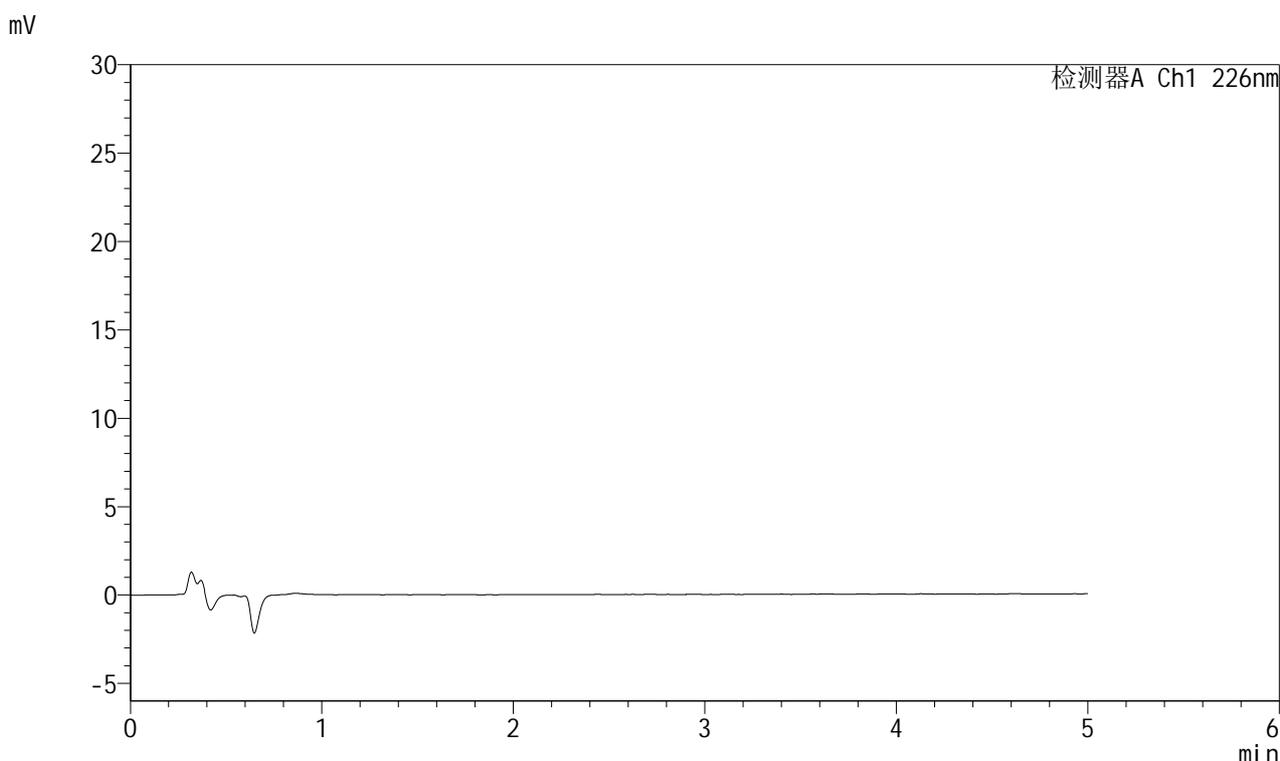


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-102/10-2557-3 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 11:43:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:38:43      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)
总计							

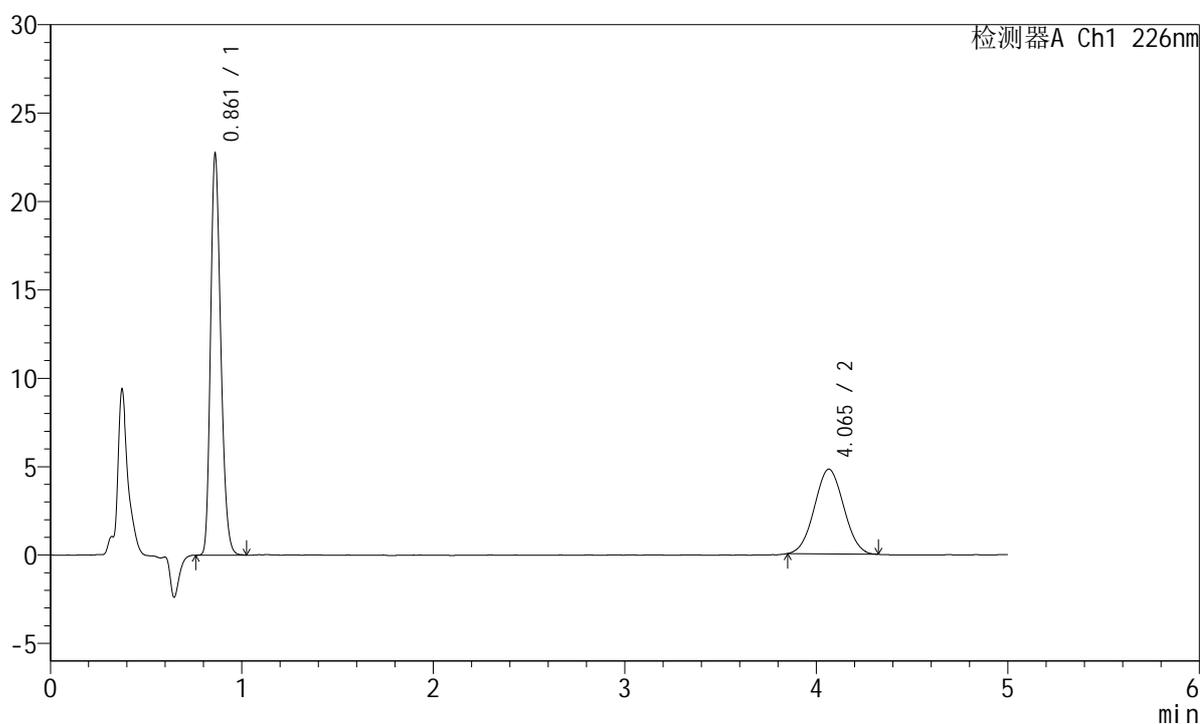
图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
溶剂

## <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 - 10-102/10-2558-3 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 11:48:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V3): 2025/08/21 08:38:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

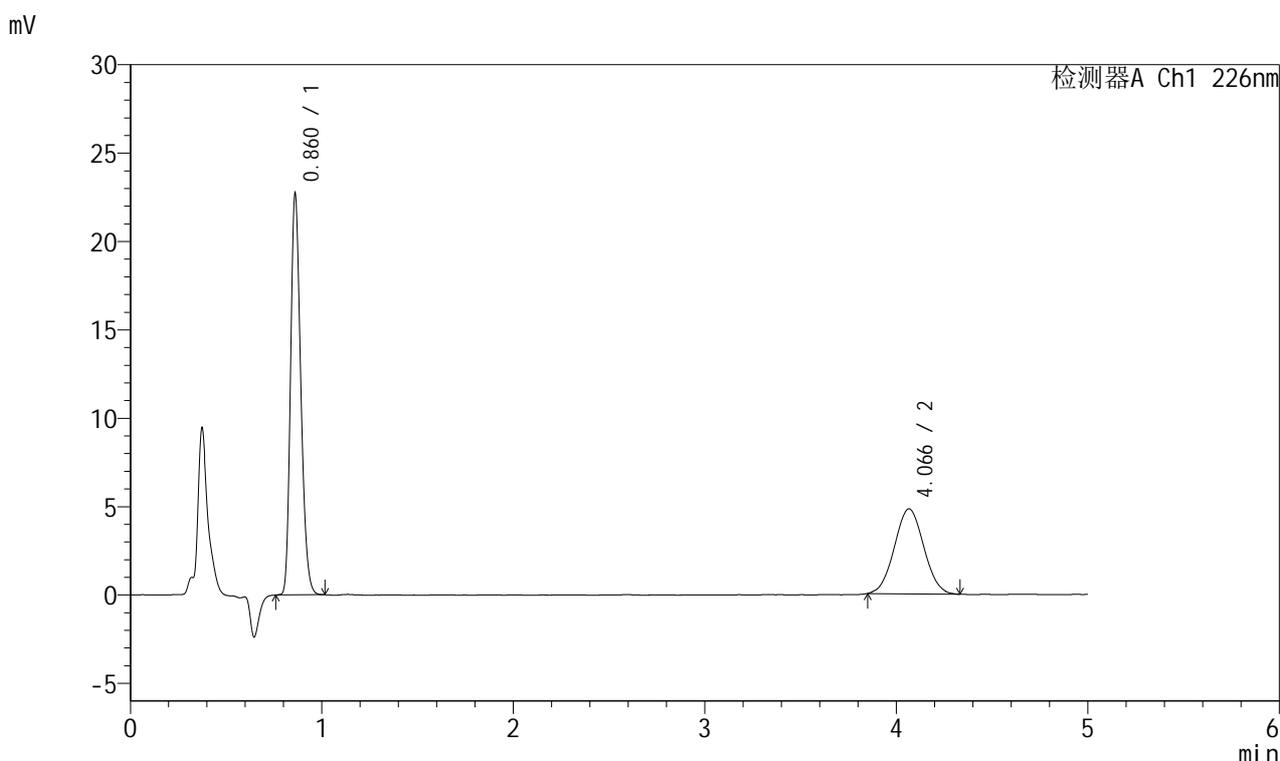
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	83788	62.186	22498	1251	1.235	--
2	4.065	50949	37.814	4800	3284	1.035	16.822
总计		134737	100.000	27298			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2559-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 11:53:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:38:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

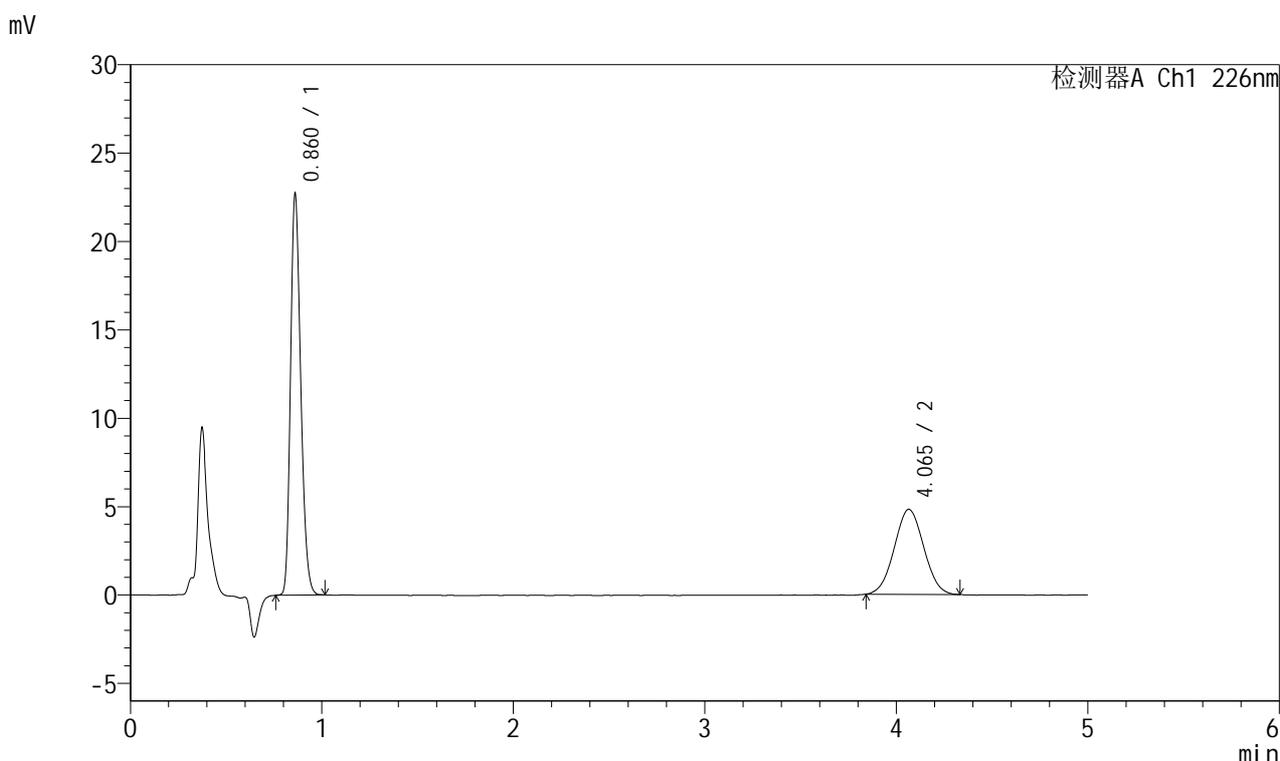
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83698	61.985	22483	1252	1.235	--
2	4.066	51332	38.015	4813	3323	1.037	16.899
总计		135030	100.000	27296			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2560-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 11:59:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:38:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

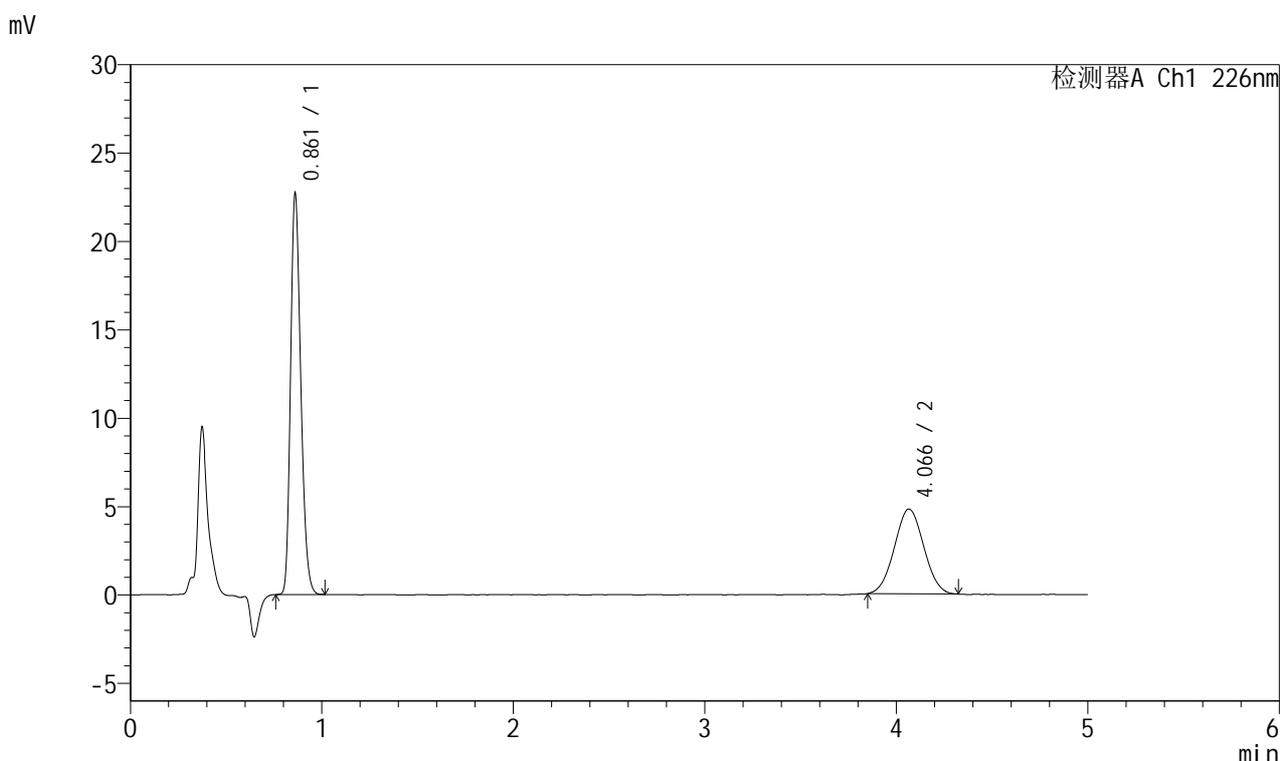
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83721	61.929	22488	1253	1.233	--
2	4.065	51468	38.071	4817	3271	1.036	16.799
总计		135189	100.000	27304			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2561-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:04:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:38:53      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	0.861	83676	62.051	22510	1254	1.236	--
2	4.066	51173	37.949	4801	3298	1.035	16.851
总计		134849	100.000	27311			

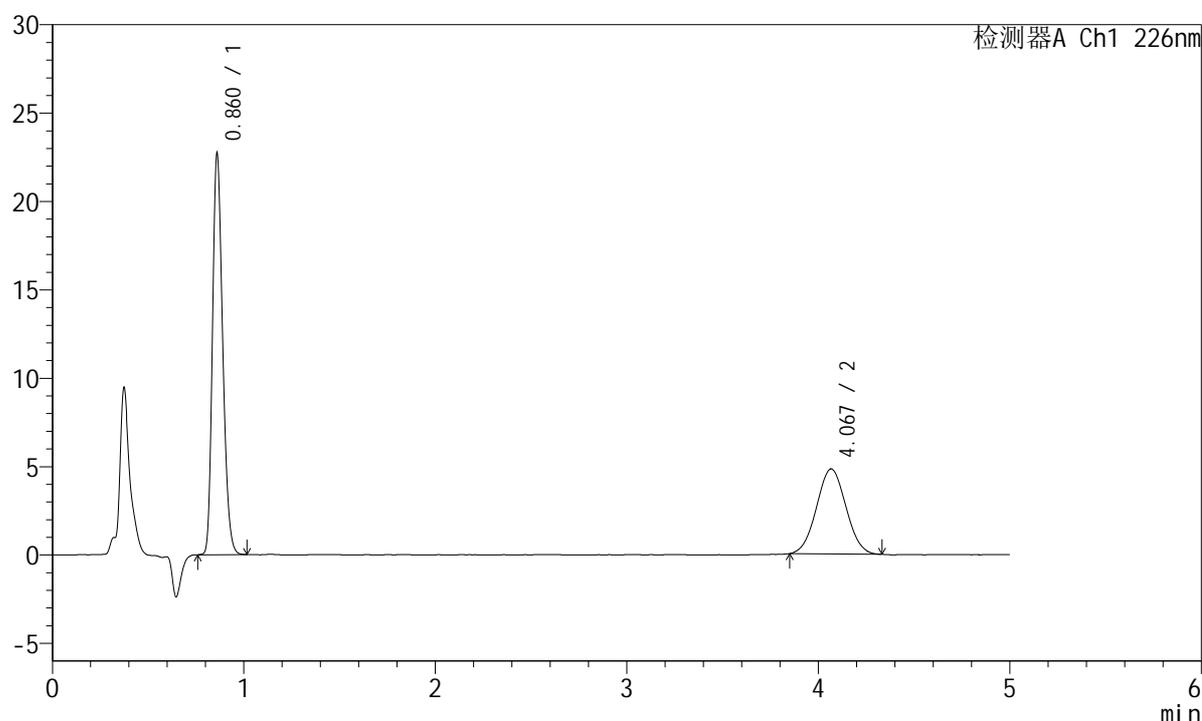
图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

## <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 - 10-102/10-2562-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:10:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:38:56 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	0.860	83708	61.968	22433	1252	1.235	--
2	4.067	51373	38.032	4811	3266	1.033	16.798
总计		135081	100.000	27243			

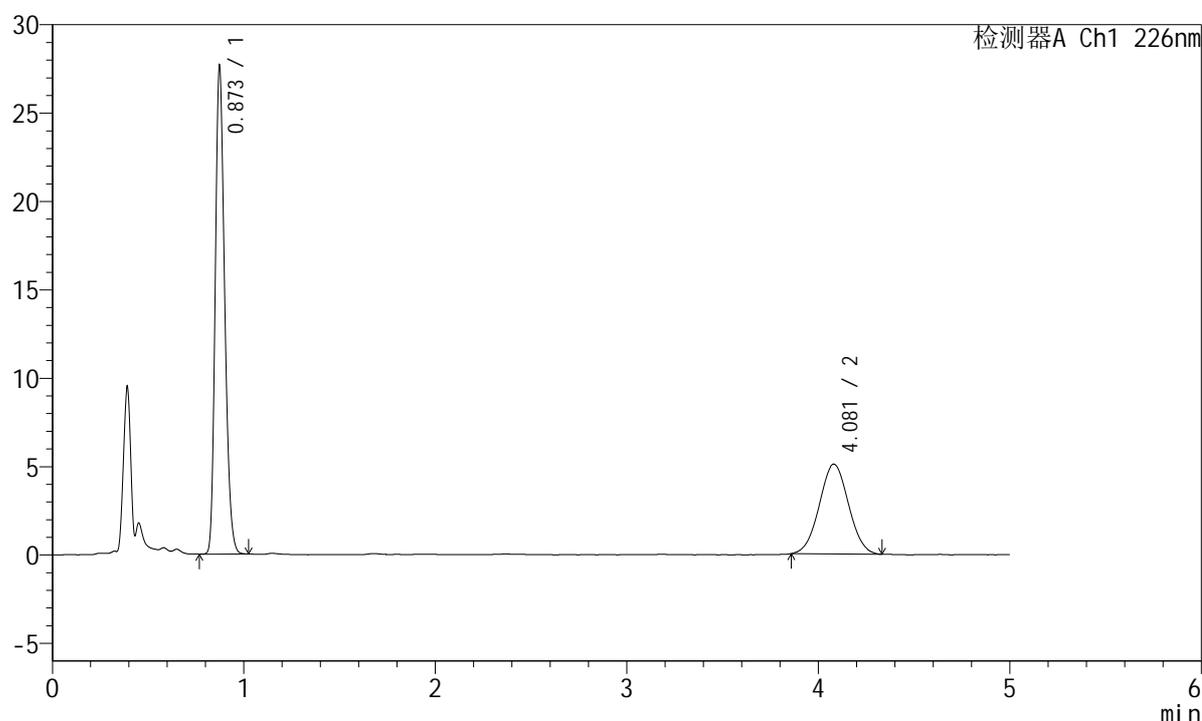
图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 10-102/10-2563-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:15:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:38:58 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	0.873	94063	63.594	27550	1509	1.226	--
2	4.081	53849	36.406	5084	3399	1.027	17.350
总计		147912	100.000	32634			

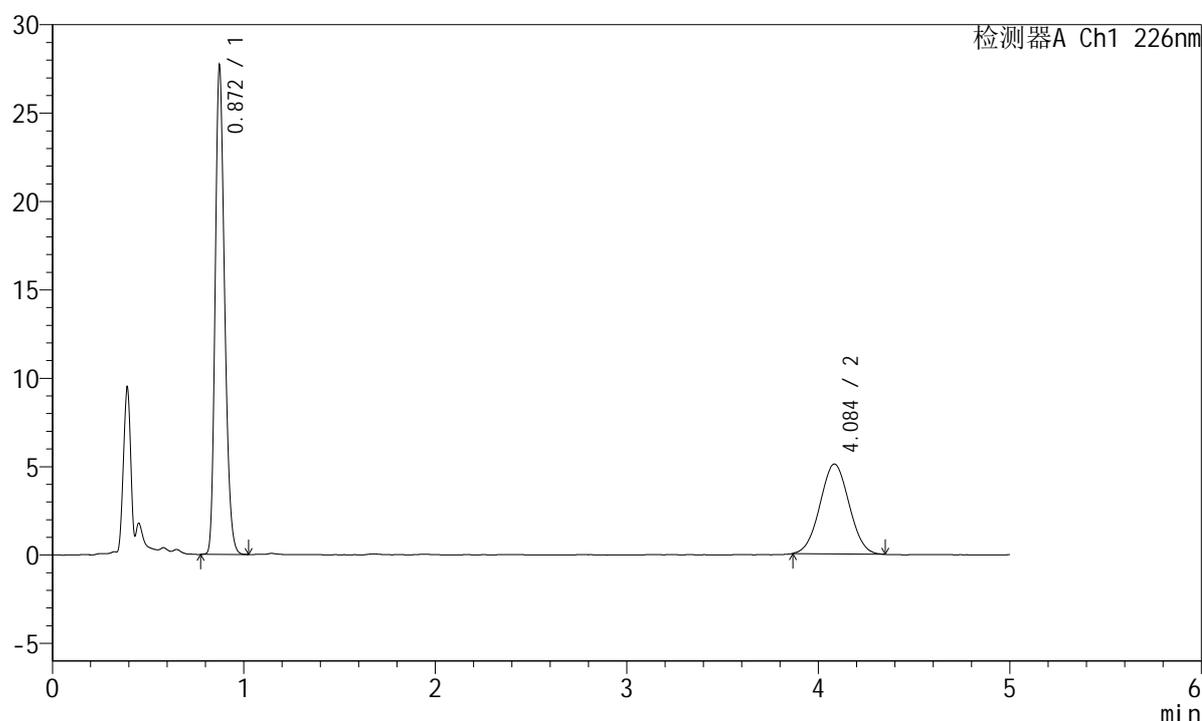
图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2564-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:20:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:00 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	0.872	94155	63.658	27577	1509	1.226	--
2	4.084	53752	36.342	5077	3381	1.027	17.324
总计		147906	100.000	32653			

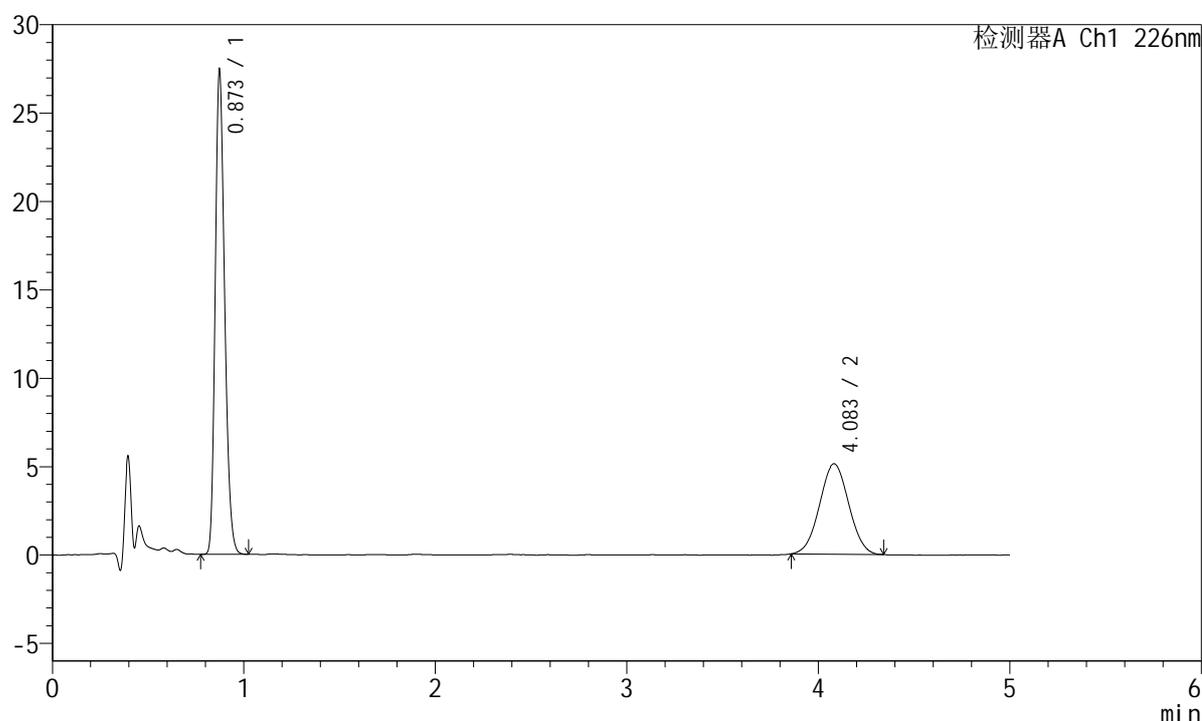
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2565-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:26:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:03 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	0.873	93229	63.280	27342	1511	1.225	--
2	4.083	54098	36.720	5114	3367	1.023	17.294
总计		147327	100.000	32456			

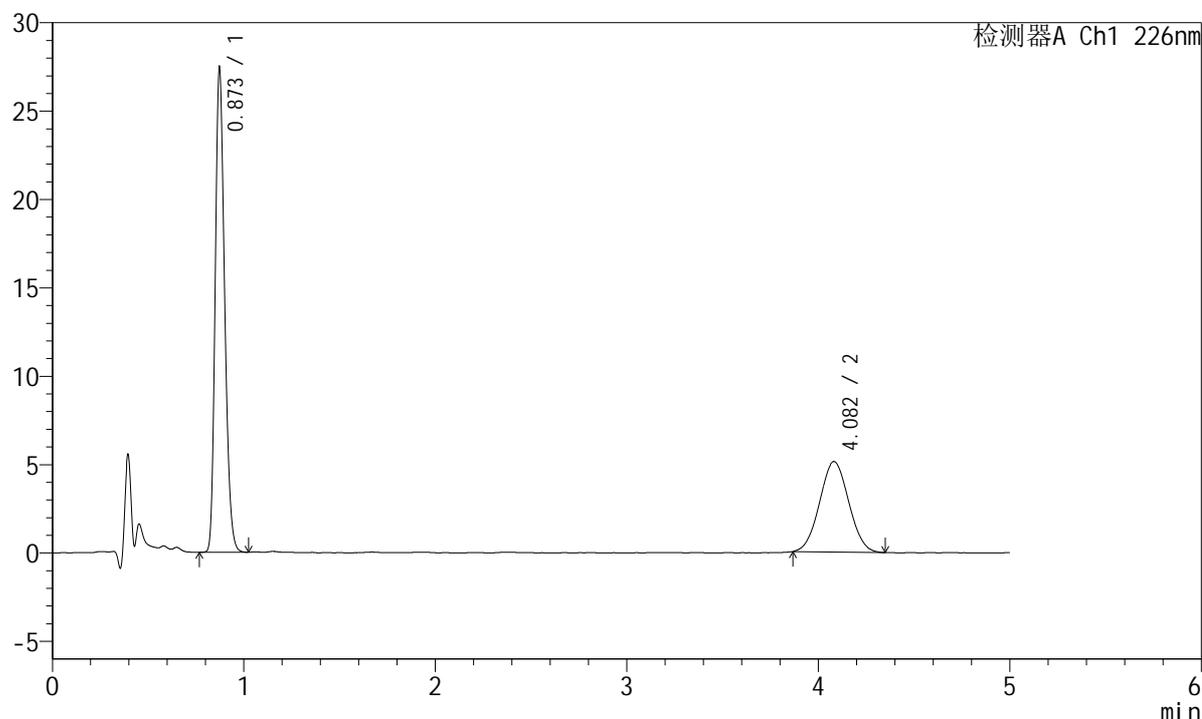
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2566-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:31:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:05 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	0.873	93410	63.324	27361	1510	1.226	--
2	4.082	54102	36.676	5120	3349	1.036	17.256
总计		147512	100.000	32481			

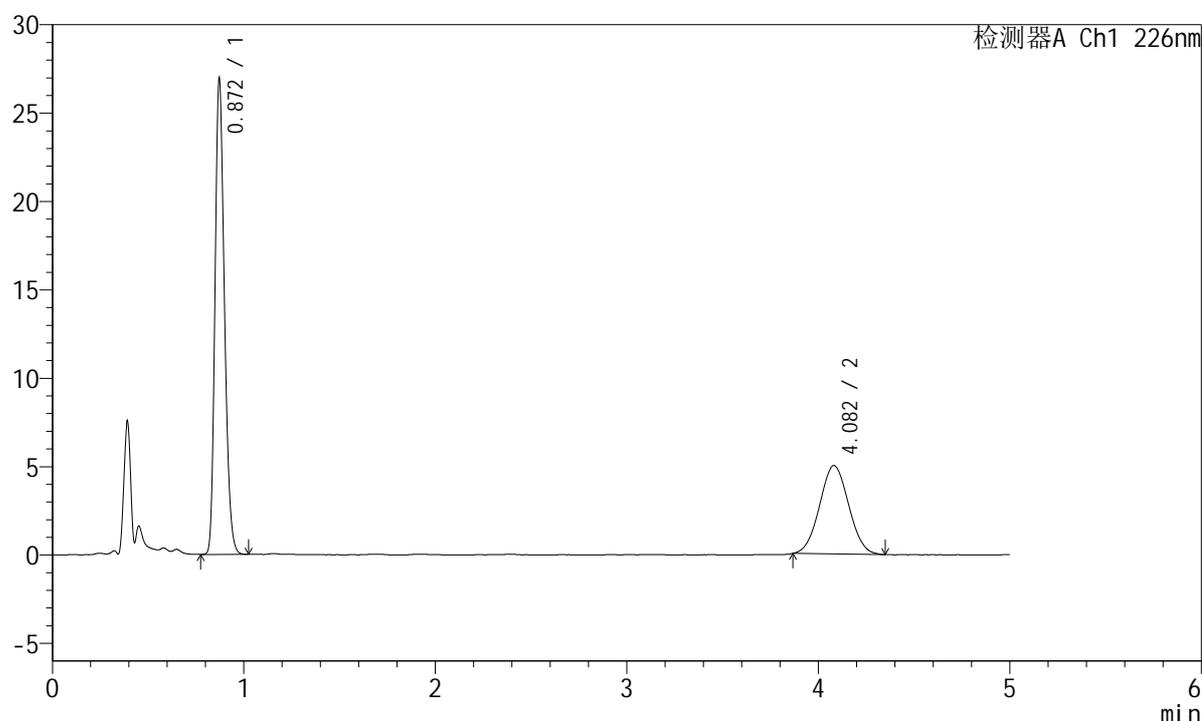
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2567-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:36:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:08 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	0.872	91713	63.477	26875	1505	1.226	--
2	4.082	52769	36.523	4996	3388	1.036	17.336
总计		144482	100.000	31871			

