

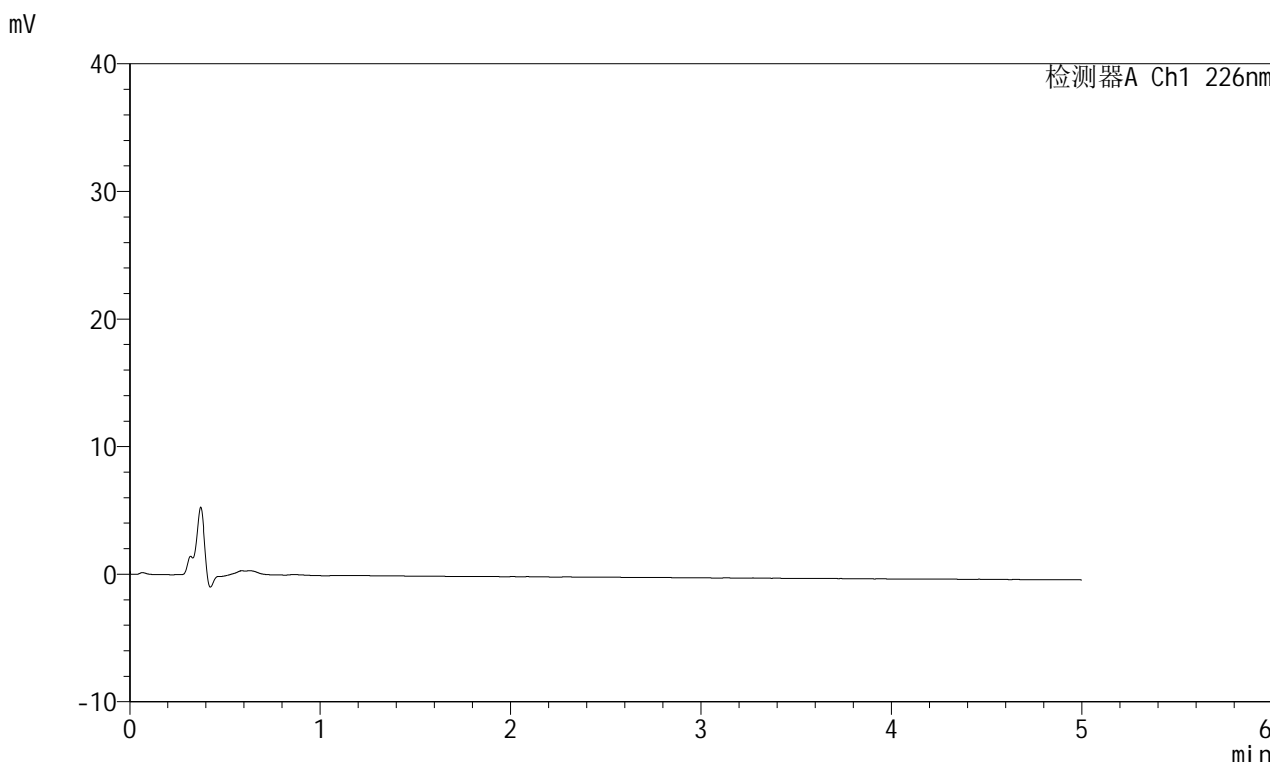


SMF-215

<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 - 0-280/18-2162-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:48:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

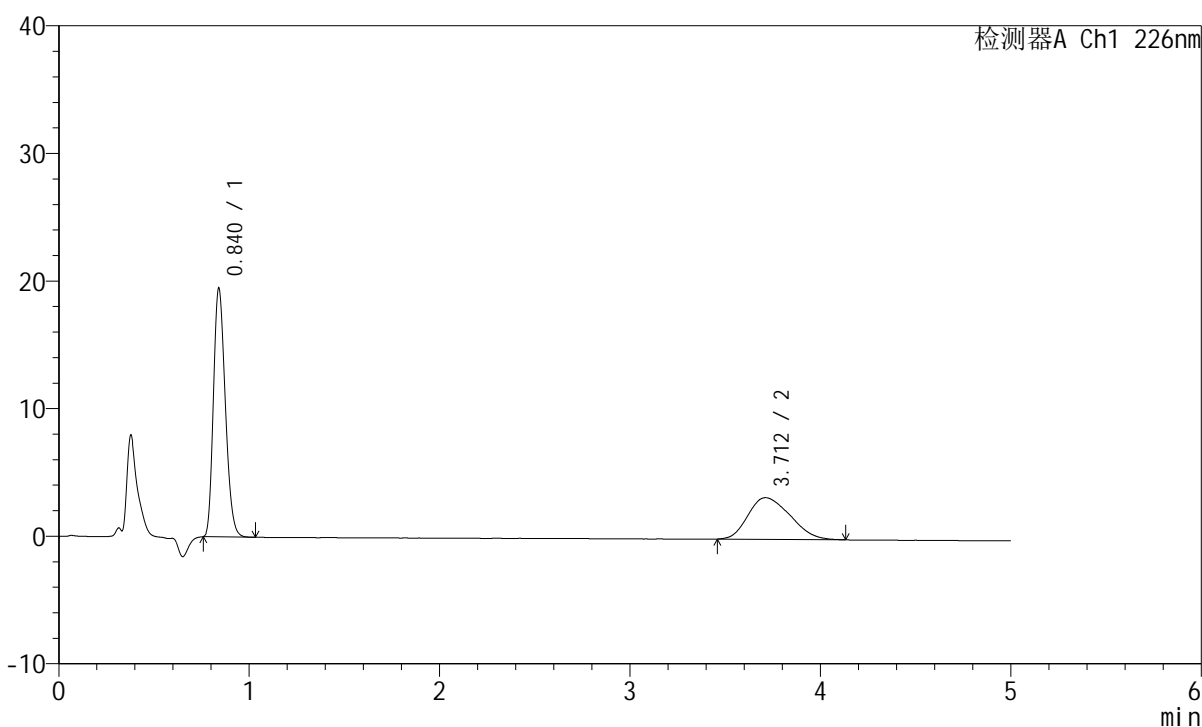
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2163-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:54:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83849	62.486	19440	877	1.228	--
2	3.712	50340	37.514	3269	1265	1.253	10.816
总计		134189	100.000	22709			

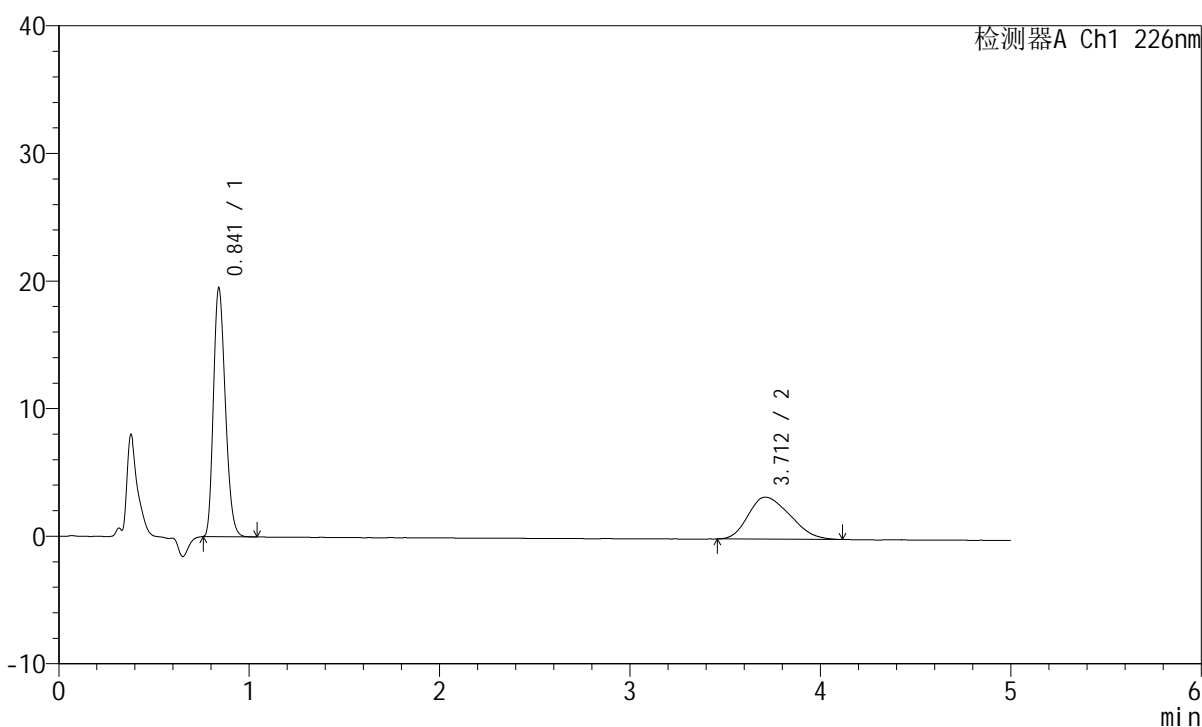
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2164-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:59:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83865	62.604	19451	879	1.233	--
2	3.712	50096	37.396	3287	1281	1.261	10.871
总计		133961	100.000	22738			

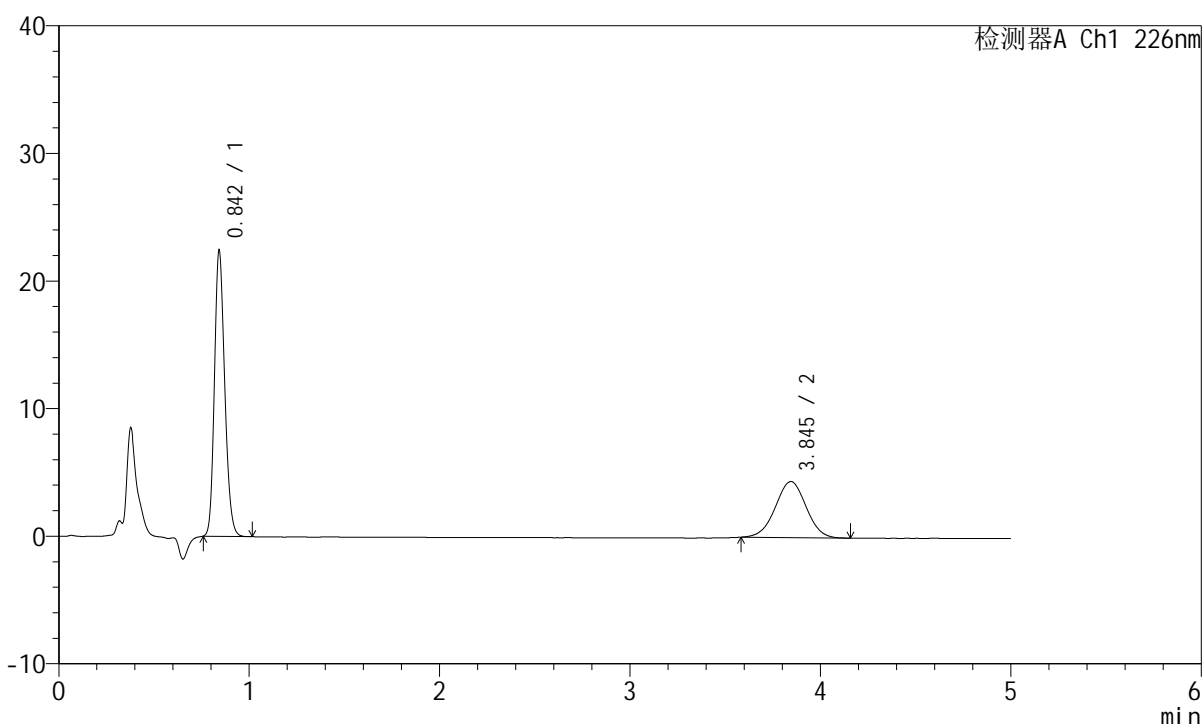
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2165-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83548	62.779	22107	1182	1.195	--
2	3.845	49534	37.221	4395	2723	0.997	15.292
总计		133081	100.000	26503			

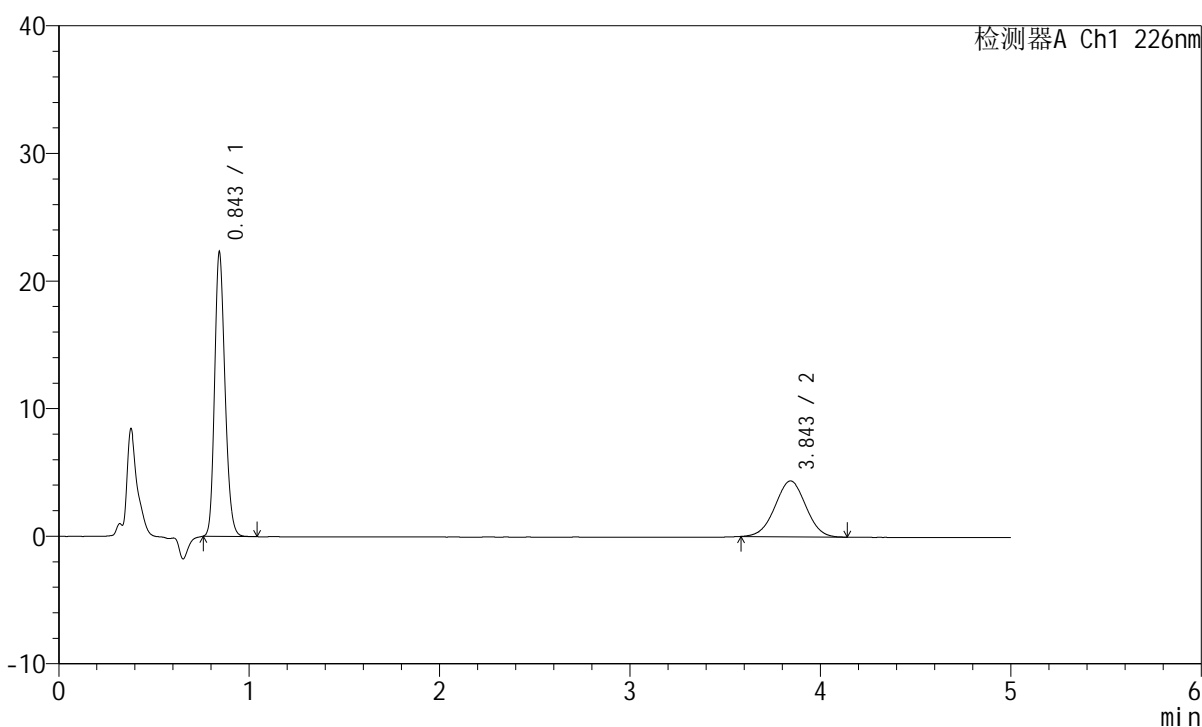
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2166-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:47:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83838	63.011	22054	1167	1.197	--
2	3.843	49216	36.989	4371	2681	1.000	15.162
总计		133054	100.000	26425			

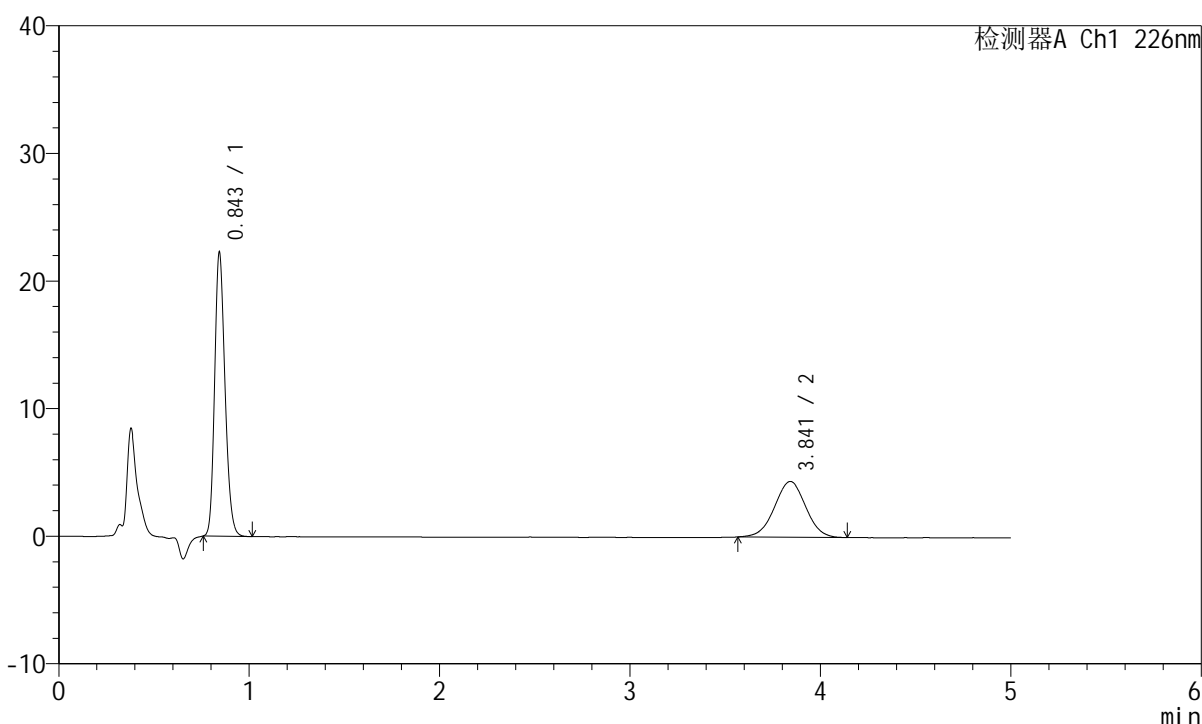
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2167-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:52:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83560	62.725	22043	1170	1.200	--
2	3.841	49657	37.275	4368	2625	1.001	15.044
总计		133216	100.000	26411			

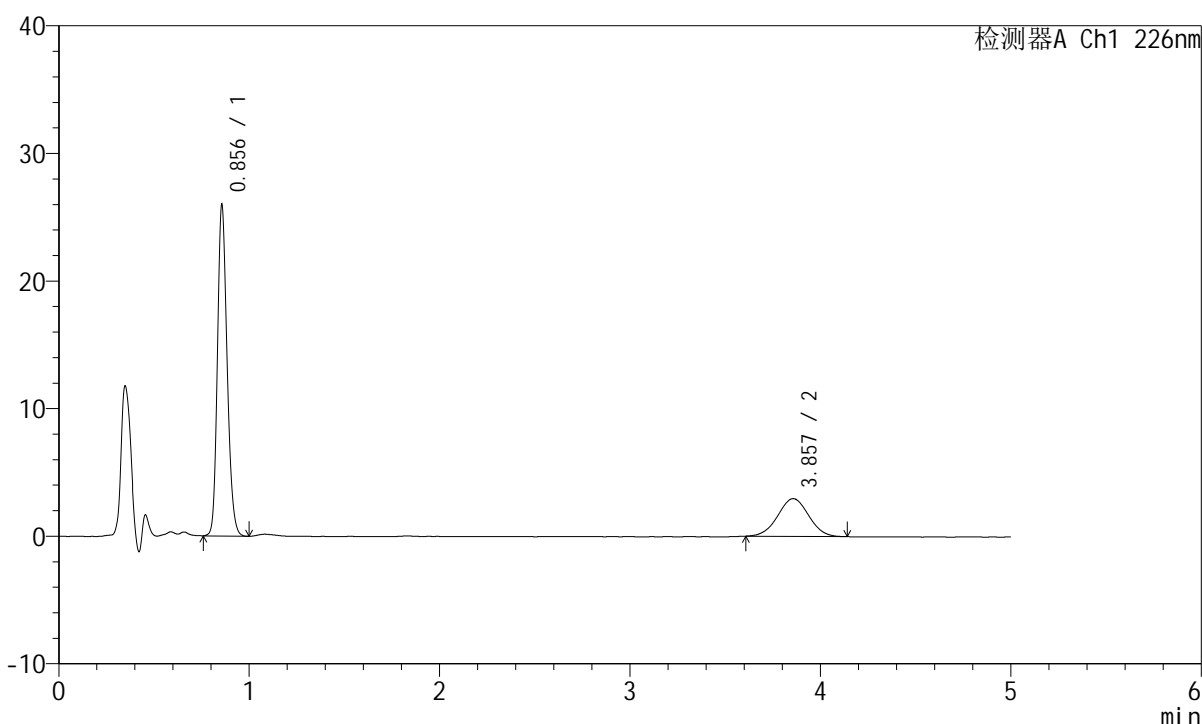
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2168-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:58:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	90970	73.146	25898	1389	1.196	--
2	3.857	33397	26.854	2957	2683	1.008	15.396
总计		124367	100.000	28855			

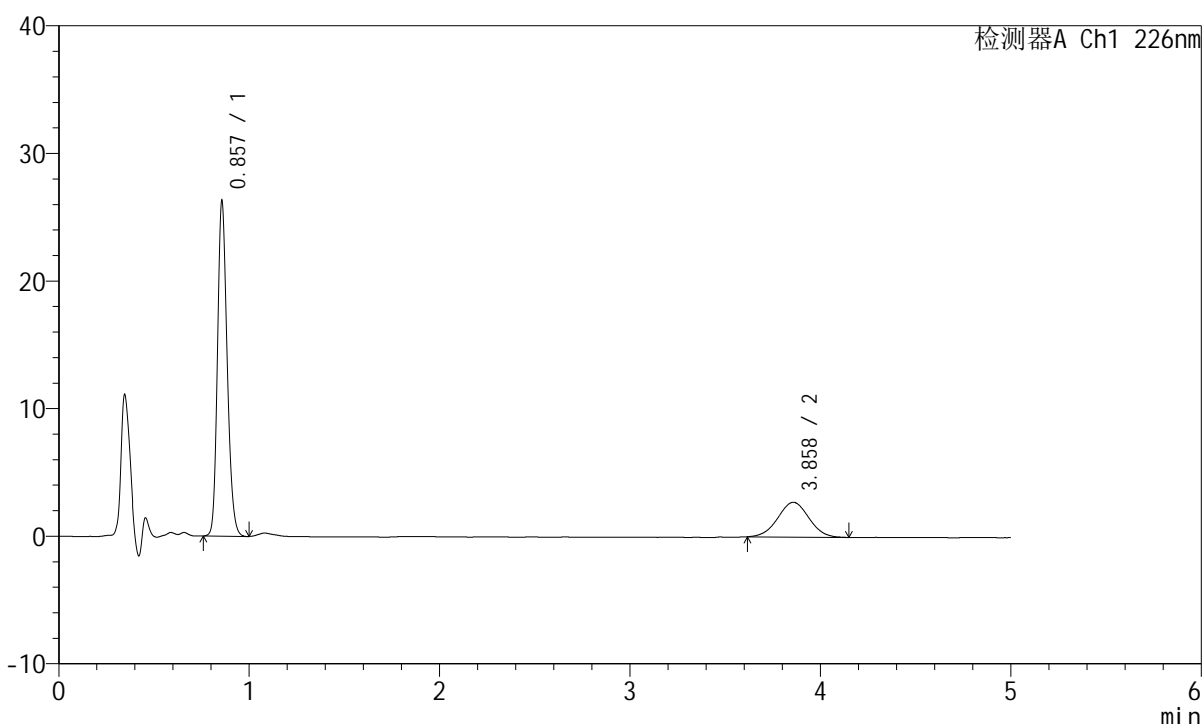
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2169-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:03:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

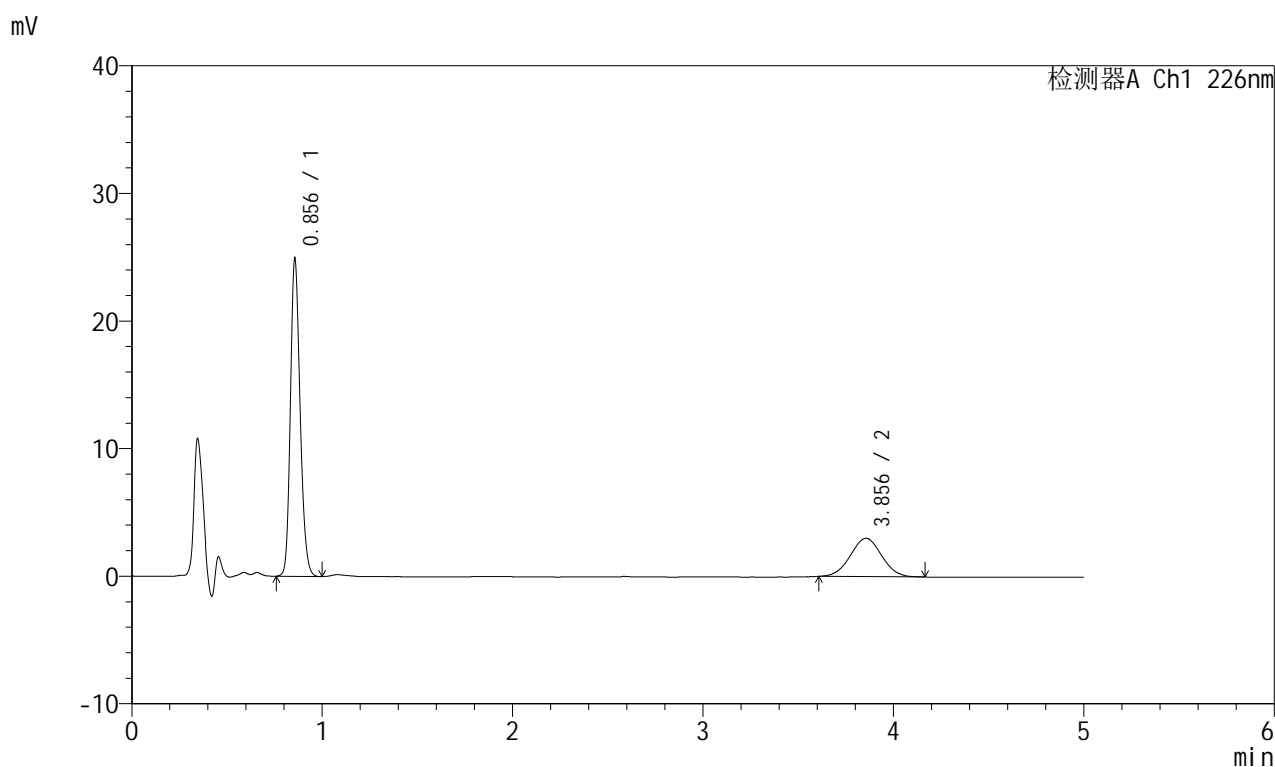
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92154	74.848	26184	1384	1.197	--
2	3.858	30968	25.152	2723	2658	1.008	15.336
总计		123122	100.000	28908			

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-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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2170-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:09:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	87409	71.760	24825	1383	1.197	--
2	3.856	34399	28.240	3006	2609	1.022	15.223
总计		121809	100.000	27831			

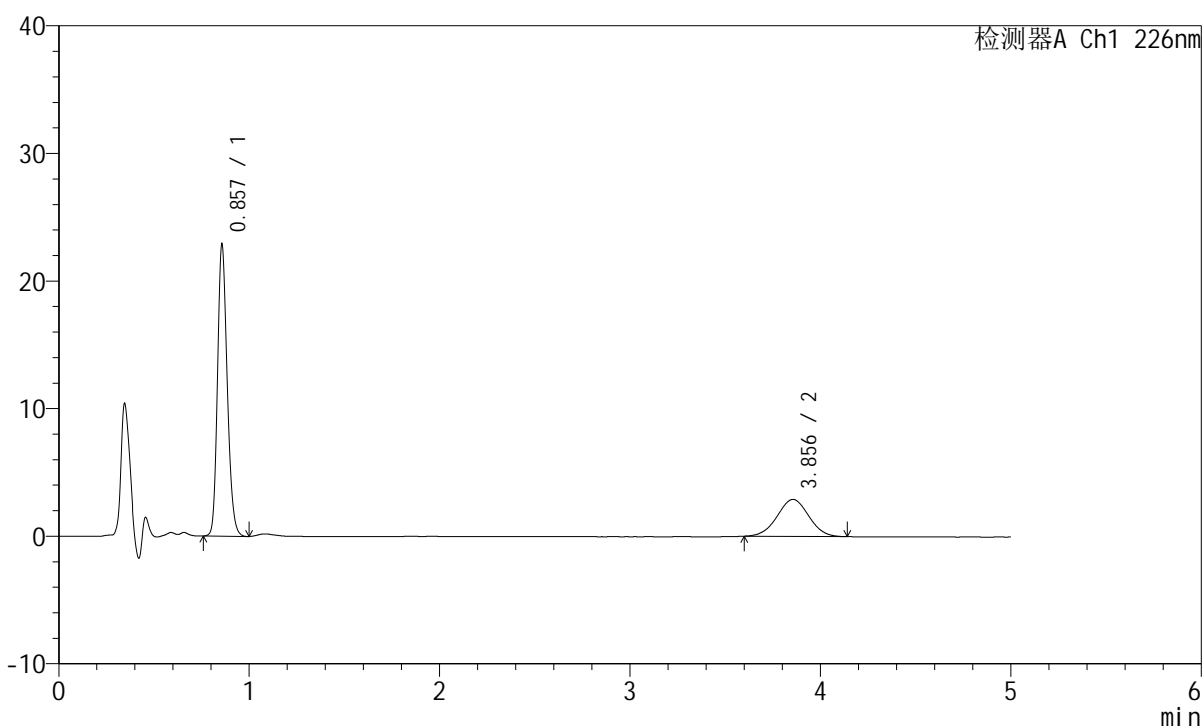
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2171-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:14:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	80507	70.609	22775	1378	1.199	--
2	3.856	33512	29.391	2907	2565	1.004	15.114
总计		114019	100.000	25682			

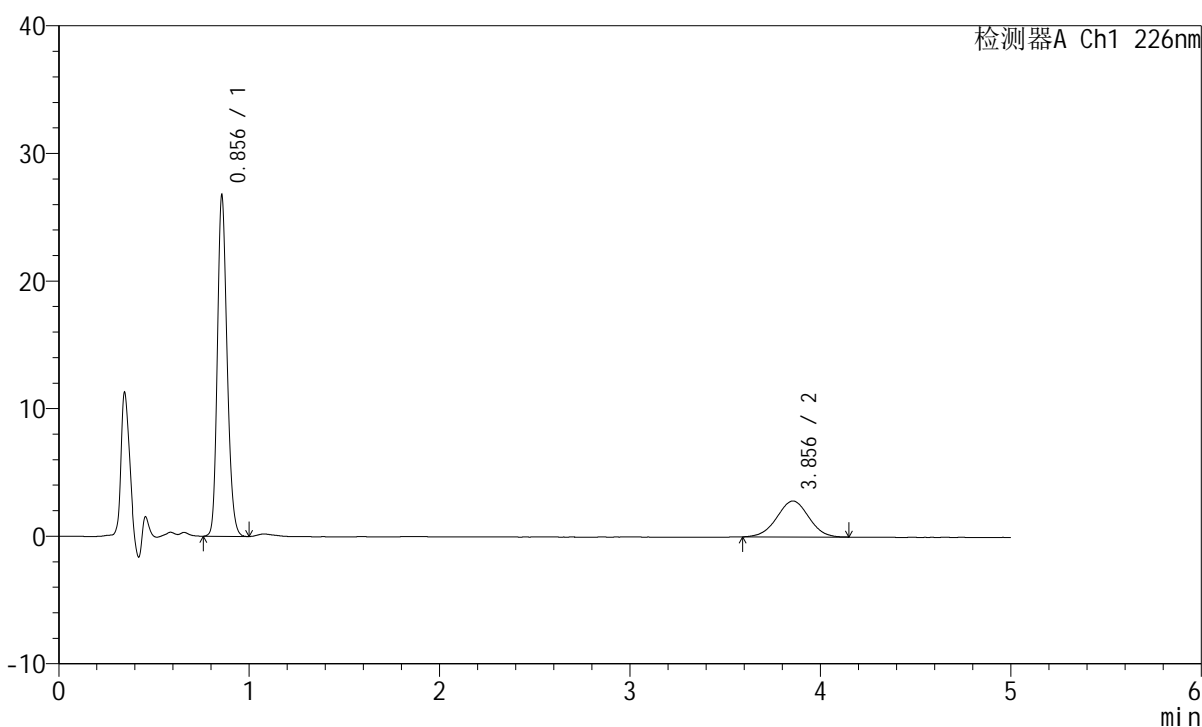
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2172-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:19:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94225	74.142	26669	1371	1.196	--
2	3.856	32862	25.858	2822	2499	0.995	14.958
总计		127087	100.000	29491			

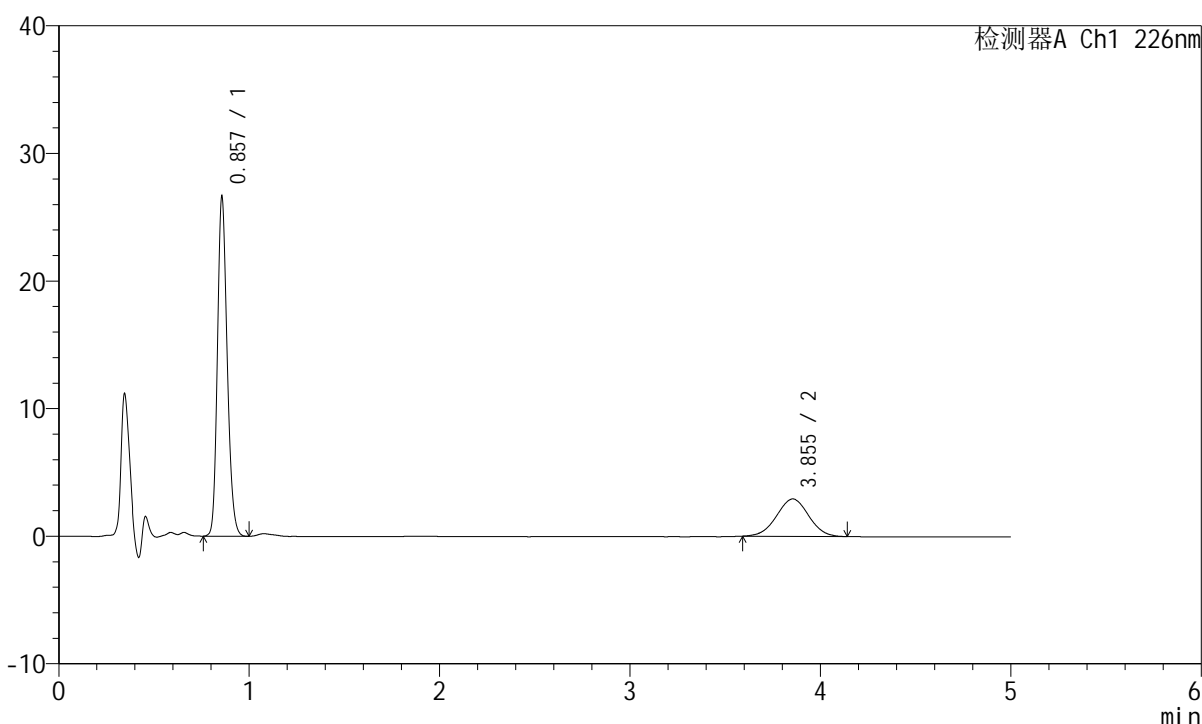
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2173-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94030	73.274	26528	1362	1.196	--
2	3.855	34296	26.726	2933	2507	1.000	14.960
总计		128327	100.000	29461			

