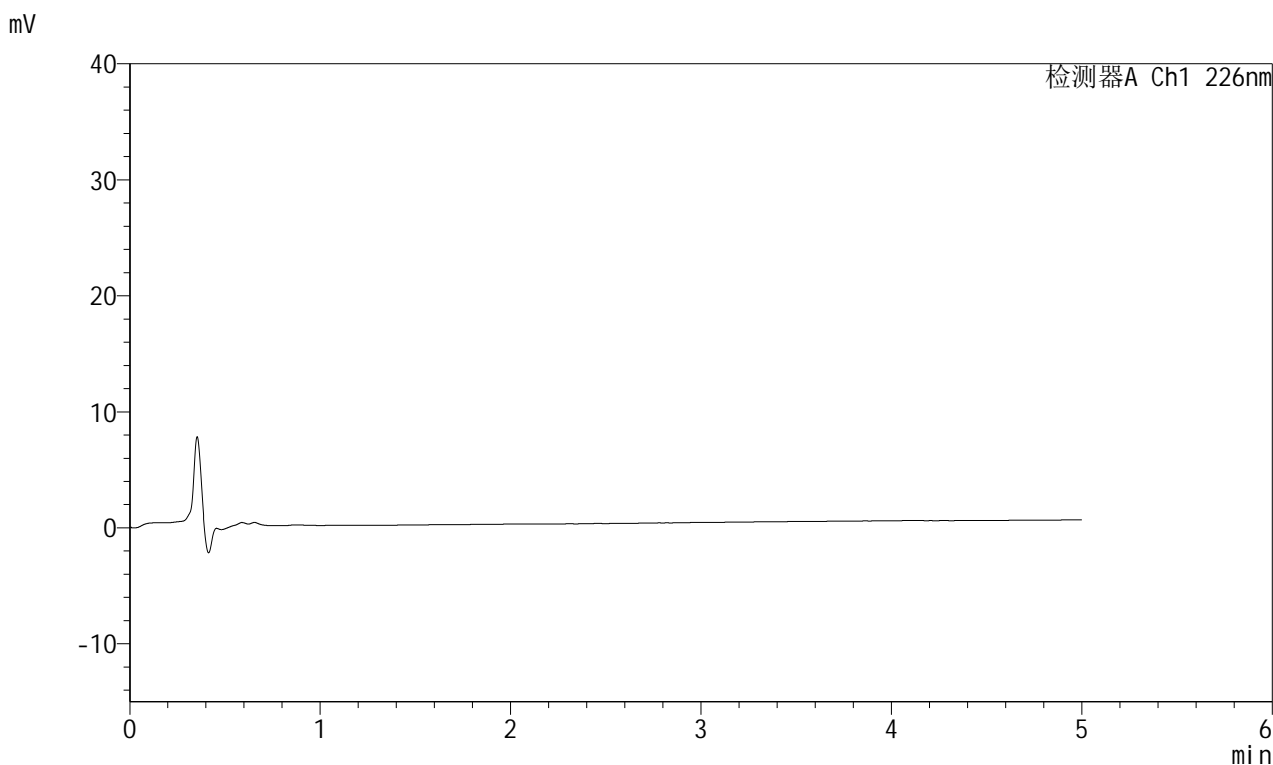


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-277/25-1768-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/11/21 11:37:00 实验者: xiechaojun  
处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:28 处理者: xiechaojun  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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)
总计							

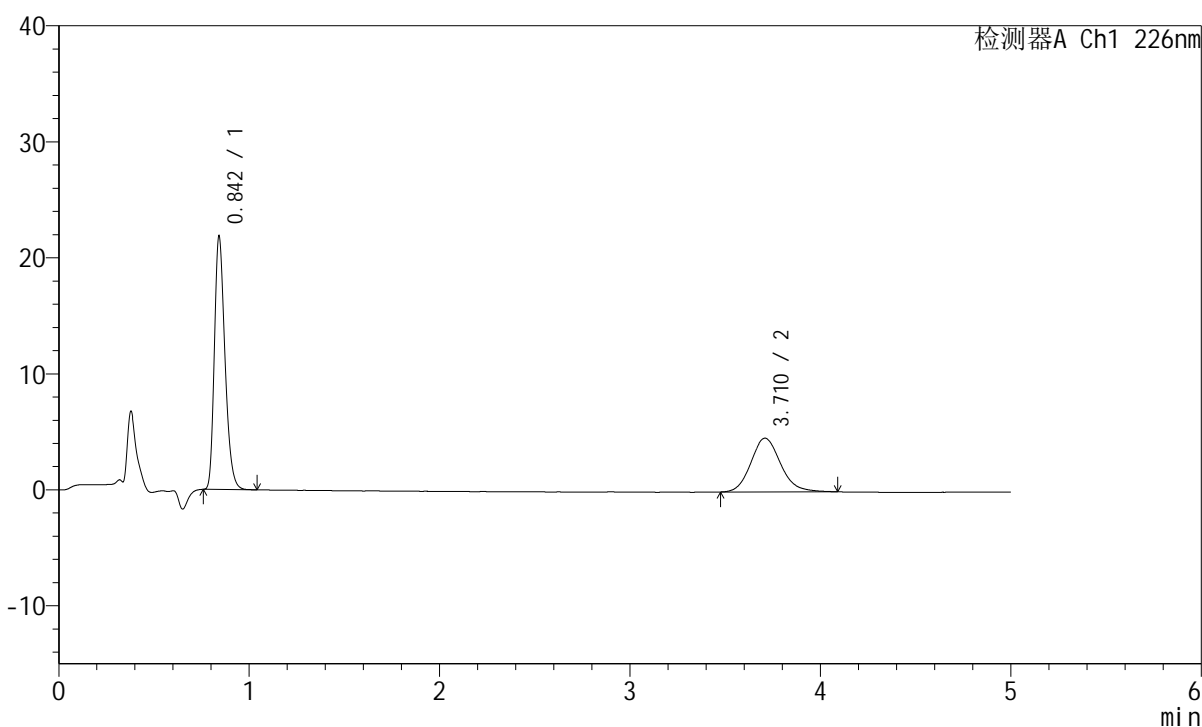
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1769-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 11:42:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.842	83828	62.495	21629	1122	1.288	--
2	3.710	50307	37.505	4630	2779	1.143	15.016
总计		134134	100.000	26259			

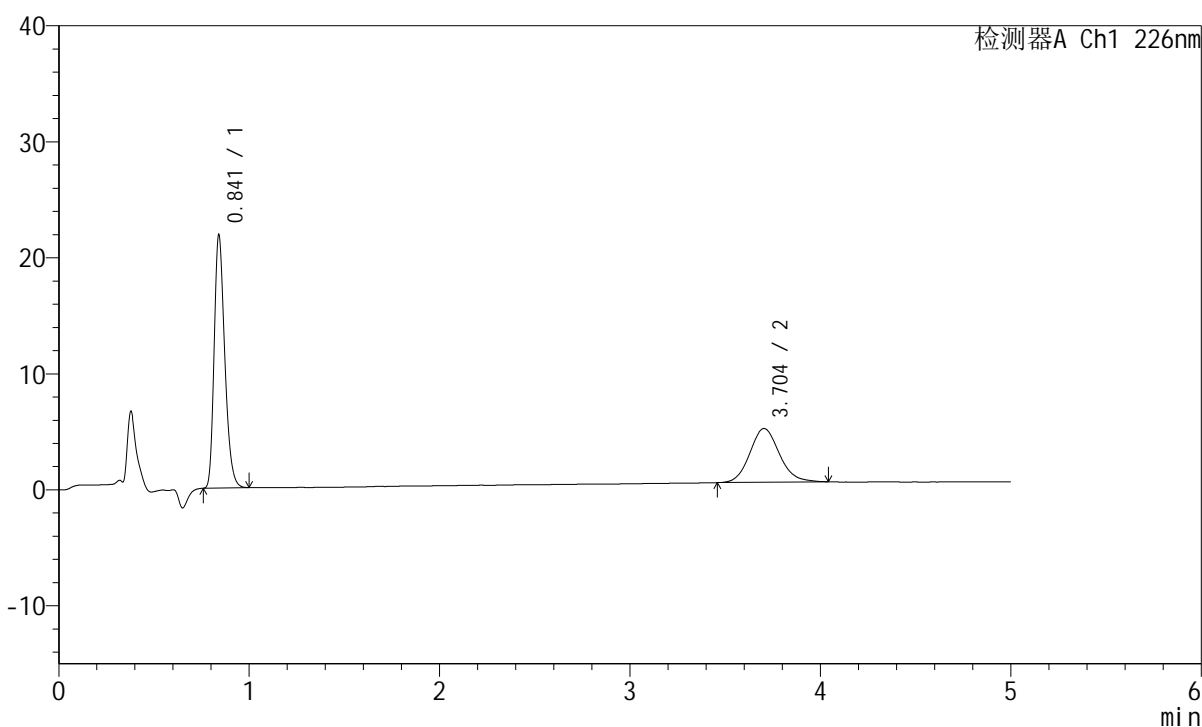
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-277/25-1770-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 11:47:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83672	62.601	21732	1122	1.283	--
2	3.704	49988	37.399	4632	2808	1.121	15.071
总计		133660	100.000	26363			

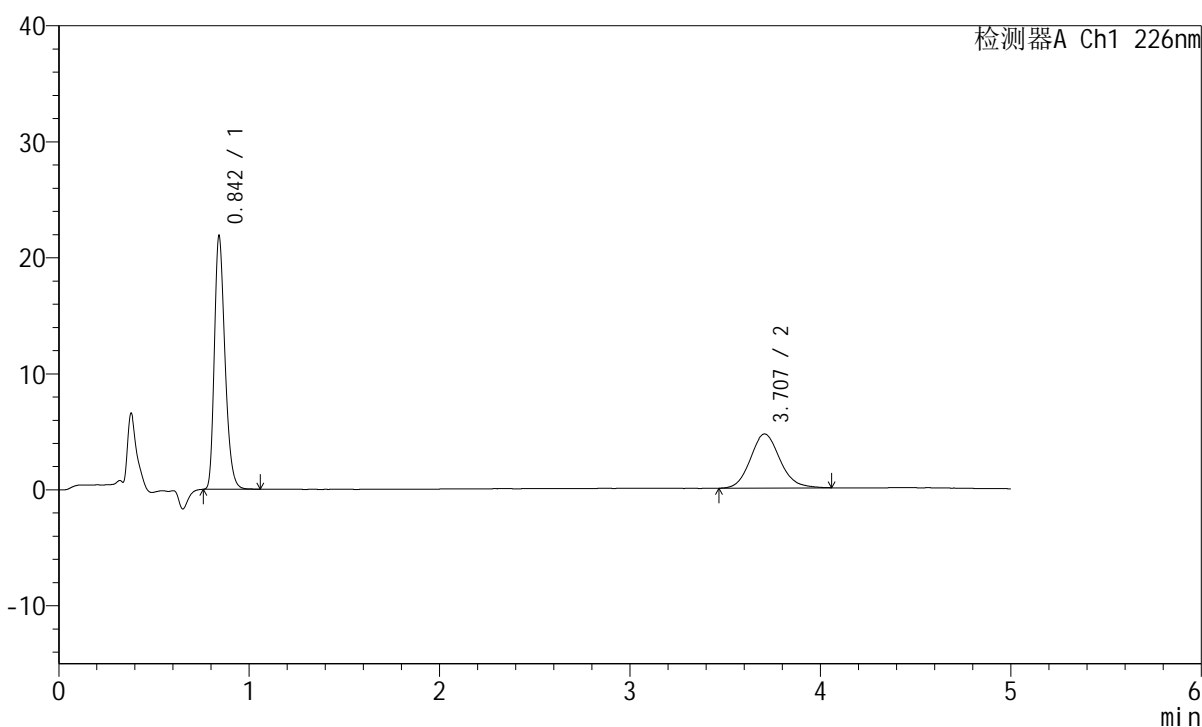
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1771-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 11:53:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.842	83946	62.602	21638	1124	1.288	--
2	3.707	50148	37.398	4658	2828	1.130	15.111
总计		134095	100.000	26296			

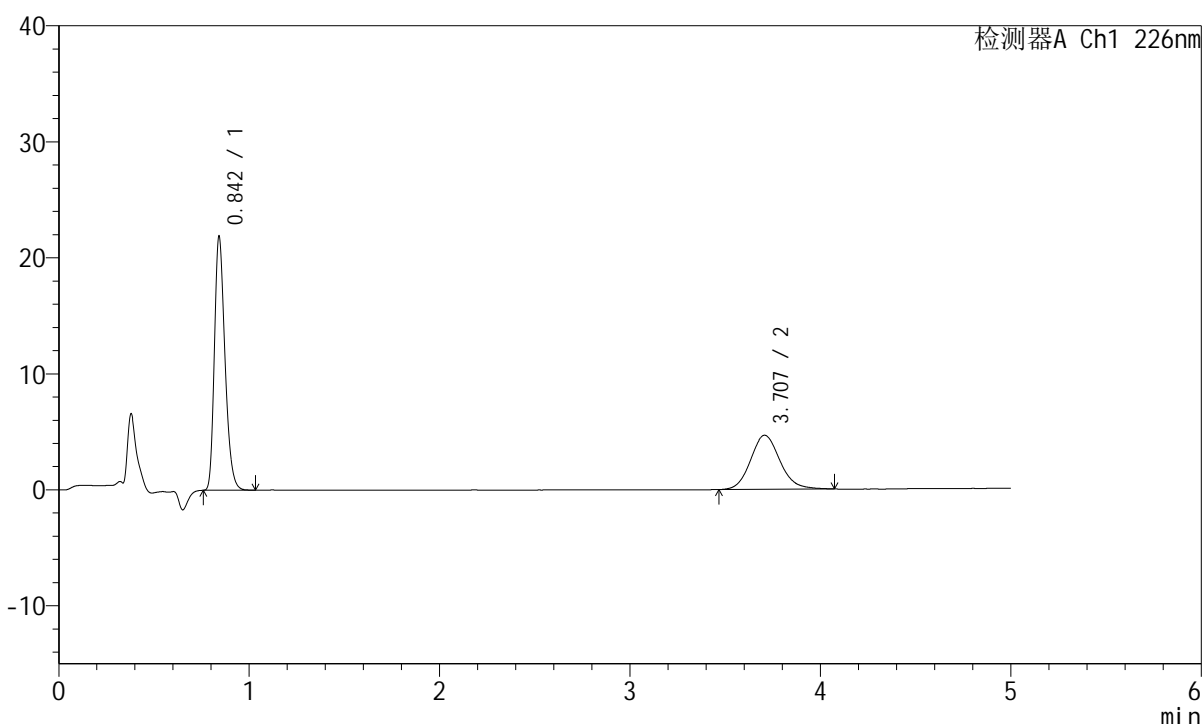
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-277/25-1772-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 11:58:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.842	83766	62.516	21664	1128	1.285	--
2	3.707	50226	37.484	4662	2831	1.128	15.122
总计		133992	100.000	26326			

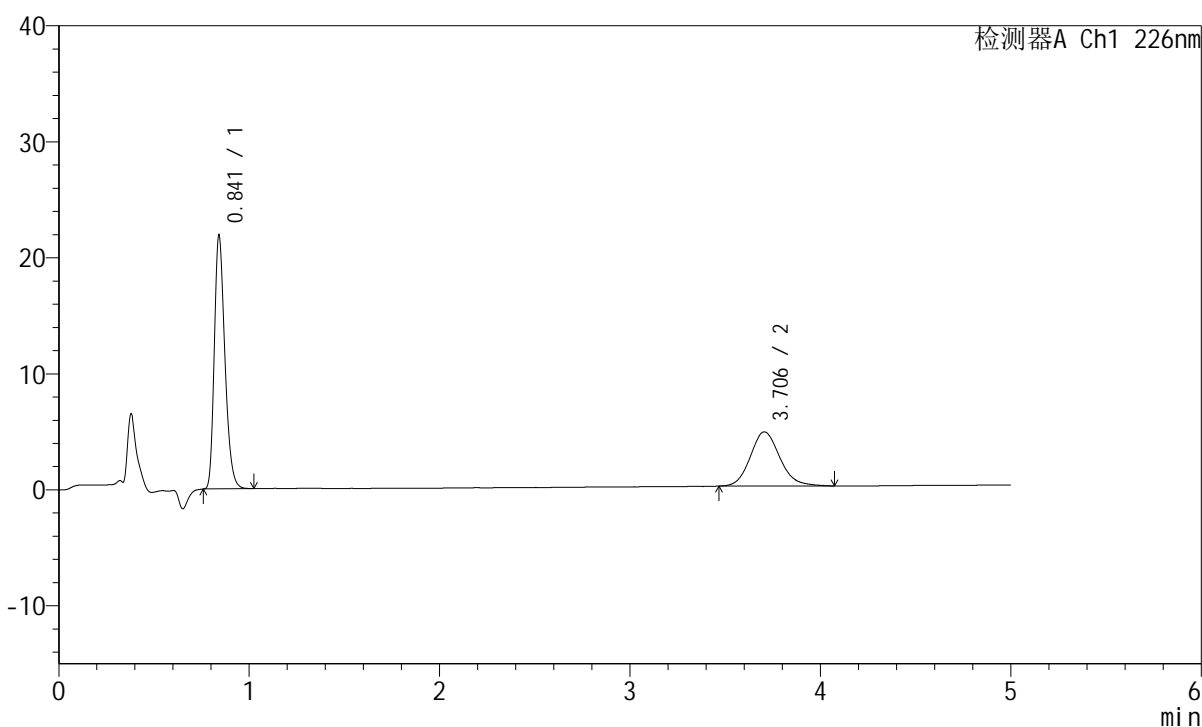
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-277/25-1773-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:03:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83723	62.398	21697	1127	1.286	--
2	3.706	50453	37.602	4678	2818	1.142	15.096
总计		134175	100.000	26375			

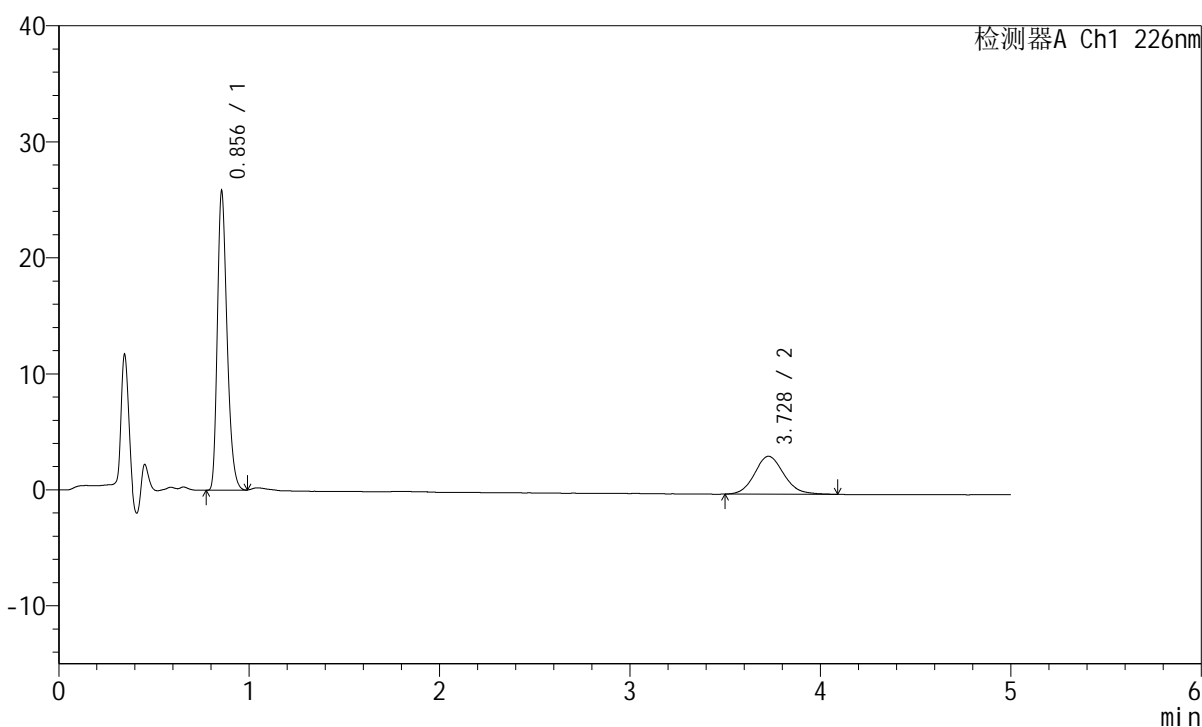
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-277/25-1774-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:09:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	90621	72.134	25771	1382	1.283	--
2	3.728	35007	27.866	3269	2867	1.129	15.503
总计		125628	100.000	29040			

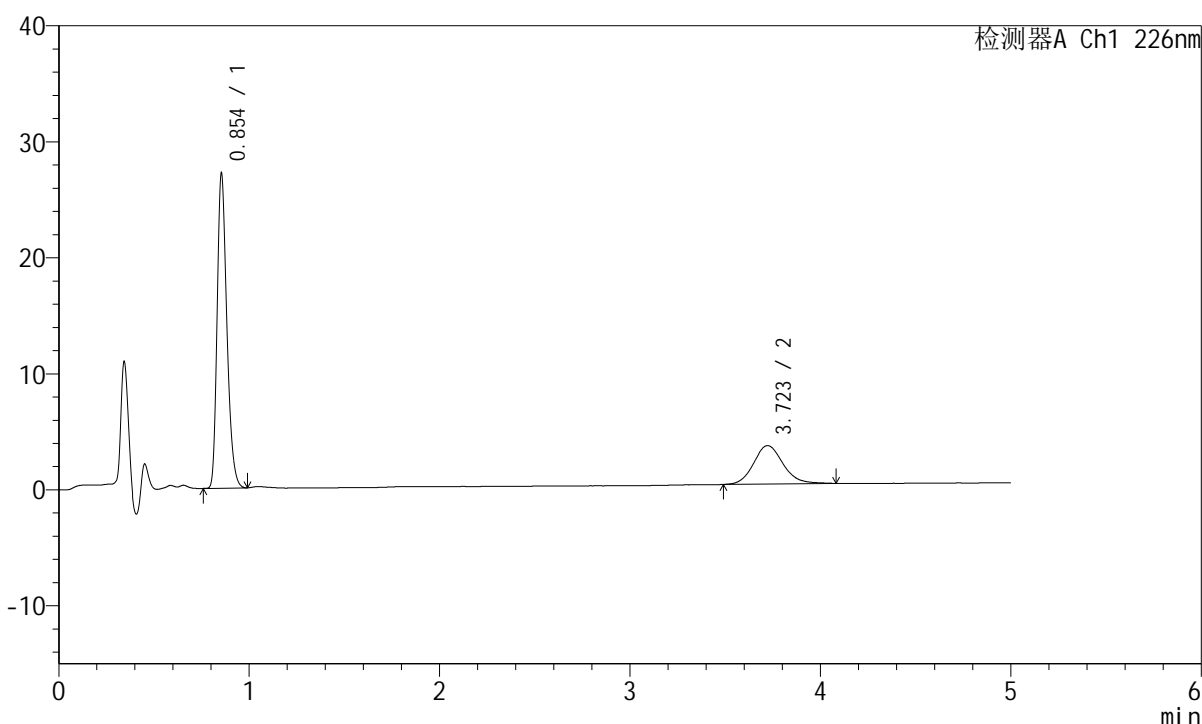
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1775-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/11/21 12:14:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	95647	72.866	27112	1373	1.282	--
2	3.723	35618	27.134	3311	2863	1.131	15.484
总计		131265	100.000	30423			

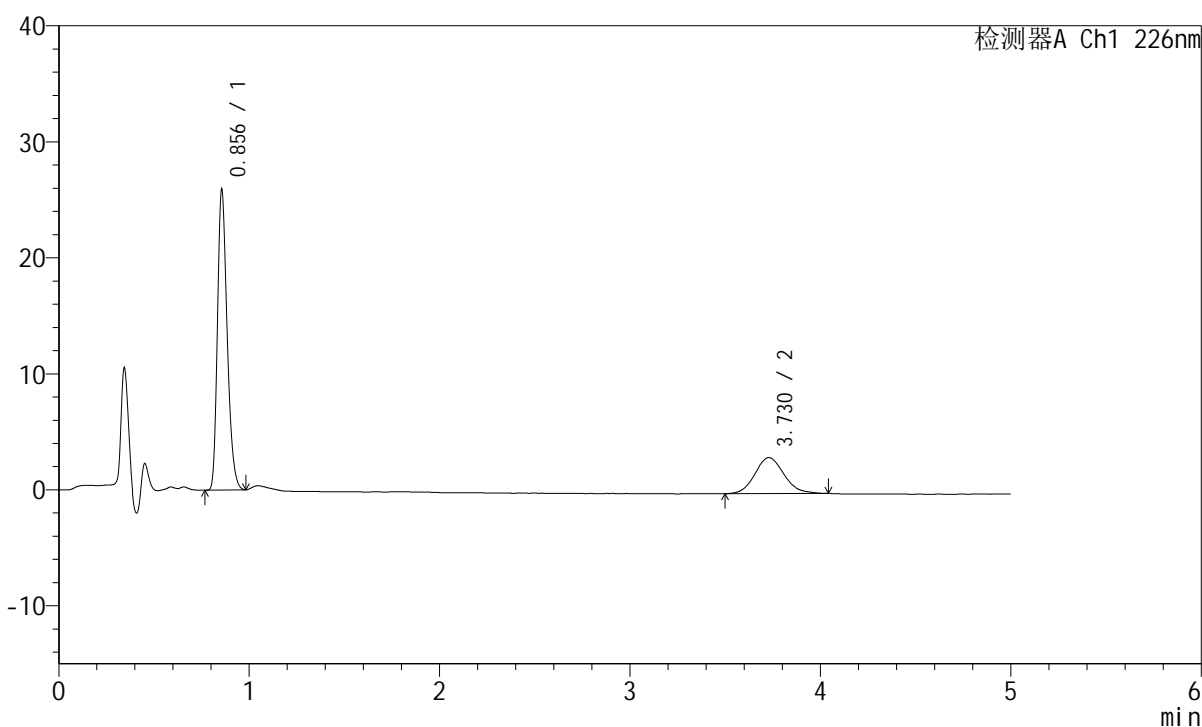
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1776-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:20:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	91072	73.392	25881	1380	1.277	--
2	3.730	33018	26.608	3107	2861	1.120	15.488
总计		124090	100.000	28988			

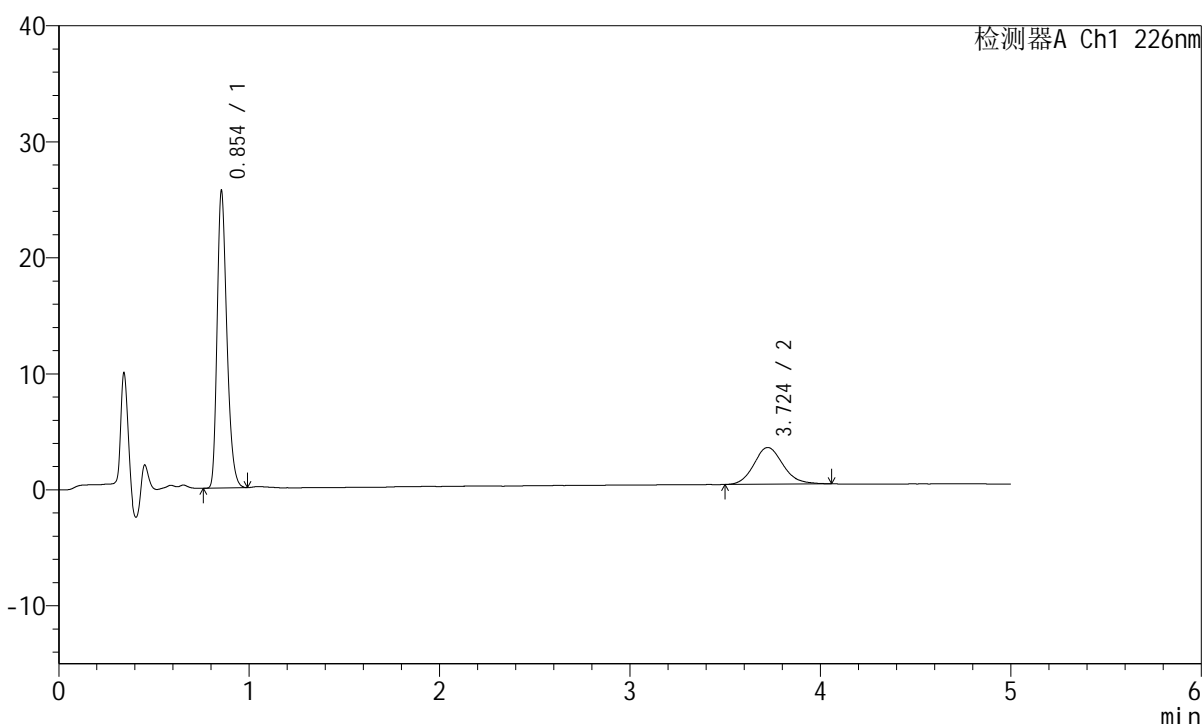
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1777-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:25:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	90298	72.862	25590	1373	1.281	--
2	3.724	33632	27.138	3161	2893	1.130	15.545
总计		123930	100.000	28752			

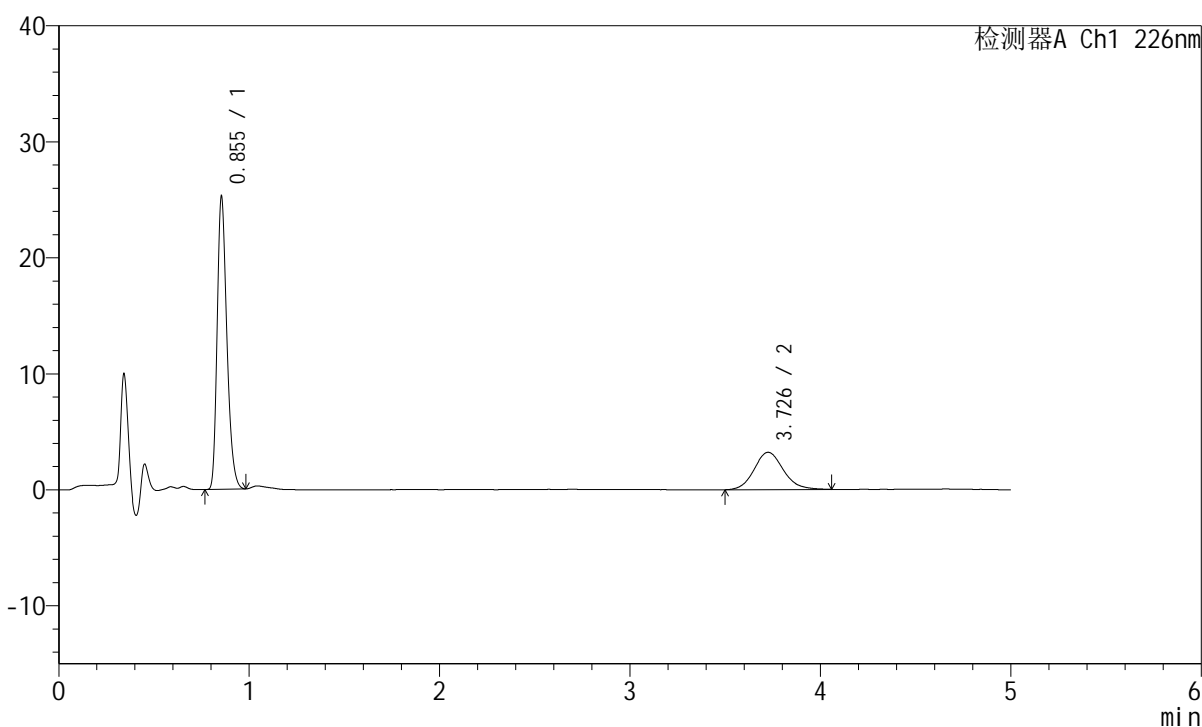
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1778-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:30:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	88848	72.134	25229	1375	1.280	--
2	3.726	34323	27.866	3215	2912	1.119	15.590
总计		123171	100.000	28444			

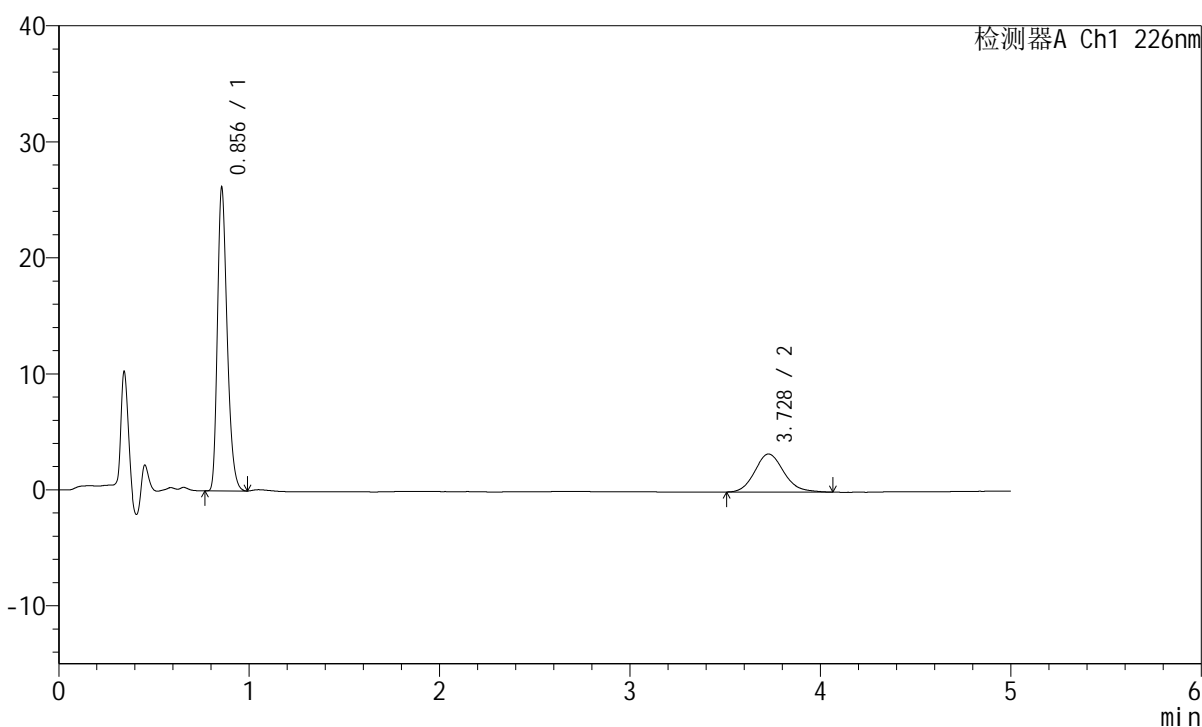
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1779-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:36:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	92138	72.572	26134	1378	1.284	--
2	3.728	34823	27.428	3281	2929	1.147	15.618
总计		126961	100.000	29415			

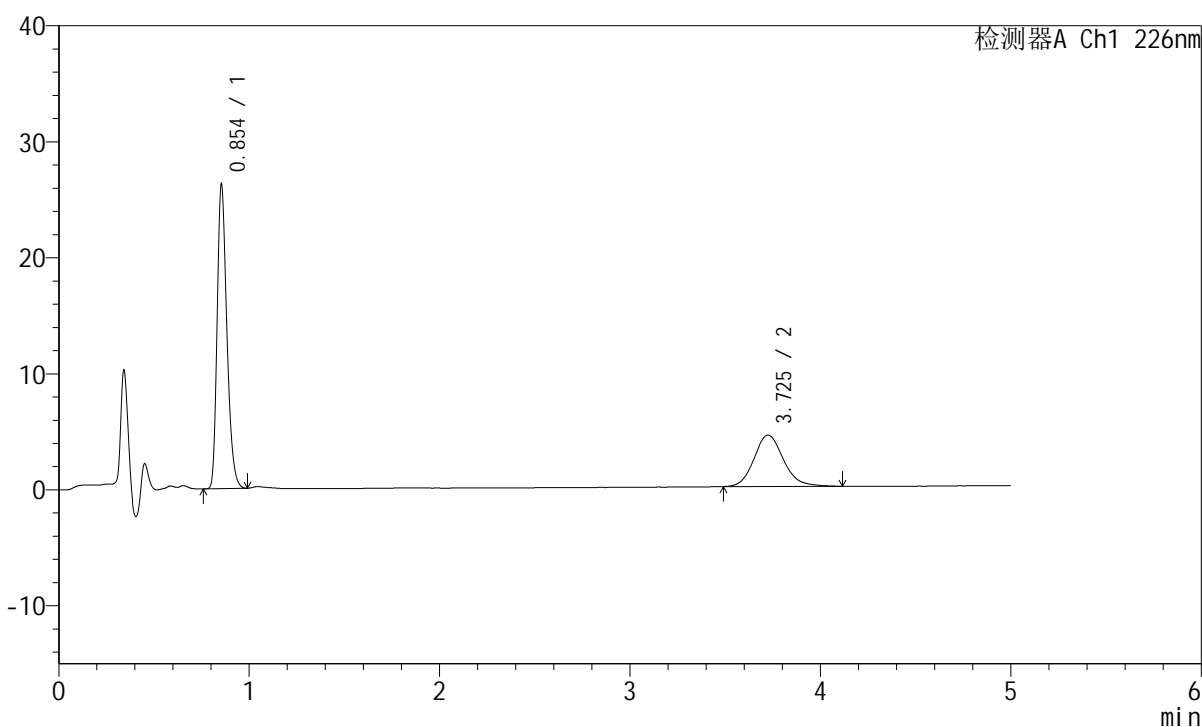
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1780-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:41:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92406	65.924	26199	1373	1.282	--
2	3.725	47765	34.076	4431	2869	1.150	15.499
总计		140171	100.000	30630			

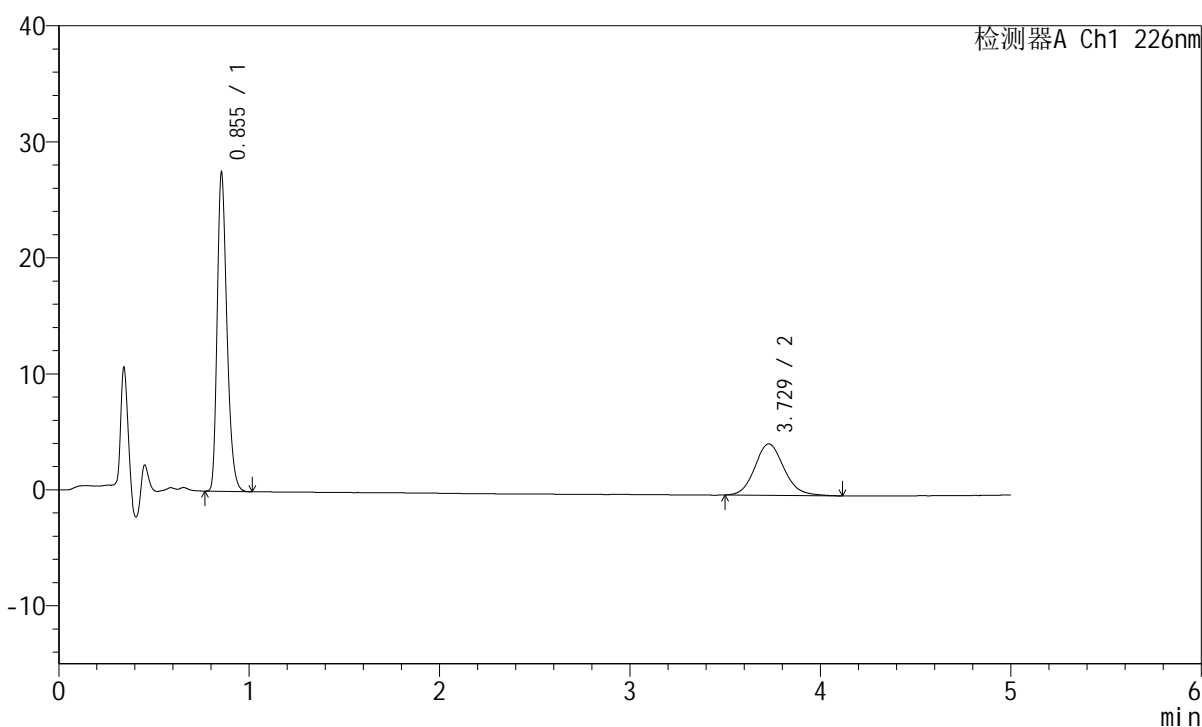
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1781-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:47:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	97053	67.221	27453	1372	1.286	--
2	3.729	47326	32.779	4435	2919	1.125	15.606
总计		144379	100.000	31888			

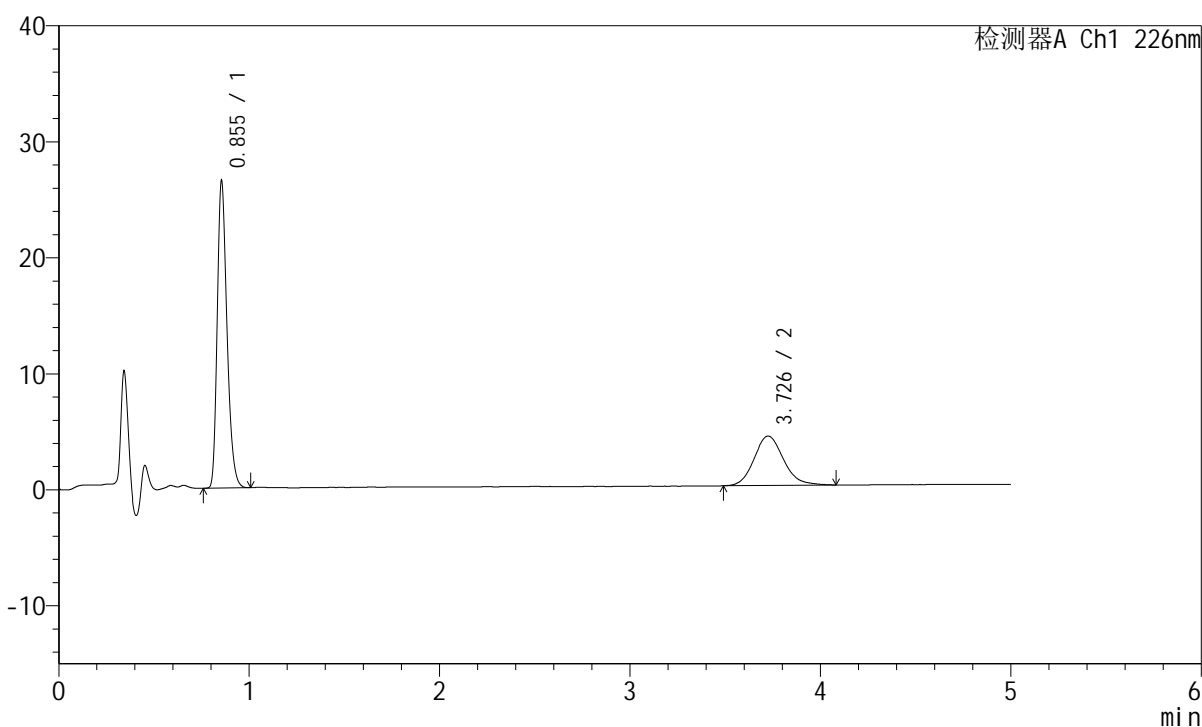
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1782-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:52:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93609	67.206	26479	1371	1.285	--
2	3.726	45678	32.794	4255	2869	1.143	15.493
总计		139287	100.000	30734			

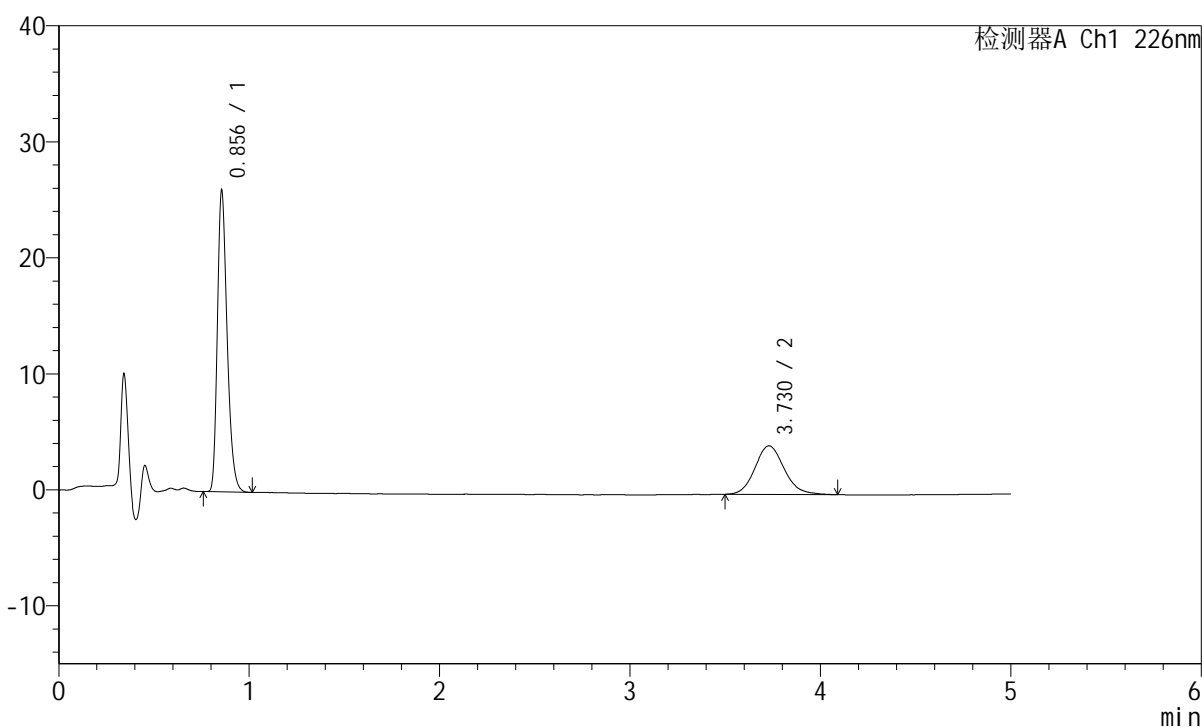
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1783-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 12:57:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	91835	67.148	25957	1371	1.288	--
2	3.730	44929	32.852	4196	2883	1.129	15.524
总计		136764	100.000	30154			

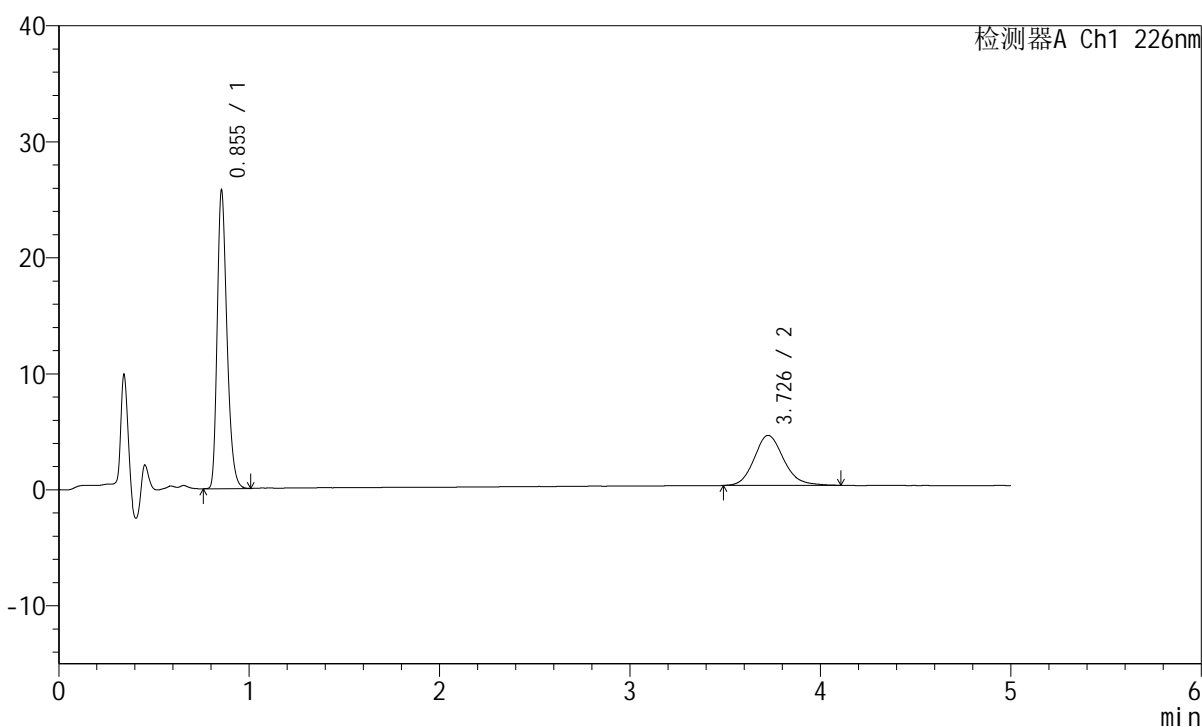
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1784-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:03:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91032	66.259	25708	1368	1.286	--
2	3.726	46357	33.741	4303	2870	1.146	15.493
总计		137389	100.000	30011			

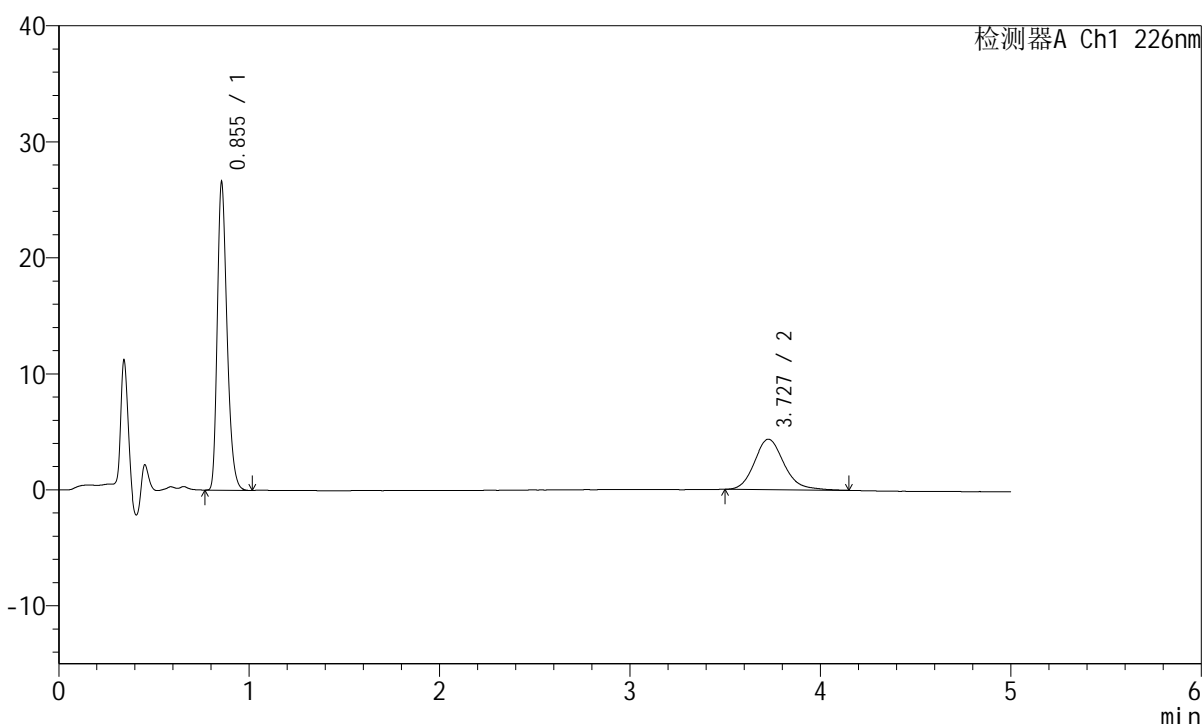
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1785-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:08:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93866	66.588	26533	1371	1.287	--
2	3.727	47100	33.412	4347	2880	1.174	15.514
总计		140965	100.000	30880			

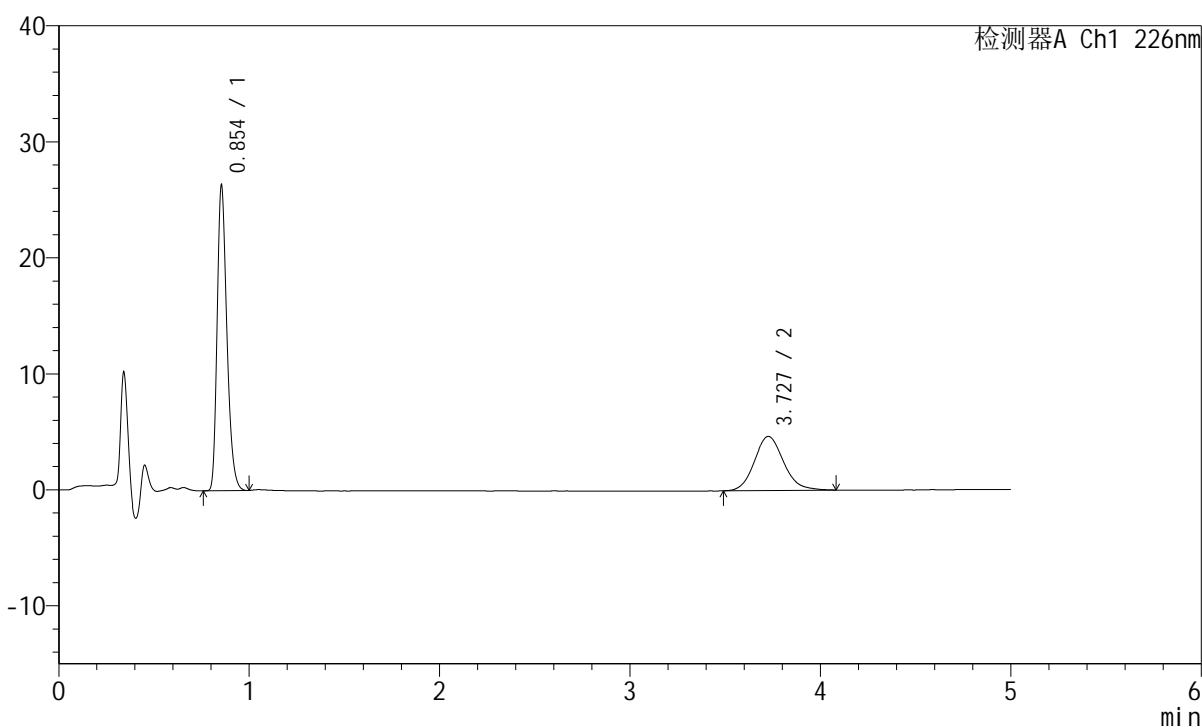
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1786-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:13:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92956	65.190	26300	1371	1.285	--
2	3.727	49636	34.810	4661	2908	1.135	15.578
总计		142593	100.000	30961			

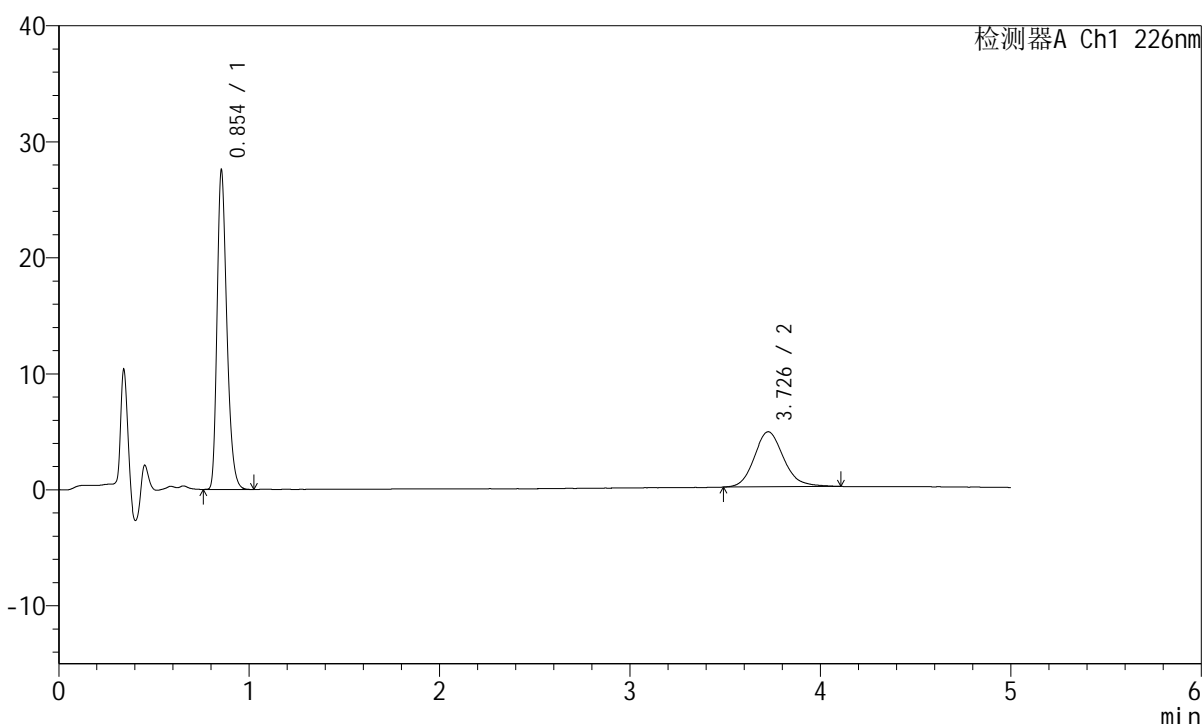
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1787-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:19:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	97325	65.664	27471	1367	1.287	--
2	3.726	50892	34.336	4742	2896	1.155	15.552
总计		148217	100.000	32213			

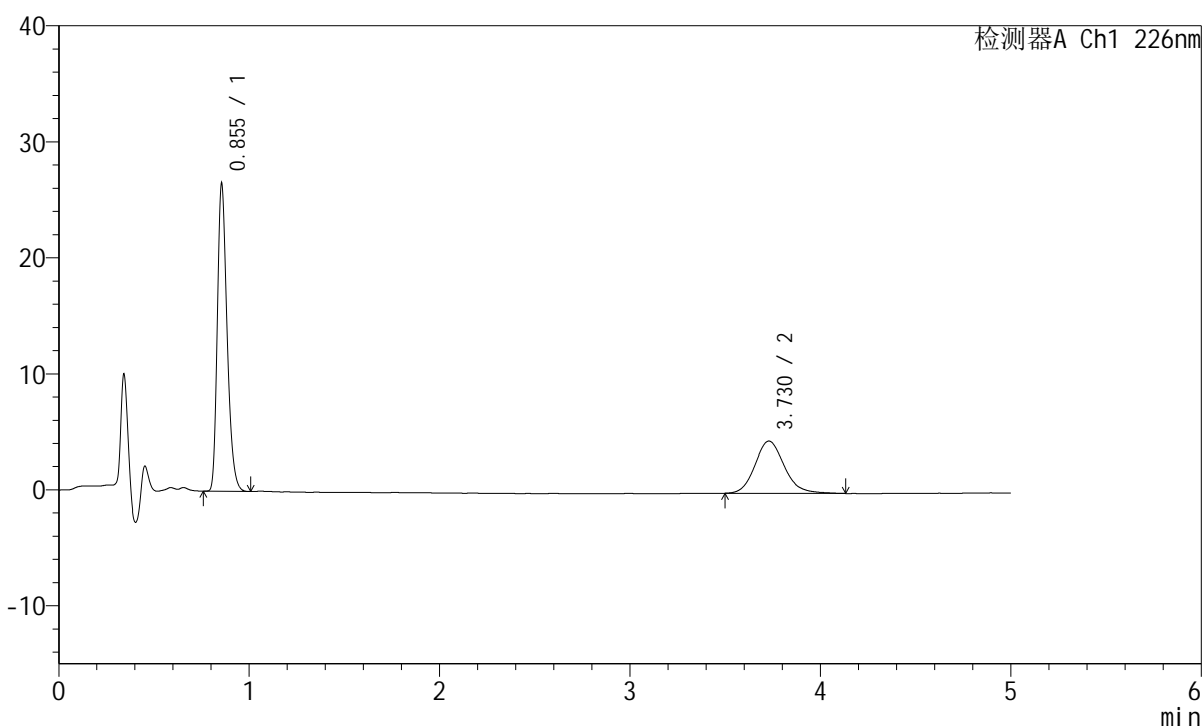
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1788-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:24:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93596	66.004	26501	1374	1.288	--
2	3.730	48206	33.996	4509	2908	1.145	15.581
总计		141802	100.000	31009			

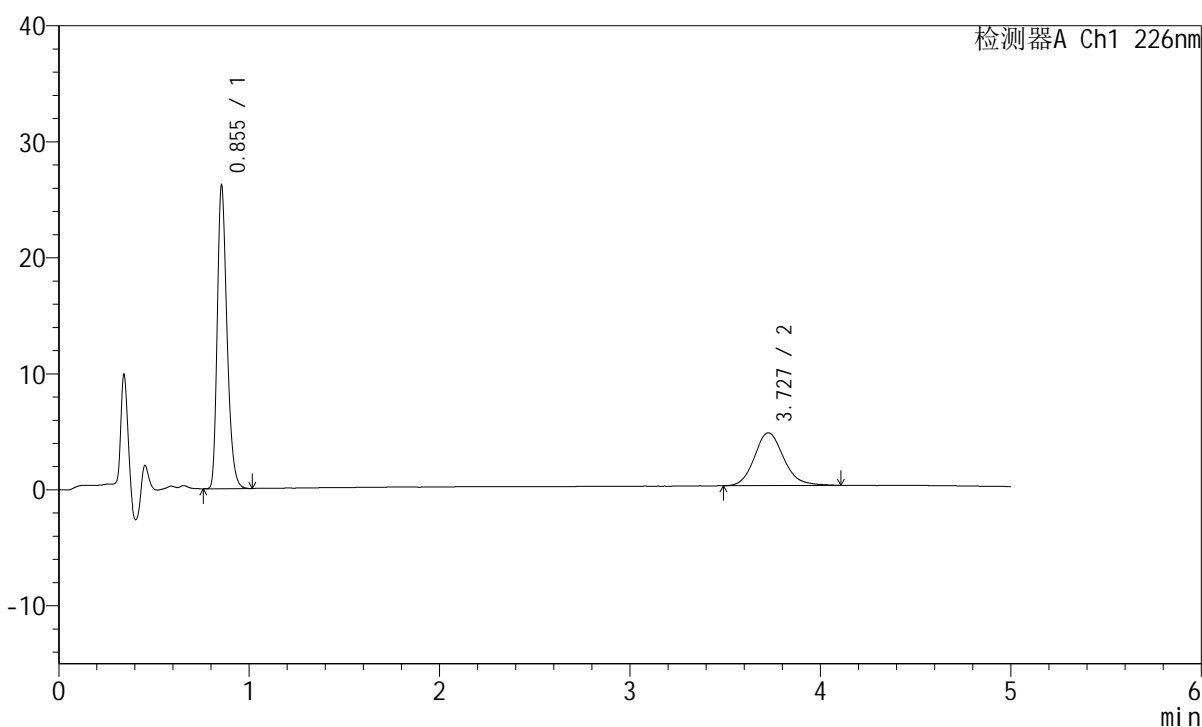
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1789-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:30:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	92301	65.421	26126	1377	1.291	--
2	3.727	48787	34.579	4555	2939	1.149	15.644
总计		141088	100.000	30681			

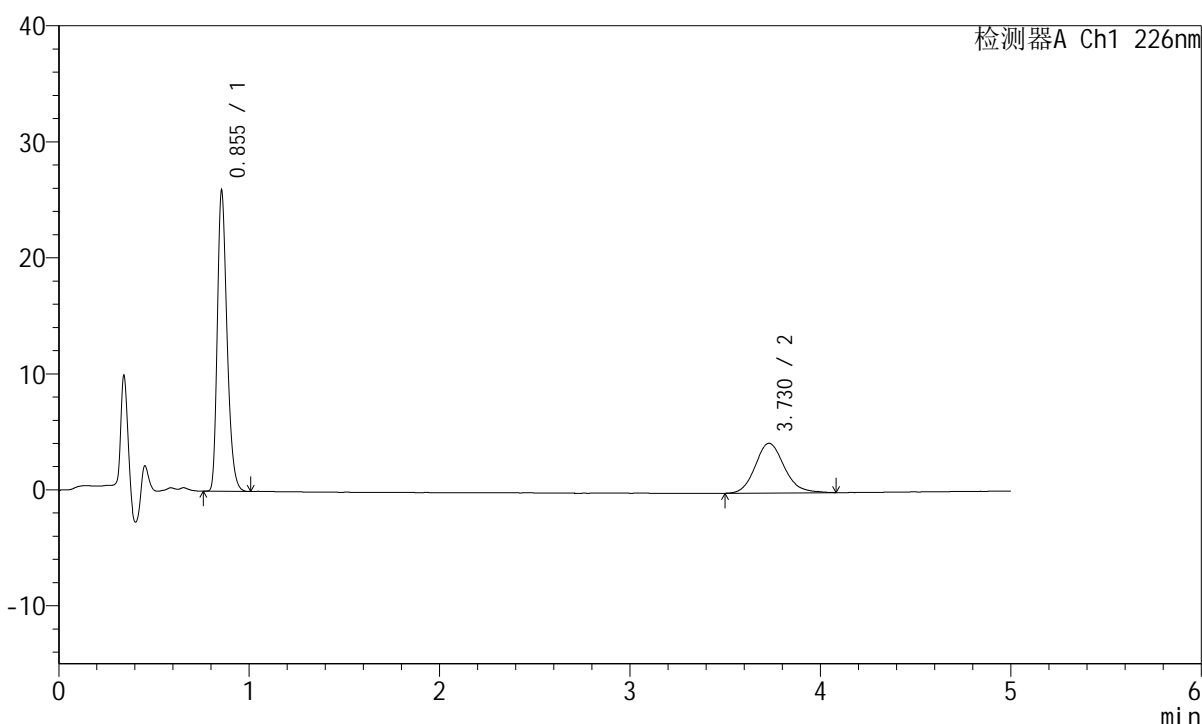
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1790-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:35:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91318	66.759	25902	1381	1.289	--
2	3.730	45469	33.241	4289	2956	1.144	15.689
总计		136786	100.000	30191			

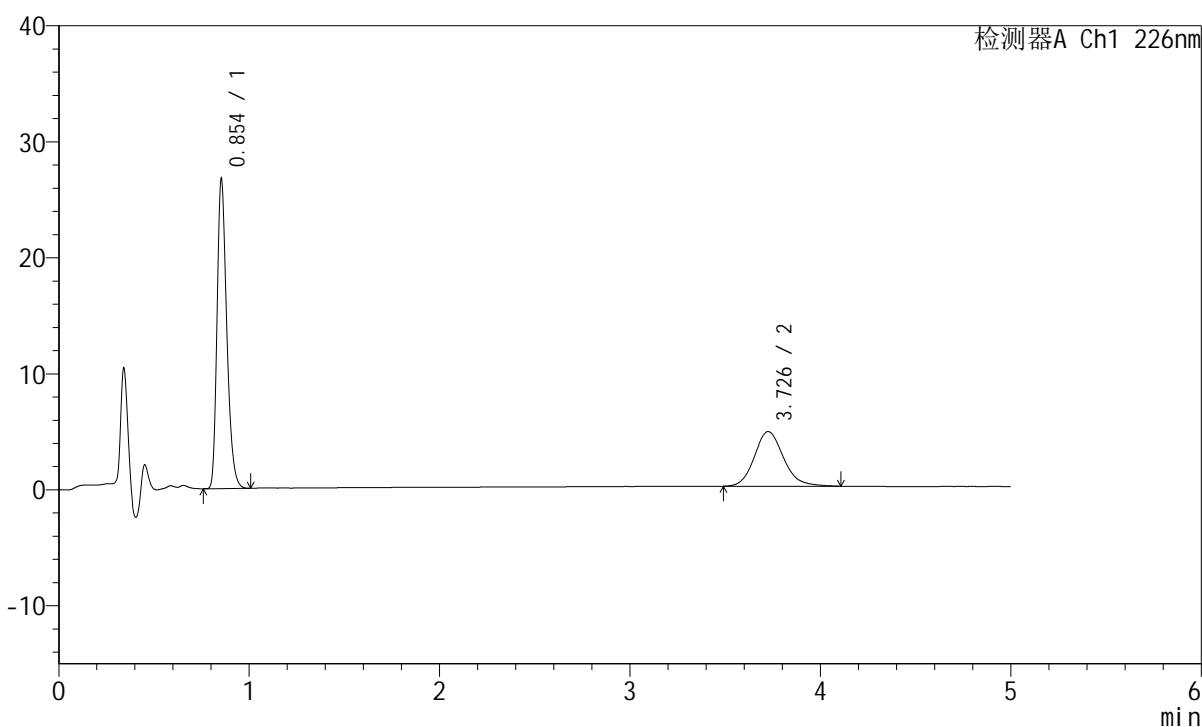
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1791-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:40:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94029	65.228	26626	1379	1.289	--
2	3.726	50126	34.772	4702	2929	1.153	15.637
总计		144156	100.000	31328			

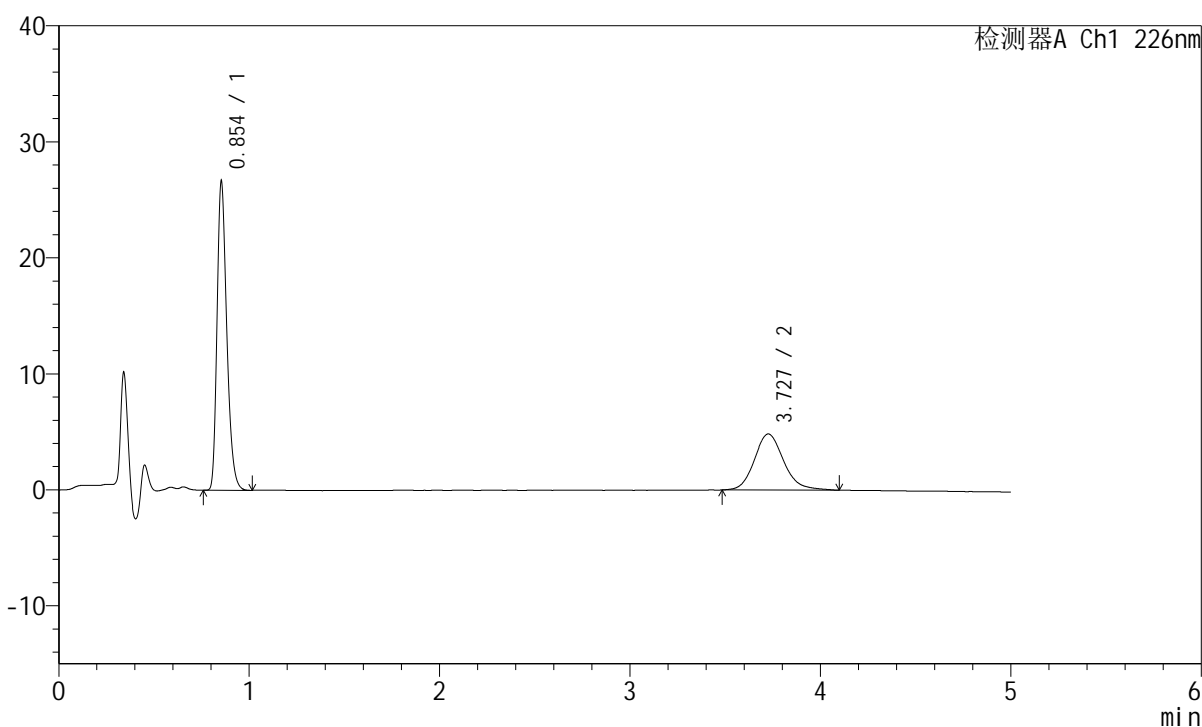
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1792-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:46:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93849	64.504	26569	1379	1.290	--
2	3.727	51645	35.496	4828	2929	1.155	15.638
总计		145493	100.000	31397			

