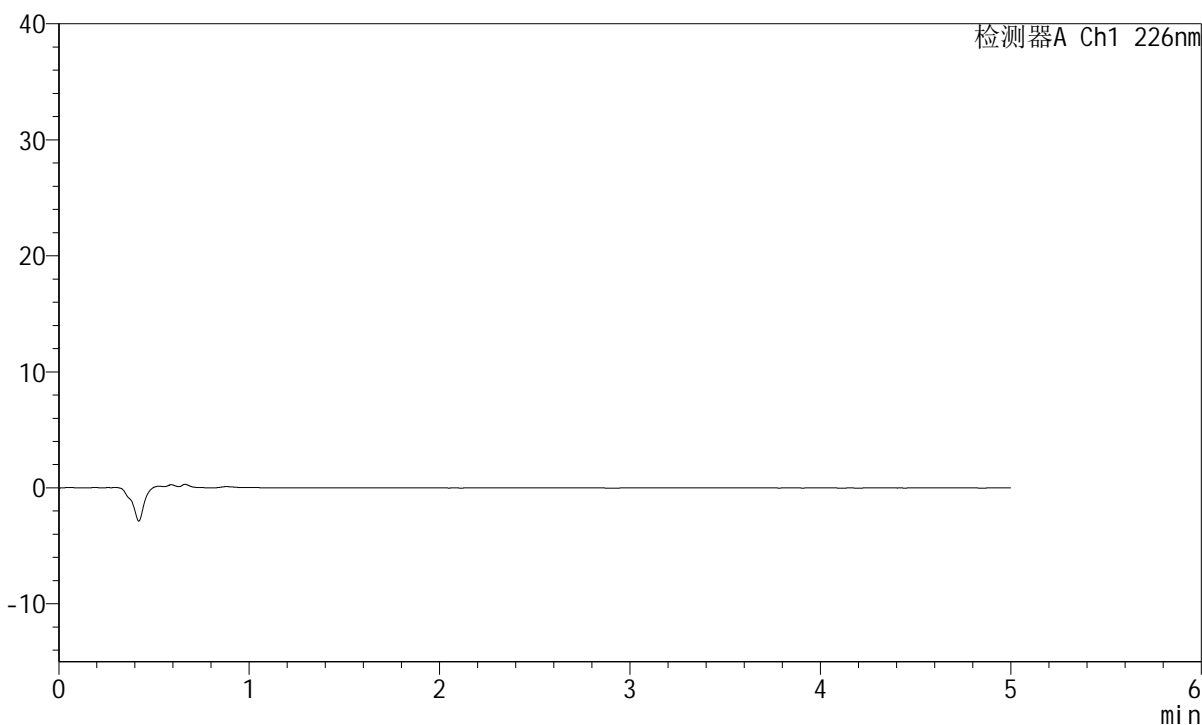


## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1436-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:14:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

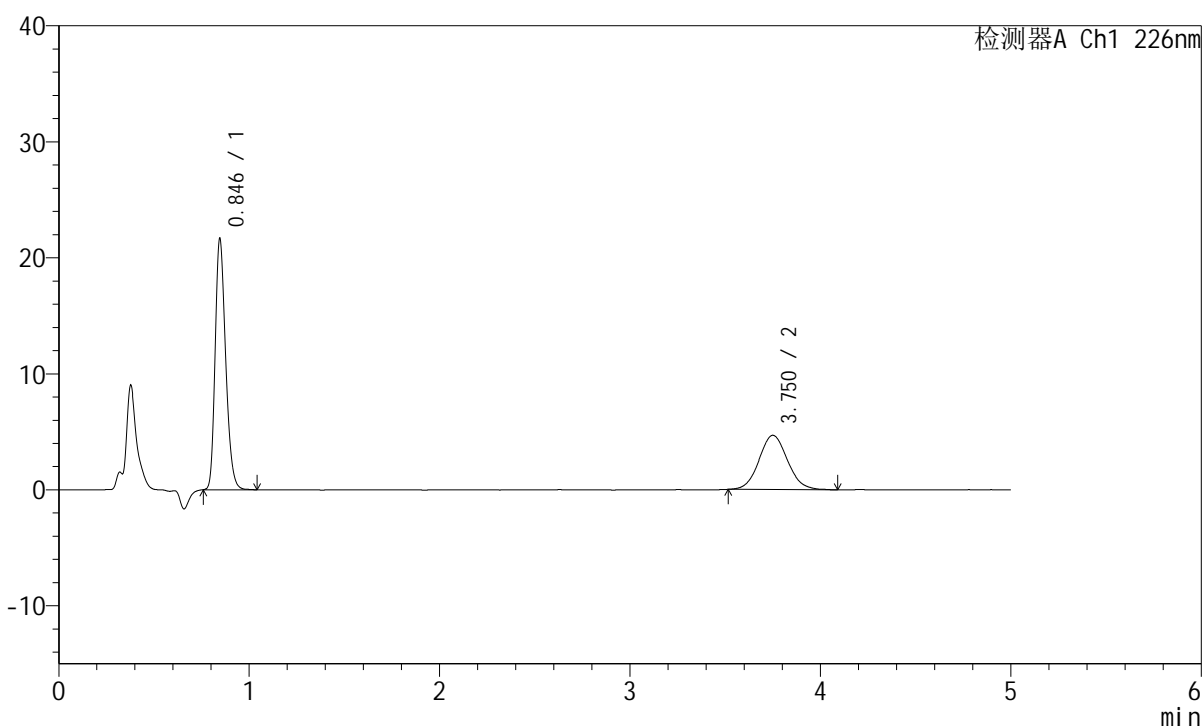
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-275/26-1437-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:19:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82277	62.903	21634	1155	1.252	--
2	3.750	48522	37.097	4672	3037	1.082	15.625
总计		130799	100.000	26306			

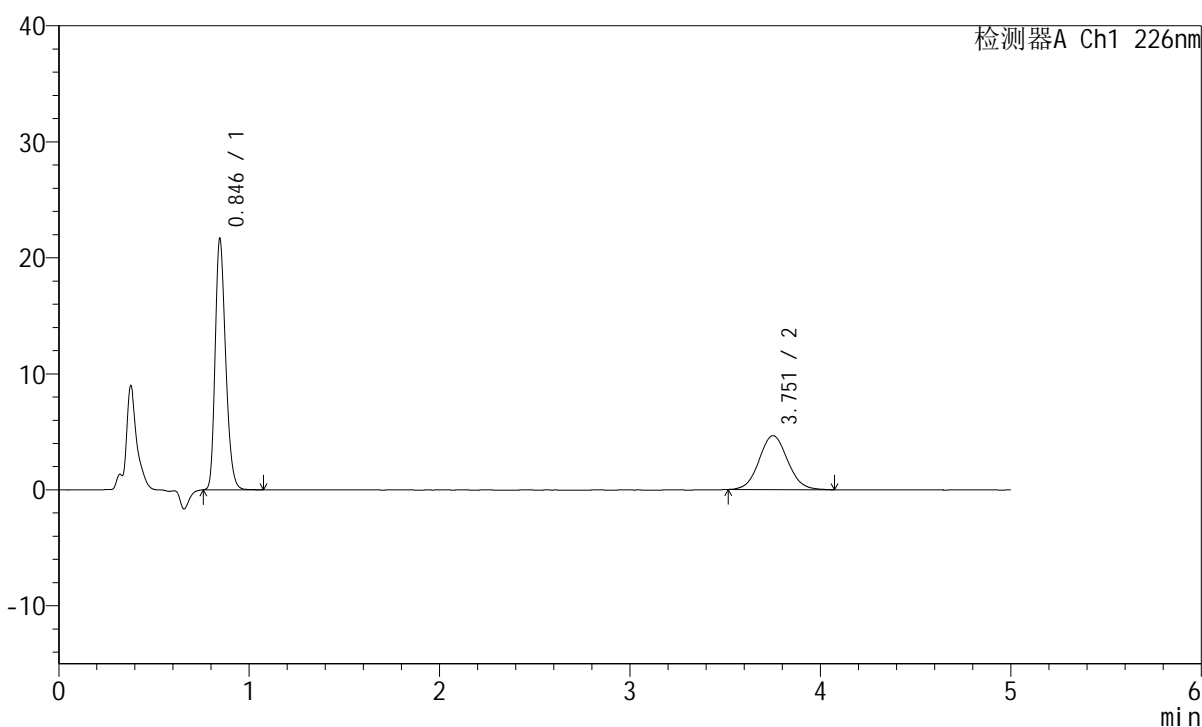
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-275/26-1438-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:25:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82427	63.080	21640	1152	1.252	--
2	3.751	48243	36.920	4645	3069	1.063	15.679
总计		130671	100.000	26285			

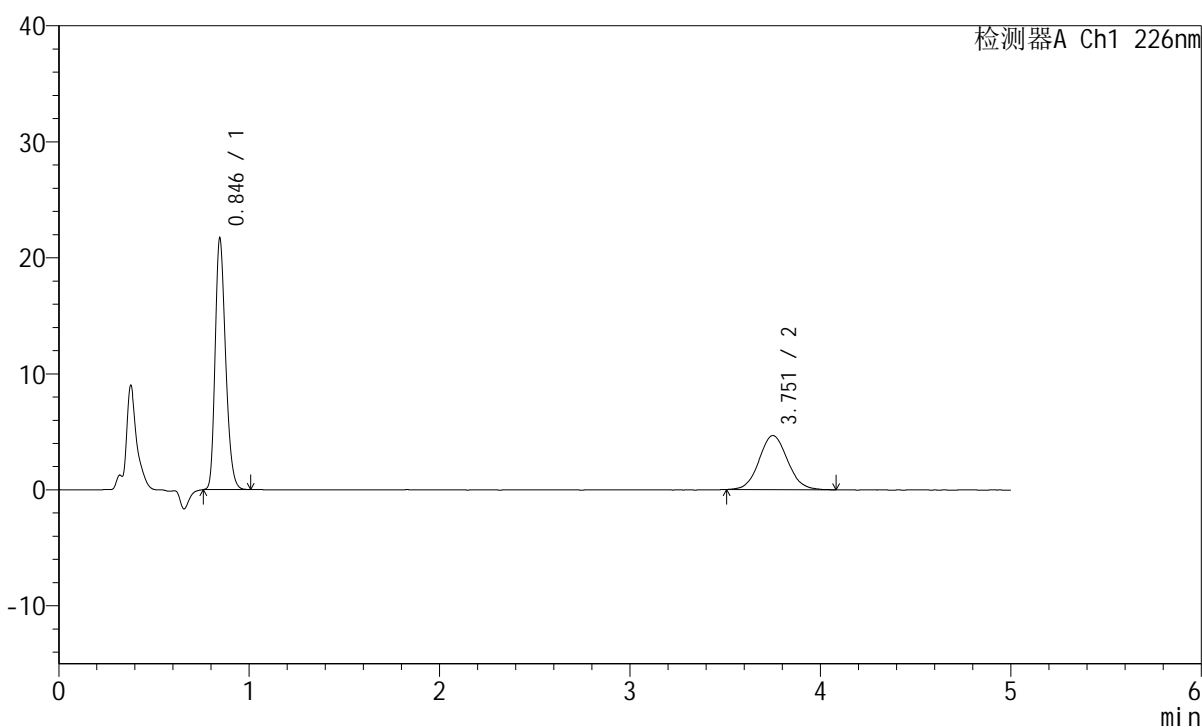
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1439-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:30:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82119	62.877	21658	1157	1.249	--
2	3.751	48483	37.123	4663	3042	1.079	15.638
总计		130601	100.000	26321			

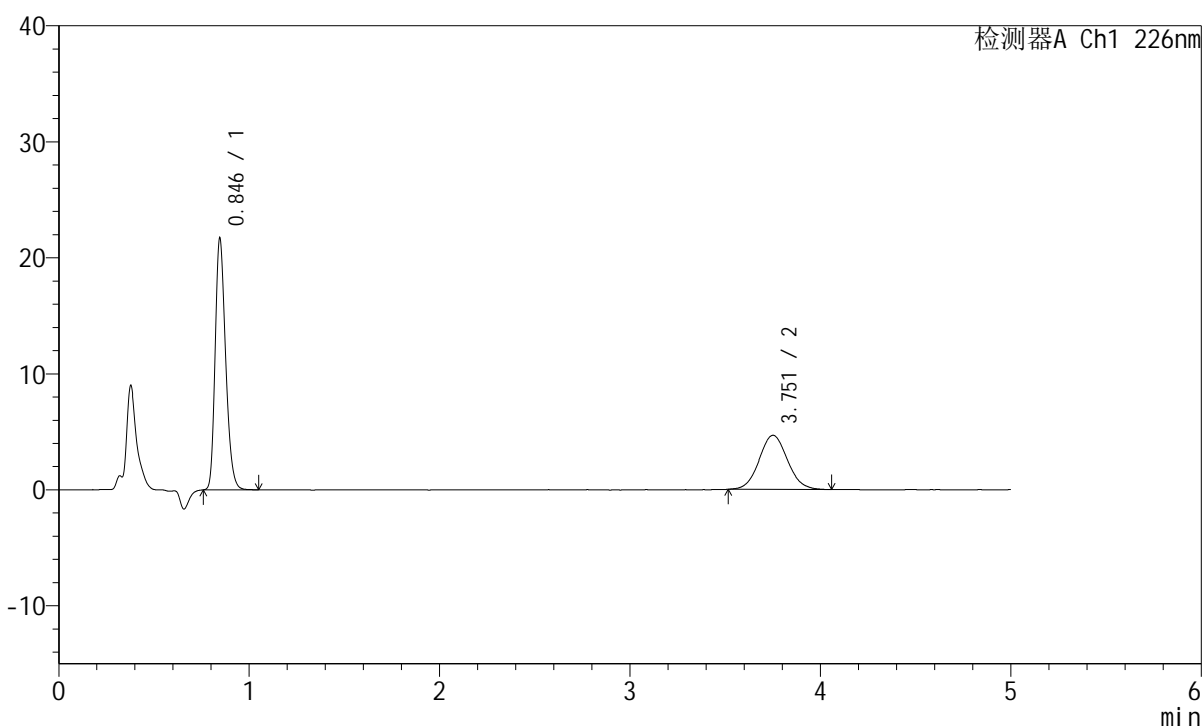
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1440-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:35:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82386	63.085	21674	1155	1.253	--
2	3.751	48209	36.915	4661	3068	1.067	15.685
总计		130595	100.000	26335			

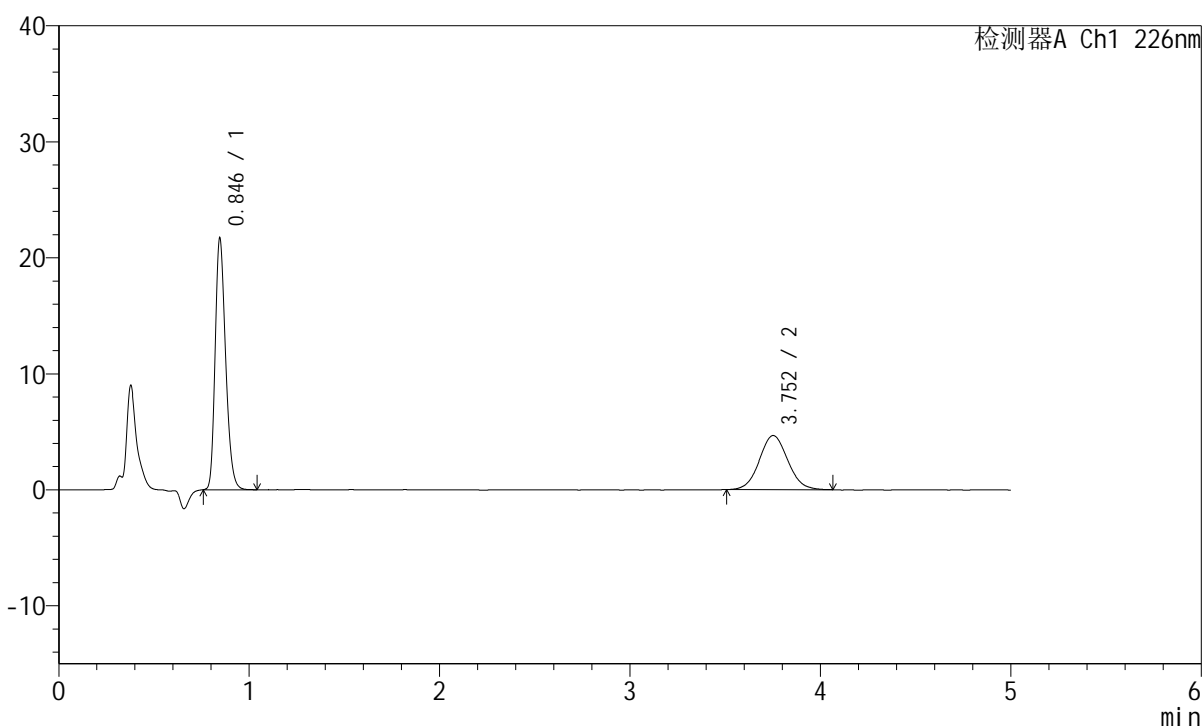
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1441-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:41:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82251	63.068	21670	1158	1.253	--
2	3.752	48166	36.932	4658	3054	1.068	15.666
总计		130417	100.000	26328			

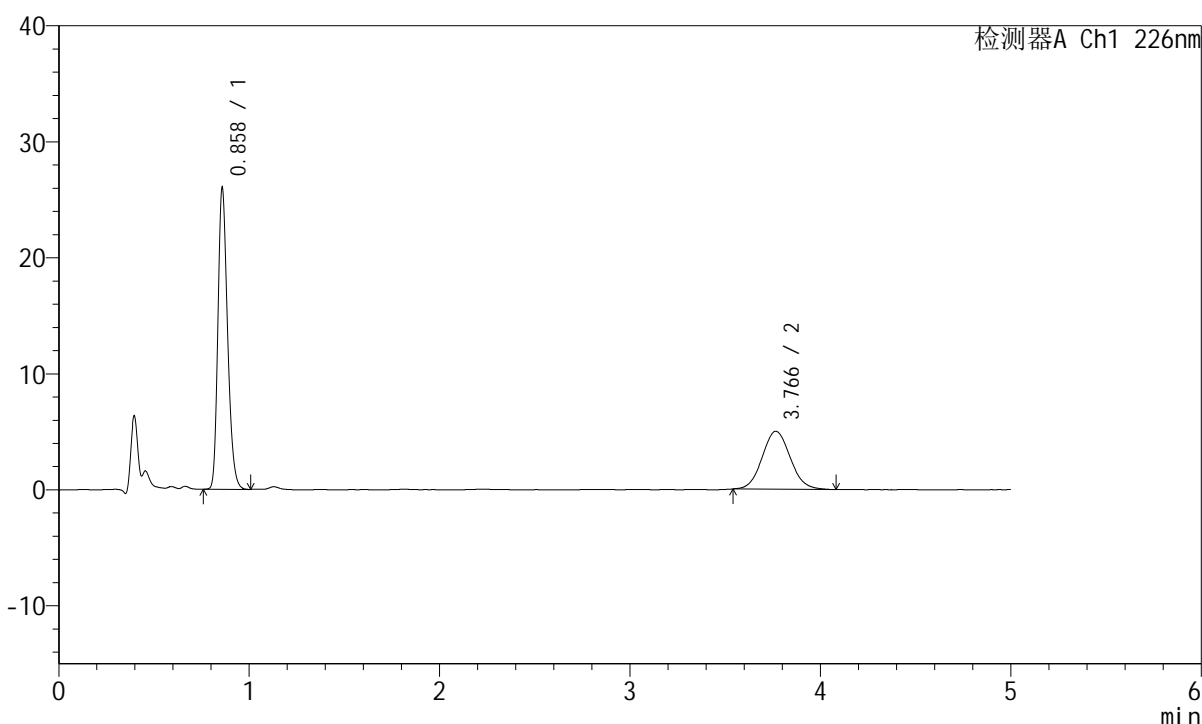
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-275/26-1442-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:46:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90960	63.986	25712	1402	1.249	--
2	3.766	51196	36.014	4998	3158	1.079	16.164
总计		142156	100.000	30710			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

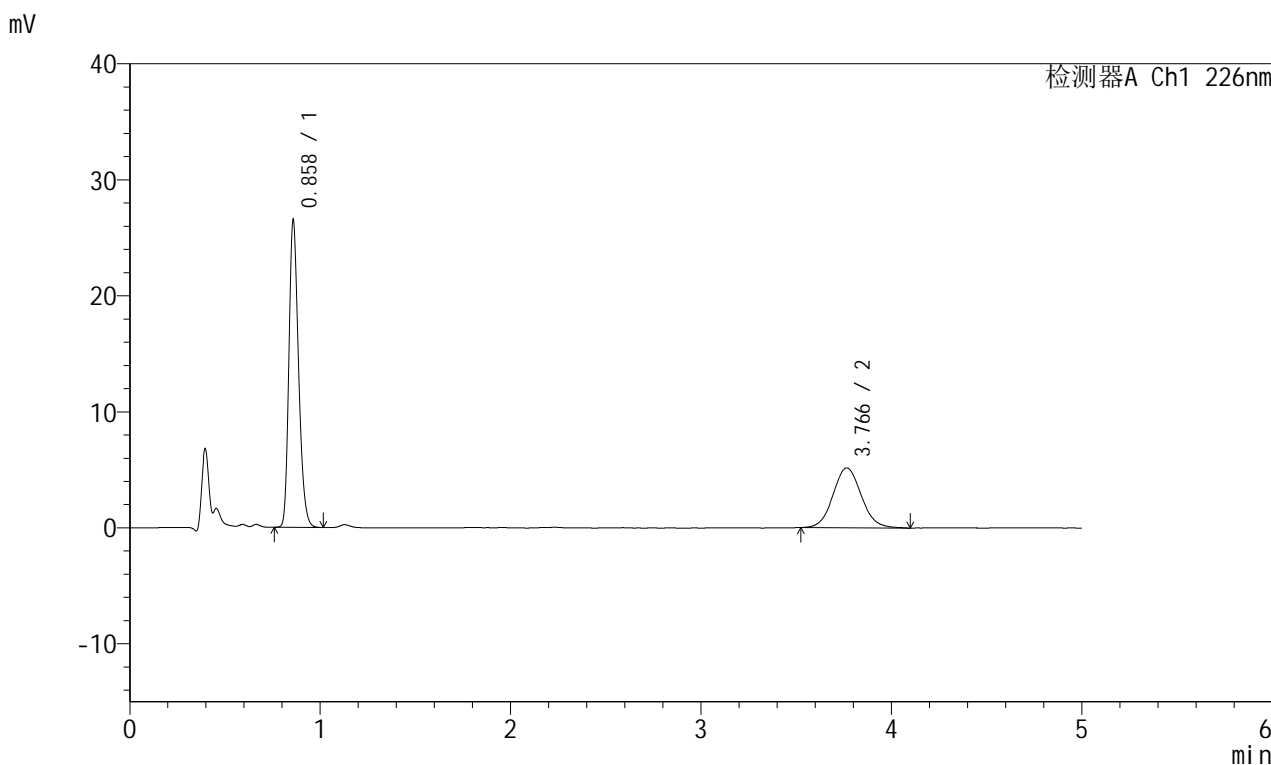


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1443-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:52:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92523	63.454	26186	1400	1.249	--
2	3.766	53287	36.546	5158	3112	1.072	16.073
总计		145810	100.000	31344			

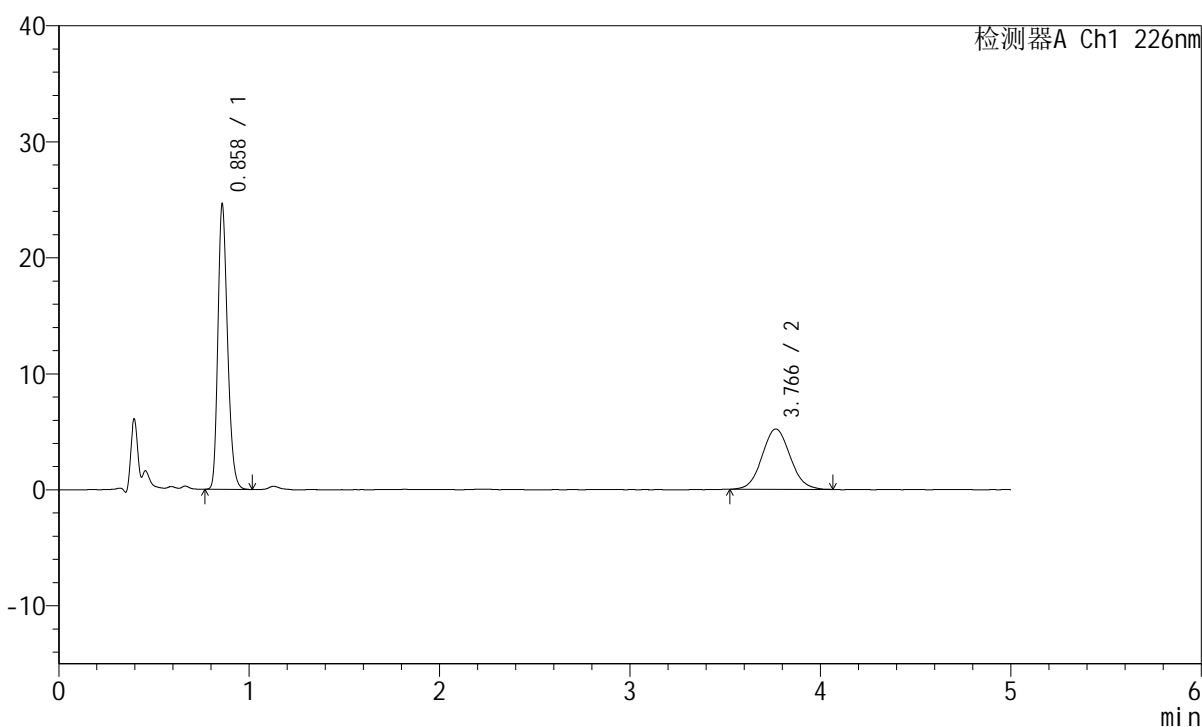
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1444-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 20:57:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	85916	61.710	24298	1400	1.247	--
2	3.766	53309	38.290	5204	3132	1.069	16.111
总计		139225	100.000	29501			

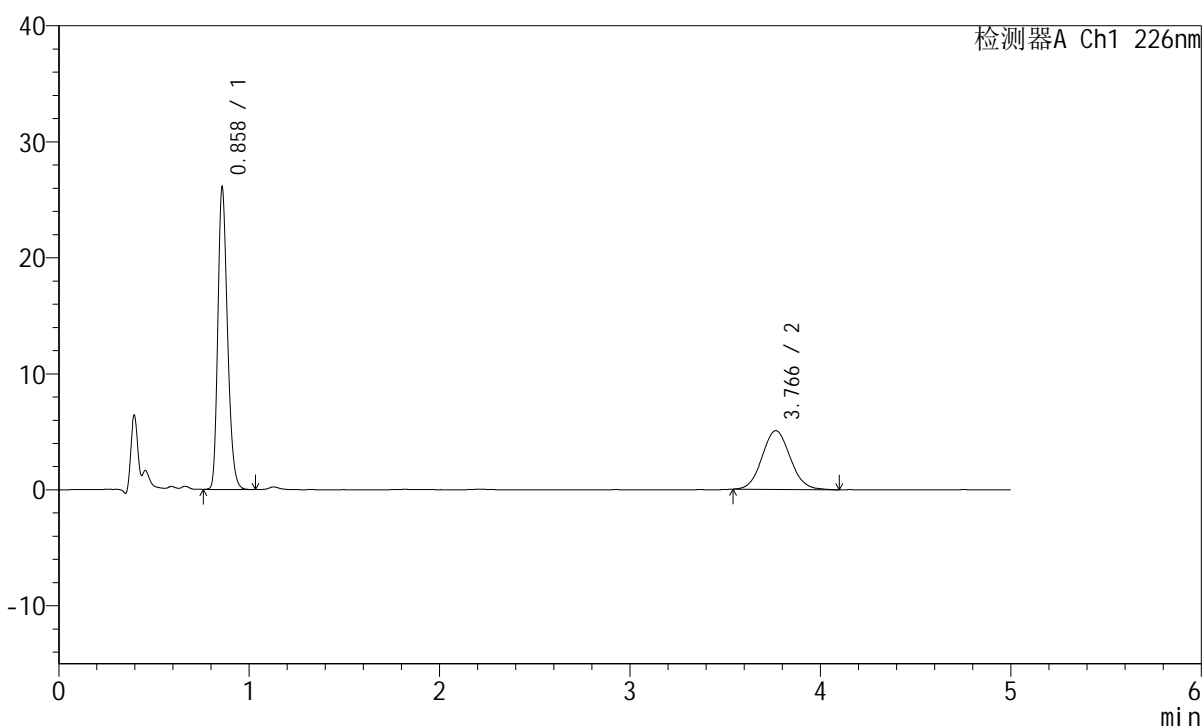
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1445-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:02:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:07:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

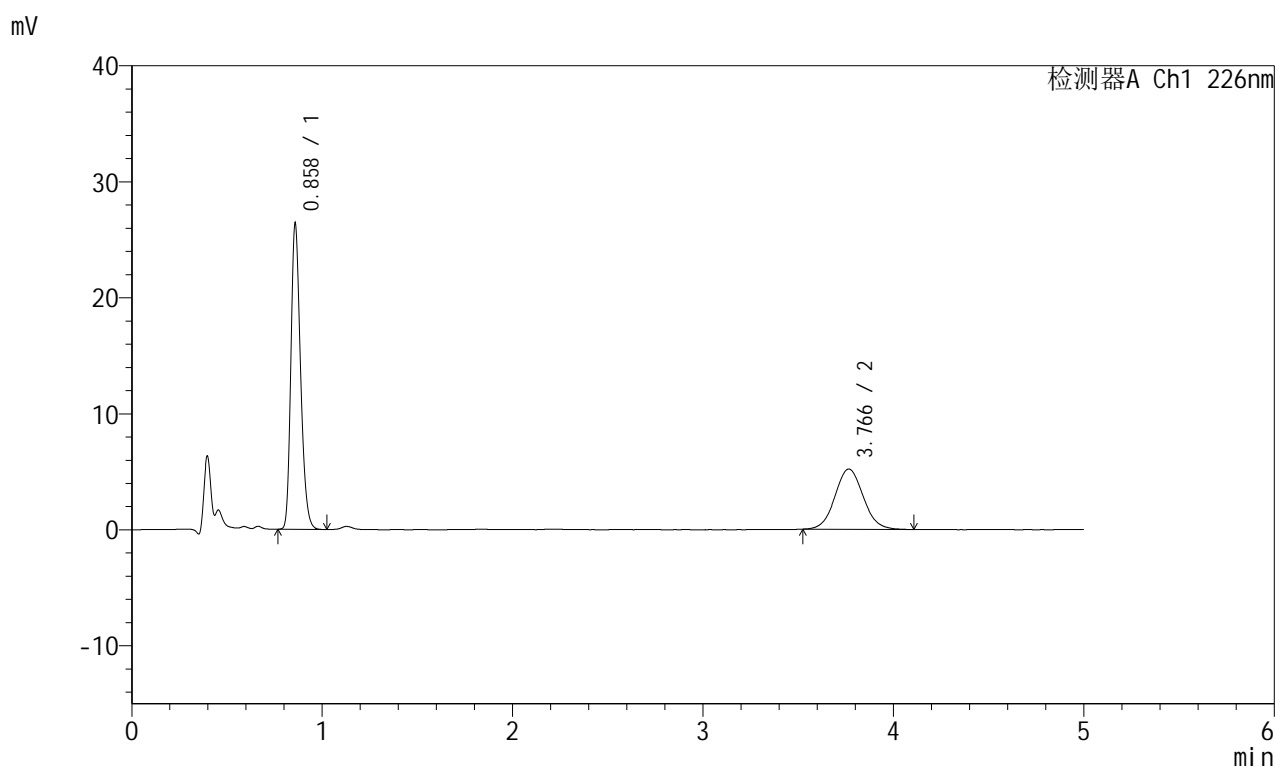
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91096	63.643	25804	1399	1.247	--
2	3.766	52041	36.357	5065	3142	1.074	16.133
总计		143136	100.000	30869			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1446-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:08:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92138	63.169	26085	1399	1.250	--
2	3.766	53722	36.831	5198	3142	1.068	16.130
总计		145860	100.000	31283			

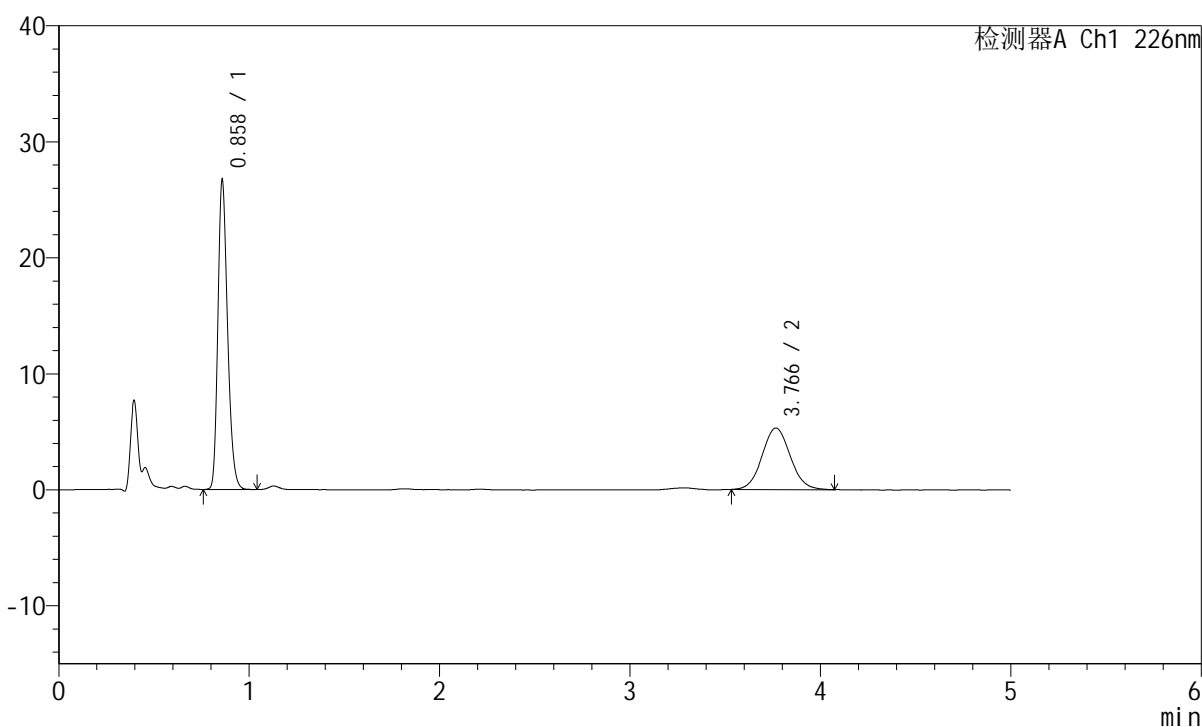
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1447-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:13:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93330	63.154	26383	1399	1.248	--
2	3.766	54452	36.846	5303	3152	1.063	16.149
总计		147783	100.000	31685			