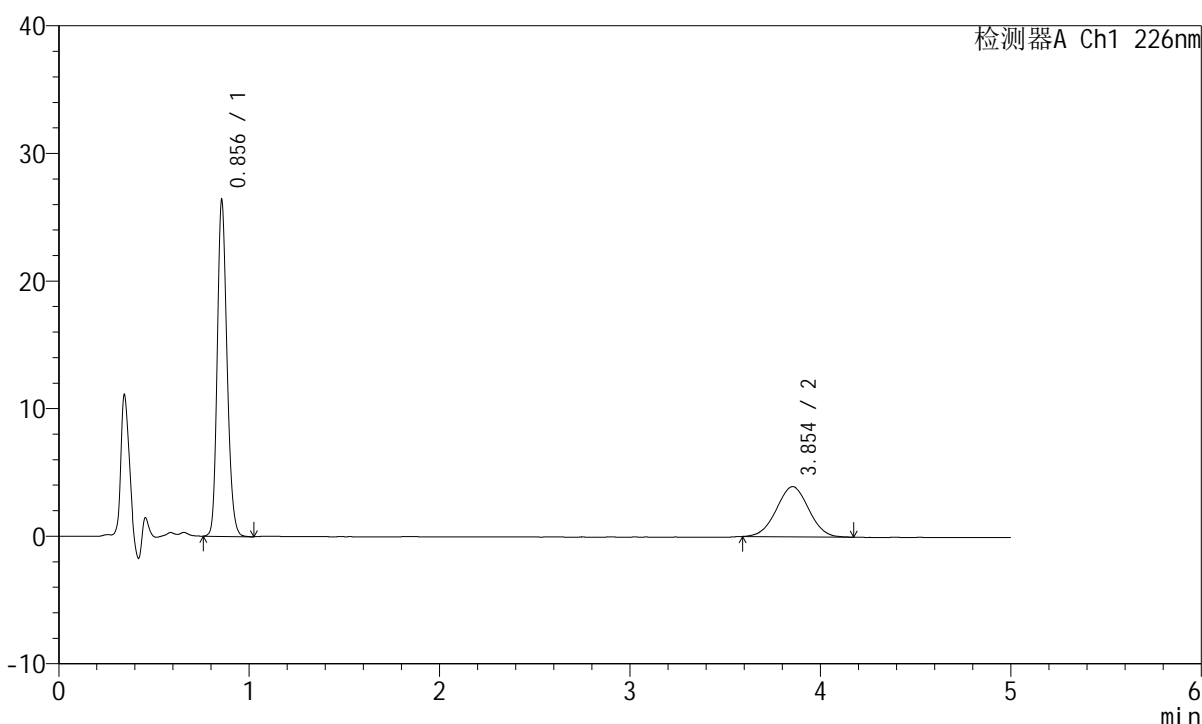
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2174-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:30:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93405	66.835	26317	1358	1.193	--
2	3.854	46350	33.165	3932	2441	1.007	14.809
总计		139755	100.000	30249			

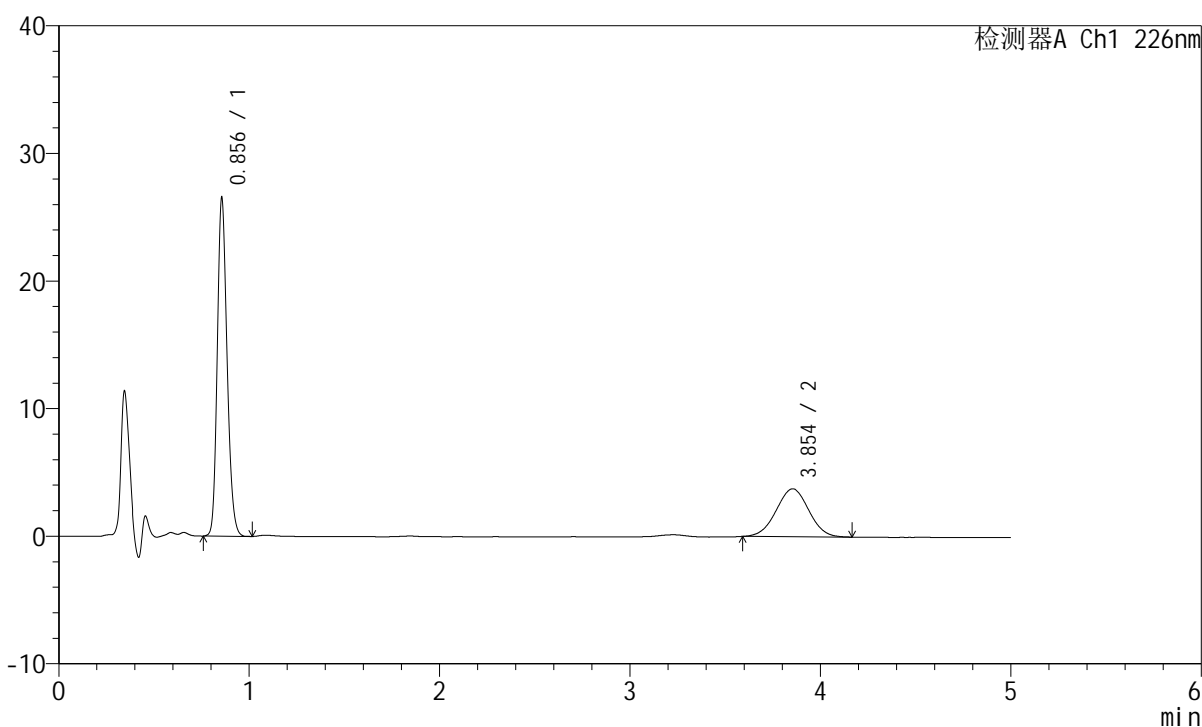
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2175-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:35:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94000	67.801	26481	1356	1.193	--
2	3.854	44641	32.199	3757	2385	1.003	14.673
总计		138642	100.000	30239			

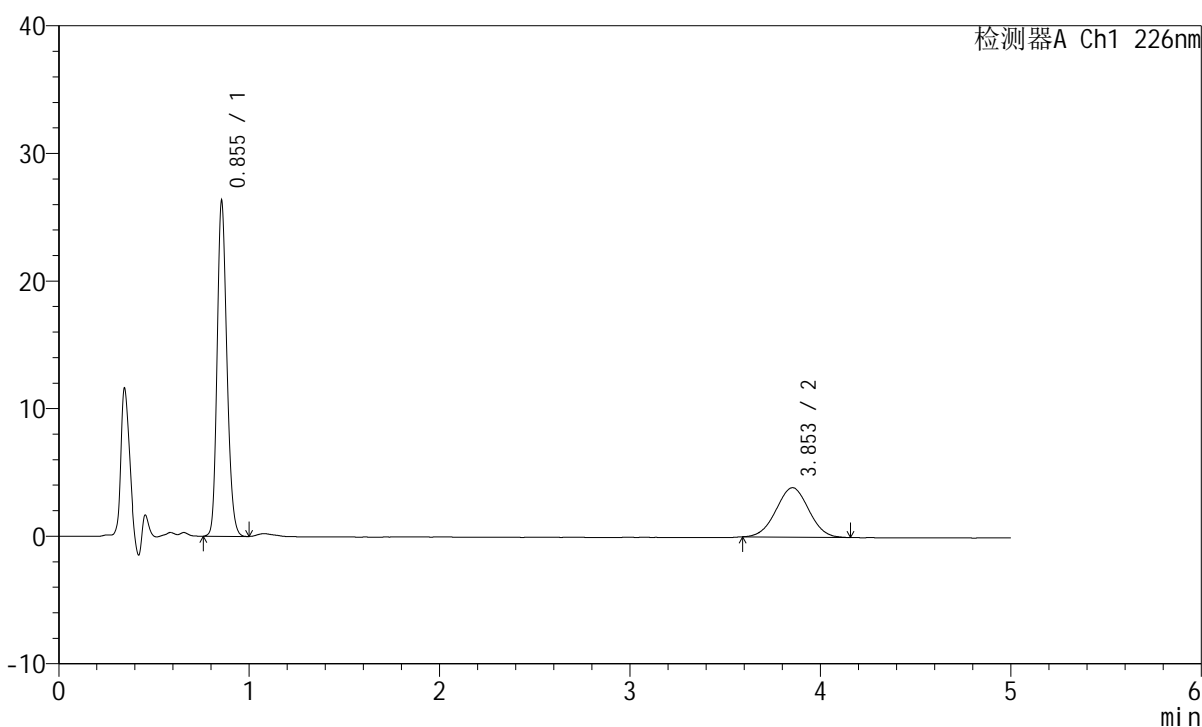
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2176-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:41:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93219	66.849	26264	1348	1.190	--
2	3.853	46227	33.151	3873	2384	1.007	14.667
总计		139446	100.000	30136			

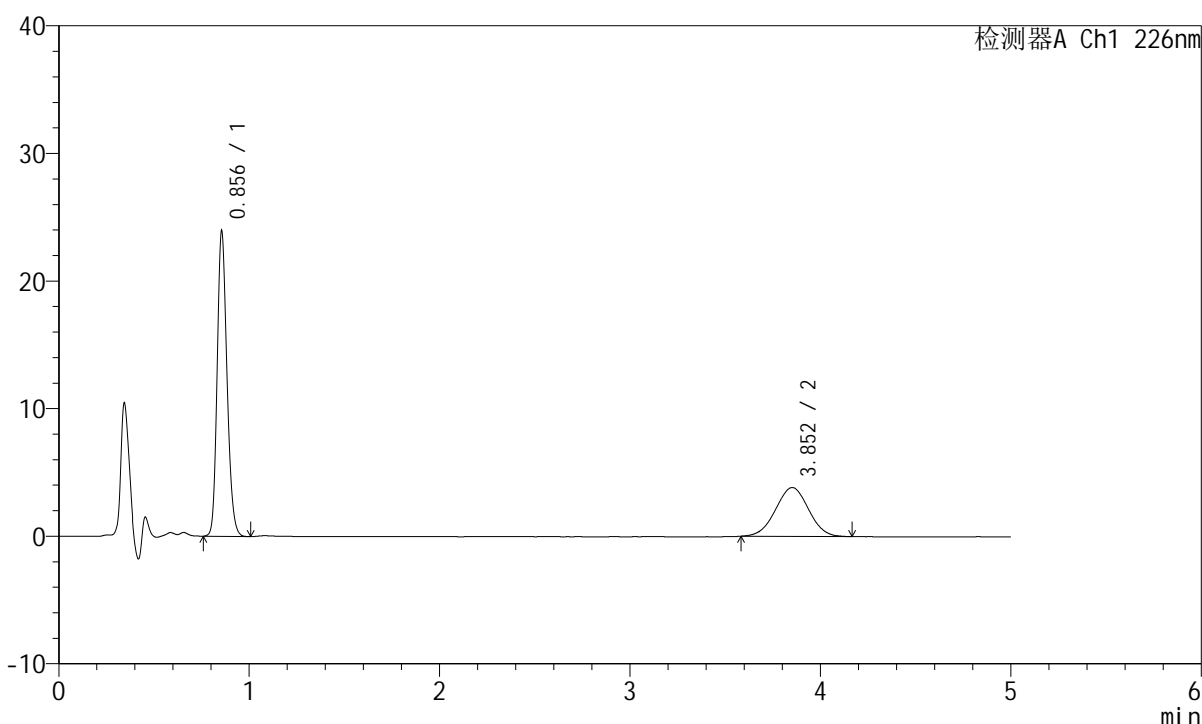
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2177-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:46:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:23:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	85079	64.839	23916	1344	1.193	--
2	3.852	46136	35.161	3826	2330	1.004	14.526
总计		131216	100.000	27742			

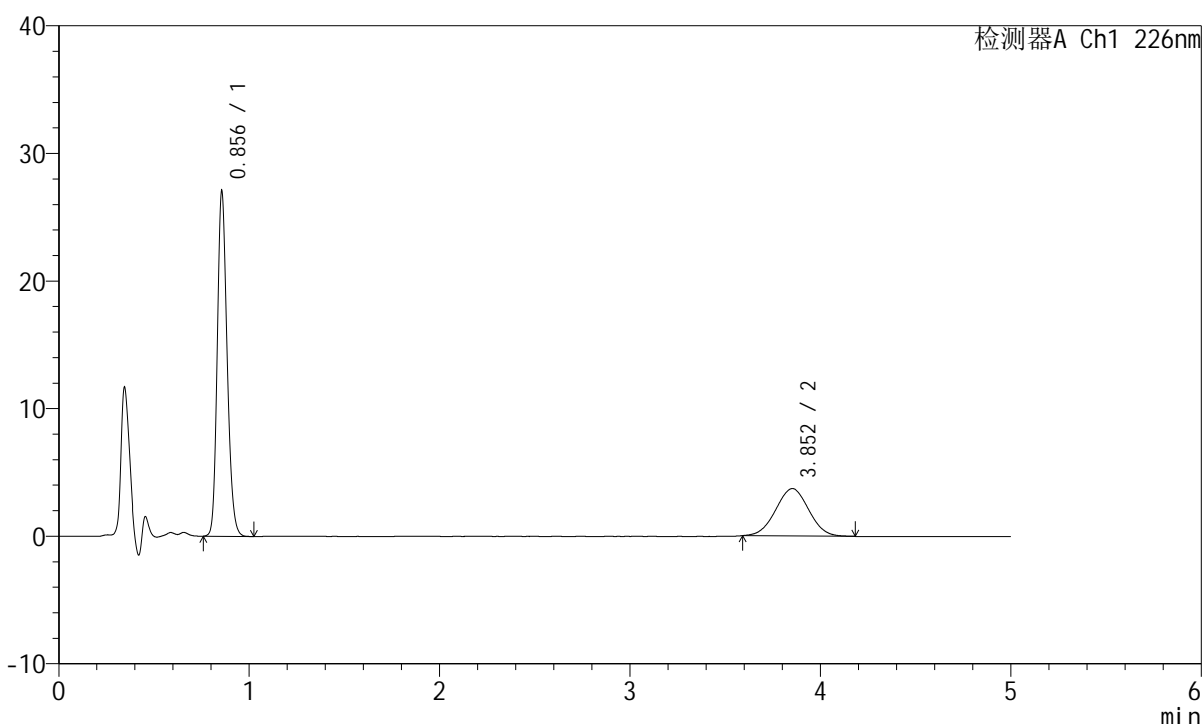
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2178-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:52:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96390	68.263	27005	1343	1.193	--
2	3.852	44815	31.737	3711	2307	1.011	14.466
总计		141205	100.000	30716			

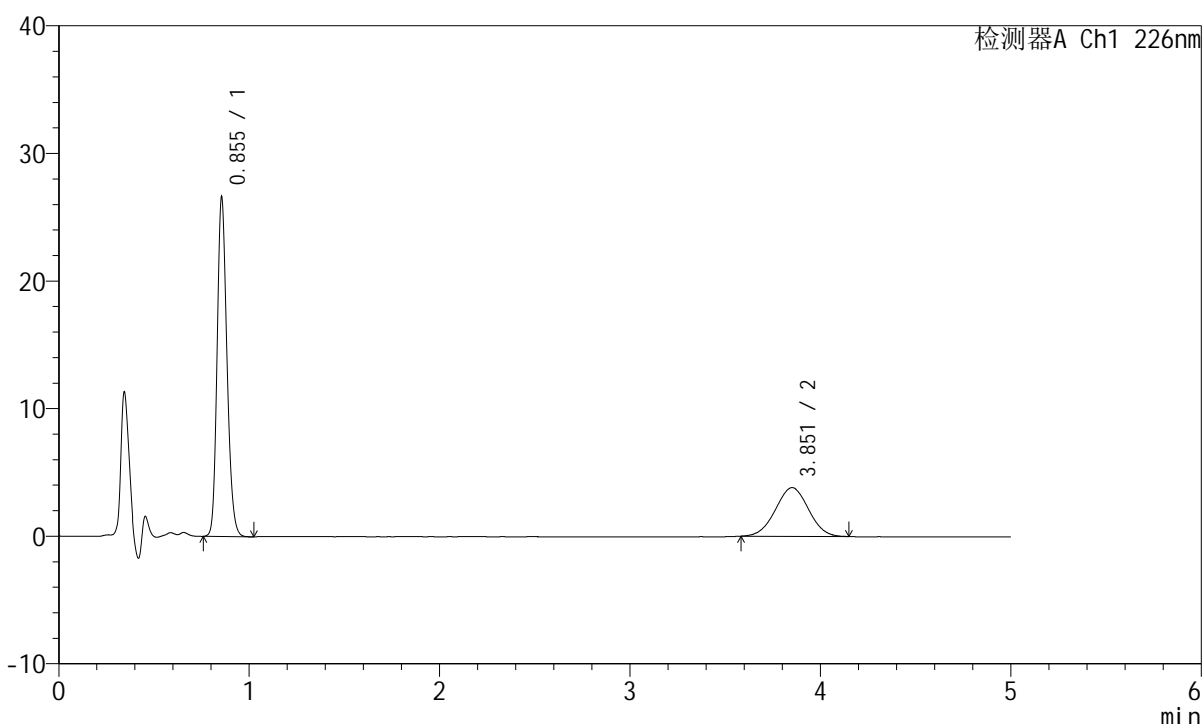
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2179-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:57:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94843	67.345	26580	1338	1.192	--
2	3.851	45988	32.655	3814	2318	1.002	14.490
总计		140832	100.000	30393			

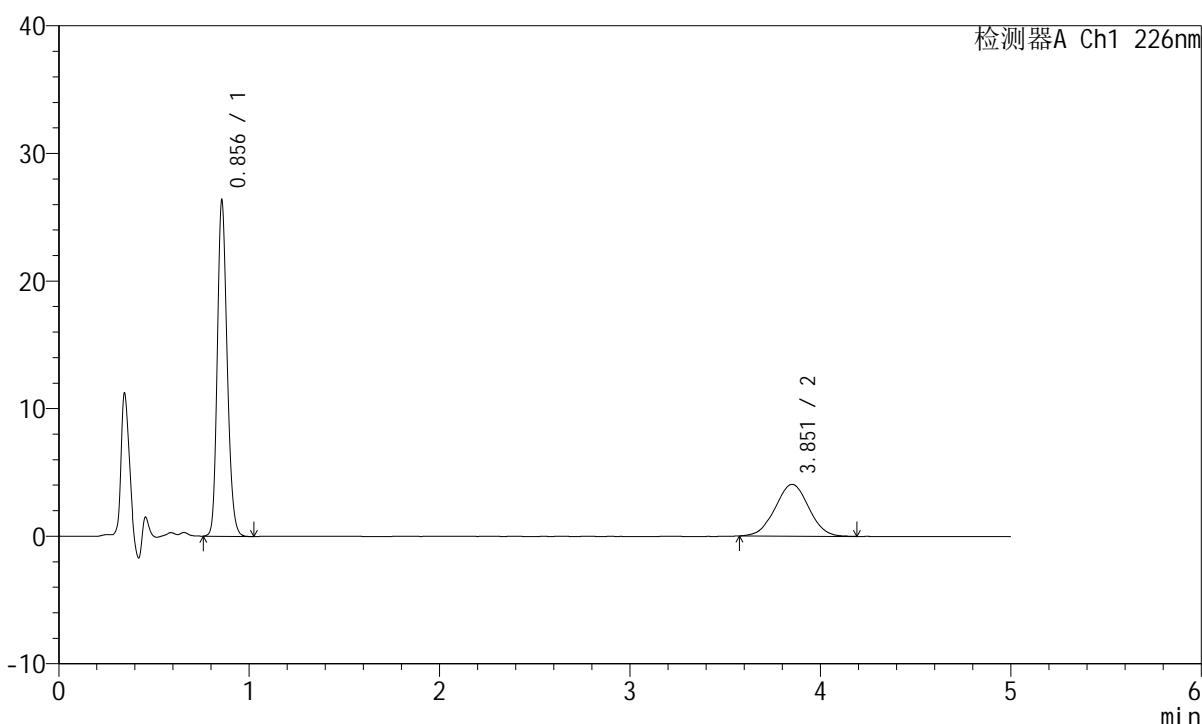
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2180-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:02:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94156	65.418	26283	1337	1.193	--
2	3.851	49774	34.582	4054	2280	1.005	14.389
总计		143930	100.000	30337			

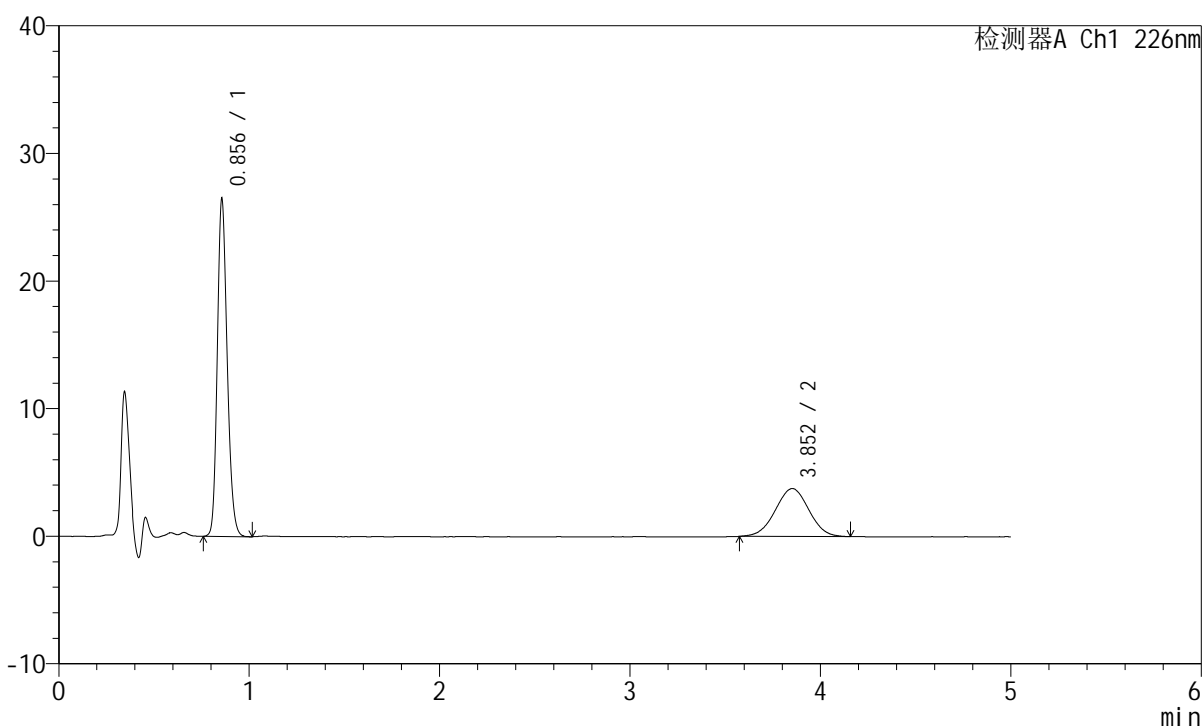
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2181-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:08:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94655	67.323	26401	1331	1.191	--
2	3.852	45943	32.677	3753	2260	0.996	14.333
总计		140598	100.000	30154			

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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

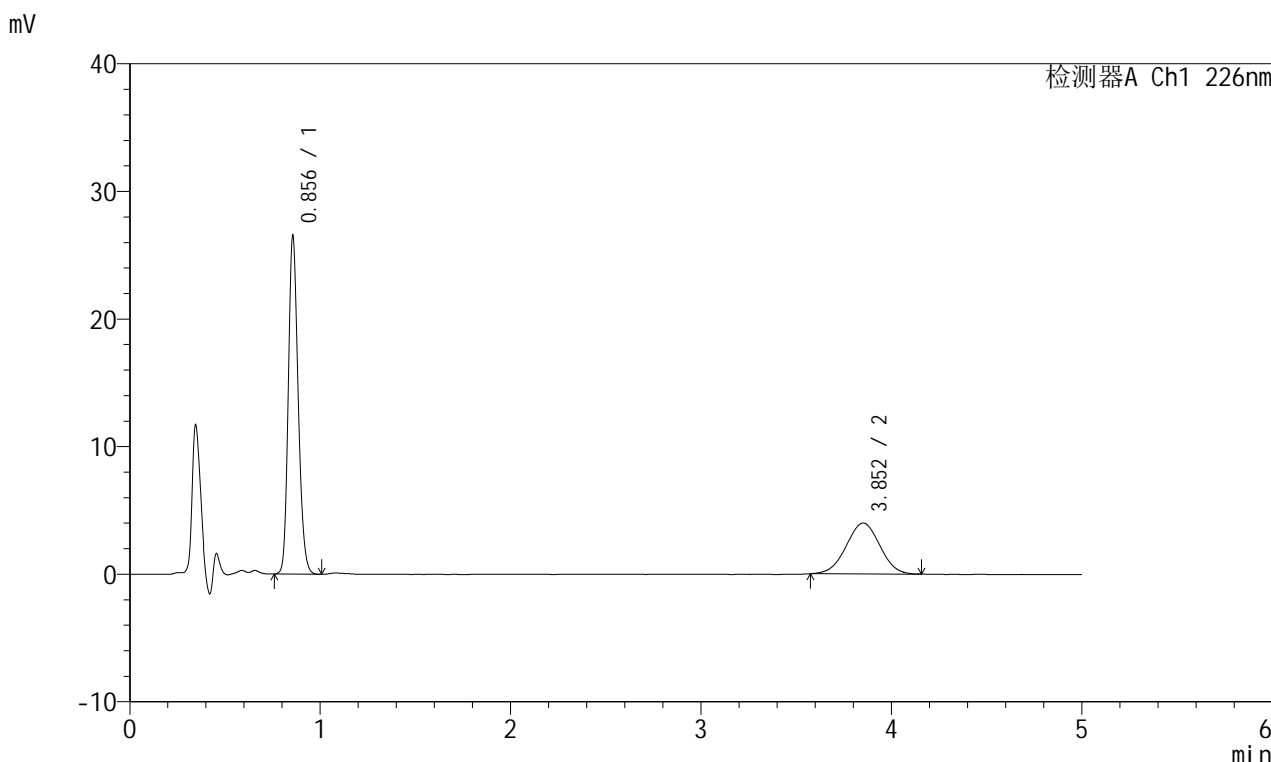


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2182-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:13:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94886	65.963	26473	1330	1.189	--
2	3.852	48961	34.037	3984	2241	0.996	14.285
总计		143848	100.000	30456			

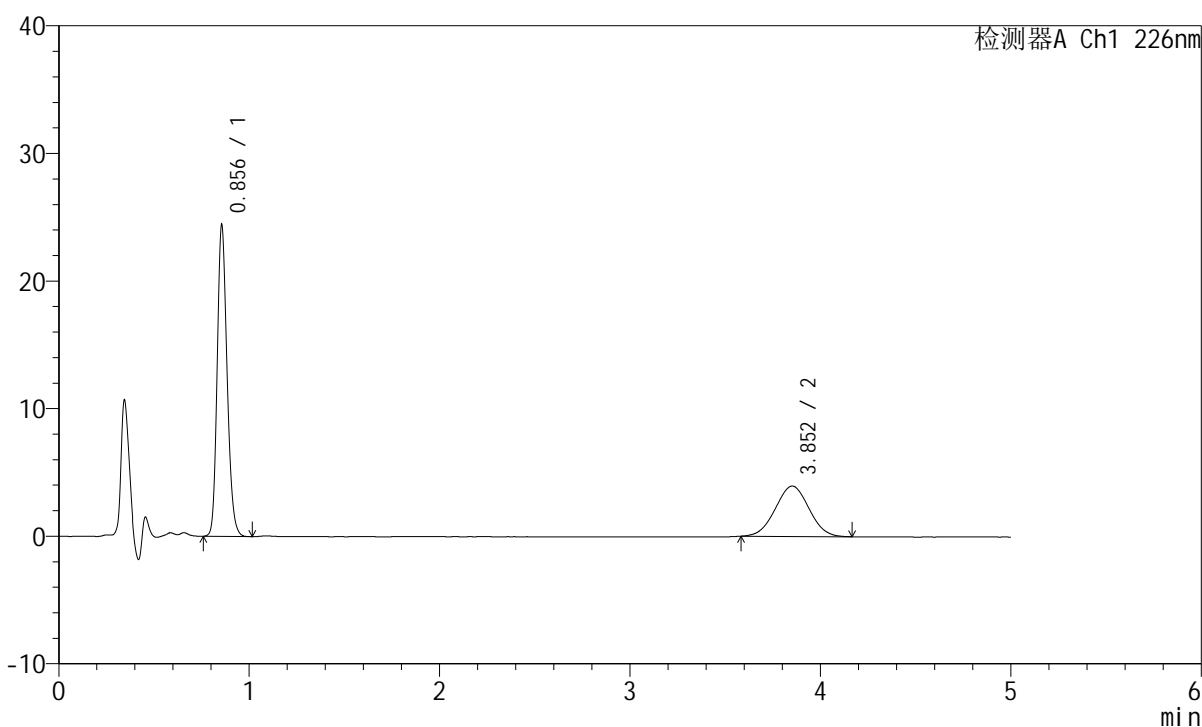
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2183-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:19:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	87443	64.316	24381	1328	1.192	--
2	3.852	48514	35.684	3945	2219	1.012	14.233
总计		135957	100.000	28326			

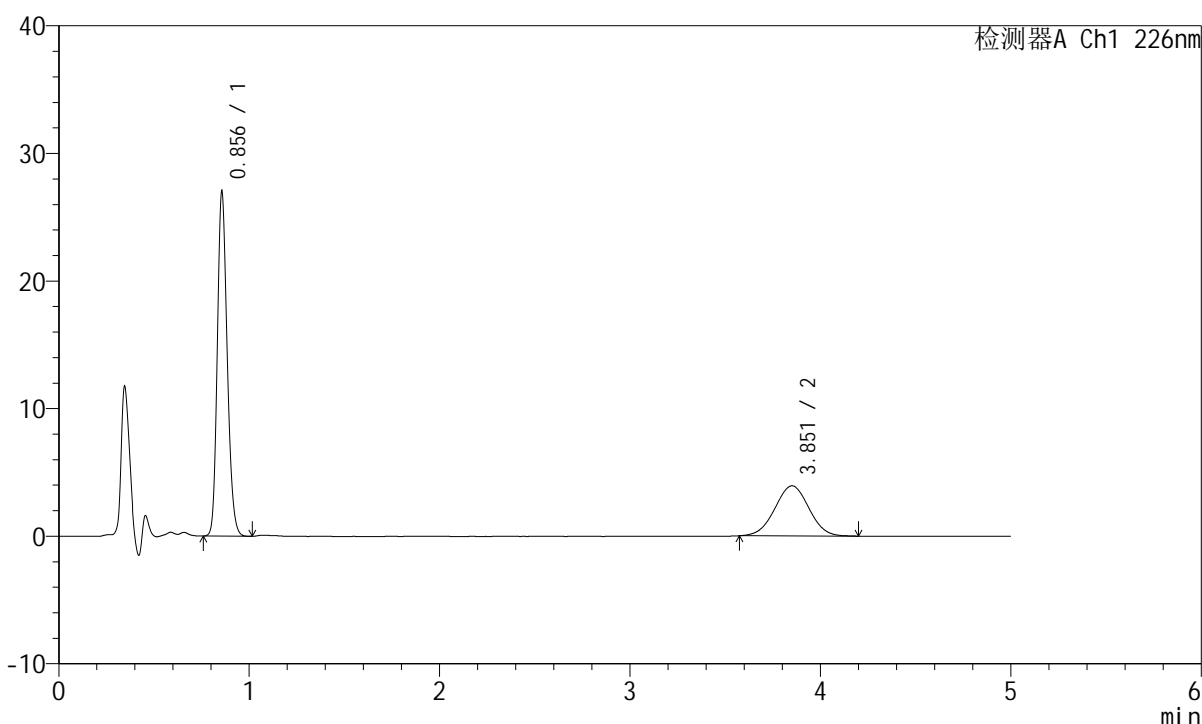
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2184-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:24:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96773	66.450	26936	1325	1.192	--
2	3.851	48859	33.550	3926	2203	1.006	14.180
总计		145632	100.000	30862			

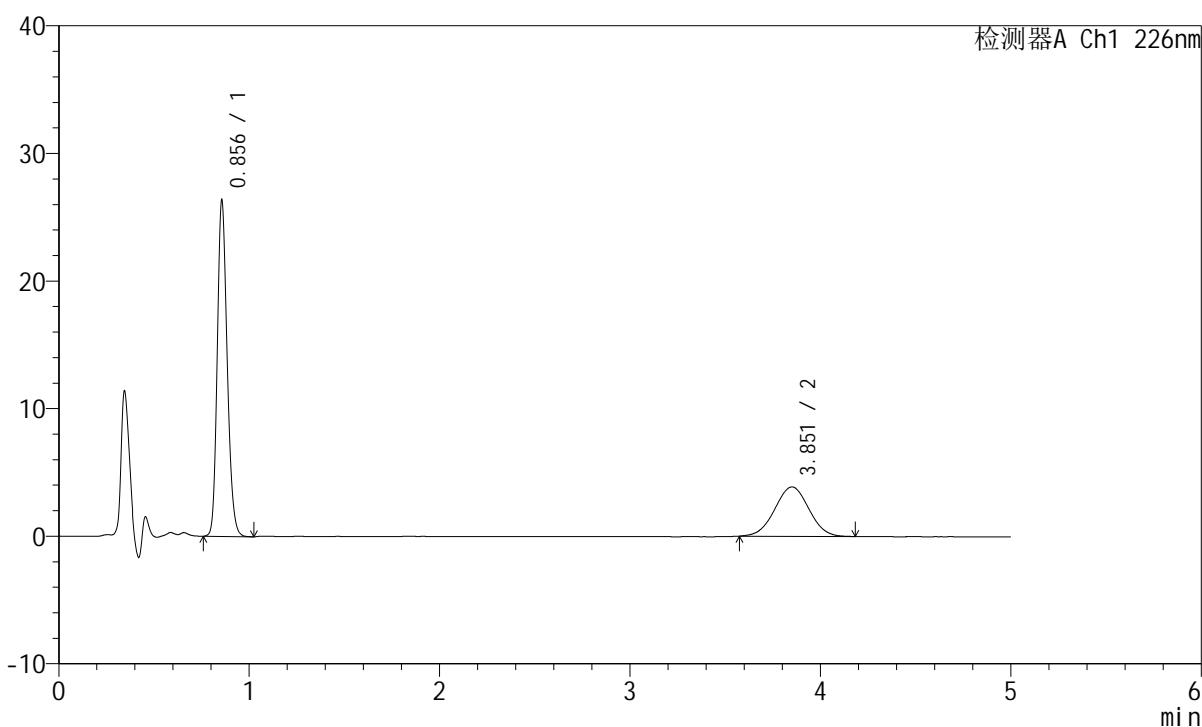
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2185-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:29:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94599	66.240	26301	1324	1.192	--
2	3.851	48213	33.760	3866	2198	1.007	14.168
总计		142812	100.000	30168			

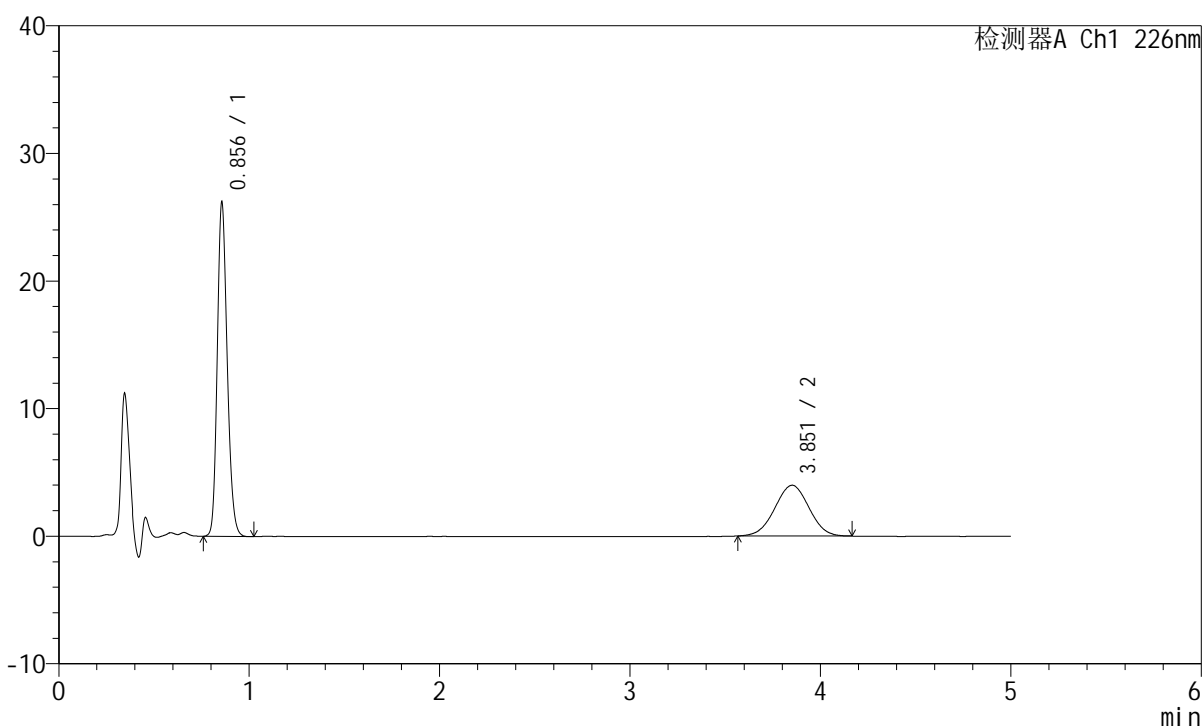
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2186-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:35:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94281	65.487	26142	1316	1.190	--
2	3.851	49688	34.513	3982	2184	0.997	14.126
总计		143969	100.000	30124			

