



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

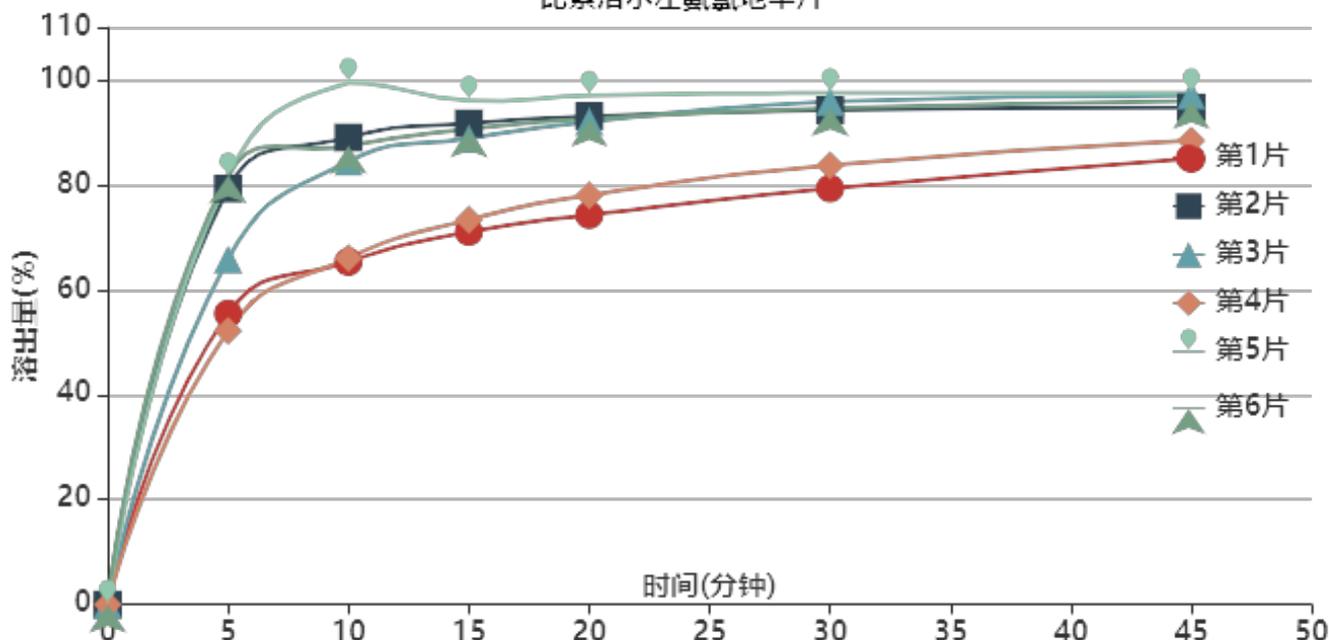
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.15	42805	42836	42825	42828	42803	42819	0.04
2	10.16	42766	42773				42770	0.02

单位质量响应值		RSD%	判断
4218.62	4209.65	0.16	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-G01QCM批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	26012	-	26012	55.442	69.30	19.37	55.44	69.30	19.37
	2	37197	-	37197	79.282			79.28		
	3	30862	-	30862	65.779			65.78		
	4	24462	-	24462	52.138			52.14		
	5	38205	-	38205	81.430			81.43		
	6	38359	-	38359	81.758			81.76		
10min	1	30596	-	30596	65.212	81.82	16.58	65.30	81.94	16.58
	2	41695	-	41695	88.869			89.00		
	3	39562	-	39562	84.323			84.43		
	4	30939	-	30939	65.943			66.03		
	5	46594	-	46594	99.311			99.45		
	6	40949	-	40949	87.279			87.42		
15min	1	33225	-	33225	70.816	84.98	12.22	71.02	85.24	12.23
	2	42881	-	42881	91.397			91.68		
	3	41540	-	41540	88.538			88.79		
	4	34312	-	34312	73.133			73.33		
	5	44909	-	44909	95.719			96.02		
	6	42370	-	42370	90.307			90.59		
20min	1	34671	-	34671	73.898	87.43	10.60	74.22	87.82	10.62
	2	43470	-	43470	92.652			93.08		
	3	42993	-	42993	91.635			92.03		
	4	36438	-	36438	77.664			77.98		
	5	45296	-	45296	96.544			97.00		
	6	43253	-	43253	92.190			92.62		
30min	1	36993	-	36993	78.847	90.30	8.19	79.29	90.84	8.22
	2	43925	-	43925	93.622			94.21		
	3	44688	-	44688	95.248			95.80		
	4	39047	-	39047	83.225			83.67		
	5	45440	-	45440	96.851			97.47		
	6	44101	-	44101	93.997			94.58		
45min	1	39588	-	39588	84.378	92.40	5.51	84.95	93.09	5.56
	2	44094	-	44094	93.982			94.73		
	3	45201	-	45201	96.341			97.05		
	4	41204	-	41204	87.822			88.41		
	5	45370	-	45370	96.702			97.48		
	6	44644	-	44644	95.154			95.90		
极限	1	44225	-	44225	94.261	95.08	1.62	94.98	95.93	1.67
	2	43997	-	43997	93.775			94.67		
	3	45608	-	45608	97.209			98.08		
	4	43848	-	43848	93.458			94.19		
	5	45307	-	45307	96.567			97.51		
	6	44683	-	44683	95.237			96.14		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

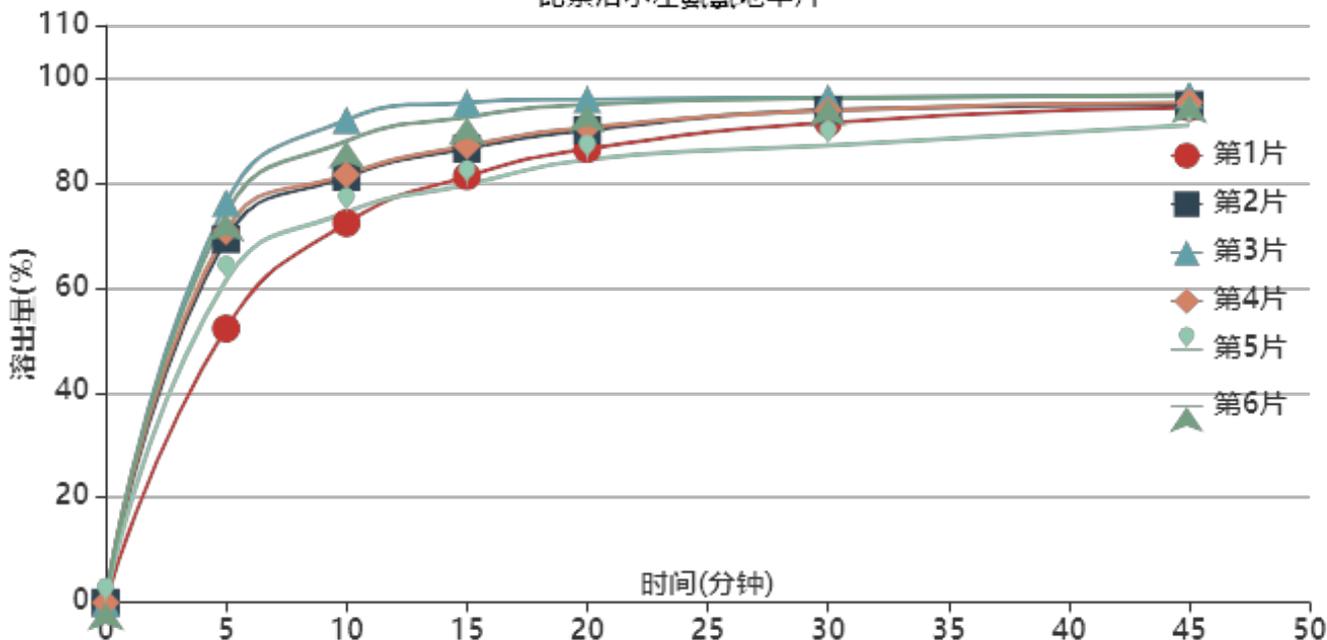
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.15	42893	42909	42909	42908	42879	42900	0.04
2	10.16	42878	42874				42876	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
4226.60		4220.08		0.11		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-G01QCM批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	24549	-	24549	52.210	67.30	13.34	52.21	67.30	13.34
	2	32557	-	32557	69.241			69.24		
	3	35826	-	35826	76.193			76.19		
	4	33258	-	33258	70.732			70.73		
	5	28867	-	28867	61.393			61.39		
	6	34823	-	34823	74.060			74.06		
10min	1	33952	-	33952	72.208	81.42	9.28	72.29	81.53	9.29
	2	38084	-	38084	80.995			81.11		
	3	43175	-	43175	91.823			91.95		
	4	38279	-	38279	81.410			81.53		
	5	34921	-	34921	74.268			74.37		
	6	41291	-	41291	87.816			87.94		
15min	1	38095	-	38095	81.019	86.77	7.02	81.23	87.02	7.03
	2	40543	-	40543	86.225			86.48		
	3	44646	-	44646	94.951			95.23		
	4	40815	-	40815	86.803			87.06		
	5	37317	-	37317	79.364			79.59		
	6	43378	-	43378	92.254			92.52		
20min	1	40473	-	40473	86.076	89.97	4.99	86.42	90.36	5.01
	2	42122	-	42122	89.583			89.98		
	3	44875	-	44875	95.438			95.88		
	4	42375	-	42375	90.121			90.52		
	5	39532	-	39532	84.075			84.43		
	6	44434	-	44434	94.500			94.92		
30min	1	42777	-	42777	90.976	92.54	3.65	91.46	93.08	3.67
	2	43895	-	43895	93.354			93.90		
	3	44951	-	44951	95.600			96.20		
	4	43829	-	43829	93.214			93.76		
	5	40719	-	40719	86.599			87.10		
	6	44894	-	44894	95.478			96.06		
45min	1	44056	-	44056	93.696	94.09	2.23	94.33	94.79	2.26
	2	44281	-	44281	94.175			94.87		
	3	45135	-	45135	95.991			96.75		
	4	44466	-	44466	94.568			95.27		
	5	42436	-	42436	90.251			90.89		
	6	45085	-	45085	95.885			96.62		
极限	1	44540	-	44540	94.726	94.98	0.68	95.52	95.83	0.72
	2	44283	-	44283	94.179			95.04		
	3	45056	-	45056	95.823			96.74		
	4	44611	-	44611	94.877			95.74		
	5	44470	-	44470	94.577			95.37		
	6	44987	-	44987	95.676			96.58		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

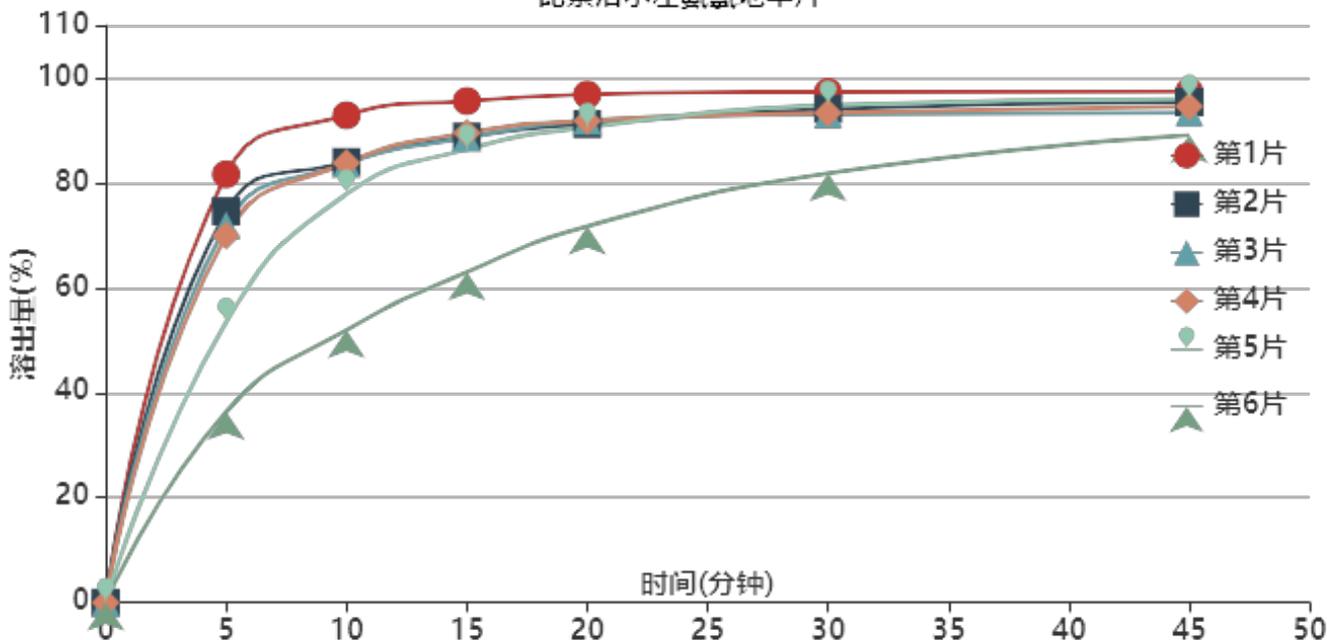
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.15	42898	42913	42946	42893	42851	42900	0.09
2	10.16	43743	43765				43754	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
4226.60		4306.50		1.33		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-G01QCM批-pH2.0

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	38753	-	38753	81.591	64.61	25.83	81.59	64.61	25.83
	2	35409	-	35409	74.550			74.55		
	3	34143	-	34143	71.885			71.88		
	4	33199	-	33199	69.897			69.90		
	5	25365	-	25365	53.403			53.40		
	6	17264	-	17264	36.348			36.35		
10min	1	44036	-	44036	92.713	78.88	17.86	92.85	78.99	17.87
	2	39829	-	39829	83.856			83.98		
	3	39645	-	39645	83.469			83.59		
	4	39729	-	39729	83.645			83.76		
	5	36921	-	36921	77.733			77.82		
	6	24632	-	24632	51.860			51.92		
15min	1	45251	-	45251	95.271	85.05	13.31	95.56	85.29	13.33
	2	42044	-	42044	88.519			88.78		
	3	41956	-	41956	88.334			88.59		
	4	42383	-	42383	89.233			89.49		
	5	40908	-	40908	86.128			86.35		
	6	29835	-	29835	62.815			62.96		
20min	1	45771	-	45771	96.366	88.60	9.82	96.82	88.98	9.85
	2	43111	-	43111	90.766			91.18		
	3	43425	-	43425	91.427			91.83		
	4	43420	-	43420	91.416			91.82		
	5	42845	-	42845	90.206			90.57		
	6	33929	-	33929	71.434			71.69		
30min	1	45930	-	45930	96.701	91.86	5.80	97.31	92.39	5.85
	2	44399	-	44399	93.478			94.04		
	3	43928	-	43928	92.486			93.04		
	4	44055	-	44055	92.753			93.31		
	5	44794	-	44794	94.309			94.82		
	6	38679	-	38679	81.435			81.81		
45min	1	45901	-	45901	96.640	93.59	3.01	97.41	94.28	3.08
	2	44957	-	44957	94.652			95.37		
	3	43998	-	43998	92.633			93.35		
	4	44566	-	44566	93.829			94.54		
	5	45245	-	45245	95.259			95.93		
	6	42058	-	42058	88.549			89.06		
极限	1	45869	-	45869	96.573	94.65	1.73	97.50	95.49	1.75
	2	45159	-	45159	95.078			95.95		
	3	43872	-	43872	92.368			93.24		
	4	44647	-	44647	94.000			94.87		
	5	45729	-	45729	96.278			97.11		
	6	44458	-	44458	93.602			94.26		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-24

复核者:

未审阅版本

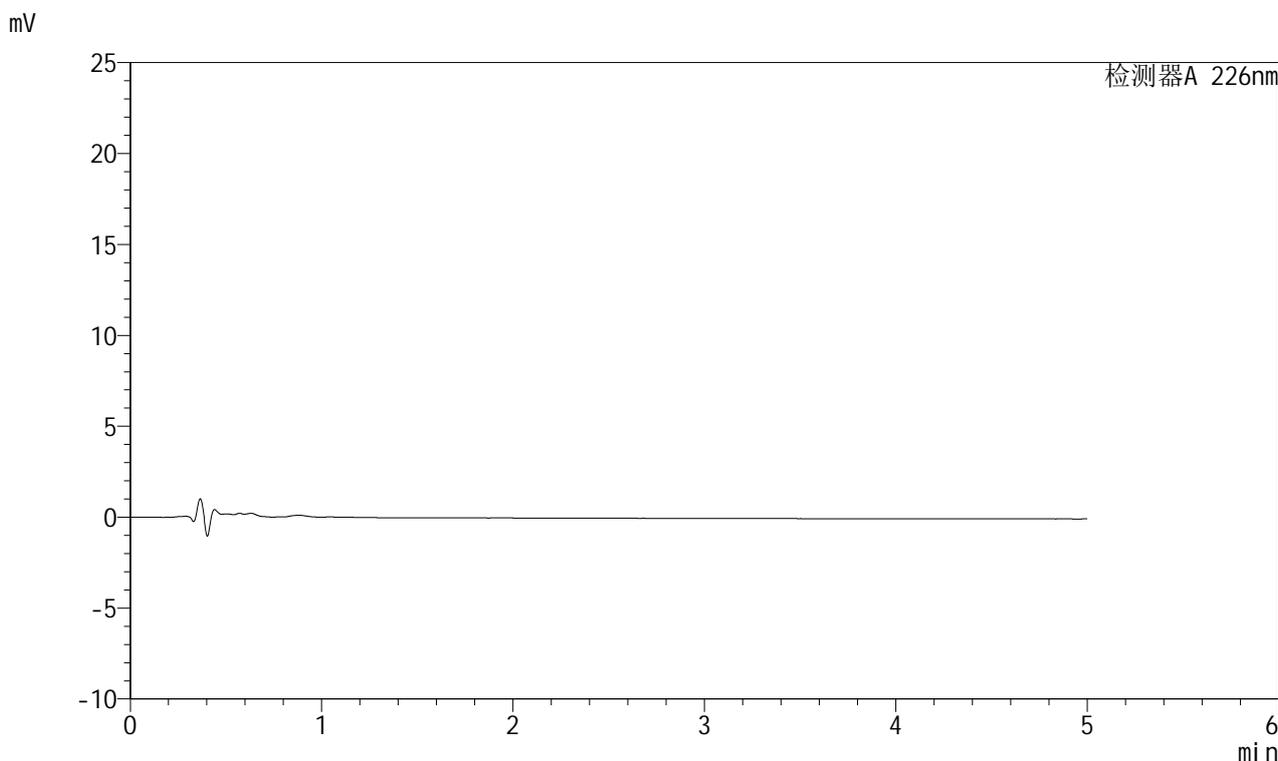


SMF-215

<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 - 0-253/23-2761-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:13:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

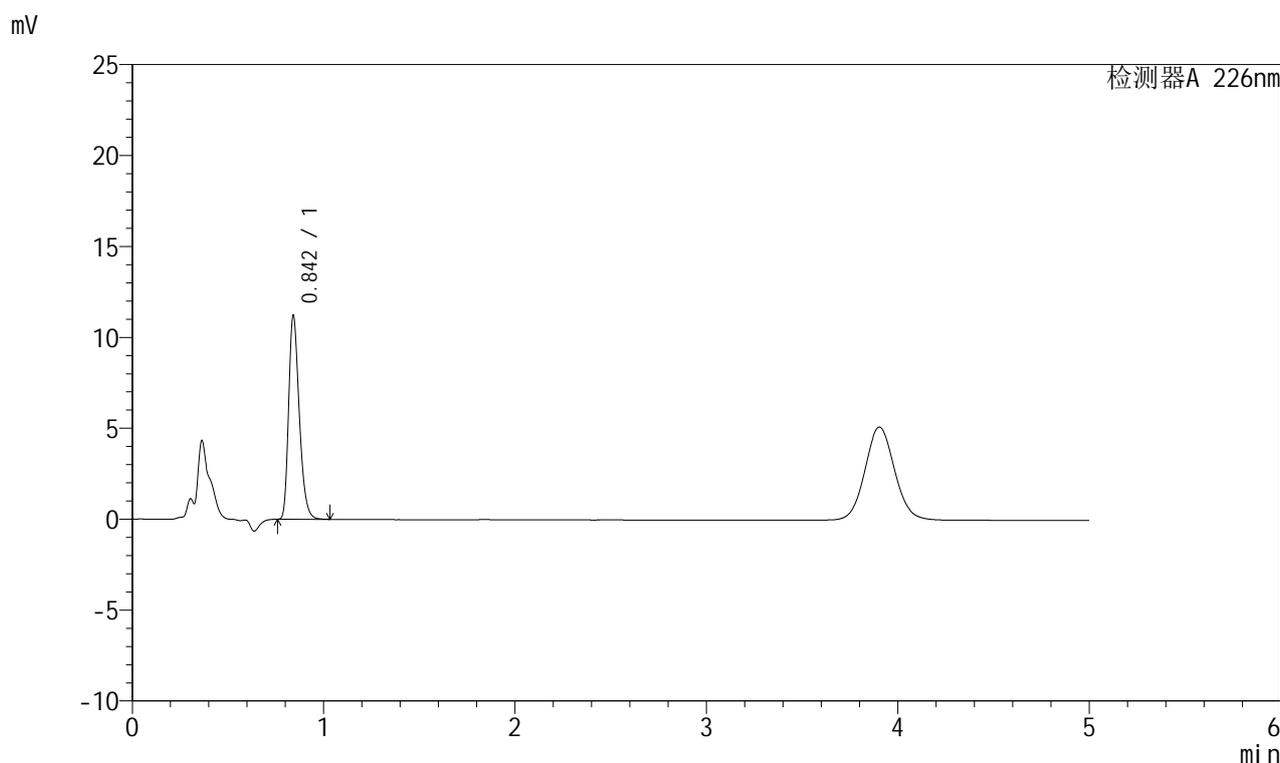
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0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 - 0-253/23-2762-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:19:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

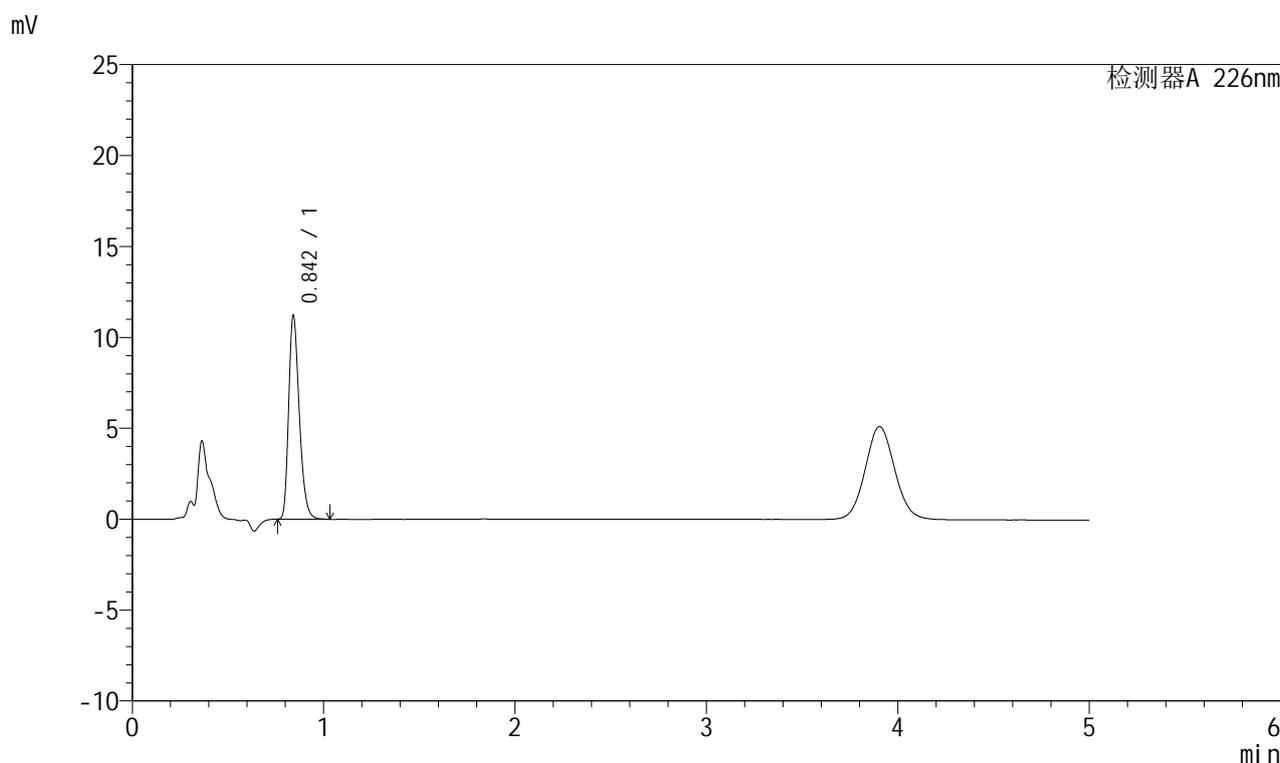
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42805	100.000	11115	1133	1.296	--
总计		42805	100.000	11115			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2763-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:24:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

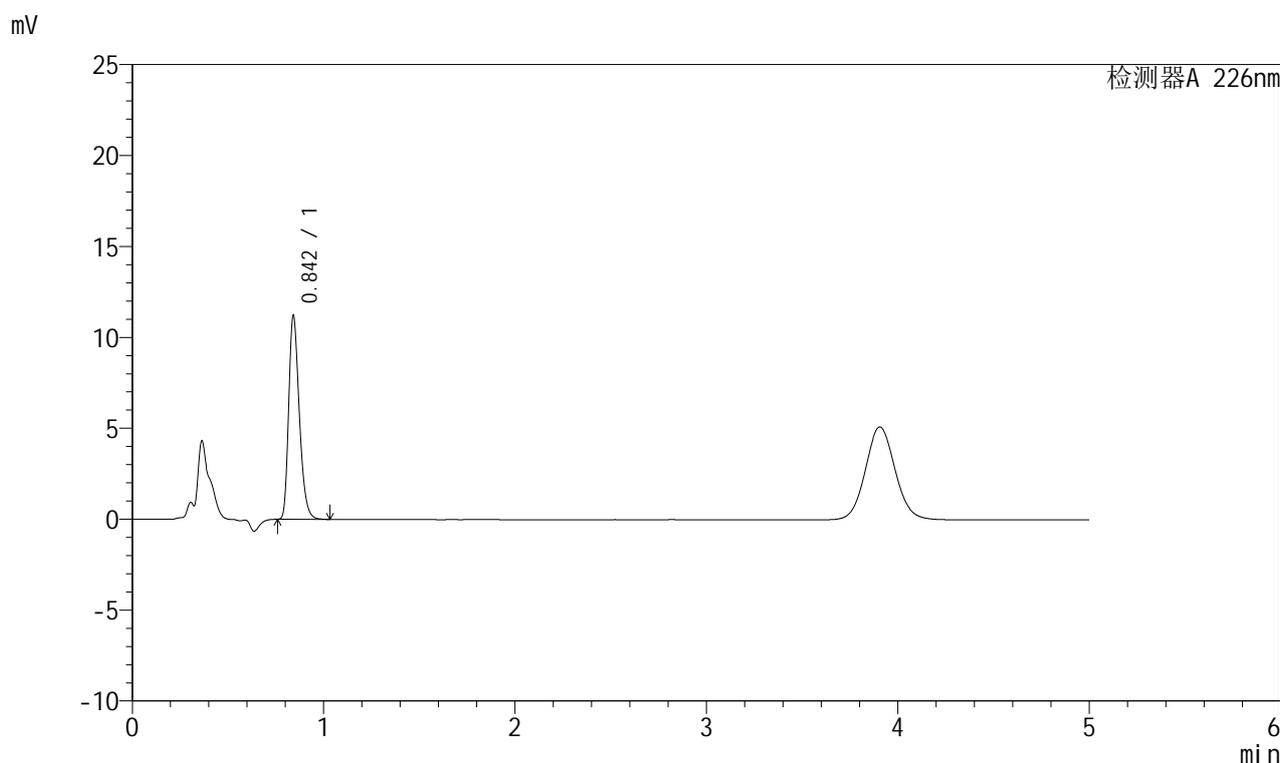
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42836	100.000	11109	1134	1.297	--
总计		42836	100.000	11109			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2764-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:30:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

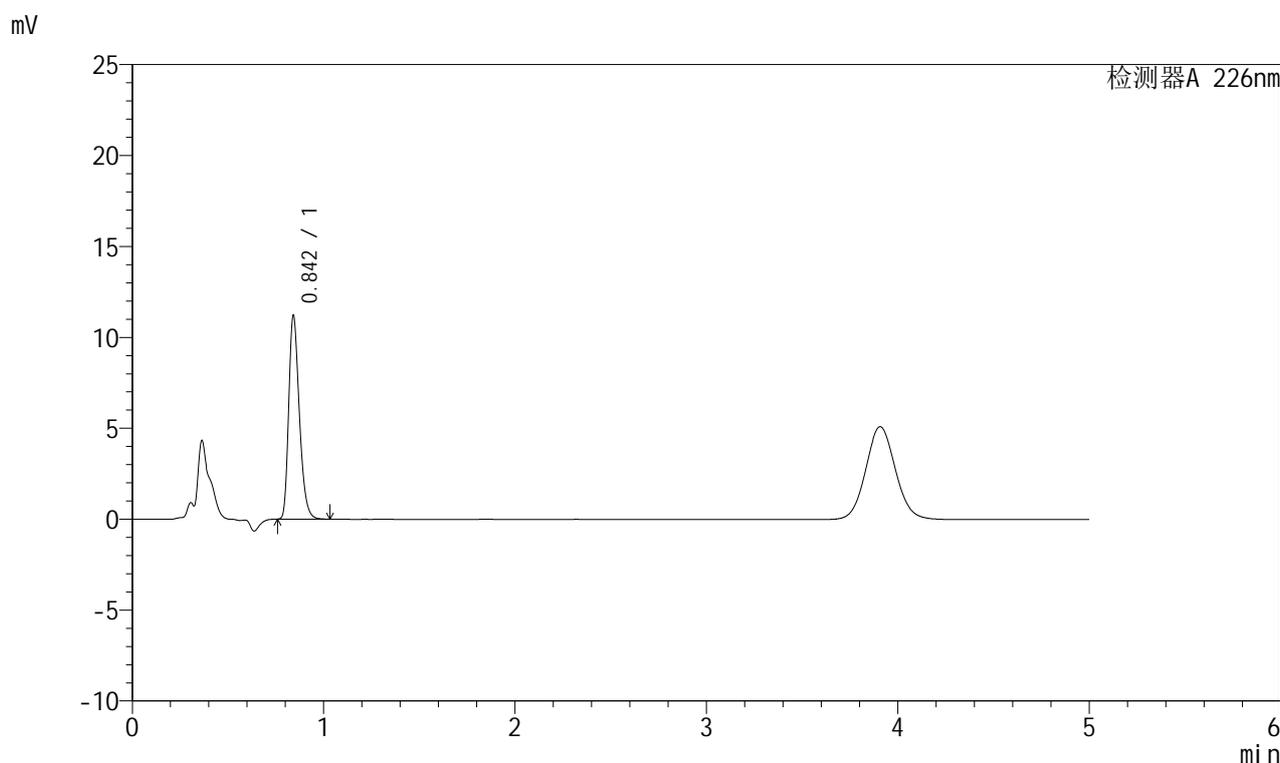
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42825	100.000	11097	1135	1.297	--
总计		42825	100.000	11097			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2765-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

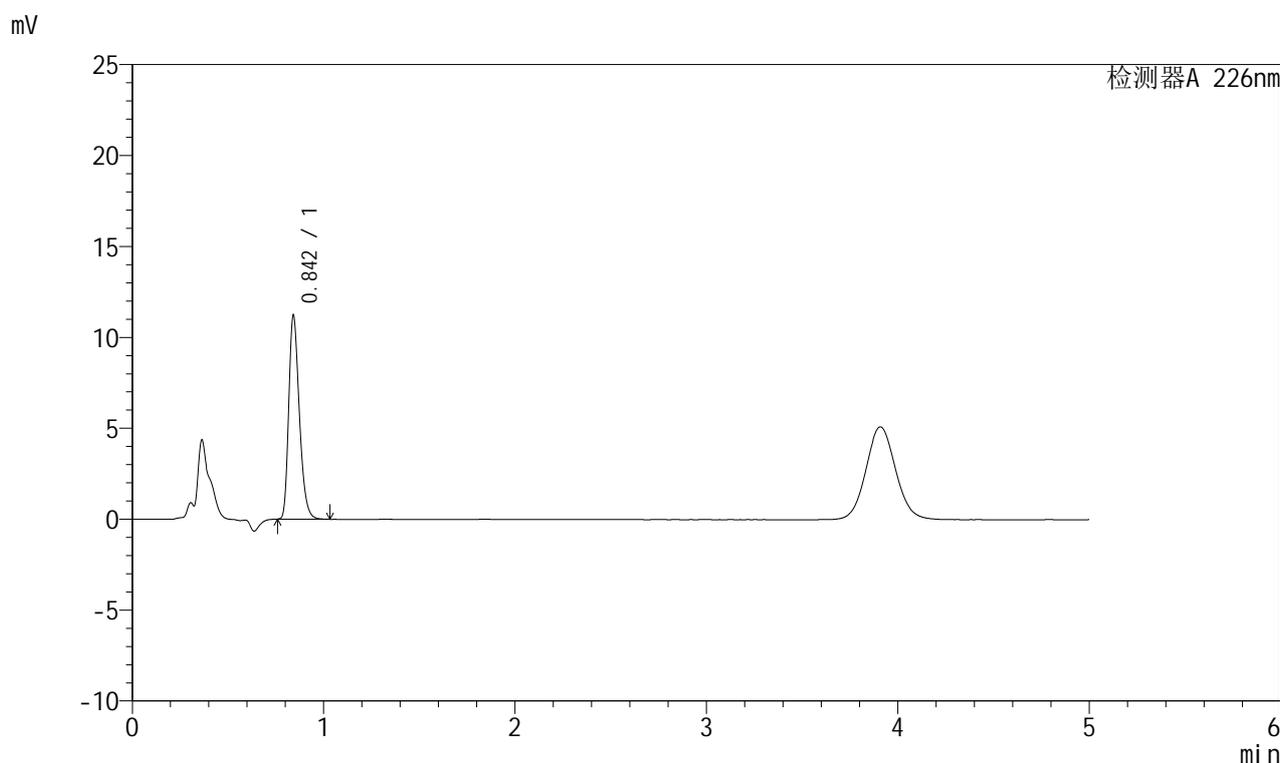
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42828	100.000	11087	1135	1.296	--
总计		42828	100.000	11087			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2766-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:40:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

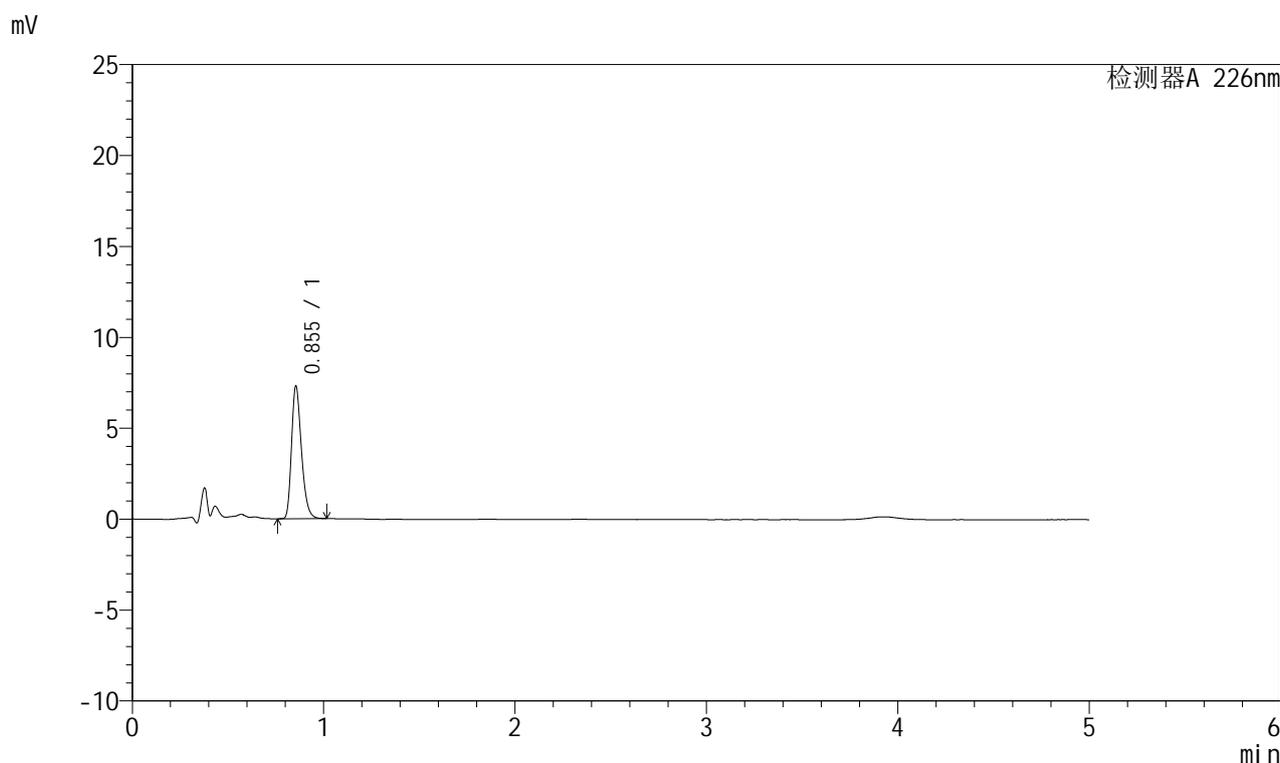
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42803	100.000	11086	1136	1.296	--
总计		42803	100.000	11086			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2767-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:46:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

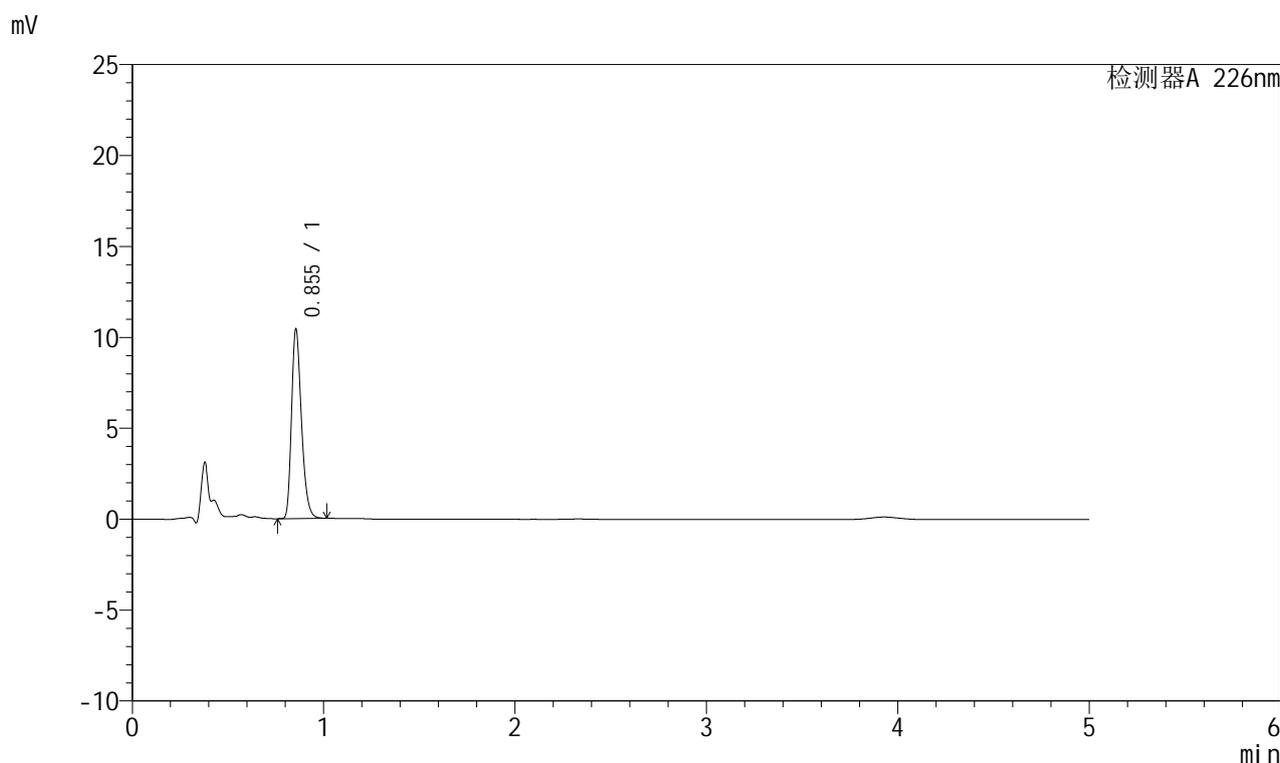
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	26012	100.000	7291	1341	1.283	--
总计		26012	100.000	7291			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2768-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:51:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

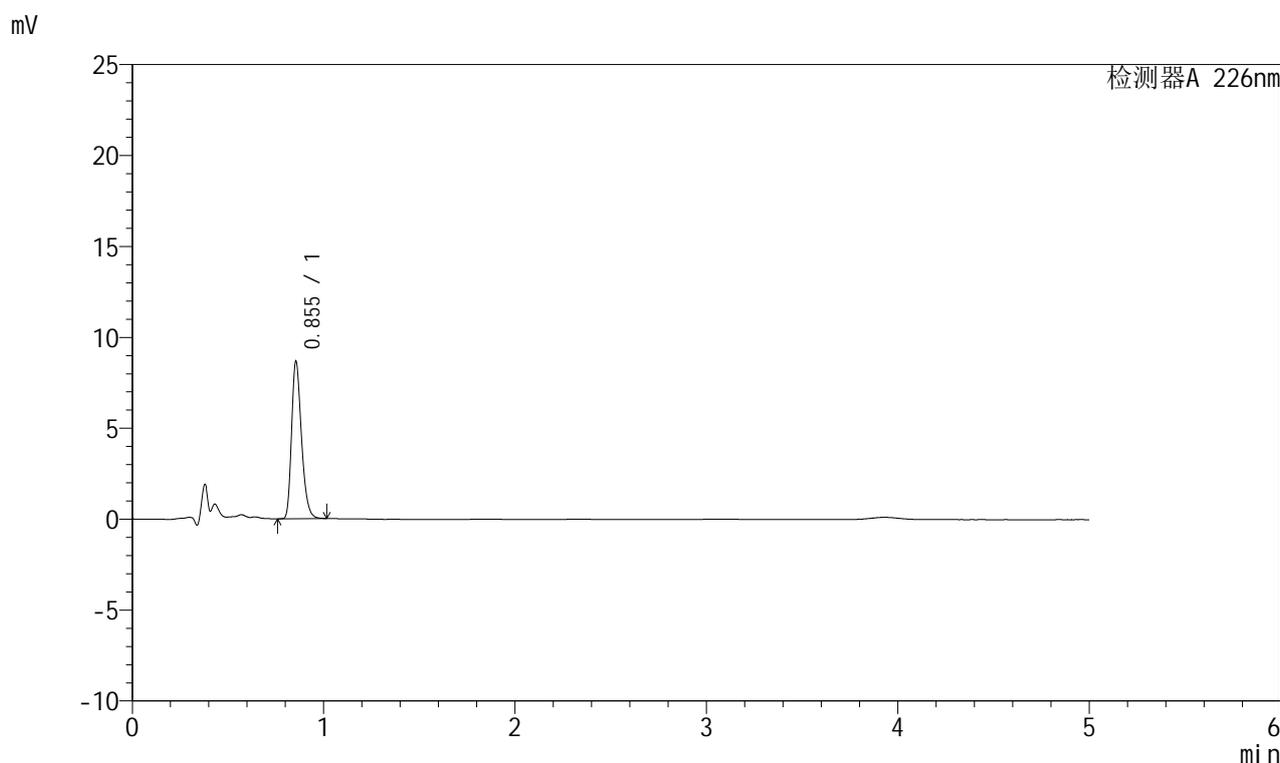
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	37197	100.000	10419	1341	1.282	--
总计		37197	100.000	10419			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2769-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

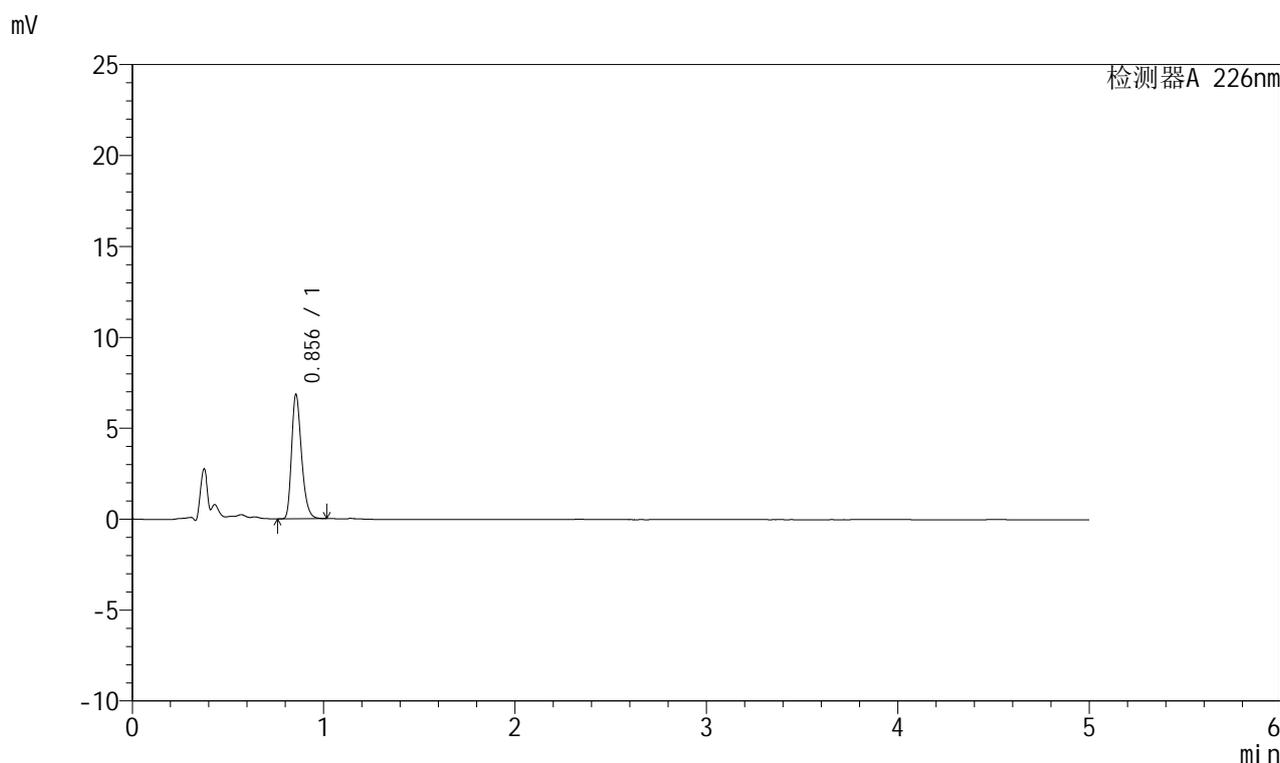
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	30862	100.000	8648	1342	1.284	--
总计		30862	100.000	8648			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2770-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:02:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

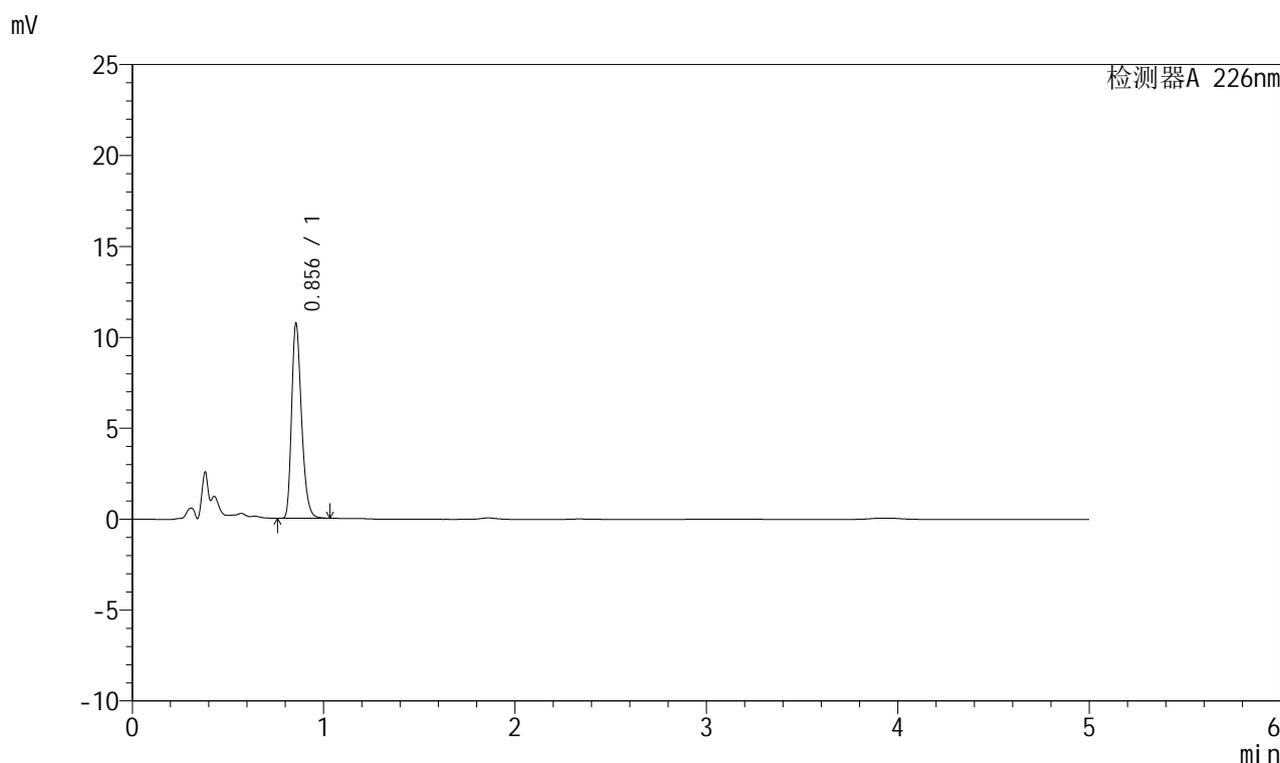
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	24462	100.000	6843	1339	1.285	--
总计		24462	100.000	6843			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2771-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:07:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

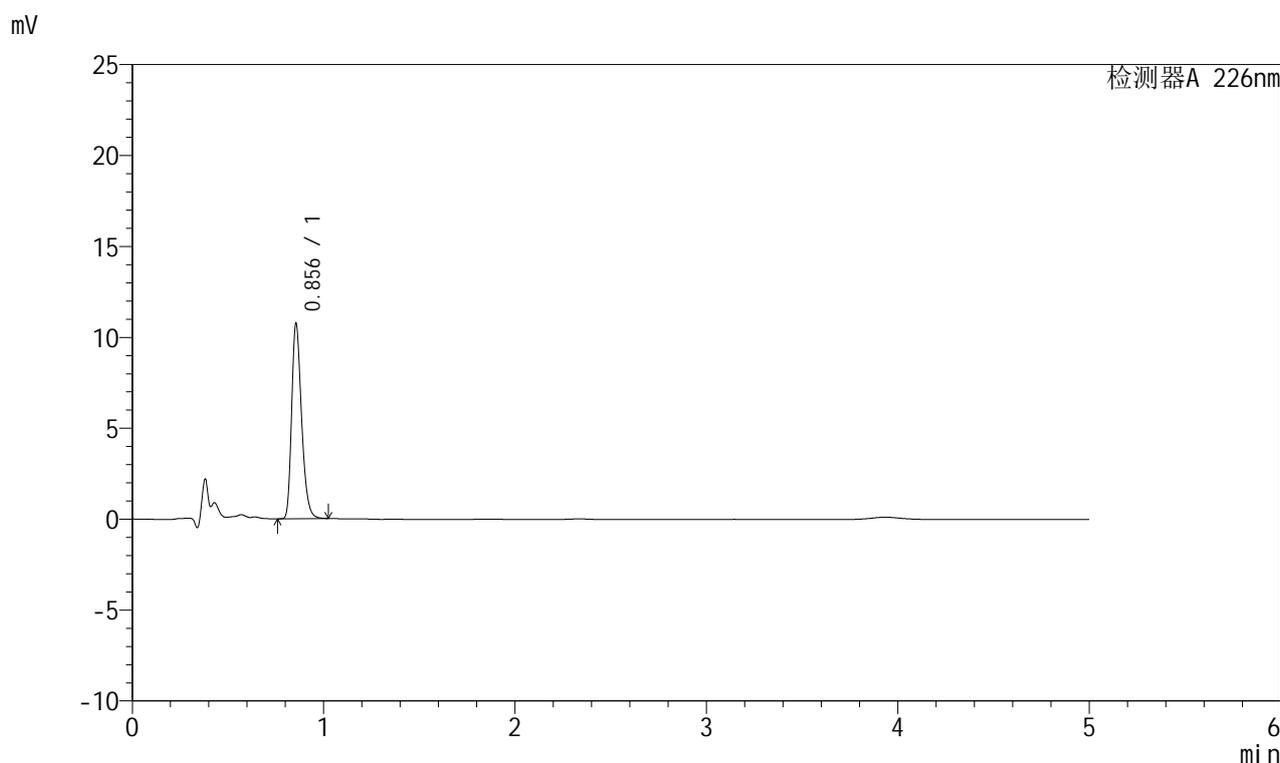
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38205	100.000	10706	1343	1.284	--
总计		38205	100.000	10706			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2772-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:13:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

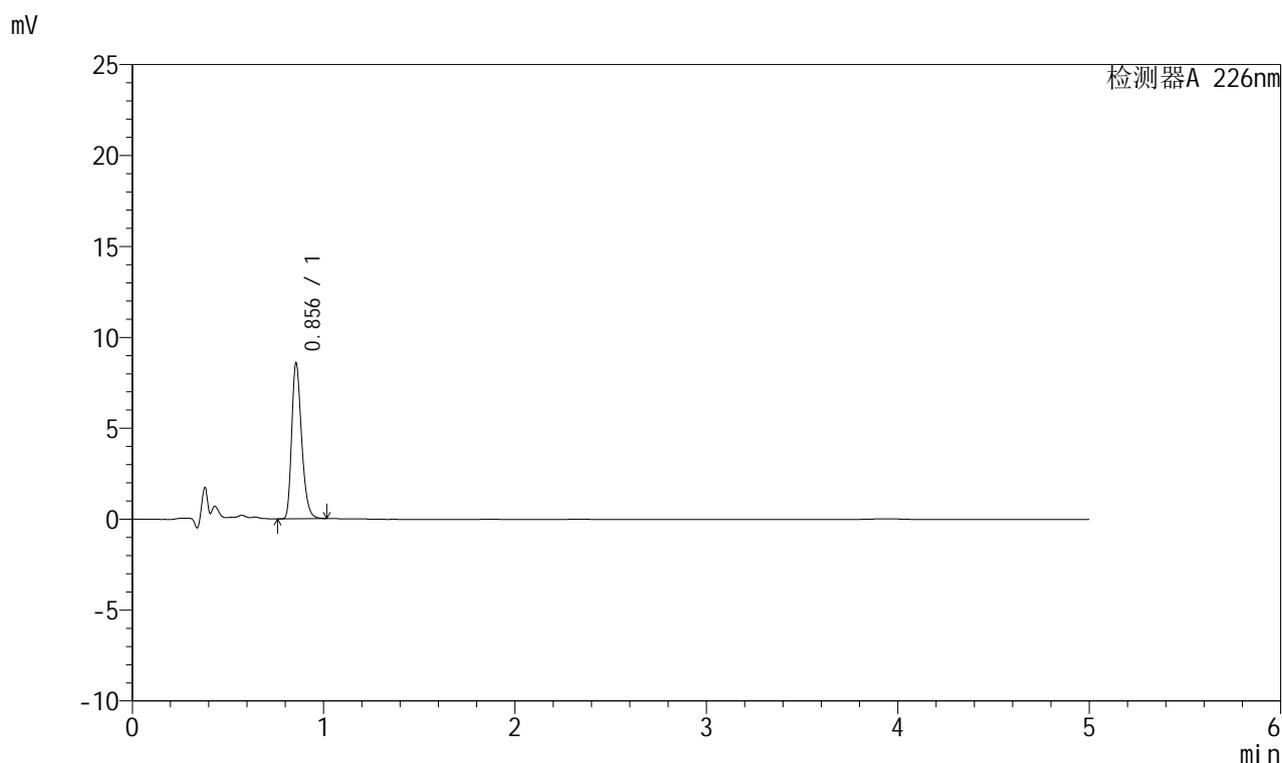
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38359	100.000	10731	1345	1.284	--
总计		38359	100.000	10731			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2773-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:18:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

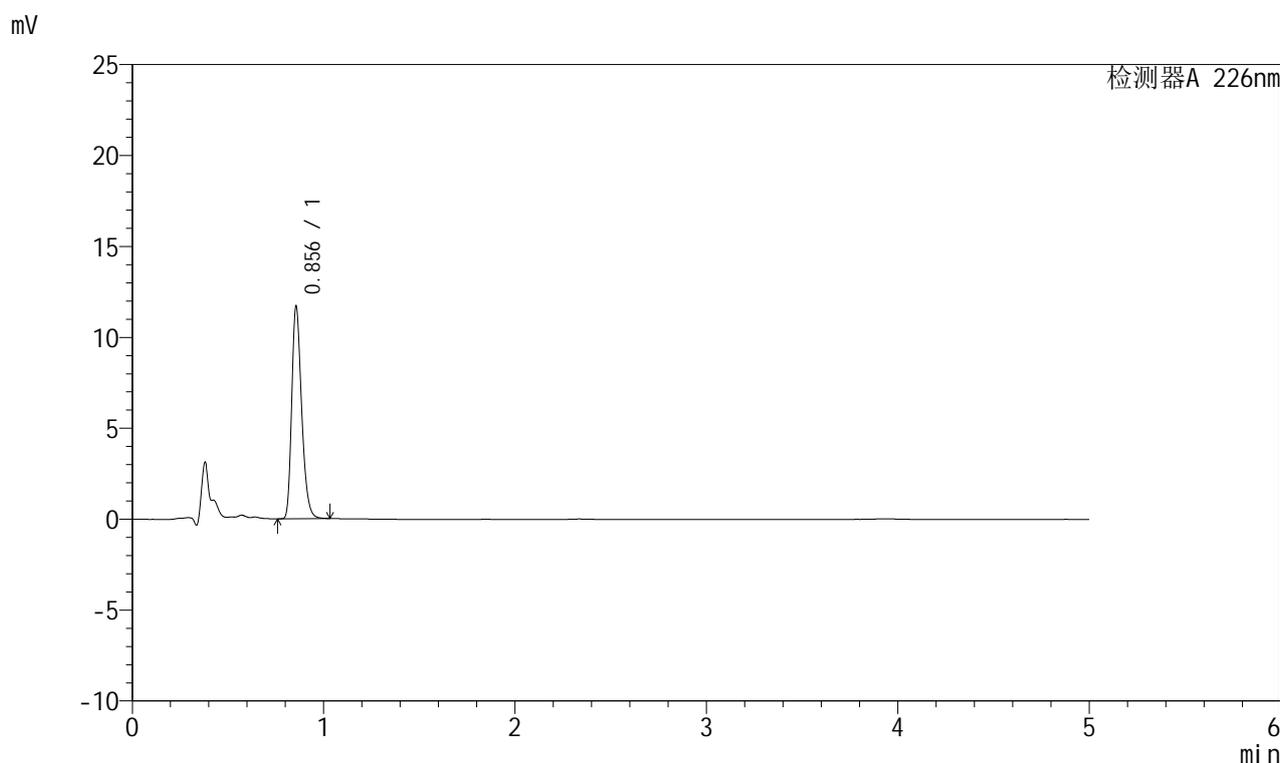
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	30596	100.000	8563	1347	1.286	--
总计		30596	100.000	8563			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2774-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:23:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	41695	100.000	11673	1349	1.283	--
总计		41695	100.000	11673			

