



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

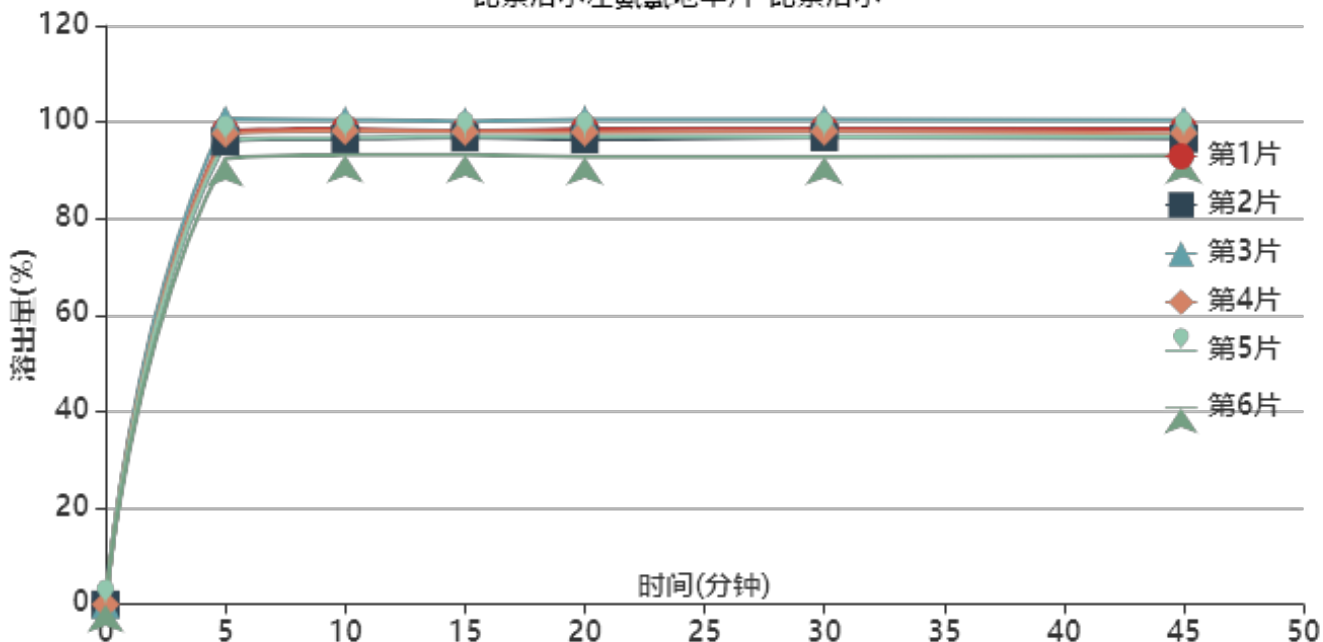
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.23	43653	43739	43571	43665	43489	43623	0.22
2	10.27	43537	43635				43586	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
4264.22	4244.01	0.34	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122802批-比索洛尔-pH6.8

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	46486	-	46486	98.150	96.80	2.86	98.15	96.80	2.86
	2	45436	-	45436	95.933			95.93		
	3	47659	-	47659	100.626			100.63		
	4	46214	-	46214	97.575			97.58		
	5	45537	-	45537	96.146			96.15		
	6	43738	-	43738	92.347			92.35		
10min	1	46604	-	46604	98.399	97.10	2.55	98.56	97.26	2.55
	2	45626	-	45626	96.334			96.49		
	3	47517	-	47517	100.326			100.49		
	4	46408	-	46408	97.985			98.15		
	5	45728	-	45728	96.549			96.71		
	6	44053	-	44053	93.013			93.17		
15min	1	46352	-	46352	97.867	96.90	2.39	98.19	97.22	2.39
	2	45675	-	45675	96.437			96.76		
	3	47289	-	47289	99.845			100.18		
	4	46255	-	46255	97.662			97.99		
	5	45807	-	45807	96.716			97.04		
	6	43981	-	43981	92.861			93.17		
20min	1	46453	-	46453	98.080	96.72	2.66	98.57	97.20	2.66
	2	45431	-	45431	95.922			96.40		
	3	47390	-	47390	100.058			100.56		
	4	46105	-	46105	97.345			97.83		
	5	45720	-	45720	96.532			97.01		
	6	43745	-	43745	92.362			92.83		
30min	1	46407	-	46407	97.983	96.66	2.67	98.64	97.31	2.67
	2	45556	-	45556	96.186			96.83		
	3	47332	-	47332	99.936			100.60		
	4	46119	-	46119	97.375			98.03		
	5	45601	-	45601	96.281			96.92		
	6	43676	-	43676	92.217			92.83		
45min	1	46303	-	46303	97.763	96.40	2.55	98.58	97.21	2.55
	2	45344	-	45344	95.738			96.54		
	3	47175	-	47175	99.604			100.44		
	4	45868	-	45868	96.845			97.66		
	5	45565	-	45565	96.205			97.01		
	6	43688	-	43688	92.242			93.01		
极限	1	46178	-	46178	97.499	96.28	2.57	98.48	97.24	2.57
	2	45195	-	45195	95.424			96.38		
	3	47130	-	47130	99.509			100.51		
	4	45959	-	45959	97.037			98.01		
	5	45487	-	45487	96.040			97.00		
	6	43640	-	43640	92.141			93.07		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

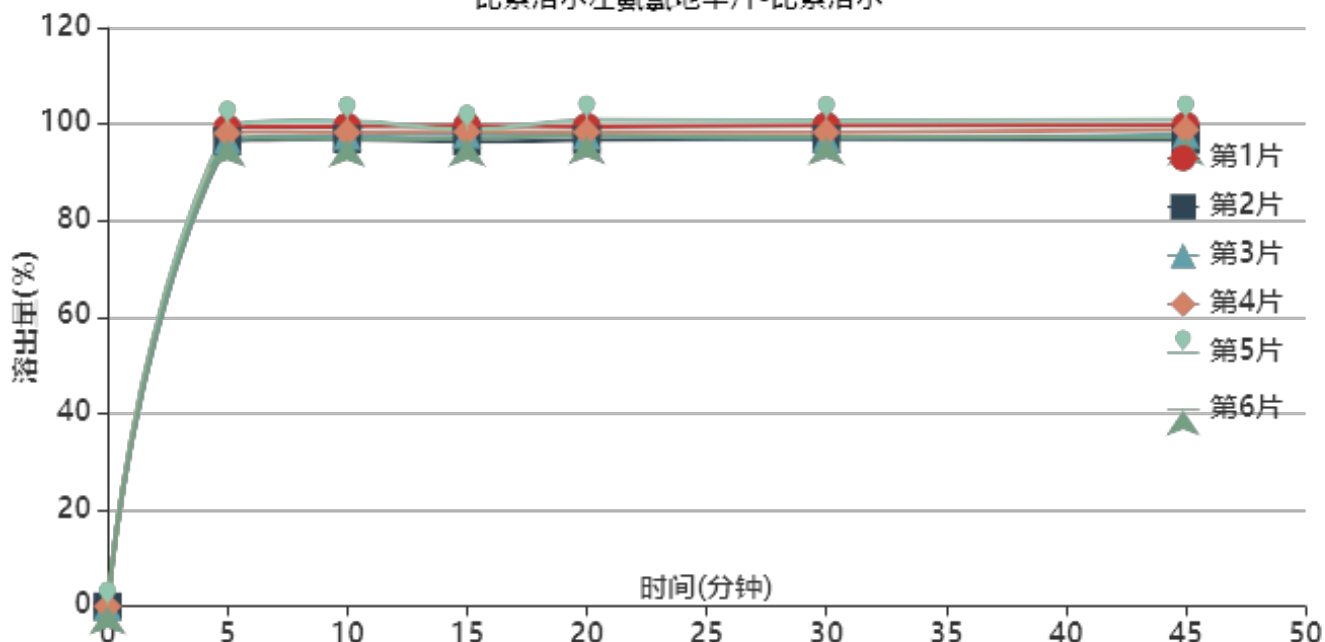
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.23	43475	43745	43617	43560	43670	43613	0.24
2	10.27	43578	43482				43530	0.16
单位质量响应值			RSD%		判断			
4263.25		4238.56		0.42		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122803批-比索洛尔-pH6.8

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	46933	-	46933	99.169	97.82	1.42	99.17	97.82	1.42
	2	45624	-	45624	96.403			96.40		
	3	45759	-	45759	96.688			96.69		
	4	46420	-	46420	98.085			98.08		
	5	47186	-	47186	99.703			99.70		
	6	45846	-	45846	96.872			96.87		
10min	1	46995	-	46995	99.300	98.11	1.54	99.46	98.27	1.54
	2	45757	-	45757	96.684			96.84		
	3	46084	-	46084	97.375			97.54		
	4	46419	-	46419	98.082			98.25		
	5	47539	-	47539	100.449			100.62		
	6	45785	-	45785	96.743			96.90		
15min	1	46999	-	46999	99.308	97.71	1.22	99.64	98.04	1.22
	2	45471	-	45471	96.079			96.40		
	3	46167	-	46167	97.550			97.87		
	4	46422	-	46422	98.089			98.42		
	5	46631	-	46631	98.530			98.86		
	6	45762	-	45762	96.694			97.02		
20min	1	46831	-	46831	98.953	97.91	1.55	99.45	98.40	1.55
	2	45508	-	45508	96.158			96.64		
	3	45973	-	45973	97.140			97.63		
	4	46301	-	46301	97.833			98.32		
	5	47493	-	47493	100.352			100.85		
	6	45916	-	45916	97.020			97.50		
30min	1	46837	-	46837	98.966	97.64	1.61	99.63	98.29	1.61
	2	45525	-	45525	96.193			96.84		
	3	45587	-	45587	96.324			96.97		
	4	46190	-	46190	97.599			98.25		
	5	47354	-	47354	100.058			100.72		
	6	45760	-	45760	96.690			97.34		
45min	1	46783	-	46783	98.852	97.69	1.61	99.68	98.51	1.61
	2	45357	-	45357	95.838			96.64		
	3	45925	-	45925	97.039			97.85		
	4	46364	-	46364	97.966			98.78		
	5	47335	-	47335	100.018			100.85		
	6	45645	-	45645	96.447			97.25		
极限	1	46743	-	46743	98.767	97.47	1.57	99.76	98.45	1.57
	2	45381	-	45381	95.889			96.85		
	3	45604	-	45604	96.360			97.33		
	4	46317	-	46317	97.867			98.85		
	5	47160	-	47160	99.648			100.65		
	6	45581	-	45581	96.312			97.28		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

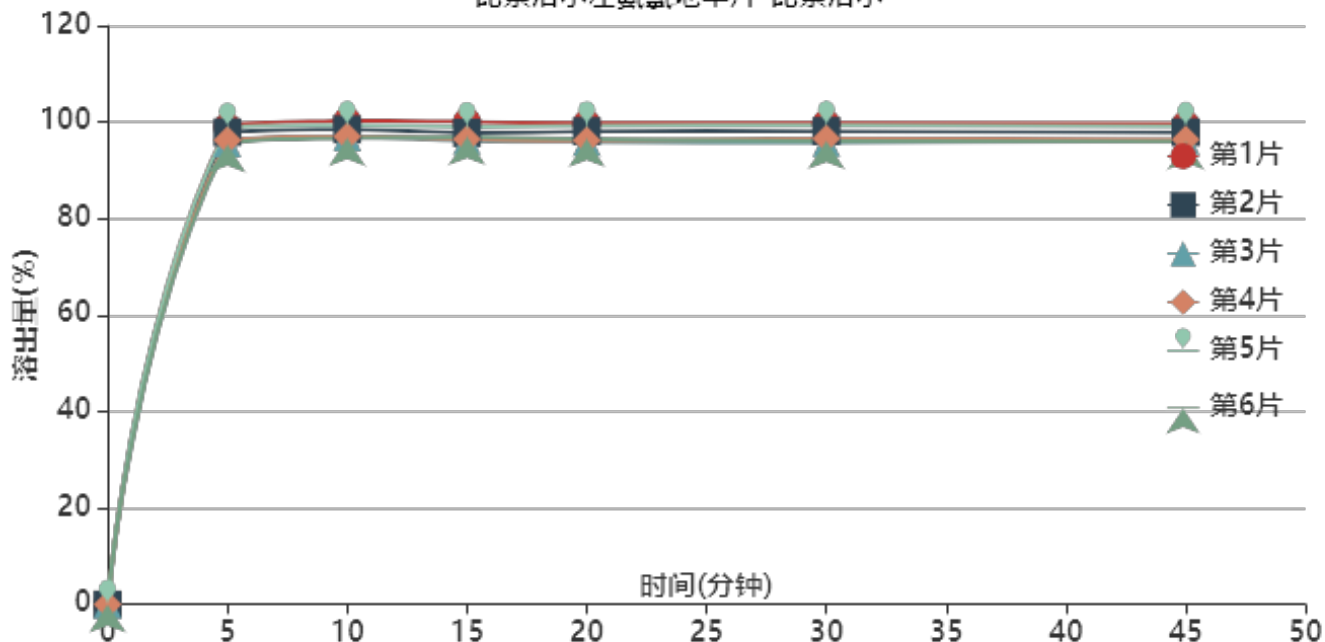
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.23	43612	43767	43527	43491	43595	43598	0.25
2	10.27	43416	43548				43482	0.22
单位质量响应值			RSD%		判断			
4261.78		4233.89		0.47		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-23122803批-比索洛尔-pH6.8

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	46833	-	46833	99.029	97.17	1.70	99.03	97.17	1.70
	2	46294	-	46294	97.889			97.89		
	3	45212	-	45212	95.601			95.60		
	4	45516	-	45516	96.244			96.24		
	5	46777	-	46777	98.911			98.91		
	6	45099	-	45099	95.362			95.36		
10min	1	47334	-	47334	100.088	97.93	1.51	100.25	98.09	1.51
	2	46477	-	46477	98.276			98.44		
	3	45751	-	45751	96.741			96.90		
	4	45797	-	45797	96.838			97.00		
	5	46877	-	46877	99.122			99.29		
	6	45636	-	45636	96.498			96.66		
15min	1	47162	-	47162	99.725	97.40	1.59	100.06	97.73	1.59
	2	46075	-	46075	97.426			97.75		
	3	45316	-	45316	95.821			96.14		
	4	45459	-	45459	96.124			96.45		
	5	46682	-	46682	98.710			99.04		
	6	45687	-	45687	96.606			96.93		
20min	1	46923	-	46923	99.219	97.11	1.69	99.72	97.60	1.69
	2	46149	-	46149	97.583			98.07		
	3	45116	-	45116	95.398			95.88		
	4	45254	-	45254	95.690			96.17		
	5	46692	-	46692	98.731			99.23		
	6	45413	-	45413	96.026			96.51		
30min	1	46849	-	46849	99.063	96.93	1.76	99.73	97.58	1.76
	2	46085	-	46085	97.447			98.10		
	3	44951	-	44951	95.049			95.69		
	4	45361	-	45361	95.916			96.56		
	5	46645	-	46645	98.631			99.29		
	6	45146	-	45146	95.462			96.10		
45min	1	46681	-	46681	98.708	96.68	1.61	99.54	97.50	1.61
	2	45900	-	45900	97.056			97.87		
	3	45091	-	45091	95.346			96.14		
	4	45185	-	45185	95.544			96.35		
	5	46461	-	46461	98.242			99.07		
	6	45020	-	45020	95.195			96.00		
极限	1	46470	-	46470	98.261	96.30	1.53	99.25	97.27	1.53
	2	45706	-	45706	96.646			97.62		
	3	44996	-	44996	95.145			96.10		
	4	44881	-	44881	94.901			95.86		
	5	46224	-	46224	97.741			98.73		
	6	44977	-	44977	95.104			96.06		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

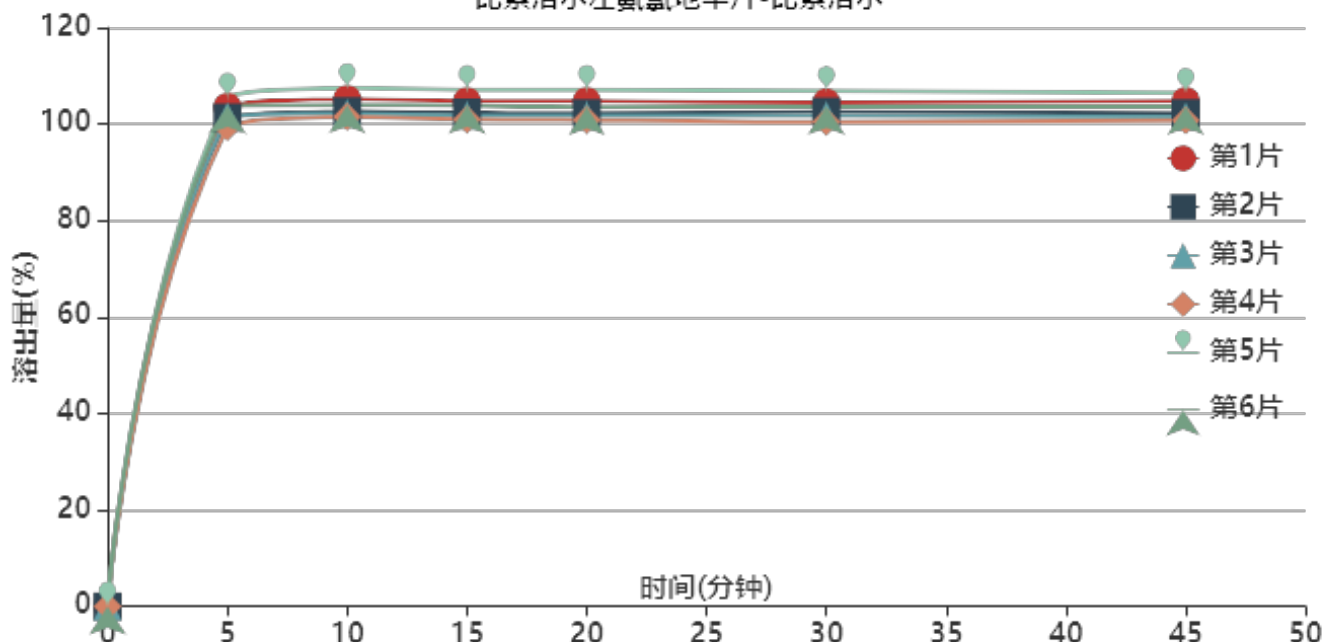
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.23	84813	84953	84749	84886	84745	84829	0.11
2	10.27	84848	84945				84896	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
8292.18			8266.41		0.23		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH6.8

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	95482	-	95482	103.586	102.52	2.16	103.59	102.52	2.16
	2	93378	-	93378	101.304			101.30		
	3	93607	-	93607	101.552			101.55		
	4	91565	-	91565	99.337			99.34		
	5	97241	-	97241	105.495			105.49		
	6	95739	-	95739	103.865			103.87		
10min	1	96773	-	96773	104.987	103.65	2.14	105.16	103.82	2.14
	2	94446	-	94446	102.462			102.63		
	3	94032	-	94032	102.013			102.18		
	4	93408	-	93408	101.336			101.50		
	5	98896	-	98896	107.290			107.47		
	6	95669	-	95669	103.789			103.96		
15min	1	96203	-	96203	104.369	103.10	2.18	104.72	103.44	2.18
	2	94036	-	94036	102.018			102.36		
	3	93472	-	93472	101.406			101.74		
	4	92744	-	92744	100.616			100.95		
	5	98392	-	98392	106.743			107.10		
	6	95338	-	95338	103.430			103.78		
20min	1	96071	-	96071	104.225	102.84	2.23	104.75	103.36	2.23
	2	93744	-	93744	101.701			102.21		
	3	93266	-	93266	101.182			101.69		
	4	92480	-	92480	100.330			100.83		
	5	98240	-	98240	106.578			107.11		
	6	94957	-	94957	103.017			103.54		
30min	1	95647	-	95647	103.765	102.60	2.19	104.46	103.29	2.19
	2	93869	-	93869	101.836			102.52		
	3	93154	-	93154	101.061			101.74		
	4	91993	-	91993	99.801			100.47		
	5	97883	-	97883	106.191			106.90		
	6	94882	-	94882	102.935			103.63		
45min	1	95809	-	95809	103.941	102.38	2.09	104.81	103.24	2.09
	2	93443	-	93443	101.374			102.22		
	3	92813	-	92813	100.691			101.54		
	4	92124	-	92124	99.943			100.78		
	5	97340	-	97340	105.602			106.49		
	6	94683	-	94683	102.719			103.58		
极限	1	95030	-	95030	103.096	101.73	2.10	104.14	102.75	2.11
	2	92678	-	92678	100.544			101.56		
	3	92366	-	92366	100.206			101.22		
	4	91541	-	91541	99.311			100.31		
	5	96858	-	96858	105.079			106.14		
	6	94127	-	94127	102.116			103.15		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

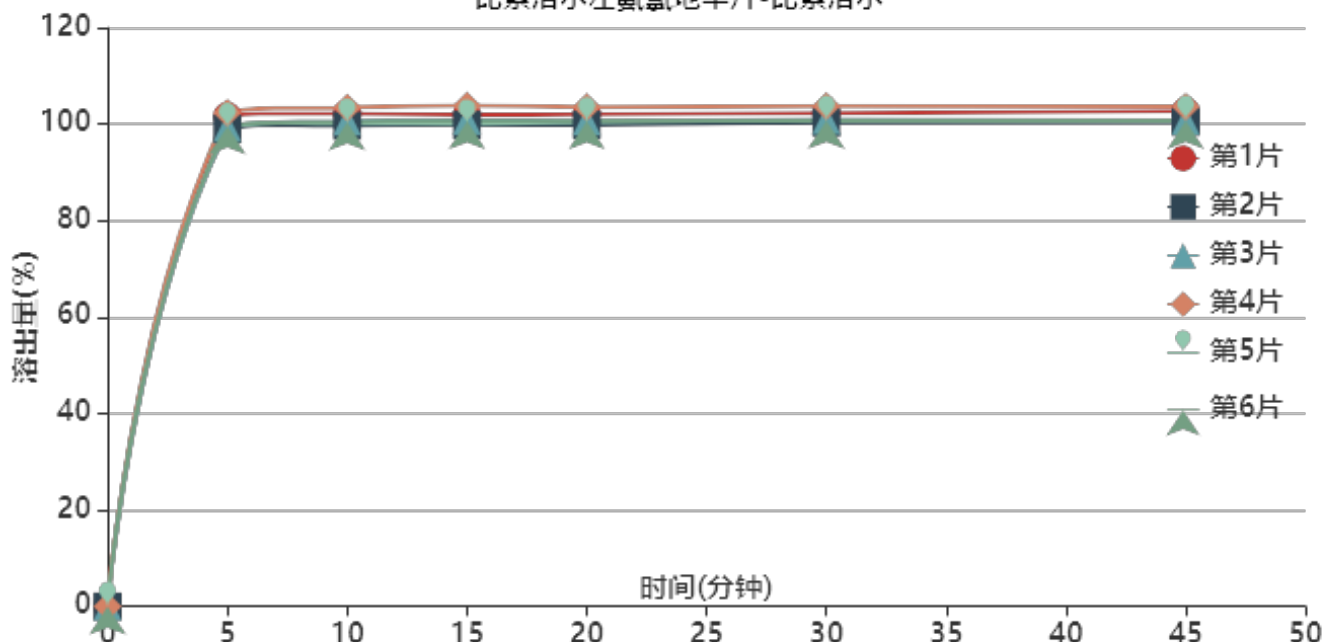
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.23	84817	84968	84923	84882	84965	84911	0.08
2	10.27	85247	85224				85236	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8300.20			8299.51		0.01		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH6.8

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	93922	-	93922	101.641	100.17	1.45	101.64	100.17	1.45
	2	91447	-	91447	98.963			98.96		
	3	91733	-	91733	99.272			99.27		
	4	94578	-	94578	102.351			102.35		
	5	91745	-	91745	99.285			99.29		
	6	91930	-	91930	99.486			99.49		
10min	1	94186	-	94186	101.927	100.88	1.40	102.10	101.05	1.41
	2	91924	-	91924	99.479			99.64		
	3	92785	-	92785	100.411			100.58		
	4	95388	-	95388	103.228			103.40		
	5	92428	-	92428	100.024			100.19		
	6	92609	-	92609	100.220			100.39		
15min	1	93835	-	93835	101.547	100.79	1.50	101.89	101.13	1.50
	2	91913	-	91913	99.467			99.80		
	3	92766	-	92766	100.390			100.72		
	4	95620	-	95620	103.479			103.82		
	5	92096	-	92096	99.665			100.00		
	6	92606	-	92606	100.217			100.55		
20min	1	93861	-	93861	101.575	100.68	1.36	102.08	101.18	1.36
	2	91786	-	91786	99.330			99.83		
	3	92508	-	92508	100.111			100.61		
	4	95190	-	95190	103.013			103.53		
	5	92381	-	92381	99.974			100.47		
	6	92467	-	92467	100.067			100.57		
30min	1	93838	-	93838	101.550	100.76	1.28	102.23	101.44	1.29
	2	92093	-	92093	99.662			100.32		
	3	92561	-	92561	100.168			100.84		
	4	95215	-	95215	103.040			103.73		
	5	92519	-	92519	100.123			100.79		
	6	92446	-	92446	100.044			100.71		
45min	1	94057	-	94057	101.787	100.64	1.31	102.63	101.48	1.31
	2	92048	-	92048	99.613			100.44		
	3	92263	-	92263	99.846			100.68		
	4	94968	-	94968	102.773			103.63		
	5	92368	-	92368	99.960			100.79		
	6	92300	-	92300	99.886			100.72		
极限	1	93681	-	93681	101.380	100.29	1.38	102.40	101.30	1.38
	2	91243	-	91243	98.742			99.74		
	3	92077	-	92077	99.645			100.64		
	4	94722	-	94722	102.507			103.54		
	5	92082	-	92082	99.650			100.65		
	6	92260	-	92260	99.843			100.84		



操作者:

日期: 2026-01-02

复核者:

未审阅版本

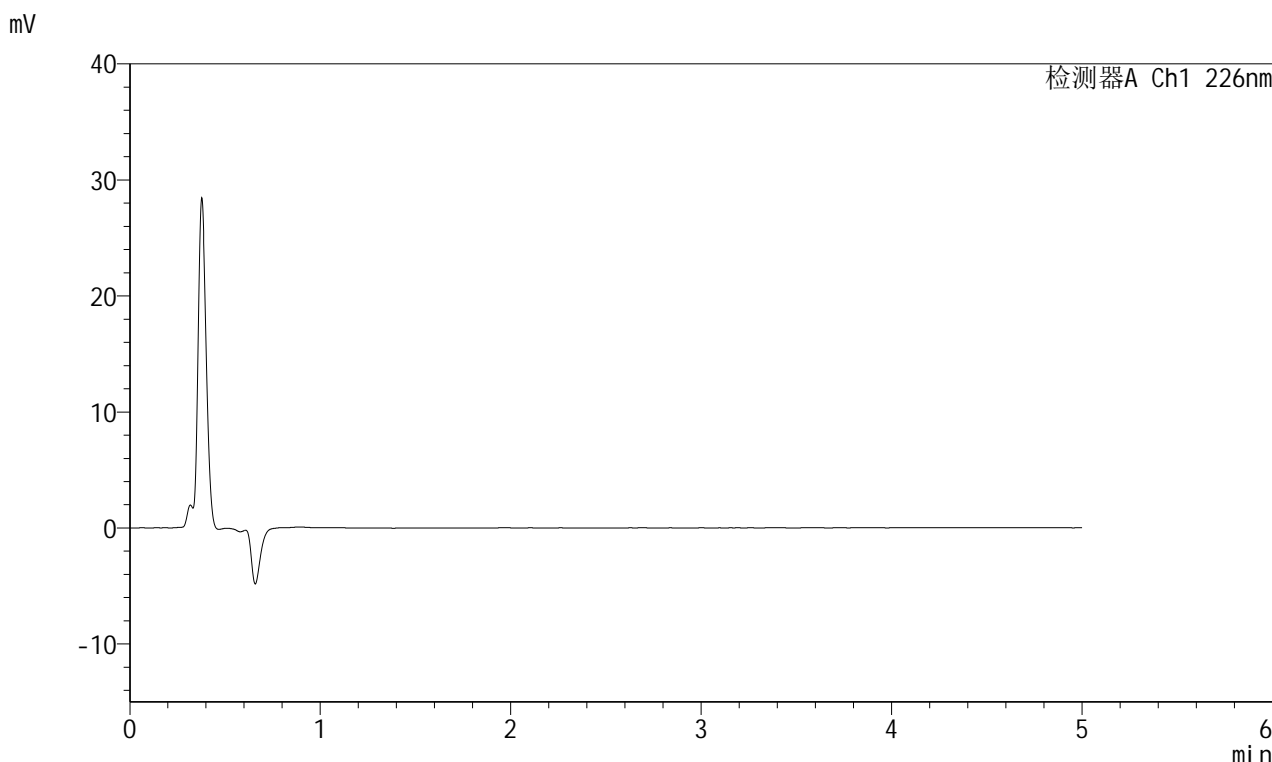


SMF-215

<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 - 0-143/18-809-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:17:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

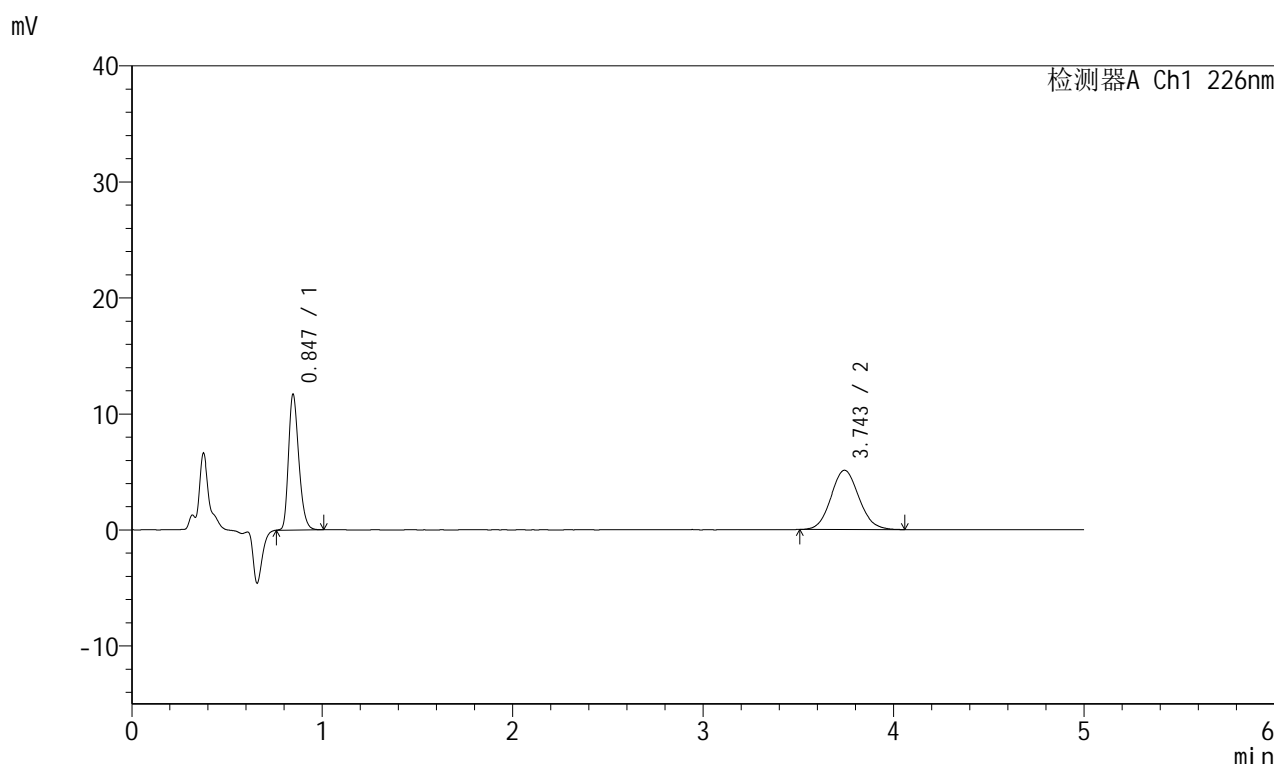
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-810-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:22:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	43653	45.576	11707	1196	1.260	--
2	3.743	52126	54.424	5101	3111	1.090	15.808
总计		95779	100.000	16808			

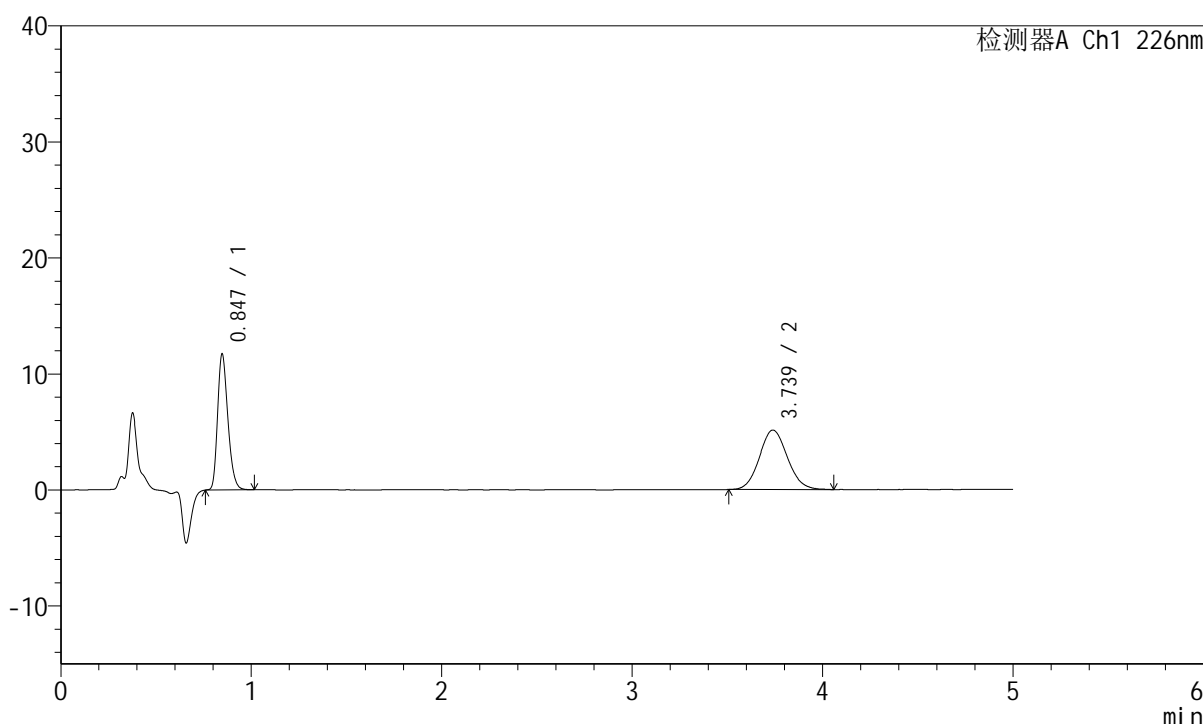
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-811-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:28:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	43739	45.593	11731	1199	1.260	--
2	3.739	52195	54.407	5125	3126	1.091	15.829
总计		95933	100.000	16856			

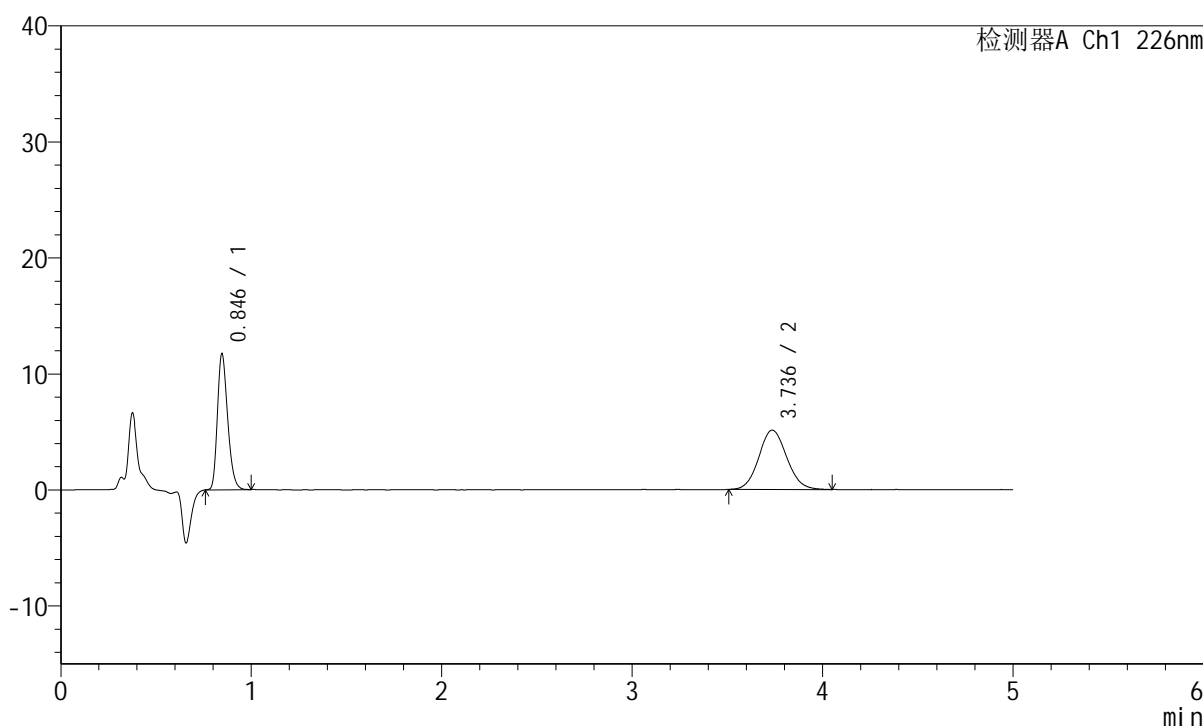
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-812-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:33:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