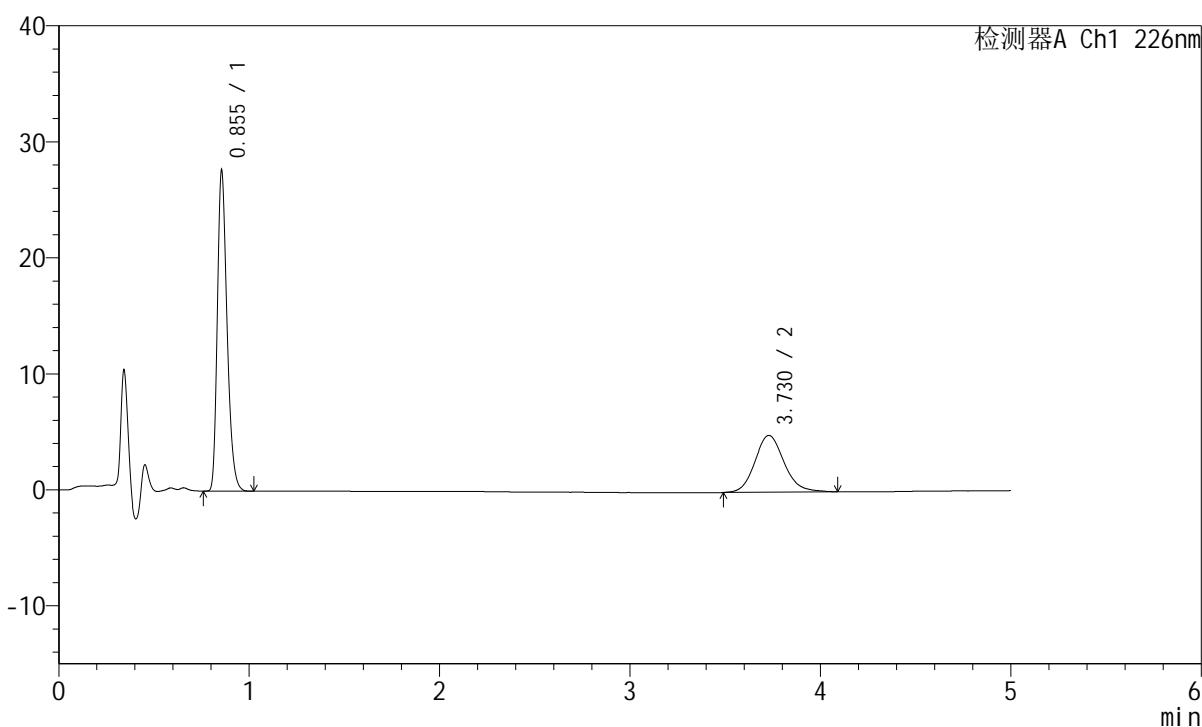
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1793-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:51:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	97309	65.151	27626	1385	1.290	--
2	3.730	52050	34.849	4900	2947	1.137	15.674
总计		149359	100.000	32526			

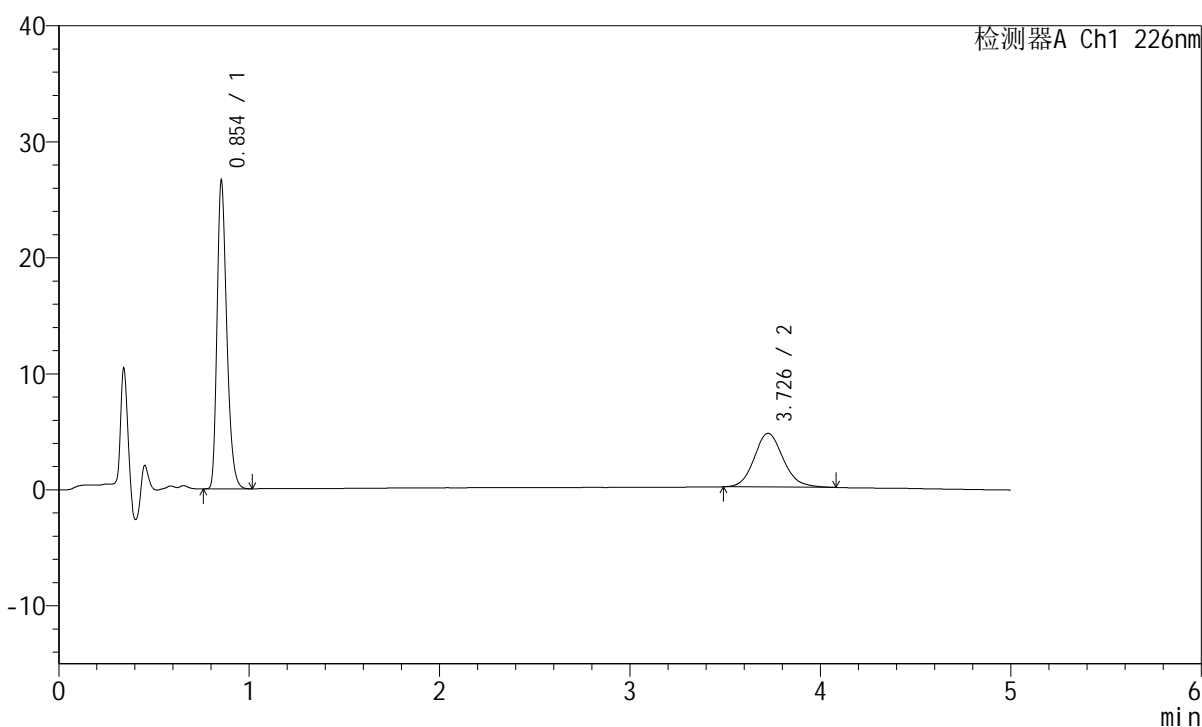
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1794-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 13:56:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93622	65.668	26515	1380	1.289	--
2	3.726	48946	34.332	4621	2935	1.130	15.648
总计		142568	100.000	31135			

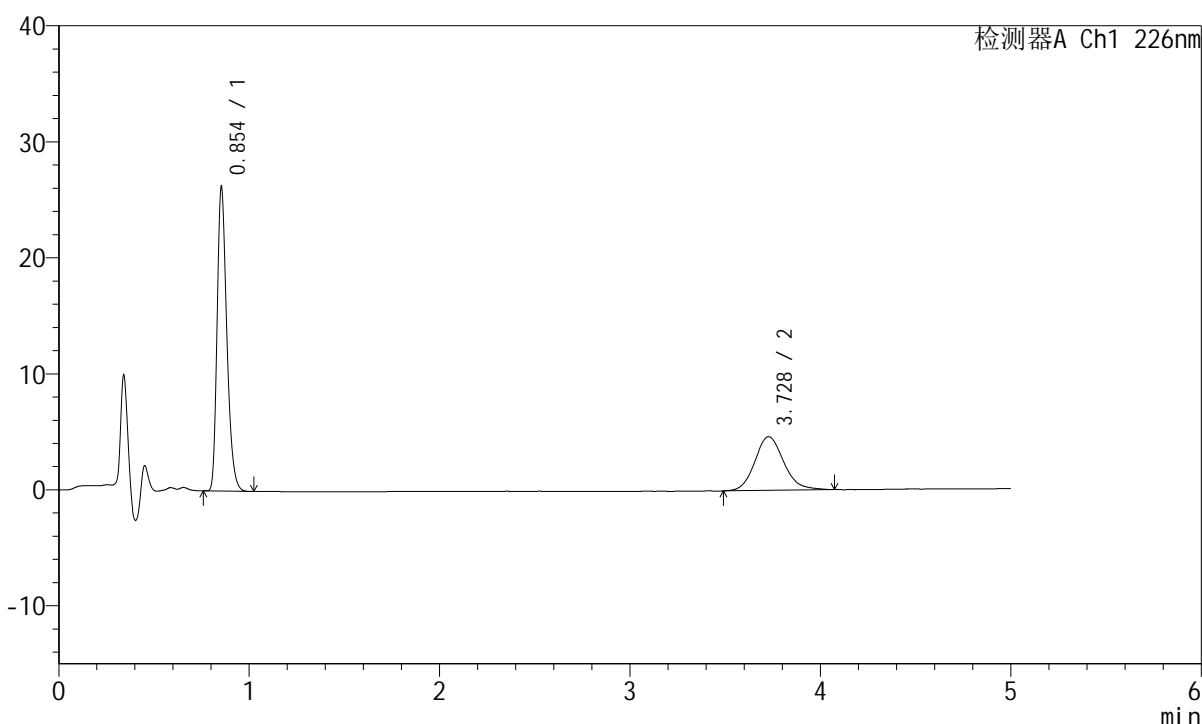
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1795-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:02:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92200	65.378	26175	1382	1.290	--
2	3.728	48826	34.622	4629	2984	1.141	15.753
总计		141026	100.000	30804			

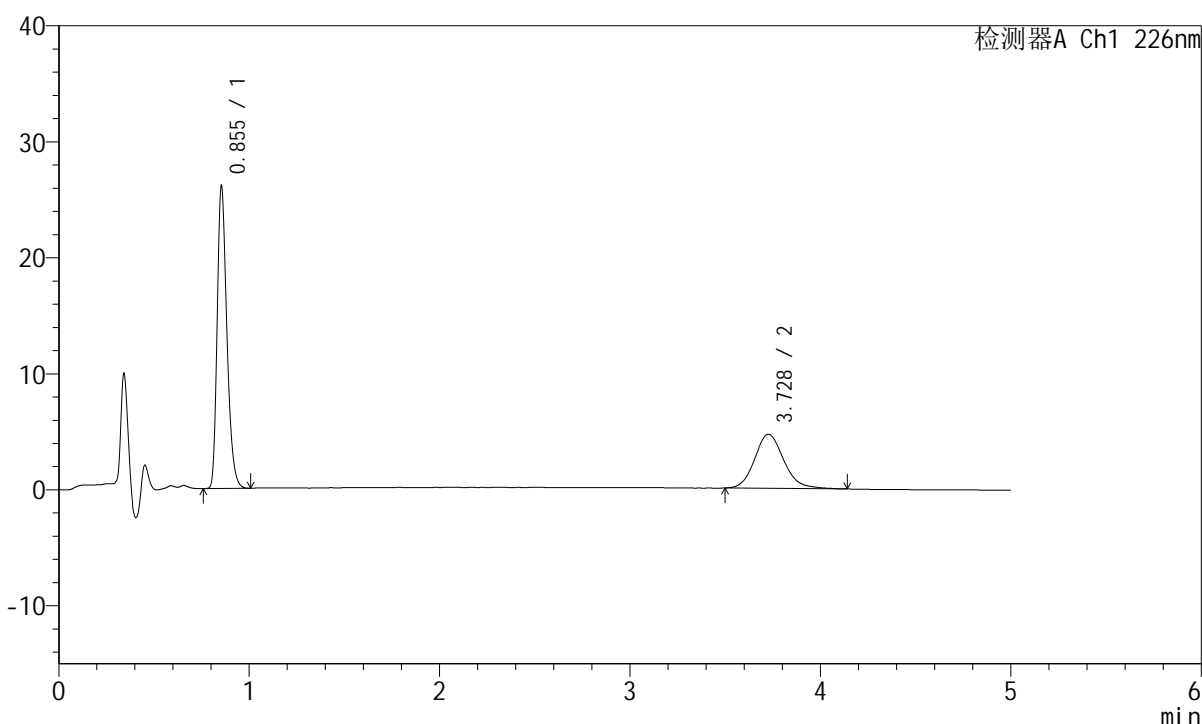
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1796-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:07:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91785	64.920	26032	1381	1.291	--
2	3.728	49597	35.080	4655	2974	1.154	15.726
总计		141382	100.000	30688			

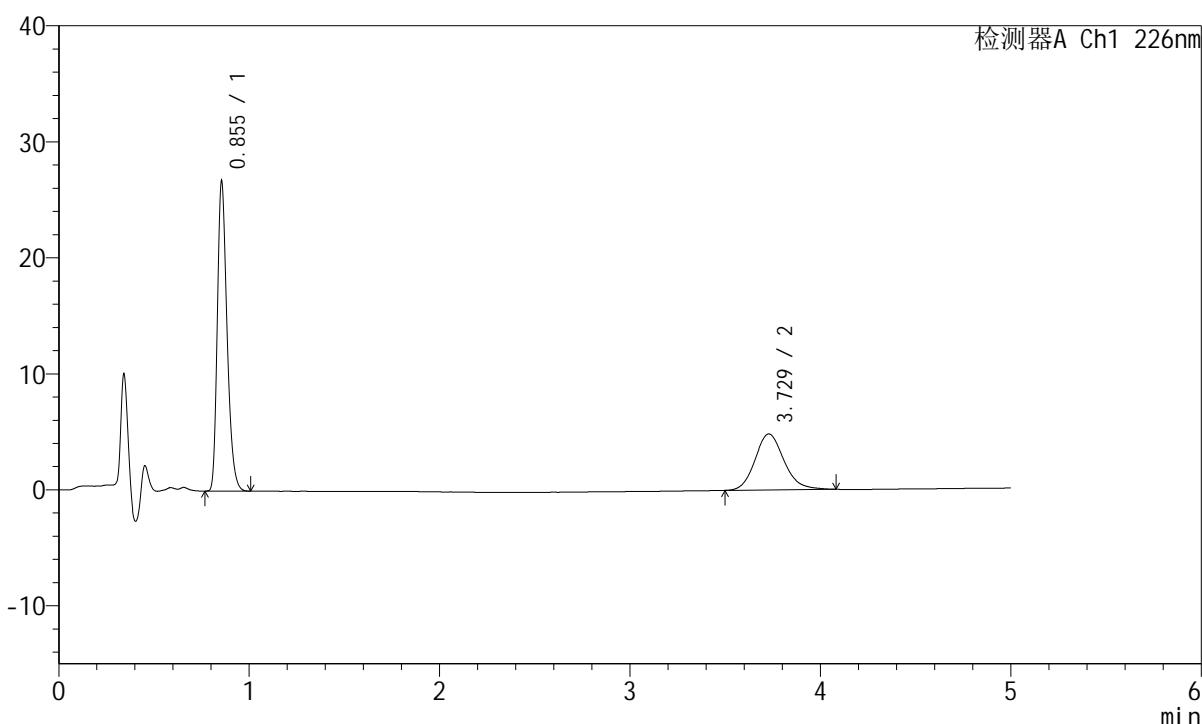
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1797-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:13:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94037	64.854	26695	1382	1.290	--
2	3.729	50962	35.146	4827	2966	1.155	15.709
总计		144998	100.000	31522			

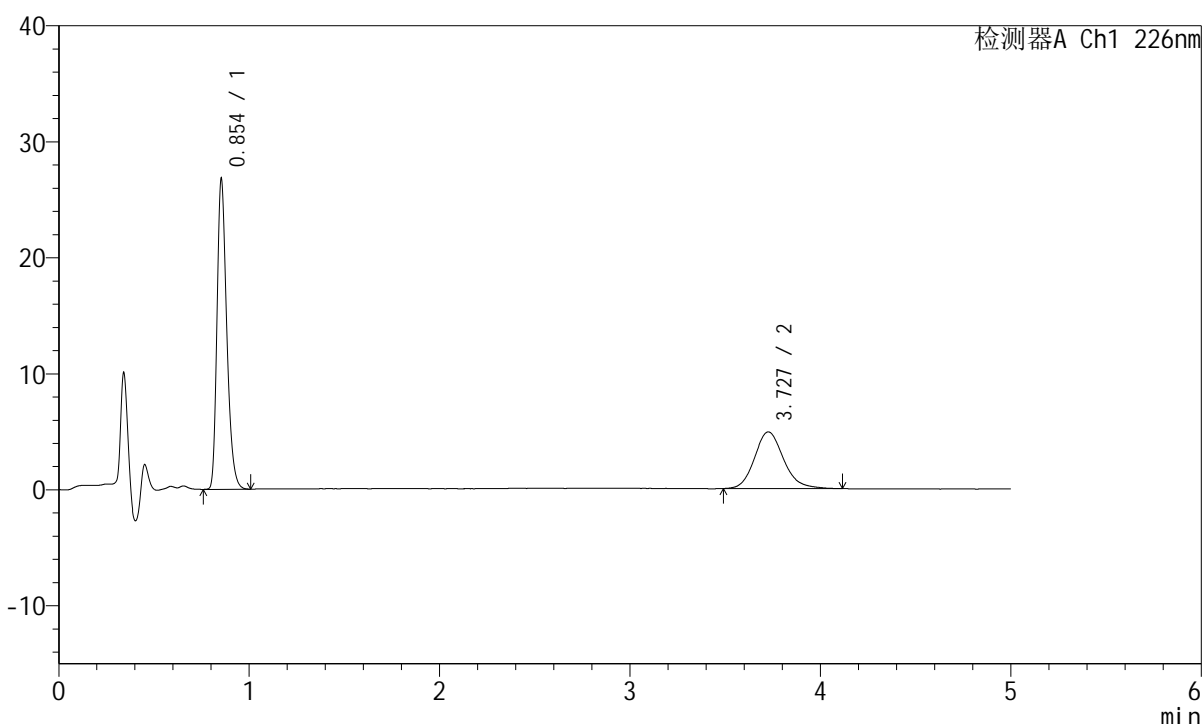
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1798-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:18:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94292	64.476	26665	1377	1.292	--
2	3.727	51952	35.524	4883	2985	1.161	15.750
总计		146244	100.000	31548			

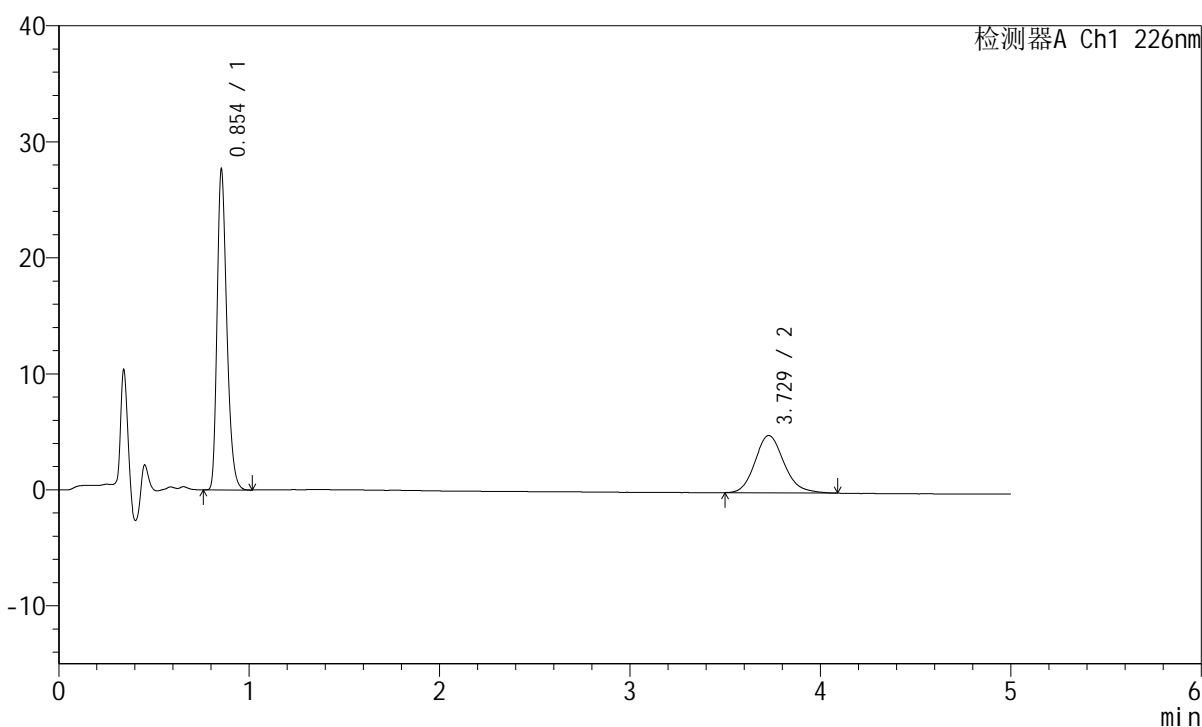
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1799-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:23:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	97339	65.072	27591	1378	1.290	--
2	3.729	52248	34.928	4940	2967	1.166	15.715
总计		149587	100.000	32532			

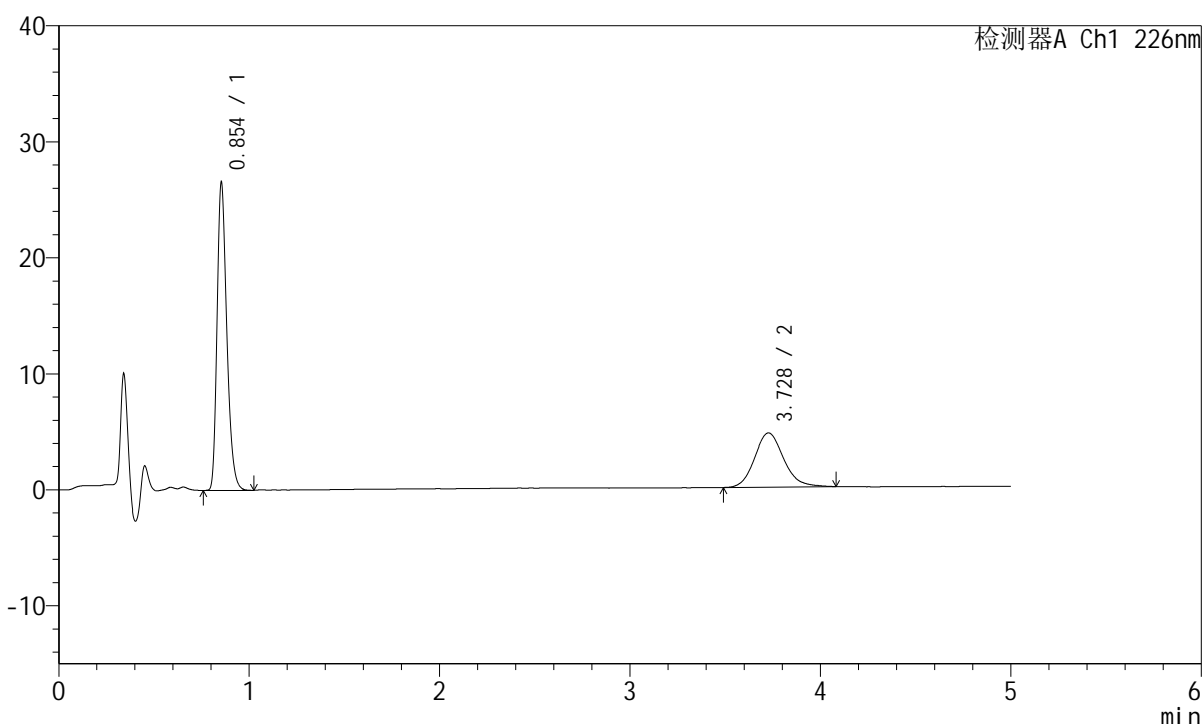
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1800-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:29:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93596	65.420	26496	1376	1.290	--
2	3.728	49473	34.580	4672	2964	1.139	15.703
总计		143069	100.000	31168			

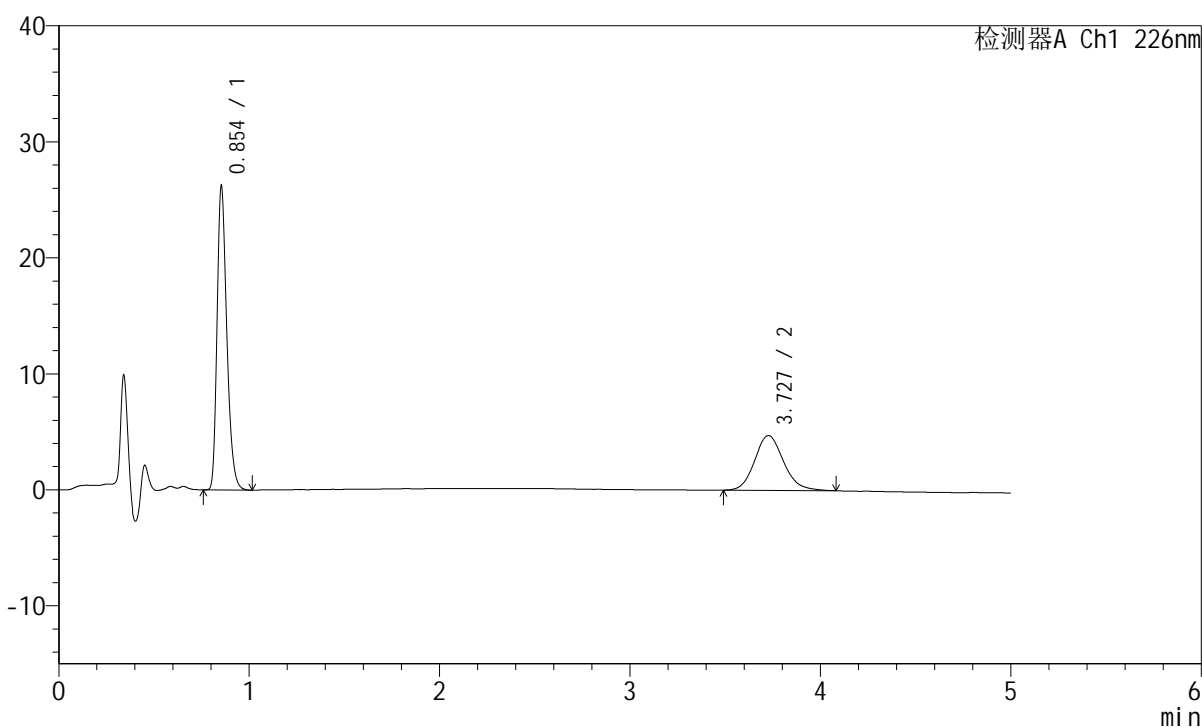
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1801-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:34:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92503	64.998	26155	1375	1.291	--
2	3.727	49814	35.002	4721	2958	1.140	15.691
总计		142316	100.000	30876			

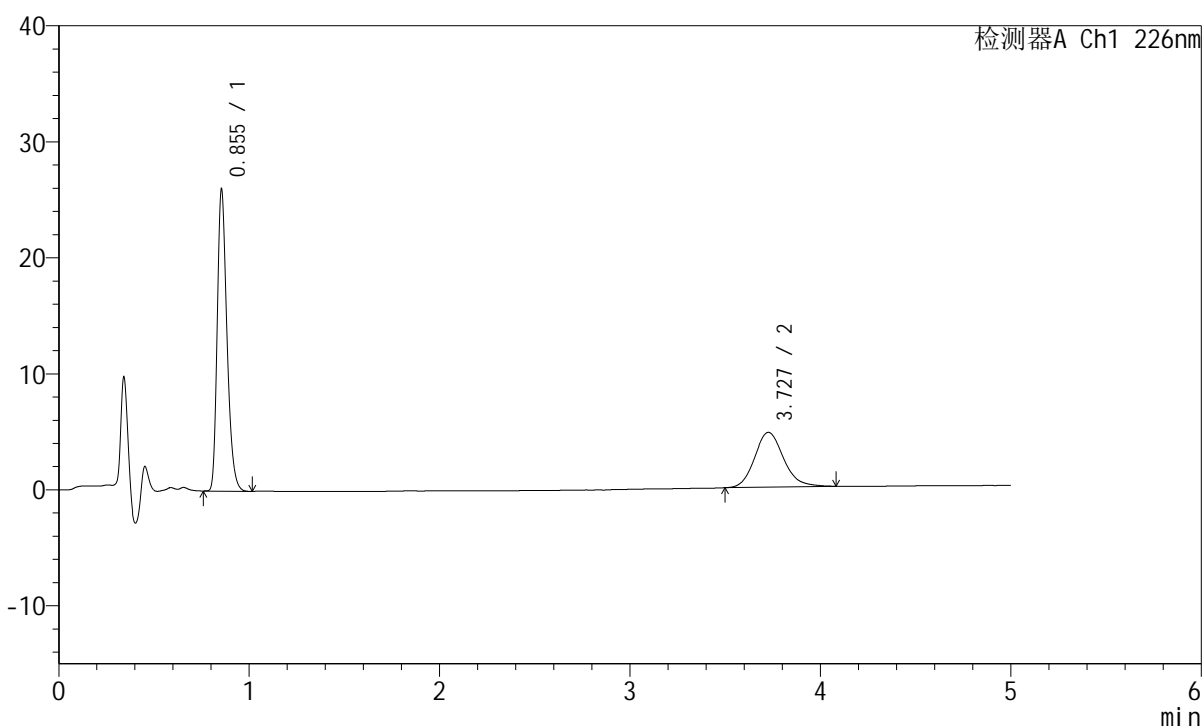
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1802-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:39:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91601	64.747	26007	1381	1.290	--
2	3.727	49874	35.253	4721	2993	1.150	15.760
总计		141475	100.000	30728			

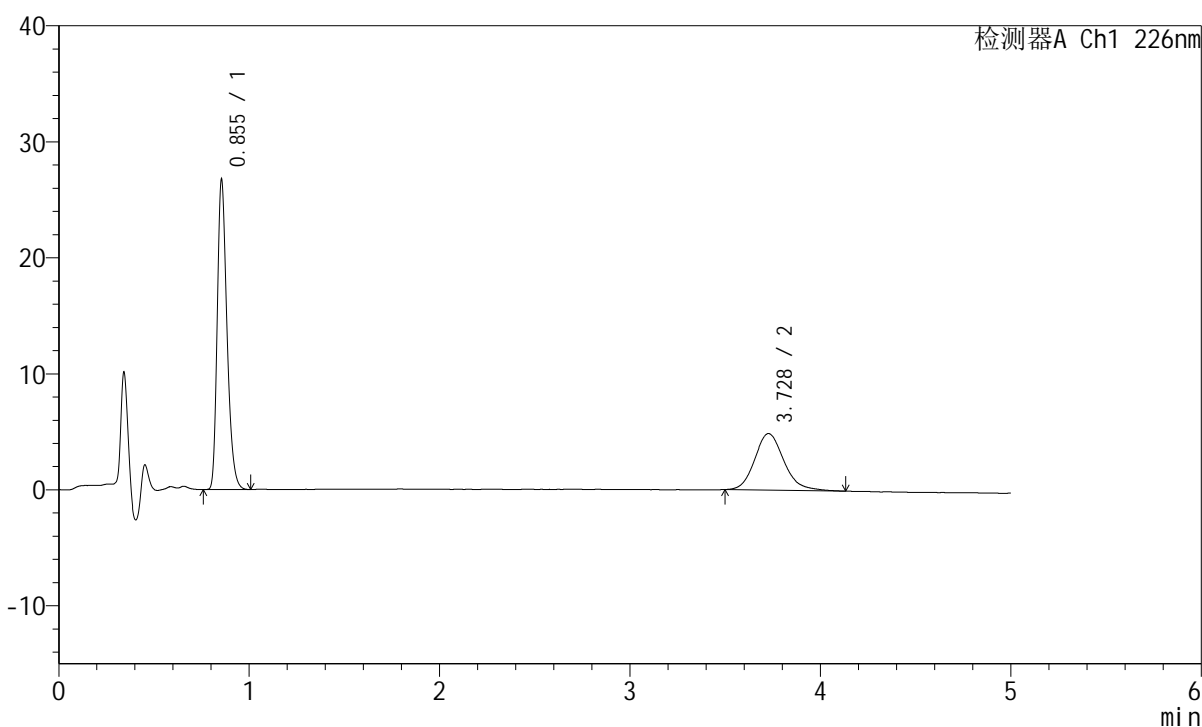
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1803-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:45:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94206	64.402	26706	1379	1.291	--
2	3.728	52072	35.598	4875	2924	1.167	15.620
总计		146279	100.000	31581			

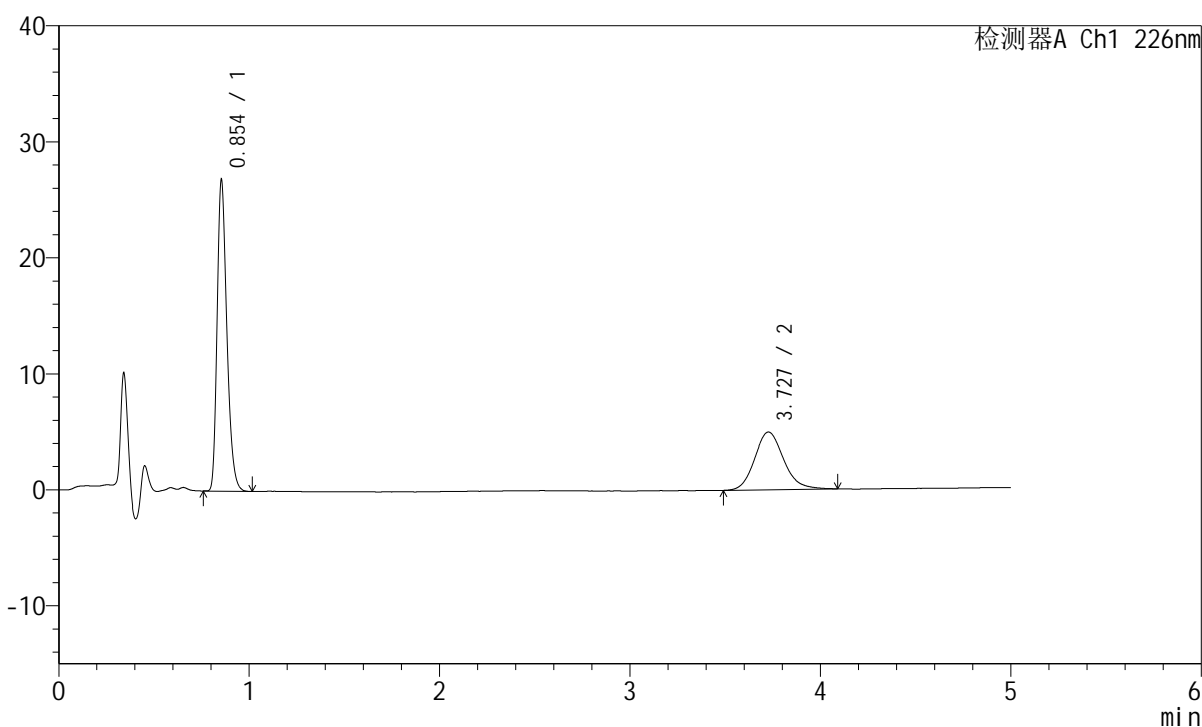
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1804-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:50:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94605	64.220	26802	1377	1.291	--
2	3.727	52709	35.780	4975	2970	1.151	15.714
总计		147314	100.000	31777			

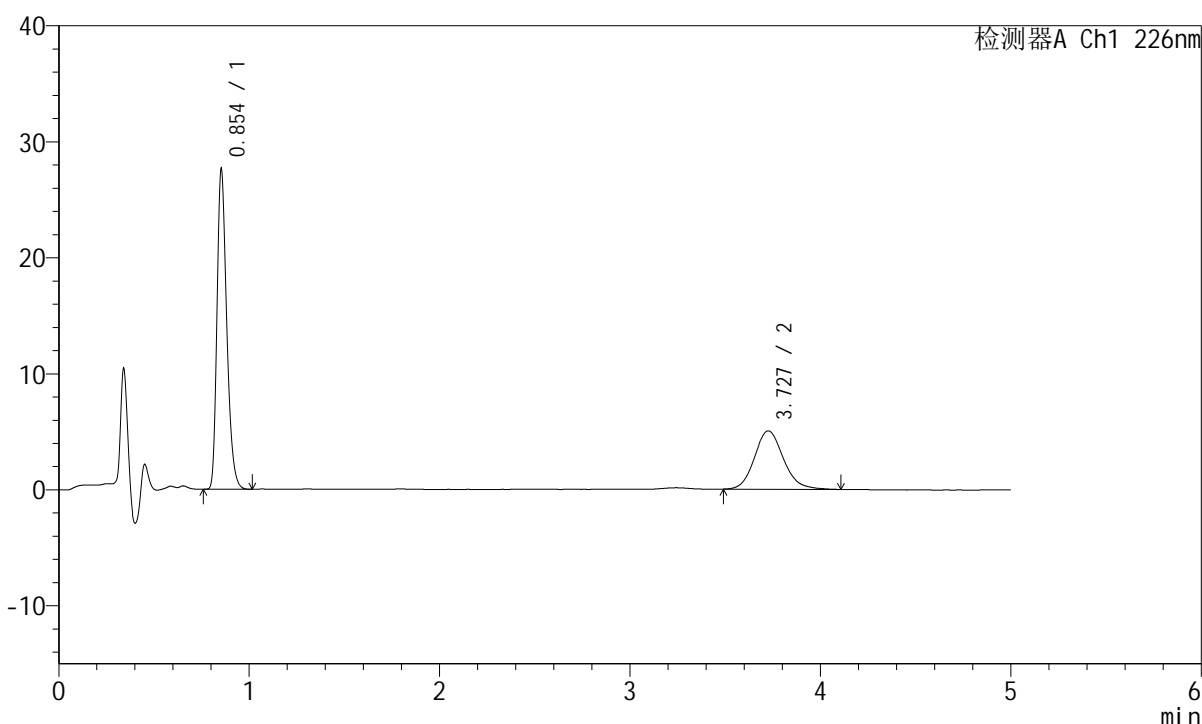
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1805-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 14:56:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

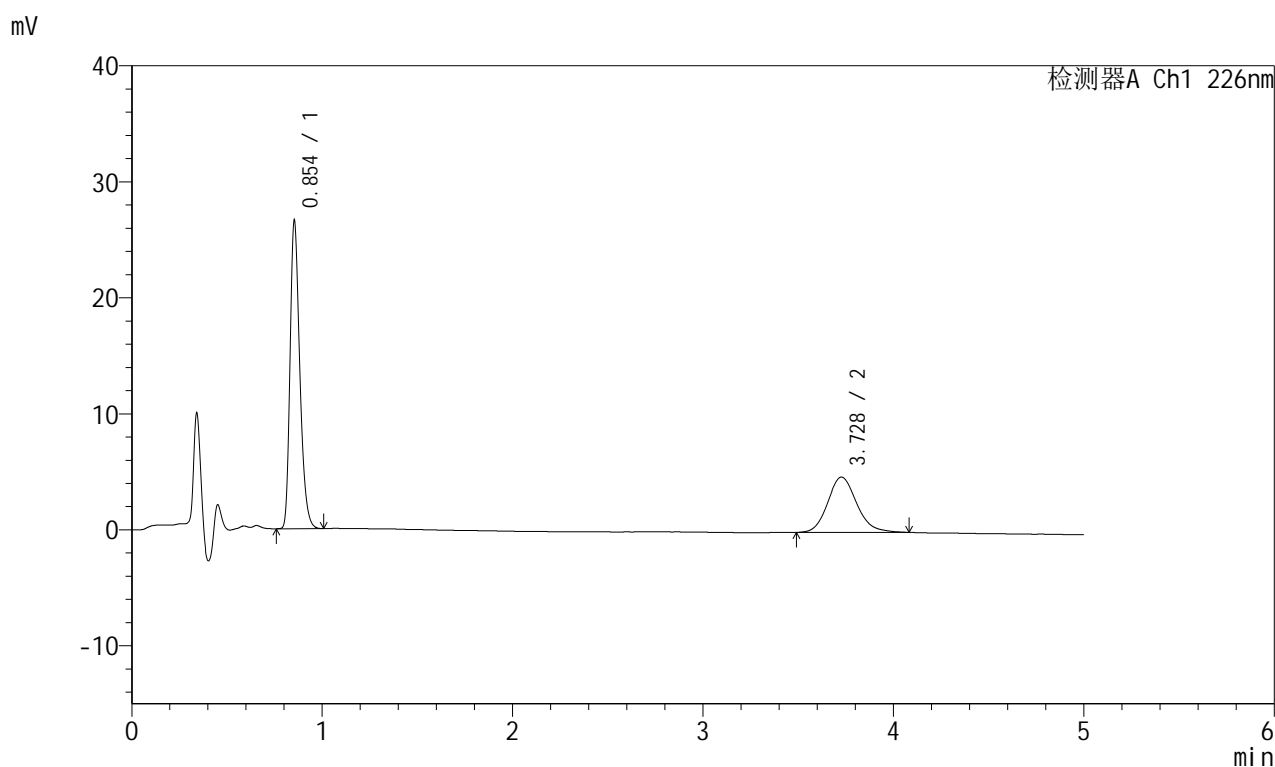
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97325	64.655	27504	1373	1.293	--
2	3.727	53204	35.345	5027	2980	1.137	15.732
总计		150529	100.000	32531			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定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

## &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 - 0-277/25-1806-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:01:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	0.854	93655	64.996	26496	1376	1.292	--
2	3.728	50439	35.004	4768	2968	1.147	15.715
总计		144093	100.000	31264			

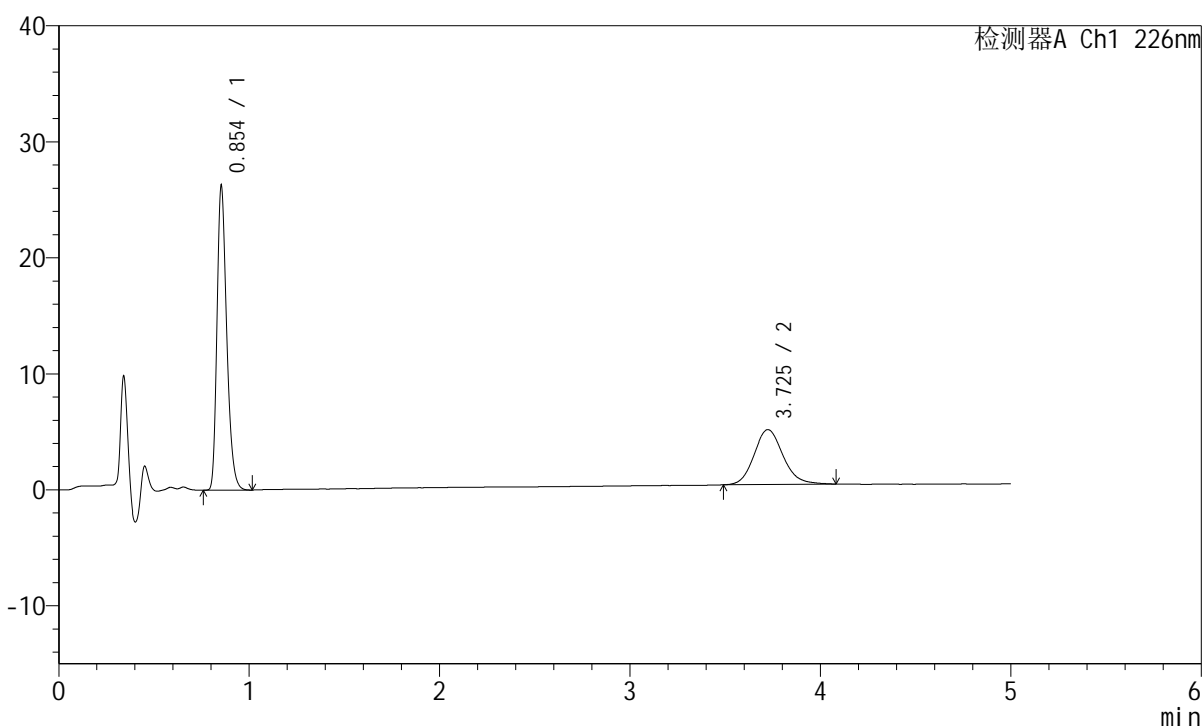
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1807-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:06:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92430	64.815	26148	1377	1.290	--
2	3.725	50176	35.185	4730	2963	1.142	15.700
总计		142606	100.000	30878			

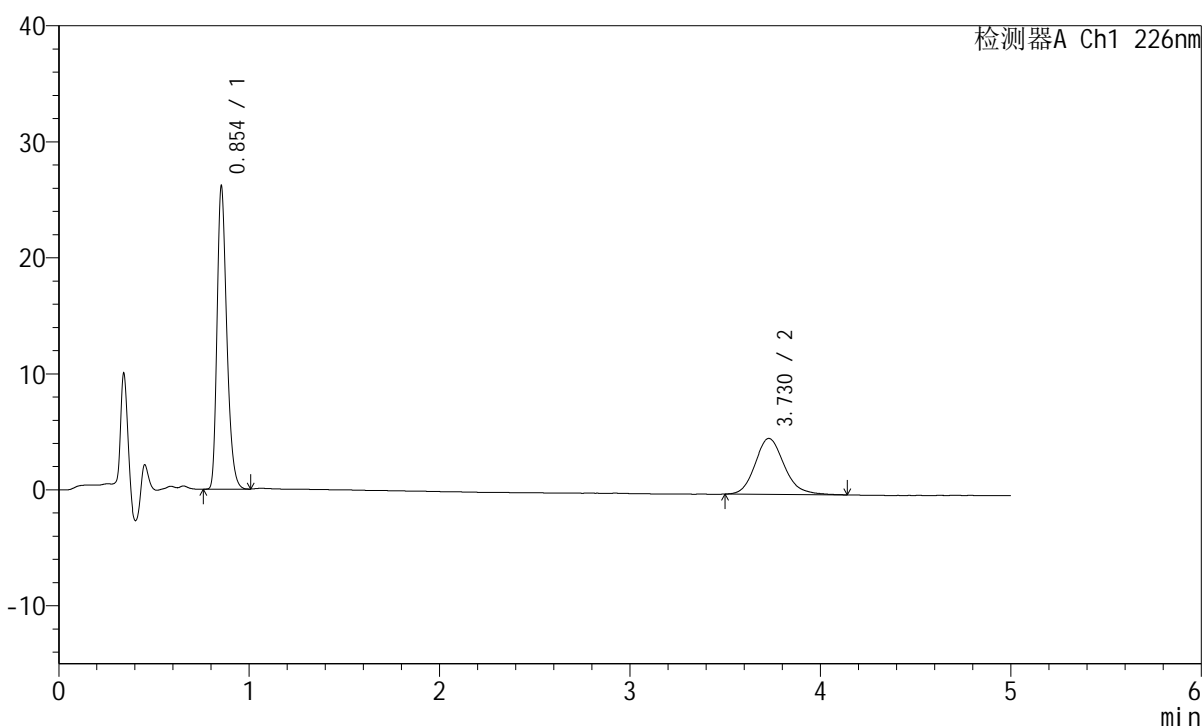
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1808-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:12:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92064	64.196	26061	1378	1.290	--
2	3.730	51346	35.804	4824	2947	1.169	15.678
总计		143410	100.000	30885			

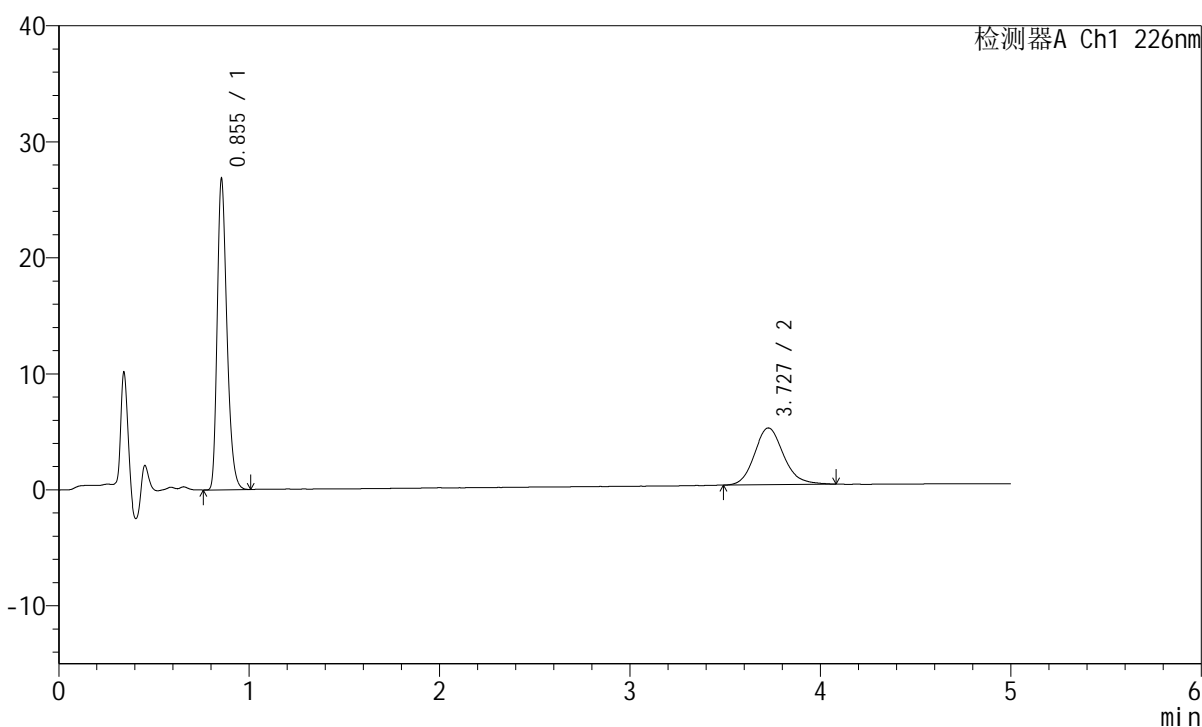
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1809-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:17:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94436	64.511	26783	1380	1.292	--
2	3.727	51952	35.489	4891	2967	1.152	15.706
总计		146388	100.000	31674			

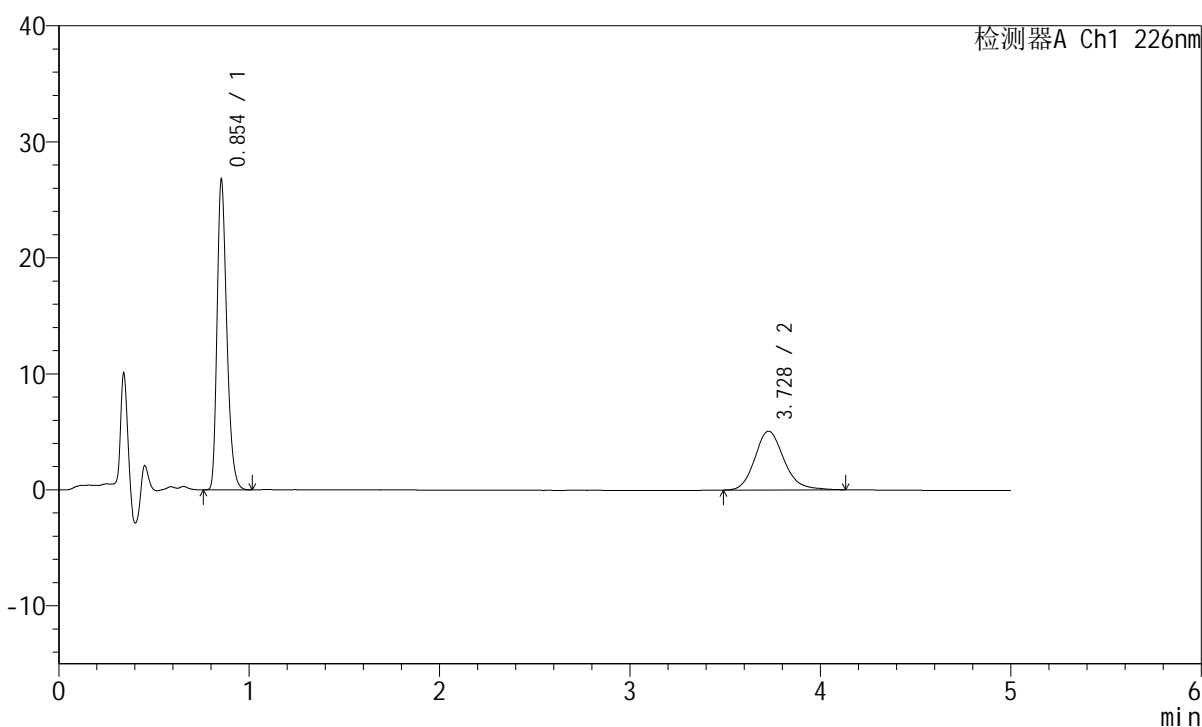
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1810-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:22:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94377	63.621	26697	1374	1.292	--
2	3.728	53966	36.379	5068	2967	1.172	15.707
总计		148343	100.000	31765			

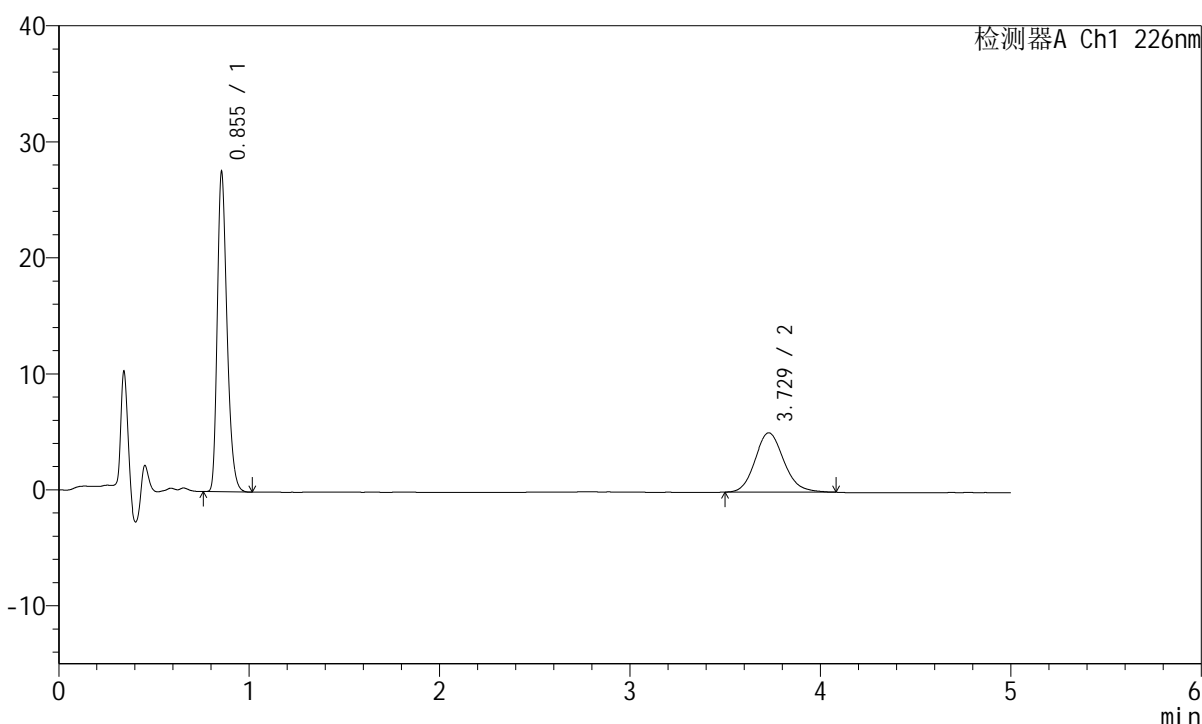
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1811-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:28:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	97287	64.467	27568	1378	1.291	--
2	3.729	53622	35.533	5118	3022	1.142	15.813
总计		150909	100.000	32686			

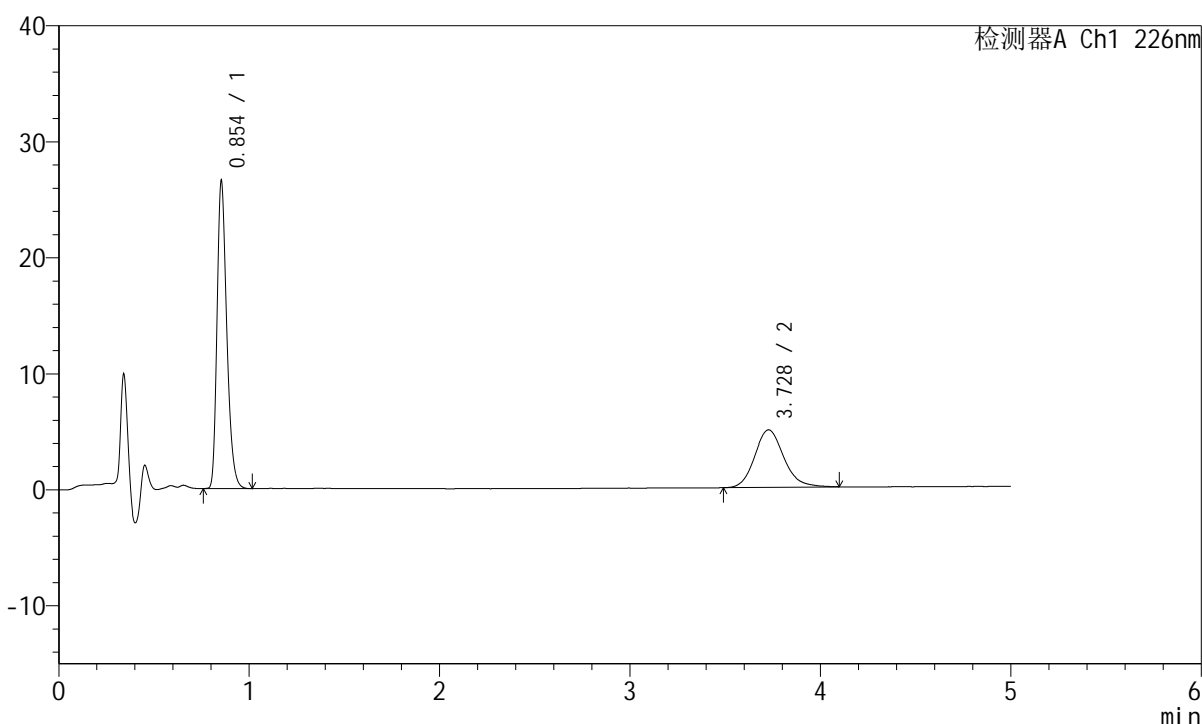
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1812-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:33:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93617	64.013	26450	1376	1.293	--
2	3.728	52630	35.987	4957	2981	1.147	15.740
总计		146248	100.000	31407			

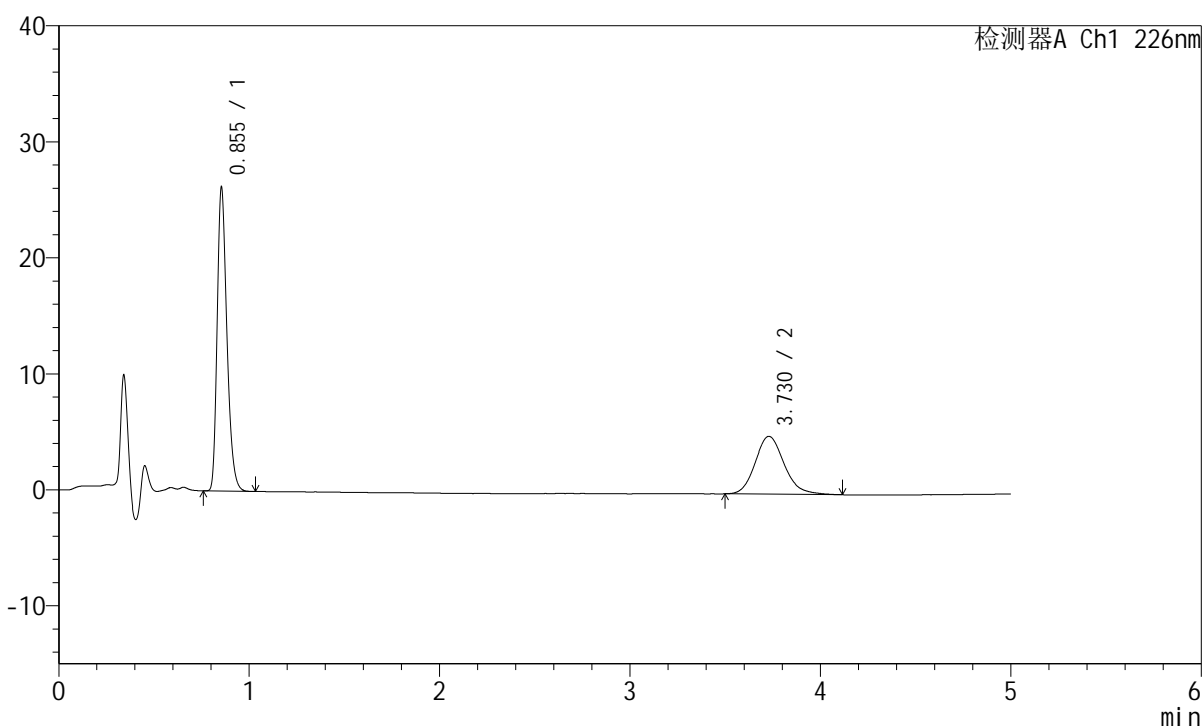
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1813-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:39:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	92333	63.656	26156	1376	1.291	--
2	3.730	52718	36.344	4987	2983	1.162	15.743
总计		145051	100.000	31142			

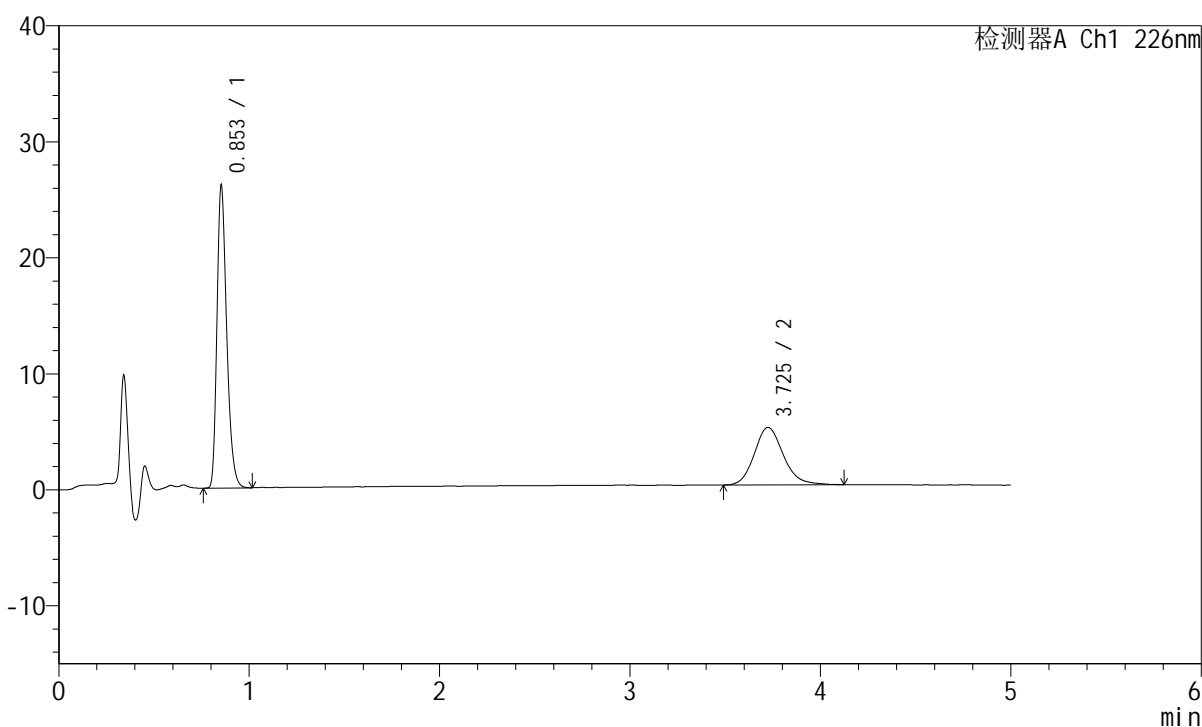
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1814-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:44:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	92117	63.632	26006	1372	1.294	--
2	3.725	52649	36.368	4949	2946	1.163	15.663
总计		144766	100.000	30955			

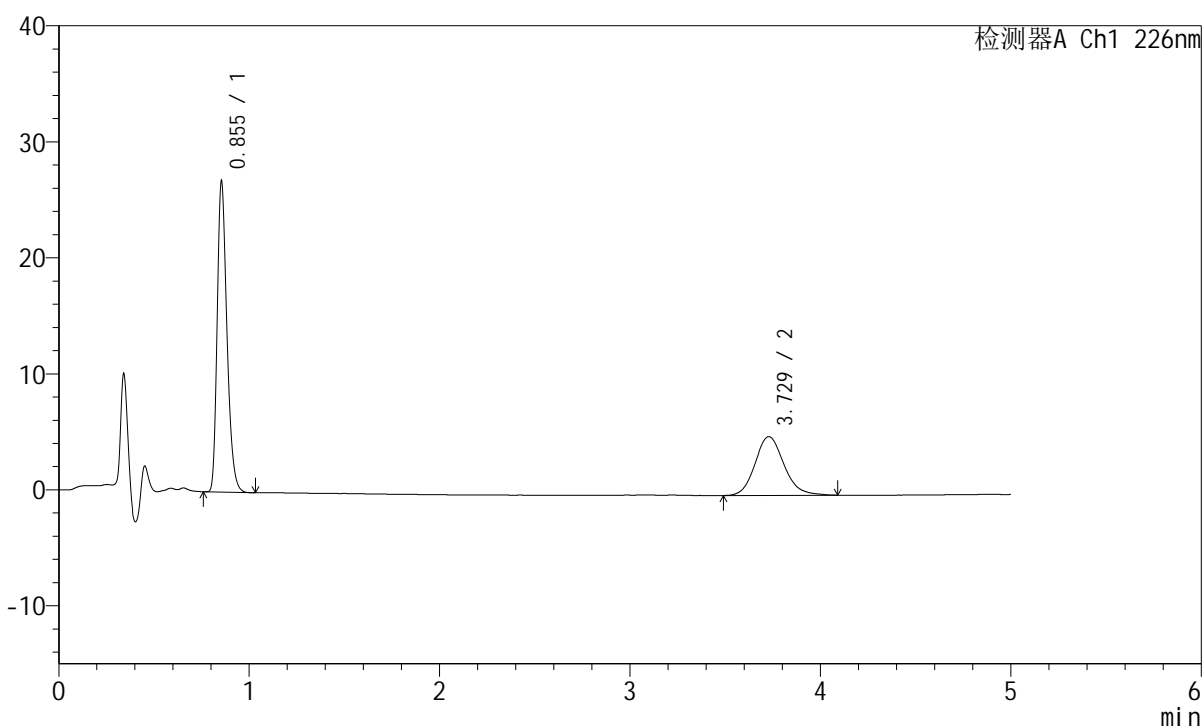
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1815-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:49:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94530	63.904	26770	1375	1.292	--
2	3.729	53396	36.096	5067	2989	1.145	15.749
总计		147926	100.000	31837			

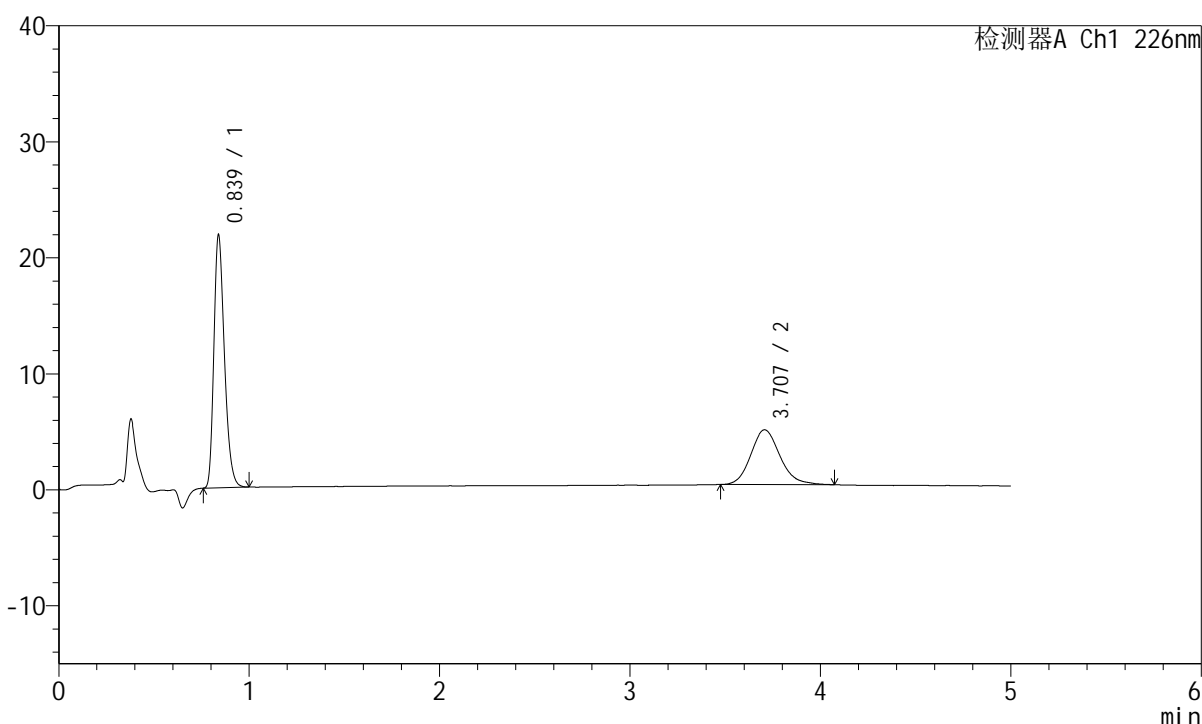
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1816-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 15:55:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.839	83278	62.369	21799	1126	1.287	--
2	3.707	50247	37.631	4716	2880	1.157	15.242
总计		133526	100.000	26515			

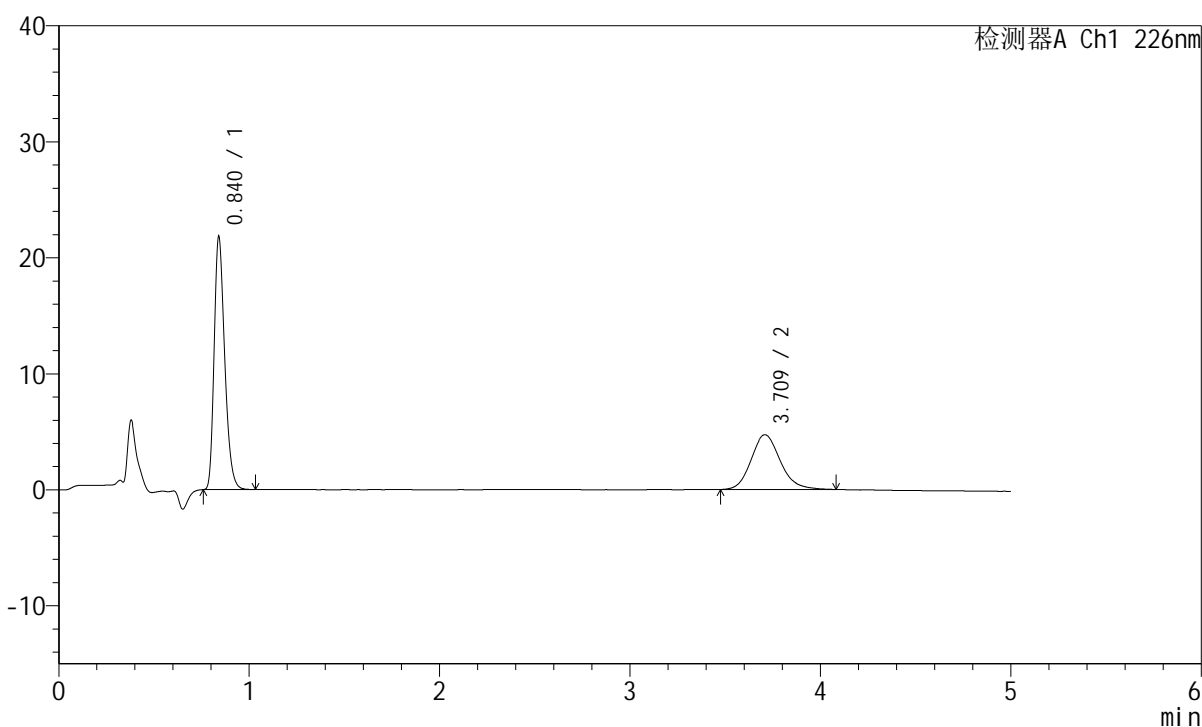
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-277/25-1817-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:00:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83458	62.404	21734	1129	1.292	--
2	3.709	50281	37.596	4714	2889	1.162	15.255
总计		133738	100.000	26448			