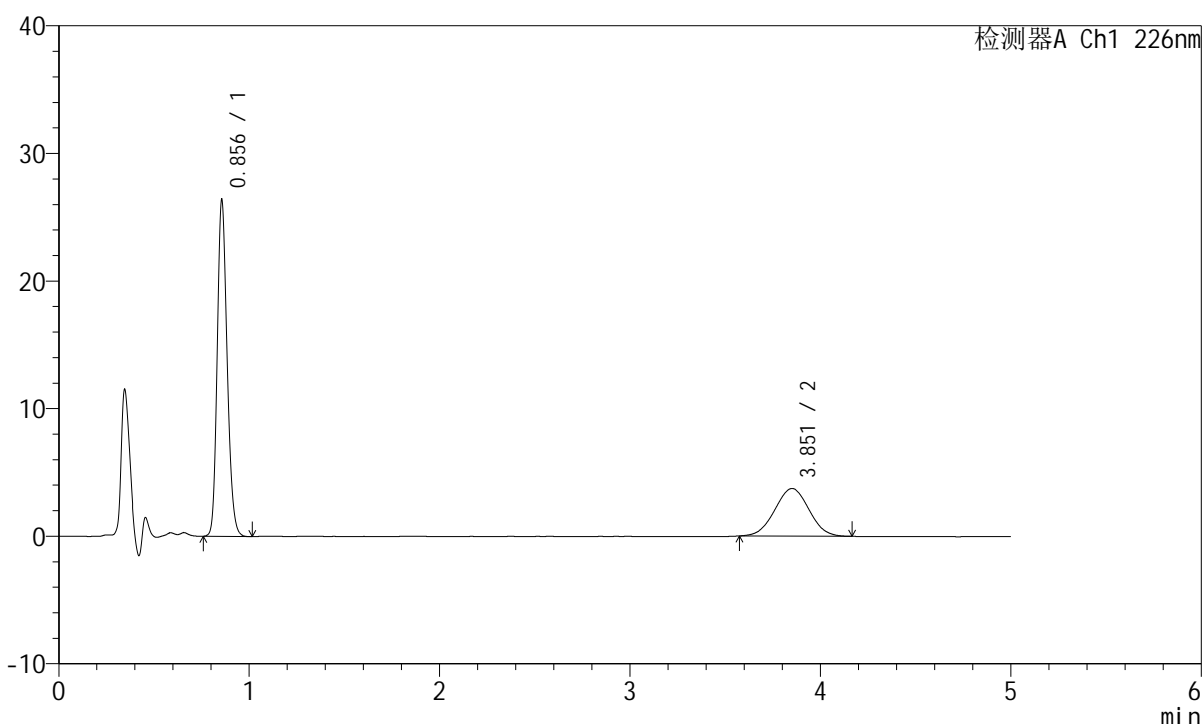
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2187-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:40:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

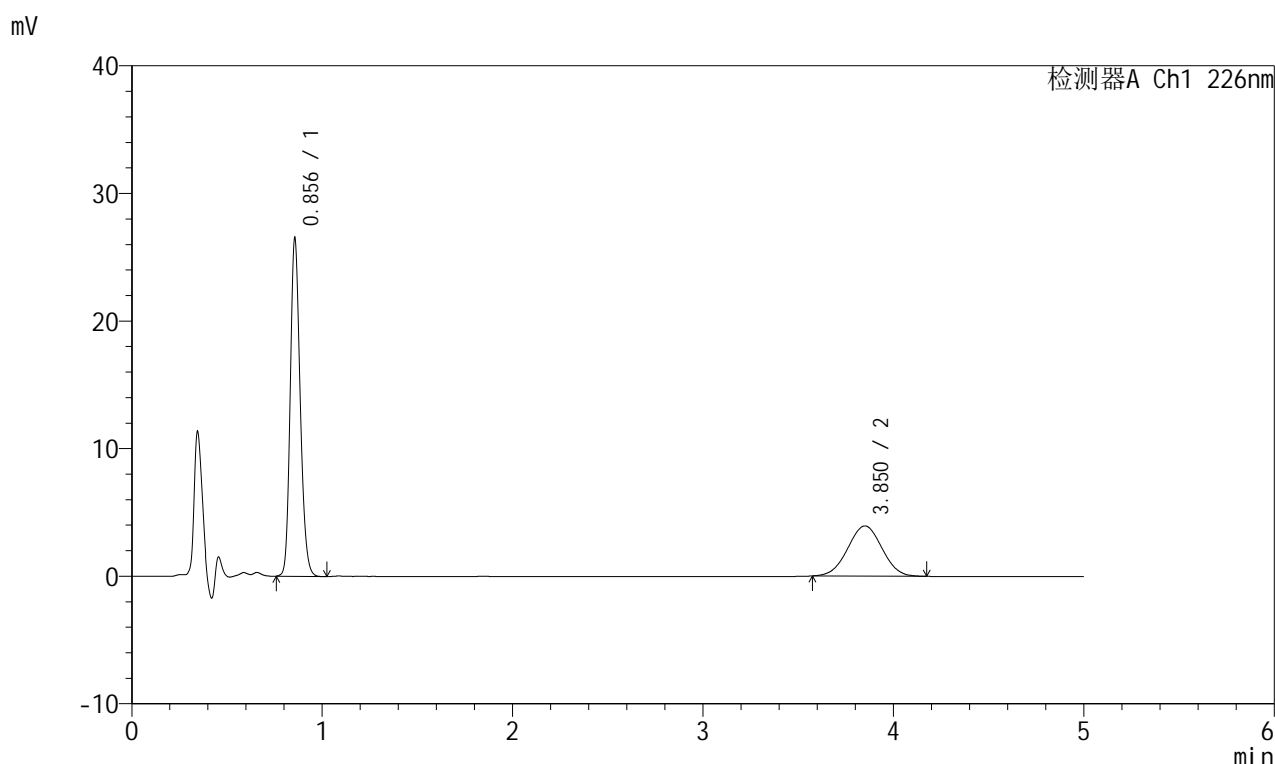
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94811	67.071	26335	1319	1.190	--
2	3.851	46548	32.929	3730	2155	1.010	14.058
总计		141359	100.000	30064			

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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2188-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:45:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95523	65.996	26453	1312	1.188	--
2	3.850	49218	34.004	3931	2161	1.002	14.062
总计		144741	100.000	30384			

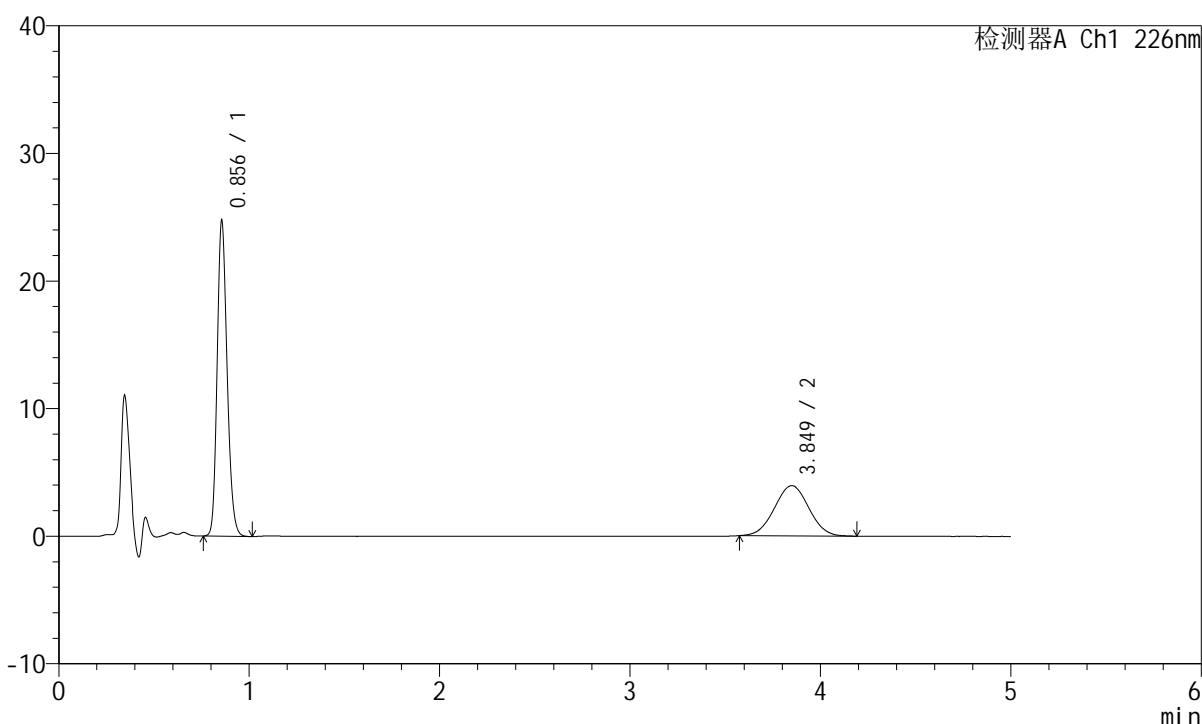
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2189-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:51:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	89156	64.283	24726	1311	1.189	--
2	3.849	49537	35.717	3936	2142	1.016	14.013
总计		138693	100.000	28663			

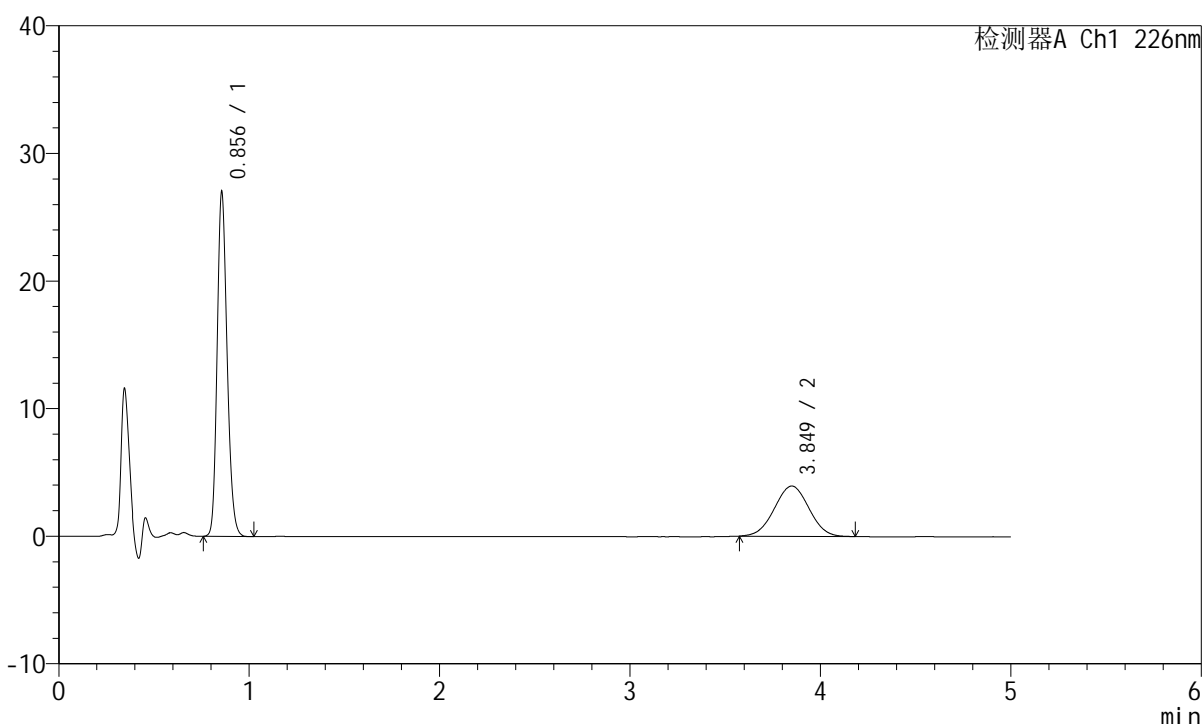
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2190-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:56:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97434	66.190	26984	1308	1.189	--
2	3.849	49769	33.810	3942	2112	1.007	13.933
总计		147203	100.000	30926			

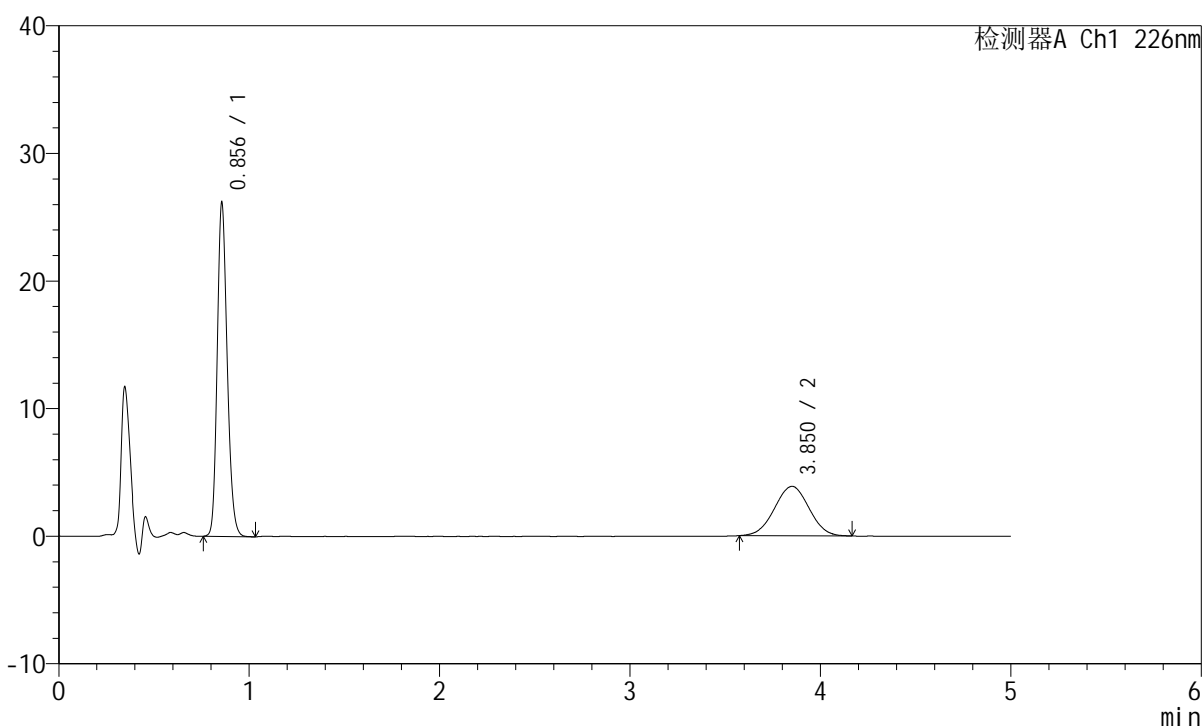
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2191-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:02:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94557	65.930	26130	1305	1.190	--
2	3.850	48863	34.070	3869	2124	1.003	13.959
总计		143420	100.000	29999			

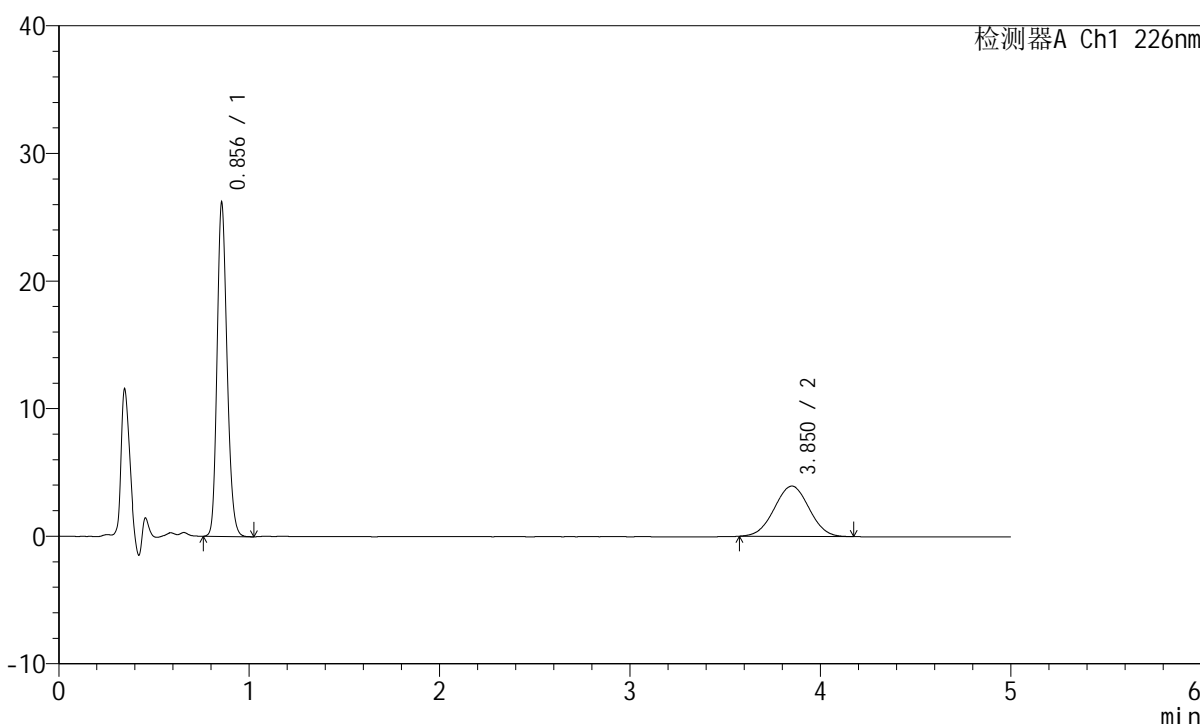
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2192-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:07:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94675	65.357	26131	1298	1.188	--
2	3.850	50184	34.643	3944	2098	1.008	13.890
总计		144859	100.000	30076			

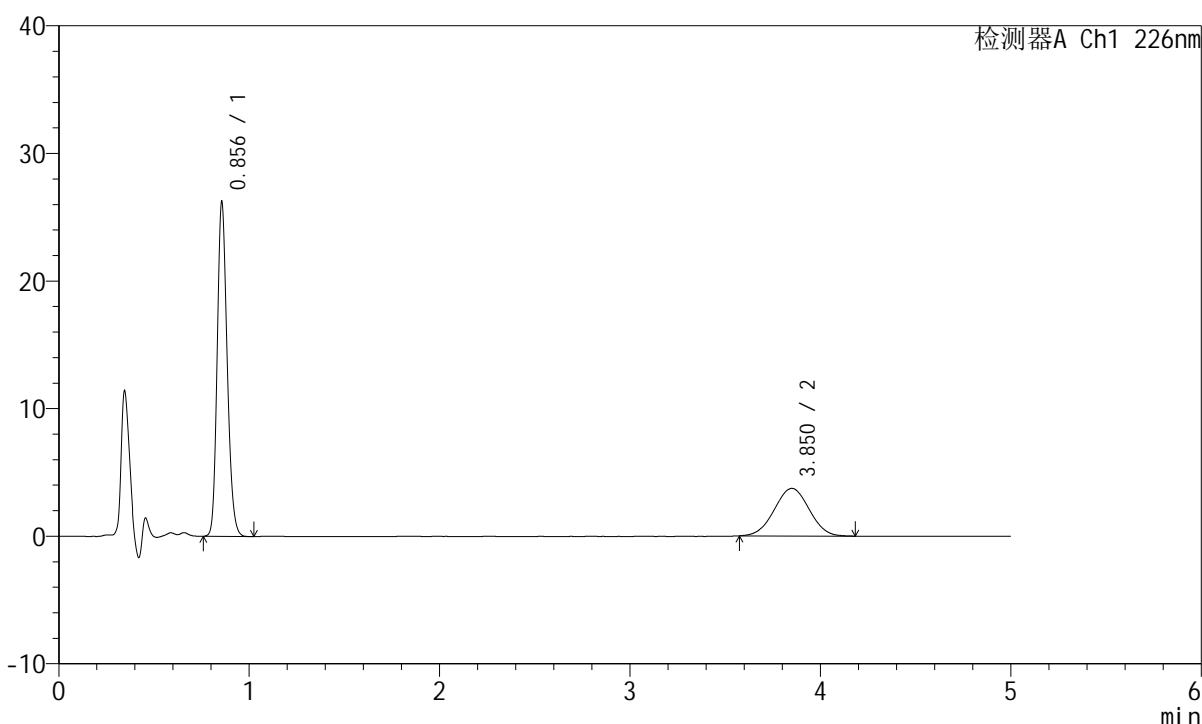
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2193-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:12:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94830	66.610	26188	1299	1.189	--
2	3.850	47535	33.390	3727	2073	1.008	13.821
总计		142365	100.000	29915			

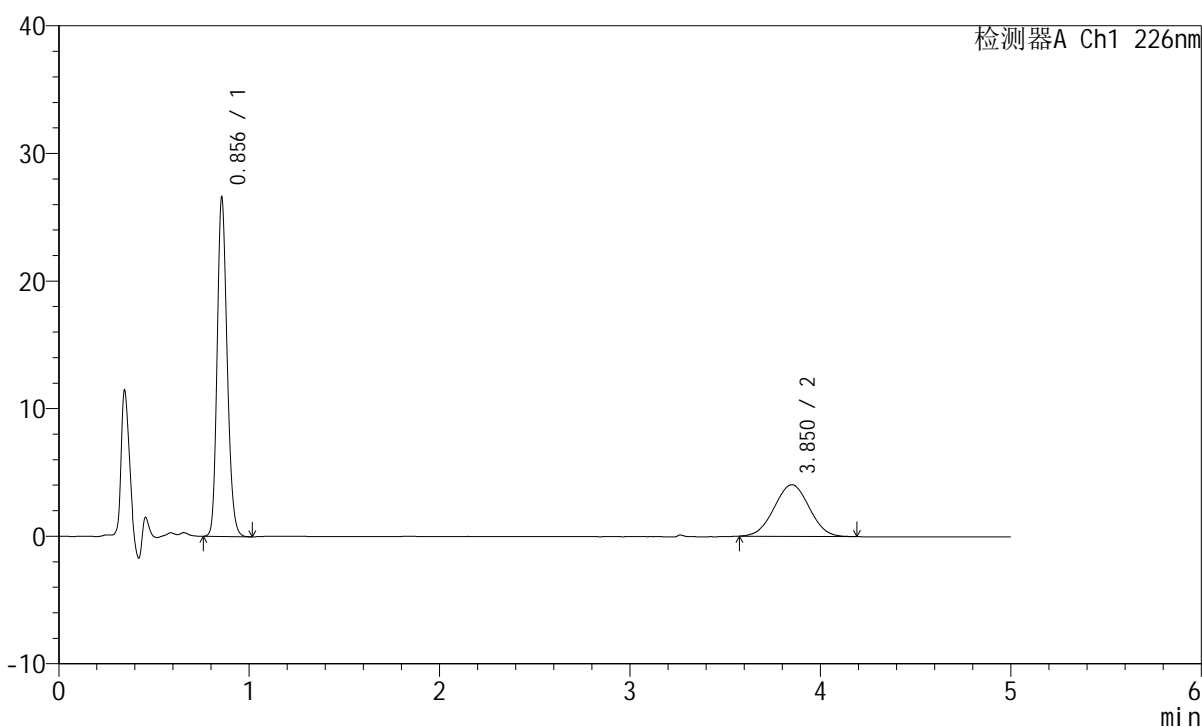
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2194-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96414	65.047	26562	1293	1.188	--
2	3.850	51808	34.953	4048	2058	1.013	13.775
总计		148222	100.000	30610			

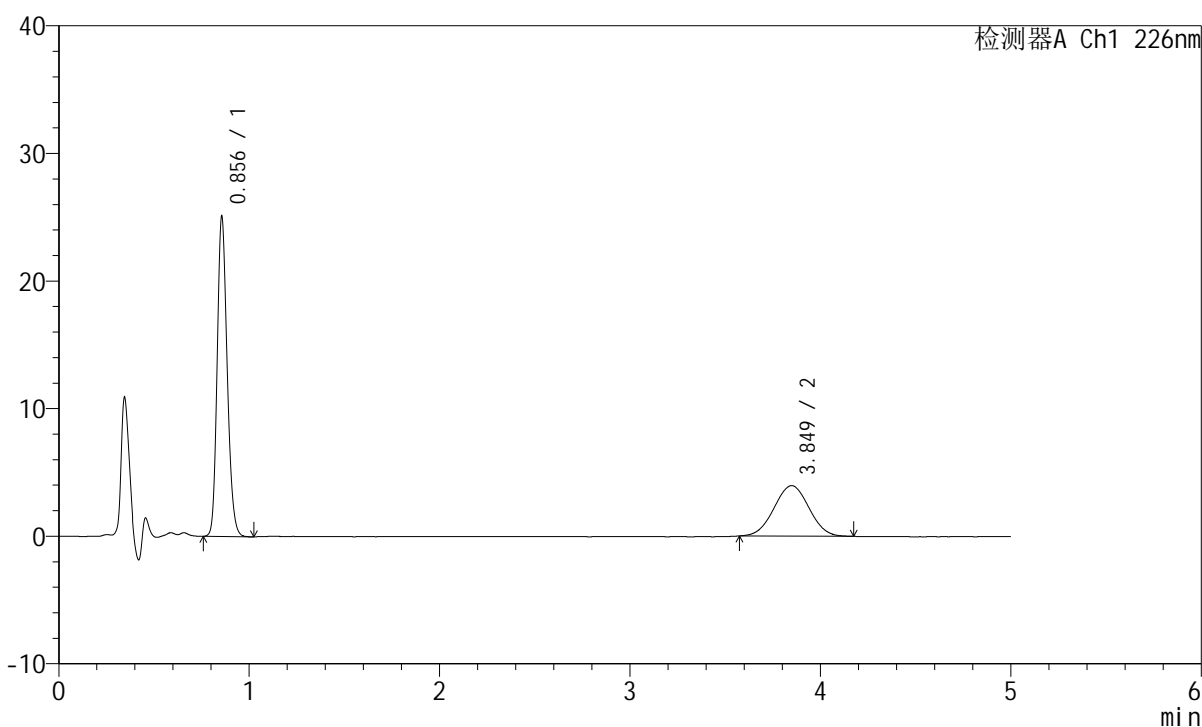
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2195-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	90902	64.281	25050	1293	1.189	--
2	3.849	50511	35.719	3957	2062	1.009	13.782
总计		141413	100.000	29007			

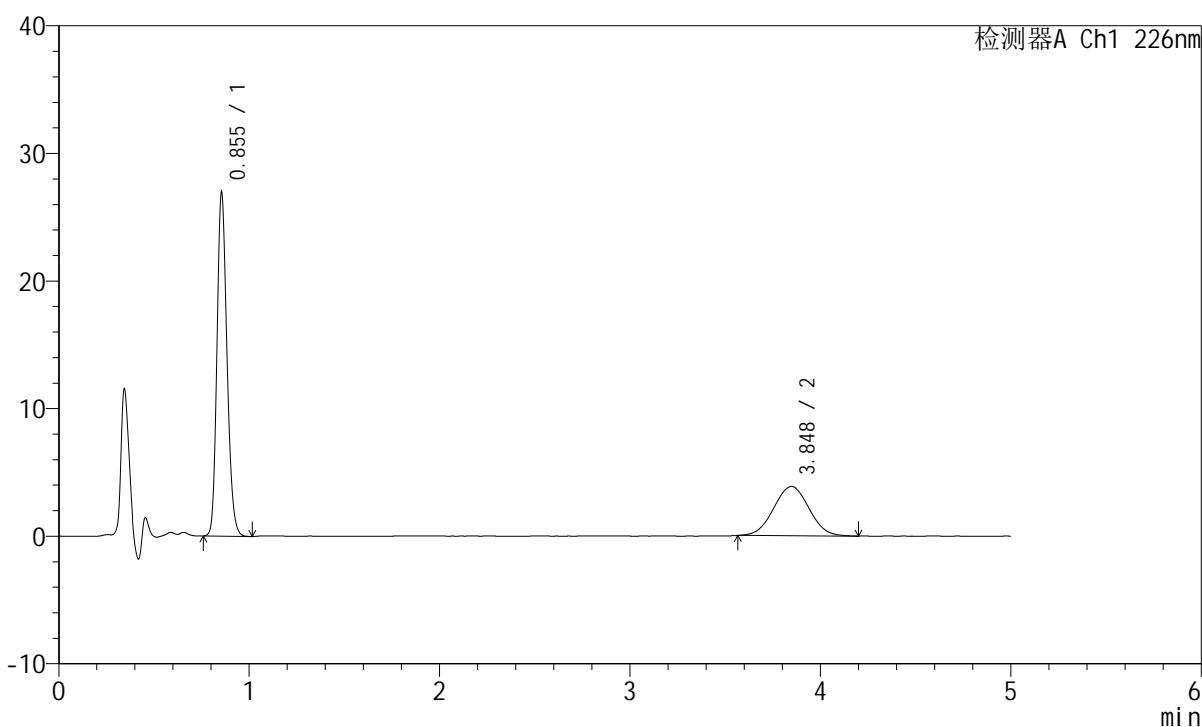
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2196-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97824	66.230	26946	1290	1.188	--
2	3.848	49881	33.770	3864	2037	1.023	13.720
总计		147705	100.000	30810			

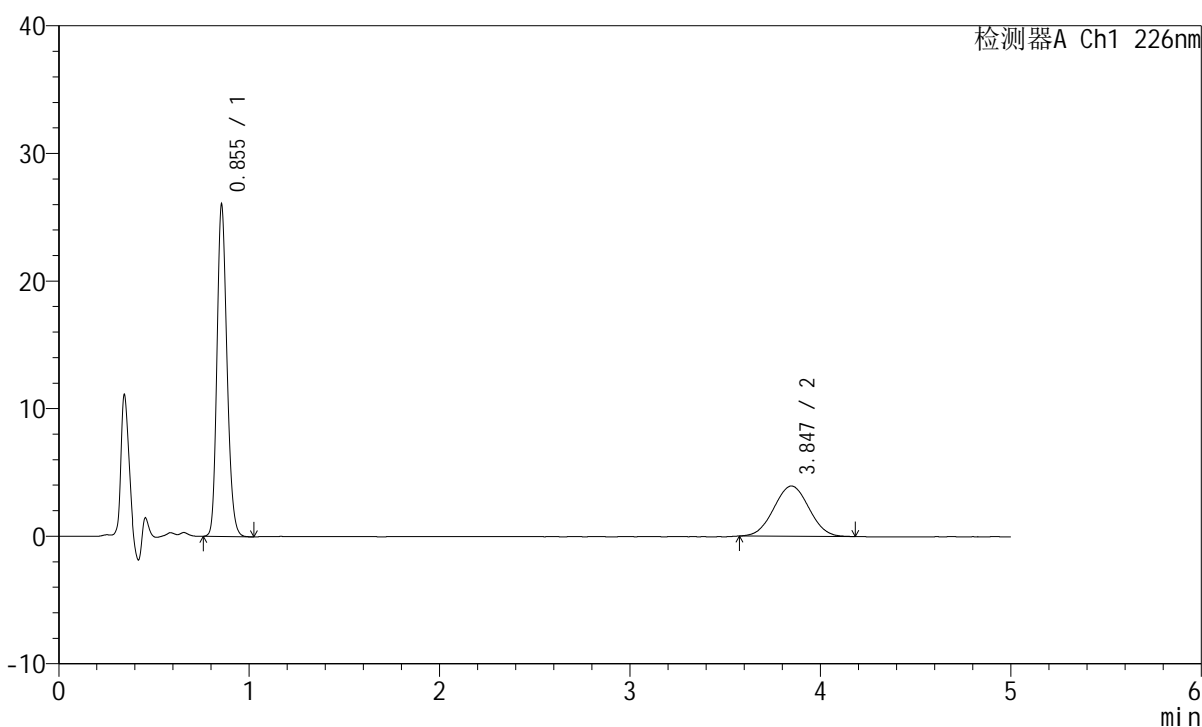
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2197-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94605	65.191	25988	1285	1.189	--
2	3.847	50515	34.809	3939	2044	1.021	13.730
总计		145120	100.000	29927			

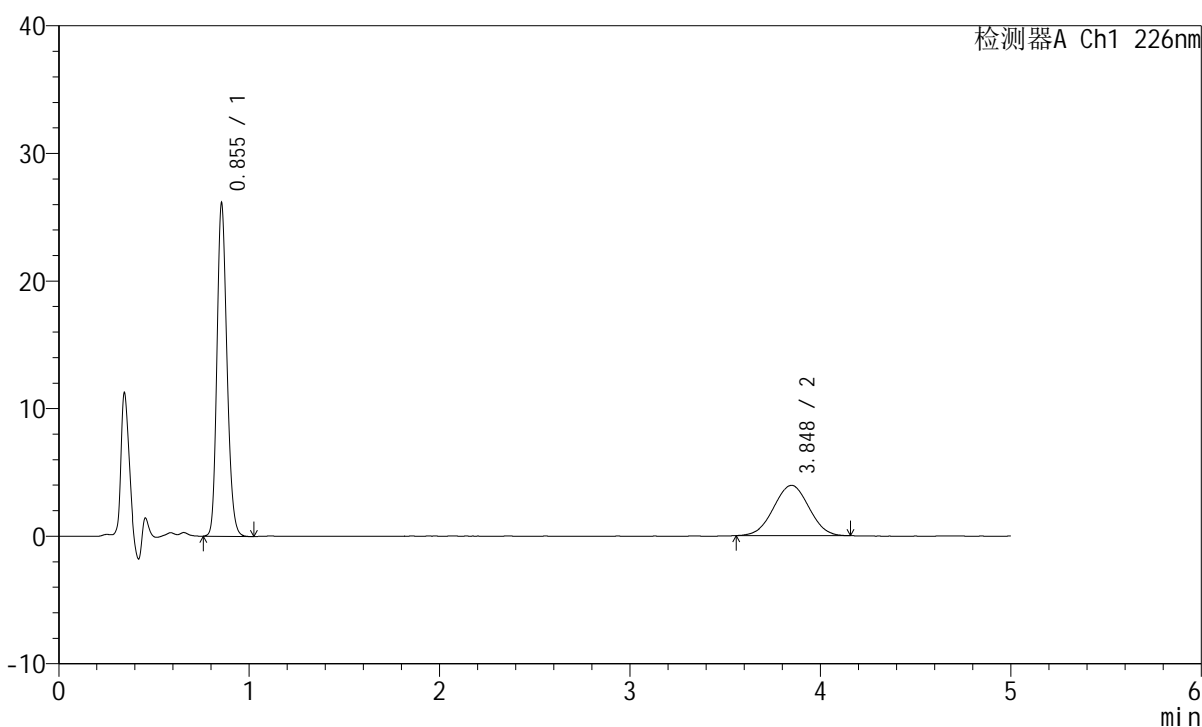
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2198-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:39:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94874	65.113	26089	1287	1.188	--
2	3.848	50832	34.887	3941	2013	1.006	13.653
总计		145706	100.000	30030			