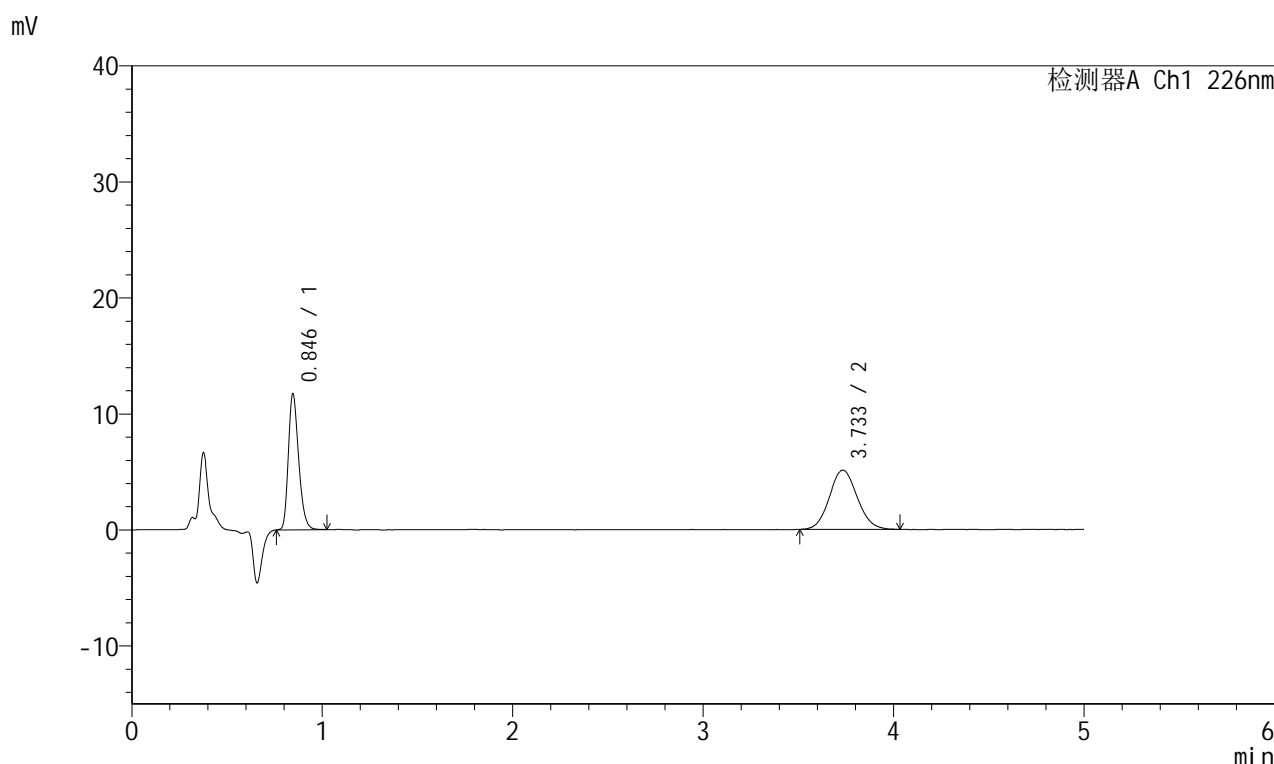
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43571	45.559	11722	1200	1.260	--
2	3.736	52066	54.441	5113	3138	1.086	15.857
总计		95637	100.000	16835			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-813-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:38:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43665	45.761	11712	1201	1.262	--
2	3.733	51753	54.239	5102	3143	1.092	15.865
总计		95418	100.000	16814			

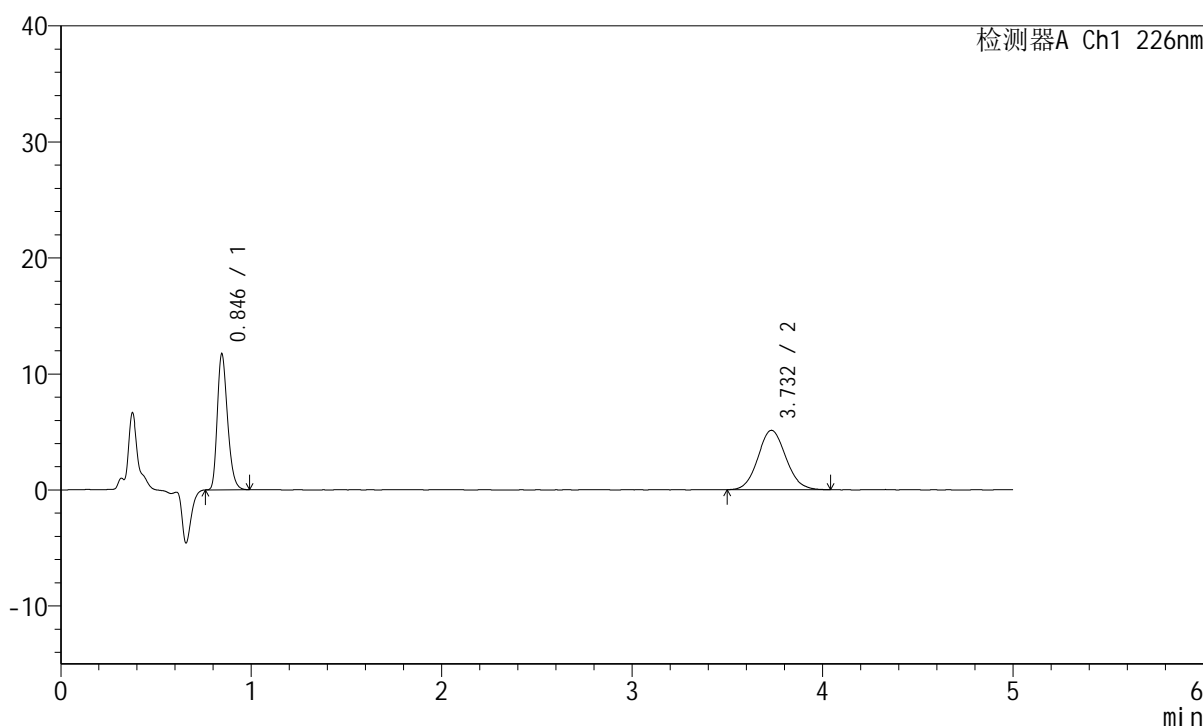
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-814-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:44:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

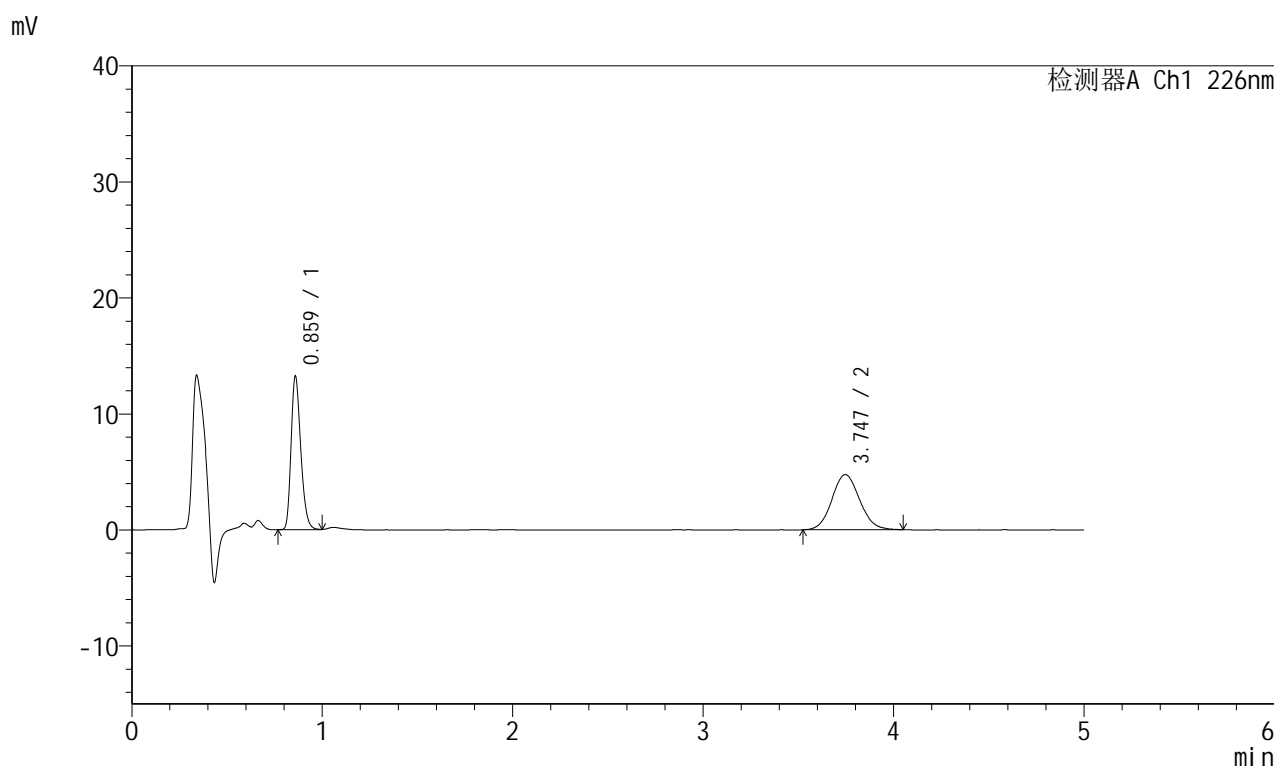
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43489	45.468	11703	1203	1.267	--
2	3.732	52158	54.532	5118	3116	1.084	15.819
总计		95647	100.000	16821			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-815-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:49:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

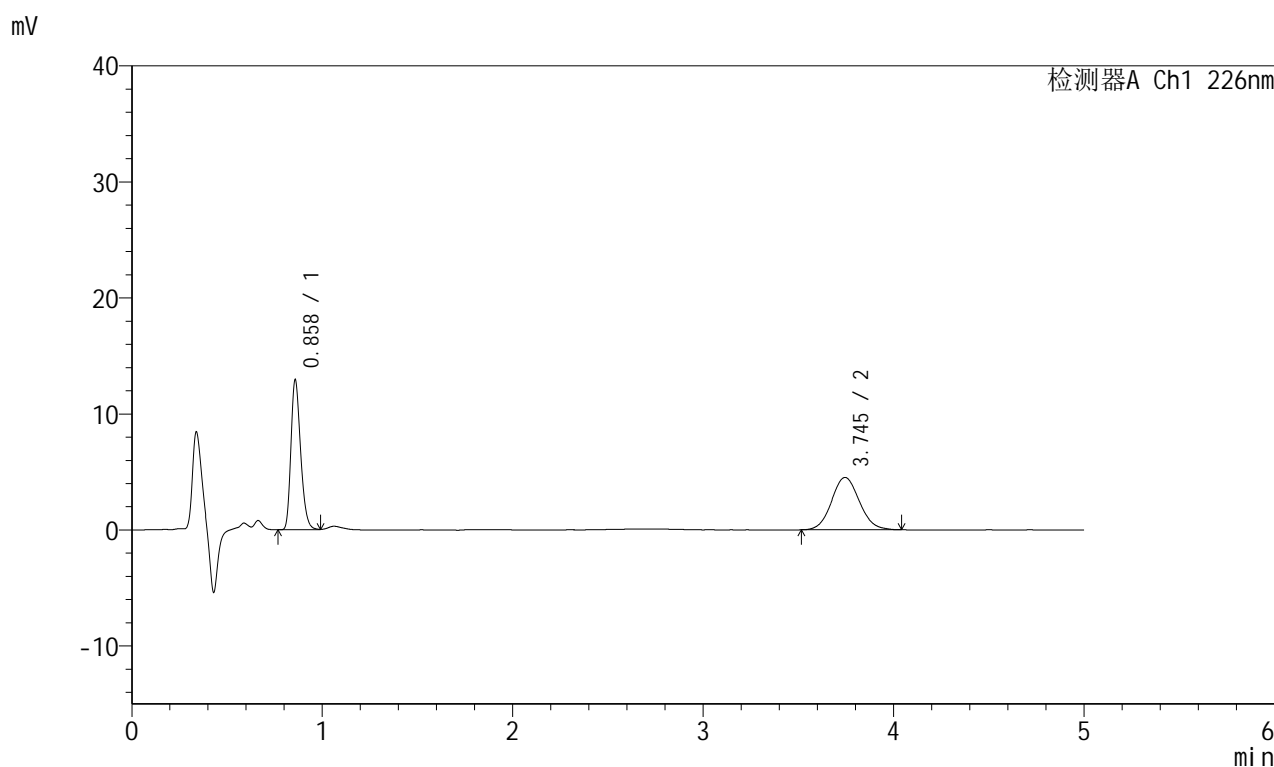
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	46486	49.095	13051	1388	1.264	--
2	3.747	48200	50.905	4763	3183	1.083	16.141
总计		94686	100.000	17814			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-143/18-816-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 11:55:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

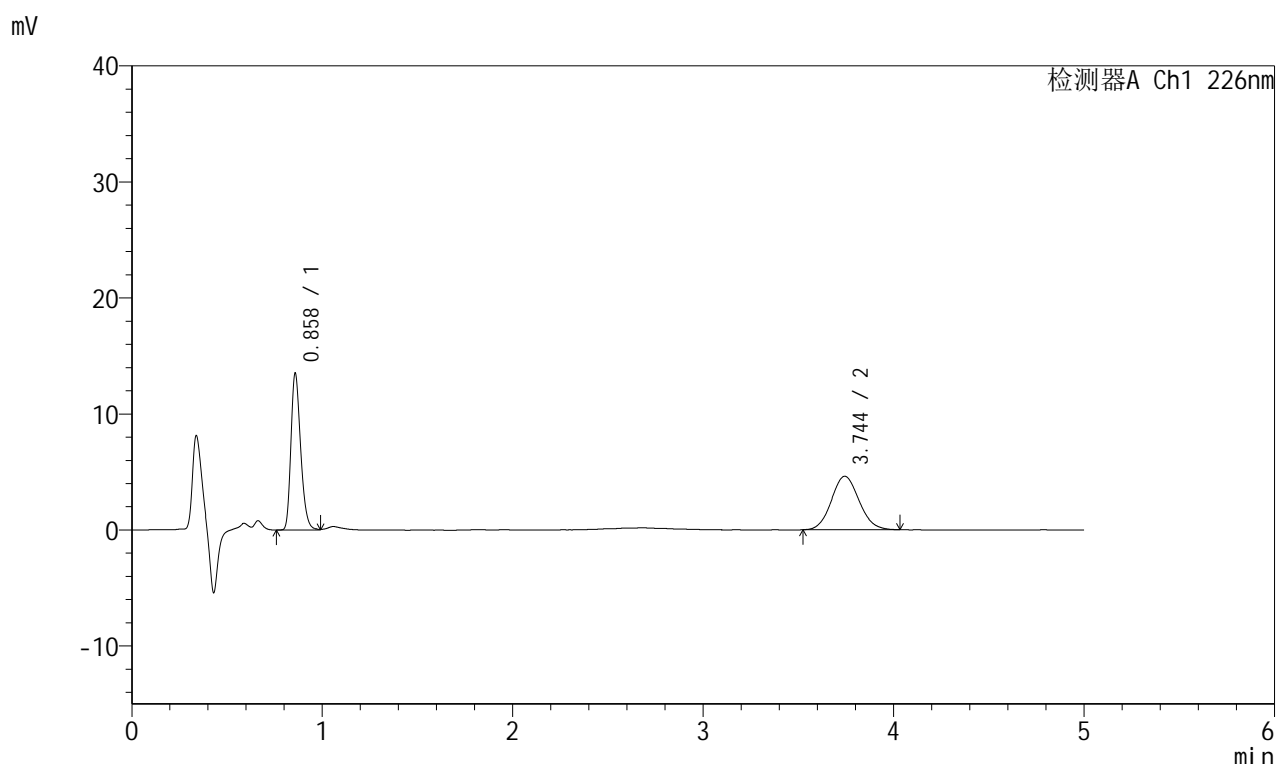
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45436	49.790	12827	1387	1.264	--
2	3.745	45819	50.210	4515	3165	1.081	16.109
总计		91255	100.000	17342			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-143/18-817-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:00:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

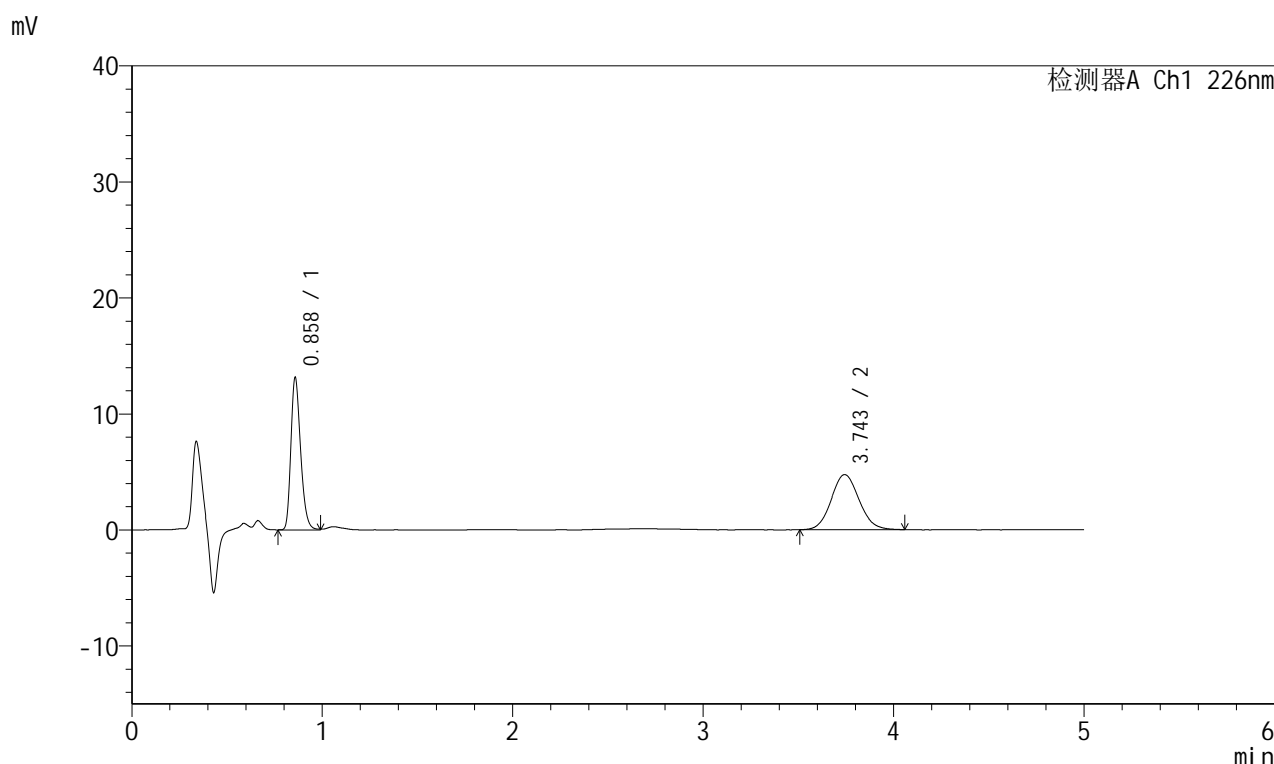
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47659	50.565	13403	1383	1.266	--
2	3.744	46593	49.435	4608	3152	1.087	16.076
总计		94252	100.000	18011			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-818-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:05:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

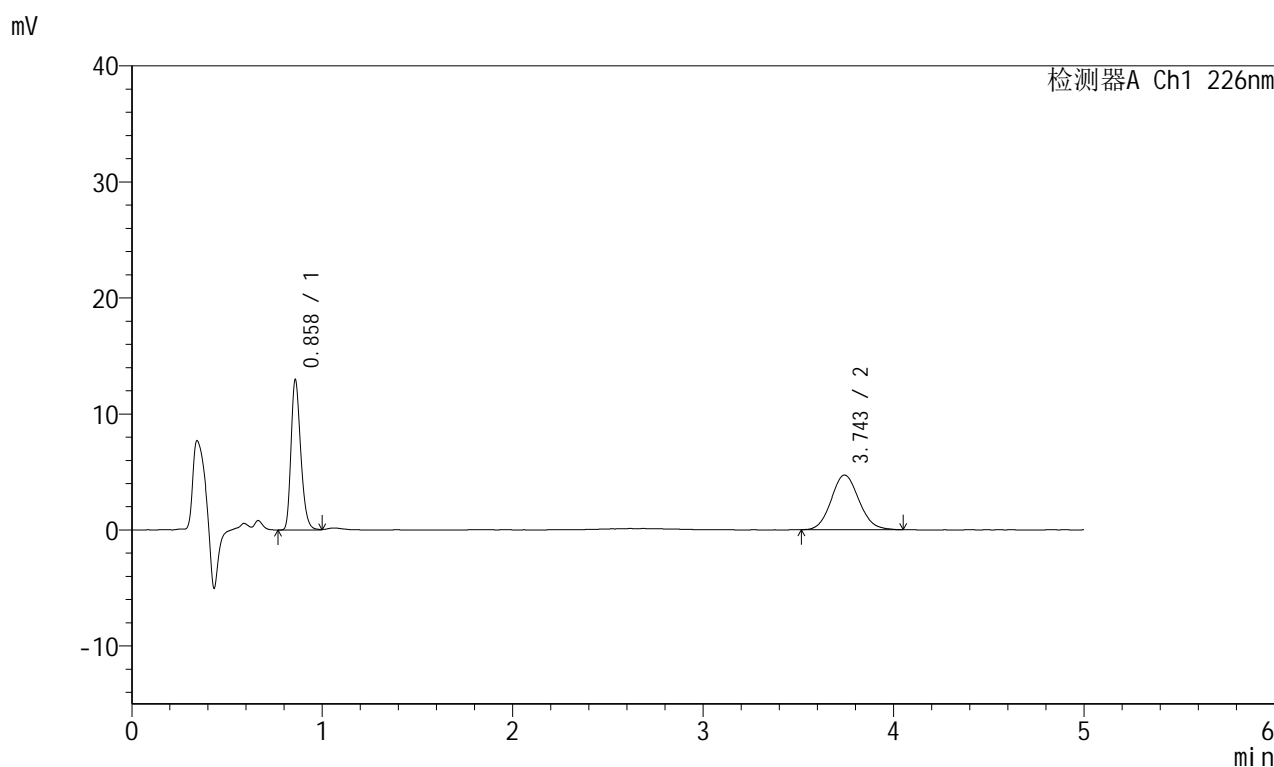
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46214	48.871	13038	1386	1.268	--
2	3.743	48349	51.129	4750	3147	1.089	16.071
总计		94563	100.000	17788			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-143/18-819-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:11:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

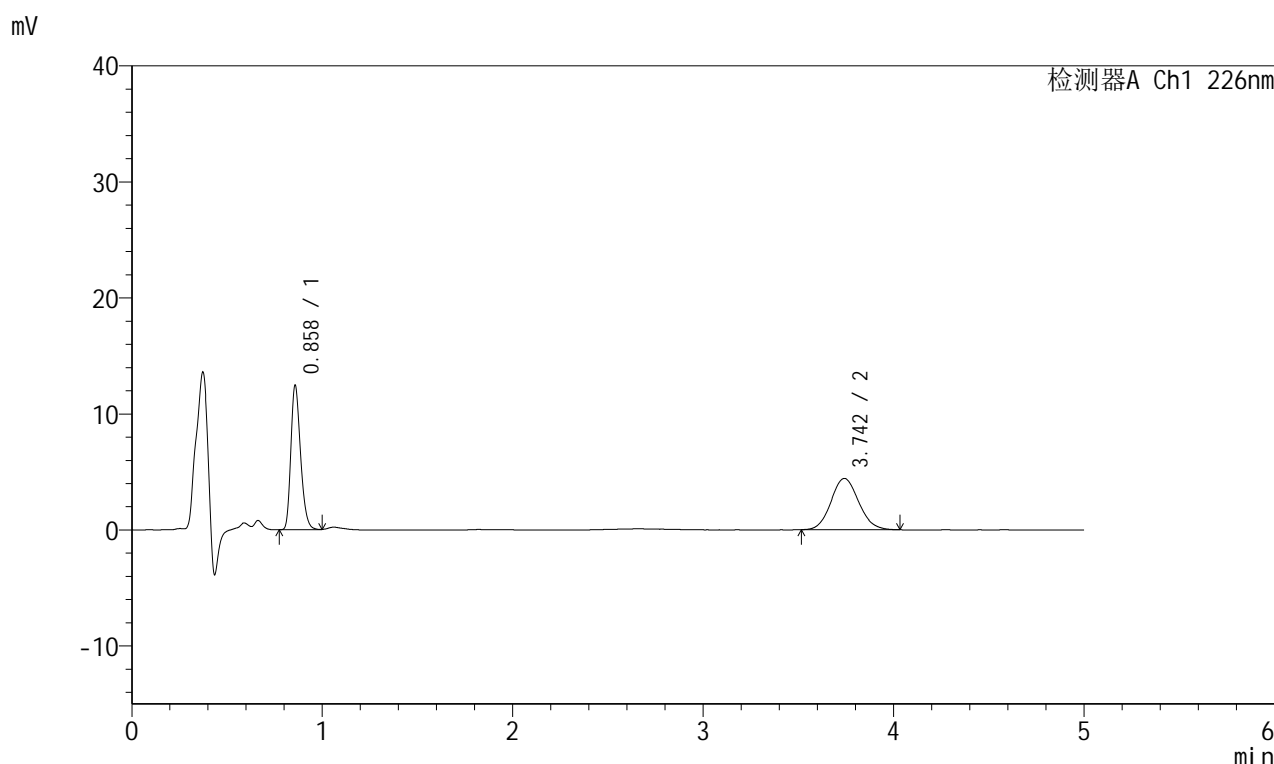
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45537	48.877	12801	1383	1.266	--
2	3.743	47629	51.123	4701	3151	1.097	16.065
总计		93166	100.000	17502			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-143/18-820-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:16:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:29:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

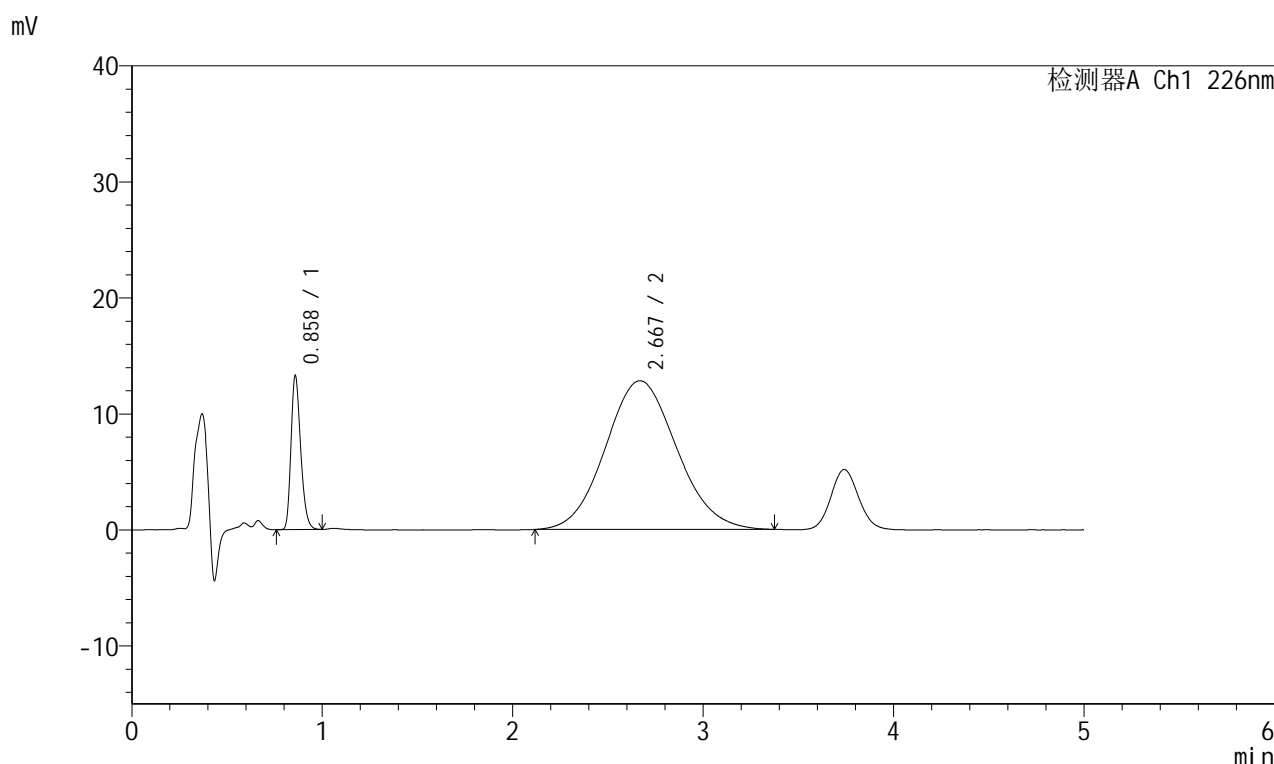
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	43738	49.423	12374	1385	1.267	--
2	3.742	44758	50.577	4424	3214	1.088	16.195
总计		88496	100.000	16799			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 18-821-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:22:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:28:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

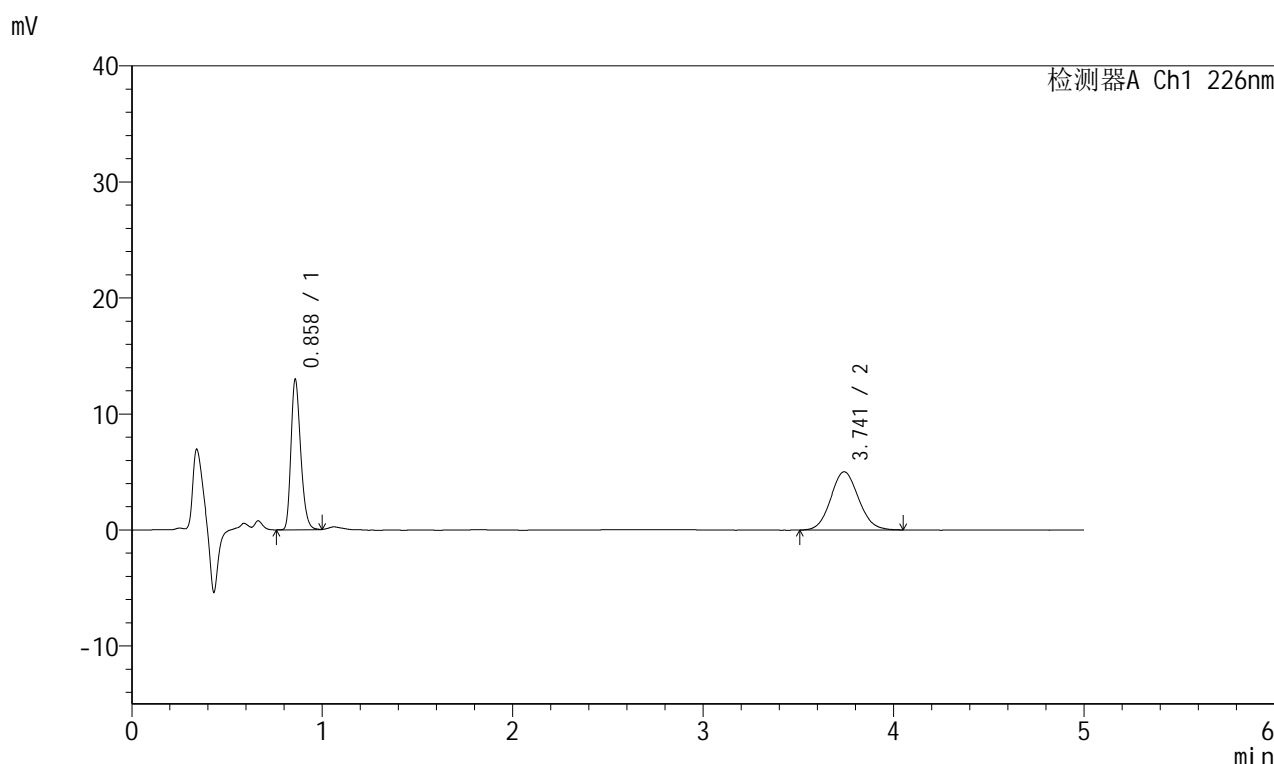
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46604	12.264	13139	1386	1.267	--
2	2.667	333400	87.736	12814	241	1.086	4.644
总计		380004	100.000	25953			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-822-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:27:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

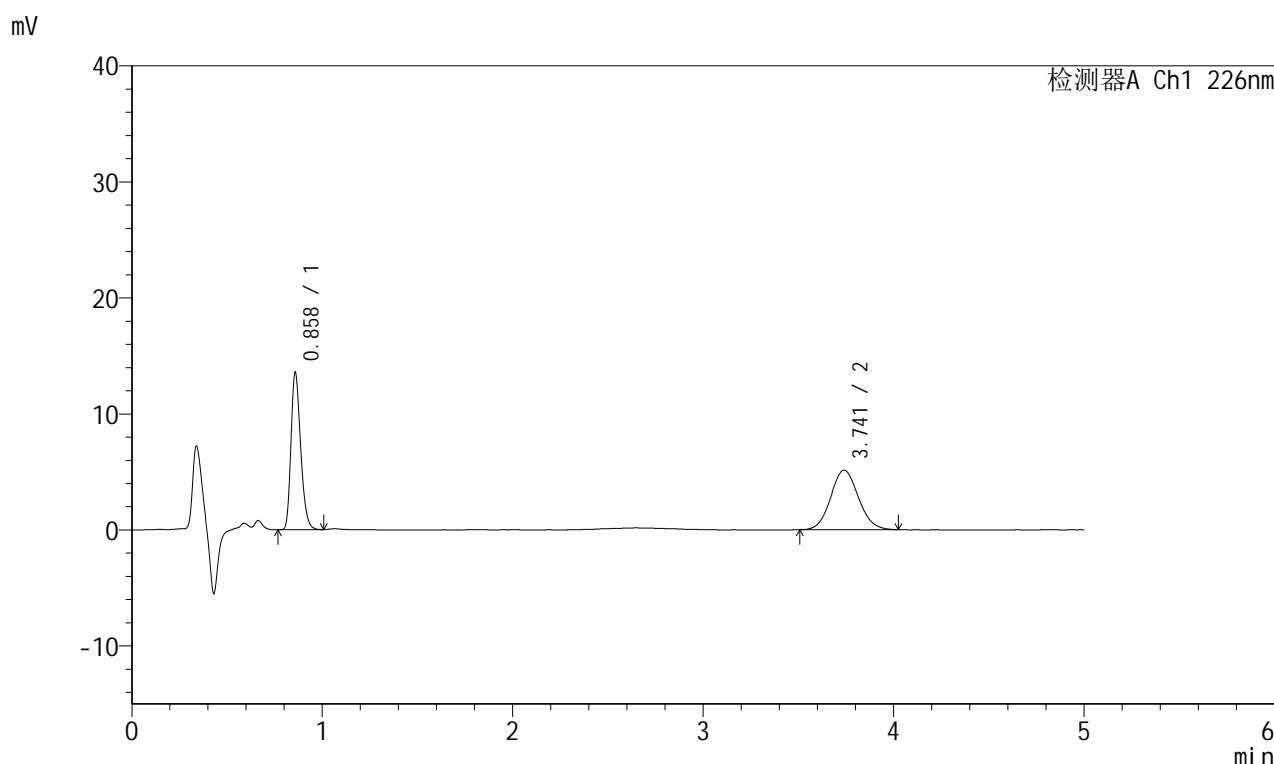
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45626	47.254	12841	1385	1.265	--
2	3.741	50928	52.746	5016	3139	1.082	16.045
总计		96554	100.000	17857			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-823-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:32:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

