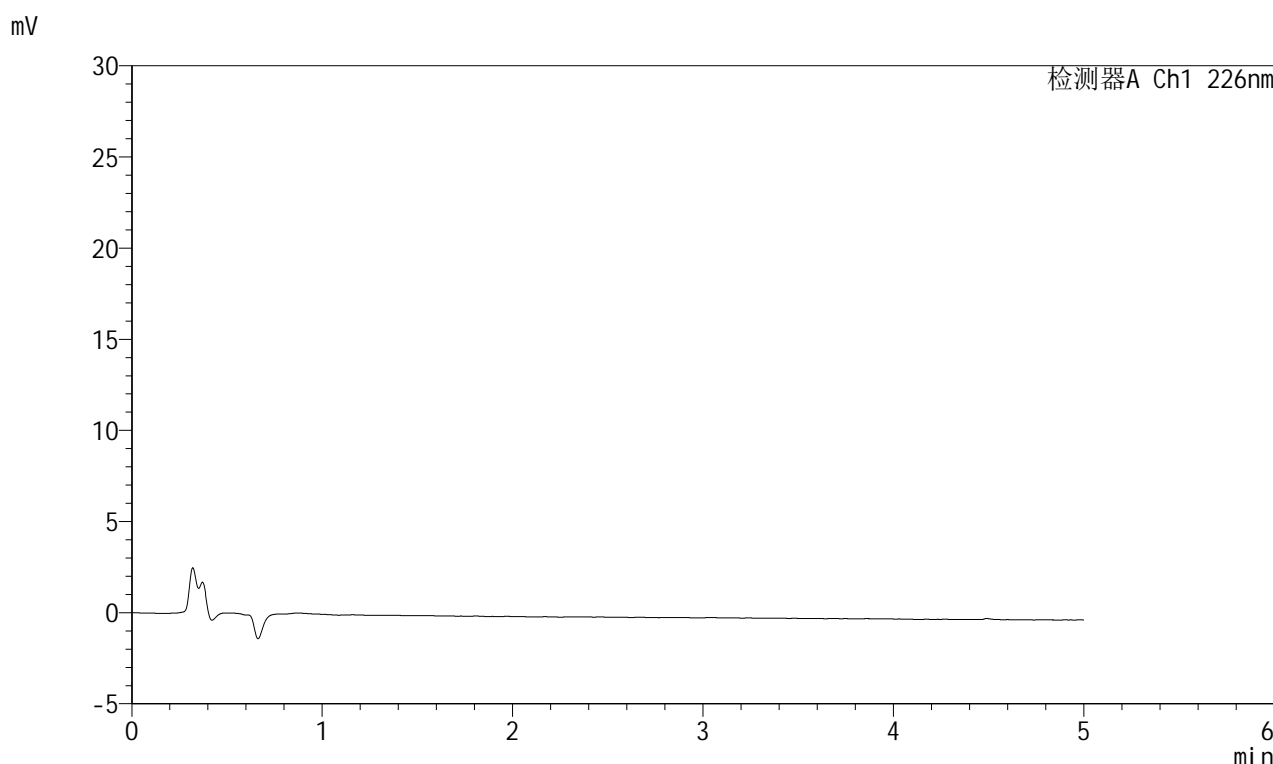


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-44/11-2789-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:06:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:01:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

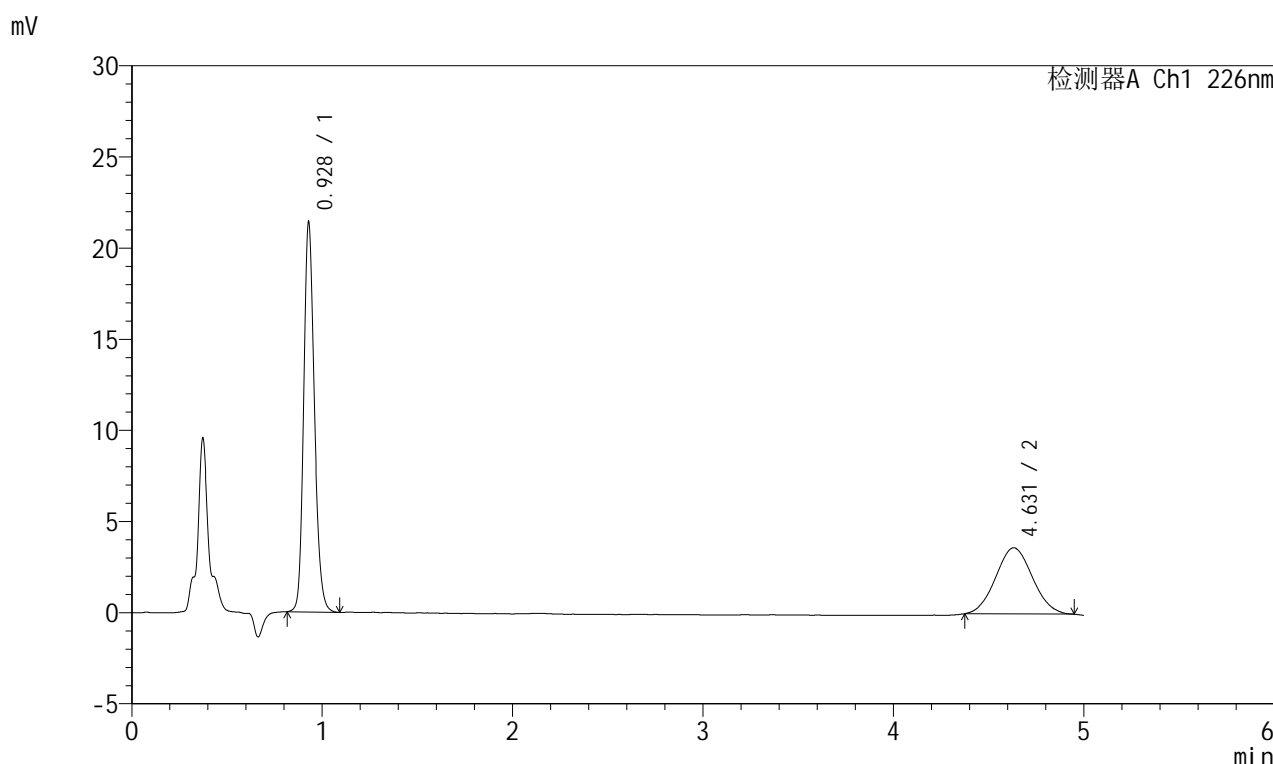
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-45/11-2790-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:11:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:02:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	83956	63.276	21314	1317	1.195	--
2	4.631	48726	36.724	3633	2722	1.060	16.192
总计		132682	100.000	24947			

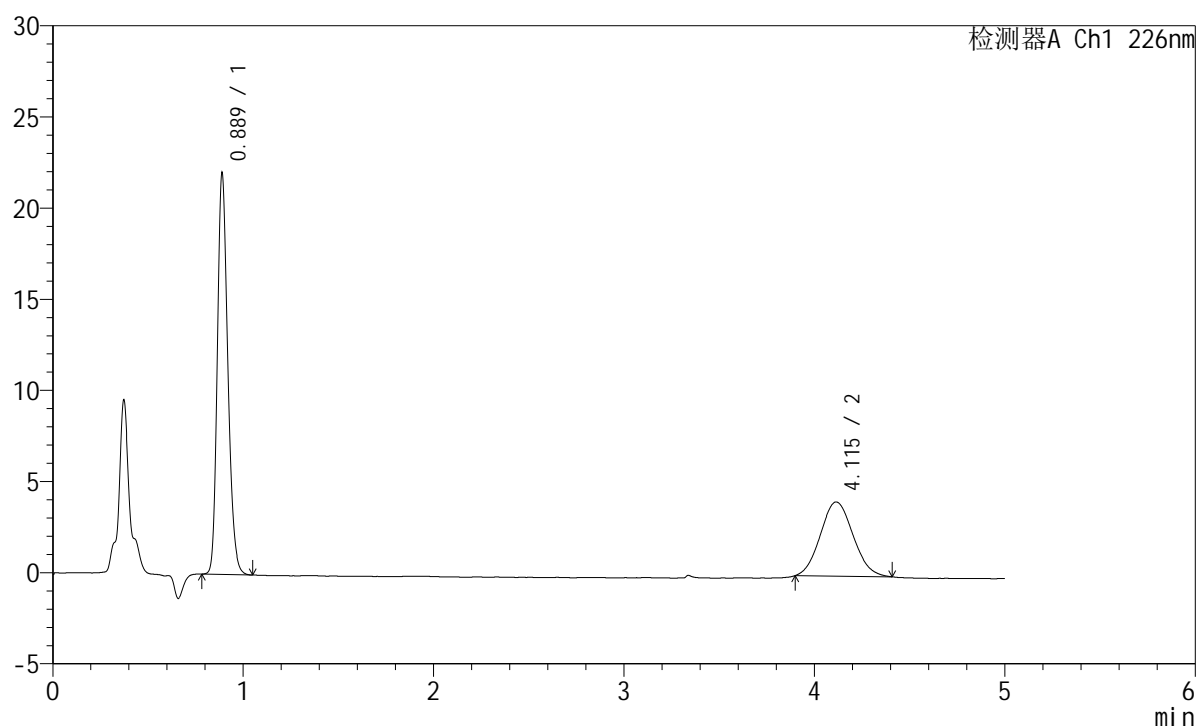
图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-46/11-2792-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:22:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:02:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	83896	63.292	21995	1274	1.225	--
2	4.115	48657	36.708	4075	2693	1.086	15.478
总计		132552	100.000	26070			

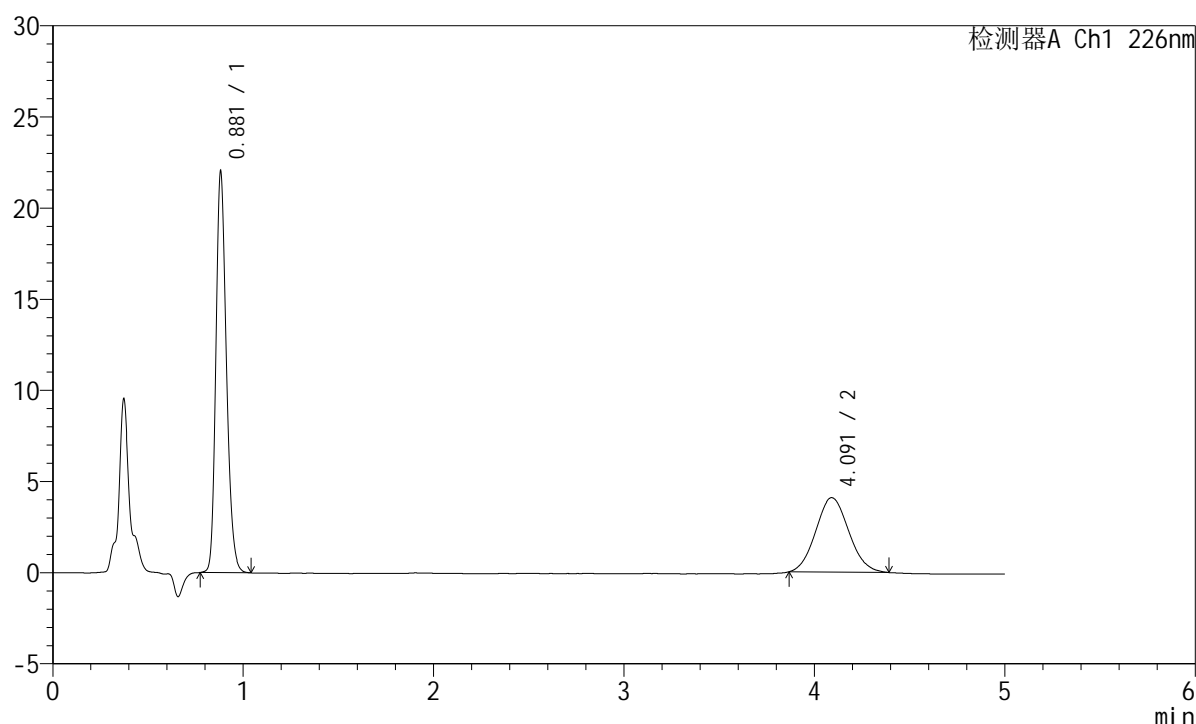
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-46/11-2793-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:27:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:02:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	84015	63.024	21965	1252	1.229	--
2	4.091	49292	36.976	4085	2631	1.083	15.333
总计		133307	100.000	26050			

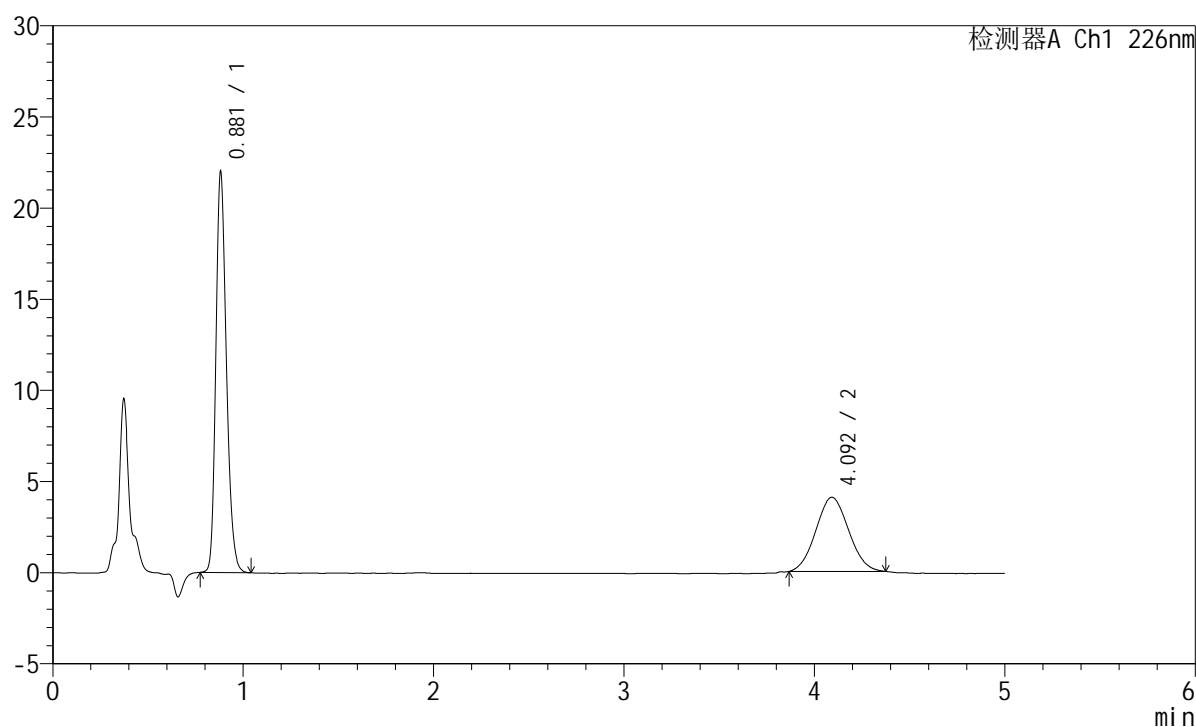
图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-46/11-2794-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:33:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:02:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

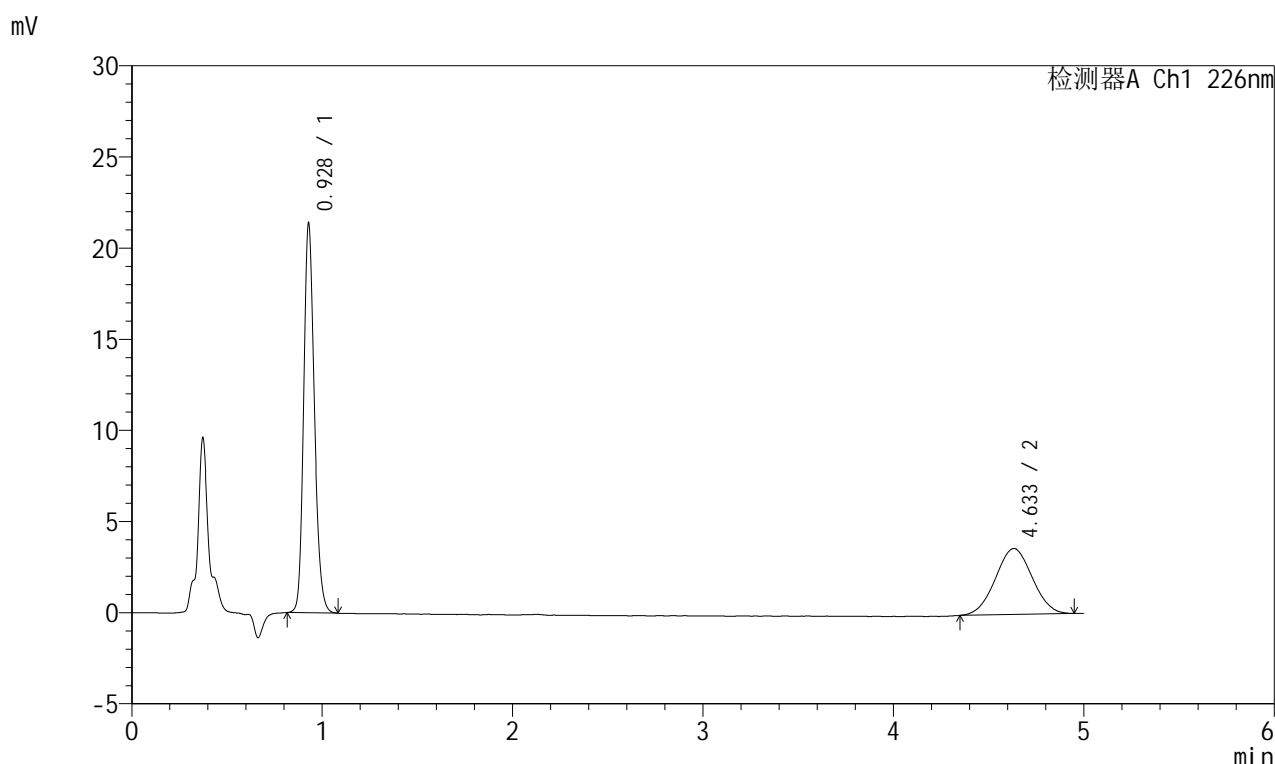
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	84018	63.322	21955	1251	1.233	--
2	4.092	48666	36.678	4066	2618	1.058	15.306
总计		132685	100.000	26021			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-47/11-2791-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:16:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:03:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	83758	63.309	21276	1314	1.198	--
2	4.633	48543	36.691	3617	2710	1.013	16.164
总计		132300	100.000	24893			

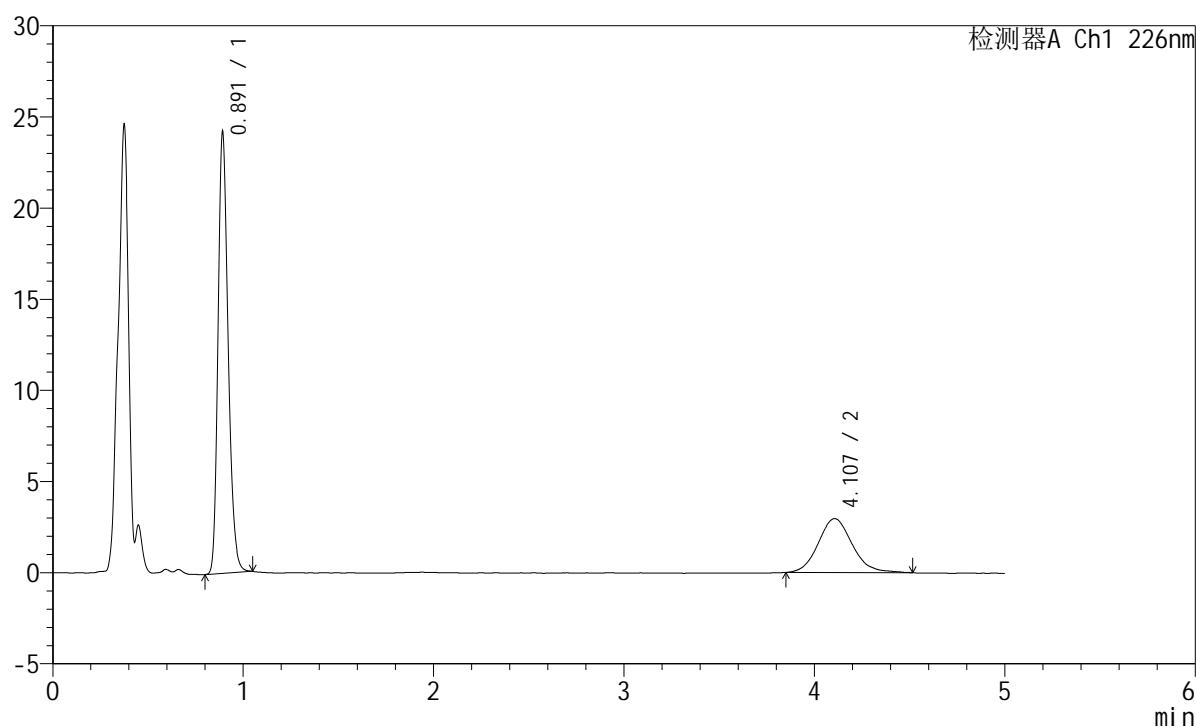
图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2795-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:38:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

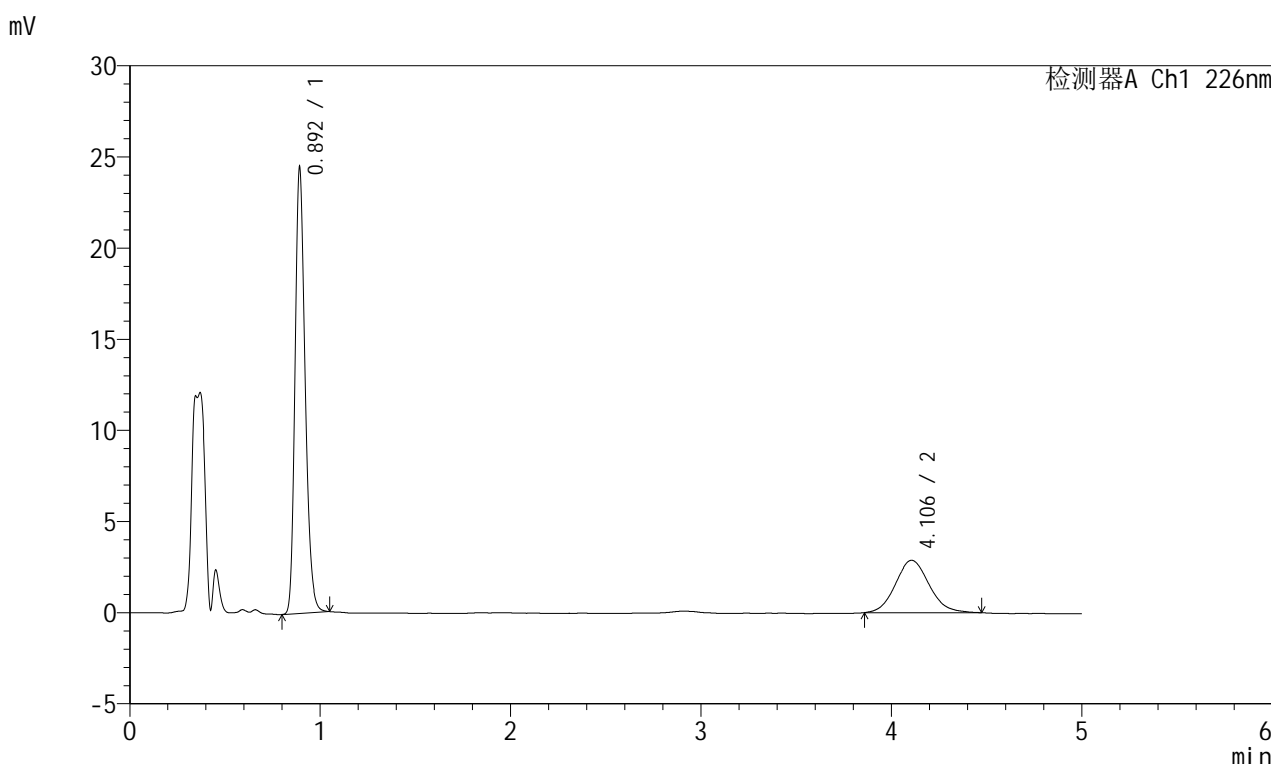
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	88901	70.778	23974	1383	1.245	--
2	4.107	36705	29.222	2960	2613	1.110	15.414
总计		125606	100.000	26935			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2796-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:43:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	90013	71.832	24222	1380	1.245	--
2	4.106	35297	28.168	2874	2628	1.104	15.442
总计		125310	100.000	27096			

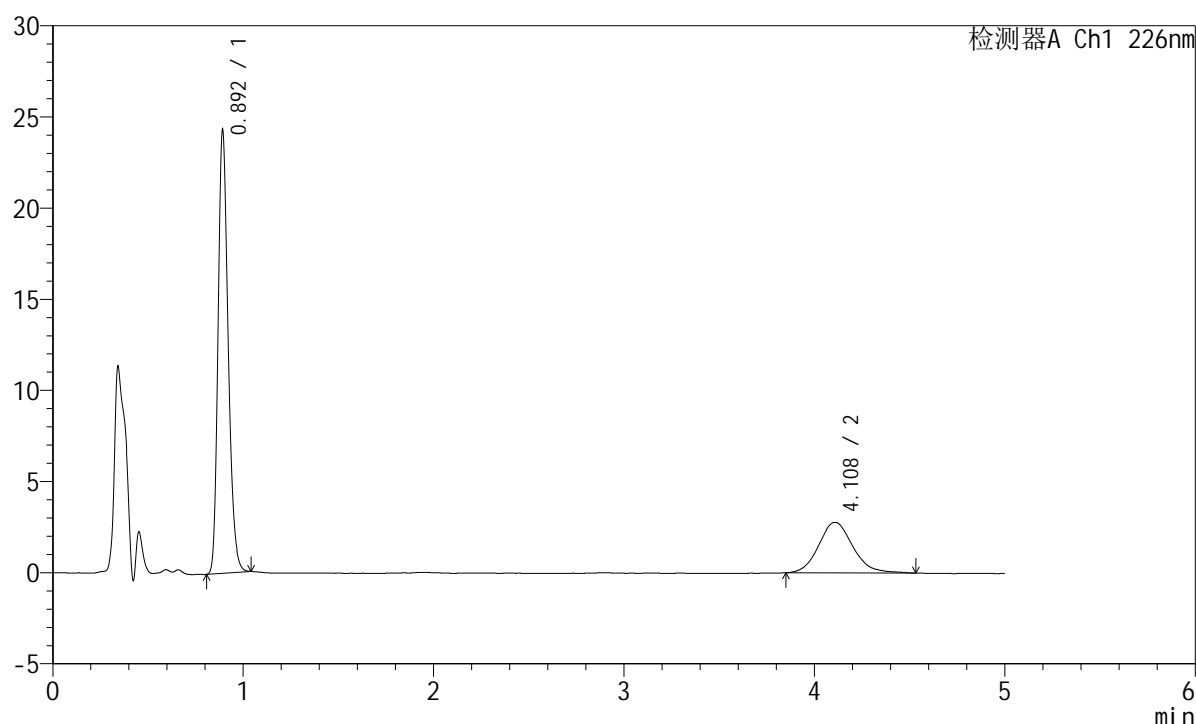
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2797-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:49:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	89261	72.029	24060	1382	1.245	--
2	4.108	34663	27.971	2769	2575	1.135	15.326
总计		123924	100.000	26829			

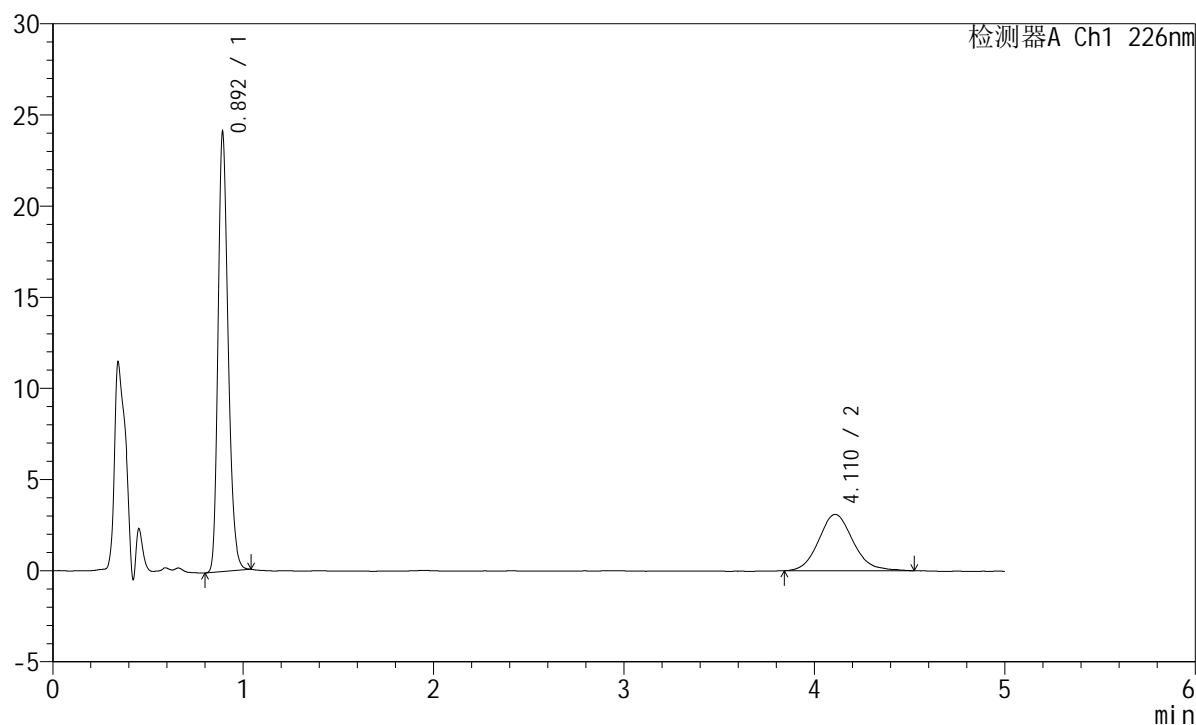
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2798-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:54:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

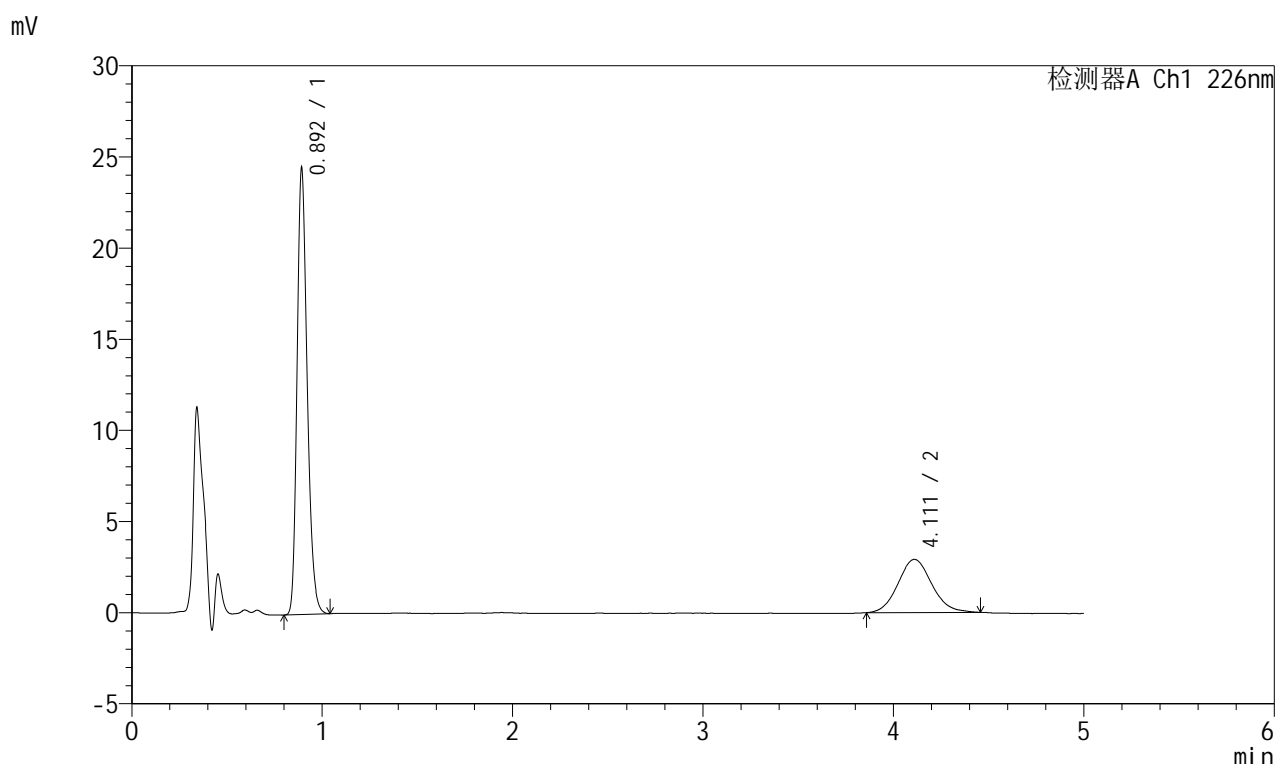
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	88591	69.592	23868	1380	1.248	--
2	4.110	38708	30.408	3090	2569	1.126	15.315
总计		127299	100.000	26958			

图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2799-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:59:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	90228	71.560	24224	1377	1.252	--
2	4.111	35859	28.440	2913	2615	1.099	15.415
总计		126086	100.000	27137			

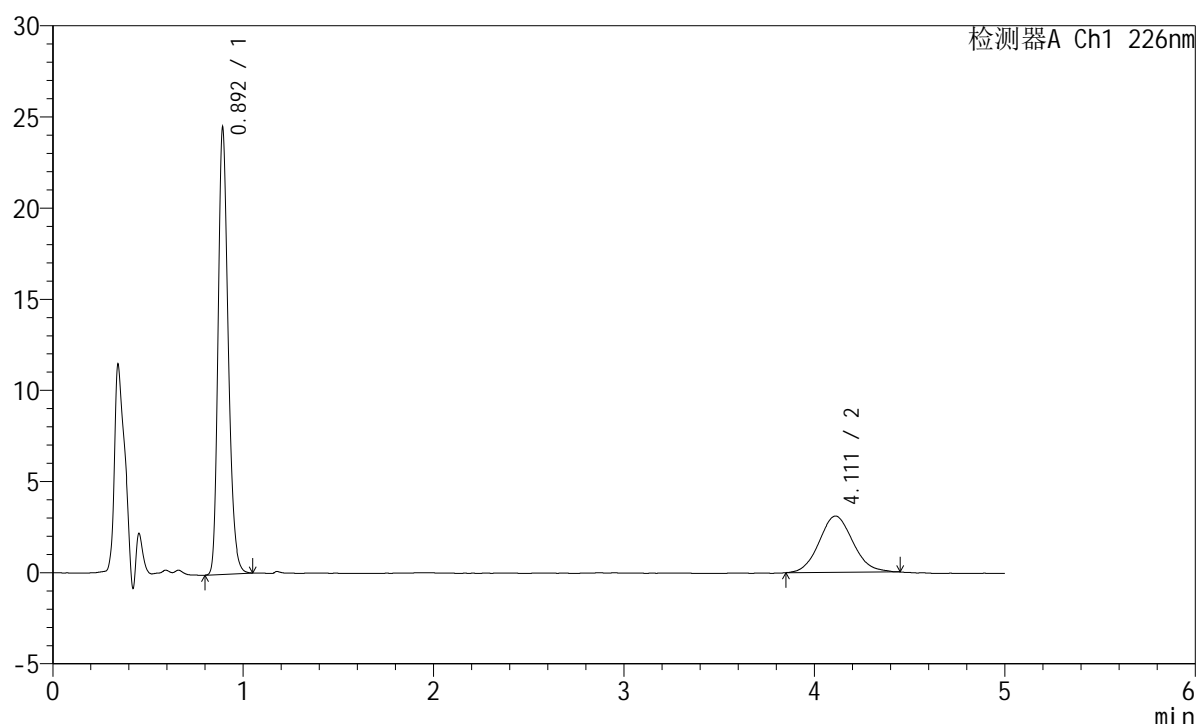
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2800-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:05:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	90295	70.349	24213	1378	1.253	--
2	4.111	38058	29.651	3092	2574	1.095	15.323
总计		128353	100.000	27305			

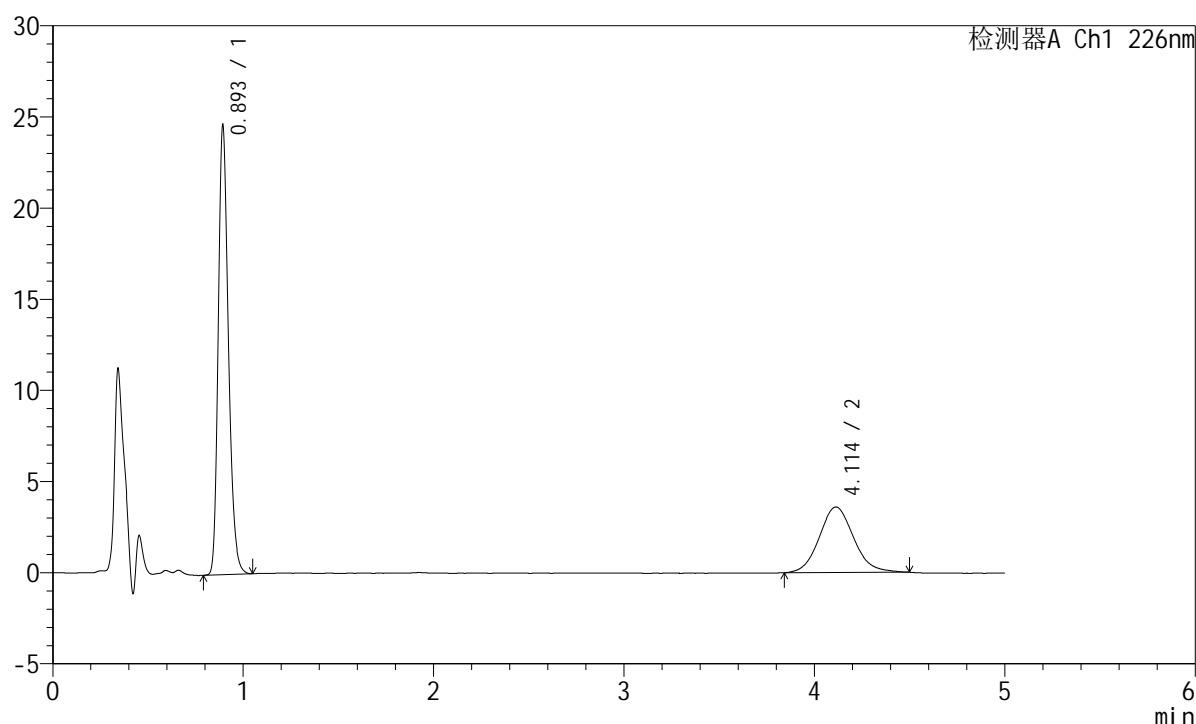
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2801-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:10:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90962	66.888	24257	1380	1.256	--
2	4.114	45029	33.112	3598	2557	1.096	15.284
总计		135990	100.000	27855			

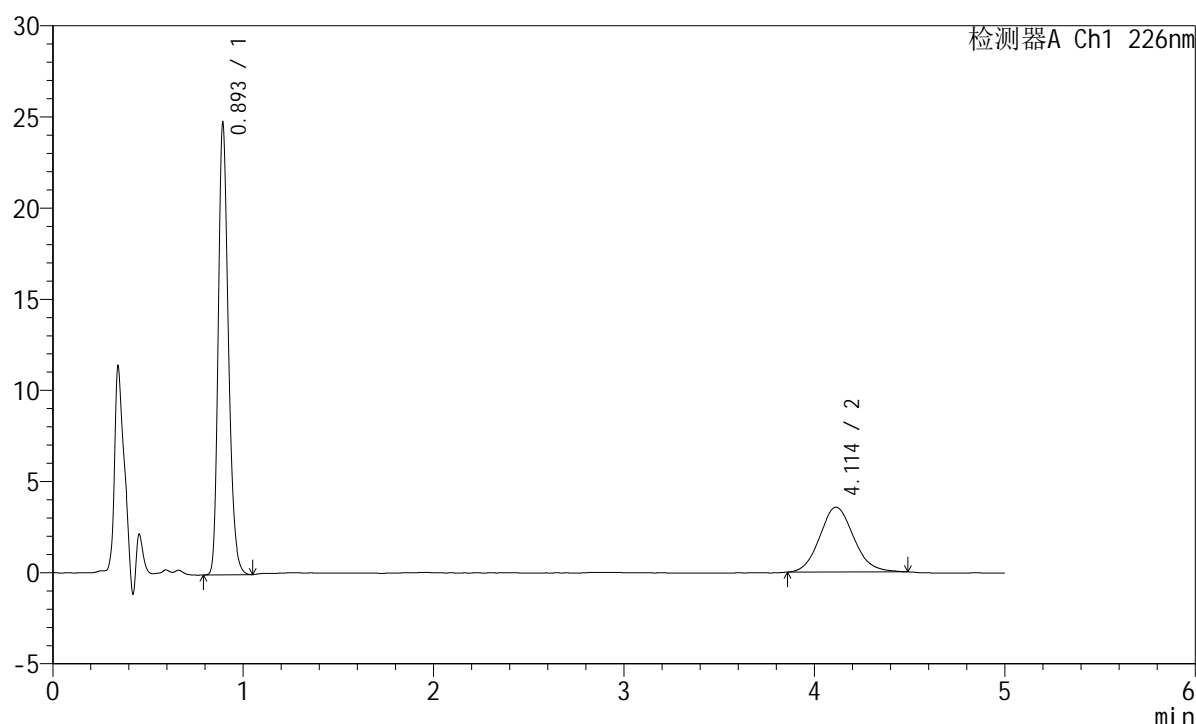
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2802-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:16:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91620	67.574	24388	1373	1.259	--
2	4.114	43966	32.426	3555	2567	1.108	15.297
总计		135586	100.000	27942			

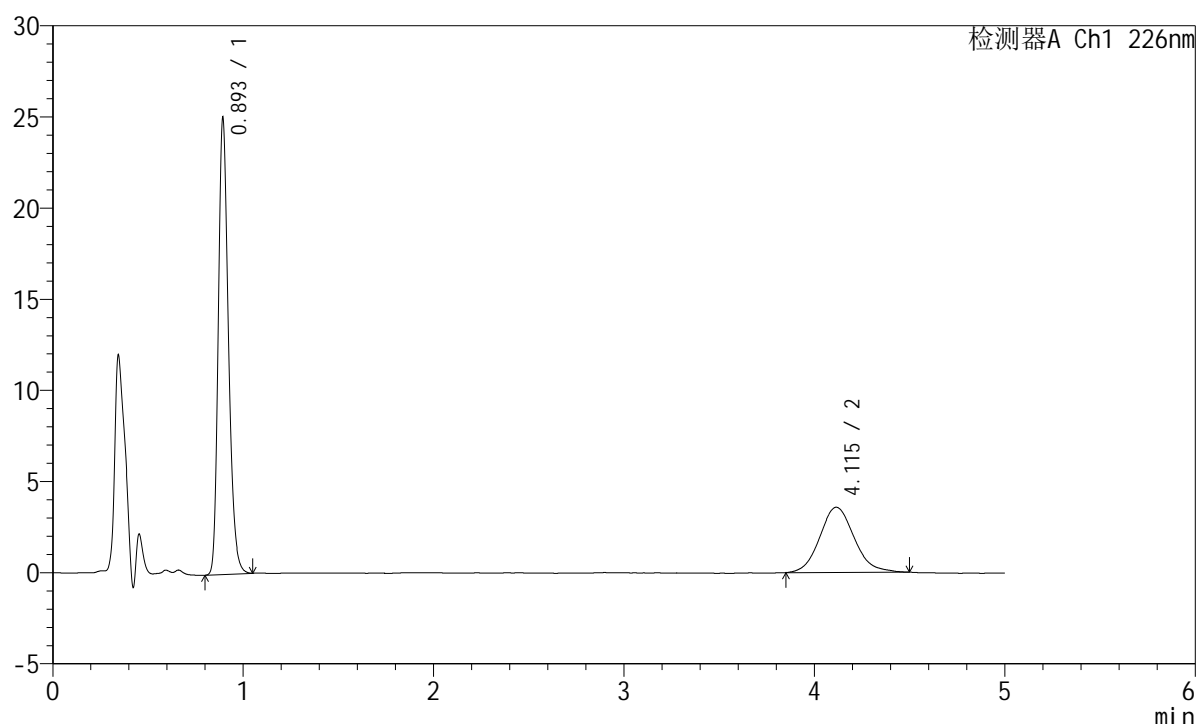
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2803-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:21:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92510	67.316	24665	1375	1.254	--
2	4.115	44916	32.684	3575	2516	1.117	15.183
总计		137426	100.000	28240			

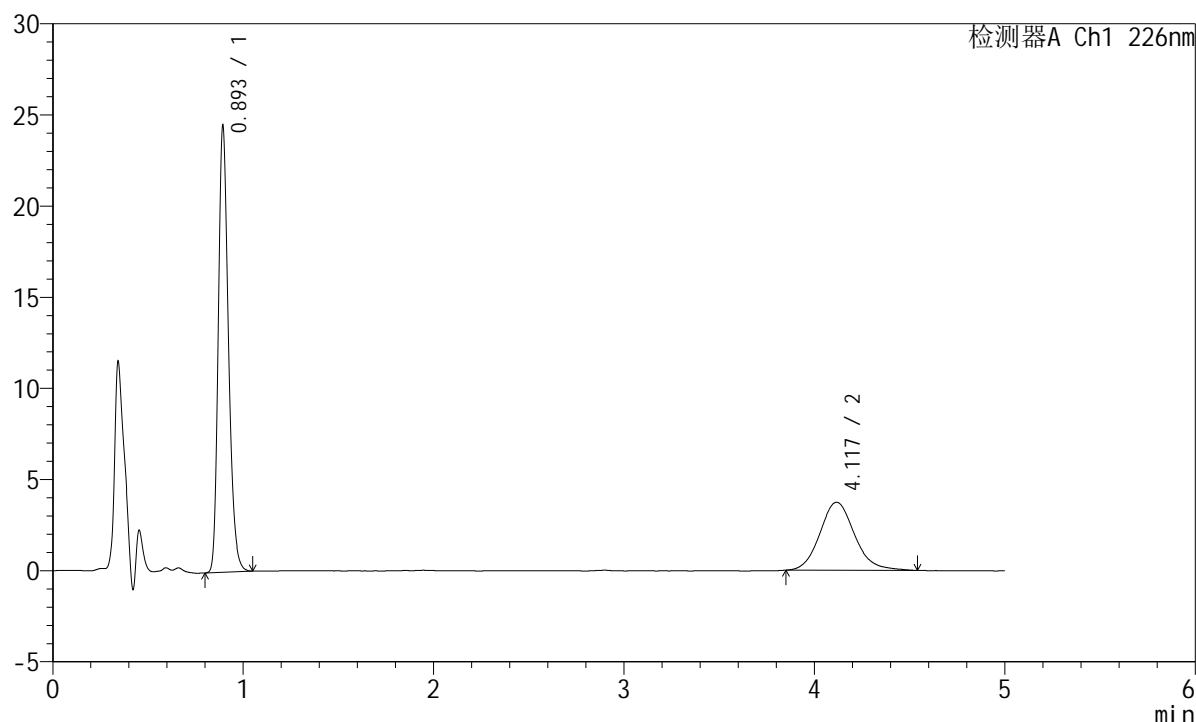
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2804-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:26:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90447	65.653	24129	1375	1.255	--
2	4.117	47318	34.347	3726	2565	1.130	15.298
总计		137764	100.000	27855			

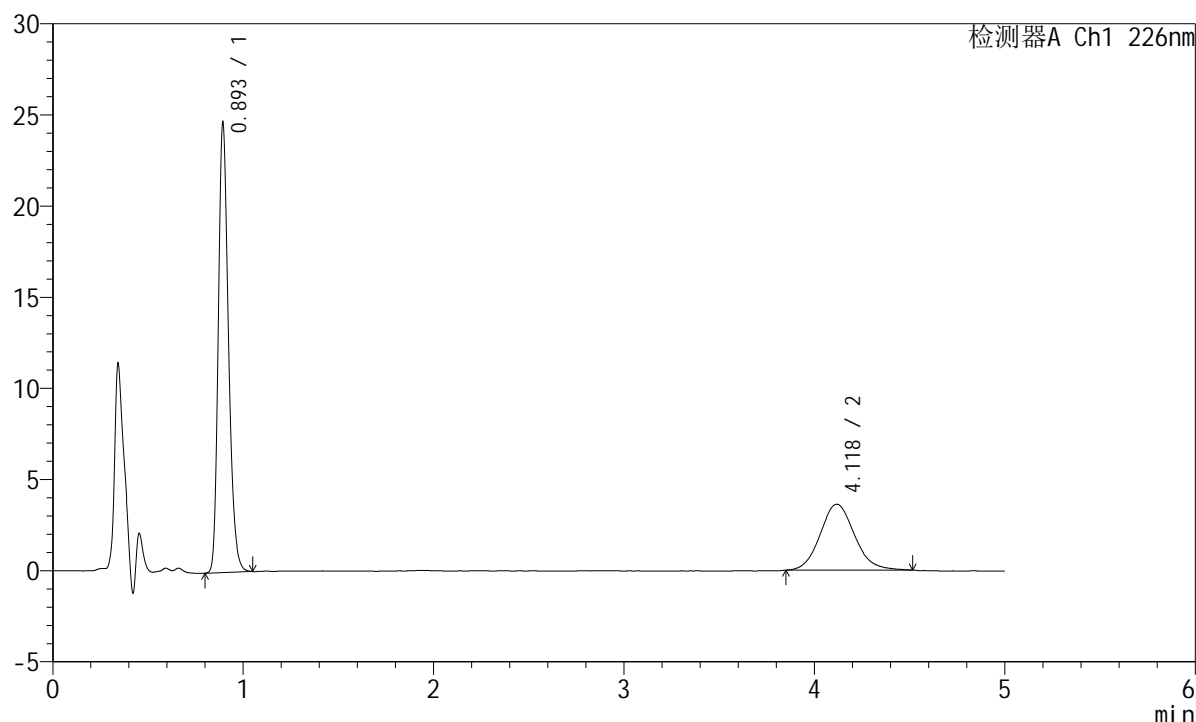
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2805-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:32:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91212	66.803	24330	1376	1.255	--
2	4.118	45327	33.197	3610	2535	1.109	15.232
总计		136539	100.000	27940			

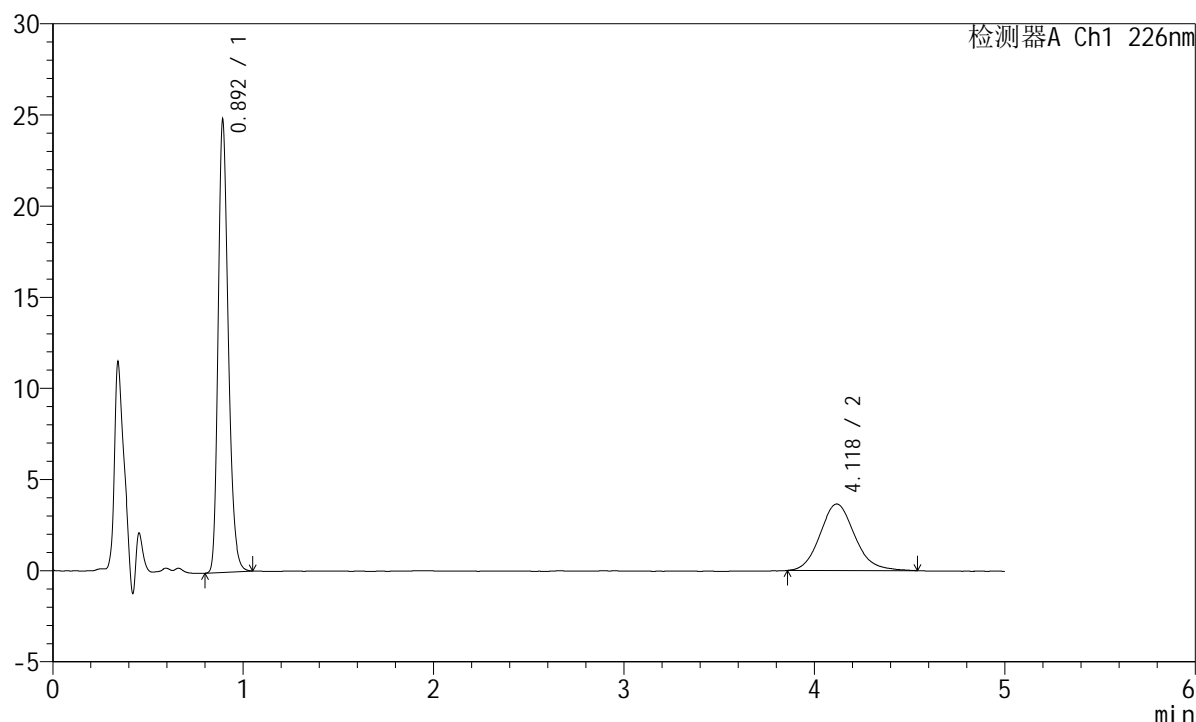
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2806-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:37:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91654	66.515	24468	1374	1.255	--
2	4.118	46141	33.485	3645	2509	1.127	15.176
总计		137795	100.000	28113			

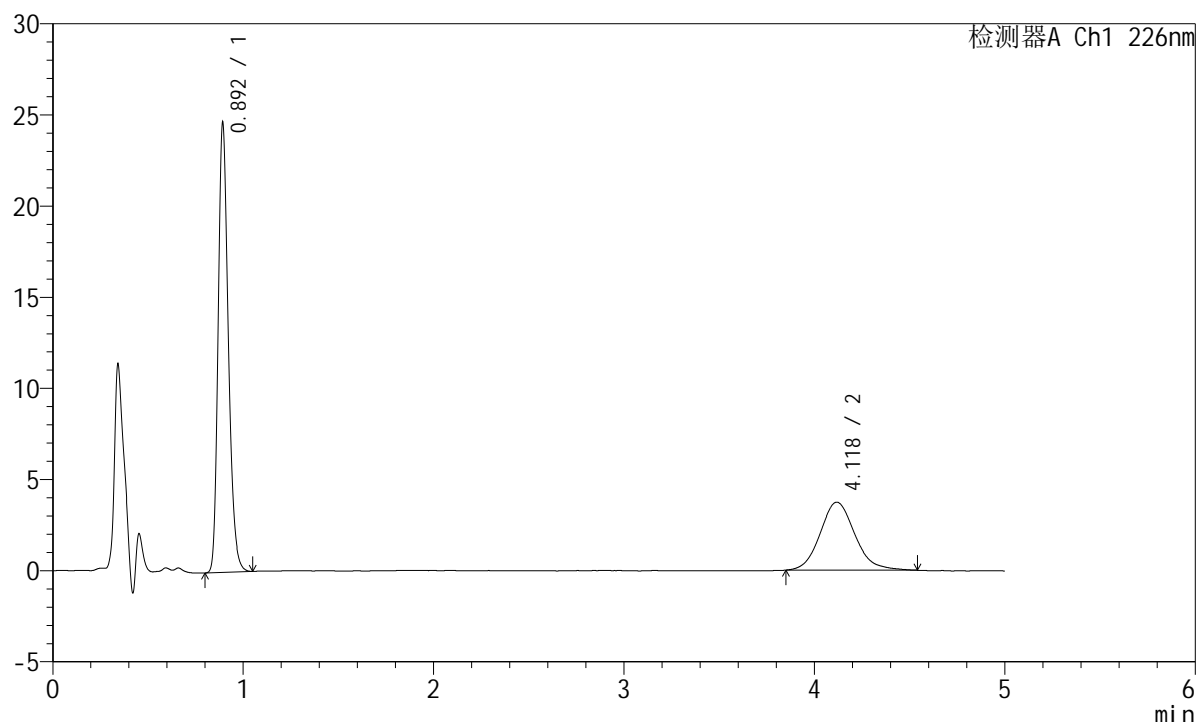
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2807-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:42:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91212	65.859	24314	1371	1.256	--
2	4.118	47284	34.141	3728	2526	1.135	15.211
总计		138495	100.000	28042			

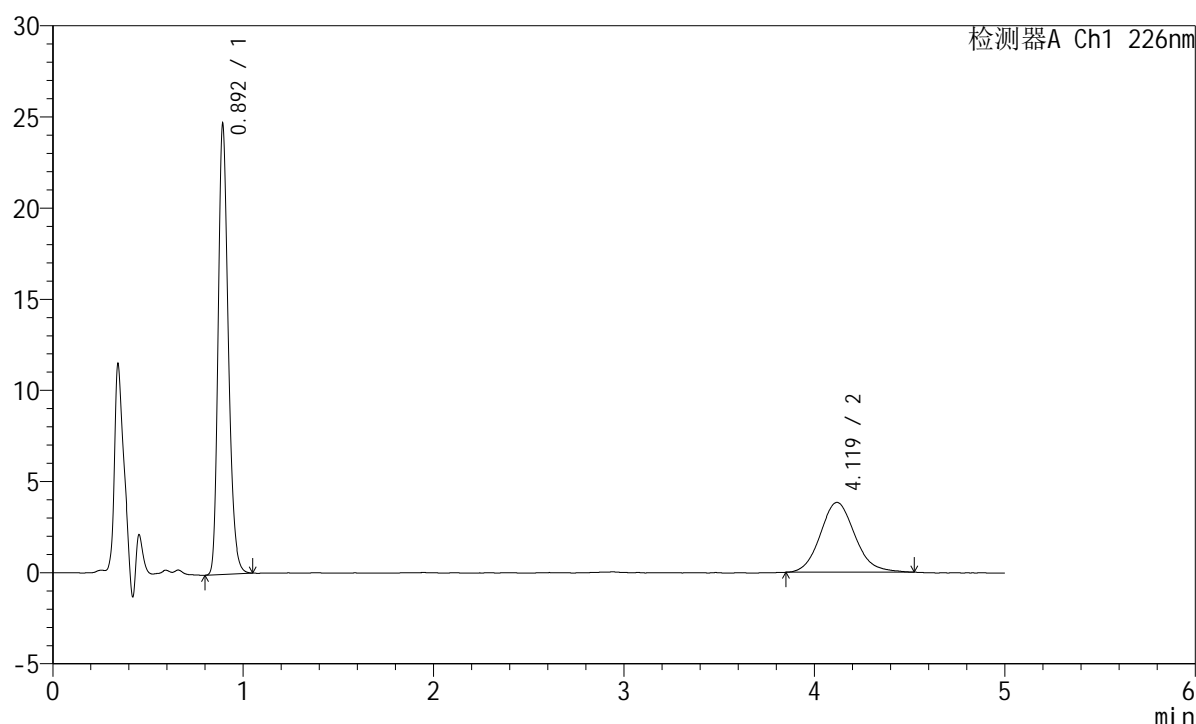
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2808-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:48:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91301	65.422	24334	1372	1.256	--
2	4.119	48256	34.578	3827	2554	1.114	15.279
总计		139557	100.000	28161			

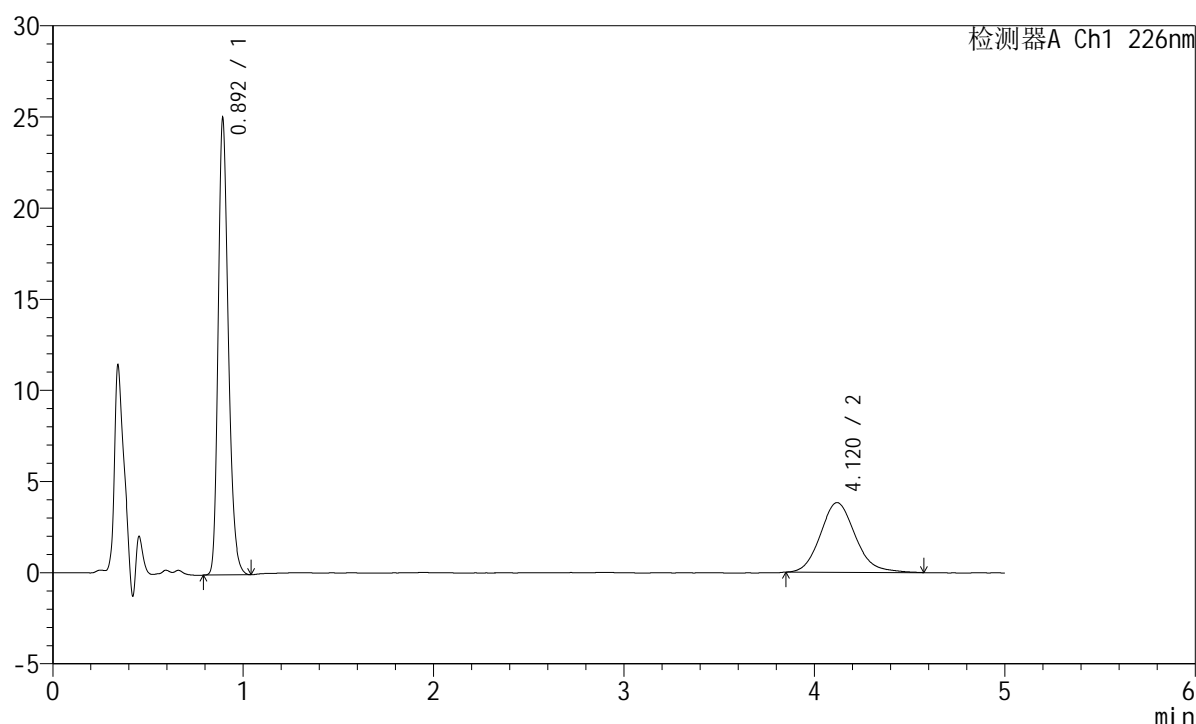
图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2809-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:53:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92819	65.602	24674	1367	1.259	--
2	4.120	48668	34.398	3823	2502	1.141	15.153
总计		141487	100.000	28497			

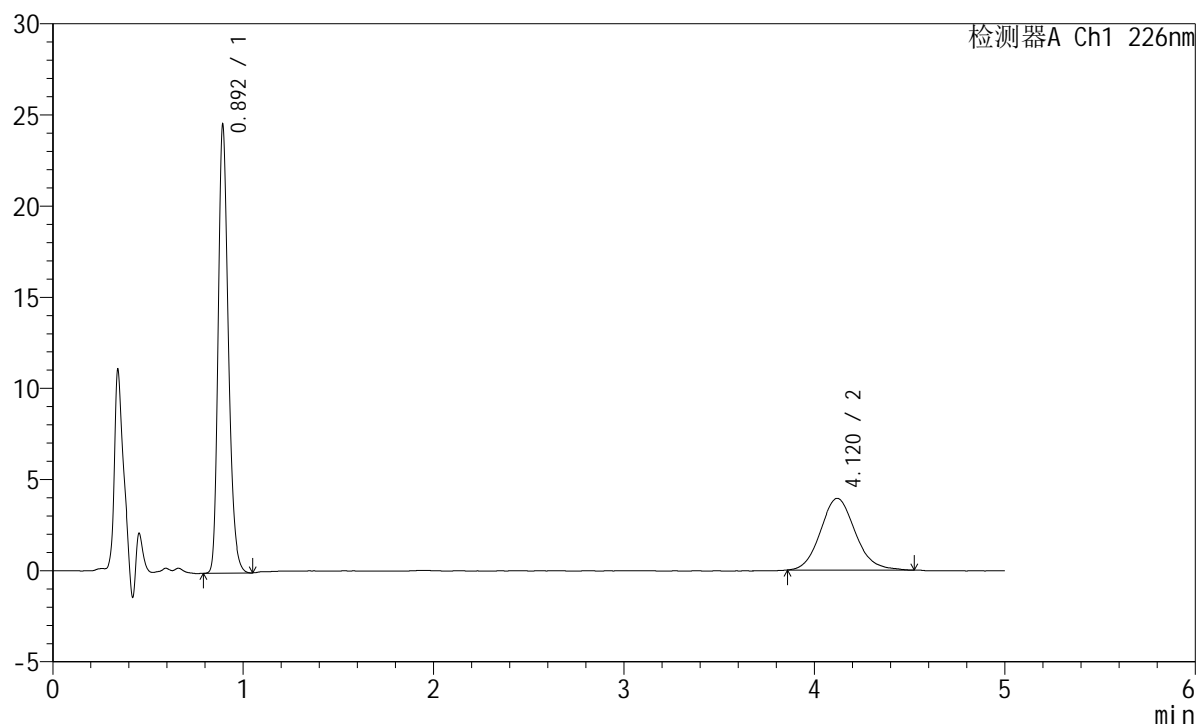
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2810-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:59:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91165	64.636	24212	1366	1.259	--
2	4.120	49878	35.364	3937	2494	1.121	15.134
总计		141043	100.000	28149			

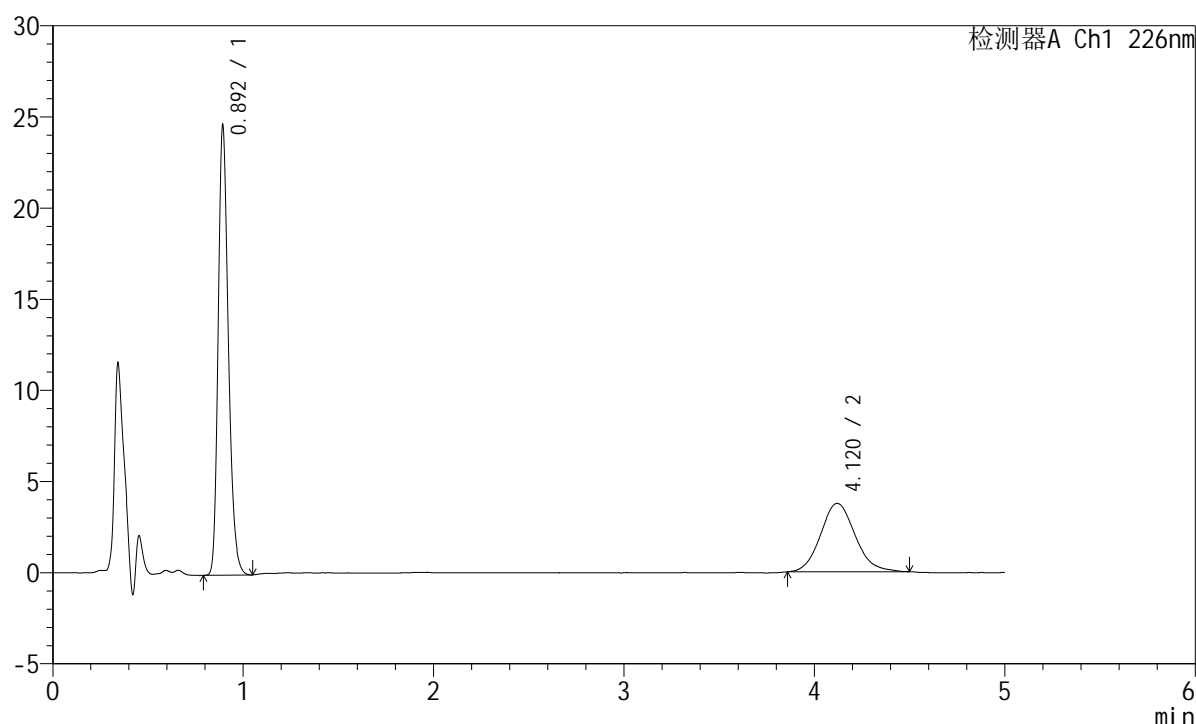
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2811-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:04:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91543	65.907	24300	1365	1.259	--
2	4.120	47354	34.093	3754	2530	1.113	15.216
总计		138898	100.000	28054			

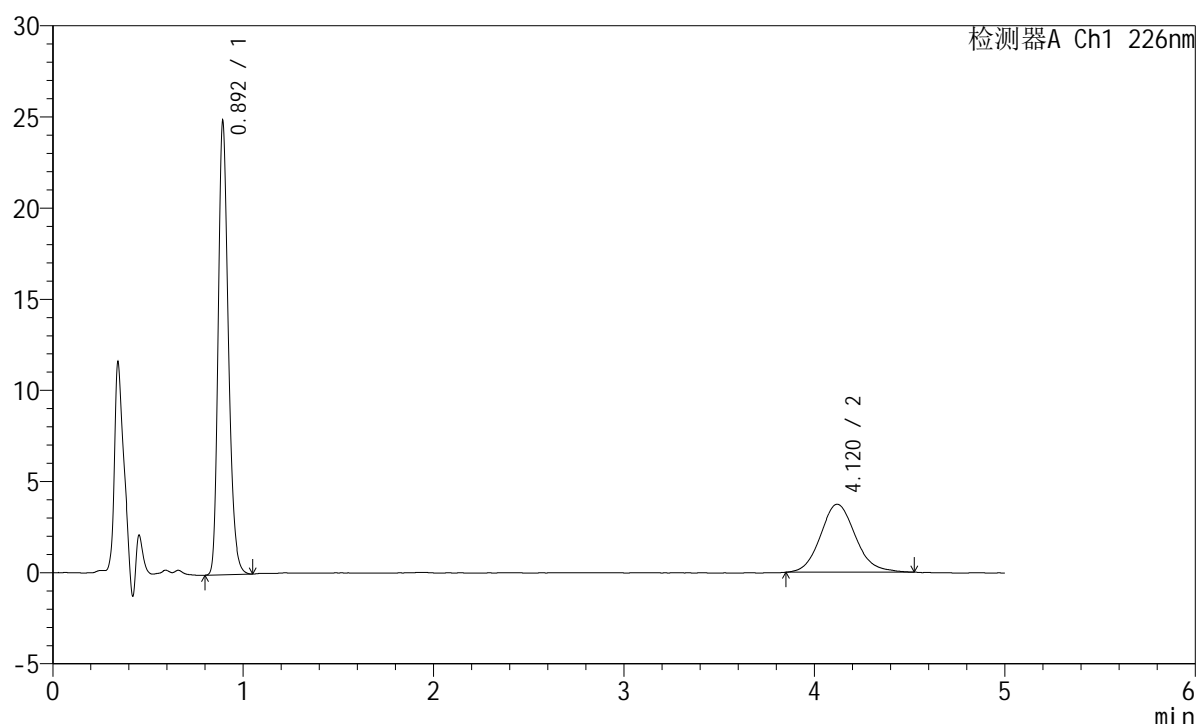
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2812-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:09:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92192	65.991	24469	1366	1.258	--
2	4.120	47512	34.009	3729	2501	1.123	15.148
总计		139703	100.000	28199			

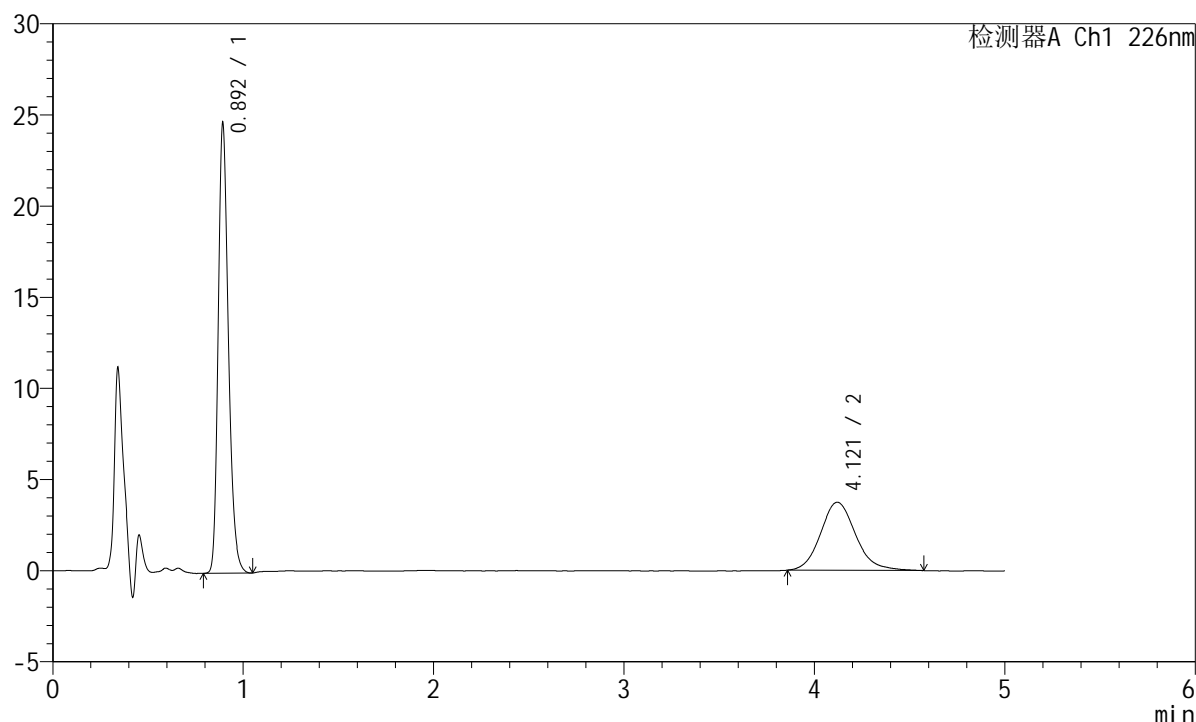
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2813-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:15:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:04:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91780	65.720	24286	1362	1.260	--
2	4.121	47872	34.280	3736	2481	1.146	15.097
总计		139652	100.000	28022			

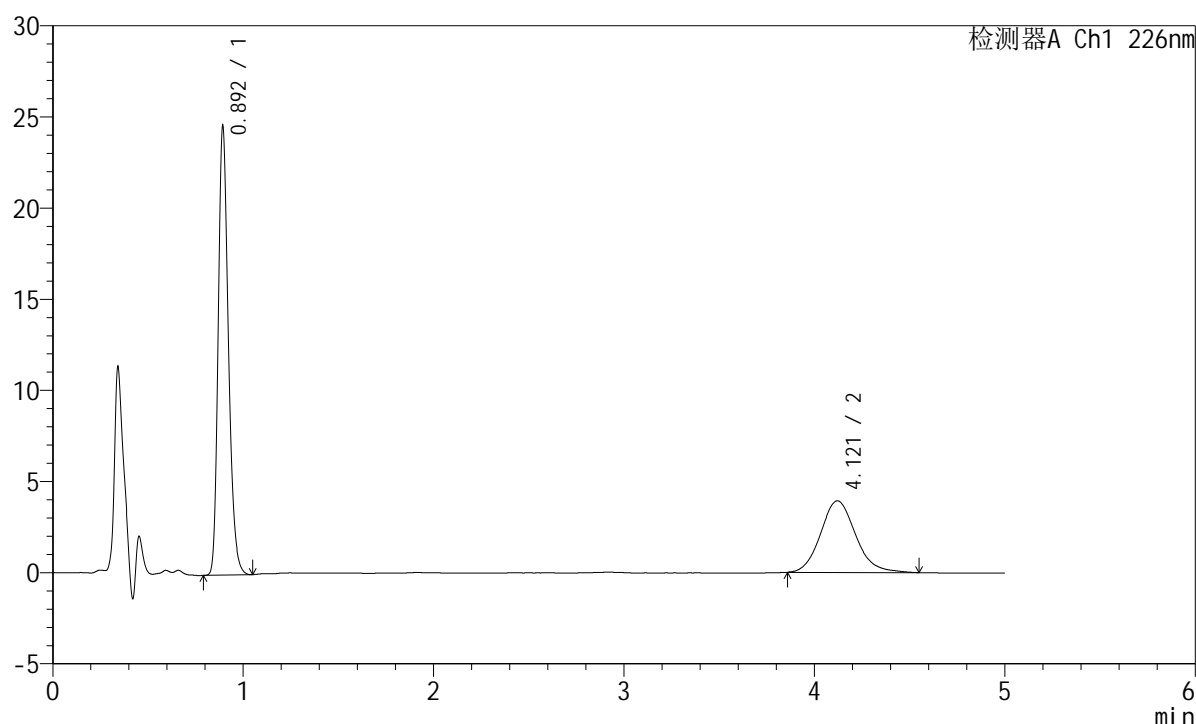
图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2814-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:20:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91431	64.509	24235	1364	1.259	--
2	4.121	50303	35.491	3932	2473	1.130	15.083
总计		141734	100.000	28167			

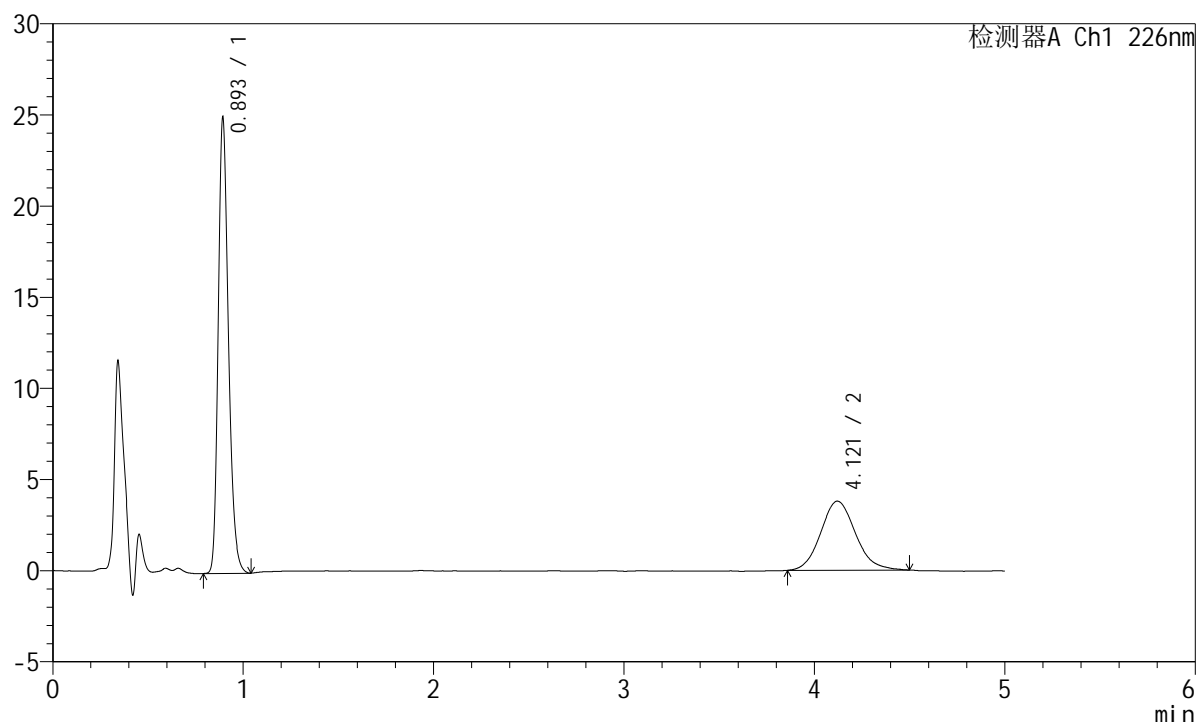
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2815-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:26:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92876	65.916	24602	1359	1.259	--
2	4.121	48025	34.084	3790	2513	1.121	15.168
总计		140902	100.000	28392			

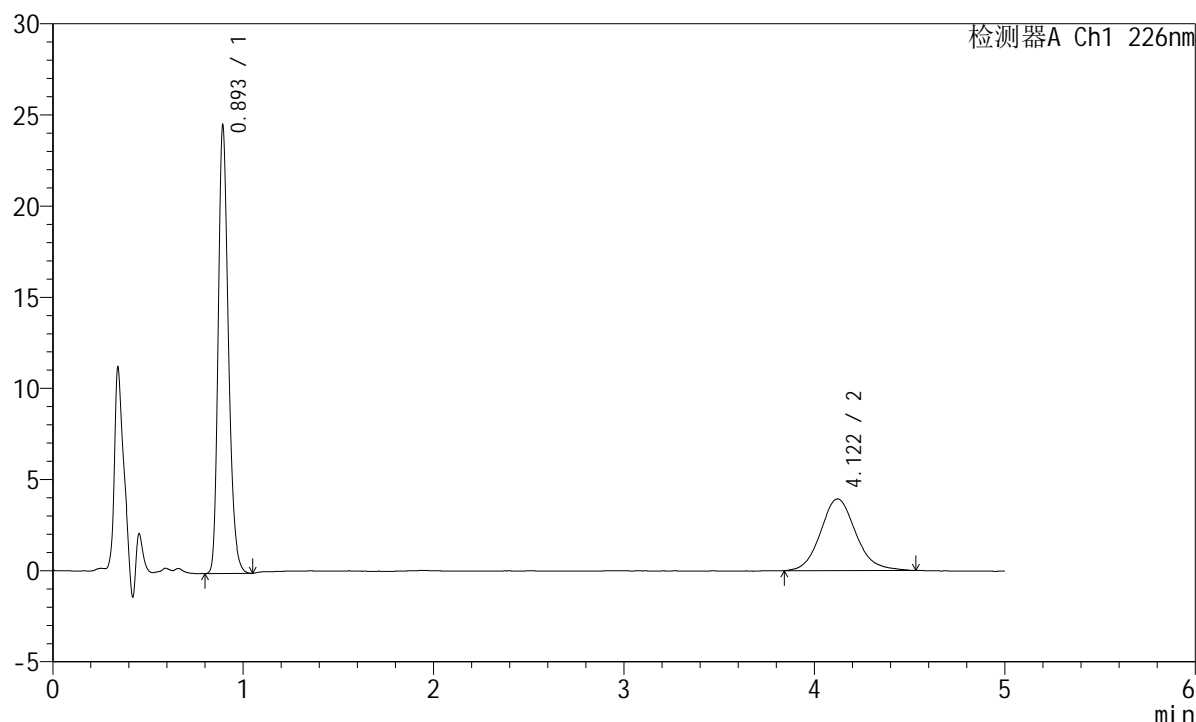
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2816-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:31:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91297	64.377	24163	1360	1.260	--
2	4.122	50519	35.623	3932	2476	1.118	15.087
总计		141816	100.000	28094			

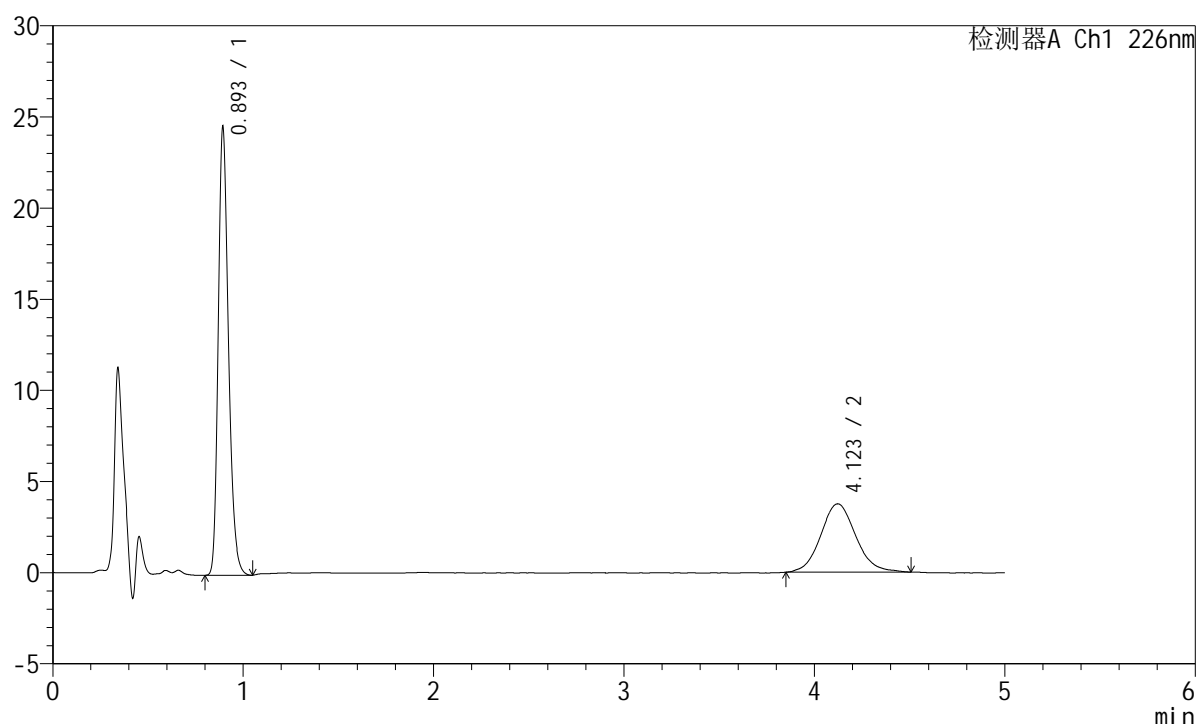
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2817-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:36:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

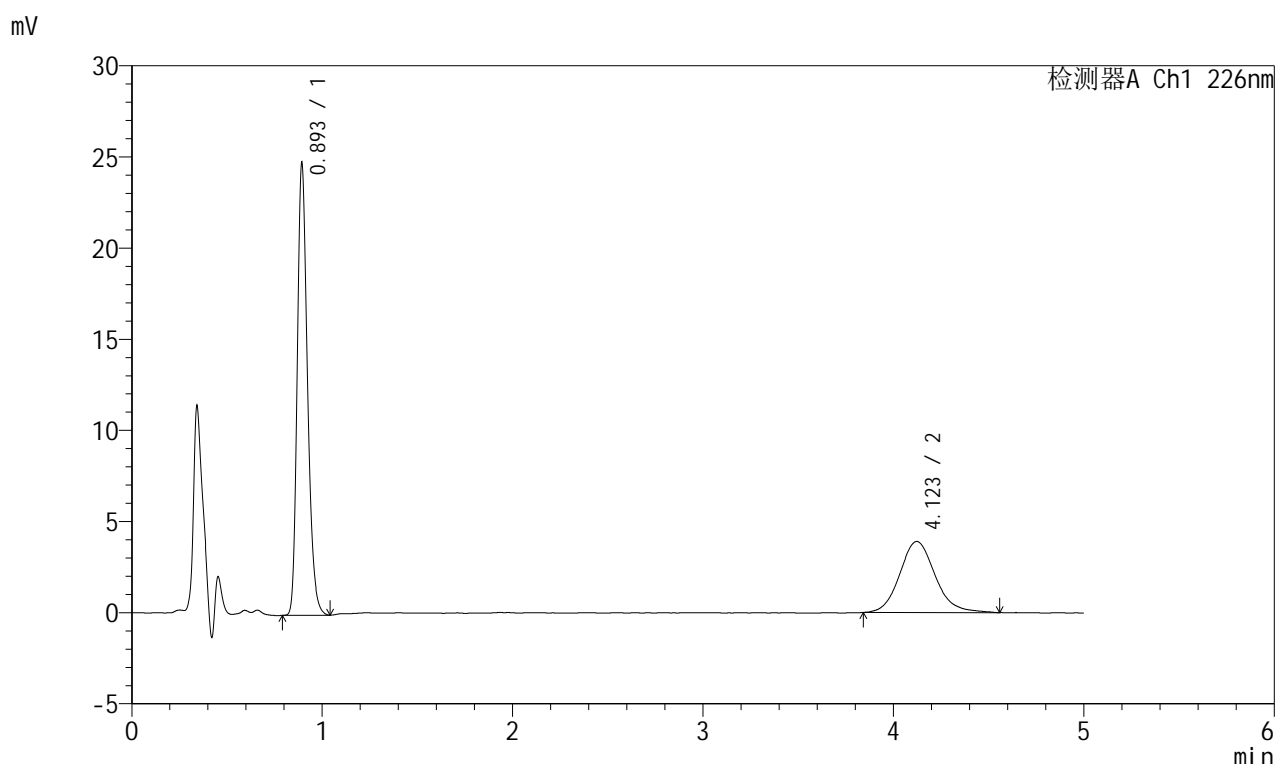
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91406	65.664	24218	1359	1.260	--
2	4.123	47797	34.336	3748	2490	1.092	15.115
总计		139203	100.000	27966			

图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2818-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:42:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92356	64.697	24432	1355	1.260	--
2	4.123	50396	35.303	3895	2439	1.130	14.992
总计		142752	100.000	28327			

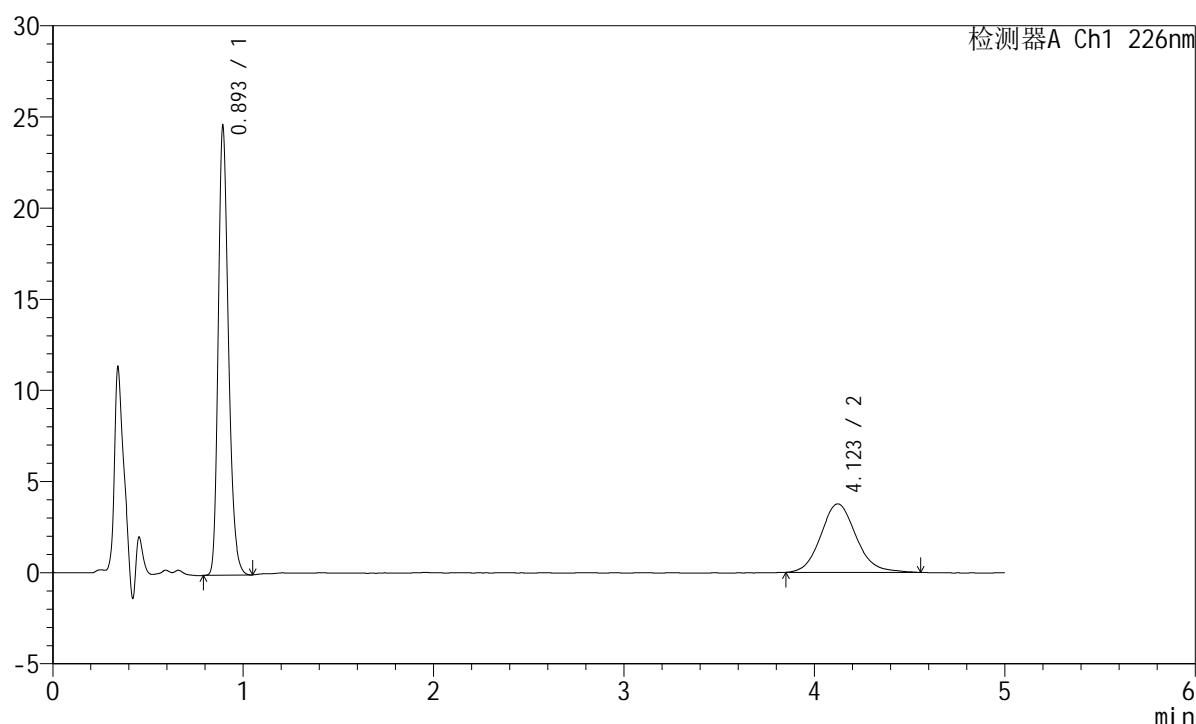
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2819-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:47:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91820	65.430	24280	1354	1.260	--
2	4.123	48512	34.570	3759	2456	1.121	15.031
总计		140333	100.000	28039			

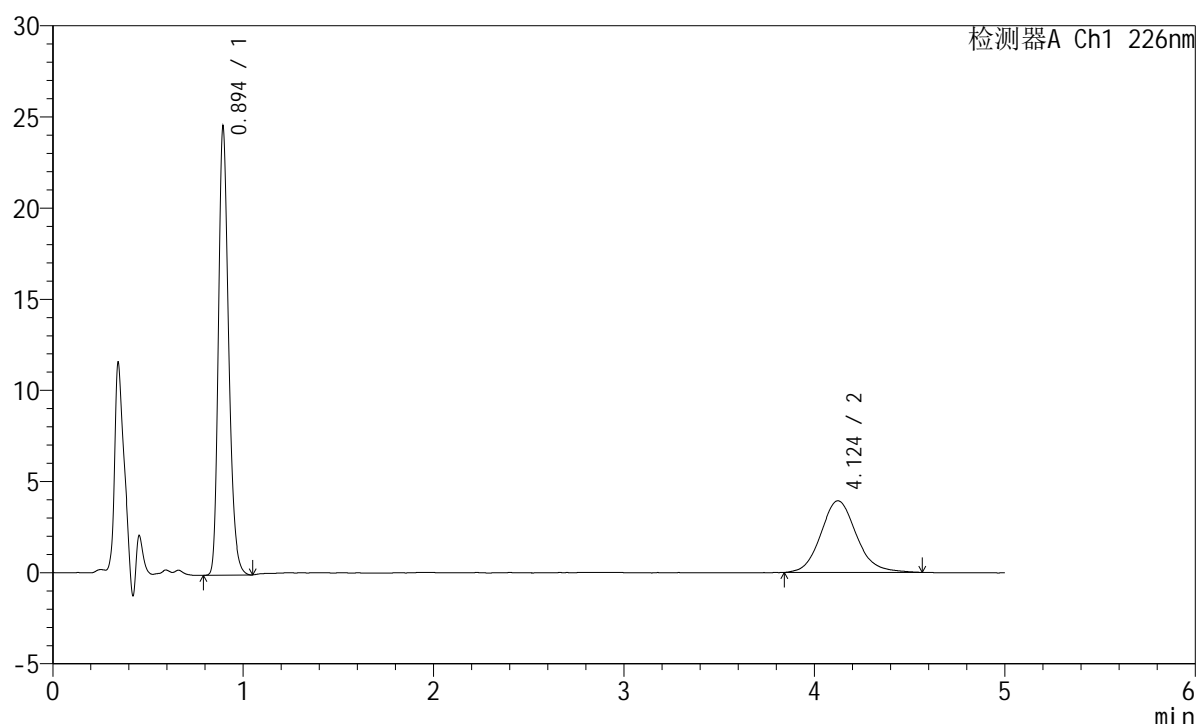
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2820-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:52:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91604	64.201	24365	1360	1.256	--
2	4.124	51078	35.799	3930	2431	1.130	14.972
总计		142682	100.000	28295			

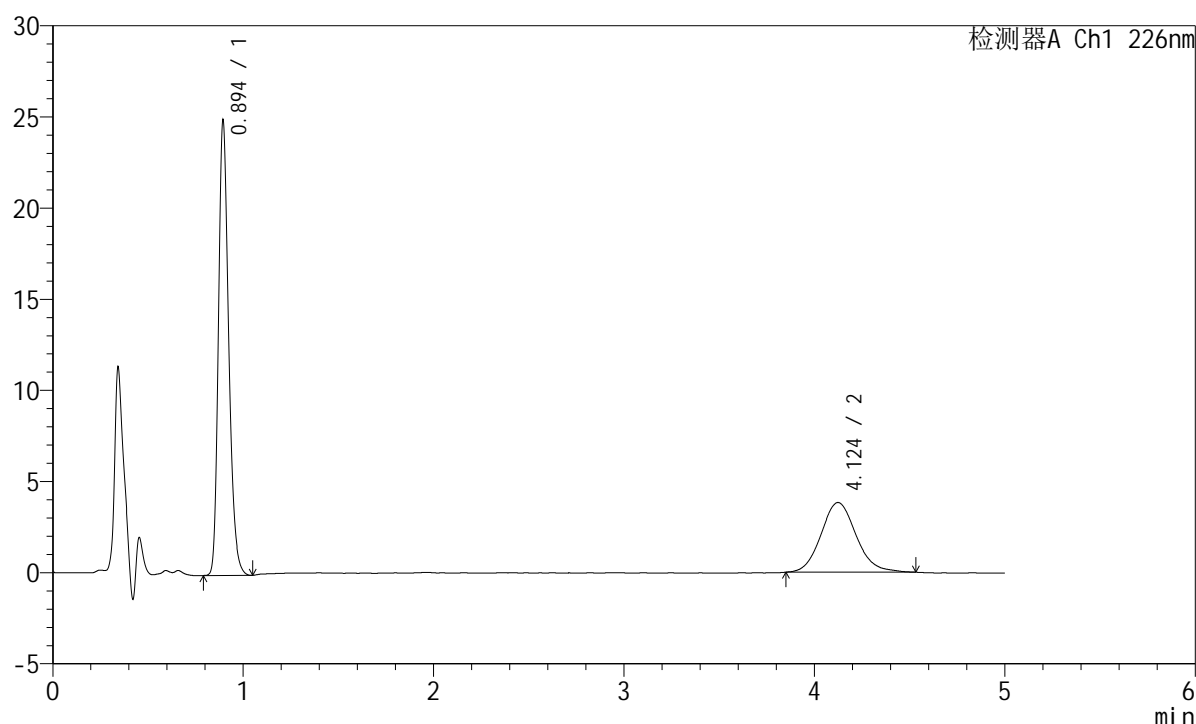
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2821-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:58:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93028	65.506	24744	1358	1.256	--
2	4.124	48986	34.494	3822	2494	1.118	15.117
总计		142014	100.000	28566			

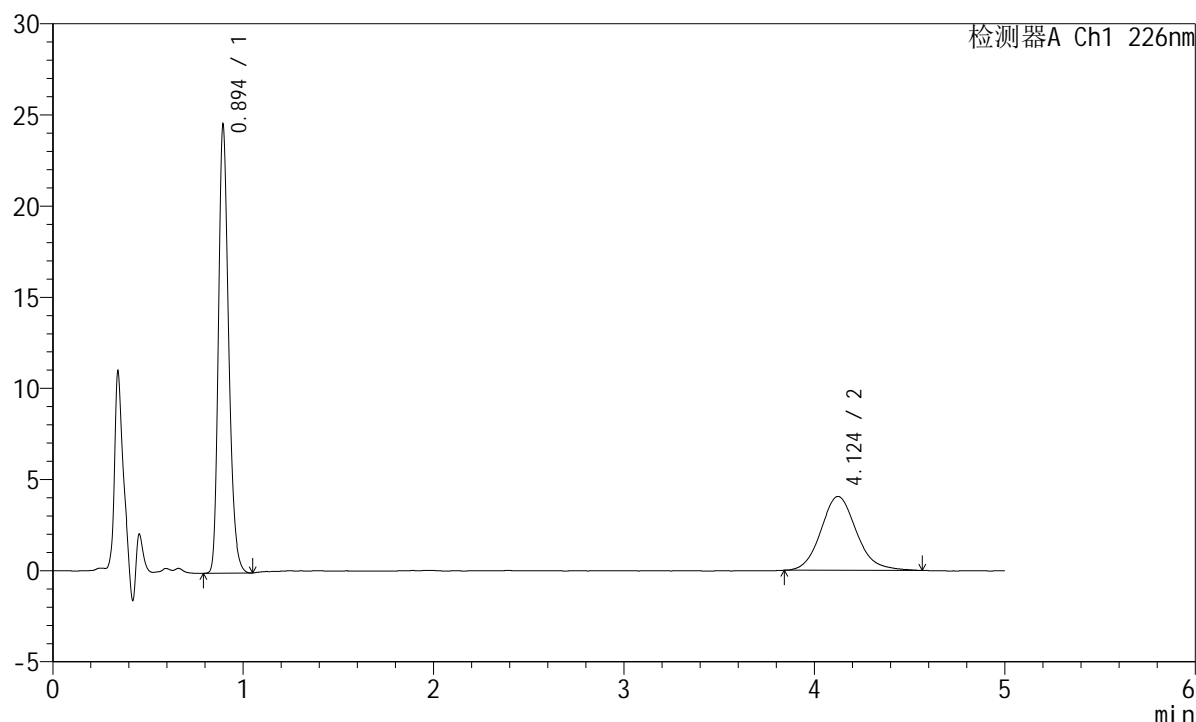
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2822-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:03:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

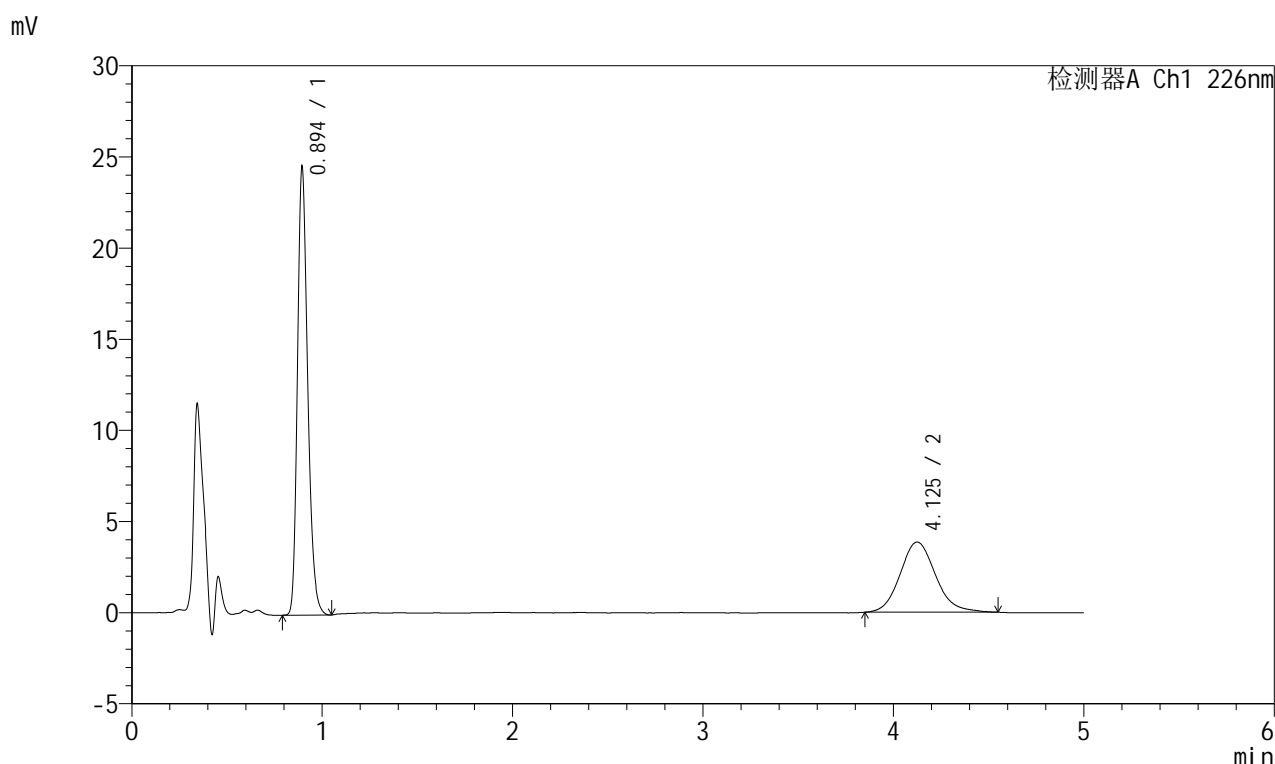
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91512	63.504	24374	1360	1.257	--
2	4.124	52593	36.496	4055	2433	1.131	14.977
总计		144105	100.000	28429			

图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2823-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:09:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

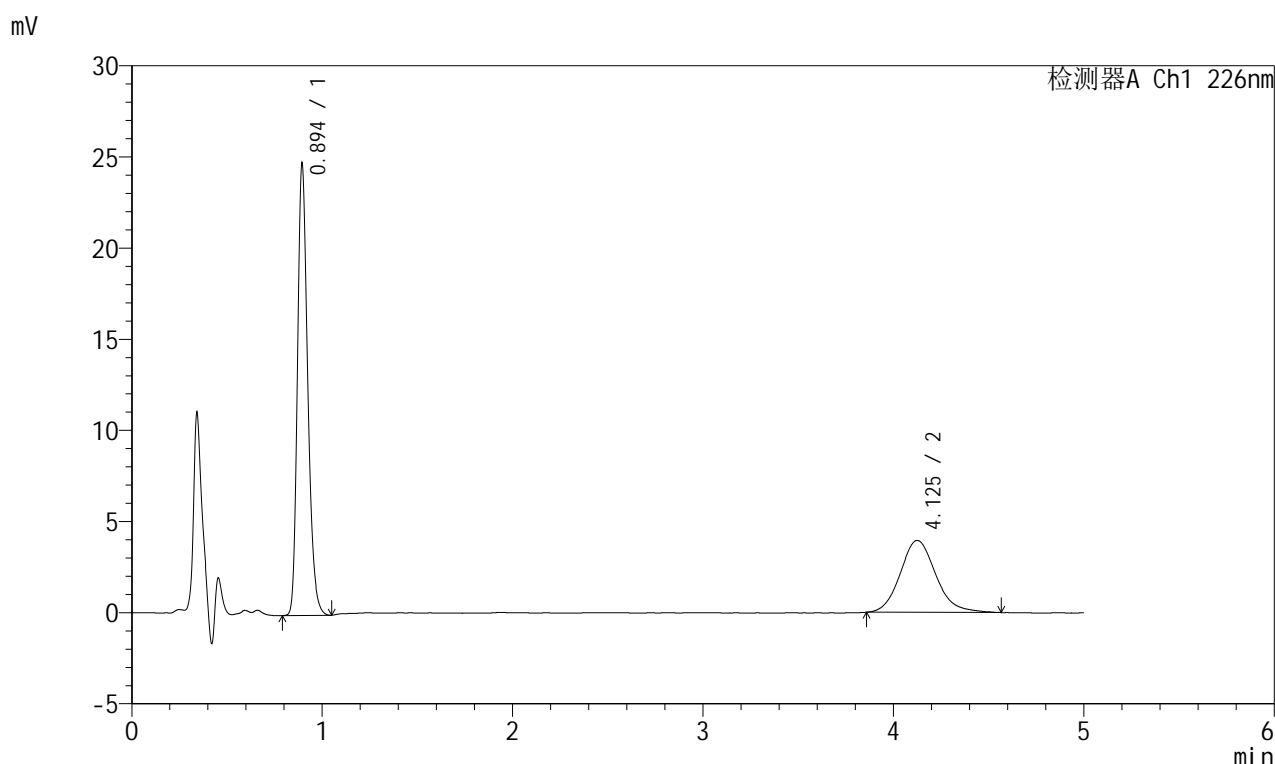
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91597	64.793	24389	1358	1.256	--
2	4.125	49772	35.207	3846	2415	1.129	14.932
总计		141369	100.000	28236			

图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2824-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:14:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92498	64.355	24588	1356	1.258	--
2	4.125	51234	35.645	3944	2425	1.141	14.952
总计		143733	100.000	28532			

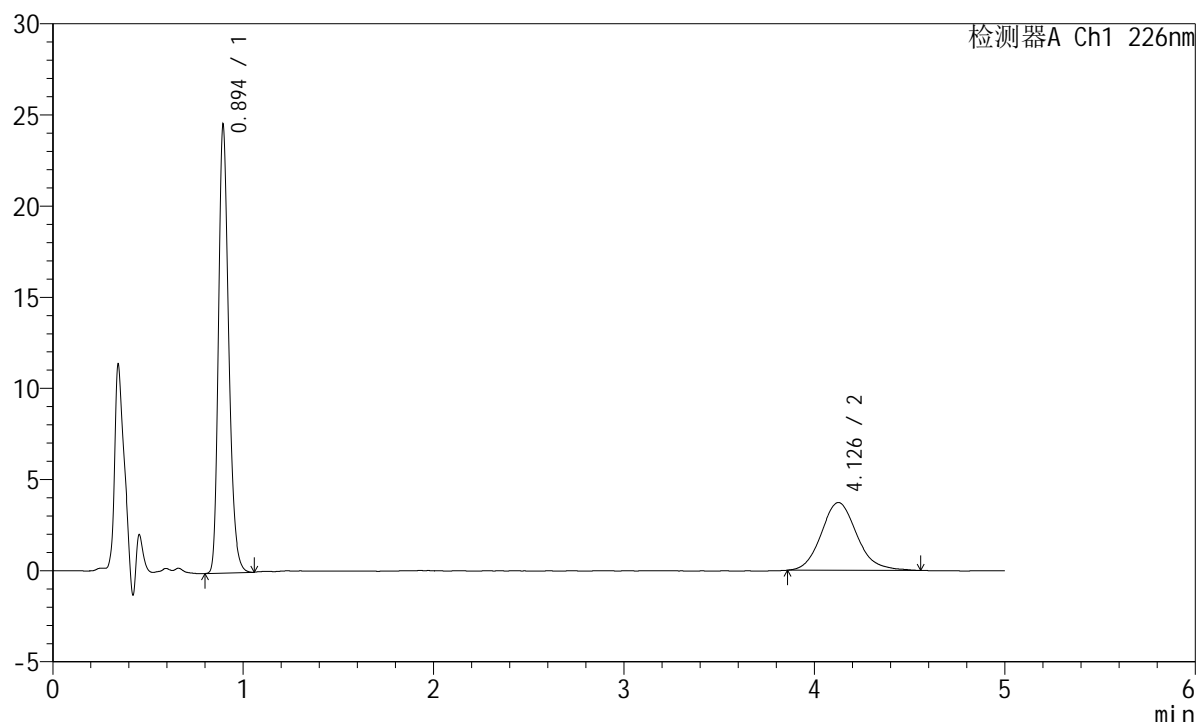
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2825-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:19:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91676	65.472	24385	1357	1.257	--
2	4.126	48347	34.528	3720	2432	1.138	14.970
总计		140023	100.000	28105			

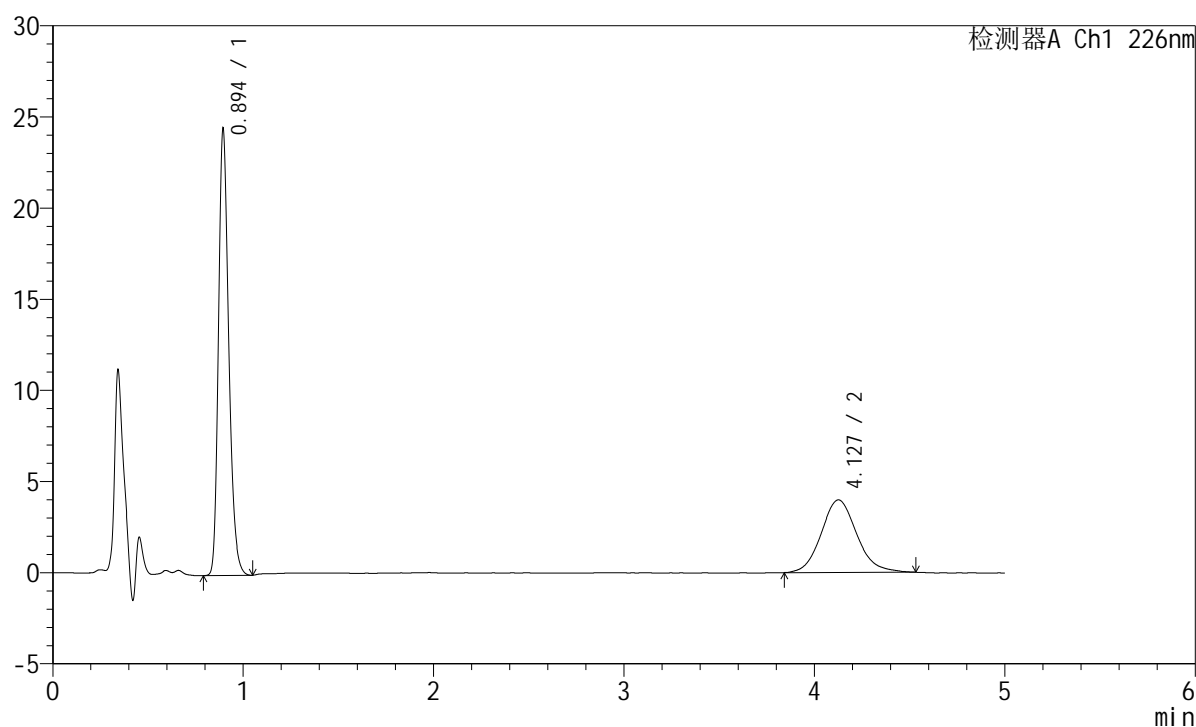
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2826-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:25:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91416	63.917	24319	1356	1.256	--
2	4.127	51607	36.083	3979	2406	1.120	14.909
总计		143023	100.000	28298			

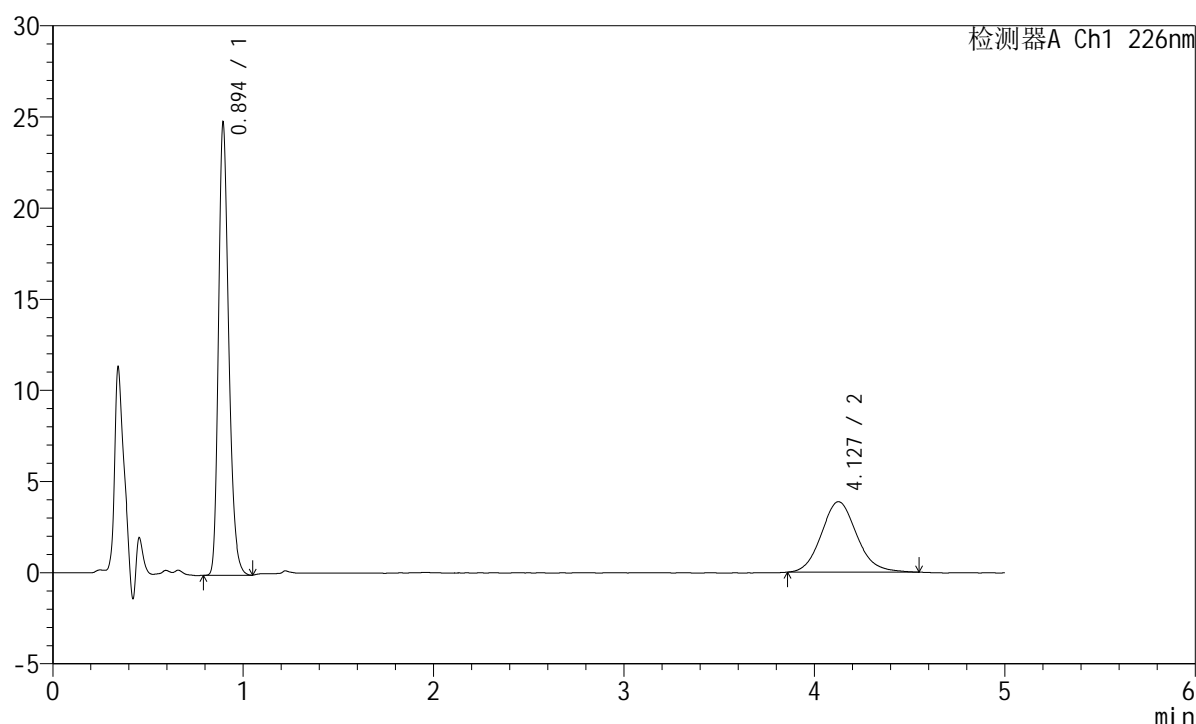
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2827-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:30:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

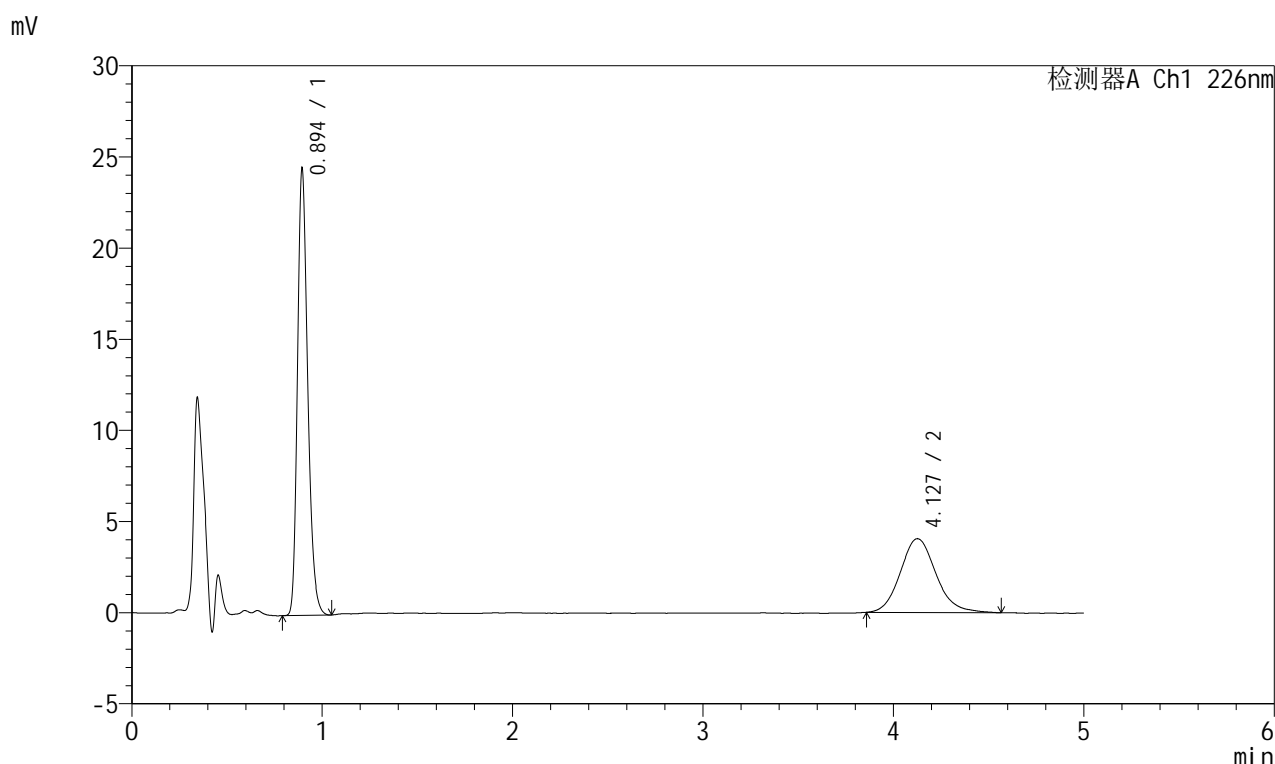
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92570	64.909	24642	1356	1.258	--
2	4.127	50045	35.091	3866	2398	1.121	14.888
总计		142615	100.000	28509			

图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2828-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:35:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91409	63.449	24331	1357	1.258	--
2	4.127	52659	36.551	4045	2400	1.130	14.894
总计		144068	100.000	28376			

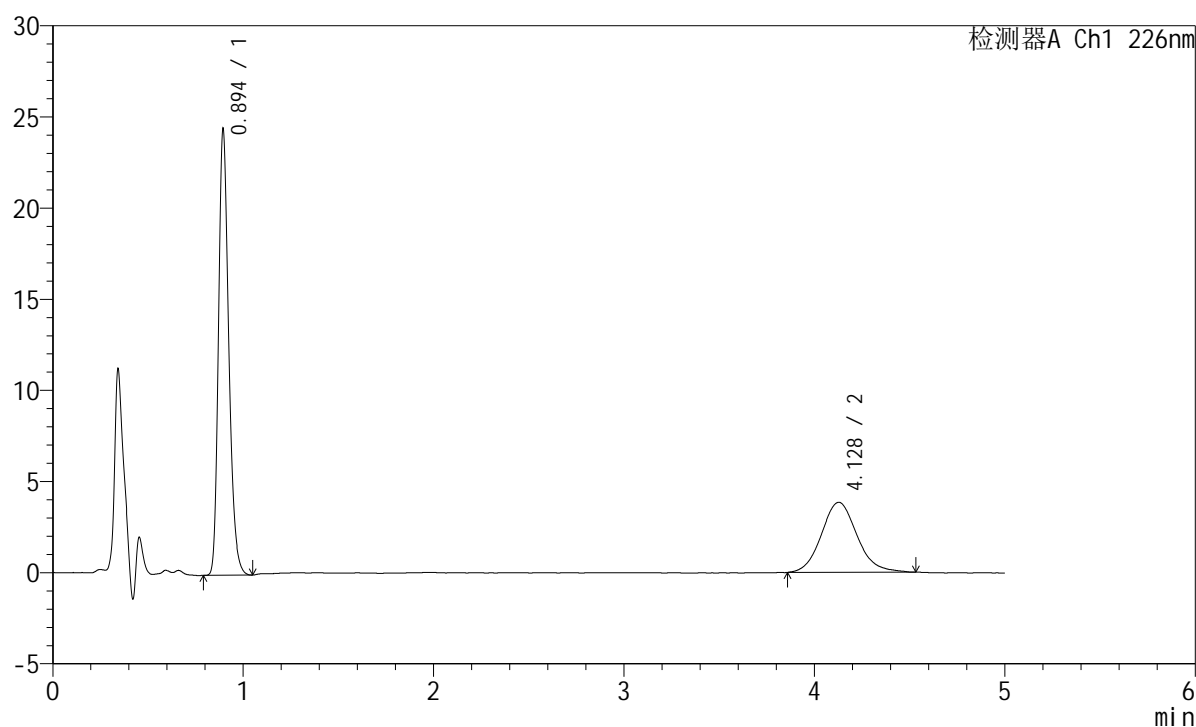
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2829-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:41:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

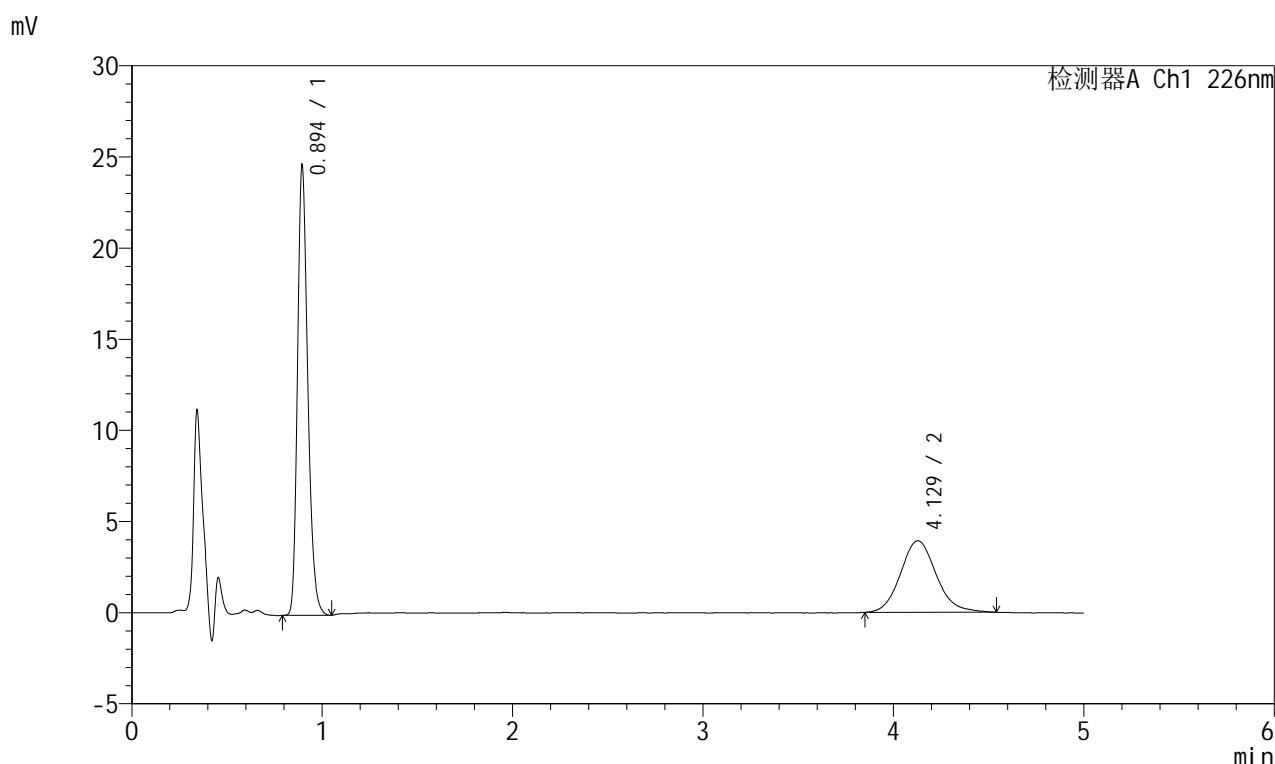
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91401	64.674	24298	1354	1.259	--
2	4.128	49924	35.326	3842	2388	1.109	14.865
总计		141325	100.000	28141			

图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2830-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:46:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92319	64.372	24521	1348	1.259	--
2	4.129	51097	35.628	3923	2416	1.114	14.925
总计		143417	100.000	28444			

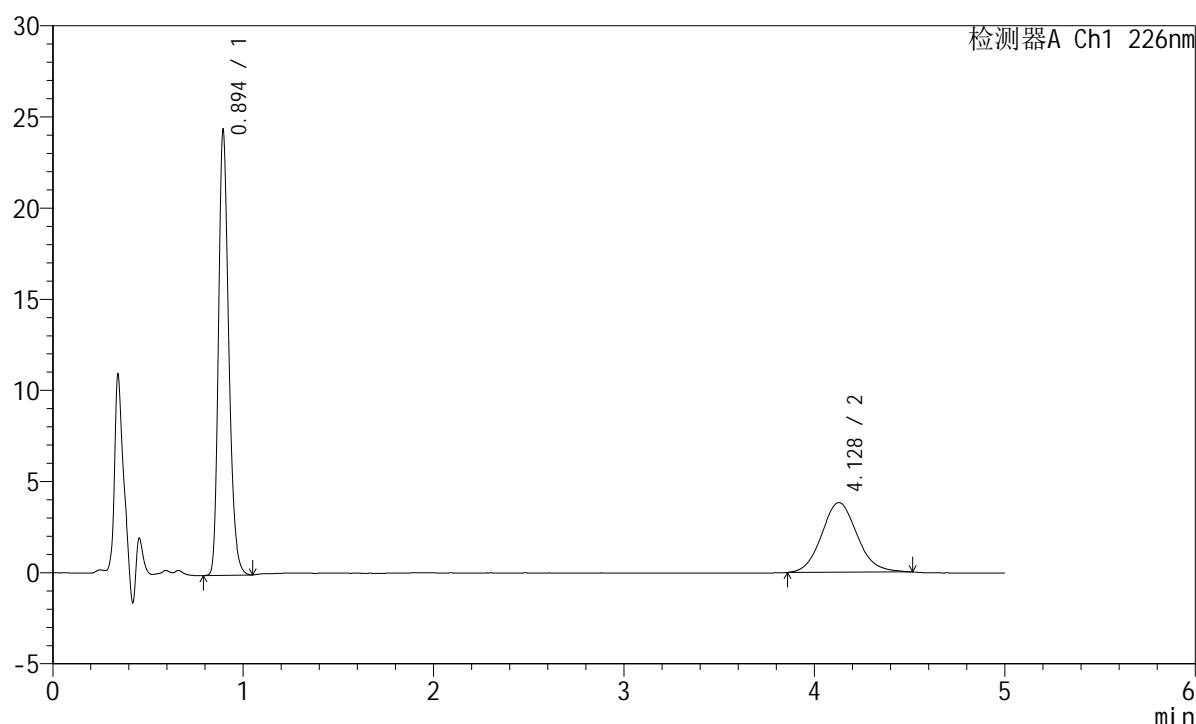
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2831-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

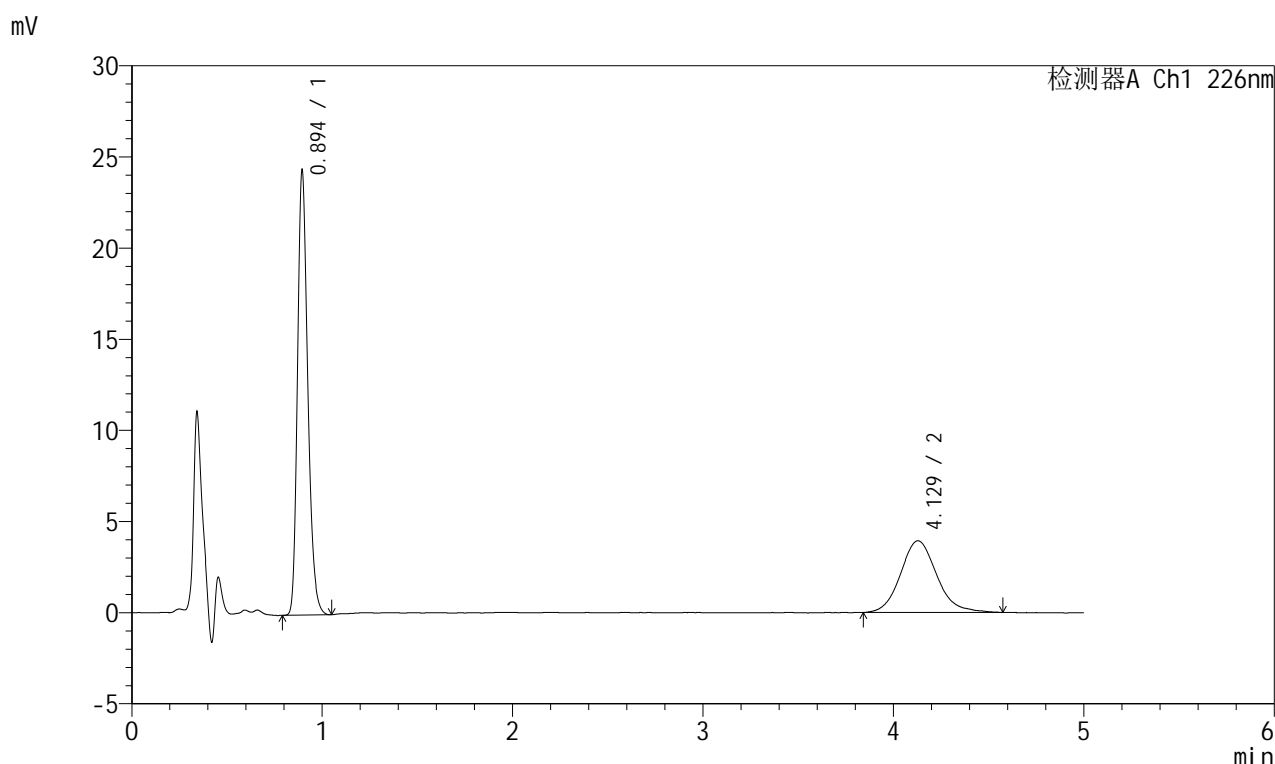
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91336	64.854	24264	1349	1.256	--
2	4.128	49497	35.146	3823	2376	1.101	14.830
总计		140832	100.000	28087			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-48/11-2832-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:57:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:05:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91174	63.702	24244	1349	1.255	--
2	4.129	51953	36.298	3933	2359	1.147	14.788
总计		143126	100.000	28178			

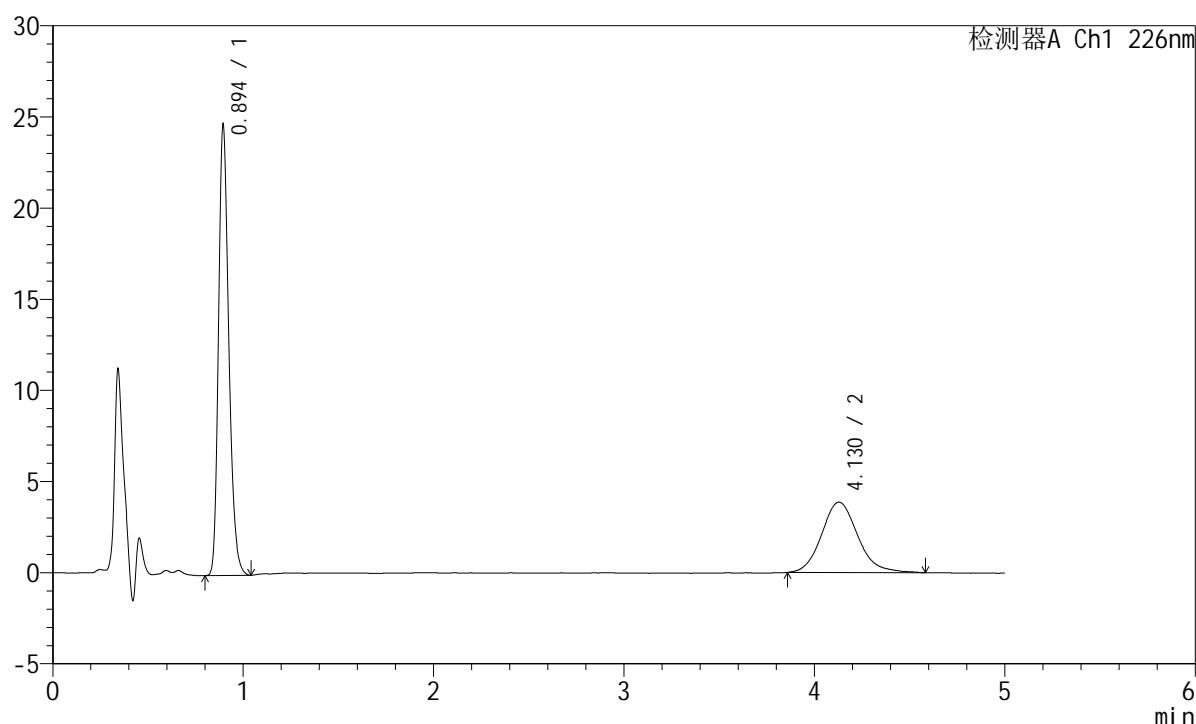
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-49/11-2833-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:02:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:06:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

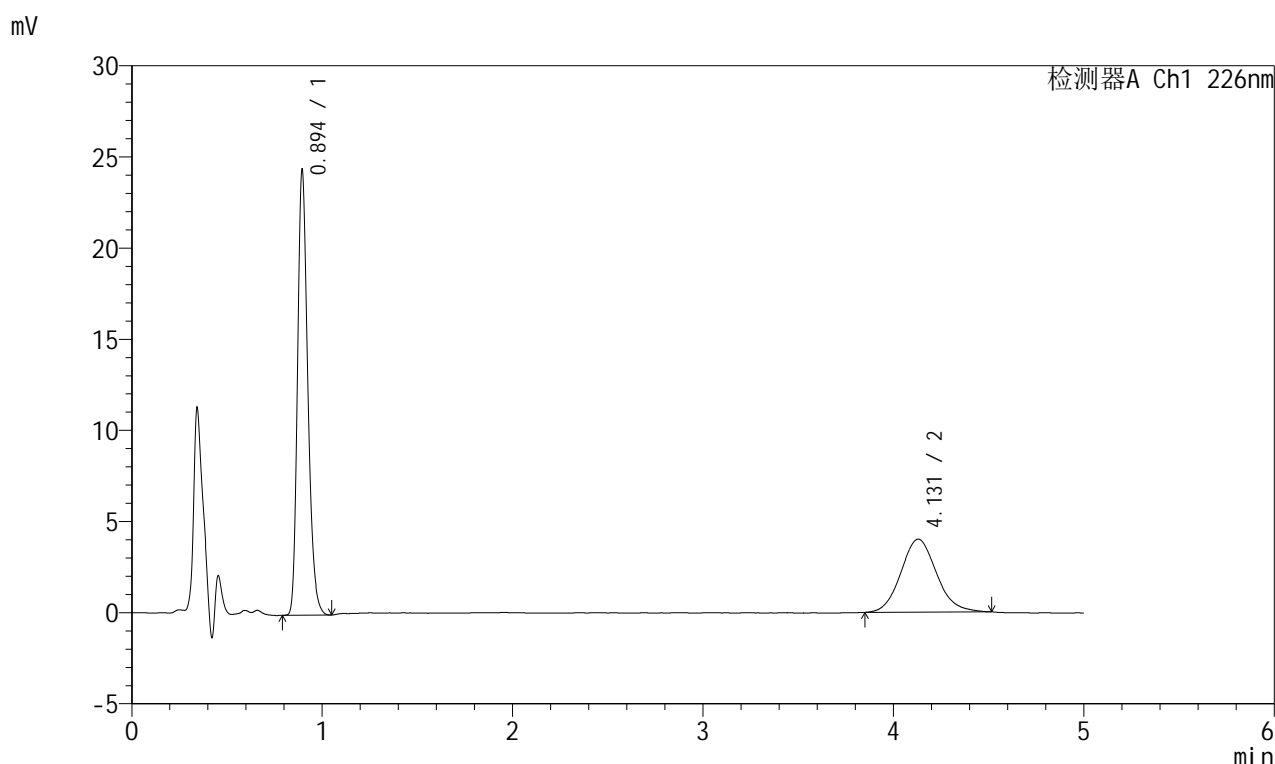
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92505	64.469	24575	1348	1.257	--
2	4.130	50982	35.531	3863	2365	1.145	14.802
总计		143487	100.000	28438			

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-49/11-2834-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:08:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:06:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

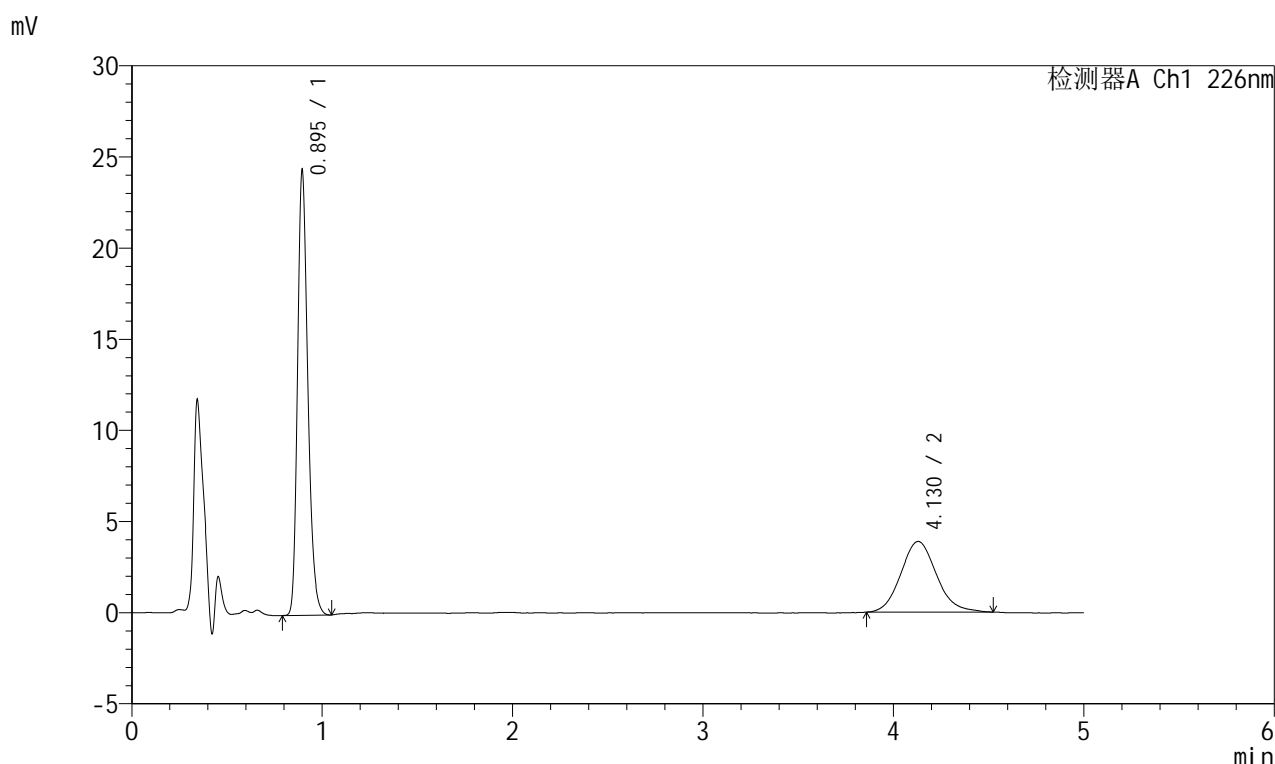
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91306	63.693	24285	1347	1.257	--
2	4.131	52047	36.307	4008	2355	1.105	14.780
总计		143354	100.000	28293			

图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-49/11-2835-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:13:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:06:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

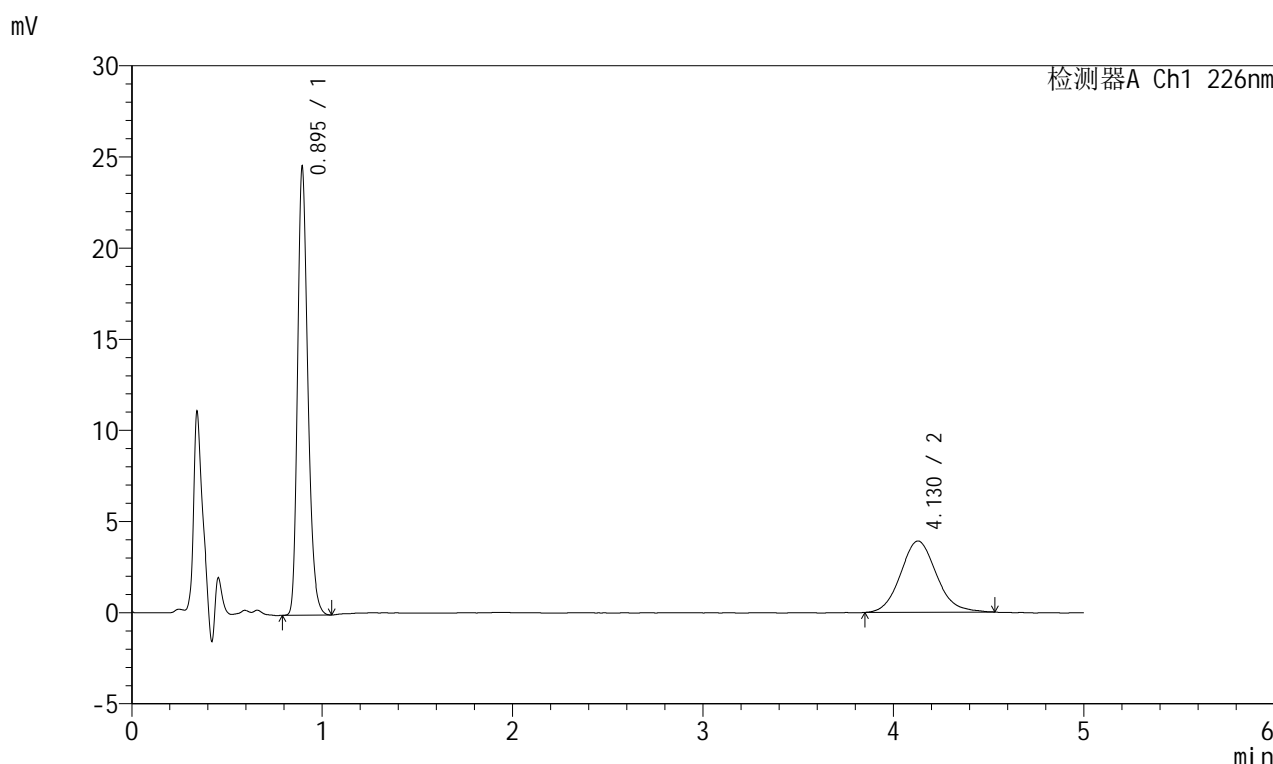
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91356	64.451	24284	1347	1.255	--
2	4.130	50389	35.549	3878	2348	1.117	14.759
总计		141745	100.000	28161			

图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-49/11-2836-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:19:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:06:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

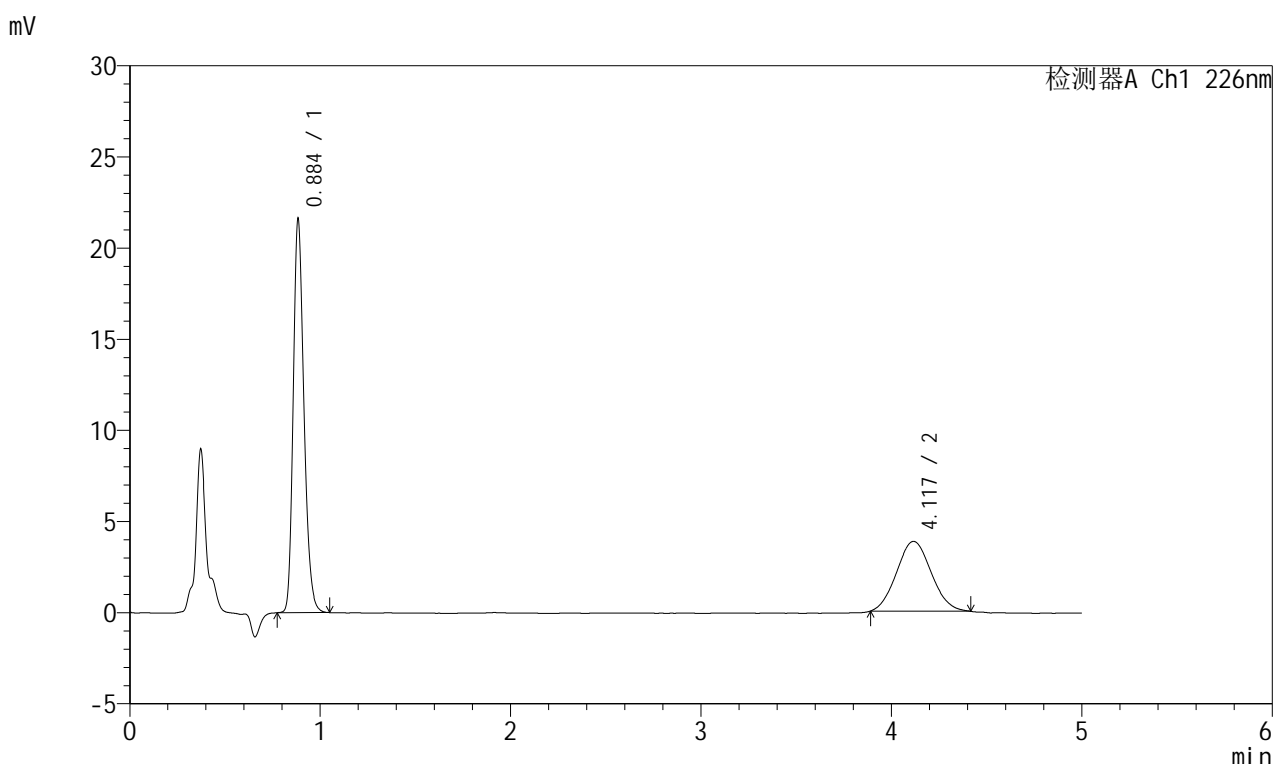
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92000	64.312	24468	1349	1.256	--
2	4.130	51051	35.688	3911	2348	1.111	14.760
总计		143051	100.000	28379			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-50/11-2837-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:24:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:07:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84038	63.390	21371	1214	1.241	--
2	4.117	48536	36.610	3829	2385	1.069	14.743
总计		132574	100.000	25200			

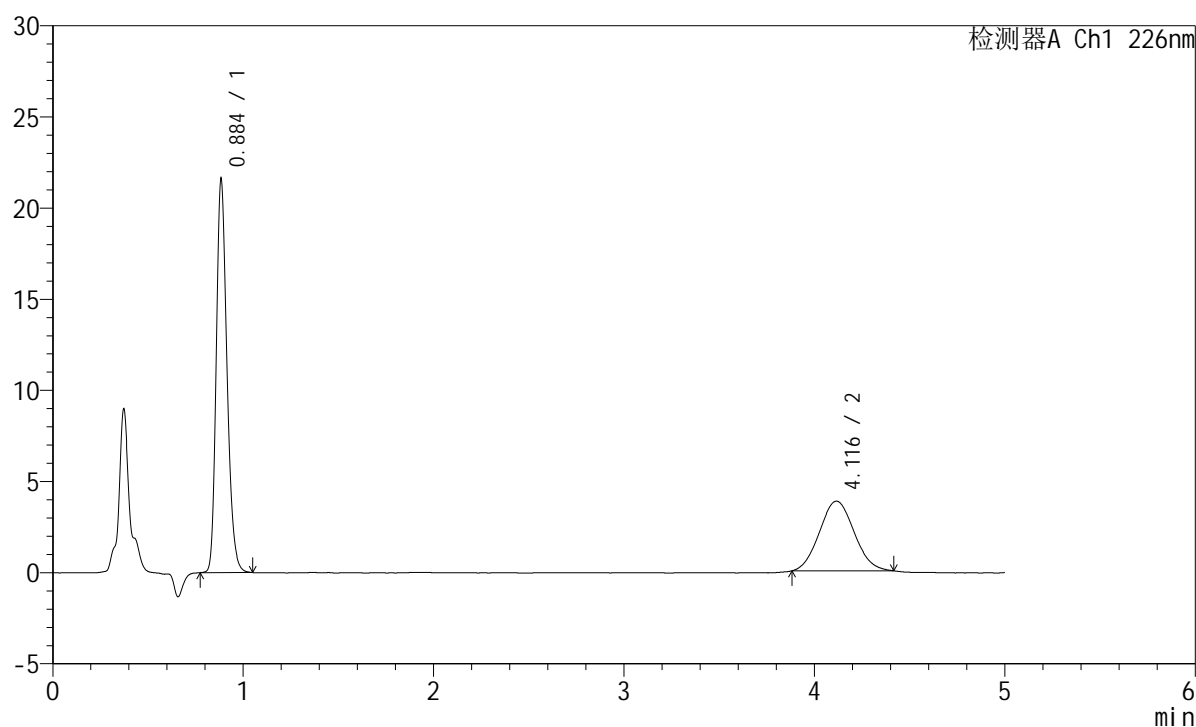
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-50/11-2838-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:29:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:07:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

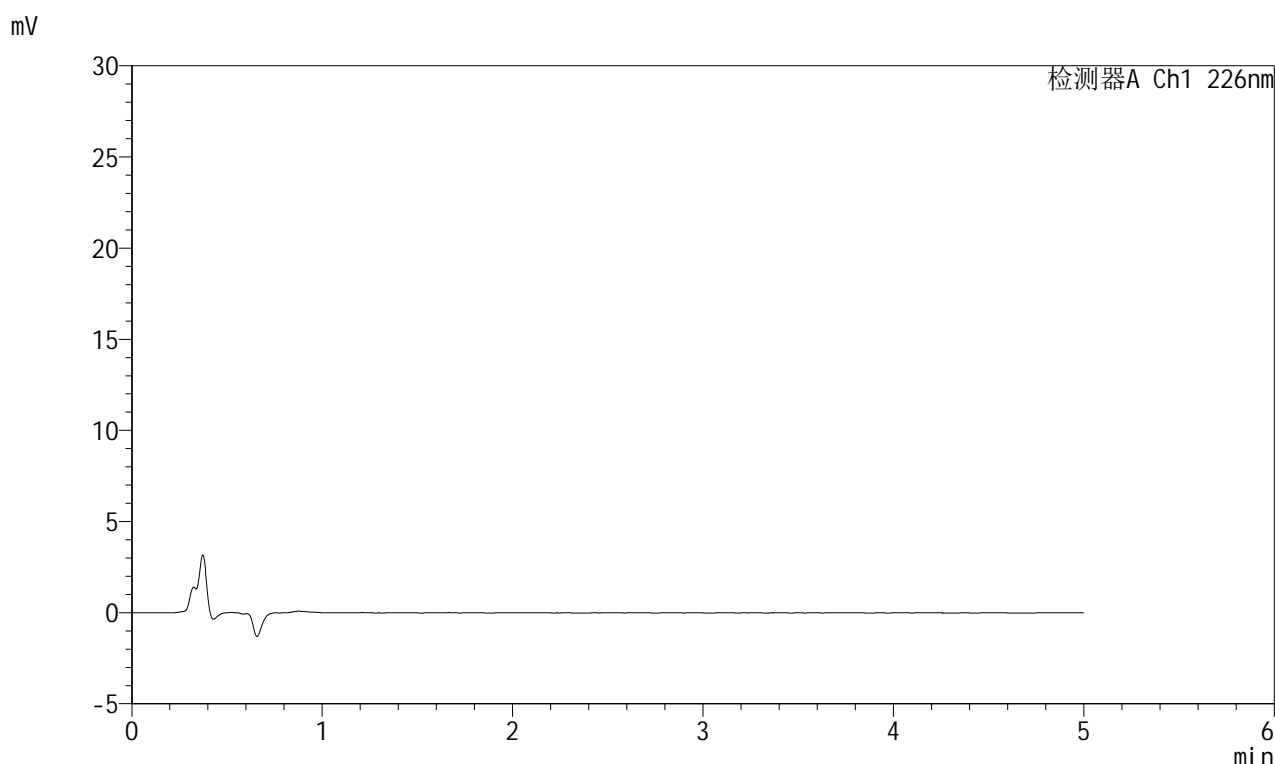
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84040	63.416	21335	1212	1.241	--
2	4.116	48482	36.584	3822	2392	1.067	14.755
总计		132522	100.000	25156			

图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2839-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:35:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

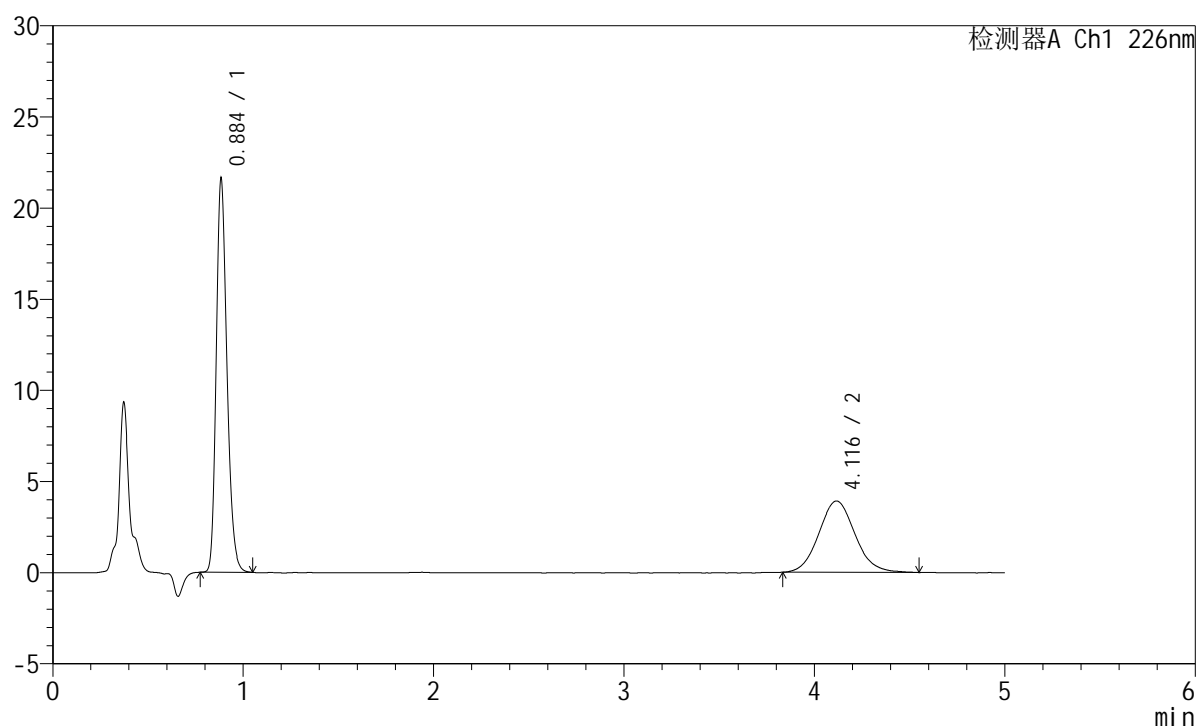
图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2840-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:40:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	83968	61.883	21365	1214	1.239	--
2	4.116	51721	38.117	3914	2283	1.091	14.496
总计		135689	100.000	25279			

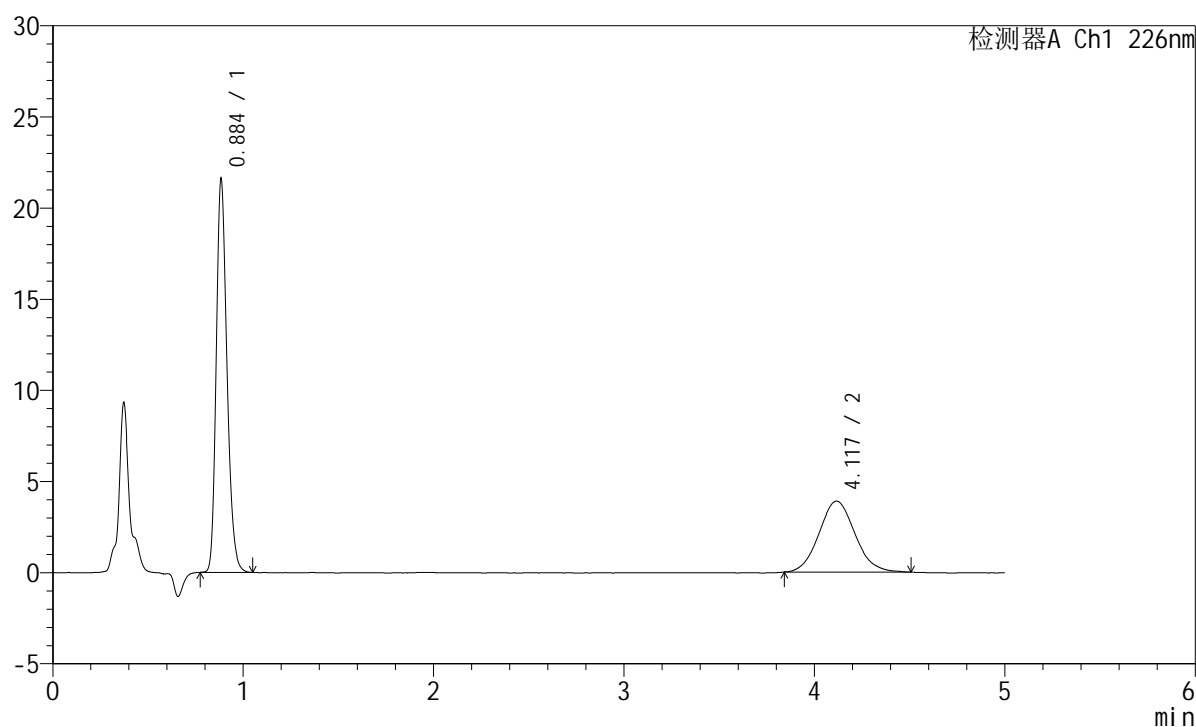
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2841-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:46:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	84025	62.175	21340	1211	1.240	--
2	4.117	51118	37.825	3892	2282	1.083	14.489
总计		135142	100.000	25232			

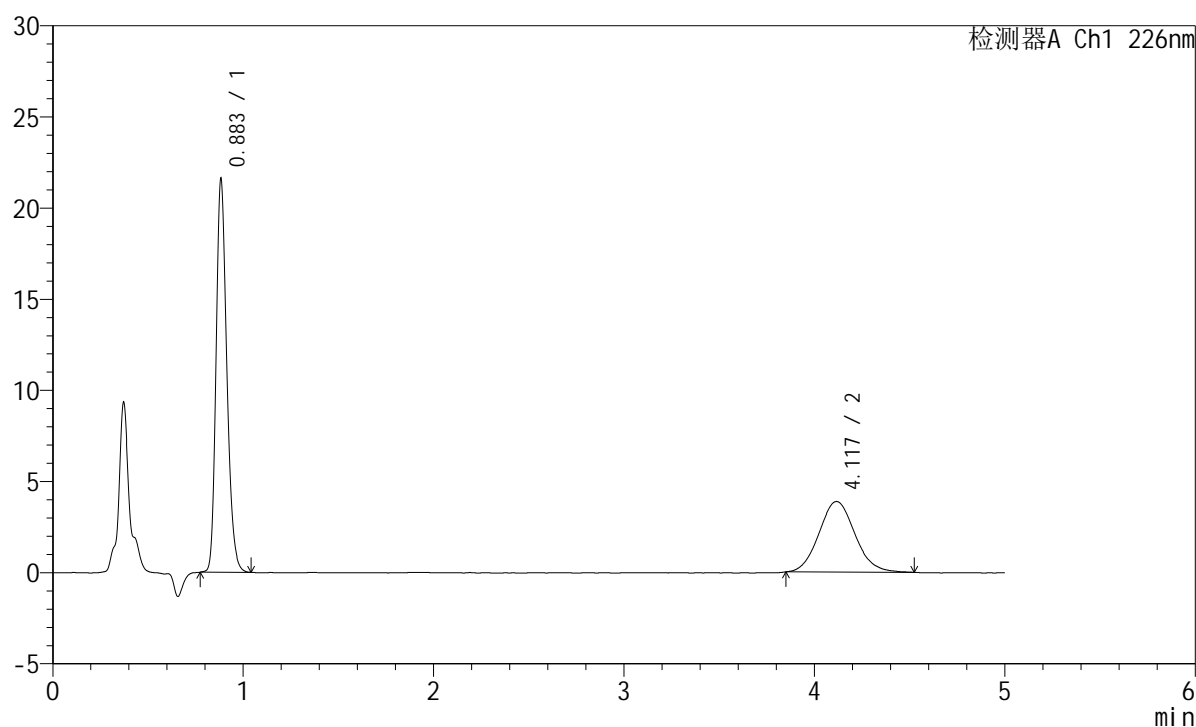
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2842-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:51:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84032	62.322	21434	1210	1.238	--
2	4.117	50803	37.678	3867	2299	1.086	14.535
总计		134835	100.000	25301			

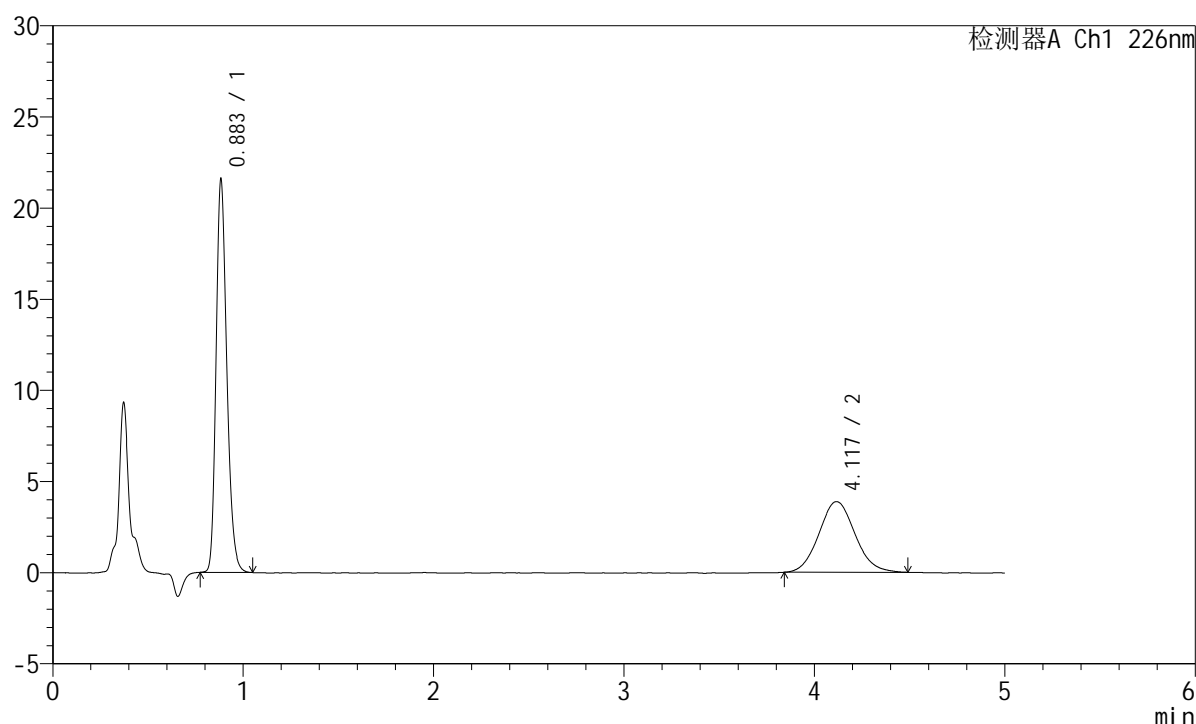
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2843-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:56:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	83994	62.198	21423	1210	1.241	--
2	4.117	51050	37.802	3876	2285	1.086	14.502
总计		135043	100.000	25299			

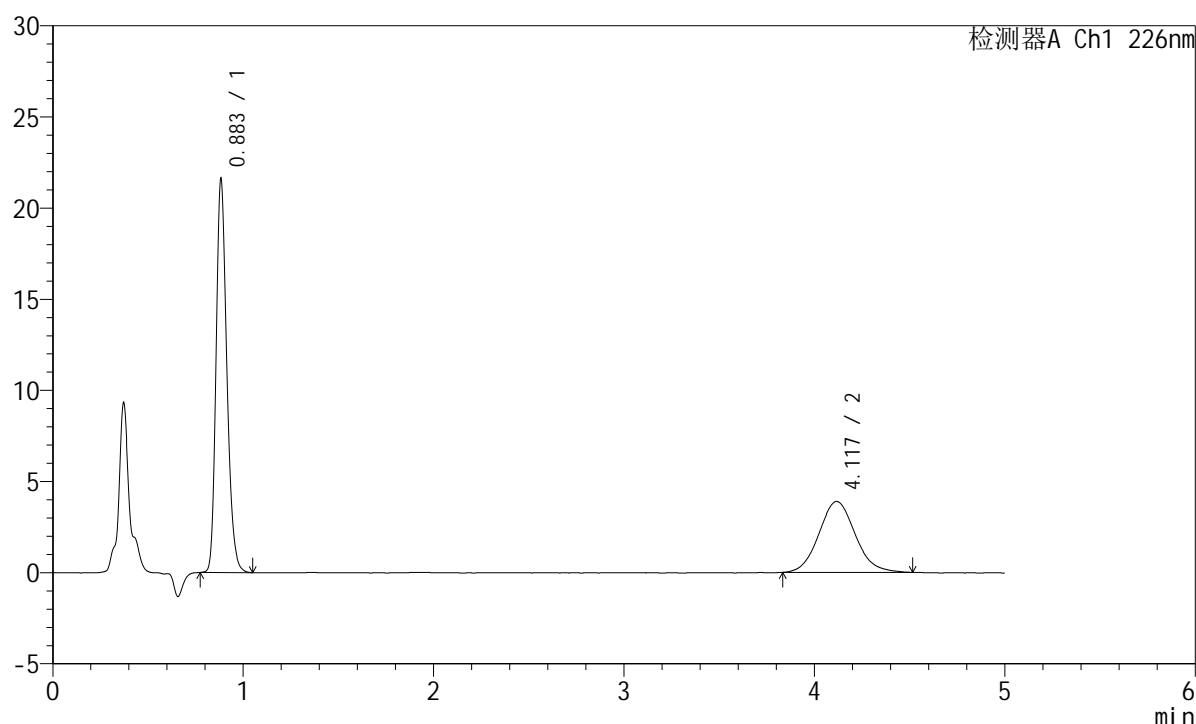
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2844-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:02:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	84267	62.079	21443	1207	1.239	--
2	4.117	51473	37.921	3887	2259	1.095	14.433
总计		135740	100.000	25329			

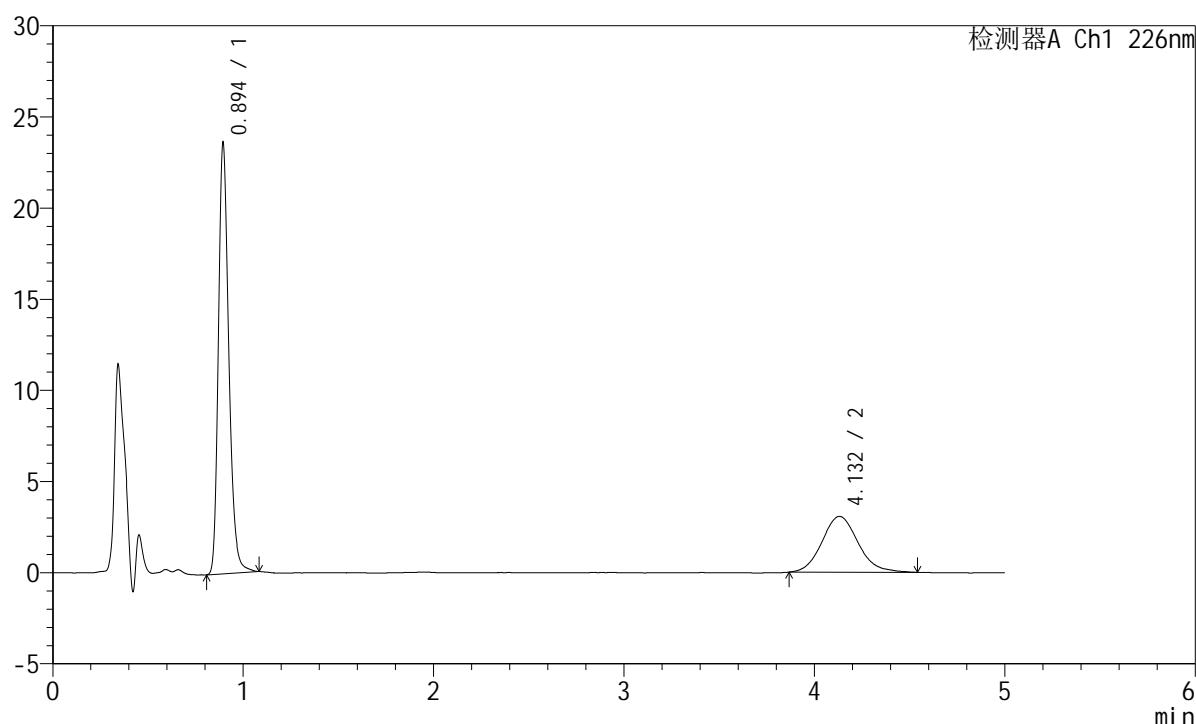
图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2845-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:07:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

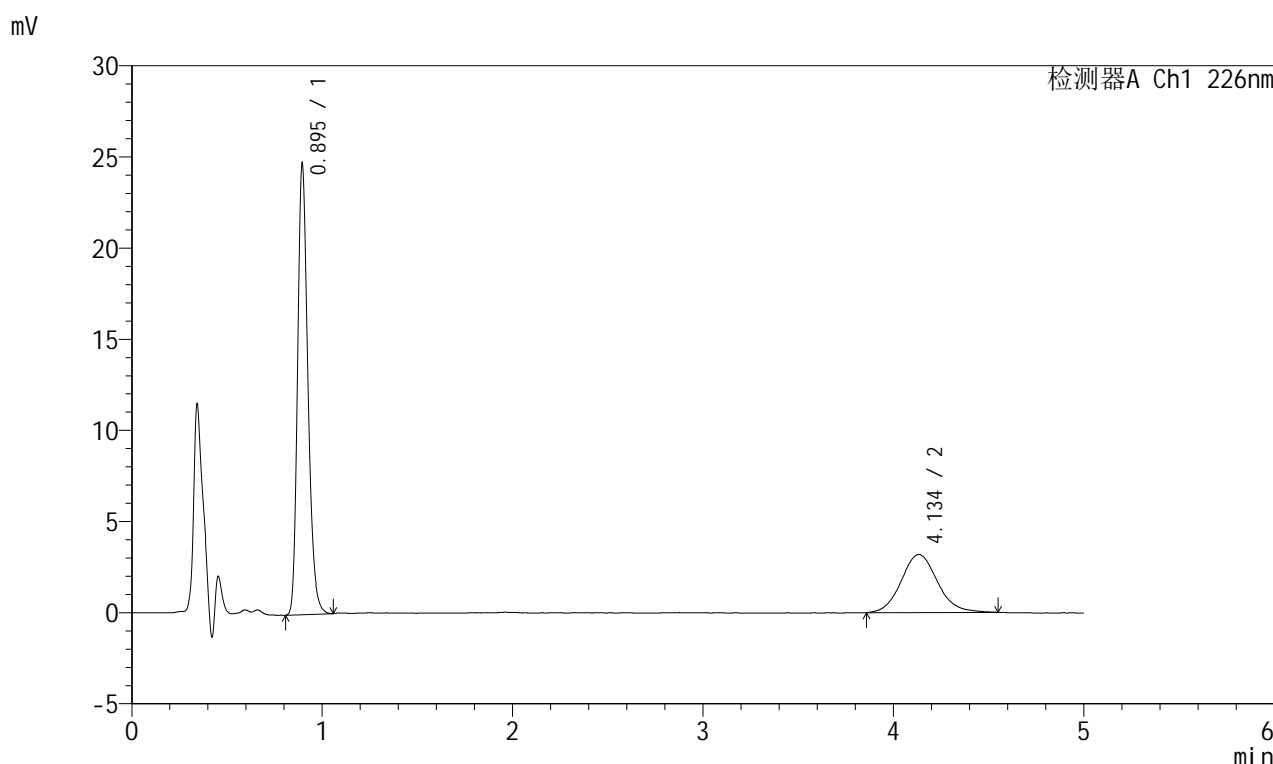
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89232	68.875	23448	1341	1.259	--
2	4.132	40324	31.125	3065	2362	1.128	14.794
总计		129556	100.000	26513			

图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2846-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:13:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92897	68.767	24630	1342	1.253	--
2	4.134	42193	31.233	3180	2321	1.103	14.691
总计		135089	100.000	27810			

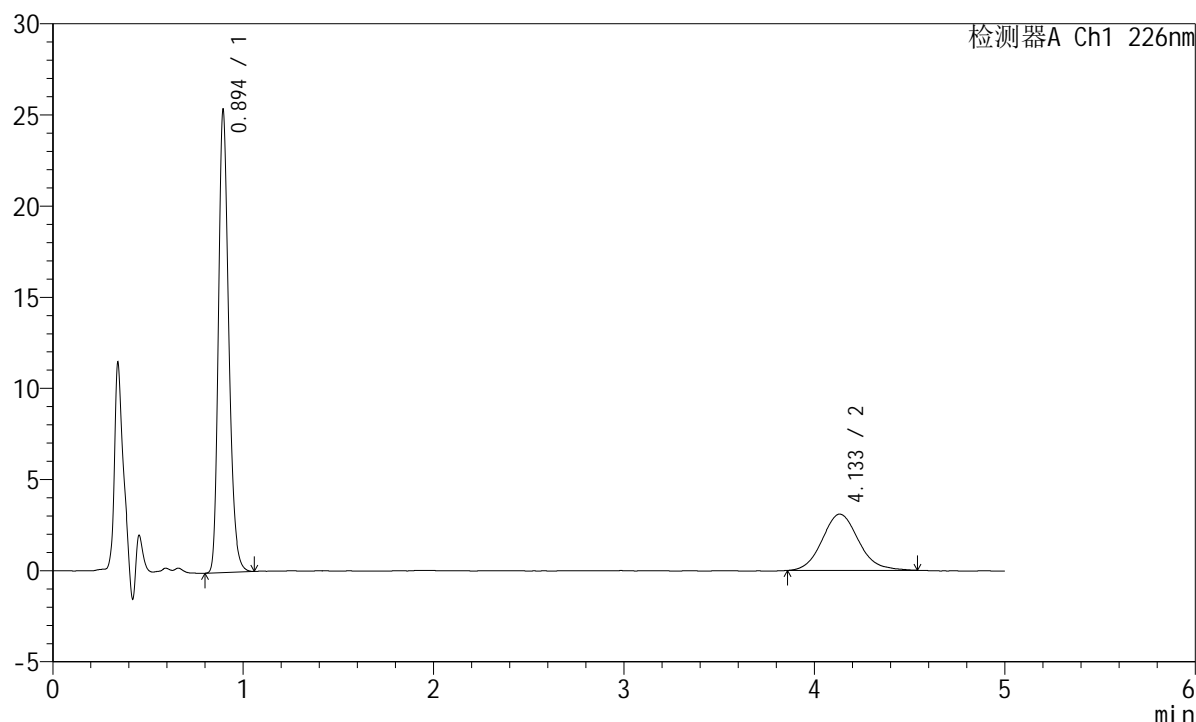
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2847-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:18:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