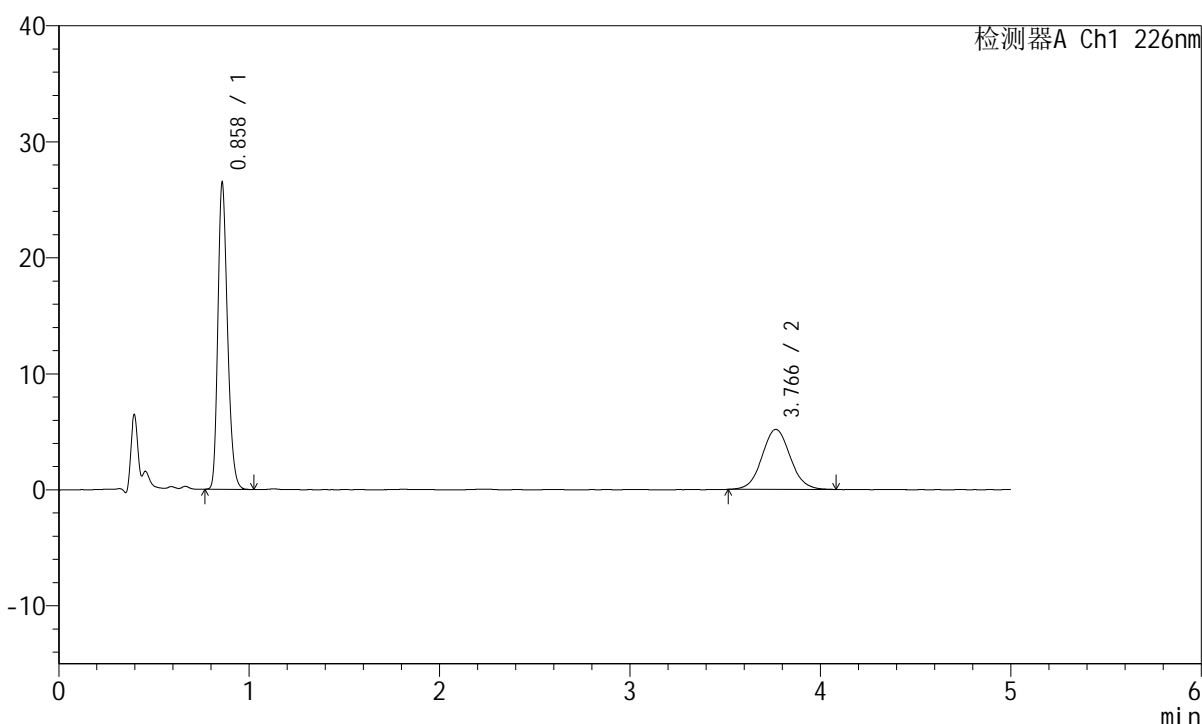
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1448-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:19:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92374	63.422	26161	1401	1.247	--
2	3.766	53275	36.578	5174	3168	1.063	16.182
总计		145649	100.000	31335			

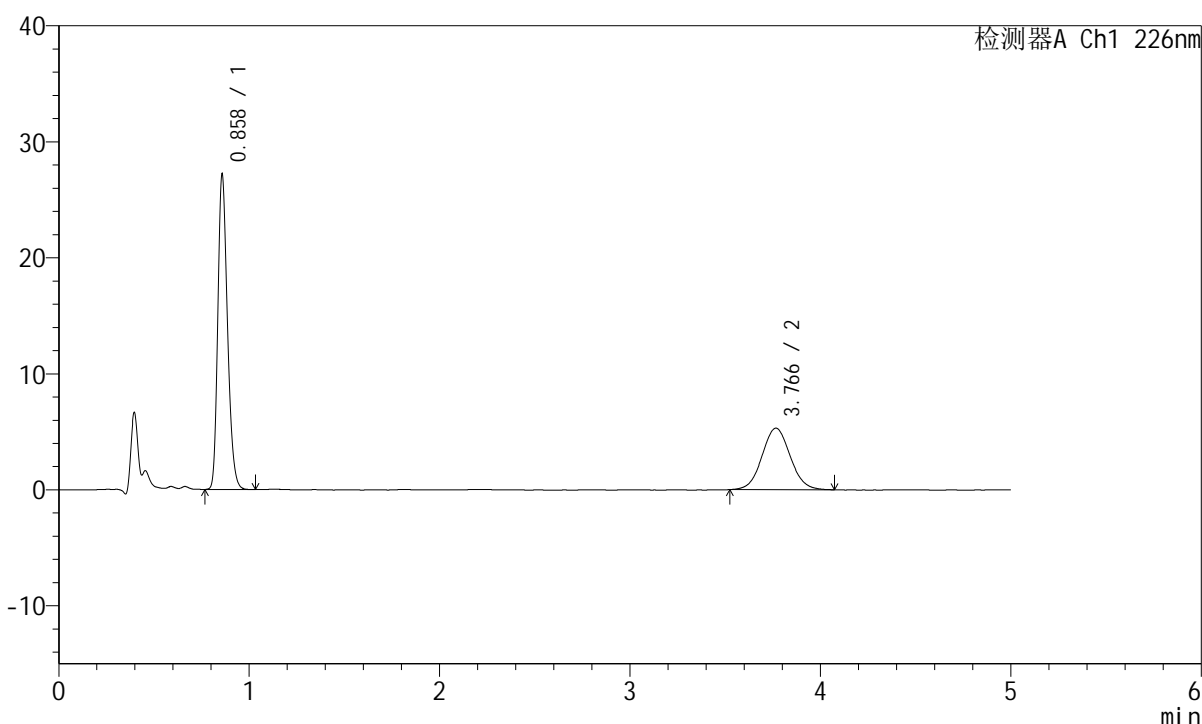
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1449-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:24:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	94948	63.511	26936	1400	1.247	--
2	3.766	54551	36.489	5302	3127	1.055	16.109
总计		149498	100.000	32238			

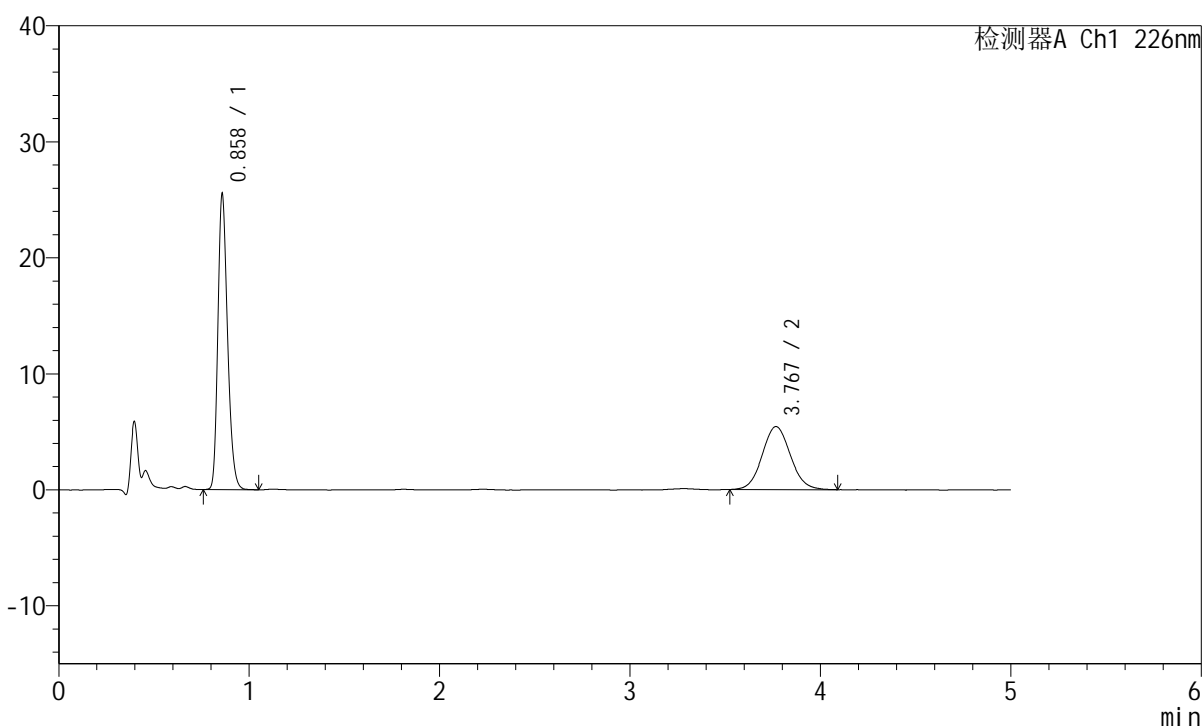
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1450-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:29:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

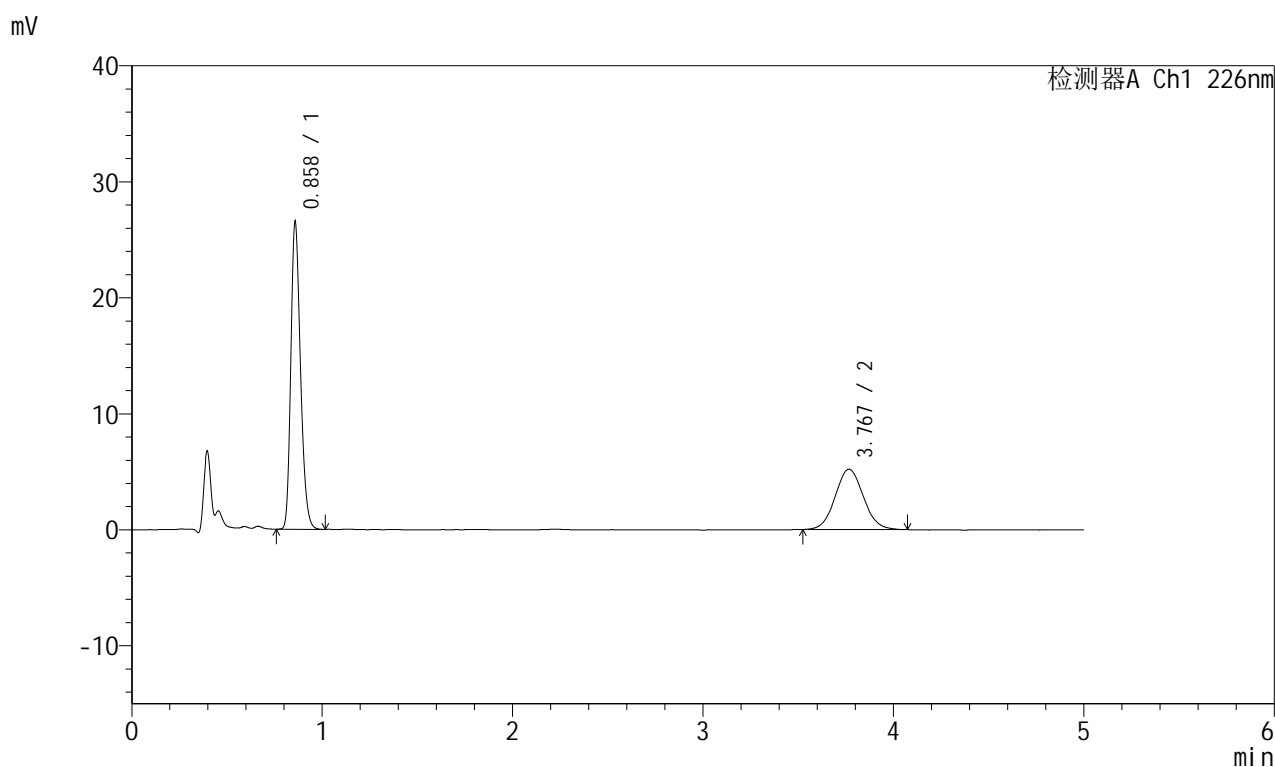
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89290	61.529	25219	1398	1.249	--
2	3.767	55829	38.471	5424	3147	1.073	16.140
总计		145119	100.000	30643			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1451-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:35:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92655	63.406	26255	1399	1.247	--
2	3.767	53475	36.594	5198	3101	1.066	16.056
总计		146130	100.000	31454			

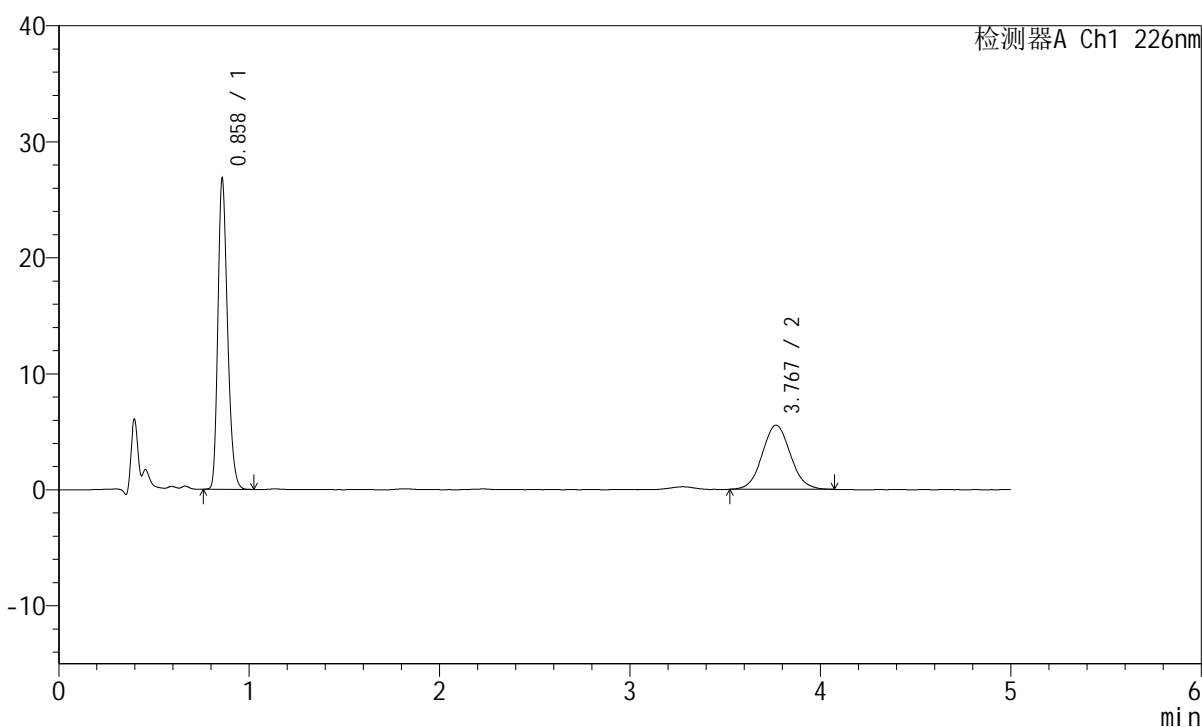
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1452-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:40:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93617	62.243	26478	1401	1.251	--
2	3.767	56789	37.757	5522	3128	1.064	16.110
总计		150407	100.000	31999			

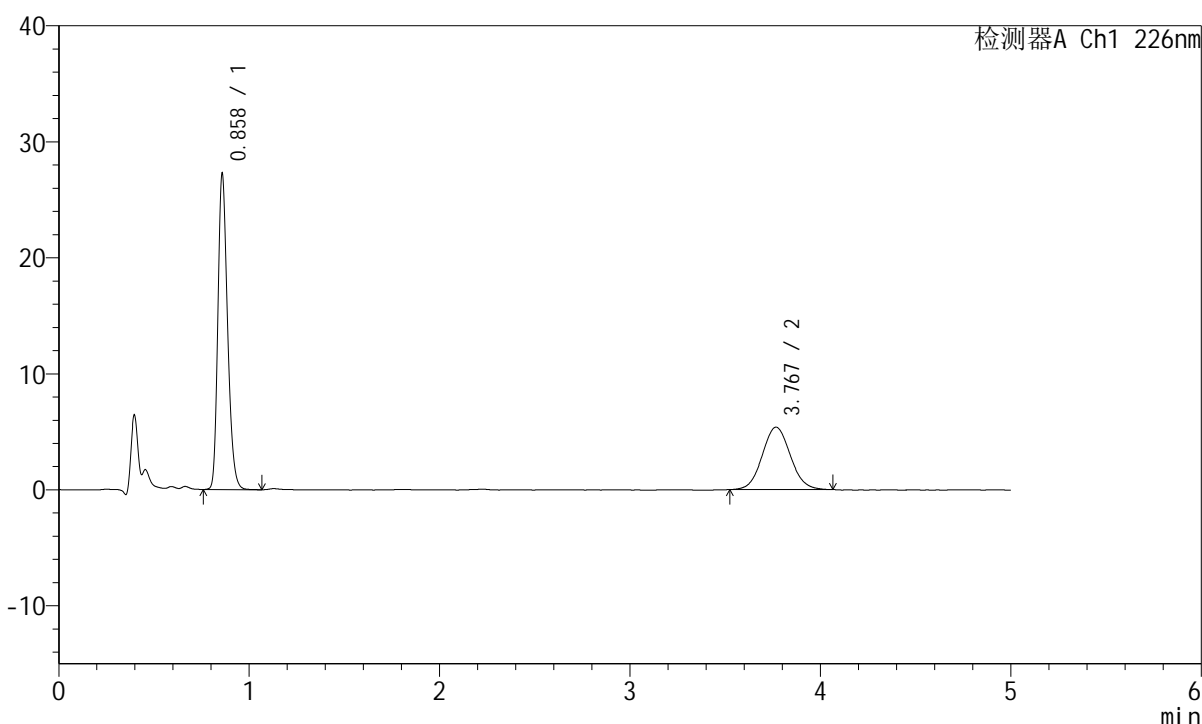
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1453-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:46:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95473	63.440	26945	1396	1.249	--
2	3.767	55021	36.560	5372	3157	1.066	16.158
总计		150494	100.000	32317			

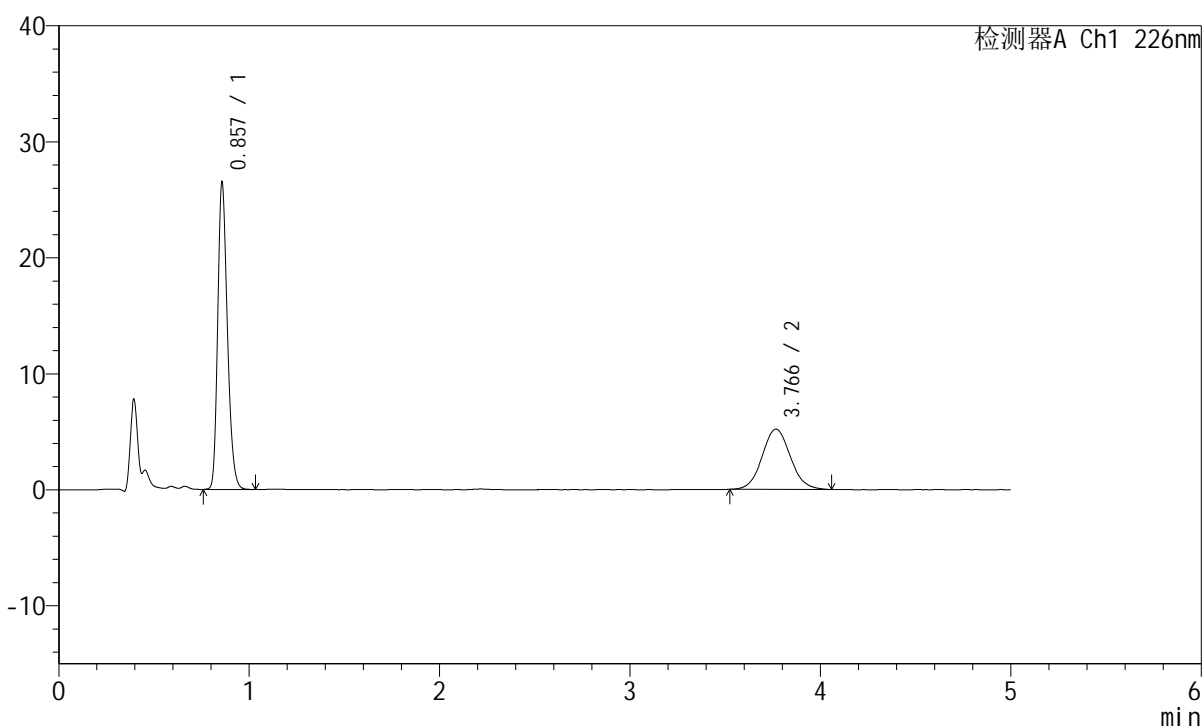
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1454-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:51:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92675	63.418	26314	1395	1.247	--
2	3.766	53458	36.582	5190	3147	1.071	16.143
总计		146134	100.000	31504			

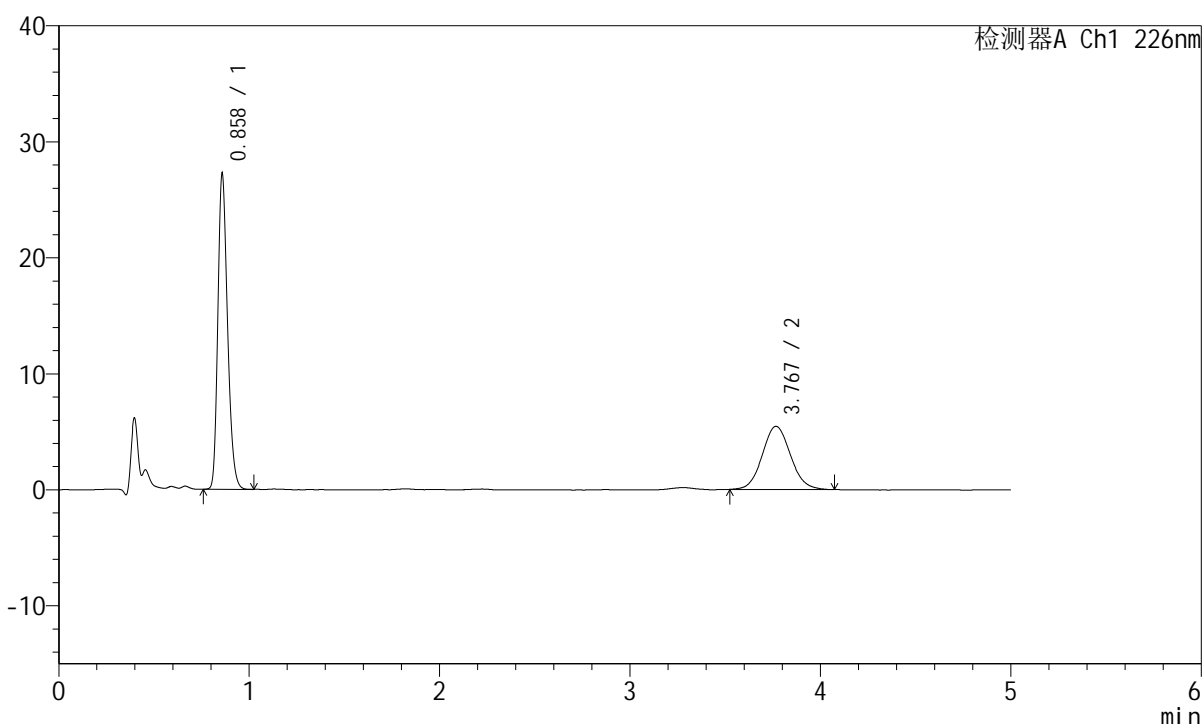
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1455-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 21:56:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95253	62.998	26936	1396	1.249	--
2	3.767	55948	37.002	5439	3136	1.080	16.117
总计		151201	100.000	32375			

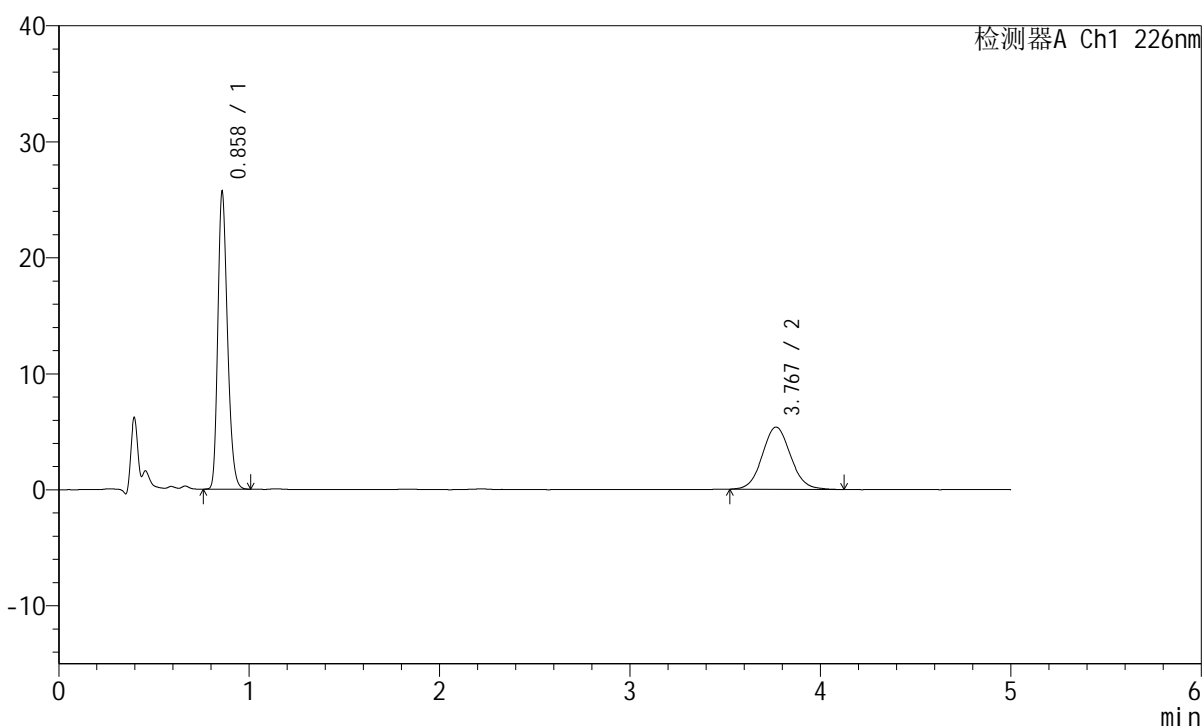
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1456-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:02:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89662	61.683	25418	1398	1.247	--
2	3.767	55697	38.317	5364	3100	1.071	16.054
总计		145359	100.000	30782			

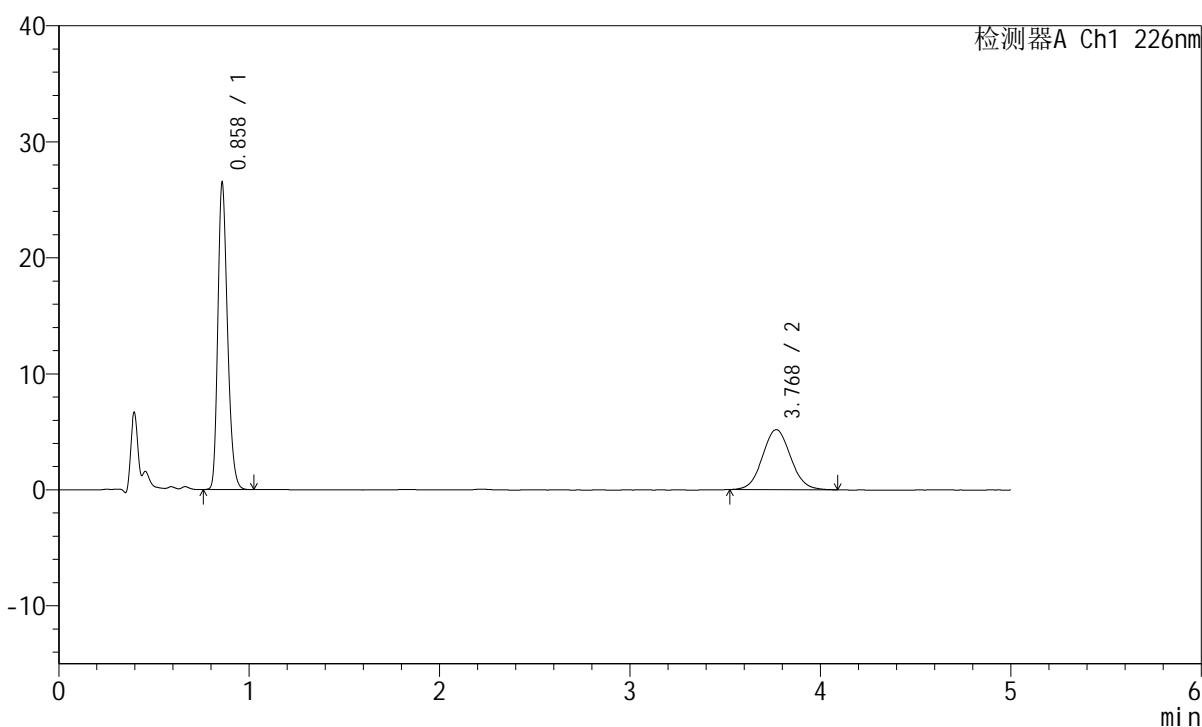
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1457-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:07:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92656	63.481	26200	1394	1.251	--
2	3.768	53302	36.519	5174	3139	1.066	16.126
总计		145958	100.000	31373			

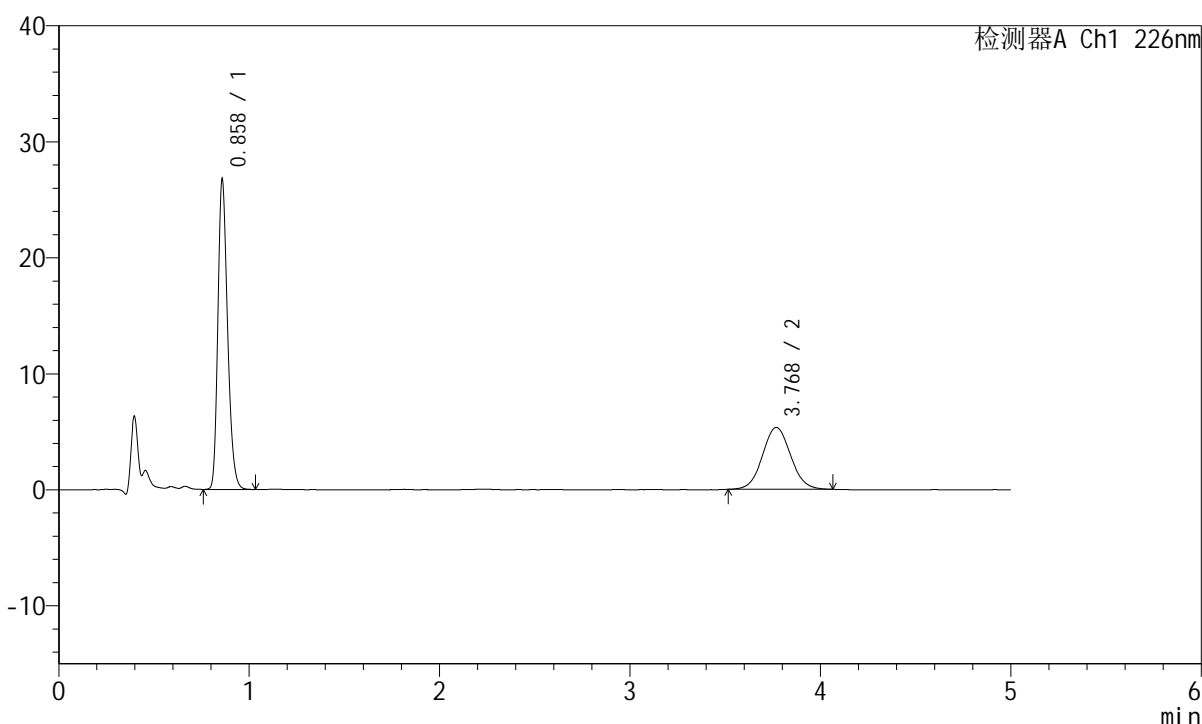
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1458-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:13:09 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93627	63.143	26436	1394	1.250	--
2	3.768	54650	36.857	5328	3158	1.055	16.160
总计		148277	100.000	31764			

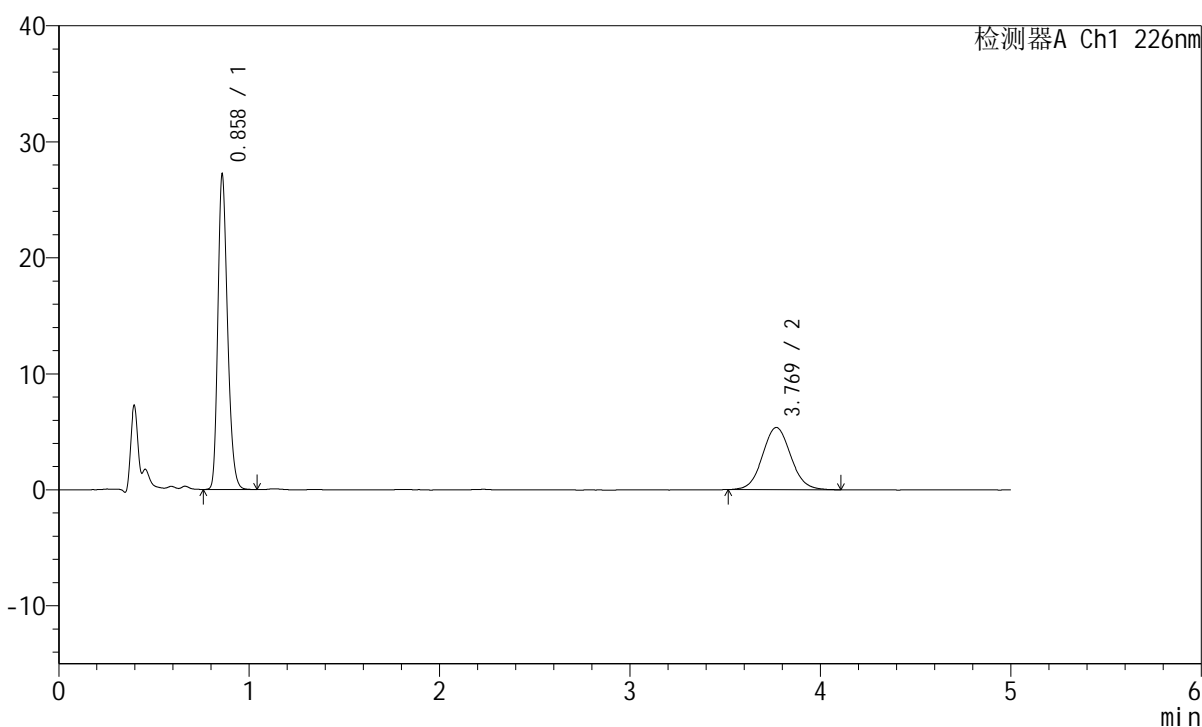
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1459-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:18:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95280	63.135	26890	1394	1.250	--
2	3.769	55634	36.865	5368	3135	1.065	16.117
总计		150913	100.000	32259			

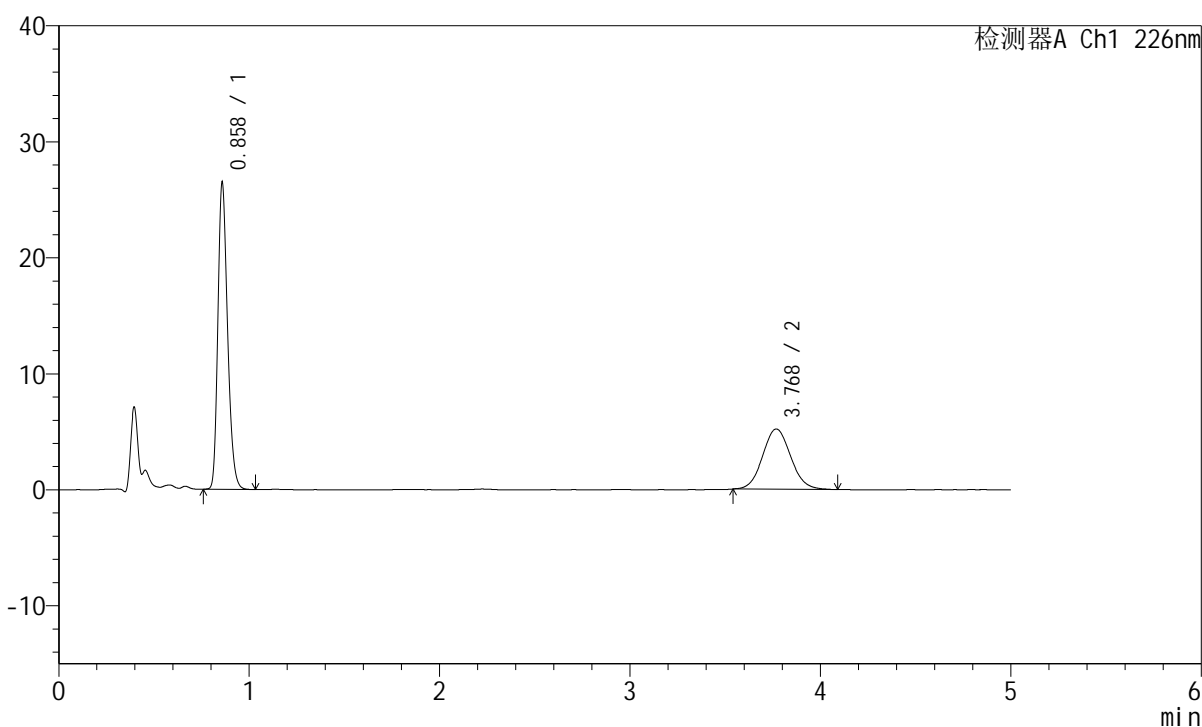
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1460-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:23:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92679	63.500	26174	1396	1.251	--
2	3.768	53271	36.500	5192	3151	1.075	16.148
总计		145950	100.000	31366			