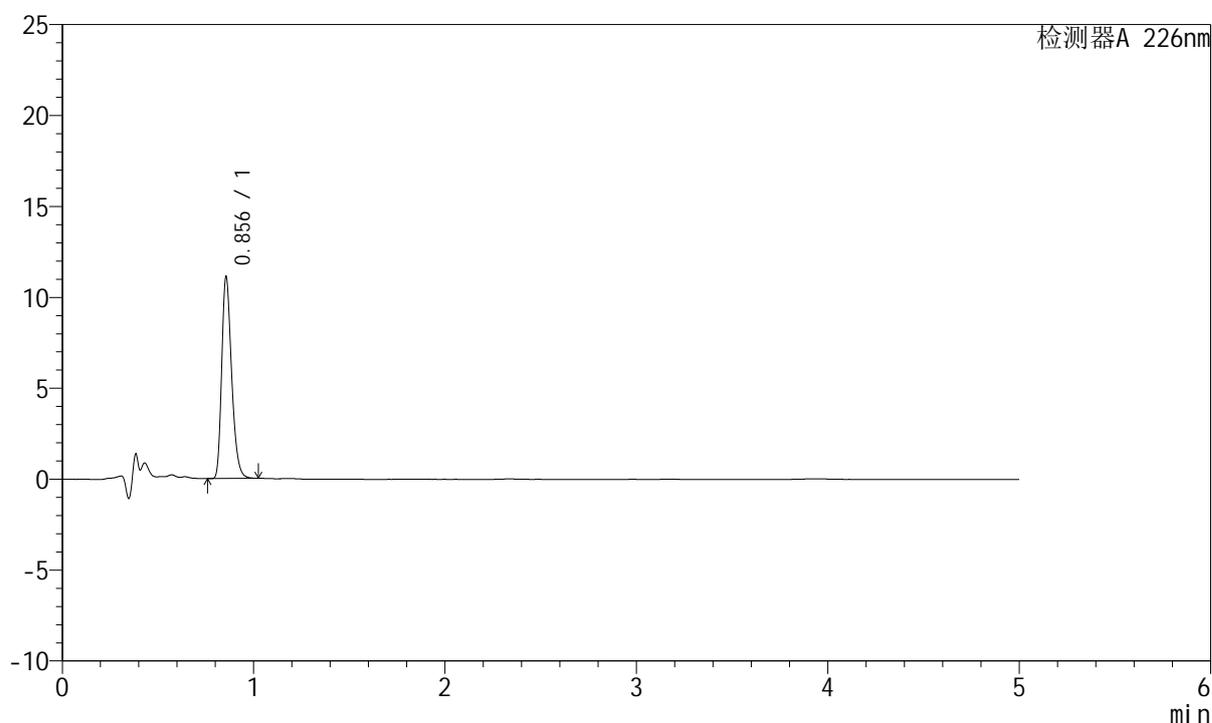
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2775-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

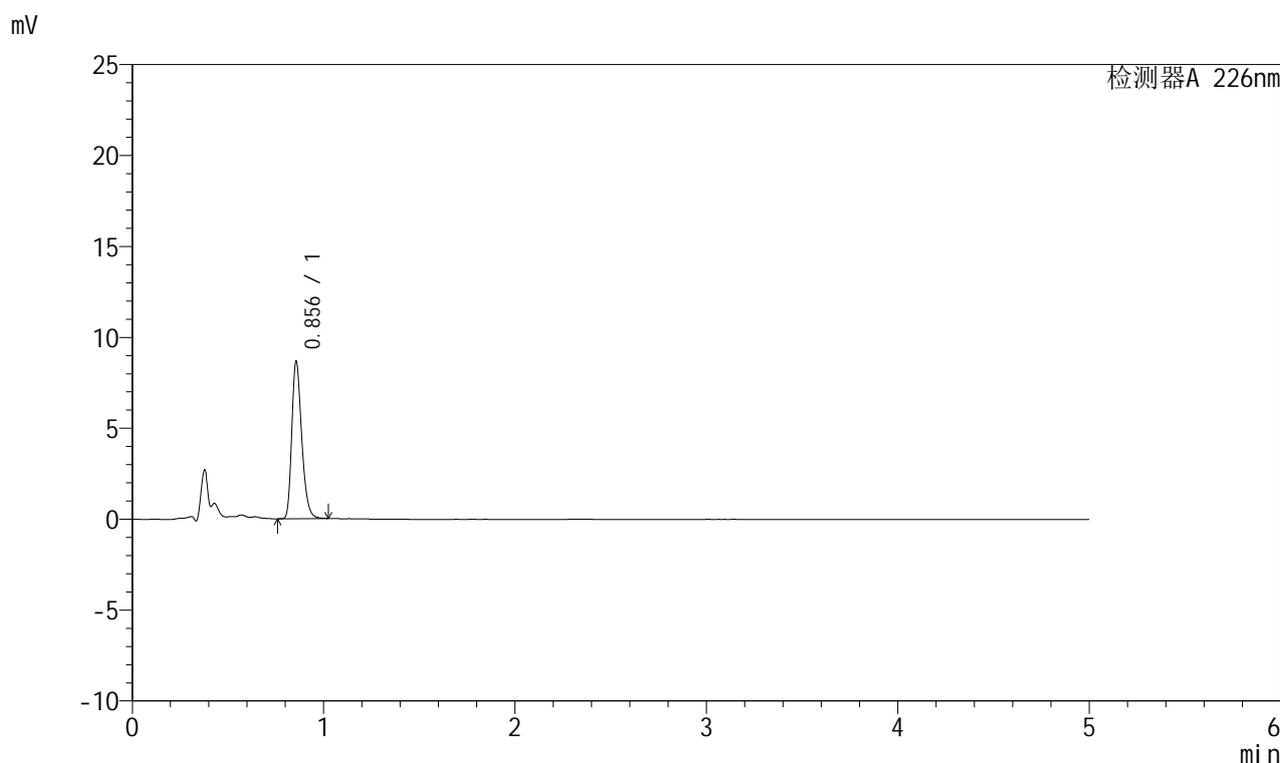
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	39562	100.000	11087	1350	1.285	--
总计		39562	100.000	11087			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2776-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

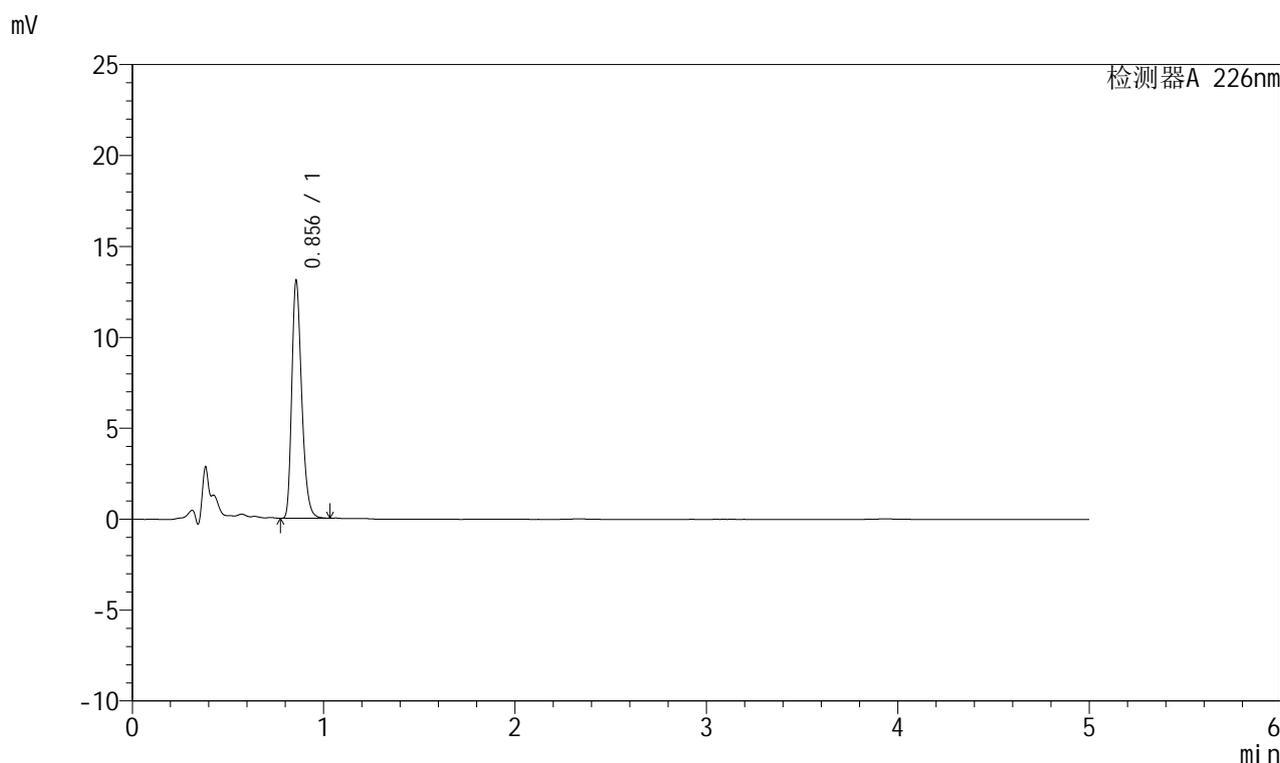
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	30939	100.000	8642	1346	1.285	--
总计		30939	100.000	8642			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2777-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:40:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

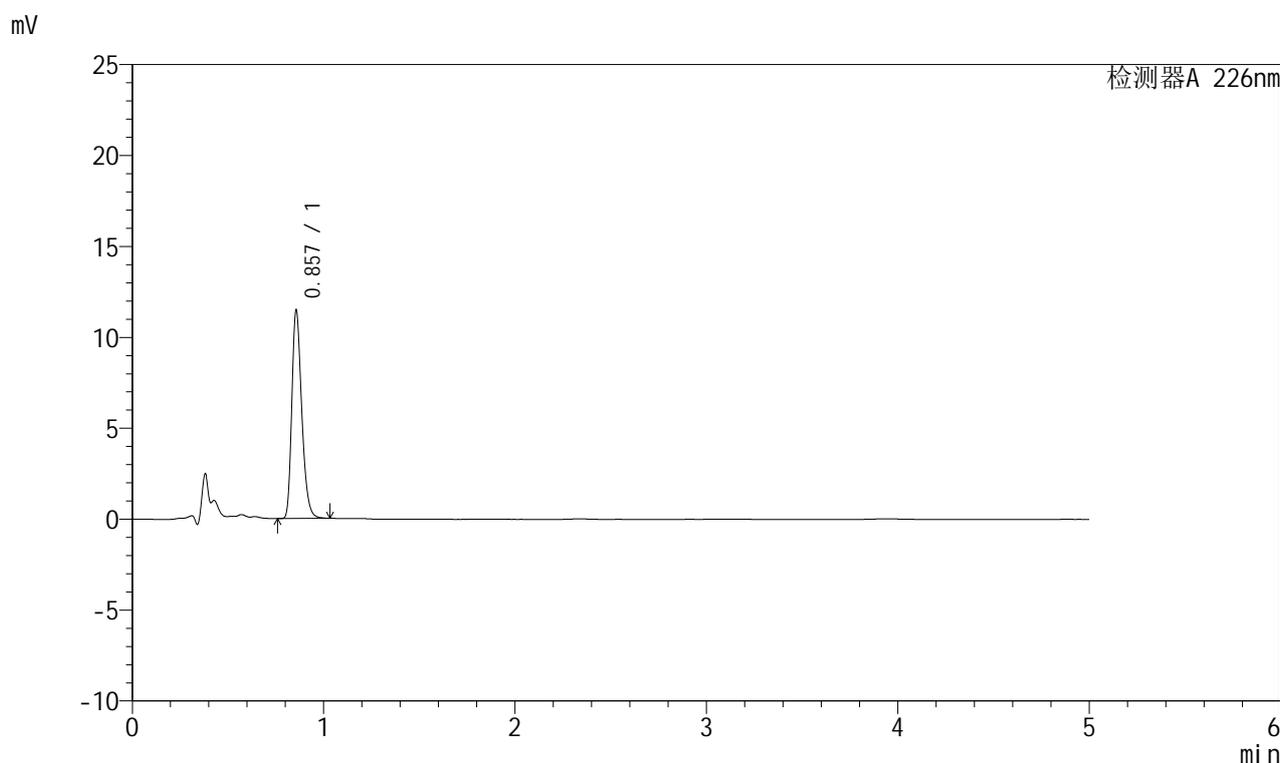
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46594	100.000	13052	1353	1.291	--
总计		46594	100.000	13052			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2778-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

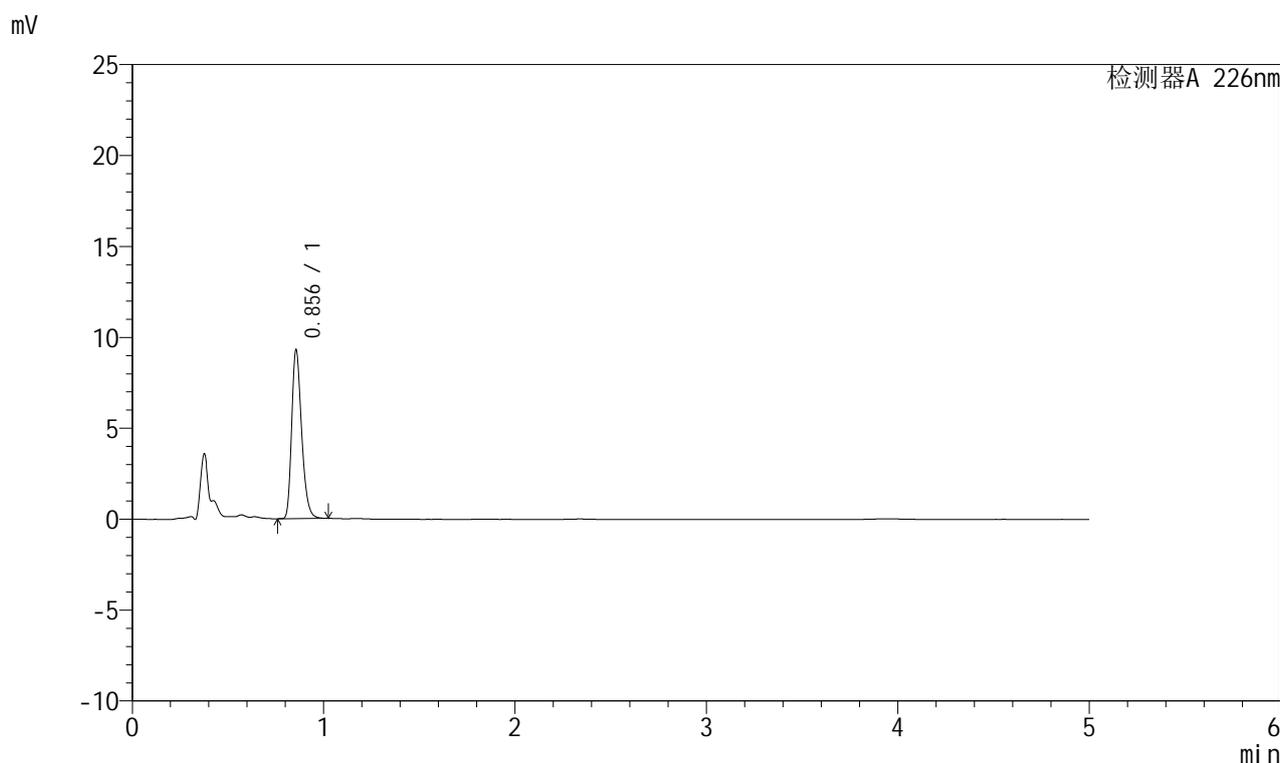
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	40949	100.000	11433	1347	1.285	--
总计		40949	100.000	11433			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2779-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:50:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	33225	100.000	9286	1344	1.284	--
总计		33225	100.000	9286			

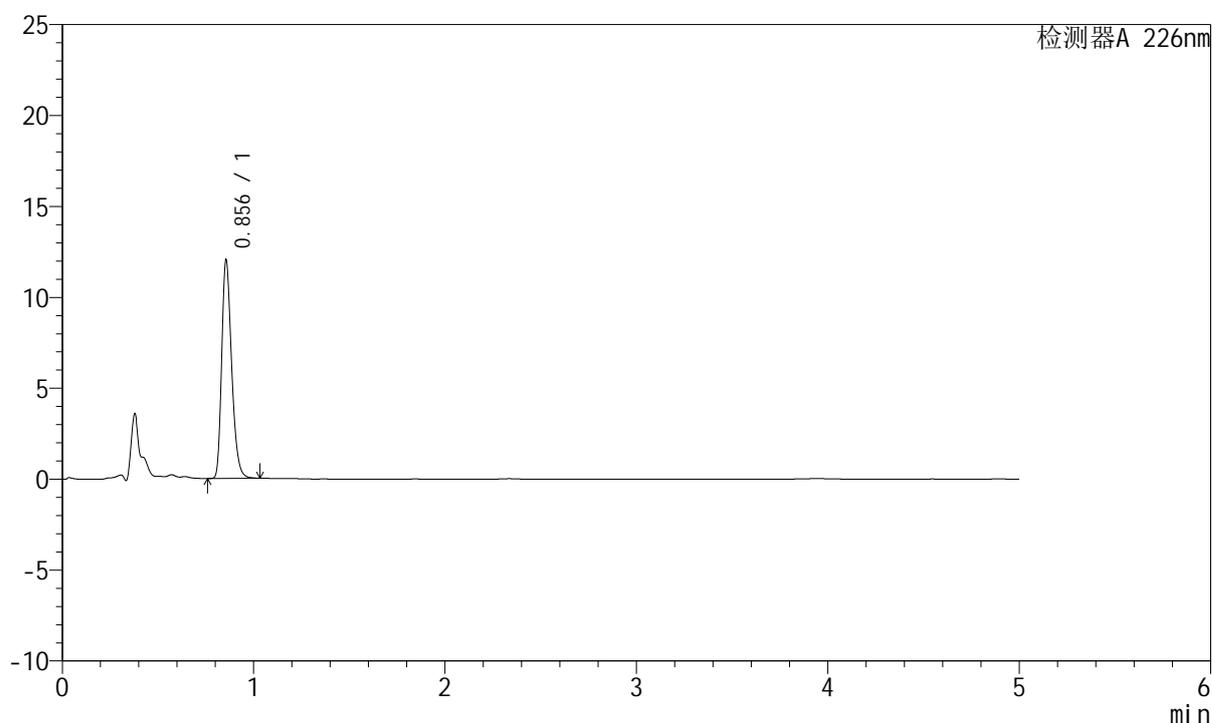
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2780-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:56:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42881	100.000	11998	1346	1.284	--
总计		42881	100.000	11998			

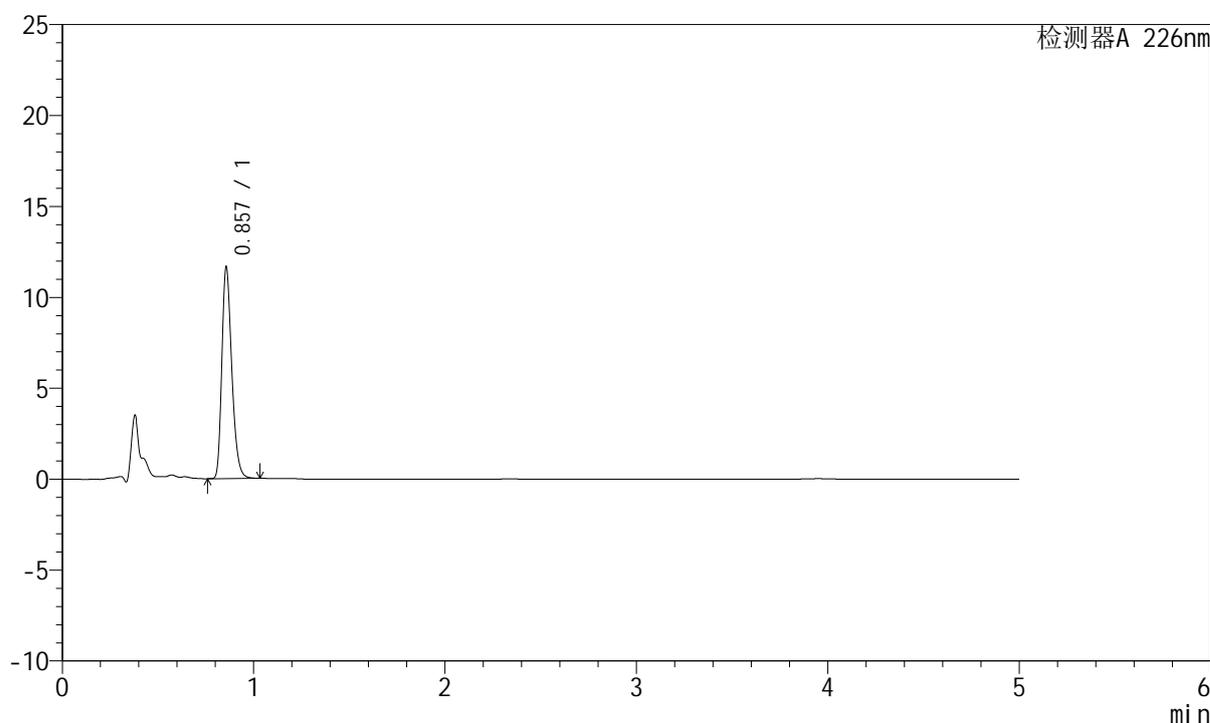
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2781-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:01:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

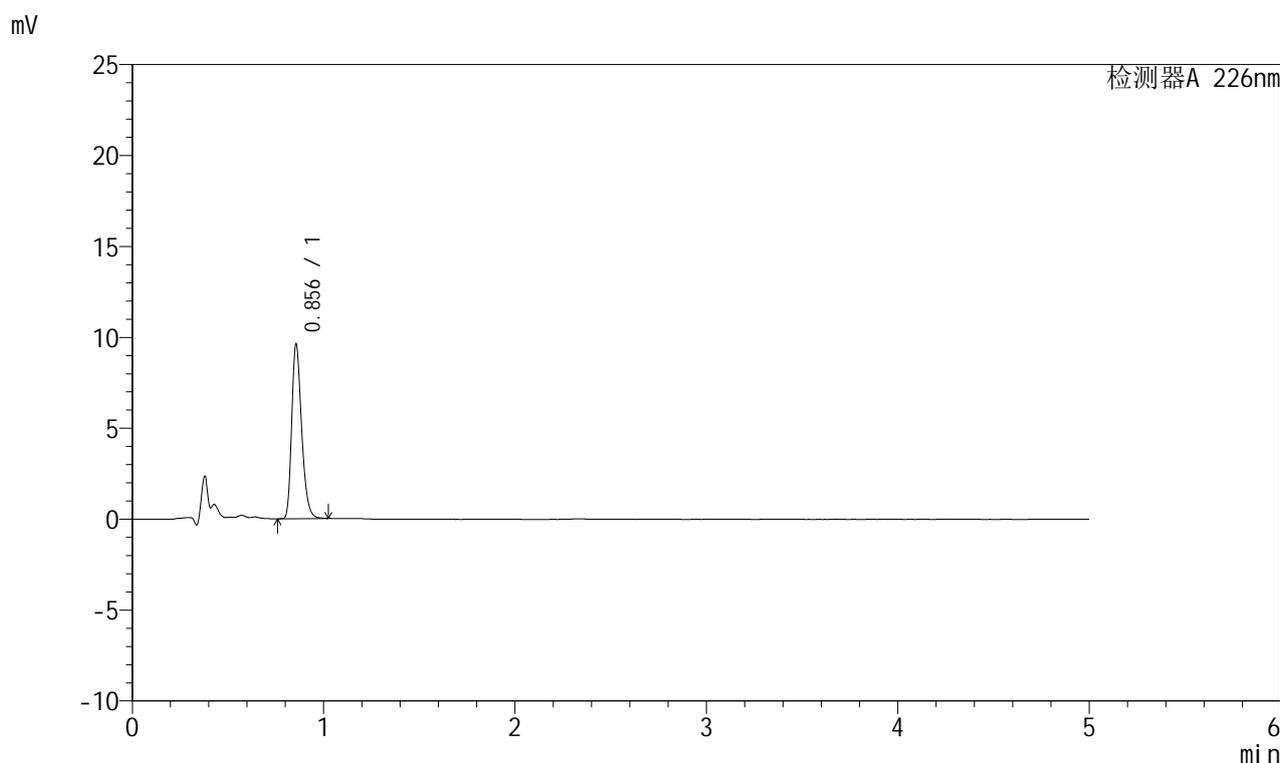
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	41540	100.000	11600	1346	1.284	--
总计		41540	100.000	11600			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2782-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:06:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	34312	100.000	9592	1345	1.284	--
总计		34312	100.000	9592			

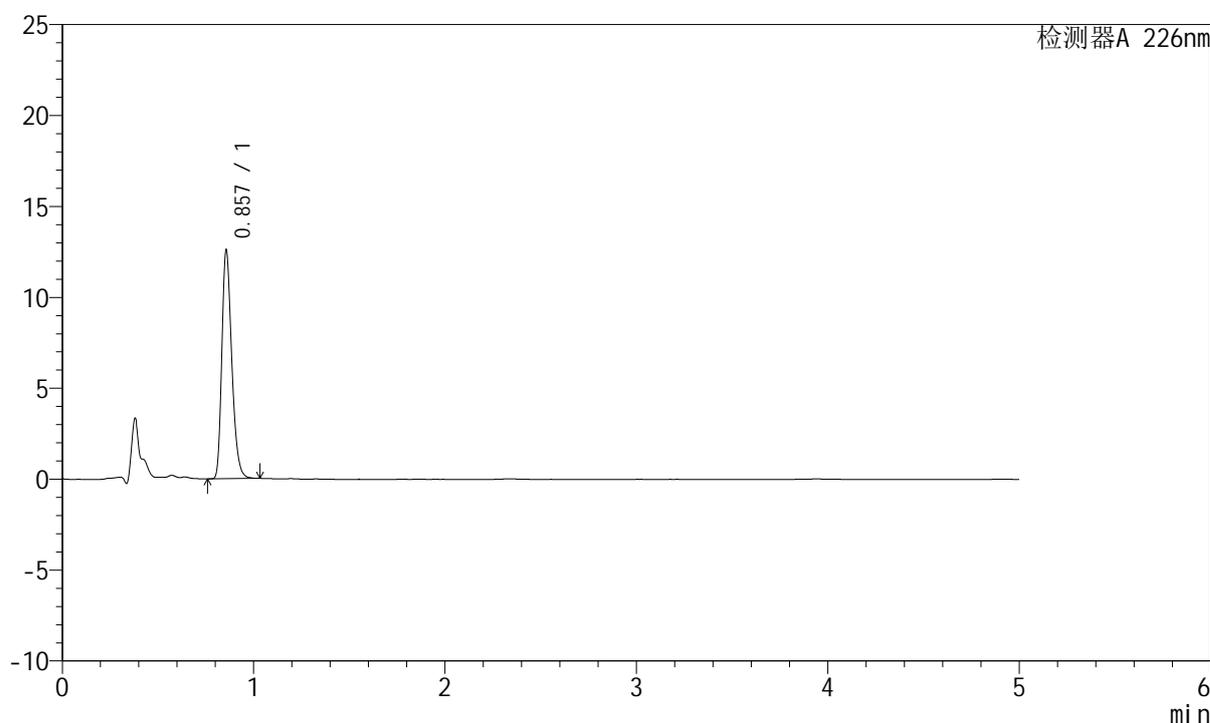
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2783-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:12:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

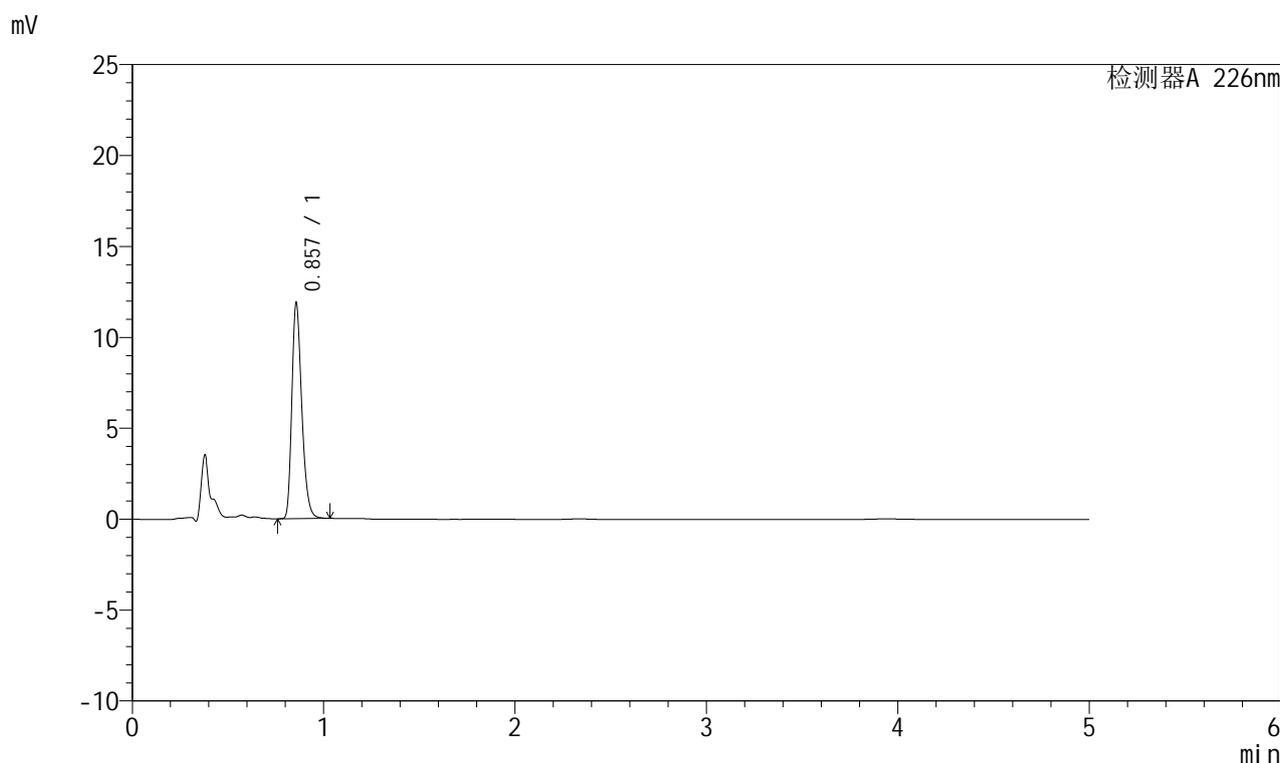
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	44909	100.000	12537	1345	1.285	--
总计		44909	100.000	12537			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2784-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:17:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

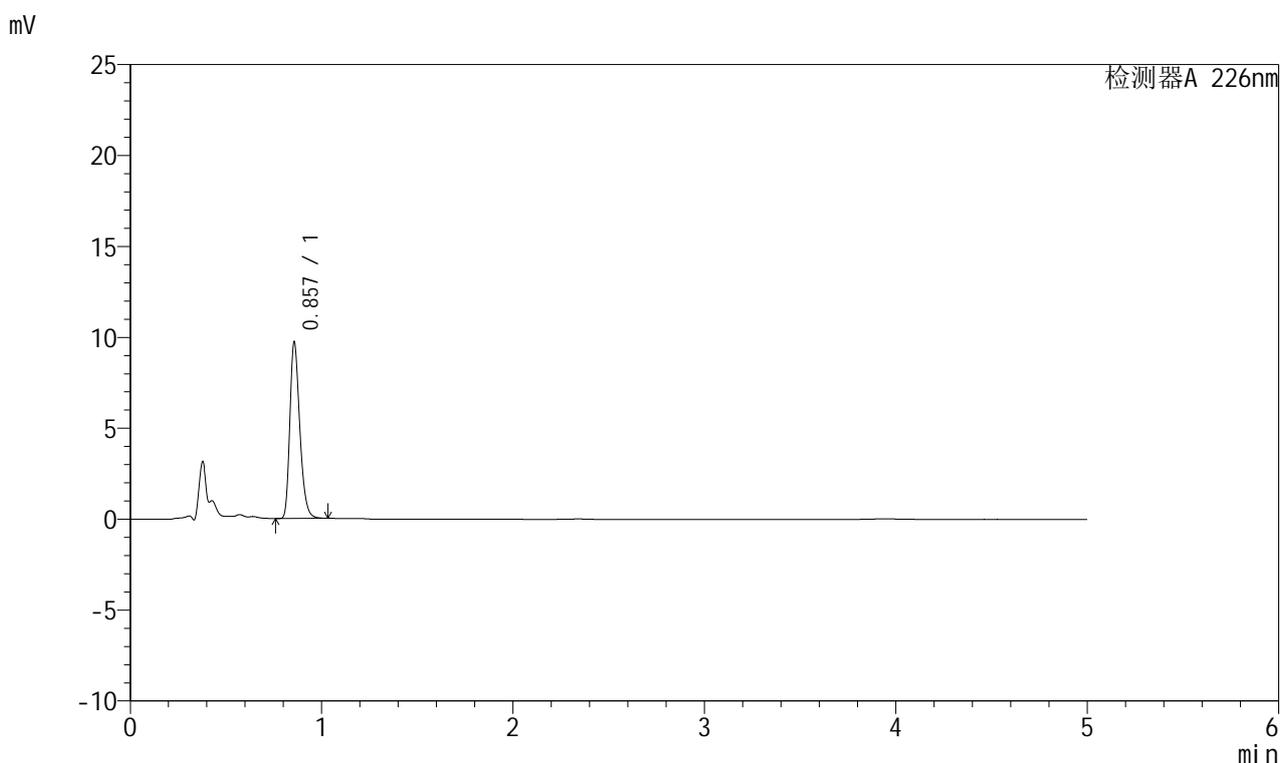
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42370	100.000	11831	1346	1.285	--
总计		42370	100.000	11831			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2785-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:23:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

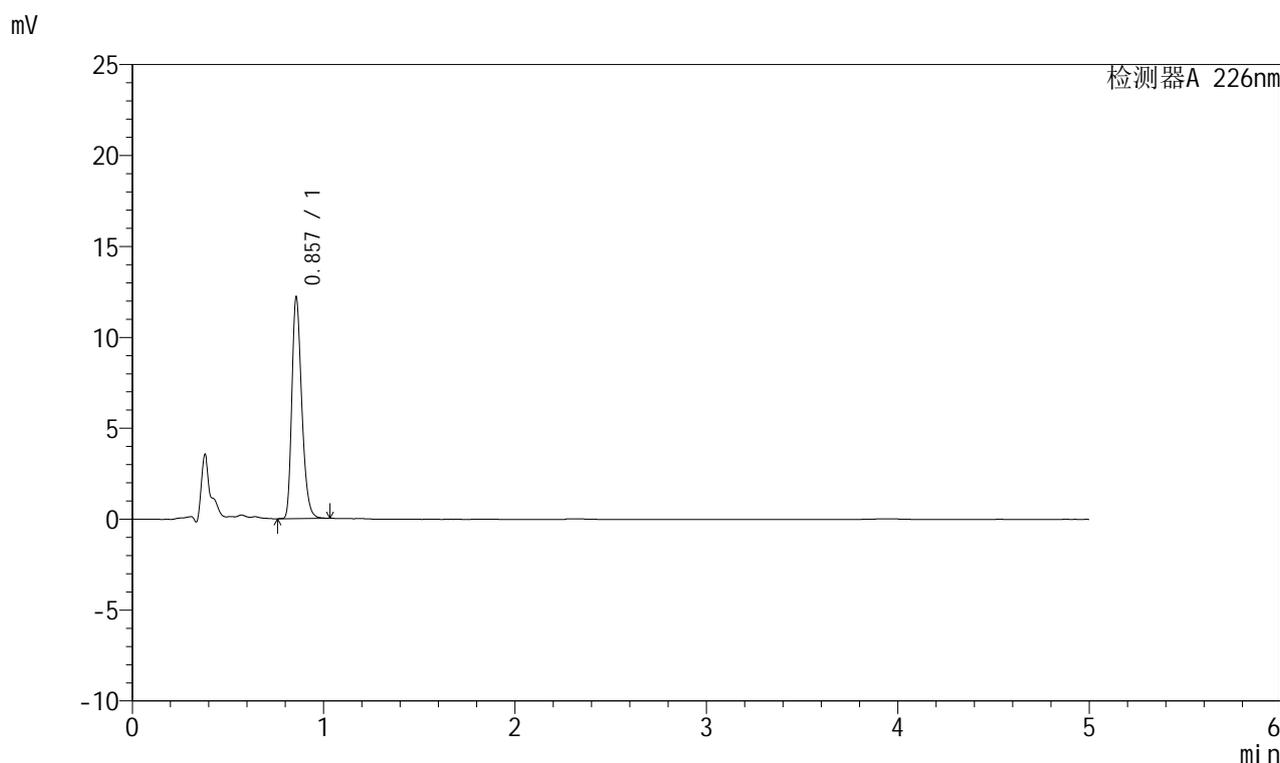
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	34671	100.000	9678	1345	1.285	--
总计		34671	100.000	9678			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2786-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43470	100.000	12146	1347	1.286	--
总计		43470	100.000	12146			

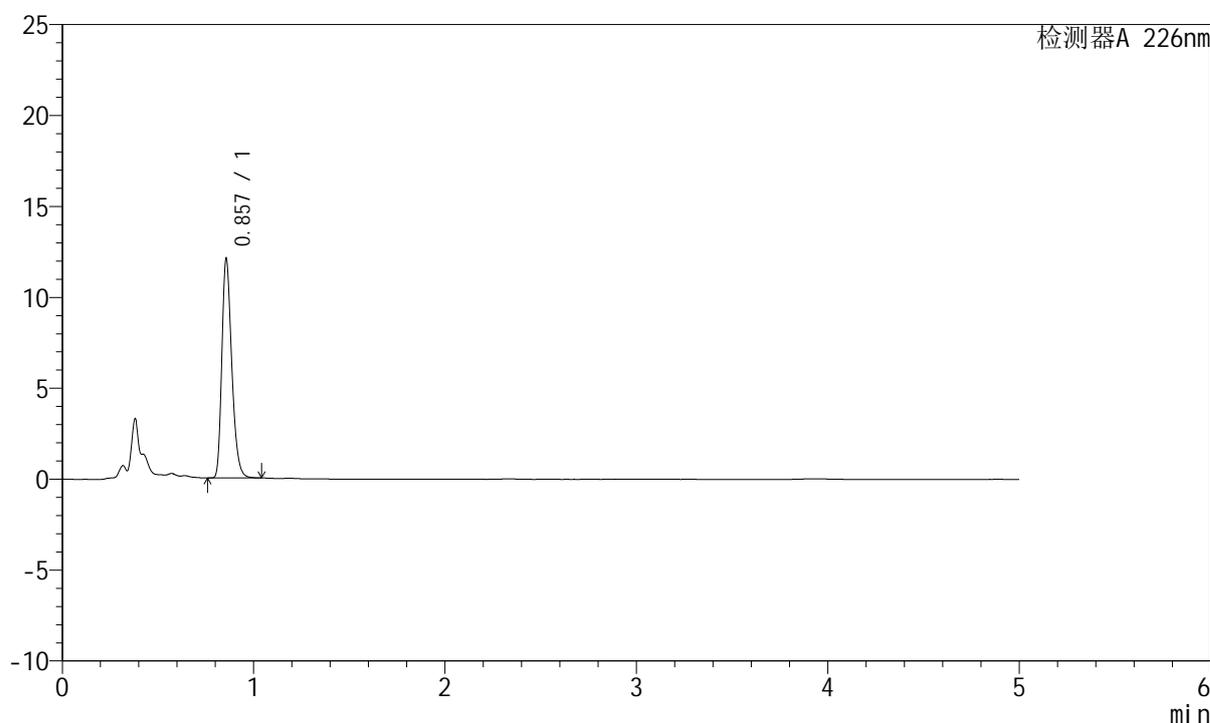
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-253/23-2787-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:33:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42993	100.000	12019	1348	1.285	--
总计		42993	100.000	12019			

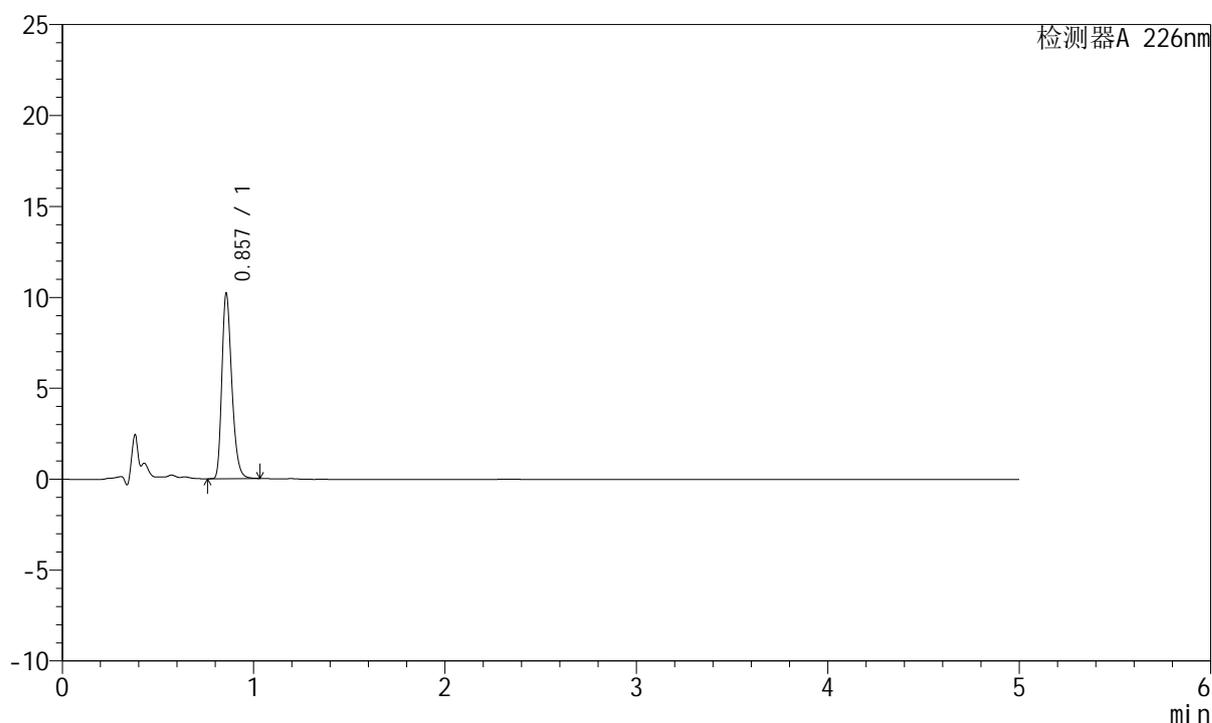
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2788-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:39:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

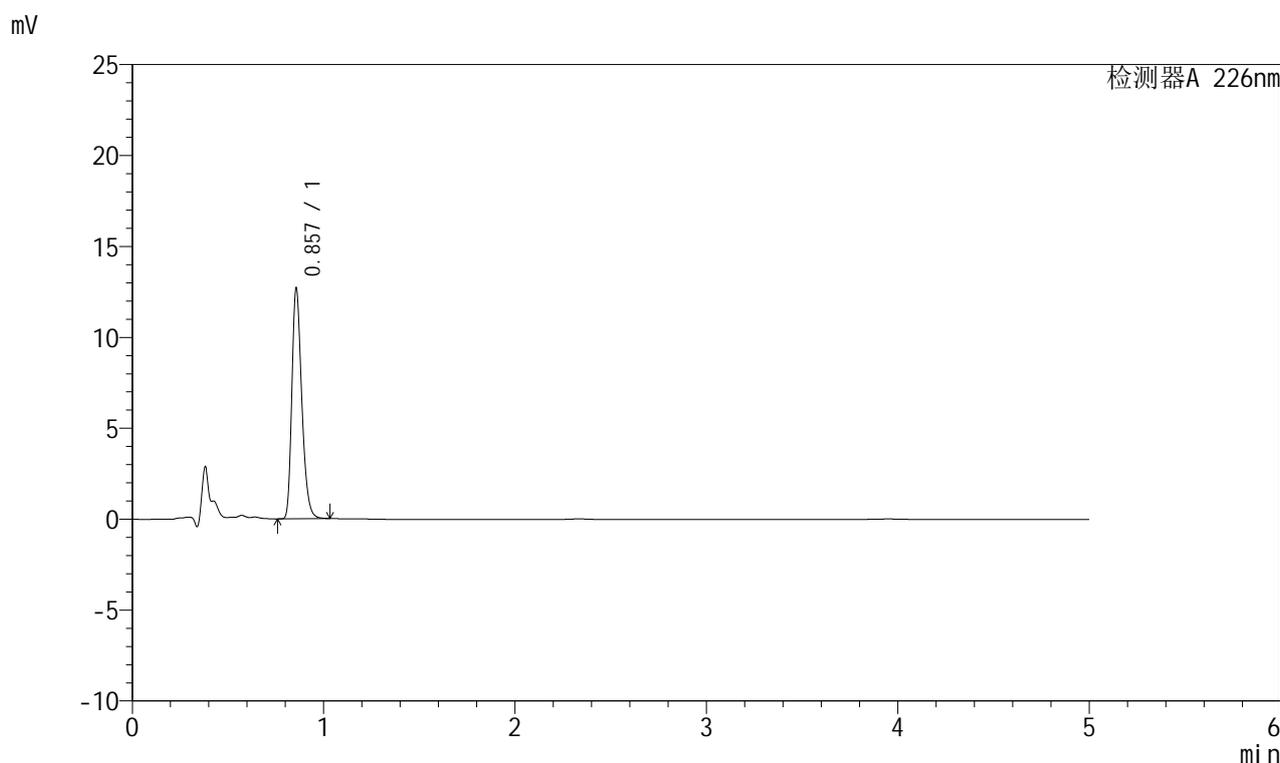
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	36438	100.000	10165	1346	1.287	--
总计		36438	100.000	10165			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2789-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:45:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45296	100.000	12649	1347	1.287	--
总计		45296	100.000	12649			

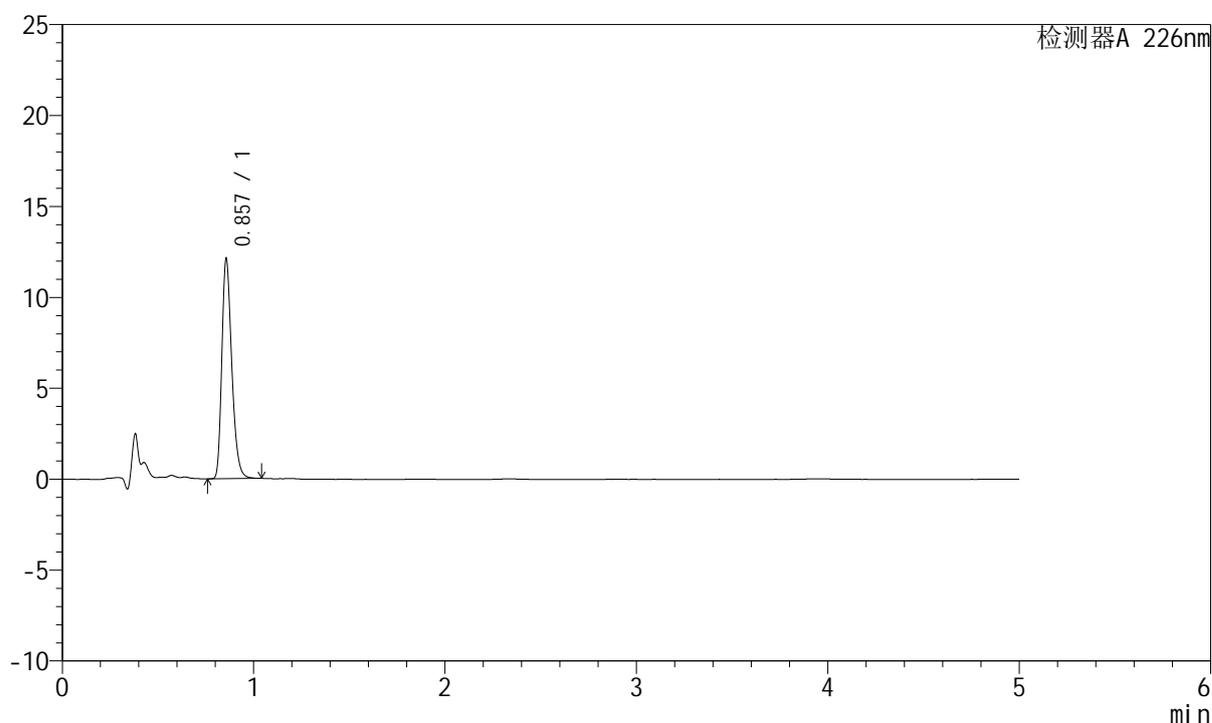
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2790-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:50:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43253	100.000	12061	1345	1.288	--
总计		43253	100.000	12061			

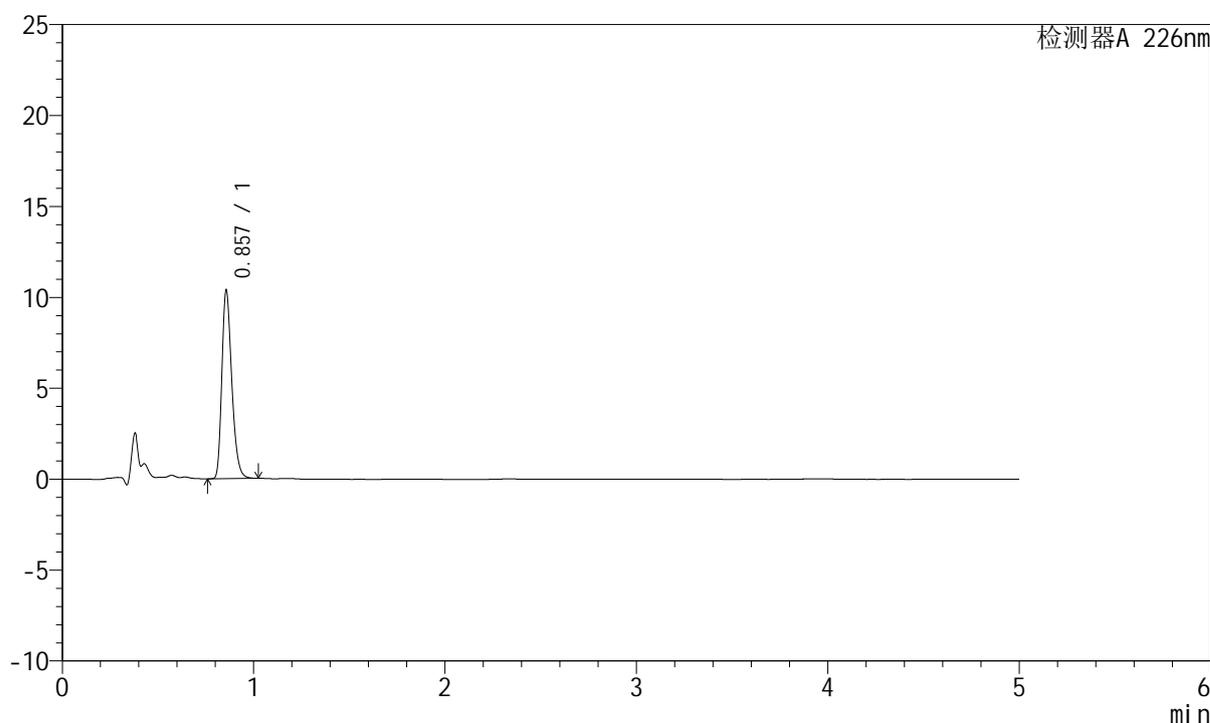
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2791-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:56:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	36993	100.000	10330	1347	1.287	--
总计		36993	100.000	10330			

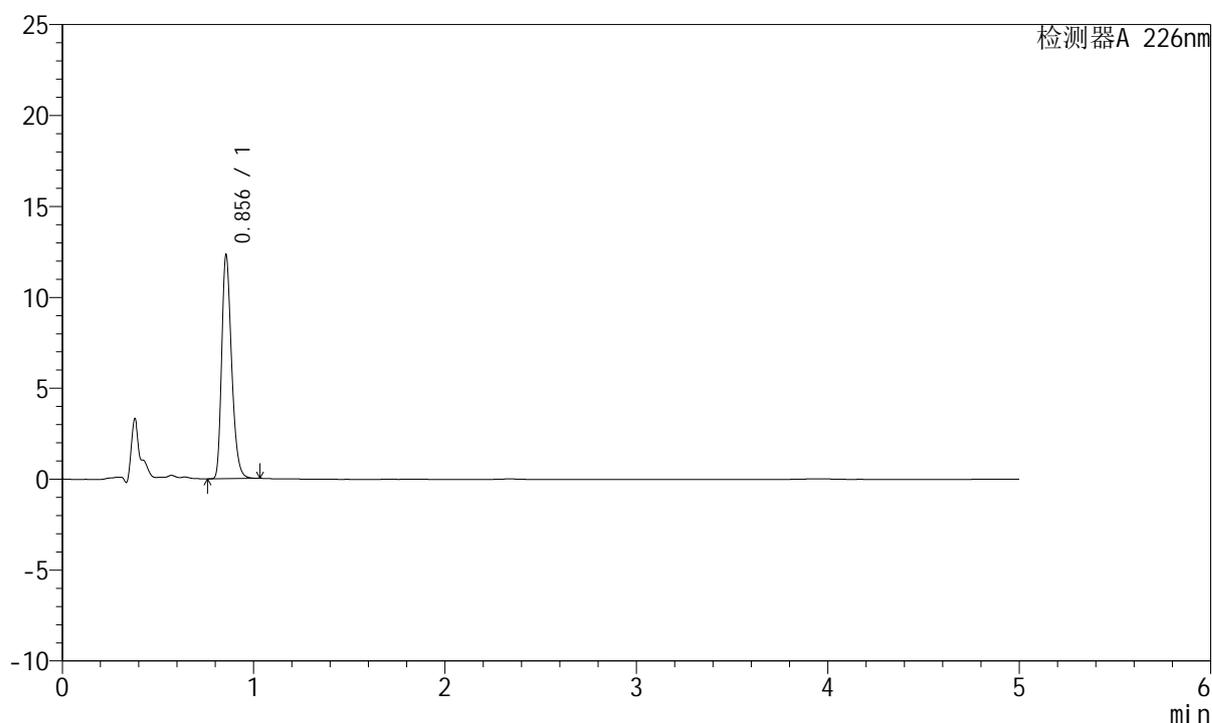
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2792-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:01:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

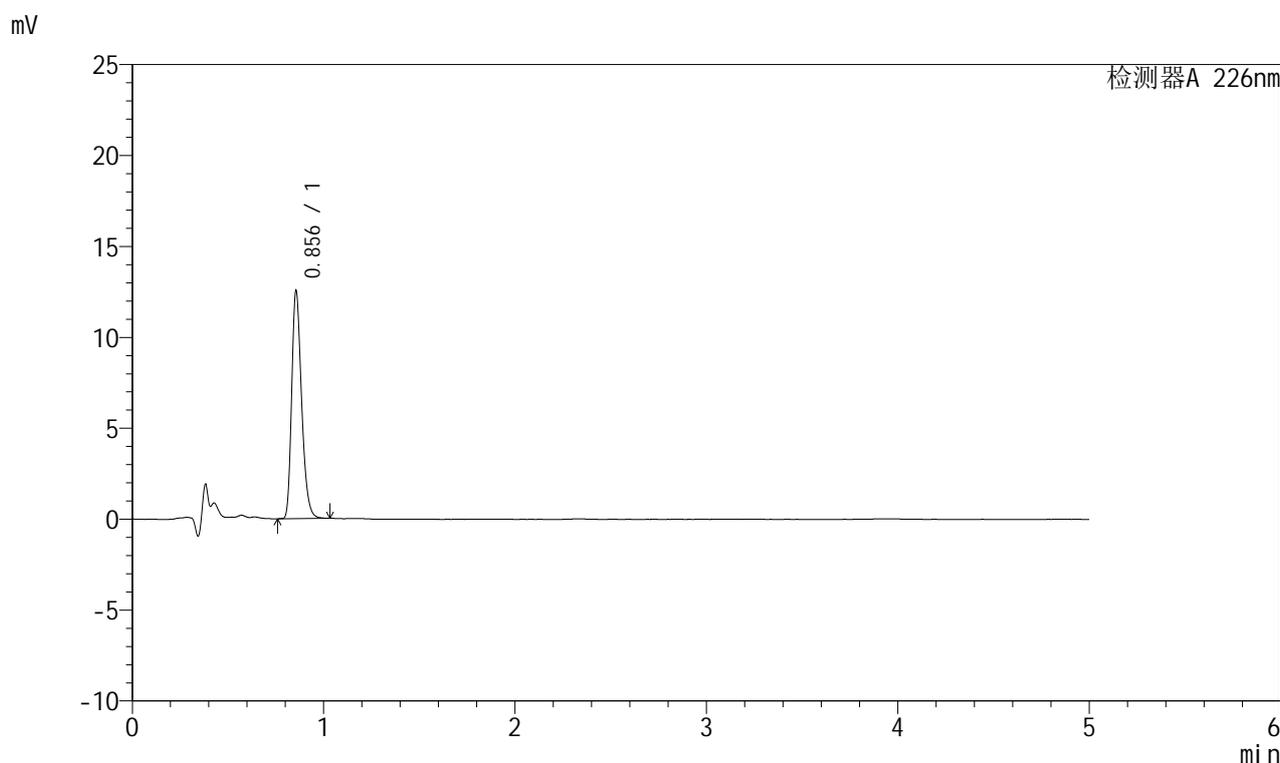
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	43925	100.000	12297	1348	1.285	--
总计		43925	100.000	12297			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2793-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:06:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44688	100.000	12517	1349	1.285	--
总计		44688	100.000	12517			