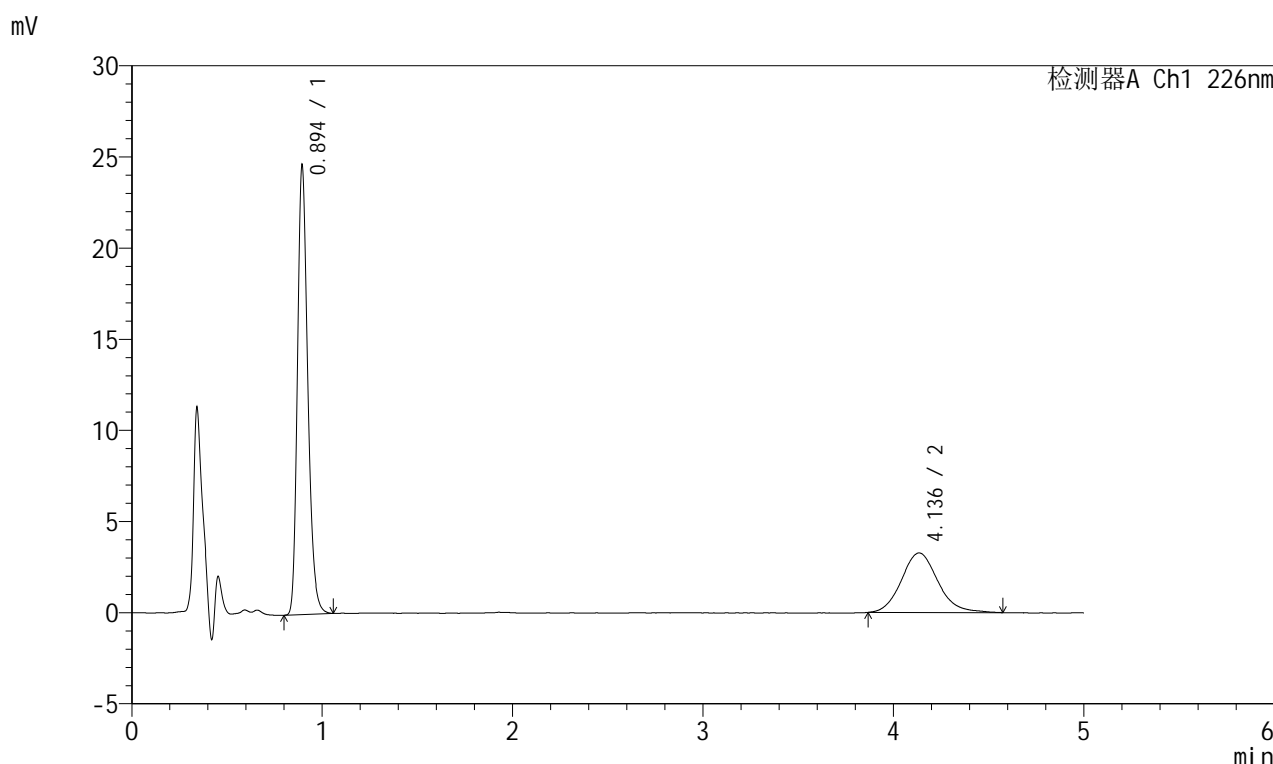
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	95311	69.968	25192	1336	1.250	--
2	4.133	40910	30.032	3085	2308	1.126	14.656
总计		136220	100.000	28277			

图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2848-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:23:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92560	68.009	24471	1336	1.252	--
2	4.136	43540	31.991	3266	2339	1.125	14.738
总计		136100	100.000	27737			

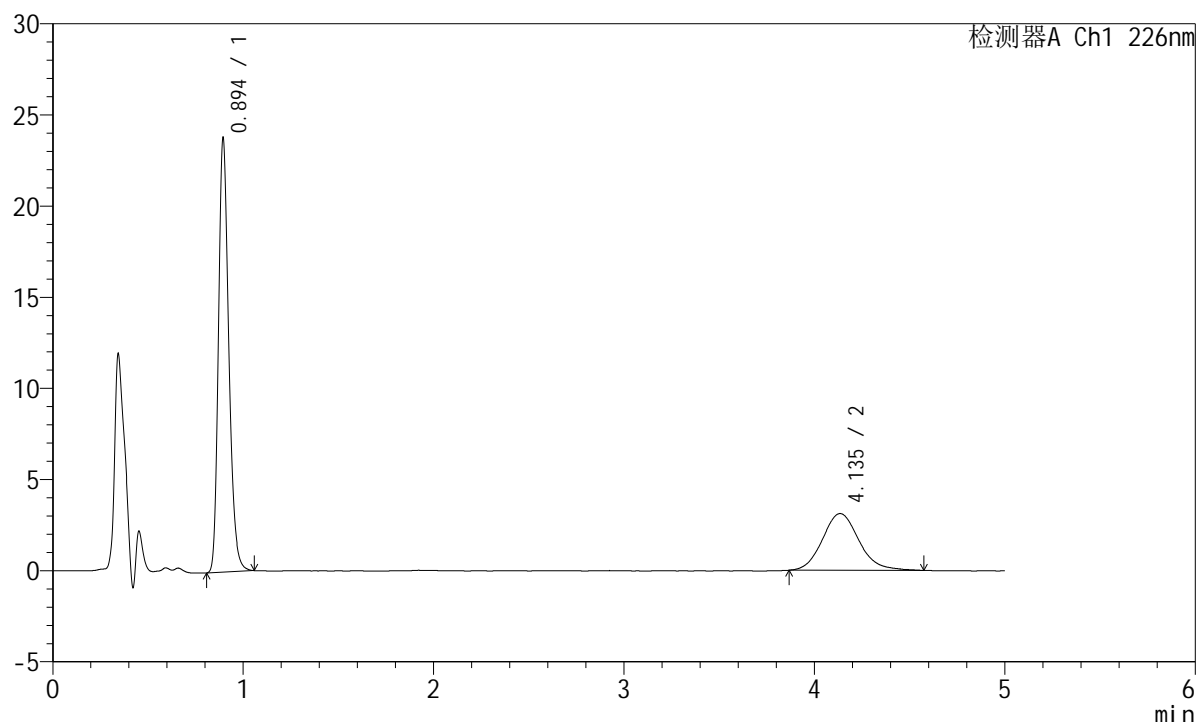
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2849-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:29:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89504	68.290	23646	1336	1.250	--
2	4.135	41560	31.710	3111	2278	1.139	14.585
总计		131064	100.000	26758			

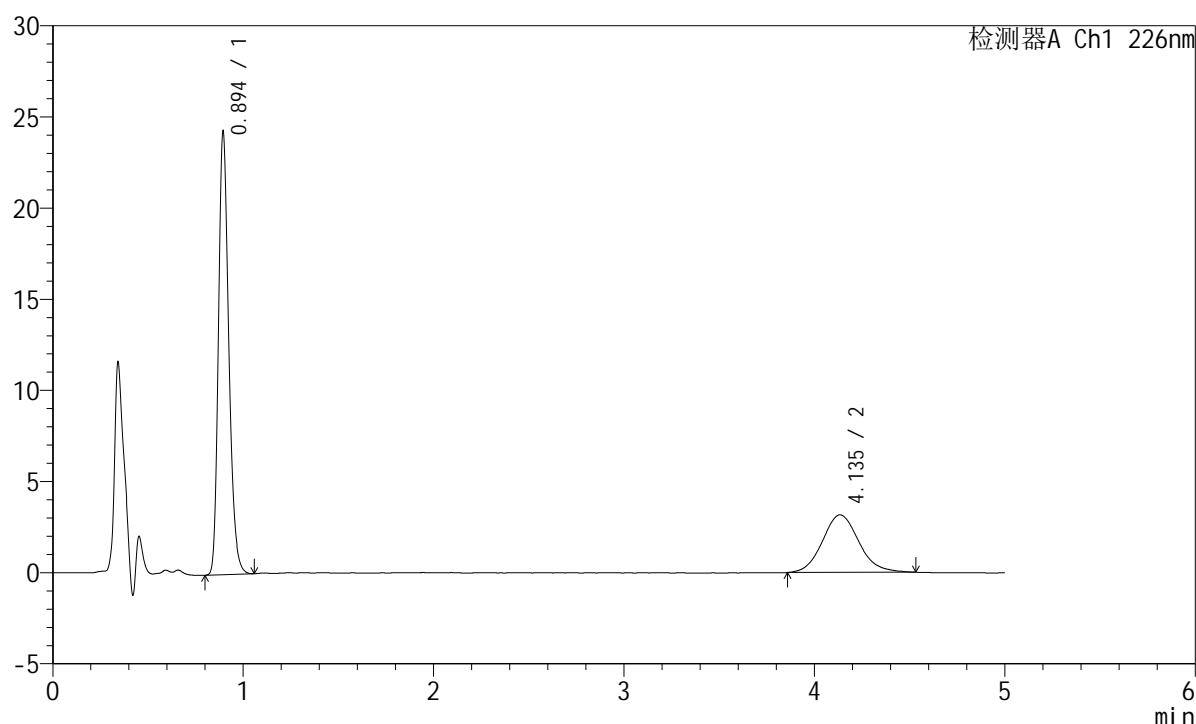
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2850-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:34:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91411	68.557	24142	1333	1.250	--
2	4.135	41926	31.443	3156	2278	1.117	14.580
总计		133337	100.000	27299			

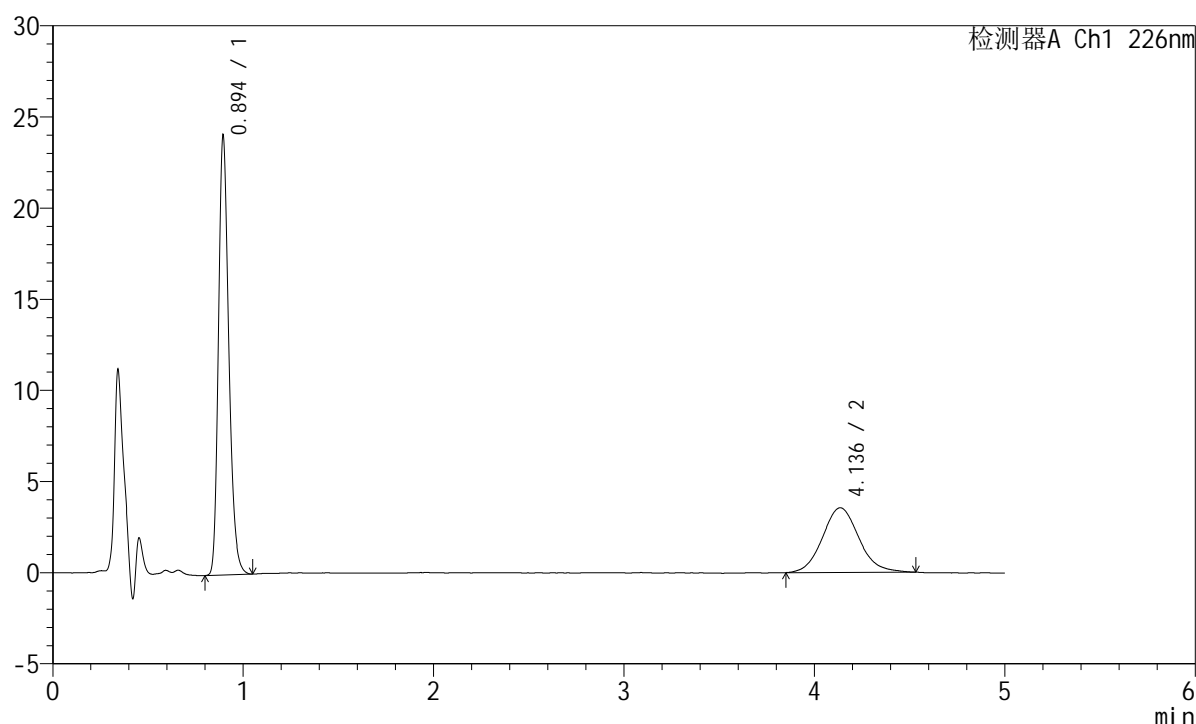
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2851-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:40:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90689	65.820	23940	1332	1.251	--
2	4.136	47095	34.180	3546	2283	1.098	14.595
总计		137783	100.000	27486			

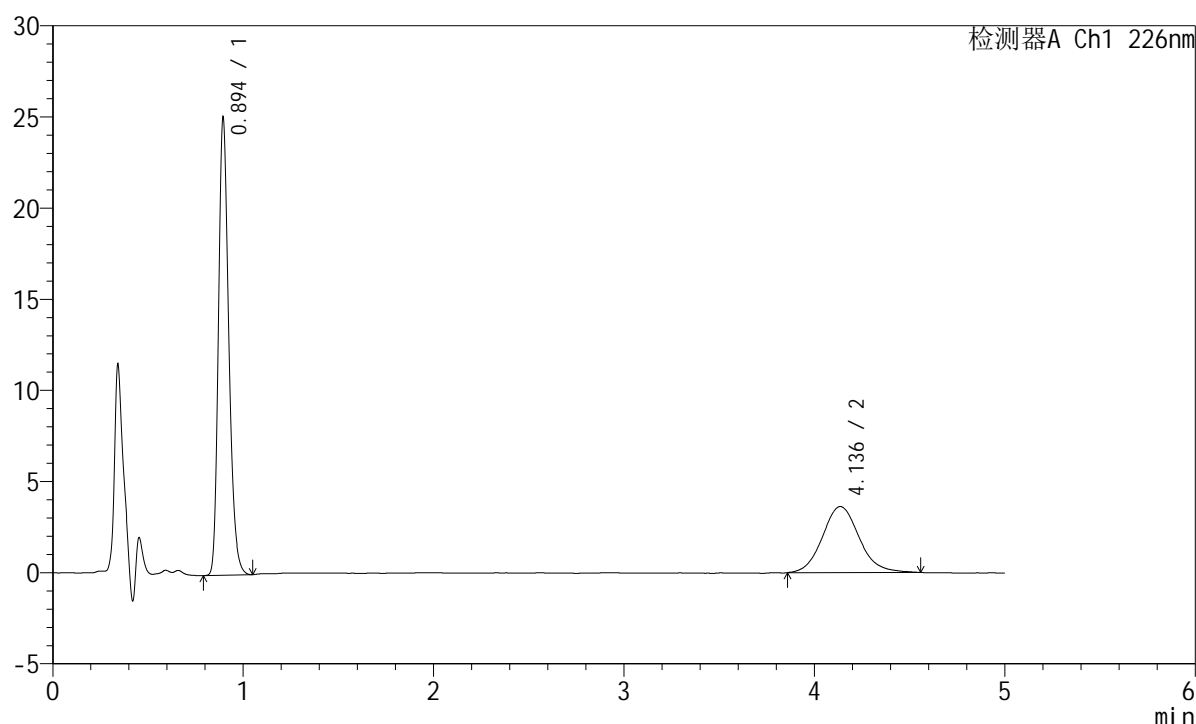
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2852-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:45:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:08:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94419	66.044	24920	1328	1.251	--
2	4.136	48544	33.956	3622	2281	1.099	14.585
总计		142963	100.000	28543			

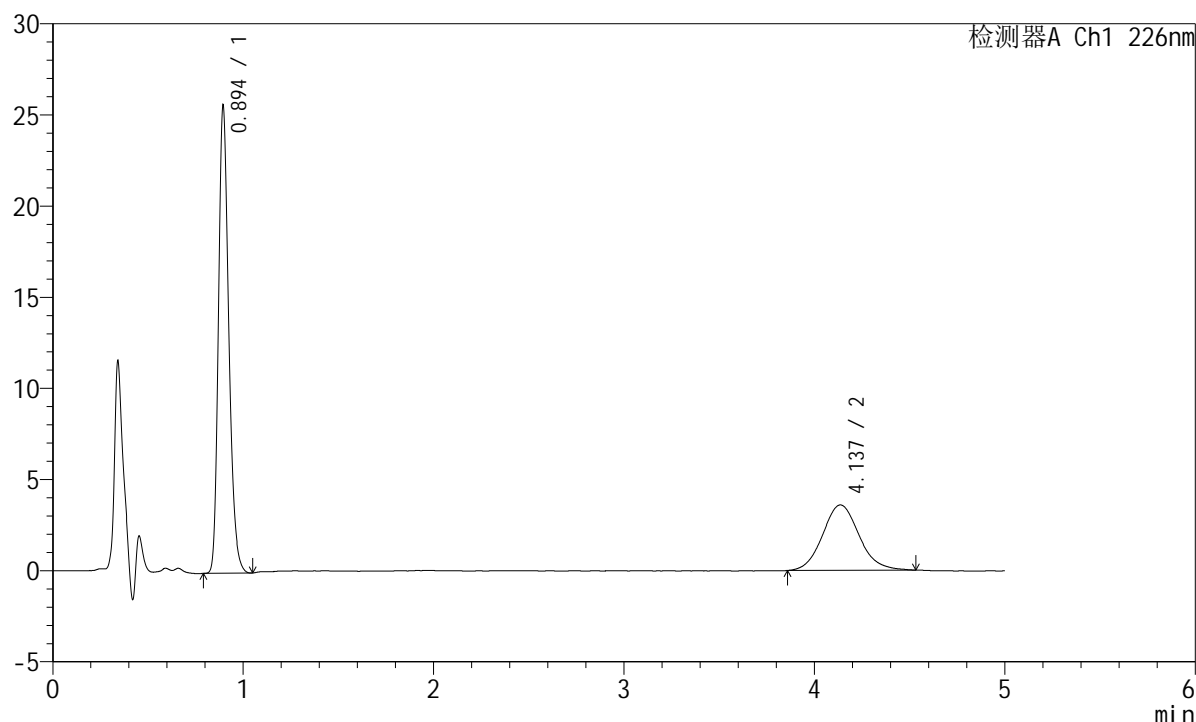
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2853-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:50:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	96549	66.927	25466	1328	1.251	--
2	4.137	47712	33.073	3587	2279	1.102	14.580
总计		144261	100.000	29053			

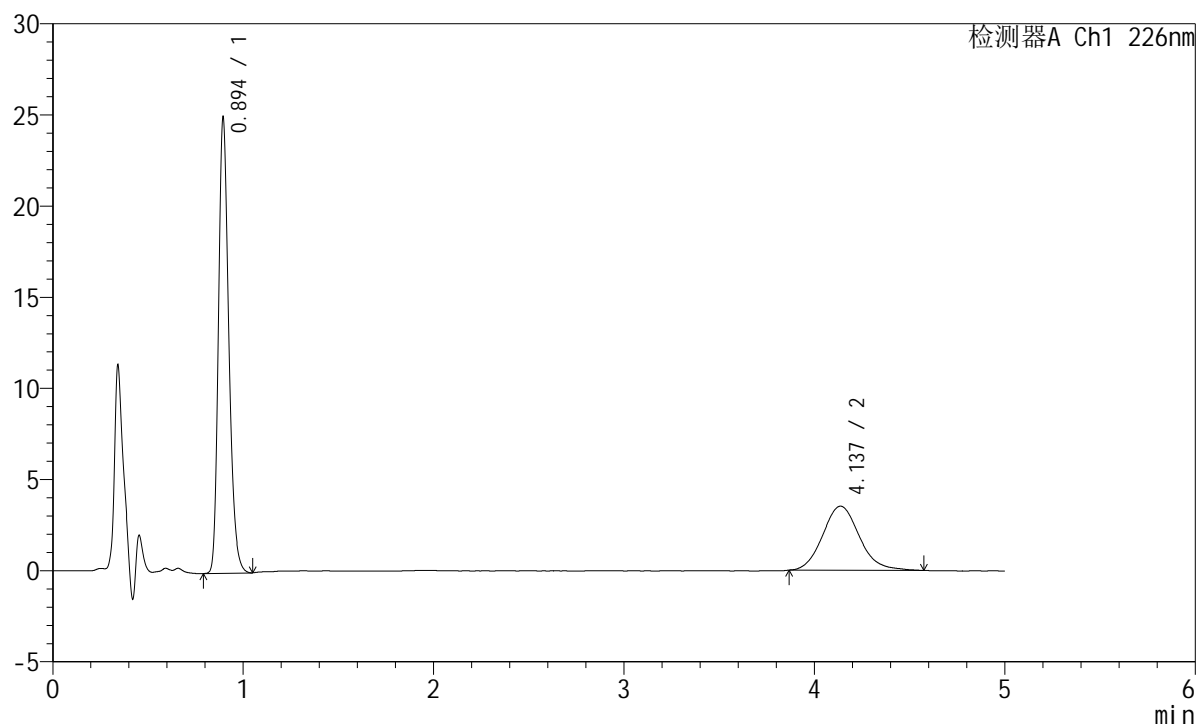
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2854-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:56:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94182	66.623	24832	1328	1.251	--
2	4.137	47183	33.377	3517	2257	1.119	14.527
总计		141365	100.000	28350			

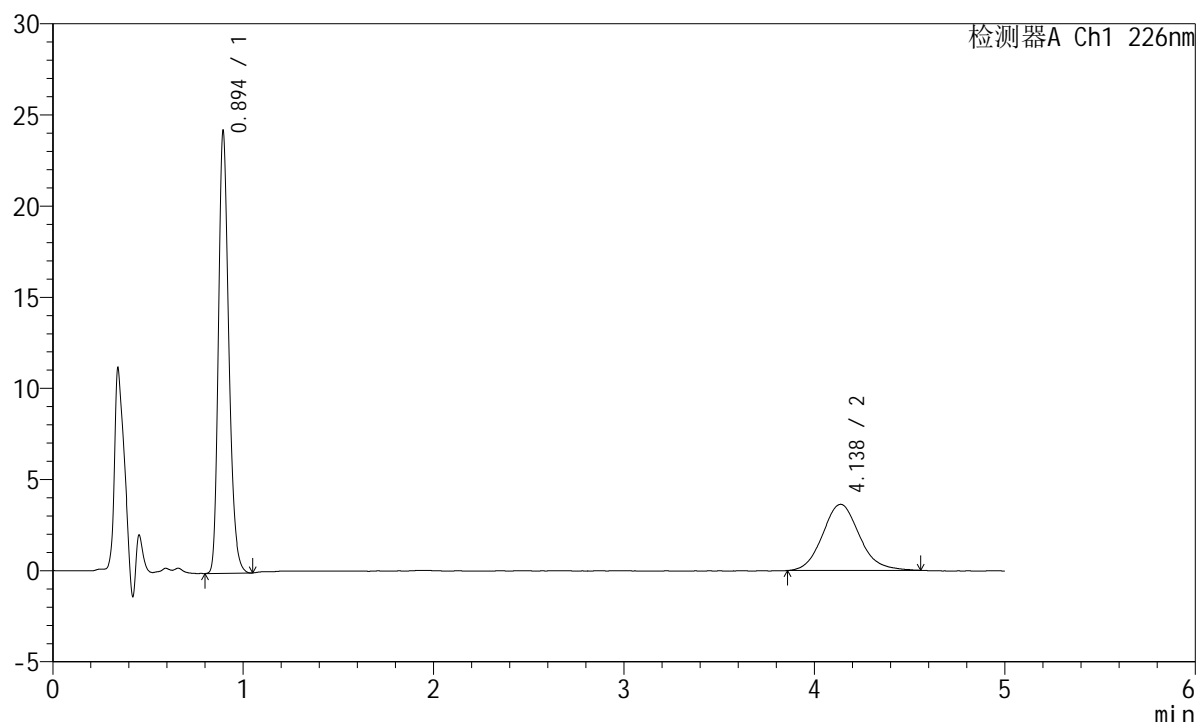
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2855-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:01:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

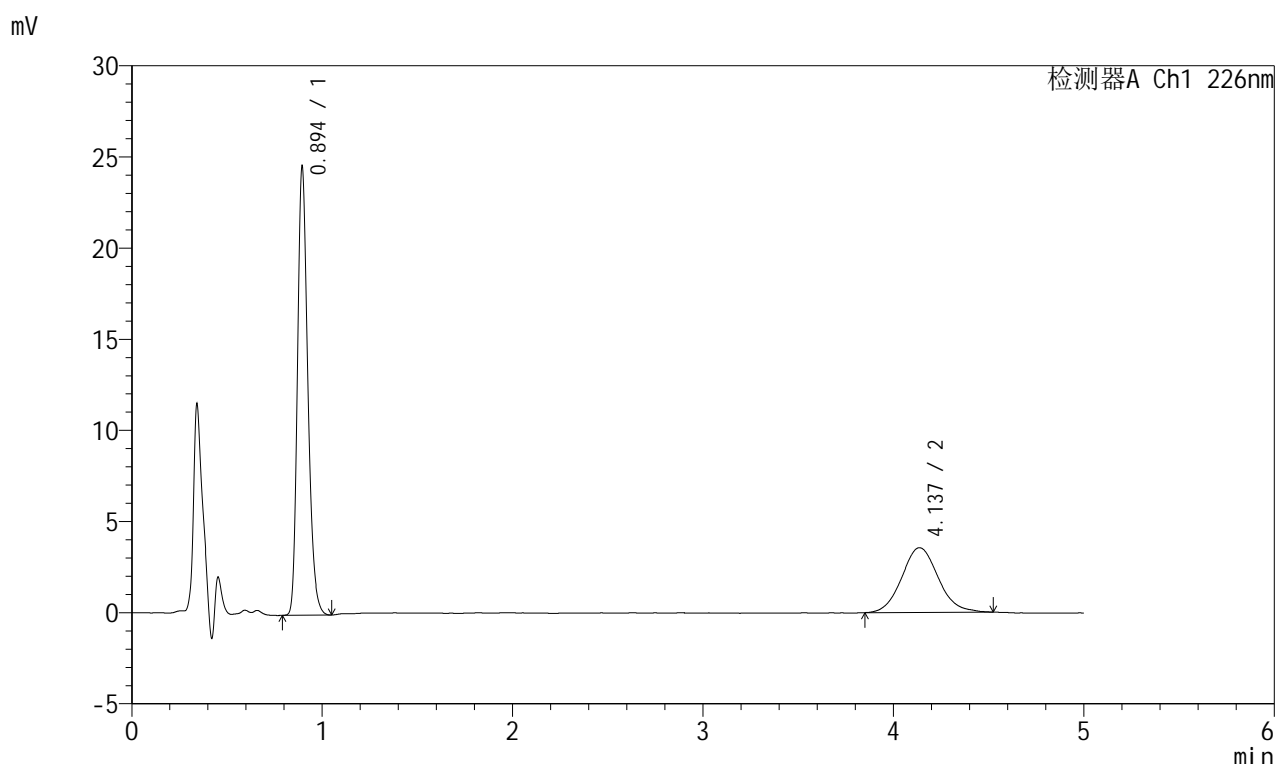
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91417	65.244	24102	1326	1.252	--
2	4.138	48699	34.756	3627	2247	1.113	14.499
总计		140115	100.000	27730			

图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2856-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:07:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92793	66.272	24473	1327	1.249	--
2	4.137	47225	33.728	3547	2302	1.095	14.634
总计		140018	100.000	28020			

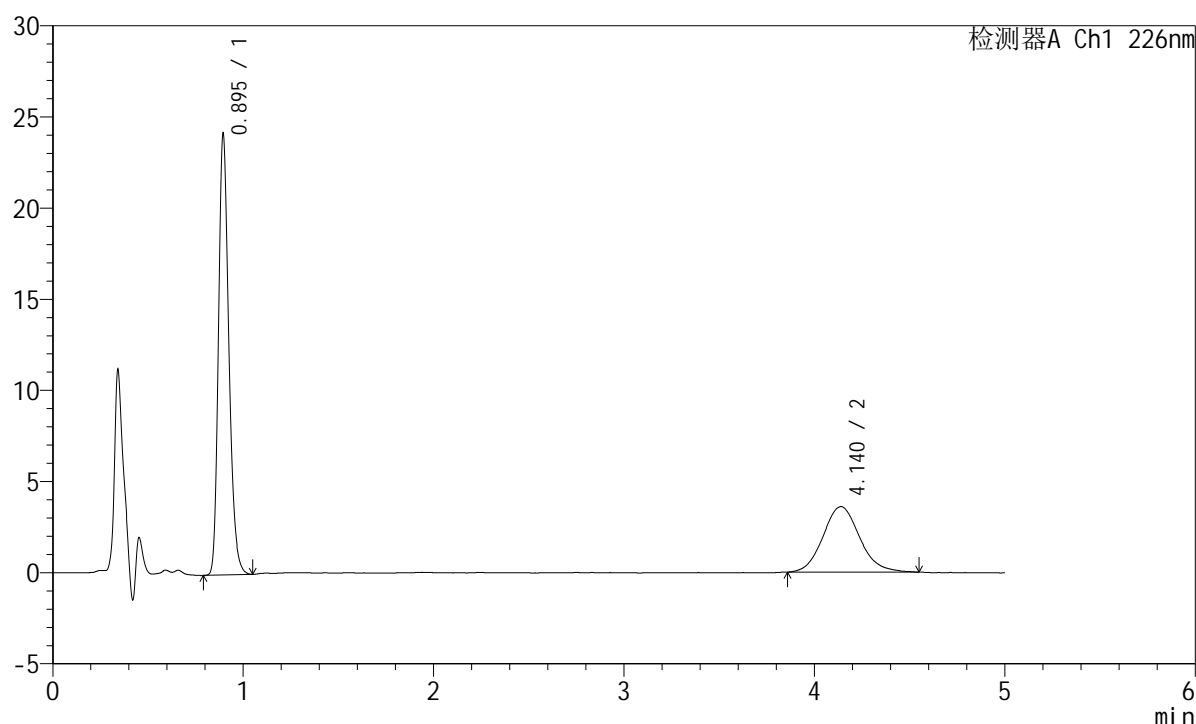
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2857-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:12:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91330	65.505	24065	1325	1.249	--
2	4.140	48094	34.495	3594	2277	1.105	14.575
总计		139424	100.000	27659			

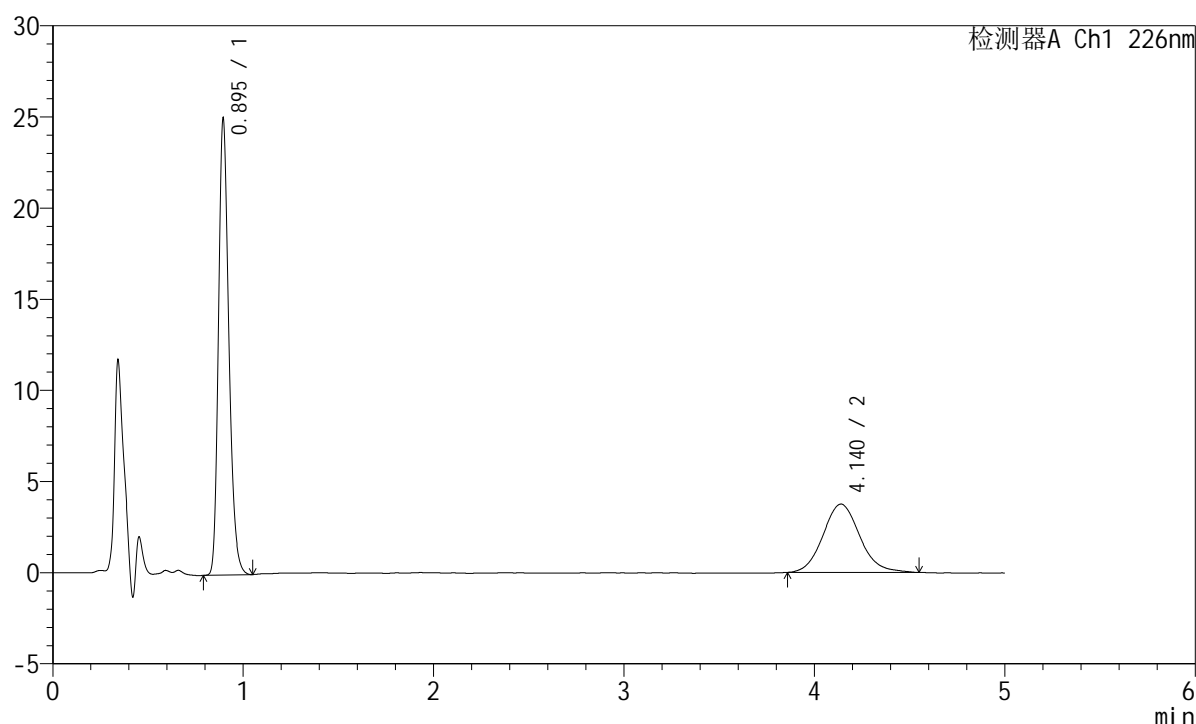
图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2858-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:17:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	94474	65.225	24907	1326	1.249	--
2	4.140	50368	34.775	3750	2262	1.107	14.540
总计		144842	100.000	28656			

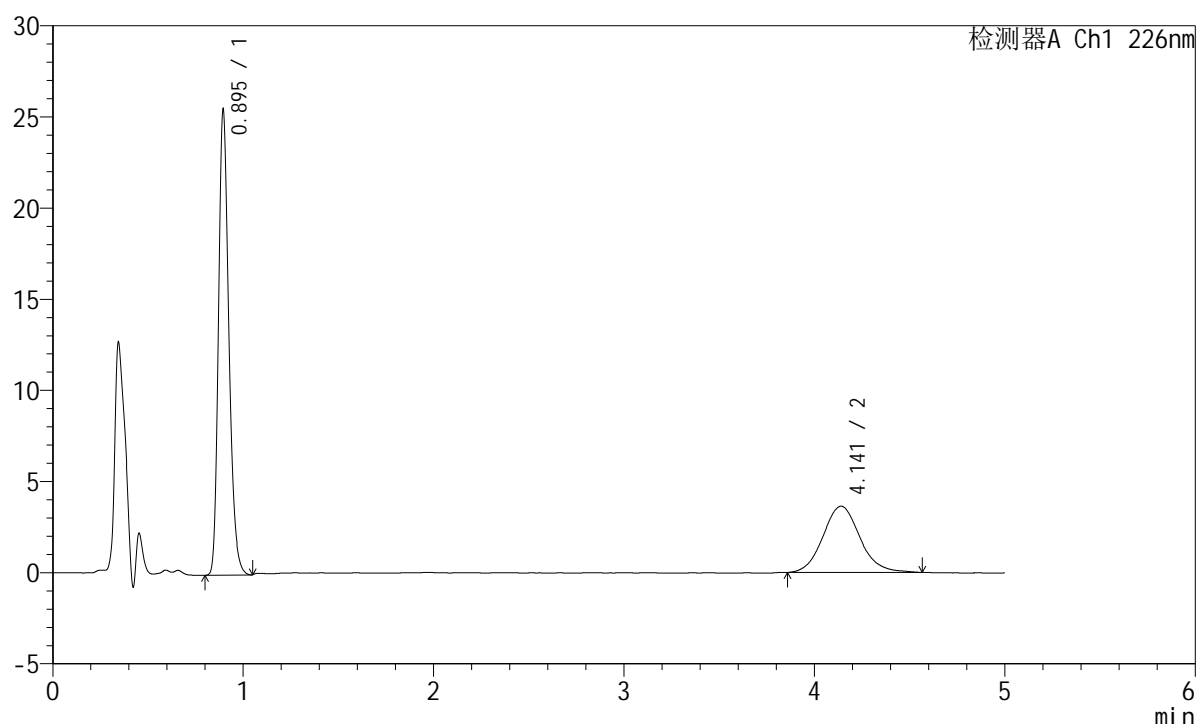
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2859-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:23:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

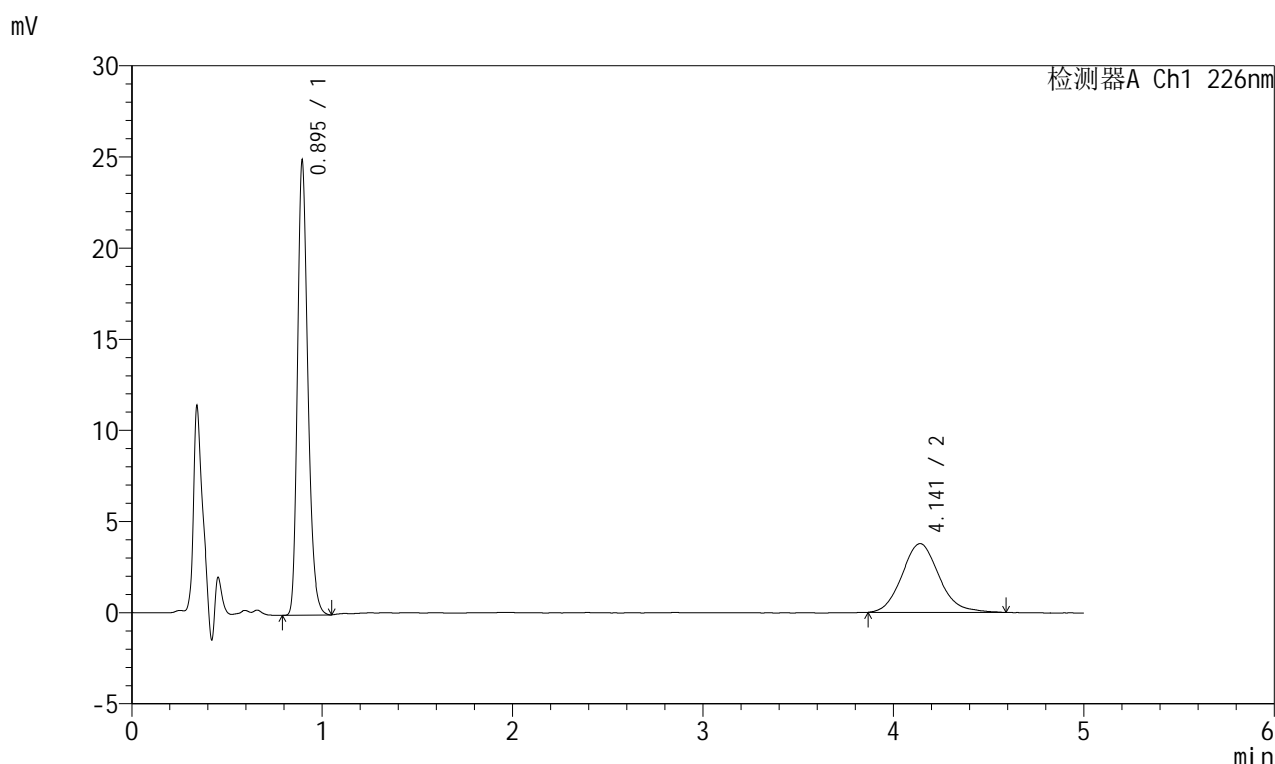
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	96336	66.294	25397	1324	1.249	--
2	4.141	48980	33.706	3632	2225	1.096	14.444
总计		145316	100.000	29029			

图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2860-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:28:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	94146	64.856	24803	1324	1.251	--
2	4.141	51016	35.144	3769	2231	1.120	14.460
总计		145162	100.000	28572			

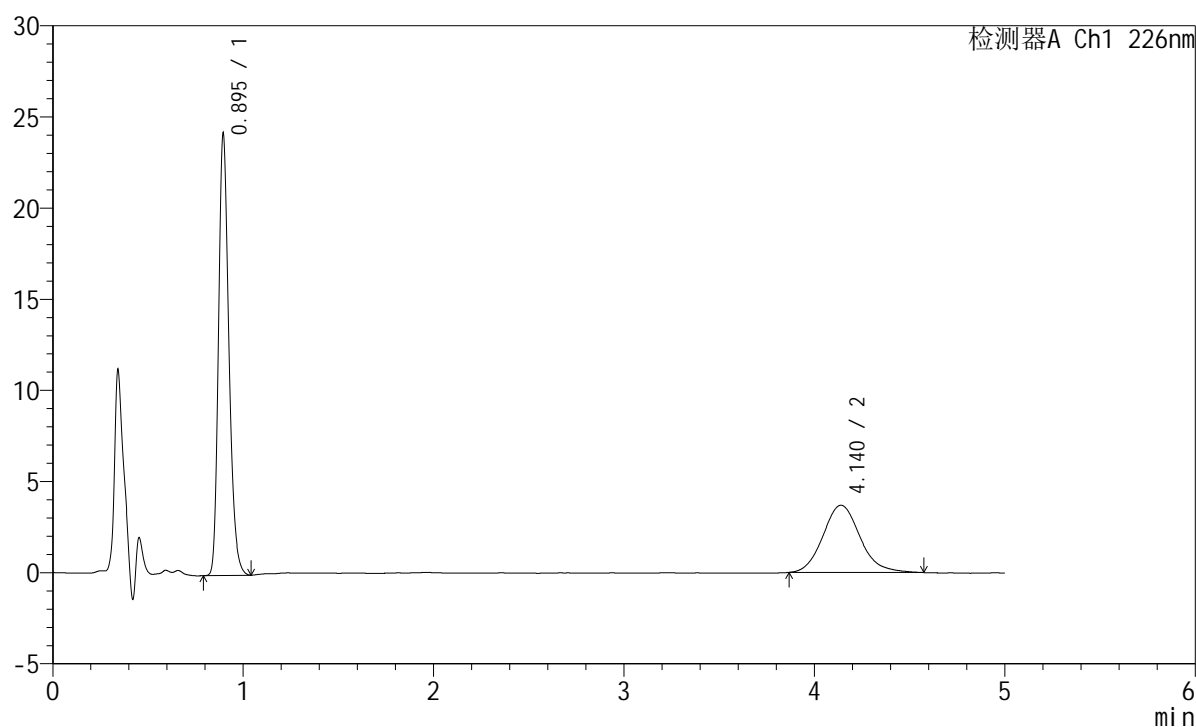
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2861-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:34:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91588	64.722	24118	1319	1.249	--
2	4.140	49922	35.278	3689	2224	1.133	14.434
总计		141509	100.000	27807			

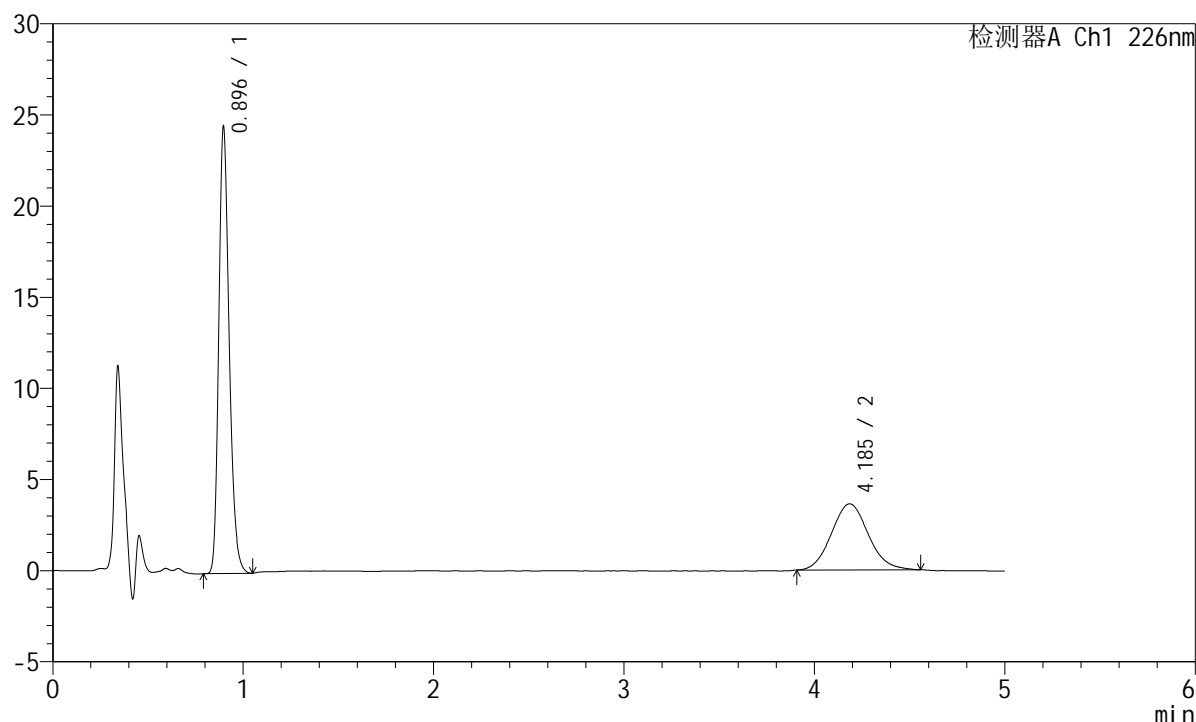
图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2862-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:39:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92949	65.587	24492	1318	1.249	--
2	4.185	48770	34.413	3627	2215	1.091	14.475
总计		141719	100.000	28119			

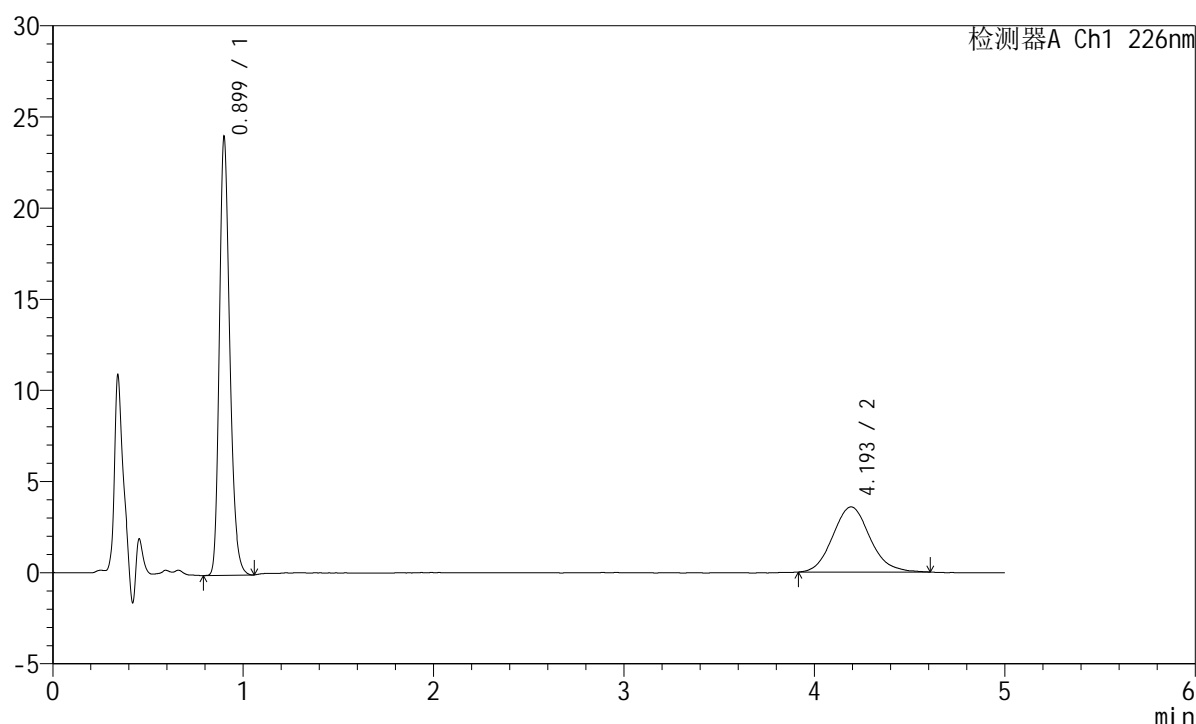
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2863-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:44:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

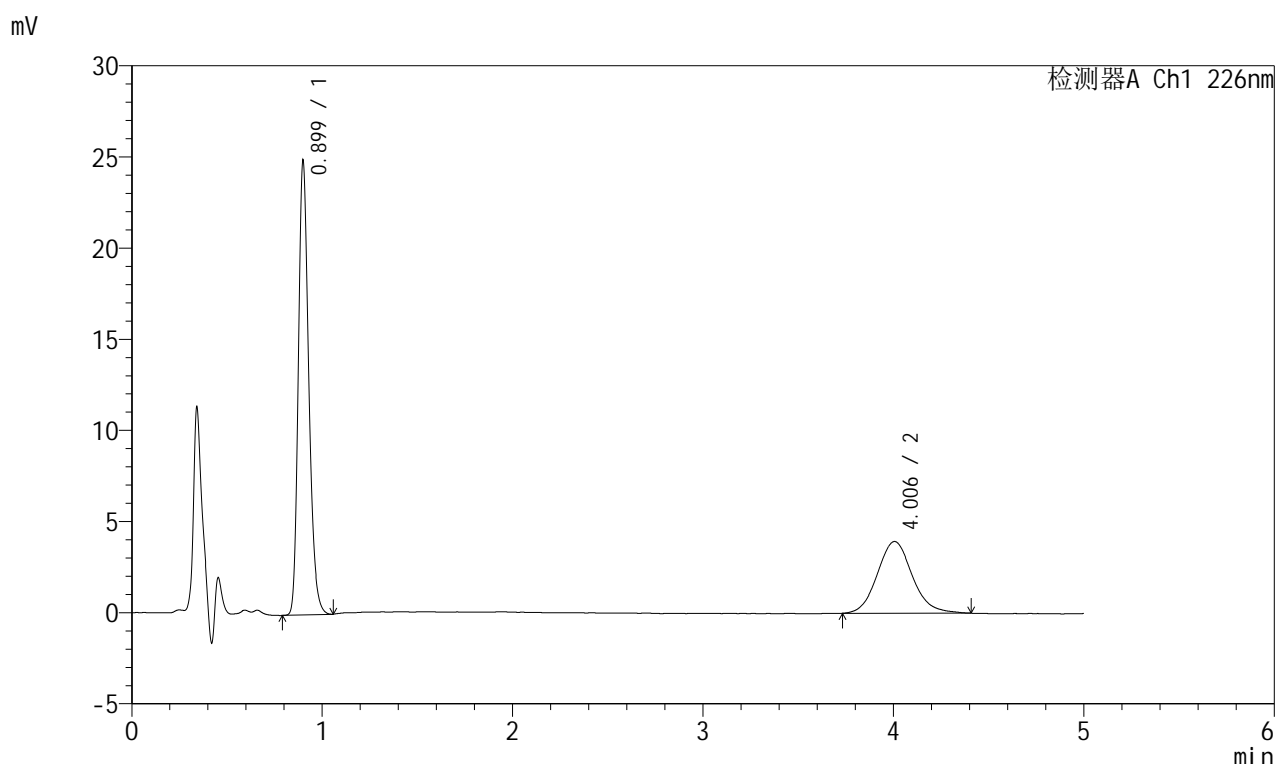
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91311	65.303	23893	1322	1.250	--
2	4.193	48515	34.697	3572	2265	1.109	14.596
总计		139825	100.000	27465			

图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2864-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:50:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	94467	65.317	24768	1324	1.247	--
2	4.006	50160	34.683	3934	2380	1.113	14.542
总计		144627	100.000	28702			

图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

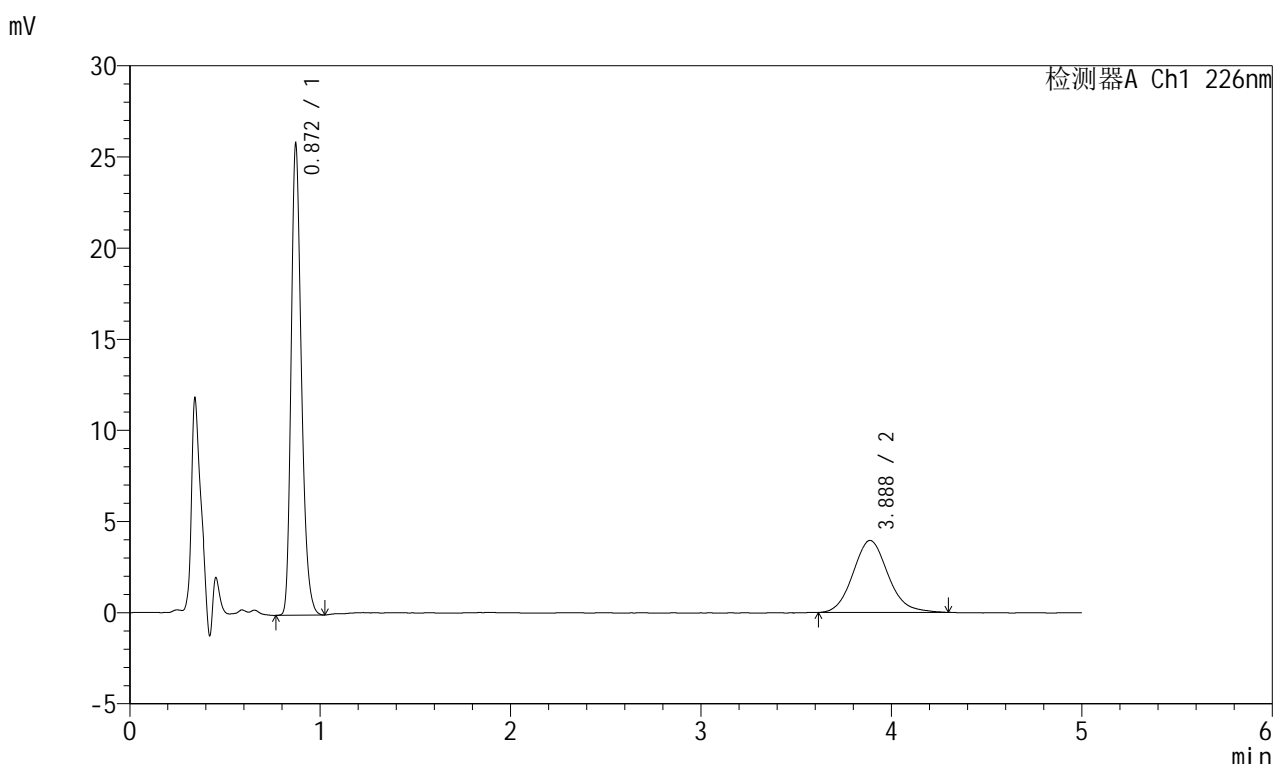


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2865-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:55:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	96390	65.640	25821	1288	1.259	--
2	3.888	50456	34.360	3950	2207	1.118	14.089
总计		146846	100.000	29771			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

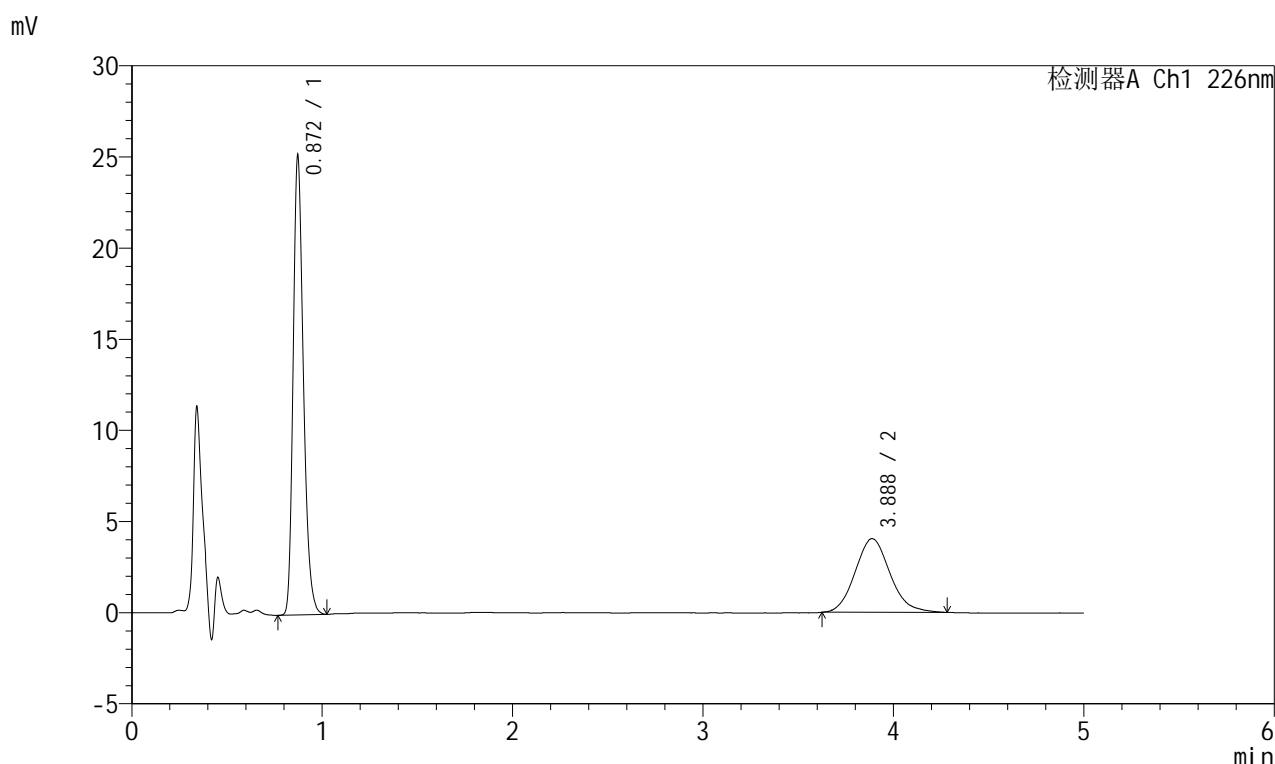


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2866-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:01:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93949	64.619	25173	1290	1.257	--
2	3.888	51441	35.381	4043	2167	1.129	13.992
总计		145390	100.000	29216			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

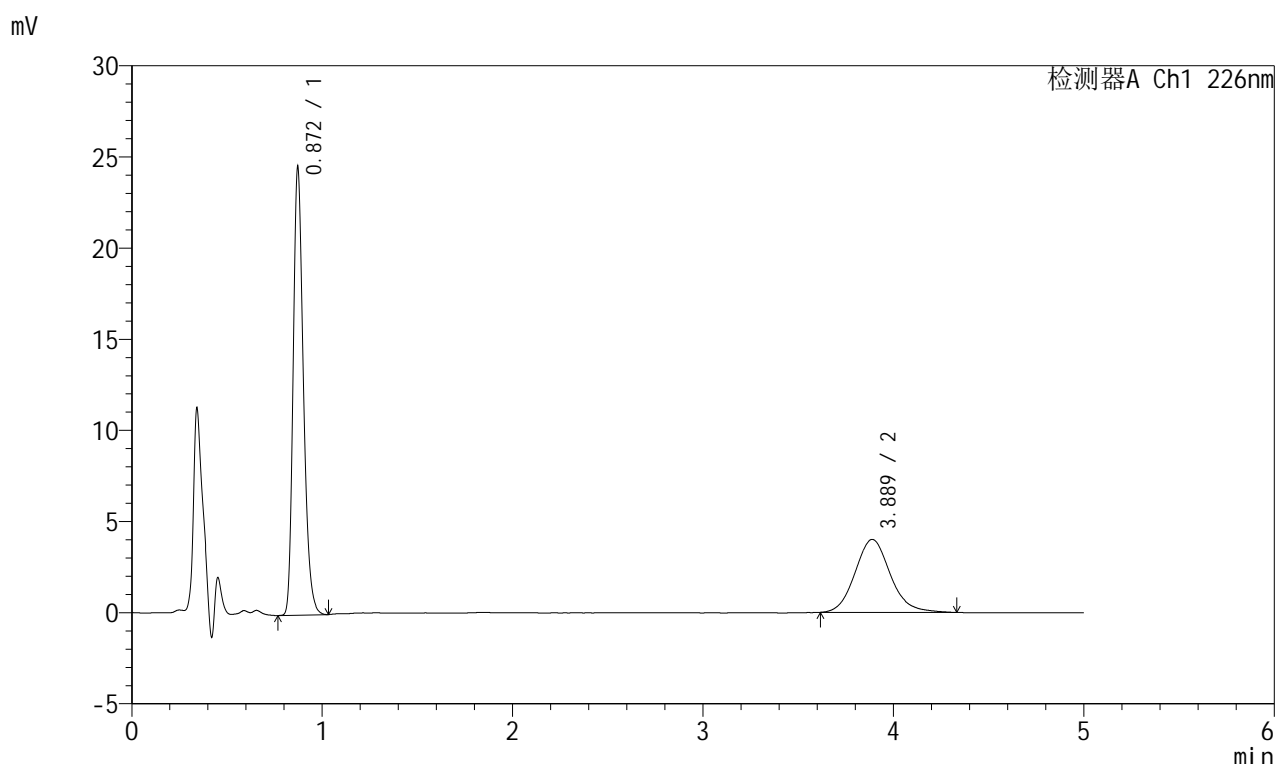


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2867-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:06:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91592	63.947	24550	1290	1.258	--
2	3.889	51638	36.053	4006	2200	1.121	14.075
总计		143230	100.000	28555			

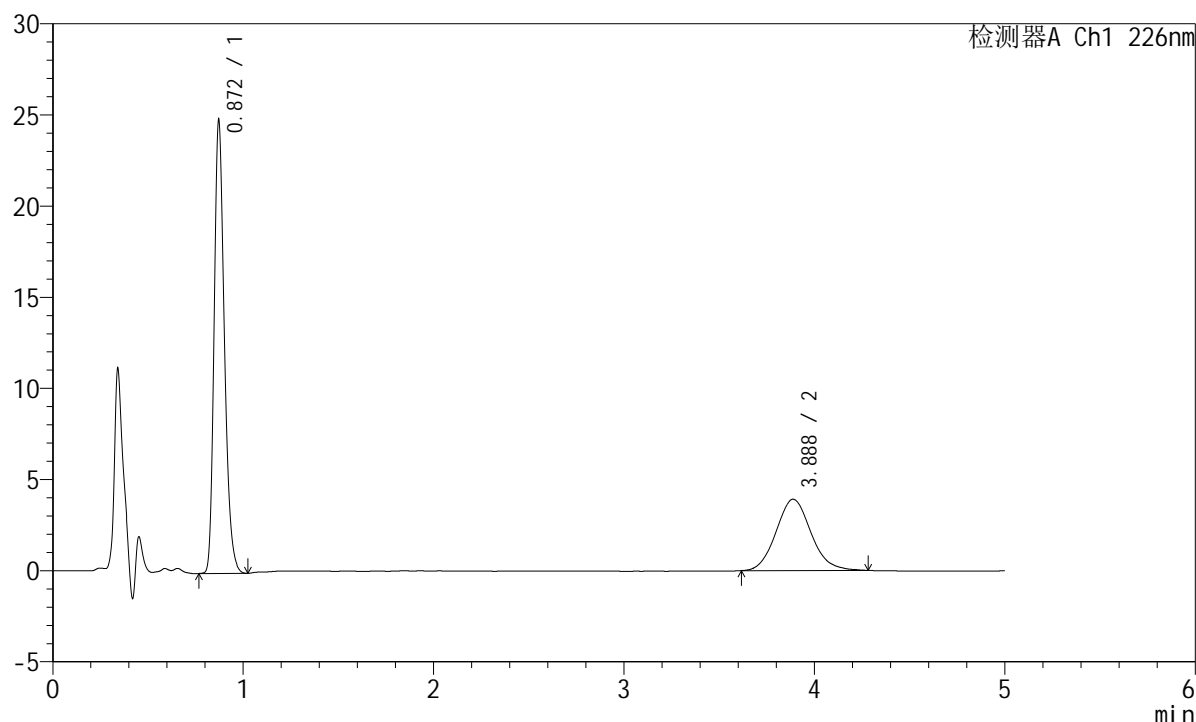
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2868-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:11:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92743	65.054	24835	1287	1.258	--
2	3.888	49821	34.946	3913	2216	1.106	14.110
总计		142564	100.000	28748			

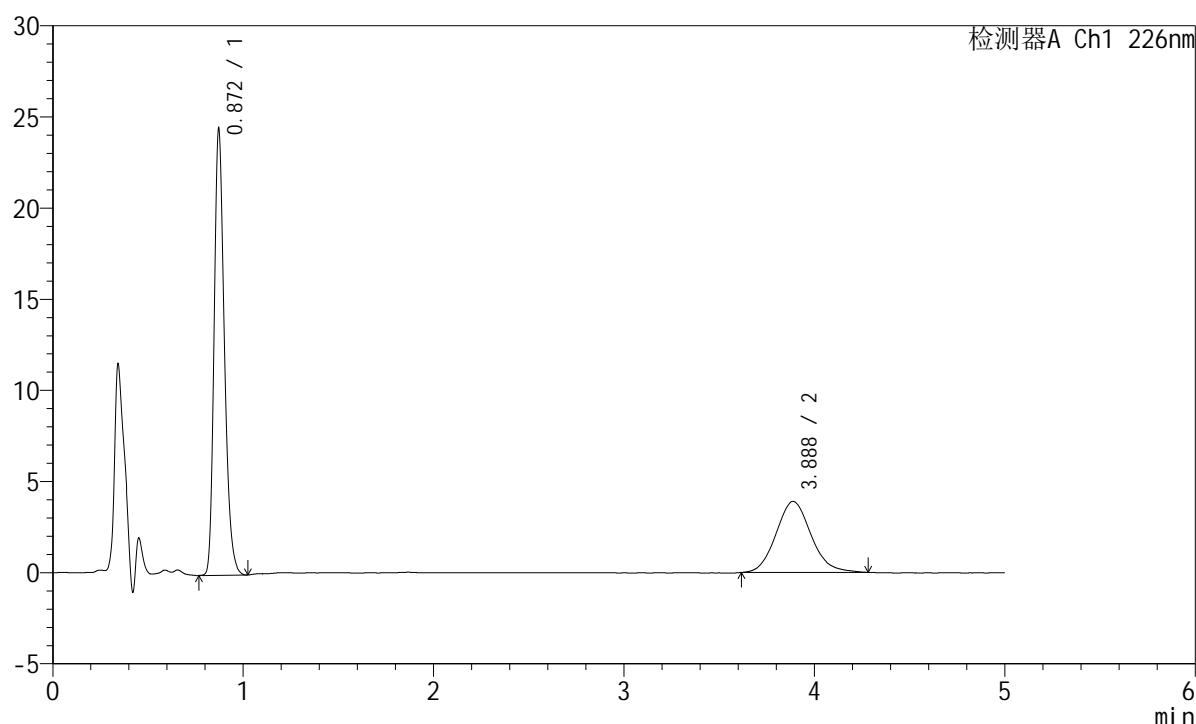
图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2869-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:17:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91391	64.743	24458	1286	1.258	--
2	3.888	49769	35.257	3896	2200	1.116	14.070
总计		141160	100.000	28354			

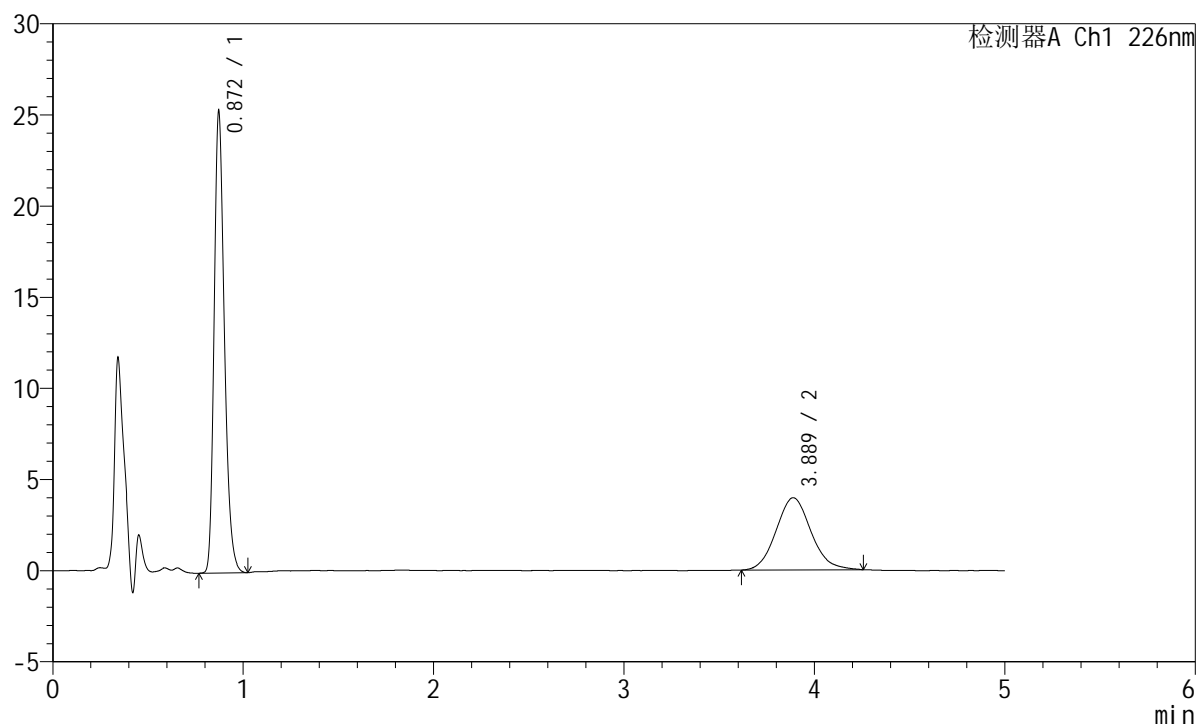
图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2870-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:22:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94488	65.201	25295	1286	1.257	--
2	3.889	50429	34.799	3959	2183	1.103	14.031
总计		144917	100.000	29255			

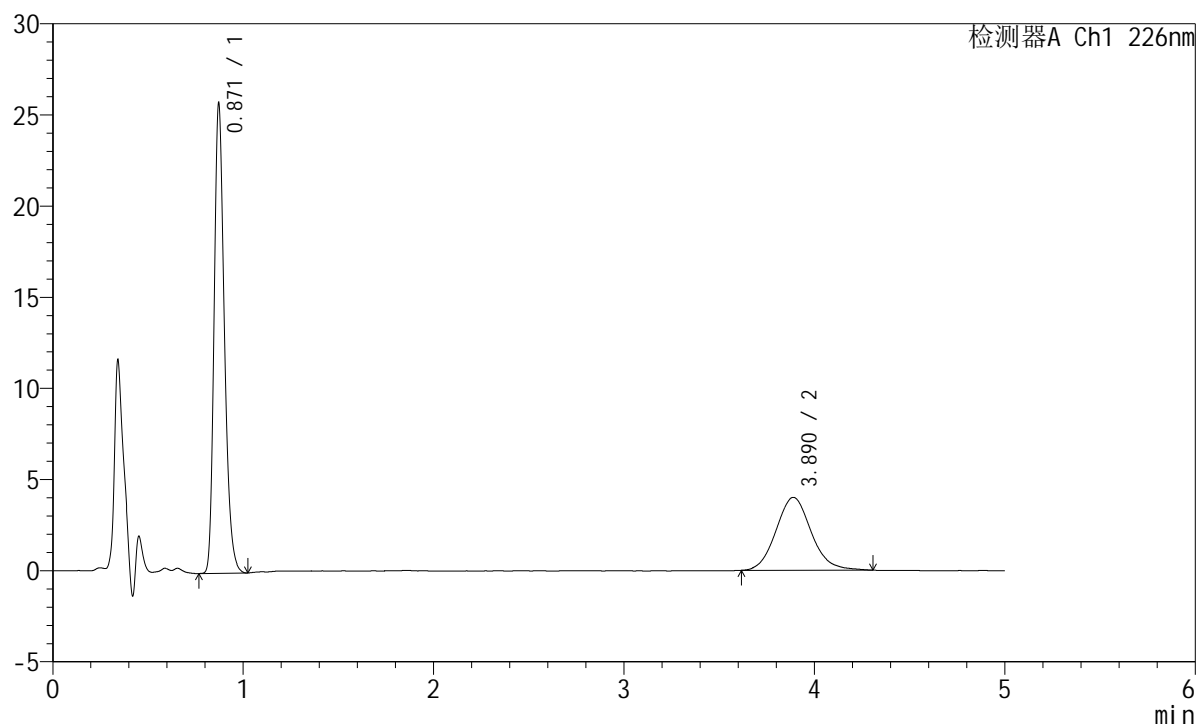
图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2871-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:28:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

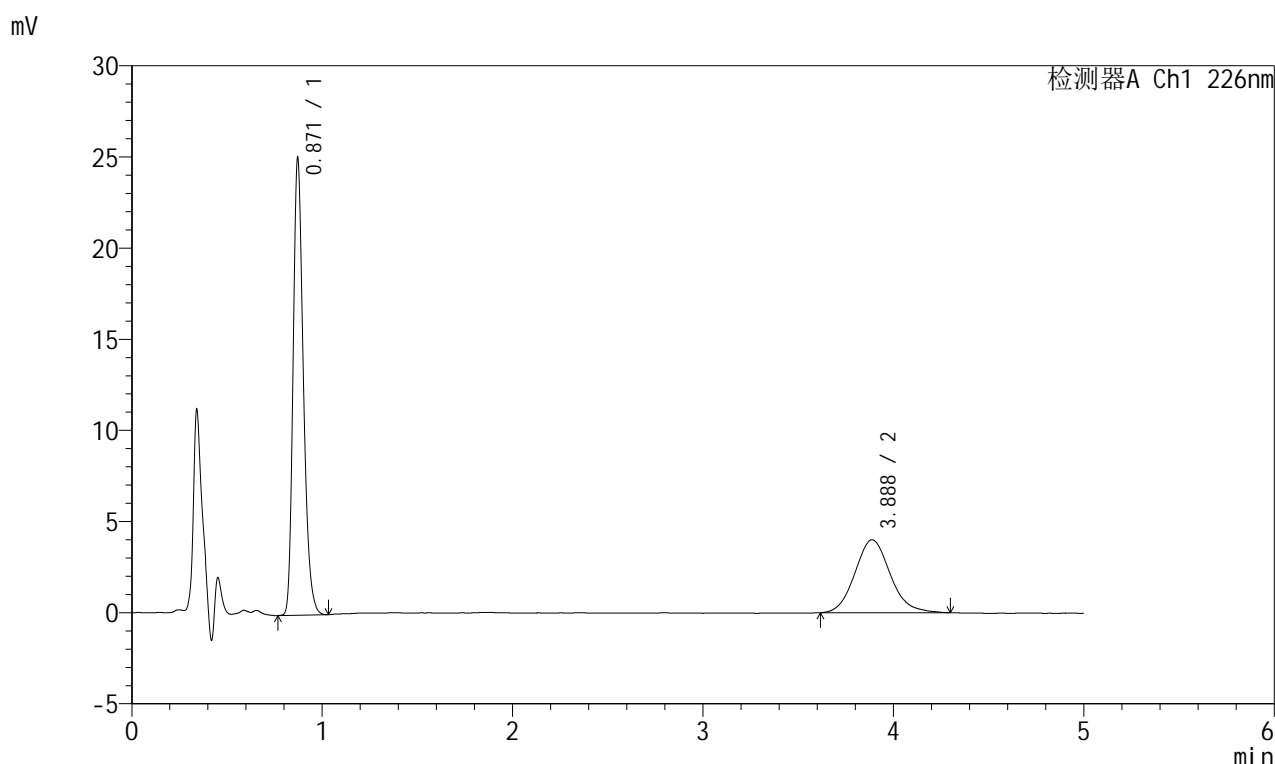
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96276	65.228	25751	1283	1.258	--
2	3.890	51324	34.772	3998	2186	1.101	14.036
总计		147600	100.000	29749			

图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2872-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:33:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

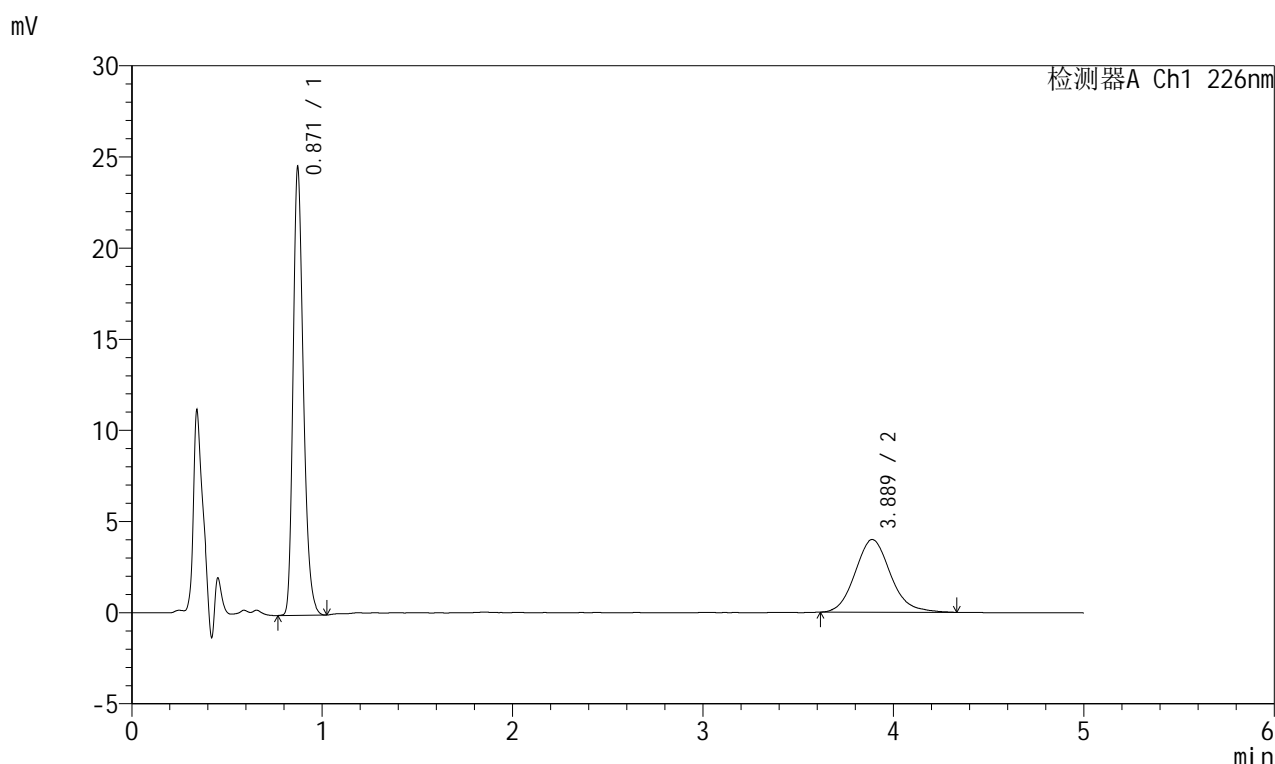
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93613	64.413	25053	1283	1.258	--
2	3.888	51720	35.587	4006	2158	1.124	13.963
总计		145333	100.000	29059			

图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2873-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:38:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91788	64.080	24558	1282	1.259	--
2	3.889	51451	35.920	3987	2173	1.141	14.001
总计		143239	100.000	28545			

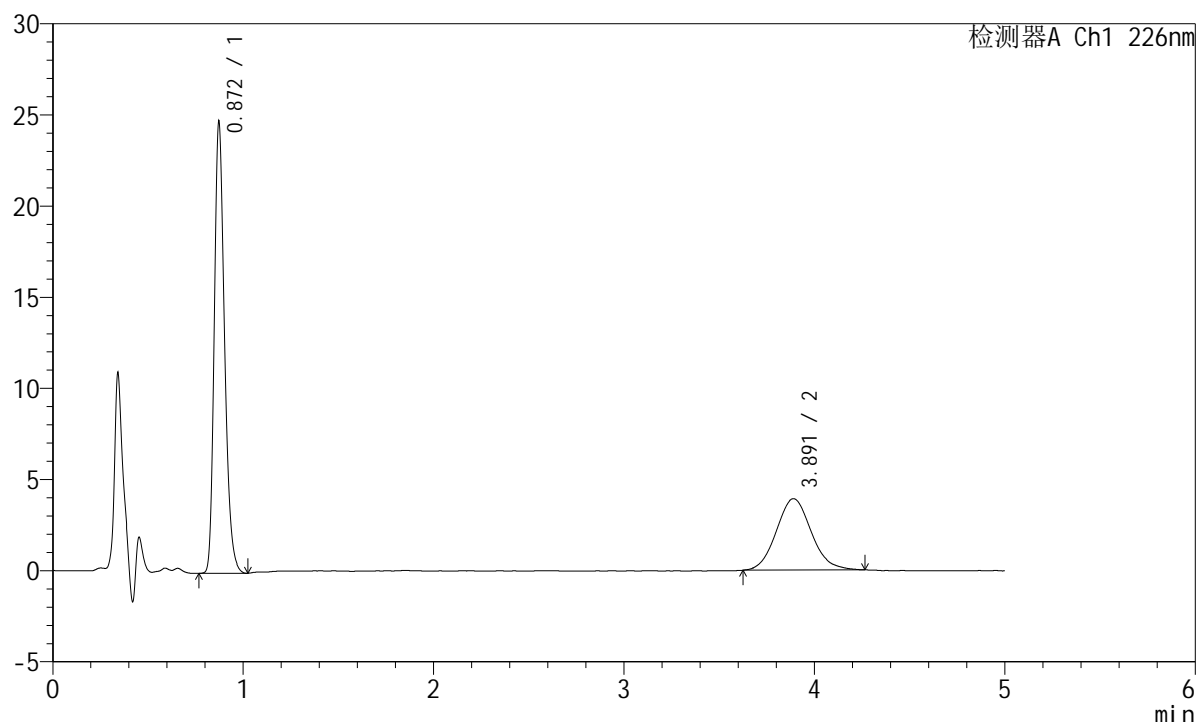
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2874-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:44:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92560	64.977	24741	1285	1.259	--
2	3.891	49891	35.023	3917	2175	1.096	14.007
总计		142452	100.000	28658			

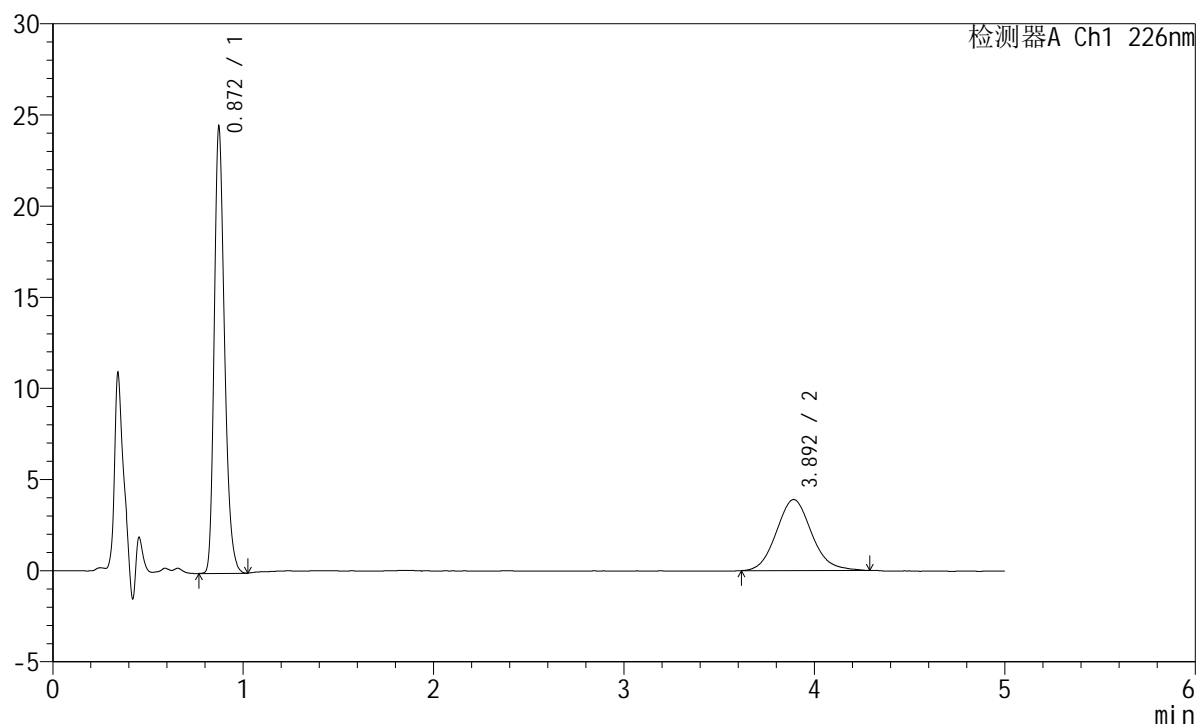
图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2875-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:49:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91629	64.696	24468	1283	1.258	--
2	3.892	50002	35.304	3894	2177	1.107	14.010
总计		141631	100.000	28362			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

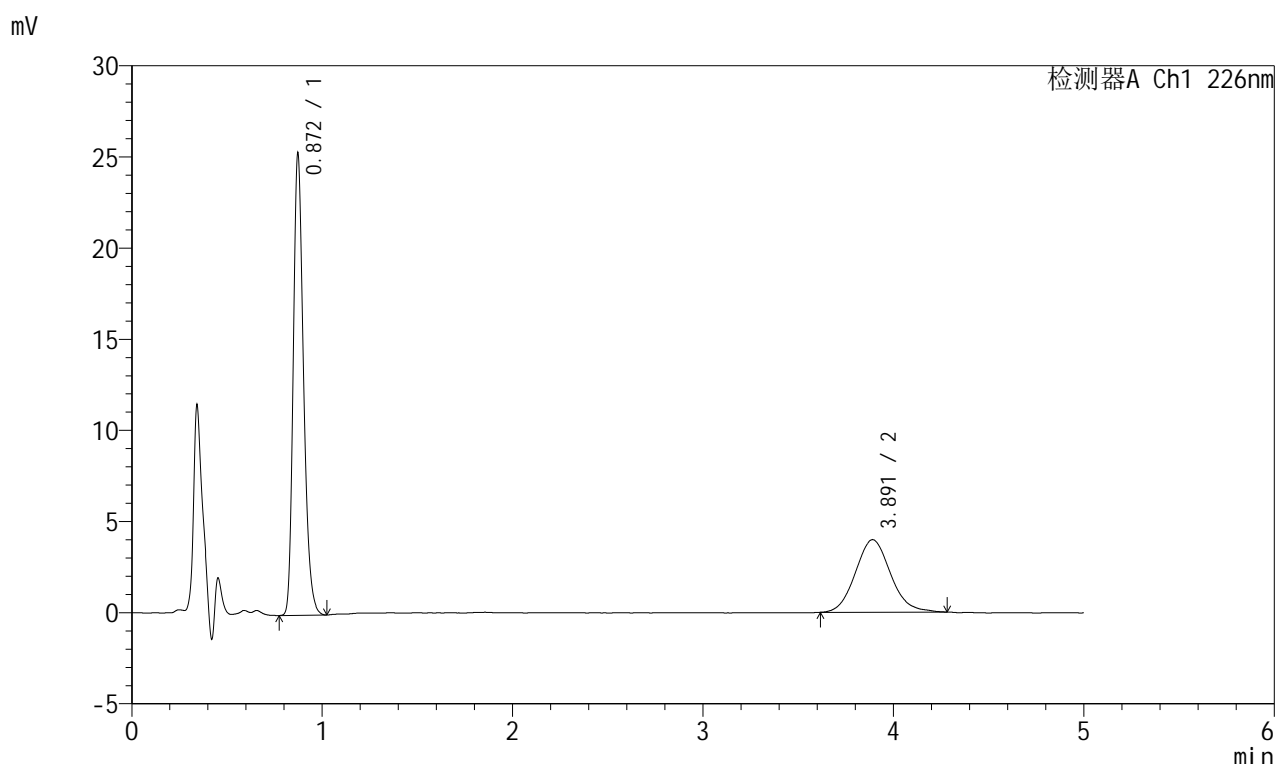


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2876-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:55:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:09:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94758	65.026	25314	1283	1.256	--
2	3.891	50964	34.974	3978	2145	1.100	13.928
总计		145723	100.000	29292			

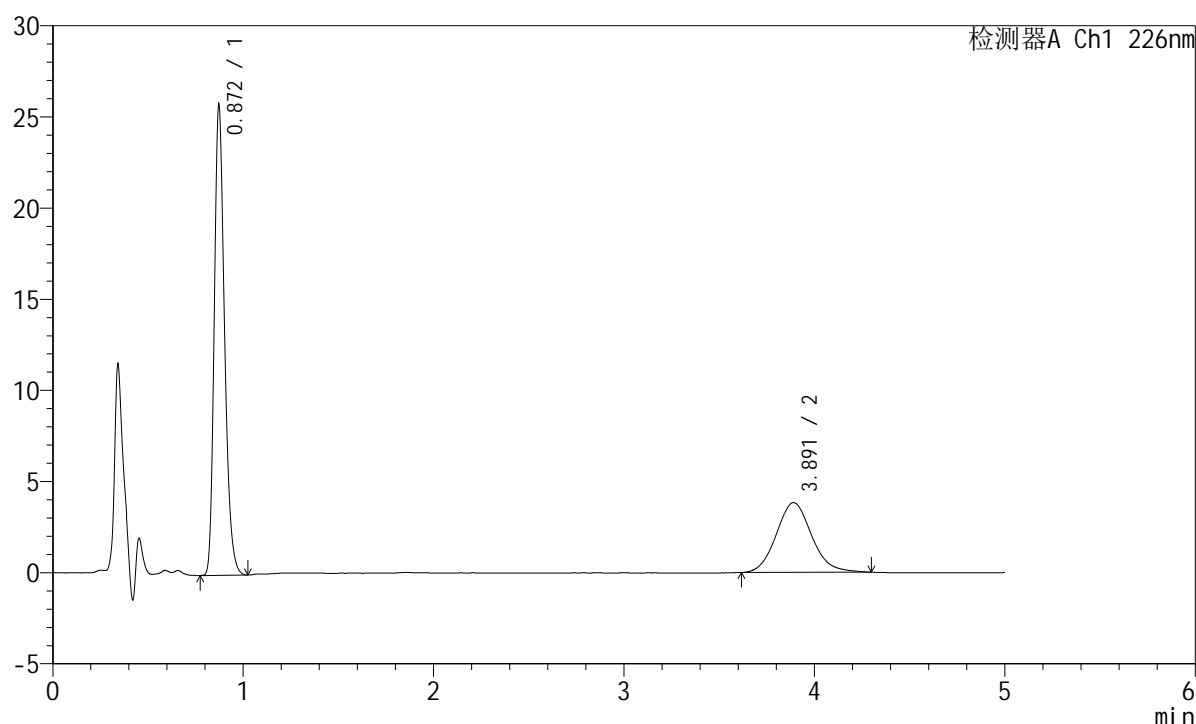
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2877-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:00:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

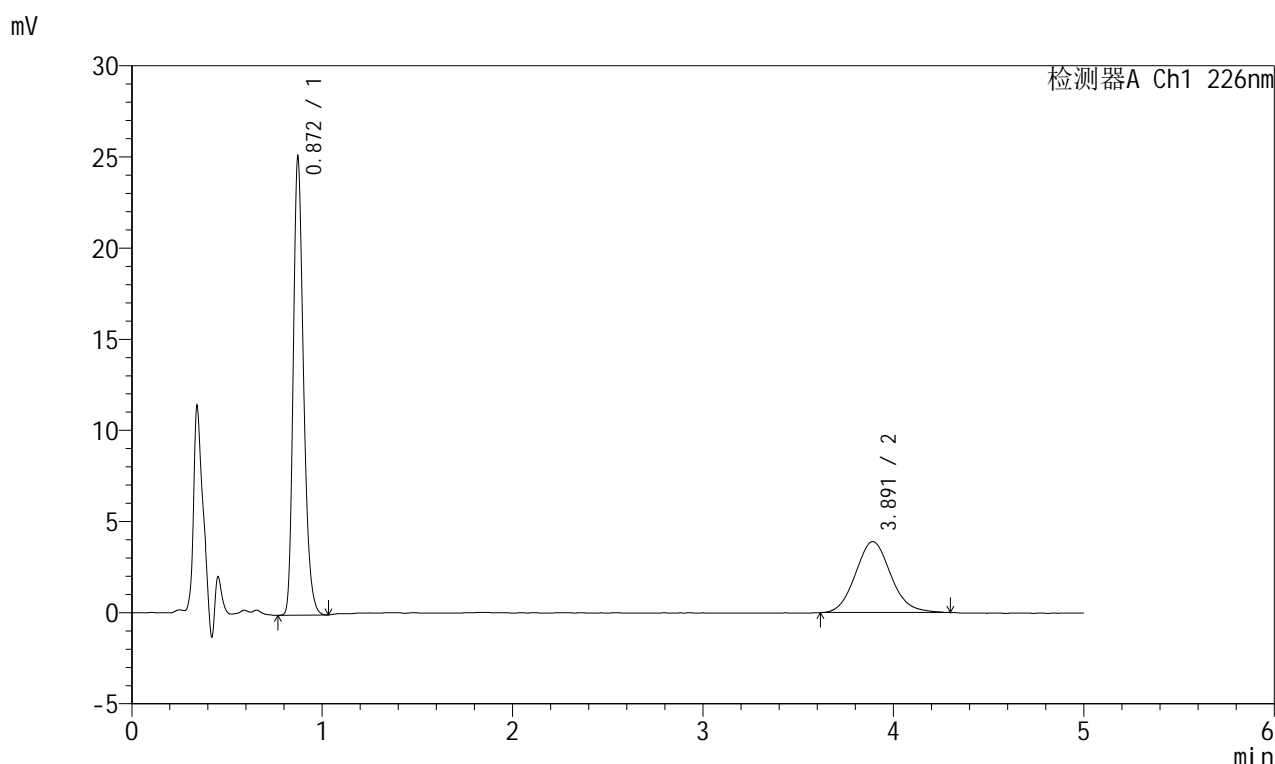
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	96447	66.150	25770	1283	1.258	--
2	3.891	49354	33.850	3824	2174	1.108	14.000
总计		145802	100.000	29594			

图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2878-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:06:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94144	65.190	25112	1281	1.257	--
2	3.891	50271	34.810	3892	2148	1.111	13.934
总计		144415	100.000	29005			

图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

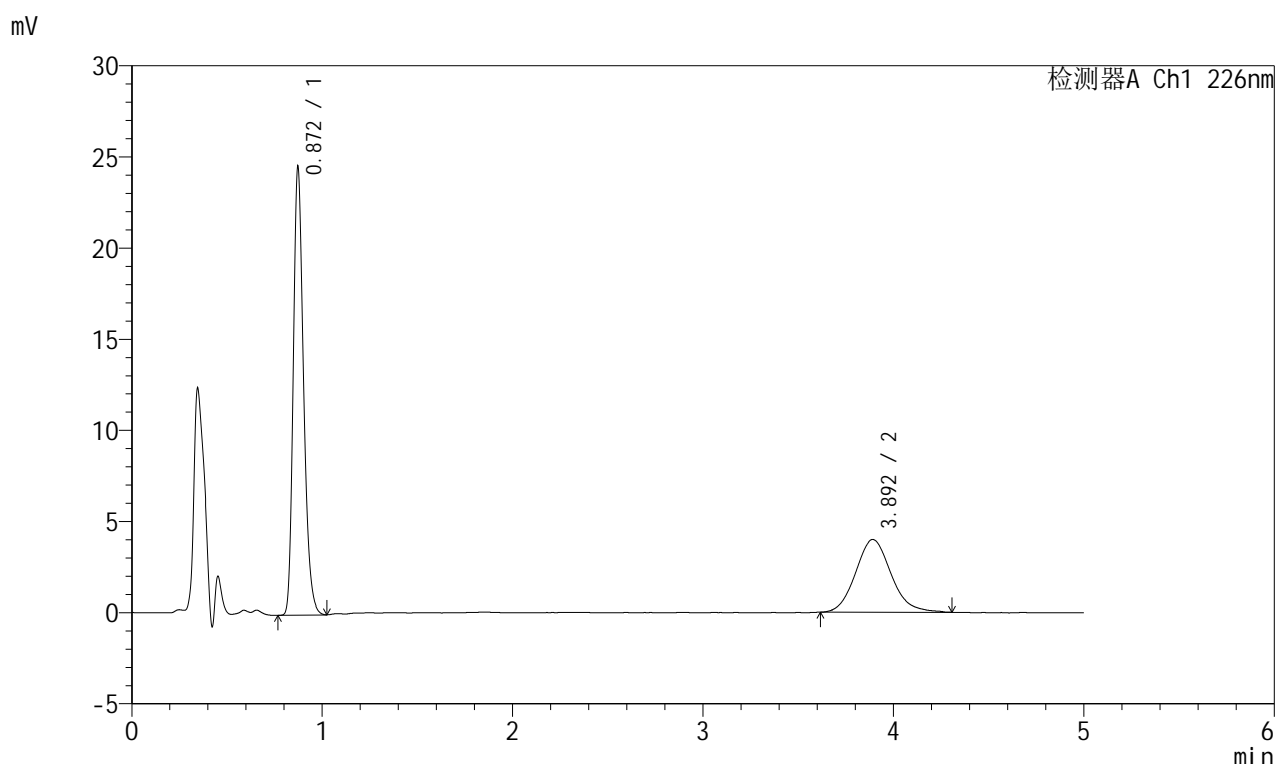


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2879-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:11:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91972	64.061	24561	1282	1.255	--
2	3.892	51598	35.939	3987	2166	1.125	13.982
总计		143570	100.000	28548			

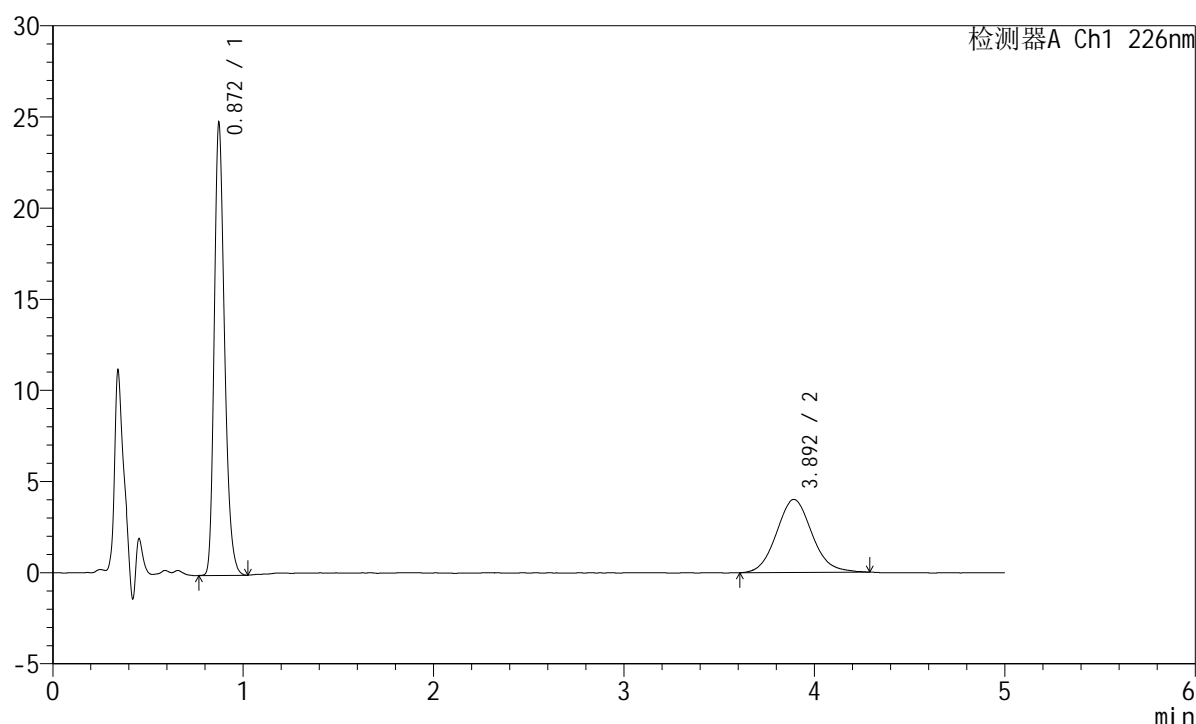
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2880-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:16:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92929	64.146	24790	1280	1.254	--
2	3.892	51941	35.854	4010	2131	1.100	13.892
总计		144870	100.000	28800			

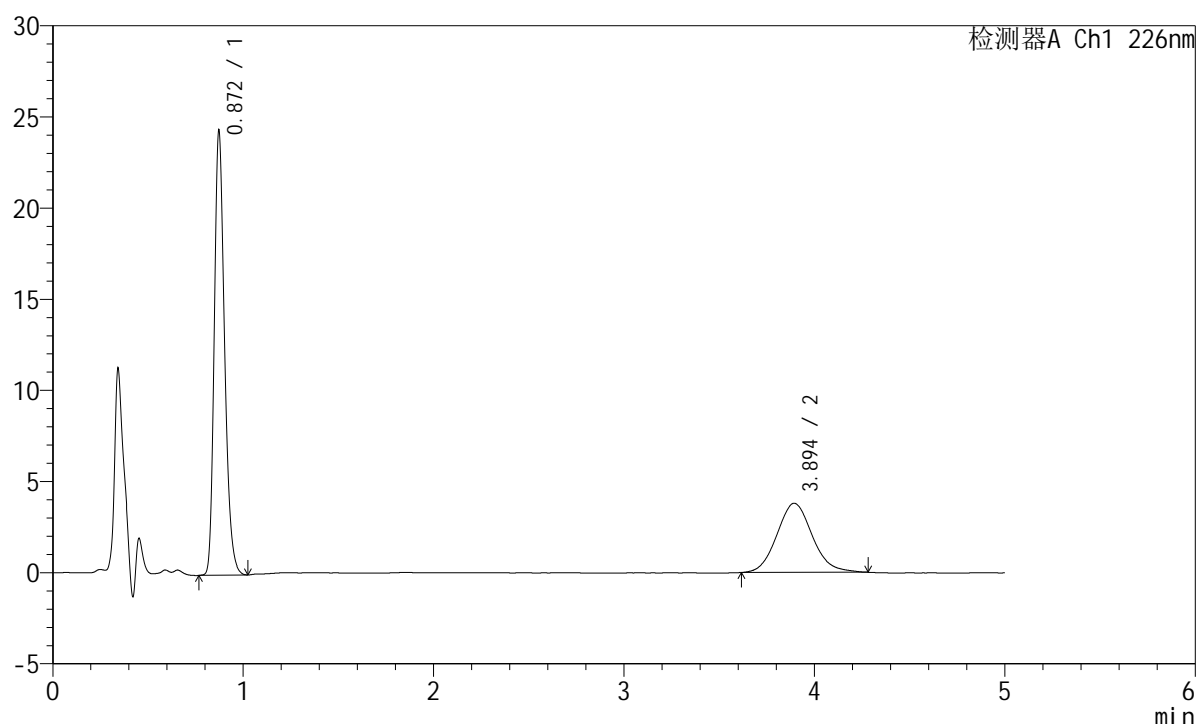
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2881-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:22:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91425	65.104	24359	1277	1.256	--
2	3.894	49005	34.896	3793	2161	1.112	13.965
总计		140430	100.000	28152			

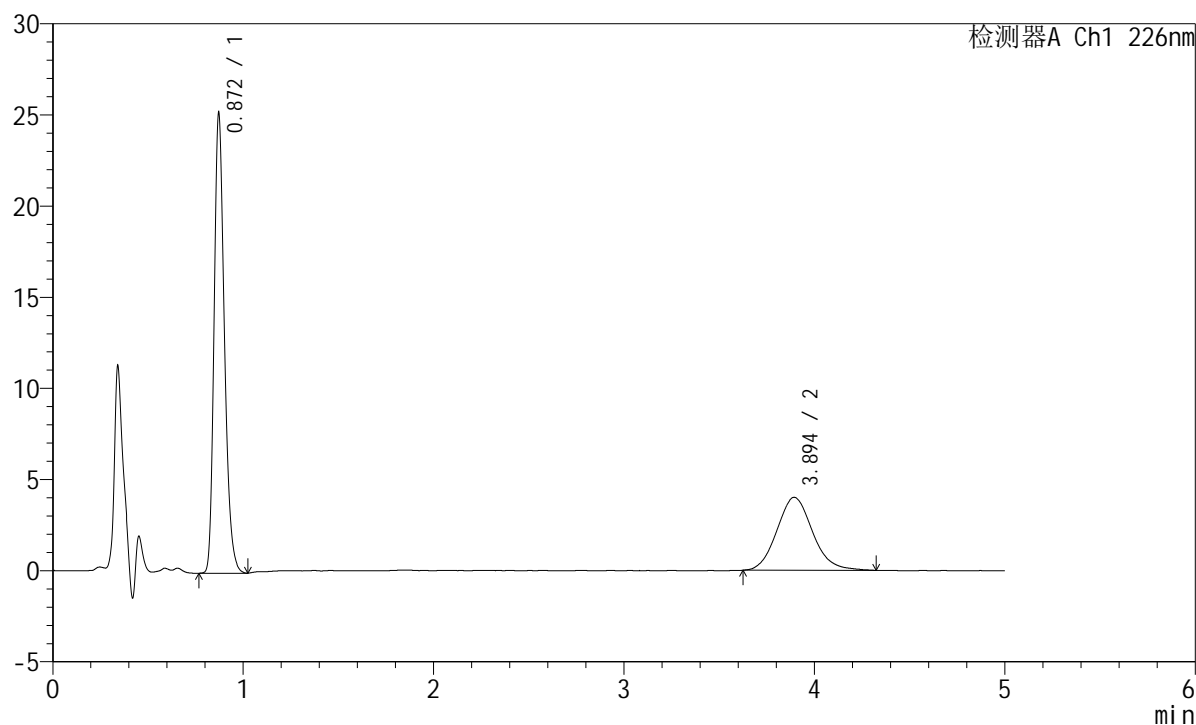
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2882-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:27:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94649	64.503	25211	1275	1.257	--
2	3.894	52086	35.497	4001	2097	1.118	13.810
总计		146734	100.000	29212			

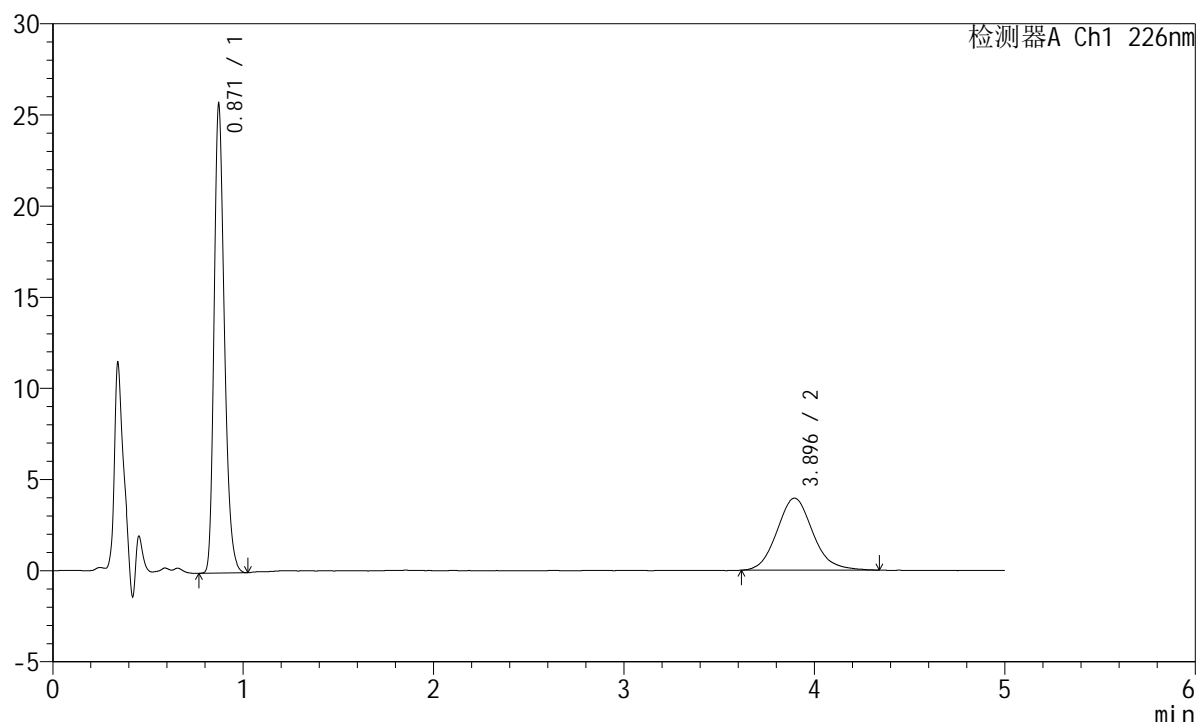
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2883-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:33:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96453	65.131	25689	1273	1.256	--
2	3.896	51639	34.869	3952	2119	1.110	13.867
总计		148092	100.000	29641			

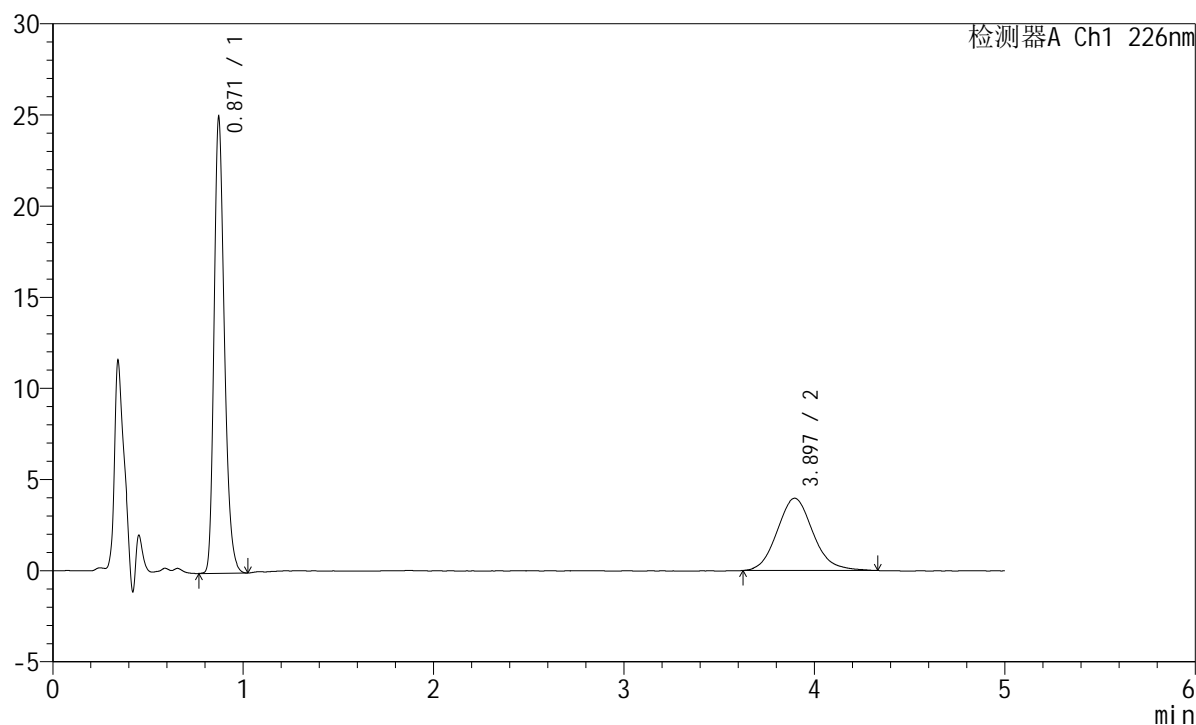
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2884-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:38:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93834	64.424	24981	1271	1.255	--
2	3.897	51816	35.576	3967	2105	1.118	13.830
总计		145651	100.000	28948			

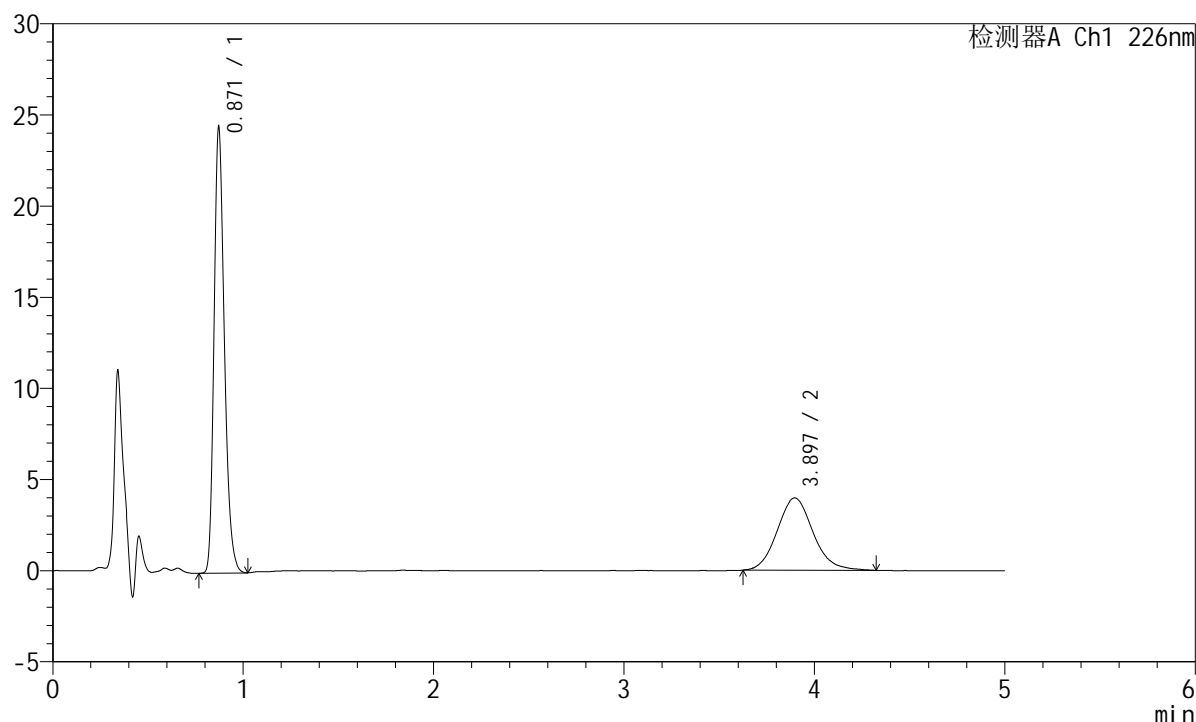
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2885-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:43:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91853	63.908	24456	1270	1.253	--
2	3.897	51875	36.092	3968	2108	1.115	13.837
总计		143728	100.000	28424			

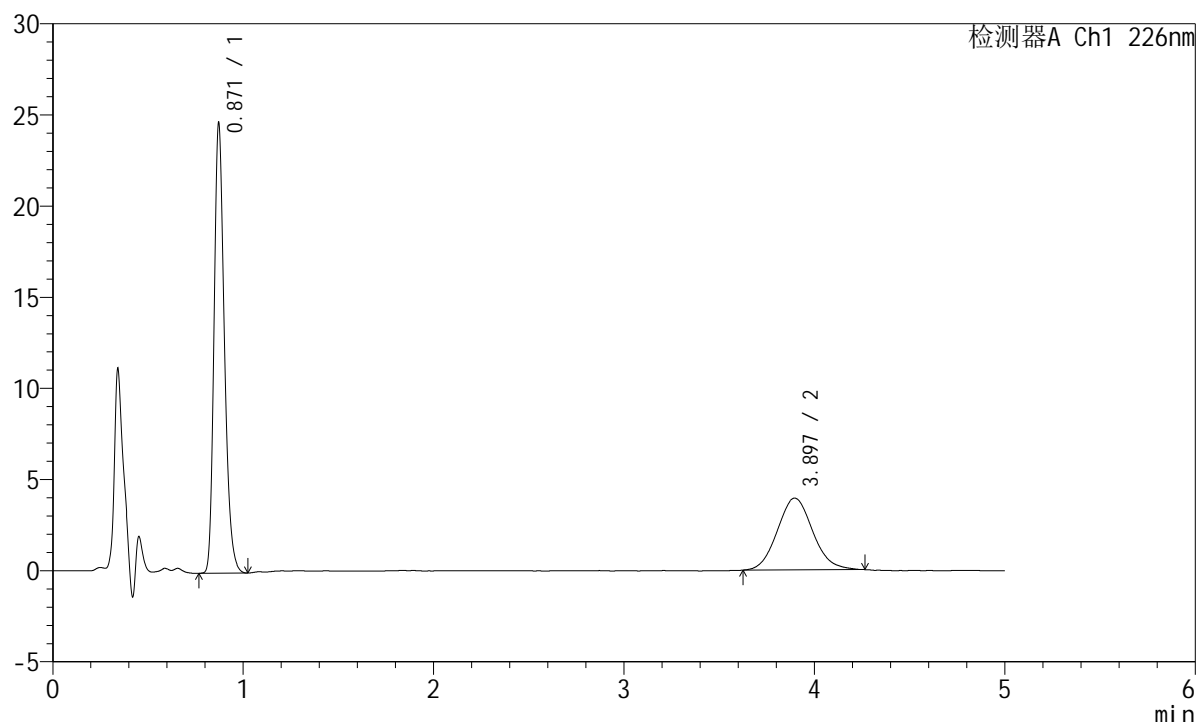
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2886-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:49:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92757	64.578	24668	1268	1.253	--
2	3.897	50878	35.422	3940	2137	1.096	13.906
总计		143635	100.000	28608			

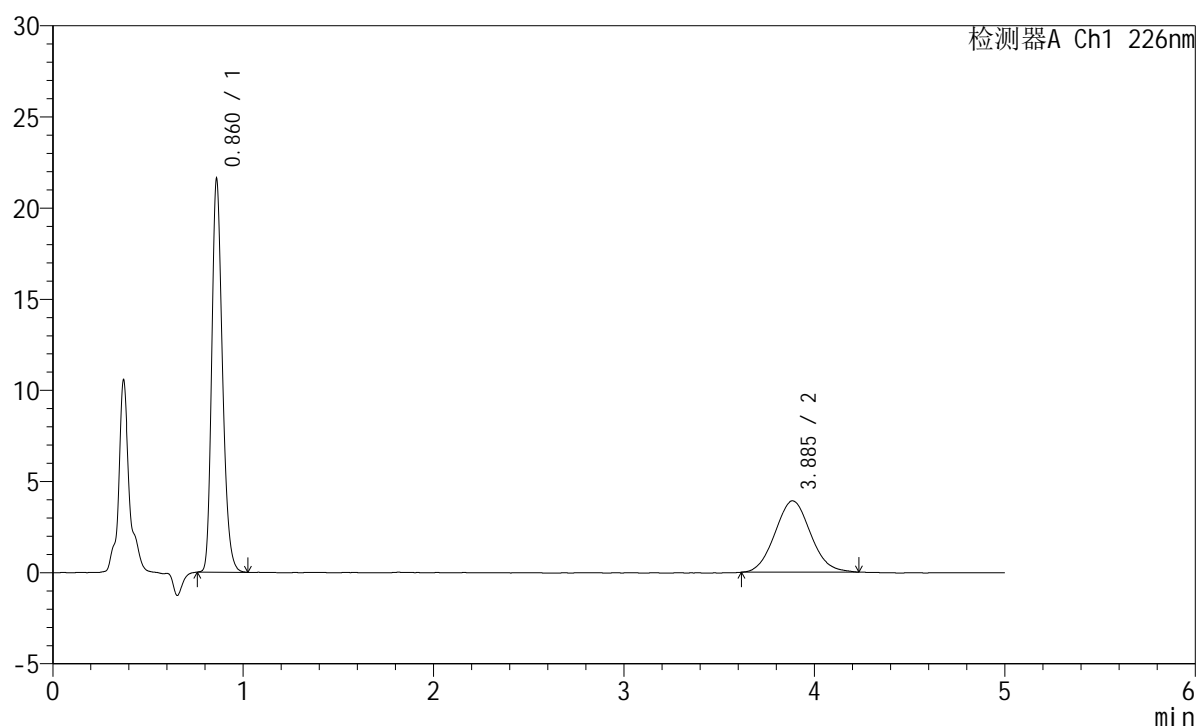
图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2887-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:54:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83900	62.291	21371	1147	1.238	--
2	3.885	50790	37.709	3912	2072	1.074	13.657
总计		134690	100.000	25283			

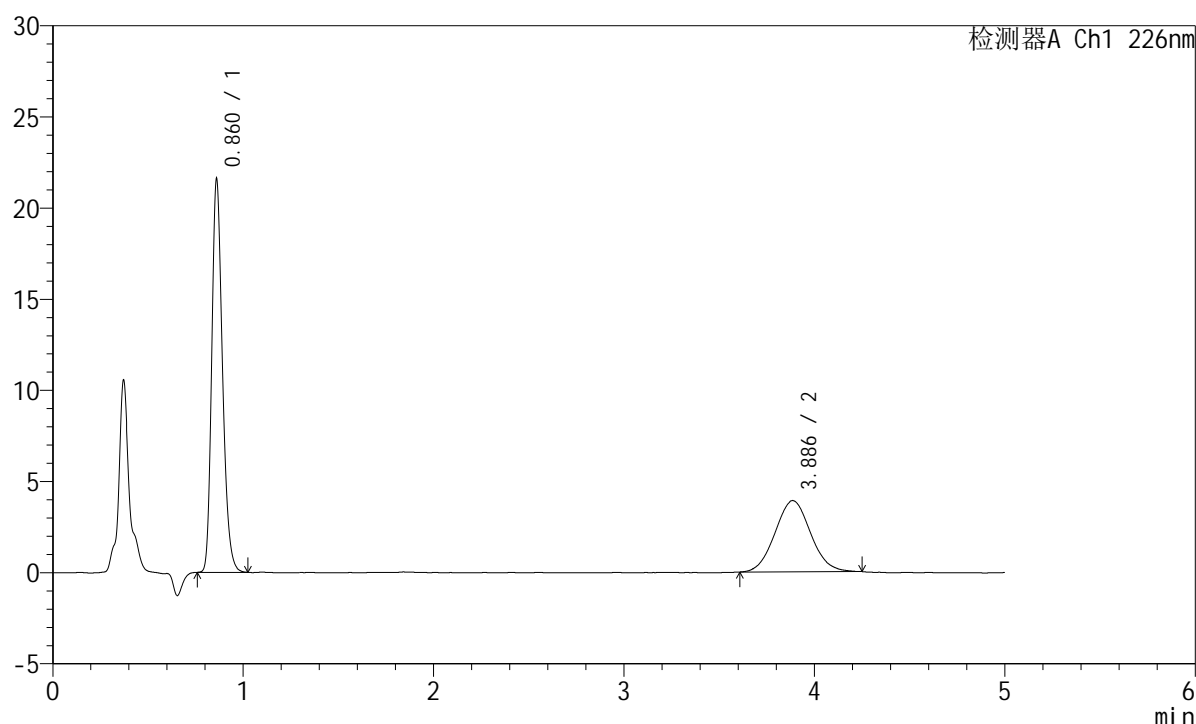
图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-51/11-2888-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:00:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:10:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83952	62.368	21378	1147	1.239	--
2	3.886	50656	37.632	3909	2084	1.058	13.689
总计		134608	100.000	25286			

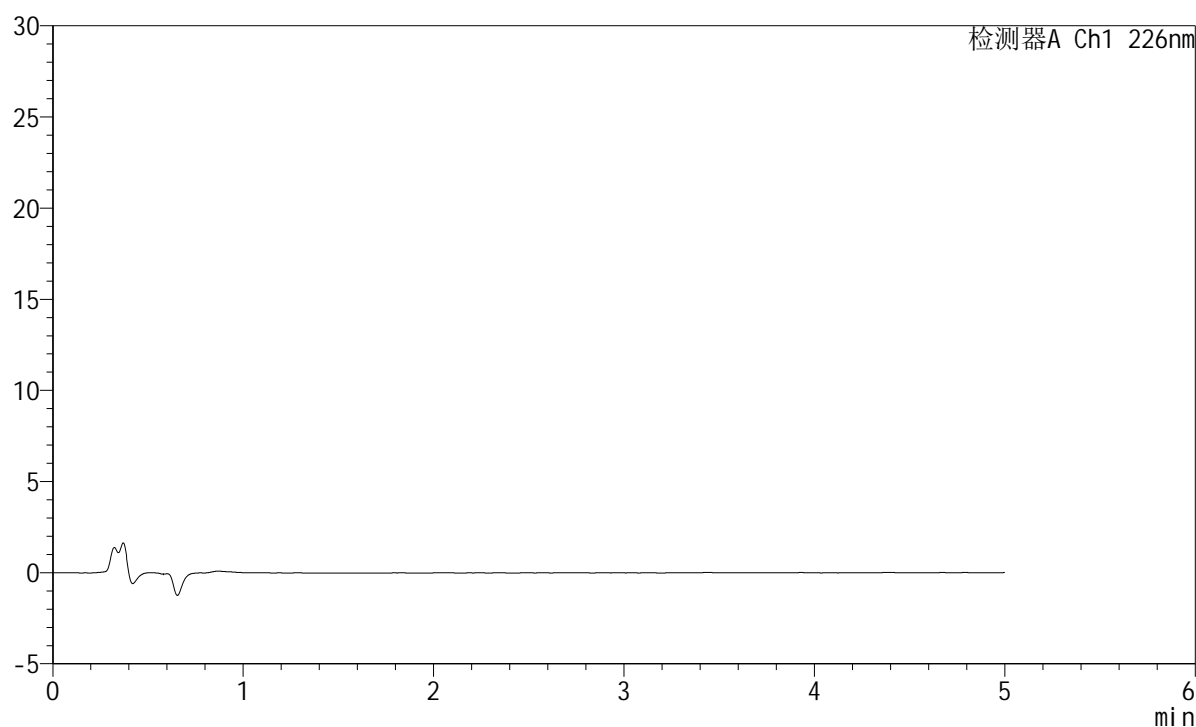
图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-52/11-2889-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:05:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:12:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

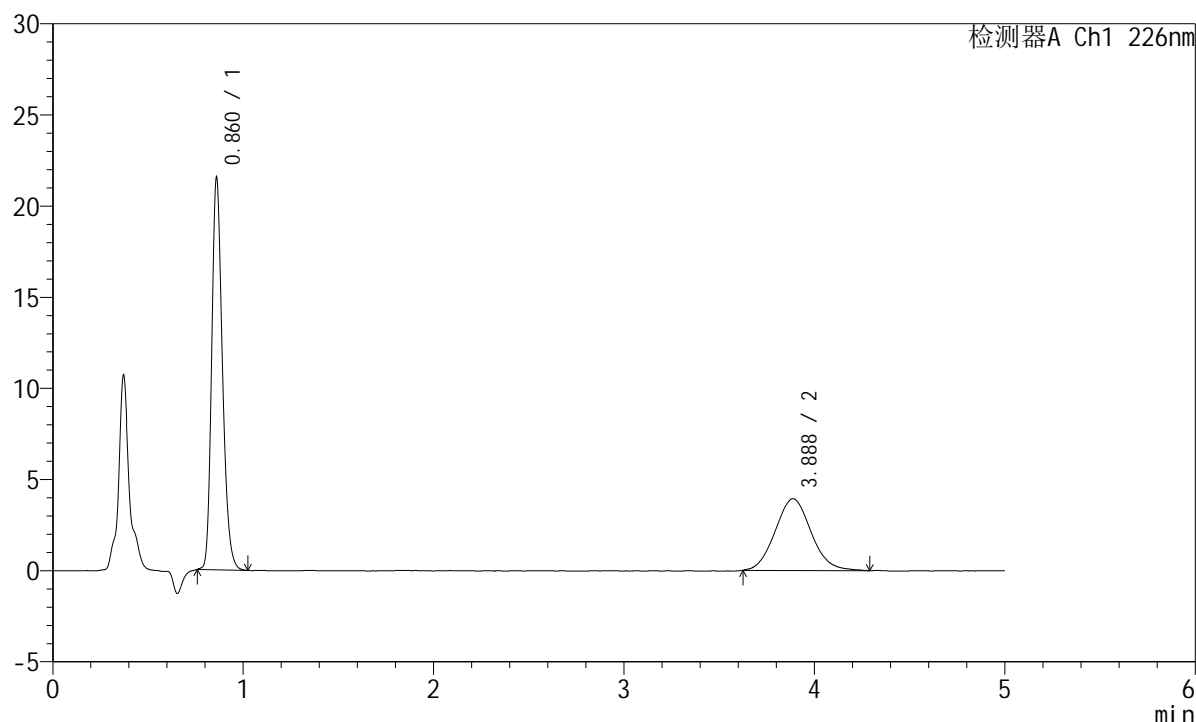
图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-53/11-2890-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:10:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:14:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83821	61.900	21296	1144	1.235	--
2	3.888	51592	38.100	3937	2025	1.082	13.538
总计		135413	100.000	25233			

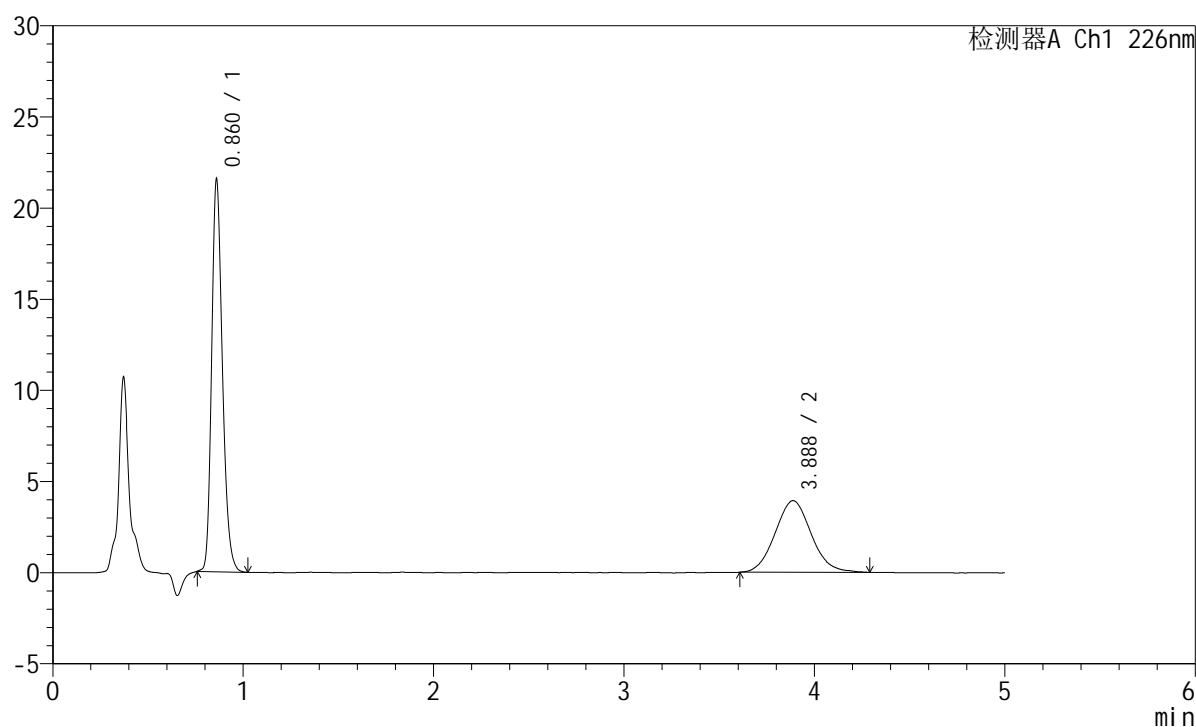
图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2891-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:16:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:16:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83922	61.849	21306	1145	1.234	--
2	3.888	51768	38.151	3932	2009	1.075	13.500
总计		135690	100.000	25238			

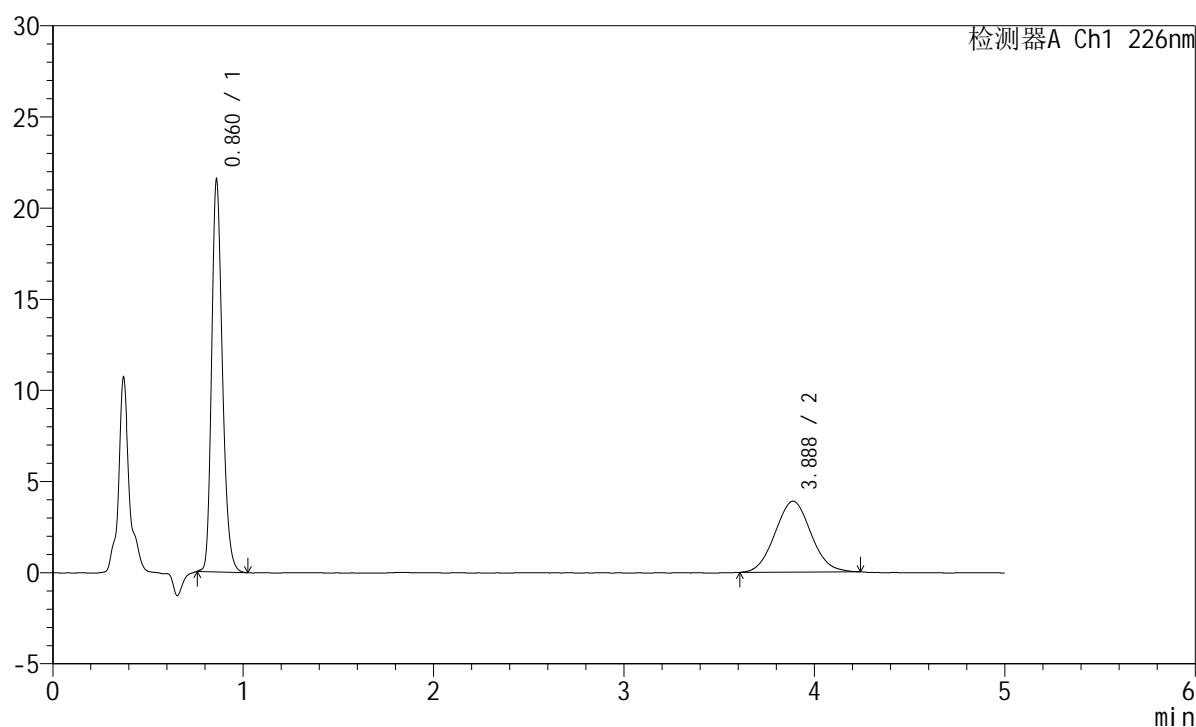
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2892-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:21:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83911	62.195	21283	1145	1.235	--
2	3.888	51004	37.805	3895	2032	1.052	13.561
总计		134914	100.000	25178			

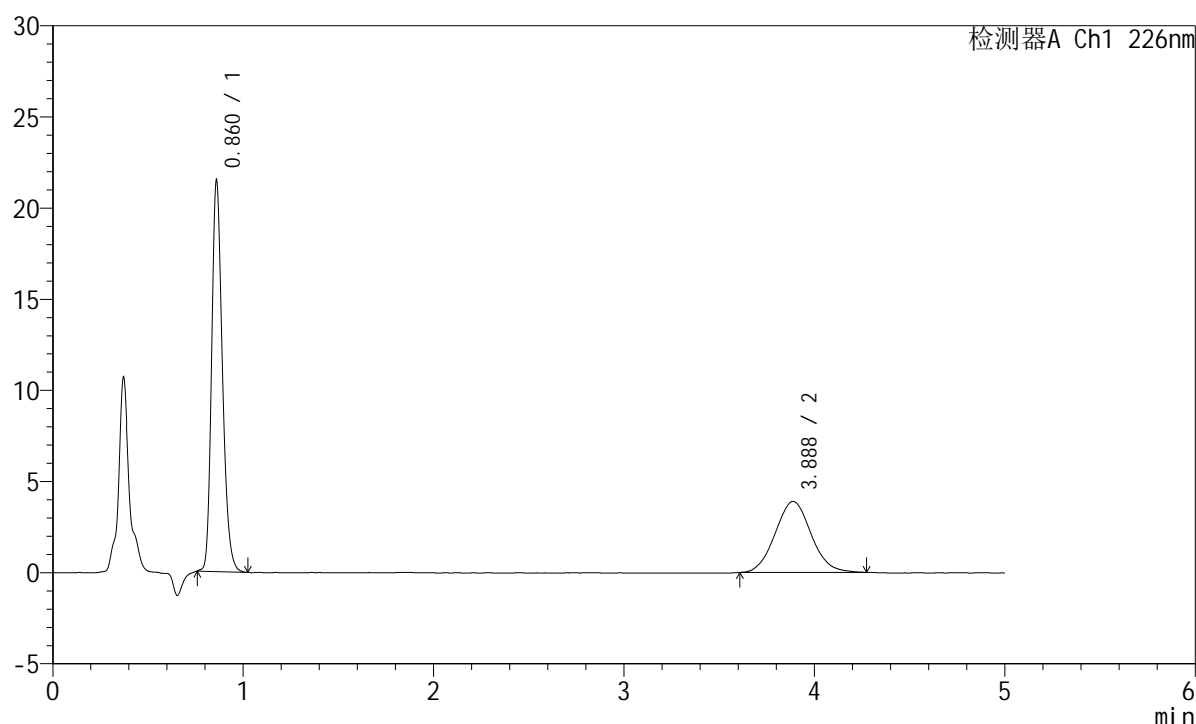
图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2893-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:27:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83778	62.070	21223	1142	1.233	--
2	3.888	51195	37.930	3899	2018	1.072	13.517
总计		134973	100.000	25122			

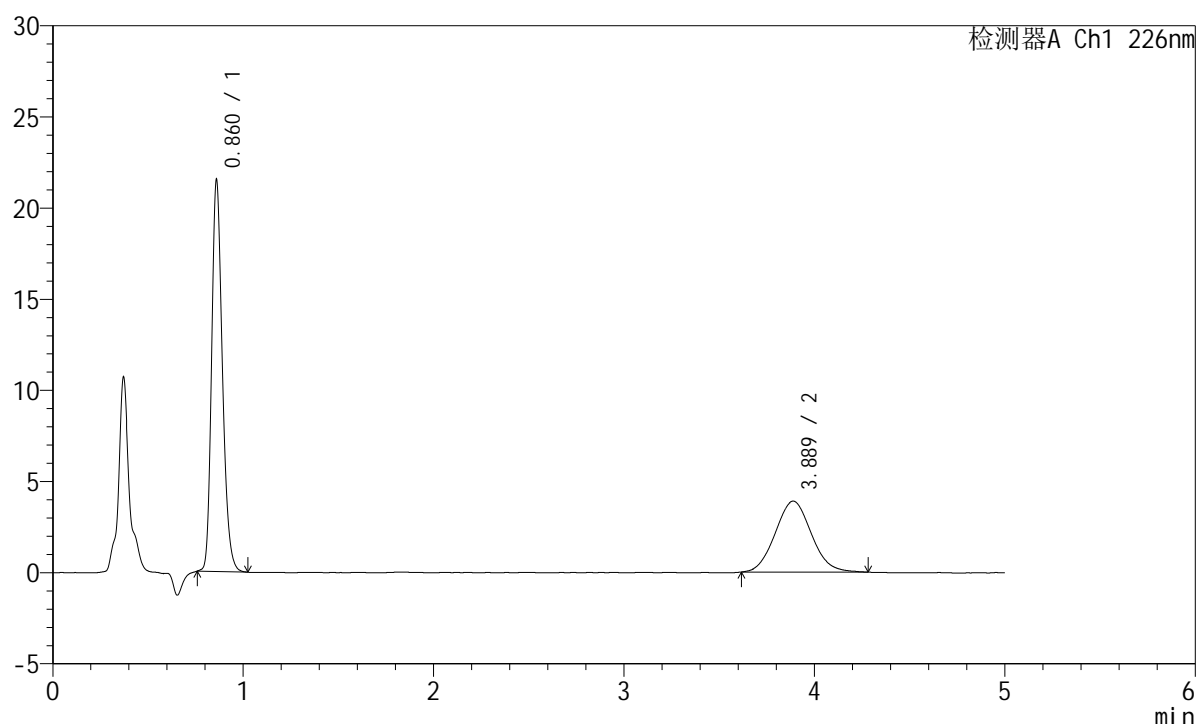
图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2894-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:32:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83862	62.039	21236	1141	1.233	--
2	3.889	51315	37.961	3893	2005	1.072	13.487
总计		135177	100.000	25129			

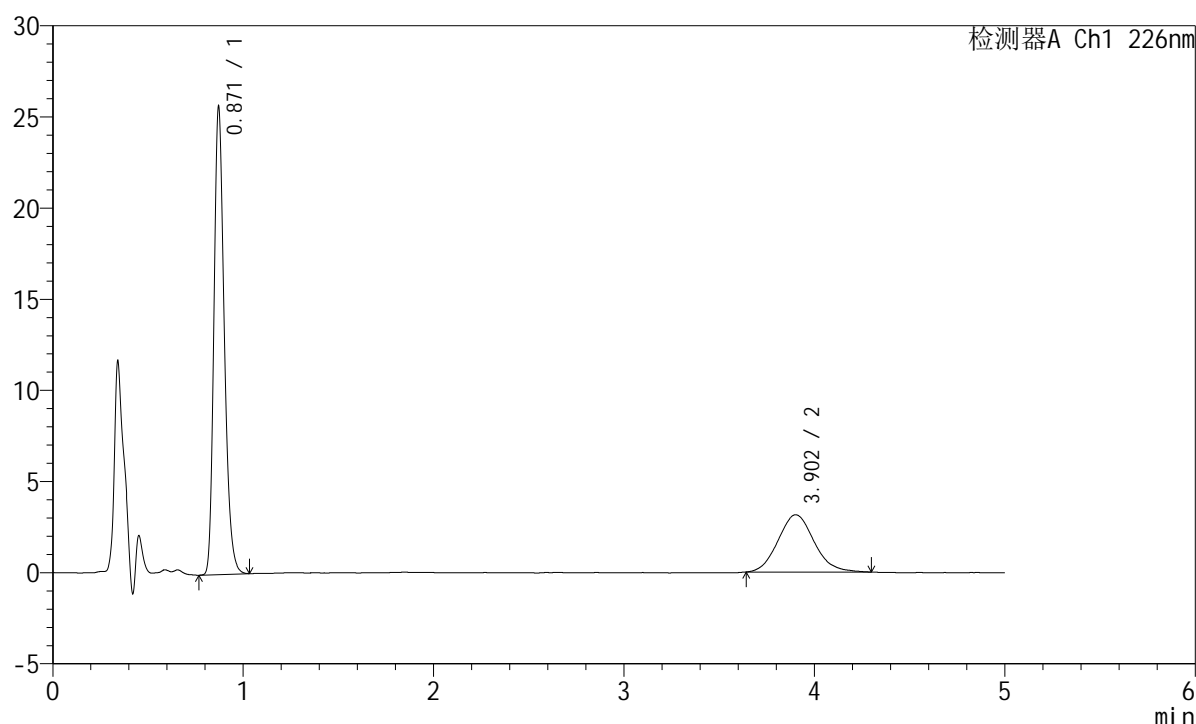
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2895-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:37:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

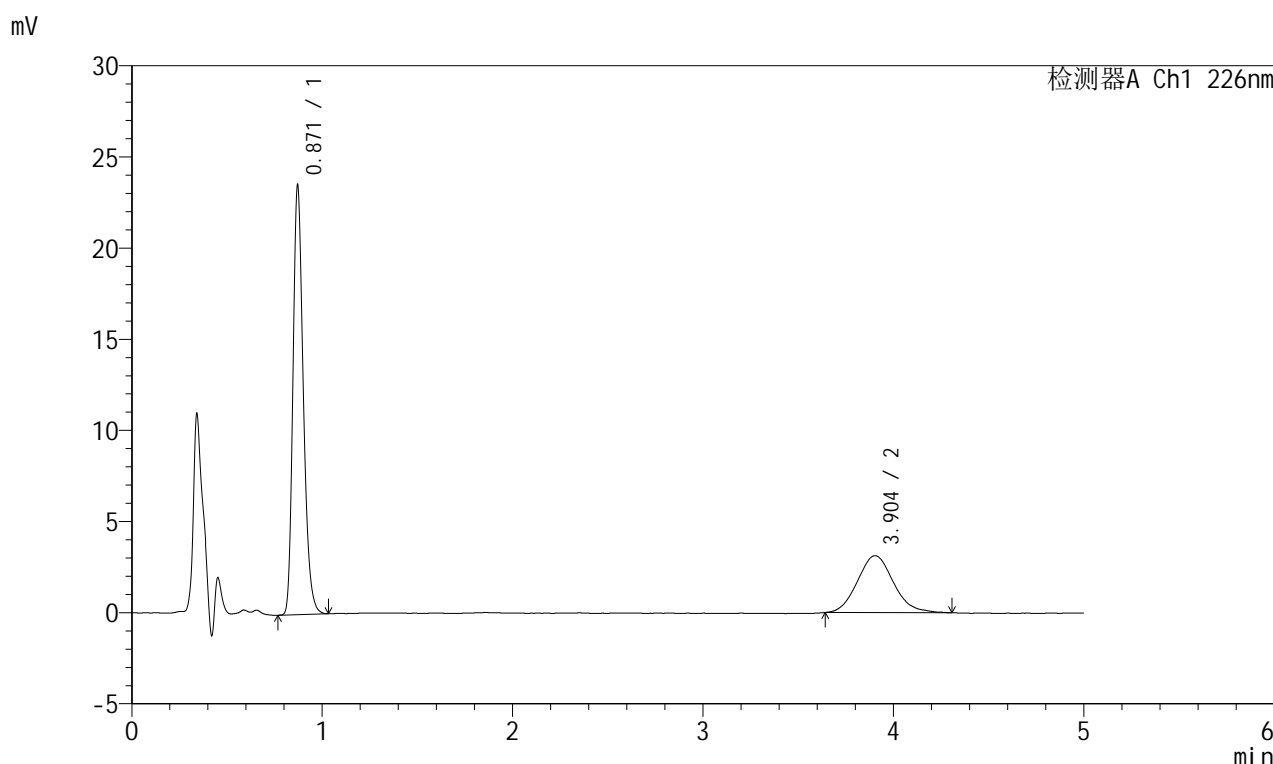
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96603	70.065	25620	1259	1.249	--
2	3.902	41273	29.935	3136	2081	1.104	13.769
总计		137876	100.000	28756			

图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2896-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:43:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	88774	68.370	23523	1260	1.249	--
2	3.904	41071	31.630	3122	2060	1.123	13.719
总计		129845	100.000	26645			

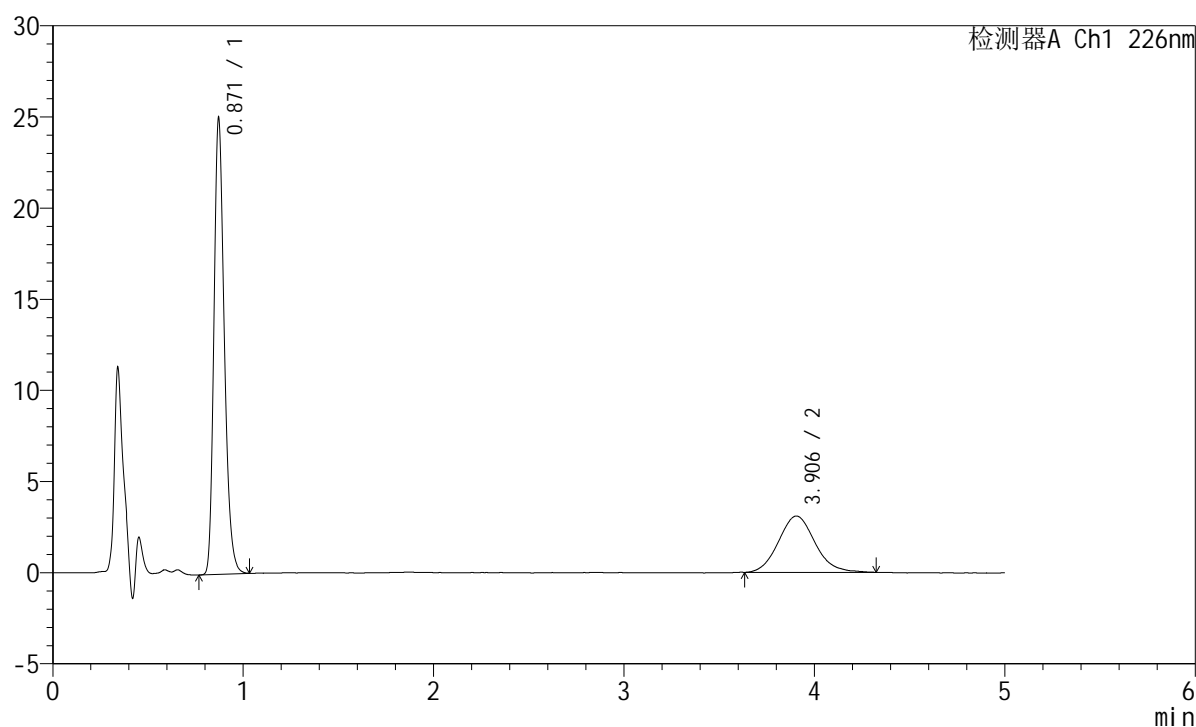
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2897-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:48:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94293	69.652	24988	1258	1.248	--
2	3.906	41085	30.348	3090	2061	1.107	13.721
总计		135379	100.000	28079			

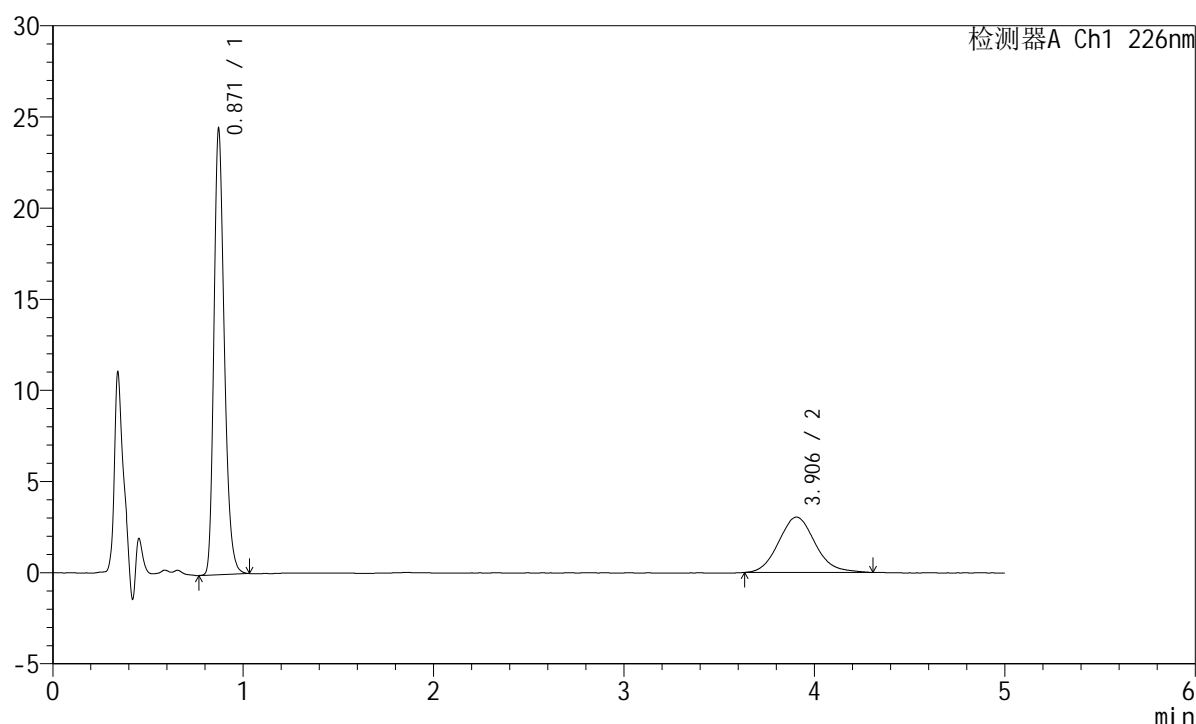
图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2898-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:53:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92244	69.547	24419	1257	1.248	--
2	3.906	40391	30.453	3034	2056	1.115	13.709
总计		132635	100.000	27453			

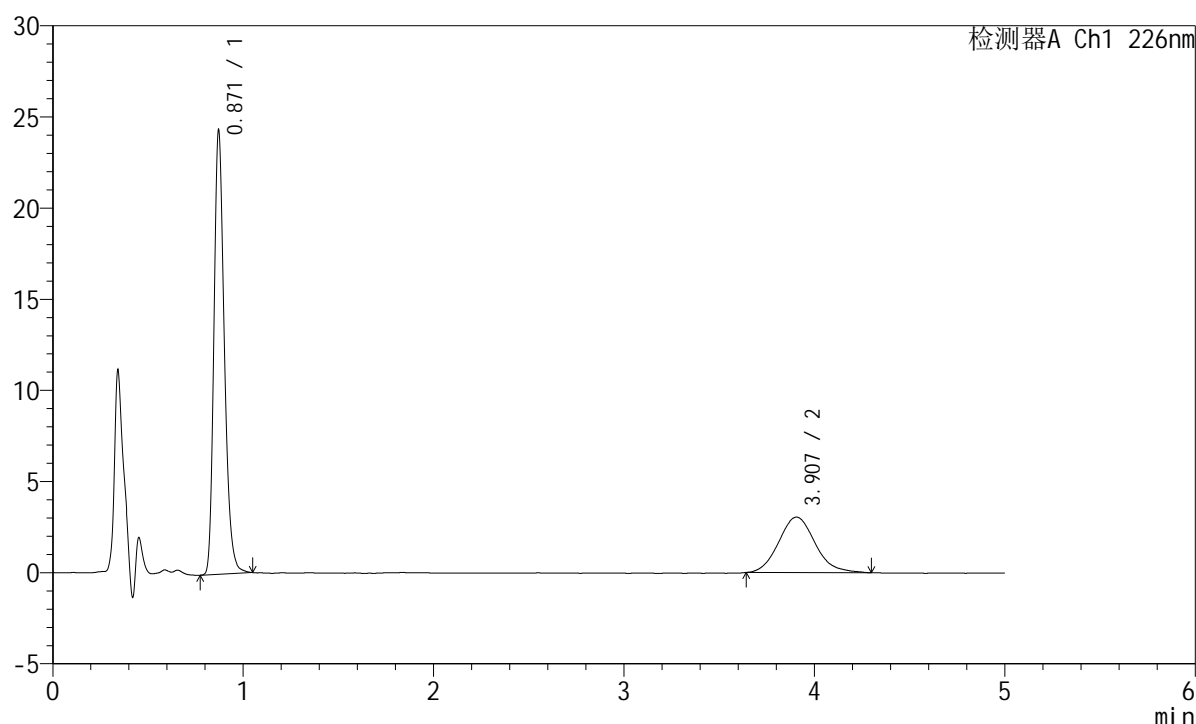
图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2899-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:59:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92070	69.489	24318	1256	1.250	--
2	3.907	40426	30.511	3043	2061	1.118	13.722
总计		132496	100.000	27360			

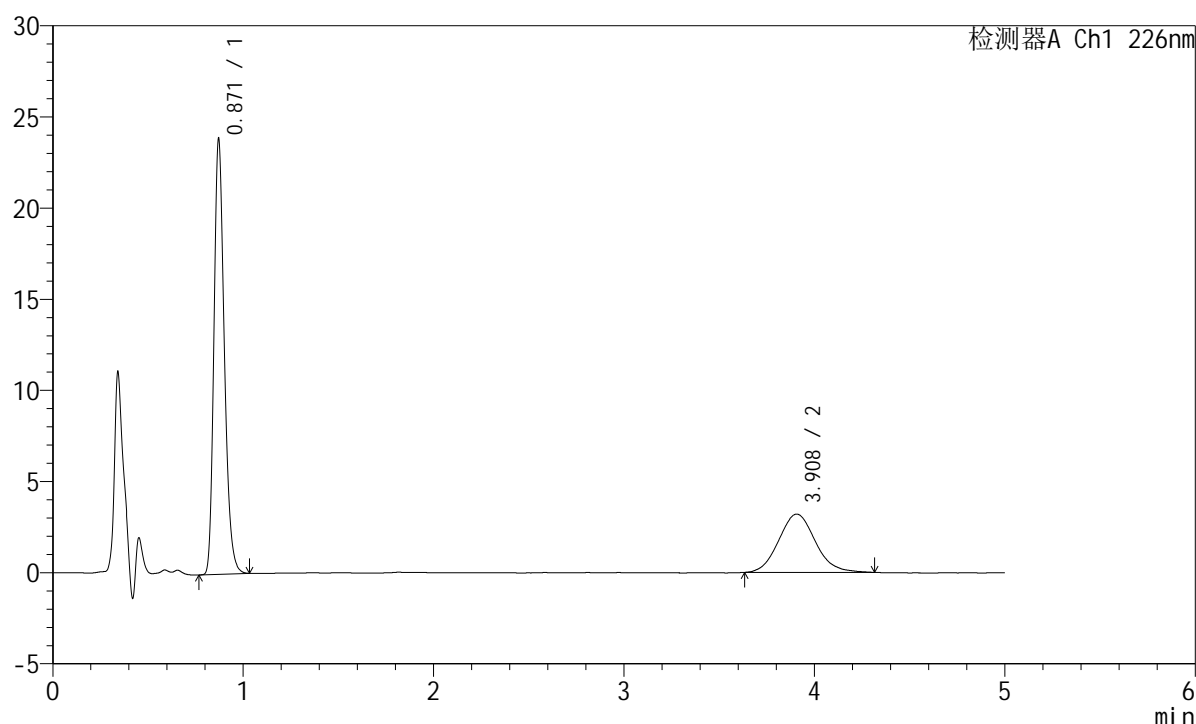
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2900-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:04:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90120	67.860	23860	1255	1.247	--
2	3.908	42684	32.140	3197	2029	1.093	13.638
总计		132804	100.000	27058			

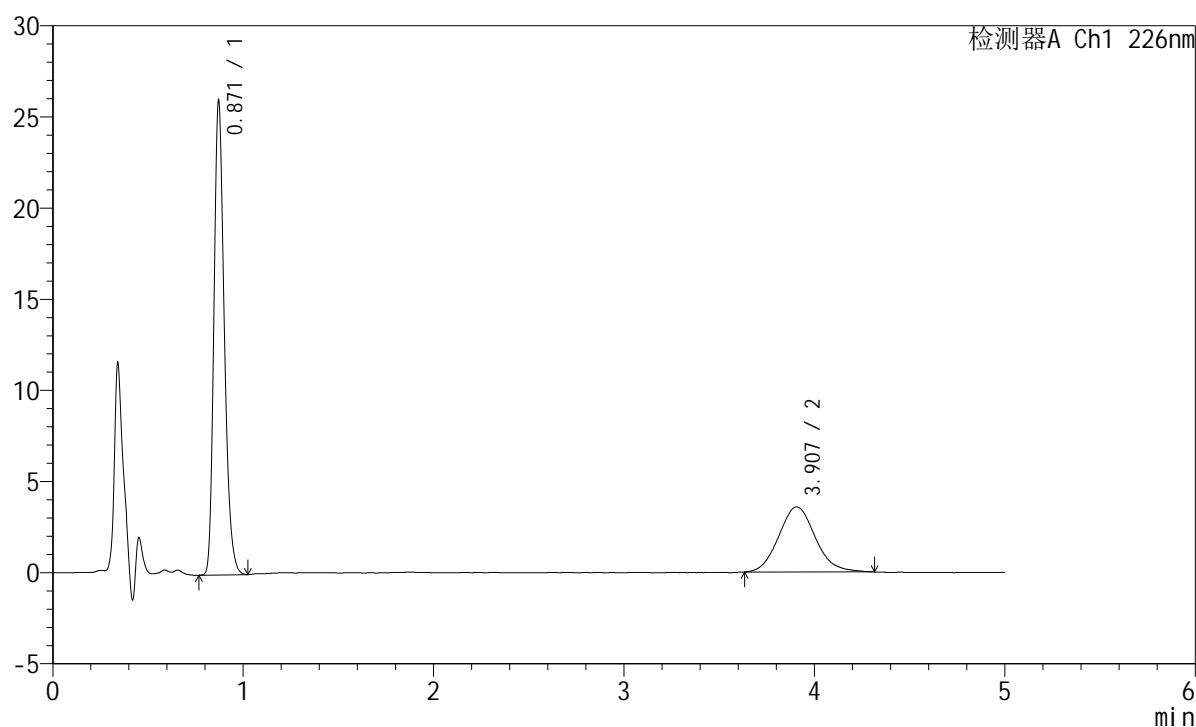
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2901-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:10:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	98197	67.311	25969	1251	1.249	--
2	3.907	47688	32.689	3569	2026	1.105	13.623
总计		145884	100.000	29538			

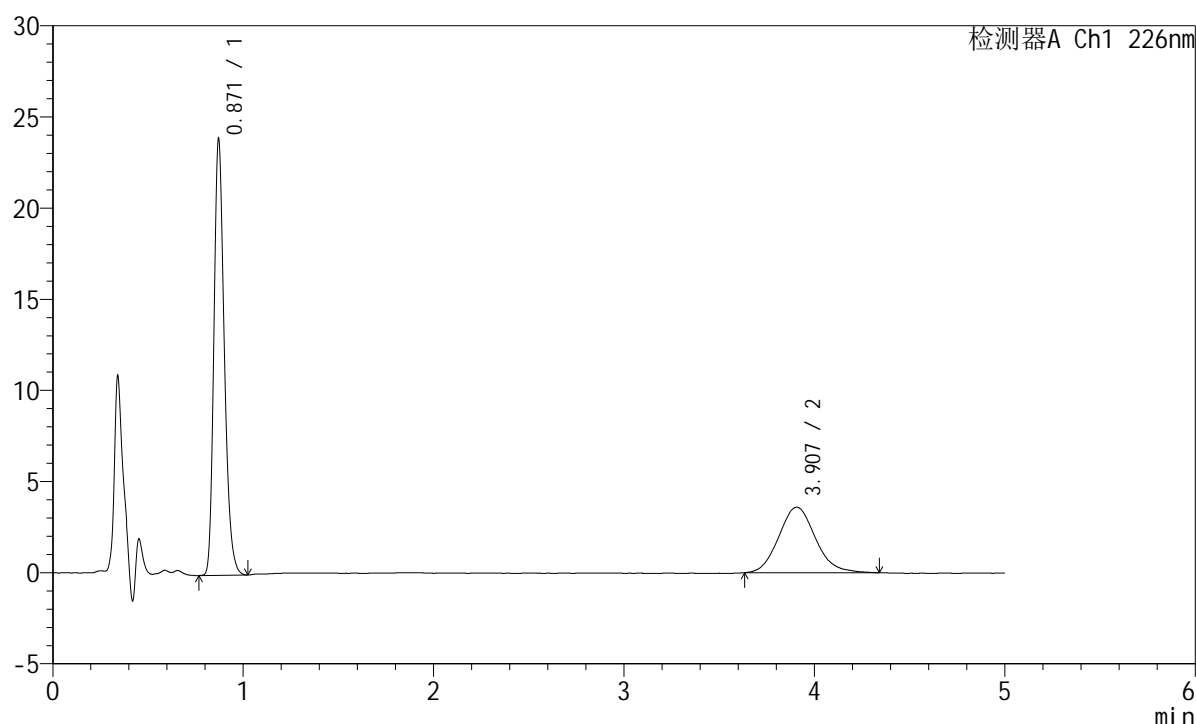
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2902-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:15:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90416	65.223	23893	1250	1.247	--
2	3.907	48209	34.777	3594	2027	1.116	13.626
总计		138624	100.000	27486			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

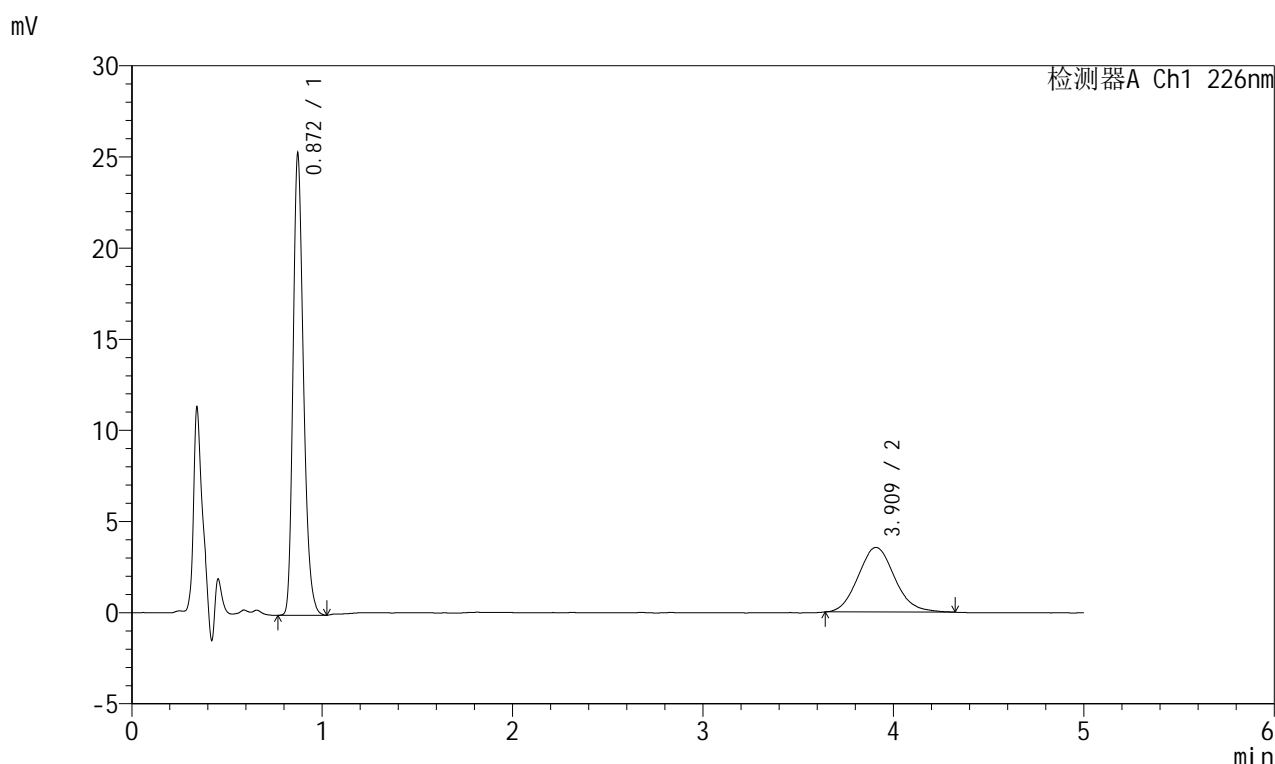


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2903-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:20:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

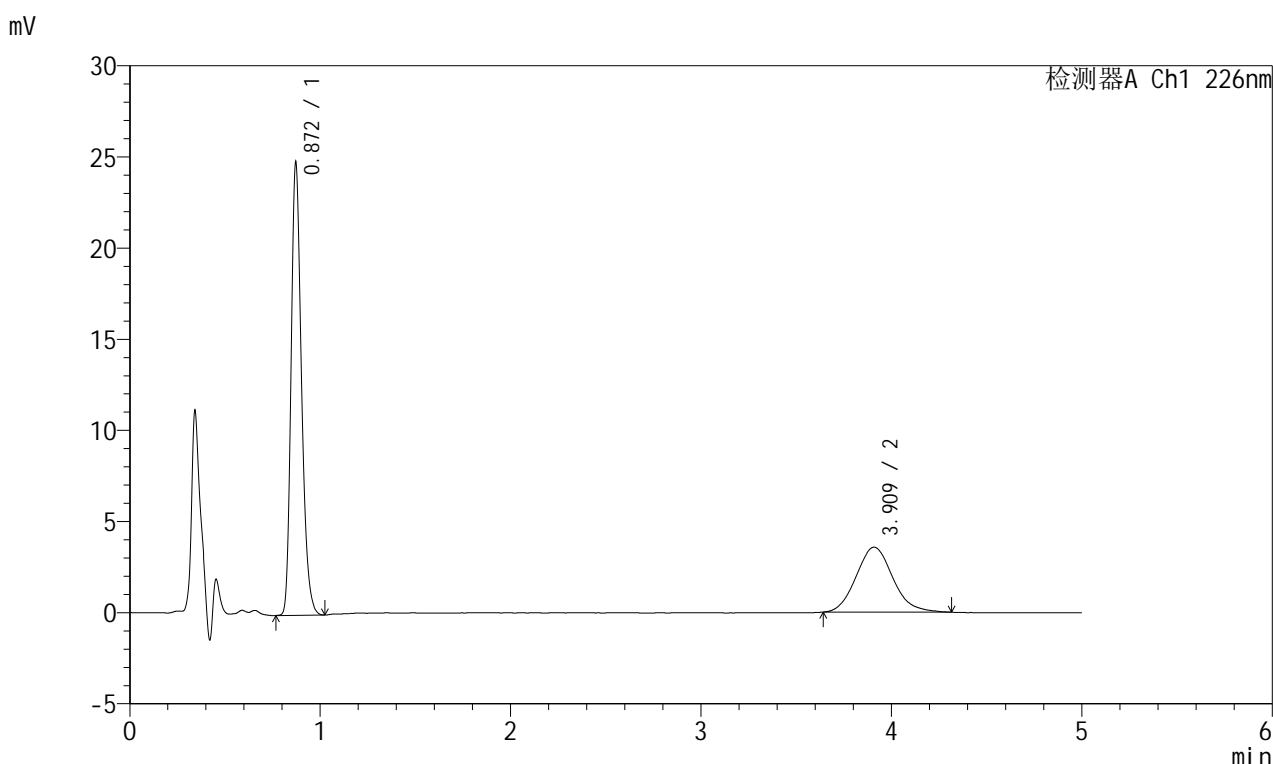
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95732	66.901	25294	1251	1.248	--
2	3.909	47363	33.099	3542	2005	1.110	13.566
总计		143095	100.000	28836			

图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2904-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:26:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93898	66.333	24813	1251	1.250	--
2	3.909	47657	33.667	3561	2019	1.120	13.604
总计		141555	100.000	28373			

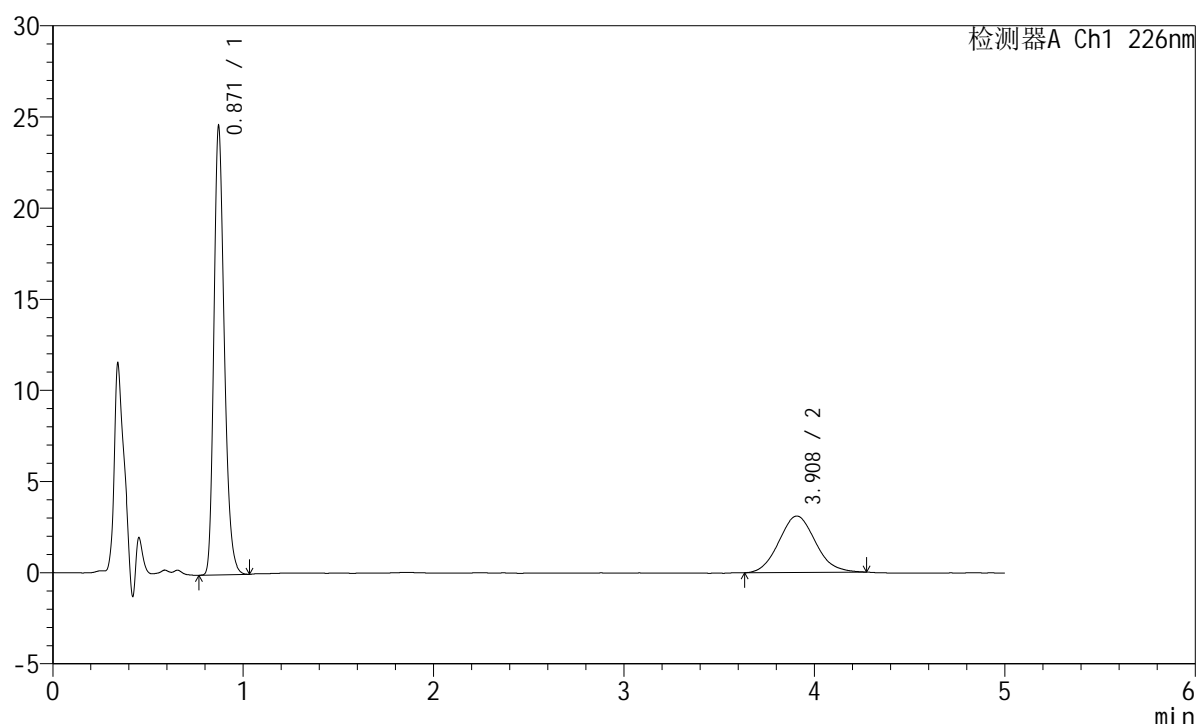
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2905-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:31:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

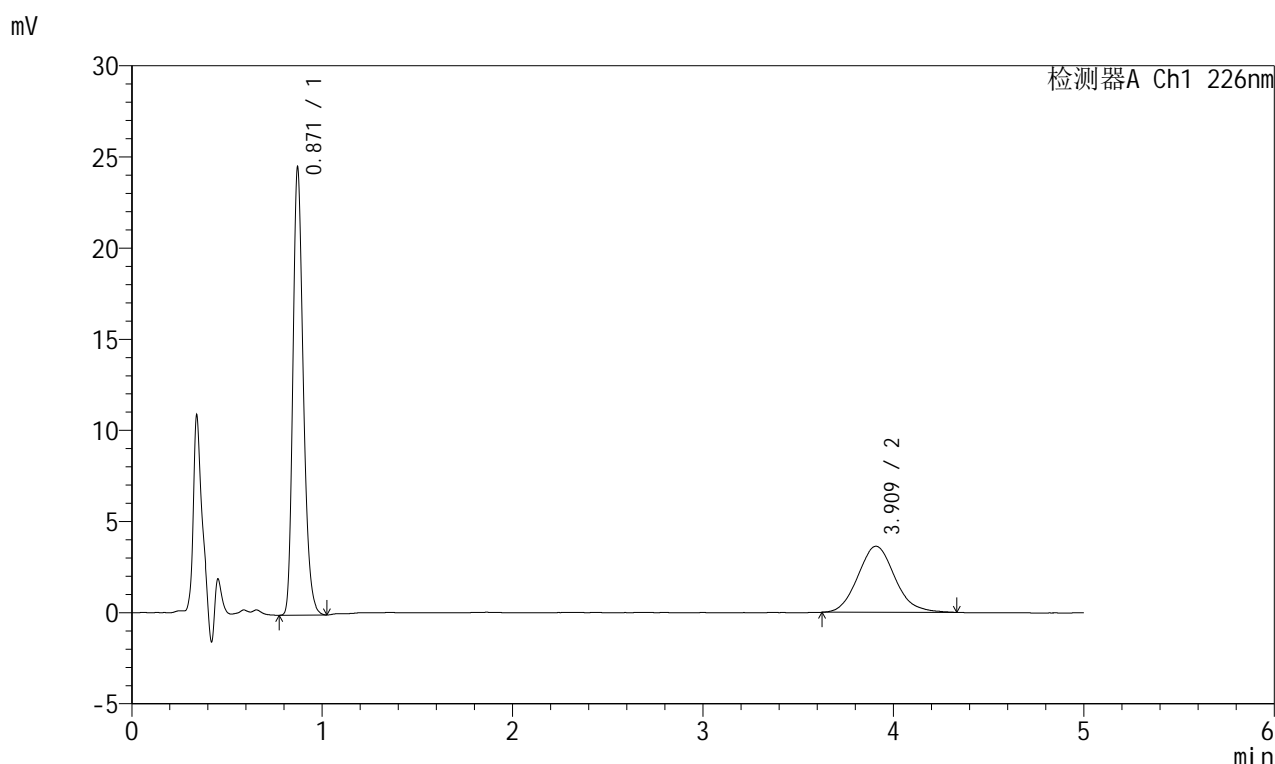
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93016	69.293	24565	1248	1.247	--
2	3.908	41220	30.707	3090	1989	1.090	13.525
总计		134237	100.000	27655			