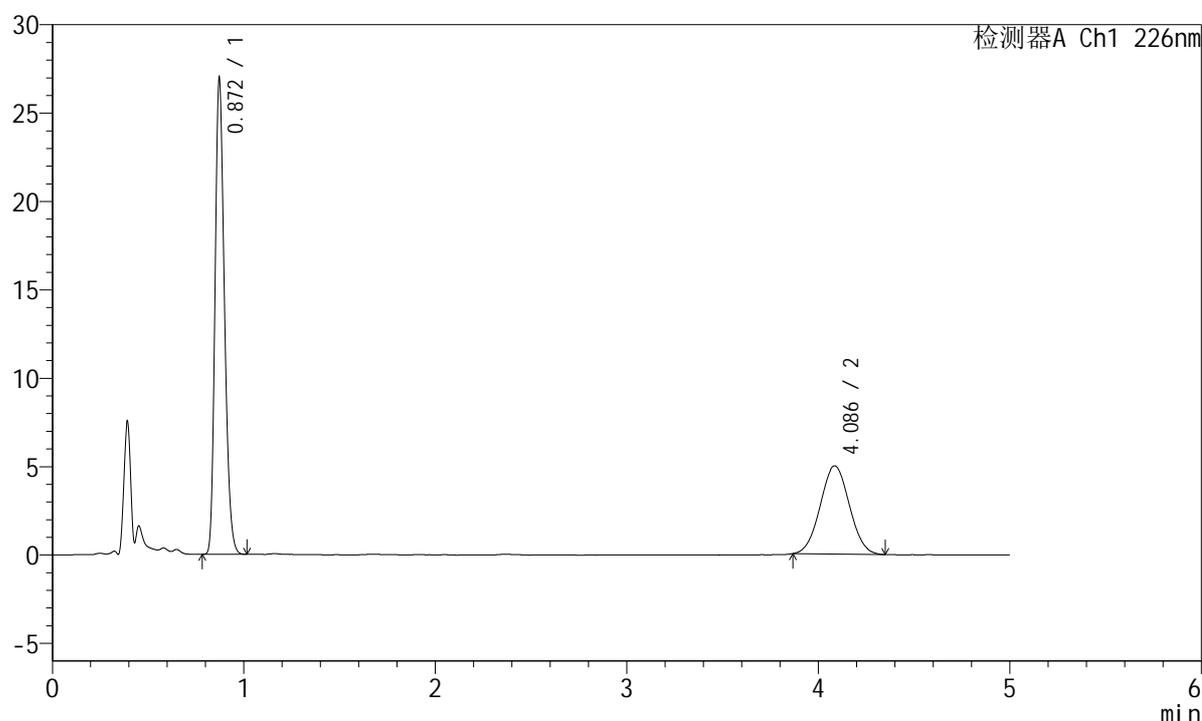
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2568-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:42:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:10 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	0.872	91626	63.456	26869	1510	1.228	--
2	4.086	52766	36.544	4990	3378	1.032	17.331
总计		144392	100.000	31859			

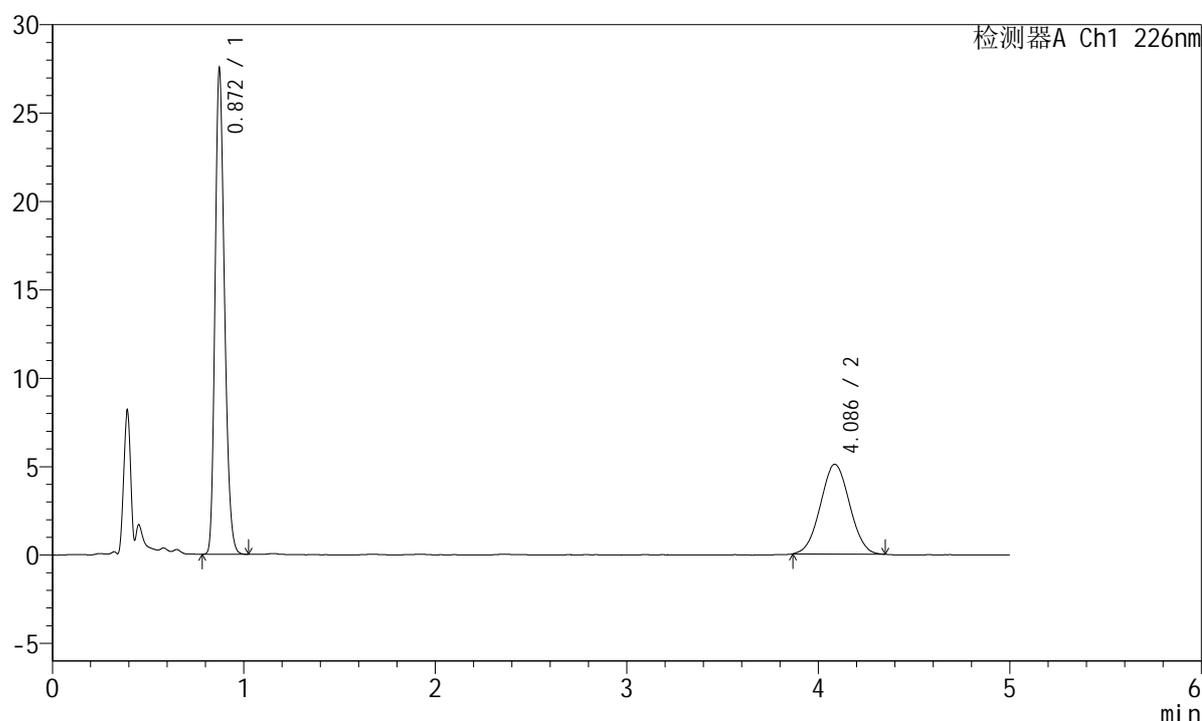
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2569-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:47:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:12 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	0.872	93559	63.500	27430	1509	1.224	--
2	4.086	53777	36.500	5079	3368	1.030	17.307
总计		147335	100.000	32509			

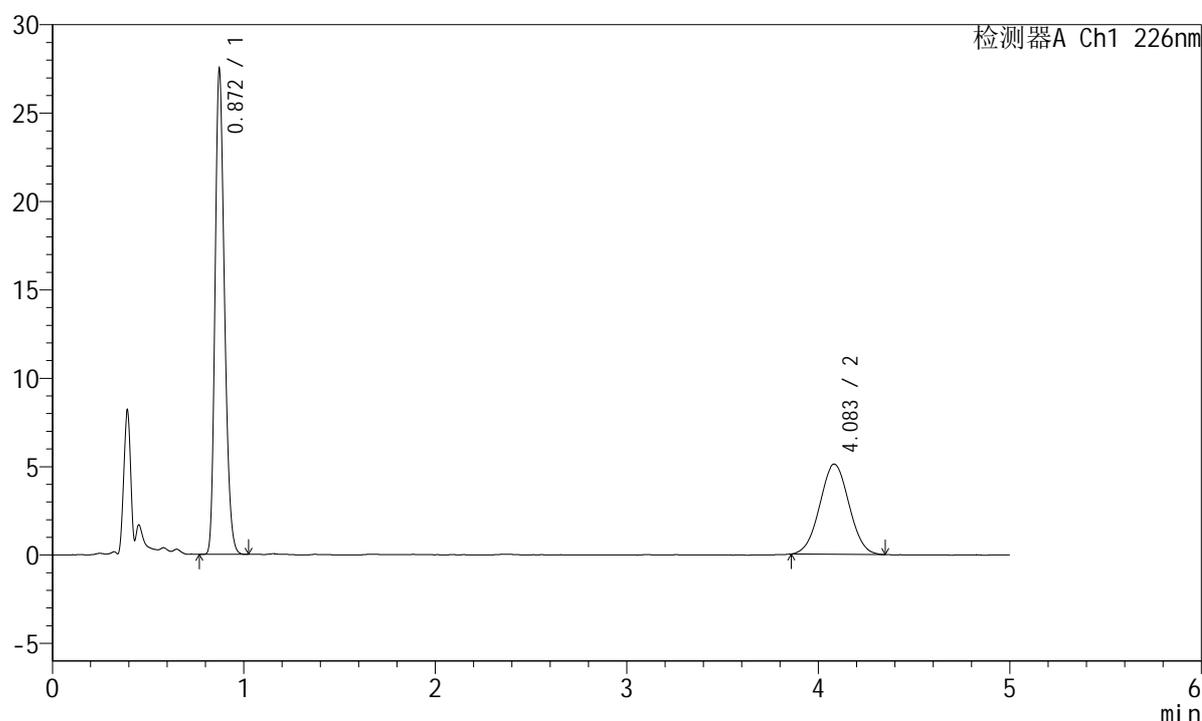
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2570-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:53:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:15 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	0.872	93401	63.318	27387	1507	1.227	--
2	4.083	54110	36.682	5099	3368	1.026	17.301
总计		147511	100.000	32486			

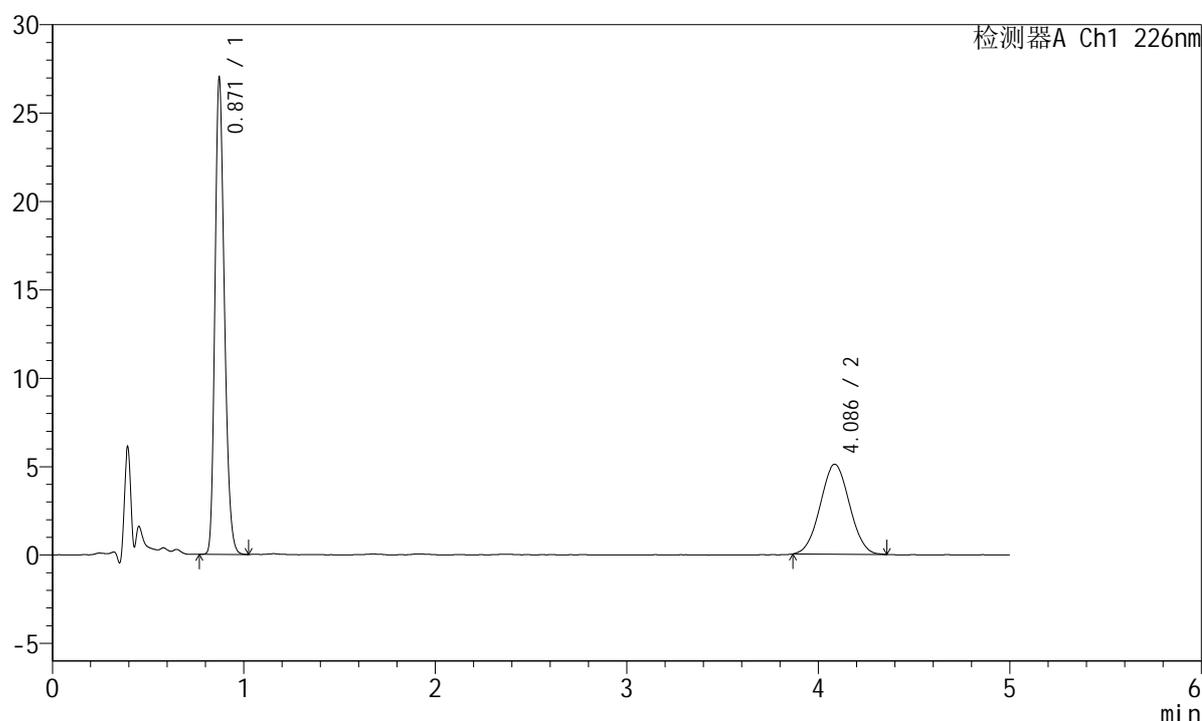
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2571-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 12:58:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:17 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	0.871	91917	62.980	26909	1505	1.227	--
2	4.086	54031	37.020	5093	3349	1.030	17.272
总计		145948	100.000	32001			

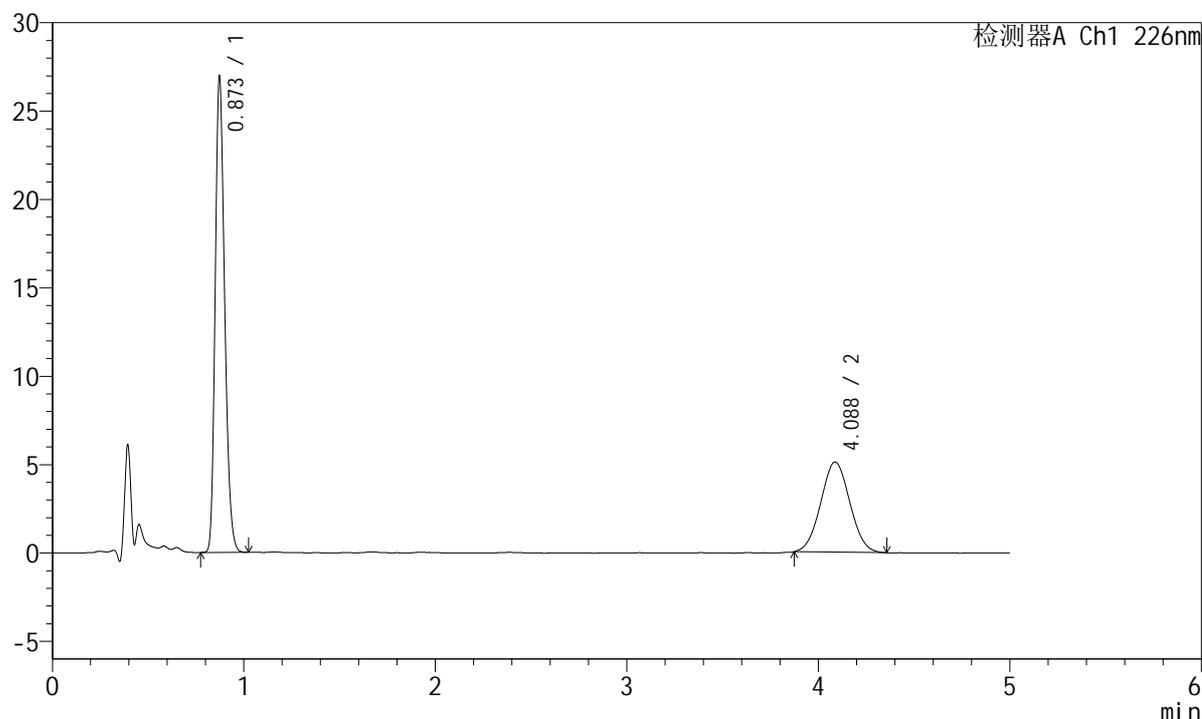
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 10-102/10-2572-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:03:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &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	0.873	91927	63.023	26858	1502	1.227	--
2	4.088	53936	36.977	5098	3410	1.036	17.377
总计		145863	100.000	31956			

图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

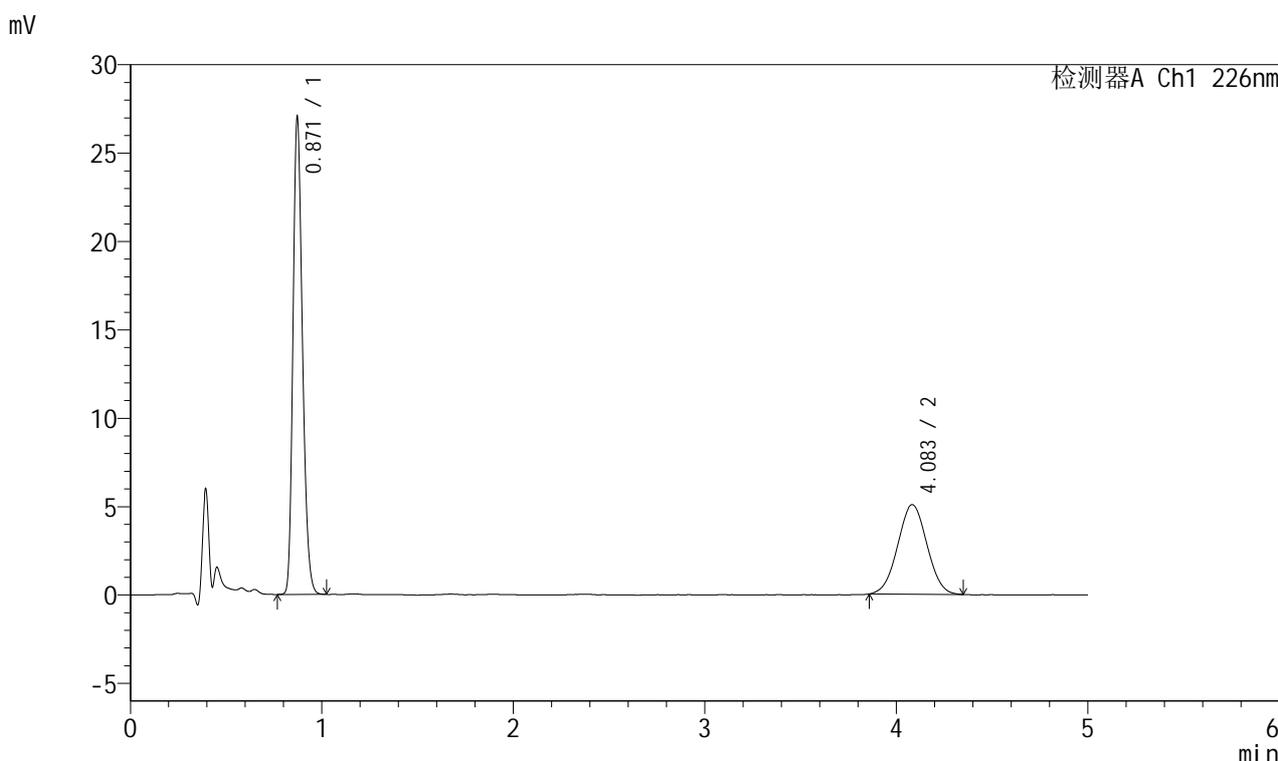


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2573-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:09:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:22      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	0.871	92324	63.183	26958	1496	1.226	--
2	4.083	53796	36.817	5064	3356	1.022	17.264
总计		146120	100.000	32022			

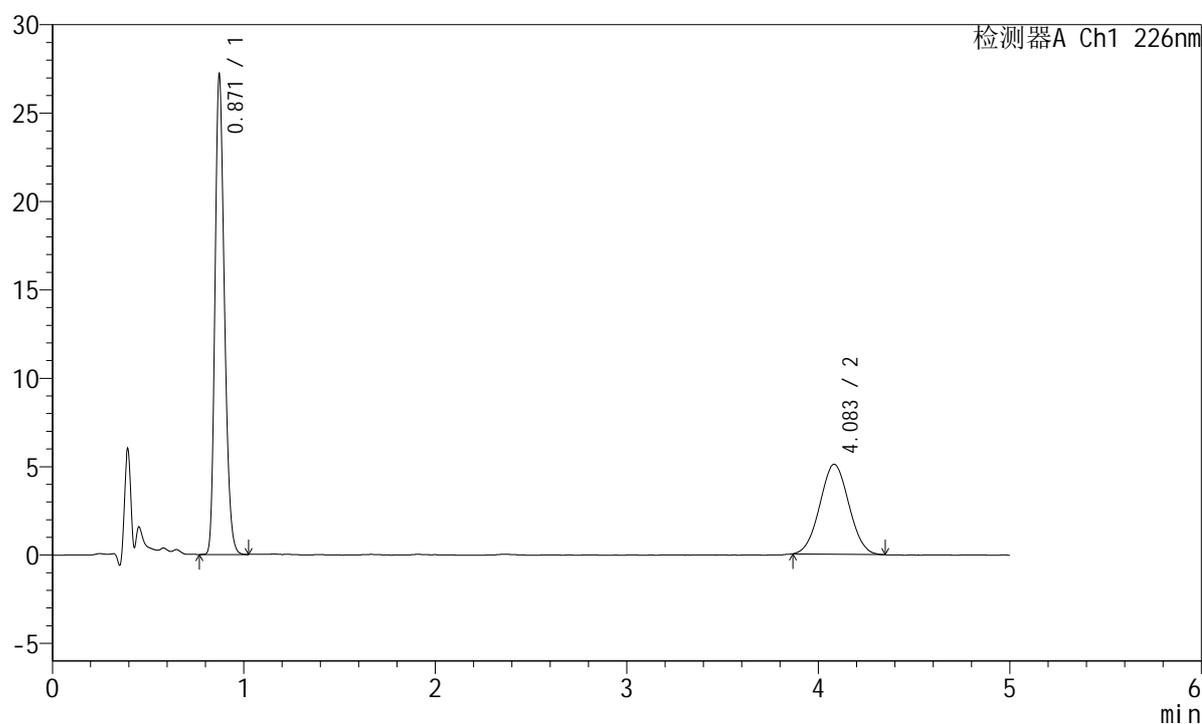
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2574-2 - zzp-2024110221p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:14:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:24 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	0.871	92549	63.276	27091	1505	1.225	--
2	4.083	53713	36.724	5085	3388	1.034	17.338
总计		146262	100.000	32176			

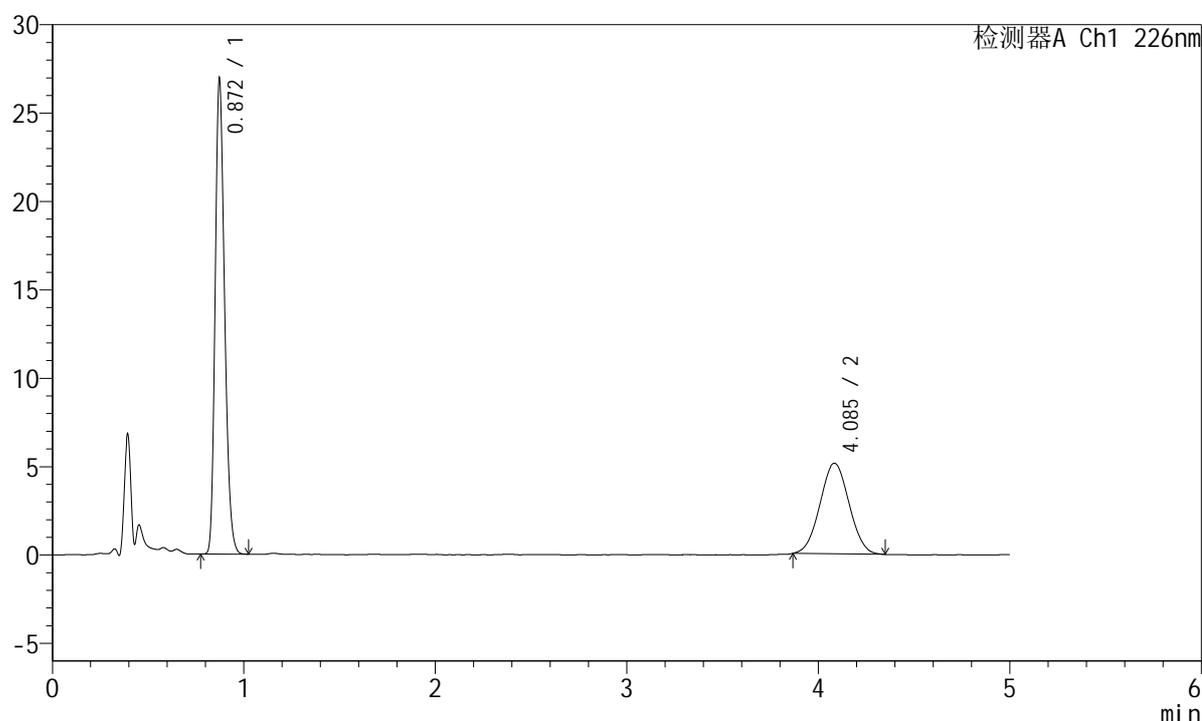
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2575-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:20:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:27 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	0.872	91603	62.840	26833	1508	1.228	--
2	4.085	54170	37.160	5124	3361	1.028	17.286
总计		145773	100.000	31958			

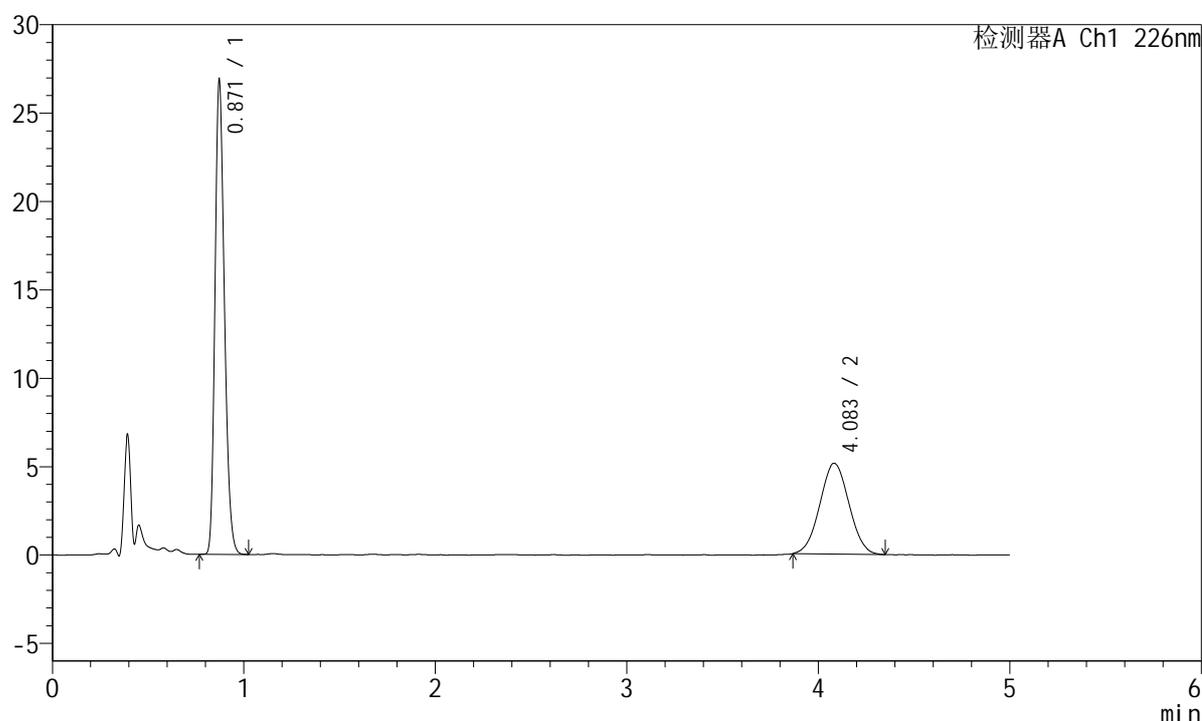
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2576-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:25:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

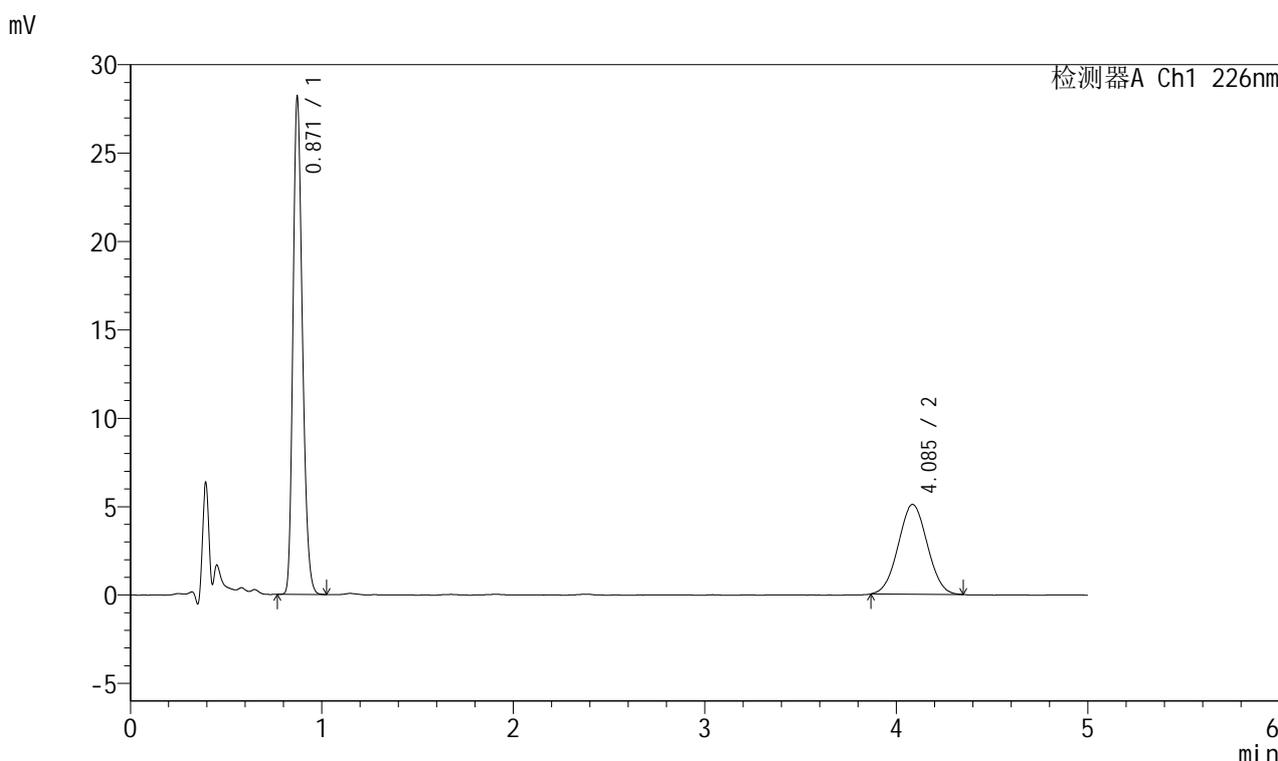
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91490	62.731	26787	1503	1.226	--
2	4.083	54354	37.269	5140	3382	1.032	17.324
总计		145844	100.000	31926			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1  
 供试品溶液-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 - 10-102/10-2577-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:30:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:31      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	0.871	95841	64.116	28090	1506	1.226	--
2	4.085	53639	35.884	5078	3357	1.030	17.286
总计		149479	100.000	33168			

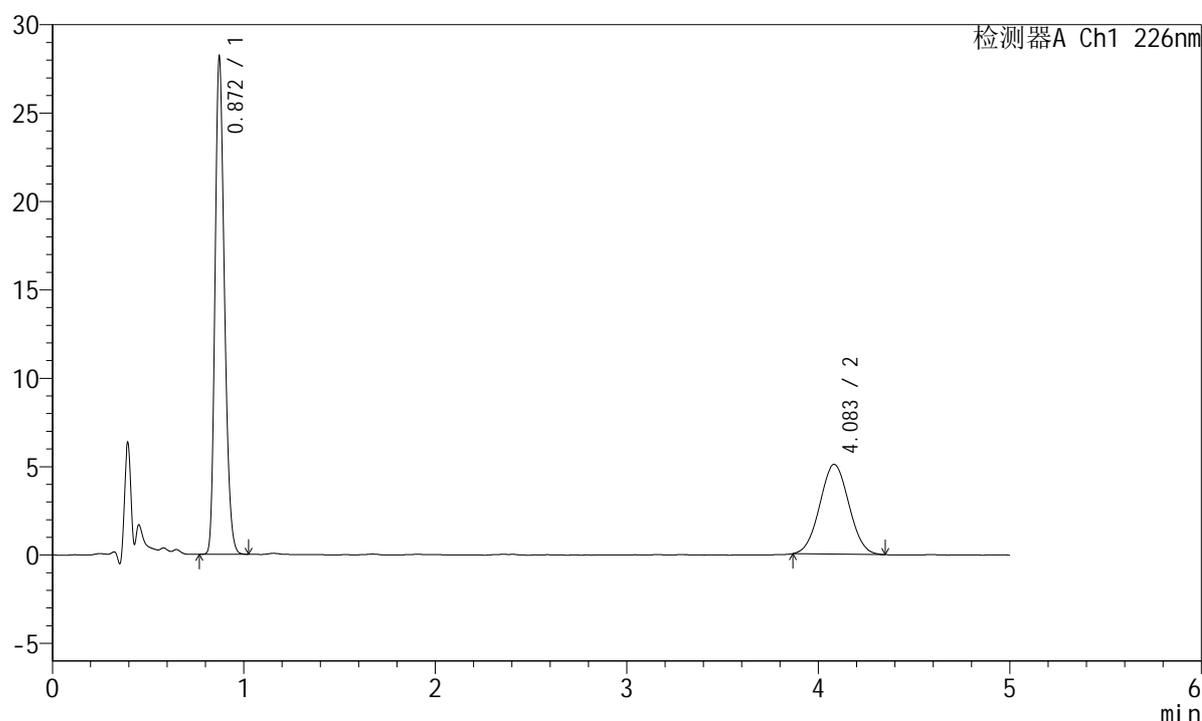
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2578-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:36:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:34 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	0.872	95822	64.086	28073	1506	1.225	--
2	4.083	53700	35.914	5077	3387	1.033	17.338
总计		149523	100.000	33150			