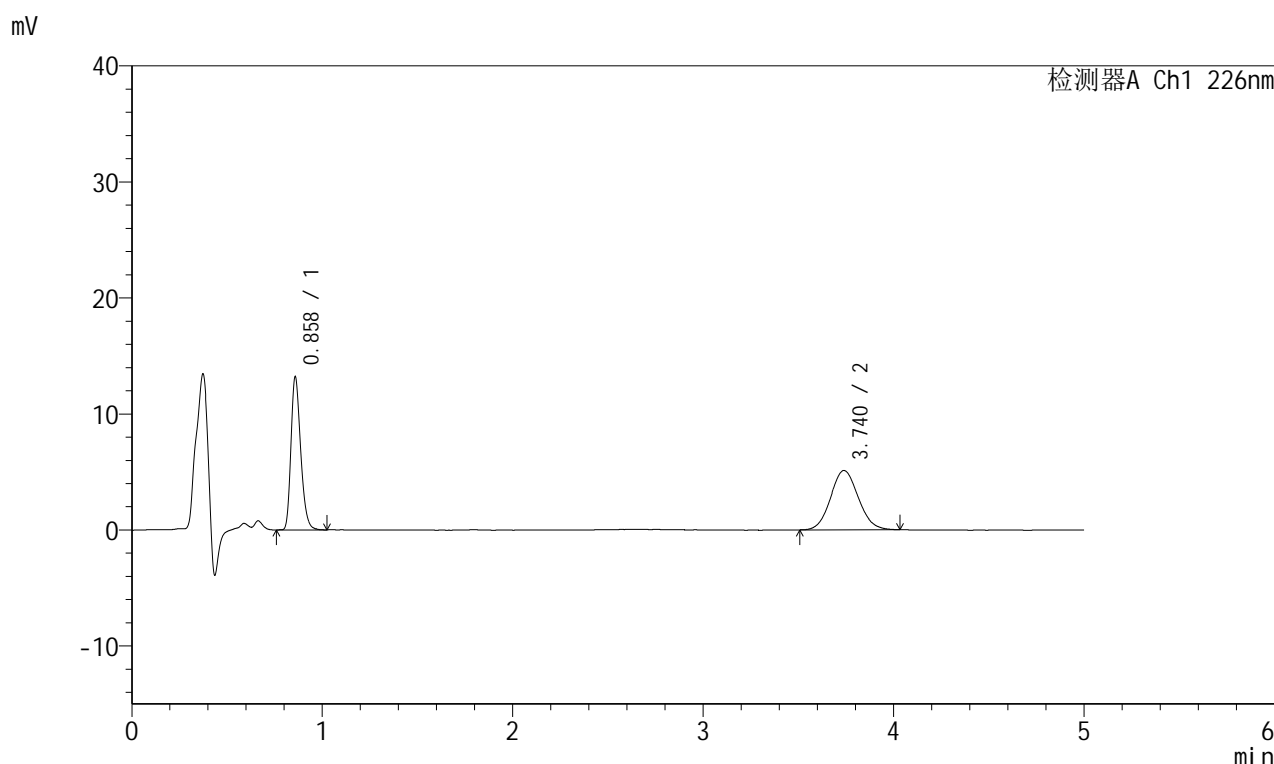
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47517	47.856	13417	1389	1.262	--
2	3.741	51775	52.144	5127	3199	1.082	16.164
总计		99292	100.000	18543			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-824-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:38:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

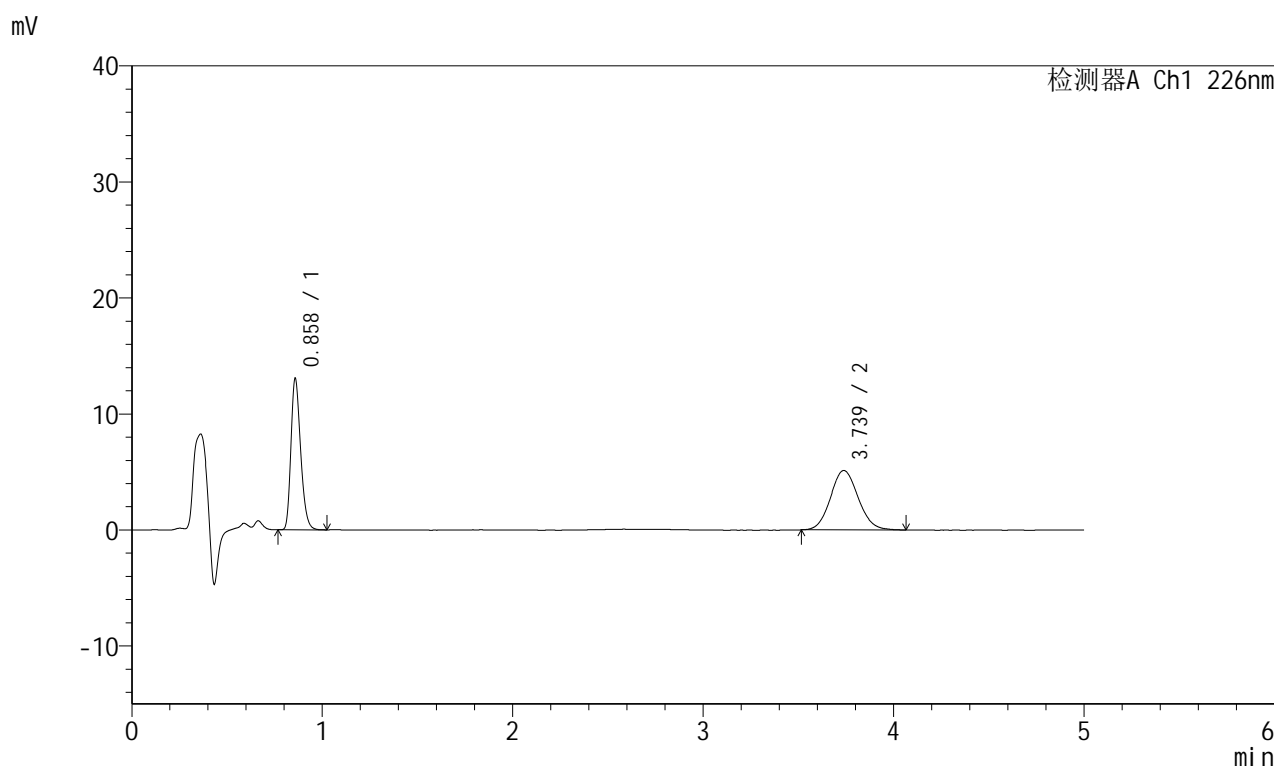
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46408	47.373	13075	1388	1.269	--
2	3.740	51556	52.627	5113	3161	1.084	16.088
总计		97964	100.000	18188			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-825-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:43:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

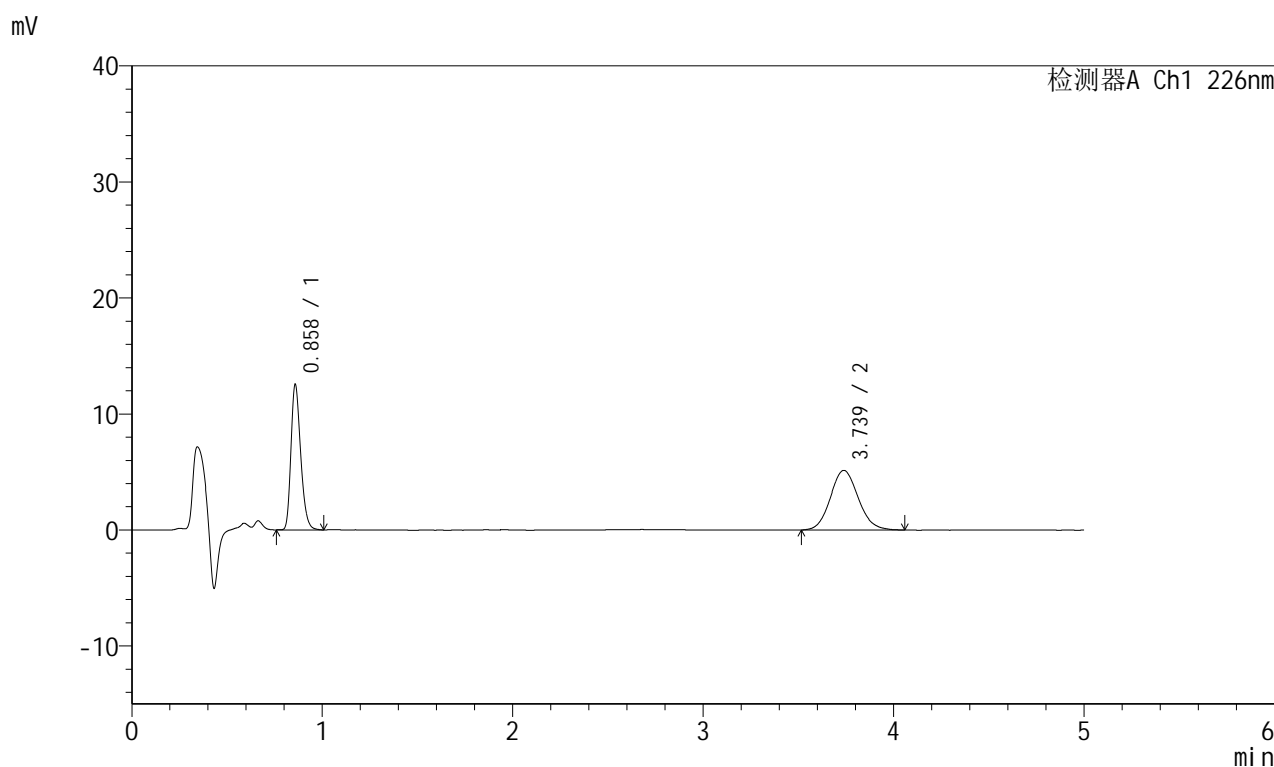
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45728	46.935	12932	1386	1.265	--
2	3.739	51701	53.065	5122	3198	1.092	16.154
总计		97429	100.000	18054			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-144/18-826-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:48:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

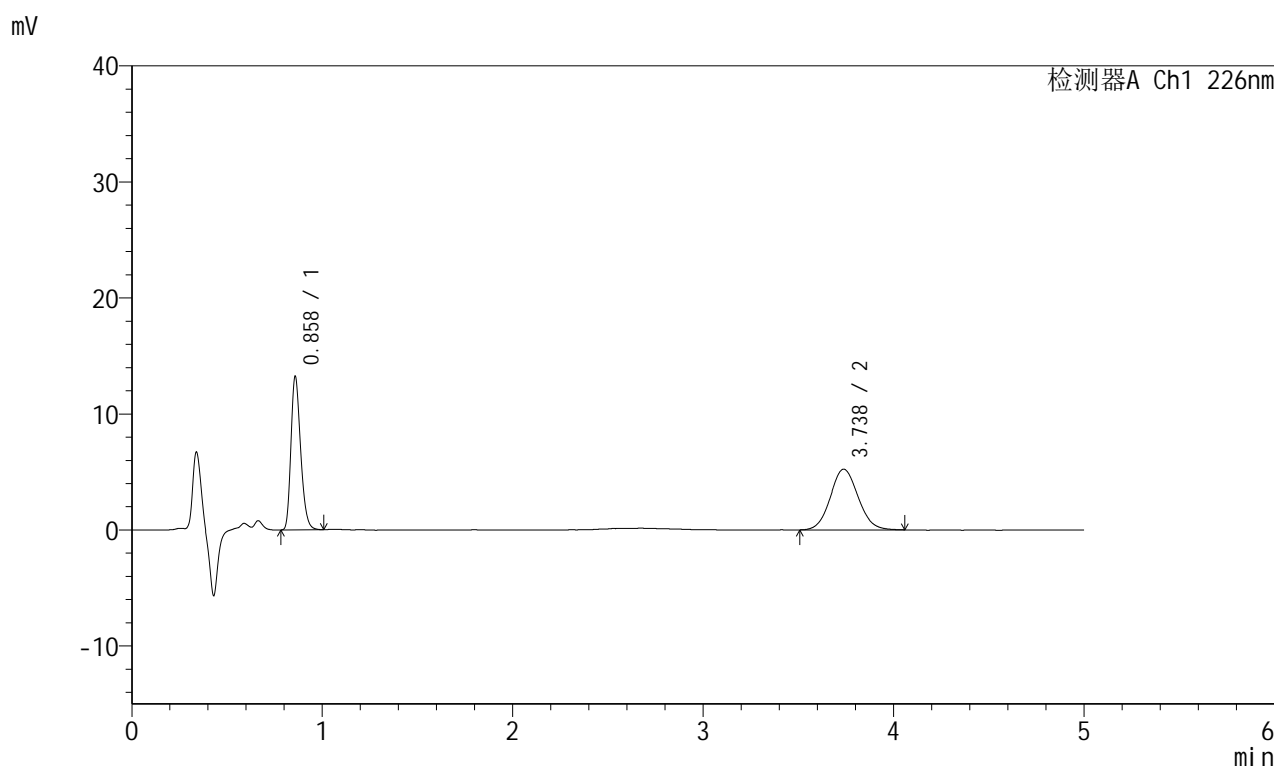
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	44053	45.814	12419	1386	1.266	--
2	3.739	52104	54.186	5141	3160	1.099	16.083
总计		96157	100.000	17559			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-827-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:54:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

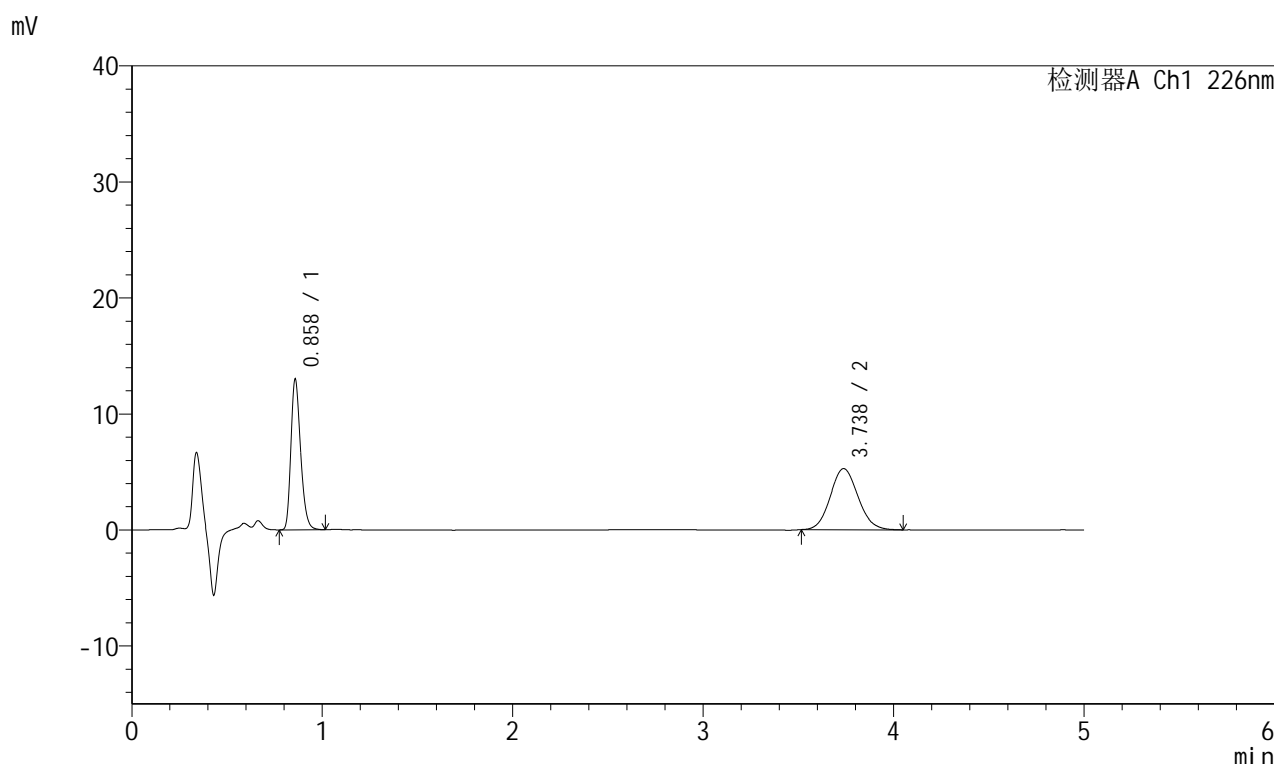
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46352	46.645	13113	1390	1.261	--
2	3.738	53019	53.355	5242	3160	1.082	16.088
总计		99371	100.000	18355			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-828-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 12:59:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

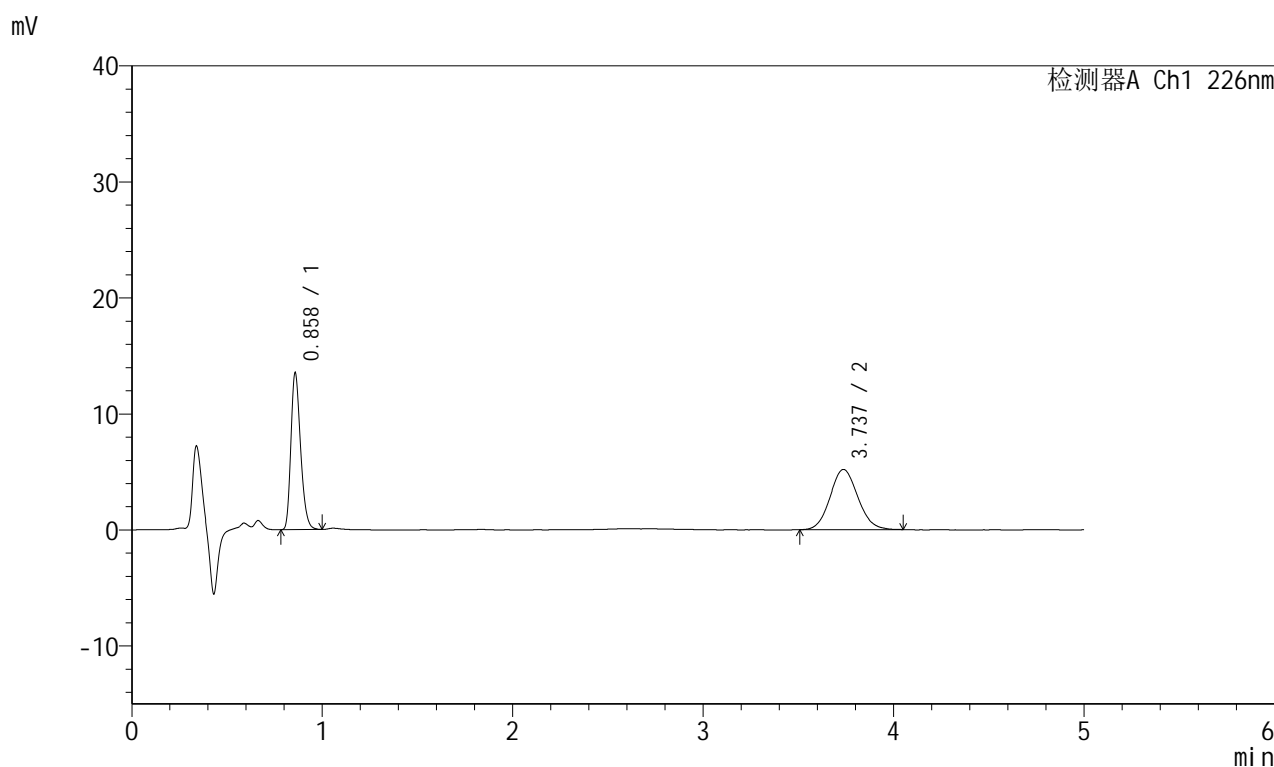
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45675	46.186	12889	1385	1.267	--
2	3.738	53218	53.814	5271	3145	1.090	16.054
总计		98893	100.000	18161			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-829-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:05:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

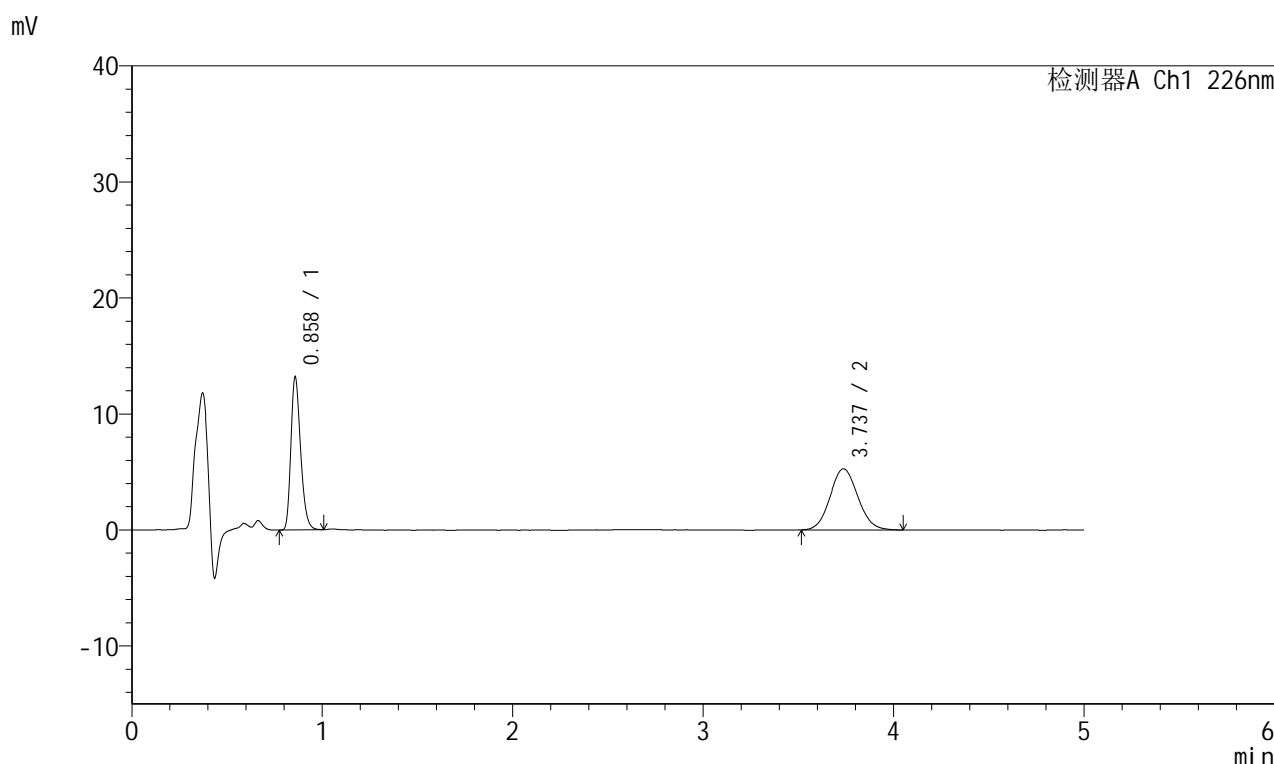
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47289	47.344	13417	1391	1.263	--
2	3.737	52594	52.656	5197	3127	1.089	16.028
总计		99883	100.000	18614			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-830-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:10:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

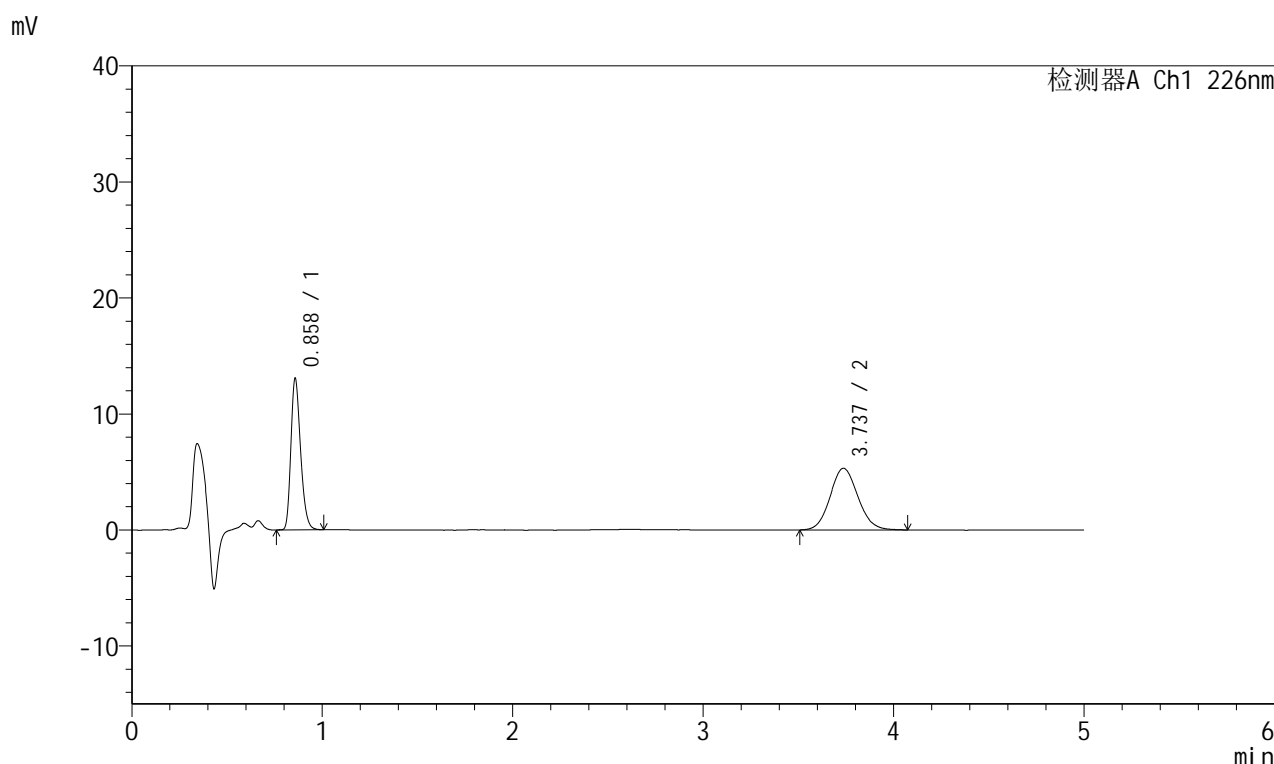
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46255	46.462	13089	1386	1.266	--
2	3.737	53299	53.538	5273	3143	1.085	16.051
总计		99554	100.000	18362			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-831-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:15:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

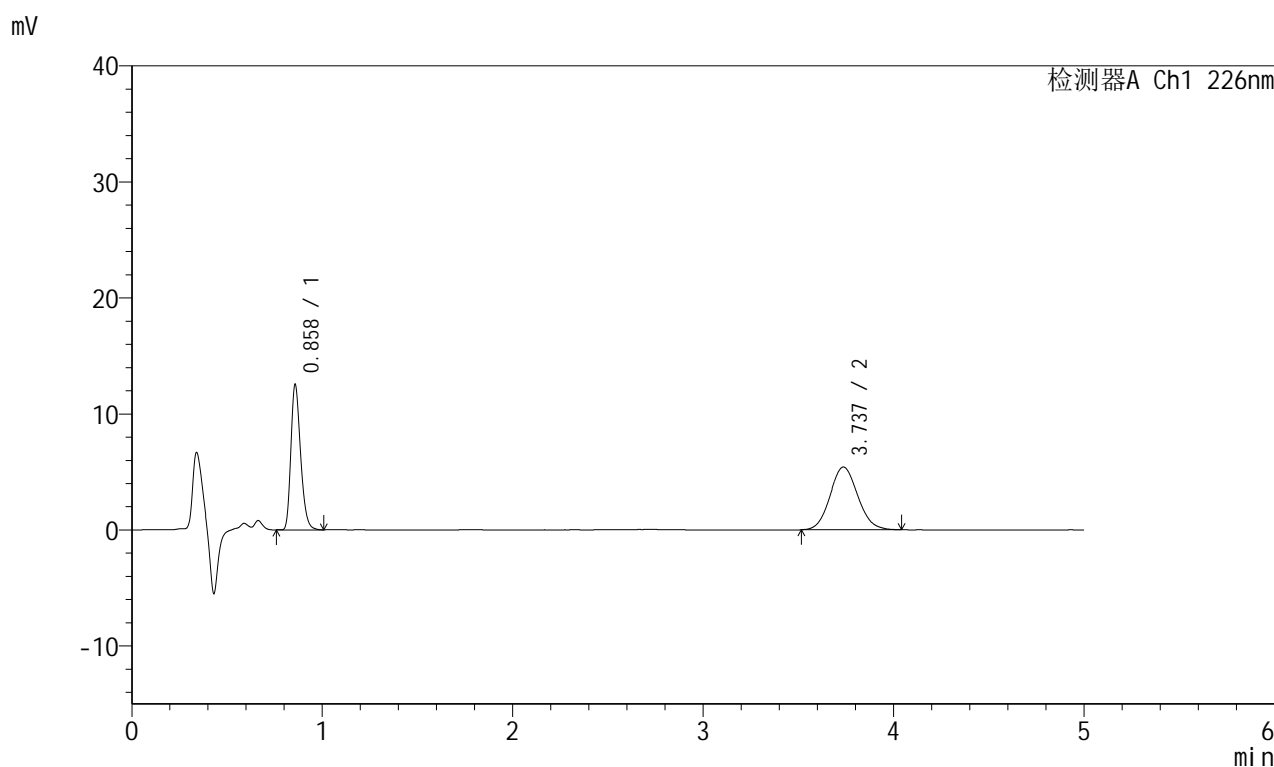
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45807	45.927	12962	1388	1.262	--
2	3.737	53932	54.073	5320	3132	1.095	16.030
总计		99739	100.000	18281			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-832-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:21:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

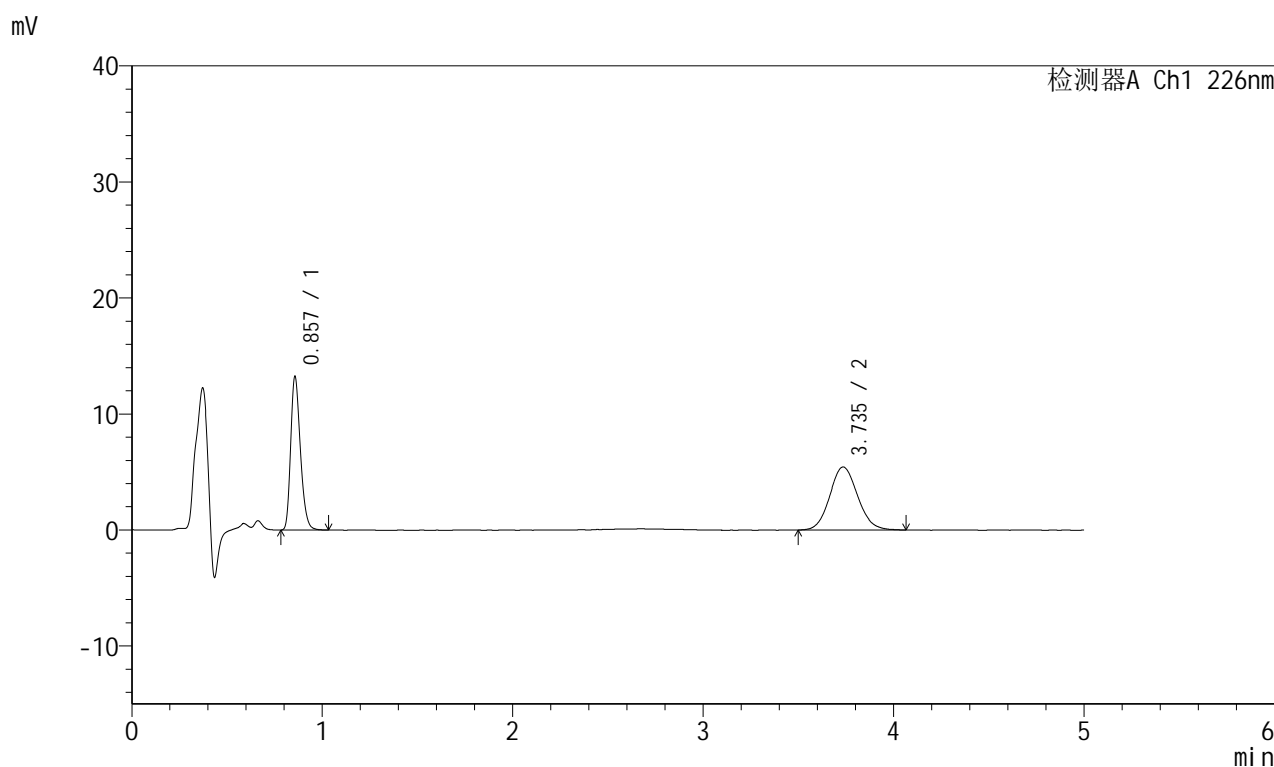
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	43981	44.641	12440	1386	1.267	--
2	3.737	54541	55.359	5407	3169	1.090	16.100
总计		98522	100.000	17847			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-833-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:26:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

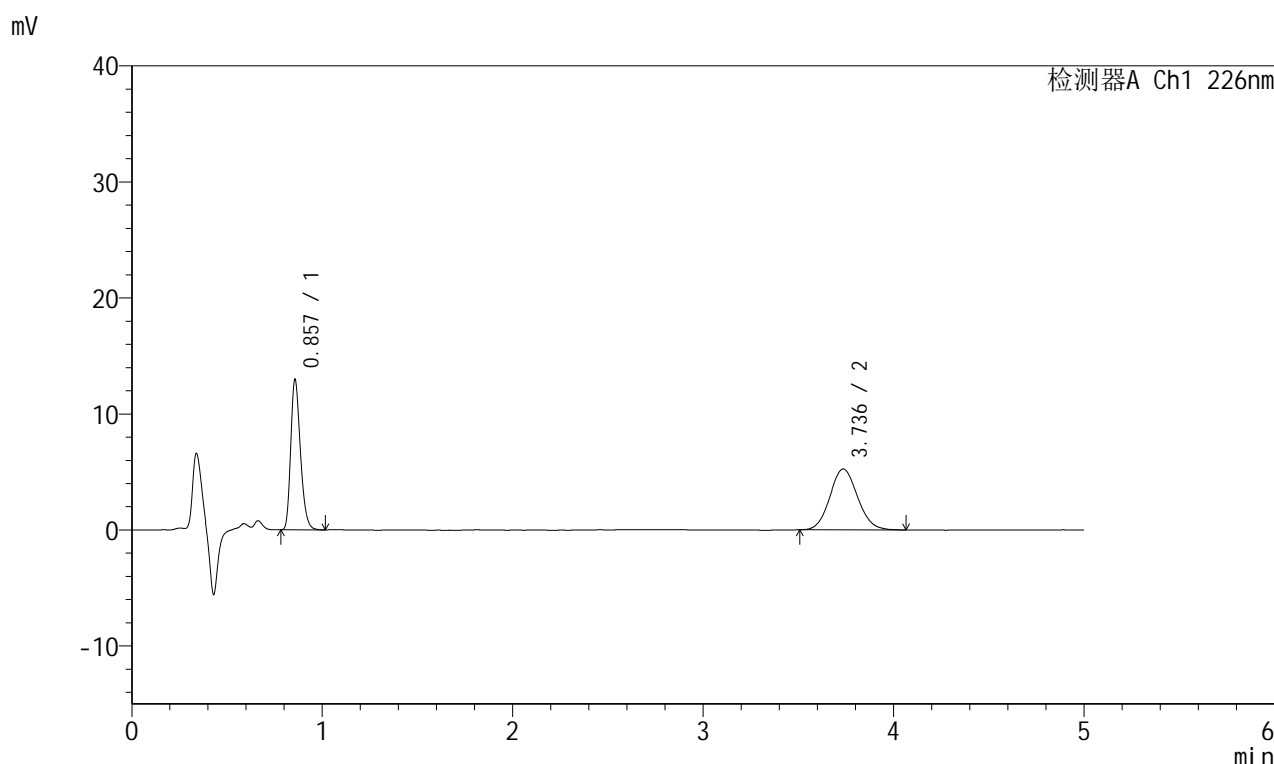
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46453	45.745	13205	1383	1.263	--
2	3.735	55094	54.255	5426	3150	1.100	16.066
总计		101547	100.000	18631			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-834-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:31:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