图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2906-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:36:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93024	65.587	24515	1244	1.249	--
2	3.909	48809	34.413	3621	1992	1.114	13.530
总计		141834	100.000	28136			

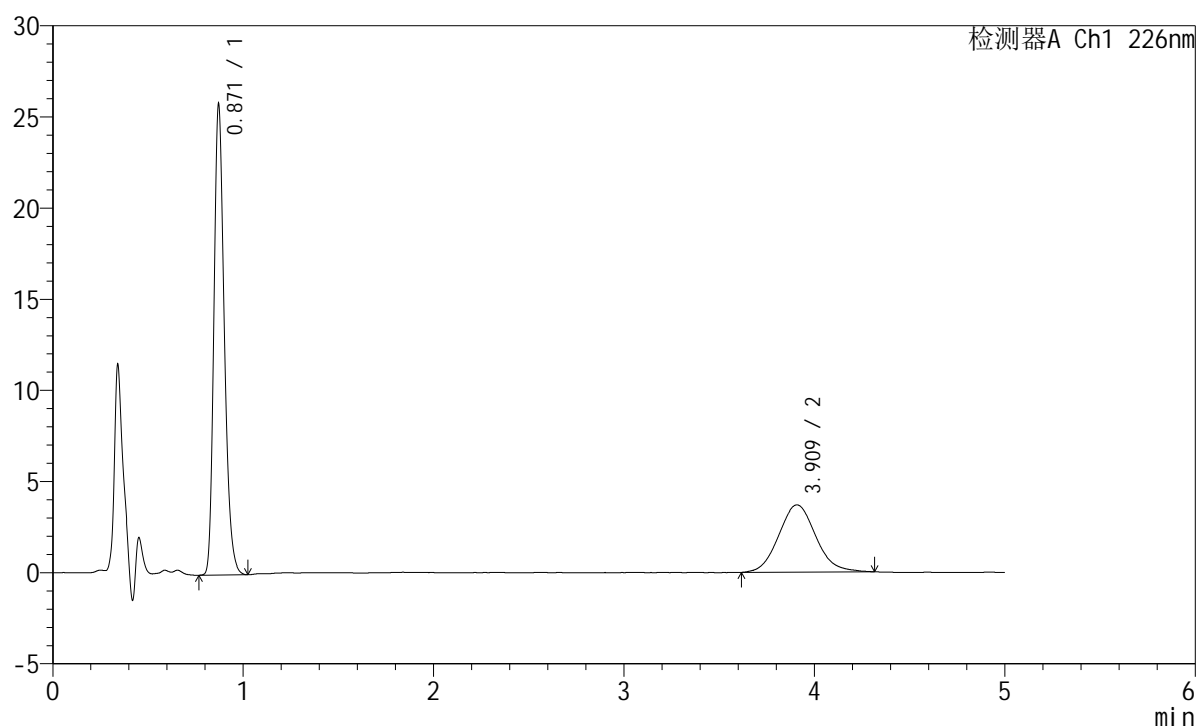
图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2907-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:42:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

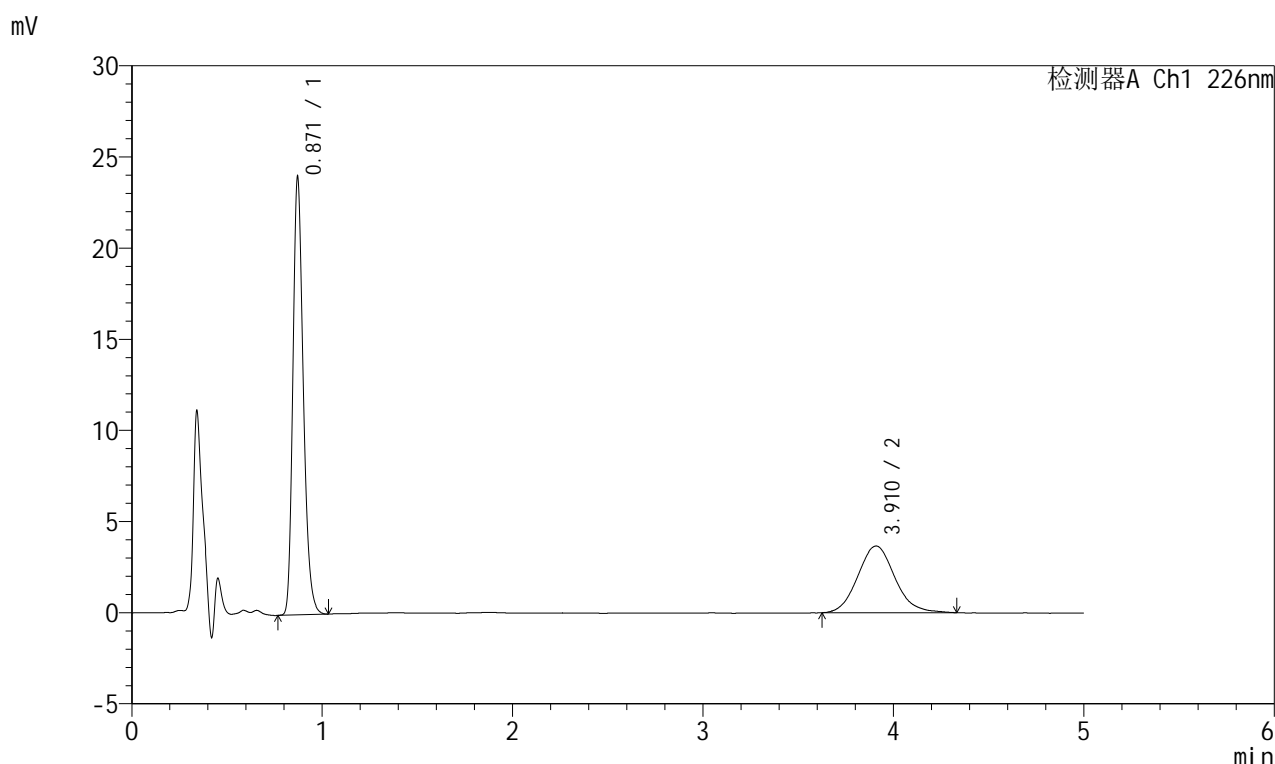
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	97769	66.245	25777	1243	1.247	--
2	3.909	49817	33.755	3685	1939	1.093	13.386
总计		147586	100.000	29462			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2908-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:47:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

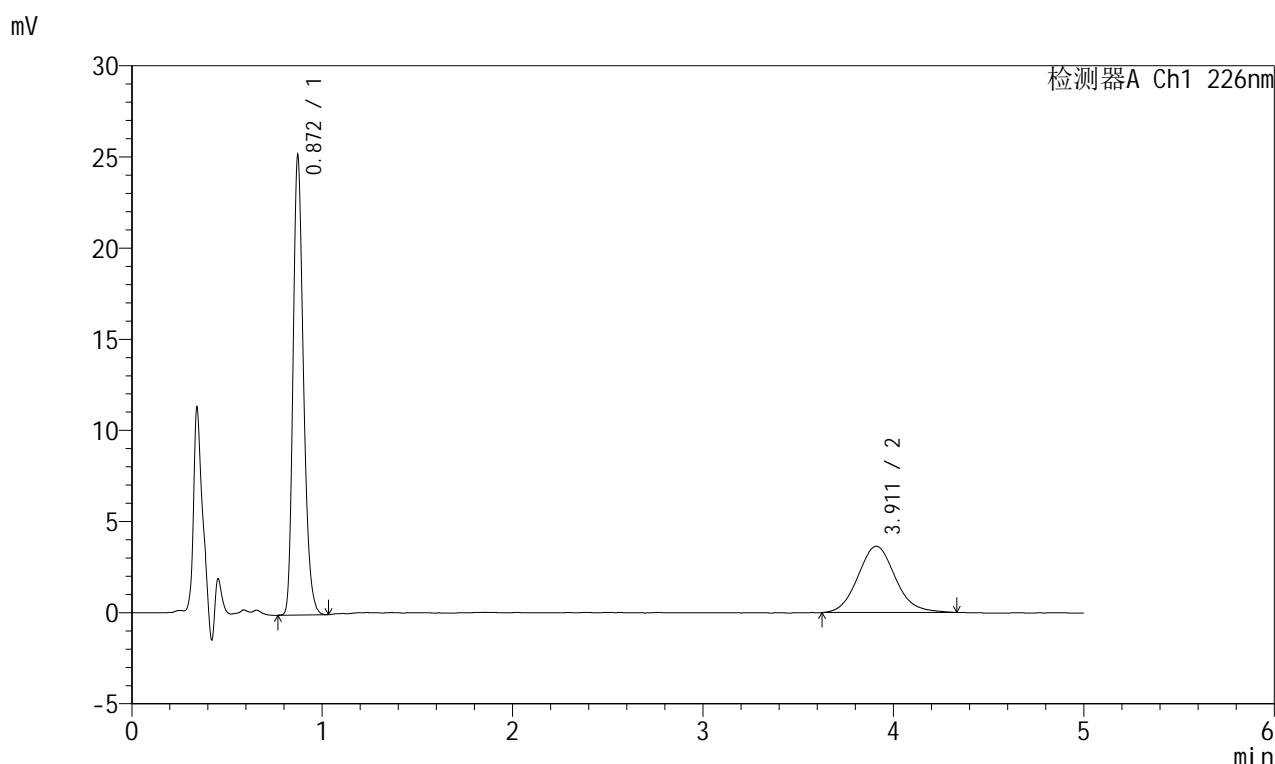
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91031	64.735	23985	1244	1.248	--
2	3.910	49590	35.265	3659	1997	1.098	13.544
总计		140621	100.000	27644			

图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2909-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:53:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95481	65.841	25182	1245	1.244	--
2	3.911	49537	34.159	3637	1968	1.098	13.465
总计		145018	100.000	28819			

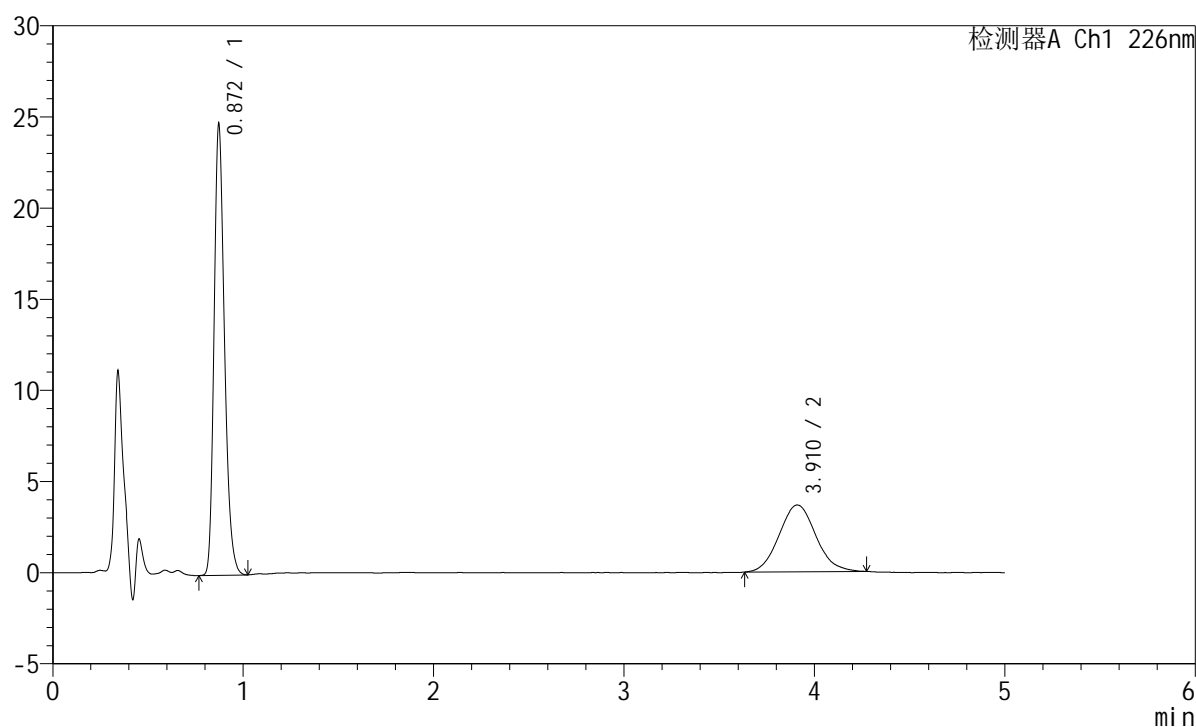
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2910-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:58:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

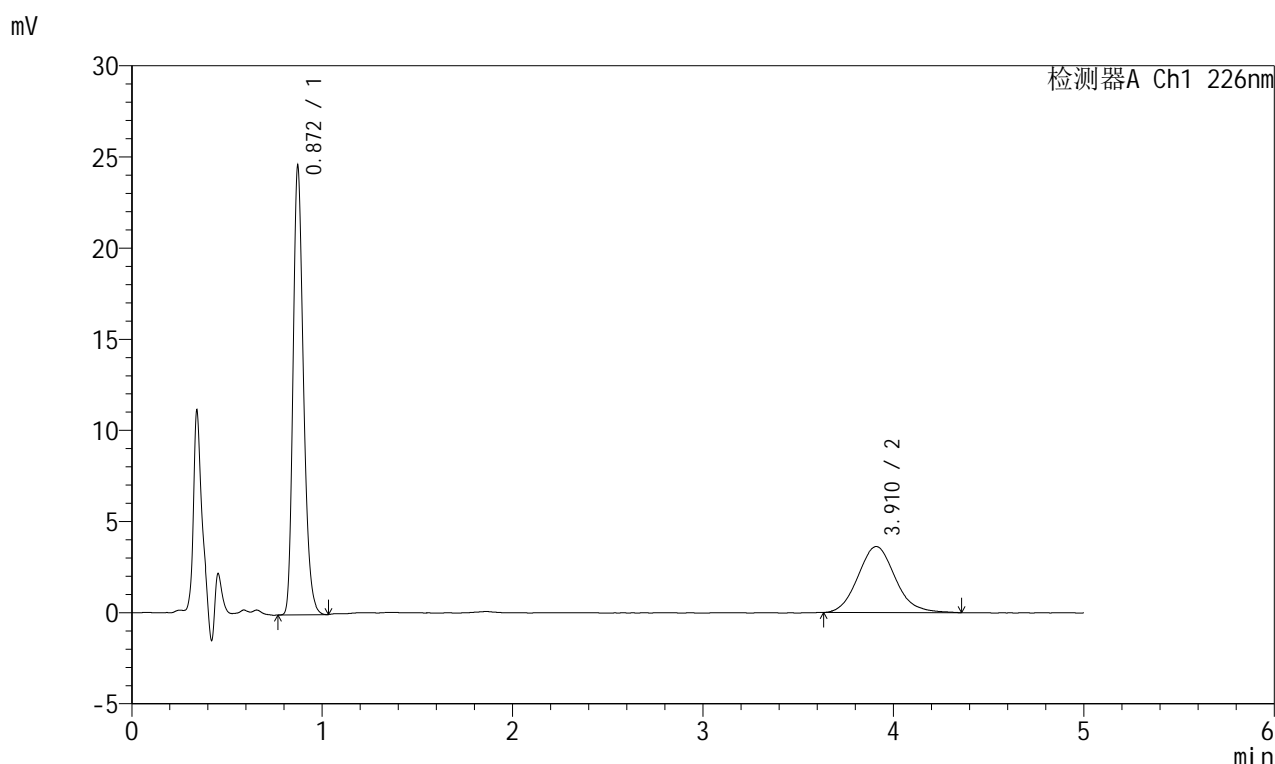
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93760	65.610	24729	1246	1.244	--
2	3.910	49146	34.390	3662	2012	1.086	13.581
总计		142906	100.000	28391			

图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2911-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

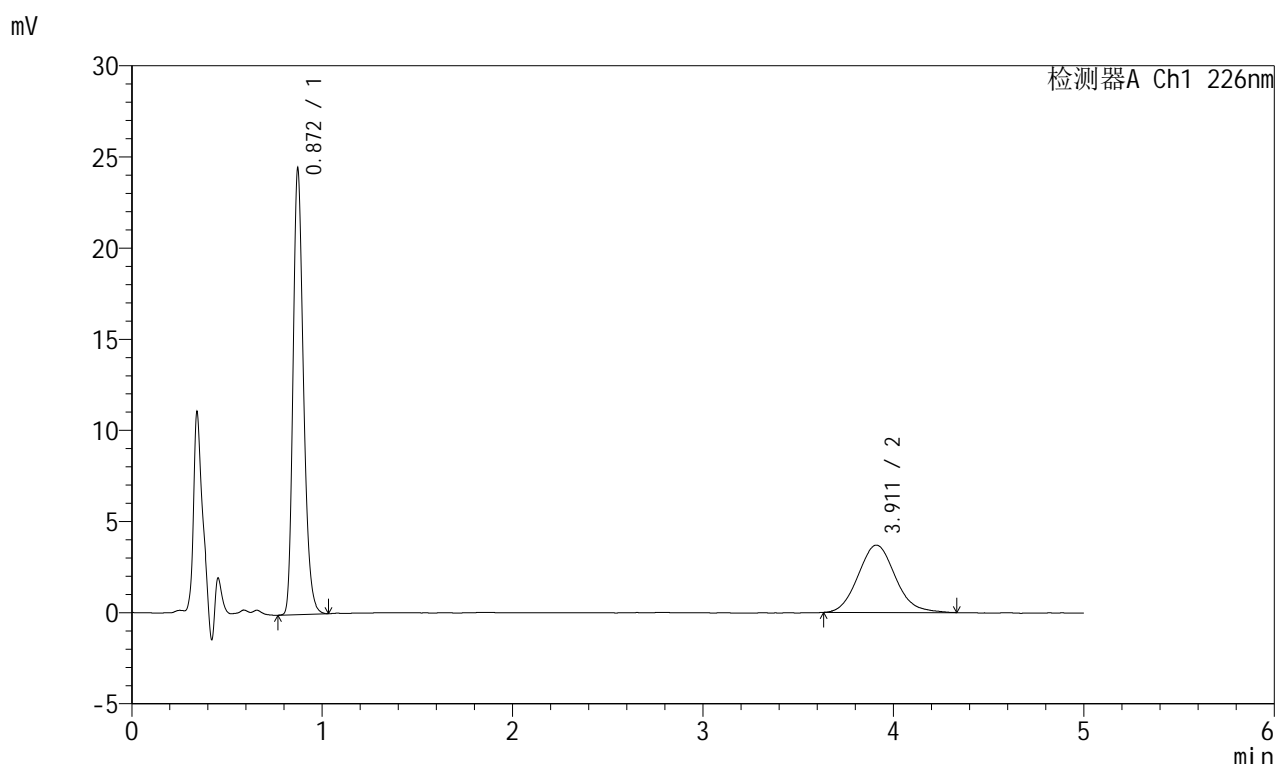
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93242	65.422	24595	1243	1.246	--
2	3.910	49281	34.578	3621	1962	1.112	13.444
总计		142523	100.000	28216			

图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2912-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:09:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

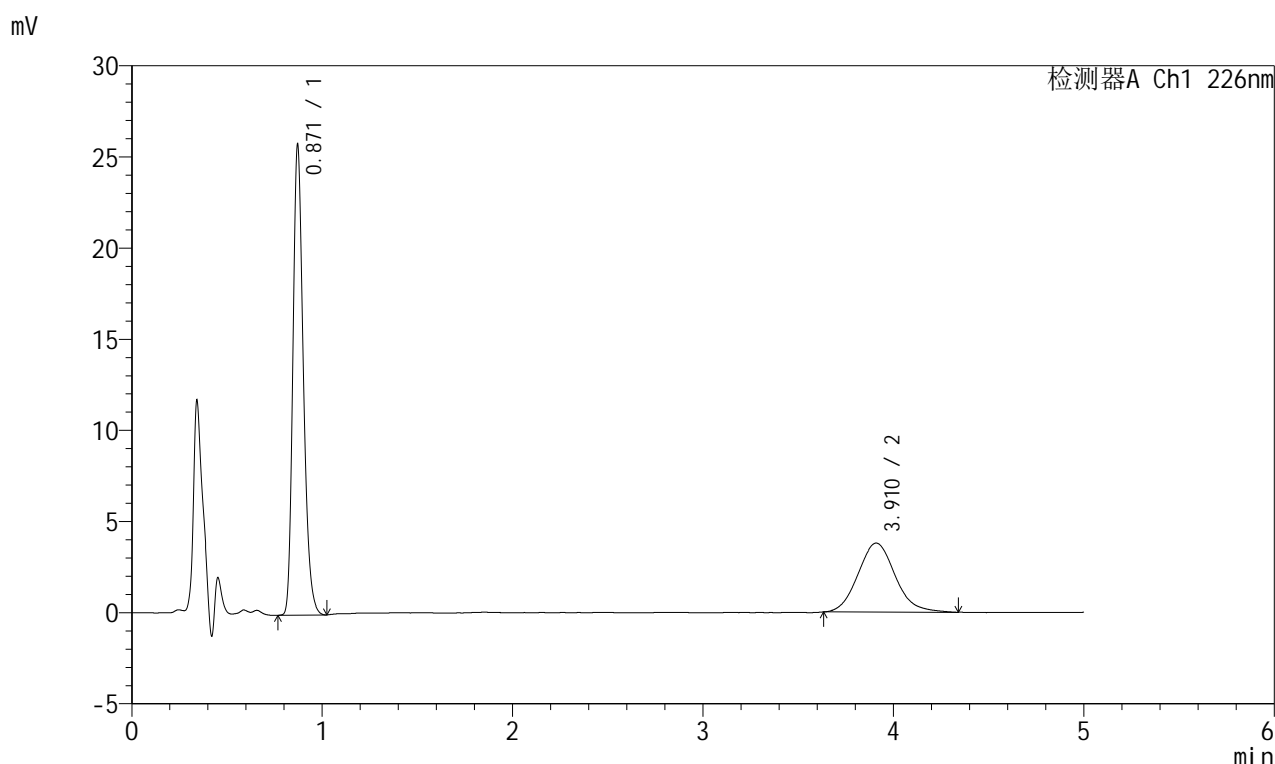
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92769	64.961	24447	1244	1.245	--
2	3.911	50037	35.039	3695	1955	1.109	13.428
总计		142806	100.000	28142			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2913-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:14:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

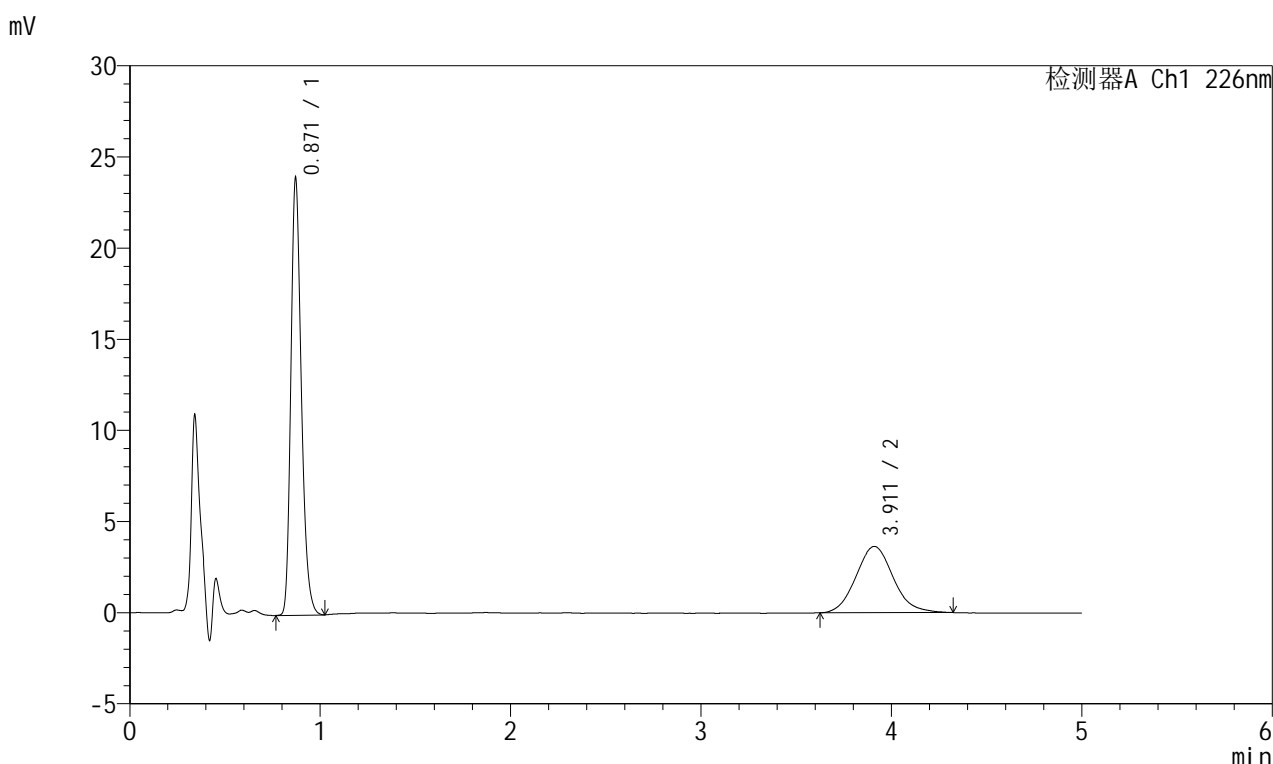
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	97859	65.596	25766	1240	1.246	--
2	3.910	51324	34.404	3782	1965	1.113	13.457
总计		149183	100.000	29548			

图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2914-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:19:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91063	64.883	23940	1238	1.246	--
2	3.911	49287	35.117	3635	1961	1.096	13.445
总计		140350	100.000	27575			

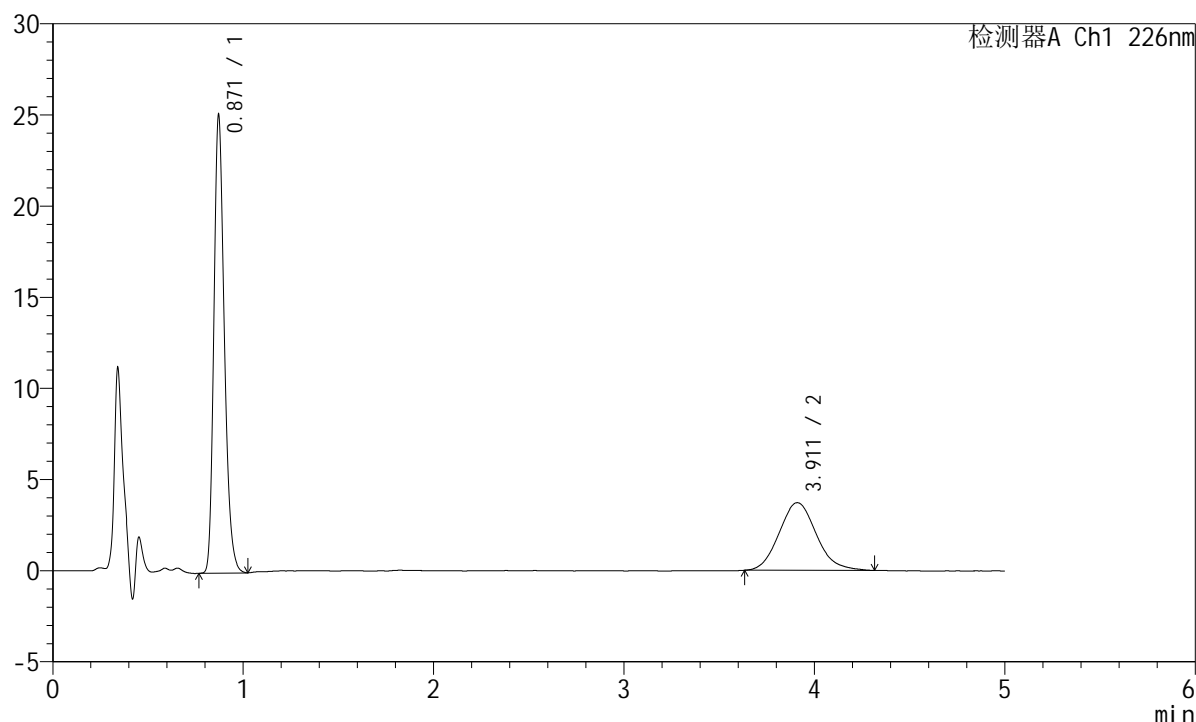
图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2915-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:25:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:17:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95480	65.452	25092	1236	1.245	--
2	3.911	50399	34.548	3709	1928	1.112	13.352
总计		145878	100.000	28801			

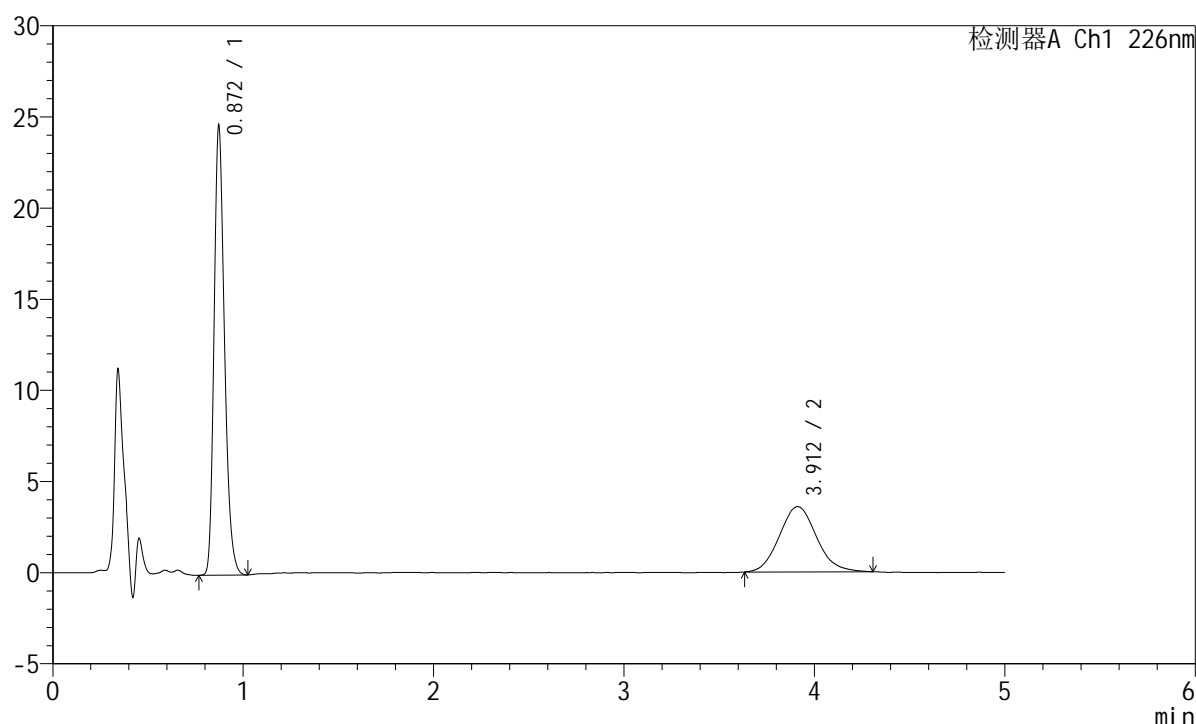
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2916-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:30:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93603	65.867	24629	1240	1.245	--
2	3.912	48506	34.133	3581	1960	1.098	13.438
总计		142109	100.000	28210			

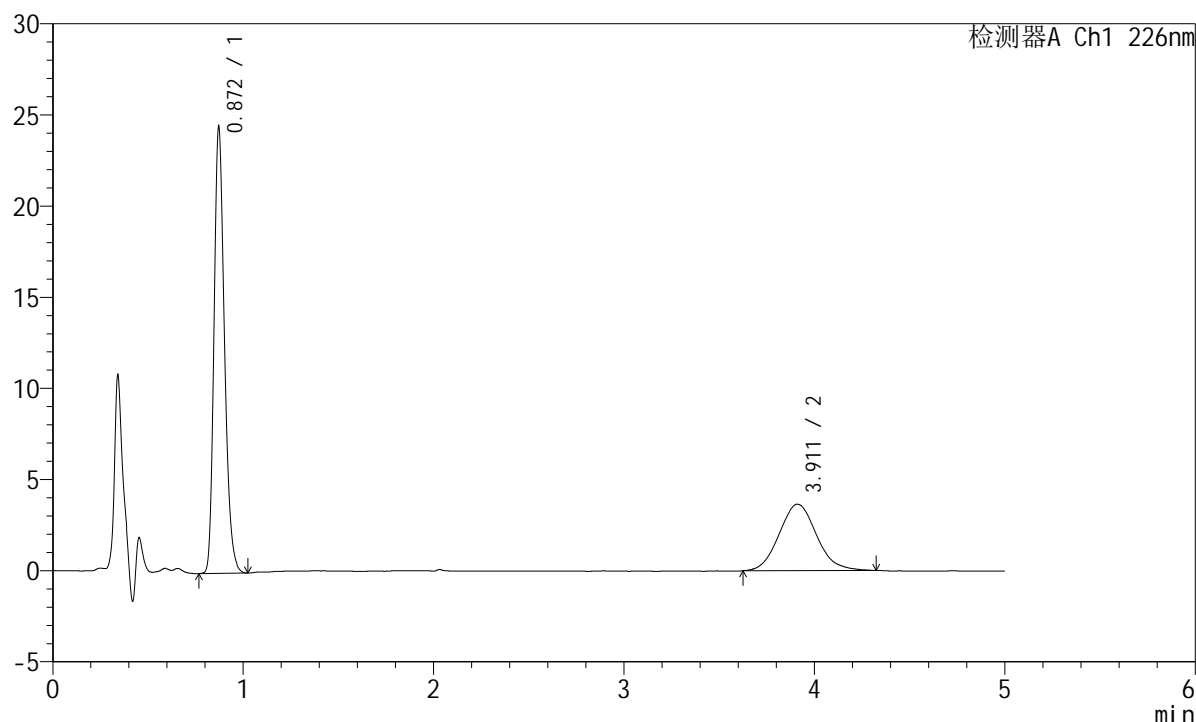
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2917-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:36:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

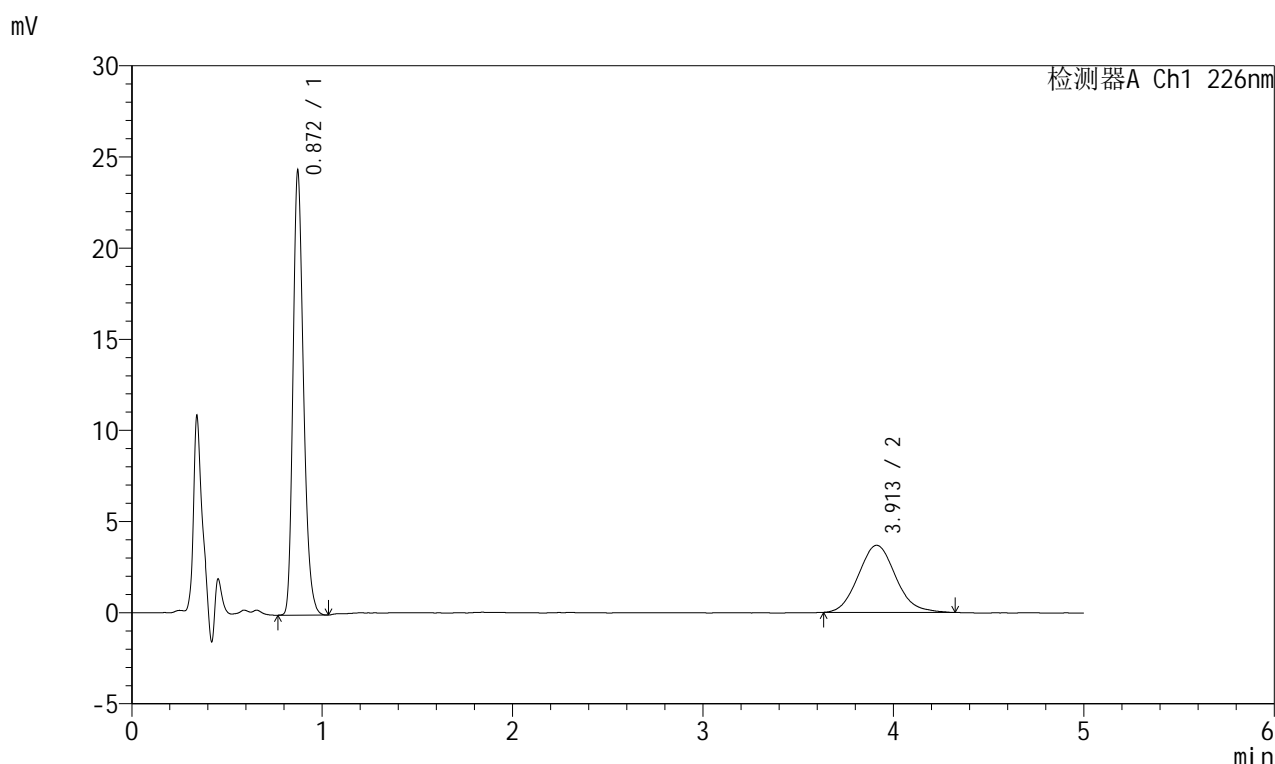
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93118	65.170	24468	1235	1.244	--
2	3.911	49766	34.830	3647	1927	1.101	13.344
总计		142884	100.000	28115			

图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2918-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:41:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92762	64.843	24348	1233	1.245	--
2	3.913	50295	35.157	3686	1918	1.105	13.319
总计		143058	100.000	28034			

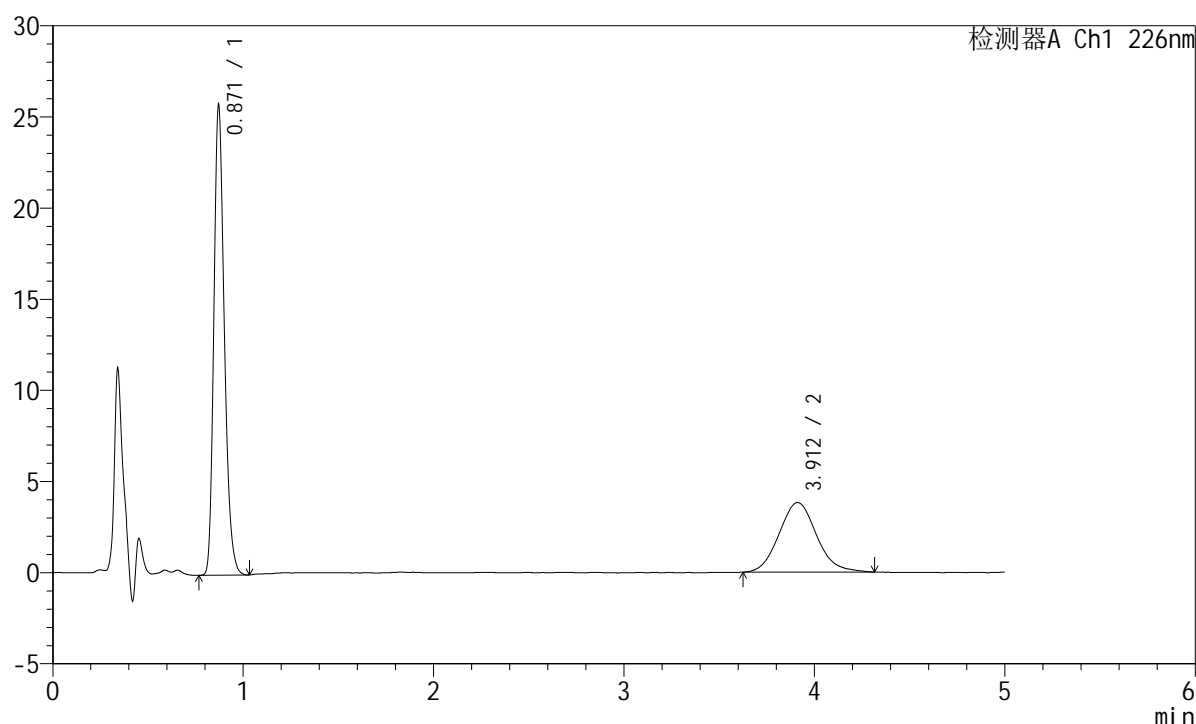
图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2919-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:46:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

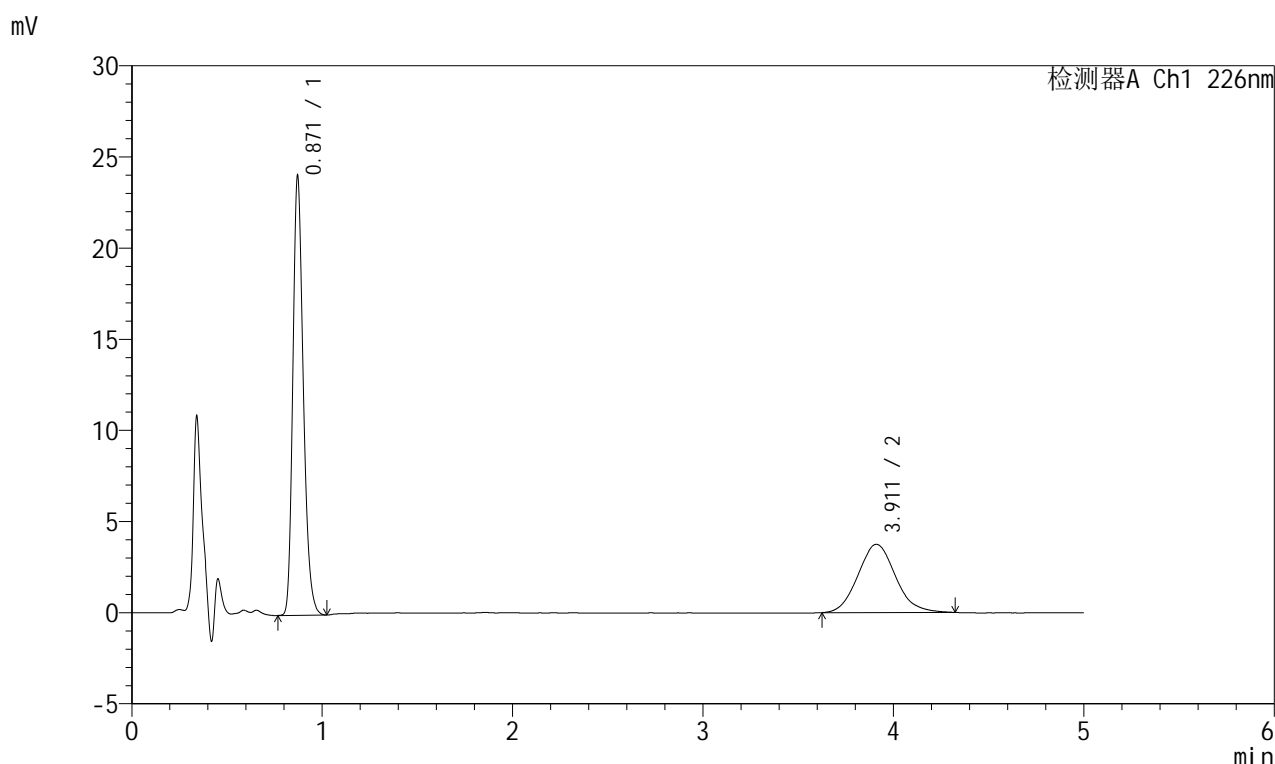
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	98142	65.325	25743	1231	1.242	--
2	3.912	52095	34.675	3817	1916	1.100	13.315
总计		150238	100.000	29559			

图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2920-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:52:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

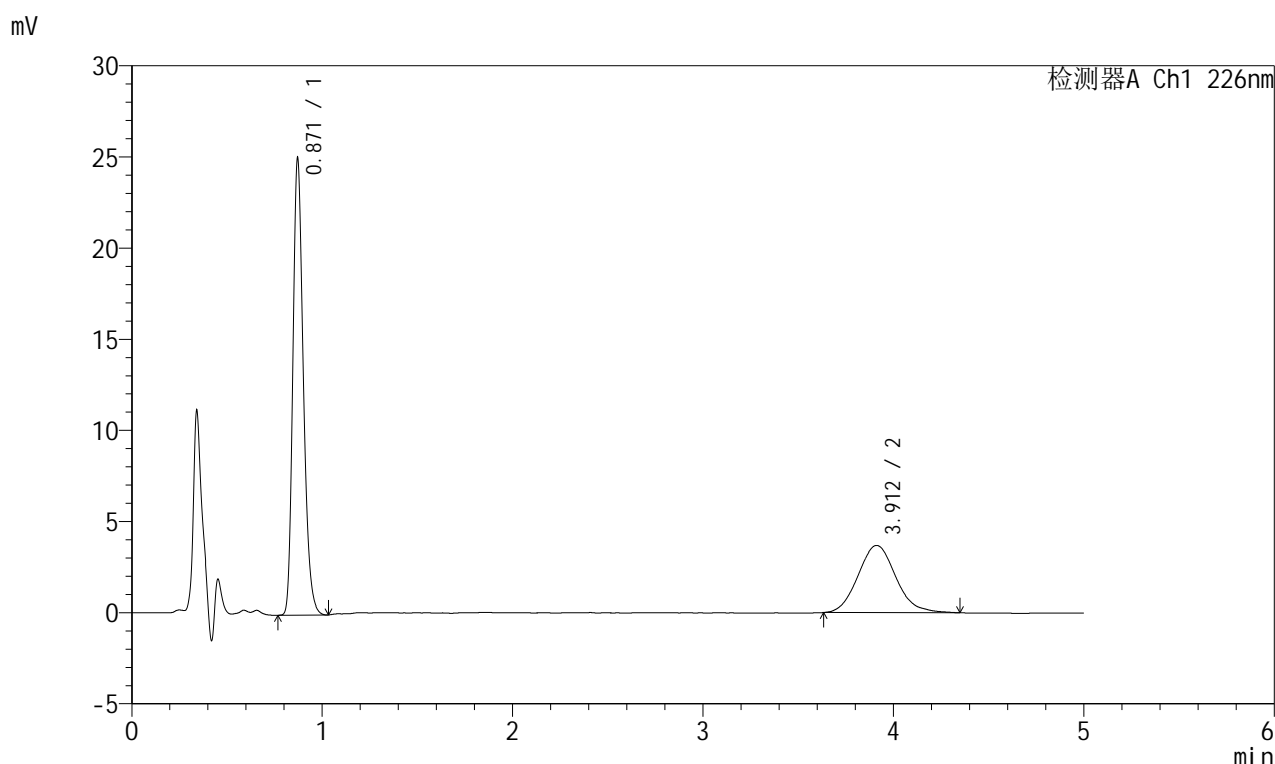
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91731	64.205	24066	1230	1.240	--
2	3.911	51140	35.795	3741	1913	1.097	13.306
总计		142871	100.000	27807			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2921-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:57:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

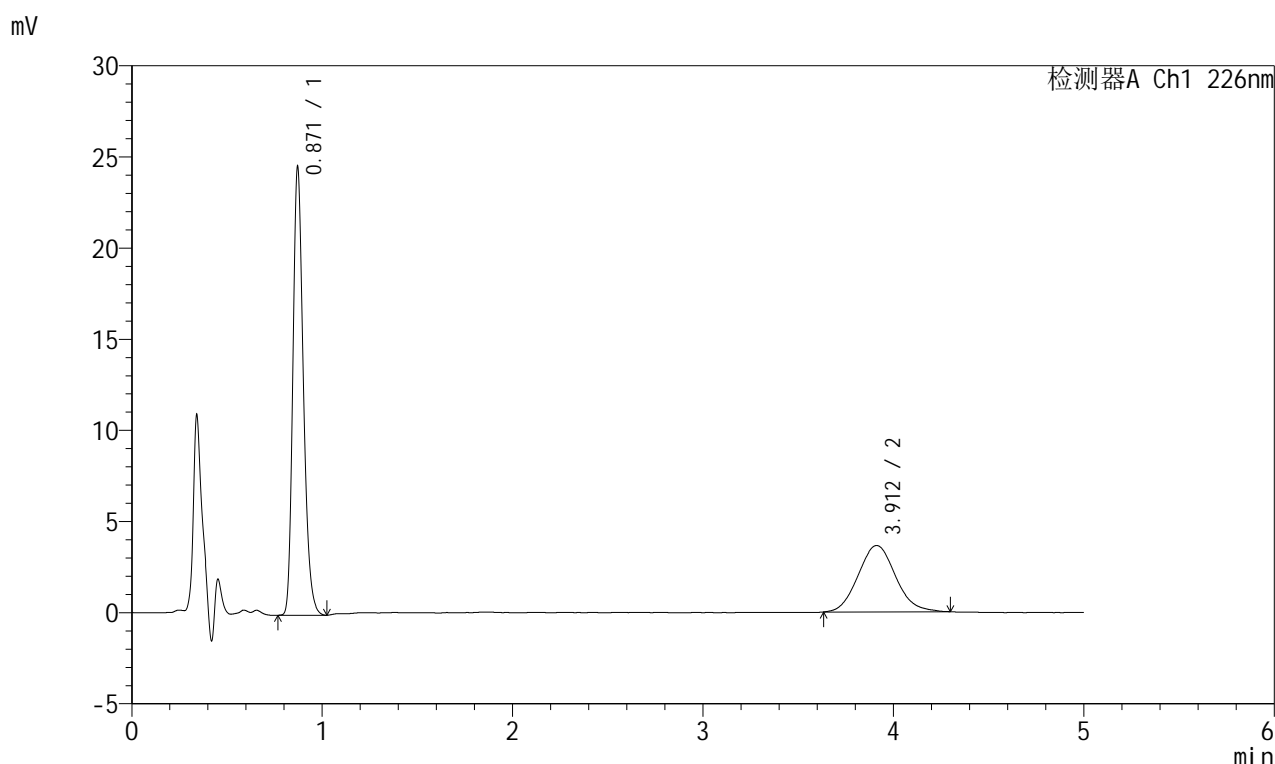
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95519	65.239	25023	1229	1.243	--
2	3.912	50896	34.761	3689	1913	1.118	13.304
总计		146415	100.000	28712			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2922-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:02:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

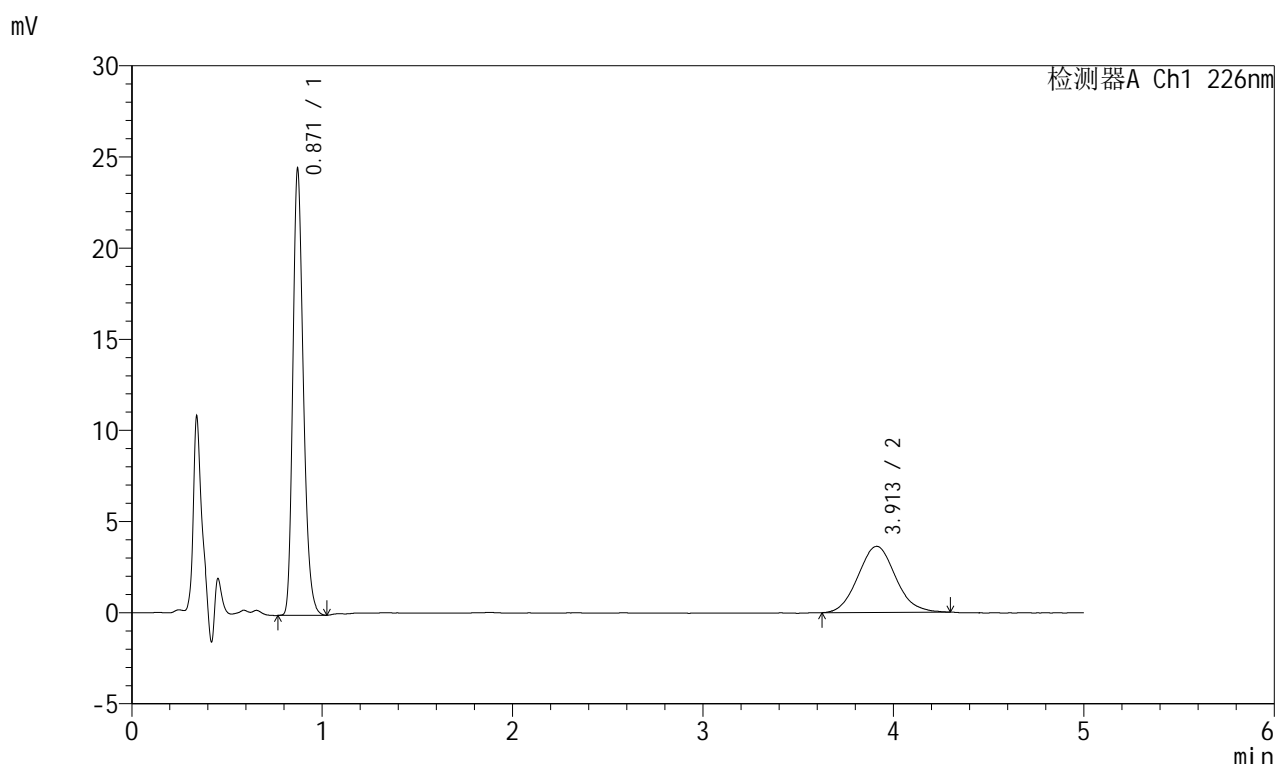
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93821	65.388	24567	1227	1.242	--
2	3.912	49662	34.612	3639	1921	1.096	13.325
总计		143483	100.000	28206			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2923-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:08:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

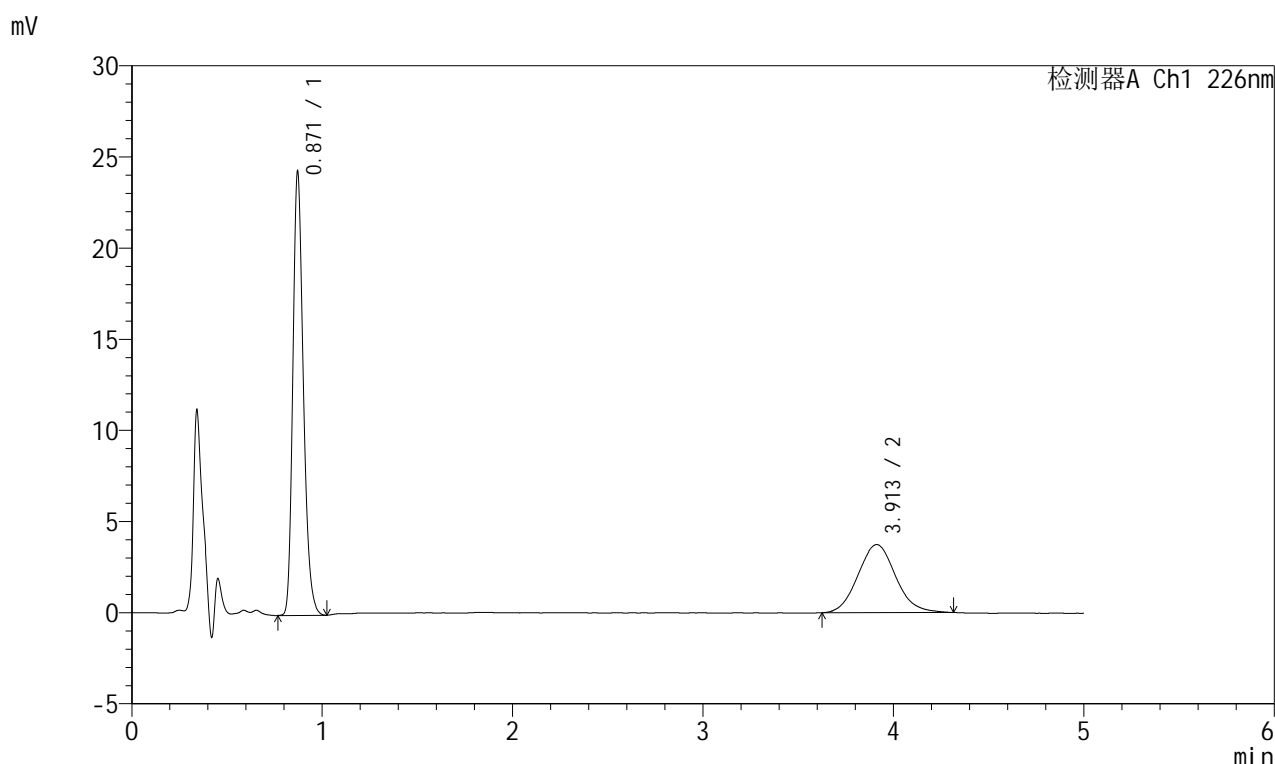
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93377	65.268	24454	1226	1.241	--
2	3.913	49691	34.732	3629	1905	1.081	13.281
总计		143067	100.000	28083			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2924-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:13:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

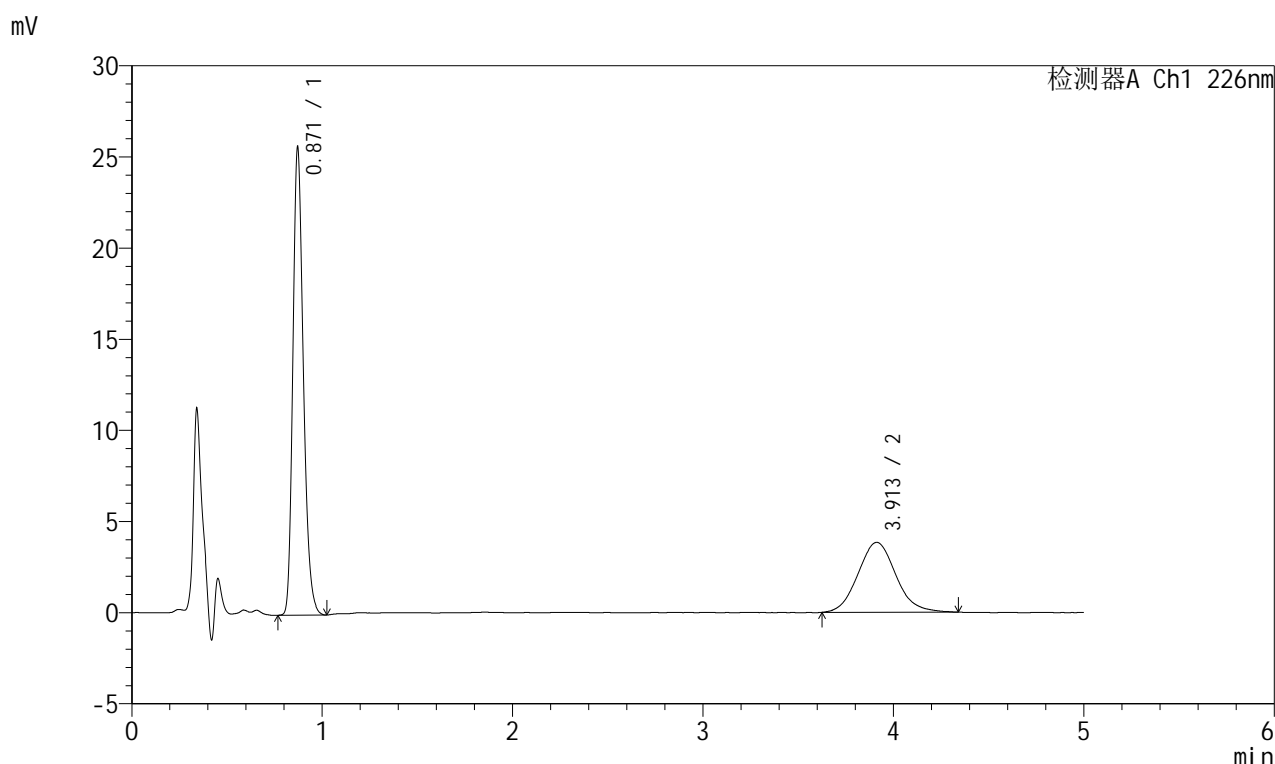
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92934	64.467	24311	1225	1.242	--
2	3.913	51224	35.533	3732	1900	1.080	13.266
总计		144157	100.000	28044			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2925-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:18:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

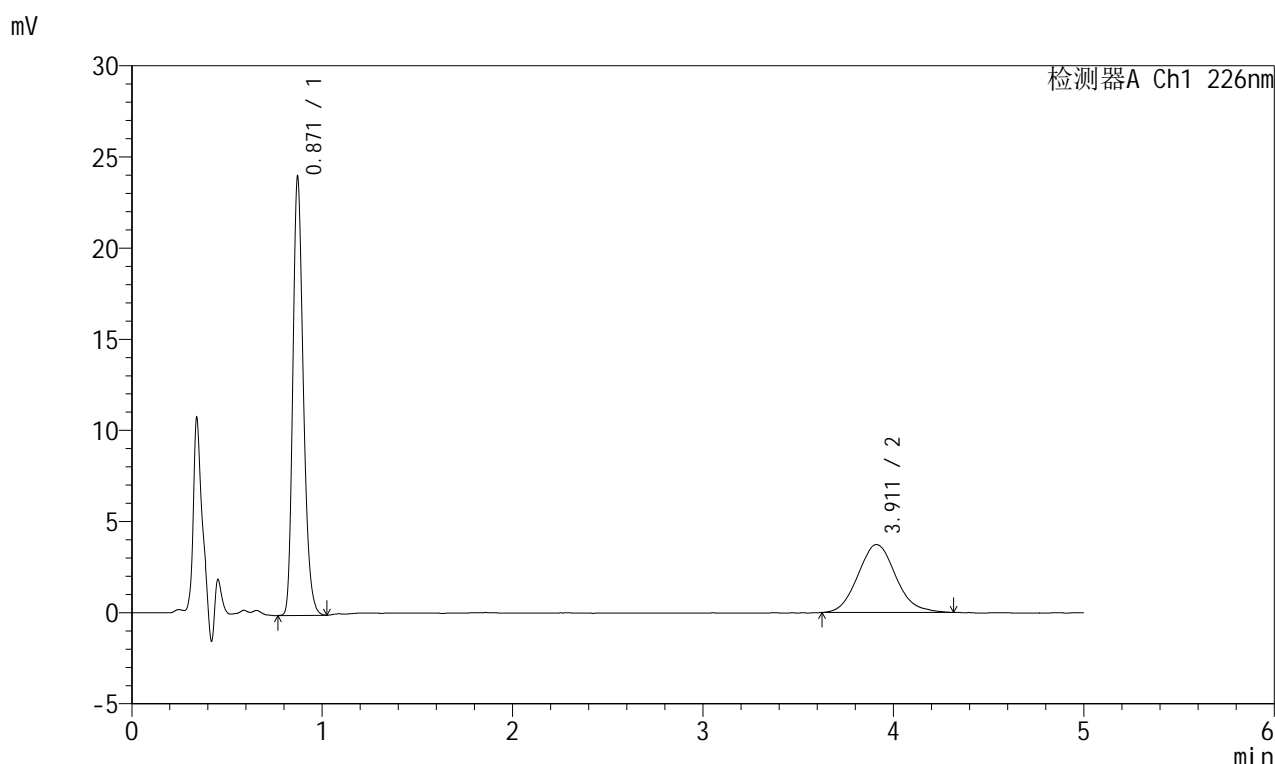
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	97939	64.900	25631	1226	1.240	--
2	3.913	52969	35.100	3834	1887	1.089	13.231
总计		150907	100.000	29465			

图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2926-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:24:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

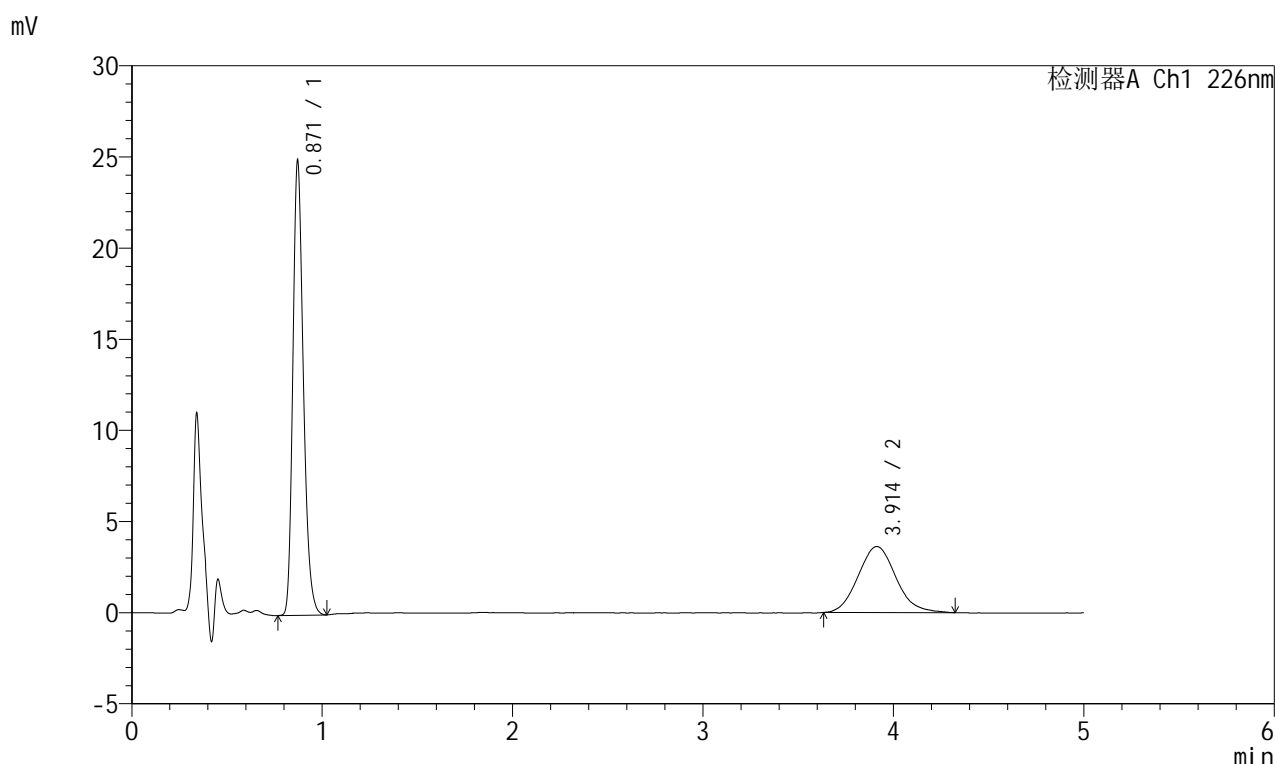
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91830	64.135	24025	1224	1.240	--
2	3.911	51352	35.865	3729	1904	1.113	13.272
总计		143182	100.000	27754			

图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2927-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:29:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95297	65.637	24911	1222	1.240	--
2	3.914	49891	34.363	3622	1895	1.099	13.249
总计		145188	100.000	28533			

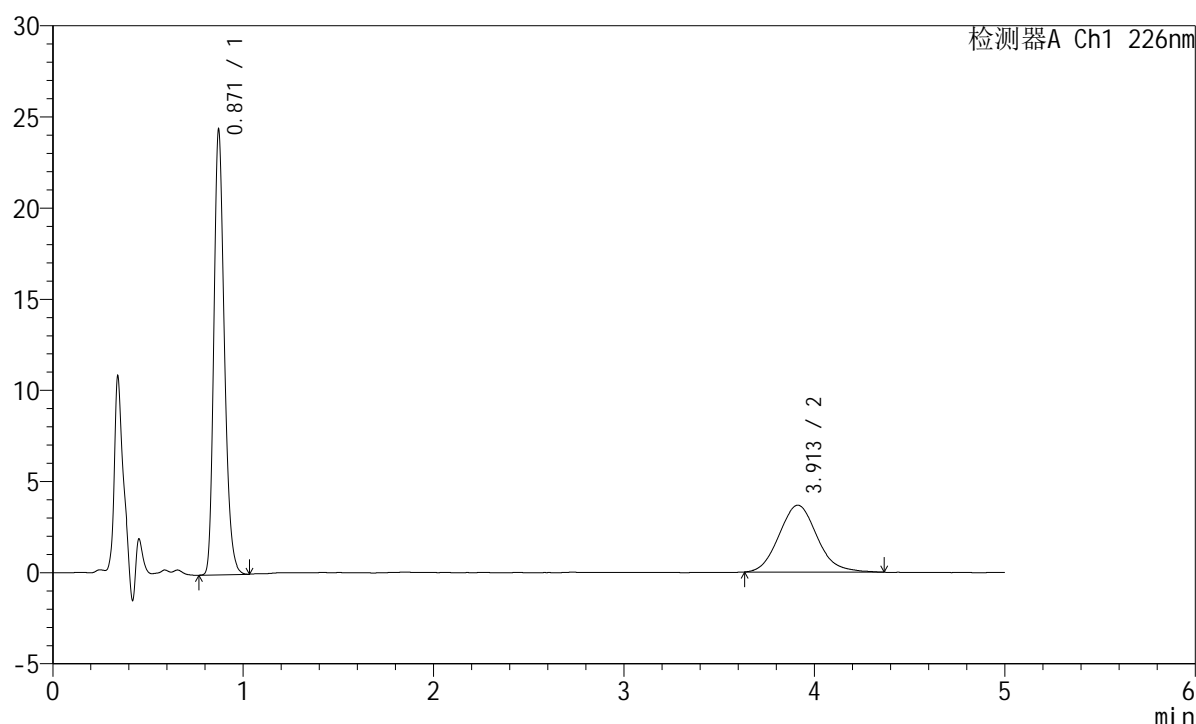
图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2928-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:35:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93302	64.668	24381	1222	1.240	--
2	3.913	50977	35.332	3670	1865	1.115	13.166
总计		144280	100.000	28051			

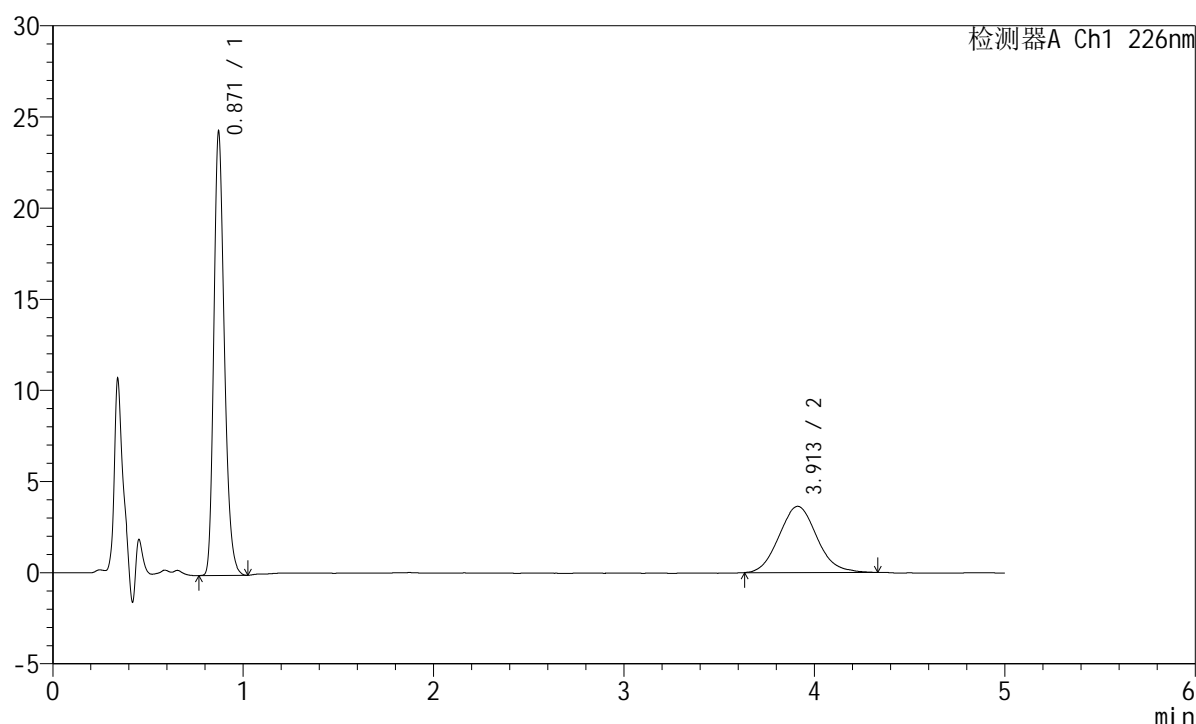
图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2929-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:40:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93051	64.944	24299	1221	1.241	--
2	3.913	50228	35.056	3637	1857	1.096	13.143
总计		143279	100.000	27936			

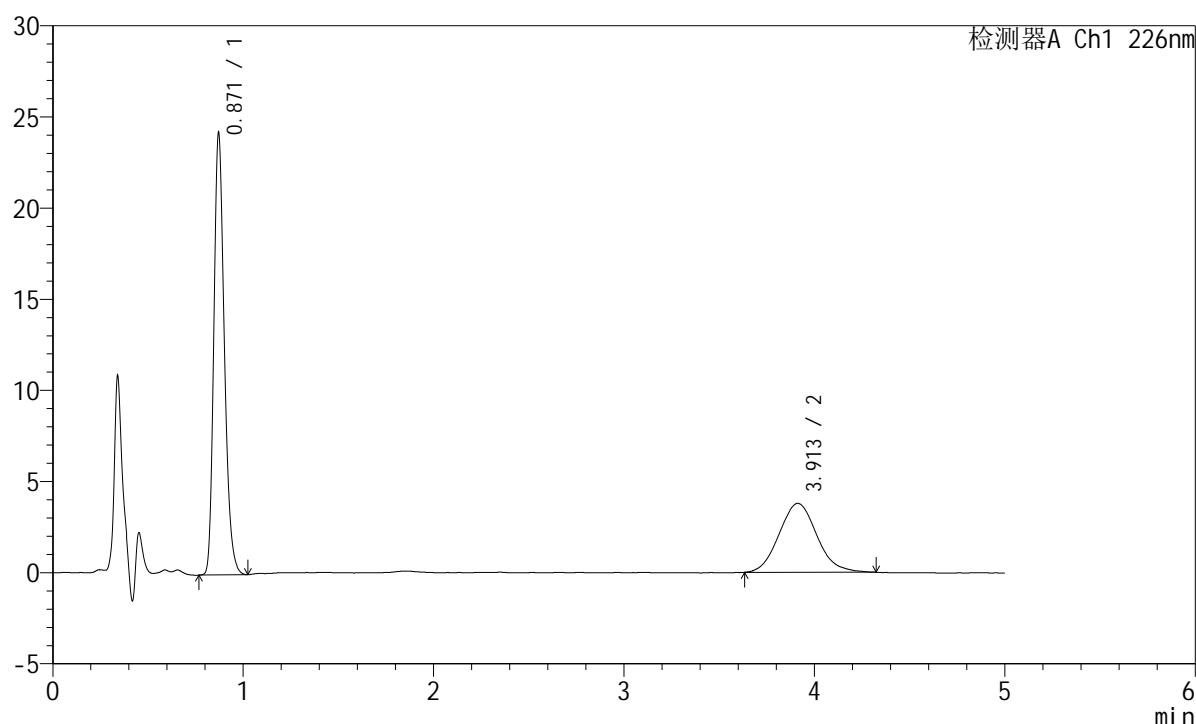
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2930-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:45:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92798	64.057	24206	1219	1.241	--
2	3.913	52071	35.943	3780	1890	1.096	13.233
总计		144868	100.000	27986			

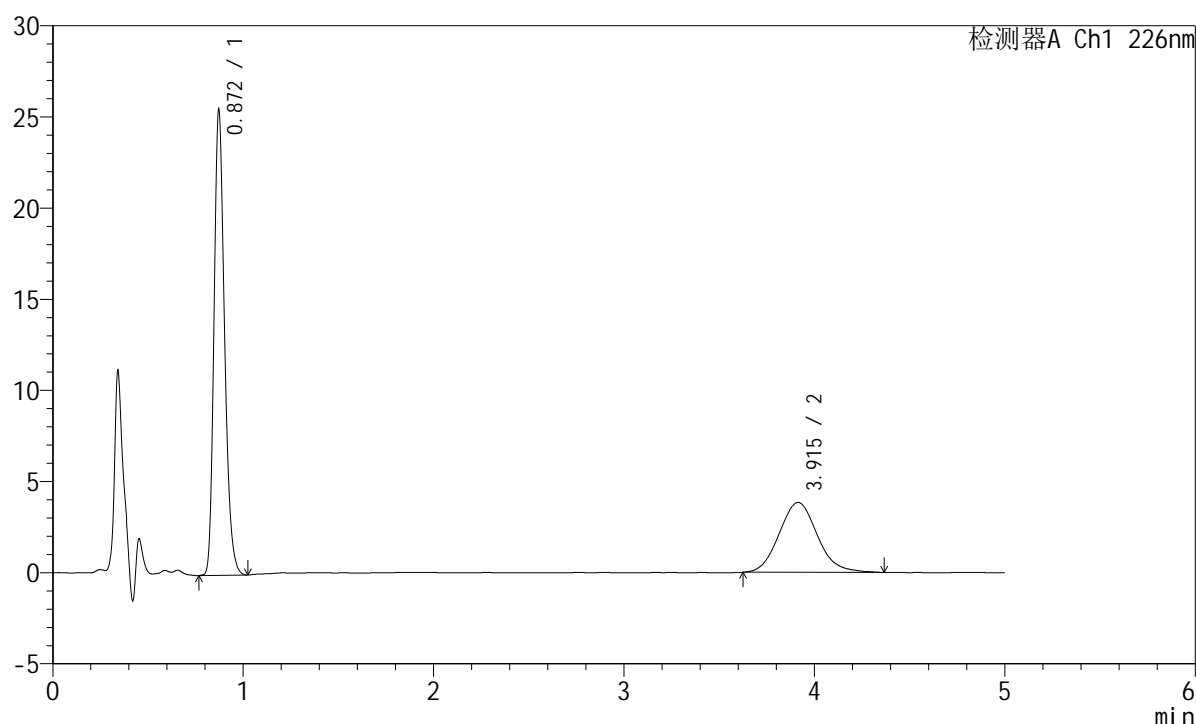
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2931-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:51:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	97777	64.653	25527	1219	1.240	--
2	3.915	53456	35.347	3836	1845	1.103	13.105
总计		151233	100.000	29363			

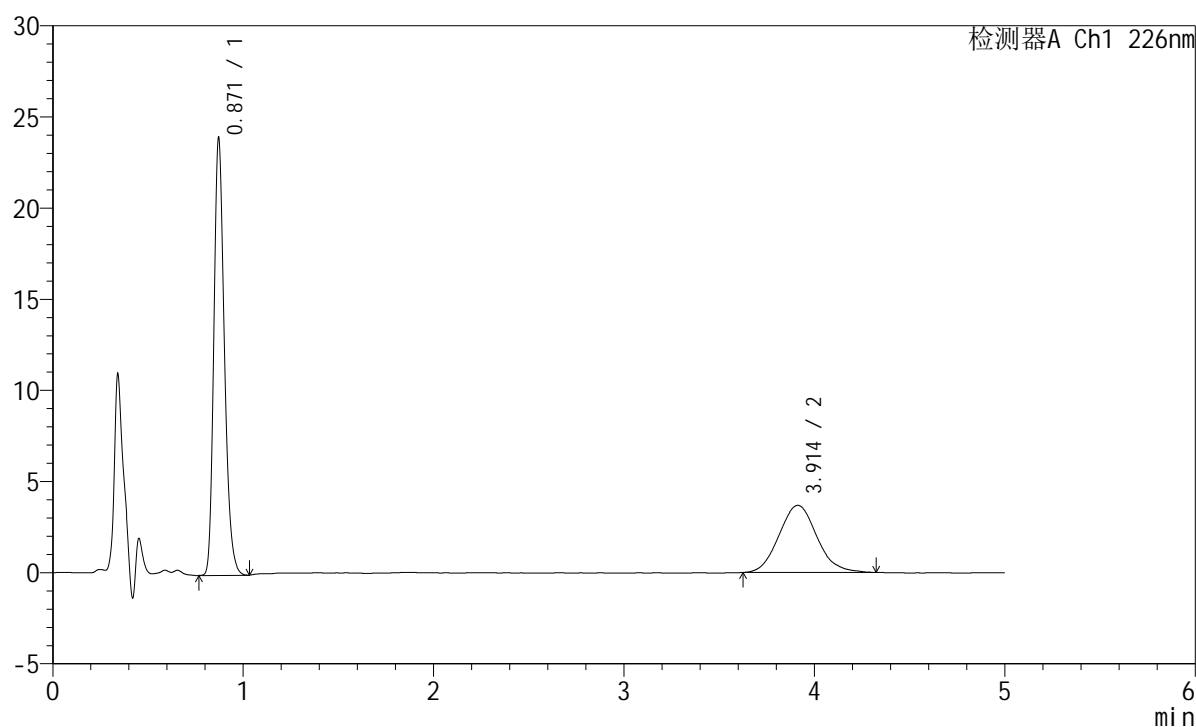
图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2932-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:56:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91908	64.309	23969	1218	1.240	--
2	3.914	51007	35.691	3685	1879	1.094	13.201
总计		142915	100.000	27654			

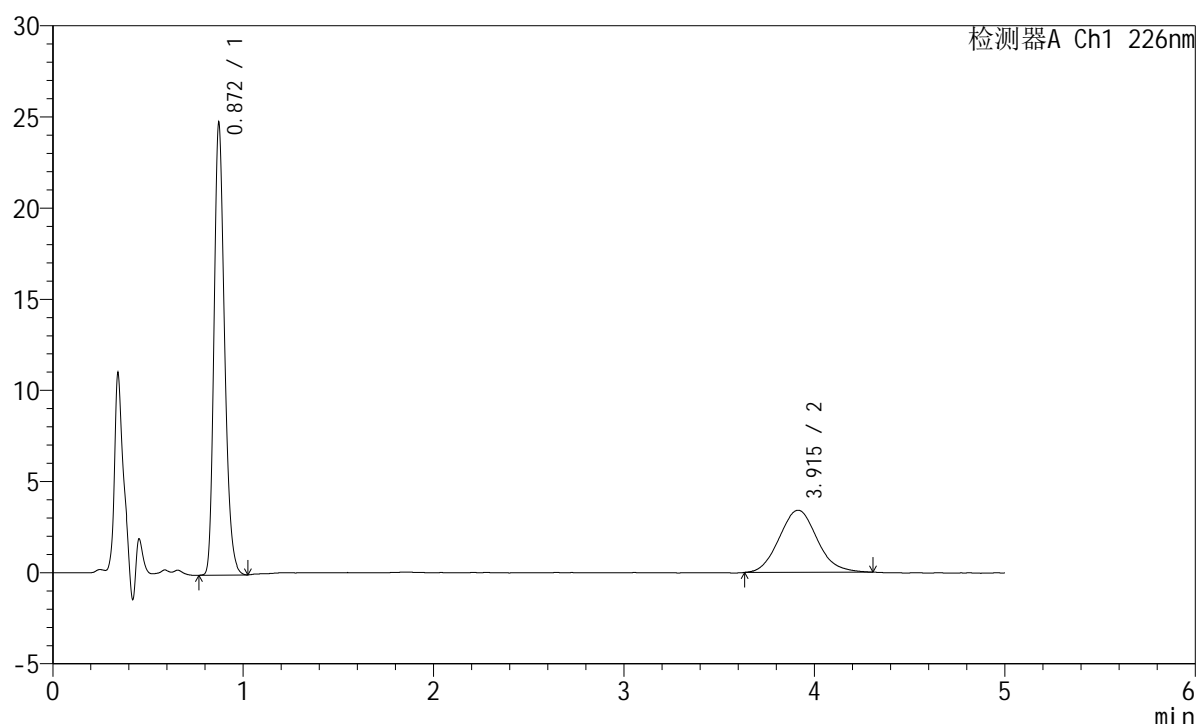
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2933-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:01:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94927	66.831	24776	1216	1.240	--
2	3.915	47113	33.169	3403	1869	1.093	13.168
总计		142040	100.000	28179			

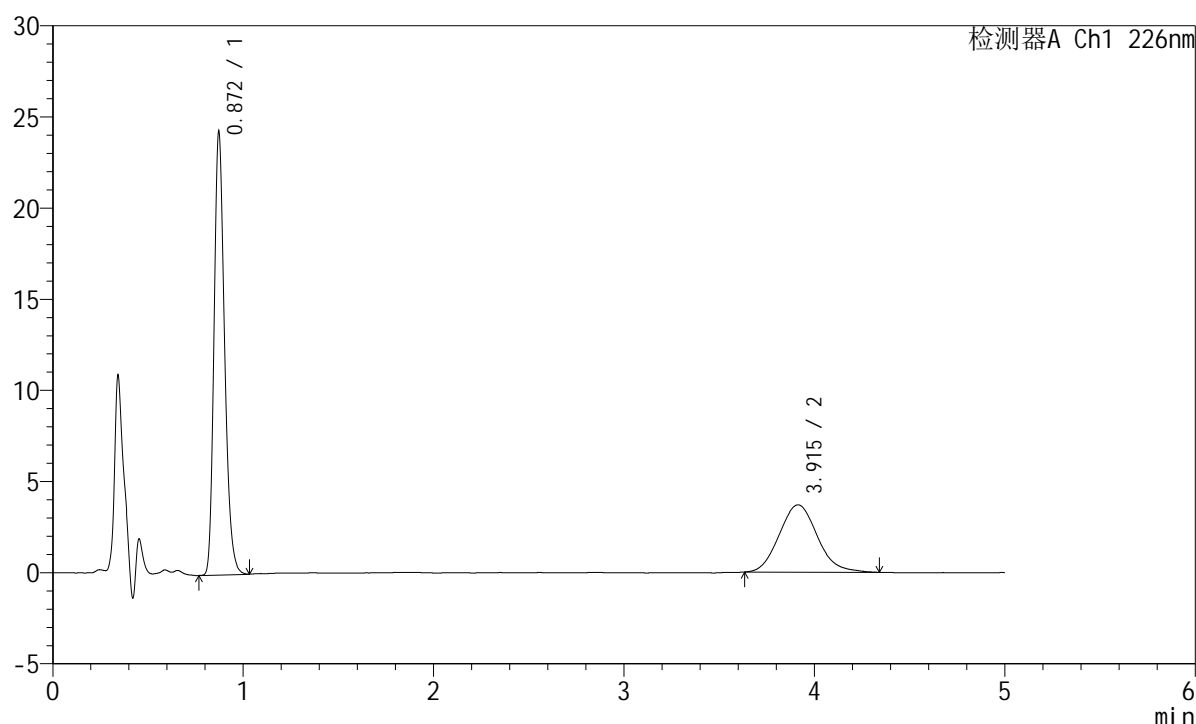
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2934-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:07:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93063	64.425	24294	1217	1.240	--
2	3.915	51388	35.575	3694	1858	1.113	13.138
总计		144451	100.000	27987			

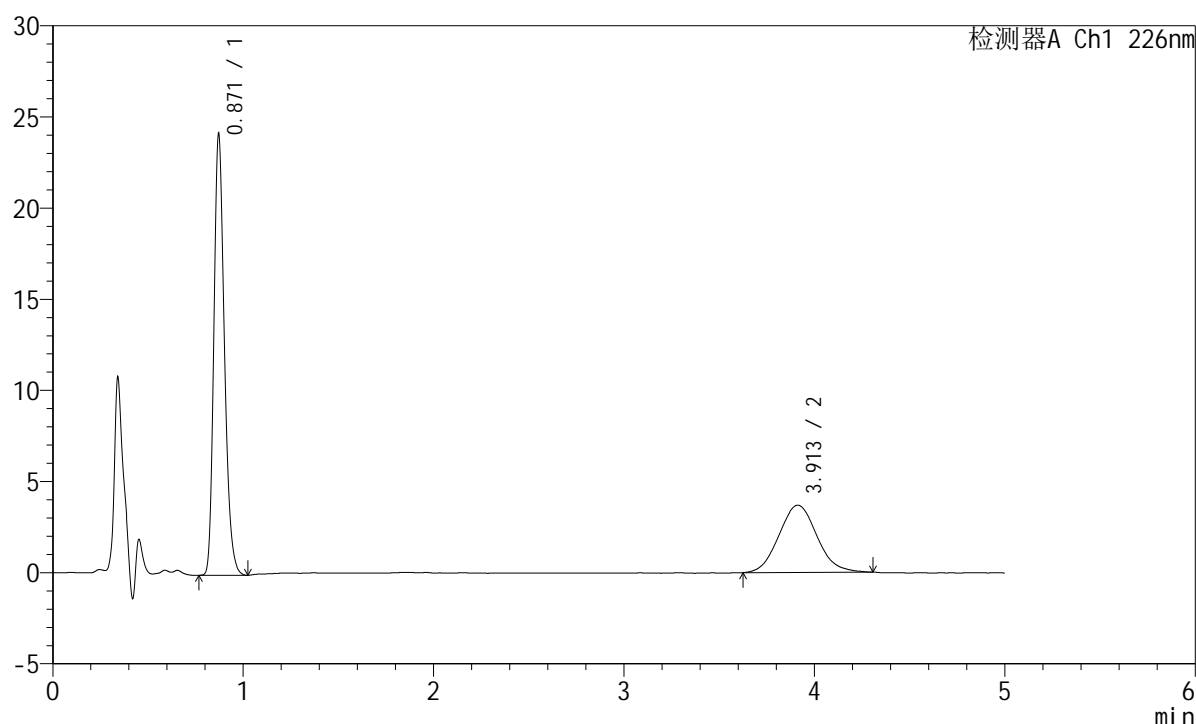
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2935-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:12:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92805	64.439	24180	1214	1.239	--
2	3.913	51214	35.561	3693	1851	1.088	13.116
总计		144019	100.000	27873			

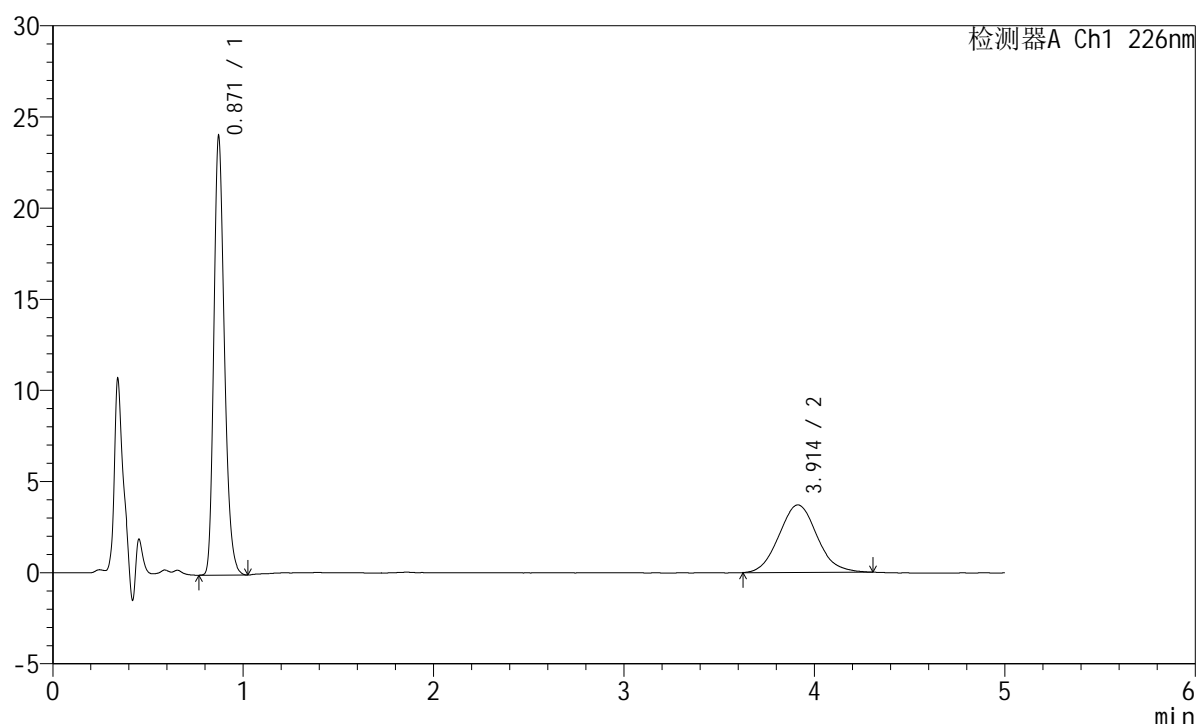
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-54/11-2936-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:18:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:18:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92364	64.249	24048	1214	1.241	--
2	3.914	51396	35.751	3707	1872	1.081	13.175
总计		143761	100.000	27755			

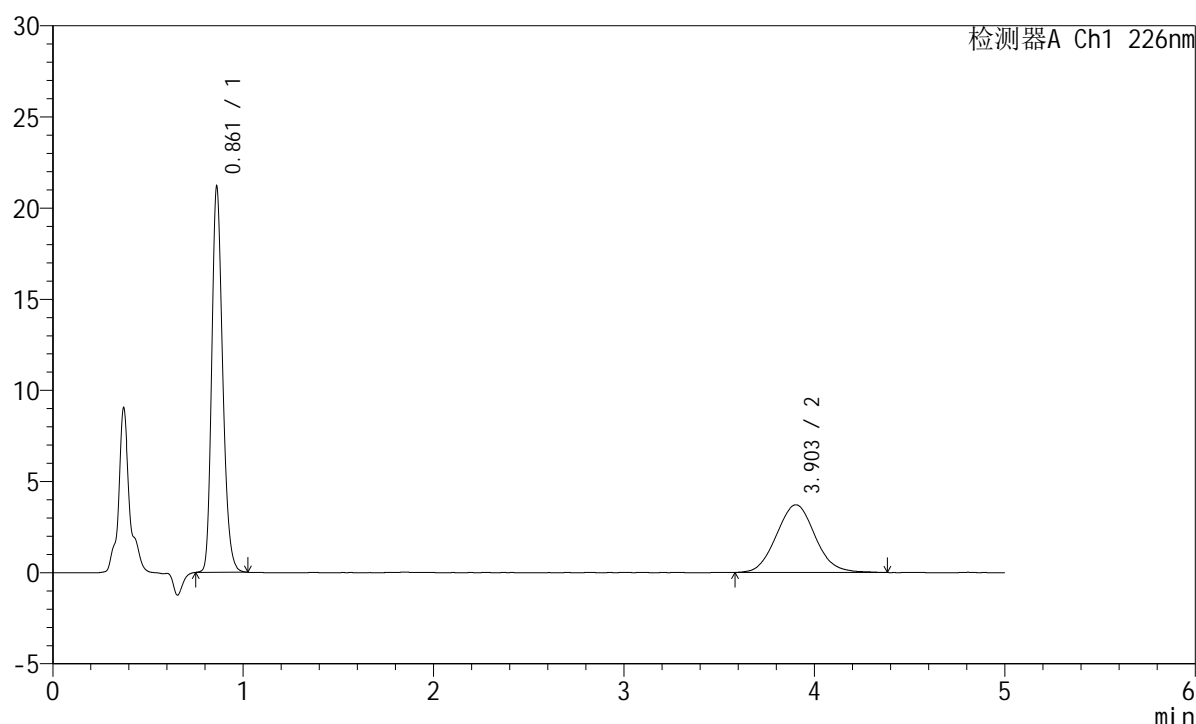
图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-55/11-2937-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:23:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:20:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	84146	61.590	21056	1100	1.222	--
2	3.903	52478	38.410	3714	1788	1.068	12.860
总计		136624	100.000	24769			

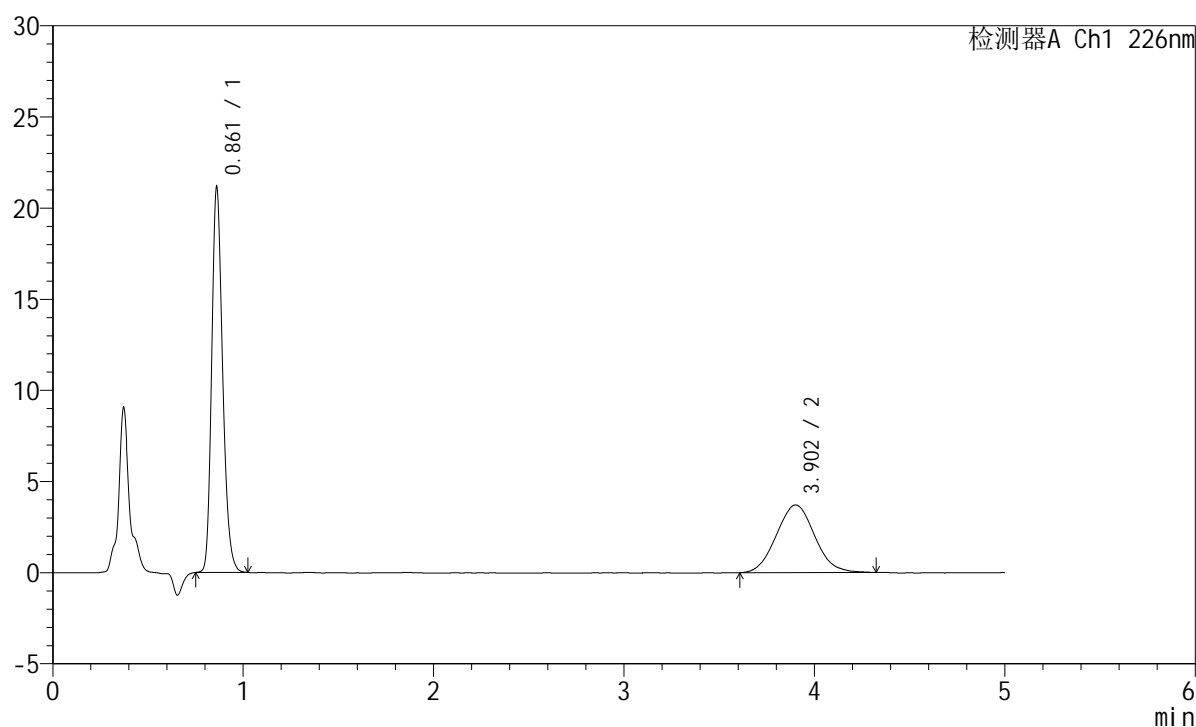
图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-56/11-2938-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:28:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:20:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	83984	61.835	21018	1104	1.220	--
2	3.902	51836	38.165	3706	1801	1.063	12.901
总计		135820	100.000	24724			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

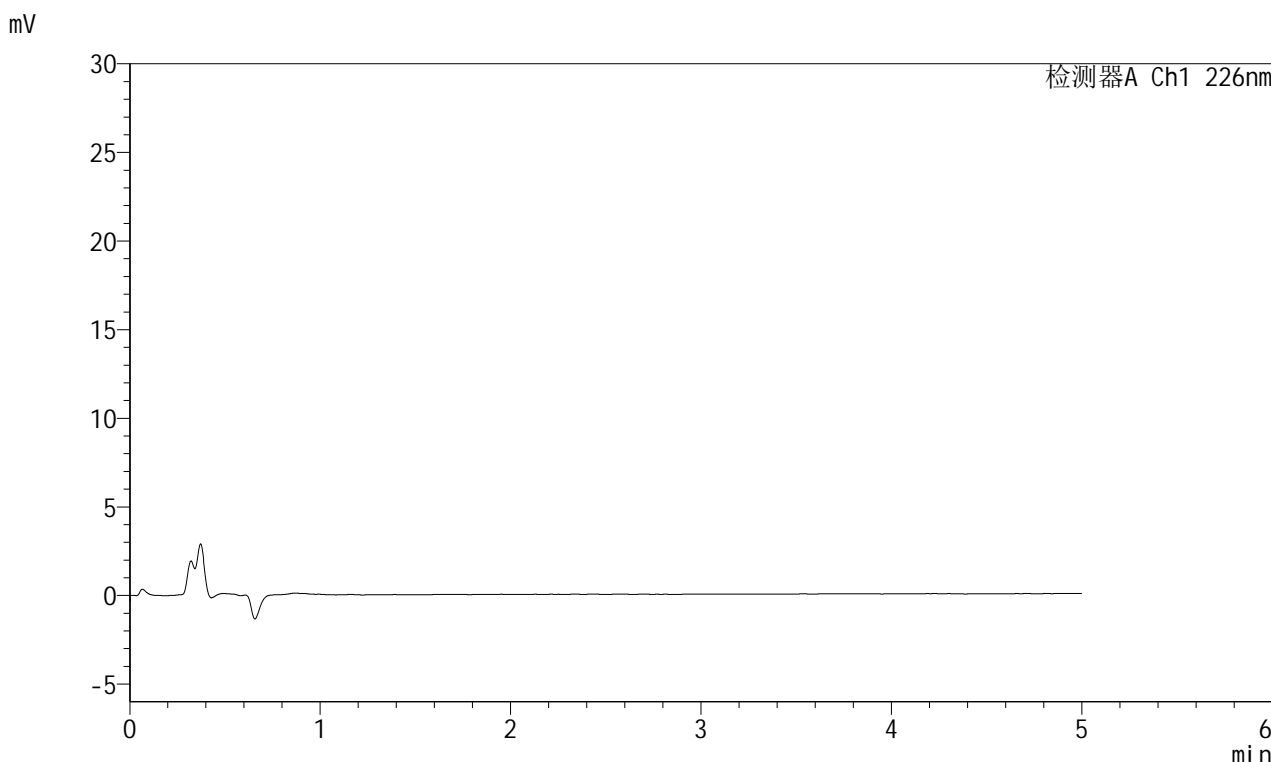


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2354-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:06:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

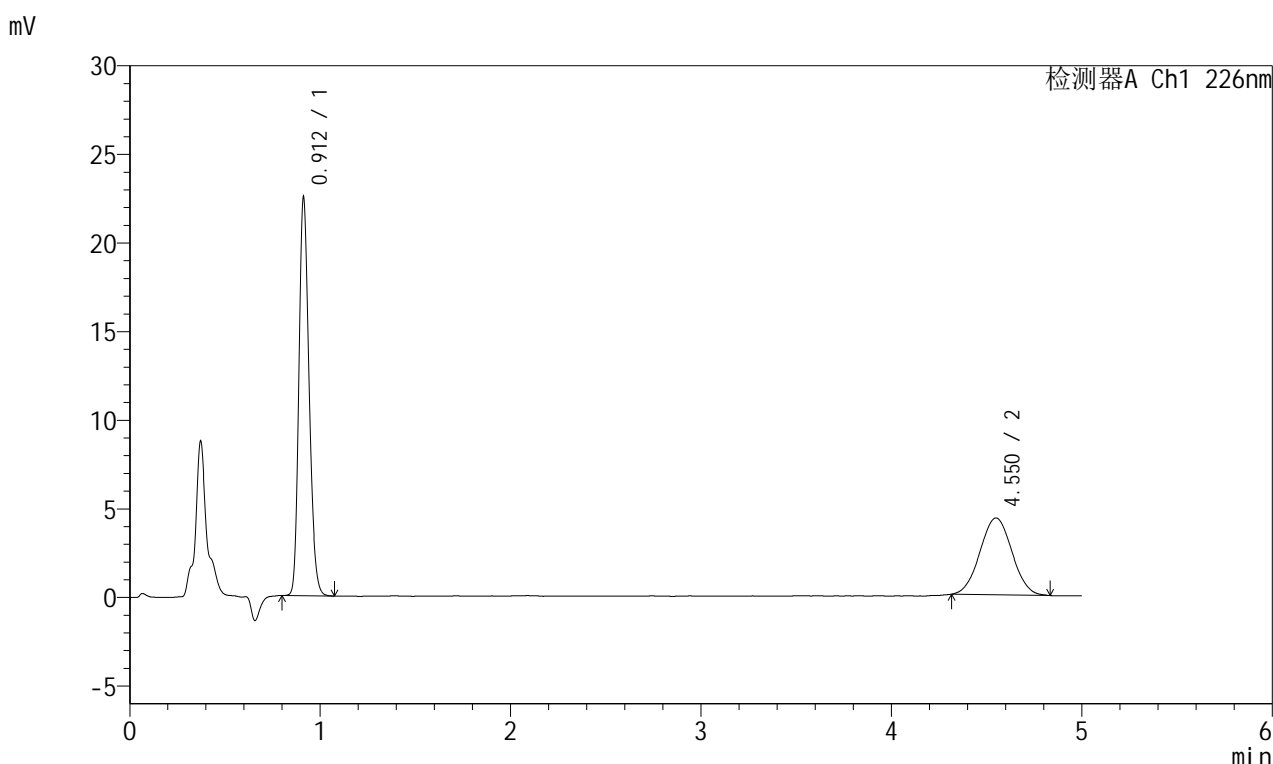
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2355-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:11:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

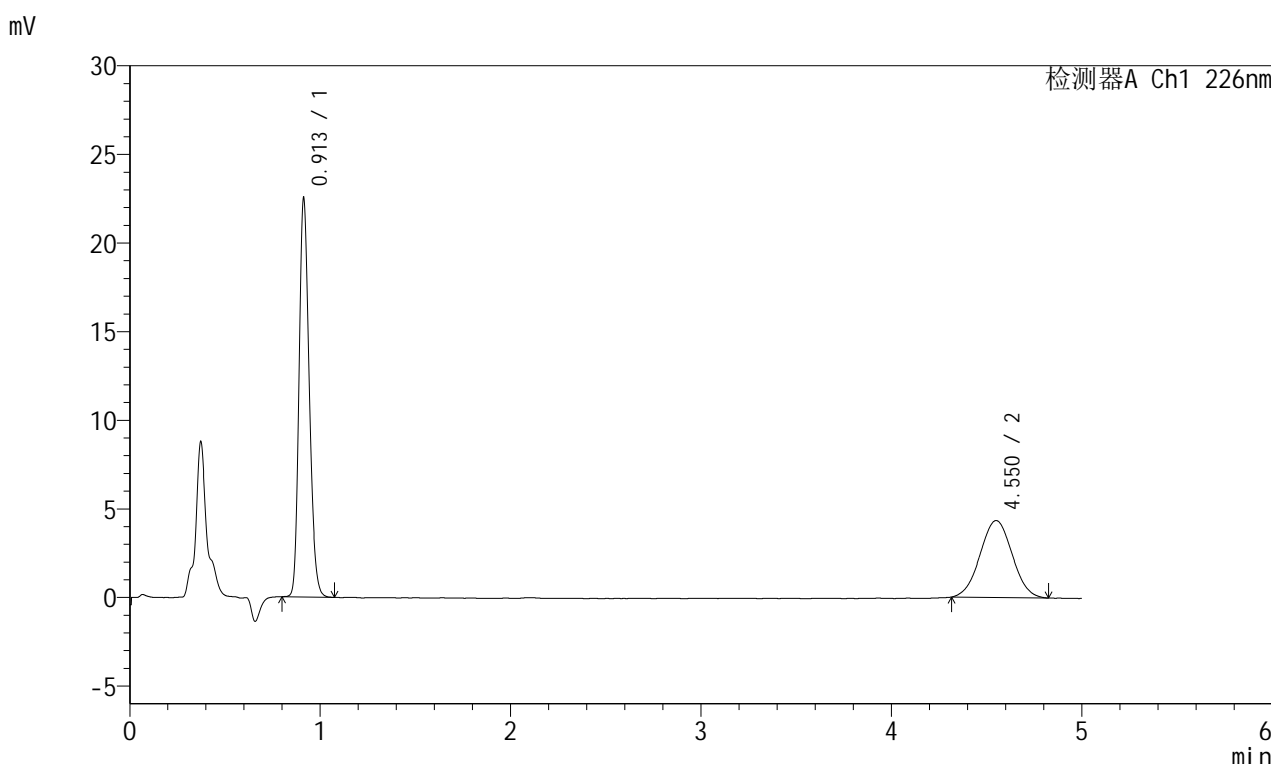
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	83438	62.217	22412	1394	1.210	--
2	4.550	50671	37.783	4337	3428	1.024	17.808
总计		134109	100.000	26749			

图152 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2356-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:17:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

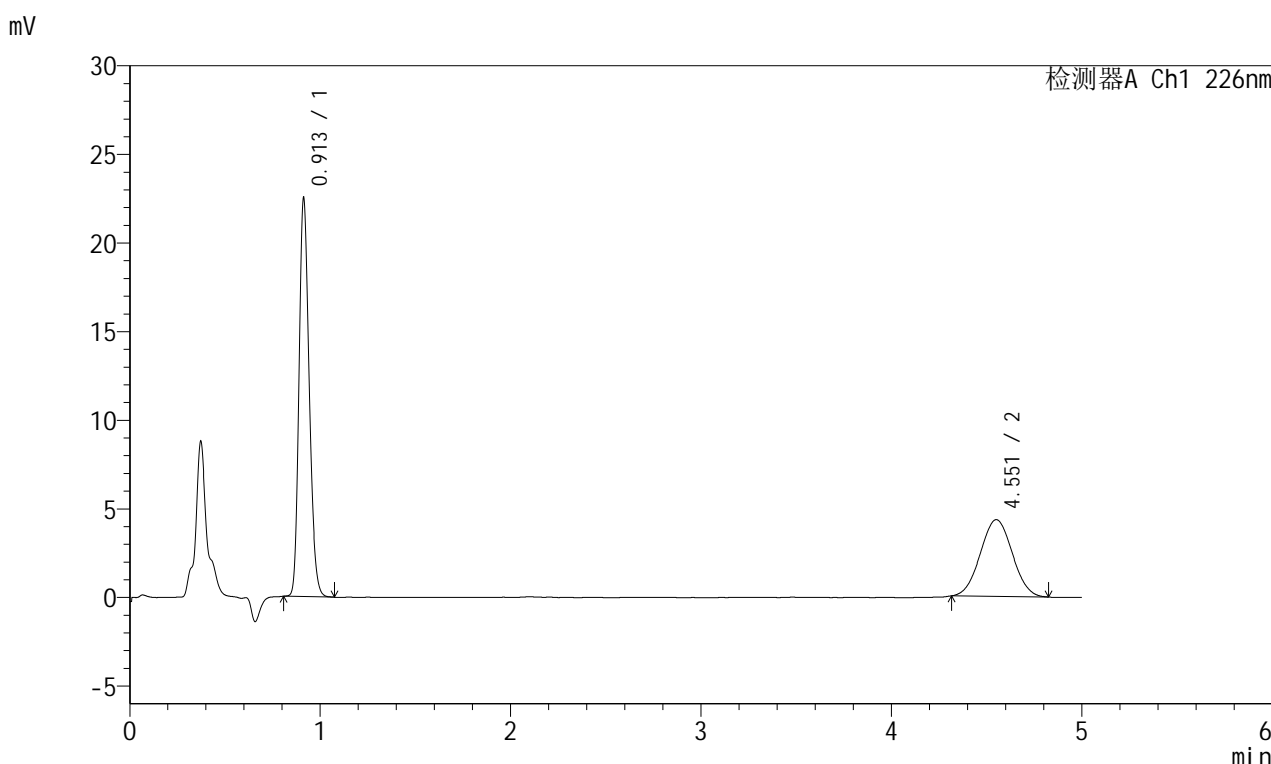
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83501	62.137	22474	1398	1.210	--
2	4.550	50881	37.863	4337	3382	1.017	17.716
总计		134382	100.000	26811			

图153 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2357-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:22:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

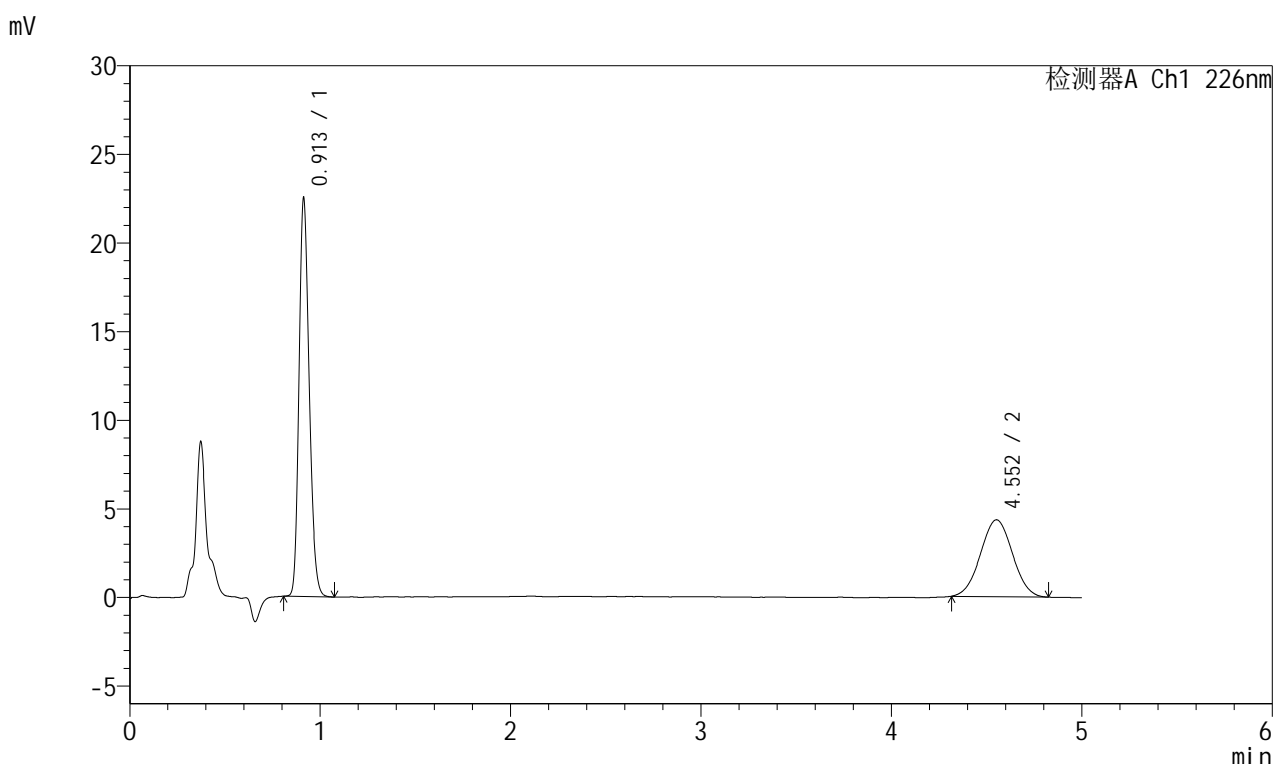
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83357	62.280	22454	1399	1.211	--
2	4.551	50486	37.720	4324	3425	1.026	17.805
总计		133842	100.000	26778			

图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2358-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:27:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83336	62.221	22452	1400	1.211	--
2	4.552	50599	37.779	4335	3454	1.018	17.867
总计		133934	100.000	26787			

图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

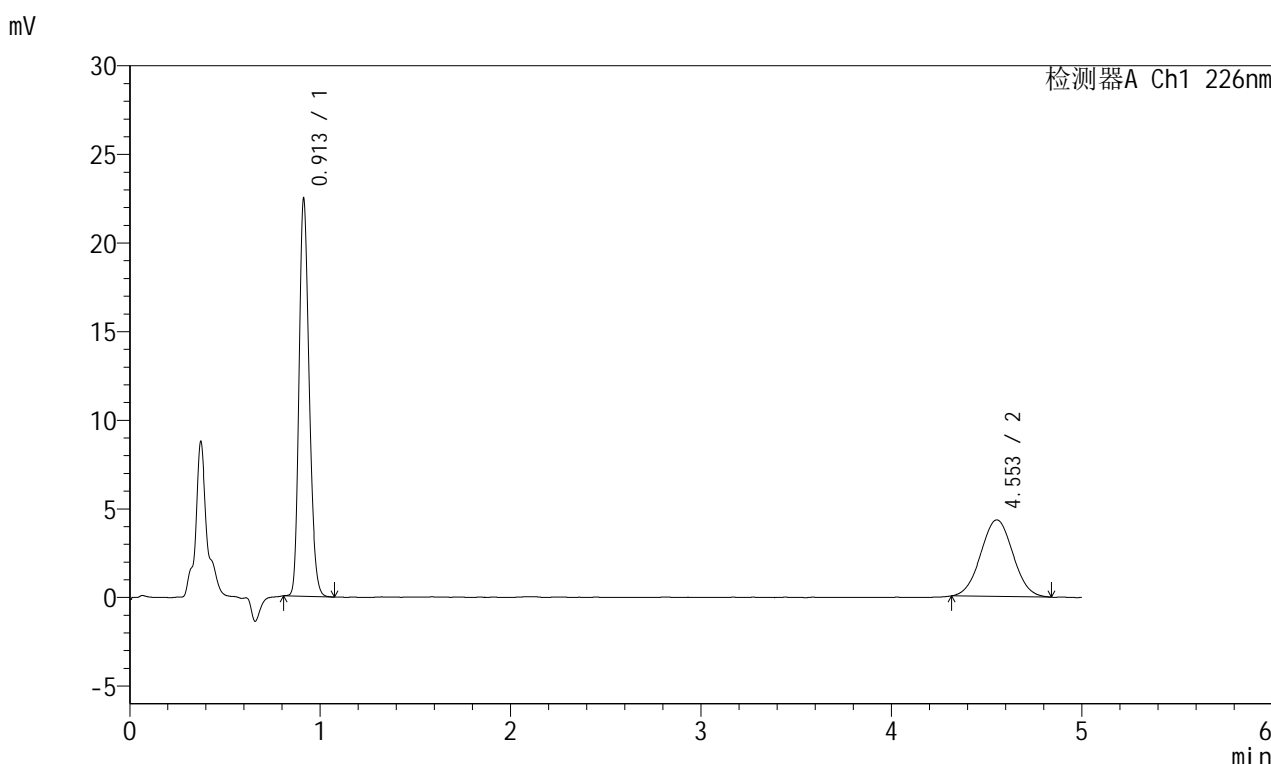


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2359-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:33:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

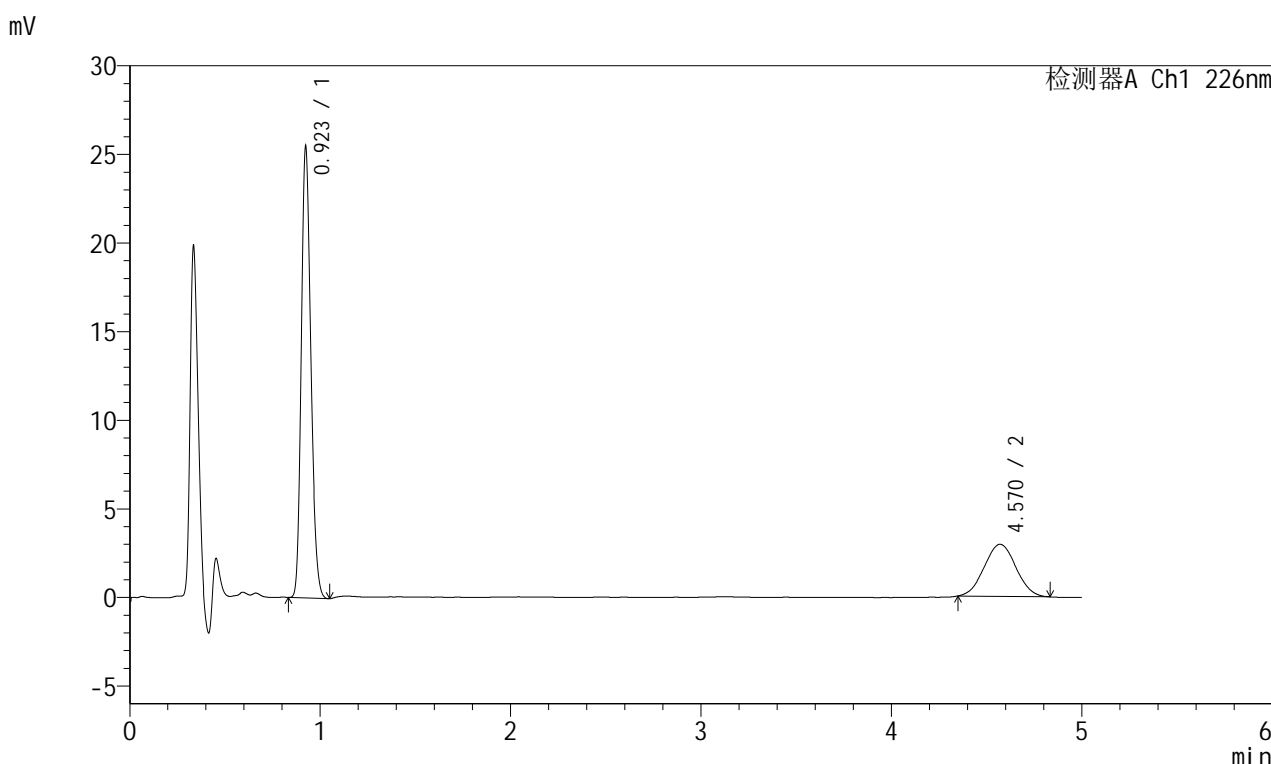
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	83107	62.053	22408	1401	1.211	--
2	4.553	50821	37.947	4324	3411	1.030	17.786
总计		133928	100.000	26732			

图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2360-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:38:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	89004	72.325	25381	1597	1.204	--
2	4.570	34056	27.675	2940	3432	1.032	18.034
总计		123060	100.000	28321			

图157 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
供试品溶液-1

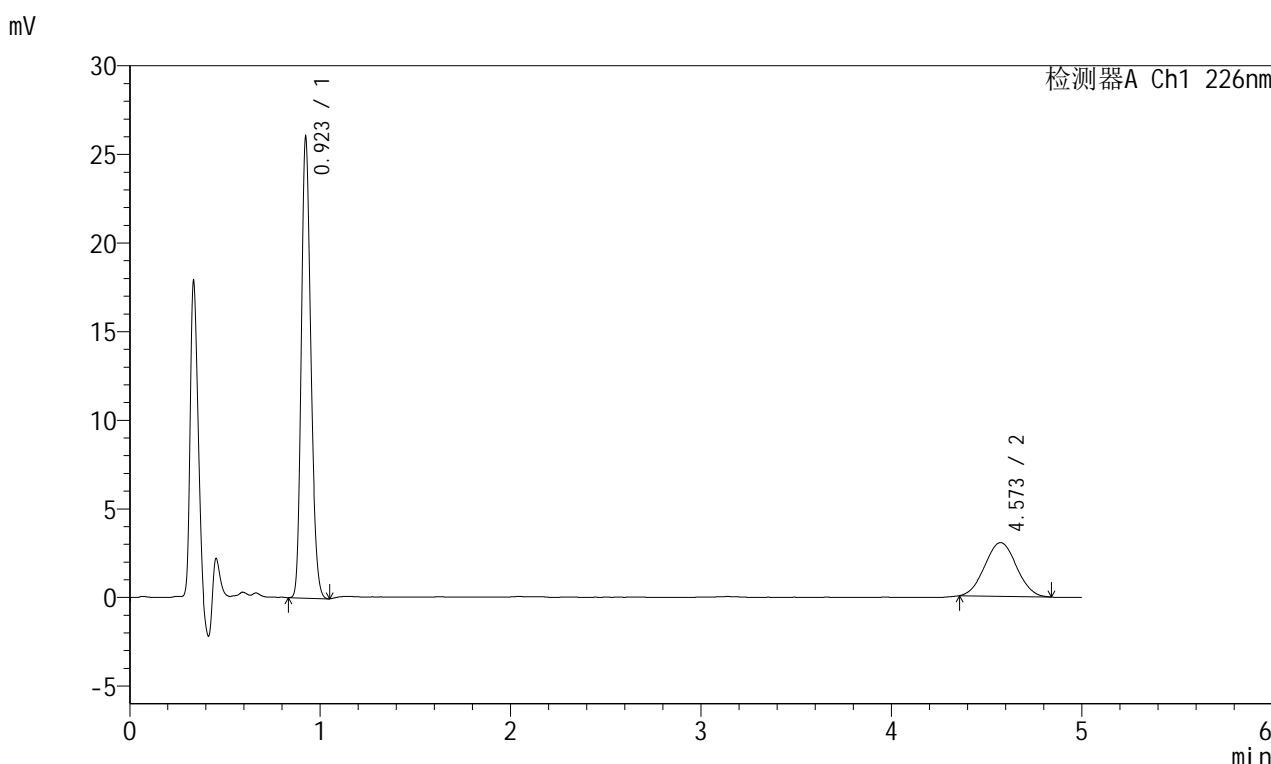


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2361-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:43:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

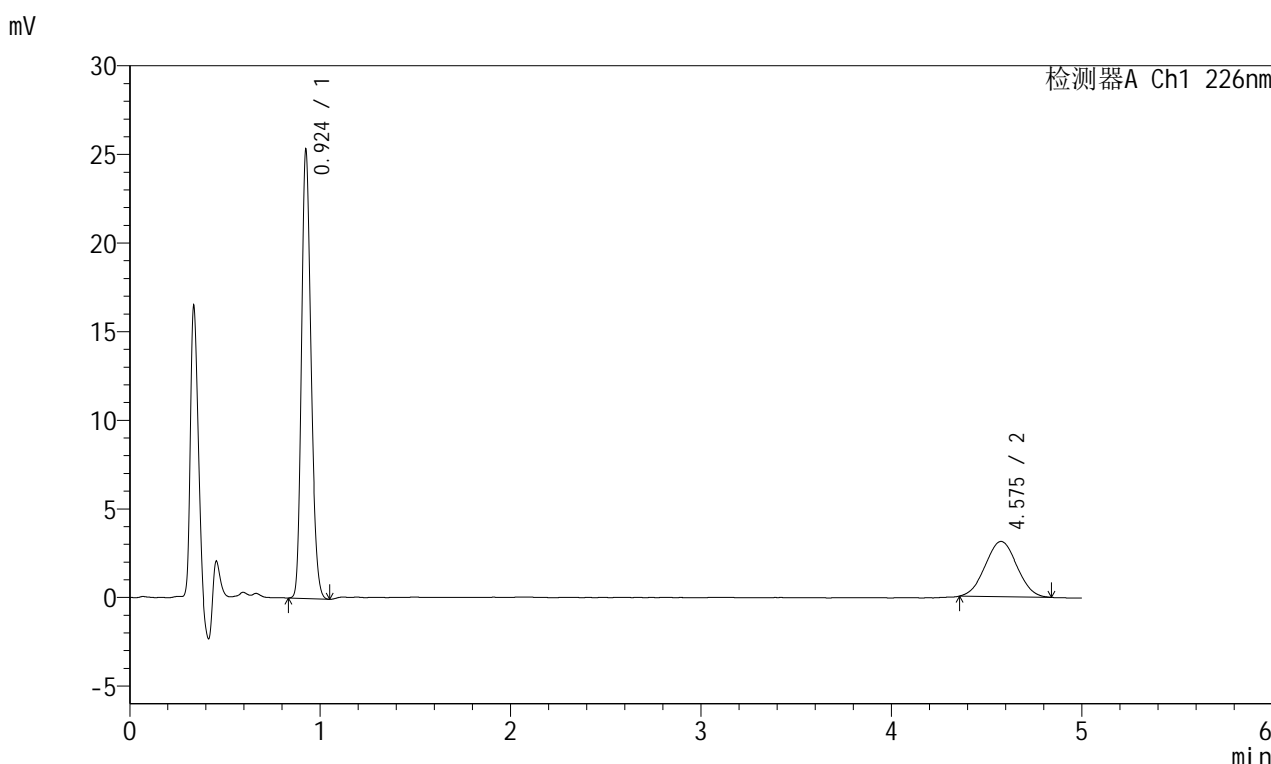
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	90870	72.102	25910	1597	1.202	--
2	4.573	35160	27.898	3031	3481	1.035	18.139
总计		126031	100.000	28941			

图158 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2362-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:49:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:22:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

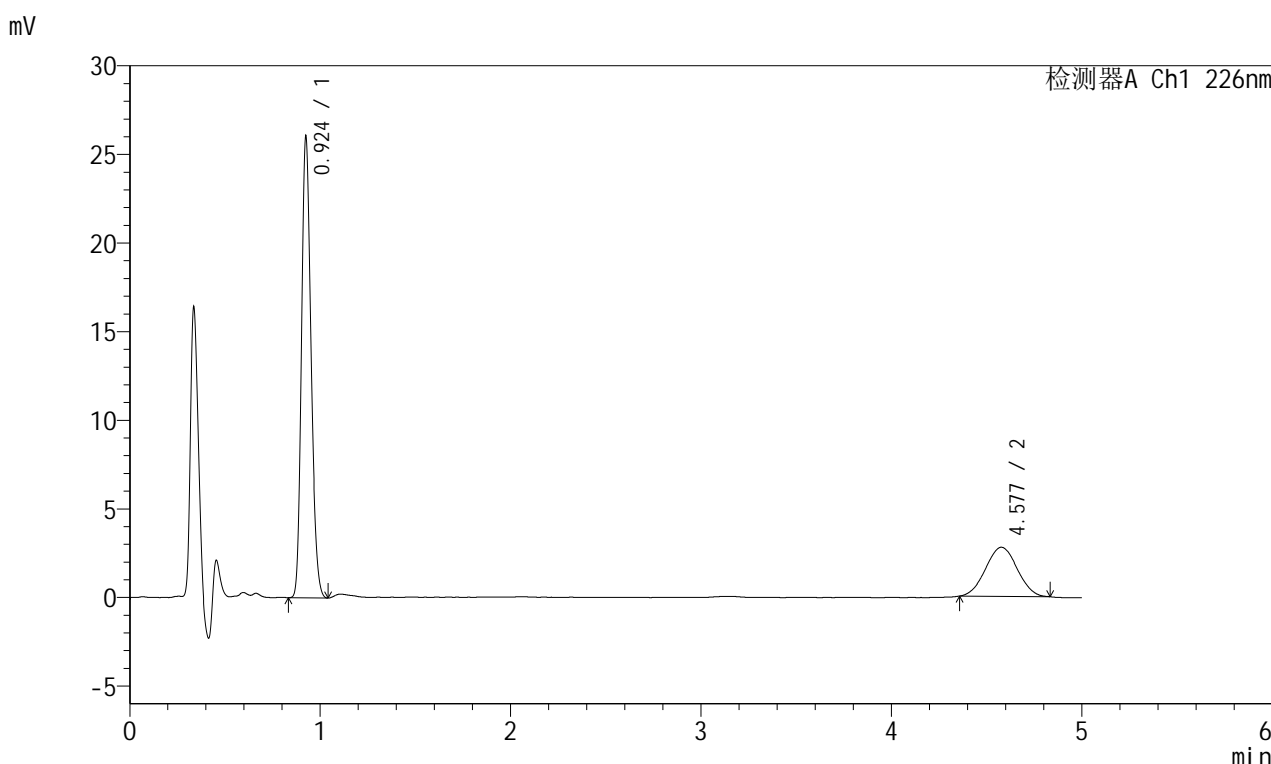
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	88508	71.062	25136	1604	1.203	--
2	4.575	36042	28.938	3113	3438	1.029	18.056
总计		124550	100.000	28249			

图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2363-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90826	73.958	25840	1605	1.202	--
2	4.577	31981	26.042	2769	3527	1.020	18.241
总计		122807	100.000	28609			

图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

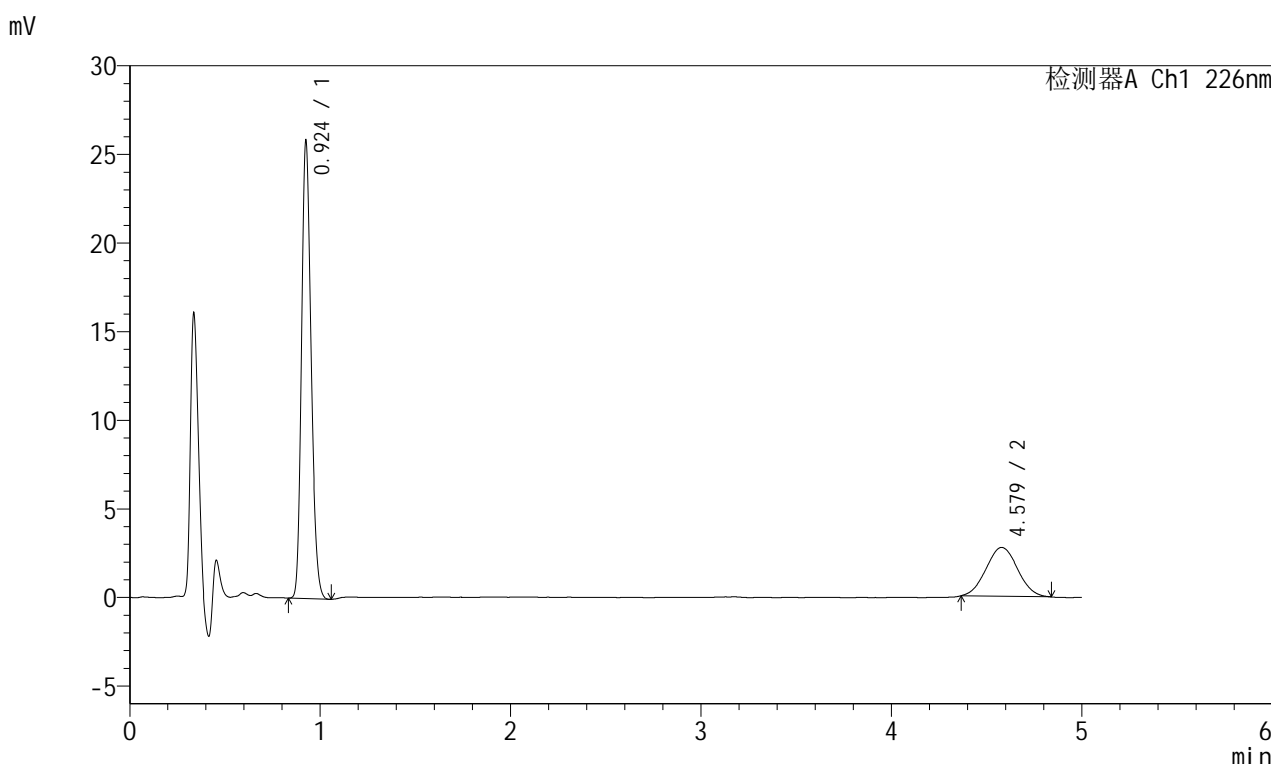


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2364-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:00:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

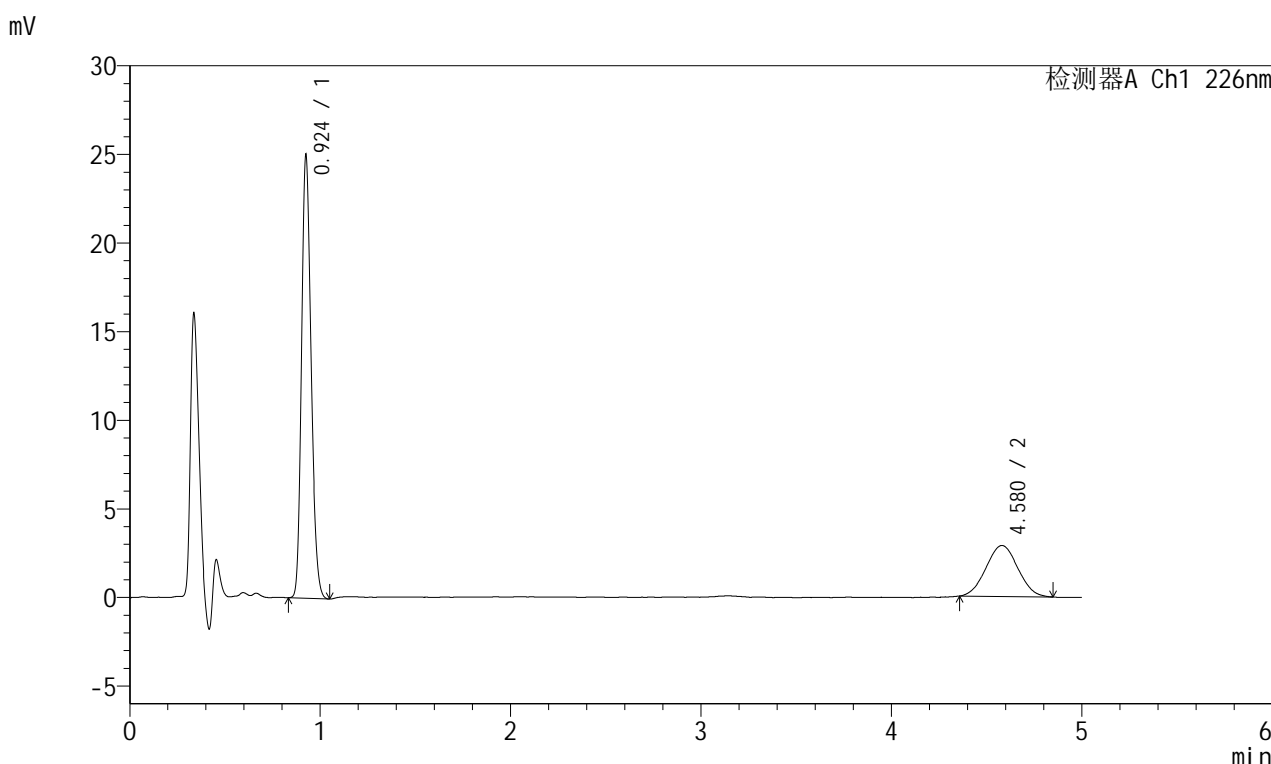
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90396	73.959	25612	1601	1.205	--
2	4.579	31828	26.041	2761	3559	1.039	18.299
总计		122224	100.000	28373			

图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2365-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:05:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

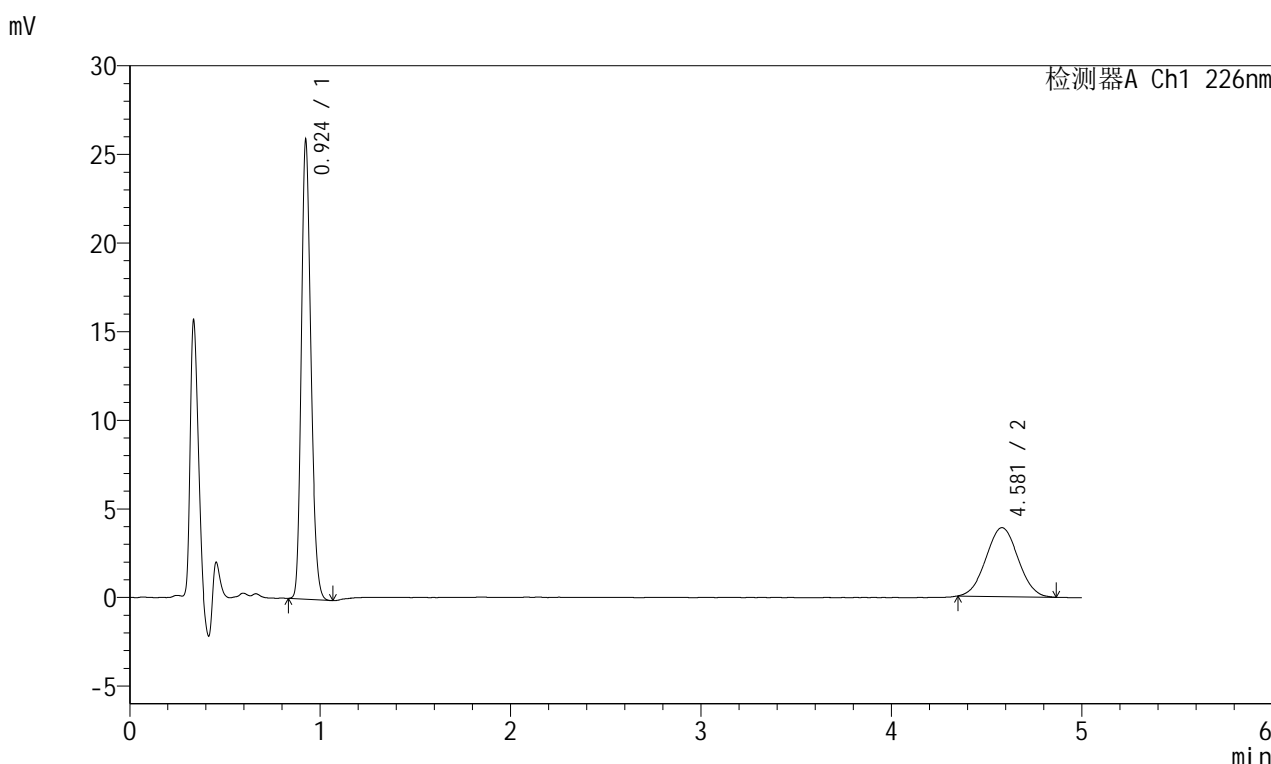
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	87460	72.338	24779	1603	1.203	--
2	4.580	33444	27.662	2879	3431	1.030	18.047
总计		120904	100.000	27658			

图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2366-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:10:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90805	66.610	25792	1595	1.207	--
2	4.581	45519	33.390	3887	3431	1.029	18.046
总计		136324	100.000	29678			

图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

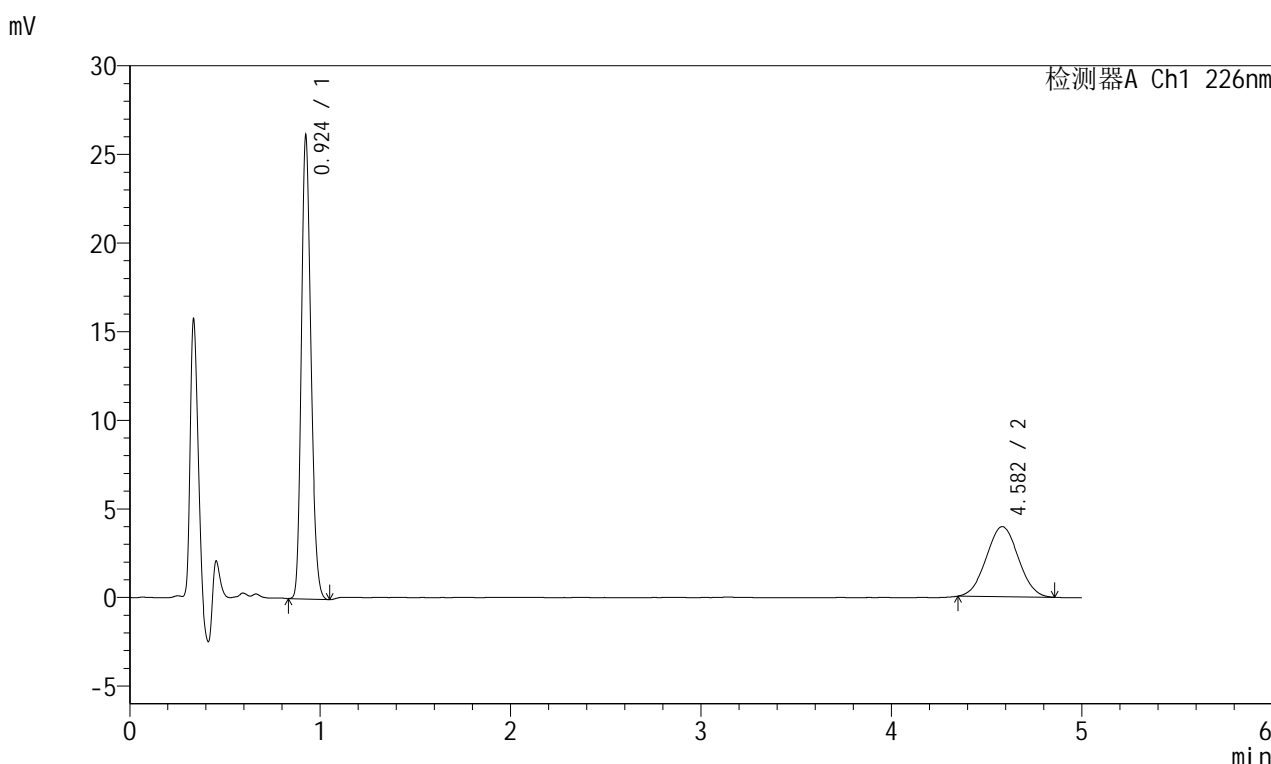


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2367-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:16:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

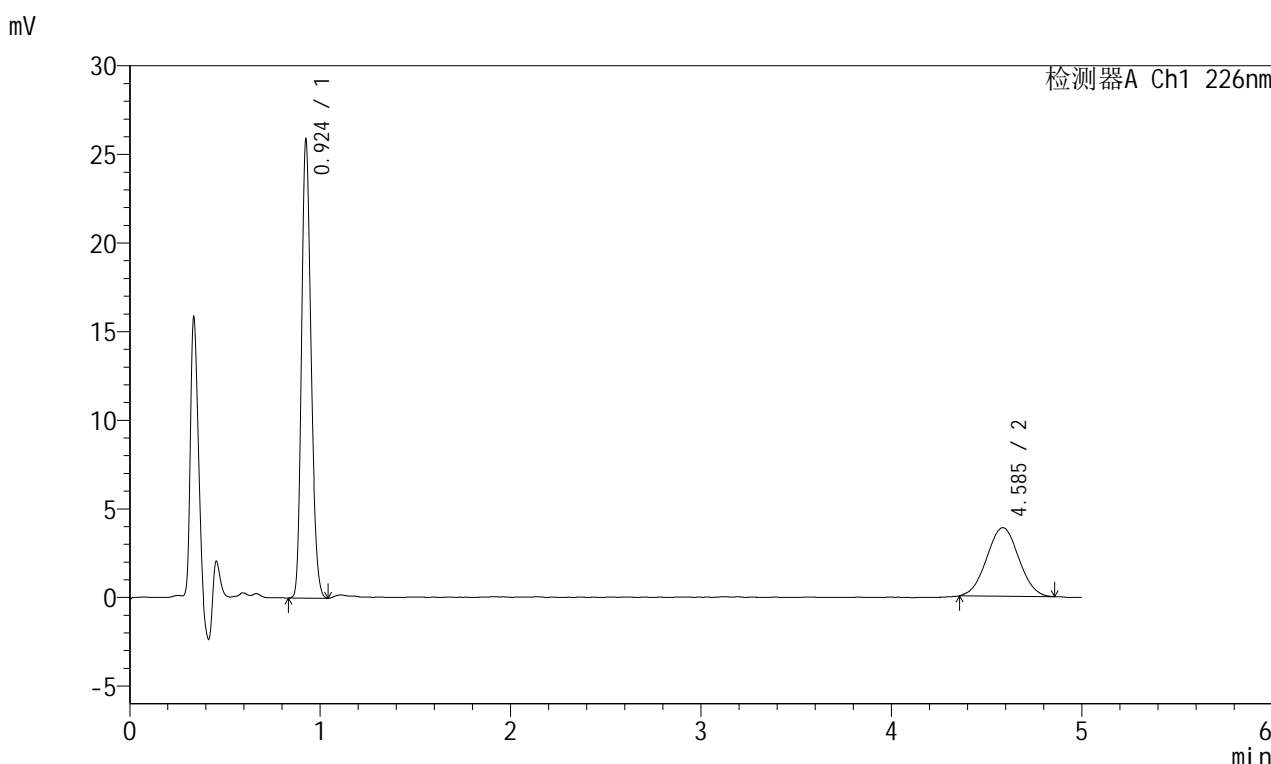
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91505	66.434	26005	1597	1.205	--
2	4.582	46233	33.566	3951	3437	1.025	18.062
总计		137738	100.000	29956			

图164 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2368-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:21:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

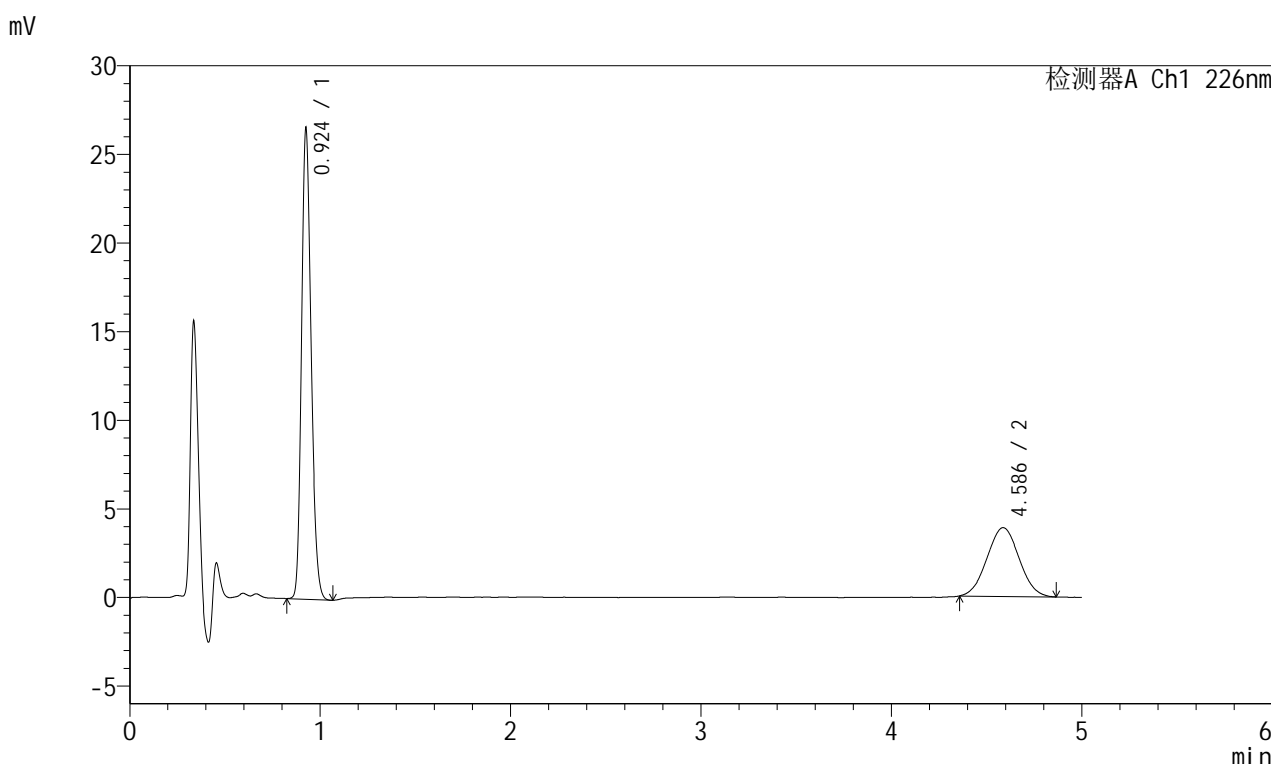
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90402	66.650	25664	1604	1.202	--
2	4.585	45234	33.350	3862	3438	1.024	18.071
总计		135636	100.000	29527			

图165 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2369-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:27:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

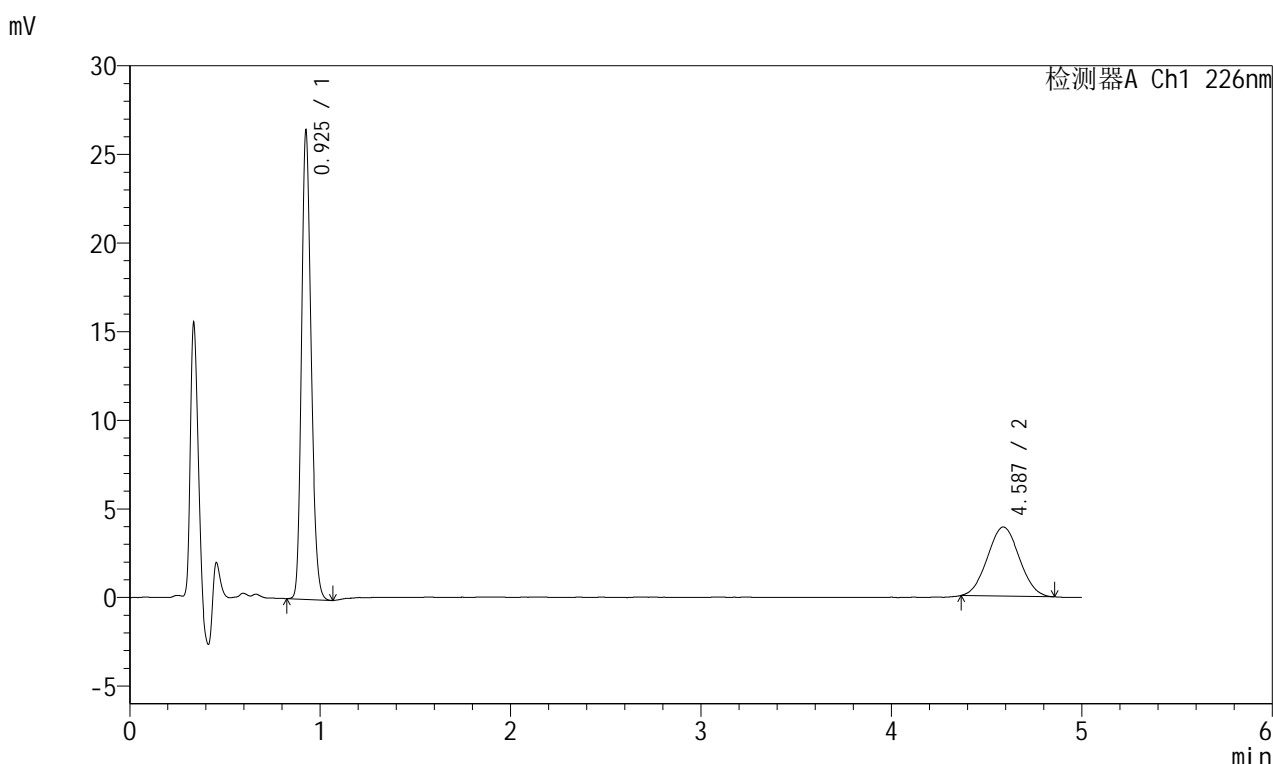
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93193	67.246	26331	1599	1.206	--
2	4.586	45391	32.754	3878	3403	1.031	17.996
总计		138584	100.000	30210			

图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2370-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:32:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92827	67.177	26195	1598	1.206	--
2	4.587	45355	32.823	3901	3475	1.041	18.142
总计		138181	100.000	30096			

图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

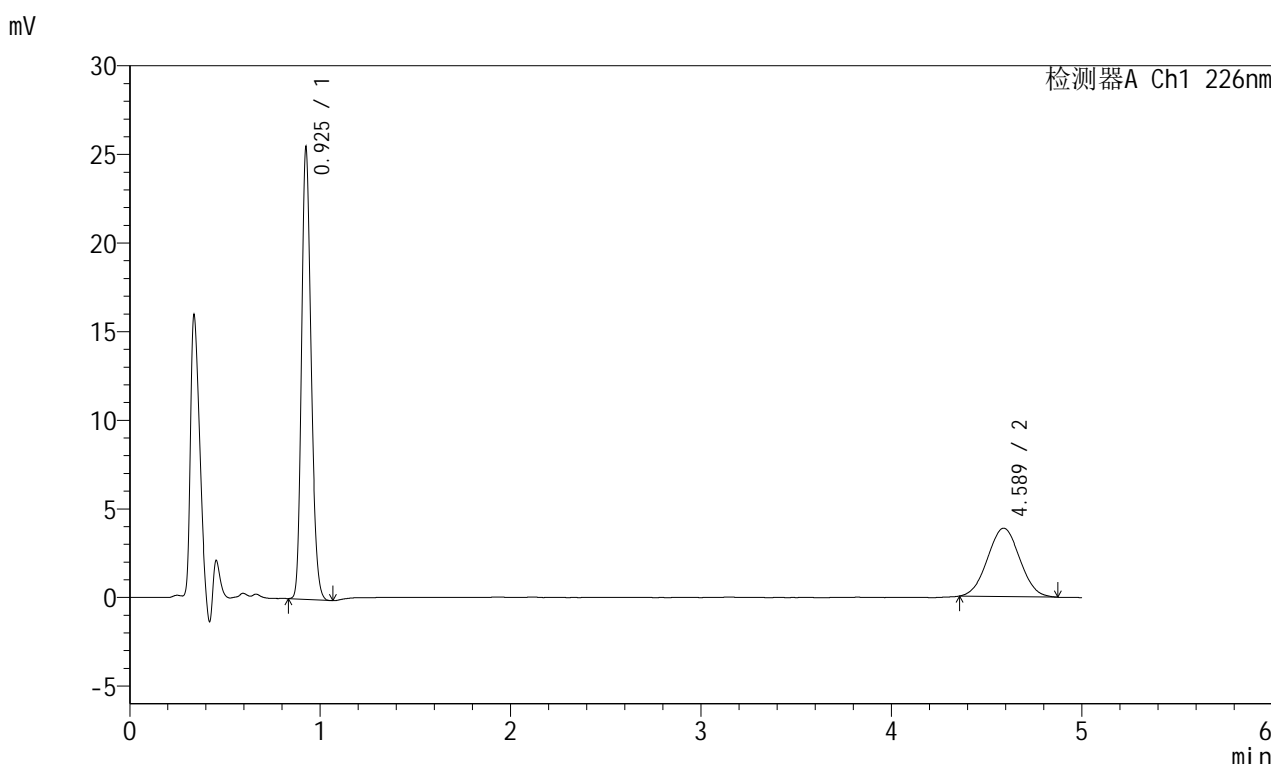


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2371-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:37:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

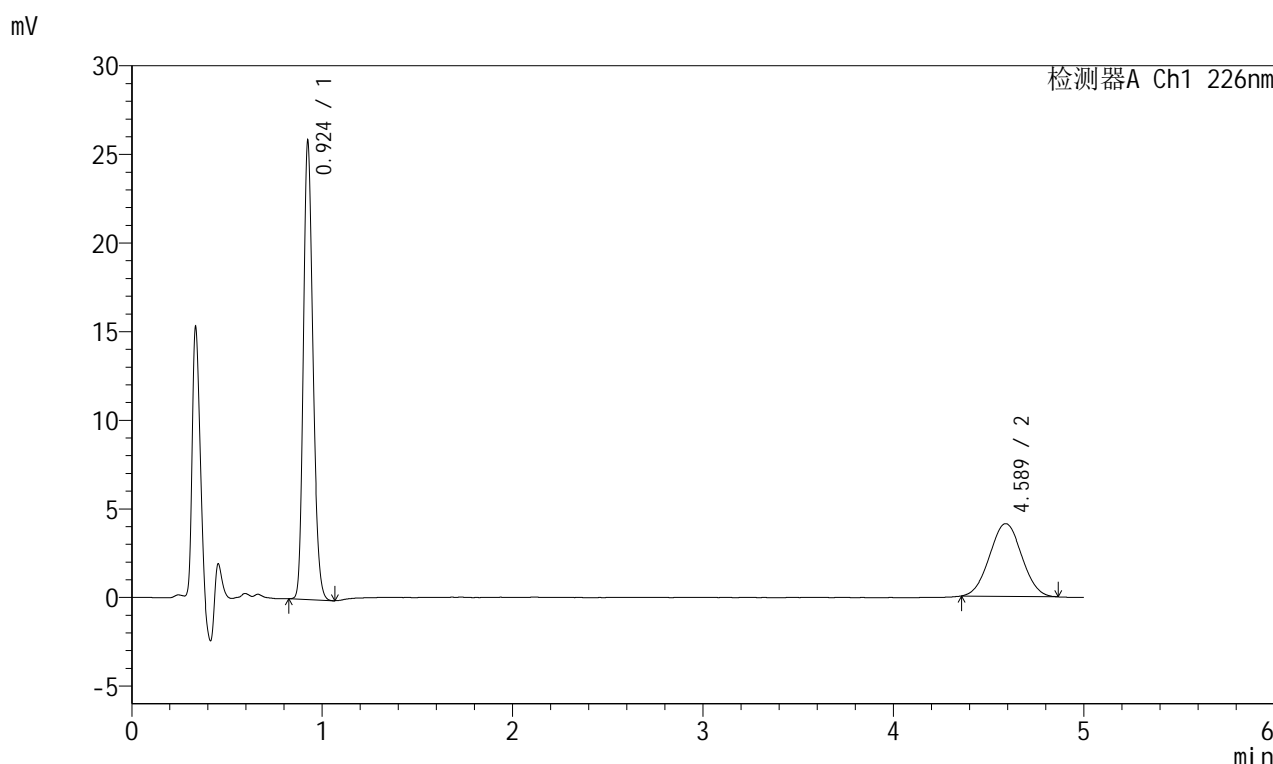
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	89376	66.337	25252	1600	1.206	--
2	4.589	45353	33.663	3860	3422	1.027	18.041
总计		134729	100.000	29113			

图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2372-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:43:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

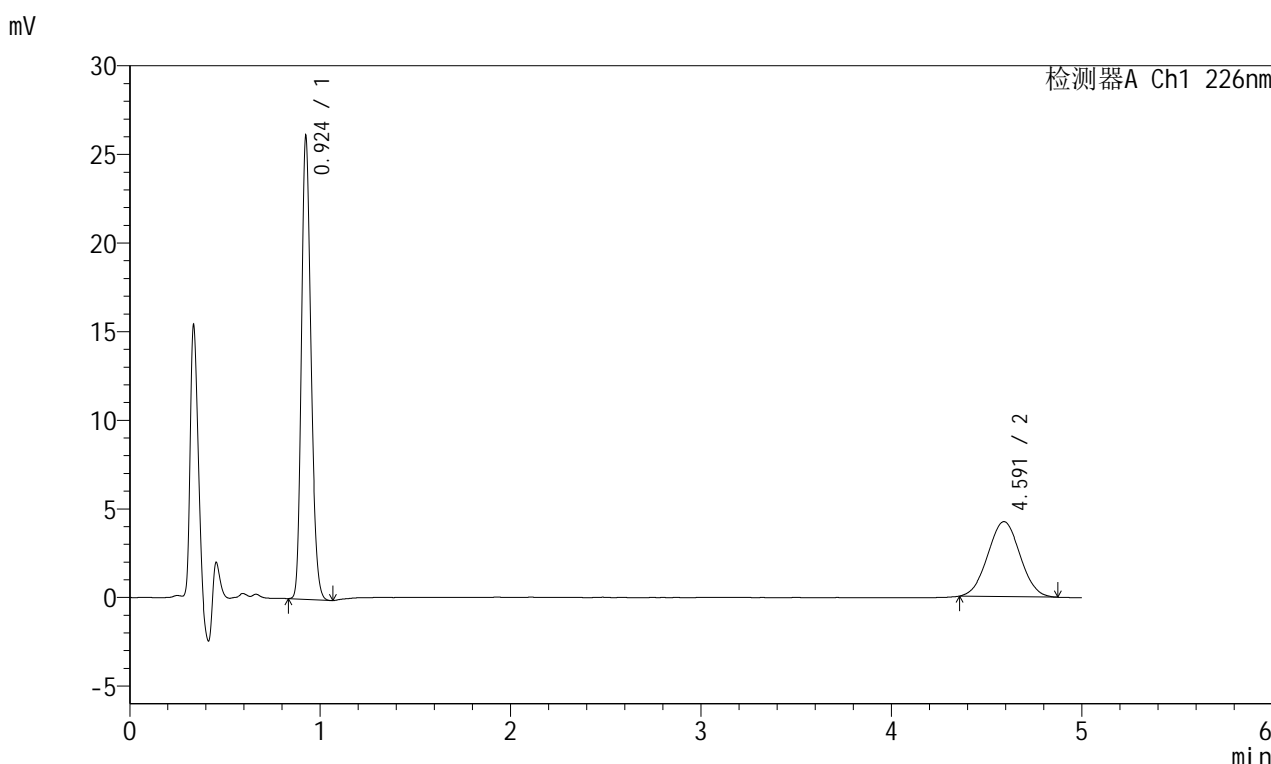
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	90778	65.329	25735	1596	1.205	--
2	4.589	48177	34.671	4104	3435	1.024	18.070
总计		138955	100.000	29839			

图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2373-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

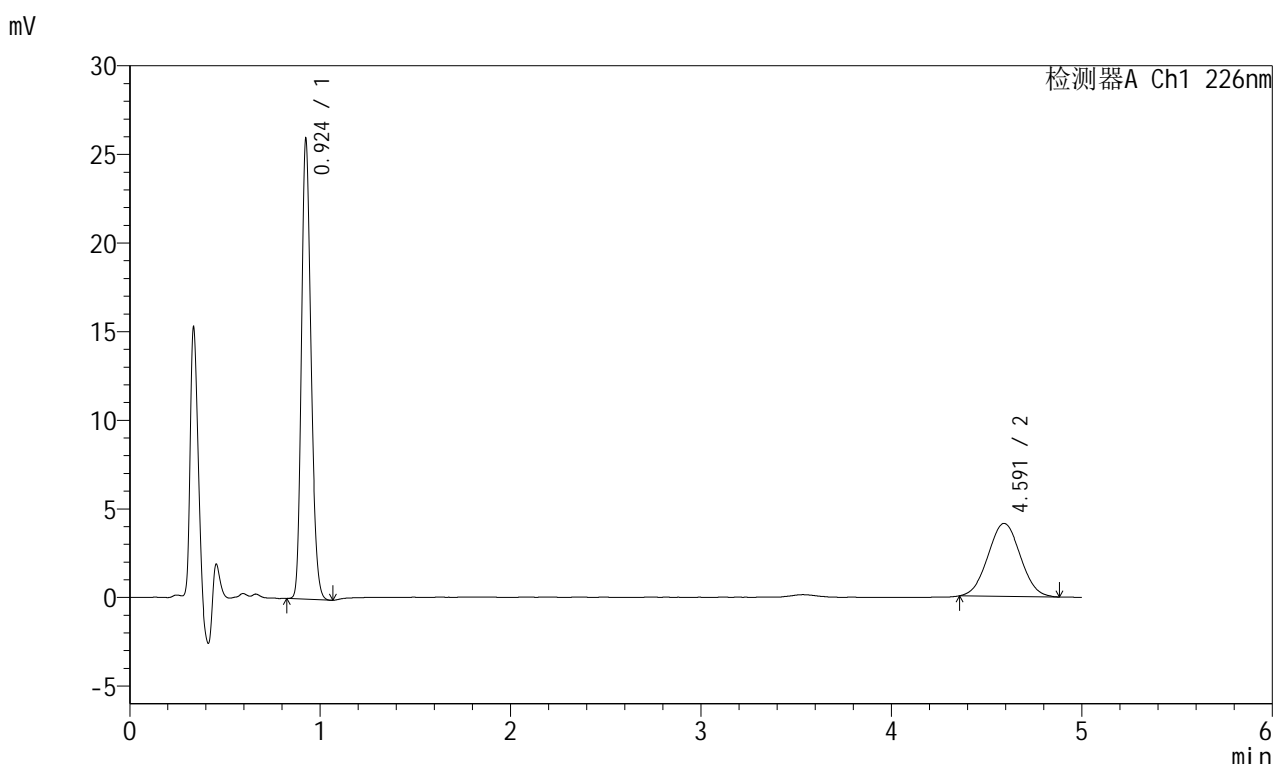
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91541	64.775	25965	1599	1.207	--
2	4.591	49779	35.225	4226	3433	1.022	18.072
总计		141321	100.000	30192			

图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2374-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:53:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91102	65.213	25800	1596	1.205	--
2	4.591	48596	34.787	4116	3418	1.033	18.037
总计		139698	100.000	29916			

图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

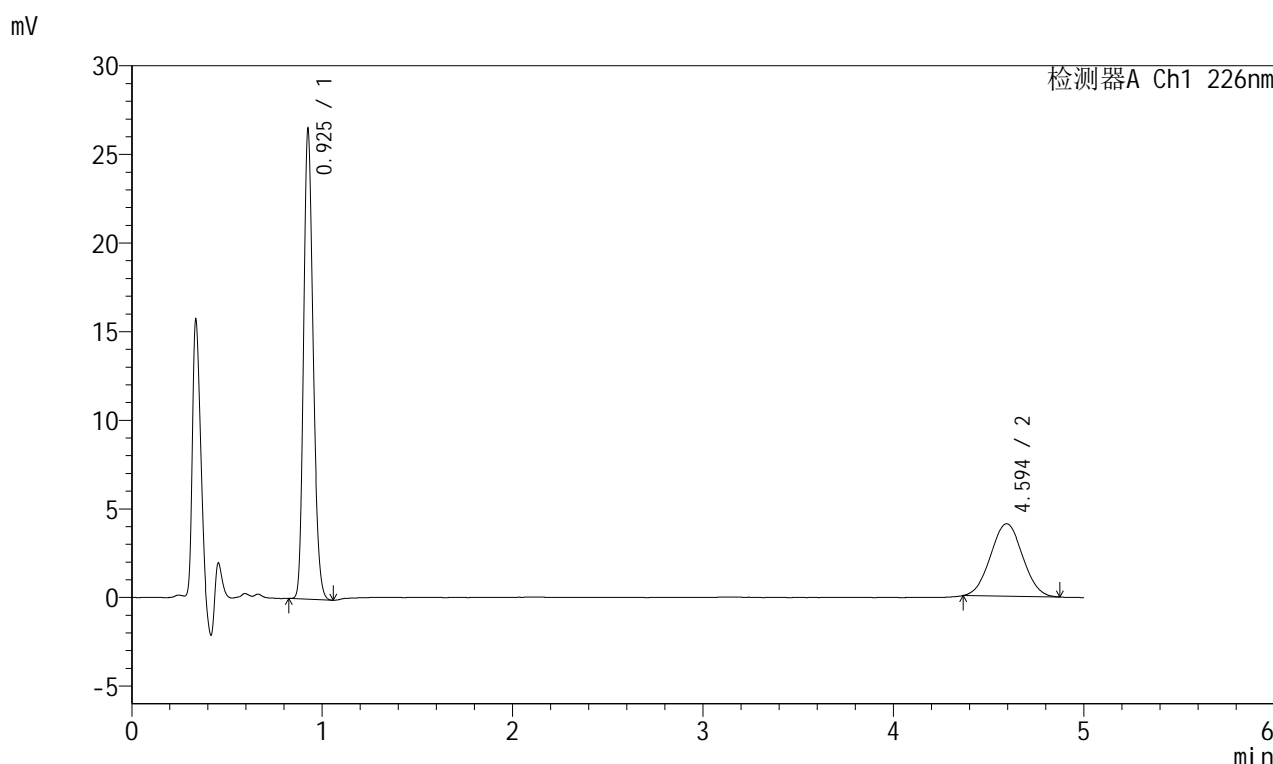


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2375-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

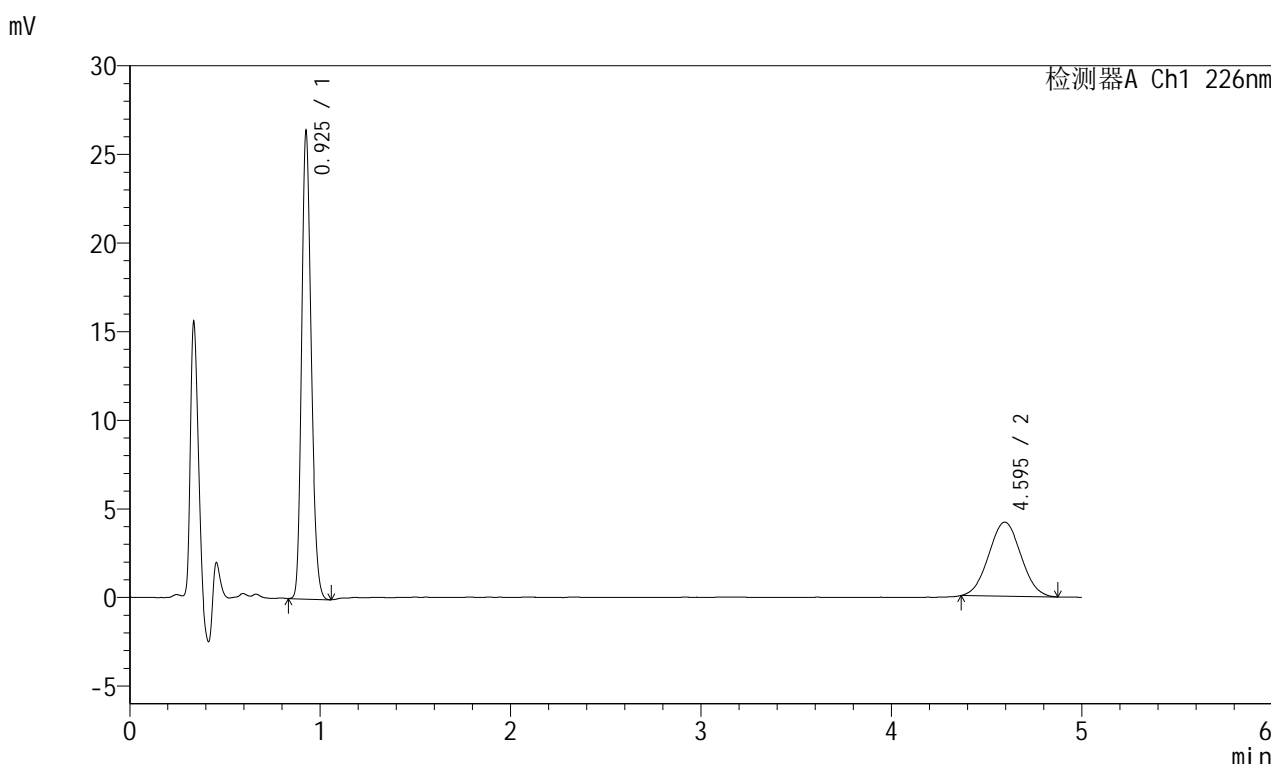
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92933	66.036	26228	1600	1.206	--
2	4.594	47797	33.964	4089	3479	1.028	18.163
总计		140730	100.000	30317			

图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2376-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:04:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