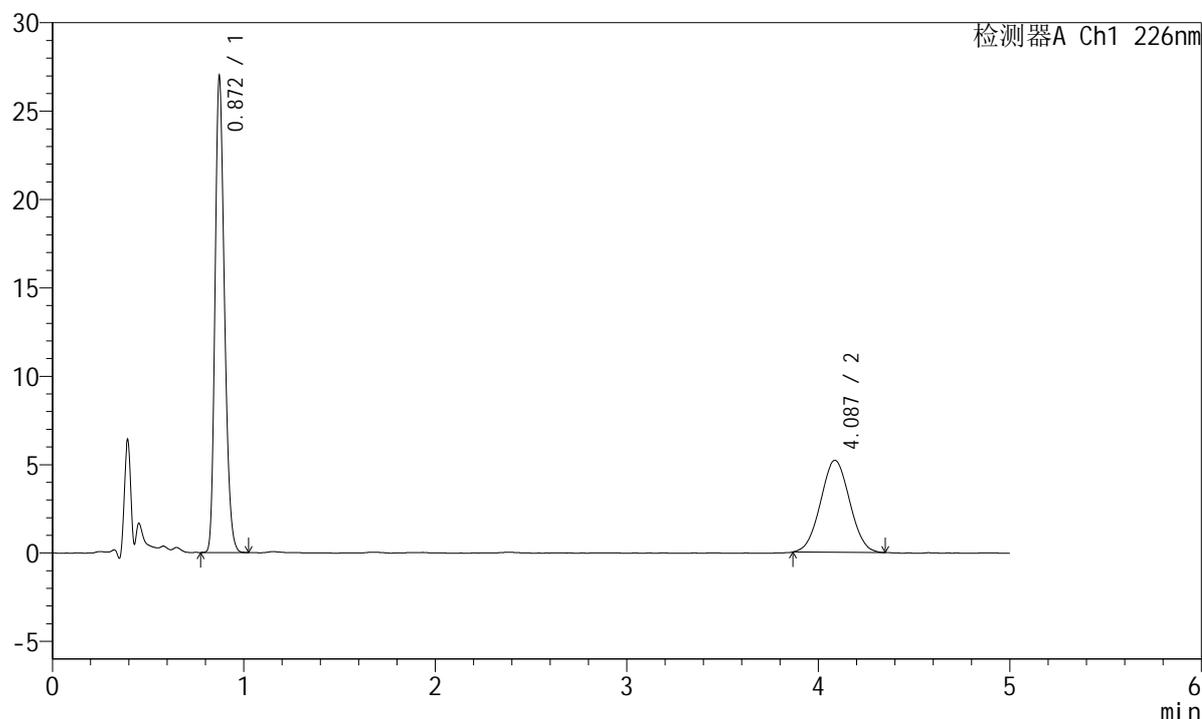
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2579-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:41:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:36 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	0.872	91726	62.486	26874	1507	1.225	--
2	4.087	55068	37.514	5206	3394	1.029	17.358
总计		146795	100.000	32080			

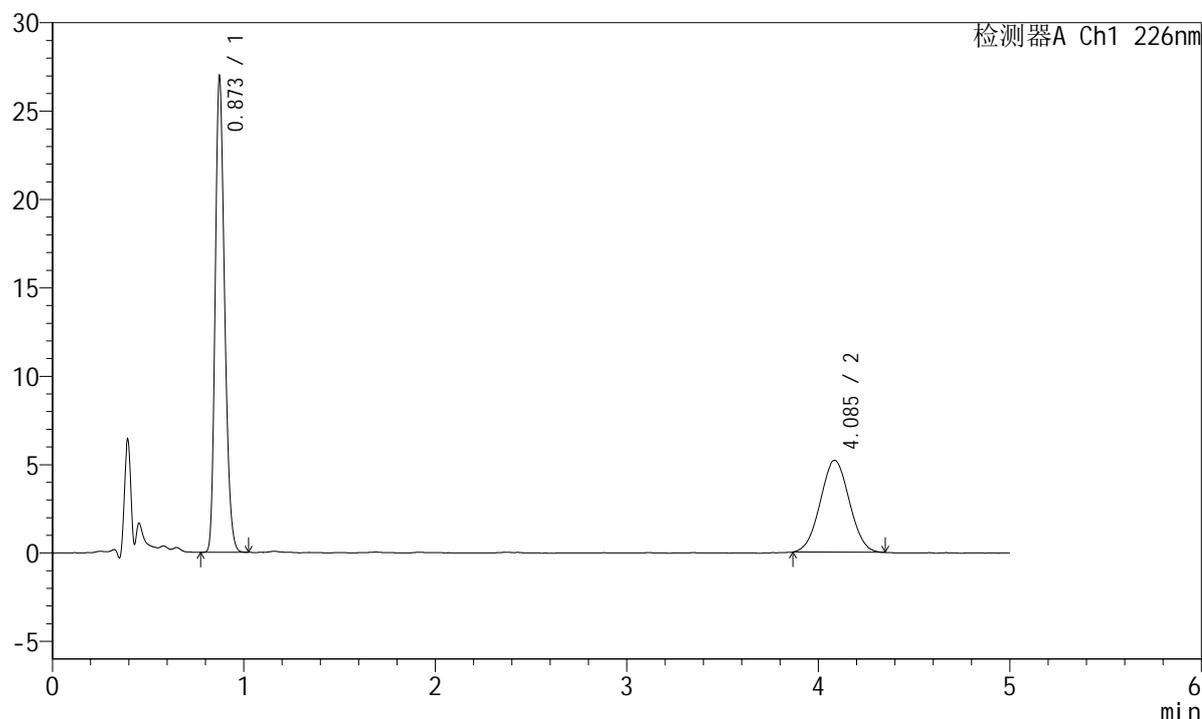
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2580-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:46:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:38 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	0.873	91770	62.549	26859	1505	1.226	--
2	4.085	54947	37.451	5199	3369	1.030	17.297
总计		146717	100.000	32058			

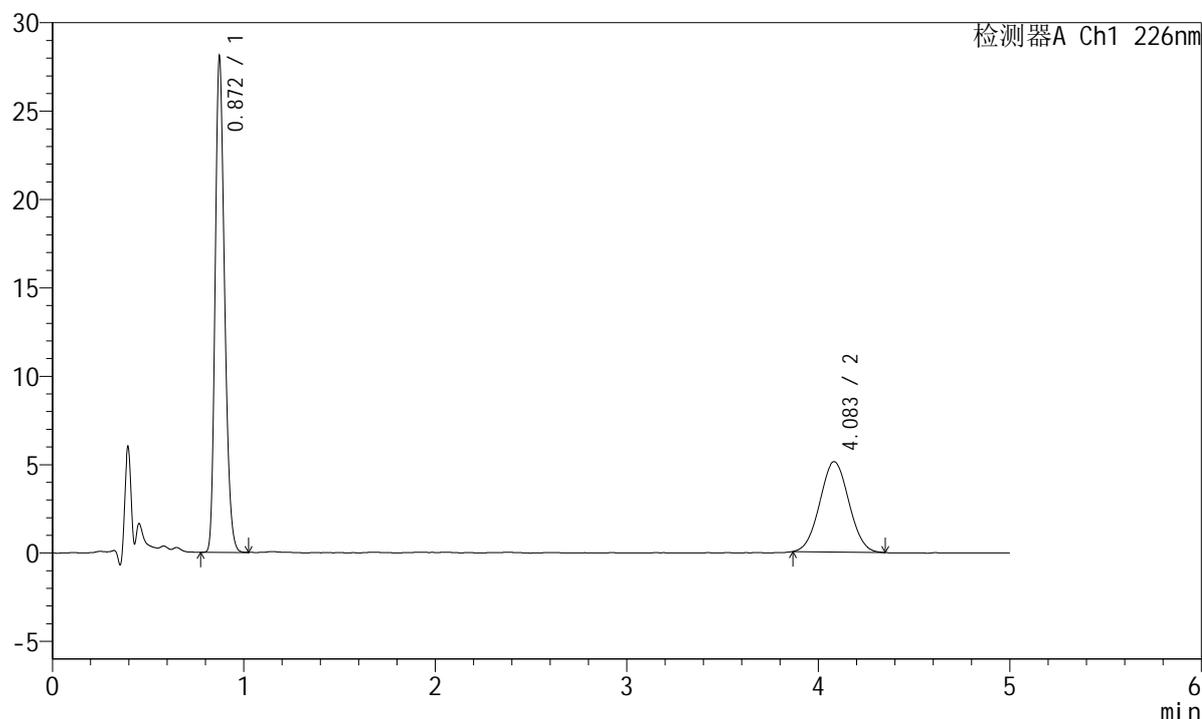
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2581-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:52:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:41 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	0.872	95576	63.897	27991	1505	1.227	--
2	4.083	54003	36.103	5111	3406	1.037	17.365
总计		149580	100.000	33102			

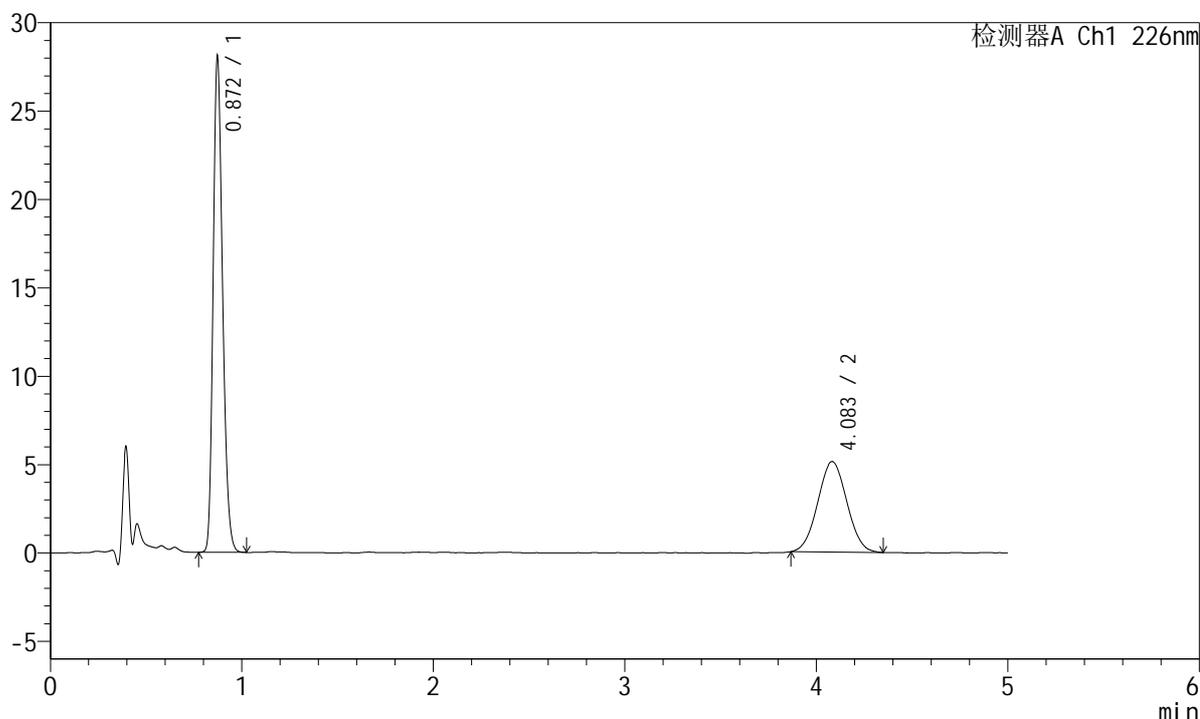
图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## &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 - 10-102/10-2582-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 13:57:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## &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	0.872	95637	63.892	27988	1507	1.226	--
2	4.083	54048	36.108	5119	3380	1.032	17.319
总计		149684	100.000	33107			

图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2

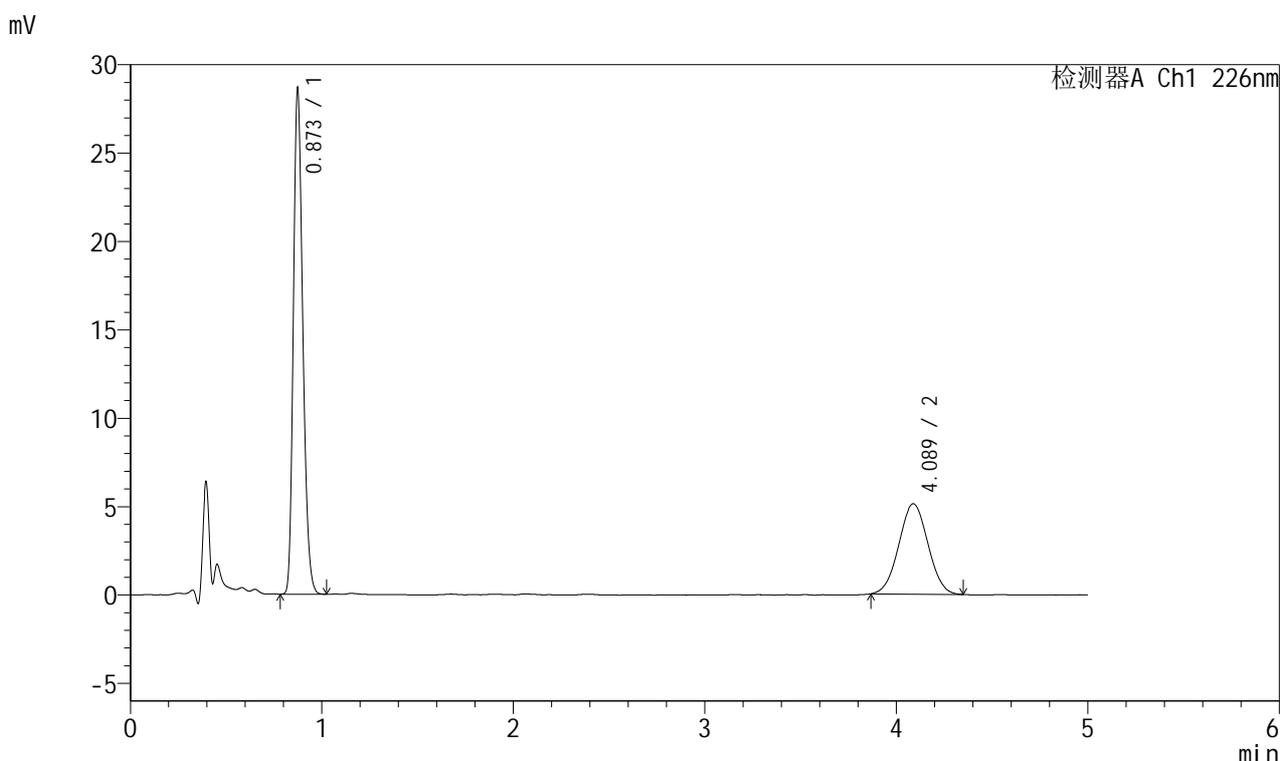


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2583-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:03:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:46      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	0.873	97530	64.317	28490	1512	1.230	--
2	4.089	54109	35.683	5115	3373	1.023	17.314
总计		151638	100.000	33605			

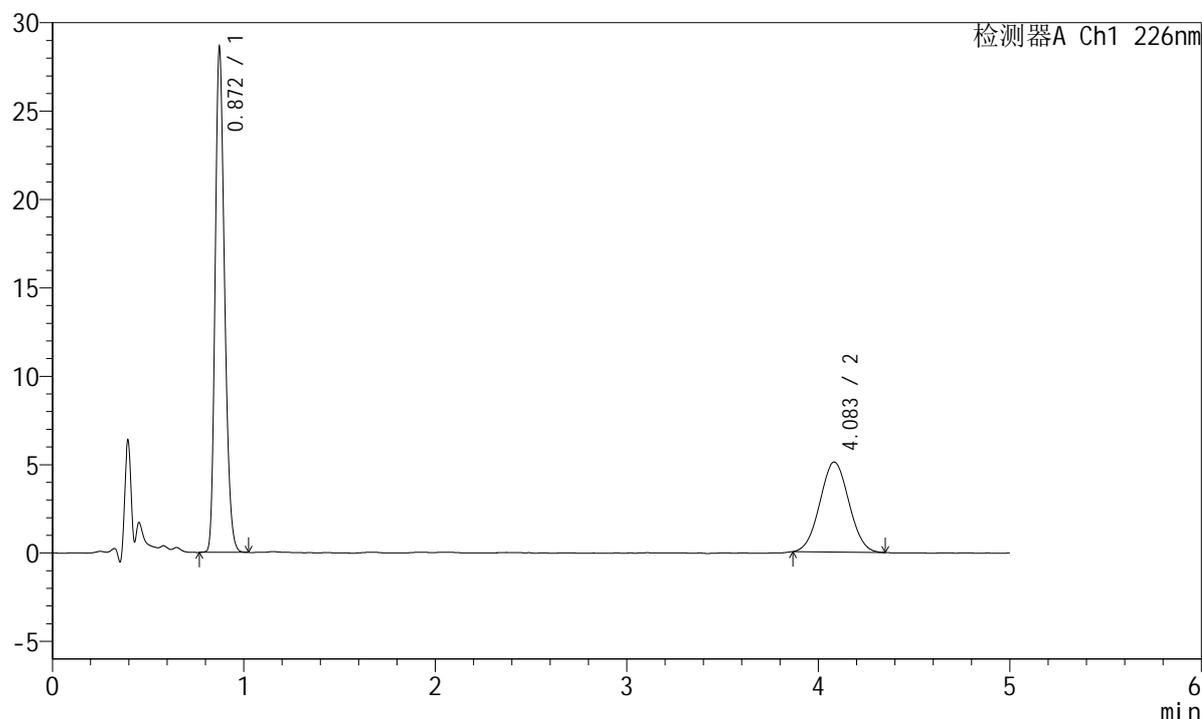
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2584-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:08:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:48 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	0.872	97393	64.511	28502	1507	1.226	--
2	4.083	53578	35.489	5085	3396	1.034	17.348
总计		150971	100.000	33588			

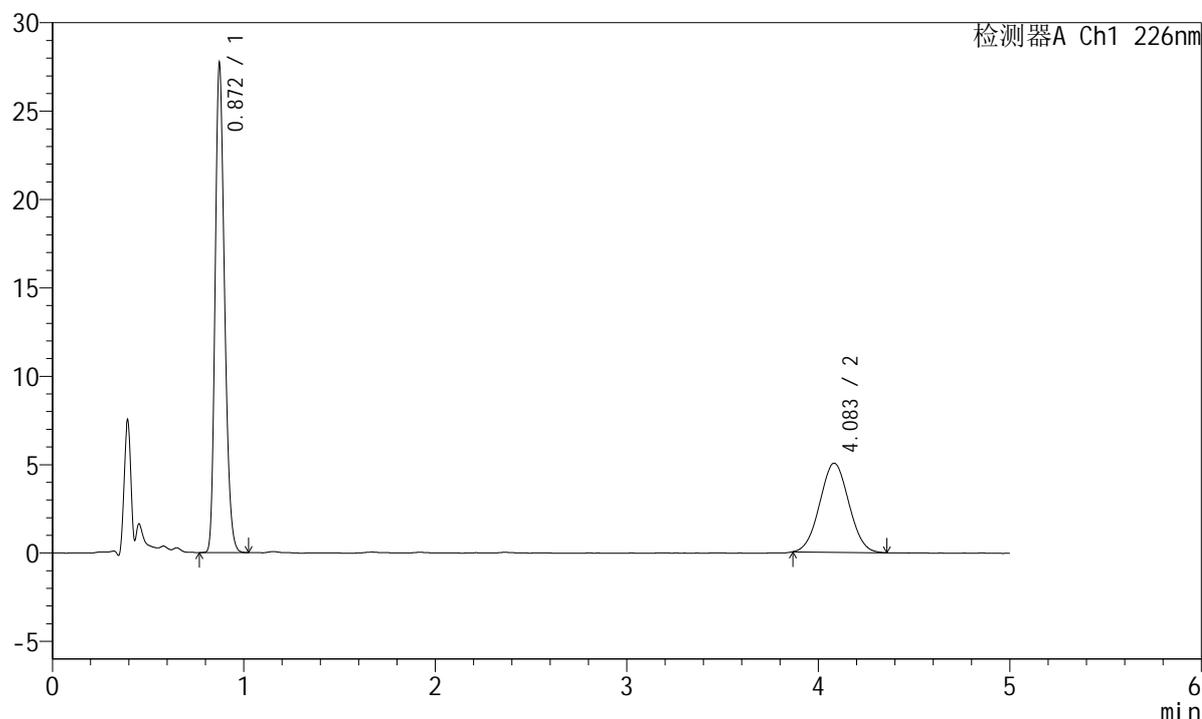
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2585-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:13:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:51 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	0.872	94300	63.880	27622	1509	1.228	--
2	4.083	53320	36.120	5036	3375	1.034	17.314
总计		147620	100.000	32657			

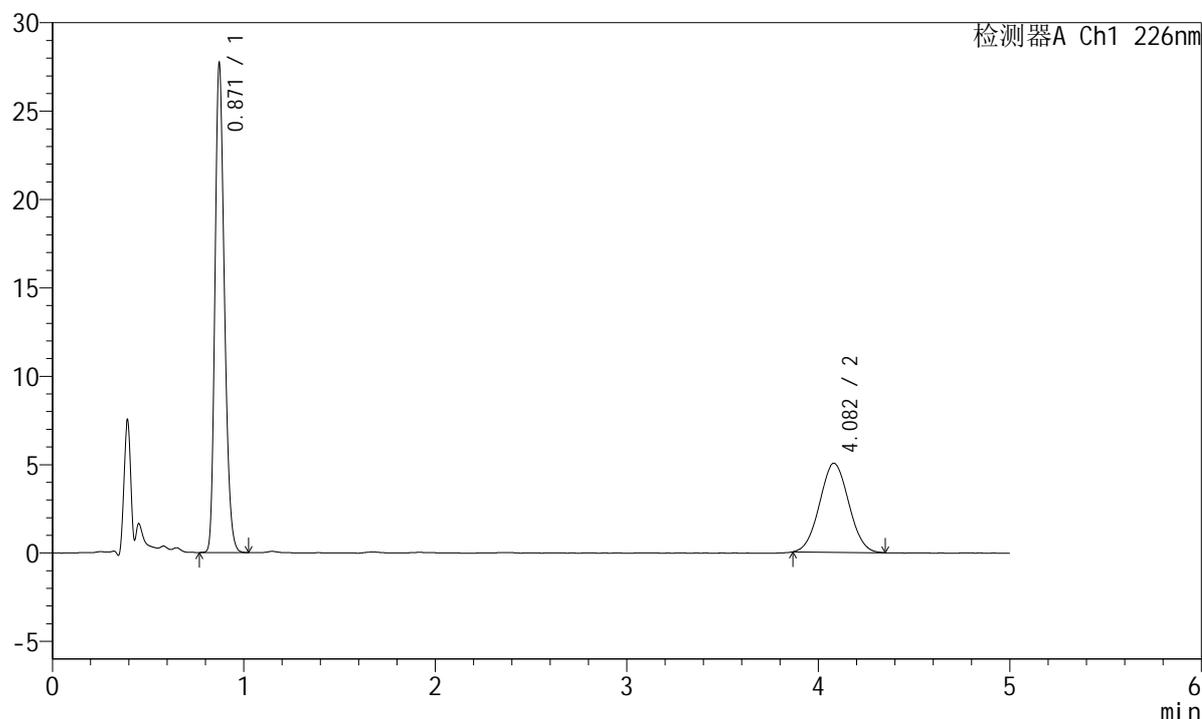
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2586-2 - zzp-2024110321p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:19:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:54 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	0.871	94523	63.961	27630	1500	1.227	--
2	4.082	53258	36.039	5039	3374	1.041	17.302
总计		147781	100.000	32669			

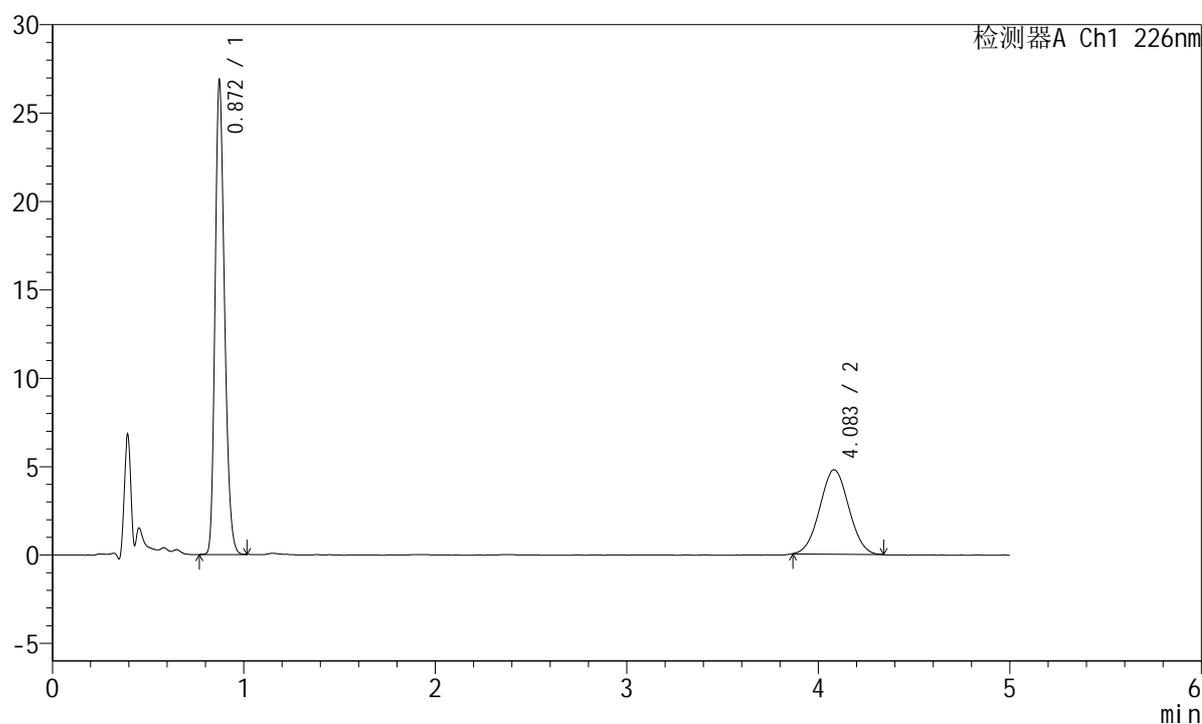
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2587-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:24:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

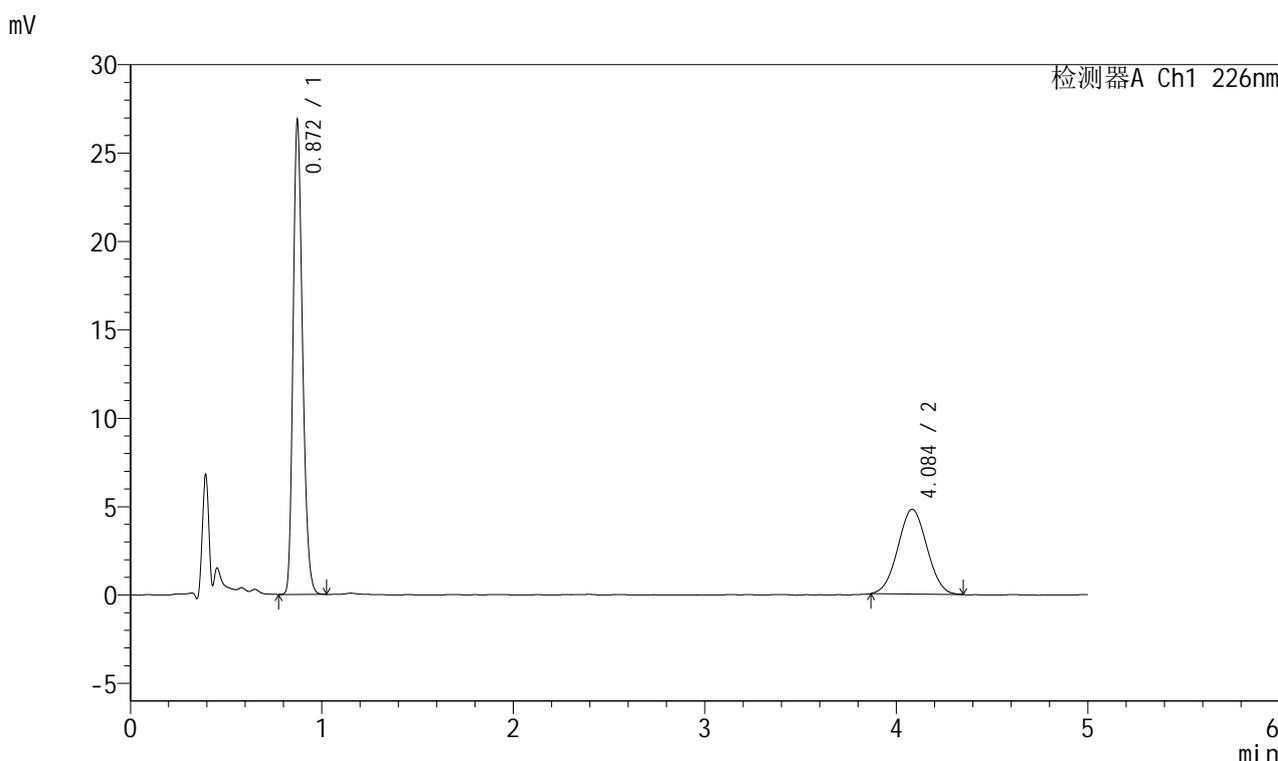
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91431	64.476	26753	1508	1.227	--
2	4.083	50375	35.524	4774	3401	1.031	17.361
总计		141806	100.000	31528			

图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-102/10-2588-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:30:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:39:58      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	0.872	91493	64.376	26764	1506	1.227	--
2	4.084	50631	35.624	4790	3380	1.026	17.320
总计		142123	100.000	31553			

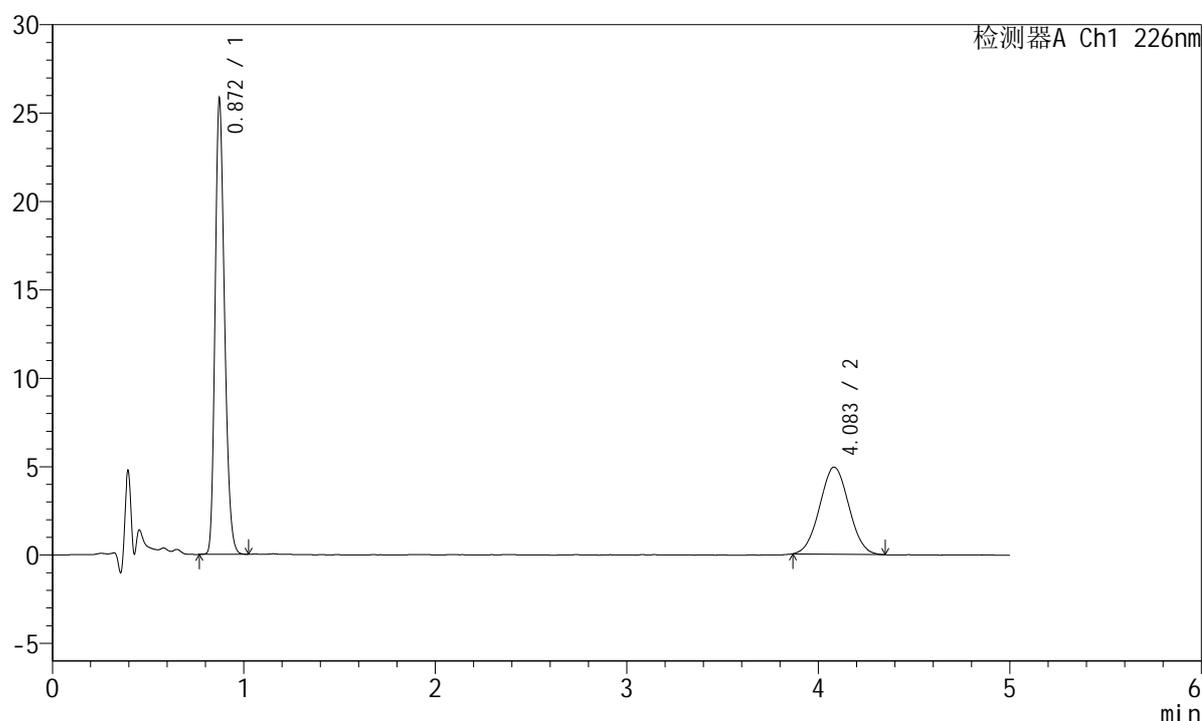
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2589-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:35:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