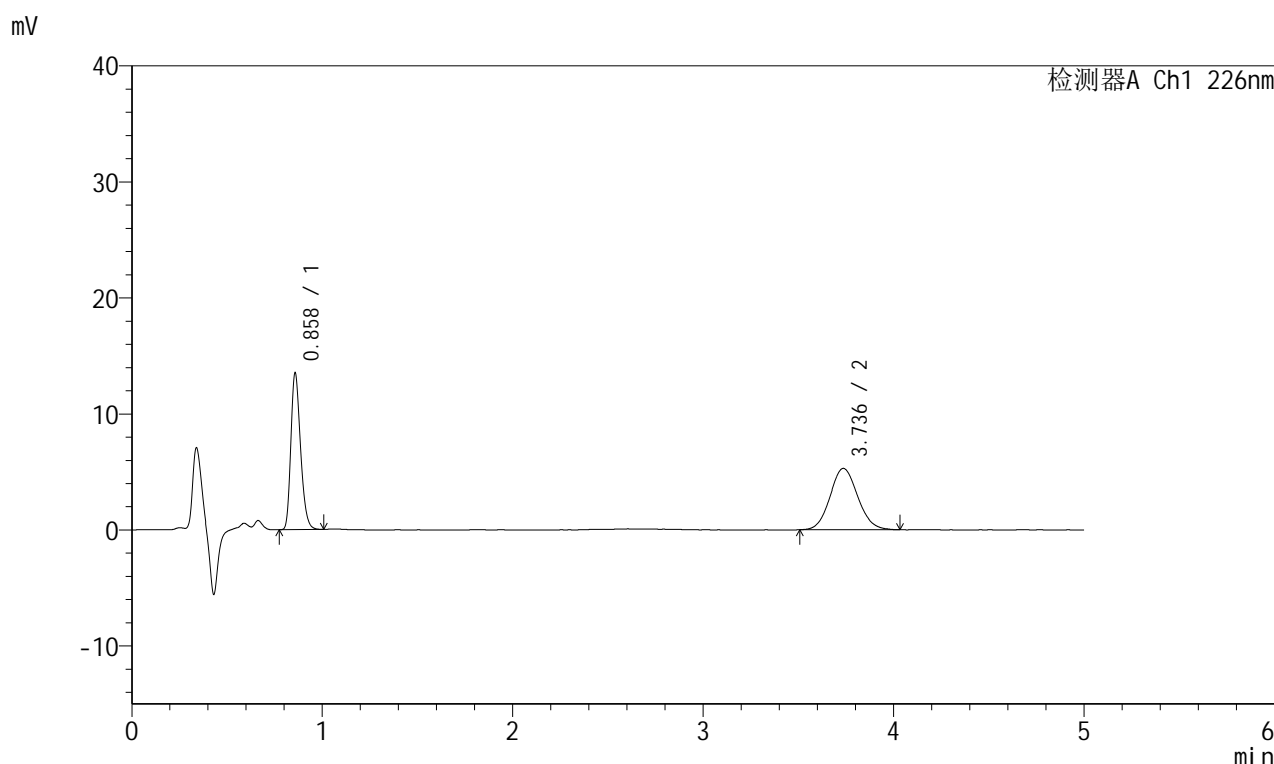
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45431	46.095	12916	1384	1.266	--
2	3.736	53127	53.905	5250	3163	1.092	16.089
总计		98558	100.000	18166			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-835-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:37:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

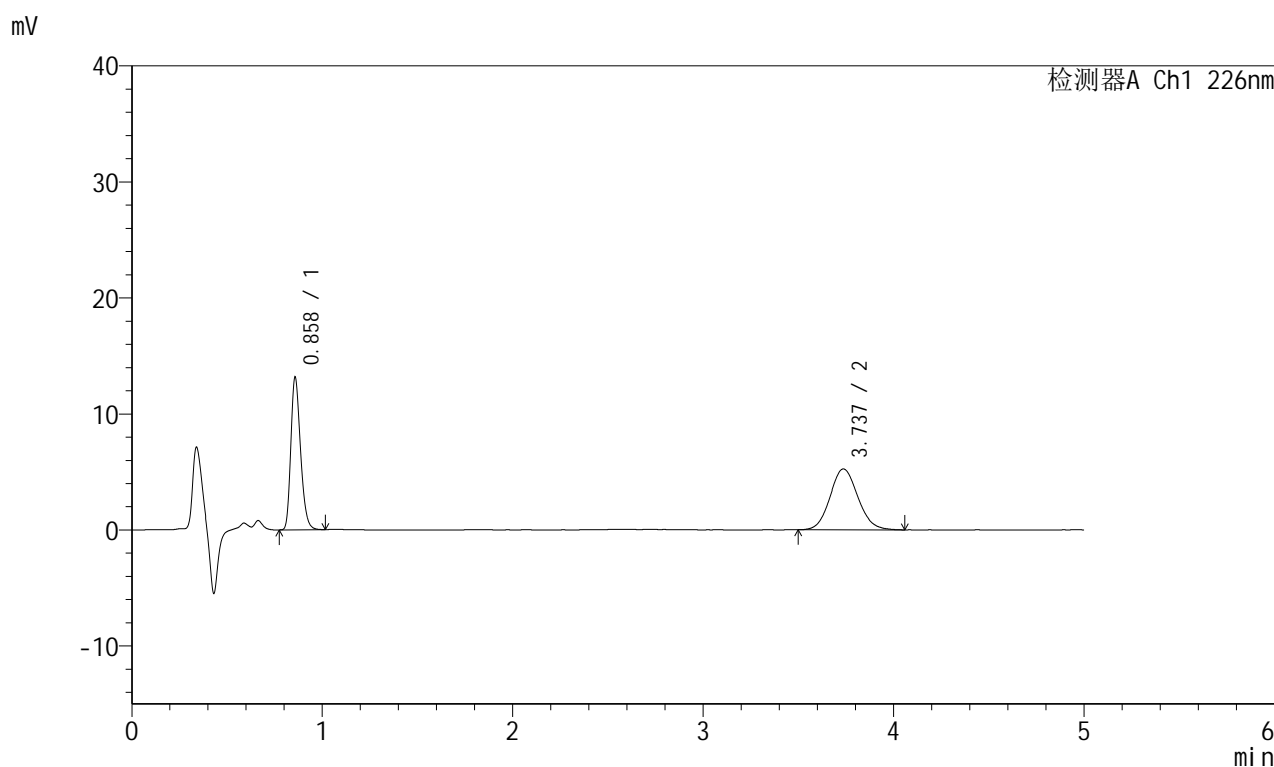
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47390	47.009	13429	1387	1.263	--
2	3.736	53420	52.991	5290	3161	1.094	16.087
总计		100810	100.000	18719			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-836-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:42:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

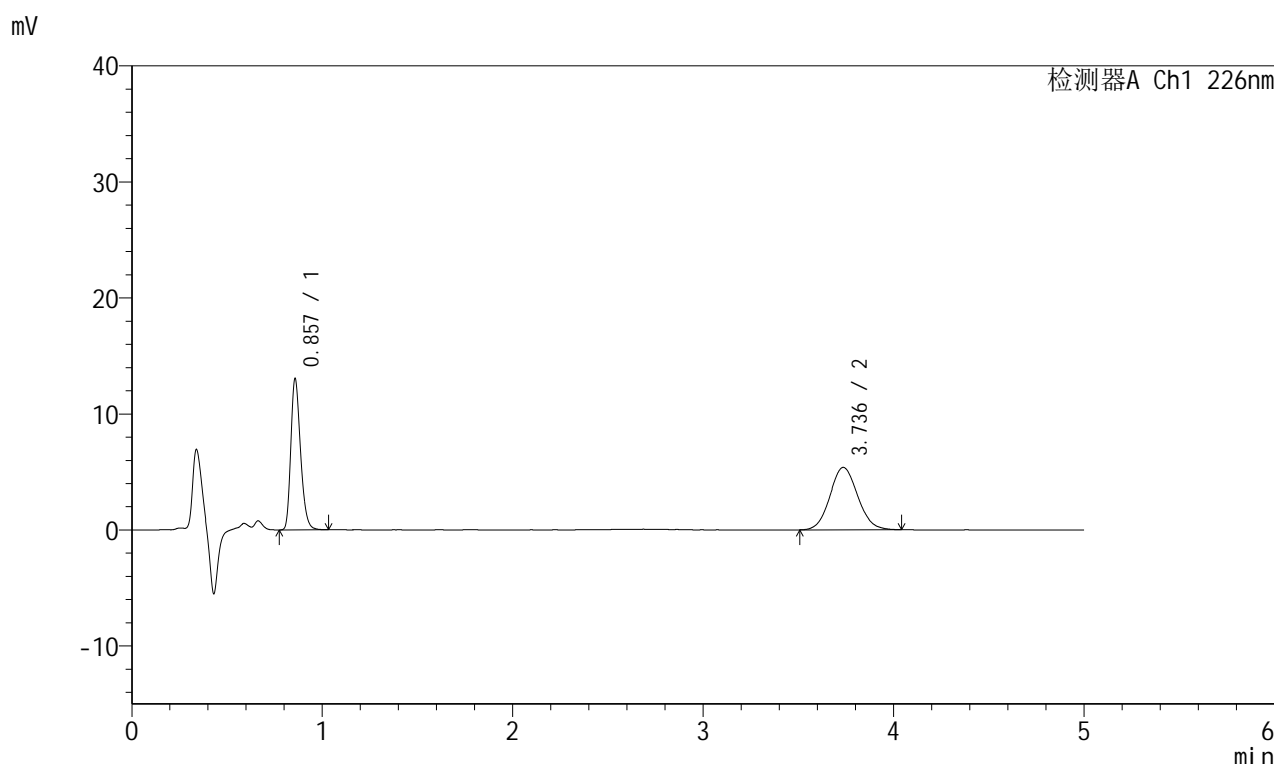
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46105	46.376	13069	1385	1.261	--
2	3.737	53311	53.624	5249	3165	1.098	16.093
总计		99415	100.000	18318			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-144/18-837-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:48:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

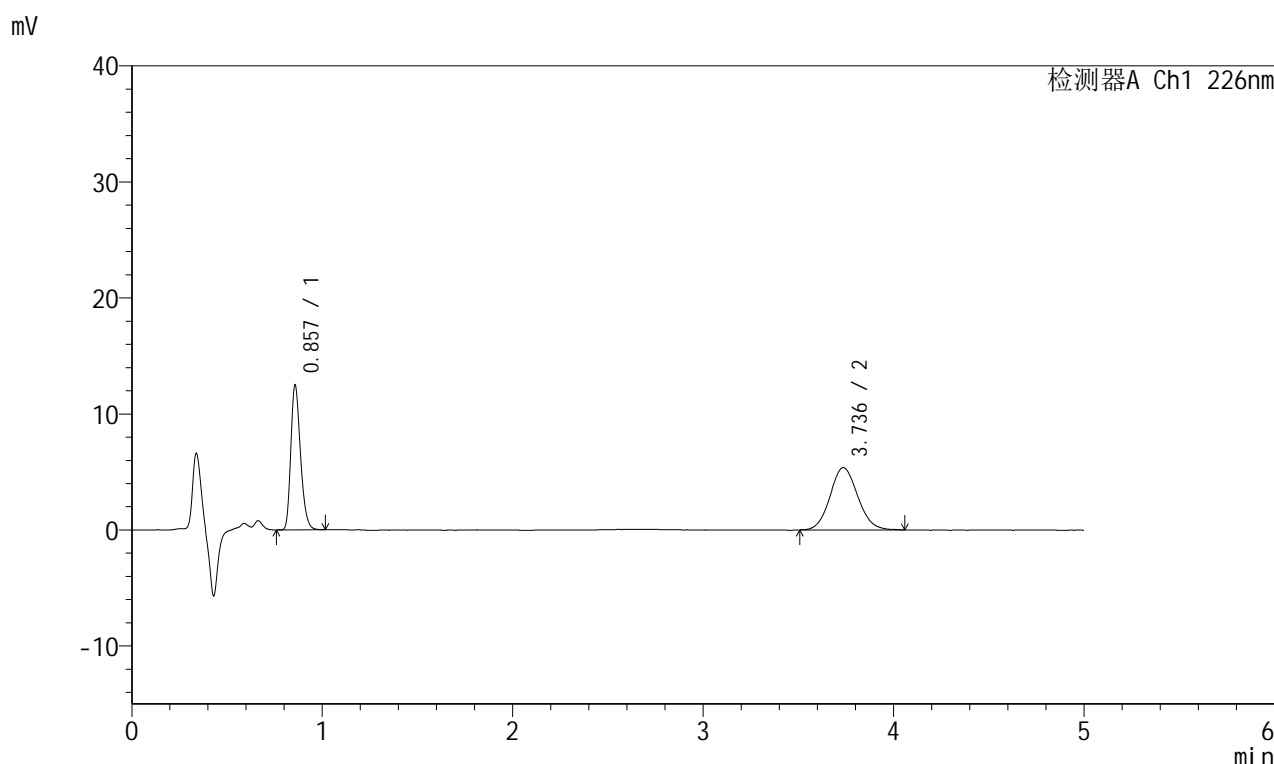
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45720	45.697	12955	1388	1.265	--
2	3.736	54330	54.303	5377	3184	1.082	16.131
总计		100050	100.000	18332			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-838-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:53:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

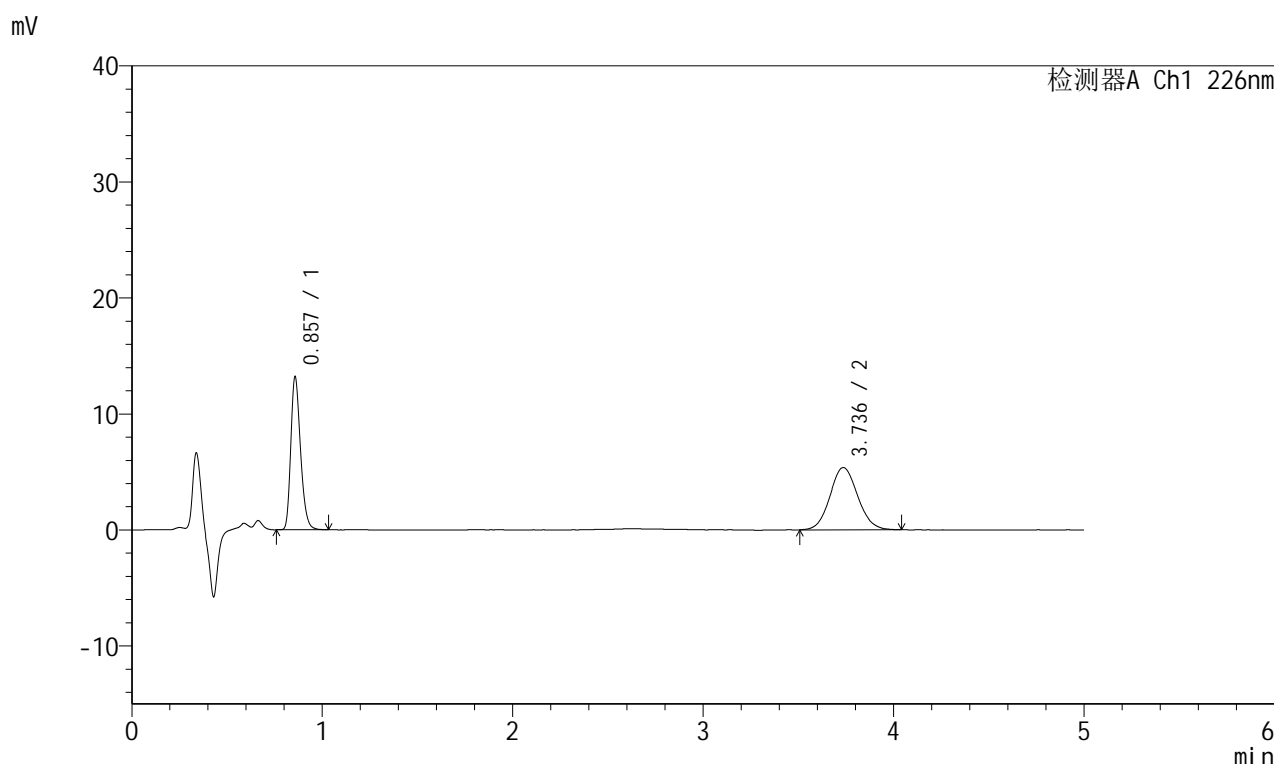
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43745	44.697	12422	1387	1.267	--
2	3.736	54125	55.303	5363	3171	1.093	16.108
总计		97870	100.000	17785			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-839-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 13:58:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:42:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

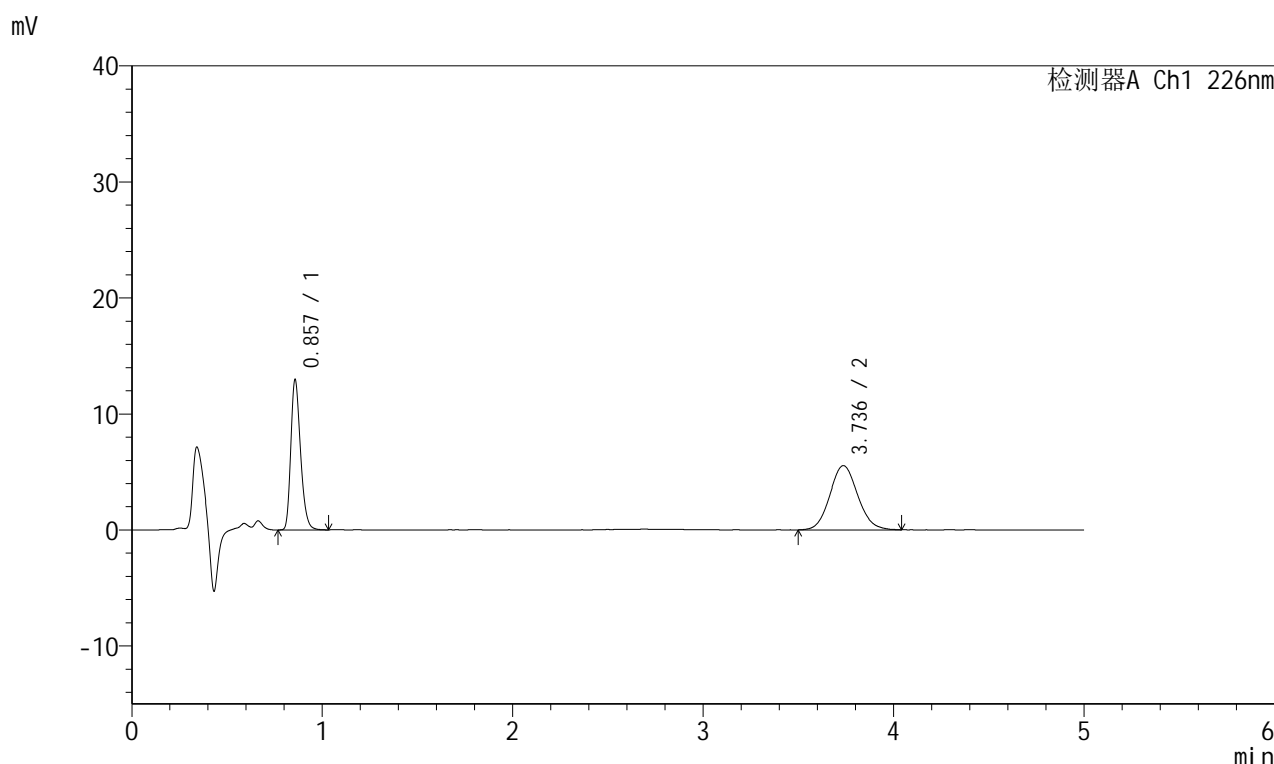
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46407	46.097	13125	1385	1.265	--
2	3.736	54265	53.903	5367	3205	1.089	16.167
总计		100672	100.000	18493			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-840-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:04:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

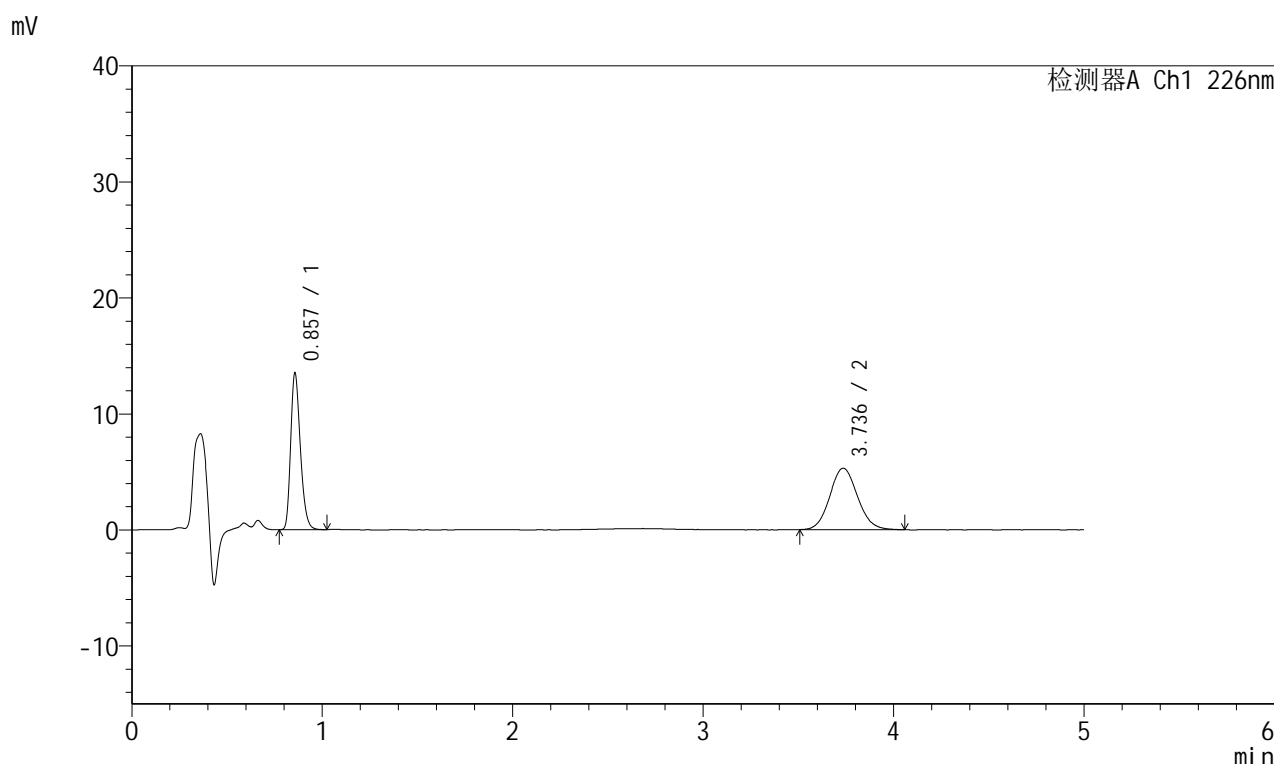
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45556	44.762	12888	1385	1.265	--
2	3.736	56219	55.238	5541	3135	1.094	16.035
总计		101775	100.000	18428			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-841-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:09:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

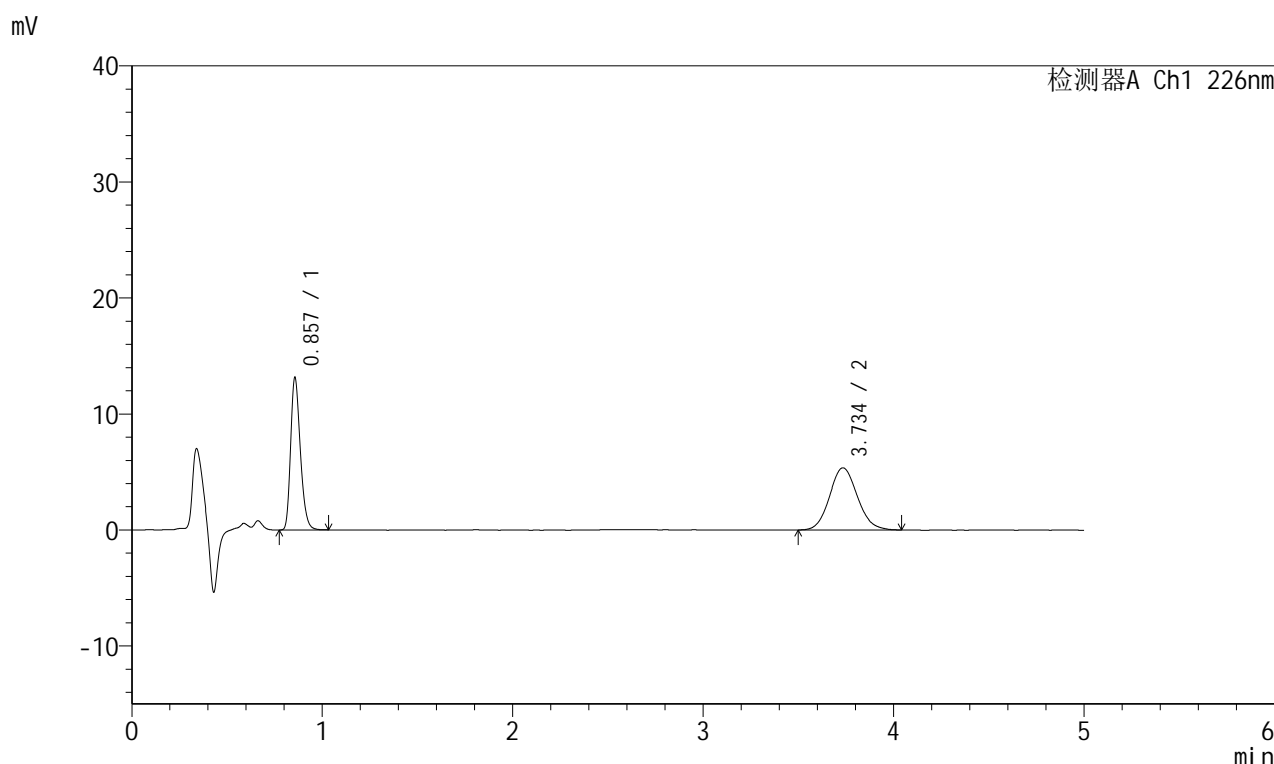
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47332	46.920	13477	1386	1.265	--
2	3.736	53546	53.080	5293	3193	1.088	16.153
总计		100878	100.000	18770			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-144/18-842-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:15:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

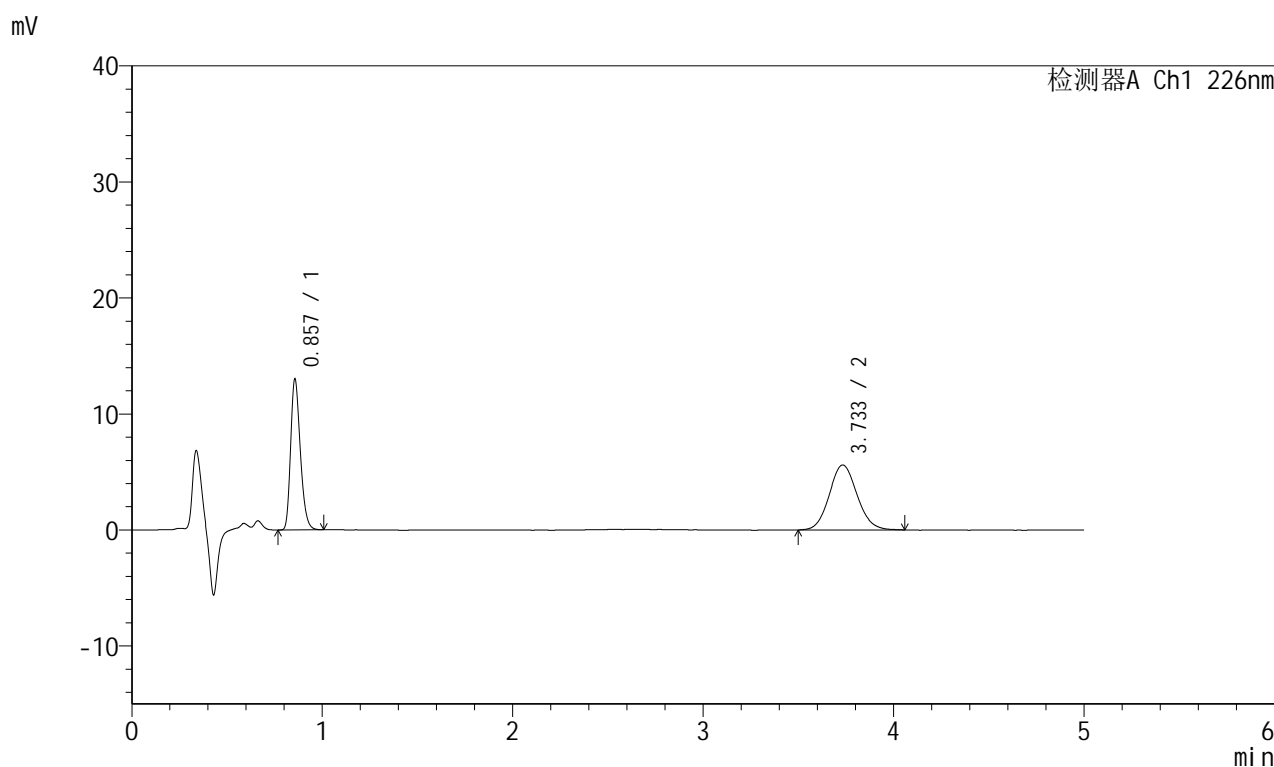
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46119	45.928	13117	1385	1.263	--
2	3.734	54296	54.072	5350	3175	1.099	16.115
总计		100415	100.000	18467			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-843-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:20:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

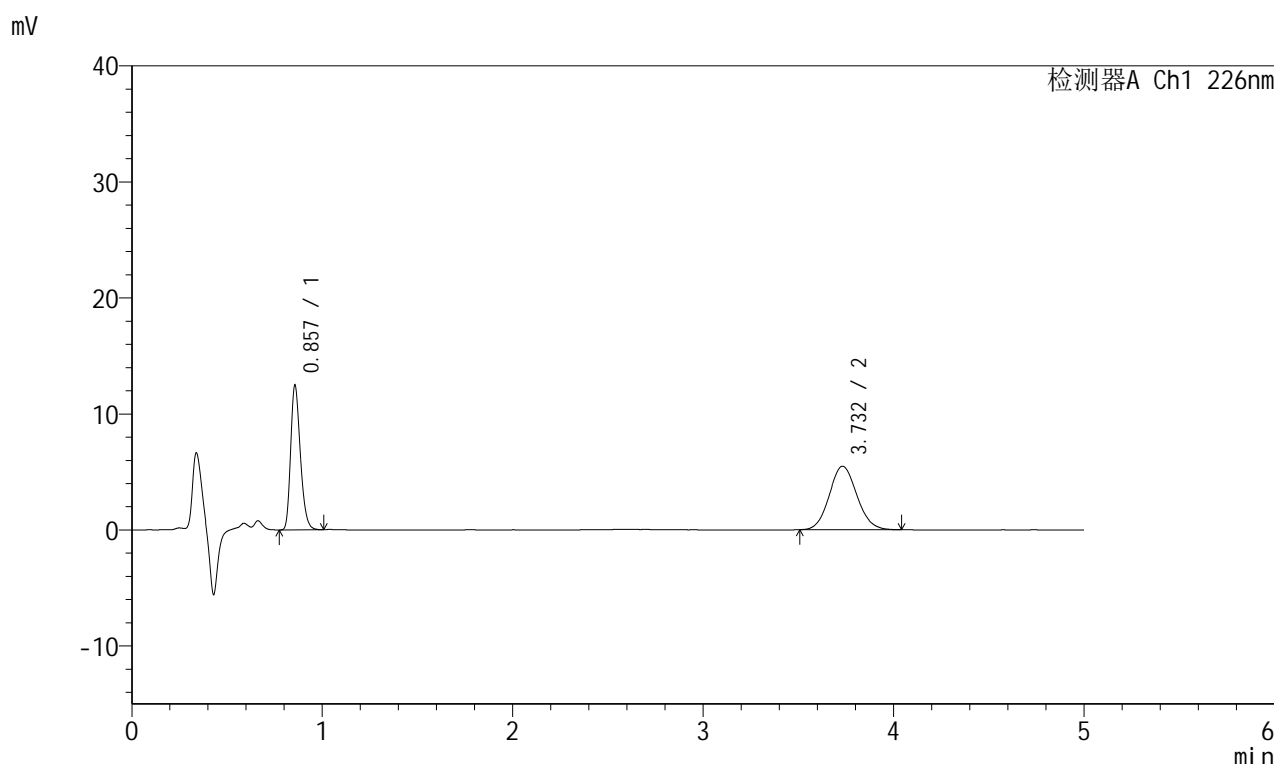
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45601	44.591	12977	1383	1.263	--
2	3.733	56665	55.409	5593	3180	1.094	16.118
总计		102267	100.000	18570			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-844-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:25:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

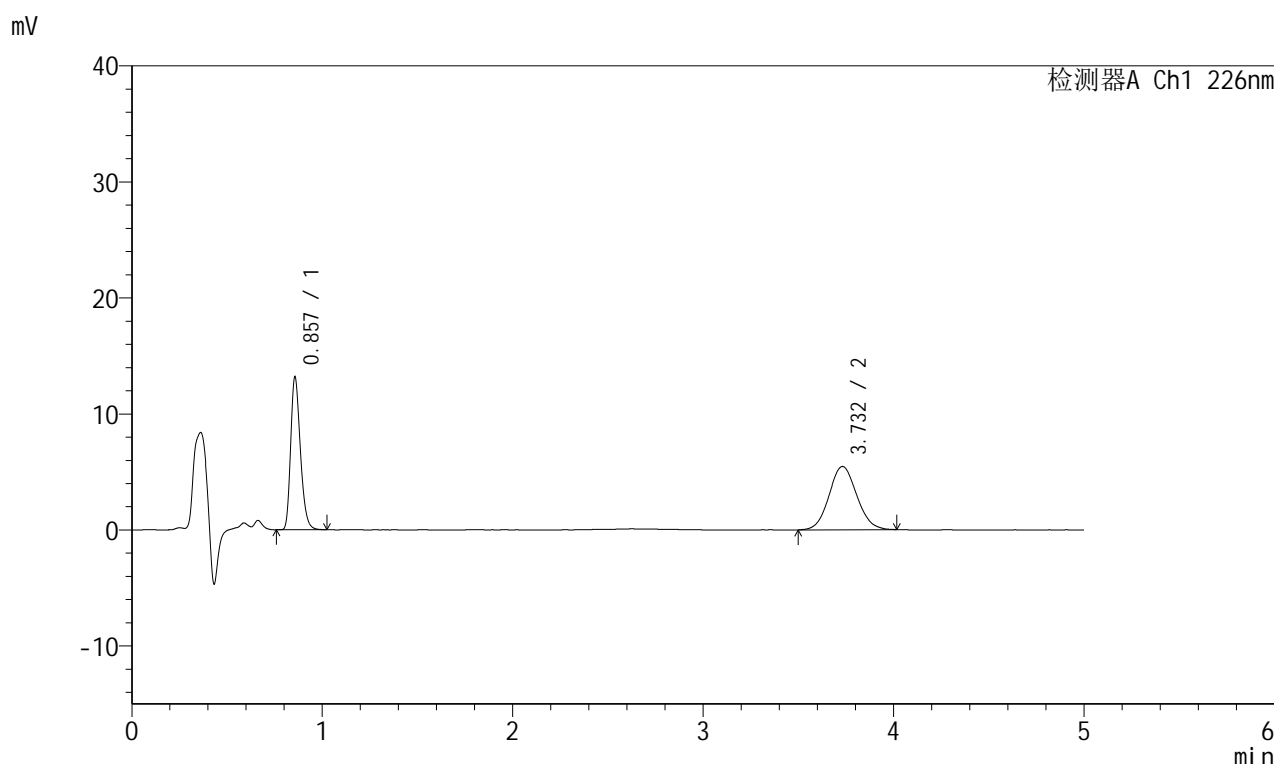
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43676	44.194	12435	1382	1.262	--
2	3.732	55151	55.806	5474	3162	1.095	16.079
总计		98827	100.000	17910			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-845-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:31:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