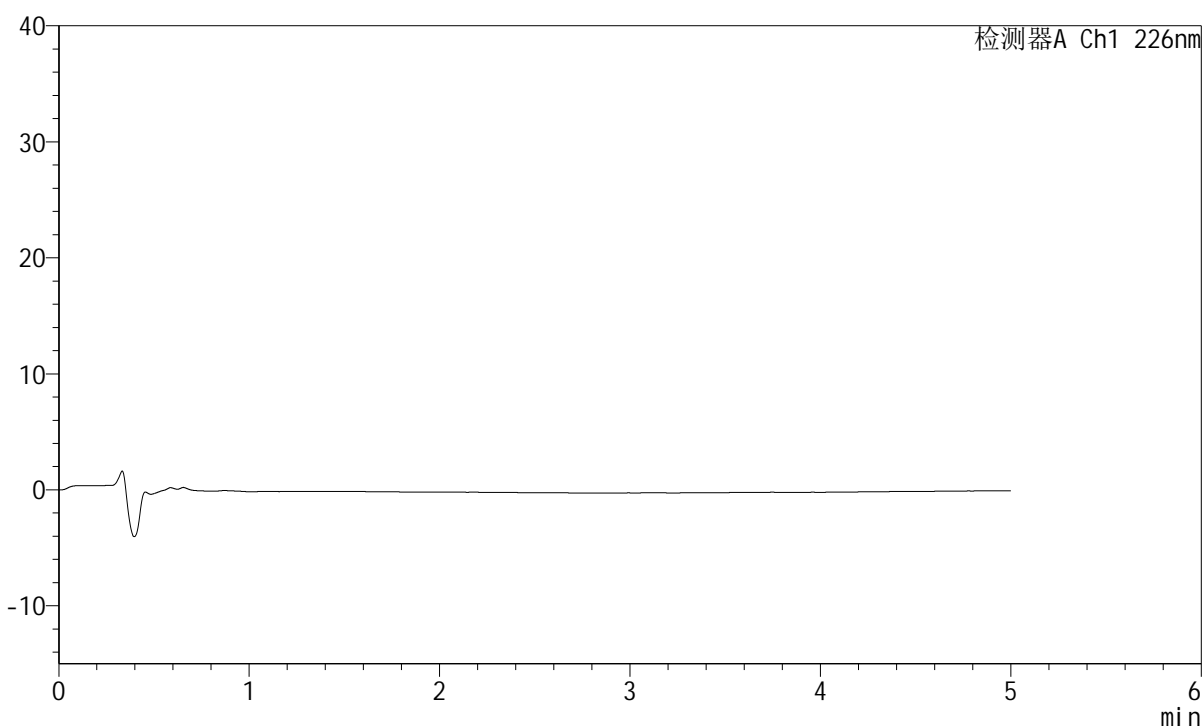
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1818-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:06:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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							

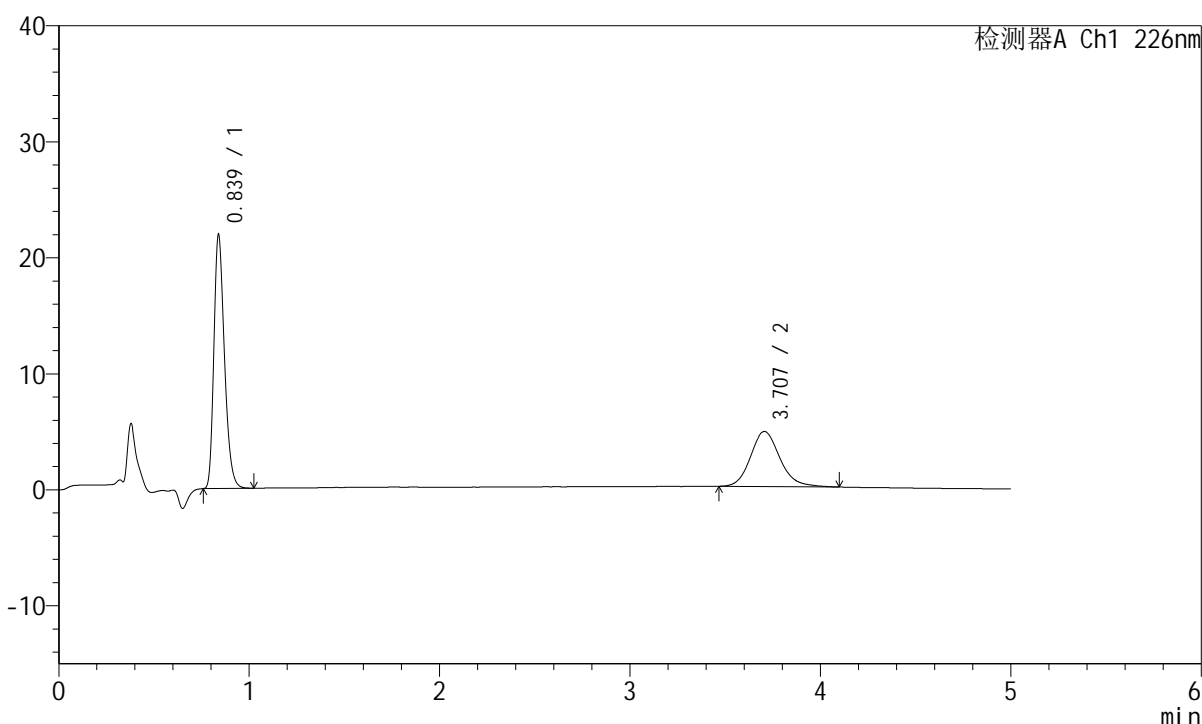
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1819-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:11:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.839	83649	62.134	21875	1128	1.289	--
2	3.707	50978	37.866	4748	2886	1.159	15.255
总计		134627	100.000	26623			

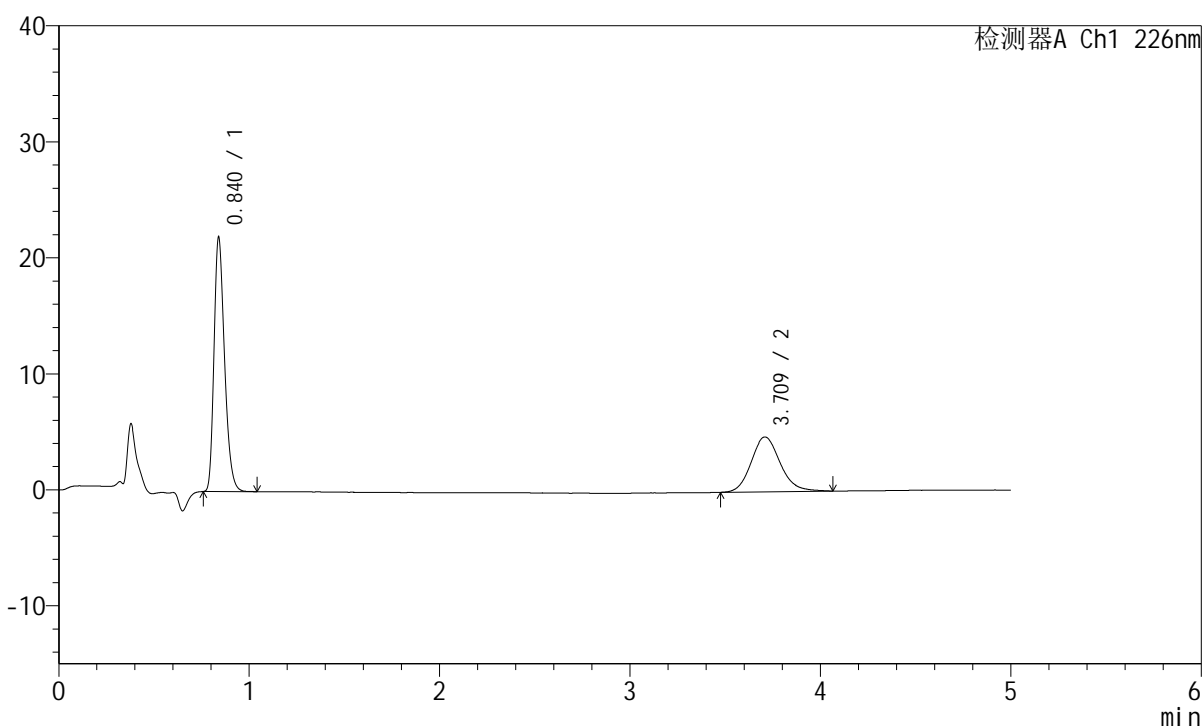
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-277/25-1820-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:16:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83655	62.598	21890	1133	1.289	--
2	3.709	49985	37.402	4722	2938	1.146	15.365
总计		133640	100.000	26612			

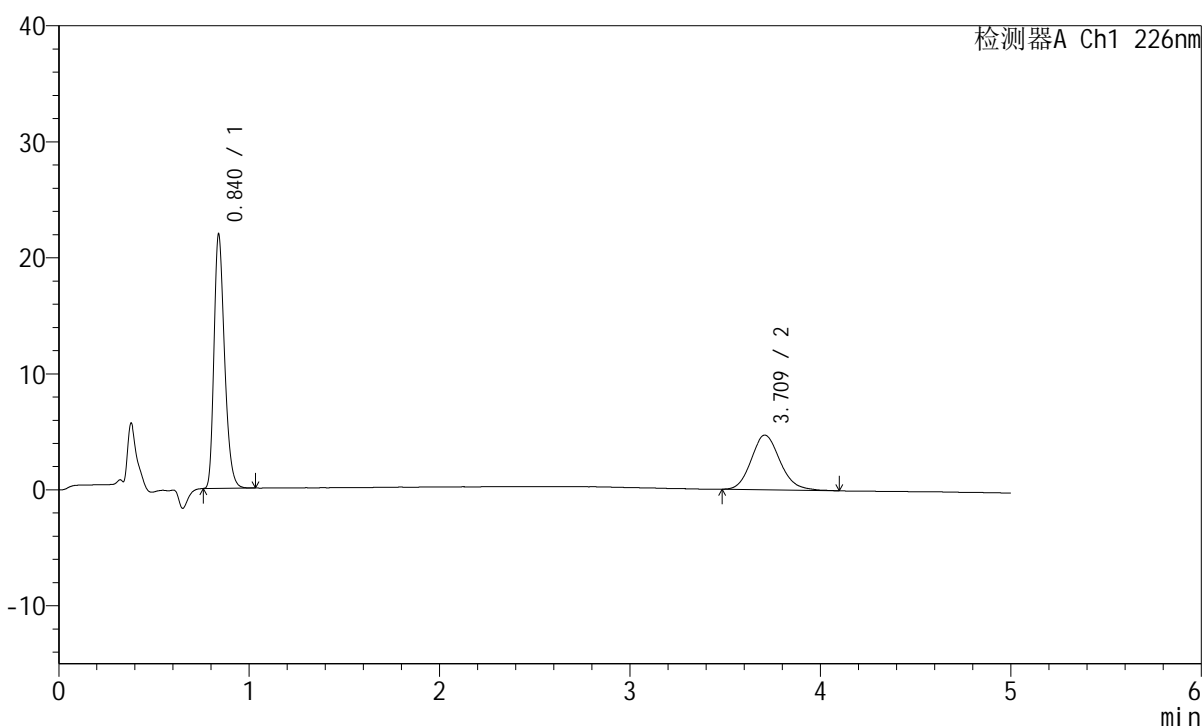
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-277/25-1821-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:22:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83684	62.637	21886	1133	1.290	--
2	3.709	49918	37.363	4710	2921	1.154	15.329
总计		133602	100.000	26597			

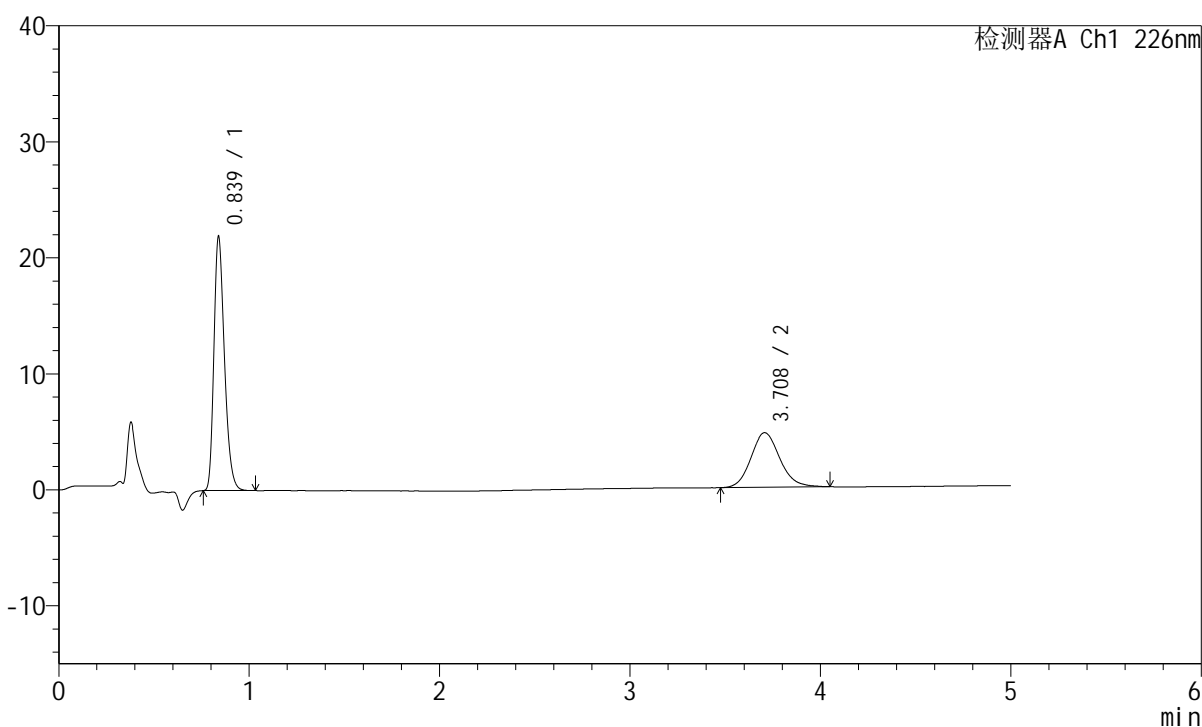
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-277/25-1822-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:27:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.839	83591	62.787	21893	1131	1.287	--
2	3.708	49543	37.213	4704	2935	1.134	15.358
总计		133134	100.000	26597			

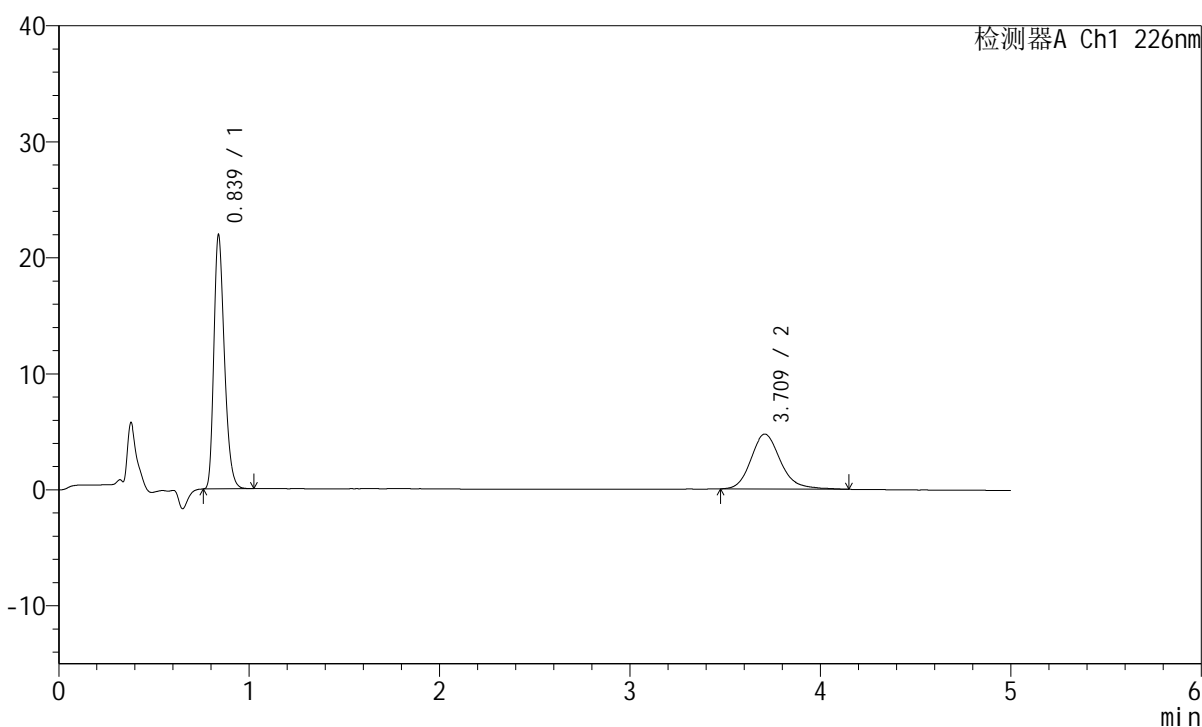
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-277/25-1823-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:33:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.839	83626	61.956	21891	1128	1.286	--
2	3.709	51351	38.044	4736	2886	1.185	15.260
总计		134976	100.000	26628			

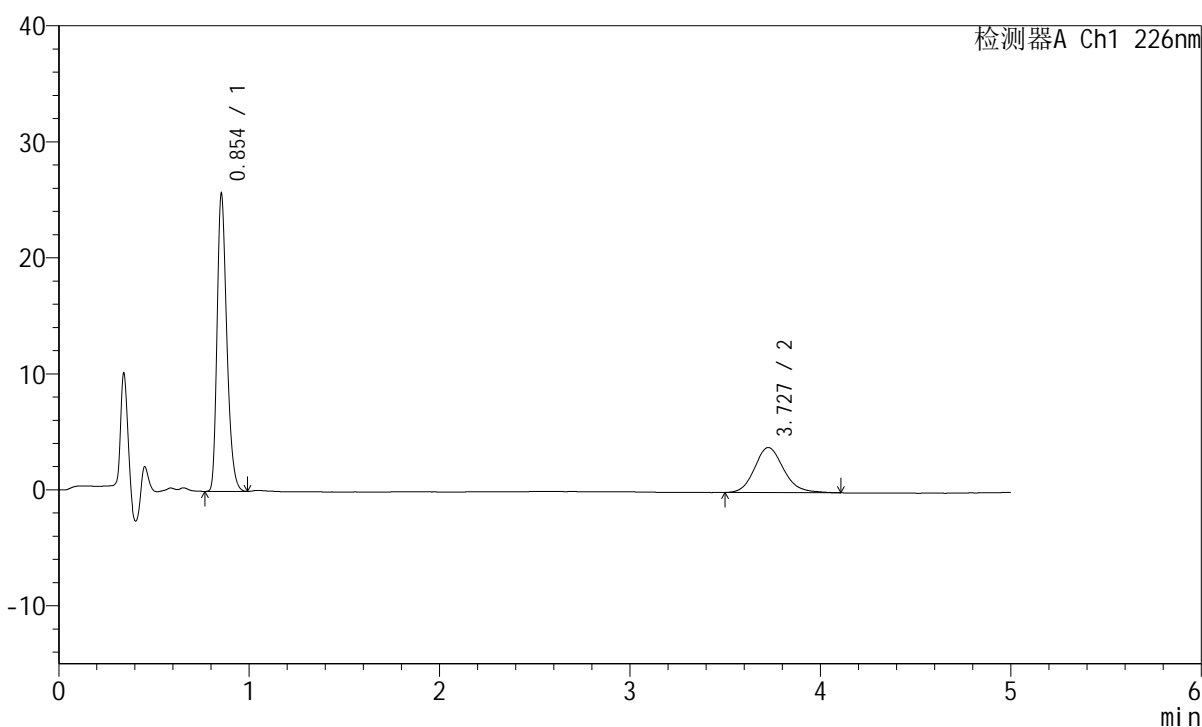
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-277/25-1824-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:38:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	90370	68.641	25616	1374	1.288	--
2	3.727	41285	31.359	3884	2935	1.151	15.642
总计		131655	100.000	29500			

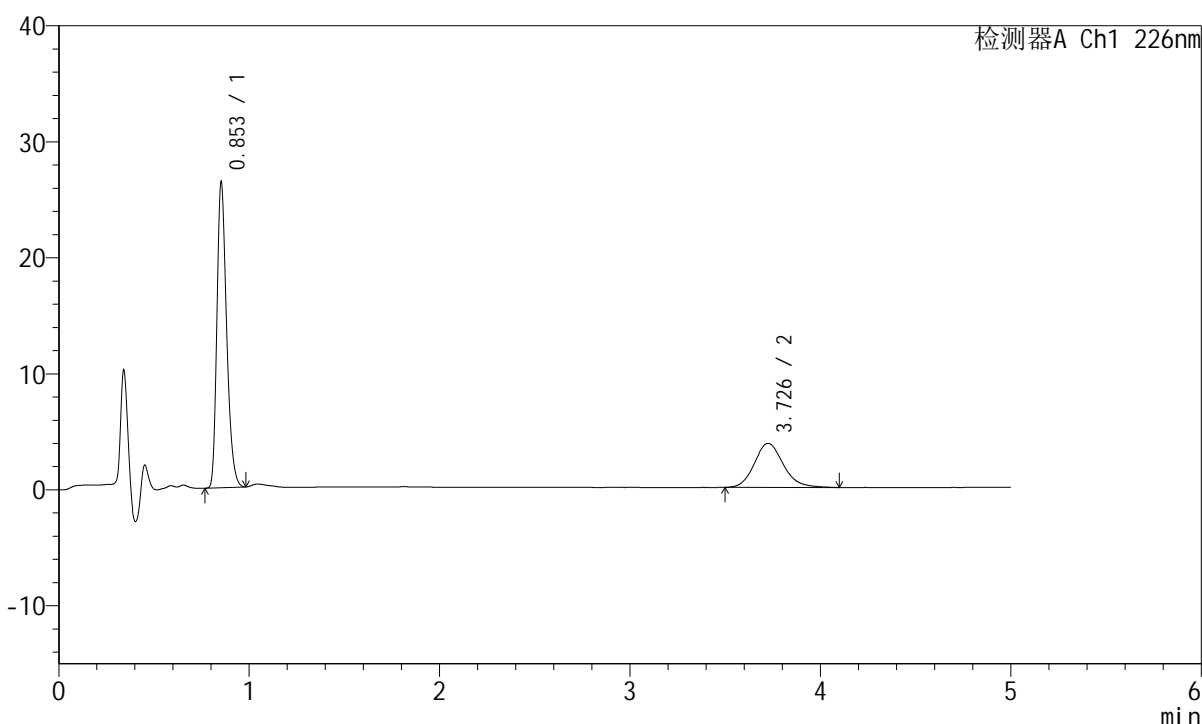
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1825-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:43:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	92626	69.768	26230	1375	1.286	--
2	3.726	40137	30.232	3792	2944	1.152	15.666
总计		132764	100.000	30022			

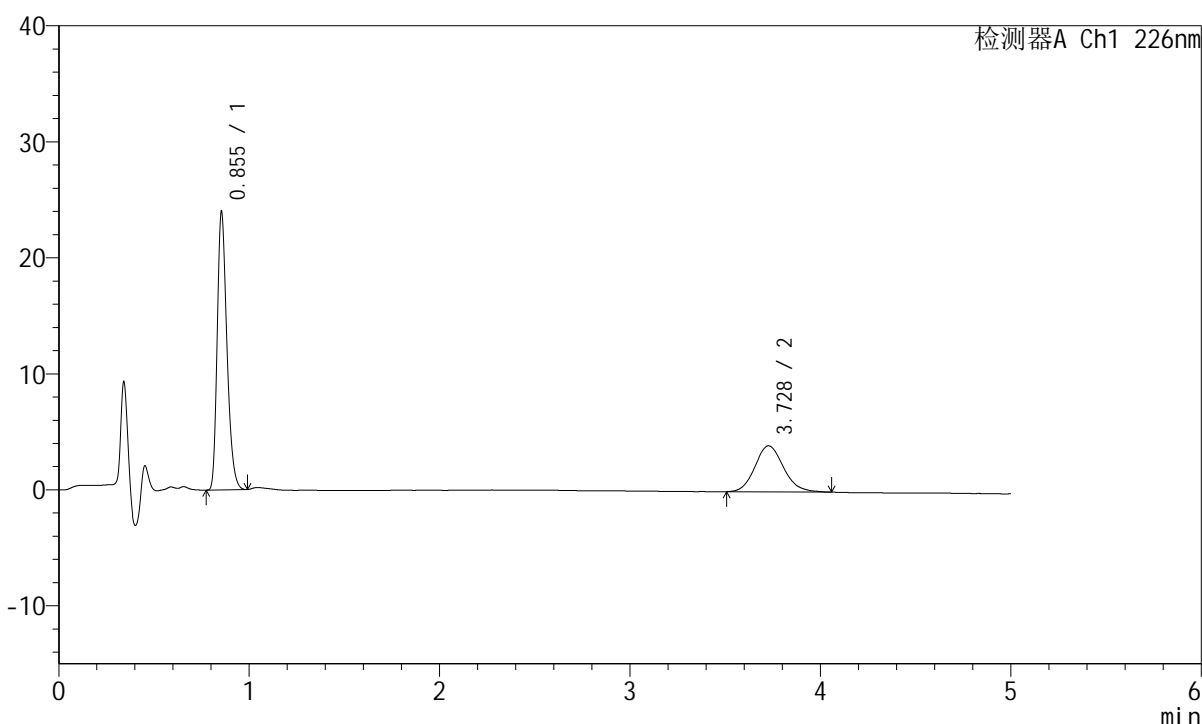
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1826-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:49:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	84318	67.038	23965	1378	1.287	--
2	3.728	41460	32.962	3968	2997	1.135	15.767
总计		125778	100.000	27933			

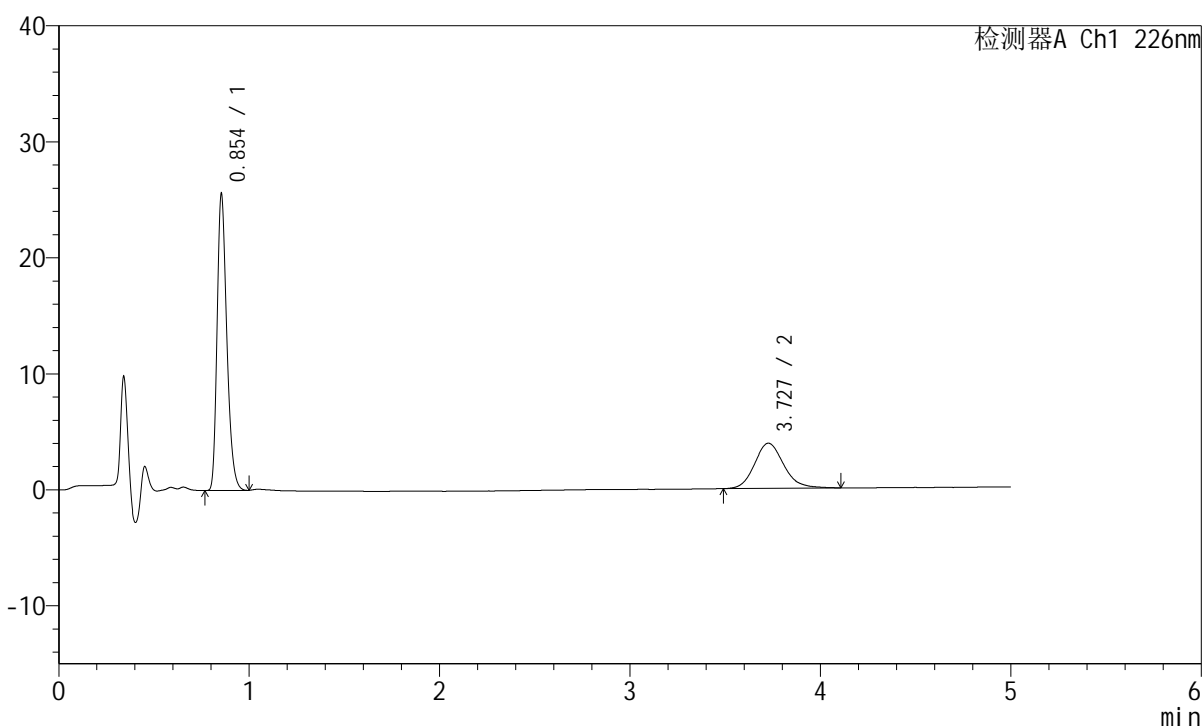
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1827-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 16:54:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	90016	68.469	25527	1377	1.288	--
2	3.727	41454	31.531	3890	2905	1.154	15.586
总计		131469	100.000	29417			

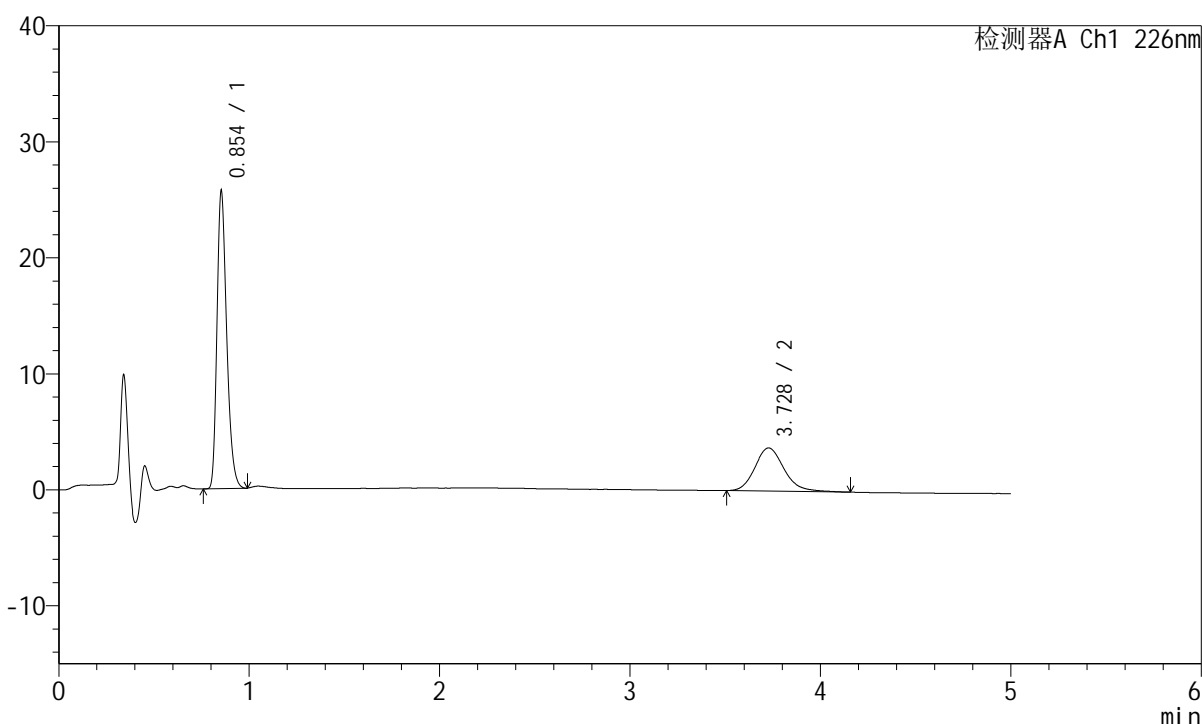
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1828-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:00:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	90242	69.390	25564	1374	1.287	--
2	3.728	39808	30.610	3722	2946	1.182	15.673
总计		130049	100.000	29286			

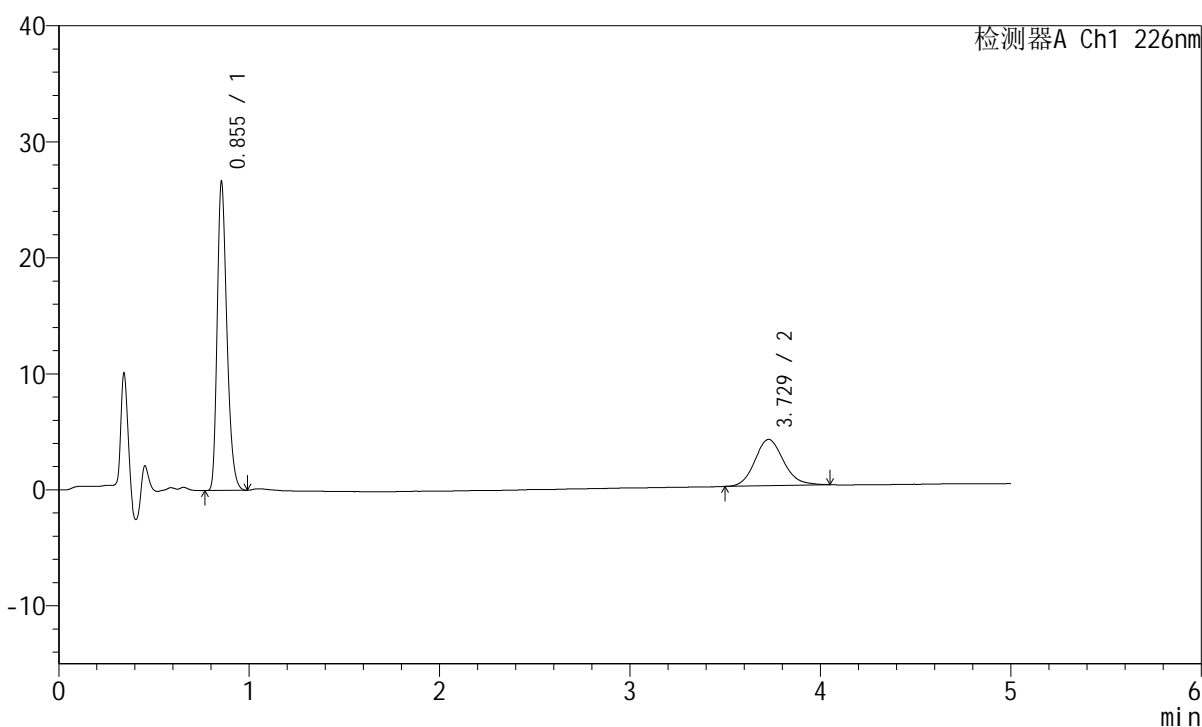
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1829-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:05:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93551	69.159	26592	1380	1.286	--
2	3.729	41718	30.841	3990	3013	1.127	15.803
总计		135269	100.000	30582			

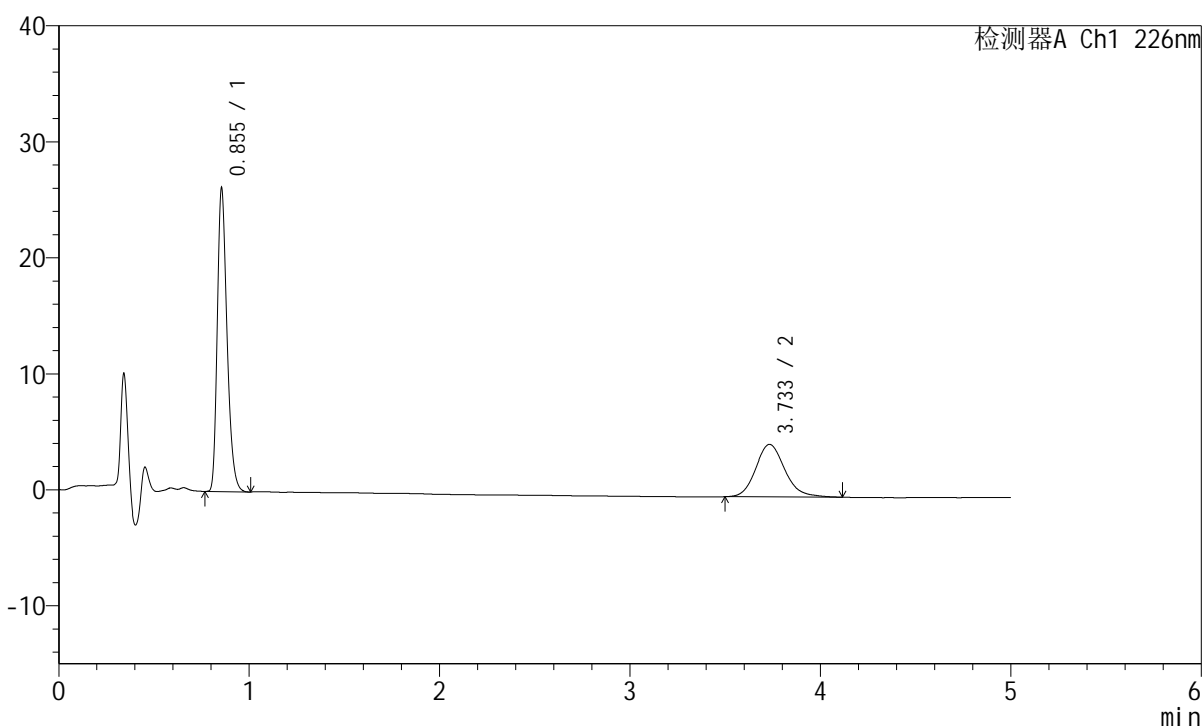
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1830-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:10:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	92246	65.741	26140	1376	1.293	--
2	3.733	48071	34.259	4527	2989	1.156	15.755
总计		140317	100.000	30667			

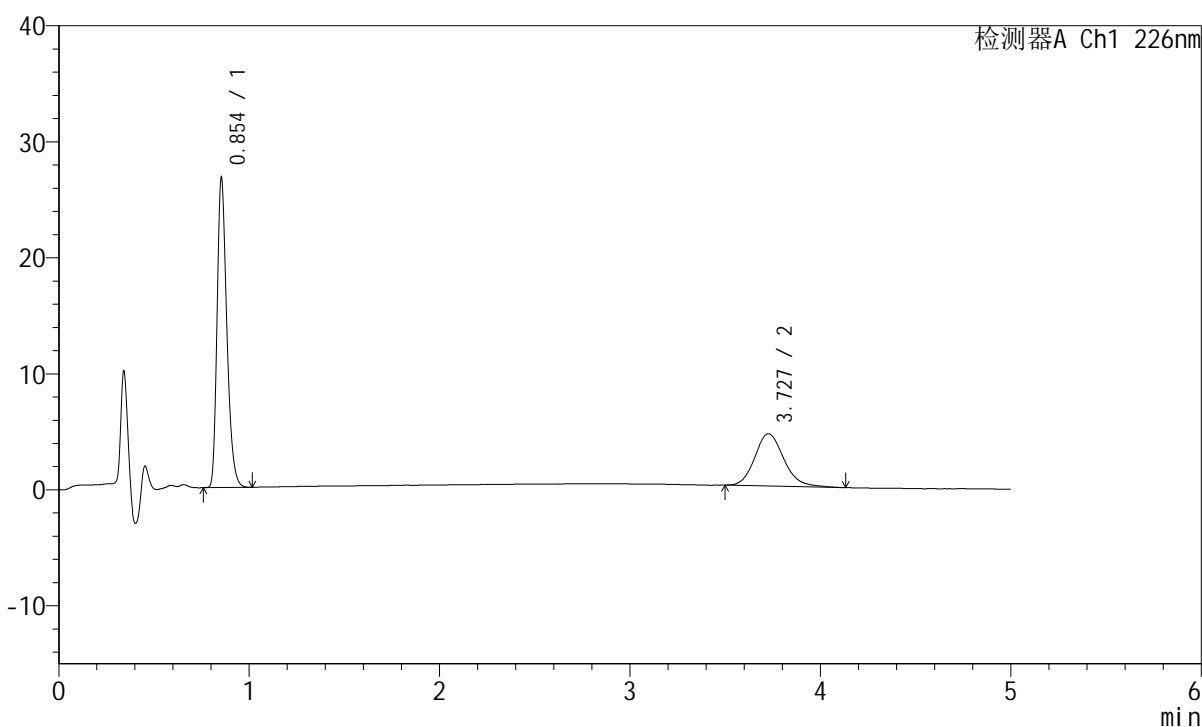
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1831-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:16:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94287	66.288	26661	1373	1.292	--
2	3.727	47951	33.712	4505	2934	1.158	15.640
总计		142239	100.000	31167			

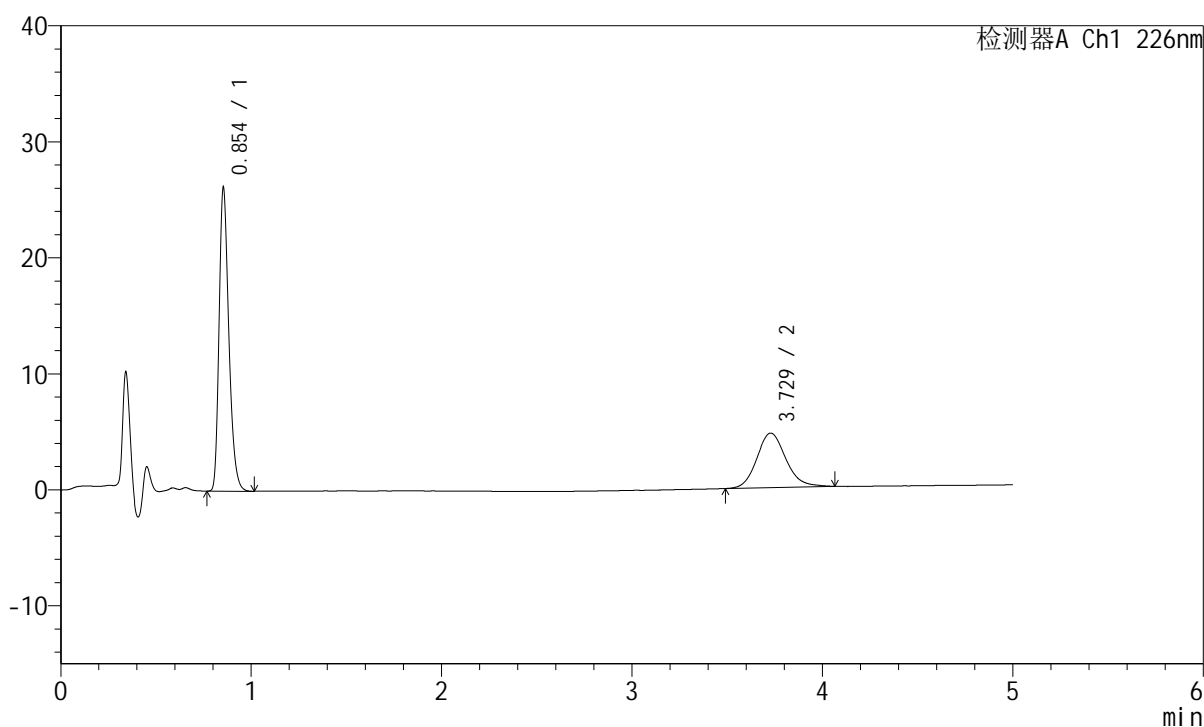
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1832-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:21:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92364	64.989	26119	1374	1.291	--
2	3.729	49760	35.011	4702	2981	1.140	15.736
总计		142124	100.000	30822			

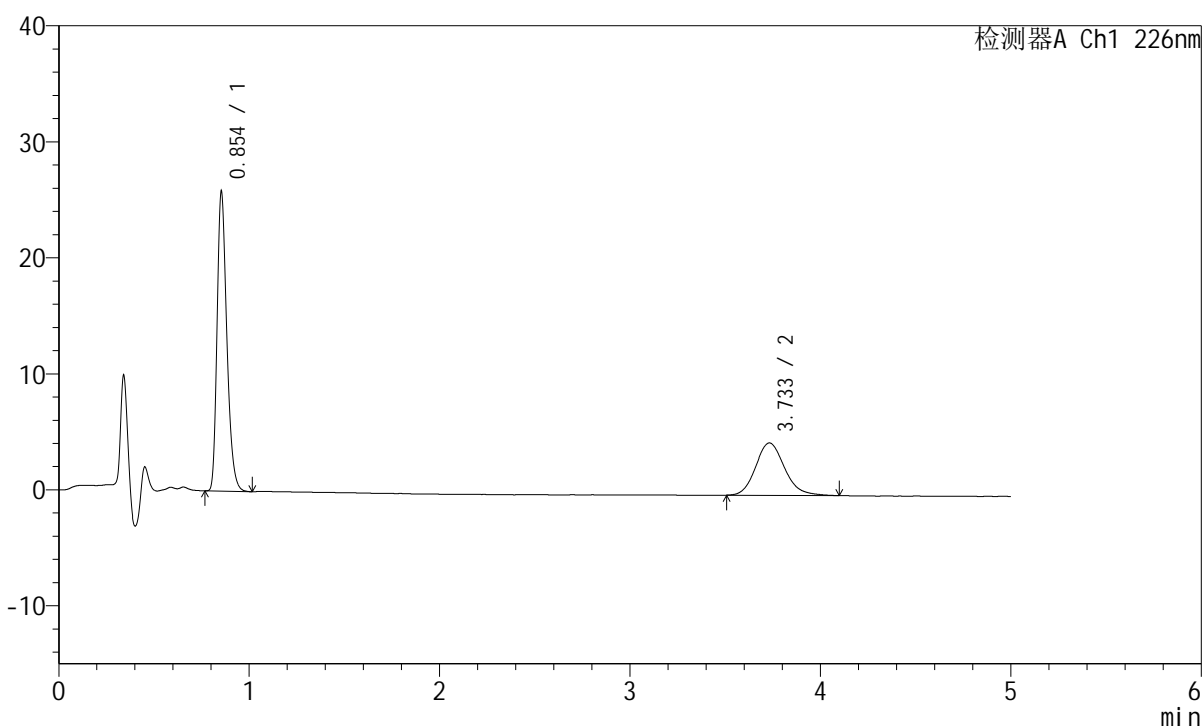
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1833-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:27:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	91248	65.627	25769	1371	1.294	--
2	3.733	47791	34.373	4517	2976	1.160	15.732
总计		139039	100.000	30286			

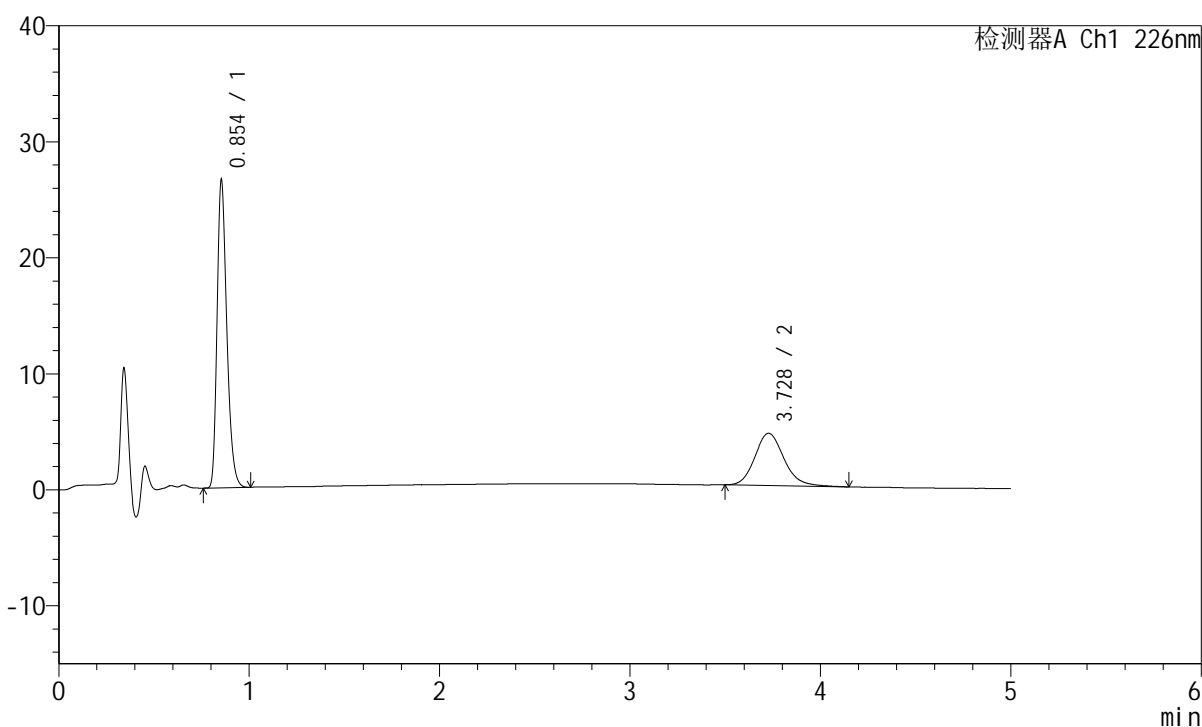
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1834-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:32:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93625	66.117	26494	1374	1.291	--
2	3.728	47981	33.883	4505	2941	1.159	15.657
总计		141606	100.000	30999			

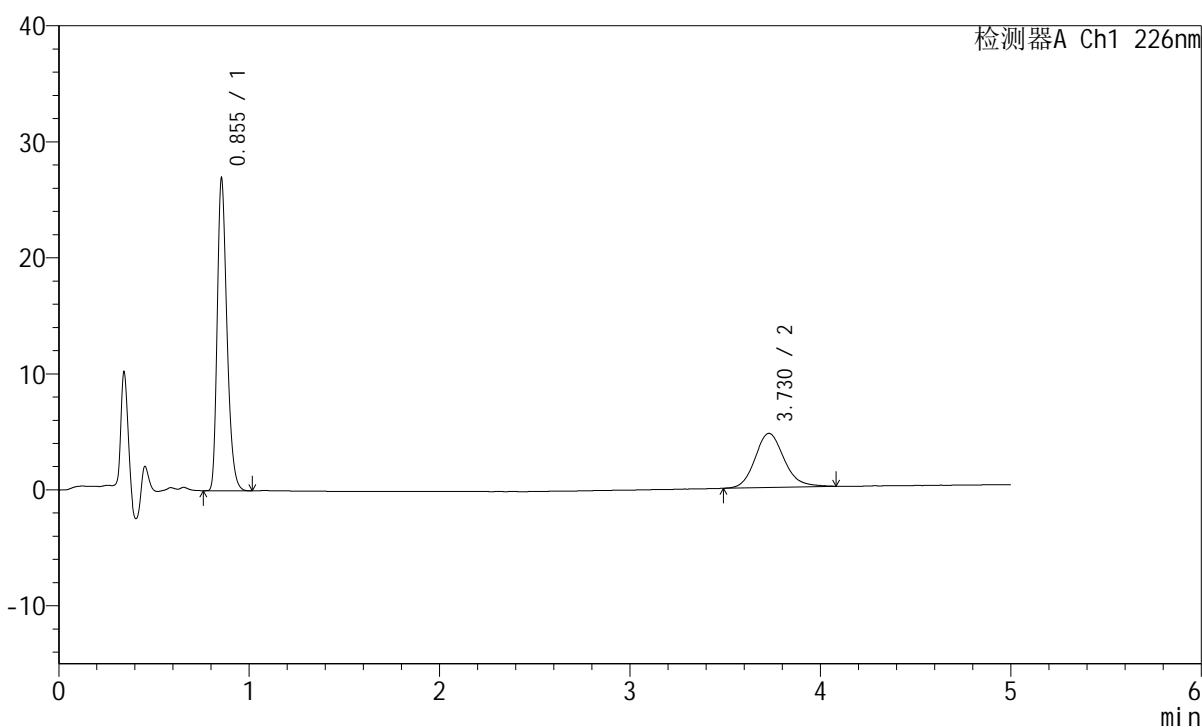
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1835-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:37:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95006	65.810	26905	1377	1.294	--
2	3.730	49357	34.190	4662	2974	1.148	15.723
总计		144363	100.000	31567			

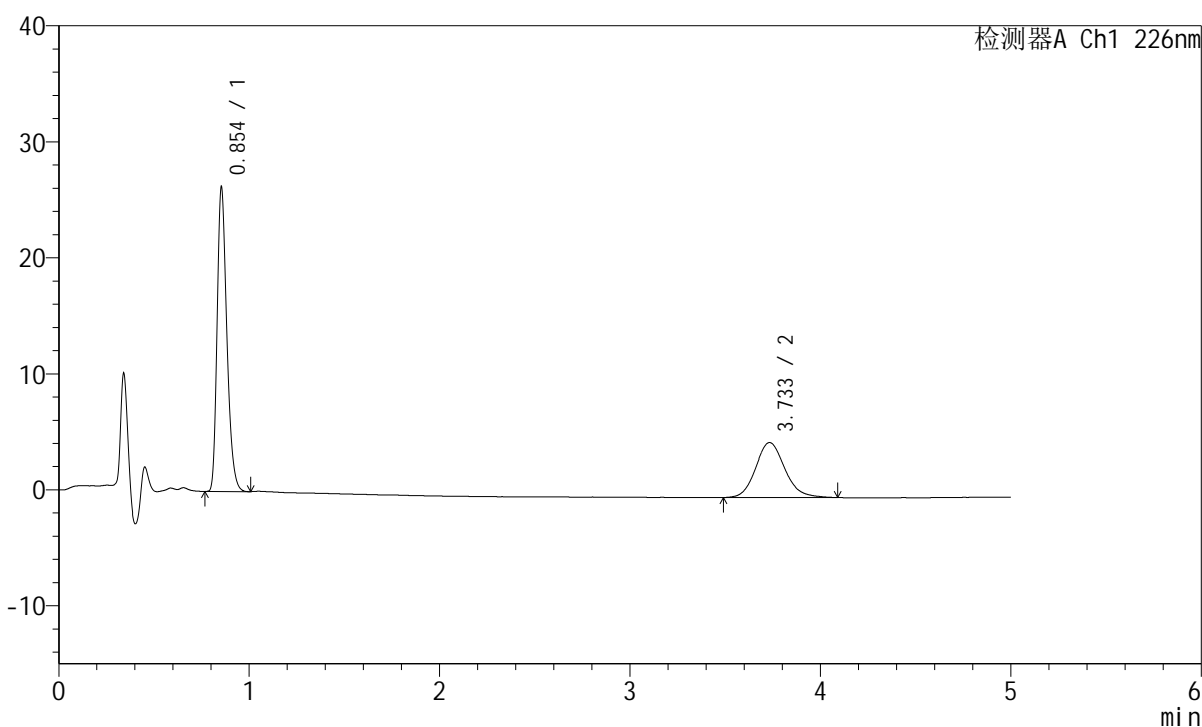
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1836-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:43:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92364	64.774	26185	1376	1.290	--
2	3.733	50231	35.226	4733	2958	1.144	15.702
总计		142596	100.000	30918			

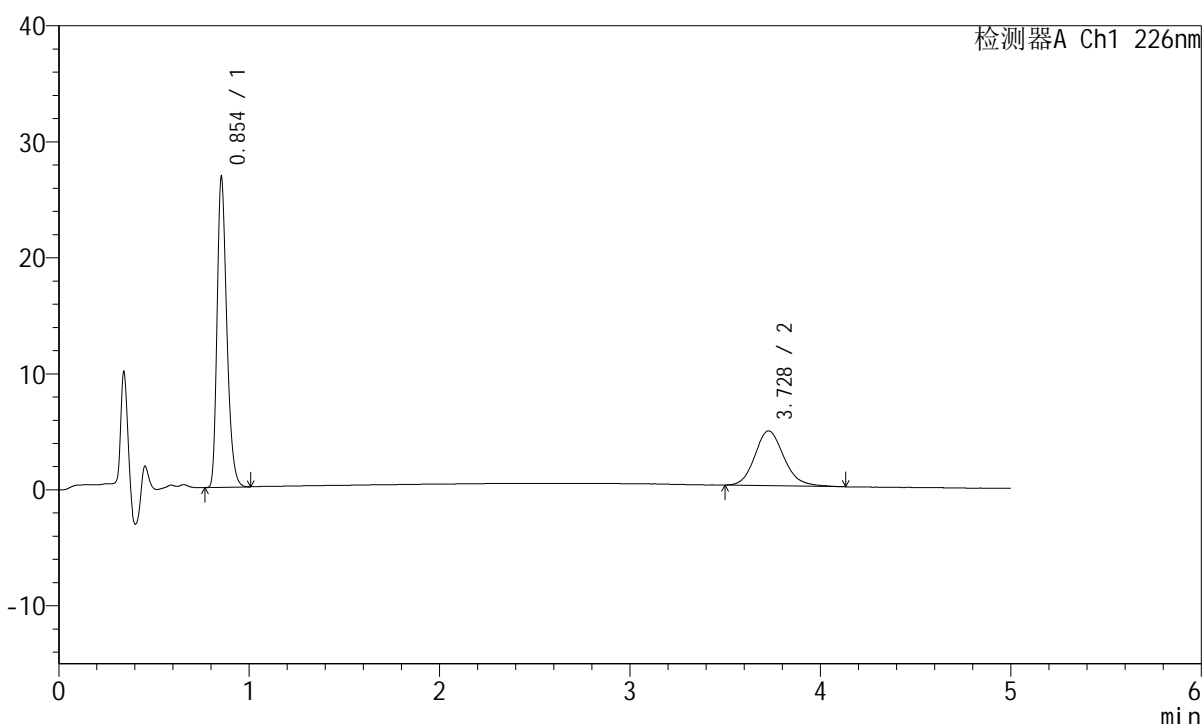
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1837-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:48:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

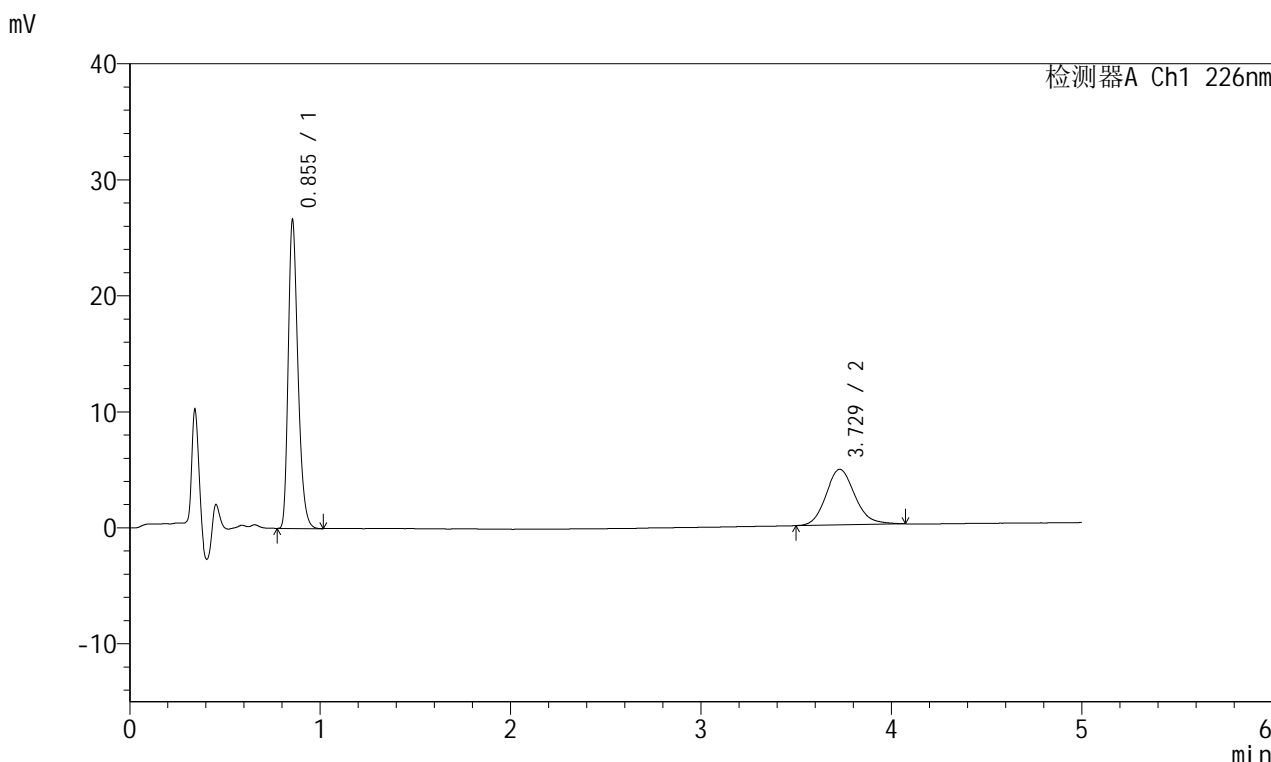
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94327	65.229	26691	1375	1.292	--
2	3.728	50281	34.771	4728	2938	1.151	15.651
总计		144608	100.000	31419			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定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 - 0-277/25-1838-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:54:06      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93800	65.026	26575	1378	1.294	--
2	3.729	50449	34.974	4795	2972	1.145	15.718
总计		144249	100.000	31369			

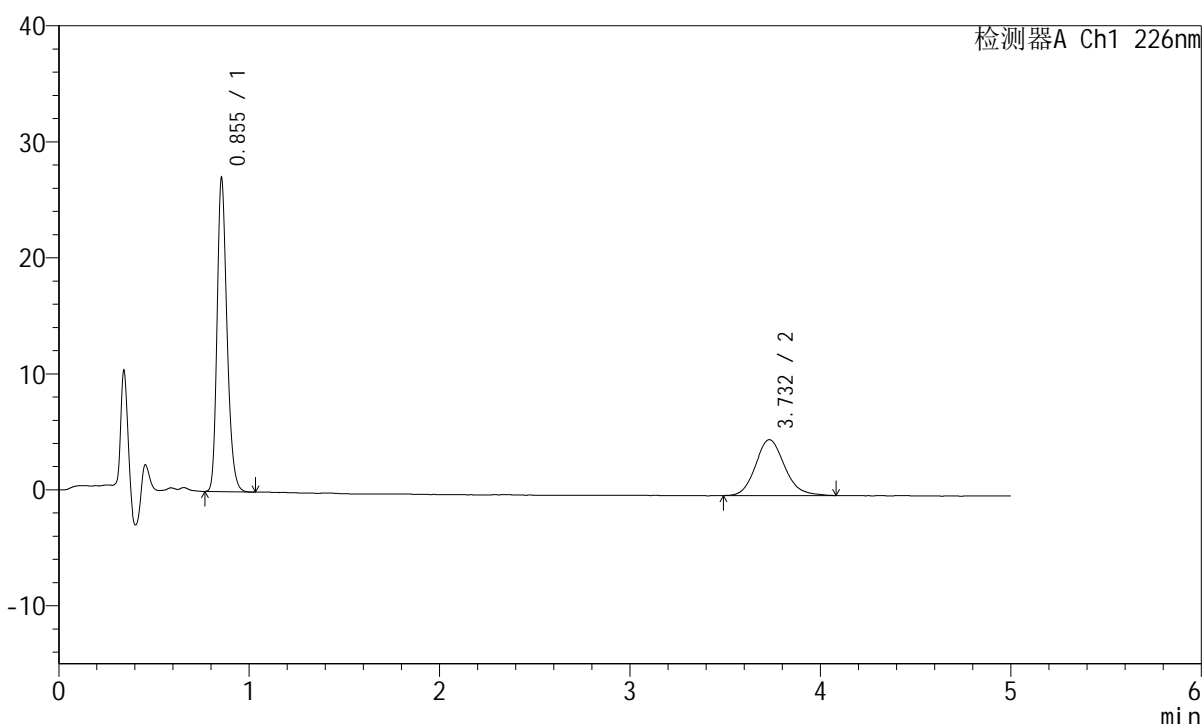
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1839-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 17:59:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	97391	65.612	27034	1330	1.246	--
2	3.732	51044	34.388	4814	2957	1.144	15.626
总计		148435	100.000	31848			

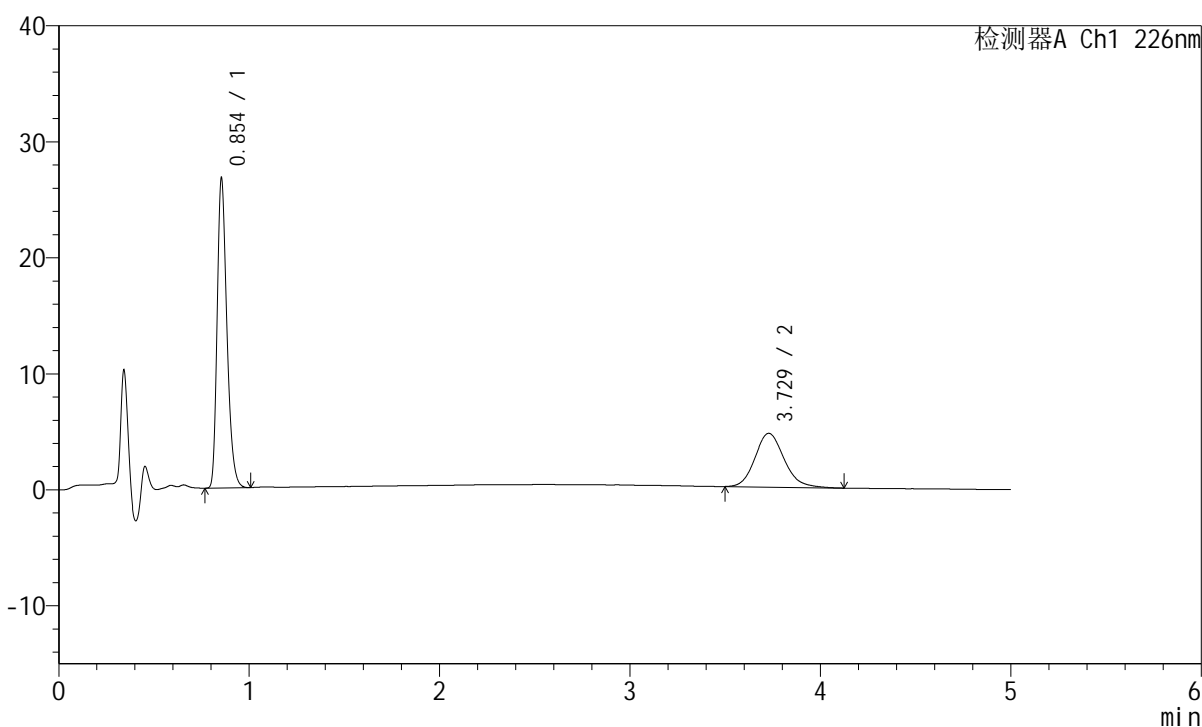
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1840-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:04:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94175	65.592	26680	1376	1.290	--
2	3.729	49401	34.408	4638	2914	1.152	15.604
总计		143576	100.000	31318			

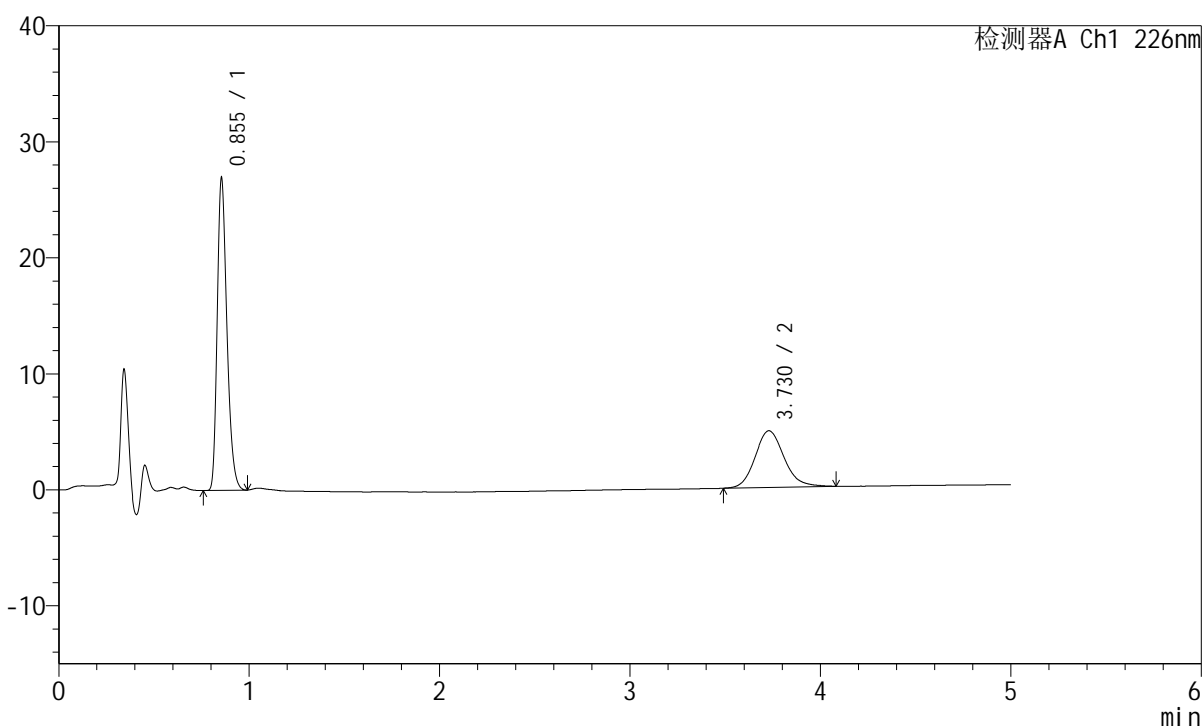
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-277/25-1841-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:10:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94671	64.710	26911	1380	1.287	--
2	3.730	51629	35.290	4888	2991	1.143	15.761
总计		146300	100.000	31799			

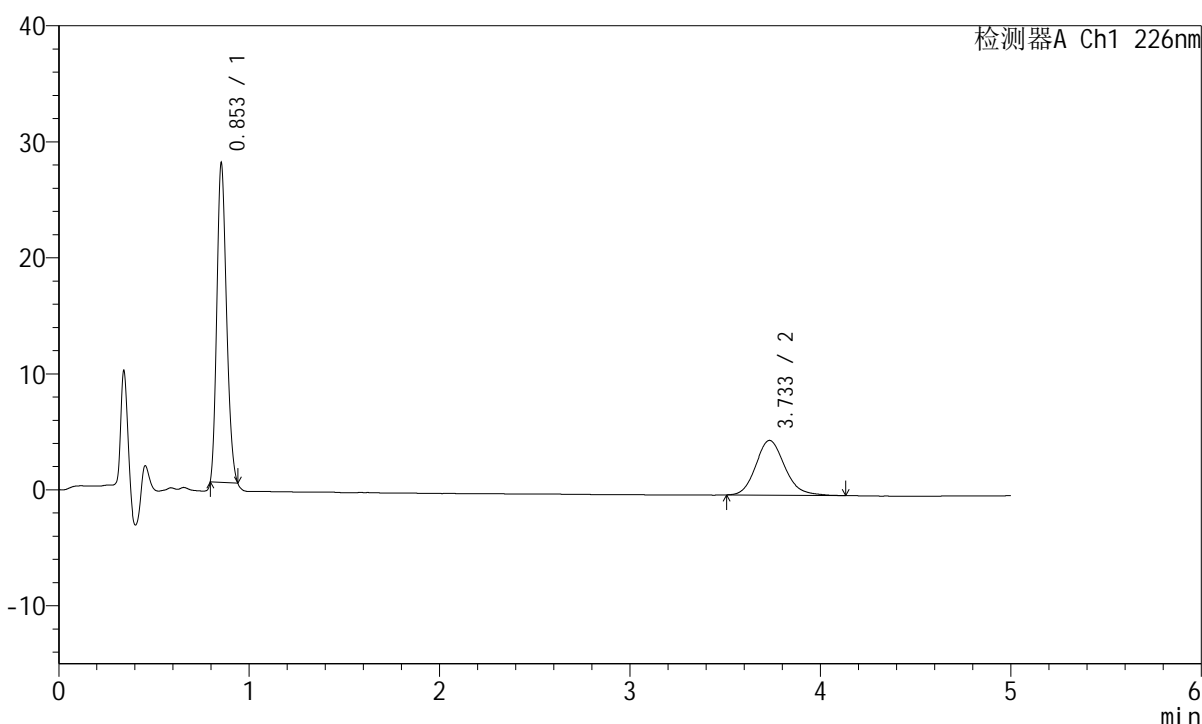
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-279/25-1842-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:15:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:18:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	96163	65.796	27600	1333	1.200	--
2	3.733	49991	34.204	4721	2964	1.160	15.659
总计		146154	100.000	32321			