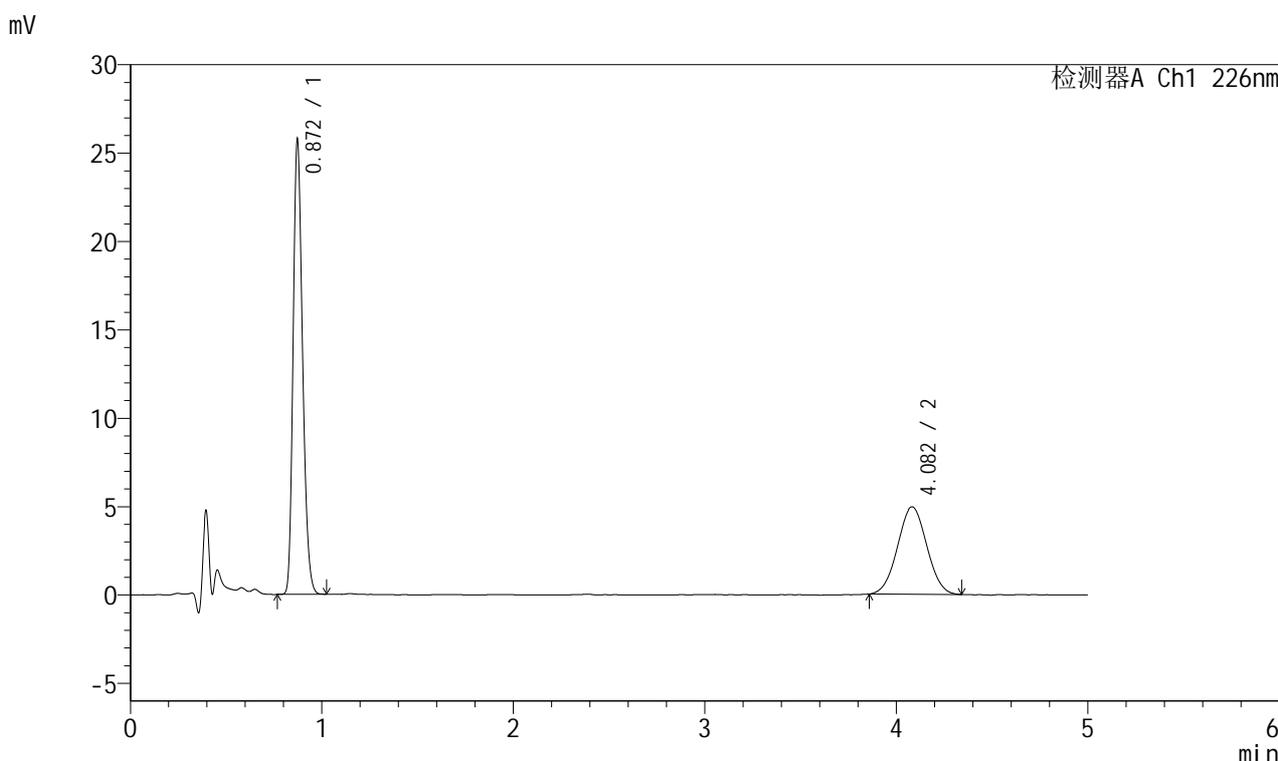
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	87752	62.749	25706	1507	1.225	--
2	4.083	52095	37.251	4925	3369	1.031	17.297
总计		139847	100.000	30630			

图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-102/10-2590-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:40:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:03      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	0.872	87705	62.608	25690	1507	1.226	--
2	4.082	52382	37.392	4944	3354	1.027	17.267
总计		140086	100.000	30633			

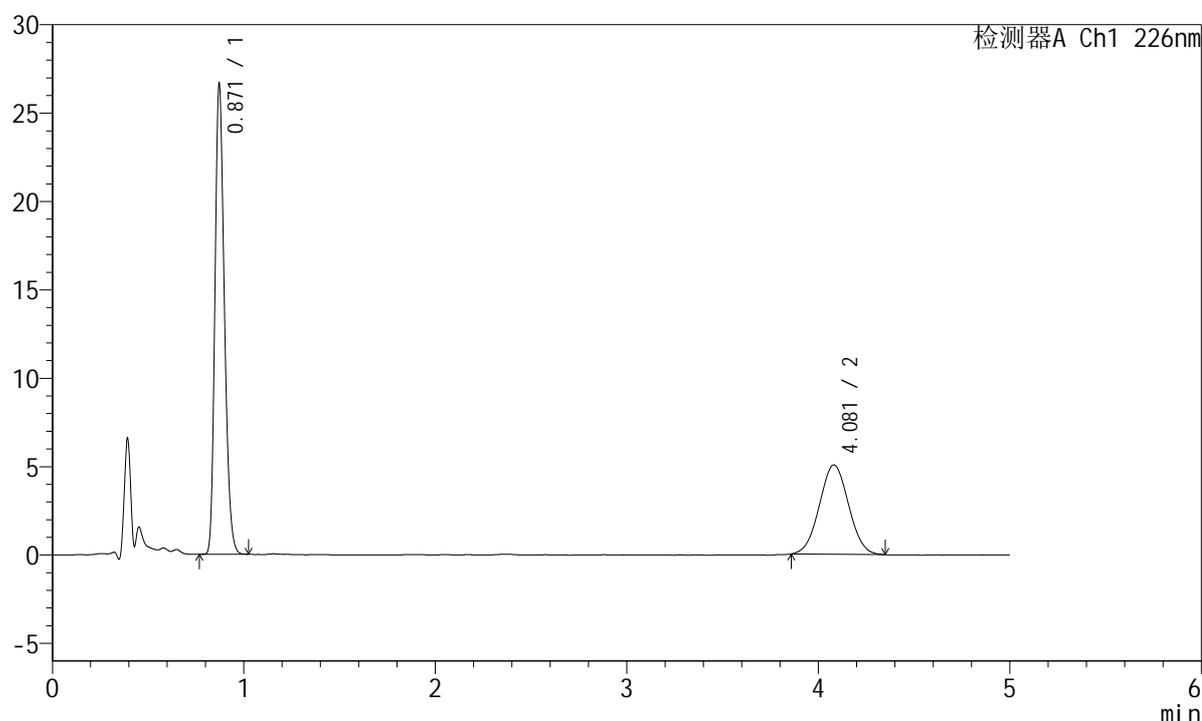
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2591-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:46:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:06      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	0.871	90745	62.869	26561	1501	1.227	--
2	4.081	53595	37.131	5057	3353	1.027	17.265
总计		144340	100.000	31618			

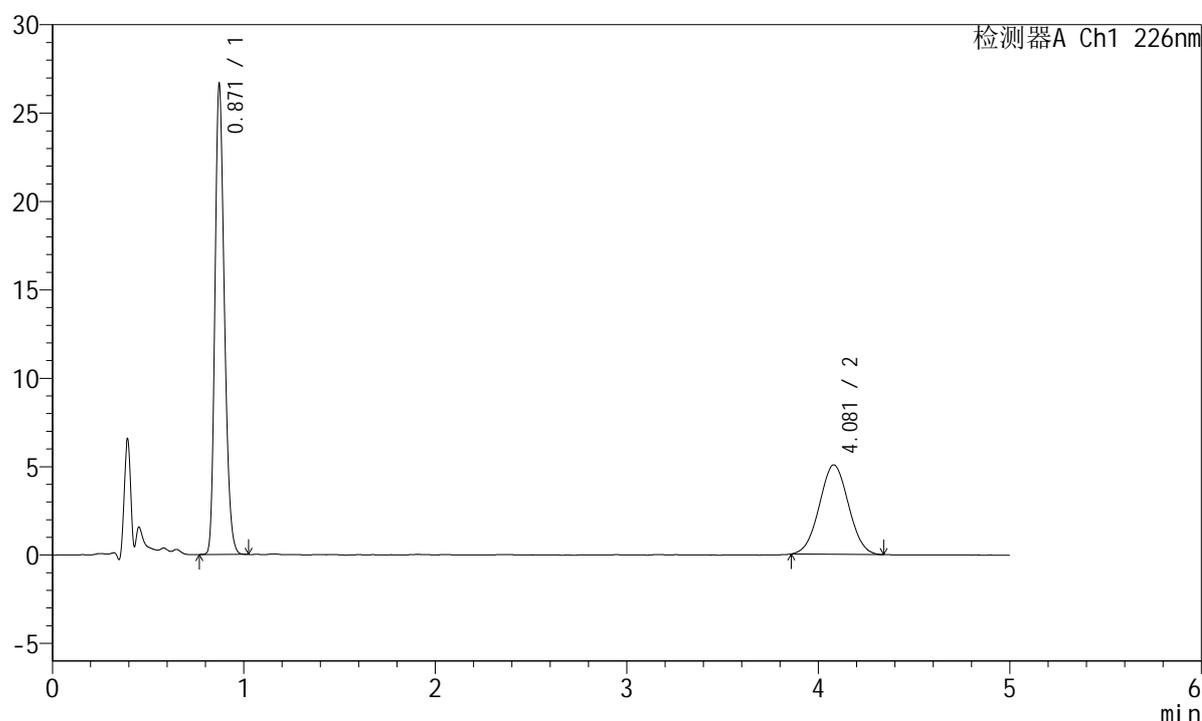
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2592-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:51:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:08 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	0.871	90758	62.898	26550	1502	1.225	--
2	4.081	53536	37.102	5061	3383	1.026	17.321
总计		144294	100.000	31612			

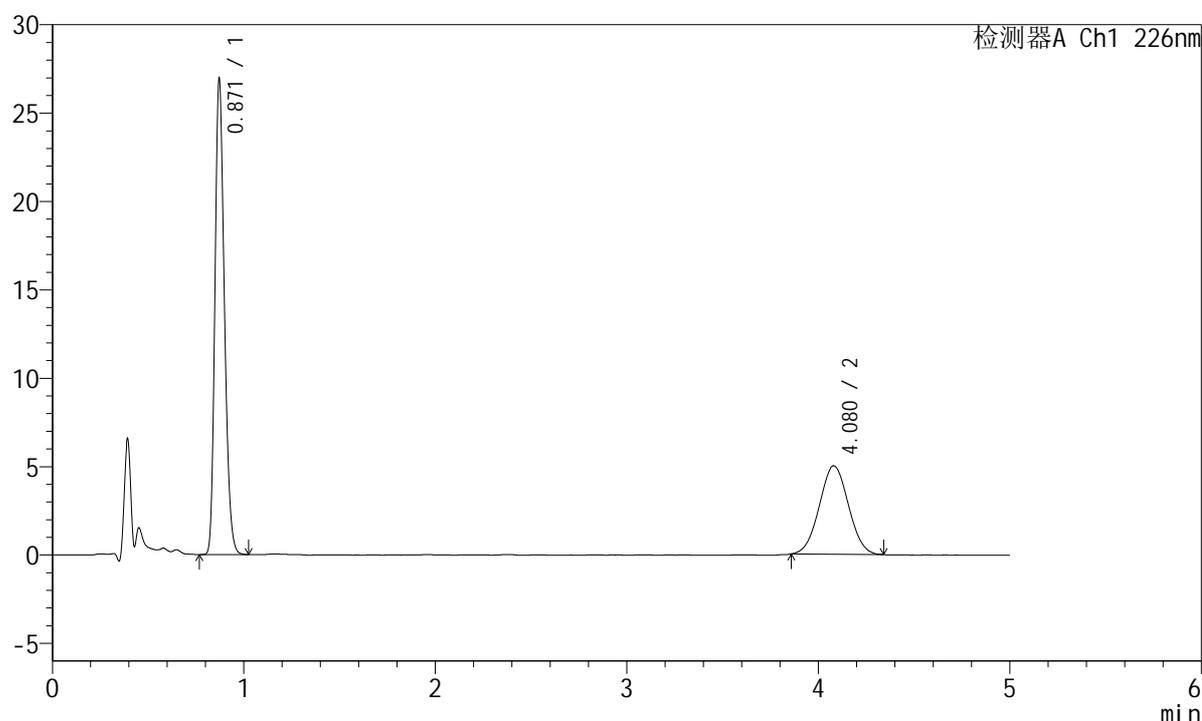
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2593-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 14:57:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:10 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	0.871	91849	63.467	26874	1501	1.225	--
2	4.080	52869	36.533	5008	3371	1.029	17.297
总计		144718	100.000	31882			

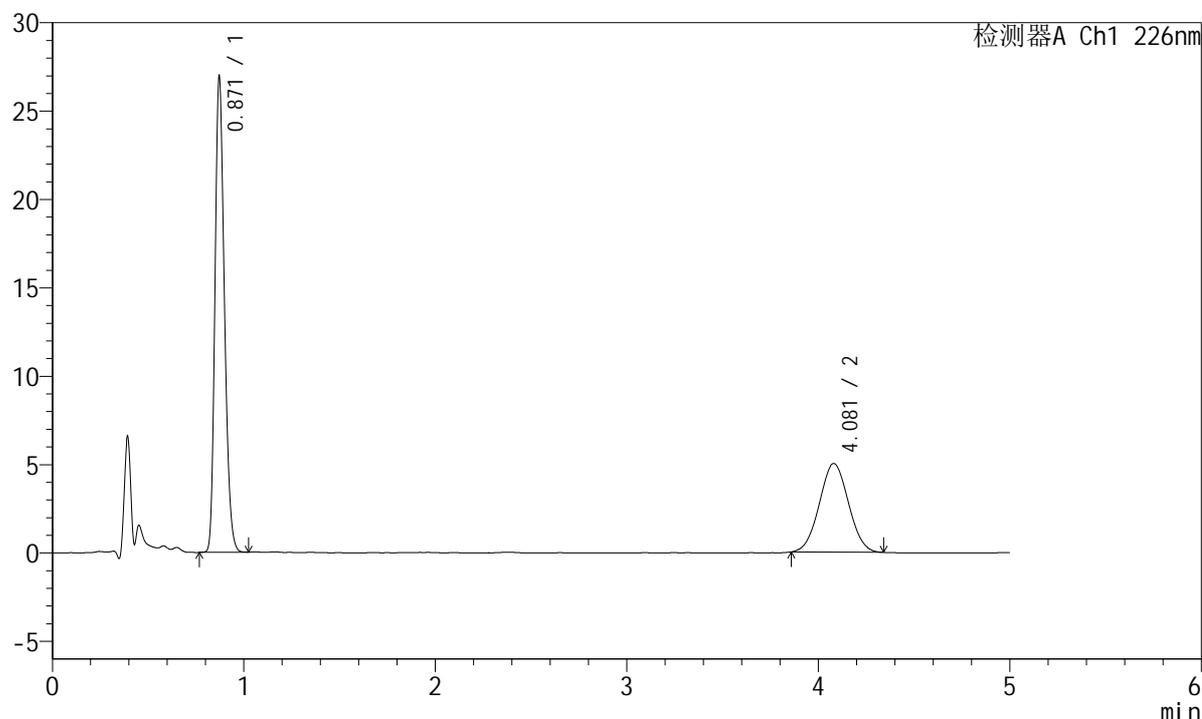
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2594-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:02:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:13 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	0.871	91786	63.399	26869	1503	1.225	--
2	4.081	52990	36.601	5013	3368	1.030	17.295
总计		144776	100.000	31883			

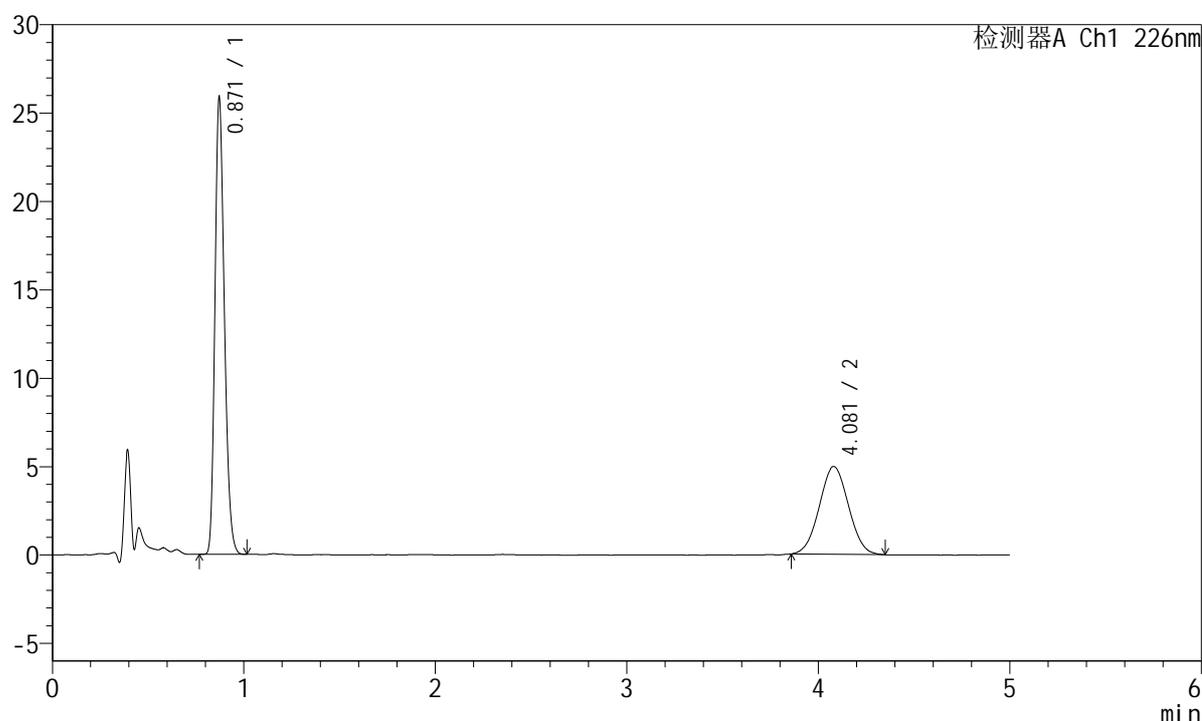
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2595-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:07:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:15 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	0.871	88059	62.603	25805	1504	1.226	--
2	4.081	52603	37.397	4972	3359	1.029	17.279
总计		140662	100.000	30776			

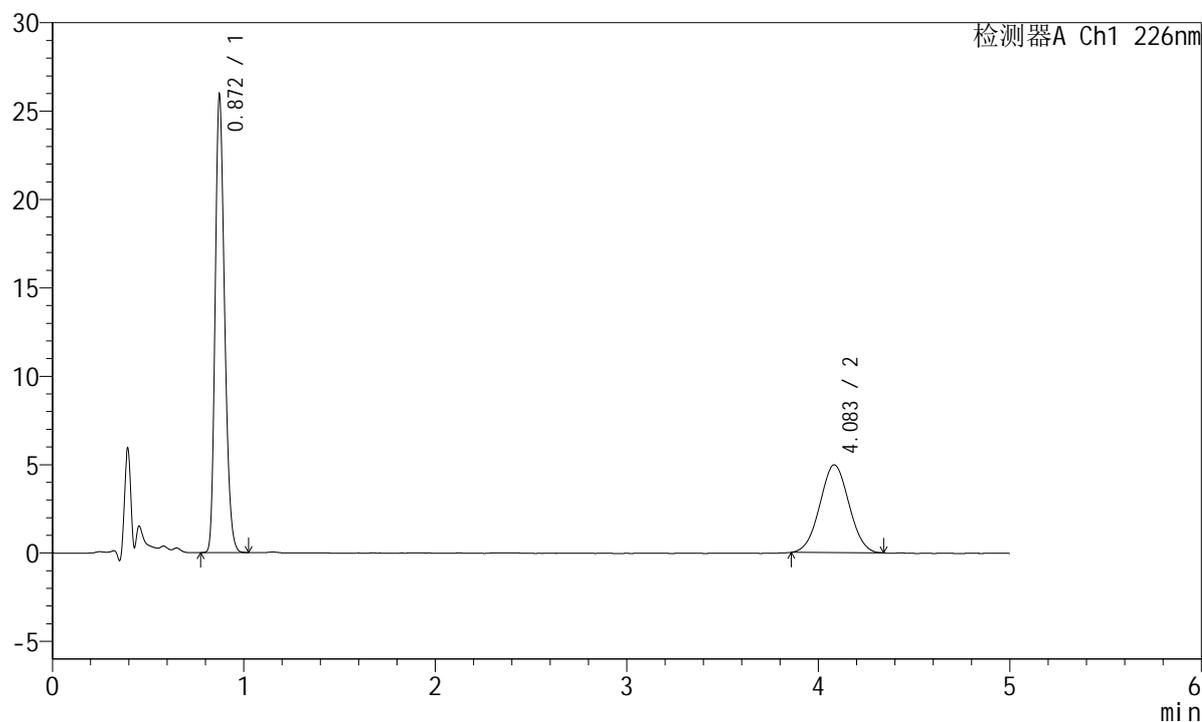
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2596-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:13:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:18      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	0.872	88320	62.684	25840	1504	1.227	--
2	4.083	52577	37.316	4964	3375	1.029	17.302
总计		140897	100.000	30804			

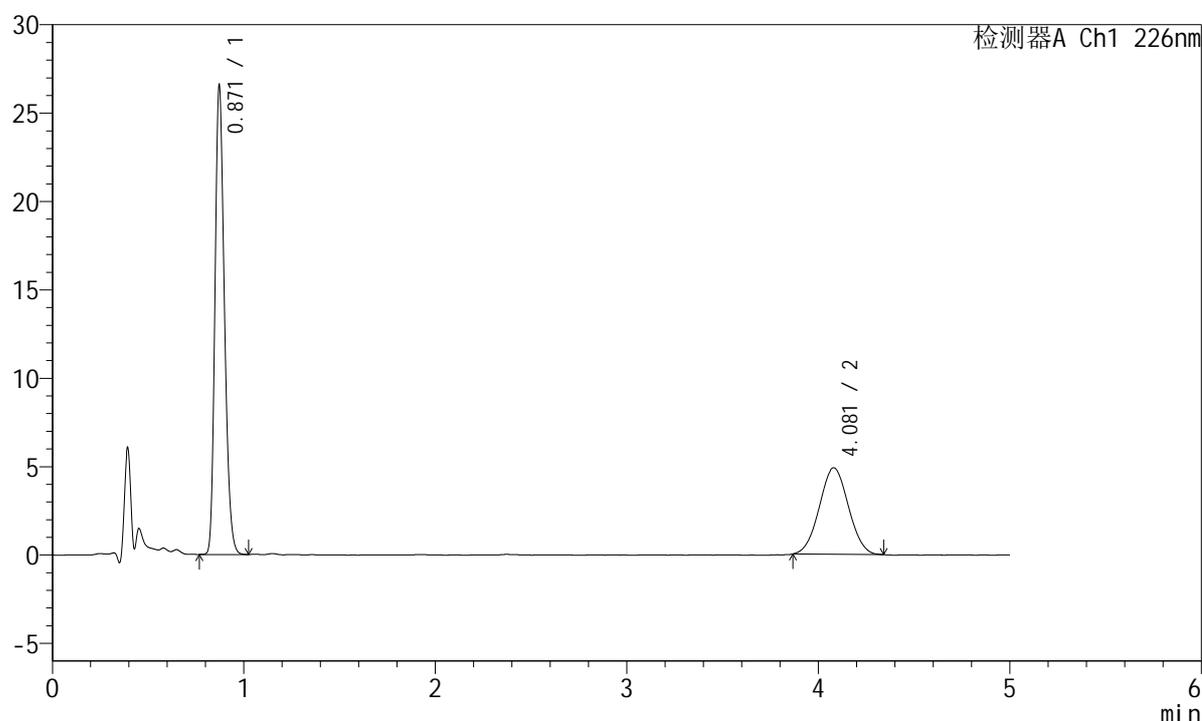
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2597-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:18:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:20 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	0.871	90519	63.657	26491	1502	1.226	--
2	4.081	51679	36.343	4899	3388	1.030	17.332
总计		142198	100.000	31390			

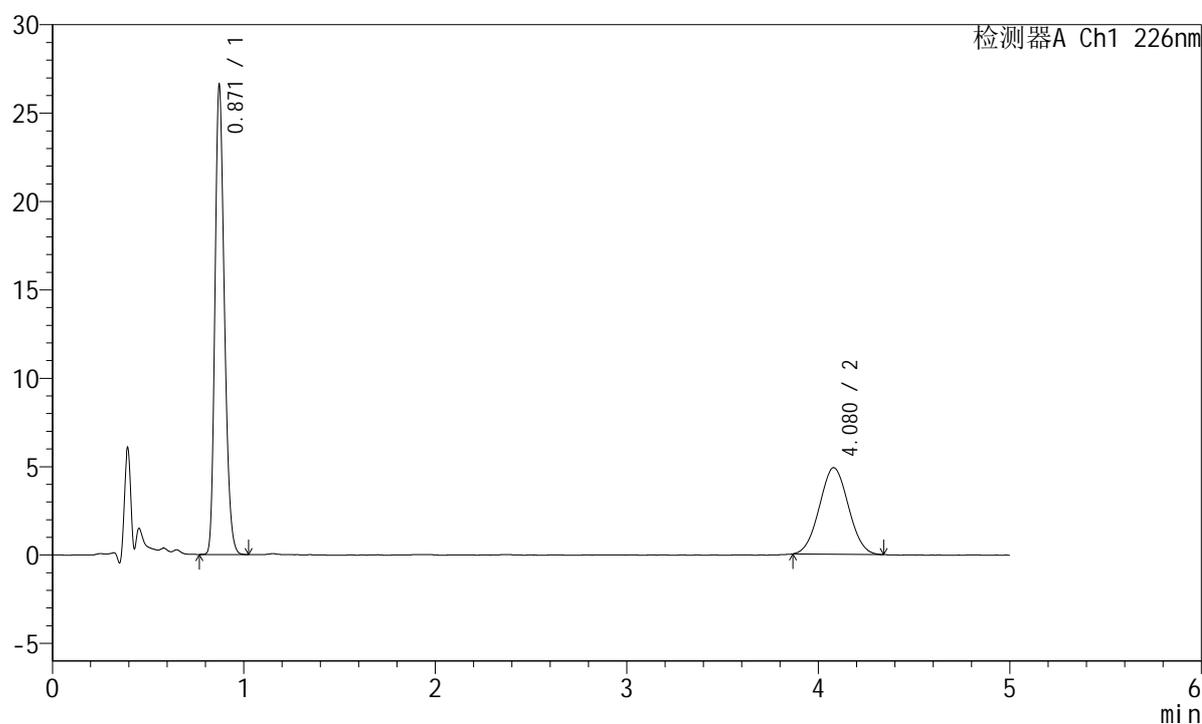
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2598-2 - zzp-2024110421p-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:24:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

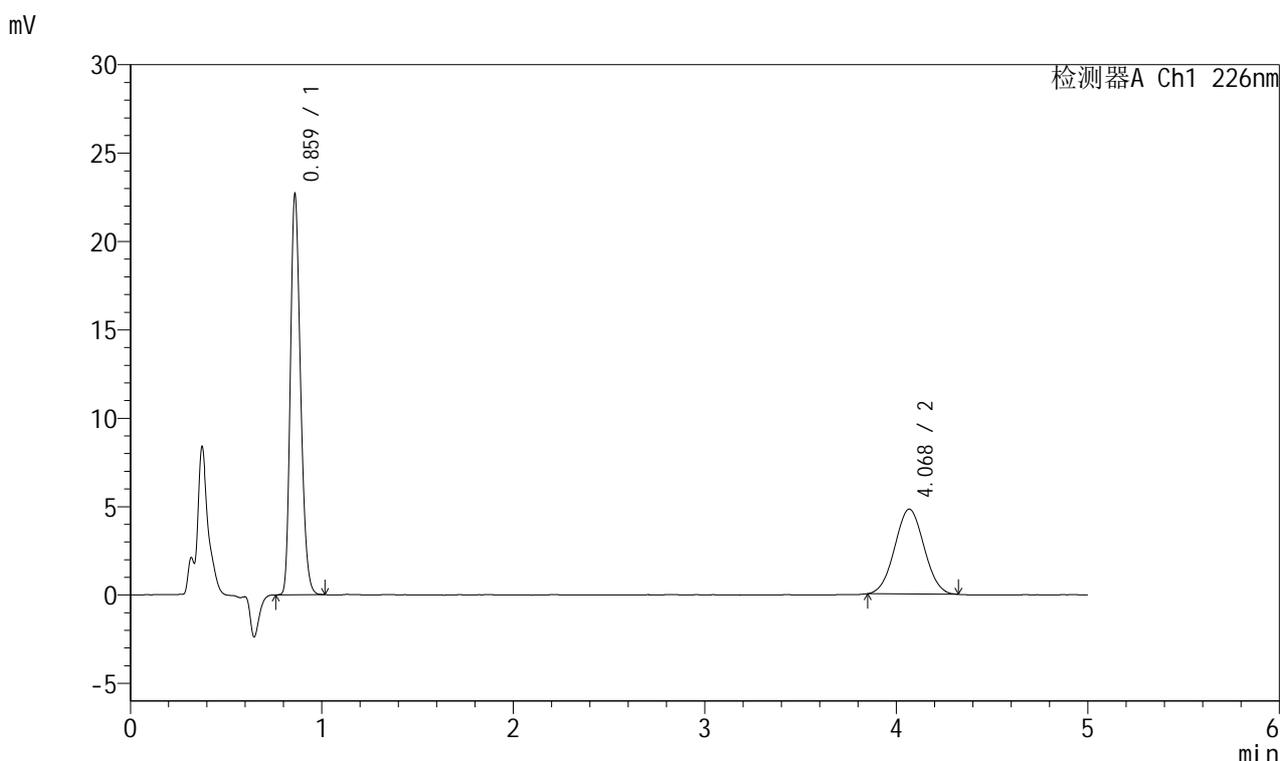
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90552	63.739	26505	1503	1.227	--
2	4.080	51515	36.261	4900	3396	1.036	17.347
总计		142068	100.000	31406			

图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-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 - 10-102/10-2599-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:29:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

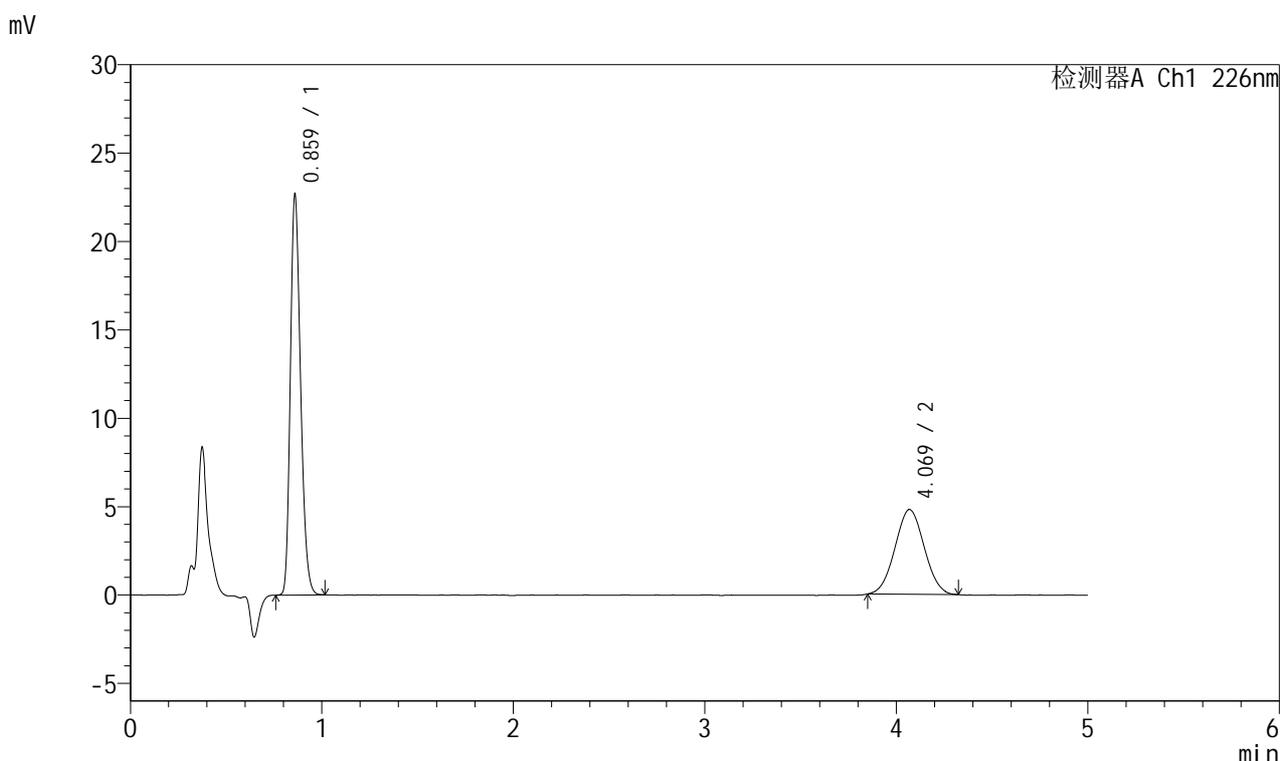
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	83570	62.043	22321	1252	1.238	--
2	4.068	51127	37.957	4800	3307	1.032	16.882
总计		134698	100.000	27121			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2600-2 - zzp-cq9y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:34:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:27      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	0.859	83543	62.132	22323	1251	1.240	--
2	4.069	50917	37.868	4798	3307	1.032	16.883
总计		134460	100.000	27121			

图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月25 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2