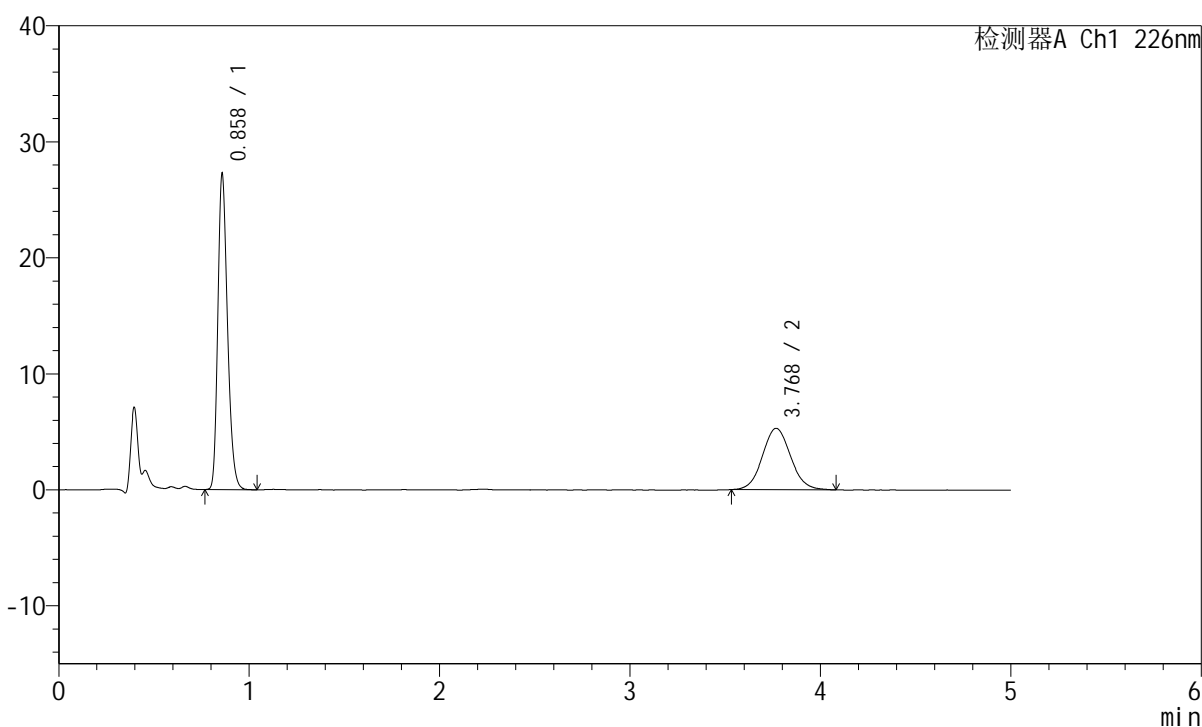
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1461-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:29:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95345	63.682	26980	1397	1.251	--
2	3.768	54376	36.318	5286	3150	1.071	16.150
总计		149721	100.000	32267			

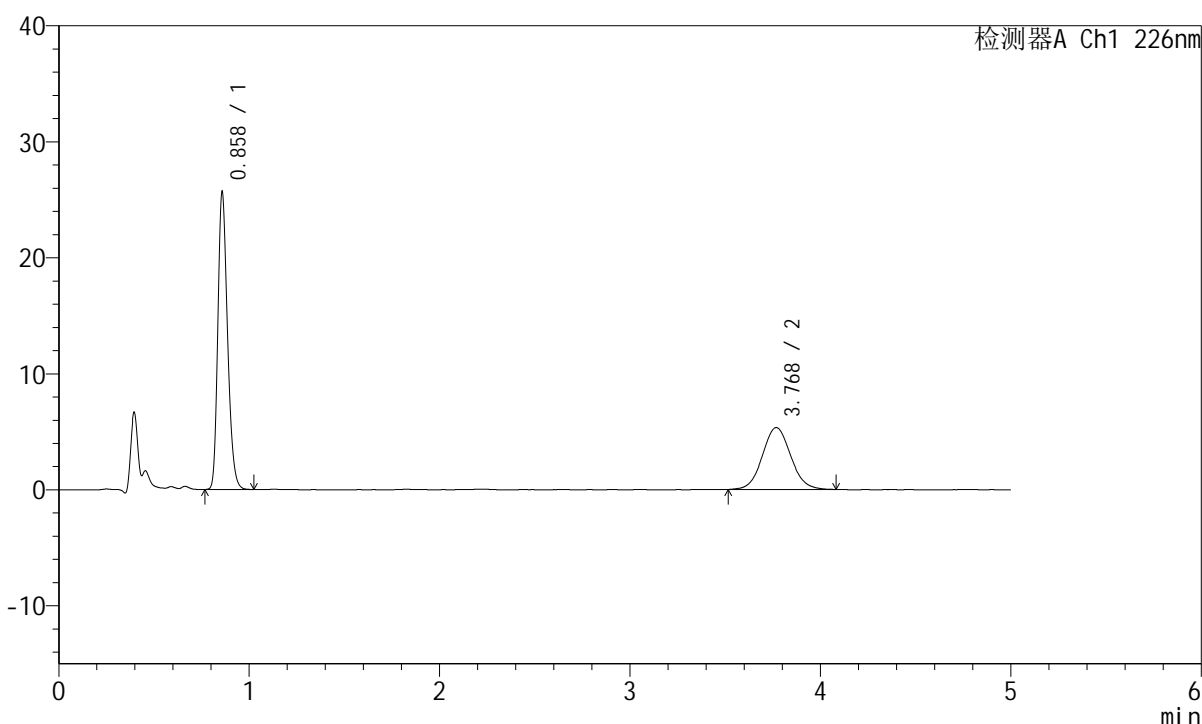
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1462-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:34:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	89916	62.001	25405	1392	1.250	--
2	3.768	55107	37.999	5326	3118	1.065	16.081
总计		145023	100.000	30731			

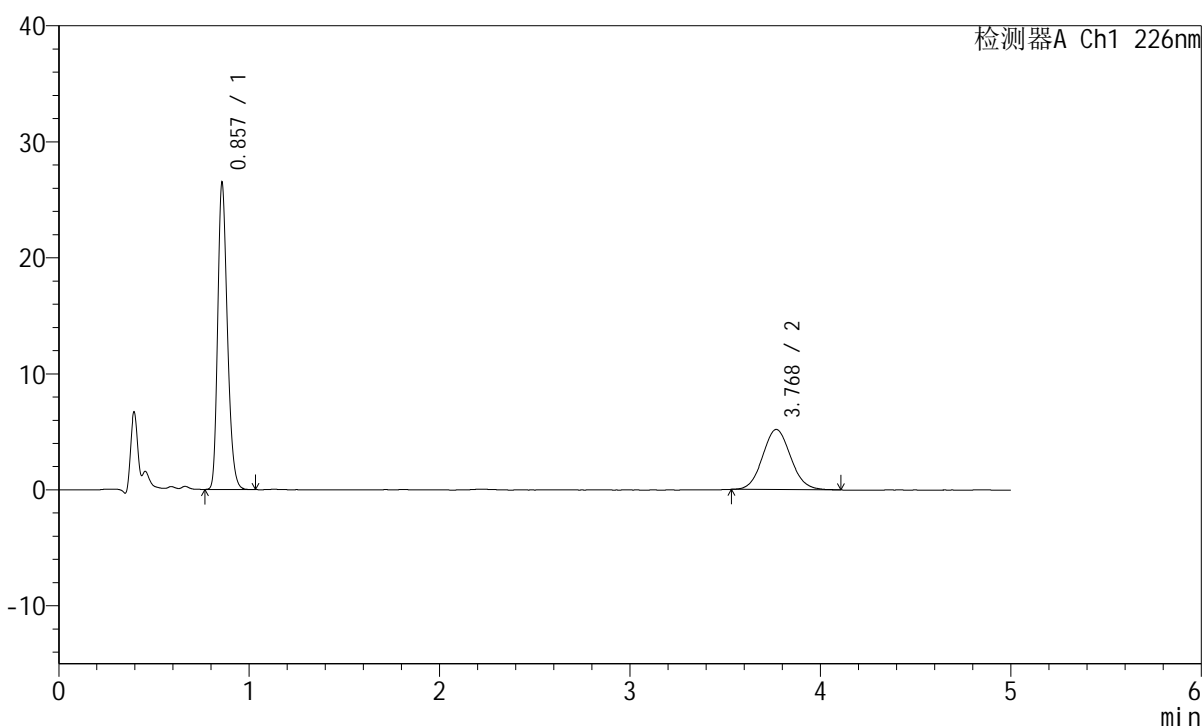
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1463-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:40:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92680	63.520	26295	1392	1.251	--
2	3.768	53226	36.480	5180	3132	1.079	16.114
总计		145906	100.000	31475			

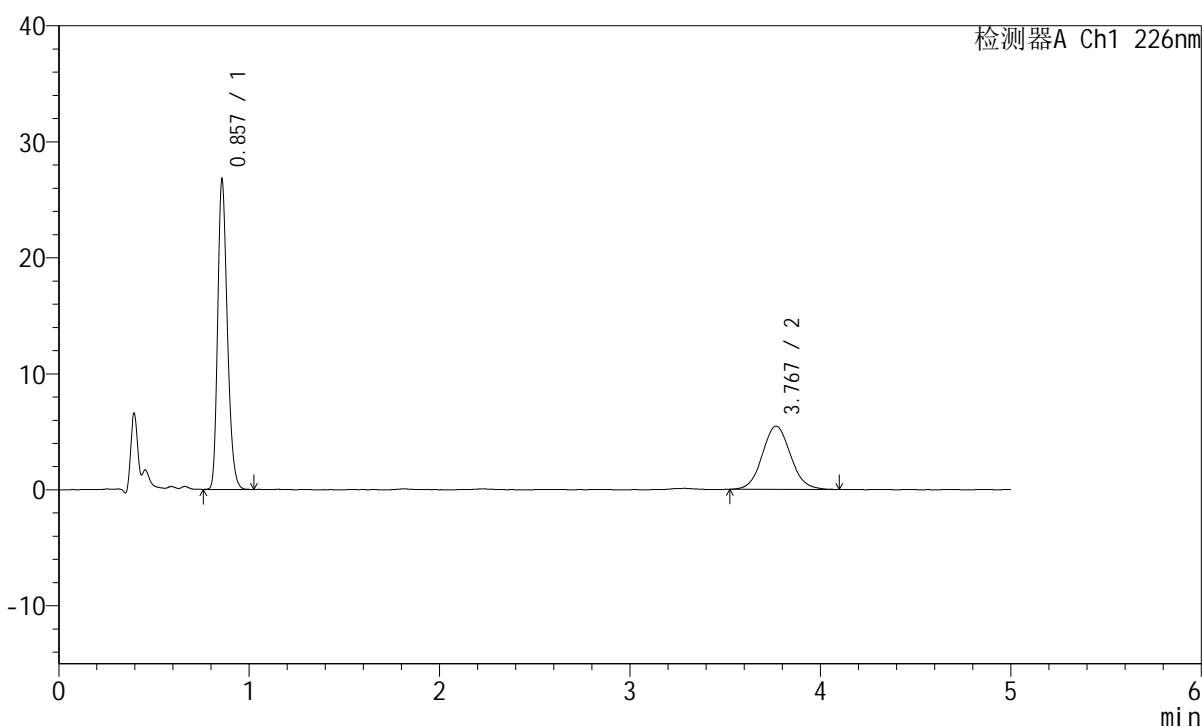
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1464-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:45:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93437	62.506	26550	1392	1.250	--
2	3.767	56047	37.494	5442	3129	1.076	16.108
总计		149484	100.000	31992			

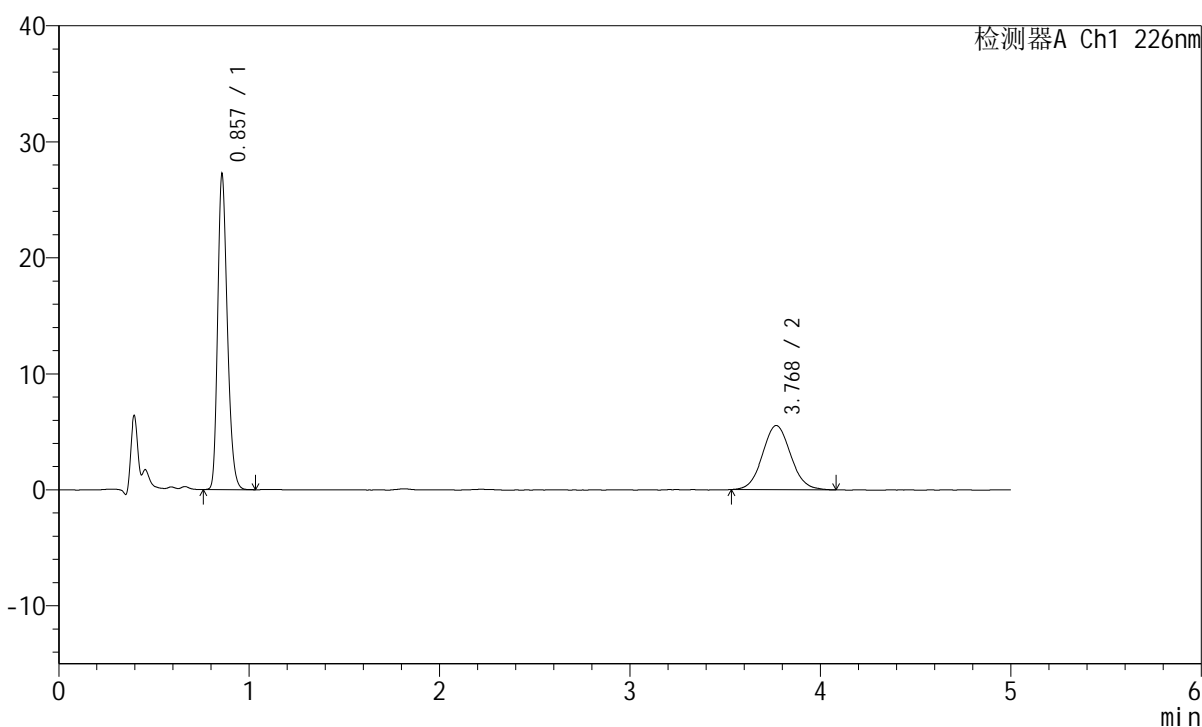
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1465-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:50:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

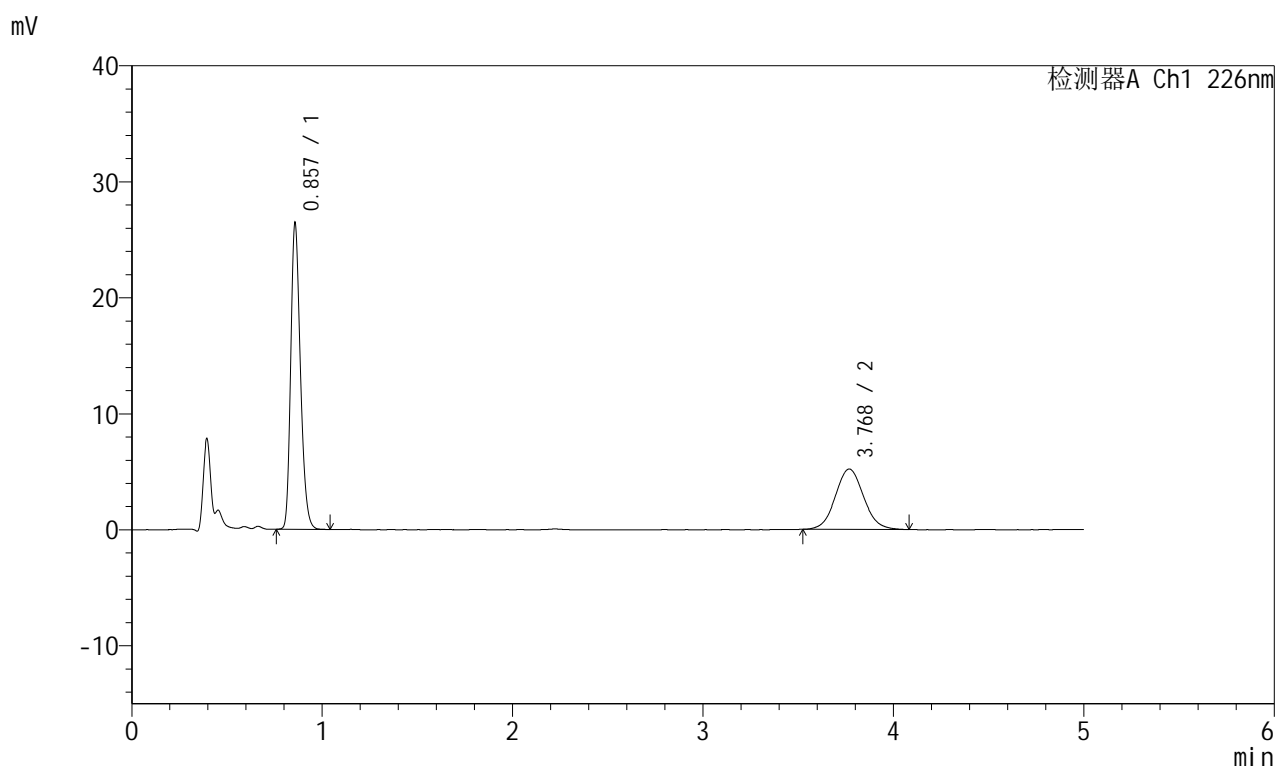
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	95280	62.591	27045	1390	1.249	--
2	3.768	56947	37.409	5527	3139	1.064	16.127
总计		152227	100.000	32572			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1466-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 22:56:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92552	63.243	26232	1391	1.248	--
2	3.768	53791	36.757	5206	3136	1.066	16.120
总计		146344	100.000	31439			

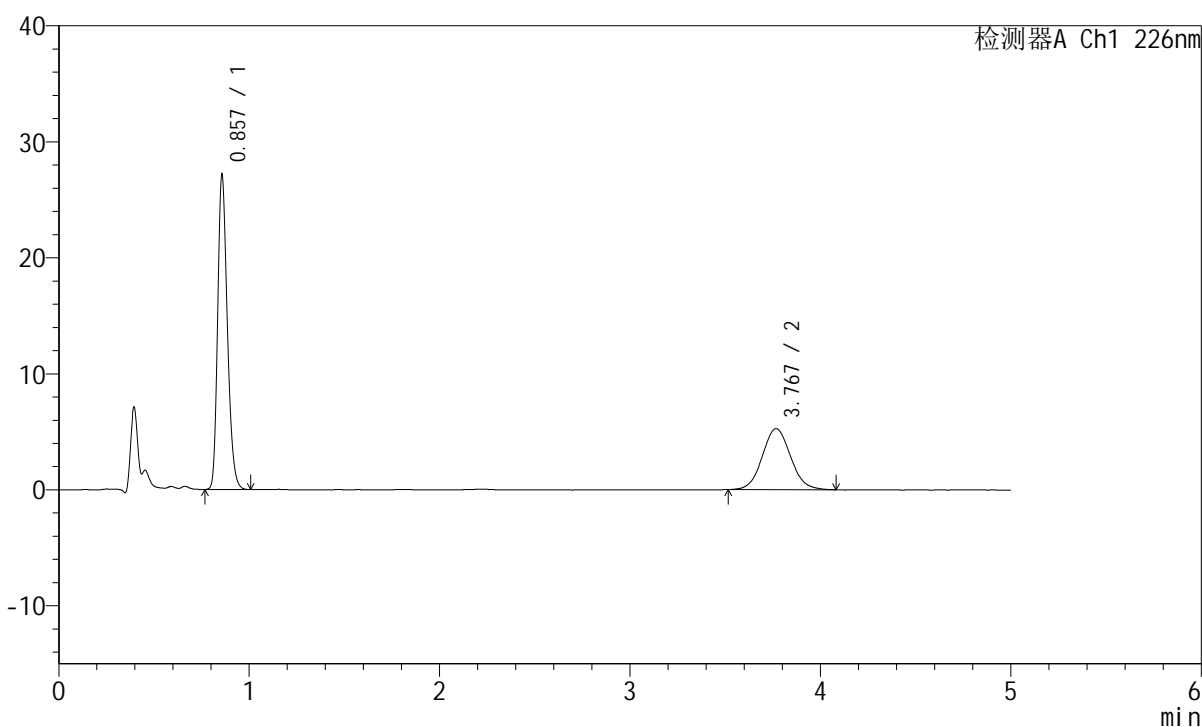
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1467-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:01:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:08:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94968	63.755	26993	1392	1.246	--
2	3.767	53988	36.245	5248	3119	1.073	16.090
总计		148956	100.000	32241			

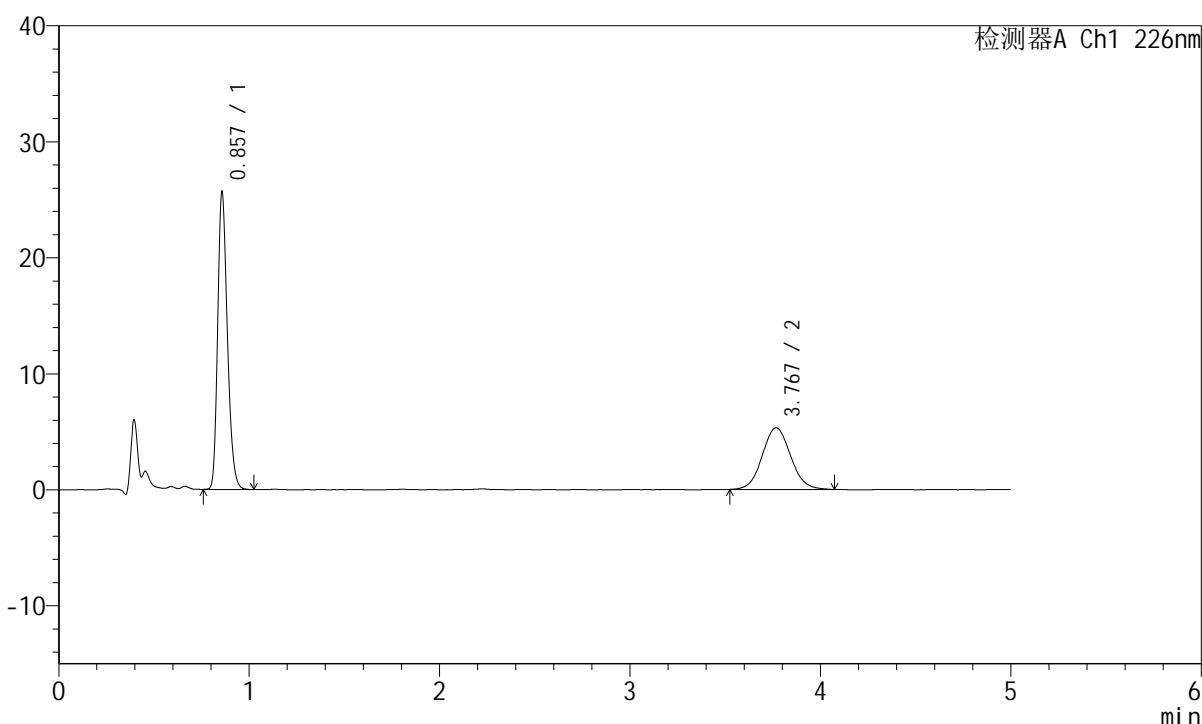
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1468-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:07:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

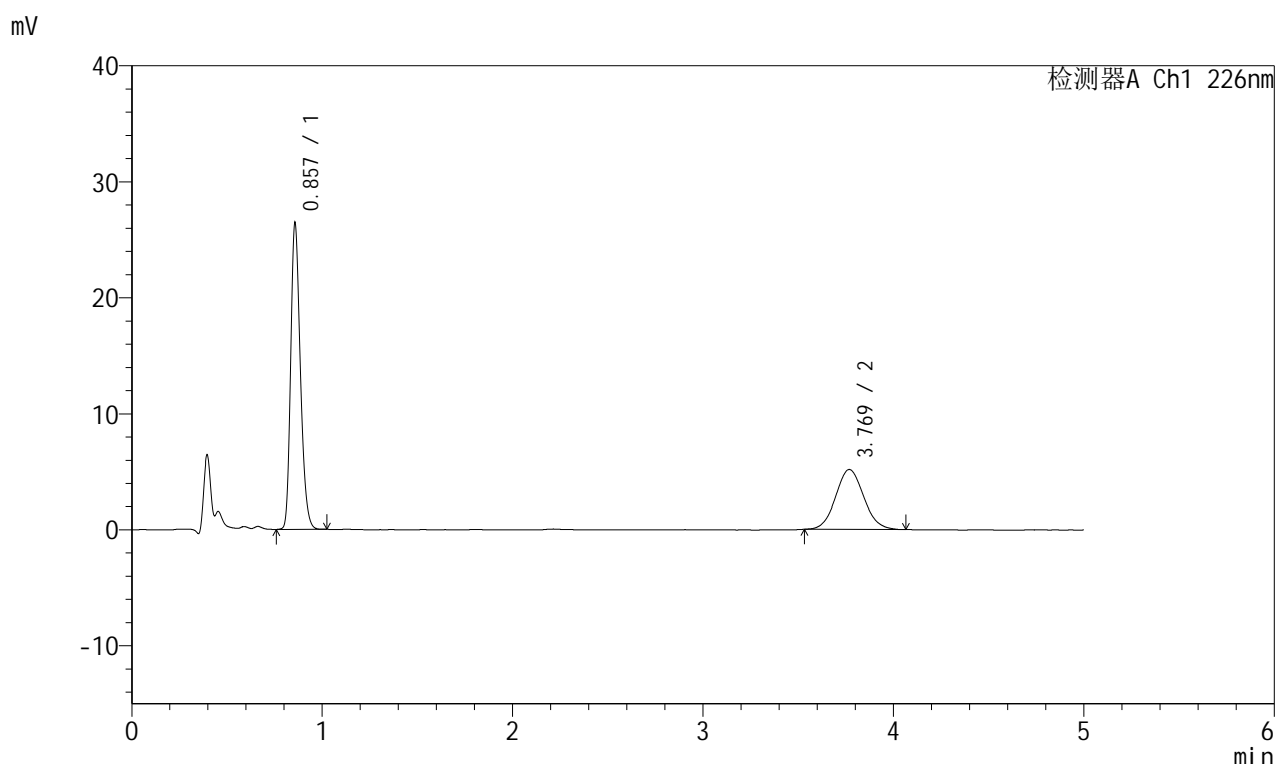
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	89867	62.029	25501	1391	1.252	--
2	3.767	55011	37.971	5307	3111	1.068	16.073
总计		144878	100.000	30808			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1469-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:12:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92422	63.612	26256	1390	1.248	--
2	3.769	52867	36.388	5161	3142	1.074	16.134
总计		145290	100.000	31417			

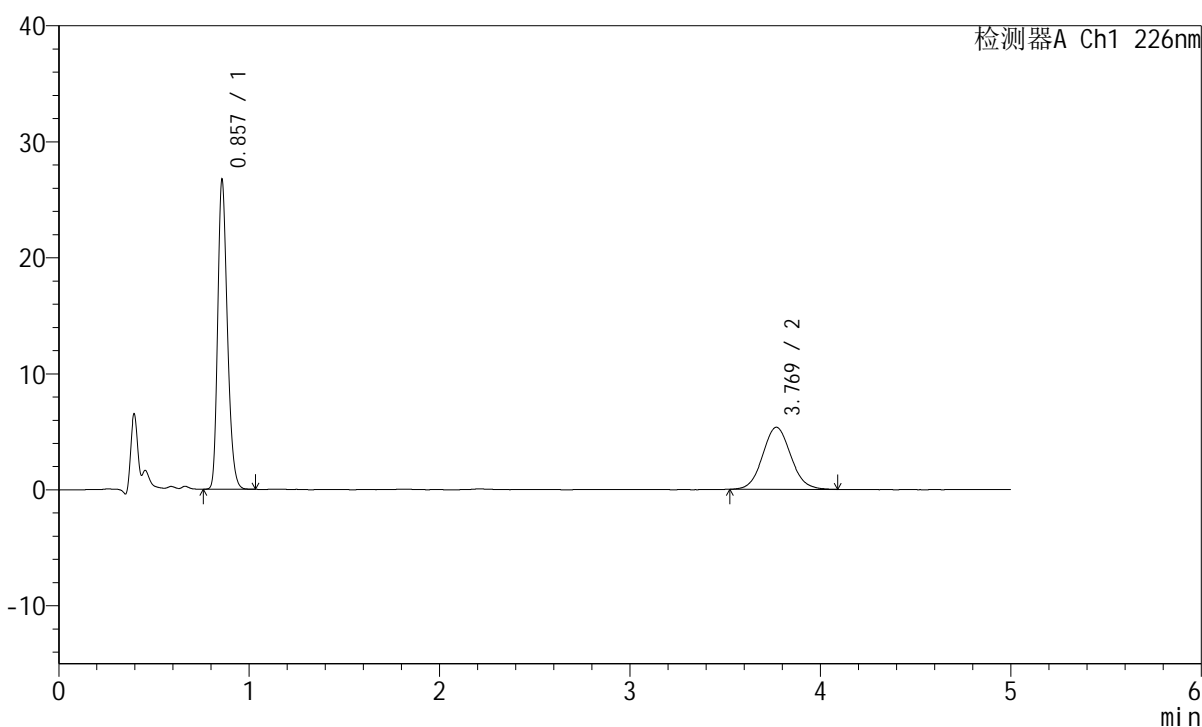
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1470-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:18:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93552	63.009	26535	1392	1.252	--
2	3.769	54921	36.991	5347	3155	1.072	16.160
总计		148473	100.000	31882			

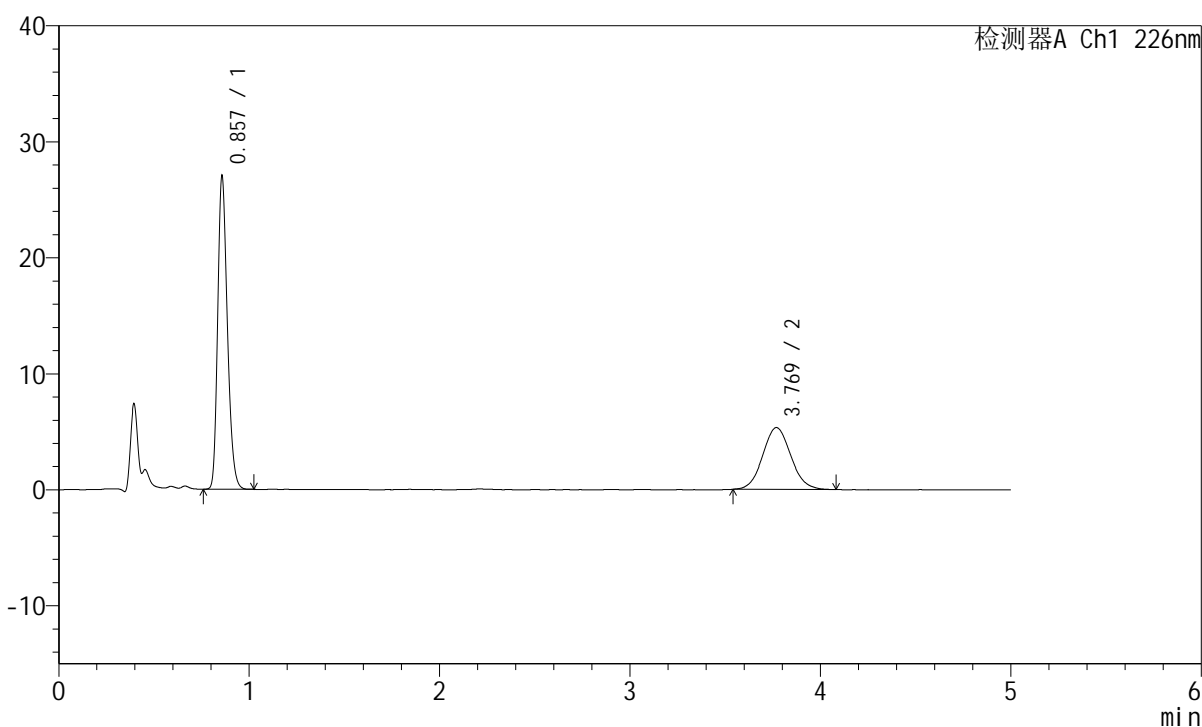
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1471-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:23:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94698	63.422	26867	1390	1.248	--
2	3.769	54615	36.578	5330	3114	1.072	16.082
总计		149313	100.000	32197			

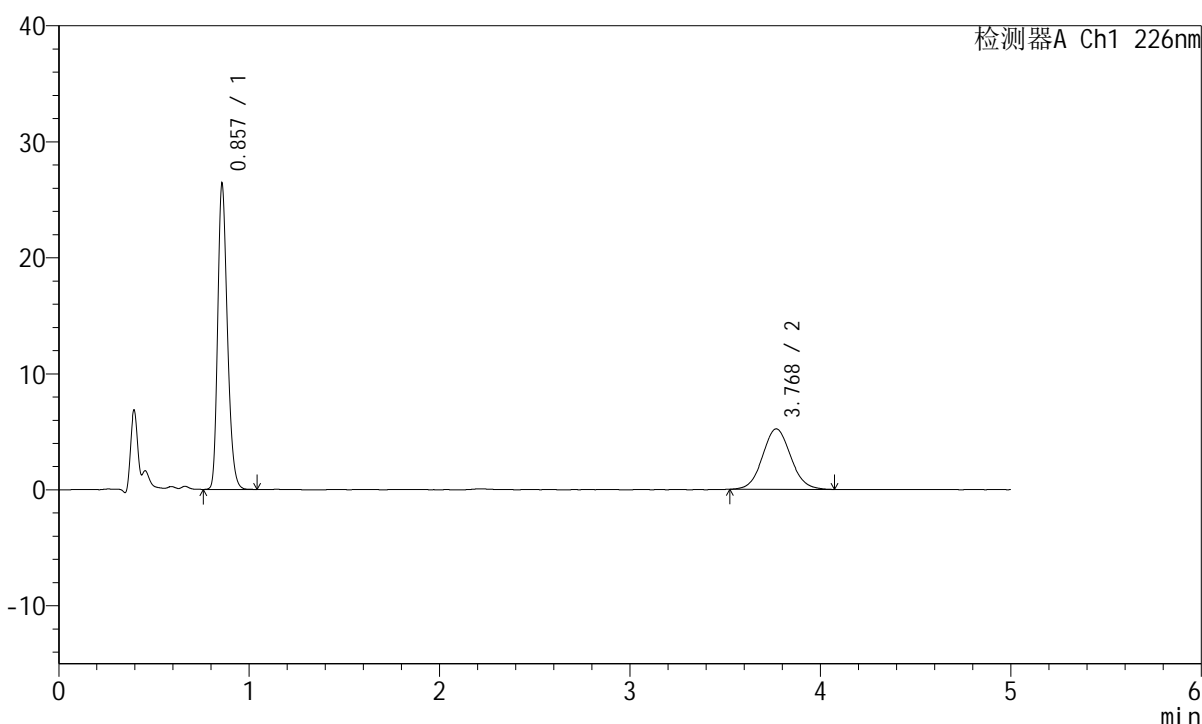
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1472-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:28:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92470	63.369	26187	1389	1.251	--
2	3.768	53453	36.631	5201	3121	1.069	16.089
总计		145923	100.000	31388			