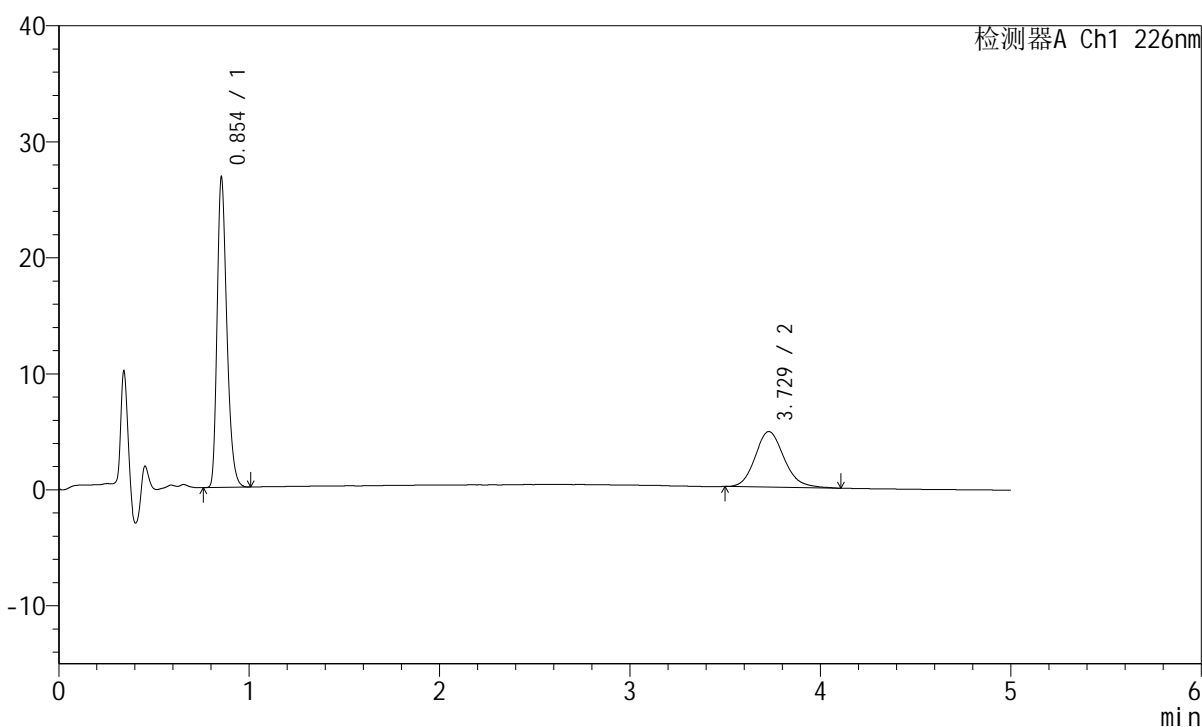
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1843-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:21:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94342	65.067	26707	1376	1.293	--
2	3.729	50650	34.933	4790	2972	1.157	15.721
总计		144992	100.000	31497			

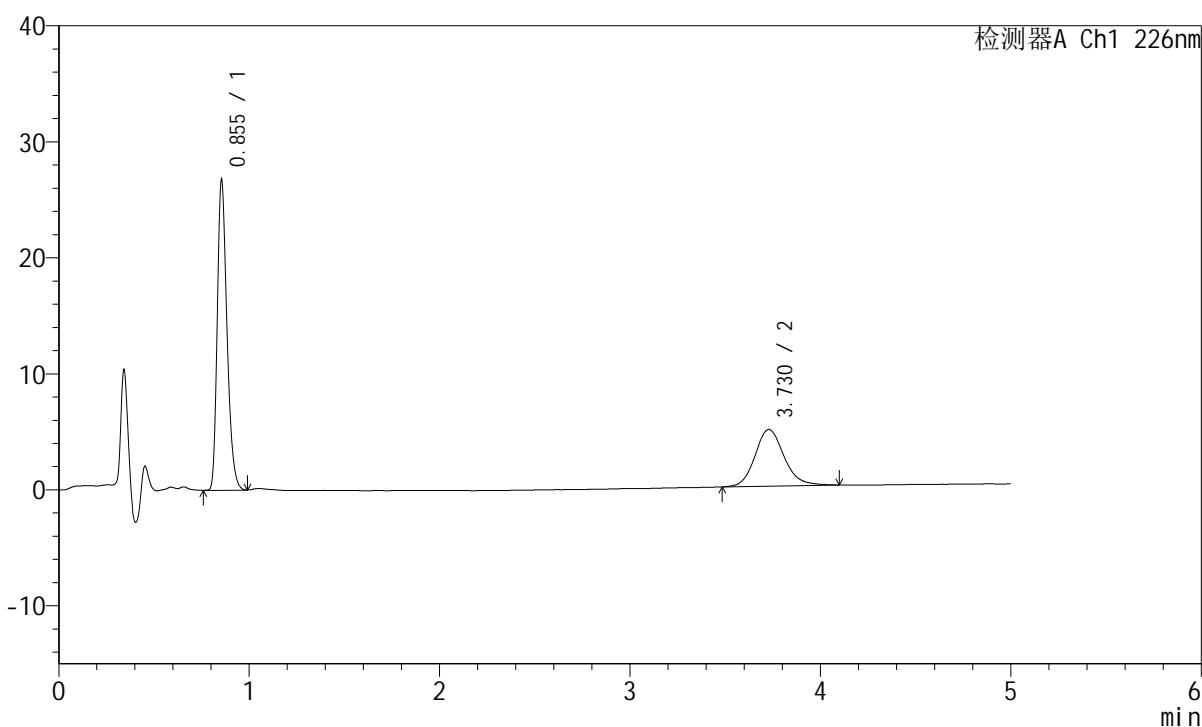
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1844-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:26:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94035	64.467	26739	1382	1.288	--
2	3.730	51829	35.533	4884	2999	1.150	15.777
总计		145864	100.000	31623			

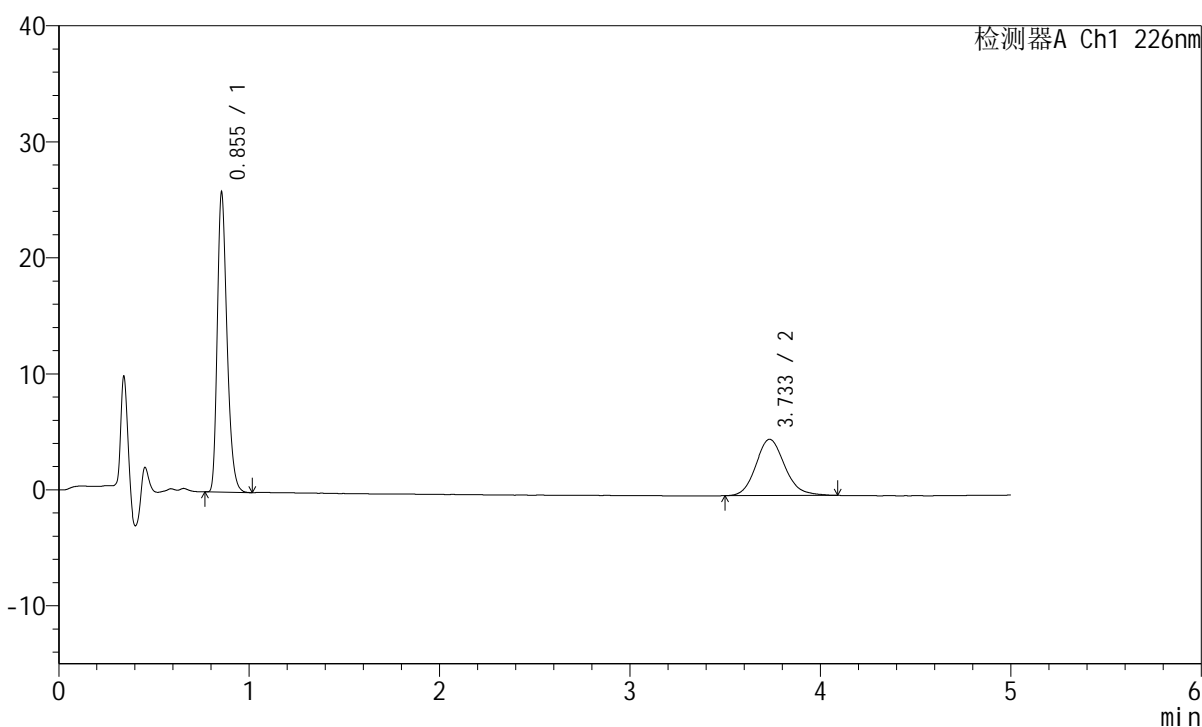
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1845-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:31:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91049	64.015	25825	1379	1.293	--
2	3.733	51183	35.985	4846	2984	1.150	15.751
总计		142232	100.000	30670			

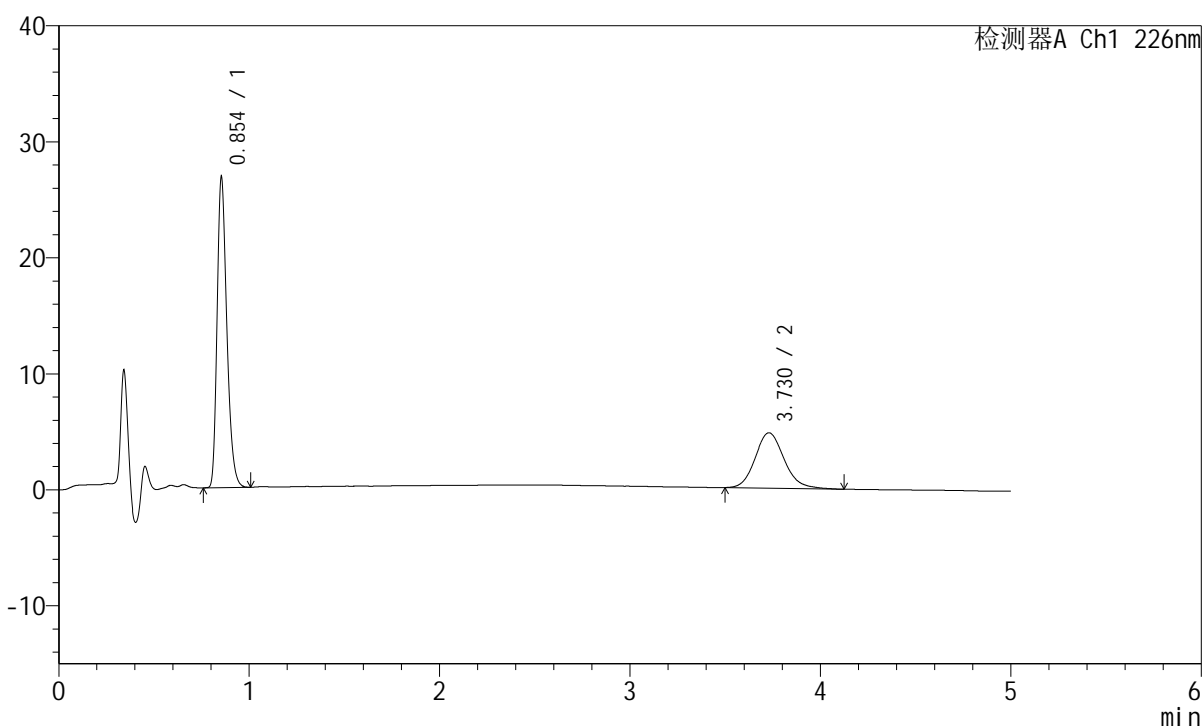
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1846-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:37:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94248	65.071	26719	1377	1.290	--
2	3.730	50591	34.929	4775	2967	1.145	15.716
总计		144838	100.000	31494			

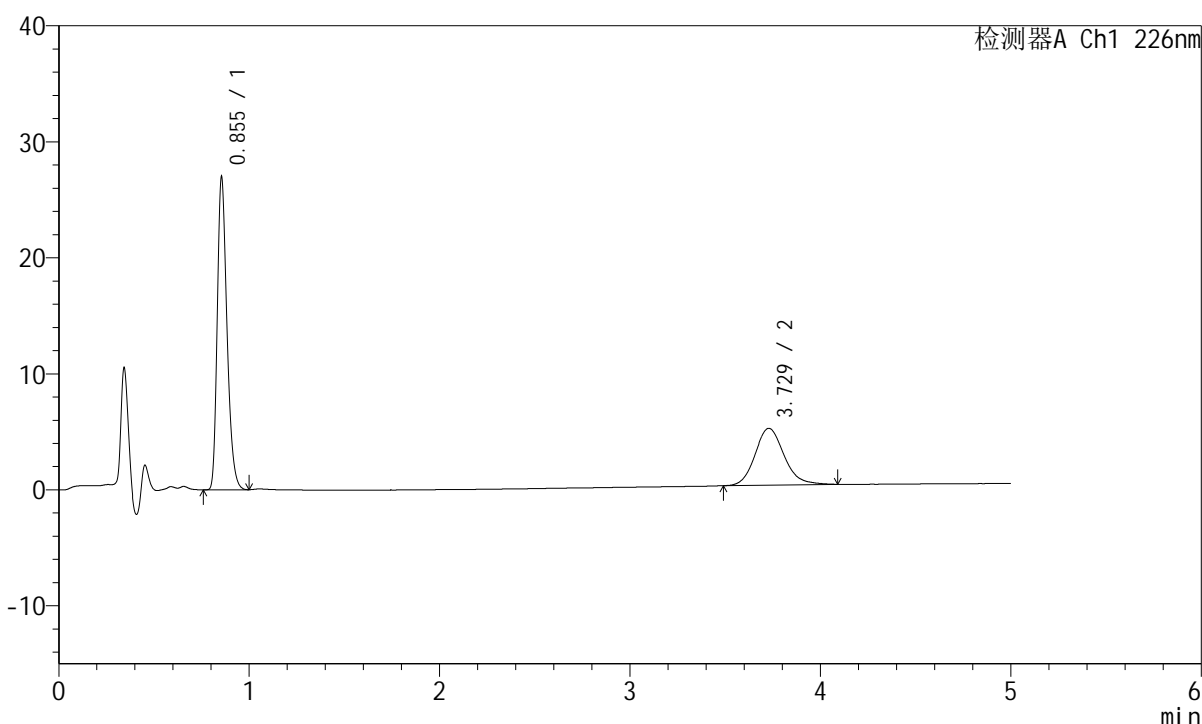
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1847-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:42:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94948	64.648	26943	1380	1.291	--
2	3.729	51921	35.352	4905	2989	1.150	15.754
总计		146869	100.000	31848			

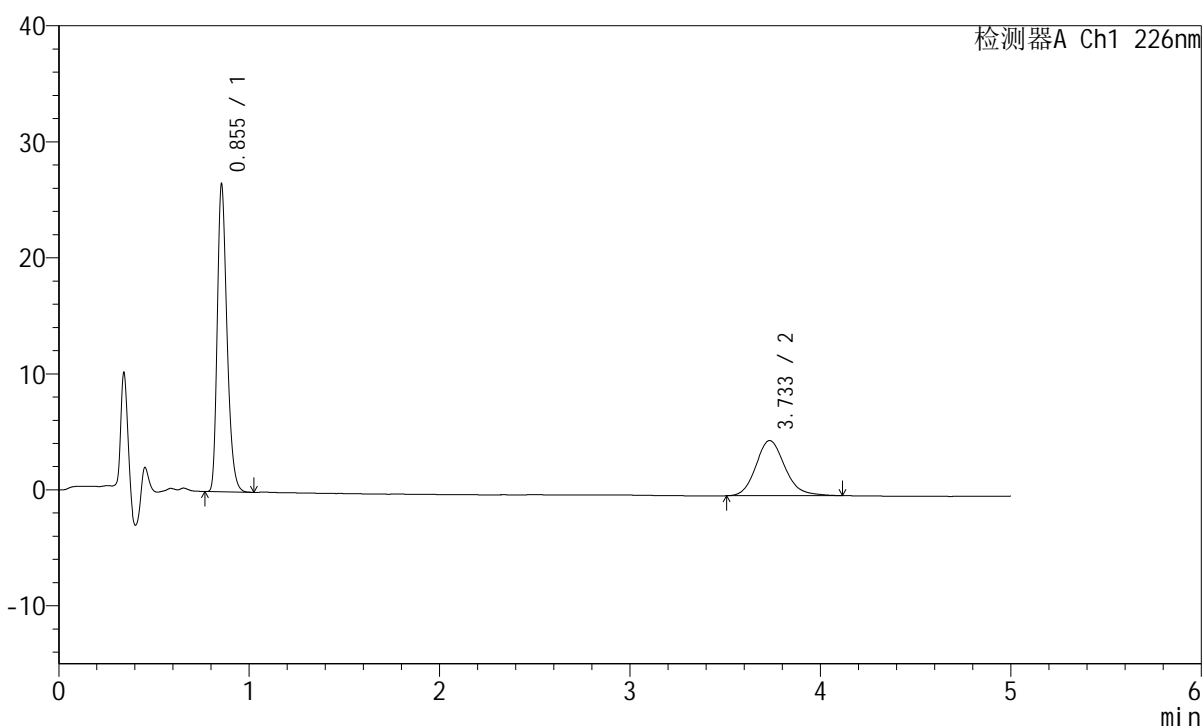
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1848-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:48:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93475	64.936	26499	1378	1.293	--
2	3.733	50474	35.064	4750	2968	1.164	15.719
总计		143949	100.000	31249			

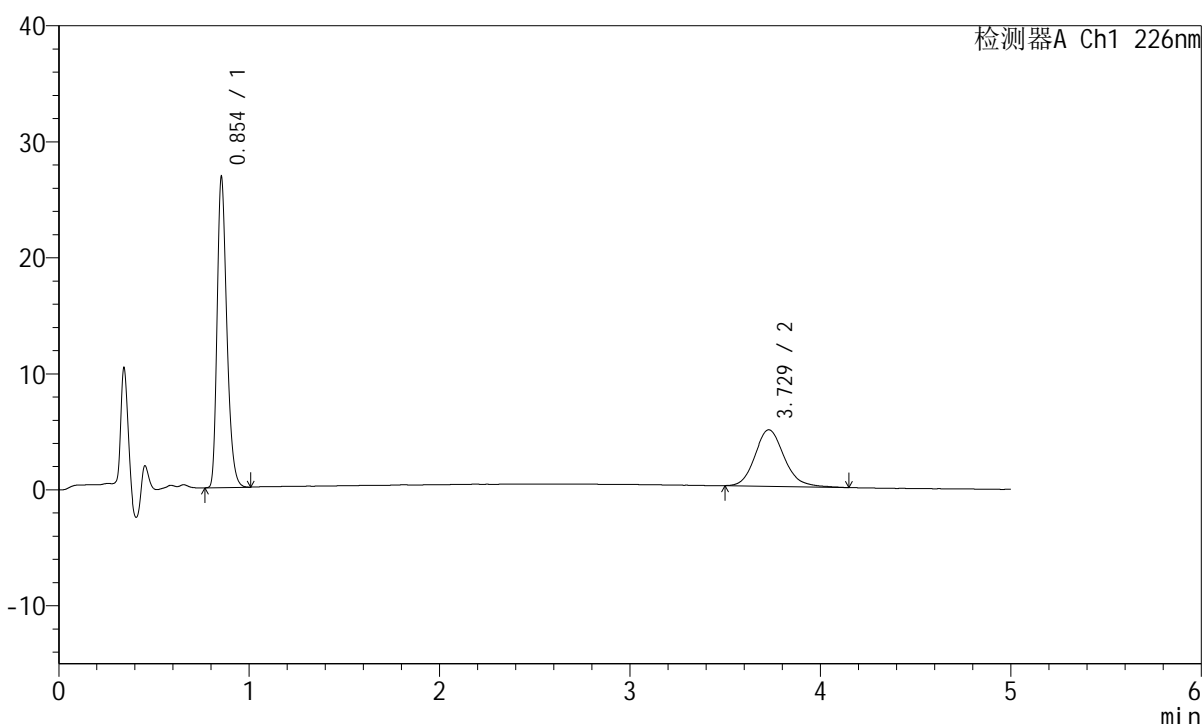
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1849-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:53:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94353	64.456	26731	1377	1.291	--
2	3.729	52029	35.544	4874	2962	1.158	15.703
总计		146382	100.000	31605			

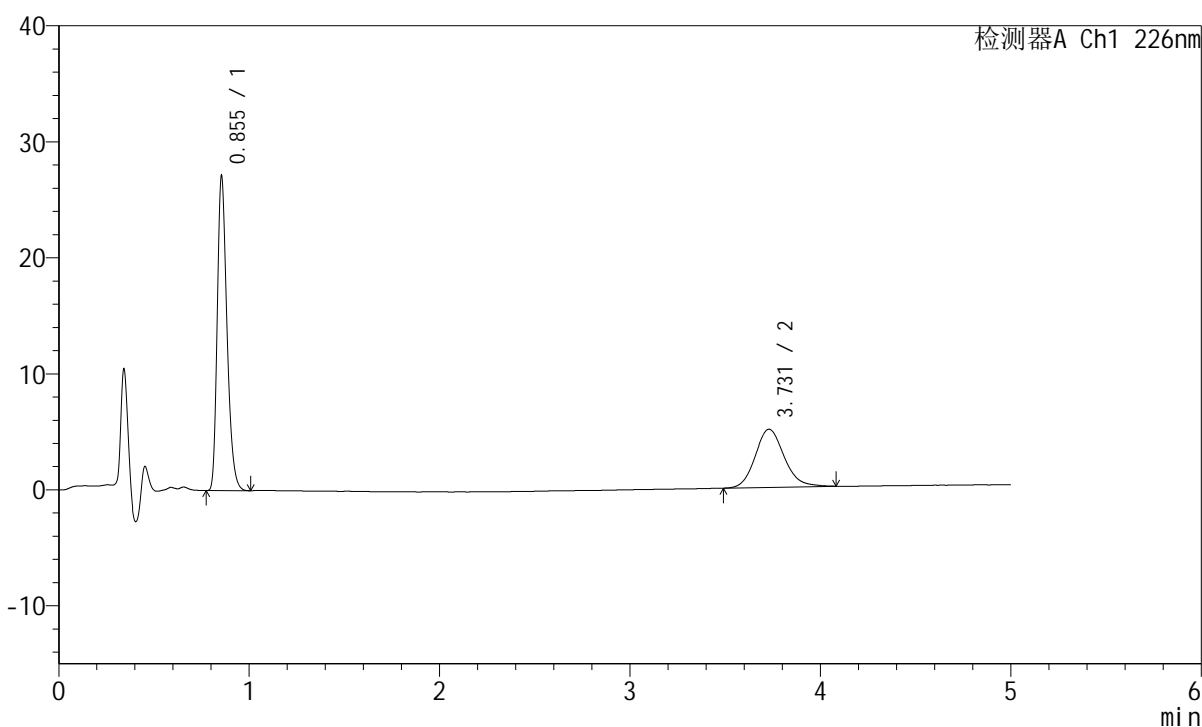
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1850-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 18:58:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95499	64.331	27096	1379	1.291	--
2	3.731	52950	35.669	5014	2973	1.141	15.724
总计		148449	100.000	32109			

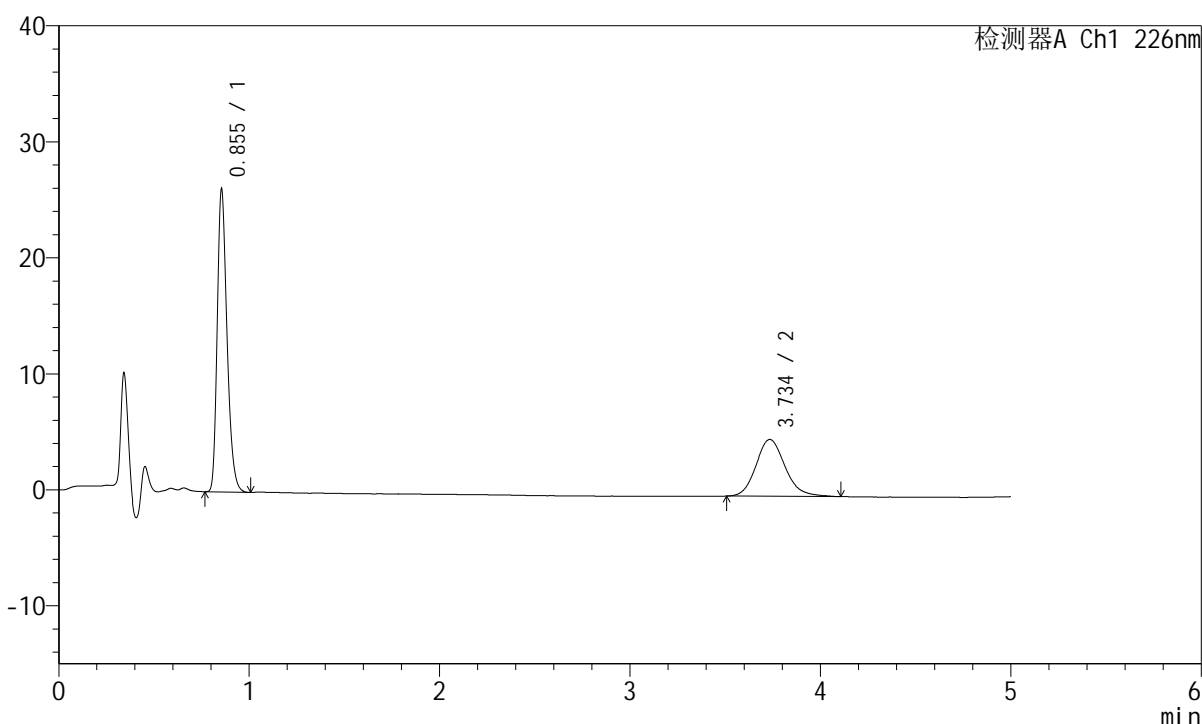
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1851-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:04:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	92521	64.037	26093	1366	1.282	--
2	3.734	51960	35.963	4892	2958	1.155	15.685
总计		144481	100.000	30986			

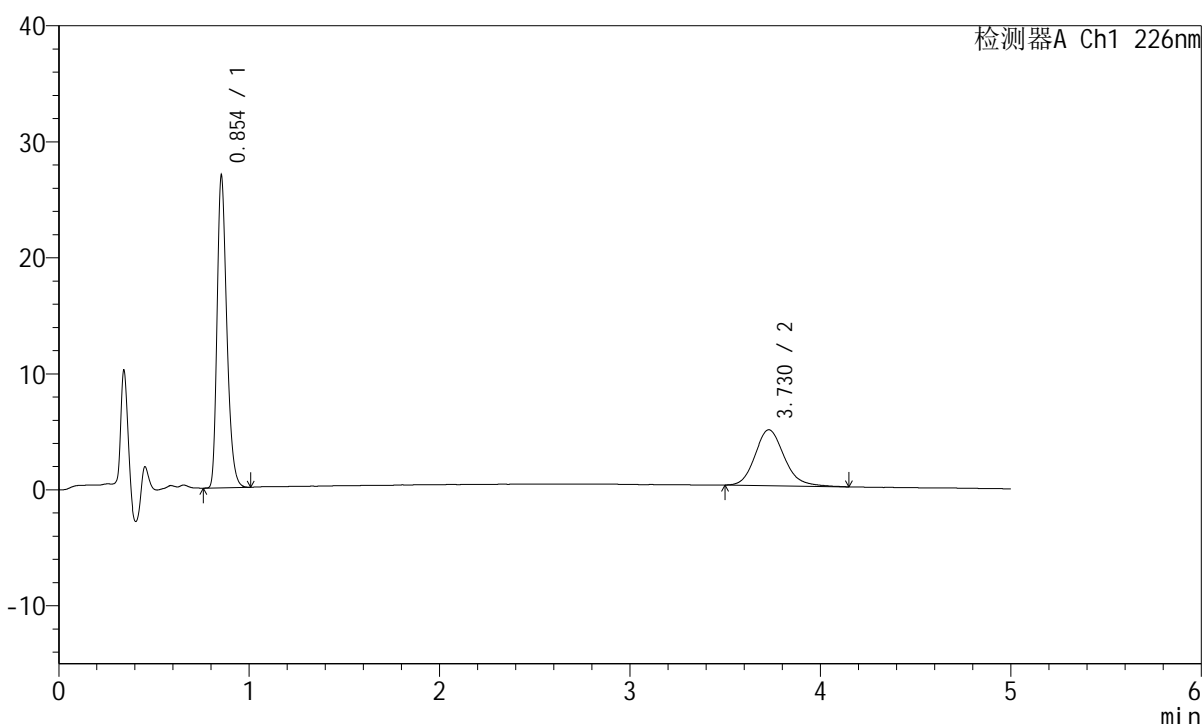
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1852-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:09:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94882	64.954	26854	1376	1.292	--
2	3.730	51194	35.046	4816	2946	1.164	15.673
总计		146076	100.000	31670			

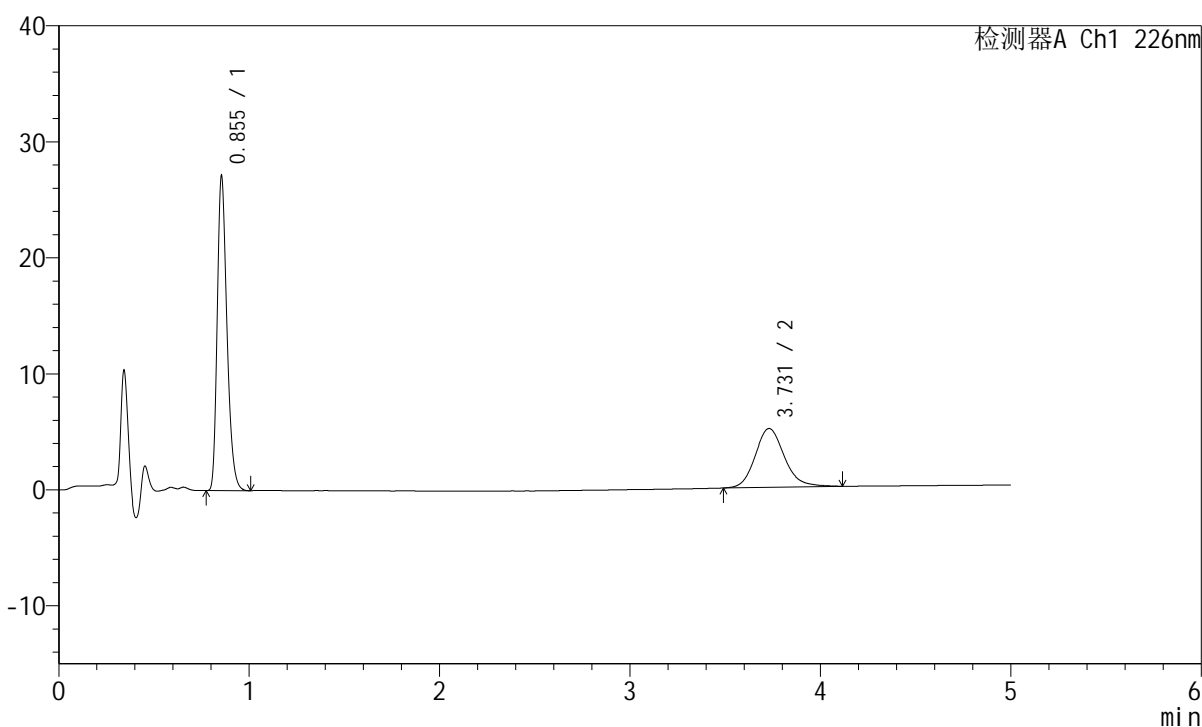
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1853-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:15:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95498	63.855	27105	1380	1.290	--
2	3.731	54056	36.145	5076	2966	1.157	15.713
总计		149555	100.000	32181			

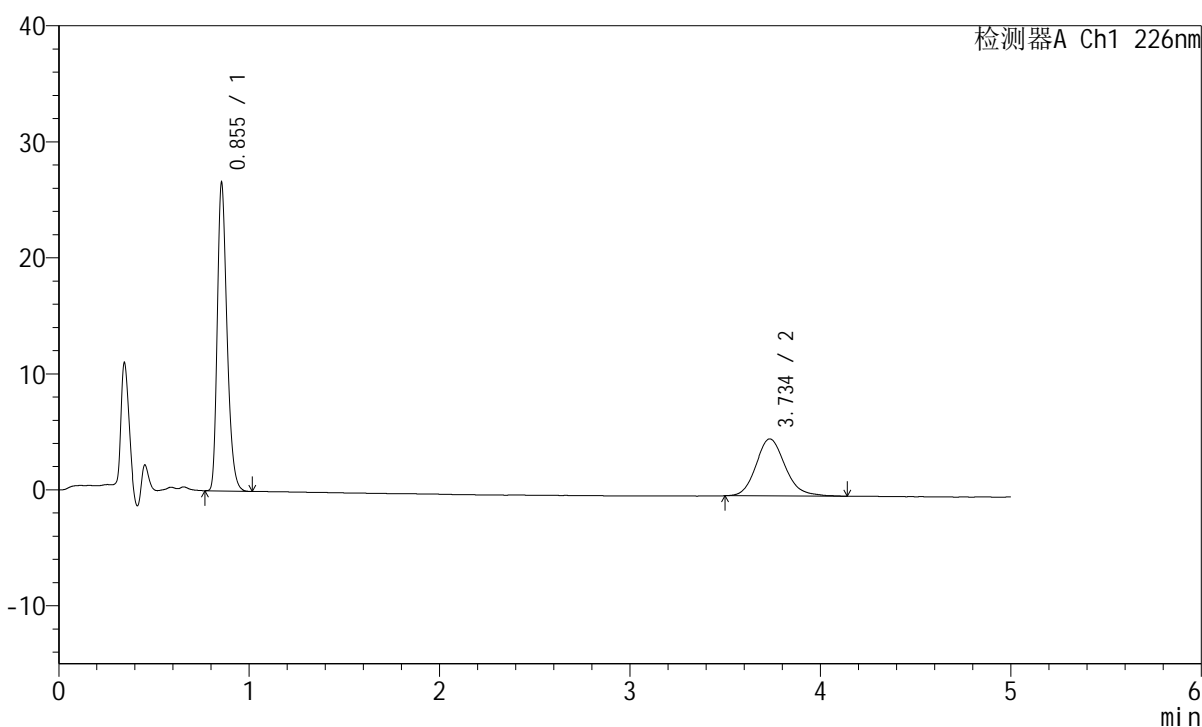
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1854-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:20:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93765	64.203	26554	1376	1.294	--
2	3.734	52279	35.797	4911	2953	1.162	15.688
总计		146044	100.000	31464			

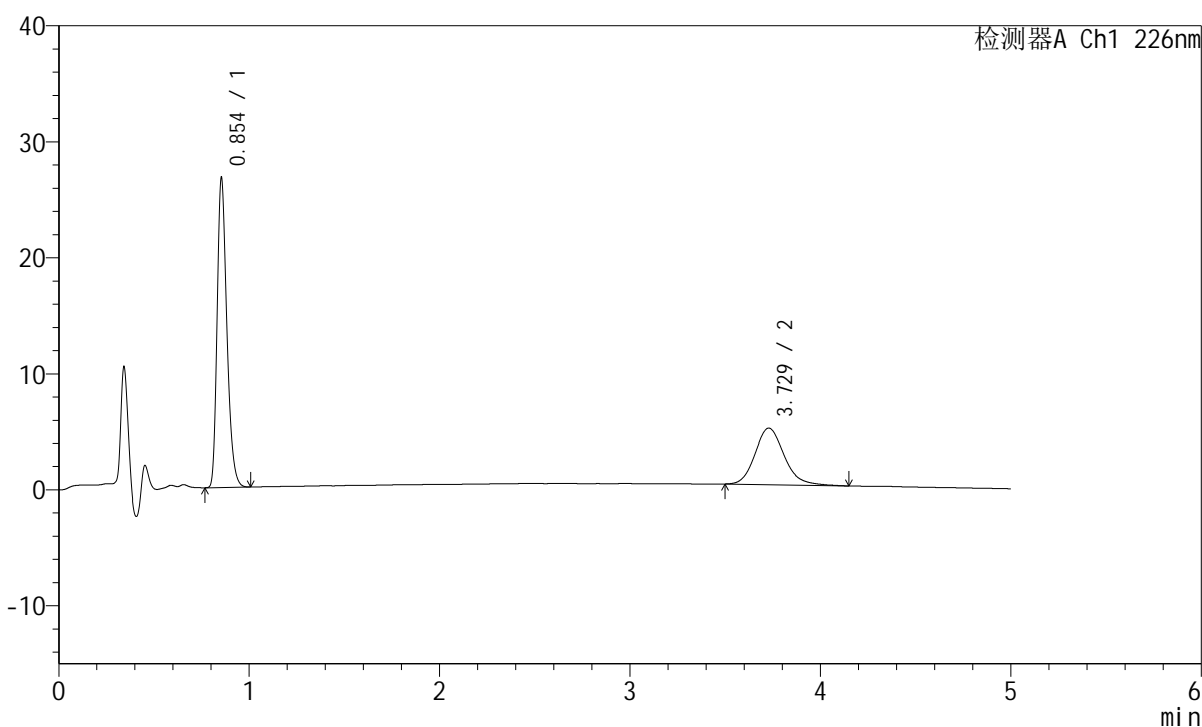
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1855-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:25:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94072	64.448	26656	1378	1.292	--
2	3.729	51894	35.552	4880	2959	1.169	15.698
总计		145966	100.000	31536			

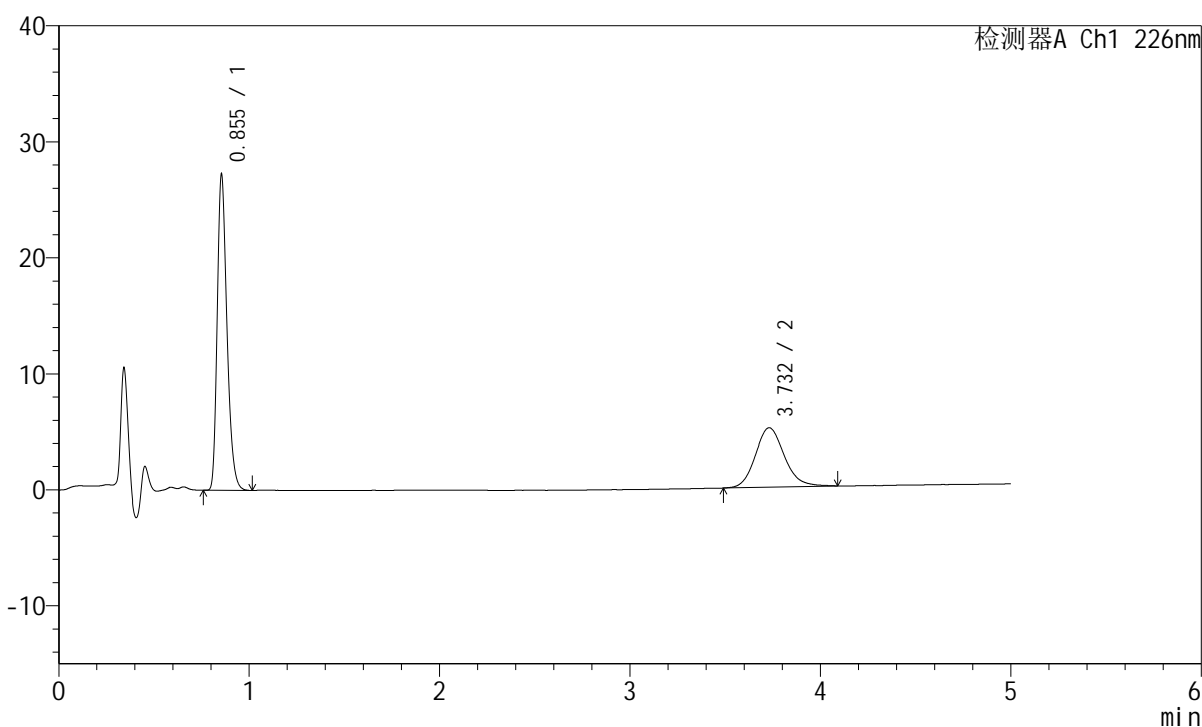
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1856-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:31:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95973	63.939	27209	1381	1.293	--
2	3.732	54127	36.061	5125	2979	1.141	15.743
总计		150100	100.000	32334			

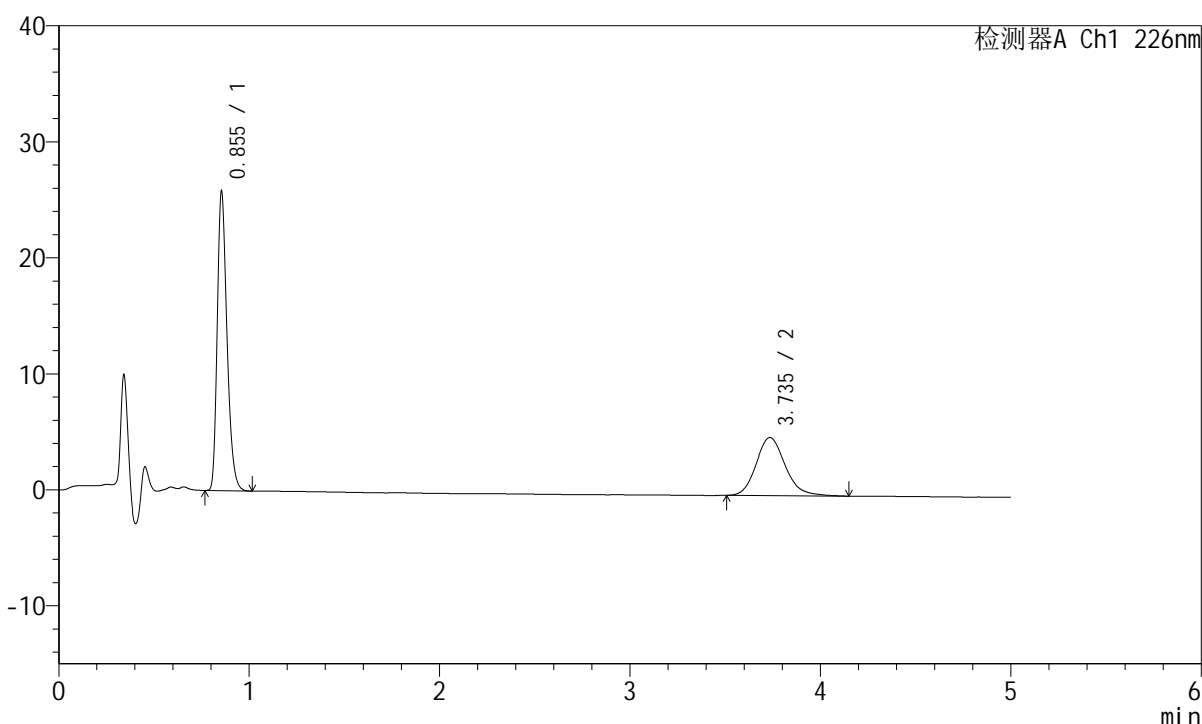
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1857-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:36:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91214	63.186	25808	1376	1.293	--
2	3.735	53143	36.814	5003	3000	1.167	15.784
总计		144357	100.000	30811			

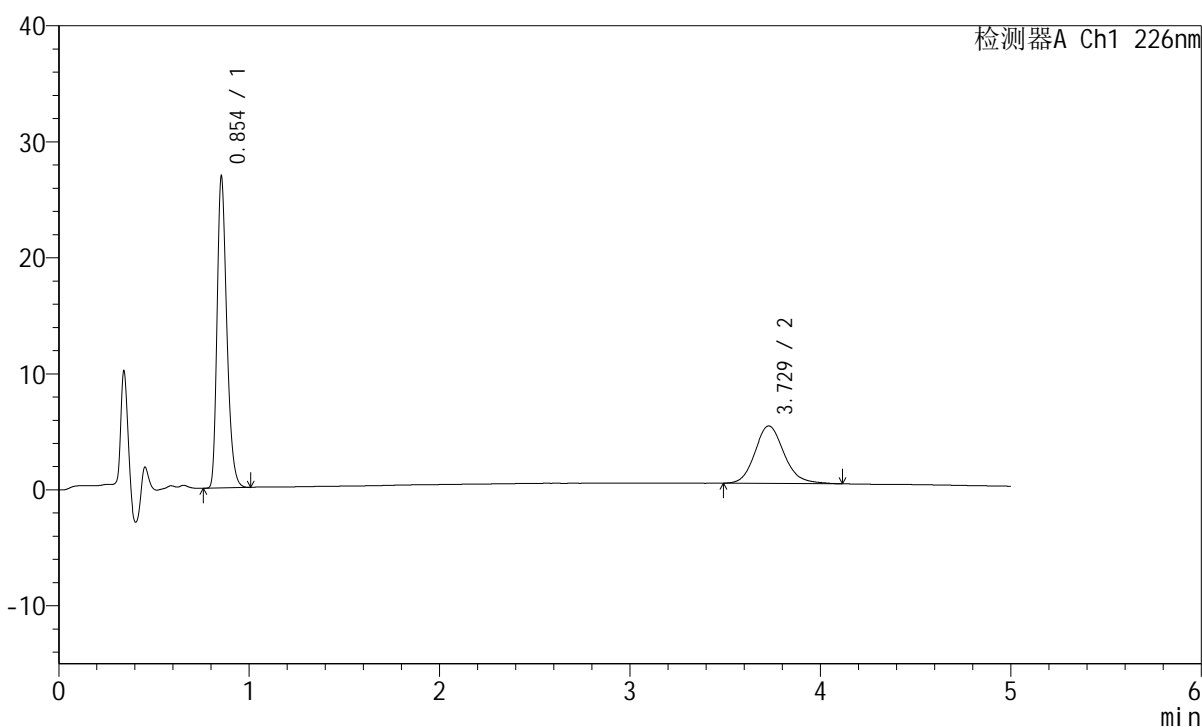
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1858-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:42:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94656	64.218	26808	1377	1.291	--
2	3.729	52742	35.782	4956	2961	1.150	15.703
总计		147397	100.000	31763			

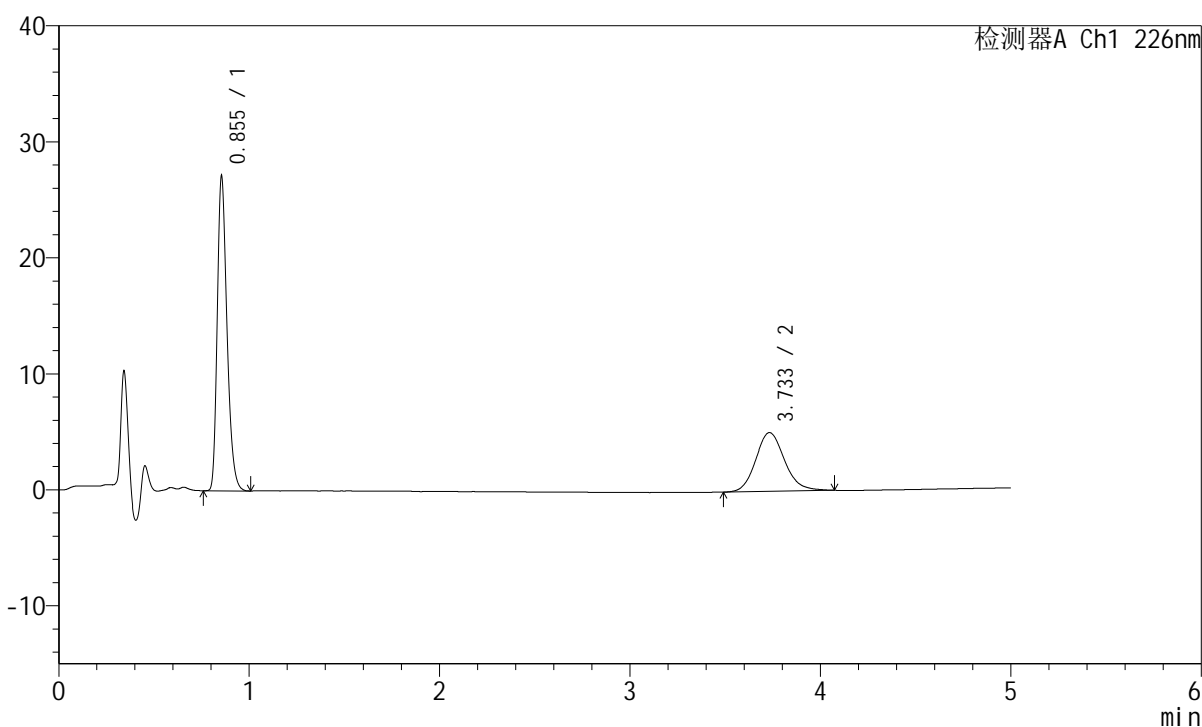
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1859-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:47:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95666	64.302	27108	1378	1.292	--
2	3.733	53109	35.698	5060	3001	1.140	15.782
总计		148774	100.000	32167			

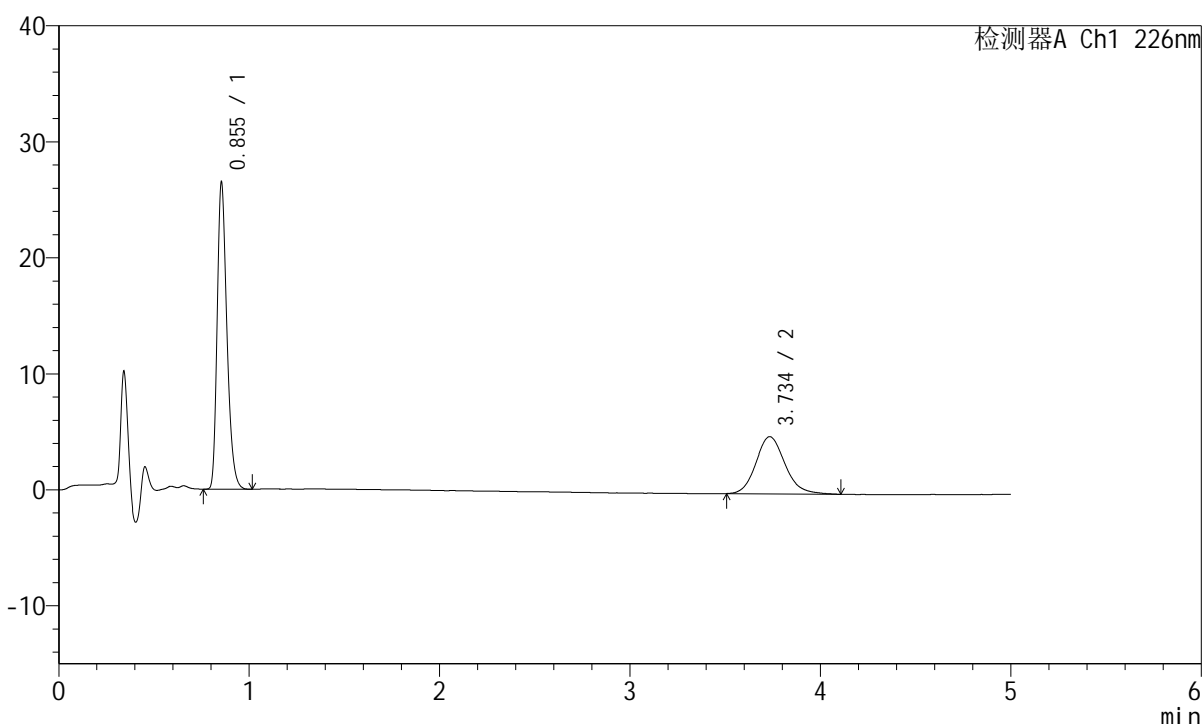
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1860-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:52:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93368	64.168	26441	1377	1.291	--
2	3.734	52137	35.832	4920	2965	1.145	15.717
总计		145505	100.000	31360			

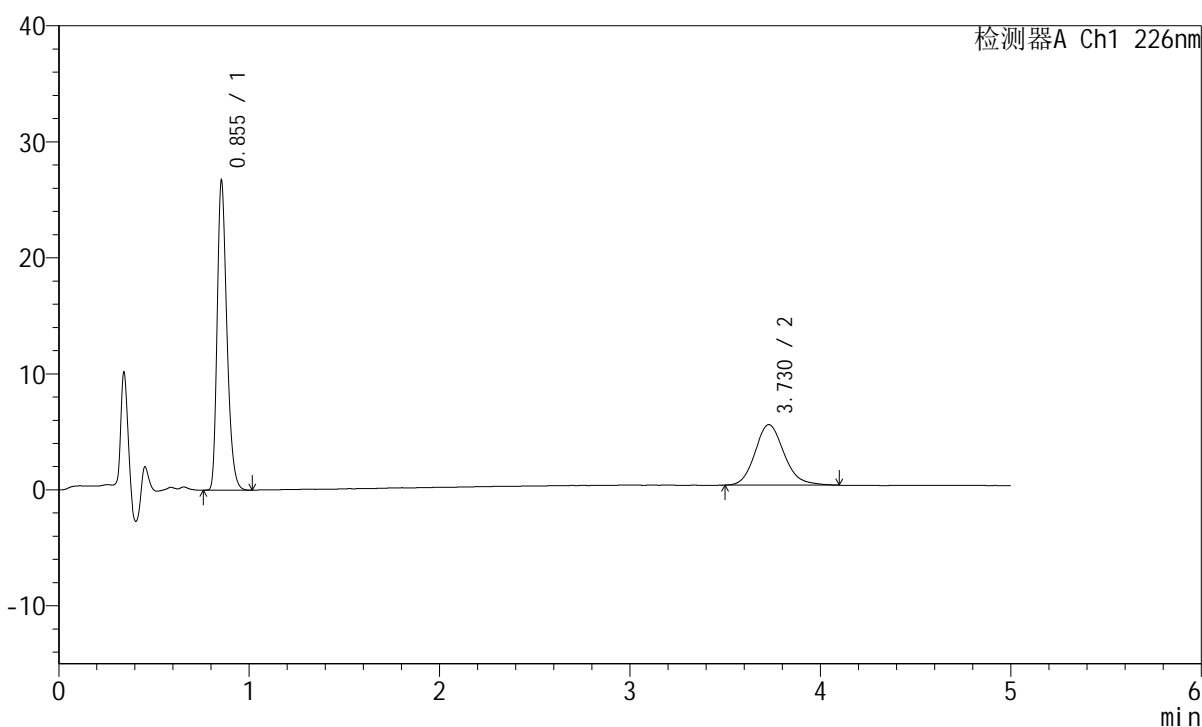
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1861-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 19:58:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94023	63.005	26657	1380	1.291	--
2	3.730	55208	36.995	5216	2956	1.153	15.693
总计		149231	100.000	31873			

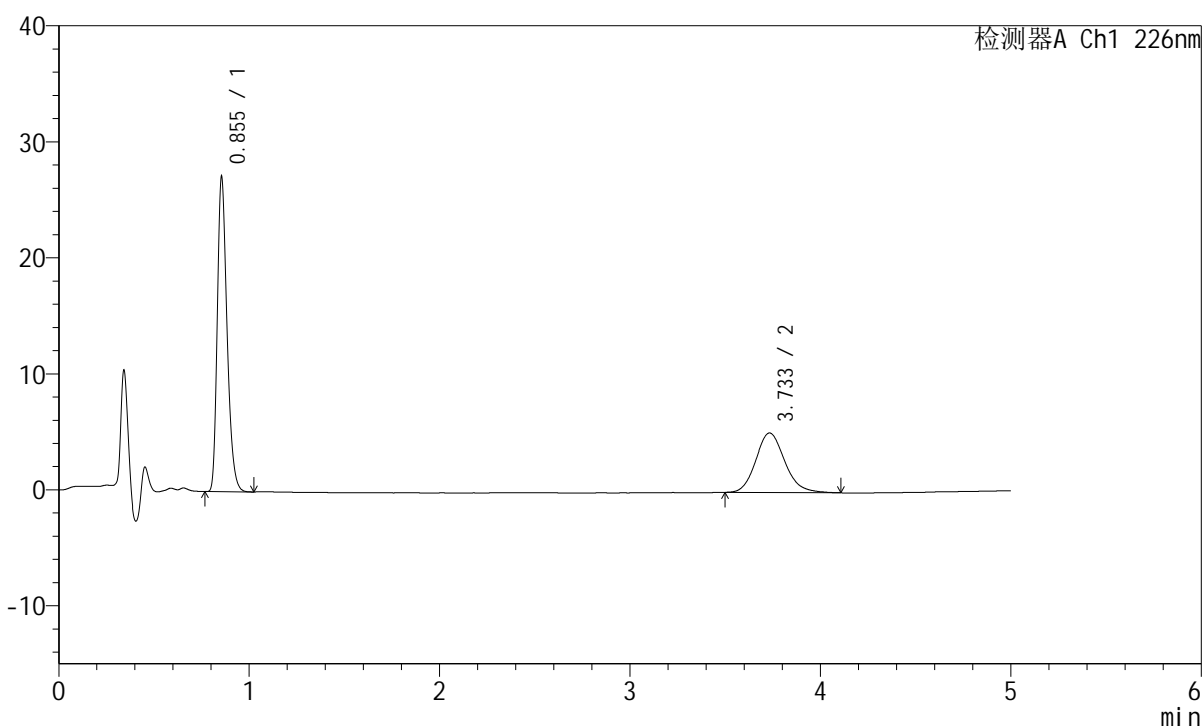
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1862-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:03:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95625	63.791	27123	1379	1.292	--
2	3.733	54278	36.209	5131	2949	1.150	15.681
总计		149903	100.000	32253			

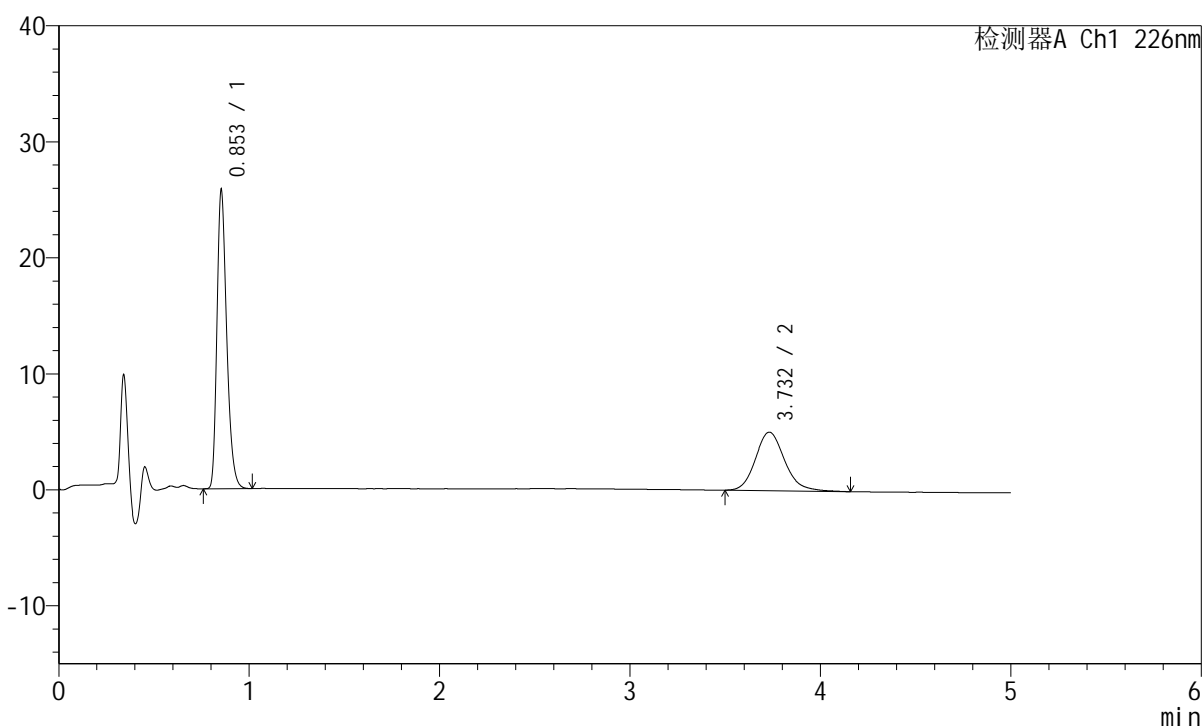
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1863-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:09:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	90815	62.864	25644	1373	1.293	--
2	3.732	53647	37.136	5043	2977	1.160	15.743
总计		144462	100.000	30687			

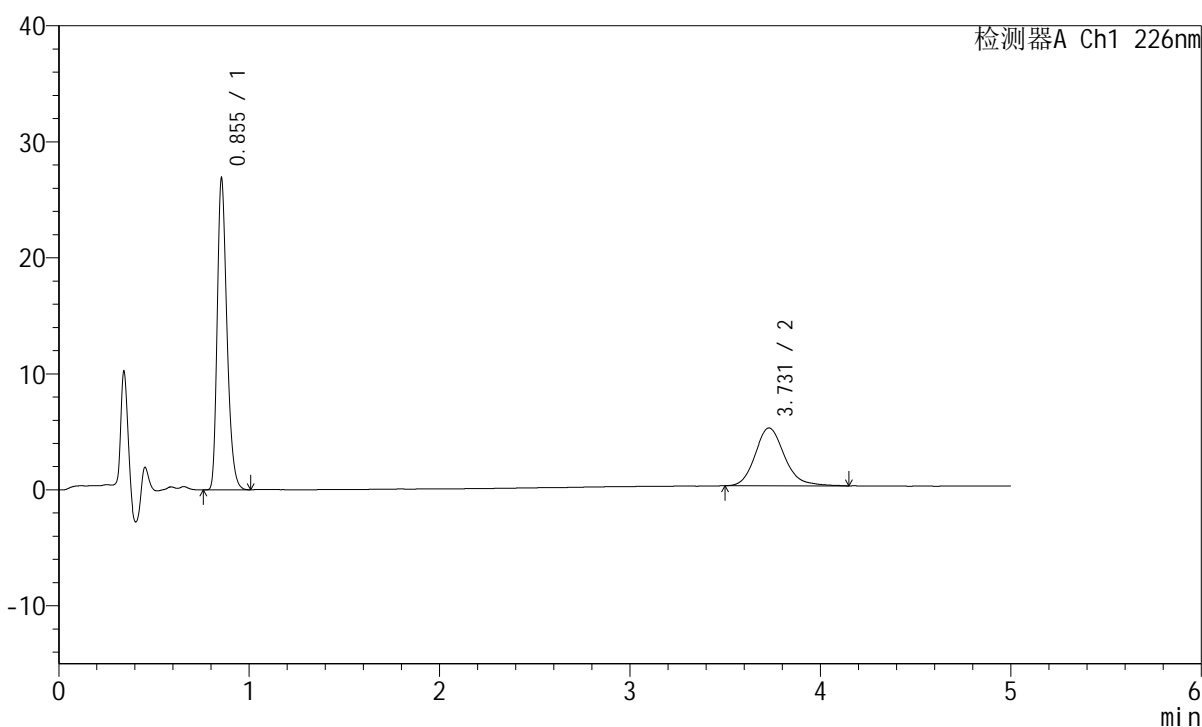
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1864-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:14:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94653	63.961	26841	1380	1.291	--
2	3.731	53332	36.039	4988	2965	1.177	15.711
总计		147986	100.000	31829			

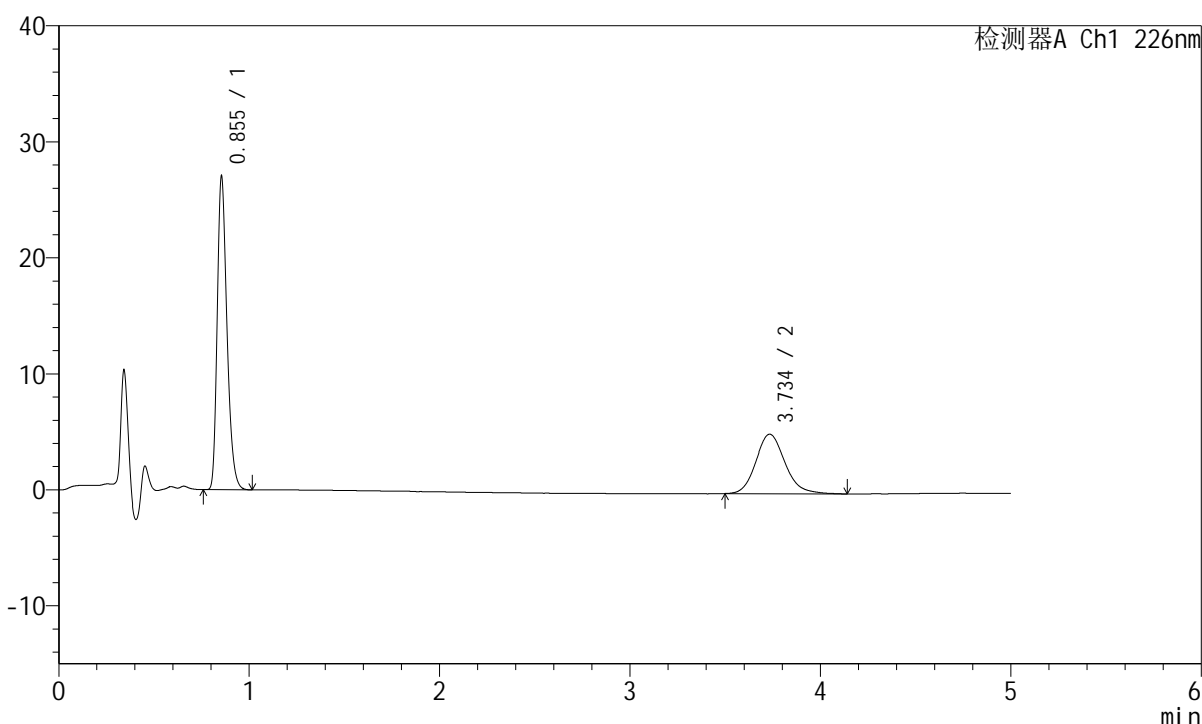
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1865-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:19:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95347	63.613	27003	1377	1.293	--
2	3.734	54539	36.387	5122	2962	1.162	15.707
总计		149886	100.000	32125			

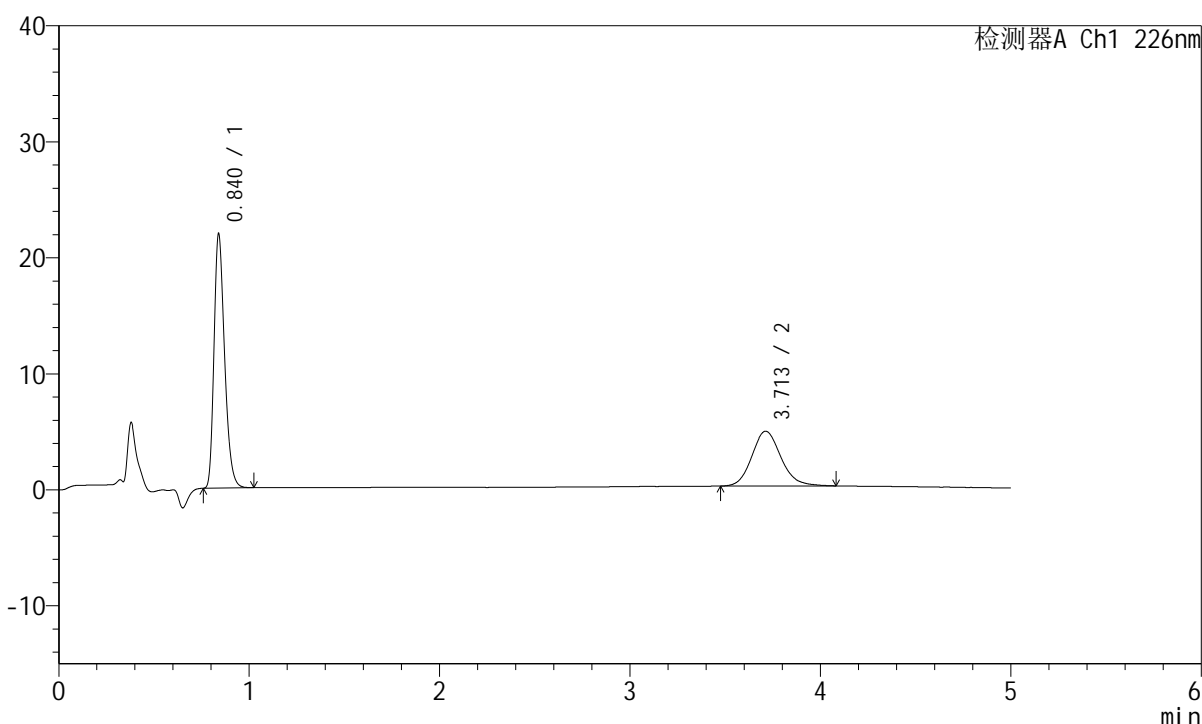
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1866-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:25:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83779	62.560	21883	1128	1.291	--
2	3.713	50140	37.440	4721	2915	1.146	15.319
总计		133920	100.000	26604			

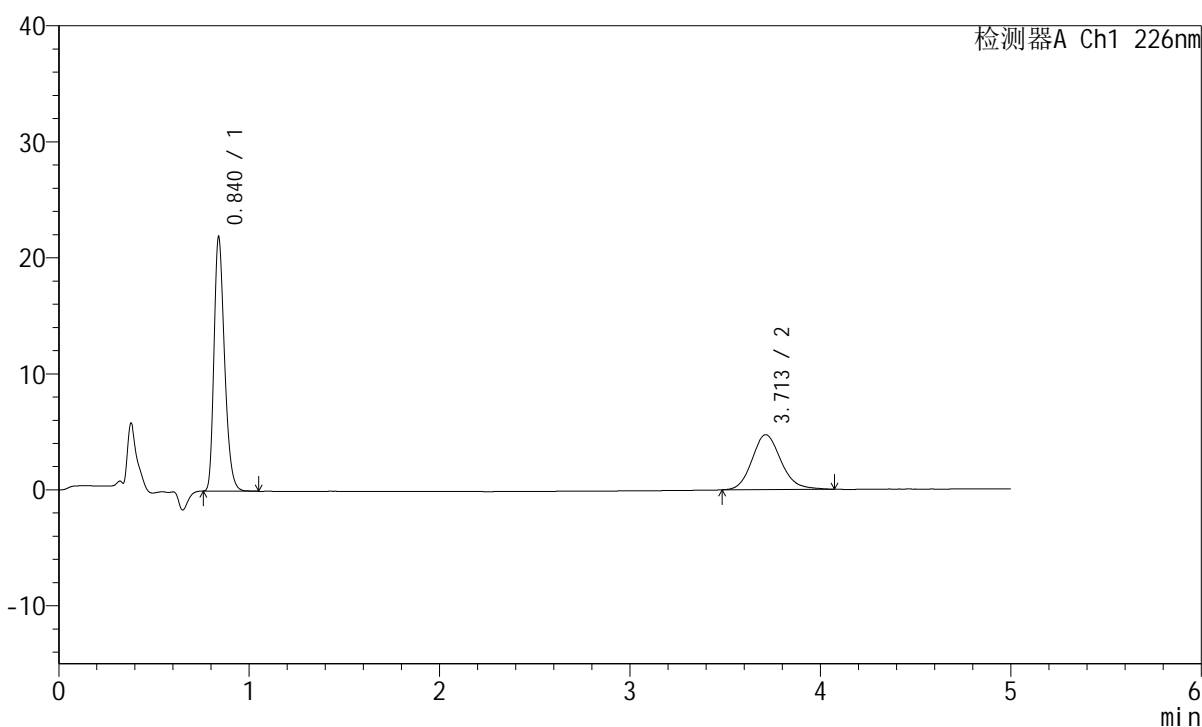
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-278/25-1867-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:30:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83740	62.567	21884	1131	1.290	--
2	3.713	50101	37.433	4734	2938	1.149	15.370
总计		133841	100.000	26618			