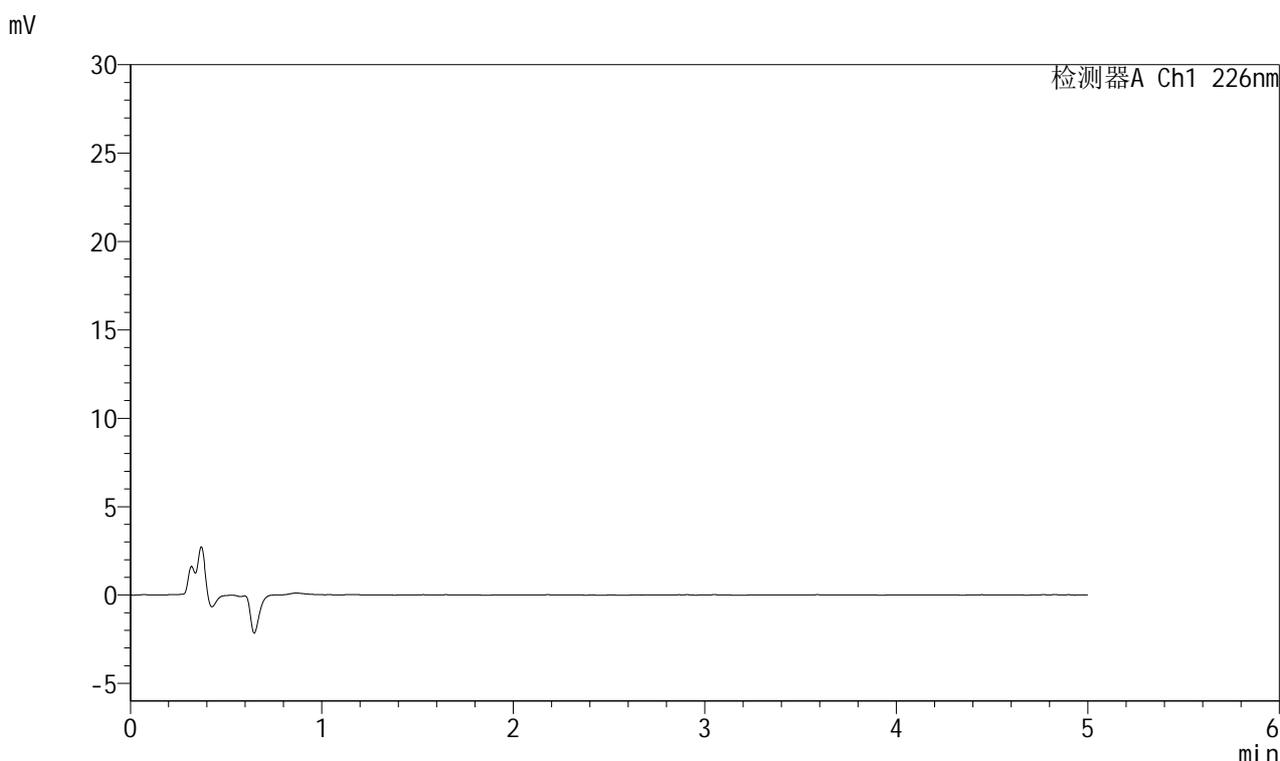


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2601-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:40:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

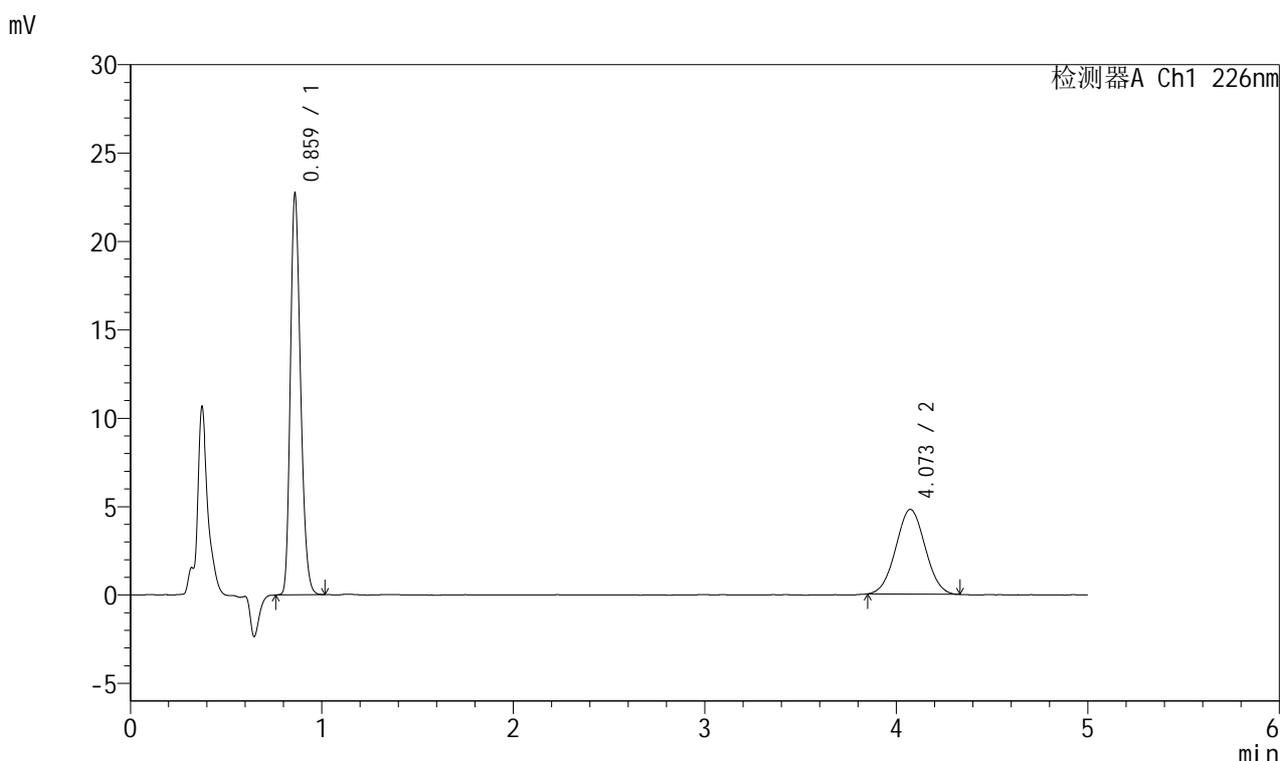
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0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 - 10-102/10-2602-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:45:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:32      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	0.859	83565	62.063	22360	1255	1.237	--
2	4.073	51080	37.937	4797	3305	1.030	16.895
总计		134645	100.000	27156			

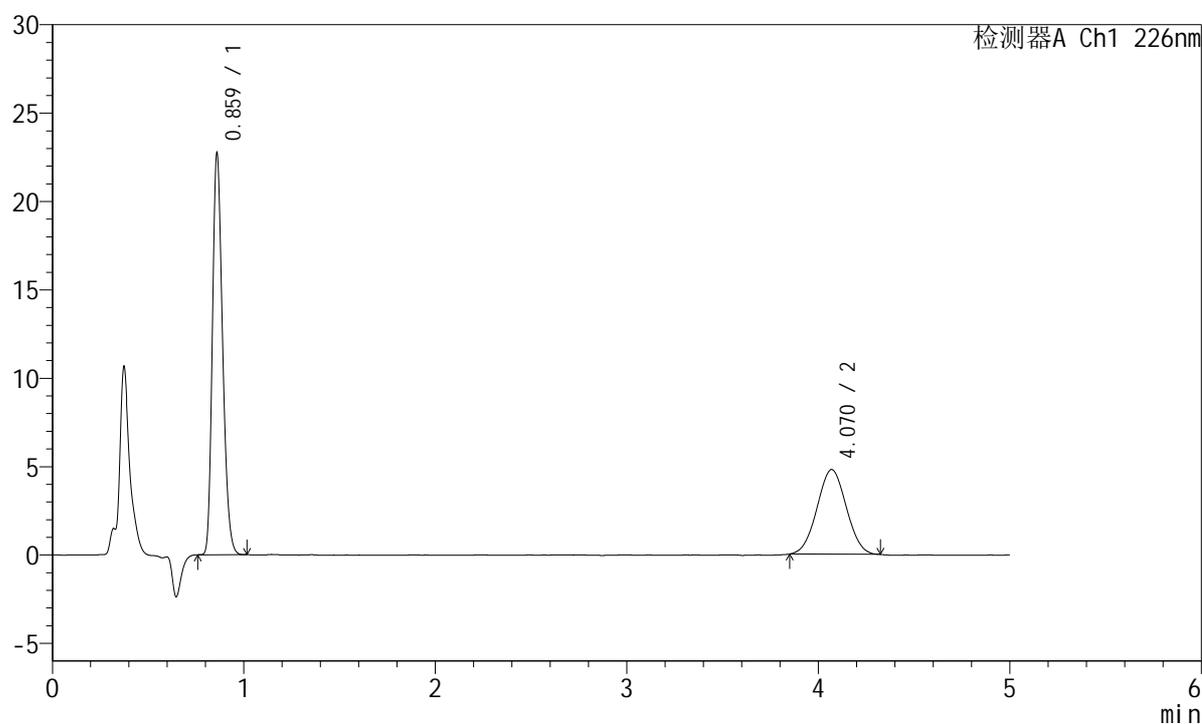
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-1

## <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 - 10-102/10-2603-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:51:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

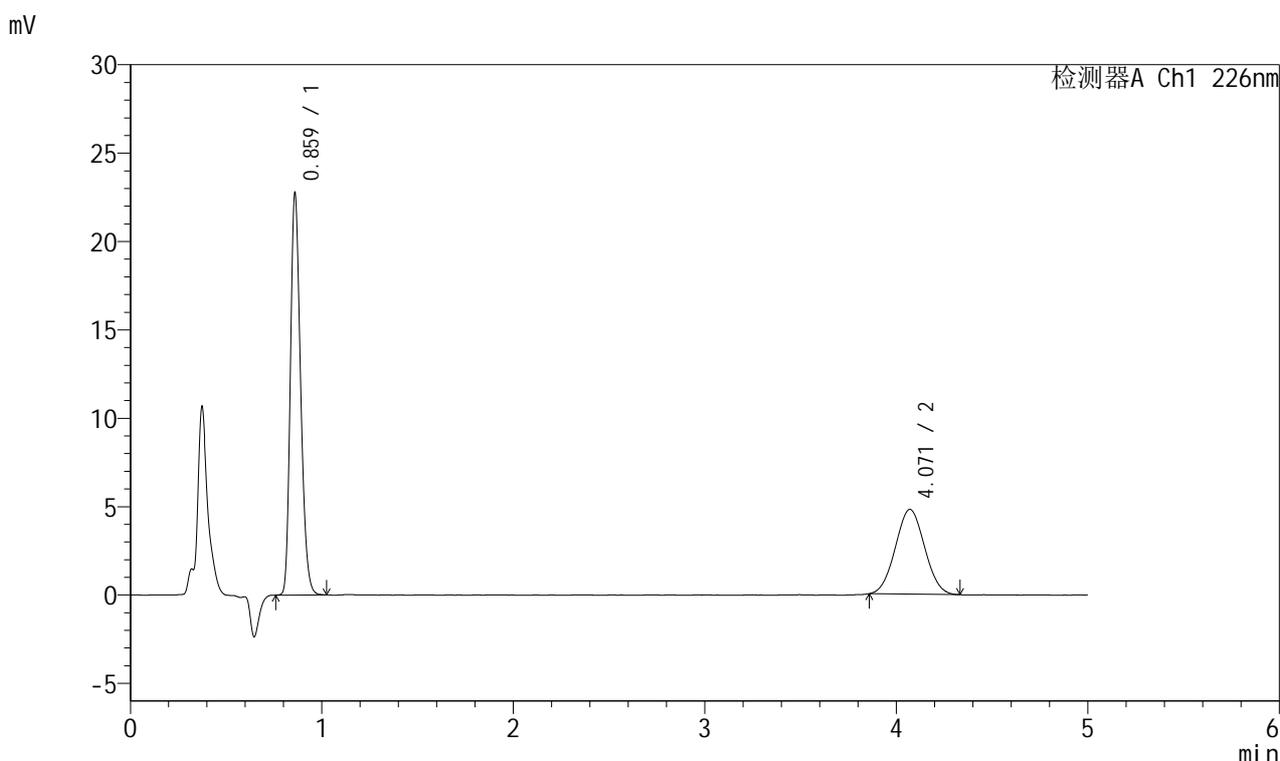
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	83515	62.166	22383	1254	1.239	--
2	4.070	50828	37.834	4792	3326	1.024	16.925
总计		134343	100.000	27175			

图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2604-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 15:56:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

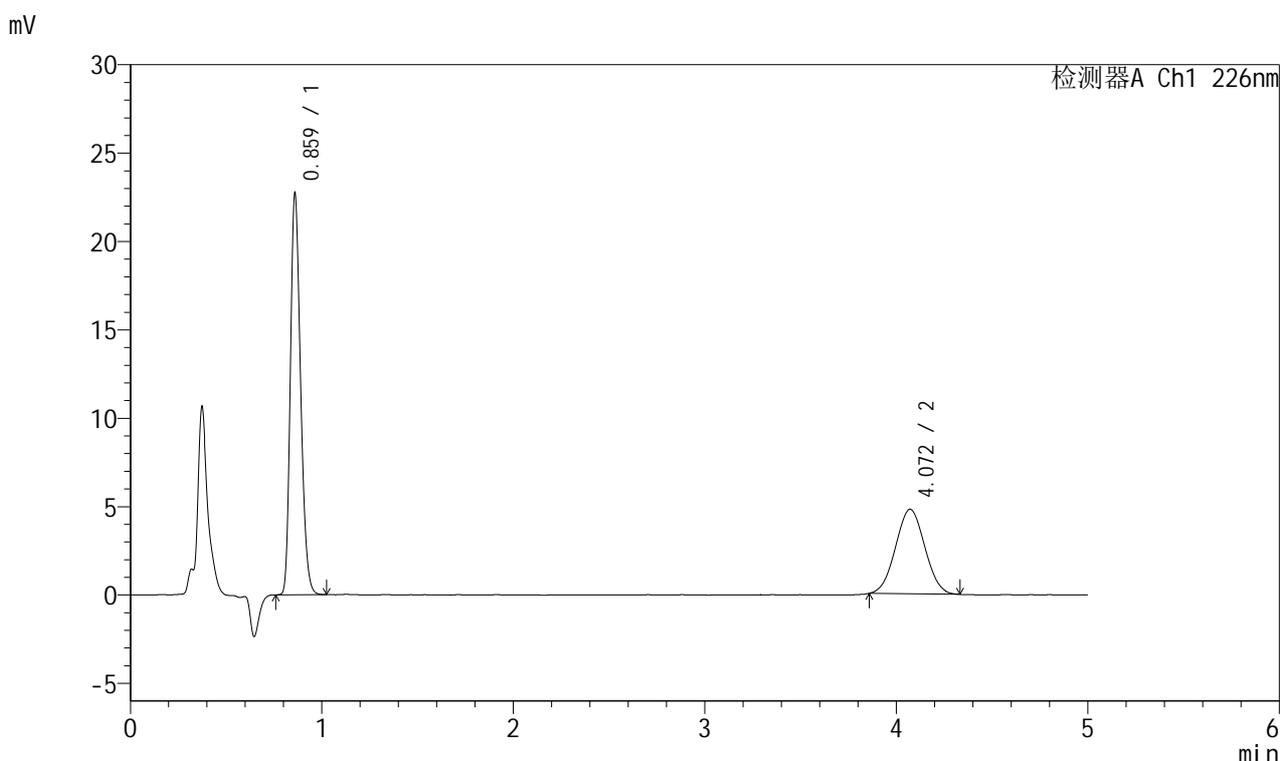
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	83823	62.228	22400	1252	1.239	--
2	4.071	50880	37.772	4804	3291	1.036	16.859
总计		134704	100.000	27205			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2605-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:01:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:39      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	0.859	83660	62.256	22371	1253	1.239	--
2	4.072	50721	37.744	4786	3306	1.031	16.891
总计		134381	100.000	27157			

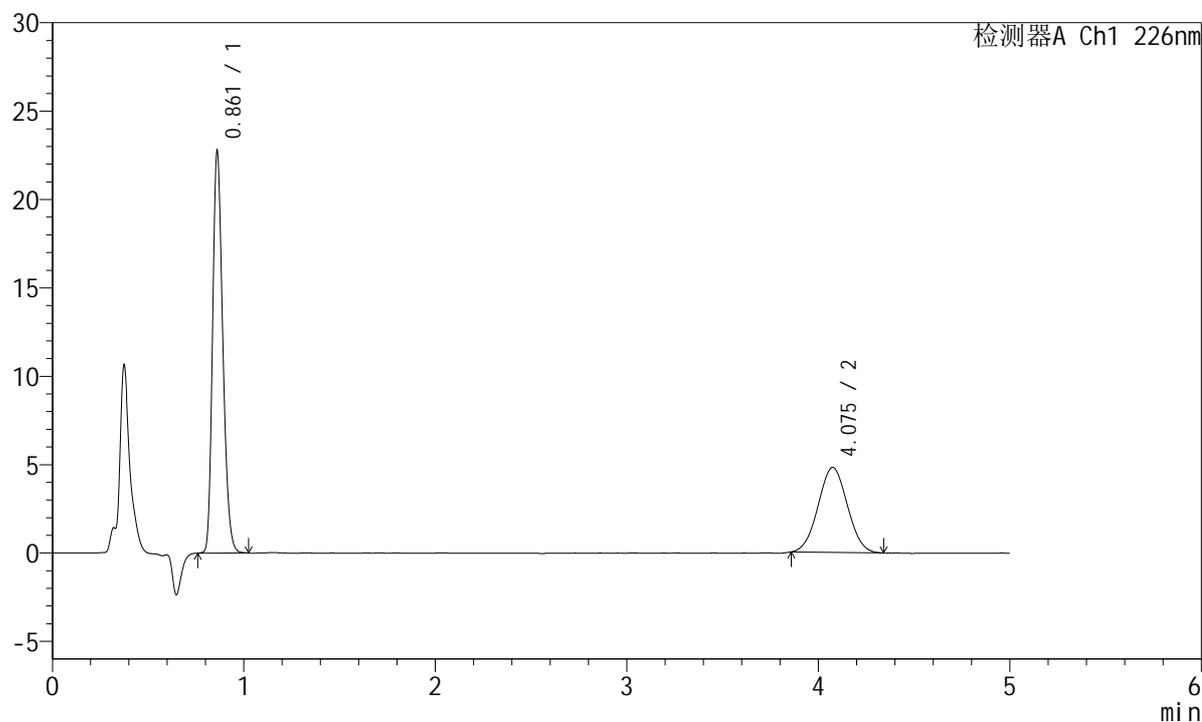
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-1-4

## <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 - 10-102/10-2606-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:07:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

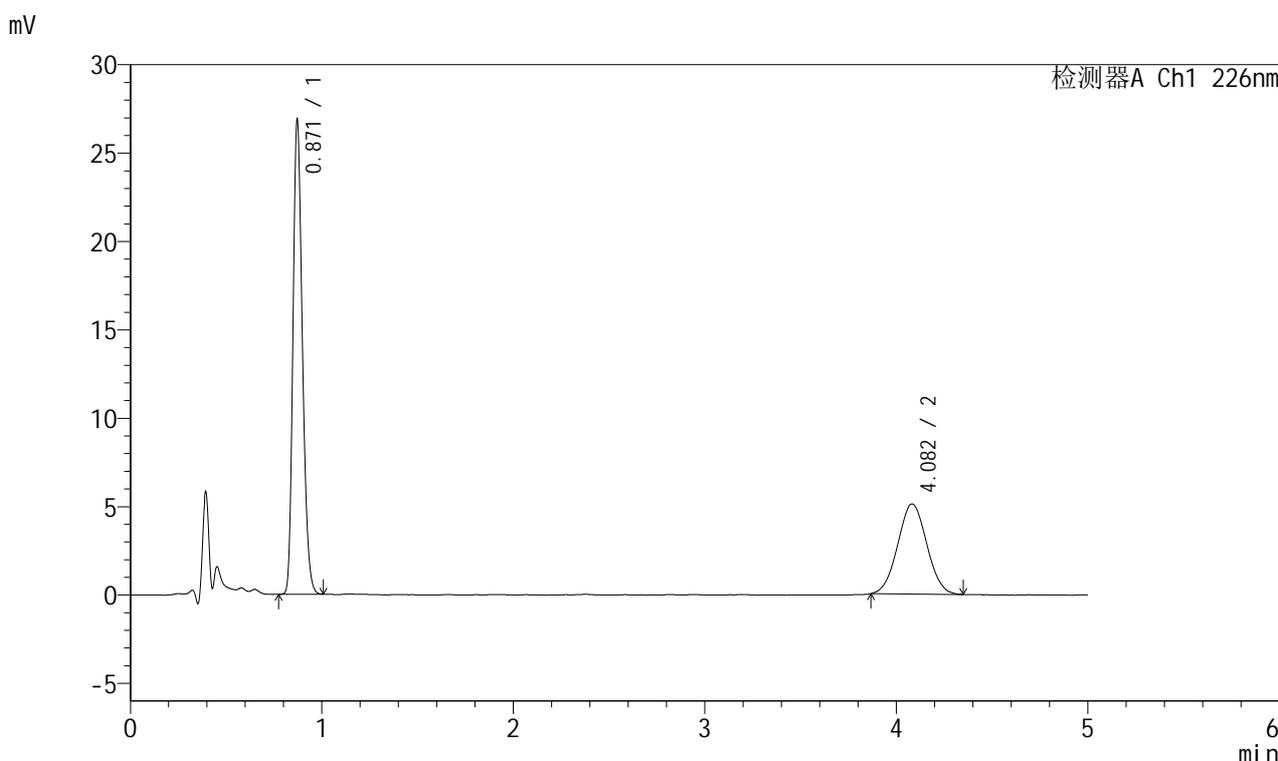
检测器A Ch1 226nm

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	0.861	83902	62.144	22544	1254	1.235	--
2	4.075	51110	37.856	4814	3322	1.030	16.917
总计		135012	100.000	27357			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-102/10-2607-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:12:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

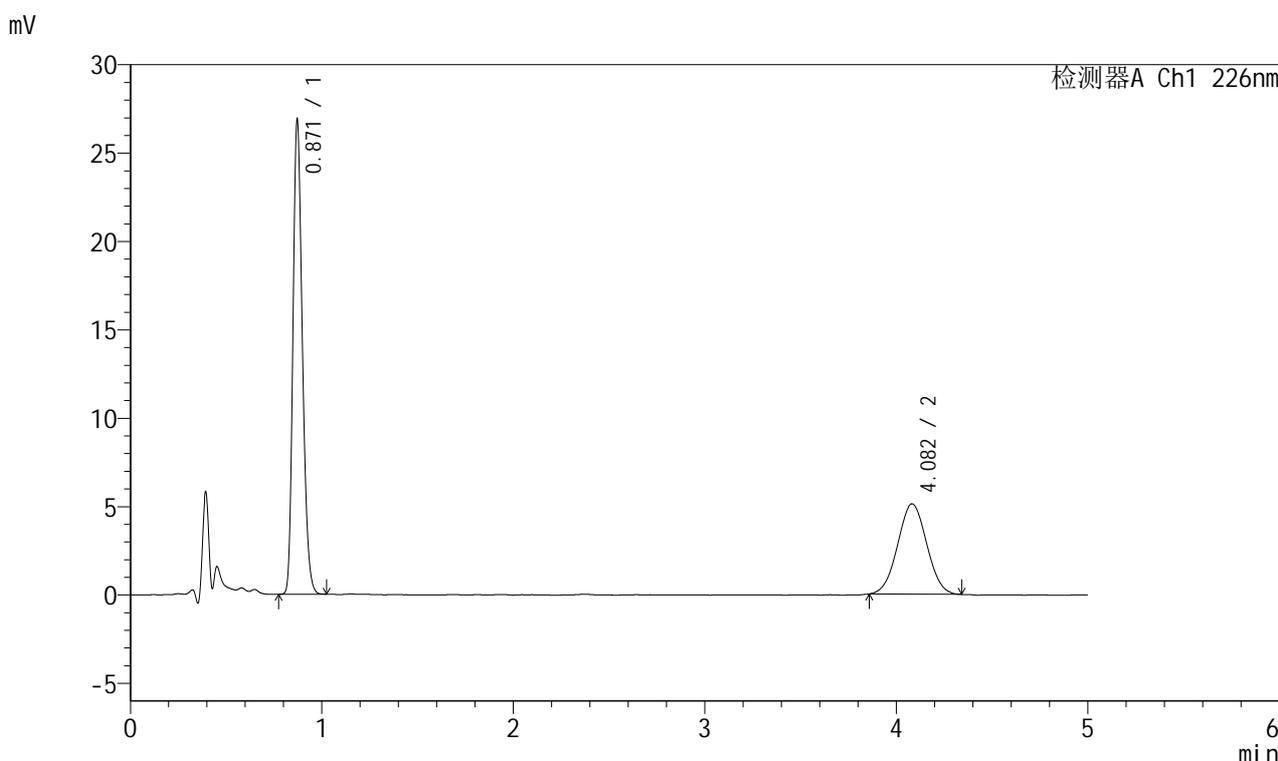
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91466	62.919	26800	1504	1.225	--
2	4.082	53905	37.081	5101	3392	1.033	17.345
总计		145372	100.000	31901			

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-102/10-2608-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:18:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:46      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	0.871	91469	62.887	26795	1505	1.225	--
2	4.082	53981	37.113	5111	3372	1.027	17.310
总计		145450	100.000	31905			

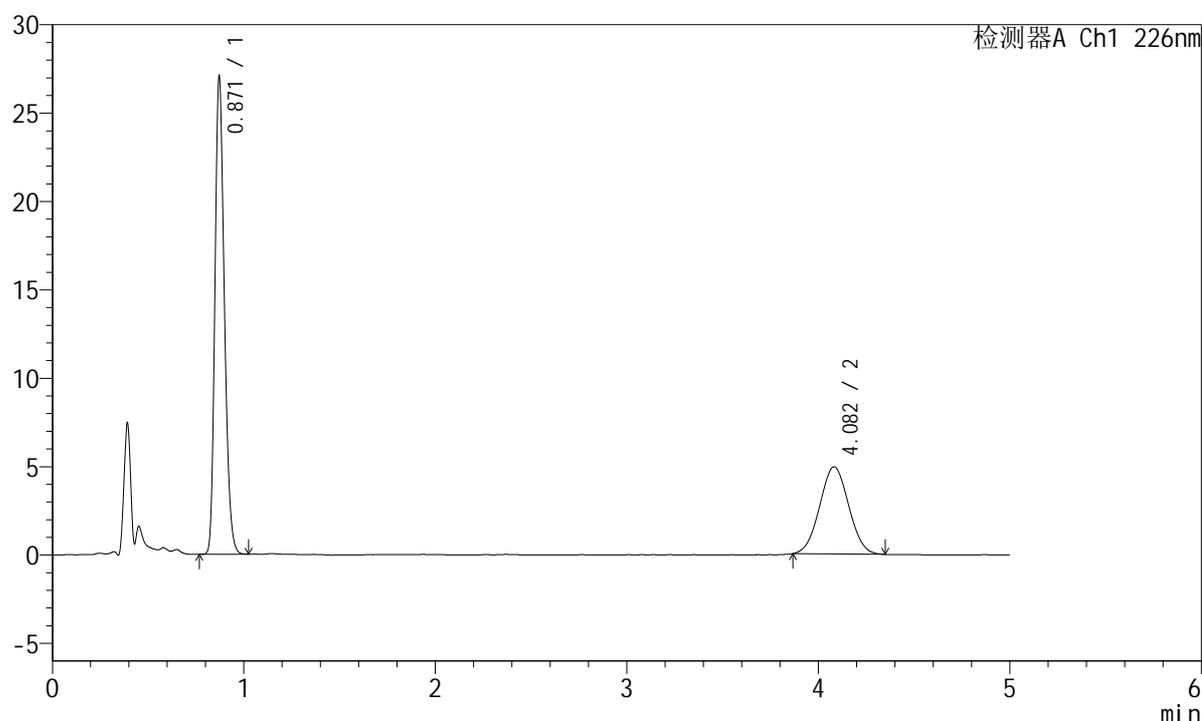
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2609-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:23:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:49 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	0.871	92172	63.939	26972	1505	1.226	--
2	4.082	51983	36.061	4934	3408	1.030	17.379
总计		144155	100.000	31907			

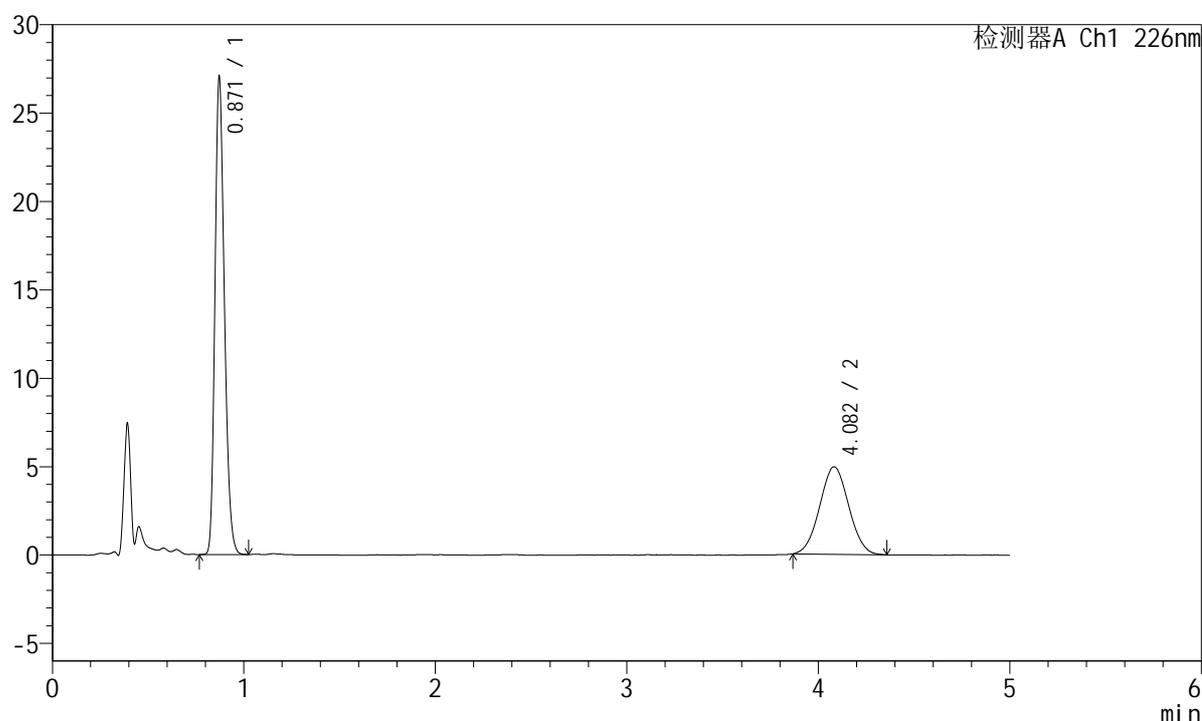
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2610-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:28:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:51 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	0.871	92035	63.744	26971	1505	1.225	--
2	4.082	52348	36.256	4955	3381	1.036	17.326
总计		144383	100.000	31926			

图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

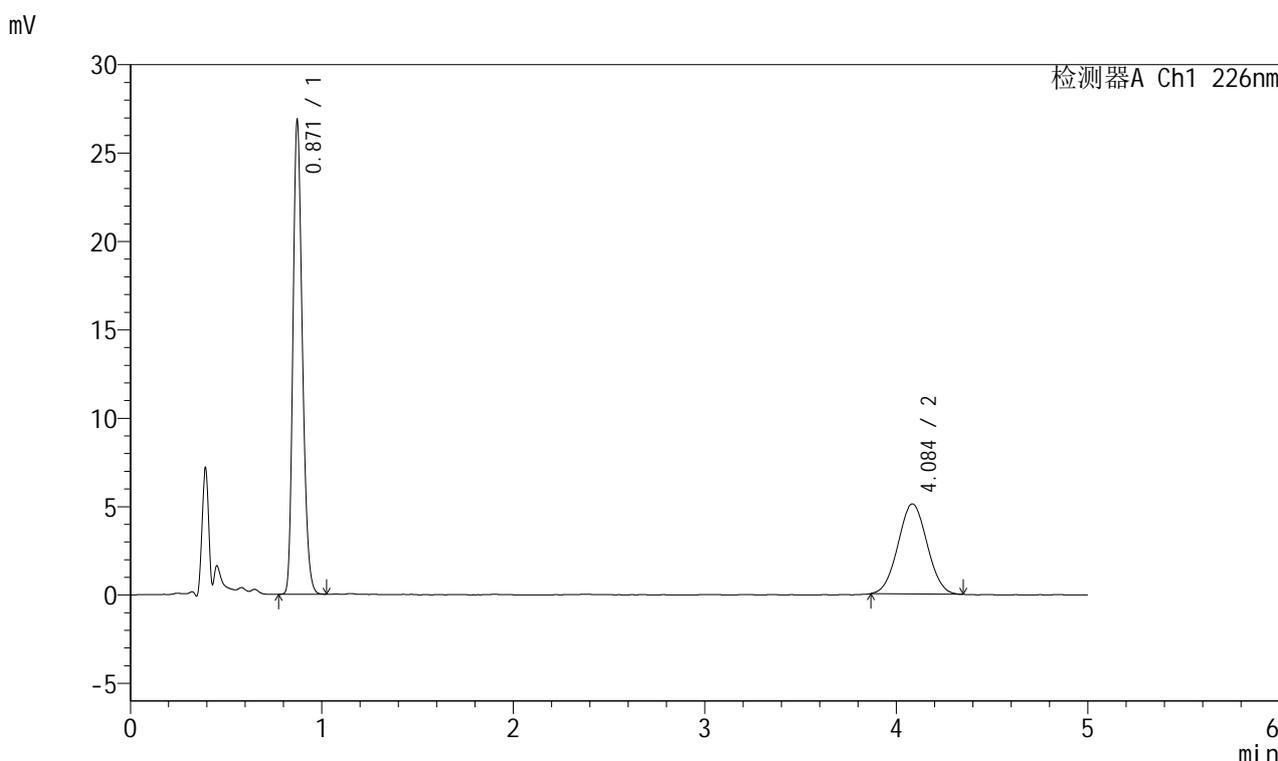


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2611-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:34:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:53      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	0.871	91294	62.861	26744	1506	1.225	--
2	4.084	53938	37.139	5093	3377	1.034	17.324
总计		145232	100.000	31836			