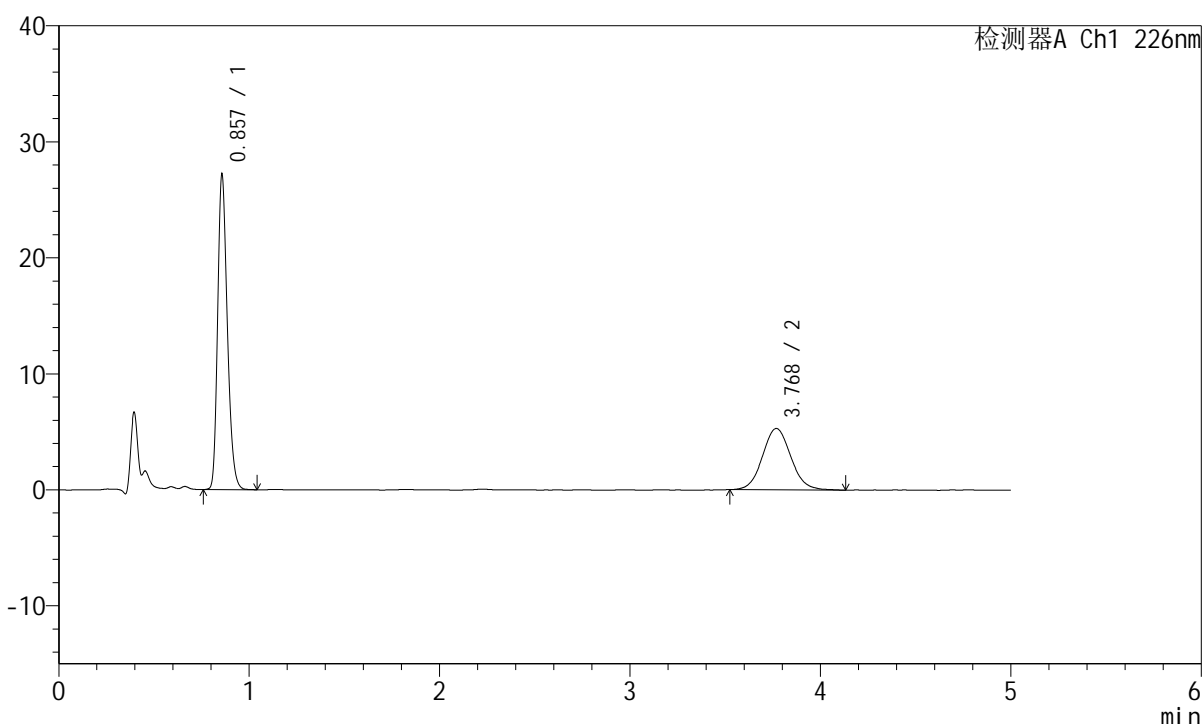
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1473-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:34:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	95187	63.552	27044	1391	1.251	--
2	3.768	54592	36.448	5283	3151	1.077	16.153
总计		149778	100.000	32327			

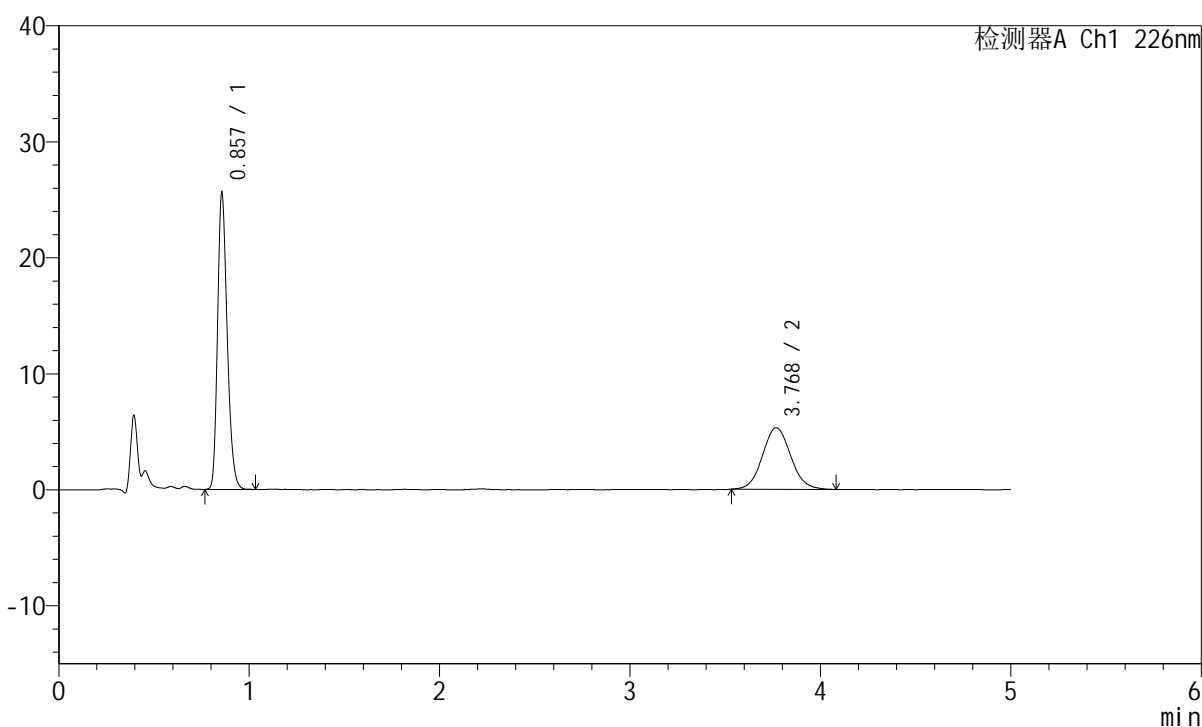
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1474-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:39:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	89530	62.162	25497	1390	1.248	--
2	3.768	54496	37.838	5305	3136	1.074	16.129
总计		144026	100.000	30802			

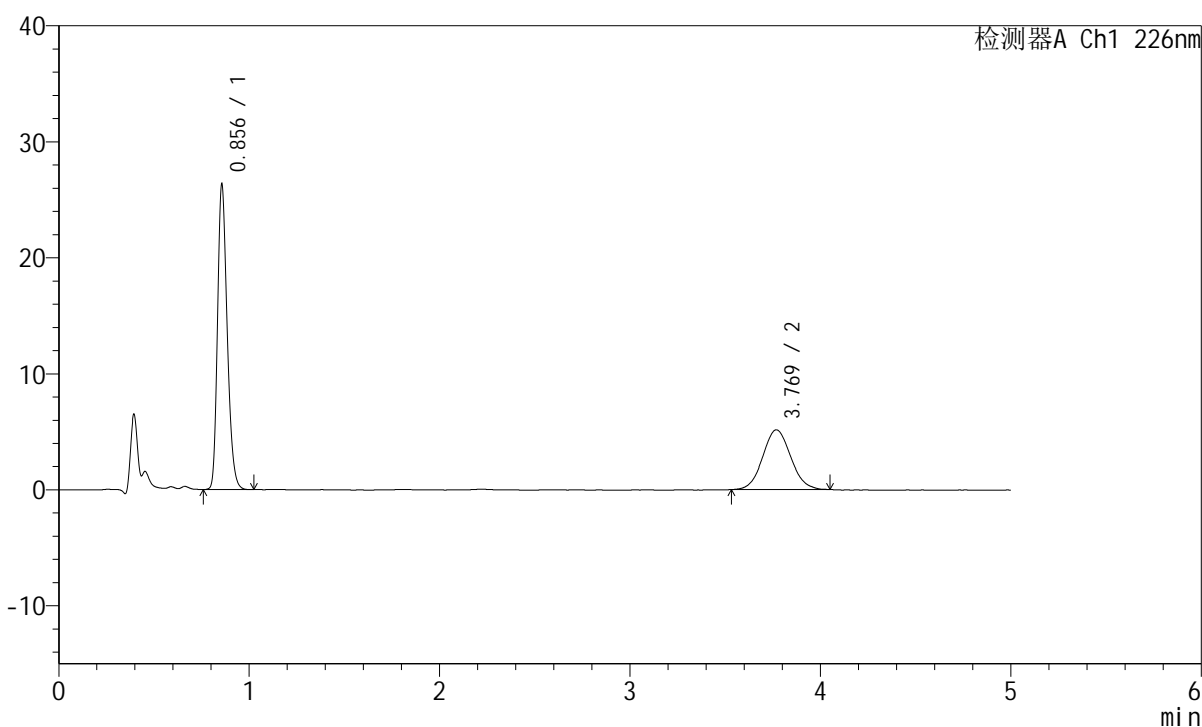
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1475-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:45:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

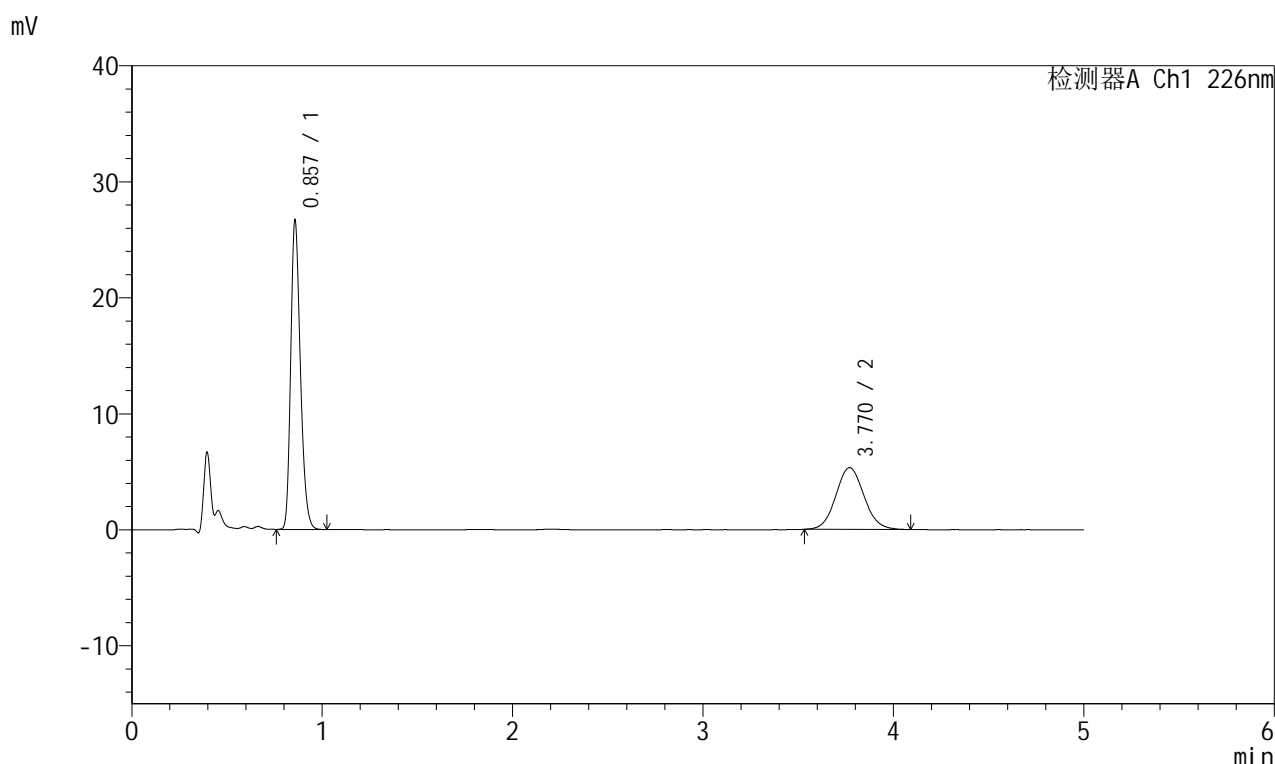
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92122	63.732	26256	1391	1.249	--
2	3.769	52423	36.268	5138	3150	1.070	16.160
总计		144545	100.000	31393			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1476-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:50:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93225	62.989	26487	1393	1.251	--
2	3.770	54776	37.011	5329	3145	1.079	16.144
总计		148001	100.000	31816			

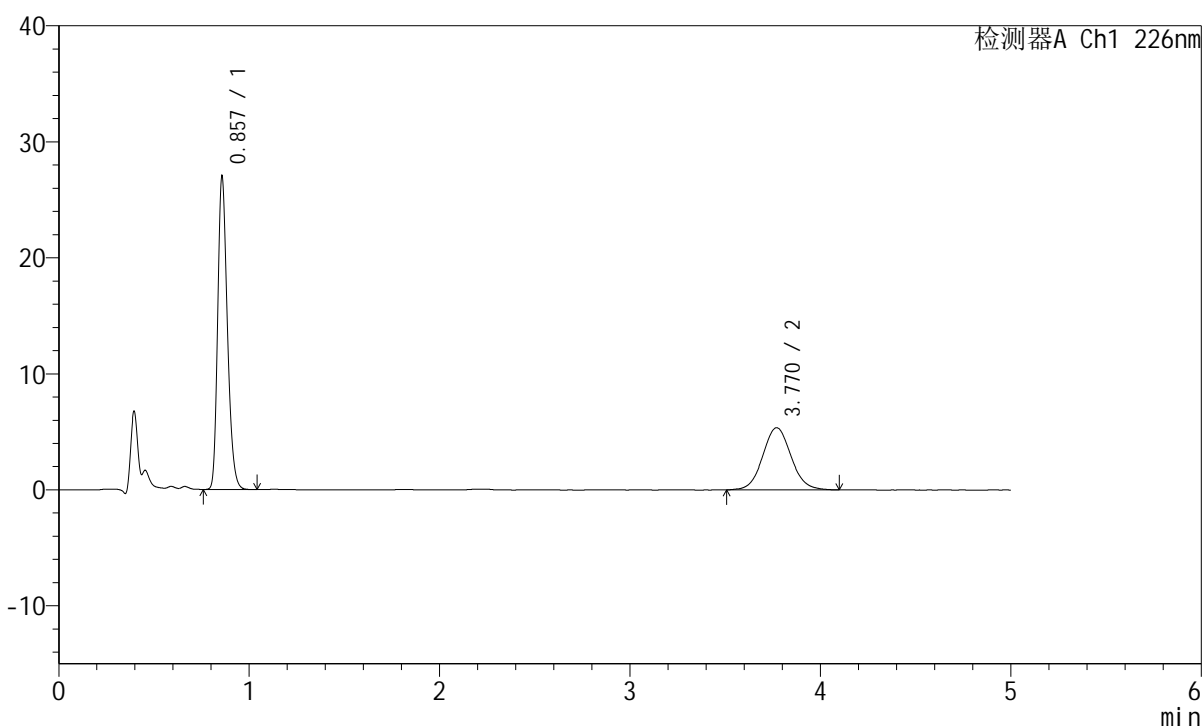
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1477-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/20 23:55:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94696	63.063	26854	1391	1.254	--
2	3.770	55464	36.937	5358	3112	1.068	16.081
总计		150160	100.000	32212			

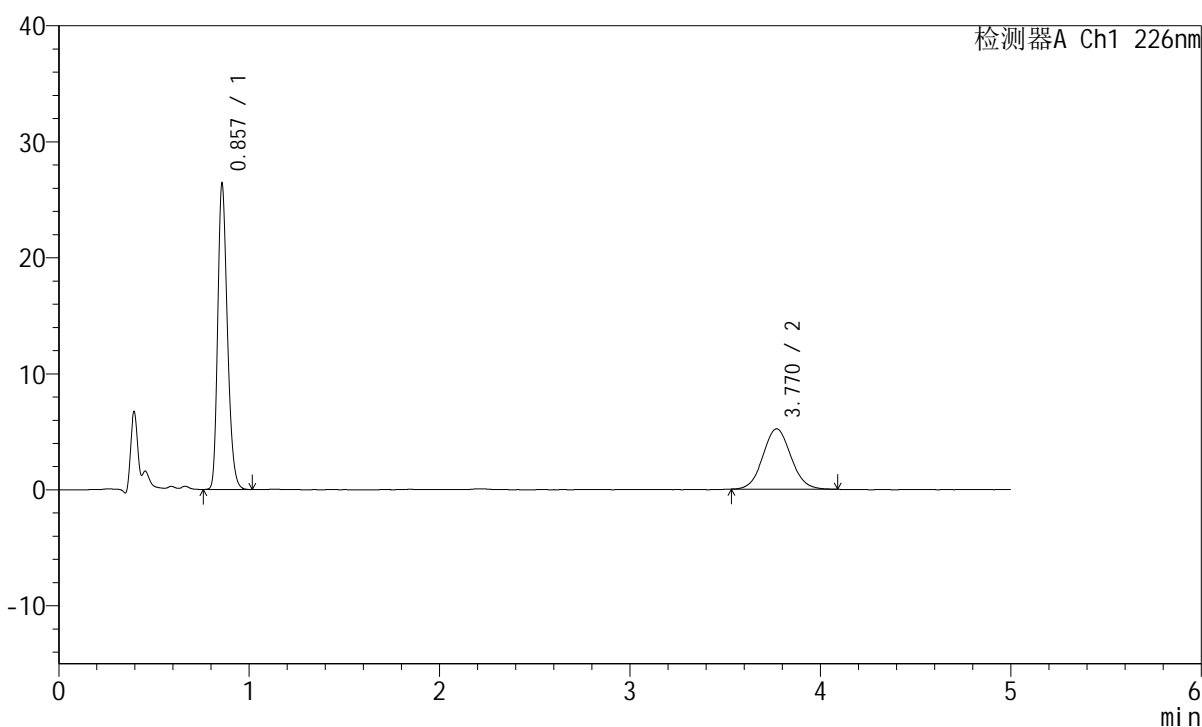
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1478-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 00:01:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92517	63.496	26211	1391	1.255	--
2	3.770	53189	36.504	5202	3157	1.066	16.166
总计		145706	100.000	31413			

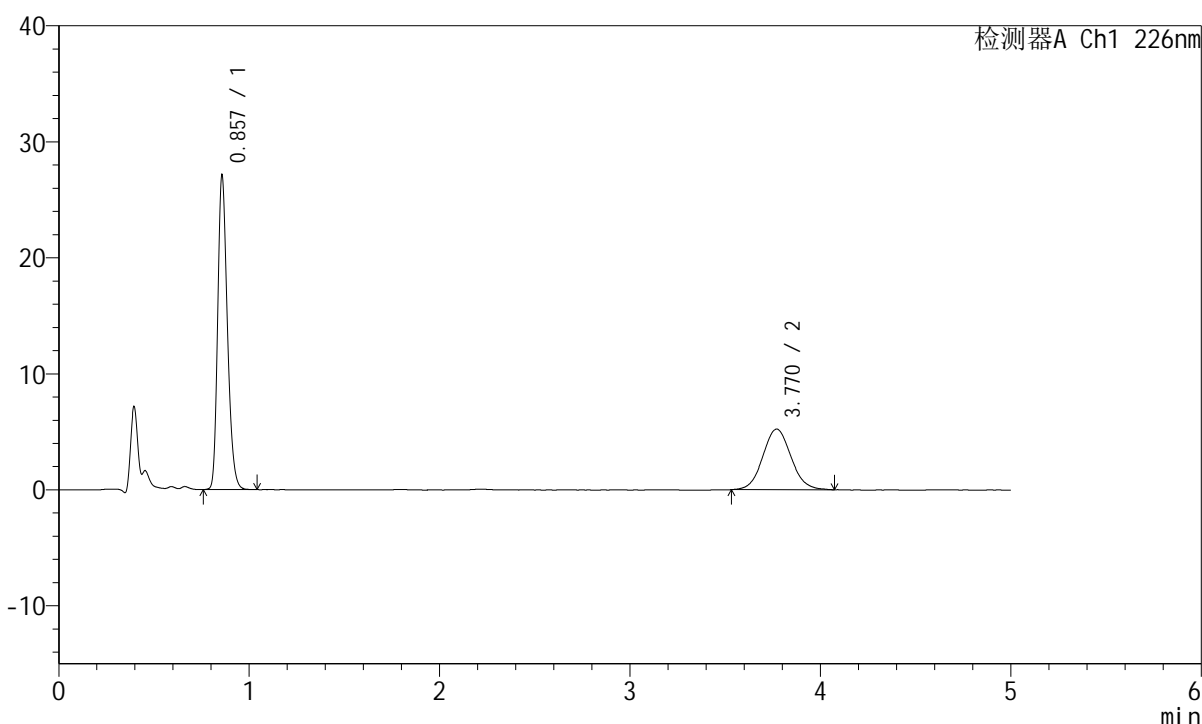
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1479-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:06:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94932	63.853	26941	1392	1.249	--
2	3.770	53741	36.147	5225	3116	1.070	16.089
总计		148673	100.000	32166			

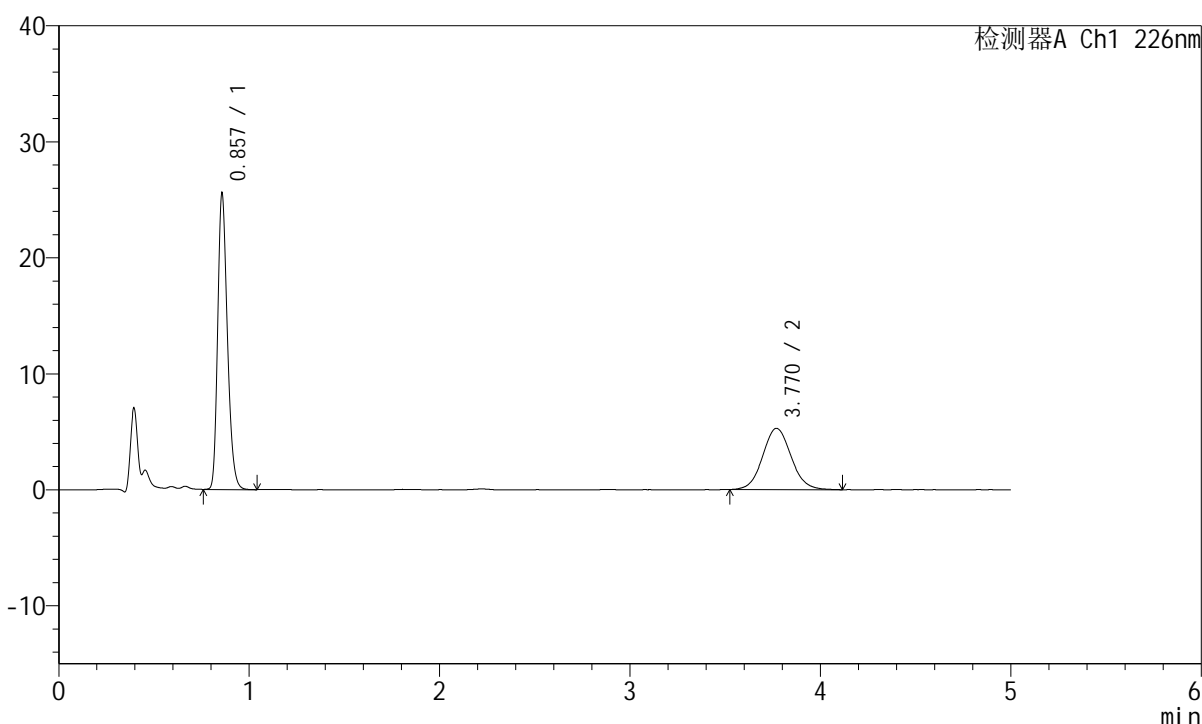
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1480-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 00:12:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	89512	62.101	25390	1391	1.254	--
2	3.770	54626	37.899	5280	3137	1.073	16.127
总计		144138	100.000	30669			

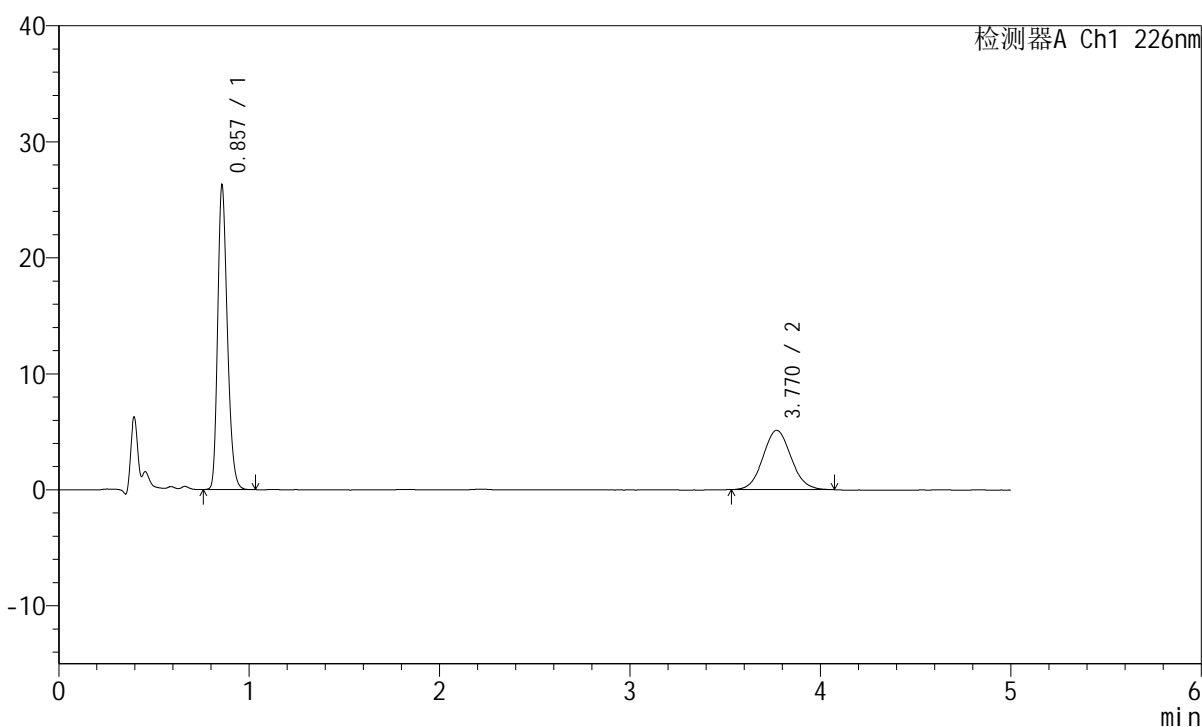
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1481-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 00:17:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	91985	63.676	26093	1390	1.253	--
2	3.770	52474	36.324	5117	3135	1.076	16.123
总计		144459	100.000	31210			

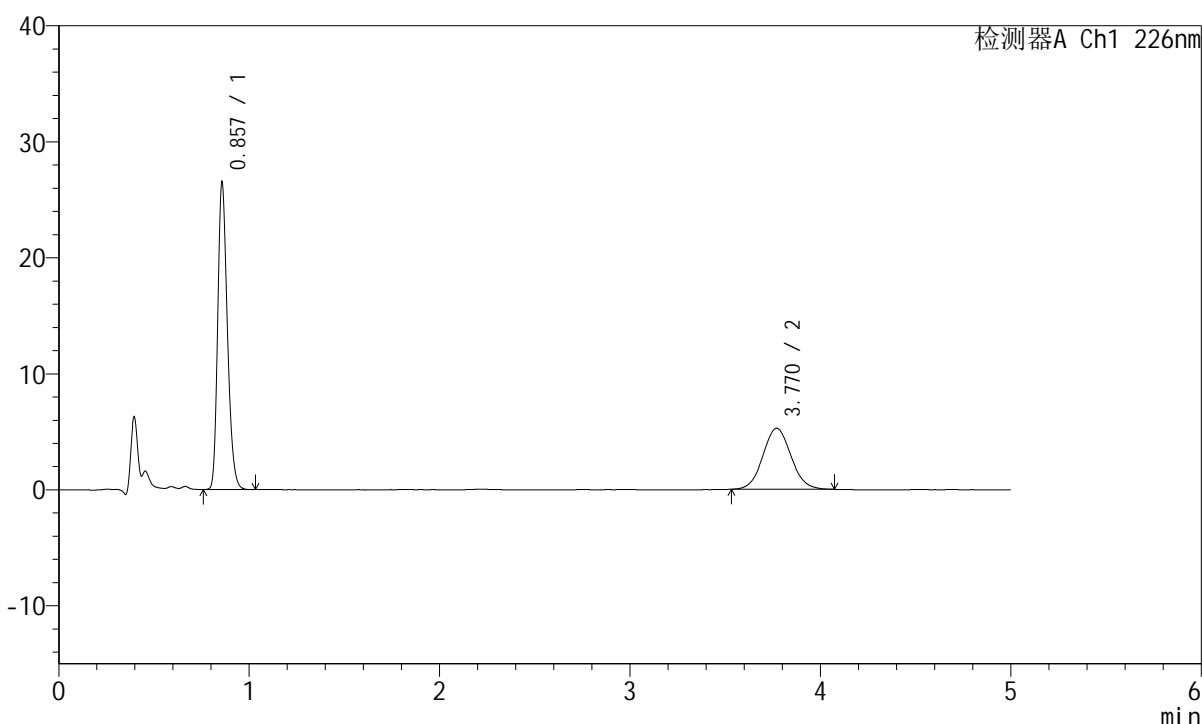
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1482-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 00:22:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92803	63.282	26326	1391	1.252	--
2	3.770	53846	36.718	5260	3148	1.065	16.149
总计		146649	100.000	31586			

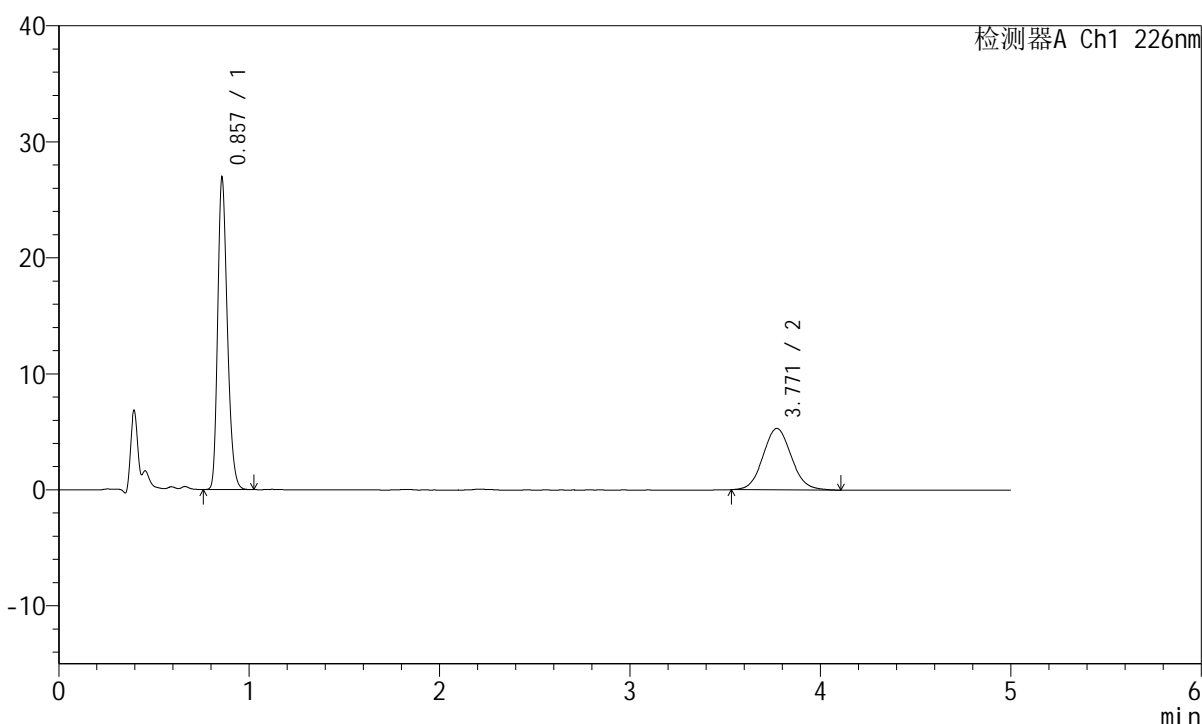
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1483-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:28:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94189	63.238	26734	1390	1.253	--
2	3.771	54754	36.762	5298	3070	1.076	16.001
总计		148942	100.000	32033			

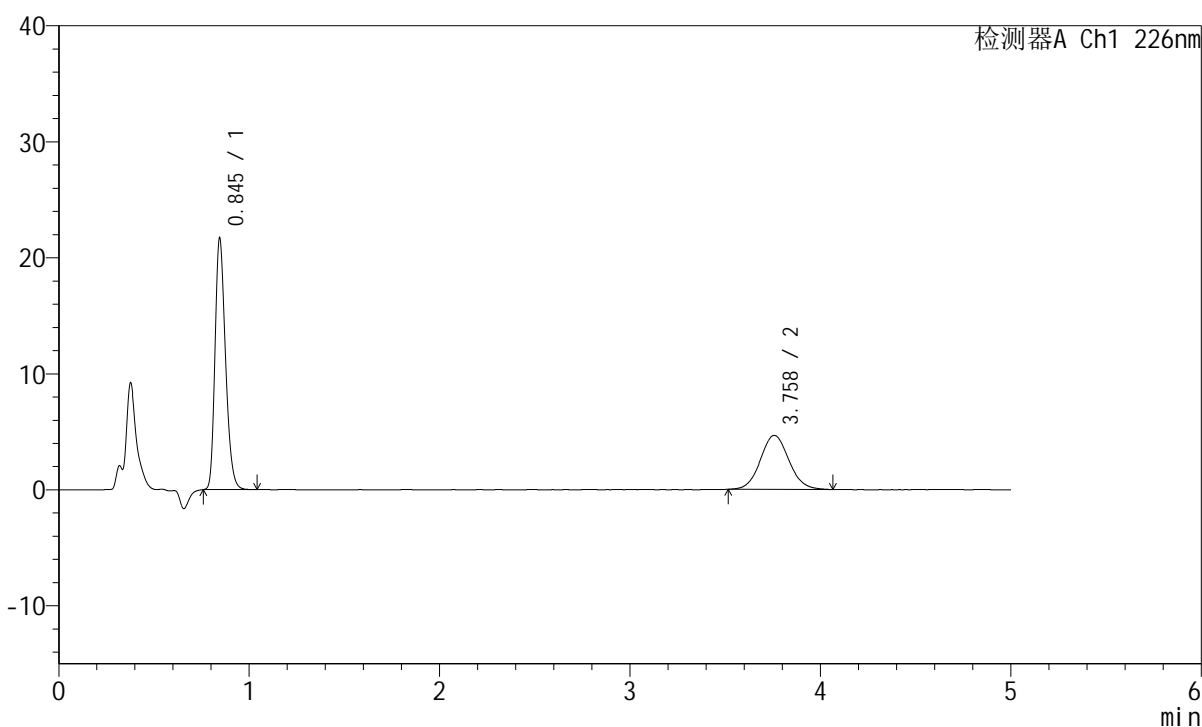
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1484-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 00:33:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82363	62.974	21624	1150	1.257	--
2	3.758	48426	37.026	4655	3057	1.074	15.678
总计		130789	100.000	26279			

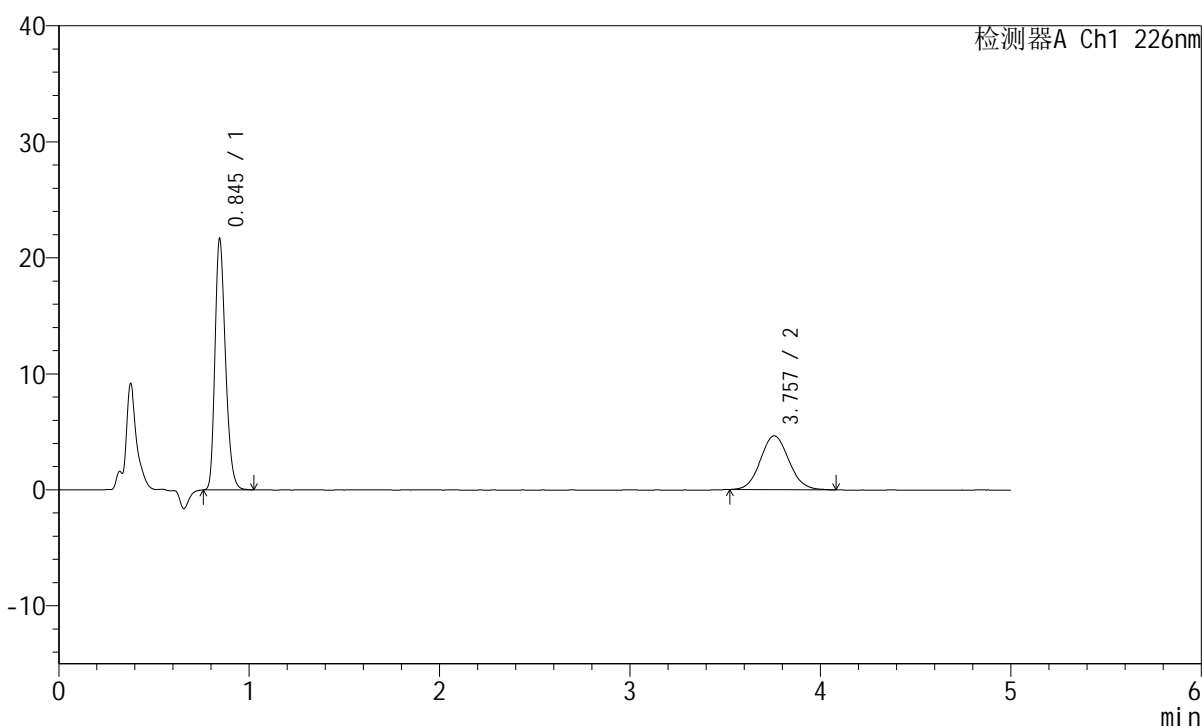
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1485-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-1-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:39:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82247	63.032	21581	1149	1.259	--
2	3.757	48237	36.968	4642	3057	1.081	15.676
总计		130484	100.000	26223			