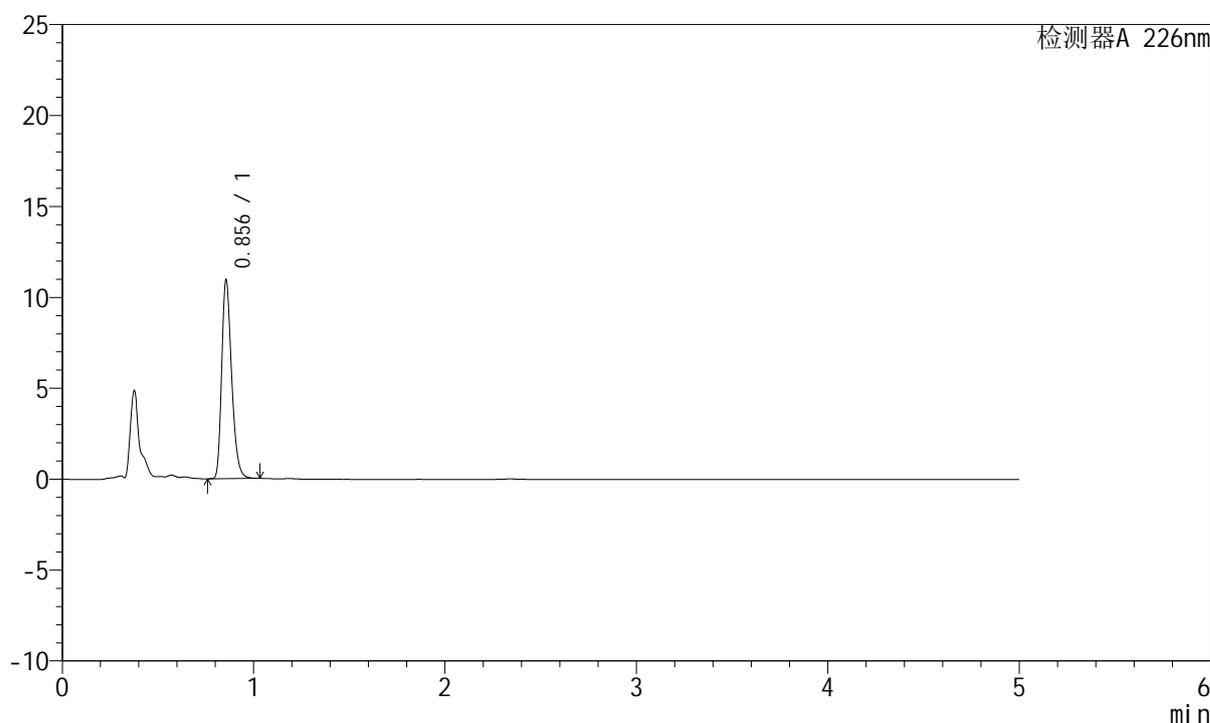
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2794-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:12:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

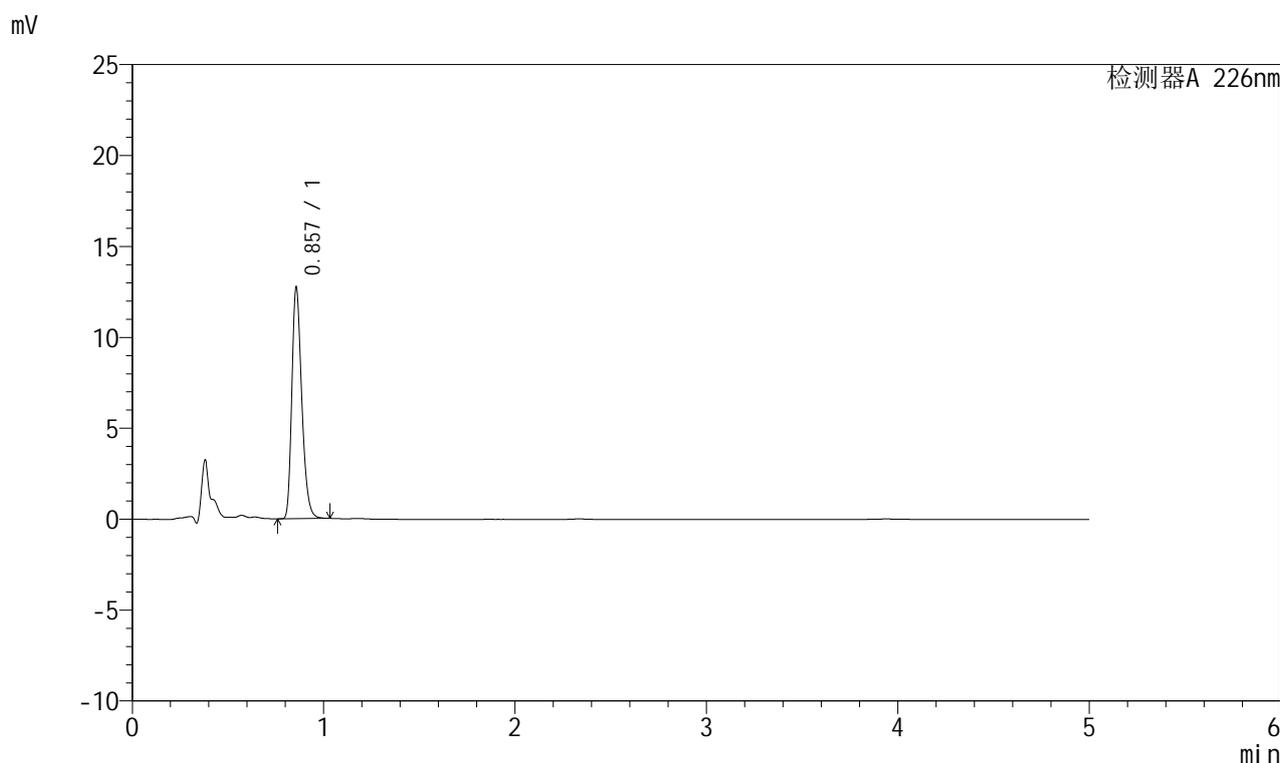
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	39047	100.000	10925	1348	1.285	--
总计		39047	100.000	10925			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2795-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:17:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

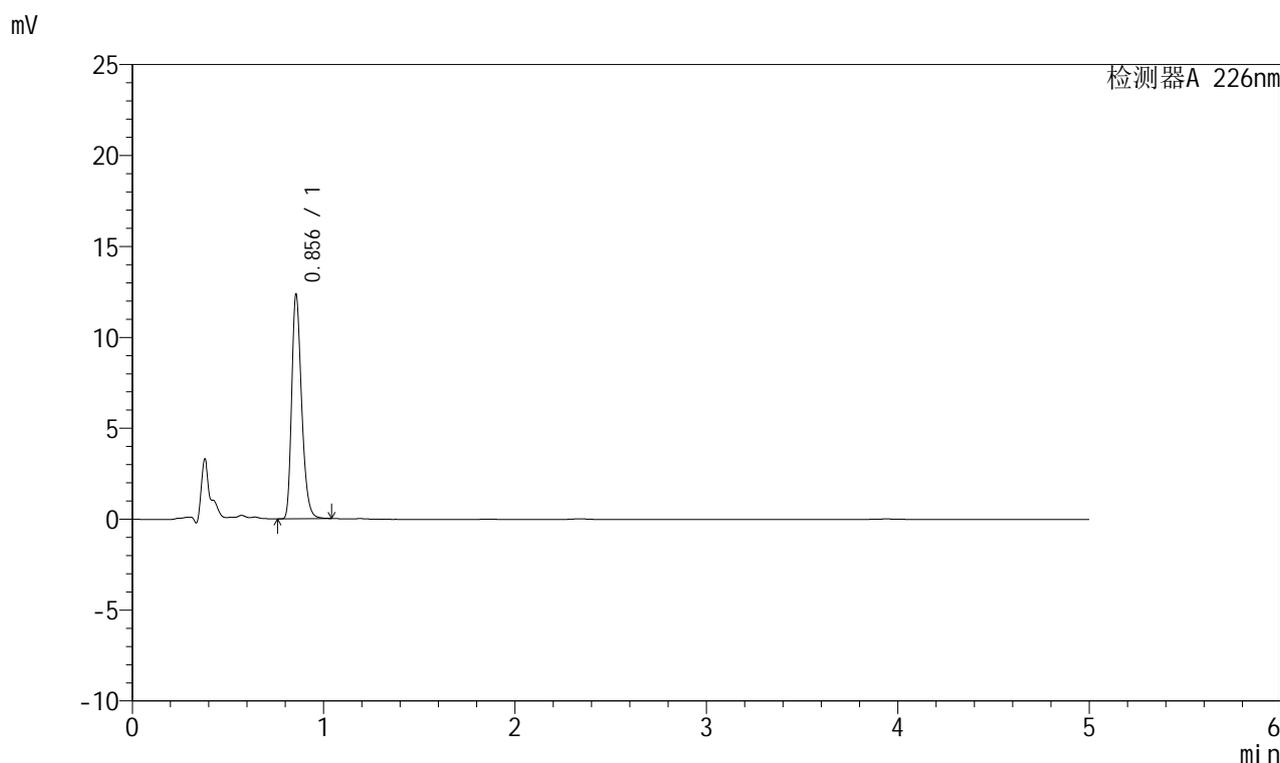
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45440	100.000	12690	1346	1.286	--
总计		45440	100.000	12690			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2796-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44101	100.000	12329	1347	1.286	--
总计		44101	100.000	12329			

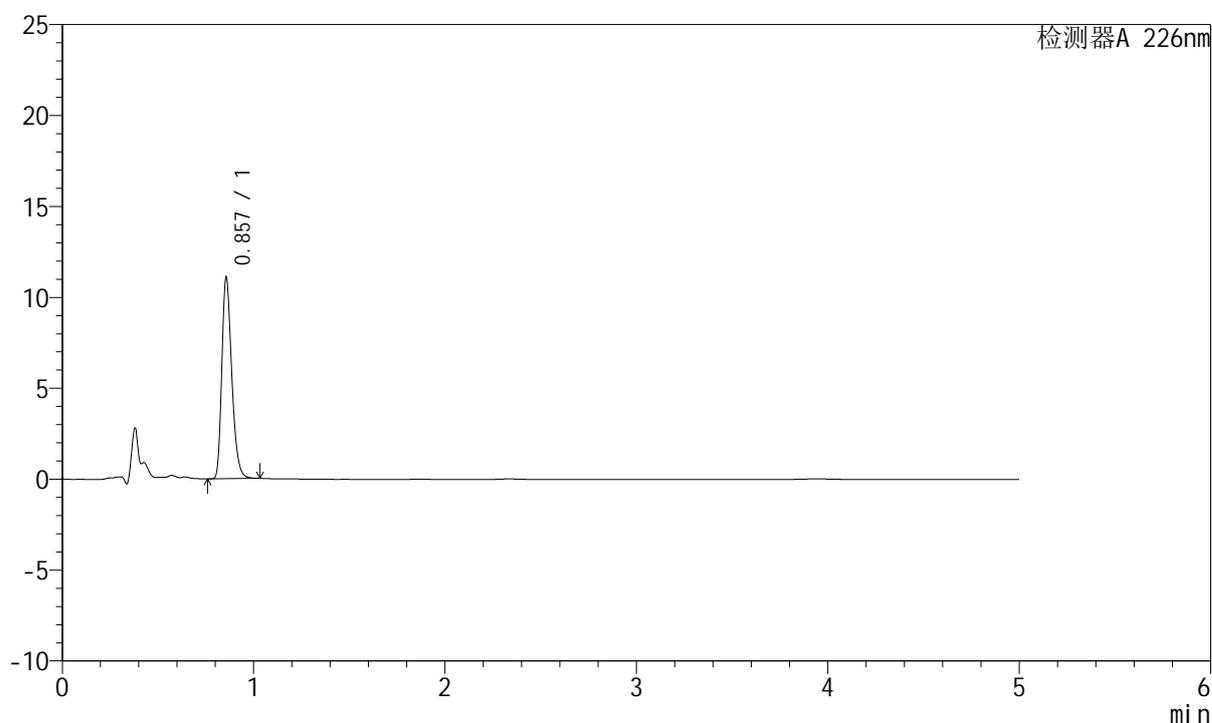
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2797-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:28:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	39588	100.000	11052	1347	1.288	--
总计		39588	100.000	11052			

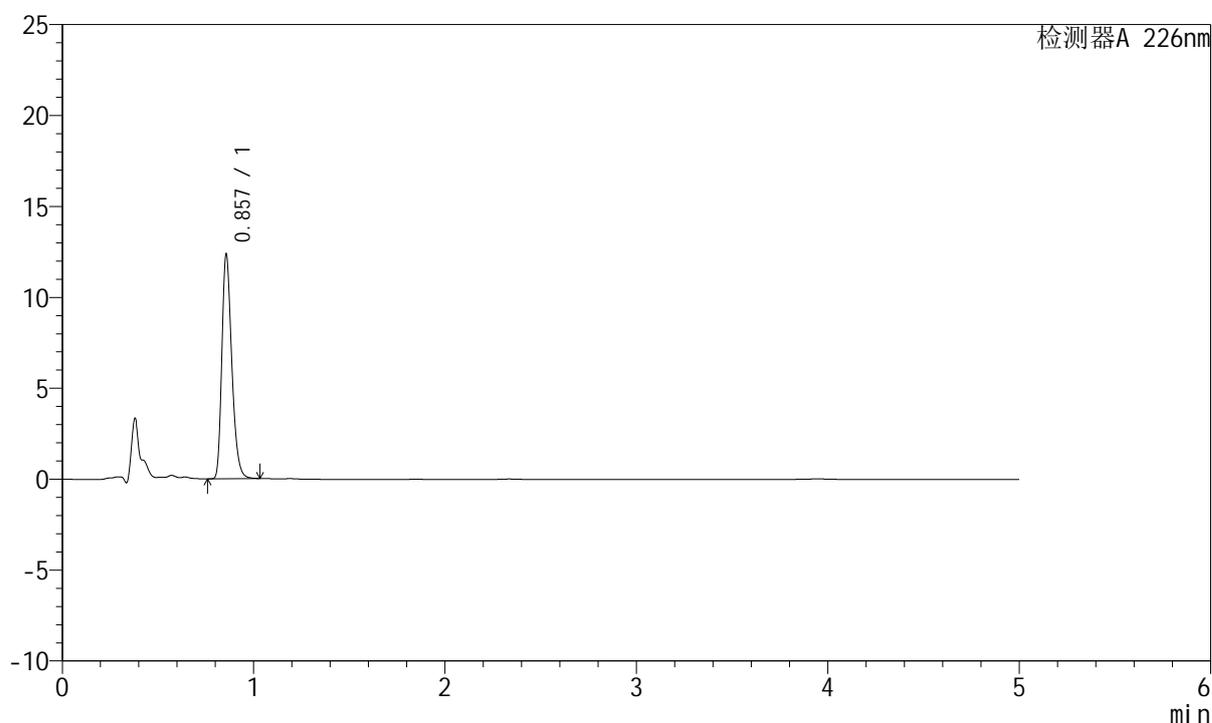
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2798-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:33:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

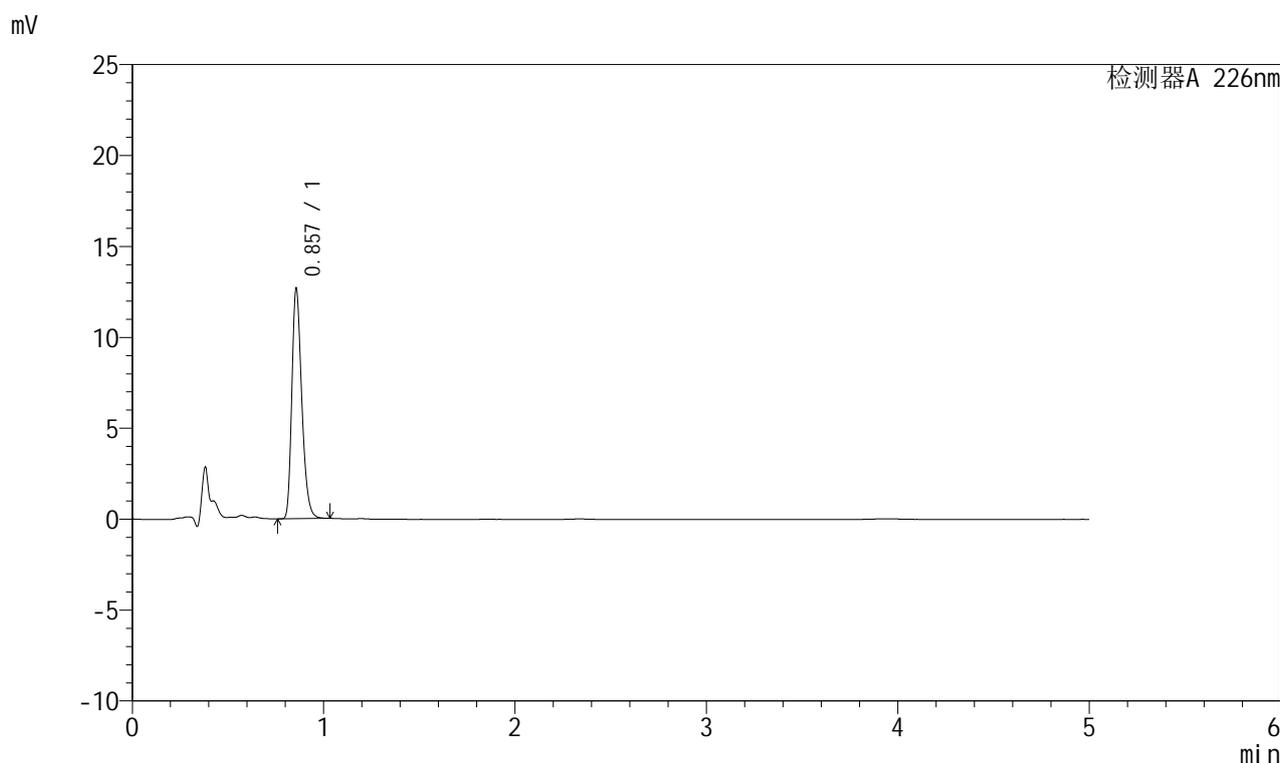
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	44094	100.000	12311	1346	1.288	--
总计		44094	100.000	12311			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2799-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:39:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45201	100.000	12626	1346	1.287	--
总计		45201	100.000	12626			

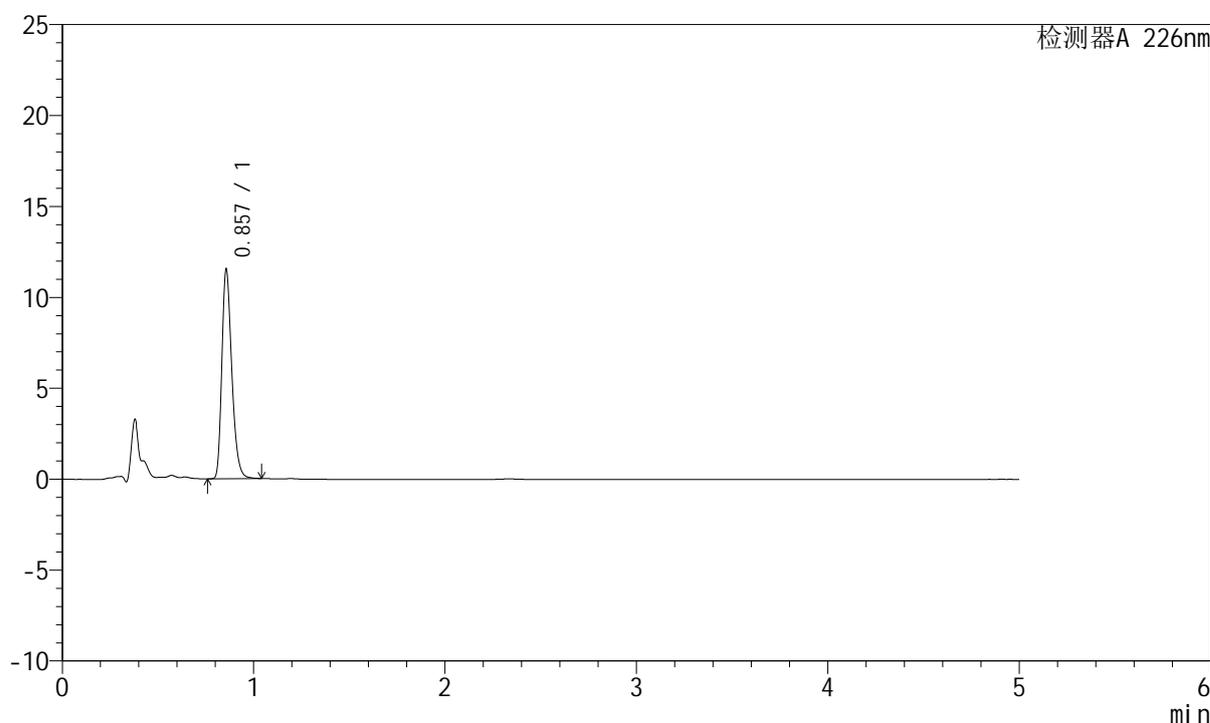
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-253/23-2800-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

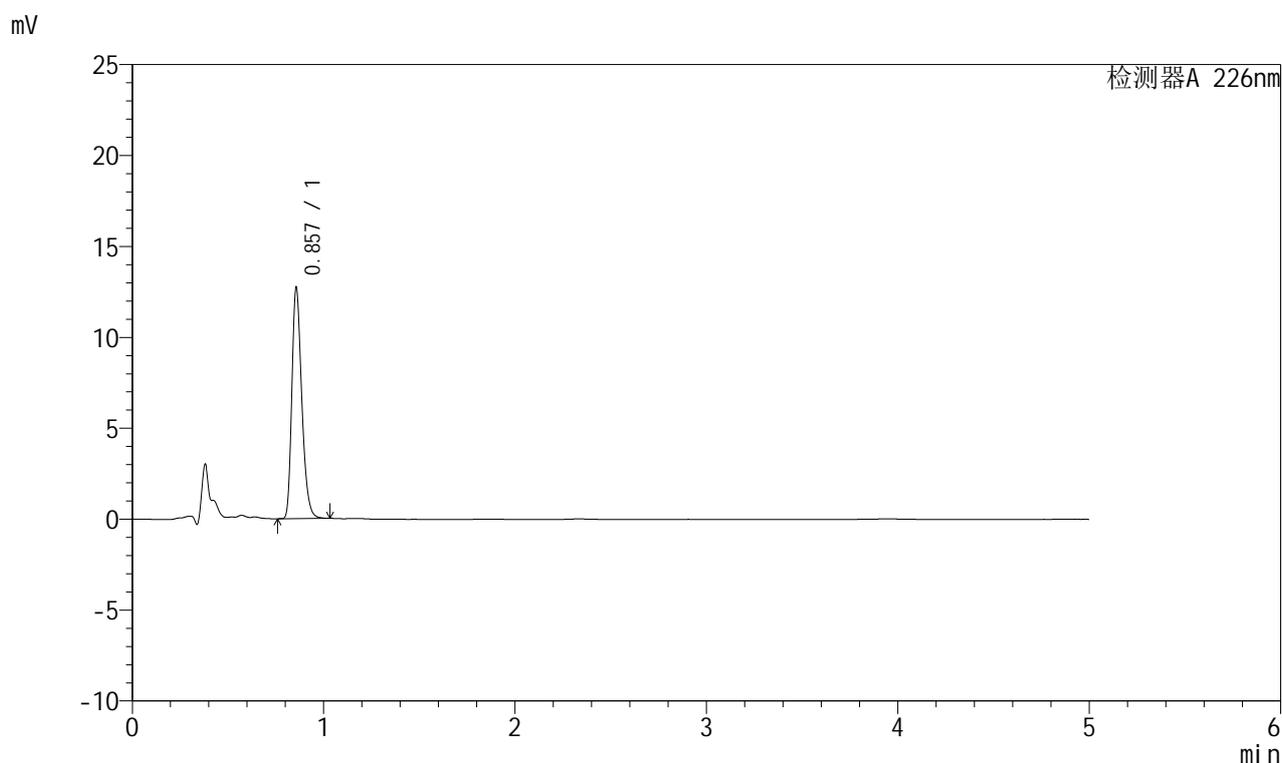
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	41204	100.000	11483	1346	1.289	--
总计		41204	100.000	11483			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2801-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:49:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

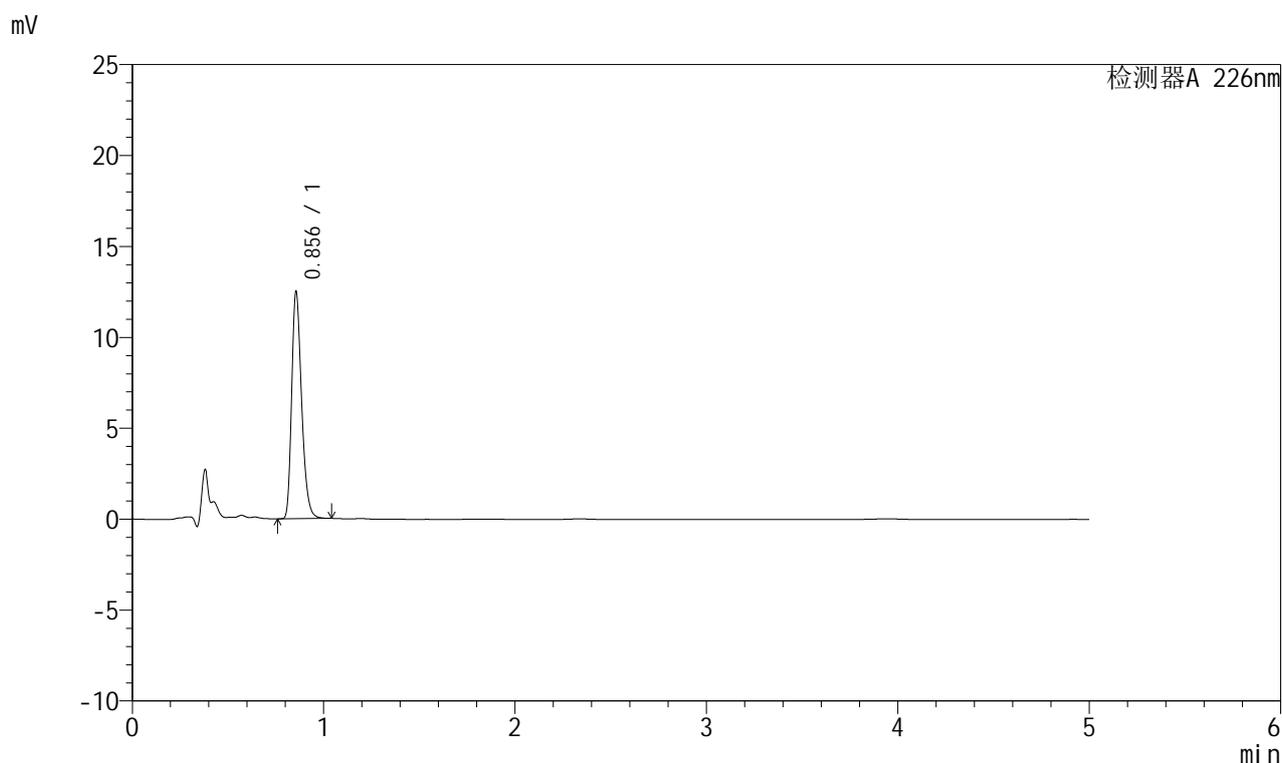
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45370	100.000	12669	1347	1.287	--
总计		45370	100.000	12669			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2802-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:55:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

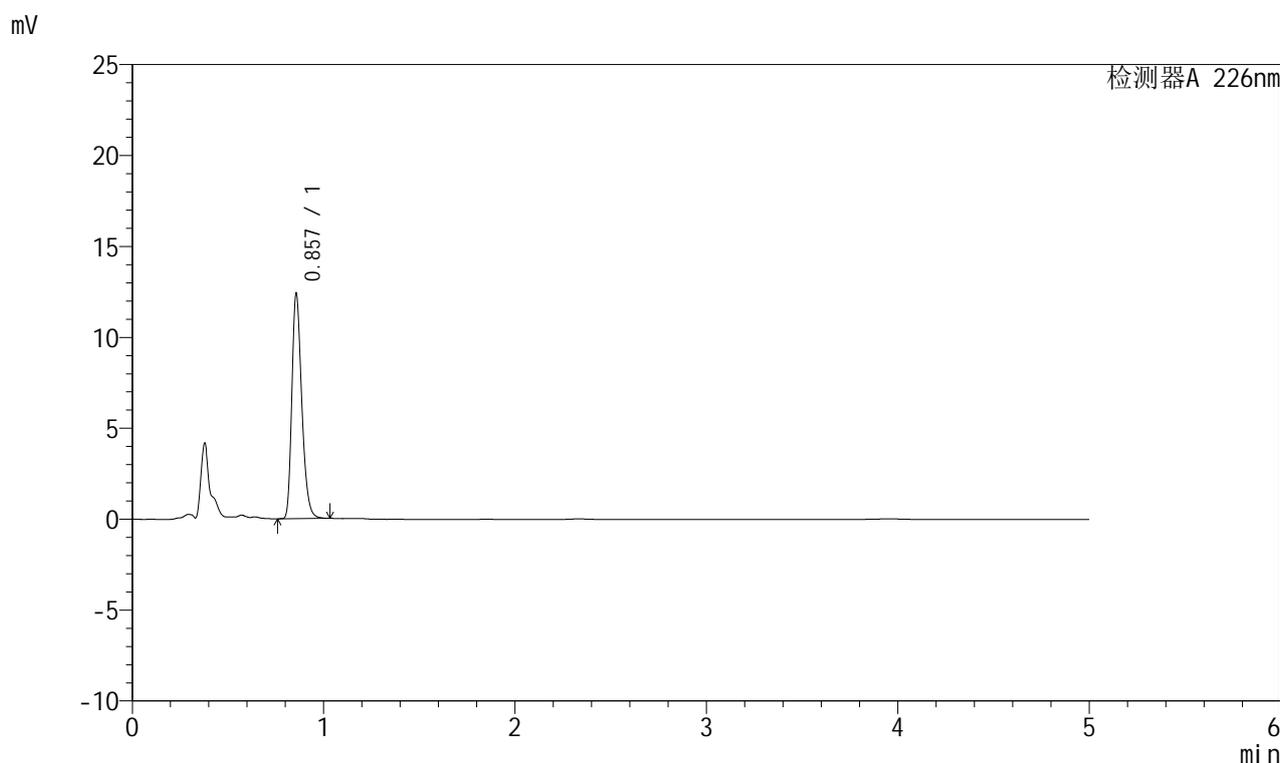
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44644	100.000	12481	1347	1.286	--
总计		44644	100.000	12481			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2803-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:00:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

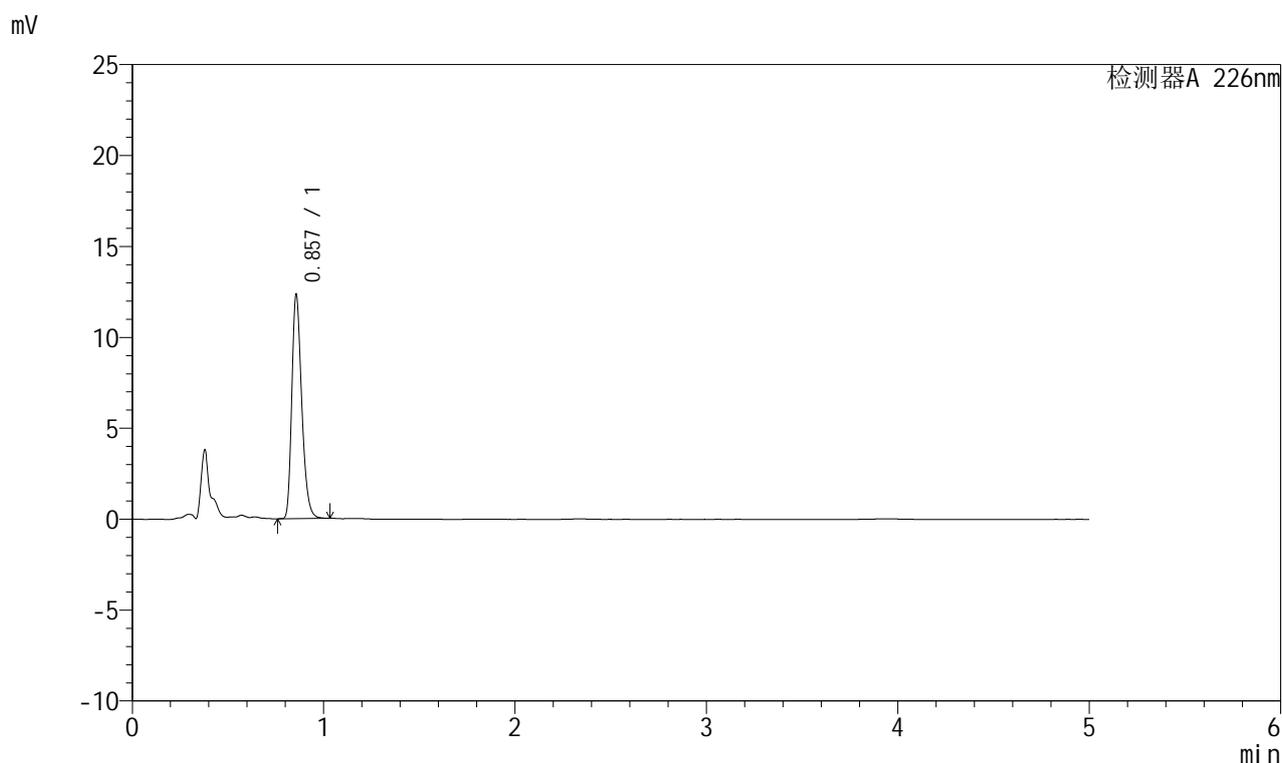
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	44225	100.000	12344	1347	1.288	--
总计		44225	100.000	12344			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2804-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:06:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

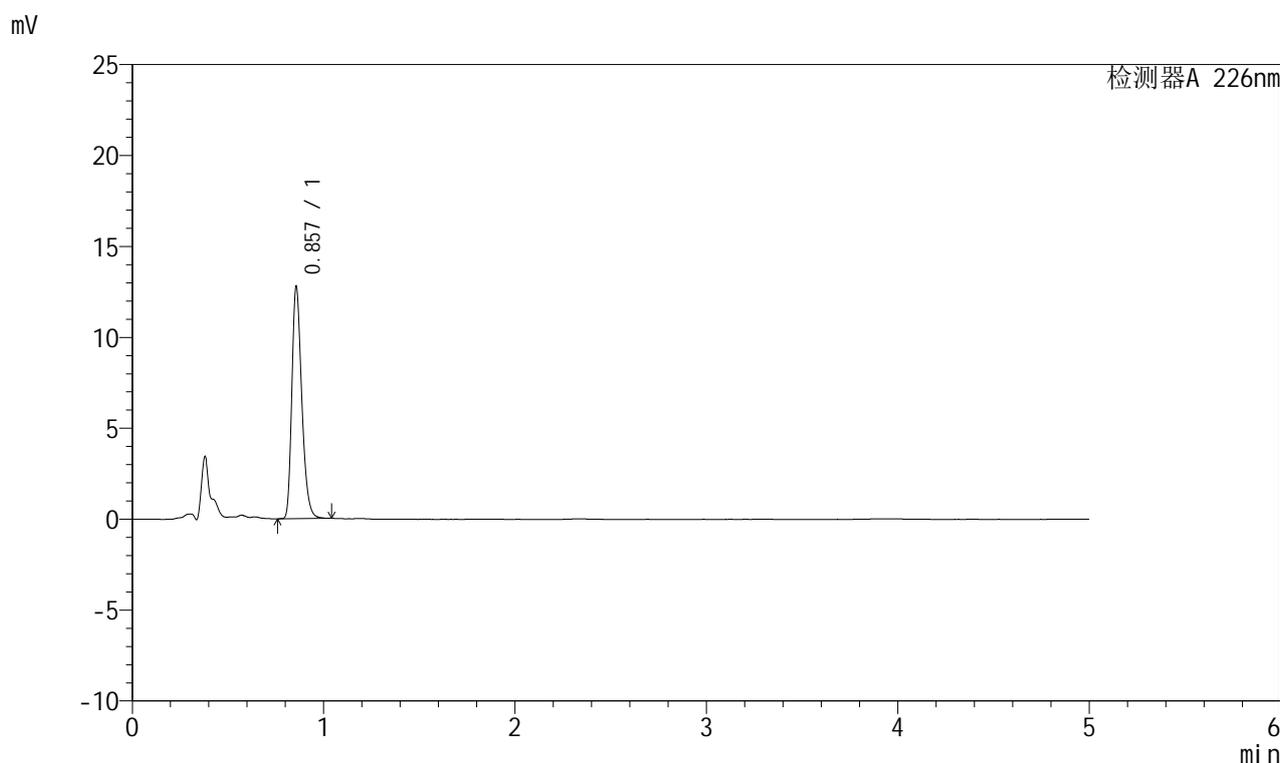
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43997	100.000	12298	1349	1.286	--
总计		43997	100.000	12298			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2805-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

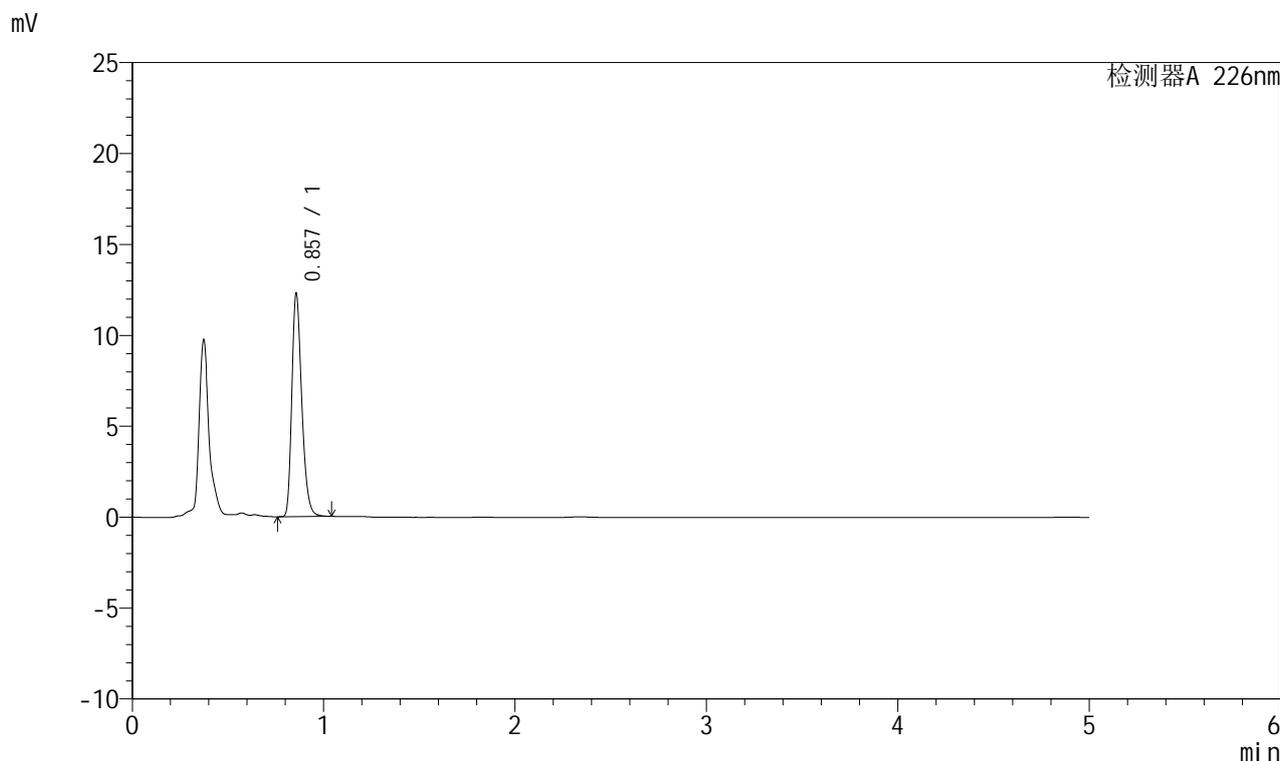
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45608	100.000	12729	1346	1.288	--
总计		45608	100.000	12729			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2806-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

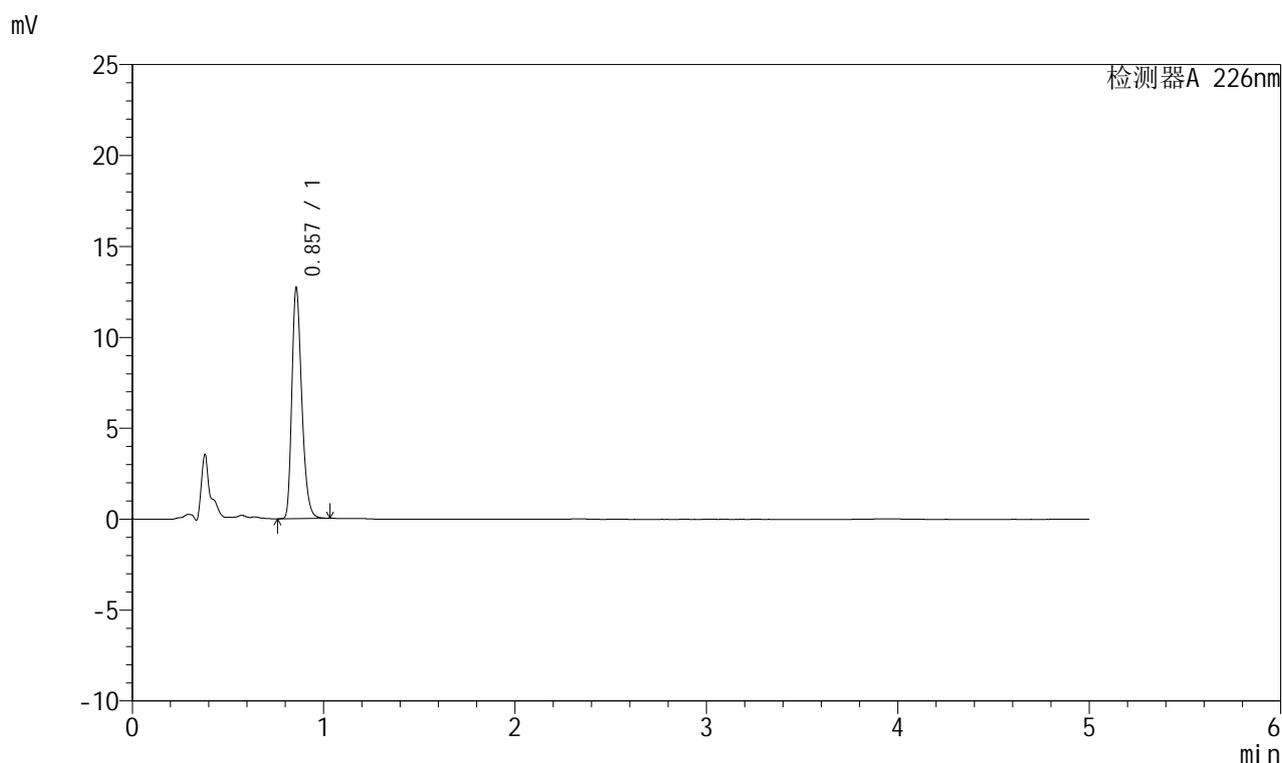
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43848	100.000	12241	1347	1.287	--
总计		43848	100.000	12241			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2807-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

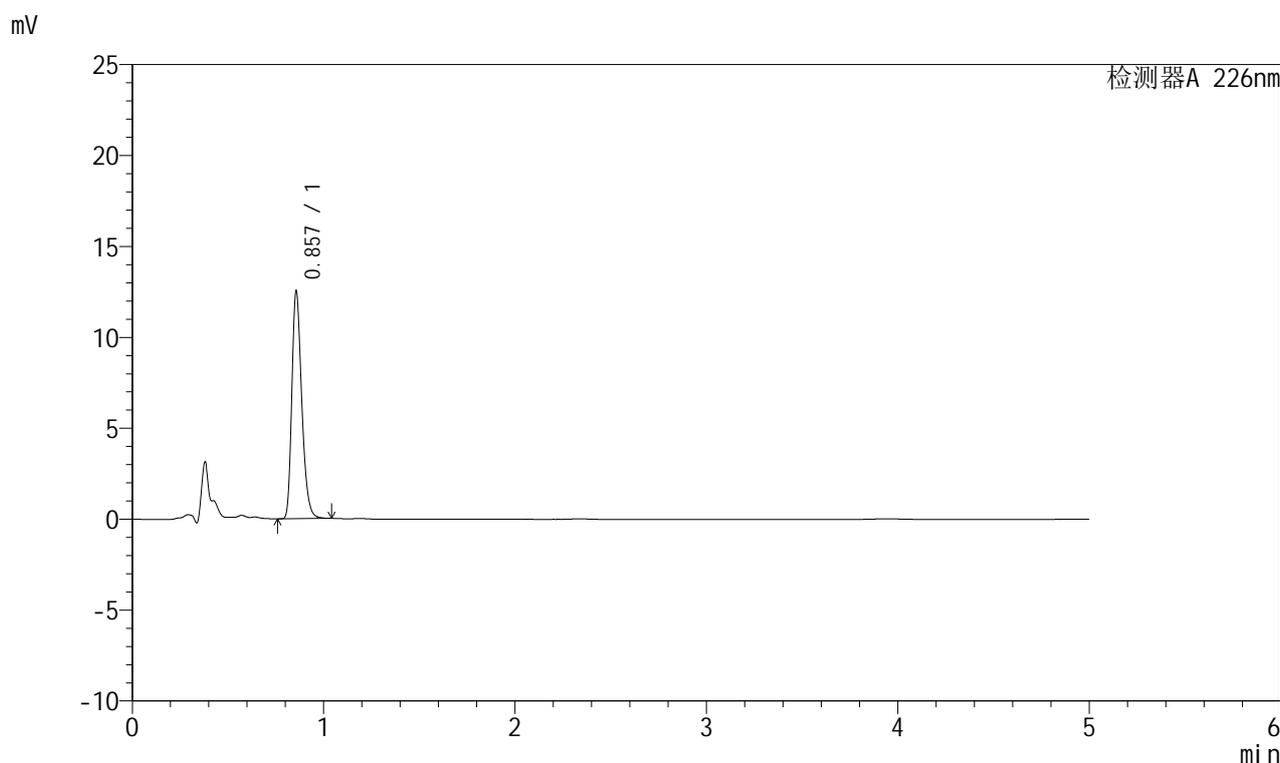
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45307	100.000	12651	1346	1.287	--
总计		45307	100.000	12651			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2808-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:27:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	44683	100.000	12489	1353	1.288	--
总计		44683	100.000	12489			

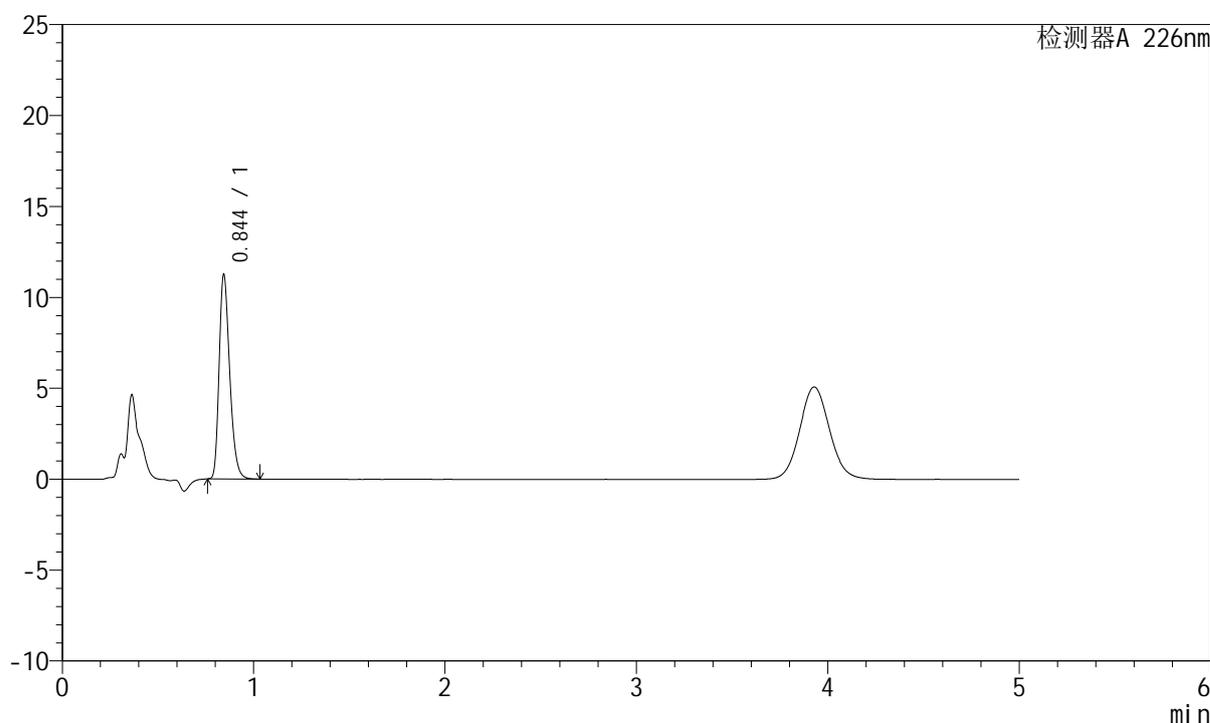
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2809-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:32:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42766	100.000	11171	1152	1.293	--
总计		42766	100.000	11171			

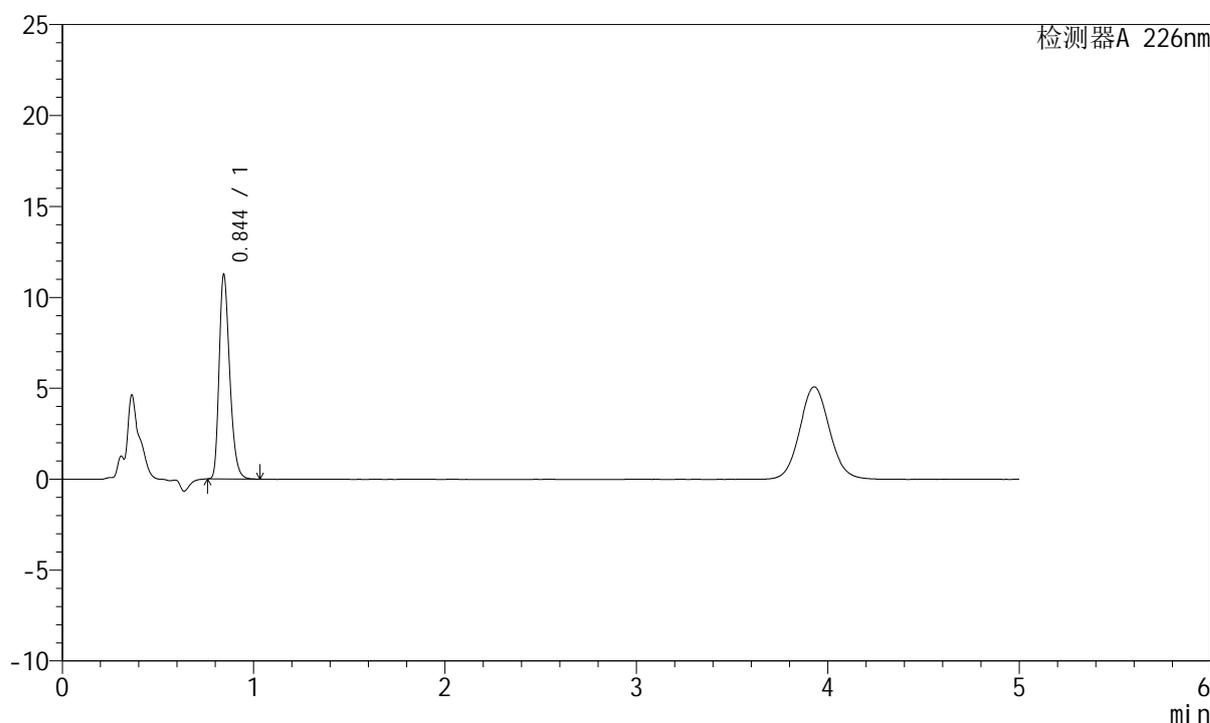
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-253/23-2810-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:38:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

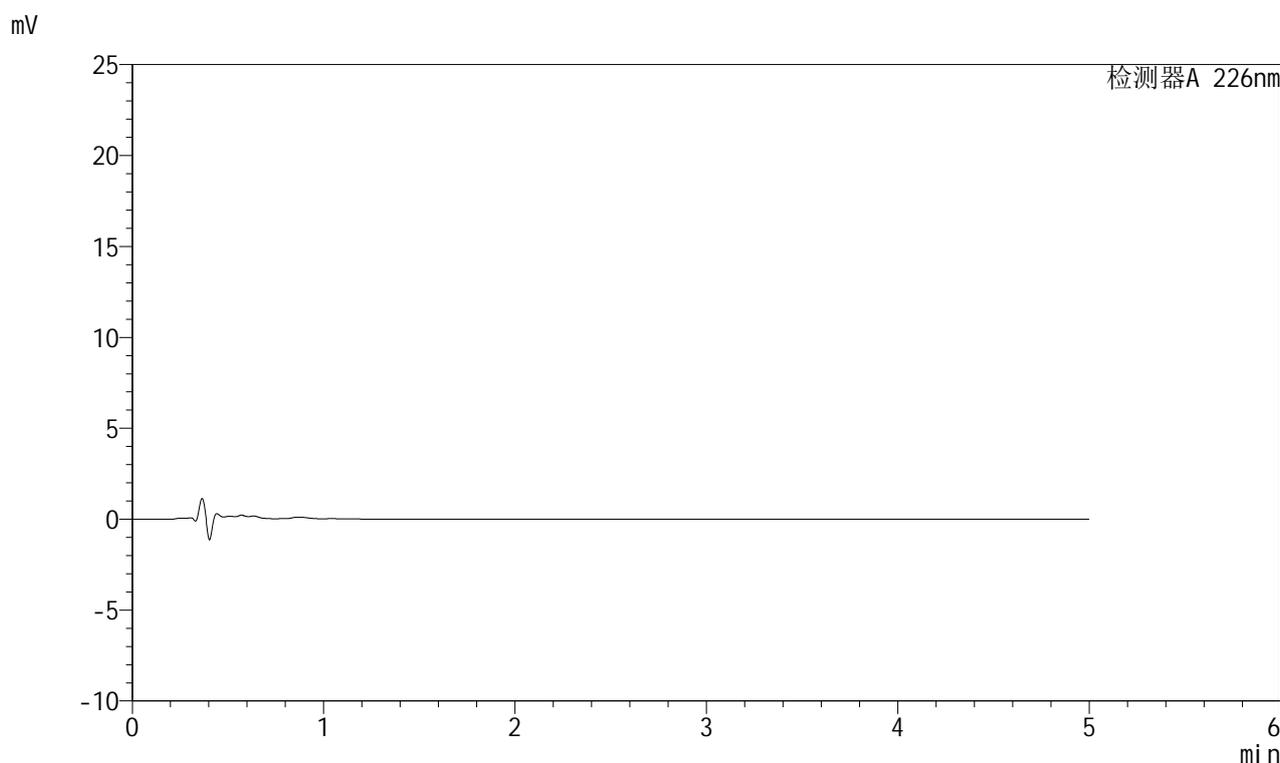
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42773	100.000	11172	1152	1.292	--
总计		42773	100.000	11172			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2811-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:43:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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							

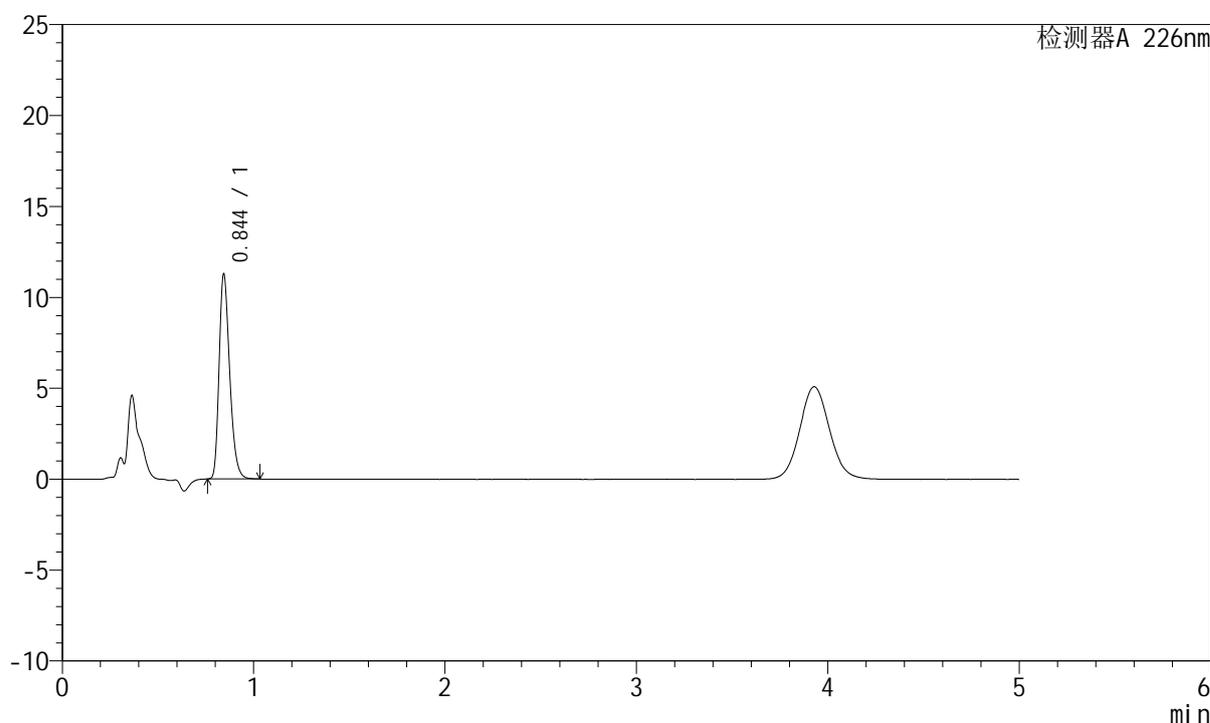
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-253/23-2812-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:49:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42893	100.000	11189	1151	1.293	--
总计		42893	100.000	11189			

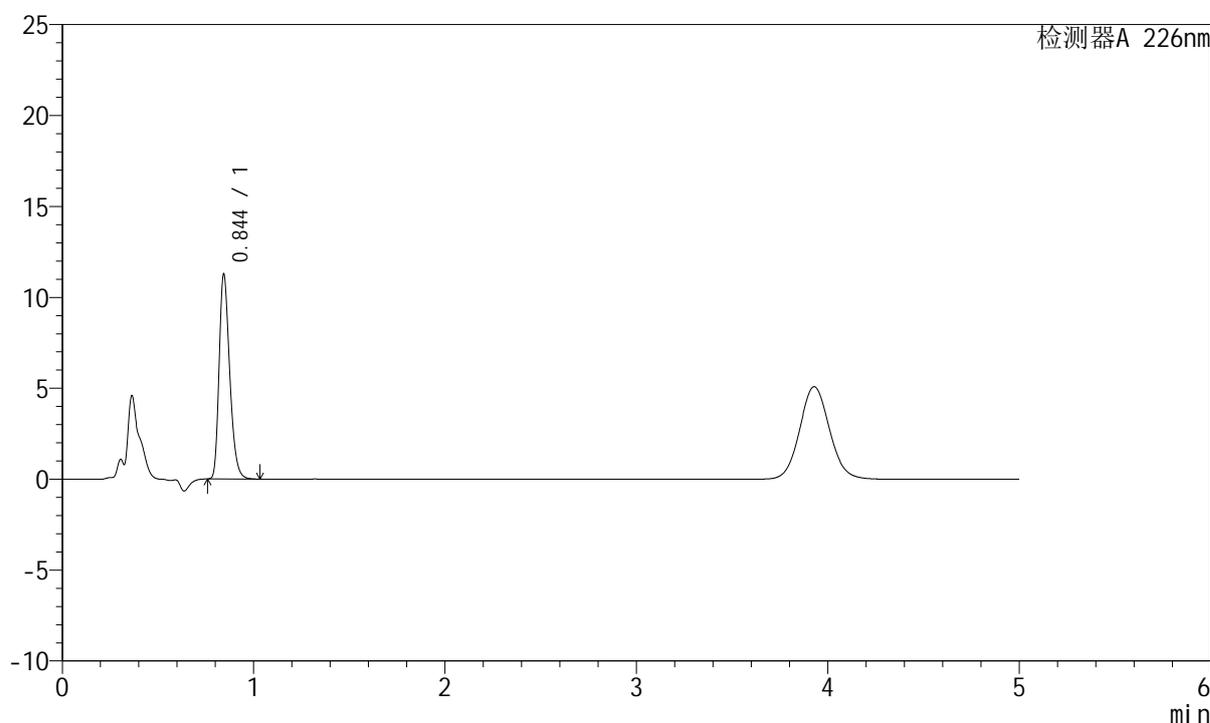
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2813-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:54:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42909	100.000	11188	1149	1.292	--
总计		42909	100.000	11188			