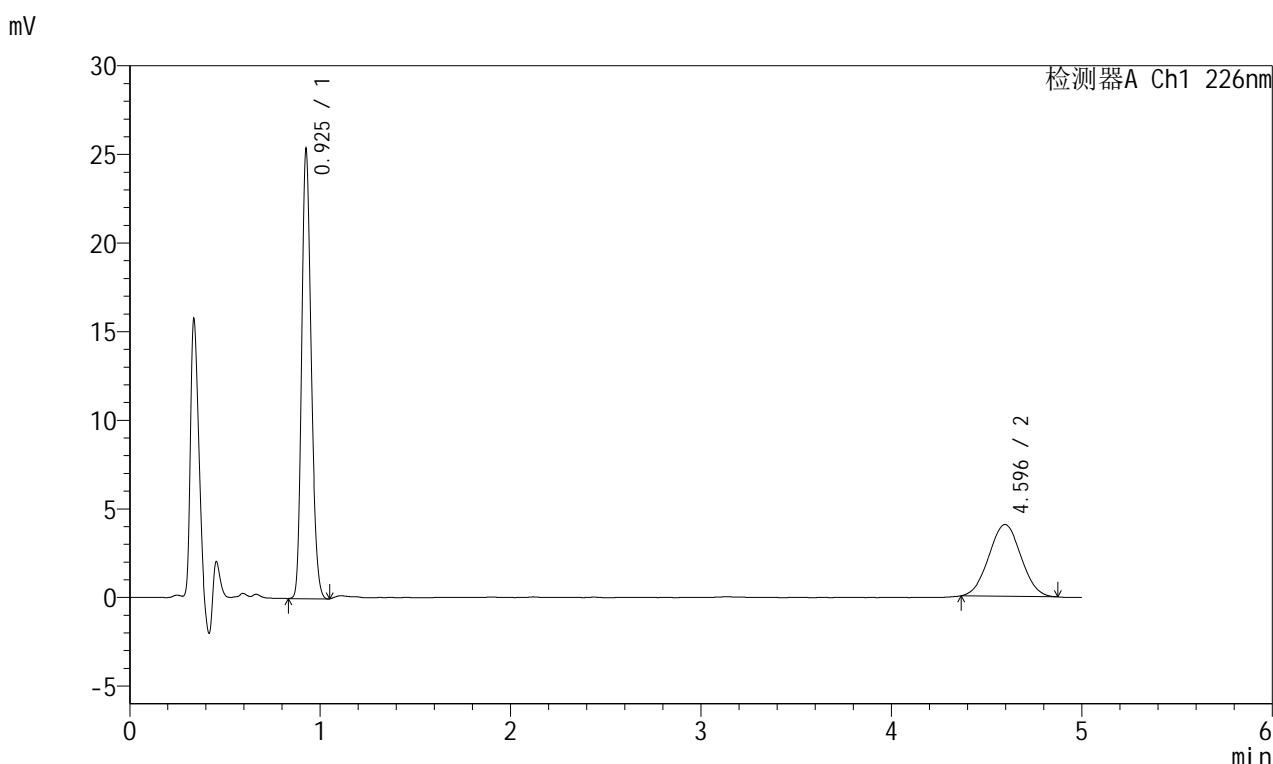
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92403	65.299	26050	1600	1.206	--
2	4.595	49104	34.701	4181	3439	1.035	18.082
总计		141507	100.000	30231			

图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2377-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:10:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	88537	65.062	25007	1603	1.202	--
2	4.596	47544	34.938	4052	3432	1.025	18.074
总计		136082	100.000	29059			

图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

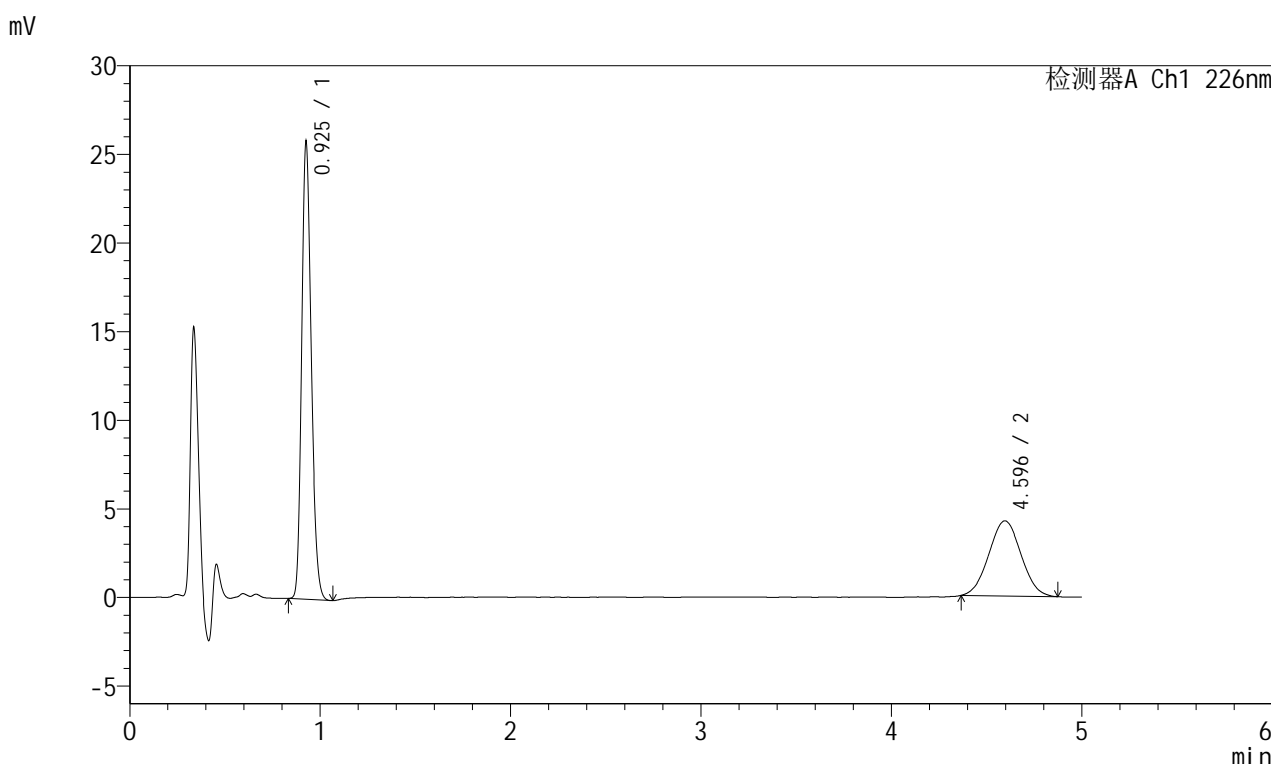


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2378-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:15:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

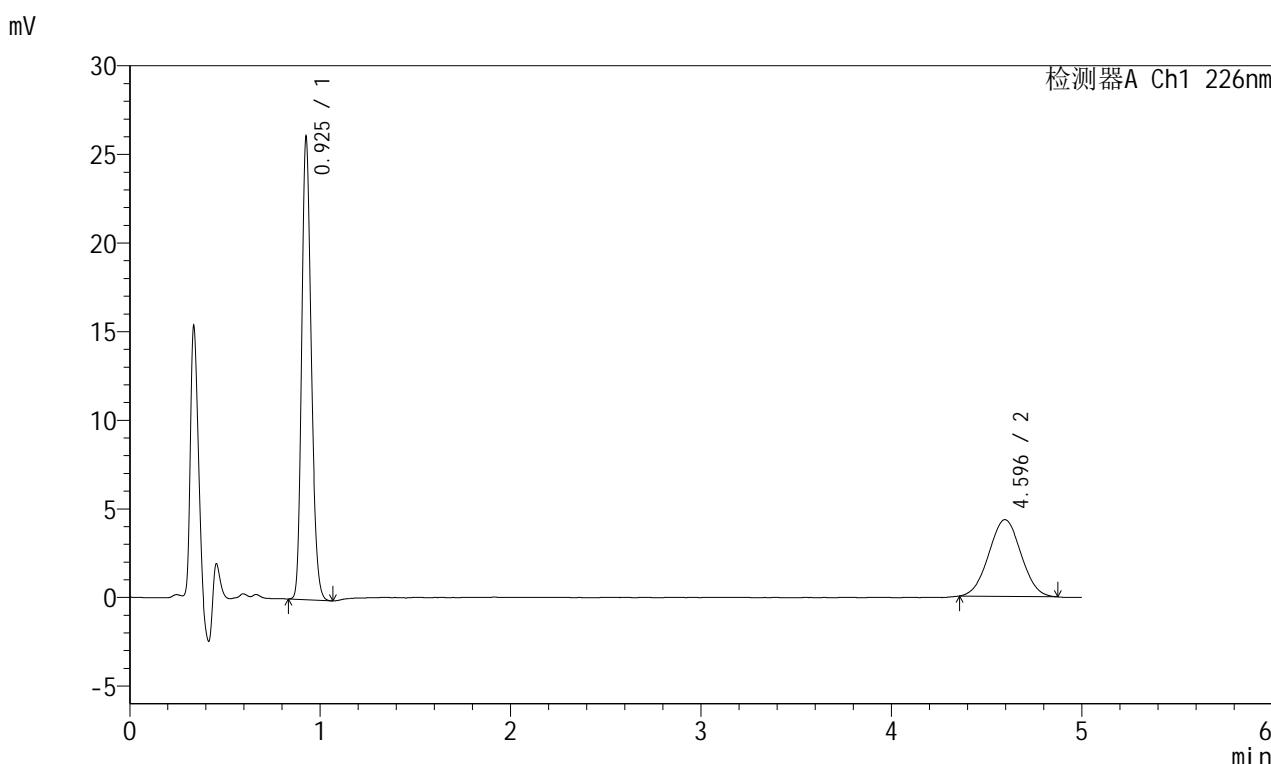
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90537	64.542	25456	1598	1.209	--
2	4.596	49738	35.458	4239	3453	1.029	18.109
总计		140276	100.000	29695			

图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2379-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:20:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

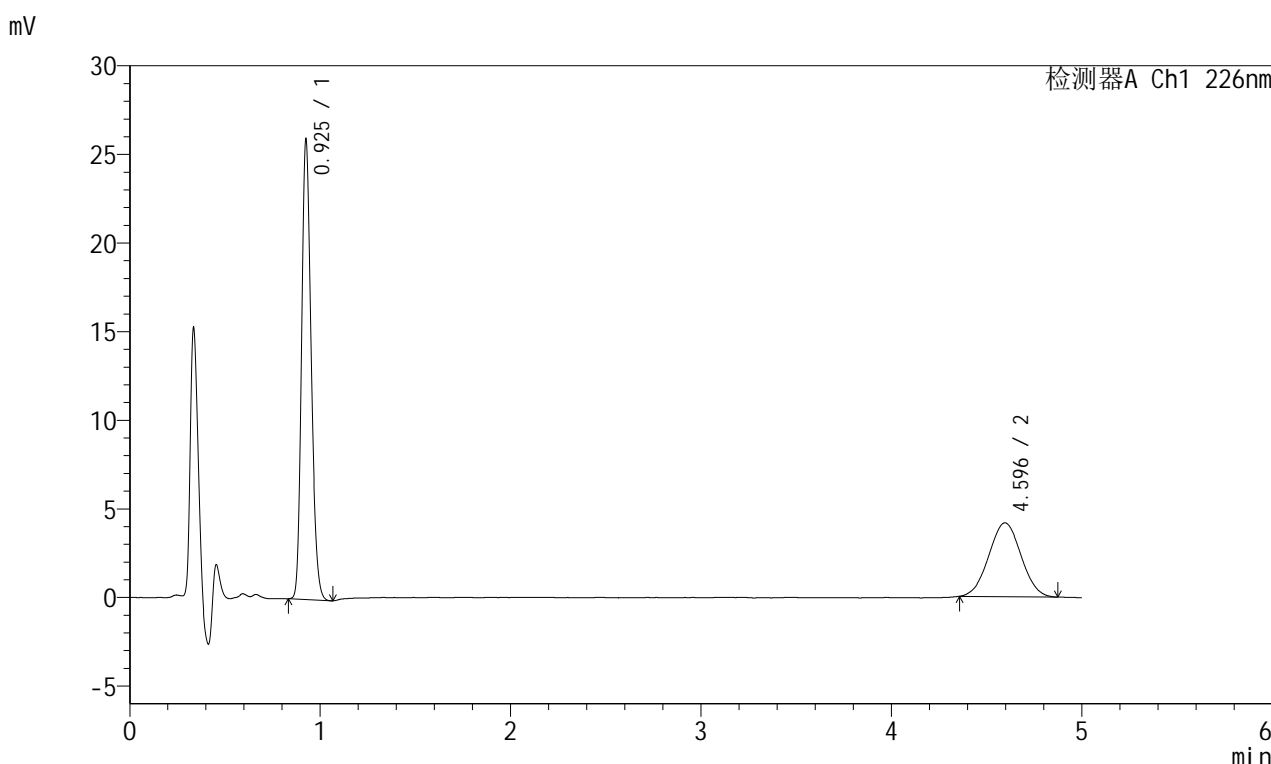
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91553	64.258	25728	1598	1.207	--
2	4.596	50924	35.742	4329	3424	1.022	18.048
总计		142476	100.000	30057			

图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2380-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:26:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91051	65.004	25707	1598	1.207	--
2	4.596	49019	34.996	4165	3443	1.020	18.091
总计		140071	100.000	29872			

图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

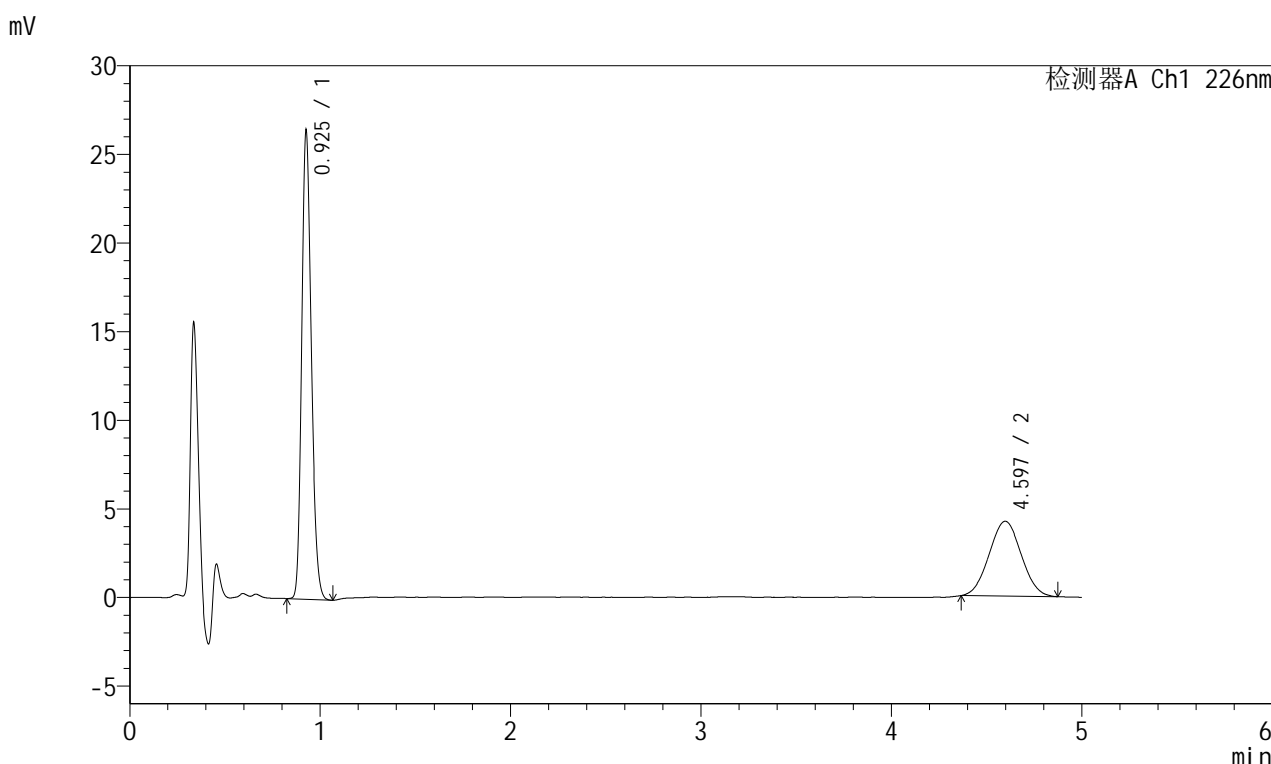


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2381-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:31:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

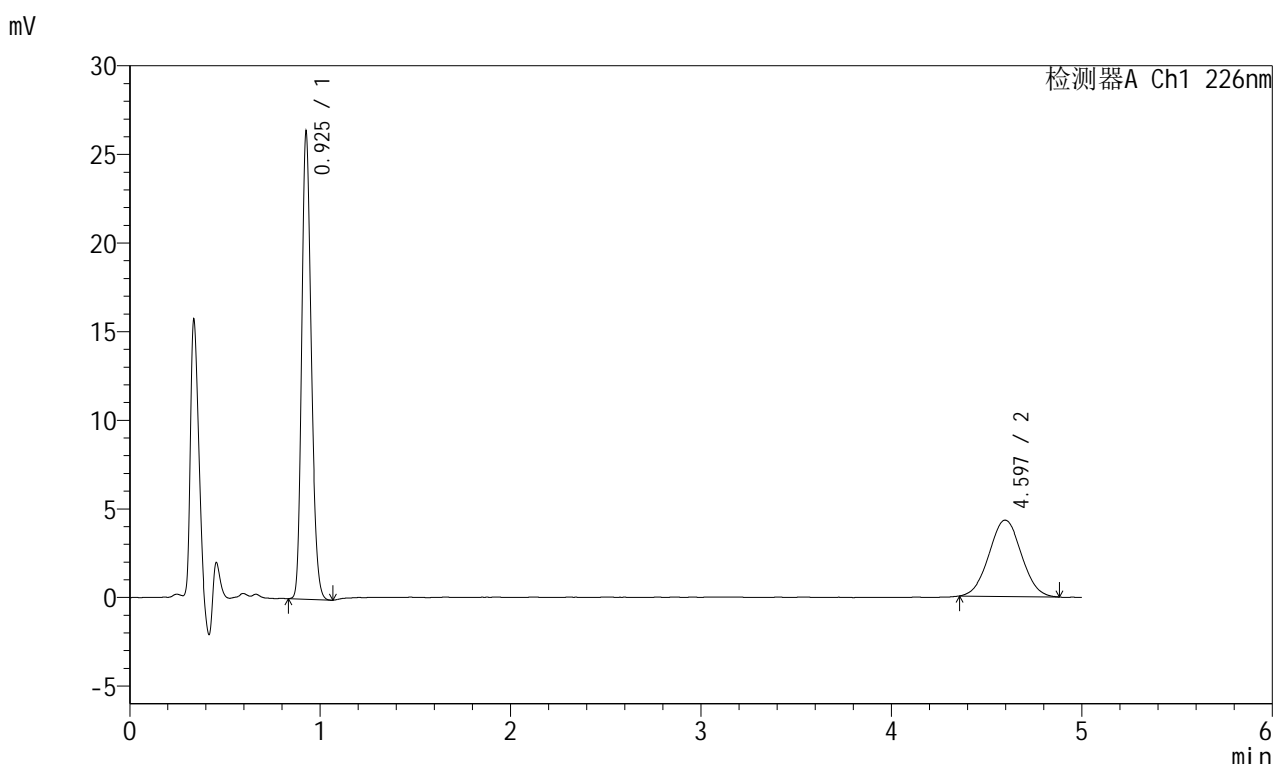
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92799	65.219	26033	1599	1.209	--
2	4.597	49490	34.781	4224	3430	1.030	18.064
总计		142289	100.000	30257			

图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2382-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:37:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

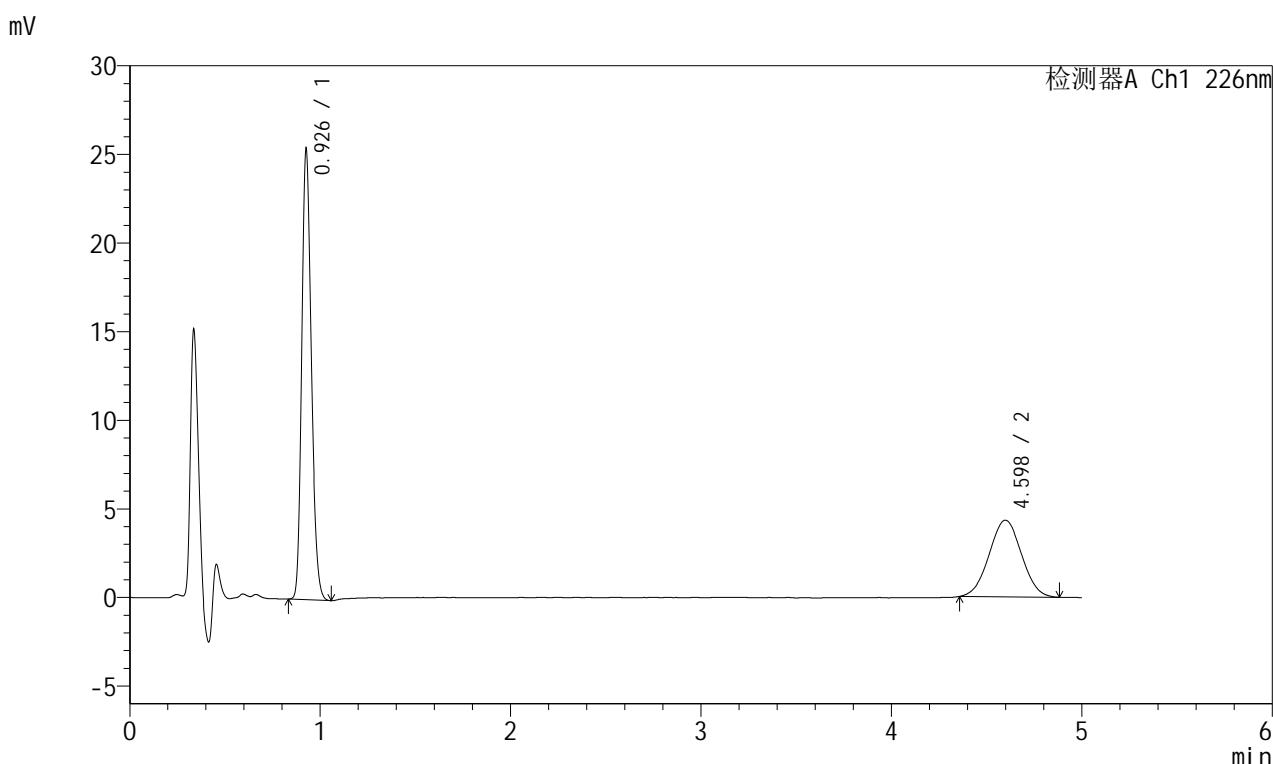
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92453	64.495	25988	1602	1.207	--
2	4.597	50896	35.505	4307	3455	1.029	18.120
总计		143350	100.000	30295			

图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2383-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:42:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

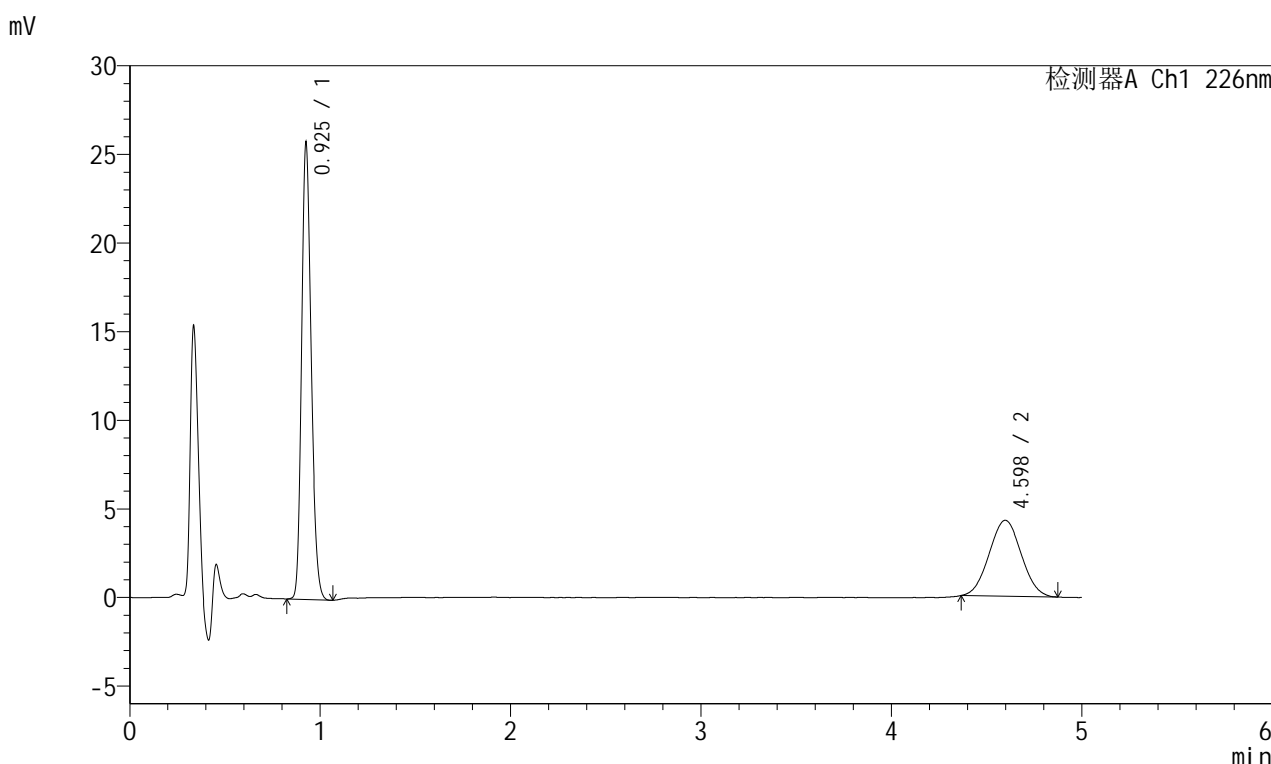
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	89220	63.562	25003	1600	1.207	--
2	4.598	51147	36.438	4326	3397	1.018	17.997
总计		140367	100.000	29329			

图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2384-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:47:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:23:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	90385	64.305	25481	1596	1.205	--
2	4.598	50172	35.695	4287	3446	1.031	18.097
总计		140557	100.000	29768			

图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

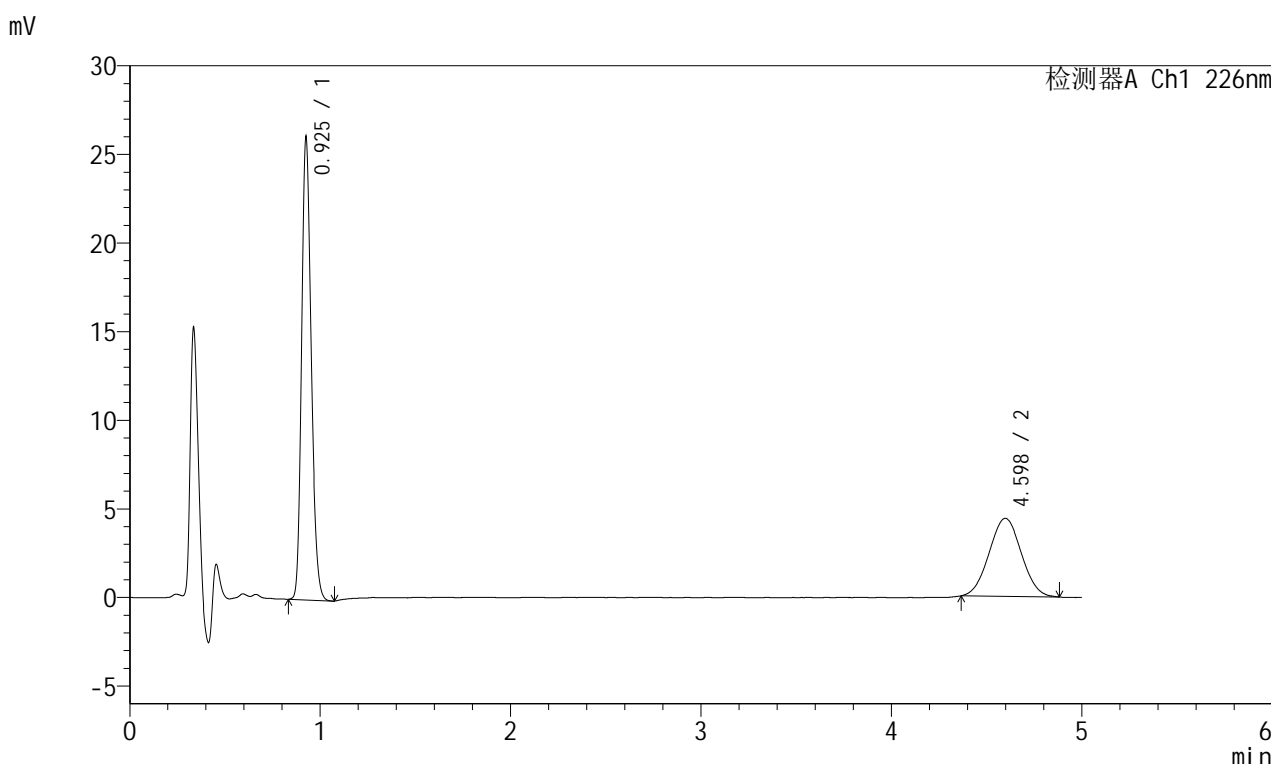


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2385-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:53:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

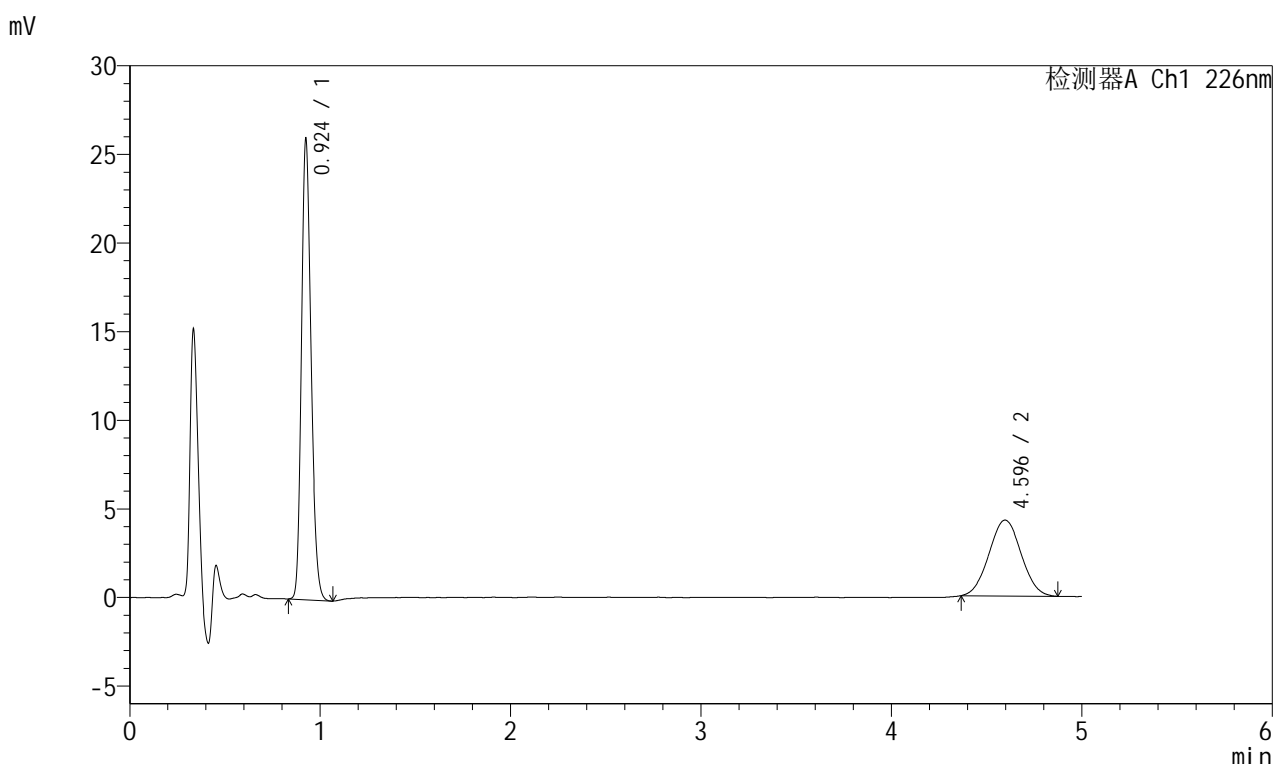
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91734	63.950	25788	1593	1.208	--
2	4.598	51712	36.050	4403	3443	1.024	18.087
总计		143446	100.000	30192			

图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2386-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

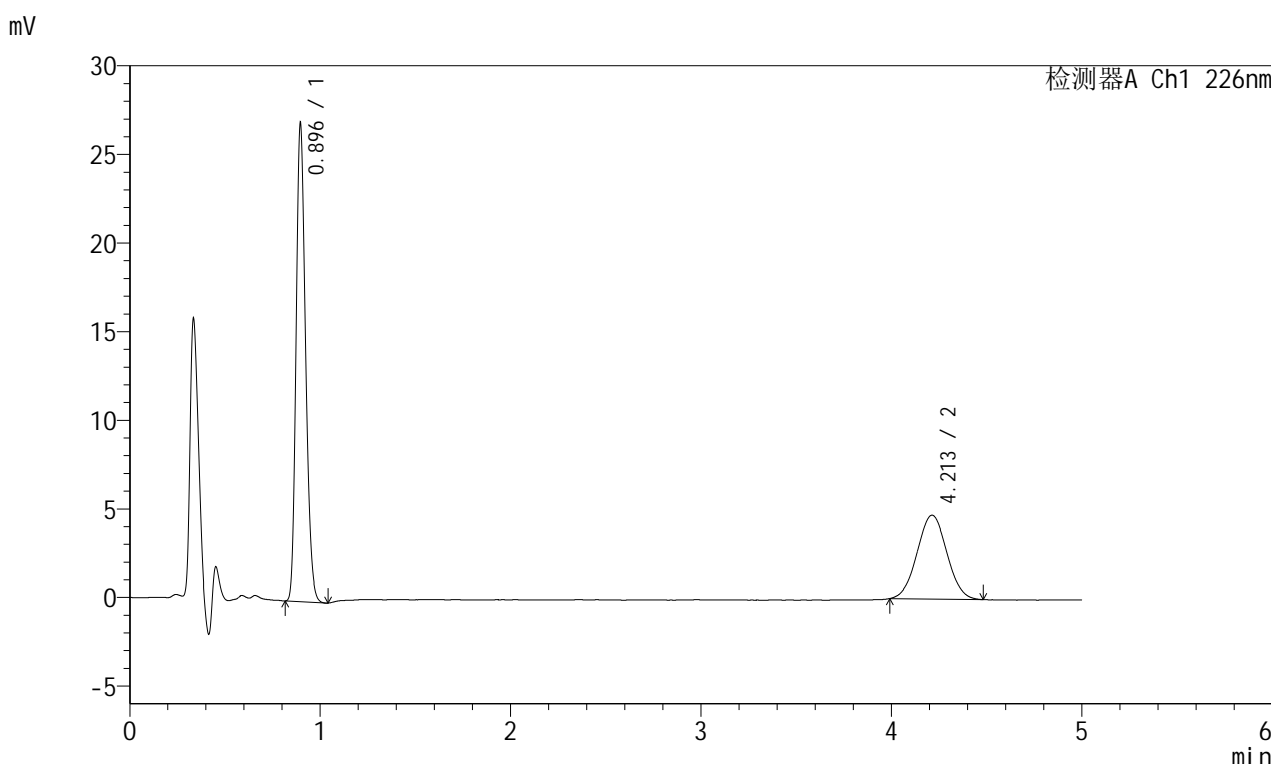
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91292	64.484	25827	1596	1.207	--
2	4.596	50281	35.516	4282	3499	1.032	18.208
总计		141572	100.000	30109			

图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2387-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:03:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

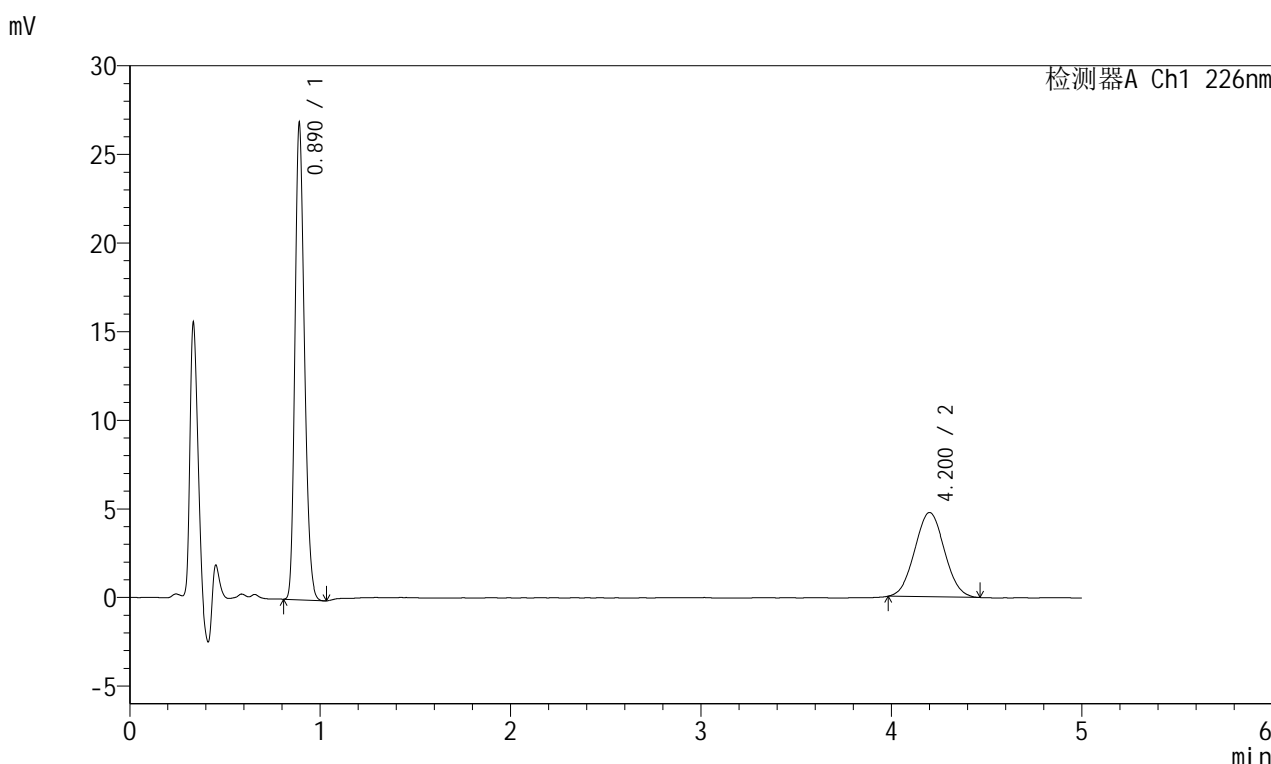
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92912	64.354	26917	1556	1.217	--
2	4.213	51464	35.646	4735	3382	1.025	17.430
总计		144377	100.000	31652			

图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2388-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:09:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

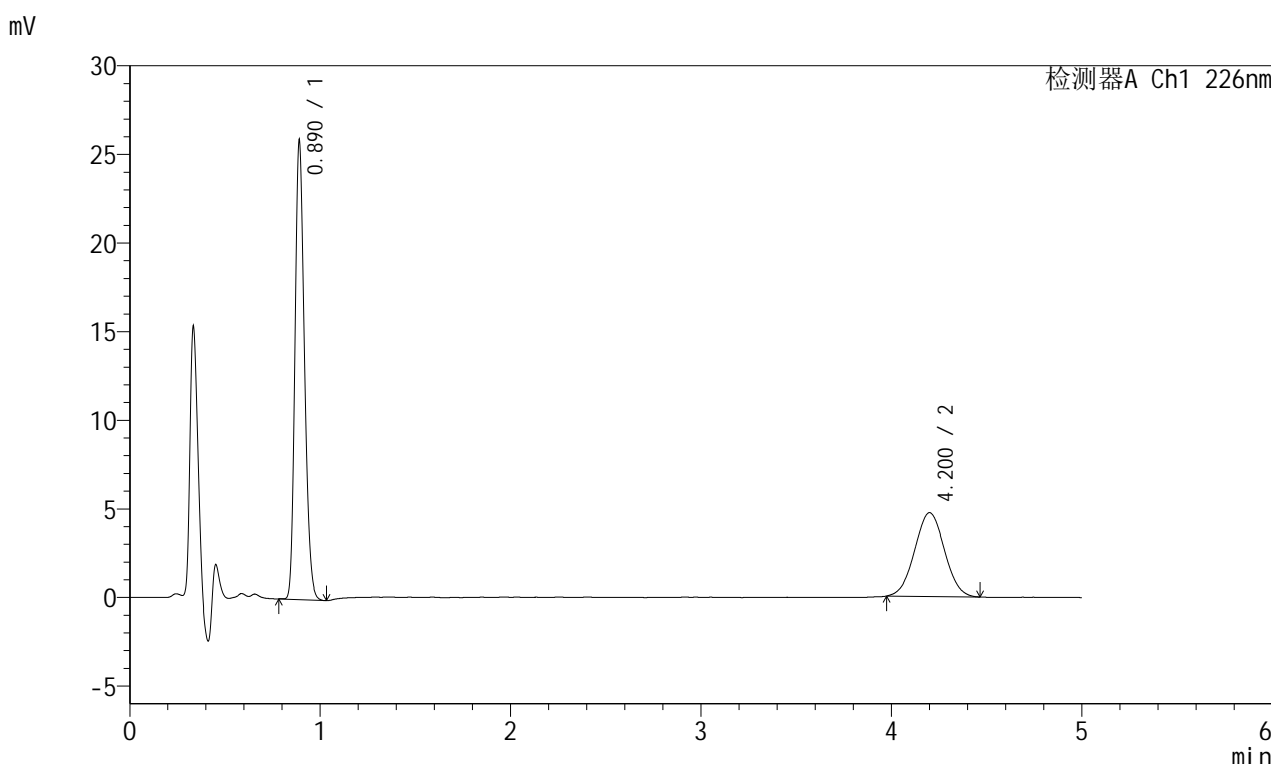
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92536	64.242	26787	1535	1.218	--
2	4.200	51507	35.758	4753	3388	1.039	17.445
总计		144043	100.000	31540			

图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2389-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:14:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

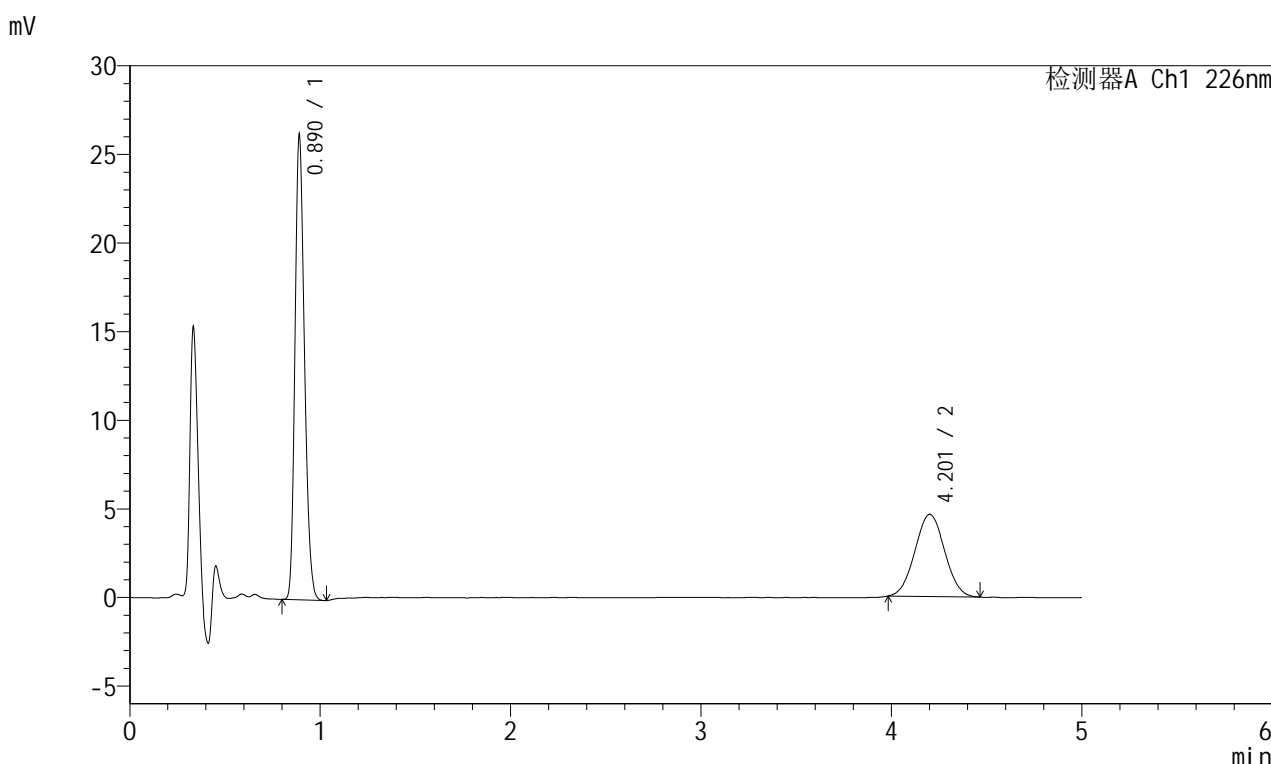
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	89295	63.439	25801	1531	1.215	--
2	4.200	51463	36.561	4729	3371	1.025	17.406
总计		140758	100.000	30529			

图186 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2390-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:20:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

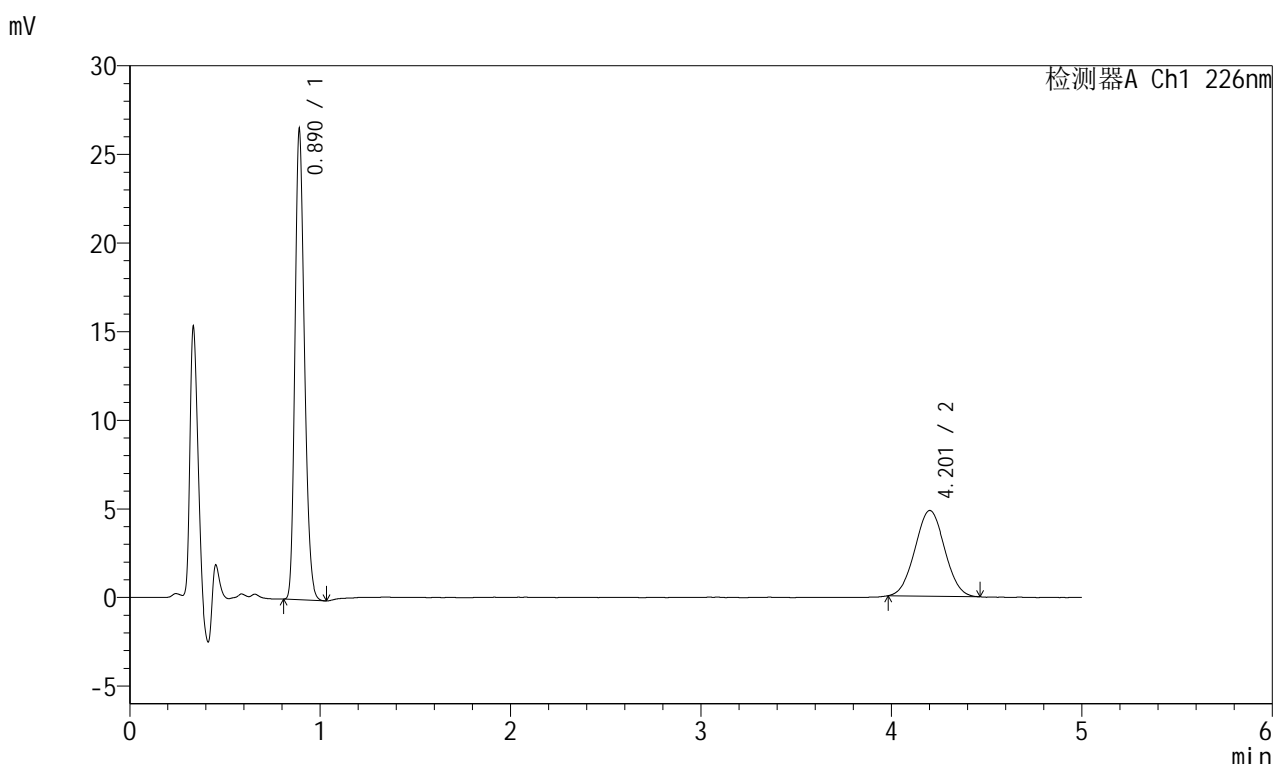
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90375	64.269	26125	1531	1.216	--
2	4.201	50245	35.731	4630	3397	1.028	17.459
总计		140620	100.000	30755			

图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2391-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:25:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

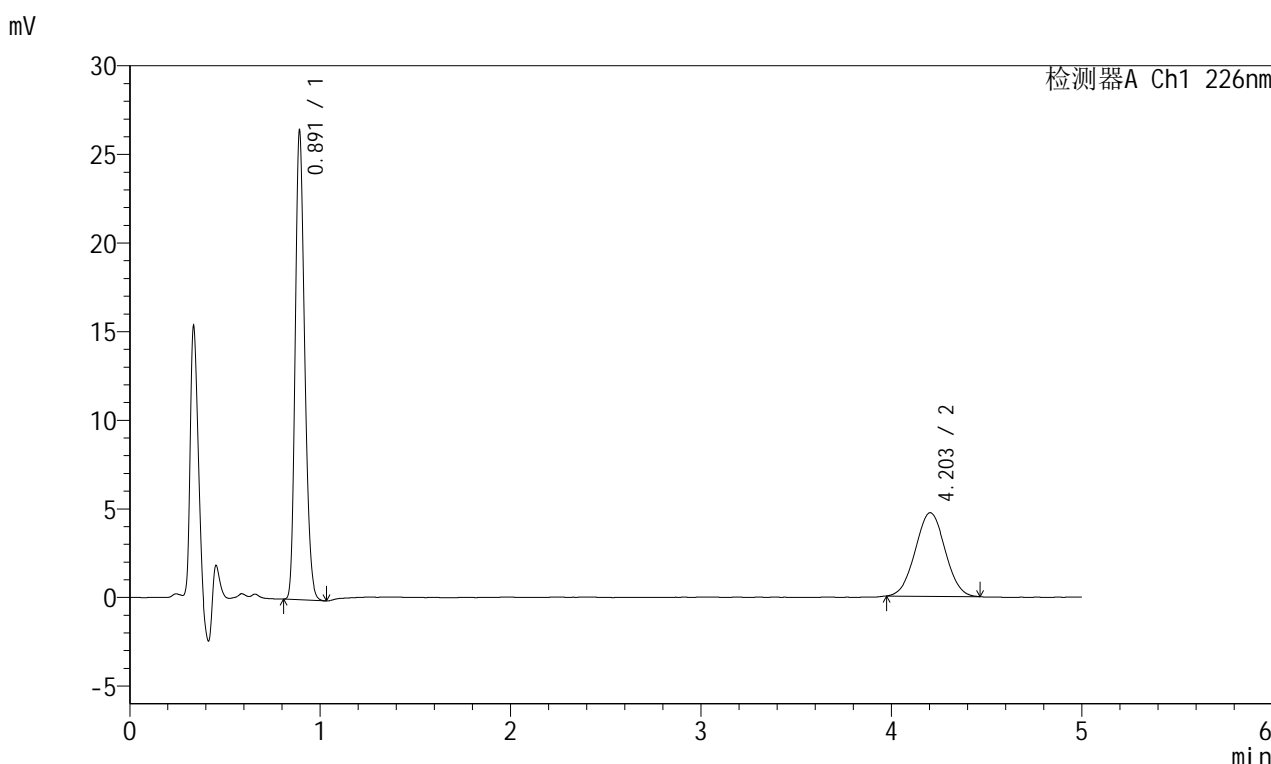
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91345	63.598	26425	1534	1.218	--
2	4.201	52284	36.402	4832	3432	1.028	17.532
总计		143629	100.000	31256			

图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2392-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:30:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

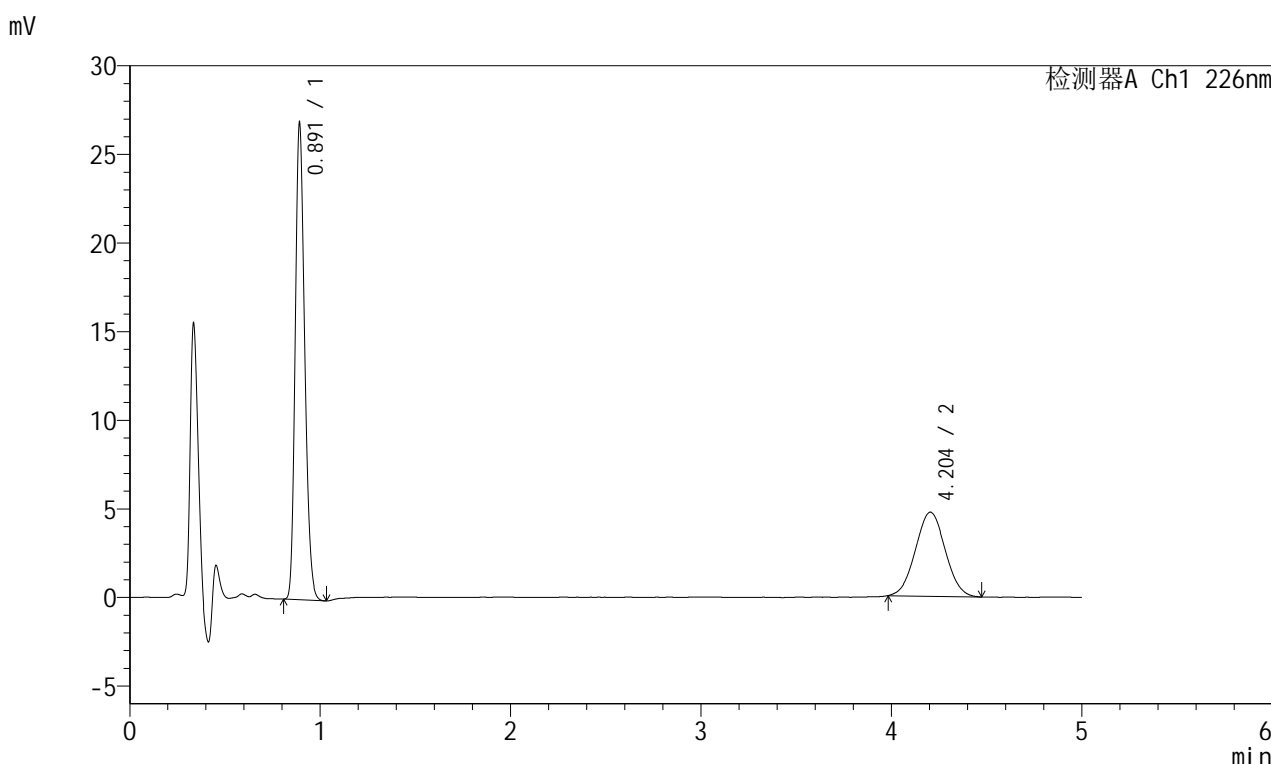
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91144	64.016	26230	1538	1.221	--
2	4.203	51233	35.984	4714	3414	1.020	17.496
总计		142377	100.000	30944			

图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2393-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:36:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

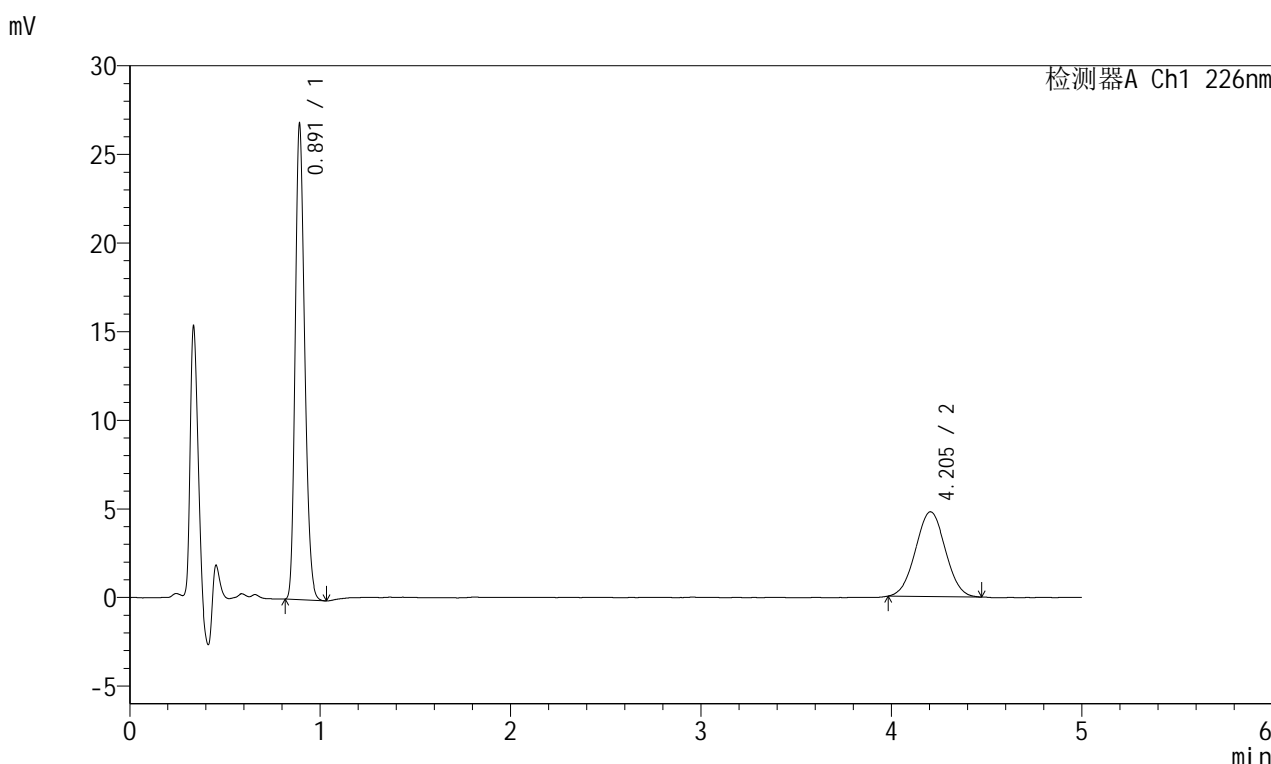
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92586	64.250	26648	1541	1.221	--
2	4.204	51517	35.750	4748	3365	1.031	17.404
总计		144103	100.000	31396			

图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2394-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:41:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

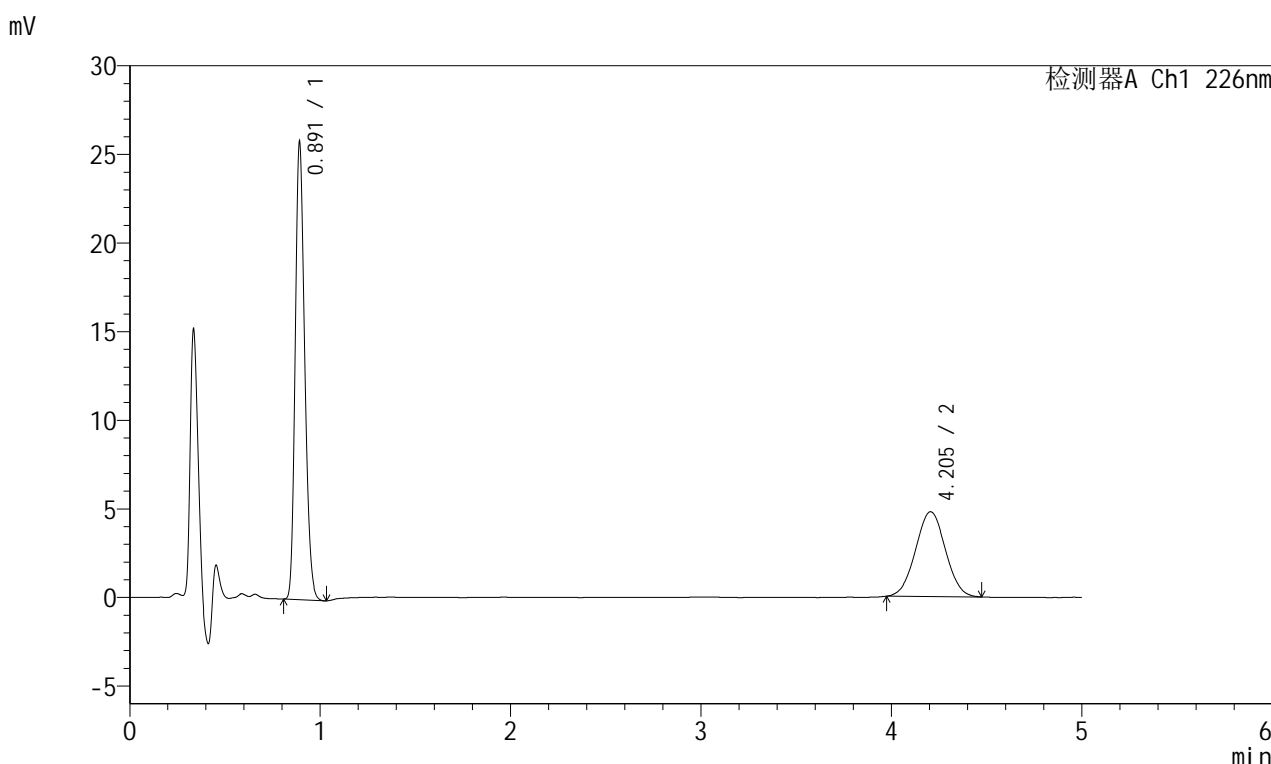
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92422	63.999	26596	1539	1.220	--
2	4.205	51989	36.001	4783	3376	1.021	17.426
总计		144411	100.000	31379			

图191 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2395-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:47:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

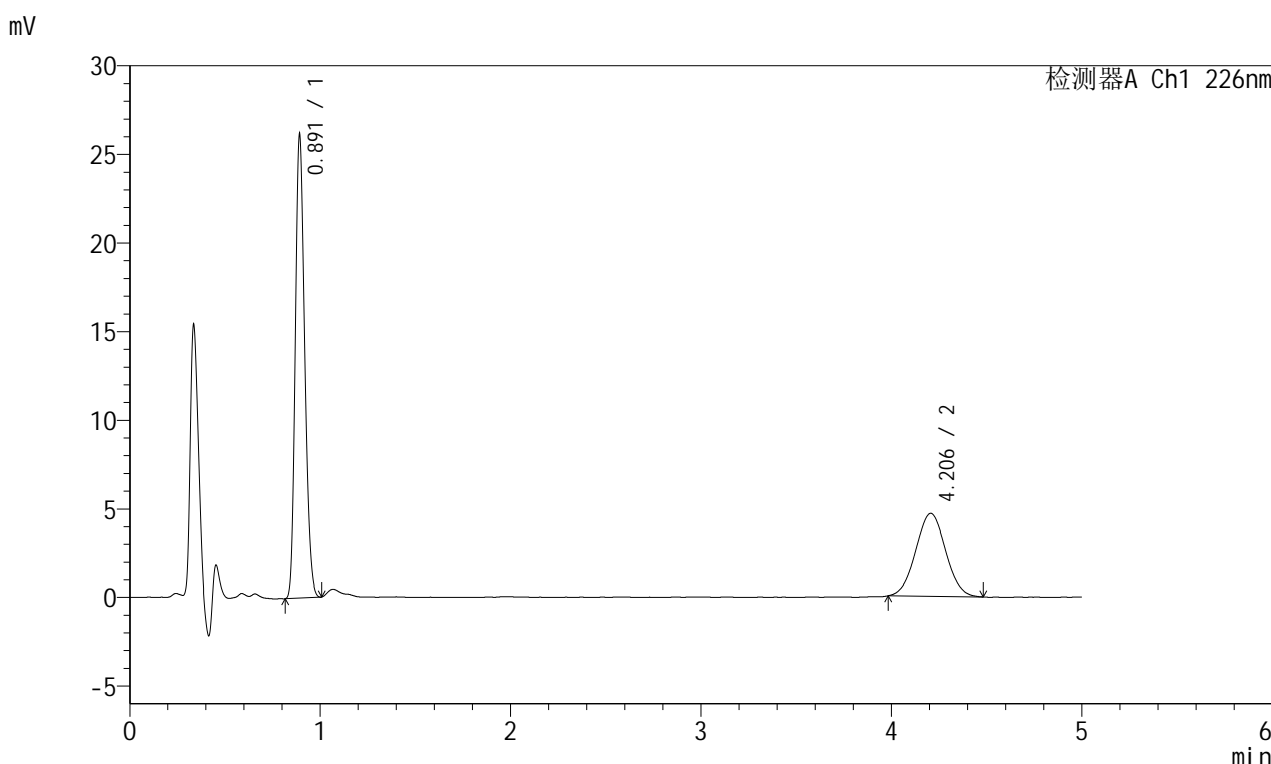
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	88948	63.050	25583	1538	1.220	--
2	4.205	52126	36.950	4787	3365	1.021	17.403
总计		141074	100.000	30370			

图192 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2396-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:52:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89459	63.645	25875	1547	1.210	--
2	4.206	51100	36.355	4689	3379	1.028	17.444
总计		140559	100.000	30563			

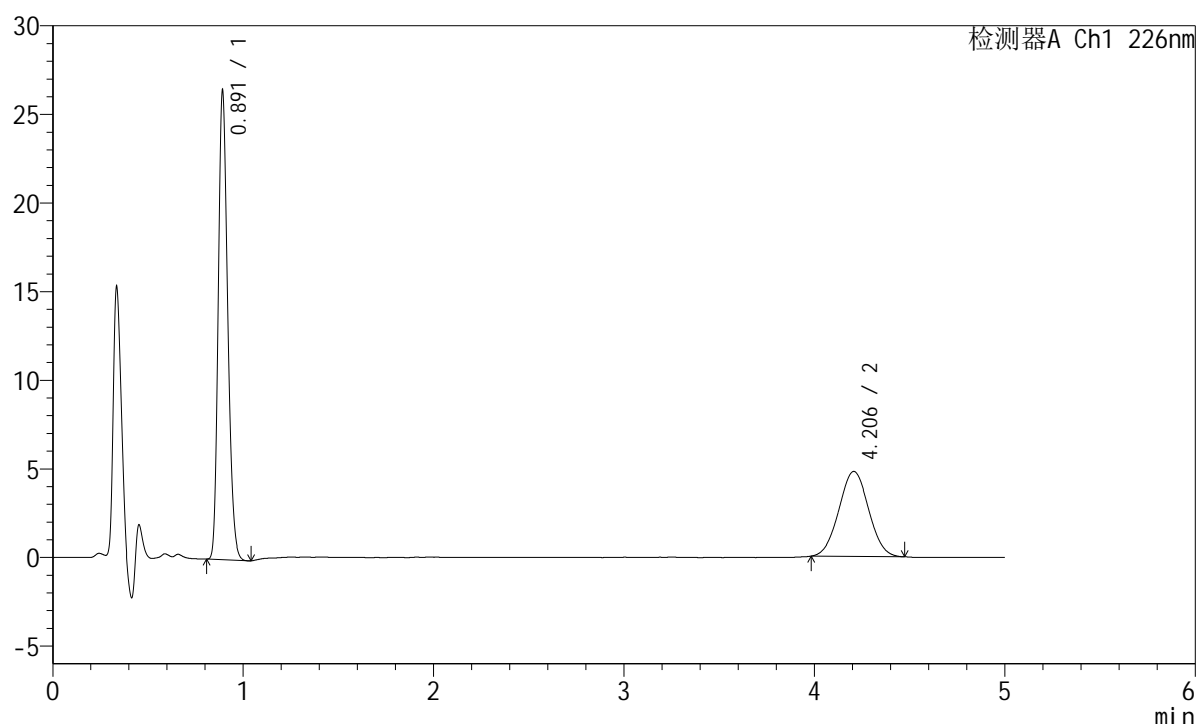
图193 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2397-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:57:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

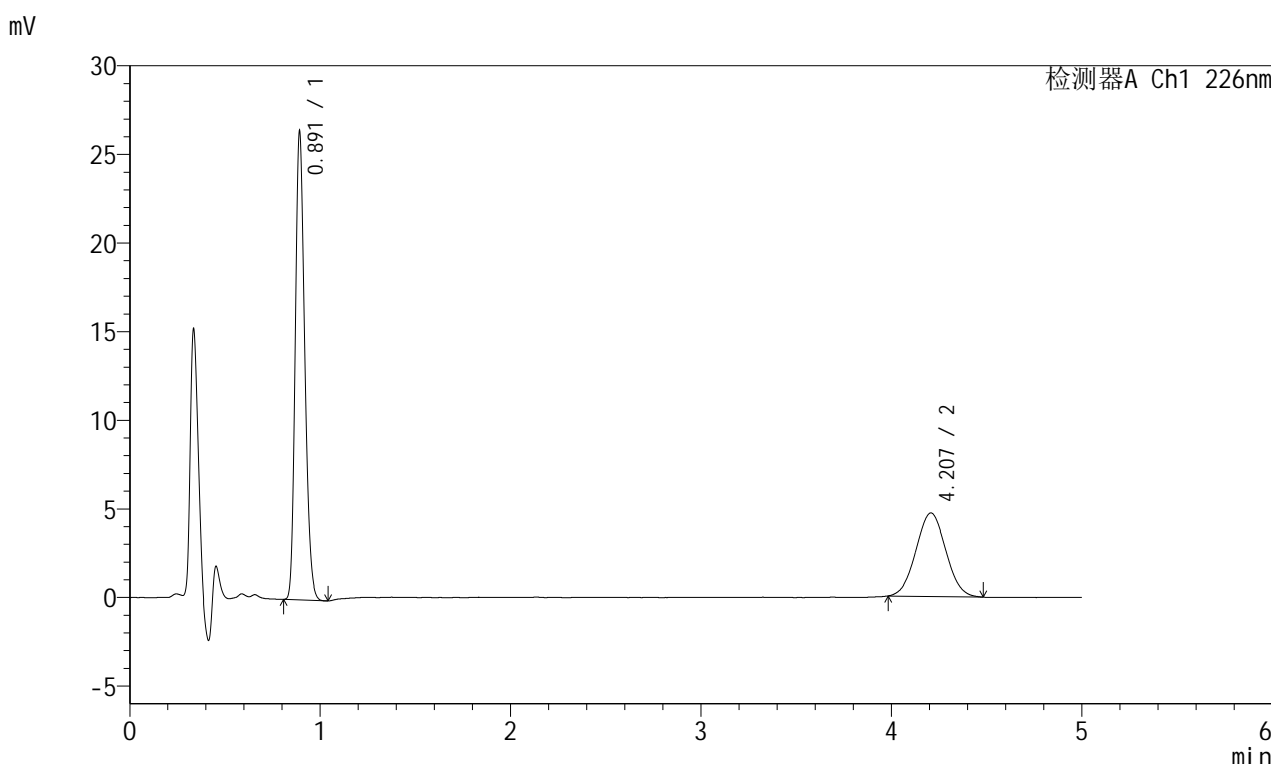
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91118	63.657	26211	1539	1.221	--
2	4.206	52020	36.343	4797	3422	1.026	17.518
总计		143138	100.000	31009			

图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2398-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:03:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91056	63.947	26157	1538	1.221	--
2	4.207	51336	36.053	4715	3336	1.033	17.346
总计		142392	100.000	30872			

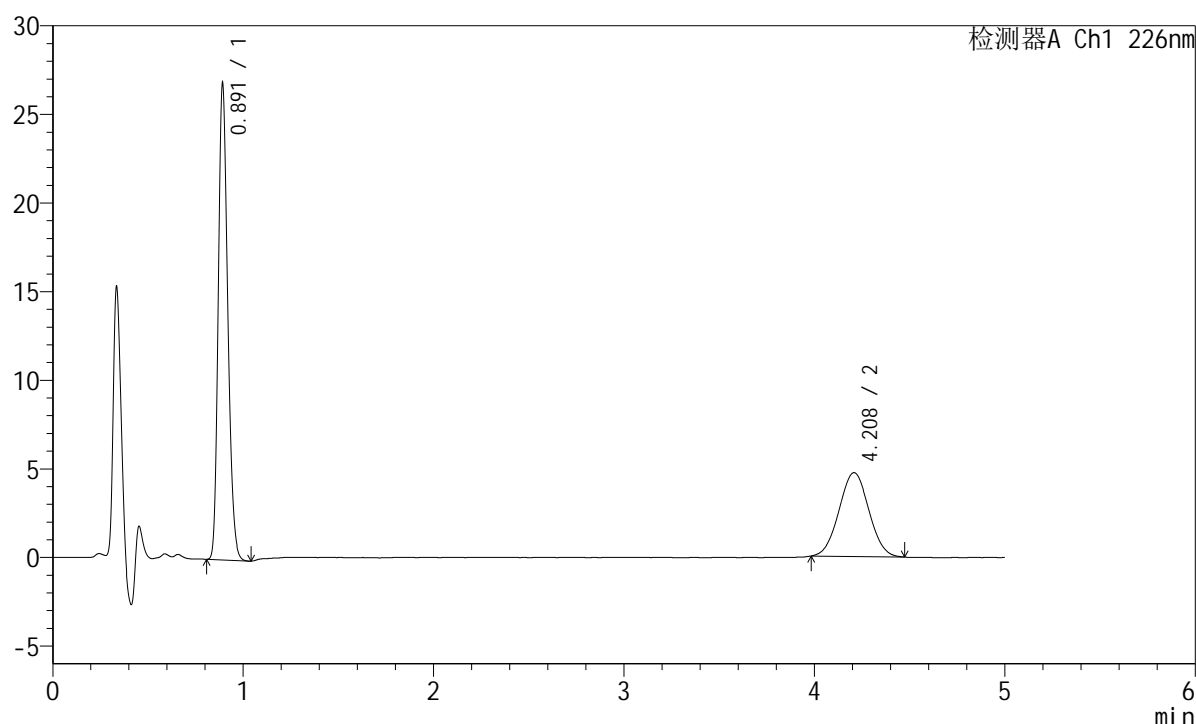
图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2399-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:08:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

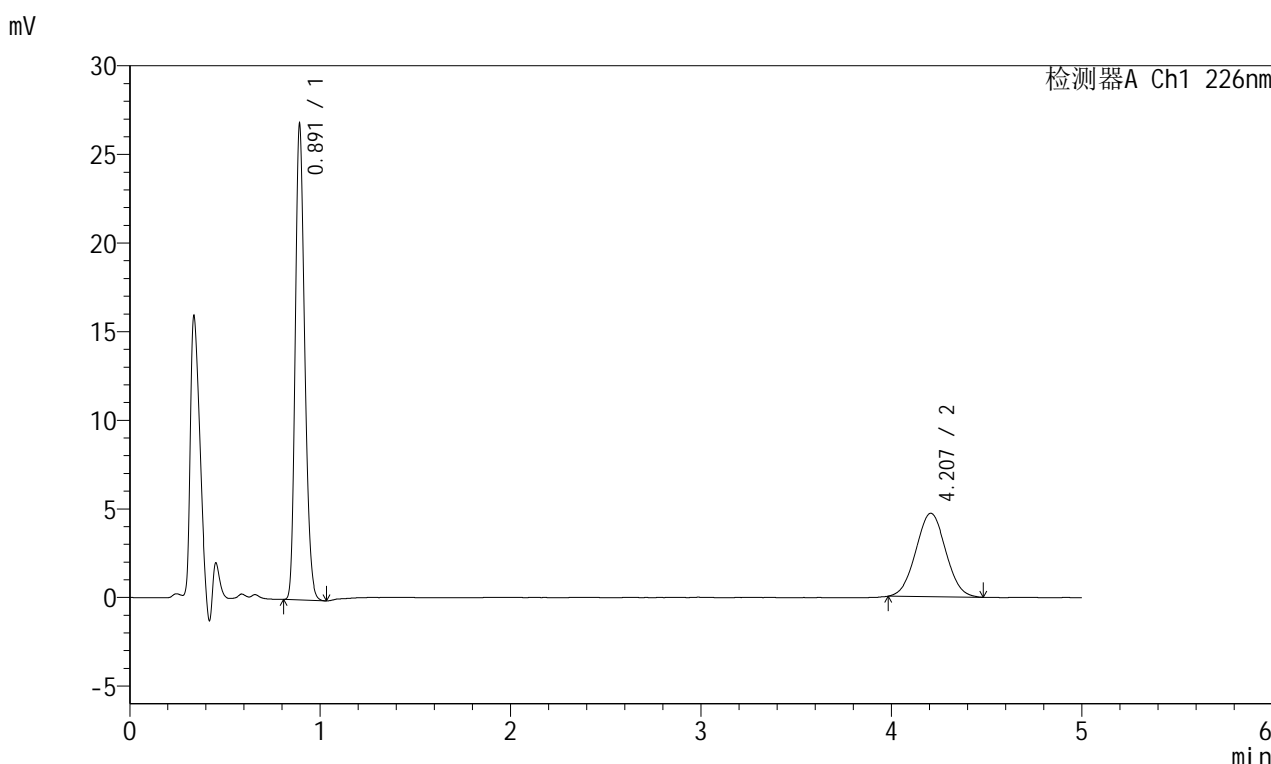
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92712	64.322	26599	1537	1.222	--
2	4.208	51426	35.678	4728	3394	1.023	17.461
总计		144139	100.000	31327			

图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2400-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:14:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92405	64.302	26564	1540	1.220	--
2	4.207	51300	35.698	4709	3379	1.029	17.434
总计		143704	100.000	31274			

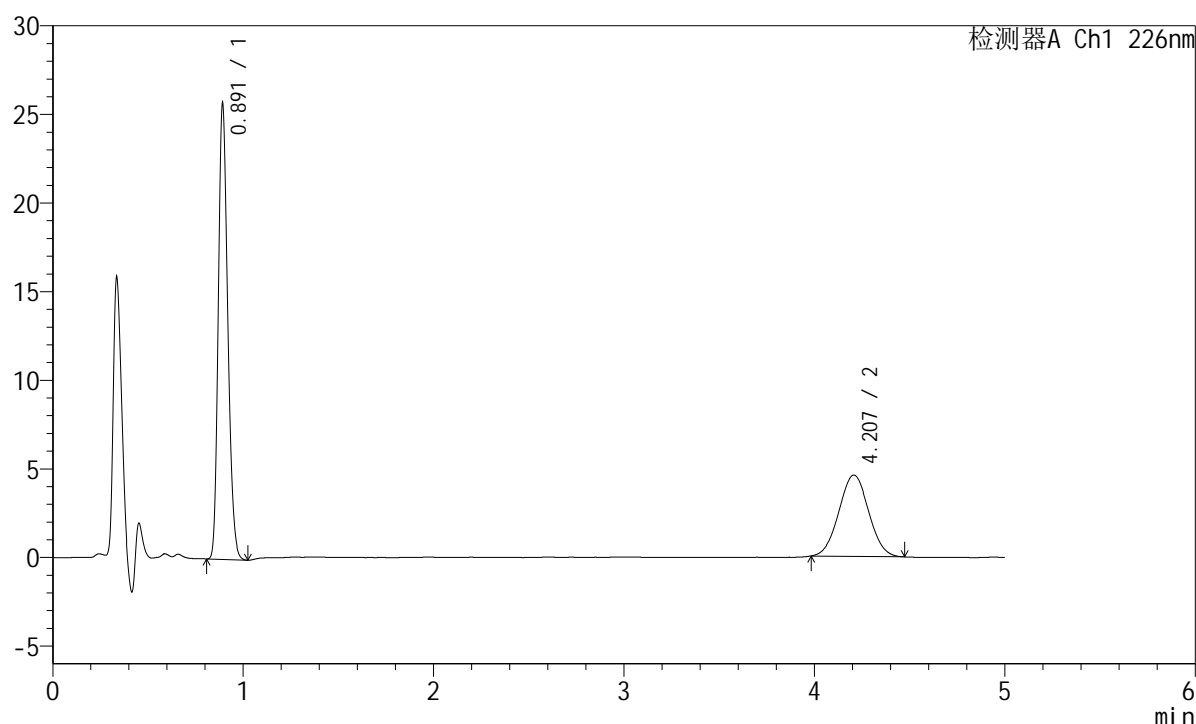
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2401-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:19:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

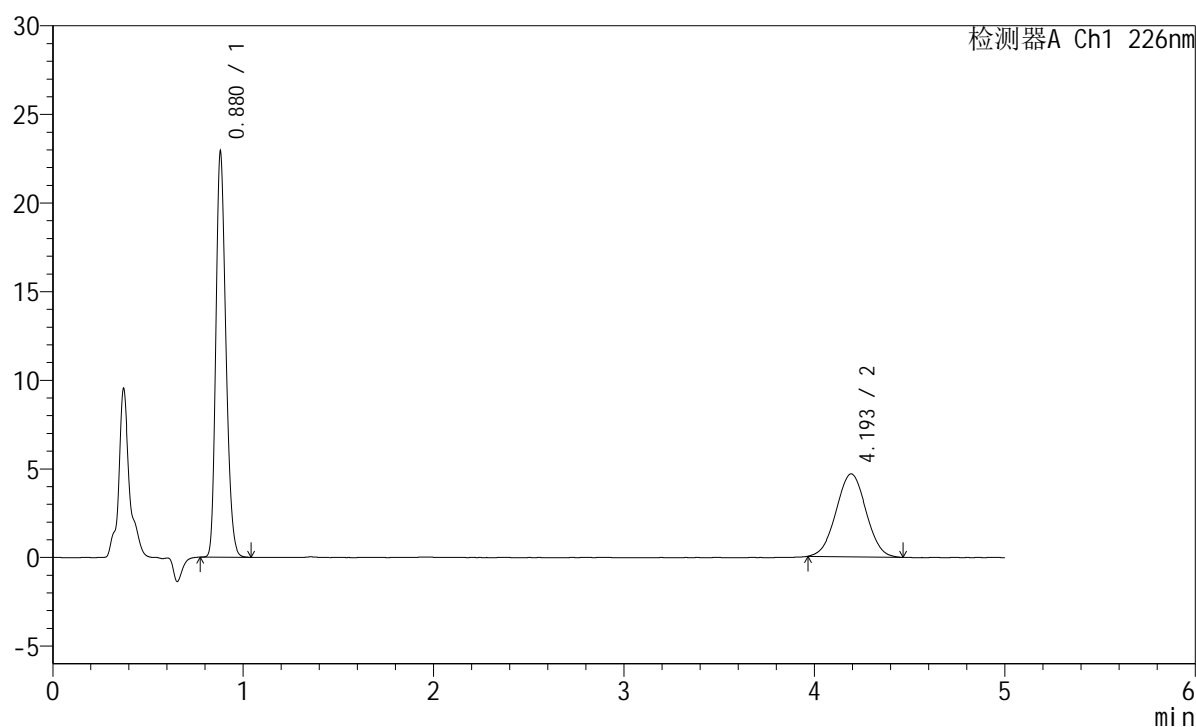
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	88525	64.001	25436	1541	1.220	--
2	4.207	49792	35.999	4586	3401	1.027	17.476
总计		138316	100.000	30023			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2402-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:24:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

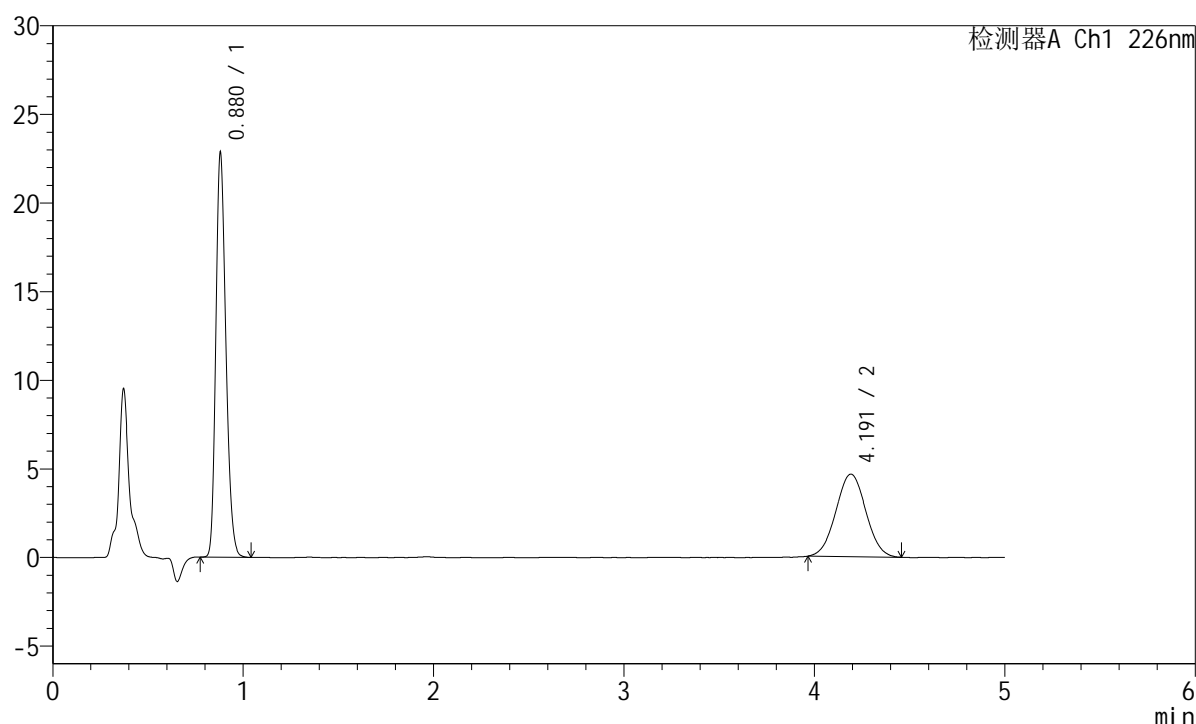
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83311	62.034	22859	1349	1.226	--
2	4.193	50988	37.966	4672	3365	1.014	17.211
总计		134299	100.000	27530			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2403-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:30:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83243	62.071	22825	1348	1.225	--
2	4.191	50866	37.929	4655	3361	1.026	17.199
总计		134109	100.000	27480			

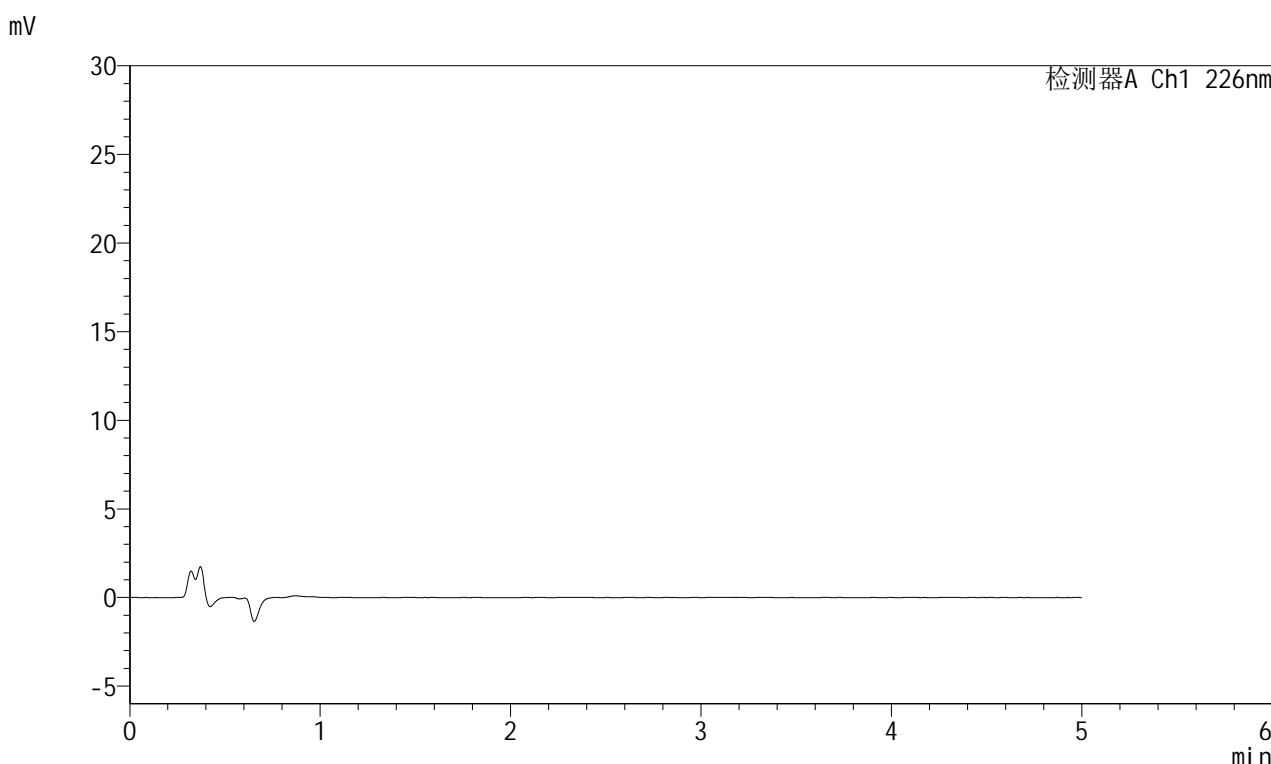


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2404-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:35:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

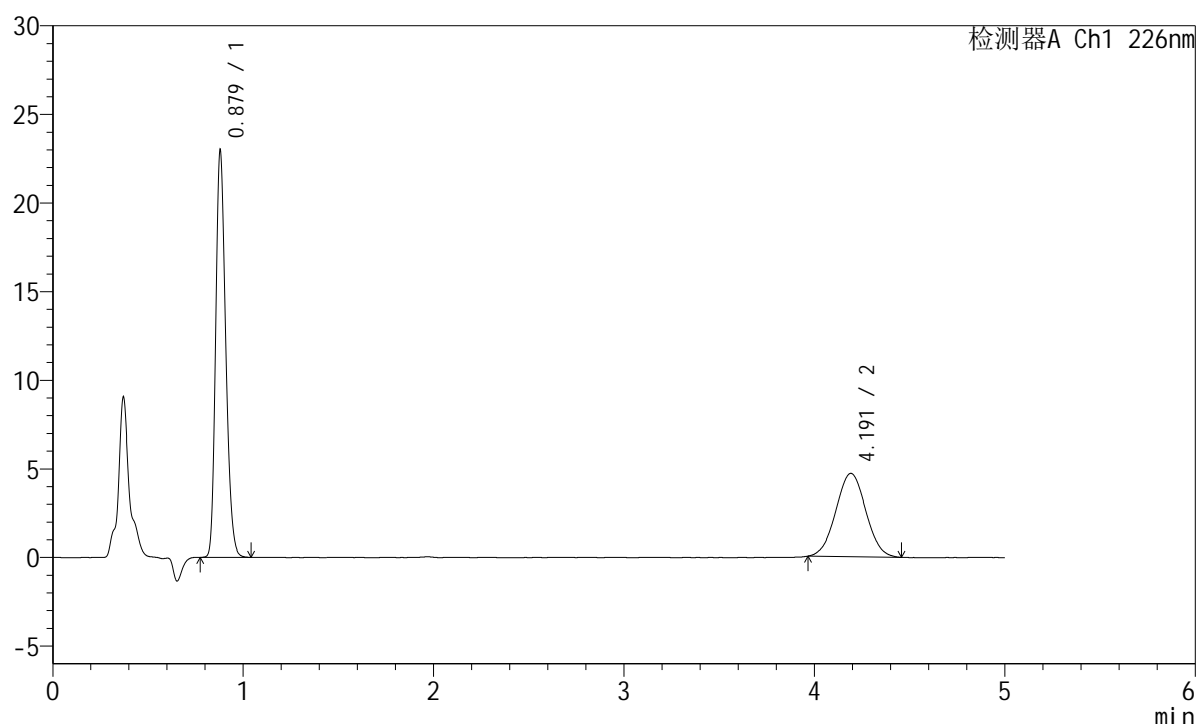
图201 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2405-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:41:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

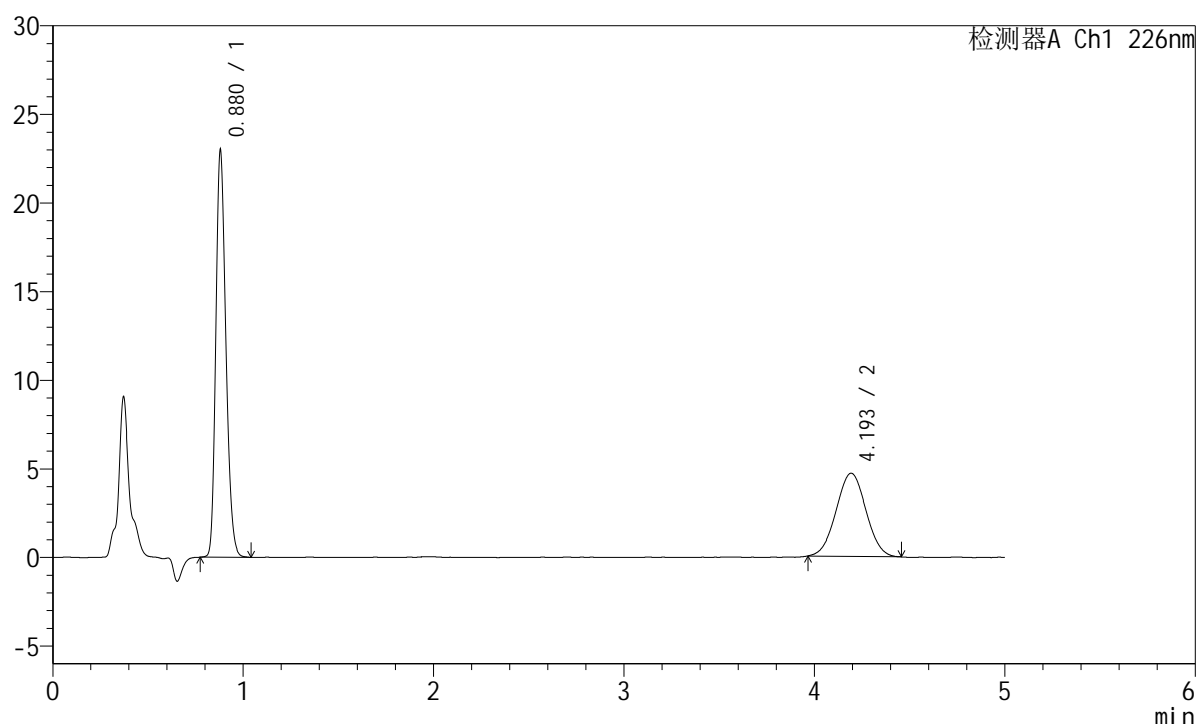
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	83787	62.015	22930	1342	1.224	--
2	4.191	51321	37.985	4701	3374	1.023	17.222
总计		135108	100.000	27631			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2406-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:46:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

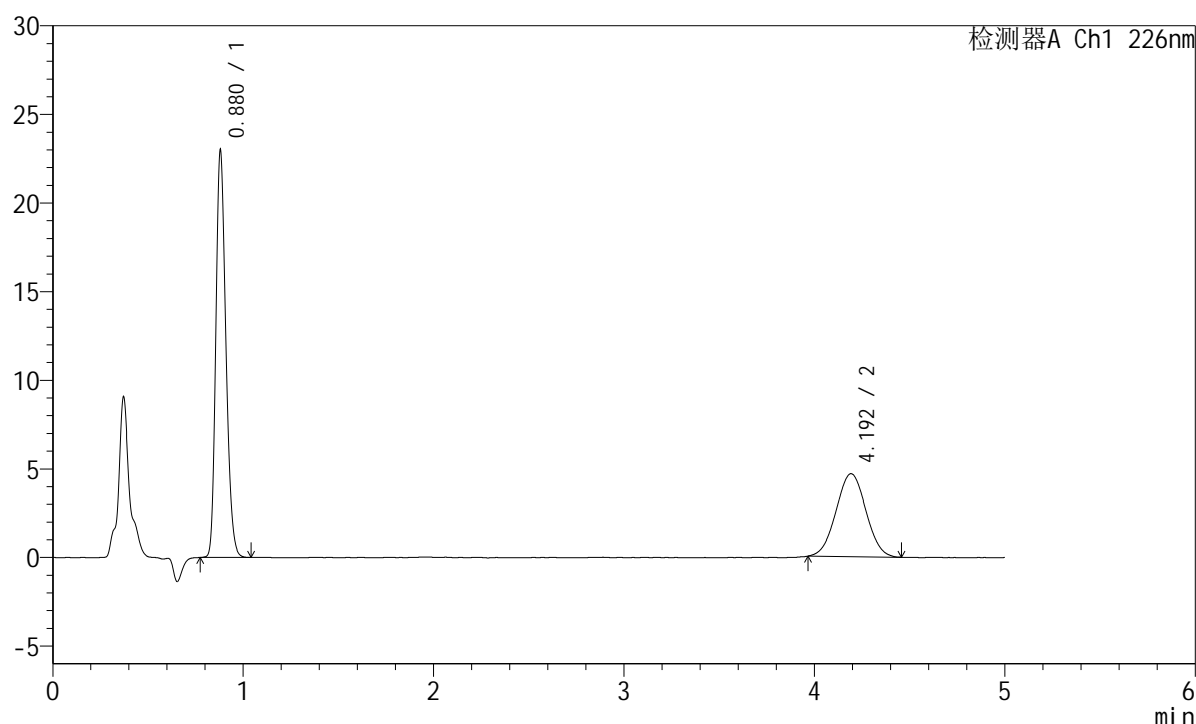
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83766	62.166	22951	1348	1.225	--
2	4.193	50980	37.834	4688	3347	1.017	17.176
总计		134746	100.000	27639			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2407-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:51:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

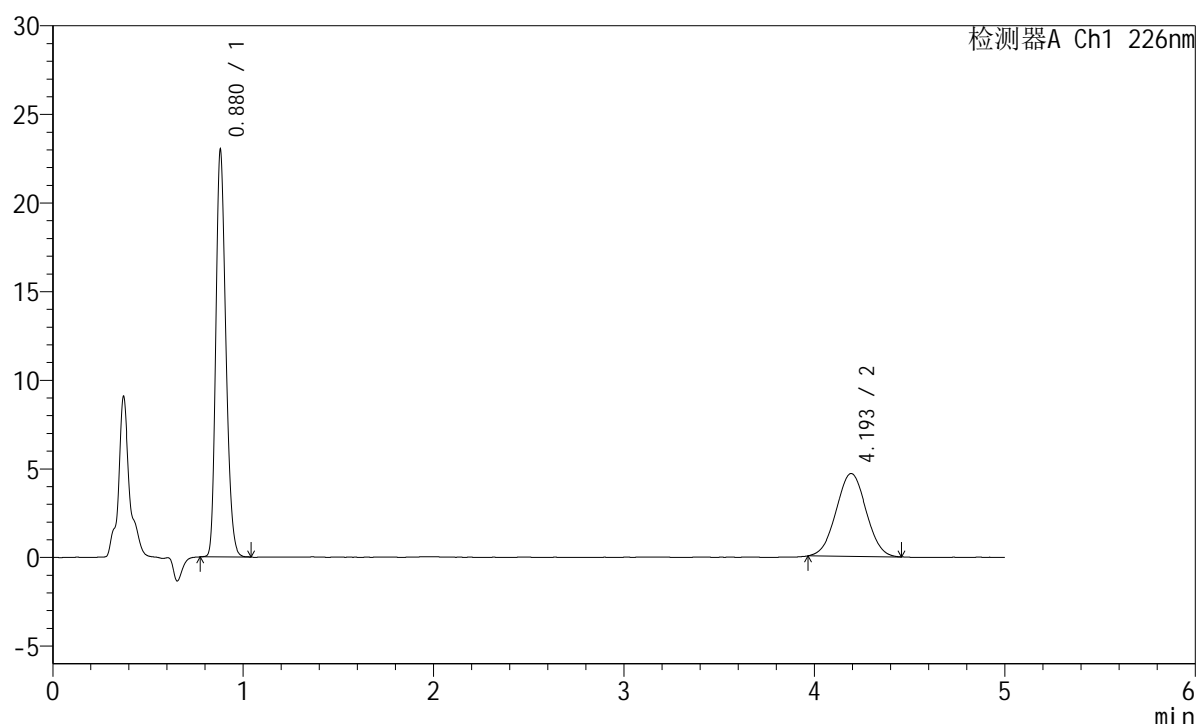
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83743	62.194	22959	1347	1.224	--
2	4.192	50905	37.806	4677	3350	1.018	17.178
总计		134648	100.000	27636			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2408-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:57:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:24:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

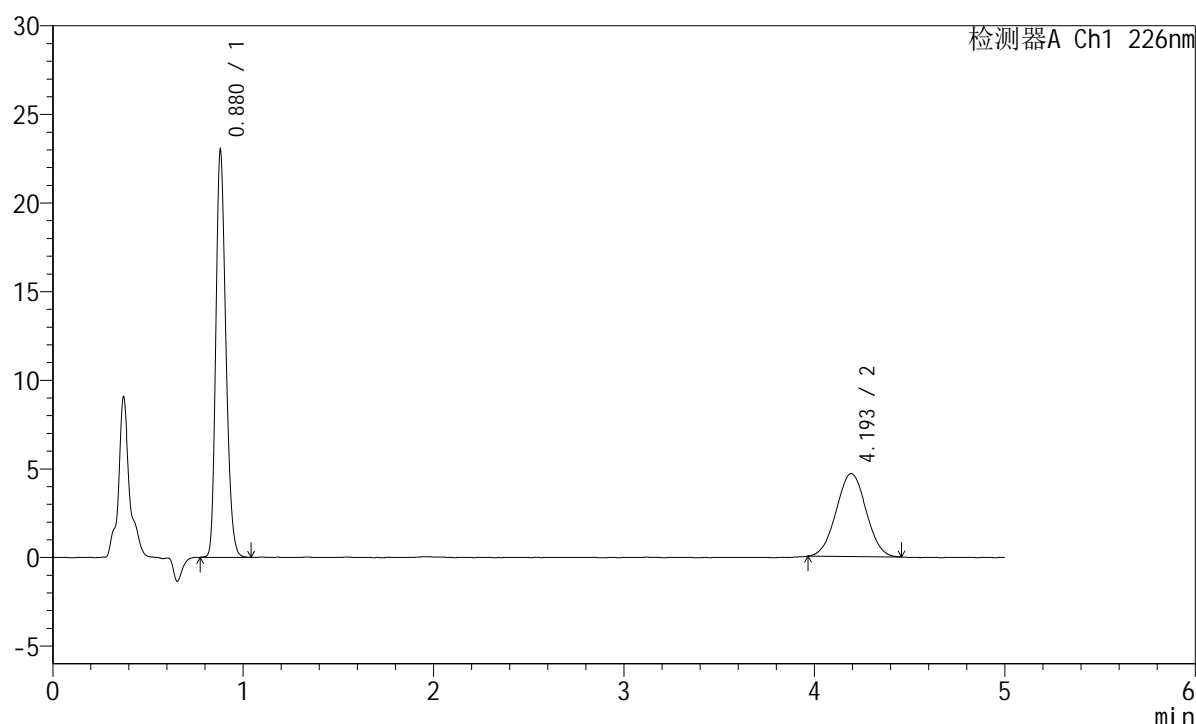
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83668	62.129	22944	1347	1.225	--
2	4.193	51000	37.871	4671	3362	1.019	17.201
总计		134668	100.000	27614			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2409-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:02:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

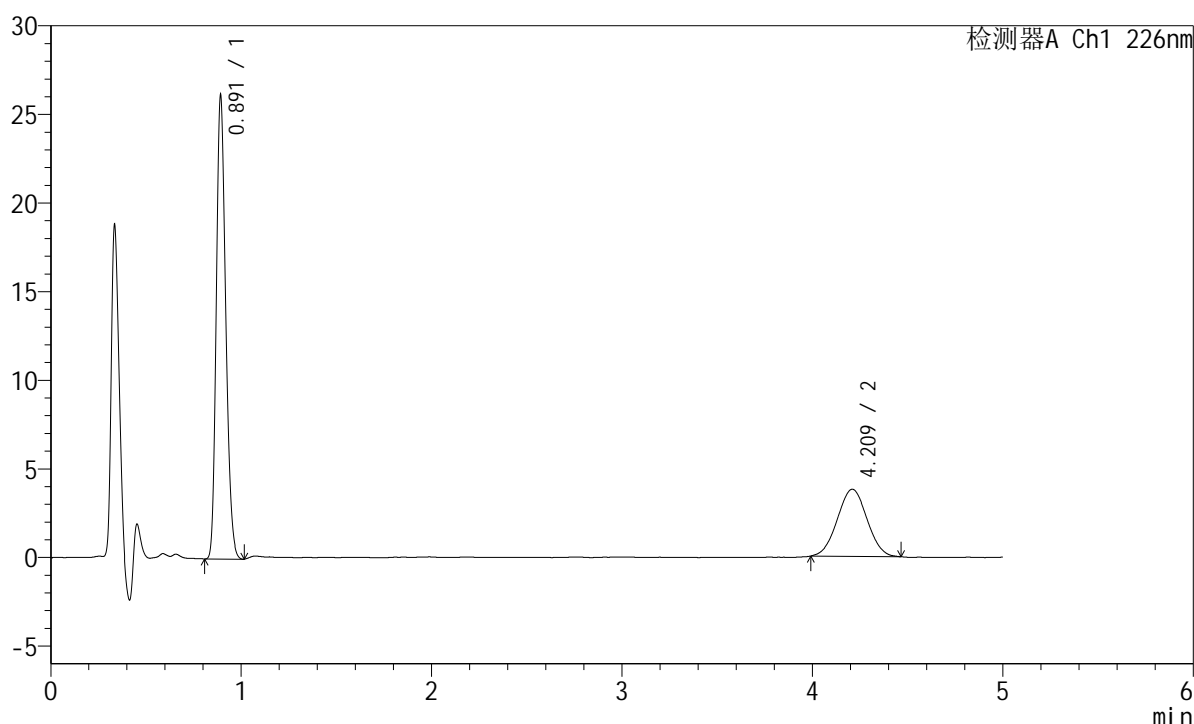
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83791	62.212	22955	1347	1.224	--
2	4.193	50896	37.788	4672	3388	1.017	17.254
总计		134688	100.000	27626			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2410-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:08:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	89828	68.674	25869	1542	1.217	--
2	4.209	40975	31.326	3783	3400	1.019	17.483
总计		130803	100.000	29653			

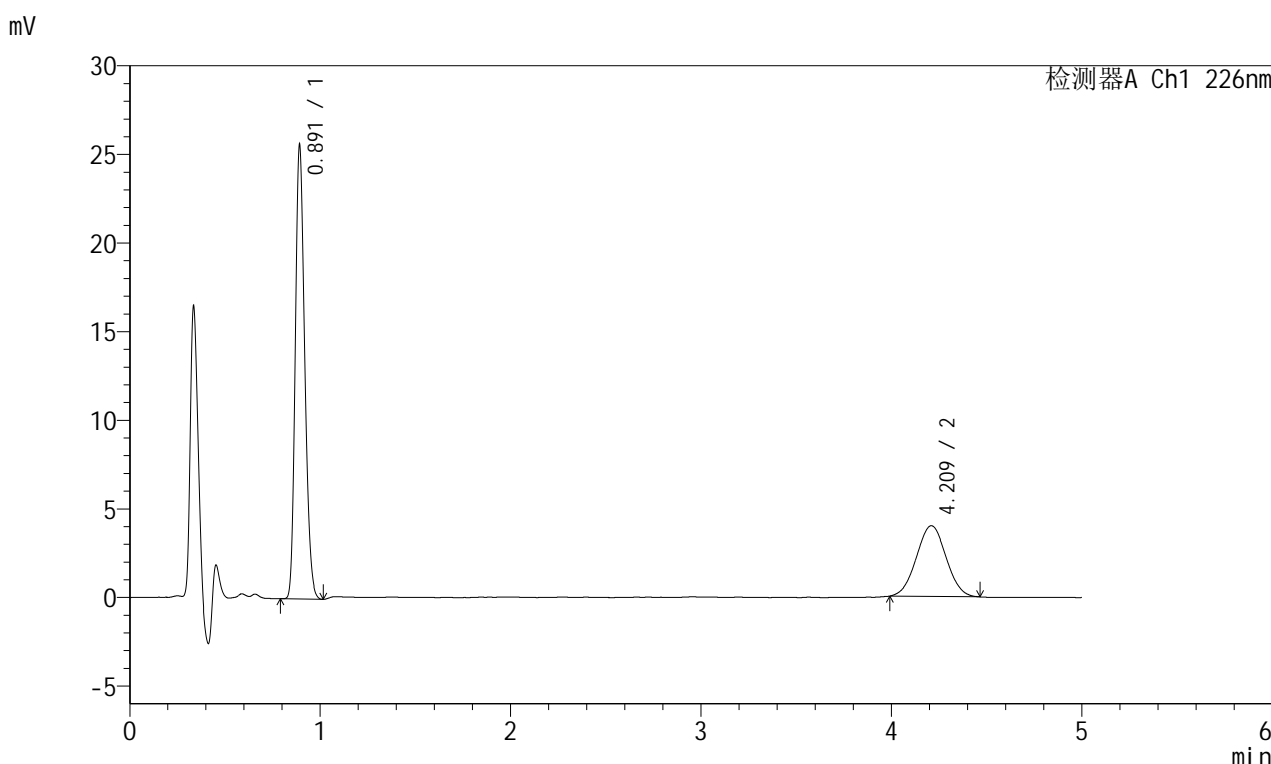


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2411-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:13:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	87925	67.033	25331	1544	1.216	--
2	4.209	43242	32.967	3985	3402	1.021	17.489
总计		131167	100.000	29316			

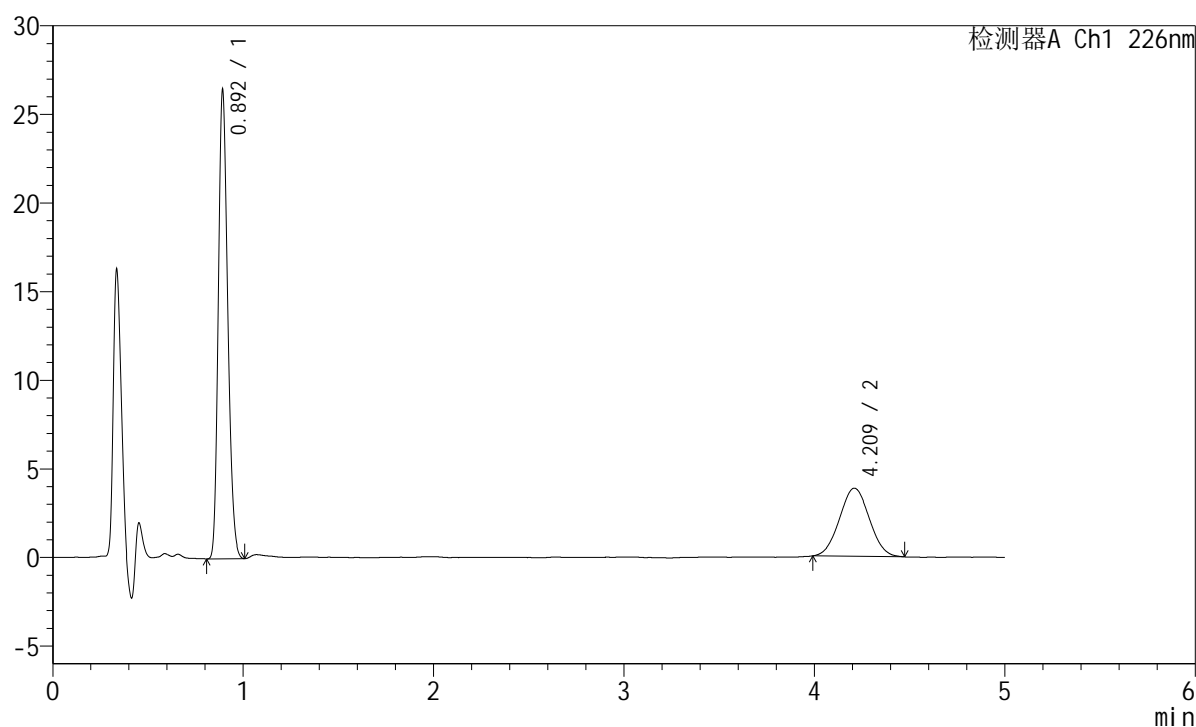
图208 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2412-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:18:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

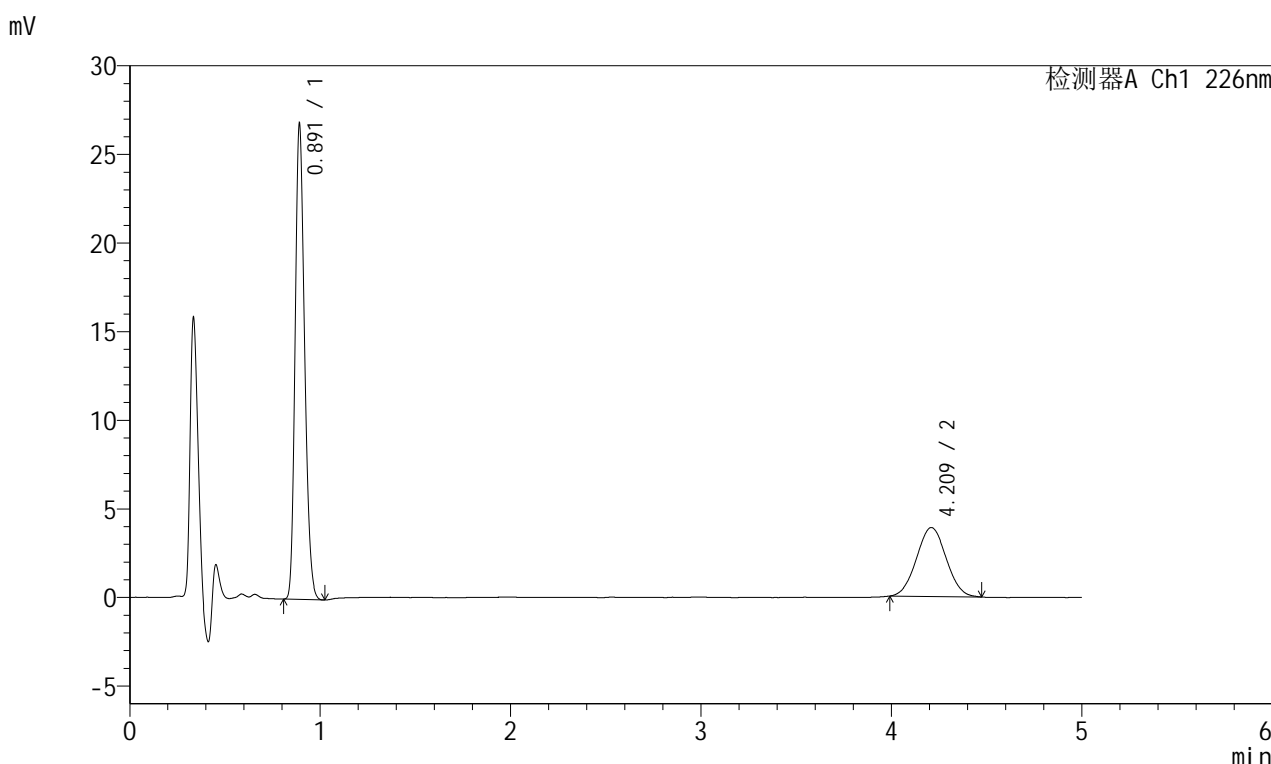
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	90694	68.495	26131	1546	1.216	--
2	4.209	41715	31.505	3841	3371	1.034	17.429
总计		132409	100.000	29972			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2413-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:24:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

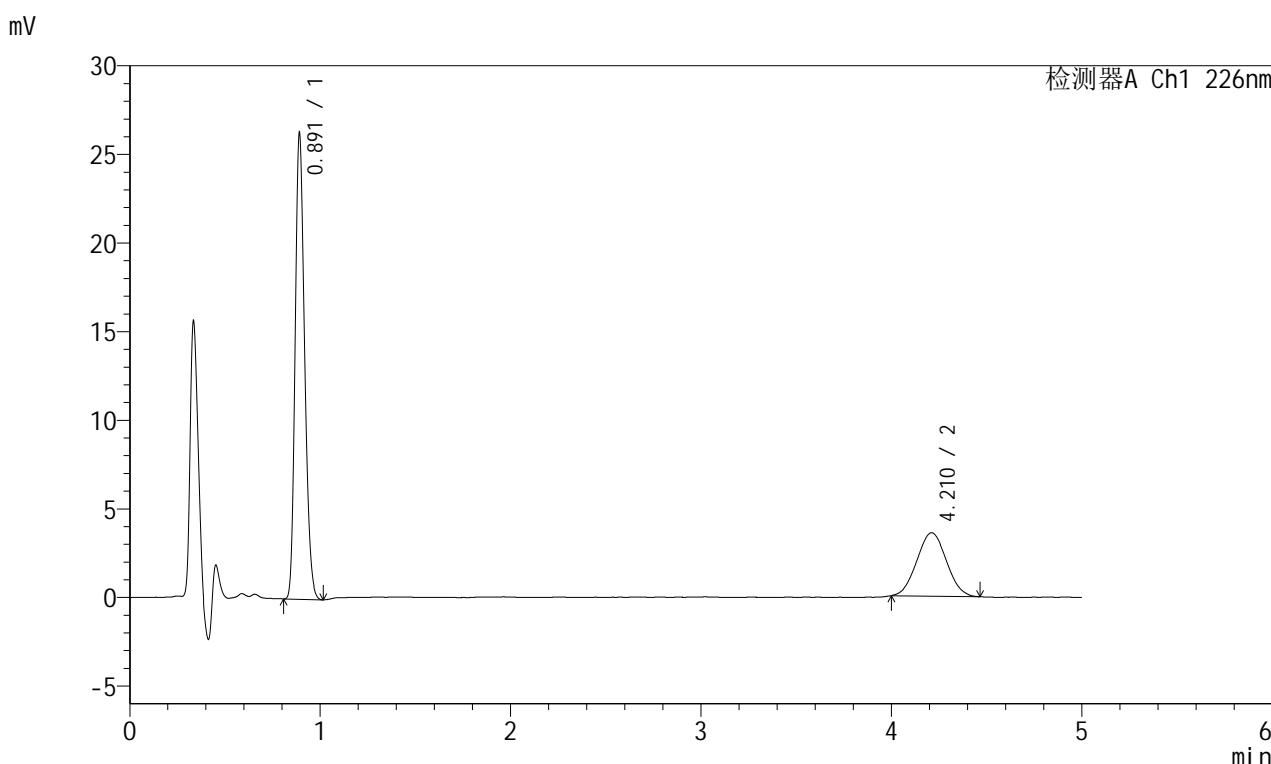
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92243	68.668	26650	1539	1.218	--
2	4.209	42090	31.332	3883	3406	1.030	17.498
总计		134333	100.000	30533			

图210 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2414-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:29:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90459	70.055	26113	1539	1.218	--
2	4.210	38666	29.945	3576	3379	1.042	17.447
总计		129125	100.000	29688			

图211 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

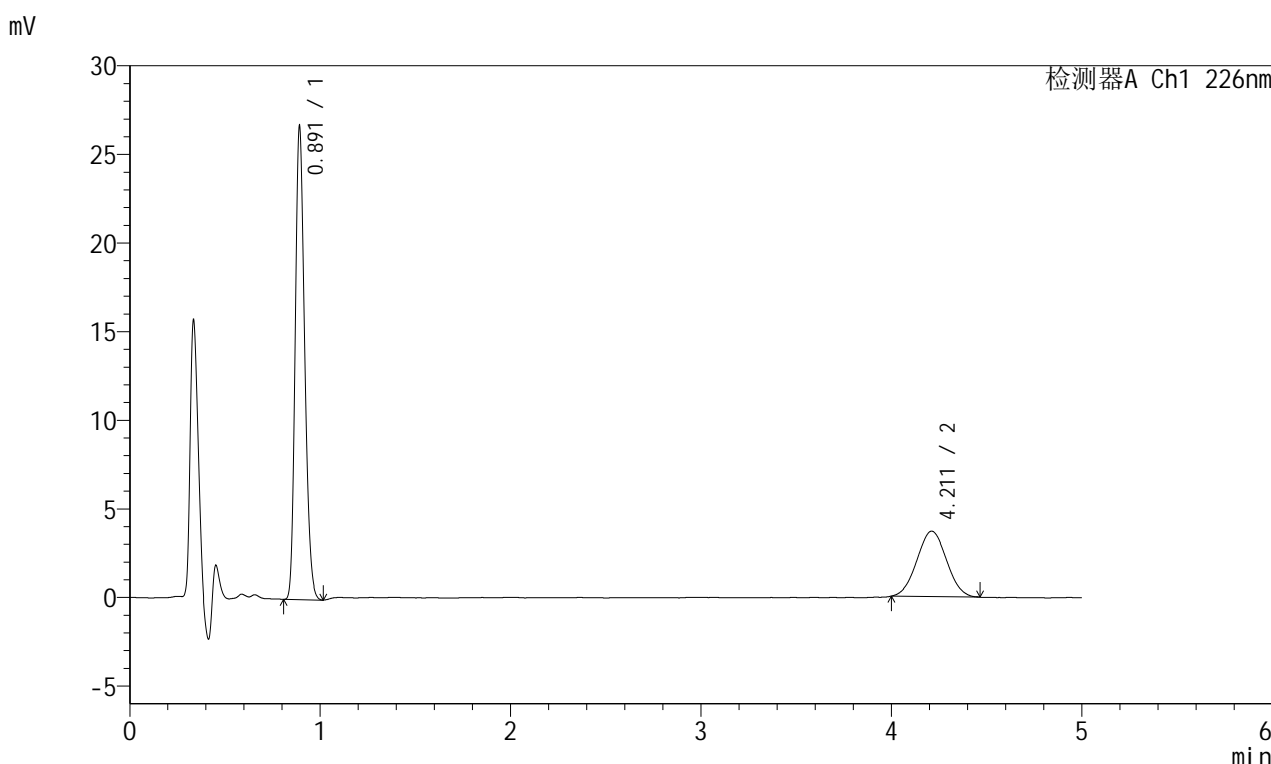


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2415-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:35:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

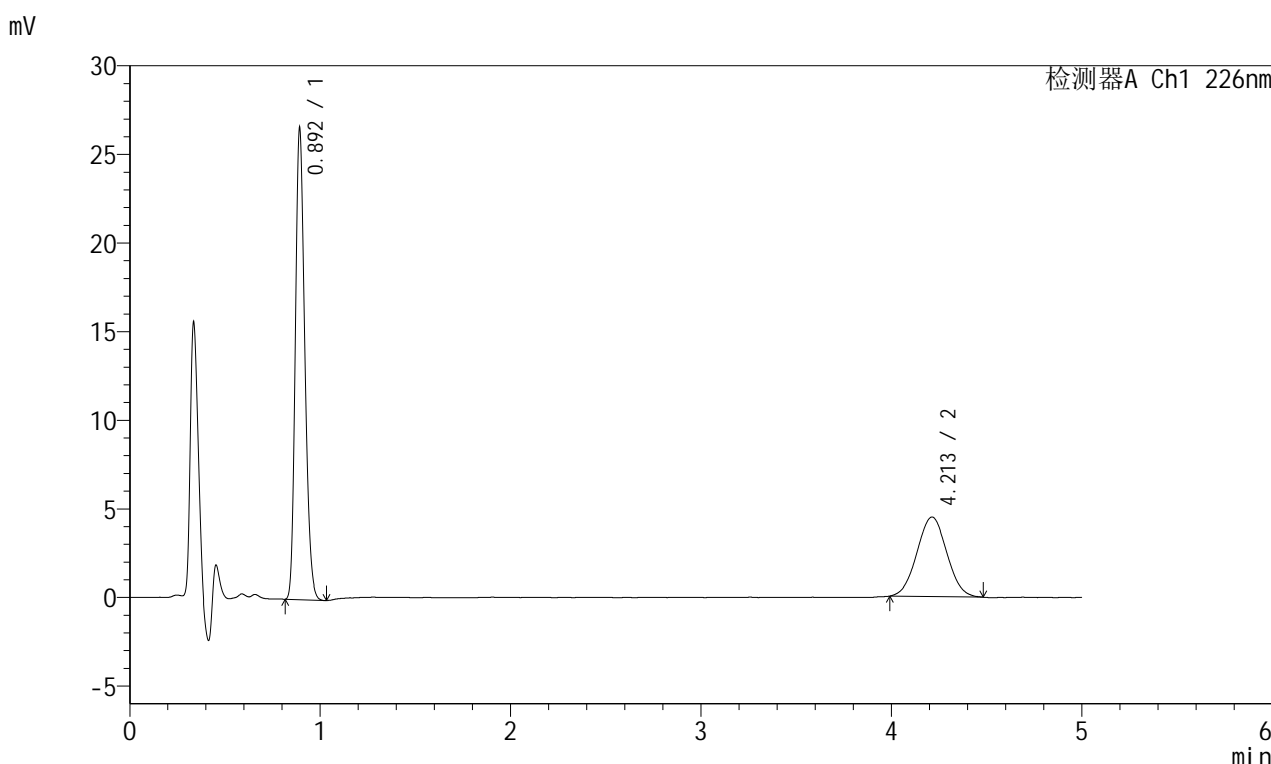
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91866	69.723	26481	1540	1.218	--
2	4.211	39893	30.277	3693	3363	1.029	17.414
总计		131759	100.000	30174			

图212 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2416-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:40:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

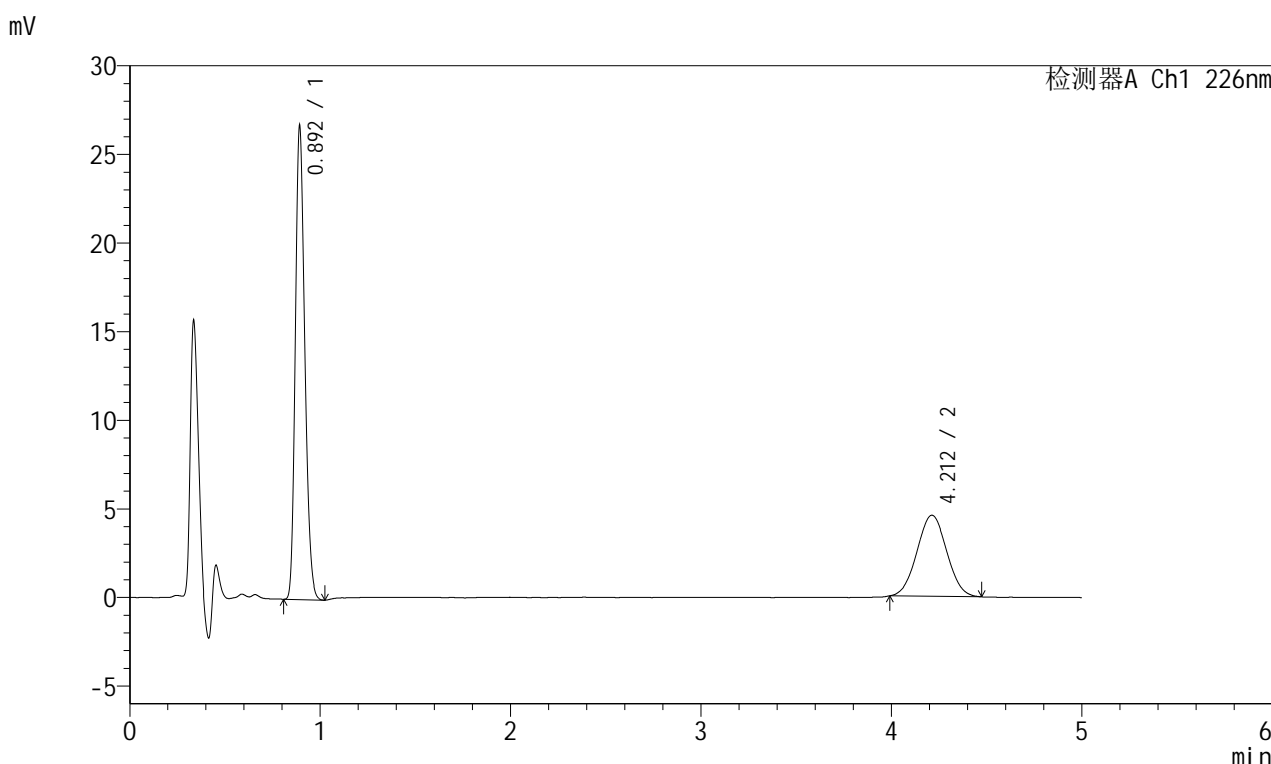
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91580	65.200	26258	1542	1.221	--
2	4.213	48880	34.800	4492	3387	1.023	17.461
总计		140460	100.000	30750			

图213 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2417-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:45:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

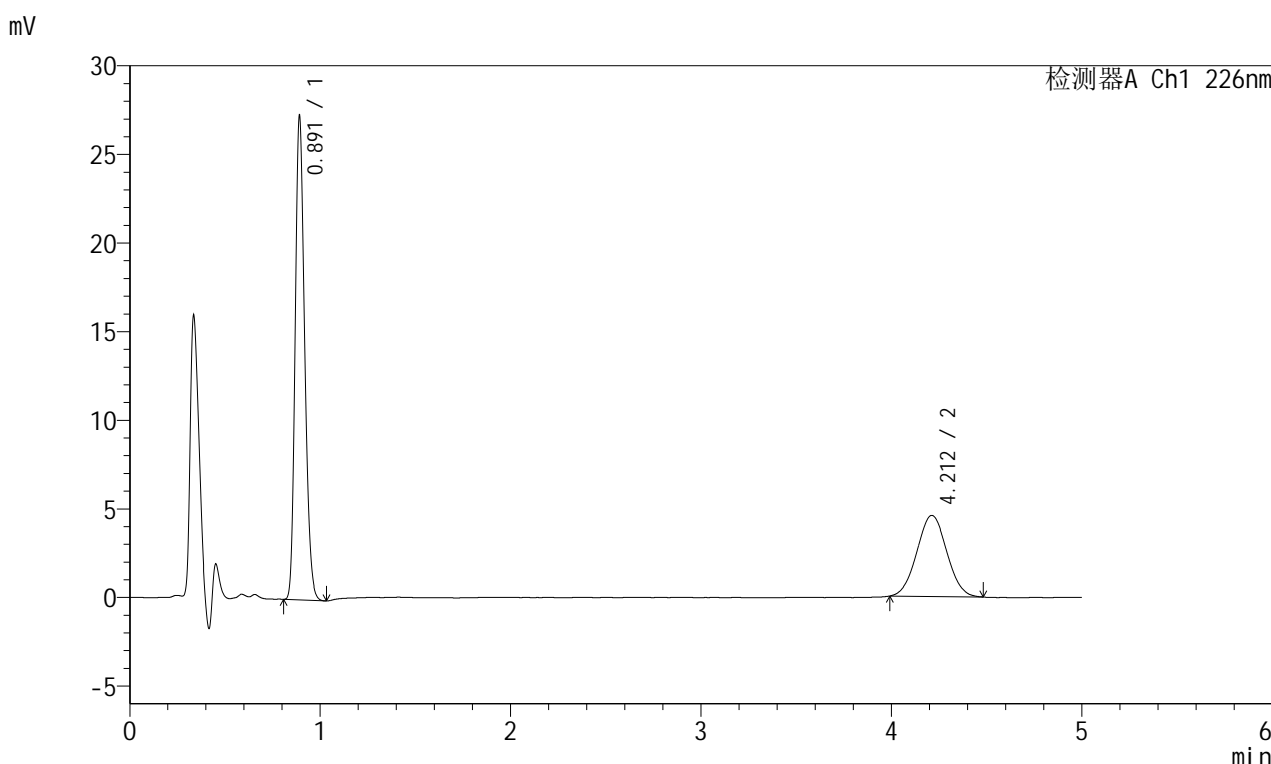
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91895	64.935	26381	1544	1.218	--
2	4.212	49624	35.065	4575	3412	1.024	17.513
总计		141519	100.000	30956			

图214 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2418-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:51:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94123	65.359	27095	1536	1.220	--
2	4.212	49888	34.641	4578	3372	1.029	17.430
总计		144011	100.000	31673			

图215 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

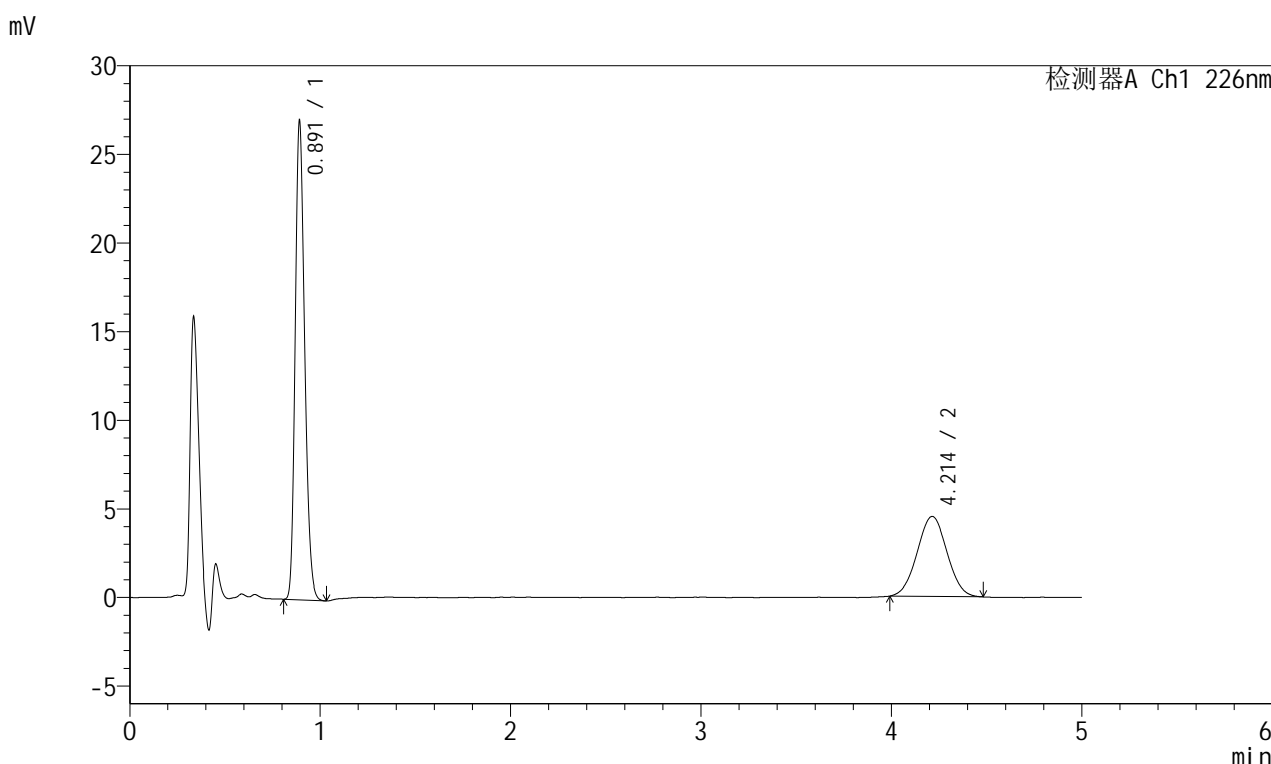


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2419-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:56:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

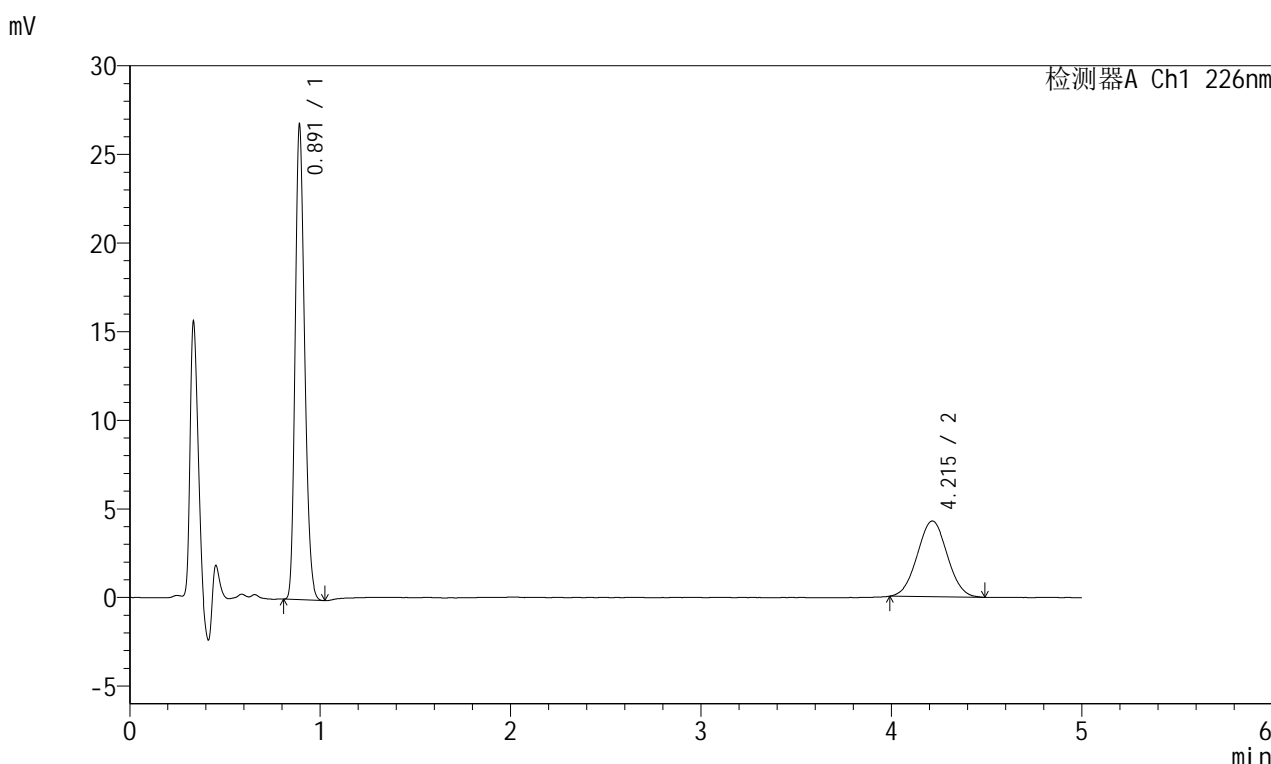
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93155	65.446	26798	1538	1.221	--
2	4.214	49185	34.554	4519	3396	1.019	17.483
总计		142340	100.000	31317			

图216 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2420-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:02:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

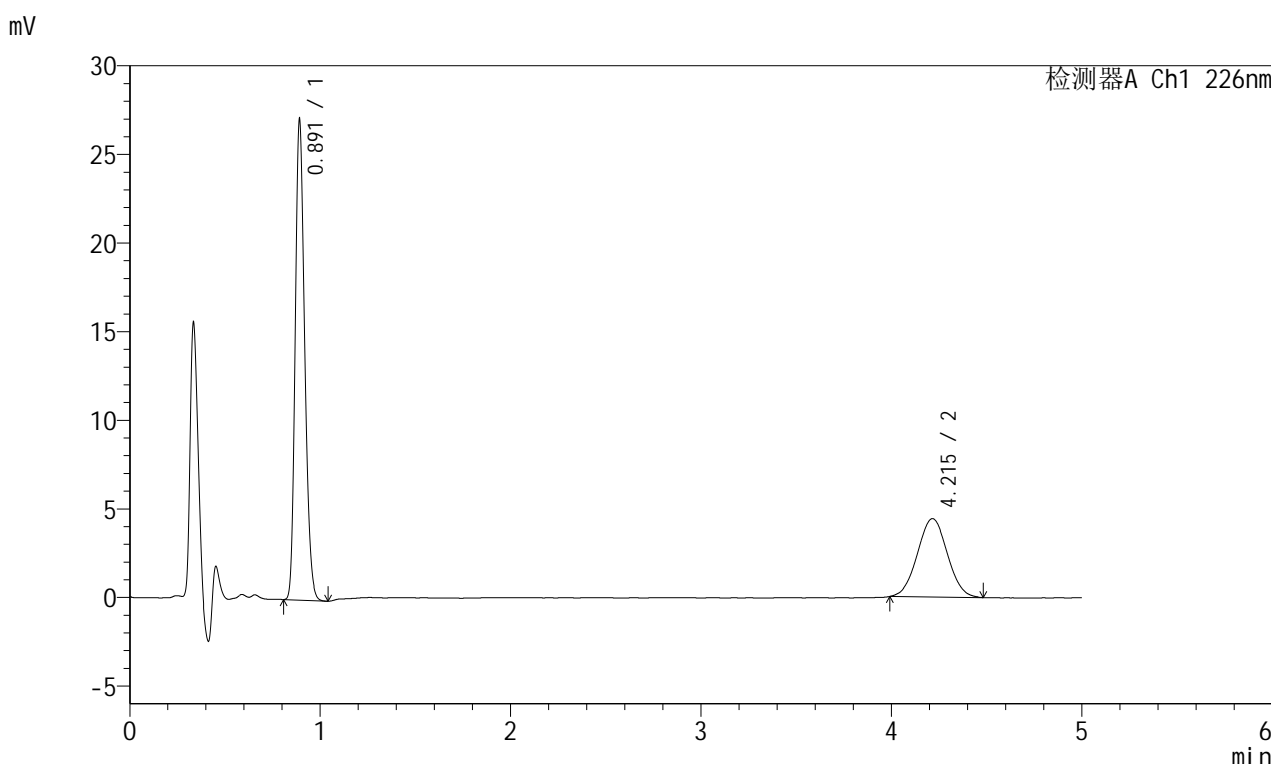
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92128	66.346	26585	1540	1.220	--
2	4.215	46732	33.654	4271	3378	1.025	17.453
总计		138860	100.000	30856			

图217 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2421-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:07:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

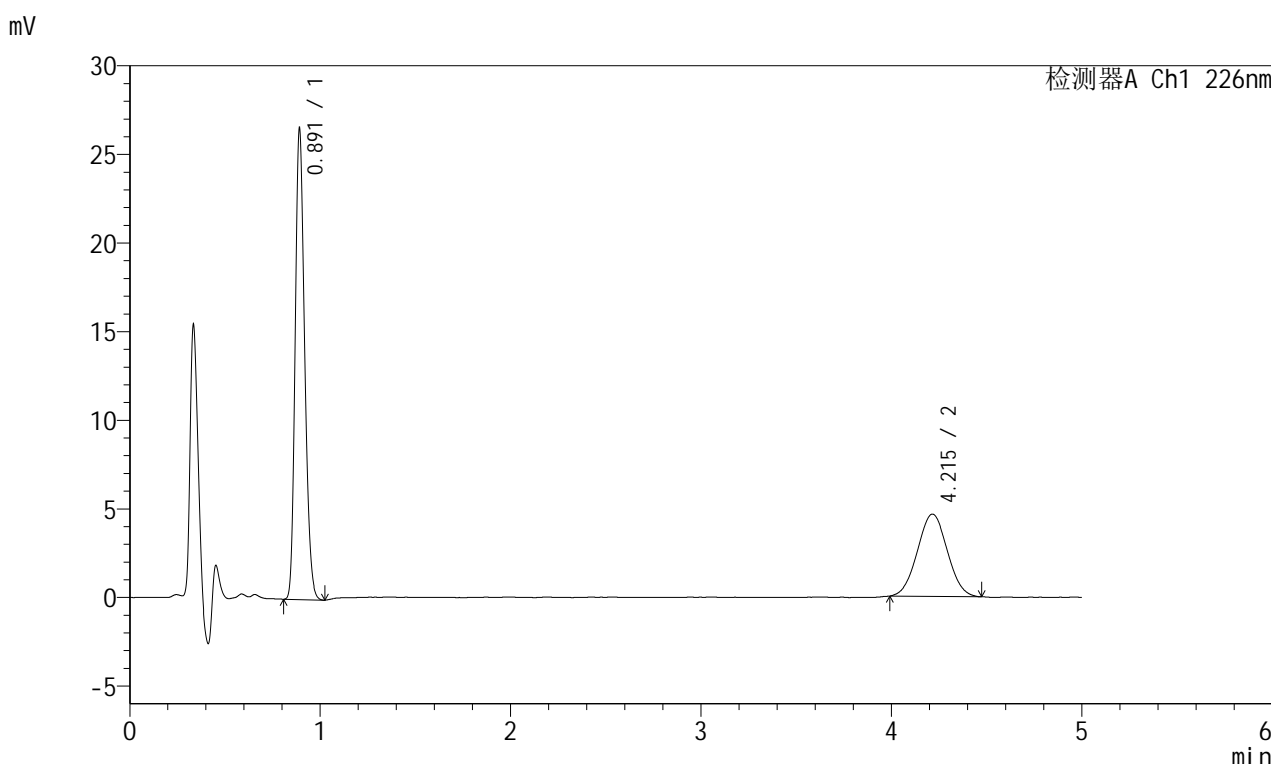
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93455	65.916	26877	1538	1.221	--
2	4.215	48324	34.084	4422	3384	1.024	17.463
总计		141779	100.000	31298			

图218 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2422-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:12:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91491	64.377	26374	1539	1.218	--
2	4.215	50628	35.623	4644	3357	1.025	17.410
总计		142119	100.000	31019			

图219 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
供试品溶液-1

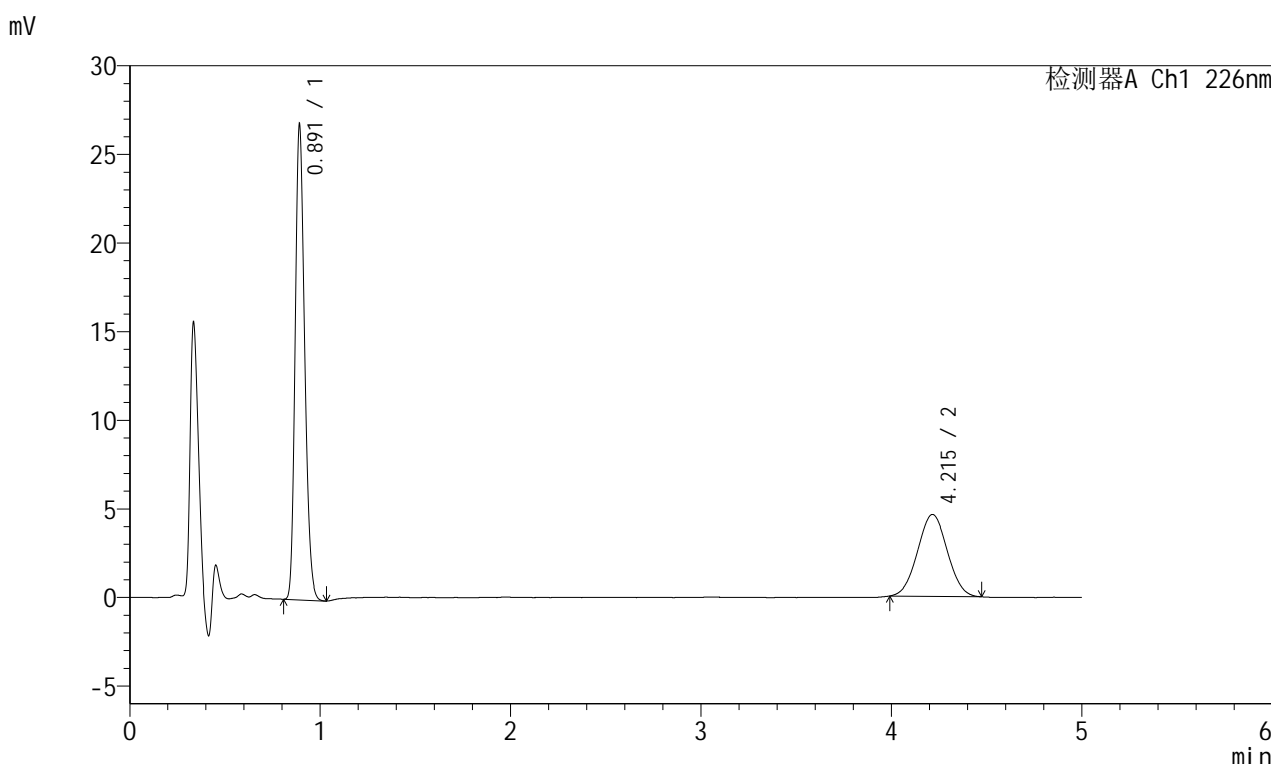


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2423-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:18:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

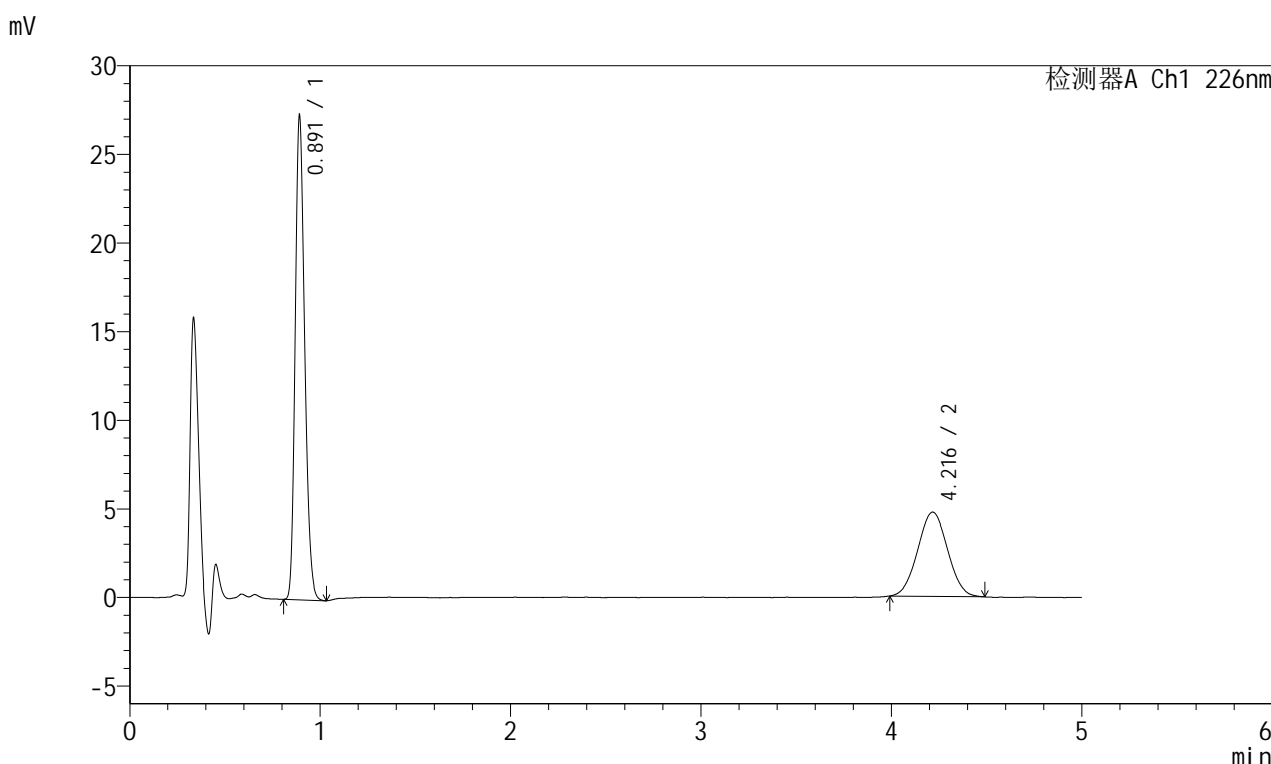
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92453	64.839	26604	1535	1.221	--
2	4.215	50135	35.161	4624	3420	1.023	17.531
总计		142587	100.000	31228			

图220 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2424-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:23:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

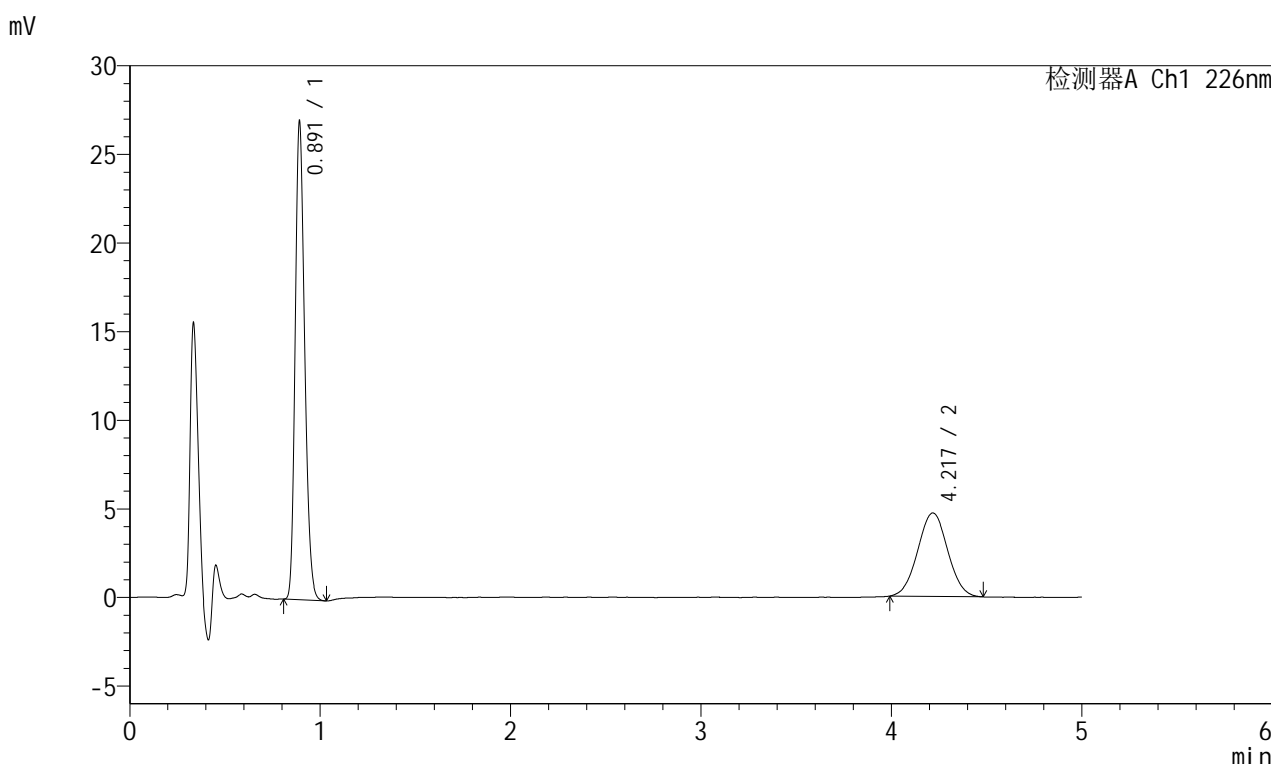
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94160	64.516	27091	1538	1.221	--
2	4.216	51787	35.484	4753	3377	1.023	17.452
总计		145947	100.000	31843			

图221 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2425-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:29:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

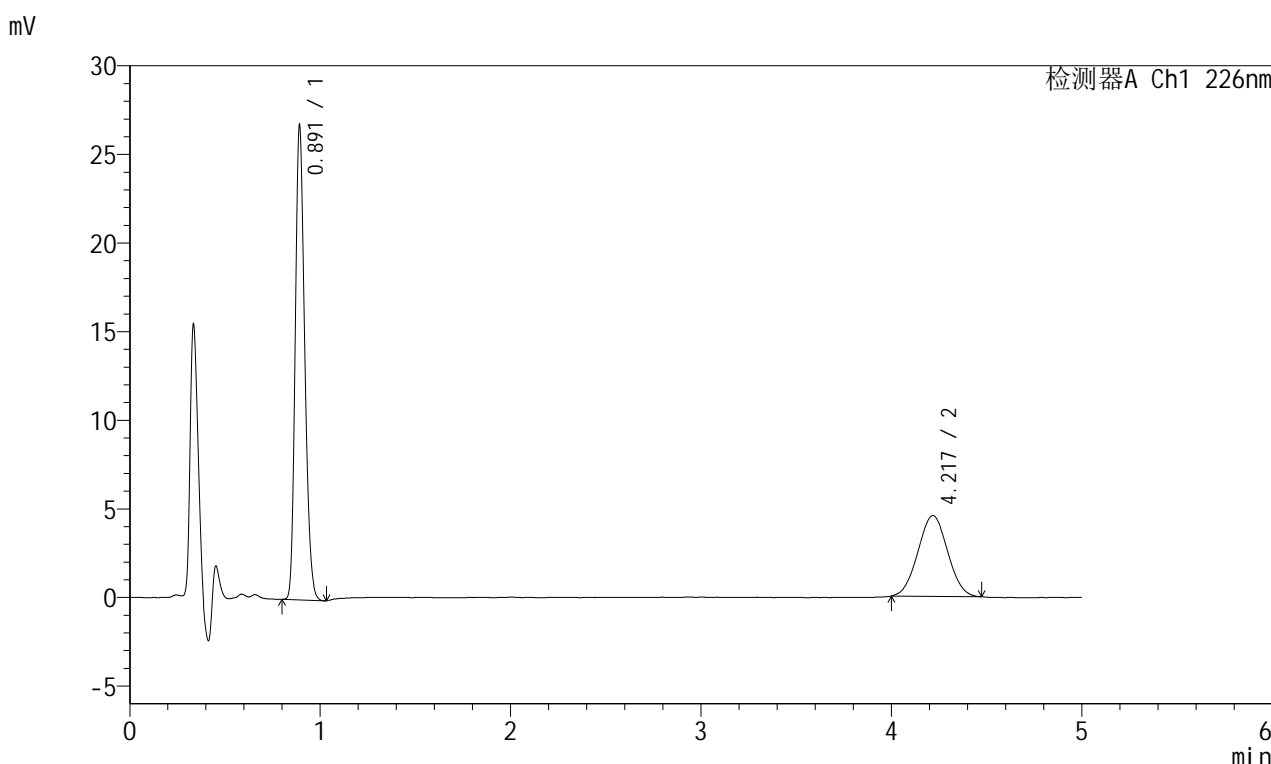
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93062	64.369	26772	1536	1.221	--
2	4.217	51514	35.631	4705	3429	1.023	17.551
总计		144576	100.000	31478			

图222 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2426-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:34:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

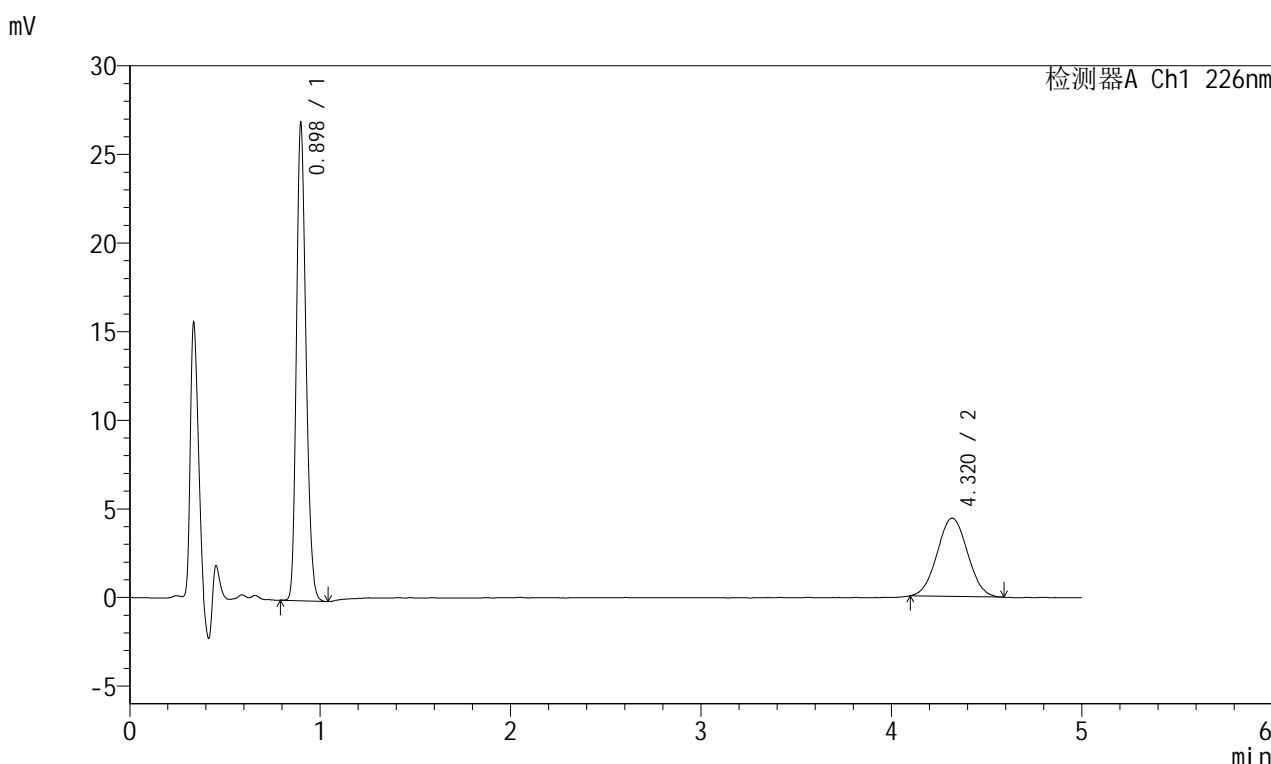
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92261	65.168	26522	1537	1.221	--
2	4.217	49313	34.832	4552	3395	1.023	17.484
总计		141574	100.000	31074			

图223 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2427-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:39:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	93620	65.666	26887	1541	1.215	--
2	4.320	48950	34.334	4415	3439	1.033	17.723
总计		142570	100.000	31302			

图224 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1

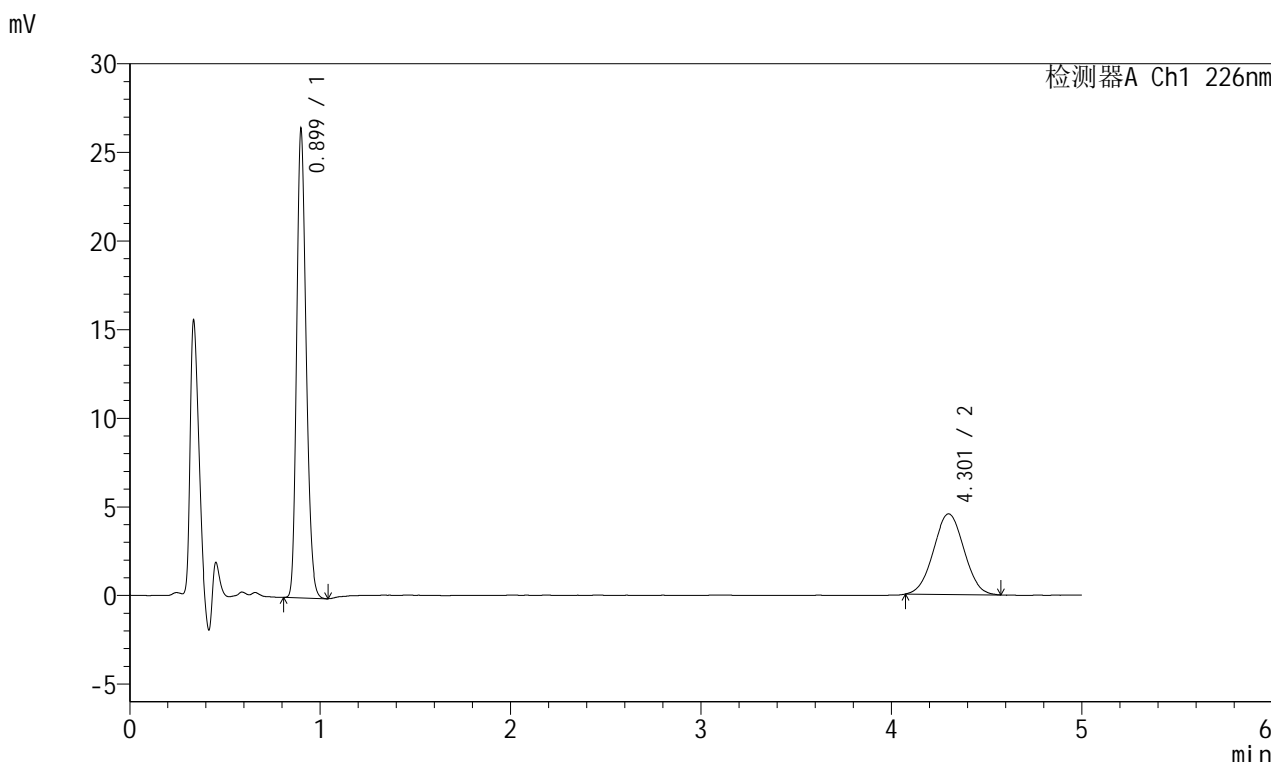


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2428-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:45:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

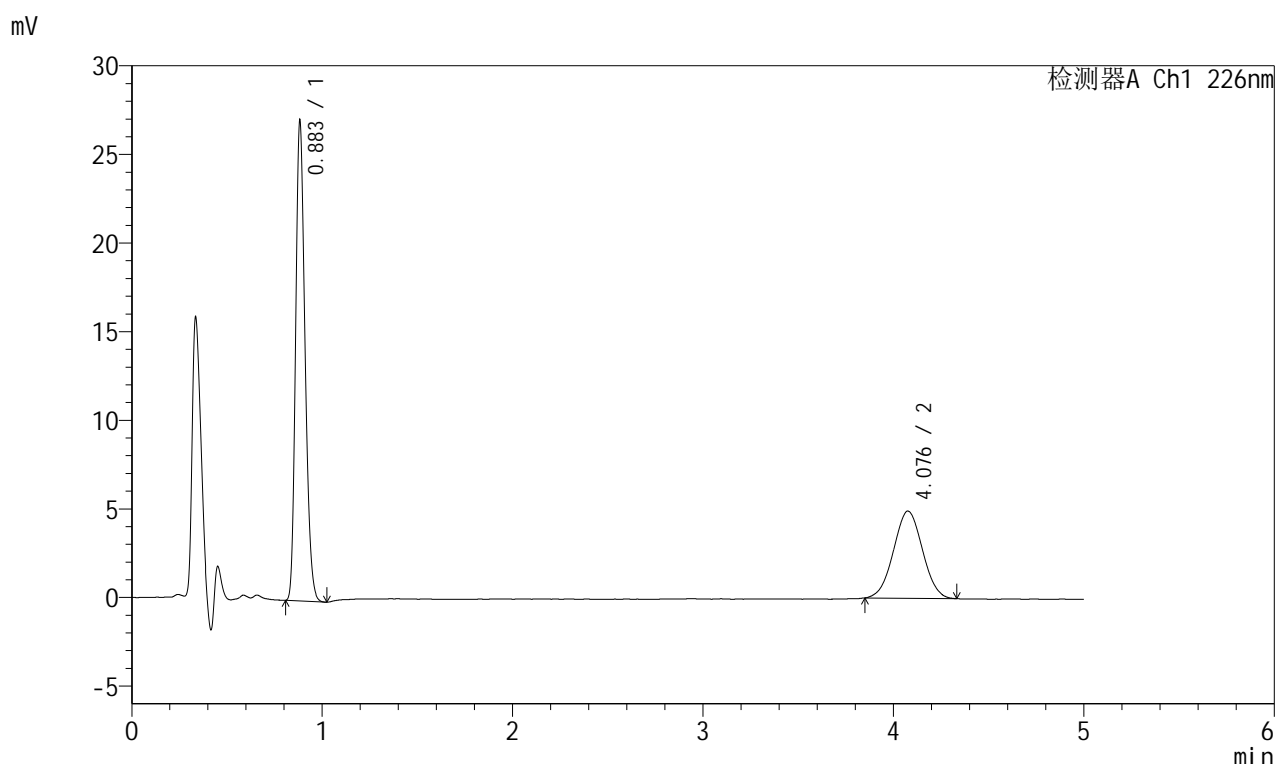
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91487	64.400	26290	1552	1.215	--
2	4.301	50573	35.600	4541	3391	1.023	17.596
总计		142060	100.000	30831			

图225 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2429-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:50:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

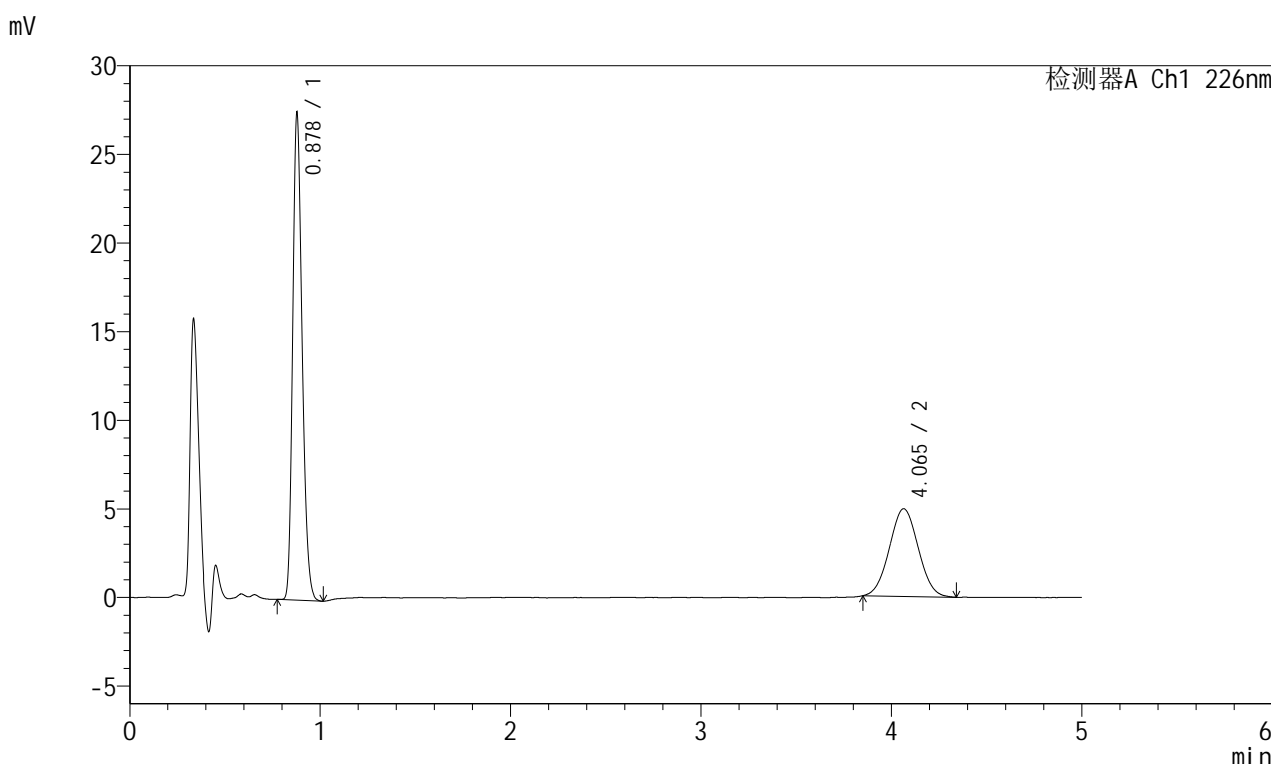
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92602	64.021	26874	1530	1.224	--
2	4.076	52040	35.979	4915	3345	1.021	17.162
总计		144643	100.000	31789			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2430-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:56:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:25:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

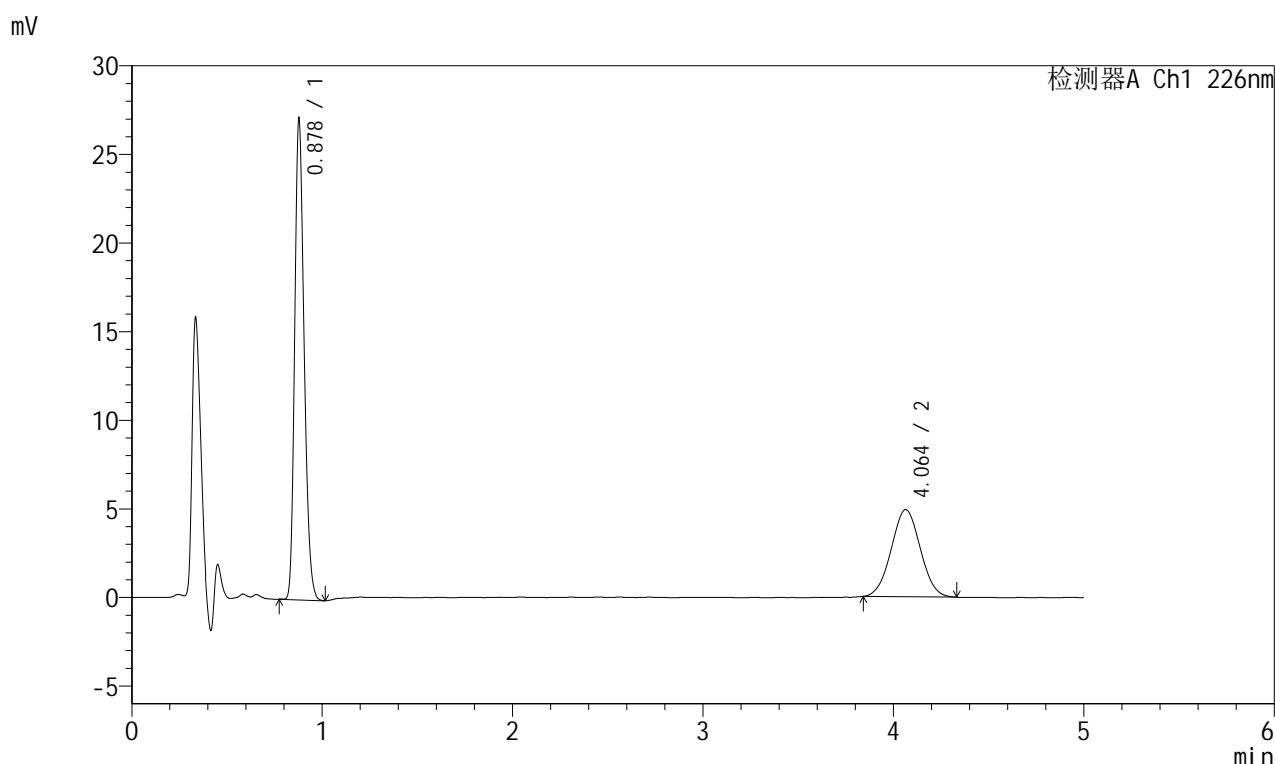
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94128	64.318	27298	1512	1.223	--
2	4.065	52220	35.682	4953	3360	1.032	17.189
总计		146348	100.000	32251			