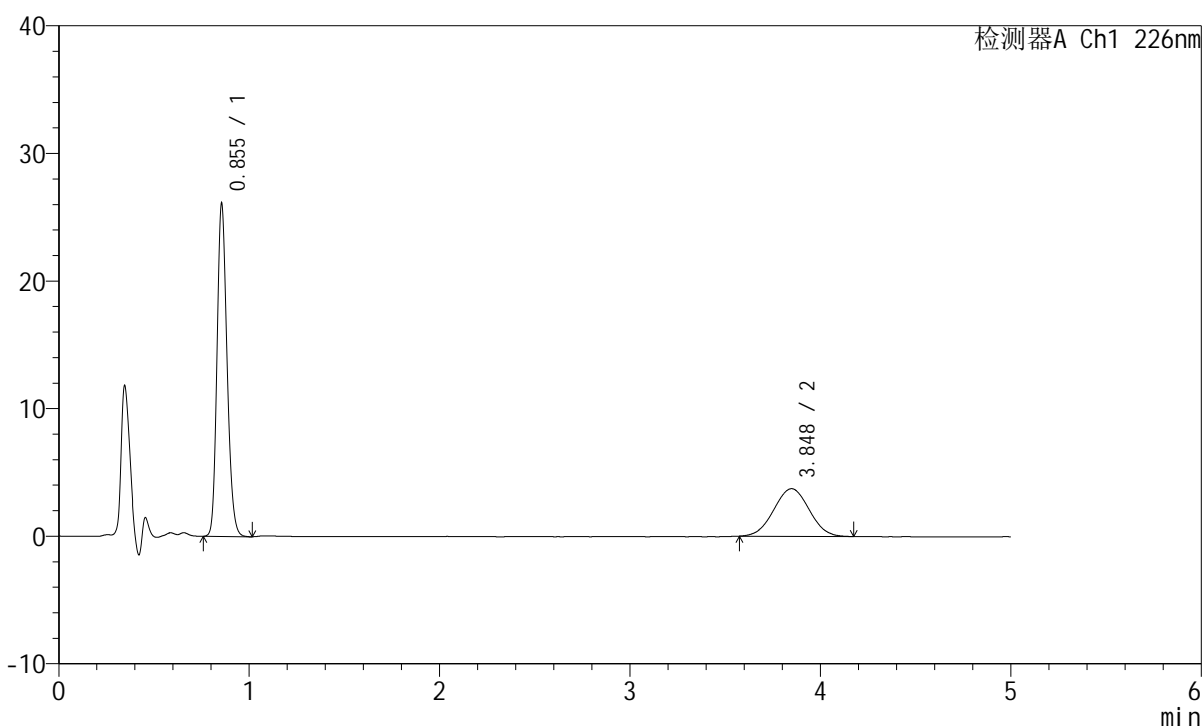
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-280/18-2199-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:45:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94898	66.333	26074	1284	1.187	--
2	3.848	48166	33.667	3731	2017	1.015	13.659
总计		143063	100.000	29805			

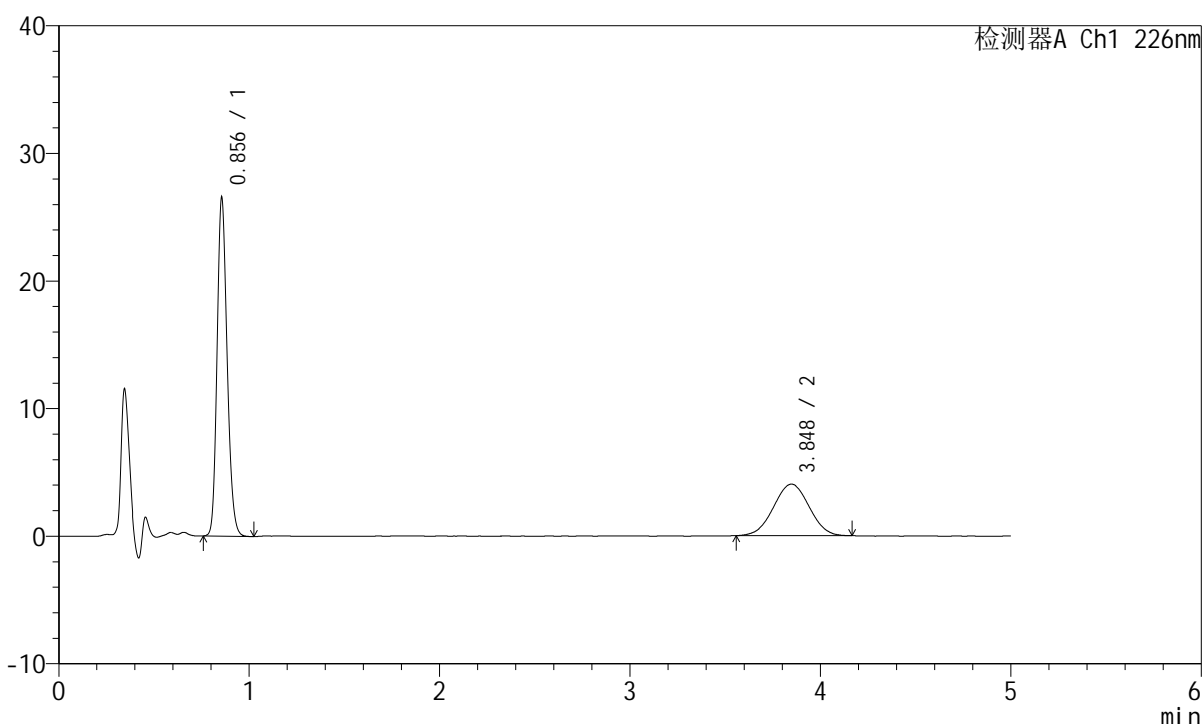
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2200-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:50:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96609	64.796	26507	1281	1.187	--
2	3.848	52488	35.204	4042	1993	1.005	13.589
总计		149097	100.000	30549			

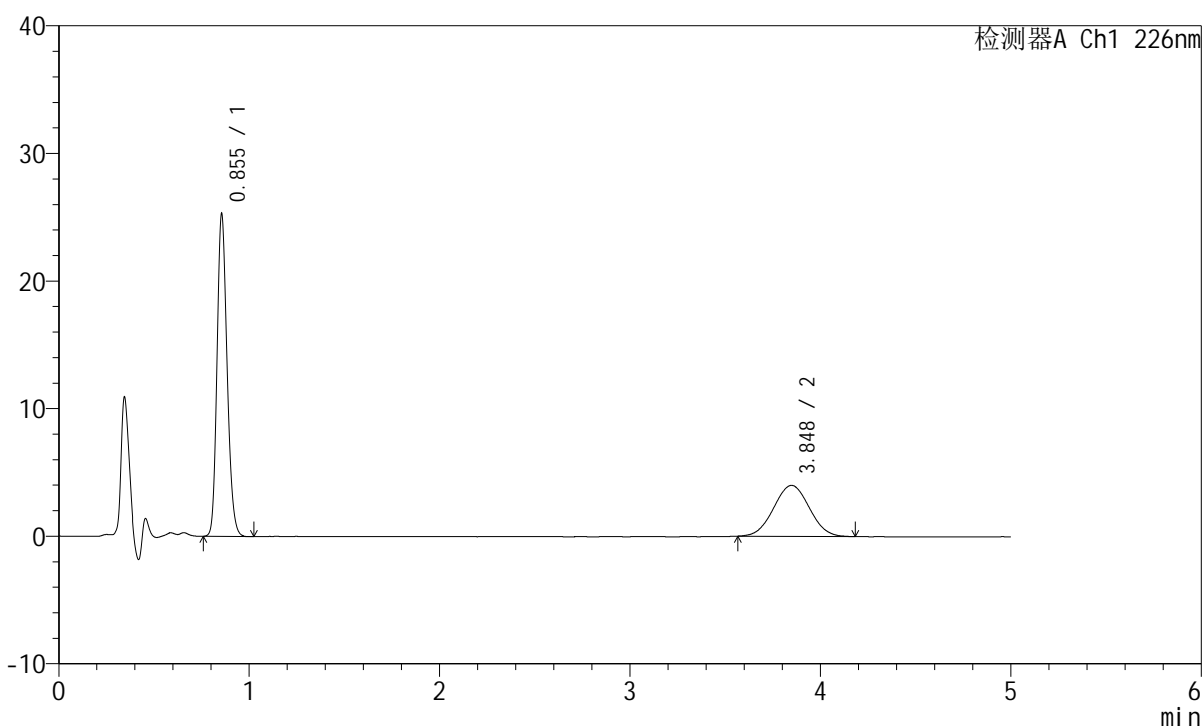
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2201-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:55:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92170	63.918	25262	1278	1.187	--
2	3.848	52029	36.082	3995	1992	1.022	13.585
总计		144199	100.000	29258			

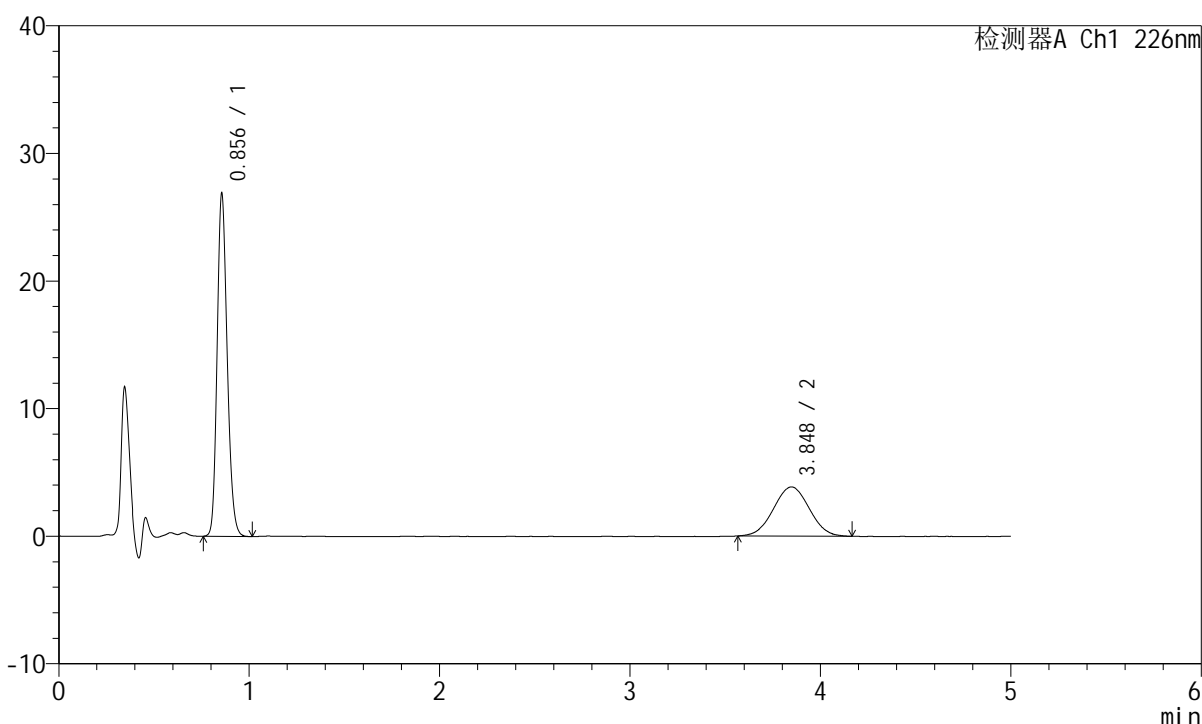
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2202-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:01:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97983	66.116	26843	1278	1.187	--
2	3.848	50216	33.884	3851	1981	1.009	13.548
总计		148200	100.000	30694			

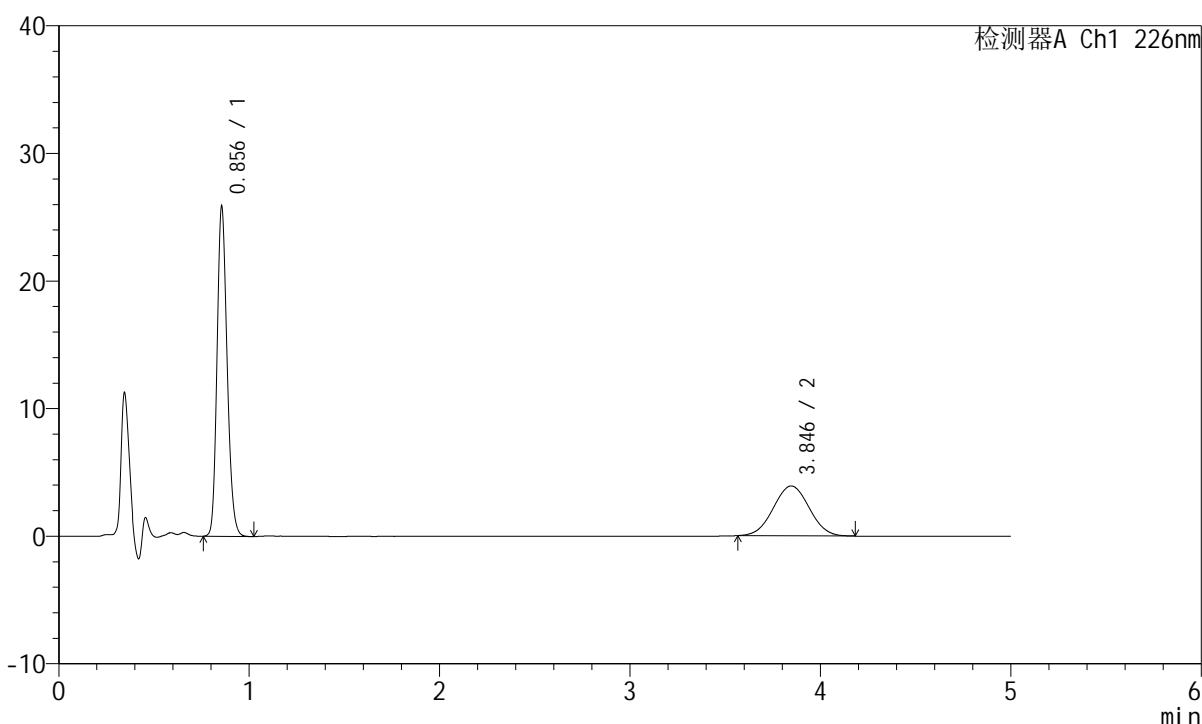
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2203-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94470	64.859	25834	1272	1.187	--
2	3.846	51185	35.141	3907	1962	1.021	13.494
总计		145656	100.000	29741			

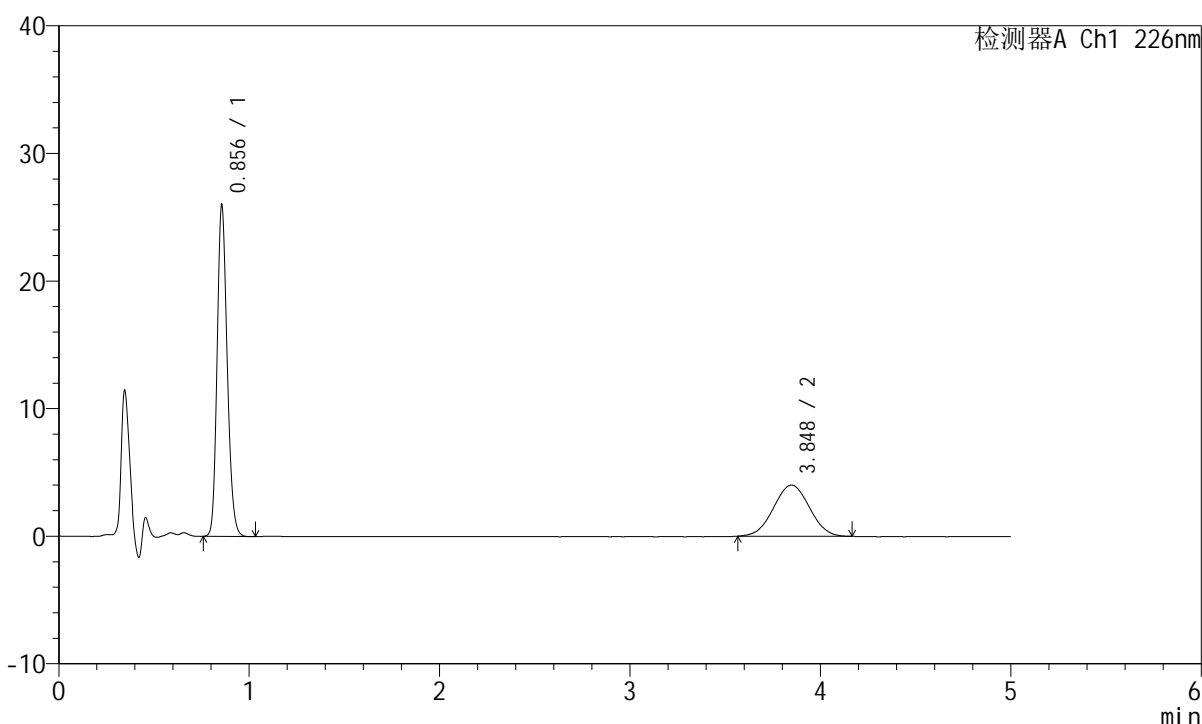
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2204-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:11:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94855	64.365	25933	1271	1.185	--
2	3.848	52516	35.635	4007	1955	1.014	13.475
总计		147371	100.000	29940			

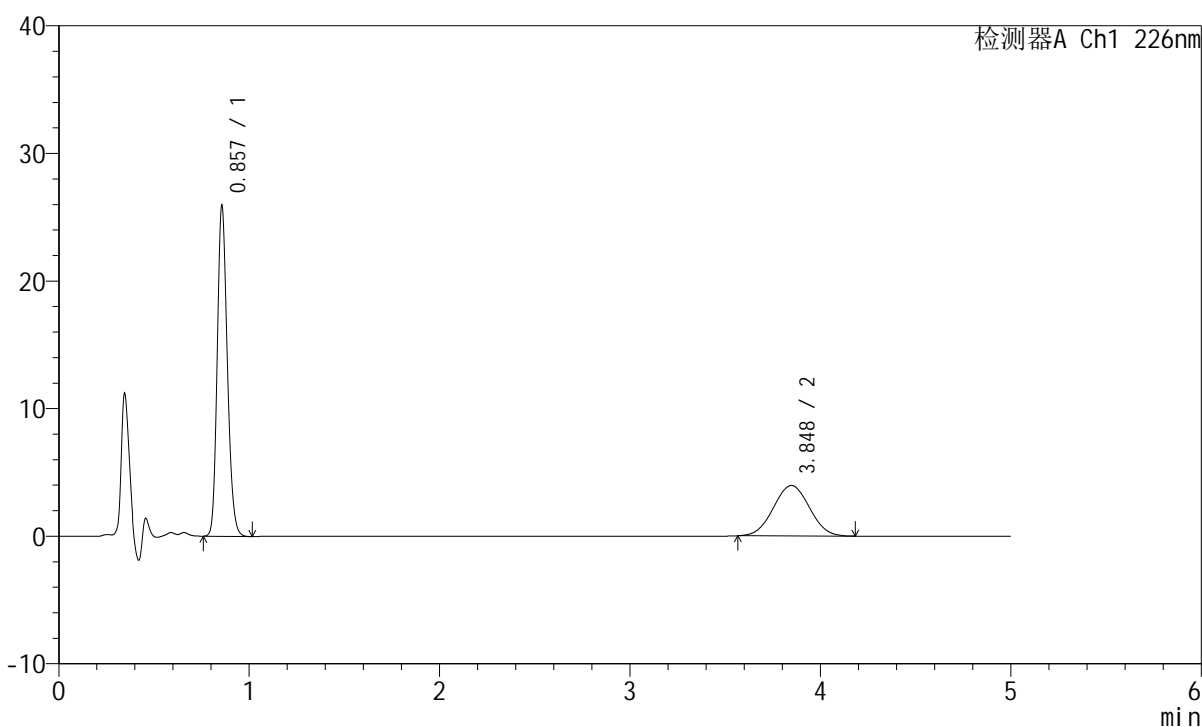
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2205-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:17:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94849	64.573	25858	1272	1.187	--
2	3.848	52037	35.427	3954	1942	1.020	13.435
总计		146886	100.000	29812			

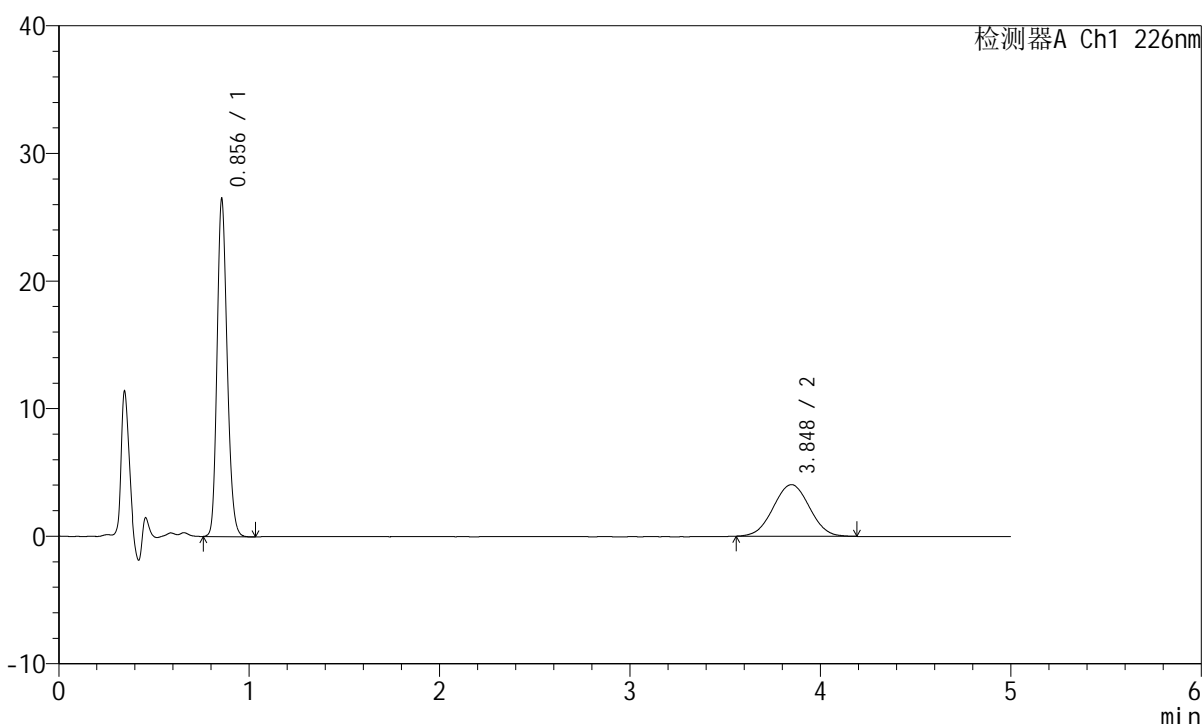
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2206-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:22:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96920	64.435	26433	1267	1.185	--
2	3.848	53495	35.565	4045	1956	1.013	13.471
总计		150415	100.000	30478			

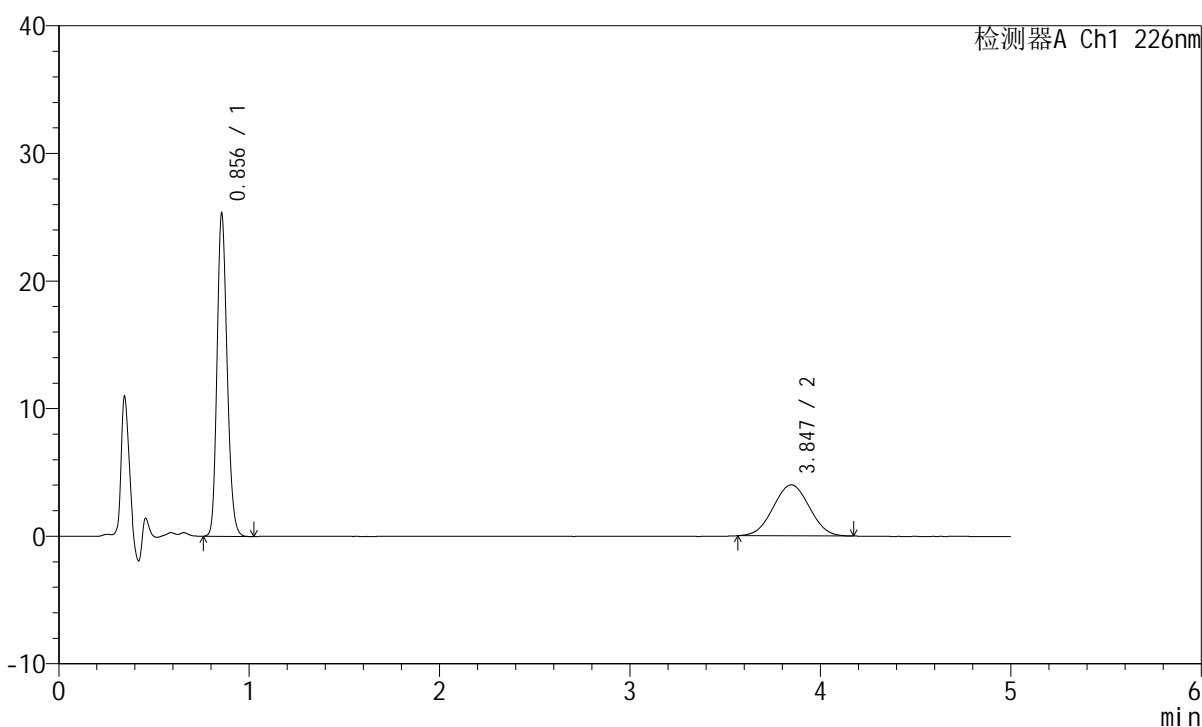
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2207-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:28:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92778	63.753	25306	1265	1.185	--
2	3.847	52749	36.247	4000	1914	1.018	13.356
总计		145528	100.000	29305			

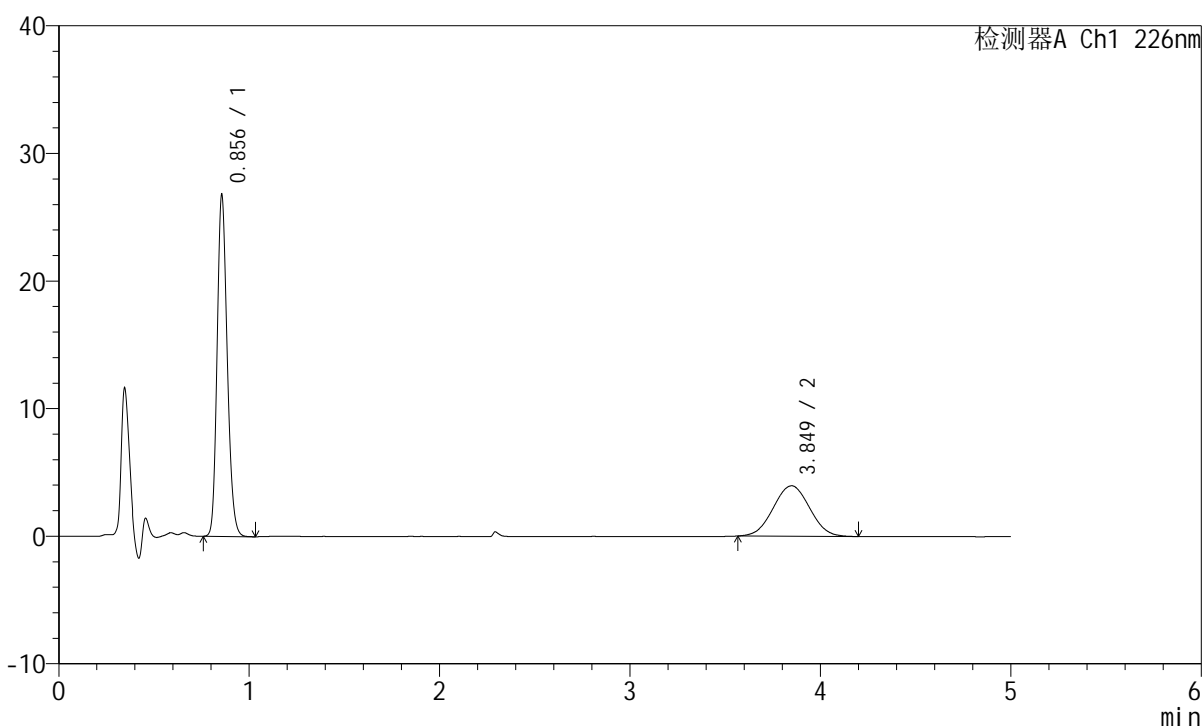
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2208-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:33:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	98089	65.093	26733	1264	1.187	--
2	3.849	52601	34.907	3956	1902	1.017	13.320
总计		150690	100.000	30689			

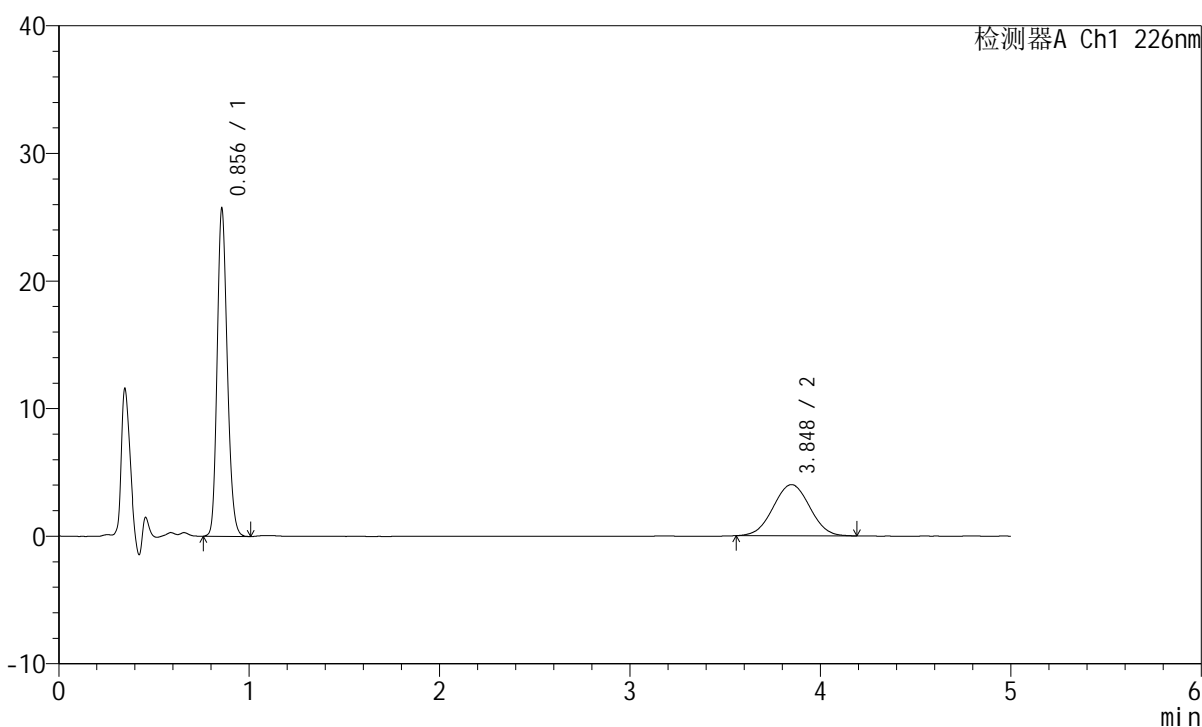
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2209-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:38:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94361	63.793	25651	1260	1.184	--
2	3.848	53557	36.207	4011	1906	1.014	13.322
总计		147918	100.000	29662			

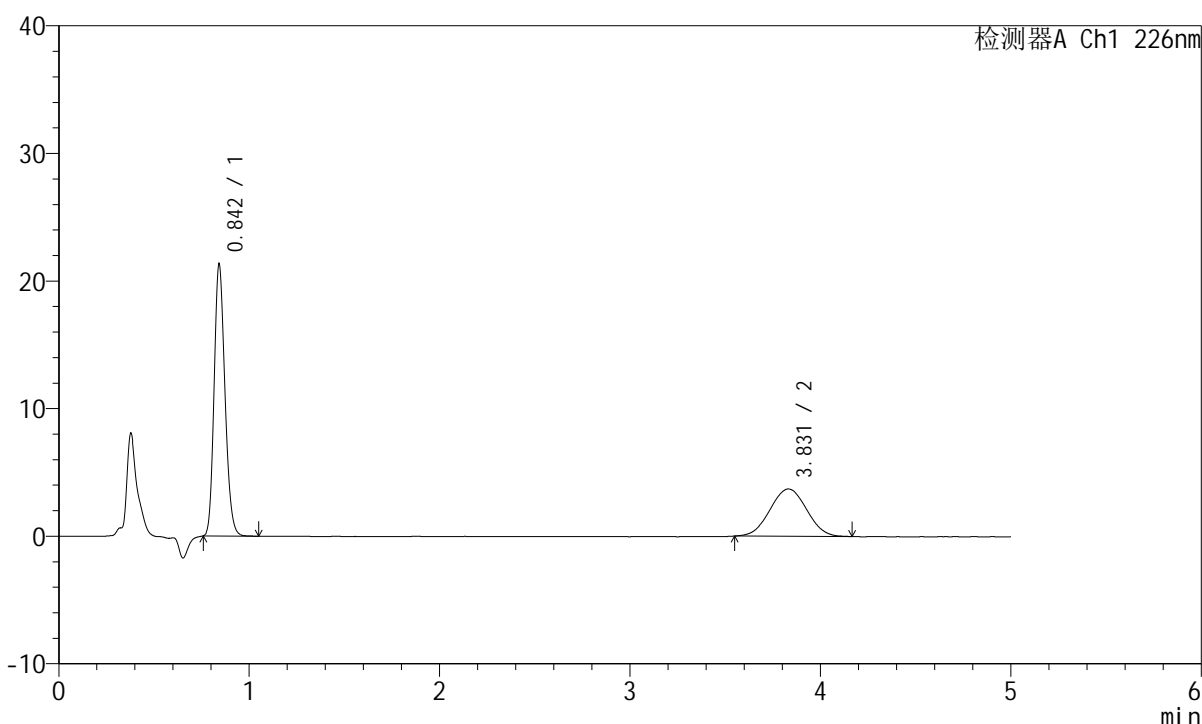
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2210-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:44:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83652	62.827	21069	1063	1.189	--
2	3.831	49494	37.173	3706	1868	1.015	13.058
总计		133146	100.000	24775			

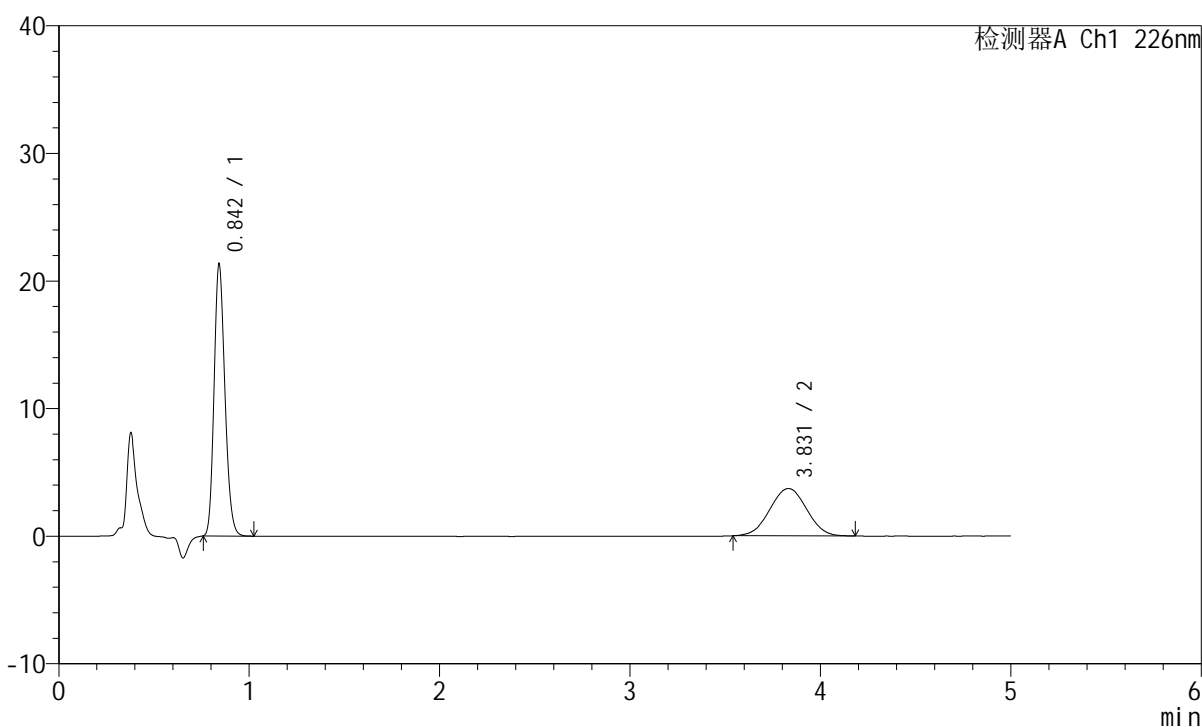
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2211-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:49:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83585	62.592	21087	1064	1.188	--
2	3.831	49954	37.408	3717	1857	1.011	13.029
总计		133539	100.000	24803			