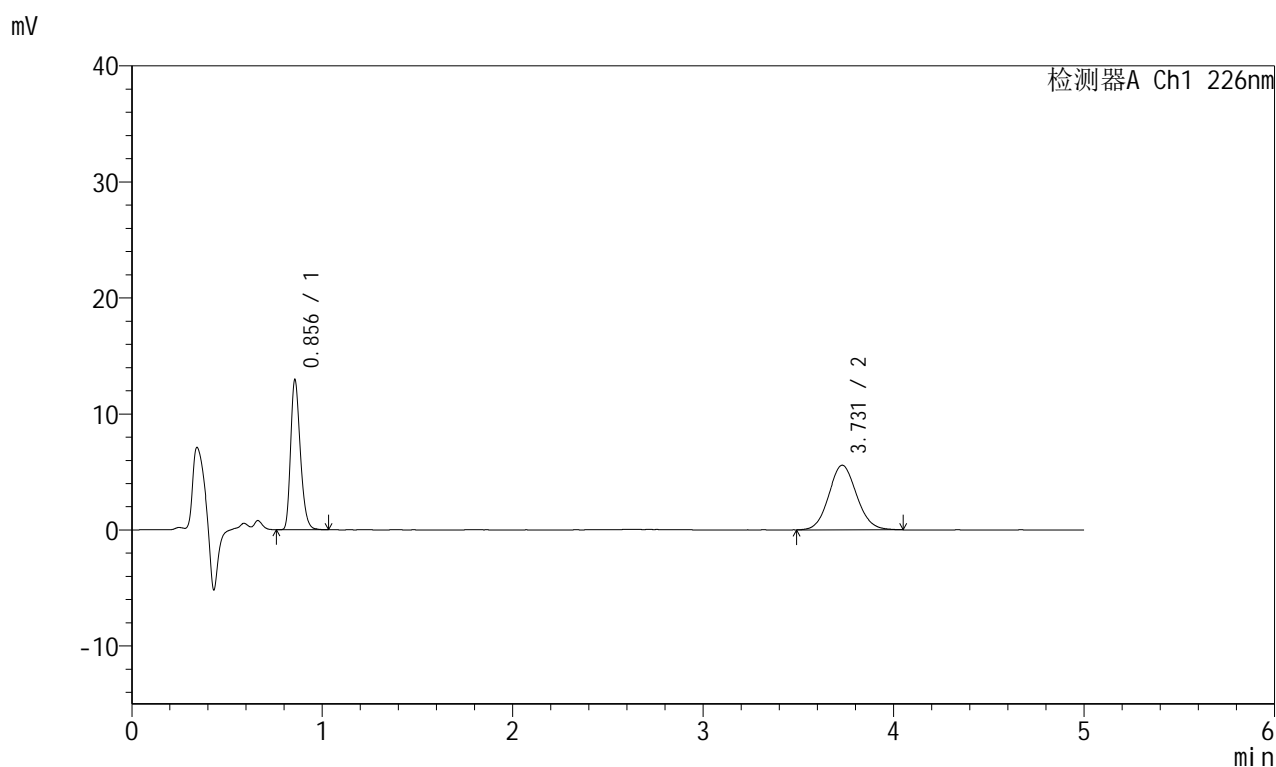
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46303	45.672	13145	1382	1.267	--
2	3.732	55078	54.328	5452	3122	1.081	16.002
总计		101381	100.000	18598			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-846-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:36:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

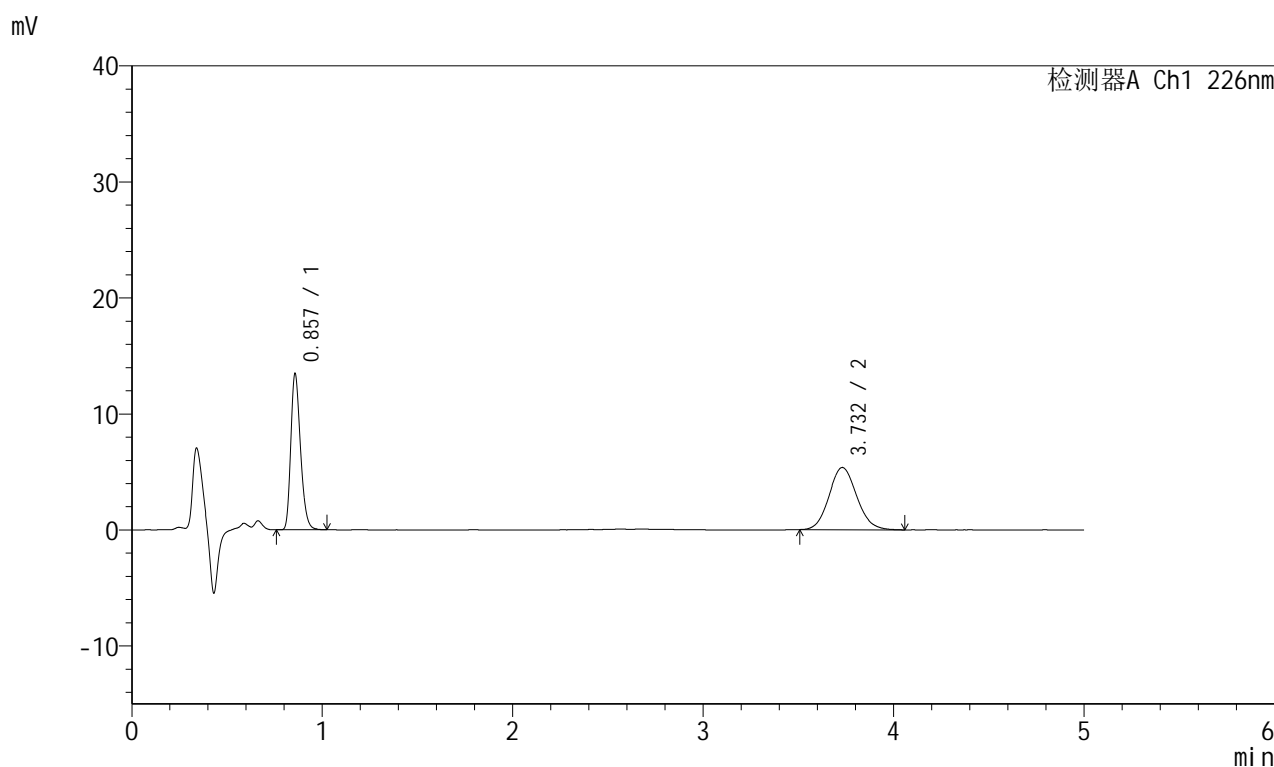
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45344	44.552	12909	1385	1.268	--
2	3.731	56434	55.448	5573	3142	1.086	16.045
总计		101778	100.000	18482			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-847-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:41:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:22 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

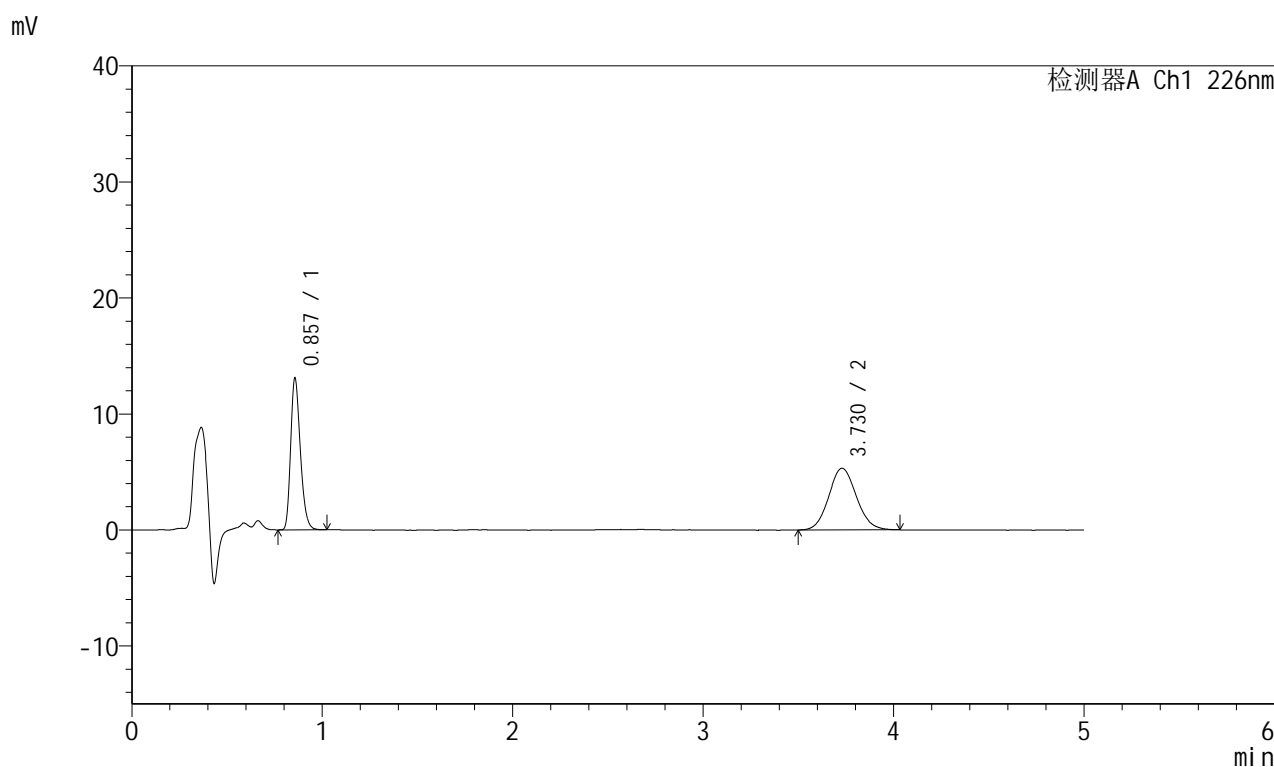
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47175	46.563	13400	1387	1.264	--
2	3.732	54140	53.437	5364	3197	1.099	16.146
总计		101315	100.000	18764			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-848-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:47:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:25 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

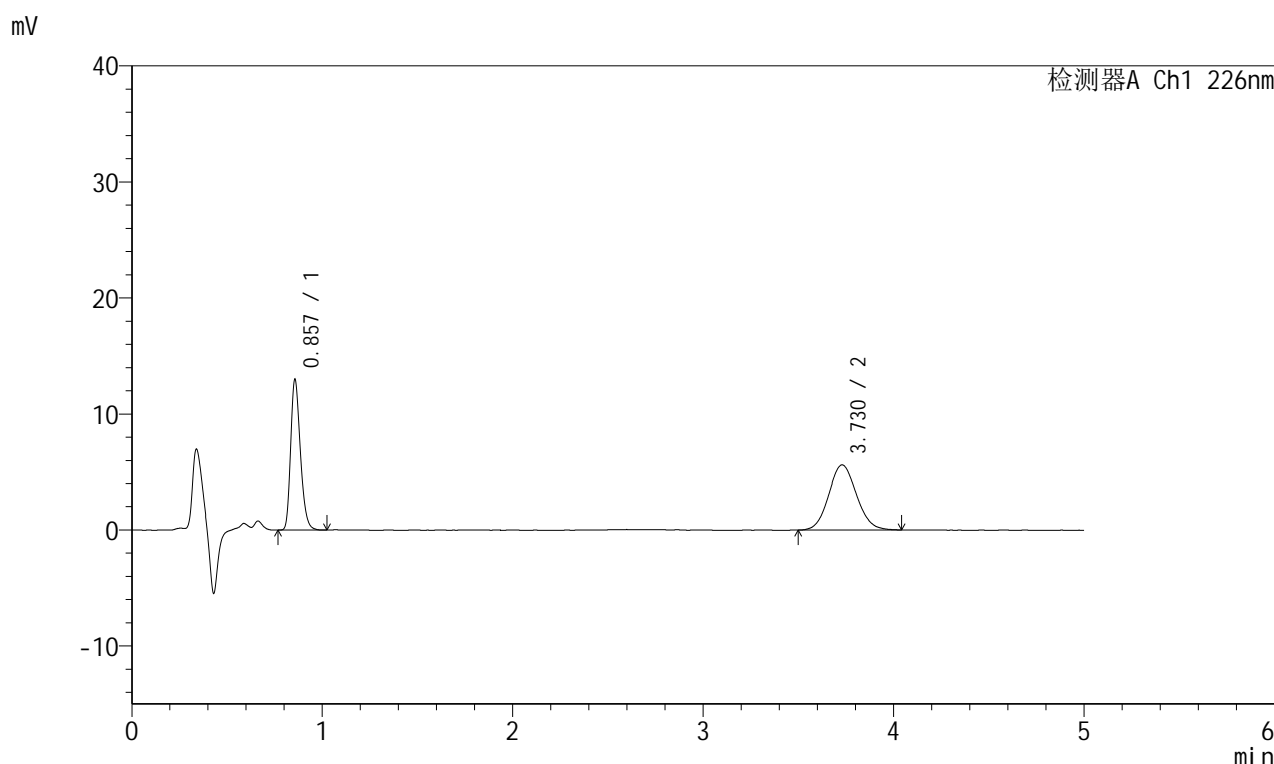
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45868	46.125	13052	1385	1.264	--
2	3.730	53574	53.875	5320	3167	1.092	16.087
总计		99442	100.000	18372			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-849-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:52:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

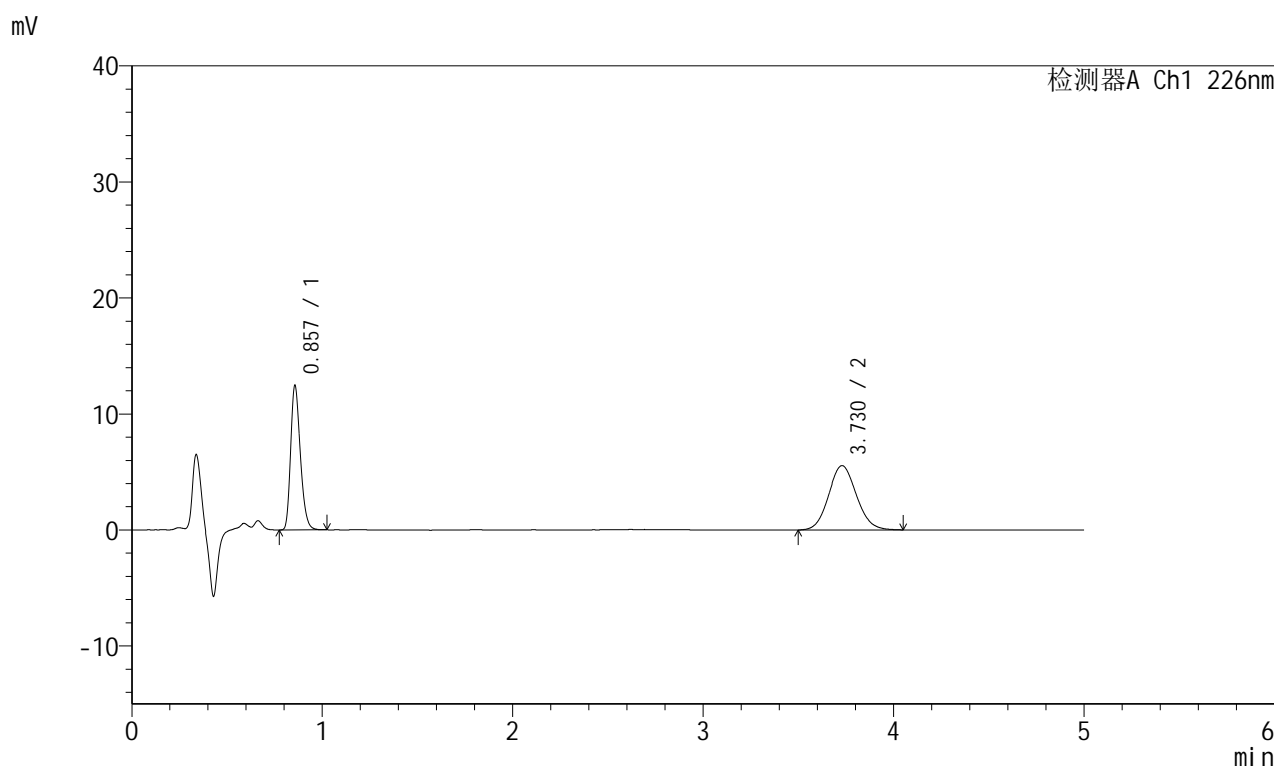
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45565	44.552	12952	1383	1.265	--
2	3.730	56708	55.448	5617	3148	1.087	16.049
总计		102273	100.000	18569			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-850-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 14:58:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

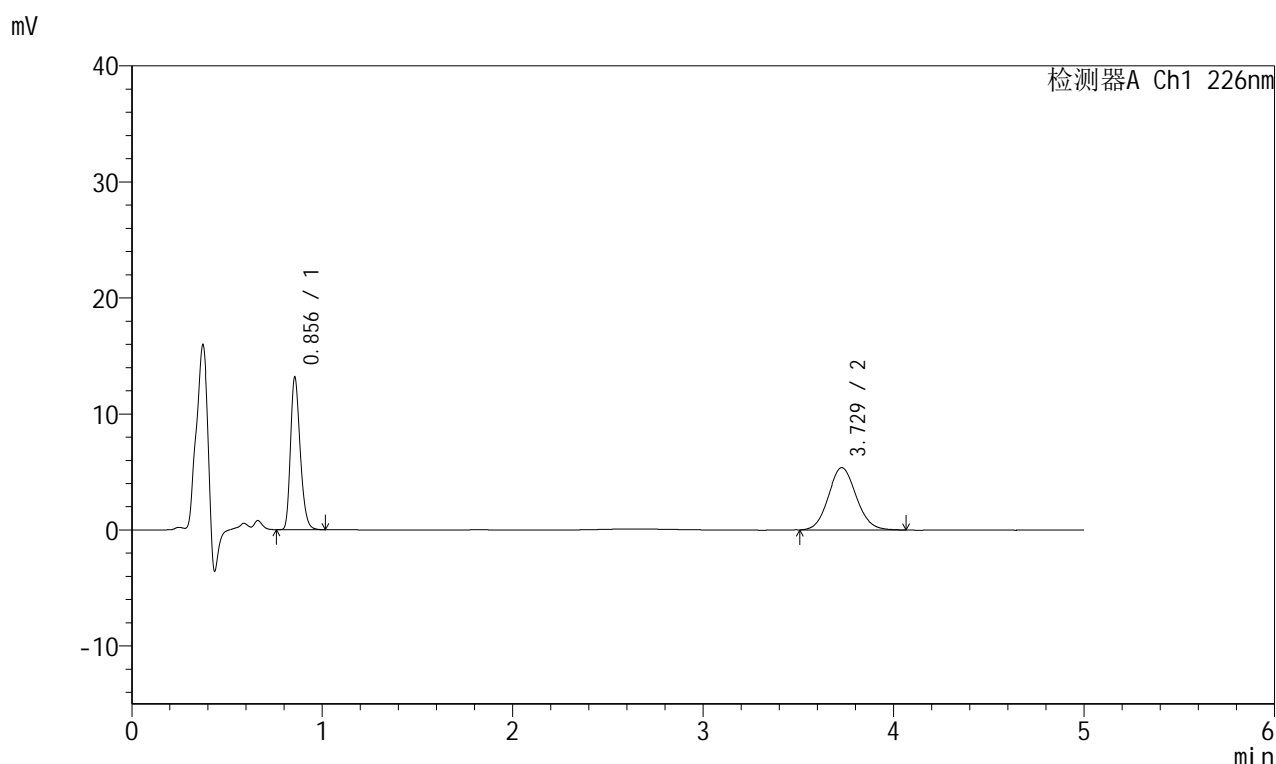
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43688	43.762	12426	1381	1.262	--
2	3.730	56143	56.238	5545	3131	1.092	16.014
总计		99831	100.000	17971			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8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 - 0-144/18-851-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:03:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

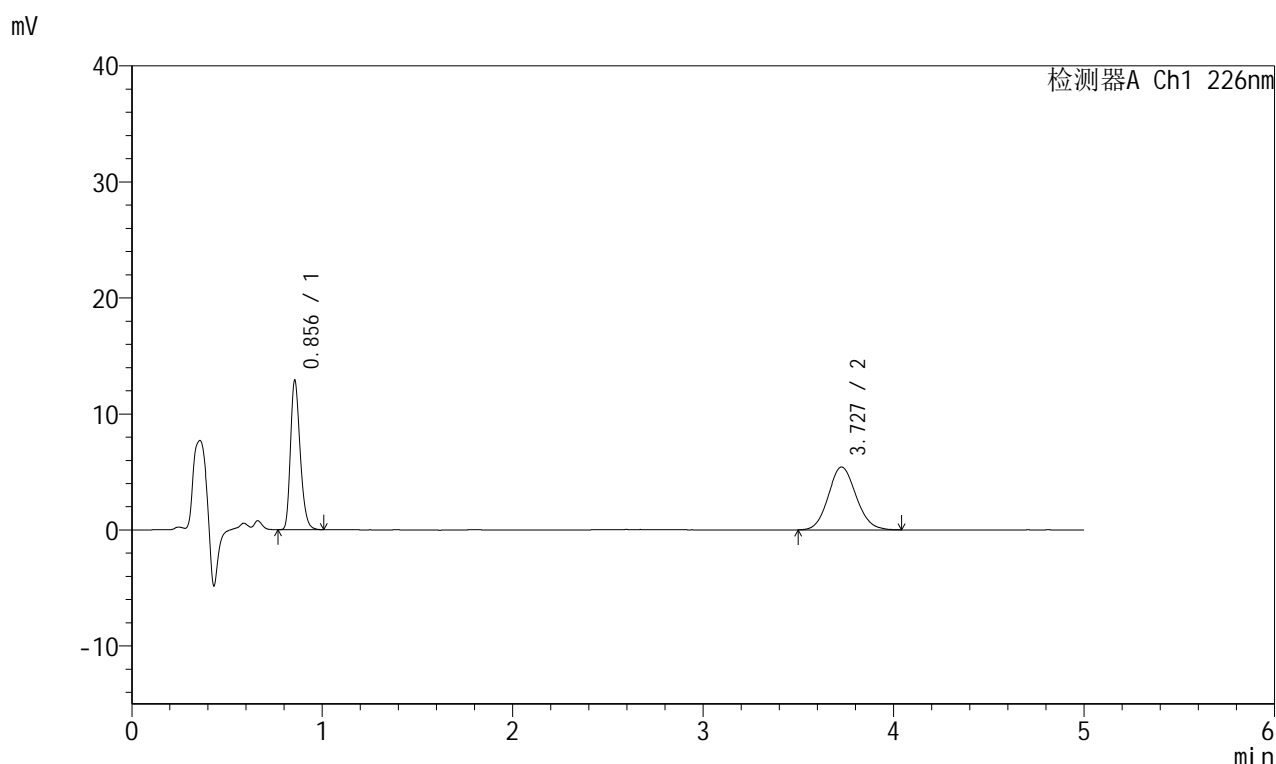
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46178	45.843	13143	1381	1.262	--
2	3.729	54554	54.157	5370	3165	1.092	16.084
总计		100732	100.000	18513			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-852-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:08:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

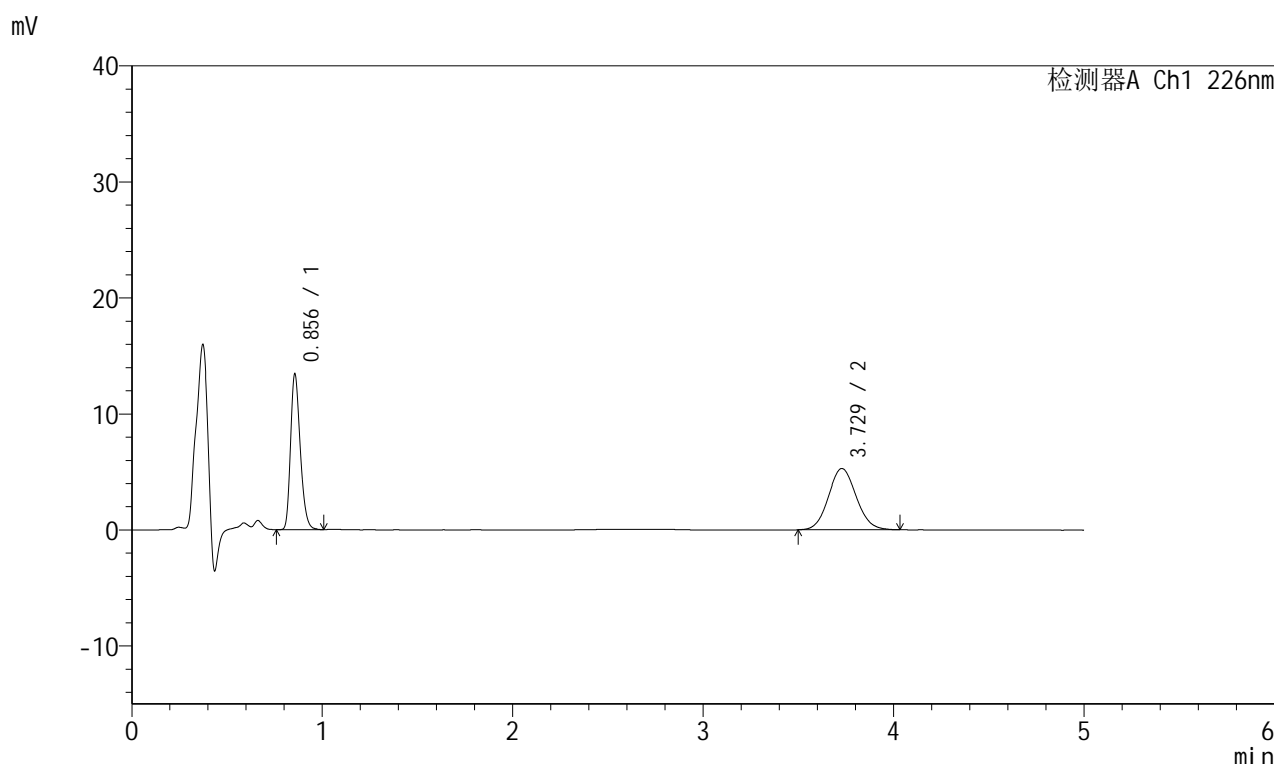
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45195	45.215	12874	1382	1.263	--
2	3.727	54762	54.785	5413	3139	1.104	16.035
总计		99957	100.000	18286			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-853-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:14:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	47130	46.883	13416	1382	1.259	--
2	3.729	53396	53.117	5283	3163	1.085	16.077
总计		100526	100.000	18699			

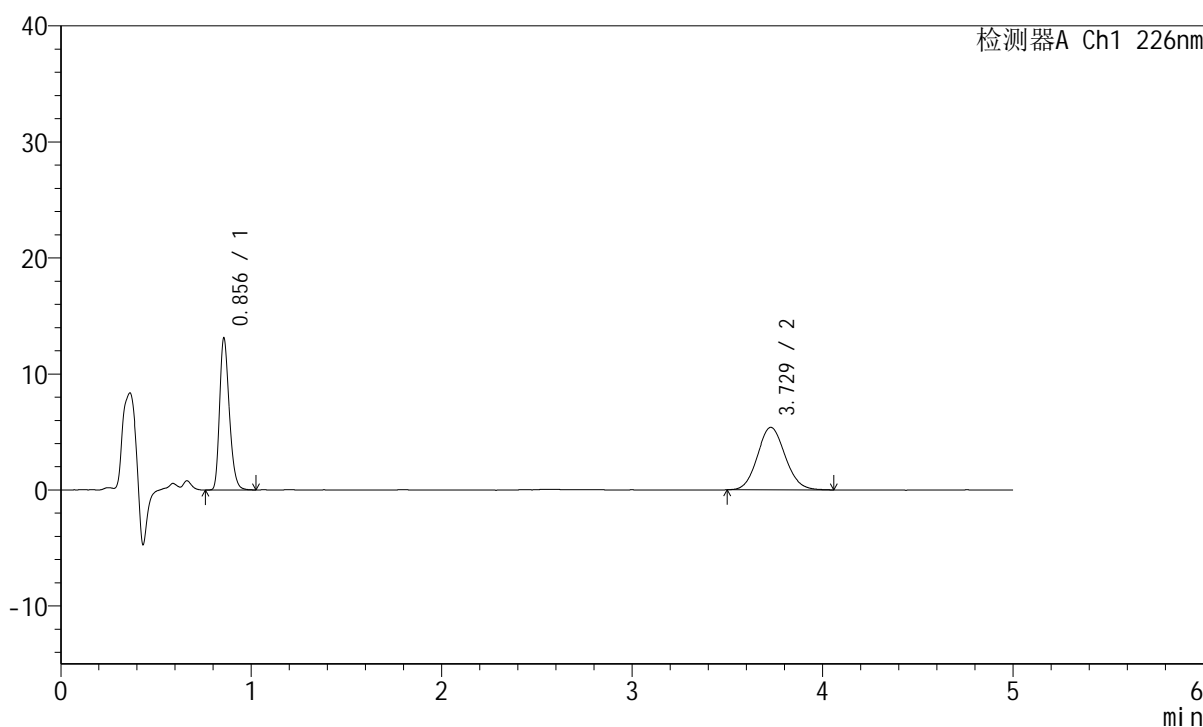
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-854-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:19:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

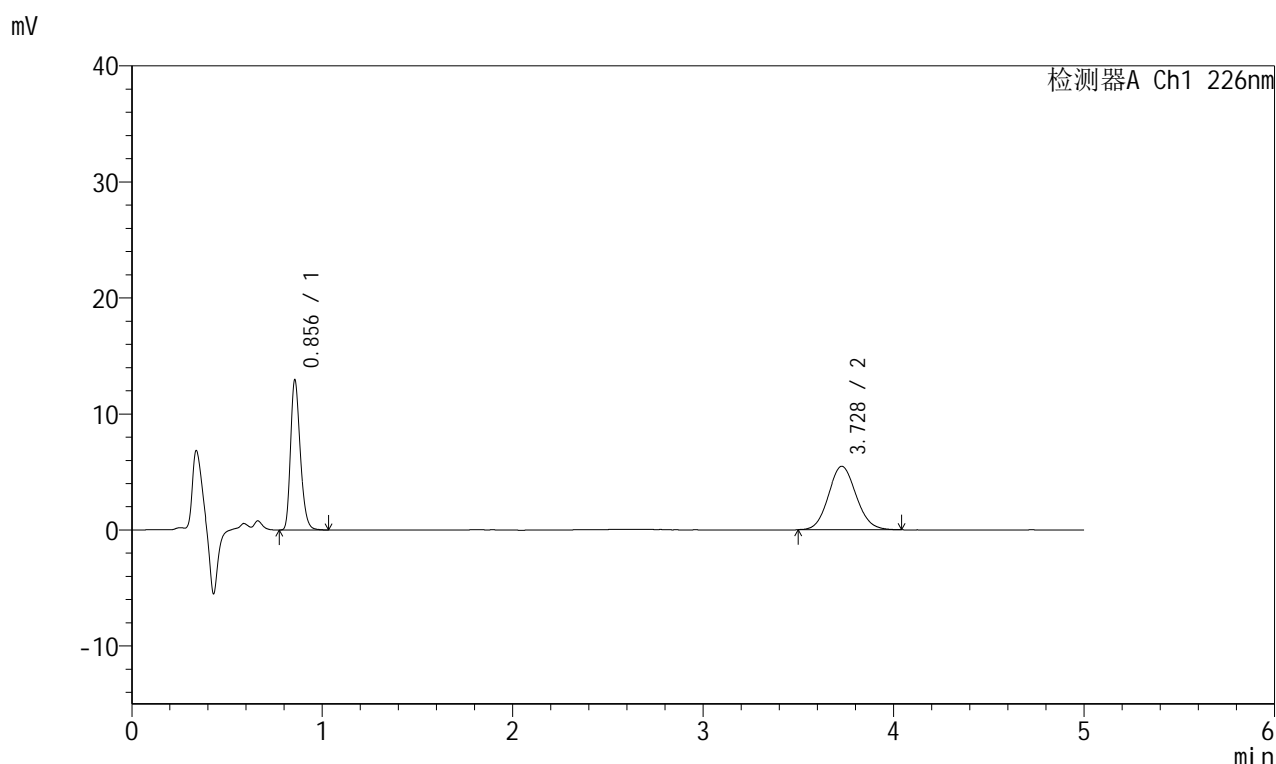
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45959	45.777	13076	1383	1.264	--
2	3.729	54438	54.223	5385	3175	1.094	16.101
总计		100397	100.000	18461			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-855-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:25:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

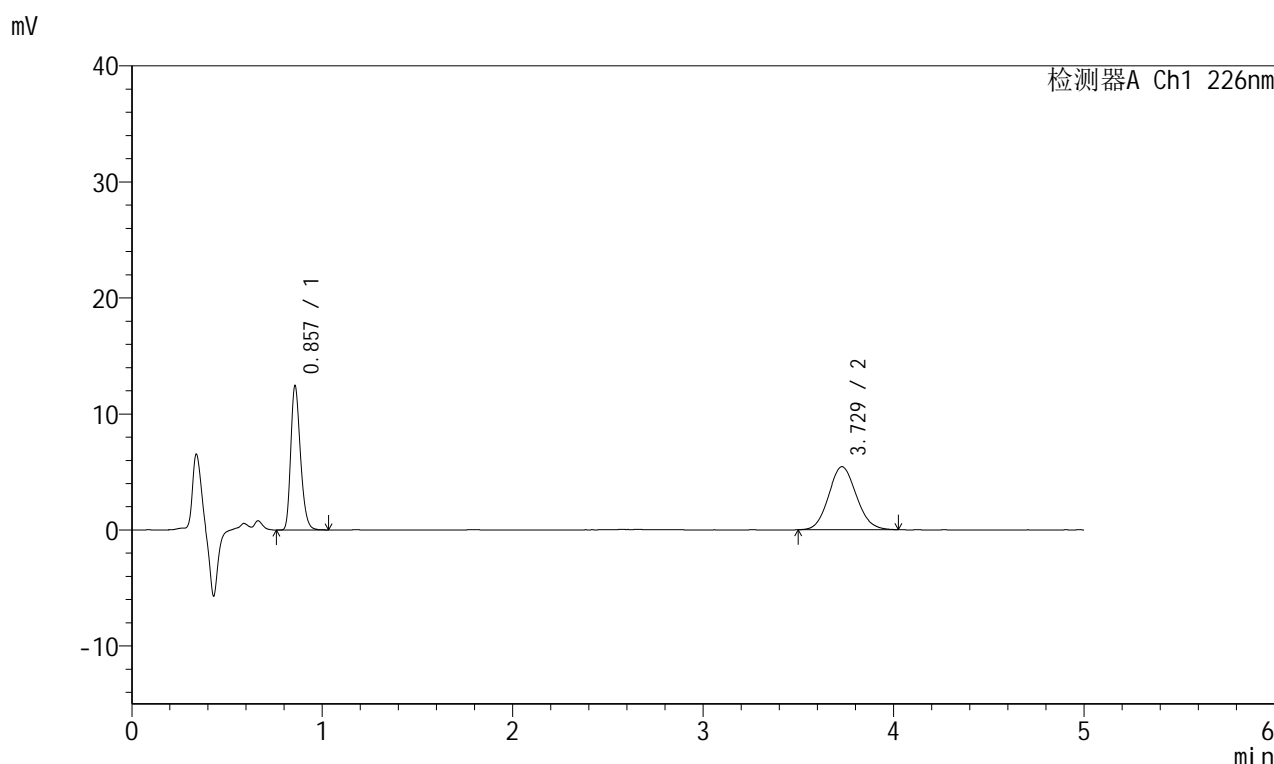
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45487	45.213	12933	1381	1.262	--
2	3.728	55118	54.787	5469	3184	1.096	16.115
总计		100605	100.000	18402			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-856-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:30:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

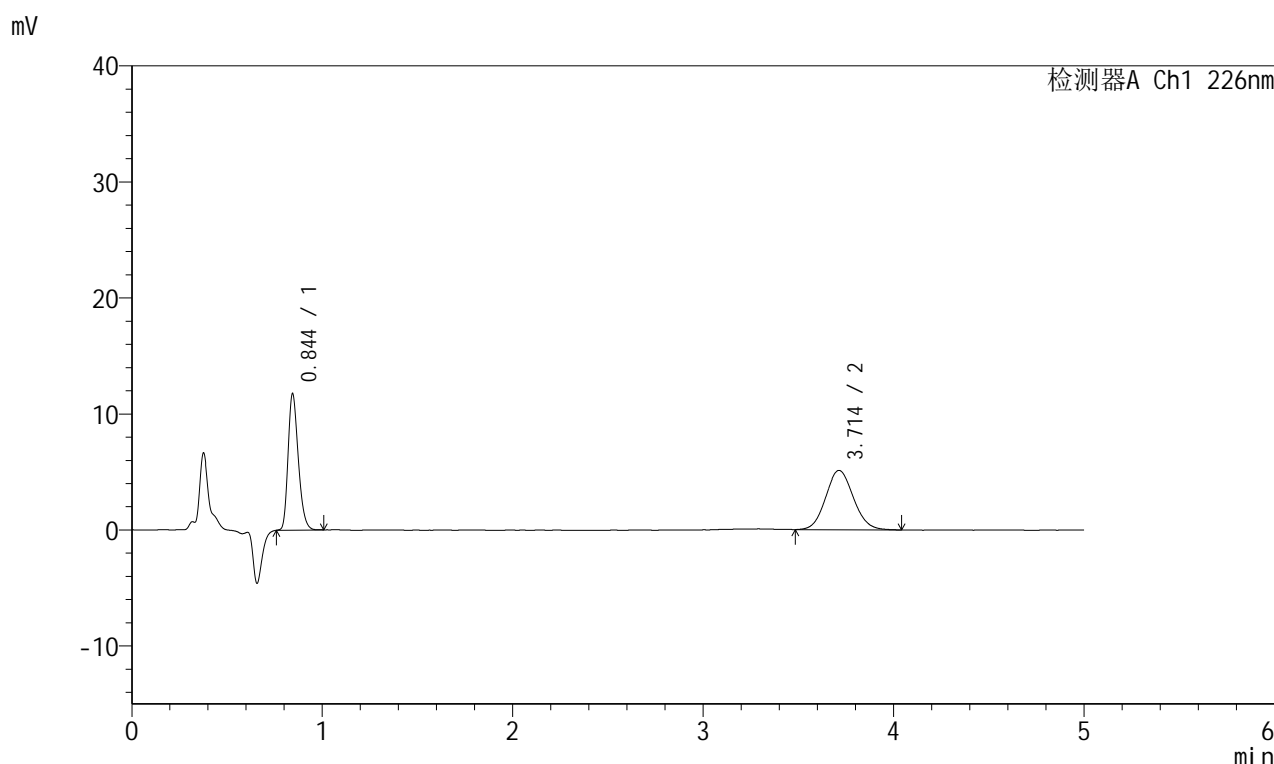
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43640	44.331	12389	1382	1.264	--
2	3.729	54802	55.669	5434	3108	1.096	15.966
总计		98443	100.000	17823			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-857-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:35:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	43537	45.637	11694	1207	1.262	--
2	3.714	51860	54.363	5119	3114	1.092	15.792
总计		95397	100.000	16813			