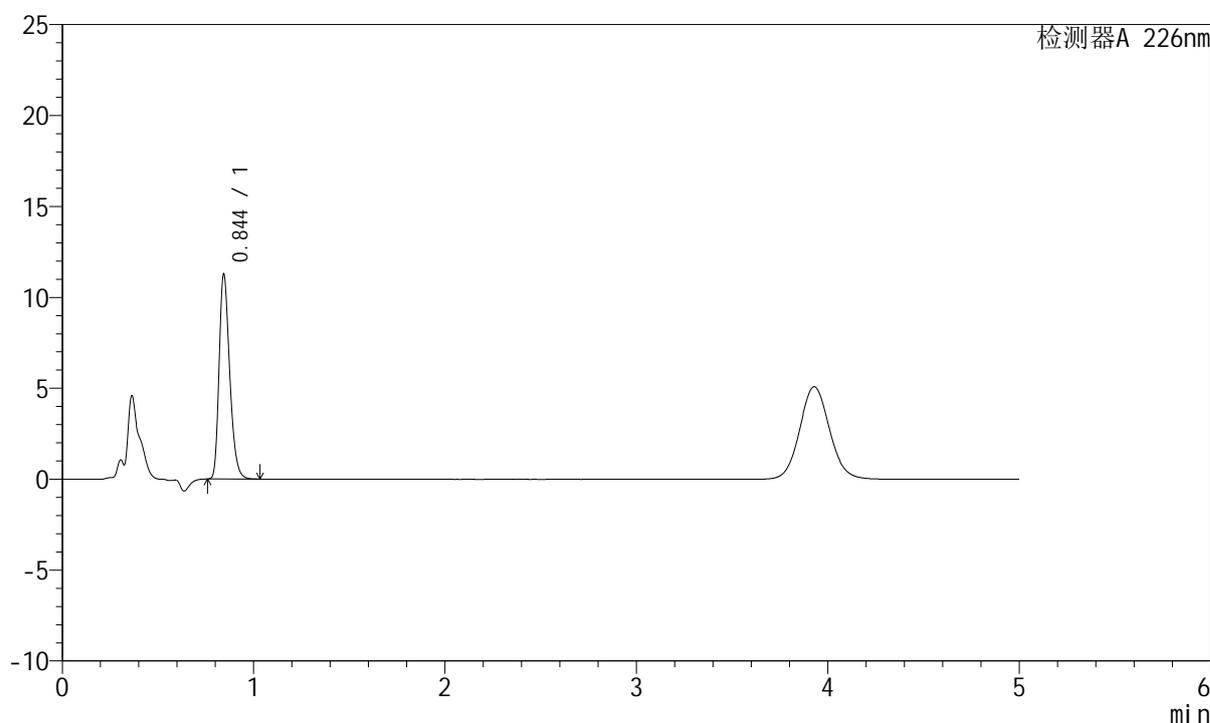
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2814-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:59:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

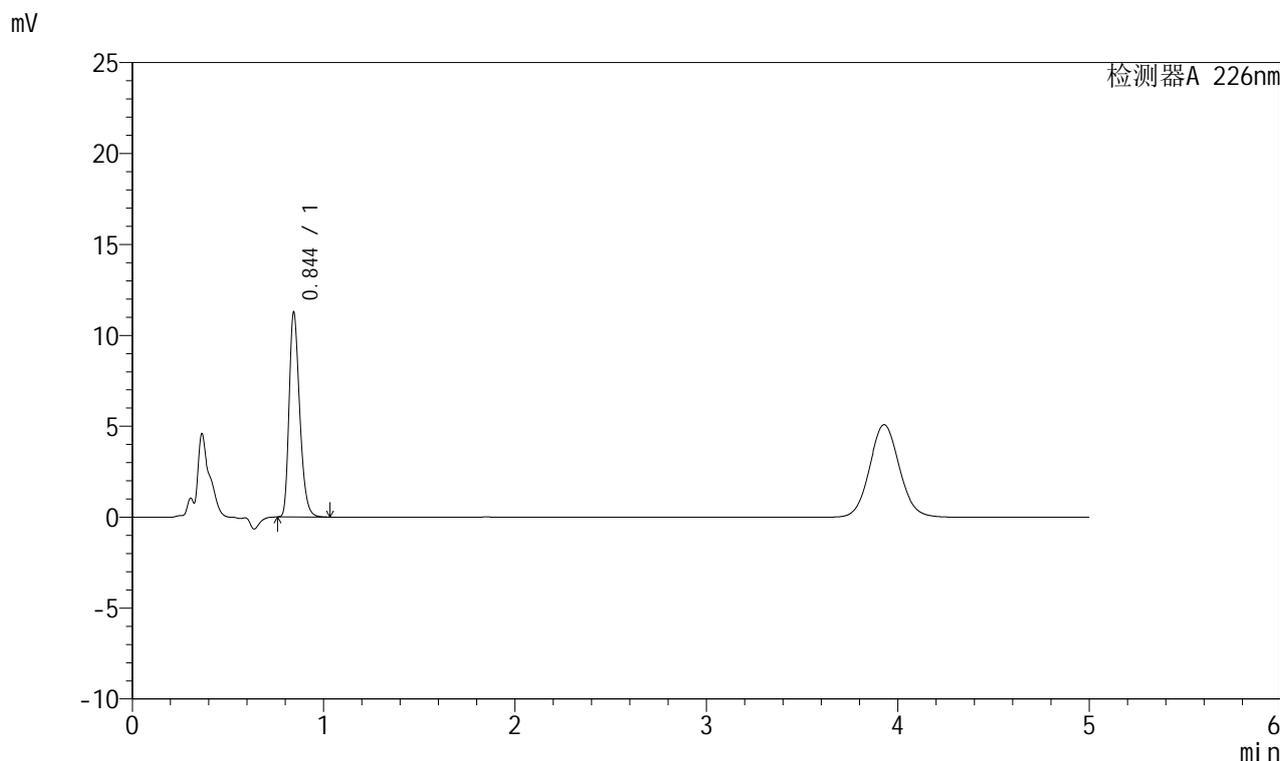
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42909	100.000	11190	1150	1.292	--
总计		42909	100.000	11190			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2815-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

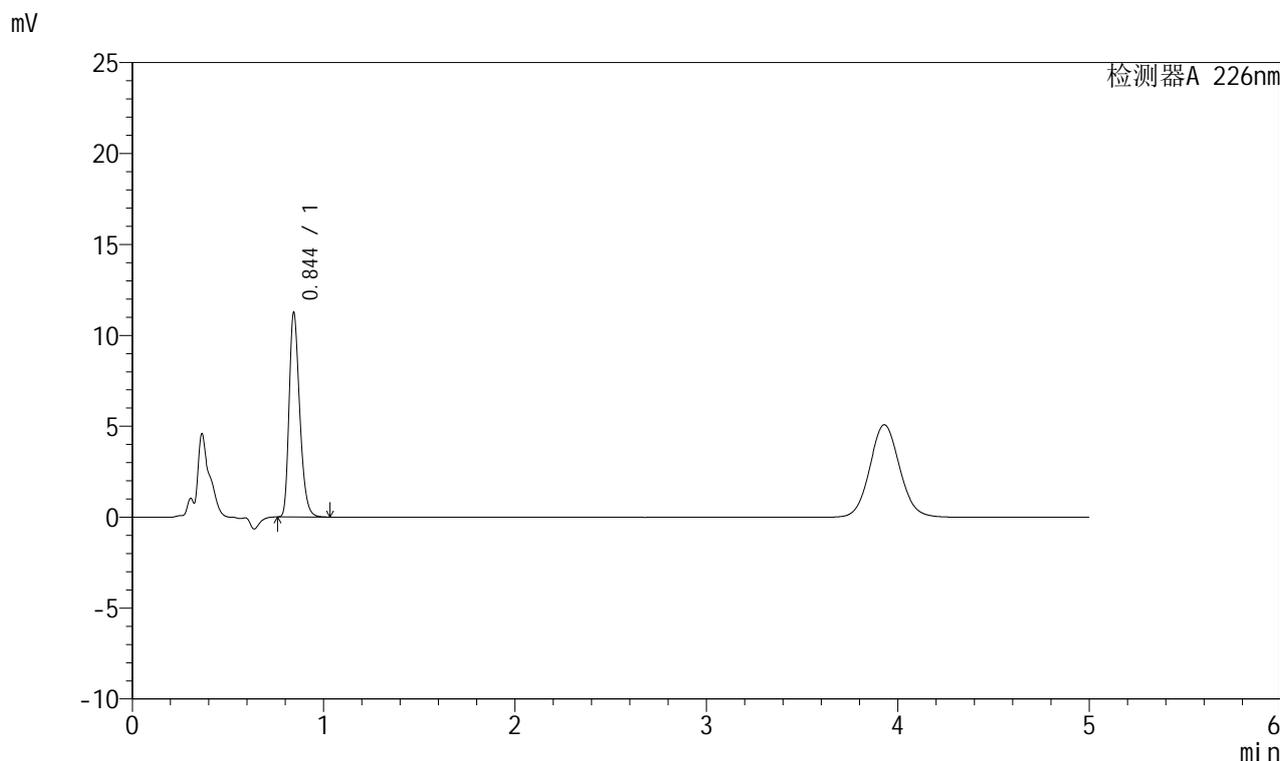
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42908	100.000	11181	1148	1.292	--
总计		42908	100.000	11181			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2816-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:10:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

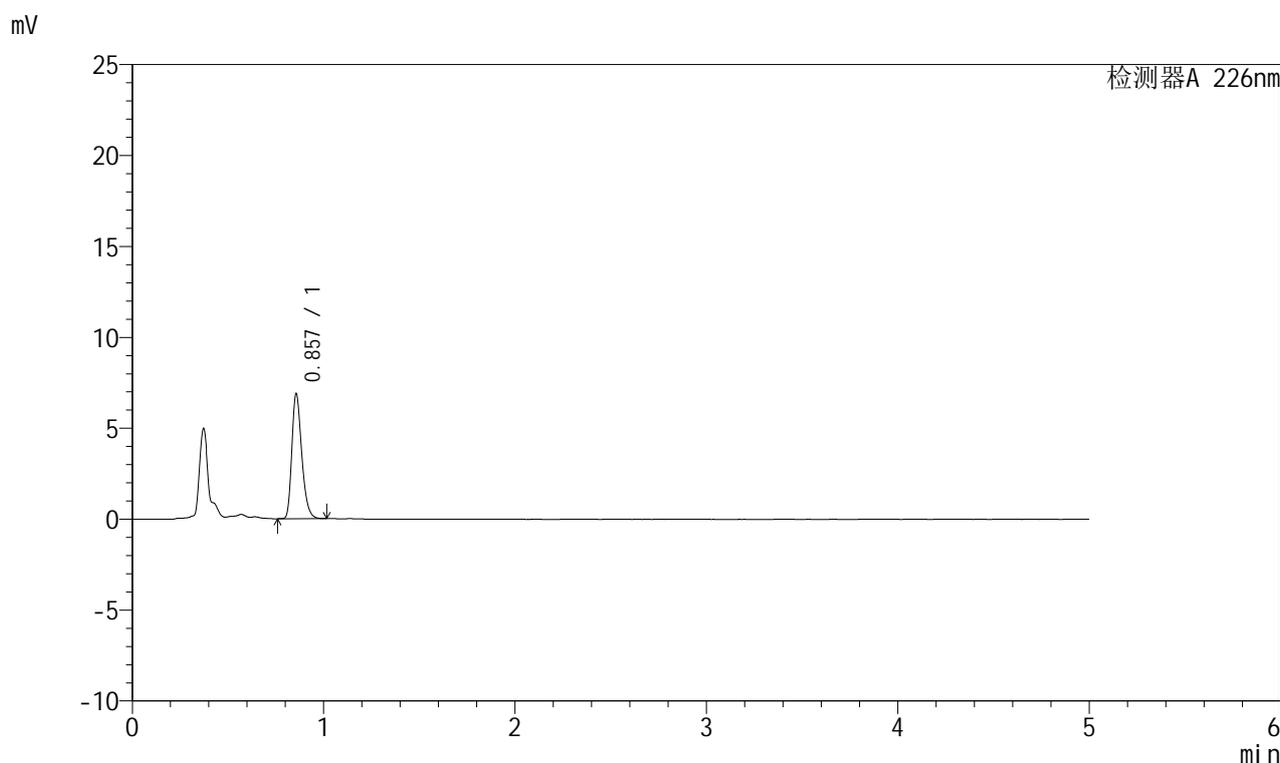
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42879	100.000	11174	1147	1.291	--
总计		42879	100.000	11174			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2817-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:16:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

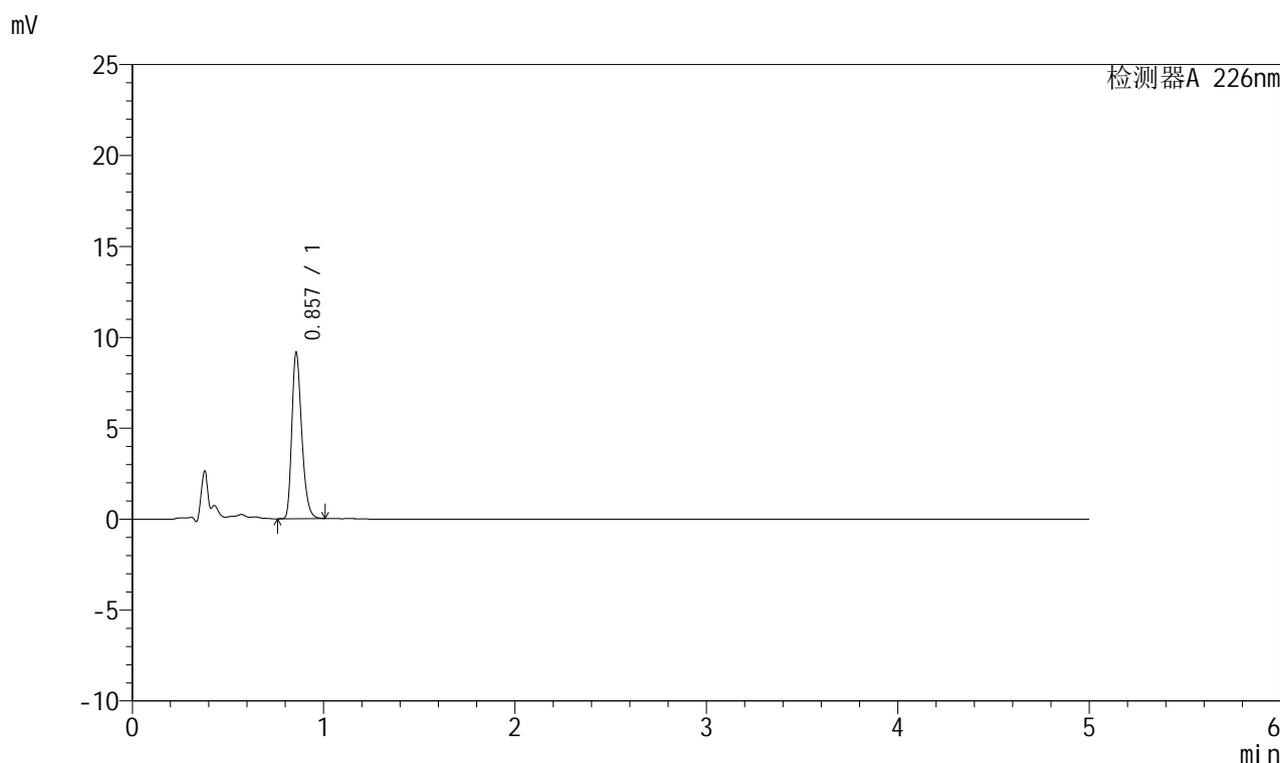
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	24549	100.000	6864	1351	1.289	--
总计		24549	100.000	6864			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2818-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:21:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

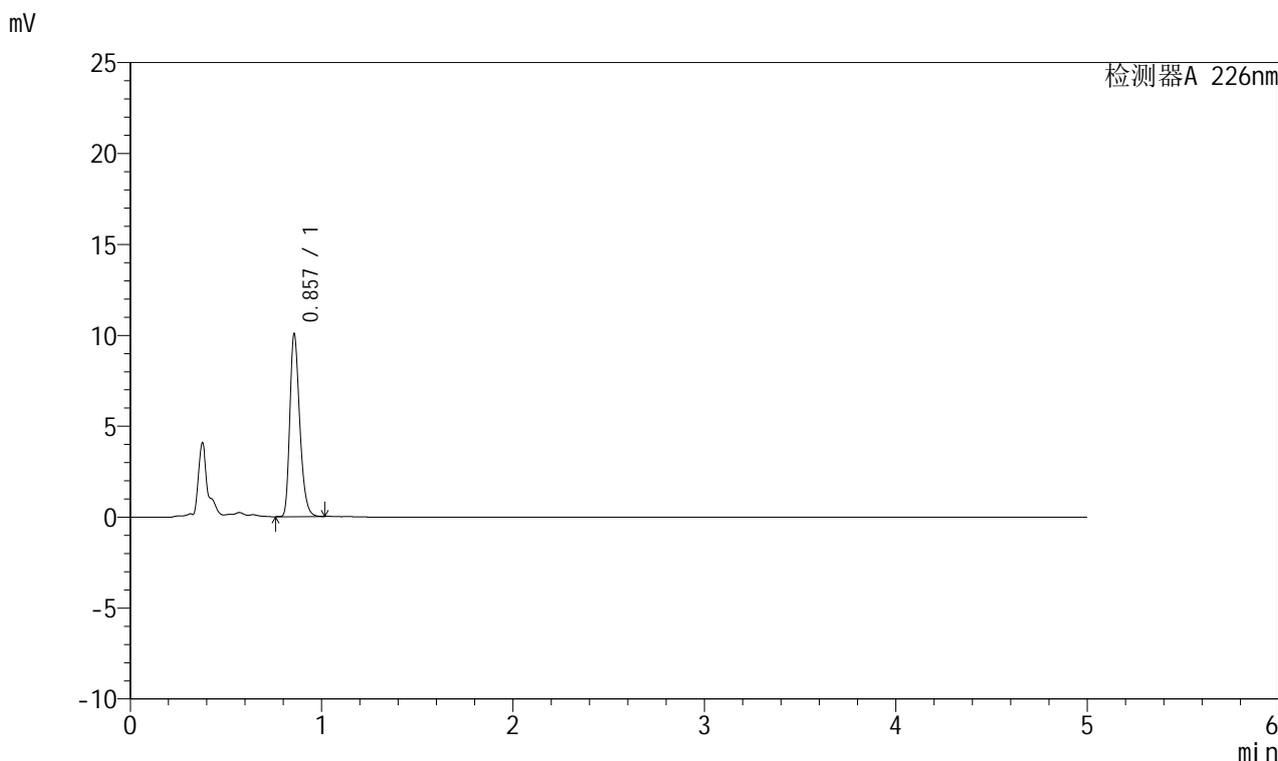
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	32557	100.000	9118	1354	1.288	--
总计		32557	100.000	9118			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2819-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:27:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

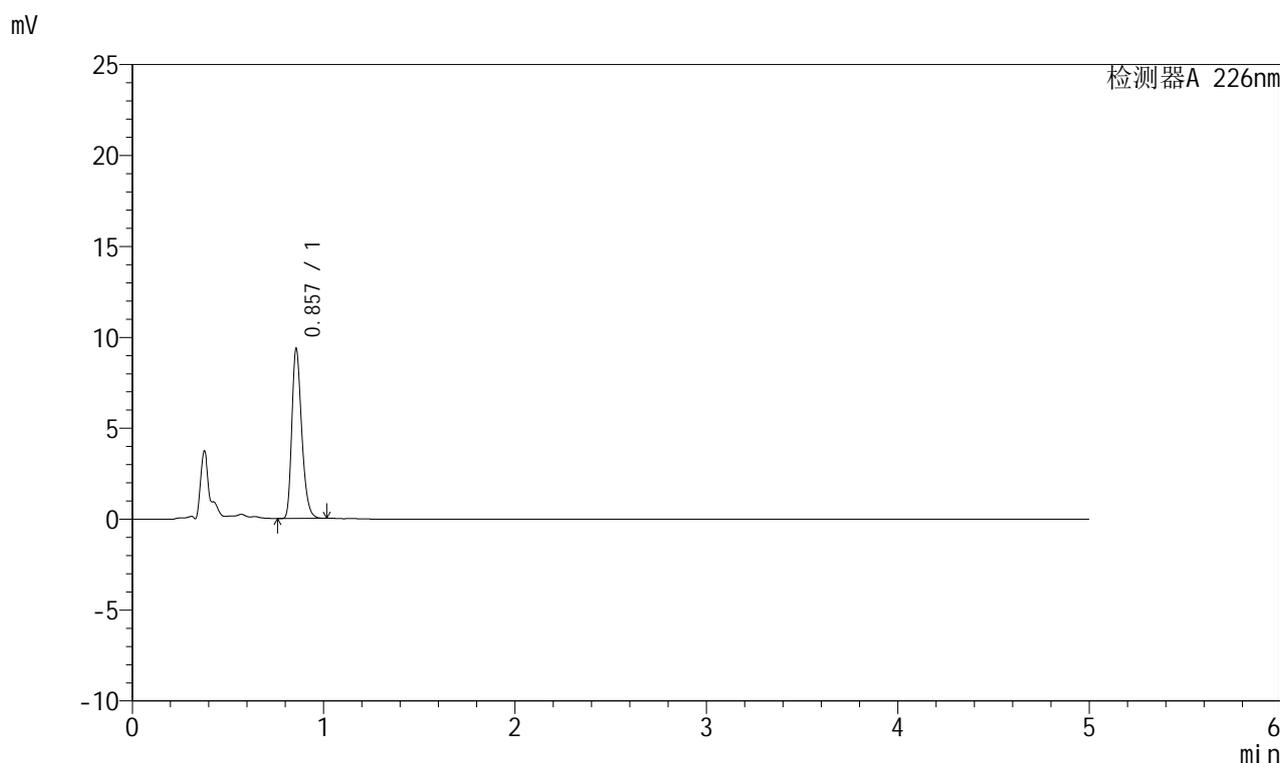
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	35826	100.000	10033	1353	1.287	--
总计		35826	100.000	10033			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2820-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:32:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

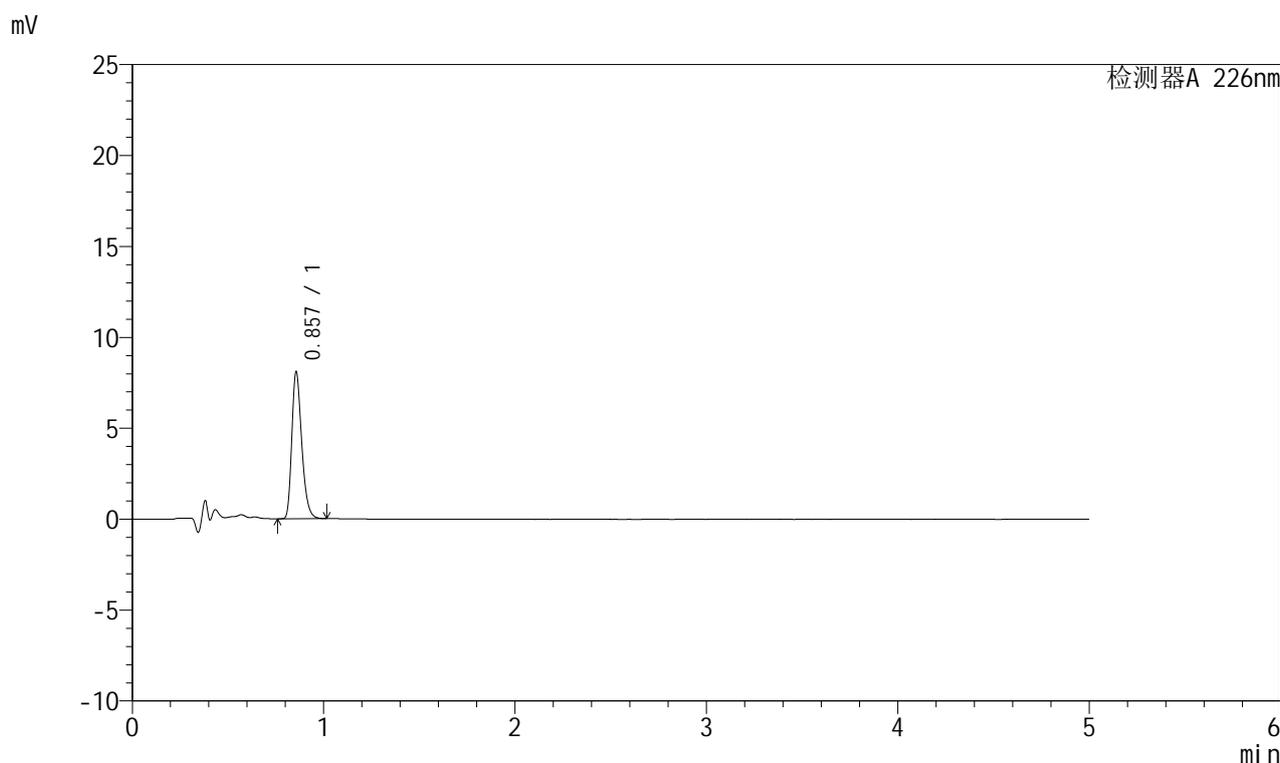
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	33258	100.000	9318	1353	1.287	--
总计		33258	100.000	9318			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2821-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

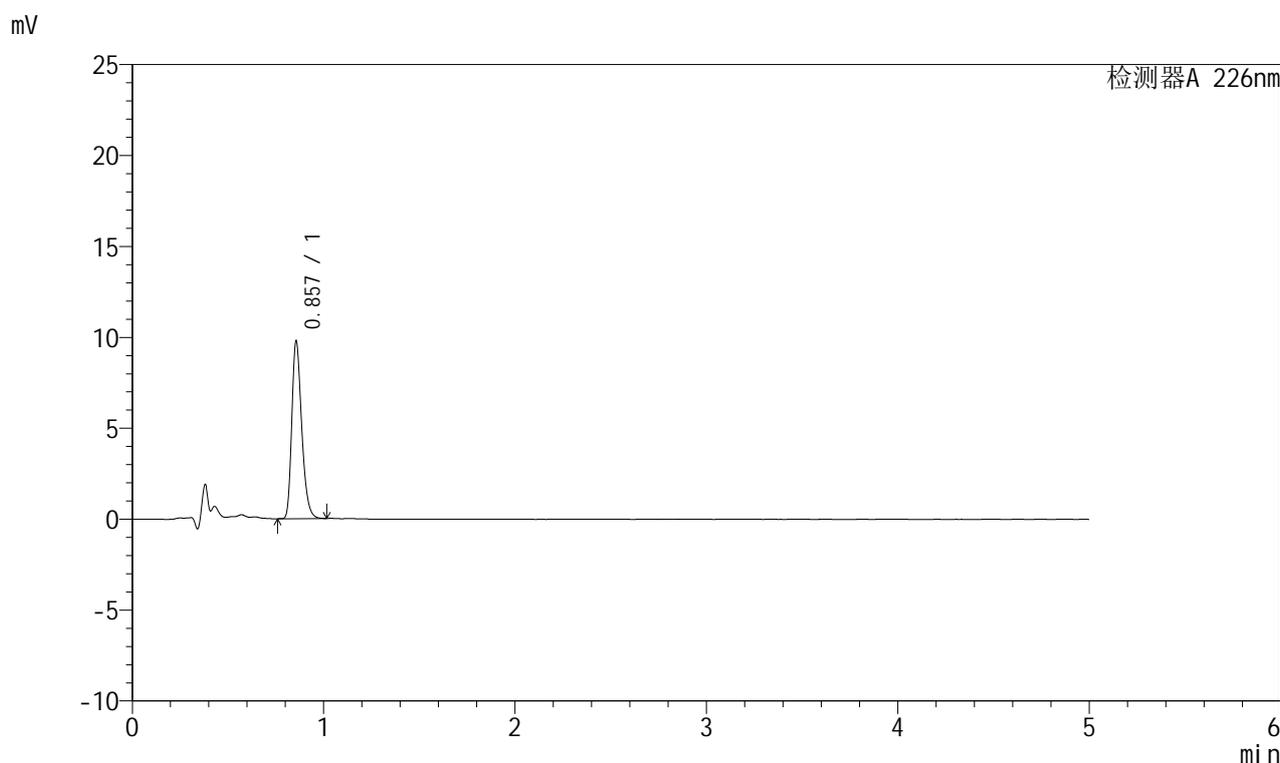
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	28867	100.000	8072	1351	1.290	--
总计		28867	100.000	8072			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2822-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:43:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

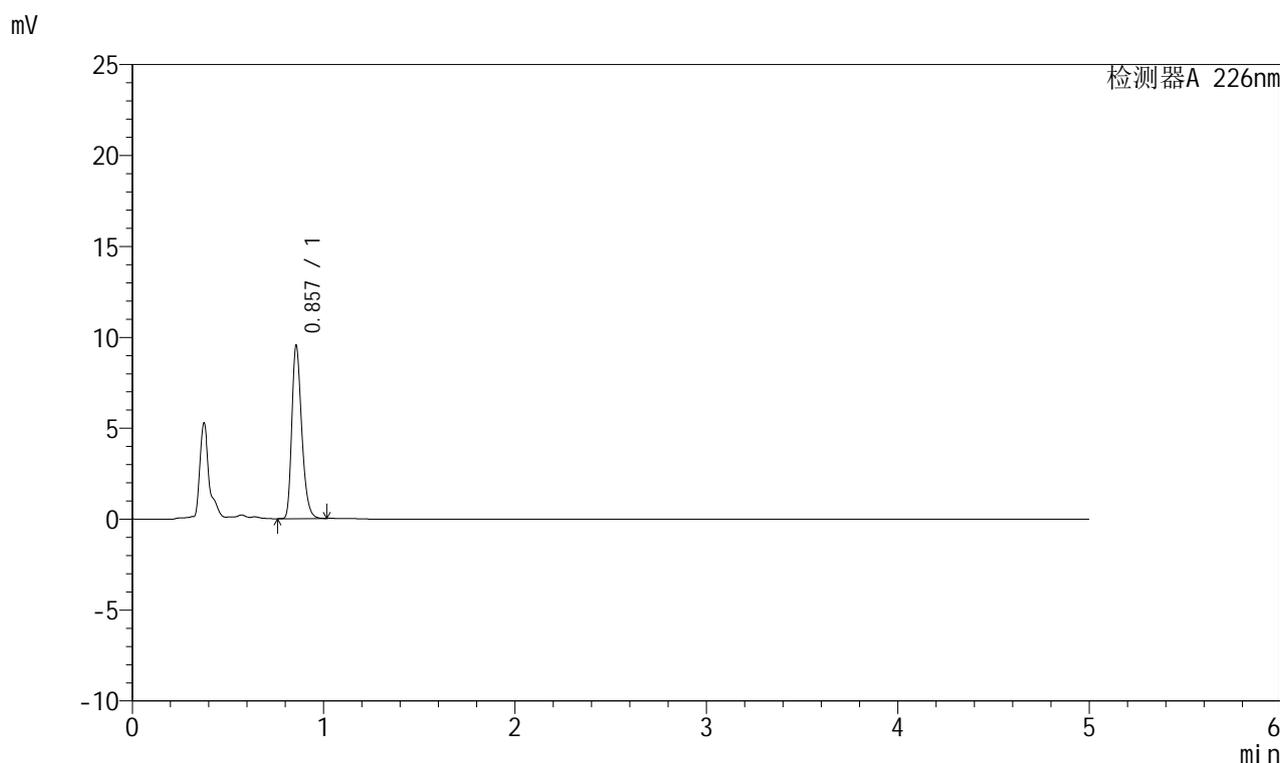
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	34823	100.000	9749	1353	1.288	--
总计		34823	100.000	9749			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2823-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:48:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	33952	100.000	9505	1352	1.288	--
总计		33952	100.000	9505			

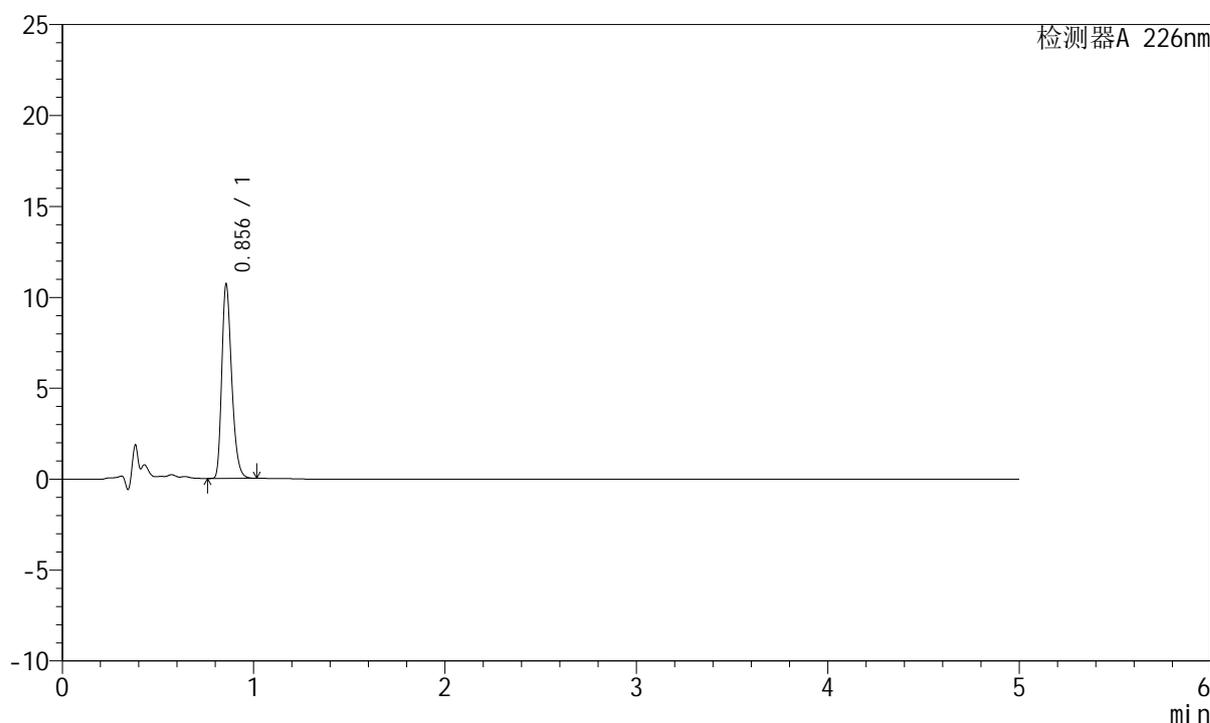
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2824-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

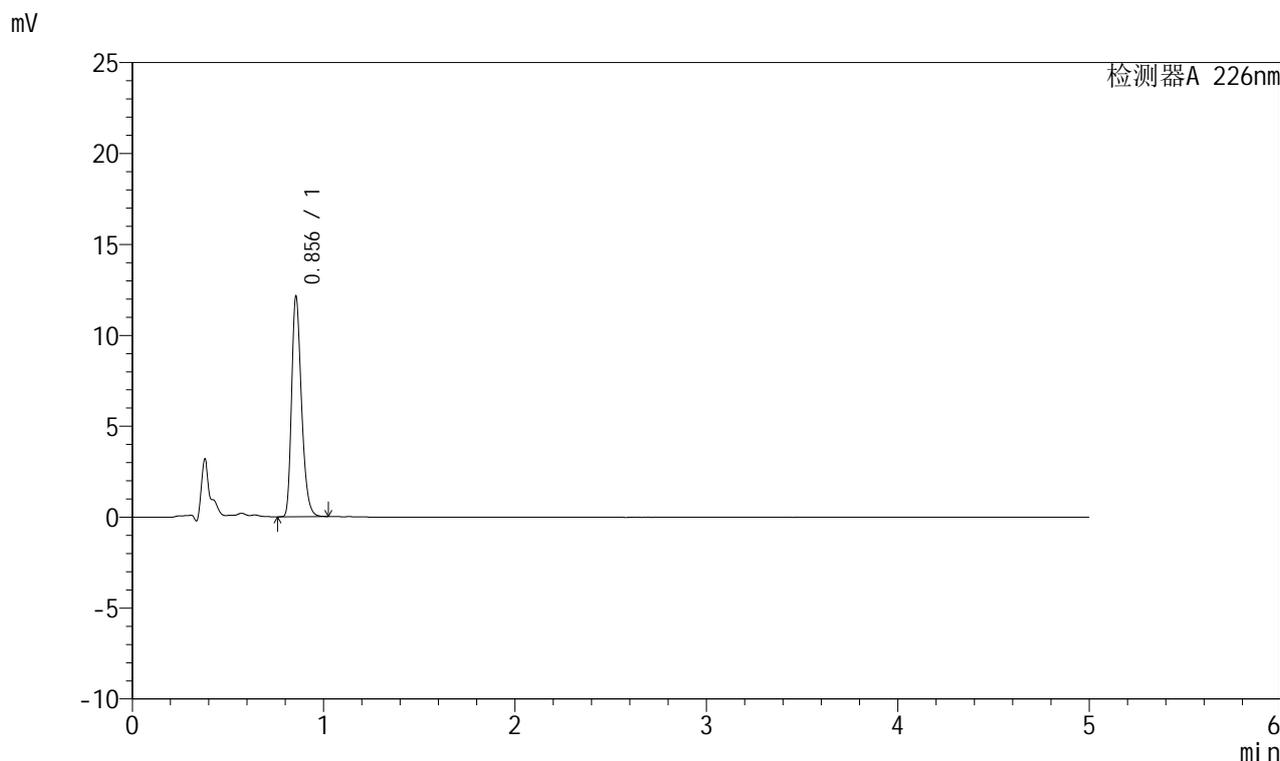
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38084	100.000	10676	1354	1.287	--
总计		38084	100.000	10676			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2825-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:59:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

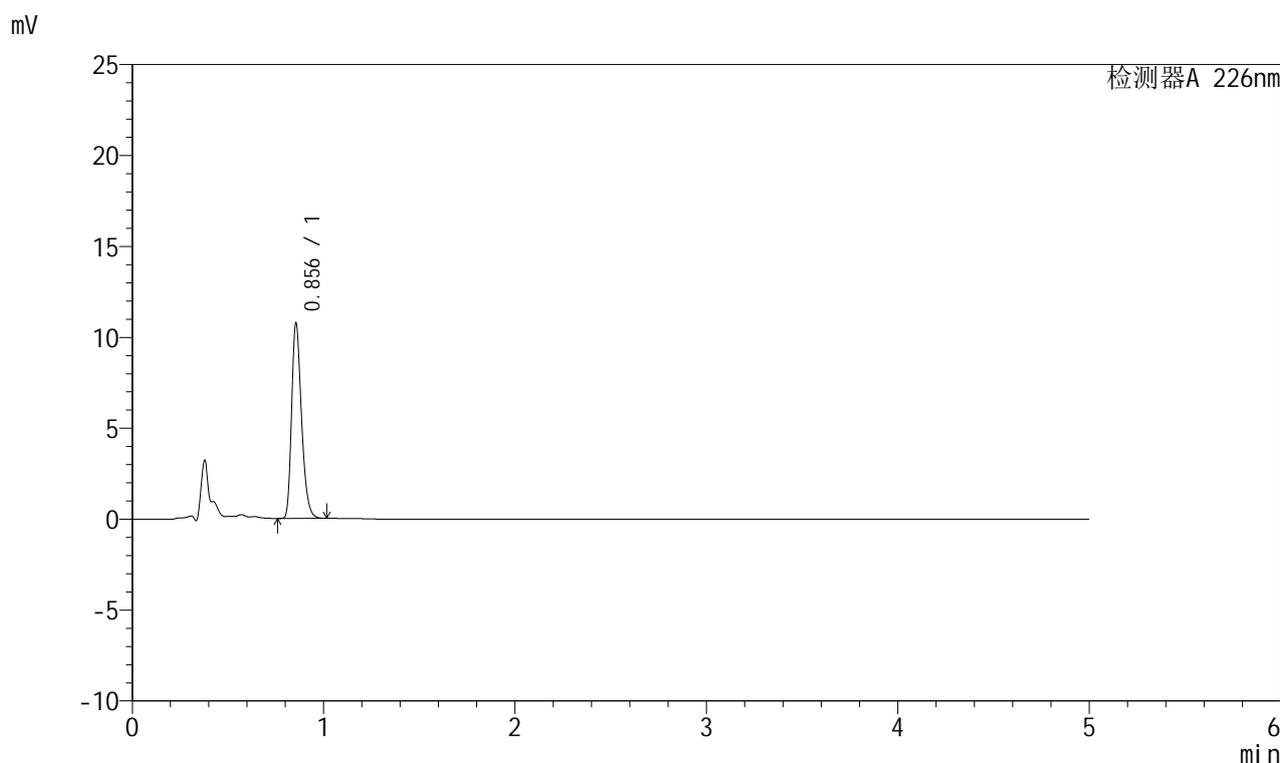
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	43175	100.000	12115	1347	1.287	--
总计		43175	100.000	12115			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2826-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:04:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38279	100.000	10743	1348	1.286	--
总计		38279	100.000	10743			

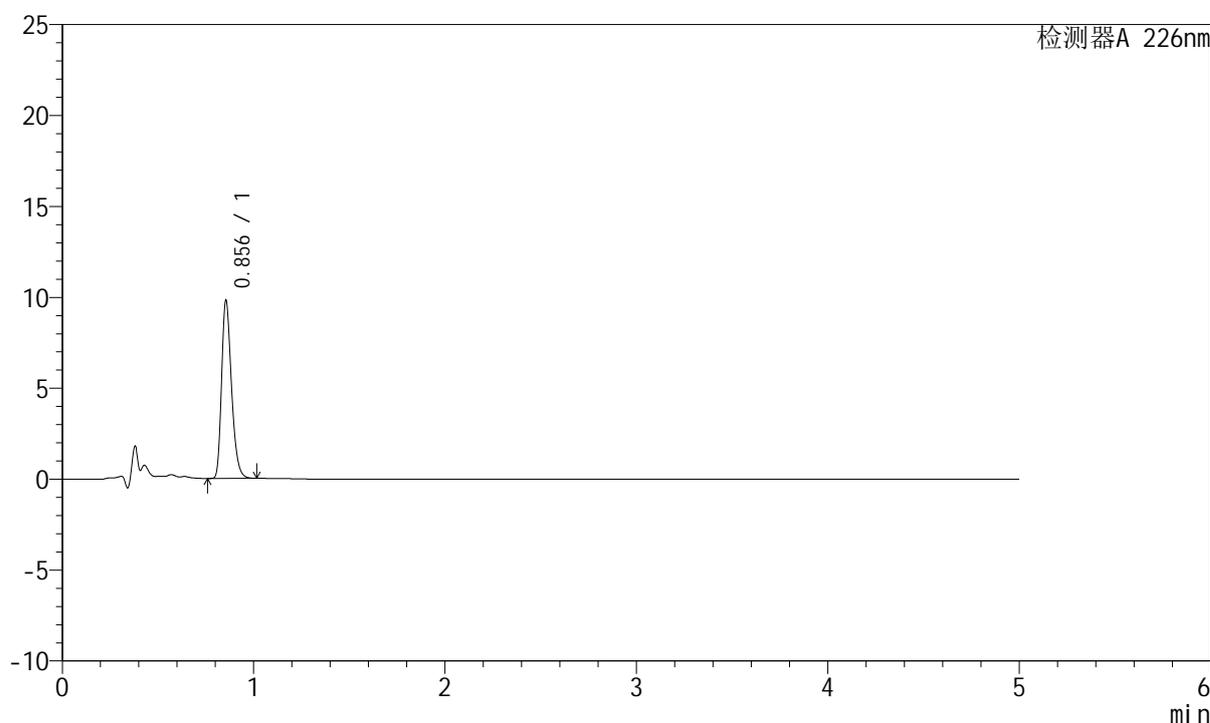
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-253/23-2827-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:10:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	34921	100.000	9792	1346	1.287	--
总计		34921	100.000	9792			

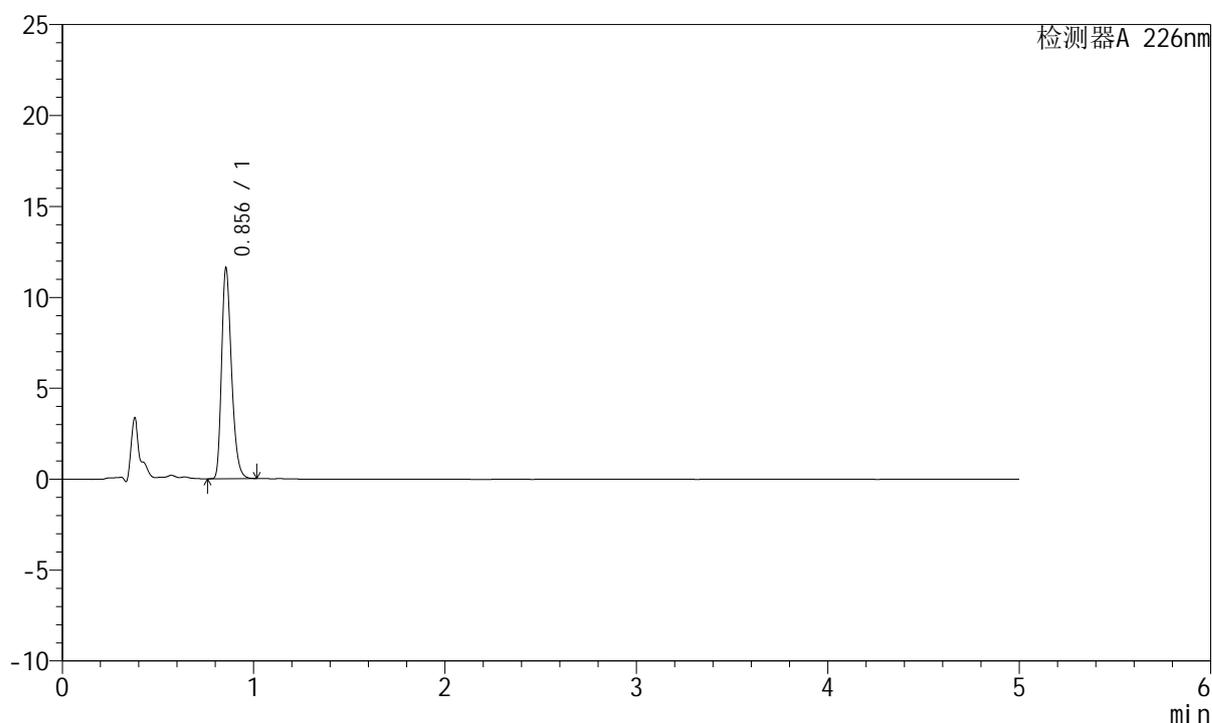
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2828-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:15:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

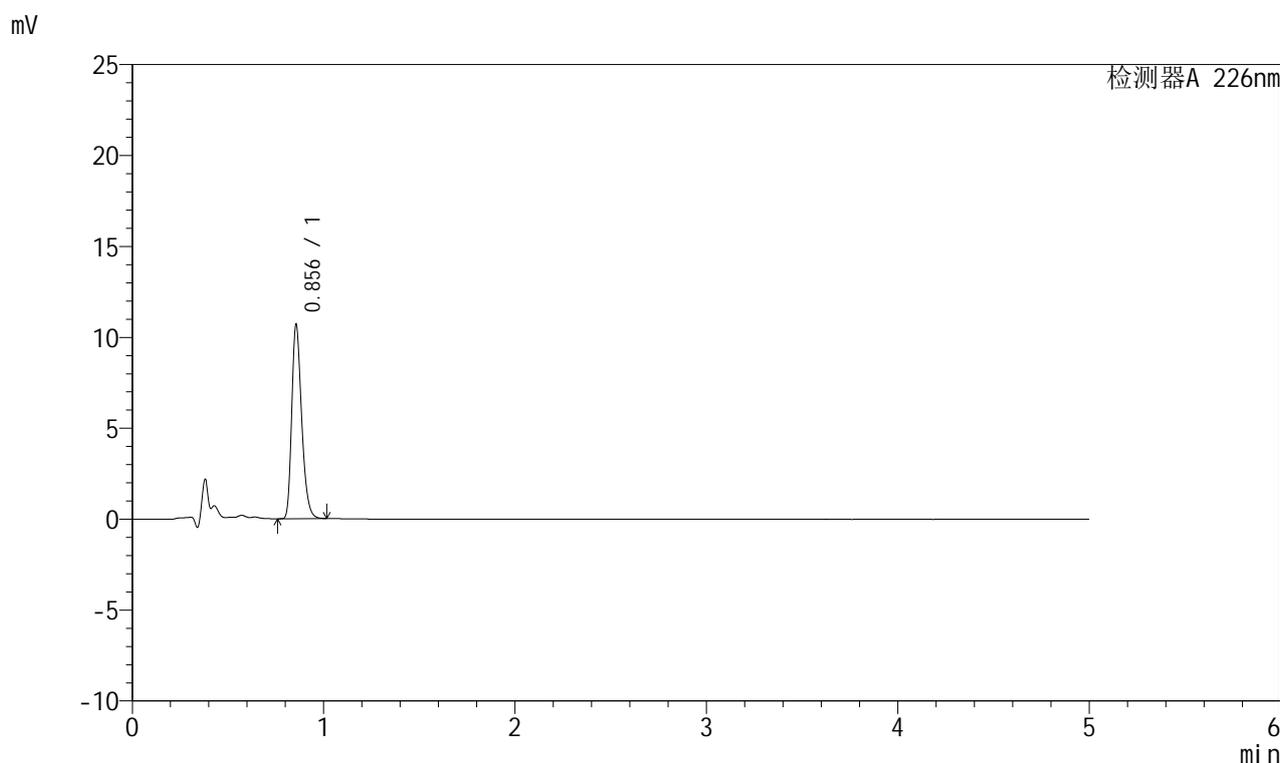
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	41291	100.000	11586	1346	1.286	--
总计		41291	100.000	11586			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2829-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38095	100.000	10671	1351	1.287	--
总计		38095	100.000	10671			

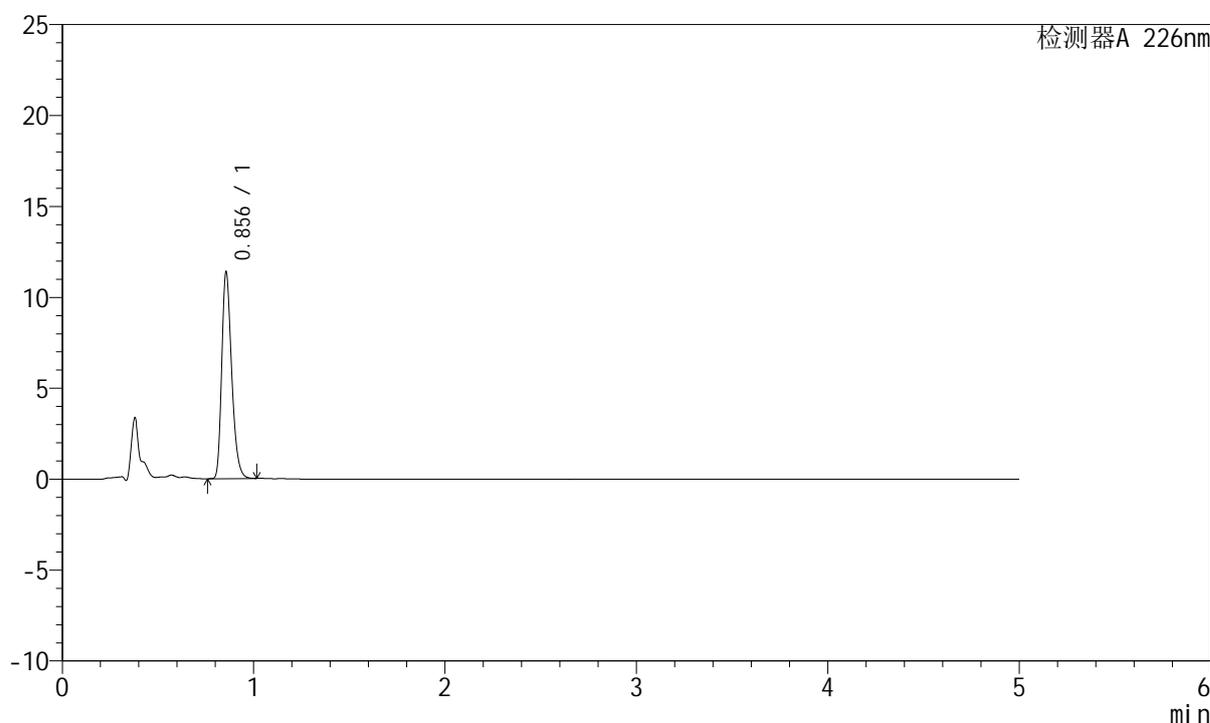
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2830-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	40543	100.000	11358	1352	1.287	--
总计		40543	100.000	11358			

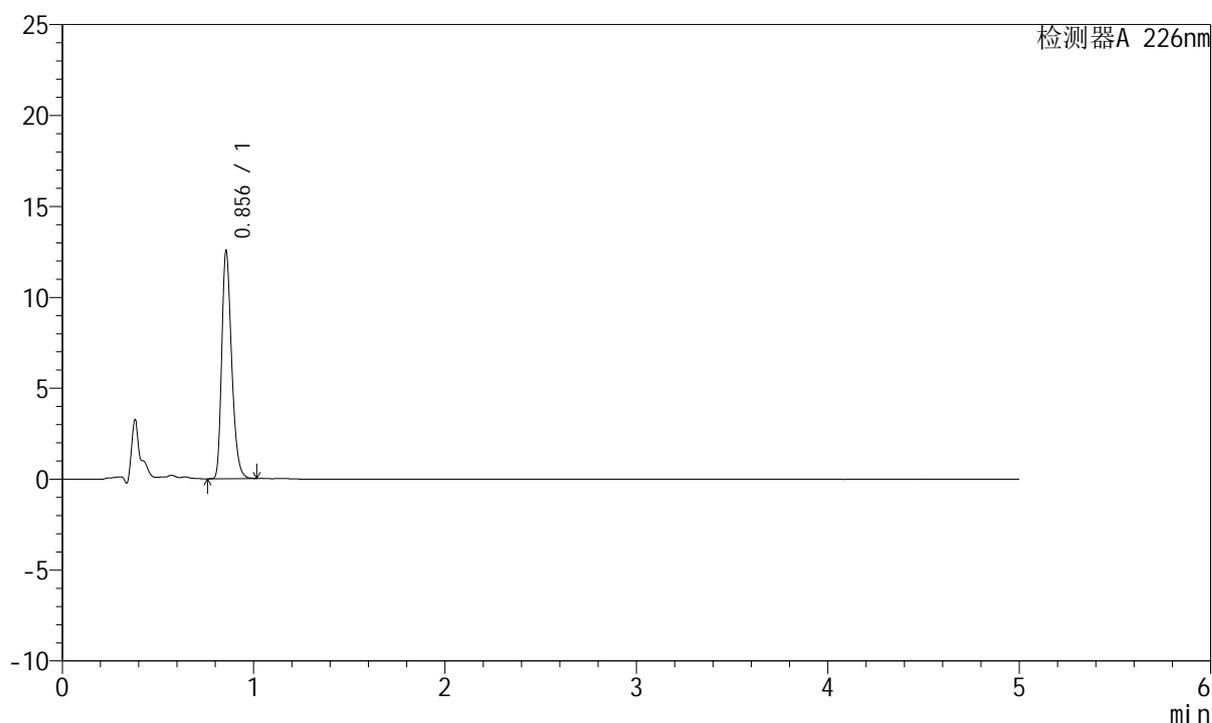
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2831-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:31:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44646	100.000	12521	1354	1.286	--
总计		44646	100.000	12521			

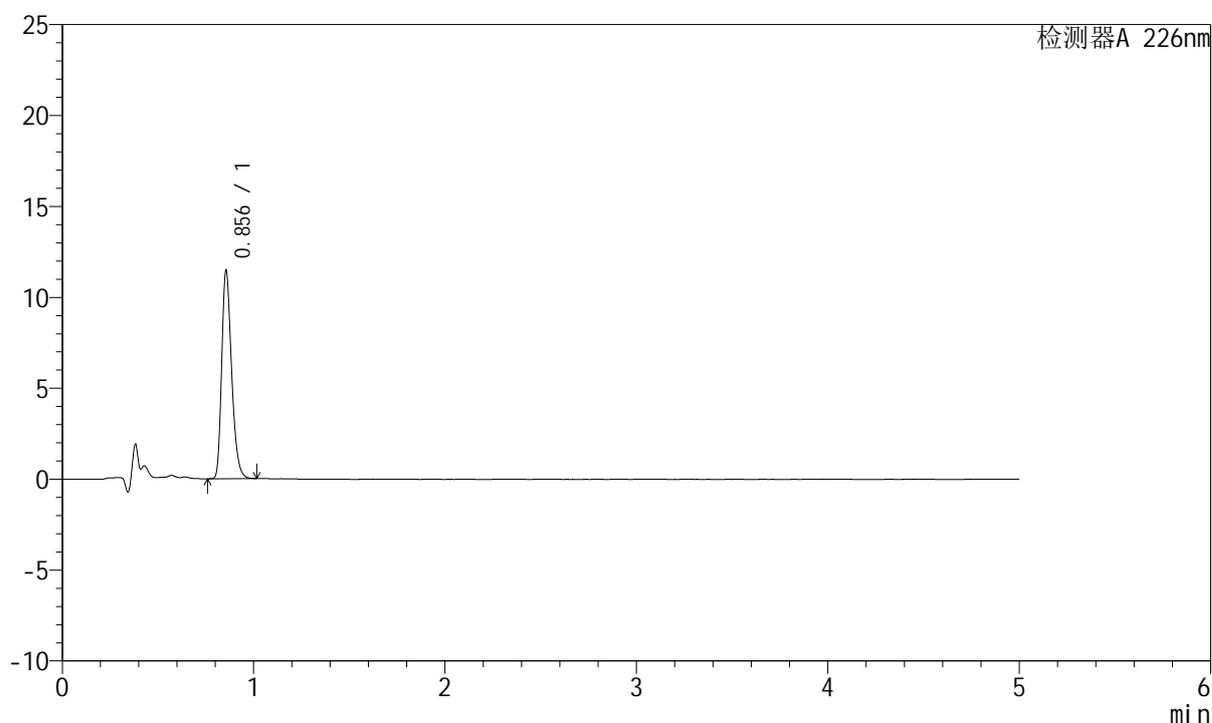
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2832-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:37:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