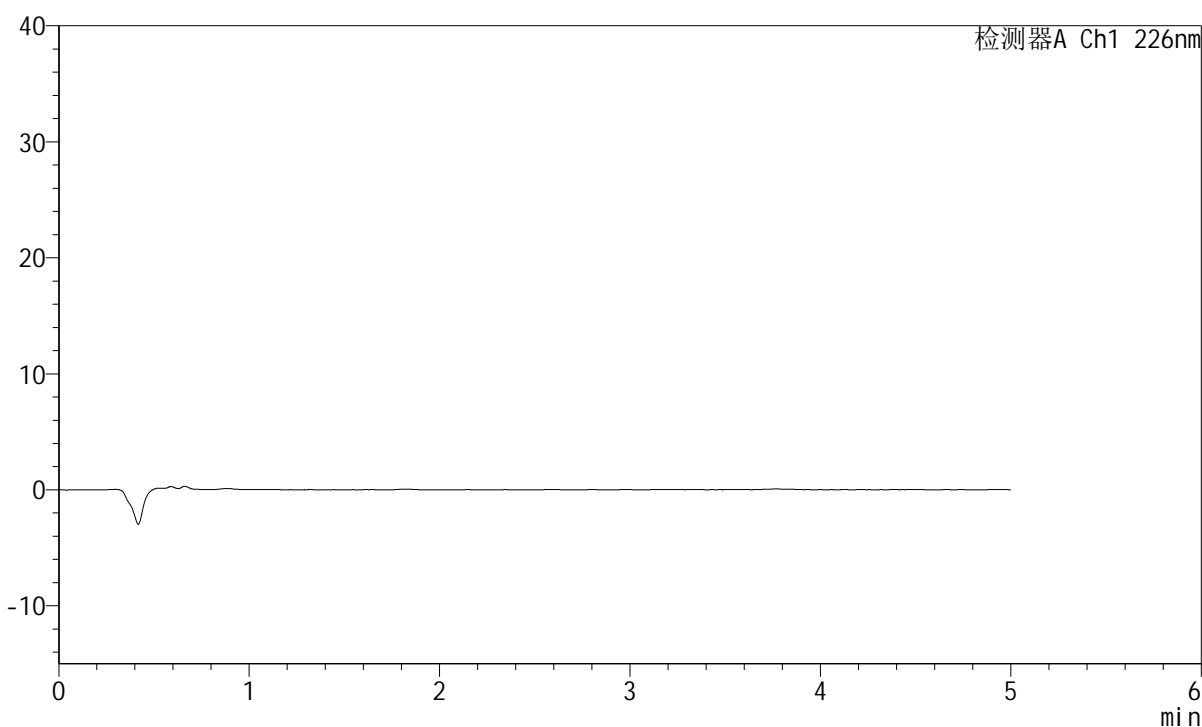
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <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 - 0-275/26-1486-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:44:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

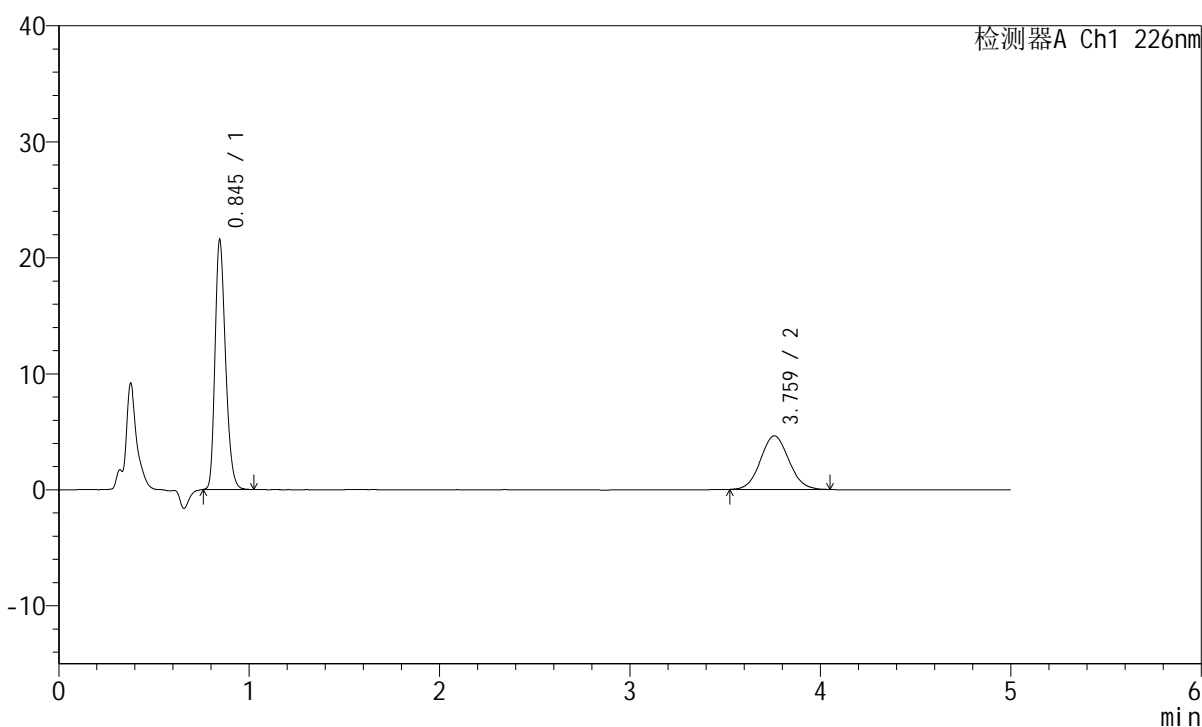
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-275/26-1487-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:49:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	81902	63.190	21491	1147	1.257	--
2	3.759	47710	36.810	4617	3059	1.065	15.676
总计		129612	100.000	26107			

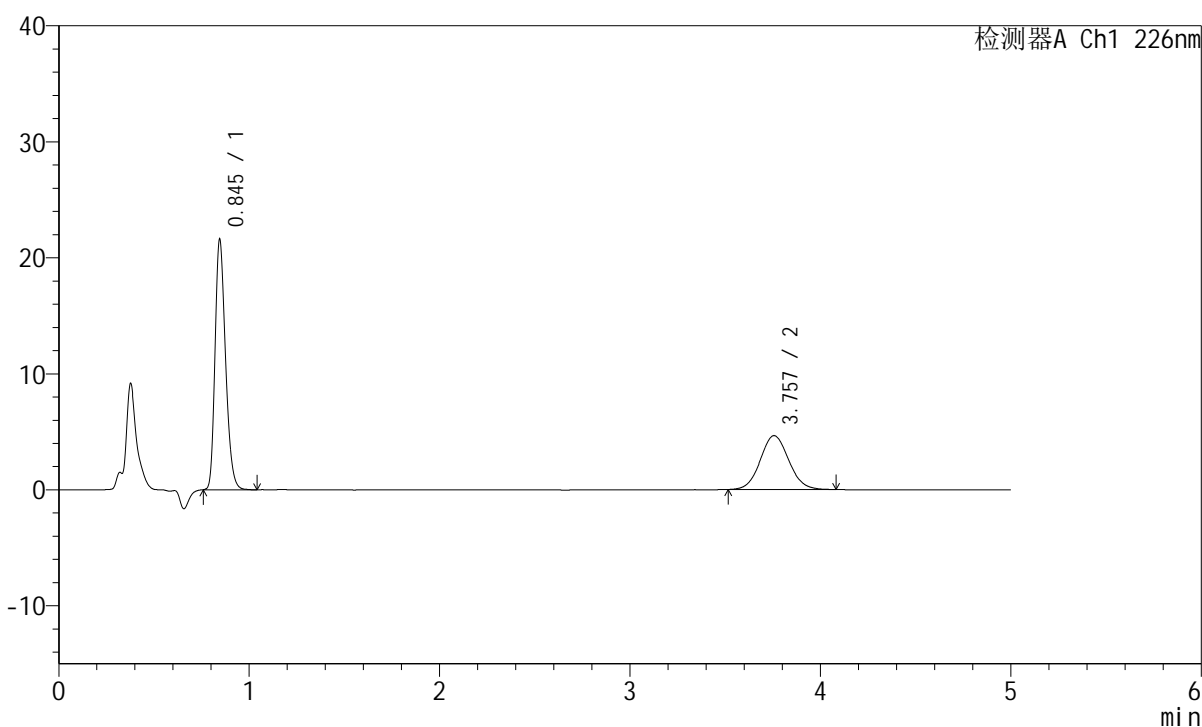
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1488-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 00:55:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82097	63.016	21536	1147	1.259	--
2	3.757	48182	36.984	4645	3046	1.074	15.649
总计		130279	100.000	26181			

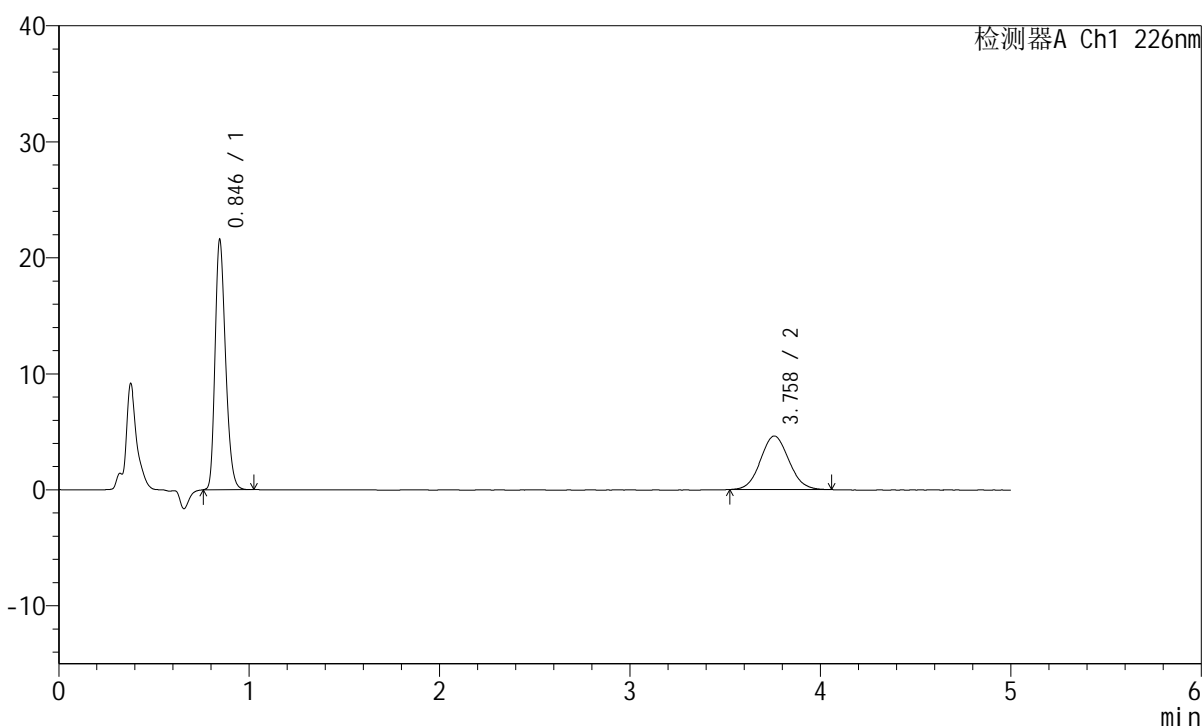
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1489-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 01:00:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	81878	63.201	21522	1147	1.253	--
2	3.758	47674	36.799	4610	3036	1.066	15.630
总计		129552	100.000	26131			

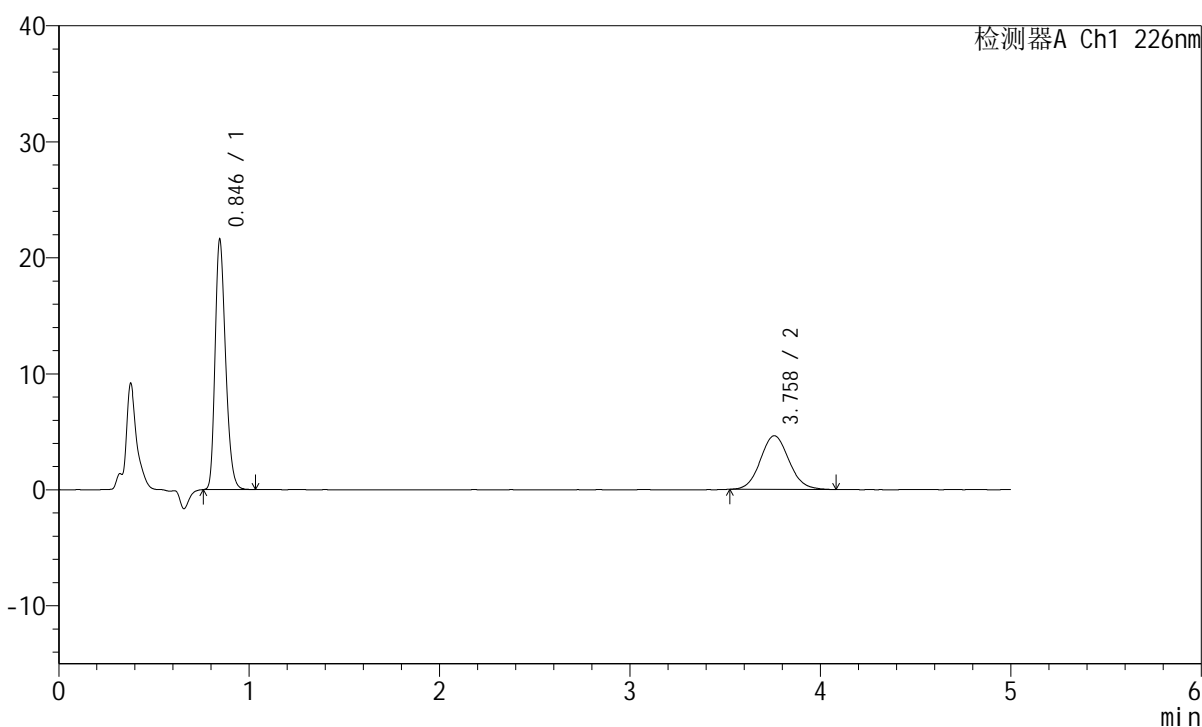
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-275/26-1490-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 01:06:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:09:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	81894	62.935	21528	1150	1.256	--
2	3.758	48230	37.065	4623	3038	1.085	15.637
总计		130124	100.000	26151			

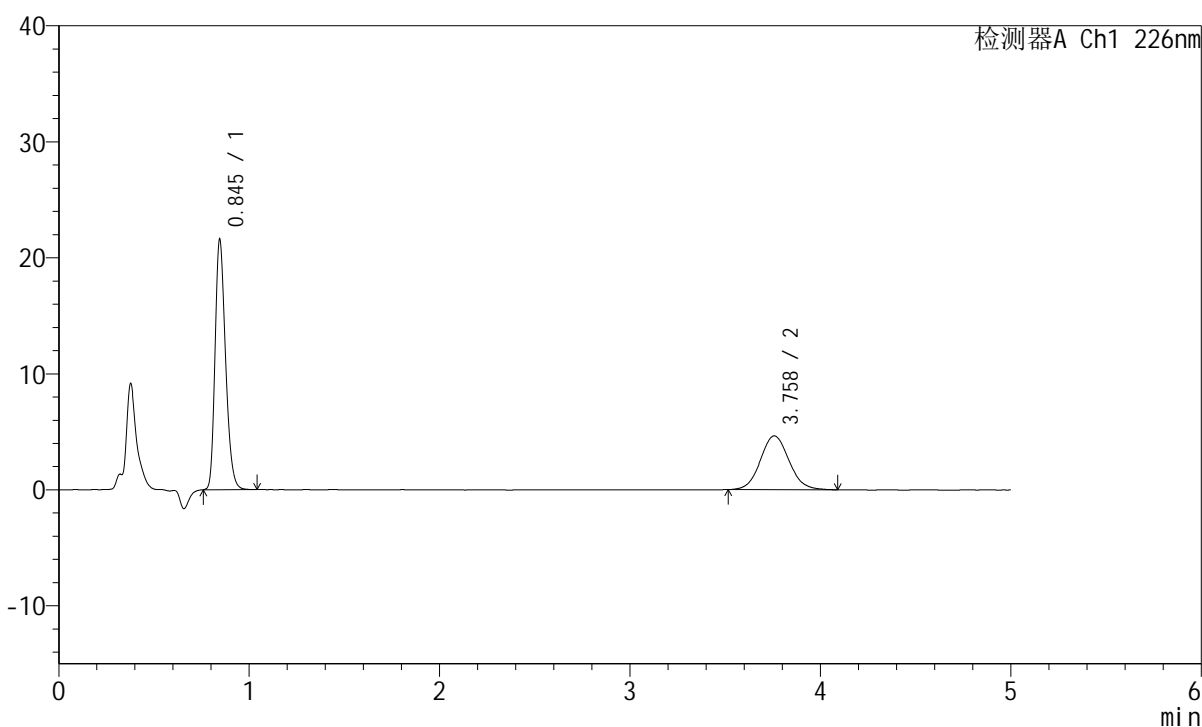
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1491-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:11:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82032	62.935	21531	1149	1.257	--
2	3.758	48312	37.065	4632	3030	1.080	15.622
总计		130344	100.000	26163			

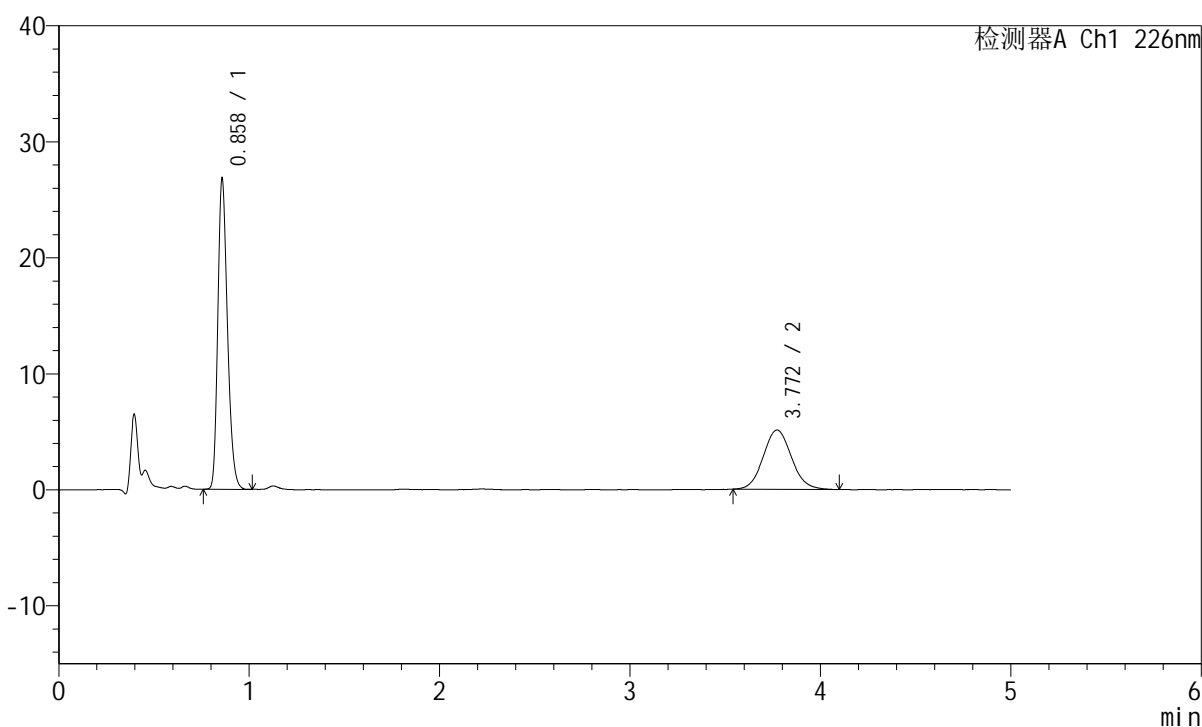
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-275/26-1492-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:16:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93759	64.057	26576	1397	1.254	--
2	3.772	52608	35.943	5108	3128	1.082	16.118
总计		146367	100.000	31684			

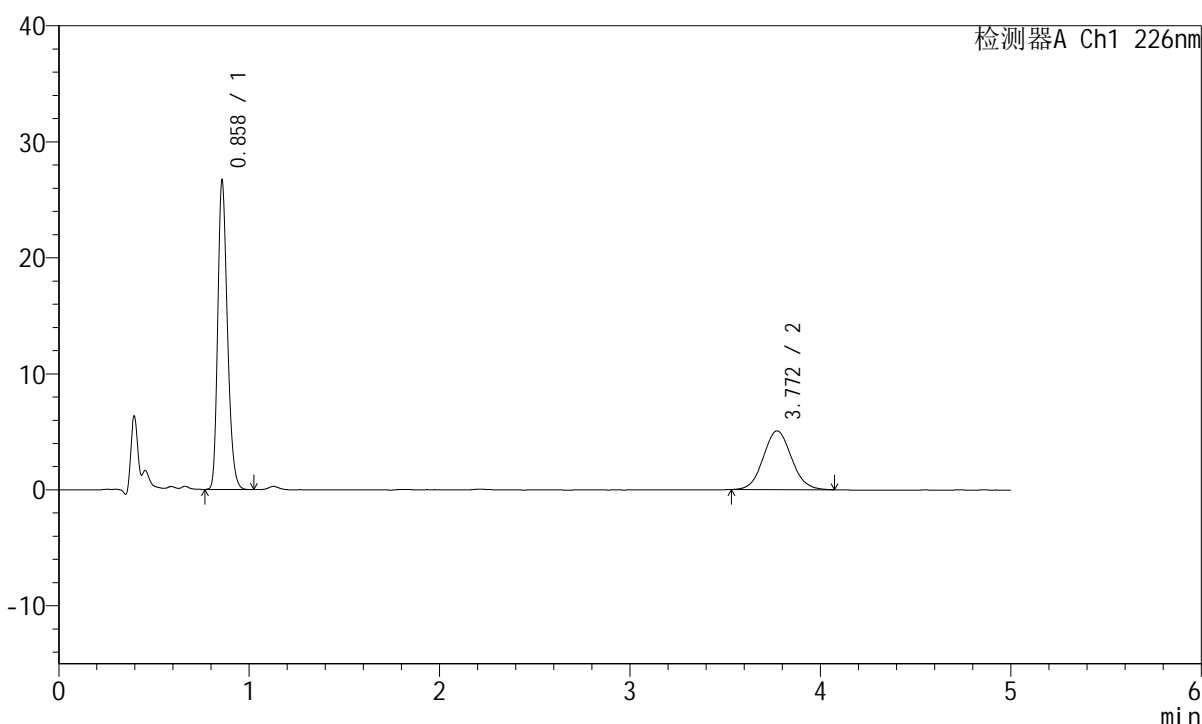
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1493-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:22:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93301	64.177	26463	1395	1.252	--
2	3.772	52080	35.823	5069	3118	1.070	16.100
总计		145382	100.000	31531			

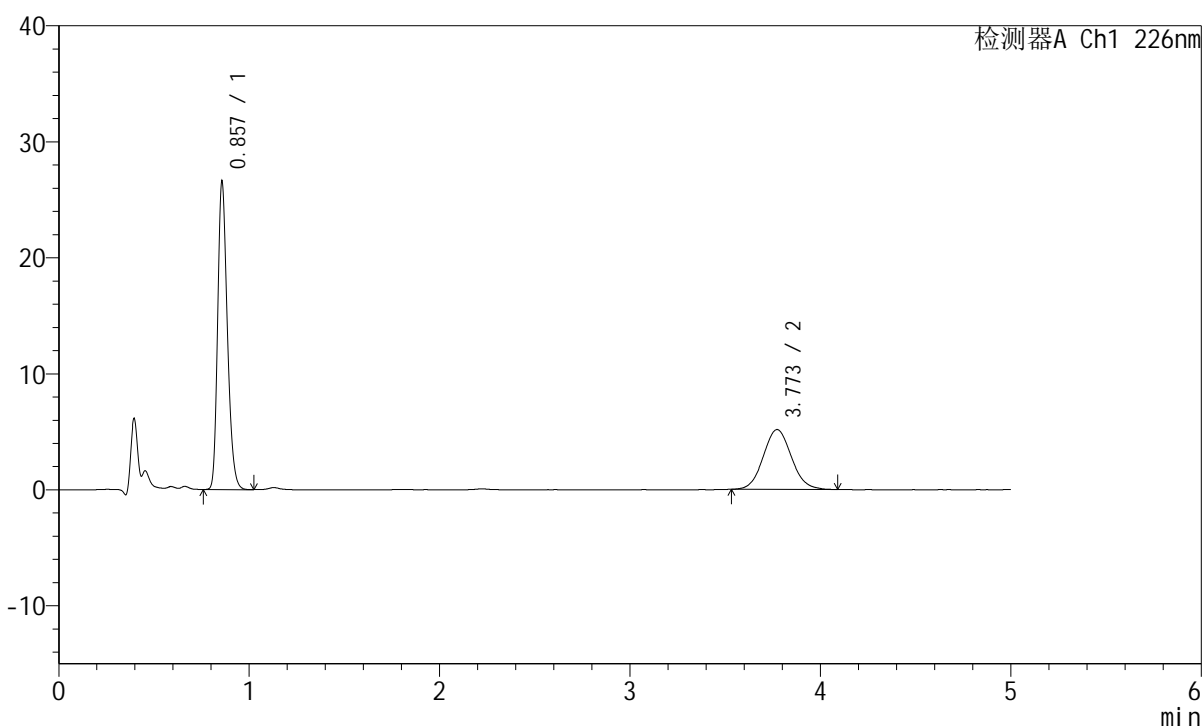
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1494-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:27:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93113	63.732	26433	1389	1.251	--
2	3.773	52988	36.268	5164	3136	1.075	16.131
总计		146101	100.000	31597			

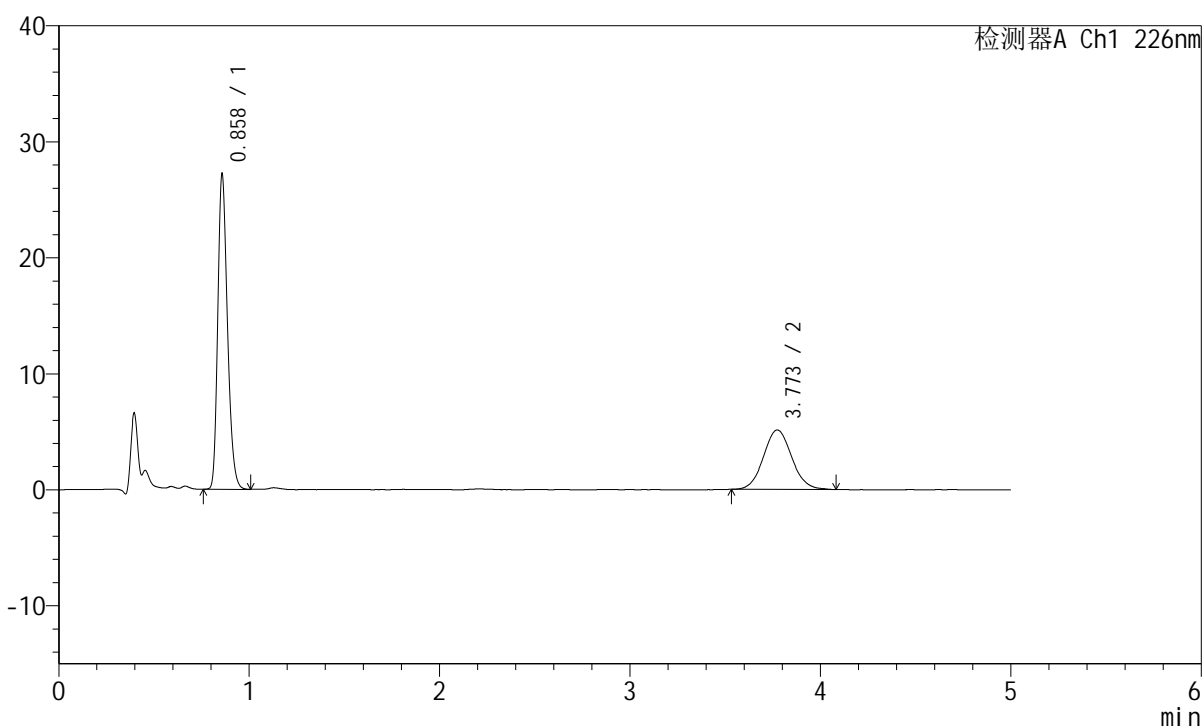
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1495-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 01:32:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95234	64.269	26971	1393	1.255	--
2	3.773	52945	35.731	5126	3139	1.072	16.139
总计		148179	100.000	32097			

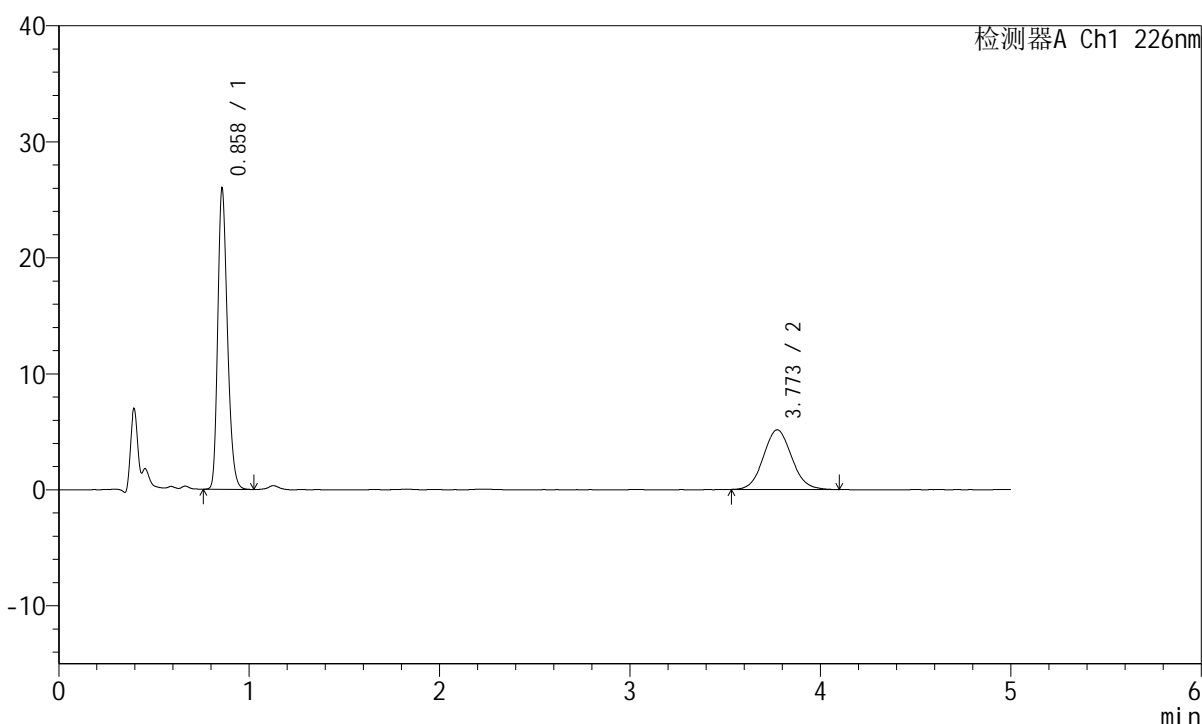
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1496-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 01:38:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91098	63.154	25760	1390	1.253	--
2	3.773	53150	36.846	5145	3107	1.073	16.074
总计		144248	100.000	30905			

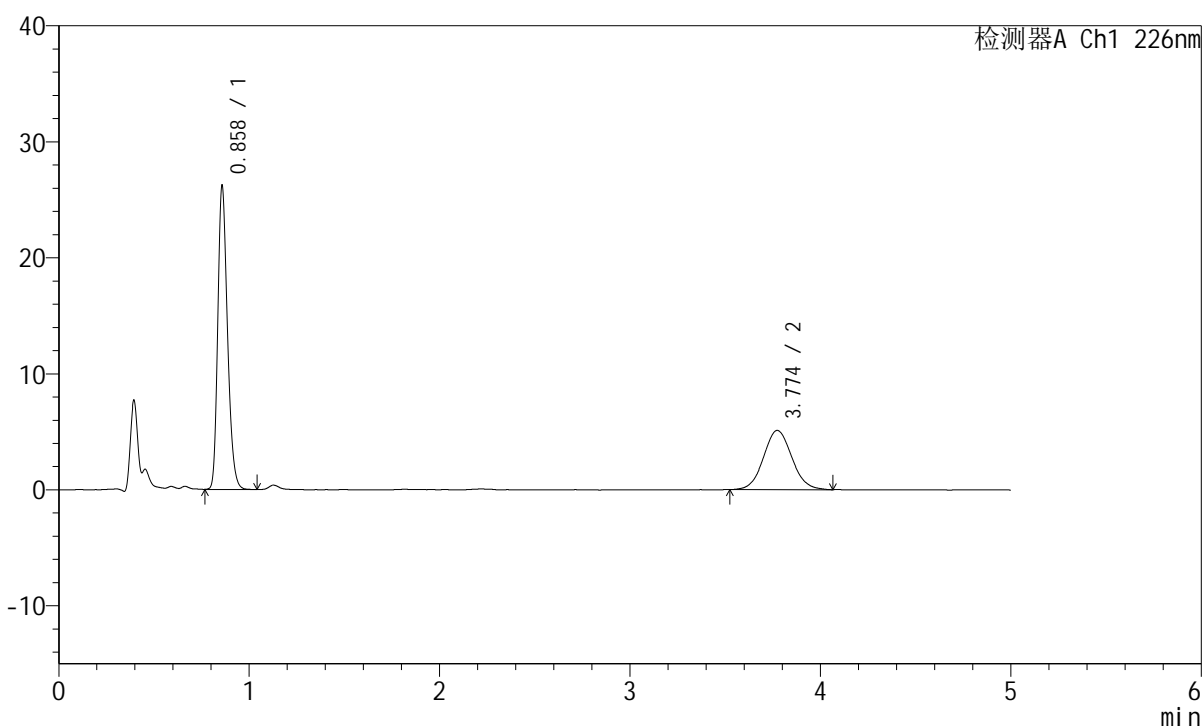
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1497-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 01:43:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91824	63.476	25983	1392	1.253	--
2	3.774	52836	36.524	5107	3112	1.068	16.085
总计		144660	100.000	31090			

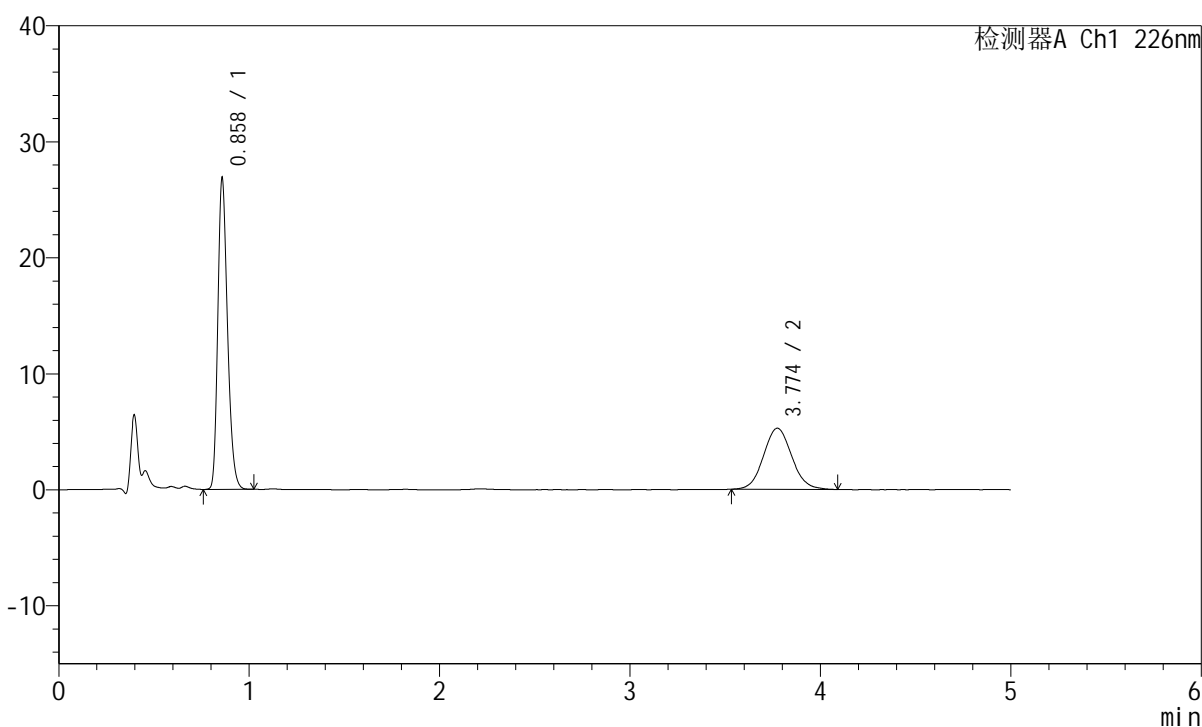
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1498-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:49:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	94058	63.464	26608	1391	1.254	--
2	3.774	54150	36.536	5266	3129	1.072	16.116
总计		148207	100.000	31873			