图227 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2431-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:01:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

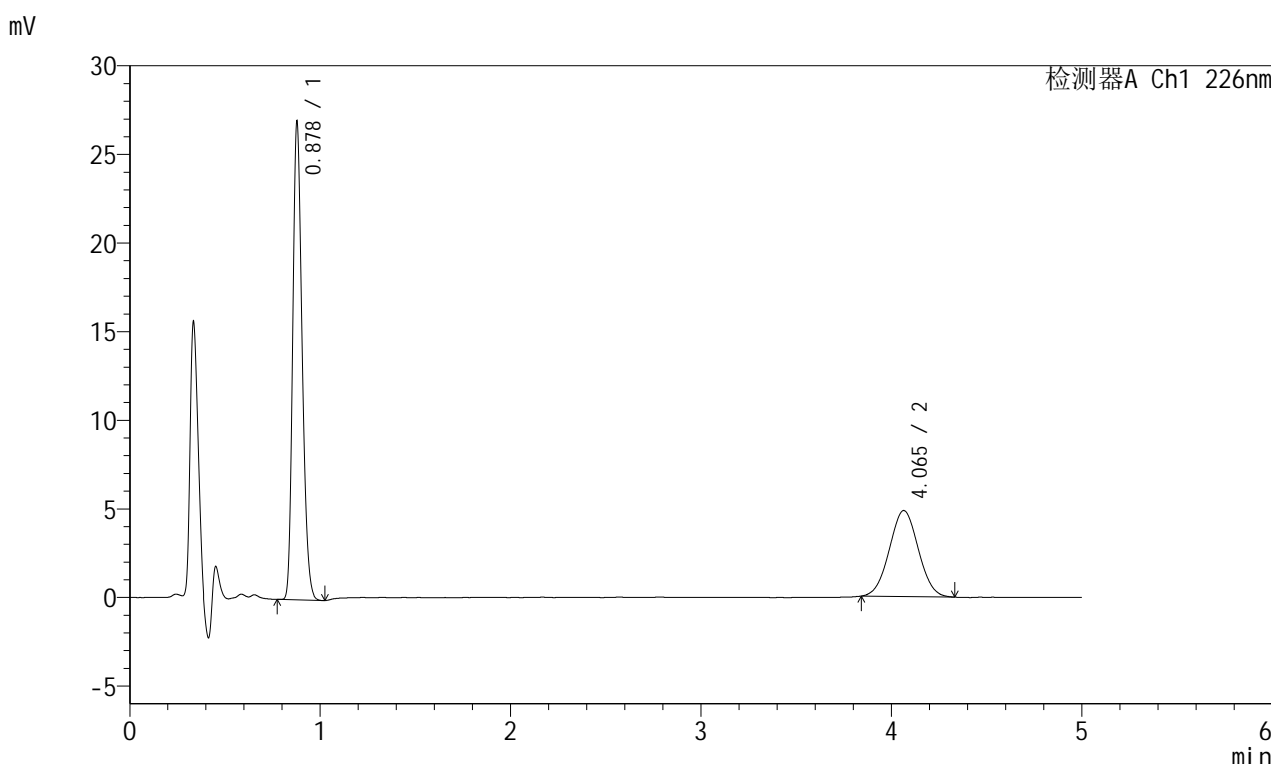
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92930	64.086	26955	1512	1.223	--
2	4.064	52079	35.914	4920	3319	1.028	17.108
总计		145009	100.000	31876			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2432-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:07:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

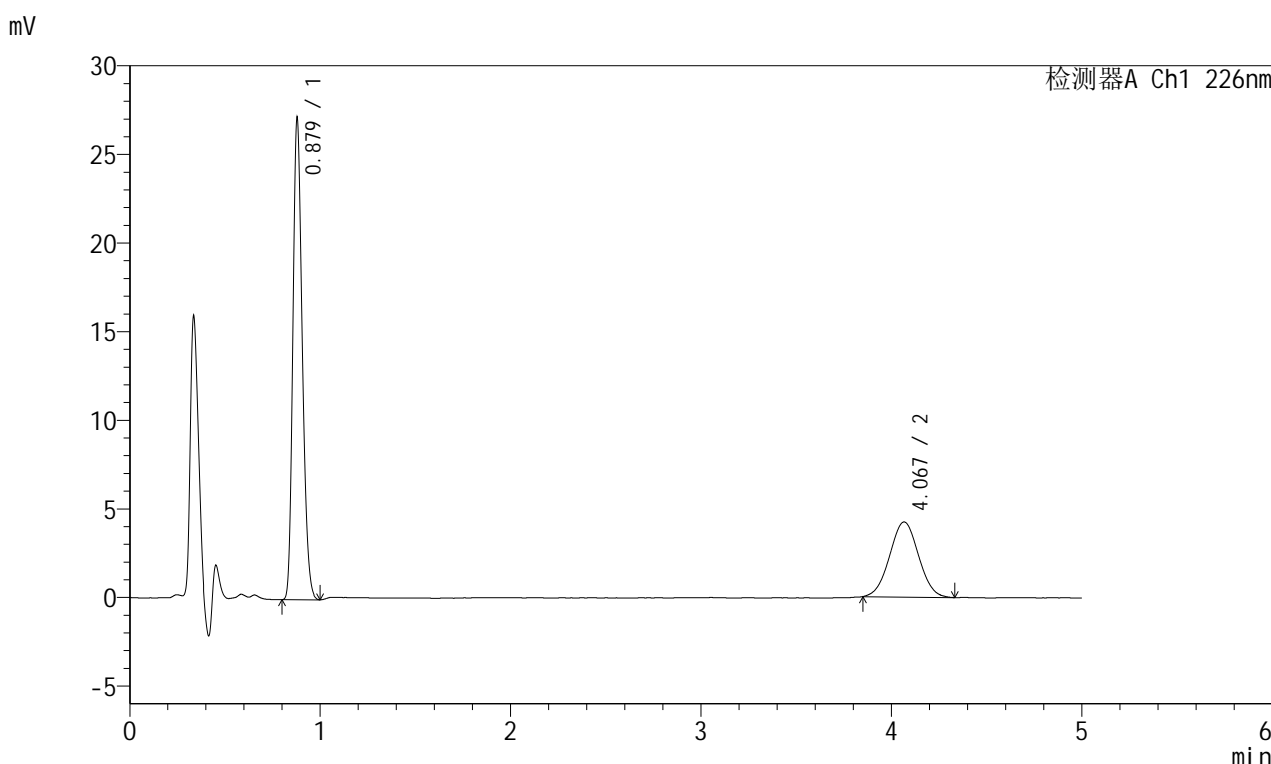
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92240	64.236	26794	1514	1.221	--
2	4.065	51356	35.764	4857	3360	1.026	17.191
总计		143596	100.000	31651			

图229 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2433-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:12:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

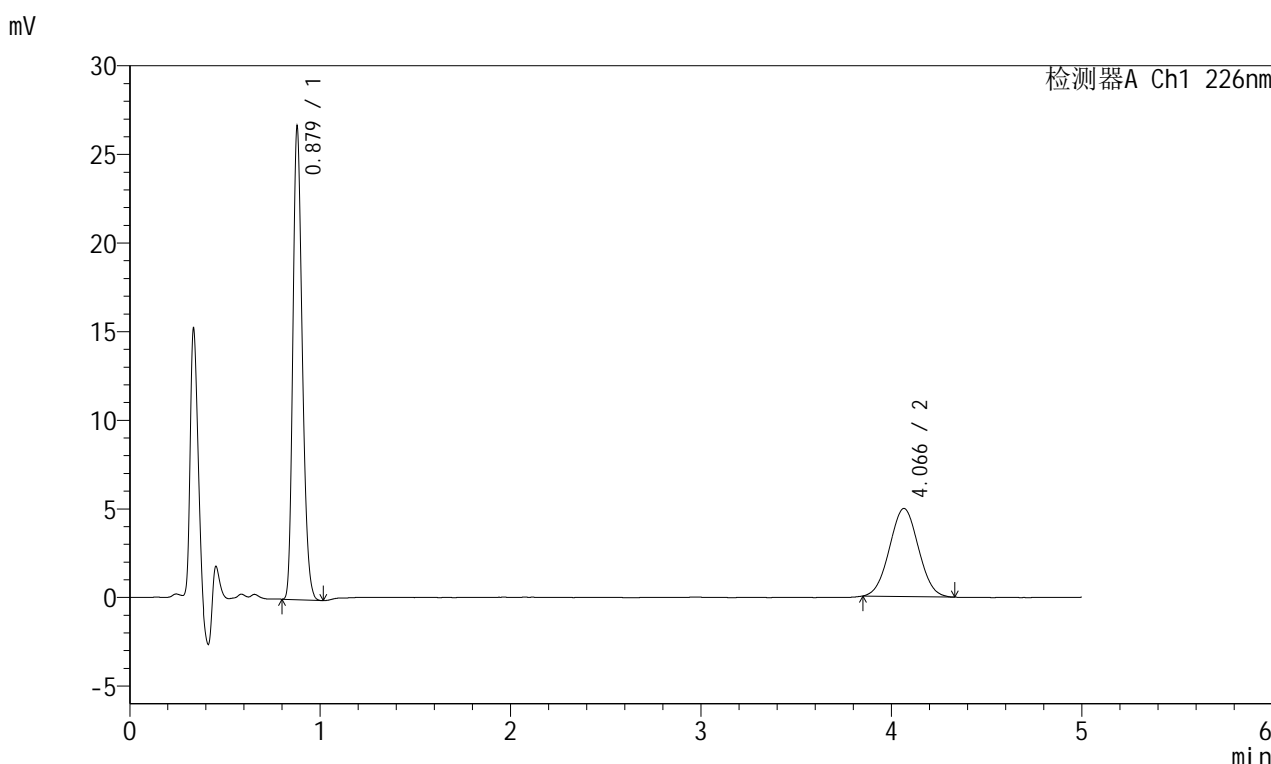
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92672	67.403	27068	1521	1.218	--
2	4.067	44818	32.597	4235	3381	1.022	17.237
总计		137490	100.000	31303			

图230 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2434-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:17:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91273	63.509	26586	1517	1.224	--
2	4.066	52444	36.491	4967	3365	1.027	17.198
总计		143717	100.000	31553			

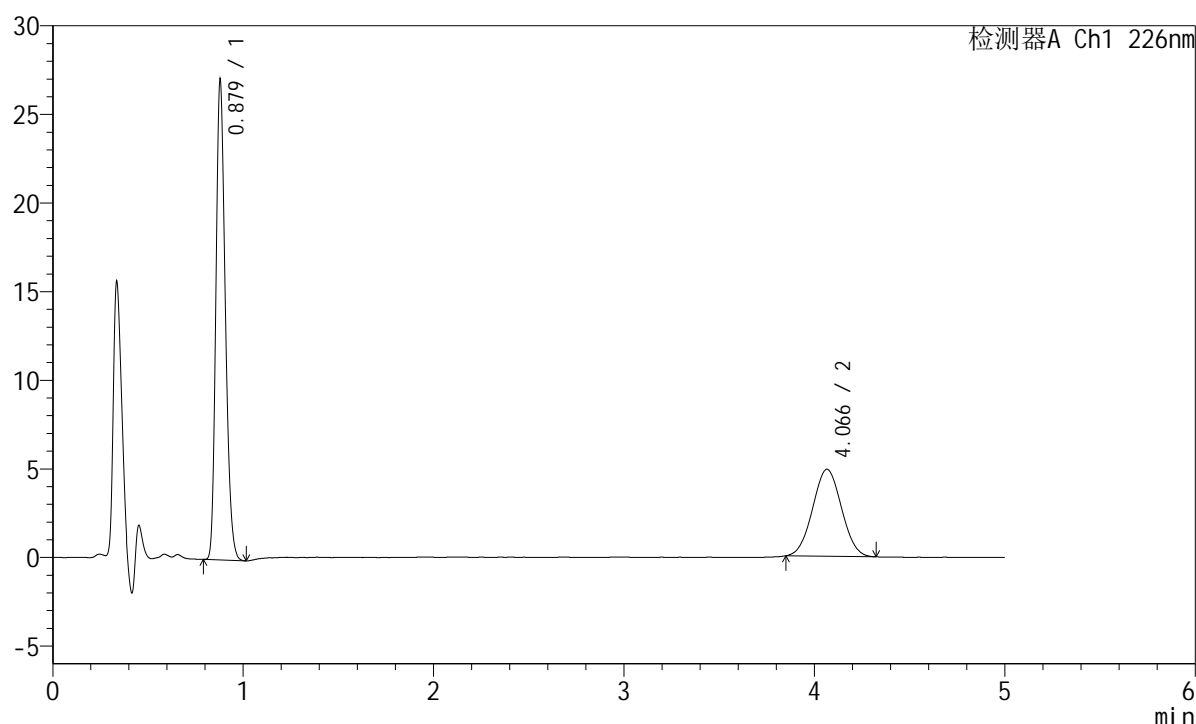
图231 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2435-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:23:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92670	64.175	27001	1516	1.223	--
2	4.066	51732	35.825	4914	3382	1.030	17.228
总计		144401	100.000	31915			

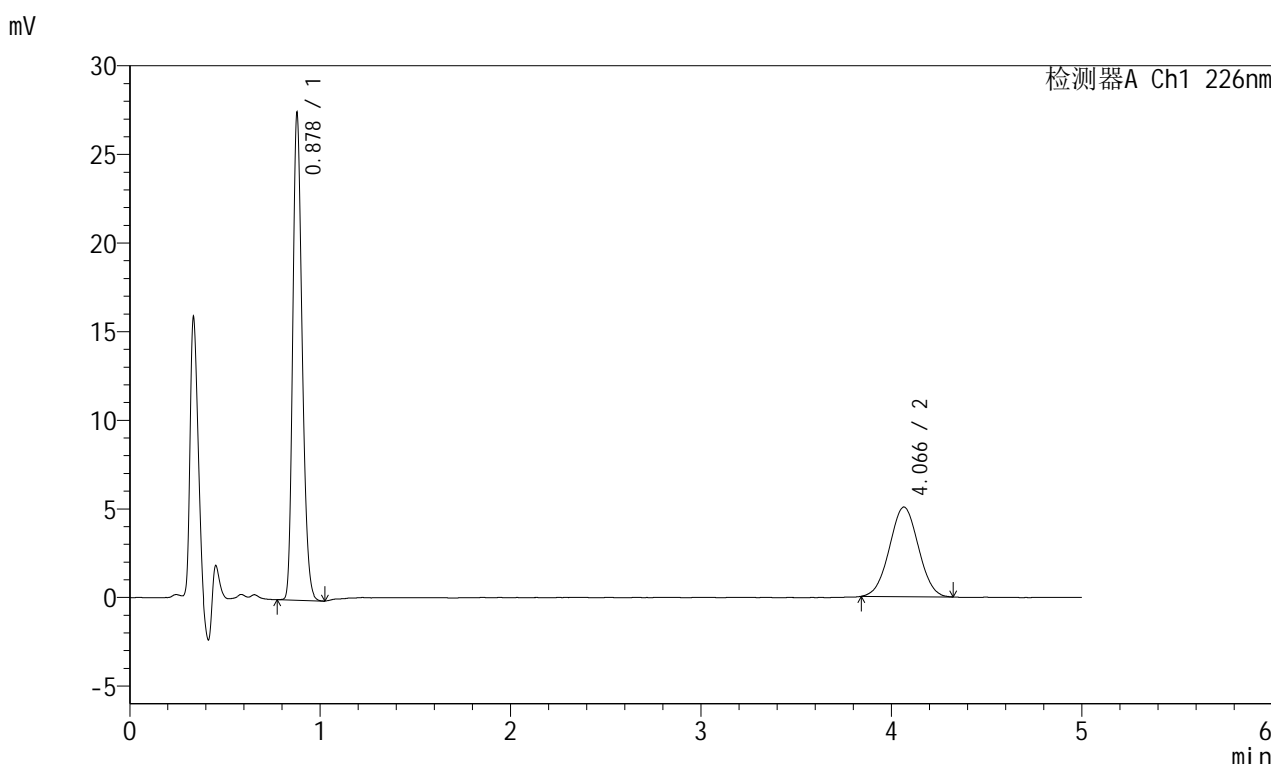


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2436-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:28:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

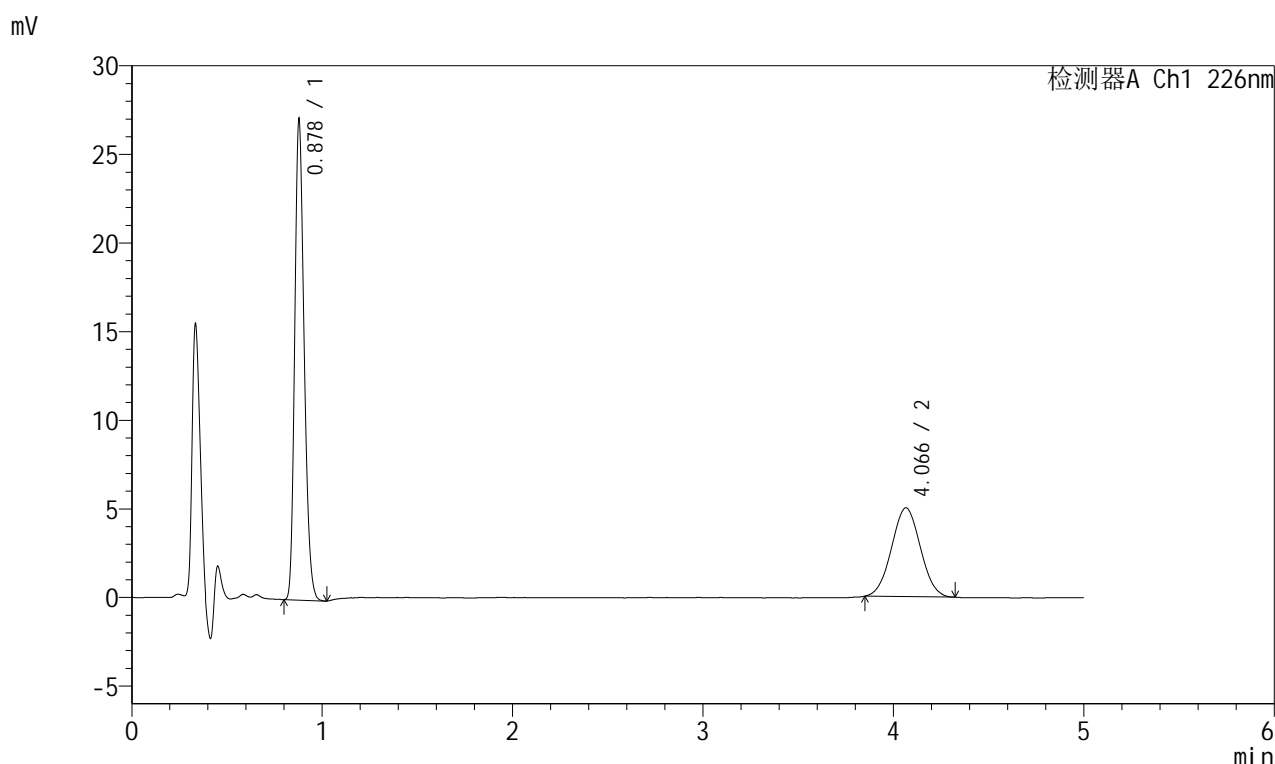
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94024	63.761	27304	1513	1.223	--
2	4.066	53439	36.239	5058	3346	1.016	17.163
总计		147464	100.000	32362			

图233 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2437-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:34:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92746	63.759	26944	1514	1.222	--
2	4.066	52718	36.241	5012	3375	1.028	17.220
总计		145464	100.000	31957			

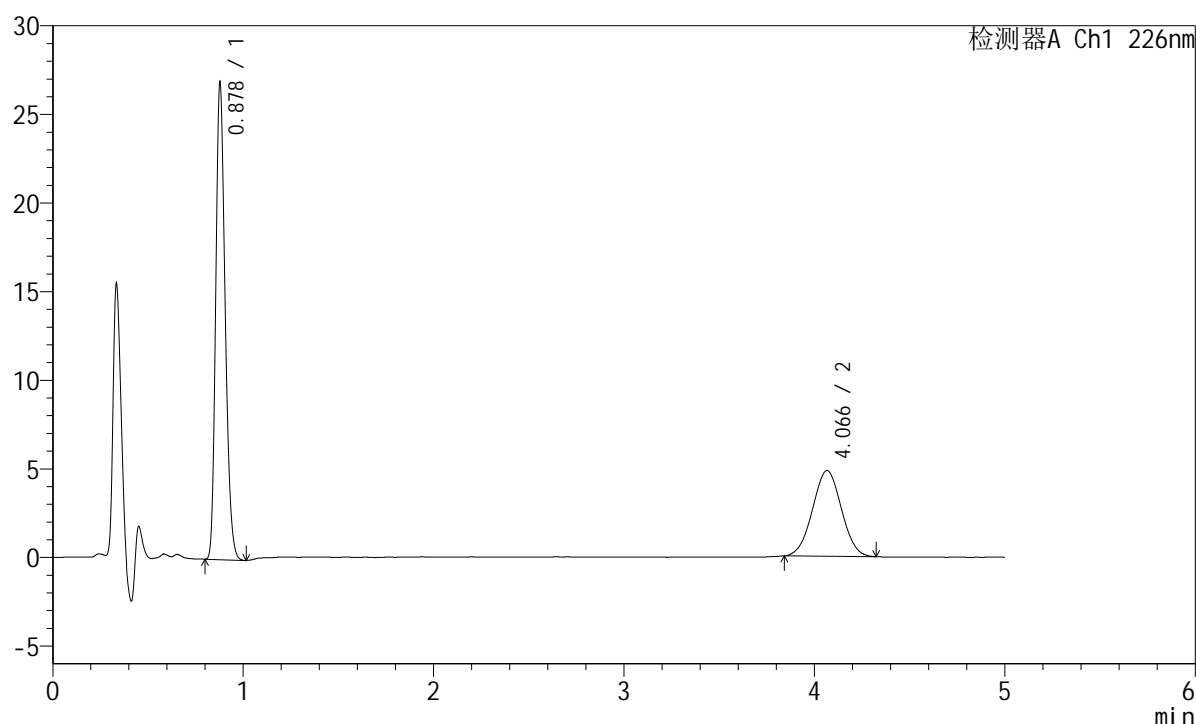
图234 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2438-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:39:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

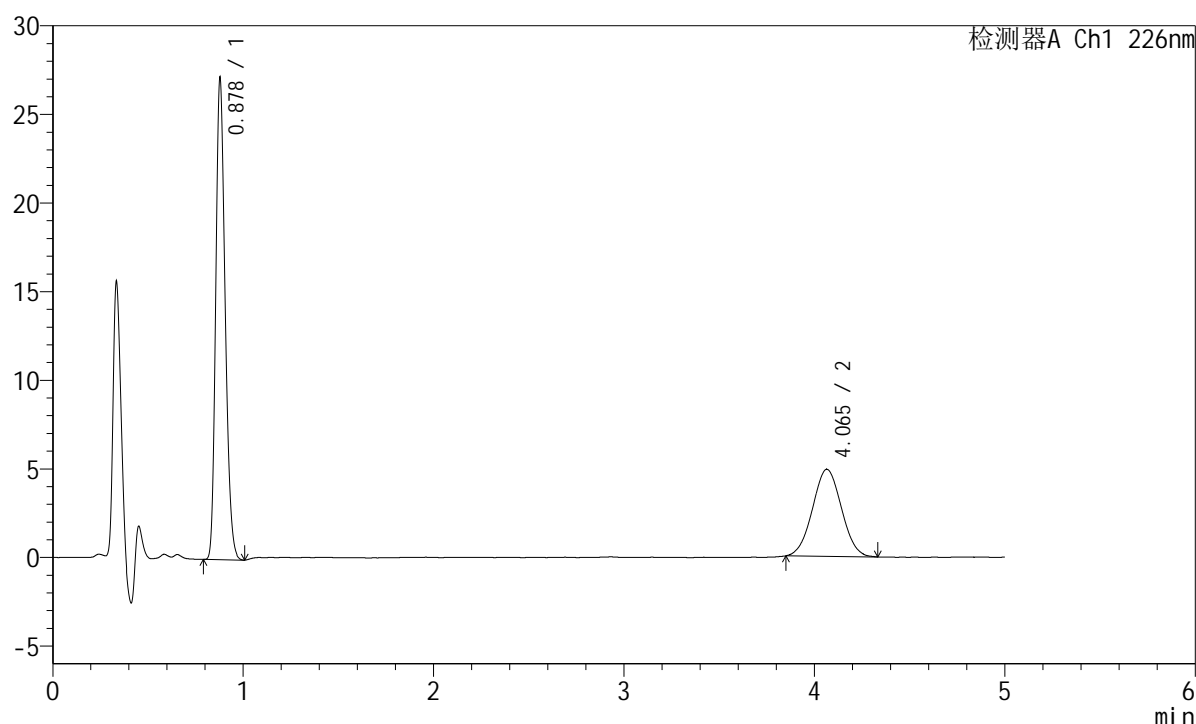
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92106	64.398	26761	1512	1.221	--
2	4.066	50919	35.602	4838	3370	1.017	17.208
总计		143025	100.000	31599			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2439-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:44:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

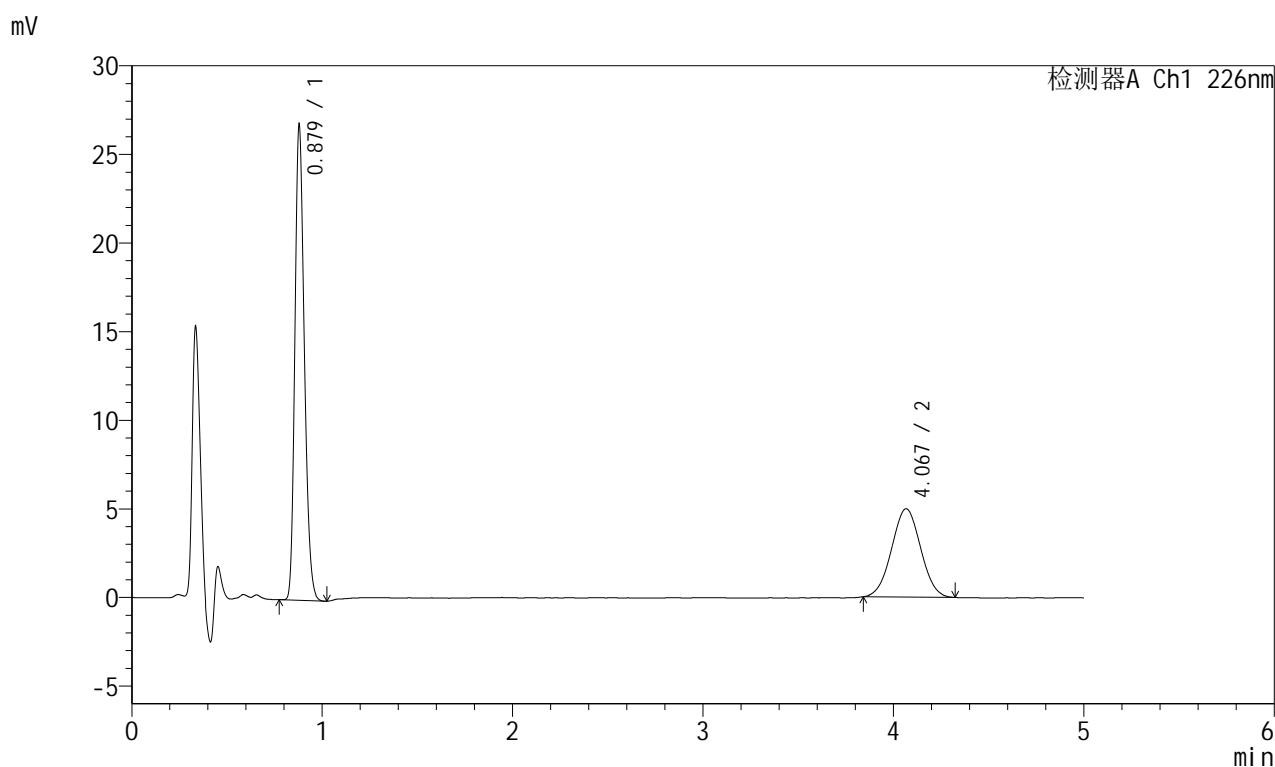
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92902	64.179	27007	1512	1.221	--
2	4.065	51852	35.821	4914	3358	1.032	17.183
总计		144755	100.000	31922			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2440-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:50:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91971	63.555	26749	1514	1.222	--
2	4.067	52741	36.445	4983	3336	1.022	17.136
总计		144712	100.000	31732			

图237 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

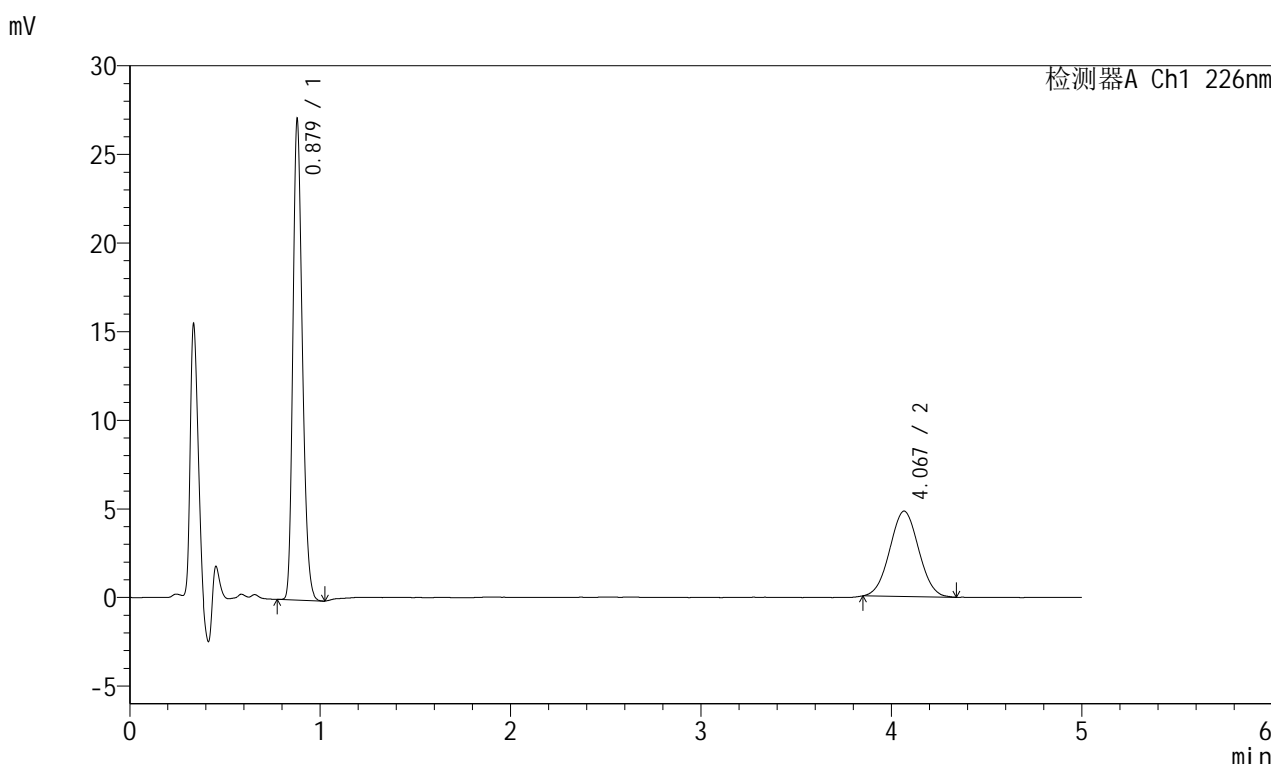


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2441-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:55:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92967	64.622	27043	1514	1.223	--
2	4.067	50897	35.378	4817	3384	1.030	17.231
总计		143864	100.000	31860			

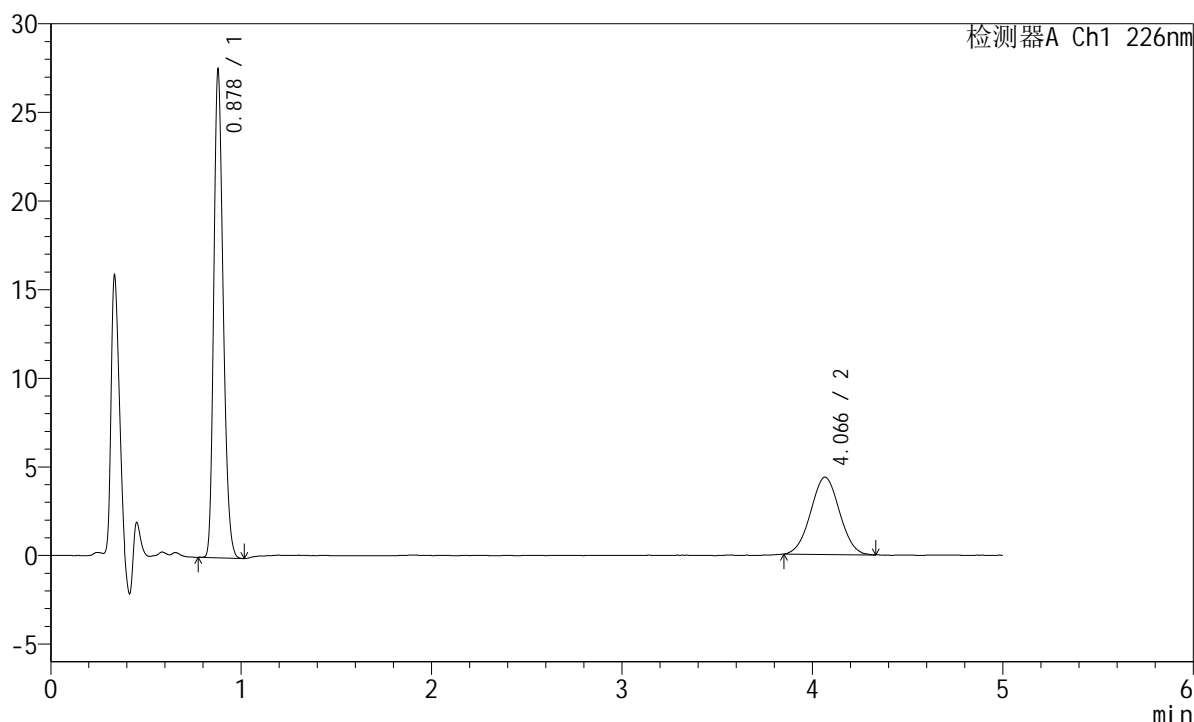
图238 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2442-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:01:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

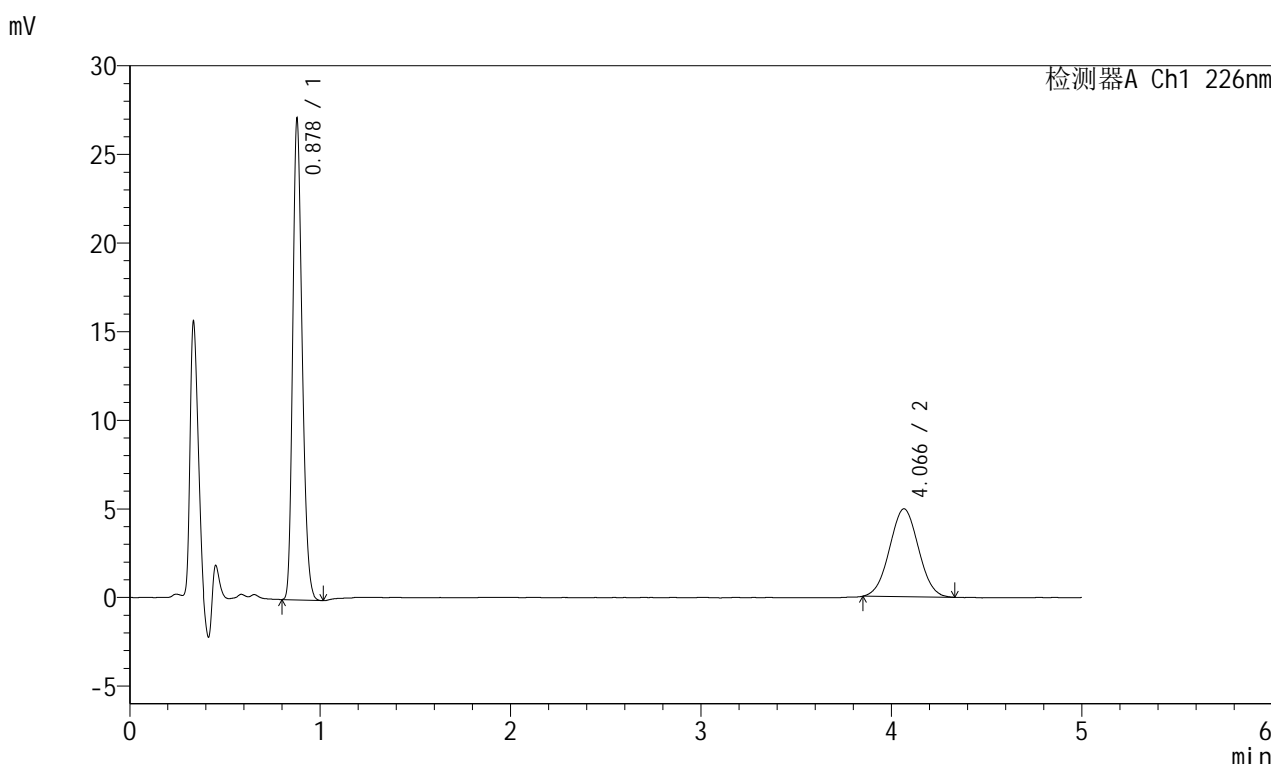
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94196	67.208	27373	1515	1.220	--
2	4.066	45960	32.792	4364	3413	1.028	17.293
总计		140155	100.000	31737			

图239 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2443-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:06:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92833	63.951	26977	1512	1.220	--
2	4.066	52330	36.049	4961	3348	1.027	17.165
总计		145163	100.000	31938			

图240 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

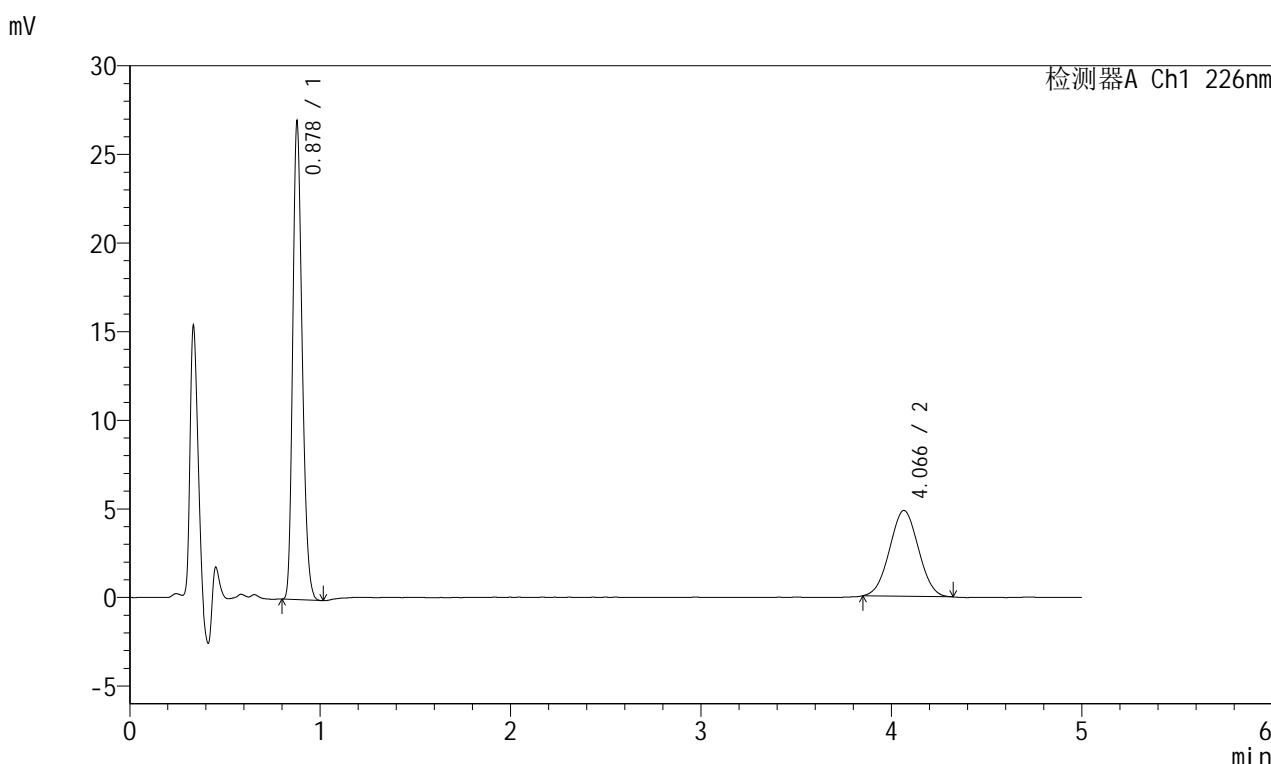


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2444-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:11:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

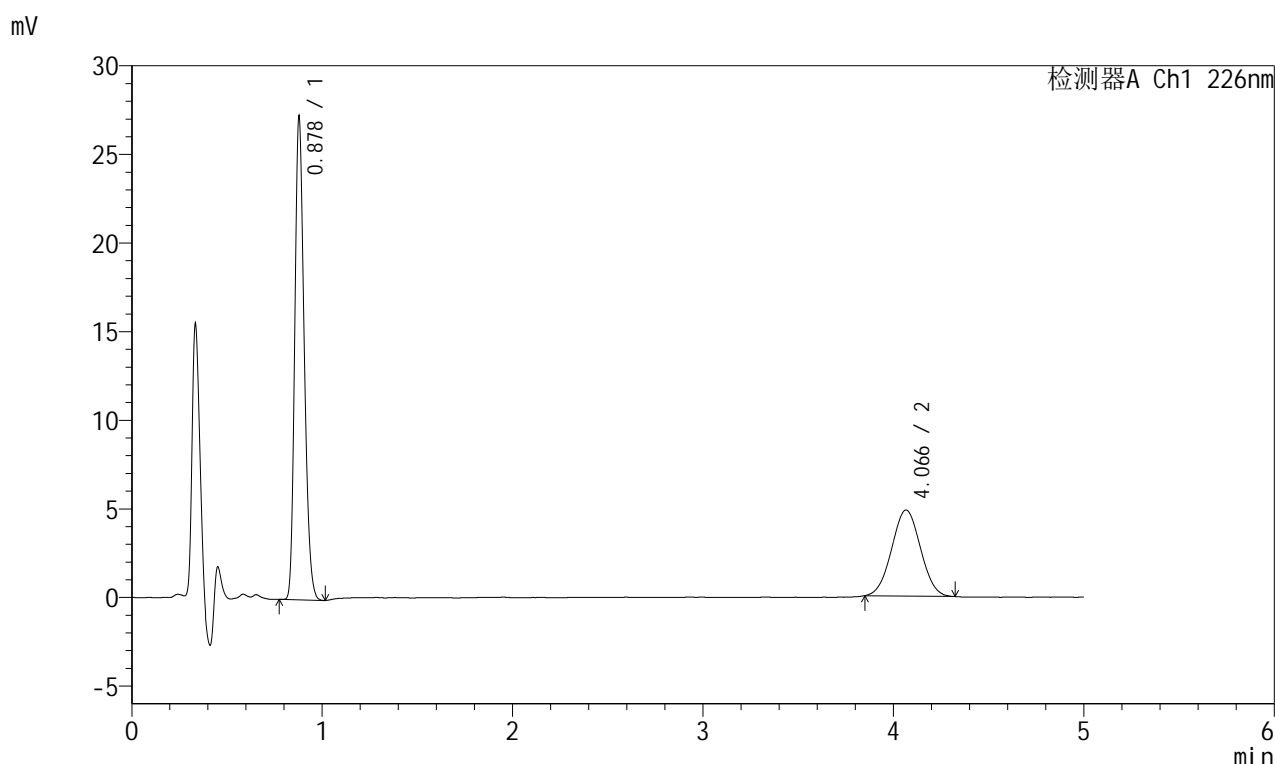
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92235	64.419	26813	1512	1.221	--
2	4.066	50944	35.581	4845	3338	1.024	17.146
总计		143178	100.000	31657			

图241 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2445-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:17:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

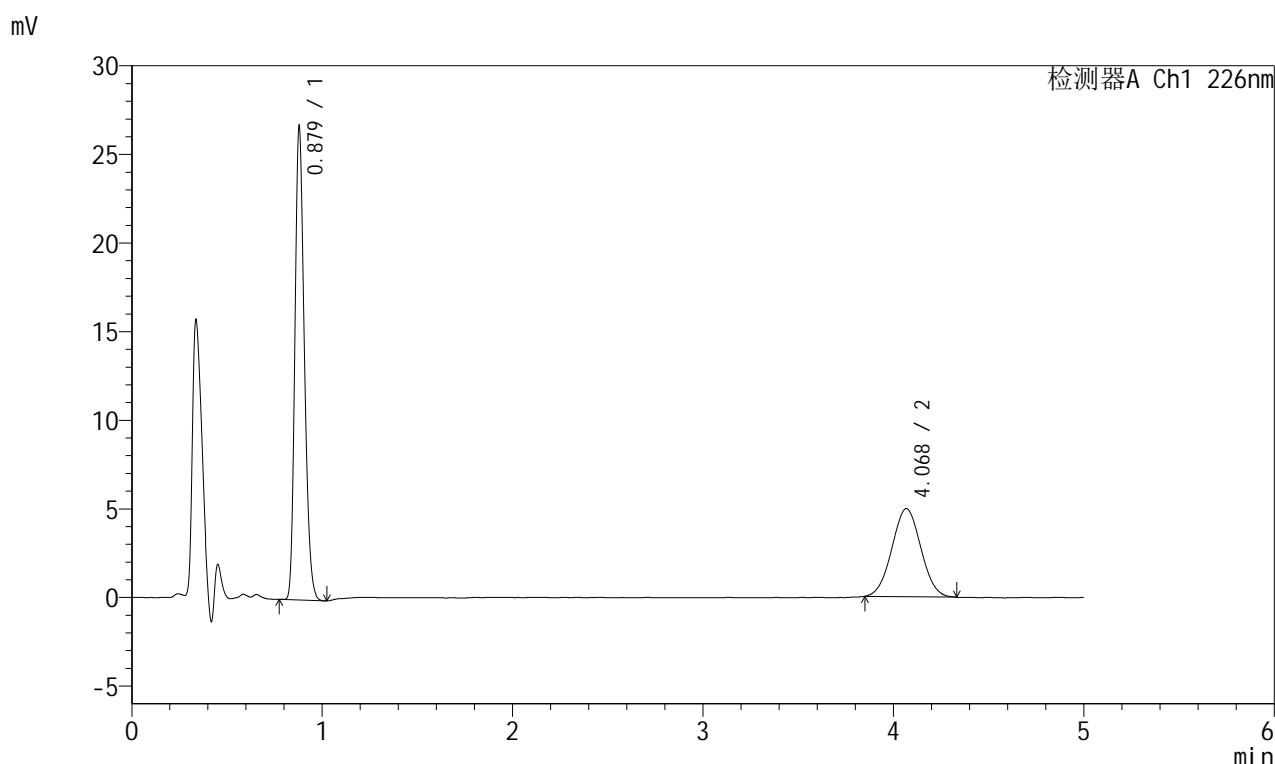
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93239	64.590	27103	1515	1.219	--
2	4.066	51117	35.410	4857	3370	1.024	17.213
总计		144356	100.000	31960			

图242 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2446-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:22:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

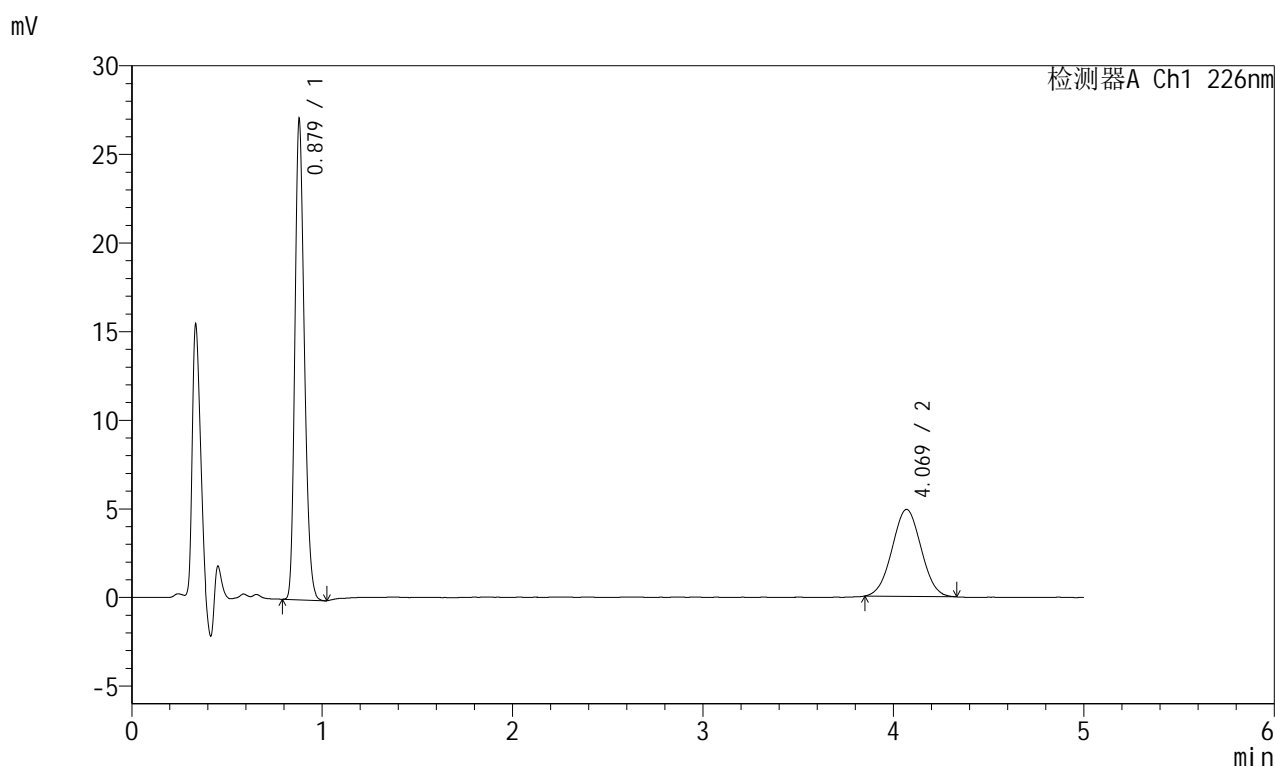
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91499	63.506	26645	1515	1.223	--
2	4.068	52580	36.494	4968	3366	1.028	17.200
总计		144079	100.000	31613			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2447-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:28:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

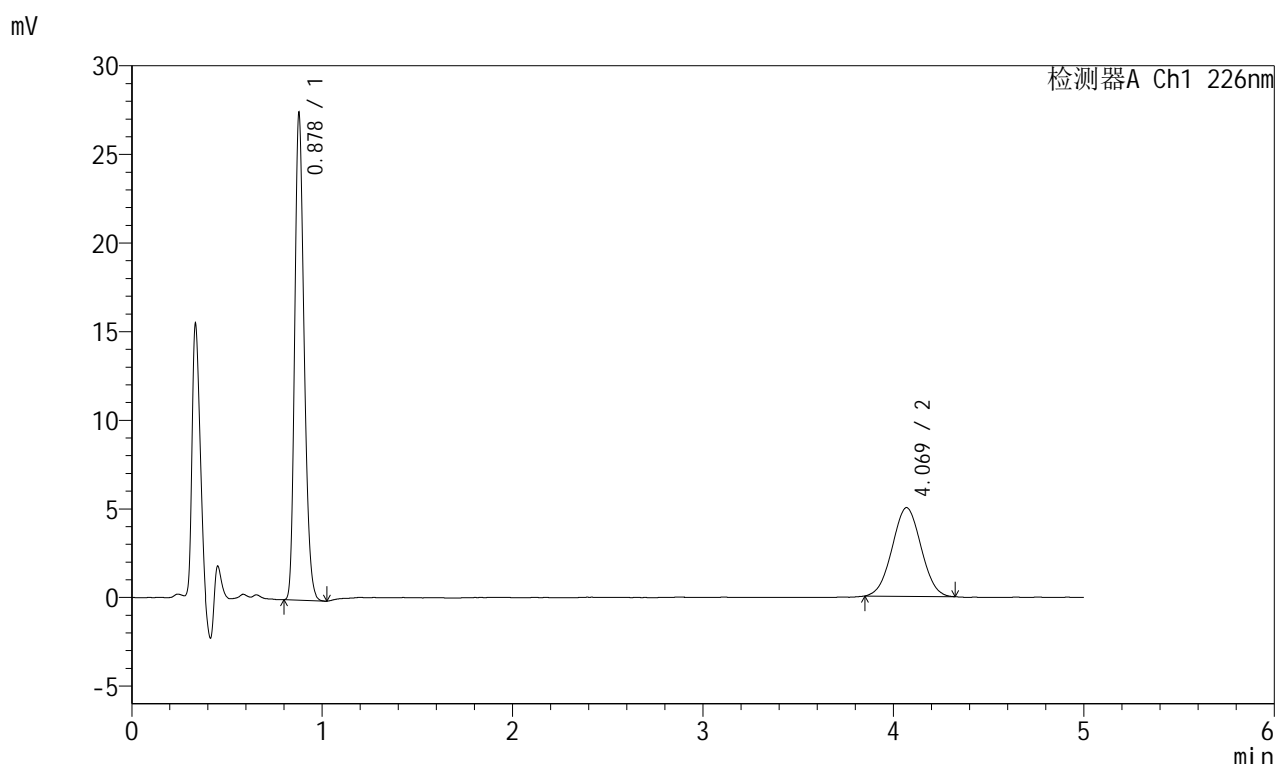
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92838	64.109	27023	1514	1.222	--
2	4.069	51975	35.891	4913	3336	1.022	17.142
总计		144813	100.000	31935			

图244 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2448-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:33:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

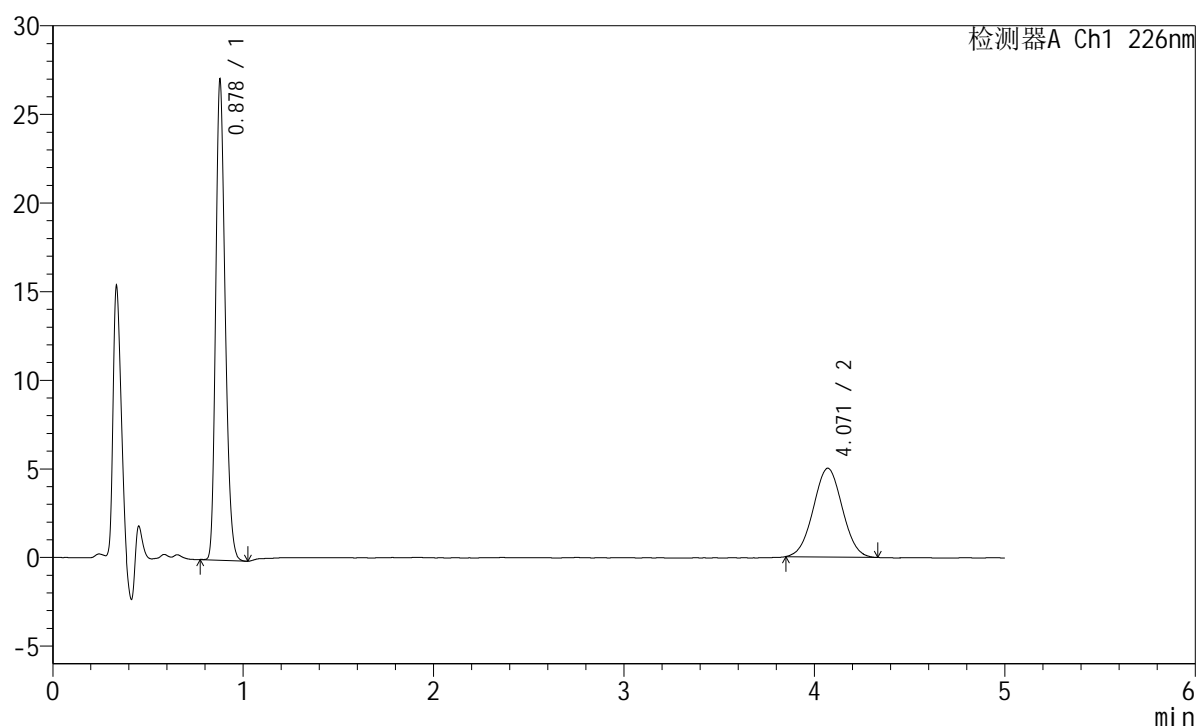
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94141	64.081	27284	1510	1.224	--
2	4.069	52769	35.919	5003	3381	1.023	17.235
总计		146910	100.000	32288			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2449-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:39:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

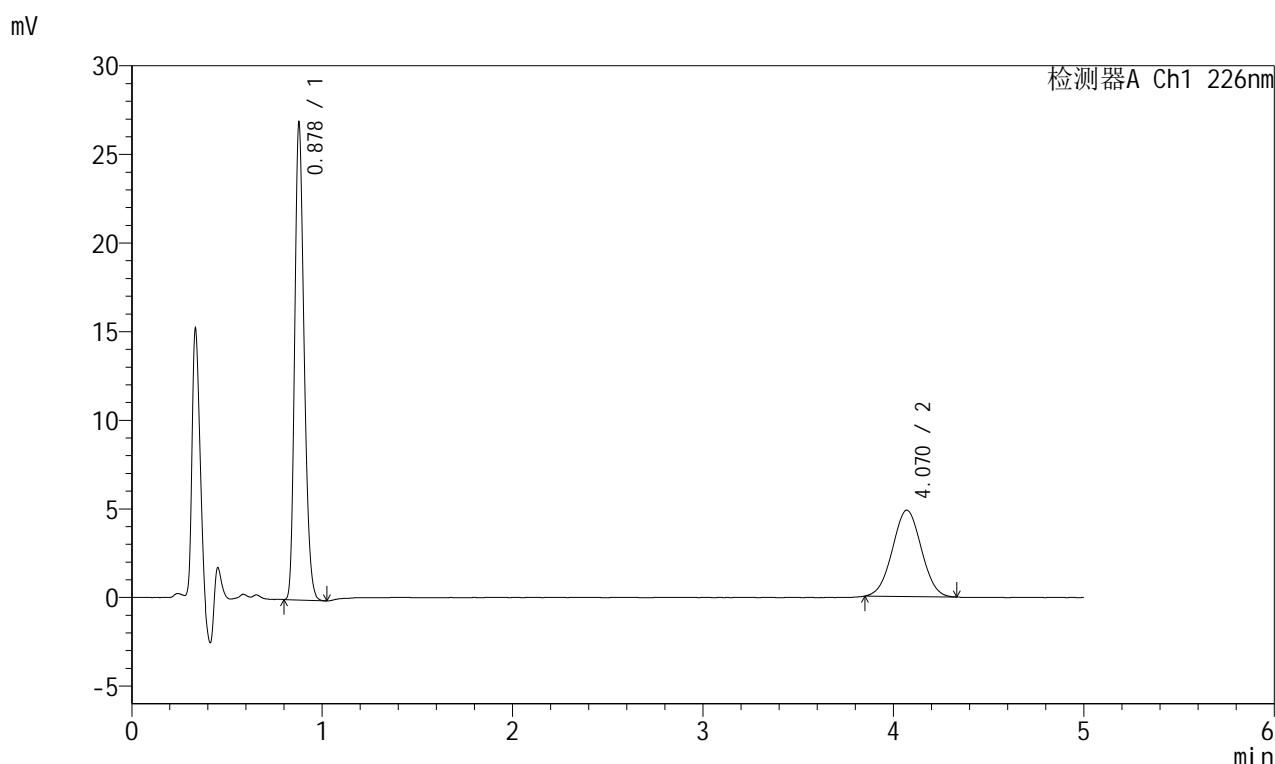
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92866	63.689	26936	1511	1.222	--
2	4.071	52946	36.311	5013	3385	1.022	17.246
总计		145812	100.000	31949			

图246 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2450-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:44:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

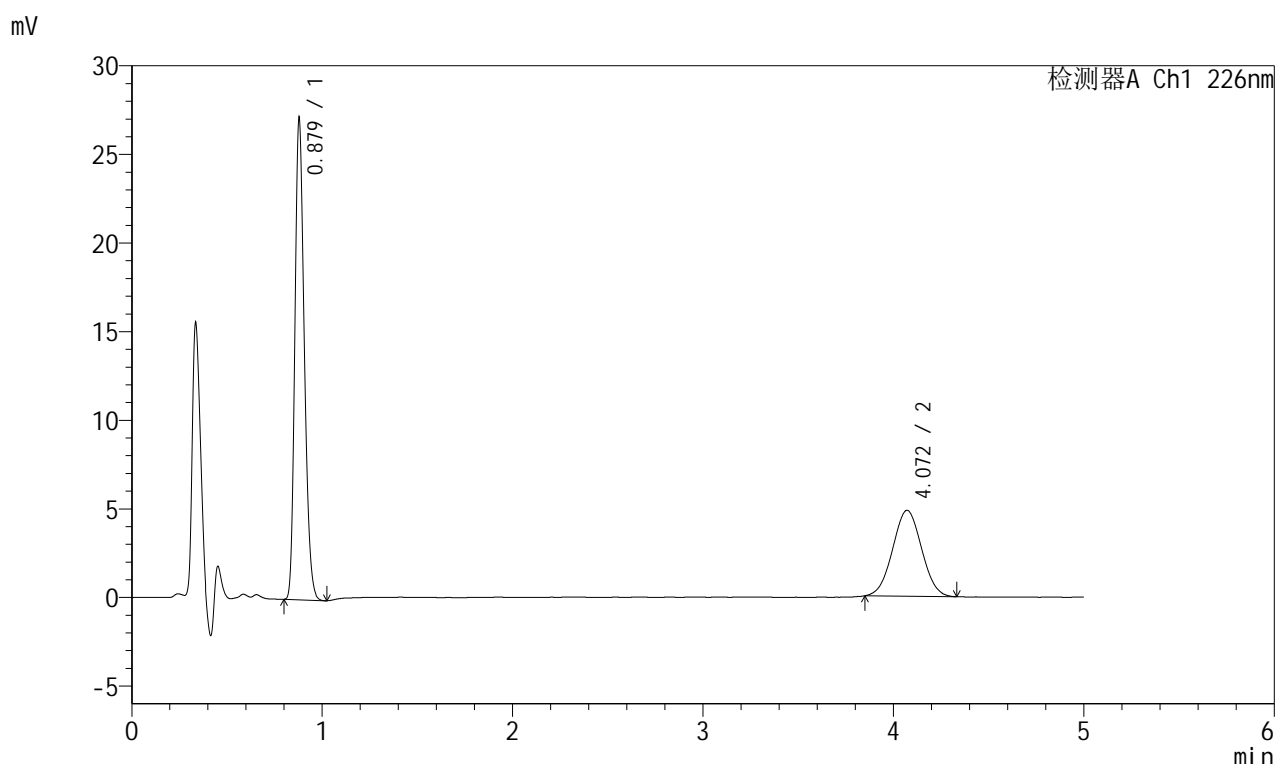
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92086	64.196	26734	1514	1.222	--
2	4.070	51360	35.804	4871	3407	1.018	17.293
总计		143446	100.000	31605			

图247 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2451-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:49:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

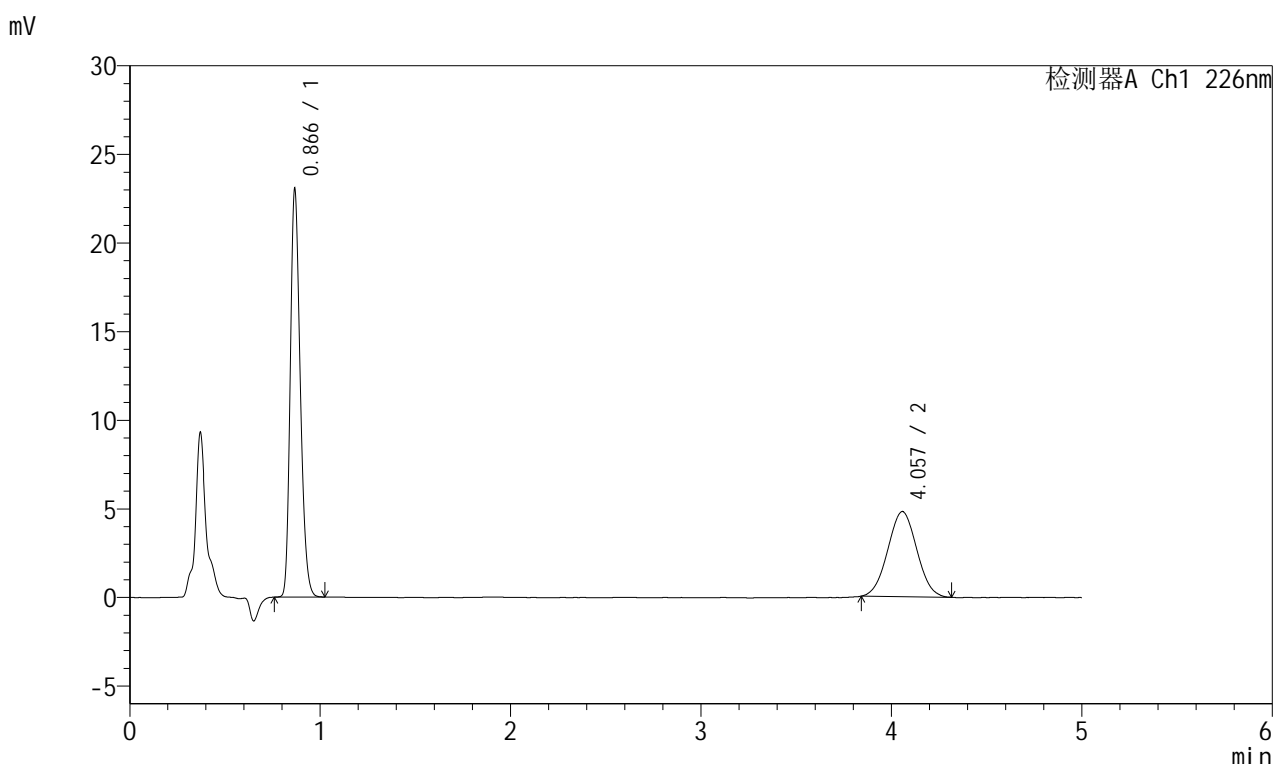
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93017	64.467	27065	1516	1.224	--
2	4.072	51270	35.533	4854	3372	1.025	17.223
总计		144287	100.000	31919			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2452-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:55:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

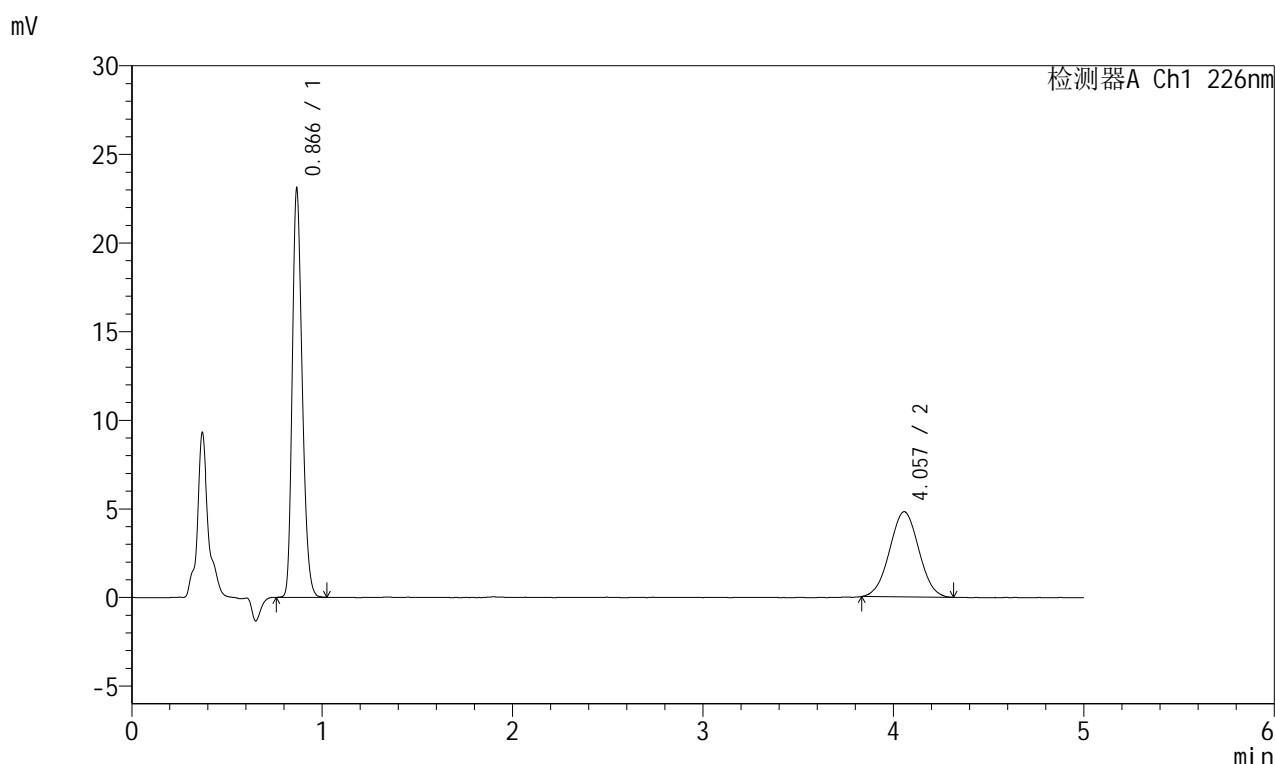
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83257	62.109	22825	1324	1.235	--
2	4.057	50794	37.891	4804	3319	1.025	16.933
总计		134051	100.000	27629			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2453-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:00:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:26:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83394	61.957	22861	1325	1.233	--
2	4.057	51205	38.043	4812	3309	1.017	16.913
总计		134598	100.000	27673			

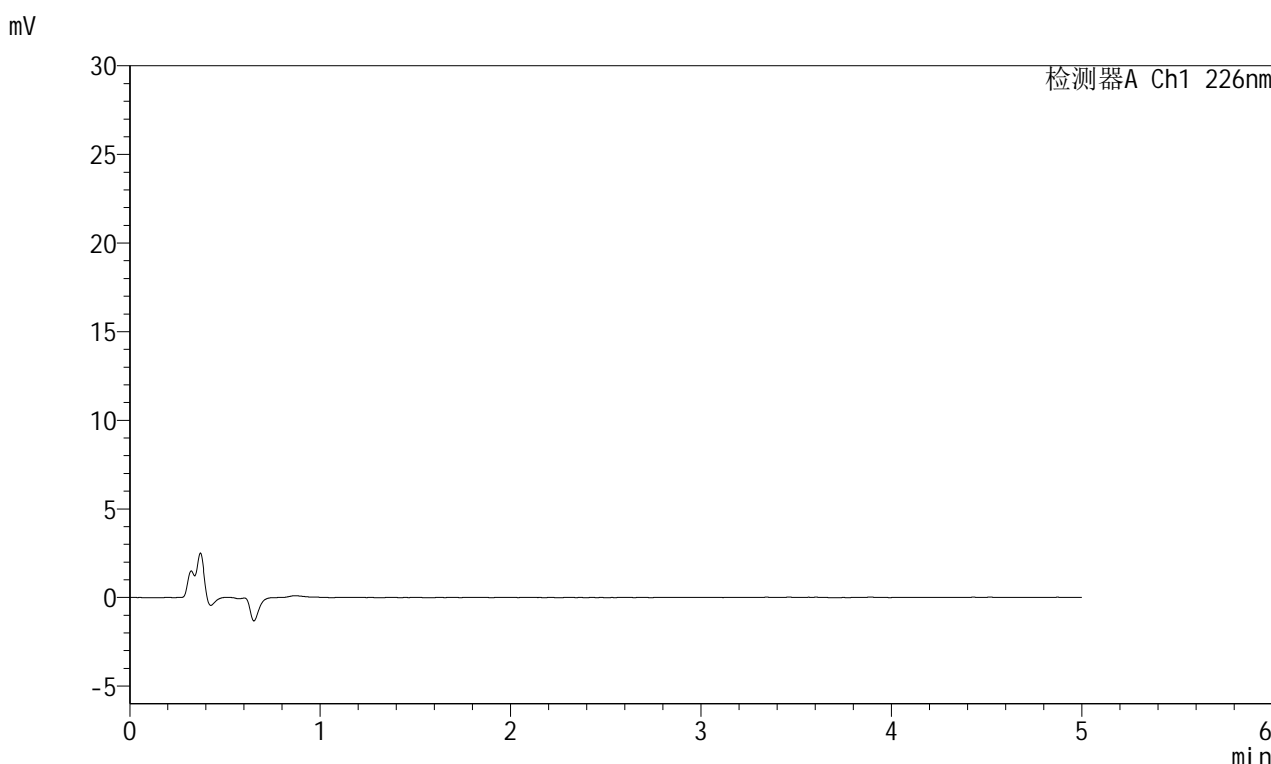


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2454-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:06:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

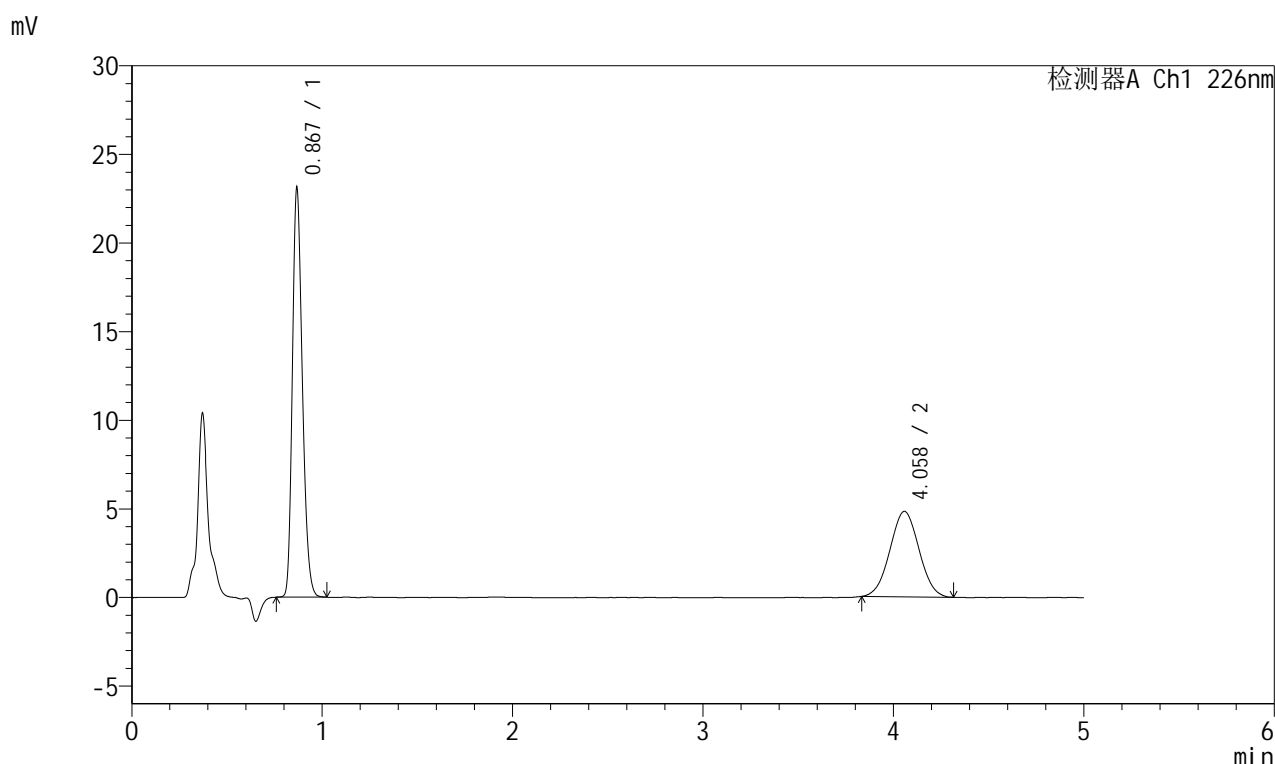
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图251 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2455-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:11:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

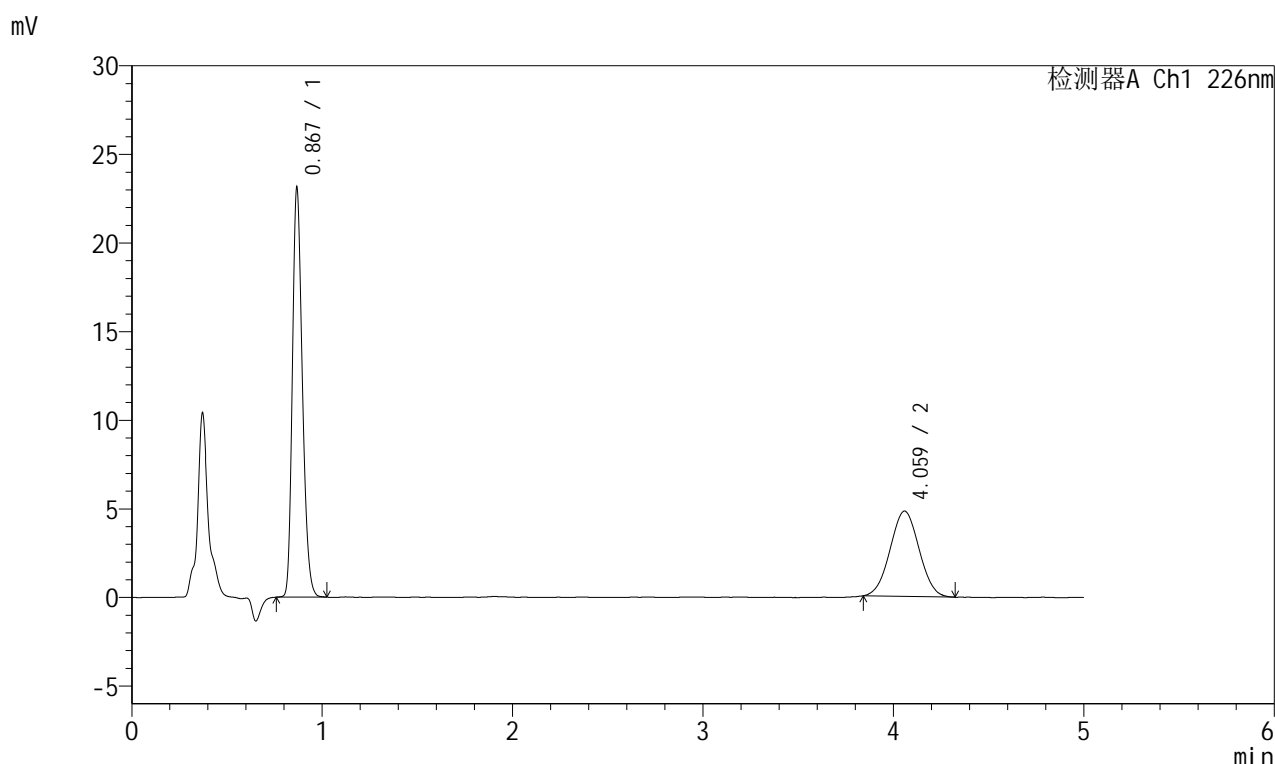
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83573	62.030	22823	1325	1.234	--
2	4.058	51157	37.970	4820	3314	1.022	16.918
总计		134731	100.000	27643			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2456-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:16:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

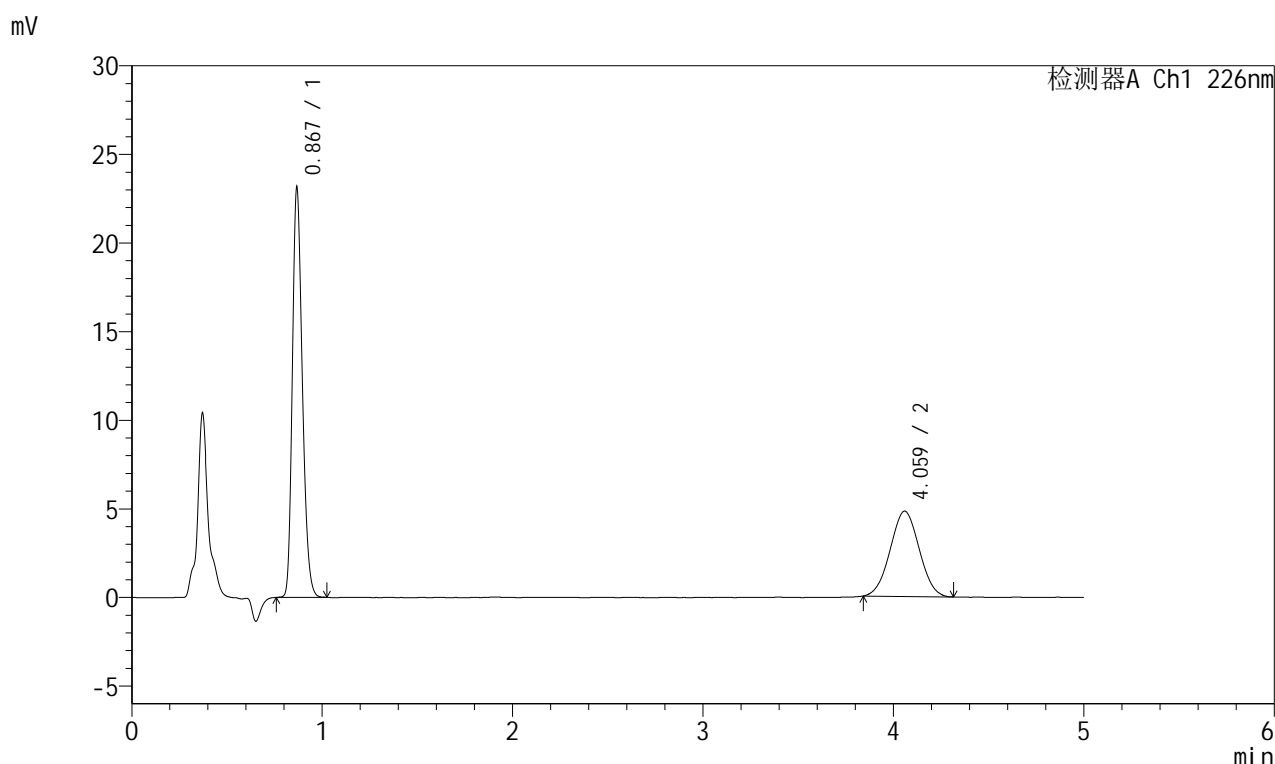
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83625	62.130	22833	1326	1.236	--
2	4.059	50972	37.870	4812	3322	1.021	16.937
总计		134596	100.000	27645			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2457-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:22:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

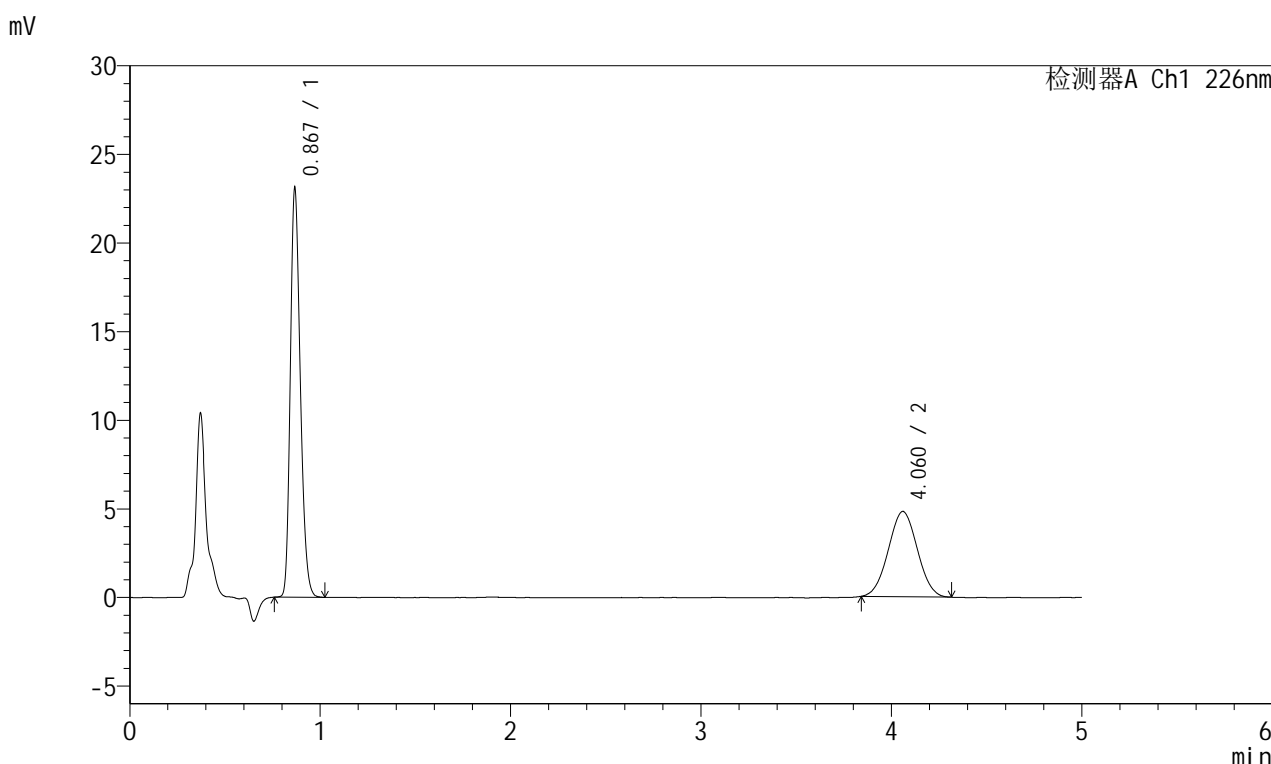
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83679	62.152	22866	1326	1.235	--
2	4.059	50957	37.848	4812	3296	1.020	16.889
总计		134636	100.000	27677			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2458-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:27:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

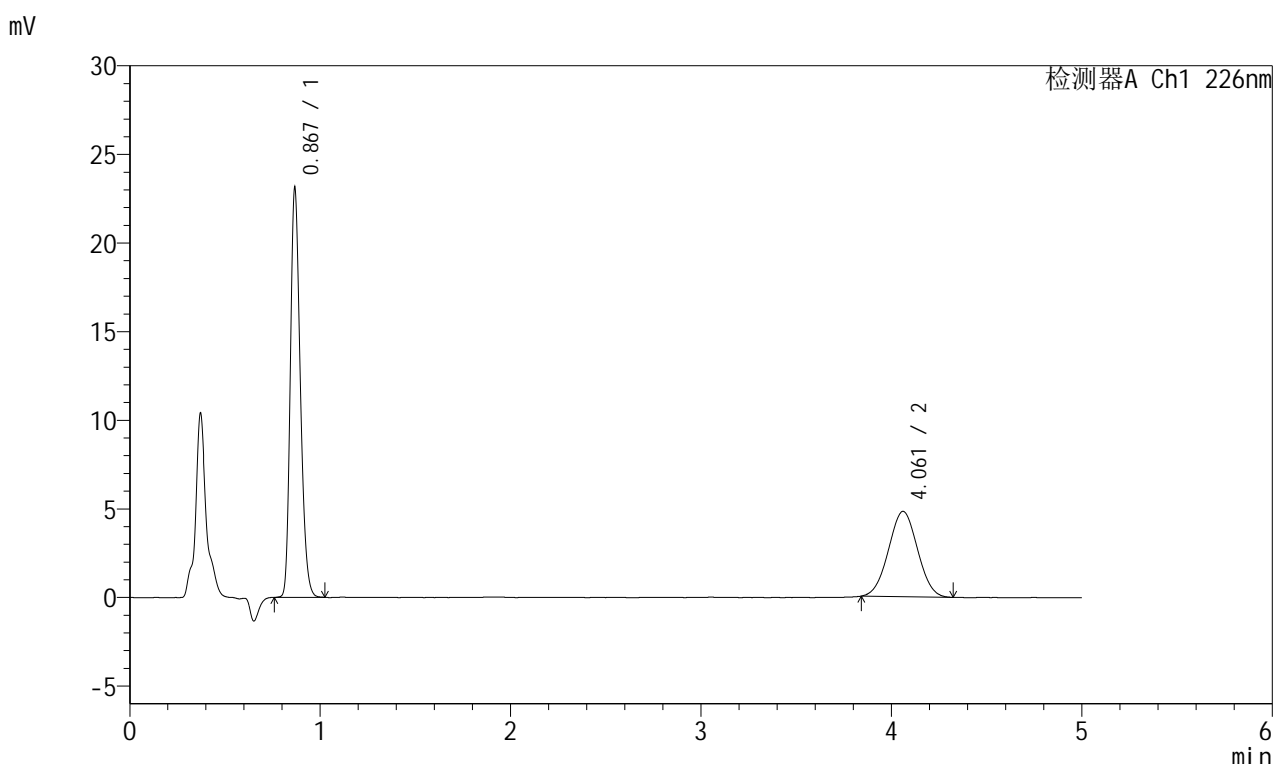
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83562	62.119	22845	1325	1.234	--
2	4.060	50957	37.881	4816	3308	1.022	16.915
总计		134519	100.000	27662			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2459-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:33:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

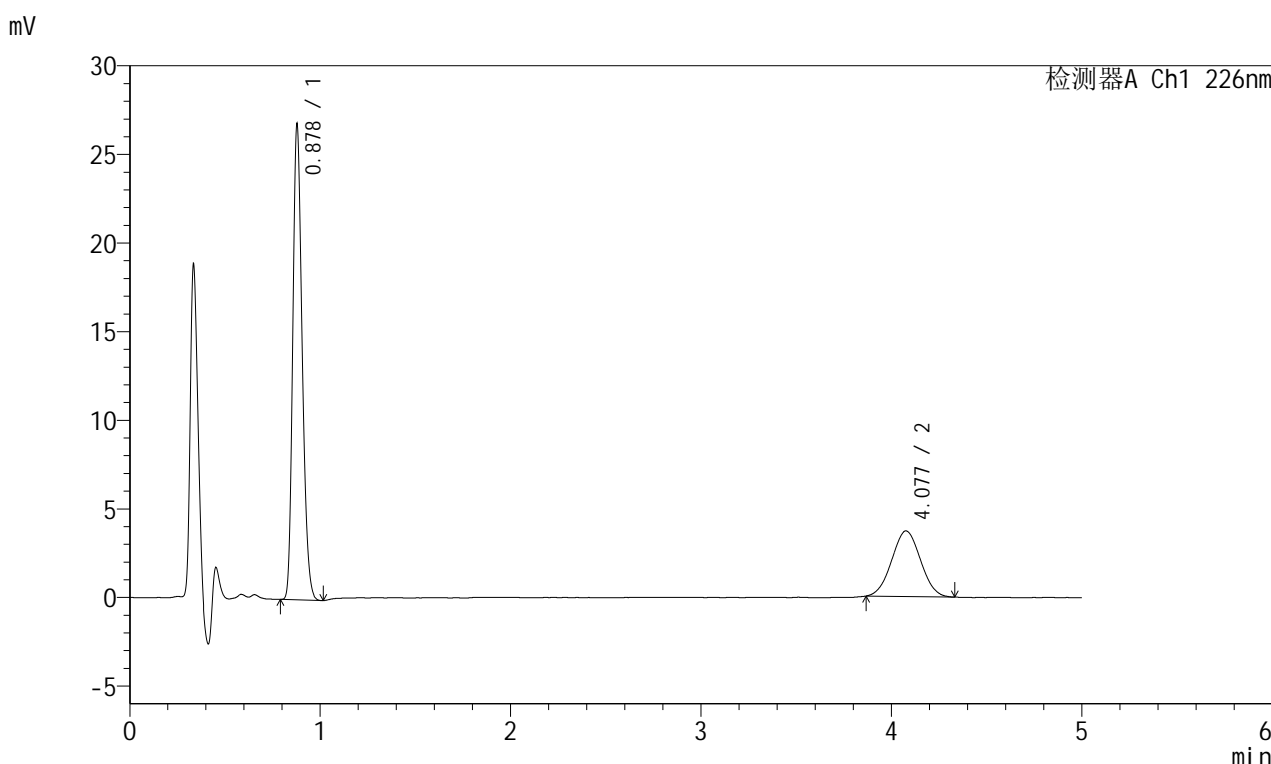
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83618	62.085	22869	1326	1.235	--
2	4.061	51064	37.915	4819	3291	1.017	16.887
总计		134682	100.000	27688			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2460-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:38:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91643	70.153	26679	1519	1.220	--
2	4.077	38990	29.847	3702	3356	1.026	17.214
总计		130633	100.000	30382			

图257 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

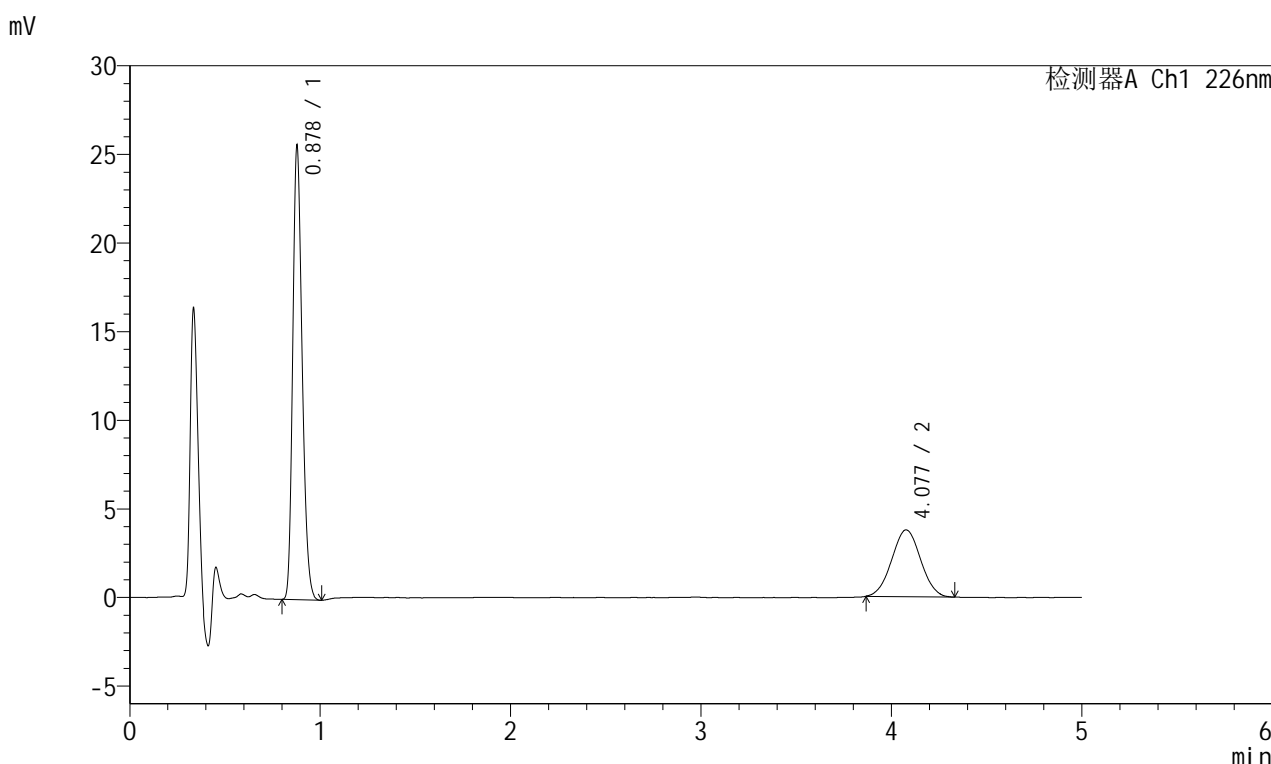


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2461-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:43:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87472	68.663	25454	1515	1.219	--
2	4.077	39921	31.337	3772	3361	1.023	17.220
总计		127393	100.000	29225			

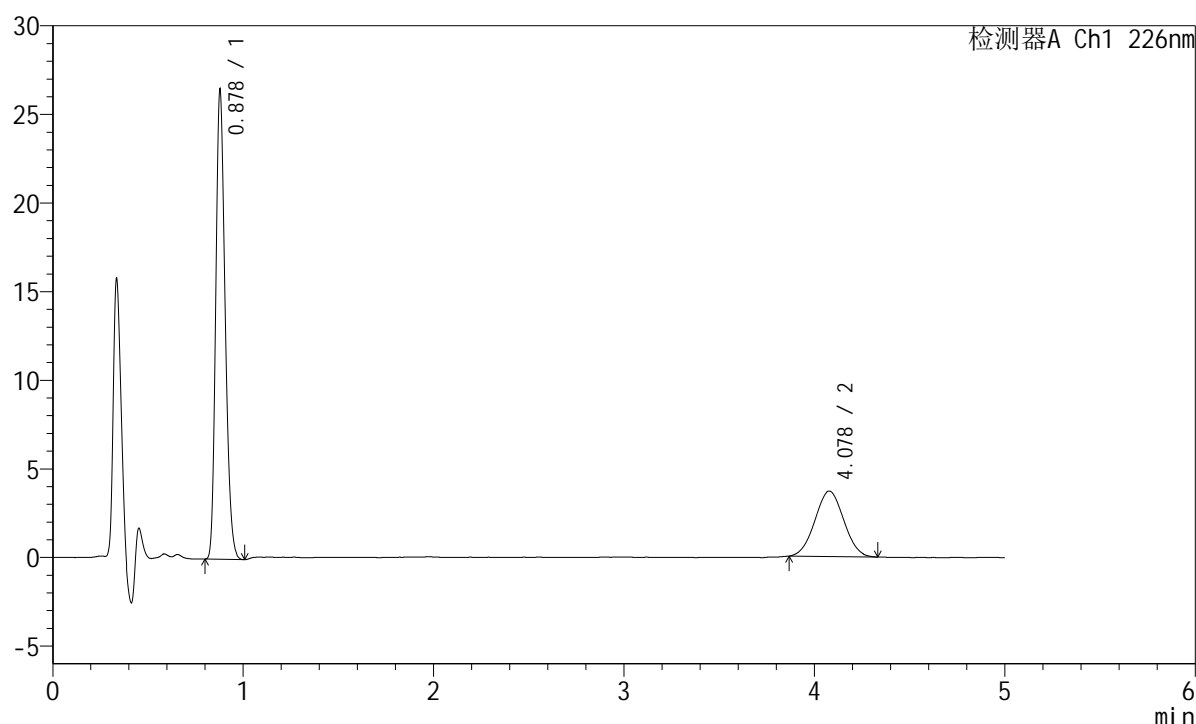
图258 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2462-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:49:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

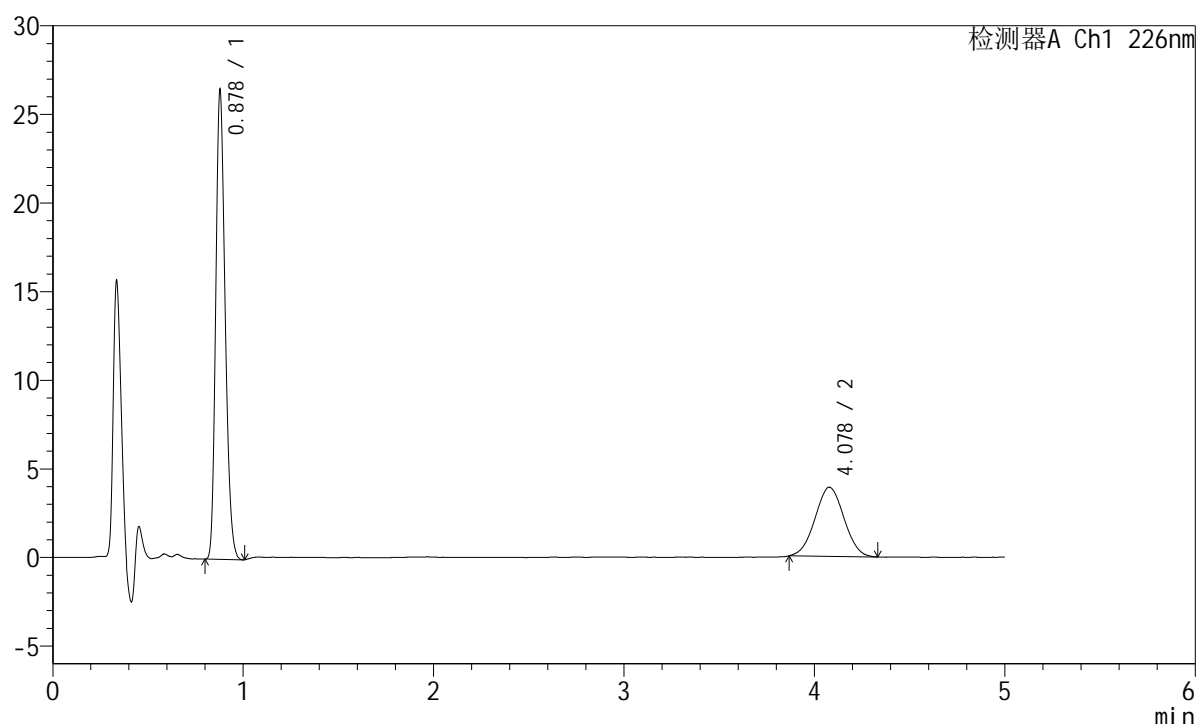
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90357	69.946	26318	1517	1.219	--
2	4.078	38823	30.054	3694	3371	1.026	17.243
总计		129180	100.000	30012			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2463-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:54:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

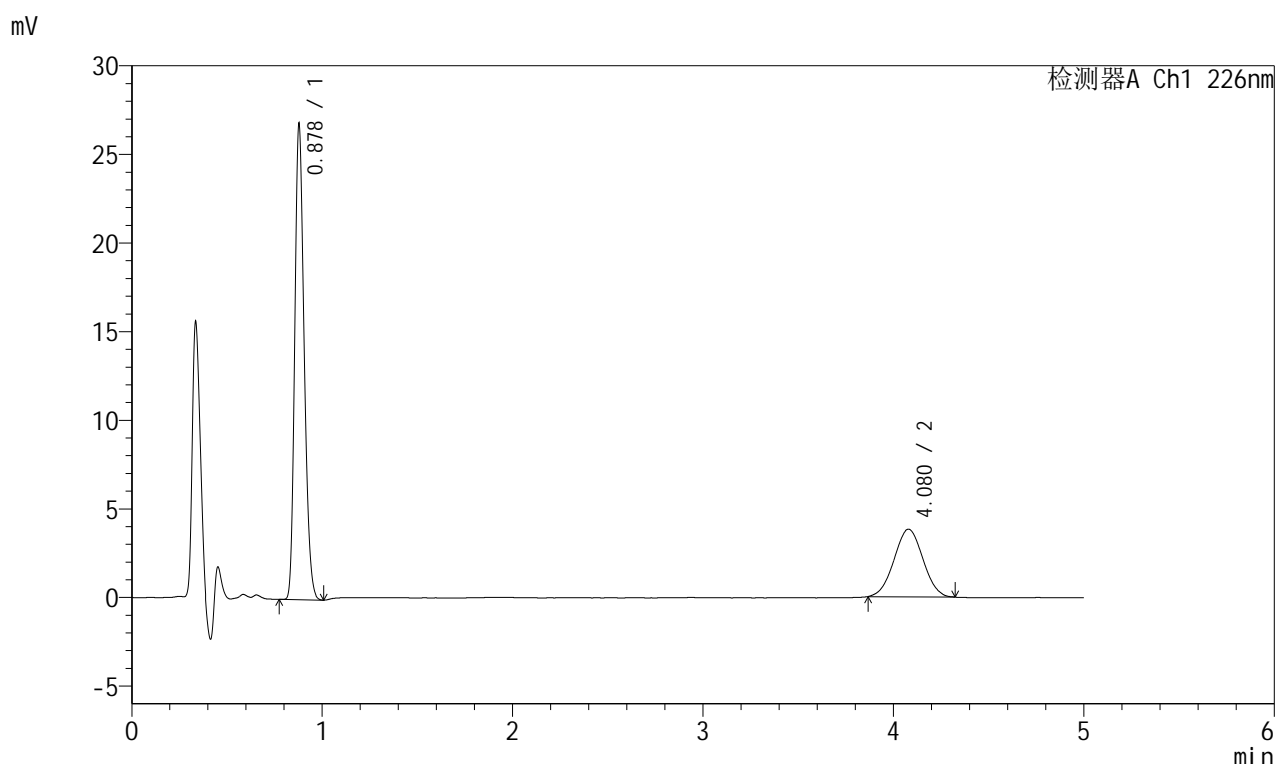
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90286	68.672	26305	1517	1.218	--
2	4.078	41187	31.328	3904	3366	1.023	17.233
总计		131473	100.000	30209			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2464-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:59:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

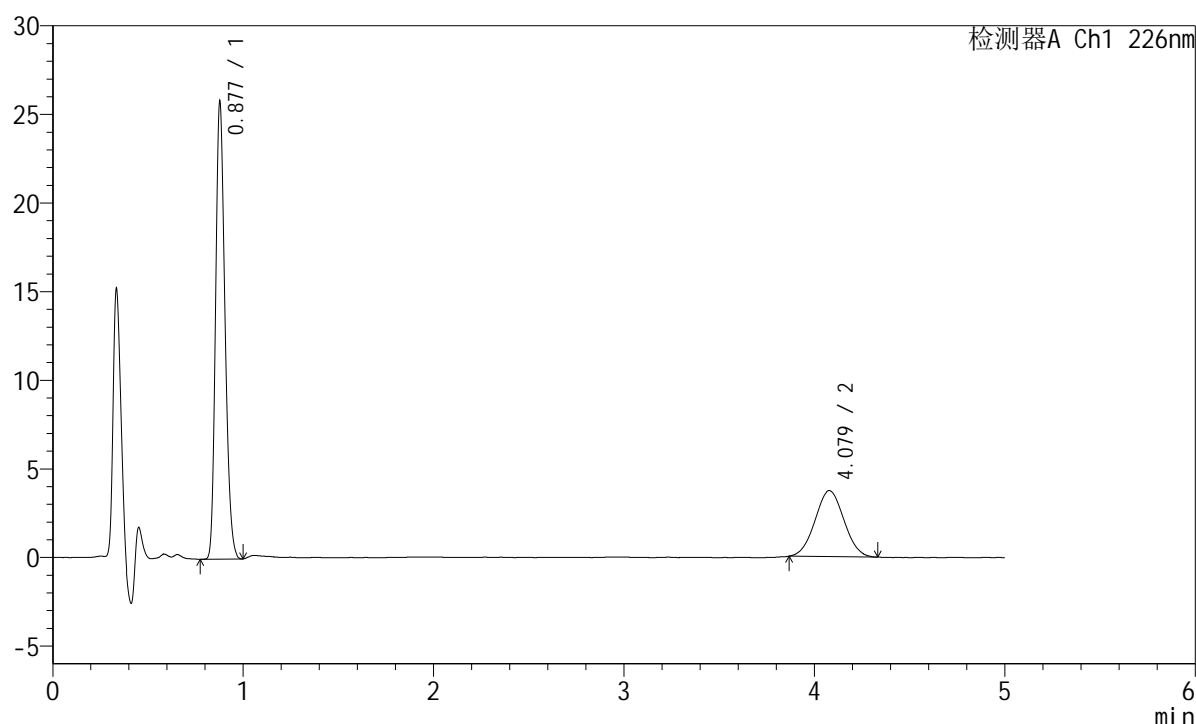
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91643	69.464	26678	1516	1.219	--
2	4.080	40286	30.536	3818	3374	1.015	17.249
总计		131929	100.000	30496			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2465-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:05:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

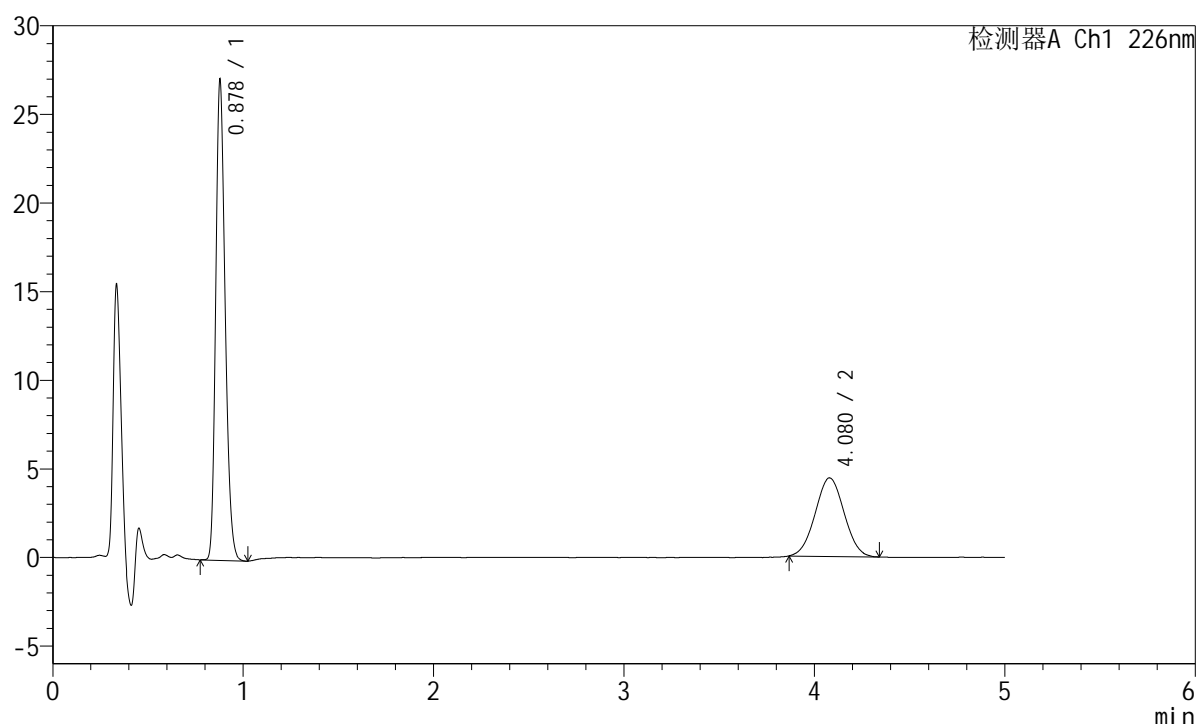
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	88021	69.126	25550	1515	1.218	--
2	4.079	39314	30.874	3729	3349	1.032	17.209
总计		127335	100.000	29279			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2466-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:10:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

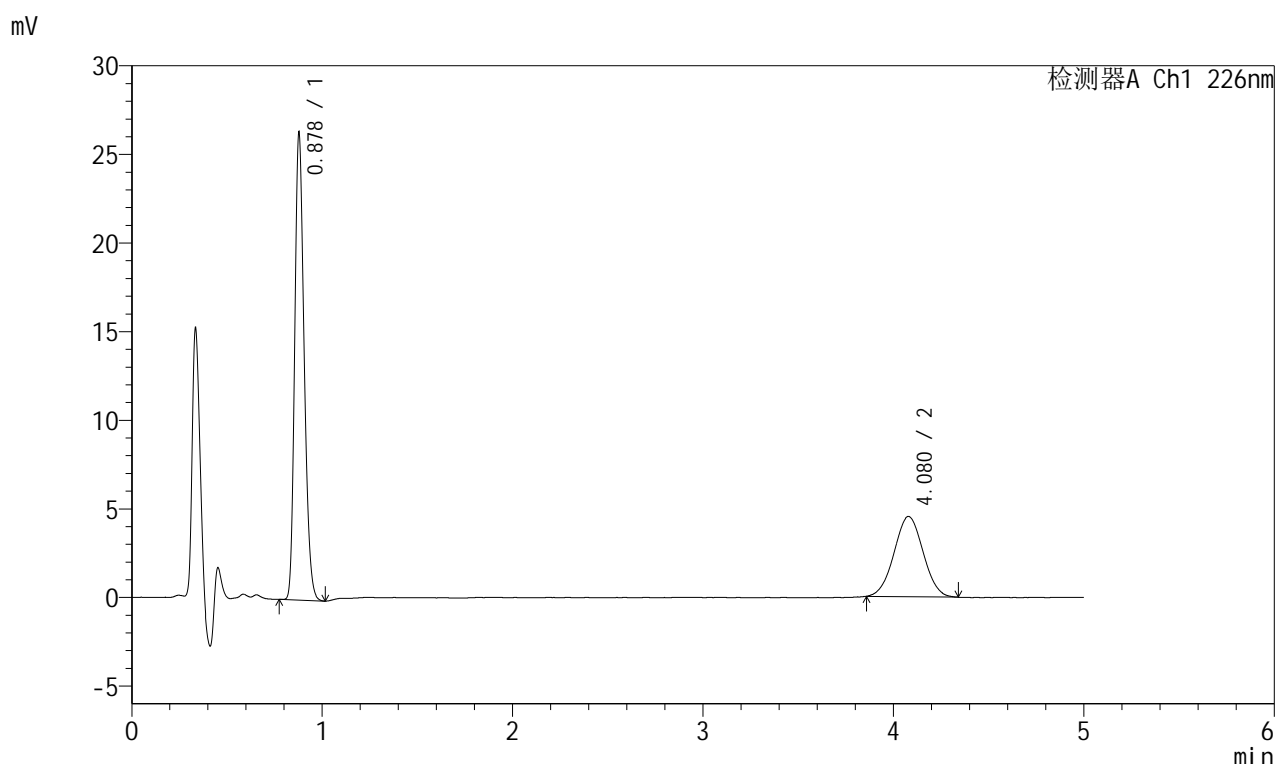
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92816	66.487	26933	1513	1.222	--
2	4.080	46785	33.513	4433	3395	1.024	17.289
总计		139600	100.000	31366			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2467-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:16:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

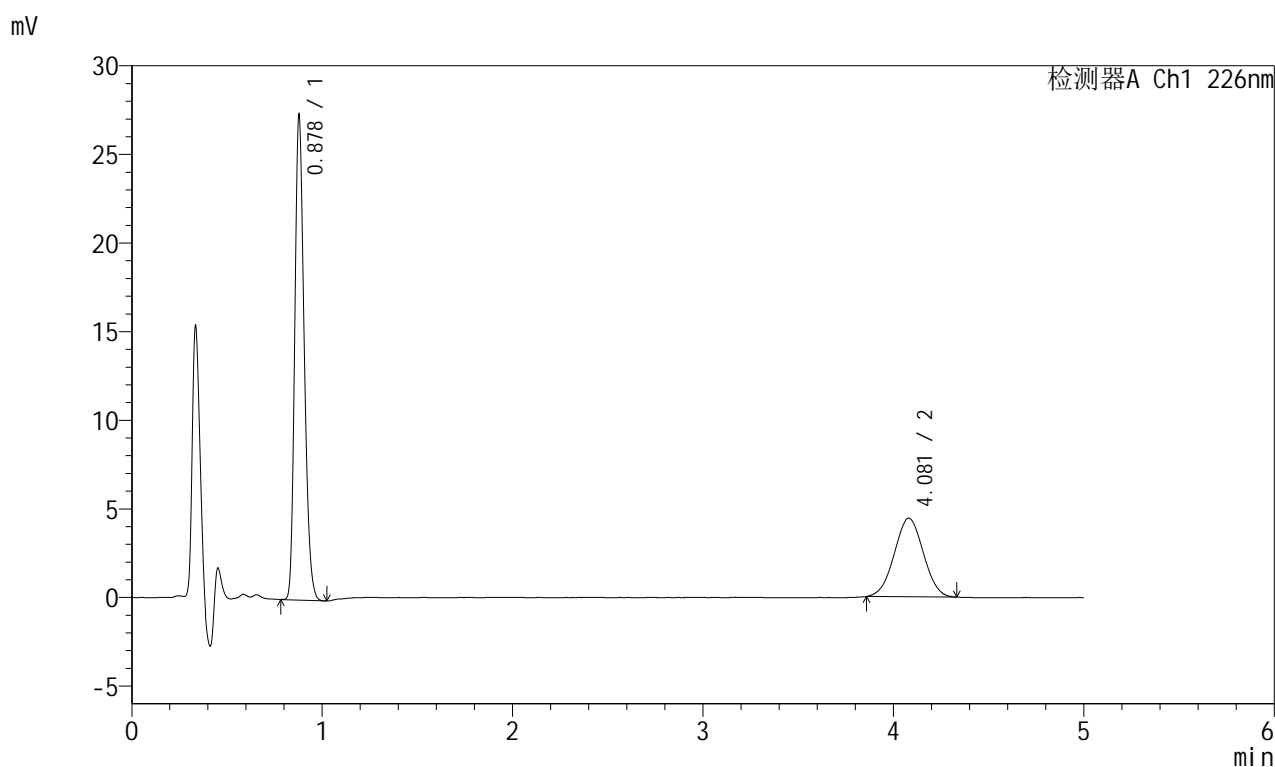
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90265	65.249	26194	1514	1.221	--
2	4.080	48073	34.751	4531	3361	1.021	17.224
总计		138338	100.000	30725			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2468-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:21:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

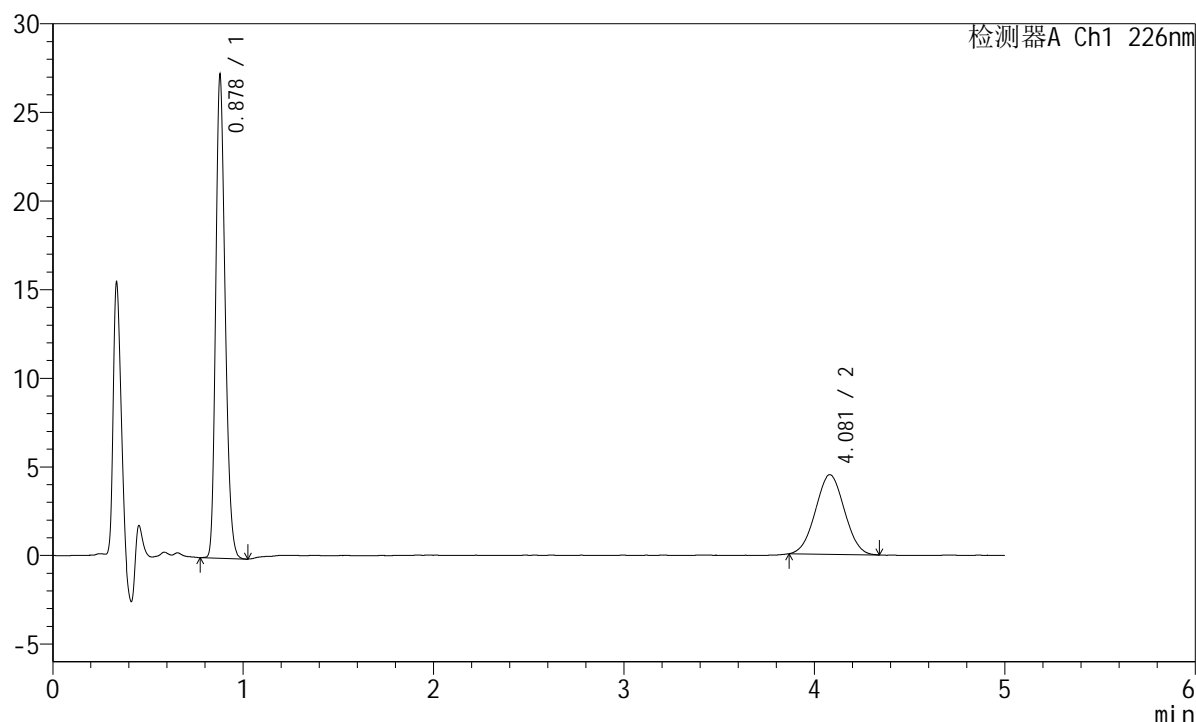
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93646	66.530	27196	1514	1.223	--
2	4.081	47112	33.470	4440	3331	1.013	17.166
总计		140758	100.000	31635			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2469-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:26:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

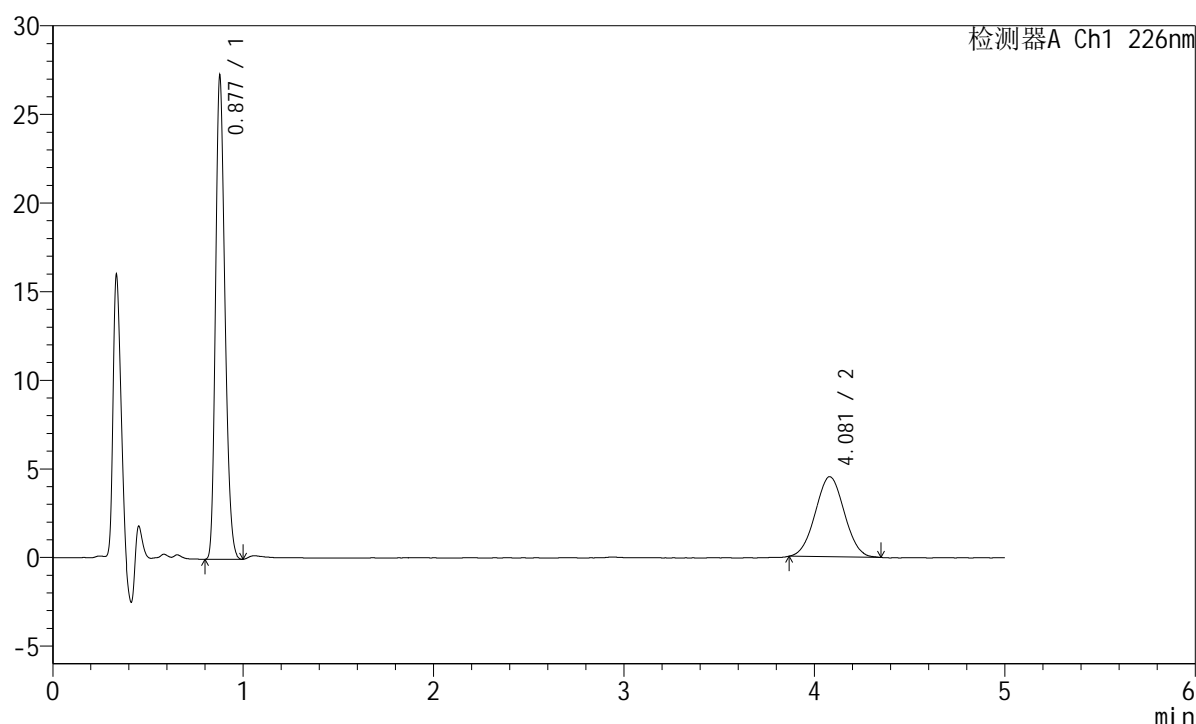
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93234	66.291	27082	1516	1.220	--
2	4.081	47411	33.709	4494	3353	1.026	17.213
总计		140644	100.000	31576			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2470-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:32:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

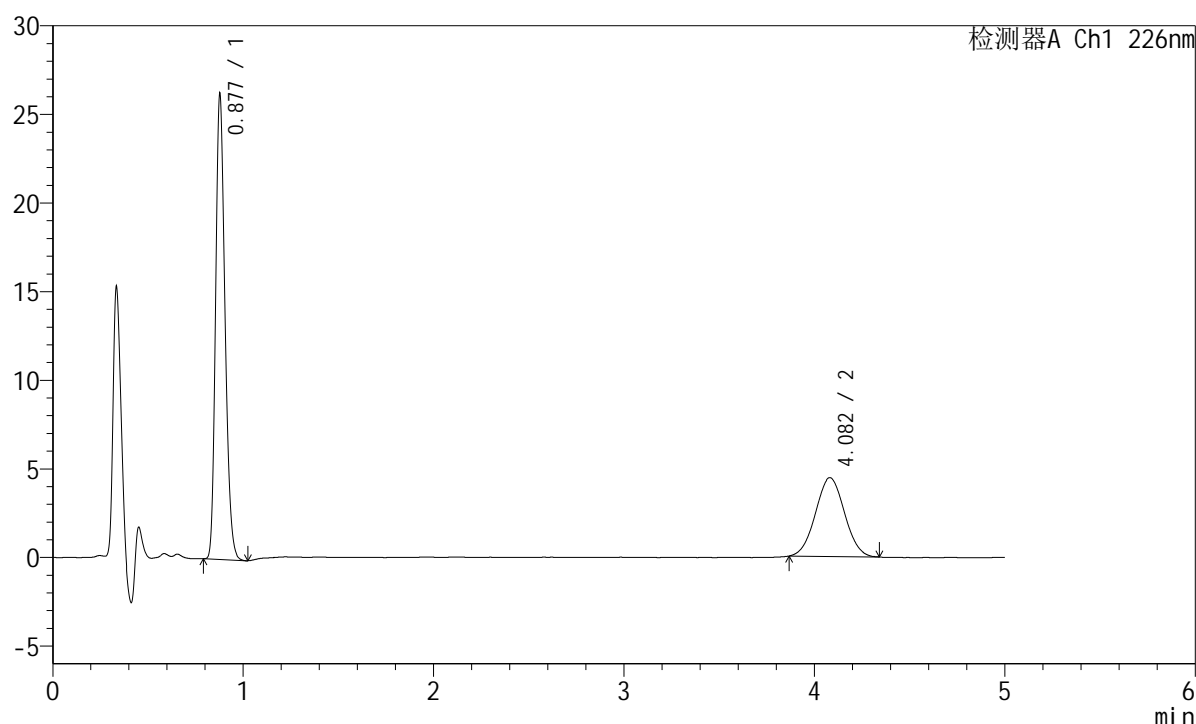
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92919	66.011	26966	1515	1.219	--
2	4.081	47844	33.989	4521	3358	1.029	17.231
总计		140763	100.000	31486			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2471-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:37:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

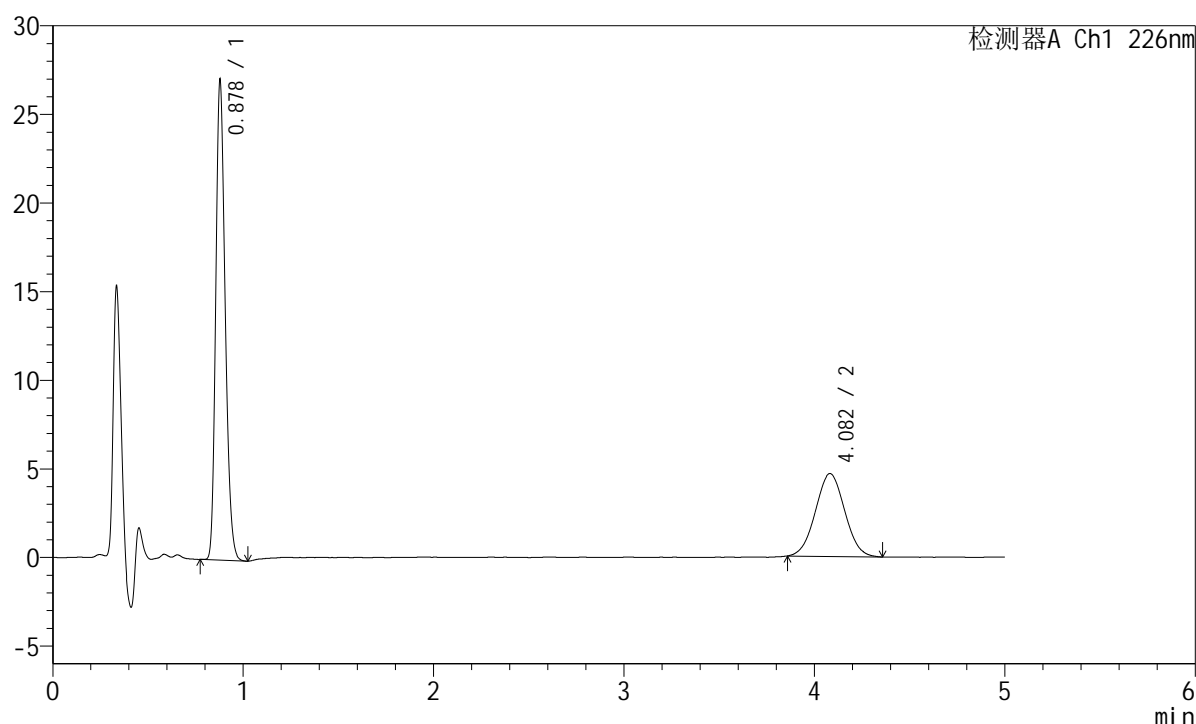
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	89625	65.583	26001	1519	1.222	--
2	4.082	47033	34.417	4449	3397	1.029	17.312
总计		136658	100.000	30450			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2472-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:42:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92576	64.989	26938	1522	1.219	--
2	4.082	49872	35.011	4676	3324	1.030	17.166
总计		142448	100.000	31614			

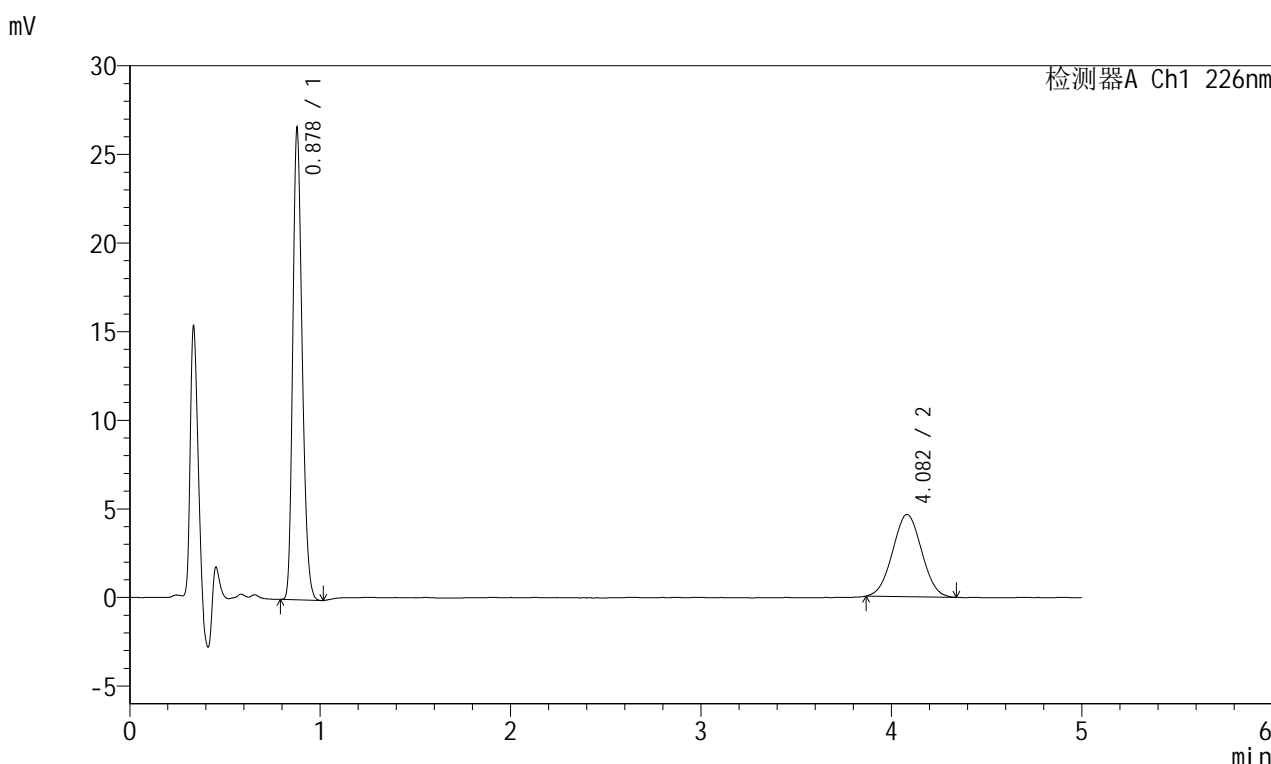


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2473-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:48:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

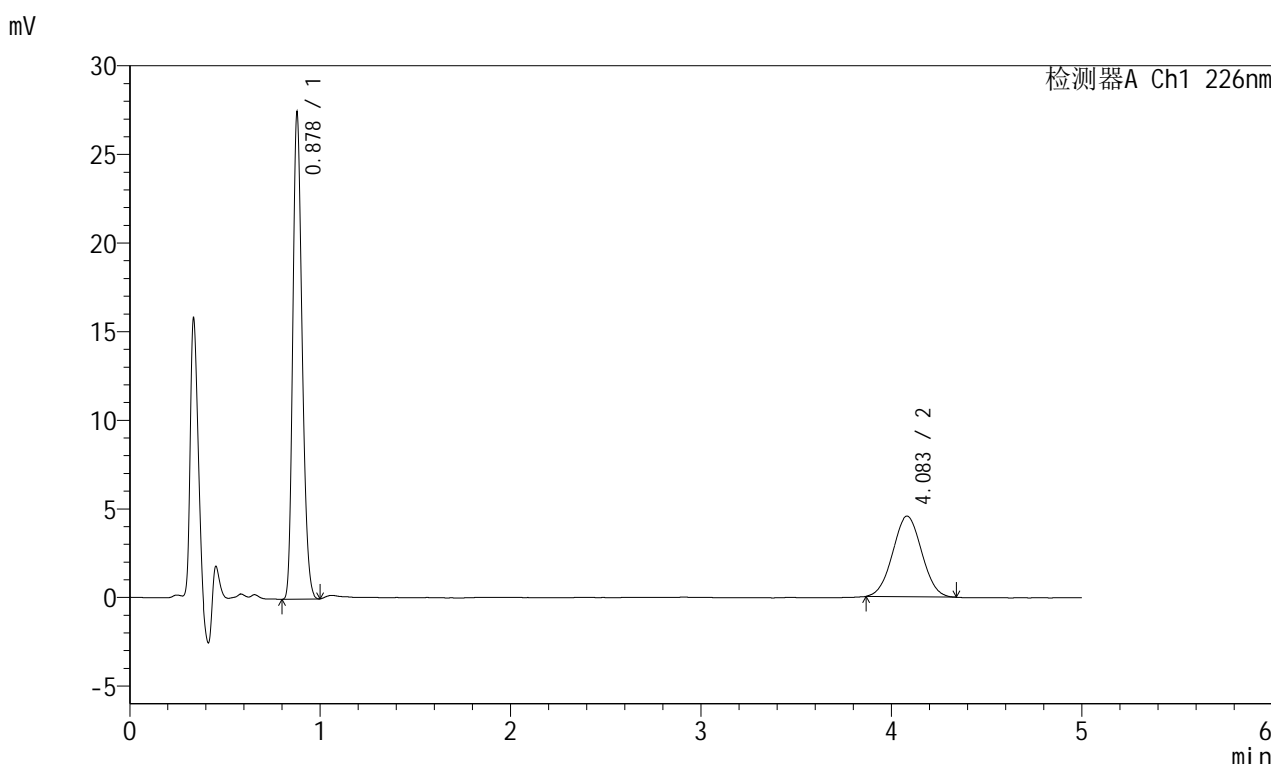
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90627	64.806	26440	1525	1.217	--
2	4.082	49216	35.194	4638	3348	1.026	17.217
总计		139843	100.000	31078			

图270 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2474-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:53:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

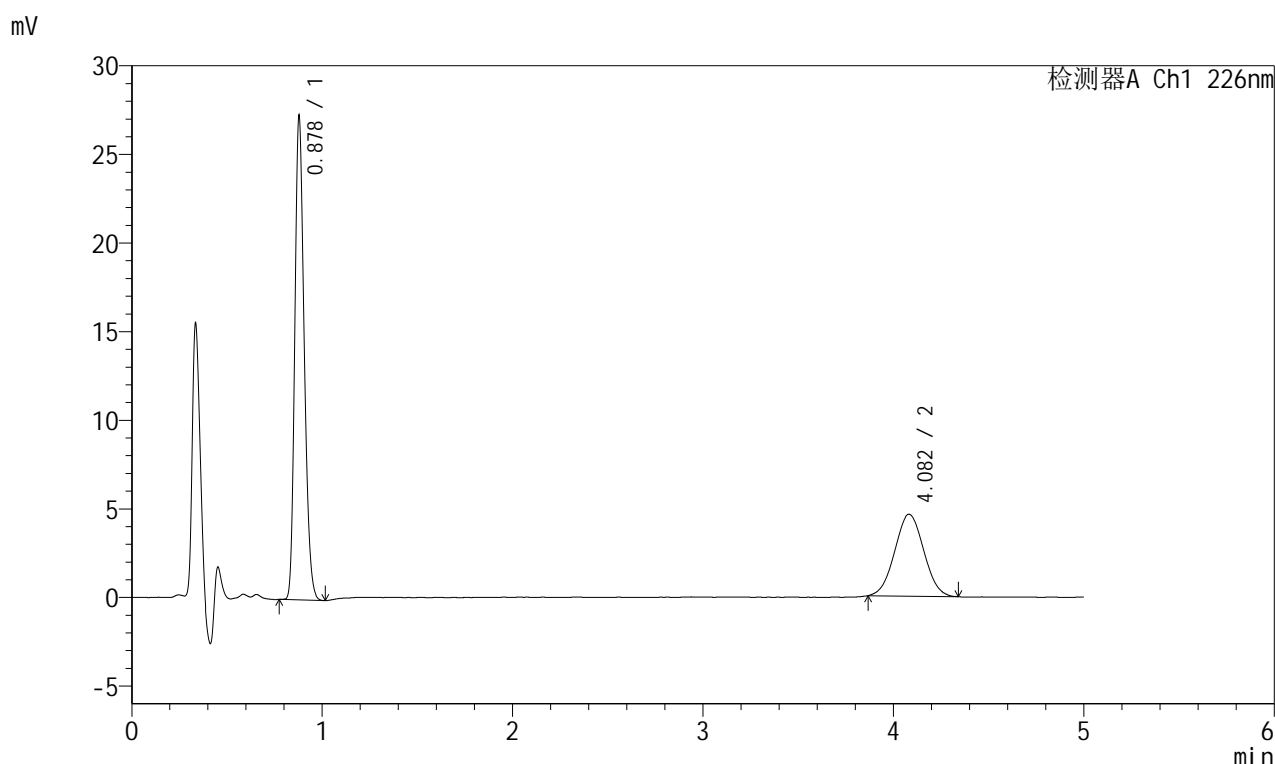
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93303	65.932	27289	1527	1.214	--
2	4.083	48210	34.068	4551	3370	1.028	17.263
总计		141513	100.000	31840			

图271 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2475-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:59:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:27:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

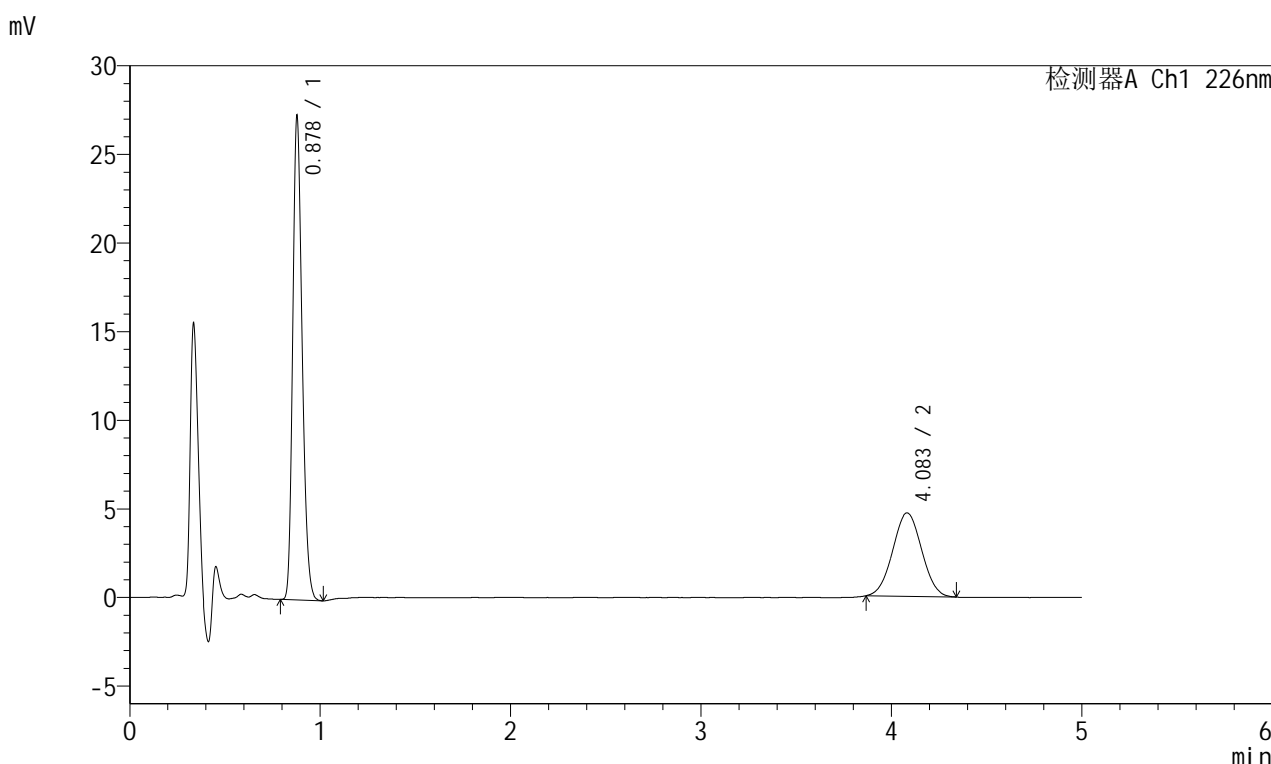
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93163	65.583	27156	1523	1.219	--
2	4.082	48891	34.417	4620	3368	1.030	17.252
总计		142055	100.000	31776			

图272 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2476-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:04:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93229	65.201	27133	1520	1.219	--
2	4.083	49758	34.799	4708	3384	1.025	17.283
总计		142987	100.000	31841			

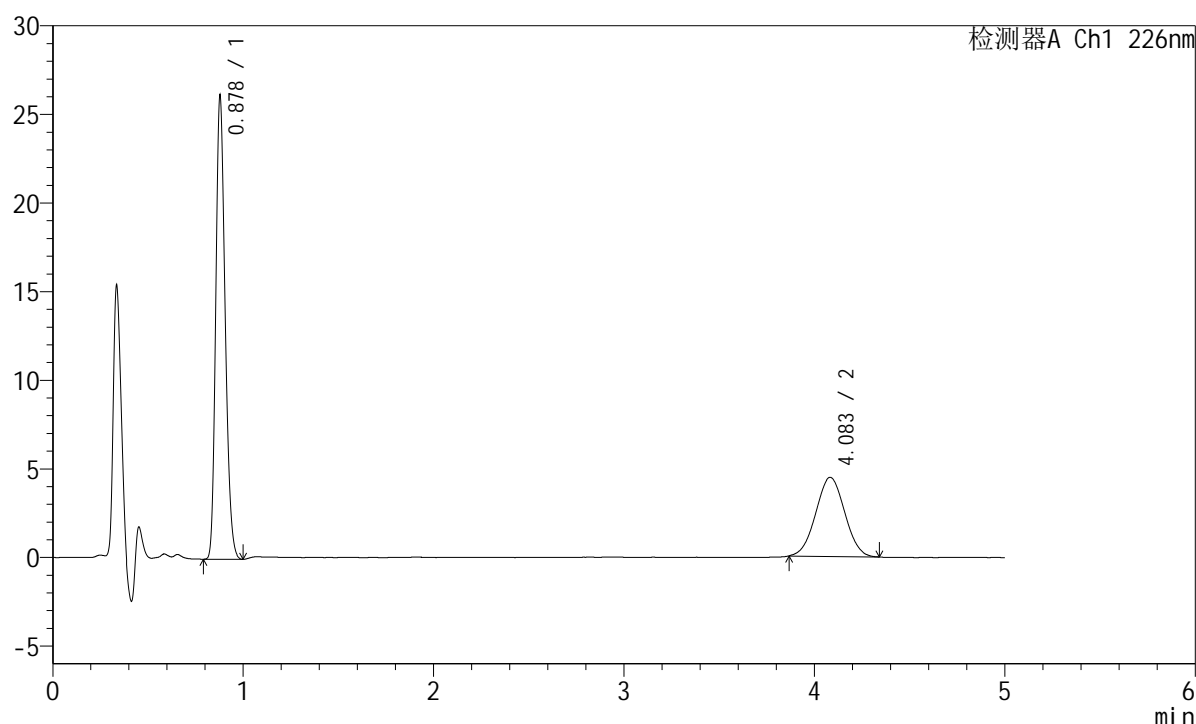
图273 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2477-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:09:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

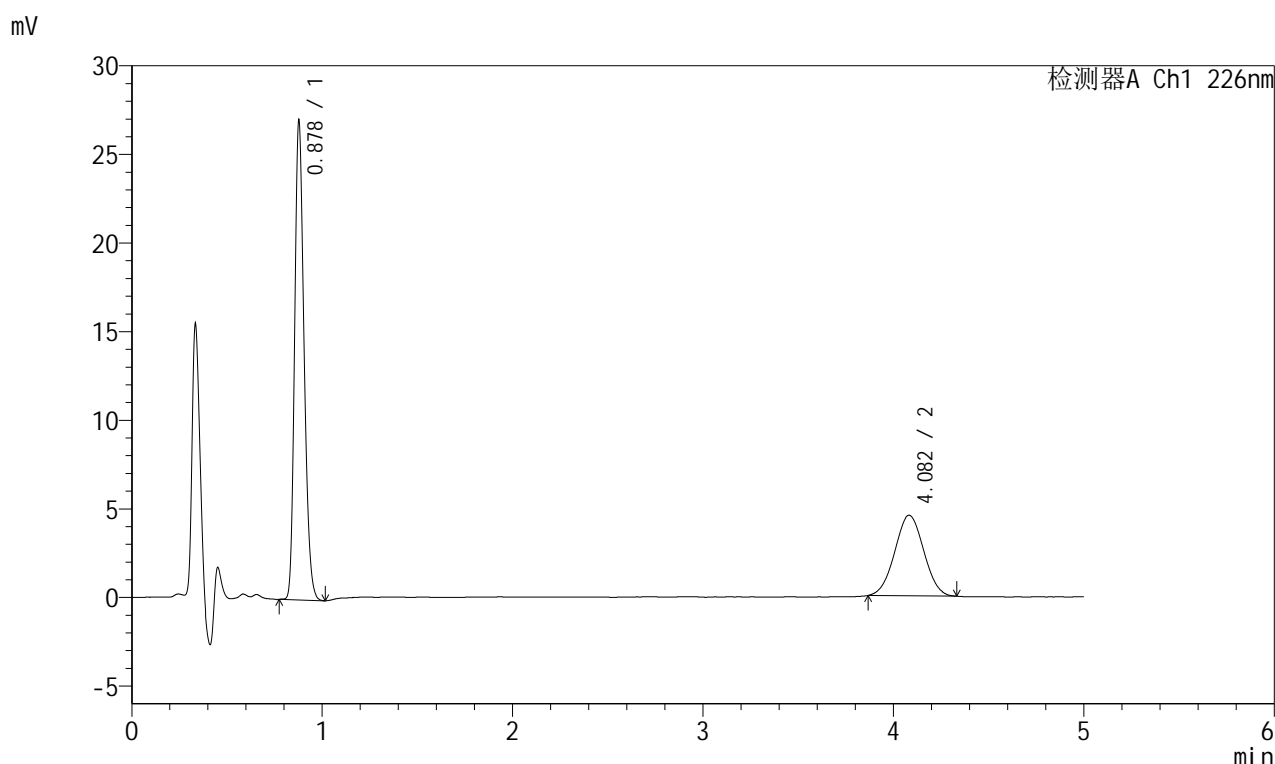
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89077	65.401	26006	1523	1.214	--
2	4.083	47124	34.599	4461	3369	1.020	17.258
总计		136201	100.000	30467			

图274 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2478-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:15:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92555	65.778	26813	1516	1.221	--
2	4.082	48152	34.222	4548	3376	1.023	17.267
总计		140707	100.000	31361			

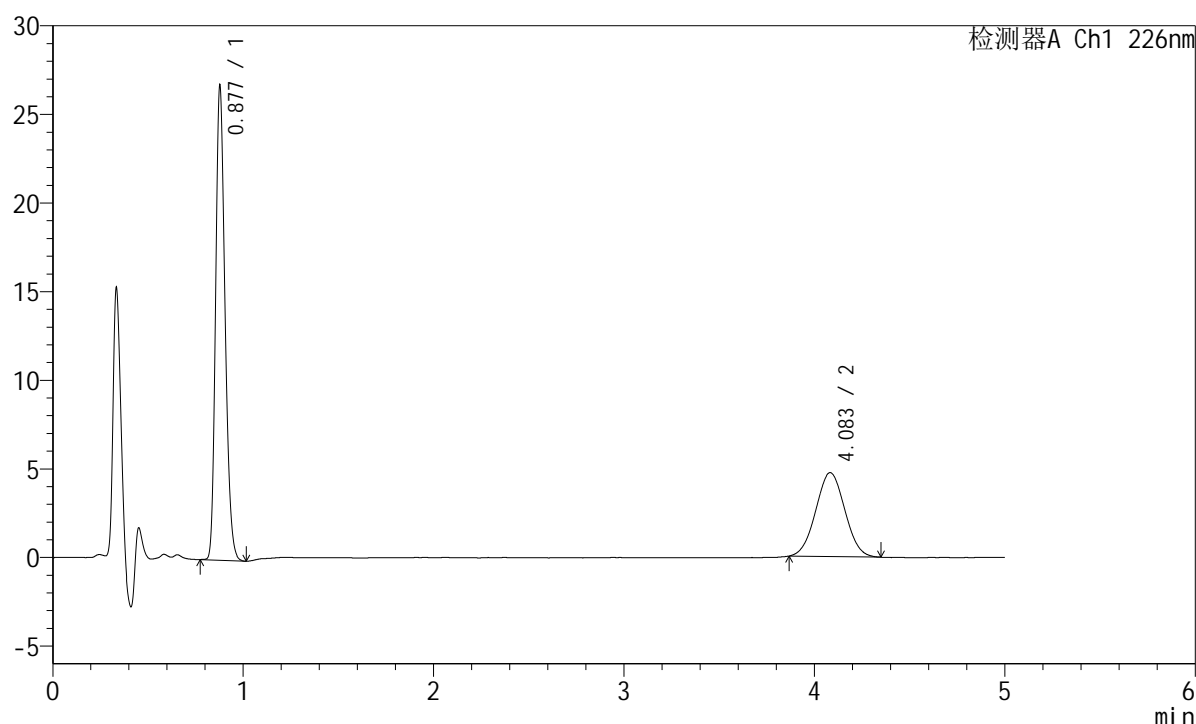
图275 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2479-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:20:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

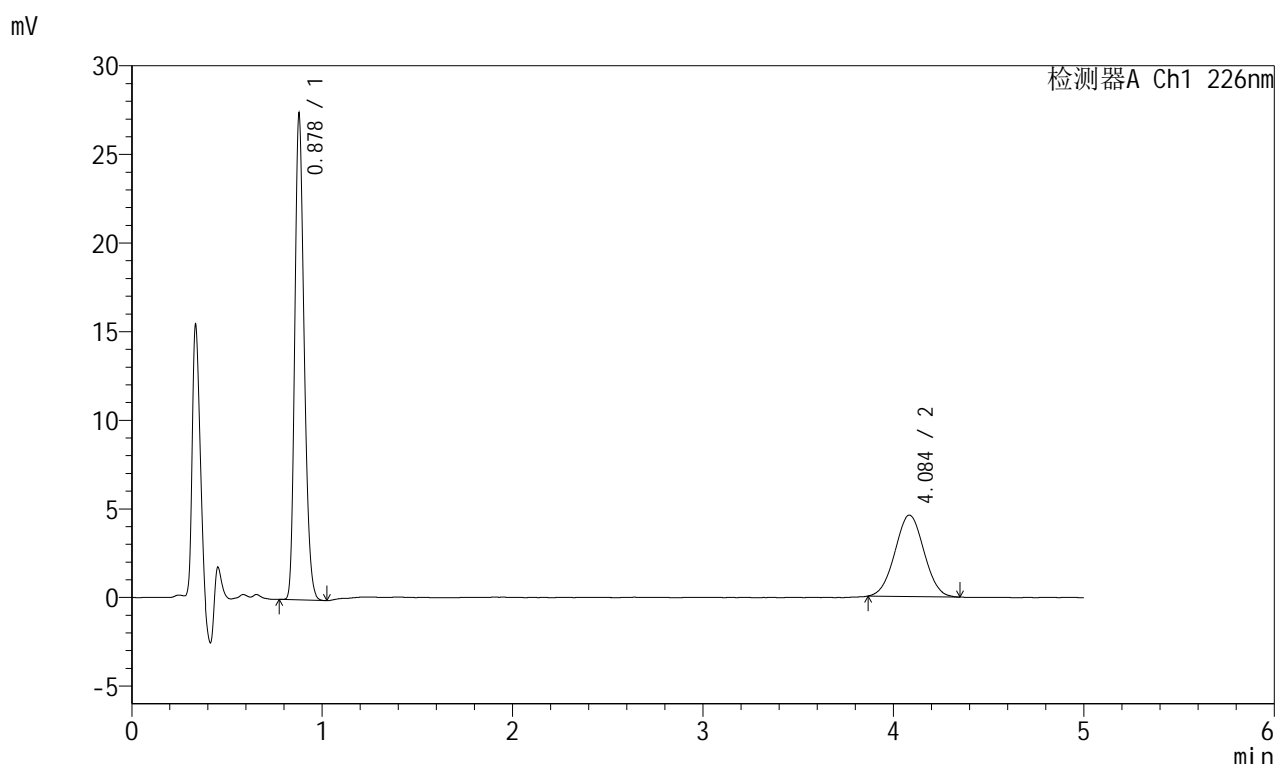
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91536	64.571	26531	1518	1.222	--
2	4.083	50225	35.429	4733	3326	1.029	17.174
总计		141761	100.000	31264			

图276 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2480-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:25:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93568	65.762	27245	1523	1.219	--
2	4.084	48714	34.238	4588	3375	1.021	17.272
总计		142282	100.000	31833			

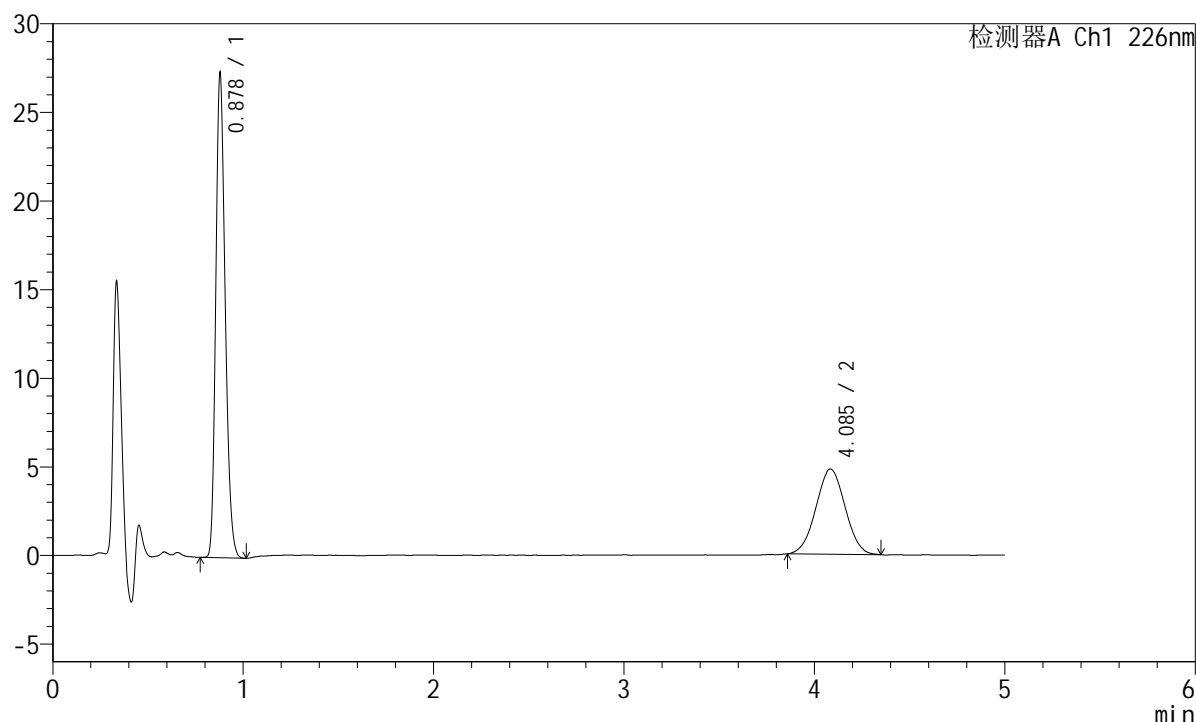
图277 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2481-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:31:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93352	64.655	27200	1523	1.218	--
2	4.085	51033	35.345	4798	3323	1.018	17.170
总计		144385	100.000	31997			

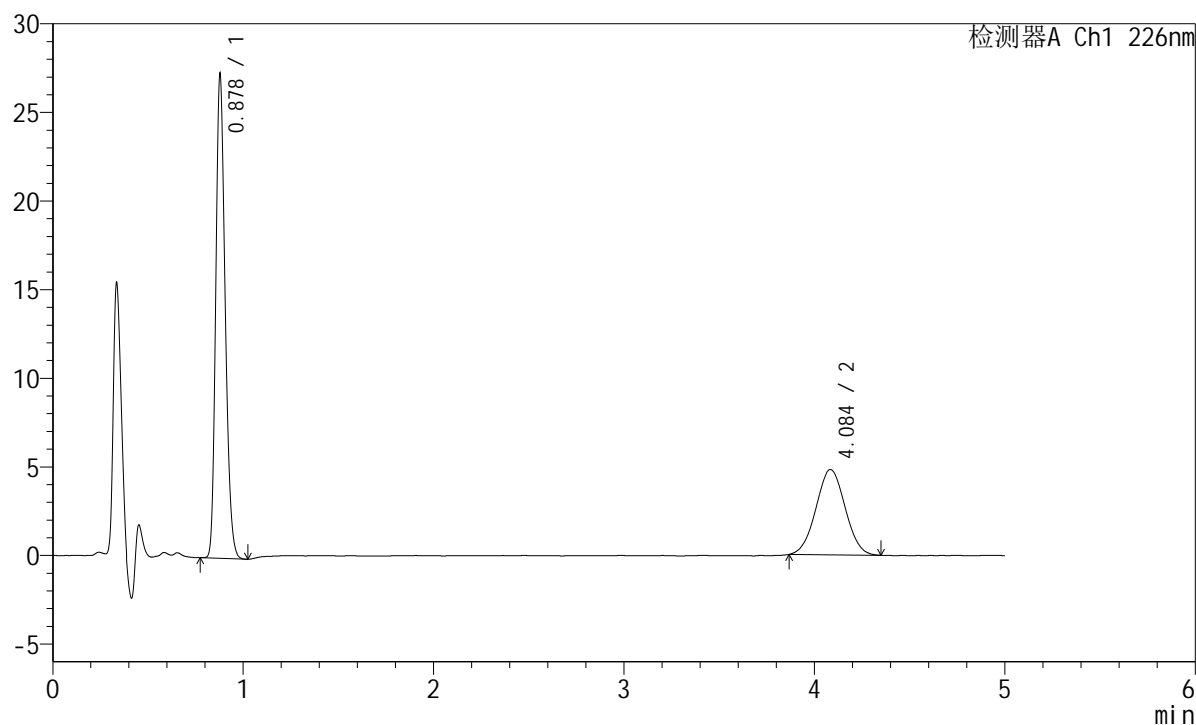
图278 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2482-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:36:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

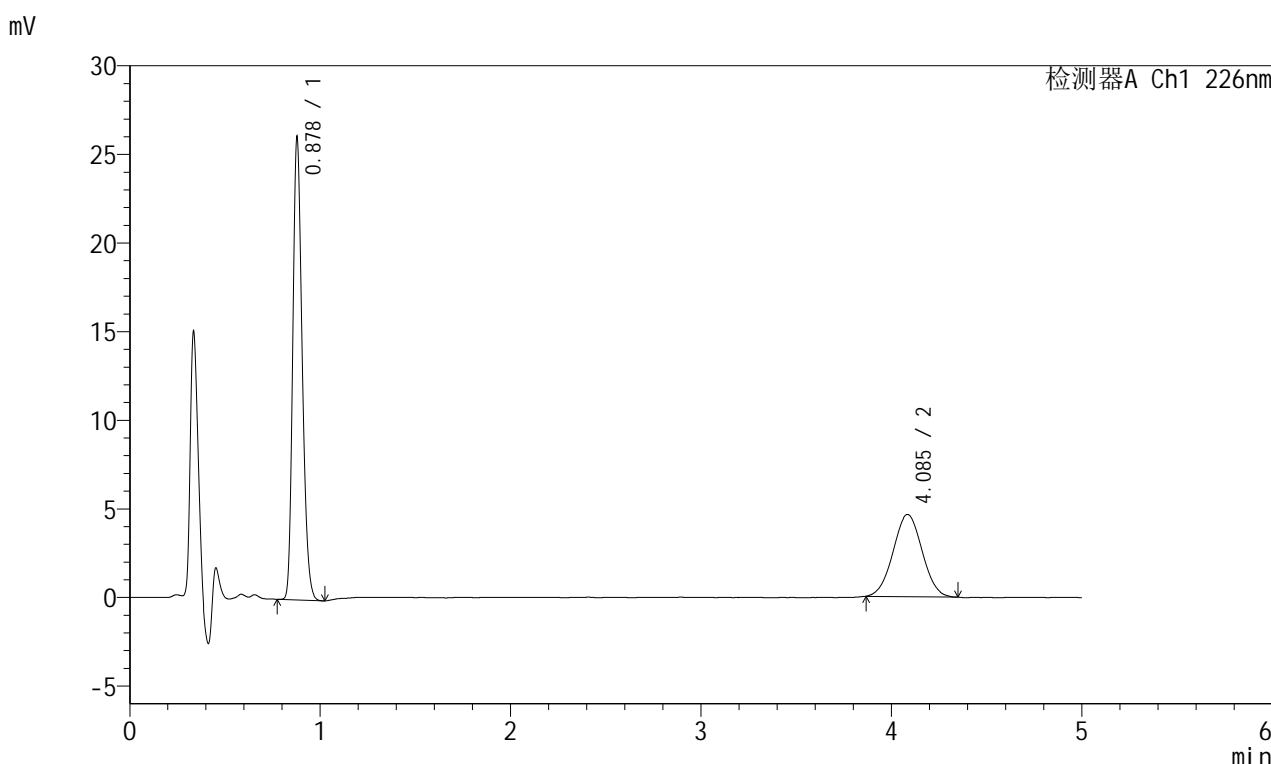
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93316	64.559	27155	1522	1.219	--
2	4.084	51227	35.441	4808	3356	1.025	17.234
总计		144543	100.000	31964			

图279 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2483-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:41:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89175	64.448	25949	1518	1.218	--
2	4.085	49192	35.552	4635	3388	1.021	17.293
总计		138367	100.000	30584			

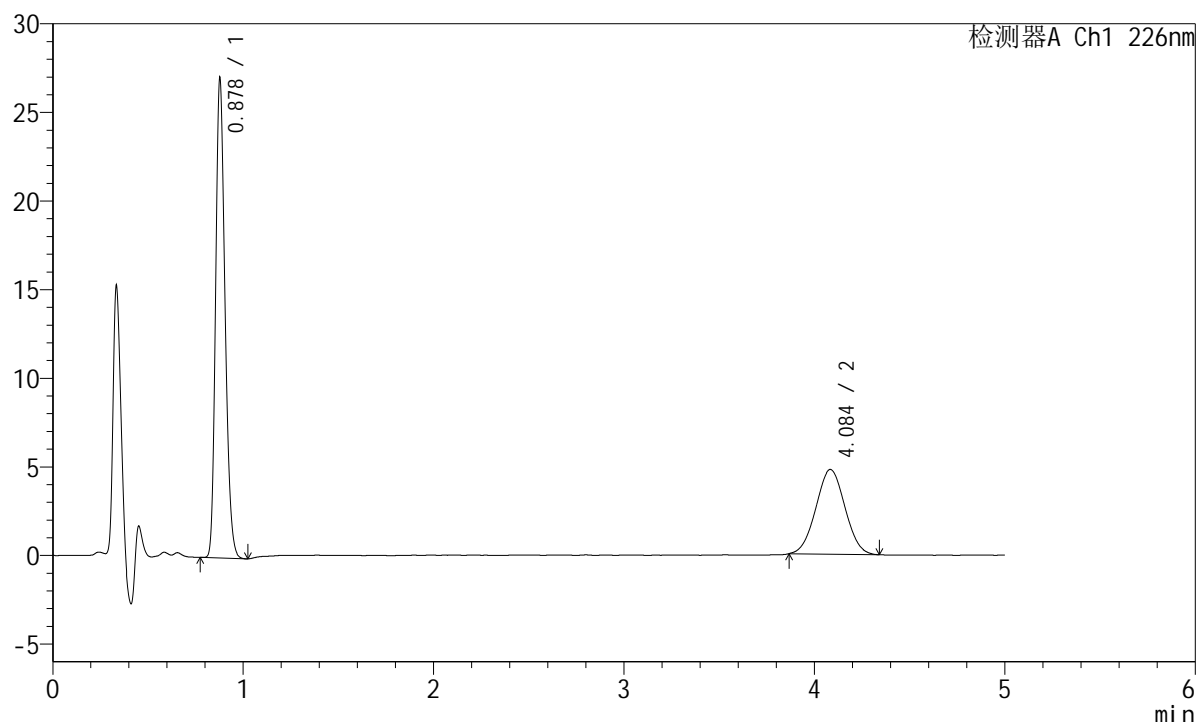
图280 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2484-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:47:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

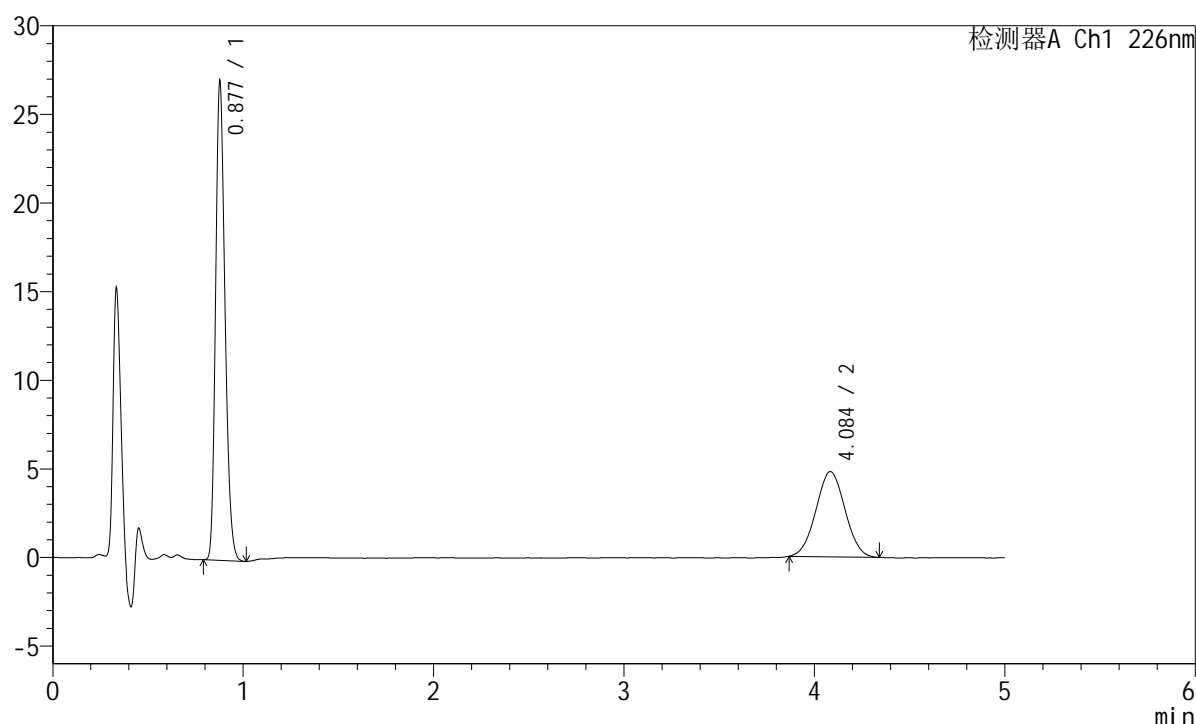
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92449	64.639	26816	1518	1.220	--
2	4.084	50574	35.361	4774	3357	1.023	17.237
总计		143023	100.000	31589			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2485-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:52:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

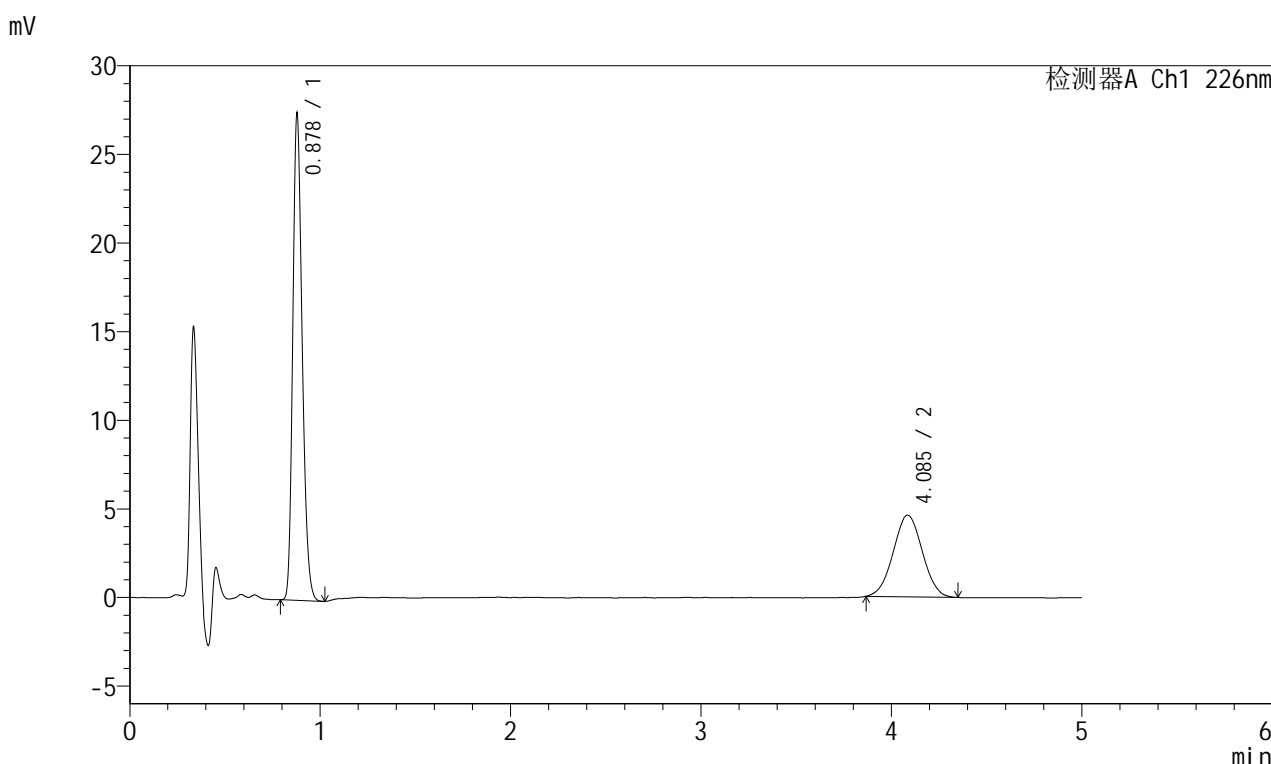
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92260	64.418	26759	1518	1.222	--
2	4.084	50961	35.582	4802	3355	1.025	17.233
总计		143221	100.000	31561			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2486-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:58:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93875	65.702	27317	1521	1.220	--
2	4.085	49005	34.298	4605	3376	1.021	17.273
总计		142880	100.000	31922			

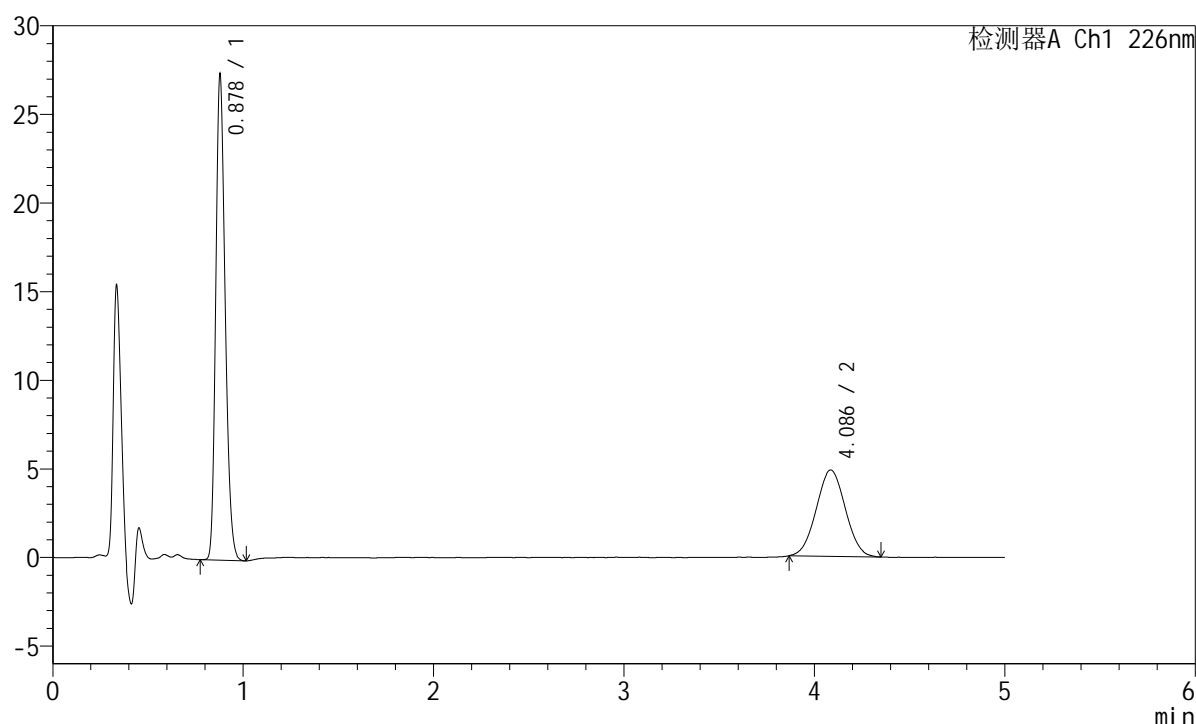
图283 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2487-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:03:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93601	64.495	27253	1522	1.218	--
2	4.086	51528	35.505	4872	3375	1.024	17.274
总计		145130	100.000	32125			