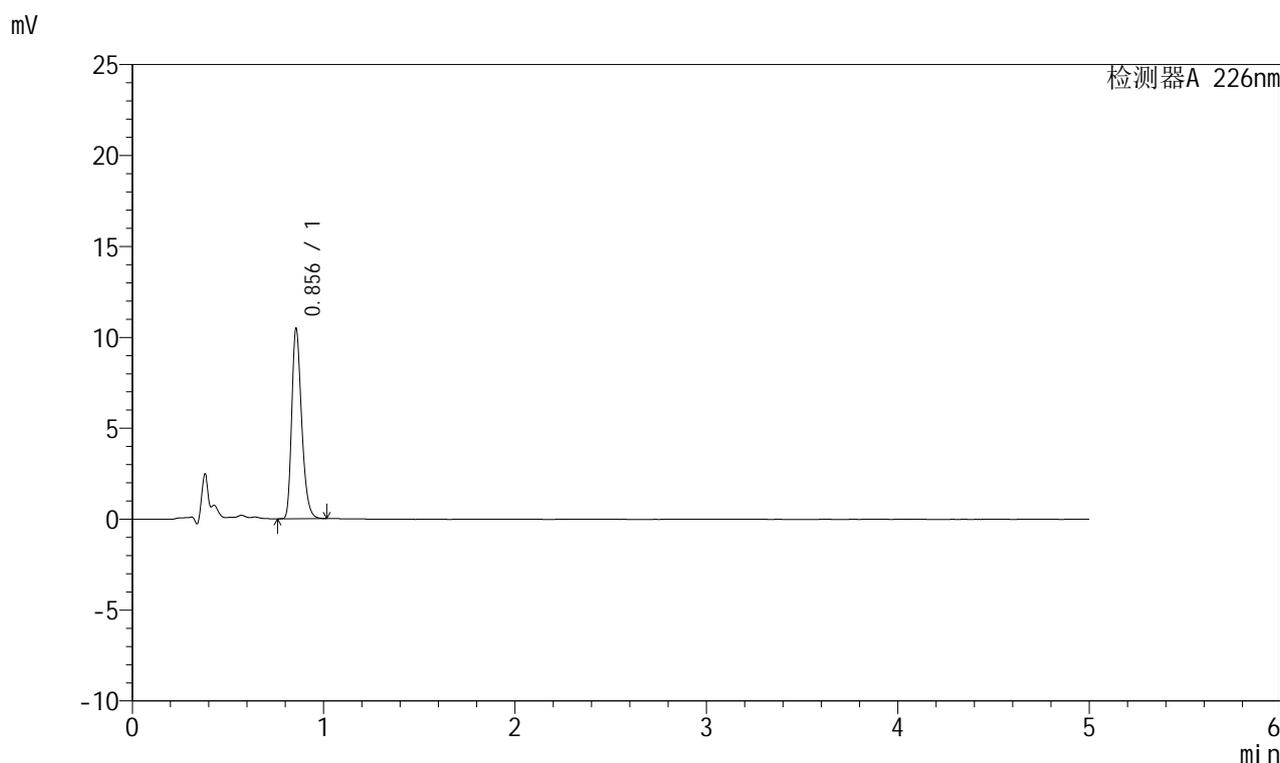
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	40815	100.000	11447	1352	1.287	--
总计		40815	100.000	11447			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2833-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:42:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	37317	100.000	10455	1351	1.288	--
总计		37317	100.000	10455			

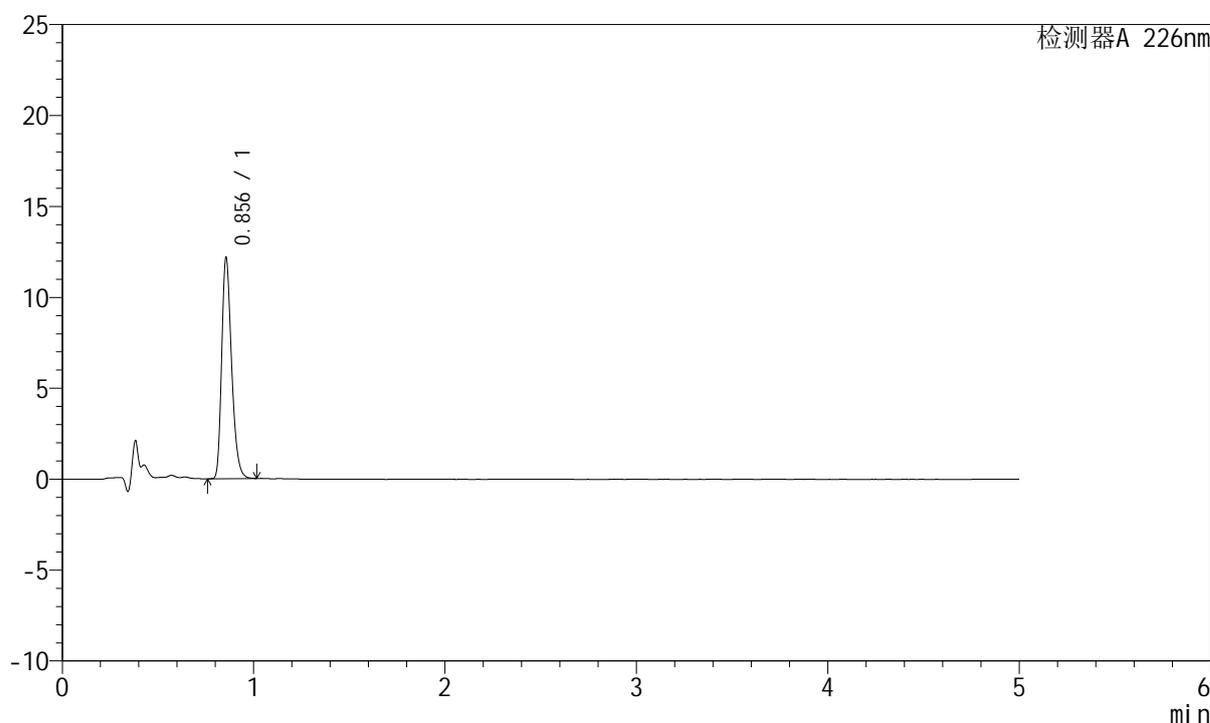
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2834-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:47:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	43378	100.000	12158	1350	1.287	--
总计		43378	100.000	12158			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

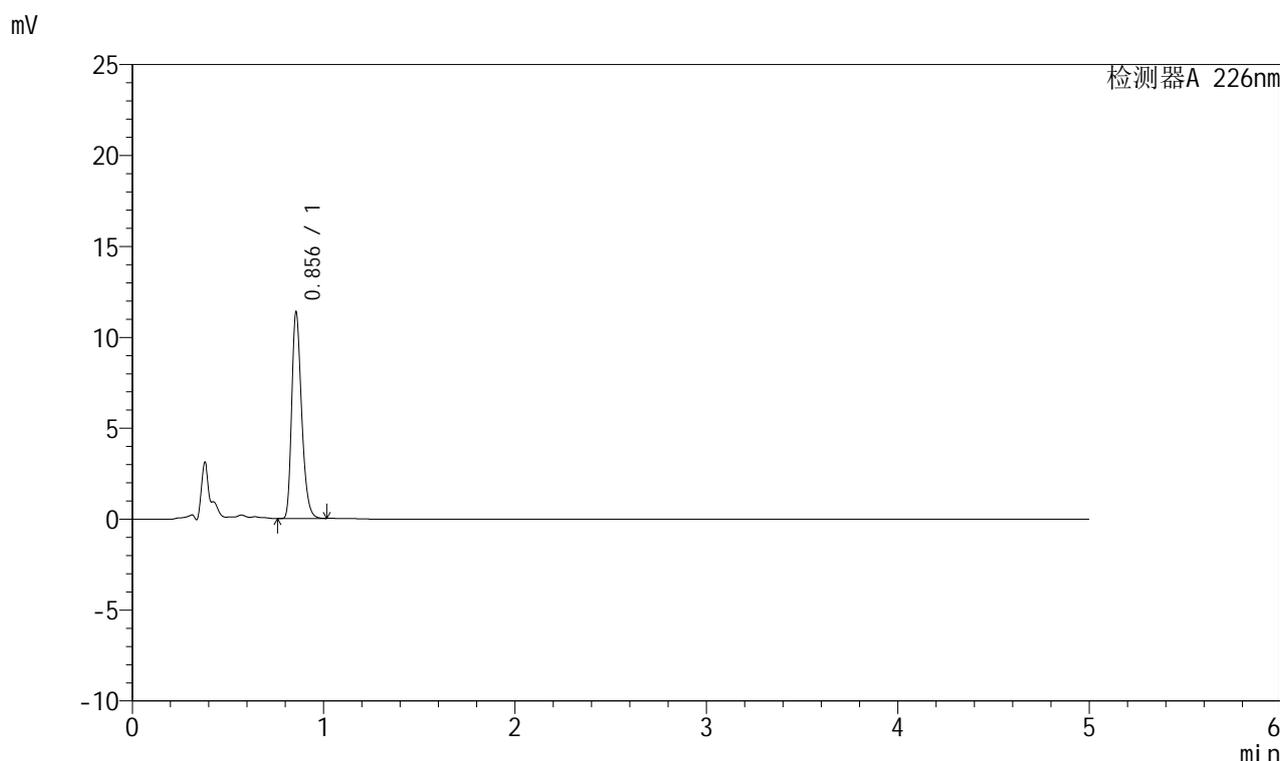


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2835-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:53:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	40473	100.000	11350	1350	1.287	--
总计		40473	100.000	11350			

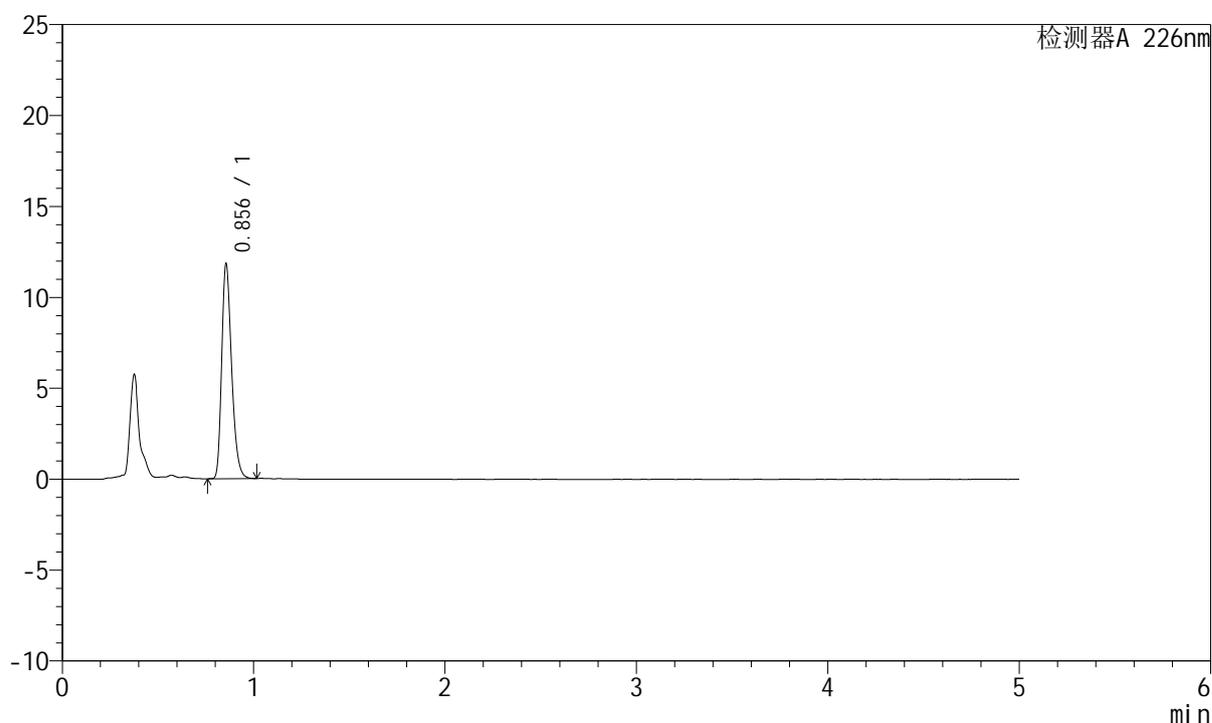
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2836-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:58:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

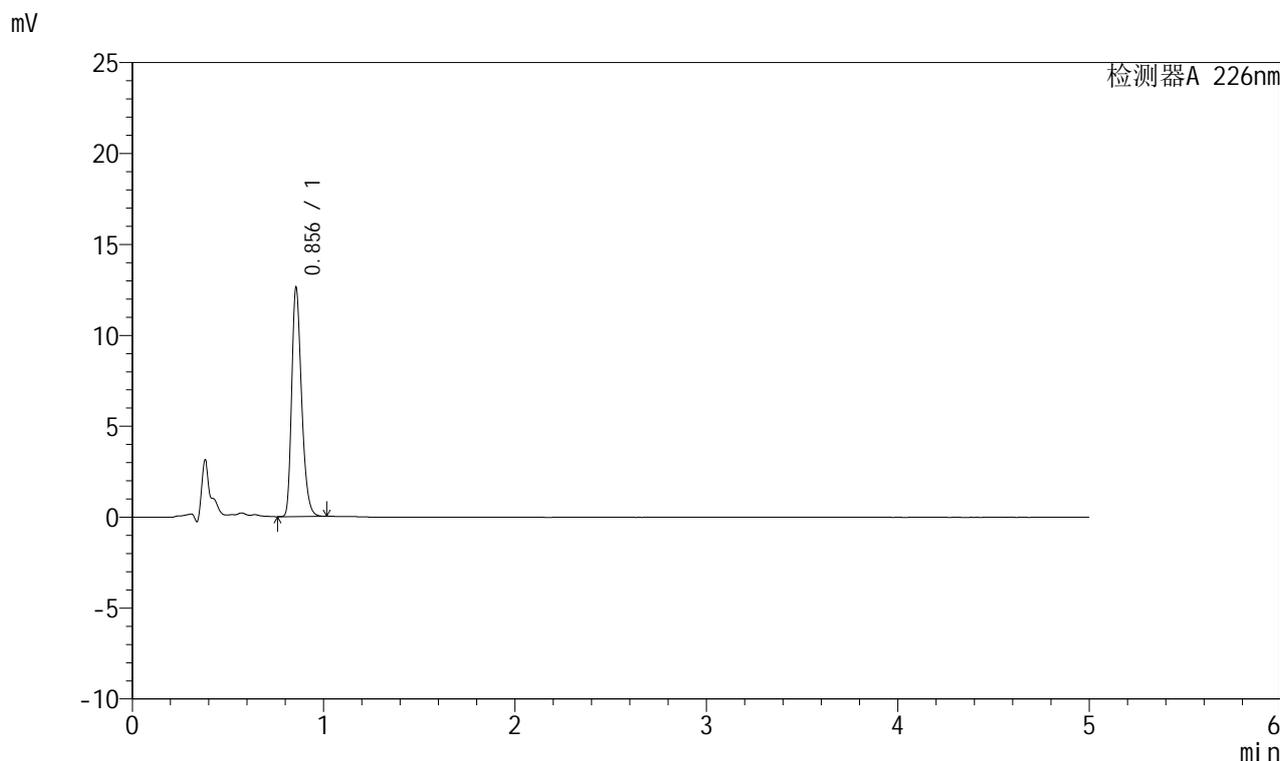
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42122	100.000	11813	1351	1.286	--
总计		42122	100.000	11813			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2837-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:04:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44875	100.000	12584	1351	1.287	--
总计		44875	100.000	12584			

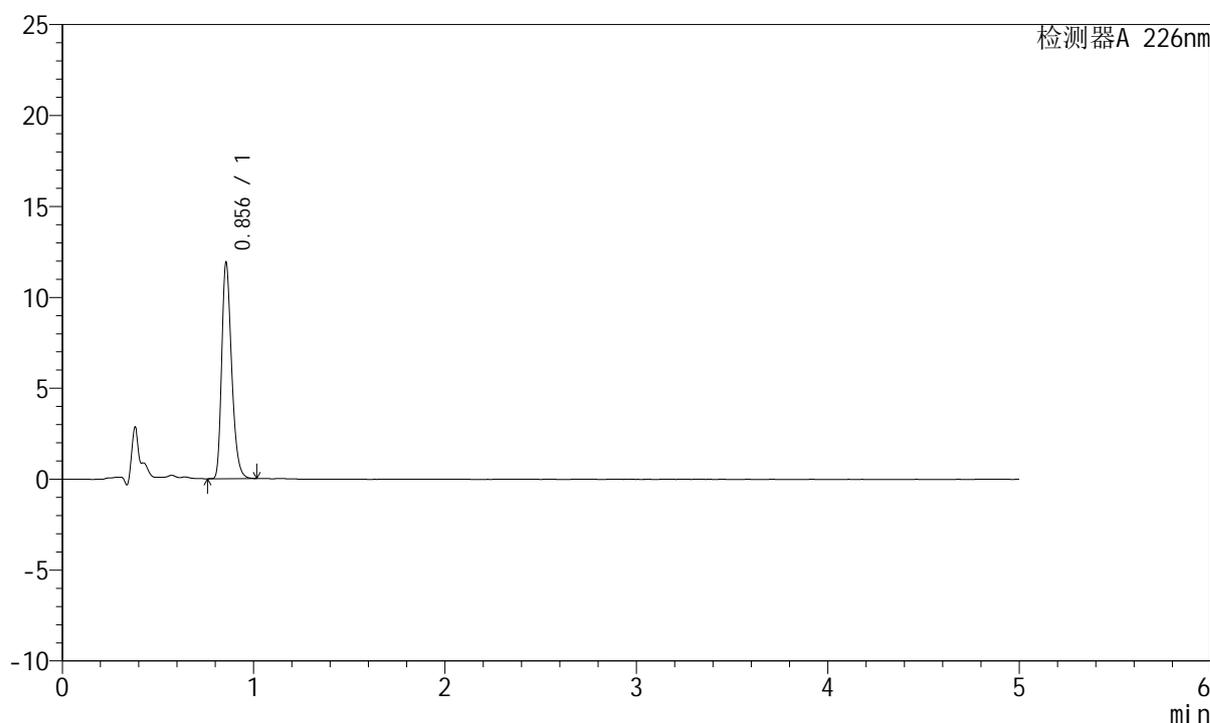
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2838-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42375	100.000	11878	1351	1.289	--
总计		42375	100.000	11878			

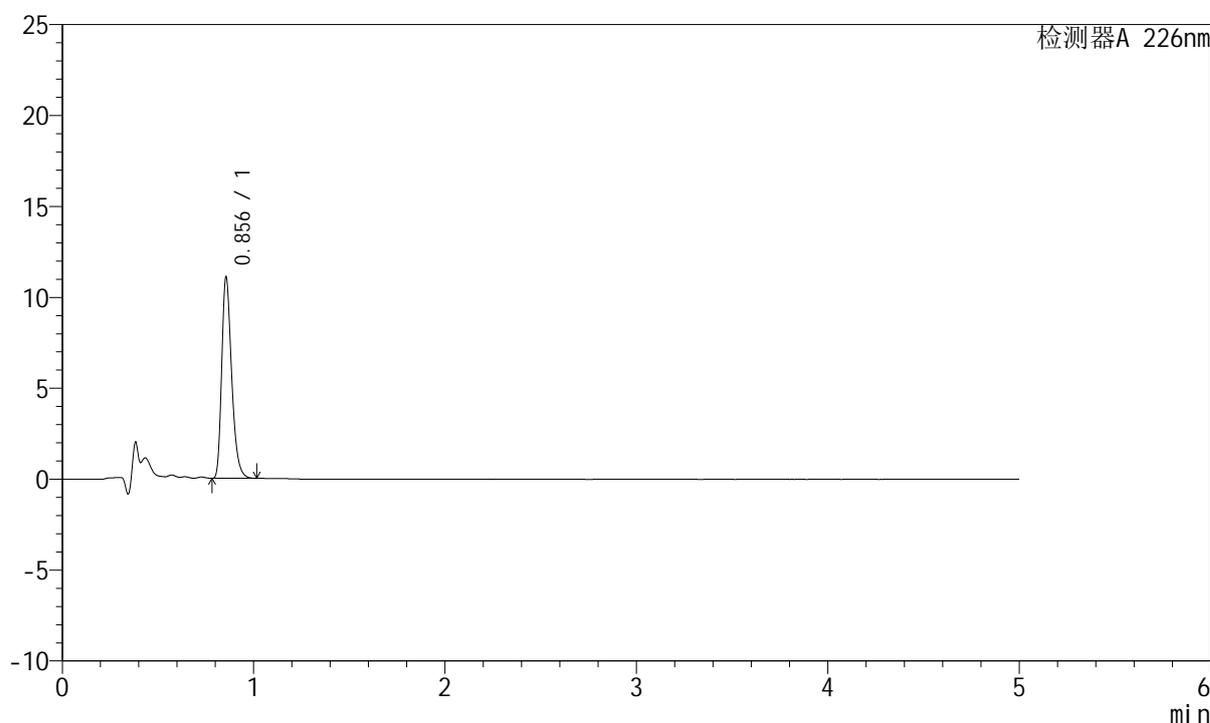
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2839-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	39532	100.000	11062	1354	1.307	--
总计		39532	100.000	11062			

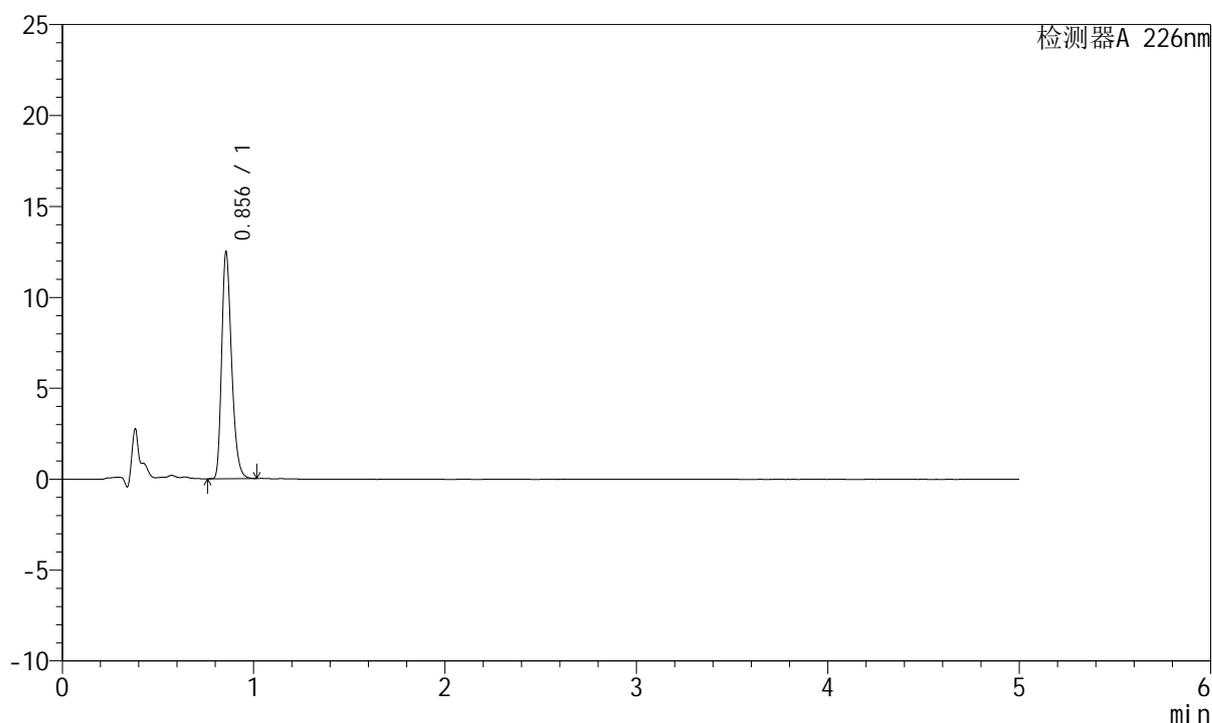
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2840-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:20:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44434	100.000	12460	1351	1.287	--
总计		44434	100.000	12460			

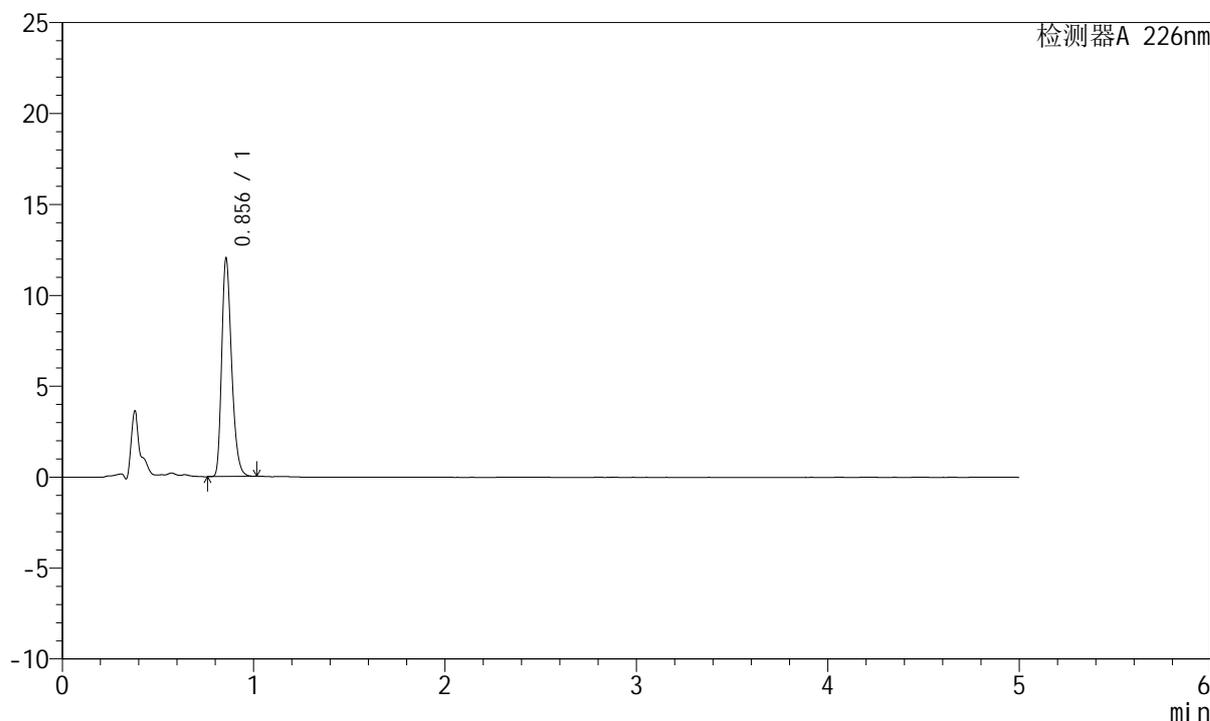
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2841-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42777	100.000	11994	1352	1.287	--
总计		42777	100.000	11994			

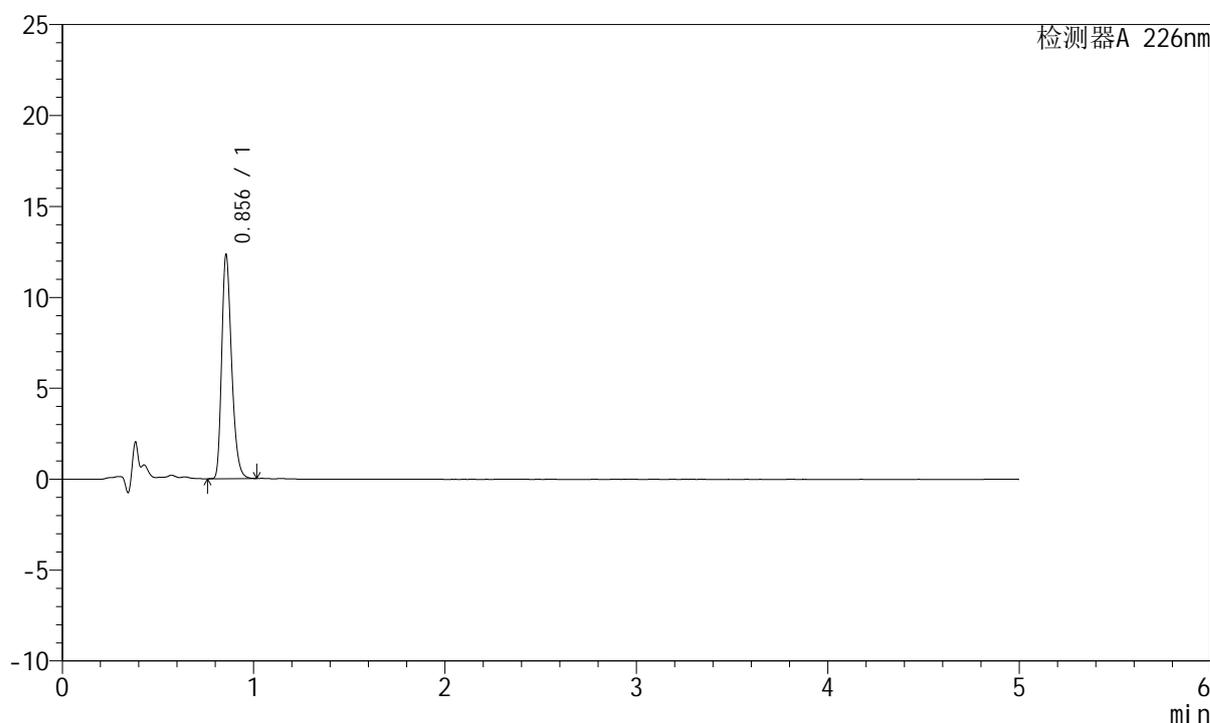
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2842-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:31:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	43895	100.000	12309	1351	1.286	--
总计		43895	100.000	12309			

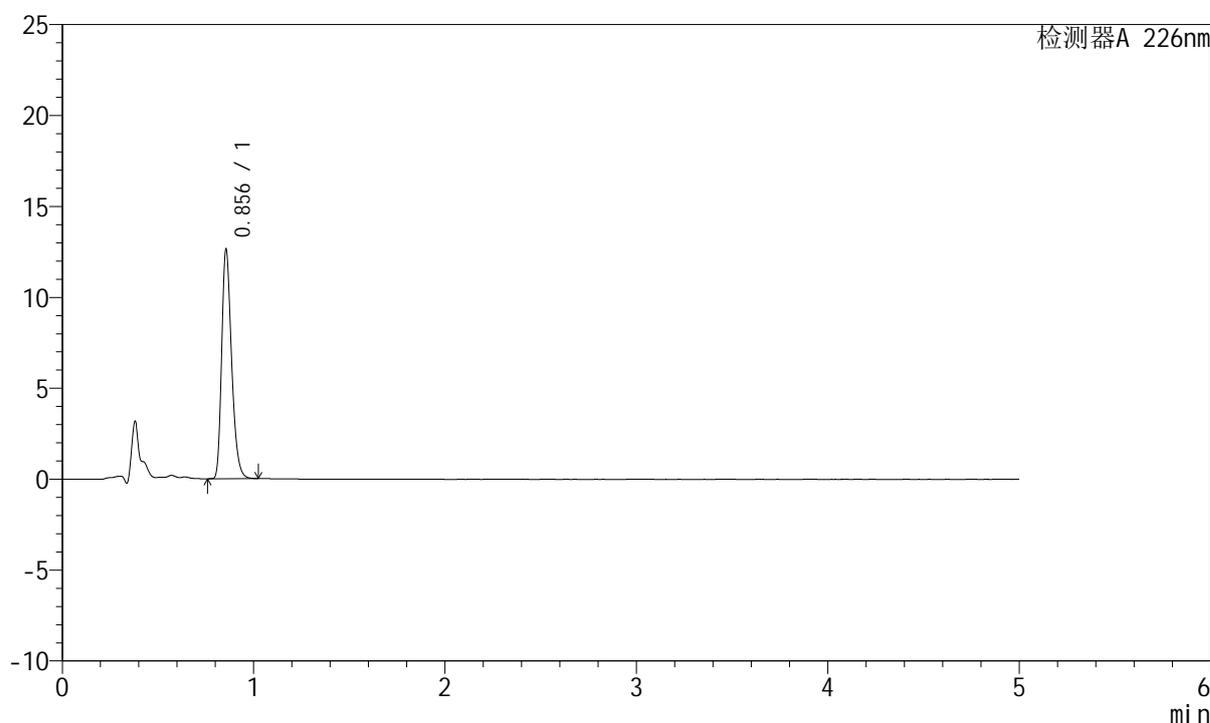
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2843-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:36:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44951	100.000	12610	1352	1.287	--
总计		44951	100.000	12610			

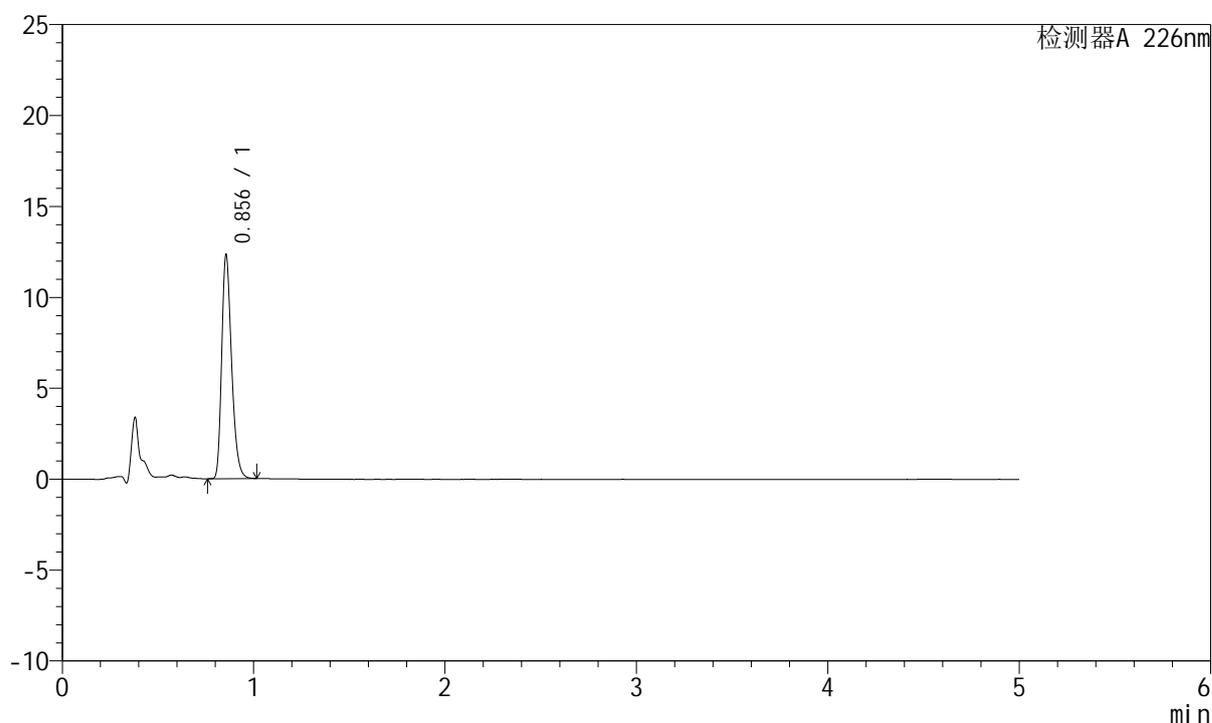
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2844-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:42:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	43829	100.000	12298	1352	1.286	--
总计		43829	100.000	12298			

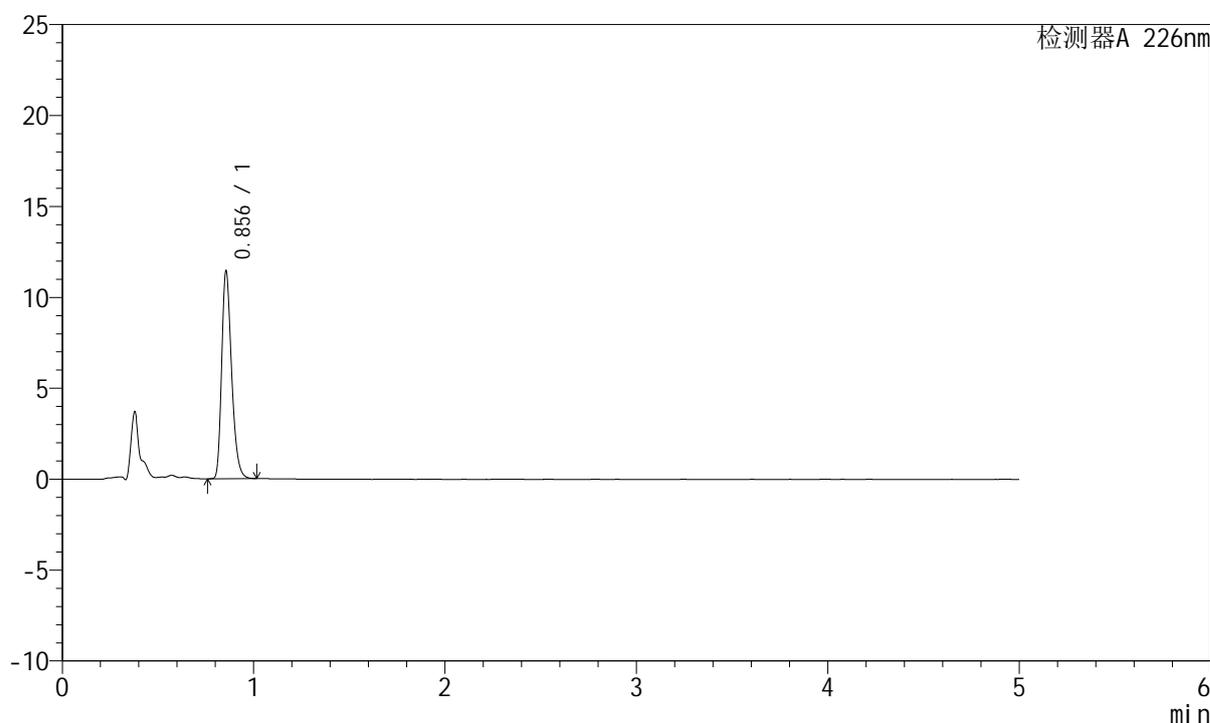
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2845-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:47:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

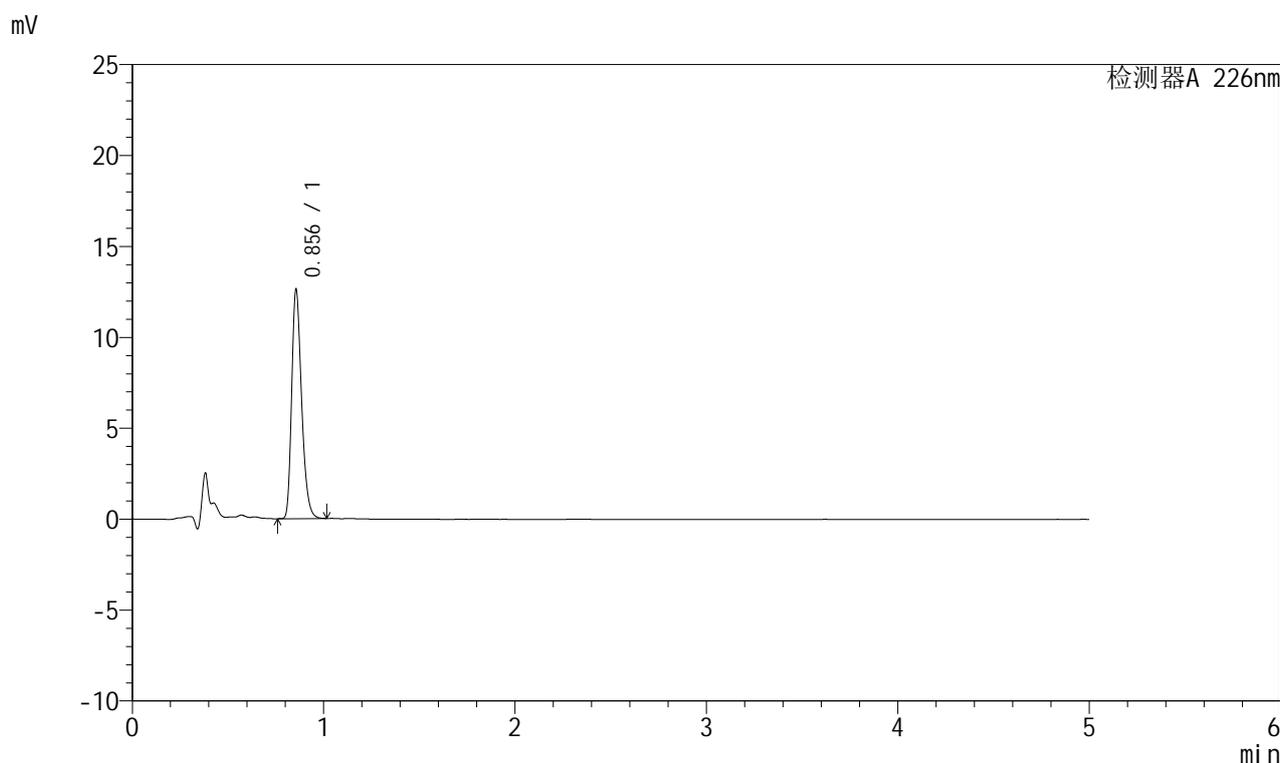
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	40719	100.000	11421	1351	1.287	--
总计		40719	100.000	11421			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2846-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:52:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44894	100.000	12595	1352	1.287	--
总计		44894	100.000	12595			

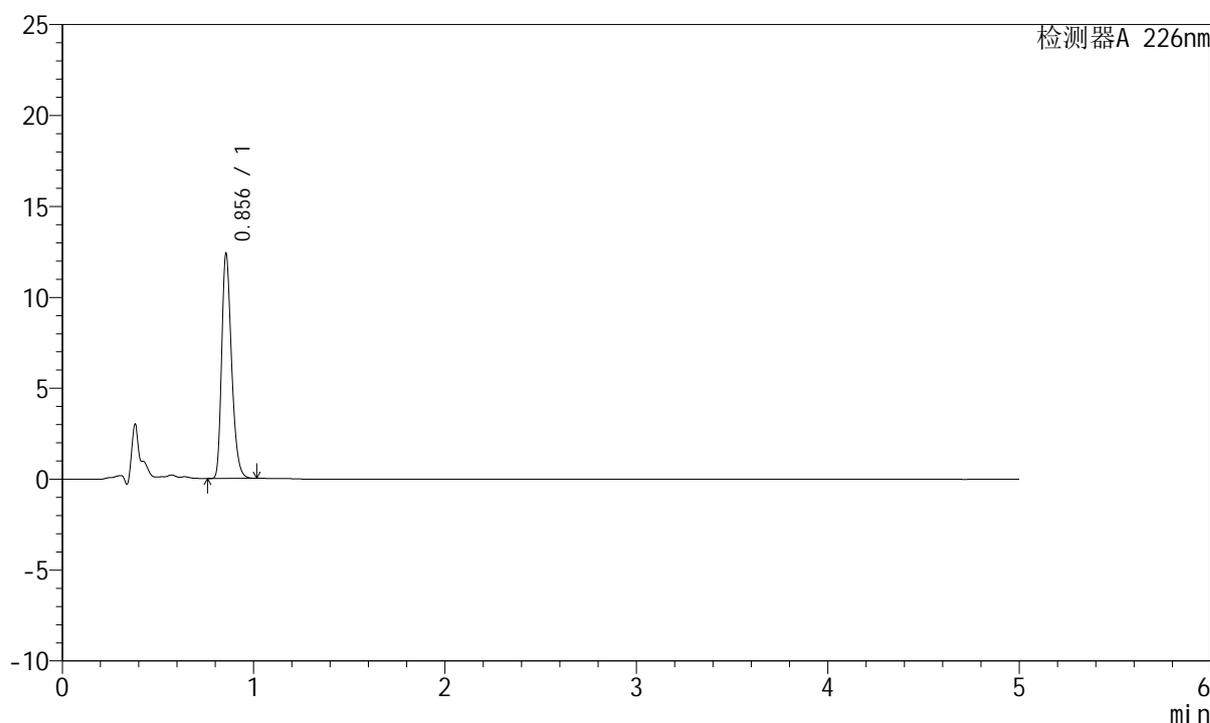
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-253/23-2847-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:58:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44056	100.000	12363	1352	1.287	--
总计		44056	100.000	12363			

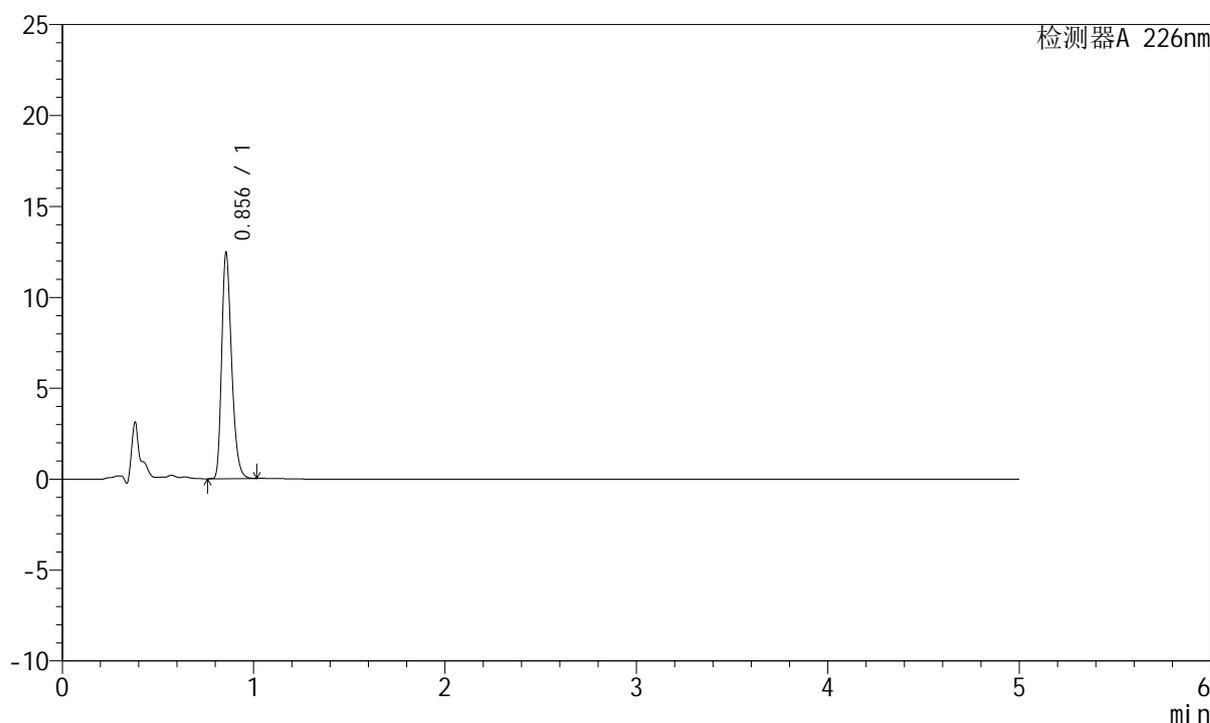
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2848-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:03:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44281	100.000	12420	1352	1.287	--
总计		44281	100.000	12420			

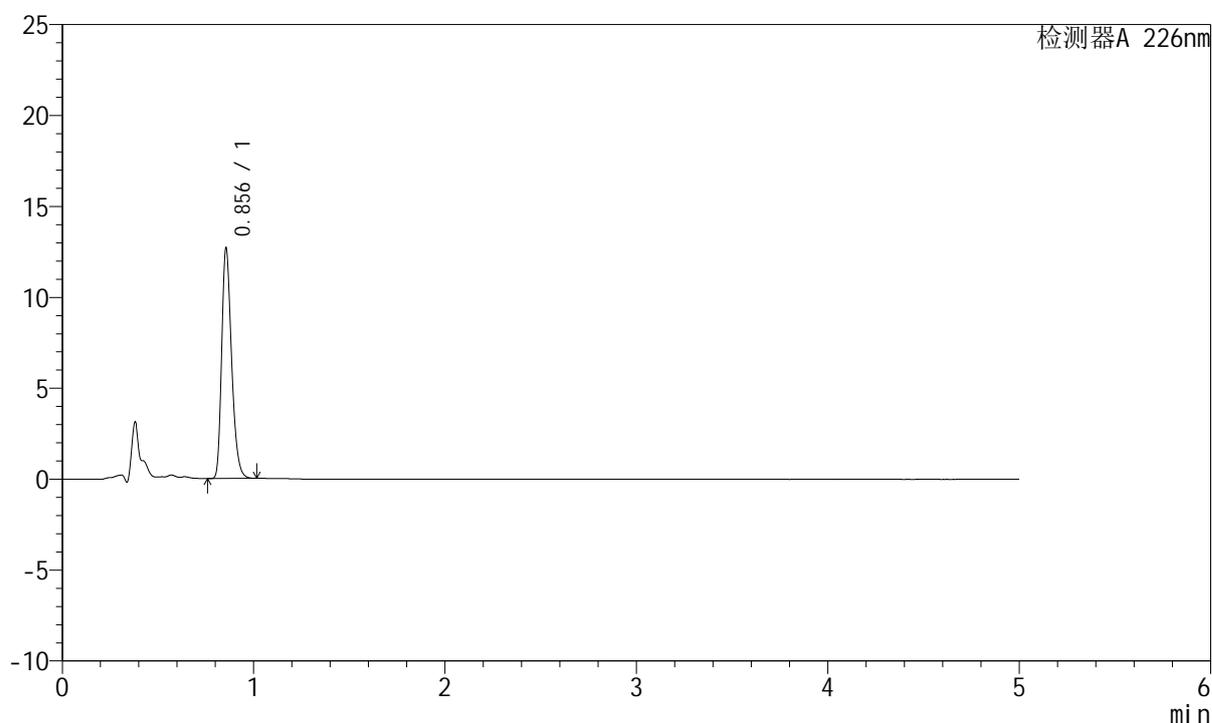
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2849-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:09:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

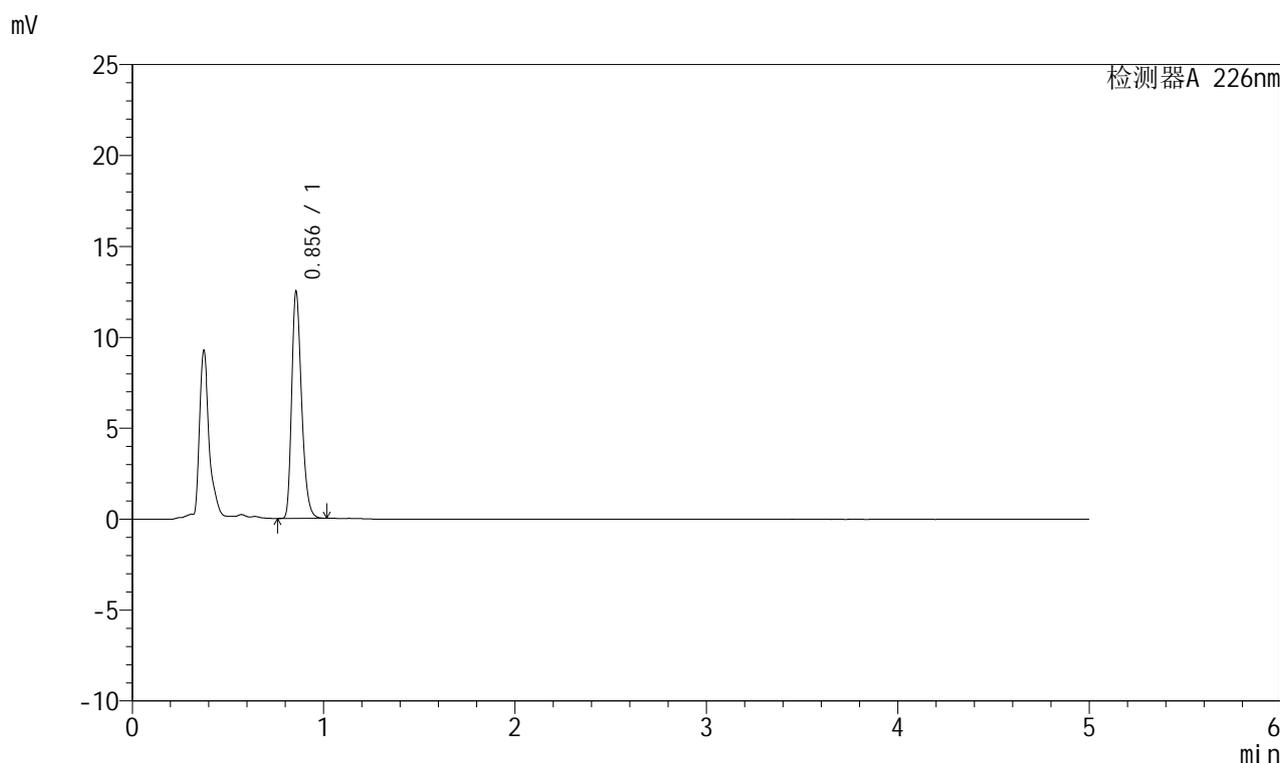
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45135	100.000	12665	1352	1.286	--
总计		45135	100.000	12665			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2850-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:14:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

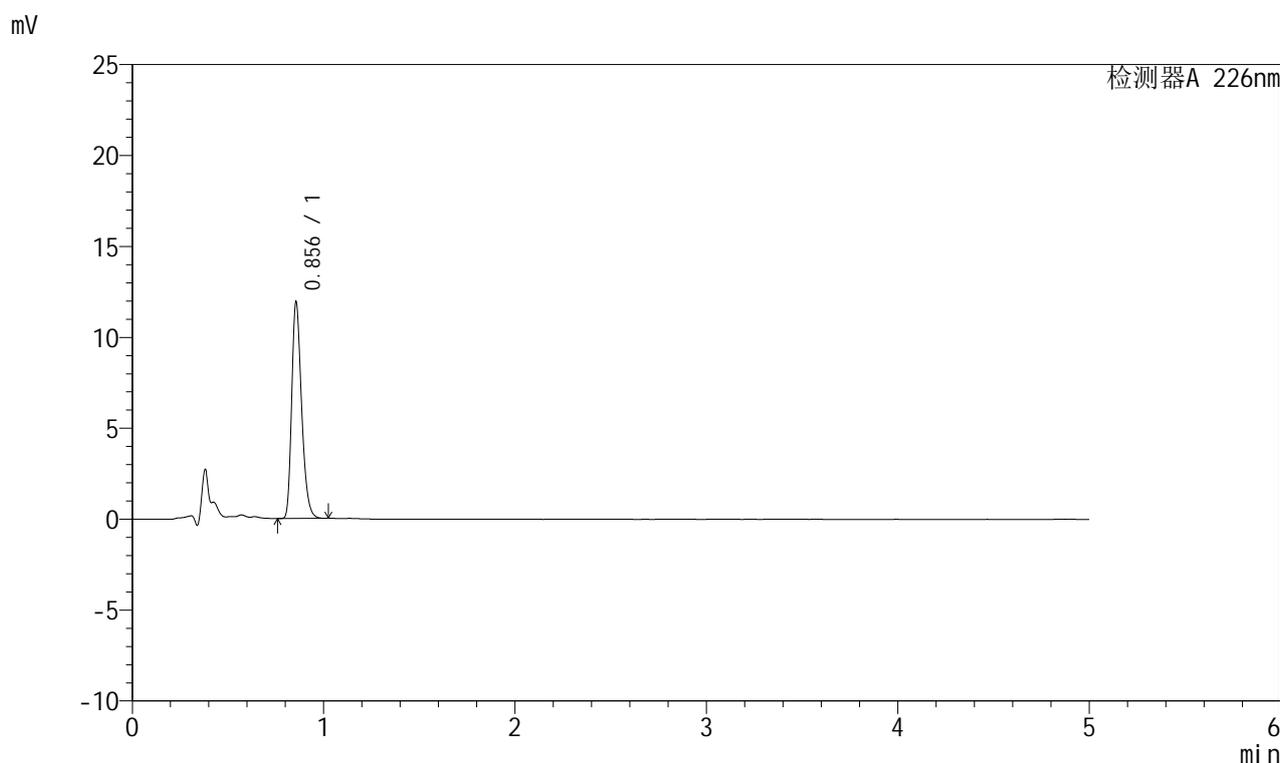
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44466	100.000	12474	1352	1.287	--
总计		44466	100.000	12474			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2851-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:19:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

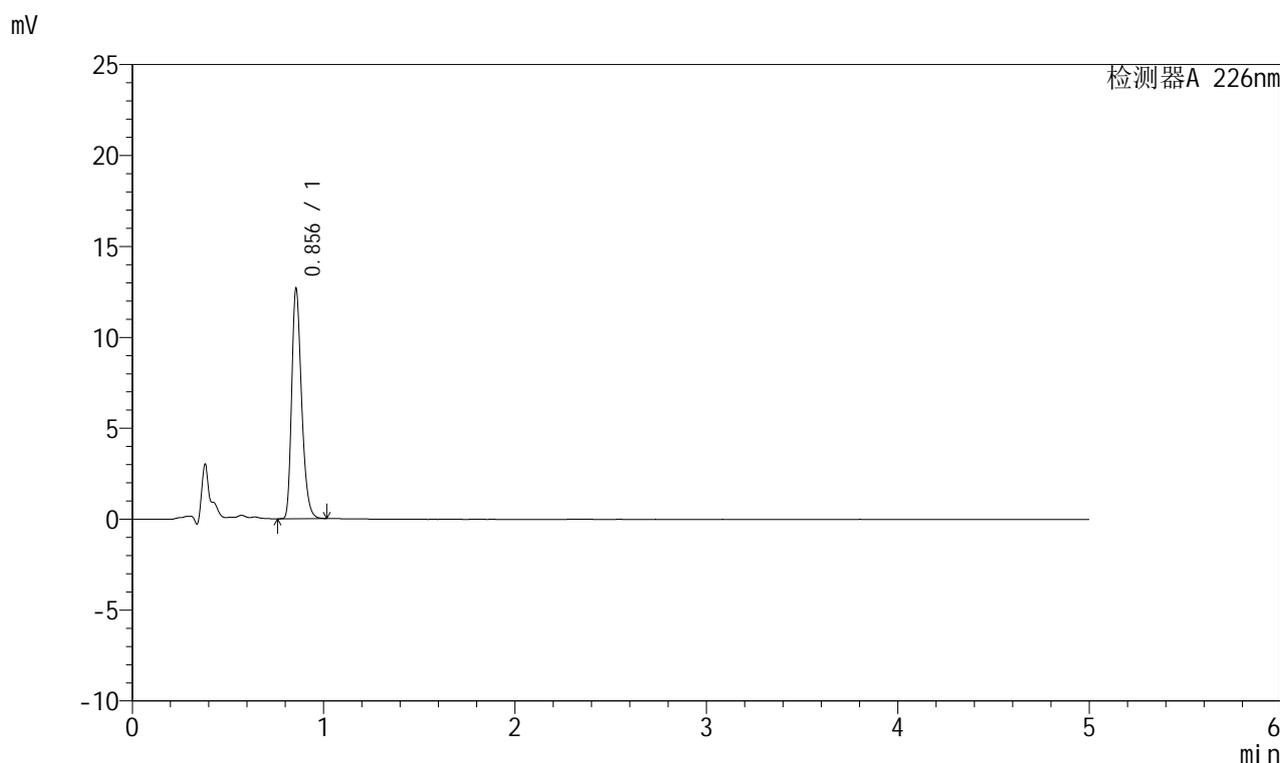
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42436	100.000	11901	1351	1.287	--
总计		42436	100.000	11901			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2852-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:25:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