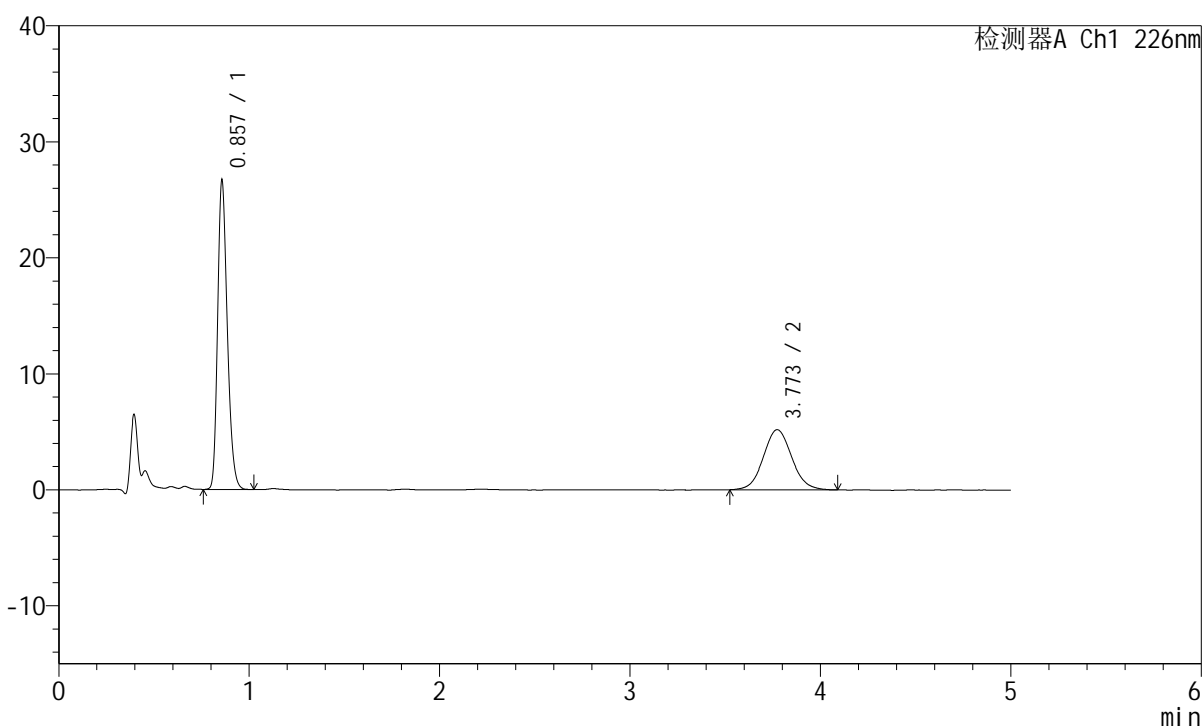
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1499-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:54:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93411	63.491	26543	1388	1.251	--
2	3.773	53715	36.509	5190	3111	1.074	16.085
总计		147126	100.000	31734			

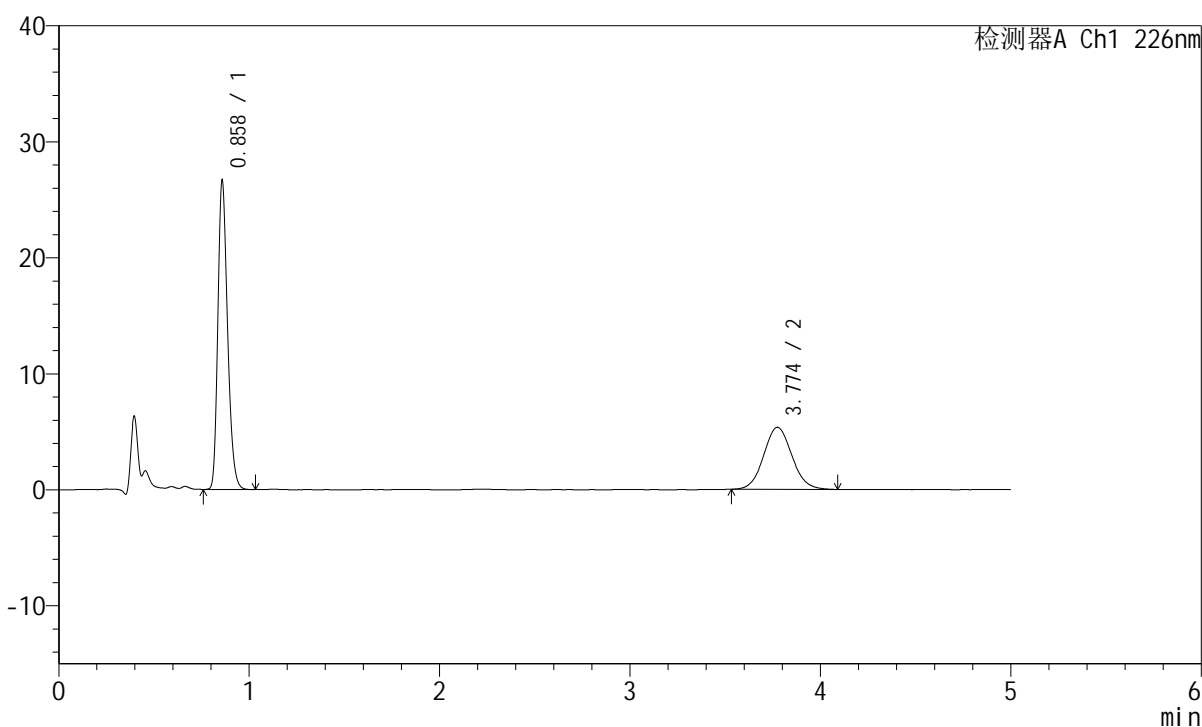
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1500-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 01:59:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93396	62.885	26376	1392	1.257	--
2	3.774	55122	37.115	5347	3138	1.074	16.135
总计		148518	100.000	31724			

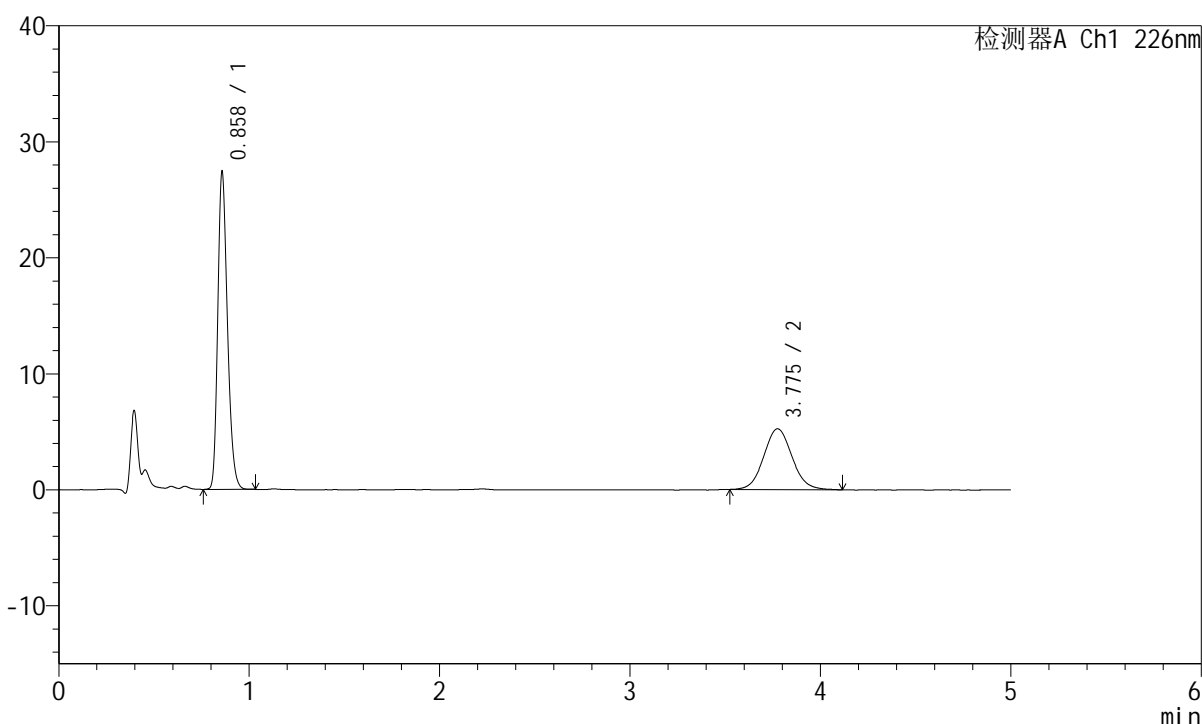
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1501-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:05:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95900	63.919	27184	1395	1.253	--
2	3.775	54135	36.081	5240	3133	1.073	16.134
总计		150035	100.000	32424			

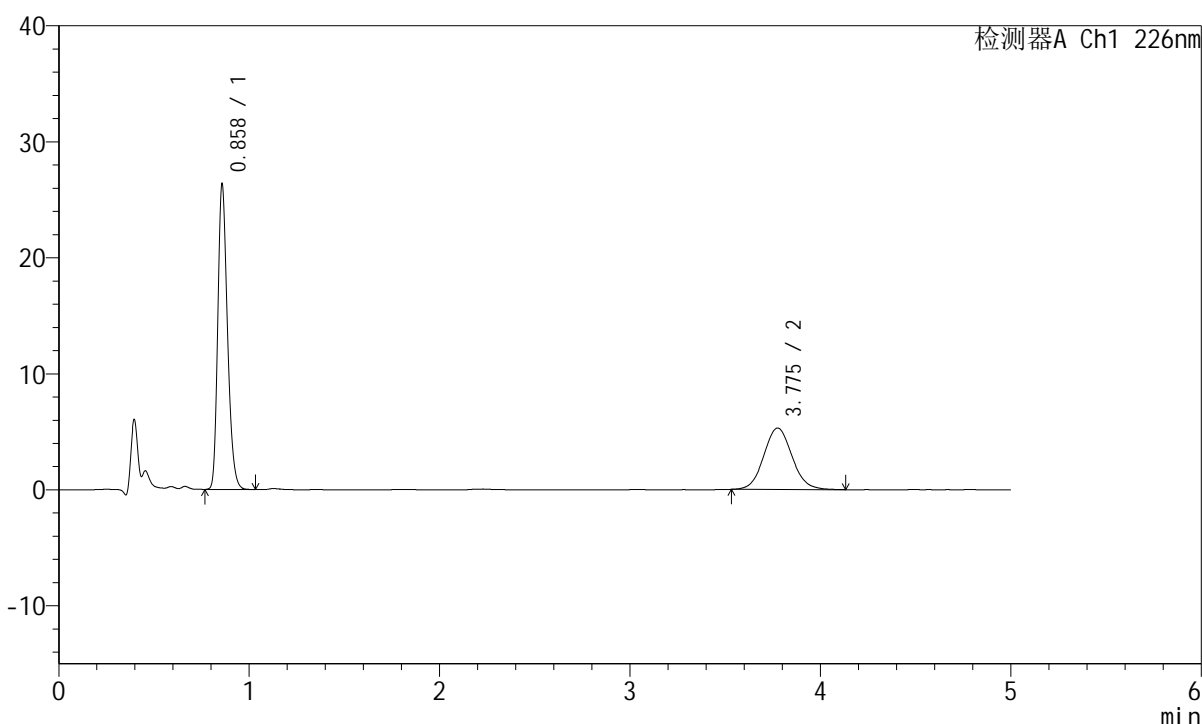
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1502-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 02:10:40 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92212	62.790	26123	1394	1.255	--
2	3.775	54646	37.210	5295	3134	1.078	16.134
总计		146858	100.000	31418			

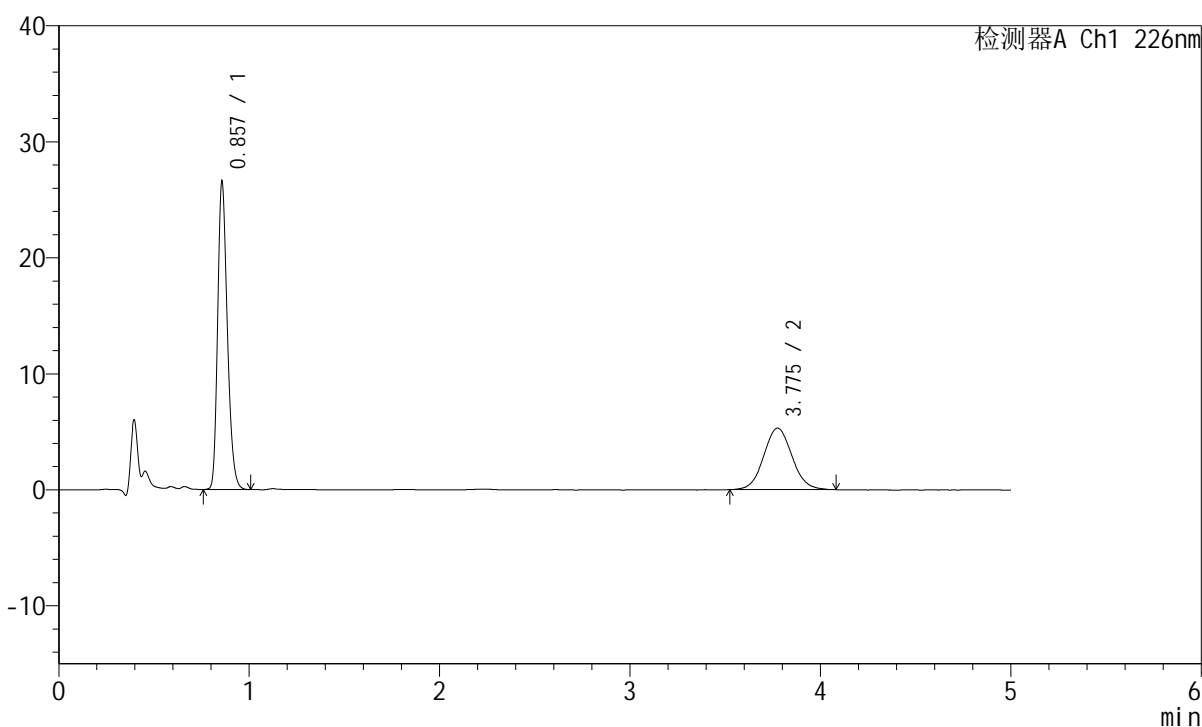
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1503-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:16:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93005	62.968	26418	1389	1.252	--
2	3.775	54697	37.032	5295	3140	1.065	16.146
总计		147702	100.000	31713			

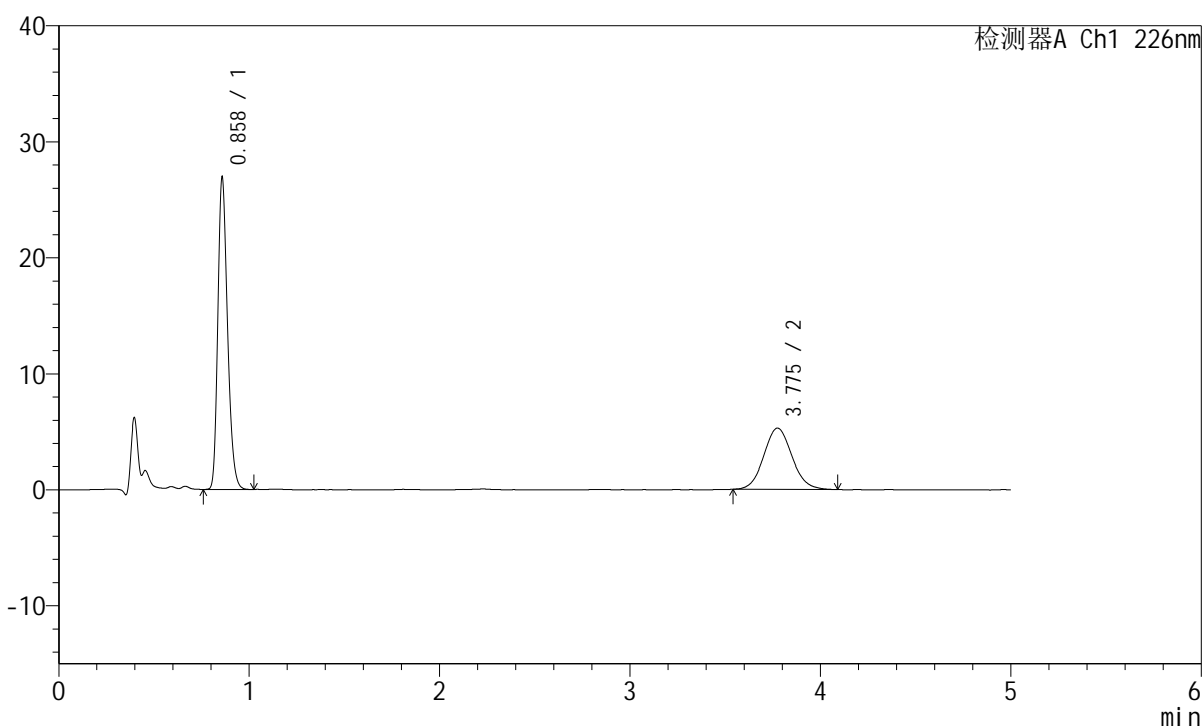
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1504-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:21:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	94352	63.480	26666	1392	1.255	--
2	3.775	54279	36.520	5277	3139	1.078	16.137
总计		148631	100.000	31943			

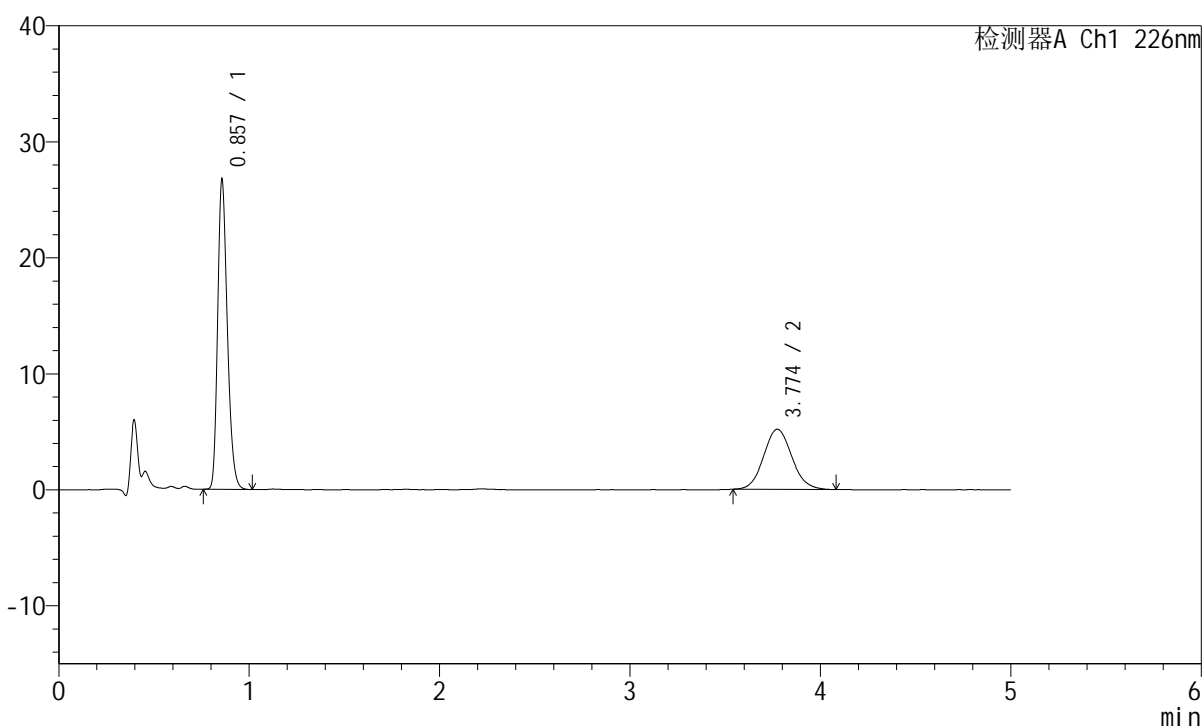
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1505-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:26:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93644	63.721	26588	1389	1.253	--
2	3.774	53317	36.279	5185	3140	1.084	16.142
总计		146961	100.000	31773			

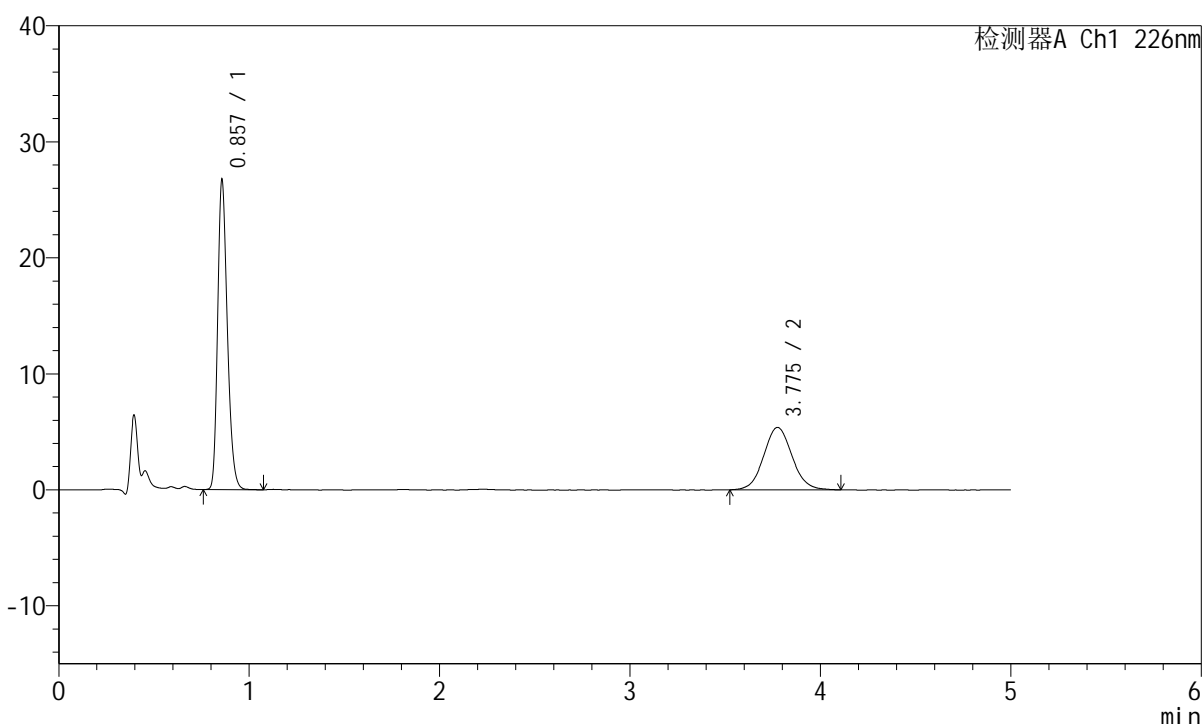
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1506-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:32:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93812	62.675	26595	1387	1.254	--
2	3.775	55868	37.325	5382	3124	1.073	16.111
总计		149680	100.000	31978			

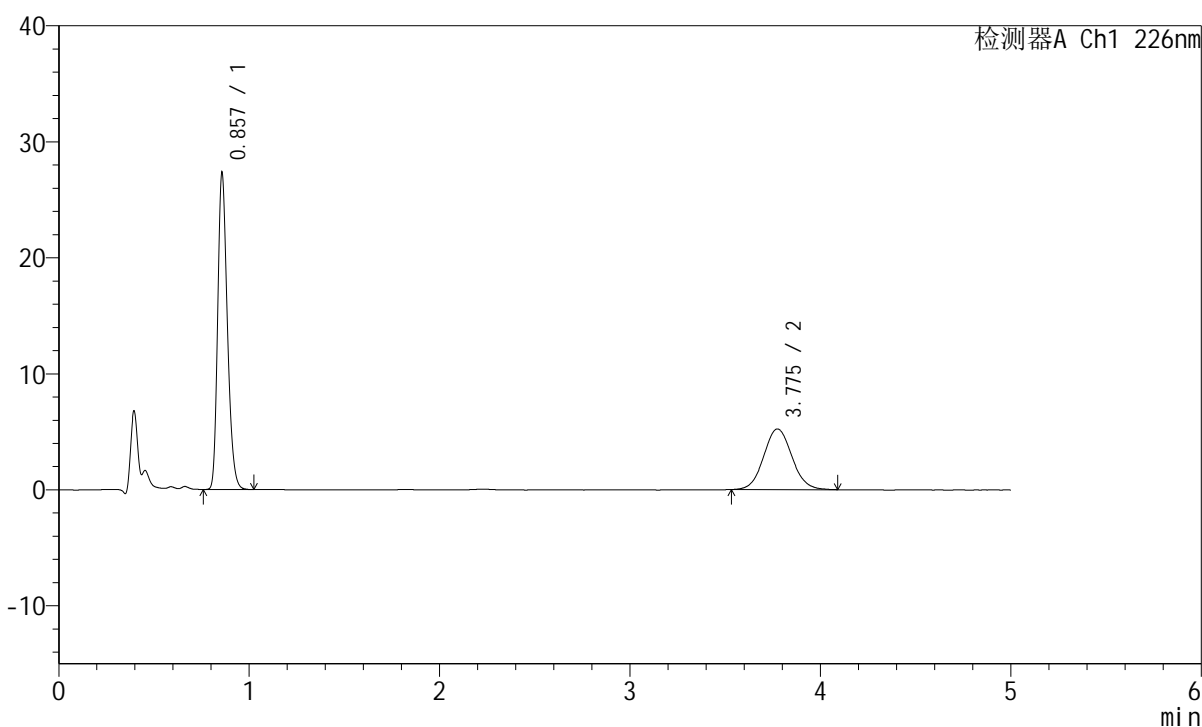
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1507-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:37:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	95669	64.001	27149	1390	1.252	--
2	3.775	53812	35.999	5227	3158	1.073	16.179
总计		149482	100.000	32376			

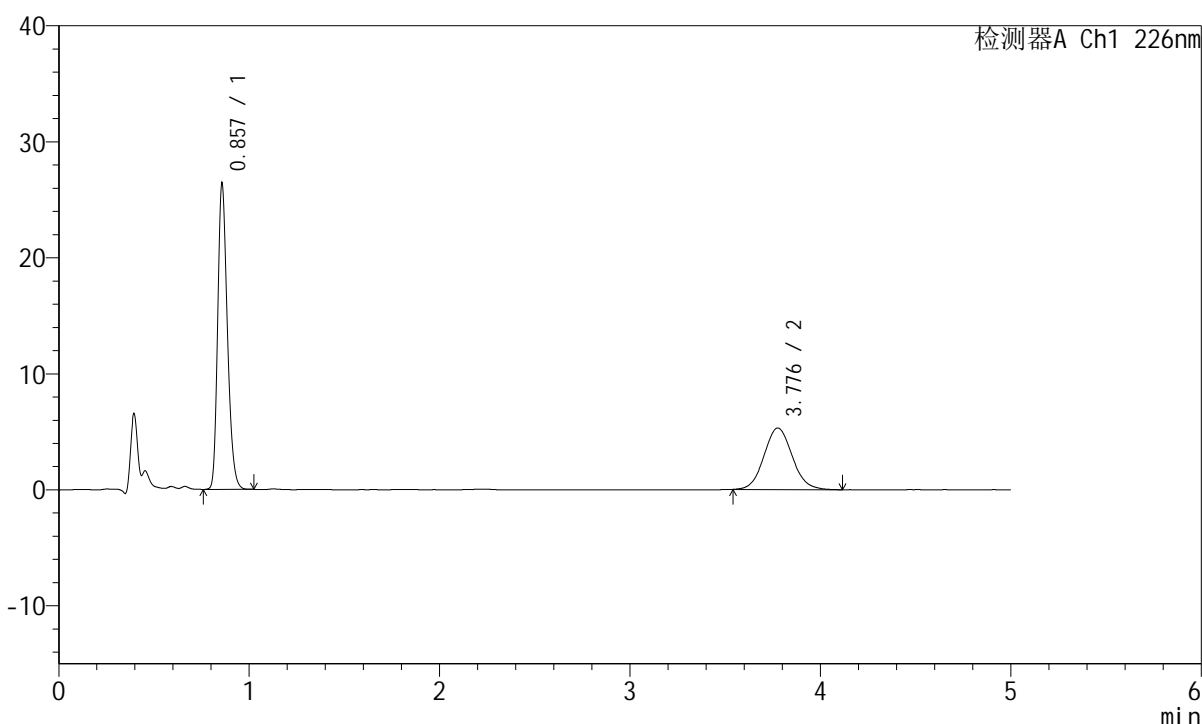
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1508-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:42:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92465	62.790	26226	1389	1.251	--
2	3.776	54795	37.210	5302	3131	1.084	16.129
总计		147260	100.000	31528			

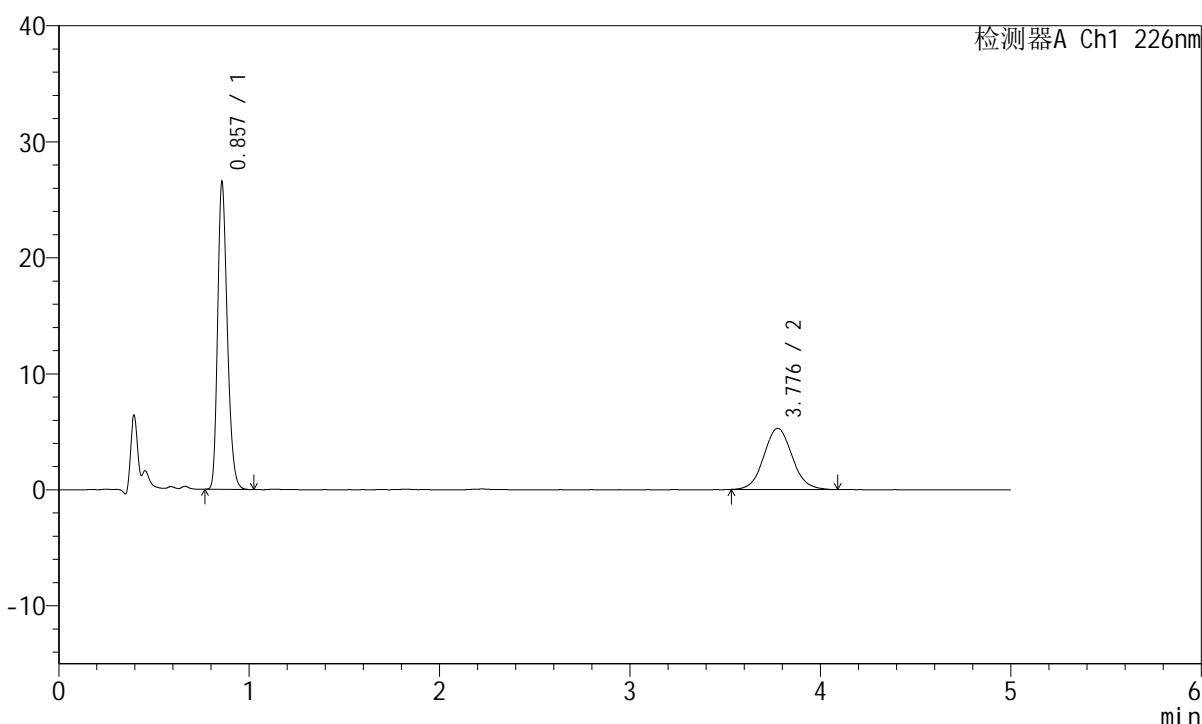
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1509-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 02:48:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92808	63.006	26368	1389	1.253	--
2	3.776	54493	36.994	5269	3143	1.075	16.153
总计		147301	100.000	31637			

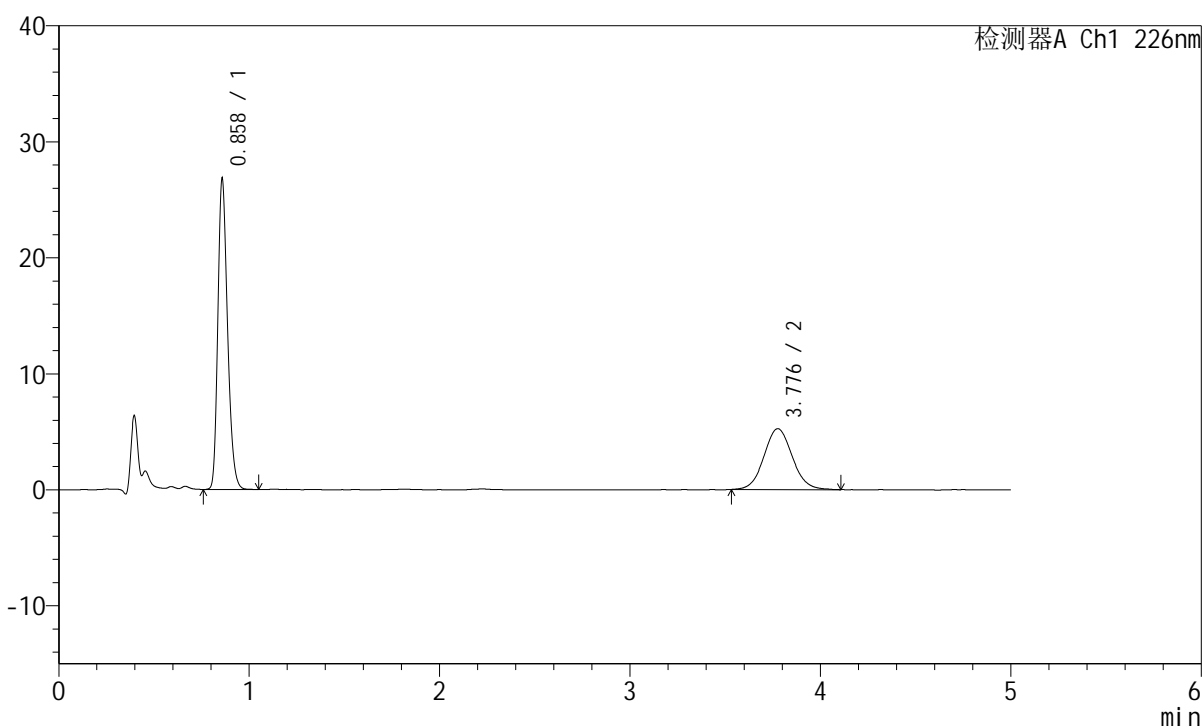
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1510-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:53:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