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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

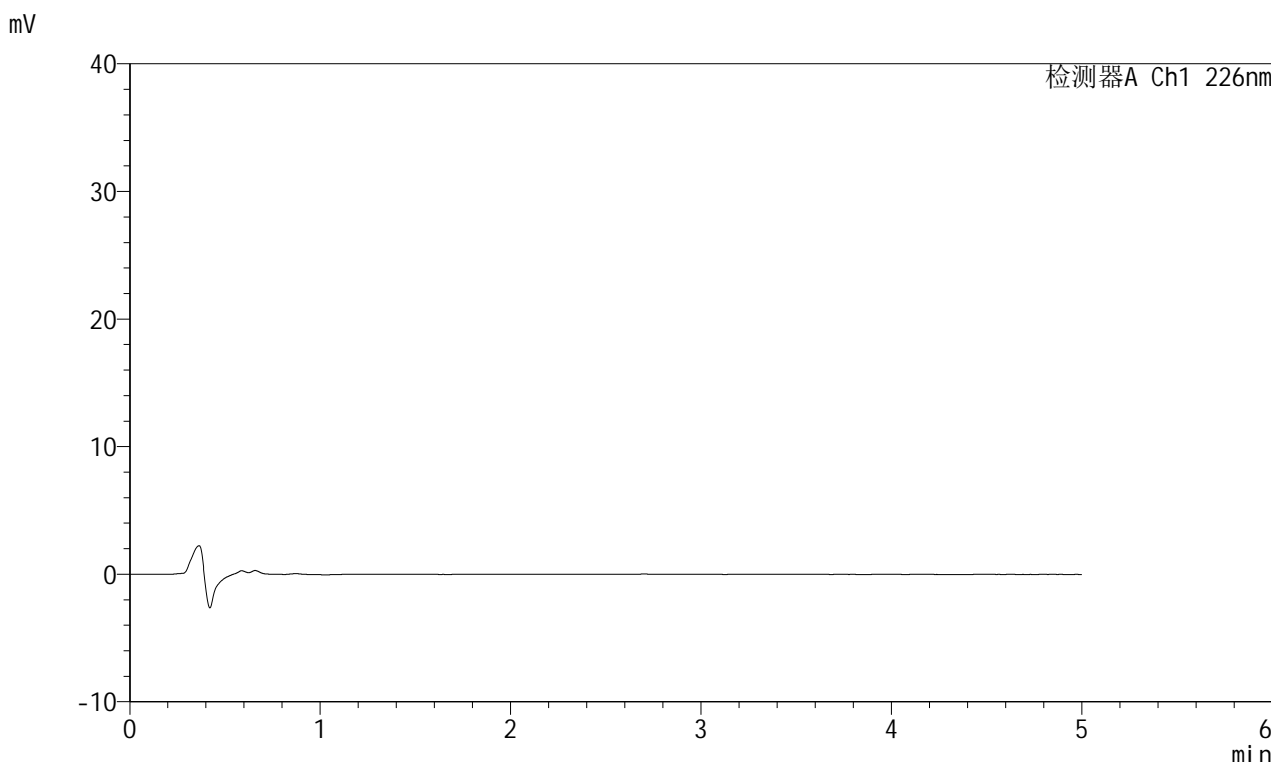


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2212-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:55:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

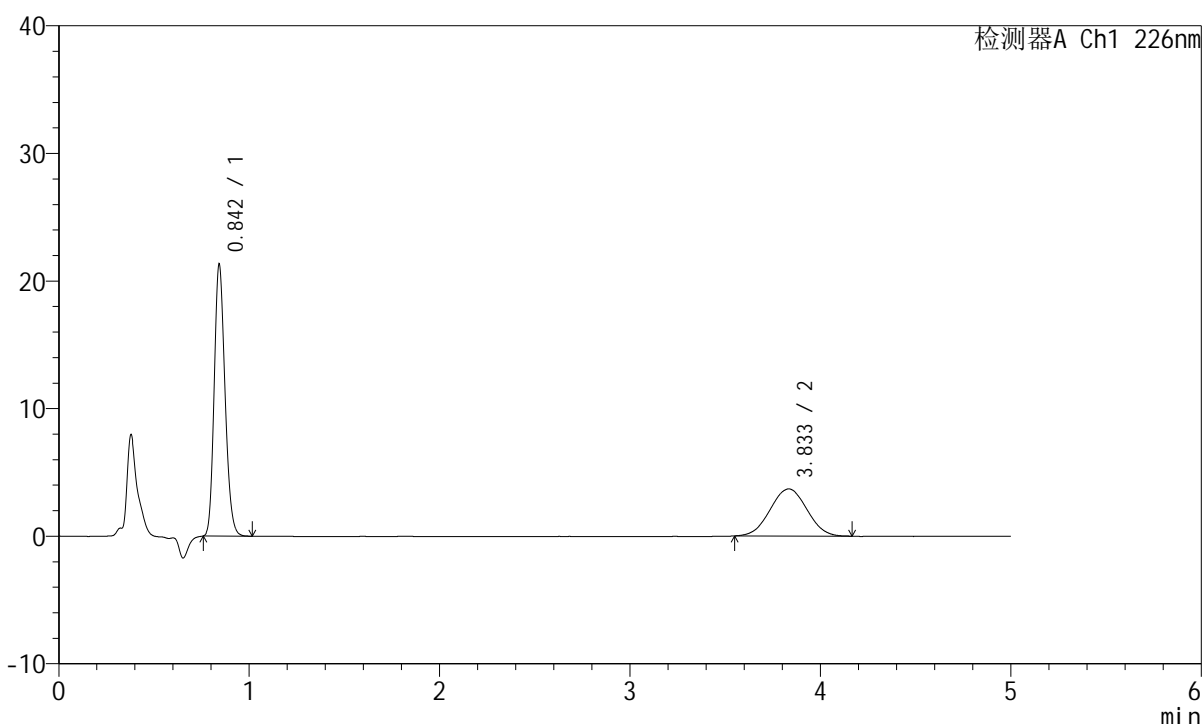
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2213-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:00:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83536	62.733	21013	1064	1.188	--
2	3.833	49625	37.267	3691	1844	1.013	12.995
总计		133161	100.000	24704			

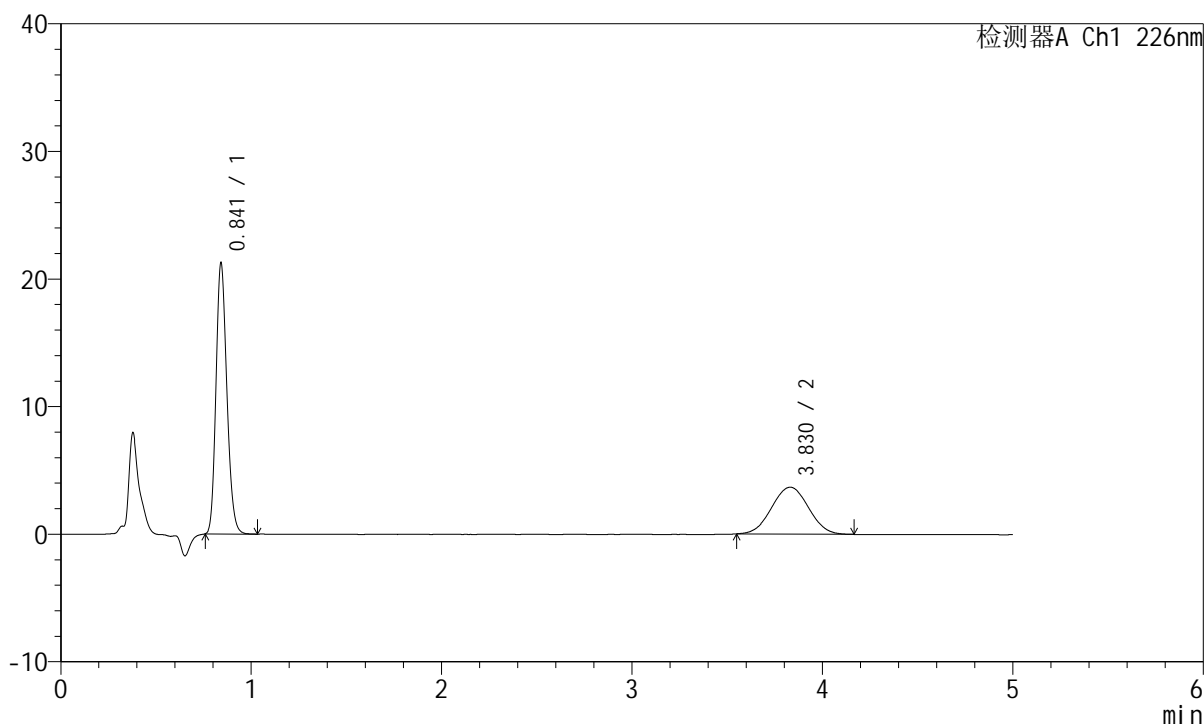
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2214-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:05:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83545	62.792	21077	1058	1.188	--
2	3.830	49506	37.208	3676	1852	1.021	13.010
总计		133051	100.000	24753			

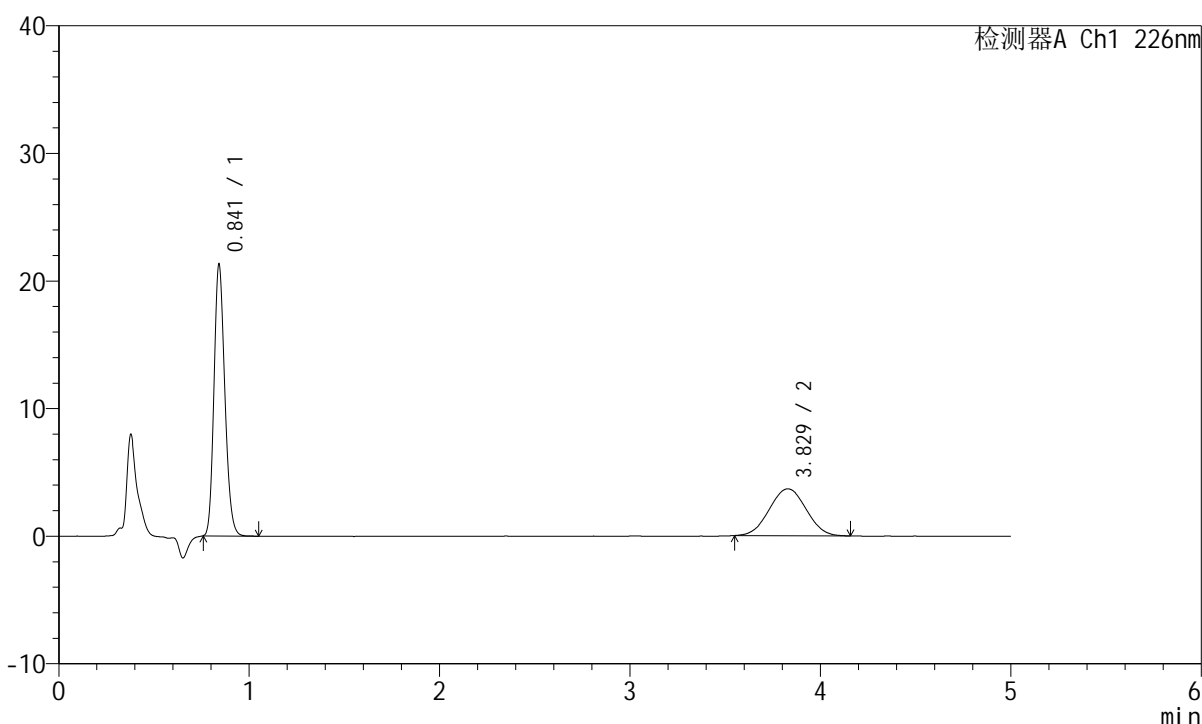
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2215-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:11:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83585	62.879	21132	1063	1.188	--
2	3.829	49345	37.121	3674	1835	1.016	12.968
总计		132929	100.000	24806			

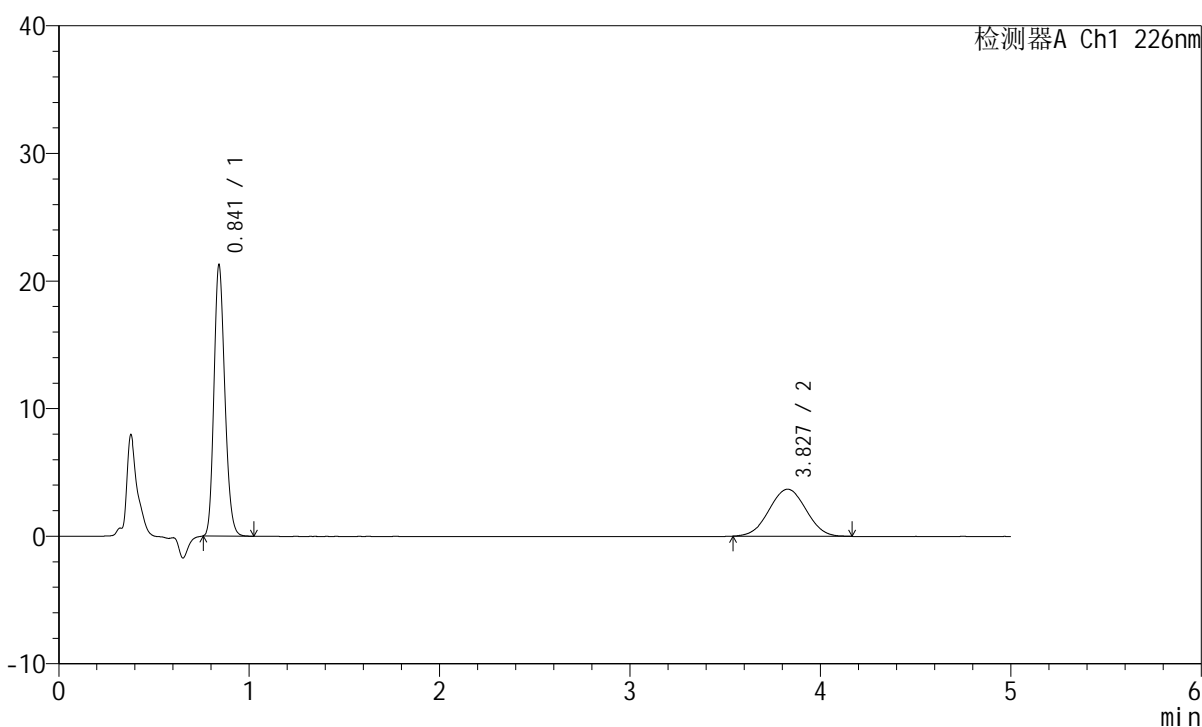
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2216-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:16:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83558	62.726	21093	1058	1.186	--
2	3.827	49652	37.274	3686	1834	1.012	12.954
总计		133211	100.000	24778			

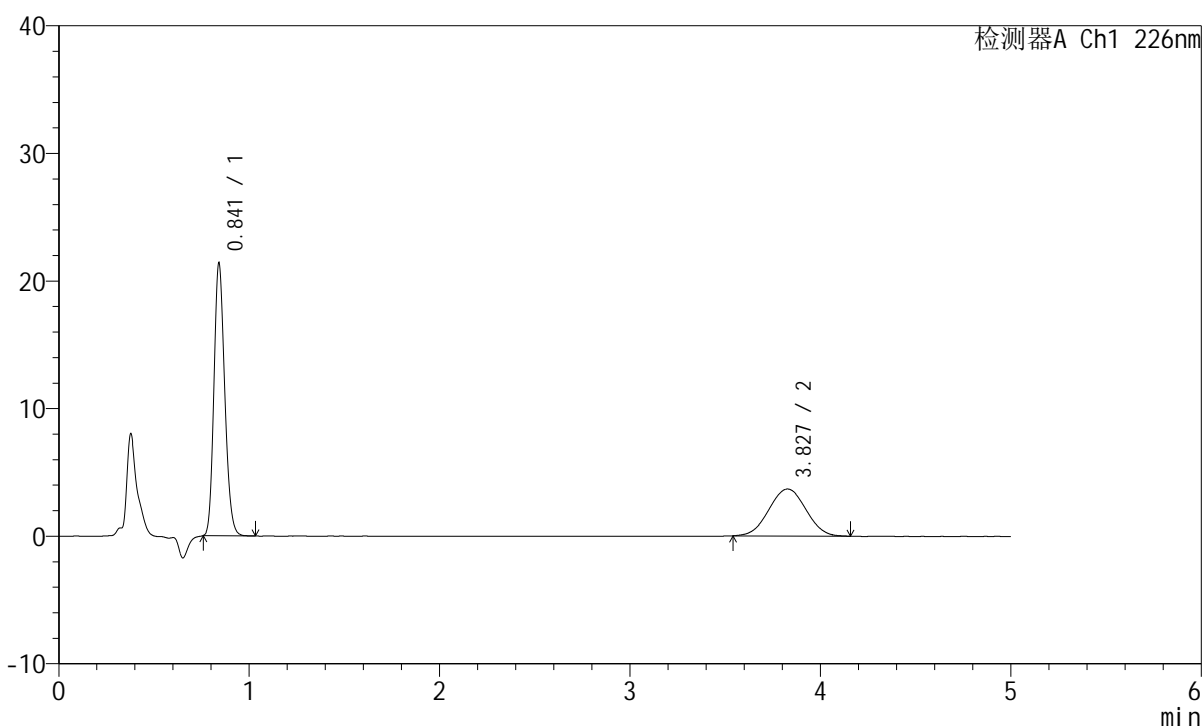
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-280/18-2217-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:22:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:25:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83594	62.742	21239	1067	1.183	--
2	3.827	49640	37.258	3678	1822	1.012	12.938
总计		133233	100.000	24918			

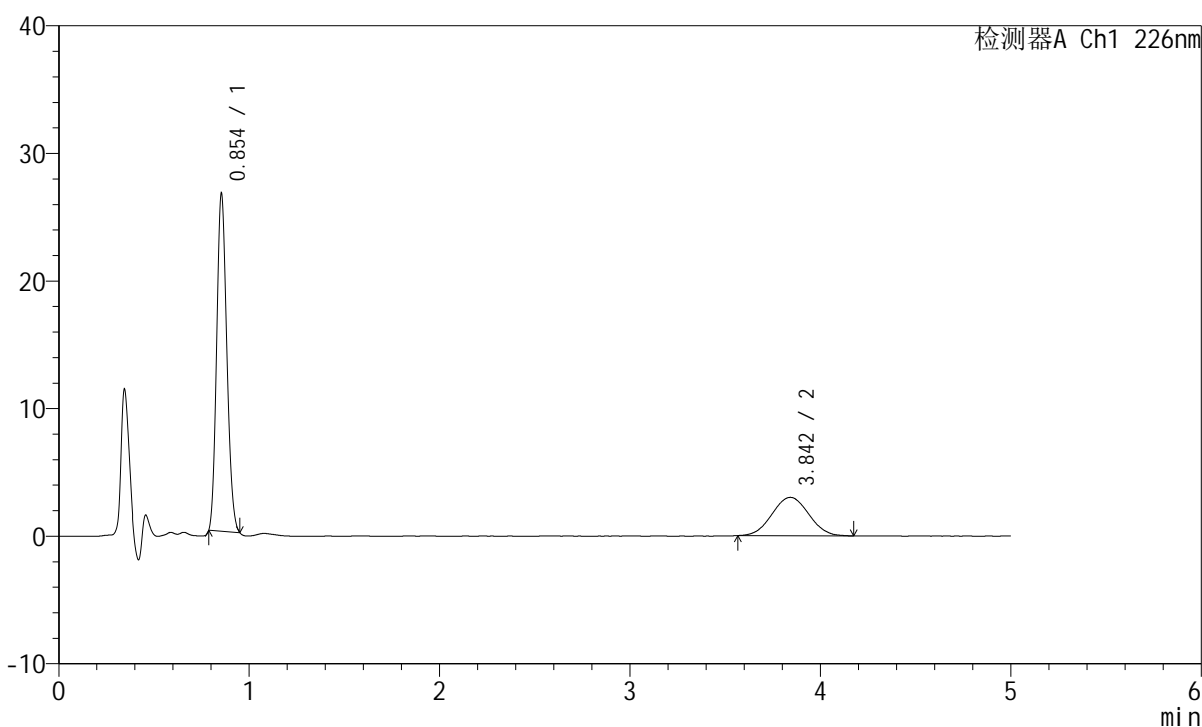
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-281/18-2218-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:27:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:28:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97206	70.739	26563	1221	1.154	--
2	3.842	40209	29.261	3003	1870	1.025	13.188
总计		137415	100.000	29566			

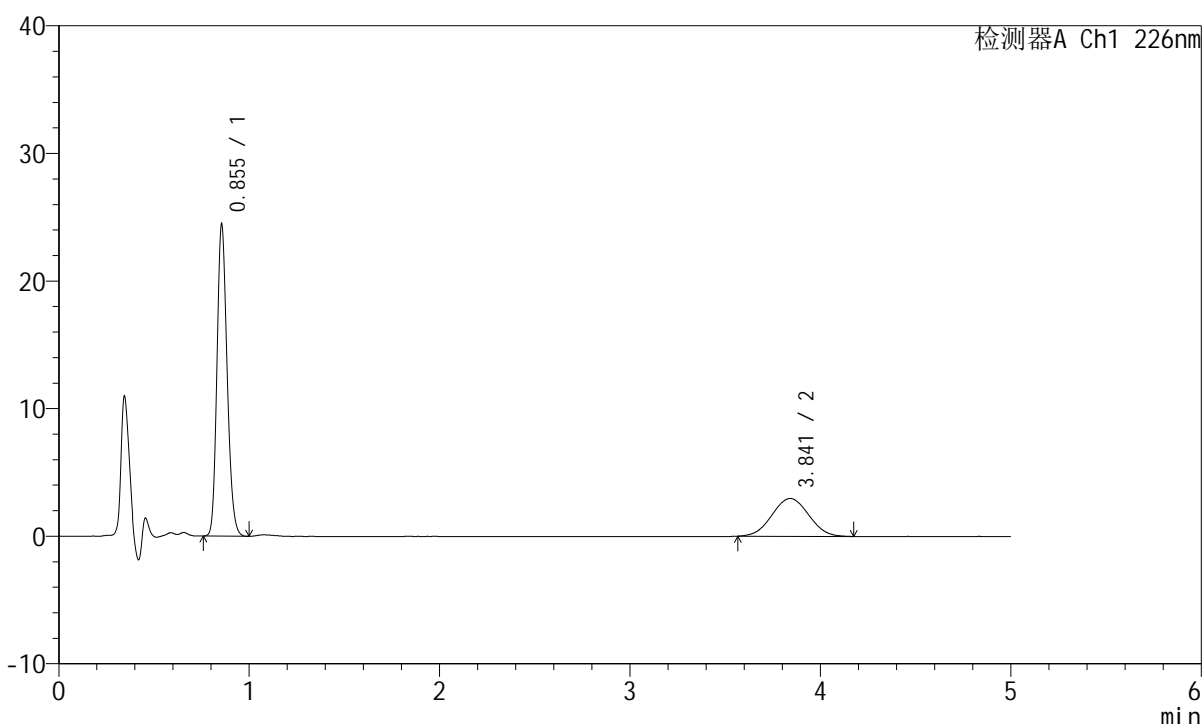
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2219-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:32:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89919	69.339	24424	1249	1.184	--
2	3.841	39762	30.661	2962	1858	1.027	13.172
总计		129682	100.000	27385			

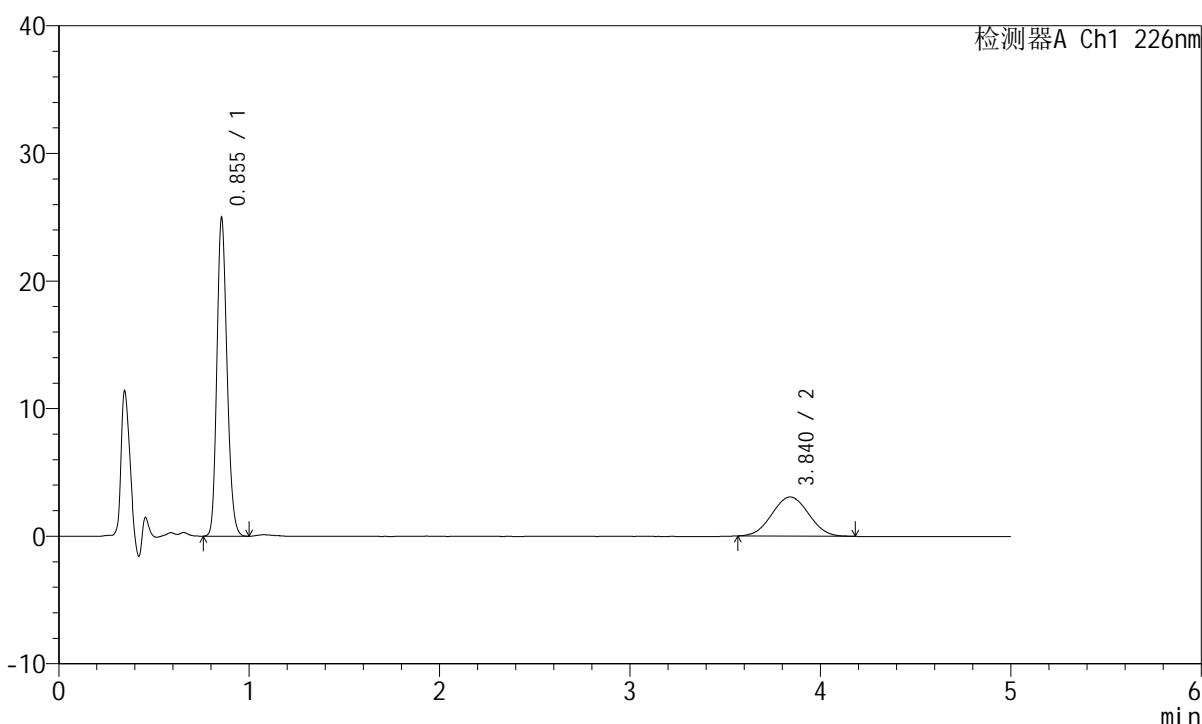
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2220-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:38:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91856	69.043	24939	1248	1.183	--
2	3.840	41185	30.957	3070	1865	1.028	13.194
总计		133042	100.000	28008			

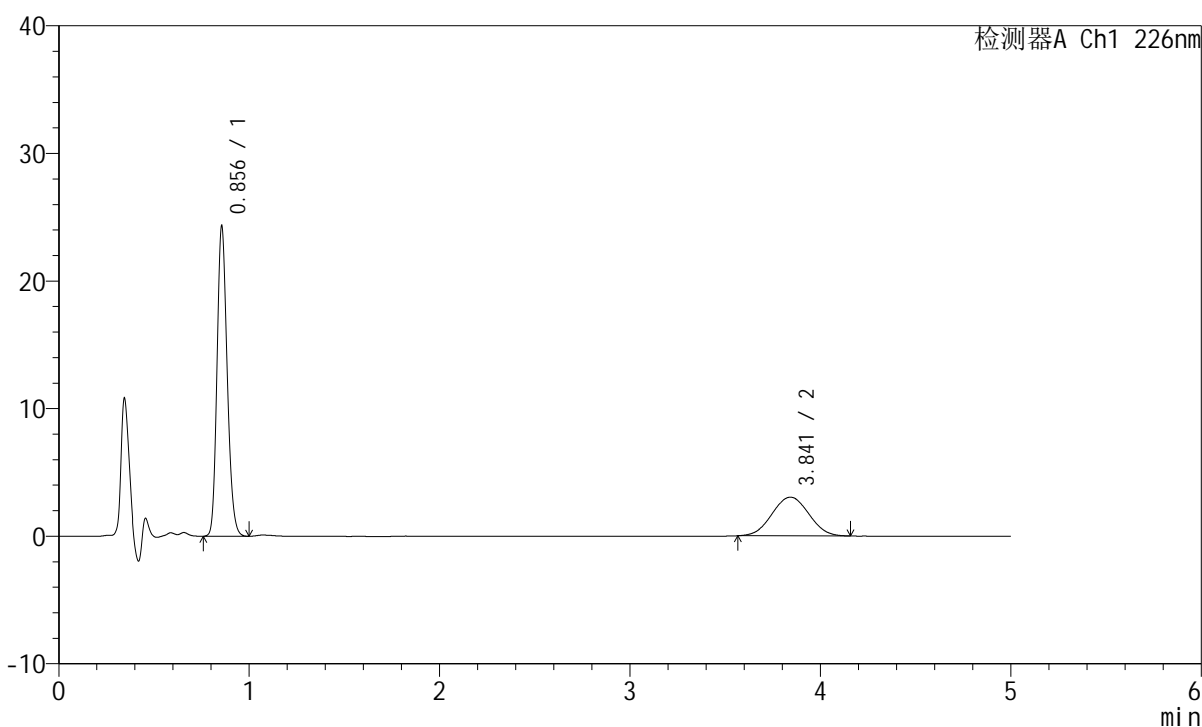
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2221-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	89605	68.775	24298	1248	1.183	--
2	3.841	40682	31.225	3027	1872	1.025	13.209
总计		130287	100.000	27324			

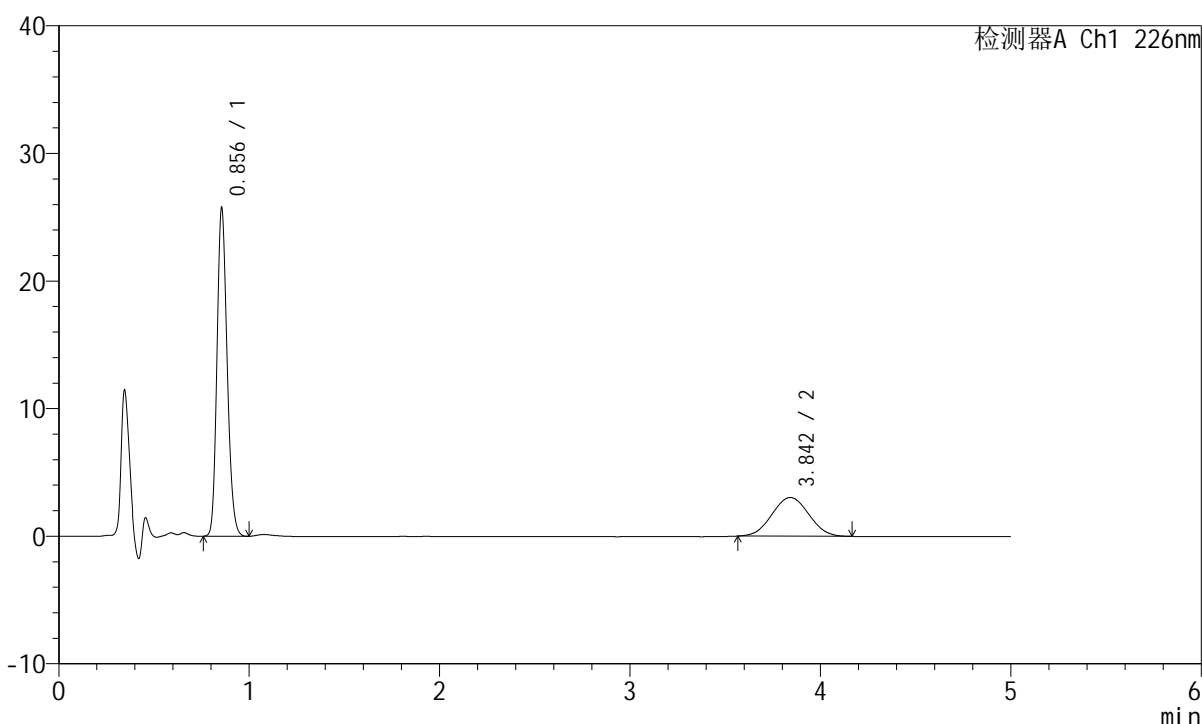
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2222-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94795	69.919	25722	1247	1.183	--
2	3.842	40783	30.081	3029	1853	1.028	13.157
总计		135579	100.000	28751			

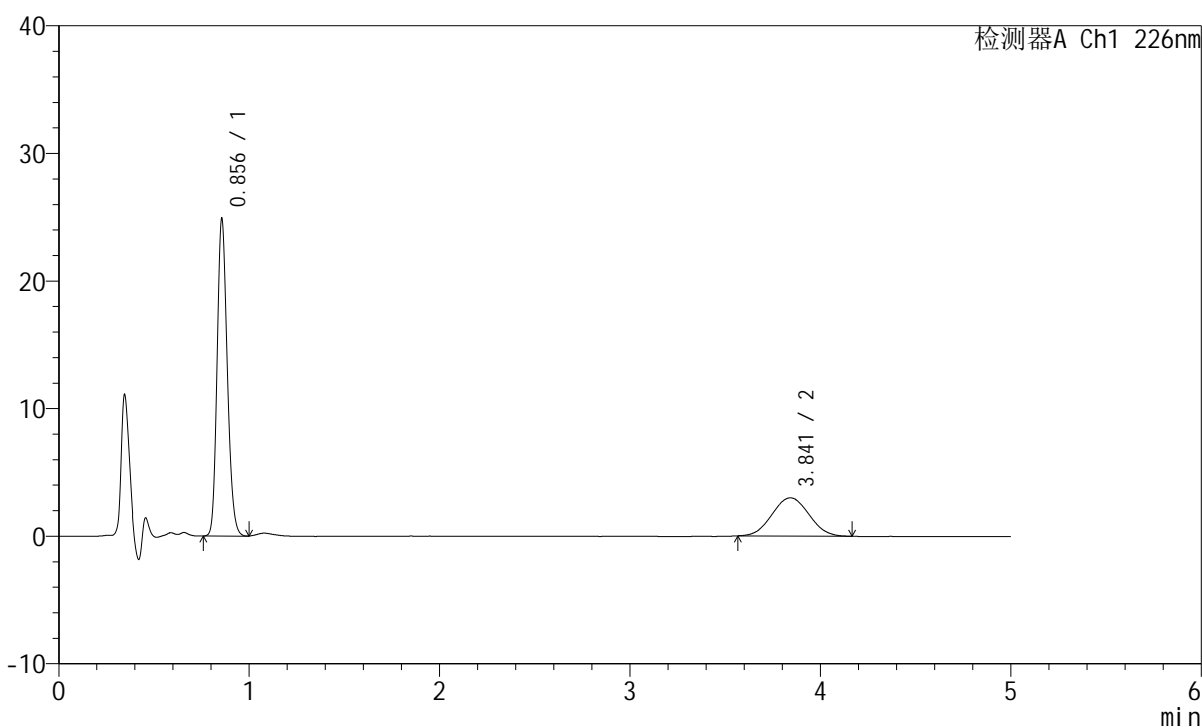
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2223-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:54:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91777	69.457	24840	1246	1.183	--
2	3.841	40359	30.543	2993	1832	1.038	13.094
总计		132136	100.000	27833			