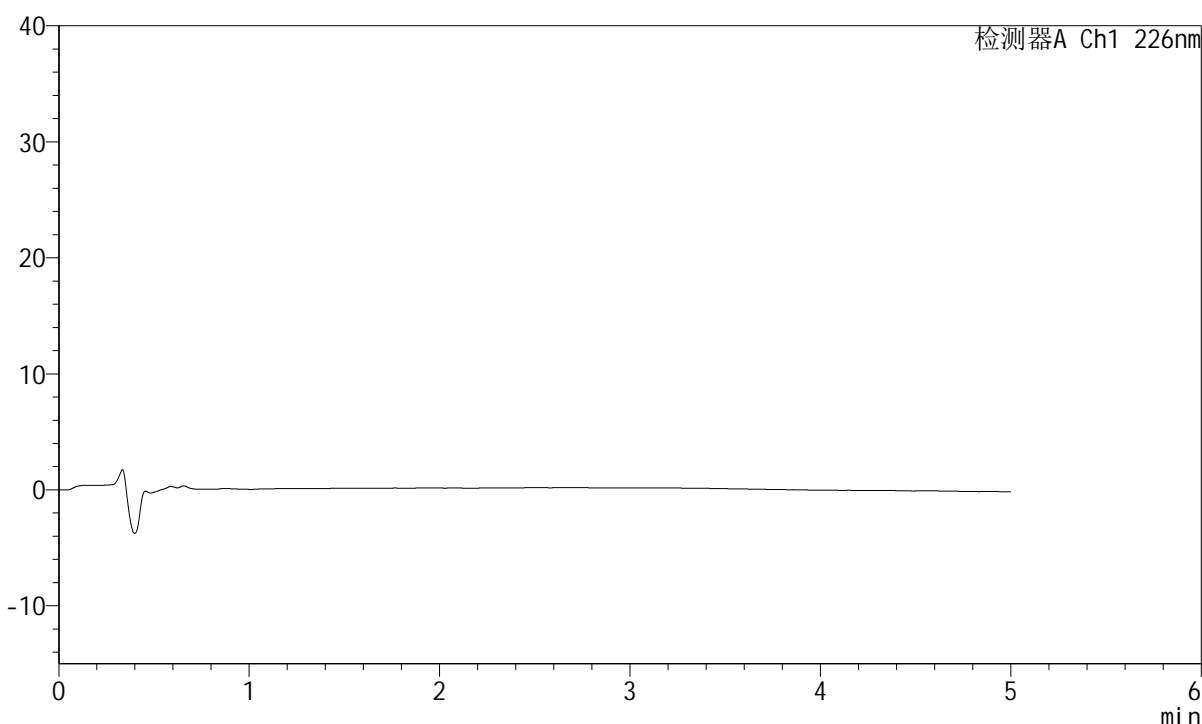
图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1868-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:36:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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							

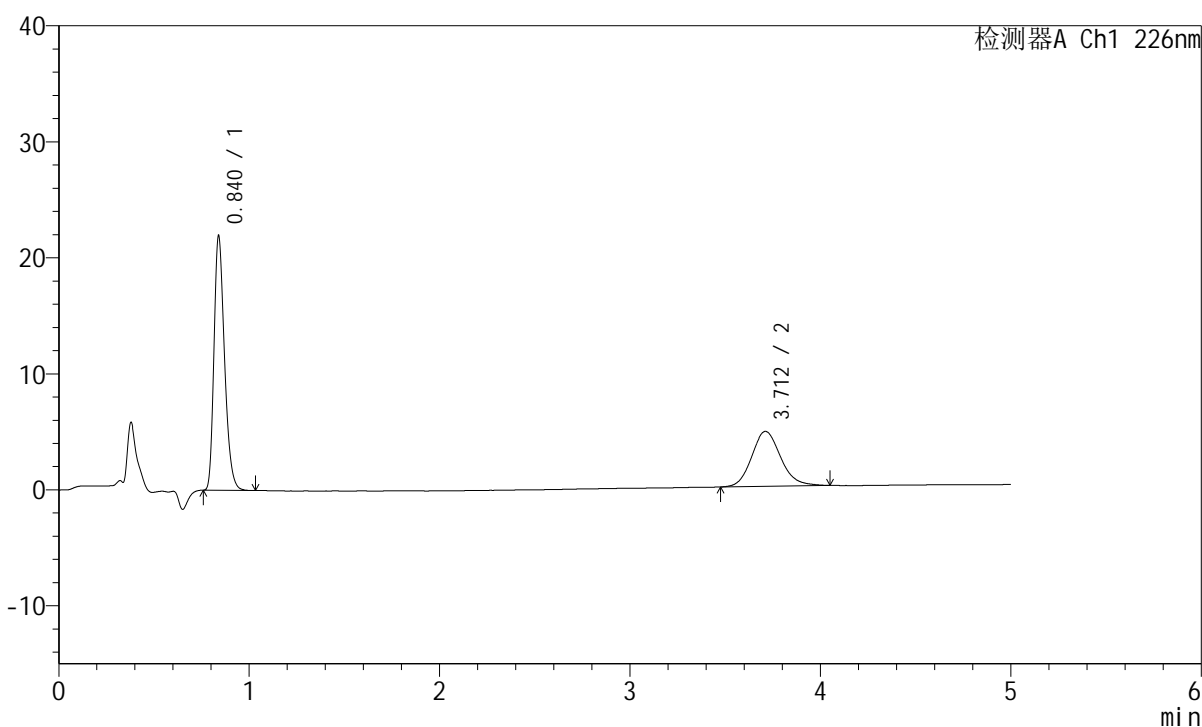
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-278/25-1869-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:41:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83646	62.484	21910	1134	1.291	--
2	3.712	50221	37.516	4738	2915	1.147	15.330
总计		133867	100.000	26648			

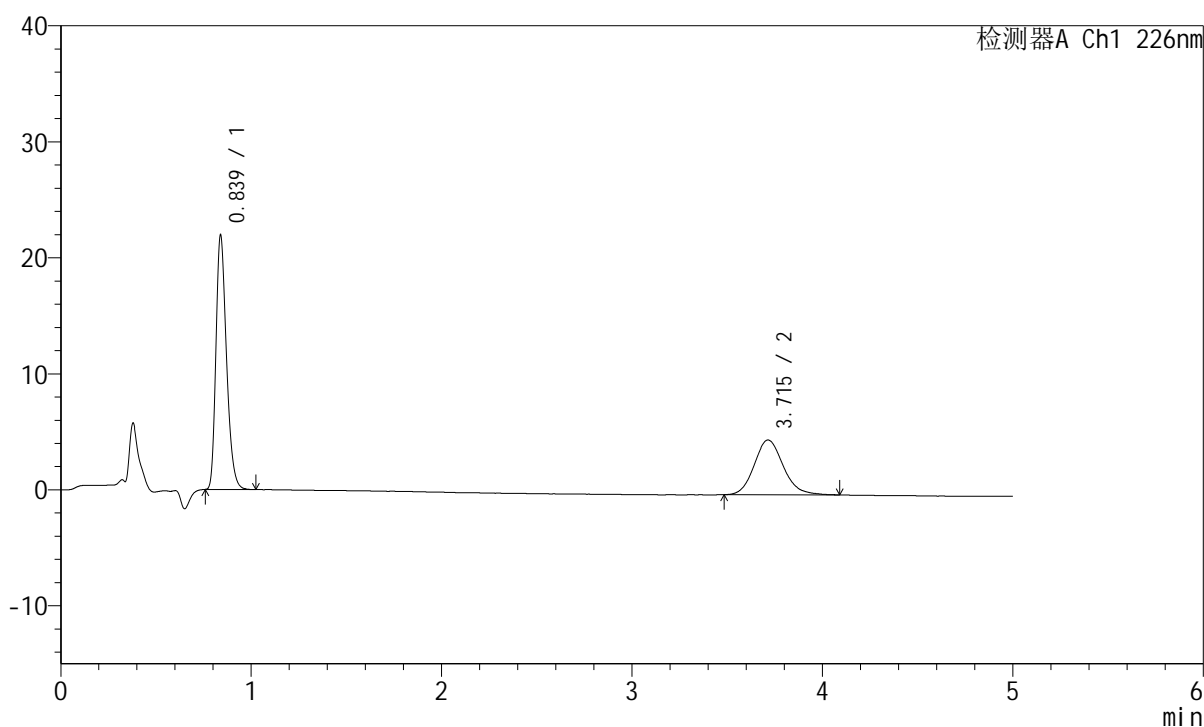
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-278/25-1870-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:46:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.839	83718	62.469	21916	1131	1.290	--
2	3.715	50297	37.531	4725	2931	1.149	15.366
总计		134015	100.000	26642			

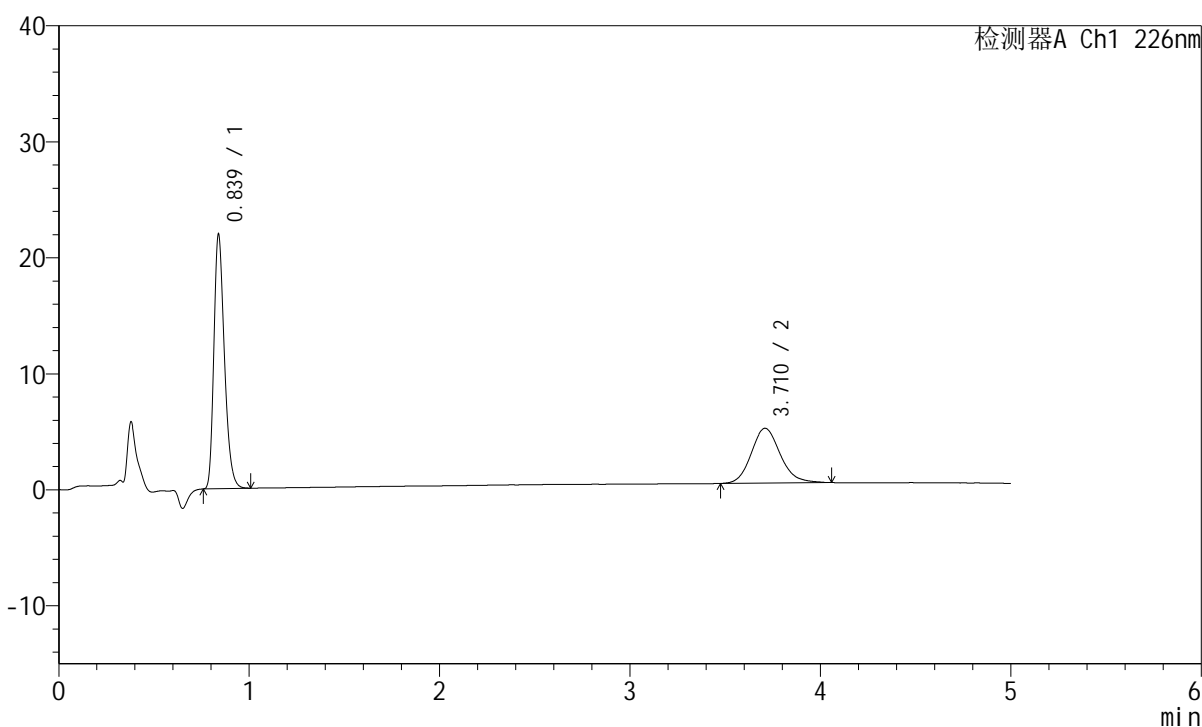
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1871-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:52:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

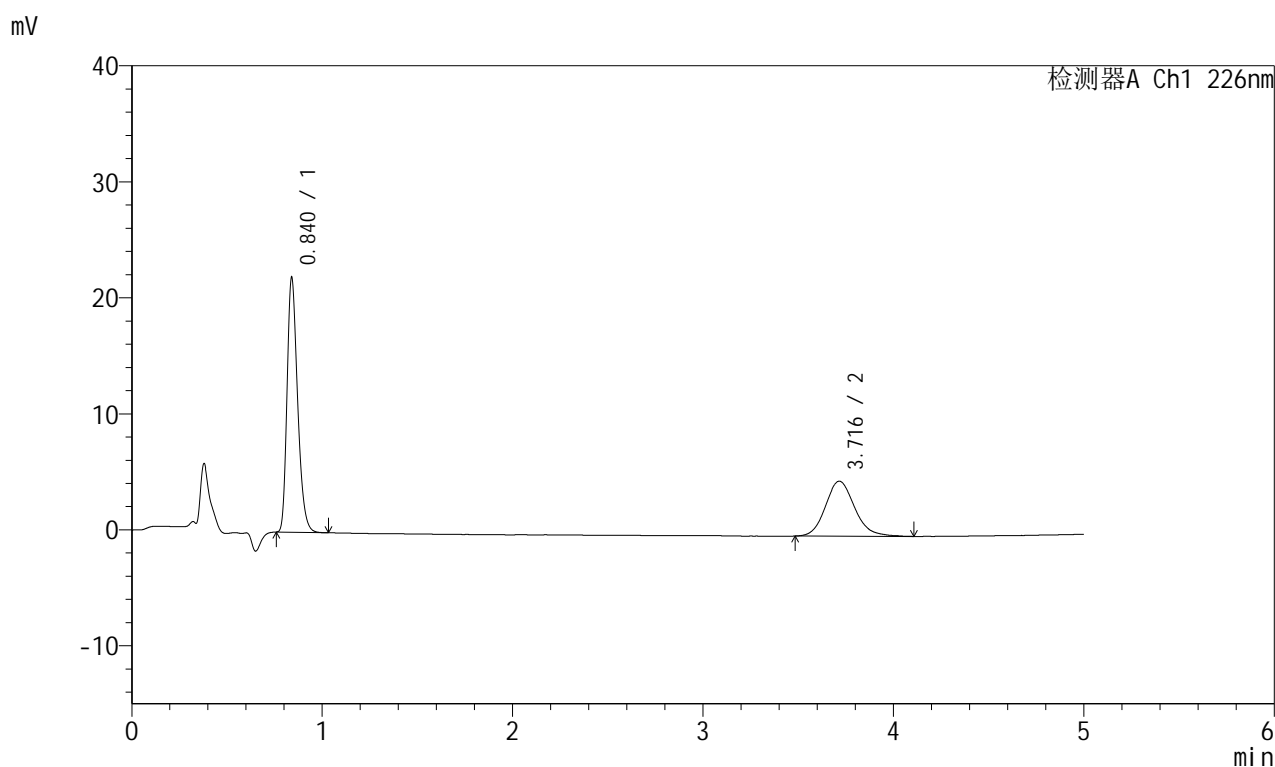
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83621	62.506	21926	1134	1.290	--
2	3.710	50160	37.494	4726	2924	1.144	15.347
总计		133781	100.000	26651			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-278/25-1872-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 20:57:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

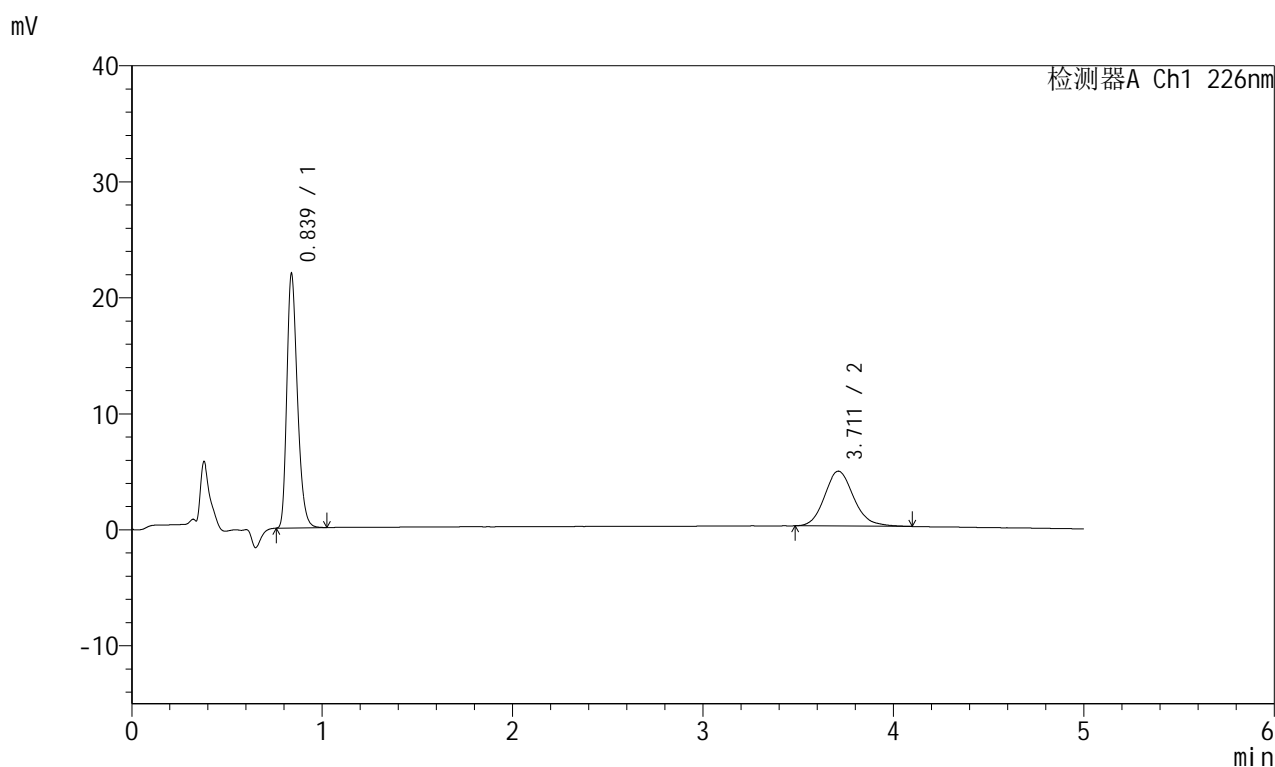
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83810	62.371	21921	1133	1.290	--
2	3.716	50563	37.629	4739	2895	1.151	15.295
总计		134374	100.000	26660			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &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 - 0-278/25-1873-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:03:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	0.839	83827	62.434	21925	1129	1.289	--
2	3.711	50437	37.566	4734	2924	1.154	15.344
总计		134264	100.000	26659			

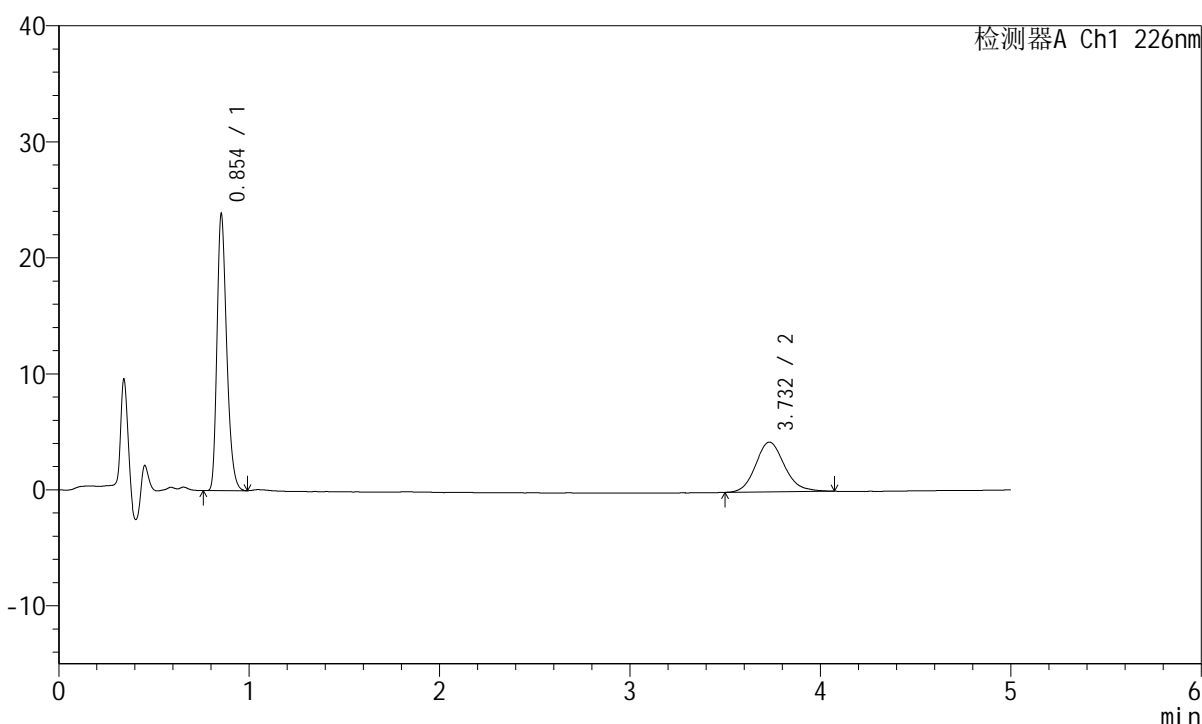
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-278/25-1874-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:08:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

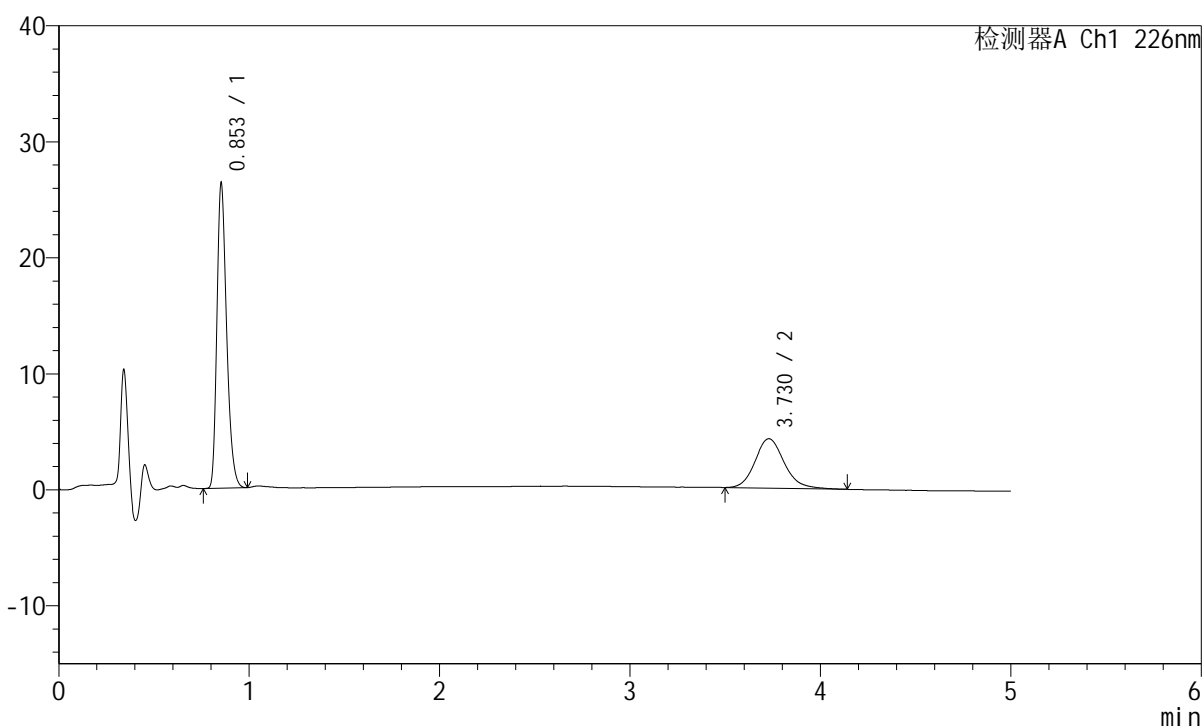
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	83840	64.888	23770	1378	1.287	--
2	3.732	45367	35.112	4299	2965	1.150	15.722
总计		129207	100.000	28069			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1875-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:13:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	92494	67.023	26166	1374	1.289	--
2	3.730	45509	32.977	4261	2976	1.157	15.739
总计		138003	100.000	30428			

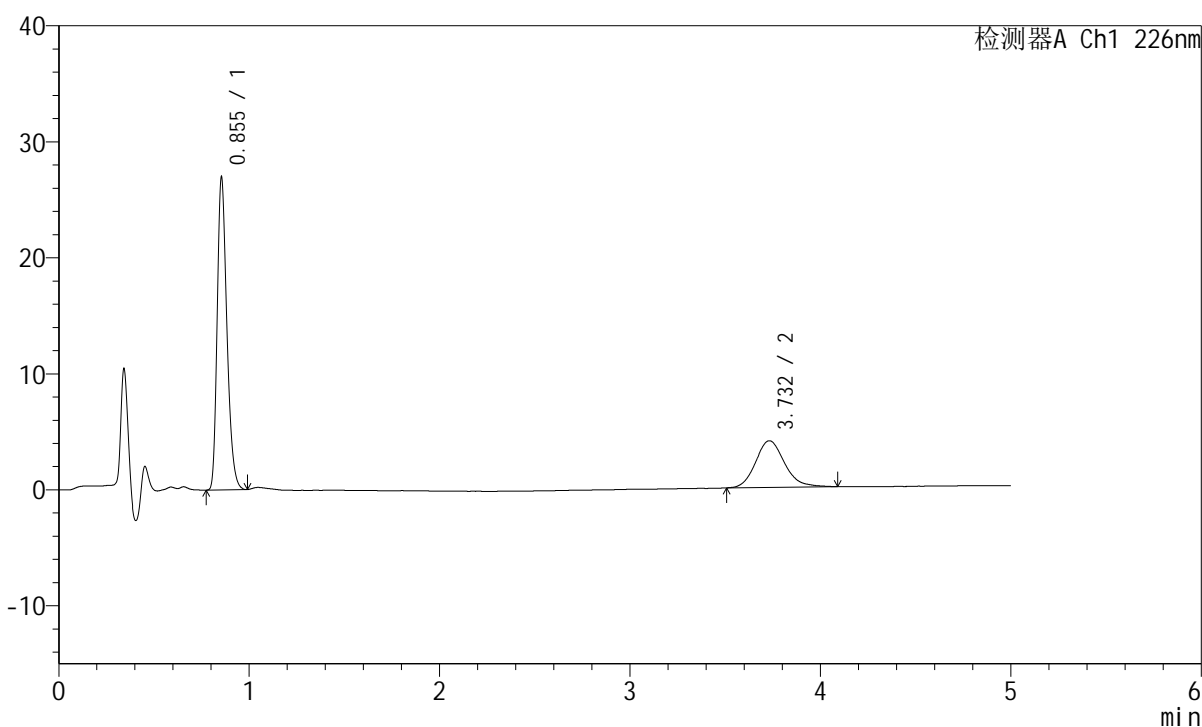
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1876-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:19:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94721	68.994	26926	1381	1.286	--
2	3.732	42567	31.006	4022	2956	1.163	15.699
总计		137287	100.000	30948			

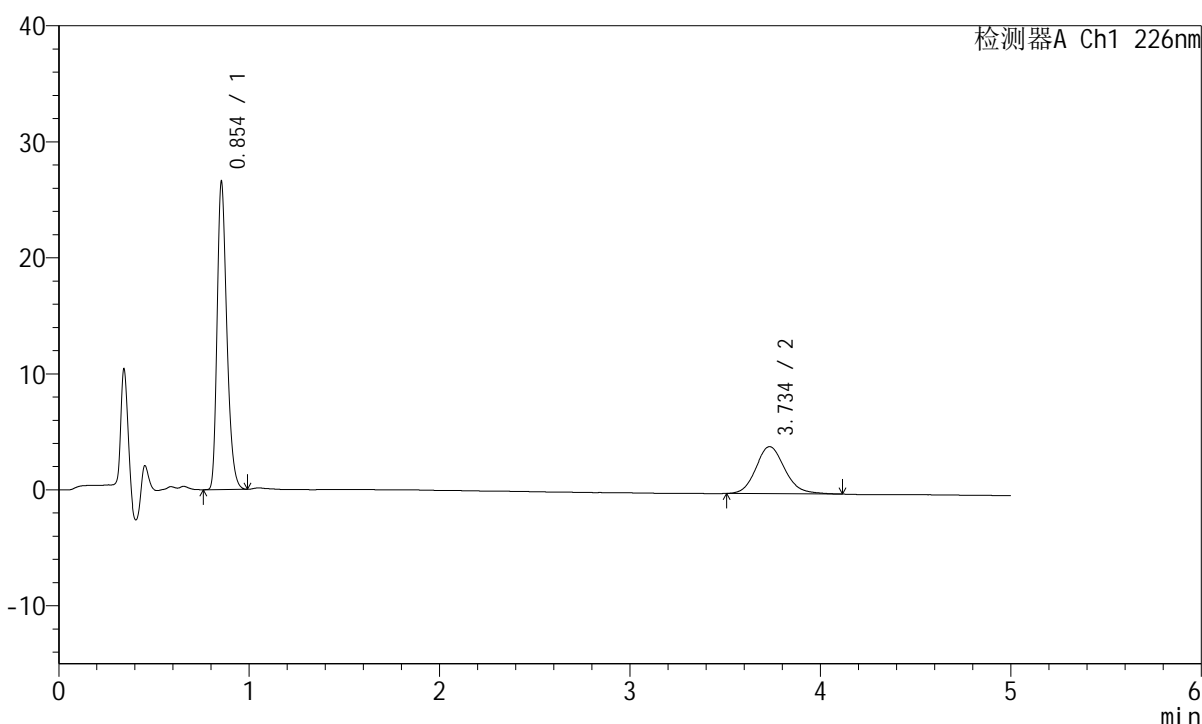
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1877-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:24:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93383	68.496	26495	1379	1.289	--
2	3.734	42950	31.504	4051	2979	1.148	15.750
总计		136333	100.000	30546			

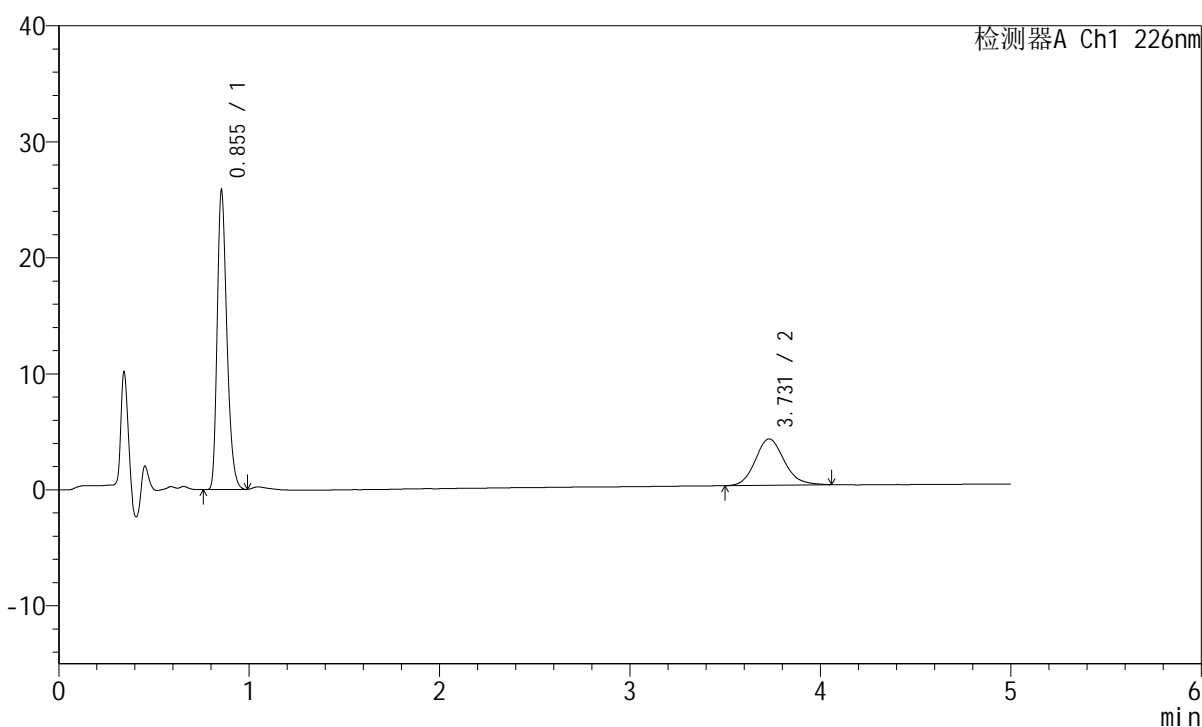
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1878-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:29:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	90633	68.282	25783	1382	1.287	--
2	3.731	42099	31.718	3995	2974	1.128	15.735
总计		132732	100.000	29778			

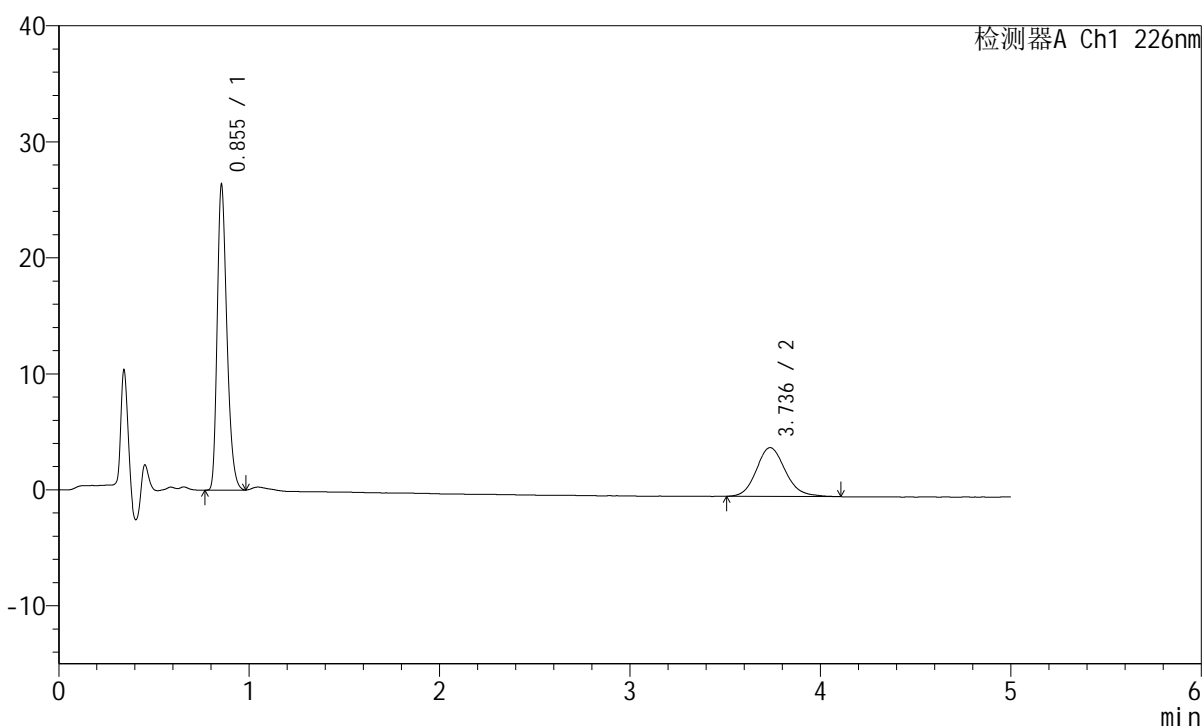
图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1879-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:35:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	92450	67.449	26306	1381	1.286	--
2	3.736	44617	32.551	4209	2976	1.140	15.748
总计		137067	100.000	30515			

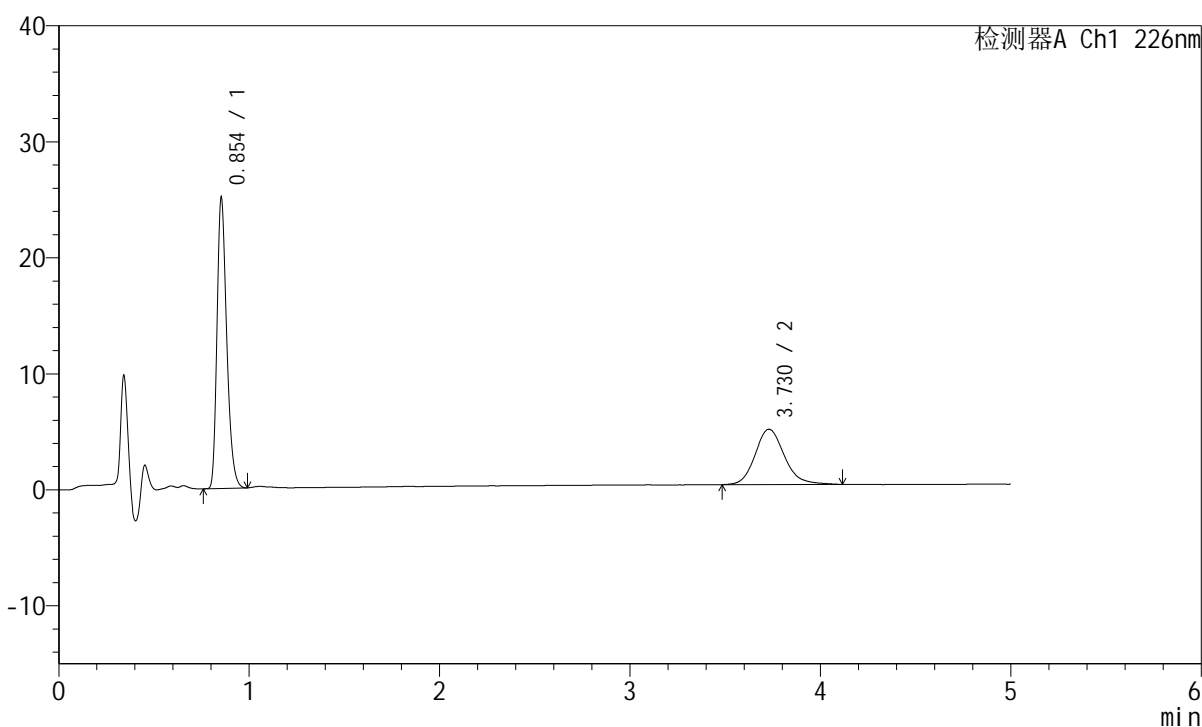
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1880-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:40:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	88172	63.347	25001	1379	1.289	--
2	3.730	51017	36.653	4772	2959	1.162	15.709
总计		139190	100.000	29772			

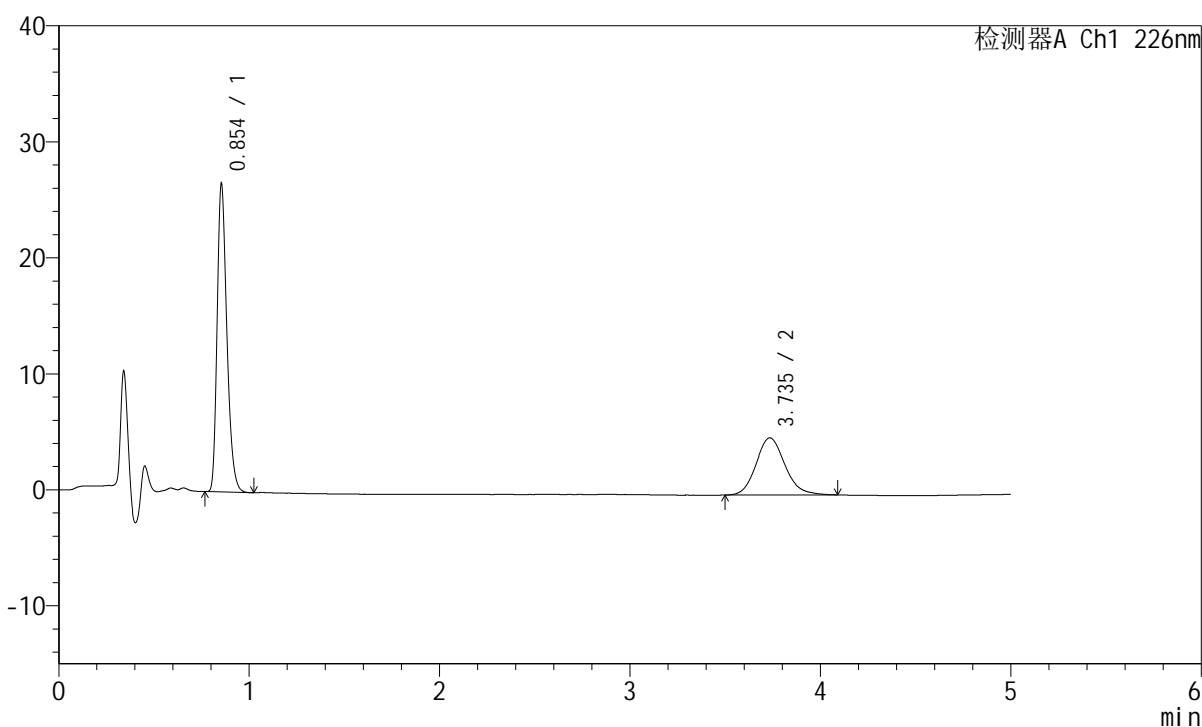
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1881-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:46:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93602	64.375	26532	1378	1.293	--
2	3.735	51800	35.625	4921	3007	1.143	15.805
总计		145402	100.000	31453			

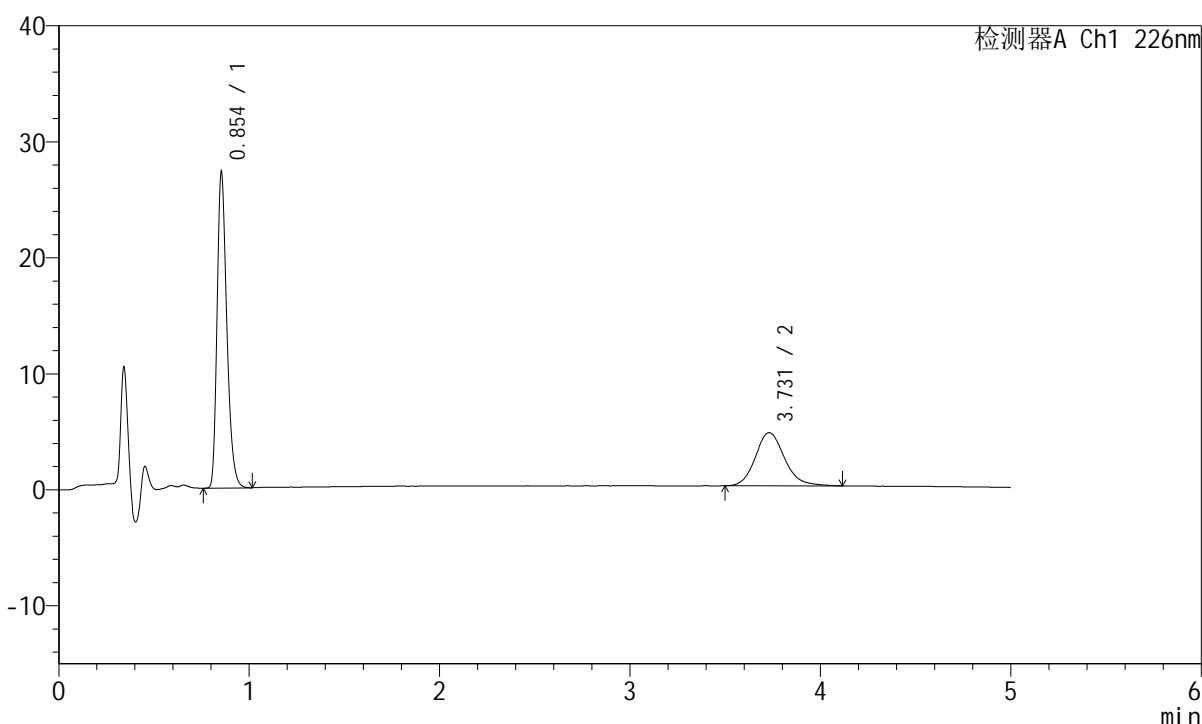
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1882-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:51:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	96093	66.333	27182	1379	1.293	--
2	3.731	48771	33.667	4579	2973	1.159	15.733
总计		144864	100.000	31762			

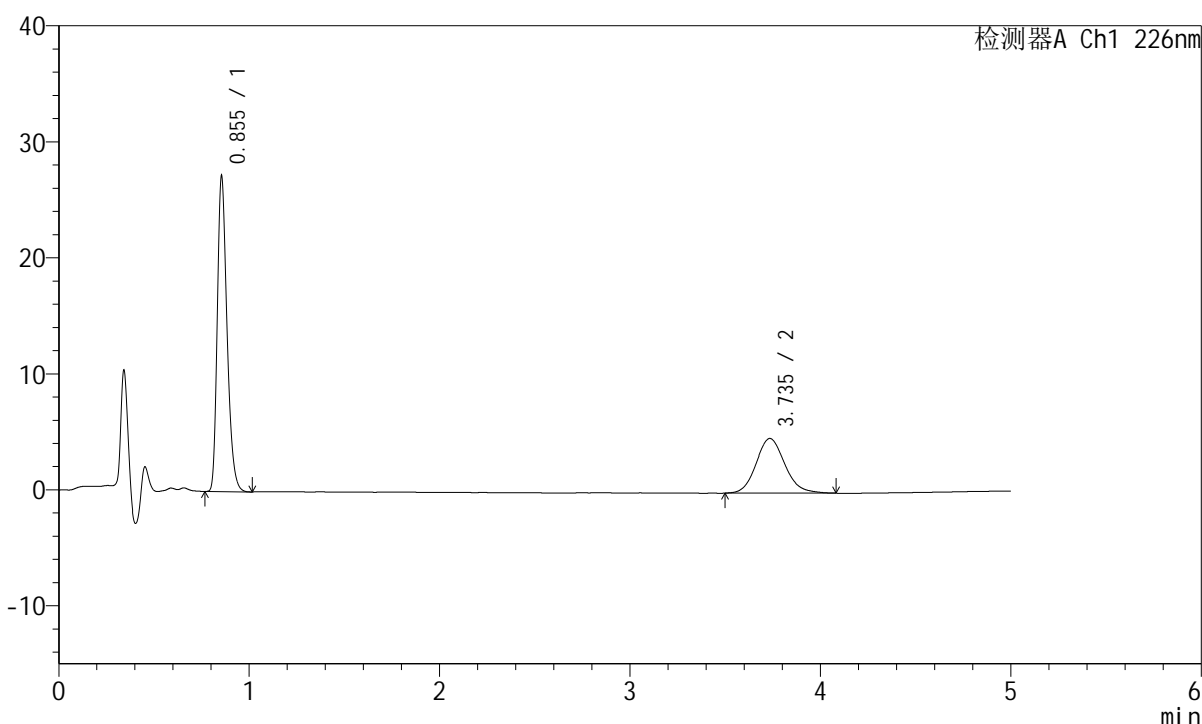
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1883-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 21:56:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95780	65.961	27165	1380	1.293	--
2	3.735	49427	34.039	4710	2975	1.131	15.738
总计		145207	100.000	31875			

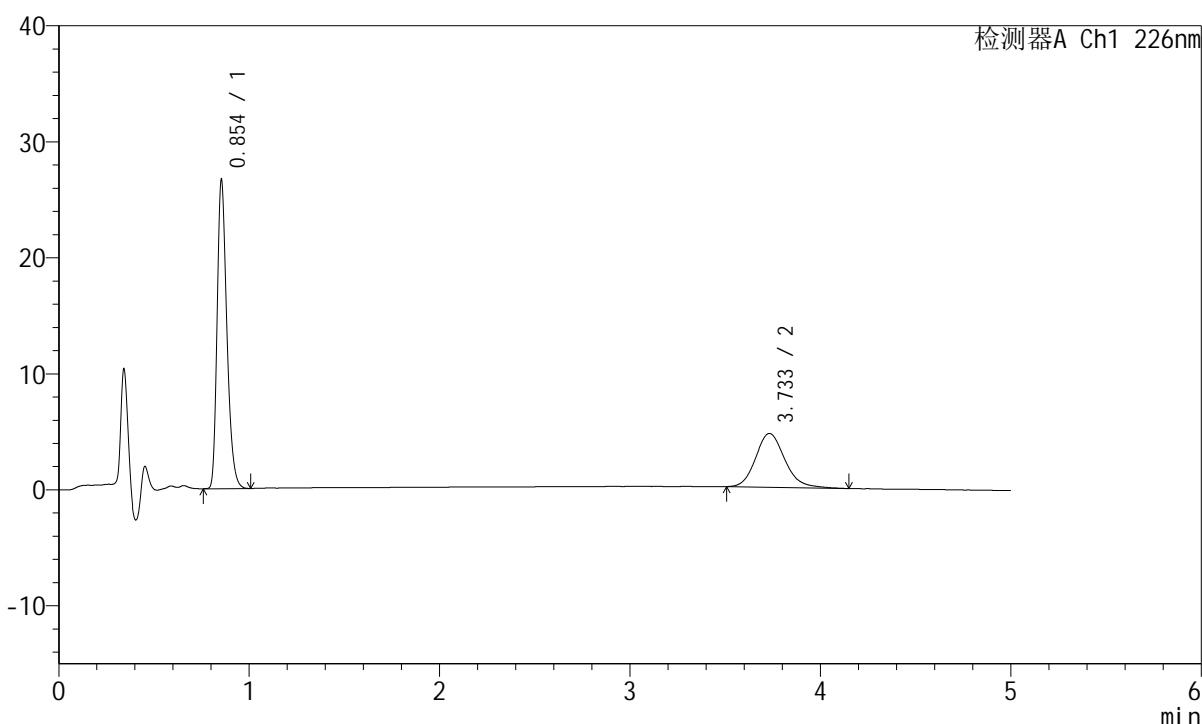
图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1884-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:02:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93934	65.452	26585	1377	1.293	--
2	3.733	49582	34.548	4641	2942	1.163	15.670
总计		143516	100.000	31226			

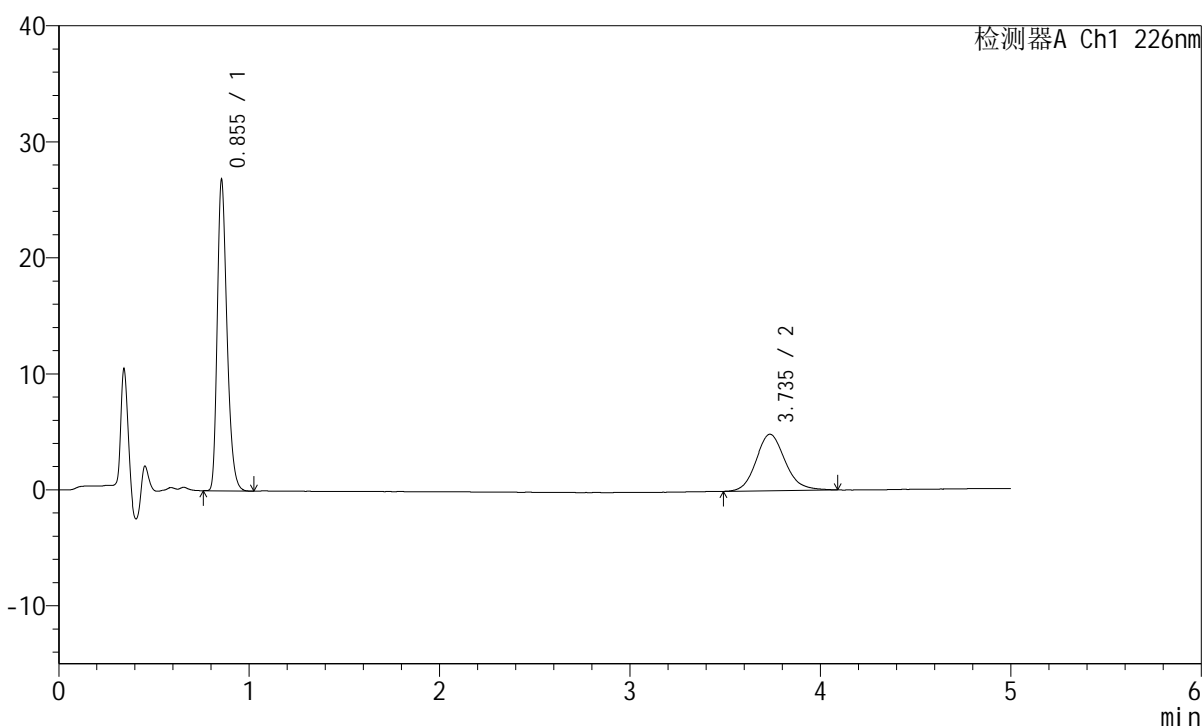
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1885-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:07:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94528	64.682	26799	1380	1.293	--
2	3.735	51614	35.318	4870	2971	1.136	15.731
总计		146142	100.000	31669			

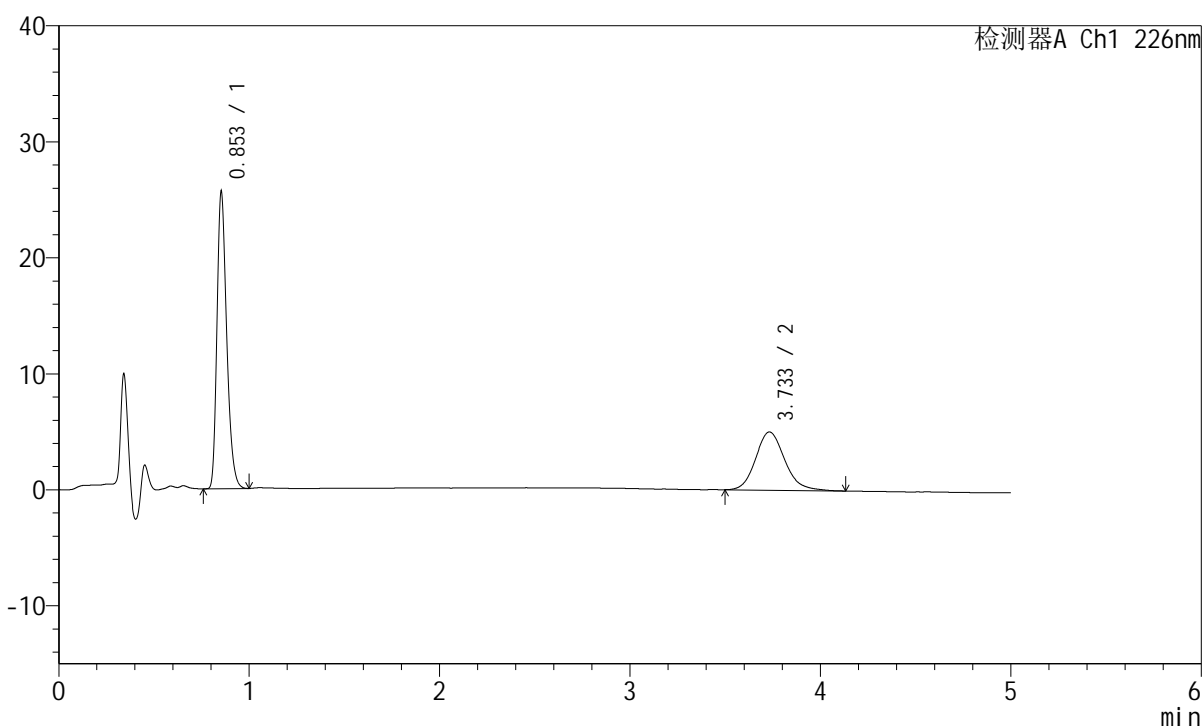
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1886-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:12:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.853	90119	62.838	25507	1376	1.291	--
2	3.733	53296	37.162	5015	2966	1.157	15.725
总计		143415	100.000	30522			

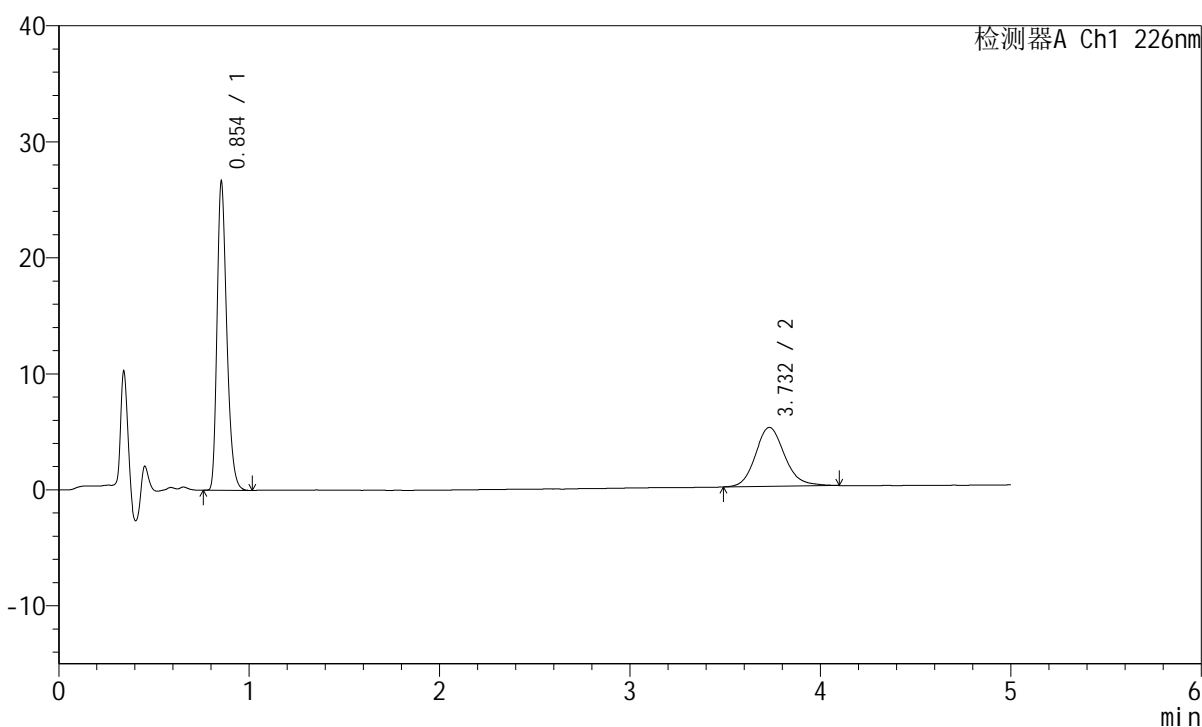
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1887-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:18:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93883	63.467	26561	1378	1.293	--
2	3.732	54041	36.533	5086	2983	1.144	15.756
总计		147923	100.000	31647			

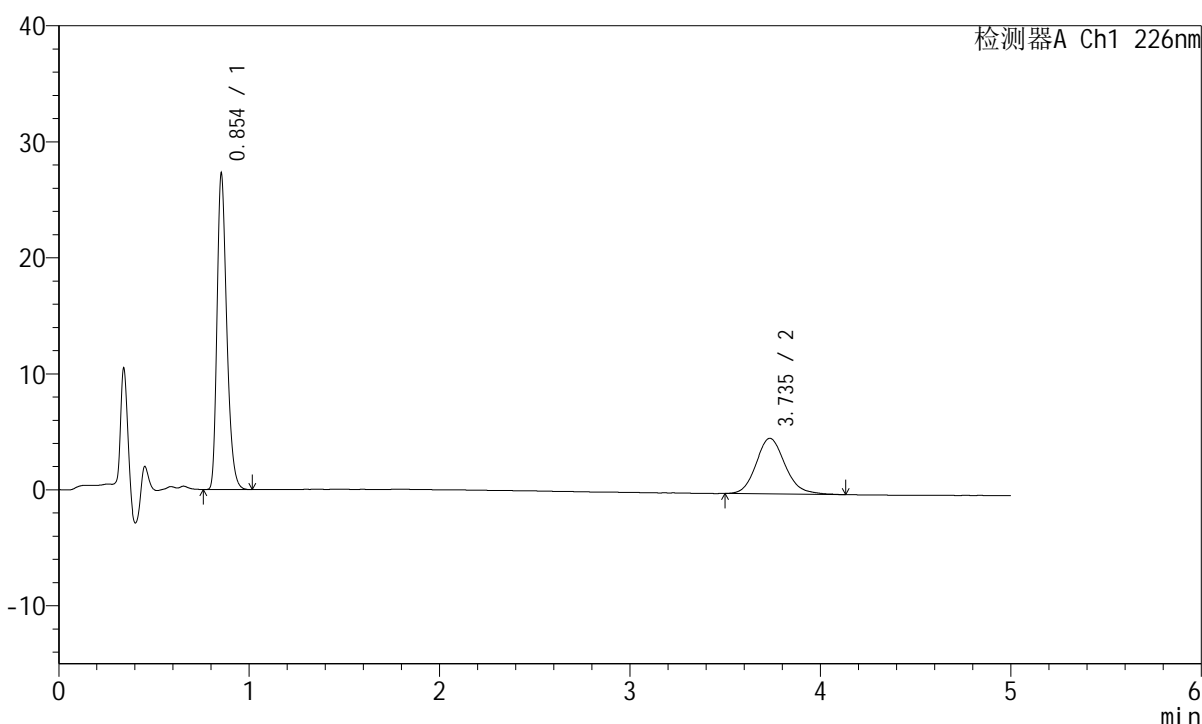
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1888-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:23:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	96041	65.420	27155	1377	1.295	--
2	3.735	50766	34.580	4786	2979	1.158	15.754
总计		146807	100.000	31941			

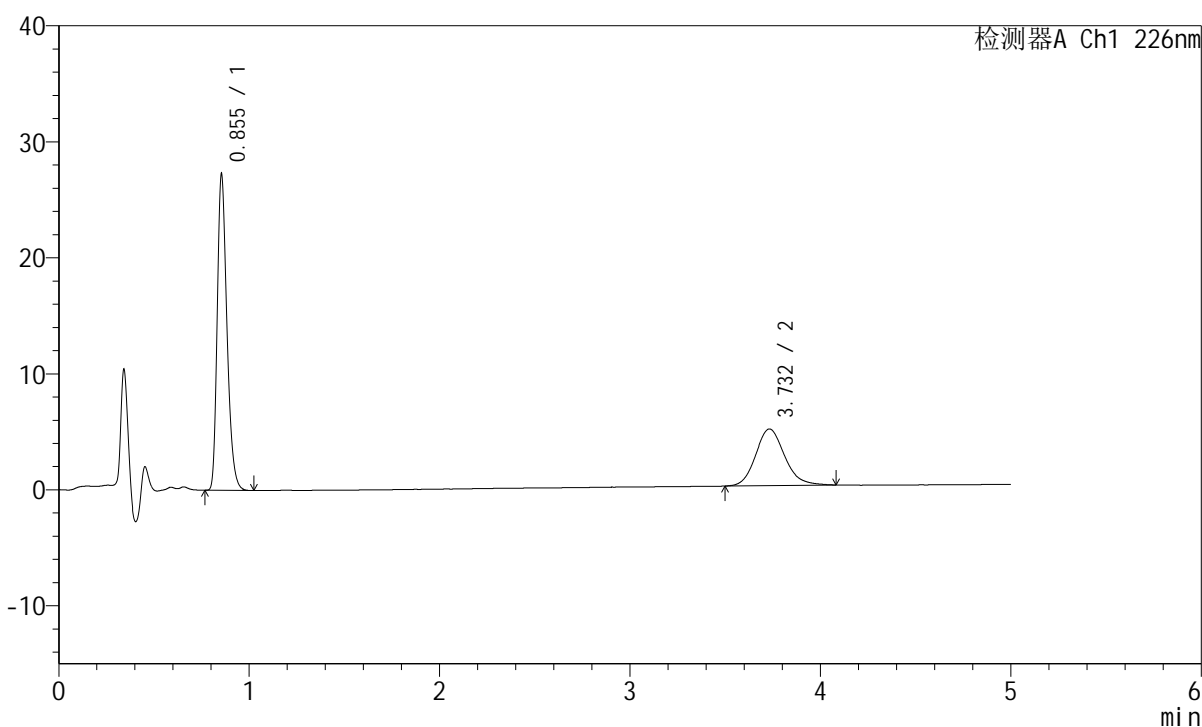
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1889-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:28:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96022	65.056	27223	1381	1.294	--
2	3.732	51578	34.944	4884	2963	1.146	15.712
总计		147600	100.000	32106			

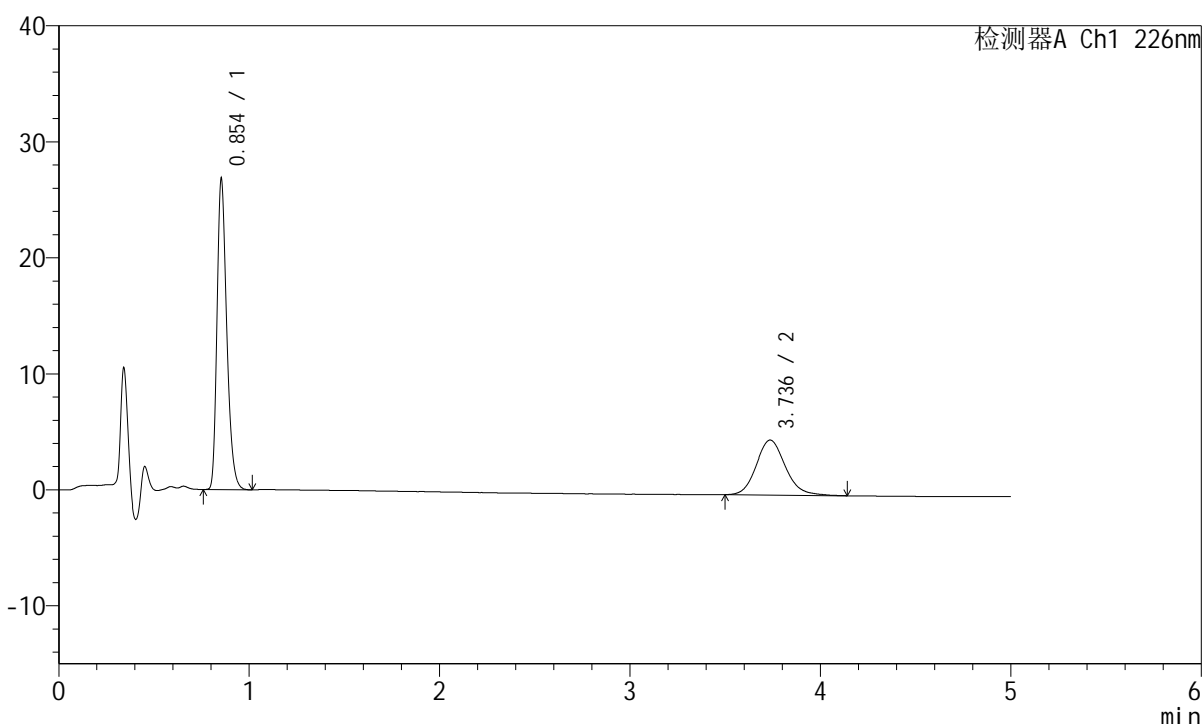
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1890-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:34:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94523	65.266	26705	1376	1.294	--
2	3.736	50304	34.734	4741	2972	1.146	15.743
总计		144827	100.000	31446			

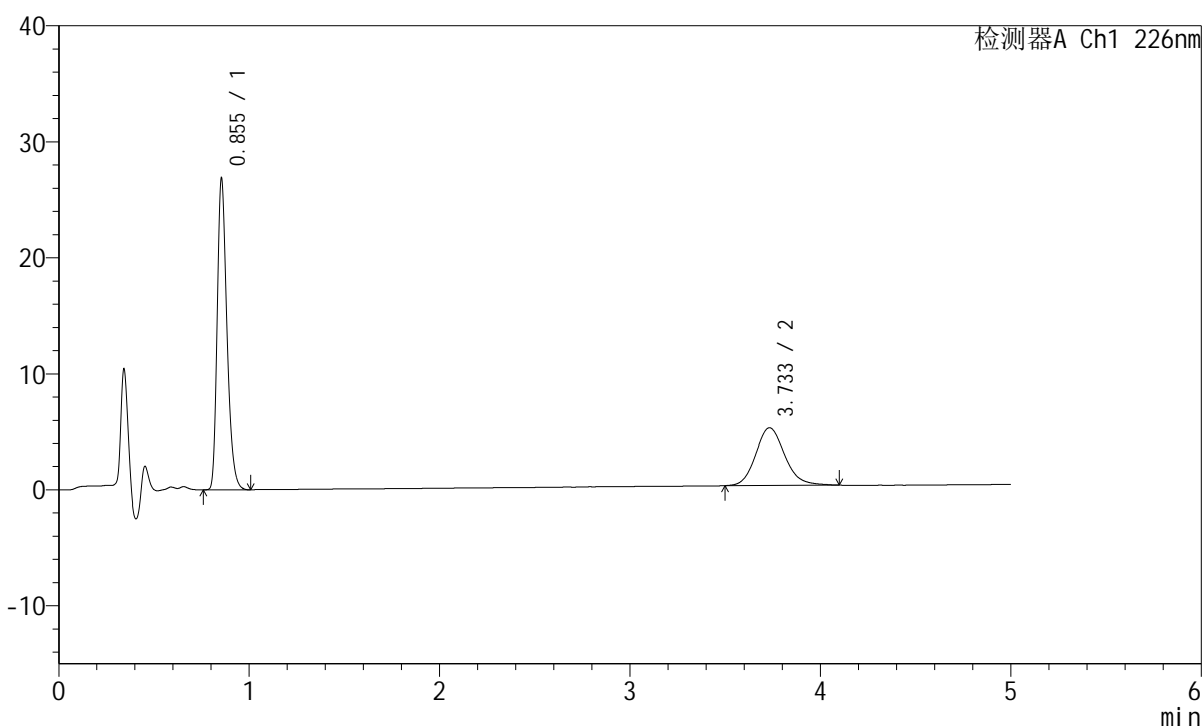
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1891-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:39:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94660	64.325	26822	1379	1.293	--
2	3.733	52498	35.675	4968	3008	1.146	15.802
总计		147159	100.000	31790			

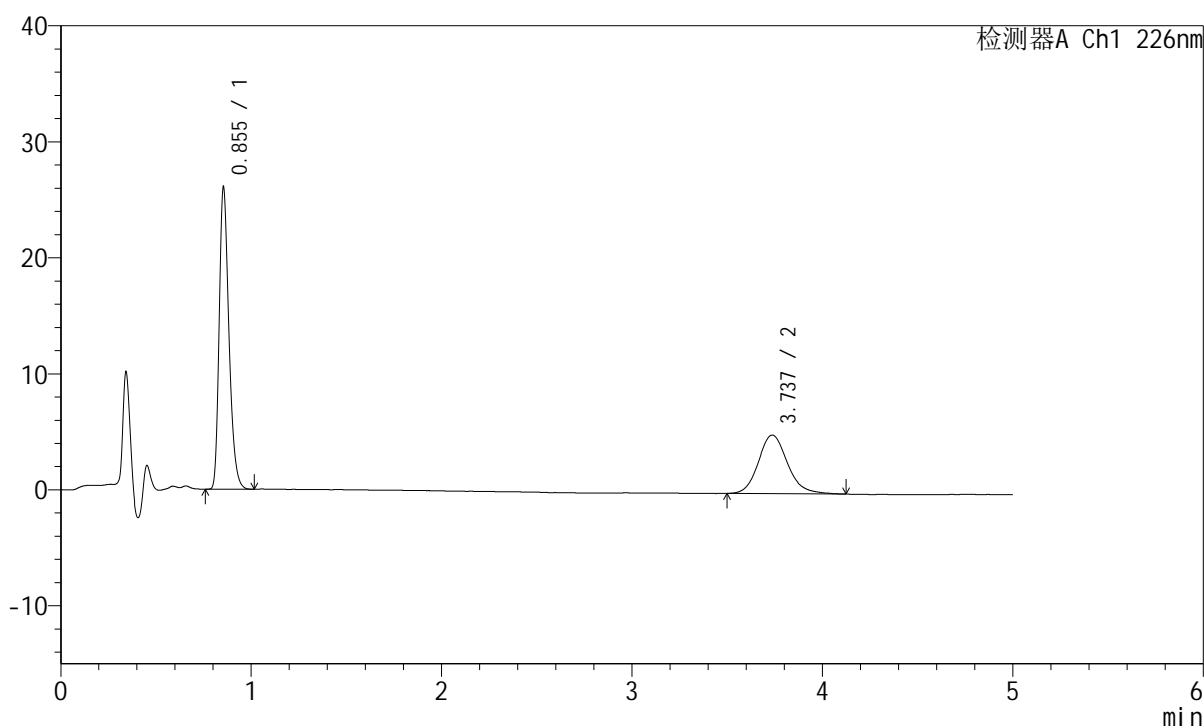
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1892-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:45:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