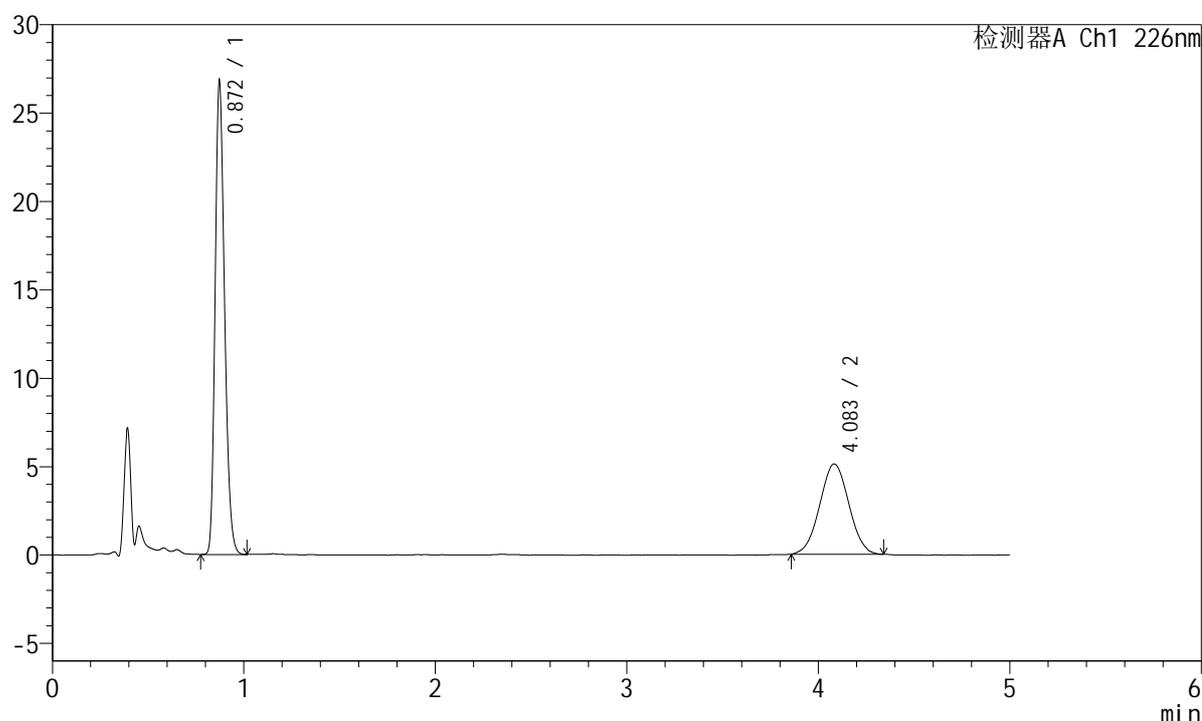
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2612-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:39:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:56 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	0.872	91348	62.842	26742	1508	1.227	--
2	4.083	54013	37.158	5109	3365	1.021	17.291
总计		145361	100.000	31852			

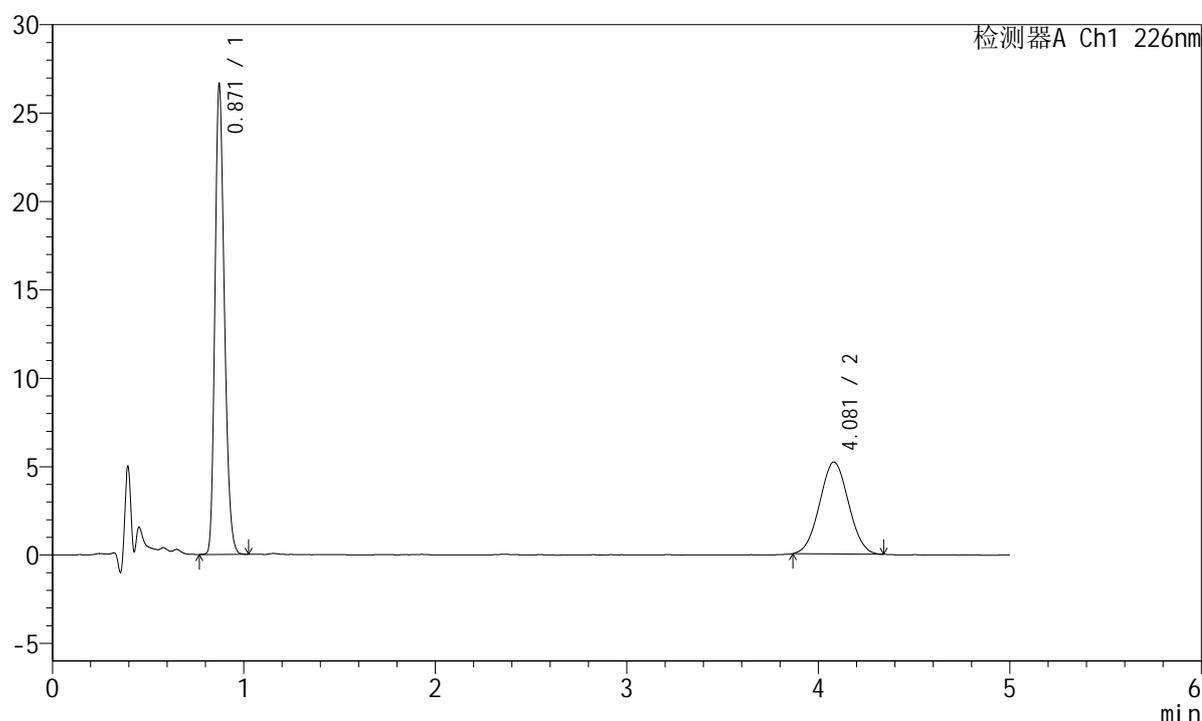
图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2613-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:45:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:40:58 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	0.871	90487	62.316	26535	1505	1.224	--
2	4.081	54720	37.684	5203	3410	1.034	17.380
总计		145207	100.000	31738			

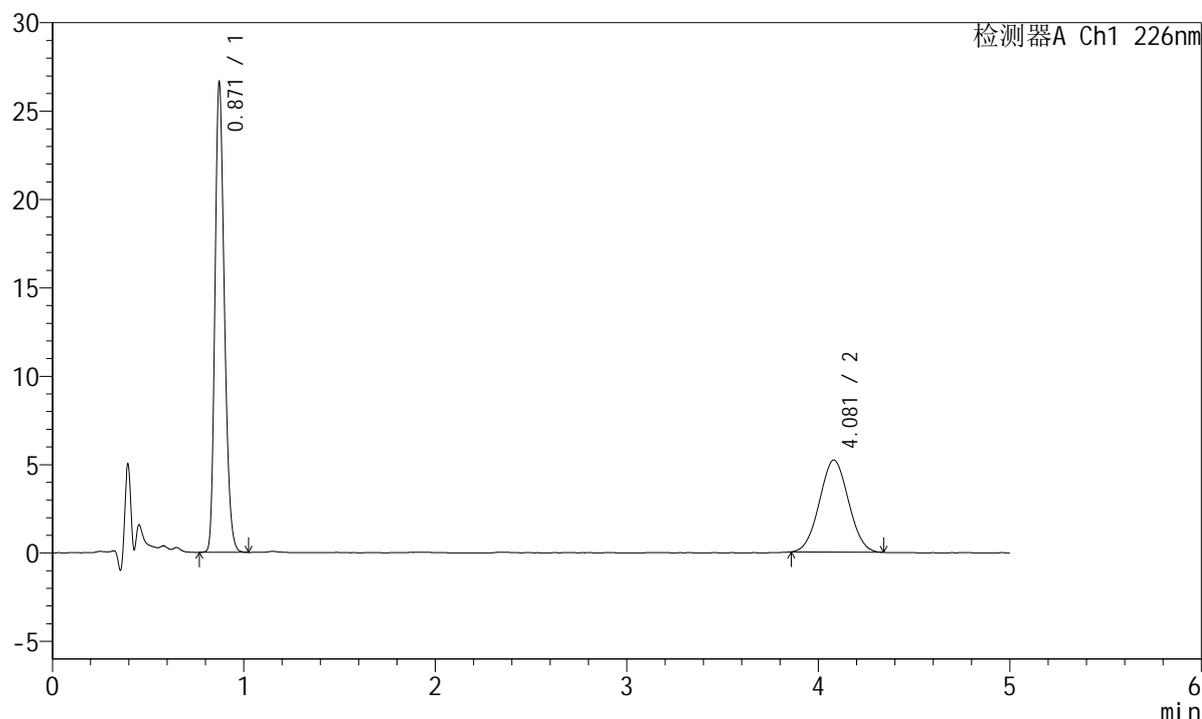
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2614-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:50:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:00 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	0.871	90611	62.279	26534	1506	1.225	--
2	4.081	54882	37.721	5206	3353	1.033	17.269
总计		145493	100.000	31740			

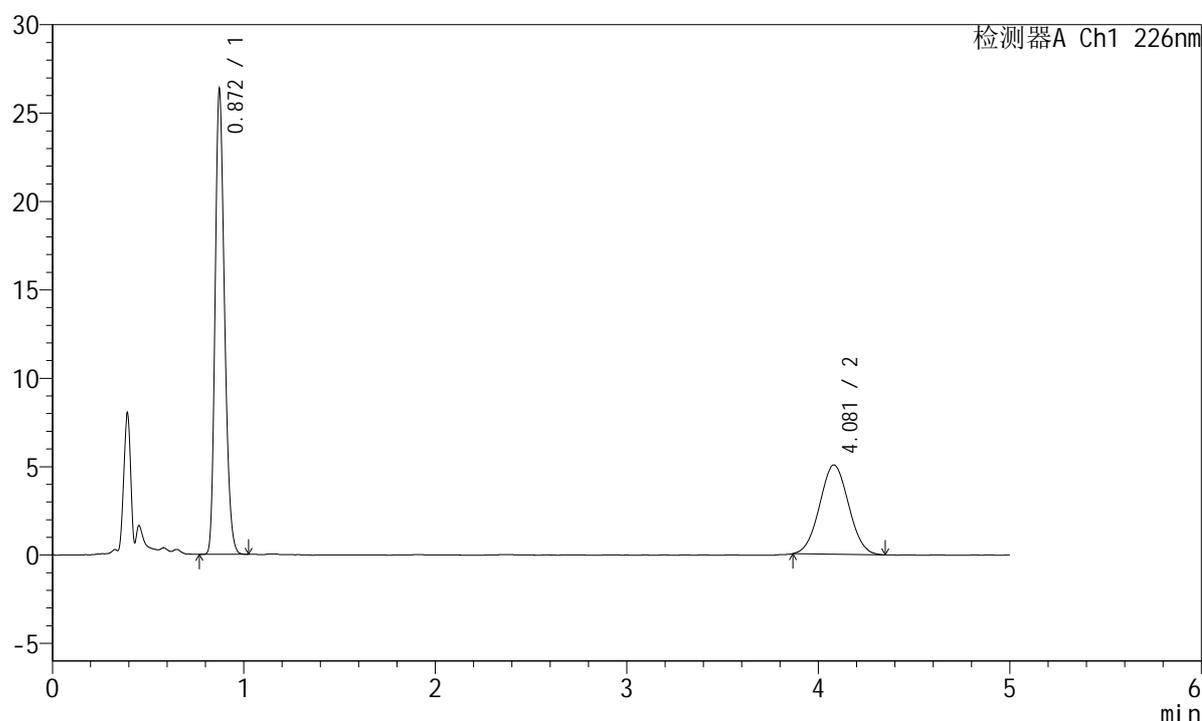
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2615-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 16:55:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

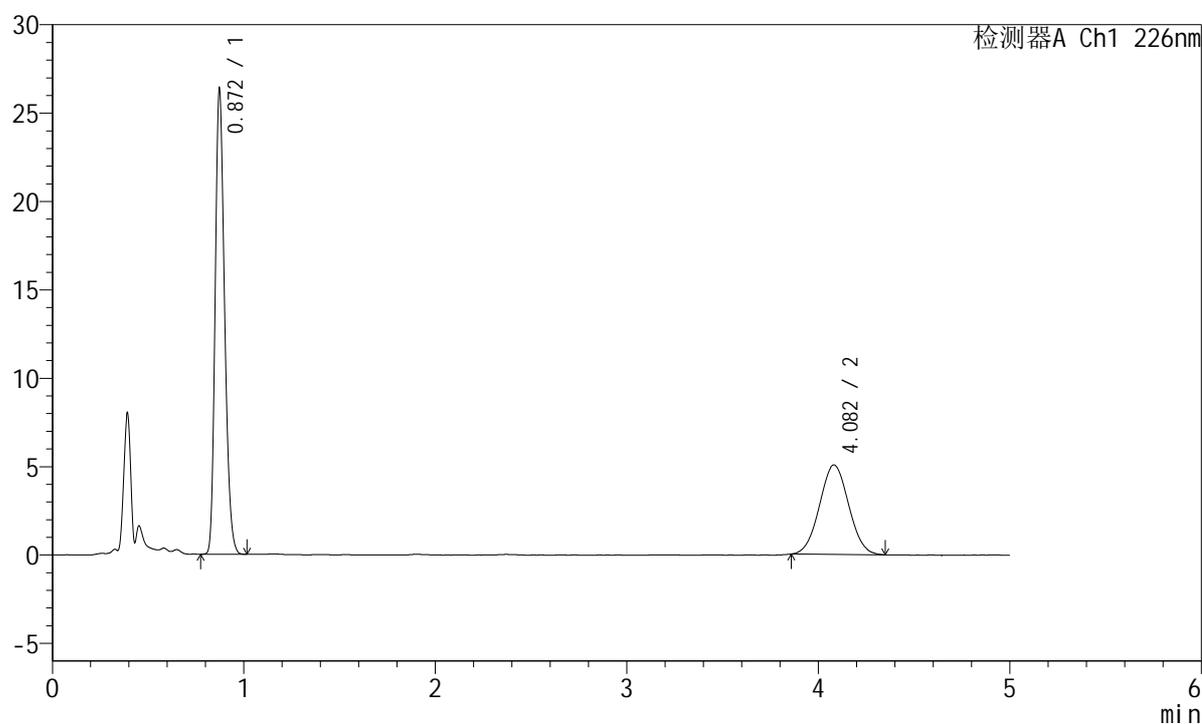
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89526	62.690	26247	1511	1.228	--
2	4.081	53281	37.310	5051	3382	1.041	17.325
总计		142808	100.000	31299			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-102/10-2616-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:01:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:05 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	0.872	89545	62.564	26274	1510	1.225	--
2	4.082	53580	37.436	5064	3393	1.031	17.345
总计		143125	100.000	31339			

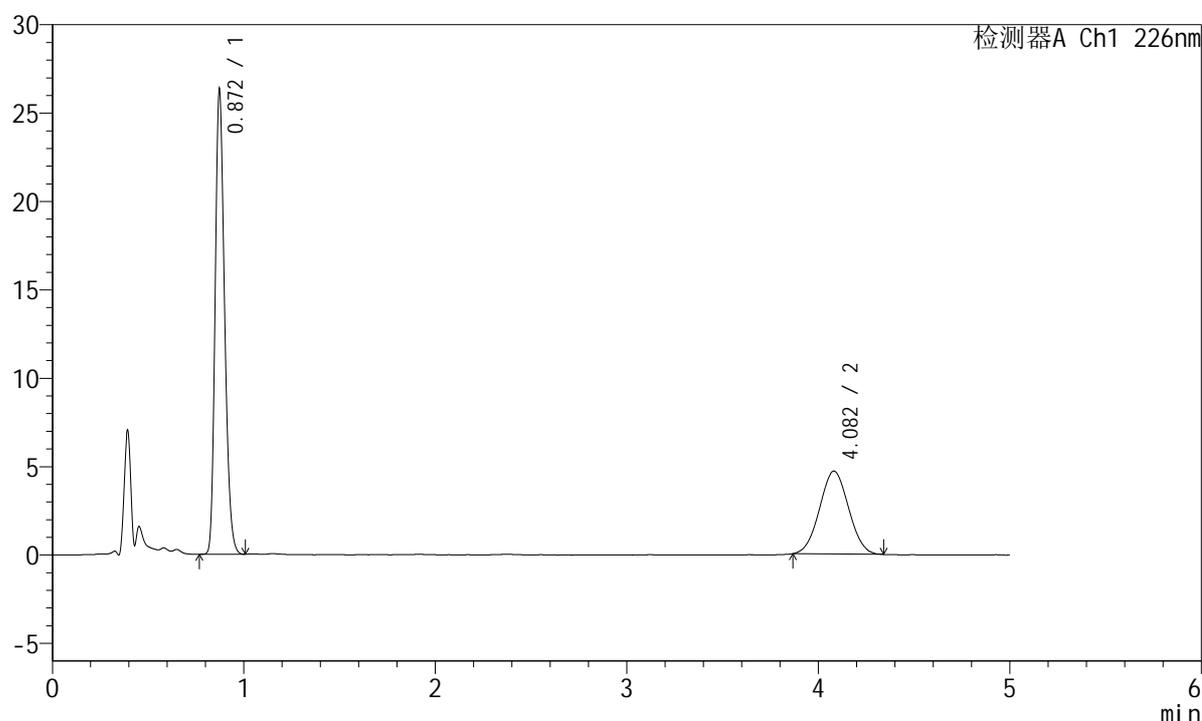
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2617-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:06:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:08 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	0.872	89554	64.425	26245	1511	1.226	--
2	4.082	49450	35.575	4691	3363	1.029	17.288
总计		139004	100.000	30936			

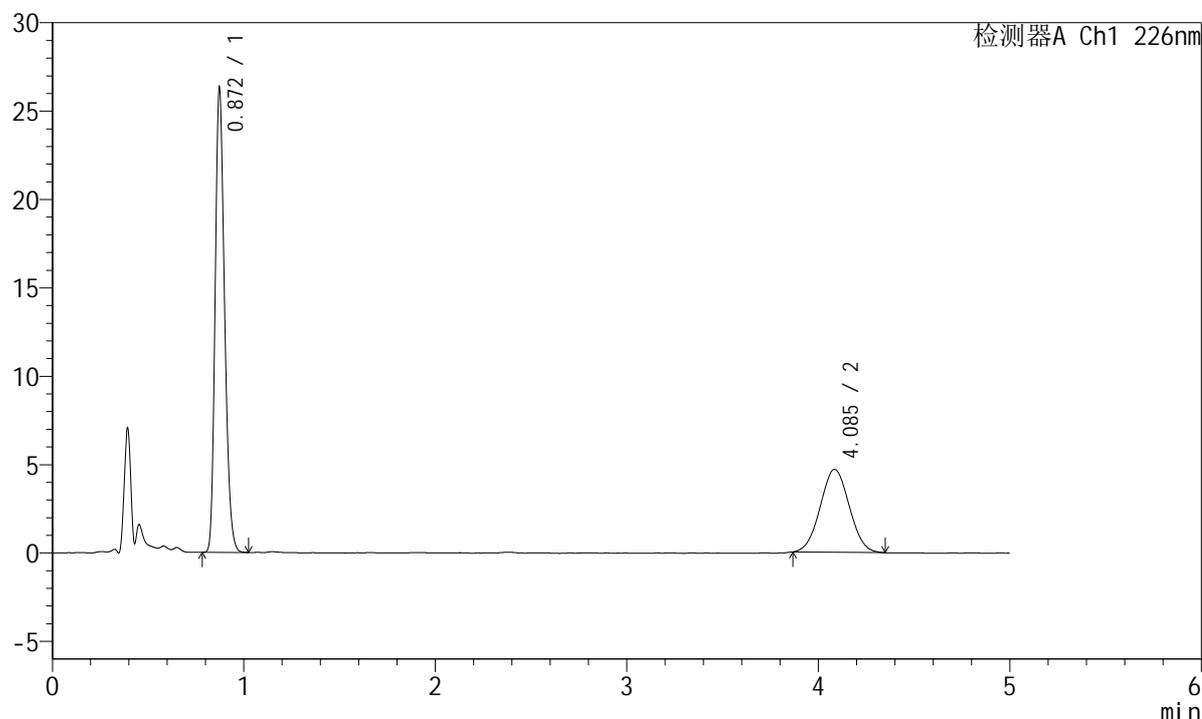
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2618-2 - zzp-2024110221p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:12:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:10 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	0.872	89474	64.382	26231	1511	1.226	--
2	4.085	49500	35.618	4685	3382	1.032	17.332
总计		138974	100.000	30916			

图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6  
 供试品溶液-2

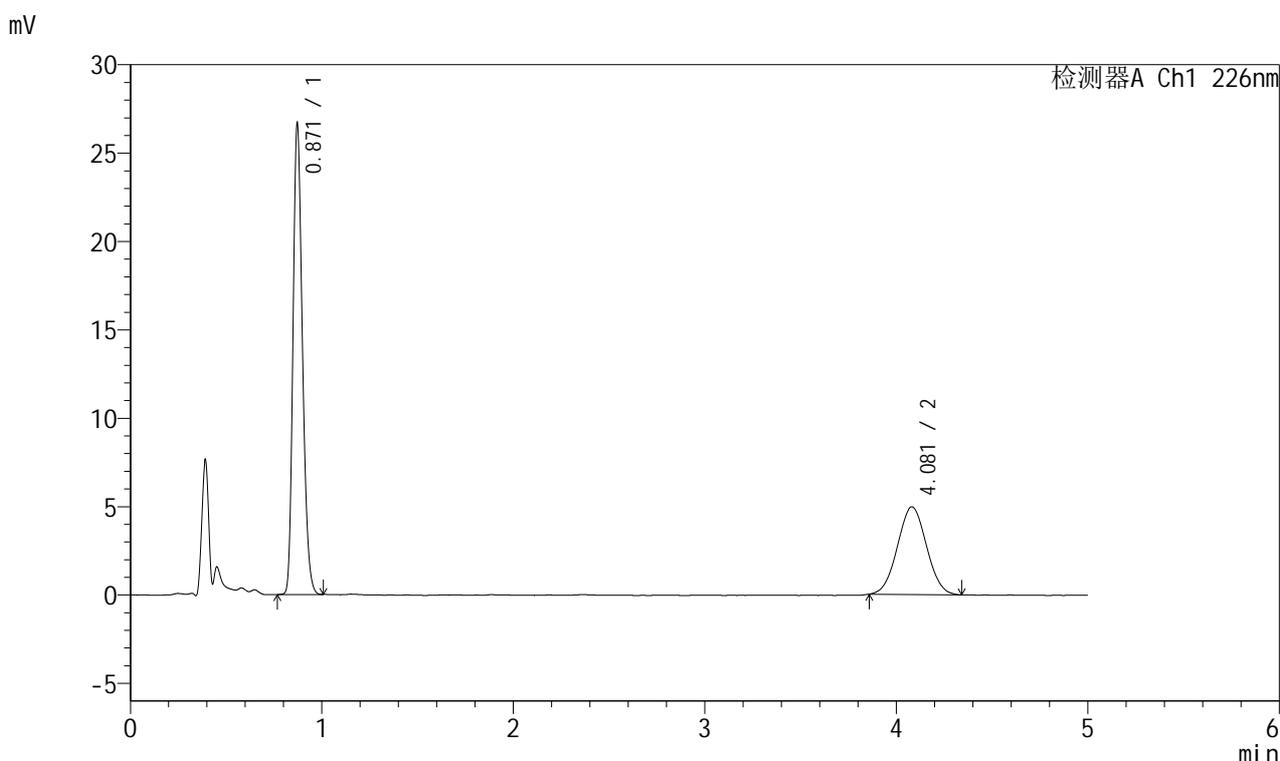


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2619-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:17:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:12      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	0.871	90749	63.456	26601	1508	1.225	--
2	4.081	52262	36.544	4963	3362	1.031	17.289
总计		143011	100.000	31564			

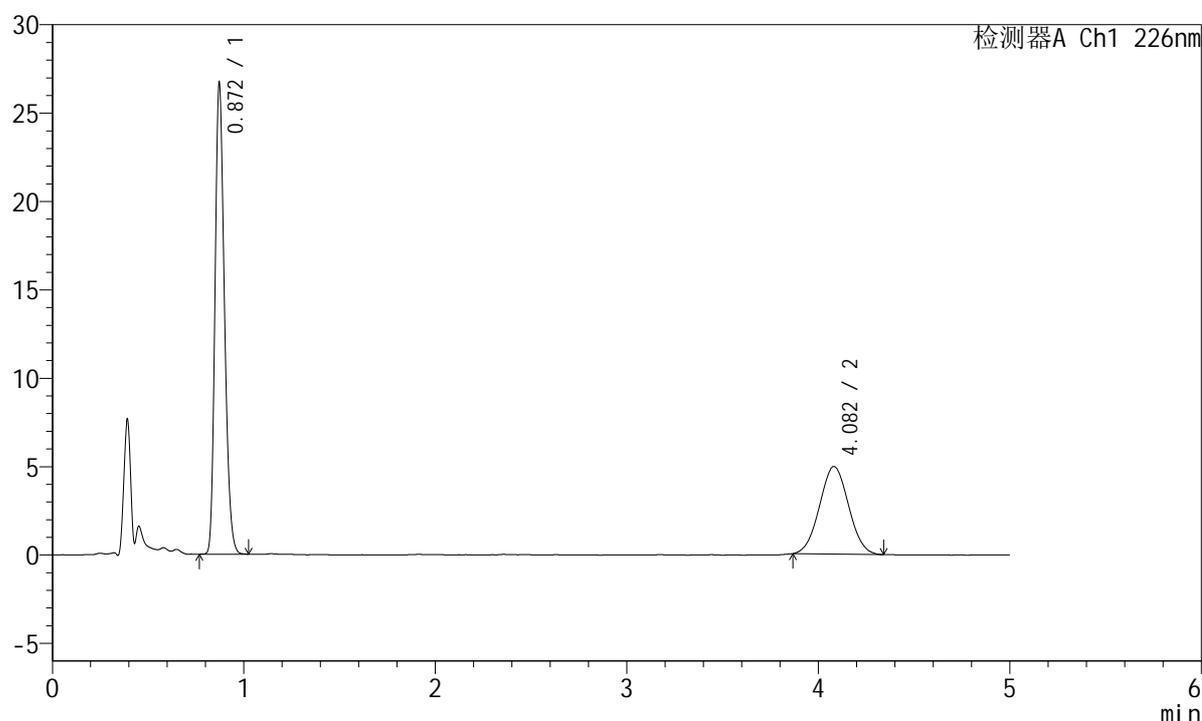
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2620-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:22:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:15 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	0.872	90890	63.534	26617	1504	1.225	--
2	4.082	52166	36.466	4955	3374	1.030	17.307
总计		143057	100.000	31572			

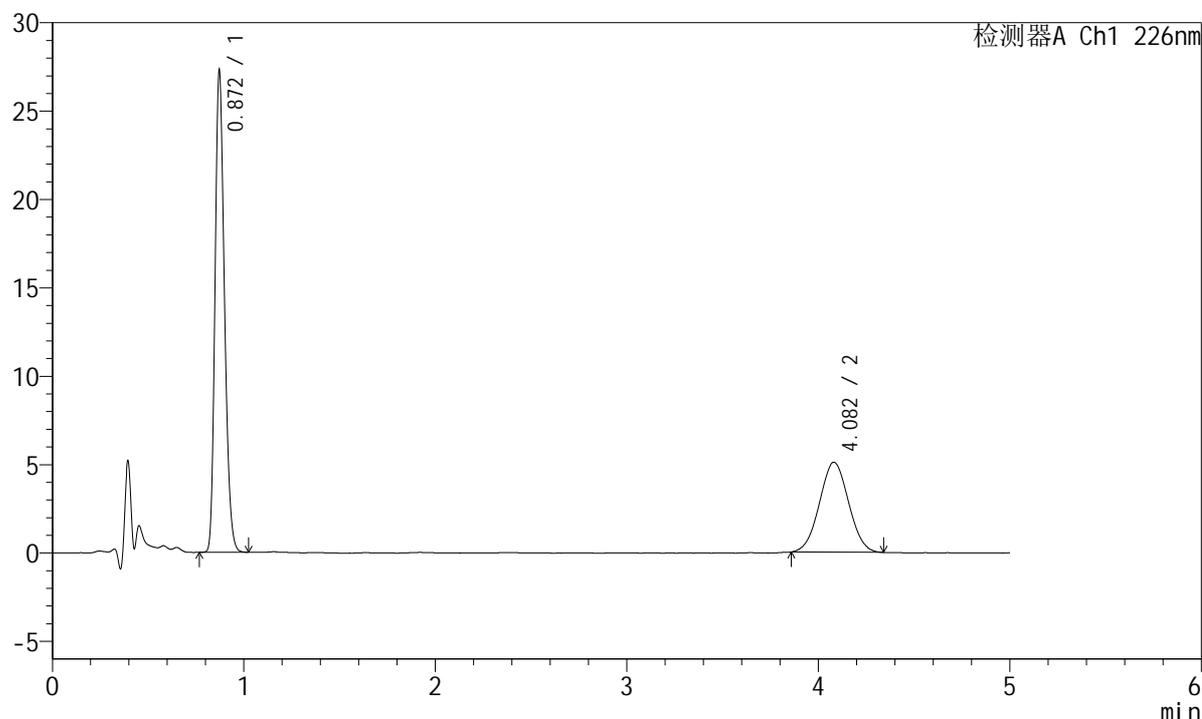
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2621-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:28:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:17 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	0.872	92742	63.260	27206	1510	1.225	--
2	4.082	53863	36.740	5094	3384	1.028	17.333
总计		146605	100.000	32300			

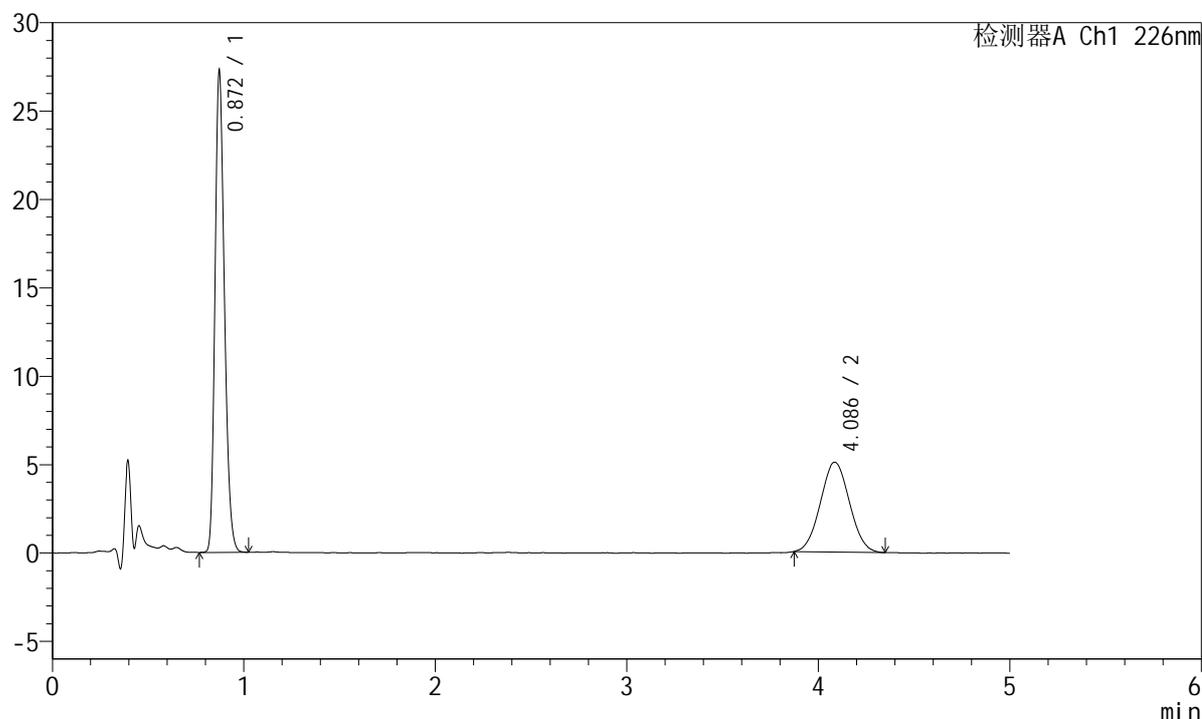
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2622-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:33:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:20 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	0.872	92835	63.417	27205	1508	1.225	--
2	4.086	53554	36.583	5079	3368	1.039	17.310
总计		146389	100.000	32284			