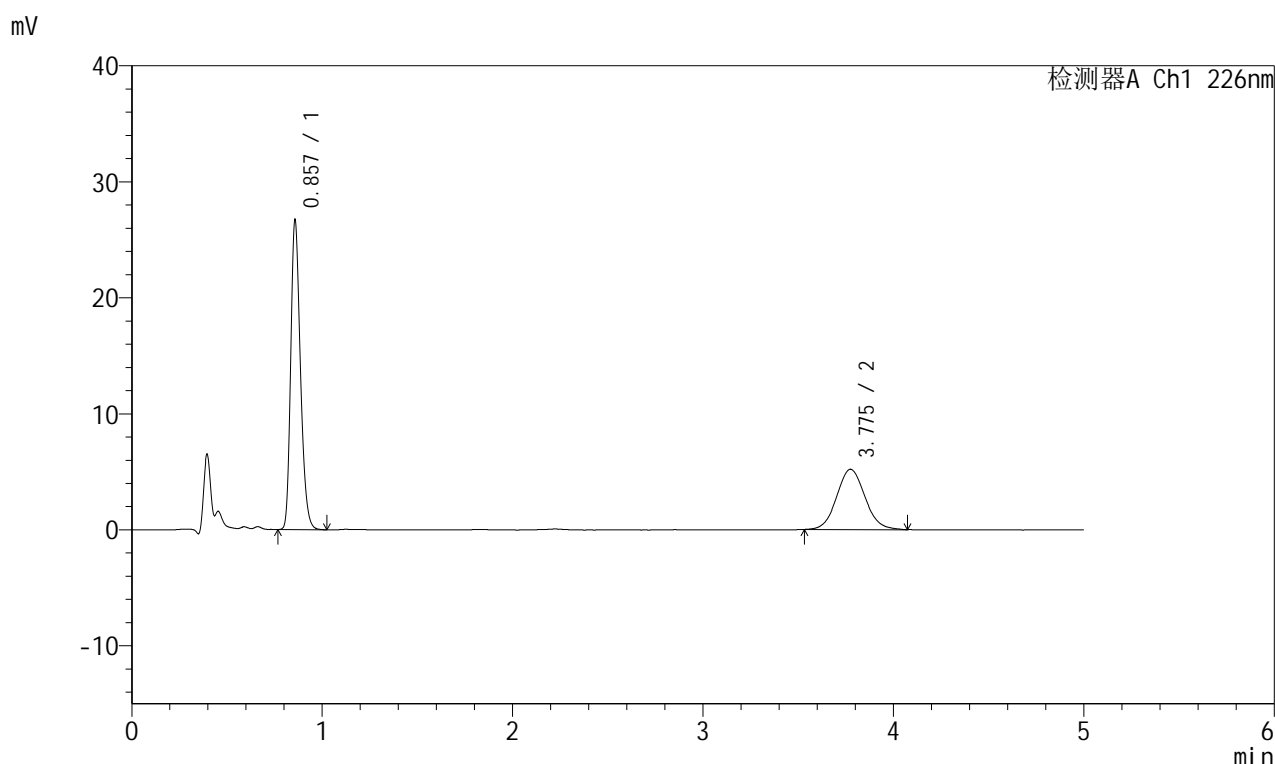
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	94004	63.406	26524	1392	1.254	--
2	3.776	54253	36.594	5239	3143	1.068	16.147
总计		148257	100.000	31763			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1511-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 02:58:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:55 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93651	63.599	26526	1389	1.254	--
2	3.775	53602	36.401	5197	3106	1.076	16.076
总计		147252	100.000	31723			

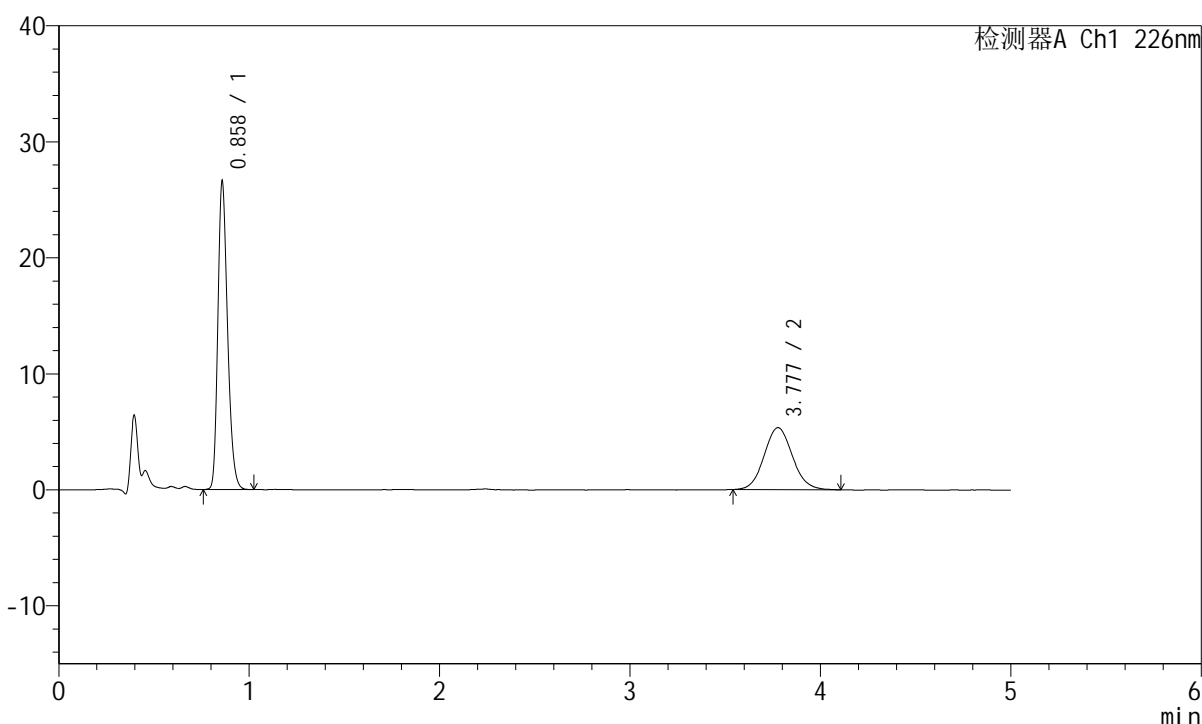
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1512-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:04:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:10:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93195	62.761	26295	1392	1.253	--
2	3.777	55296	37.239	5347	3151	1.082	16.165
总计		148491	100.000	31642			

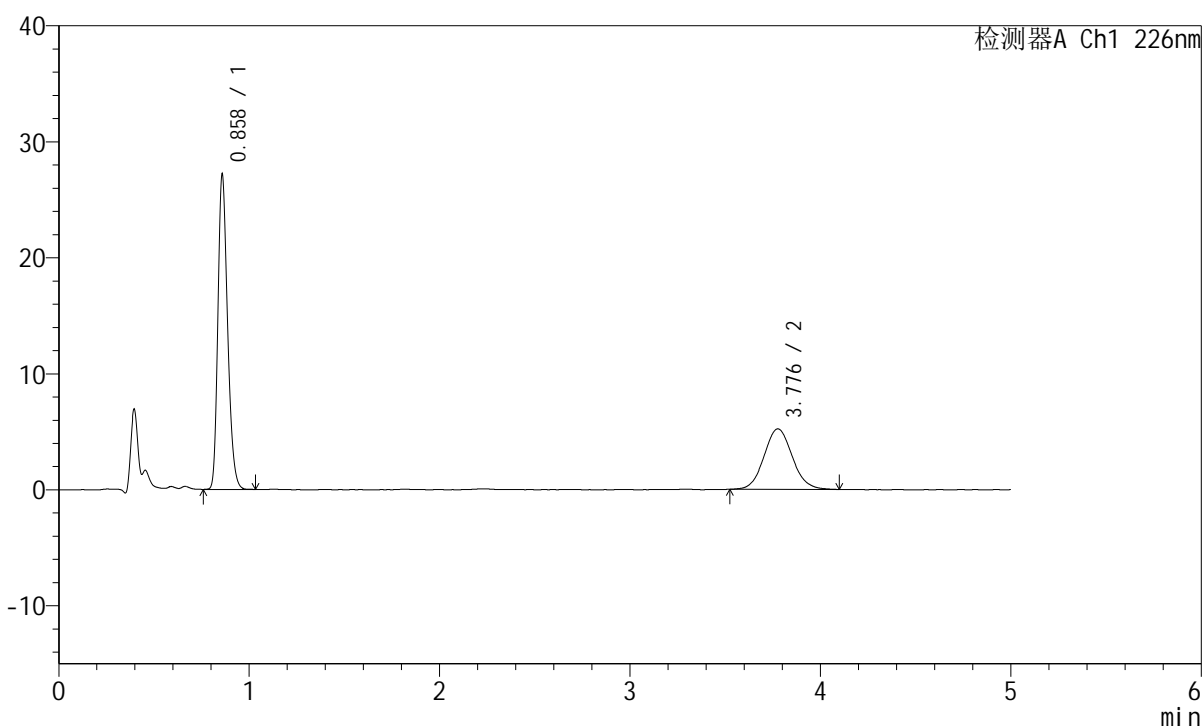
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1513-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 03:09:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95111	63.873	26844	1393	1.255	--
2	3.776	53795	36.127	5207	3129	1.076	16.122
总计		148906	100.000	32051			

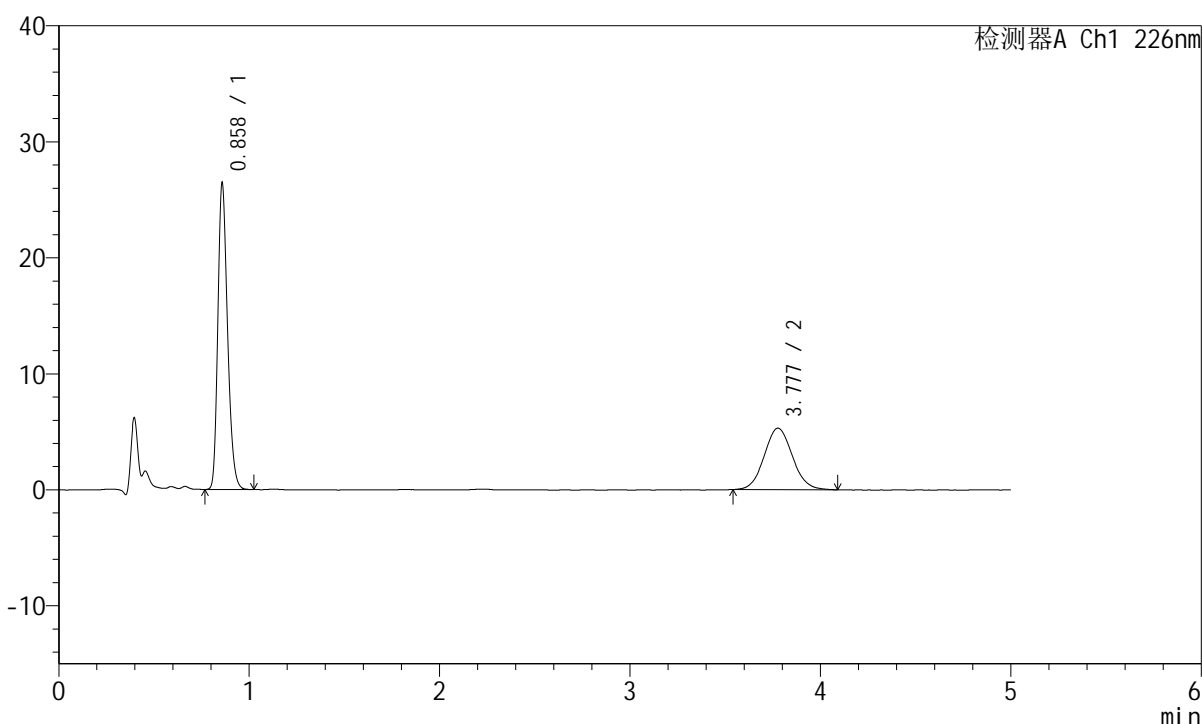
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1514-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 03:15:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

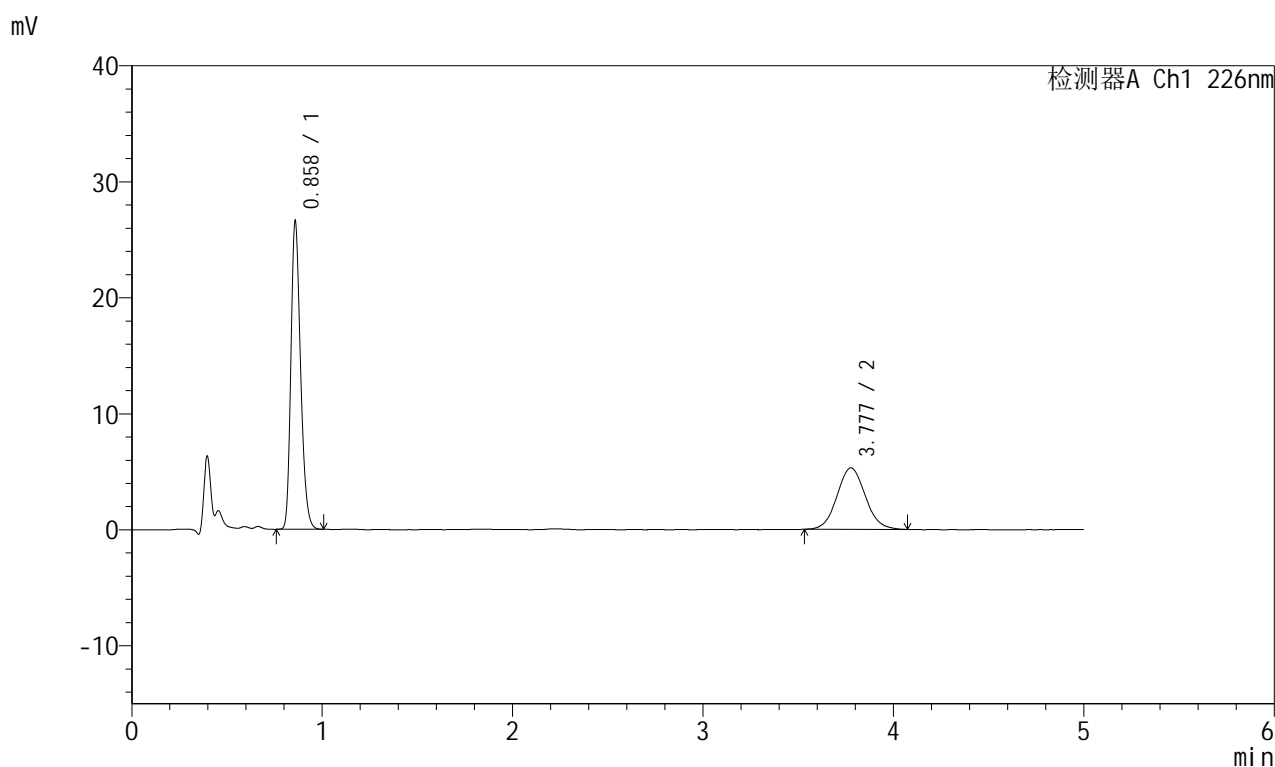
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92644	62.923	26157	1392	1.254	--
2	3.777	54589	37.077	5293	3124	1.073	16.113
总计		147234	100.000	31450			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1515-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.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 03:20:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93097	63.100	26269	1391	1.253	--
2	3.777	54442	36.900	5292	3156	1.068	16.172
总计		147539	100.000	31561			

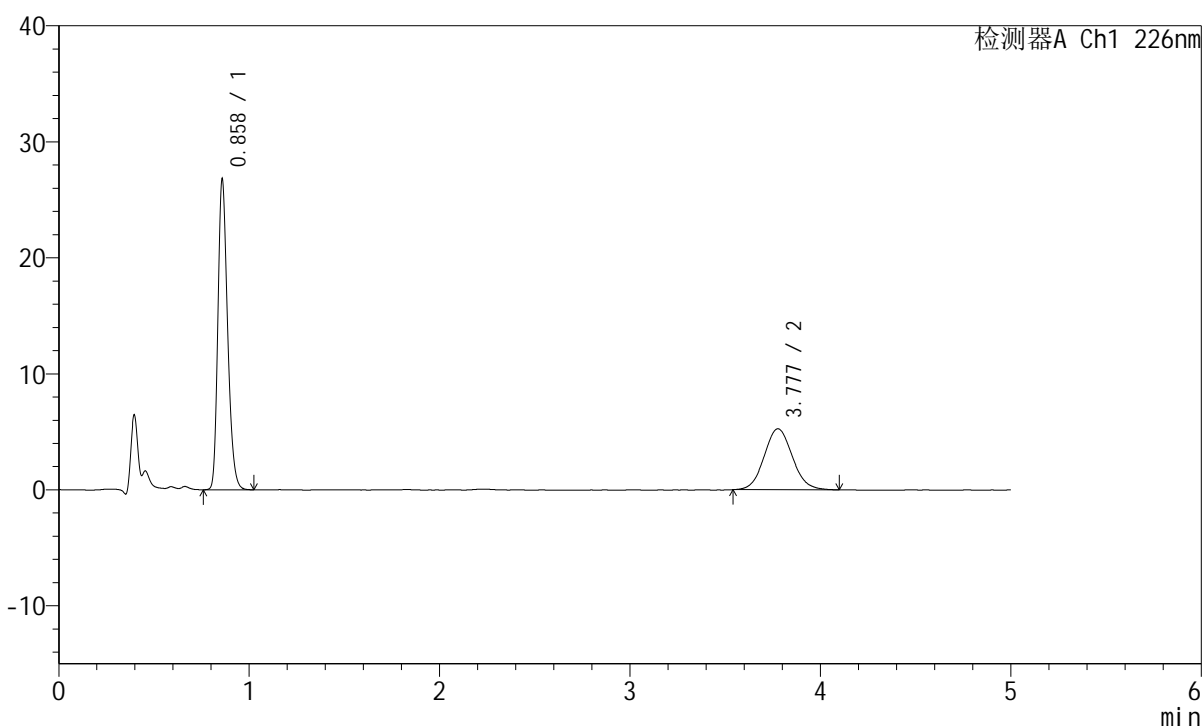
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1516-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:25:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93994	63.416	26469	1390	1.257	--
2	3.777	54224	36.584	5256	3122	1.083	16.105
总计		148217	100.000	31725			

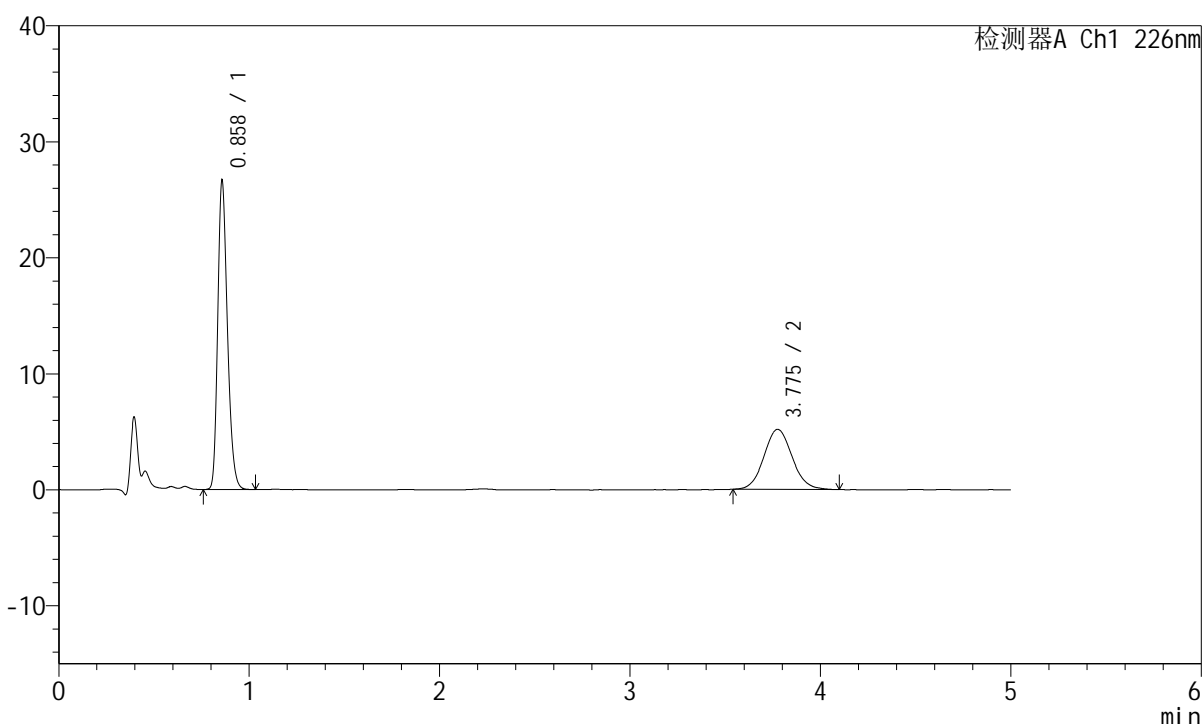
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1517-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:31:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

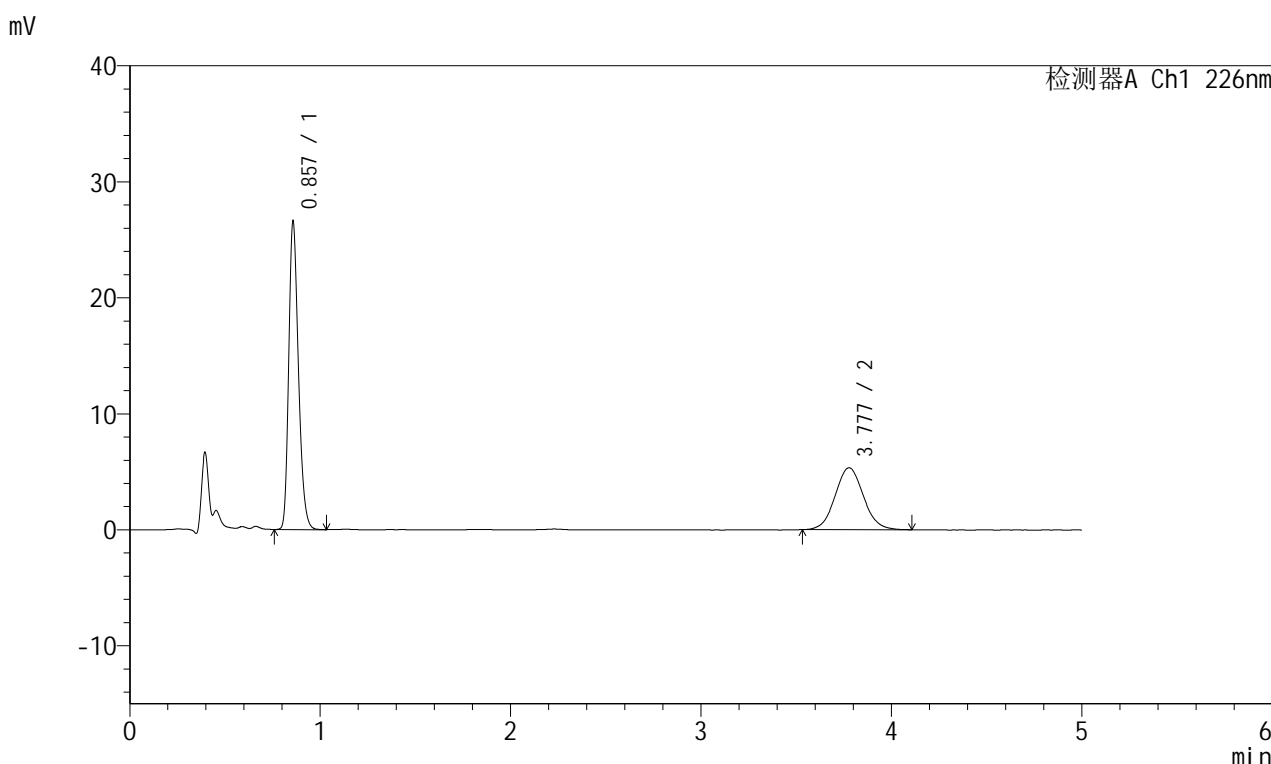
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93458	63.640	26466	1392	1.253	--
2	3.775	53396	36.360	5175	3141	1.081	16.147
总计		146854	100.000	31641			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1518-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:36:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93265	62.911	26409	1391	1.258	--
2	3.777	54984	37.089	5331	3111	1.066	16.095
总计		148250	100.000	31741			

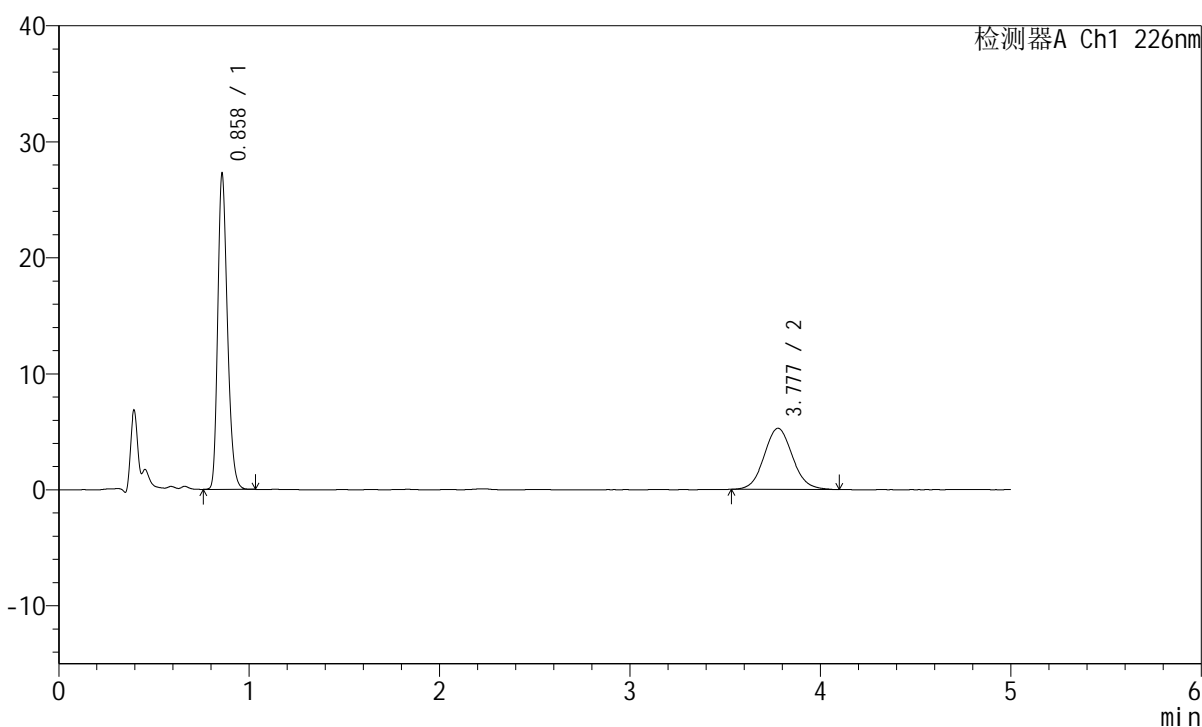
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1519-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:41:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95454	63.688	27027	1391	1.254	--
2	3.777	54423	36.312	5269	3161	1.079	16.189
总计		149877	100.000	32295			

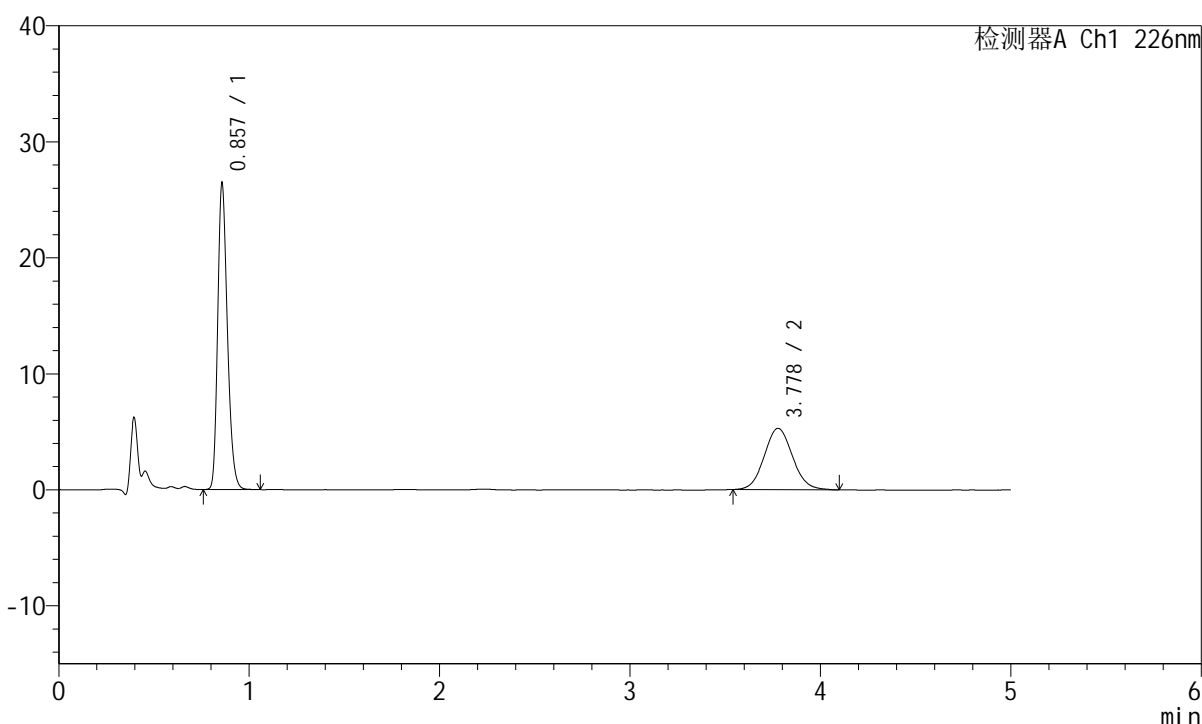
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1520-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:47:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

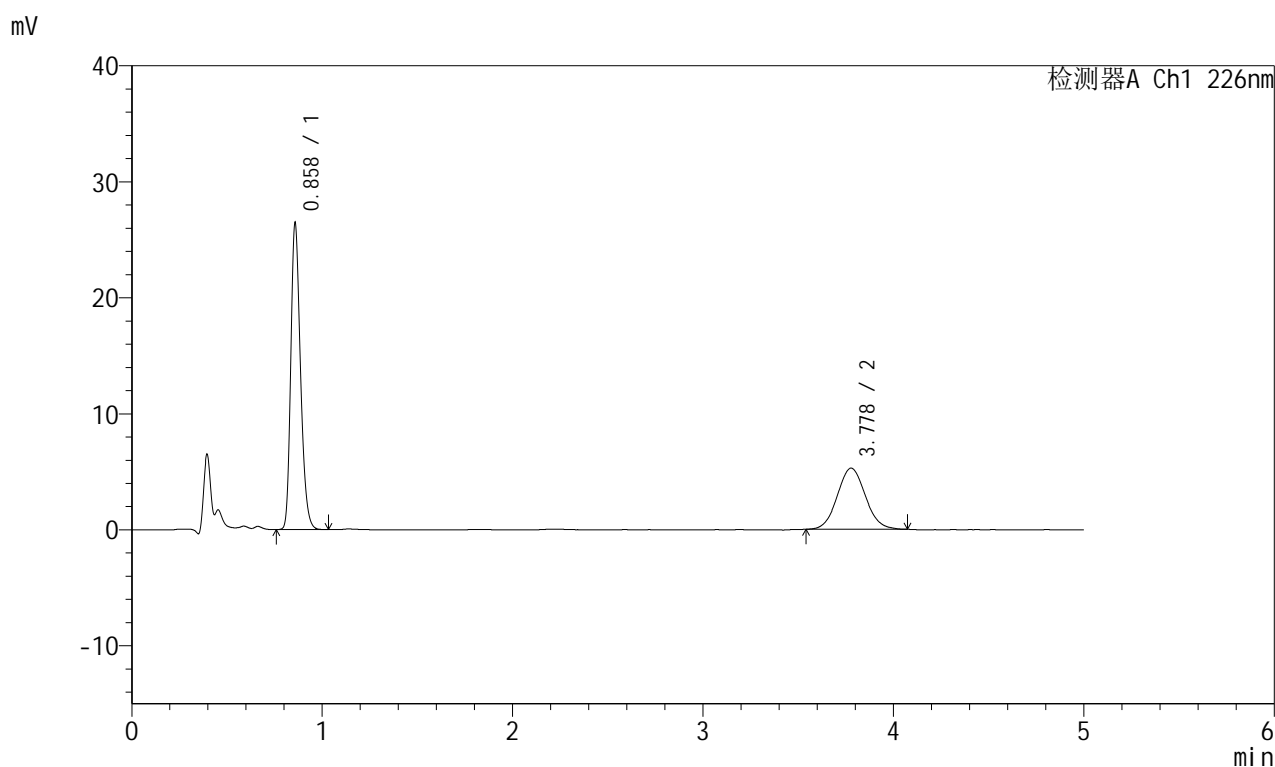
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92706	62.941	26265	1389	1.252	--
2	3.778	54583	37.059	5288	3137	1.075	16.144
总计		147289	100.000	31553			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0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 - 0-275/26-1521-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:52:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92748	63.229	26216	1391	1.256	--
2	3.778	53938	36.771	5273	3154	1.069	16.174
总计		146686	100.000	31488			

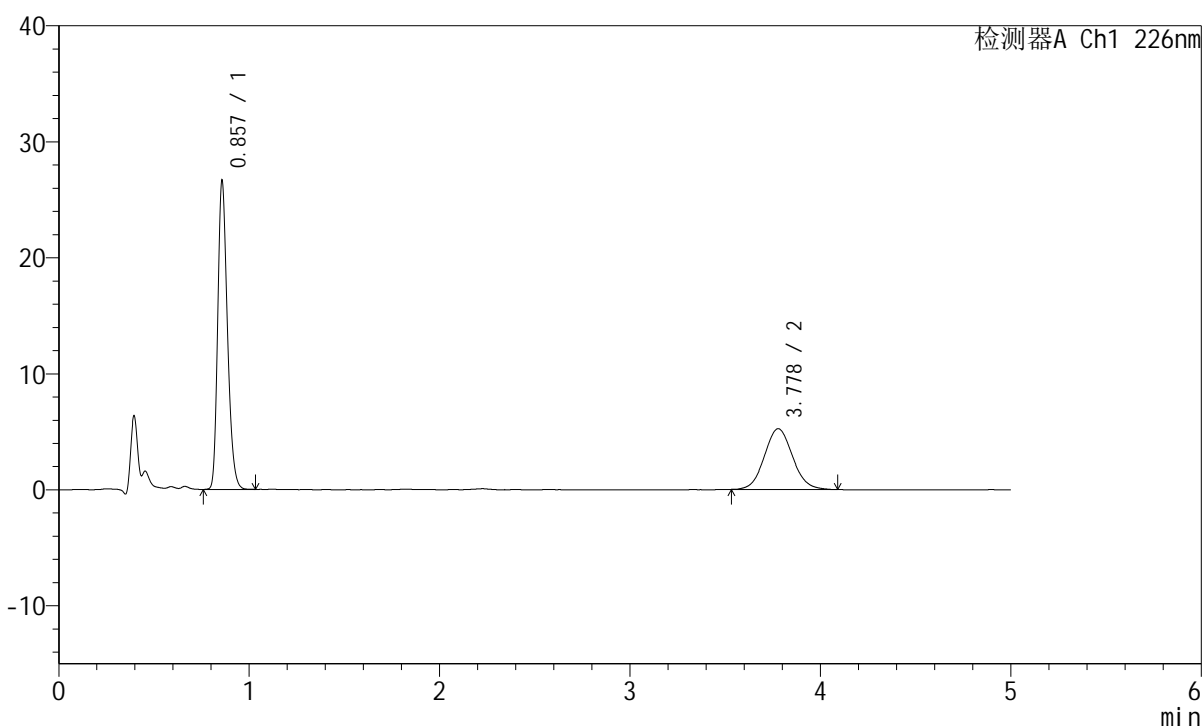
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1522-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 03:58:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93296	63.348	26447	1391	1.255	--
2	3.778	53980	36.652	5241	3129	1.075	16.131
总计		147276	100.000	31688			

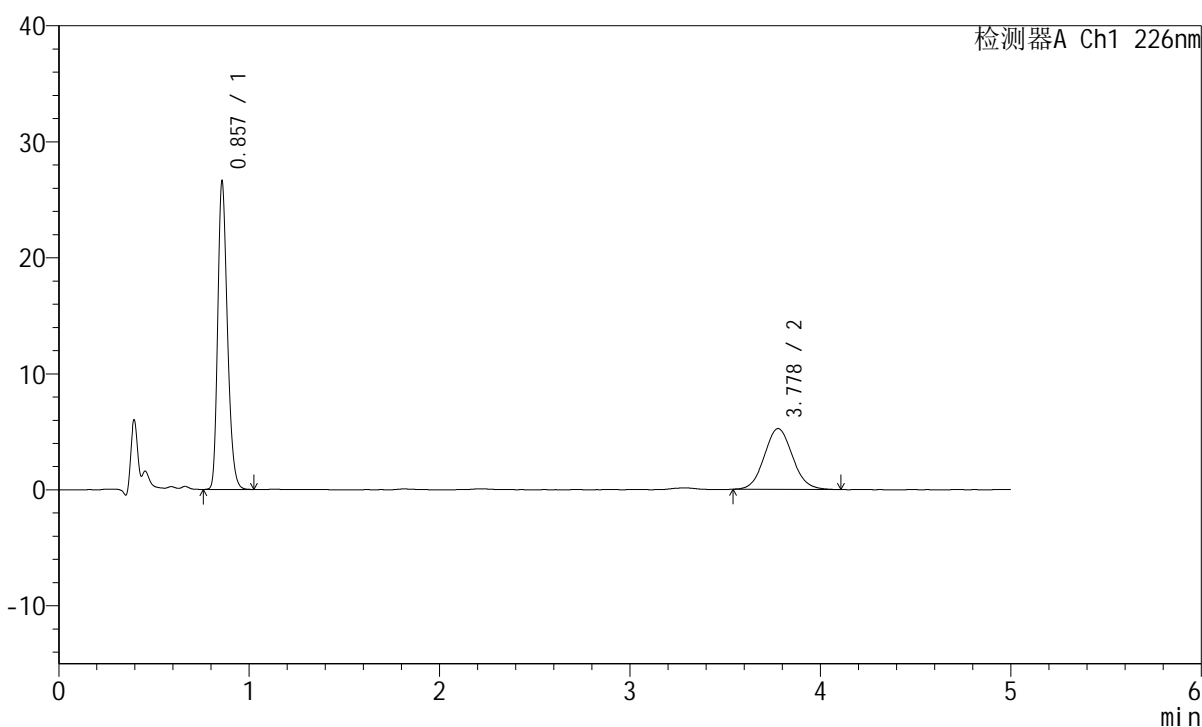
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1523-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:03:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93130	63.364	26391	1391	1.254	--
2	3.778	53845	36.636	5239	3113	1.078	16.100
总计		146975	100.000	31631			