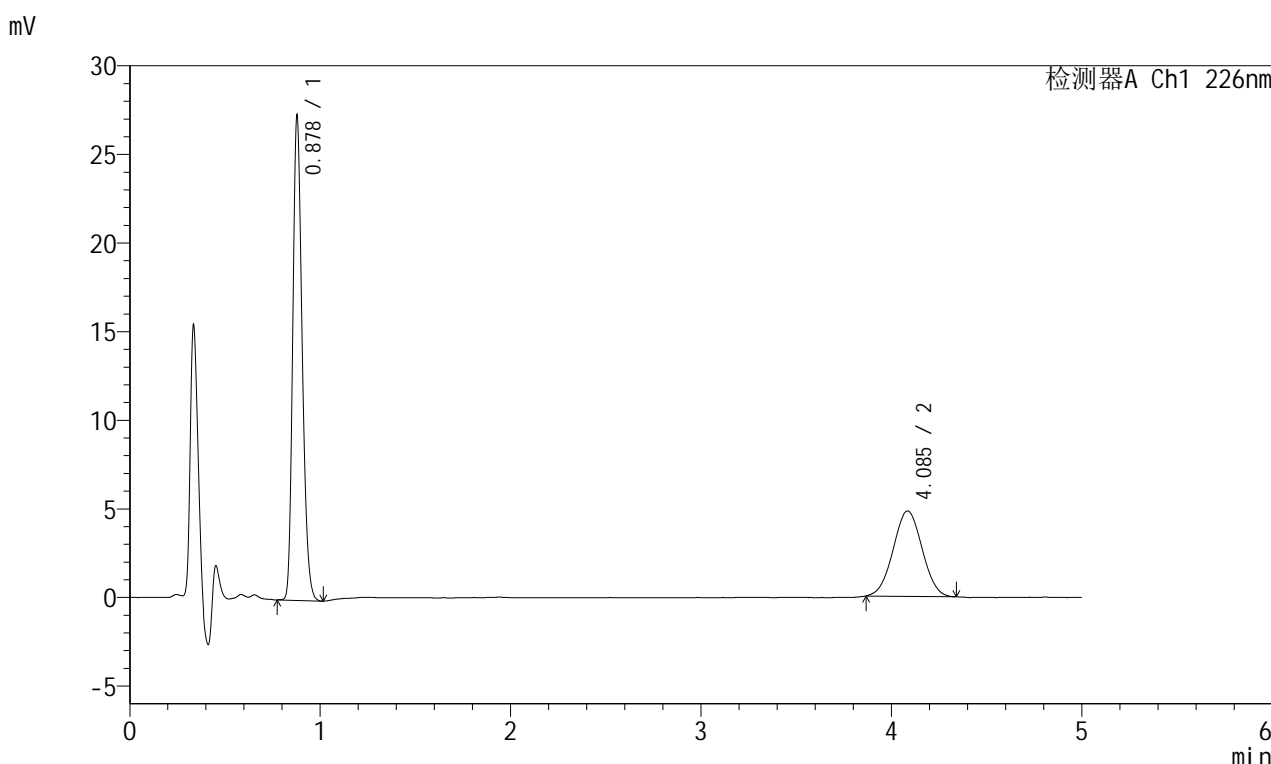


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2488-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:08:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

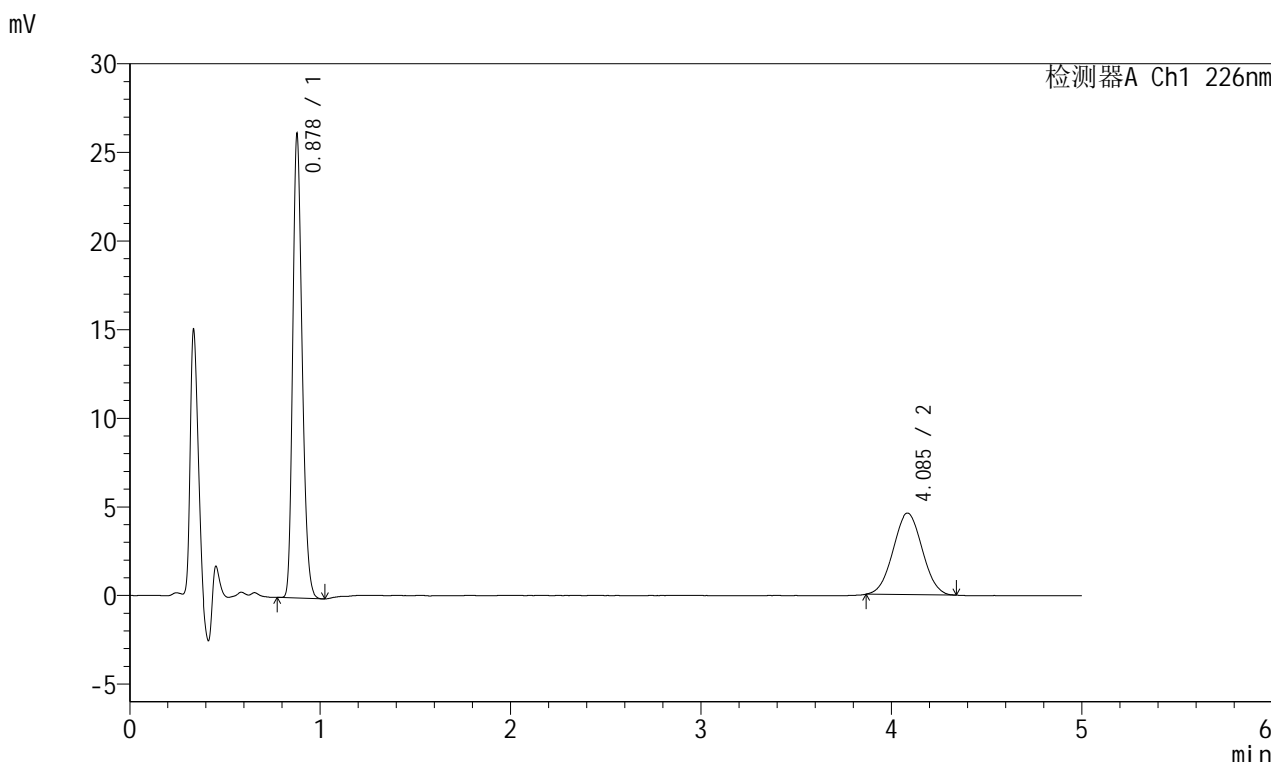
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93510	64.689	27178	1520	1.220	--
2	4.085	51044	35.311	4818	3385	1.018	17.290
总计		144555	100.000	31996			

图285 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2489-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89532	64.763	26013	1516	1.219	--
2	4.085	48714	35.237	4600	3350	1.034	17.216
总计		138245	100.000	30613			

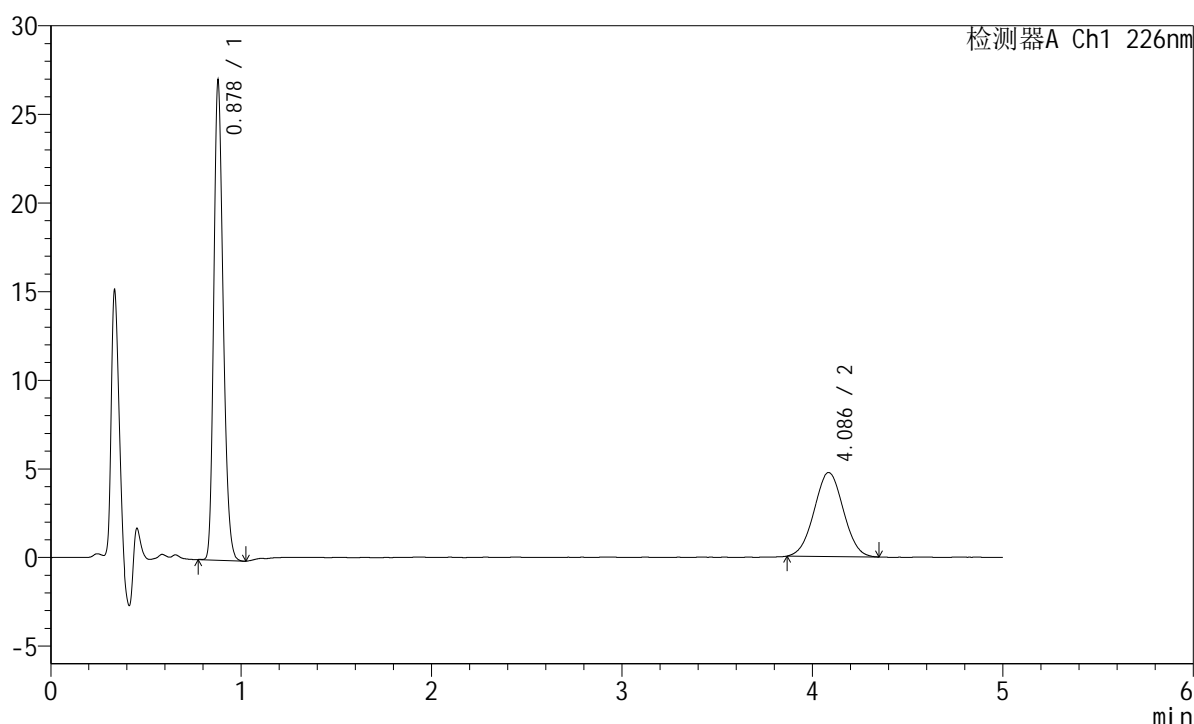
图286 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2490-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:19:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

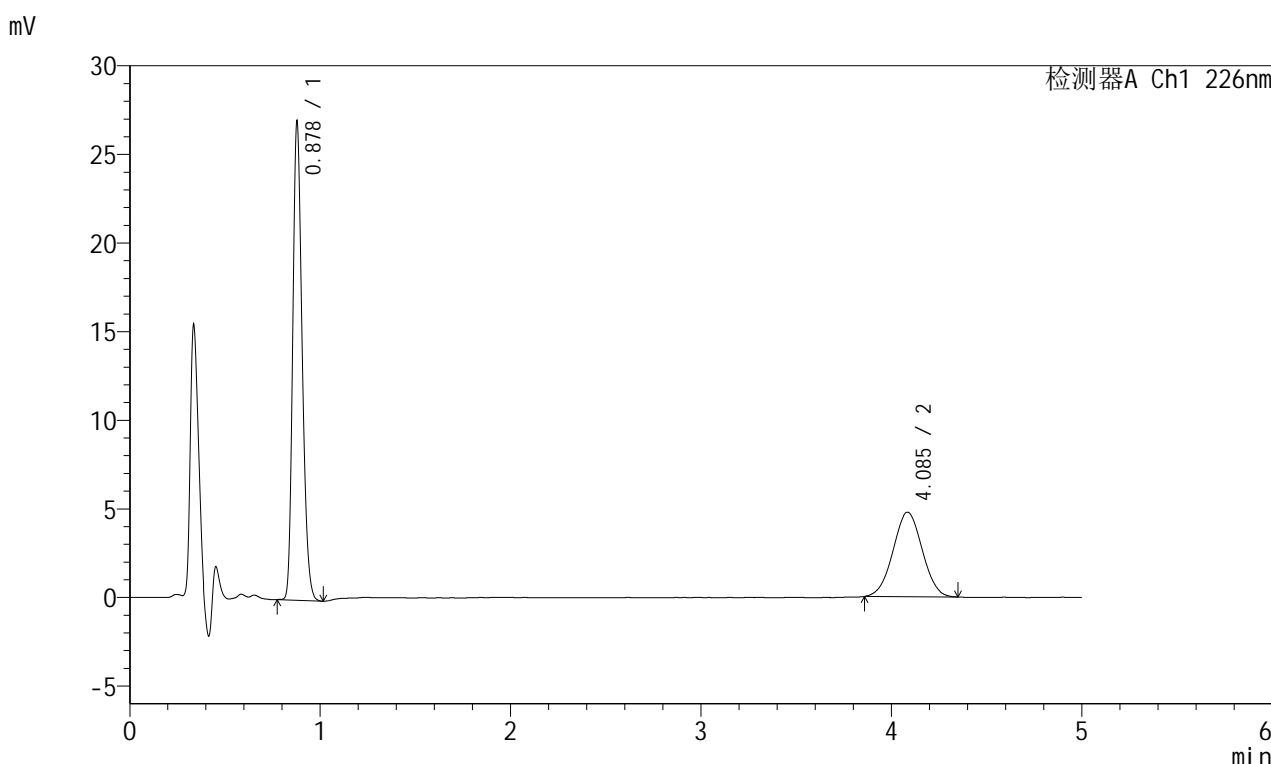
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92382	64.666	26891	1522	1.218	--
2	4.086	50478	35.334	4739	3354	1.022	17.232
总计		142860	100.000	31630			

图287 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2491-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:24:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

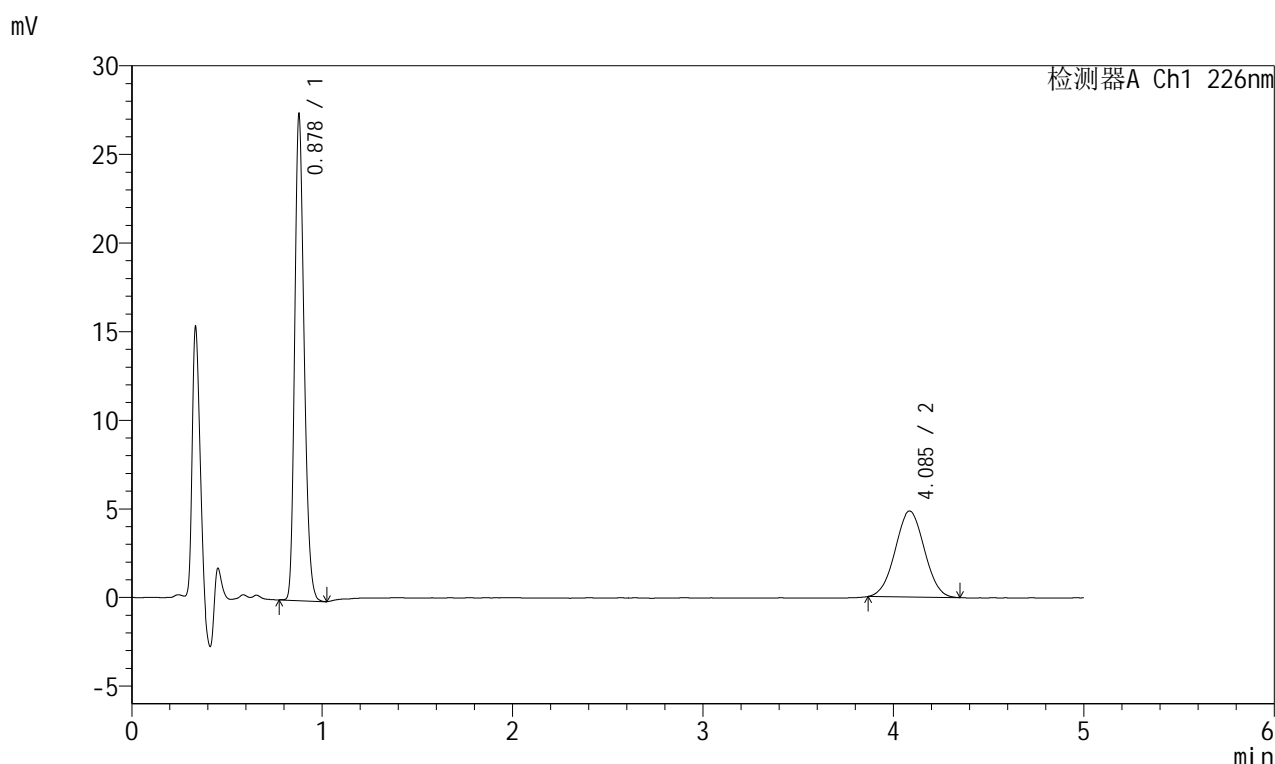
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92345	64.493	26845	1519	1.219	--
2	4.085	50842	35.507	4769	3342	1.013	17.205
总计		143187	100.000	31614			

图288 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2492-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:31:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93745	64.510	27243	1519	1.219	--
2	4.085	51573	35.490	4851	3367	1.022	17.256
总计		145318	100.000	32094			

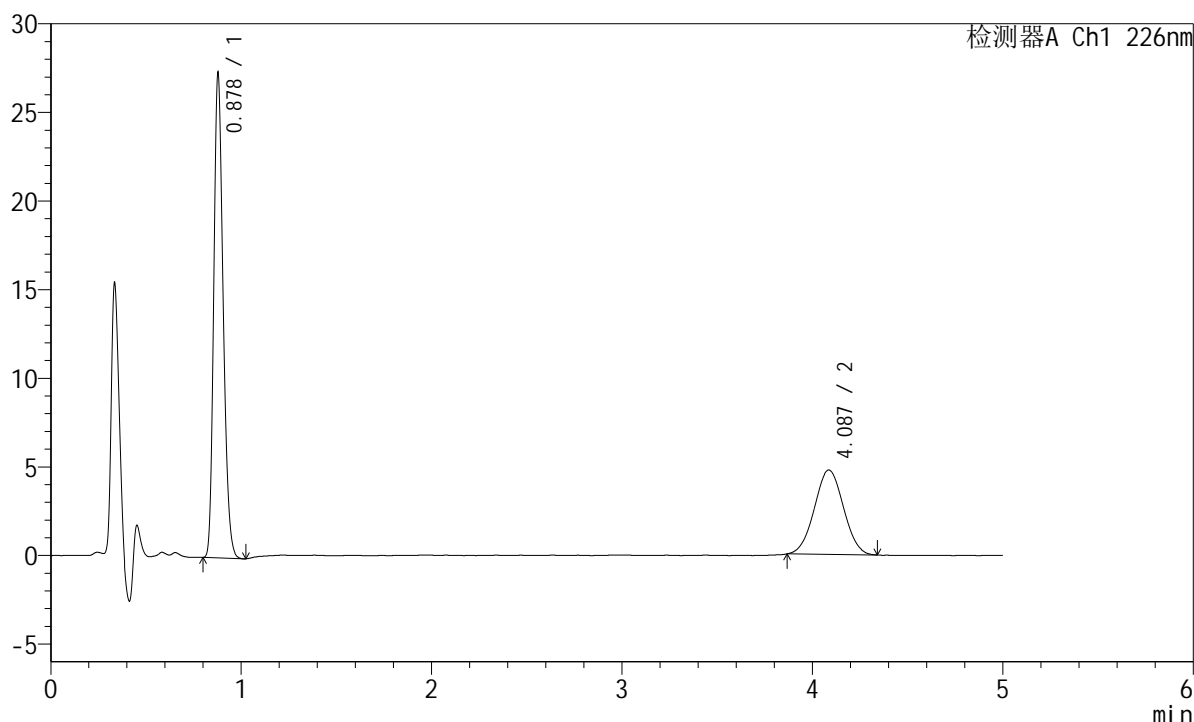
图289 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2493-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:36:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93346	64.876	27180	1520	1.221	--
2	4.087	50538	35.124	4761	3378	1.023	17.280
总计		143883	100.000	31941			

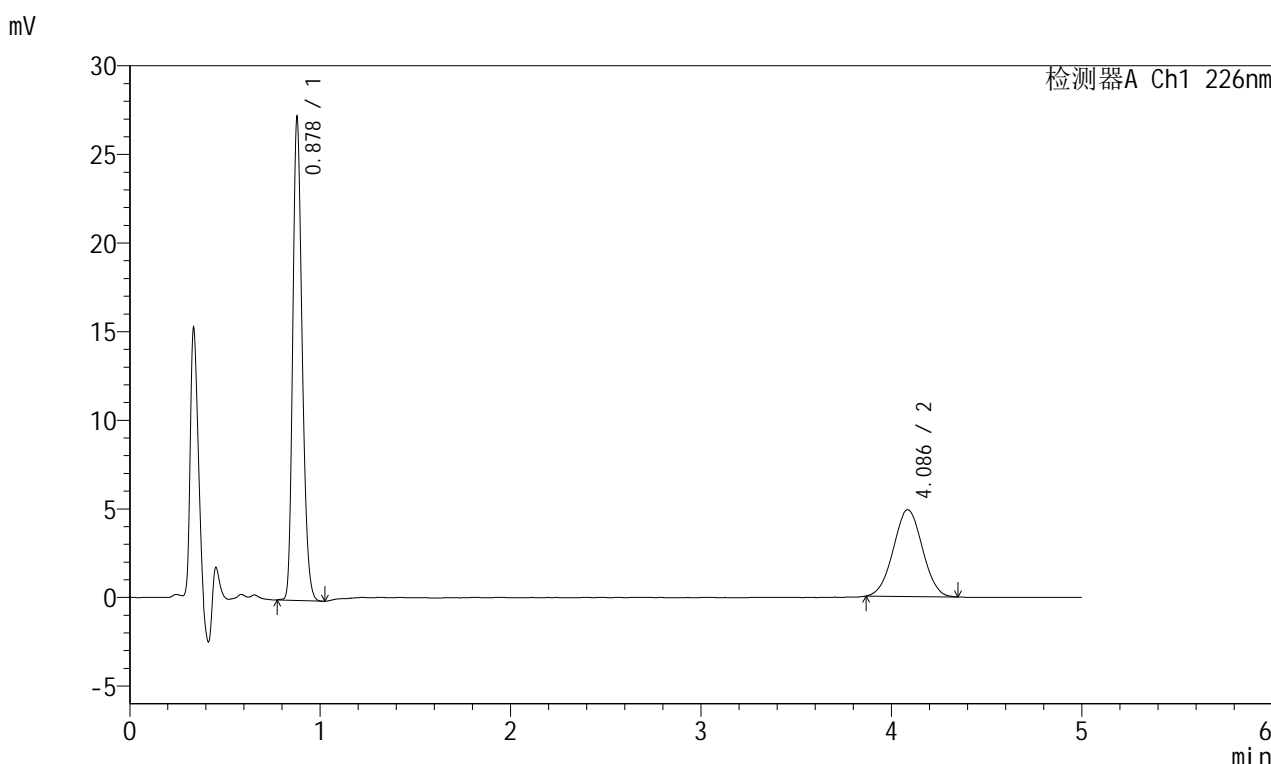


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2494-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:42:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

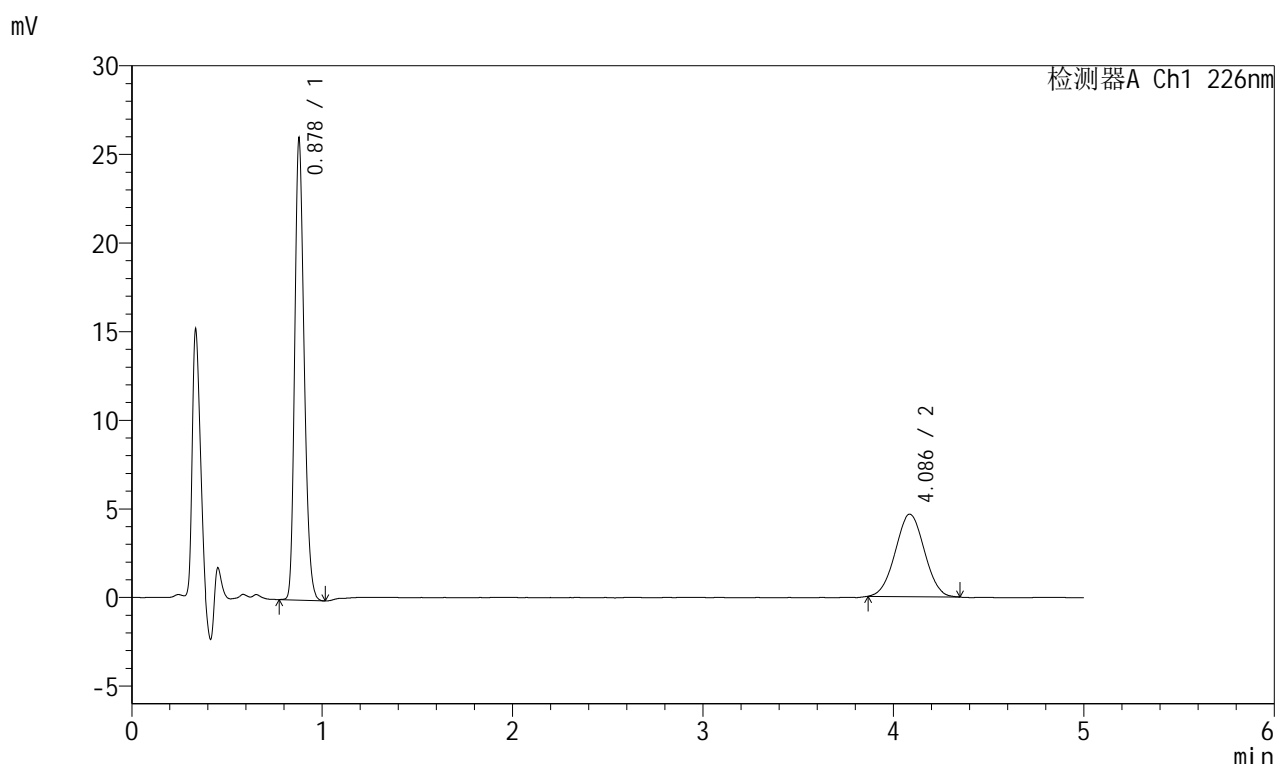
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93193	64.168	27086	1520	1.218	--
2	4.086	52041	35.832	4895	3369	1.018	17.261
总计		145234	100.000	31982			

图291 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2495-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:47:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

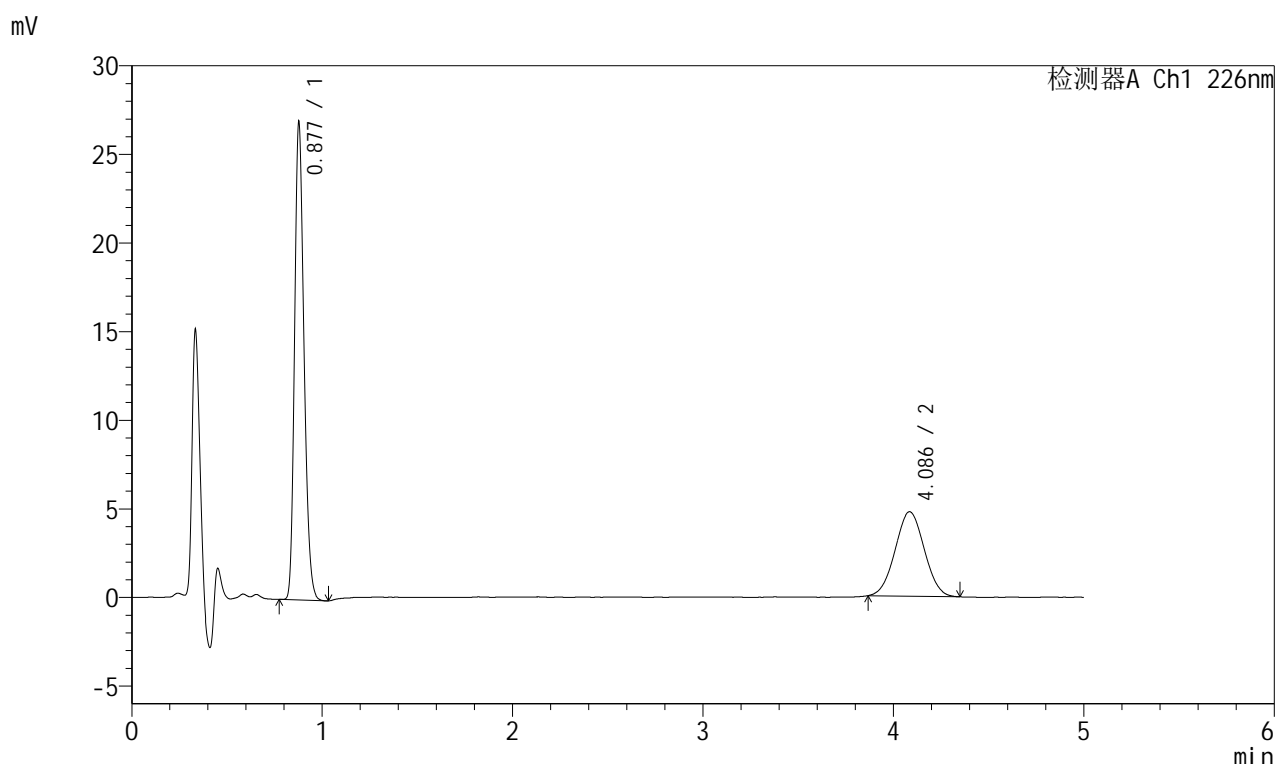
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89111	64.373	25883	1518	1.218	--
2	4.086	49319	35.627	4652	3336	1.020	17.194
总计		138430	100.000	30534			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2496-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

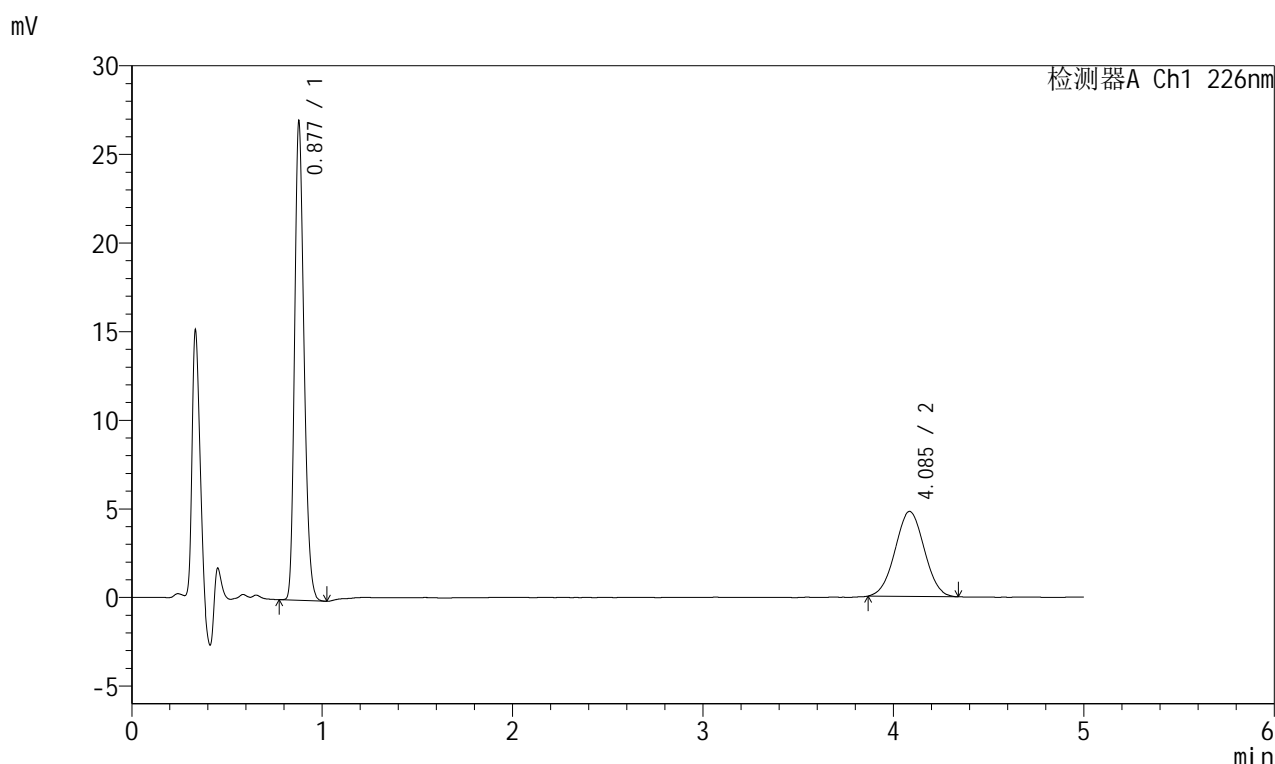
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92155	64.521	26687	1516	1.222	--
2	4.086	50674	35.479	4766	3344	1.026	17.214
总计		142829	100.000	31453			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2497-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:58:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

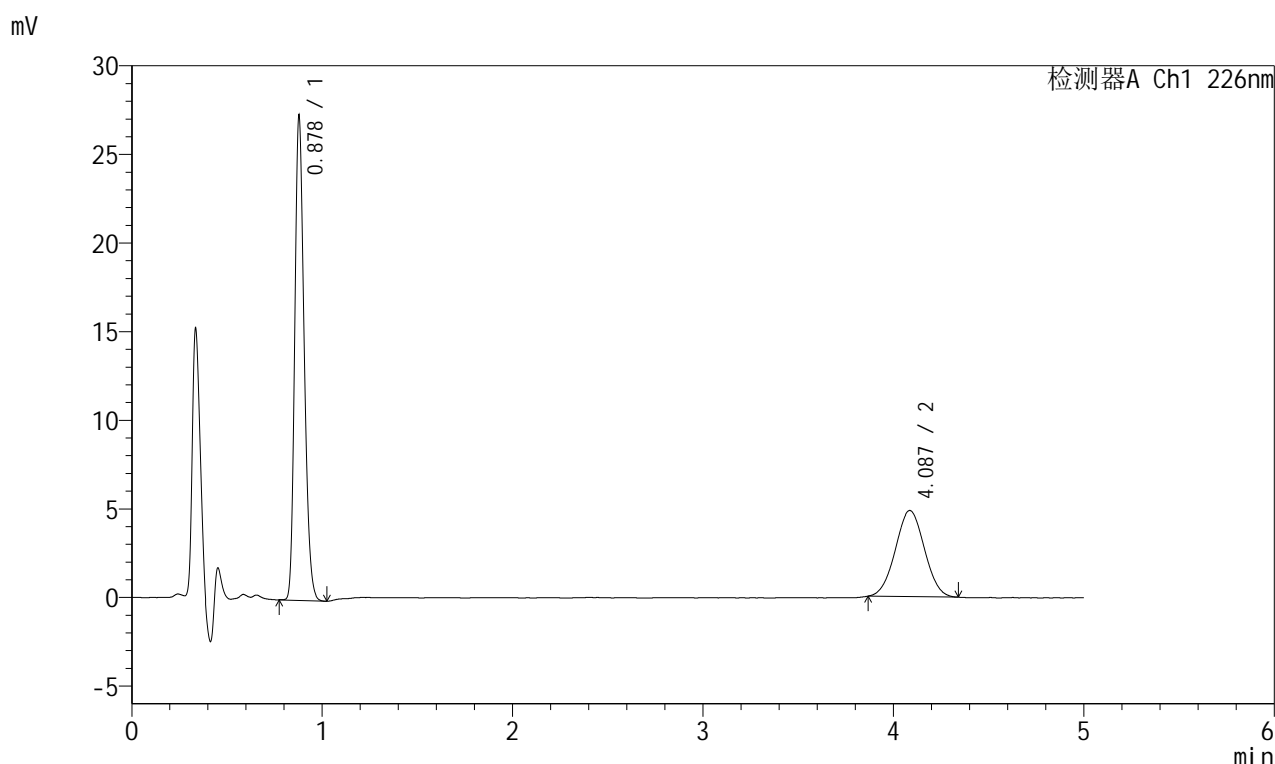
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92277	64.423	26761	1519	1.222	--
2	4.085	50959	35.577	4792	3346	1.017	17.220
总计		143236	100.000	31552			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2498-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:03:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:28:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

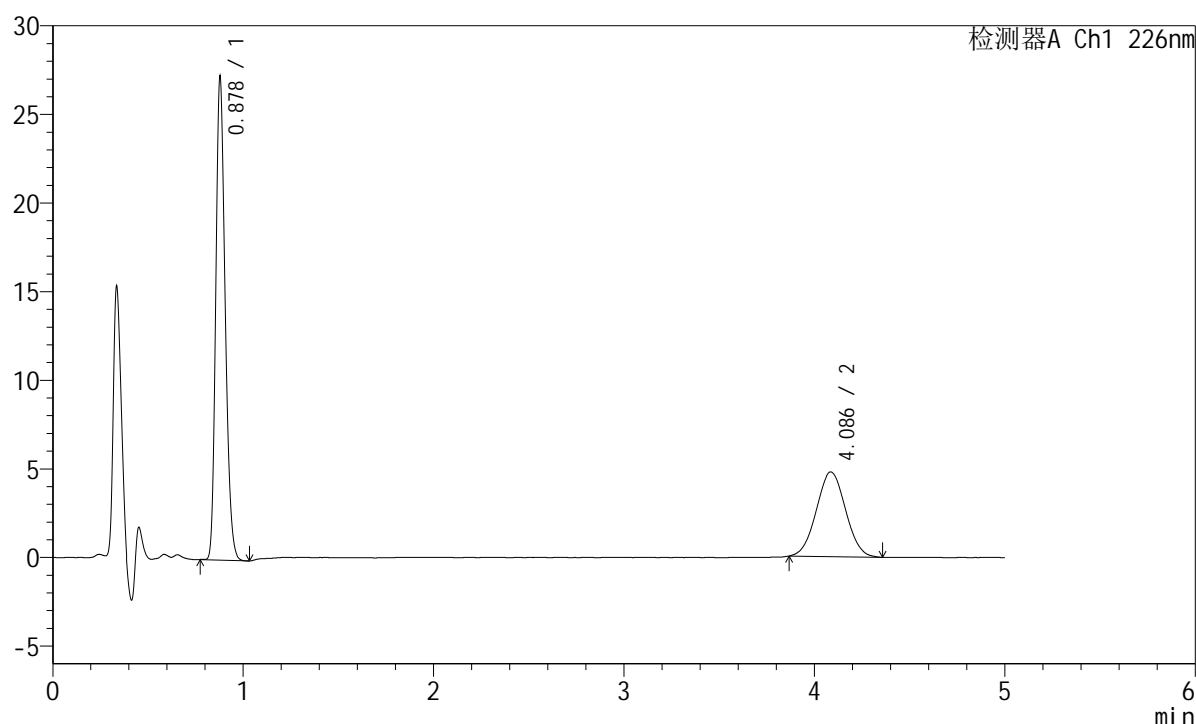
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93460	64.488	27172	1518	1.220	--
2	4.087	51466	35.512	4860	3390	1.023	17.300
总计		144926	100.000	32031			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2499-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:08:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:29:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

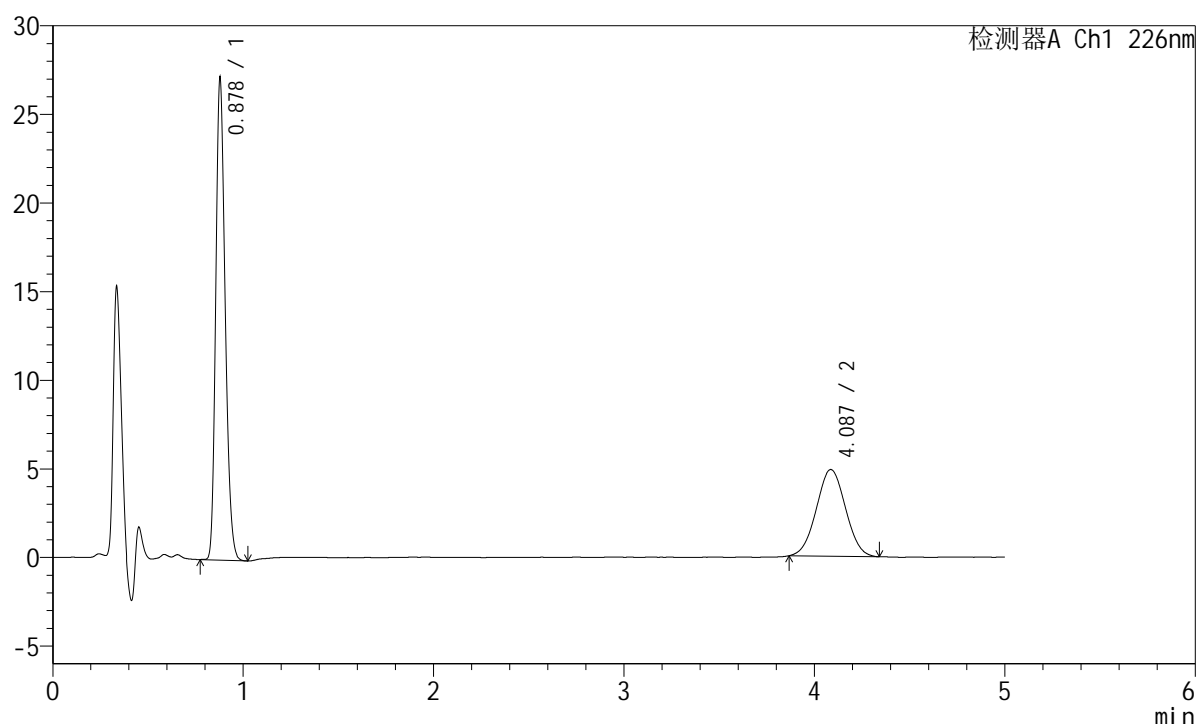
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93104	64.638	27125	1524	1.220	--
2	4.086	50935	35.362	4779	3302	1.033	17.134
总计		144039	100.000	31904			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2500-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:14:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:29:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

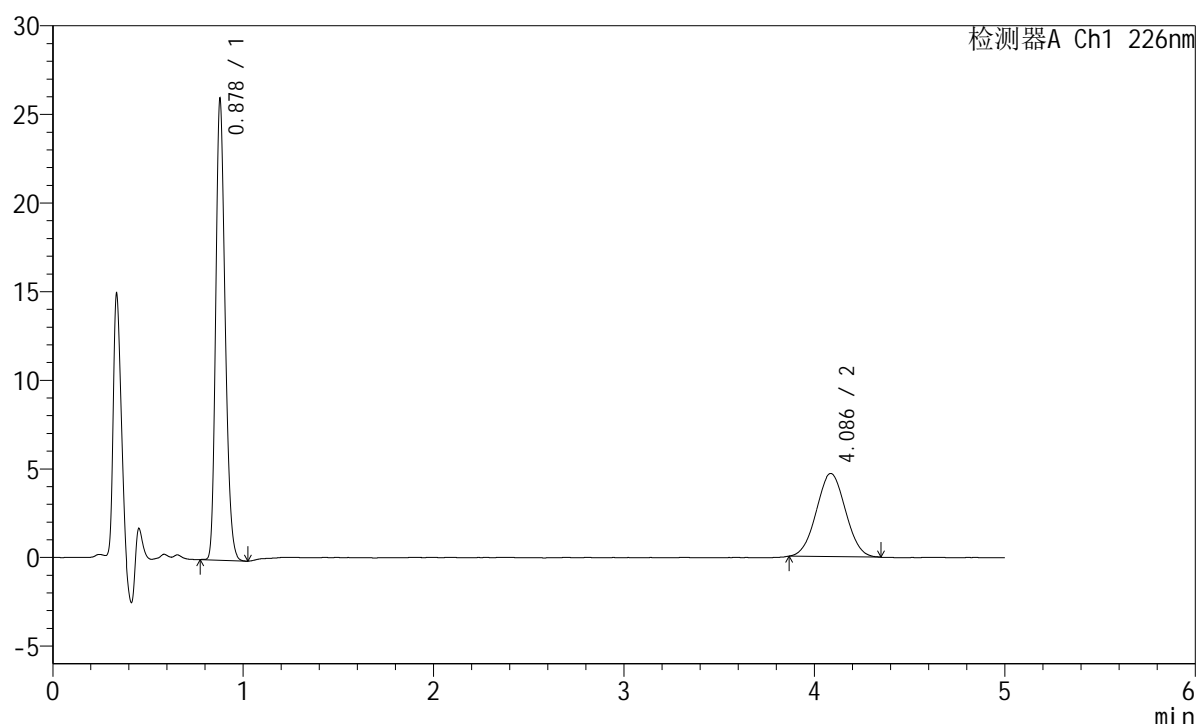
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92976	64.115	27049	1518	1.219	--
2	4.087	52037	35.885	4891	3344	1.024	17.208
总计		145013	100.000	31940			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2501-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:19:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:29:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

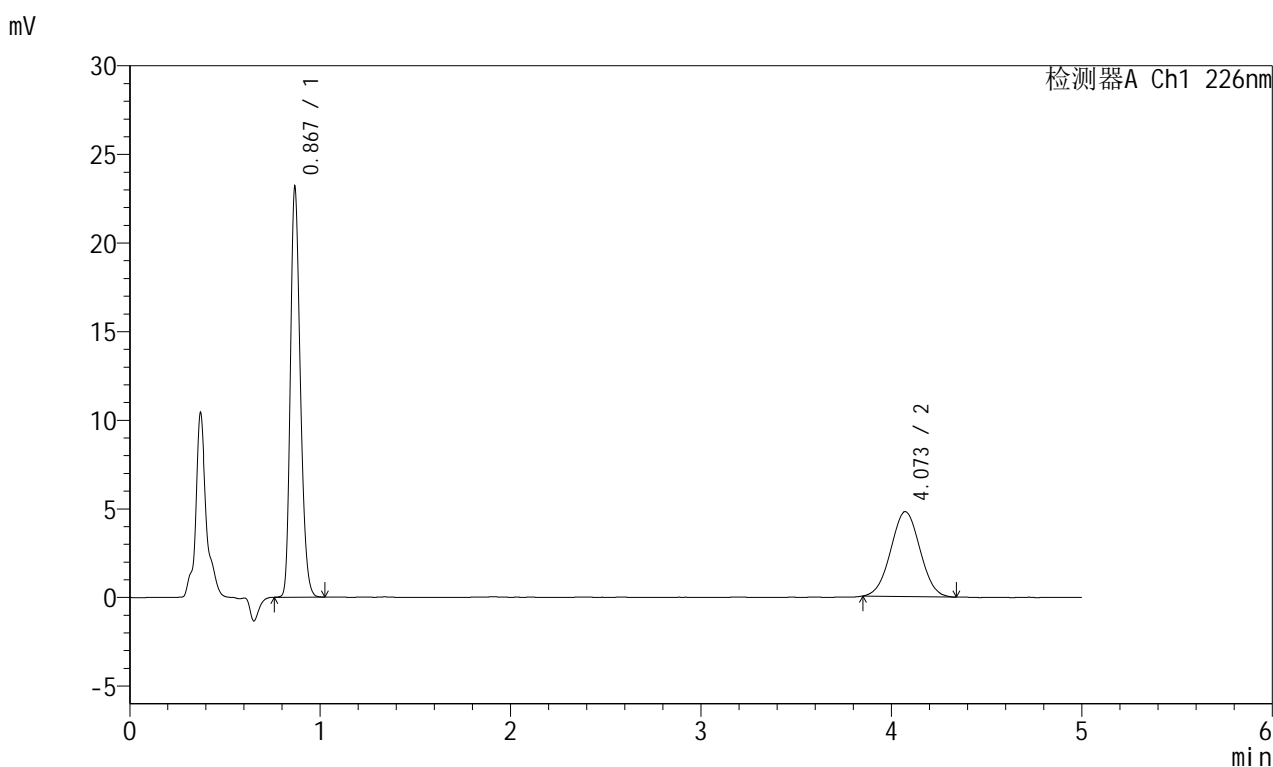
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88959	64.123	25866	1519	1.219	--
2	4.086	49774	35.877	4689	3329	1.030	17.182
总计		138732	100.000	30555			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2502-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:24:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:29:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

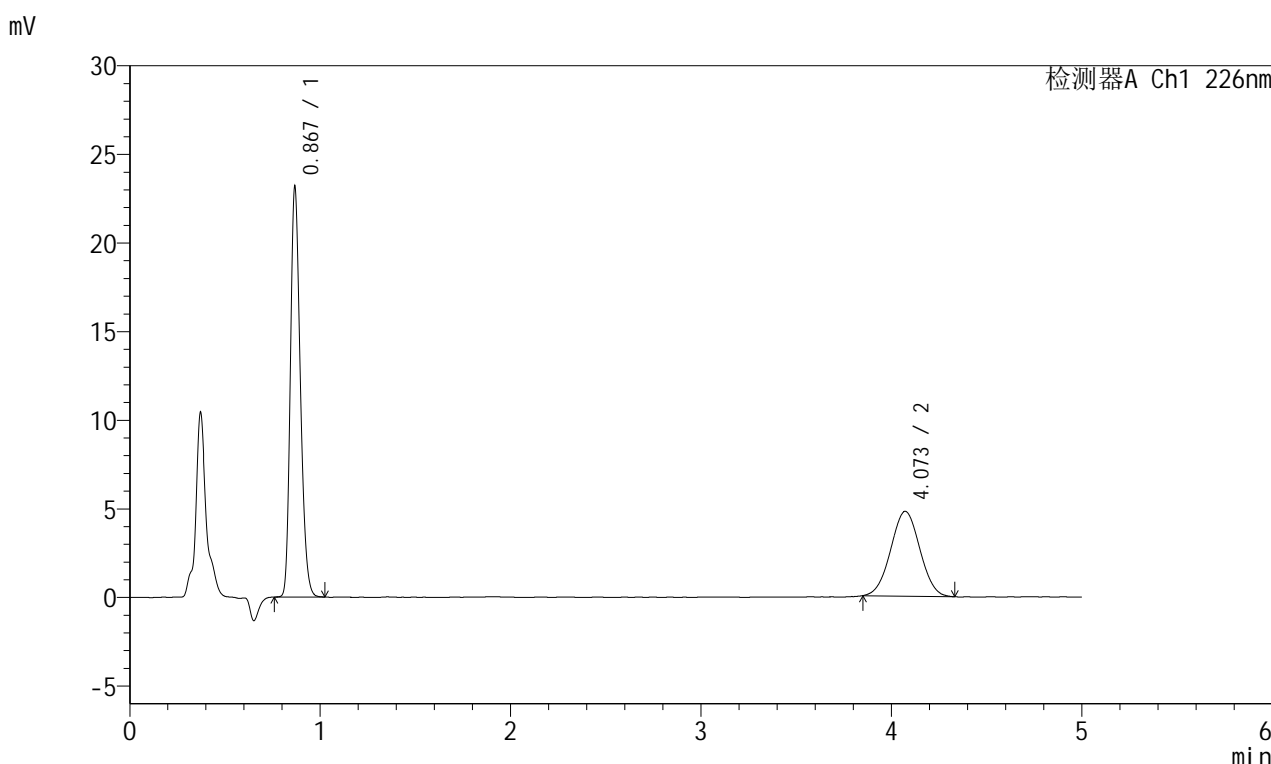
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83583	62.013	22855	1331	1.232	--
2	4.073	51199	37.987	4795	3320	1.022	16.973
总计		134781	100.000	27650			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-57/10-2503-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:30:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:29:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83663	62.109	22891	1329	1.230	--
2	4.073	51040	37.891	4792	3349	1.017	17.025
总计		134703	100.000	27683			

图300 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

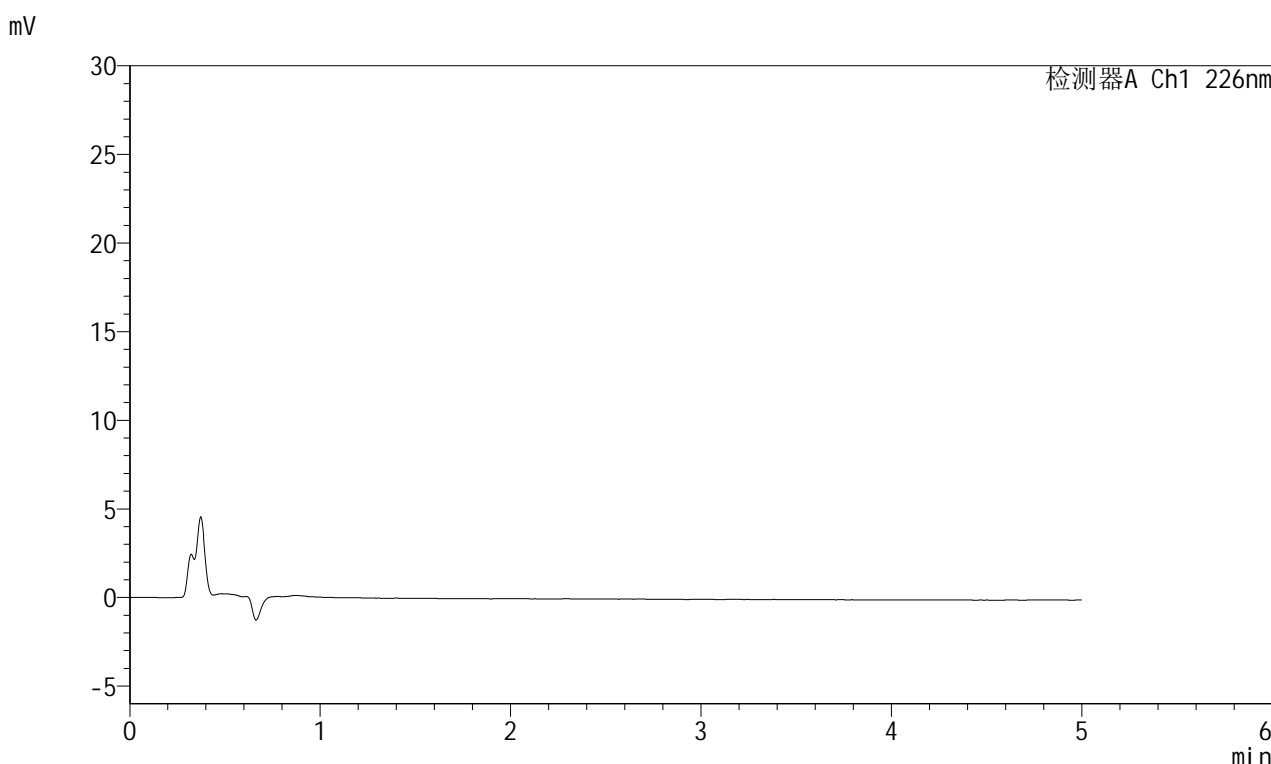


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1258-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:06:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图301 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

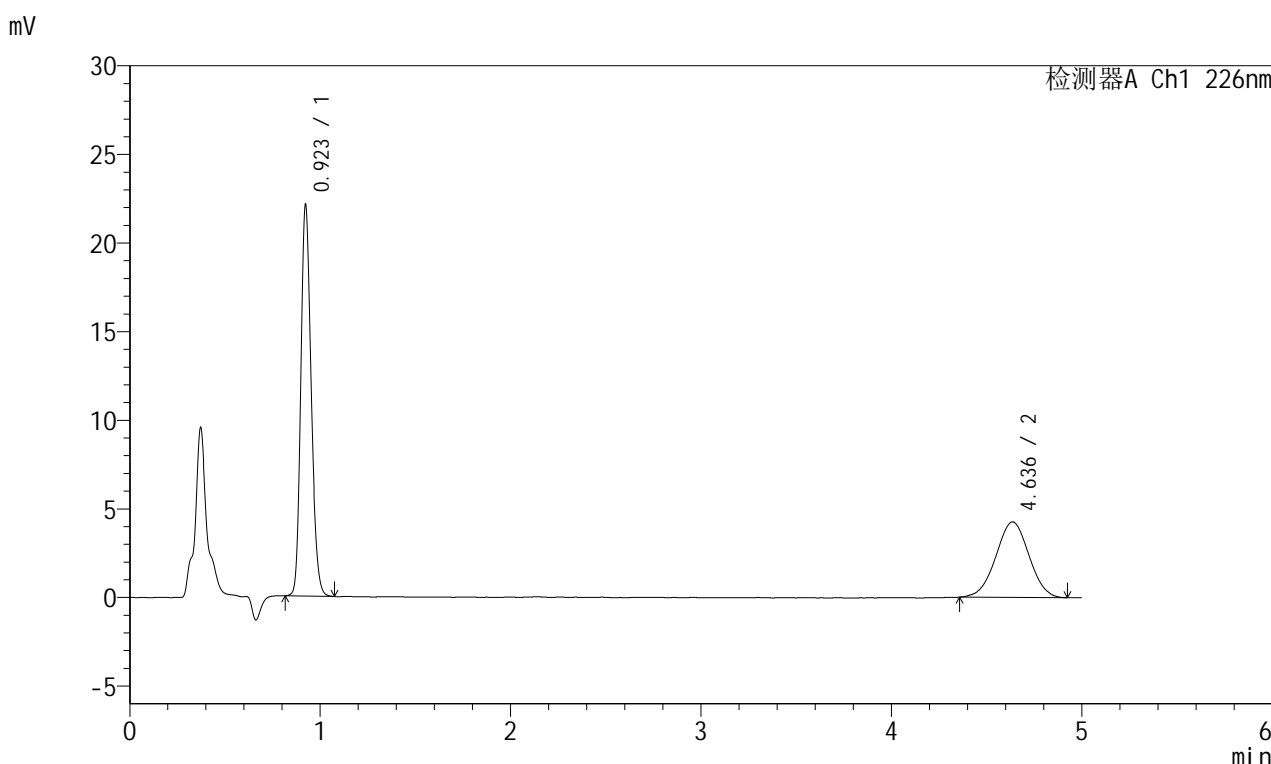


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1259-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:11:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	83530	61.860	22062	1376	1.193	--
2	4.636	51501	38.140	4260	3343	0.998	17.675
总计		135030	100.000	26322			

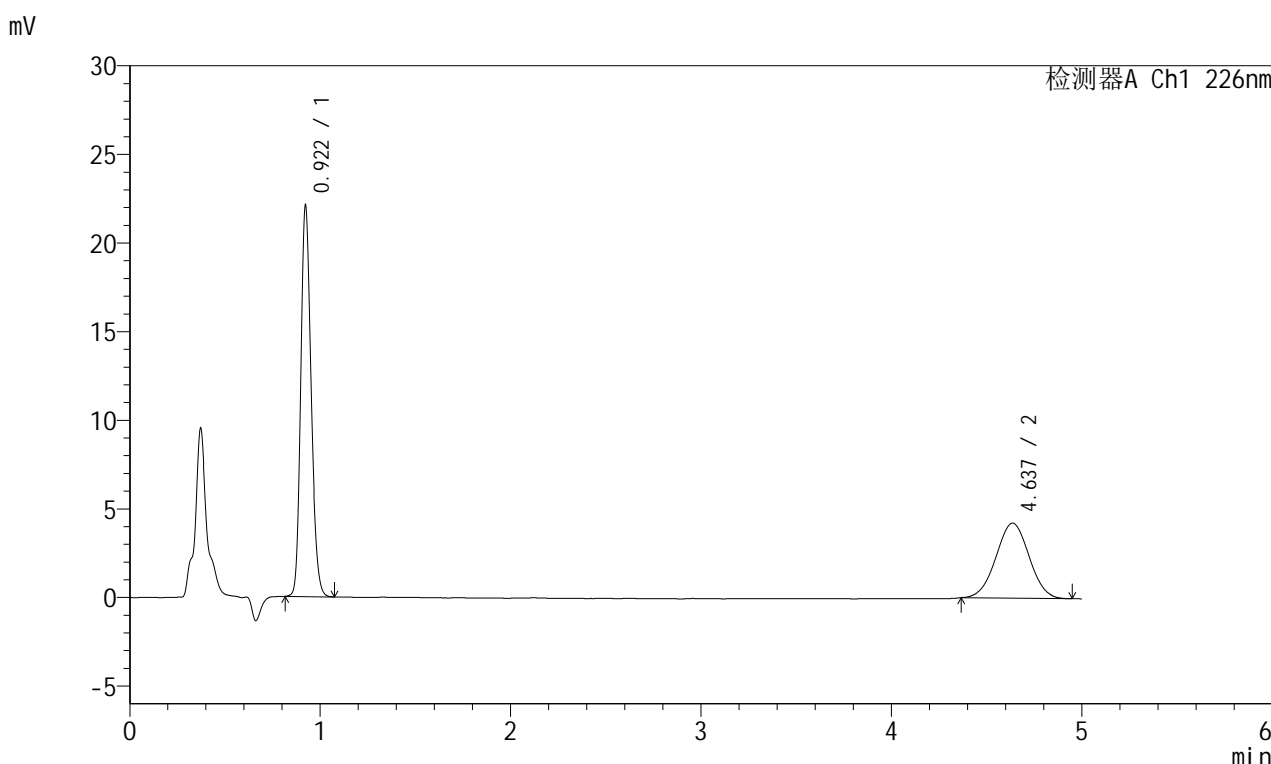


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1260-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:17:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	83510	61.994	22053	1375	1.194	--
2	4.637	51197	38.006	4240	3379	1.009	17.749
总计		134707	100.000	26293			

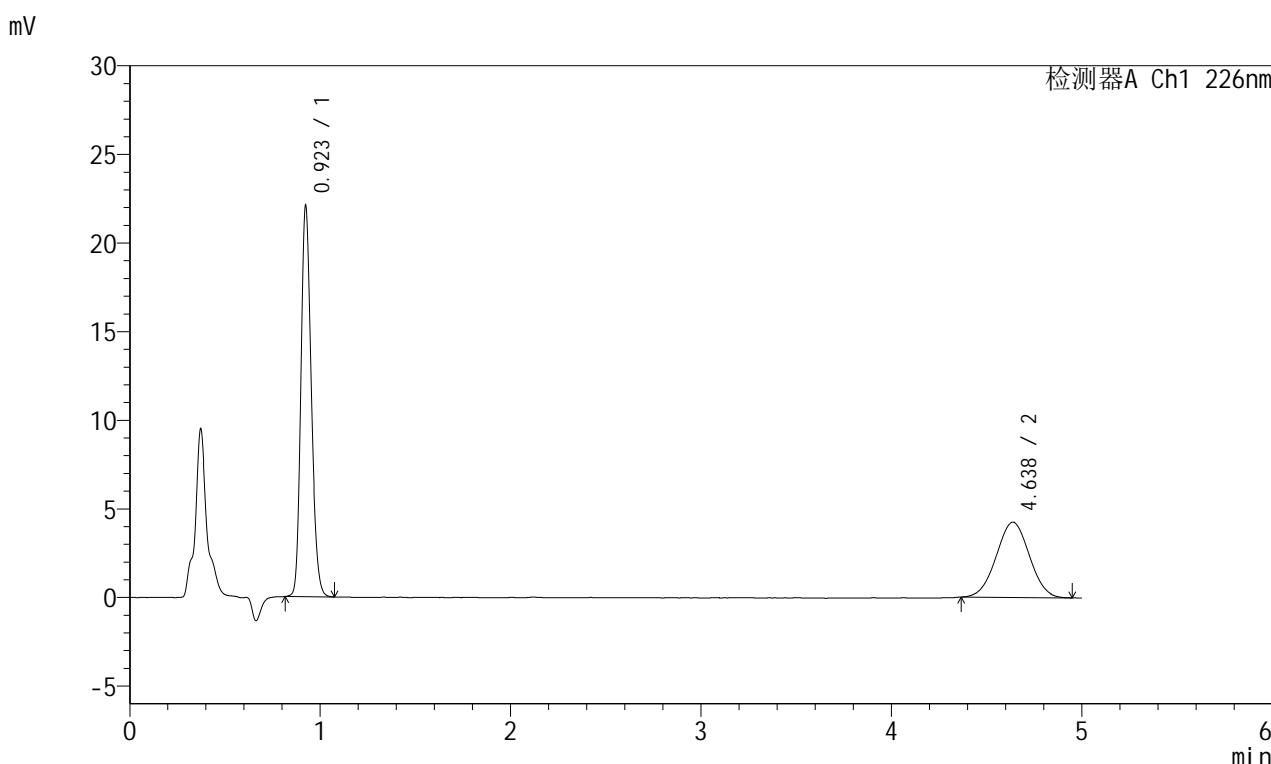


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1261-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:22:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

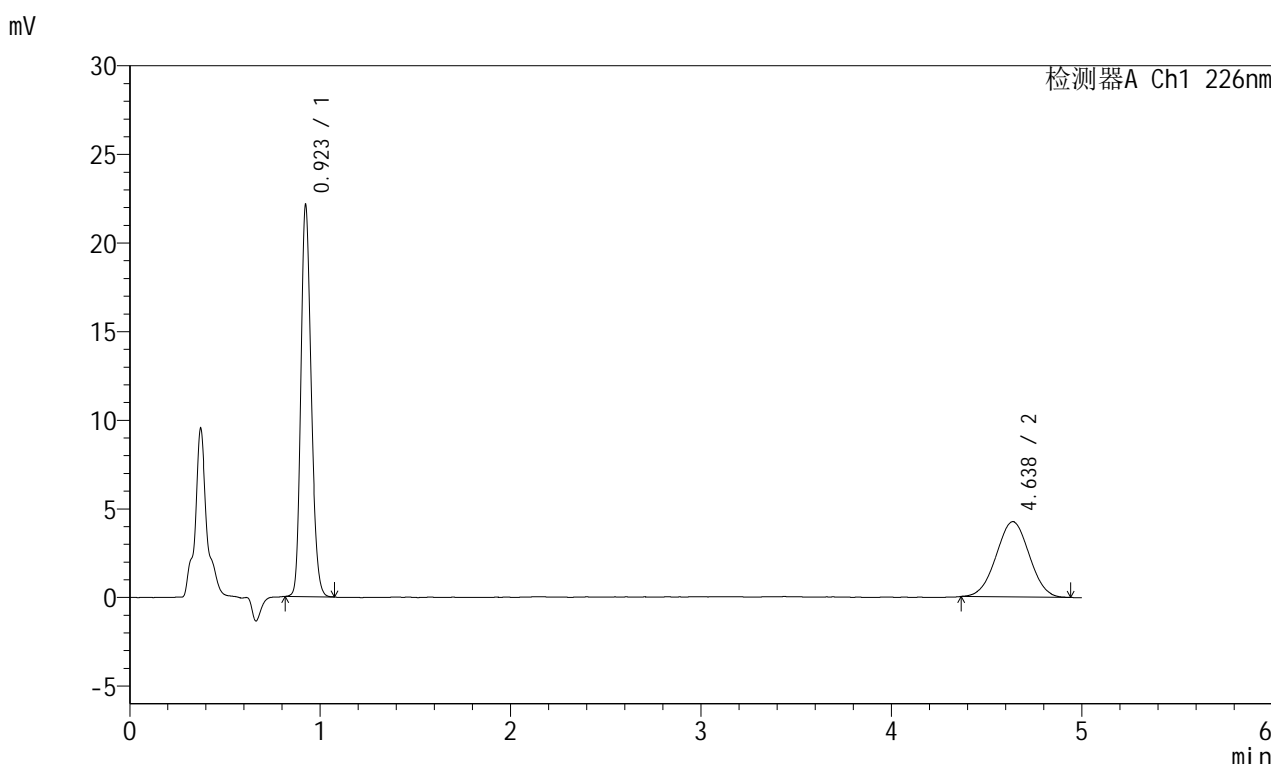
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	83551	61.919	22021	1373	1.196	--
2	4.638	51385	38.081	4255	3344	1.007	17.672
总计		134936	100.000	26276			

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1262-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:28:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	83581	61.959	22064	1376	1.194	--
2	4.638	51315	38.041	4250	3339	1.004	17.666
总计		134896	100.000	26314			

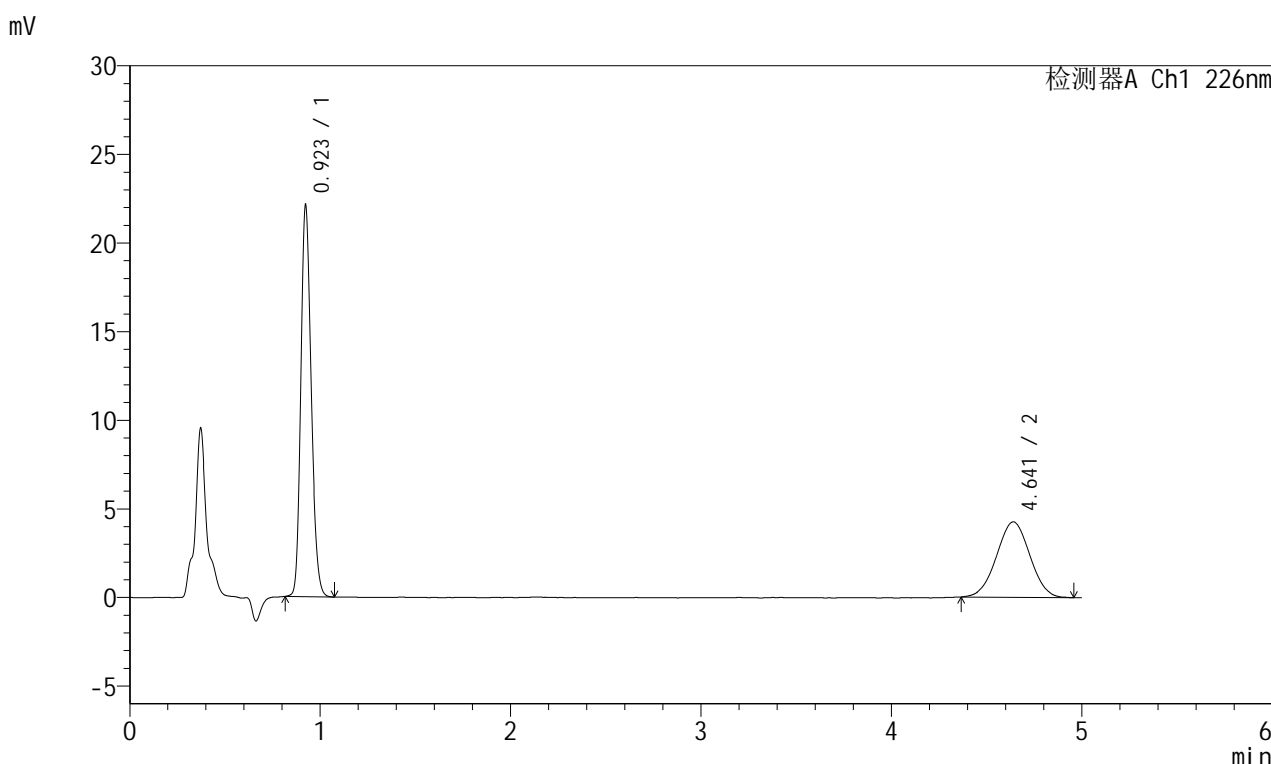


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1263-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:33:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

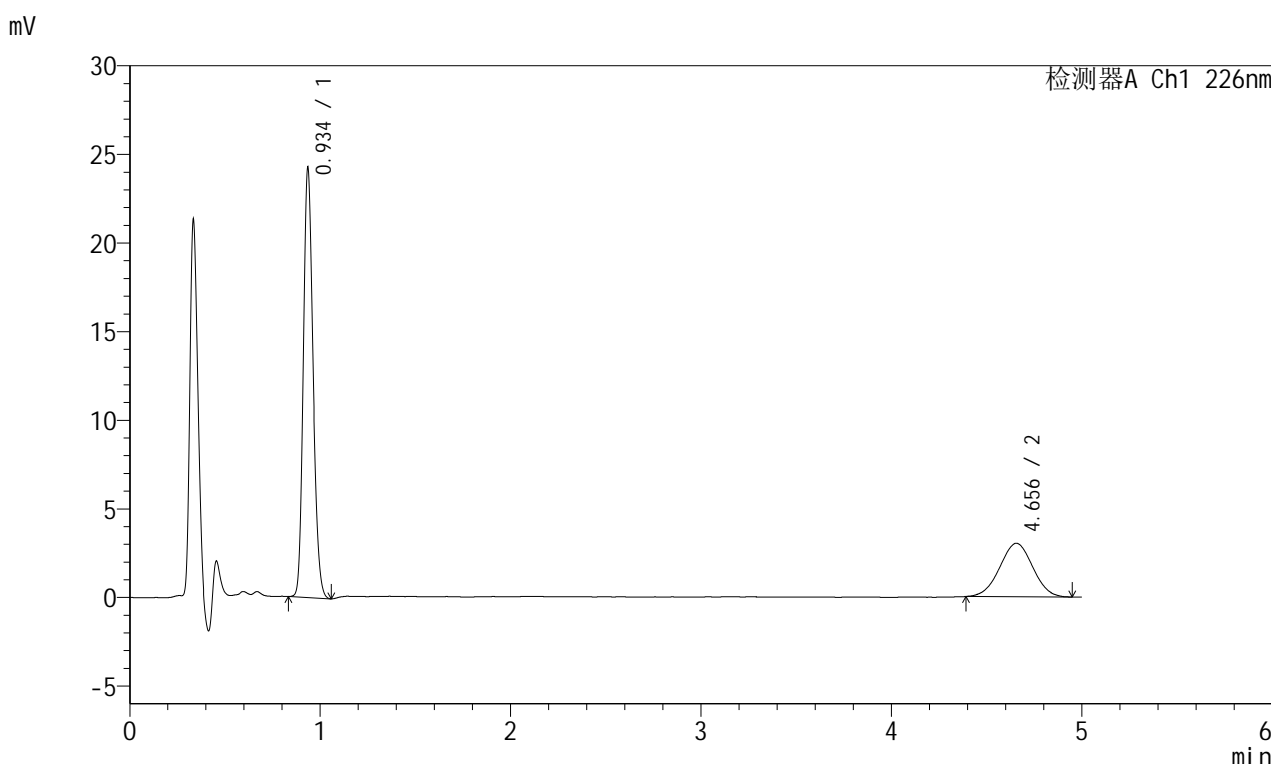
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	83517	61.751	22056	1377	1.196	--
2	4.641	51731	38.249	4258	3322	1.004	17.639
总计		135248	100.000	26314			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1264-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:38:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.934	86594	70.396	23871	1569	1.185	--
2	4.656	36416	29.604	3020	3369	1.003	17.926
总计		123010	100.000	26892			

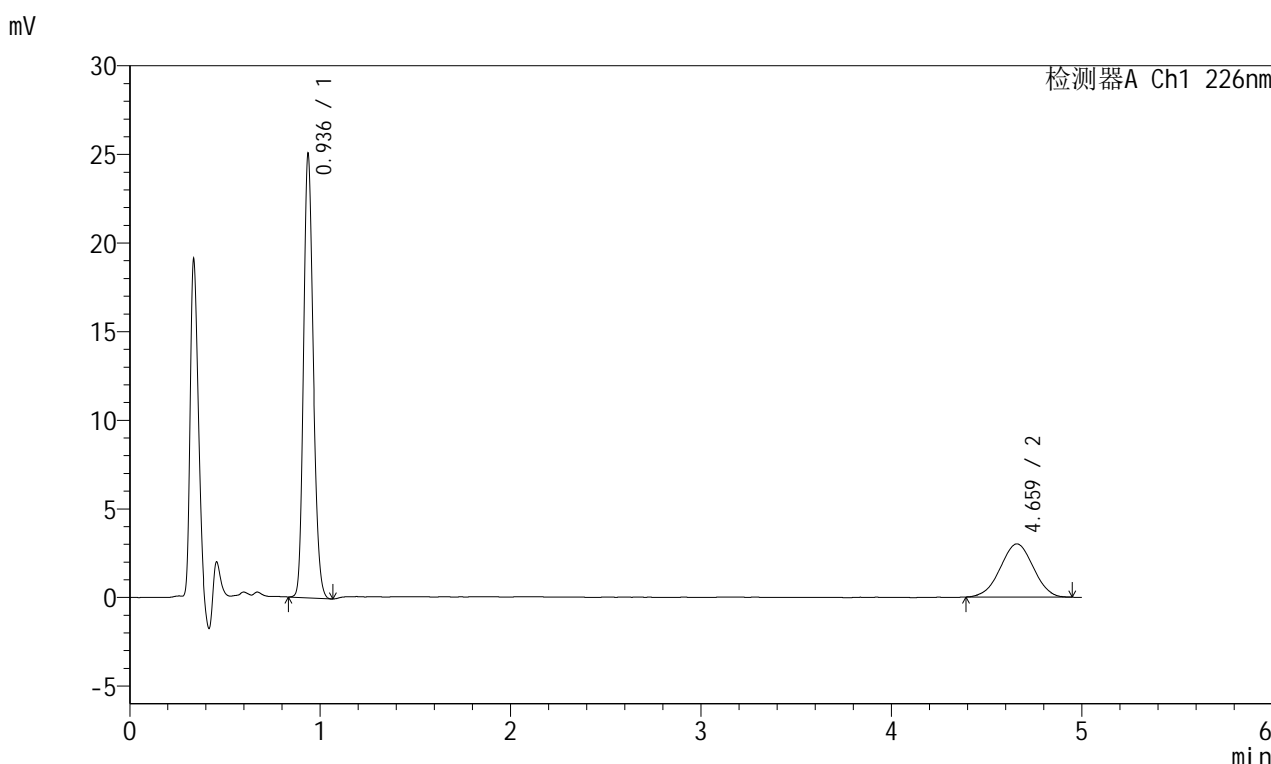


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1265-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:44:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

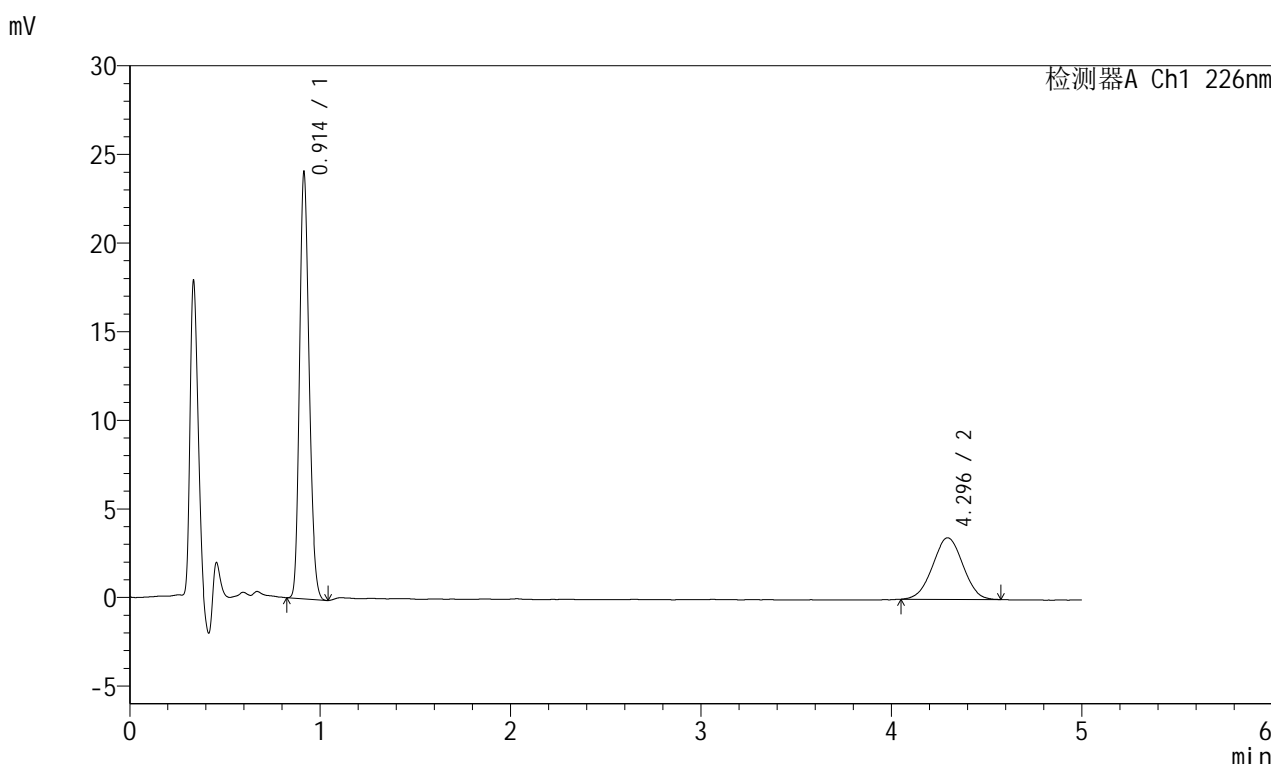
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.936	89457	71.259	24839	1573	1.184	--
2	4.659	36080	28.741	2997	3364	0.992	17.916
总计		125537	100.000	27836			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1266-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:49:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

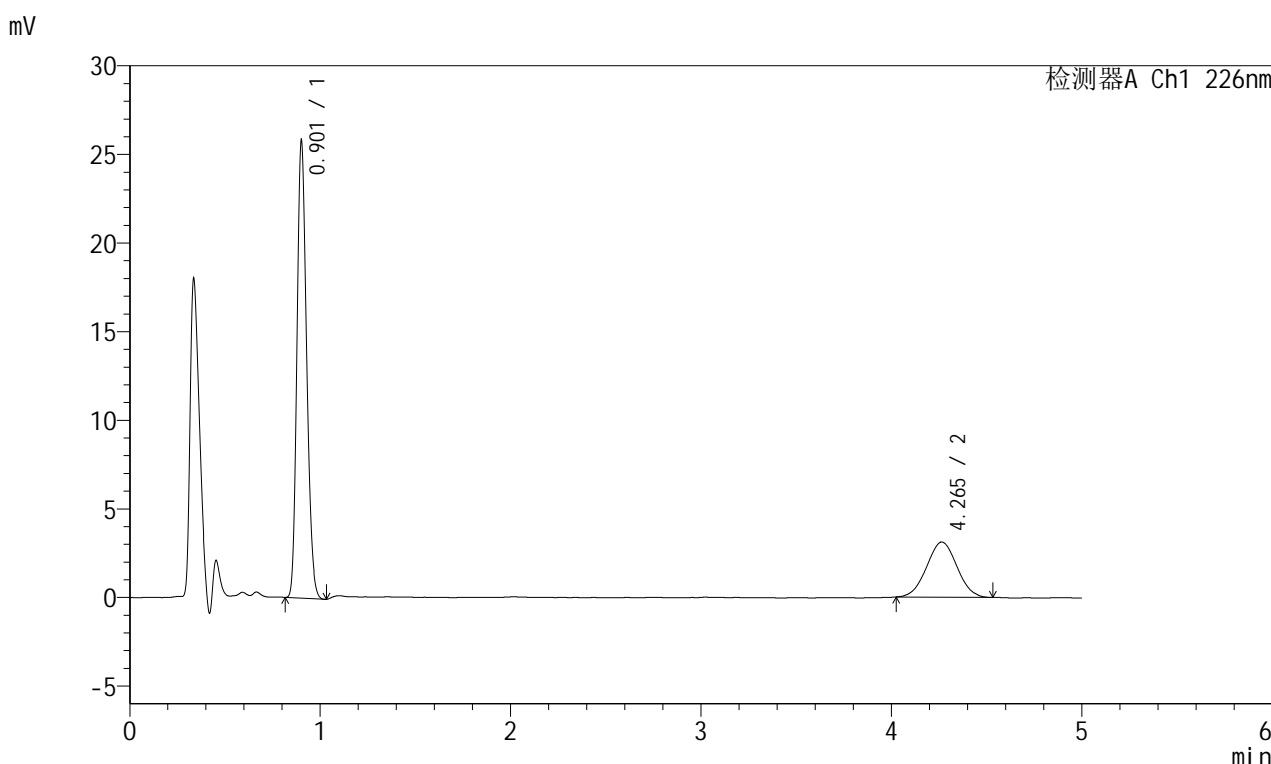
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	84281	68.689	24031	1561	1.191	--
2	4.296	38419	31.311	3473	3429	1.007	17.519
总计		122699	100.000	27504			

图309 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1267-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 11:54:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

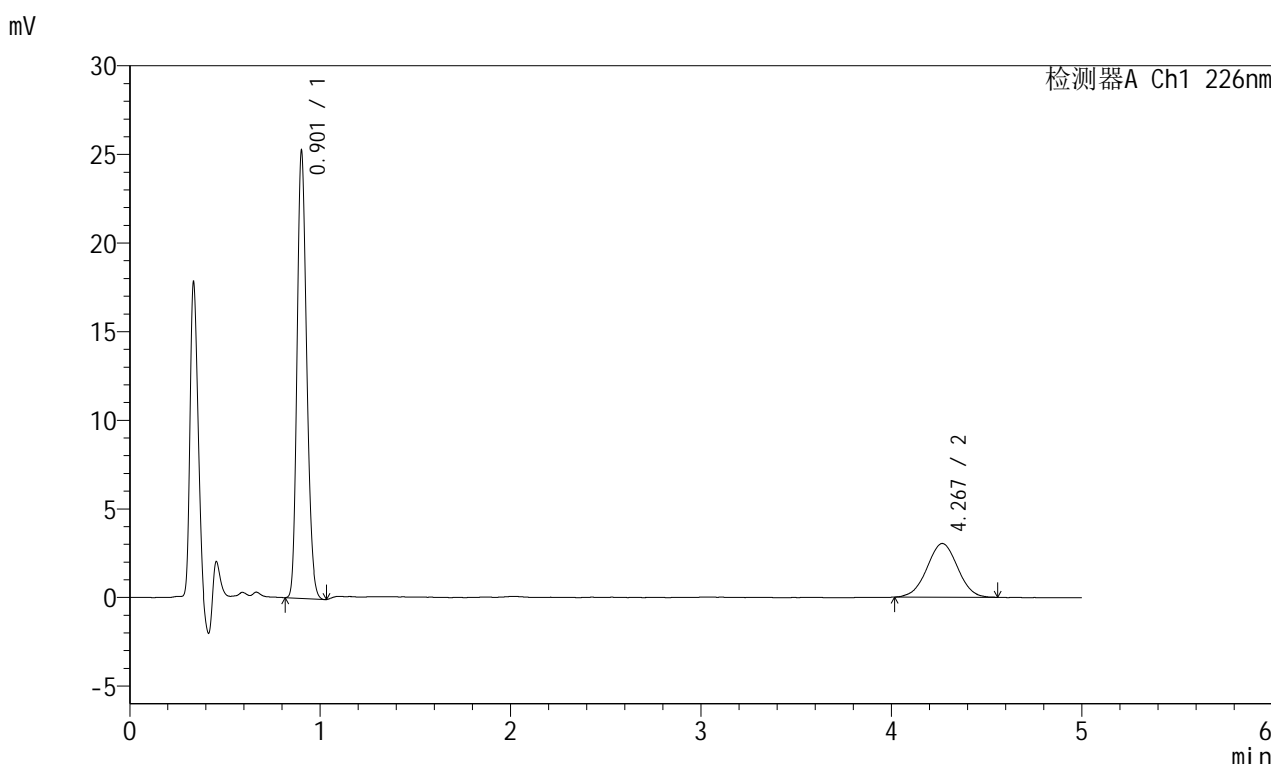
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	90591	72.488	25350	1508	1.199	--
2	4.265	34383	27.512	3113	3372	1.021	17.404
总计		124973	100.000	28462			

图310 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1268-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:00:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88648	72.317	24893	1508	1.196	--
2	4.267	33935	27.683	3030	3371	1.005	17.403
总计		122583	100.000	27923			

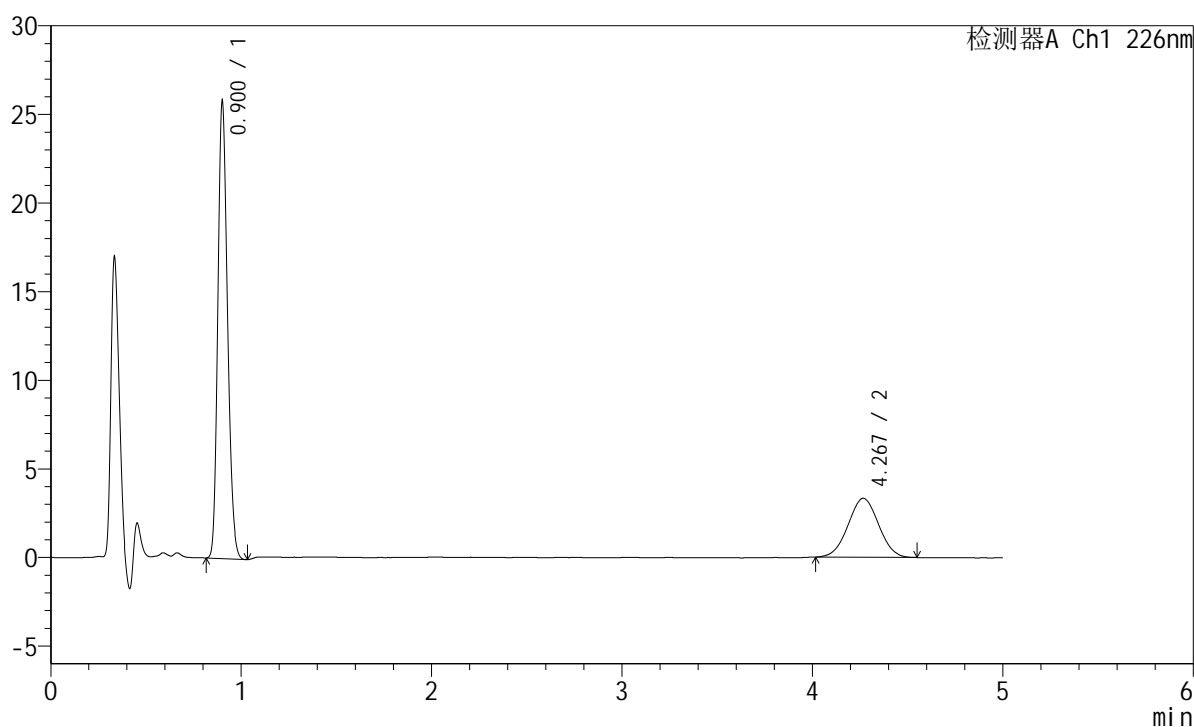
图311 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1269-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:05:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

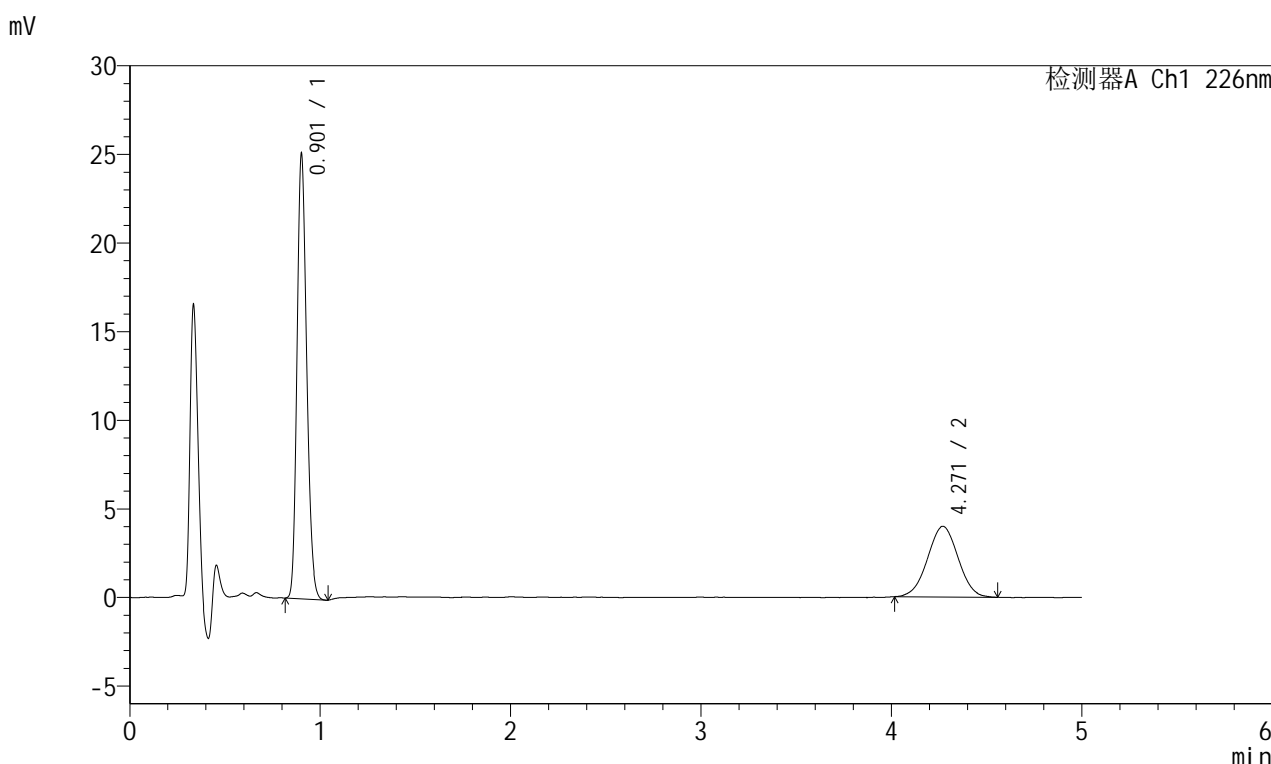
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90617	71.024	25461	1504	1.199	--
2	4.267	36970	28.976	3325	3389	1.023	17.442
总计		127587	100.000	28786			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1270-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:11:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

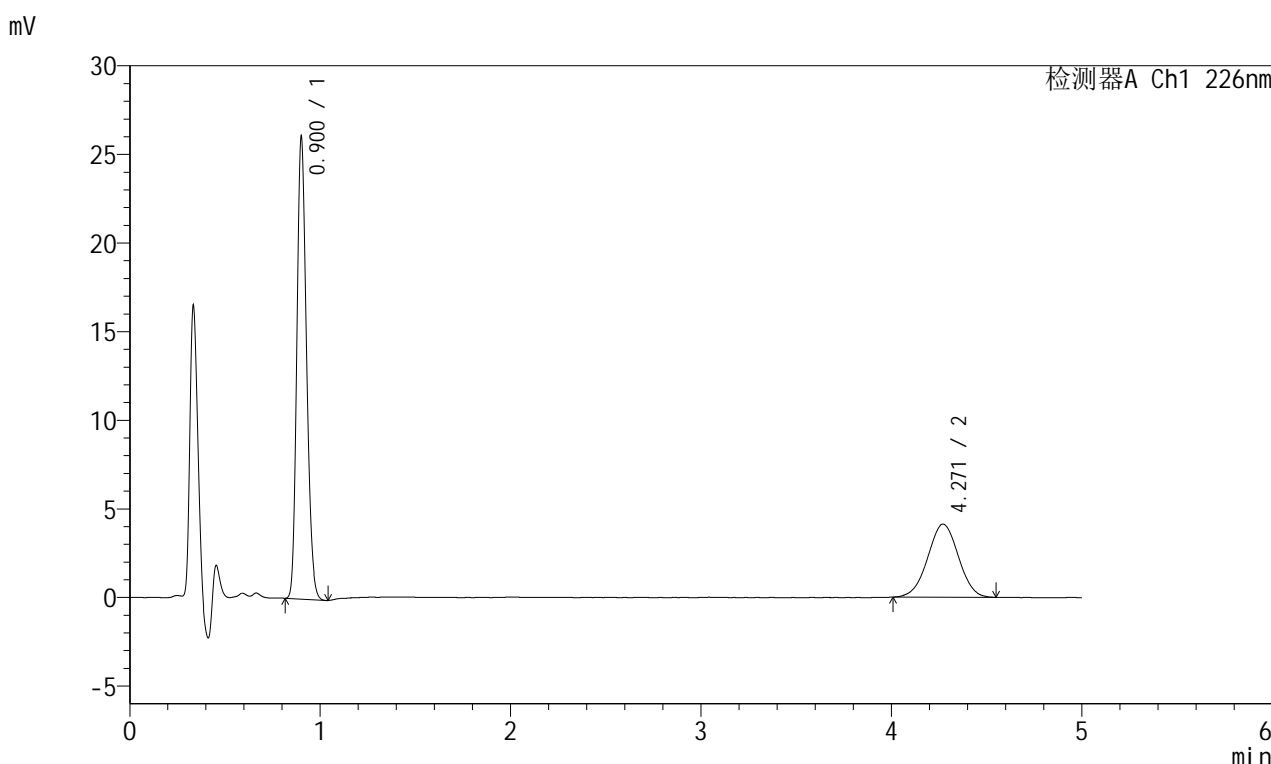
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88223	66.543	24712	1507	1.198	--
2	4.271	44358	33.457	3986	3356	1.003	17.380
总计		132581	100.000	28698			

图313 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1271-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:16:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91731	66.513	25726	1500	1.200	--
2	4.271	46183	33.487	4129	3330	1.003	17.329
总计		137914	100.000	29855			

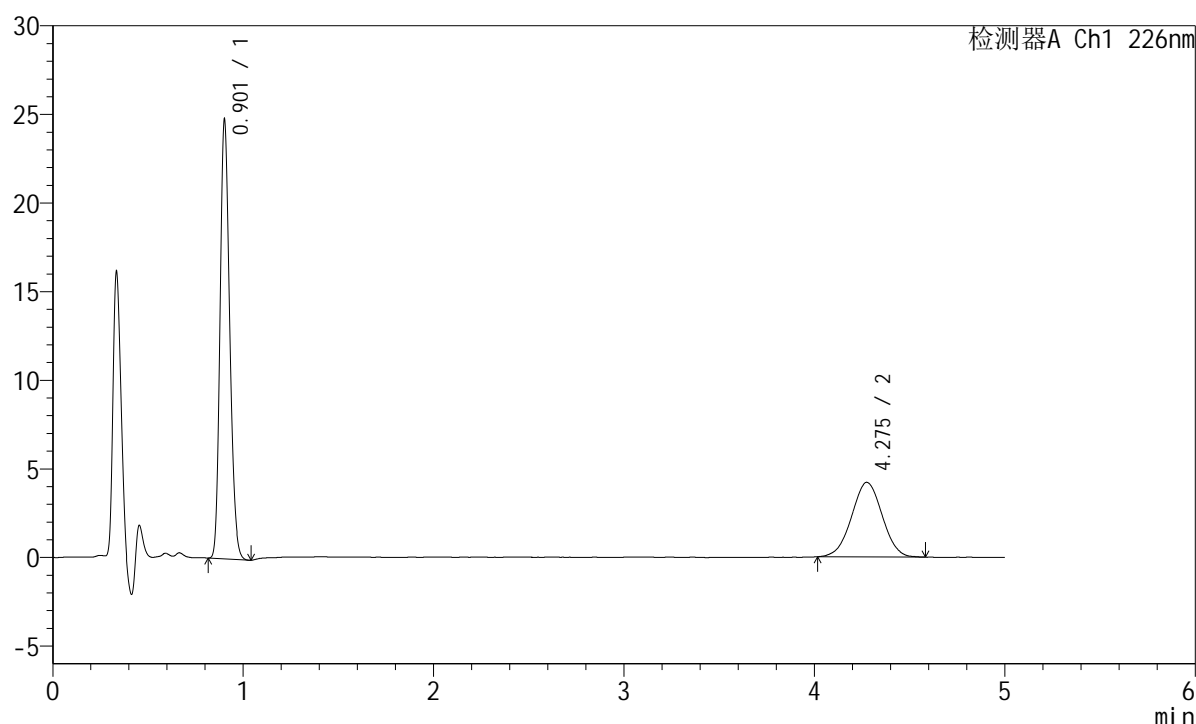
图314 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1272-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:21:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

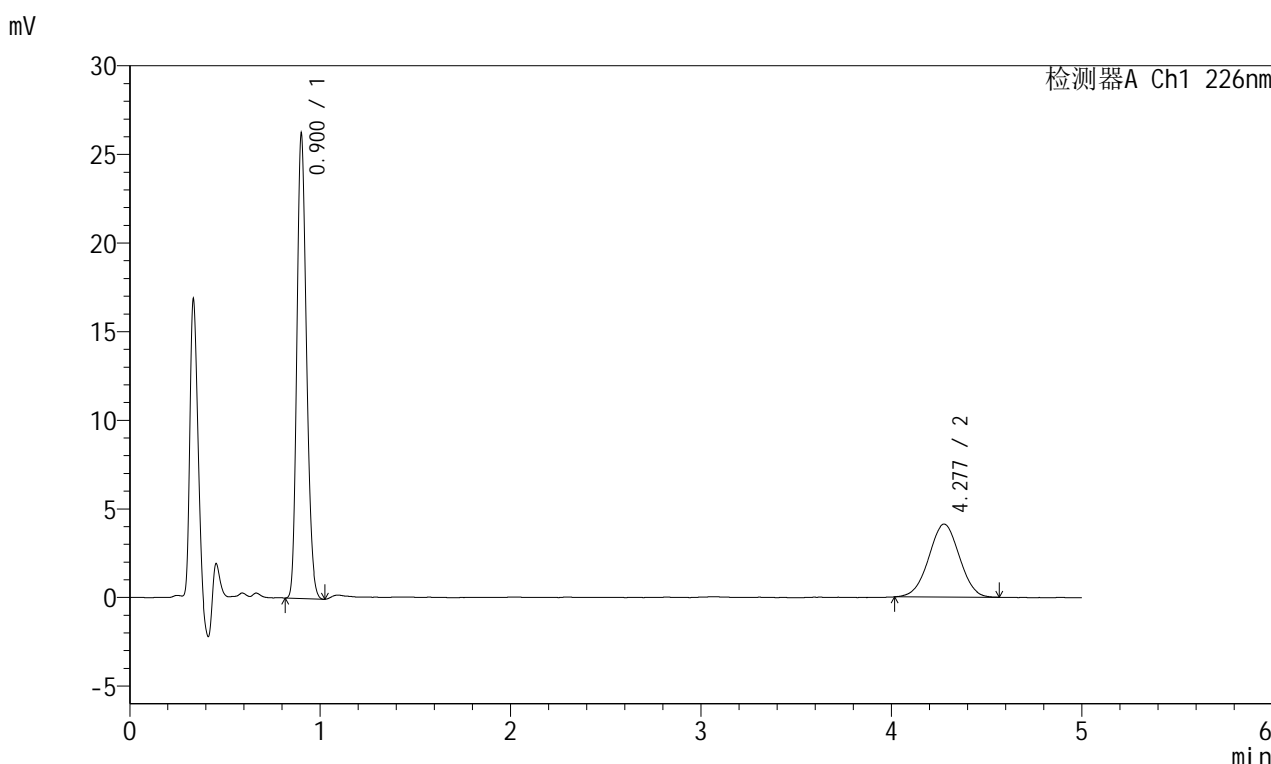
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	87034	64.884	24397	1510	1.200	--
2	4.275	47103	35.116	4206	3358	1.008	17.397
总计		134137	100.000	28603			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1273-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:27:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

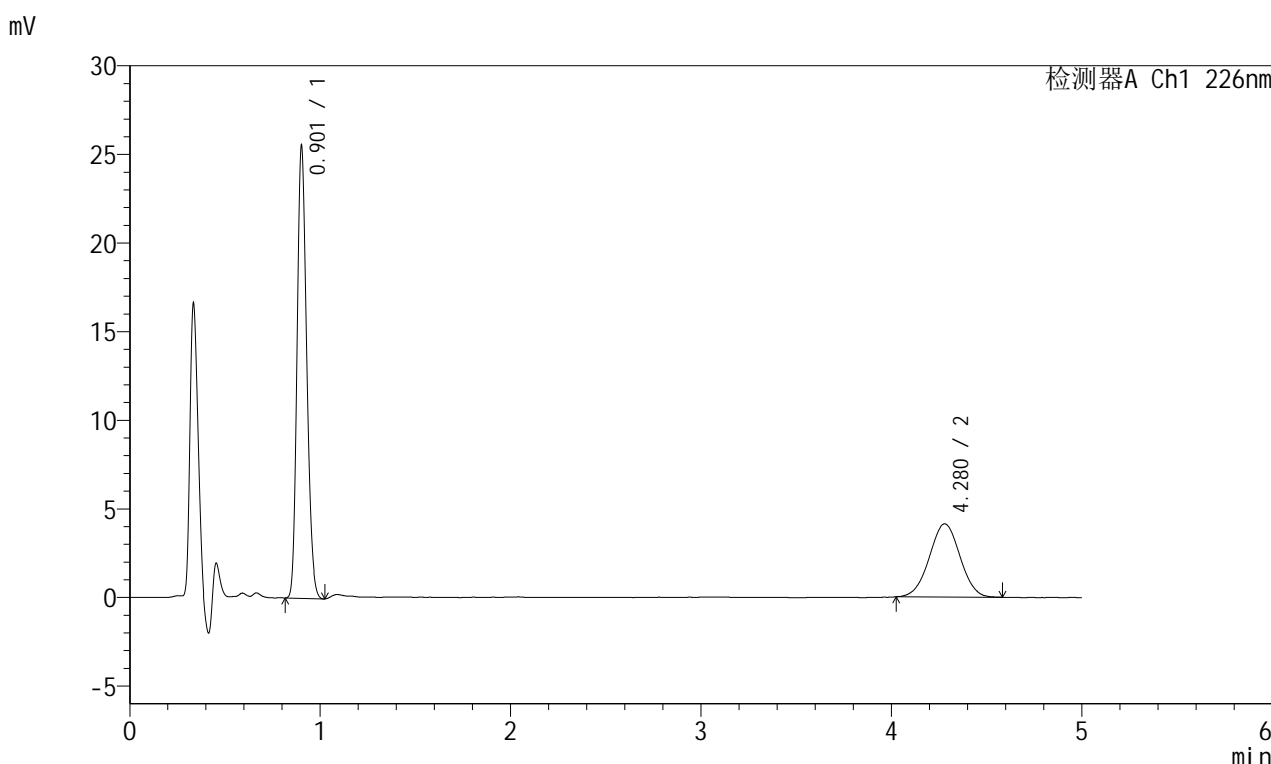
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91911	66.659	25839	1505	1.198	--
2	4.277	45972	33.341	4116	3355	1.002	17.397
总计		137883	100.000	29955			

图316 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1274-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:32:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

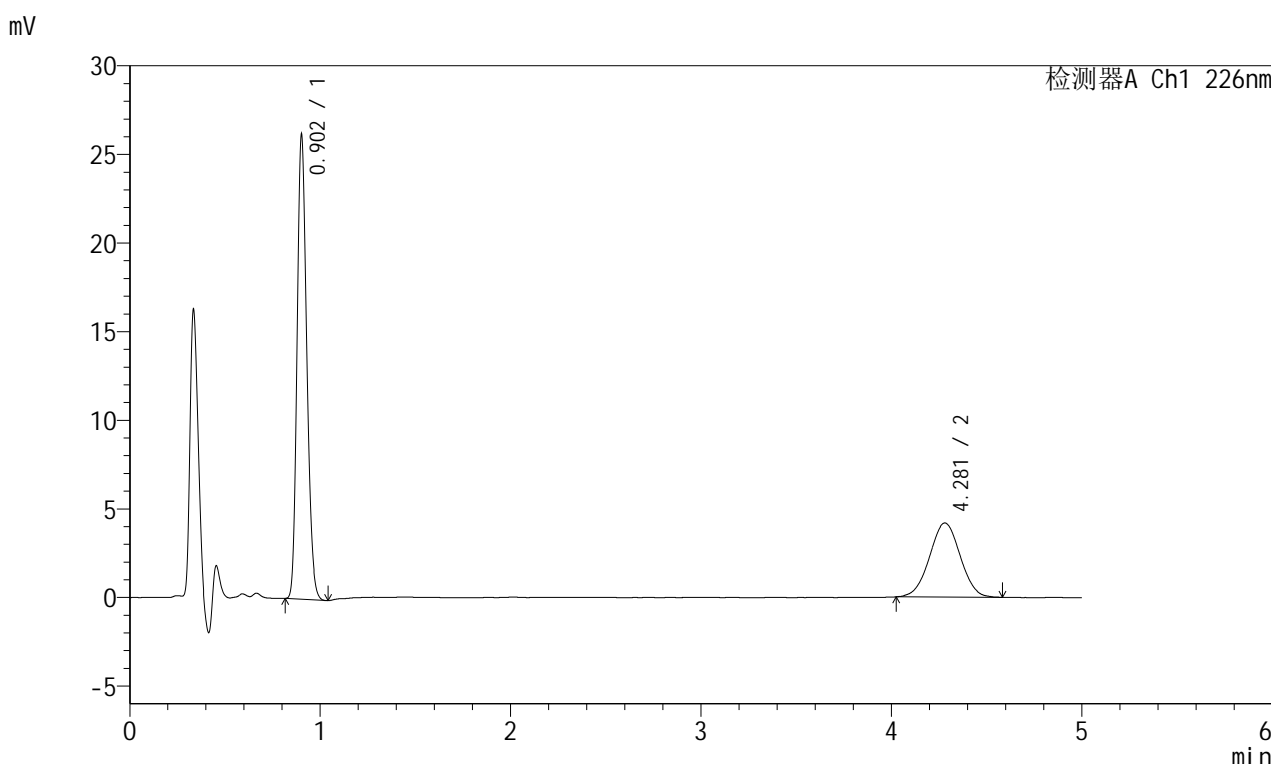
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	89563	65.970	25164	1506	1.194	--
2	4.280	46200	34.030	4127	3350	1.007	17.385
总计		135763	100.000	29291			

图317 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1275-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:37:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92309	66.316	25855	1501	1.199	--
2	4.281	46886	33.684	4183	3343	1.010	17.364
总计		139194	100.000	30038			

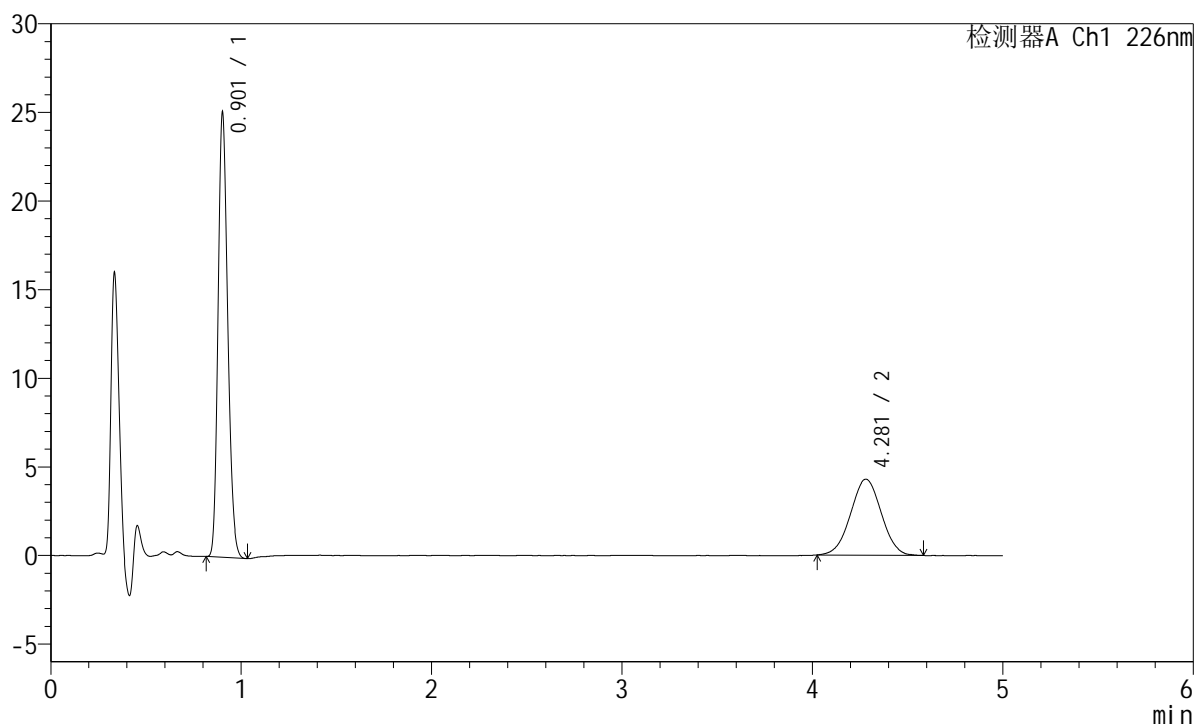
图318 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1276-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:43:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

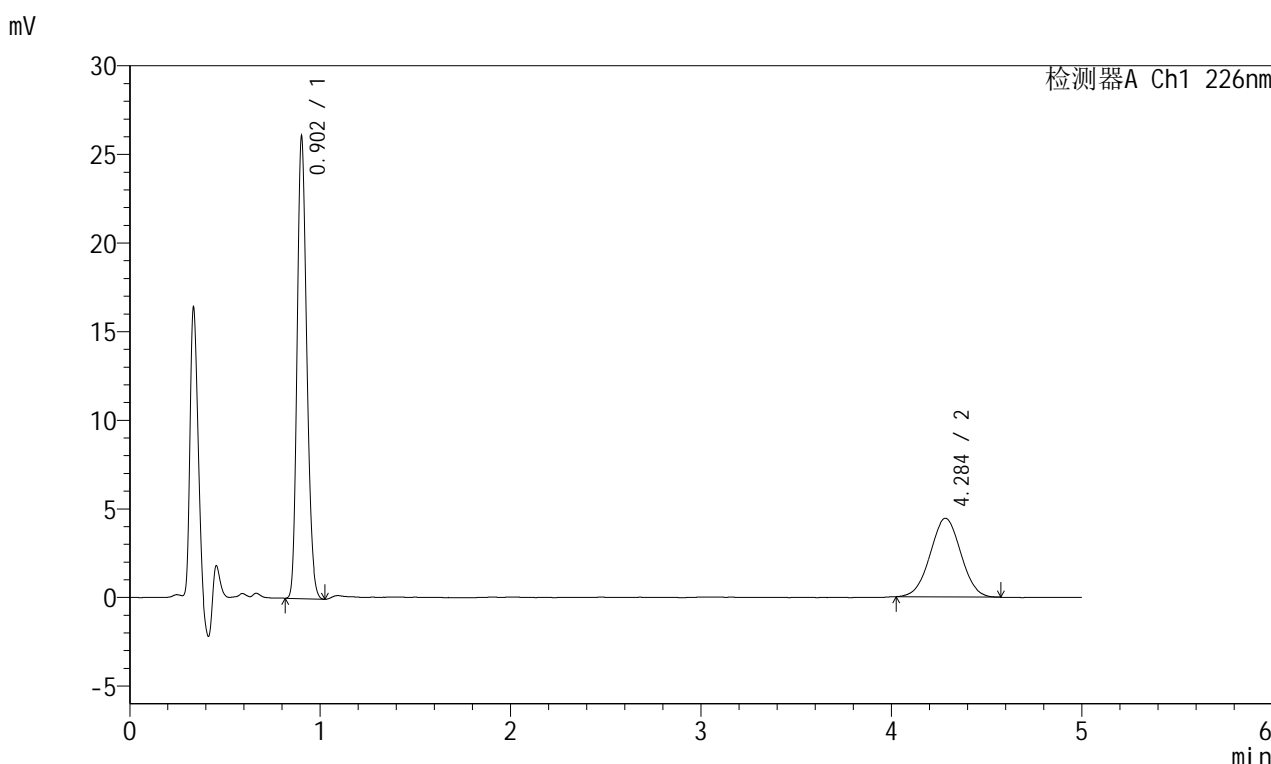
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88263	64.756	24742	1504	1.200	--
2	4.281	48038	35.244	4287	3315	1.012	17.314
总计		136302	100.000	29029			

图319 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1277-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:48:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

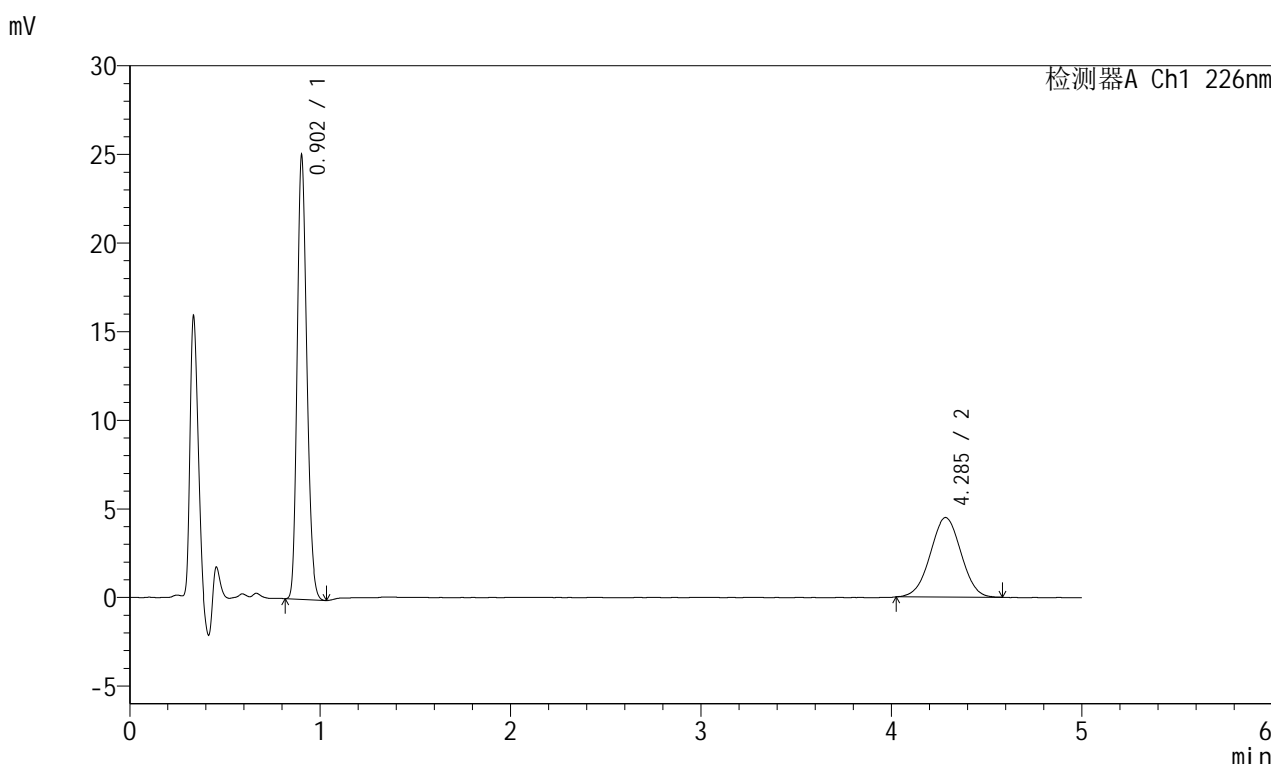
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91719	64.843	25750	1501	1.197	--
2	4.284	49729	35.157	4434	3332	1.015	17.346
总计		141449	100.000	30185			

图320 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1278-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:54:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:30:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

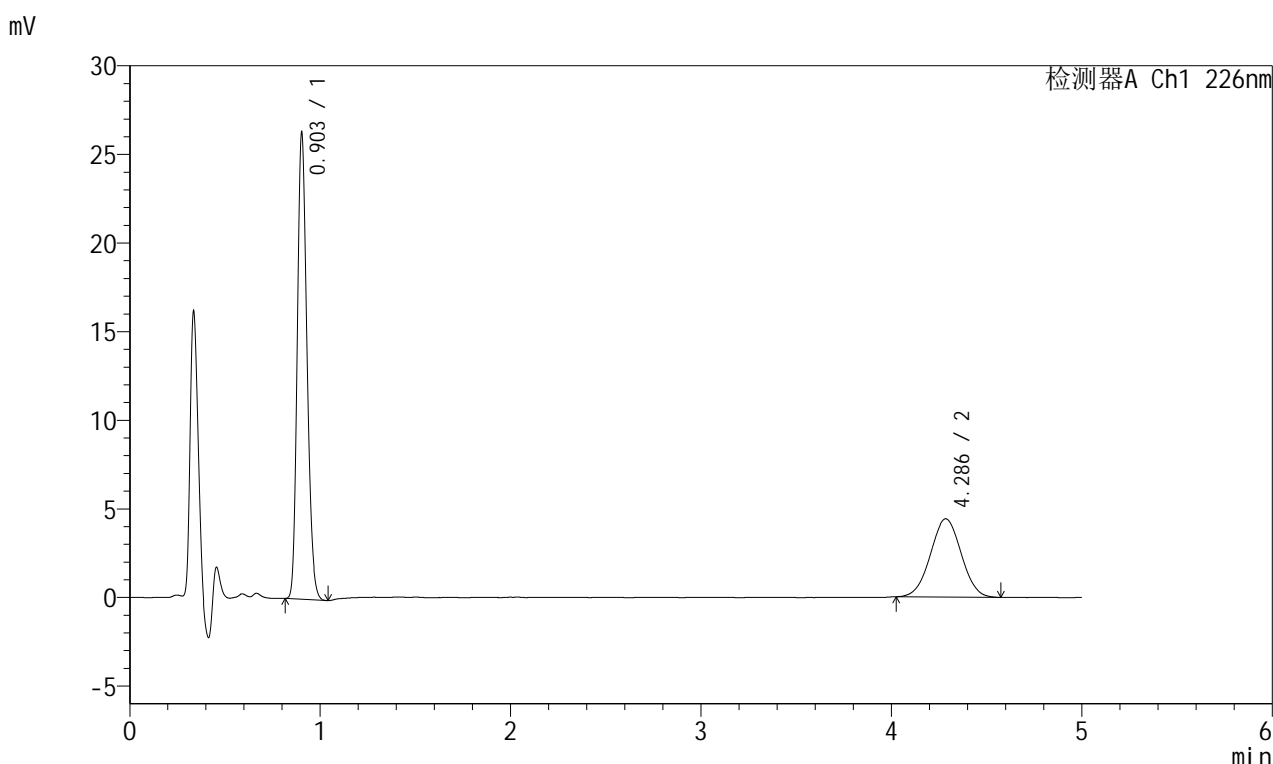
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88254	63.738	24794	1501	1.199	--
2	4.285	50210	36.262	4484	3327	1.009	17.334
总计		138464	100.000	29278			

图321 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1279-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 12:59:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92904	65.252	26137	1502	1.200	--
2	4.286	49473	34.748	4414	3348	1.014	17.376
总计		142376	100.000	30552			

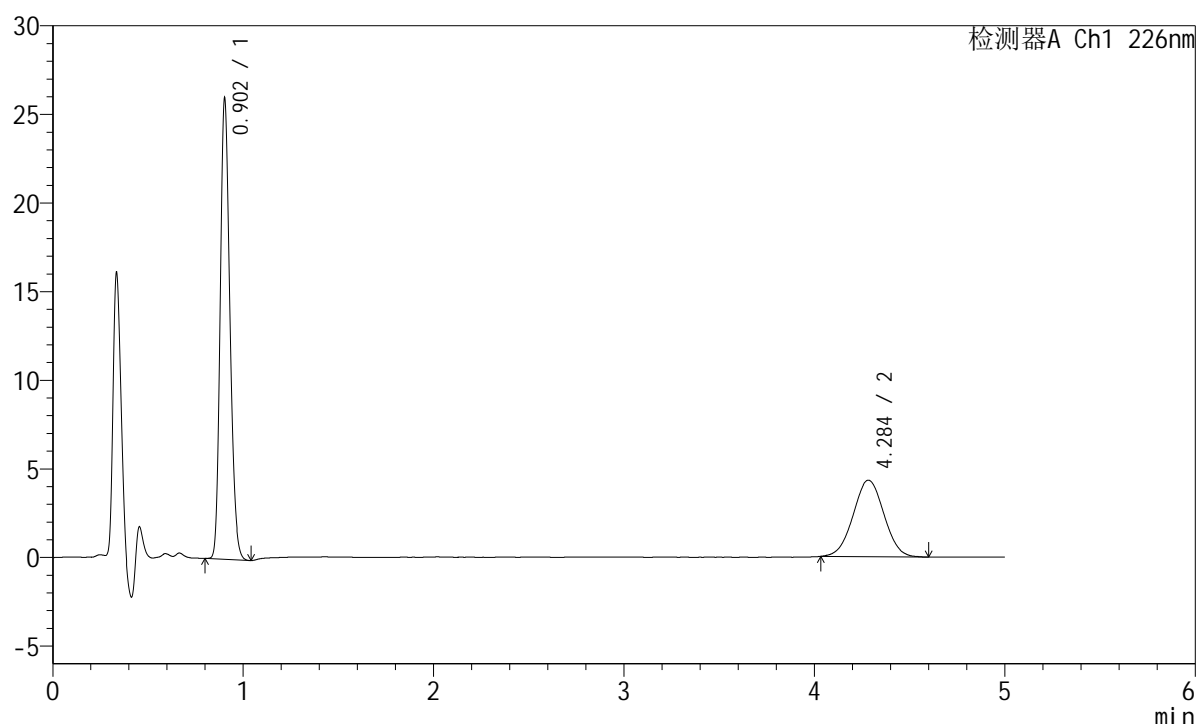
图322 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1280-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:04:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

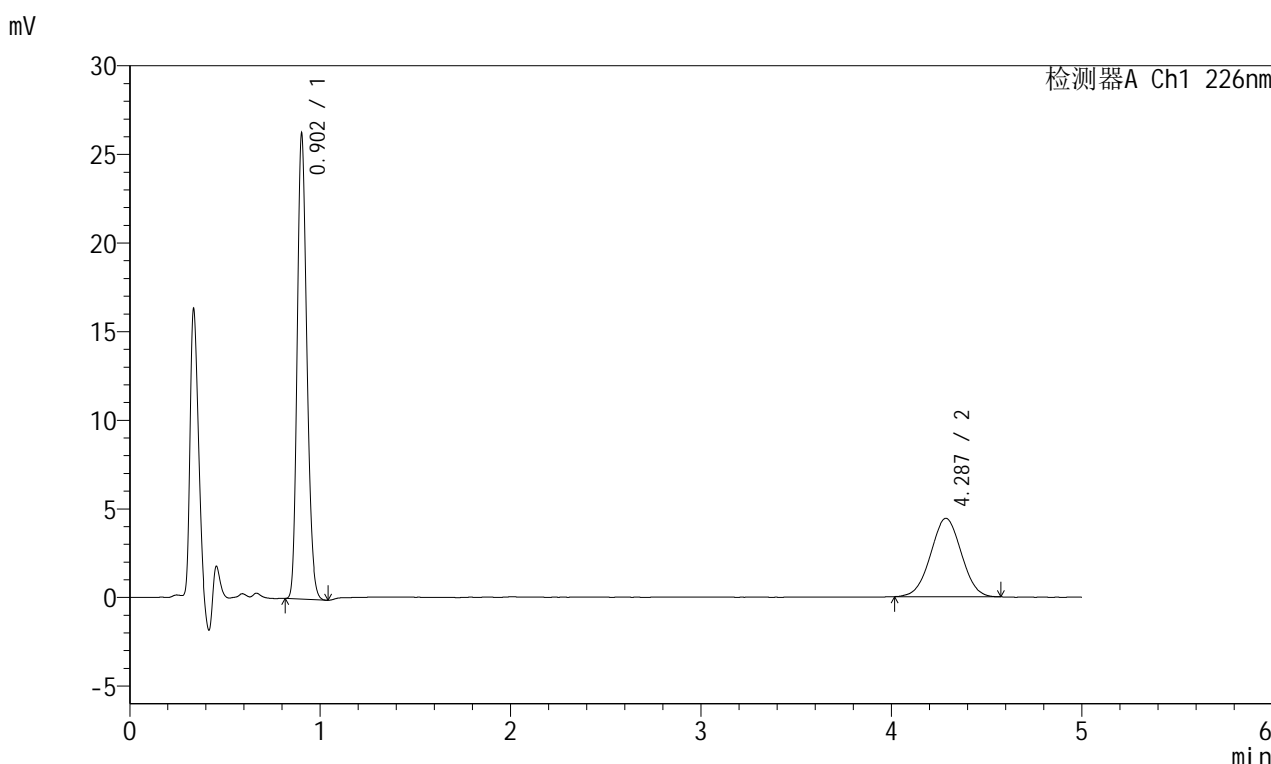
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91703	65.367	25755	1501	1.201	--
2	4.284	48587	34.633	4315	3327	1.023	17.331
总计		140290	100.000	30071			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1281-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:10:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

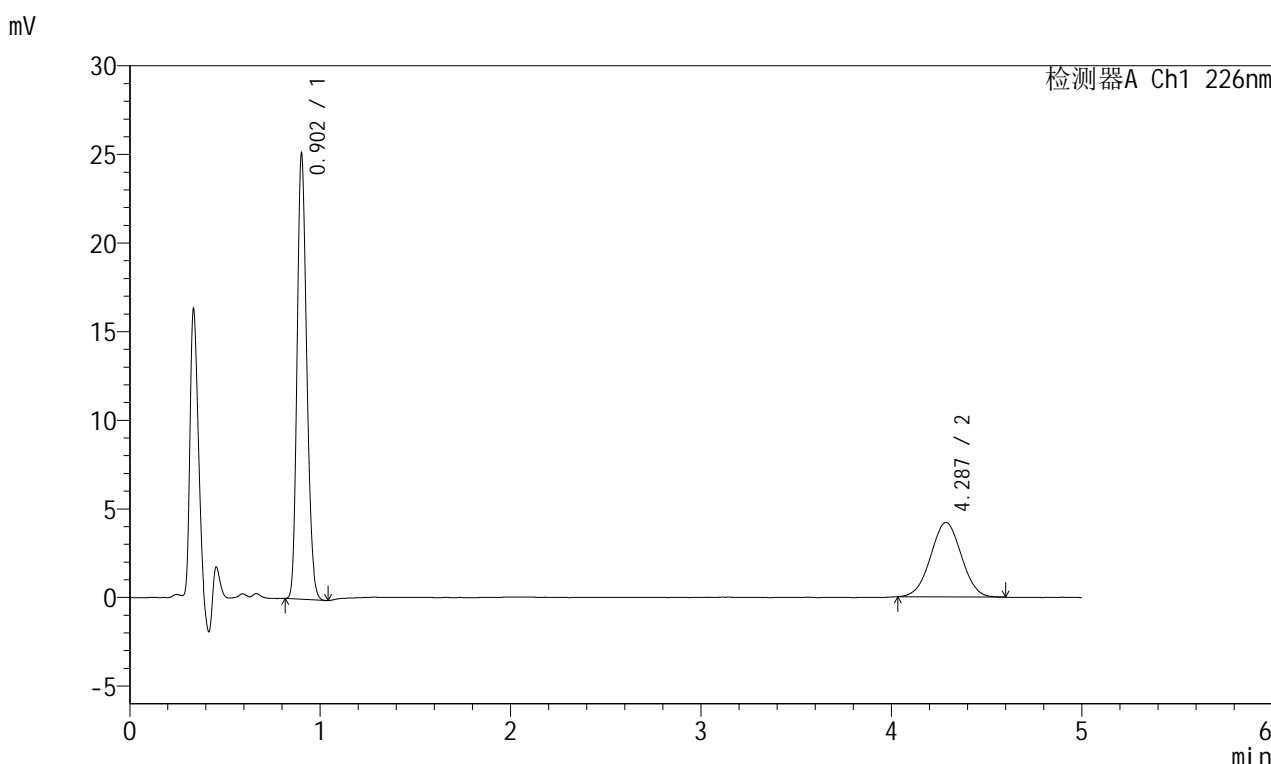
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92567	65.086	26003	1500	1.201	--
2	4.287	49655	34.914	4426	3302	1.012	17.286
总计		142222	100.000	30429			

图324 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1282-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:15:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

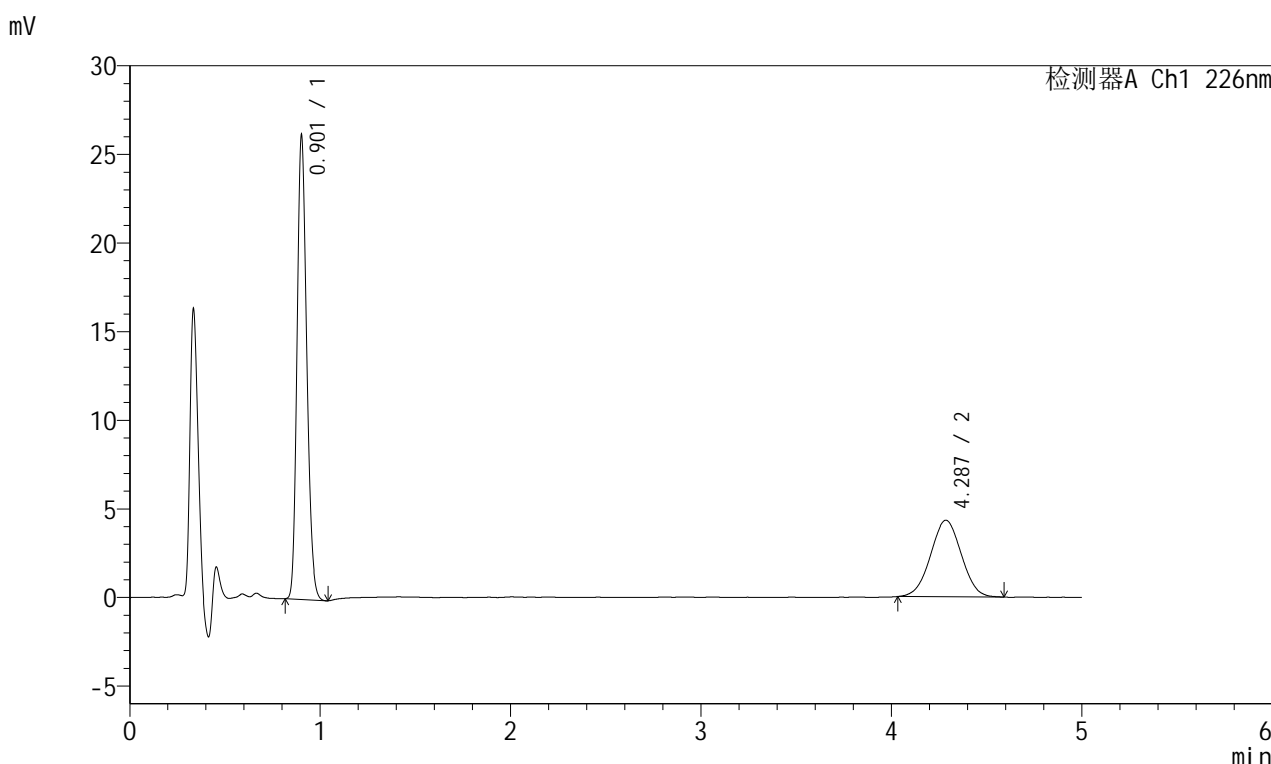
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88426	65.183	24808	1504	1.199	--
2	4.287	47233	34.817	4206	3308	1.013	17.311
总计		135659	100.000	29014			

图325 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1283-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:20:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

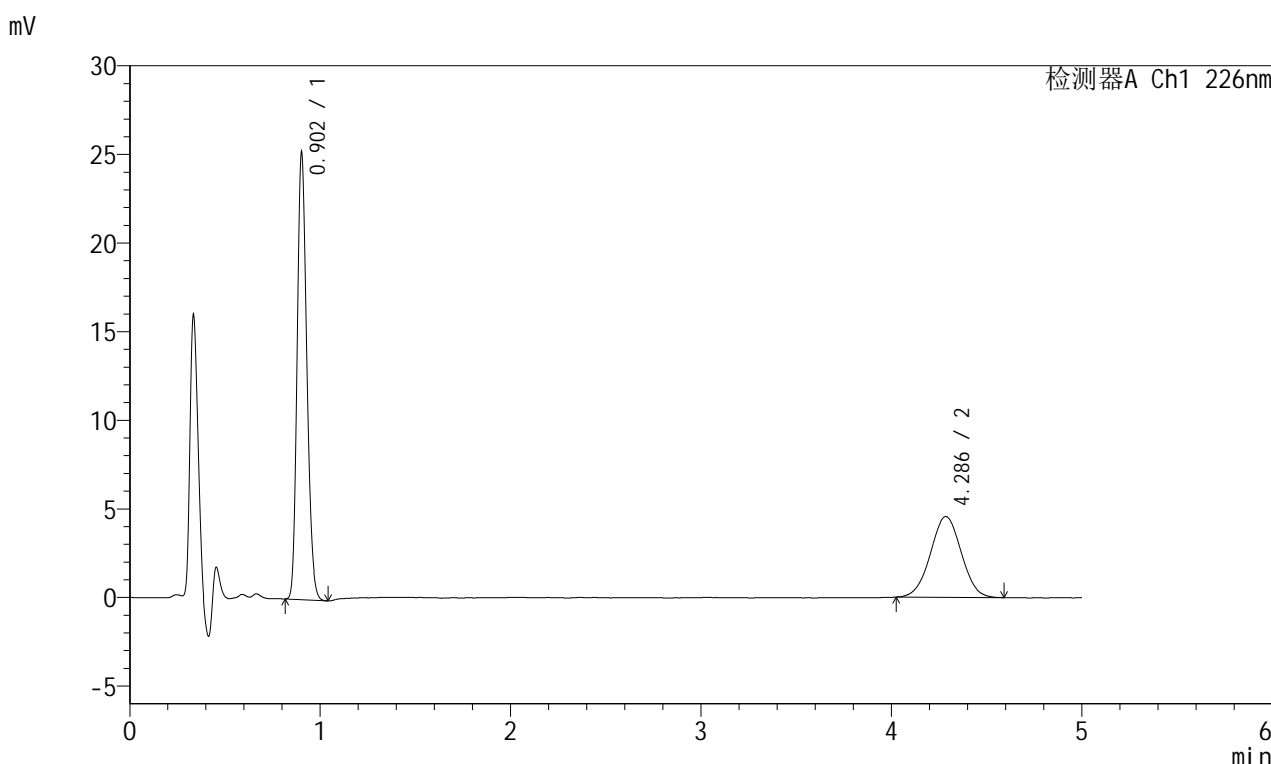
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	92275	65.574	25807	1499	1.201	--
2	4.287	48444	34.426	4317	3300	1.011	17.289
总计		140720	100.000	30123			

图326 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1284-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:26:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

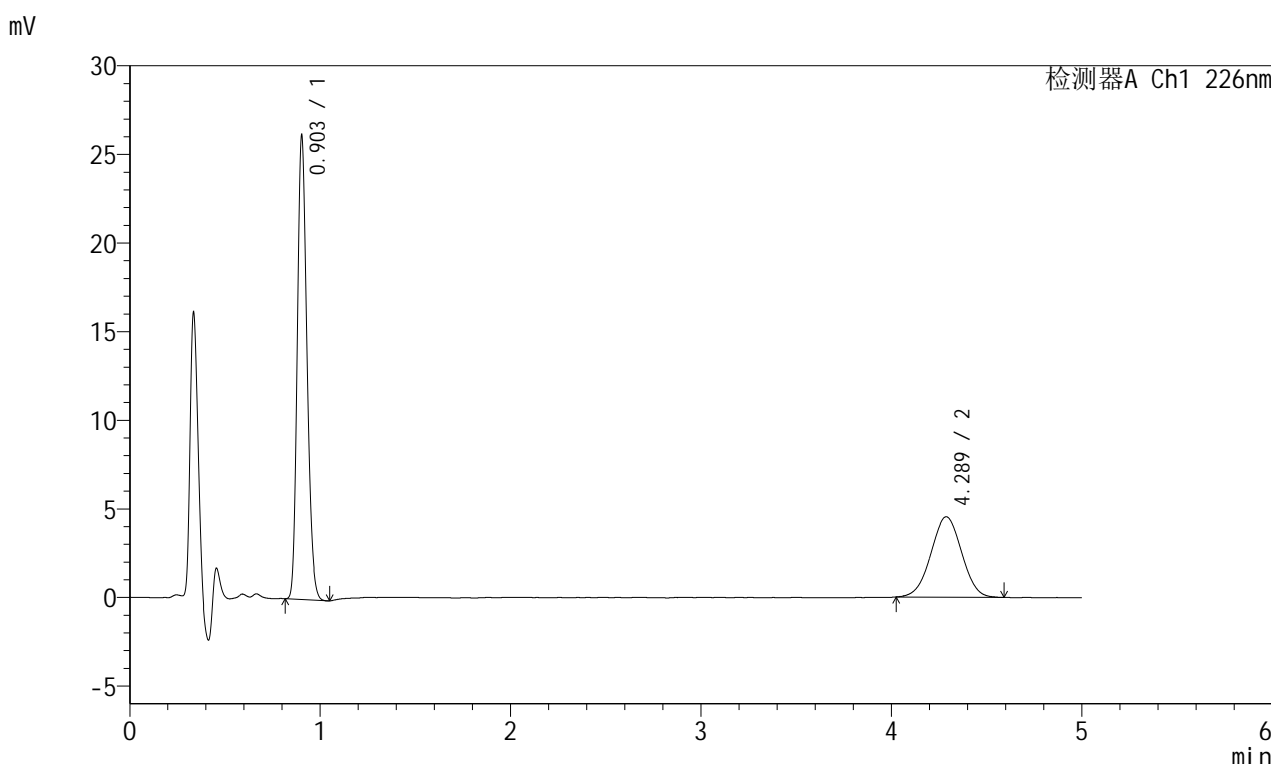
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88813	63.396	24943	1504	1.199	--
2	4.286	51279	36.604	4557	3322	1.011	17.334
总计		140092	100.000	29500			

图327 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1285-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:31:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

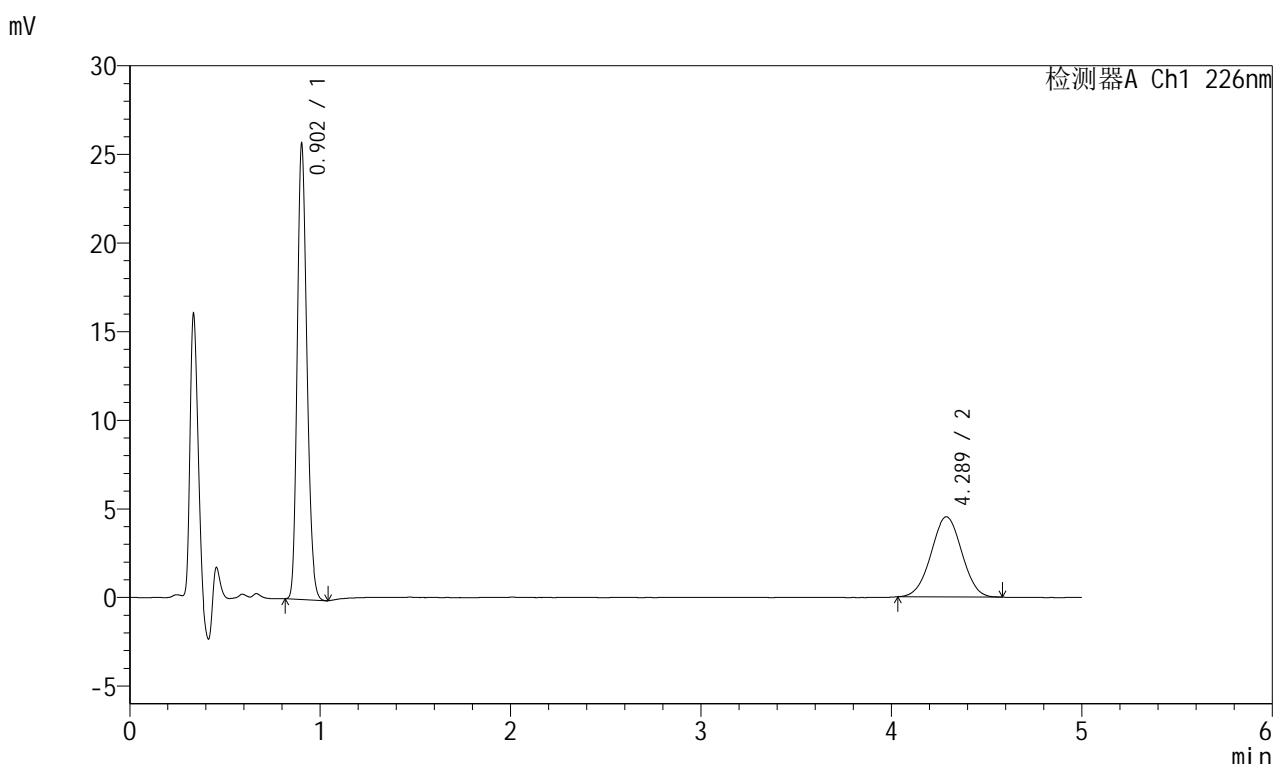
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92182	64.424	25988	1508	1.201	--
2	4.289	50903	35.576	4540	3307	1.007	17.307
总计		143085	100.000	30528			

图328 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1286-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:37:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

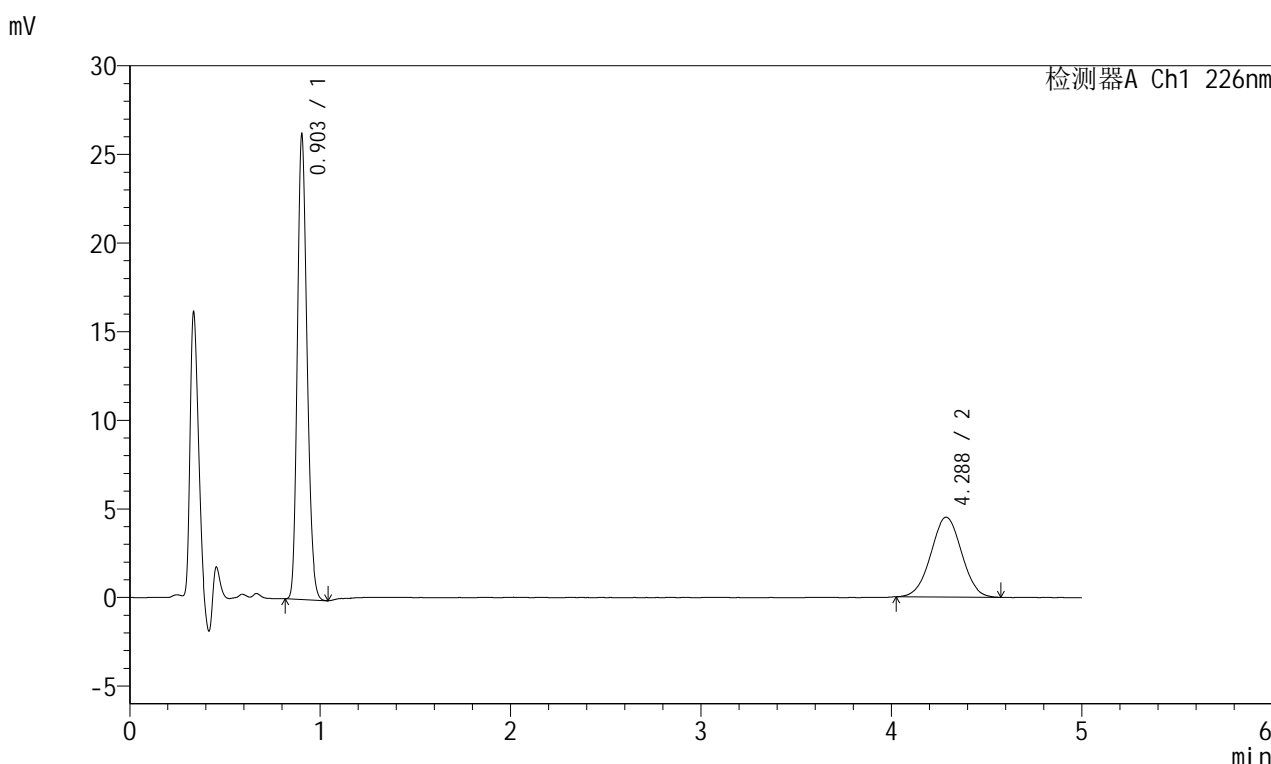
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90498	64.133	25495	1507	1.200	--
2	4.289	50612	35.867	4524	3363	1.010	17.421
总计		141109	100.000	30019			

图329 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1287-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:42:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

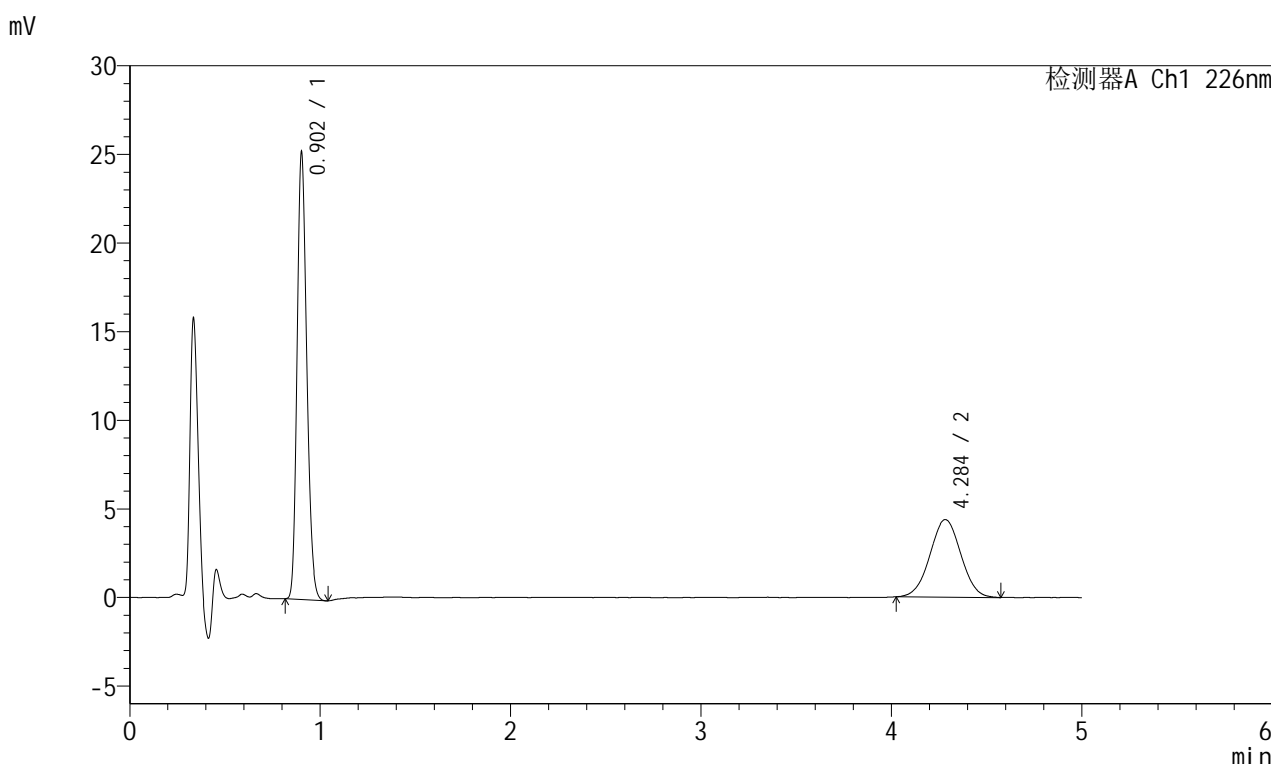
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92518	64.611	26094	1503	1.199	--
2	4.288	50674	35.389	4510	3353	1.009	17.386
总计		143192	100.000	30604			

图330 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1288-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:47:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

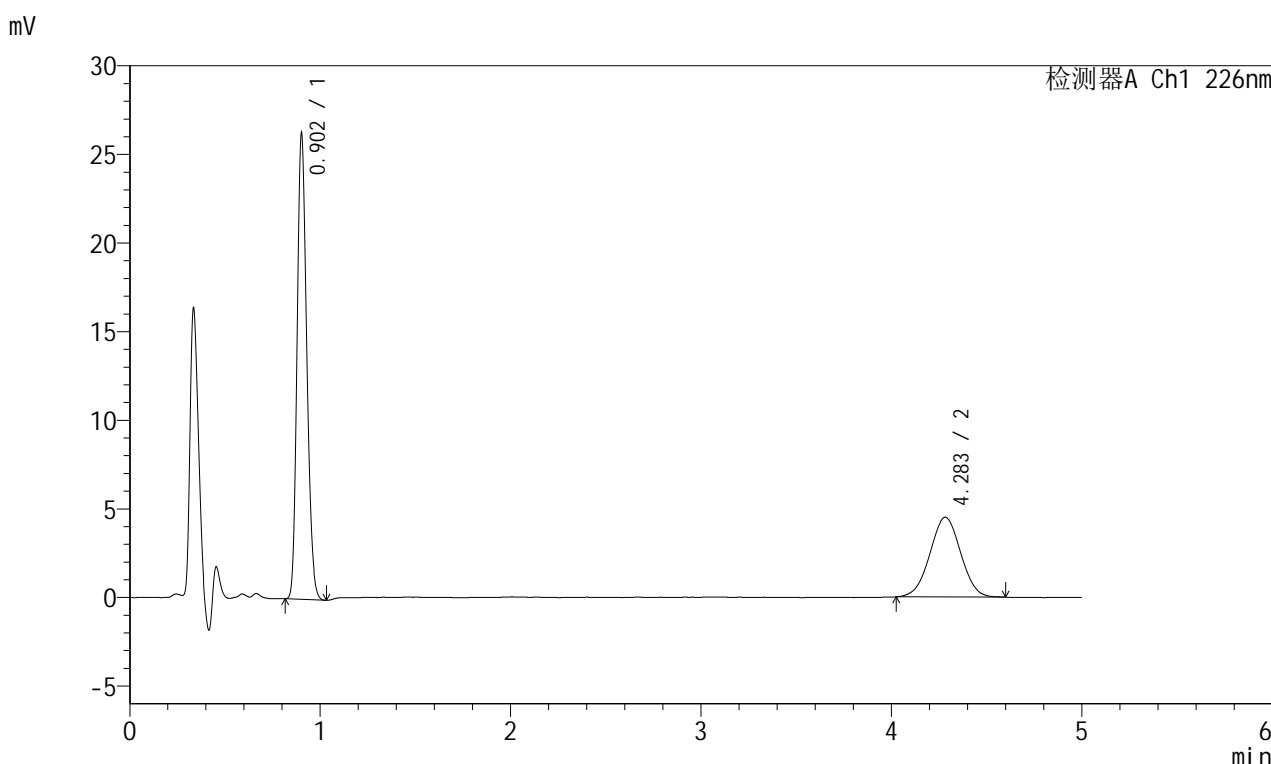
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88878	64.288	24908	1502	1.201	--
2	4.284	49372	35.712	4371	3311	1.015	17.306
总计		138250	100.000	29279			

图331 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1289-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:53:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

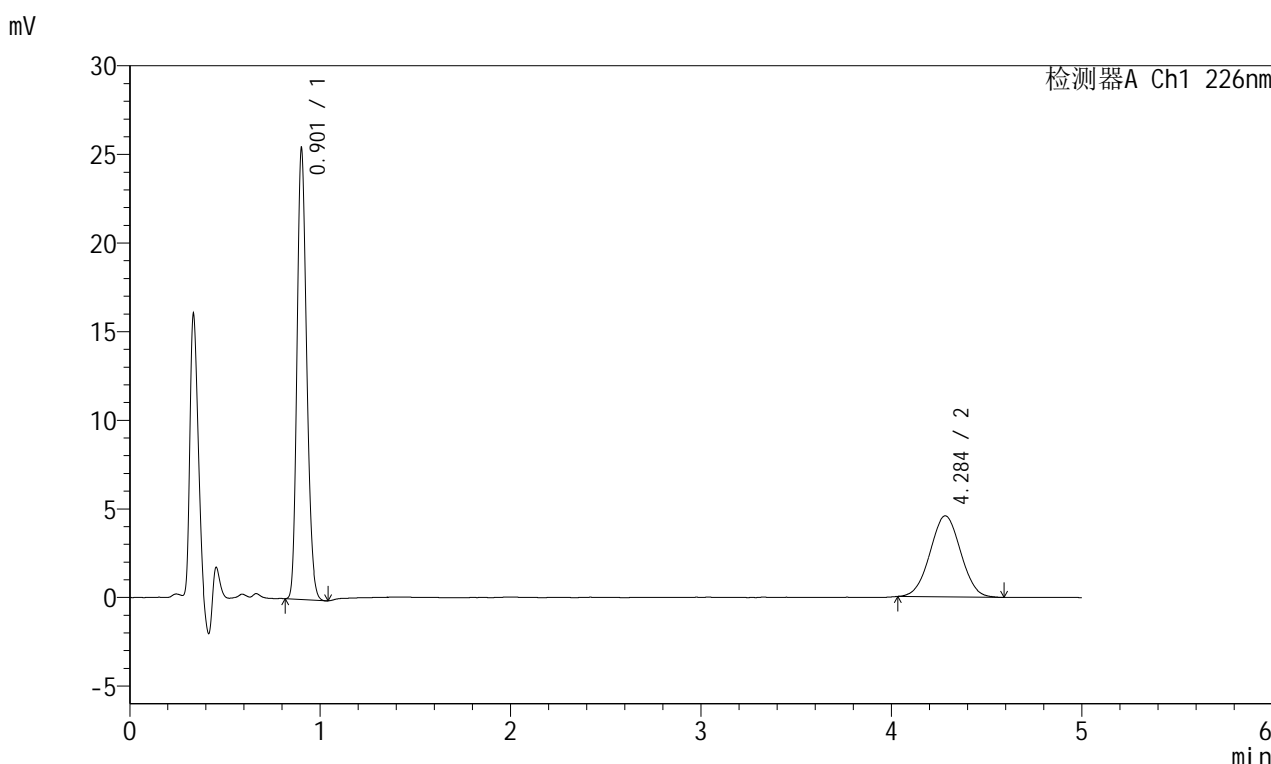
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92453	64.641	25934	1503	1.198	--
2	4.283	50572	35.359	4499	3326	1.009	17.338
总计		143025	100.000	30432			

图332 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1290-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 13:58:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

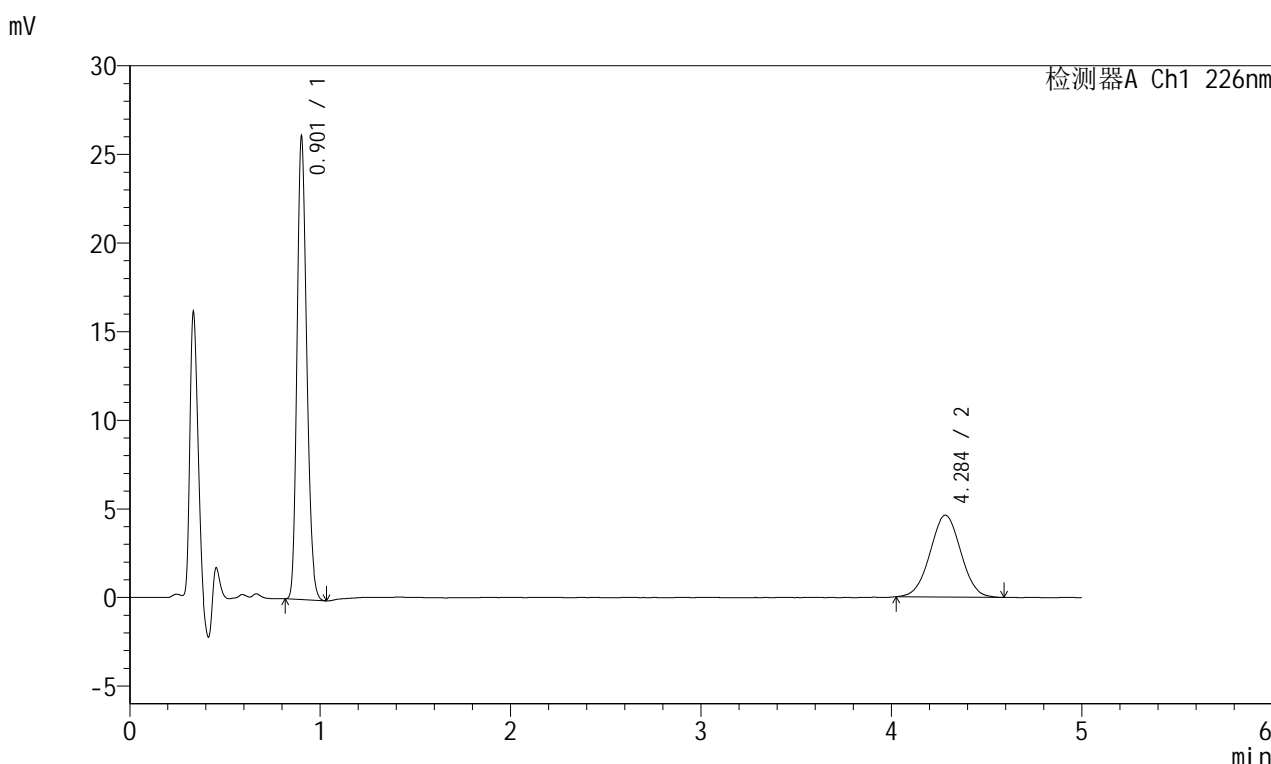
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	89619	63.678	25054	1502	1.201	--
2	4.284	51120	36.322	4567	3342	1.019	17.371
总计		140739	100.000	29621			

图333 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1291-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:04:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

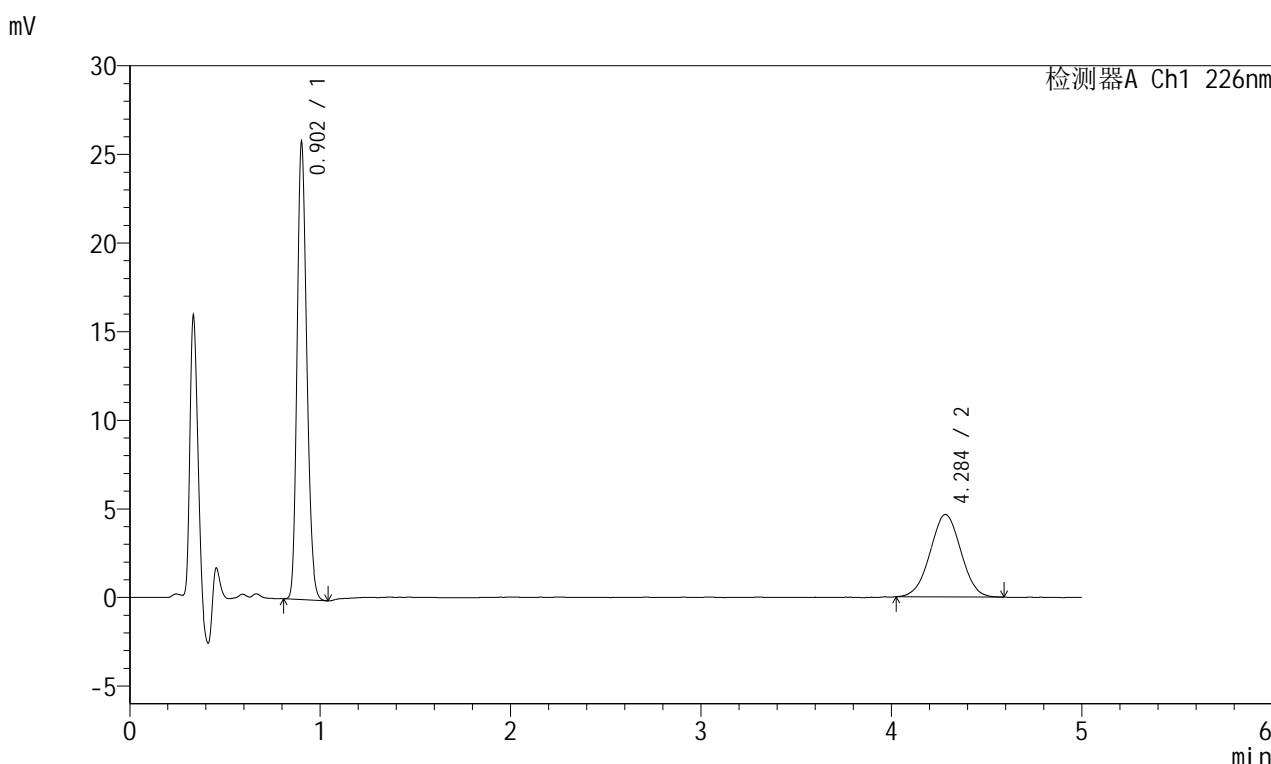
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	92064	63.993	25747	1500	1.203	--
2	4.284	51801	36.007	4612	3323	1.015	17.331
总计		143865	100.000	30359			

图334 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1292-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:09:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

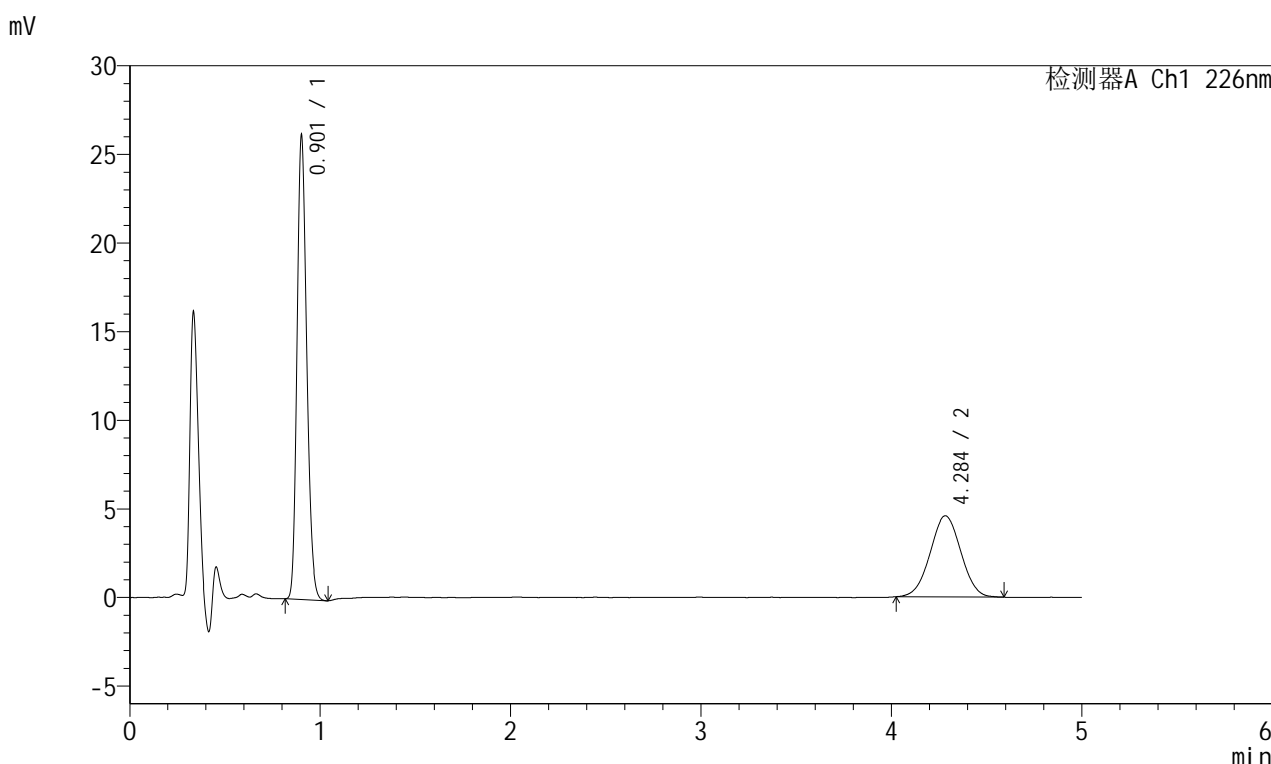
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91014	63.544	25486	1499	1.200	--
2	4.284	52216	36.456	4645	3299	1.009	17.278
总计		143230	100.000	30131			

图335 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1293-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:14:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

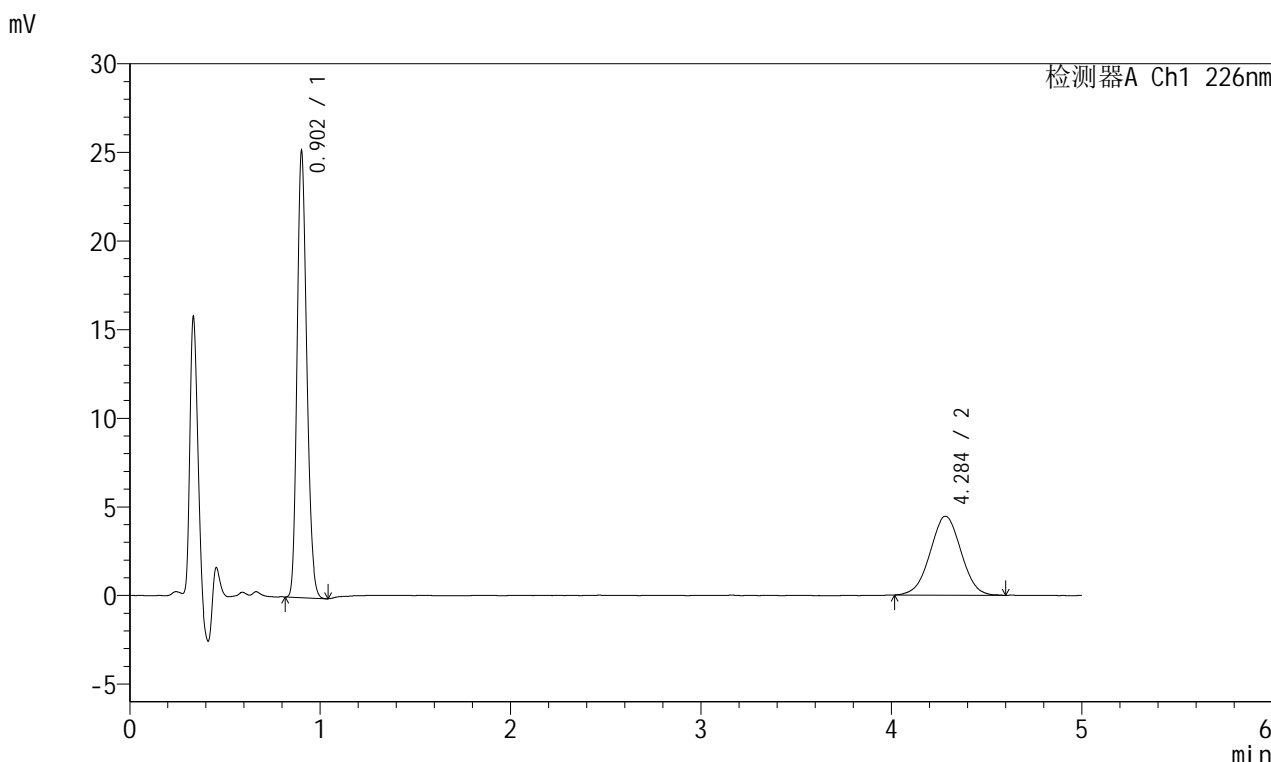
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	92358	64.278	25801	1497	1.201	--
2	4.284	51328	35.722	4575	3317	1.018	17.315
总计		143685	100.000	30376			

图336 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1294-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:20:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

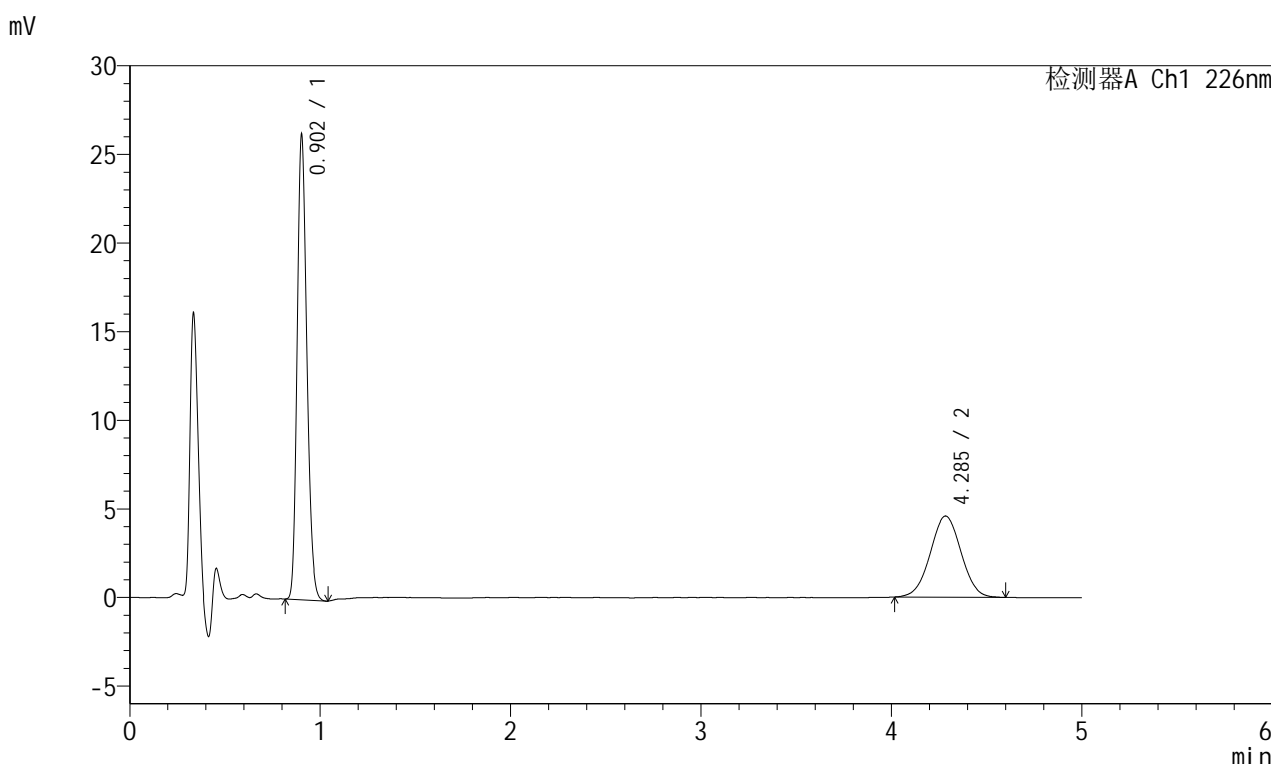
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88740	63.819	24877	1500	1.201	--
2	4.284	50309	36.181	4450	3304	1.012	17.290
总计		139049	100.000	29327			

图337 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1295-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:25:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