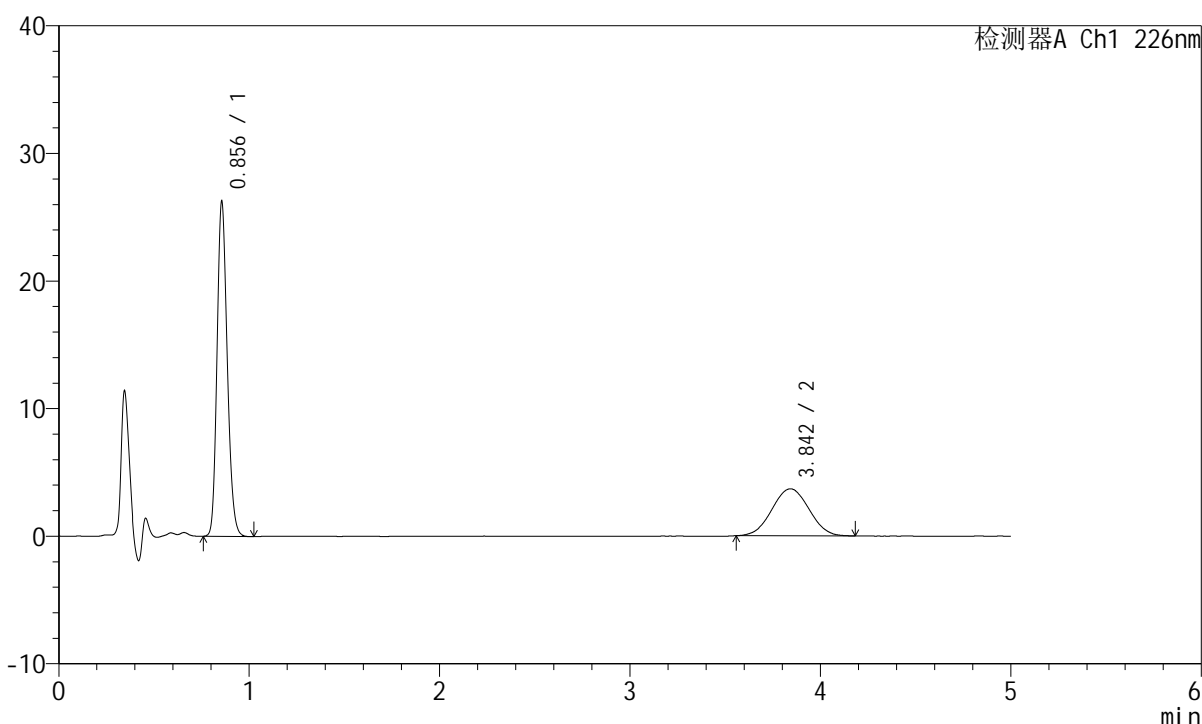
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2224-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:59:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97039	66.069	26224	1243	1.186	--
2	3.842	49837	33.931	3683	1836	1.022	13.103
总计		146876	100.000	29907			

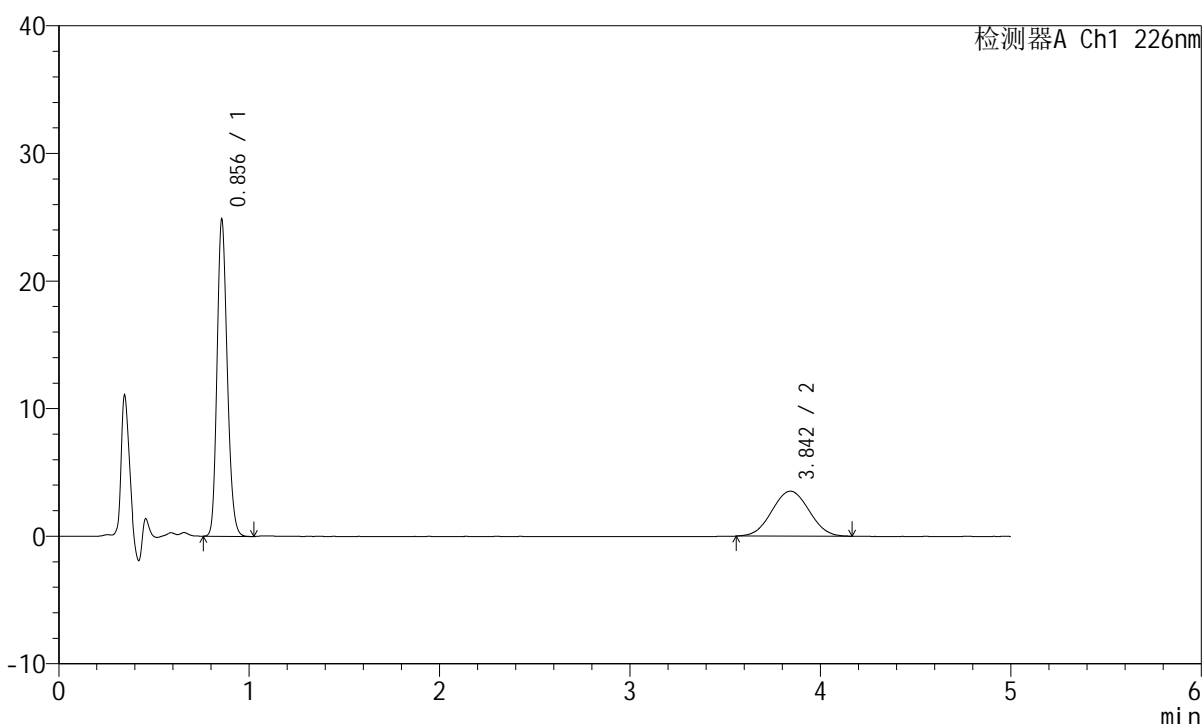
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2225-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:05:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91774	65.812	24801	1241	1.184	--
2	3.842	47675	34.188	3517	1815	1.024	13.042
总计		139449	100.000	28318			

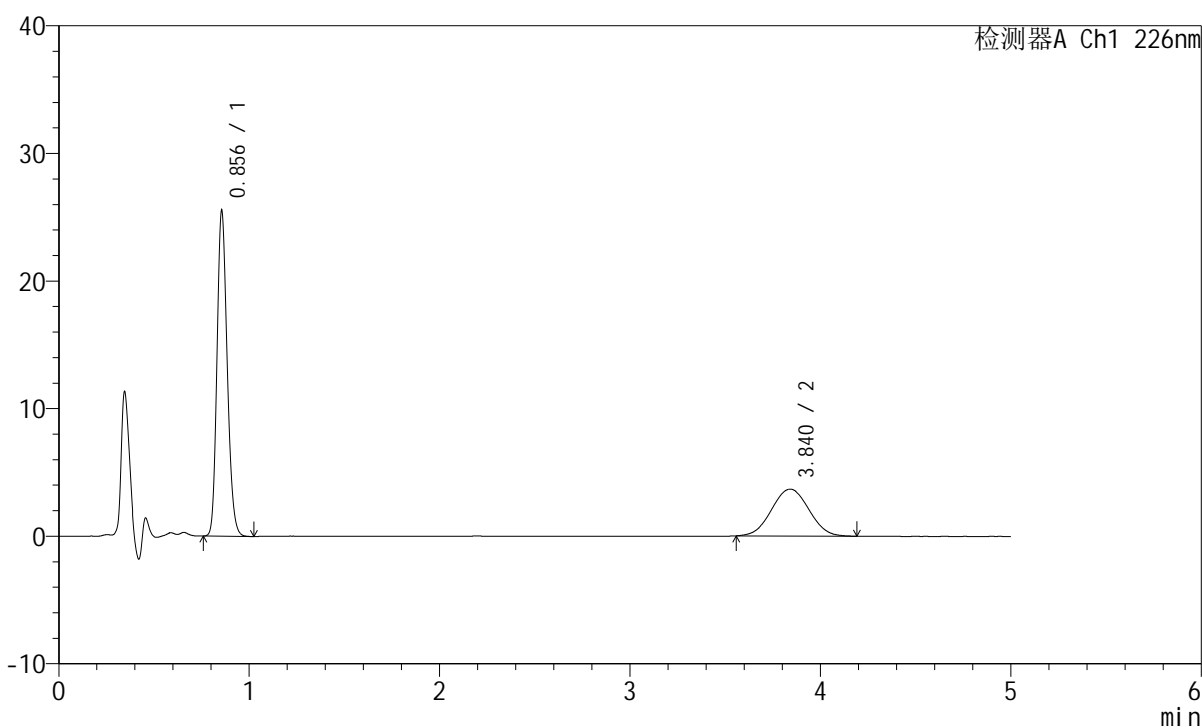
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2226-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:10:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94425	65.291	25497	1237	1.184	--
2	3.840	50197	34.709	3676	1826	1.027	13.066
总计		144622	100.000	29173			

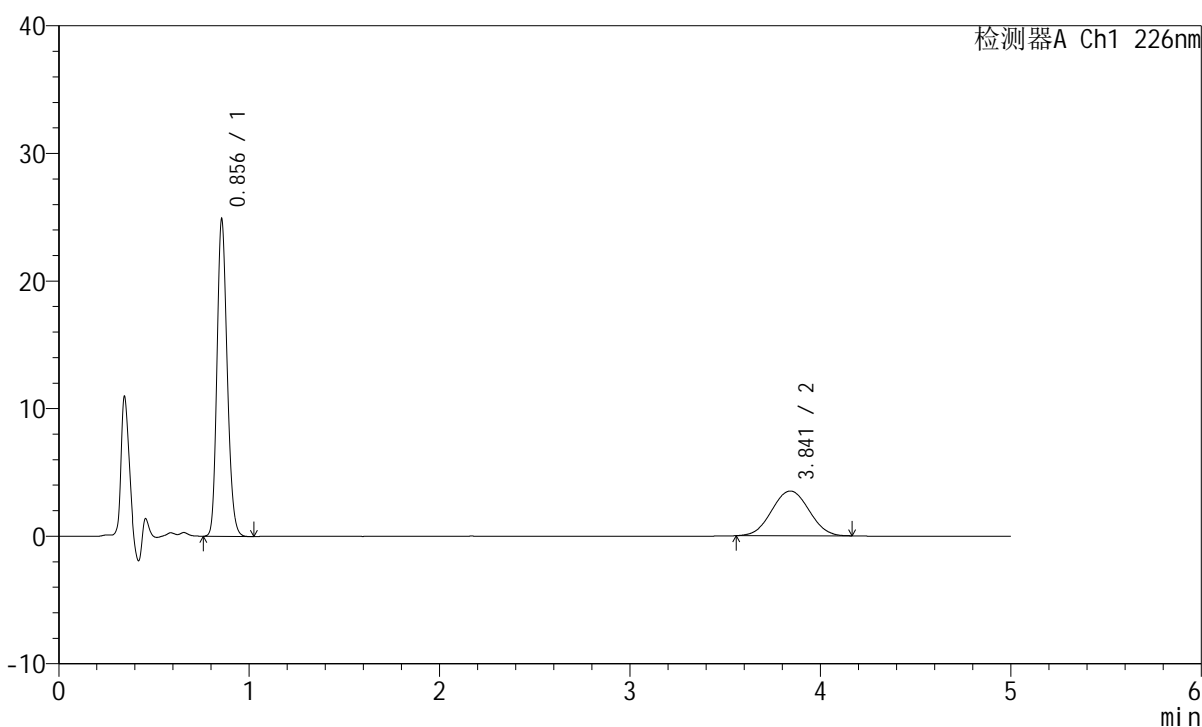
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2227-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:16:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92161	65.867	24841	1234	1.185	--
2	3.841	47759	34.133	3504	1817	1.032	13.041
总计		139920	100.000	28345			

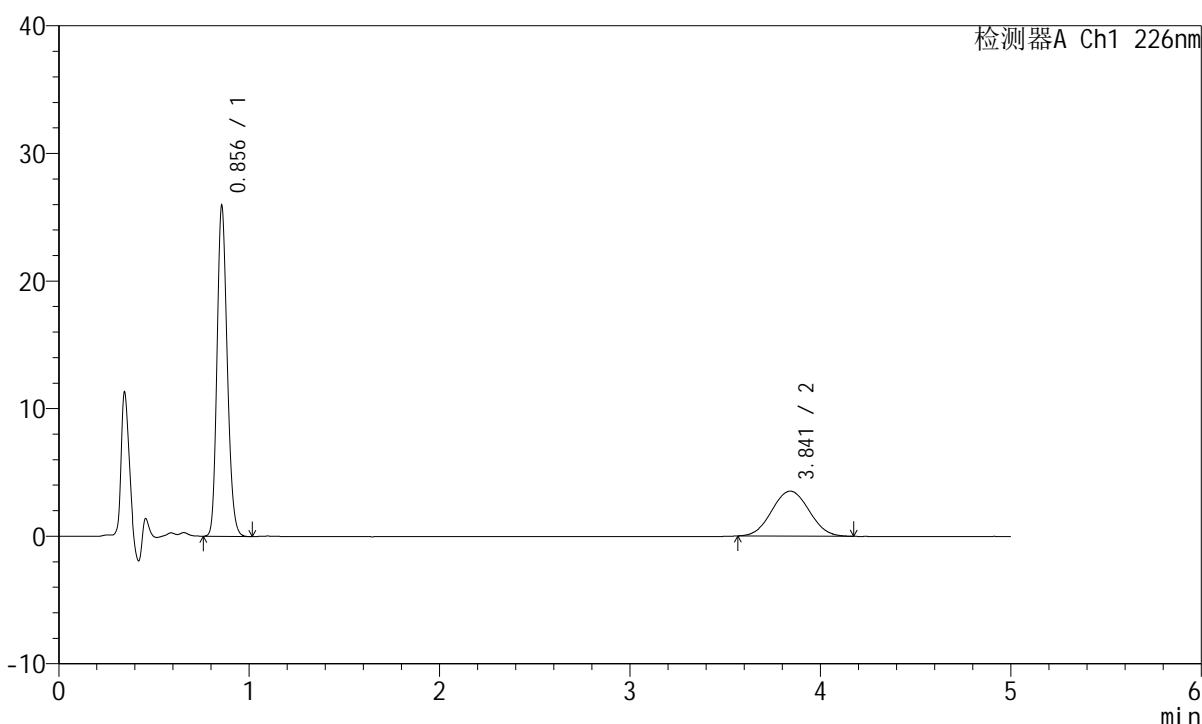
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2228-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:21:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96082	66.721	25898	1234	1.183	--
2	3.841	47923	33.279	3521	1835	1.041	13.090
总计		144005	100.000	29419			

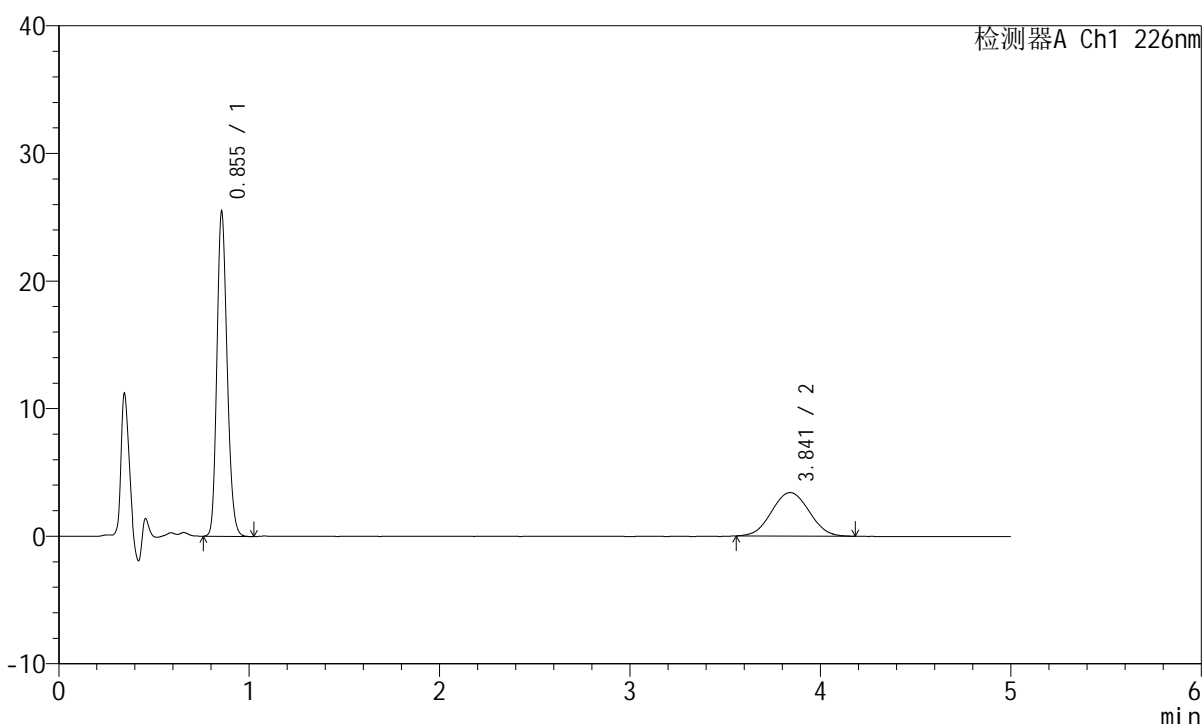
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2229-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:26:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94488	66.955	25444	1229	1.183	--
2	3.841	46633	33.045	3407	1808	1.036	13.010
总计		141121	100.000	28851			

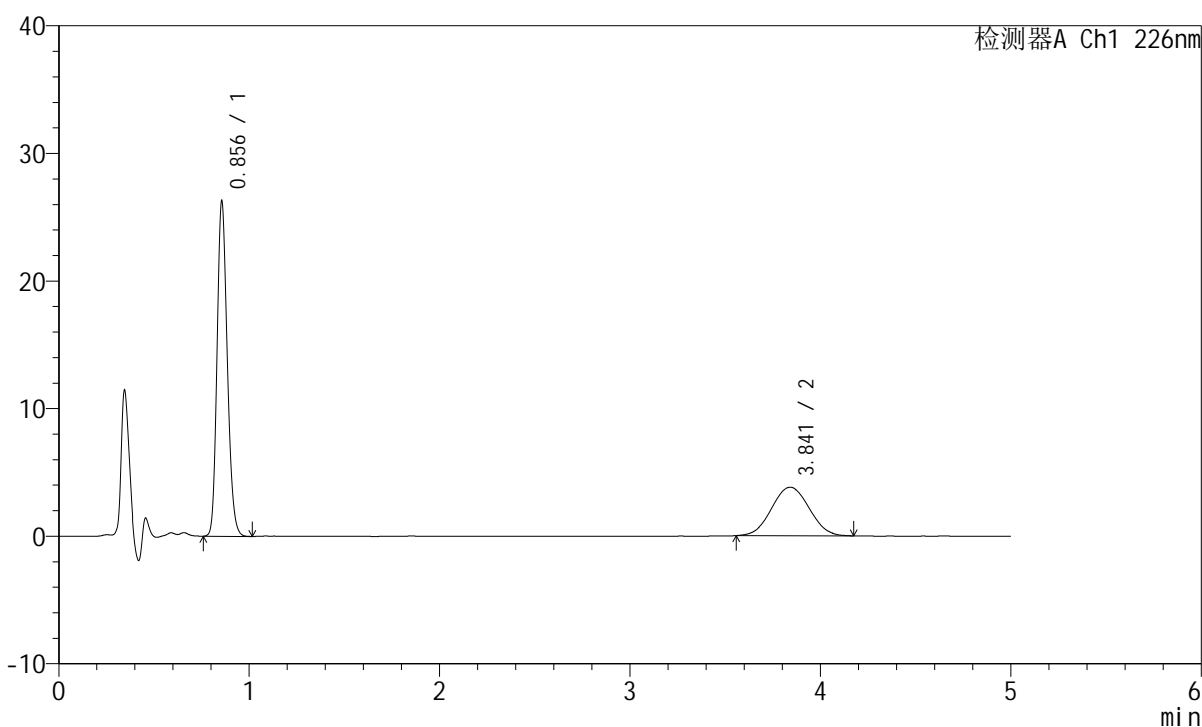
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2230-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97356	65.135	26236	1234	1.185	--
2	3.841	52111	34.865	3802	1801	1.034	12.991
总计		149468	100.000	30038			

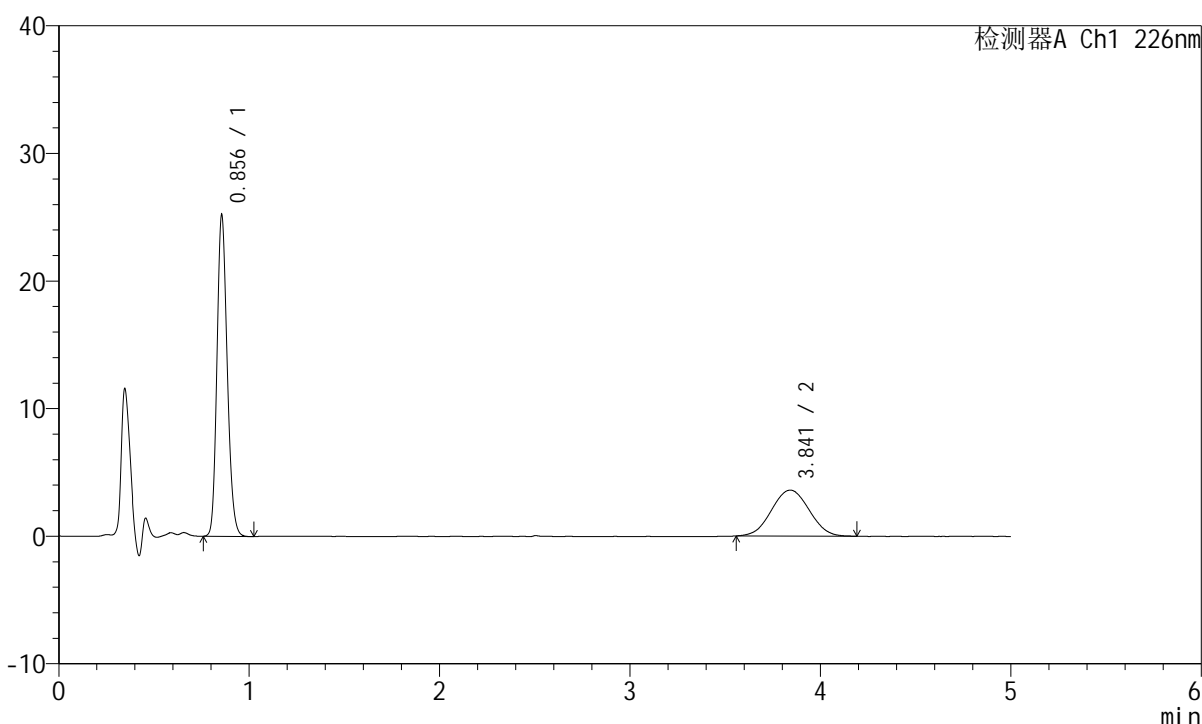
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2231-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:37:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93713	65.425	25165	1225	1.179	--
2	3.841	49525	34.575	3602	1793	1.024	12.961
总计		143237	100.000	28768			

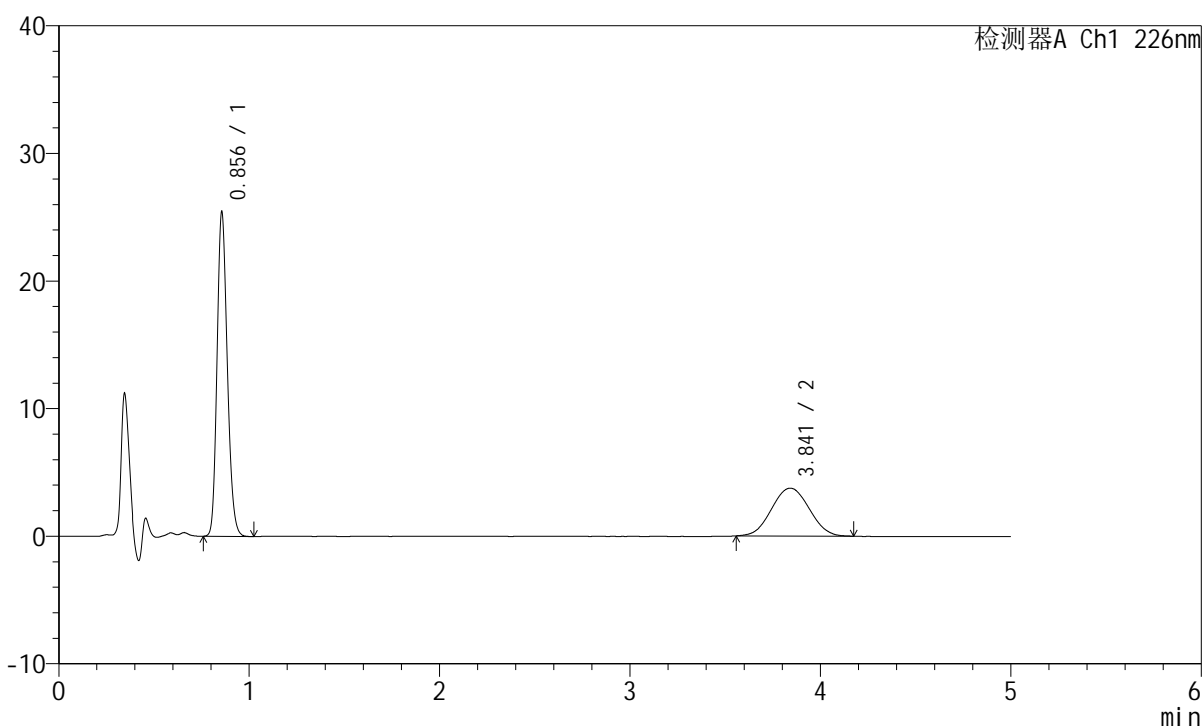
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2232-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:43:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94408	64.714	25398	1232	1.185	--
2	3.841	51476	35.286	3749	1775	1.033	12.916
总计		145884	100.000	29147			

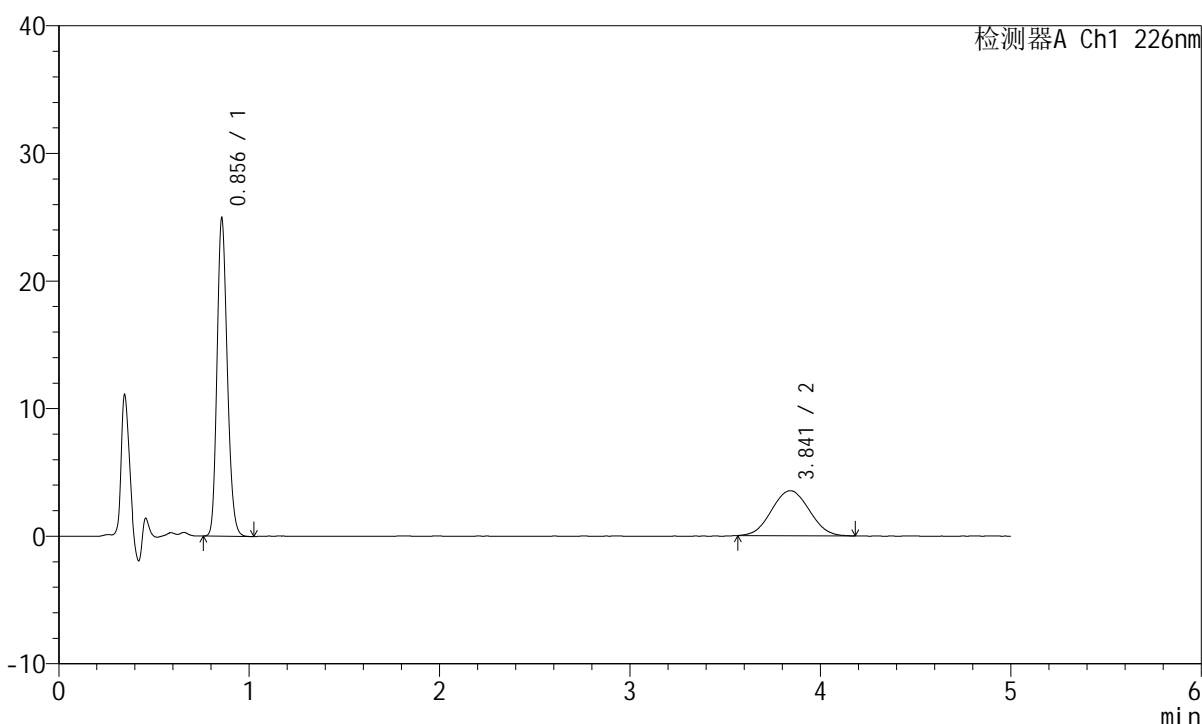
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2233-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:48:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92626	65.631	24897	1228	1.185	--
2	3.841	48505	34.369	3526	1767	1.038	12.887
总计		141131	100.000	28423			

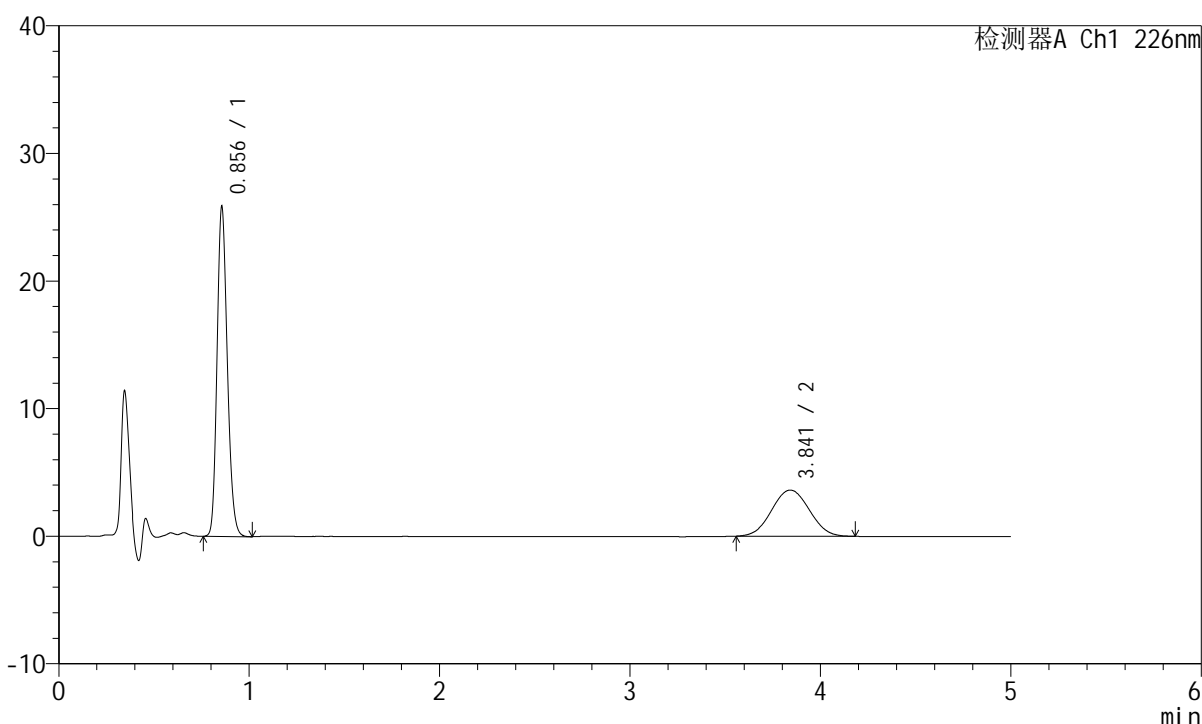
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2234-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:53:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:30:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

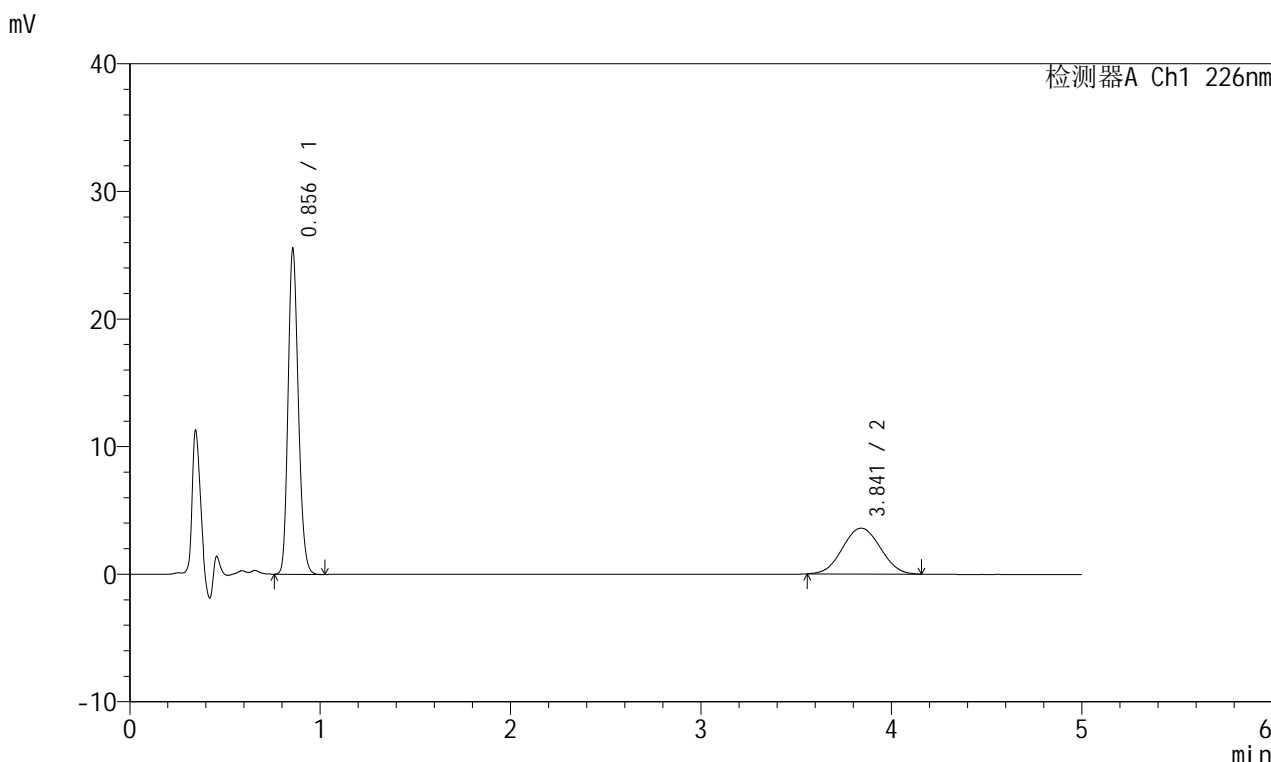
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96066	65.814	25812	1228	1.185	--
2	3.841	49900	34.186	3615	1789	1.035	12.951
总计		145966	100.000	29428			

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-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 - 0-282/18-2235-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94946	65.658	25469	1226	1.185	--
2	3.841	49661	34.342	3593	1771	1.034	12.895
总计		144607	100.000	29062			

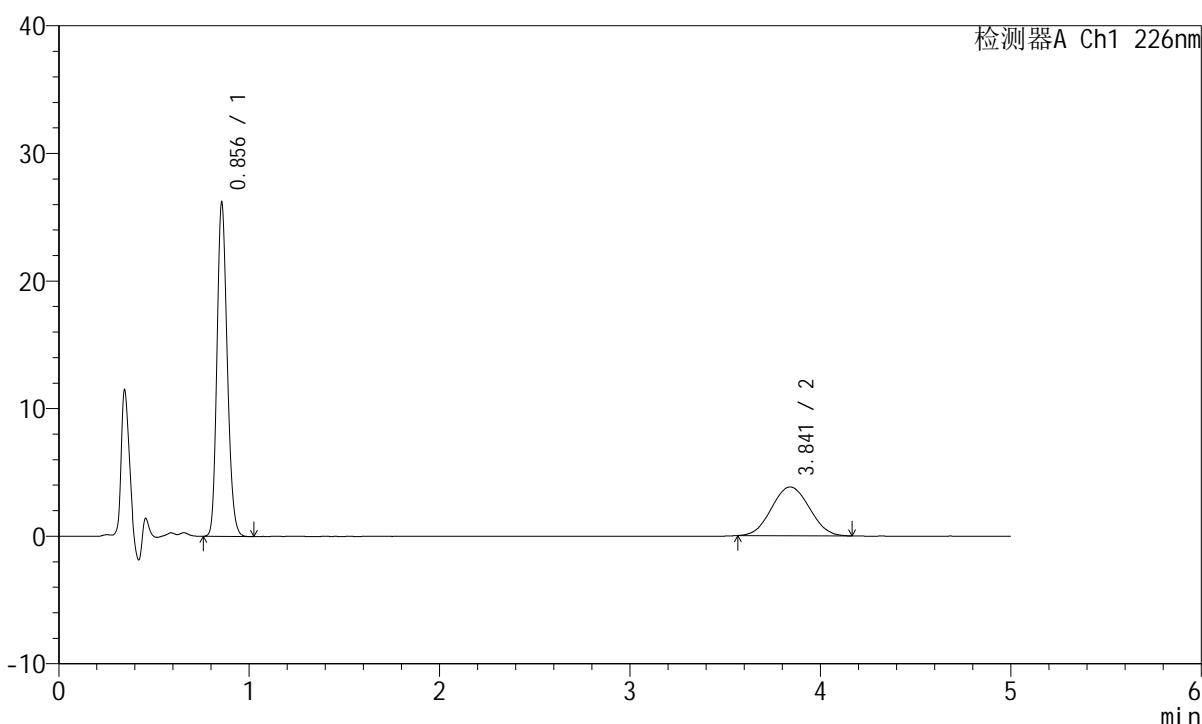
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2236-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:04:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97520	64.886	26164	1223	1.184	--
2	3.841	52775	35.114	3823	1749	1.041	12.832
总计		150295	100.000	29987			