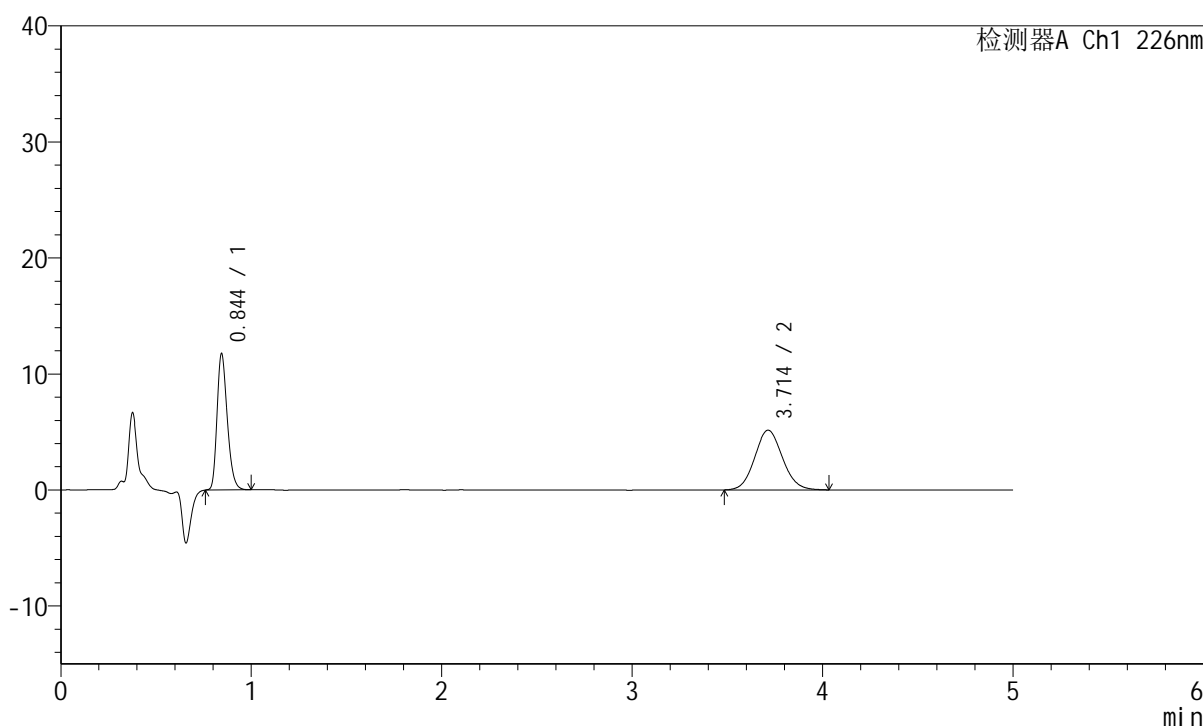
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-858-2 - 23122802p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:41:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

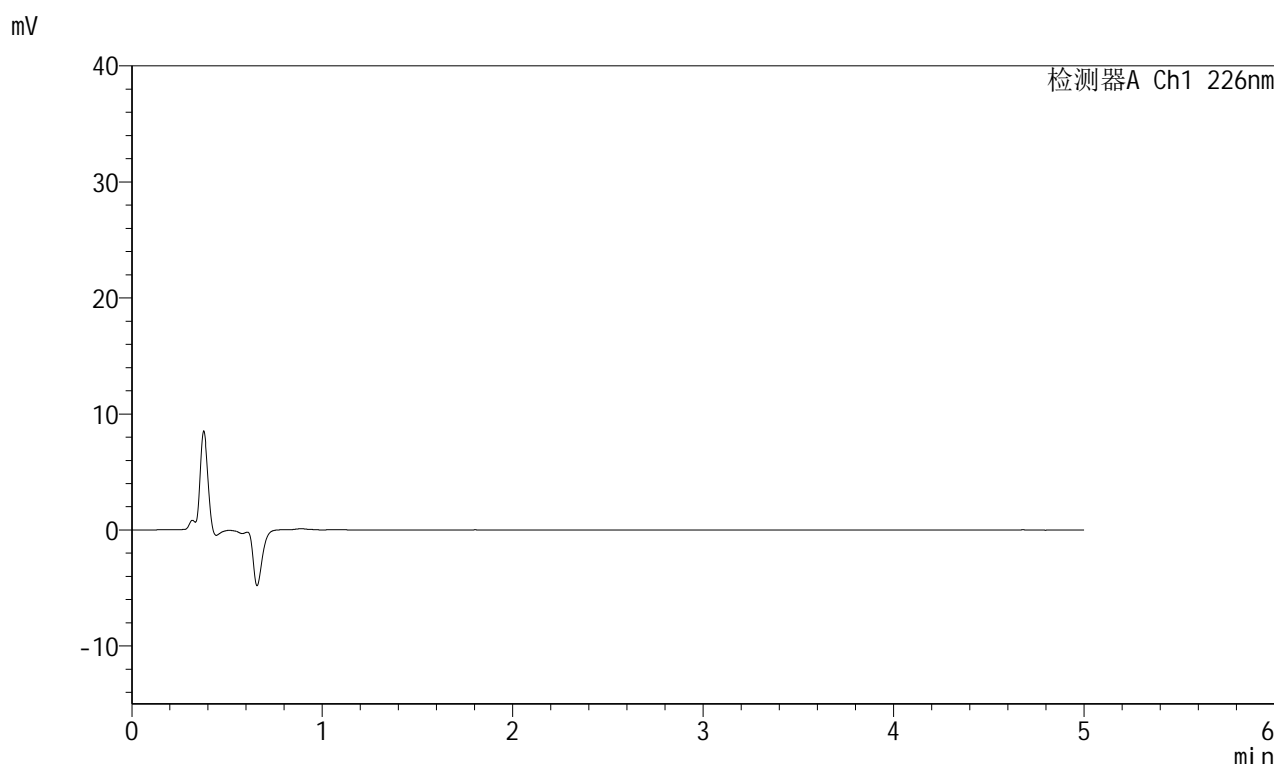
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	43635	45.577	11688	1204	1.264	--
2	3.714	52103	54.423	5149	3099	1.089	15.761
总计		95738	100.000	16837			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122802批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-859-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:46:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:43:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

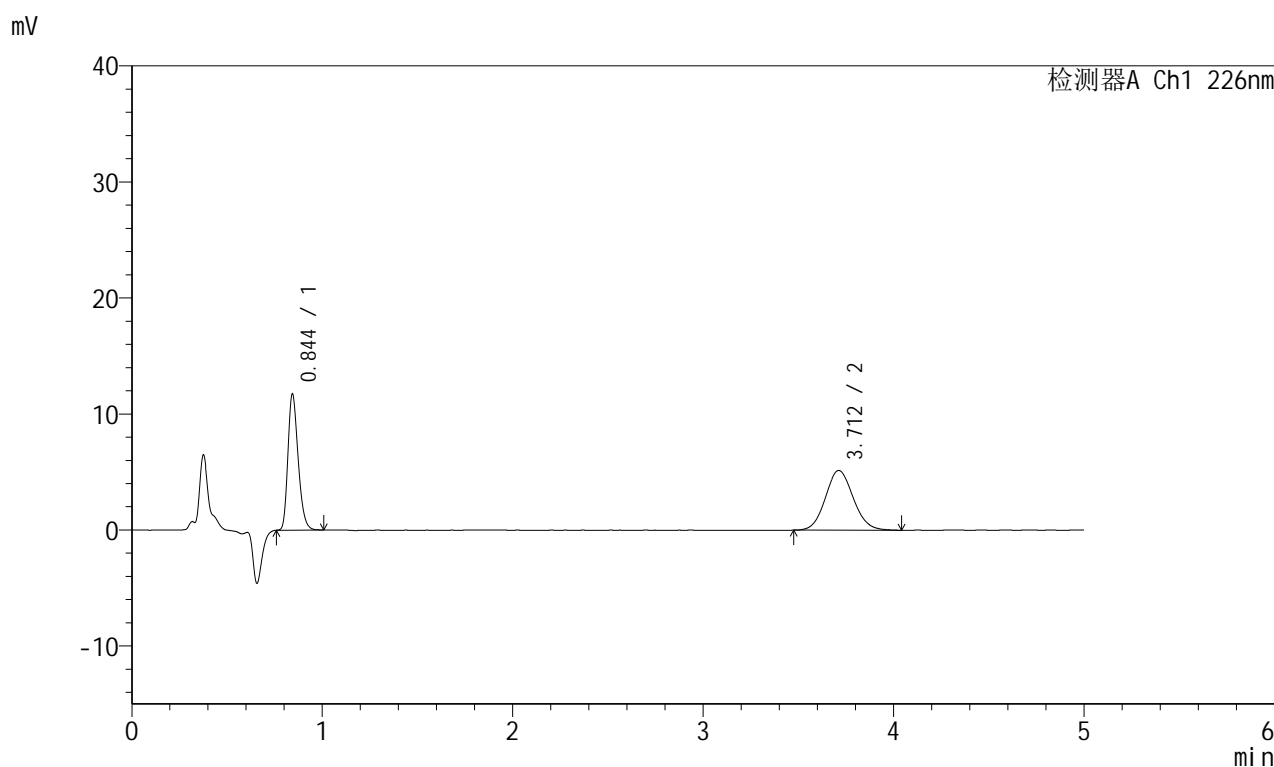
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-860-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:51:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

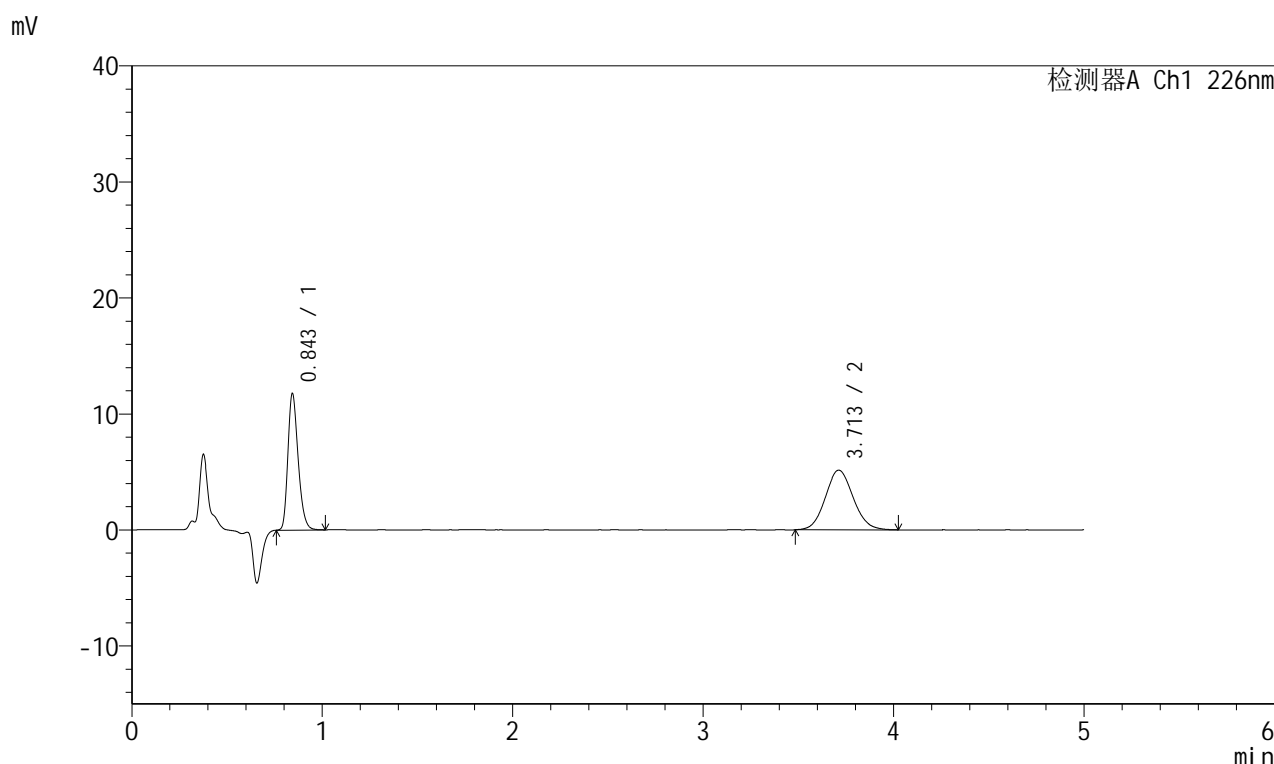
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	43475	45.376	11627	1204	1.264	--
2	3.712	52335	54.624	5147	3114	1.095	15.790
总计		95811	100.000	16774			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-861-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 15:57:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:04 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

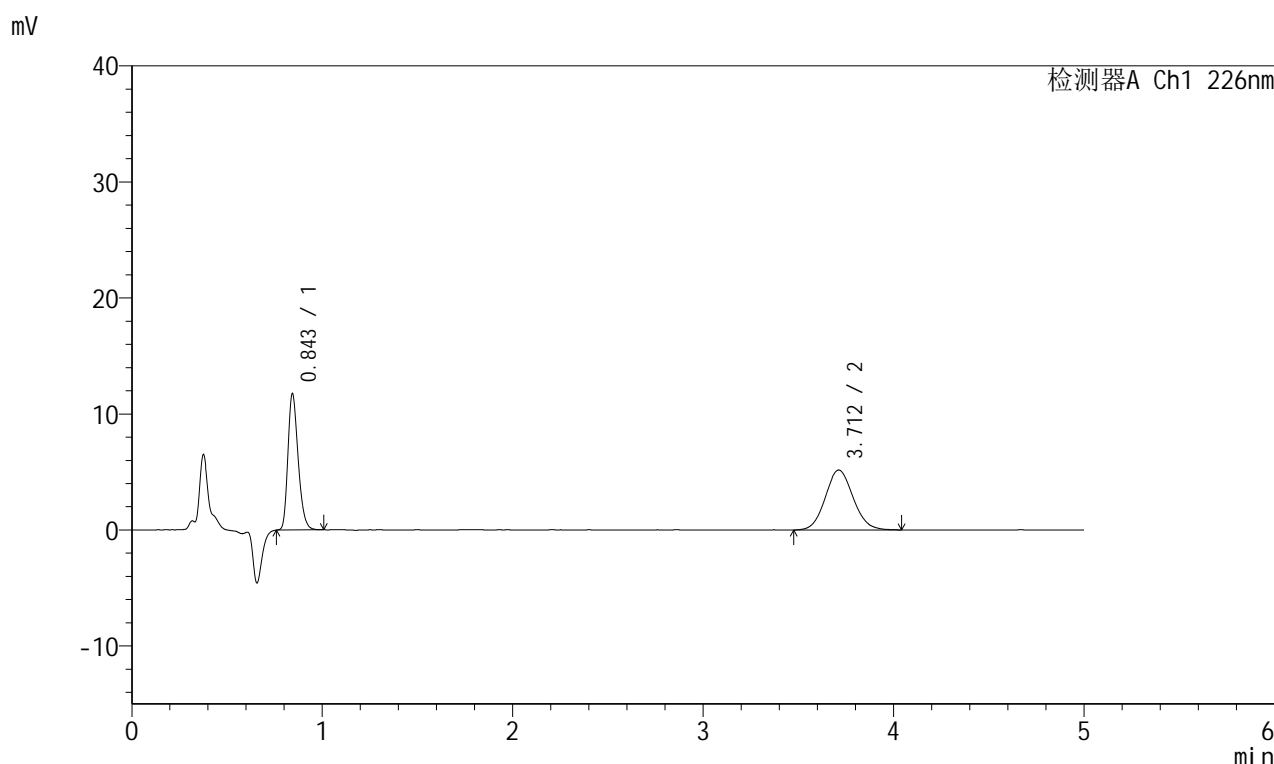
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43745	45.540	11651	1203	1.270	--
2	3.713	52314	54.460	5148	3085	1.090	15.737
总计		96059	100.000	16799			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-862-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:02:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:07 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43617	45.364	11638	1203	1.266	--
2	3.712	52532	54.636	5169	3102	1.093	15.767
总计		96149	100.000	16807			

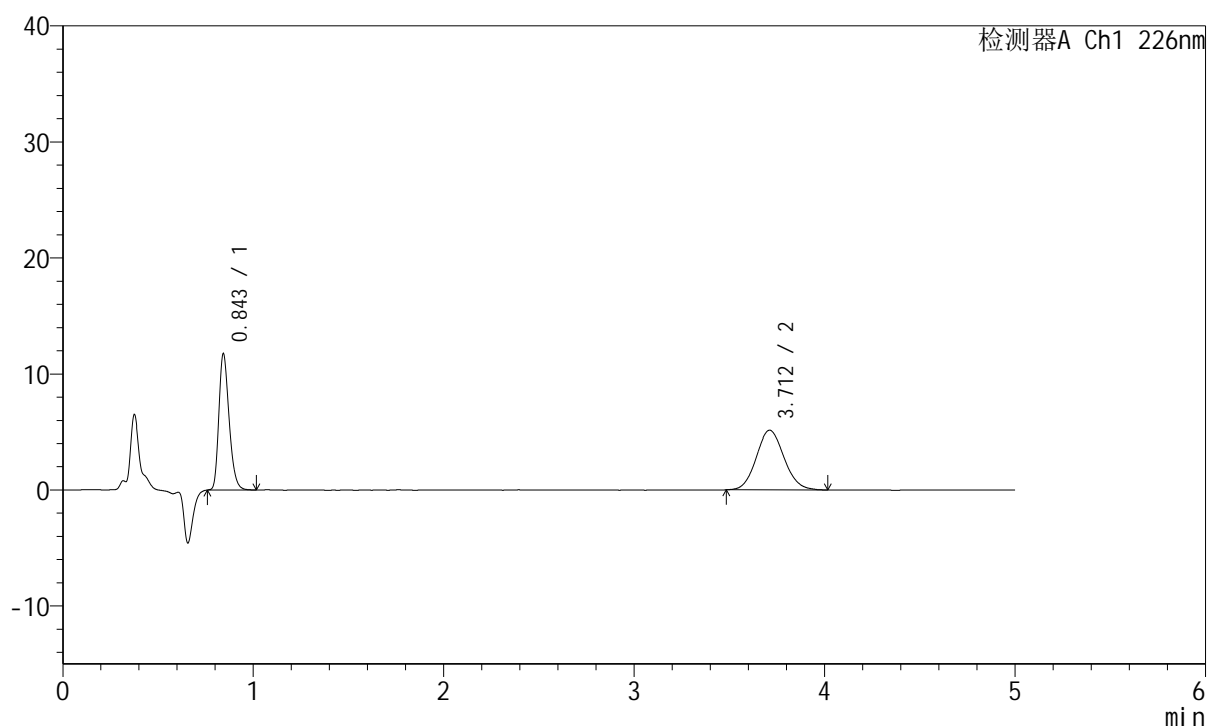
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-863-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:08:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

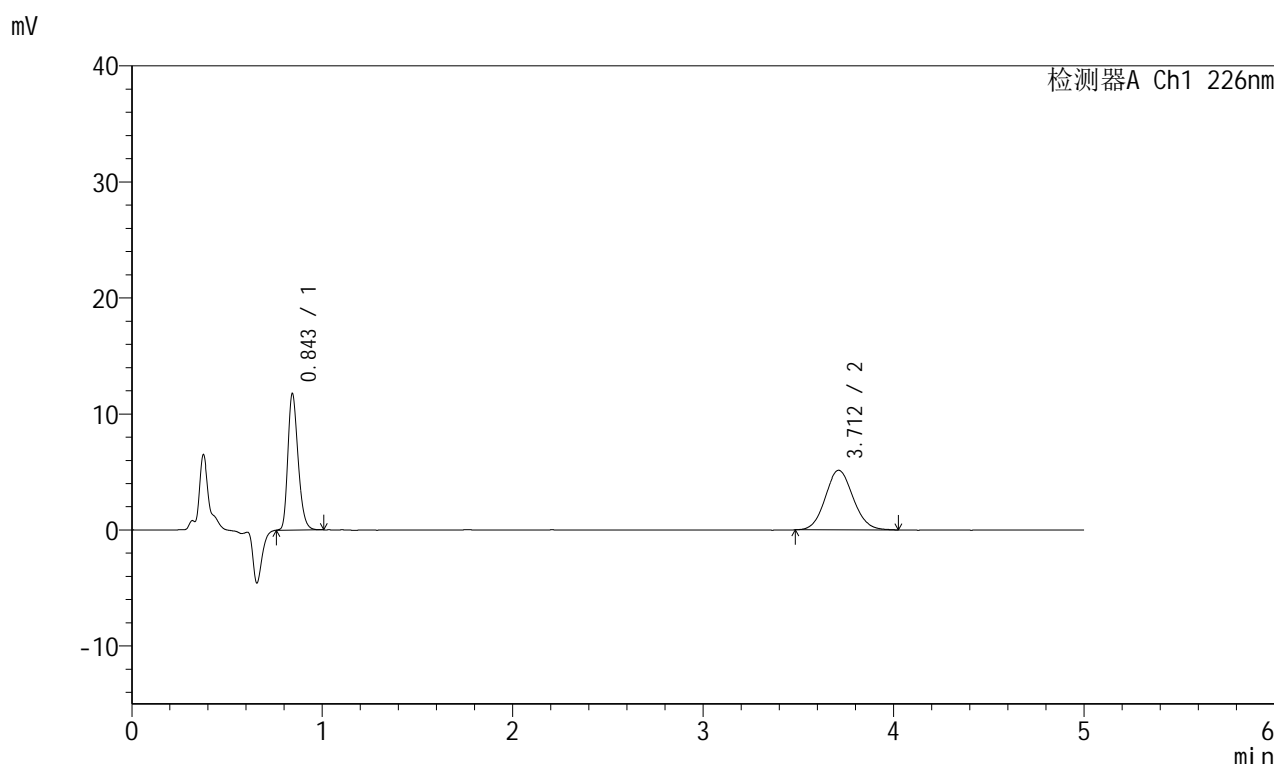
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43560	45.541	11612	1201	1.272	--
2	3.712	52090	54.459	5148	3140	1.097	15.839
总计		95651	100.000	16760			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-864-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:13:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

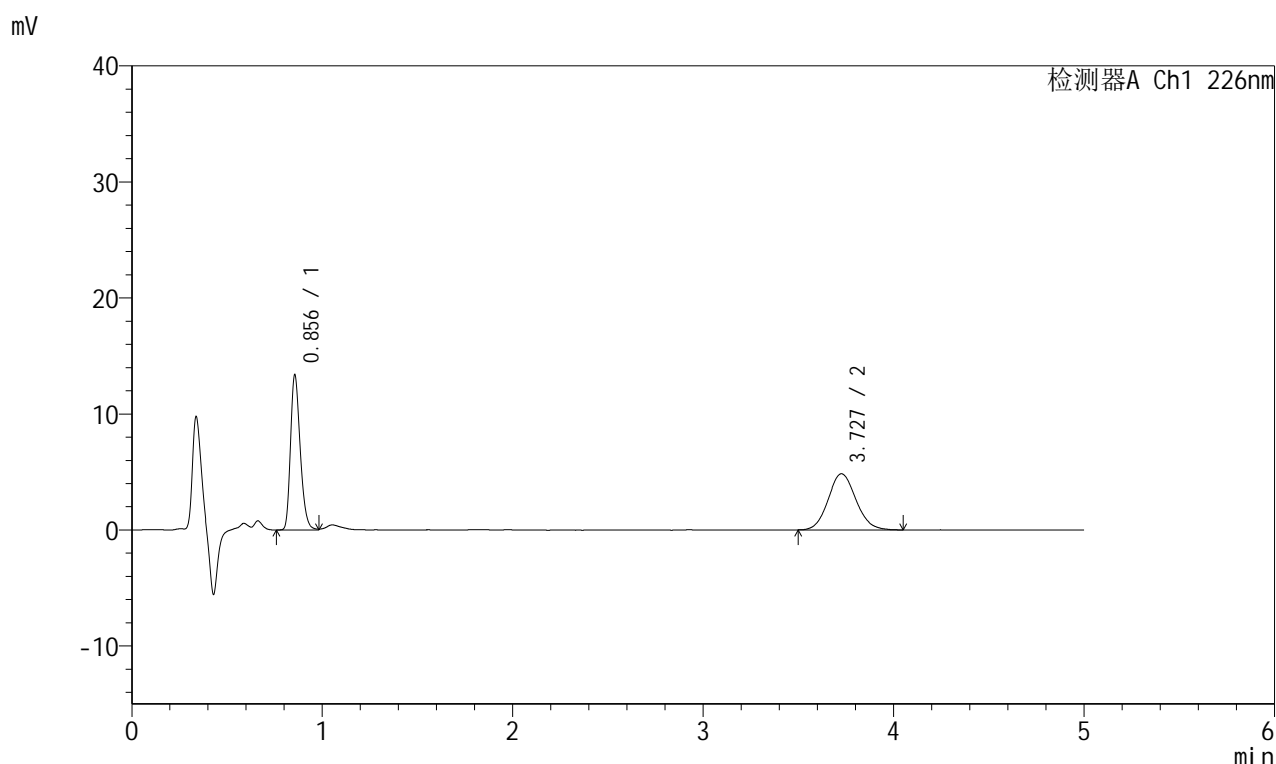
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43670	45.620	11631	1202	1.267	--
2	3.712	52054	54.380	5135	3114	1.086	15.790
总计		95724	100.000	16766			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-865-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:19:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46933	48.872	13357	1380	1.261	--
2	3.727	49100	51.128	4836	3158	1.105	16.064
总计		96033	100.000	18193			

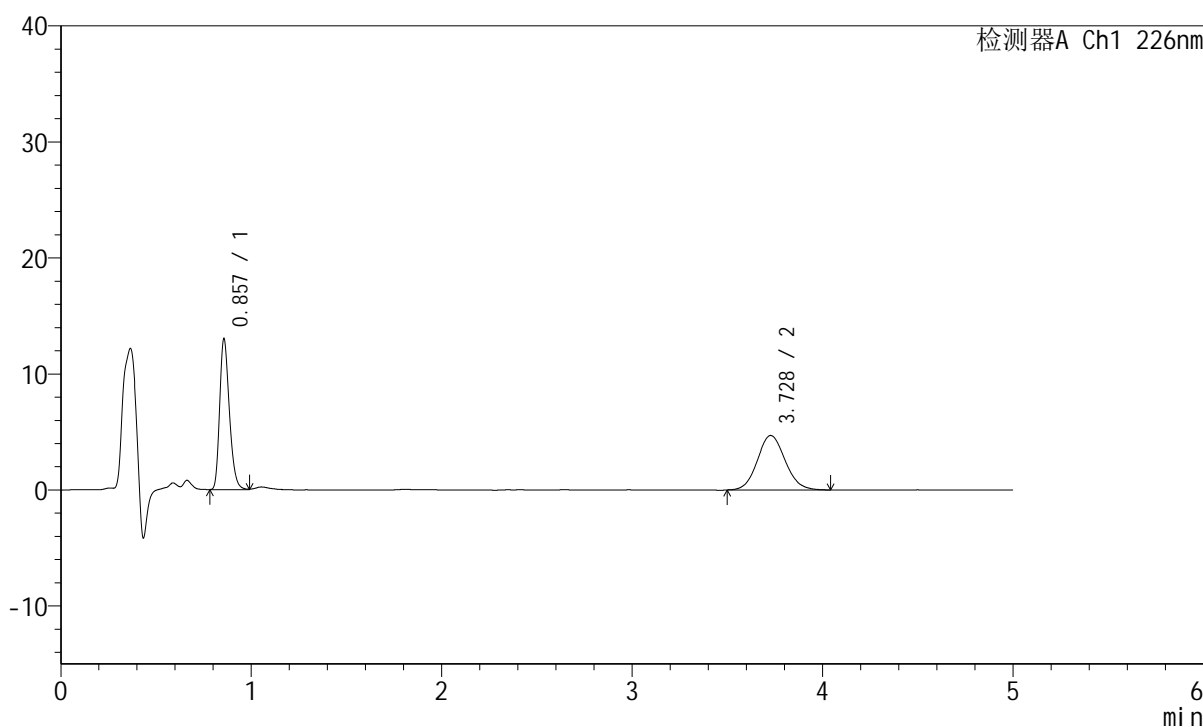
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-866-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:24:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45624	48.873	12966	1383	1.266	--
2	3.728	47727	51.127	4700	3154	1.096	16.055
总计		93351	100.000	17666			

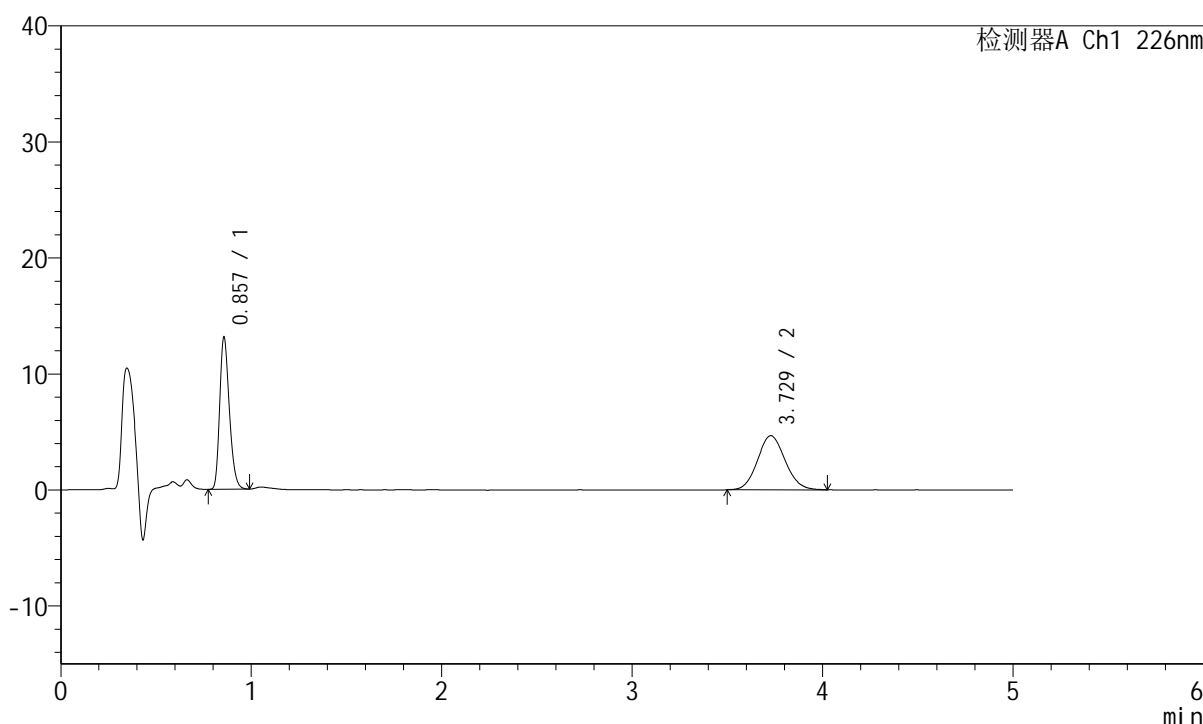
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-867-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:29:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

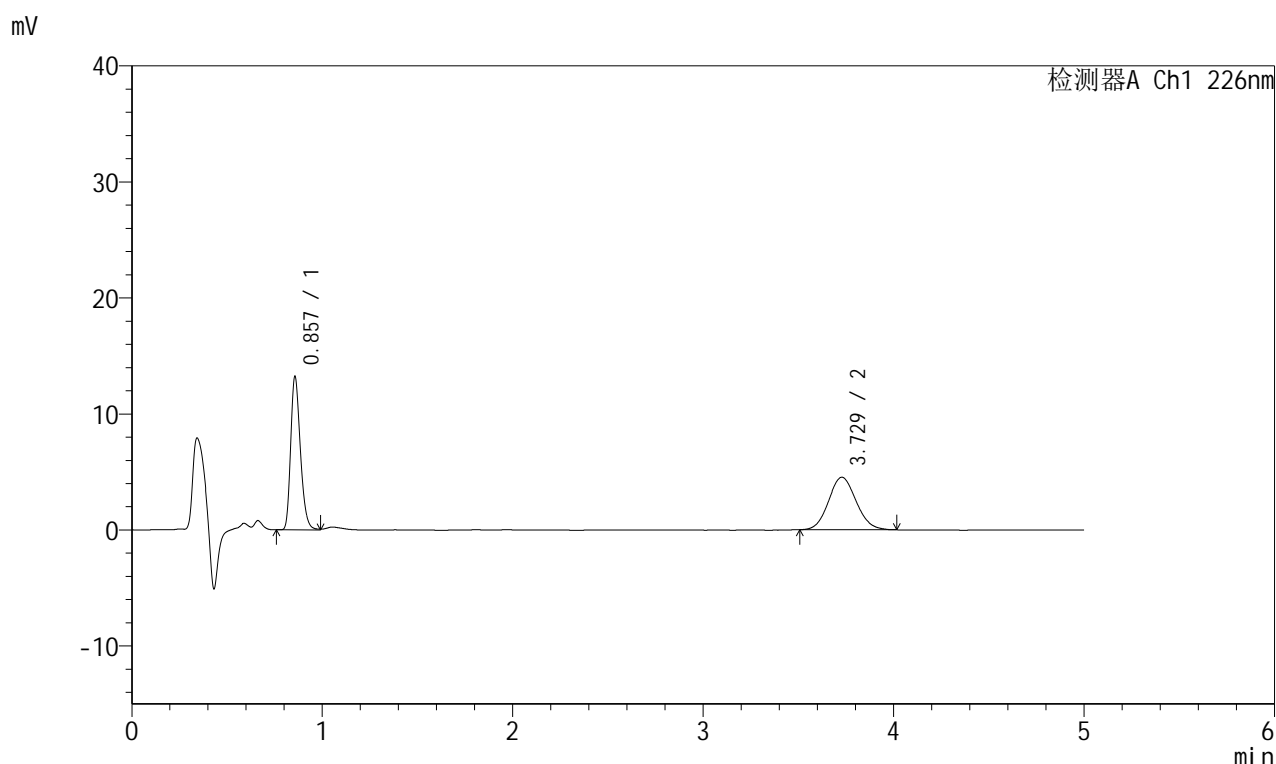
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45759	49.261	13074	1388	1.258	--
2	3.729	47132	50.739	4670	3134	1.088	16.026
总计		92890	100.000	17744			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-868-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:35:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

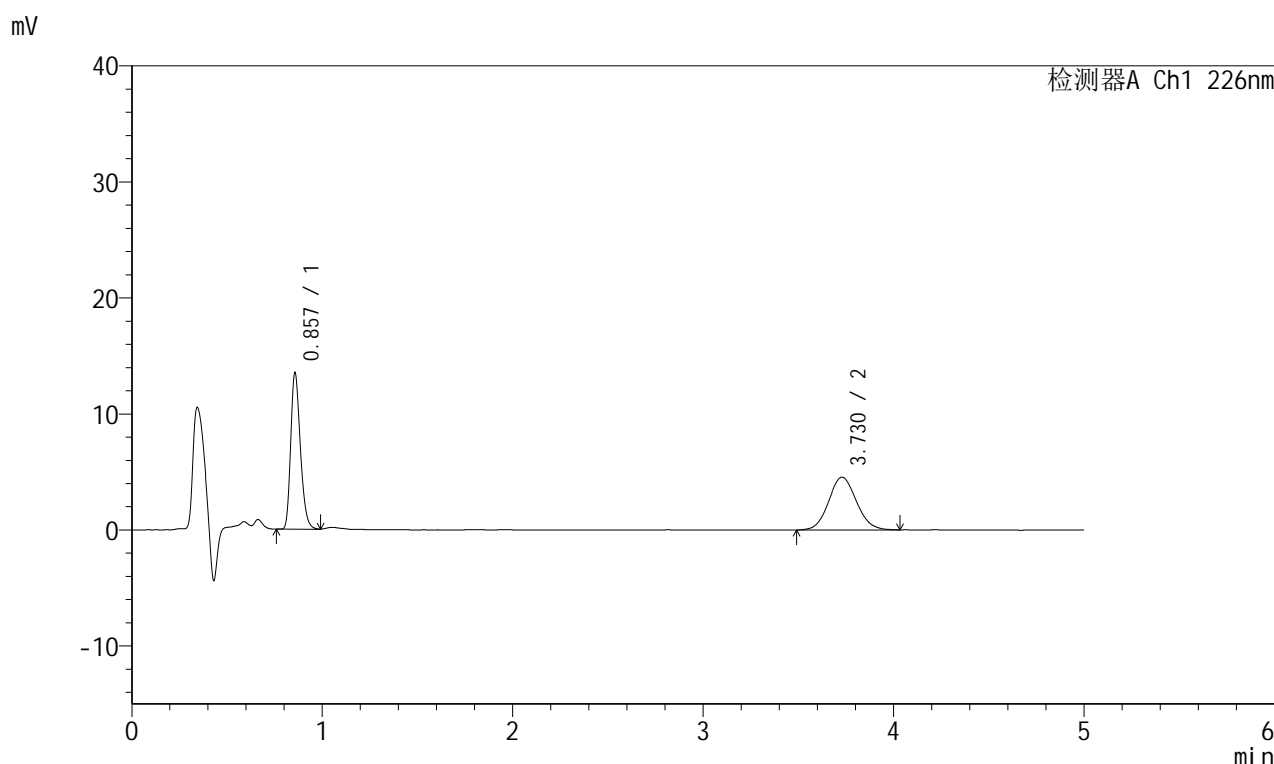
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46420	50.524	13190	1385	1.266	--
2	3.729	45458	49.476	4527	3142	1.092	16.037
总计		91878	100.000	17716			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-869-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:40:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