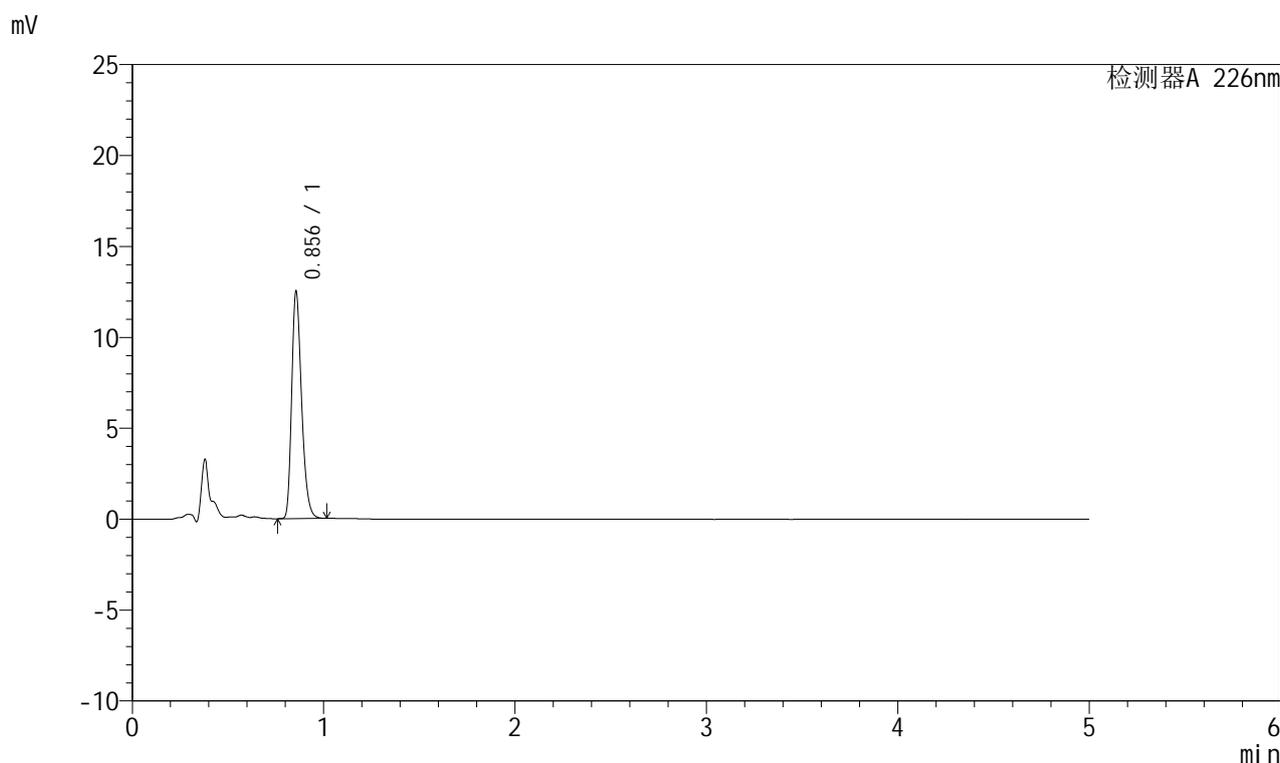
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45085	100.000	12648	1352	1.287	--
总计		45085	100.000	12648			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2853-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:30:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44540	100.000	12490	1351	1.287	--
总计		44540	100.000	12490			

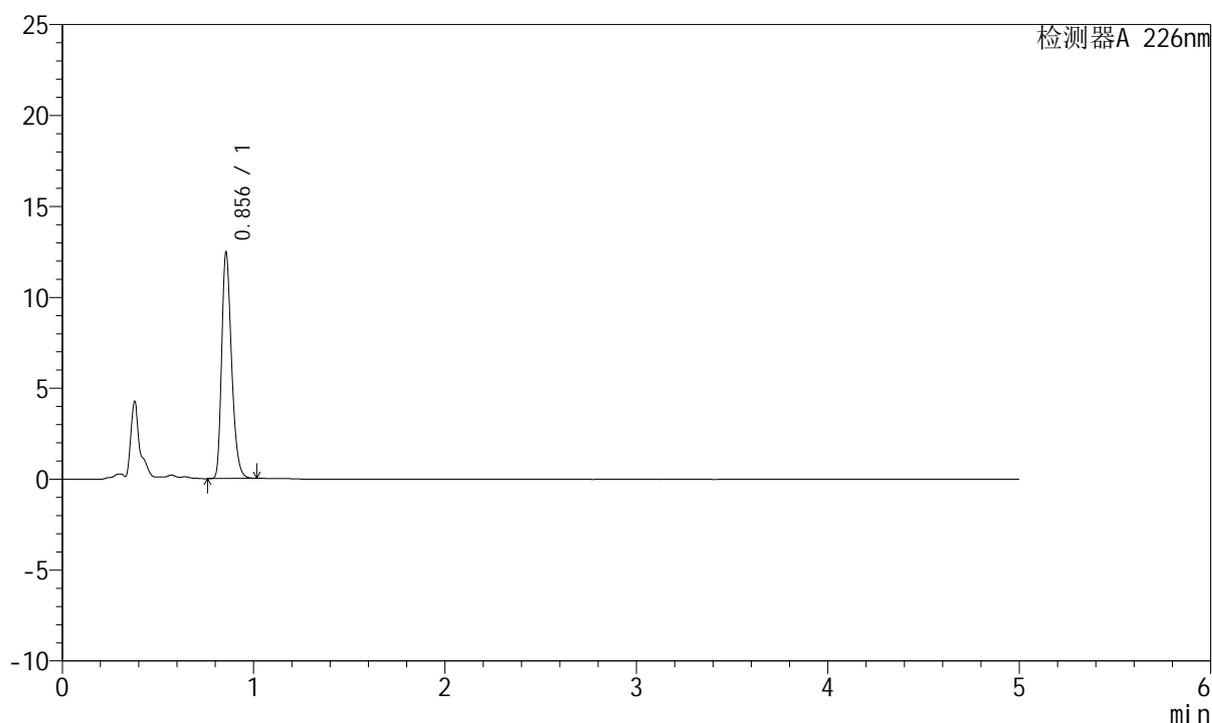
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2854-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:36:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44283	100.000	12427	1352	1.286	--
总计		44283	100.000	12427			

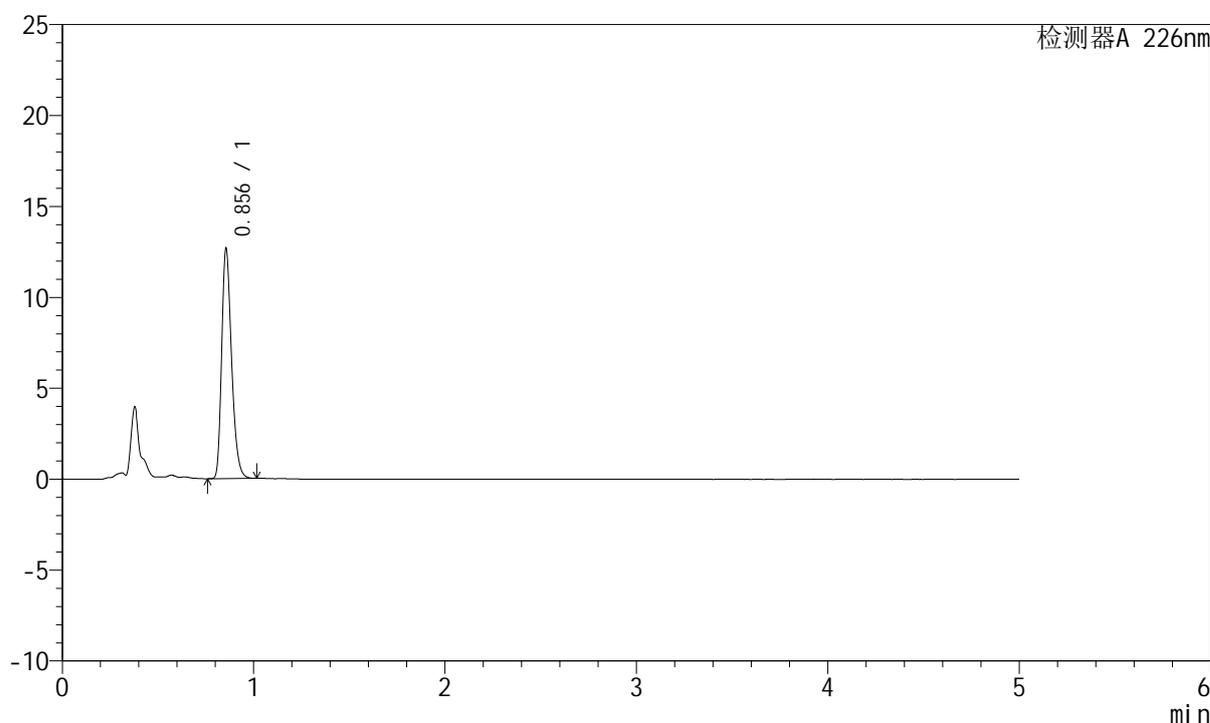
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2855-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:41:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

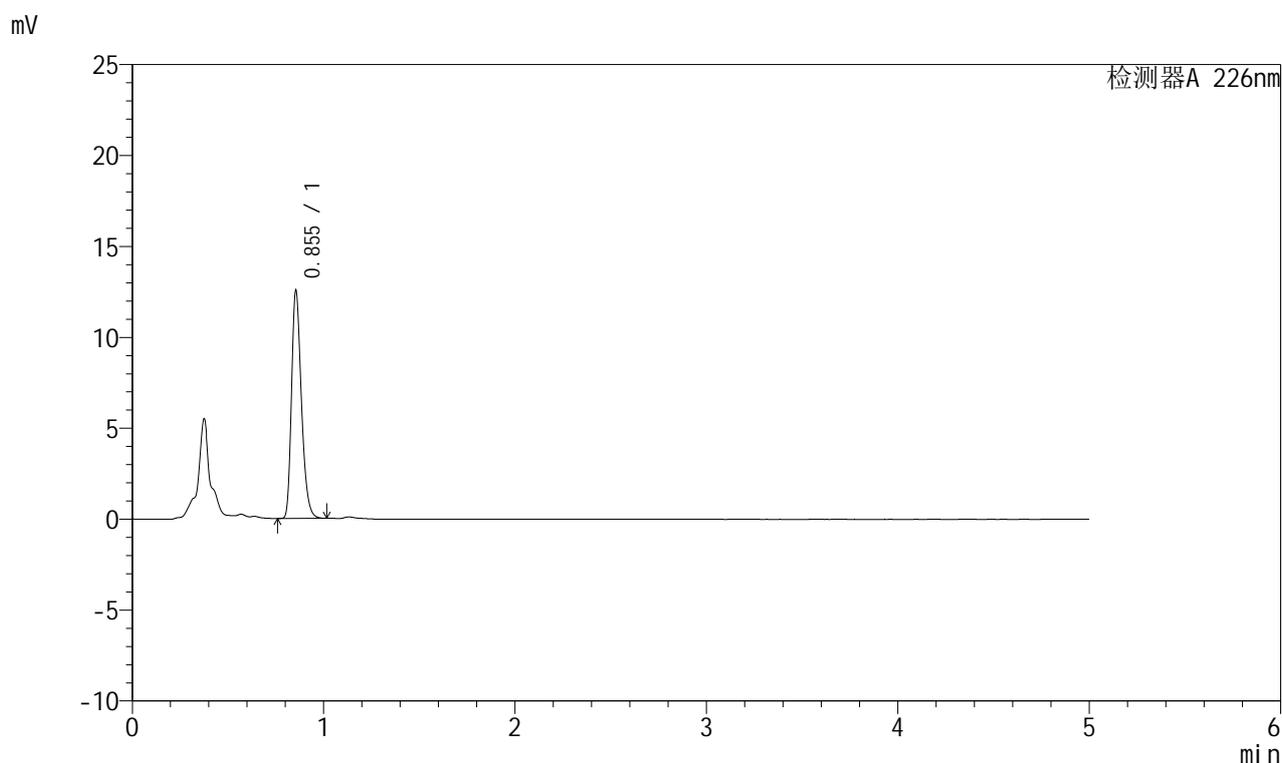
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45056	100.000	12641	1353	1.287	--
总计		45056	100.000	12641			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2856-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:46:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

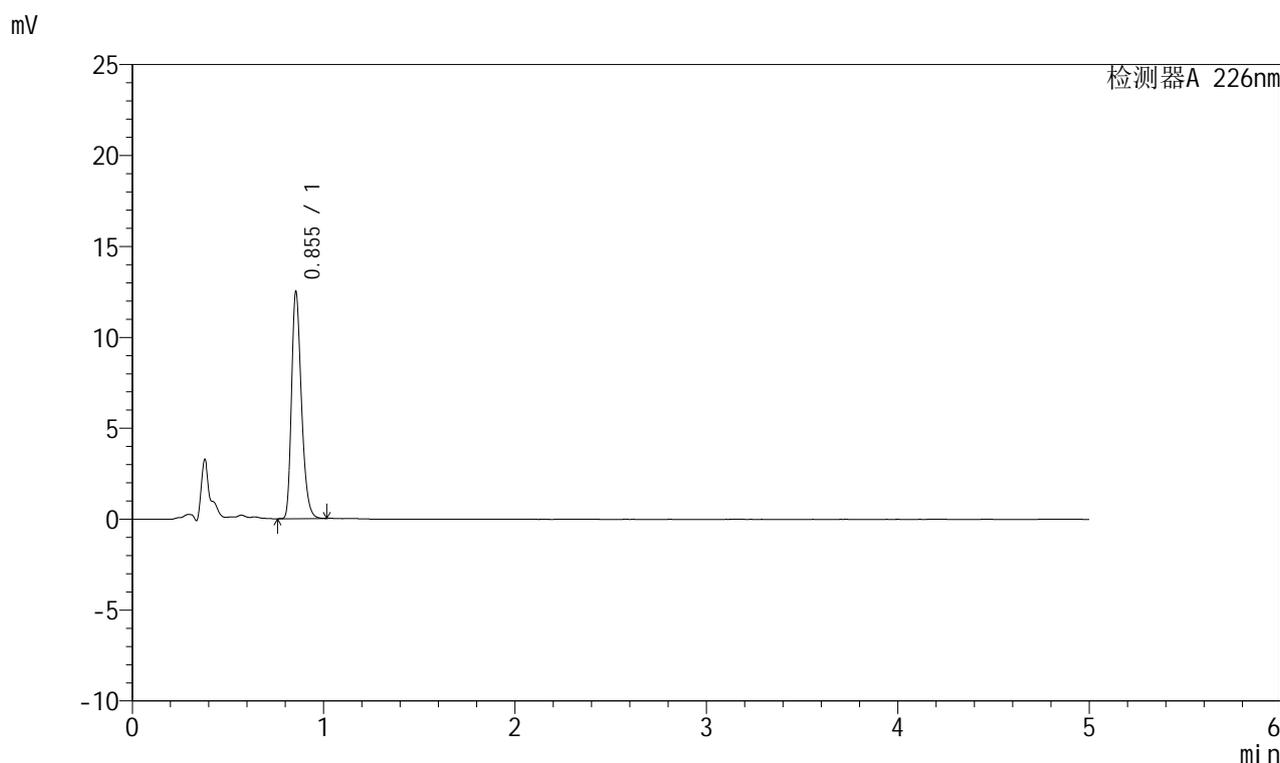
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44611	100.000	12531	1353	1.286	--
总计		44611	100.000	12531			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2857-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44470	100.000	12480	1349	1.287	--
总计		44470	100.000	12480			

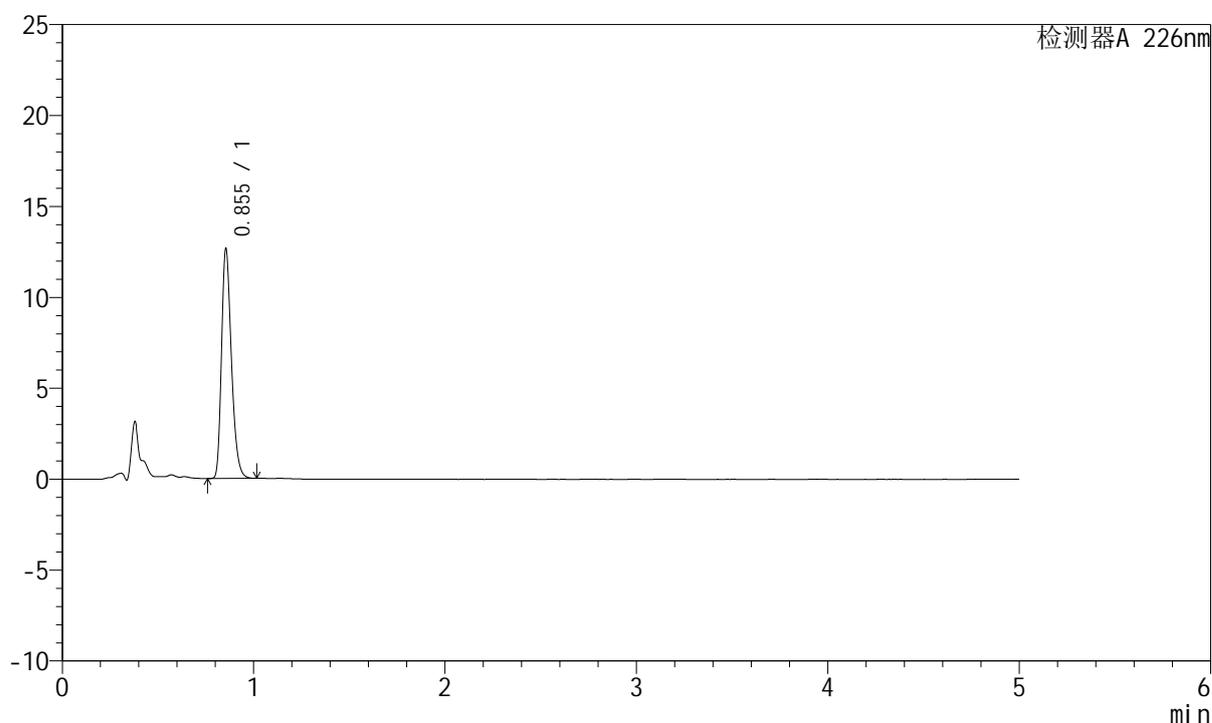
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2858-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

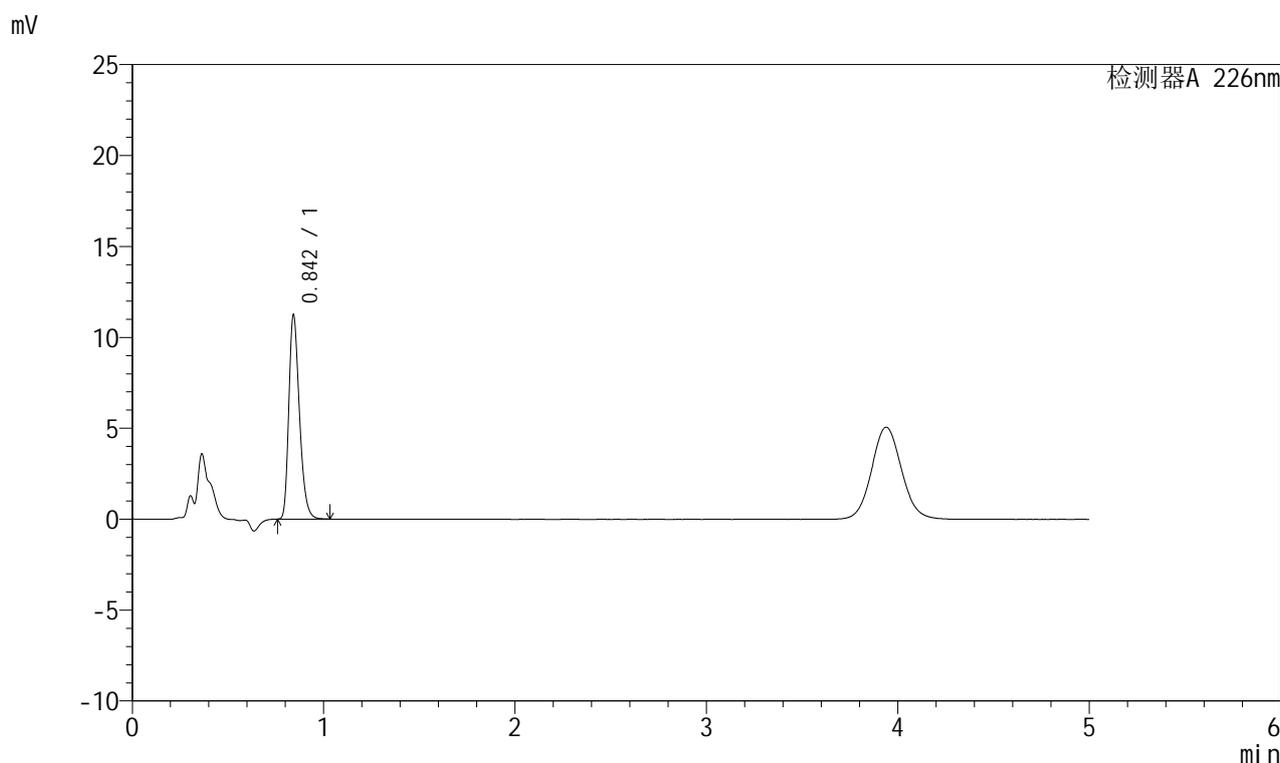
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44987	100.000	12630	1349	1.285	--
总计		44987	100.000	12630			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2859-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

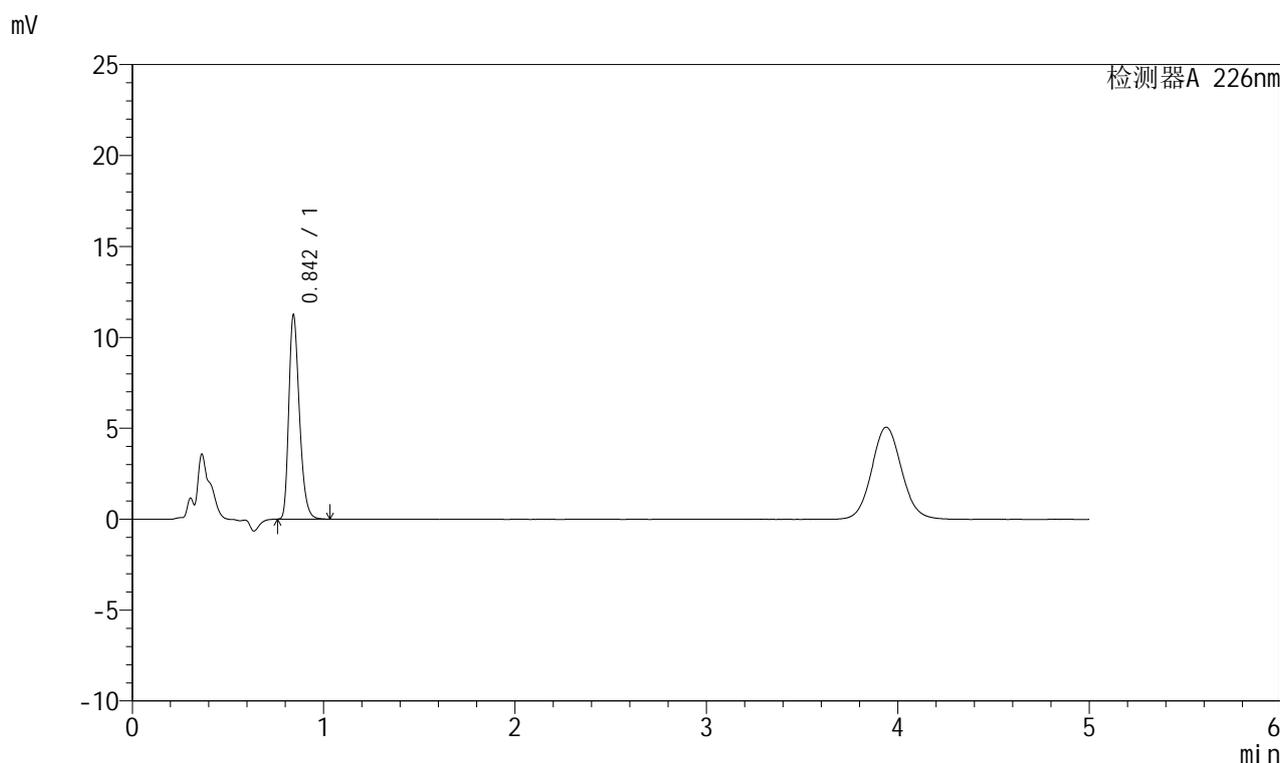
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42878	100.000	11082	1143	1.299	--
总计		42878	100.000	11082			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0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 - 0-253/23-2860-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:08:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

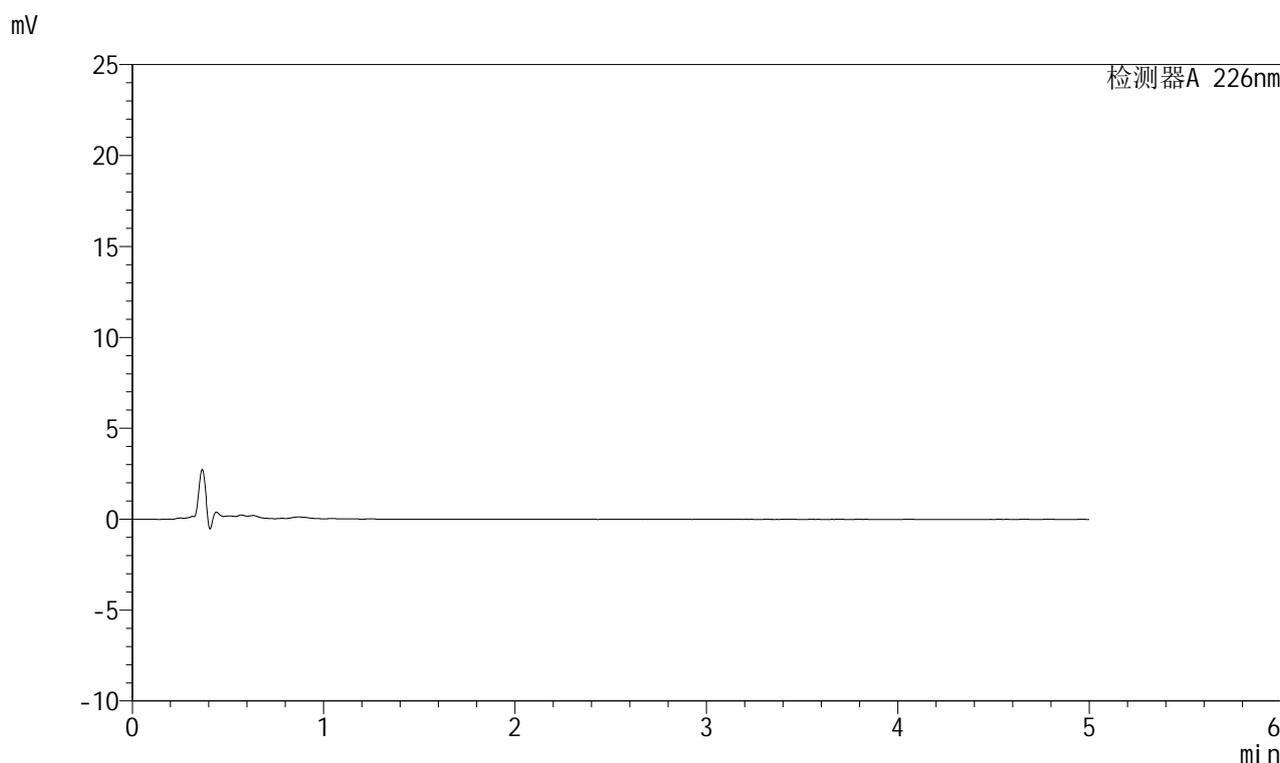
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42874	100.000	11091	1142	1.300	--
总计		42874	100.000	11091			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2861-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:13:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

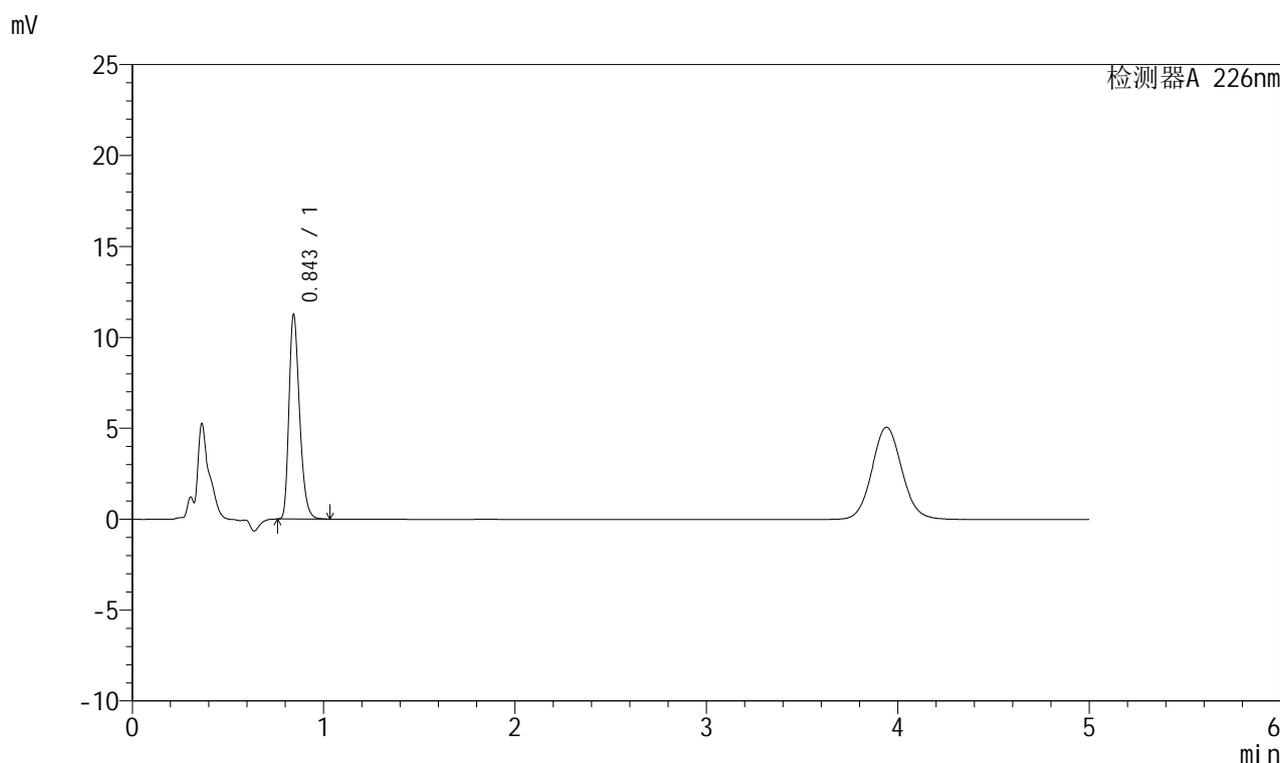
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
参比制剂-G01QCM批-pH2.0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 - 0-253/23-2862-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:19:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	42898	100.000	11132	1143	1.297	--
总计		42898	100.000	11132			

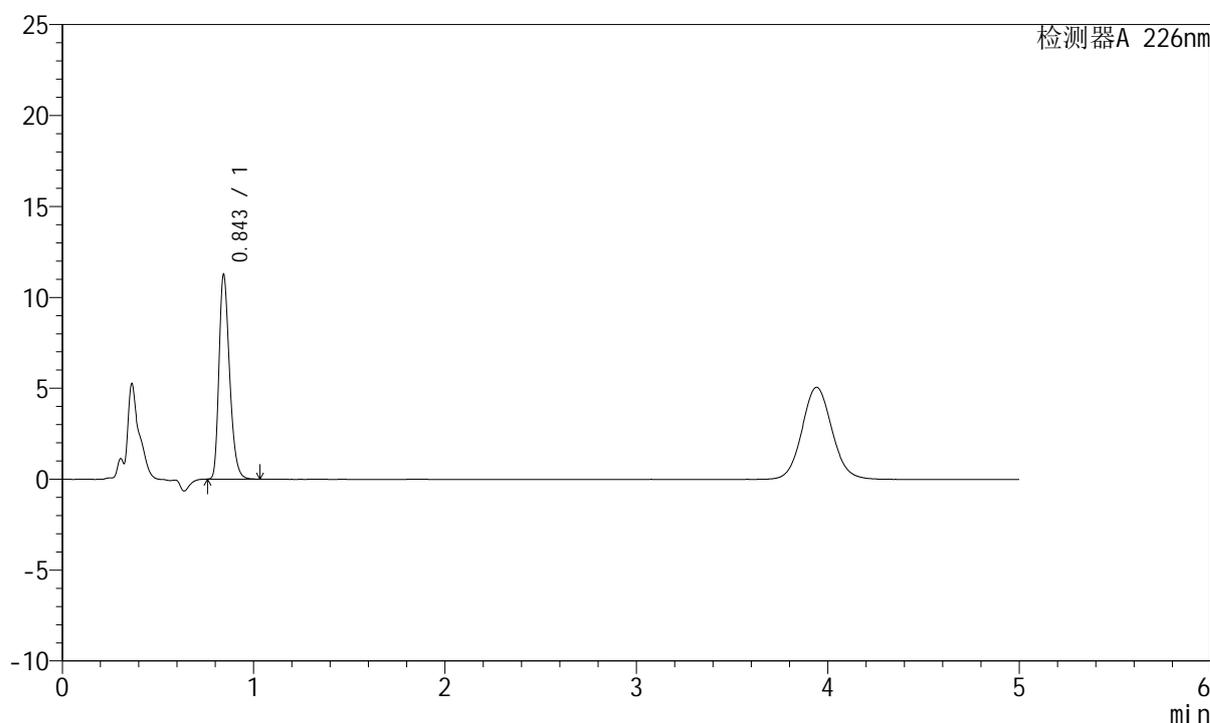
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2863-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

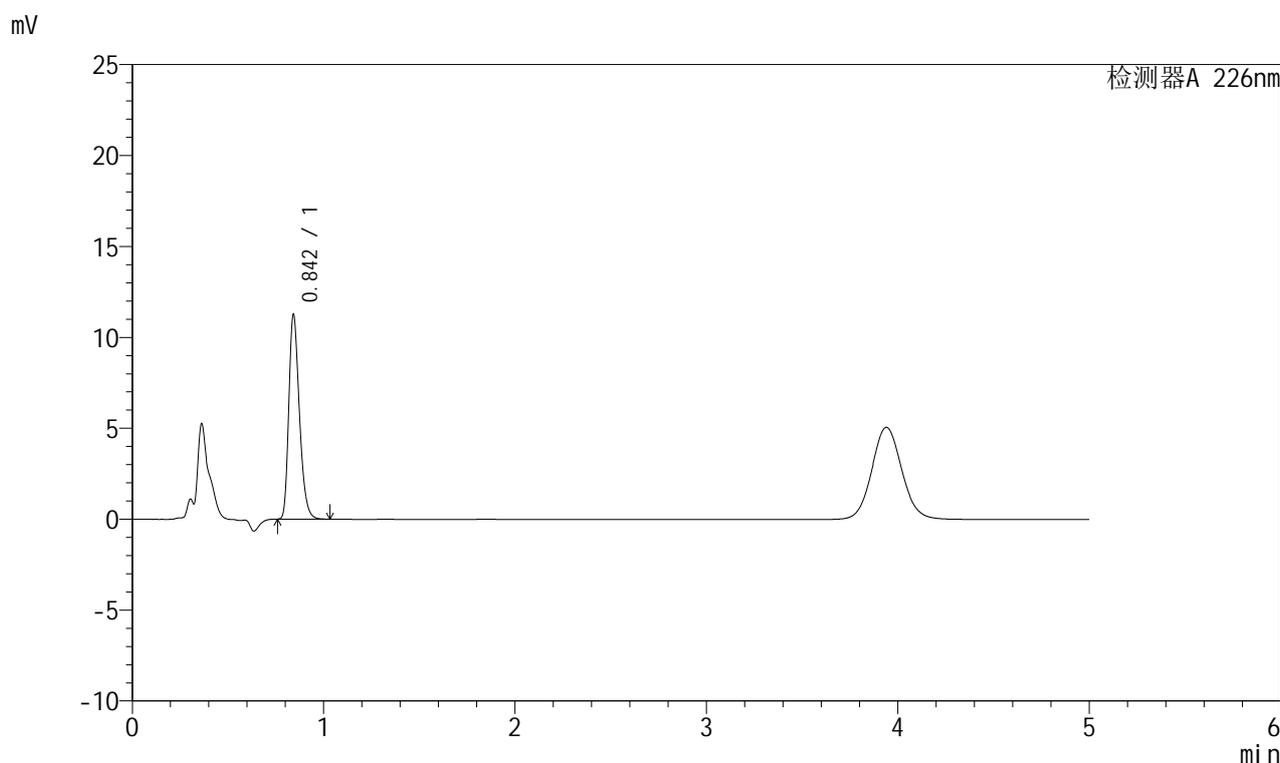
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	42913	100.000	11137	1143	1.296	--
总计		42913	100.000	11137			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2864-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:30:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42946	100.000	11109	1143	1.299	--
总计		42946	100.000	11109			

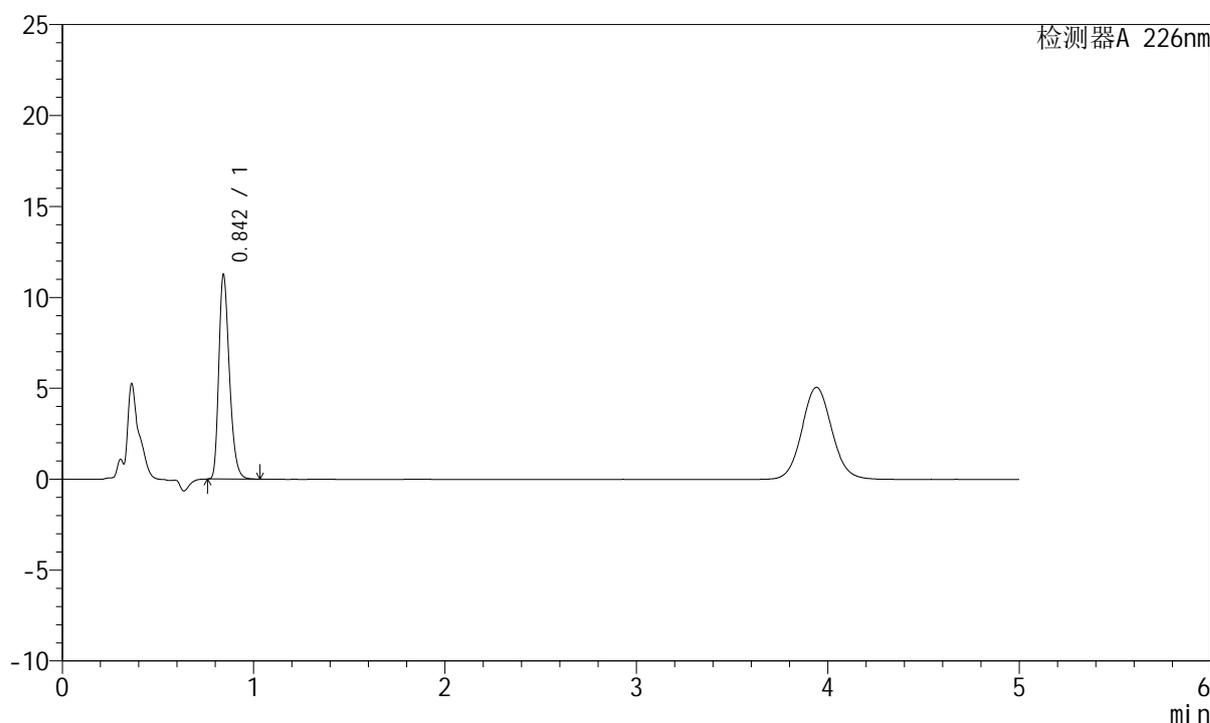
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2865-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:35:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42893	100.000	11104	1144	1.298	--
总计		42893	100.000	11104			

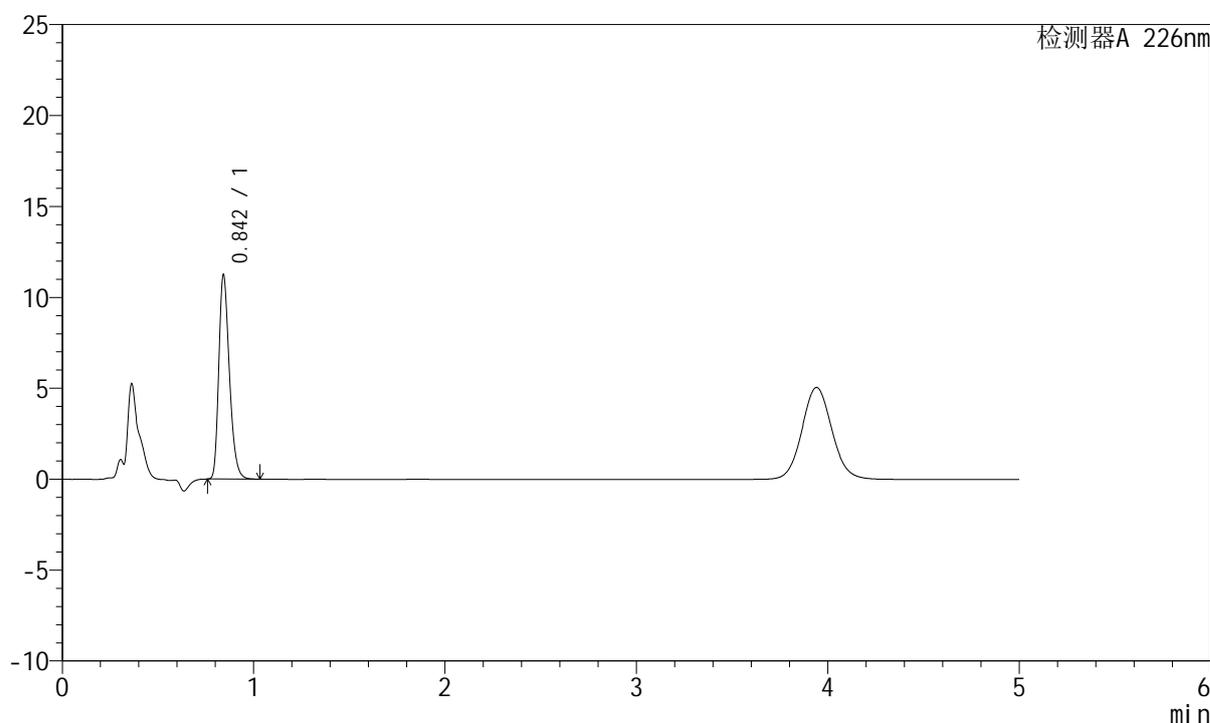
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2866-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

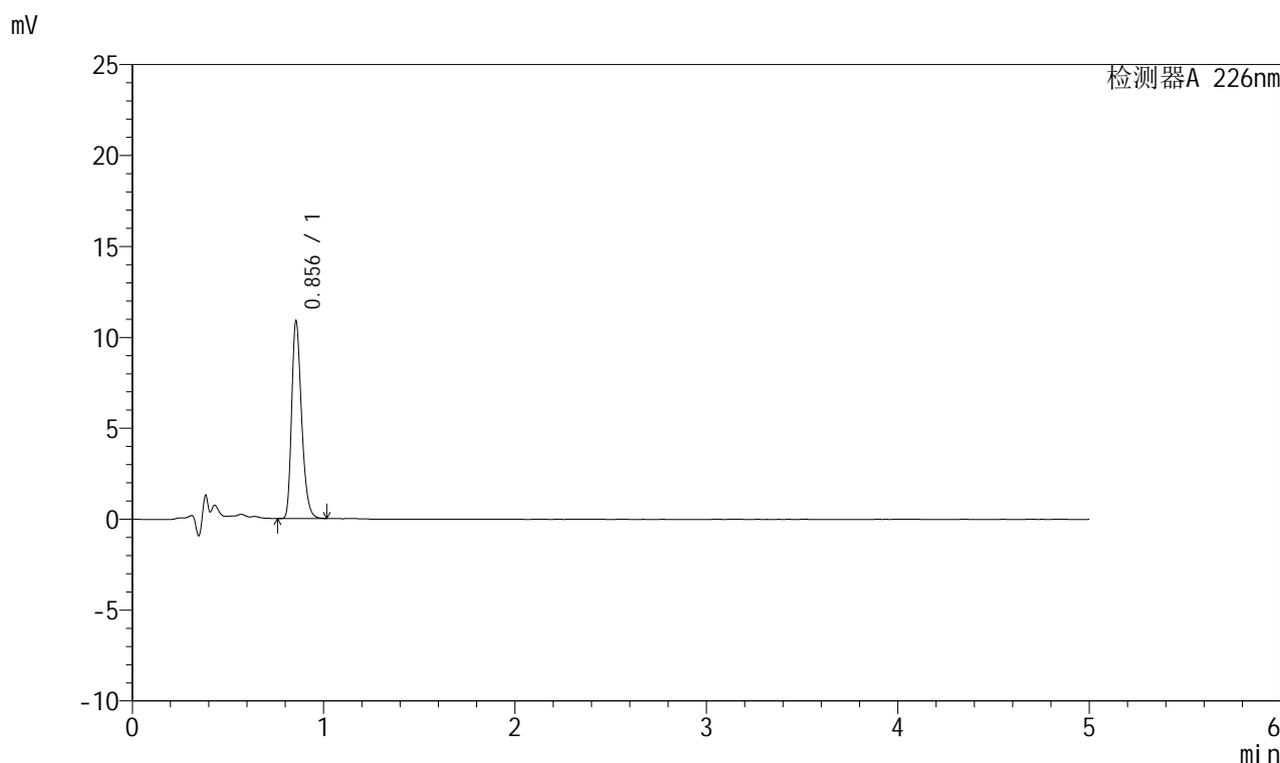
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42851	100.000	11094	1143	1.298	--
总计		42851	100.000	11094			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2867-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

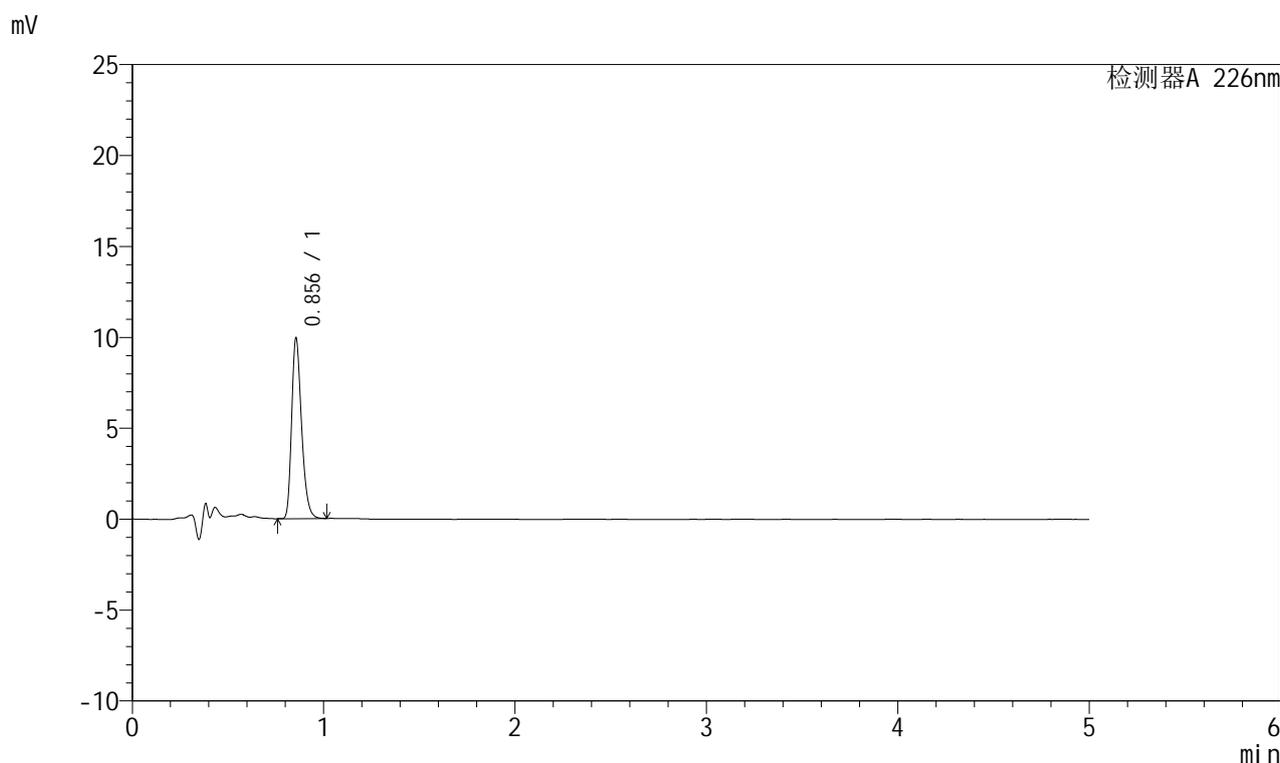
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	38753	100.000	10864	1349	1.288	--
总计		38753	100.000	10864			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2868-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

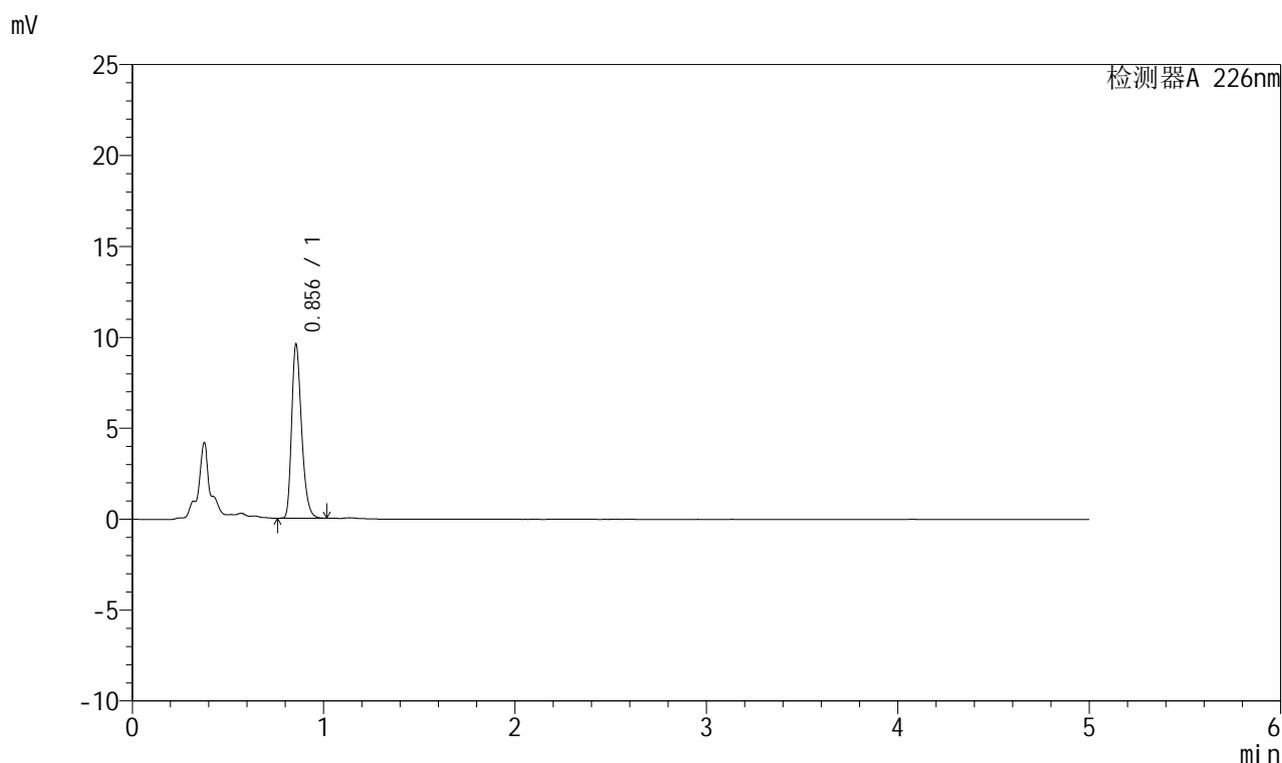
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	35409	100.000	9926	1349	1.286	--
总计		35409	100.000	9926			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2869-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

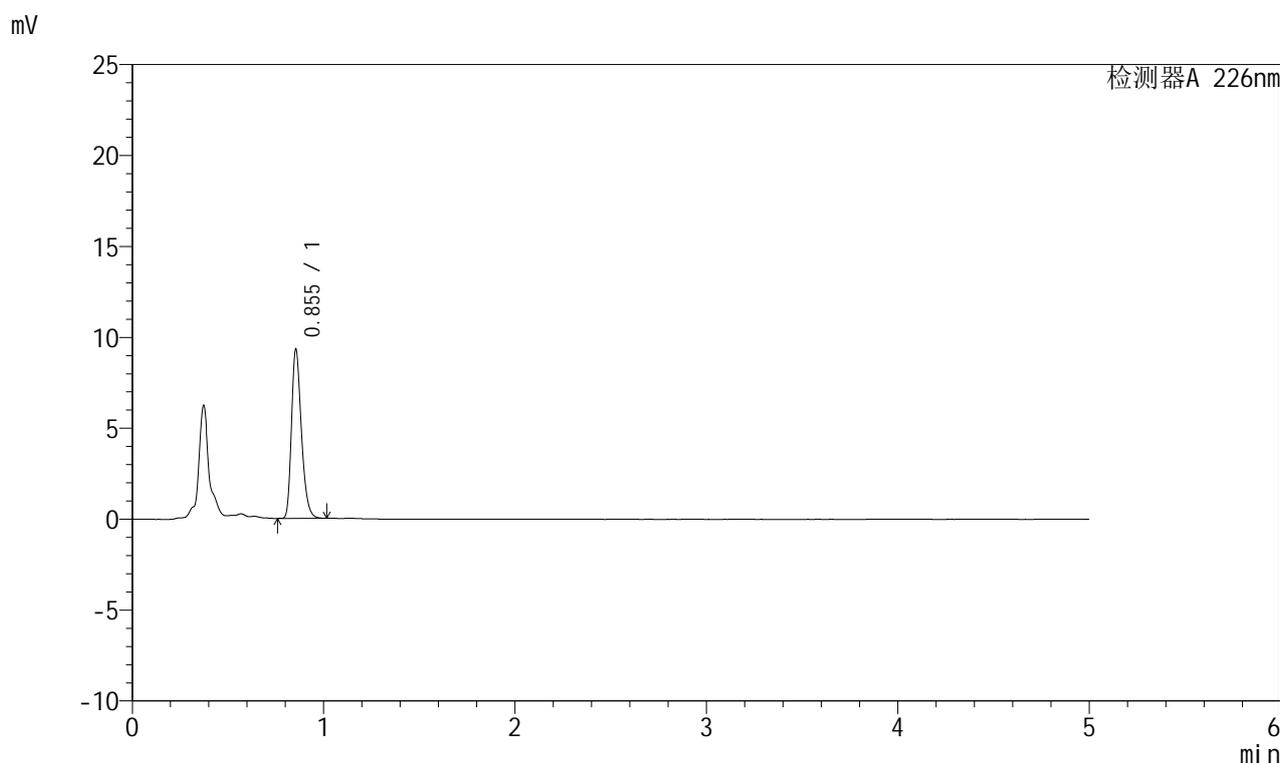
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	34143	100.000	9568	1349	1.289	--
总计		34143	100.000	9568			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2870-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:02:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

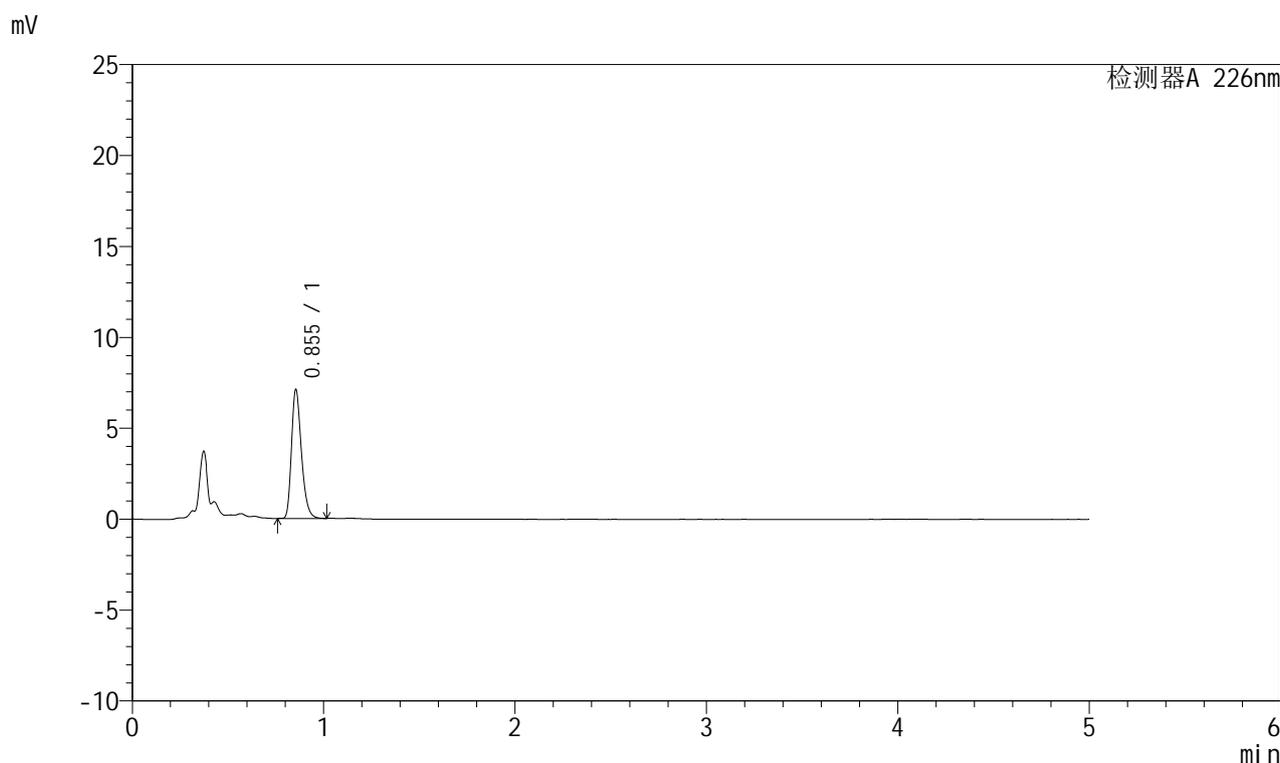
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	33199	100.000	9296	1345	1.288	--
总计		33199	100.000	9296			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2871-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:07:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

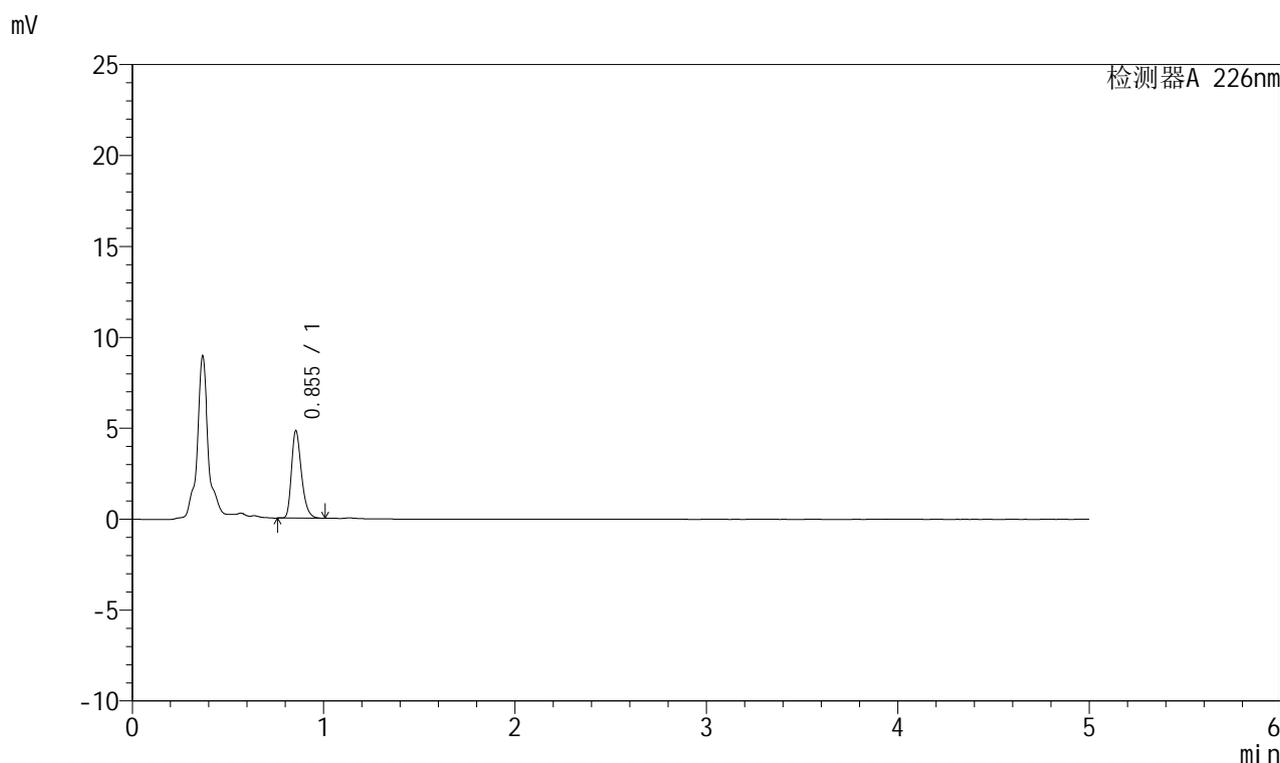
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	25365	100.000	7095	1343	1.290	--
总计		25365	100.000	7095			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2872-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:13:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