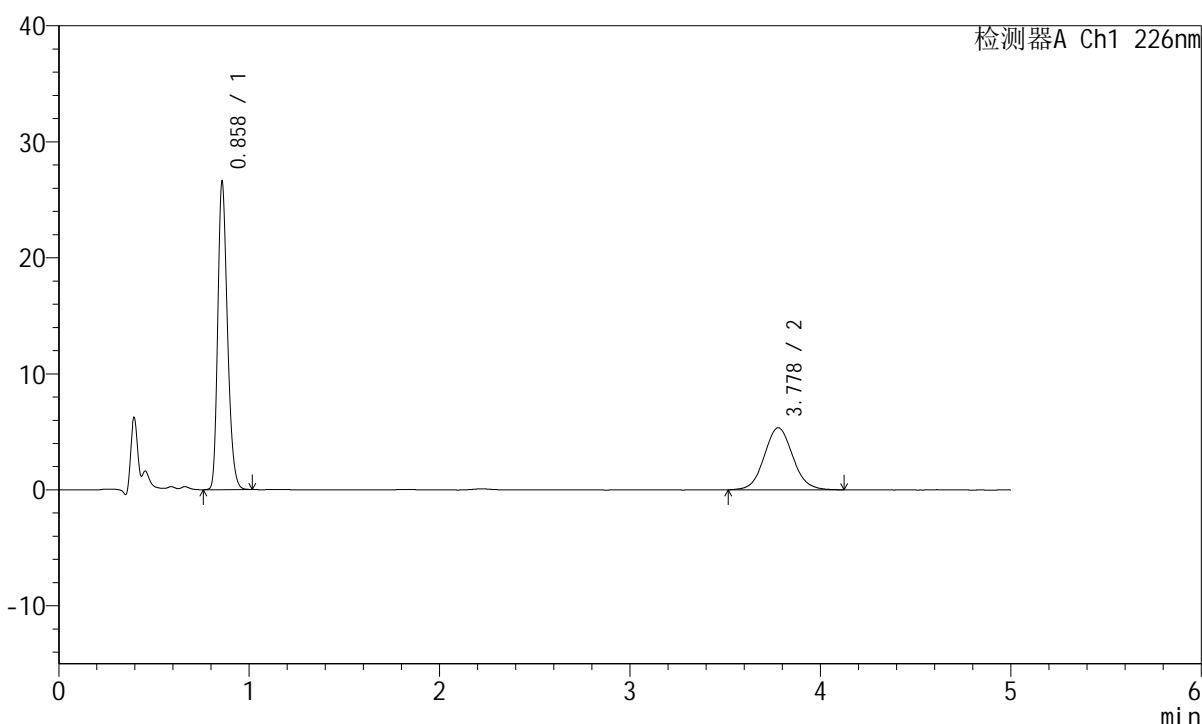
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1524-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:08:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93164	62.646	26359	1390	1.253	--
2	3.778	55550	37.354	5348	3092	1.073	16.056
总计		148715	100.000	31707			

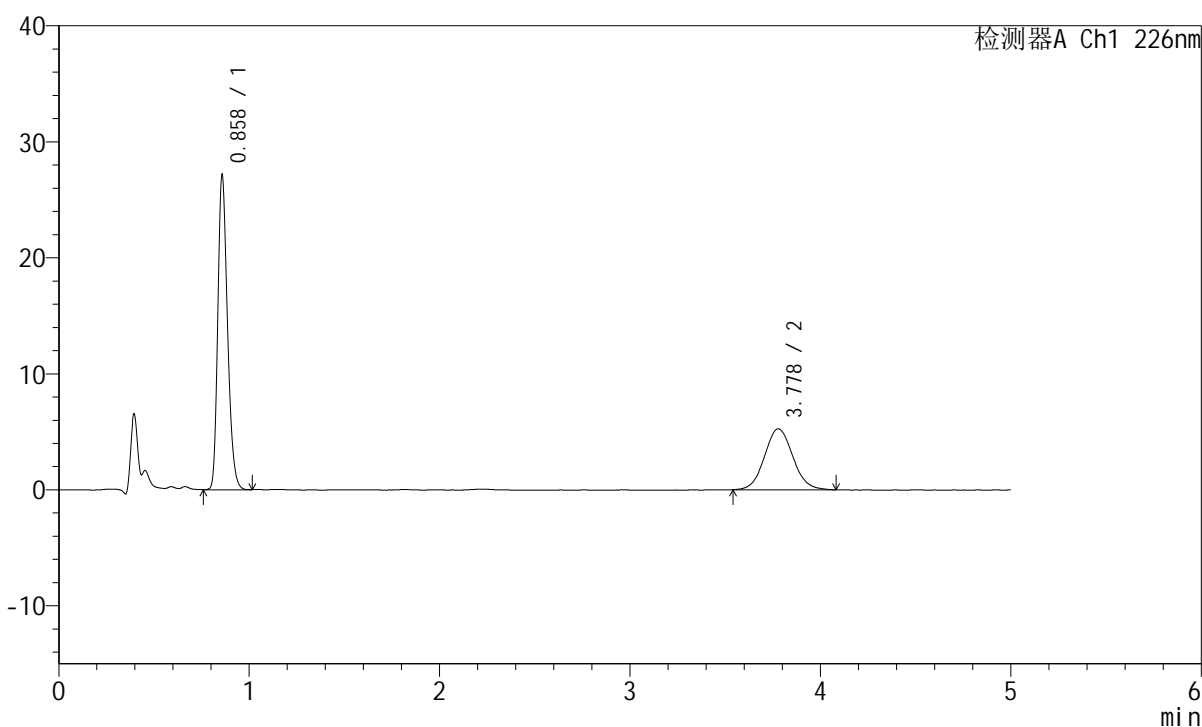
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1525-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:14:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95186	63.697	26908	1390	1.255	--
2	3.778	54249	36.303	5251	3136	1.072	16.139
总计		149435	100.000	32159			

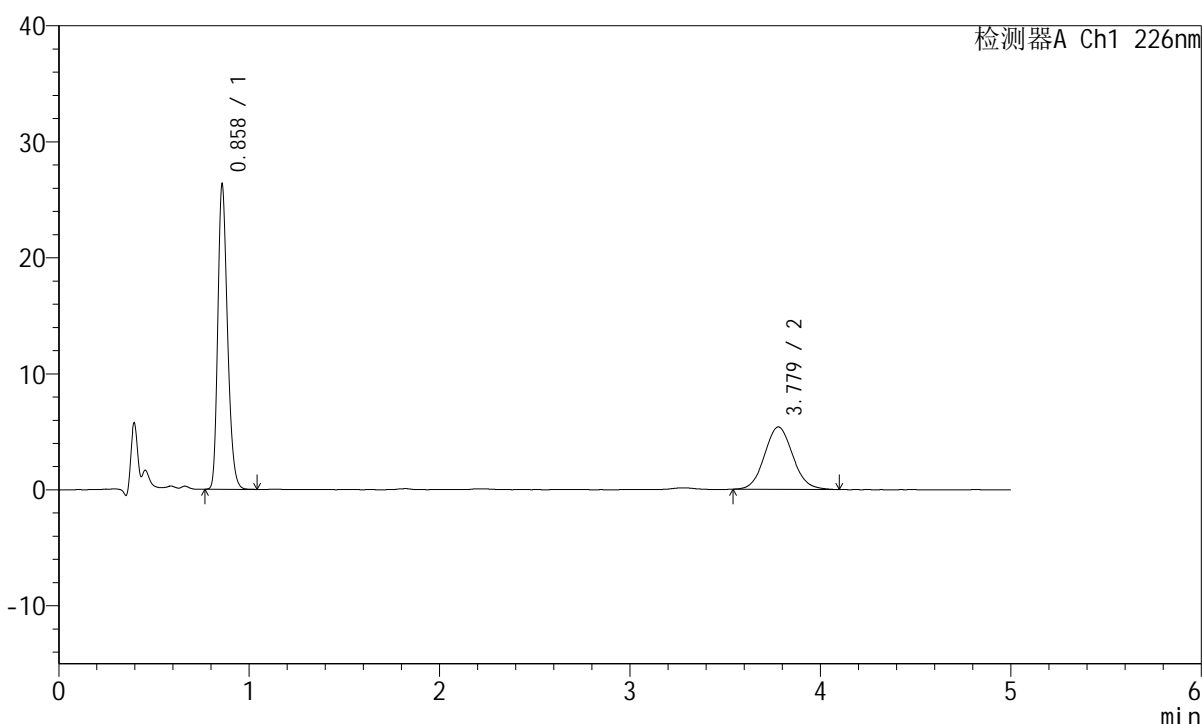
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1526-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:19:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

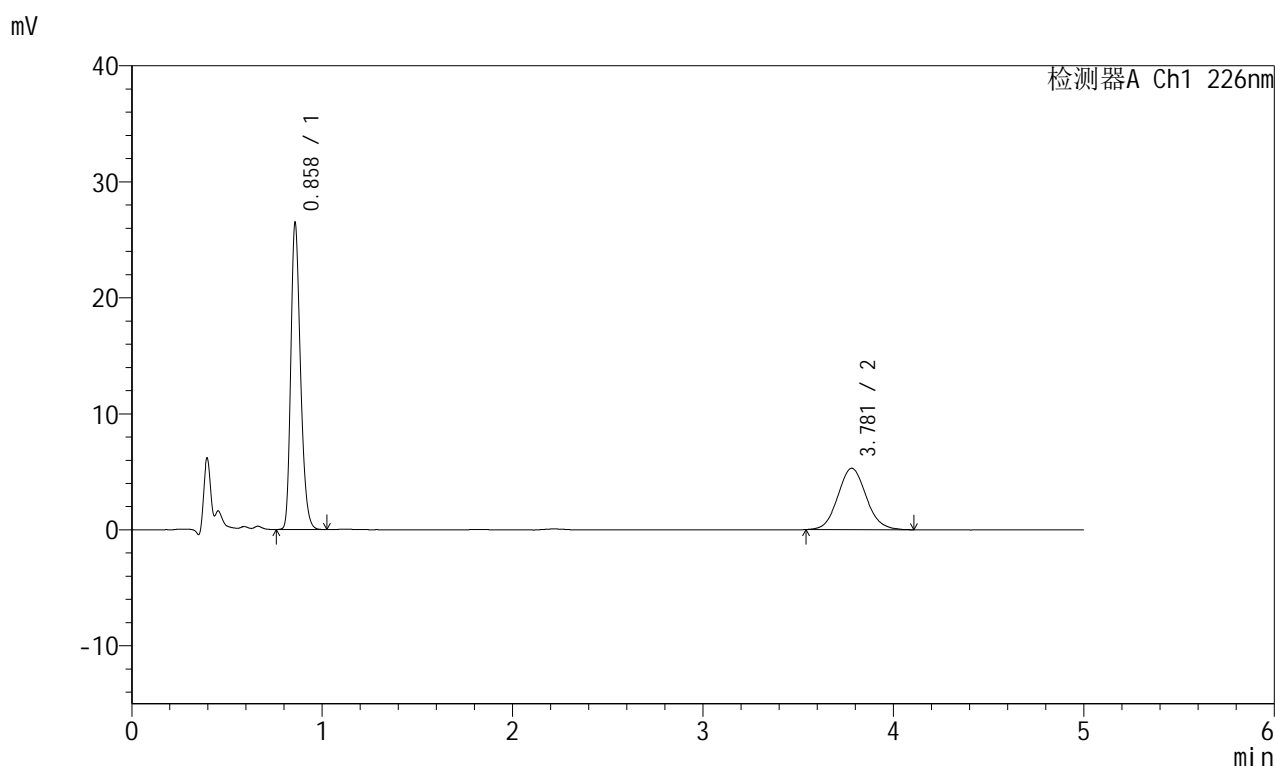
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92182	62.507	26072	1392	1.254	--
2	3.779	55292	37.493	5379	3147	1.077	16.164
总计		147474	100.000	31451			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1527-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:24:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92751	62.919	26219	1390	1.258	--
2	3.781	54663	37.081	5295	3133	1.085	16.139
总计		147414	100.000	31514			

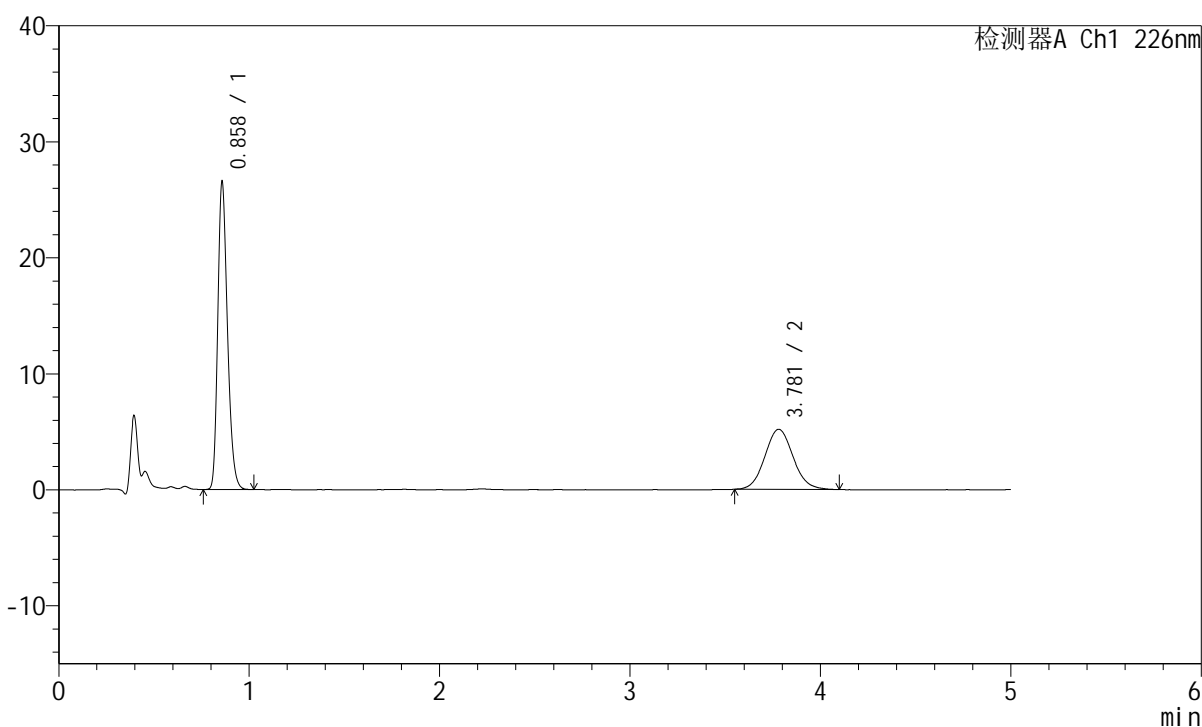
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1528-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:30:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

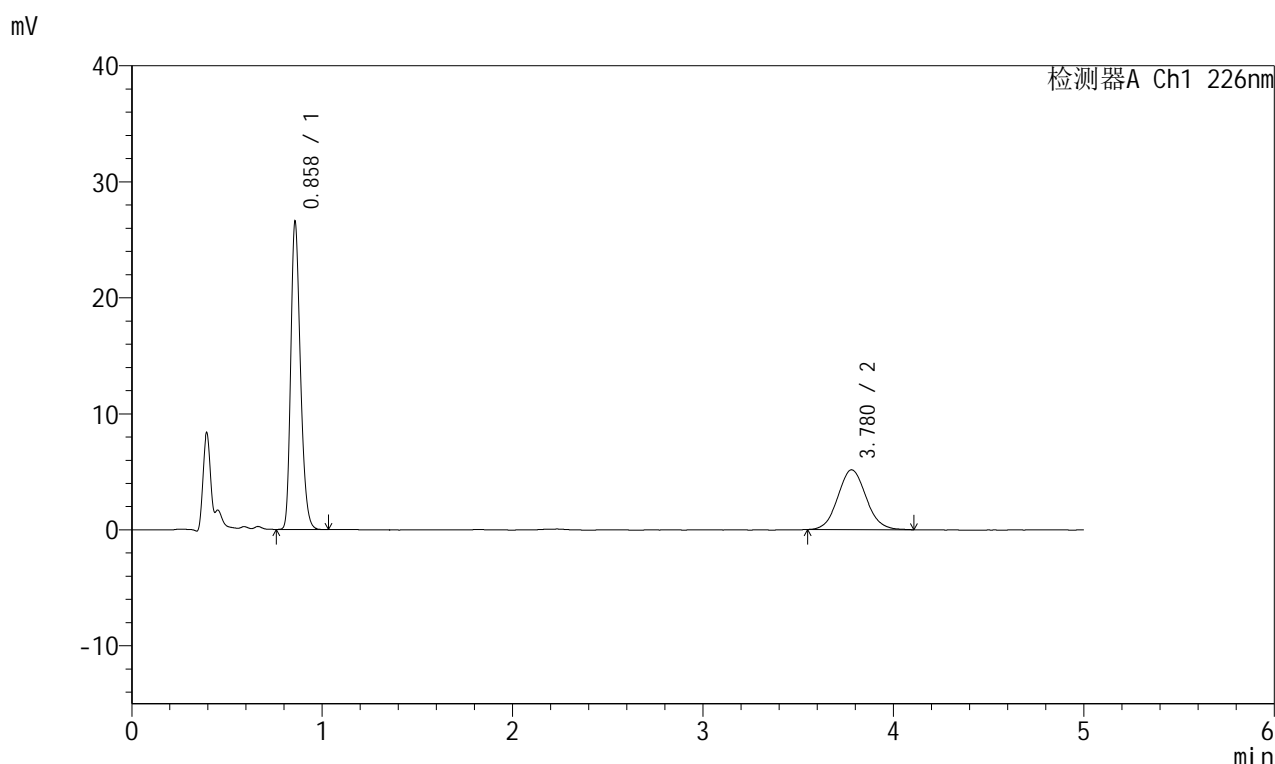
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93062	63.575	26355	1392	1.256	--
2	3.781	53320	36.425	5182	3183	1.080	16.239
总计		146382	100.000	31537			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1529-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:35:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93086	63.720	26357	1389	1.255	--
2	3.780	52999	36.280	5153	3156	1.074	16.183
总计		146085	100.000	31510			

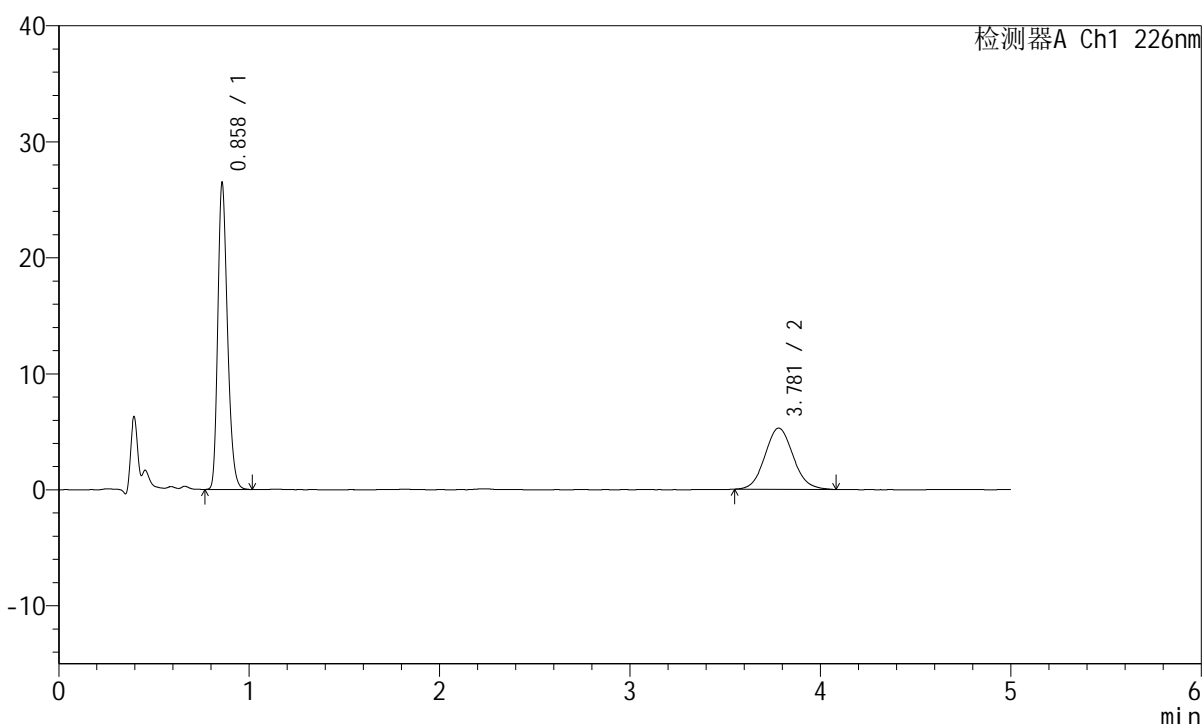
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1530-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:40:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92786	63.083	26223	1390	1.258	--
2	3.781	54300	36.917	5273	3140	1.083	16.152
总计		147086	100.000	31497			

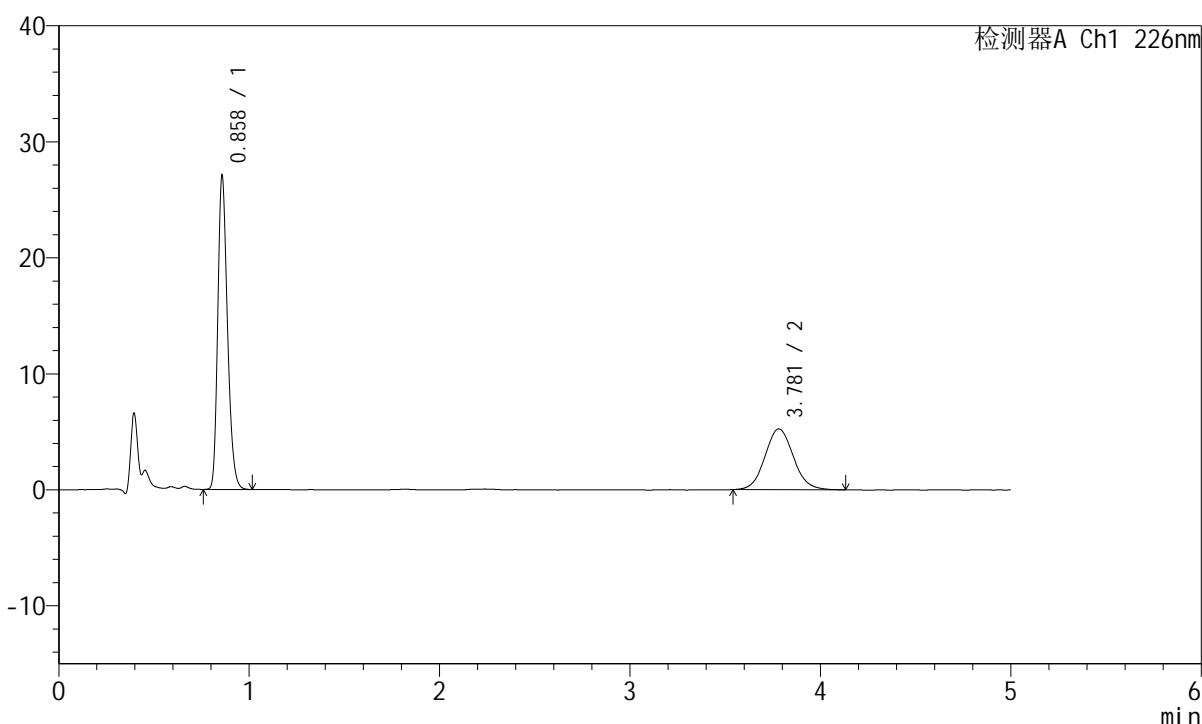
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1531-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:46:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	94890	63.550	26863	1391	1.255	--
2	3.781	54426	36.450	5244	3111	1.077	16.101
总计		149317	100.000	32107			

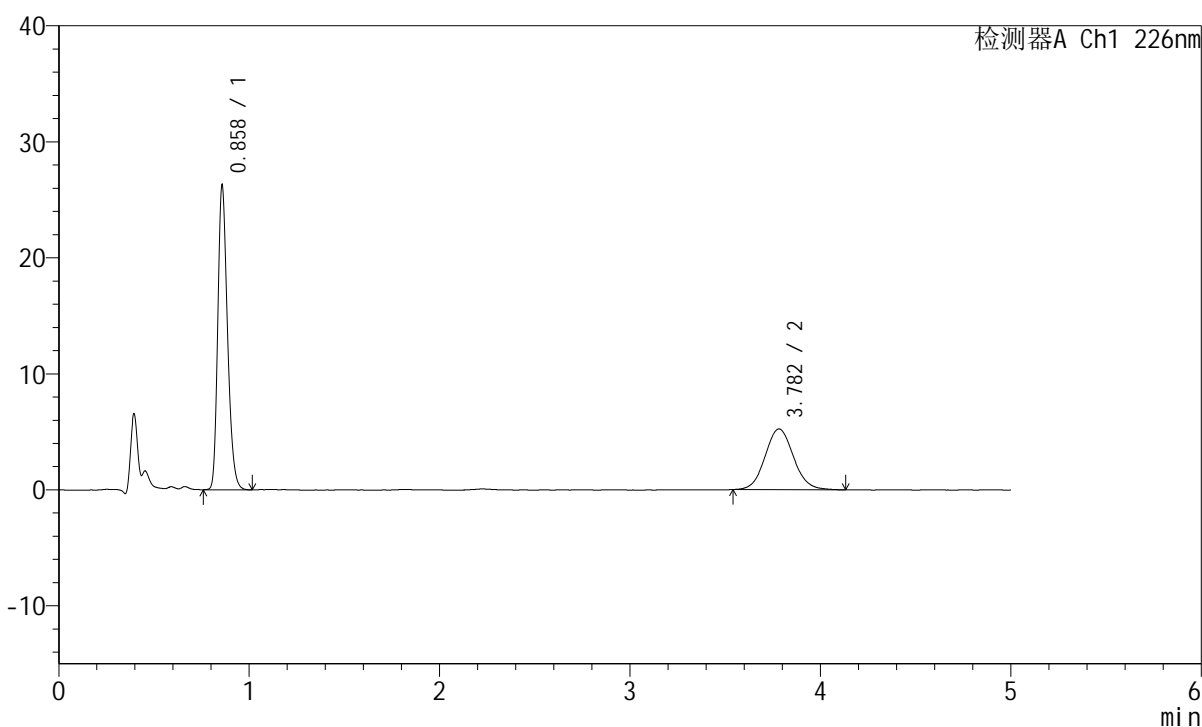
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1532-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:51:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92111	62.819	26037	1391	1.256	--
2	3.782	54518	37.181	5243	3151	1.080	16.178
总计		146629	100.000	31280			

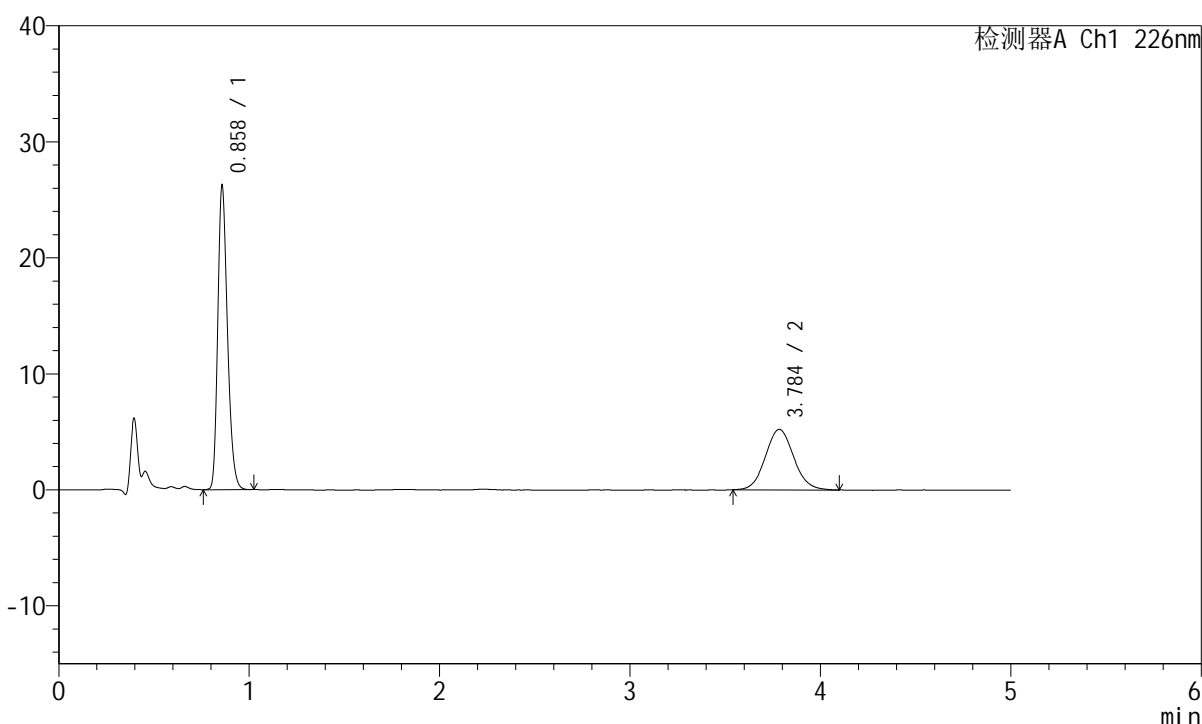
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1533-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 04:56:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91920	63.056	26021	1391	1.255	--
2	3.784	53855	36.944	5202	3134	1.077	16.151
总计		145775	100.000	31223			

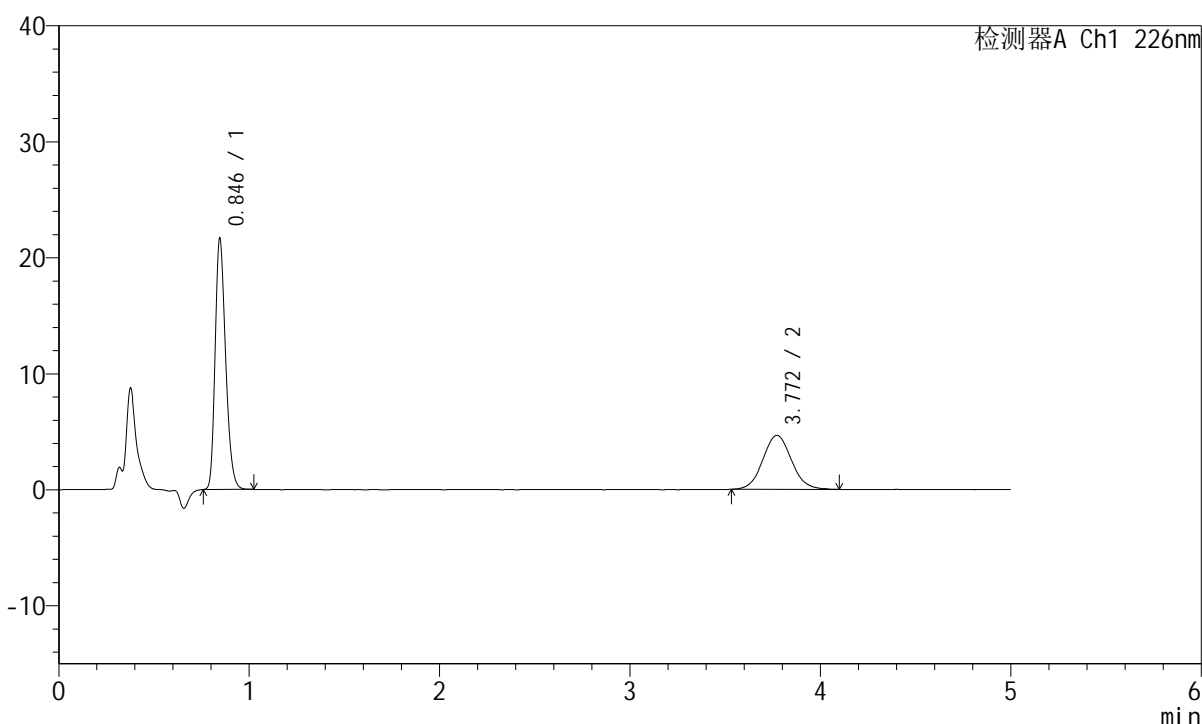
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-275/26-1534-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 05:02:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:57 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82172	62.802	21633	1152	1.258	--
2	3.772	48671	37.198	4660	3052	1.065	15.698
总计		130843	100.000	26293			

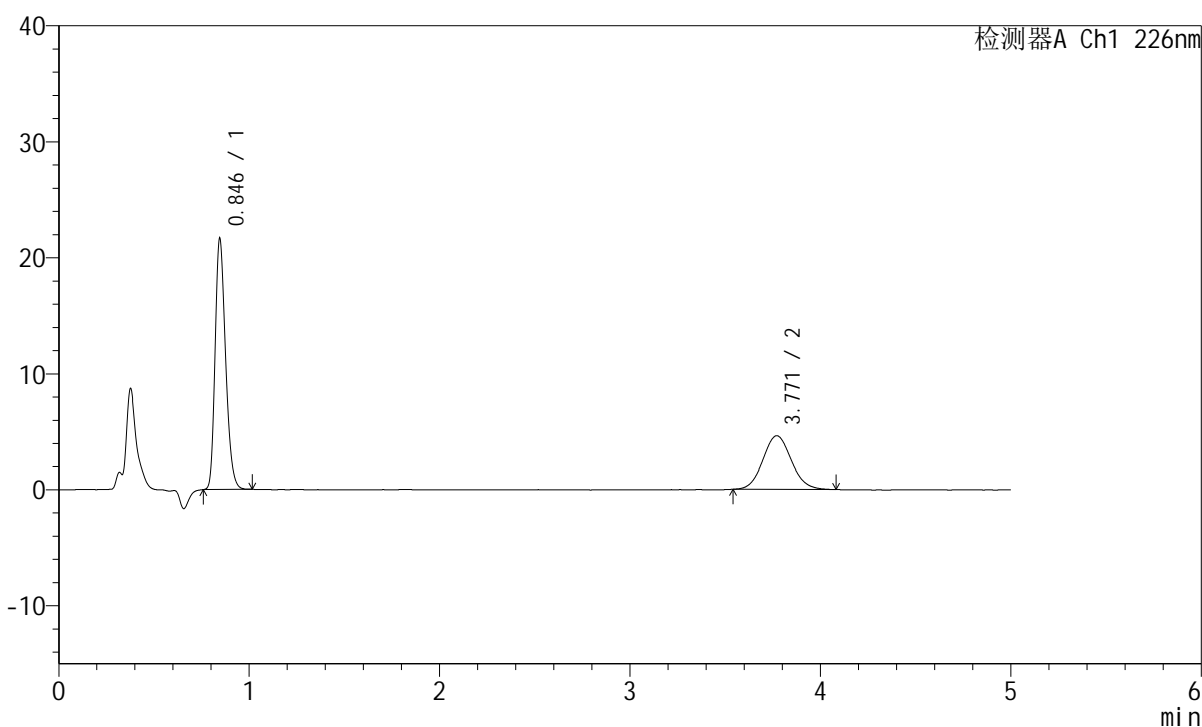
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-275/26-1535-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH2.0jz-2-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241120-FX275.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/21 05:07:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/11/21 09:11:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82119	63.118	21605	1150	1.257	--
2	3.771	47985	36.882	4631	3068	1.079	15.724
总计		130104	100.000	26235			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2