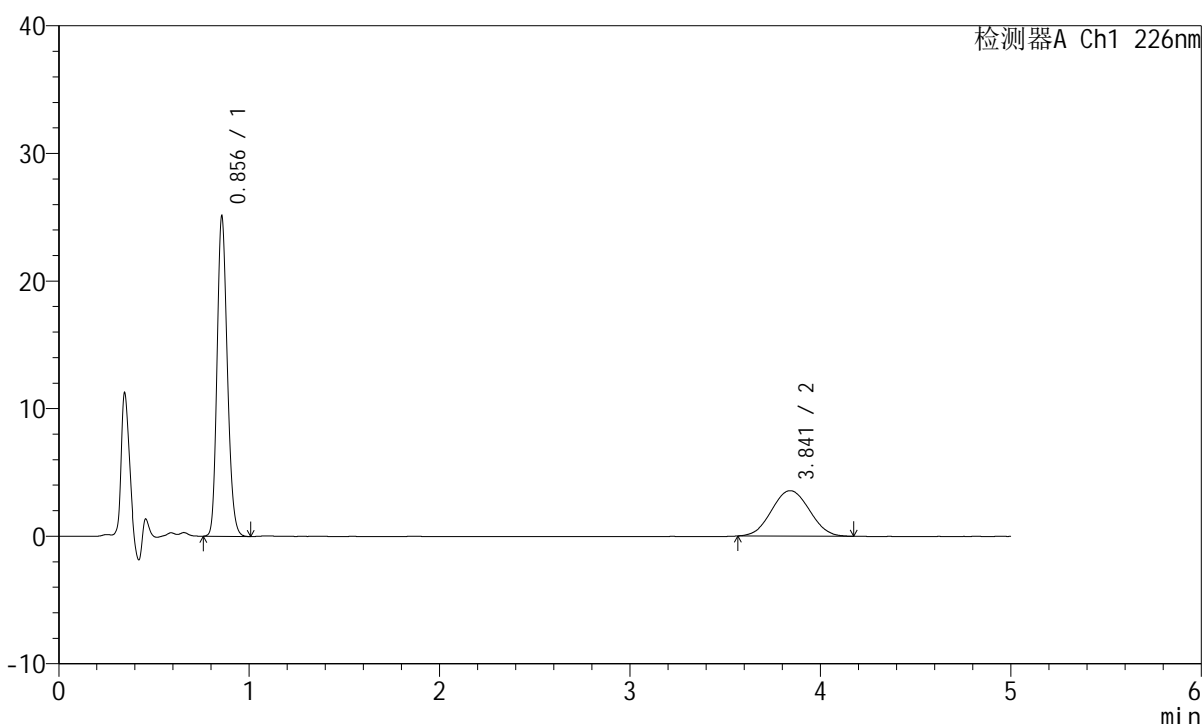
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2237-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93420	65.467	25056	1223	1.184	--
2	3.841	49277	34.533	3562	1752	1.040	12.837
总计		142697	100.000	28618			

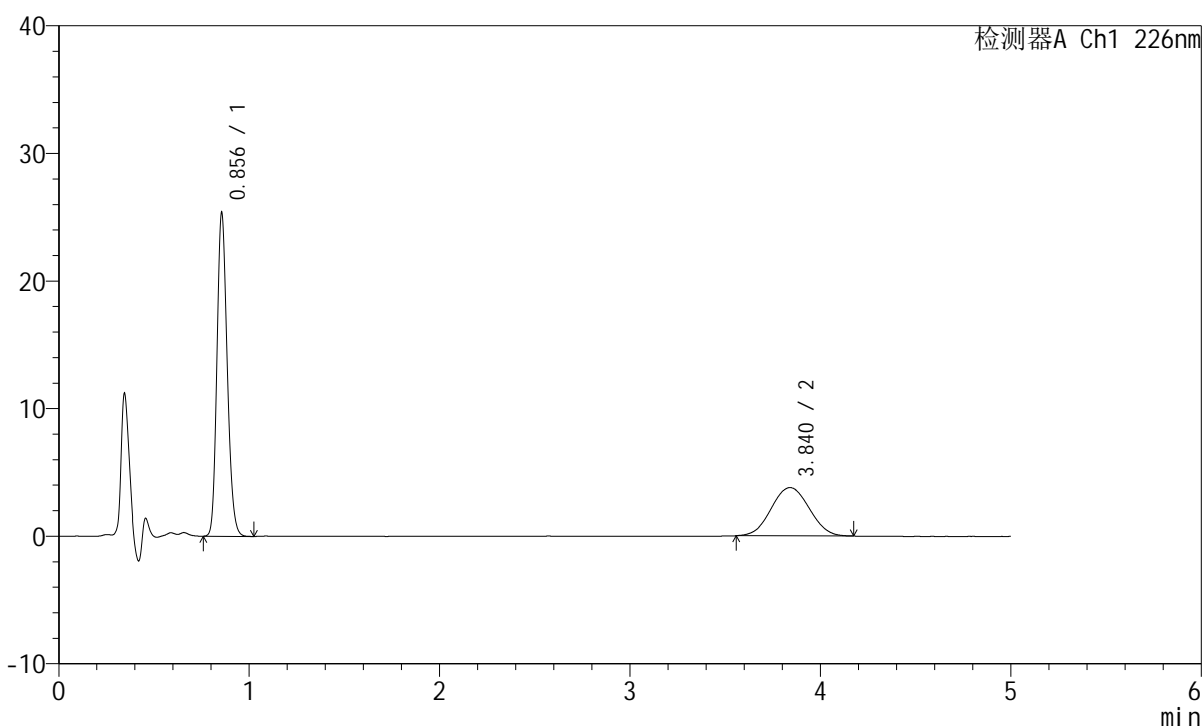
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-282/18-2238-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:15:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94342	64.228	25341	1223	1.182	--
2	3.840	52545	35.772	3785	1750	1.034	12.833
总计		146886	100.000	29126			

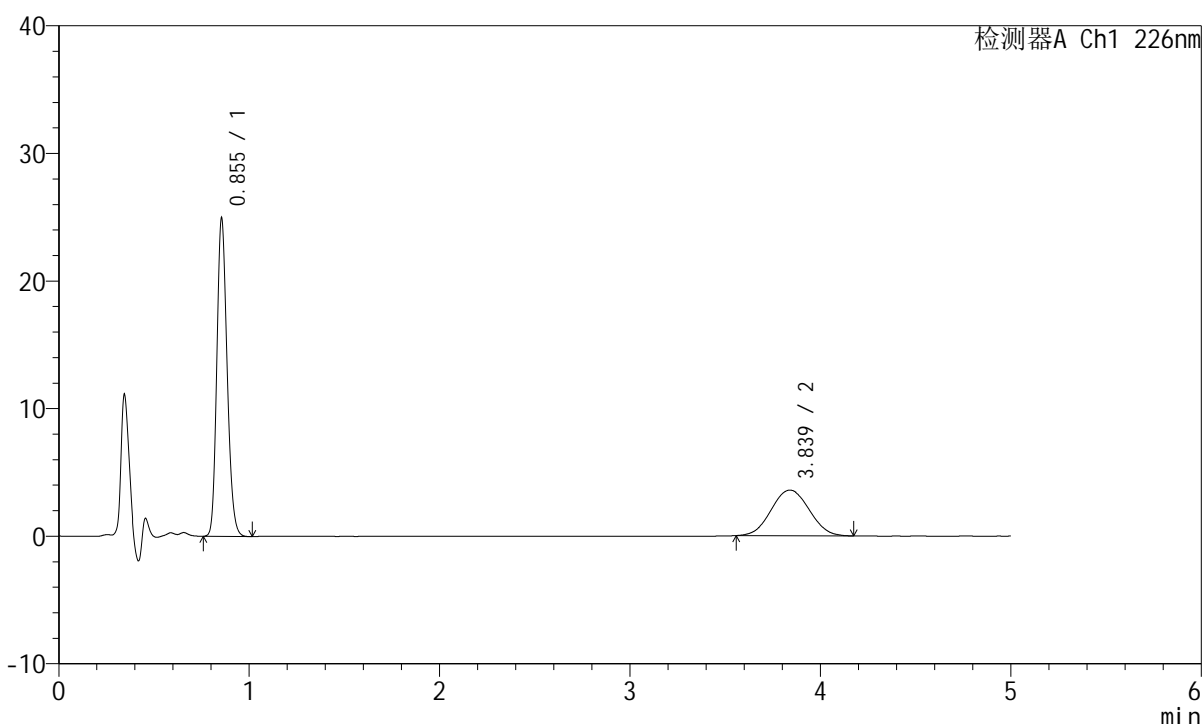
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2239-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:20:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93004	65.191	24932	1214	1.184	--
2	3.839	49659	34.809	3576	1752	1.039	12.834
总计		142663	100.000	28509			

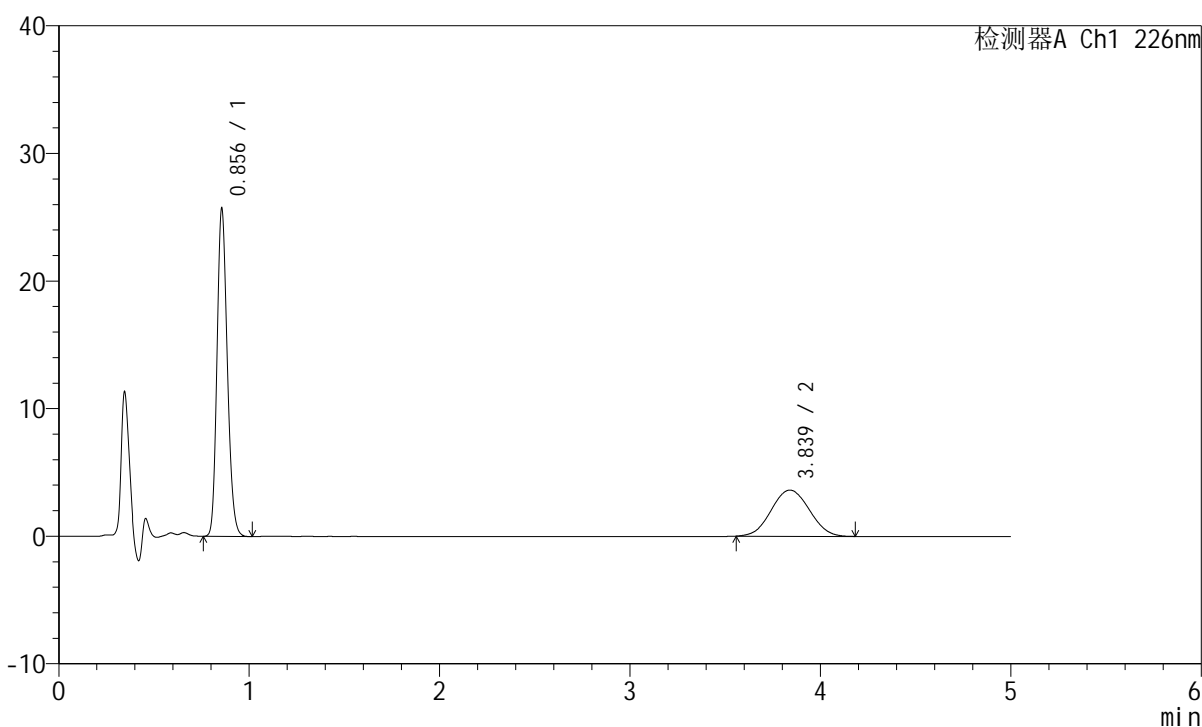
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2240-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:26:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96022	65.568	25682	1216	1.184	--
2	3.839	50424	34.432	3620	1741	1.043	12.796
总计		146446	100.000	29302			

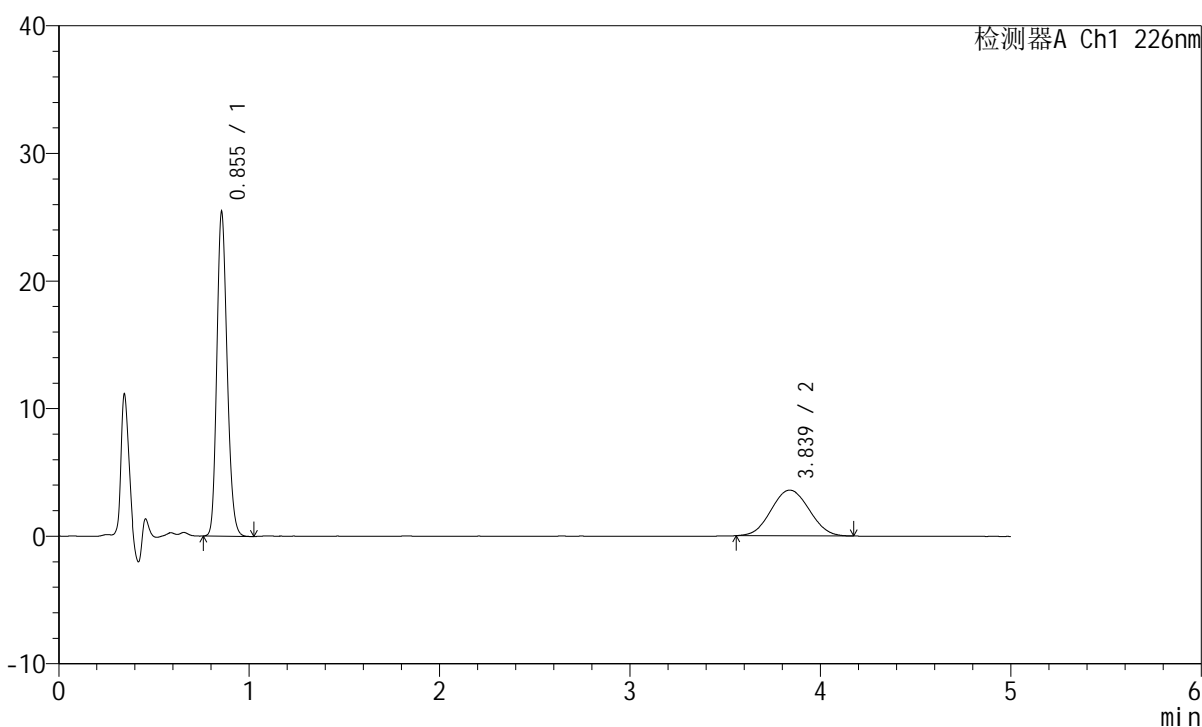
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2241-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:31:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94945	65.568	25402	1211	1.182	--
2	3.839	49859	34.432	3583	1740	1.046	12.793
总计		144805	100.000	28985			

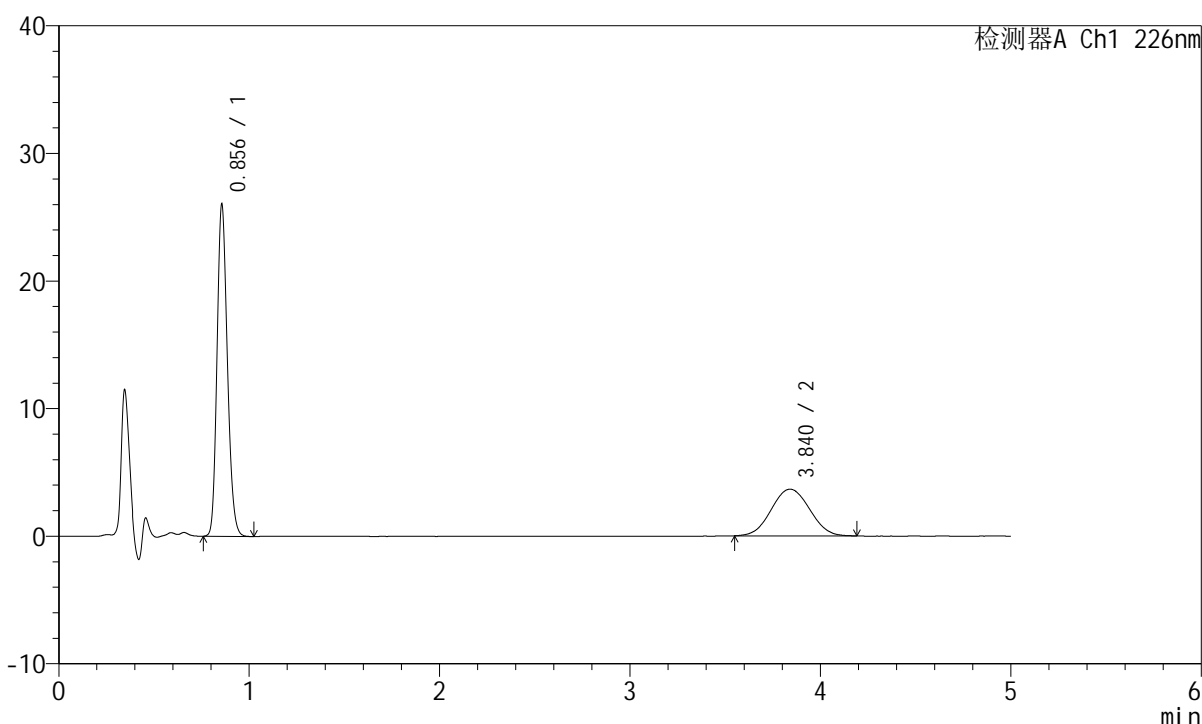
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2242-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:37:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97391	65.544	25982	1212	1.184	--
2	3.840	51197	34.456	3657	1727	1.038	12.752
总计		148587	100.000	29639			

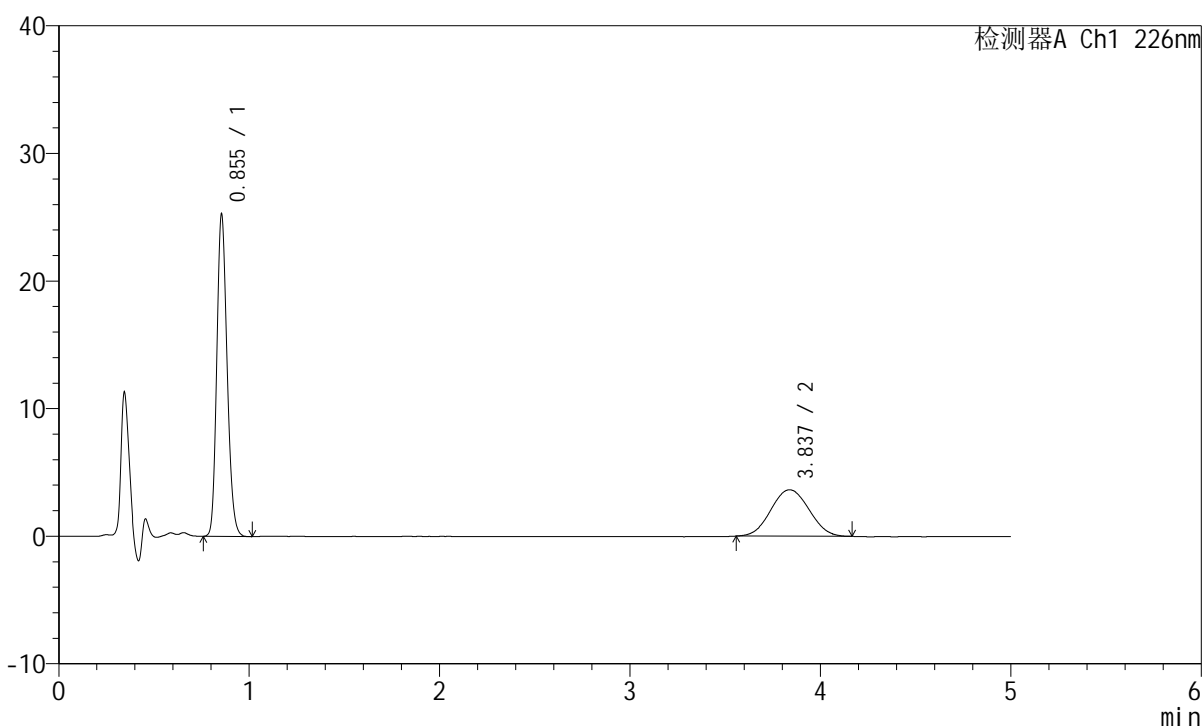
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2243-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:42:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94445	65.074	25243	1207	1.183	--
2	3.837	50690	34.926	3638	1737	1.046	12.779
总计		145135	100.000	28881			

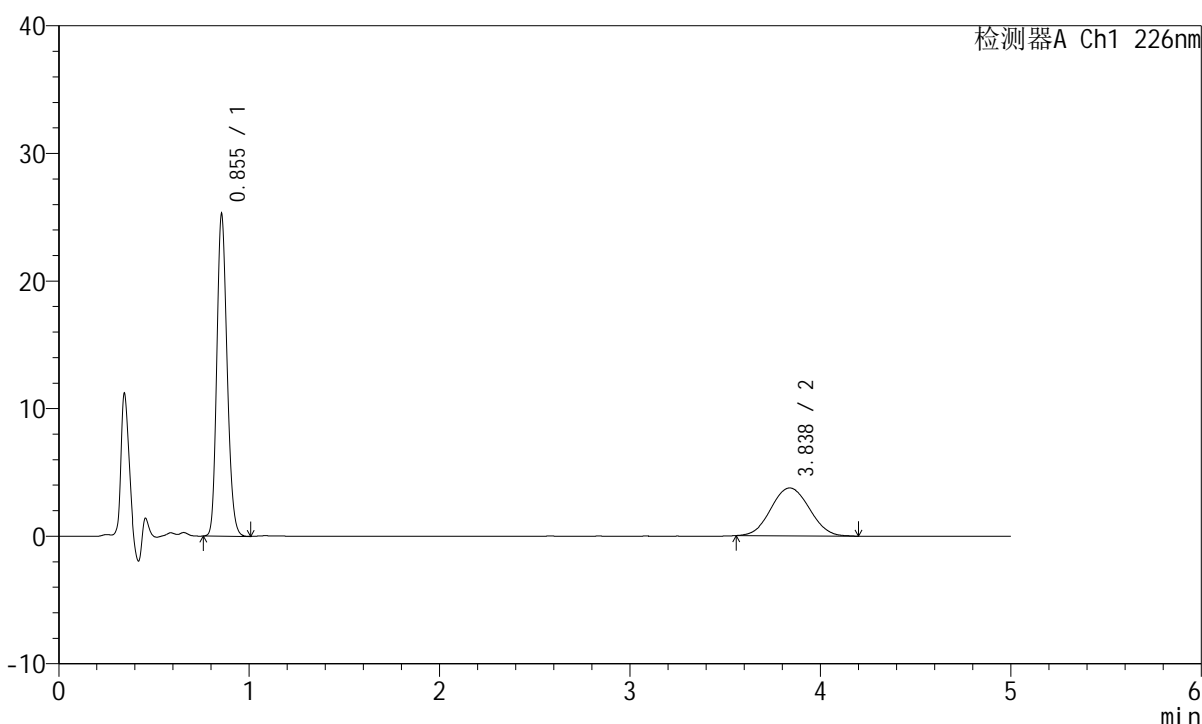
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2244-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:47:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94365	64.141	25221	1206	1.181	--
2	3.838	52756	35.859	3754	1726	1.051	12.749
总计		147121	100.000	28975			

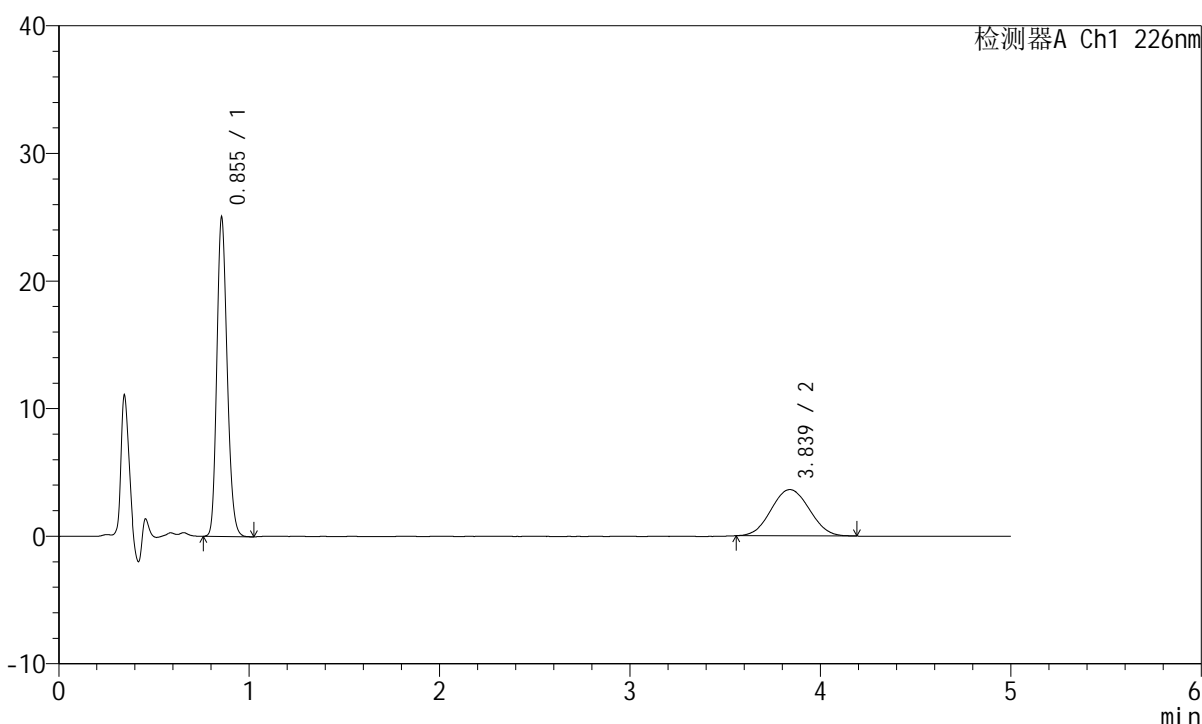
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2245-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:53:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93696	64.887	25012	1205	1.185	--
2	3.839	50702	35.113	3626	1714	1.047	12.711
总计		144398	100.000	28637			

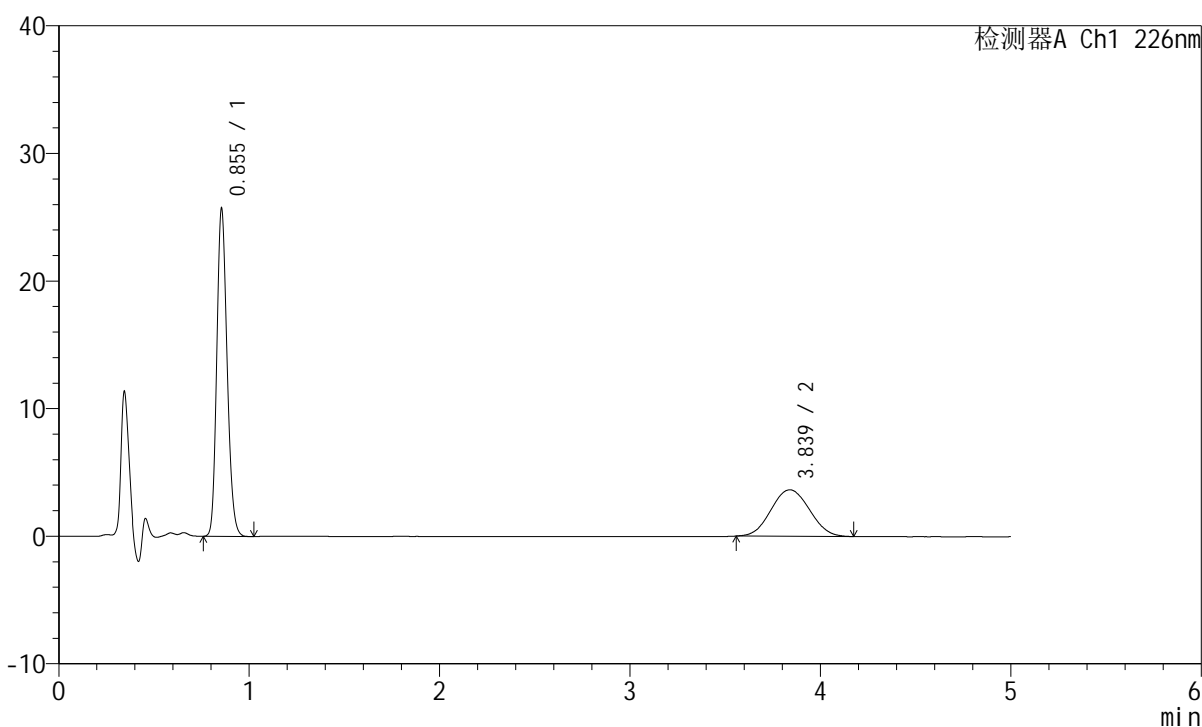
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2246-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:58:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96258	65.321	25694	1203	1.182	--
2	3.839	51104	34.679	3641	1684	1.051	12.623
总计		147362	100.000	29334			

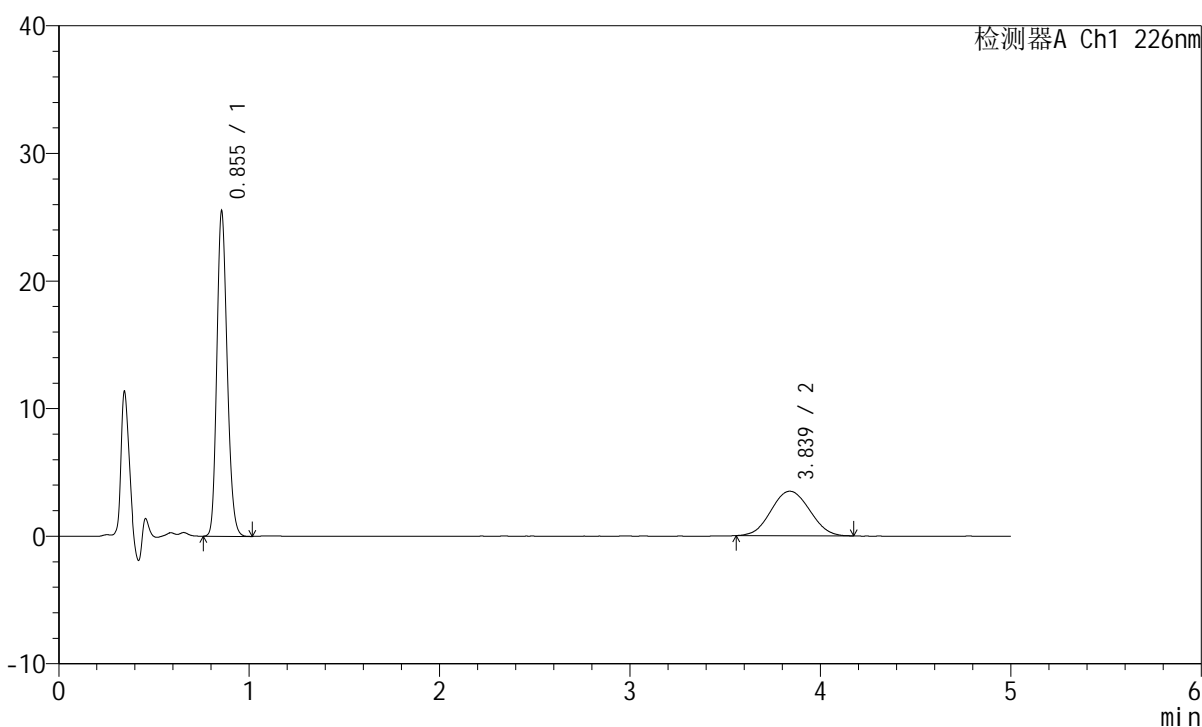
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2247-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:04:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95499	66.072	25472	1203	1.182	--
2	3.839	49038	33.928	3487	1683	1.050	12.617
总计		144537	100.000	28958			

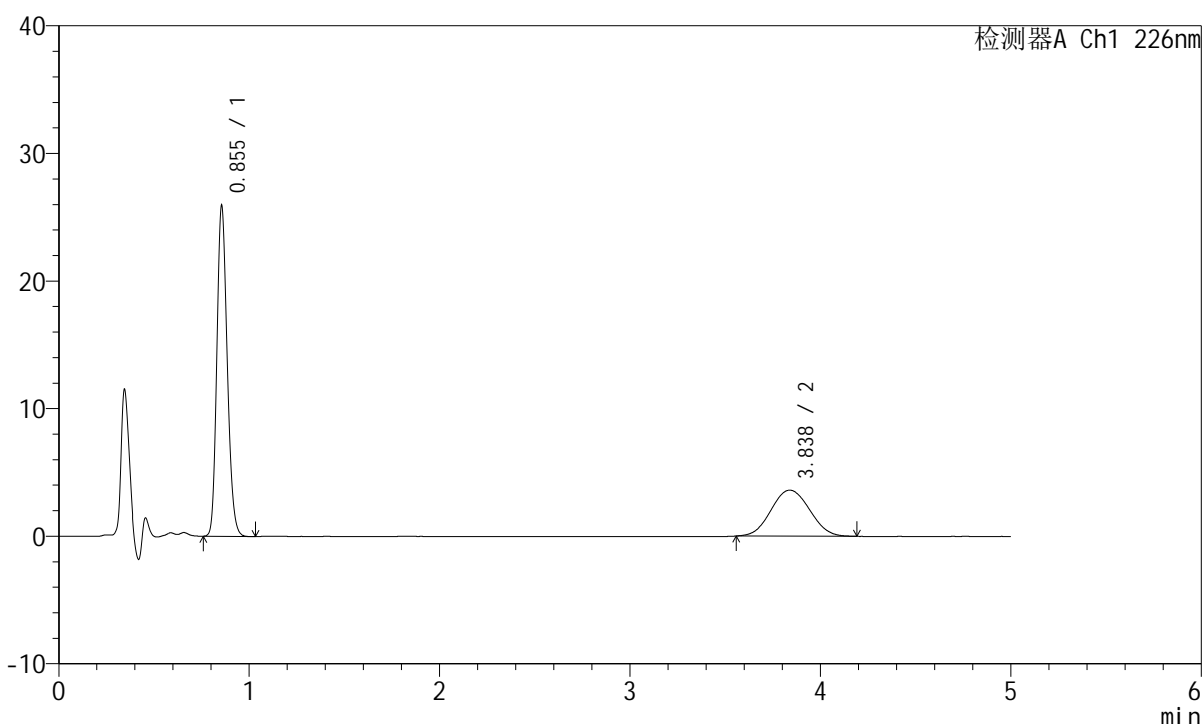
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2248-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:09:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

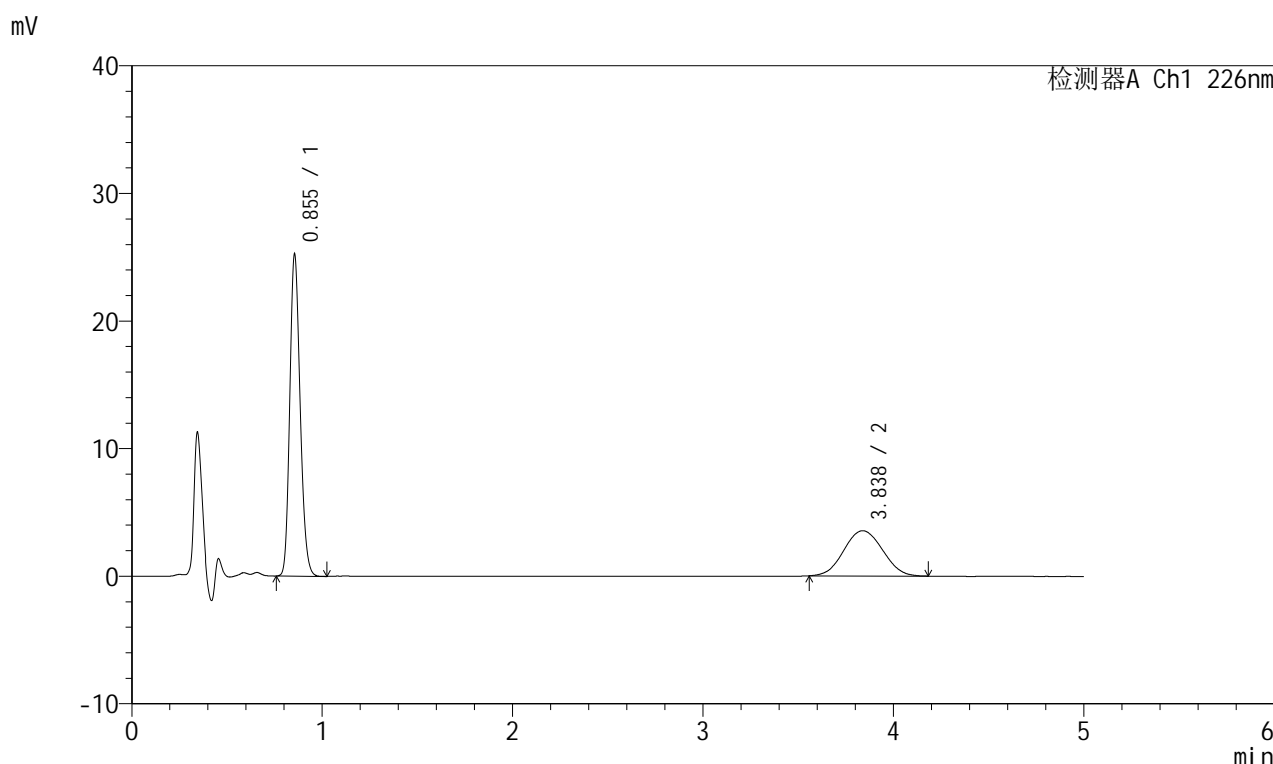
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97431	65.707	25906	1196	1.184	--
2	3.838	50851	34.293	3608	1698	1.057	12.654
总计		148282	100.000	29513			