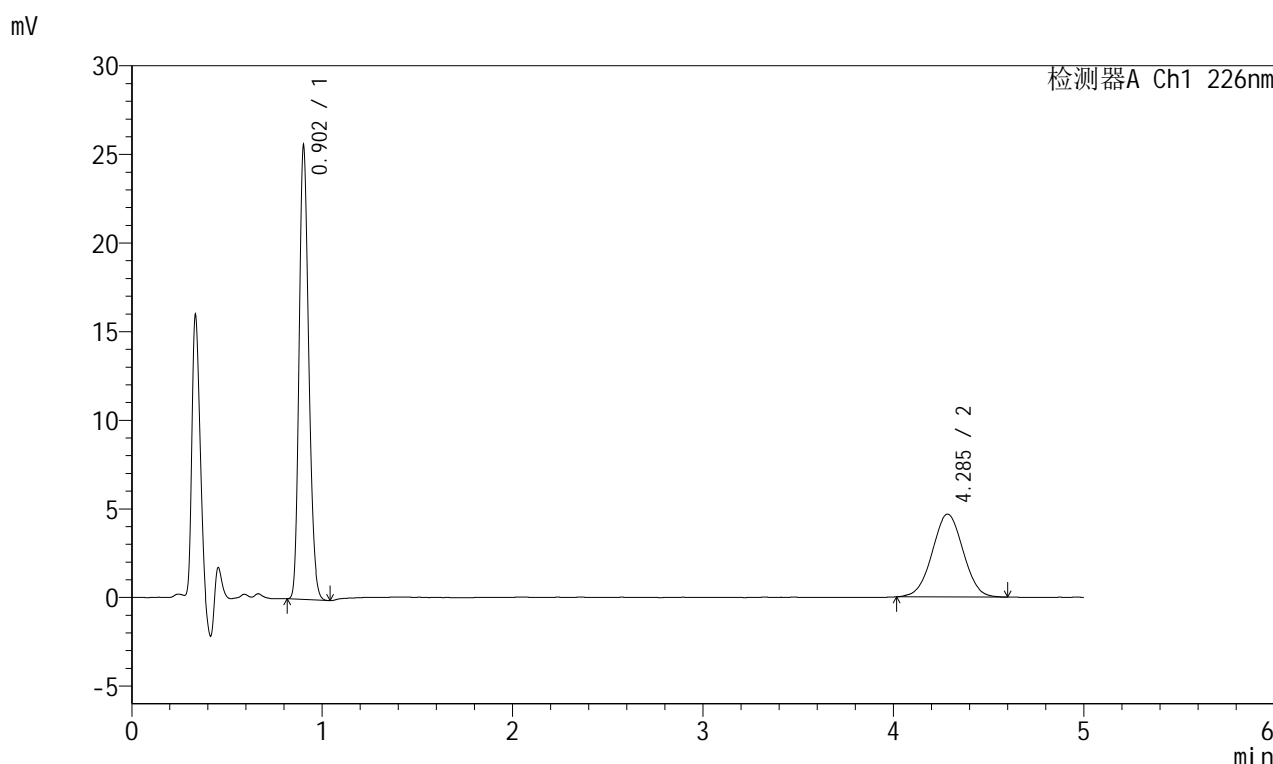
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92527	64.195	25964	1500	1.201	--
2	4.285	51607	35.805	4581	3365	1.015	17.410
总计		144134	100.000	30545			

图338 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1296-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:30:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

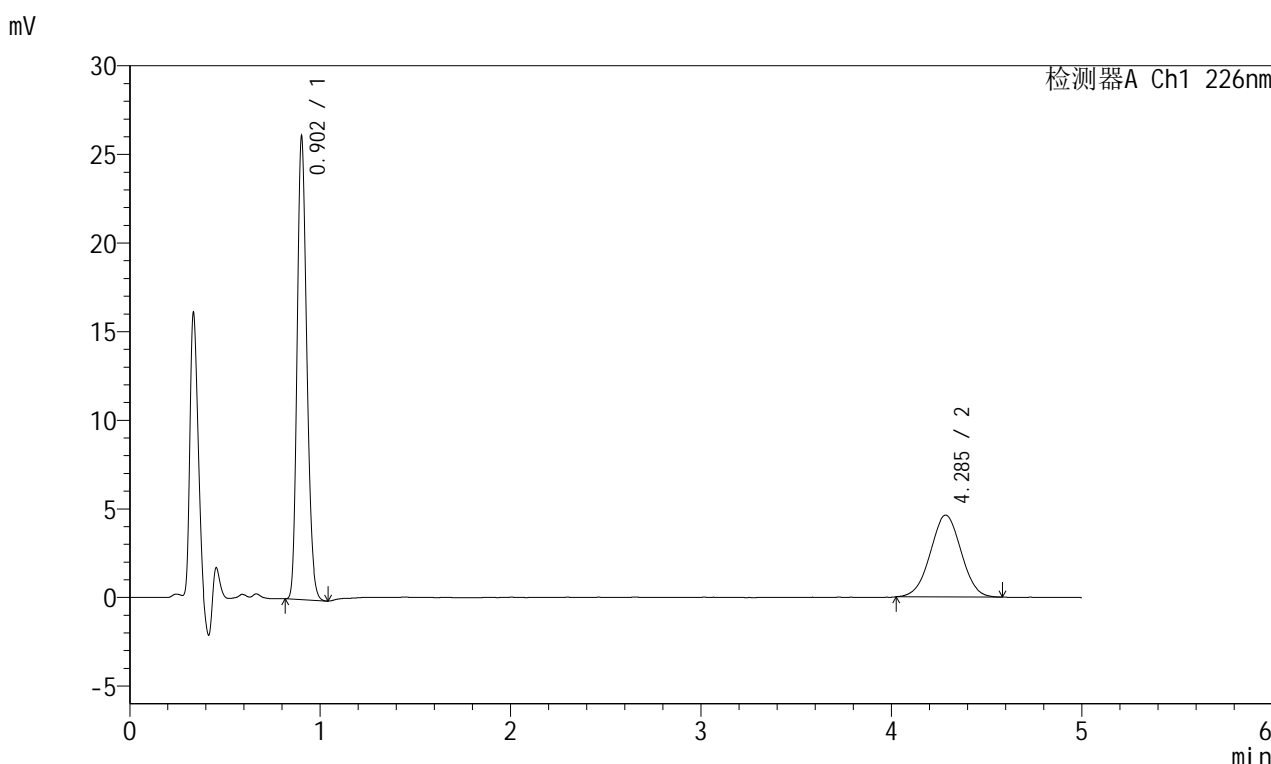
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90105	63.083	25272	1502	1.199	--
2	4.285	52731	36.917	4674	3291	1.016	17.270
总计		142836	100.000	29946			

图339 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1297-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:36:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92111	63.981	25819	1501	1.202	--
2	4.285	51855	36.019	4615	3289	1.011	17.262
总计		143966	100.000	30434			

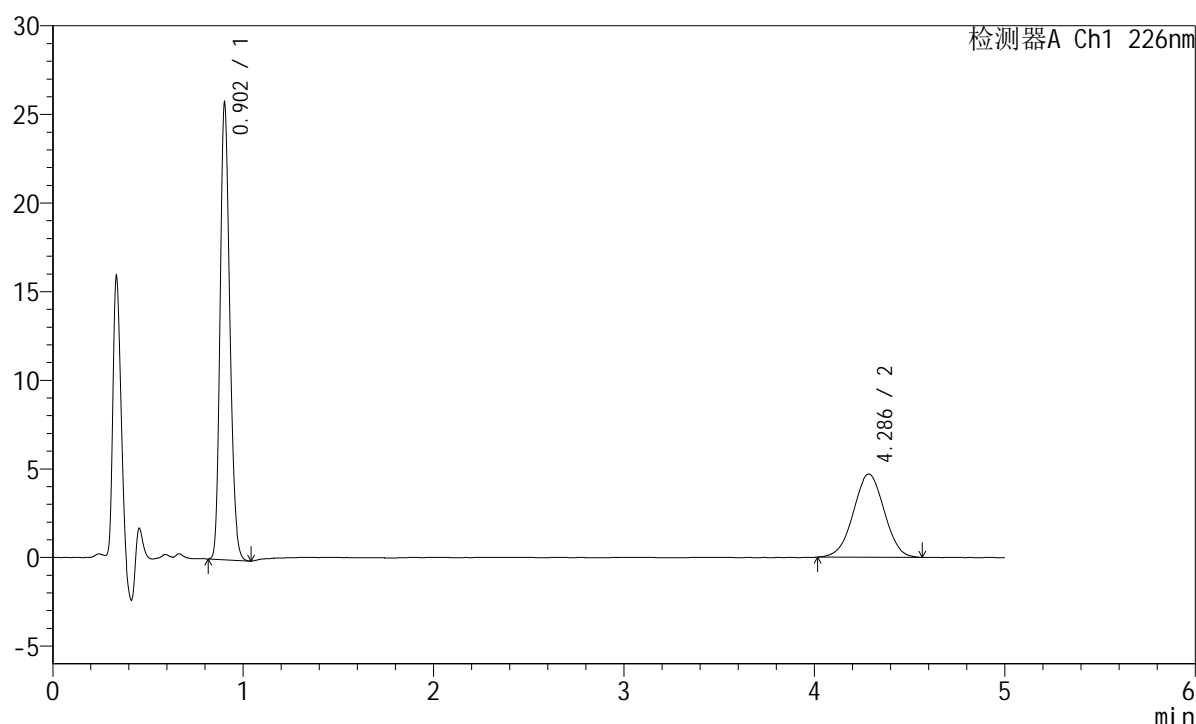
图340 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1298-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:41:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

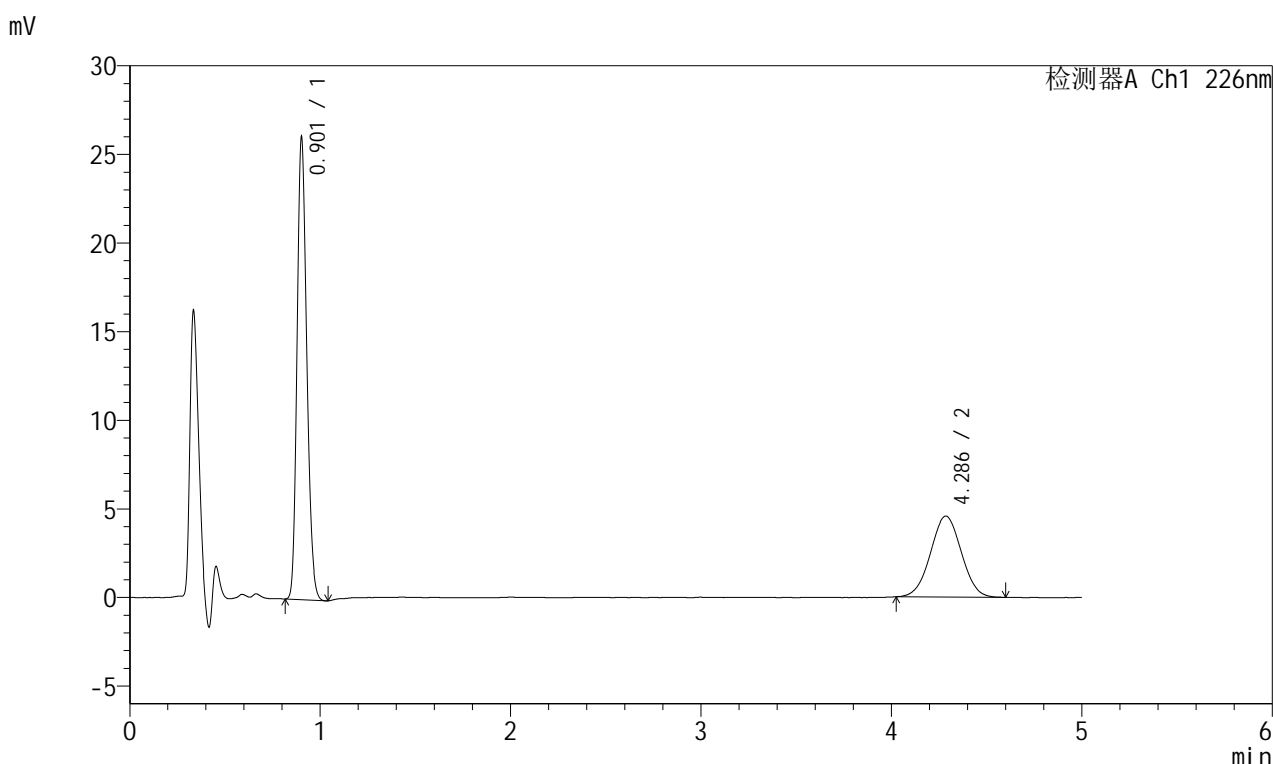
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90905	63.234	25460	1499	1.201	--
2	4.286	52854	36.766	4695	3322	1.002	17.327
总计		143759	100.000	30156			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1299-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:47:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

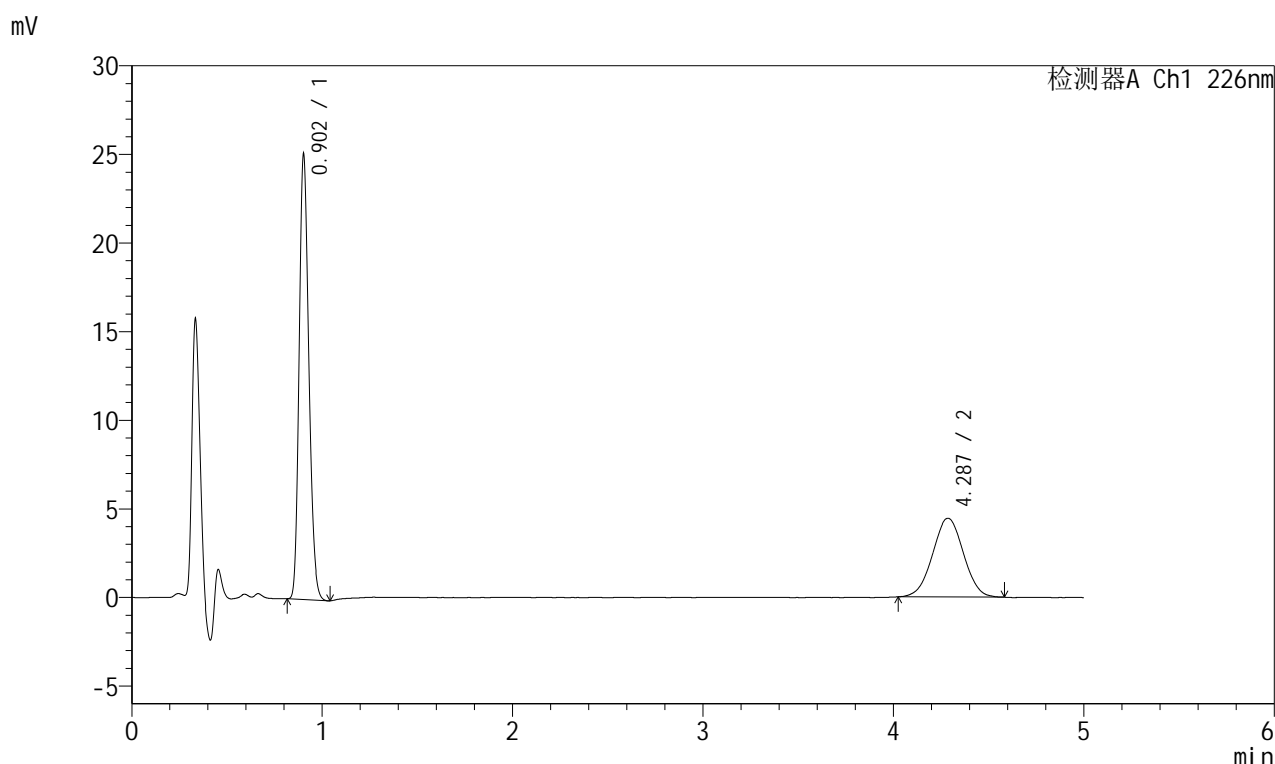
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	92012	64.167	25737	1498	1.199	--
2	4.286	51383	35.833	4570	3306	1.019	17.299
总计		143396	100.000	30307			

图342 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1300-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:52:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

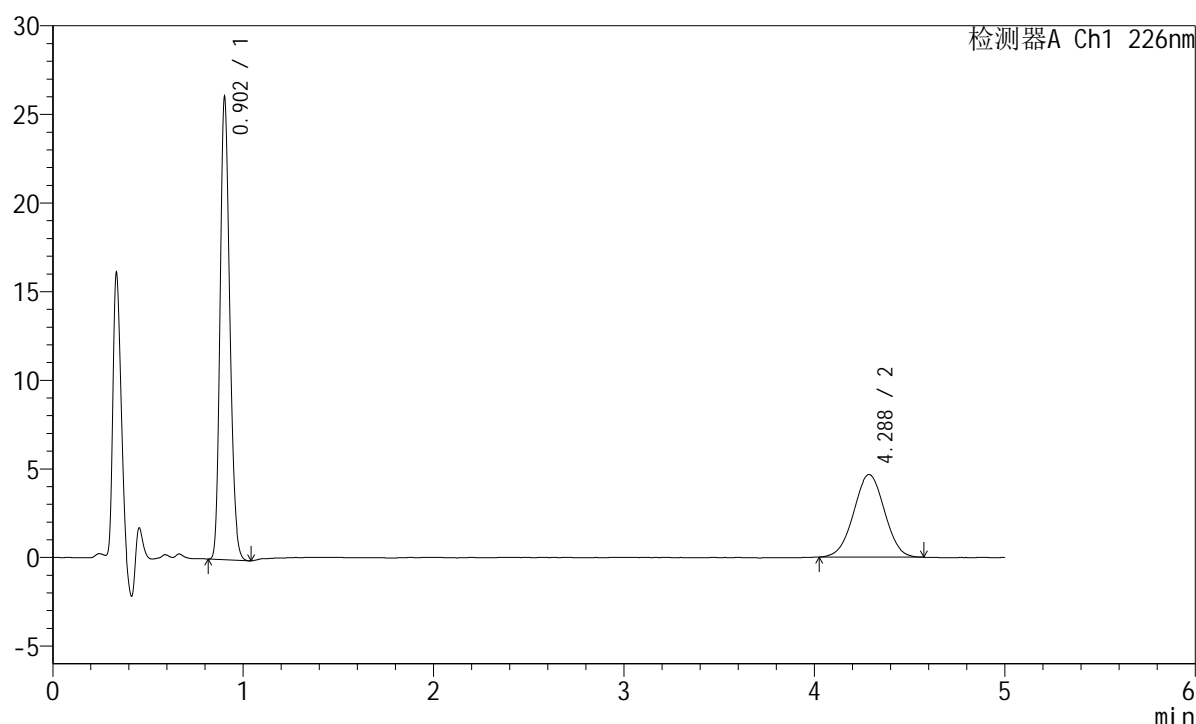
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88543	63.933	24847	1502	1.200	--
2	4.287	49951	36.067	4443	3332	1.013	17.350
总计		138493	100.000	29290			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1301-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 14:57:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:31:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

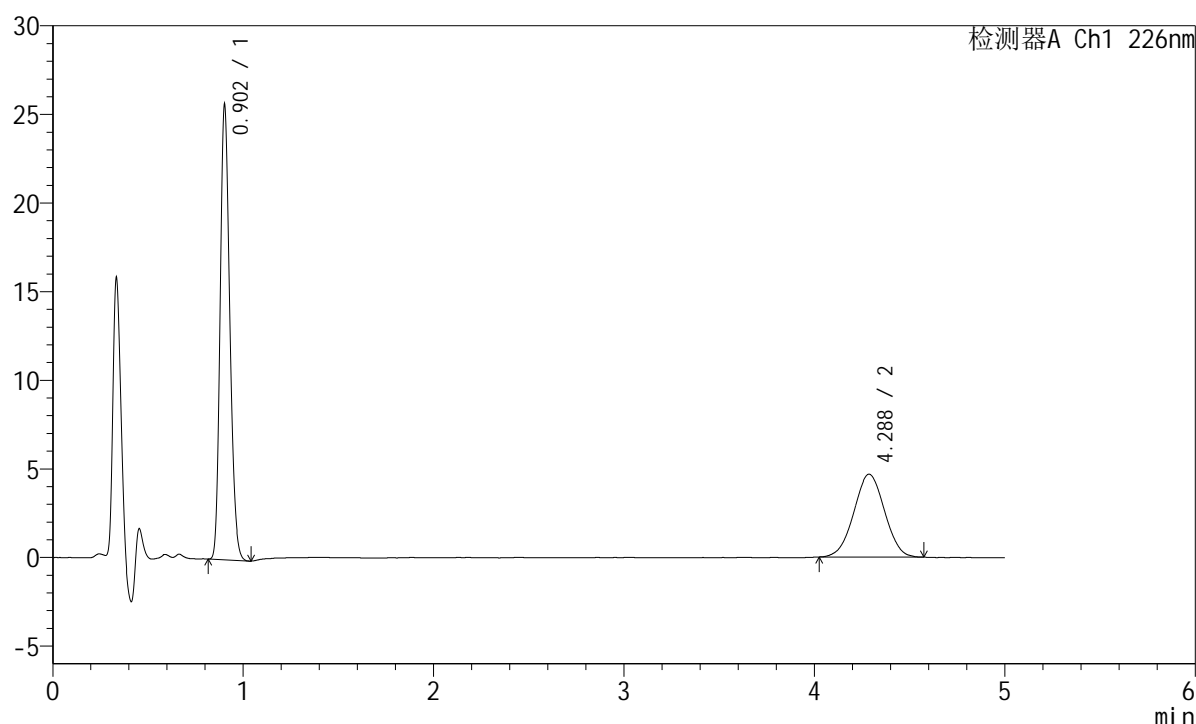
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	92099	63.799	25778	1497	1.200	--
2	4.288	52260	36.201	4656	3343	1.006	17.371
总计		144359	100.000	30434			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1302-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:03:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

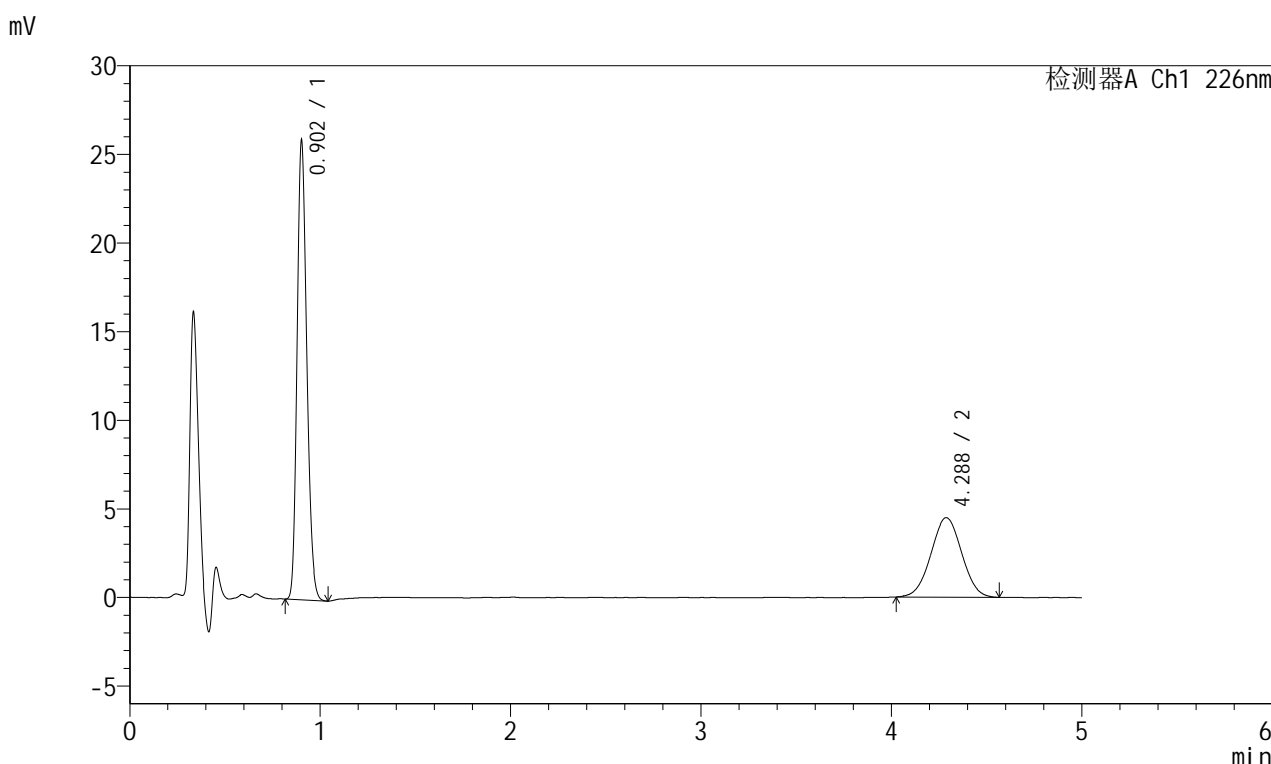
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90352	63.310	25358	1504	1.203	--
2	4.288	52362	36.690	4676	3317	1.008	17.327
总计		142714	100.000	30033			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1303-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:08:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

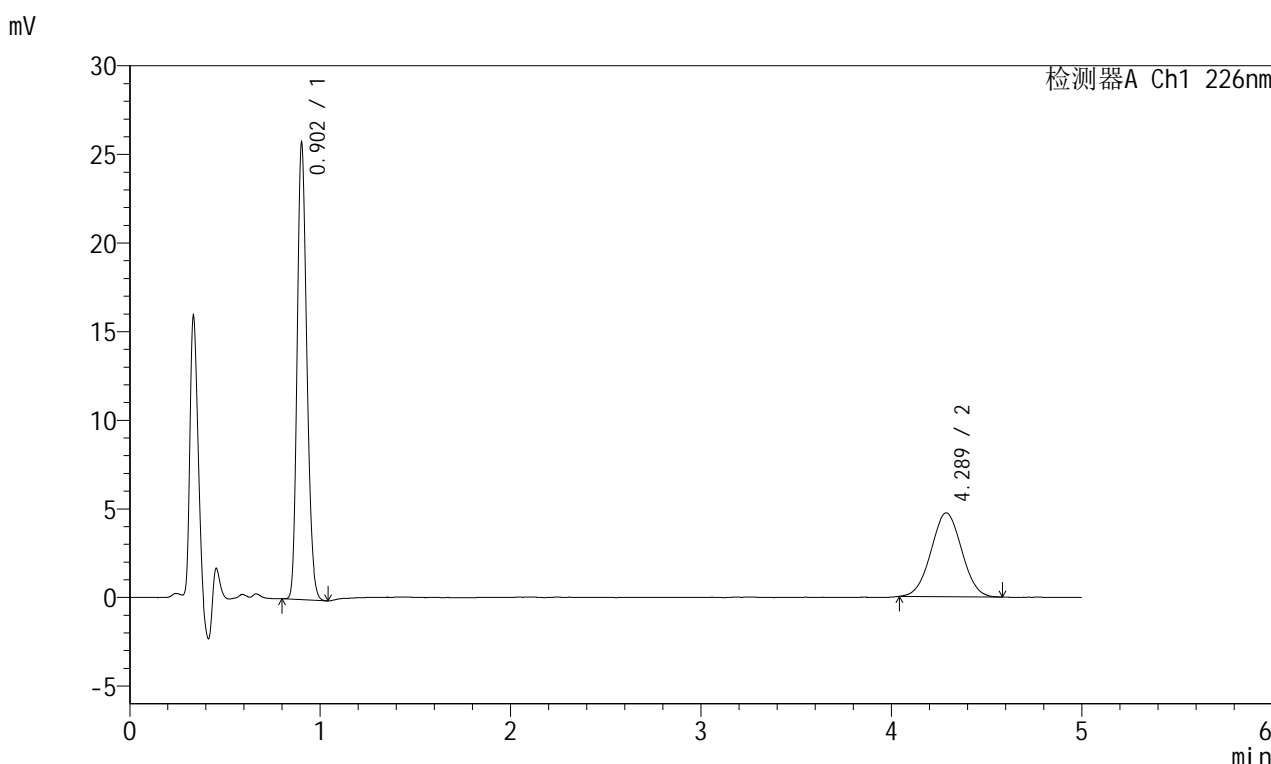
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91408	64.499	25587	1500	1.200	--
2	4.288	50312	35.501	4489	3324	1.015	17.338
总计		141720	100.000	30076			

图346 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1304-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:13:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90938	63.226	25502	1499	1.201	--
2	4.289	52893	36.774	4731	3336	1.022	17.358
总计		143832	100.000	30233			

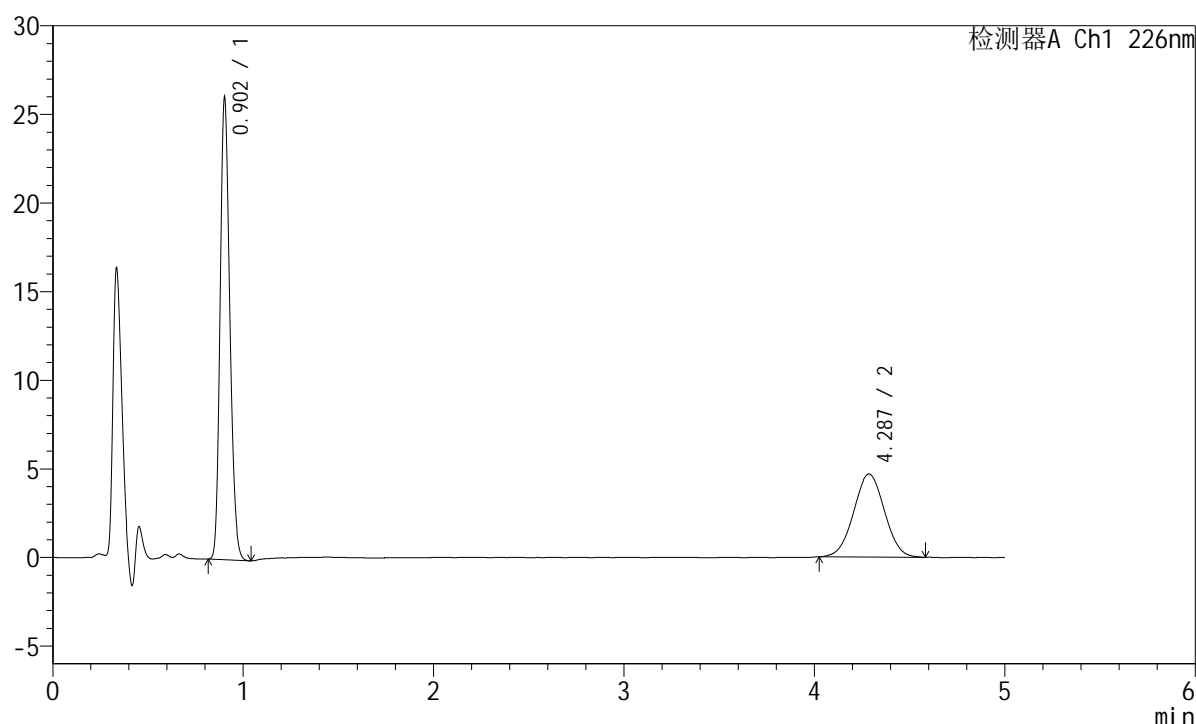
图347 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1305-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:19:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

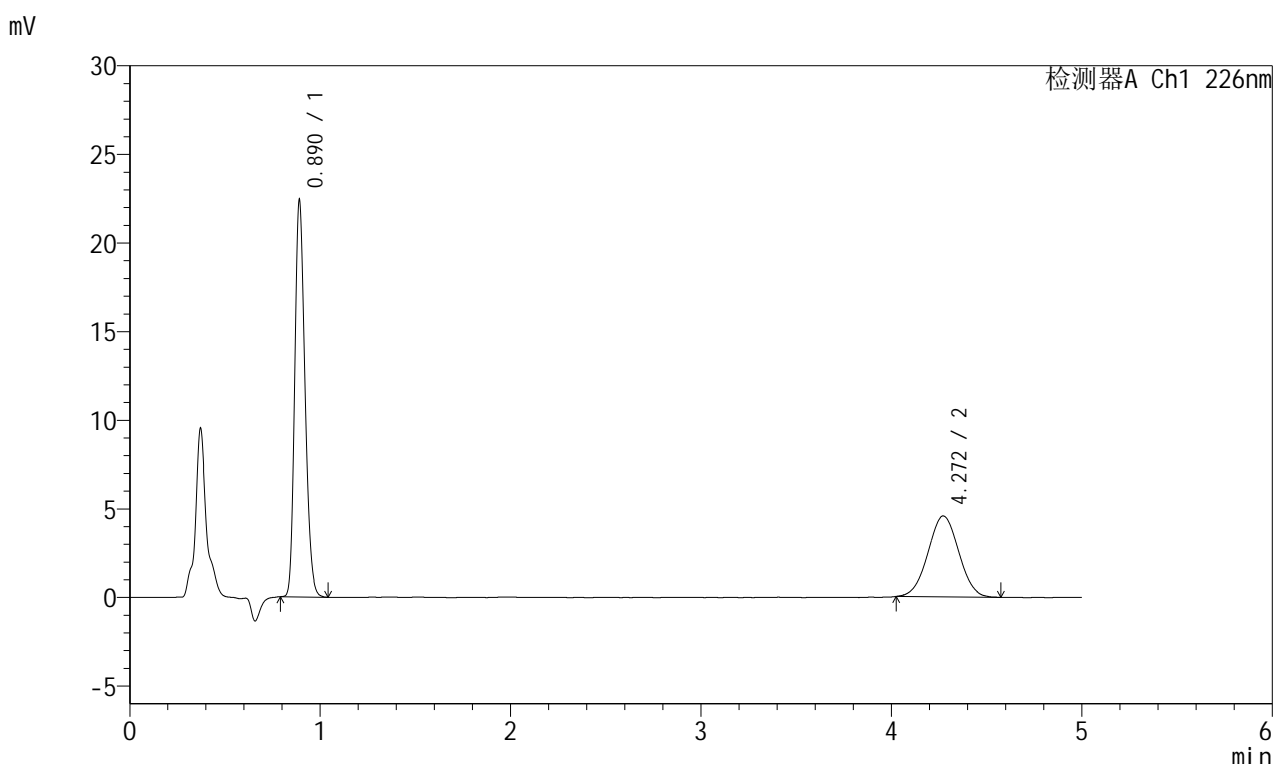
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91923	63.561	25751	1497	1.199	--
2	4.287	52698	36.439	4687	3316	1.019	17.315
总计		144621	100.000	30438			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1306-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:24:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

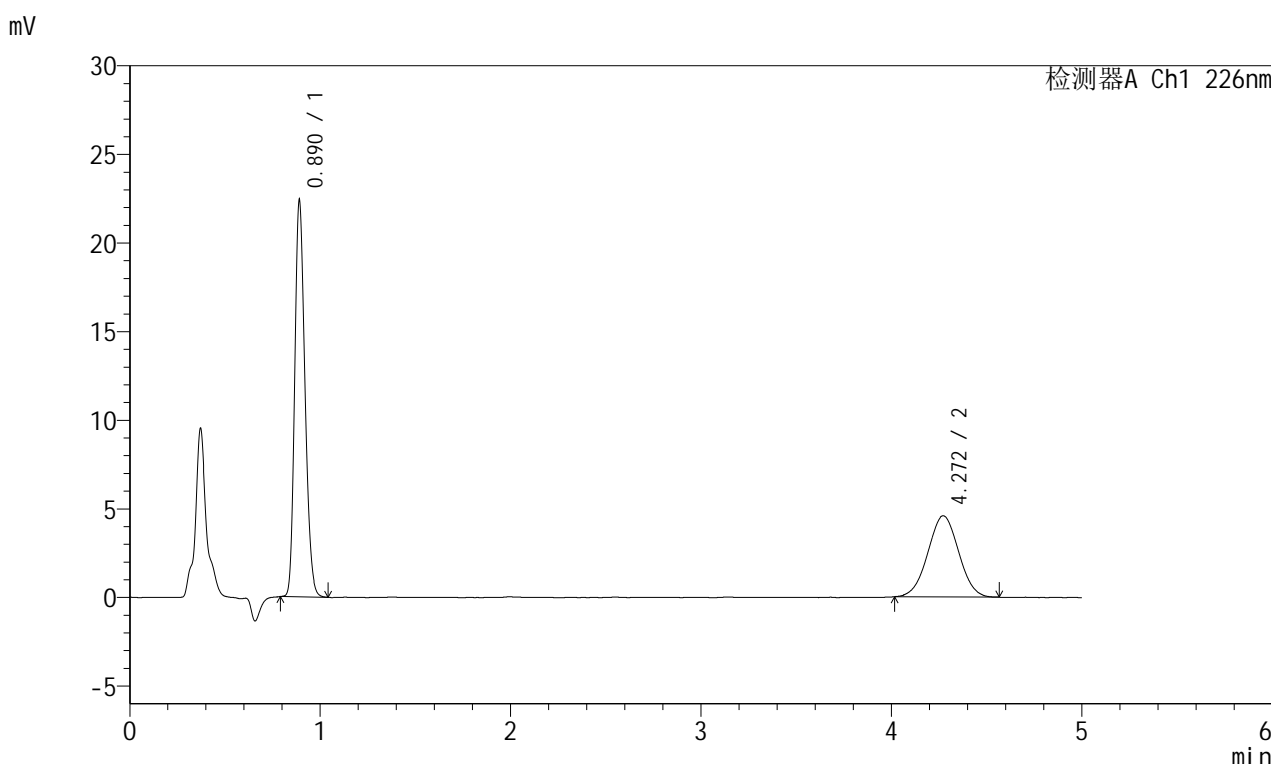
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83505	61.902	22305	1315	1.219	--
2	4.272	51394	38.098	4570	3274	1.019	17.043
总计		134899	100.000	26876			

图349 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1307-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:30:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

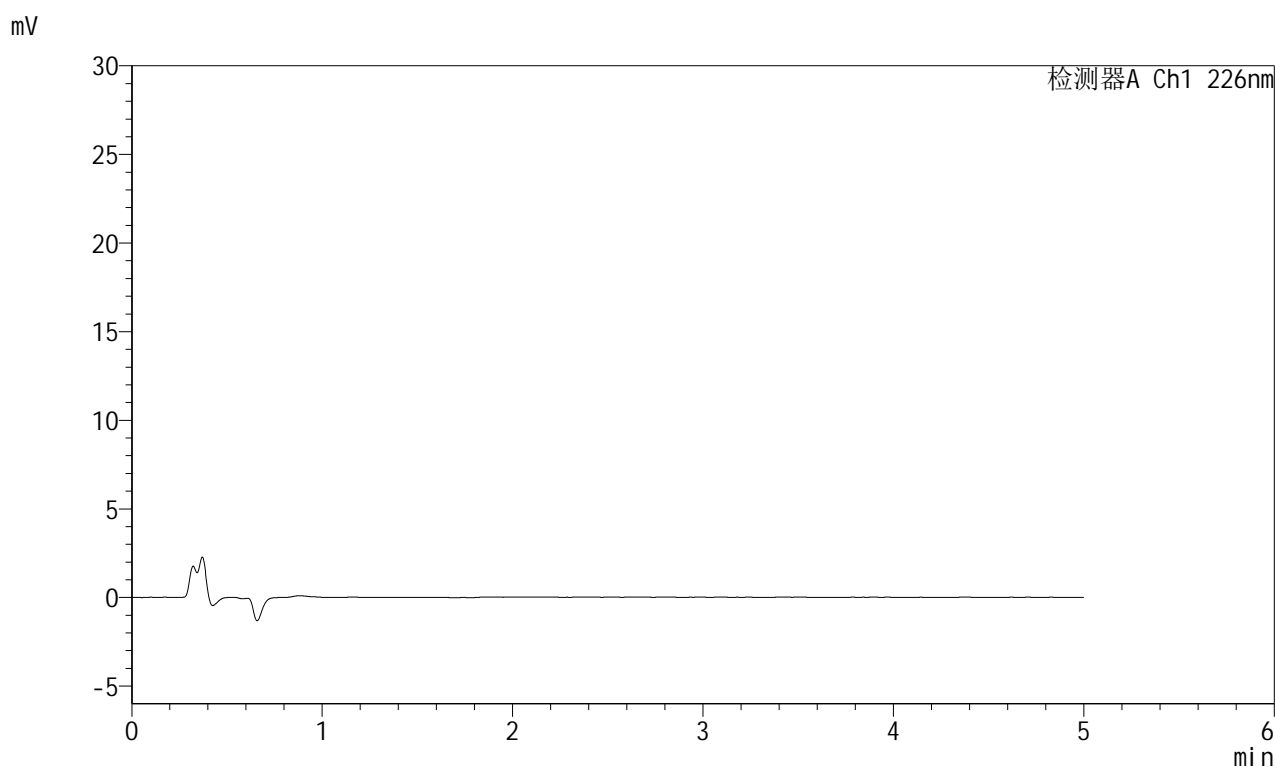
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83349	61.825	22294	1315	1.215	--
2	4.272	51466	38.175	4580	3283	1.013	17.062
总计		134815	100.000	26874			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1308-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:35:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

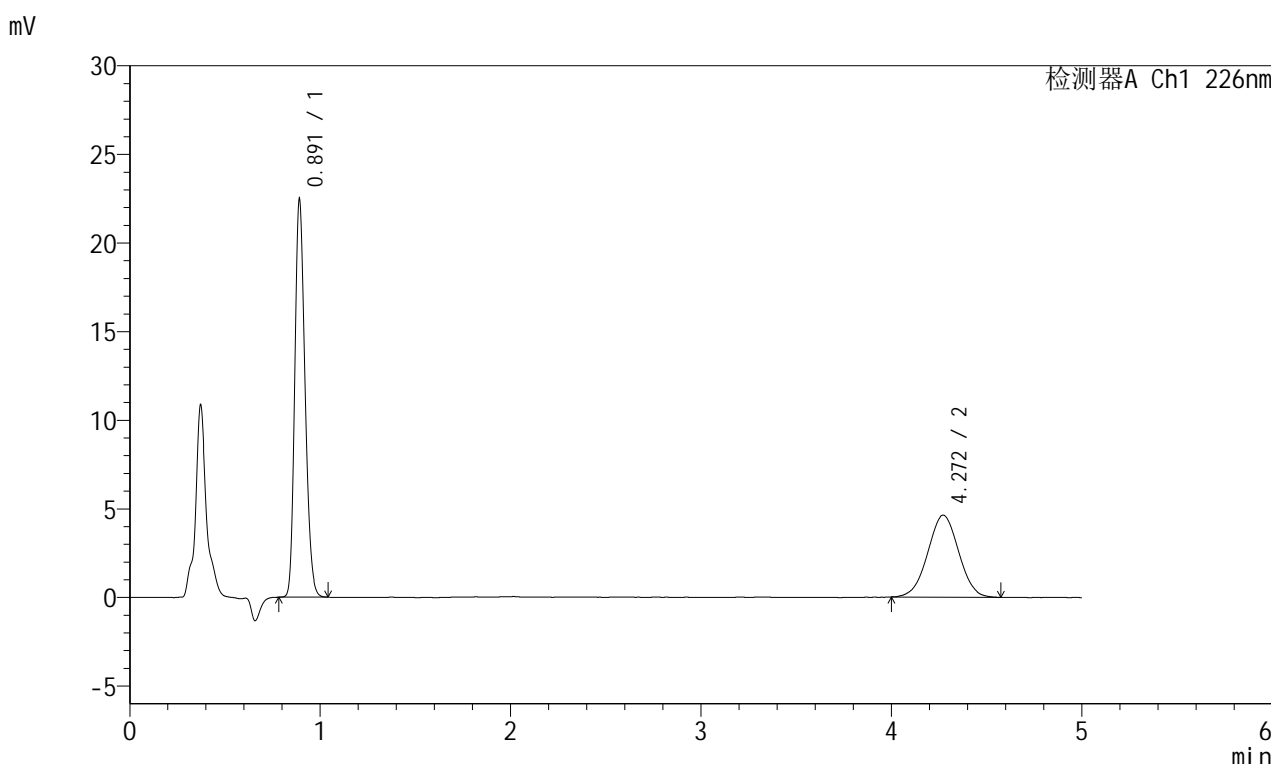
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1309-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:40:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

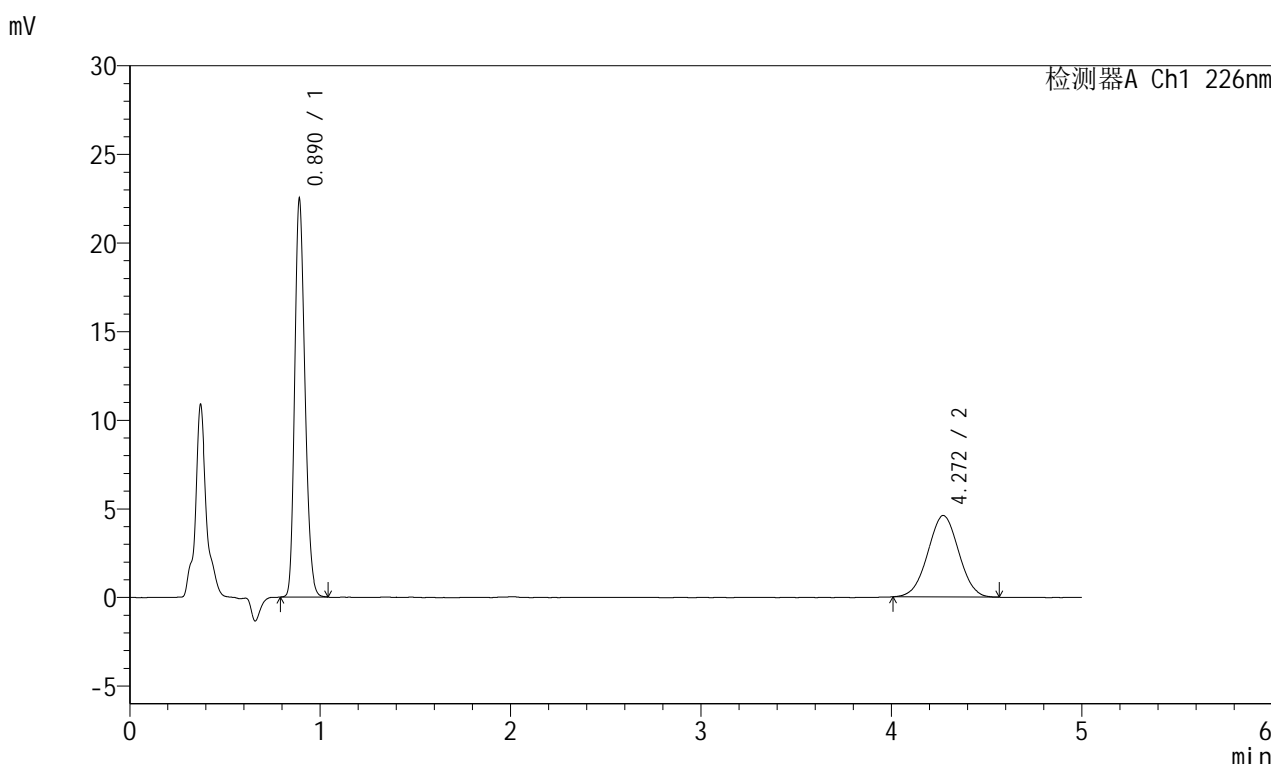
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83767	61.610	22346	1313	1.216	--
2	4.272	52196	38.390	4627	3270	1.008	17.029
总计		135963	100.000	26972			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1310-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:46:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

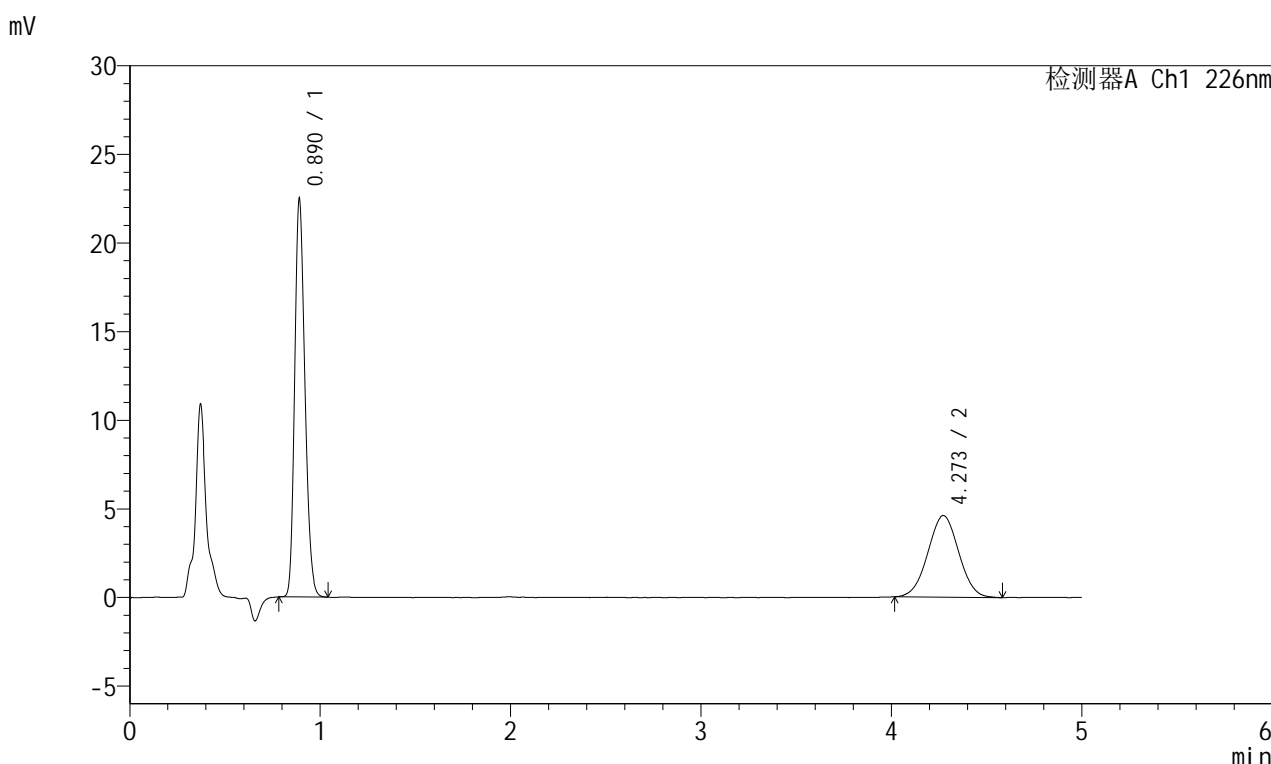
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83692	61.740	22378	1315	1.216	--
2	4.272	51864	38.260	4601	3268	1.012	17.031
总计		135556	100.000	26979			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1311-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:51:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

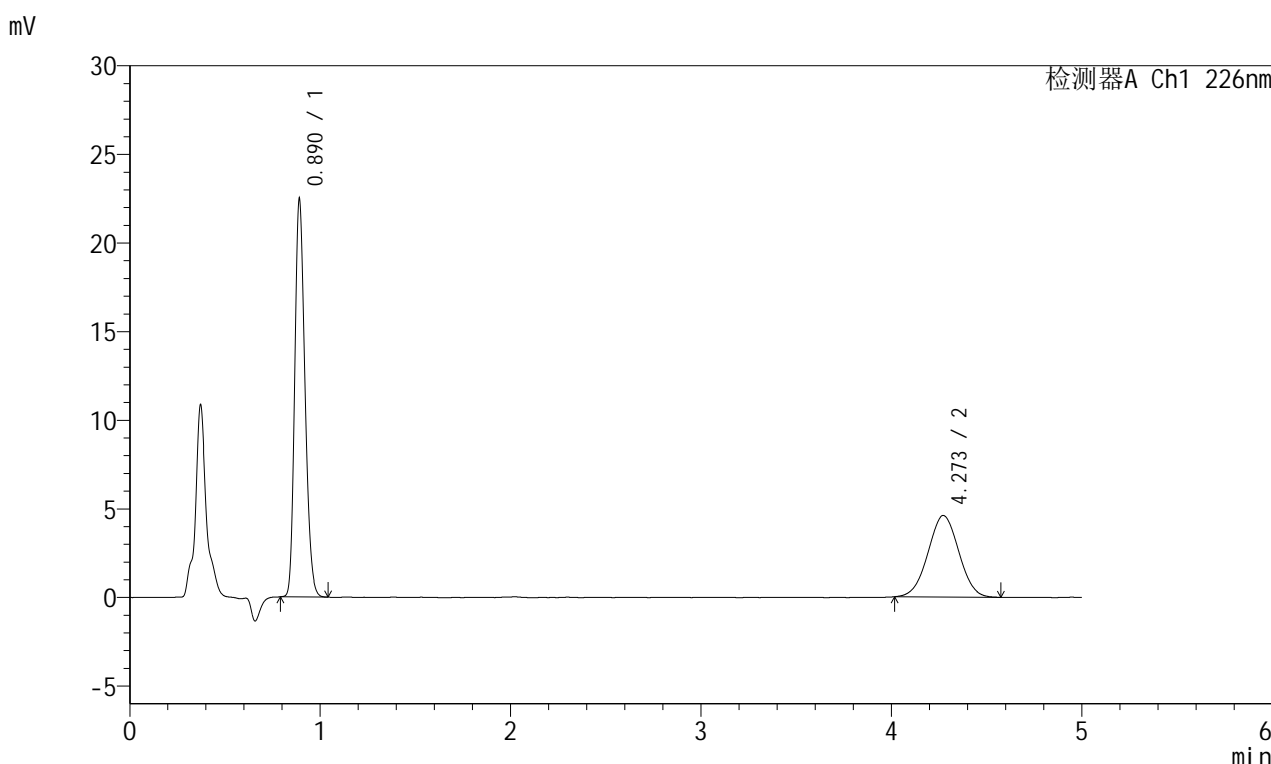
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83616	61.720	22386	1314	1.214	--
2	4.273	51861	38.280	4606	3286	1.016	17.068
总计		135478	100.000	26992			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1312-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 15:57:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

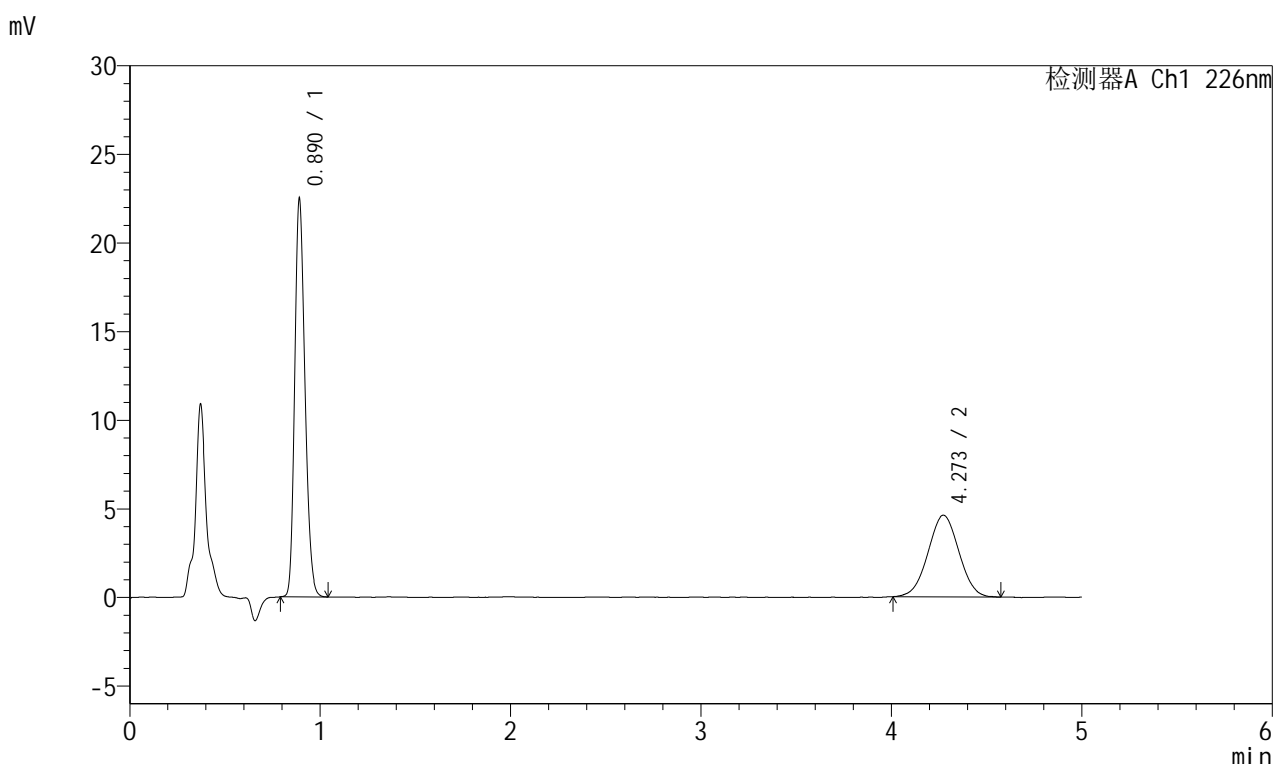
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83533	61.722	22366	1318	1.217	--
2	4.273	51805	38.278	4606	3289	1.014	17.077
总计		135337	100.000	26972			

图355 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1313-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:02:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

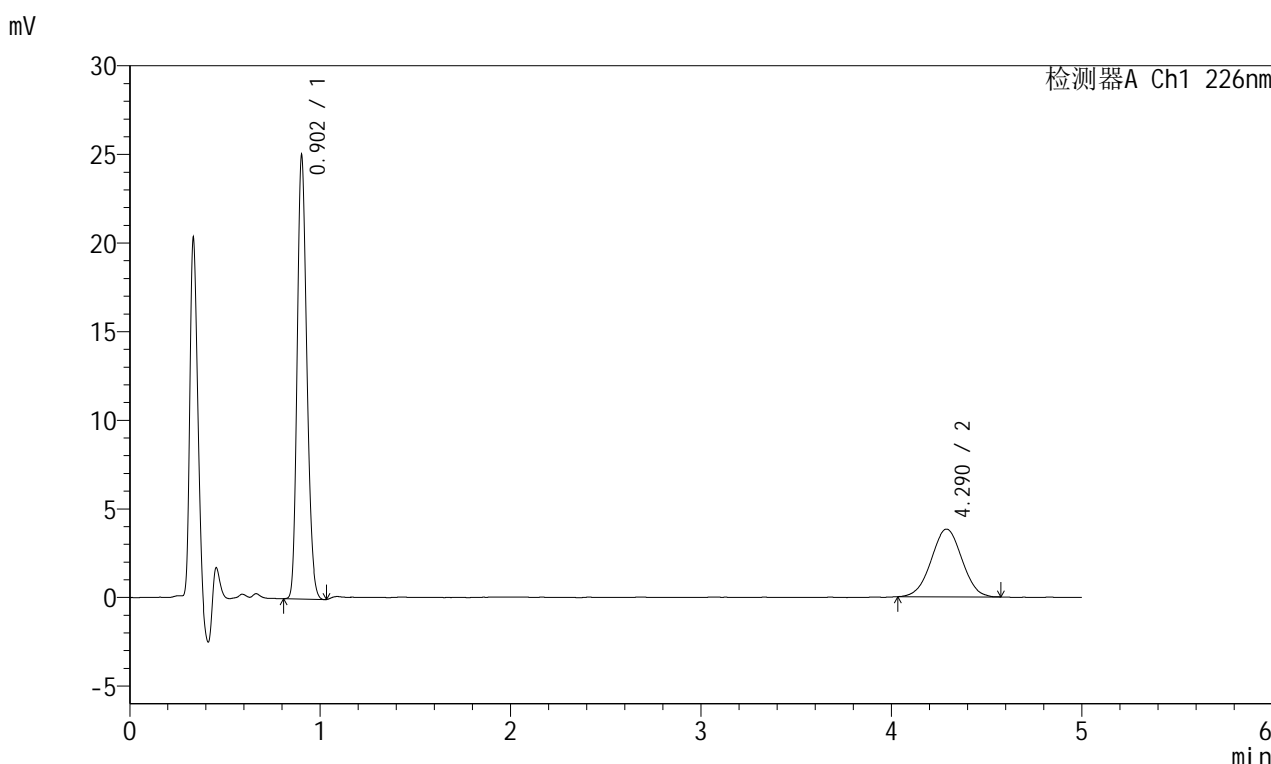
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83737	61.741	22384	1317	1.216	--
2	4.273	51888	38.259	4606	3272	1.014	17.043
总计		135625	100.000	26990			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1314-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88087	67.298	24769	1501	1.197	--
2	4.290	42805	32.702	3820	3359	1.009	17.409
总计		130892	100.000	28589			

图357 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

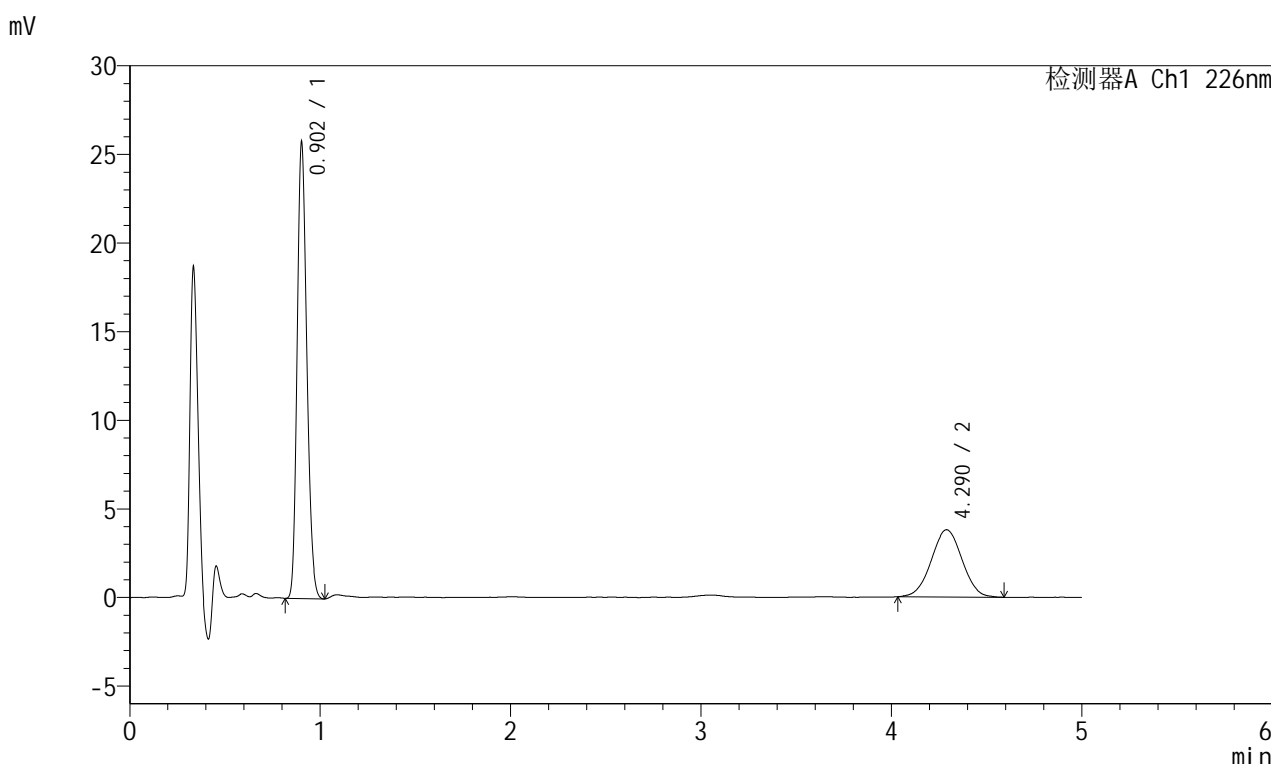


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1315-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:13:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

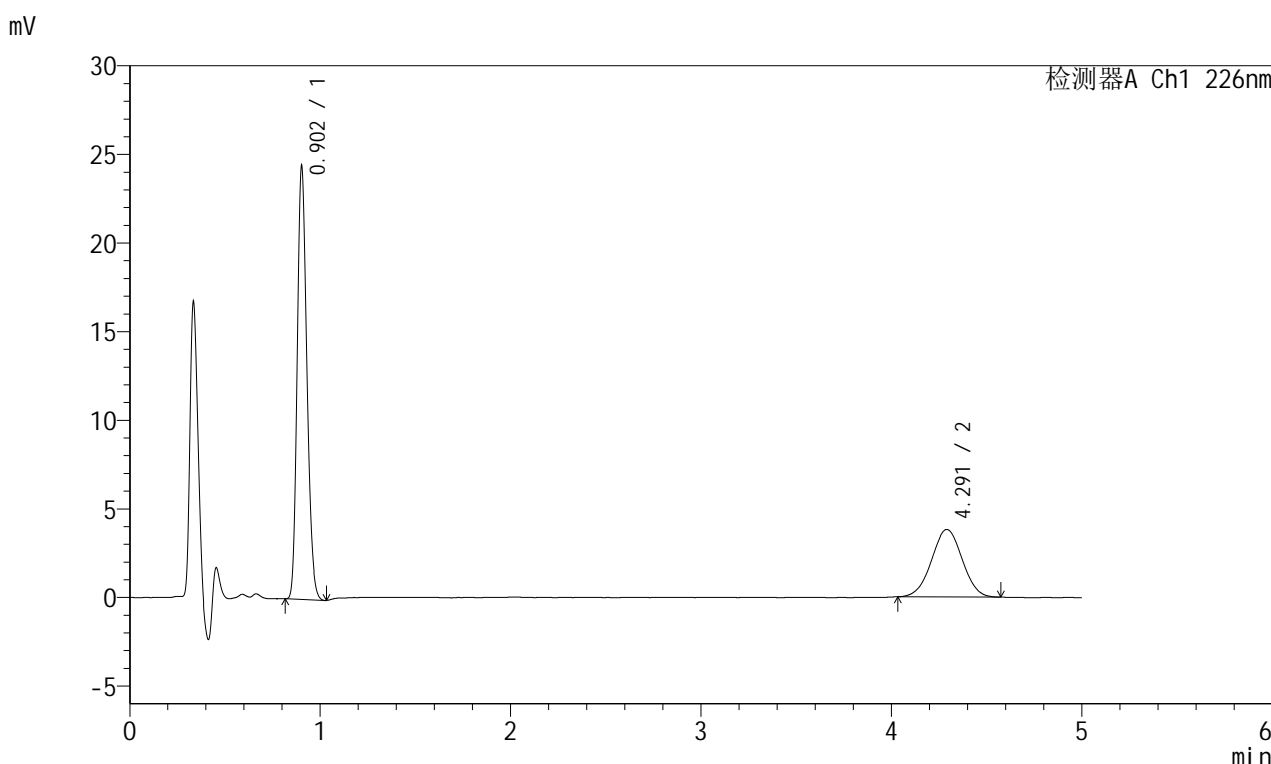
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	90497	67.941	25461	1503	1.195	--
2	4.290	42702	32.059	3796	3333	1.011	17.362
总计		133199	100.000	29258			

图358 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1316-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:18:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

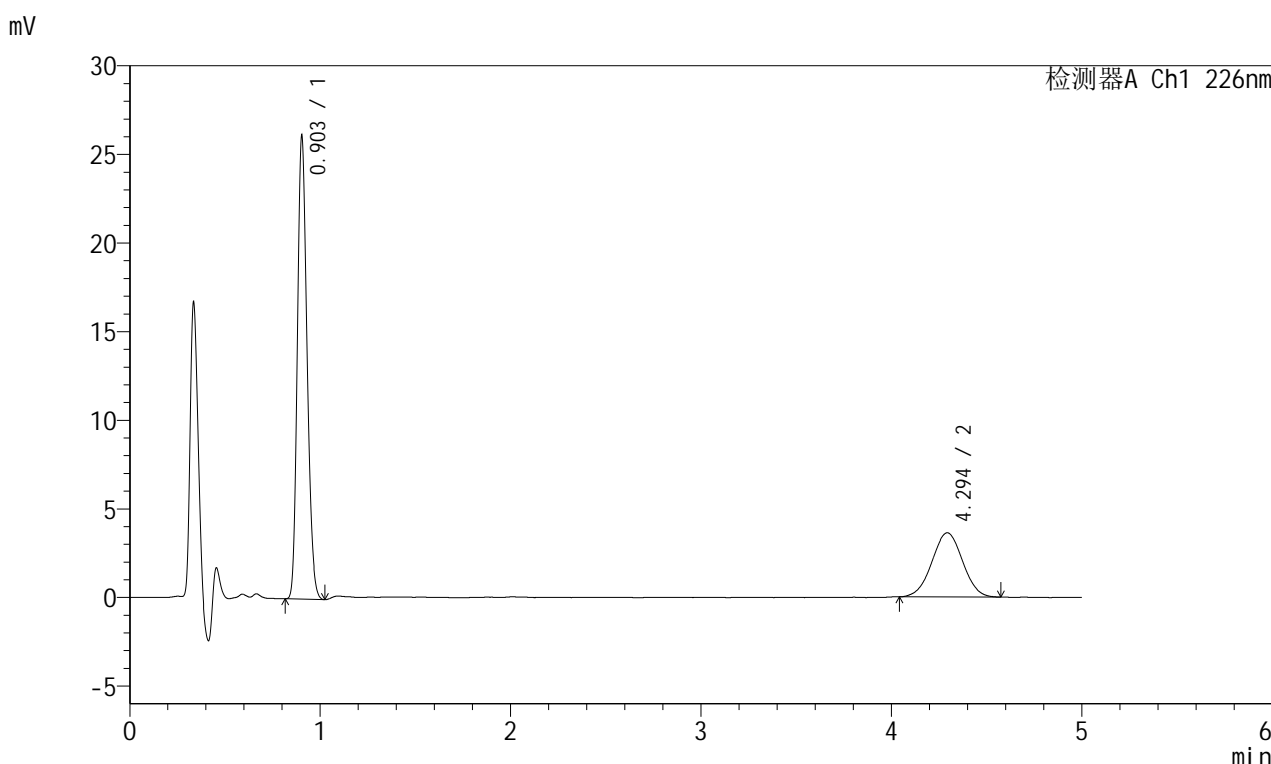
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	86083	66.902	24220	1504	1.199	--
2	4.291	42588	33.098	3807	3353	1.008	17.403
总计		128670	100.000	28027			

图359 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1317-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:24:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

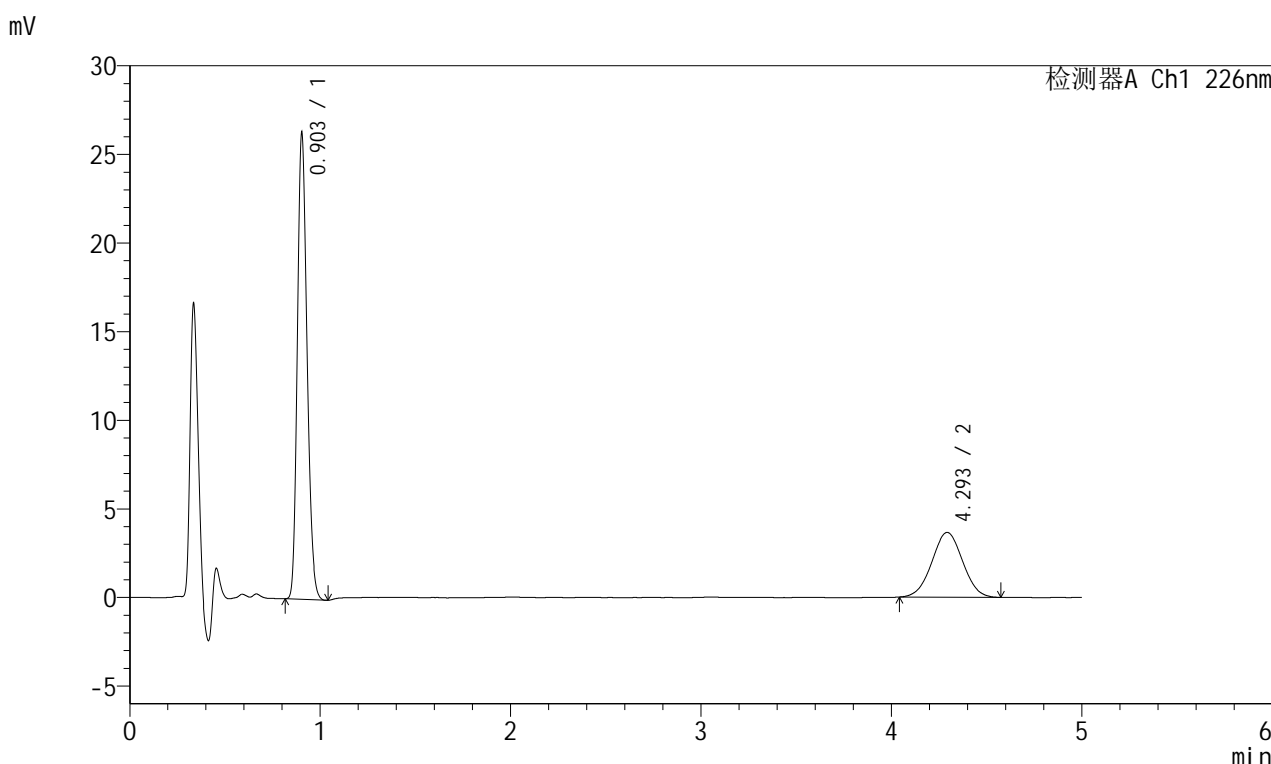
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92009	69.360	25991	1504	1.197	--
2	4.294	40645	30.640	3621	3343	1.008	17.379
总计		132654	100.000	29612			

图360 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1318-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	92705	69.323	26170	1505	1.199	--
2	4.293	41024	30.677	3652	3320	1.014	17.334
总计		133729	100.000	29822			

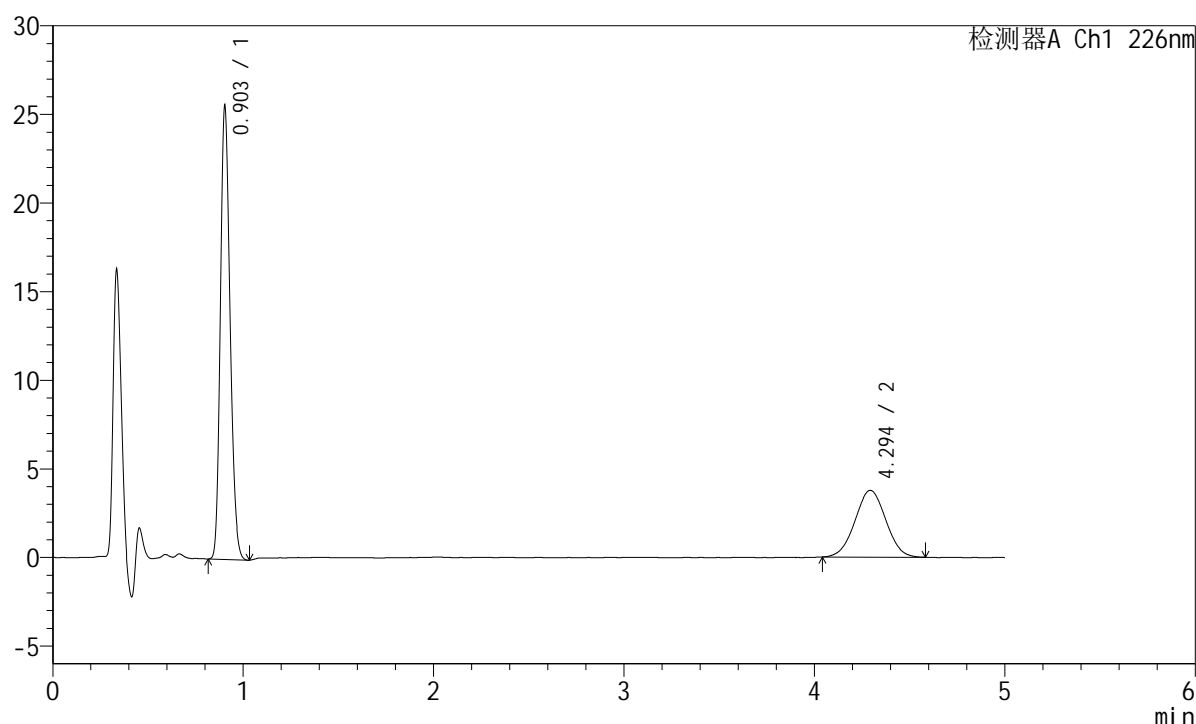
图361 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1319-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:35:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

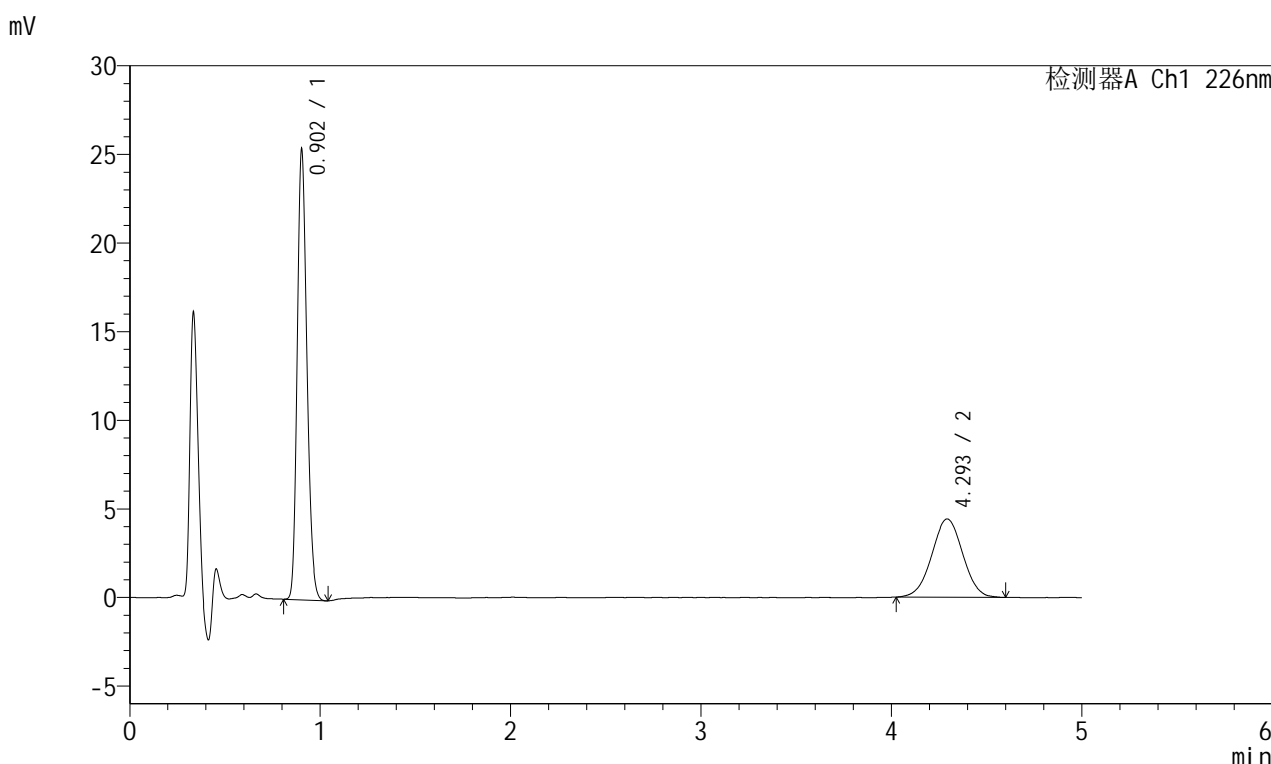
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90129	68.057	25450	1504	1.198	--
2	4.294	42302	31.943	3764	3334	1.015	17.361
总计		132431	100.000	29214			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1320-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:40:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

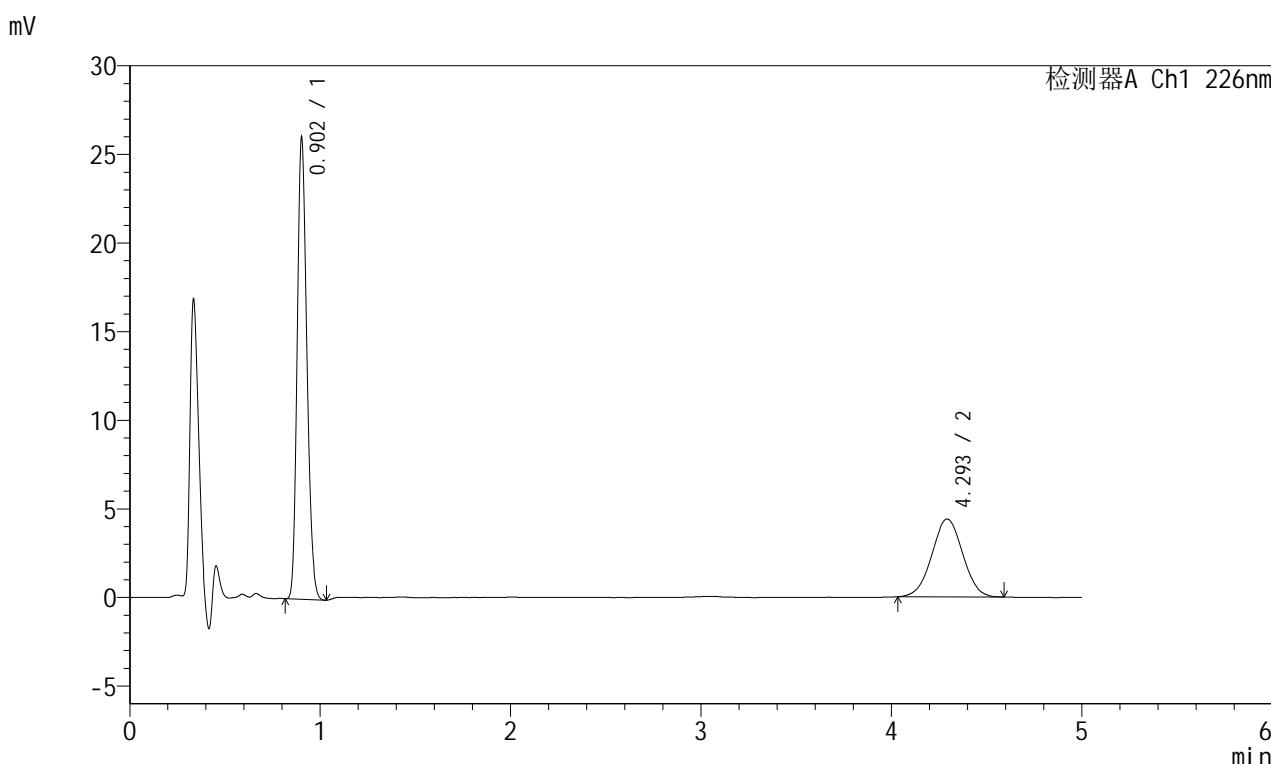
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	89697	64.193	25190	1497	1.198	--
2	4.293	50033	35.807	4421	3337	1.010	17.364
总计		139730	100.000	29611			

图363 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1321-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:45:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

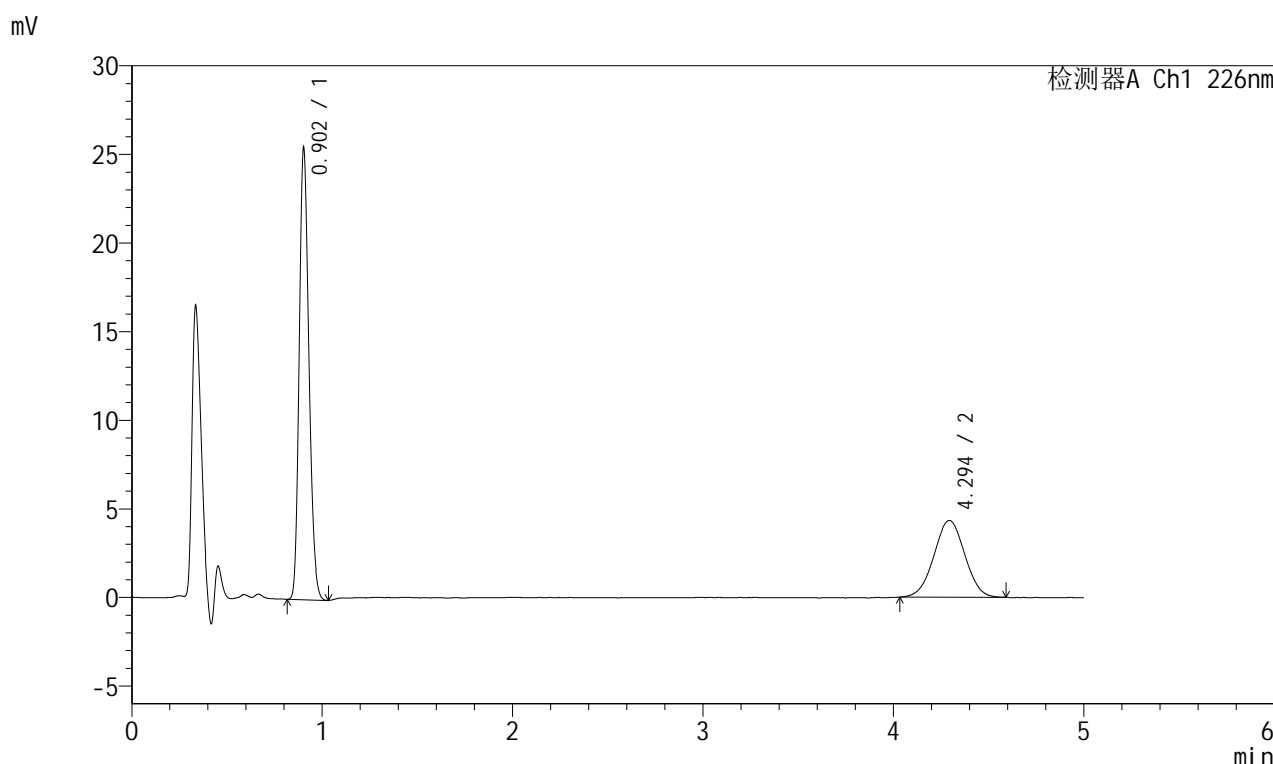
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91738	64.988	25789	1498	1.200	--
2	4.293	49423	35.012	4390	3322	1.013	17.338
总计		141161	100.000	30180			

图364 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1322-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:51:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

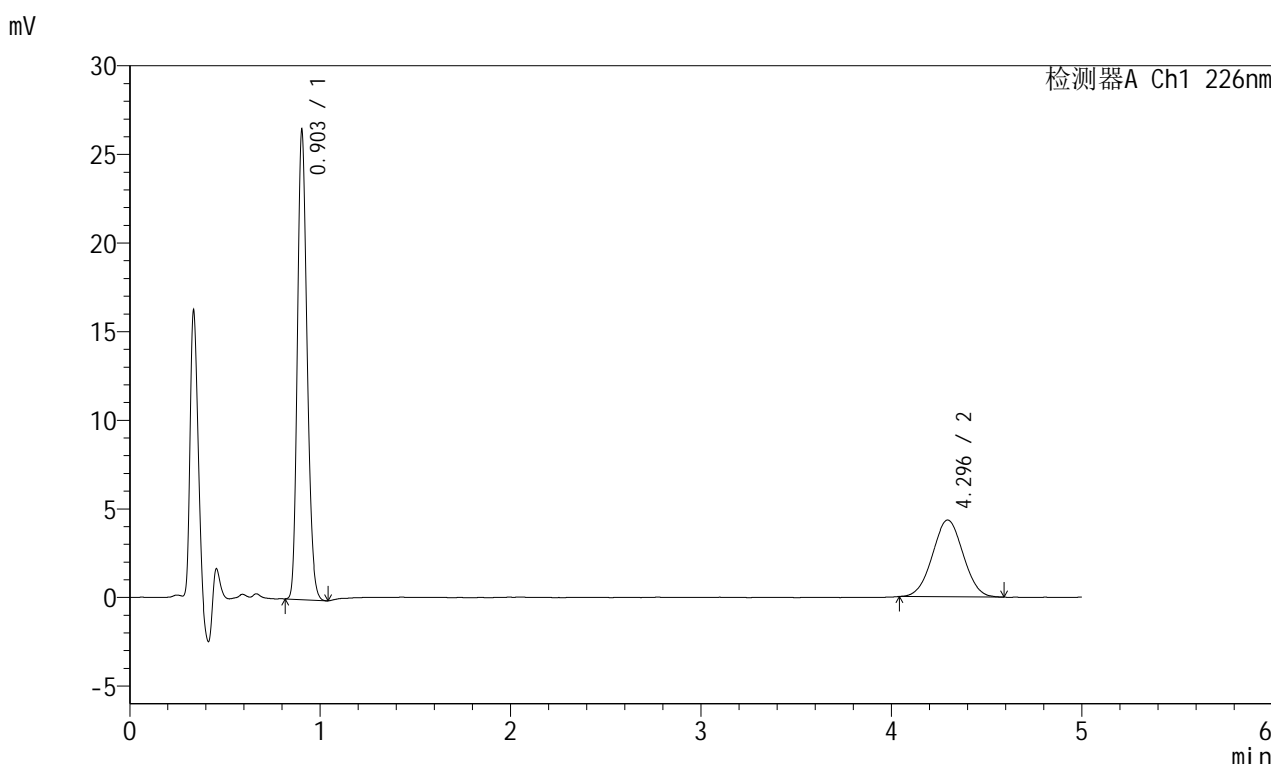
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	89761	64.848	25265	1503	1.200	--
2	4.294	48656	35.152	4327	3322	1.013	17.343
总计		138418	100.000	29592			

图365 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1323-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 16:56:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93460	65.857	26358	1502	1.200	--
2	4.296	48454	34.143	4328	3317	1.022	17.327
总计		141914	100.000	30686			

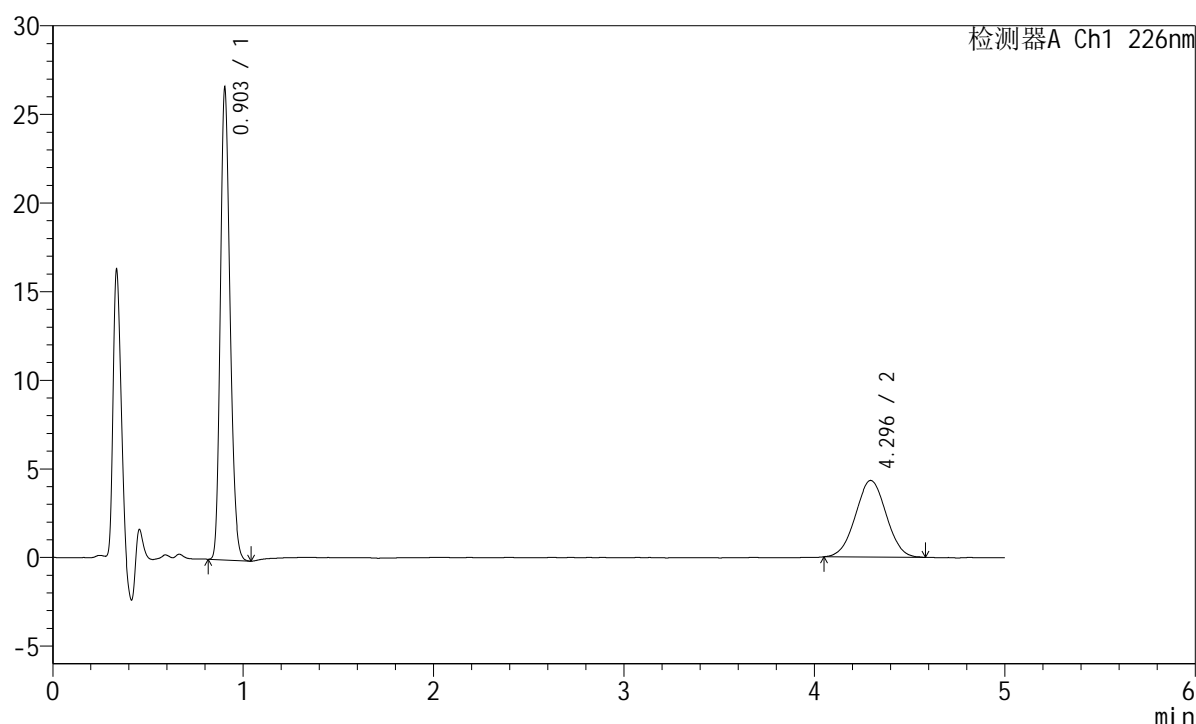
图366 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1324-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:02:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:32:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93933	65.922	26469	1502	1.202	--
2	4.296	48557	34.078	4327	3320	1.019	17.335
总计		142491	100.000	30796			

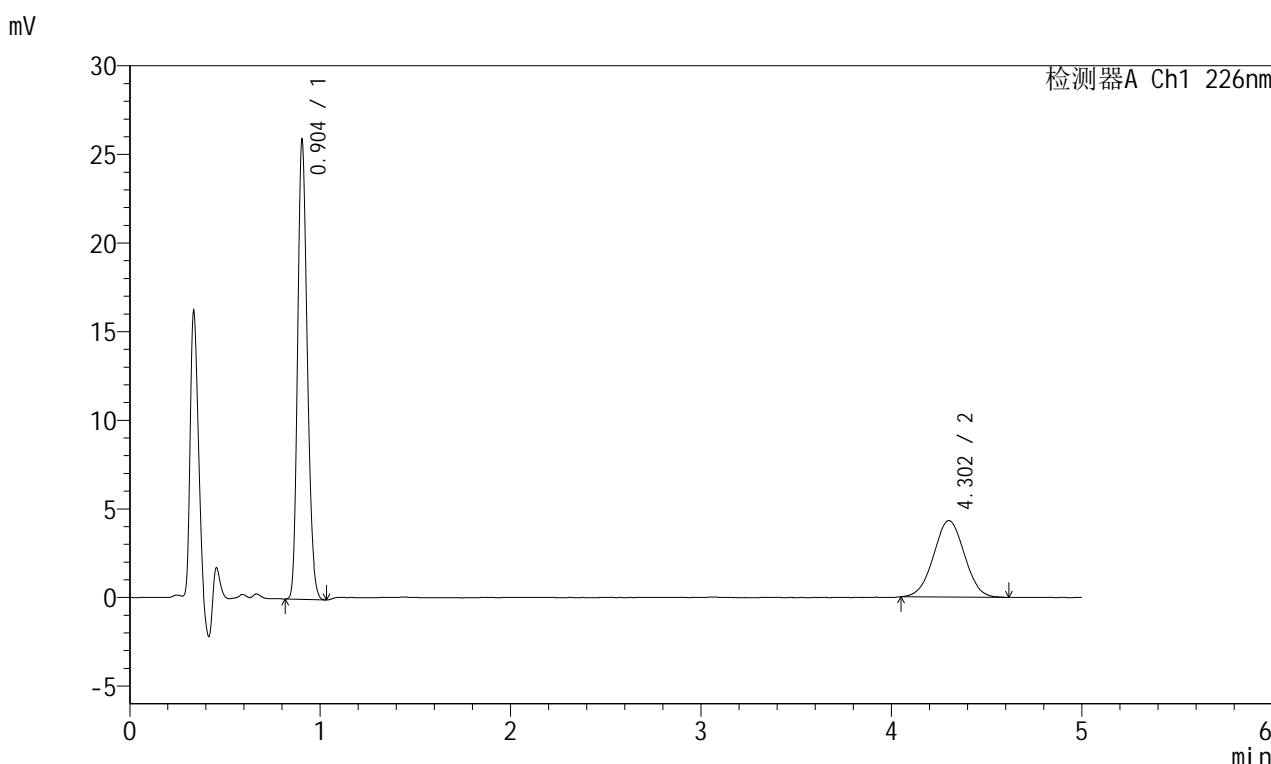


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1325-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:07:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

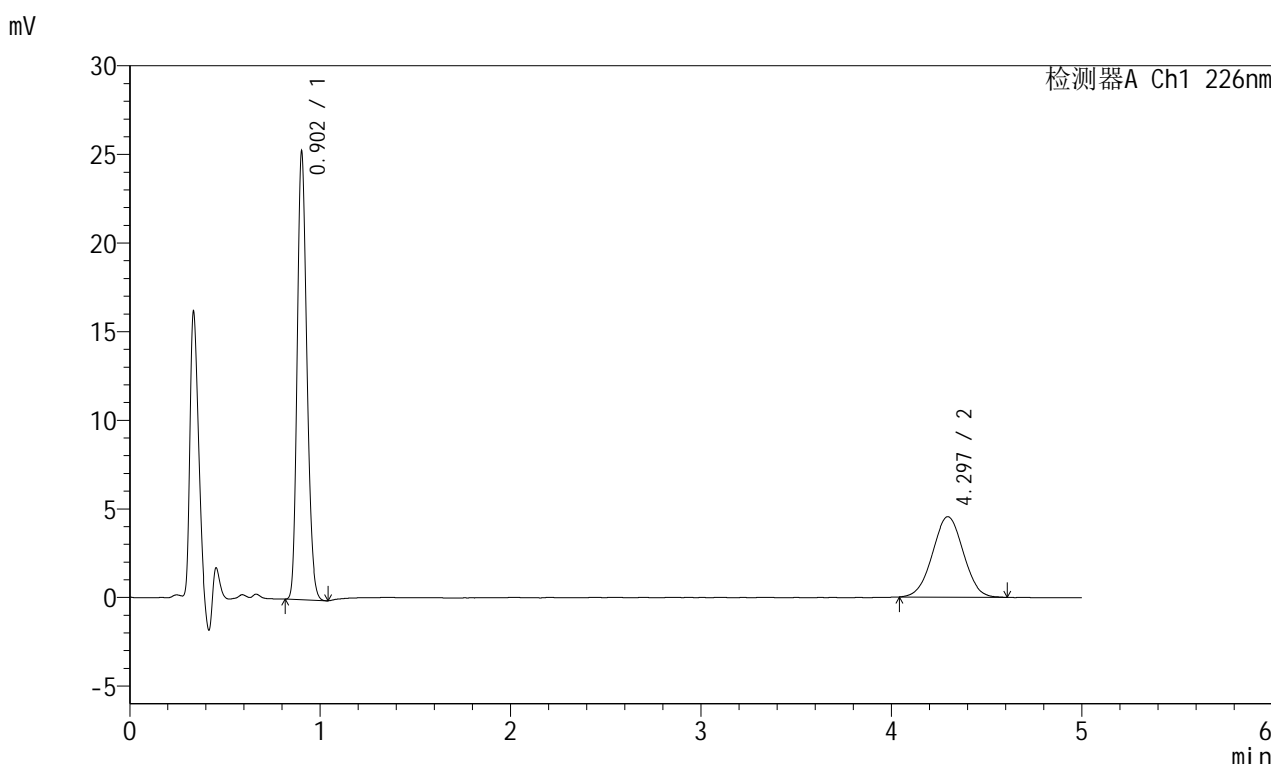
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91339	65.265	25867	1507	1.197	--
2	4.302	48613	34.735	4313	3326	1.014	17.355
总计		139952	100.000	30181			

图368 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1326-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:12:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

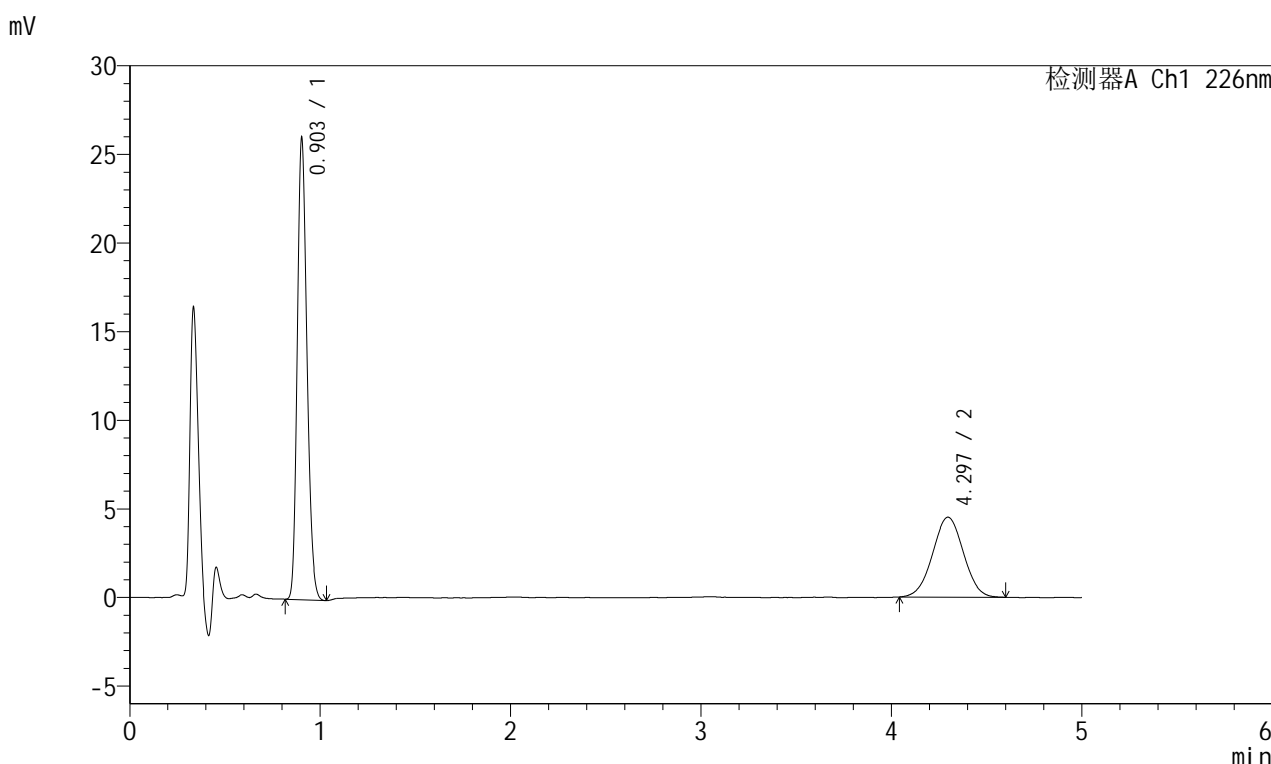
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	89248	63.558	25052	1497	1.200	--
2	4.297	51170	36.442	4544	3305	1.014	17.308
总计		140418	100.000	29595			

图369 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1327-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:18:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

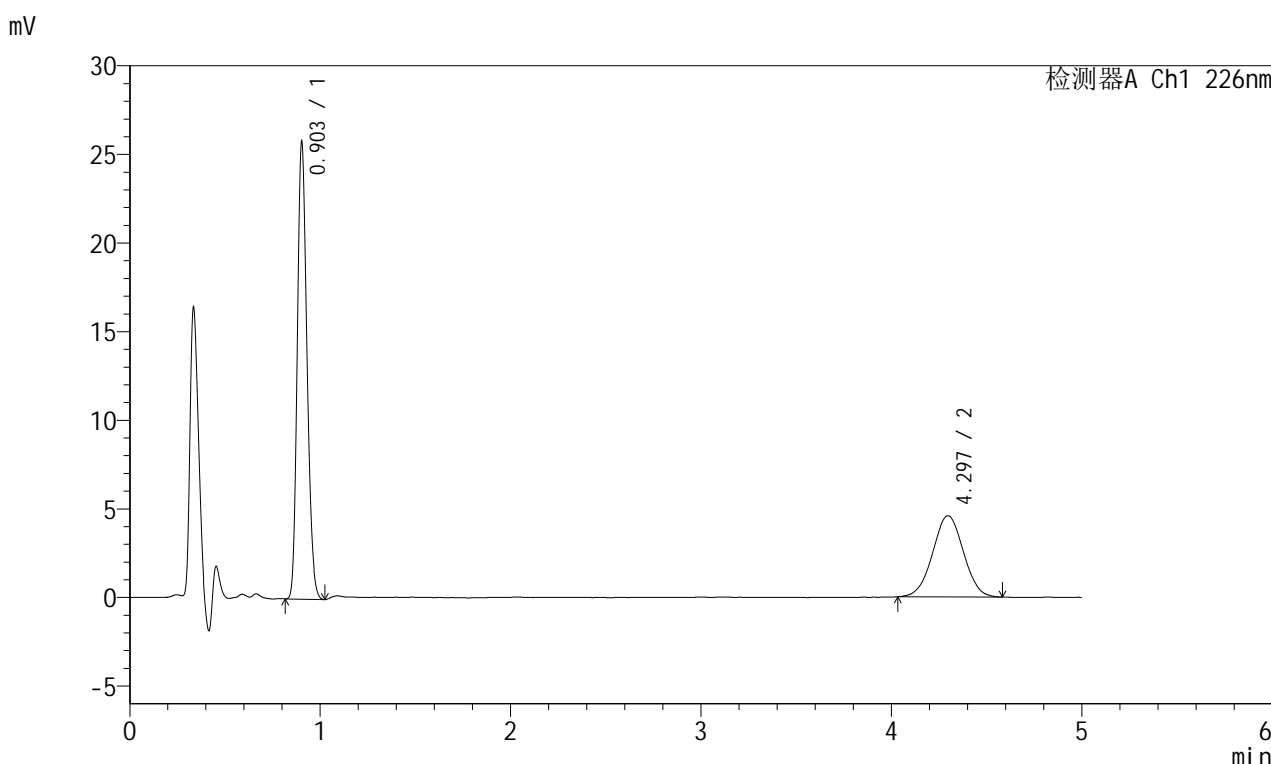
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91865	64.453	25863	1504	1.200	--
2	4.297	50666	35.547	4509	3333	1.013	17.370
总计		142530	100.000	30372			

图370 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1328-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:23:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

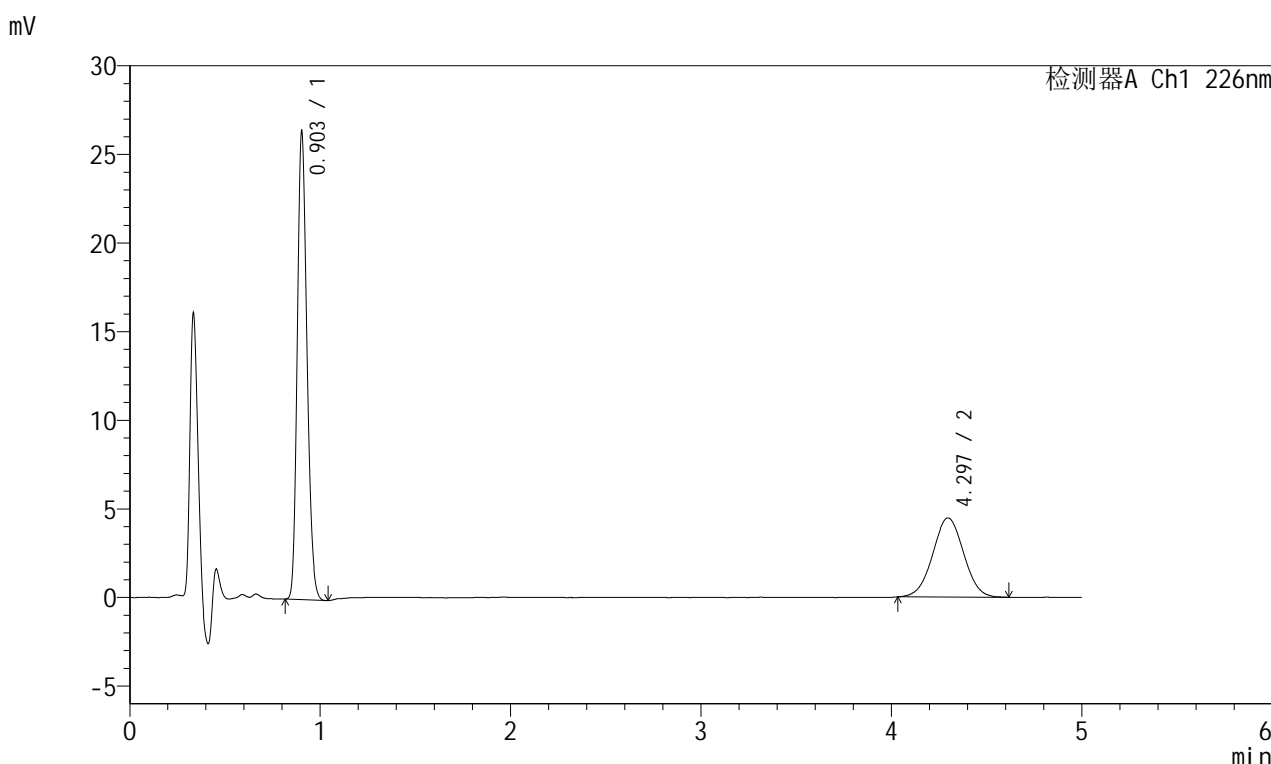
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90826	63.796	25638	1506	1.197	--
2	4.297	51543	36.204	4583	3334	1.015	17.375
总计		142370	100.000	30221			

图371 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1329-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:29:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

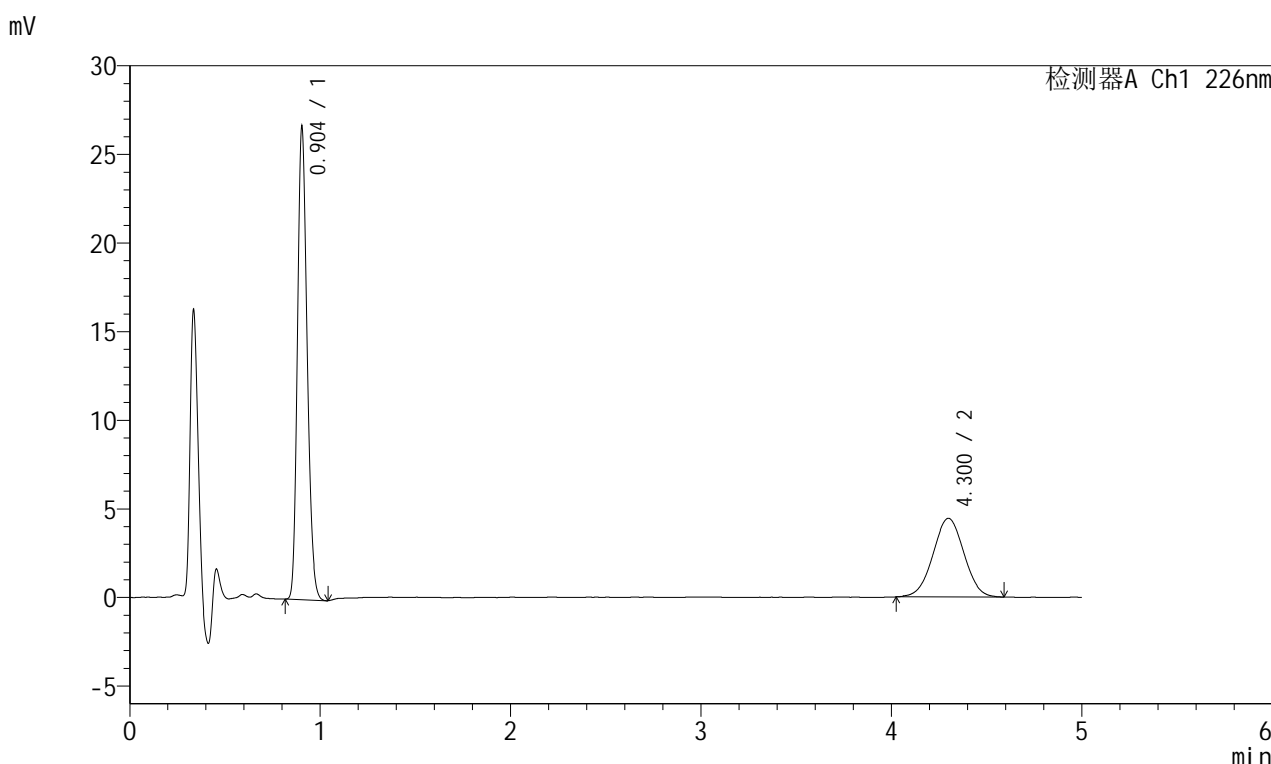
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	93131	64.858	26221	1503	1.201	--
2	4.297	50462	35.142	4466	3323	1.017	17.349
总计		143594	100.000	30687			

图372 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1330-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:34:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

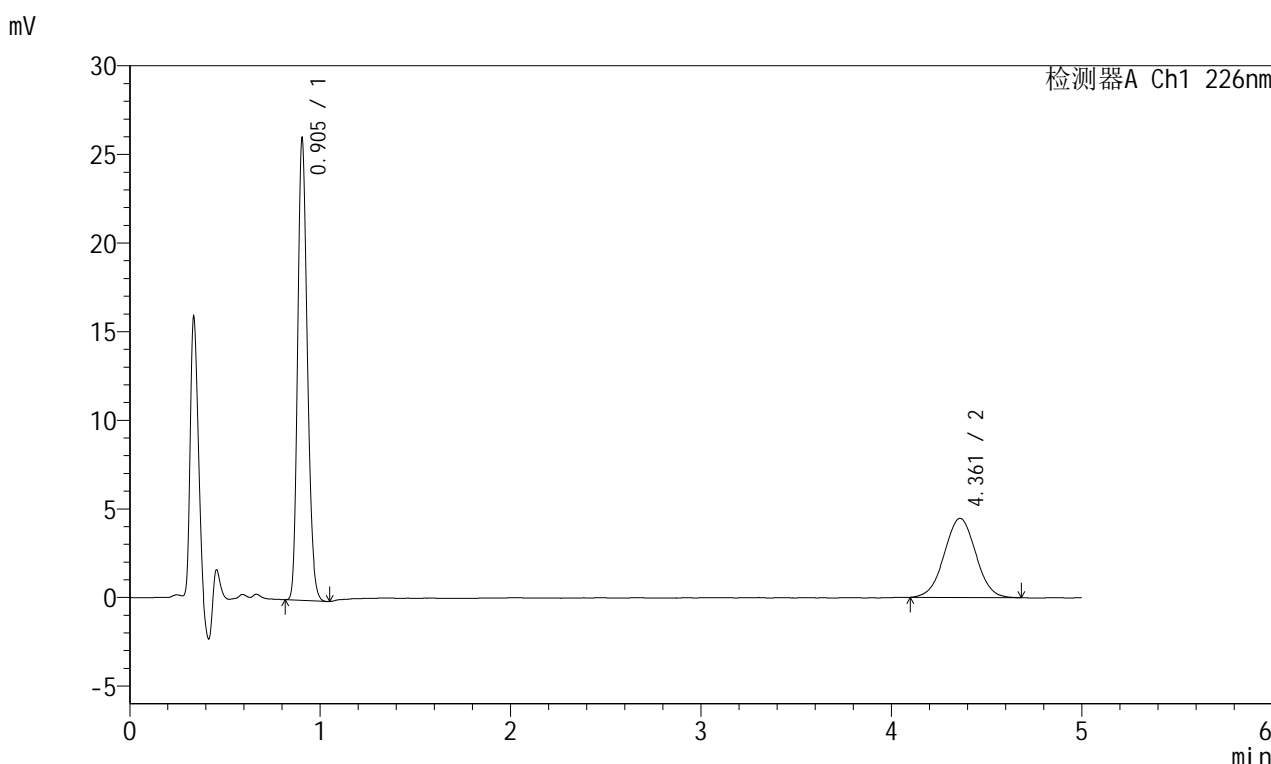
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	94129	65.264	26580	1504	1.202	--
2	4.300	50100	34.736	4434	3308	1.008	17.319
总计		144229	100.000	31014			

图373 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1331-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:39:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	92164	64.243	26031	1503	1.203	--
2	4.361	51297	35.757	4467	3278	1.012	17.365
总计		143462	100.000	30498			

图374 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

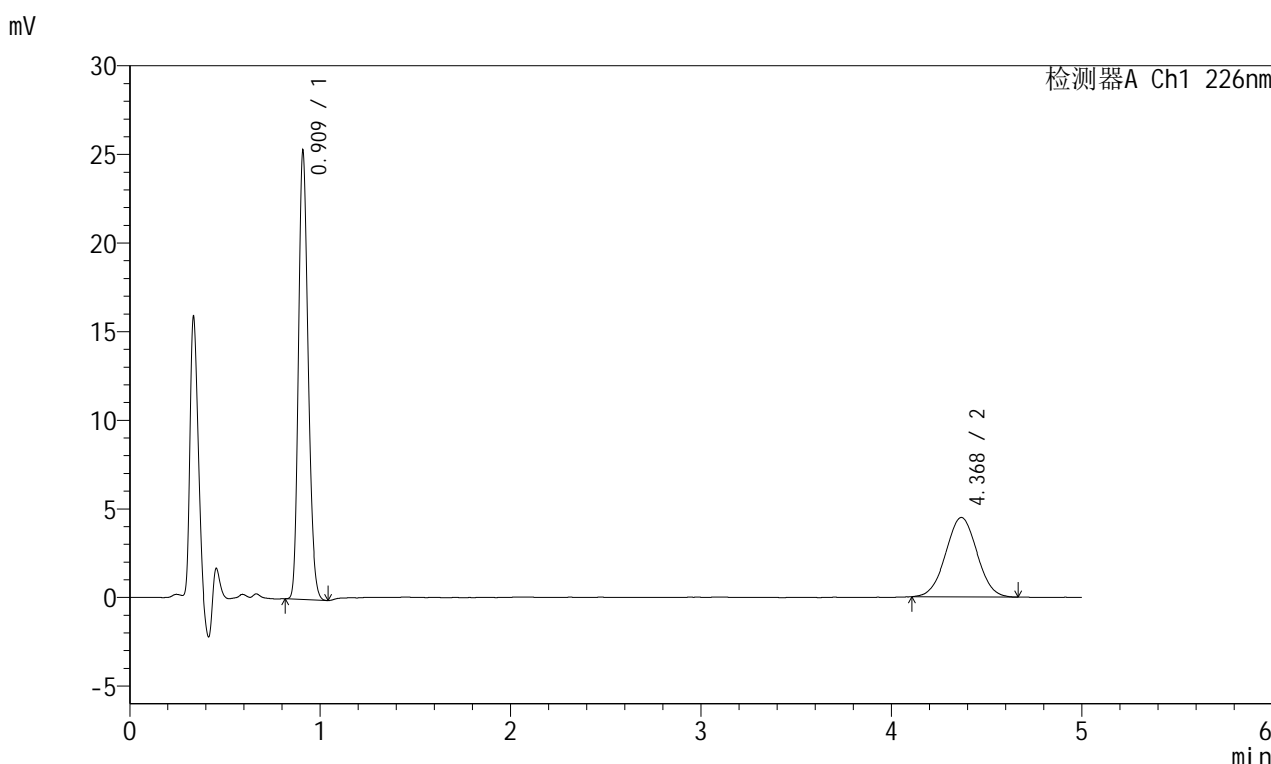


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1332-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:45:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

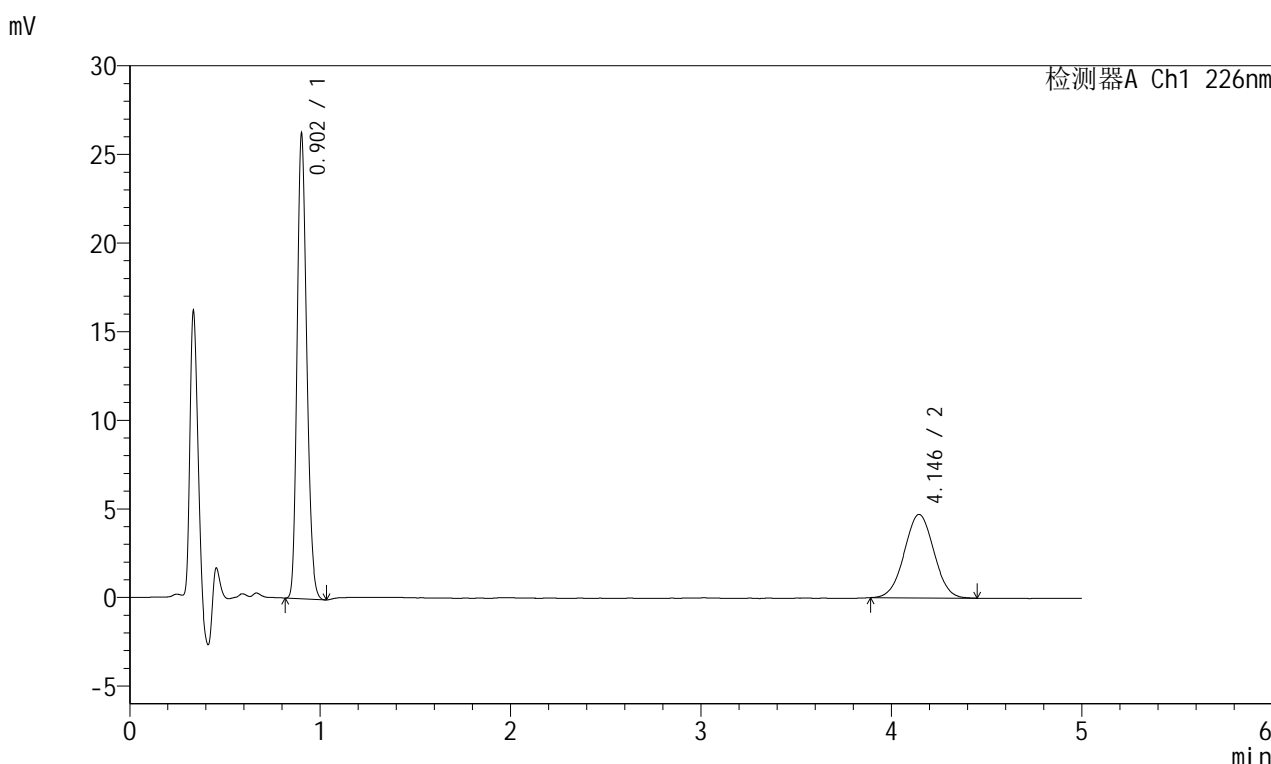
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	89490	63.562	24933	1513	1.202	--
2	4.368	51302	36.438	4479	3308	1.017	17.417
总计		140792	100.000	29412			

图375 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1333-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:50:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91845	64.408	25895	1519	1.203	--
2	4.146	50754	35.592	4711	3377	1.016	17.168
总计		142599	100.000	30607			

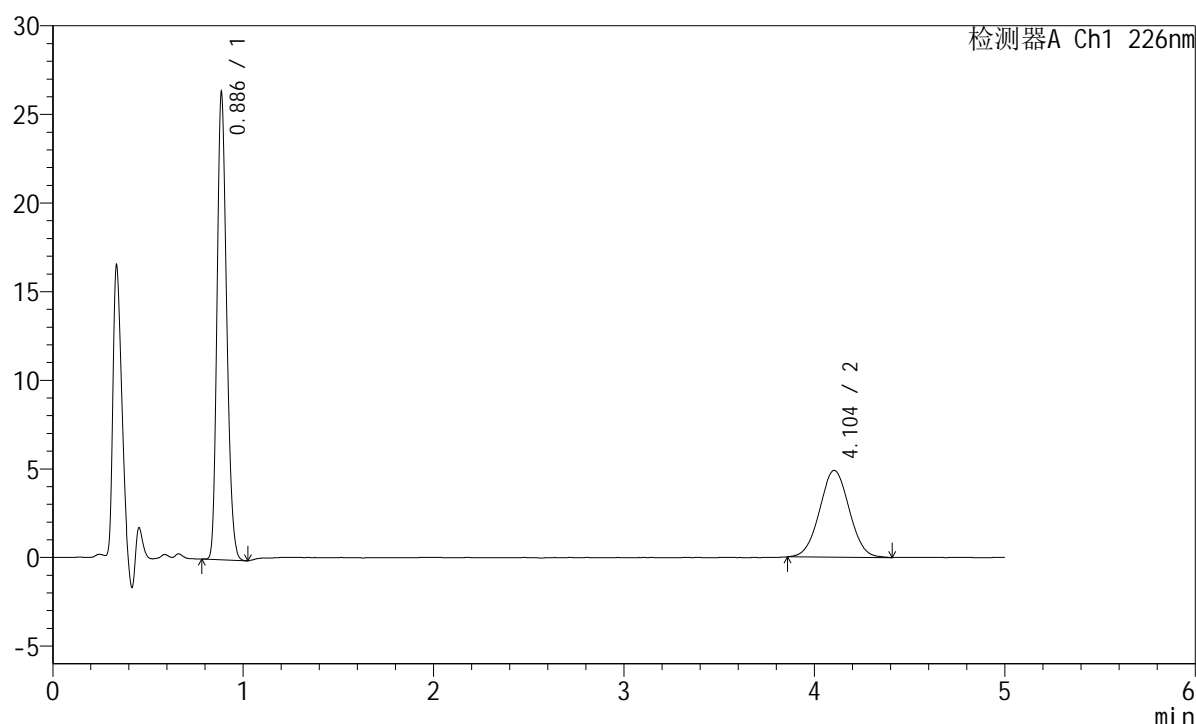
图376 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1334-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 17:56:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92122	63.527	26090	1468	1.208	--
2	4.104	52890	36.473	4894	3302	1.032	17.023
总计		145012	100.000	30984			

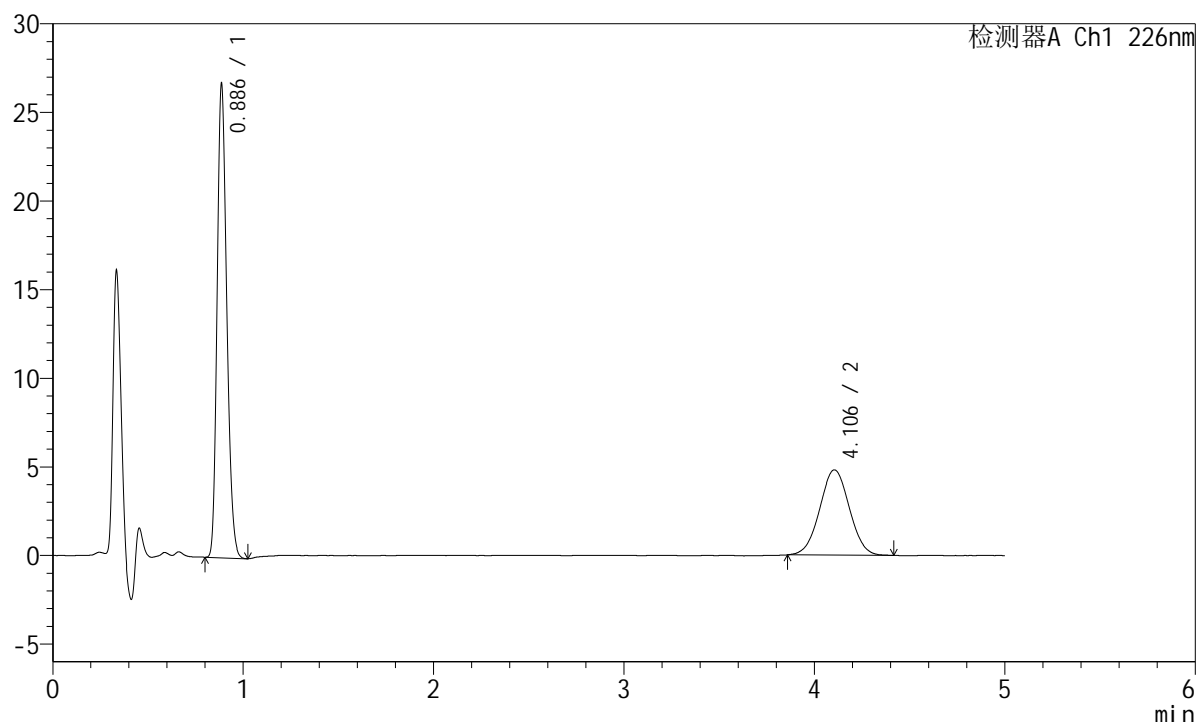
图377 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1335-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:01:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

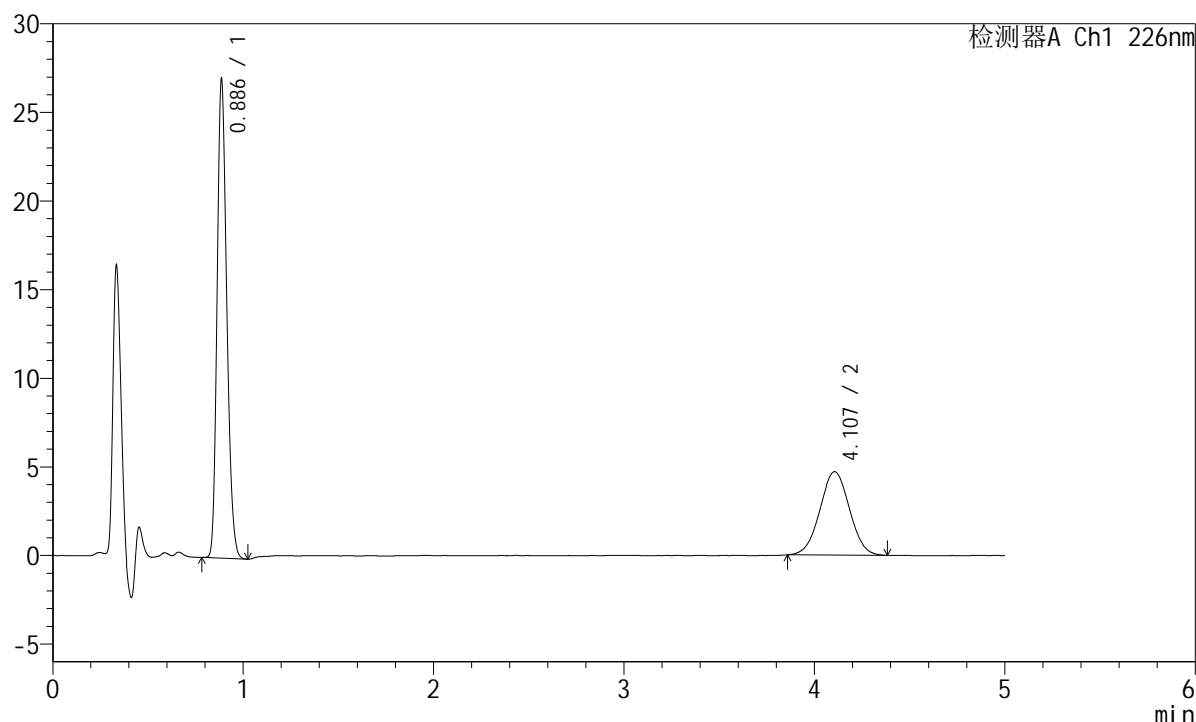
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93485	64.233	26544	1473	1.209	--
2	4.106	52055	35.767	4815	3328	1.021	17.079
总计		145540	100.000	31359			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1336-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:06:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

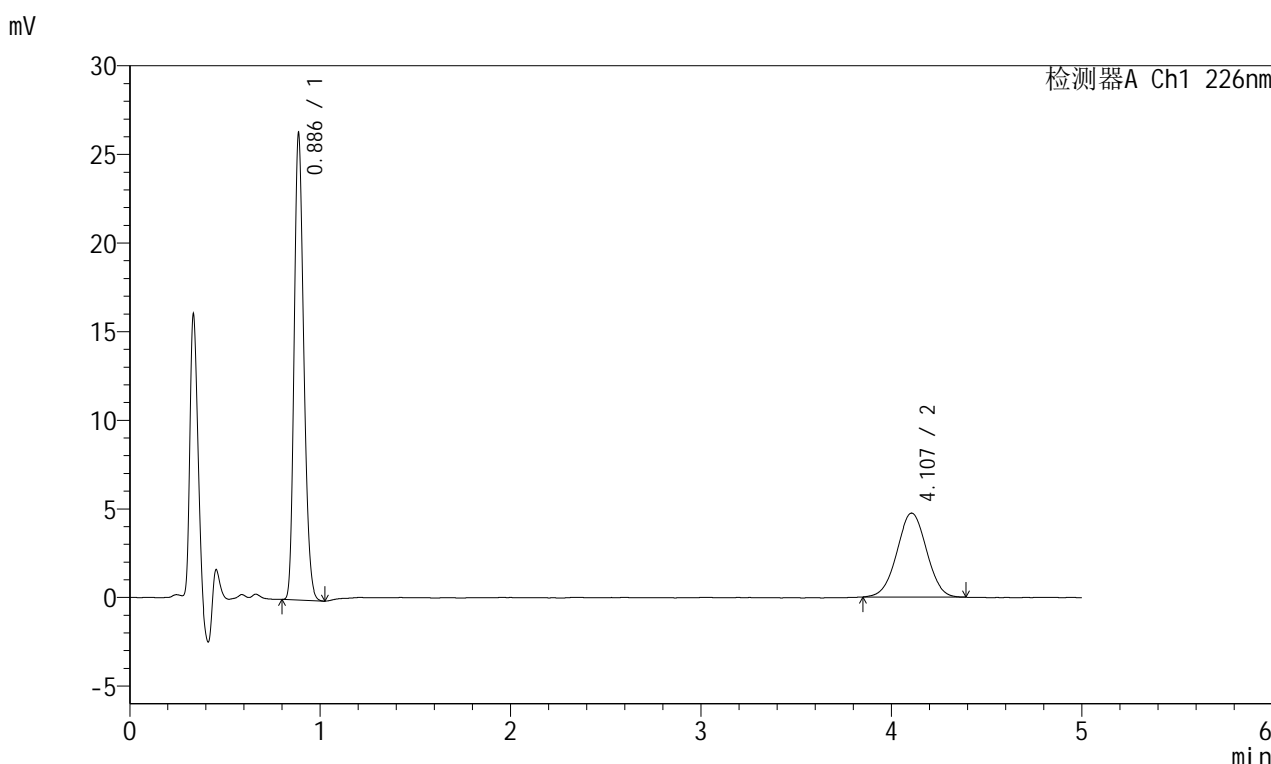
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	94659	65.079	26812	1471	1.208	--
2	4.107	50793	34.921	4707	3304	1.015	17.033
总计		145452	100.000	31519			

图379 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1337-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:12:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

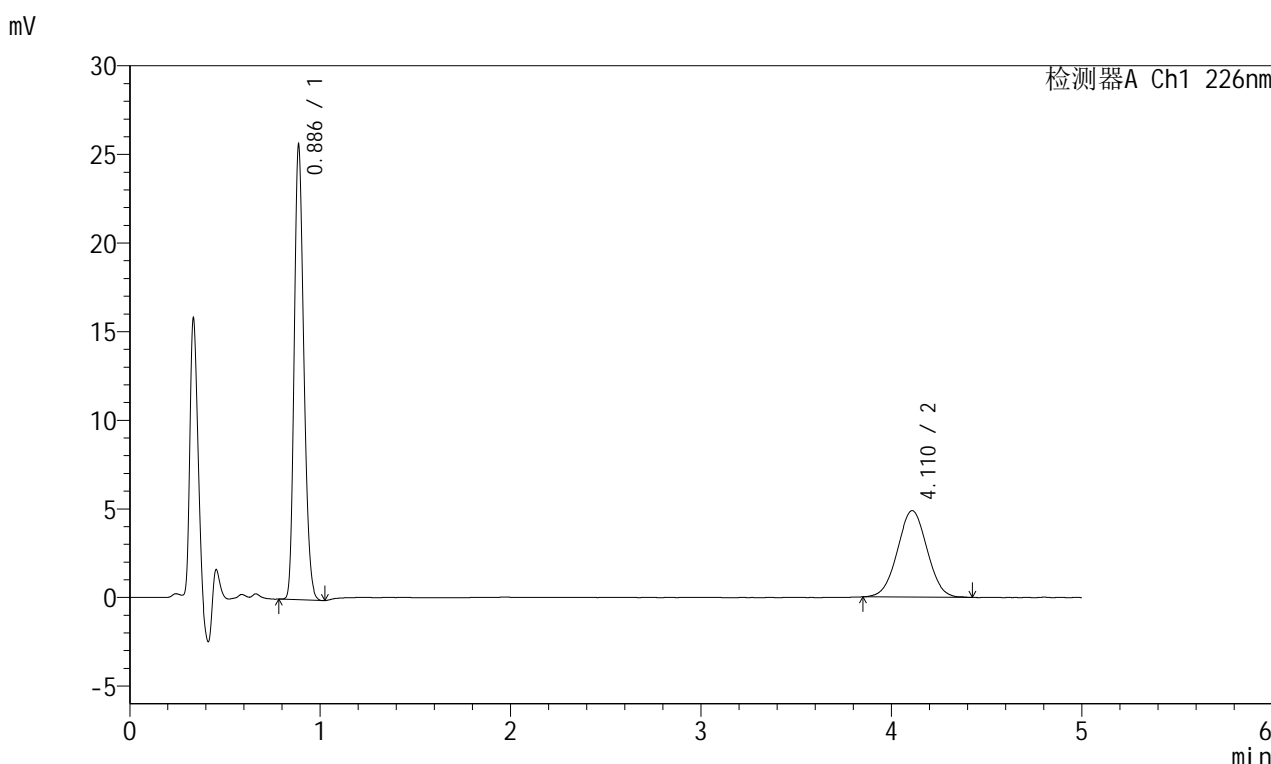
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92158	64.307	26145	1471	1.209	--
2	4.107	51150	35.693	4737	3345	1.009	17.110
总计		143308	100.000	30882			

图380 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1338-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:17:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89808	62.998	25503	1471	1.208	--
2	4.110	52749	37.002	4877	3264	1.016	16.957
总计		142556	100.000	30381			

图381 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

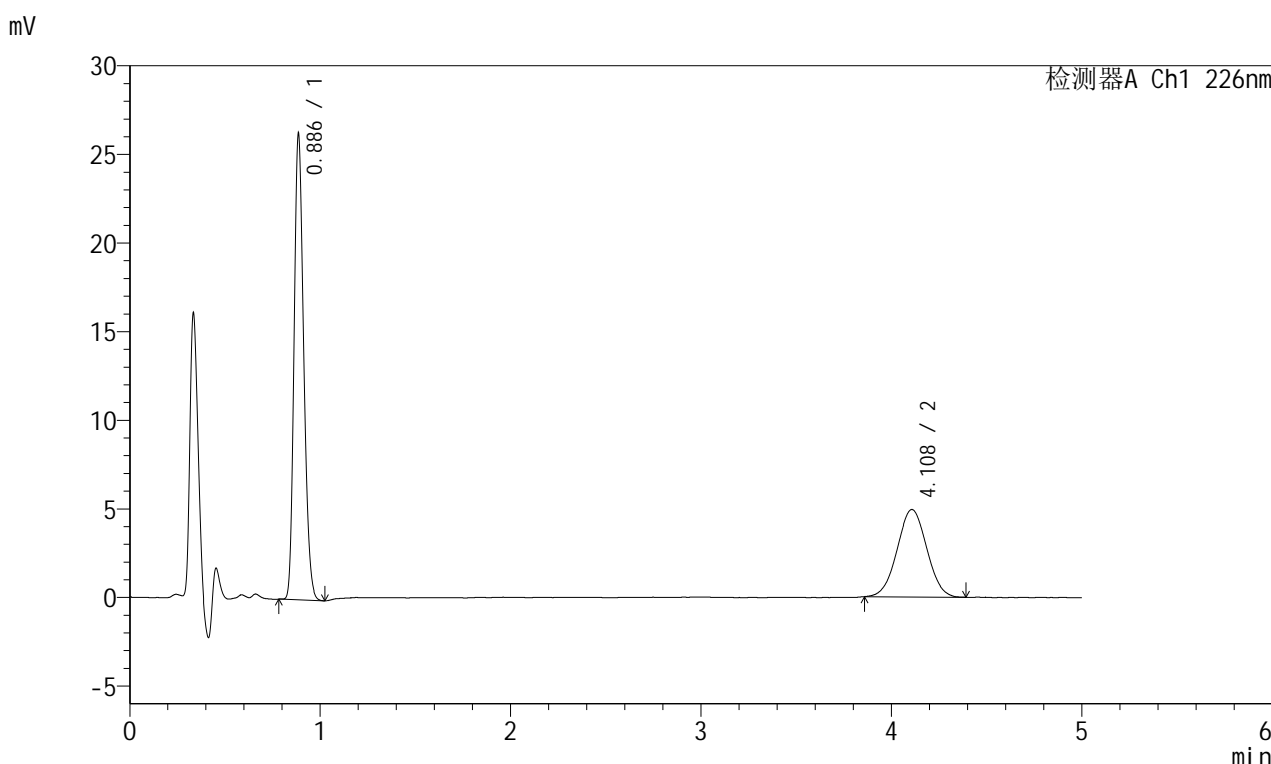


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1339-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:23:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

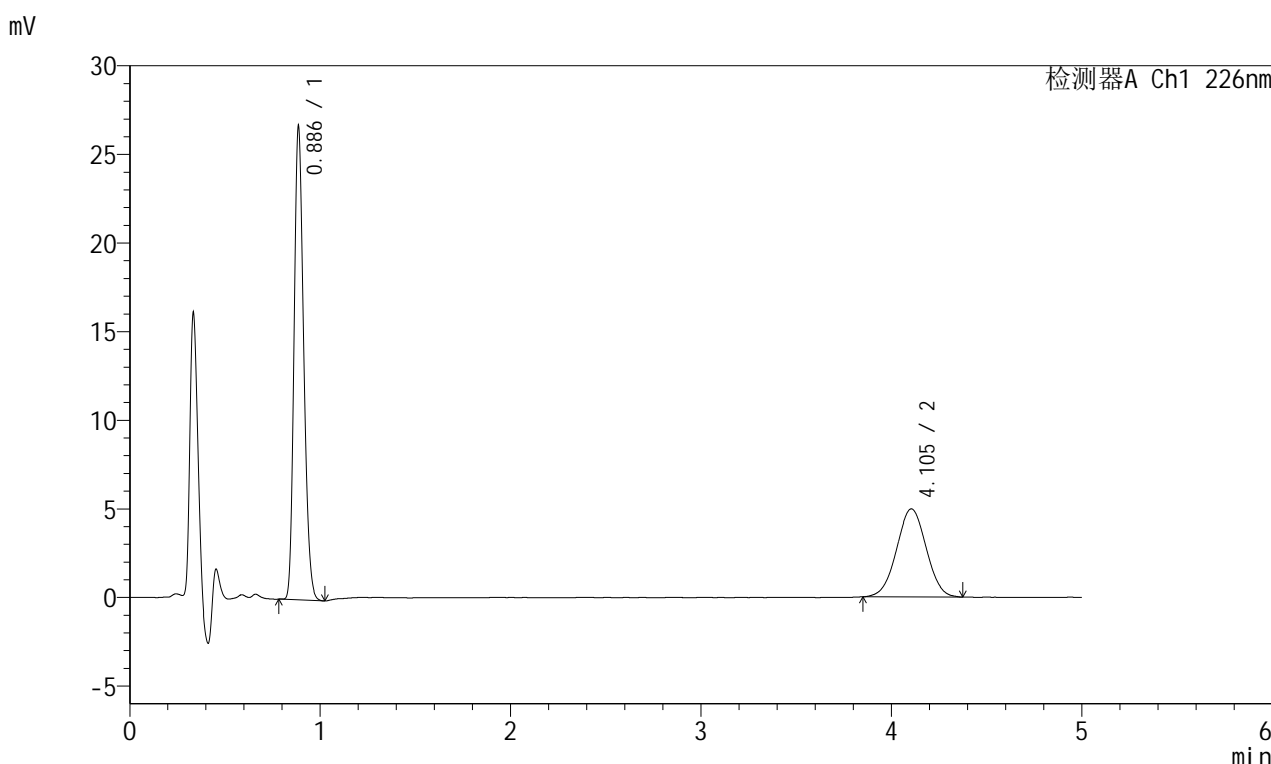
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91992	63.339	26049	1470	1.209	--
2	4.108	53246	36.661	4930	3284	1.017	16.999
总计		145238	100.000	30978			

图382 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1340-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:28:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93524	63.508	26462	1468	1.209	--
2	4.105	53740	36.492	4971	3271	1.011	16.966
总计		147264	100.000	31433			

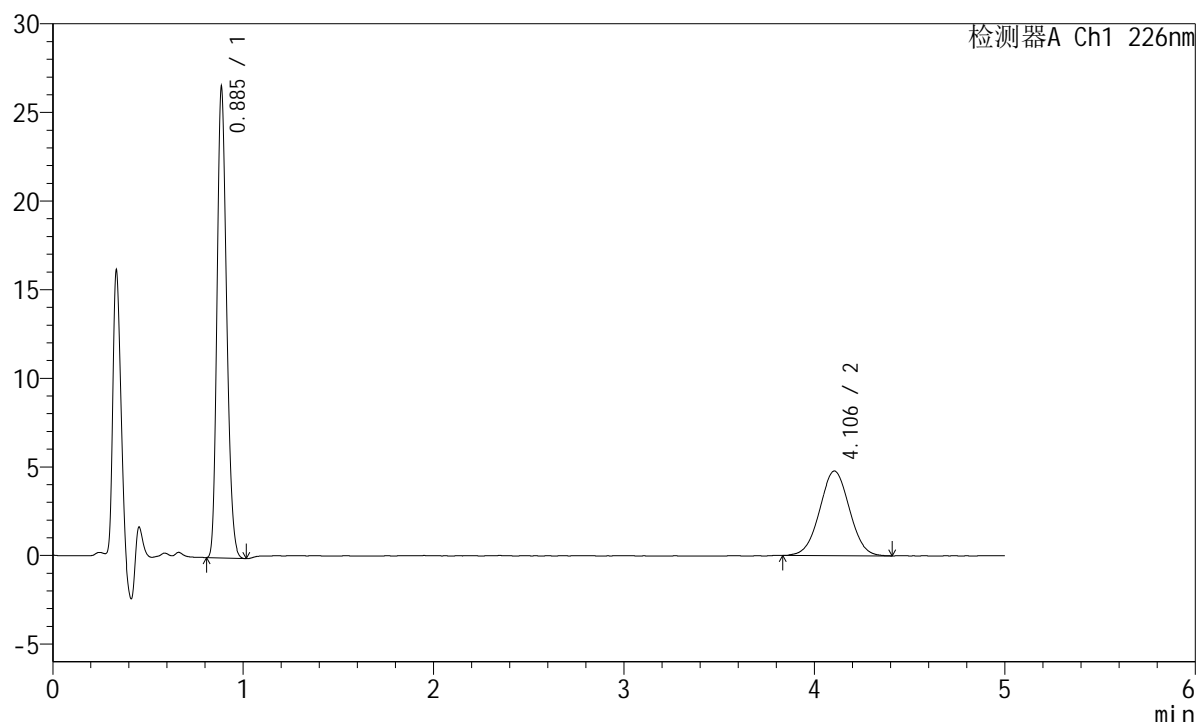
图383 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1341-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:33:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92818	64.163	26281	1467	1.208	--
2	4.106	51842	35.837	4778	3295	1.018	17.011
总计		144661	100.000	31059			

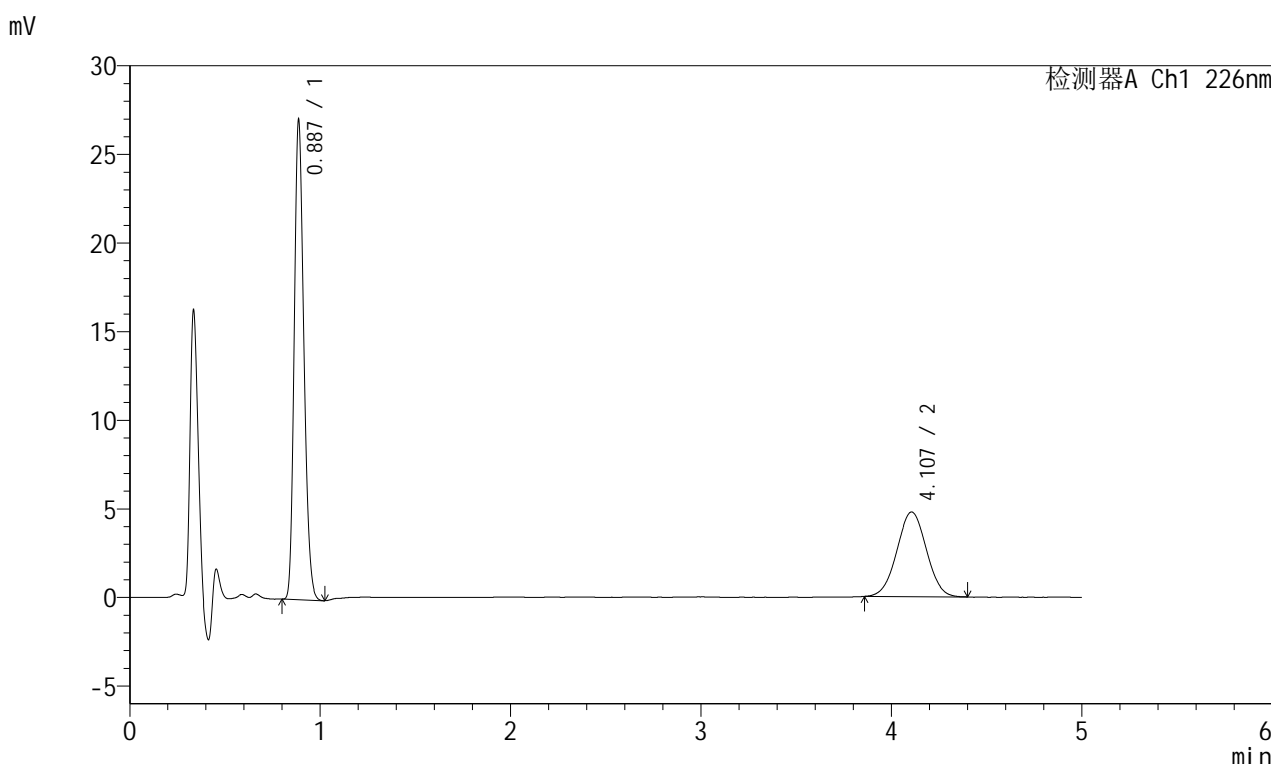


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1342-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:39:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

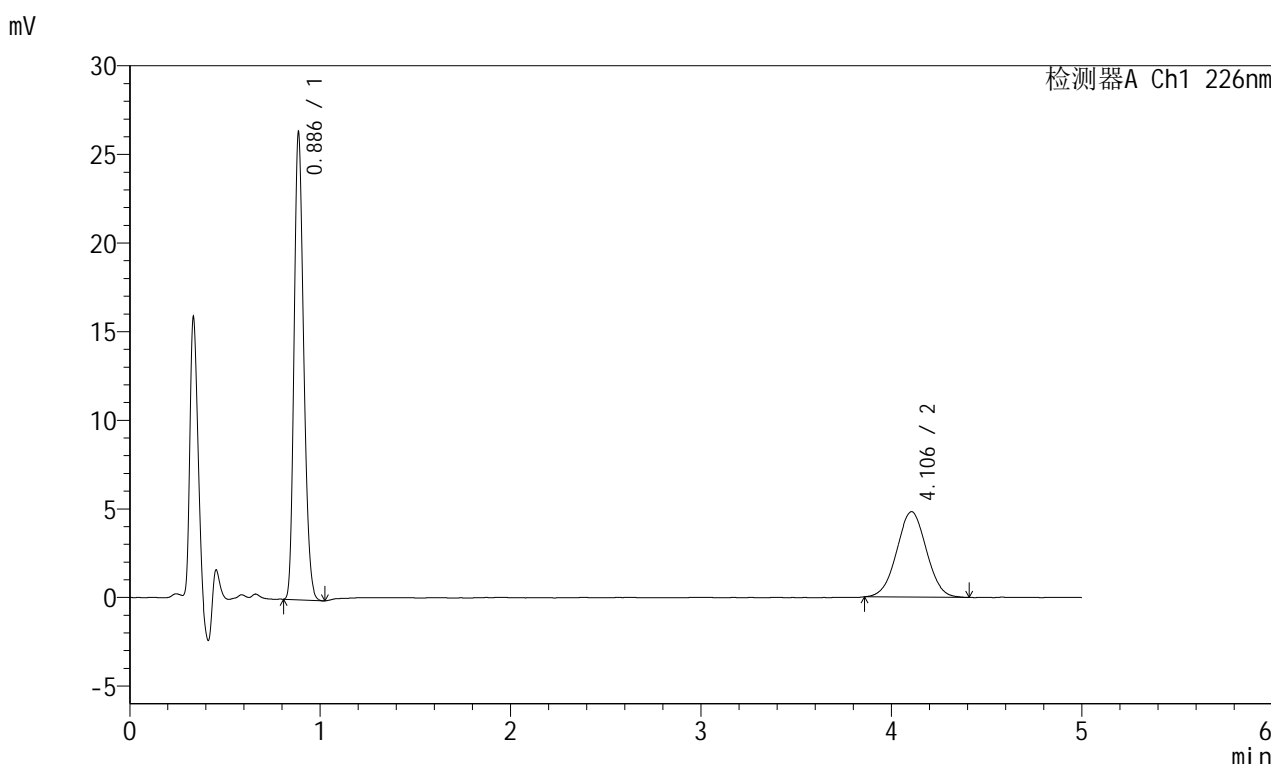
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94791	64.860	26938	1469	1.209	--
2	4.107	51356	35.140	4778	3323	1.014	17.061
总计		146147	100.000	31716			

图385 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1343-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:44:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

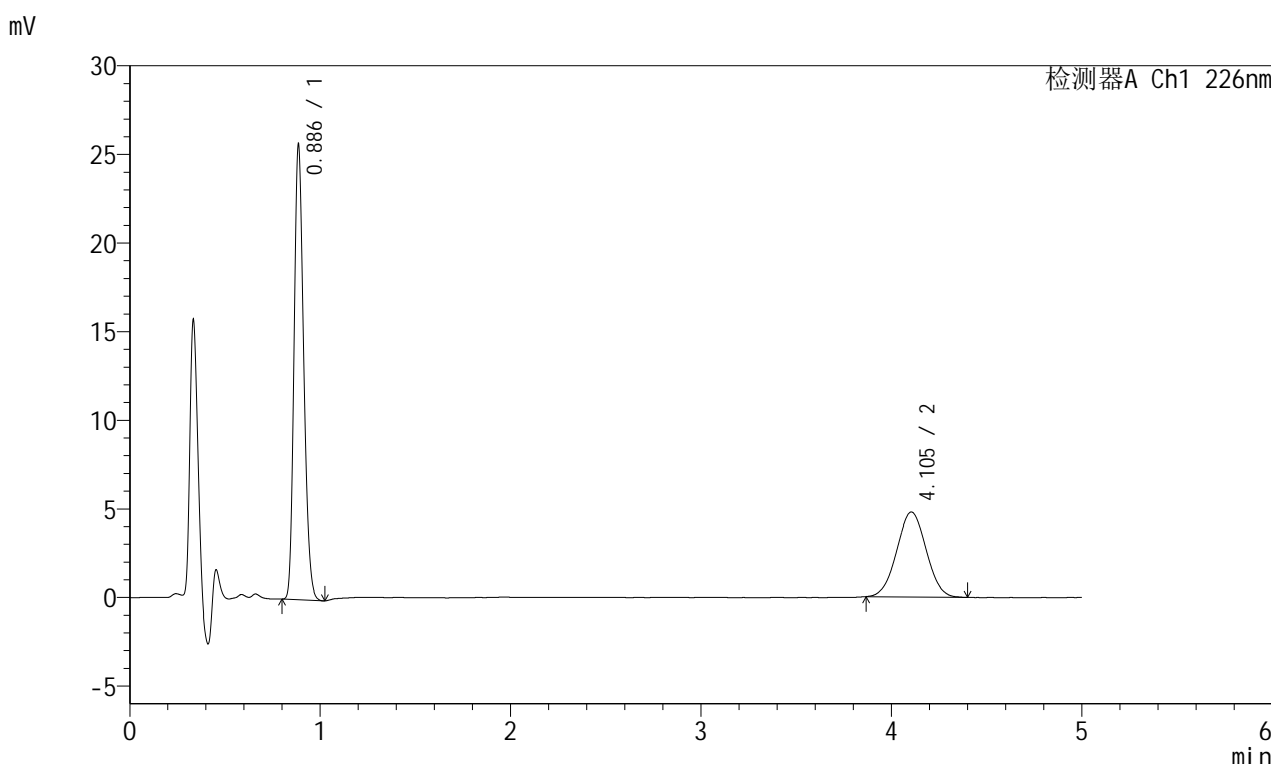
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92237	63.943	26140	1470	1.210	--
2	4.106	52012	36.057	4815	3281	1.014	16.987
总计		144248	100.000	30956			

图386 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1344-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:50:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

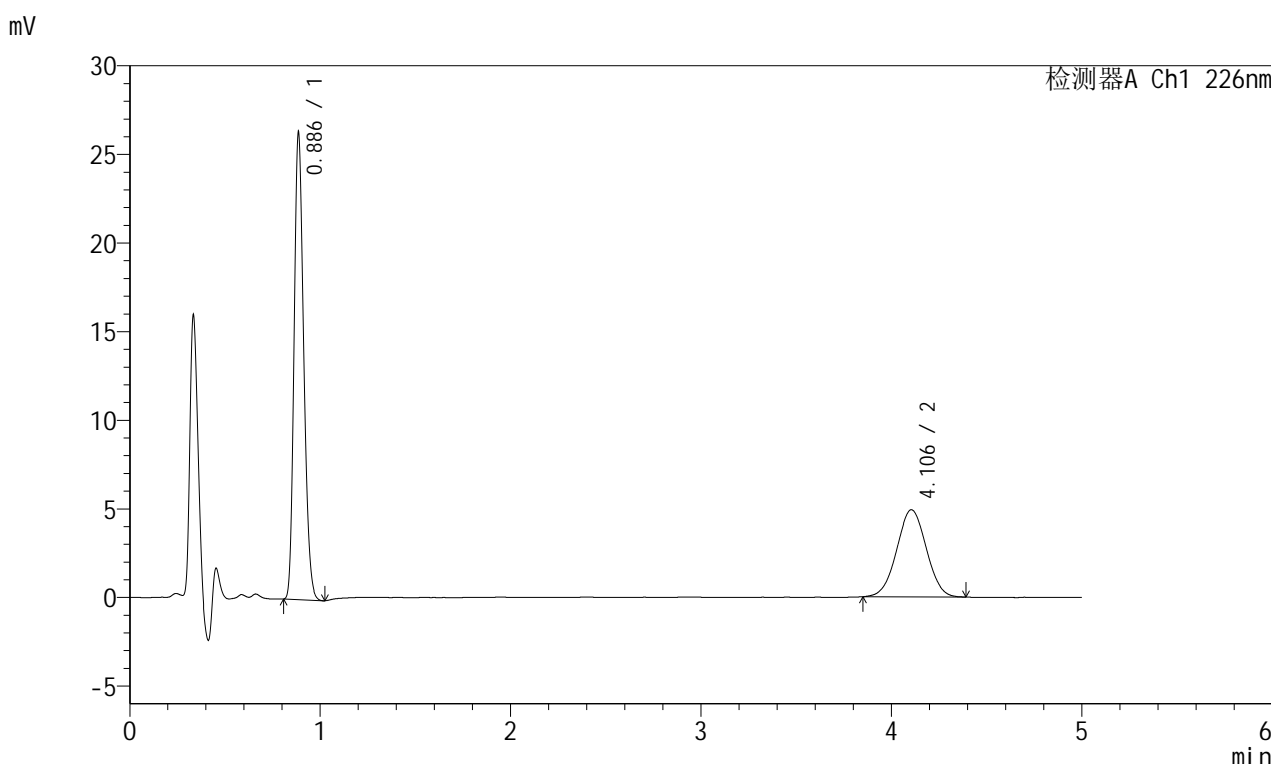
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89944	63.590	25439	1468	1.210	--
2	4.105	51499	36.410	4800	3302	1.022	17.025
总计		141443	100.000	30239			

图387 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1345-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 18:55:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

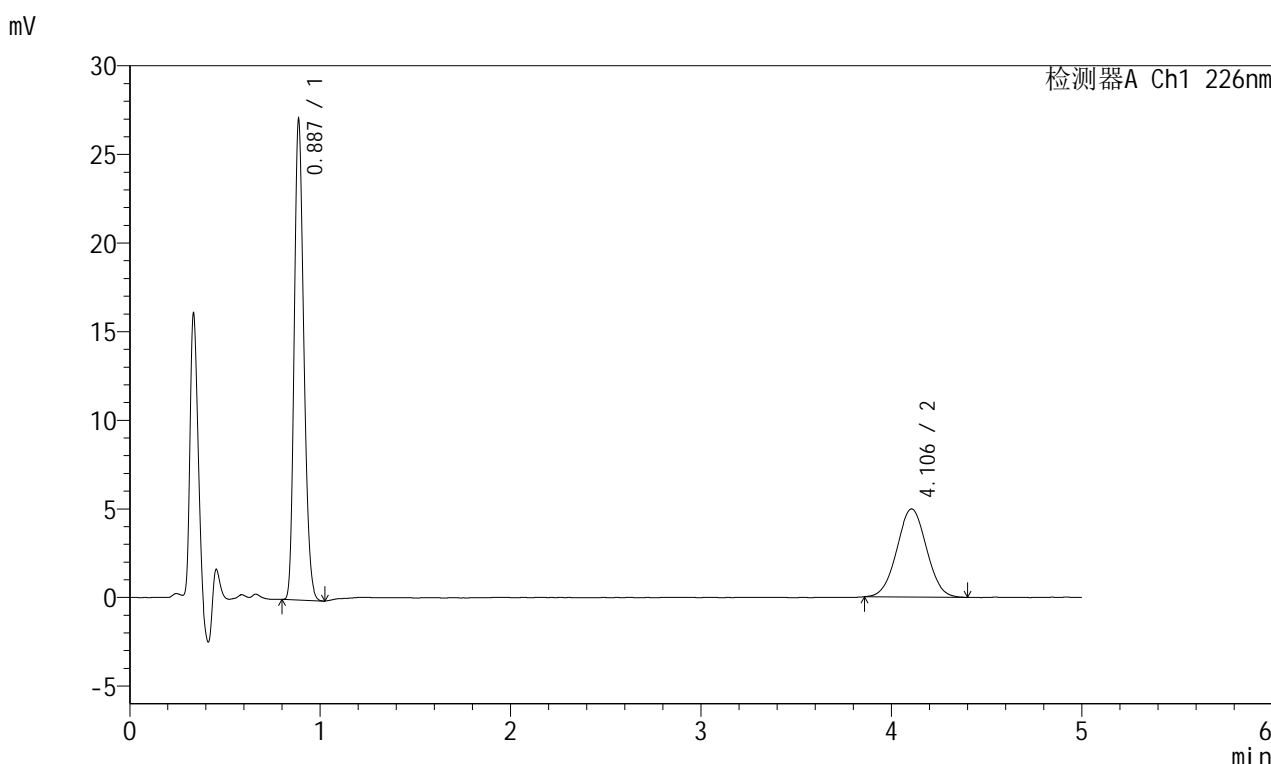
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92228	63.480	26118	1469	1.209	--
2	4.106	53058	36.520	4916	3295	1.012	17.013
总计		145285	100.000	31034			

图388 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1346-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:00:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

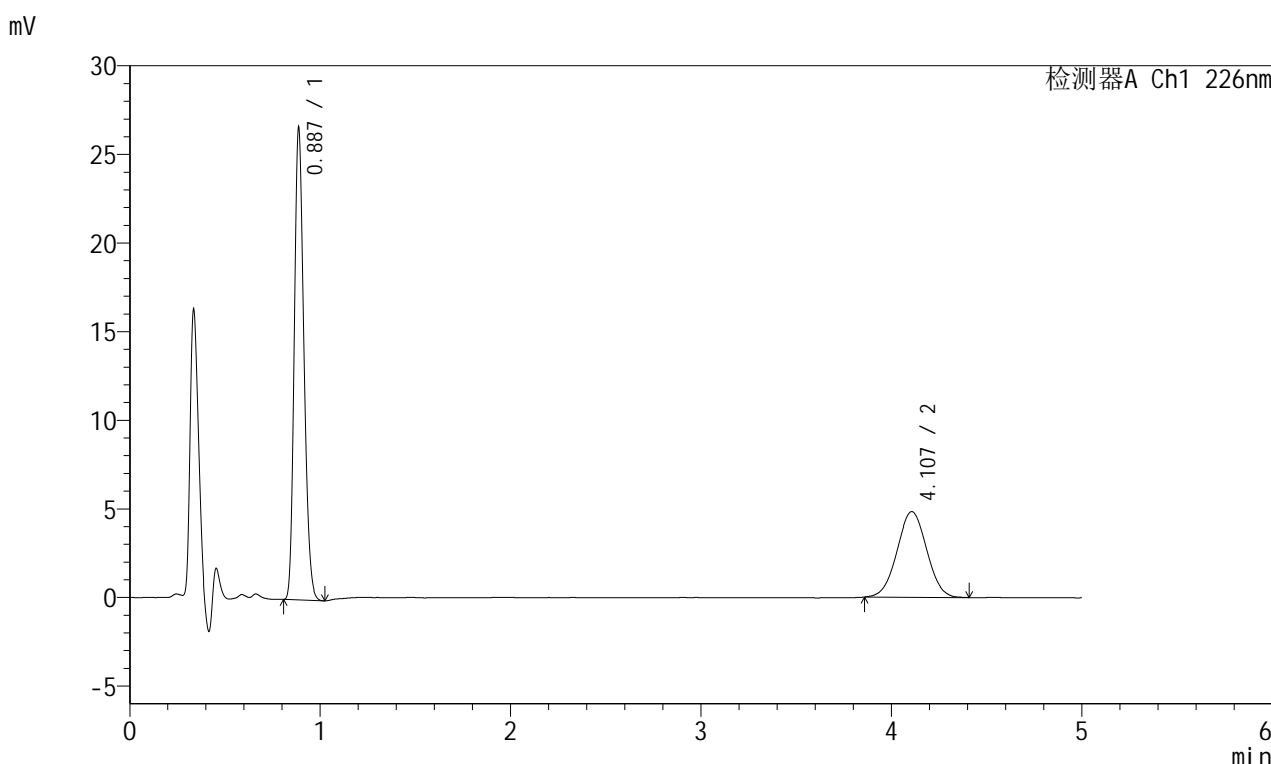
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94863	63.817	26956	1471	1.207	--
2	4.106	53786	36.183	4972	3309	1.023	17.036
总计		148649	100.000	31928			

图389 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1347-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:06:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:33:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93320	64.096	26525	1468	1.207	--
2	4.107	52275	35.904	4835	3294	1.021	17.002
总计		145595	100.000	31360			

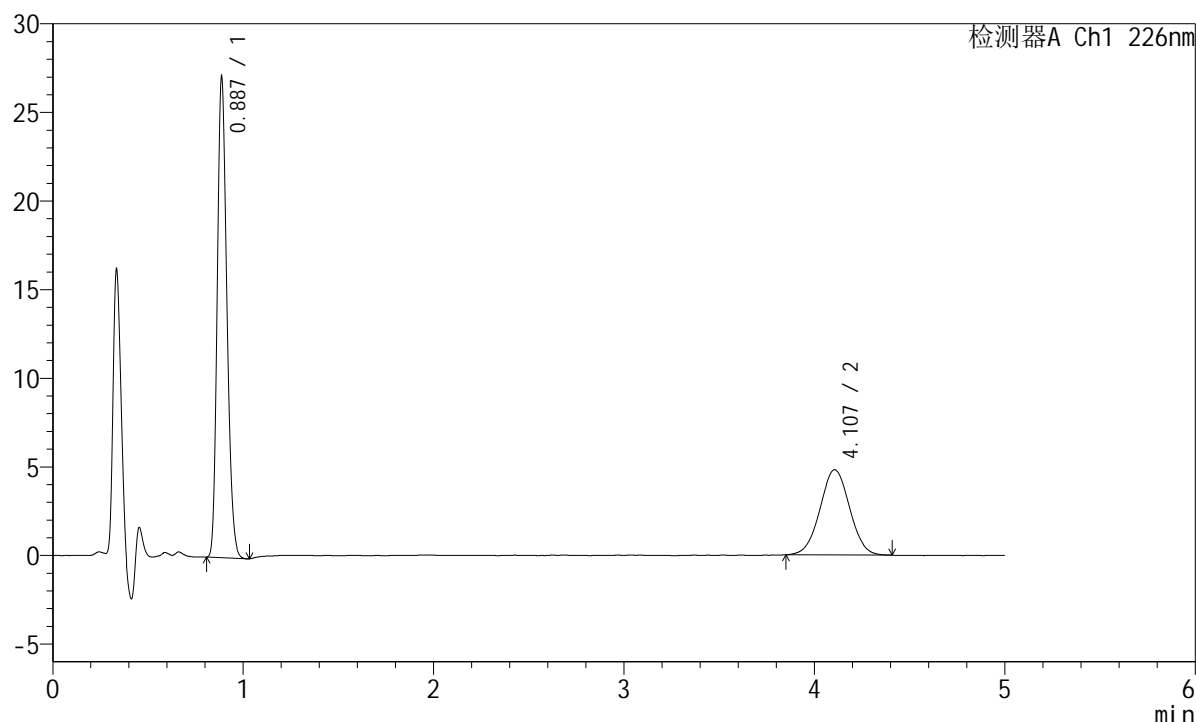
图390 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1348-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:11:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

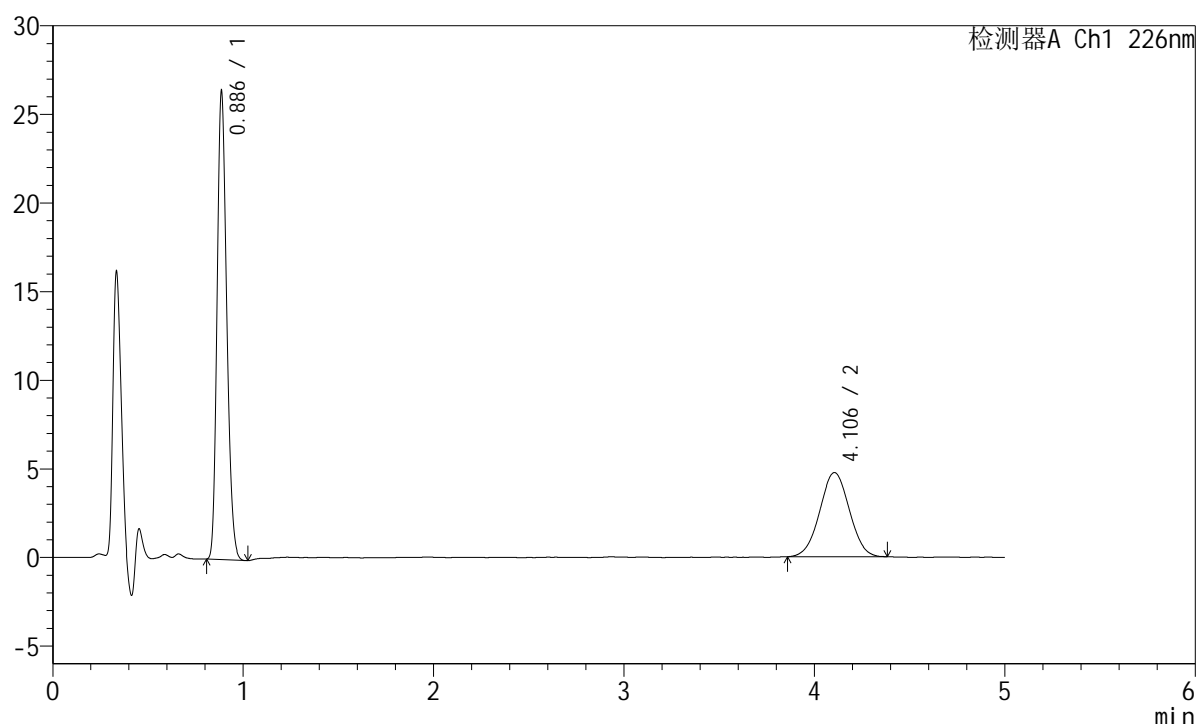
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	95000	64.603	27001	1467	1.207	--
2	4.107	52052	35.397	4811	3322	1.020	17.055
总计		147053	100.000	31811			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1349-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:17:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

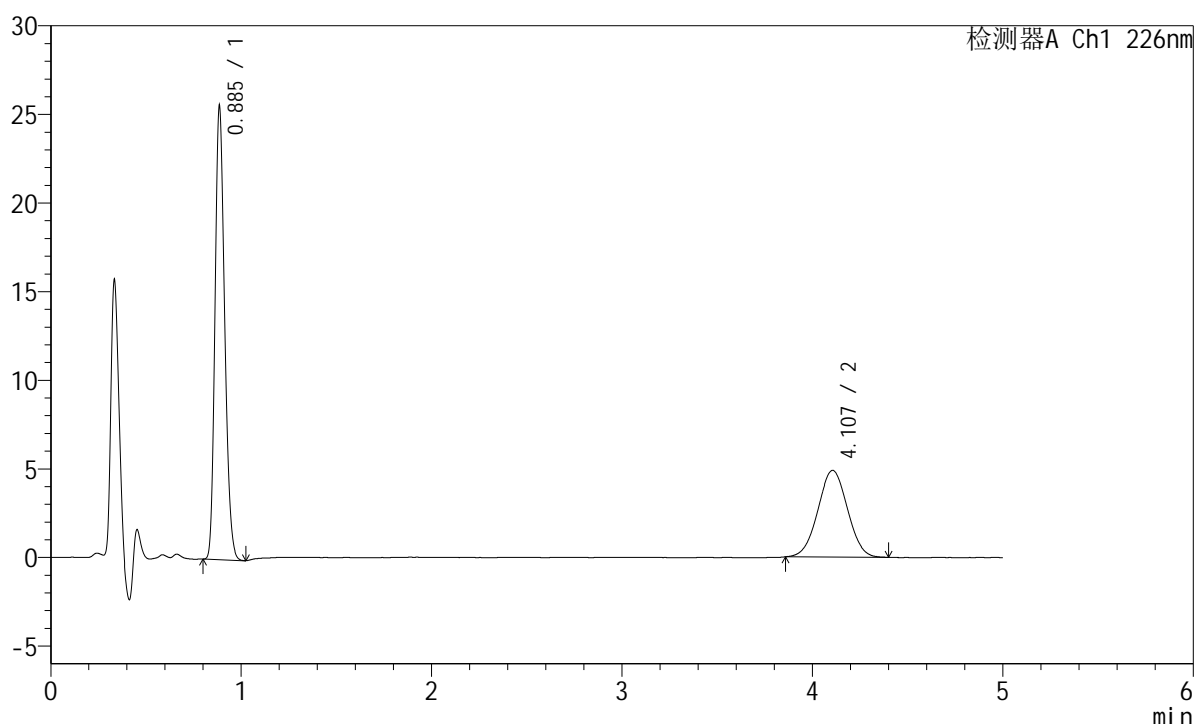
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92485	64.321	26205	1468	1.207	--
2	4.106	51302	35.679	4752	3277	1.014	16.975
总计		143787	100.000	30957			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1350-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:22:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