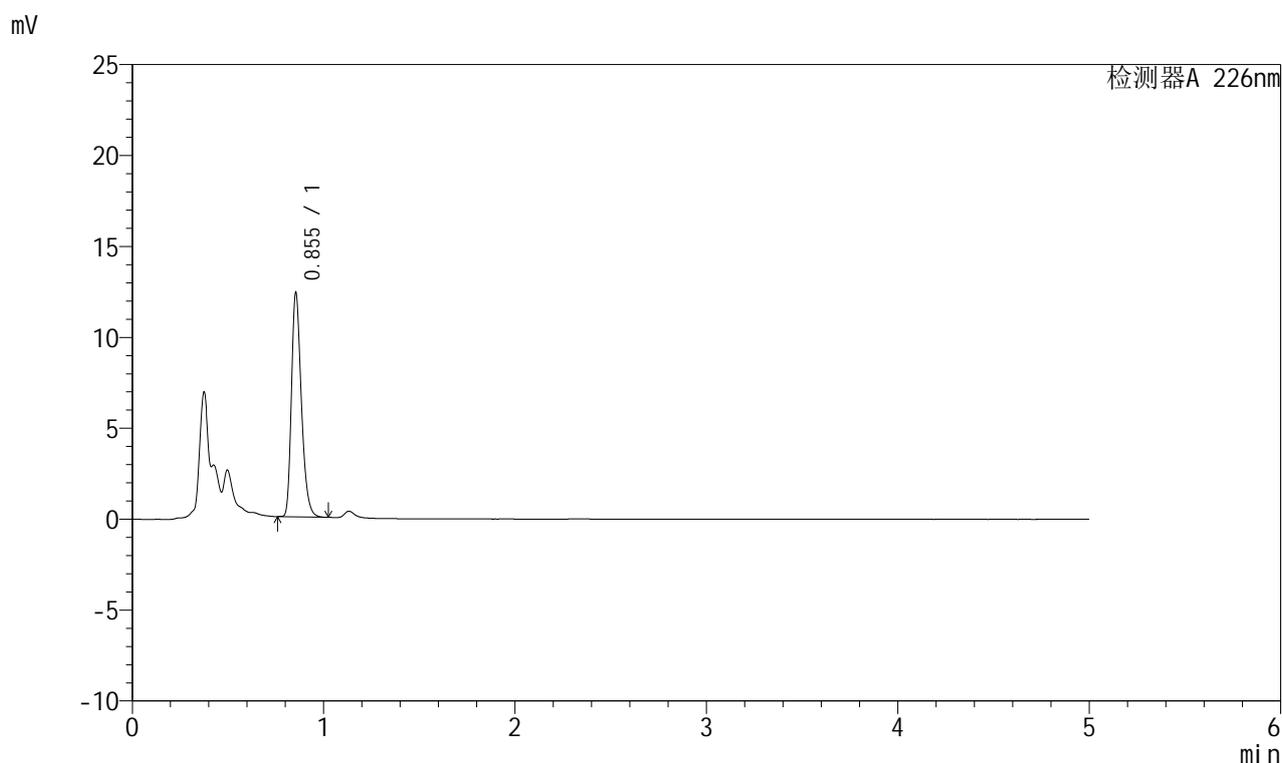
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	17264	100.000	4811	1337	1.299	--
总计		17264	100.000	4811			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-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 - 0-253/23-2873-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:18:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

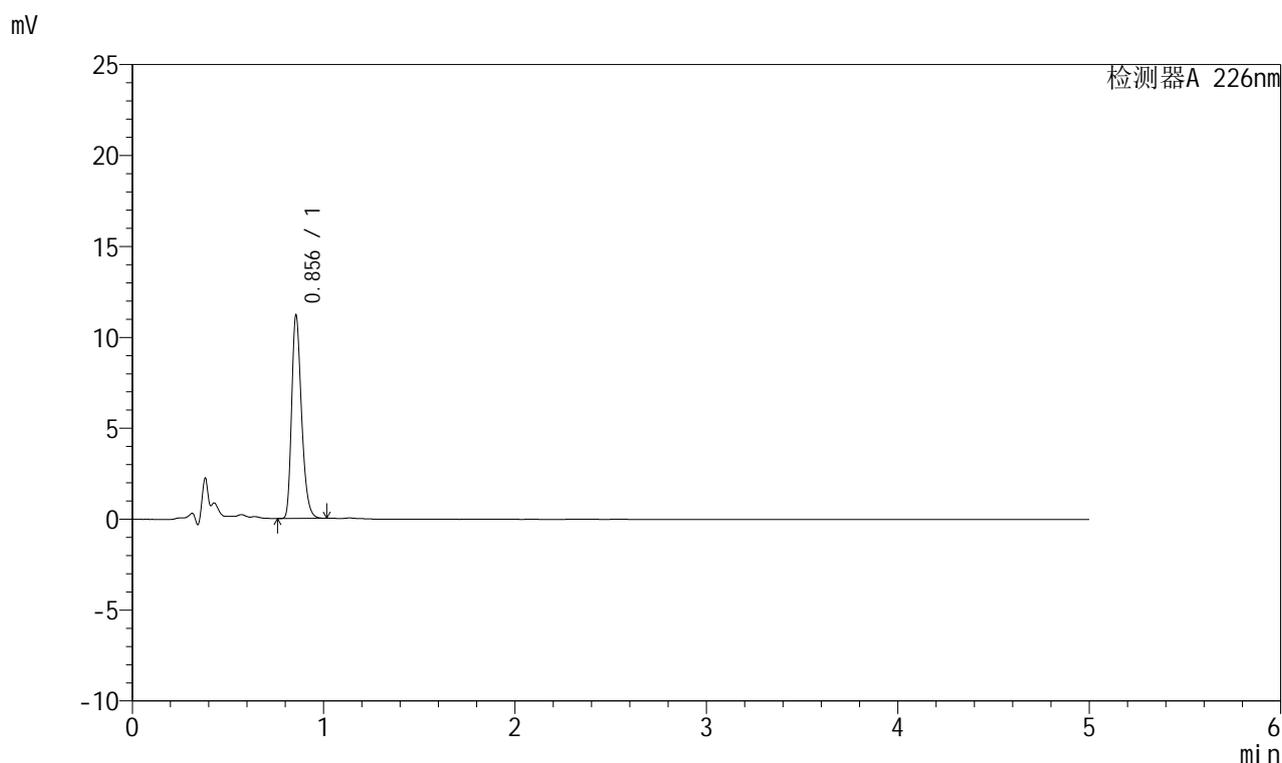
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44036	100.000	12323	1347	1.293	--
总计		44036	100.000	12323			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2874-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:23:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	39829	100.000	11175	1351	1.286	--
总计		39829	100.000	11175			

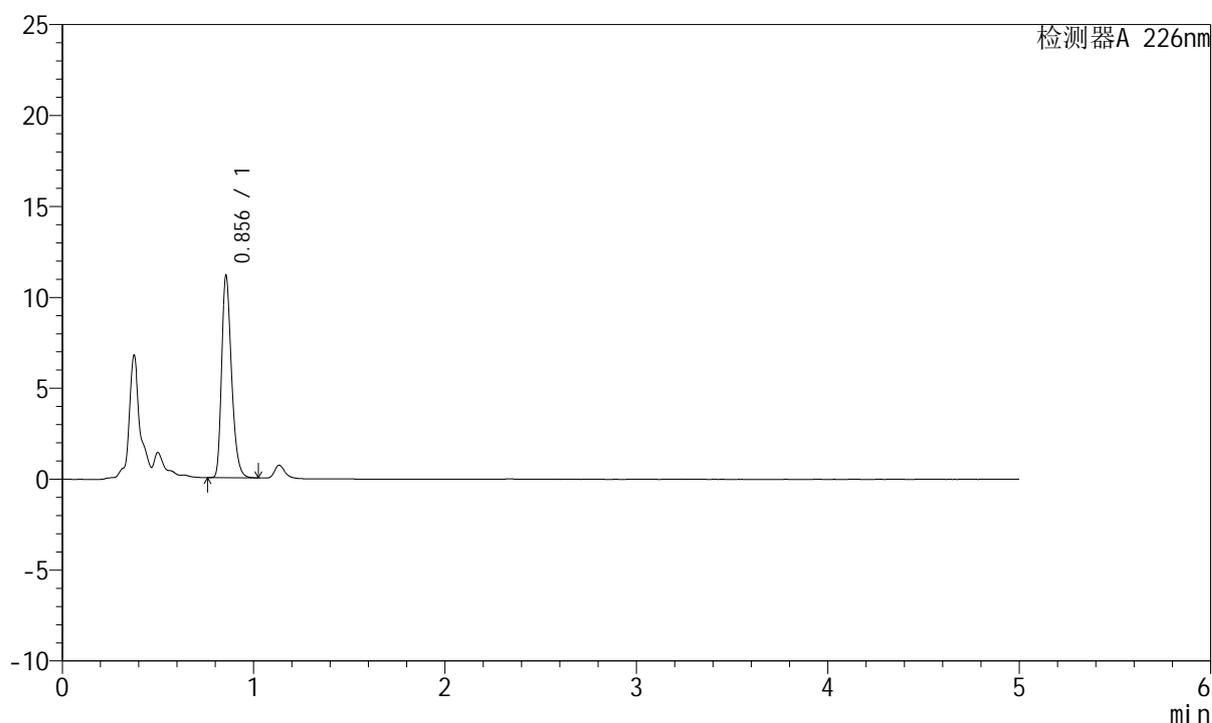
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2875-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:29:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

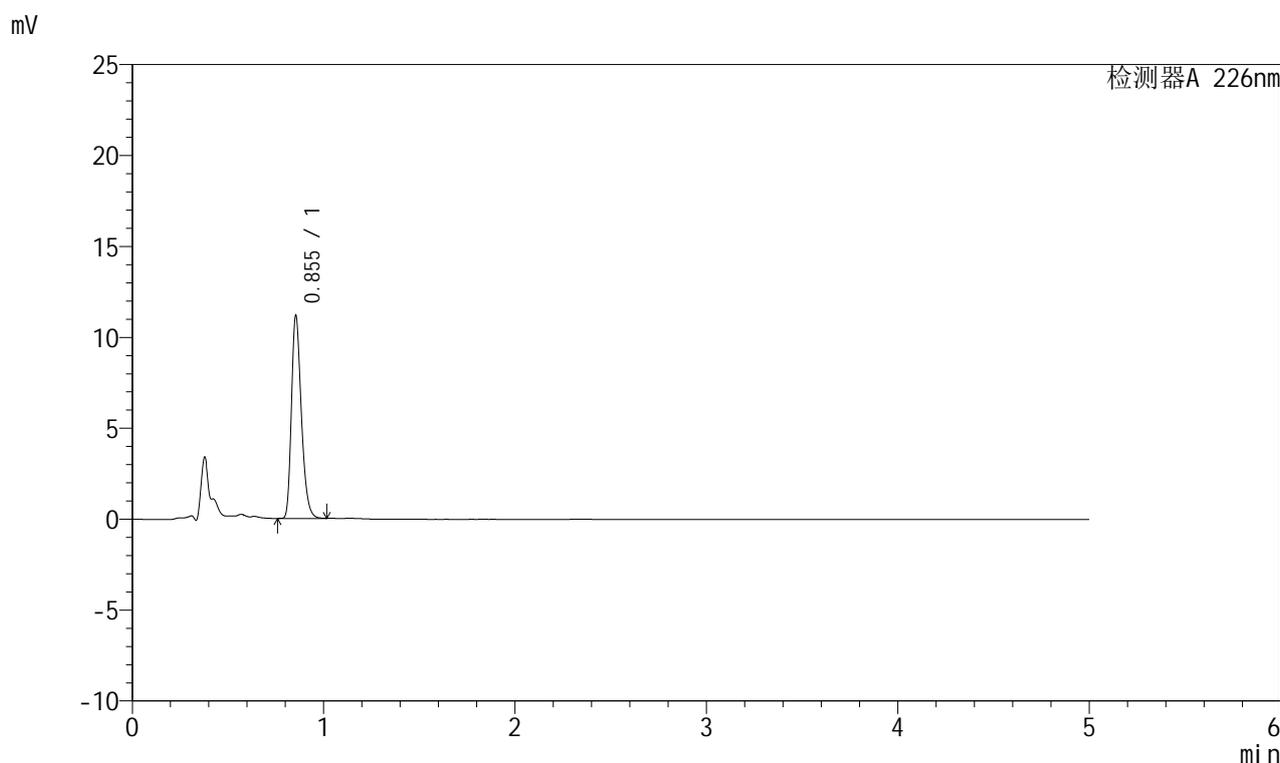
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	39645	100.000	11113	1352	1.291	--
总计		39645	100.000	11113			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2876-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:34:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

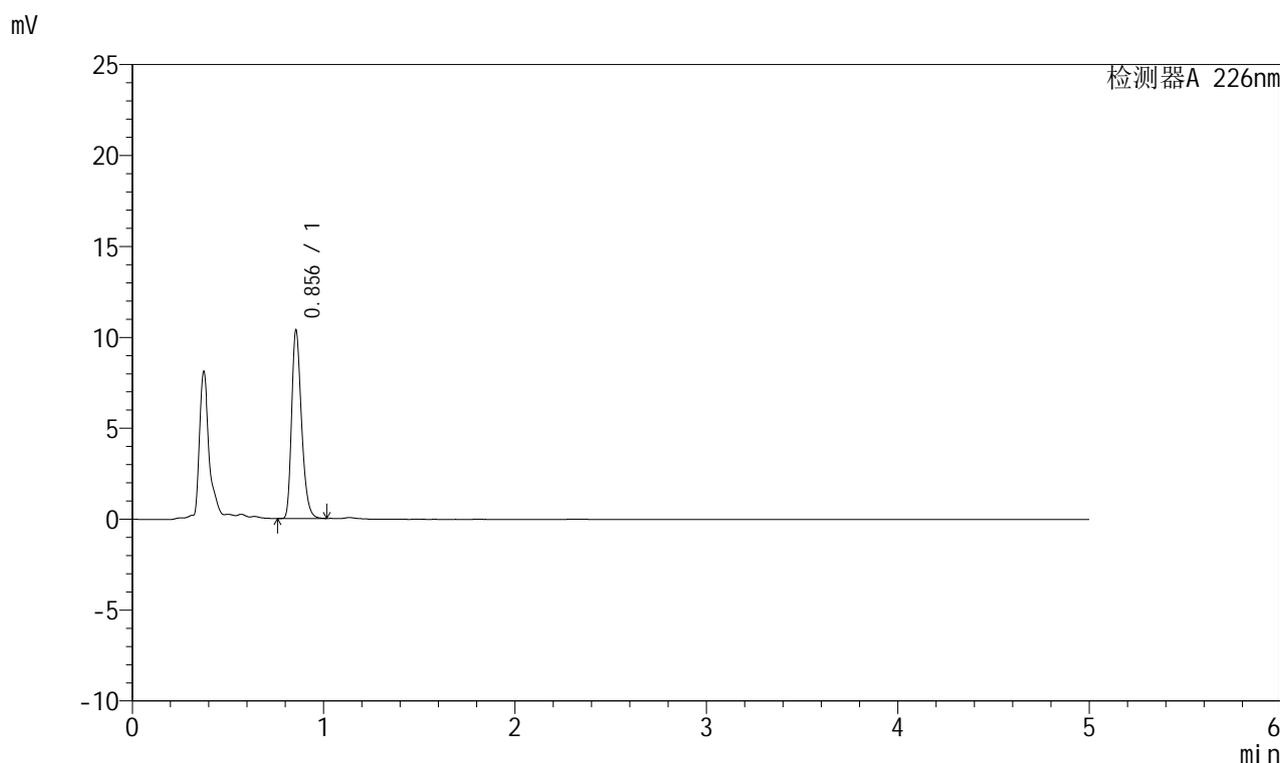
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	39729	100.000	11154	1351	1.285	--
总计		39729	100.000	11154			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2877-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:39:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

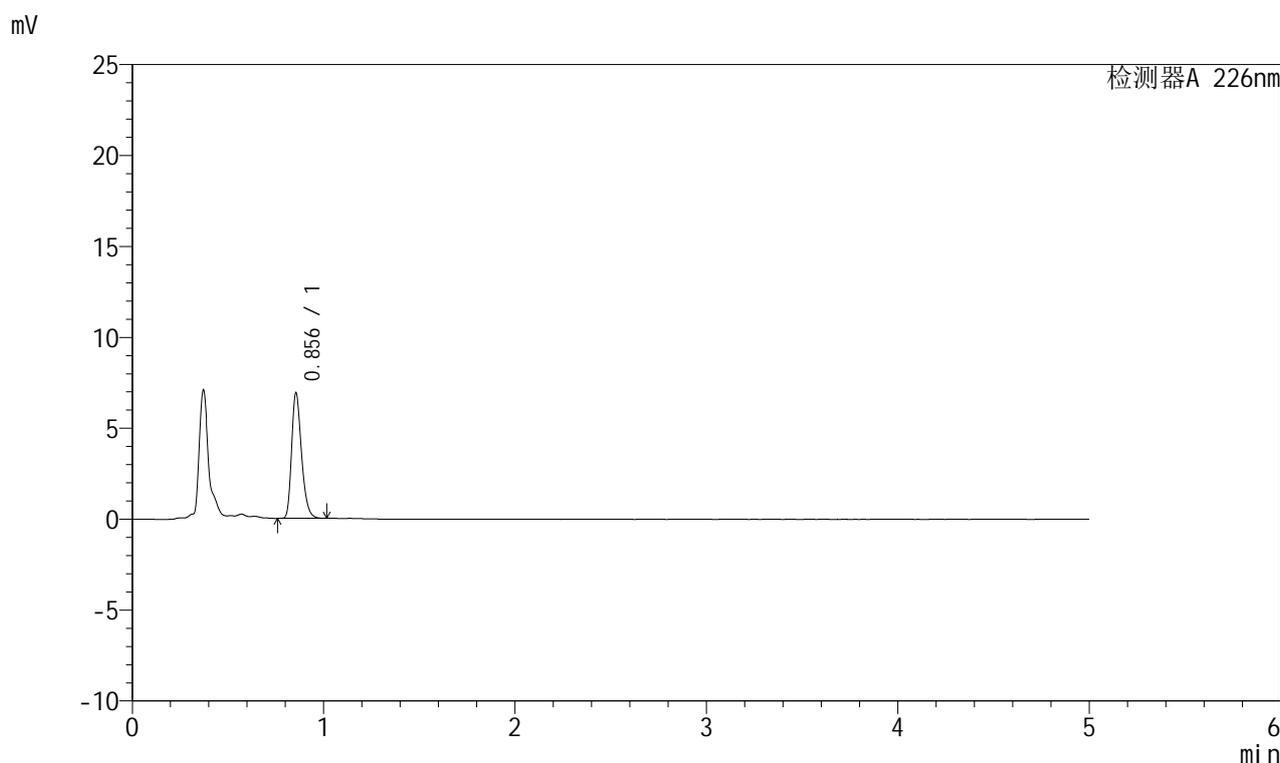
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	36921	100.000	10354	1349	1.287	--
总计		36921	100.000	10354			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2878-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:45:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

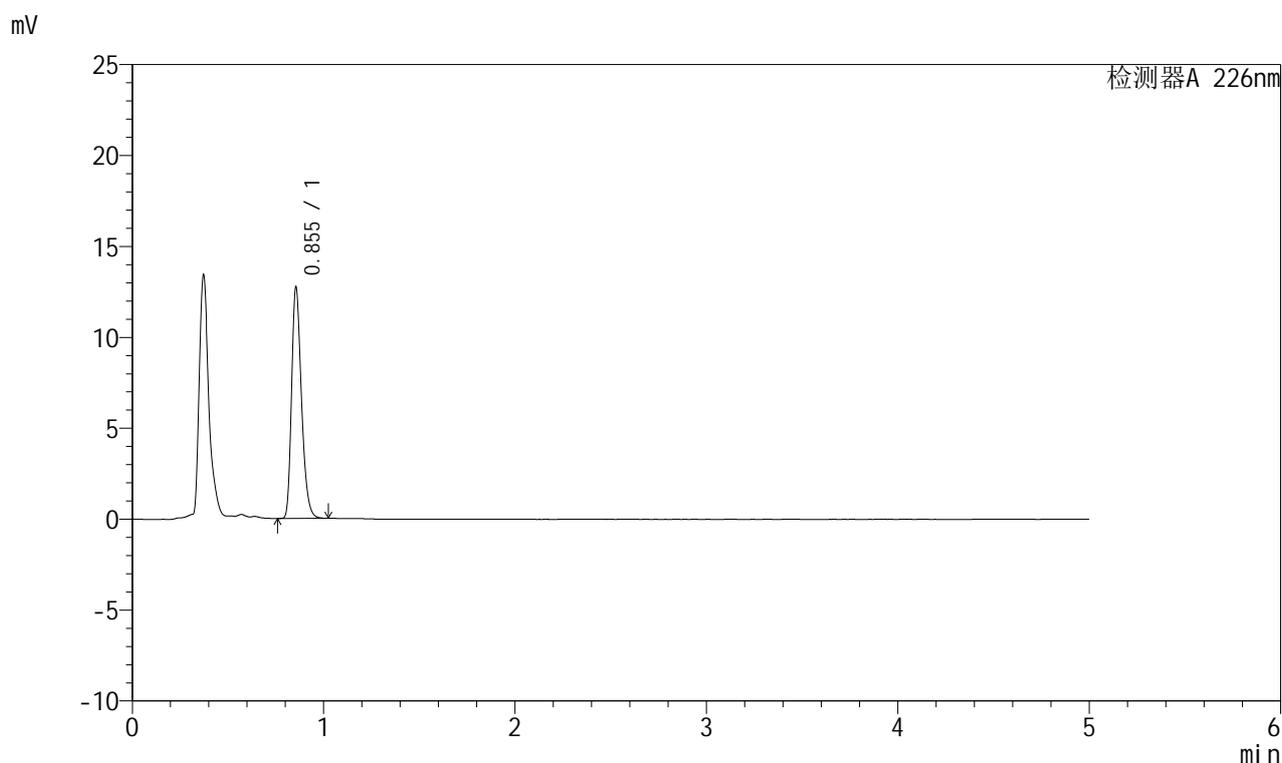
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	24632	100.000	6901	1344	1.288	--
总计		24632	100.000	6901			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2879-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

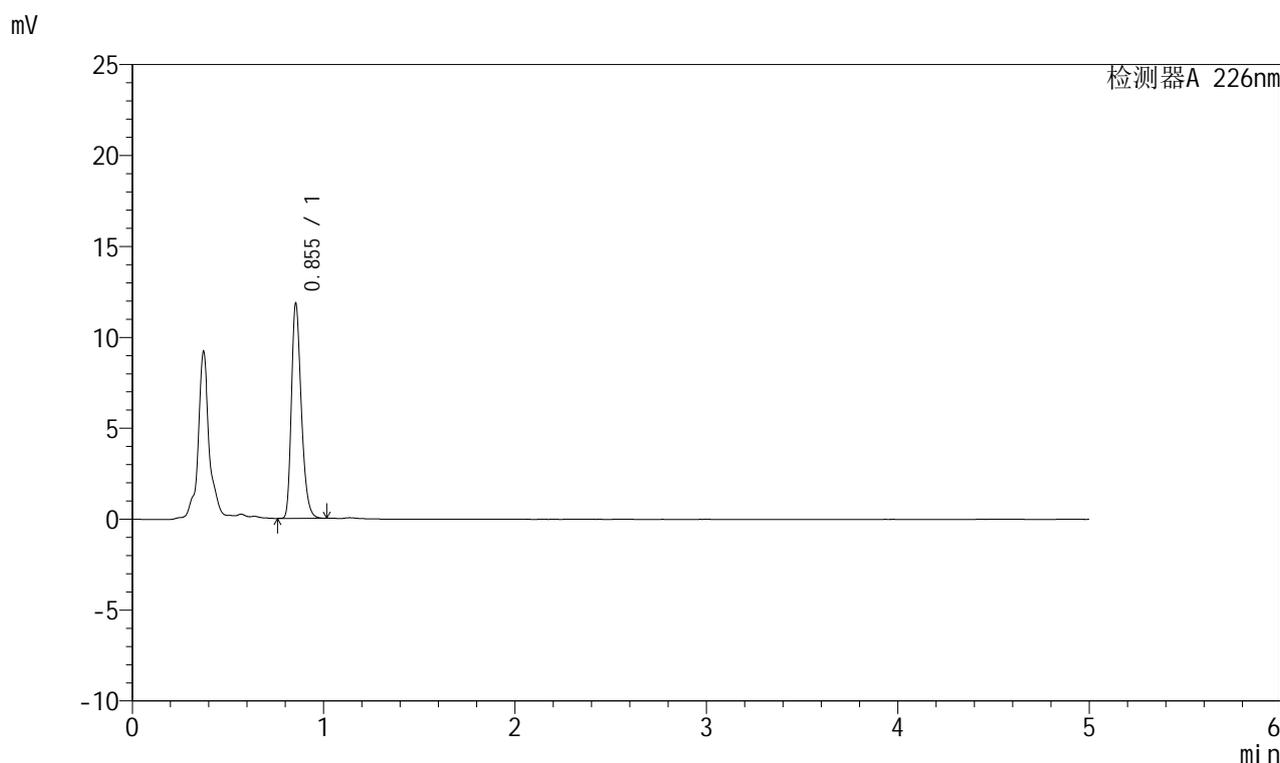
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45251	100.000	12715	1351	1.285	--
总计		45251	100.000	12715			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2880-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:56:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

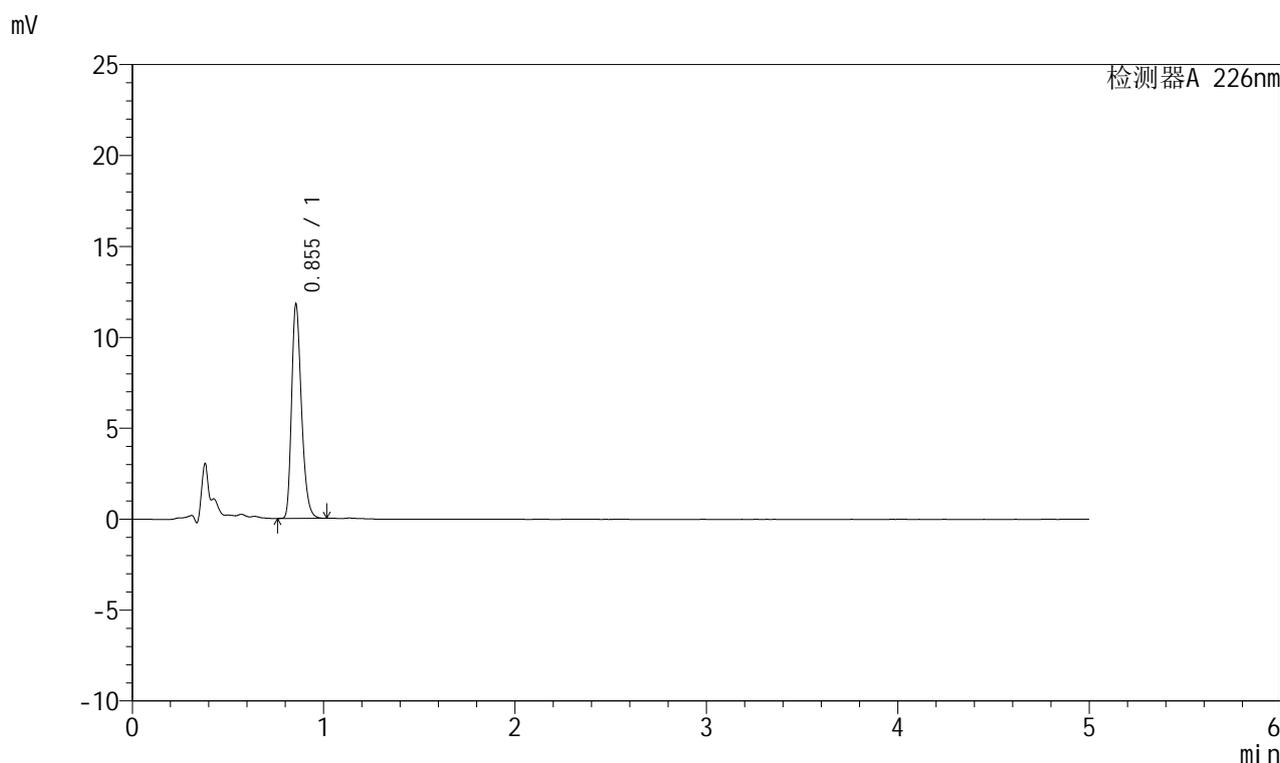
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	42044	100.000	11809	1351	1.285	--
总计		42044	100.000	11809			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2881-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:01:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	41956	100.000	11777	1349	1.286	--
总计		41956	100.000	11777			

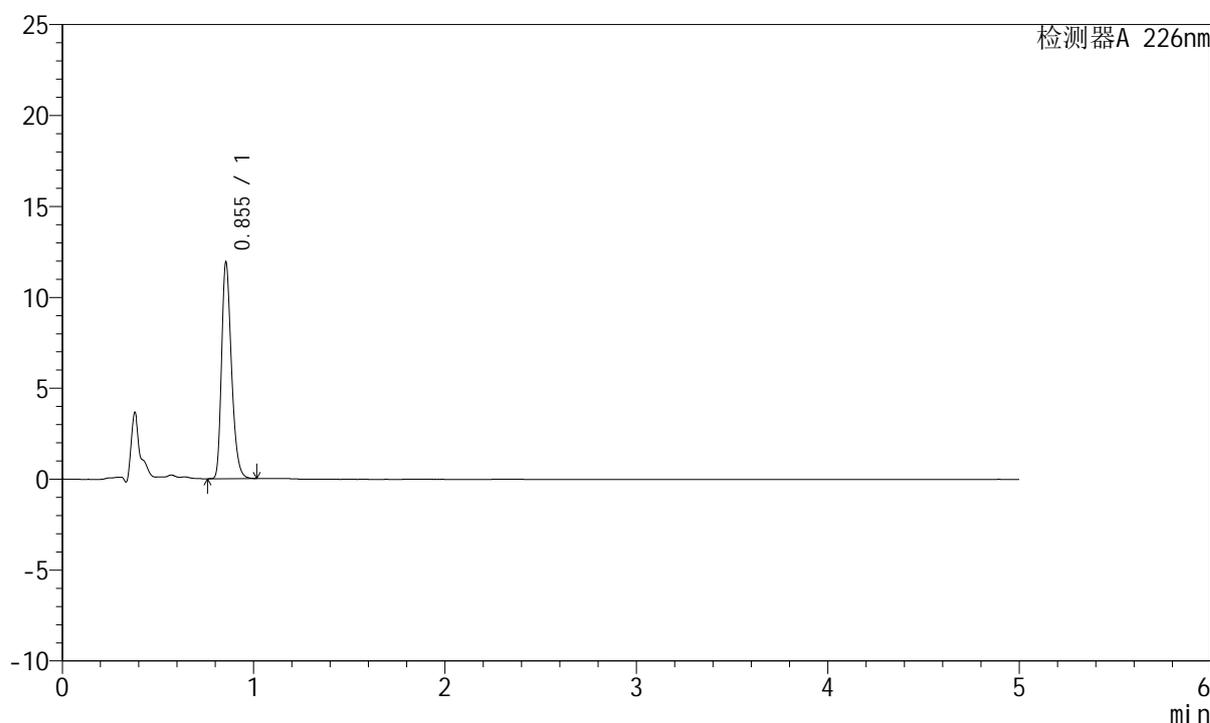
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2882-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:06:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

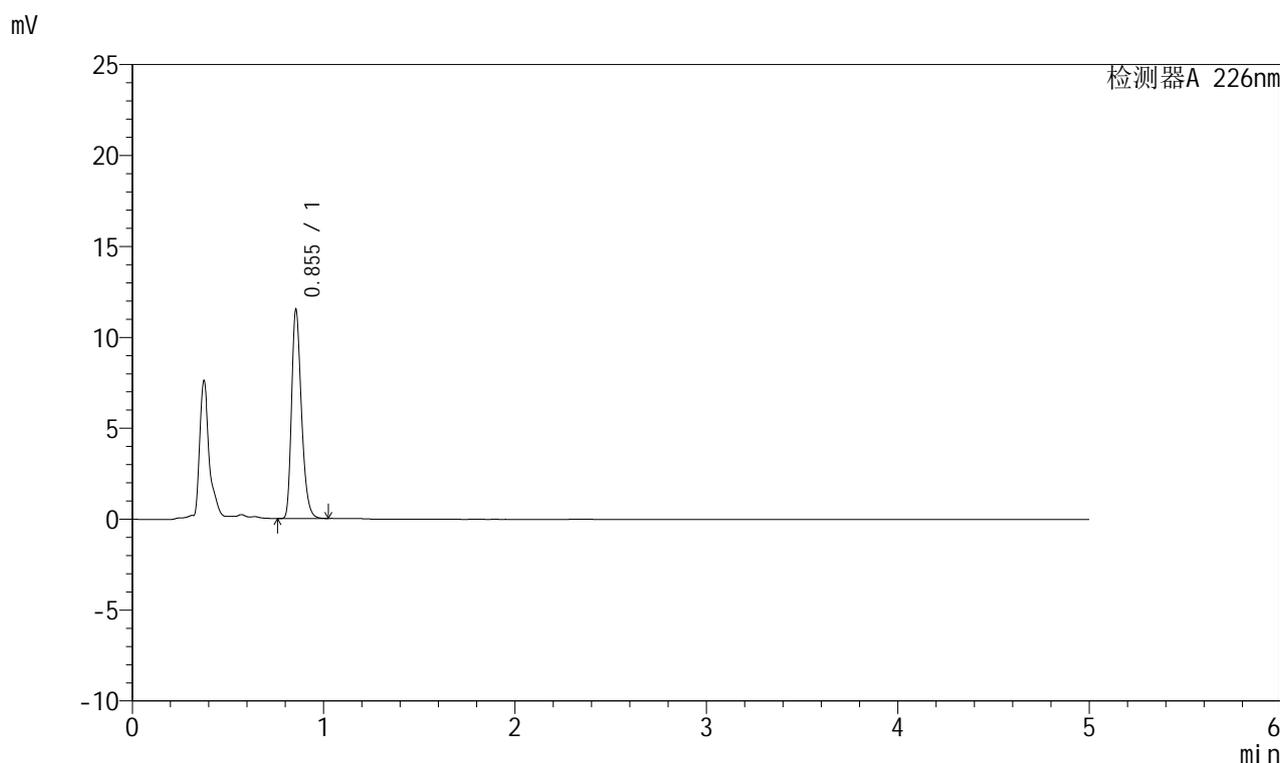
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	42383	100.000	11902	1349	1.287	--
总计		42383	100.000	11902			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2883-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:12:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

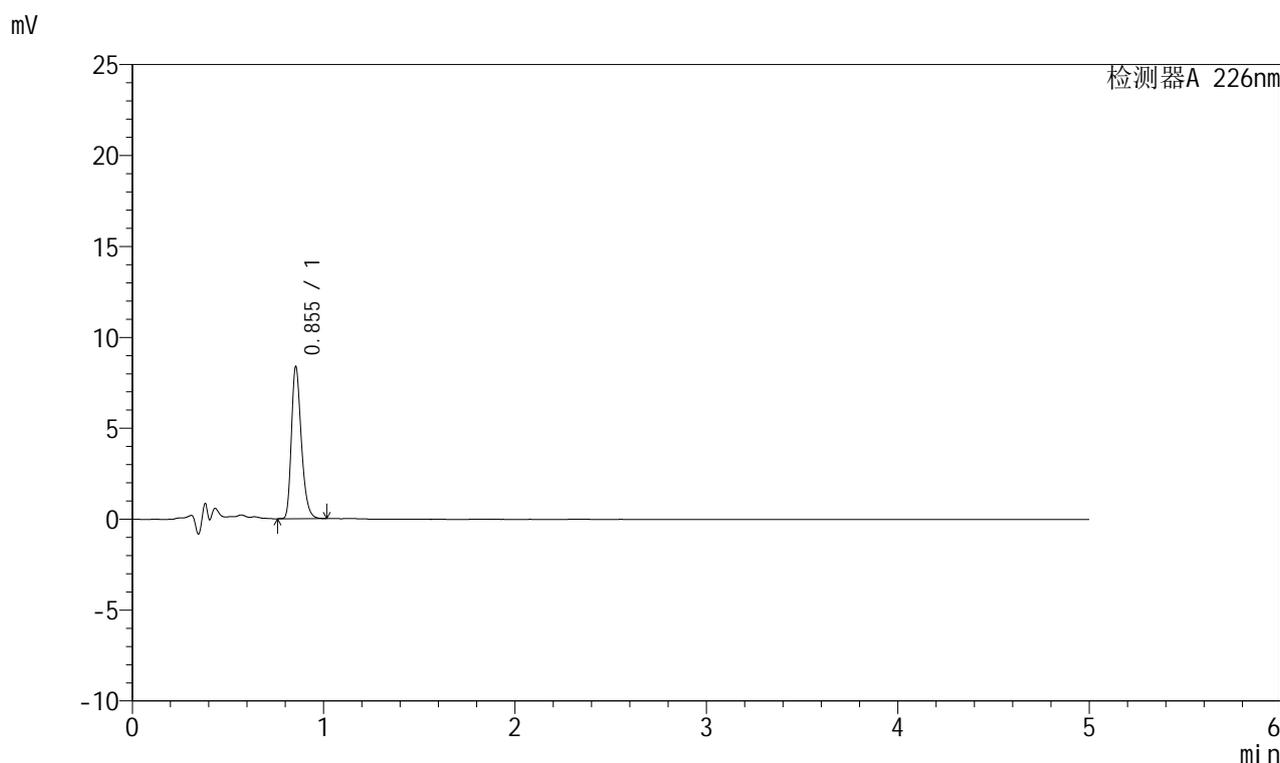
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	40908	100.000	11485	1349	1.287	--
总计		40908	100.000	11485			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2884-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:17:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	29835	100.000	8360	1347	1.286	--
总计		29835	100.000	8360			

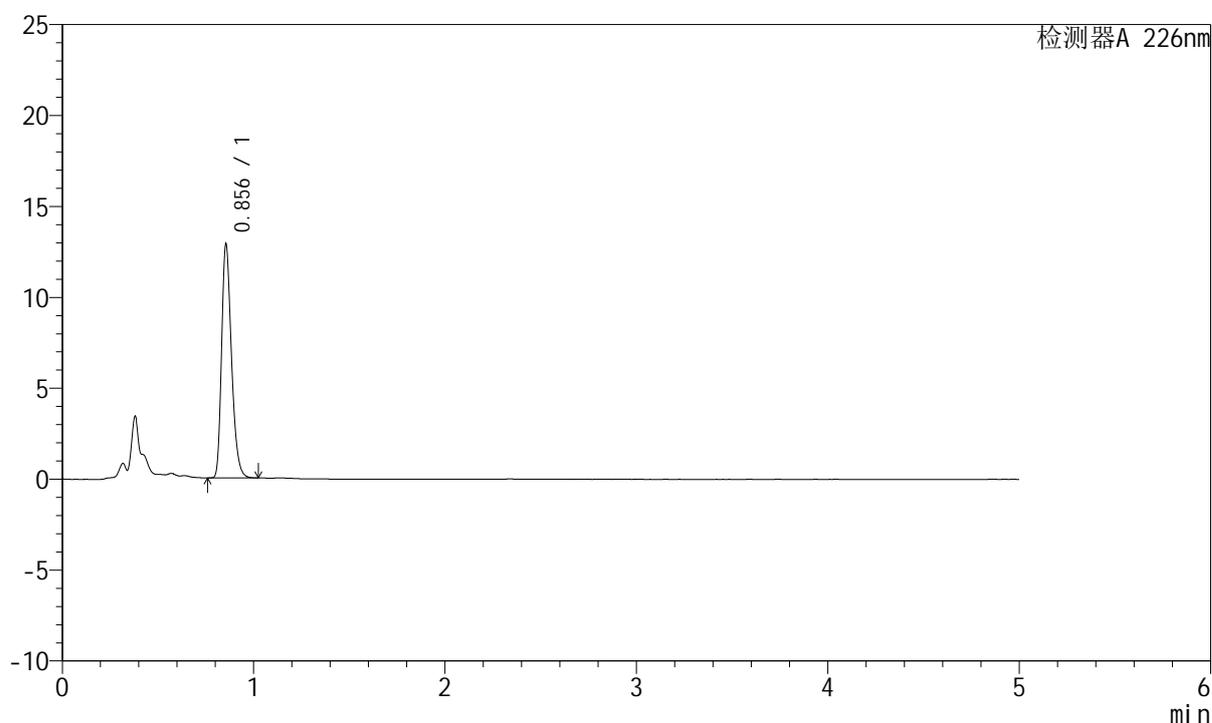
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2885-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:22:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45771	100.000	12853	1350	1.287	--
总计		45771	100.000	12853			

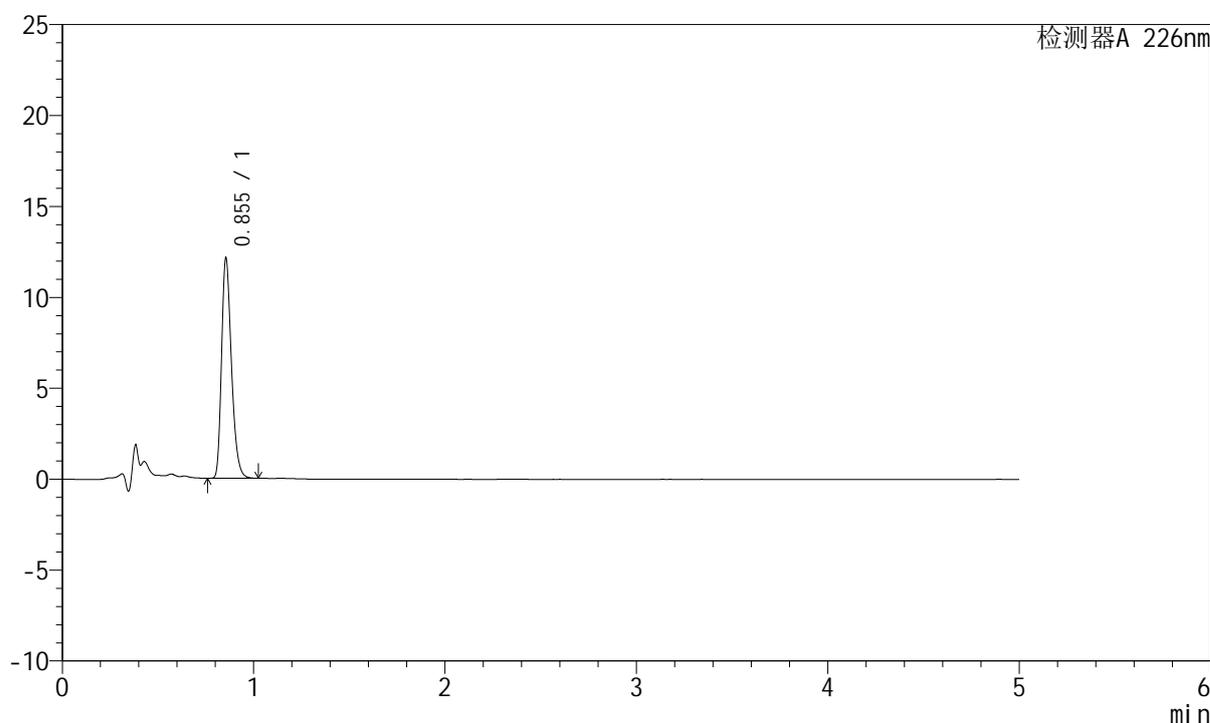
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2886-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43111	100.000	12108	1349	1.287	--
总计		43111	100.000	12108			

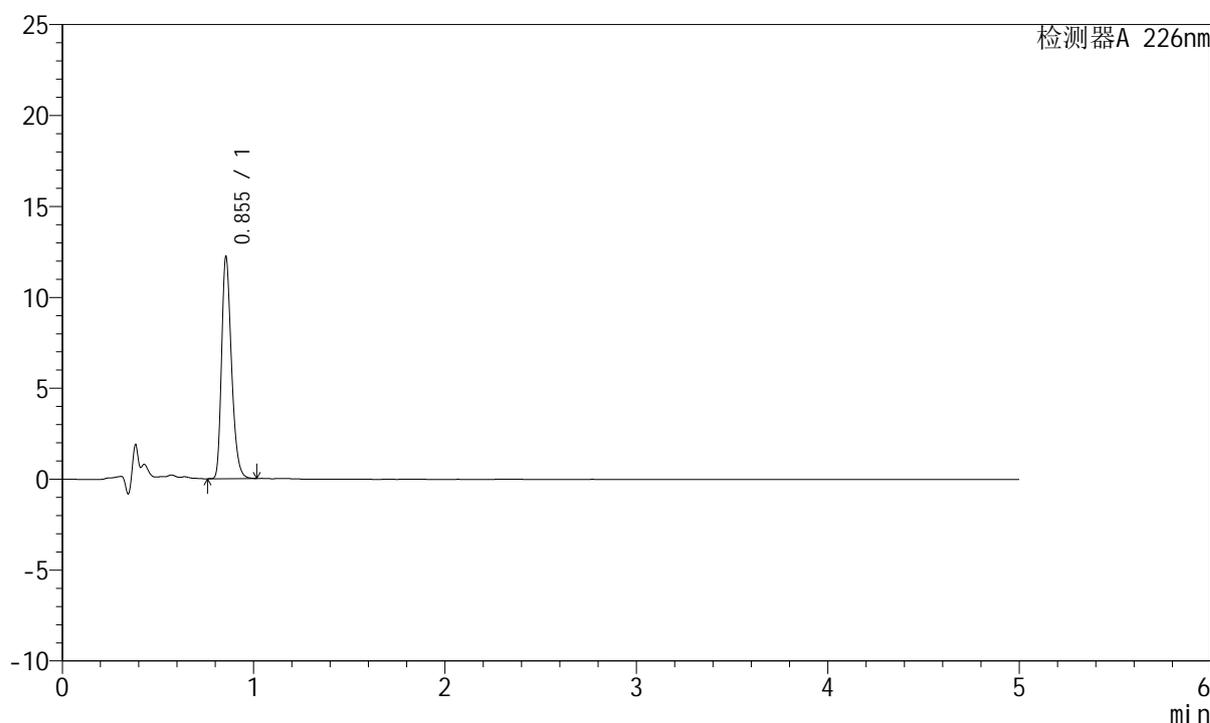
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2887-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:33:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

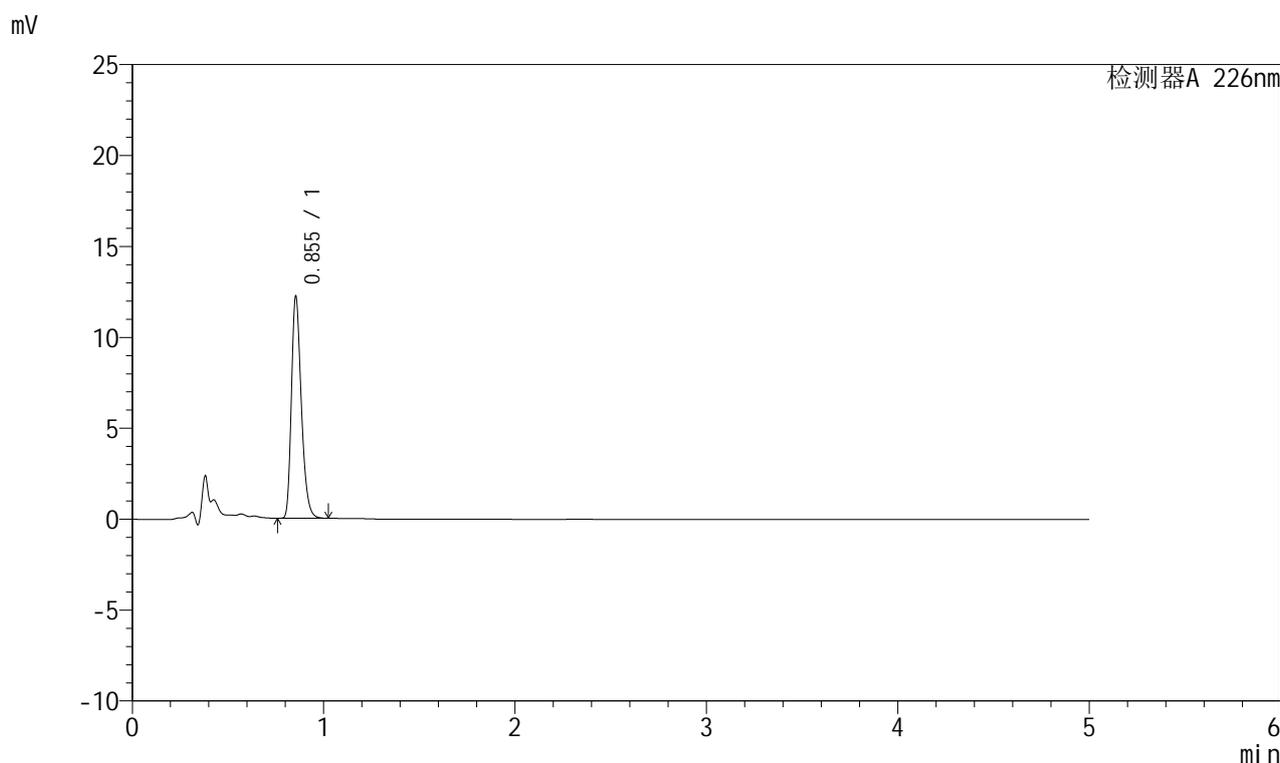
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43425	100.000	12199	1350	1.286	--
总计		43425	100.000	12199			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2888-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:38:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43420	100.000	12198	1352	1.285	--
总计		43420	100.000	12198			

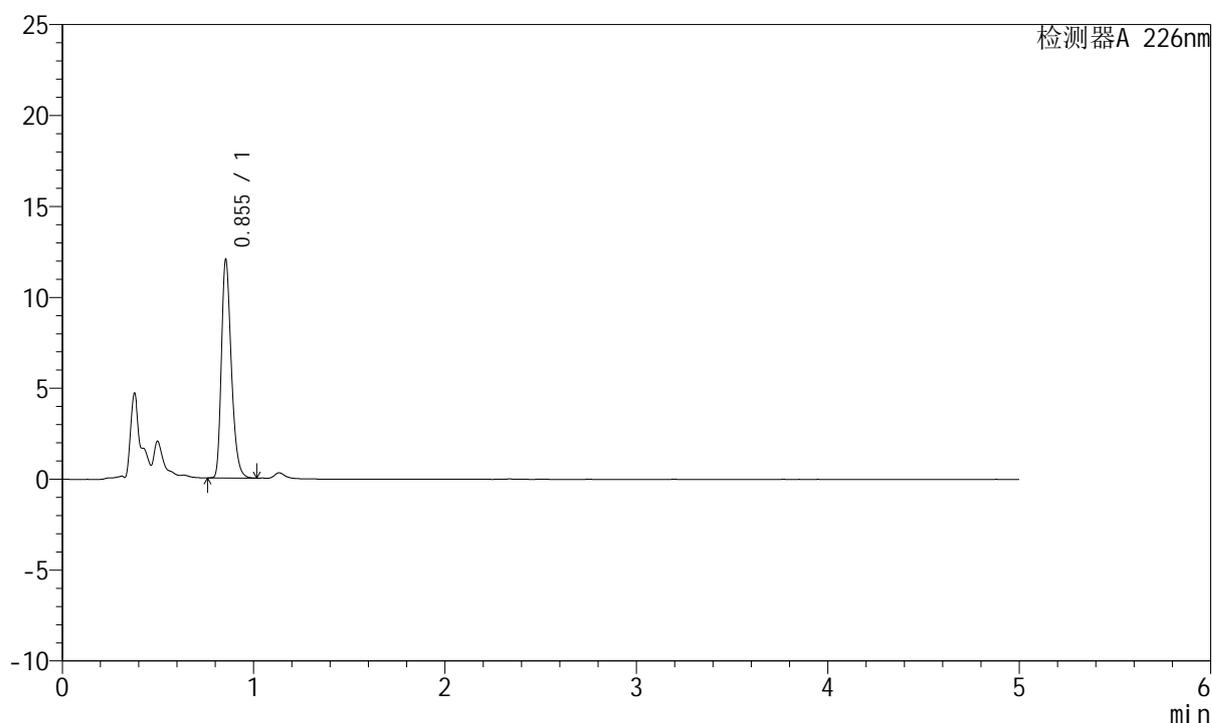
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2889-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:44:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

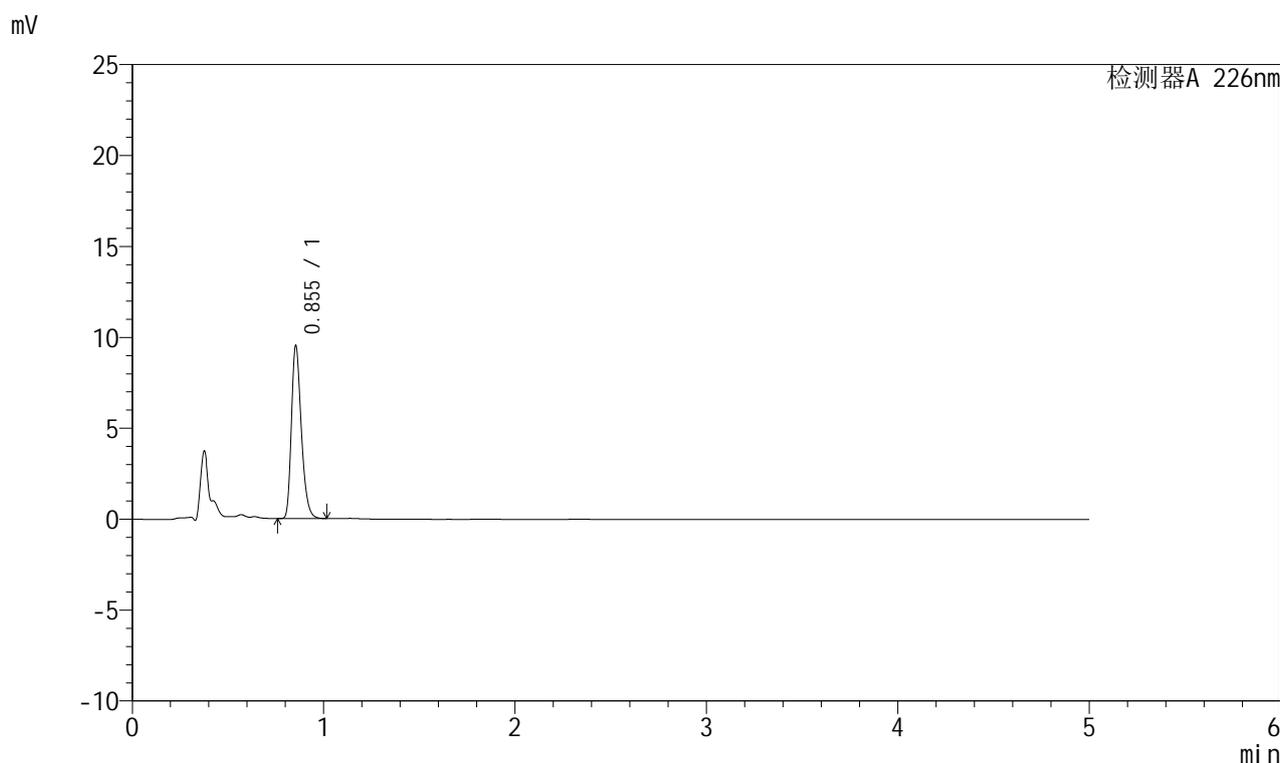
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	42845	100.000	12005	1349	1.290	--
总计		42845	100.000	12005			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2890-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:49:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

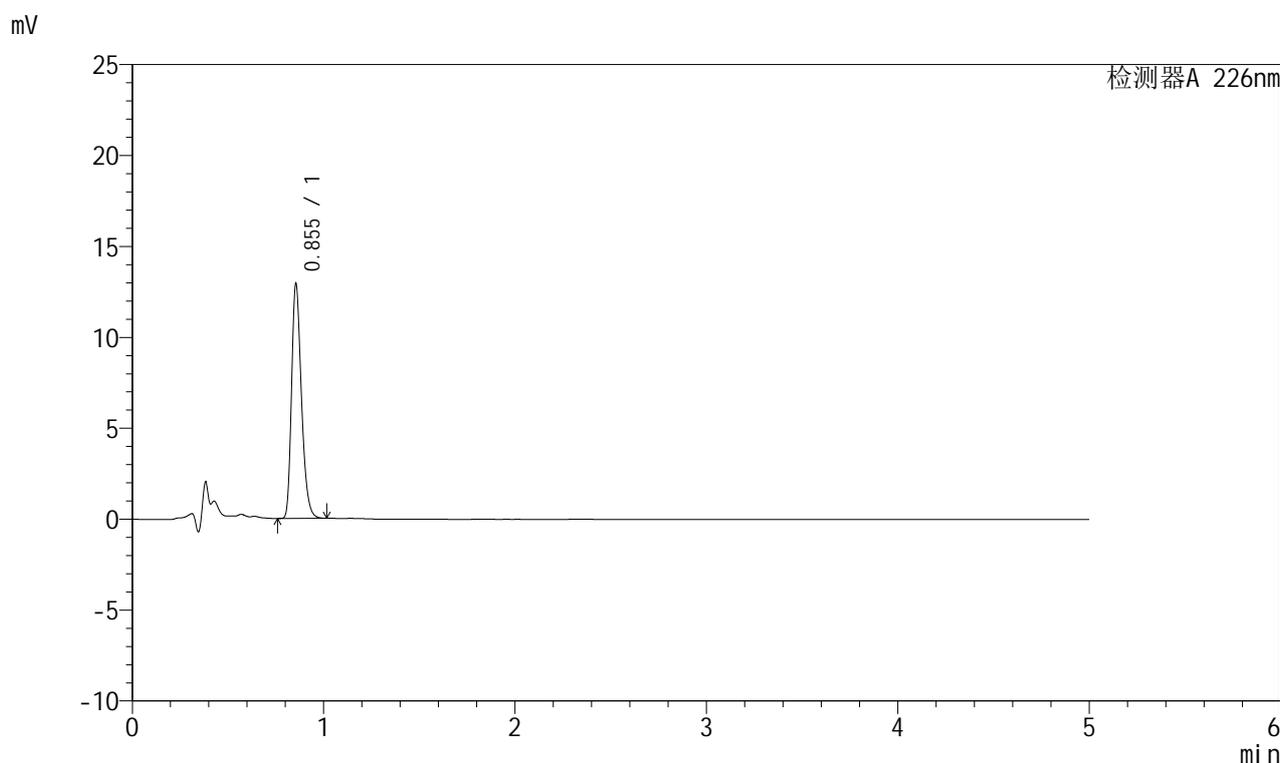
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	33929	100.000	9510	1347	1.286	--
总计		33929	100.000	9510			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2891-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:55:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