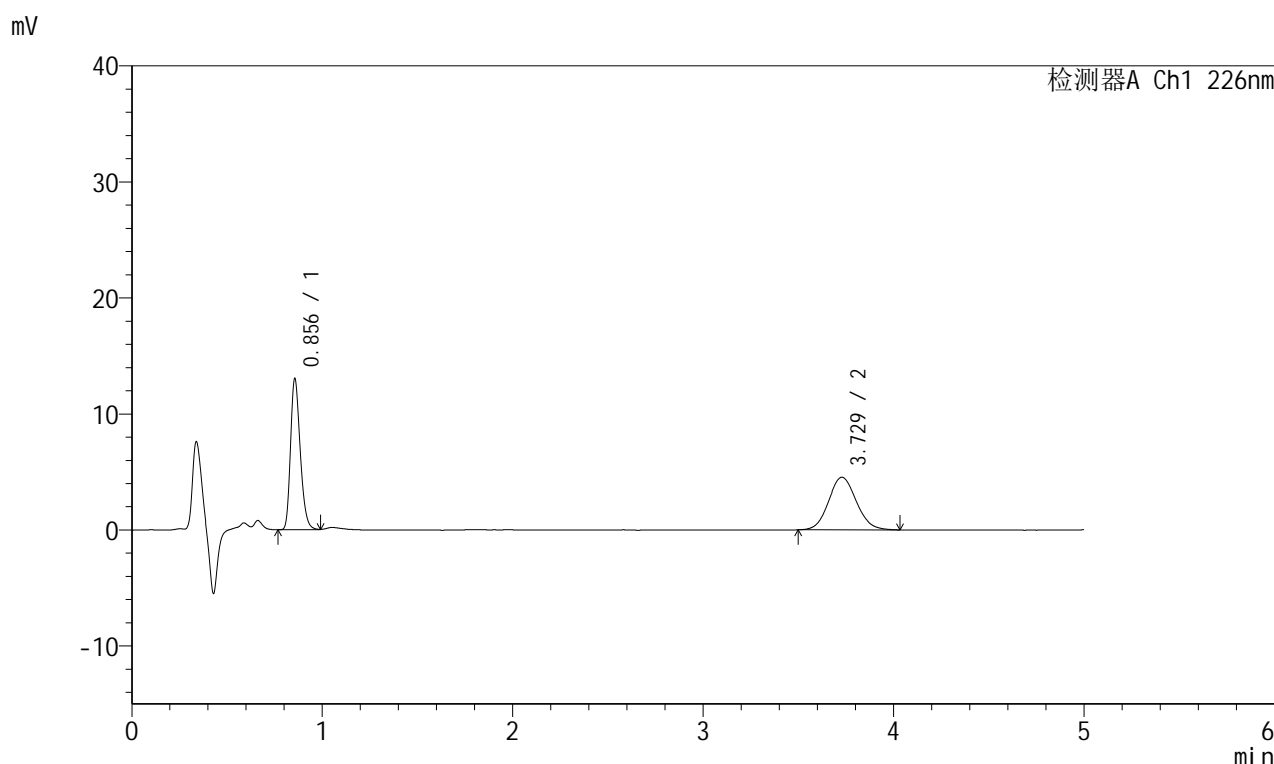
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47186	50.667	13446	1384	1.264	--
2	3.730	45943	49.333	4550	3161	1.090	16.075
总计		93130	100.000	17995			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-870-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:45:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

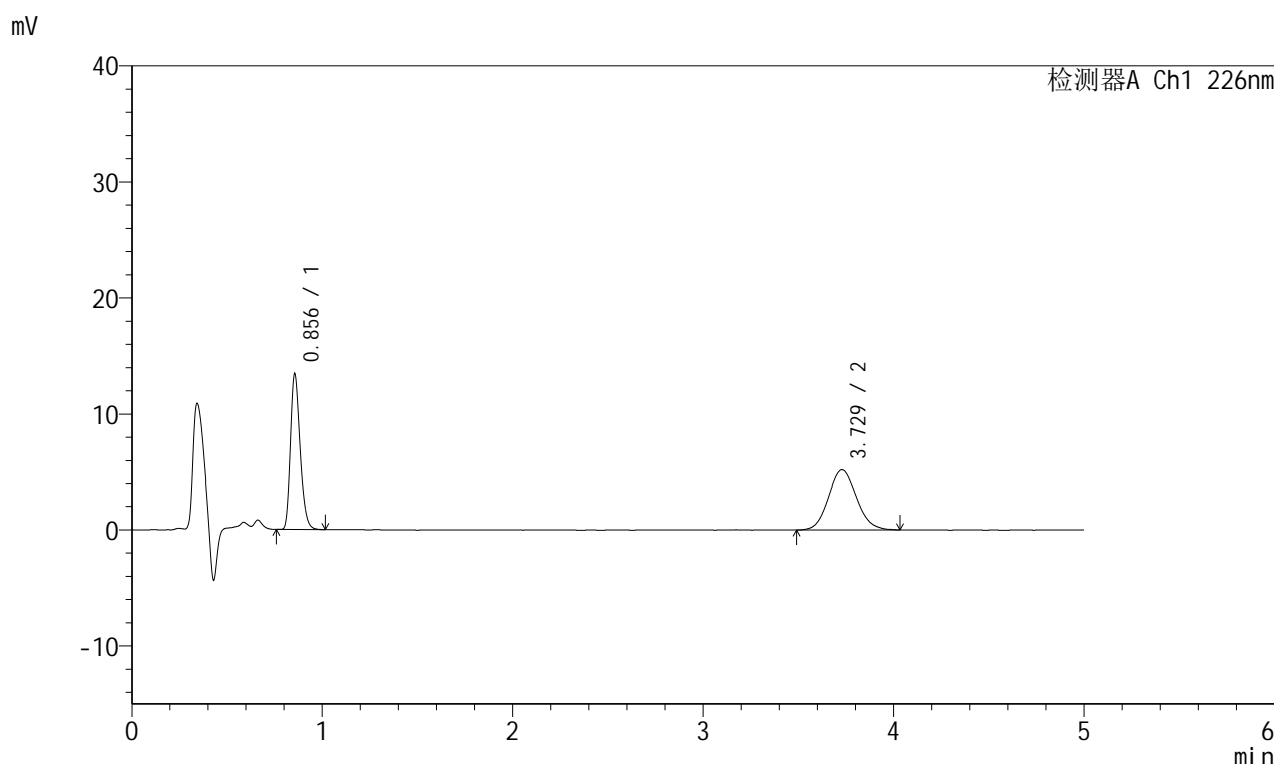
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45846	50.027	13028	1380	1.262	--
2	3.729	45795	49.973	4533	3156	1.092	16.063
总计		91641	100.000	17561			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-871-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:51:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

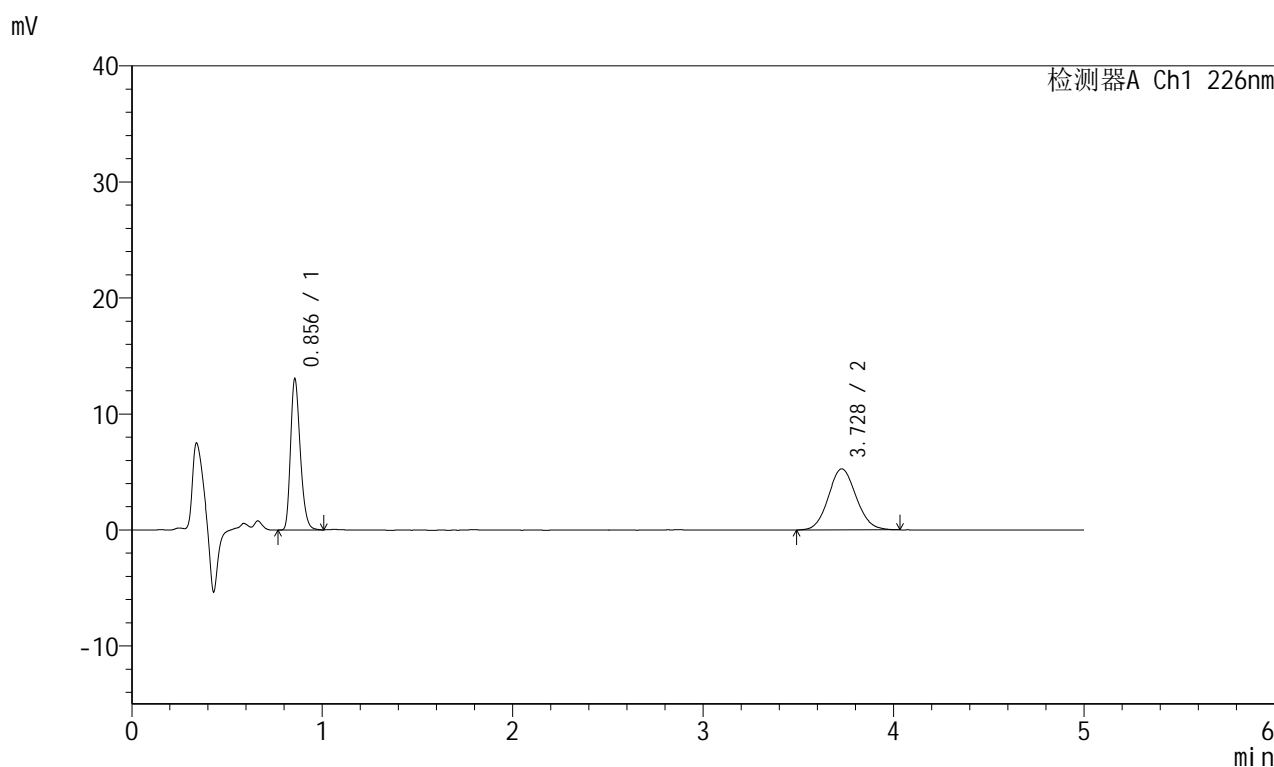
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46995	47.080	13418	1383	1.261	--
2	3.729	52824	52.920	5205	3102	1.102	15.968
总计		99819	100.000	18623			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-872-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 16:56:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

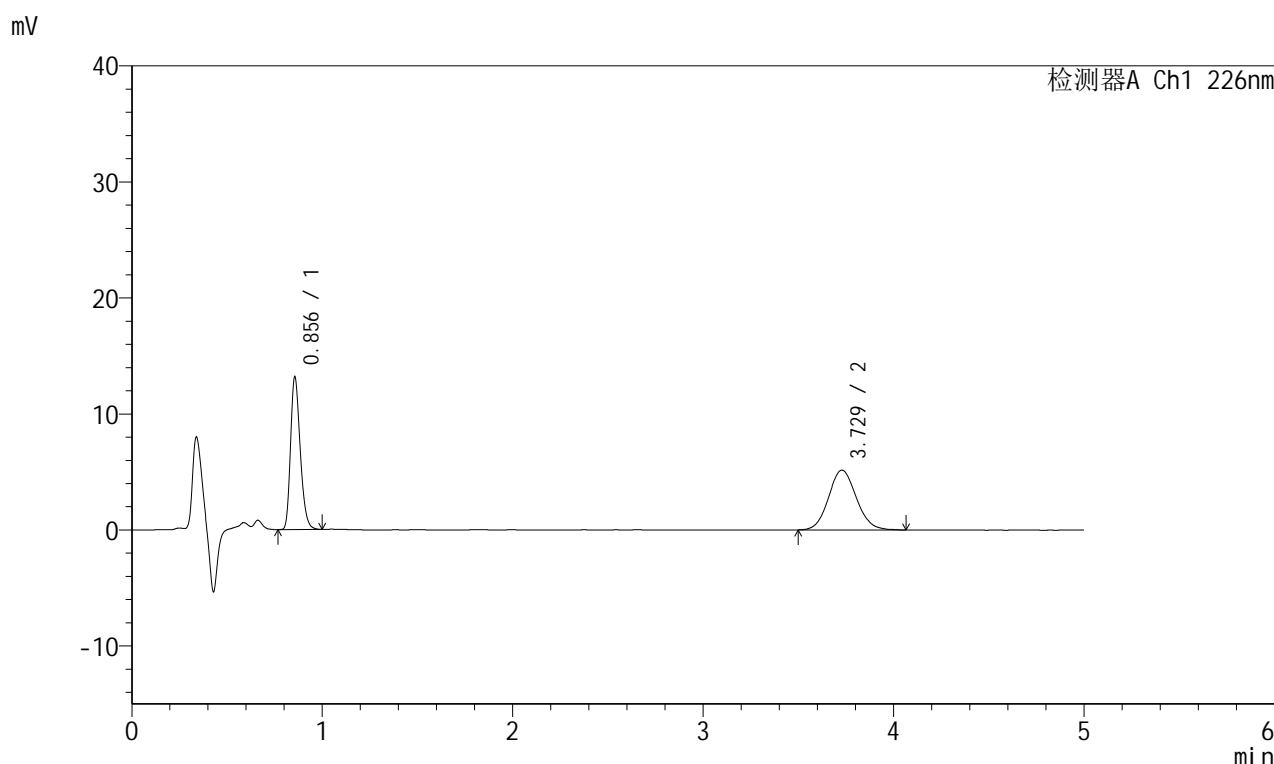
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45757	46.174	13028	1380	1.261	--
2	3.728	53340	53.826	5265	3152	1.085	16.053
总计		99097	100.000	18292			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-873-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:02:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

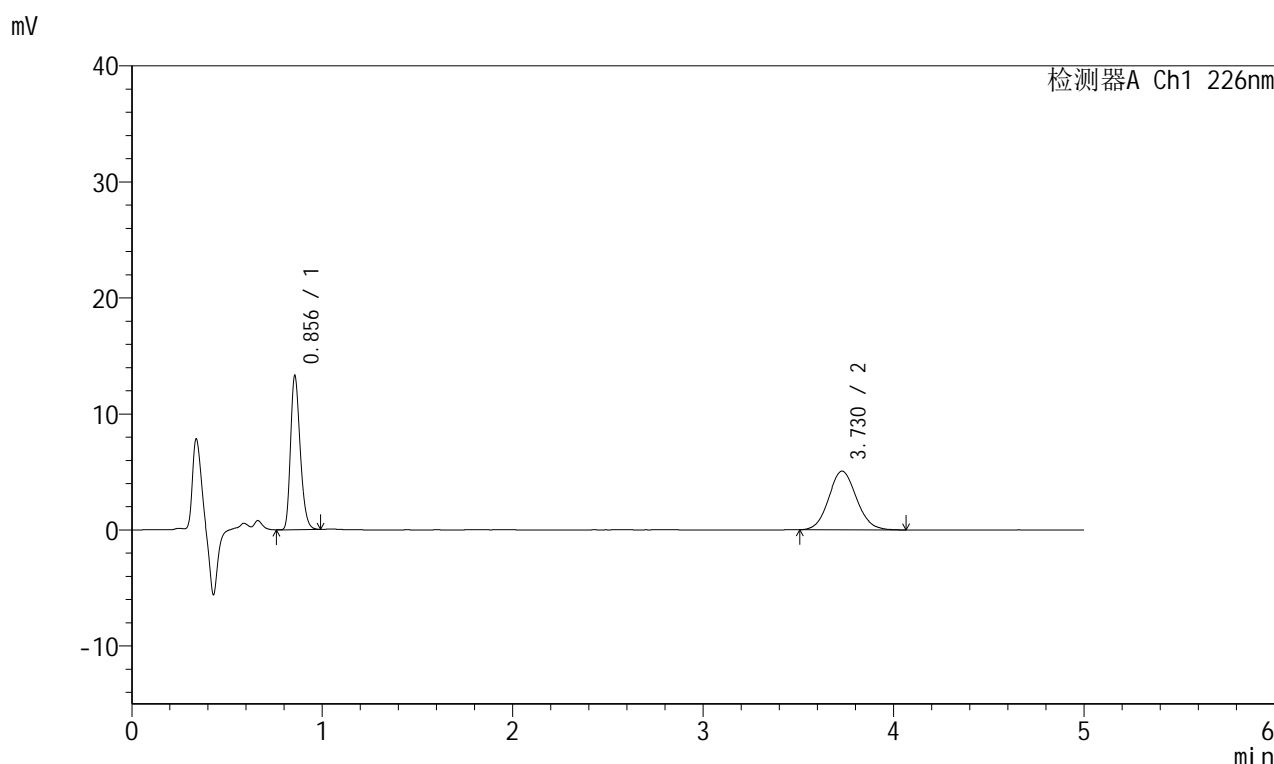
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46084	46.794	13154	1386	1.261	--
2	3.729	52398	53.206	5160	3142	1.097	16.047
总计		98482	100.000	18314			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-874-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:07:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

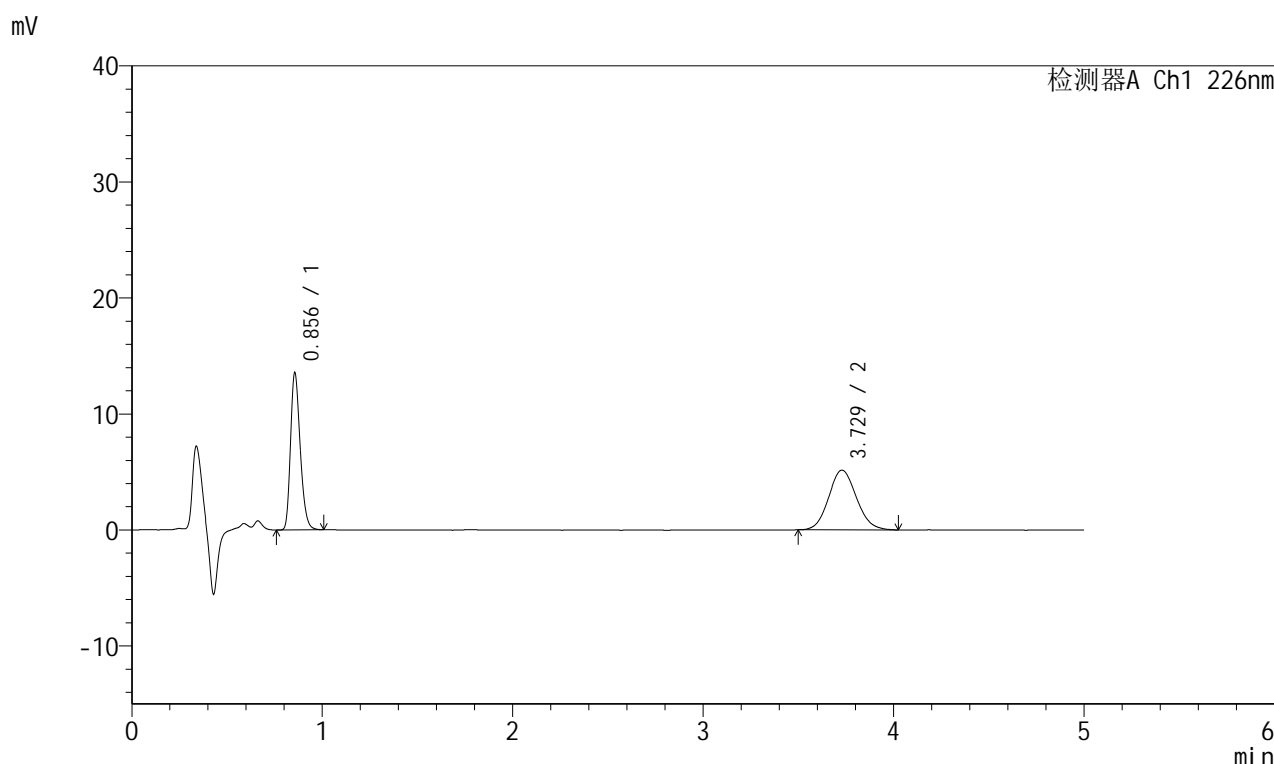
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46419	47.498	13271	1388	1.260	--
2	3.730	51311	52.502	5071	3167	1.090	16.099
总计		97730	100.000	18342			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-875-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:12:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

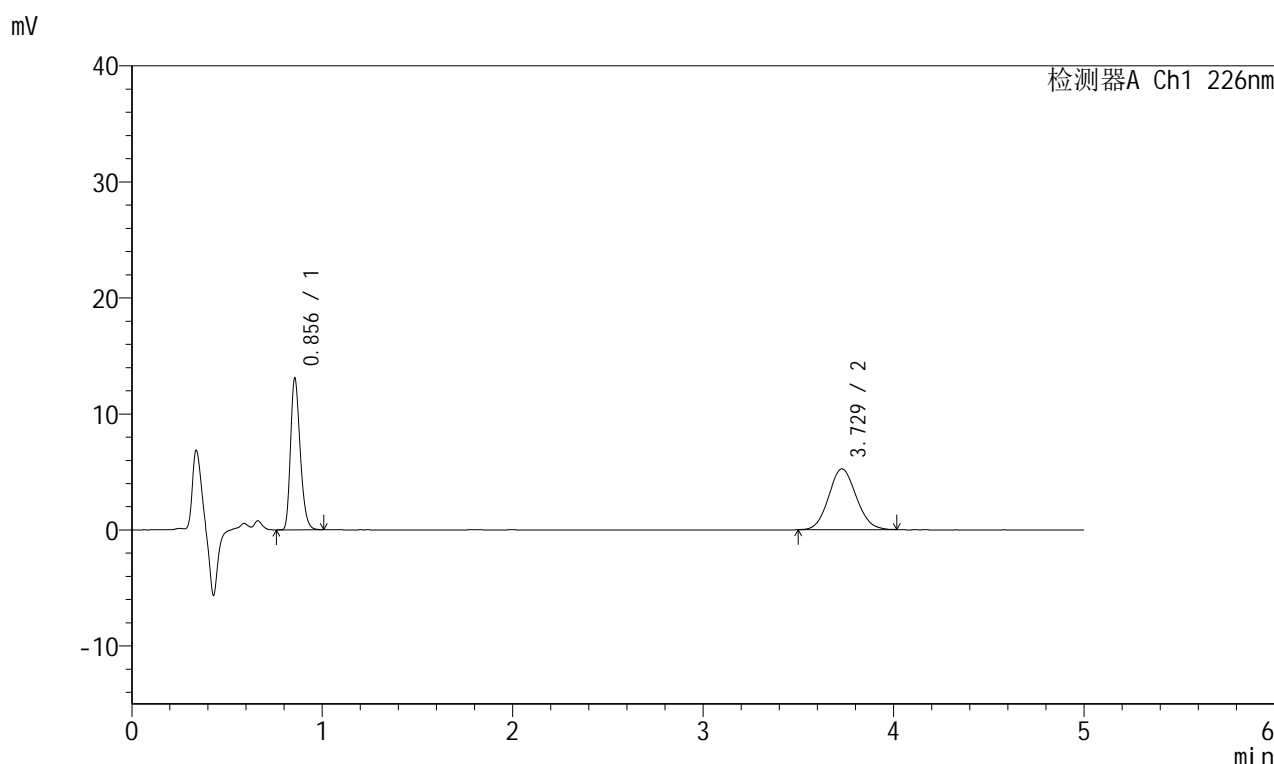
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	47539	47.741	13542	1381	1.258	--
2	3.729	52038	52.259	5147	3124	1.104	16.005
总计		99577	100.000	18689			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-876-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:18:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

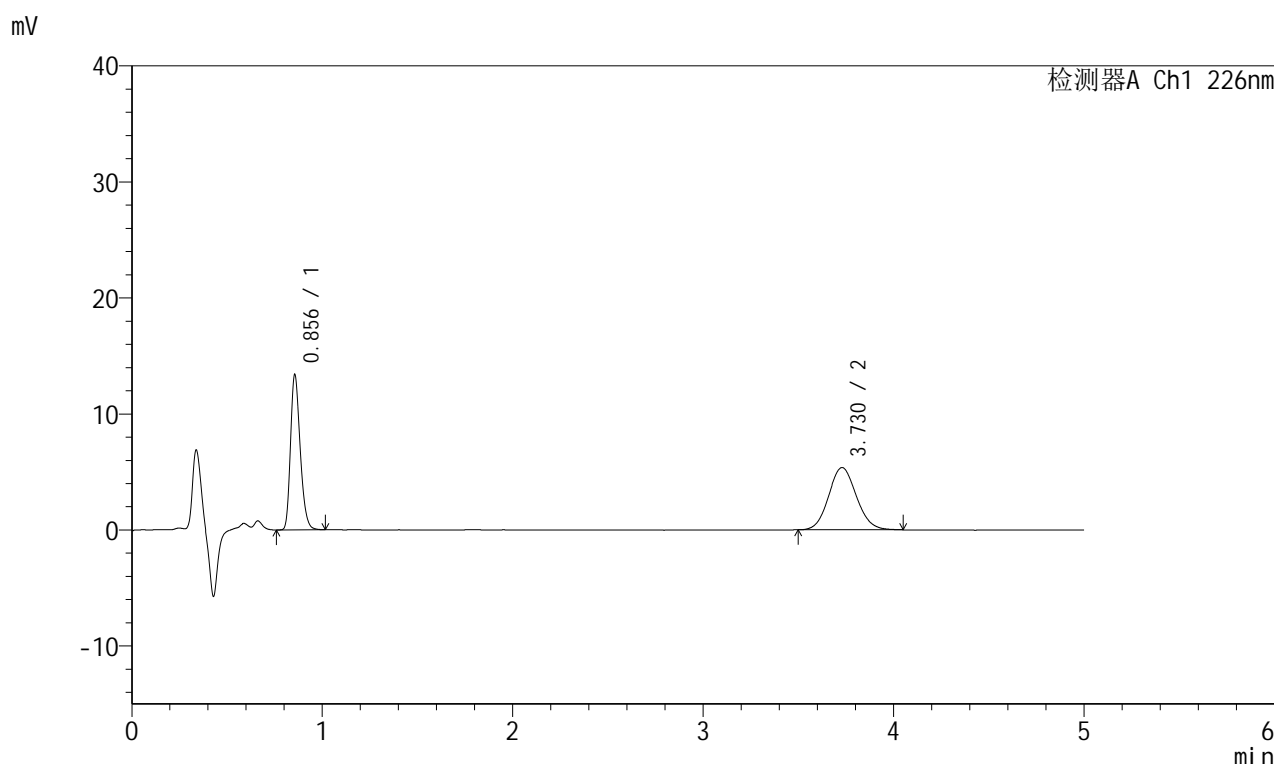
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45785	46.542	13067	1383	1.264	--
2	3.729	52590	53.458	5241	3153	1.085	16.064
总计		98375	100.000	18308			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-877-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:23:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

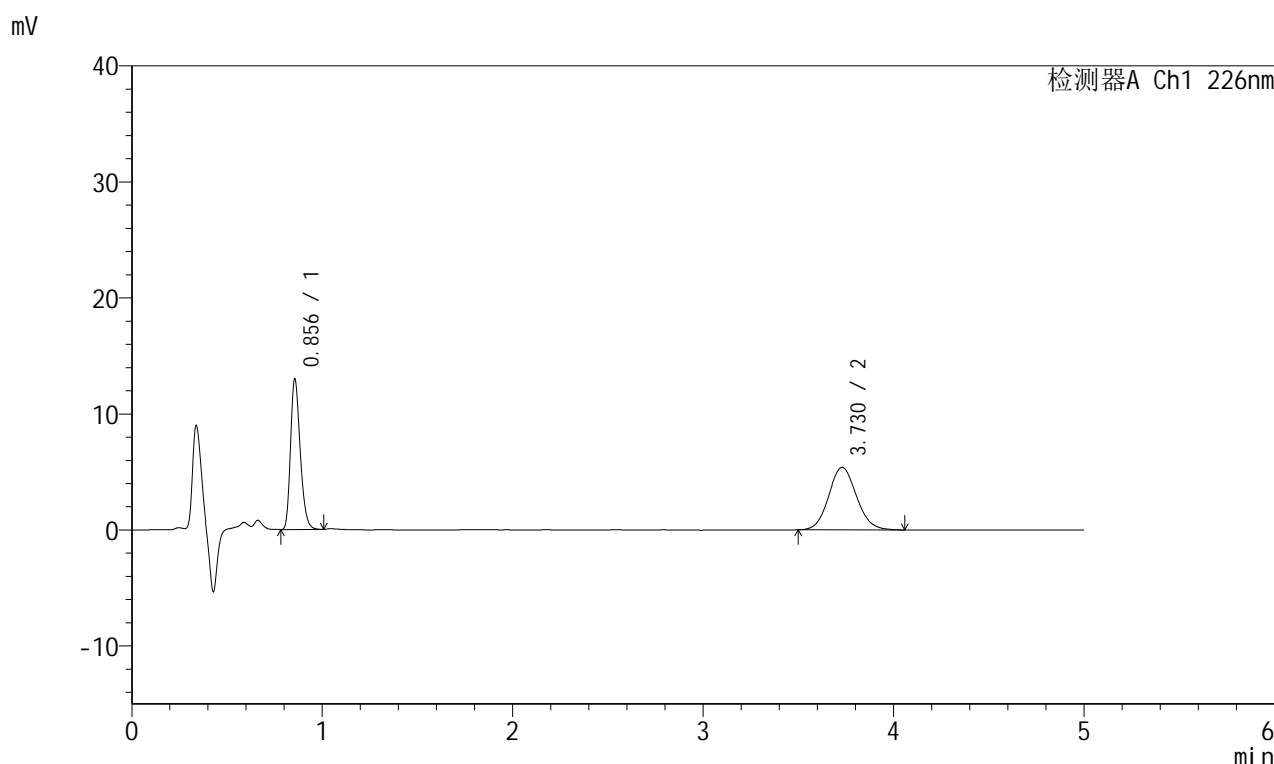
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	46999	46.476	13379	1382	1.261	--
2	3.730	54128	53.524	5363	3168	1.093	16.093
总计		101127	100.000	18742			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-878-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:29:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

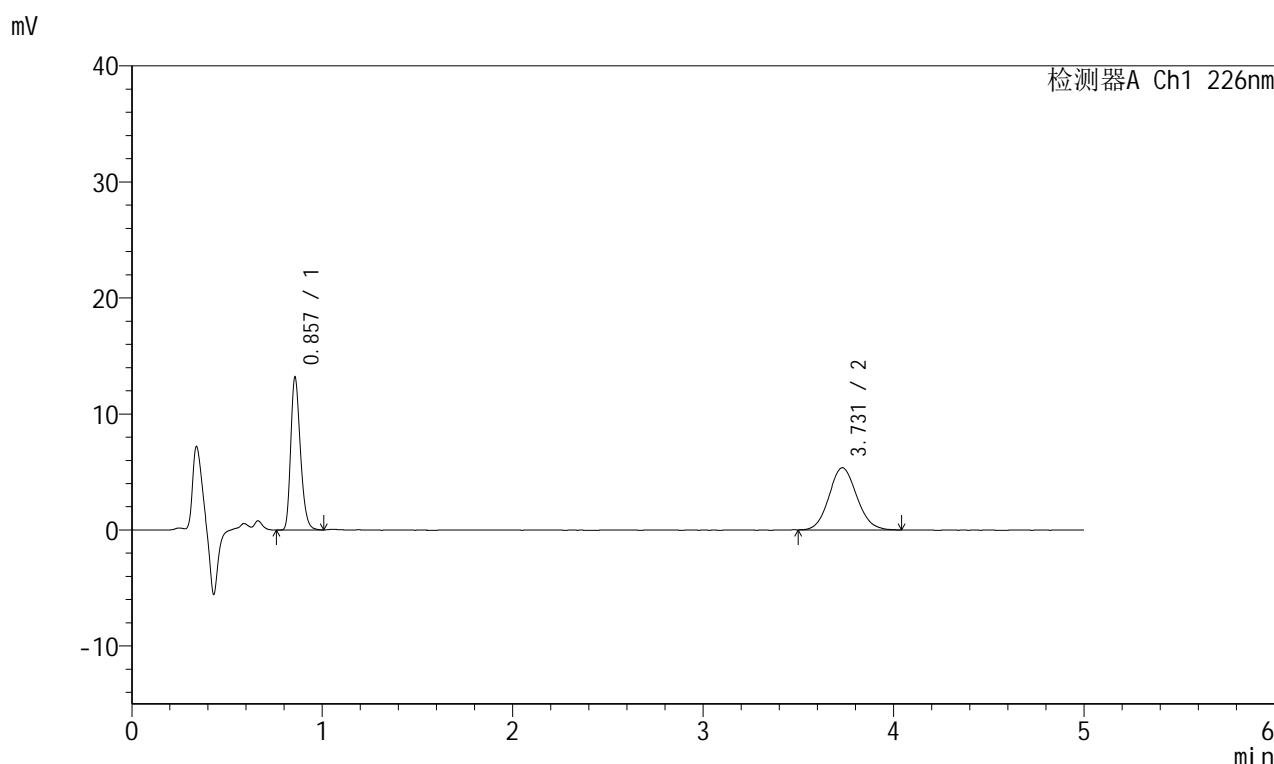
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	45471	45.367	12976	1383	1.261	--
2	3.730	54759	54.633	5395	3159	1.097	16.077
总计		100230	100.000	18371			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-879-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:34:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:44:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

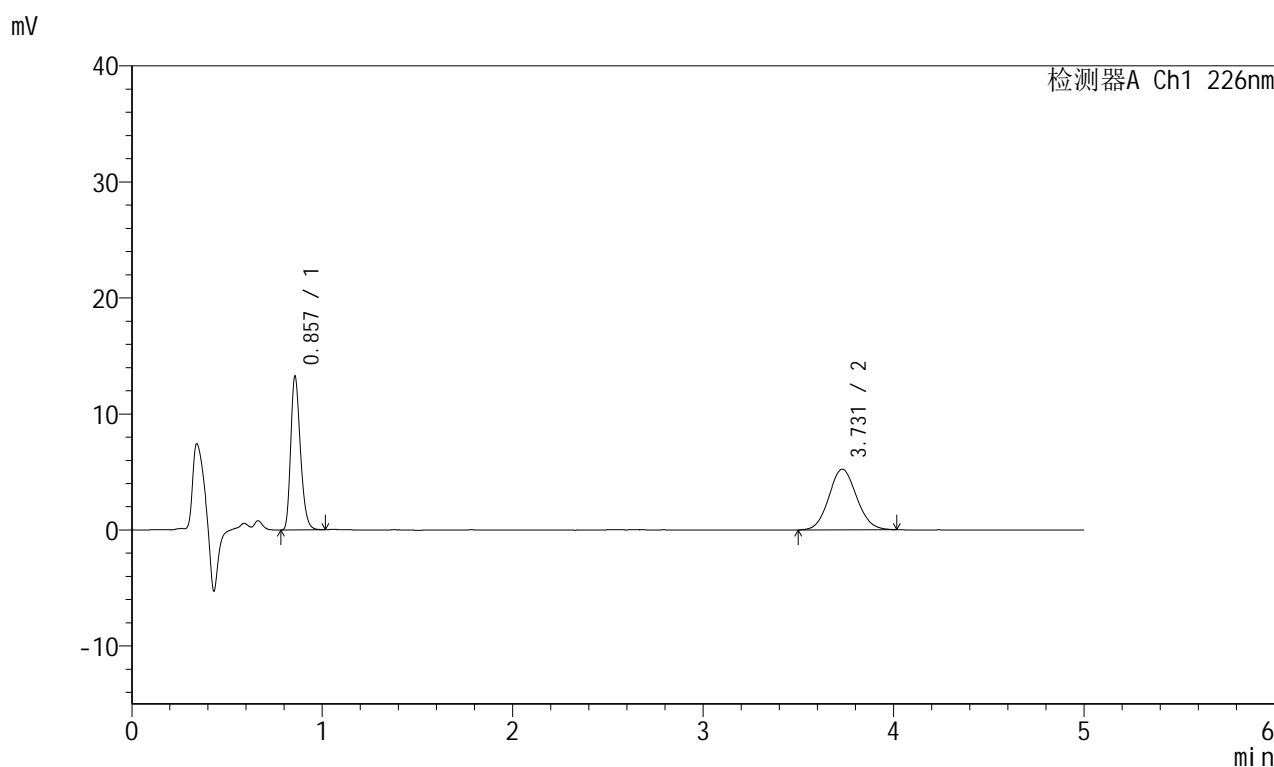
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46167	46.038	13123	1385	1.265	--
2	3.731	54114	53.962	5359	3165	1.097	16.085
总计		100281	100.000	18482			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-880-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:39:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