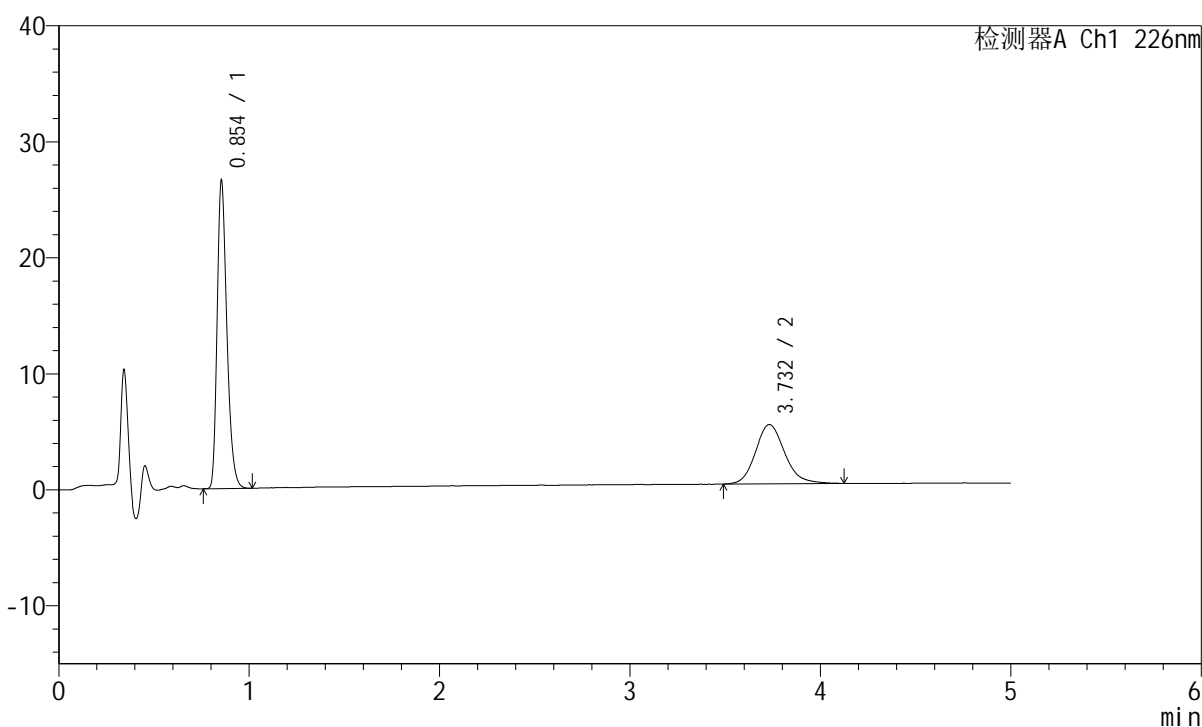
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91843	63.072	26007	1377	1.295	--
2	3.737	53773	36.928	5059	3007	1.153	15.806
总计		145616	100.000	31065			

## <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 - 0-278/25-1893-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:50:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	93679	63.309	26538	1378	1.293	--
2	3.732	54292	36.691	5107	2949	1.156	15.685
总计		147972	100.000	31646			

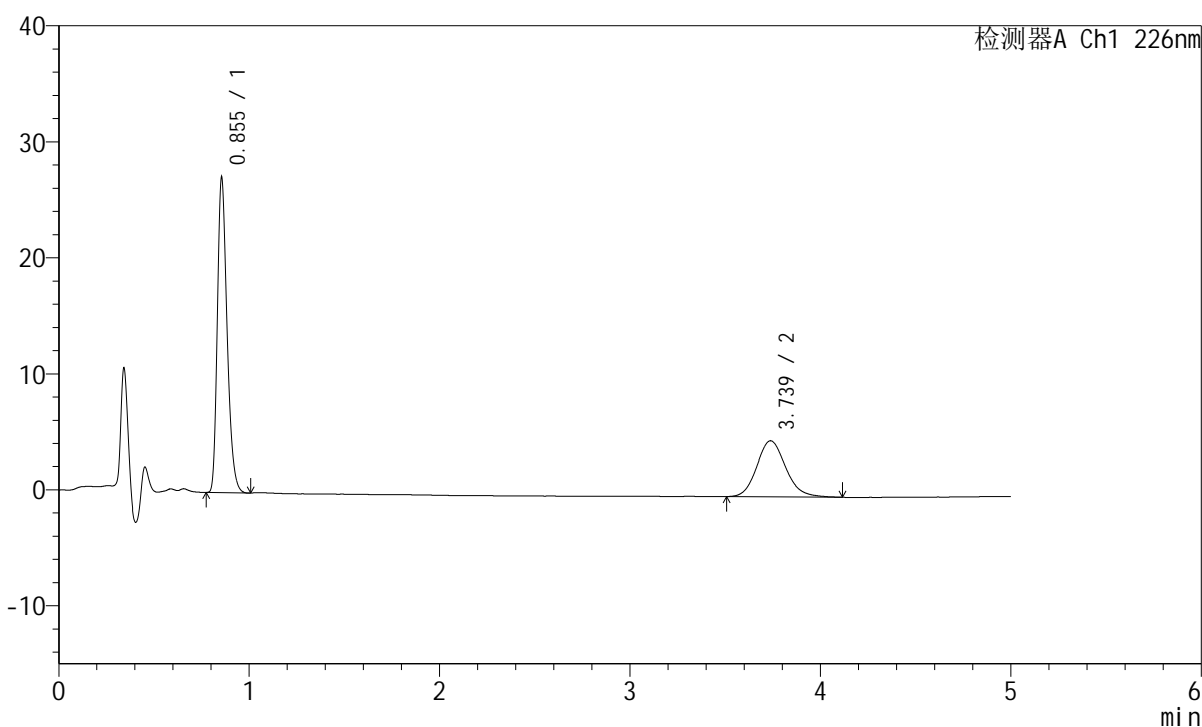
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1894-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 22:55:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95540	65.234	27137	1383	1.292	--
2	3.739	50919	34.766	4837	2998	1.143	15.792
总计		146459	100.000	31973			

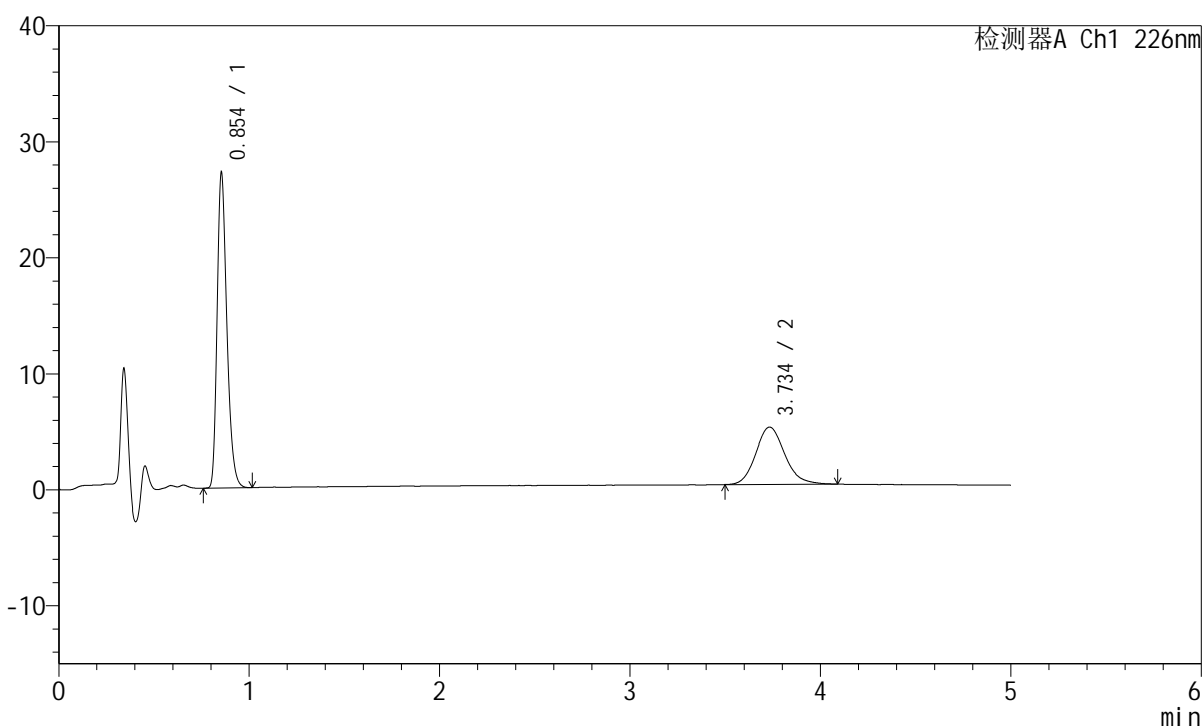
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1895-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:01:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	95963	64.763	27155	1376	1.293	--
2	3.734	52213	35.237	4936	3000	1.150	15.787
总计		148176	100.000	32091			

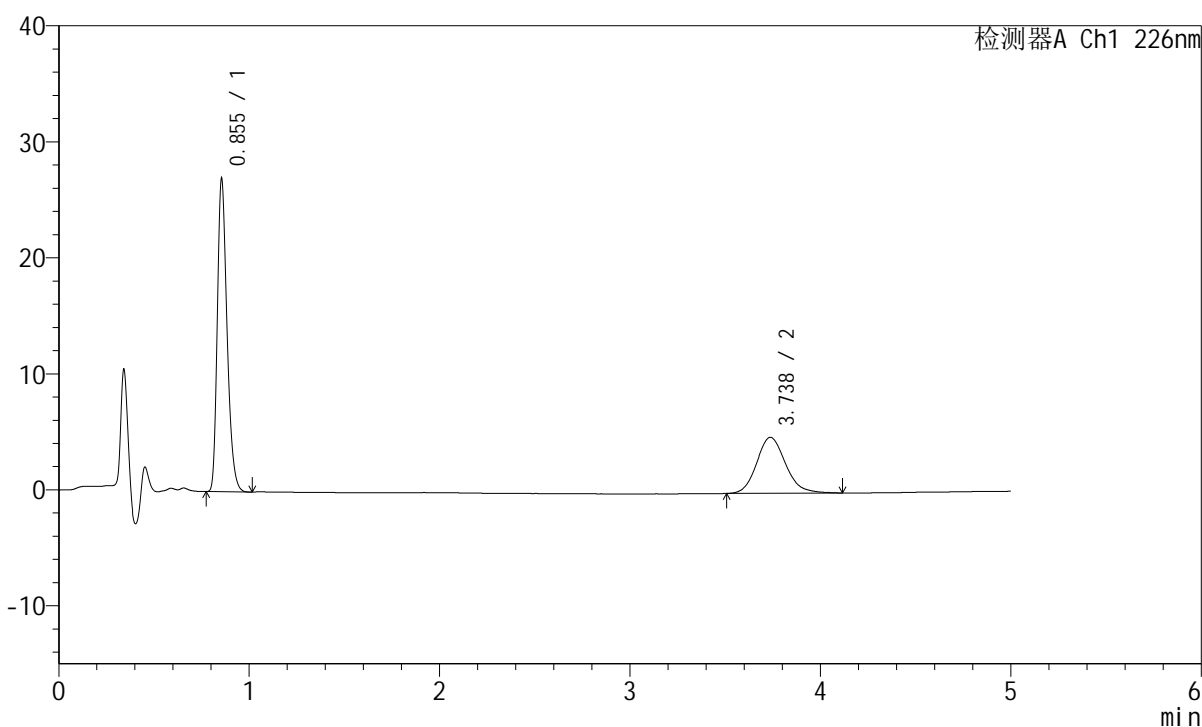
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1896-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:06:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95078	65.182	26975	1381	1.292	--
2	3.738	50787	34.818	4824	2999	1.149	15.791
总计		145865	100.000	31799			

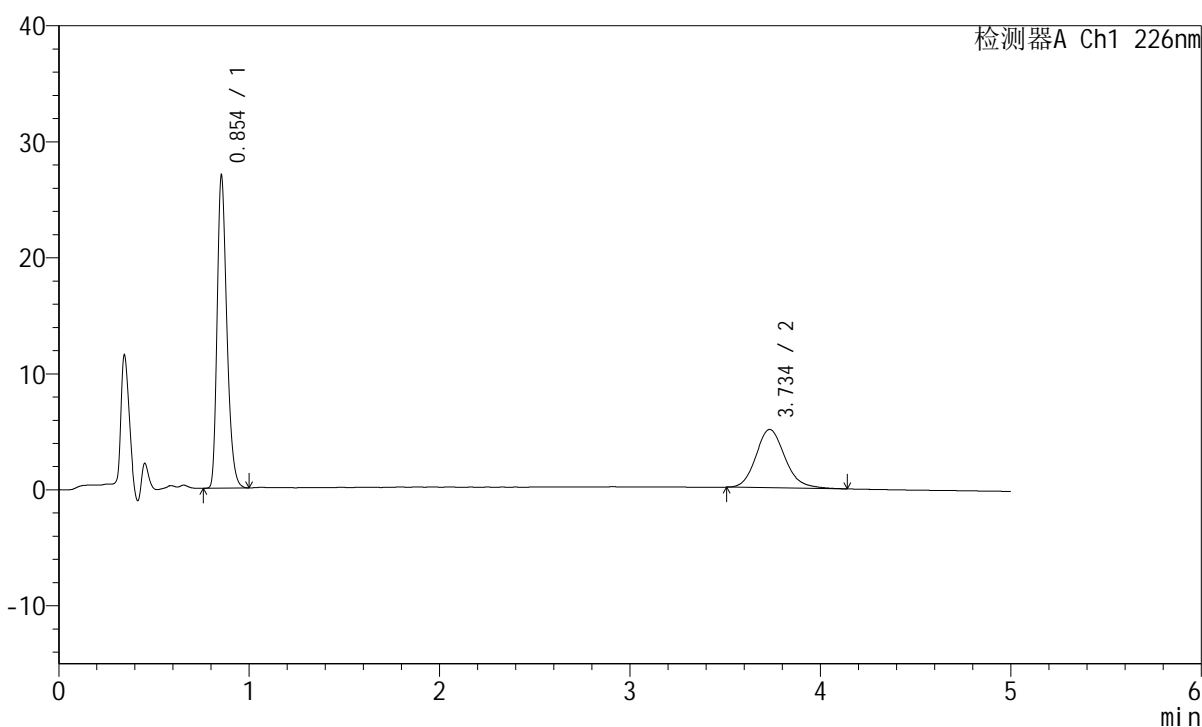
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1897-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:11:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	94974	64.089	26913	1377	1.290	--
2	3.734	53216	35.911	5020	2972	1.158	15.734
总计		148190	100.000	31933			

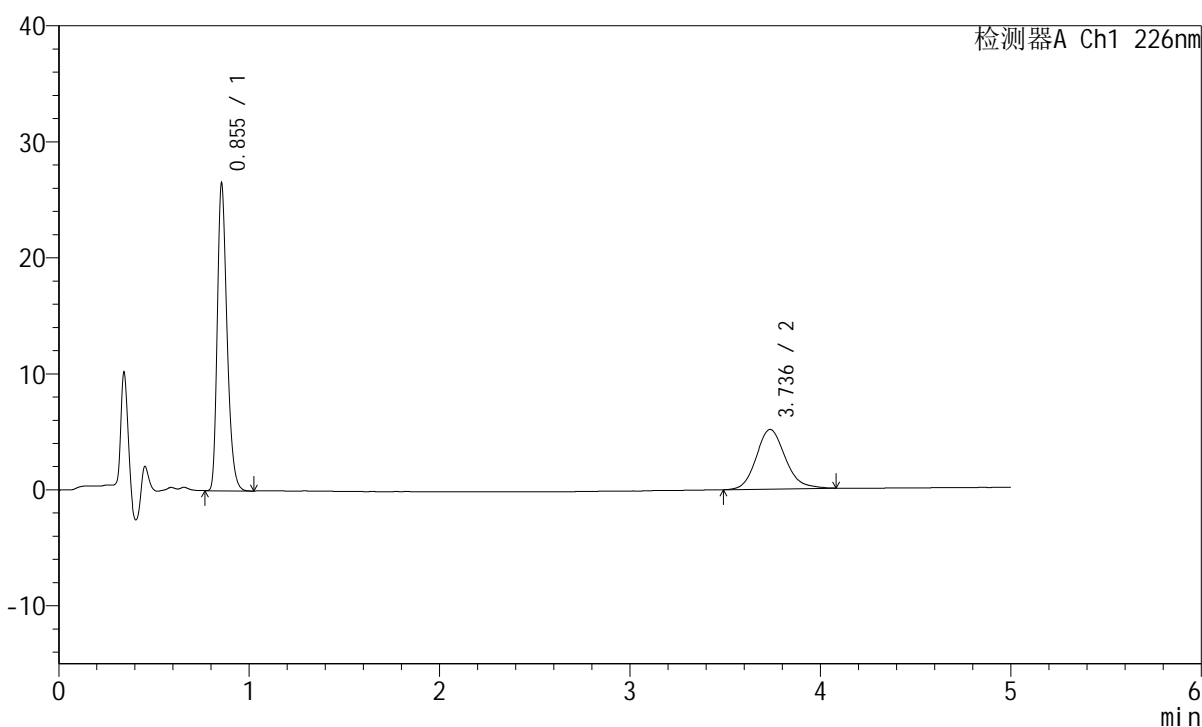
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1898-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:17:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93487	63.231	26478	1377	1.295	--
2	3.736	54363	36.769	5139	2959	1.149	15.705
总计		147851	100.000	31618			

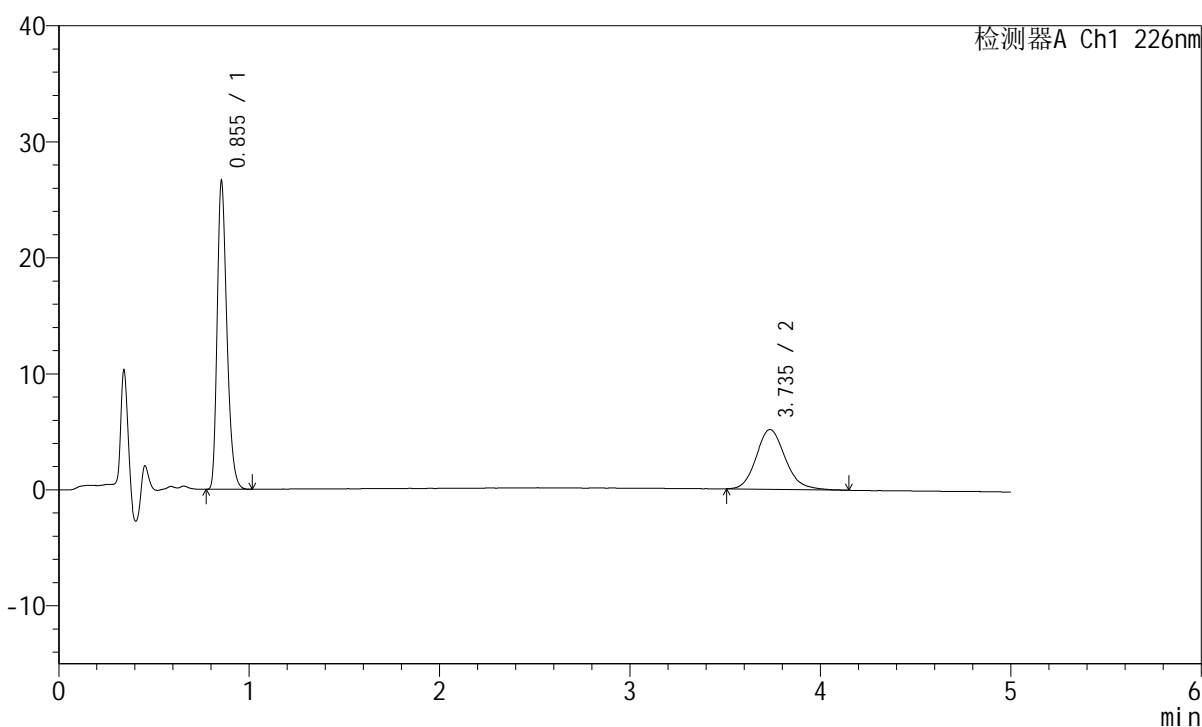
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1899-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:22:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93691	63.202	26554	1379	1.294	--
2	3.735	54551	36.798	5153	2968	1.158	15.727
总计		148242	100.000	31707			

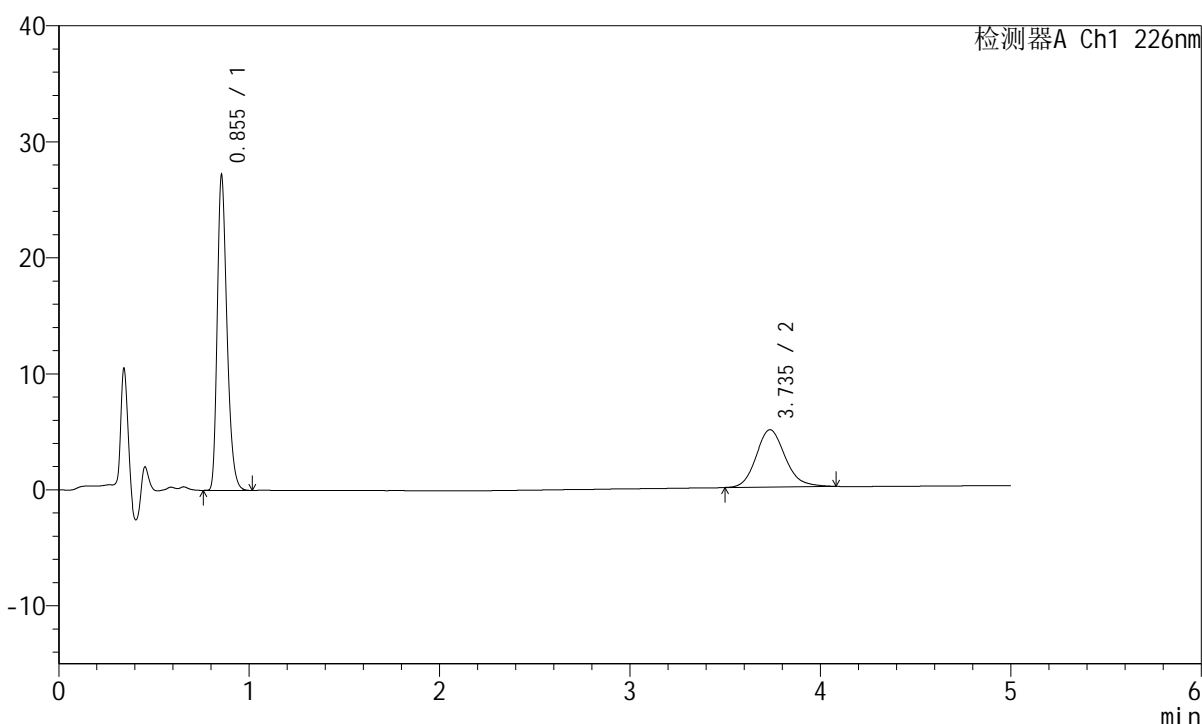
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1900-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:27:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95808	64.763	27153	1380	1.295	--
2	3.735	52128	35.237	4937	3000	1.150	15.789
总计		147937	100.000	32090			

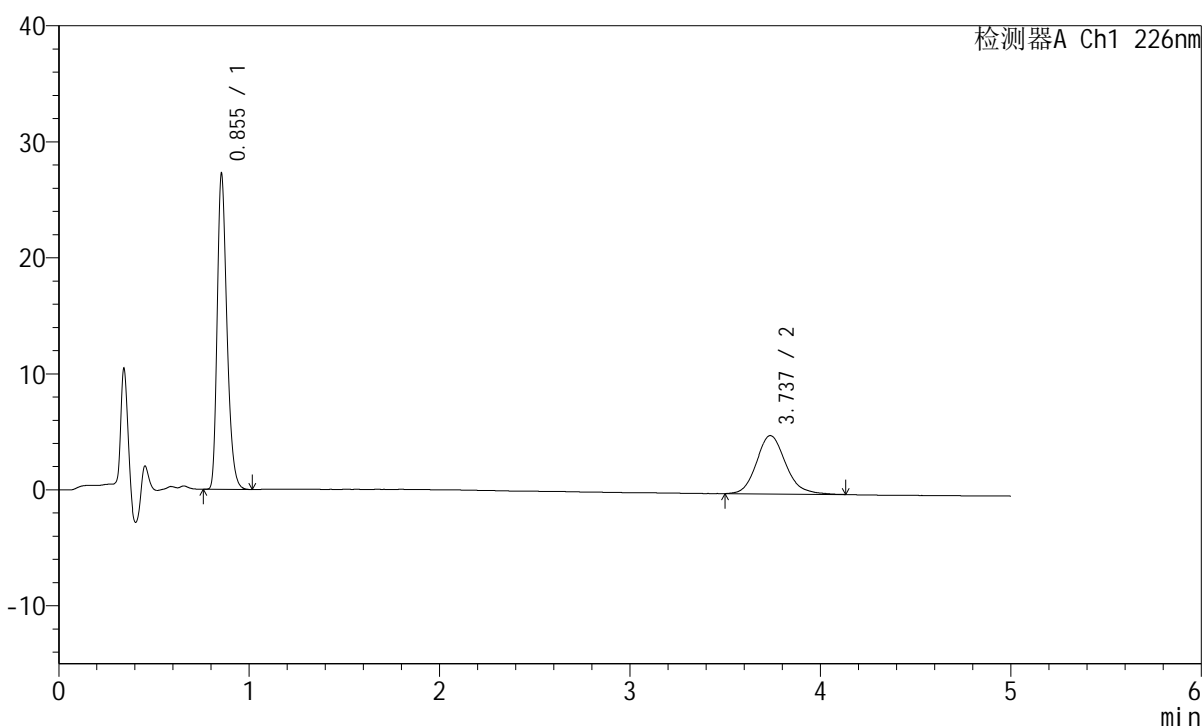
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1901-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:33:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96045	64.186	27189	1377	1.293	--
2	3.737	53590	35.814	5031	2956	1.157	15.705
总计		149635	100.000	32219			

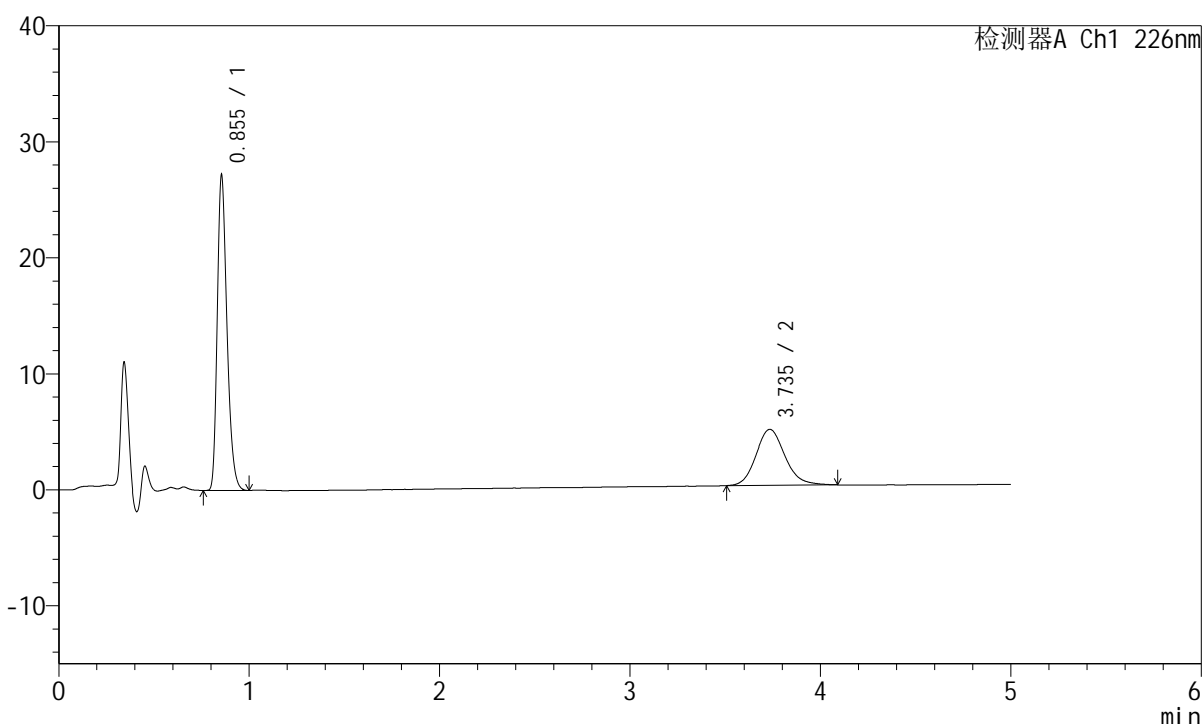
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1902-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:38:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95661	65.260	27158	1380	1.291	--
2	3.735	50923	34.740	4820	2986	1.146	15.761
总计		146585	100.000	31978			

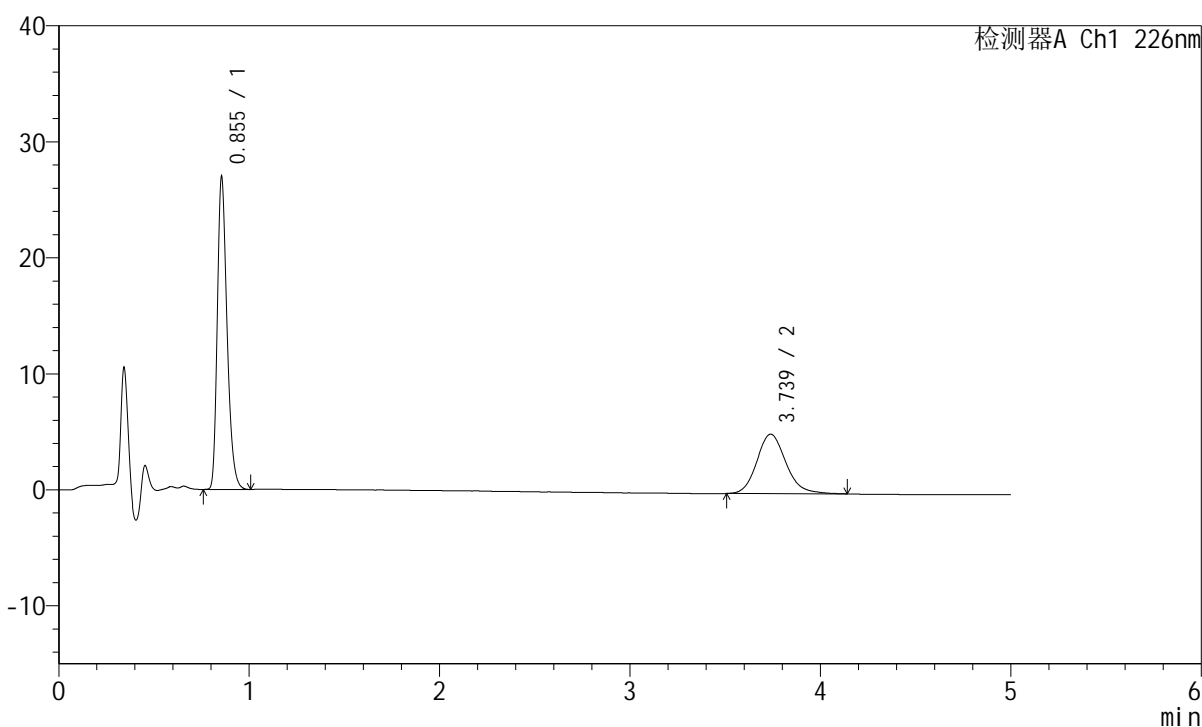
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &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 - 0-278/25-1903-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:44:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &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	0.855	95077	63.606	26927	1380	1.295	--
2	3.739	54401	36.394	5130	2980	1.154	15.755
总计		149478	100.000	32057			

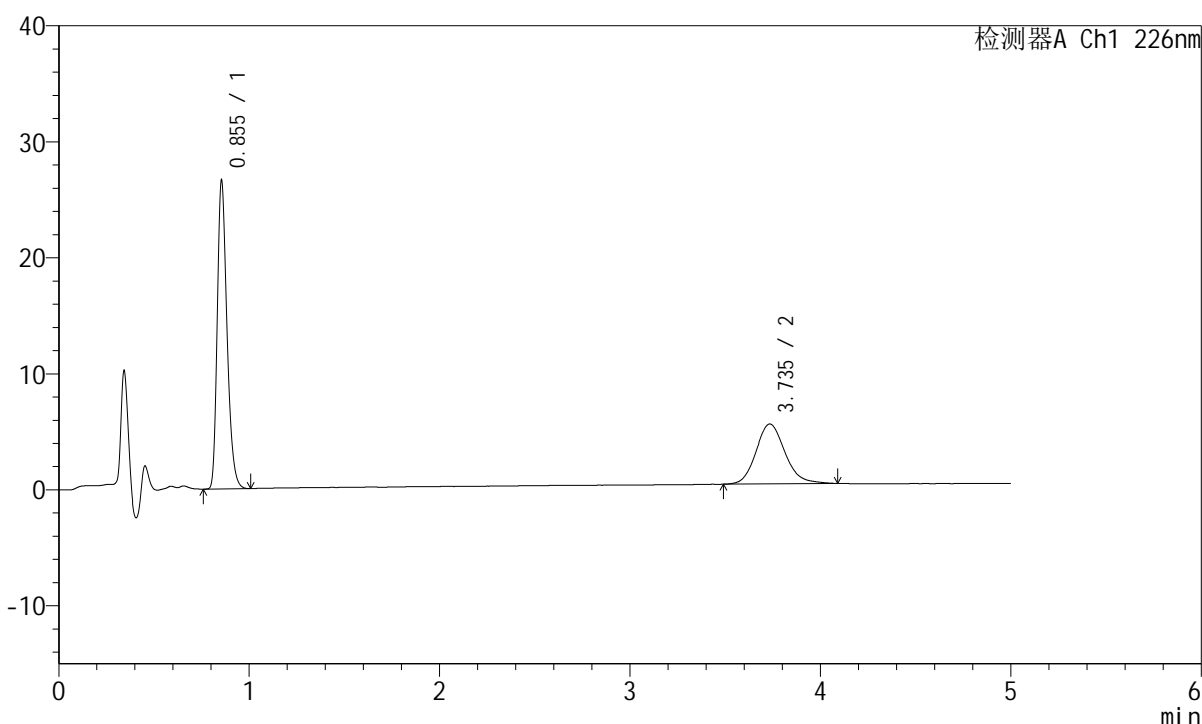
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1904-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:49:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93798	63.216	26586	1380	1.293	--
2	3.735	54579	36.784	5153	2967	1.147	15.722
总计		148377	100.000	31740			

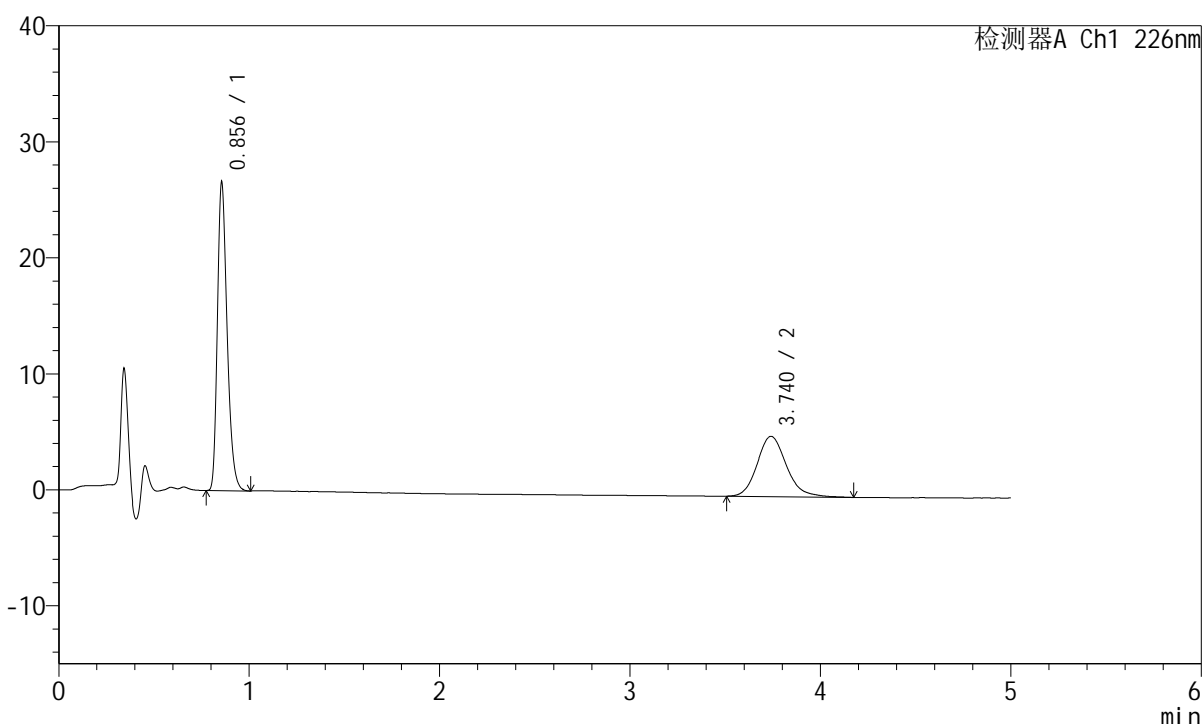
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1905-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 23:54:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	93705	62.887	26559	1380	1.294	--
2	3.740	55301	37.113	5193	2966	1.172	15.727
总计		149006	100.000	31752			

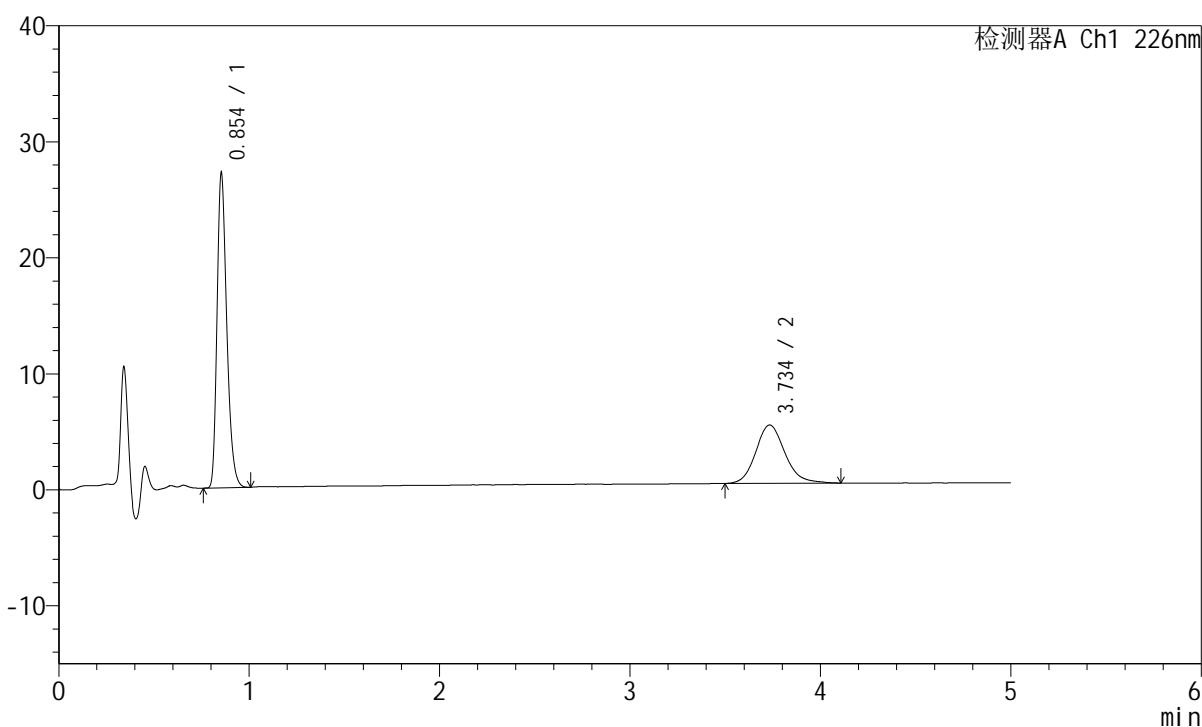
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1906-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:00:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	95574	64.194	27070	1379	1.293	--
2	3.734	53308	35.806	5017	2960	1.146	15.717
总计		148882	100.000	32087			

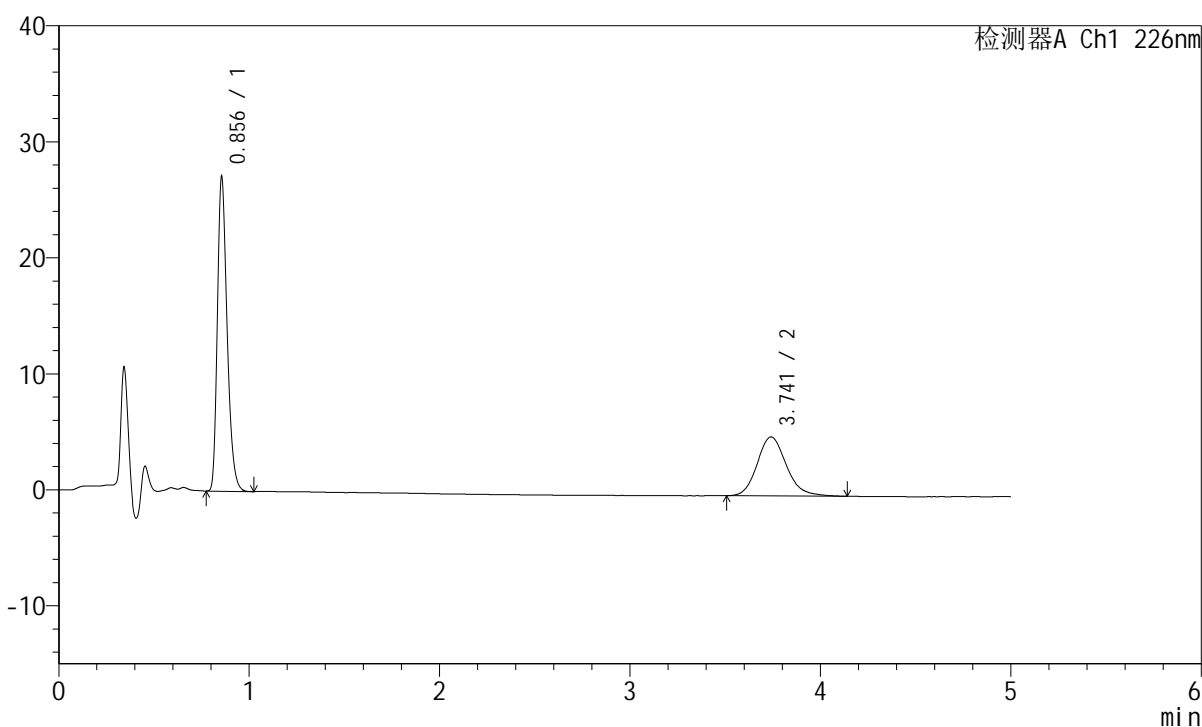
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1907-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:05:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	95646	63.868	27082	1380	1.295	--
2	3.741	54108	36.132	5086	2973	1.161	15.744
总计		149754	100.000	32168			

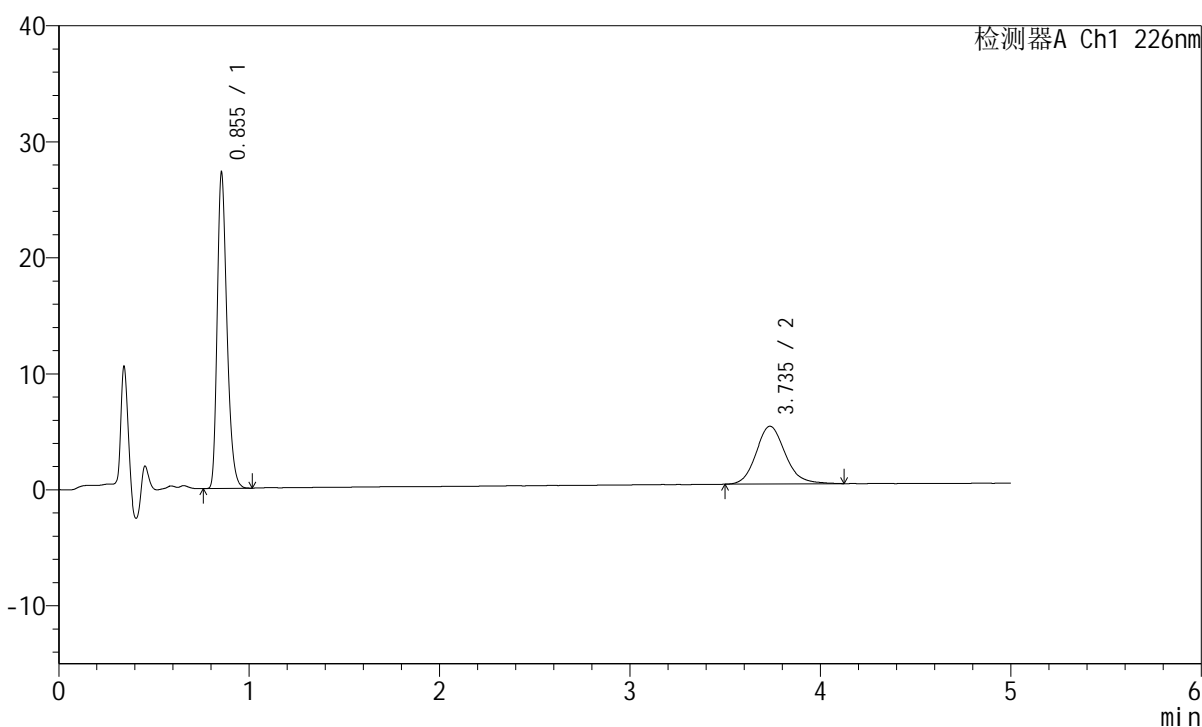
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1908-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:10:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96006	64.498	27218	1379	1.292	--
2	3.735	52845	35.502	4973	2948	1.147	15.687
总计		148851	100.000	32192			

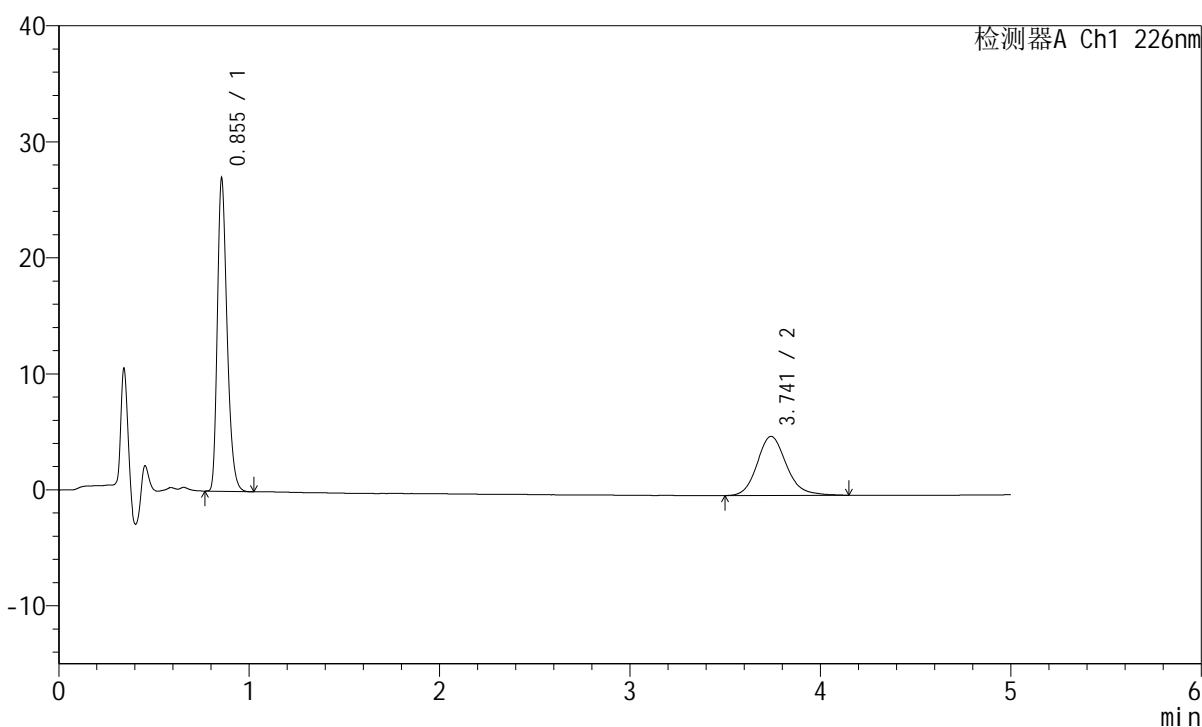
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1909-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:16:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95117	63.613	26959	1383	1.295	--
2	3.741	54406	36.387	5092	2957	1.160	15.717
总计		149523	100.000	32051			

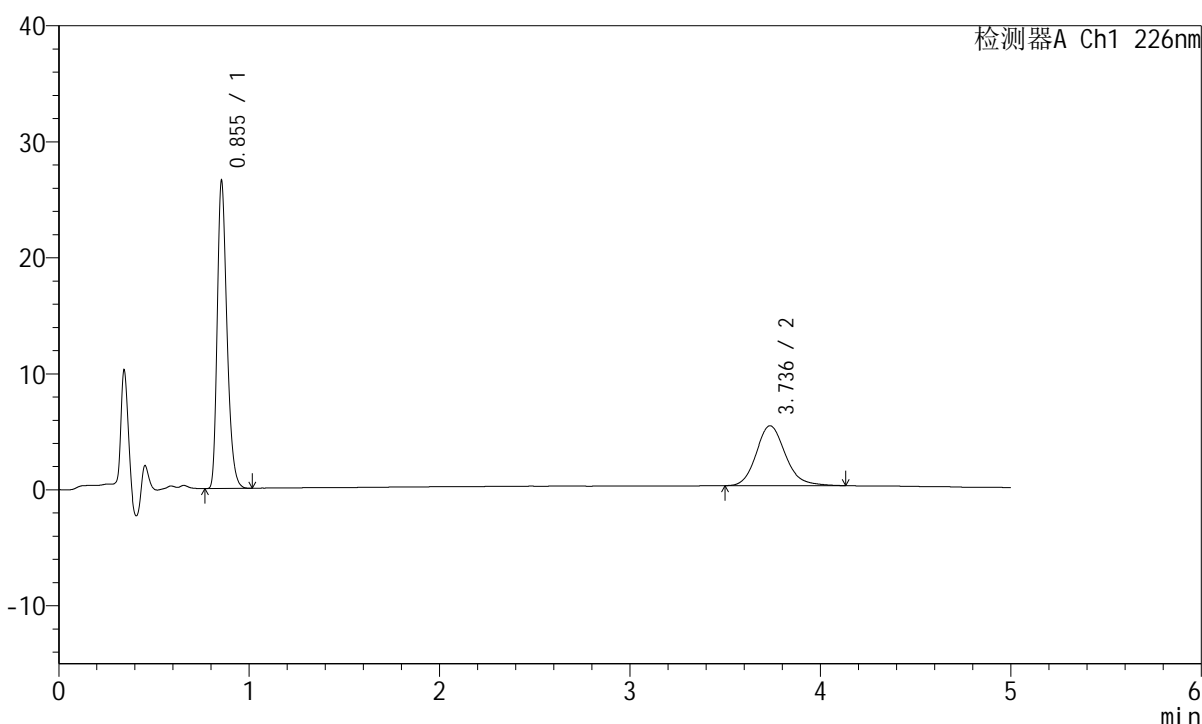
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1910-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:21:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93605	63.003	26517	1379	1.297	--
2	3.736	54968	36.997	5165	2974	1.157	15.739
总计		148573	100.000	31682			

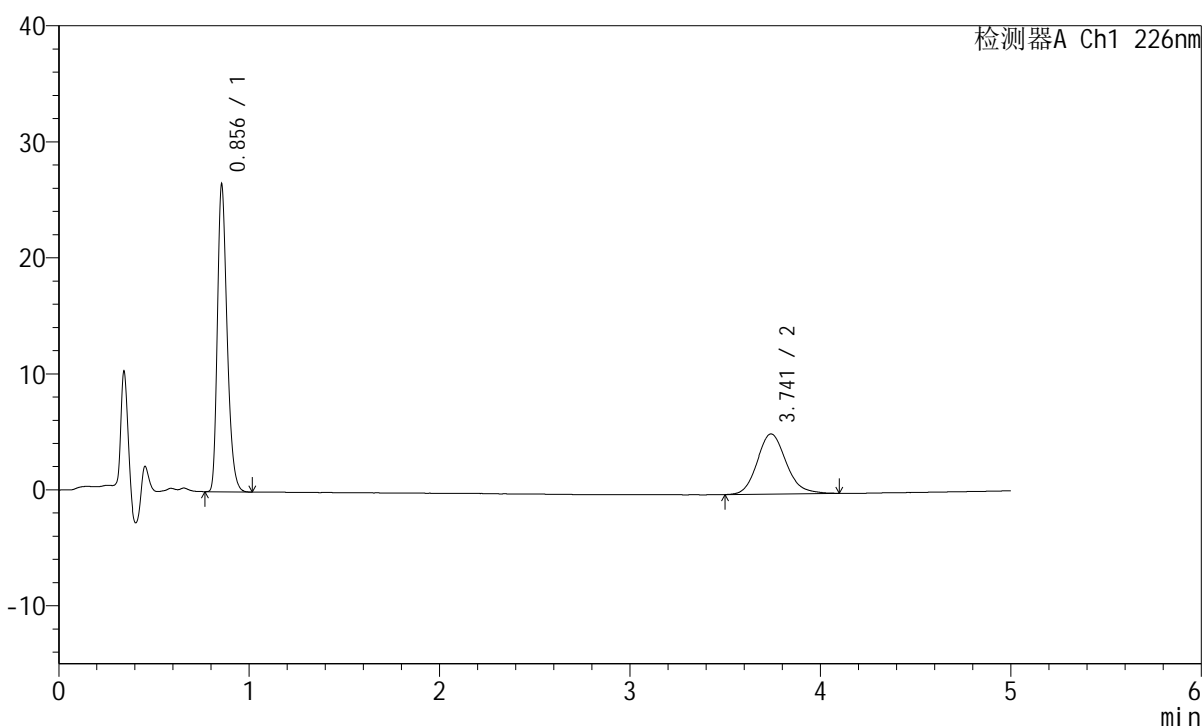
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1911-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:26:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	93348	63.033	26467	1383	1.294	--
2	3.741	54747	36.967	5185	3019	1.147	15.838
总计		148096	100.000	31652			

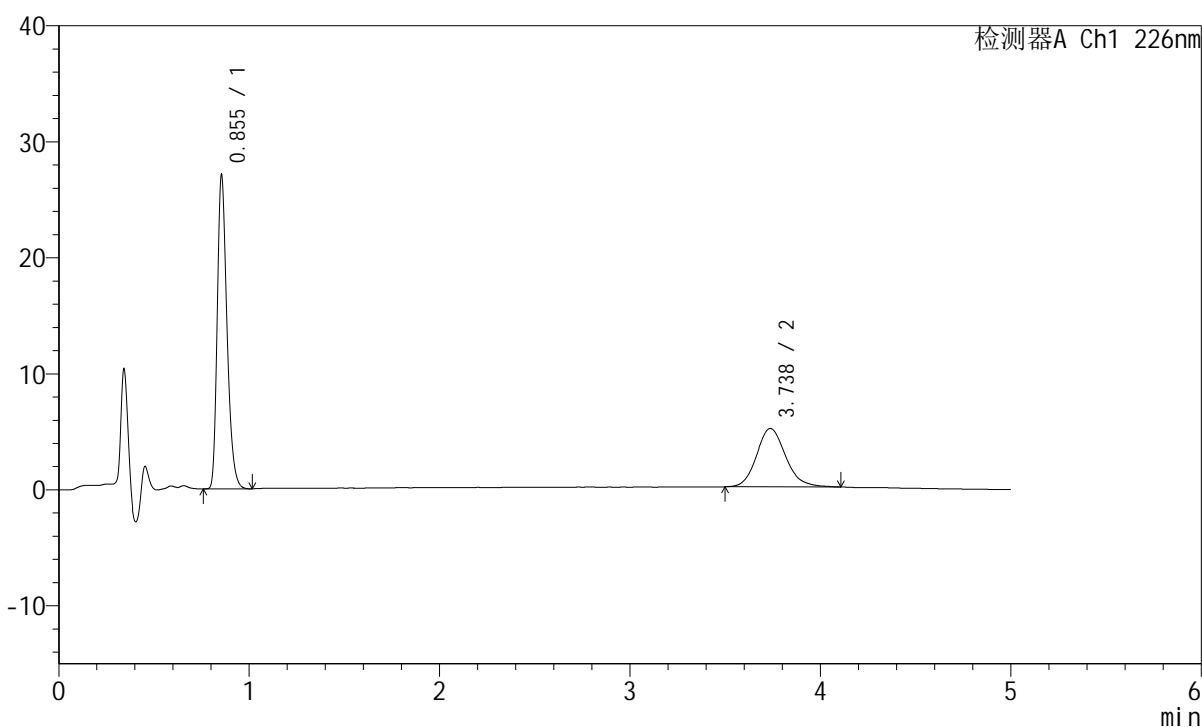
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1912-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:32:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95446	64.070	27037	1379	1.295	--
2	3.738	53526	35.930	5042	2977	1.155	15.748
总计		148972	100.000	32079			

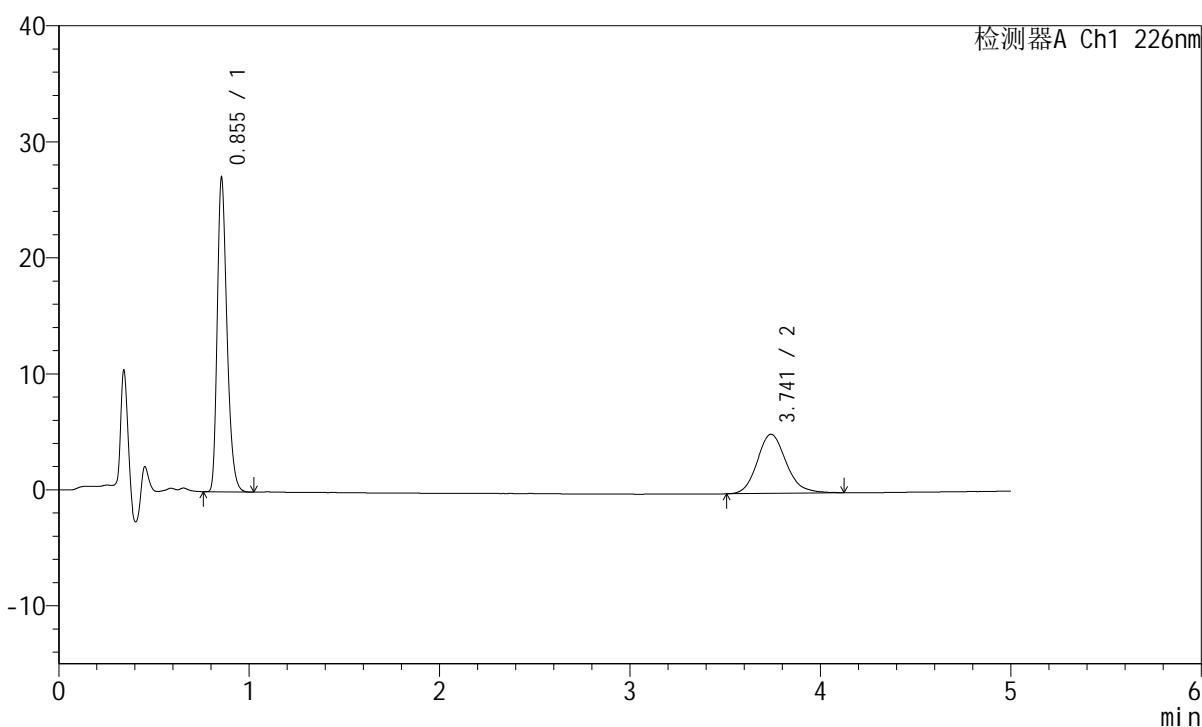
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1913-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:37:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	95480	63.940	27067	1380	1.295	--
2	3.741	53847	36.060	5094	3009	1.157	15.821
总计		149327	100.000	32161			

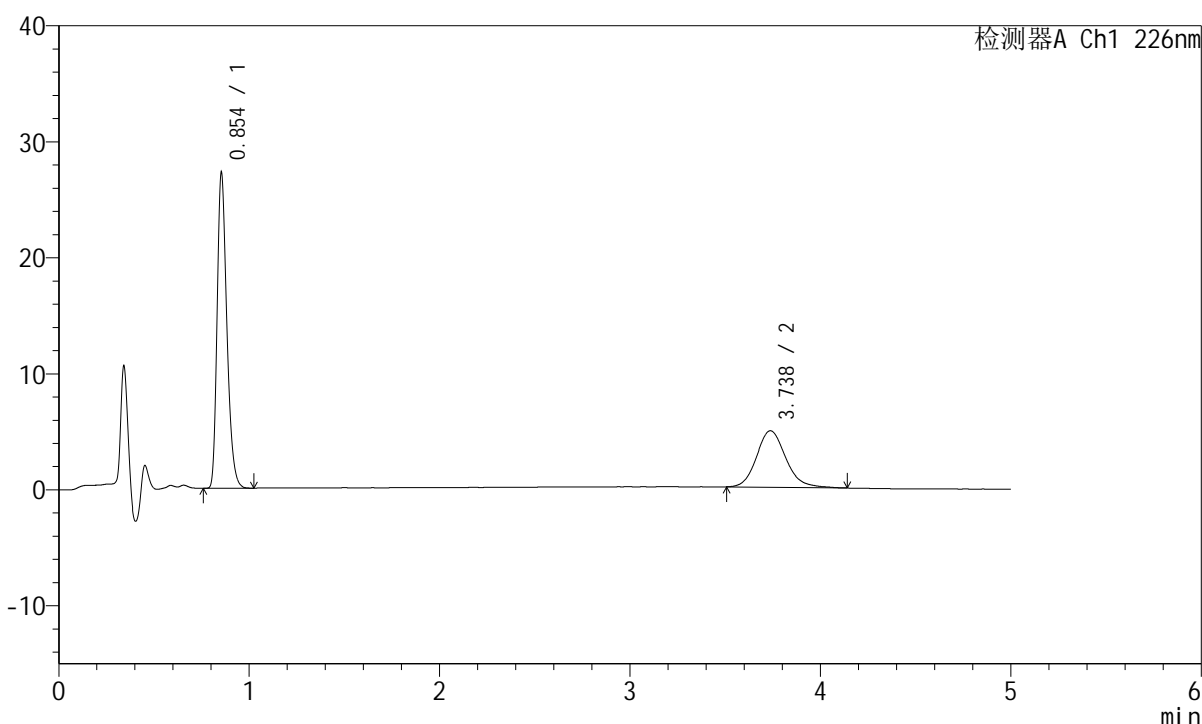
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1914-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:43:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	95959	64.879	27168	1376	1.294	--
2	3.738	51945	35.121	4872	2956	1.159	15.711
总计		147904	100.000	32040			

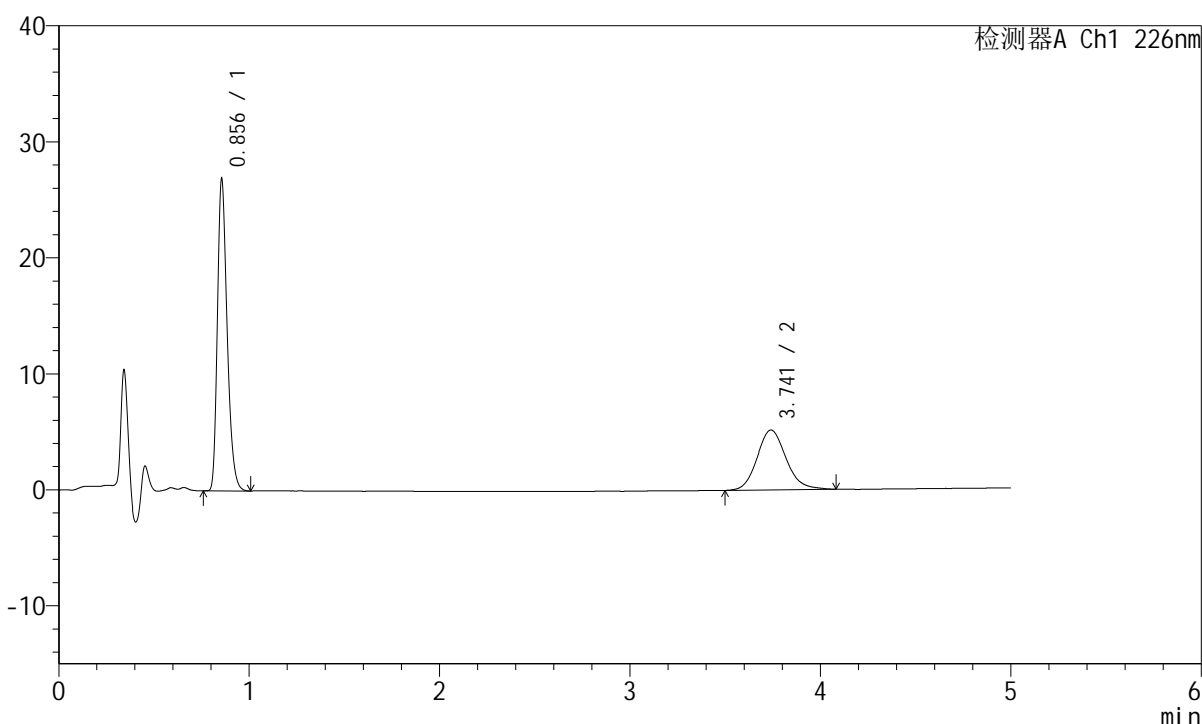
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1915-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:48:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94845	63.543	26881	1381	1.295	--
2	3.741	54416	36.457	5159	2996	1.135	15.787
总计		149261	100.000	32041			

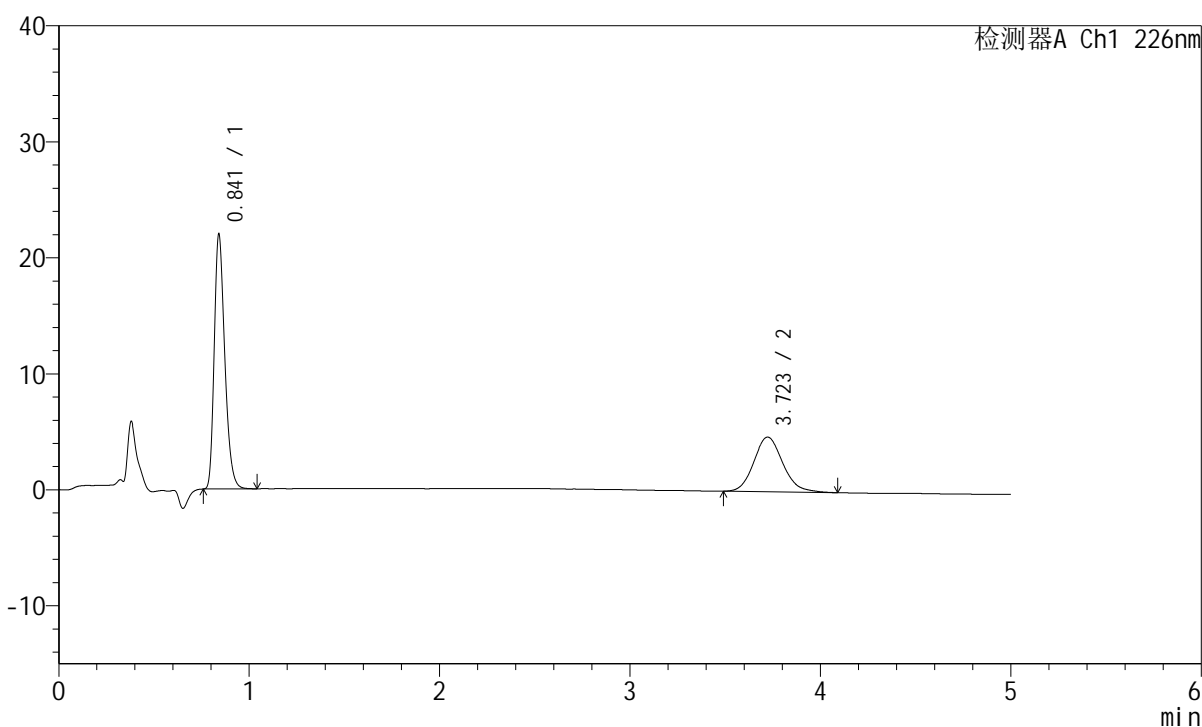
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1916-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:53:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83874	62.704	21857	1138	1.294	--
2	3.723	49888	37.296	4711	2922	1.140	15.363
总计		133762	100.000	26568			

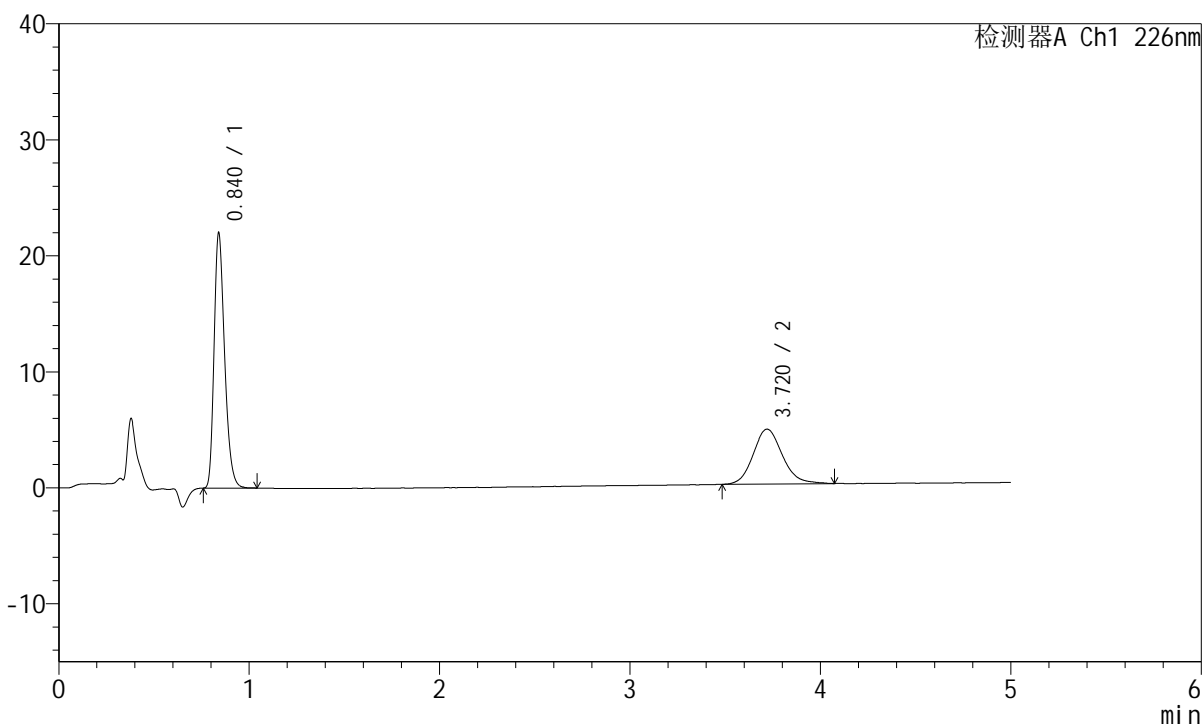
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1917-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 00:59:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83897	62.419	21948	1137	1.293	--
2	3.720	50512	37.581	4734	2896	1.139	15.314
总计		134408	100.000	26682			