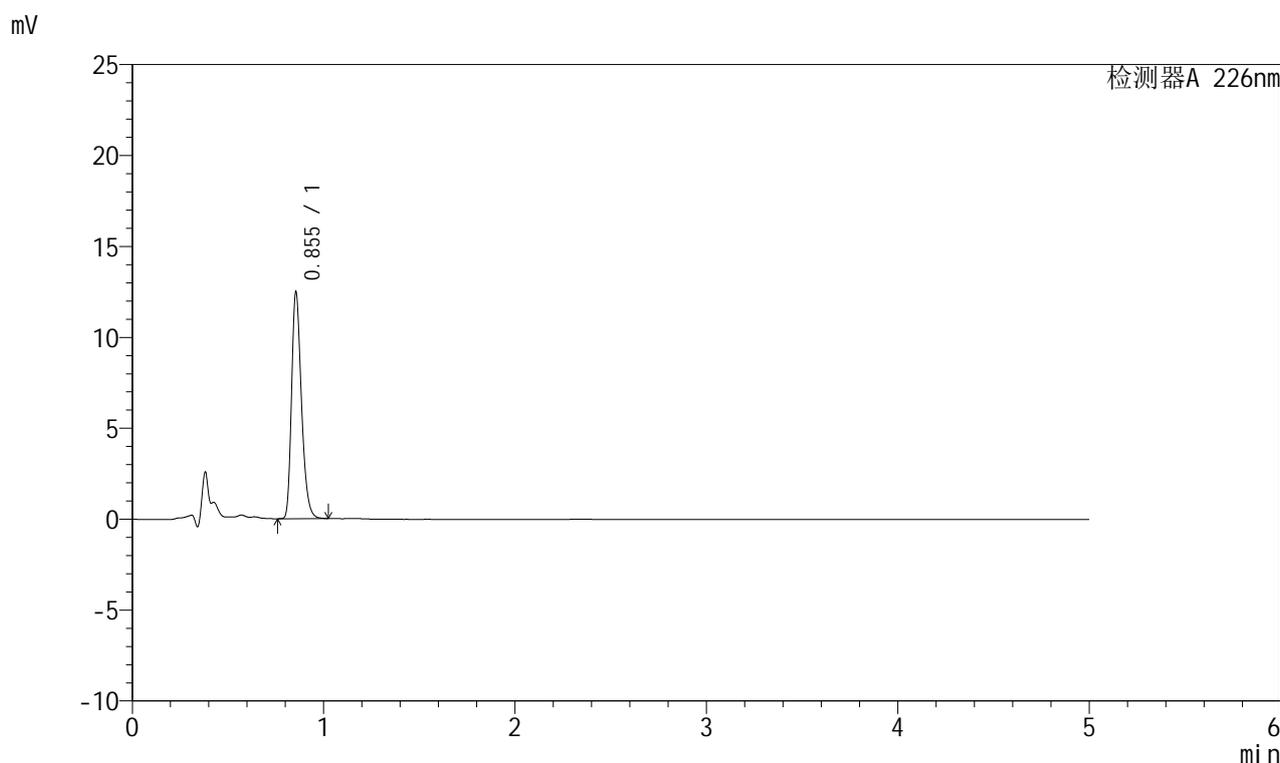
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45930	100.000	12899	1349	1.286	--
总计		45930	100.000	12899			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2892-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:00:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44399	100.000	12465	1350	1.286	--
总计		44399	100.000	12465			

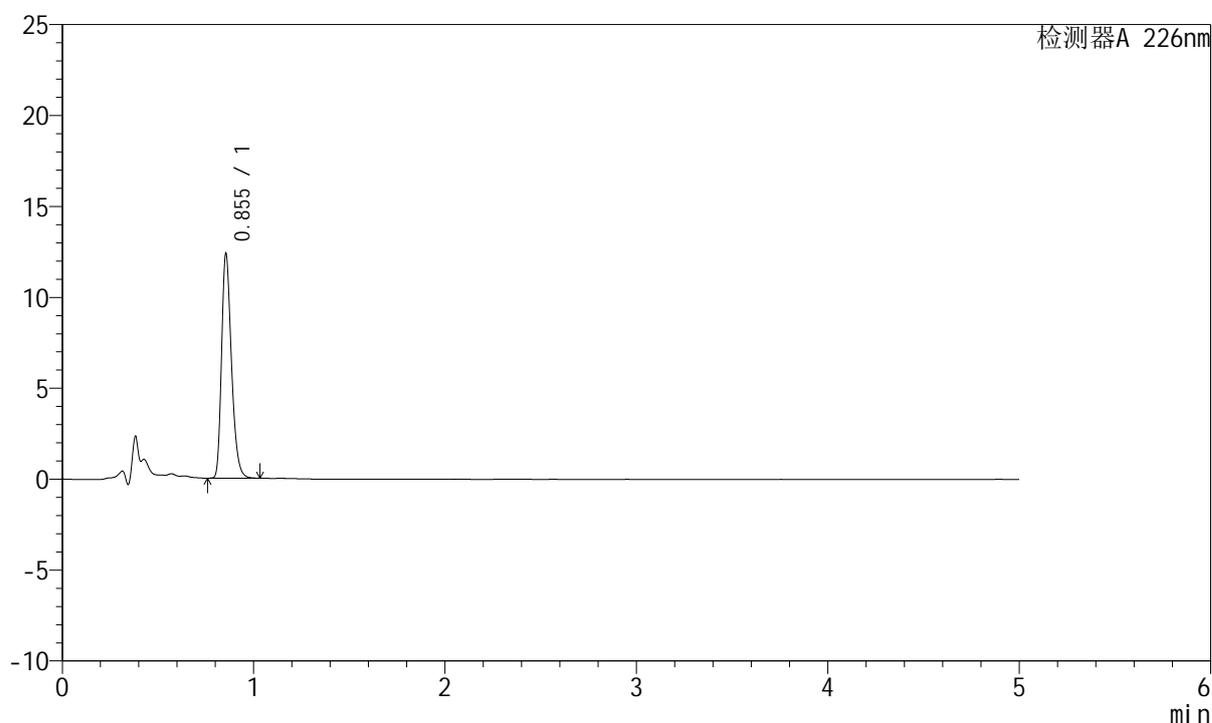
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2893-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:05:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43928	100.000	12340	1350	1.286	--
总计		43928	100.000	12340			

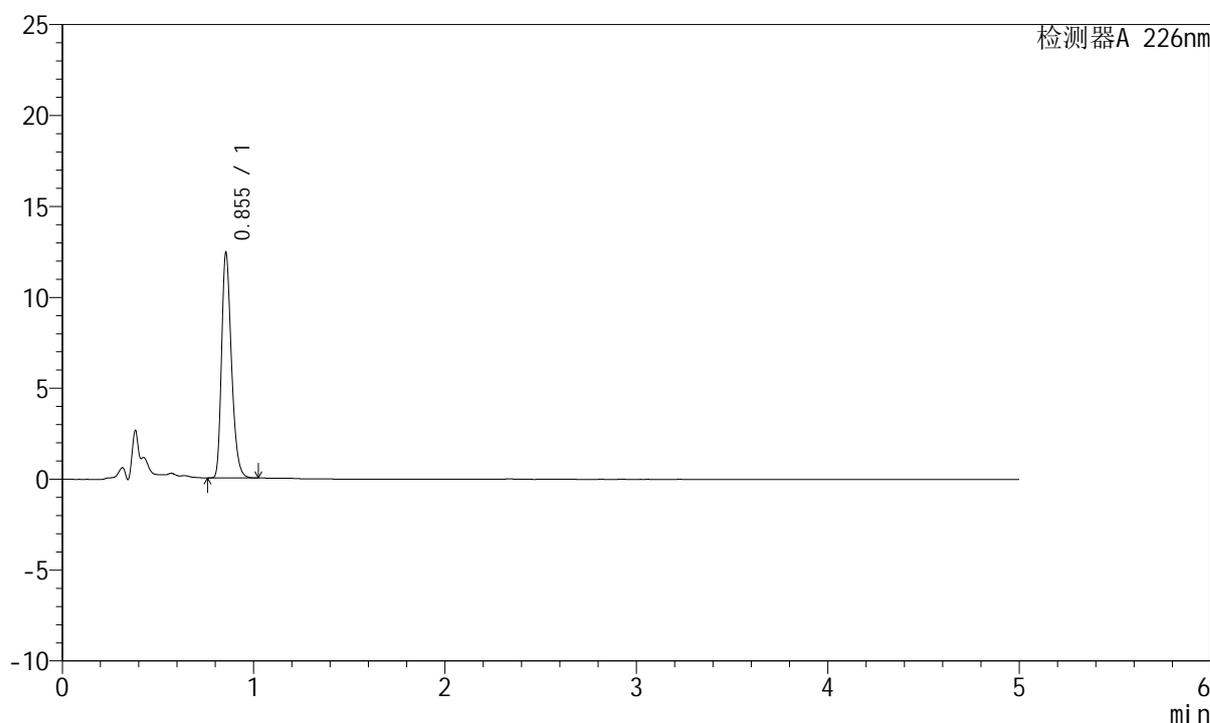
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2894-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:11:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

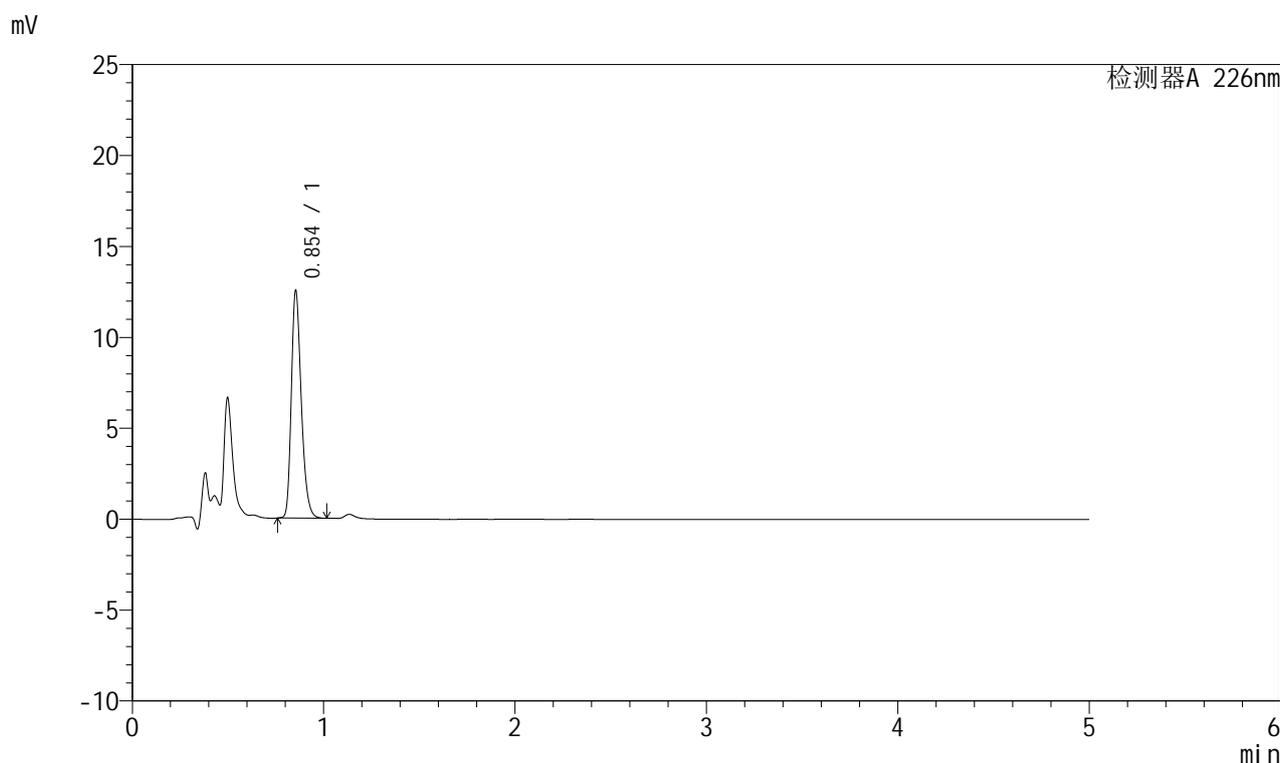
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44055	100.000	12382	1351	1.286	--
总计		44055	100.000	12382			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2895-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:16:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	44794	100.000	12502	1343	1.276	--
总计		44794	100.000	12502			

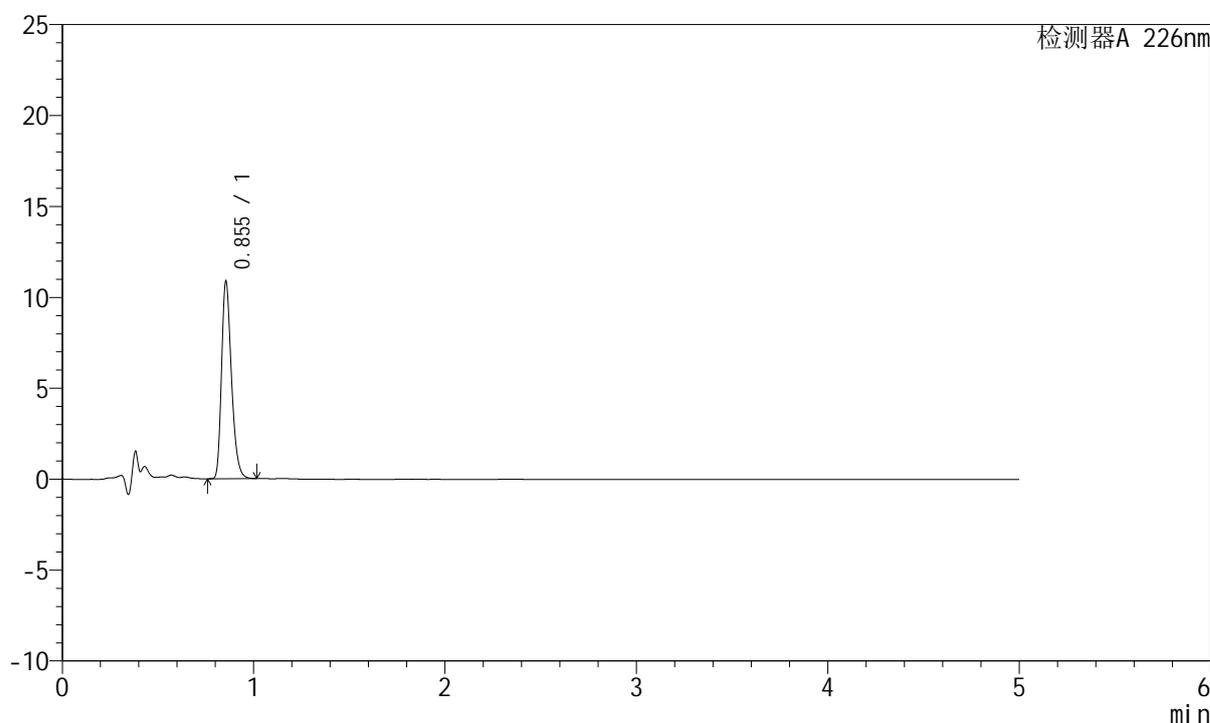
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2896-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:21:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

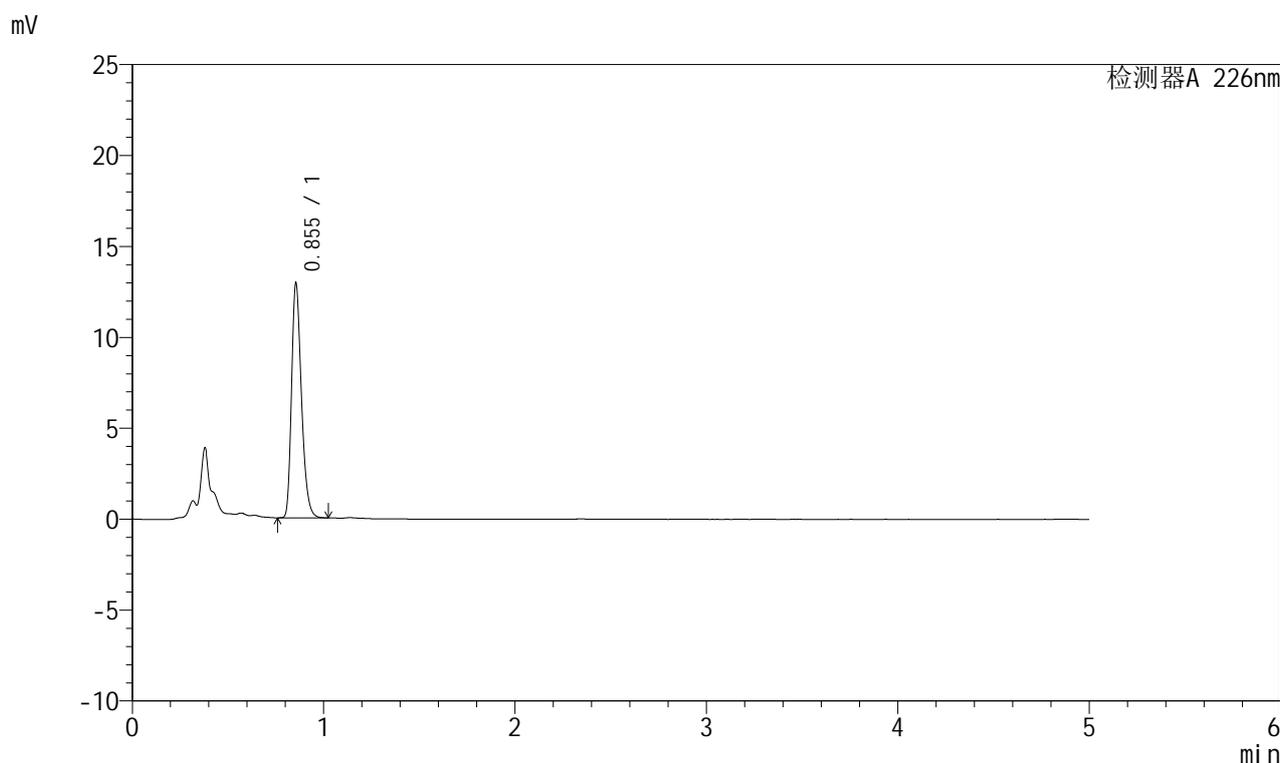
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	38679	100.000	10855	1348	1.287	--
总计		38679	100.000	10855			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2897-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:27:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45901	100.000	12895	1349	1.287	--
总计		45901	100.000	12895			

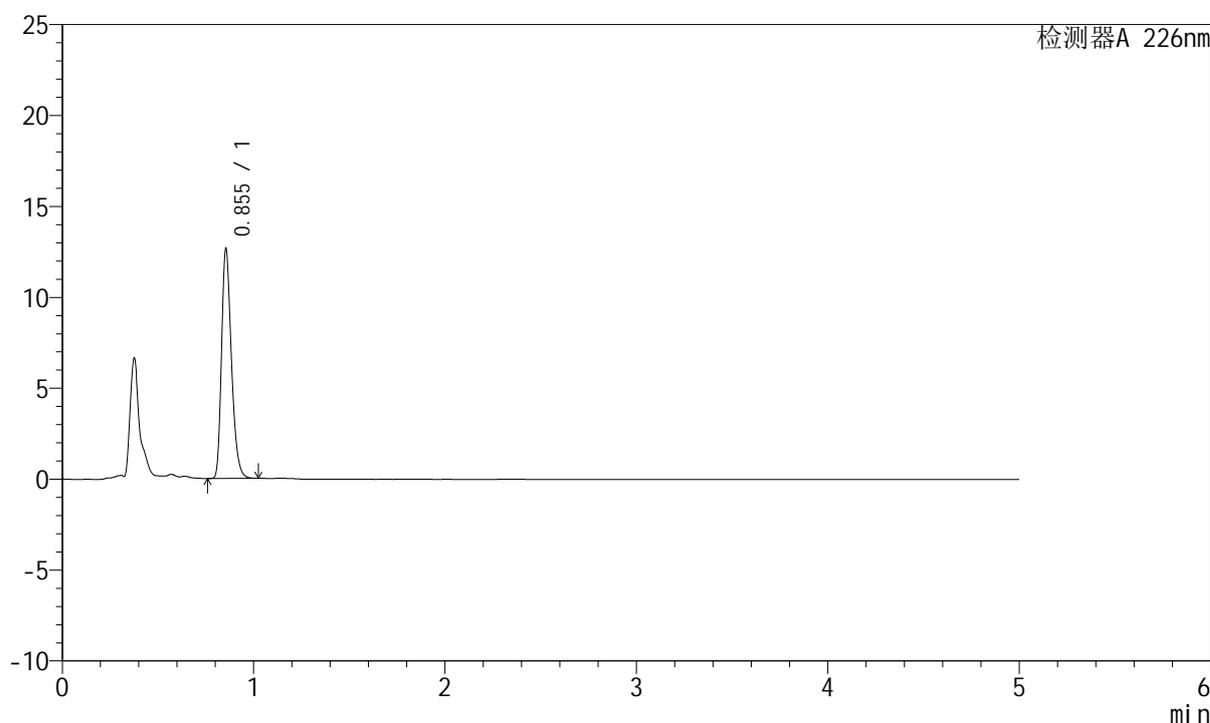
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2898-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

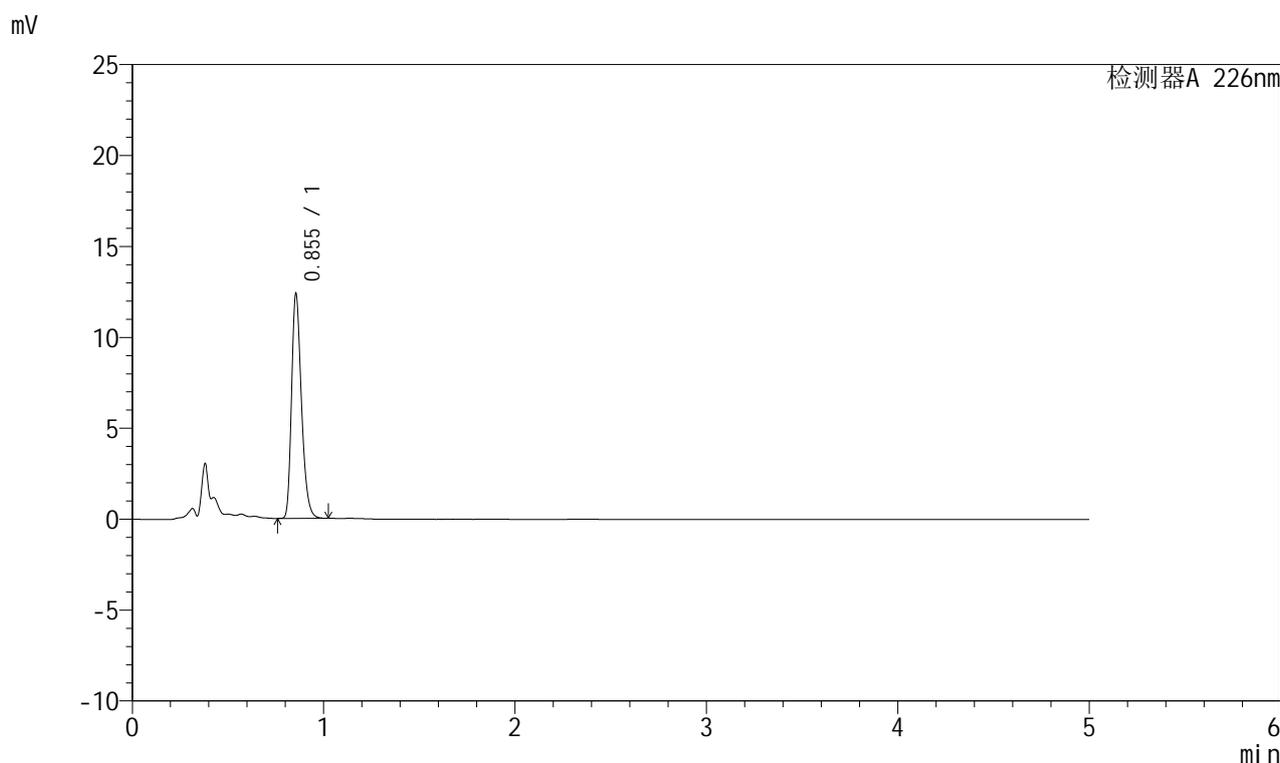
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44957	100.000	12622	1351	1.286	--
总计		44957	100.000	12622			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2899-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:37:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

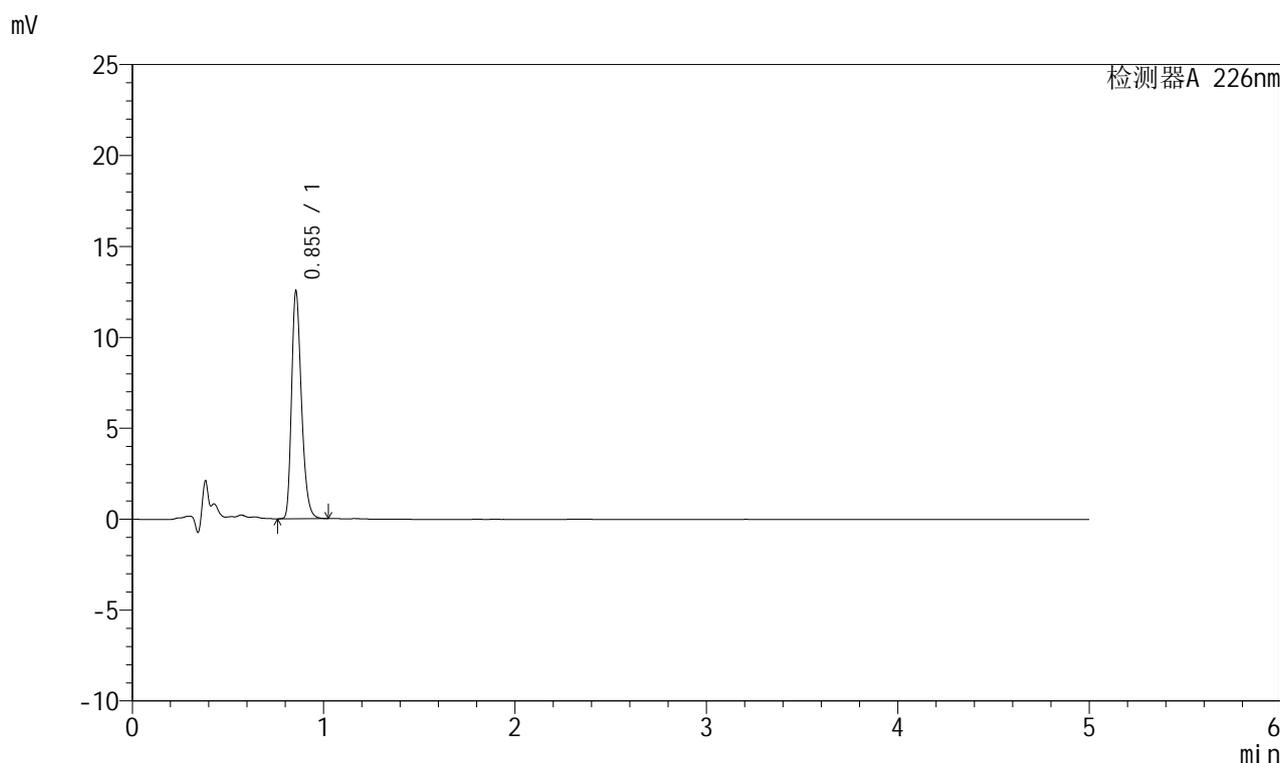
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43998	100.000	12354	1349	1.287	--
总计		43998	100.000	12354			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 - 0-253/23-2900-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:43:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

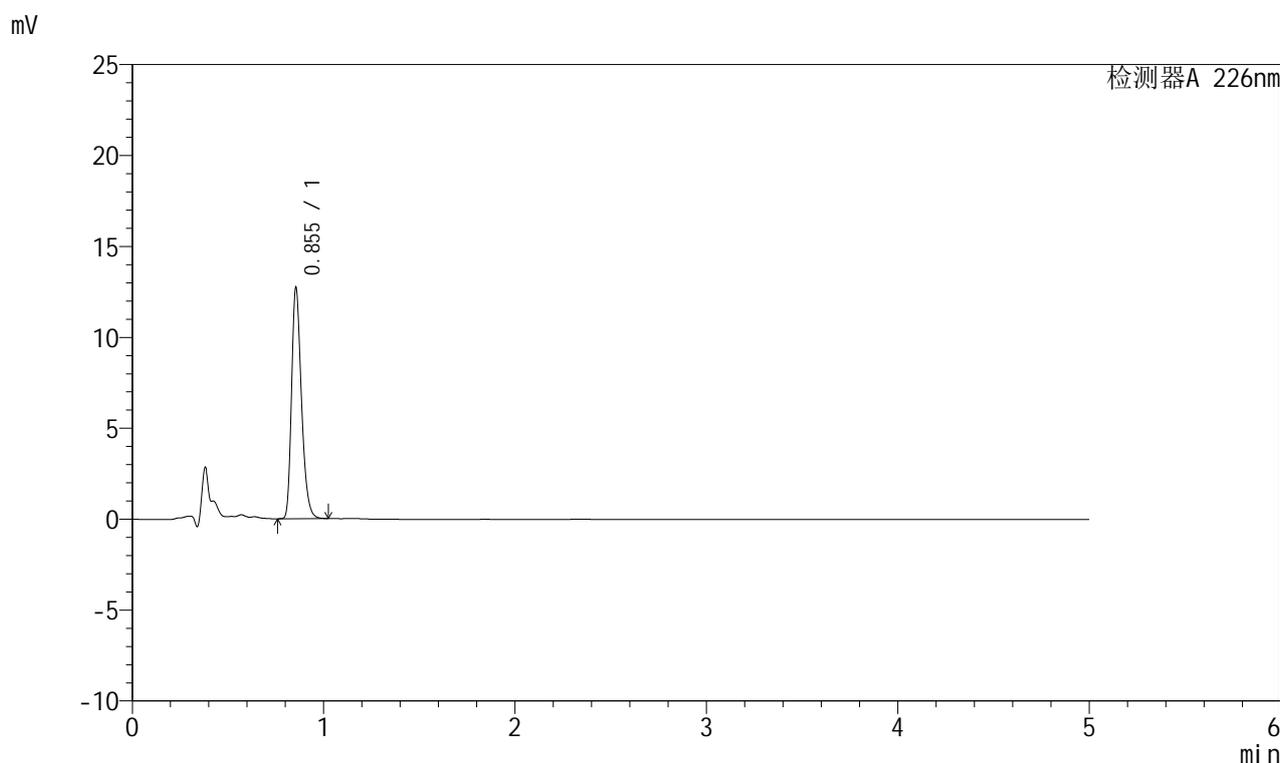
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44566	100.000	12505	1349	1.287	--
总计		44566	100.000	12505			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2901-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45245	100.000	12701	1349	1.287	--
总计		45245	100.000	12701			

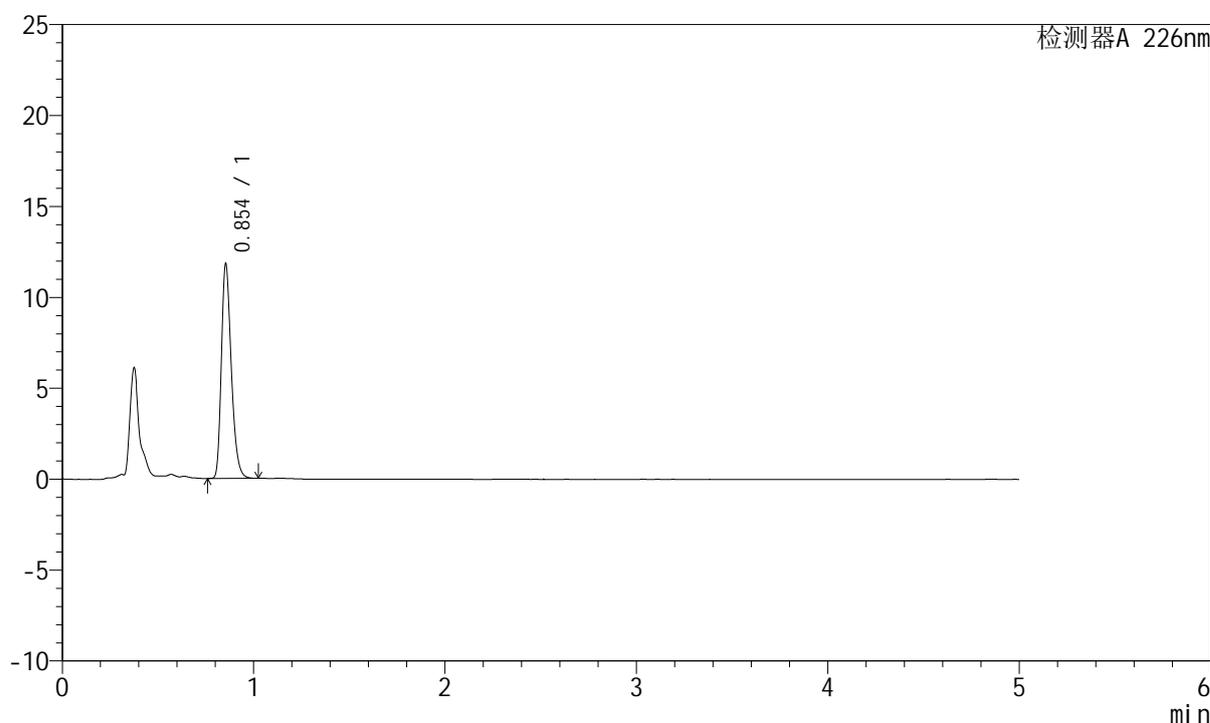
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2902-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

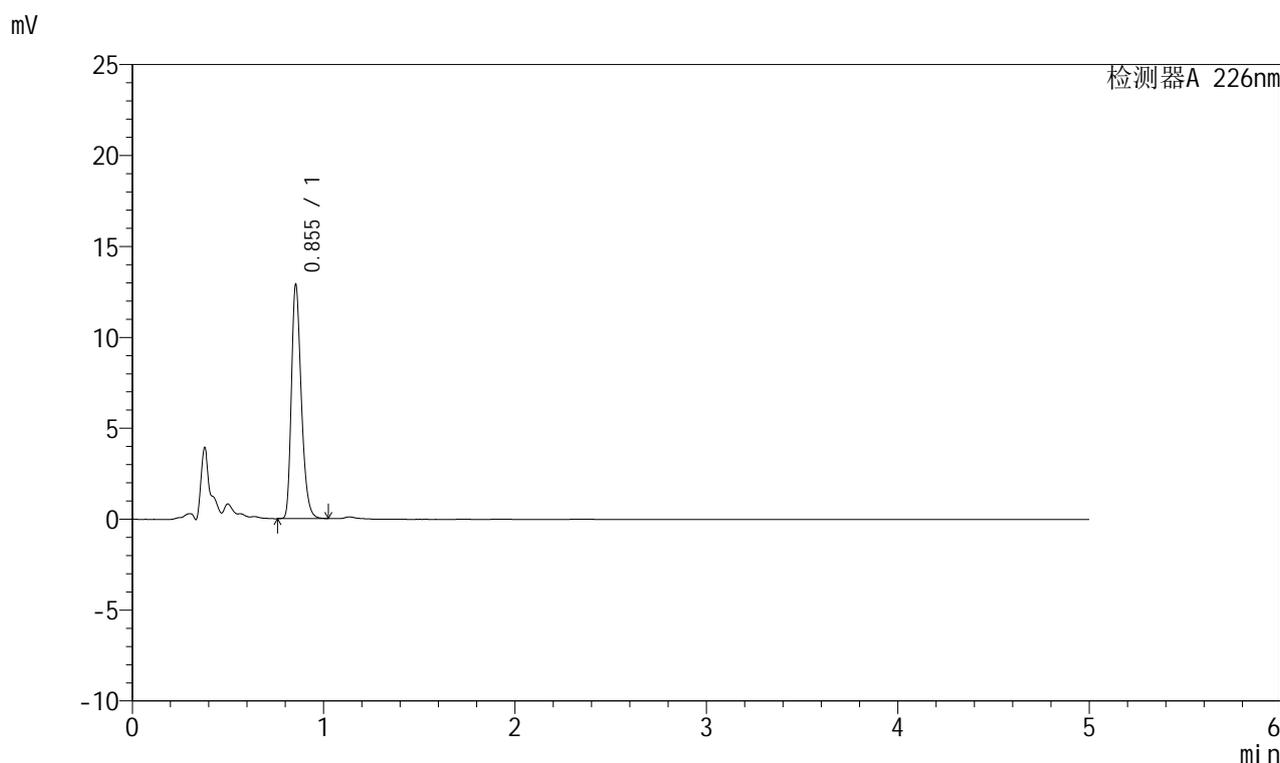
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	42058	100.000	11792	1348	1.286	--
总计		42058	100.000	11792			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2903-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:59:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

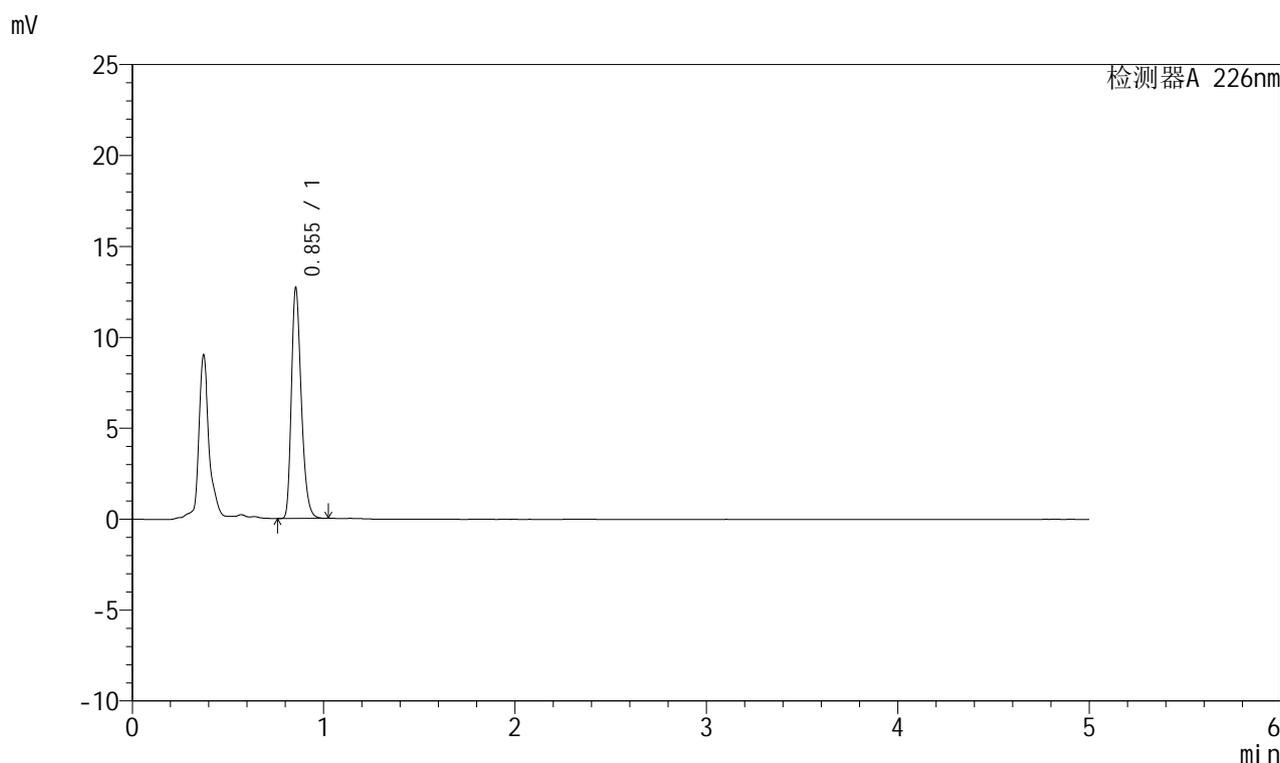
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45869	100.000	12866	1350	1.286	--
总计		45869	100.000	12866			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2904-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

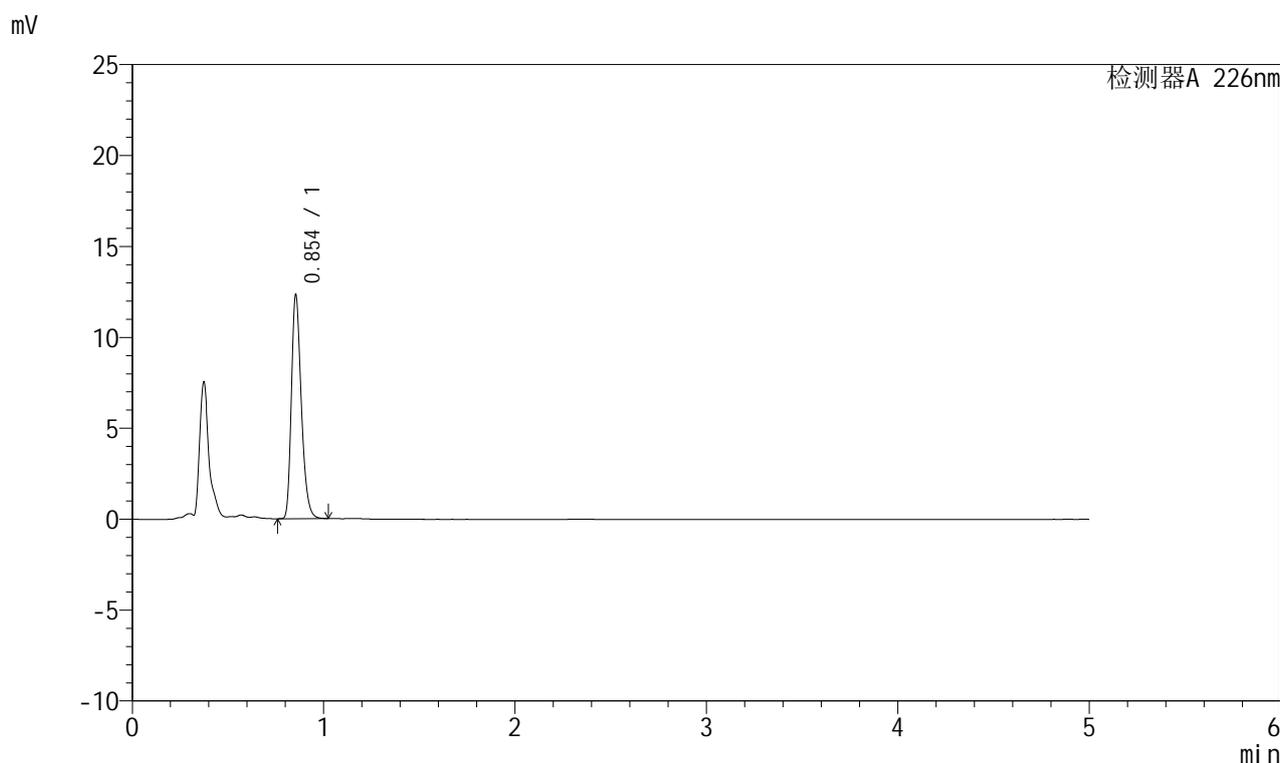
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45159	100.000	12674	1351	1.285	--
总计		45159	100.000	12674			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2905-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:10:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

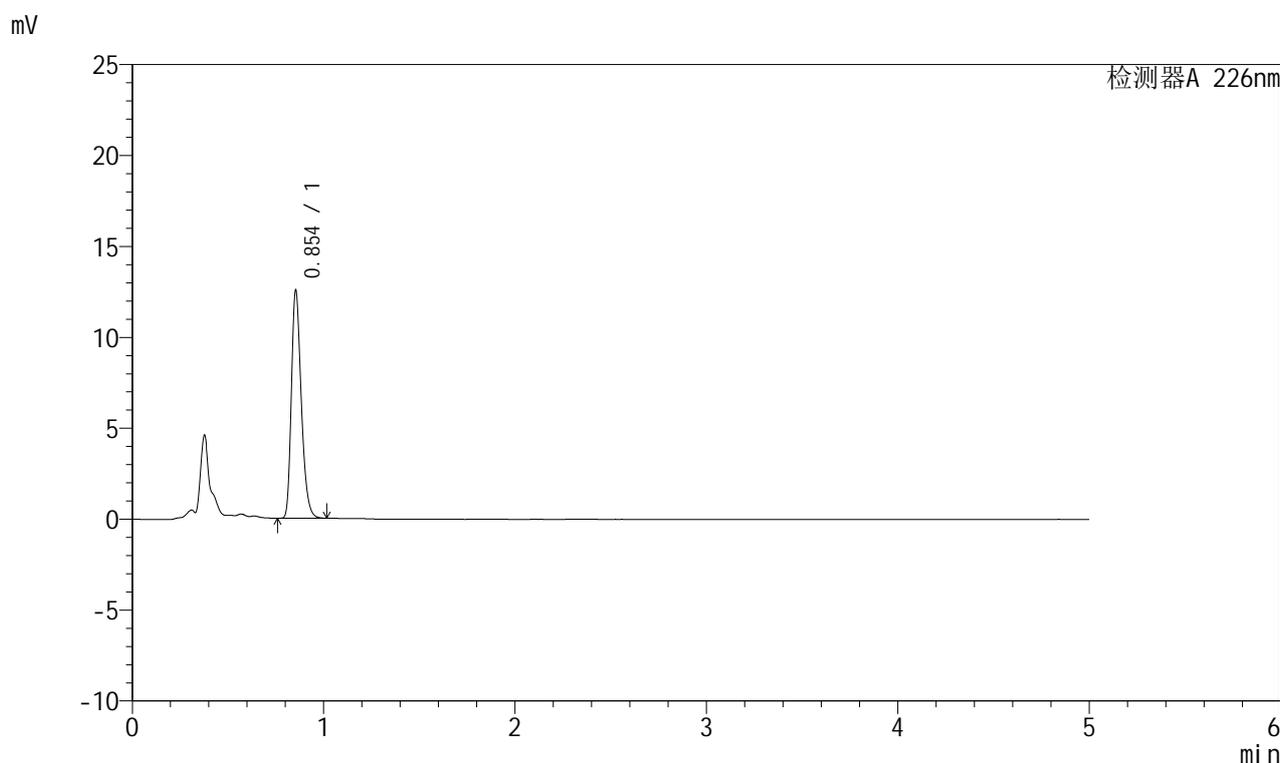
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	43872	100.000	12302	1349	1.286	--
总计		43872	100.000	12302			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2906-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

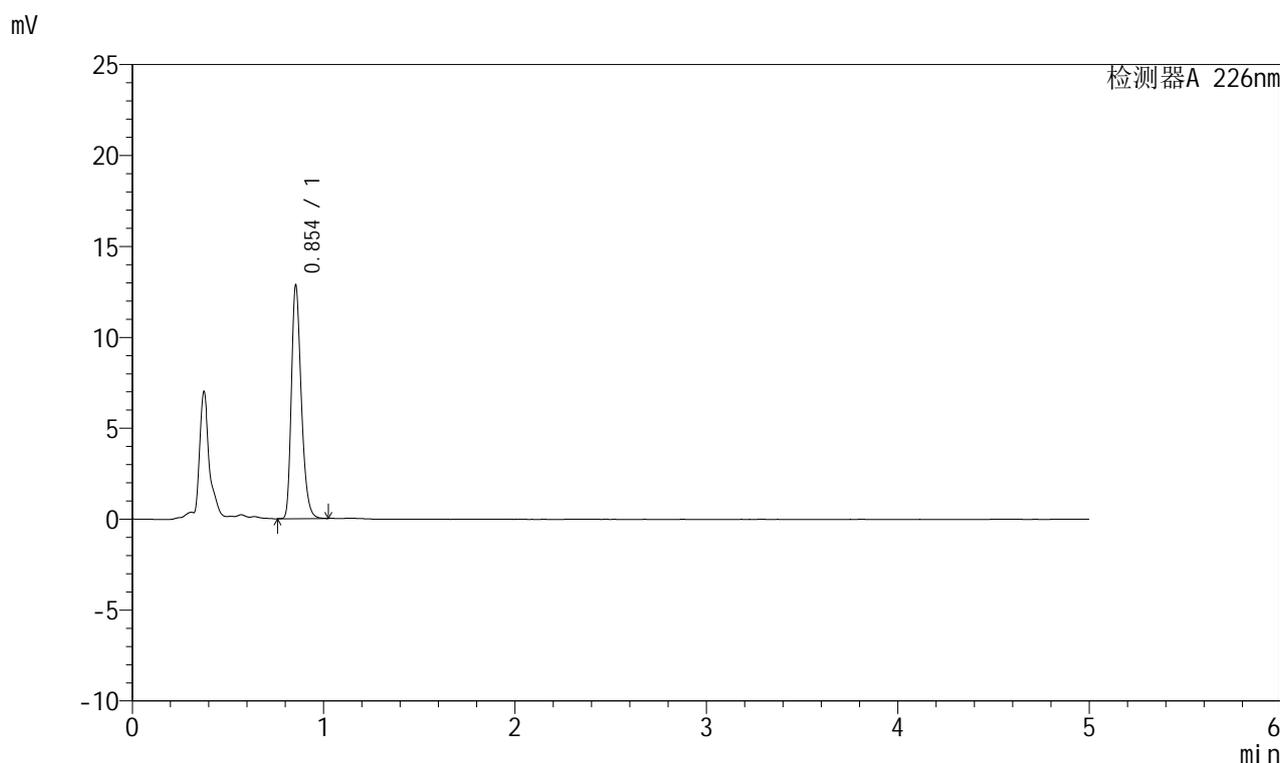
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	44647	100.000	12524	1349	1.285	--
总计		44647	100.000	12524			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2907-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:20:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

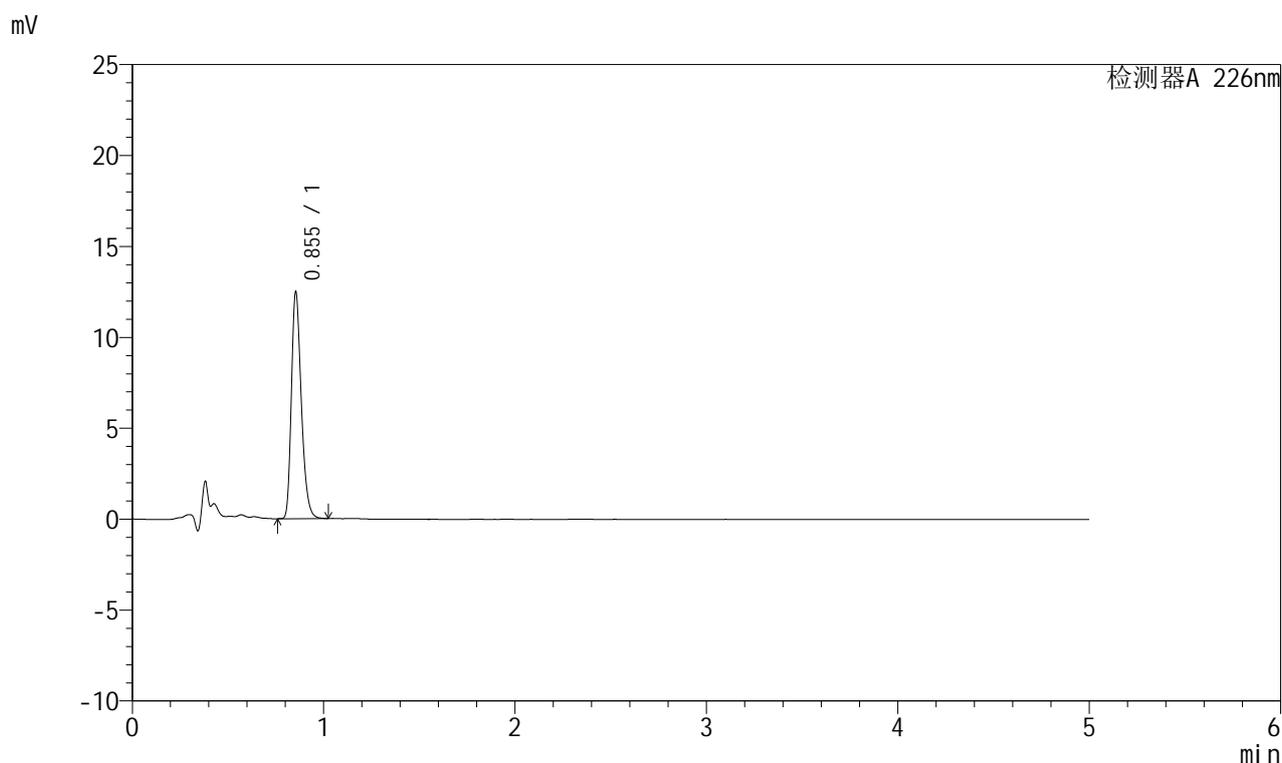
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	45729	100.000	12819	1349	1.287	--
总计		45729	100.000	12819			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2908-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:26:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

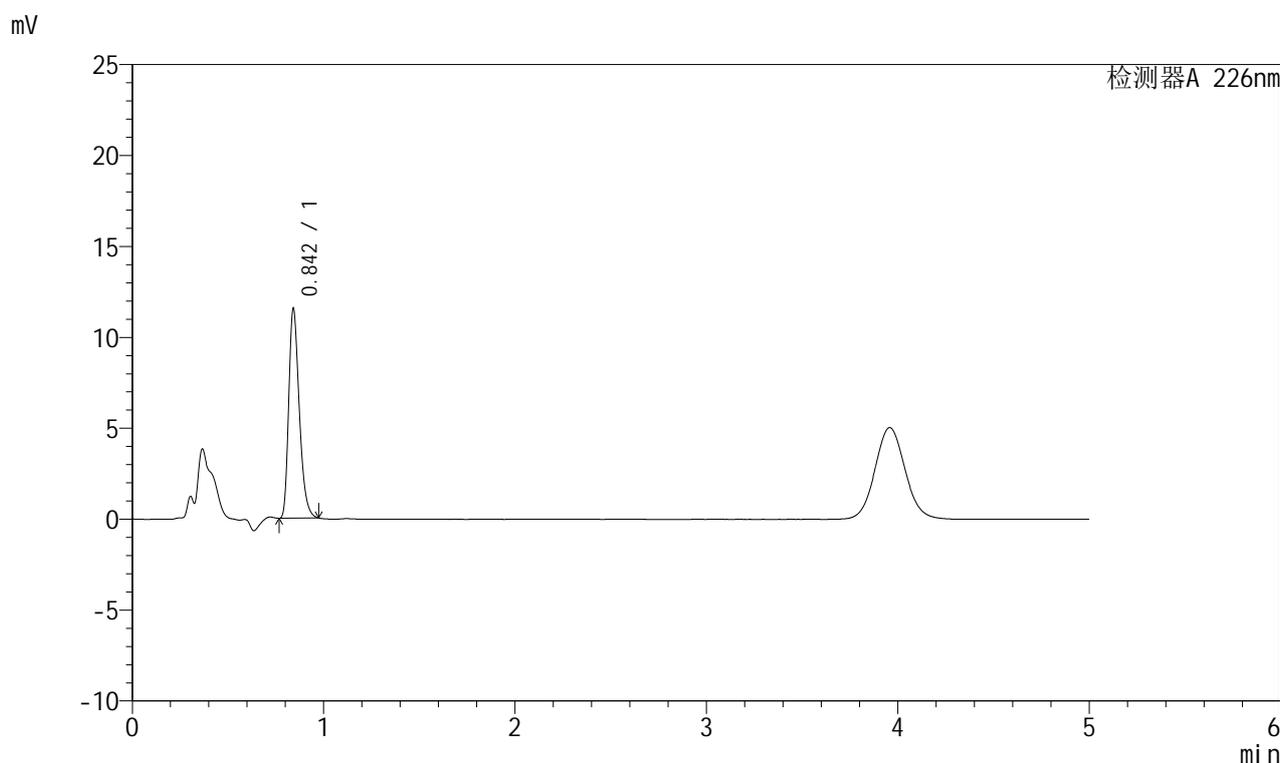
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	44458	100.000	12461	1348	1.285	--
总计		44458	100.000	12461			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-254/23-2909-3 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:31:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/24 09:00:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43743	100.000	11413	1149	1.315	--
总计		43743	100.000	11413			

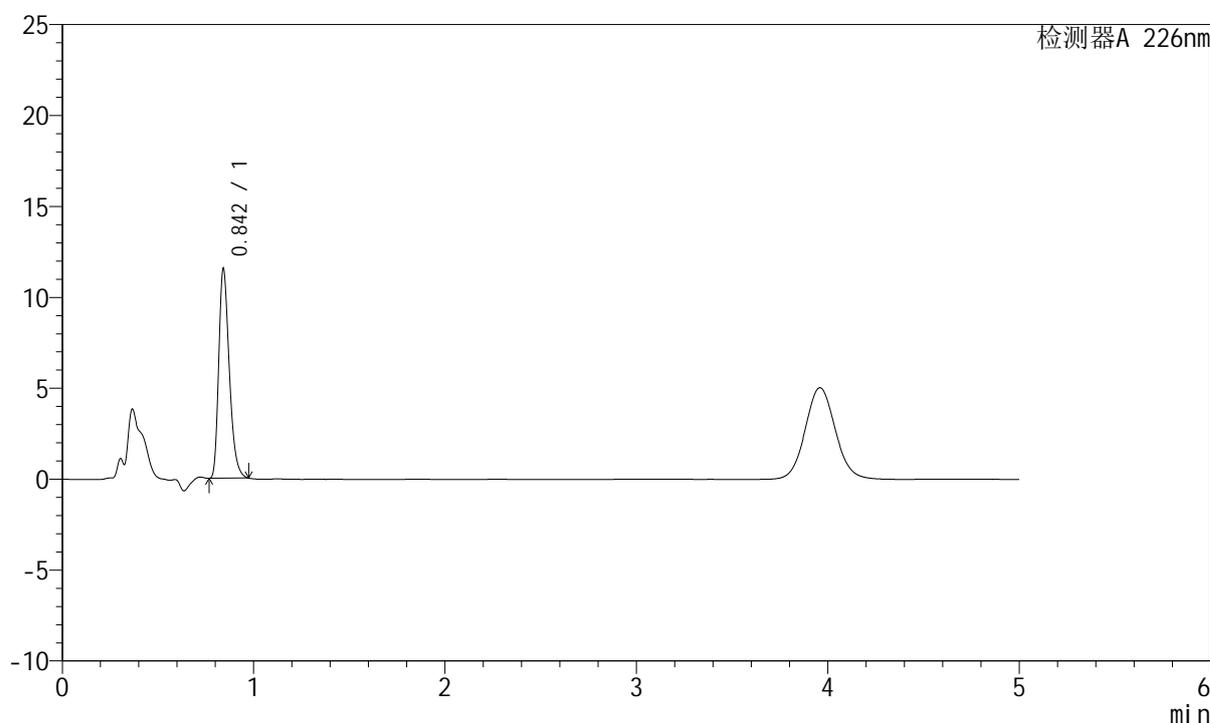
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-254/23-2910-3 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:37:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/04/24 09:00:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43765	100.000	11407	1148	1.316	--
总计		43765	100.000	11407			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2