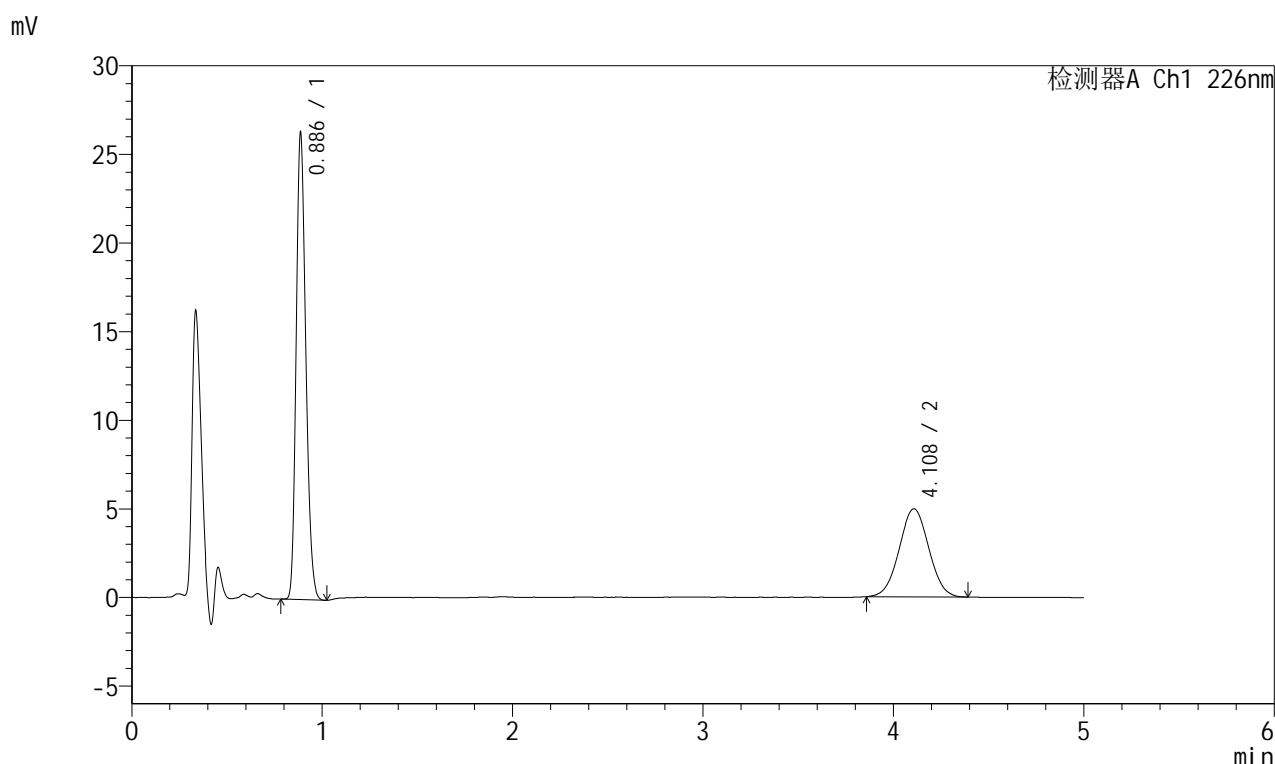
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89623	62.971	25323	1464	1.209	--
2	4.107	52702	37.029	4893	3288	1.015	16.997
总计		142325	100.000	30216			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1351-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:27:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

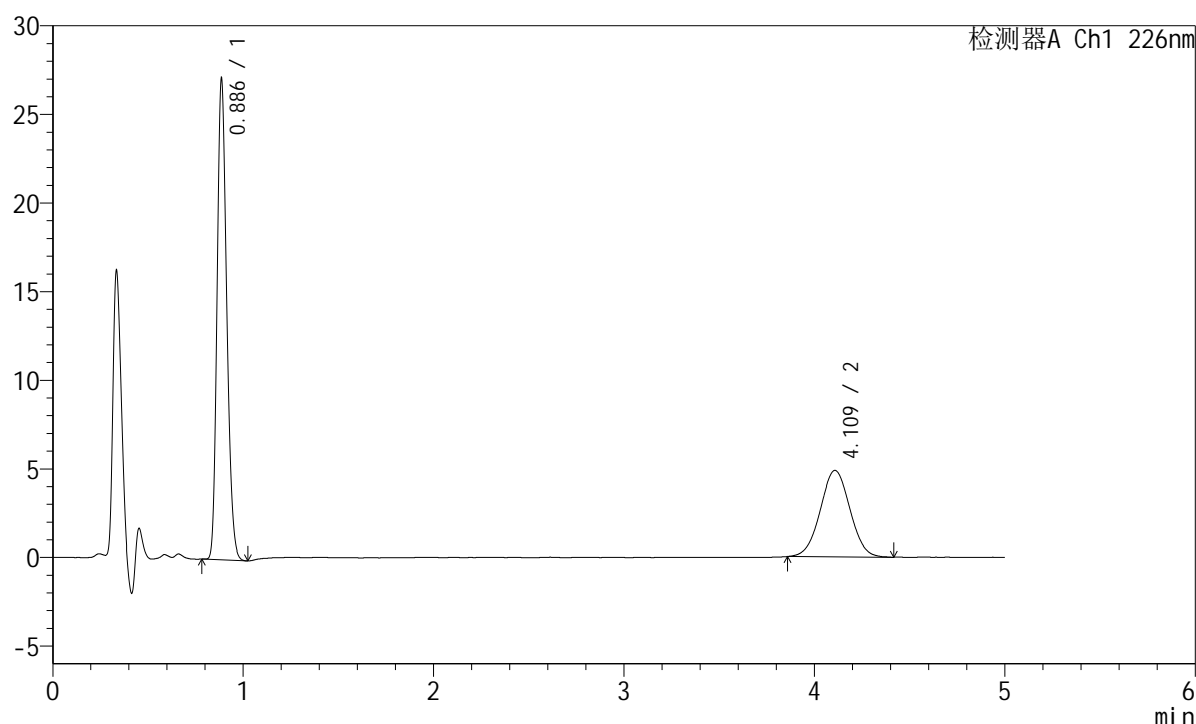
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92230	63.243	26178	1471	1.208	--
2	4.108	53604	36.757	4964	3313	1.023	17.049
总计		145834	100.000	31142			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1352-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:33:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

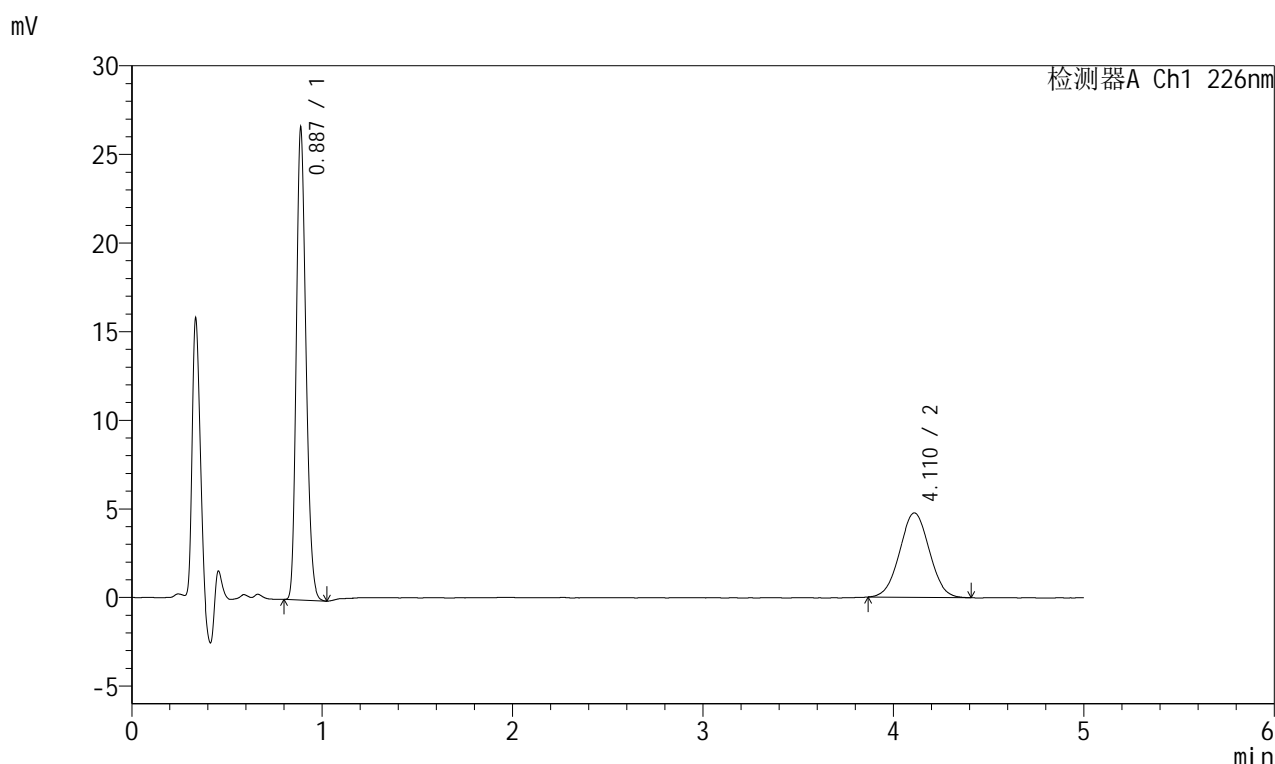
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	95037	64.292	26914	1469	1.209	--
2	4.109	52784	35.708	4873	3305	1.018	17.039
总计		147821	100.000	31786			

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1353-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:38:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

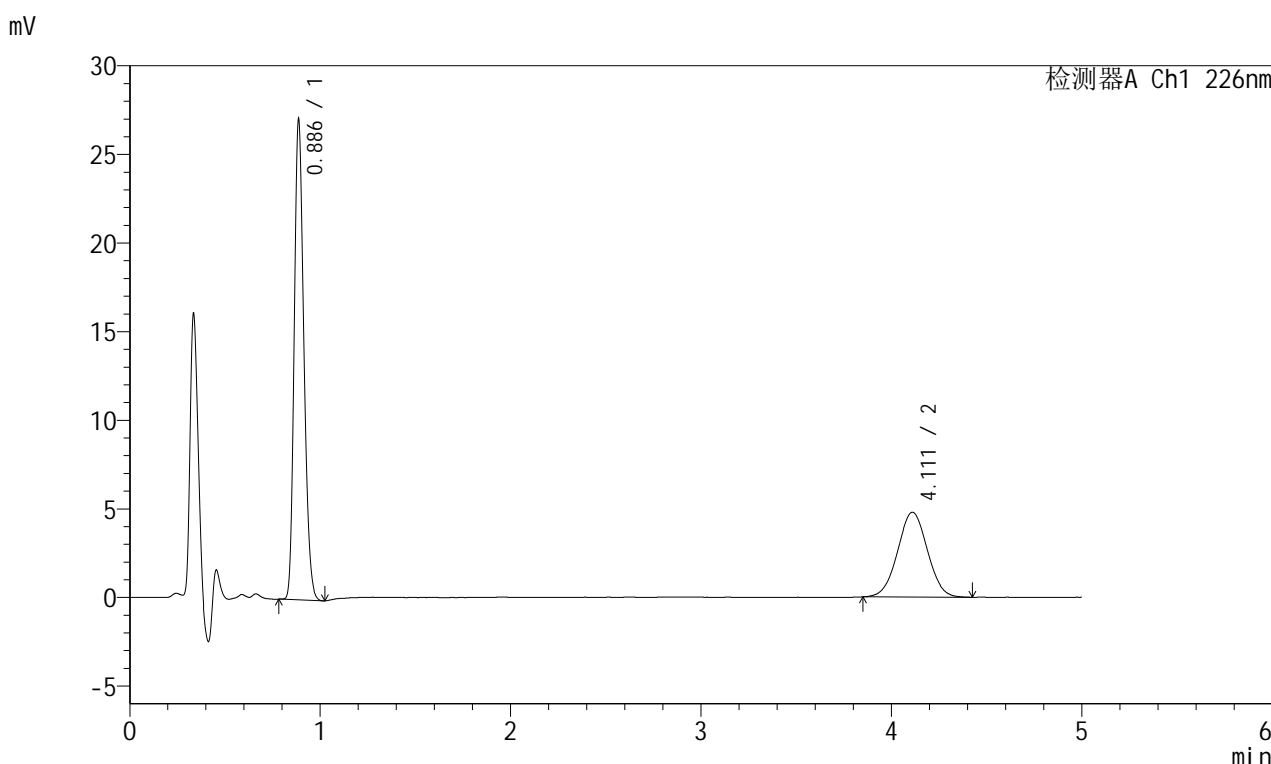
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93384	64.437	26548	1470	1.210	--
2	4.110	51539	35.563	4764	3281	1.024	16.981
总计		144923	100.000	31312			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1354-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:44:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	95026	64.622	26964	1469	1.209	--
2	4.111	52022	35.378	4785	3273	1.018	16.973
总计		147047	100.000	31749			

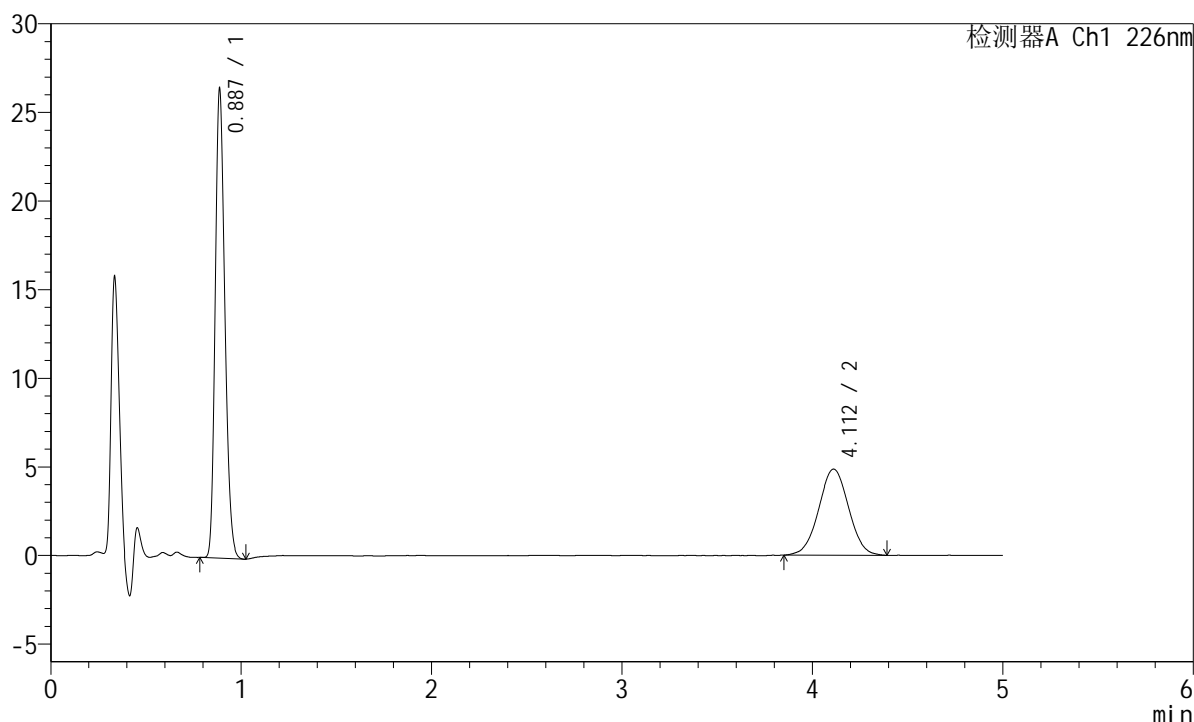
图397 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1355-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:49:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

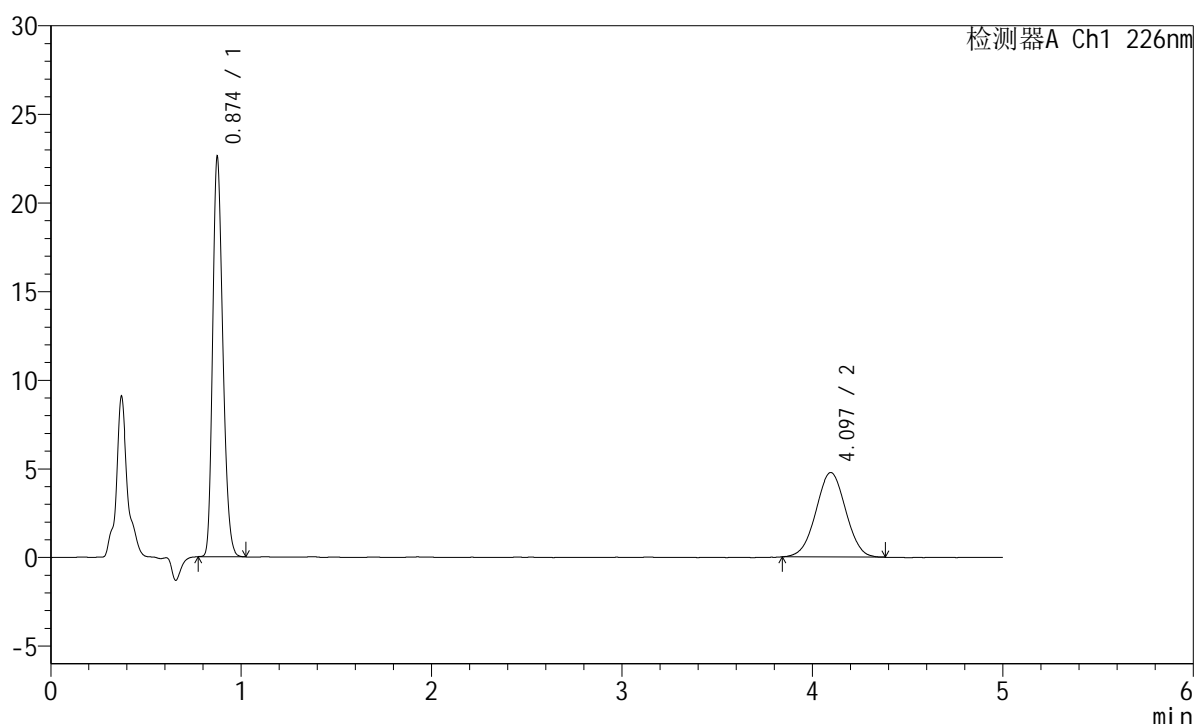
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	92765	63.724	26340	1470	1.208	--
2	4.112	52807	36.276	4856	3290	1.018	17.009
总计		145572	100.000	31197			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1356-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 19:54:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

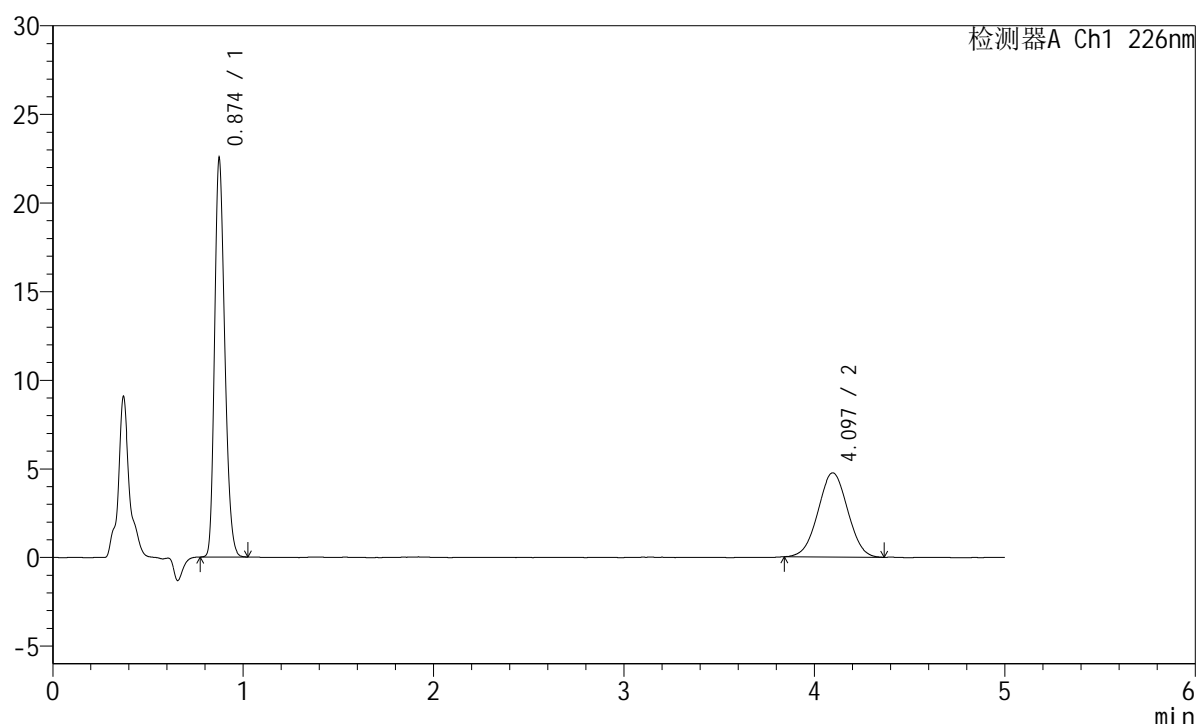
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83339	61.700	22443	1289	1.226	--
2	4.097	51732	38.300	4769	3279	1.009	16.803
总计		135071	100.000	27213			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1357-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:00:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83082	61.786	22394	1287	1.227	--
2	4.097	51385	38.214	4750	3257	1.013	16.761
总计		134467	100.000	27144			

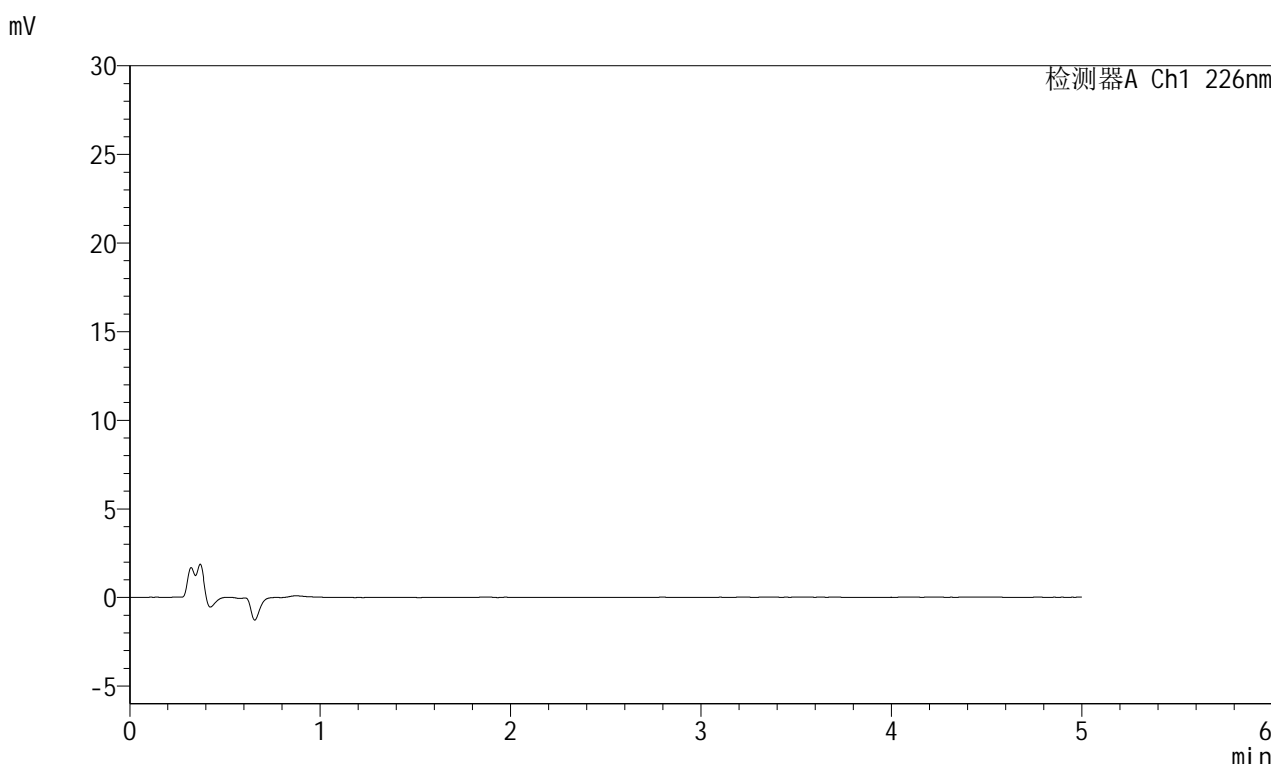


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1358-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:05:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

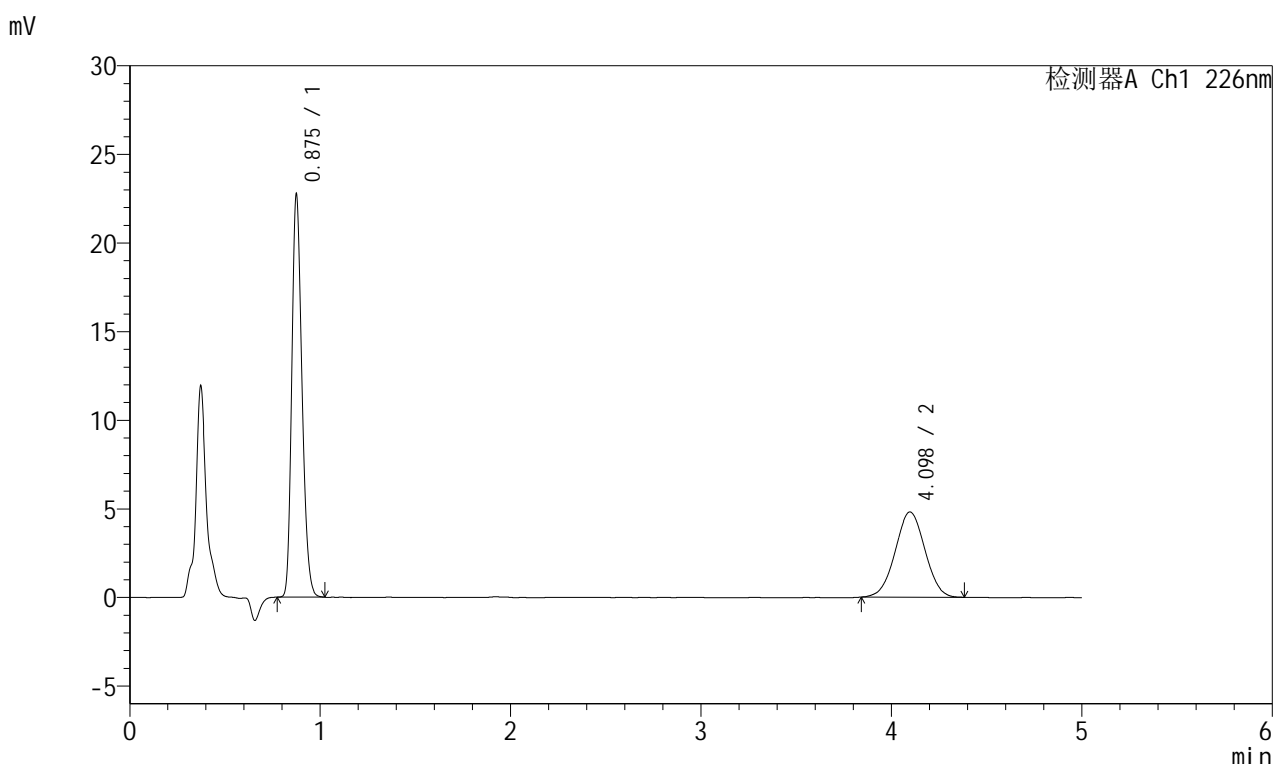
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图401 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1359-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:11:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

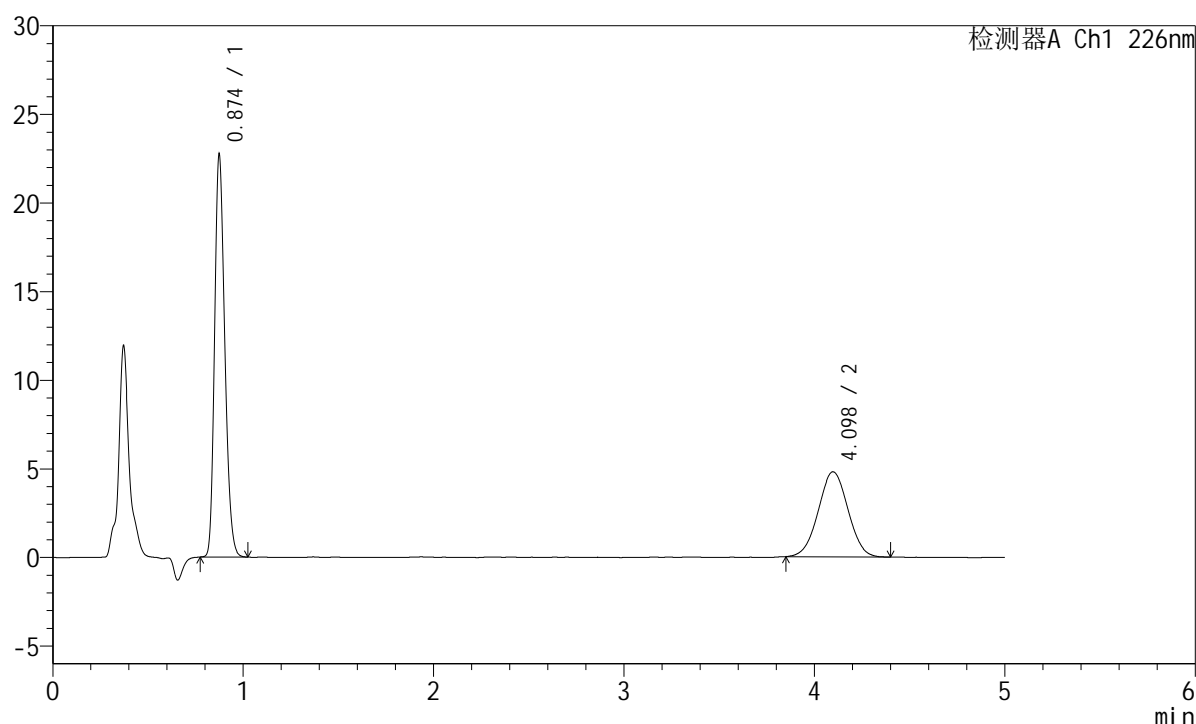
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	84031	61.716	22540	1290	1.229	--
2	4.098	52127	38.284	4809	3255	1.015	16.756
总计		136158	100.000	27349			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1360-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:16:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

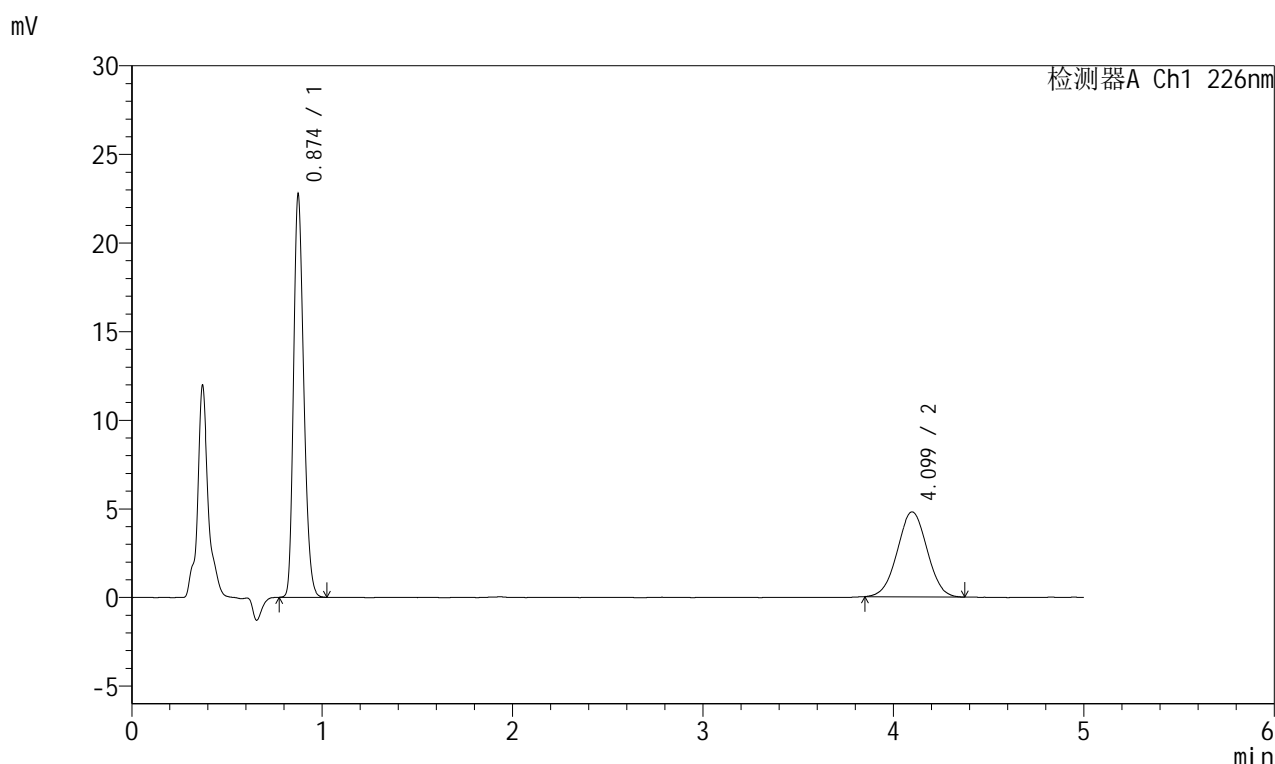
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83986	61.711	22620	1287	1.226	--
2	4.098	52111	38.289	4802	3255	1.016	16.761
总计		136097	100.000	27422			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1361-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:21:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

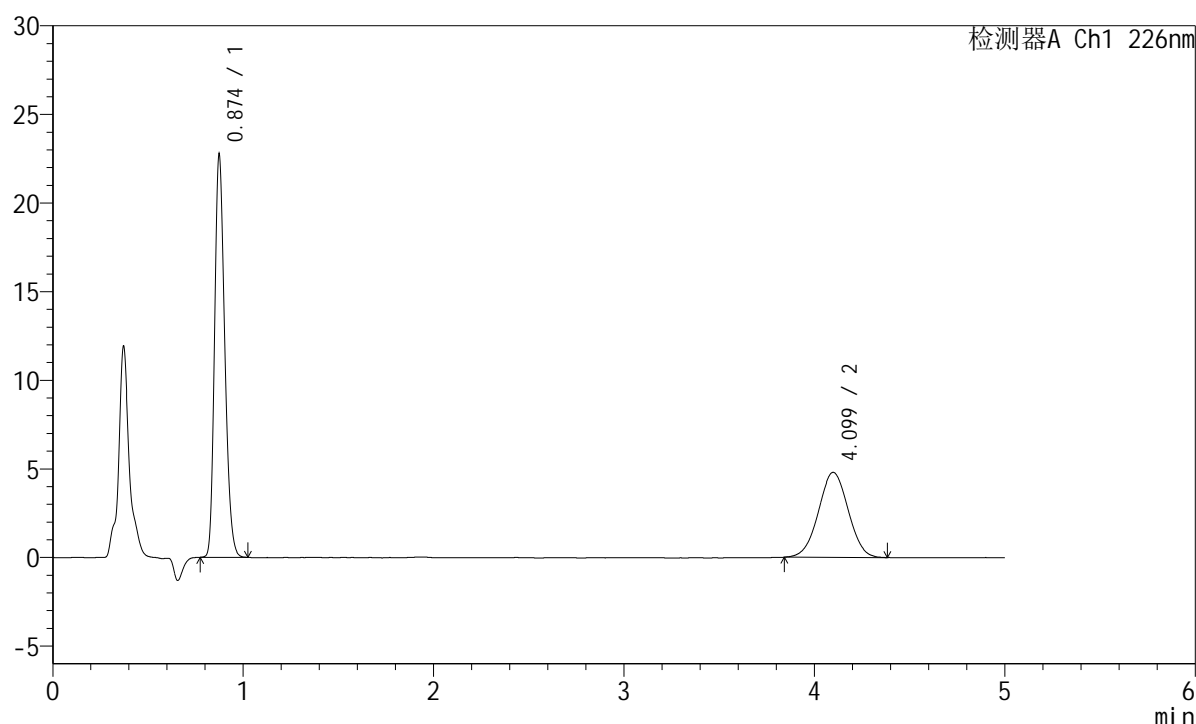
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84101	61.759	22646	1287	1.228	--
2	4.099	52074	38.241	4797	3251	1.012	16.755
总计		136176	100.000	27443			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1362-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:27:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

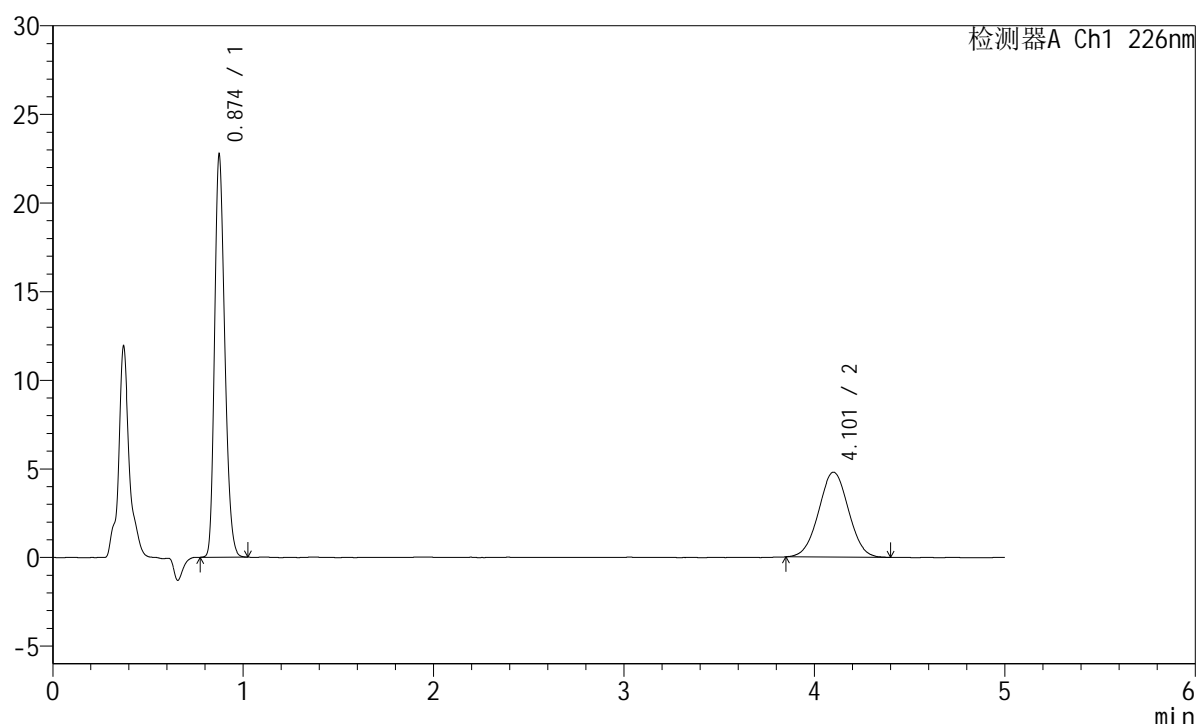
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83925	61.717	22630	1288	1.229	--
2	4.099	52059	38.283	4795	3276	1.010	16.806
总计		135985	100.000	27425			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1363-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:32:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

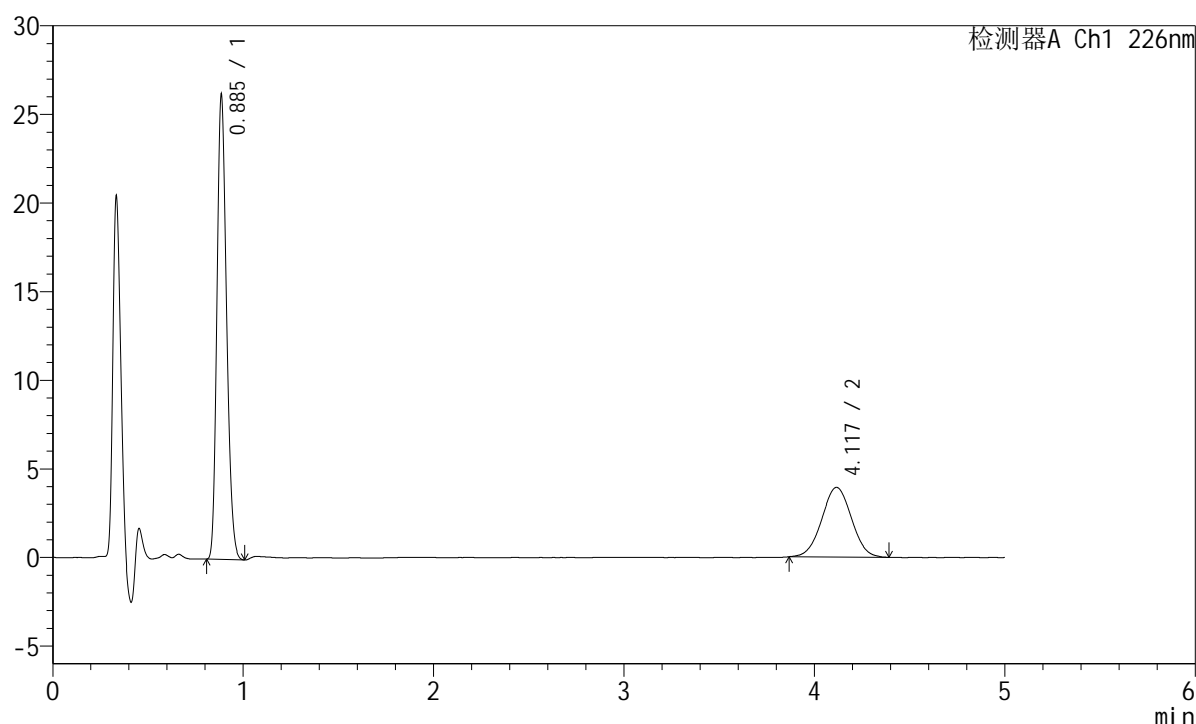
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	84039	61.724	22618	1284	1.228	--
2	4.101	52114	38.276	4786	3261	1.018	16.773
总计		136153	100.000	27404			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1364-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:38:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

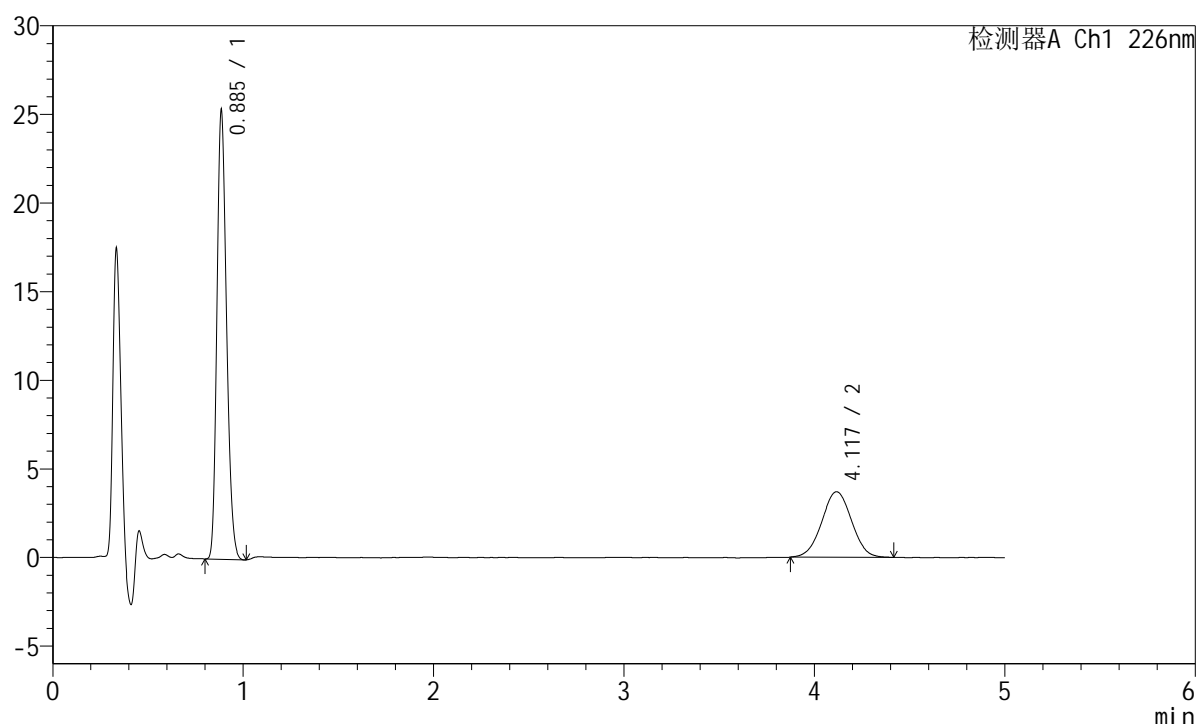
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91547	68.277	25869	1466	1.210	--
2	4.117	42535	31.723	3929	3300	1.014	17.049
总计		134082	100.000	29798			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1365-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:43:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

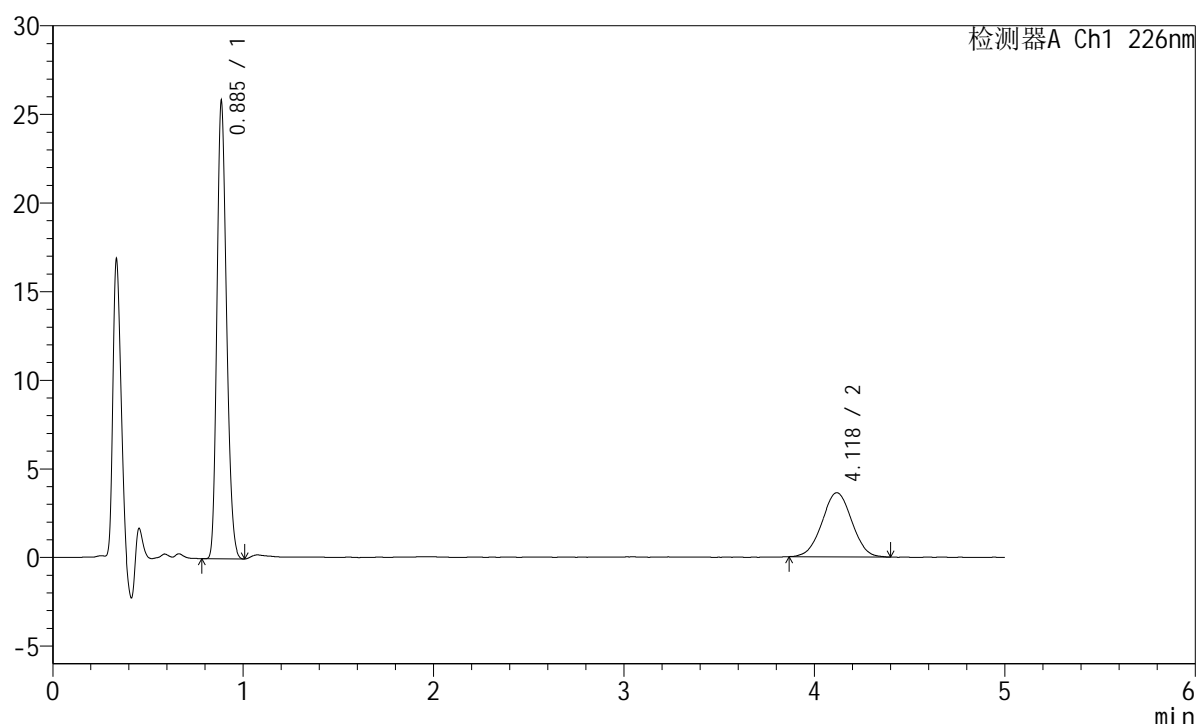
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88475	68.760	24978	1466	1.209	--
2	4.117	40198	31.240	3694	3318	1.010	17.086
总计		128674	100.000	28672			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1366-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:48:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

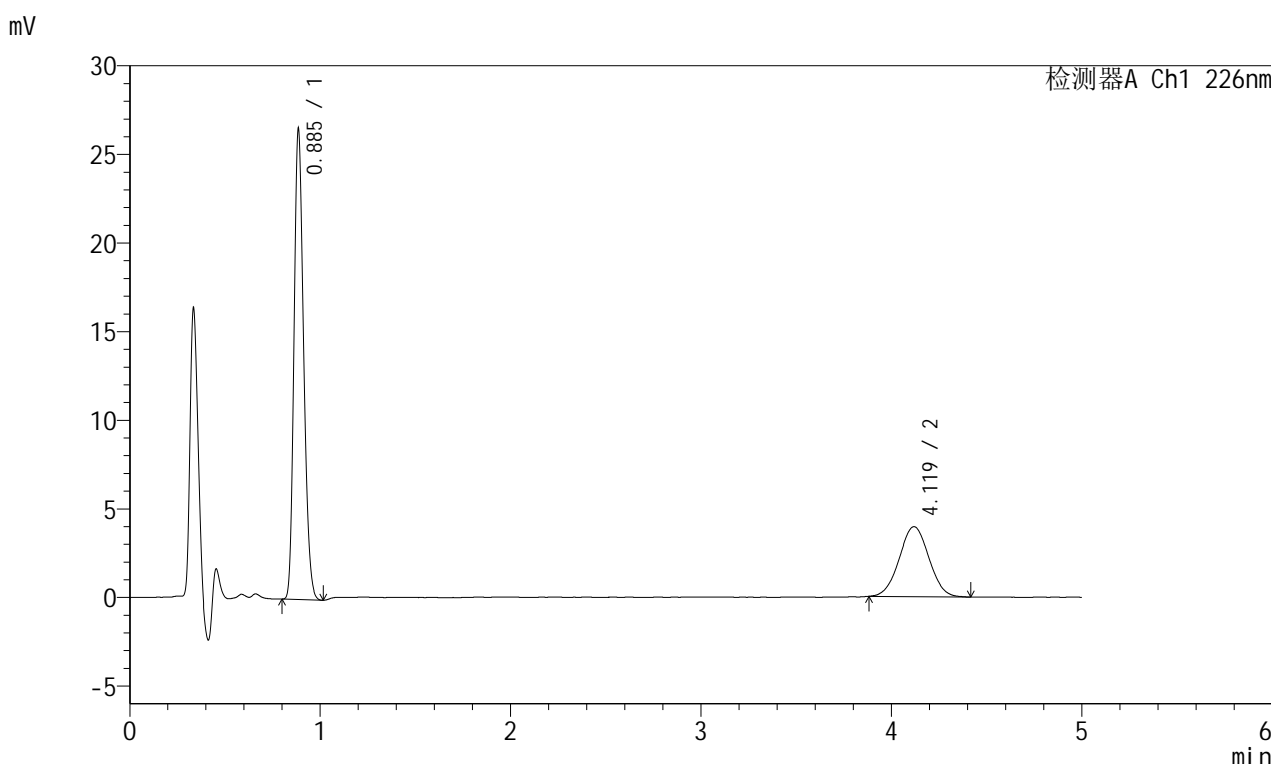
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90137	69.562	25478	1466	1.206	--
2	4.118	39441	30.438	3619	3304	1.014	17.059
总计		129577	100.000	29097			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1367-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:54:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

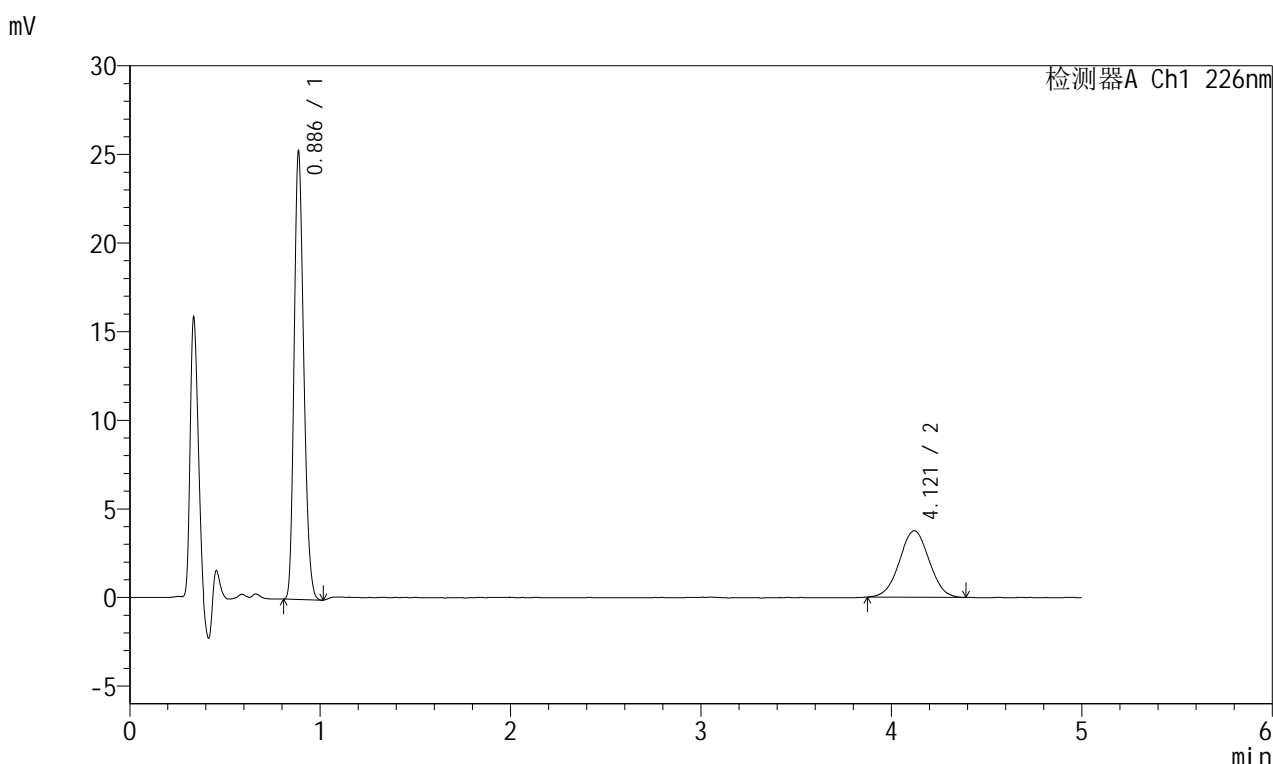
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92826	68.453	26249	1466	1.210	--
2	4.119	42780	31.547	3947	3294	1.021	17.040
总计		135606	100.000	30196			

图410 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1368-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 20:59:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88384	68.571	25085	1471	1.210	--
2	4.121	40510	31.429	3747	3308	1.008	17.069
总计		128894	100.000	28832			

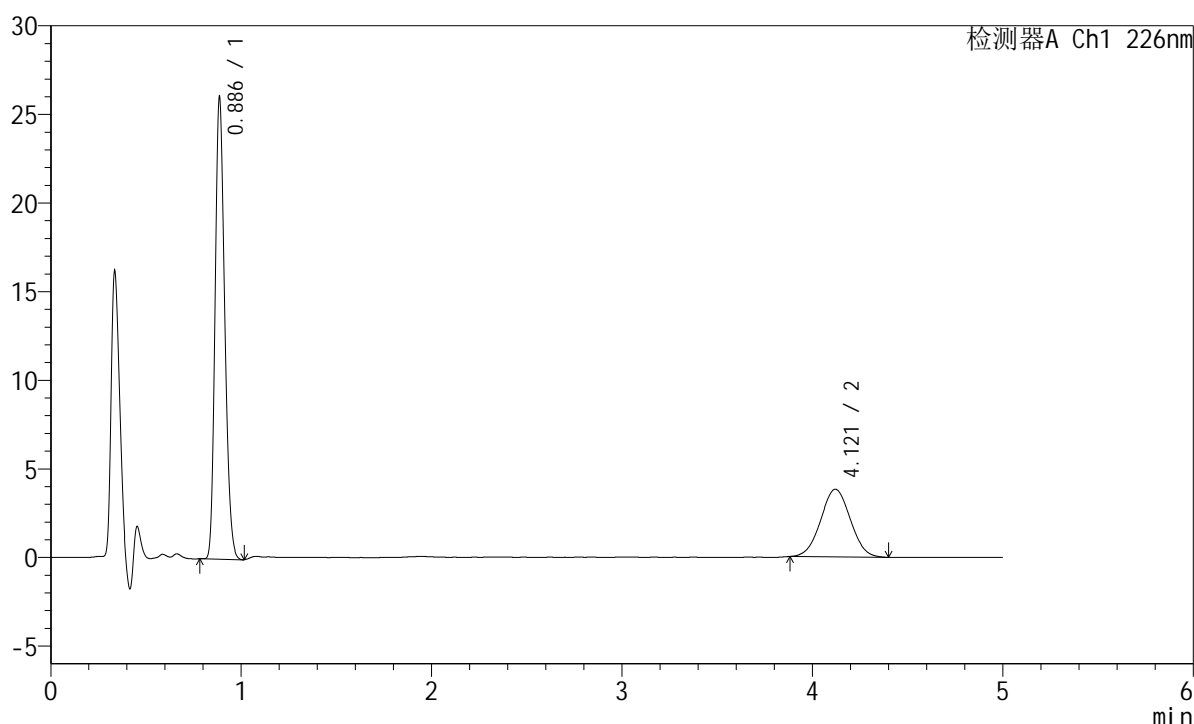
图411 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1369-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:04:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

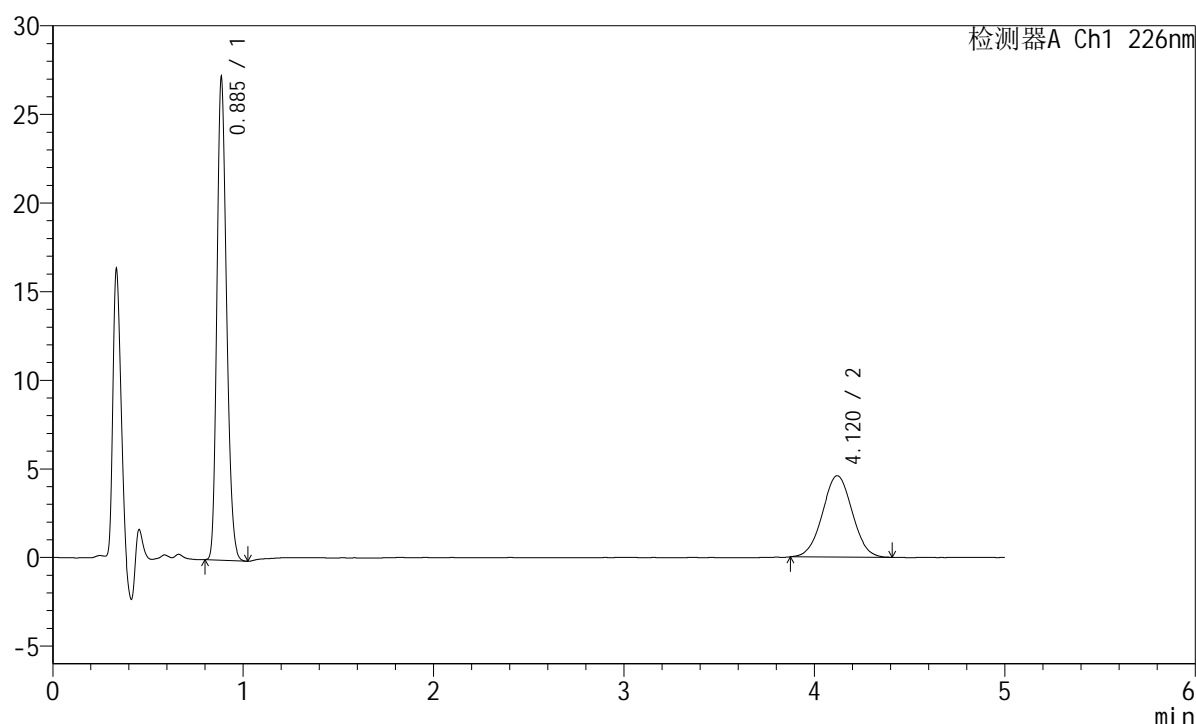
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91117	68.858	25845	1470	1.207	--
2	4.121	41209	31.142	3817	3279	1.023	17.016
总计		132325	100.000	29662			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1370-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:10:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

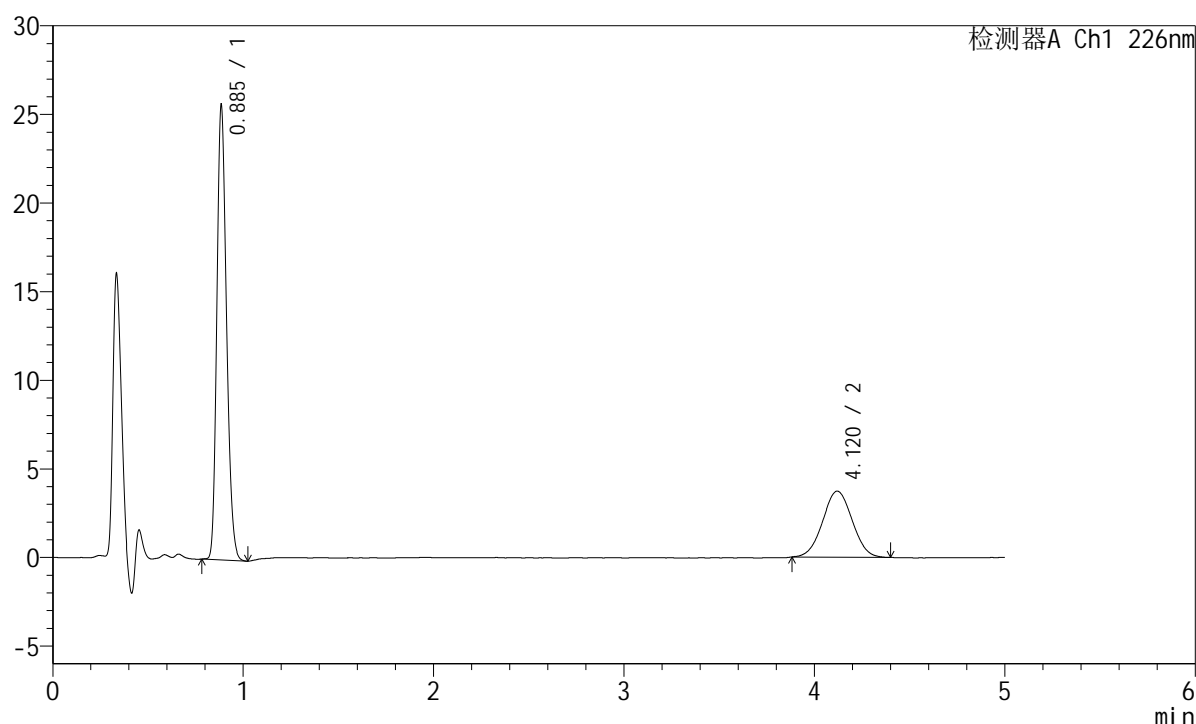
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	95494	65.756	26869	1460	1.213	--
2	4.120	49731	34.244	4589	3297	1.022	17.043
总计		145225	100.000	31458			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1371-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:15:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:34:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89987	69.173	25263	1463	1.214	--
2	4.120	40103	30.827	3727	3311	1.022	17.079
总计		130090	100.000	28990			

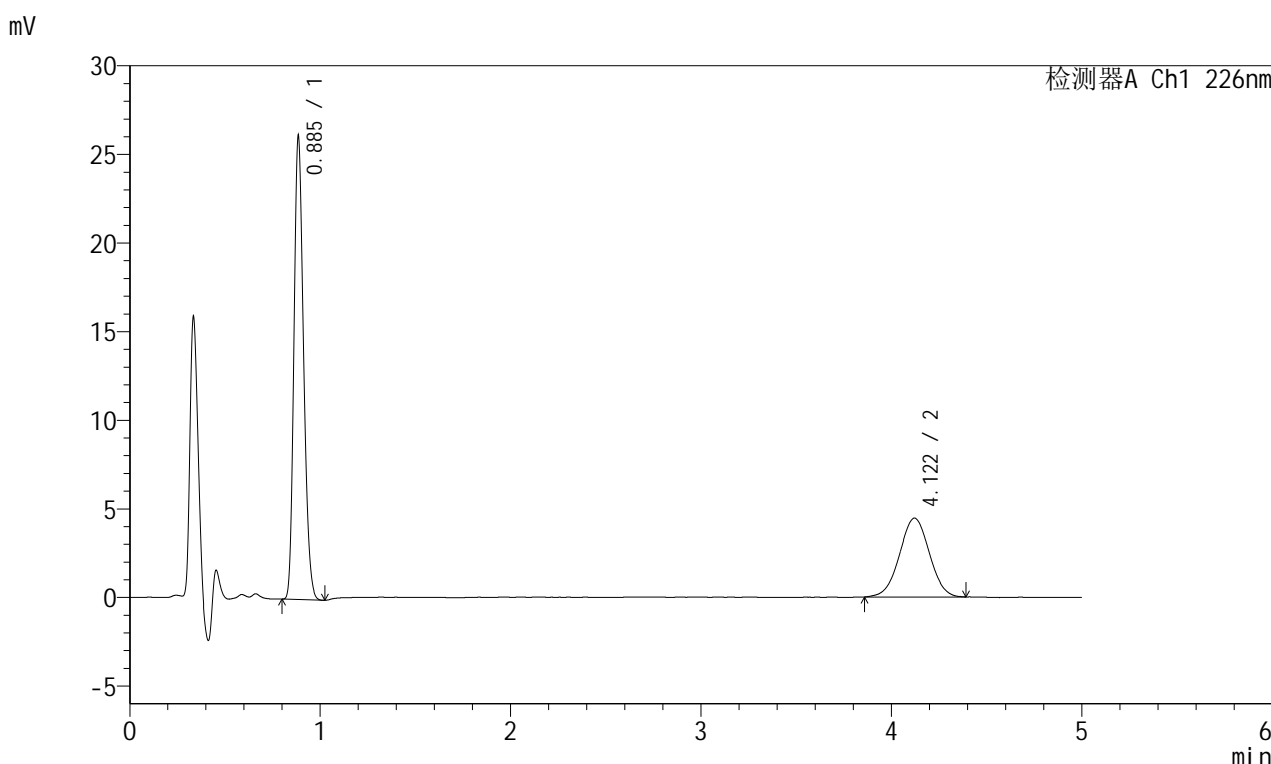


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1372-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:21:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91497	65.447	25793	1462	1.211	--
2	4.122	48306	34.553	4451	3272	1.005	17.000
总计		139803	100.000	30244			

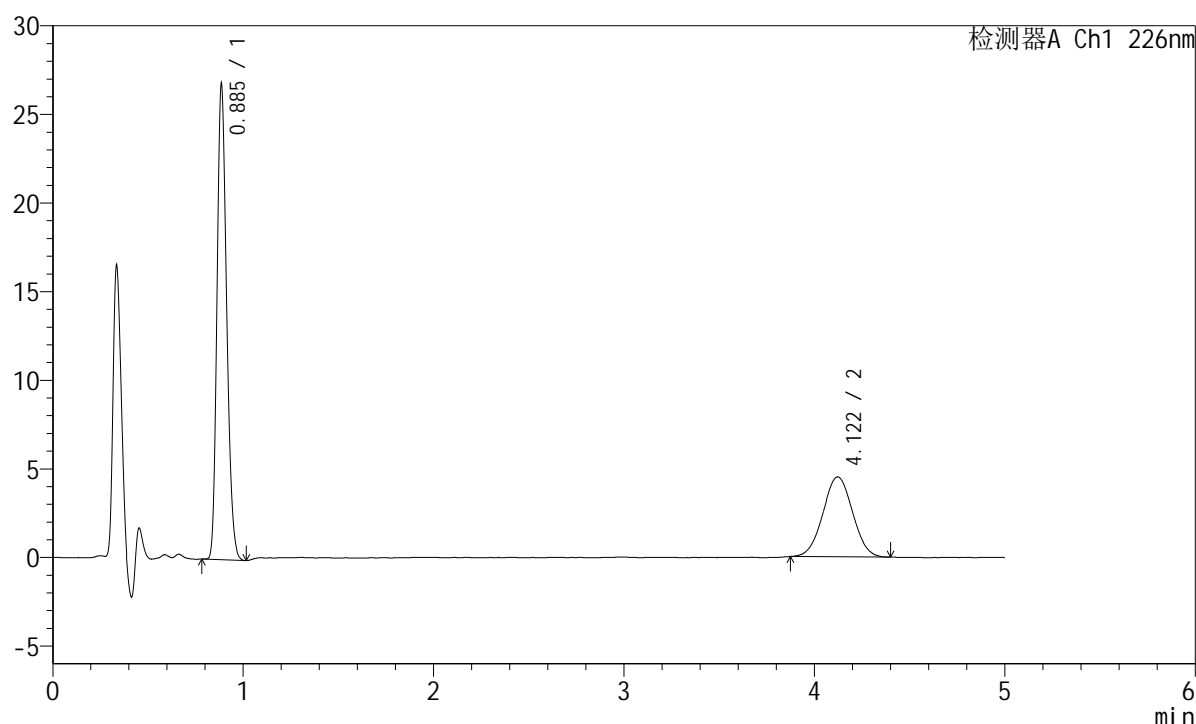
图415 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1373-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:26:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

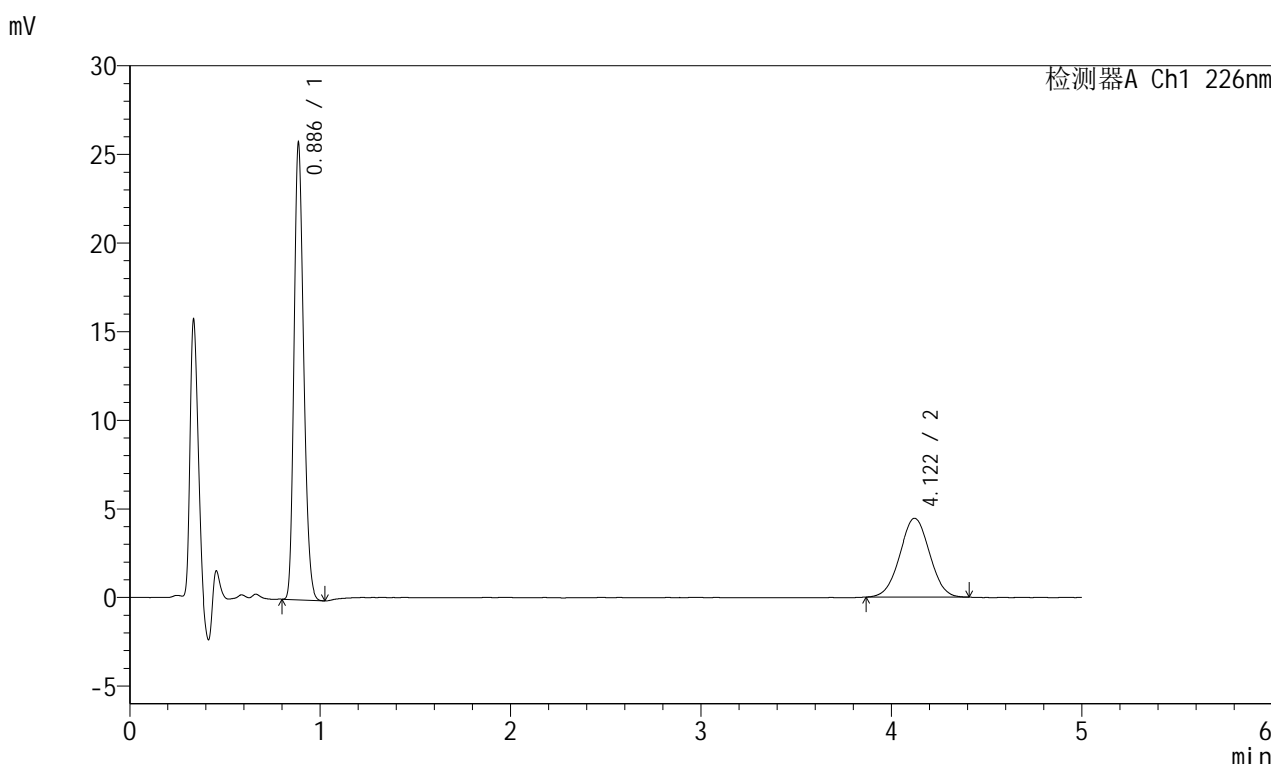
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93922	65.851	26543	1466	1.213	--
2	4.122	48706	34.149	4508	3294	1.018	17.045
总计		142628	100.000	31051			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1374-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:31:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90166	65.178	25520	1468	1.210	--
2	4.122	48171	34.822	4449	3301	1.016	17.060
总计		138338	100.000	29970			

图417 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

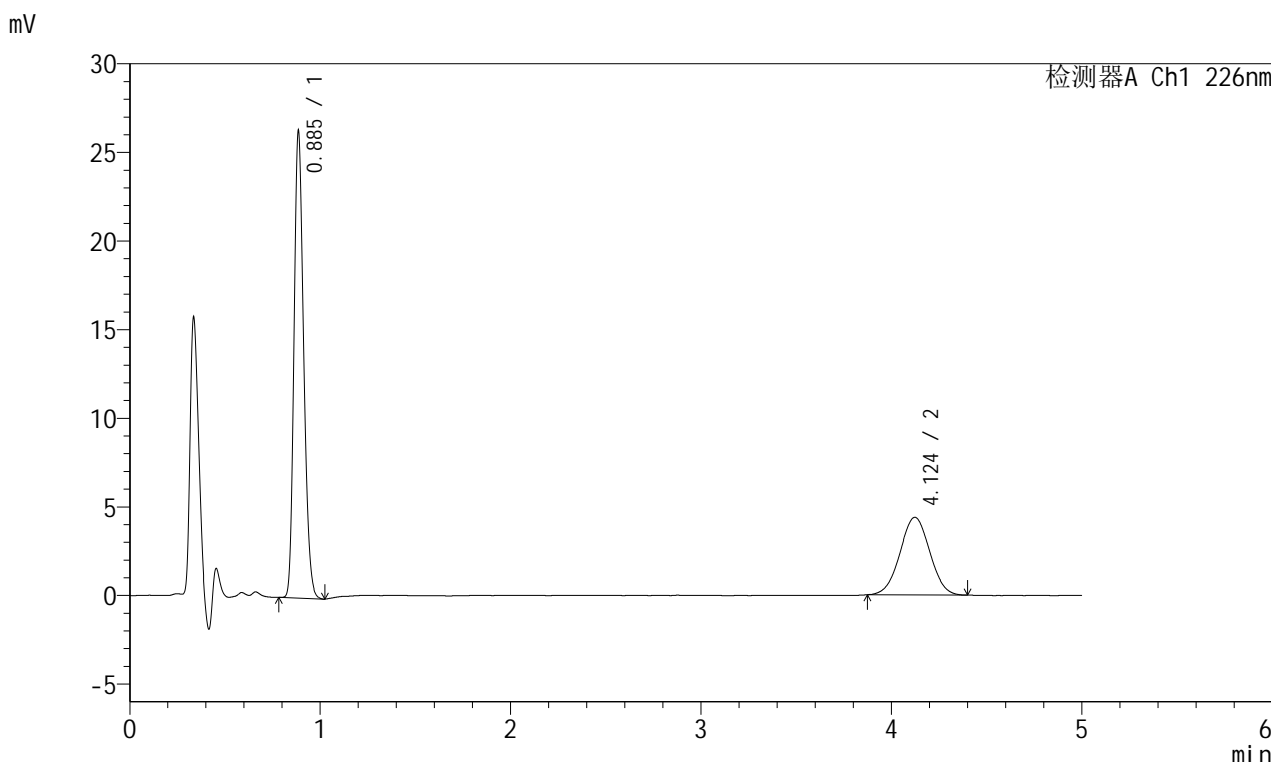


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1375-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:37:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

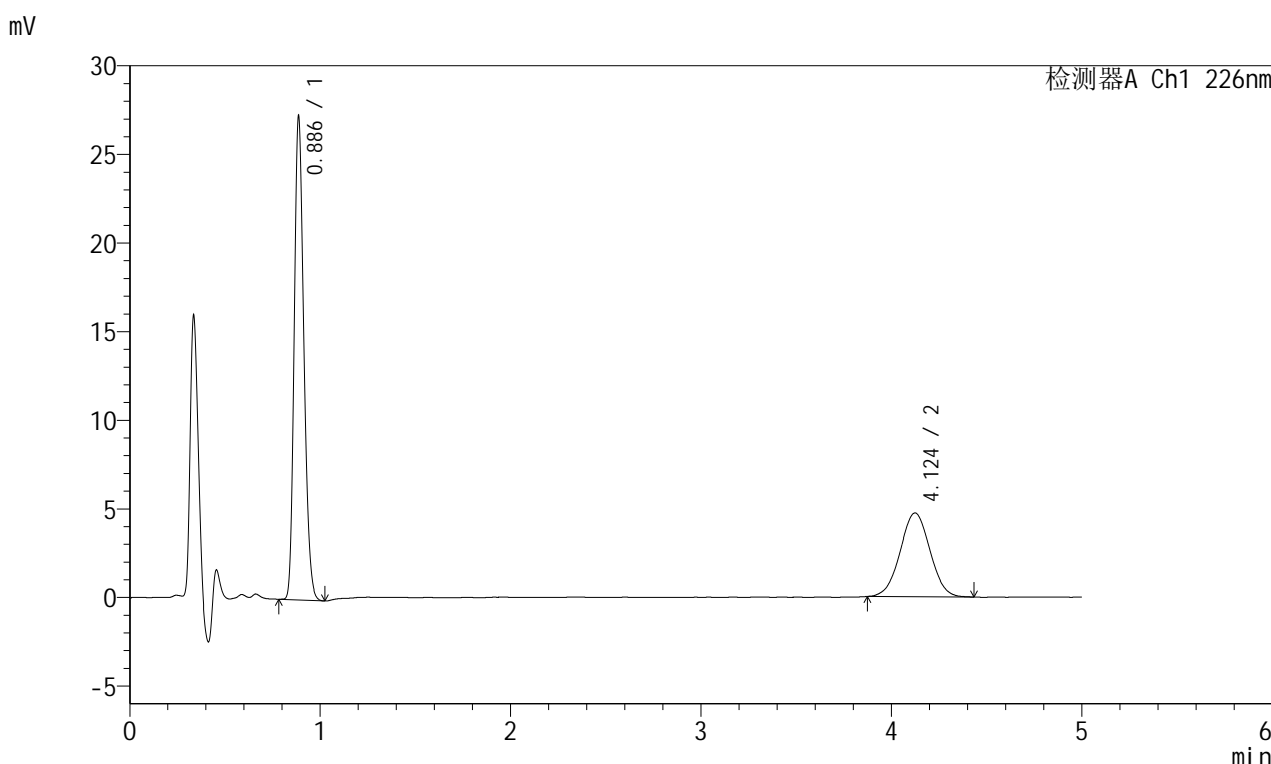
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92454	66.058	26069	1462	1.213	--
2	4.124	47505	33.942	4381	3303	1.013	17.061
总计		139959	100.000	30450			

图418 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1376-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:42:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	95679	65.097	27133	1469	1.210	--
2	4.124	51301	34.903	4723	3296	1.013	17.048
总计		146980	100.000	31856			

图419 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

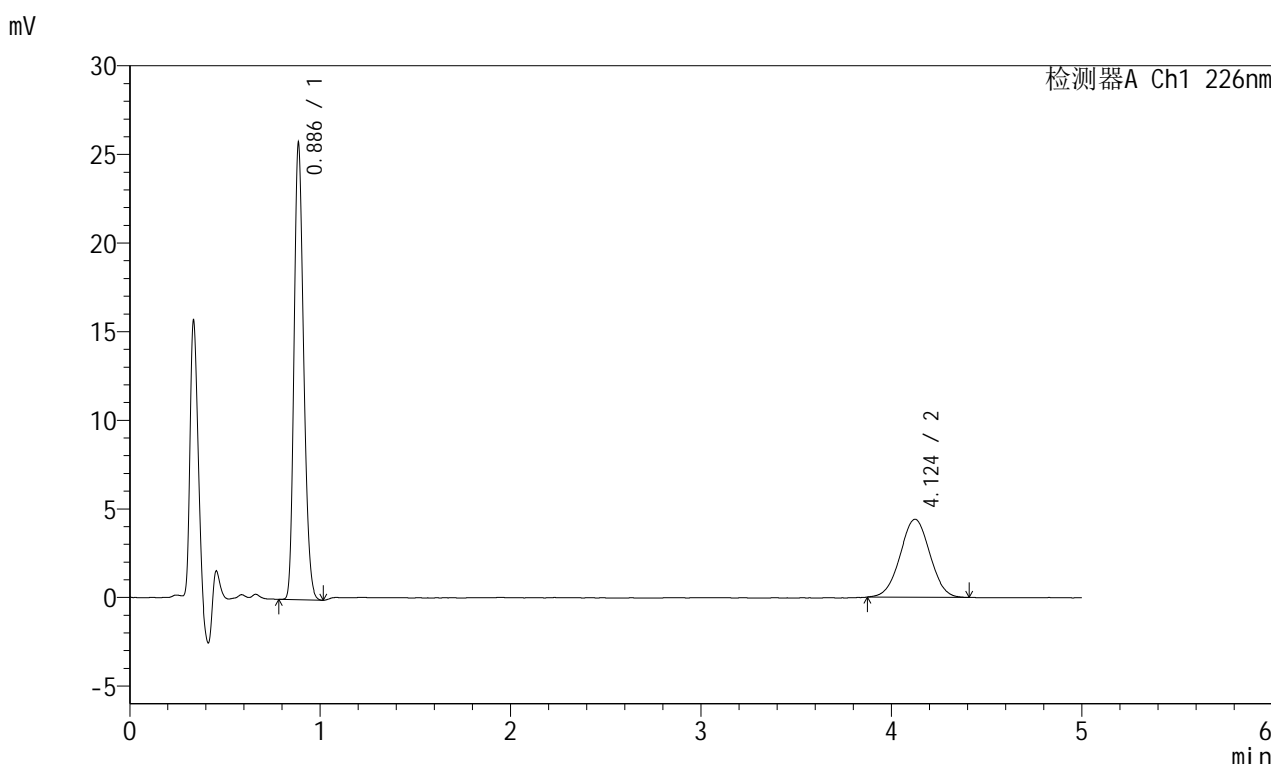


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1377-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:47:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90095	65.413	25494	1467	1.208	--
2	4.124	47638	34.587	4398	3316	1.010	17.094
总计		137733	100.000	29892			

图420 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

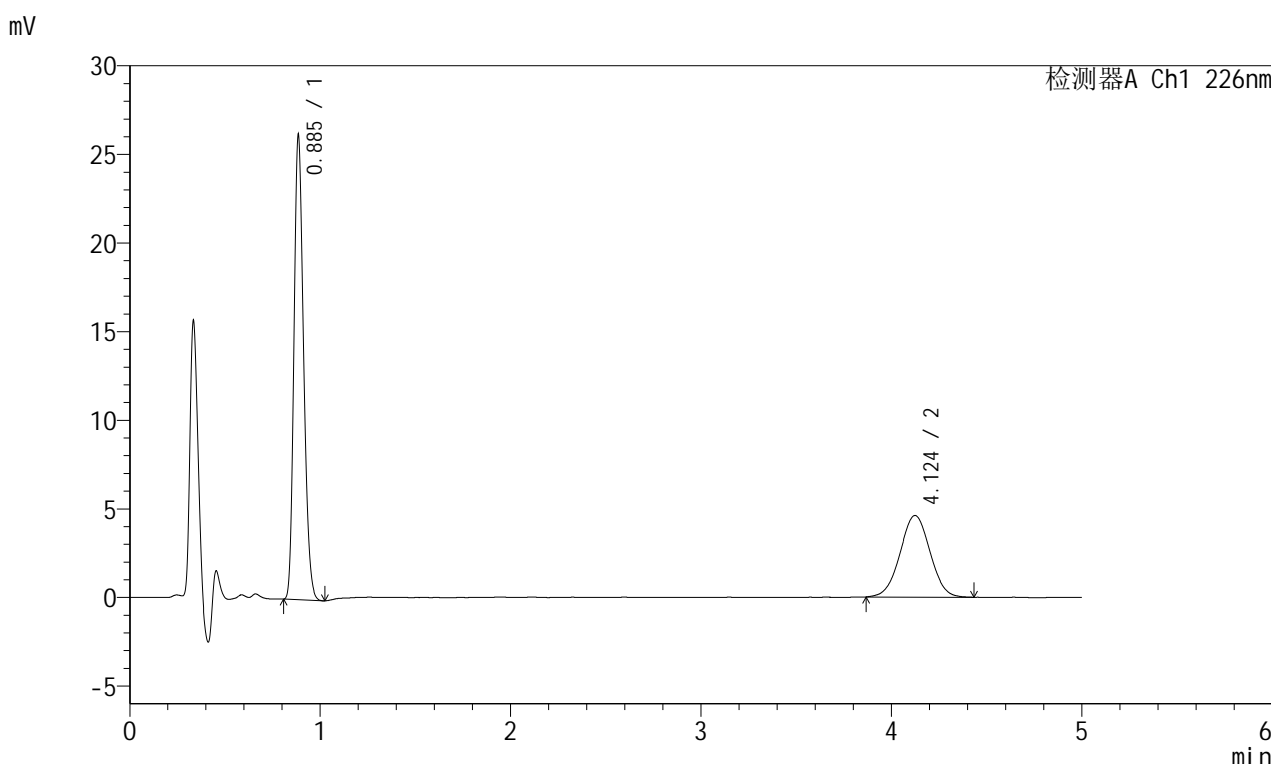


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1378-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:53:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91712	64.577	25869	1464	1.214	--
2	4.124	50307	35.423	4601	3266	1.013	16.996
总计		142018	100.000	30471			

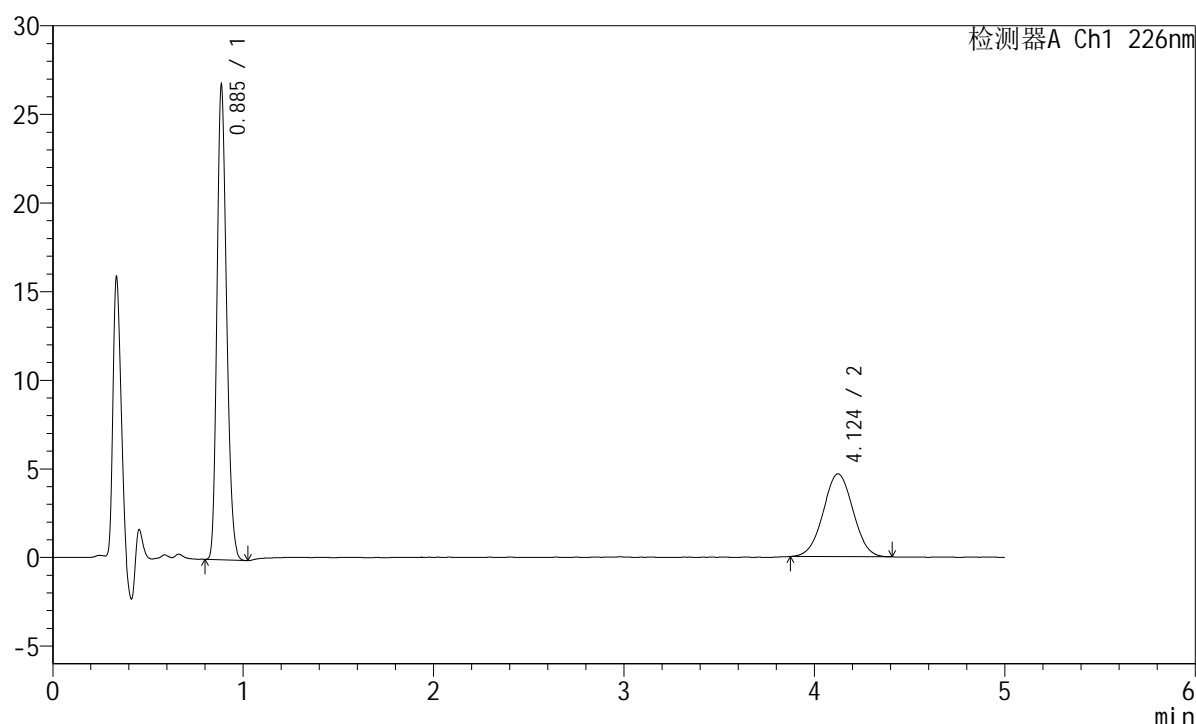
图421 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1379-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 21:58:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

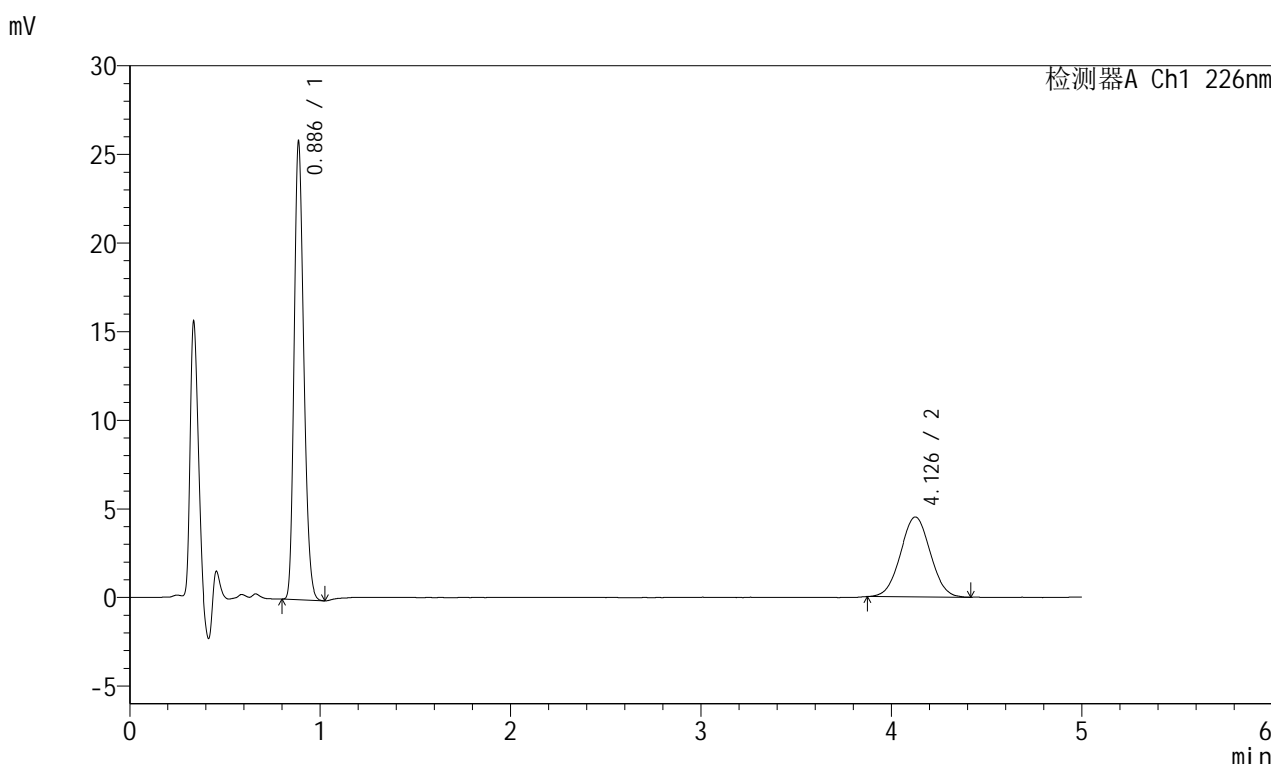
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93661	64.853	26452	1465	1.212	--
2	4.124	50760	35.147	4672	3314	1.016	17.089
总计		144421	100.000	31124			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1380-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:03:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90621	64.956	25675	1468	1.211	--
2	4.126	48890	35.044	4502	3296	1.027	17.052
总计		139511	100.000	30177			

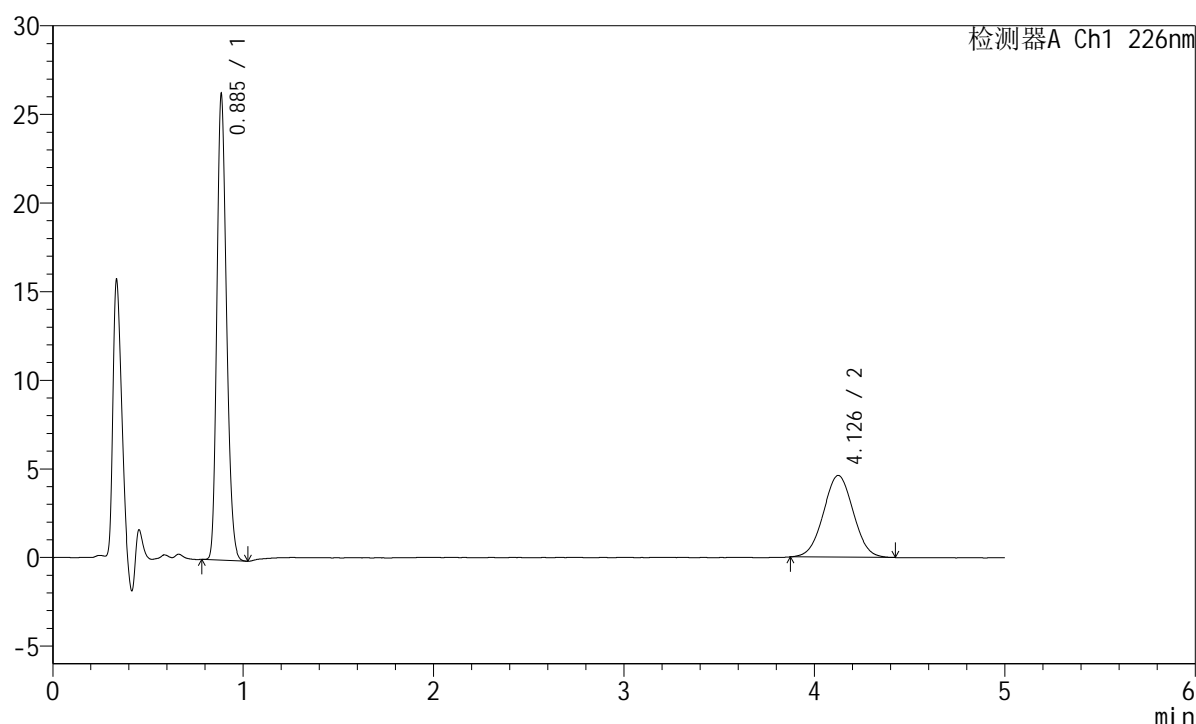
图423 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1381-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:09:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92161	64.757	25890	1463	1.213	--
2	4.126	50158	35.243	4610	3263	1.020	16.993
总计		142319	100.000	30500			

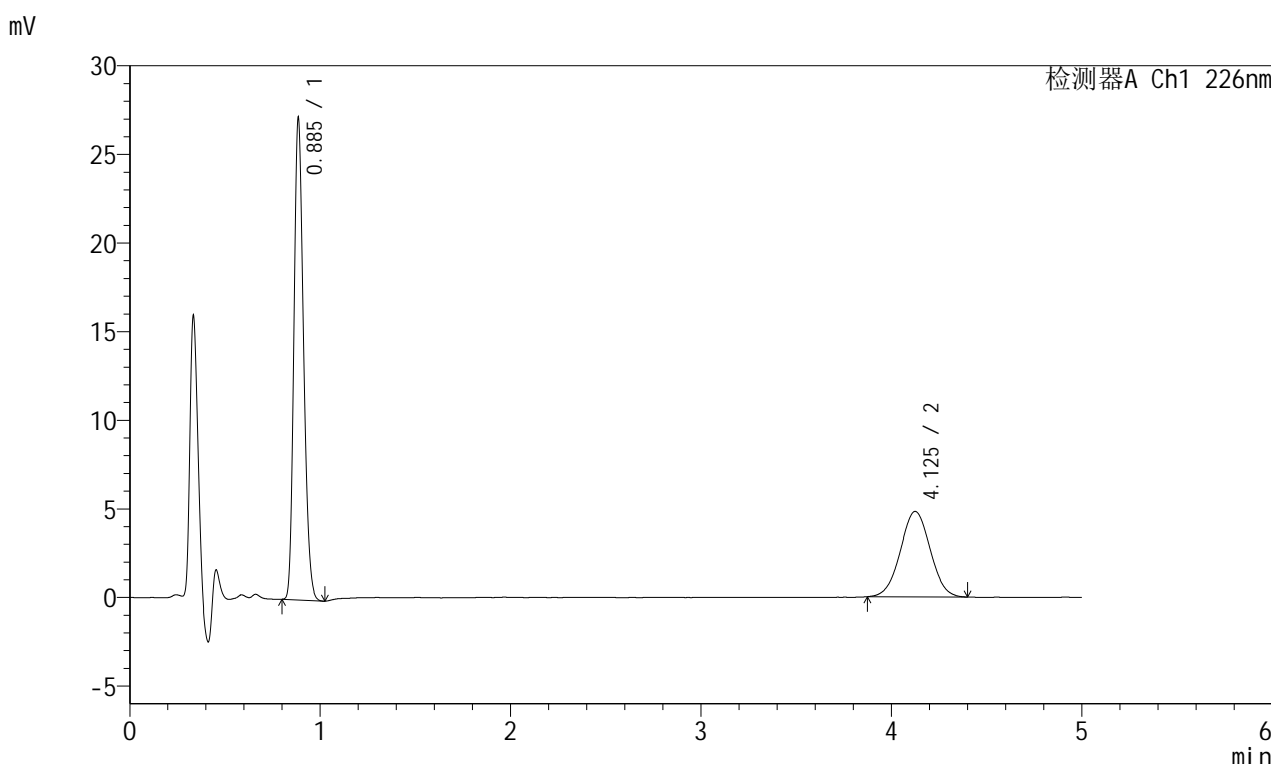


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1382-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:14:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	95186	64.516	26800	1461	1.212	--
2	4.125	52353	35.484	4816	3295	1.017	17.053
总计		147539	100.000	31616			

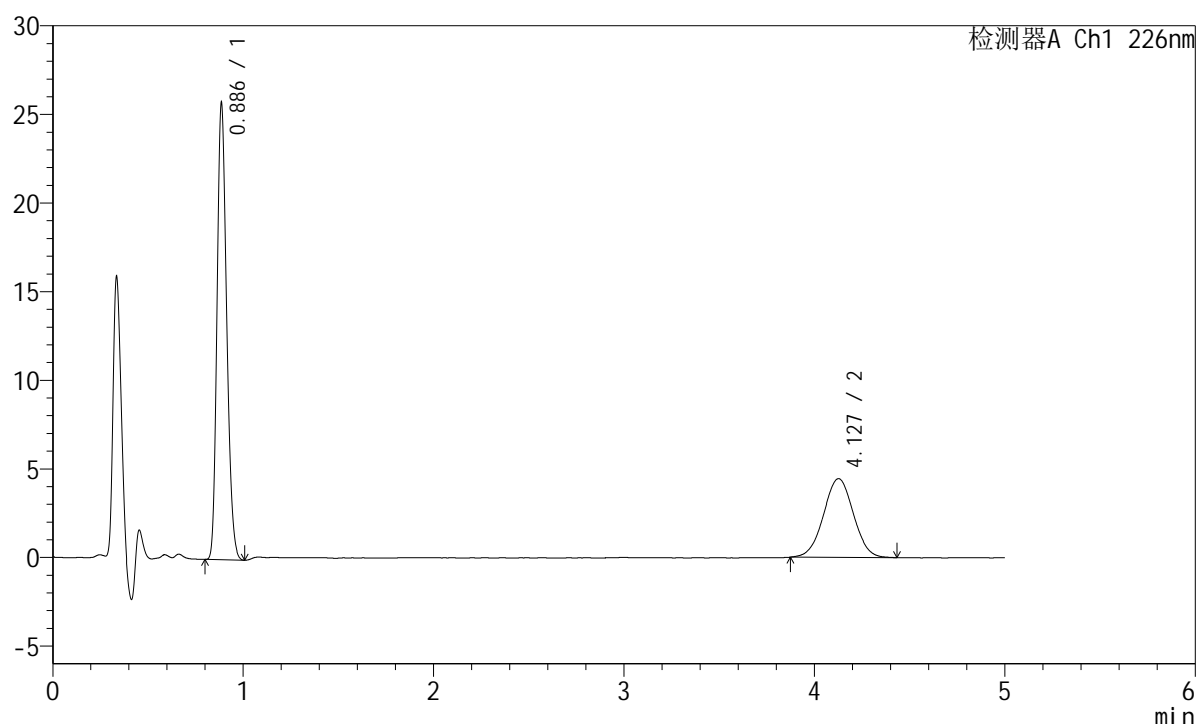
图425 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1383-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:20:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

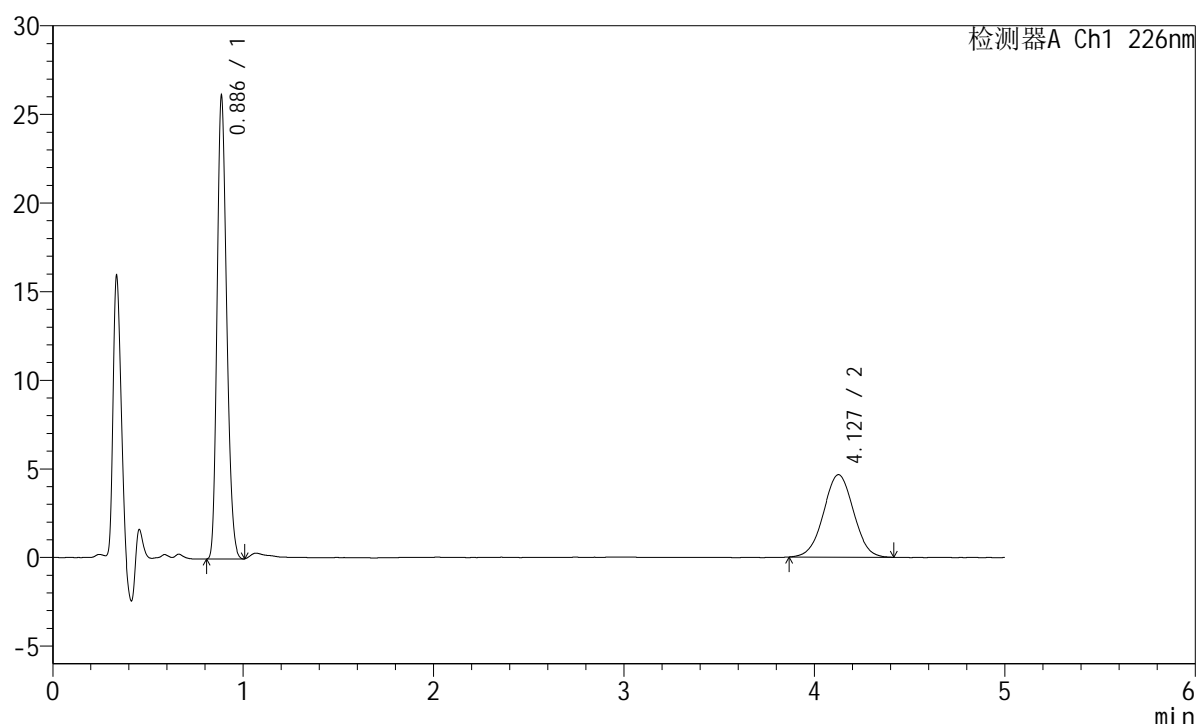
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90114	65.056	25506	1465	1.208	--
2	4.127	48405	34.944	4440	3297	1.011	17.059
总计		138519	100.000	29946			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1384-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:25:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91113	64.184	25893	1473	1.207	--
2	4.127	50843	35.816	4650	3294	1.012	17.061
总计		141956	100.000	30544			

图427 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

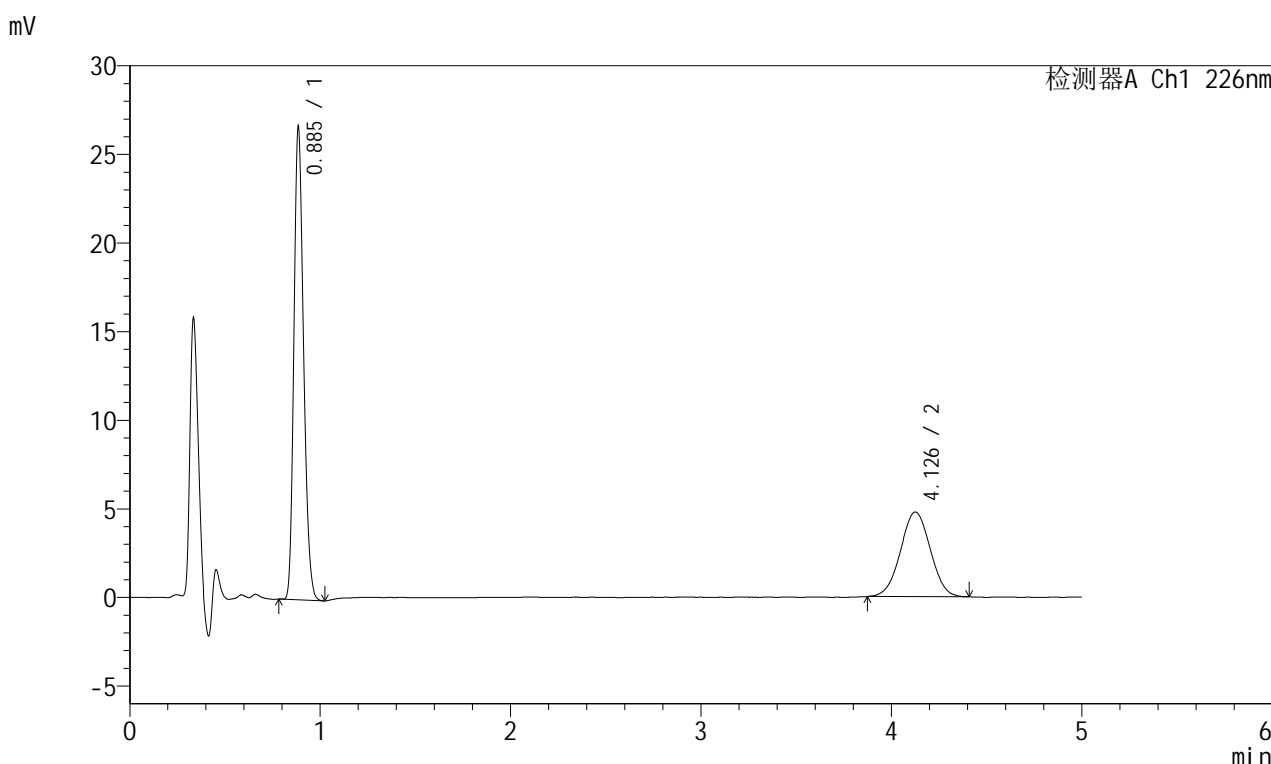


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1385-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:30:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93495	64.318	26326	1464	1.214	--
2	4.126	51867	35.682	4769	3284	1.011	17.034
总计		145362	100.000	31095			

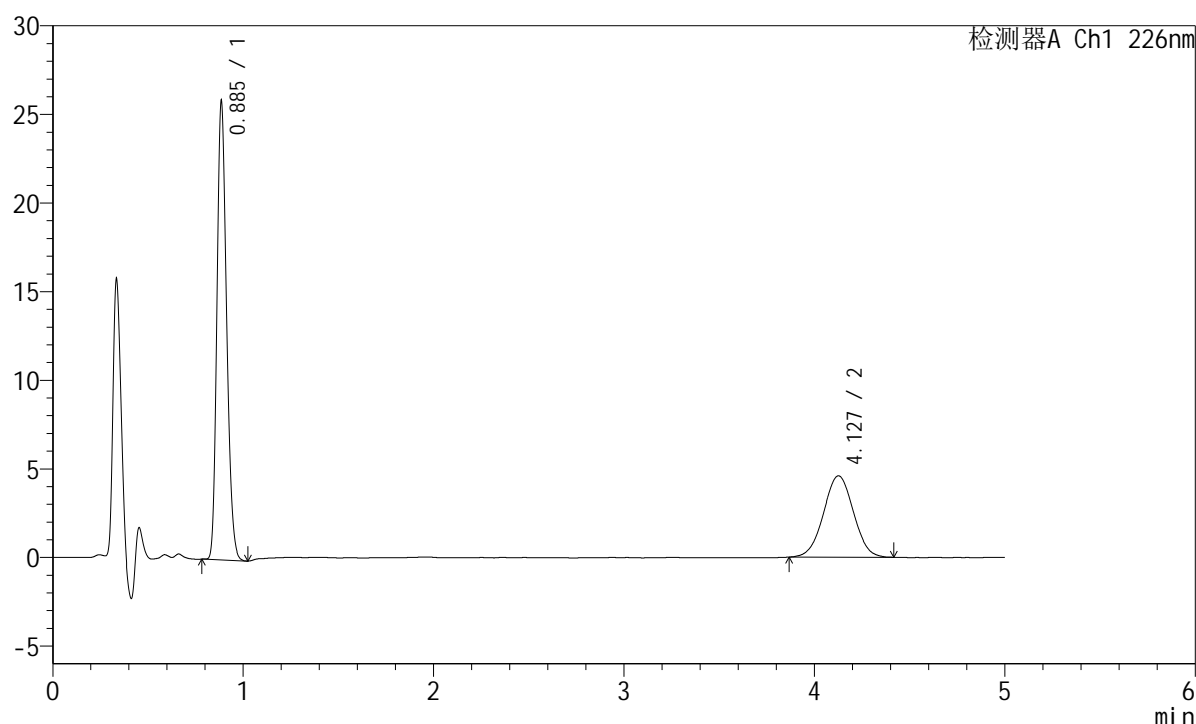
图428 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1386-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:36:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

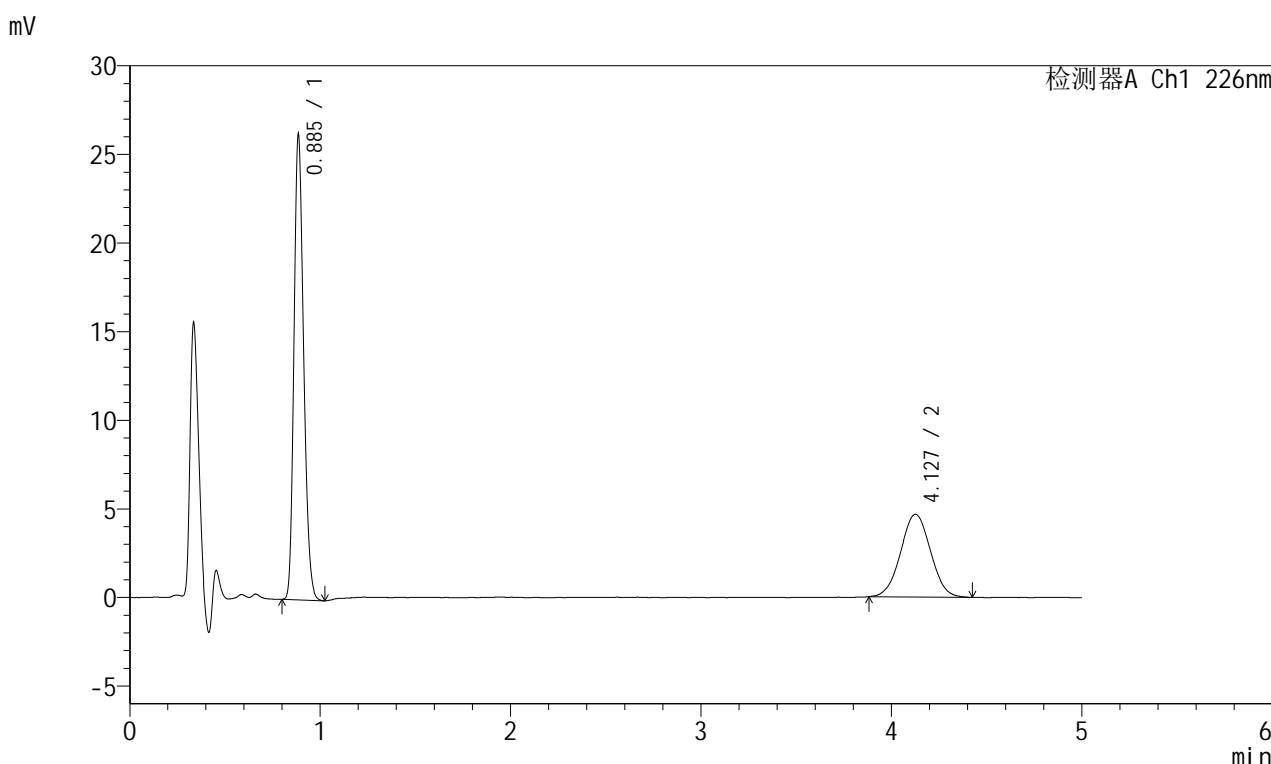
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90736	64.474	25549	1461	1.212	--
2	4.127	49997	35.526	4586	3276	1.012	17.017
总计		140733	100.000	30135			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1387-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:41:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92115	64.466	25949	1461	1.213	--
2	4.127	50774	35.534	4658	3242	1.020	16.946
总计		142890	100.000	30608			

图430 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

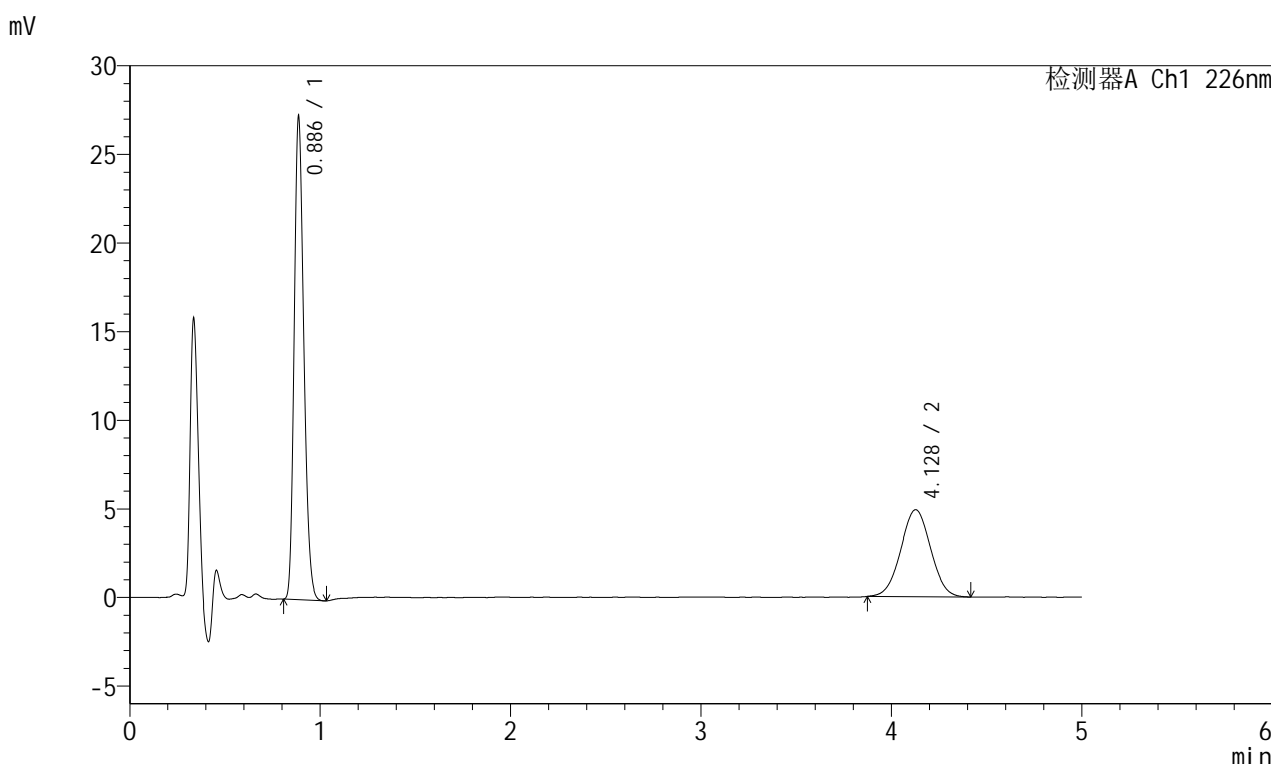


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1388-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:46:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	95497	64.146	27090	1470	1.212	--
2	4.128	53378	35.854	4907	3306	1.016	17.077
总计		148875	100.000	31996			

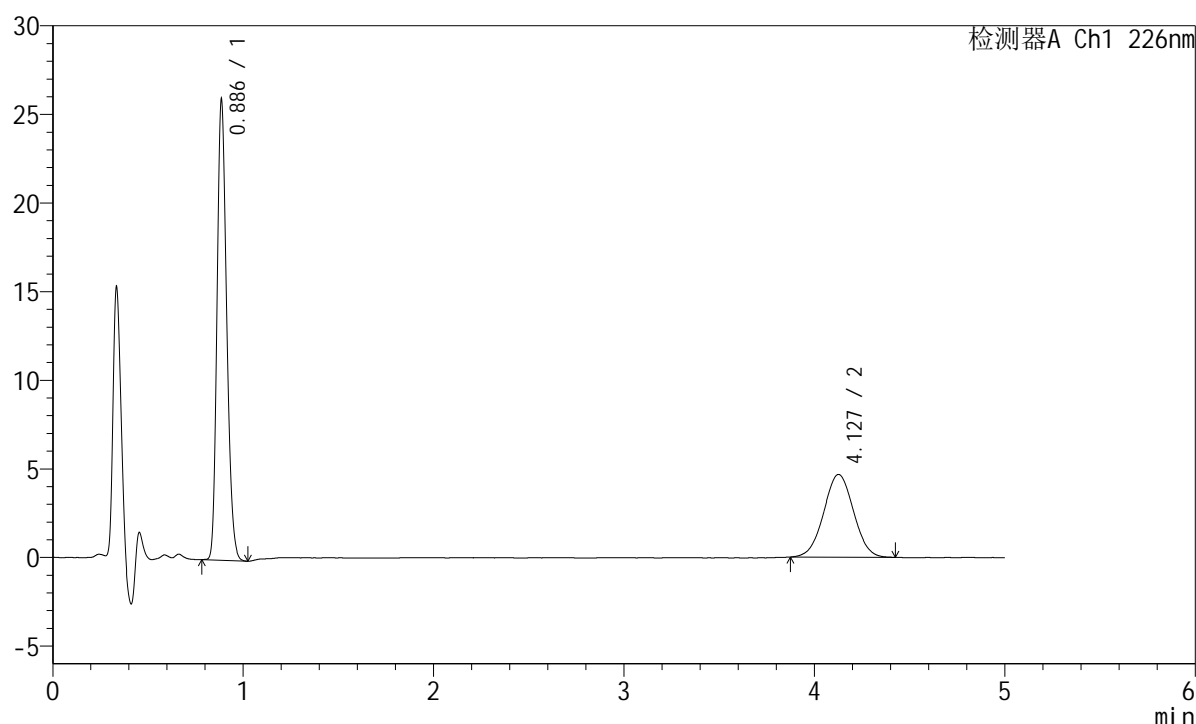
图431 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1389-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:52:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

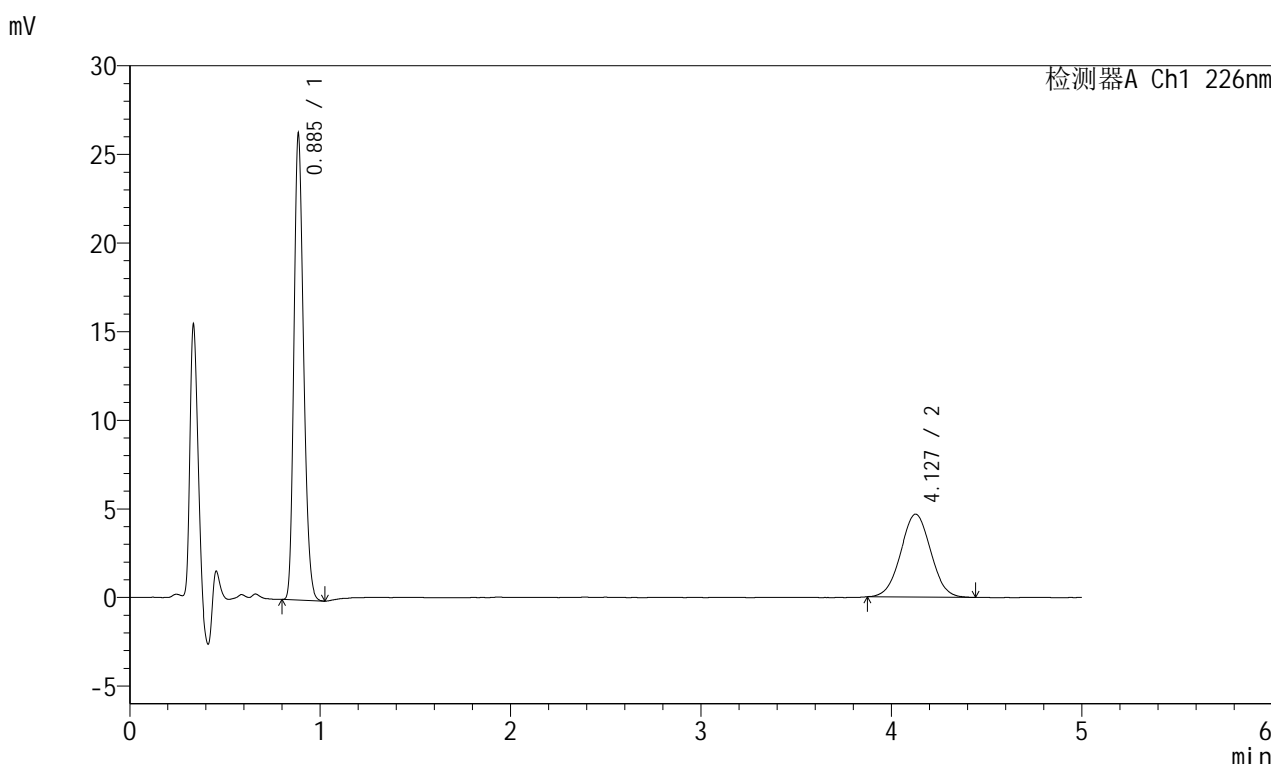
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91184	64.217	25726	1462	1.212	--
2	4.127	50809	35.783	4668	3291	1.015	17.042
总计		141993	100.000	30394			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1390-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 22:57:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

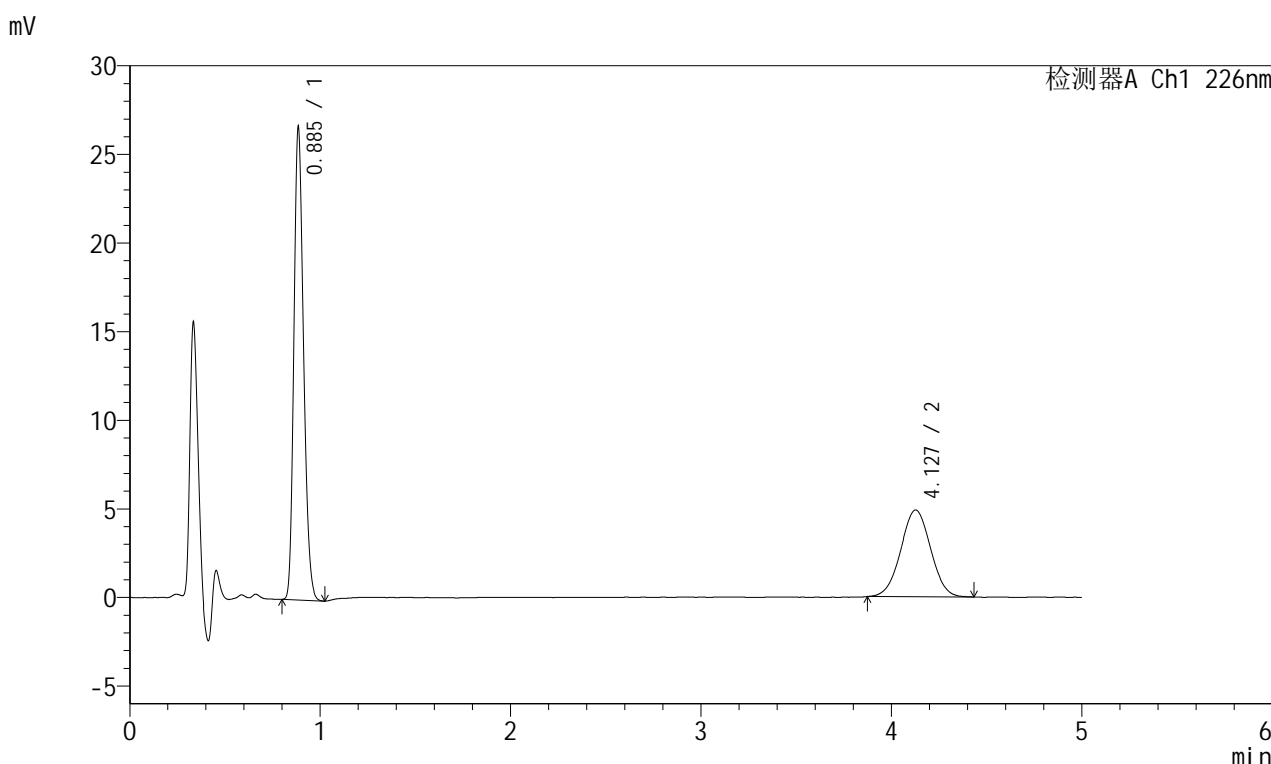
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92165	64.341	25953	1463	1.213	--
2	4.127	51080	35.659	4680	3265	1.024	16.999
总计		143245	100.000	30633			

图433 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1391-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:03:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

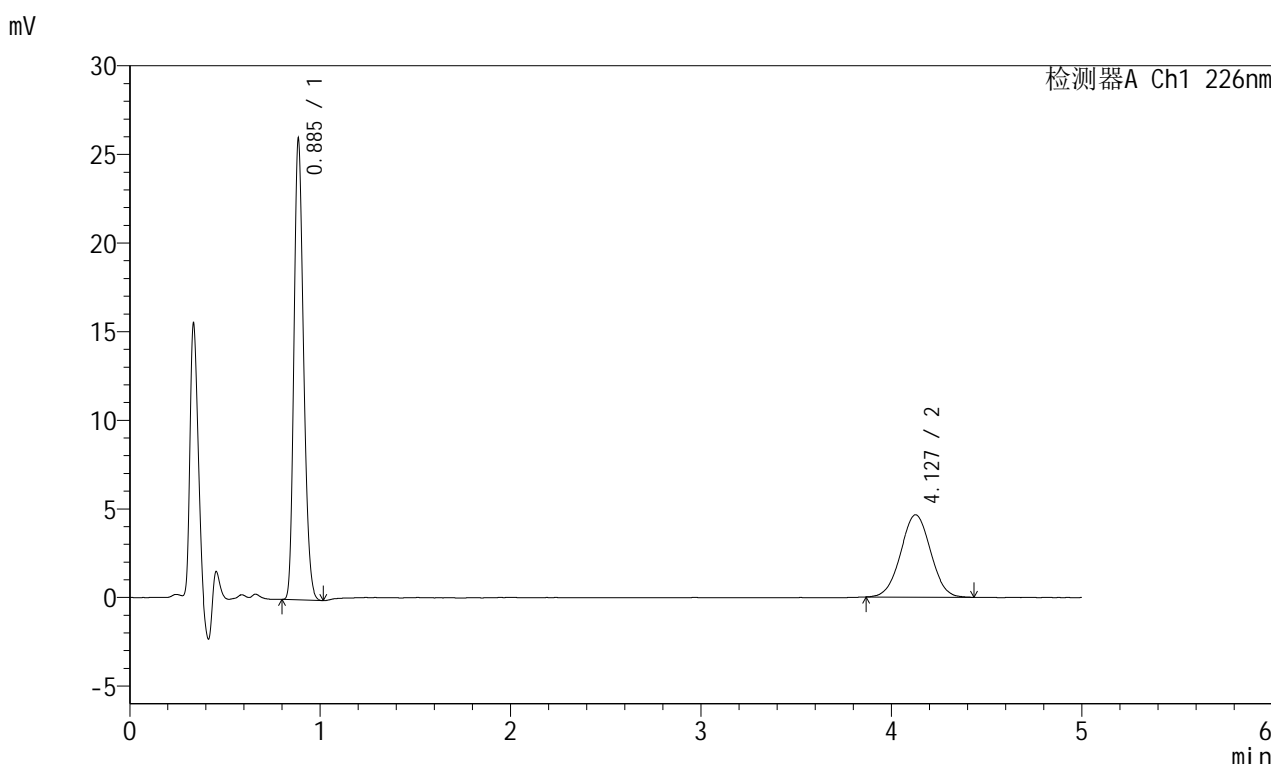
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93483	63.739	26295	1462	1.212	--
2	4.127	53182	36.261	4892	3315	1.013	17.099
总计		146665	100.000	31187			

图434 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1392-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:08:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

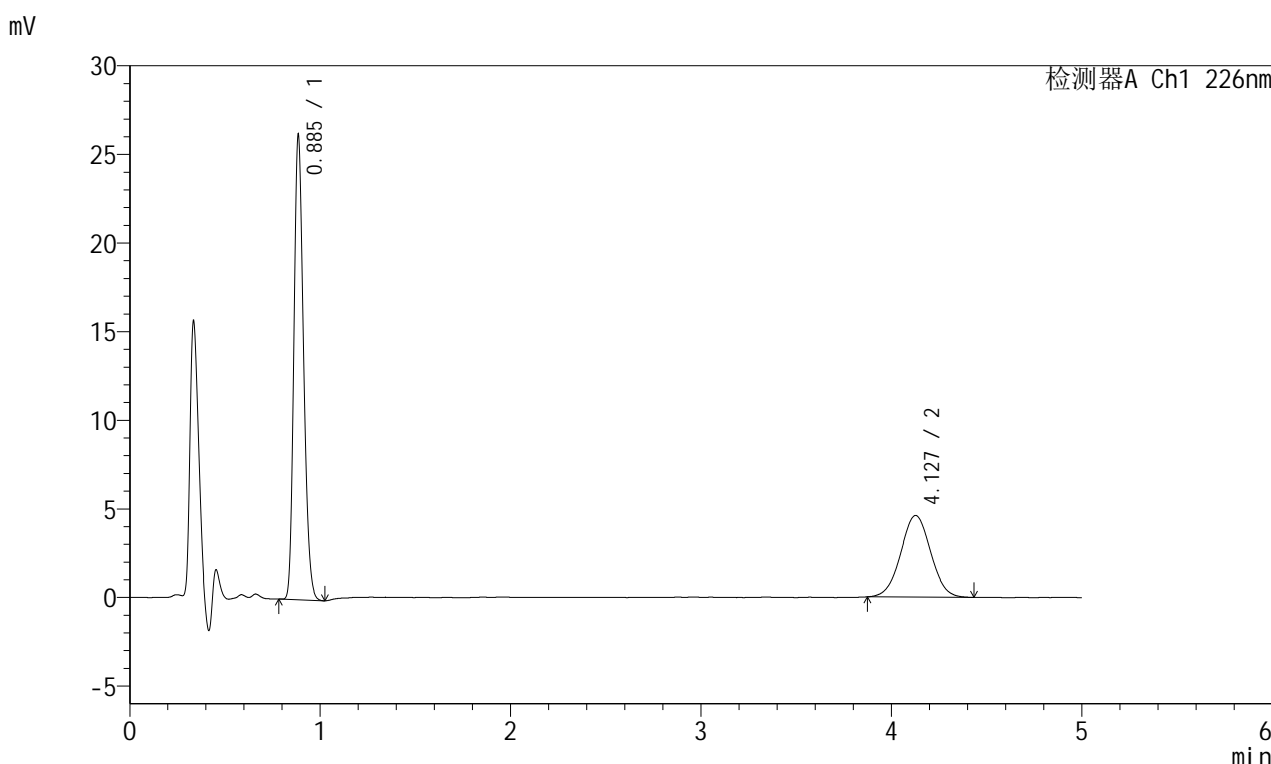
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91048	64.253	25672	1463	1.212	--
2	4.127	50654	35.747	4647	3292	1.015	17.052
总计		141701	100.000	30318			

图435 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1393-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:13:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92030	64.654	25837	1460	1.212	--
2	4.127	50312	35.346	4608	3294	1.021	17.054
总计		142341	100.000	30445			

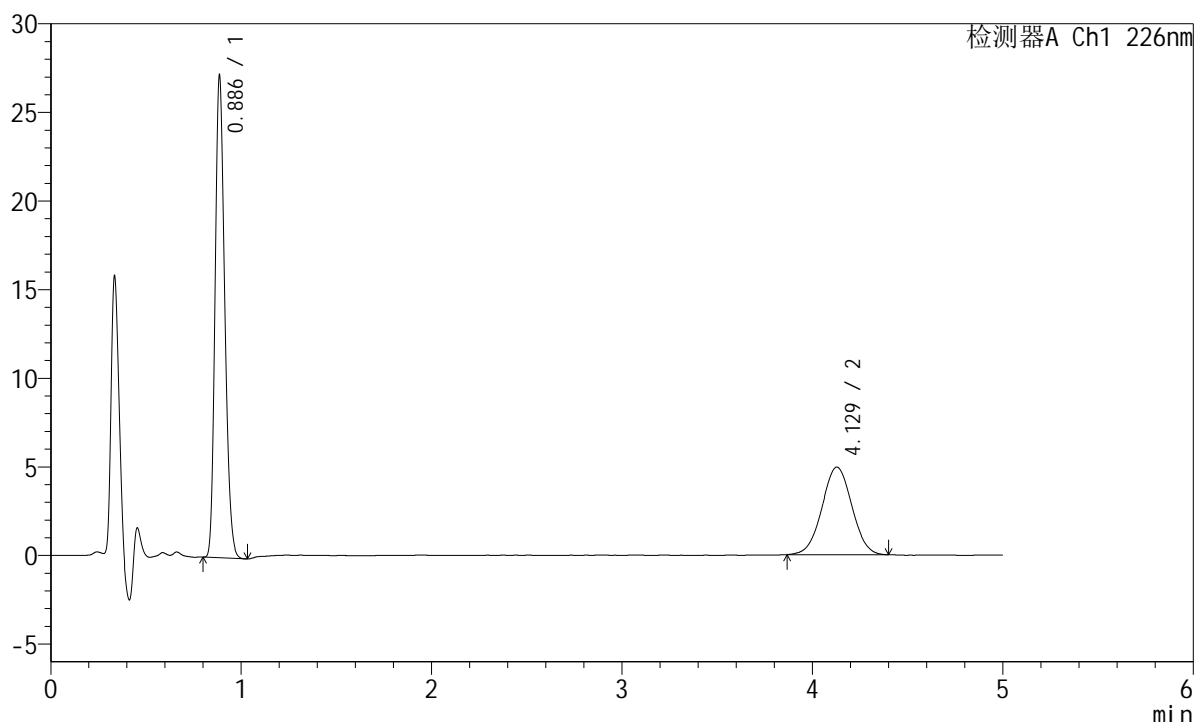
图436 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1394-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:19:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:35:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

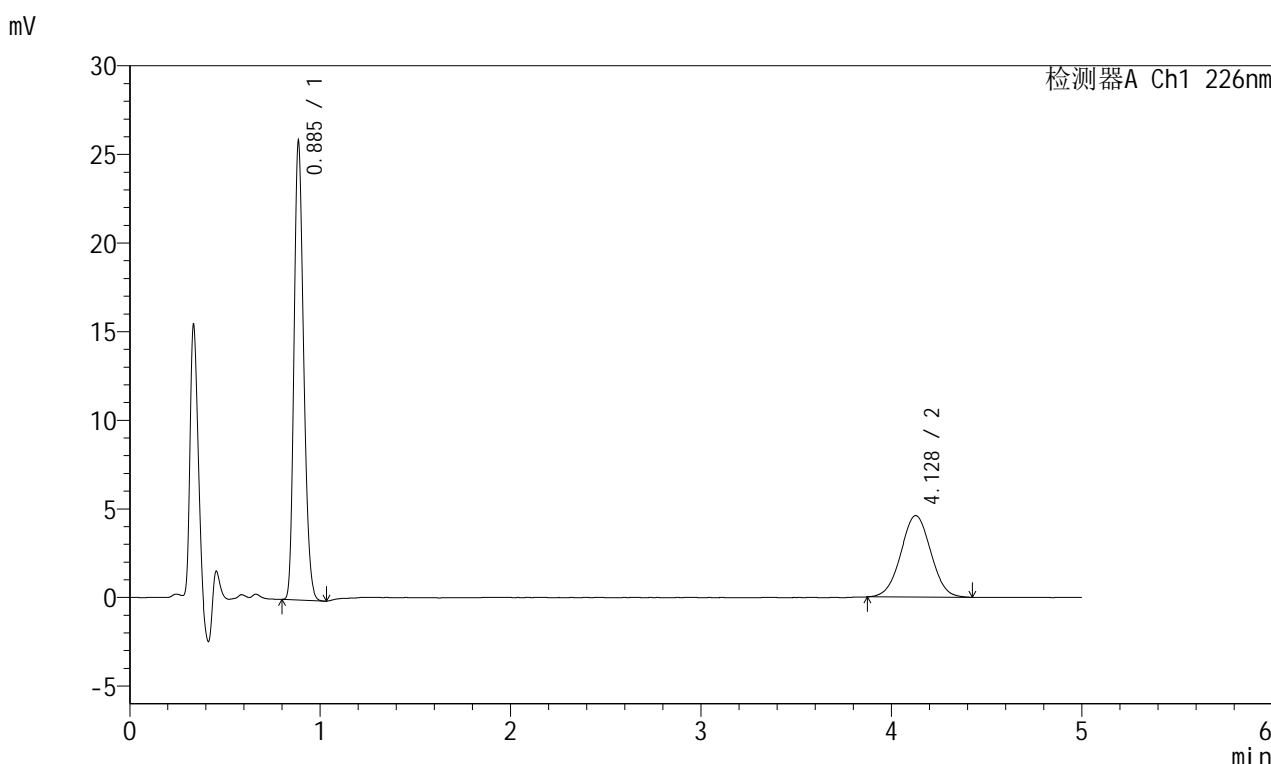
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	95368	63.915	26978	1465	1.210	--
2	4.129	53842	36.085	4943	3311	1.013	17.087
总计		149209	100.000	31921			

图437 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1395-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:24:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90699	64.385	25610	1462	1.212	--
2	4.128	50170	35.615	4596	3258	1.015	16.981
总计		140869	100.000	30206			

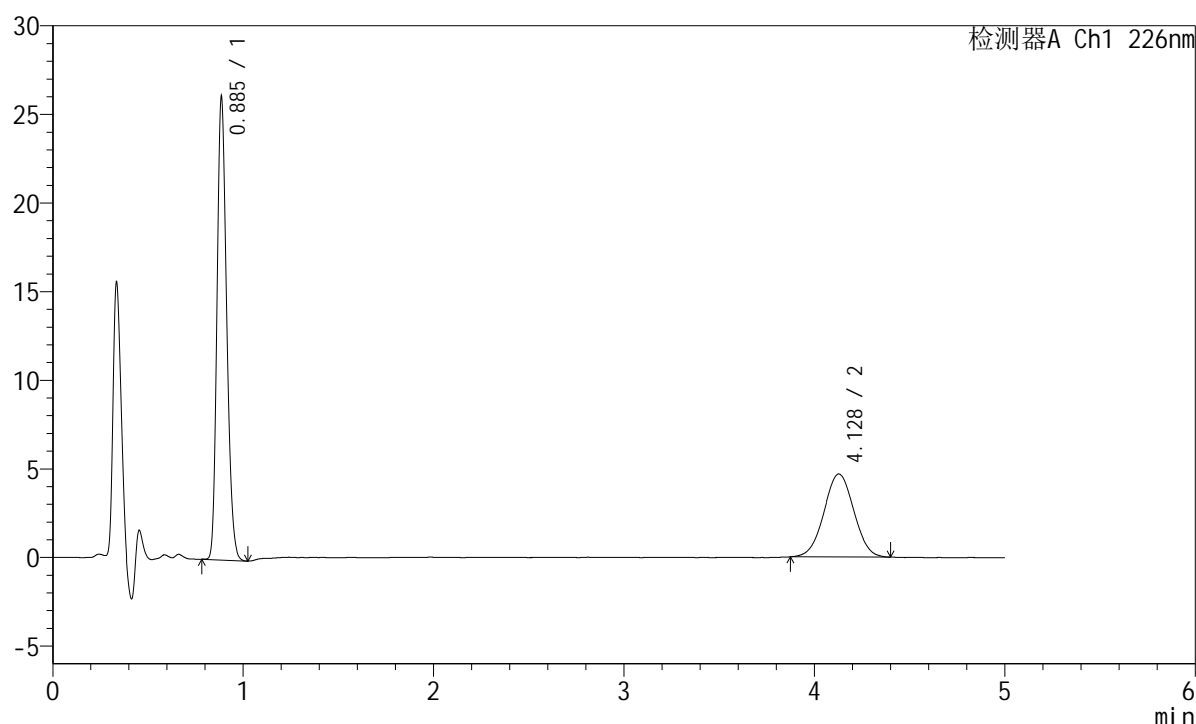
图438 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1396-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:29:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

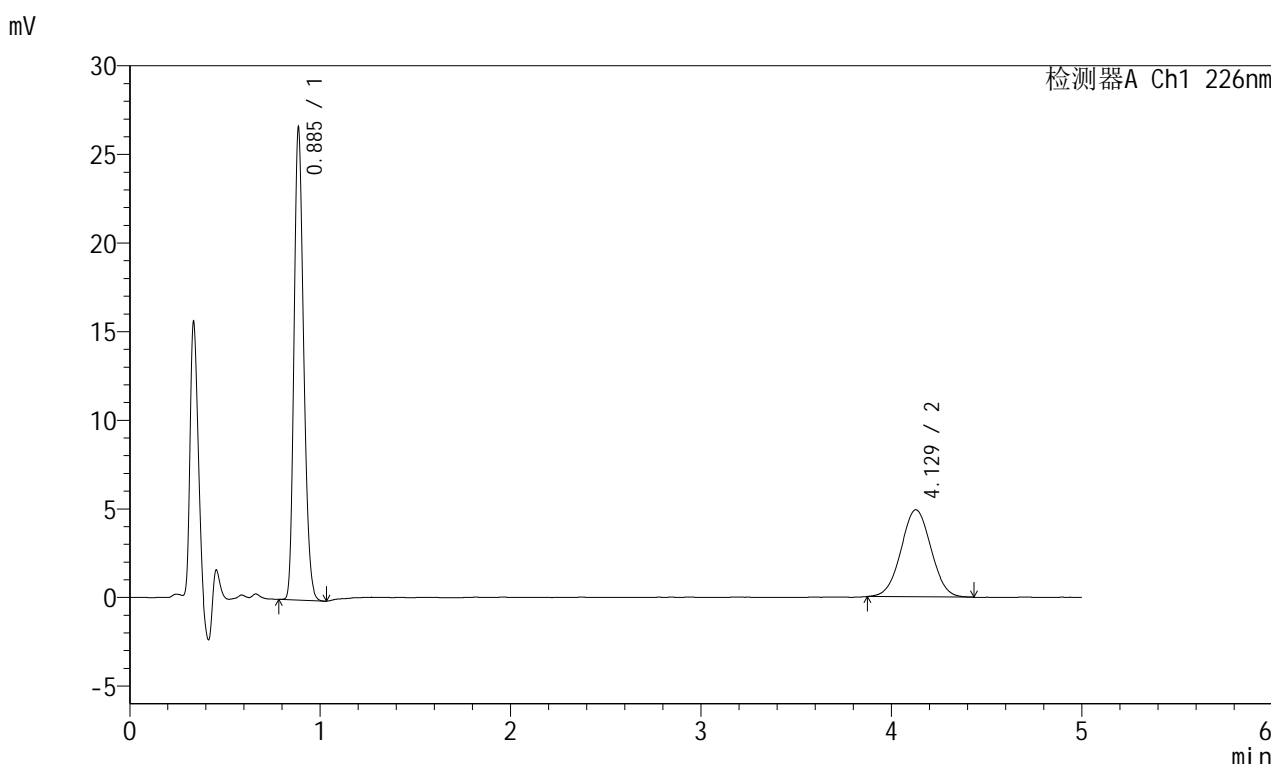
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91697	64.275	25849	1459	1.210	--
2	4.128	50966	35.725	4684	3291	1.017	17.043
总计		142663	100.000	30533			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1397-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:35:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

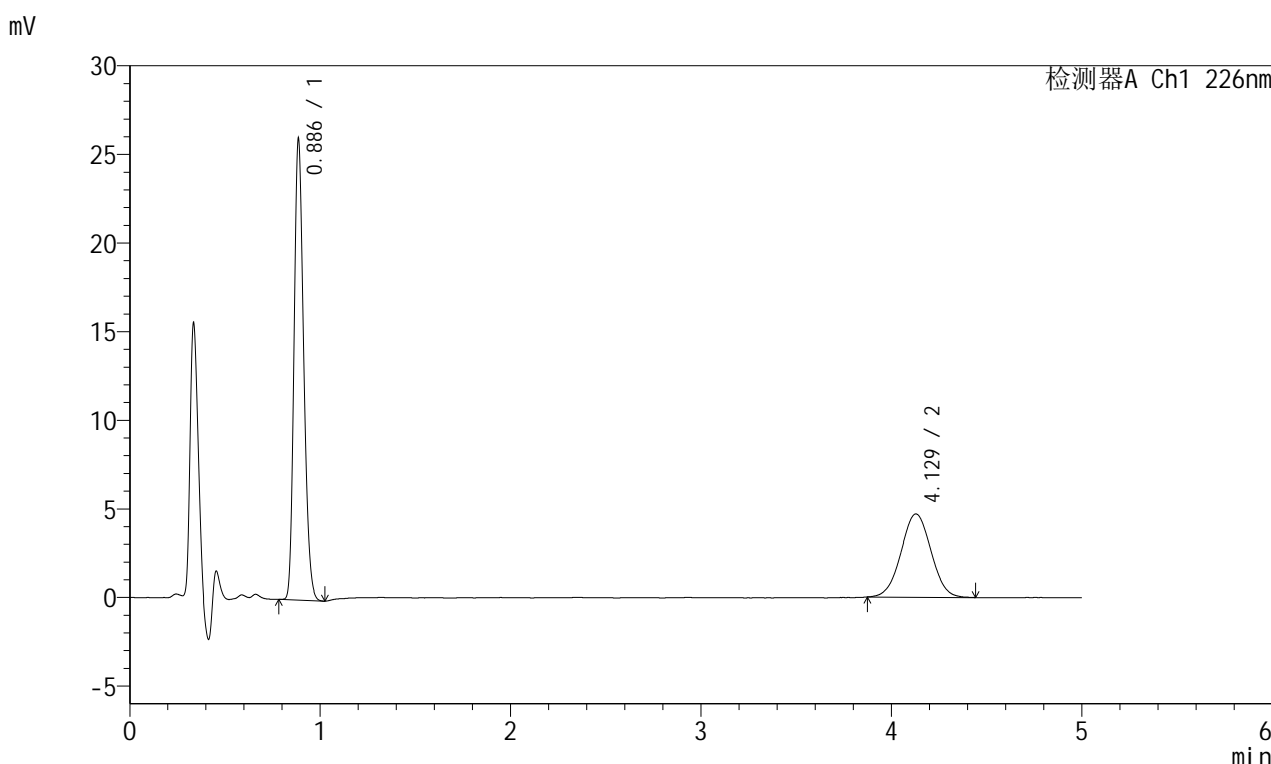
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93453	63.517	26378	1464	1.213	--
2	4.129	53678	36.483	4913	3239	1.024	16.947
总计		147131	100.000	31291			

图440 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1398-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:40:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91256	64.006	25763	1462	1.212	--
2	4.129	51319	35.994	4699	3269	1.019	17.003
总计		142575	100.000	30462			

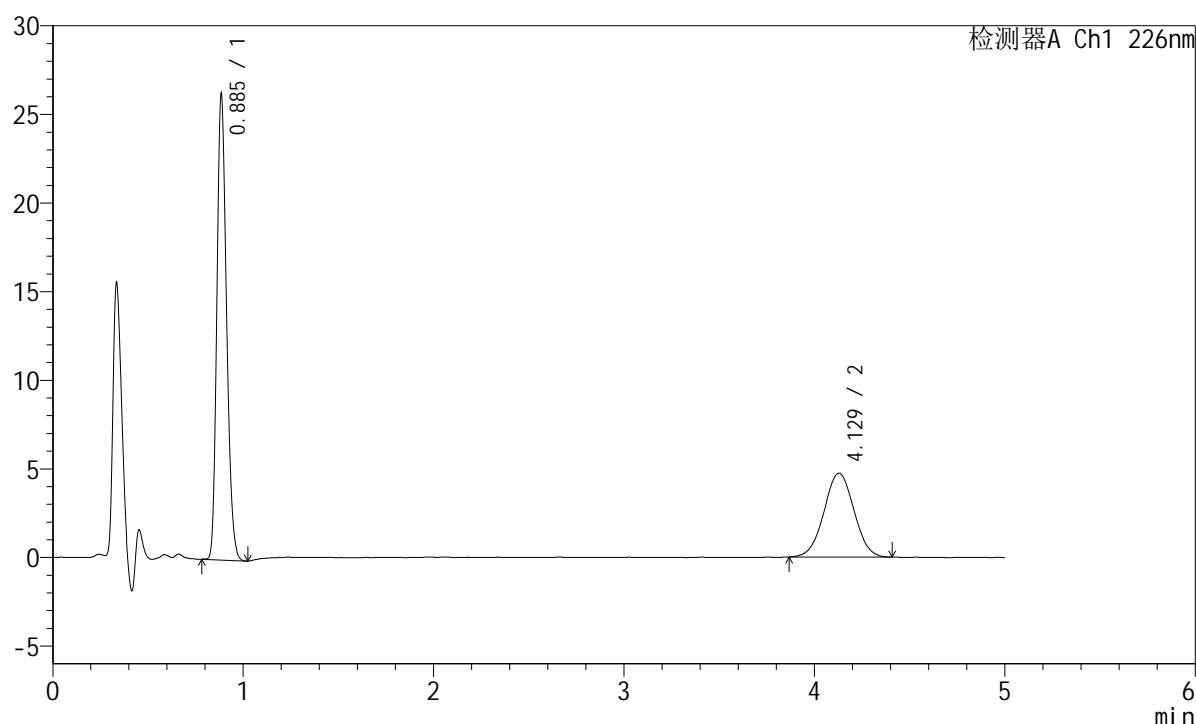
图441 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1399-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:45:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

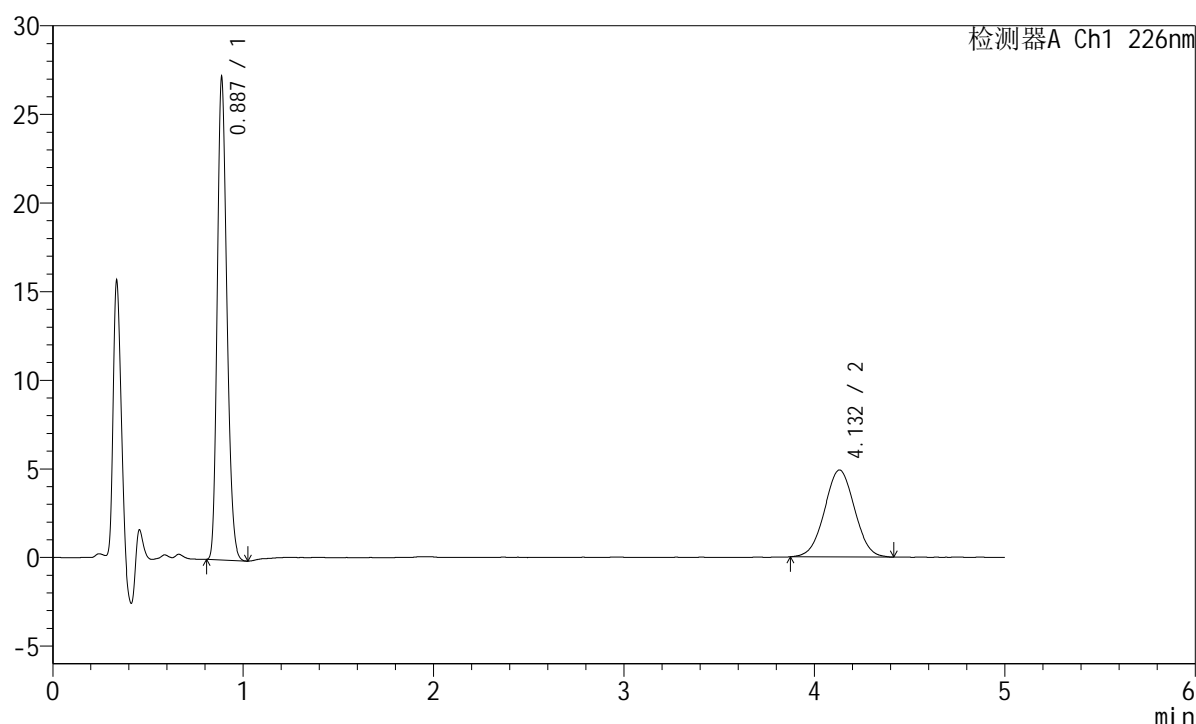
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92225	64.087	25898	1458	1.214	--
2	4.129	51681	35.913	4734	3256	1.011	16.982
总计		143907	100.000	30632			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1400-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:51:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

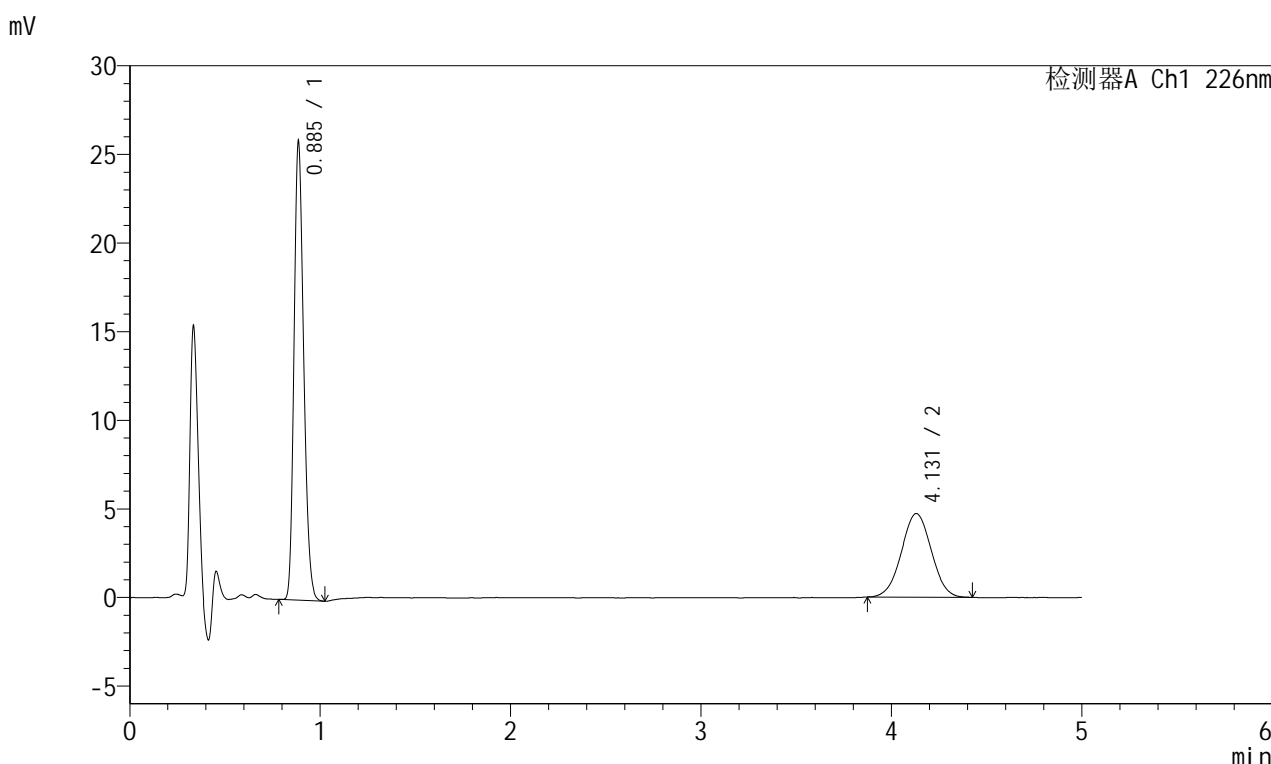
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	95502	64.036	27086	1463	1.212	--
2	4.132	53636	35.964	4908	3271	1.017	17.004
总计		149138	100.000	31995			

图443 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1401-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/30 23:56:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

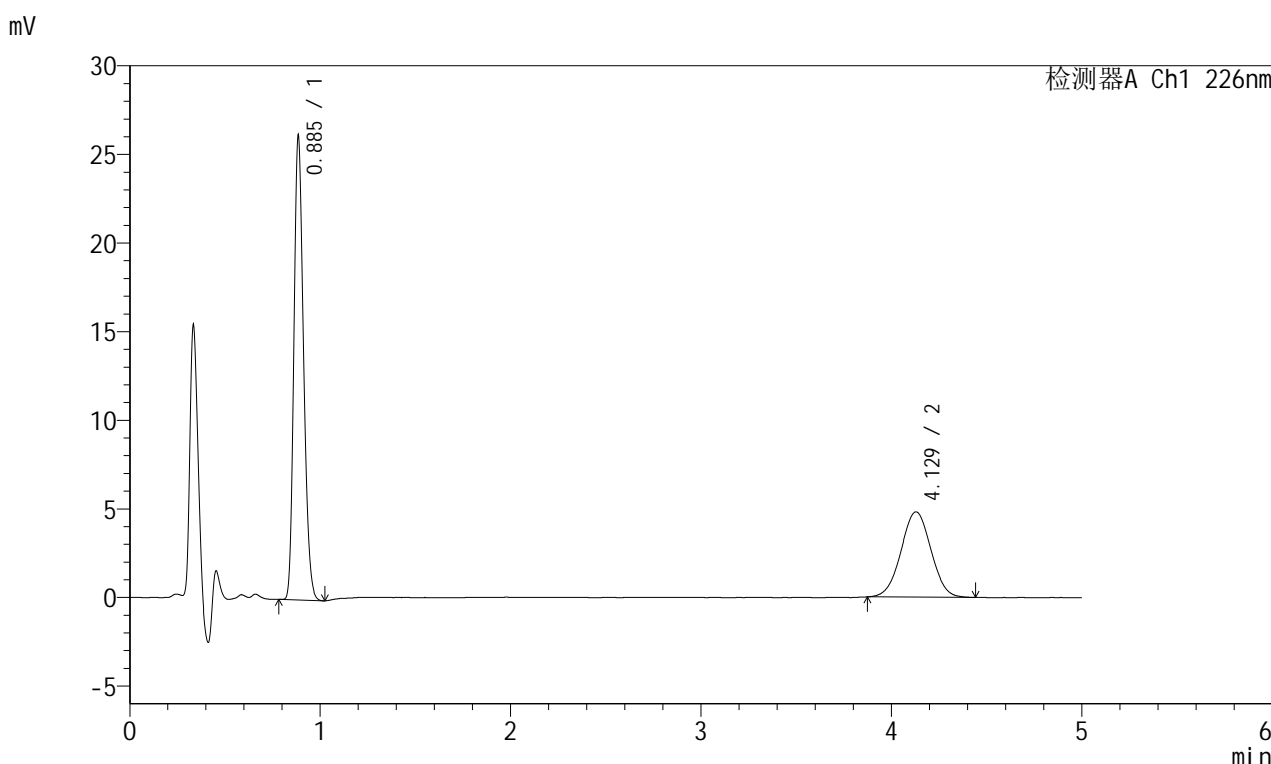
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90791	63.895	25615	1460	1.212	--
2	4.131	51303	36.105	4718	3271	1.015	17.010
总计		142094	100.000	30333			

图444 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1402-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:01:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91789	63.624	25795	1462	1.213	--
2	4.129	52479	36.376	4814	3277	1.015	17.027
总计		144268	100.000	30608			

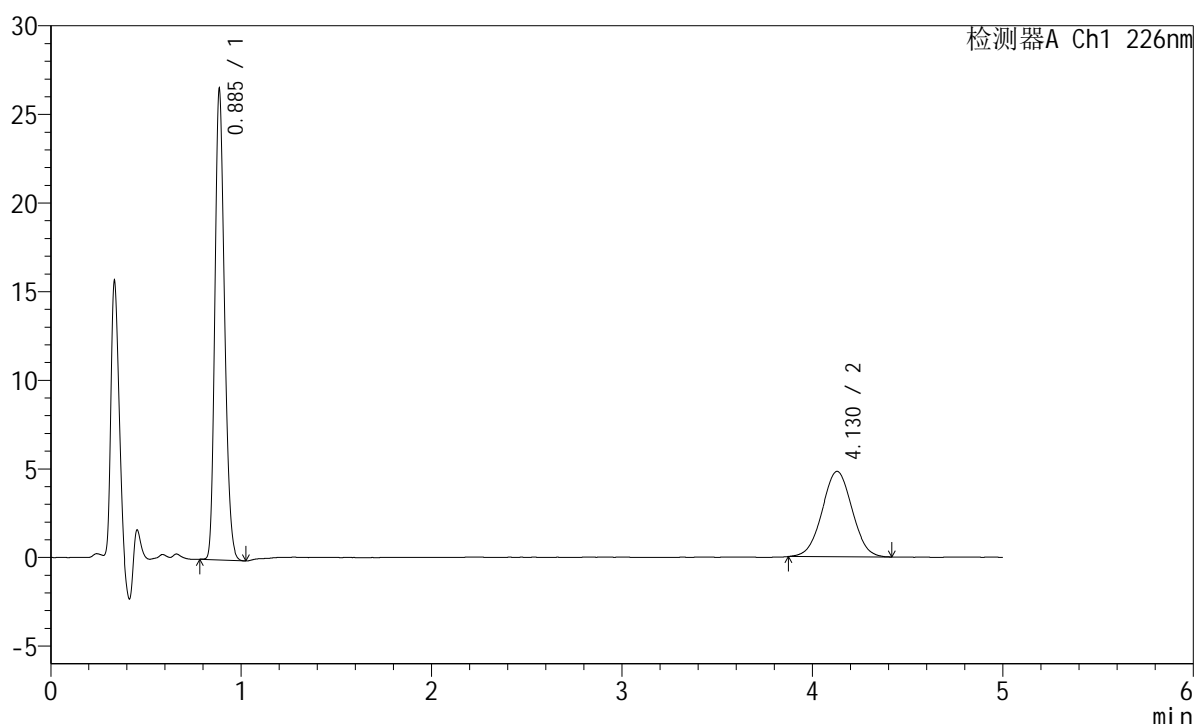
图445 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1403-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:07:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93132	63.929	26173	1463	1.214	--
2	4.130	52548	36.071	4819	3284	1.017	17.043
总计		145680	100.000	30992			

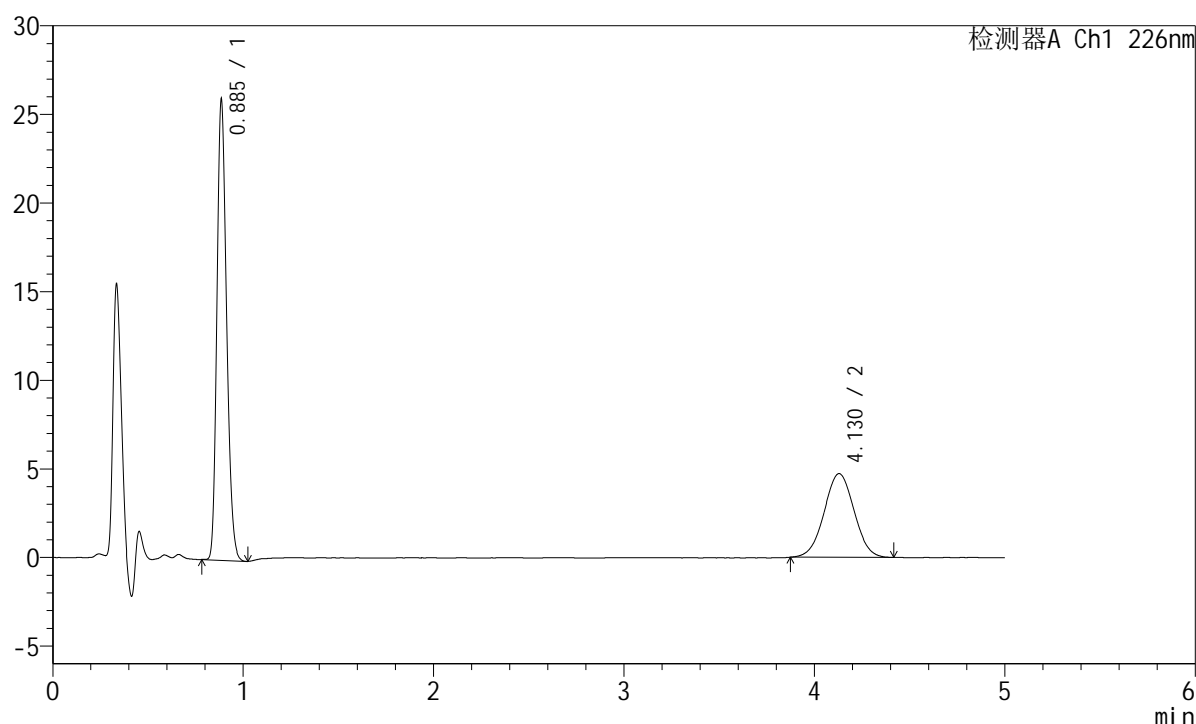
图446 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1404-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:12:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

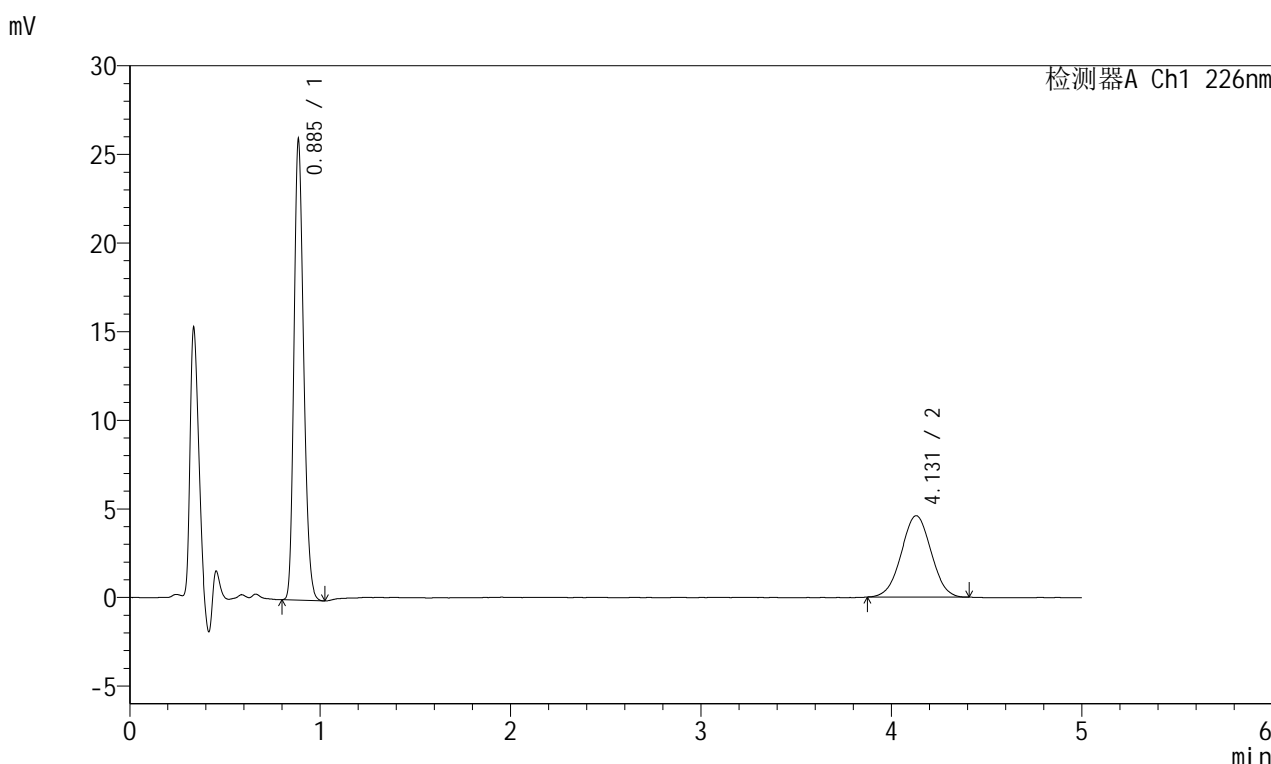
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91116	63.930	25649	1462	1.212	--
2	4.130	51409	36.070	4723	3286	1.014	17.045
总计		142525	100.000	30372			

图447 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1405-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:18:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

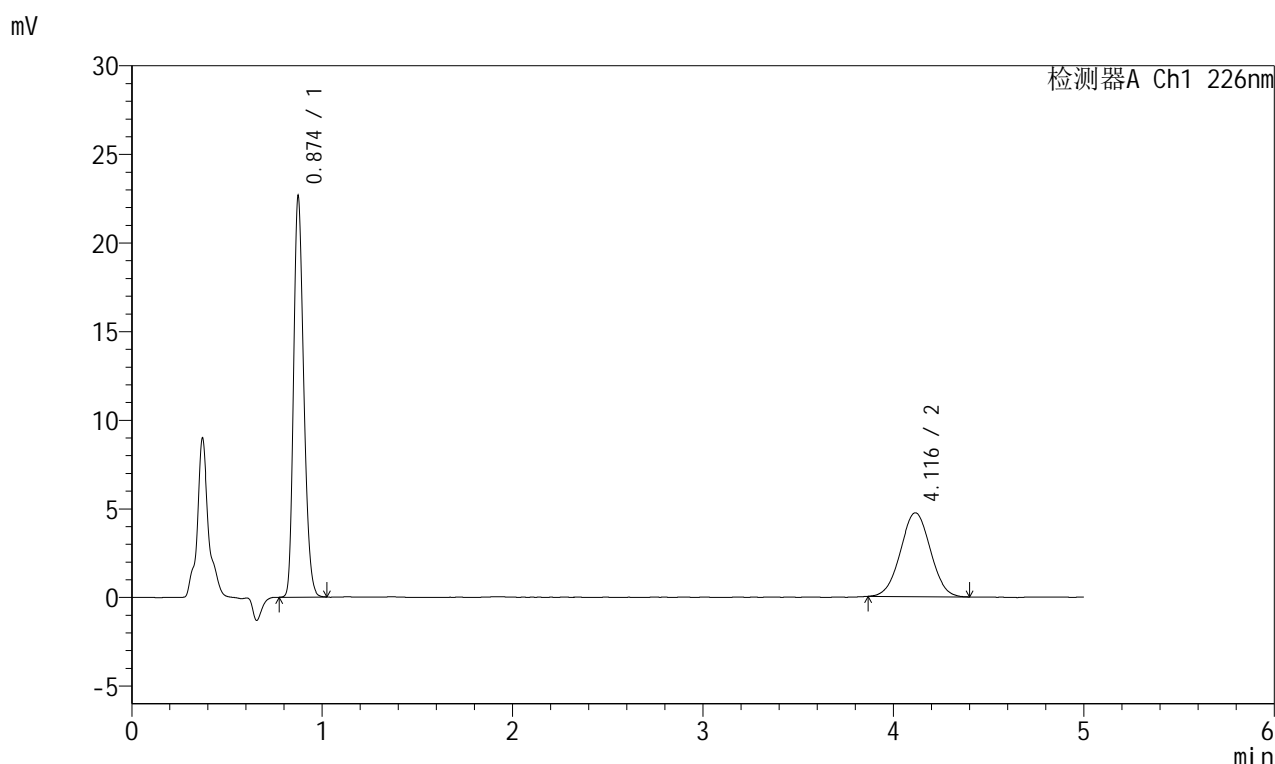
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91233	64.667	25683	1459	1.211	--
2	4.131	49848	35.333	4595	3294	1.010	17.055
总计		141081	100.000	30279			

图448 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1406-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:23:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

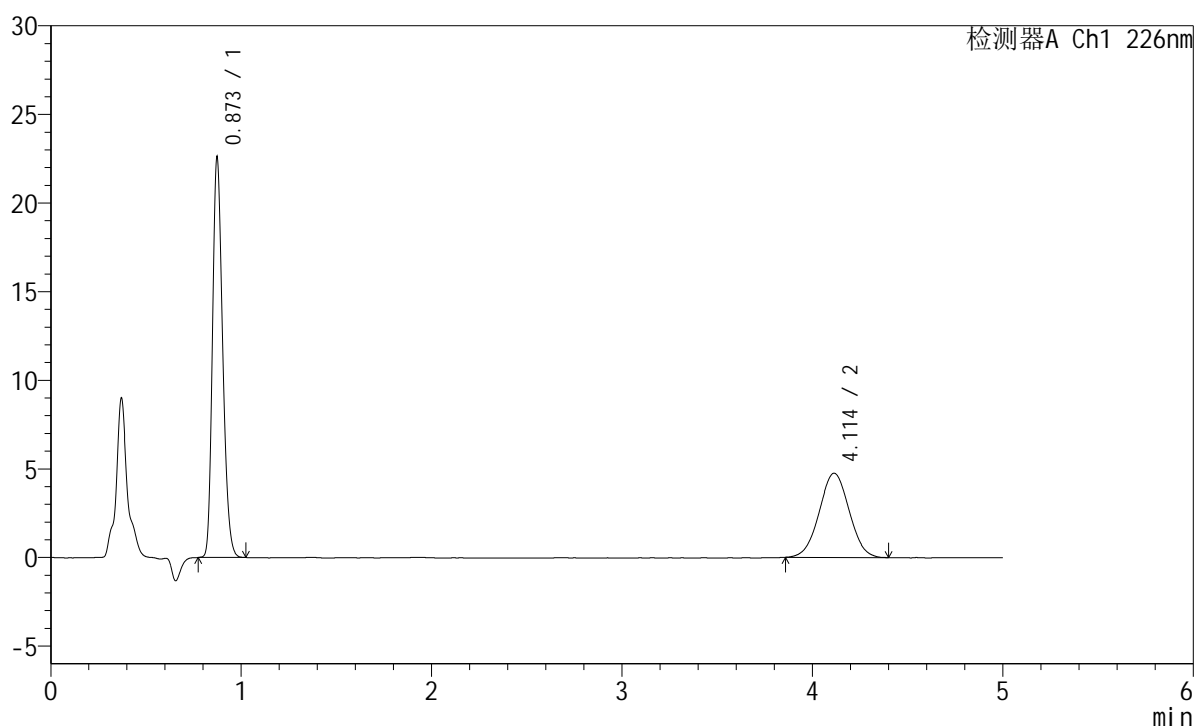
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83609	61.849	22535	1287	1.227	--
2	4.116	51574	38.151	4728	3270	1.015	16.828
总计		135183	100.000	27263			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-58/31-1407-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/05/31 00:28:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/06/03 09:36:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83397	61.661	22526	1287	1.226	--
2	4.114	51854	38.339	4753	3231	1.018	16.755
总计		135251	100.000	27278			