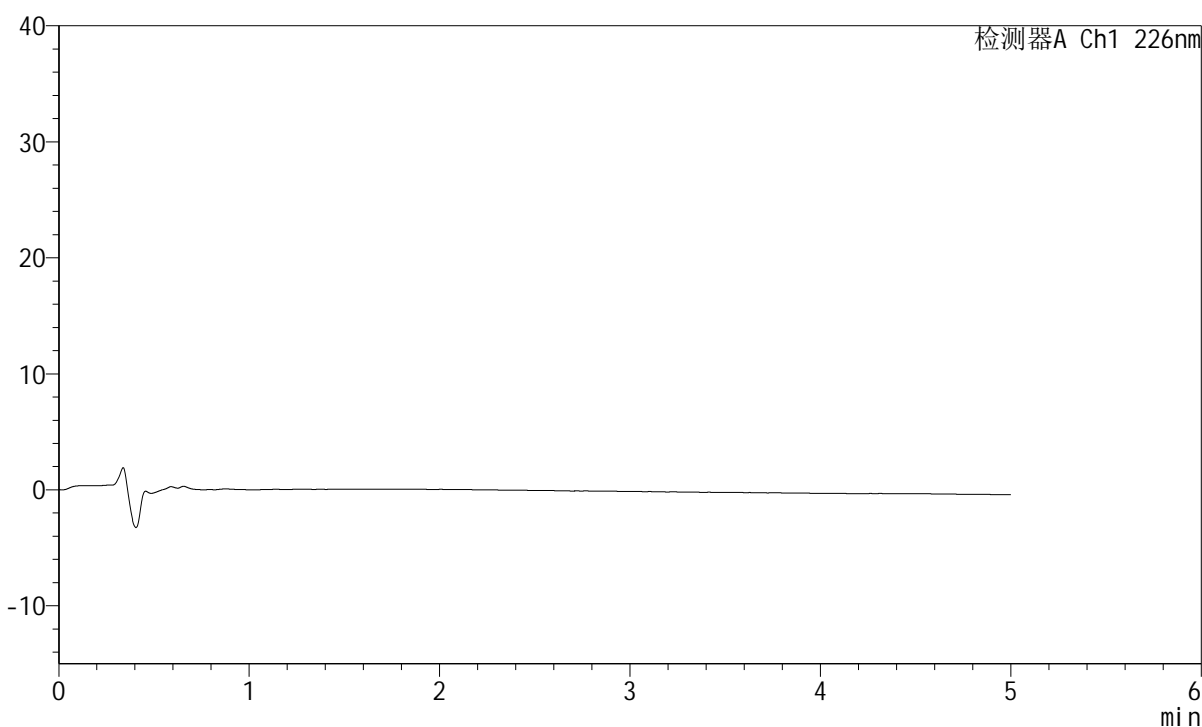
图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1918-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:04:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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							

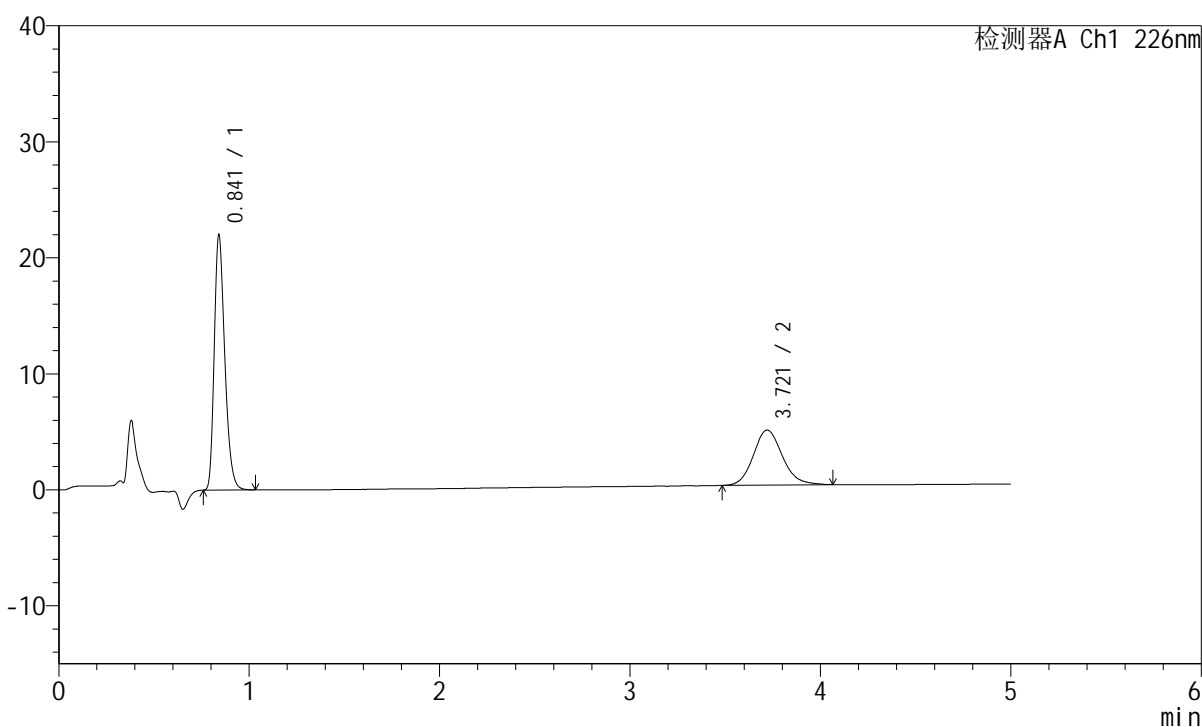
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-278/25-1919-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:09:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83986	62.554	21887	1137	1.294	--
2	3.721	50275	37.446	4745	2932	1.137	15.375
总计		134262	100.000	26632			

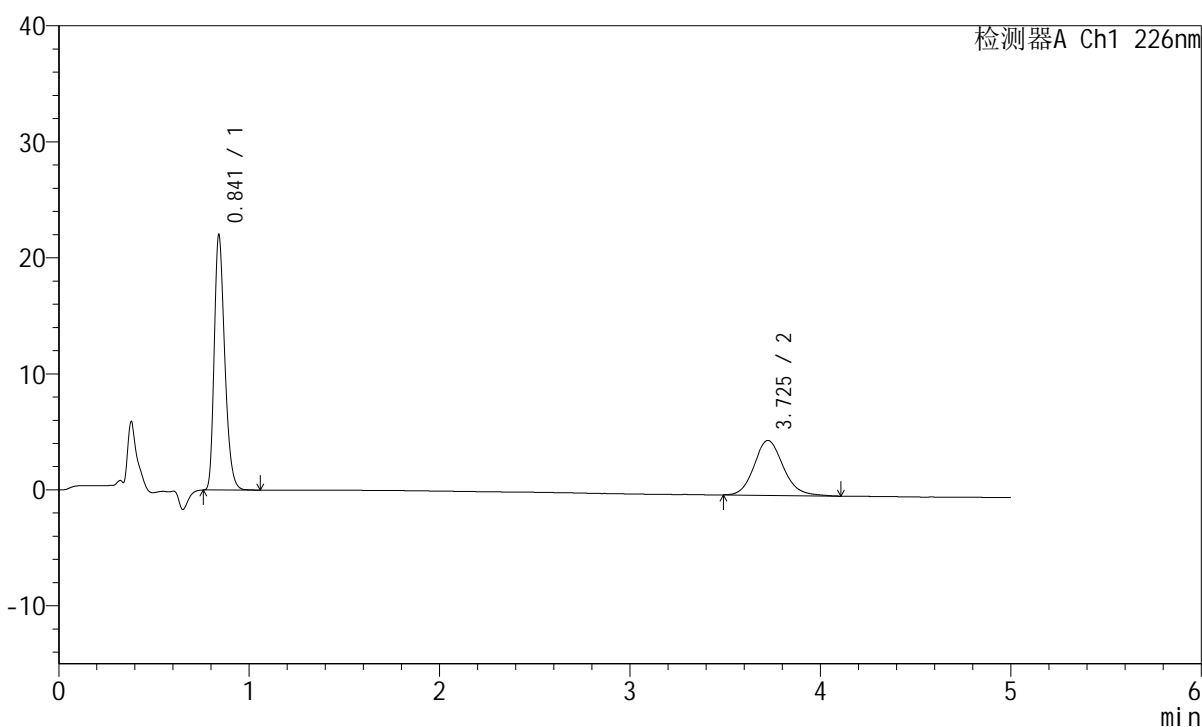
图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-278/25-1920-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:15:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83894	62.475	21902	1138	1.294	--
2	3.725	50391	37.525	4729	2940	1.141	15.403
总计		134285	100.000	26631			

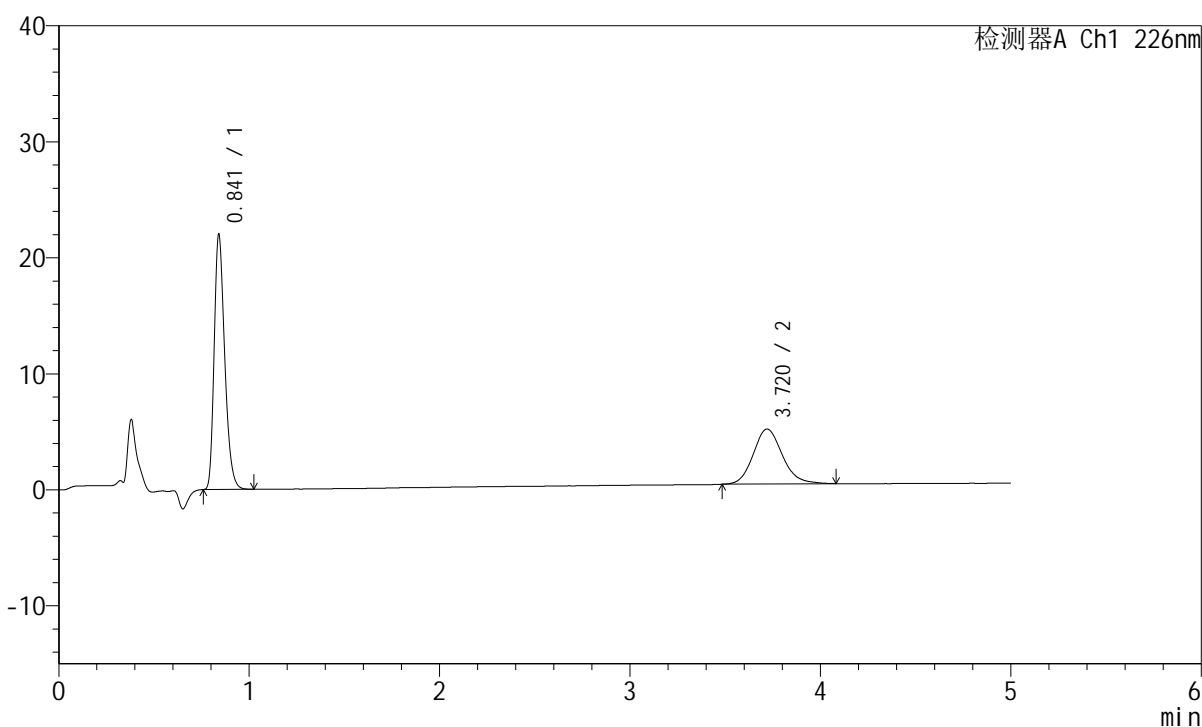
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1921-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:20:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83852	62.467	21897	1136	1.294	--
2	3.720	50382	37.533	4735	2910	1.145	15.333
总计		134234	100.000	26632			

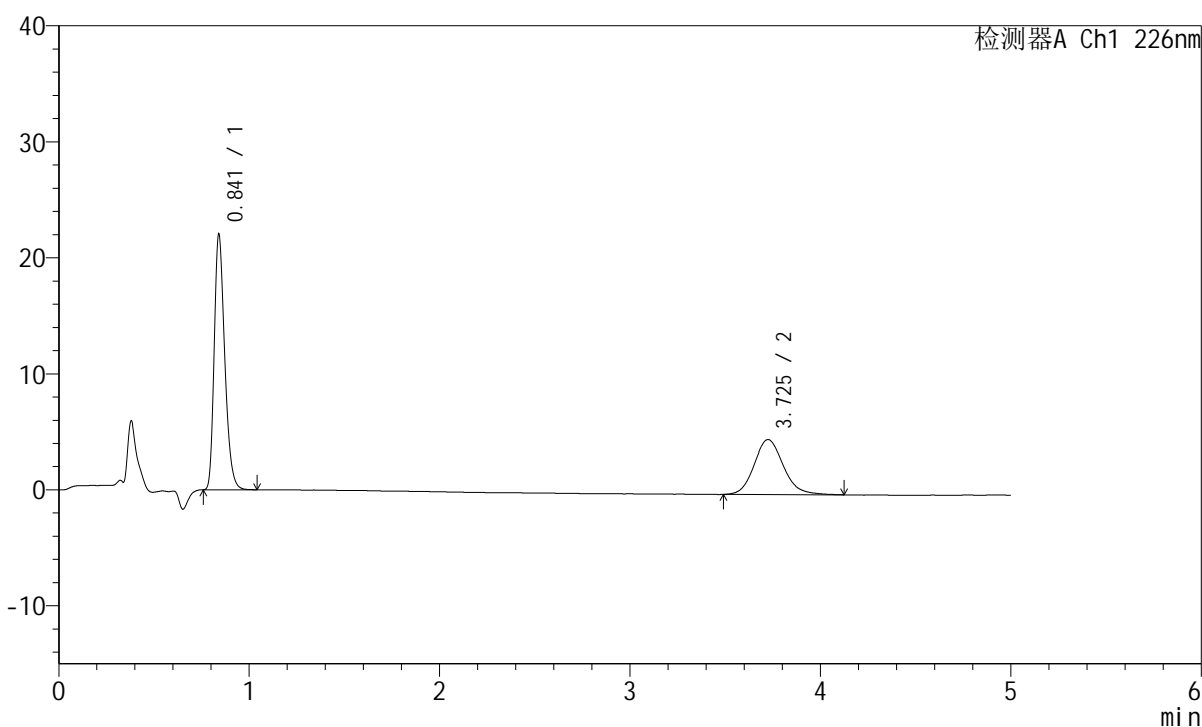
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1922-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:26:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83973	62.402	21925	1138	1.293	--
2	3.725	50595	37.598	4740	2930	1.142	15.387
总计		134568	100.000	26665			

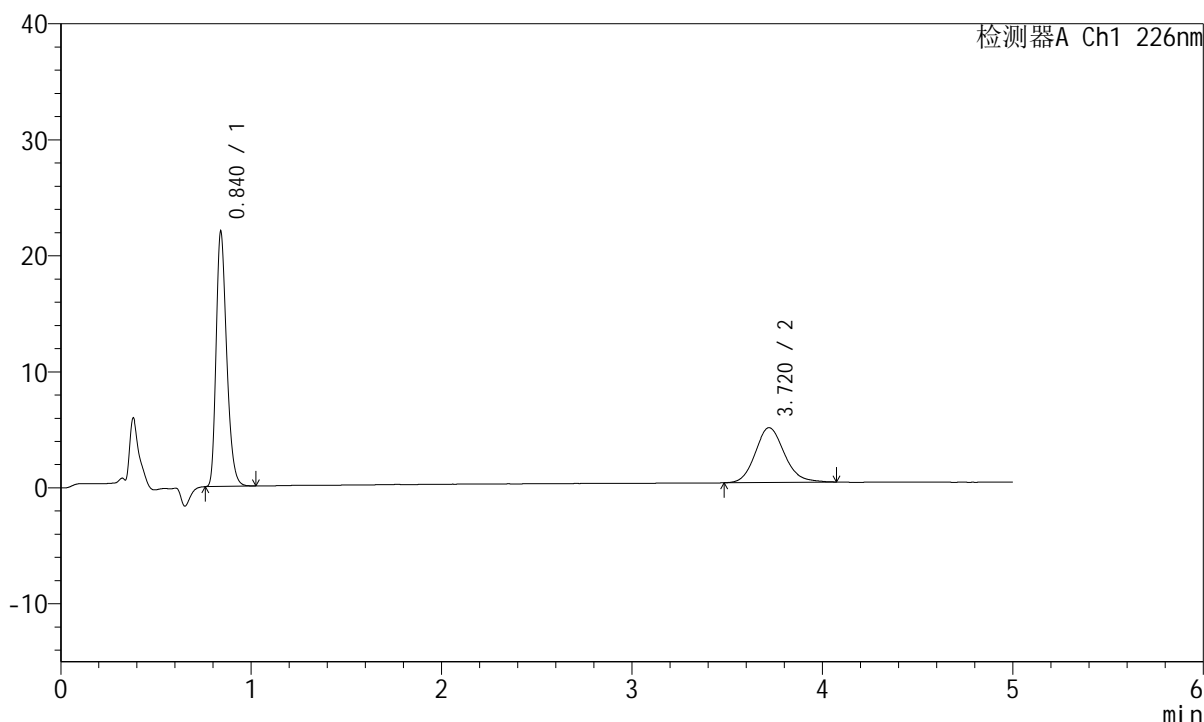
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-278/25-1923-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:31:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.840	83877	62.540	21908	1133	1.292	--
2	3.720	50241	37.460	4727	2919	1.140	15.348
总计		134117	100.000	26635			

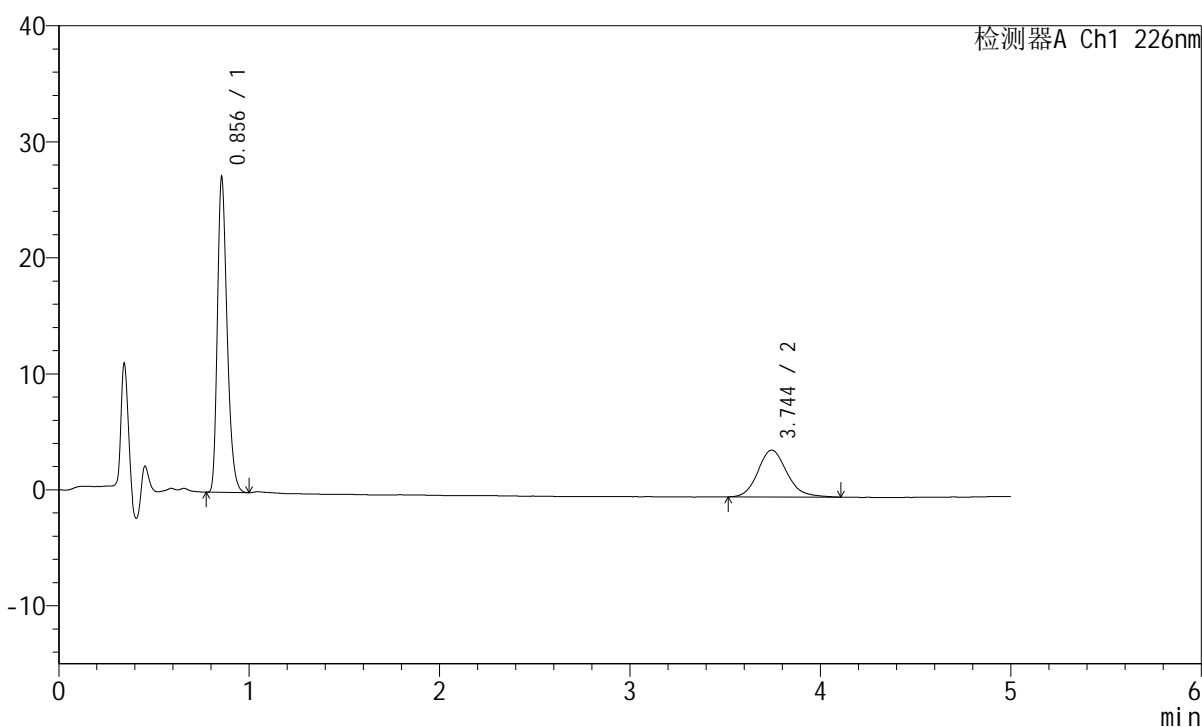
图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-278/25-1924-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:36:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	95536	69.115	27137	1384	1.292	--
2	3.744	42692	30.885	4040	2984	1.154	15.778
总计		138228	100.000	31177			

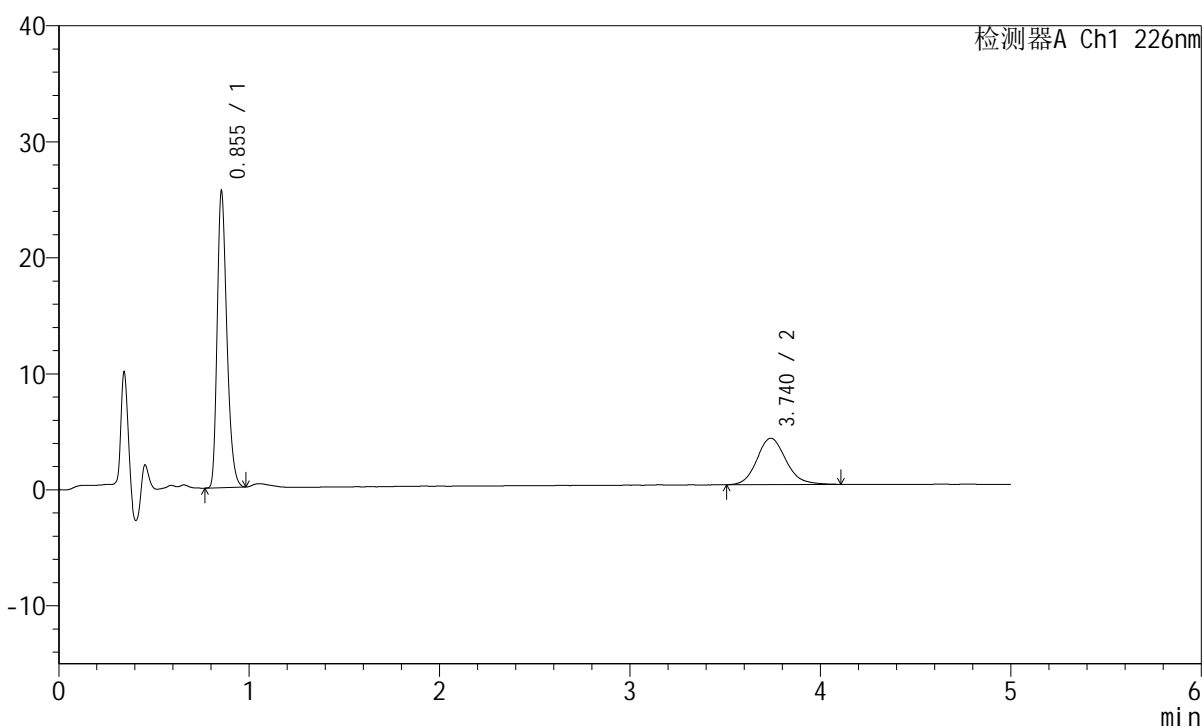
图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1925-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:42:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	89712	67.943	25541	1383	1.287	--
2	3.740	42329	32.057	3995	2984	1.140	15.776
总计		132041	100.000	29536			

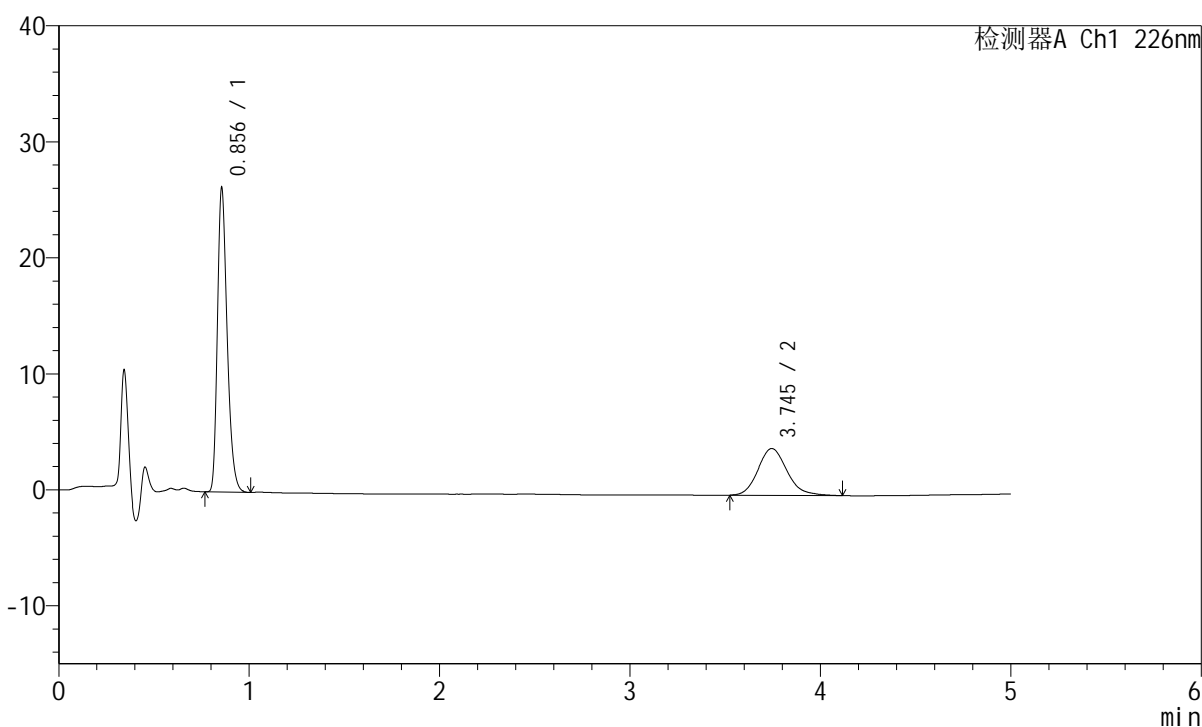
图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1926-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:47:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	92437	68.354	26218	1381	1.294	--
2	3.745	42796	31.646	4039	2974	1.164	15.754
总计		135233	100.000	30256			

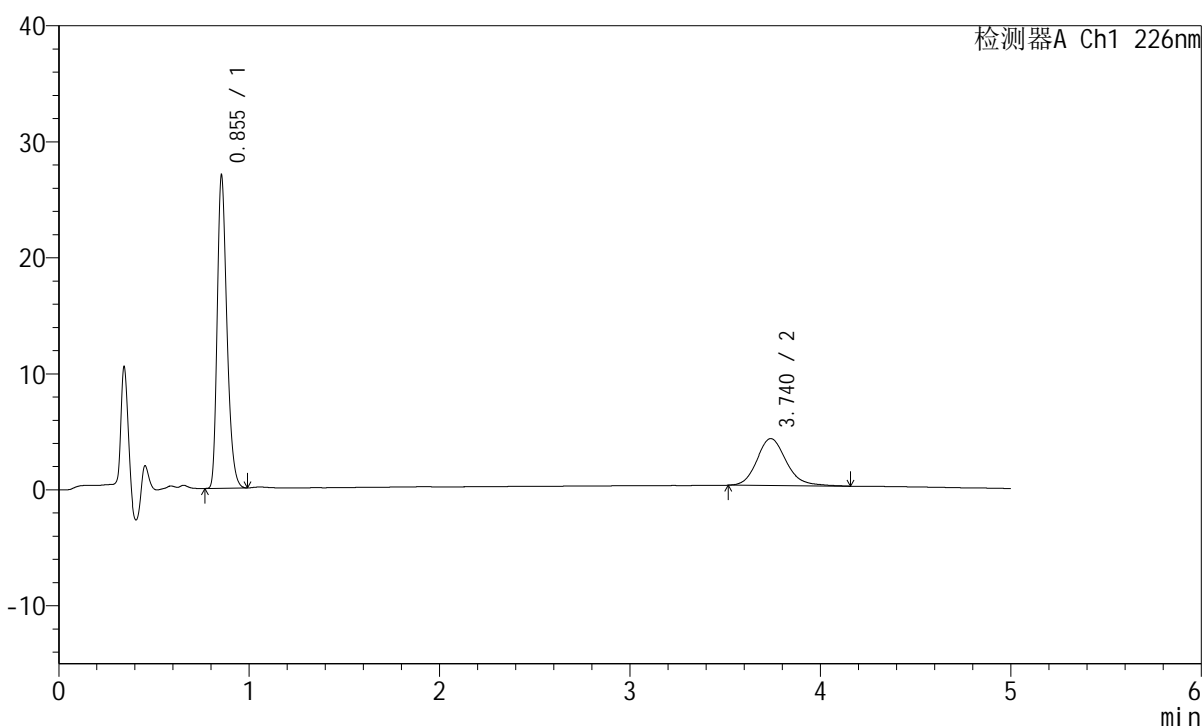
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1927-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:53:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

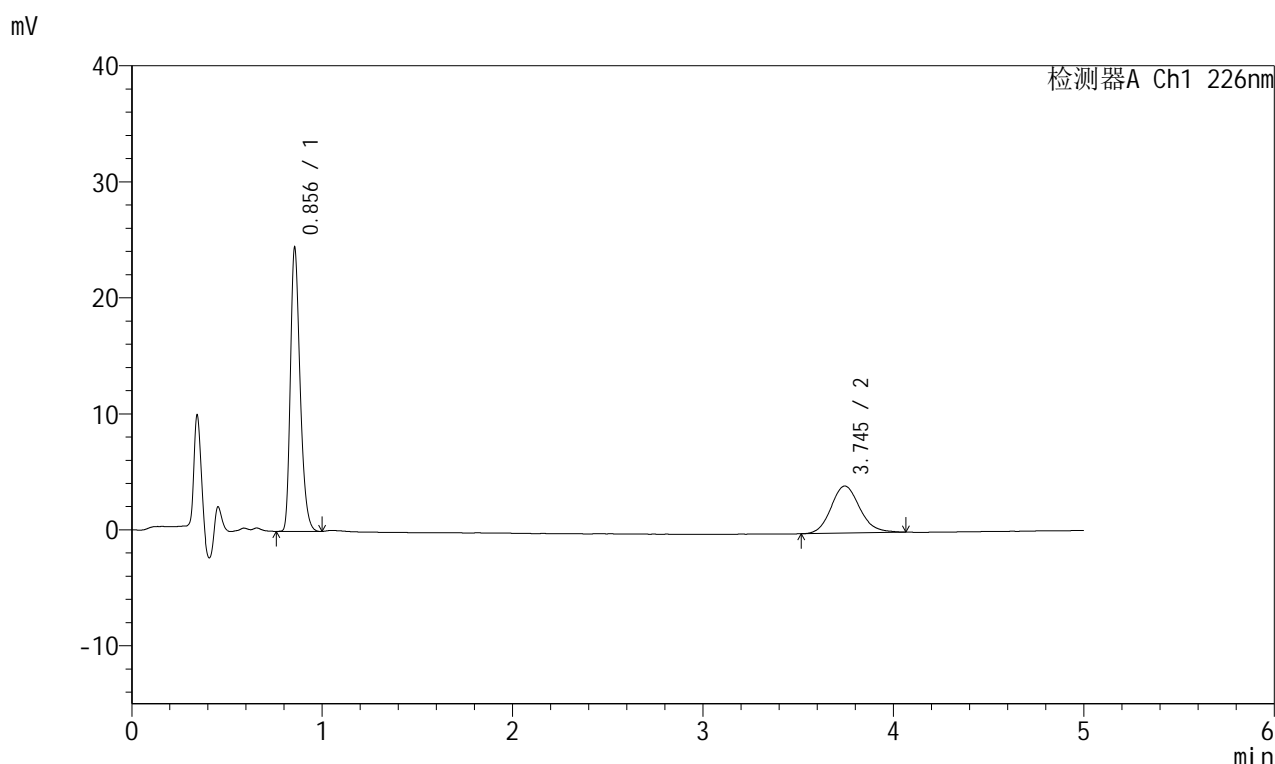
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94827	68.627	26957	1382	1.289	--
2	3.740	43350	31.373	4046	2994	1.165	15.793
总计		138177	100.000	31002			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定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 - 0-278/25-1928-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 01:58:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	86058	66.914	24448	1386	1.292	--
2	3.745	42551	33.086	4059	3001	1.129	15.817
总计		128609	100.000	28507			

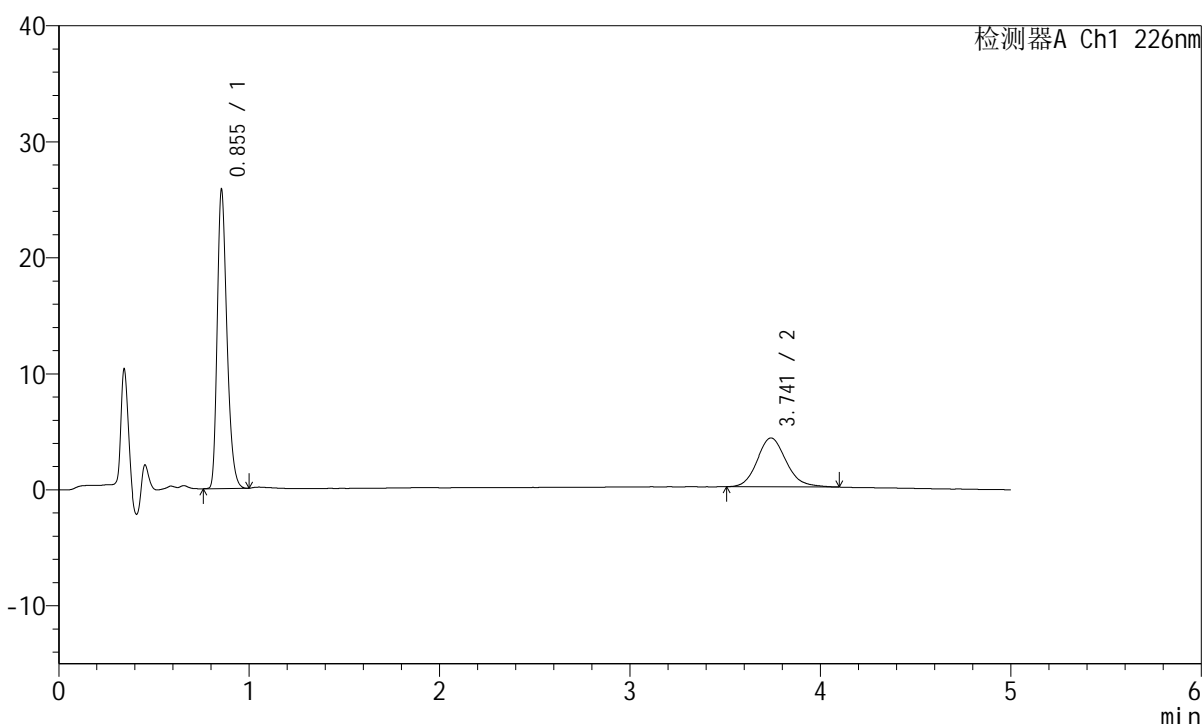
图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1929-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:03:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	90689	67.056	25760	1382	1.292	--
2	3.741	44556	32.944	4214	3008	1.146	15.822
总计		135245	100.000	29974			

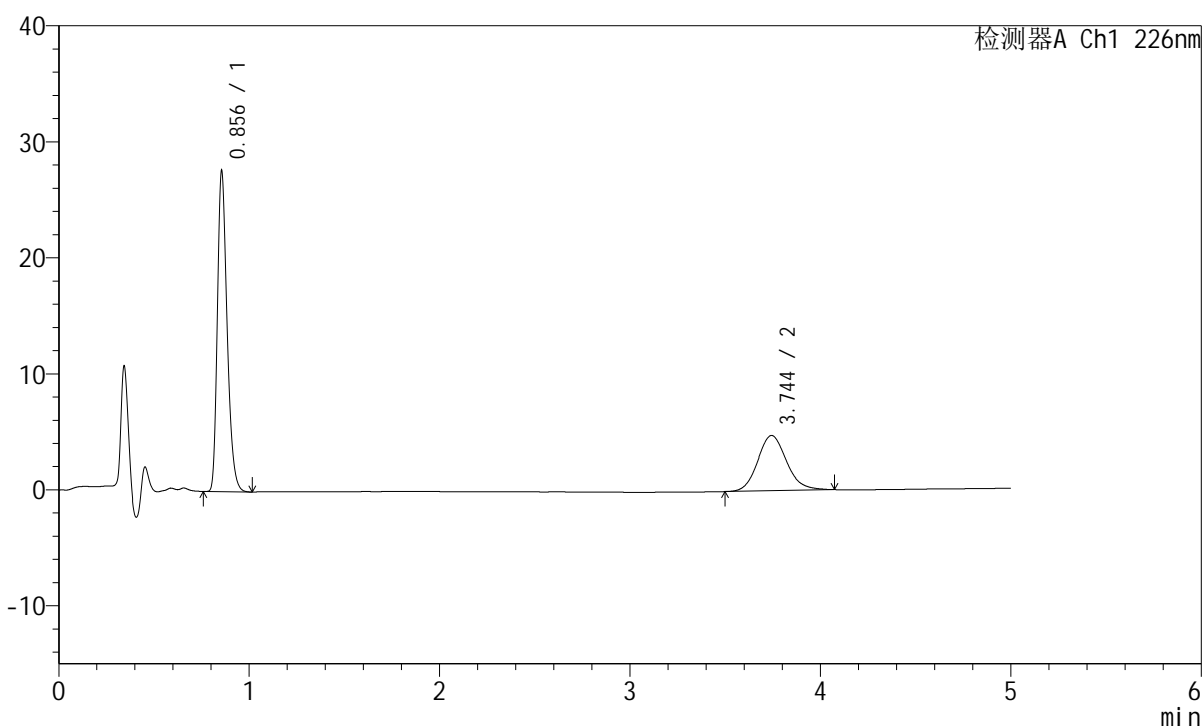
图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1930-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:09:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97353	66.007	27621	1386	1.294	--
2	3.744	50136	33.993	4764	2994	1.131	15.799
总计		147489	100.000	32386			

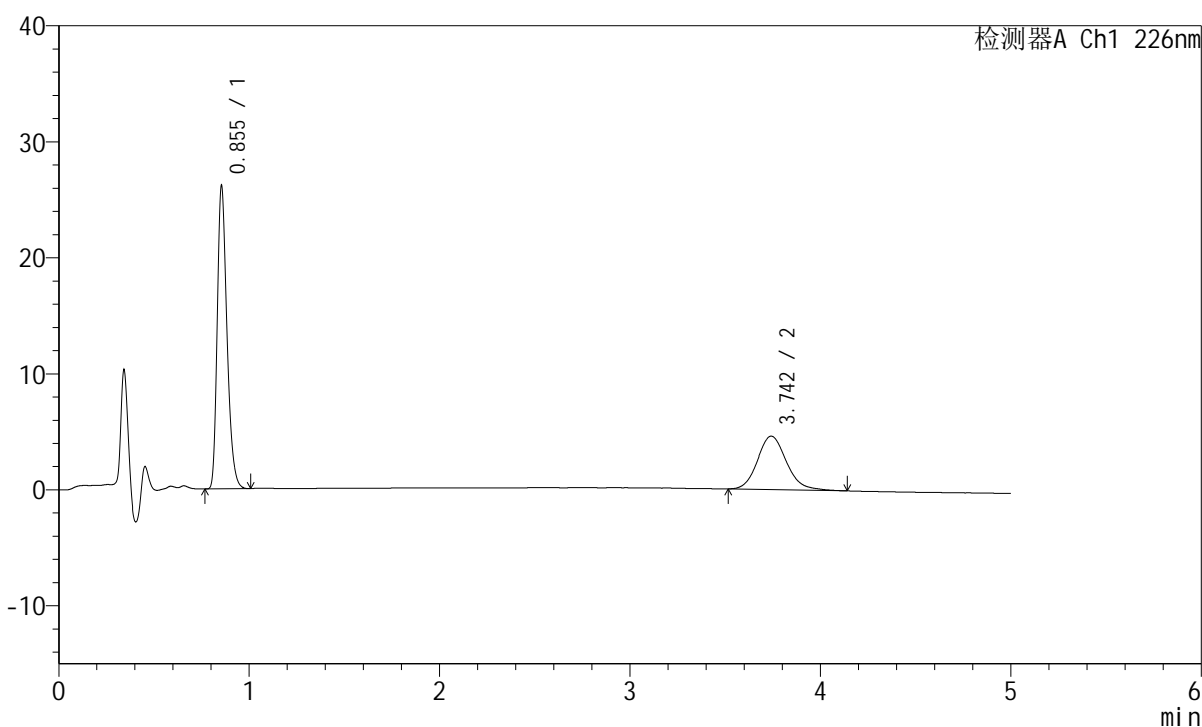
图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1931-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:14:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91966	65.383	26113	1382	1.295	--
2	3.742	48691	34.617	4603	3017	1.154	15.842
总计		140656	100.000	30716			

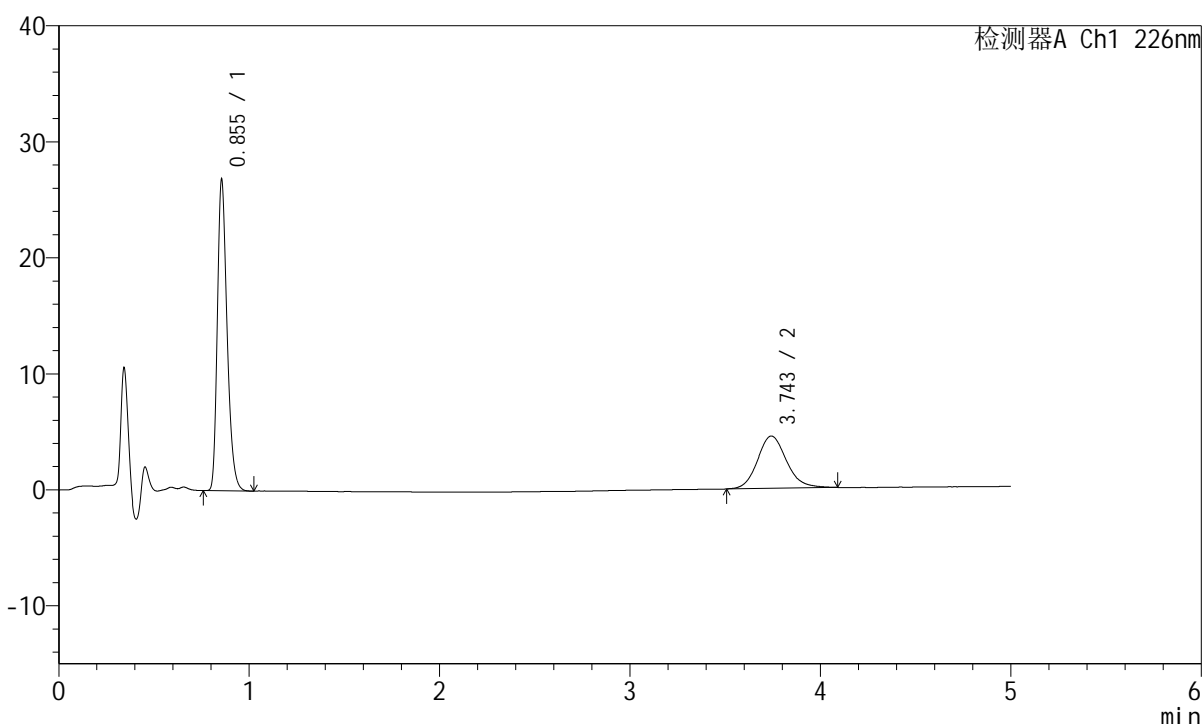
图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1932-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:19:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94497	66.497	26811	1385	1.295	--
2	3.743	47610	33.503	4502	3010	1.139	15.828
总计		142107	100.000	31312			

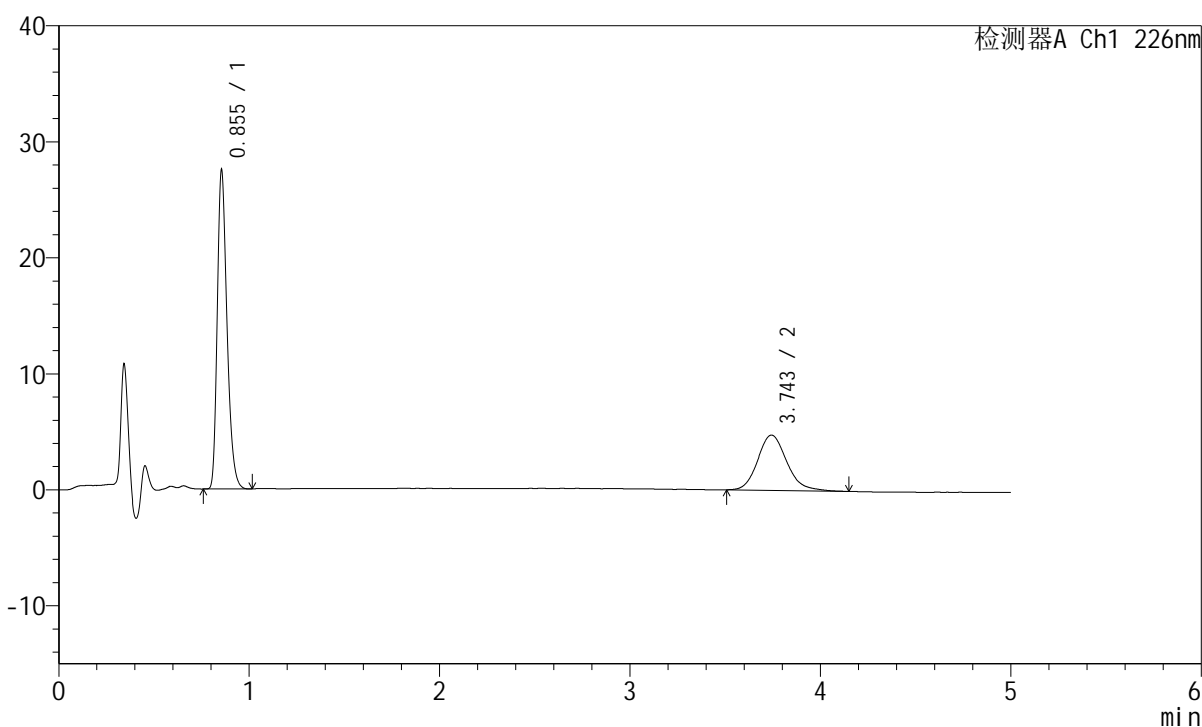
图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1933-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:25:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96894	65.687	27478	1381	1.296	--
2	3.743	50614	34.313	4762	3008	1.167	15.824
总计		147508	100.000	32240			

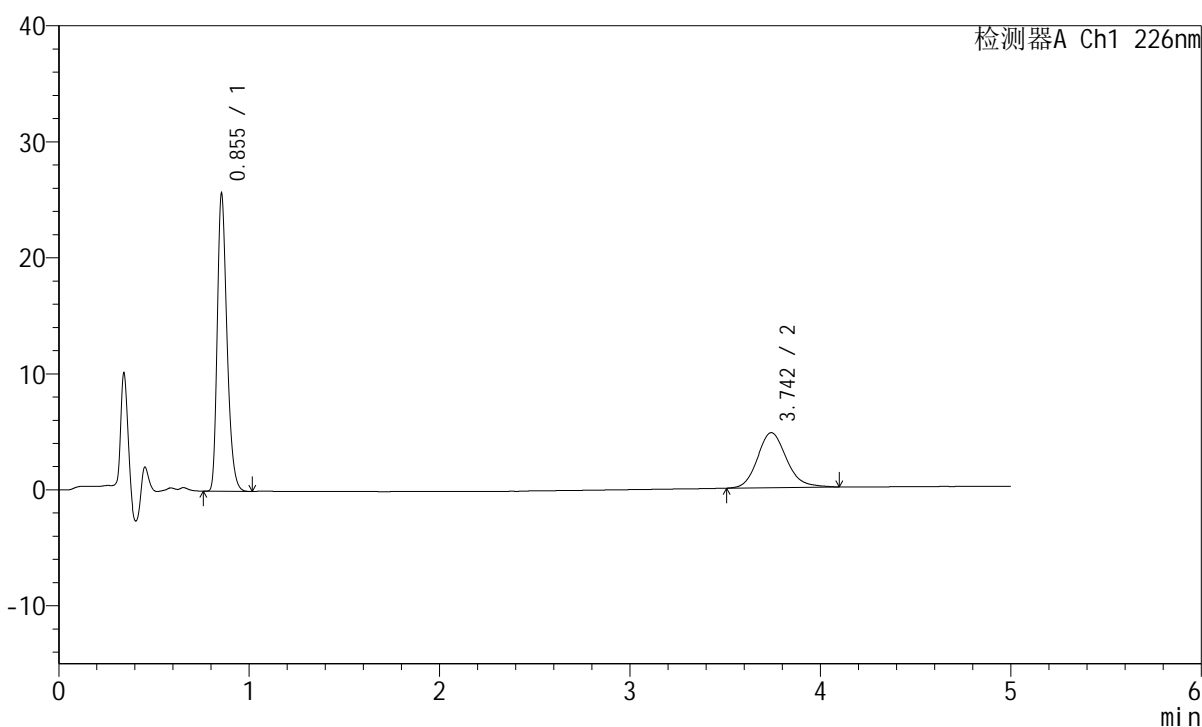
图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1934-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:30:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	90402	64.322	25650	1382	1.296	--
2	3.742	50145	35.678	4730	2983	1.152	15.775
总计		140547	100.000	30380			

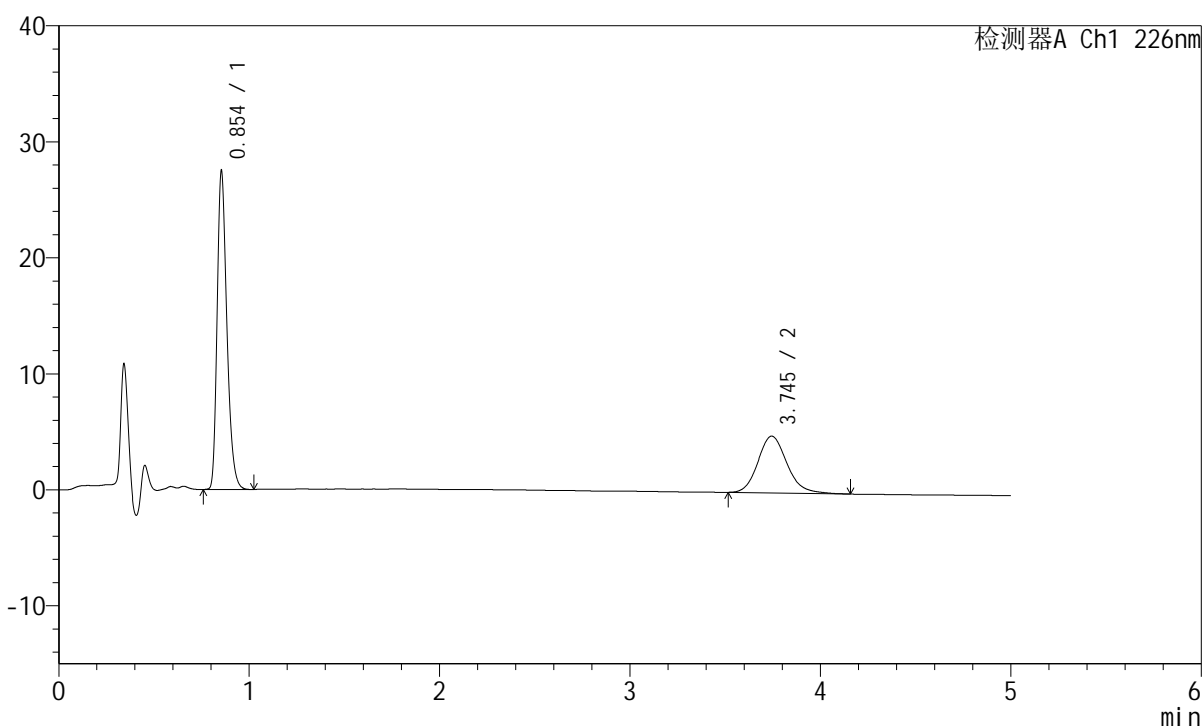
图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1935-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:36:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	96987	65.136	27425	1378	1.296	--
2	3.745	51913	34.864	4897	2986	1.156	15.787
总计		148900	100.000	32322			

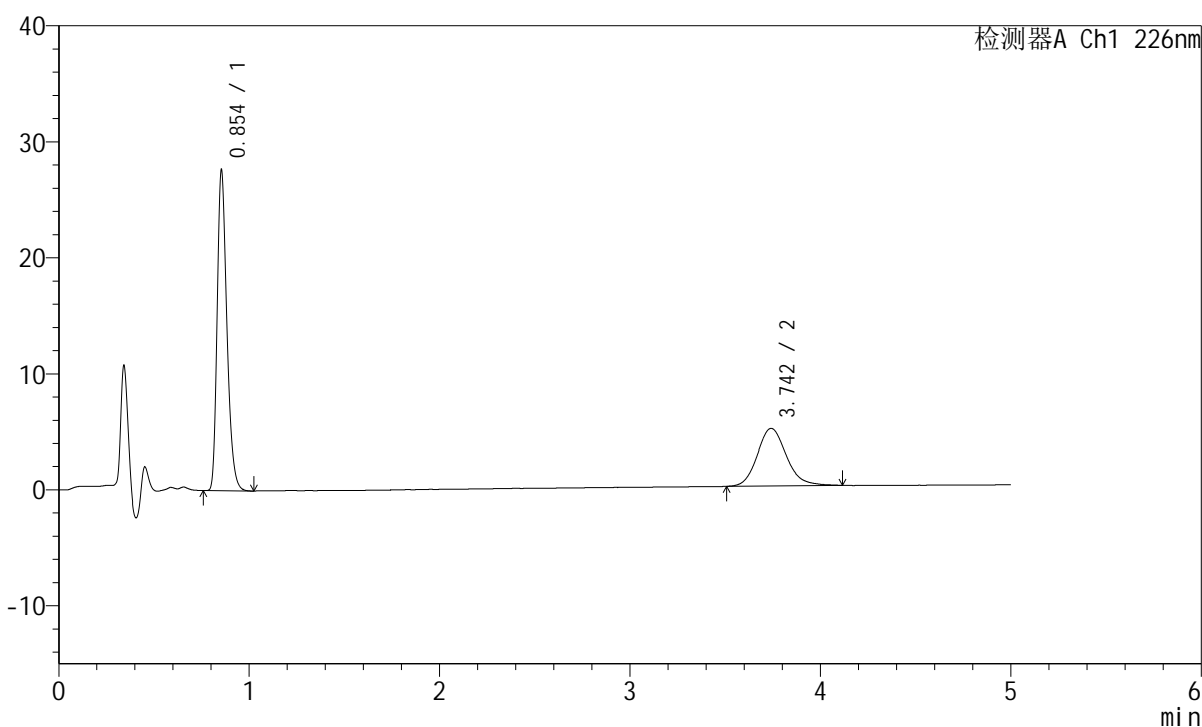
图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1936-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:41:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	97409	64.926	27595	1379	1.295	--
2	3.742	52622	35.074	4965	3007	1.148	15.823
总计		150031	100.000	32560			

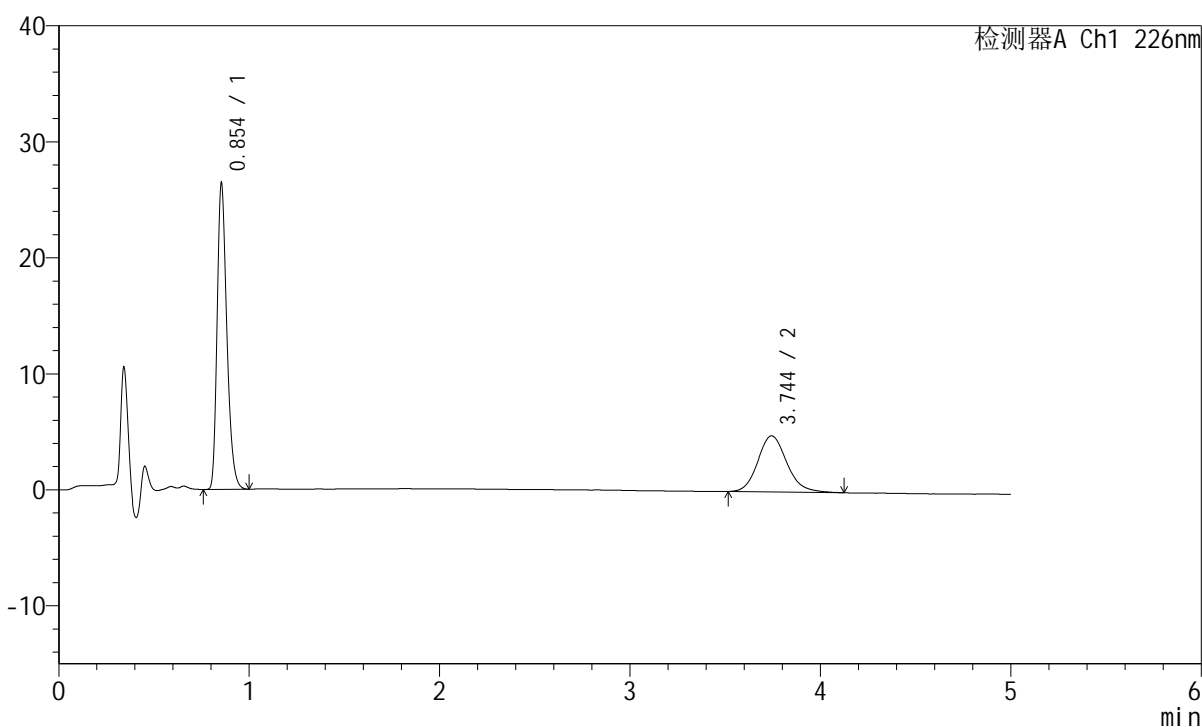
图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1937-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:46:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	92849	64.501	26353	1381	1.291	--
2	3.744	51101	35.499	4828	3007	1.149	15.833
总计		143950	100.000	31181			

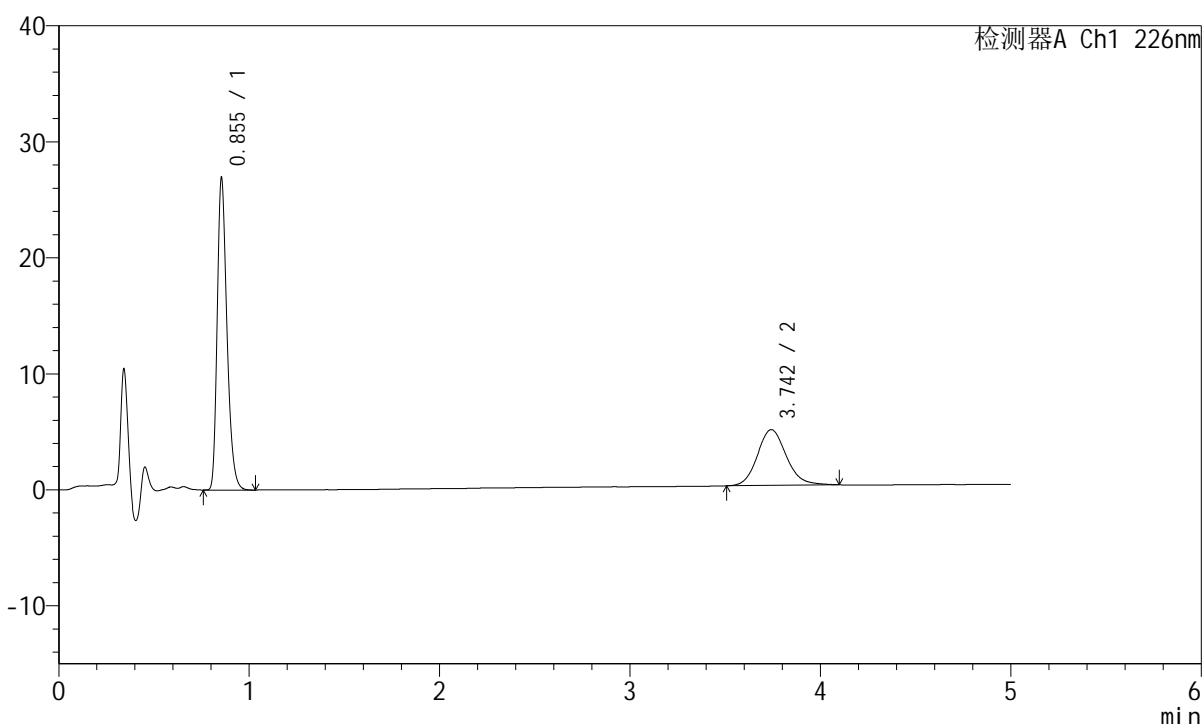
图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1938-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:52:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94959	65.158	26885	1379	1.296	--
2	3.742	50779	34.842	4803	3010	1.138	15.827
总计		145738	100.000	31688			

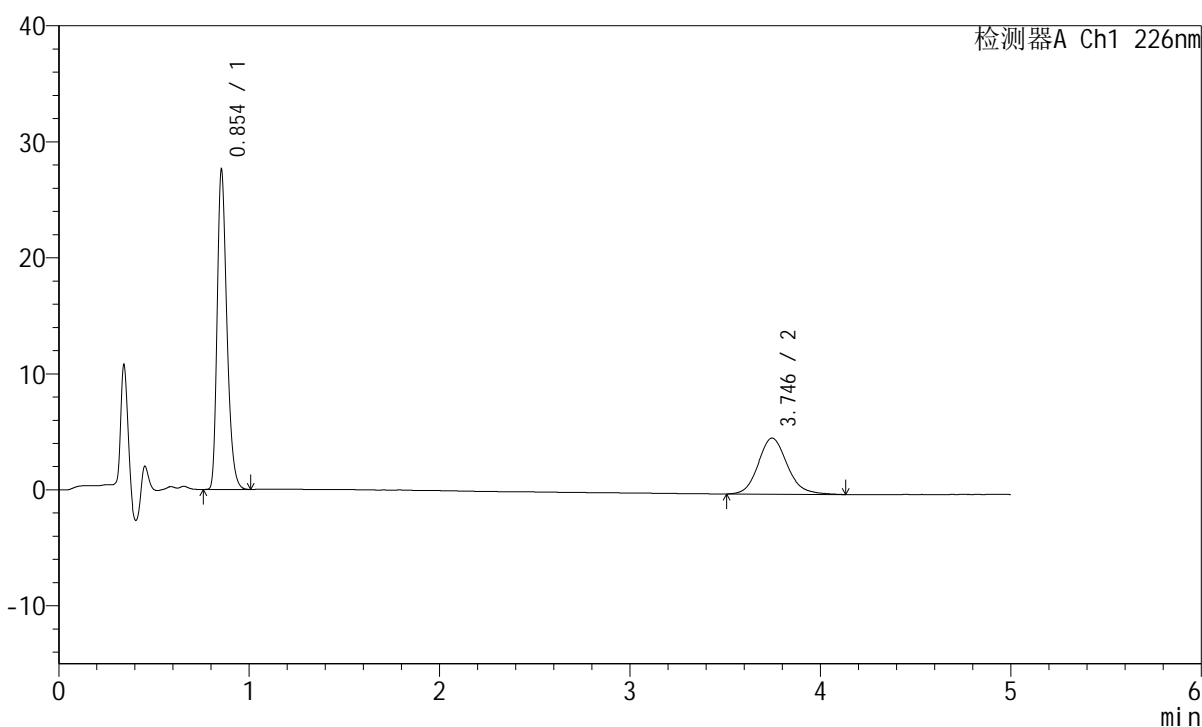
图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1939-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 02:57:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	97178	65.545	27539	1380	1.295	--
2	3.746	51084	34.455	4835	3011	1.145	15.841
总计		148262	100.000	32373			

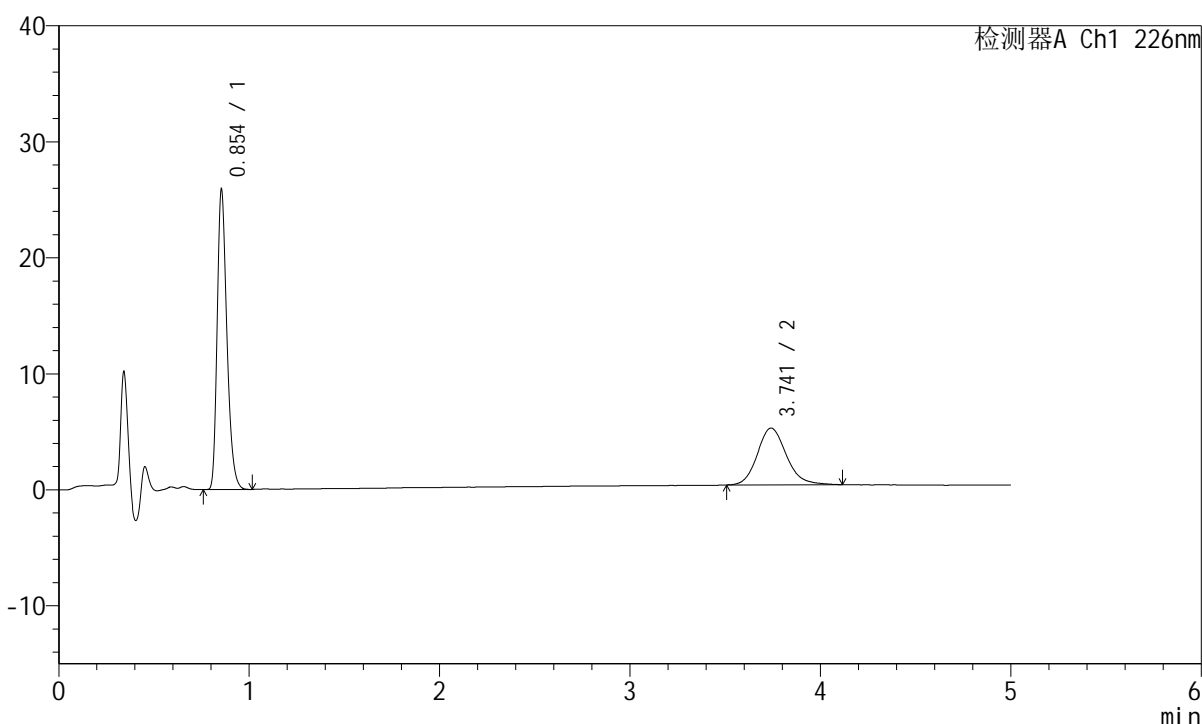
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1940-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:03:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	91083	63.778	25847	1382	1.296	--
2	3.741	51728	36.222	4893	3012	1.159	15.834
总计		142811	100.000	30740			

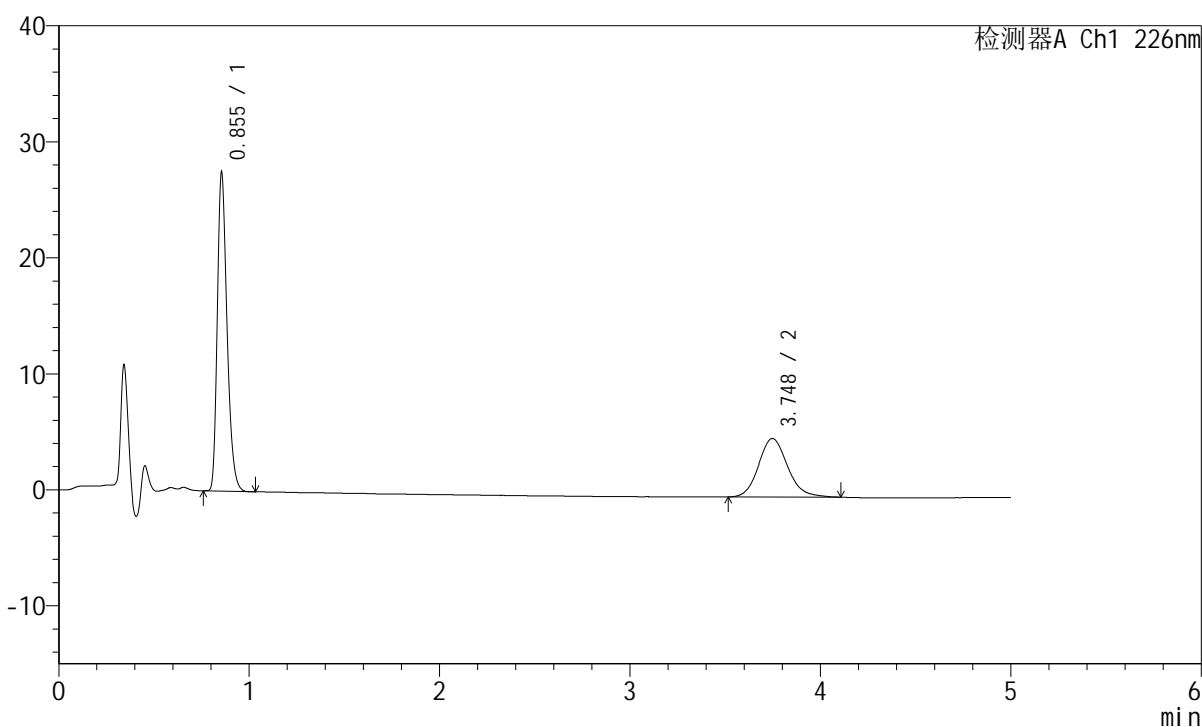
图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1941-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:08:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96851	64.539	27467	1381	1.296	--
2	3.748	53215	35.461	5043	3023	1.145	15.863
总计		150066	100.000	32510			

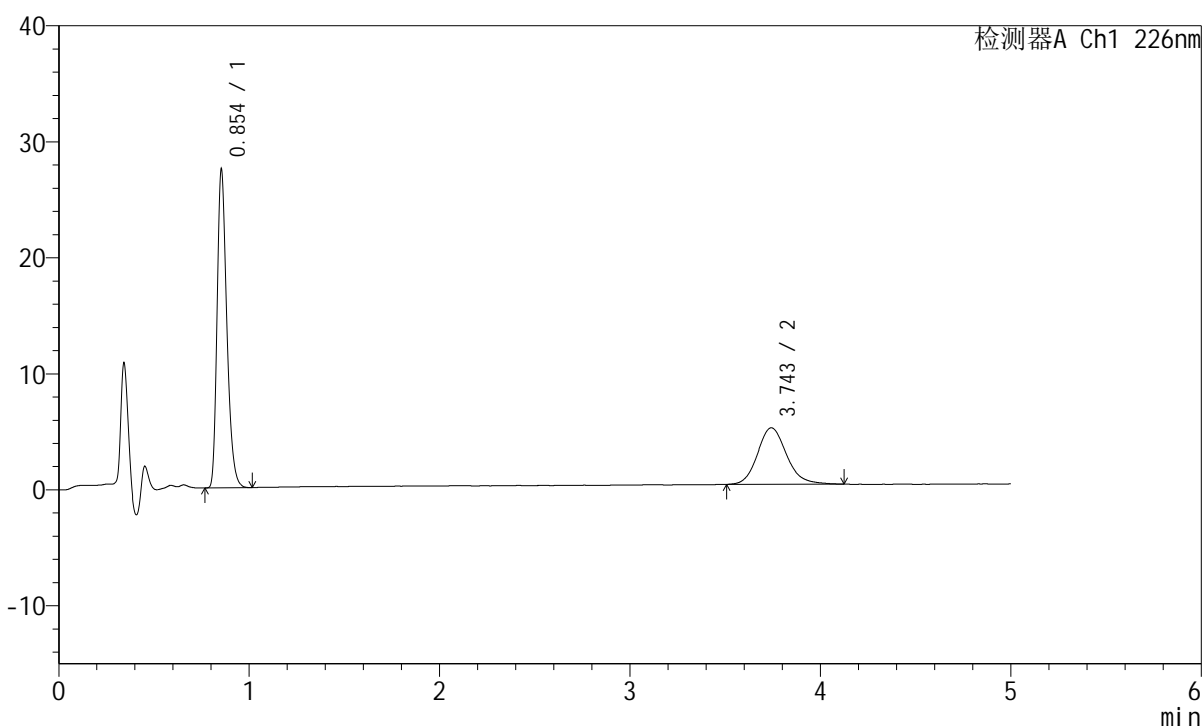
图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1942-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:13:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.854	96699	65.158	27402	1382	1.298	--
2	3.743	51709	34.842	4864	3012	1.152	15.842
总计		148407	100.000	32265			