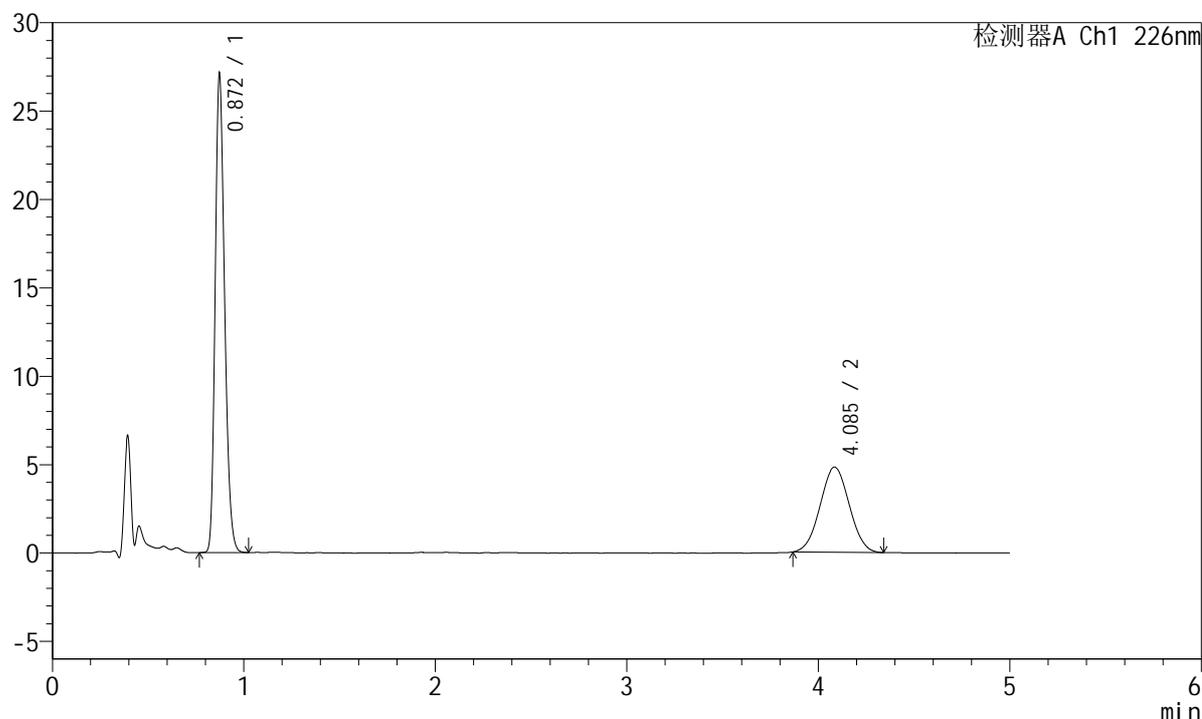
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2623-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:39:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:22 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	0.872	92271	64.433	27025	1508	1.226	--
2	4.085	50933	35.567	4818	3333	1.027	17.232
总计		143204	100.000	31843			

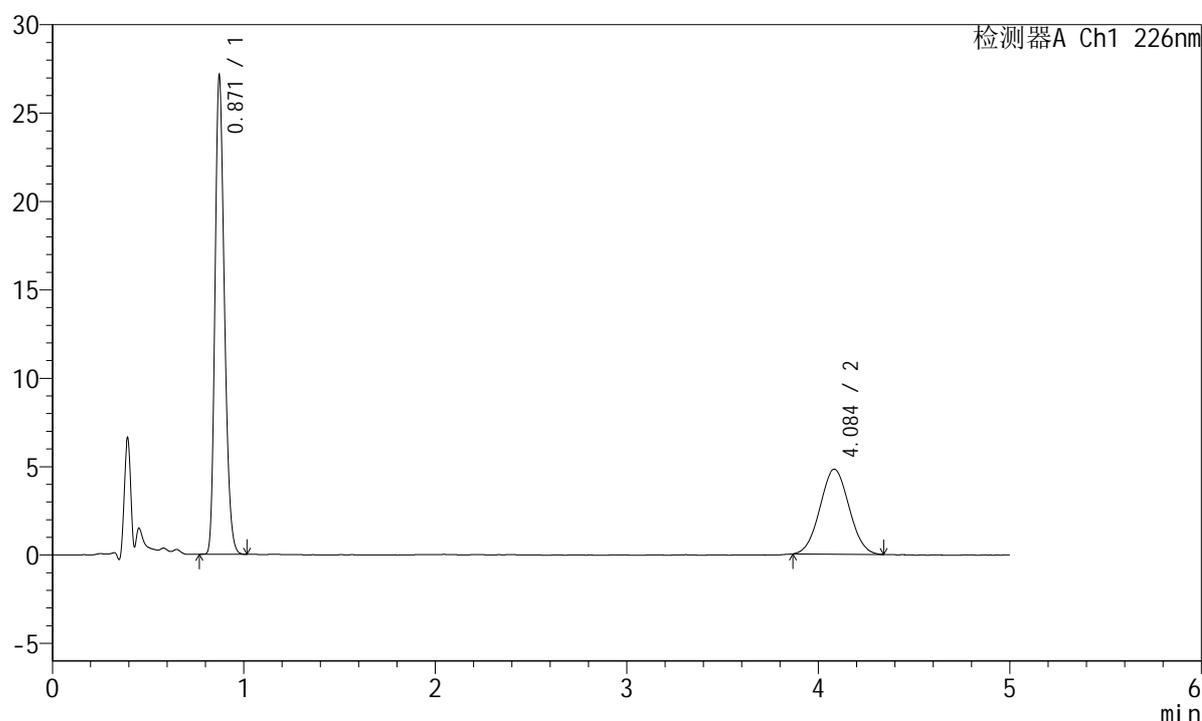
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2624-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:44:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:24 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	0.871	92158	64.510	27019	1507	1.227	--
2	4.084	50700	35.490	4801	3386	1.037	17.339
总计		142858	100.000	31819			

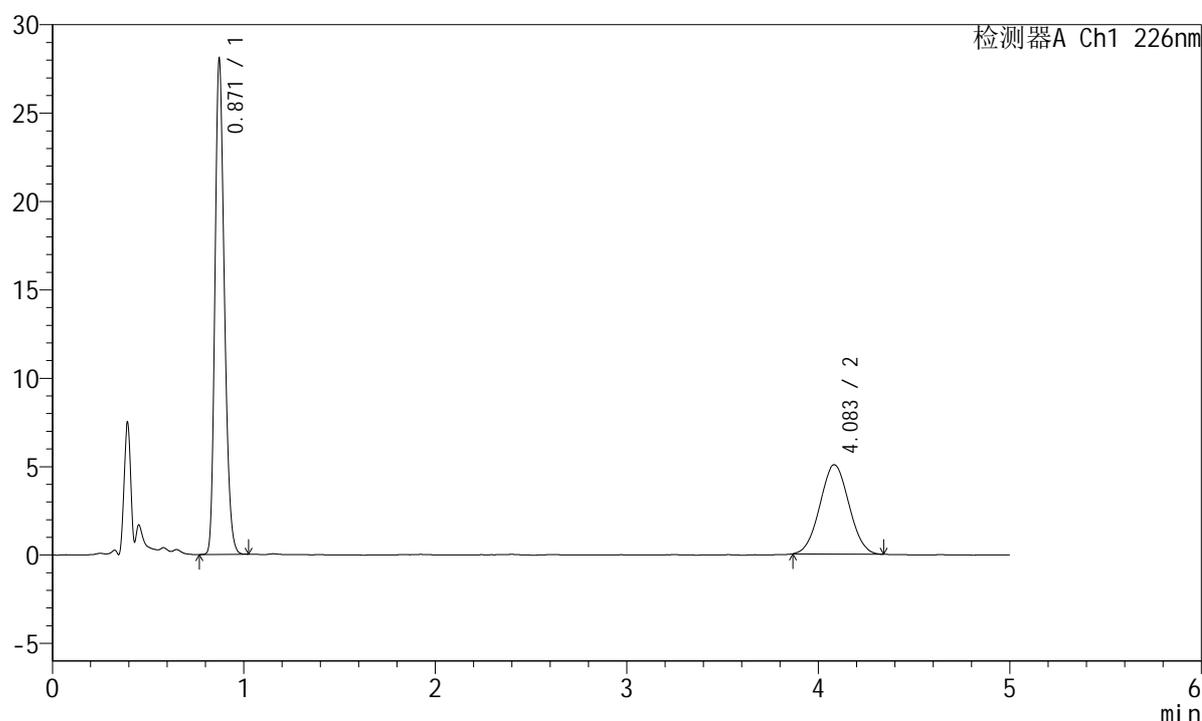
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2625-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:49:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:27 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	0.871	95369	64.163	27962	1508	1.224	--
2	4.083	53267	35.837	5048	3360	1.034	17.290
总计		148637	100.000	33010			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

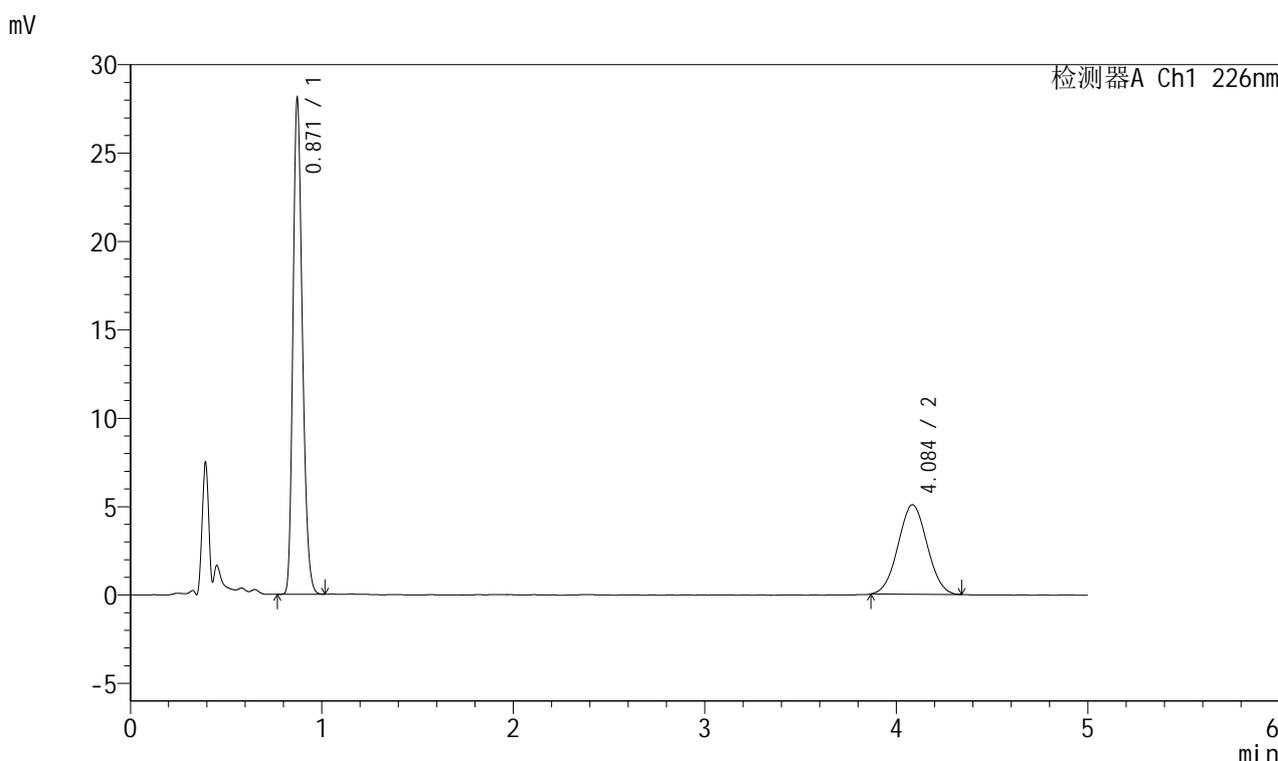


# SMF-215

## <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 - 10-102/10-2626-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 17:55:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:29      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	0.871	95386	64.143	27988	1508	1.225	--
2	4.084	53321	35.857	5053	3387	1.031	17.345
总计		148707	100.000	33042			

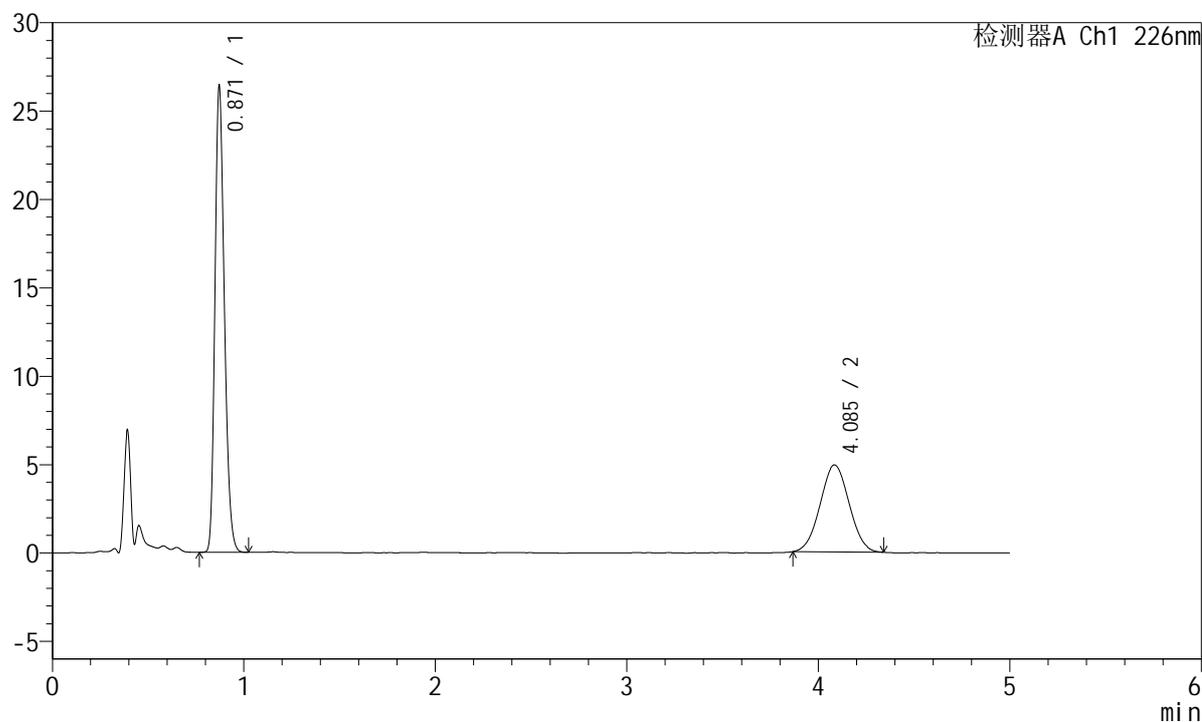
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2627-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:00:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:31 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	0.871	89961	63.430	26338	1505	1.228	--
2	4.085	51865	36.570	4918	3358	1.026	17.287
总计		141827	100.000	31256			

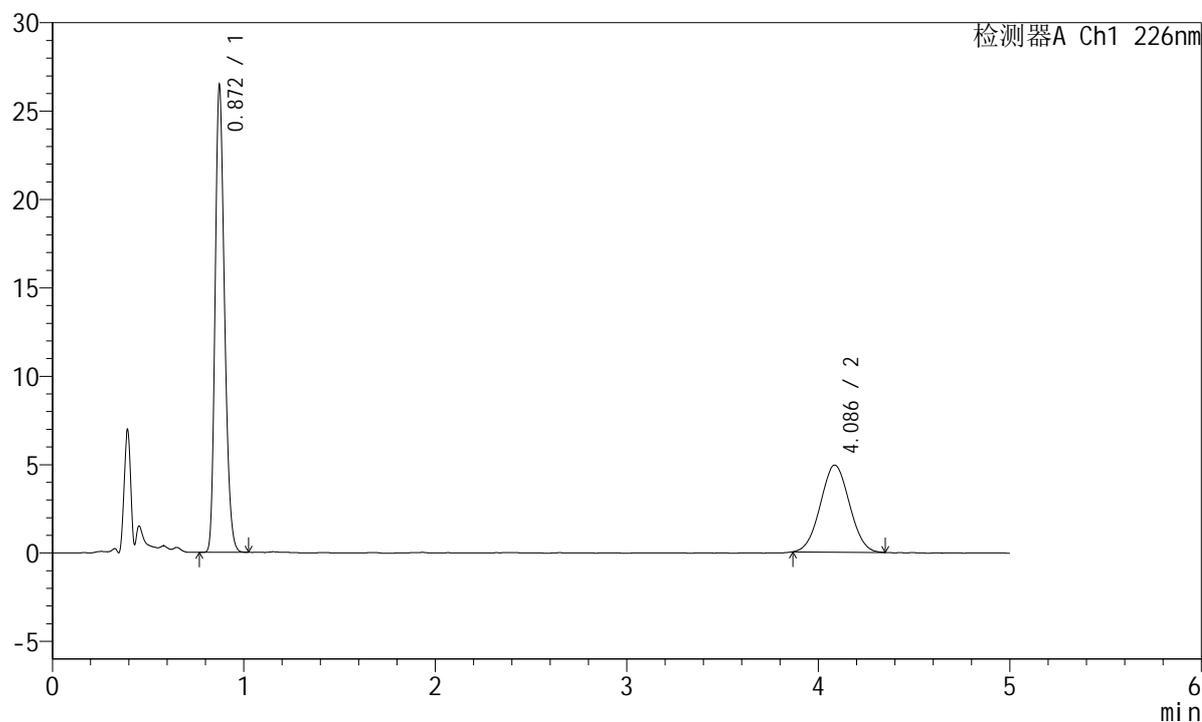
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2628-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:06:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

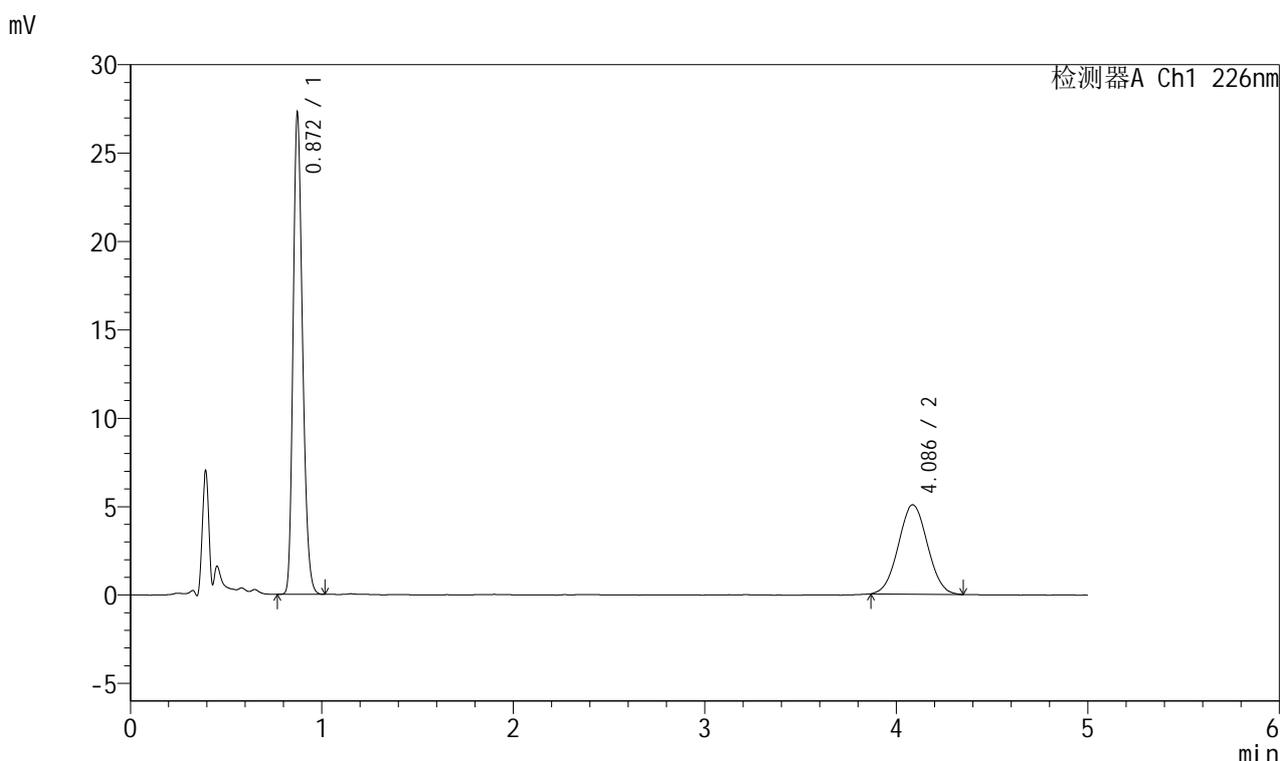
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	89776	63.342	26363	1514	1.225	--
2	4.086	51957	36.658	4919	3391	1.032	17.358
总计		141733	100.000	31282			

图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-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 - 10-102/10-2629-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:11:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:36      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	0.872	92734	63.417	27176	1511	1.226	--
2	4.086	53495	36.583	5057	3422	1.034	17.414
总计		146228	100.000	32233			

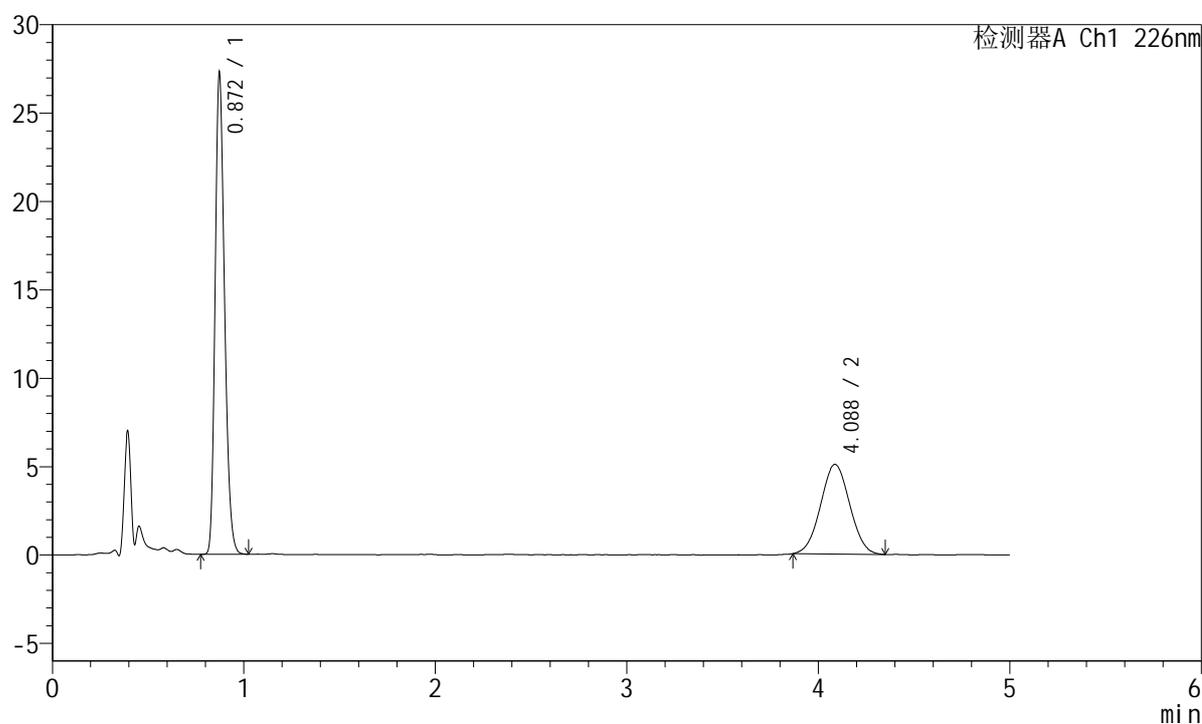
图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2630-2 - zzp-2024110321p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:16:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:39 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	0.872	92739	63.368	27181	1512	1.227	--
2	4.088	53611	36.632	5075	3377	1.026	17.331
总计		146349	100.000	32256			

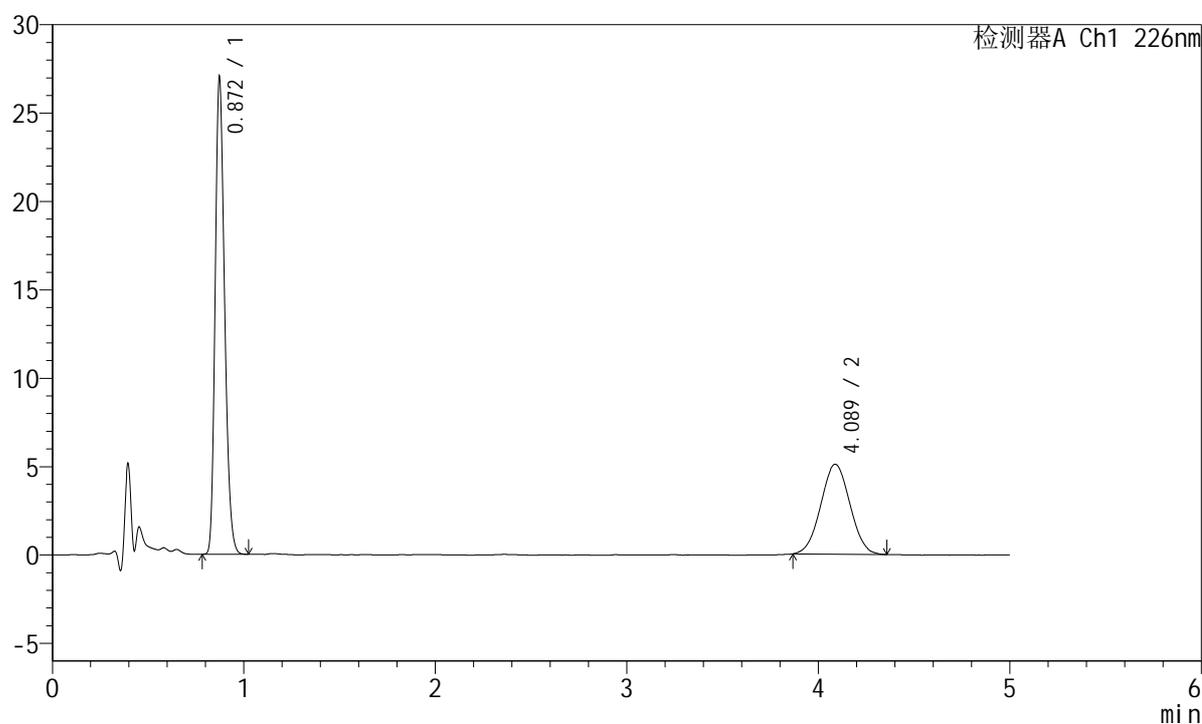
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2631-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:22:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:41 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	0.872	91906	63.046	26936	1507	1.227	--
2	4.089	53871	36.954	5090	3339	1.023	17.250
总计		145777	100.000	32025			

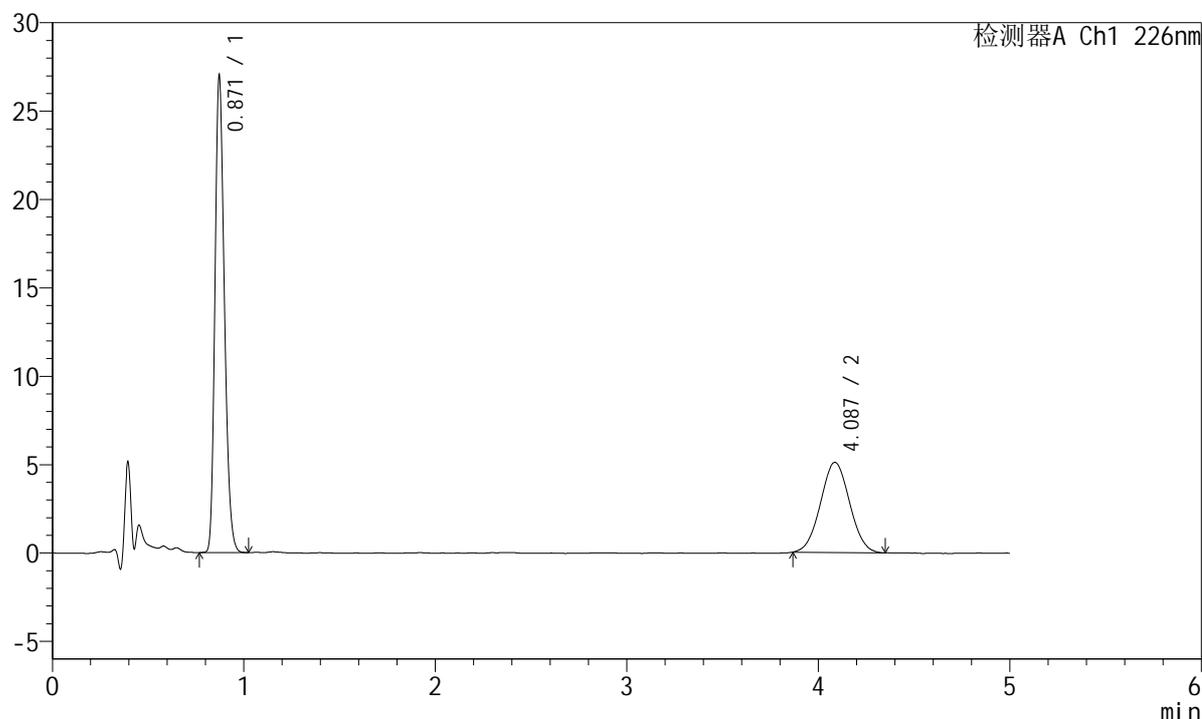
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2632-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:27:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:43 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	0.871	91852	63.042	26924	1506	1.226	--
2	4.087	53848	36.958	5097	3399	1.026	17.374
总计		145700	100.000	32021			

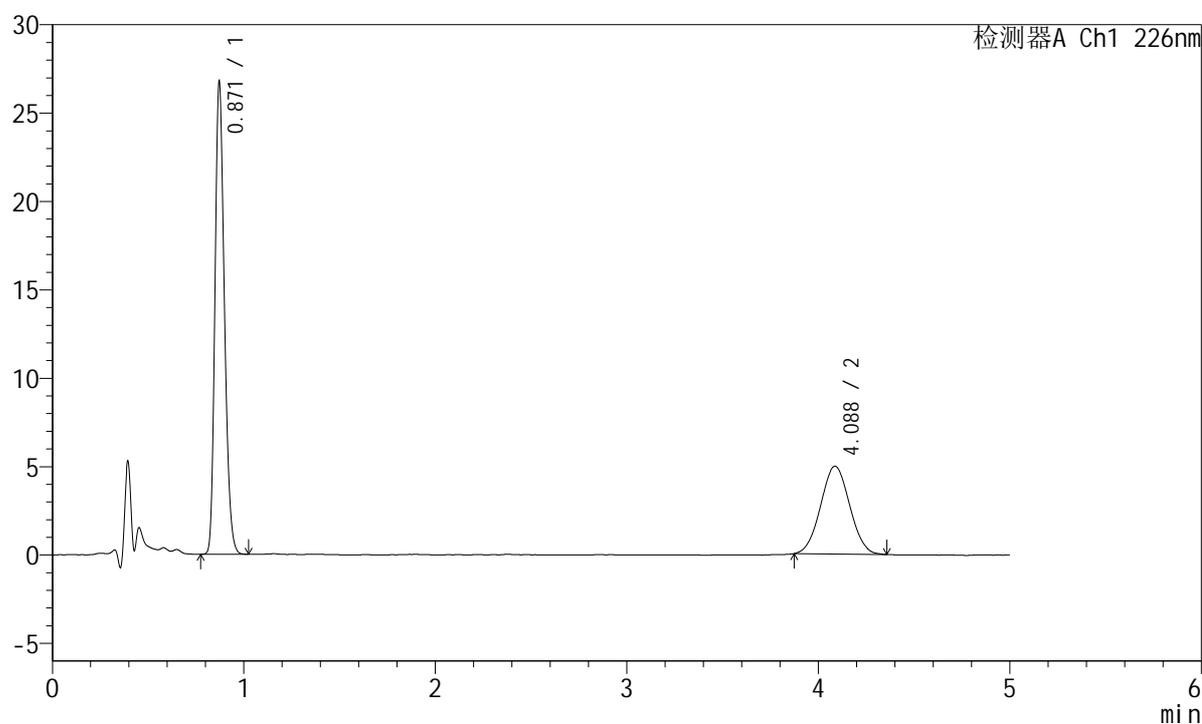
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2633-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:33:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