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-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 - 0-282/18-2249-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94617	65.354	25217	1199	1.183	--
2	3.838	50160	34.646	3546	1696	1.048	12.651
总计		144777	100.000	28762			

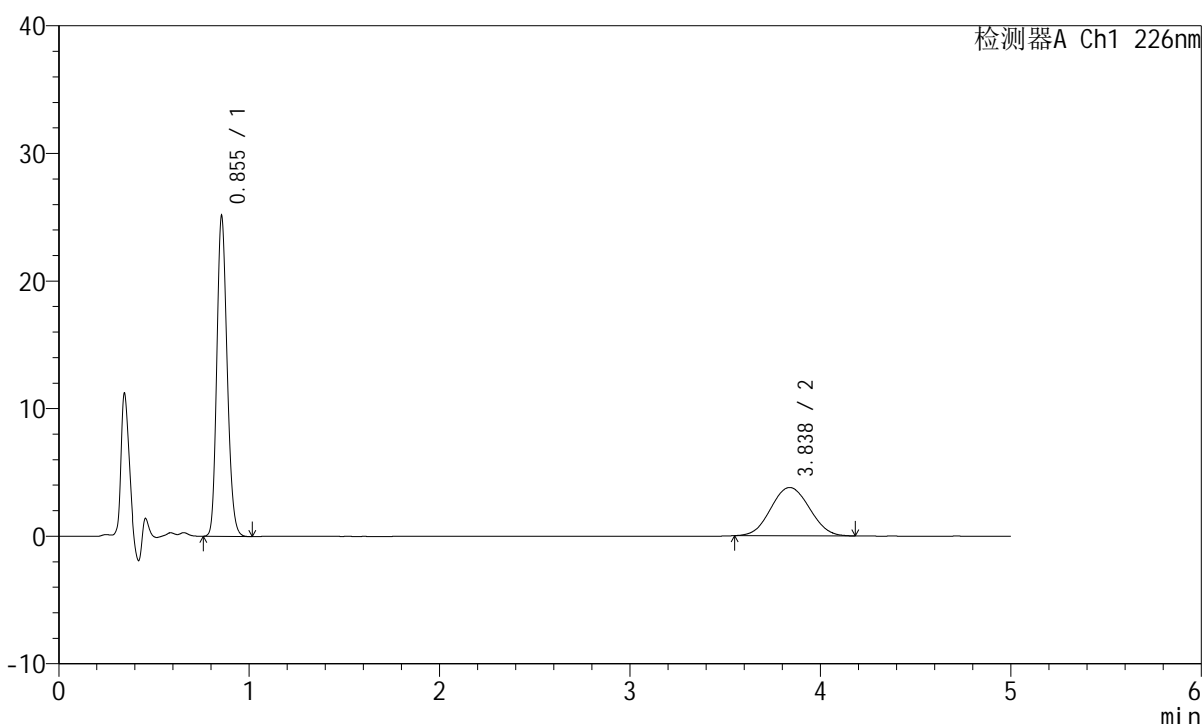
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2250-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:20:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94215	63.838	25098	1199	1.181	--
2	3.838	53369	36.162	3784	1697	1.053	12.654
总计		147585	100.000	28881			

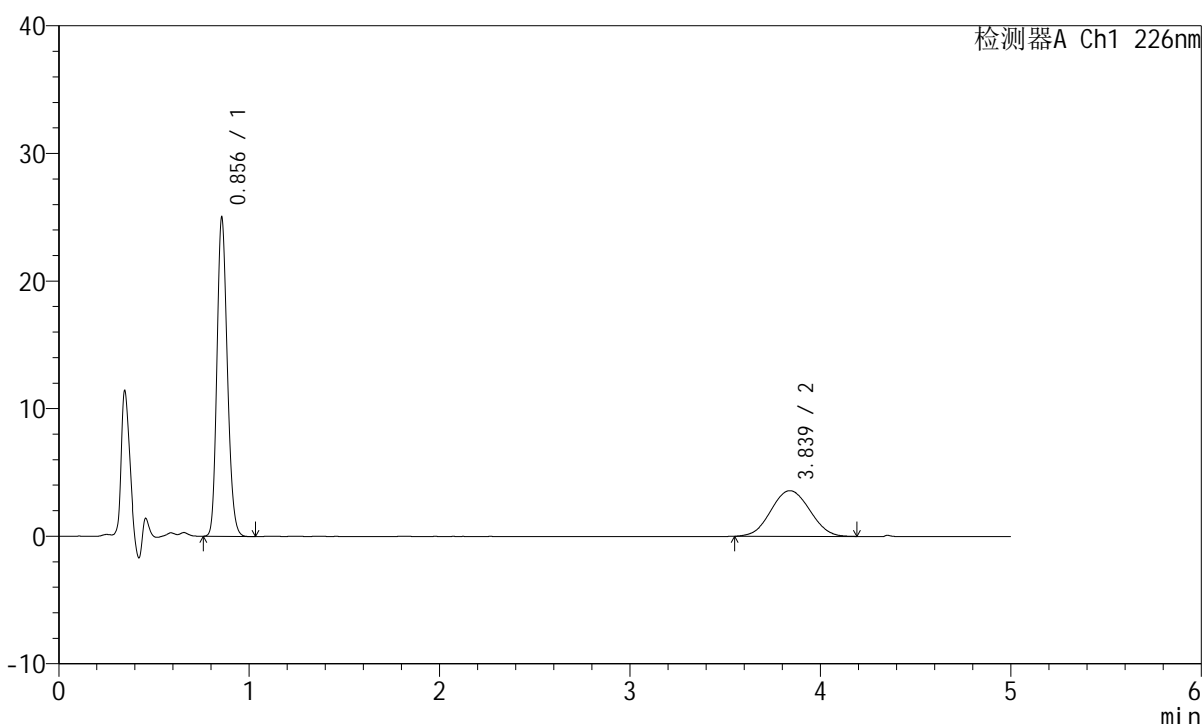
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2251-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:25:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

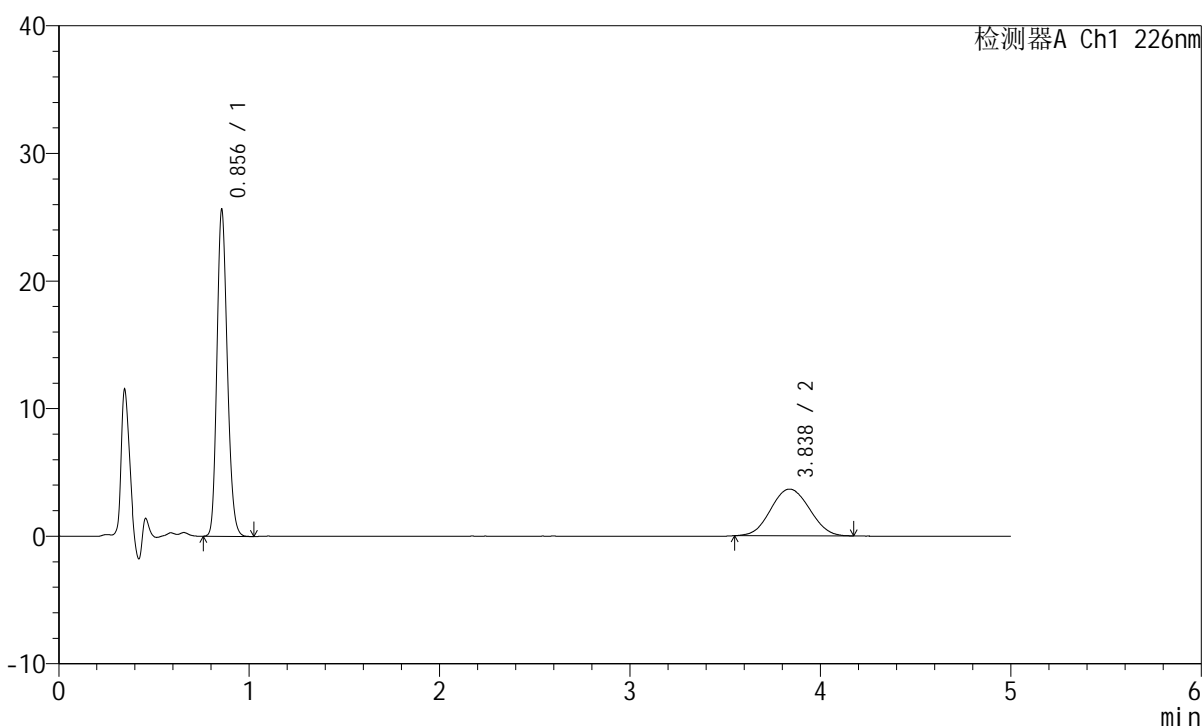
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94174	64.956	24975	1194	1.180	--
2	3.839	50807	35.044	3578	1677	1.044	12.584
总计		144981	100.000	28553			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2252-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96194	64.987	25583	1199	1.182	--
2	3.838	51826	35.013	3660	1687	1.053	12.617
总计		148021	100.000	29243			

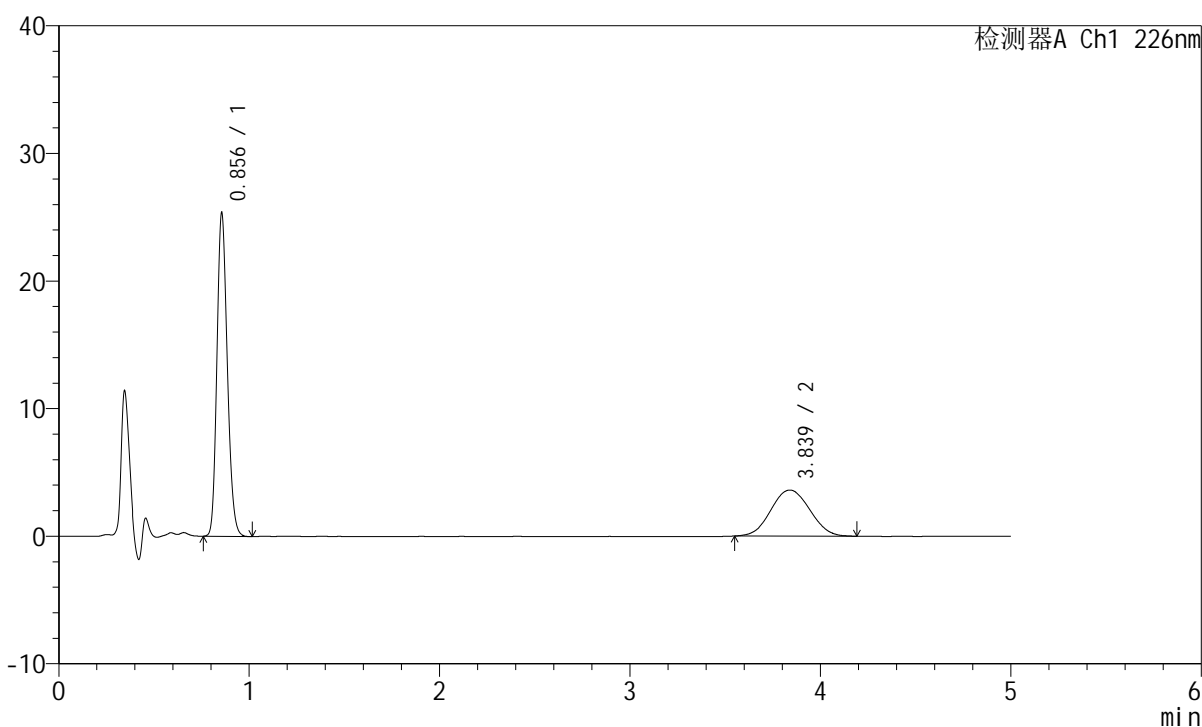
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2253-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95301	65.026	25330	1198	1.183	--
2	3.839	51258	34.974	3612	1690	1.055	12.627
总计		146559	100.000	28943			

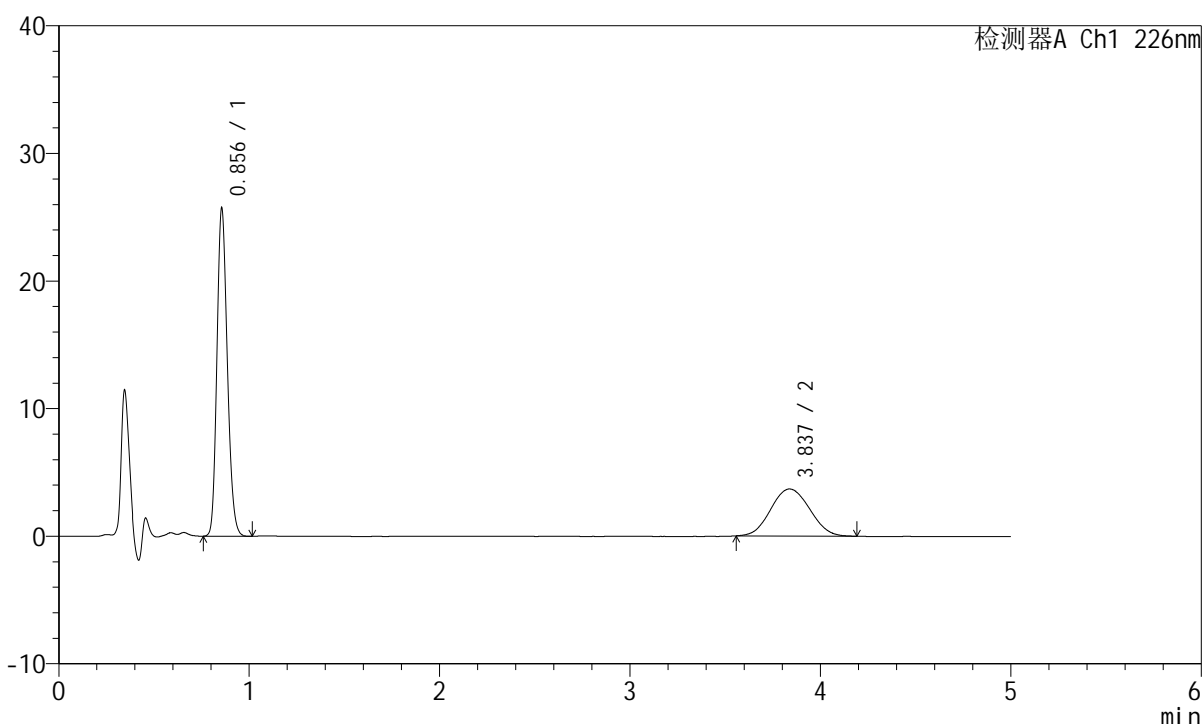
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2254-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:42:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96693	64.870	25686	1195	1.182	--
2	3.837	52363	35.130	3687	1677	1.063	12.583
总计		149055	100.000	29373			

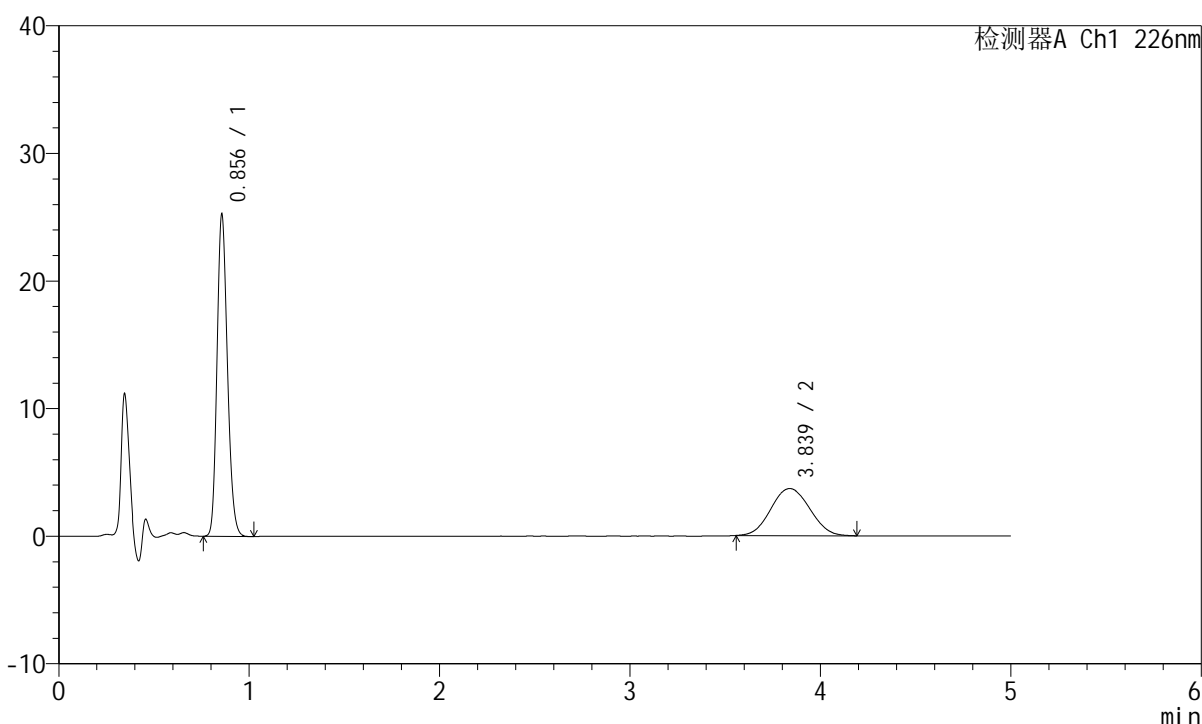
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2255-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:47:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95138	64.478	25206	1192	1.184	--
2	3.839	52412	35.522	3689	1681	1.055	12.591
总计		147550	100.000	28895			

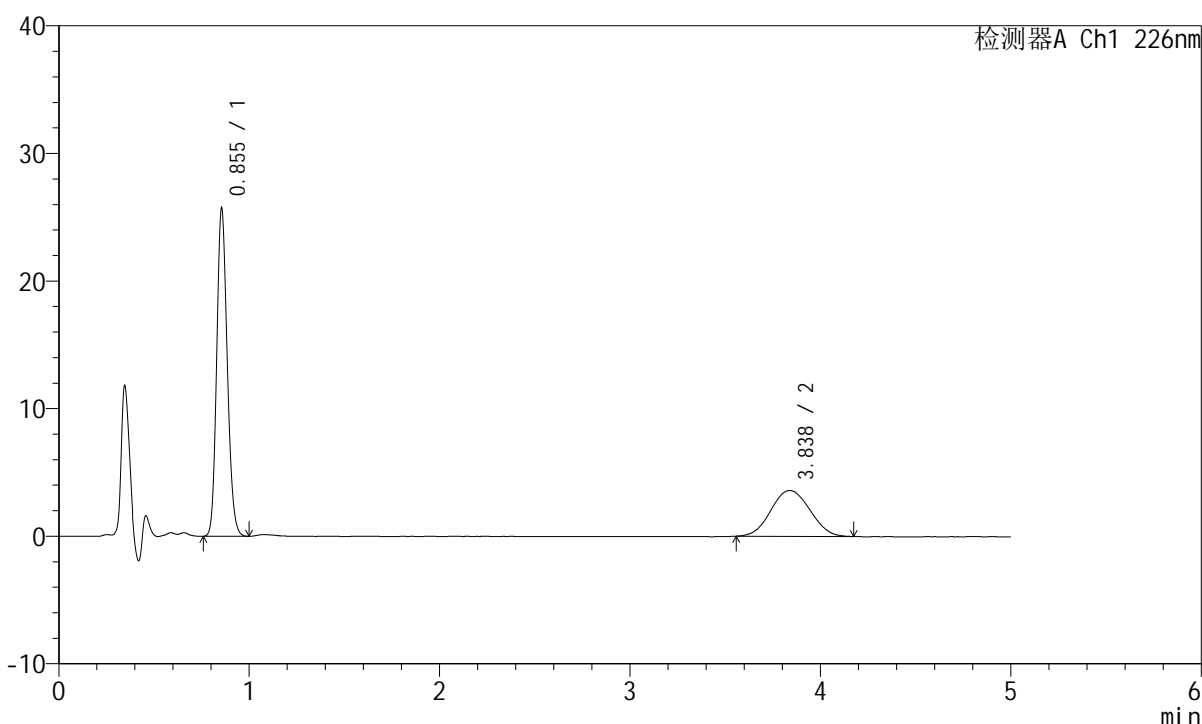
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2256-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:31:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	98132	65.761	25696	1161	1.159	--
2	3.838	51092	34.239	3588	1673	1.053	12.541
总计		149224	100.000	29284			

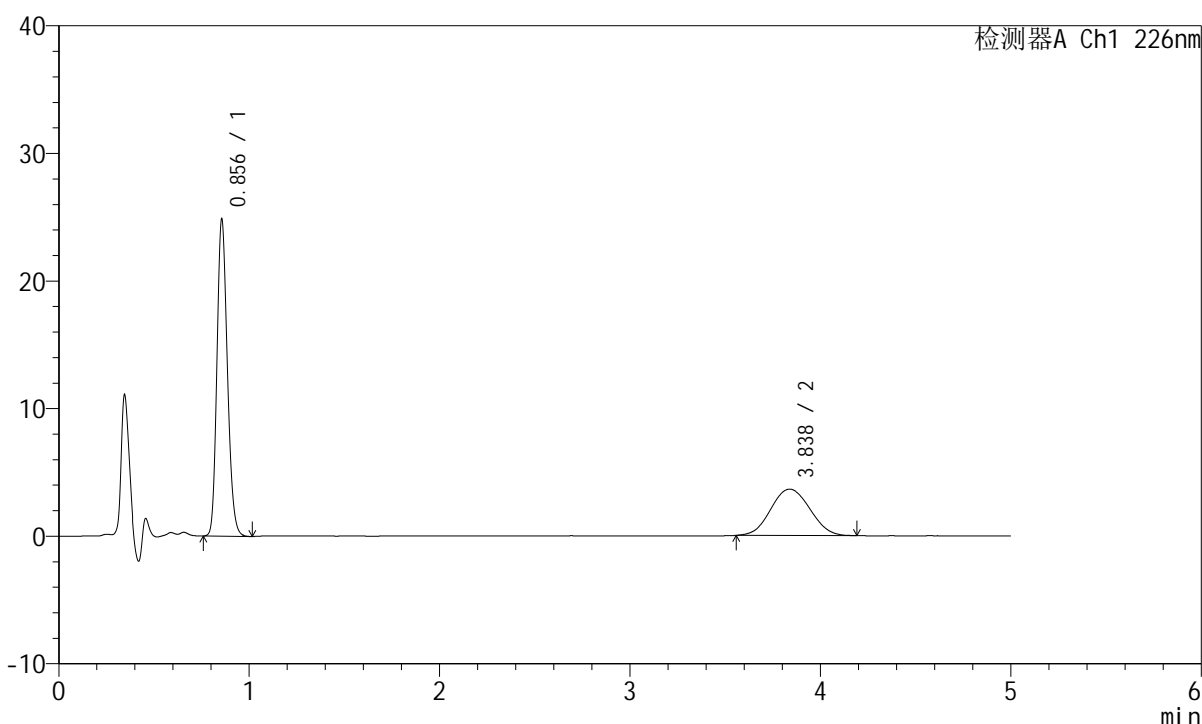
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2257-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:58:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:32:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93845	64.362	24828	1190	1.184	--
2	3.838	51964	35.638	3636	1656	1.062	12.516
总计		145809	100.000	28464			

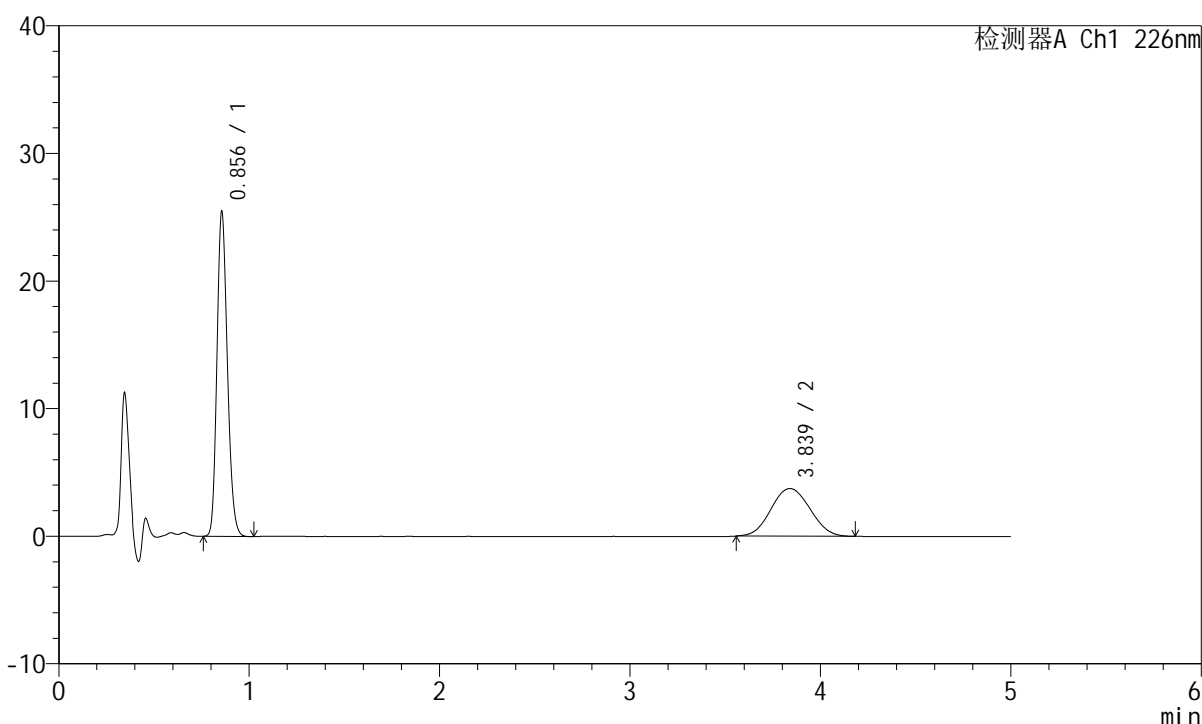
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2258-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:03:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:32:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96233	64.392	25440	1187	1.185	--
2	3.839	53216	35.608	3735	1678	1.056	12.579
总计		149449	100.000	29175			

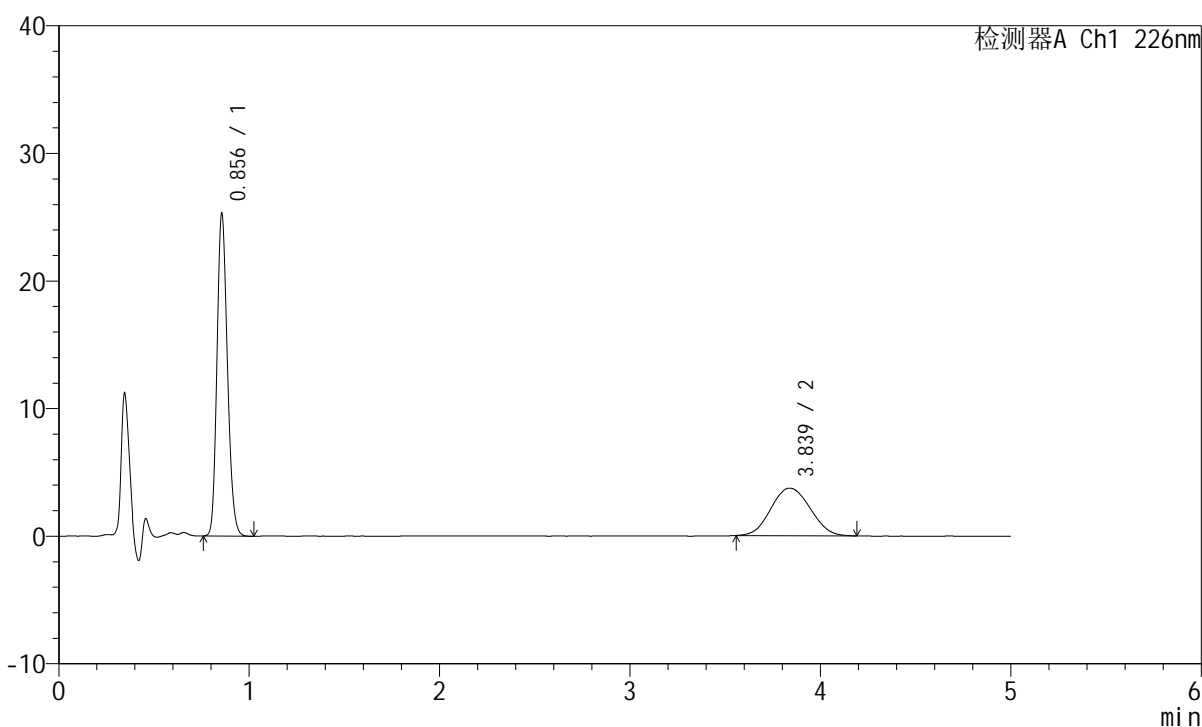
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2259-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:09:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:32:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95606	64.136	25260	1184	1.184	--
2	3.839	53462	35.864	3731	1631	1.068	12.435
总计		149068	100.000	28991			

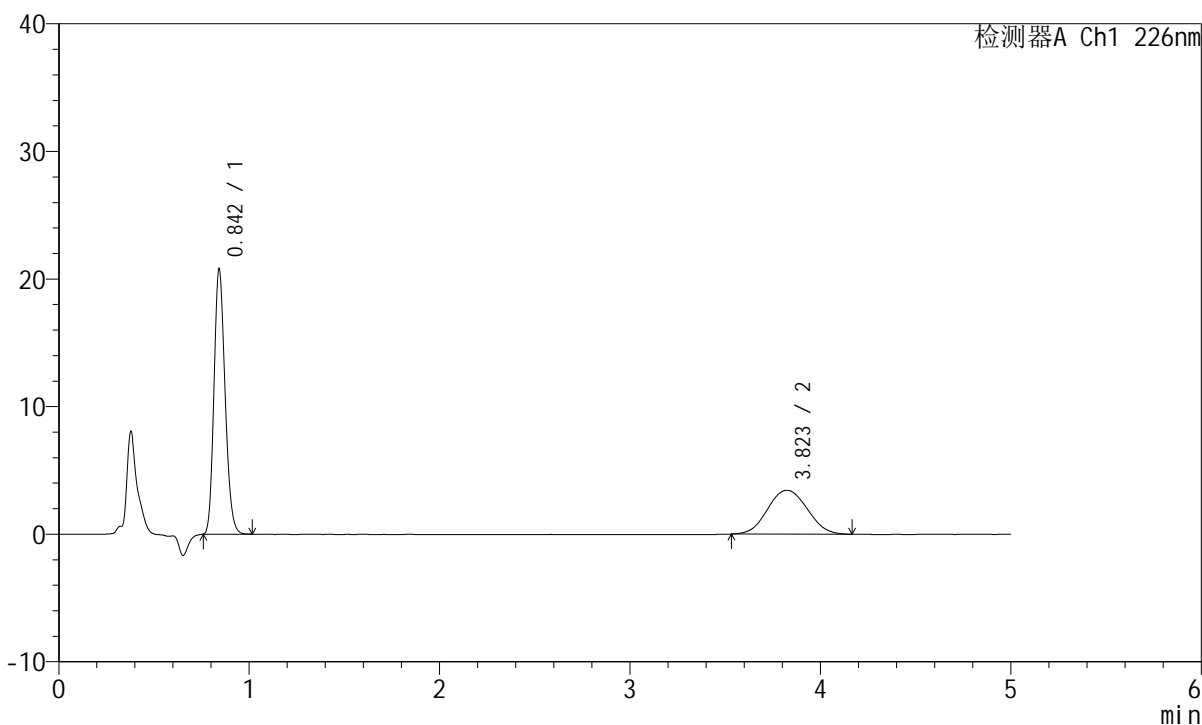
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2260-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:14:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:32:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83491	62.652	20548	1011	1.184	--
2	3.823	49769	37.348	3437	1608	1.050	12.237
总计		133260	100.000	23985			

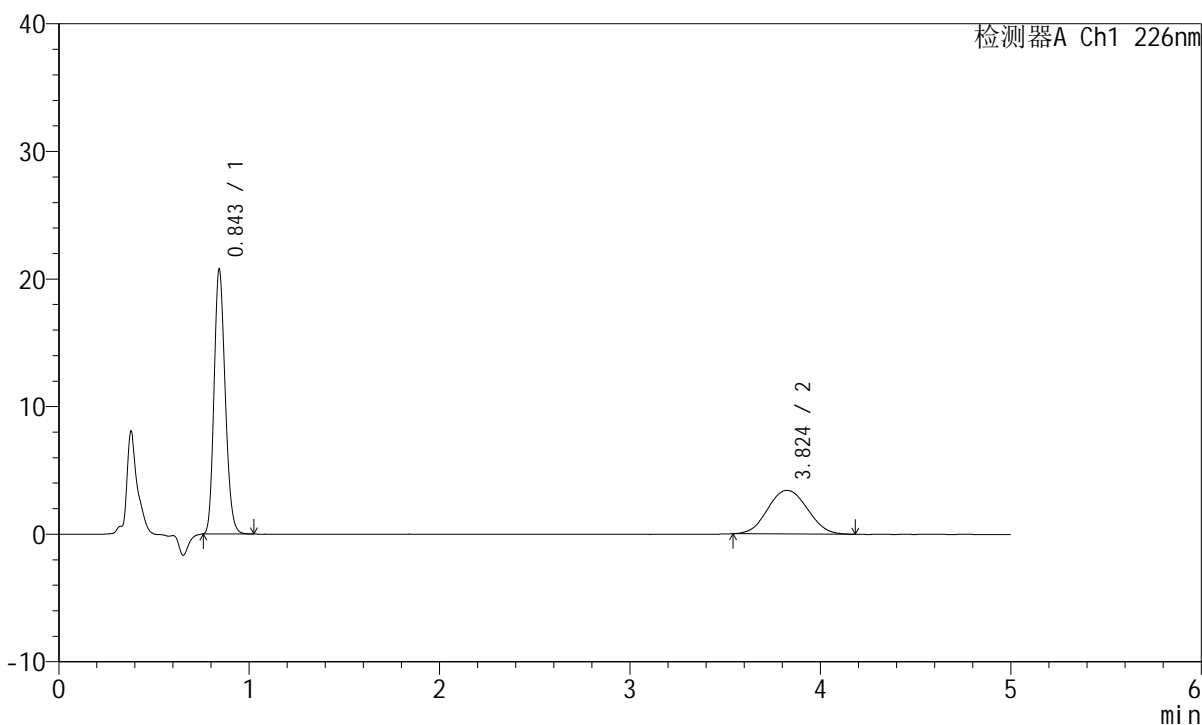
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-282/18-2261-2 - zzp-2024110421p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:19:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:32:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83621	62.744	20498	1008	1.183	--
2	3.824	49653	37.256	3420	1613	1.060	12.242
总计		133274	100.000	23918			

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-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2