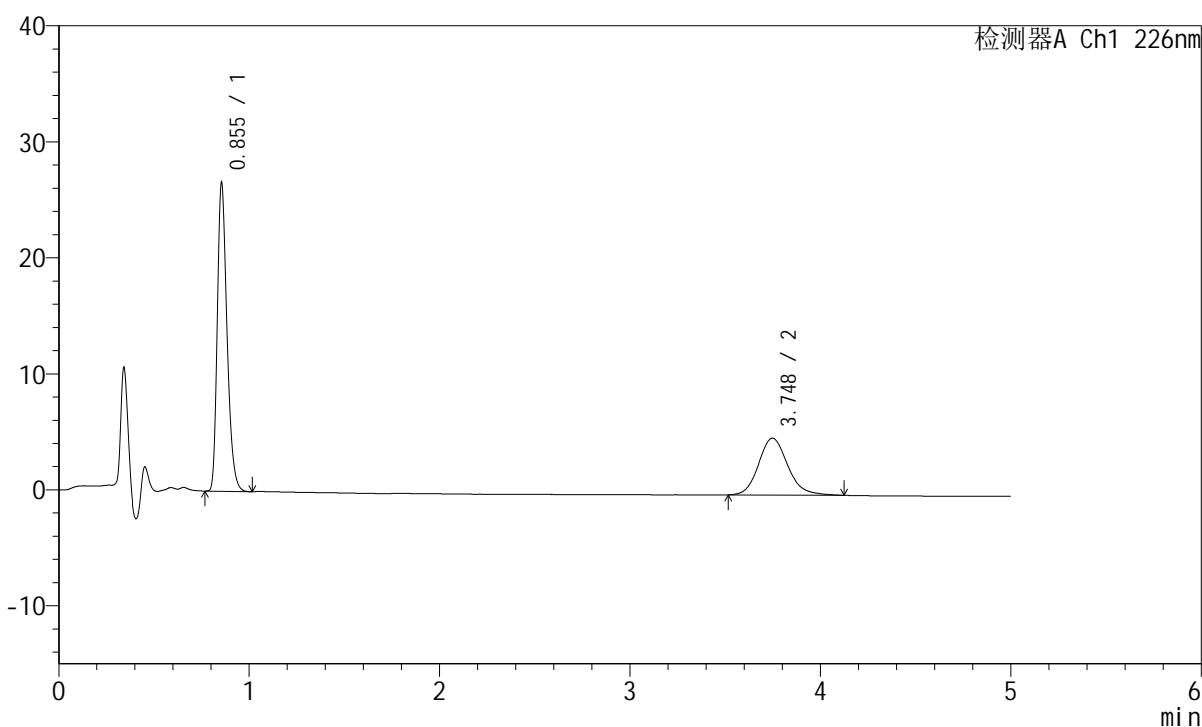
图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1943-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:19:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	93608	64.271	26583	1384	1.296	--
2	3.748	52037	35.729	4904	2990	1.148	15.805
总计		145645	100.000	31486			

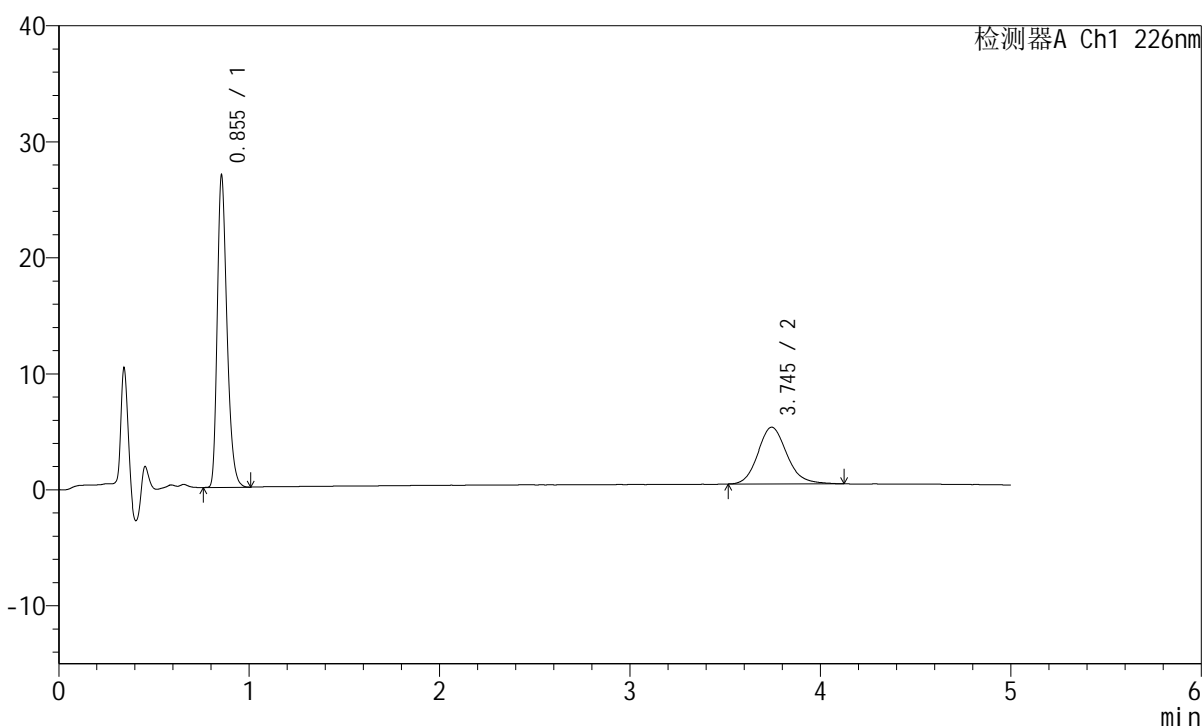
图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1944-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:24:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

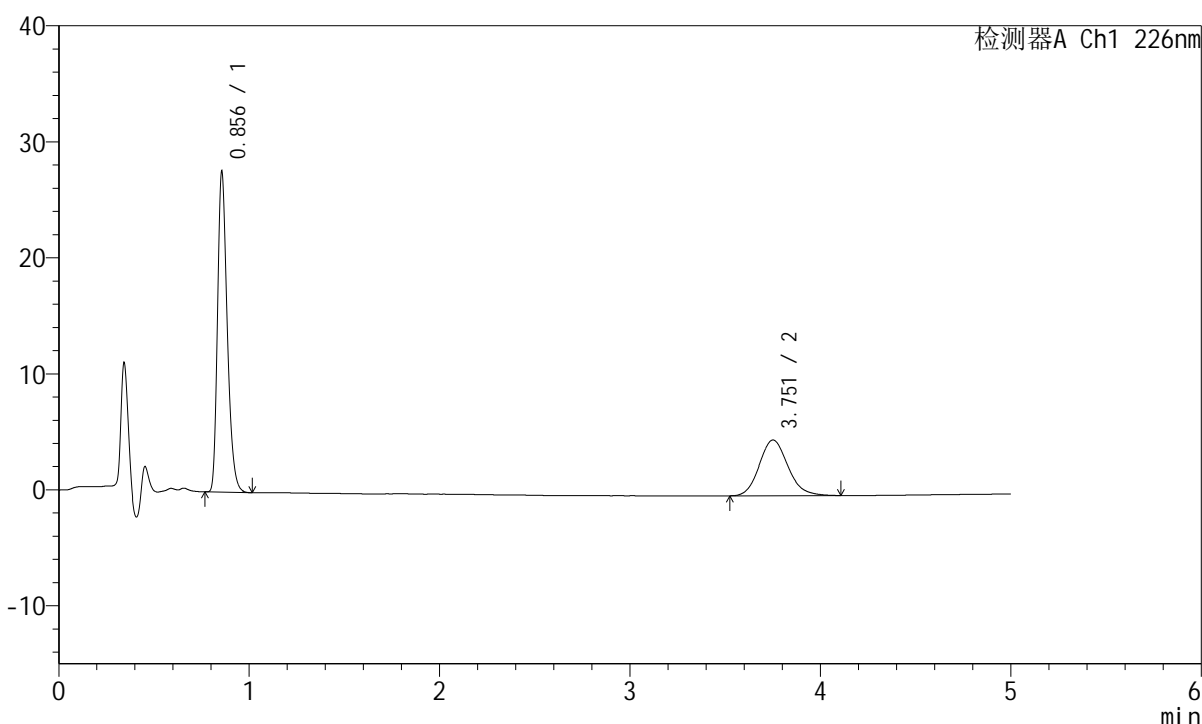
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94722	64.675	26884	1384	1.298	--
2	3.745	51736	35.325	4891	3010	1.151	15.837
总计		146458	100.000	31775			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1945-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:30:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:31 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97197	65.966	27585	1388	1.297	--
2	3.751	50146	34.034	4797	3026	1.137	15.876
总计		147343	100.000	32382			

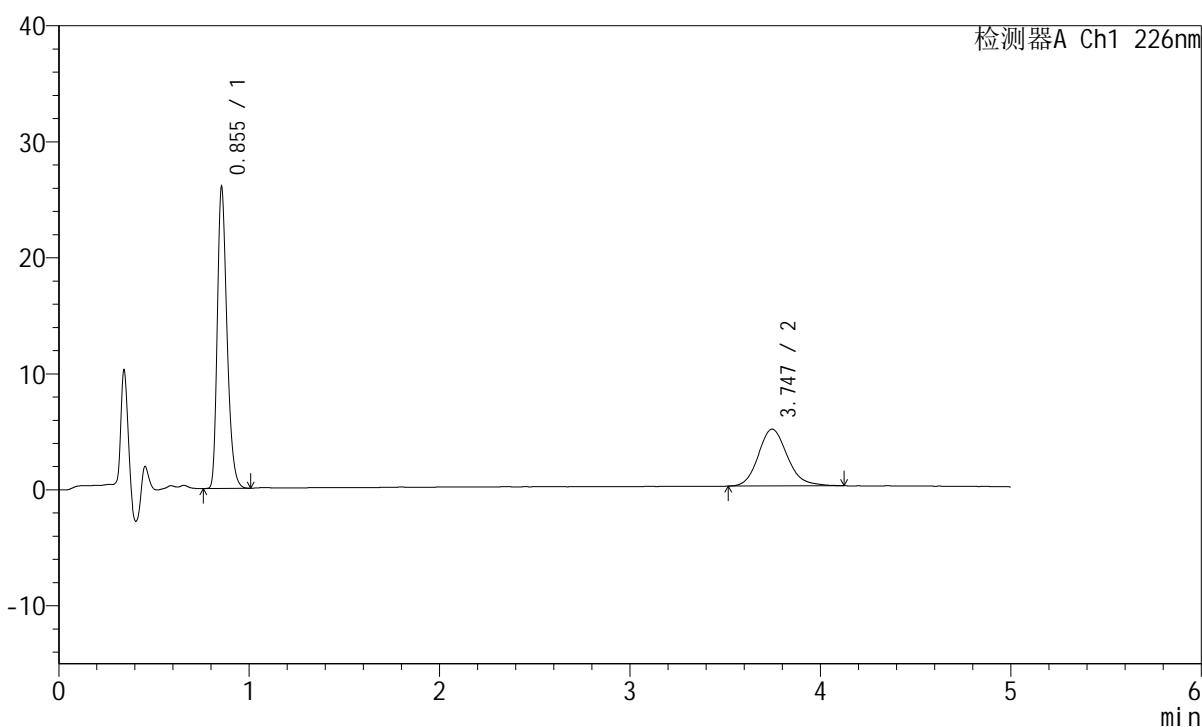
图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1946-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:35:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	91467	63.860	25981	1386	1.296	--
2	3.747	51764	36.140	4899	3013	1.156	15.848
总计		143231	100.000	30880			

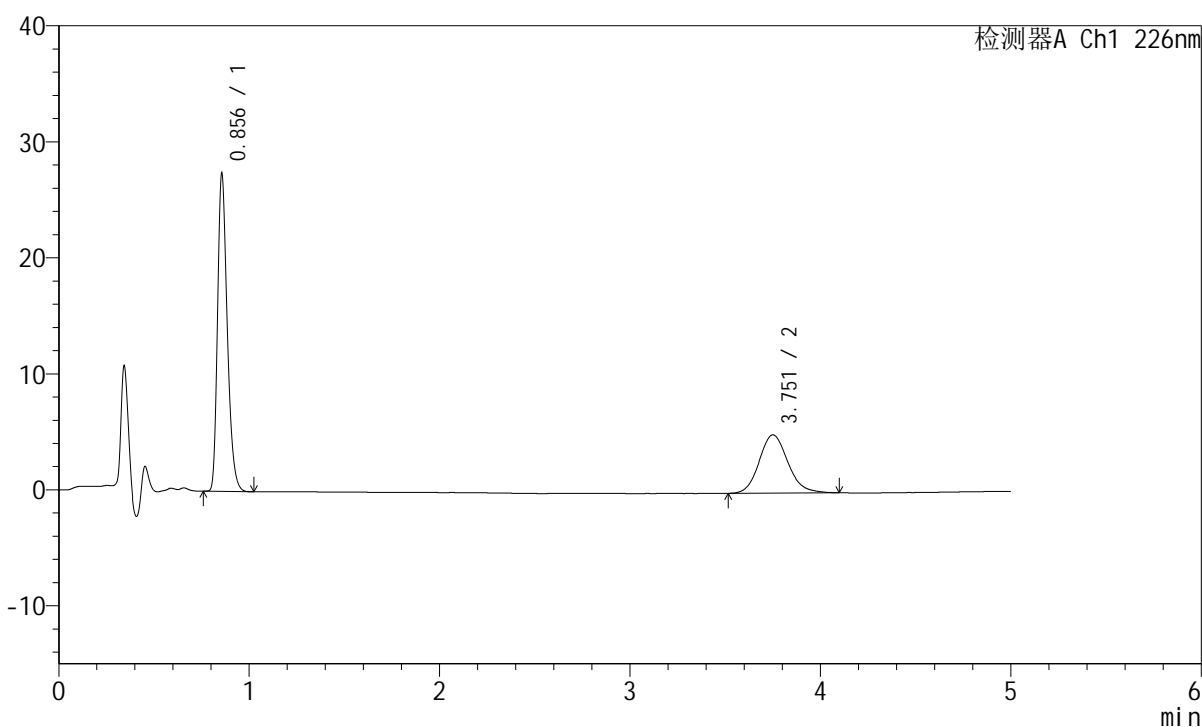
图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1947-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:40:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	96506	64.751	27366	1389	1.297	--
2	3.751	52535	35.249	5013	3078	1.139	15.976
总计		149041	100.000	32378			

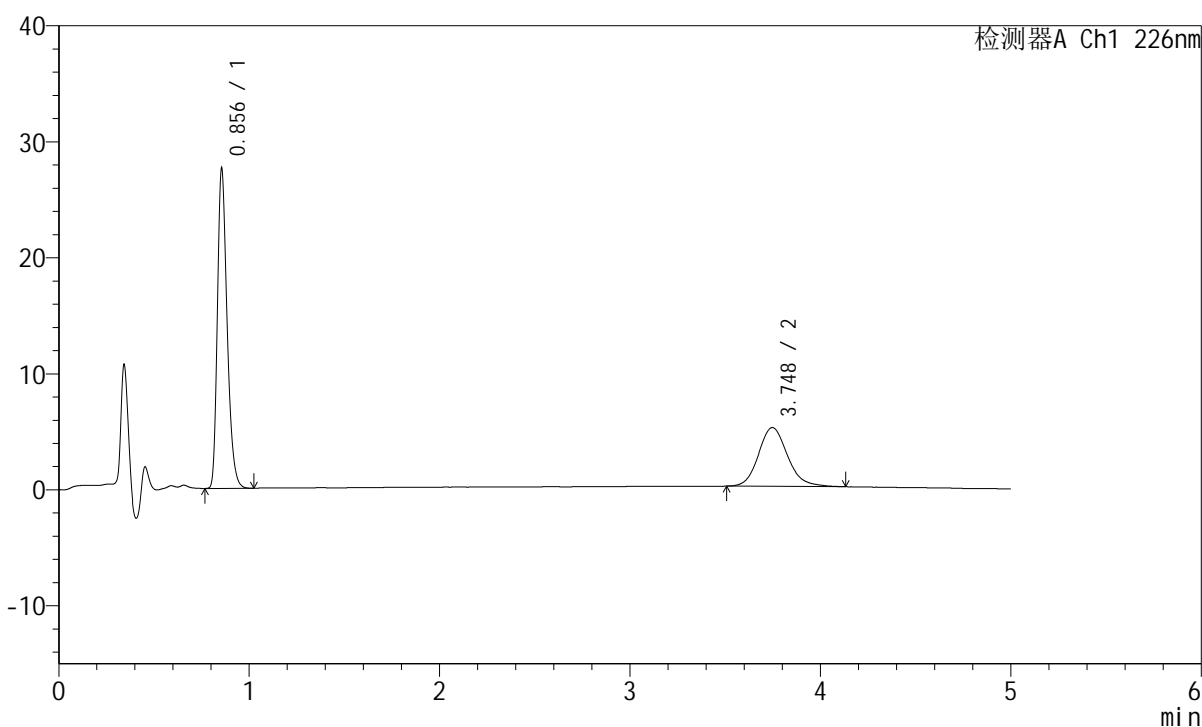
图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1948-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:46:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97124	64.403	27556	1388	1.298	--
2	3.748	53682	35.597	5069	3019	1.149	15.860
总计		150805	100.000	32625			

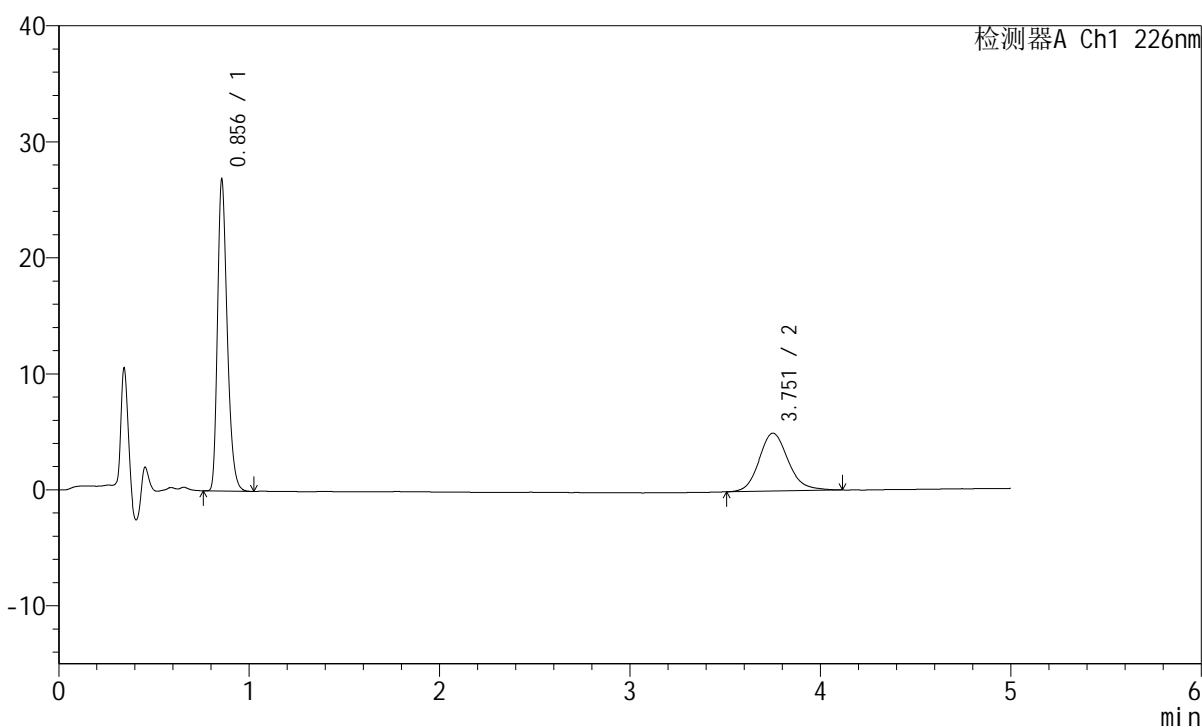
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1949-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:51:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94598	64.104	26818	1387	1.298	--
2	3.751	52971	35.896	4987	3019	1.156	15.860
总计		147569	100.000	31805			

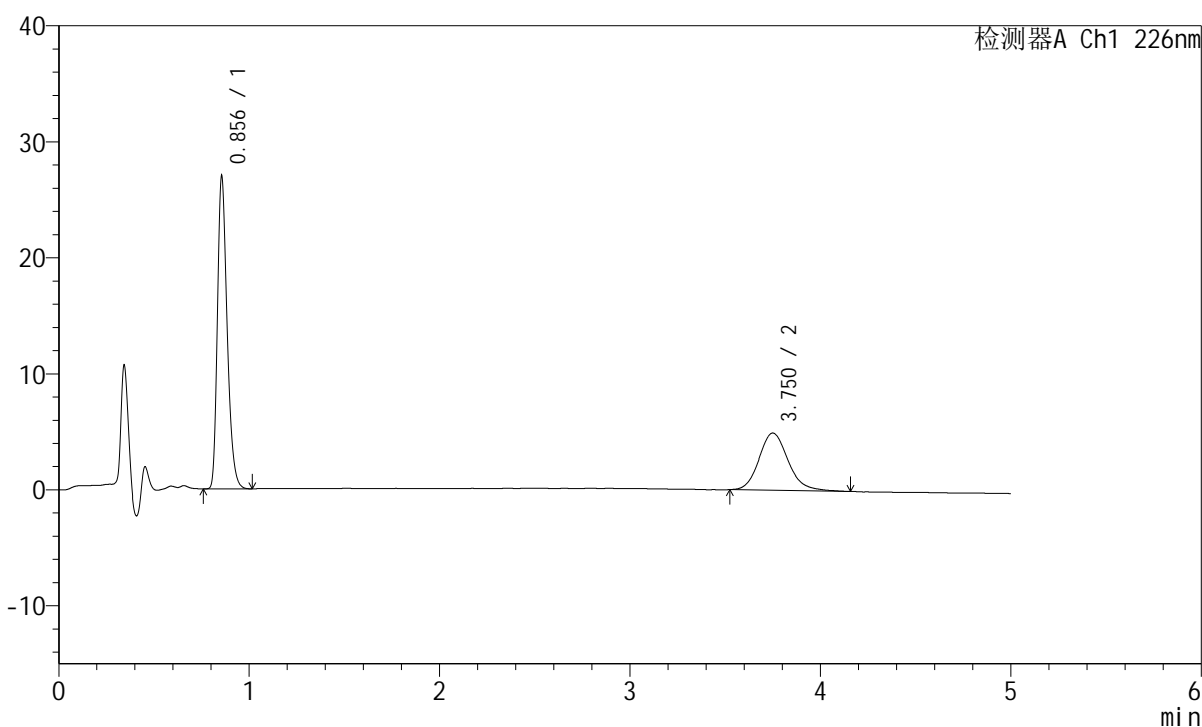
图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1950-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 03:57:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94904	64.447	26931	1386	1.296	--
2	3.750	52355	35.553	4929	3021	1.161	15.865
总计		147259	100.000	31860			

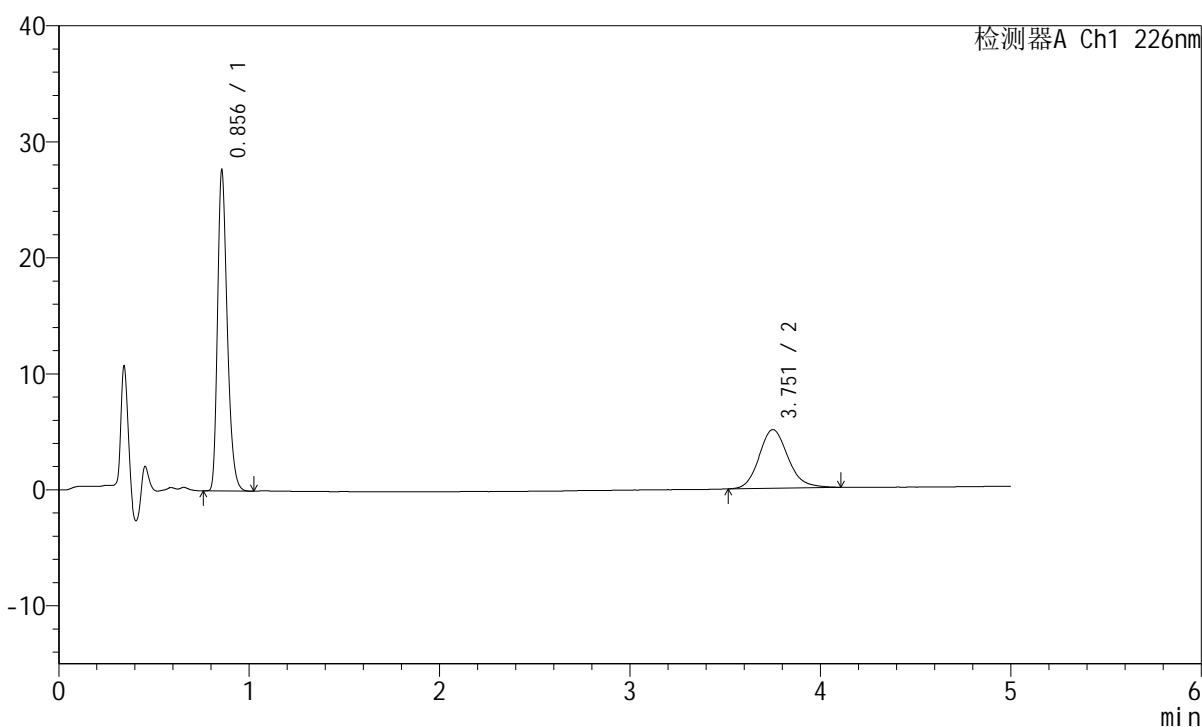
图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1951-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:02:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97355	64.594	27599	1388	1.298	--
2	3.751	53363	35.406	5054	3041	1.150	15.902
总计		150718	100.000	32652			

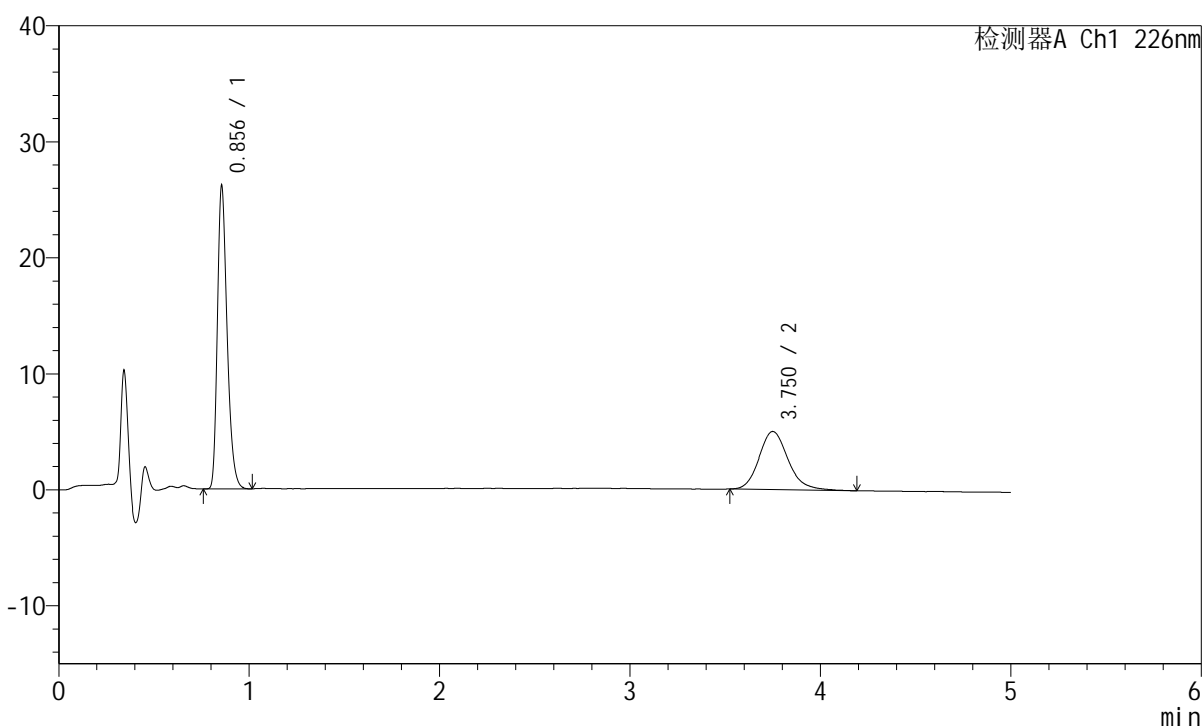
图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1952-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:07:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	92011	63.347	26120	1388	1.297	--
2	3.750	53239	36.653	5006	3024	1.177	15.876
总计		145250	100.000	31126			

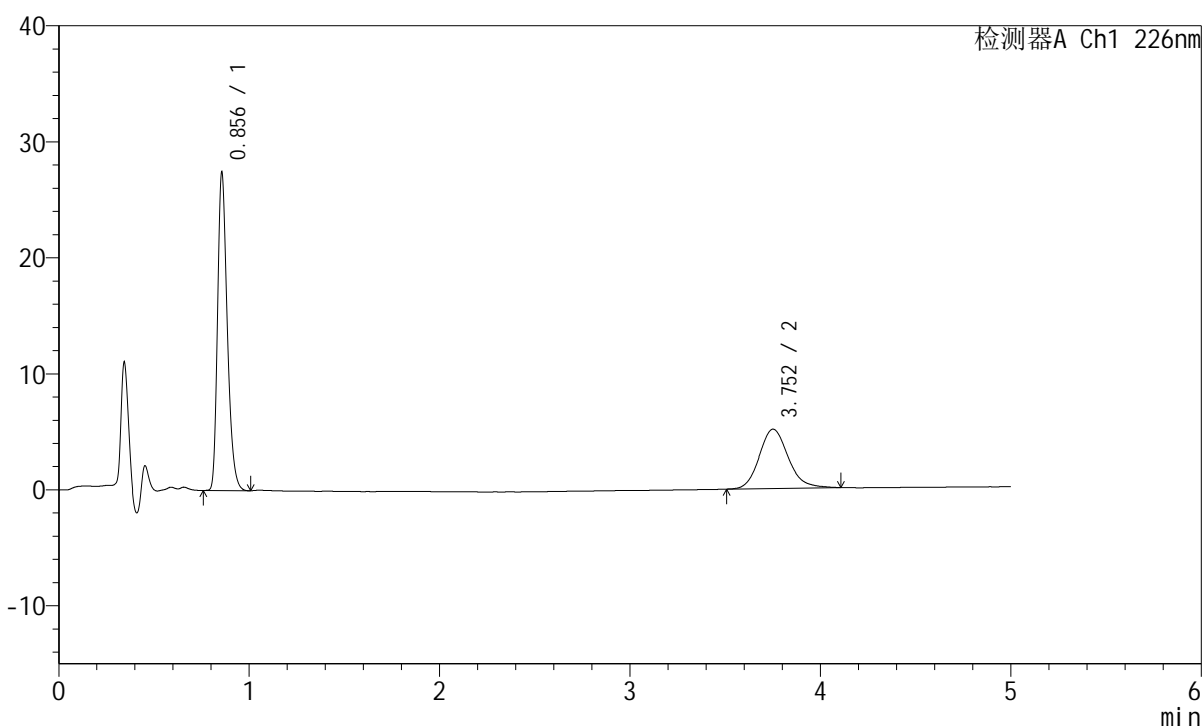
图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1953-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:13:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	96616	64.176	27381	1387	1.296	--
2	3.752	53932	35.824	5108	3033	1.153	15.889
总计		150548	100.000	32489			

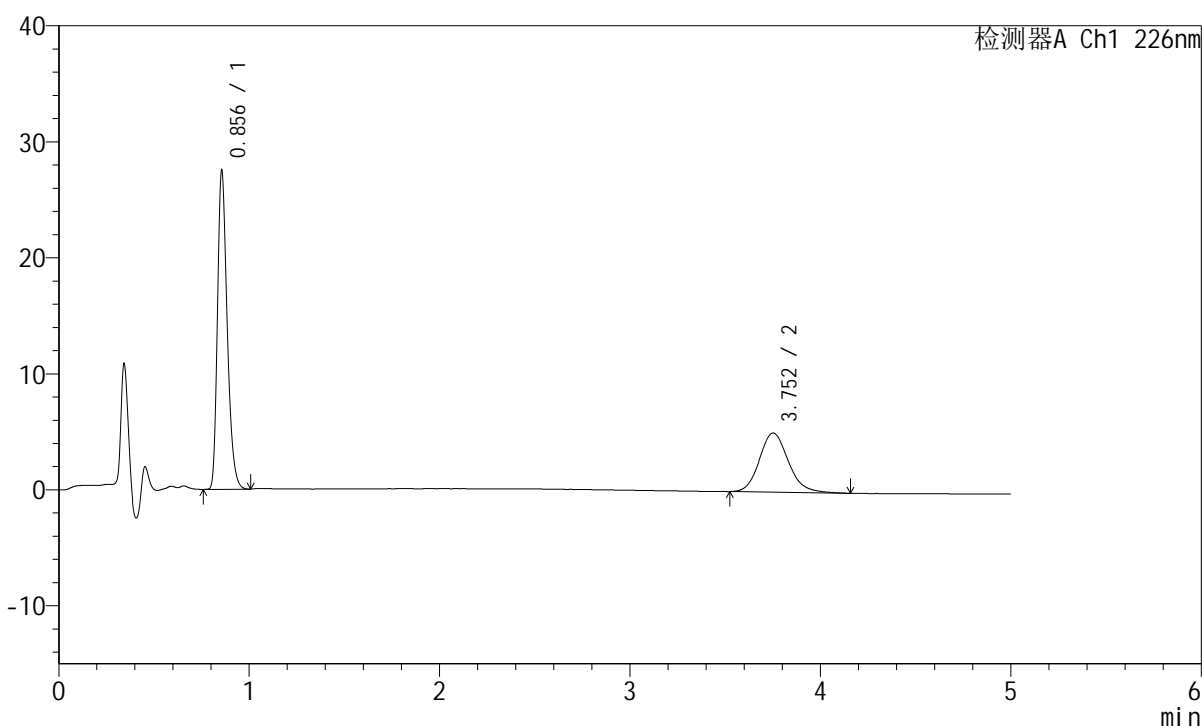
图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1954-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:18:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	96695	64.186	27448	1387	1.297	--
2	3.752	53954	35.814	5099	3019	1.150	15.865
总计		150648	100.000	32547			

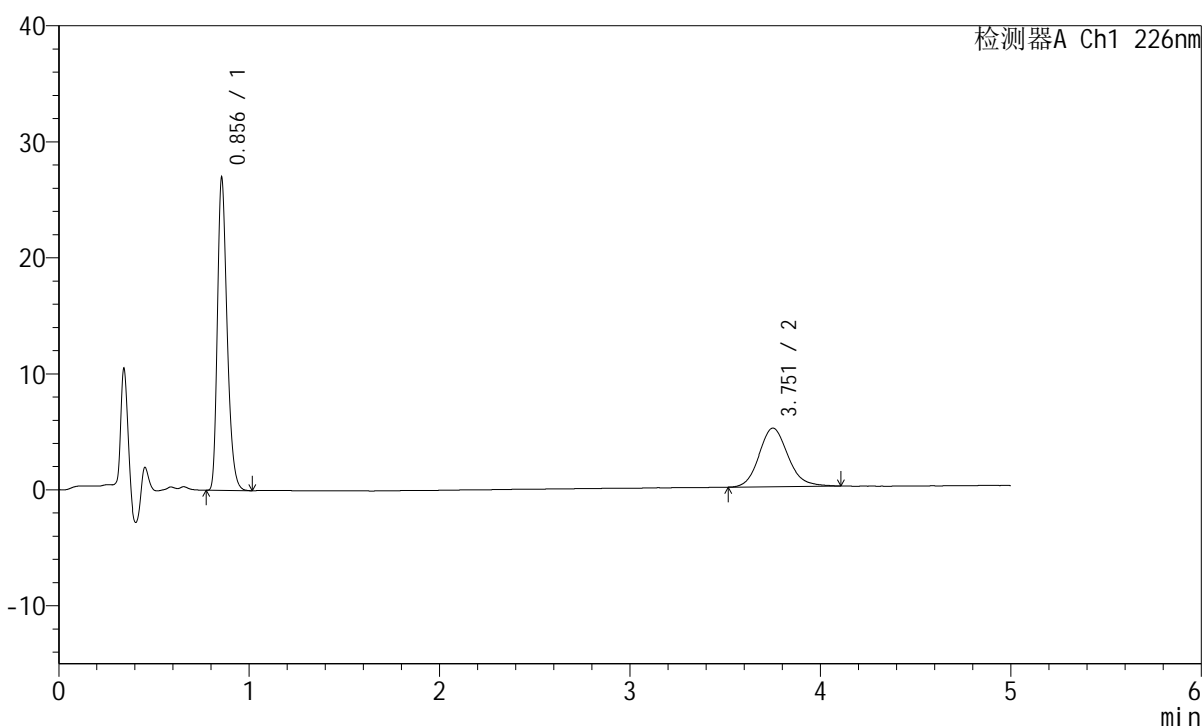
图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1955-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:23:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94798	64.046	26939	1391	1.297	--
2	3.751	53218	35.954	5043	3003	1.145	15.840
总计		148016	100.000	31982			

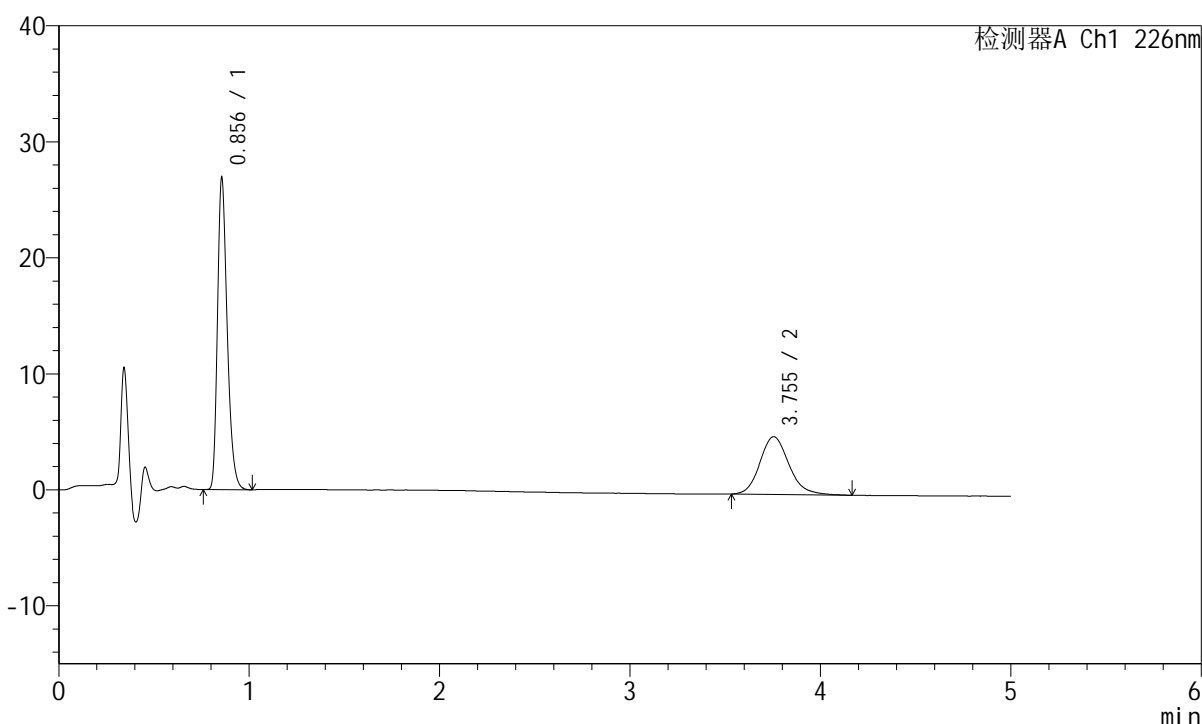
图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1956-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:29:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94822	64.214	26869	1386	1.298	--
2	3.755	52843	35.786	4984	3021	1.164	15.873
总计		147665	100.000	31853			

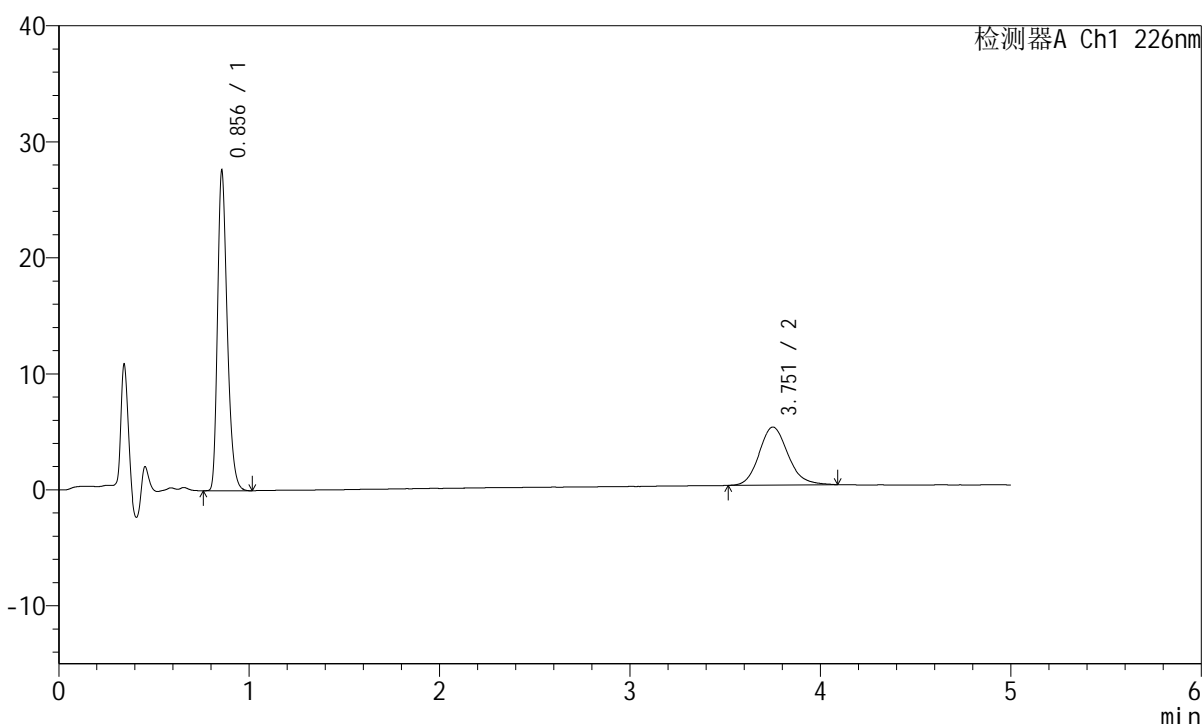
图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1957-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:34:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97123	64.899	27543	1390	1.298	--
2	3.751	52529	35.101	4994	3027	1.149	15.878
总计		149652	100.000	32537			

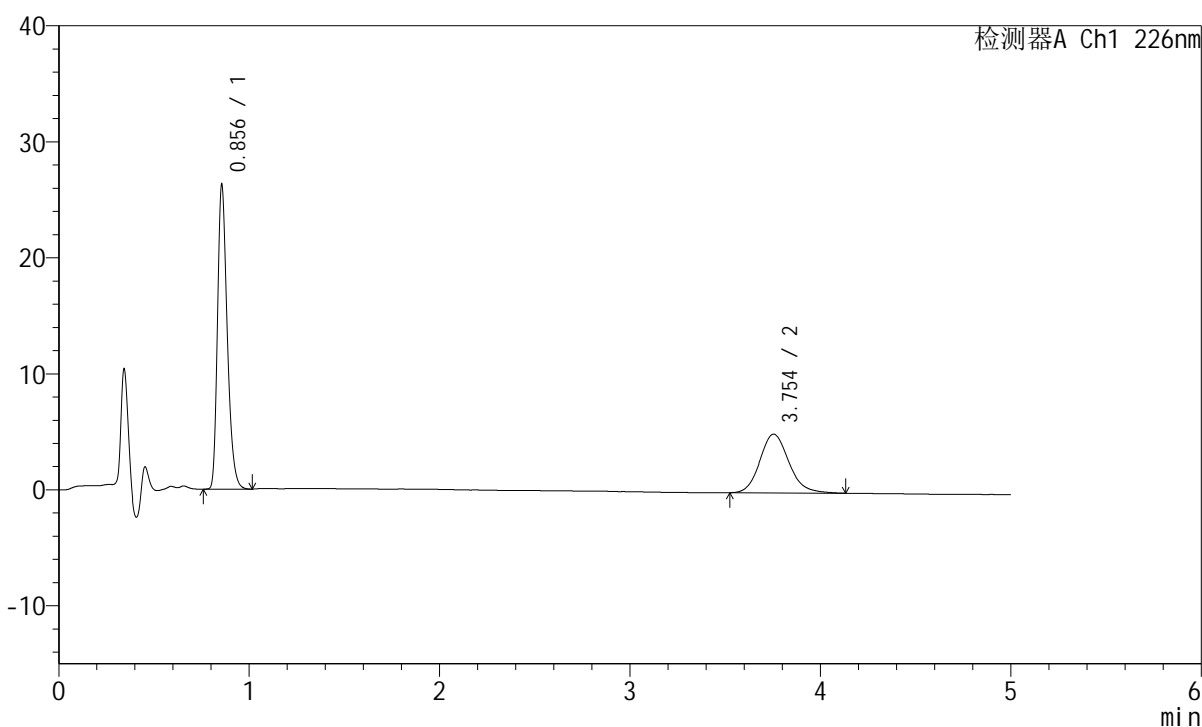
图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1958-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:40:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	92552	63.369	26220	1386	1.298	--
2	3.754	53500	36.631	5064	3016	1.152	15.863
总计		146052	100.000	31284			

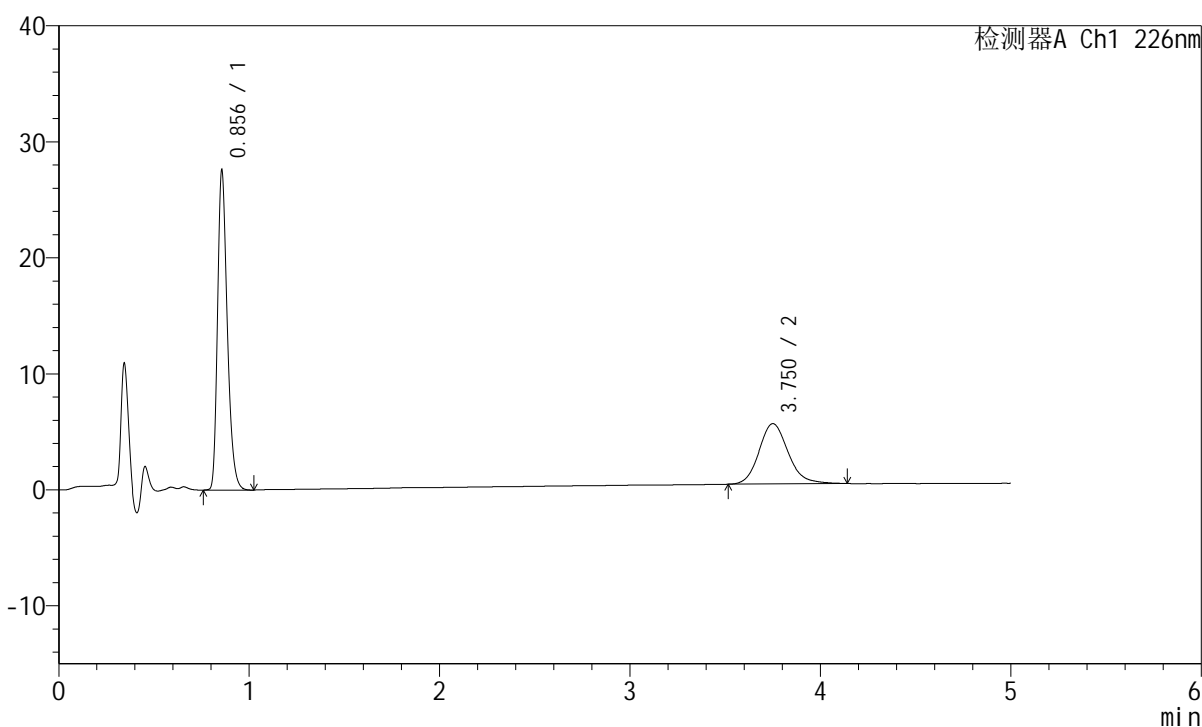
图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1959-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:45:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	97216	63.789	27515	1387	1.299	--
2	3.750	55186	36.211	5193	2993	1.154	15.807
总计		152402	100.000	32708			

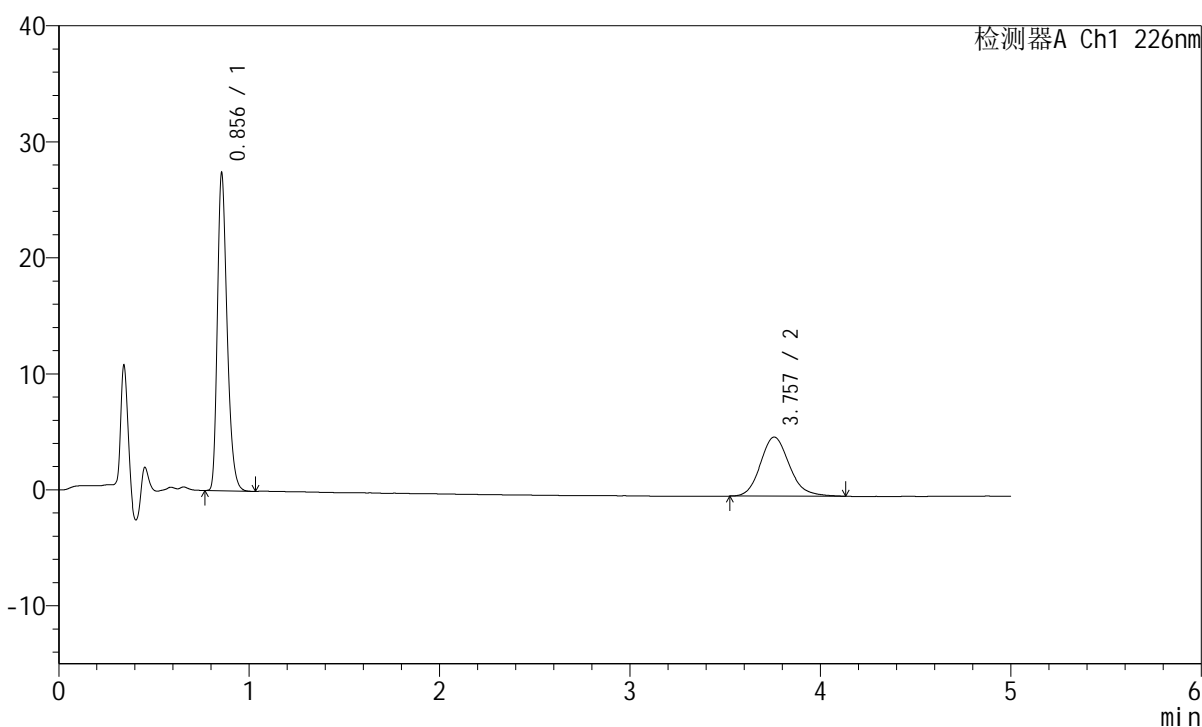
图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1960-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:50:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	96544	64.261	27370	1385	1.298	--
2	3.757	53693	35.739	5089	3033	1.155	15.906
总计		150237	100.000	32458			

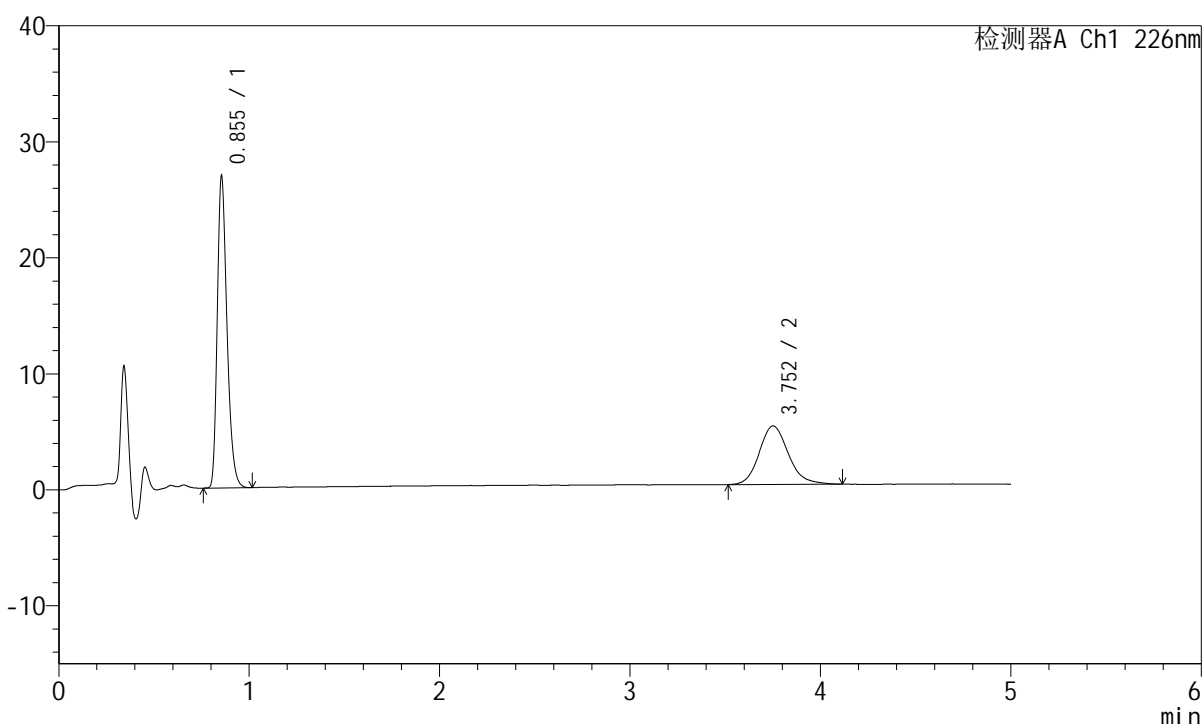
图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1961-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 04:56:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	94717	63.916	26870	1383	1.298	--
2	3.752	53473	36.084	5040	3011	1.158	15.854
总计		148190	100.000	31910			

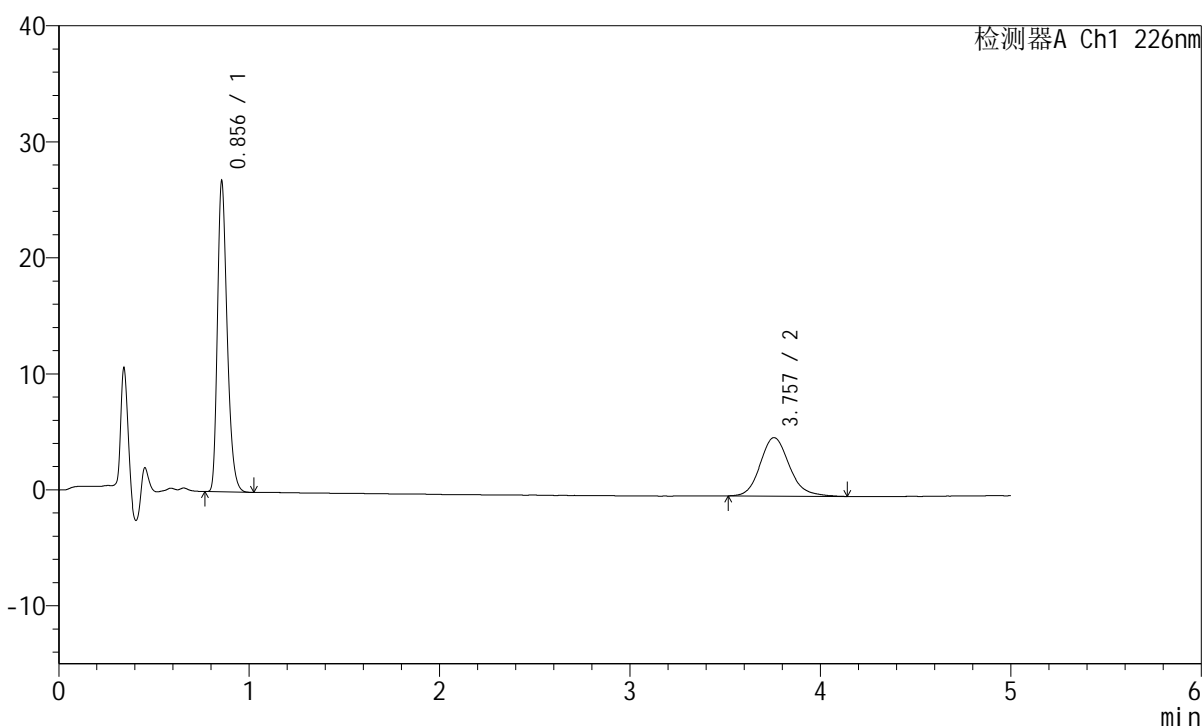
图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1962-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:01:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.856	94375	63.839	26767	1384	1.298	--
2	3.757	53459	36.161	5039	3040	1.159	15.914
总计		147834	100.000	31806			

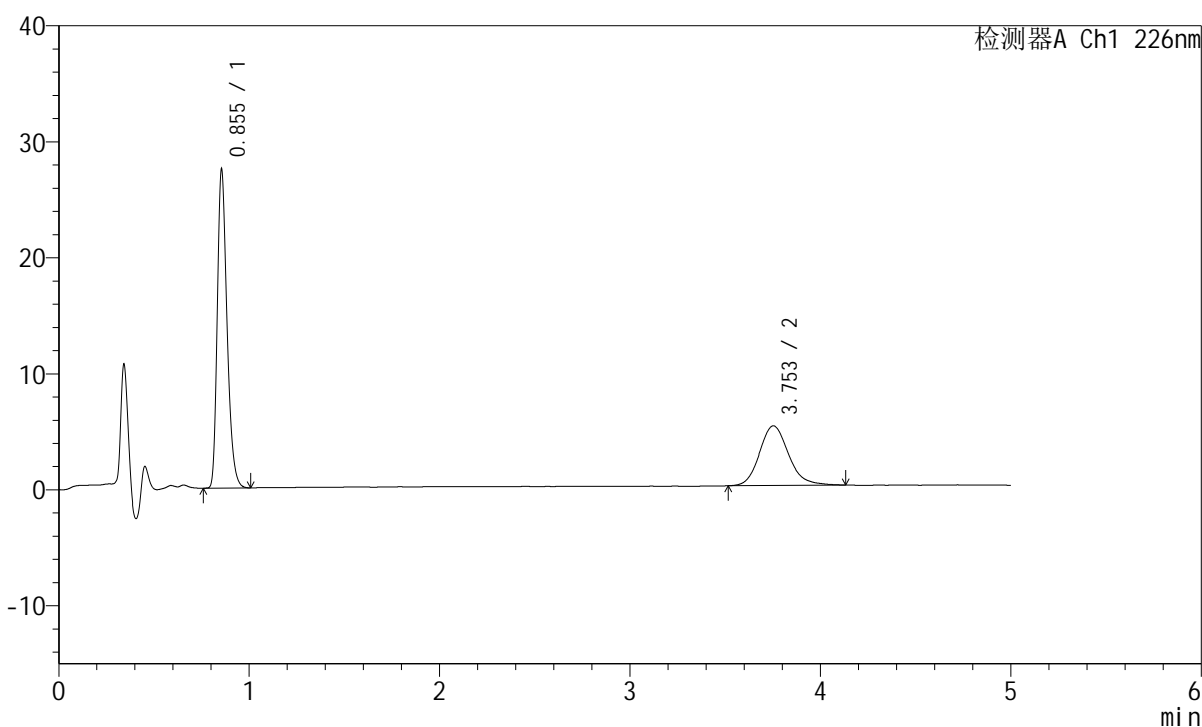
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1963-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:07:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.855	96825	64.010	27451	1382	1.299	--
2	3.753	54440	35.990	5141	3018	1.157	15.867
总计		151265	100.000	32593			

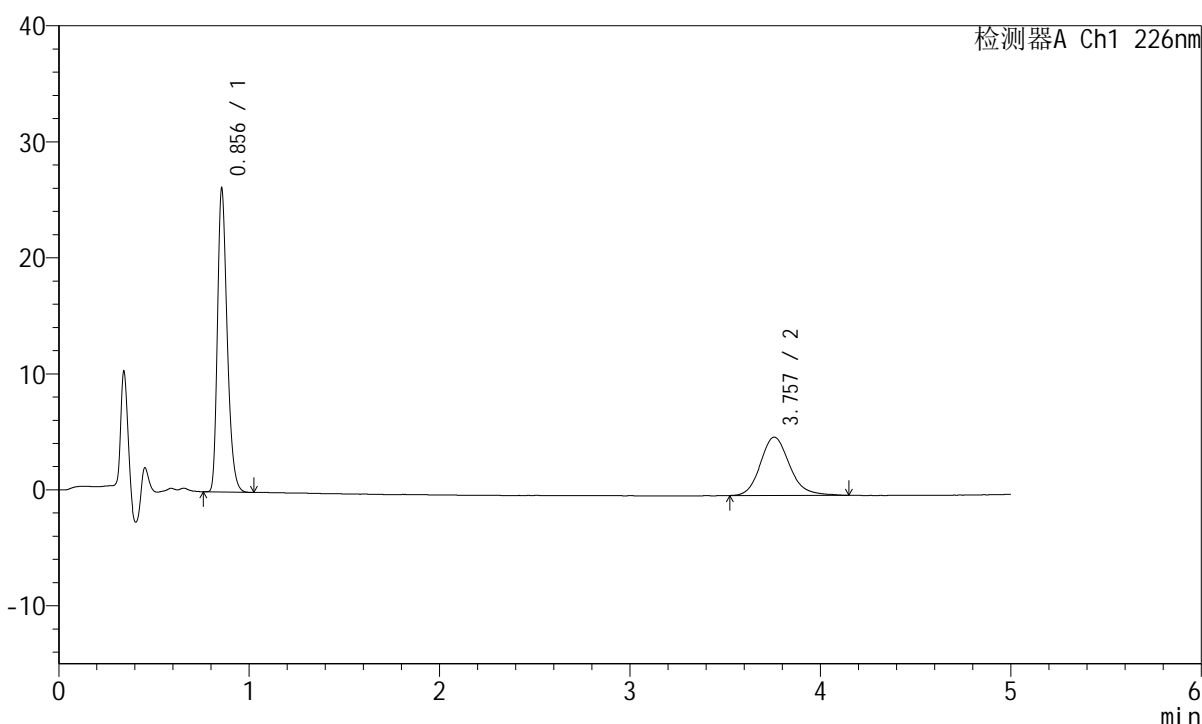
图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1964-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:12:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

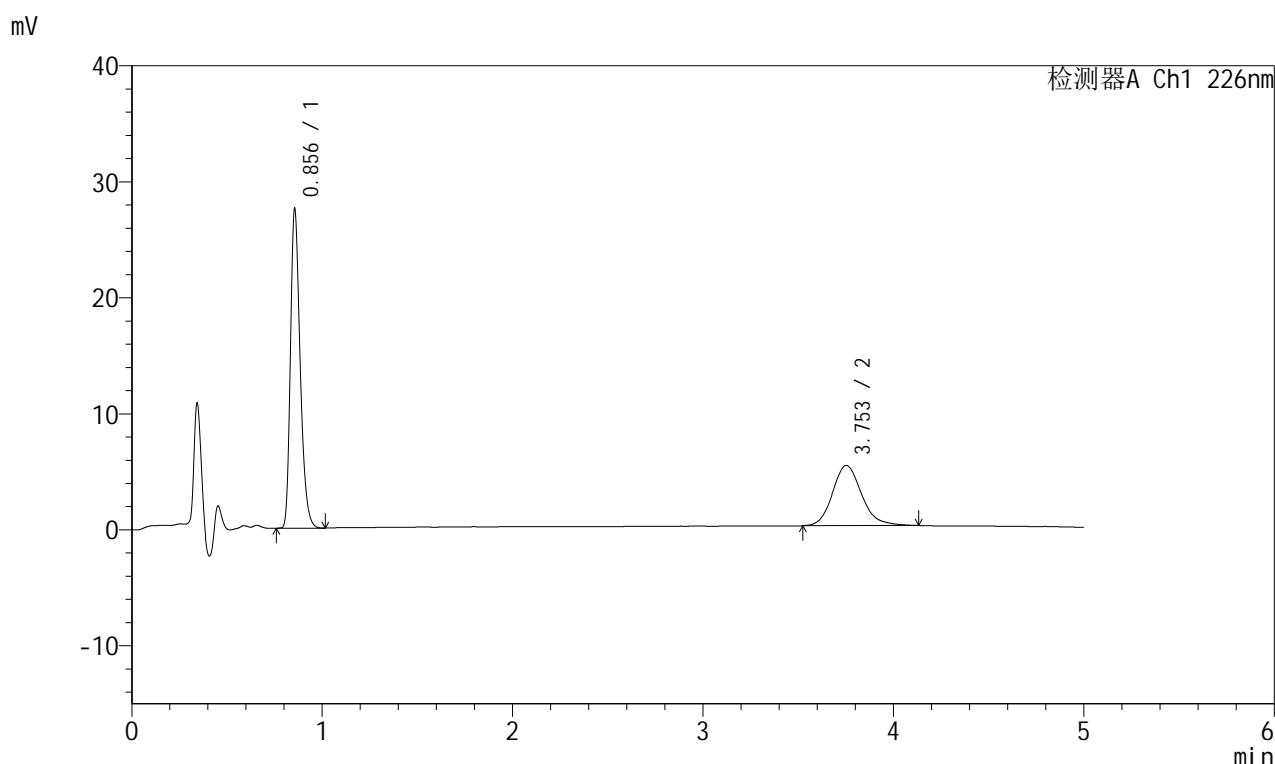
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92190	63.302	26135	1384	1.297	--
2	3.757	53446	36.698	5024	3011	1.165	15.858
总计		145637	100.000	31160			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定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 - 0-278/25-1965-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:17:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96991	63.771	27499	1384	1.297	--
2	3.753	55101	36.229	5193	3022	1.165	15.872
总计		152092	100.000	32691			

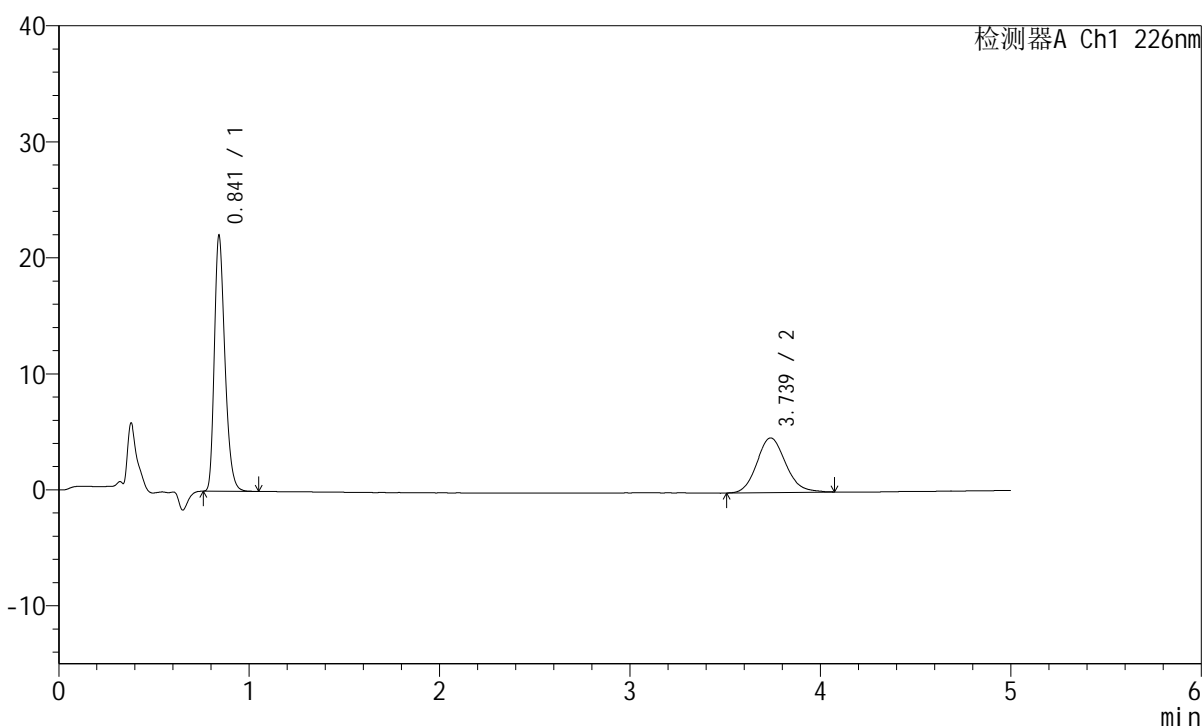
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-278/25-1966-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:23:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	84177	62.954	21868	1139	1.297	--
2	3.739	49535	37.046	4715	2963	1.128	15.474
总计		133712	100.000	26583			

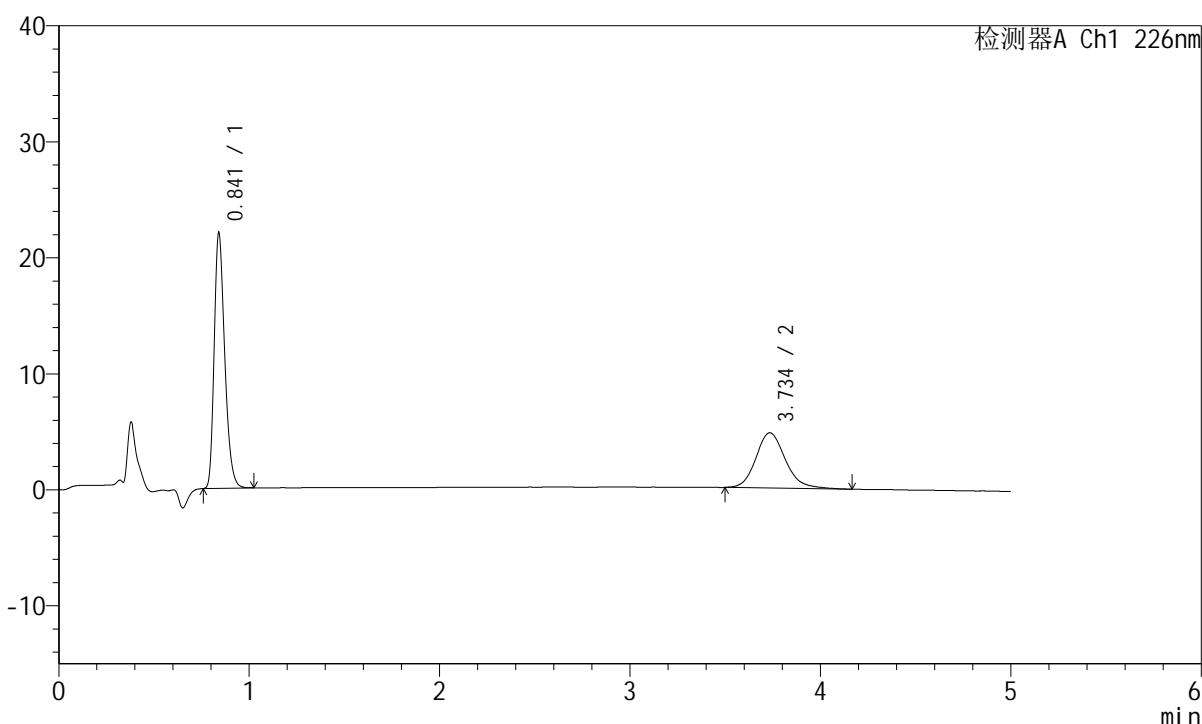
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-278/25-1967-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 05:28:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <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	0.841	83972	62.061	21940	1138	1.294	--
2	3.734	51334	37.939	4761	2932	1.169	15.413
总计		135306	100.000	26701			

图200 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2