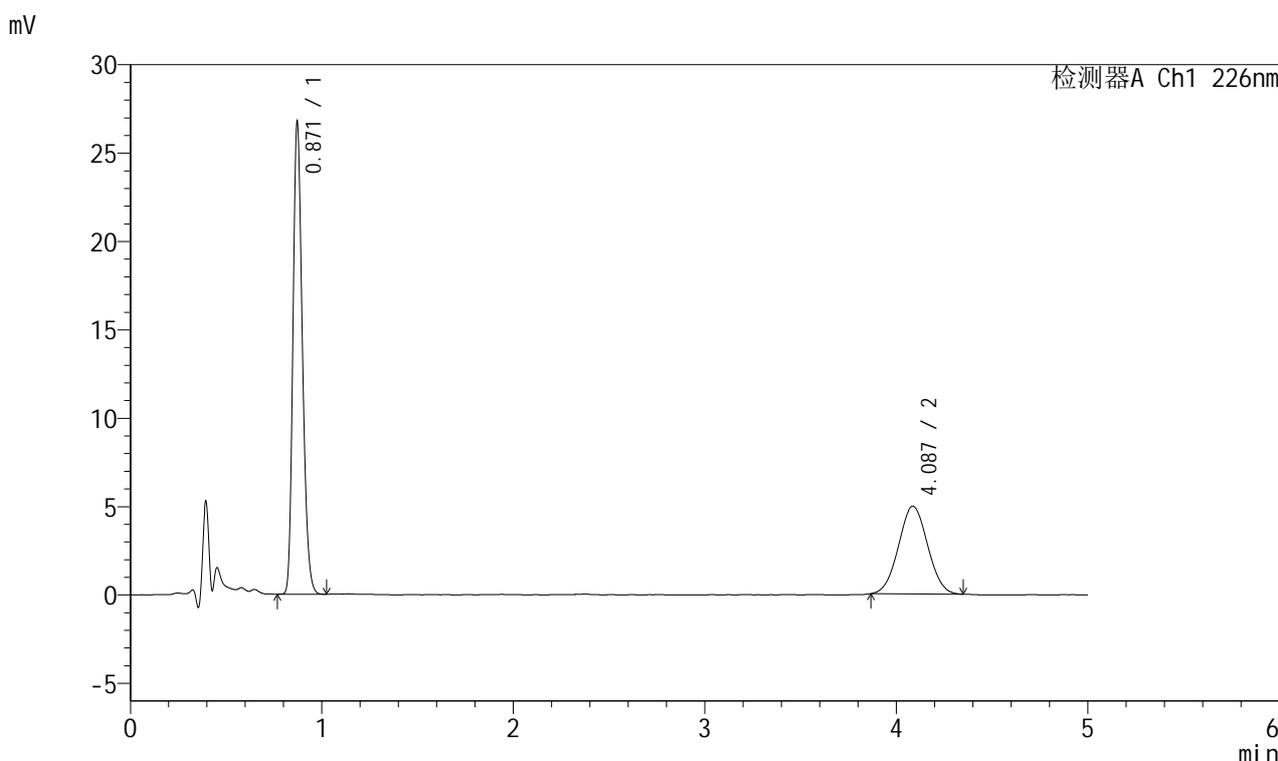
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91099	63.455	26692	1505	1.224	--
2	4.088	52466	36.545	4967	3371	1.034	17.317
总计		143564	100.000	31659			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-102/10-2634-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:38:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

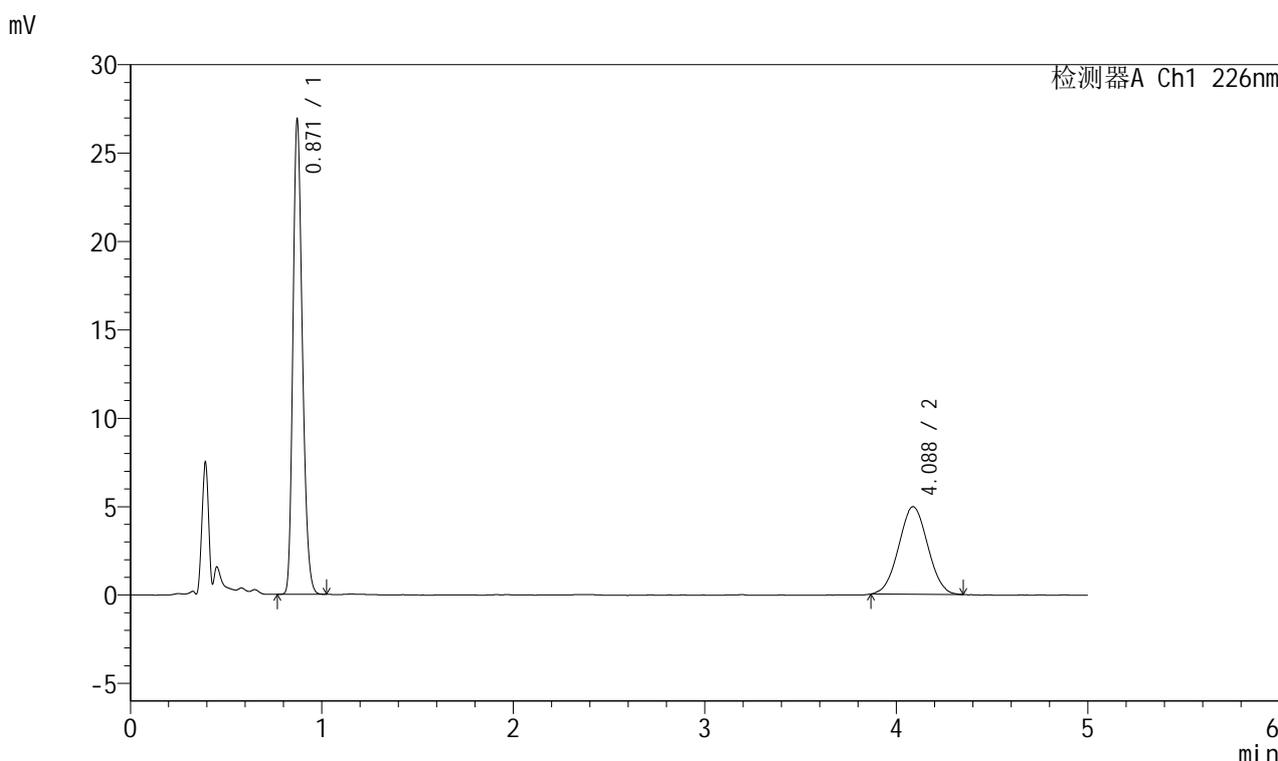
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91074	63.437	26677	1505	1.225	--
2	4.087	52493	36.563	4971	3407	1.031	17.385
总计		143568	100.000	31648			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2  
供试品溶液-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 - 10-102/10-2635-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:43:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:51      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	0.871	91422	63.620	26806	1506	1.224	--
2	4.088	52279	36.380	4959	3371	1.025	17.320
总计		143700	100.000	31765			

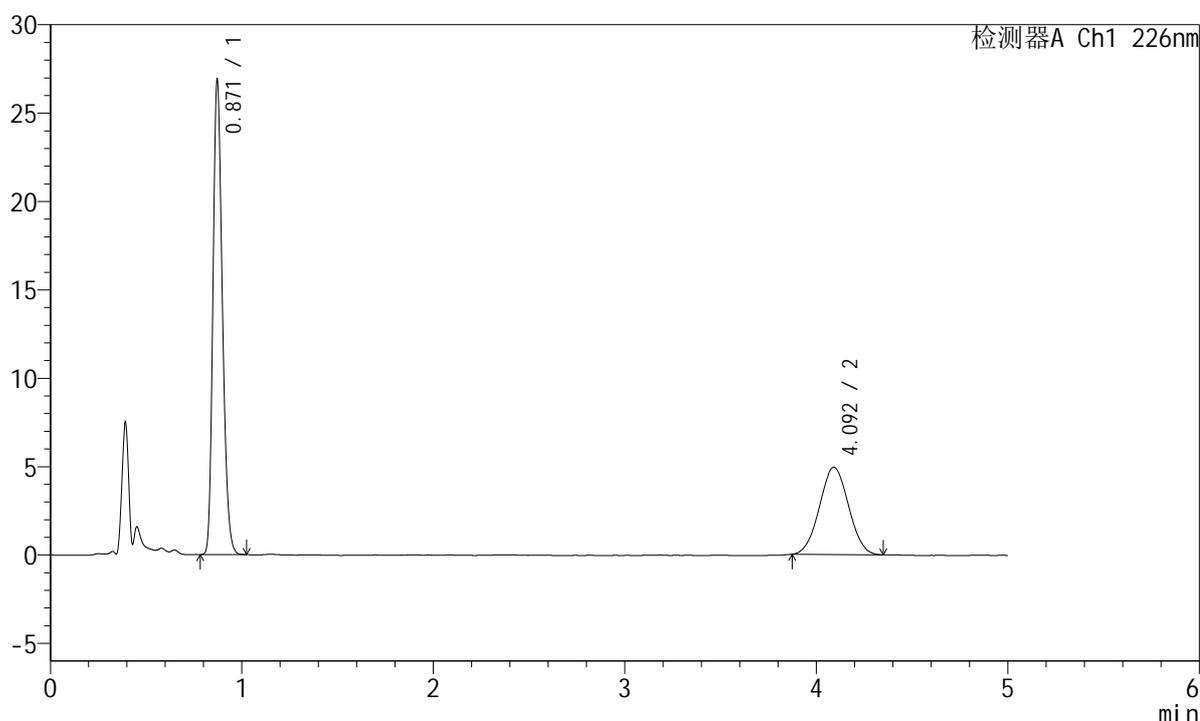
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3  
供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2636-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:49:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

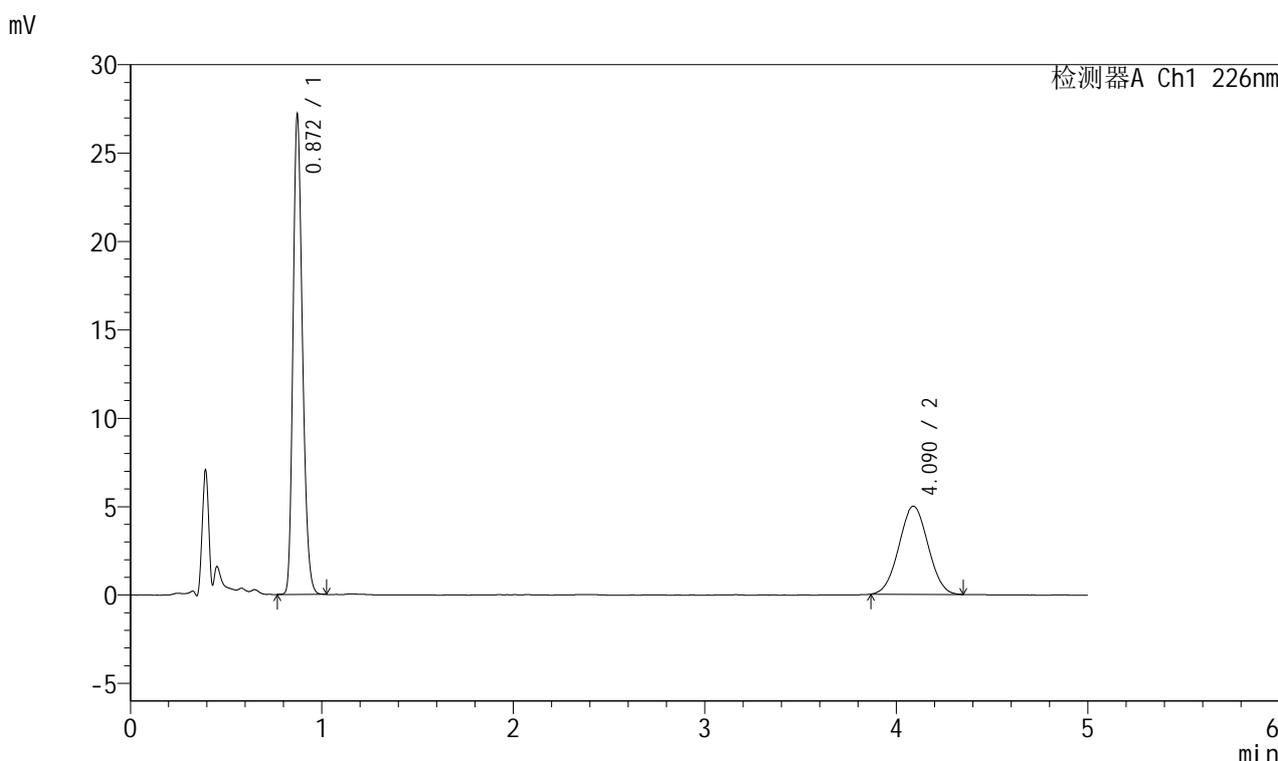
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91421	63.672	26803	1506	1.224	--
2	4.092	52161	36.328	4935	3376	1.027	17.339
总计		143583	100.000	31738			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-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 - 10-102/10-2637-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 18:54:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:56      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	0.872	92381	63.676	27086	1510	1.224	--
2	4.090	52700	36.324	4987	3377	1.022	17.337
总计		145080	100.000	32074			

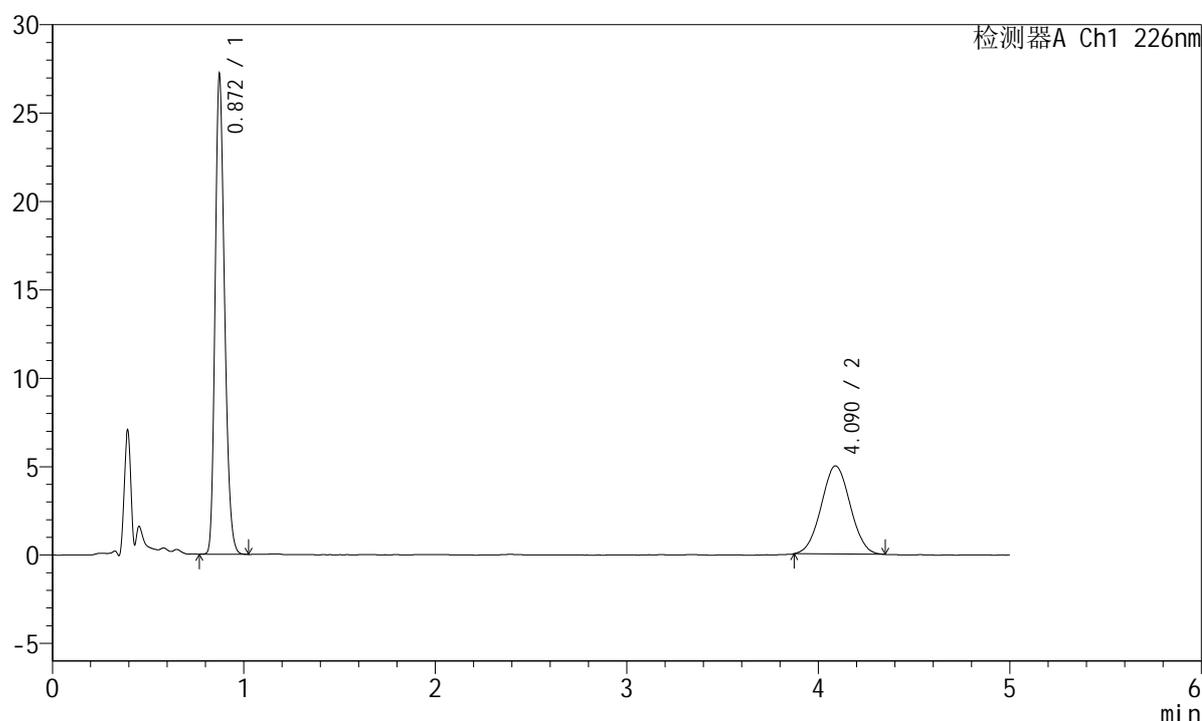
图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2638-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:00:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:41:58 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	0.872	92464	63.760	27085	1509	1.226	--
2	4.090	52554	36.240	4987	3457	1.029	17.486
总计		145018	100.000	32072			

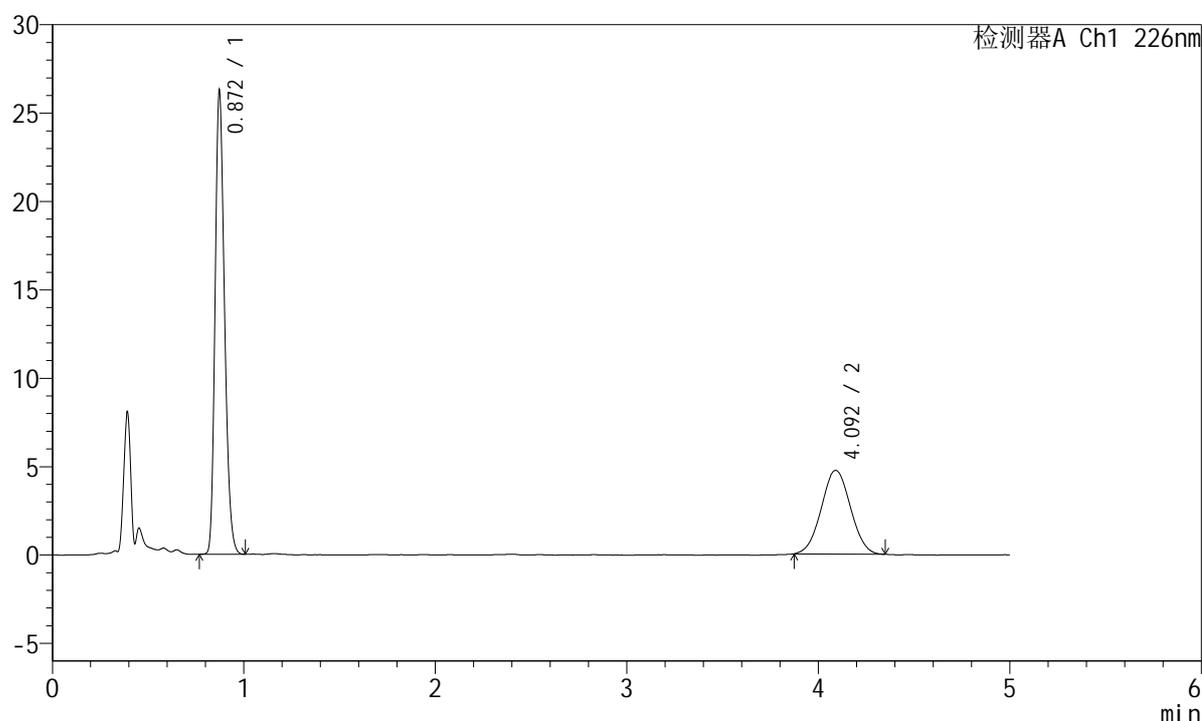
图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2639-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:05:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:01 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	0.872	89282	64.031	26183	1511	1.225	--
2	4.092	50155	35.969	4727	3396	1.025	17.377
总计		139437	100.000	30910			

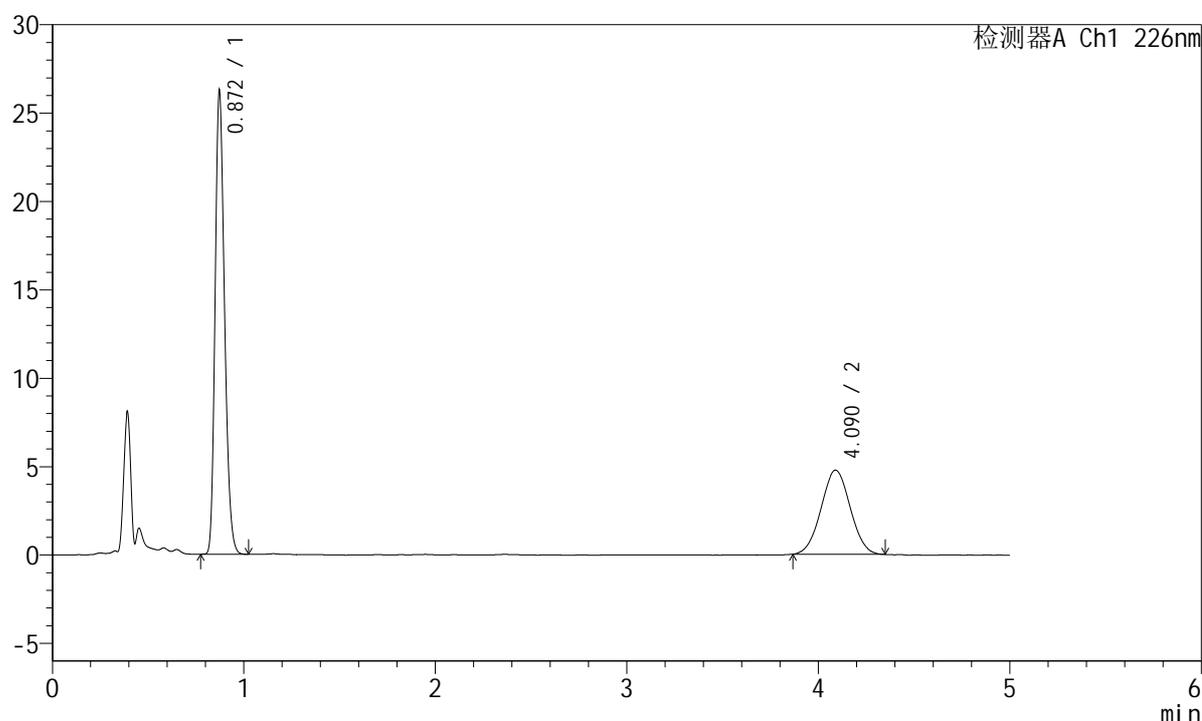
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 10-102/10-2640-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:10:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:03 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	0.872	89173	63.934	26172	1512	1.225	--
2	4.090	50304	36.066	4758	3398	1.025	17.377
总计		139477	100.000	30930			

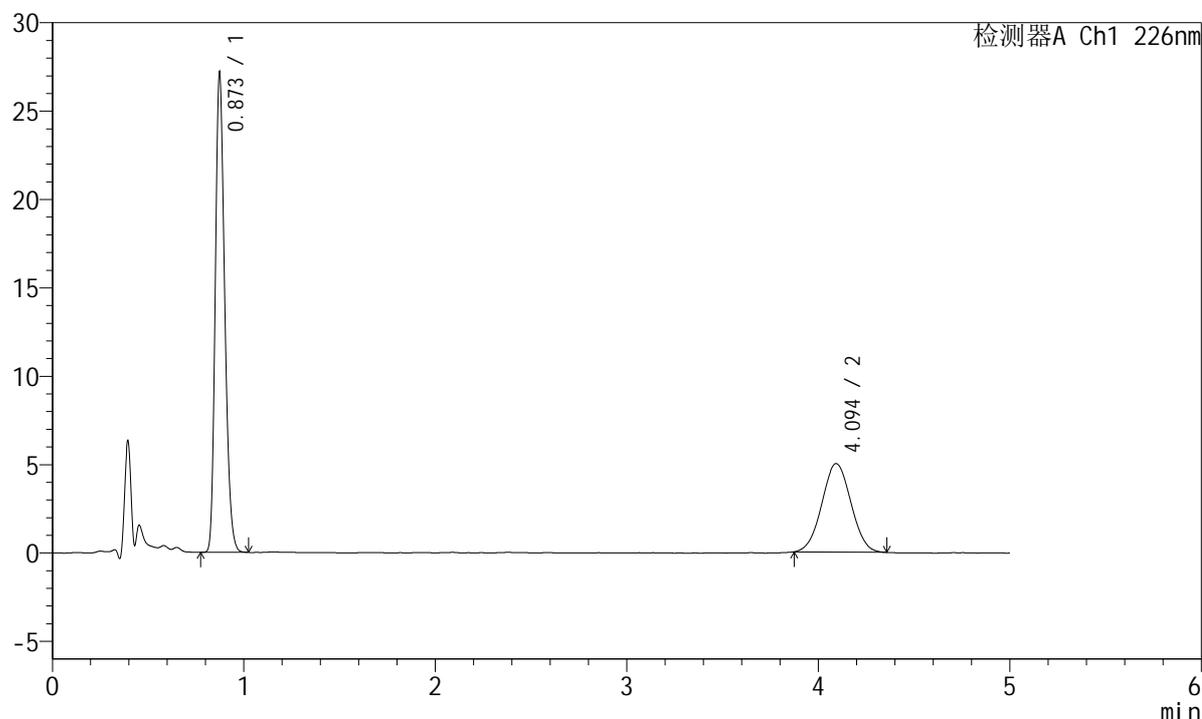
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5  
 供试品溶液-2

## <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 - 10-102/10-2641-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:16:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

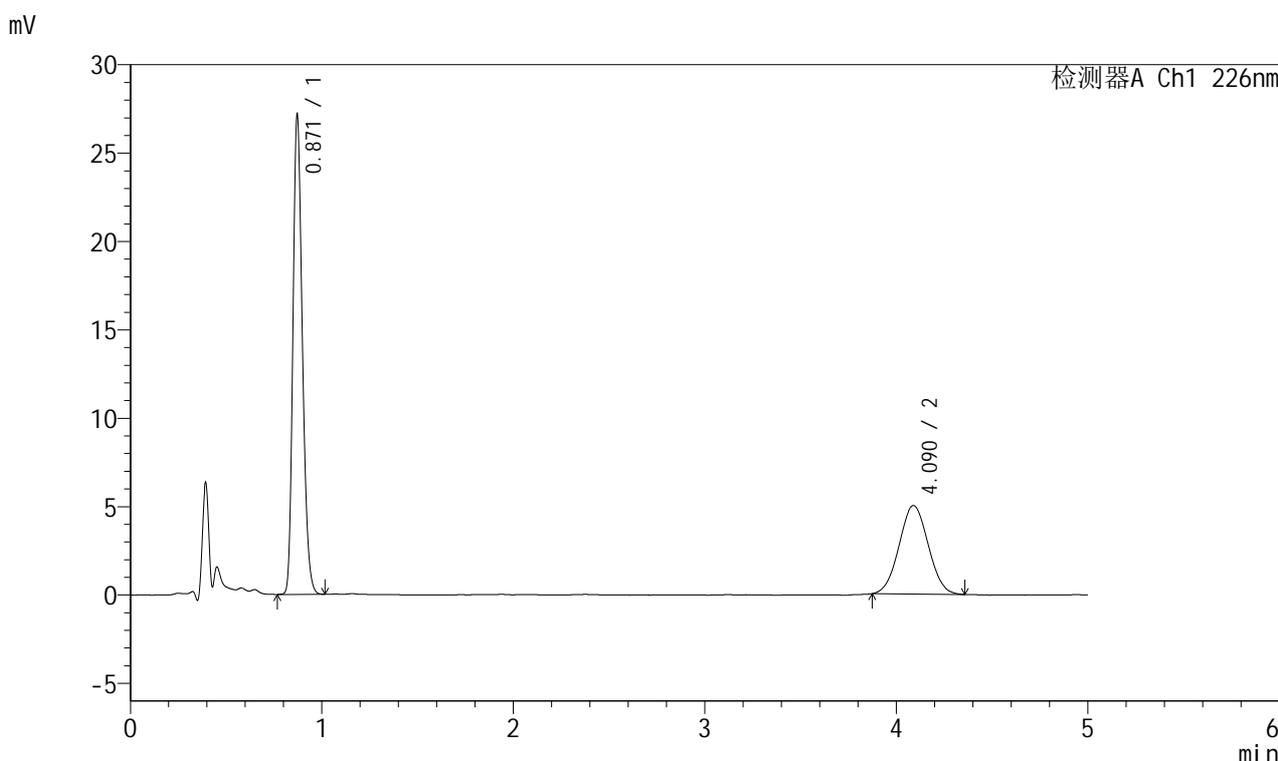
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	92479	63.585	27049	1510	1.228	--
2	4.094	52963	36.415	5006	3401	1.026	17.380
总计		145442	100.000	32055			

图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-102/10-2642-2 - zzp-2024110421p-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:21:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

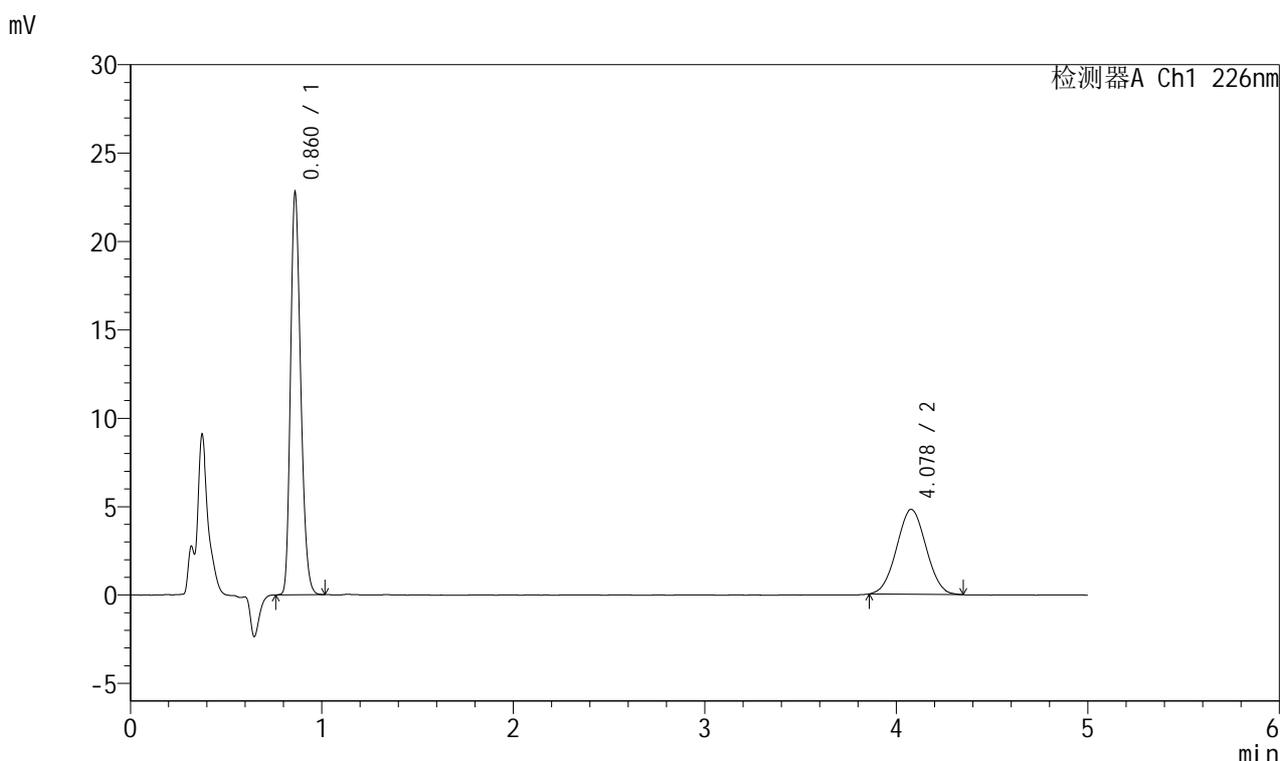
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92516	63.590	27079	1504	1.224	--
2	4.090	52971	36.410	5009	3363	1.037	17.306
总计		145487	100.000	32088			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-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 - 10-102/10-2643-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:27:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

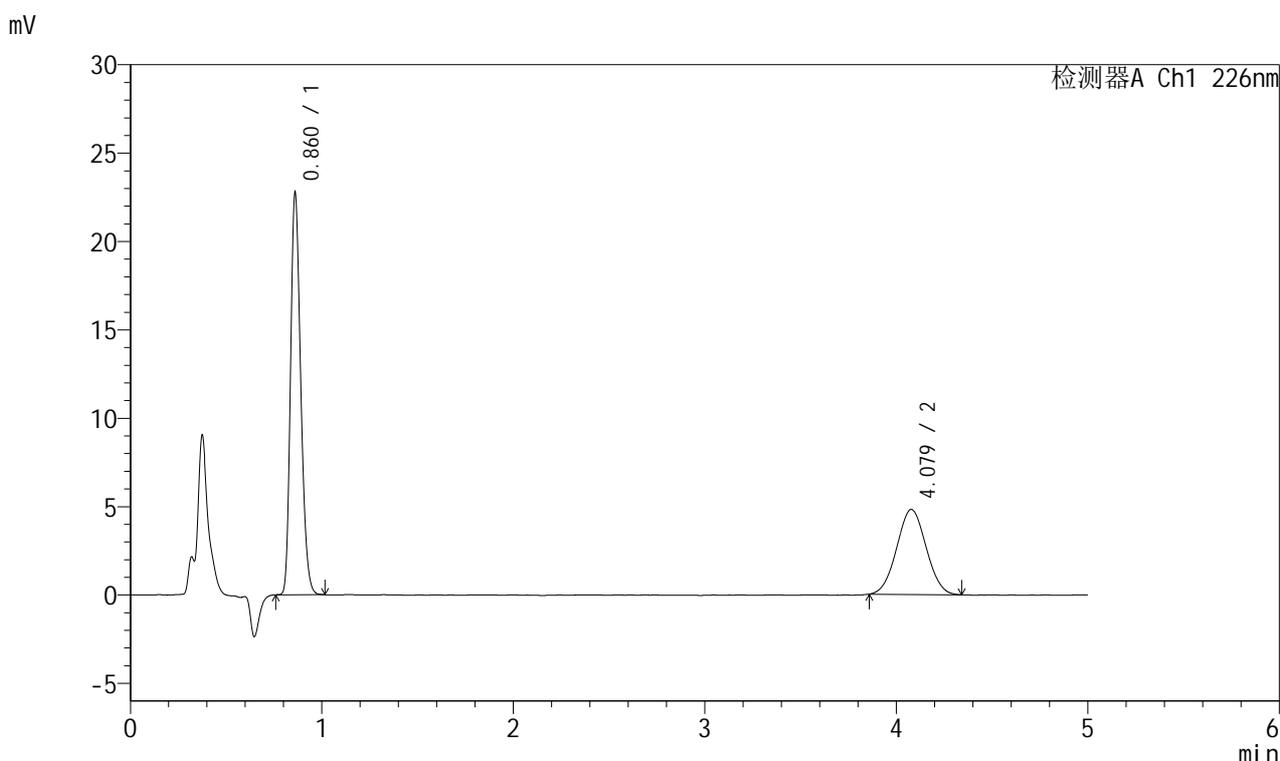
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	83872	62.029	22523	1254	1.237	--
2	4.078	51343	37.971	4806	3272	1.027	16.832
总计		135215	100.000	27329			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-102/10-2644-2 - zzp-cq9y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215rcd-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250820-FX259.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2025/08/20 19:32:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2025/08/21 08:42:13      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	0.860	83691	61.954	22518	1259	1.237	--
2	4.079	51396	38.046	4807	3289	1.030	16.875
总计		135087	100.000	27324			

图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期9月30 HPLC图谱  
自制品-pH2.0介质-浆法-50转  
对照品溶液-2-2