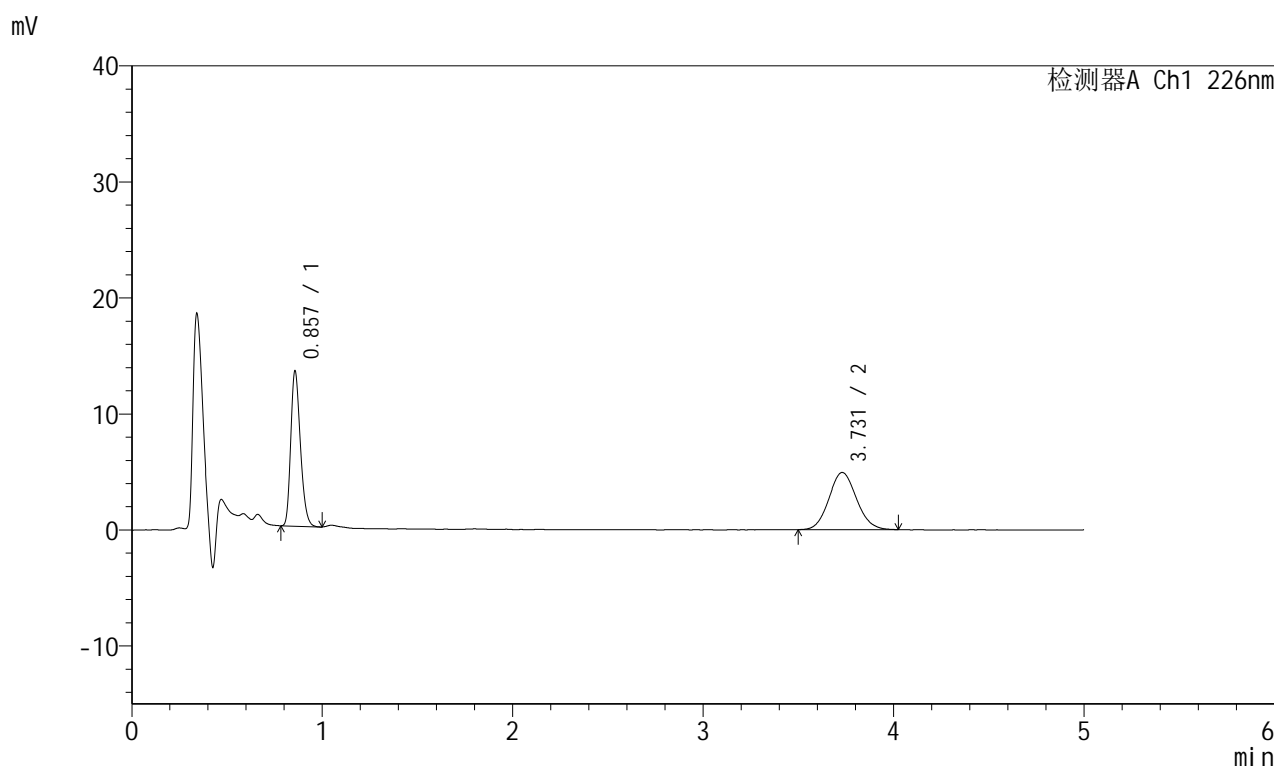
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46422	46.738	13207	1382	1.266	--
2	3.731	52902	53.262	5229	3151	1.084	16.053
总计		99324	100.000	18436			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-881-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:45:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

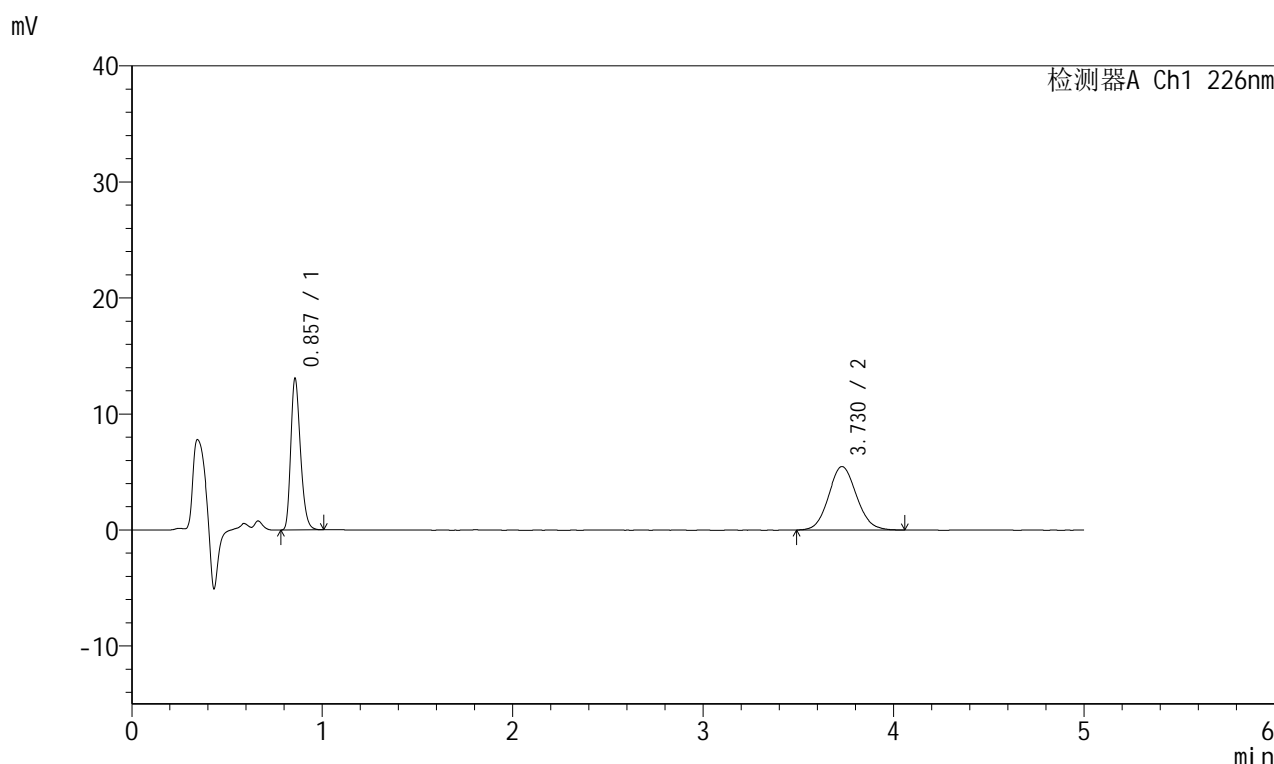
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46631	48.545	13332	1390	1.253	--
2	3.731	49426	51.455	4924	3170	1.090	16.099
总计		96057	100.000	18256			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-882-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:50:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

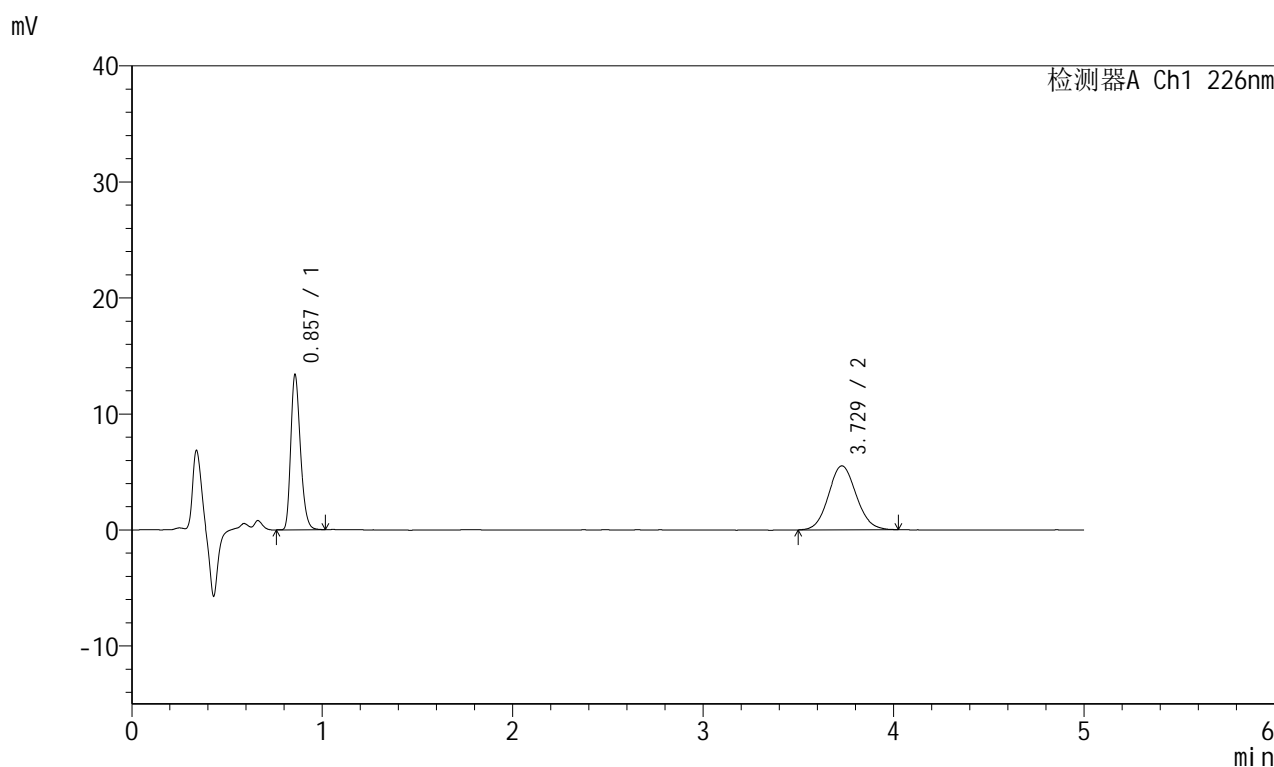
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45762	45.121	13007	1386	1.265	--
2	3.730	55659	54.879	5476	3149	1.096	16.049
总计		101421	100.000	18483			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-883-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 17:56:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

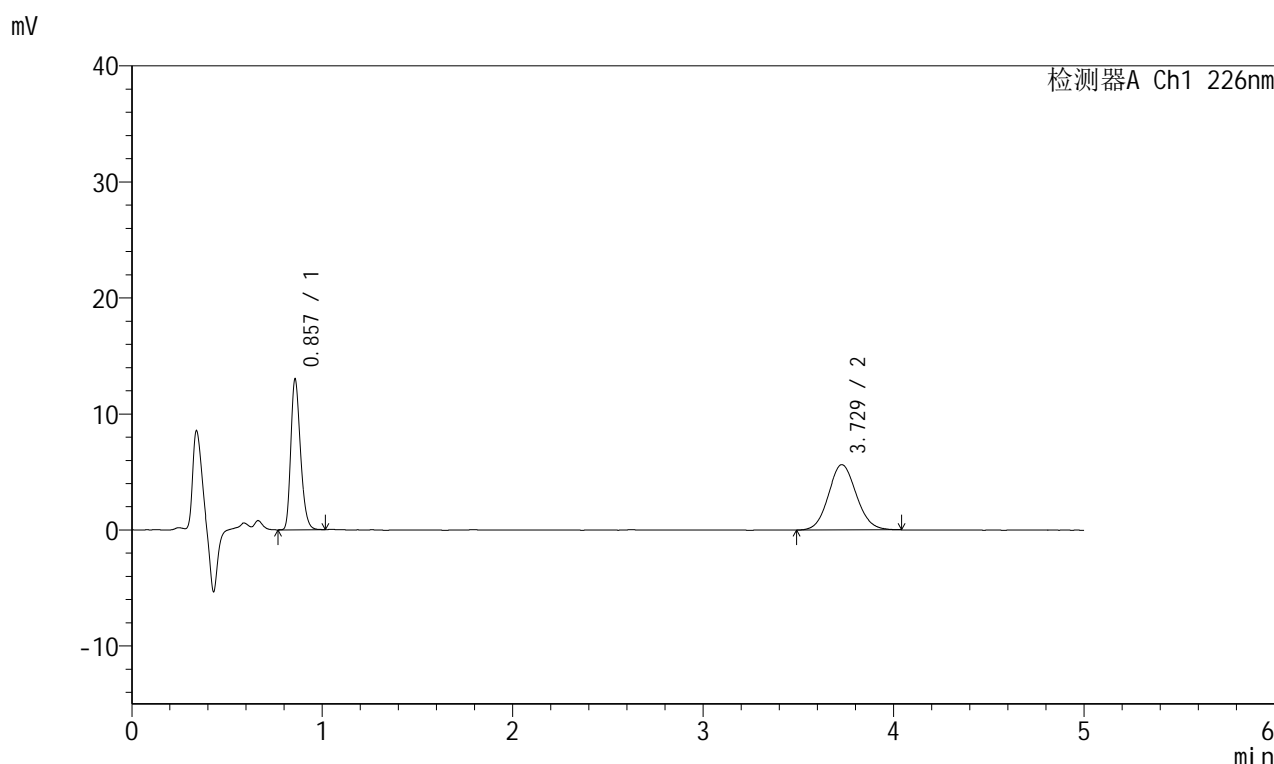
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46831	45.657	13329	1388	1.262	--
2	3.729	55741	54.343	5513	3165	1.084	16.081
总计		102572	100.000	18842			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-884-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:01:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:13 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

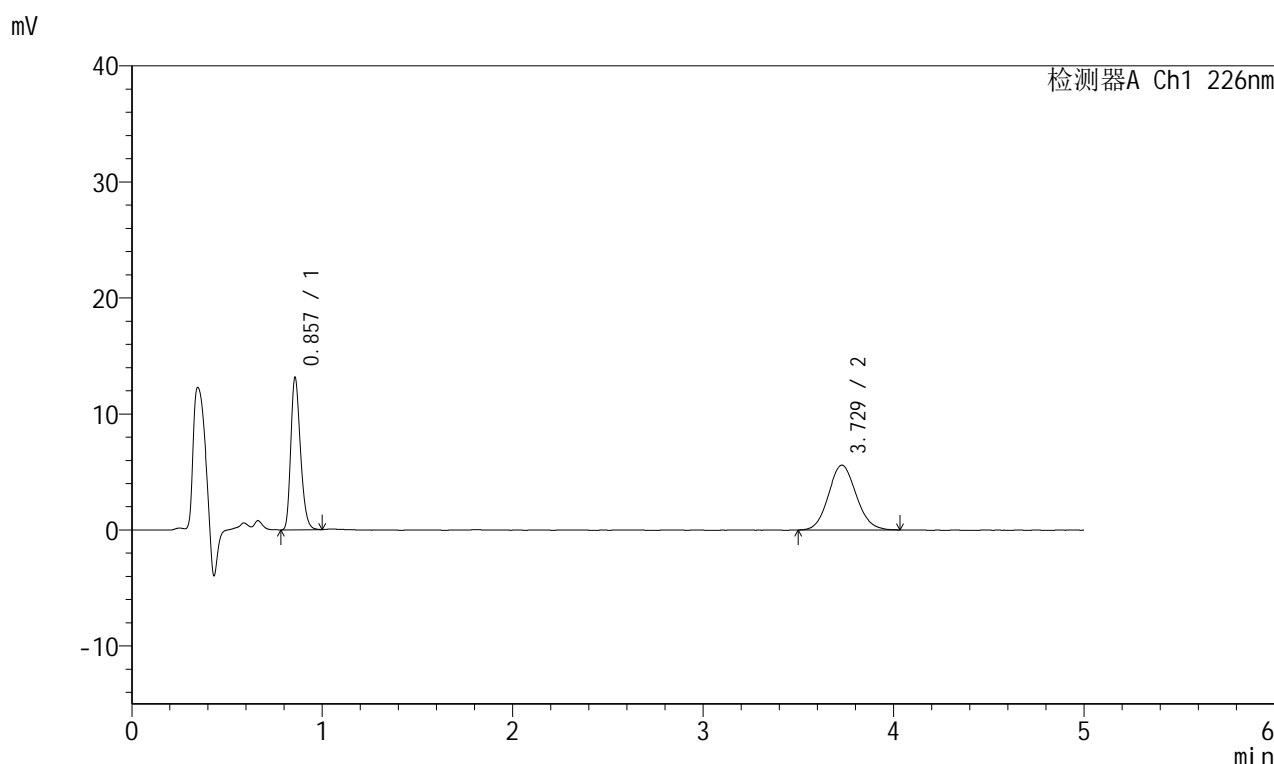
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45508	44.399	12928	1387	1.263	--
2	3.729	56989	55.601	5626	3120	1.091	15.993
总计		102497	100.000	18554			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-885-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:06:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:16 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

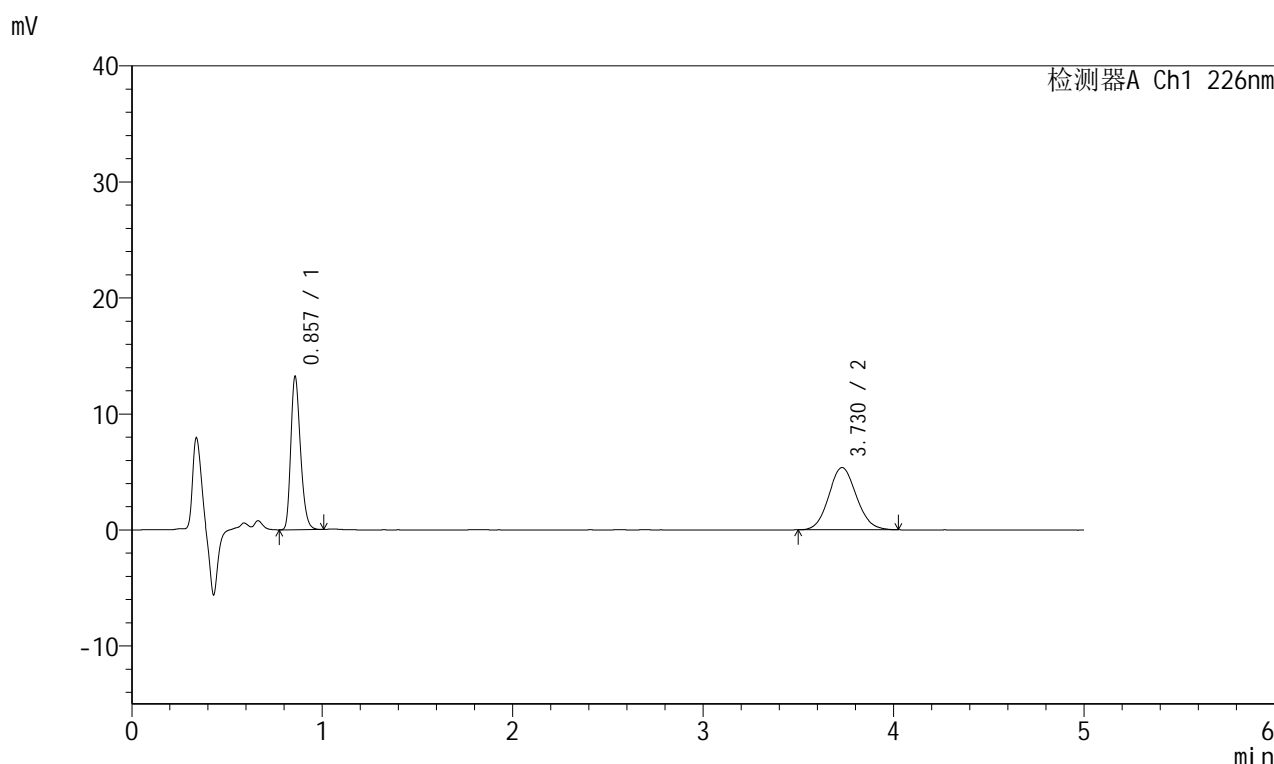
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45973	44.936	13077	1384	1.262	--
2	3.729	56336	55.064	5584	3155	1.093	16.055
总计		102308	100.000	18661			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-886-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:12:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

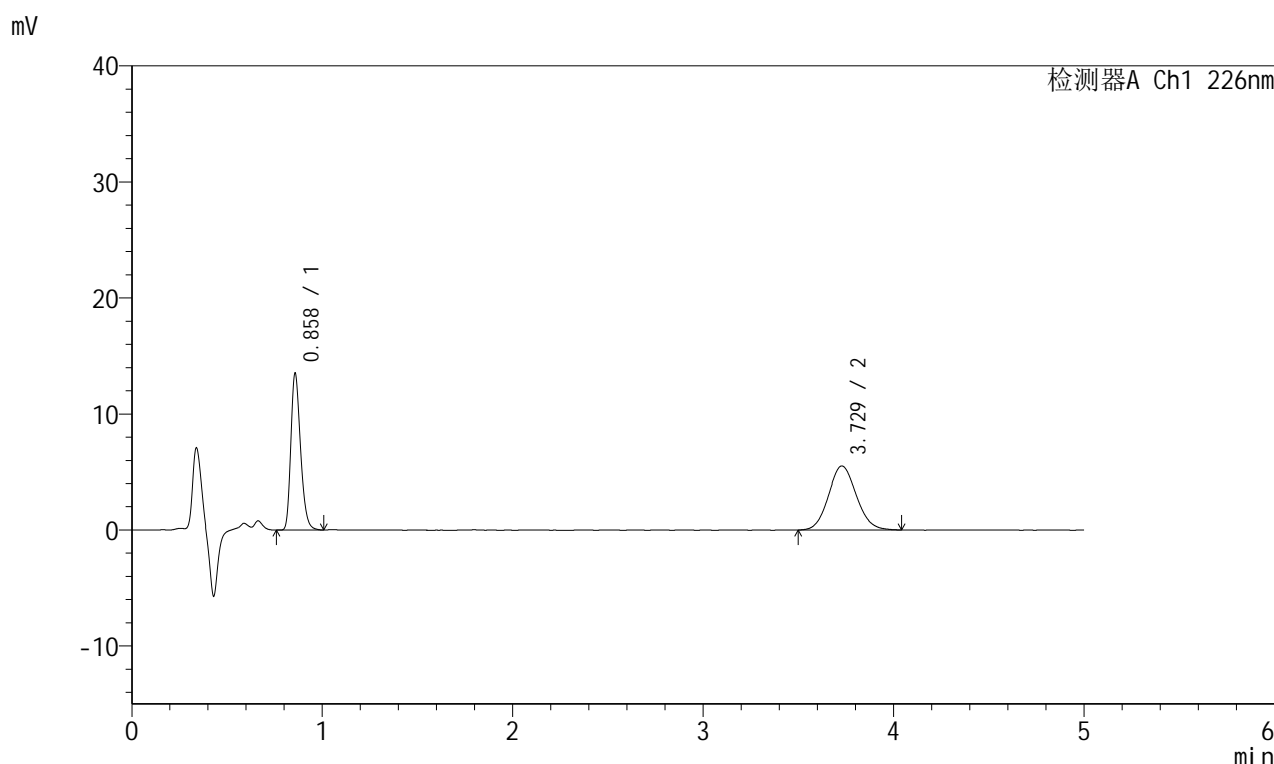
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46301	46.155	13149	1386	1.261	--
2	3.730	54016	53.845	5366	3158	1.090	16.066
总计		100317	100.000	18515			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-887-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:17:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

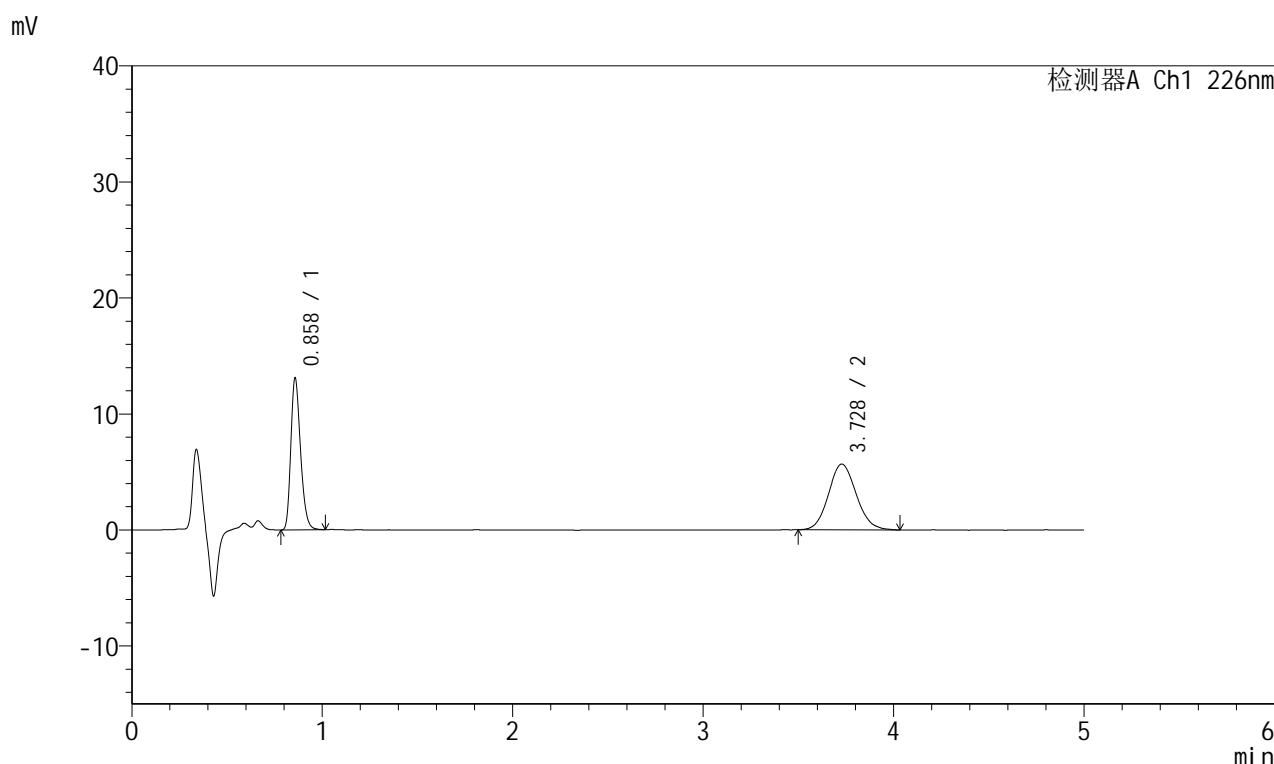
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47493	45.904	13435	1386	1.268	--
2	3.729	55968	54.096	5524	3135	1.092	16.019
总计		103461	100.000	18959			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-888-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:23:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

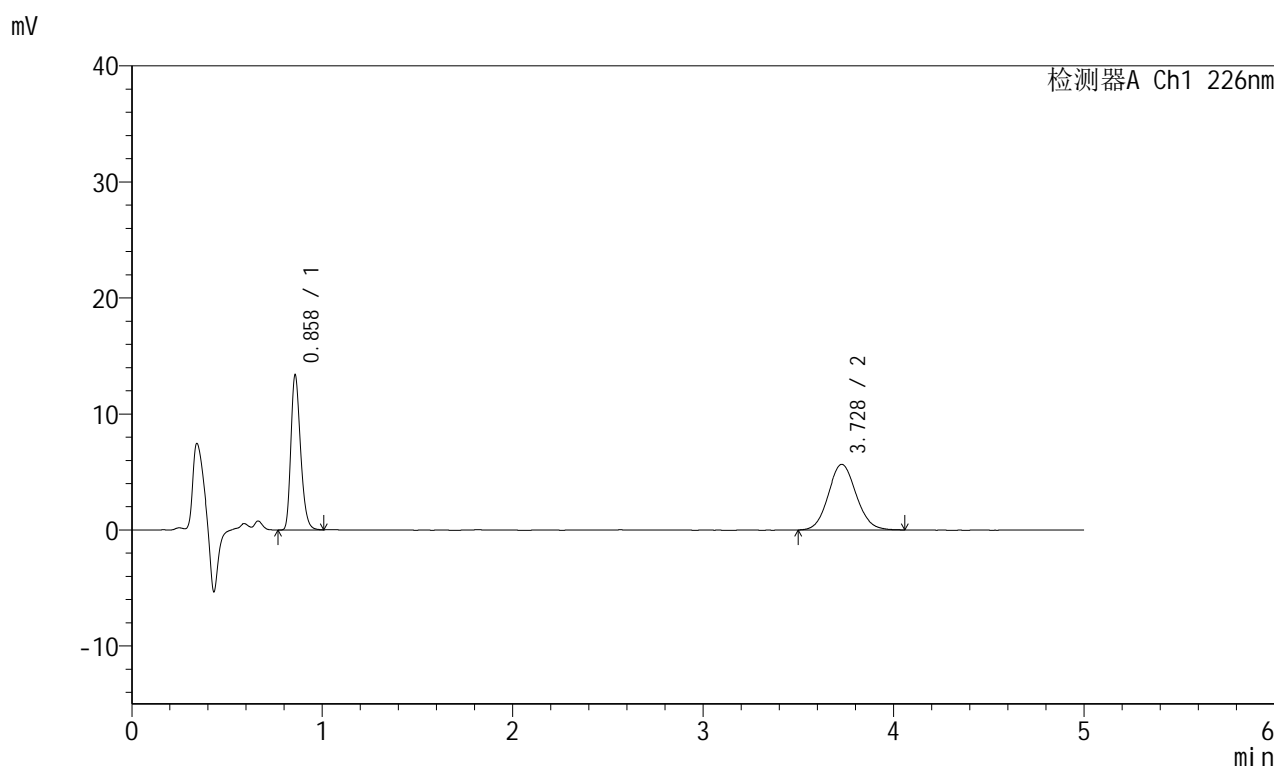
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45916	44.503	13013	1387	1.263	--
2	3.728	57260	55.497	5666	3157	1.105	16.059
总计		103176	100.000	18680			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-889-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:28:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

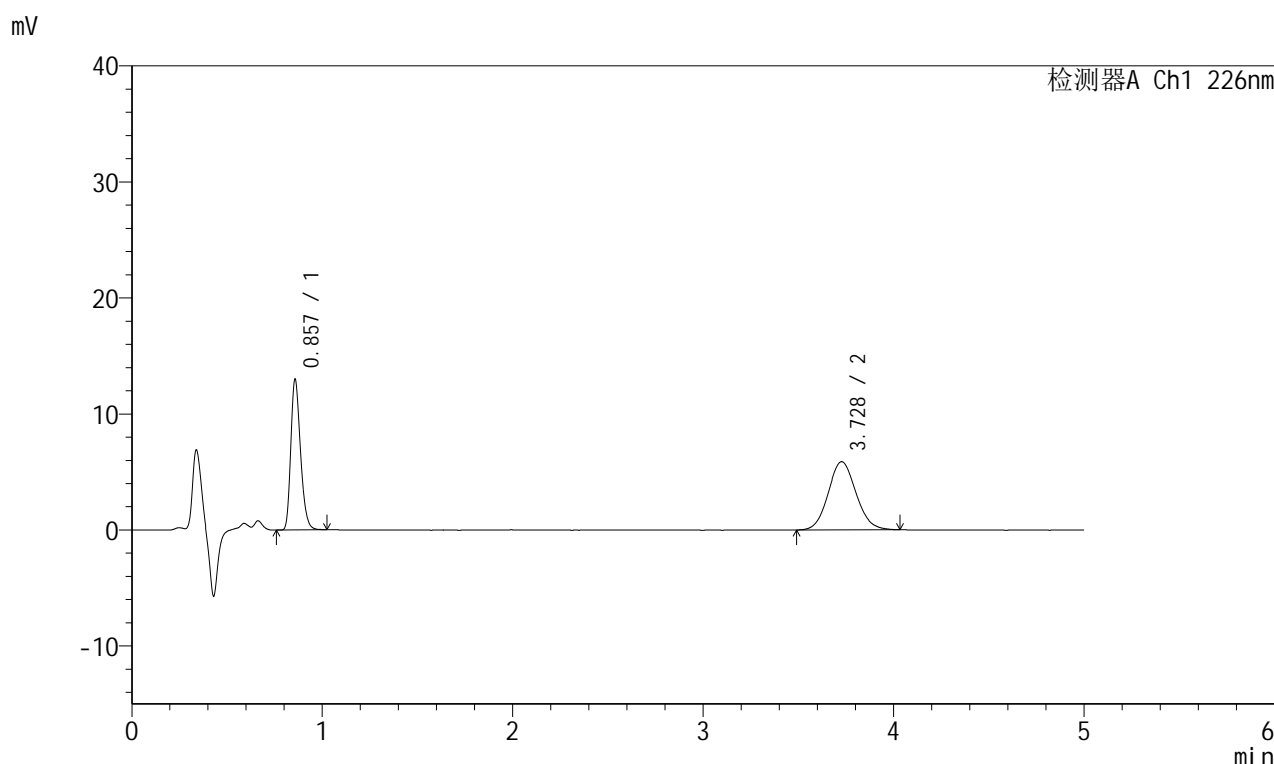
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	46837	44.972	13270	1389	1.269	--
2	3.728	57310	55.028	5656	3184	1.091	16.110
总计		104147	100.000	18926			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-890-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:33:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

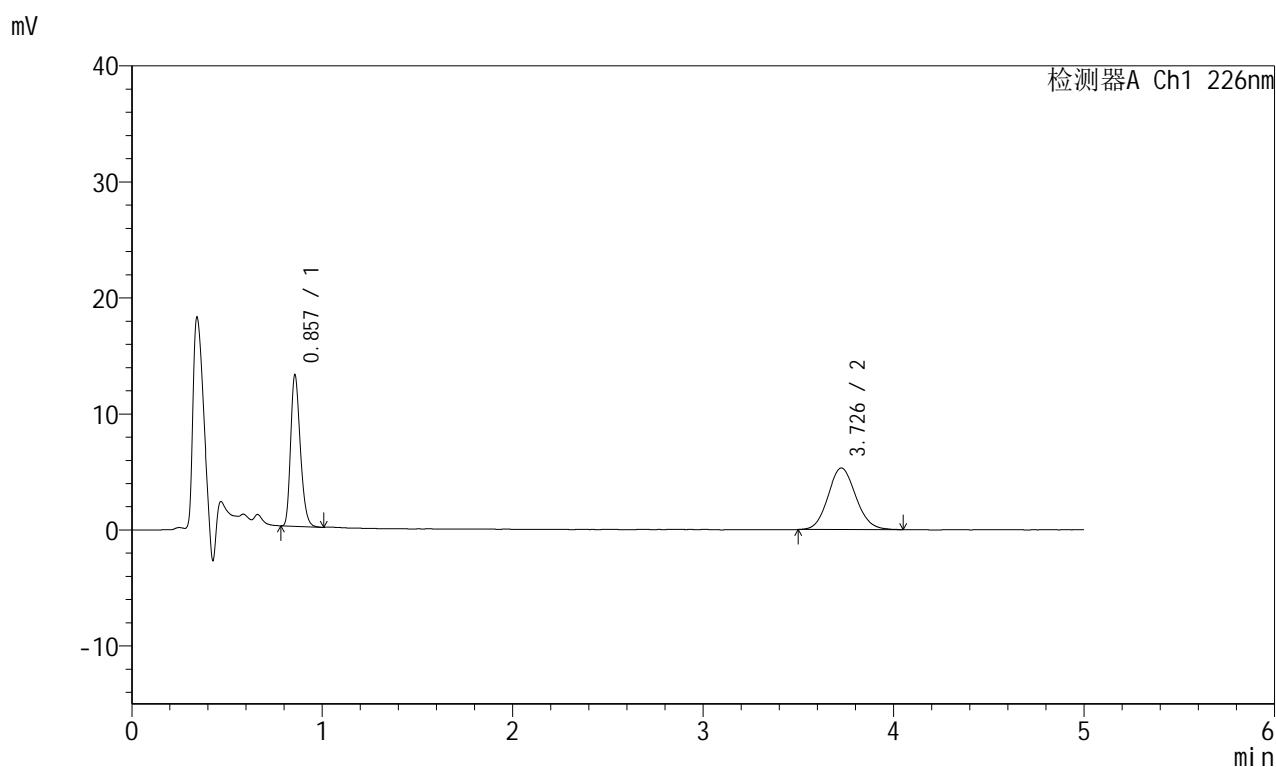
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45525	43.313	12924	1388	1.265	--
2	3.728	59582	56.687	5877	3143	1.094	16.035
总计		105107	100.000	18801			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-891-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:39:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45587	45.895	13038	1386	1.259	--
2	3.726	53742	54.105	5303	3149	1.103	16.049
总计		99329	100.000	18341			

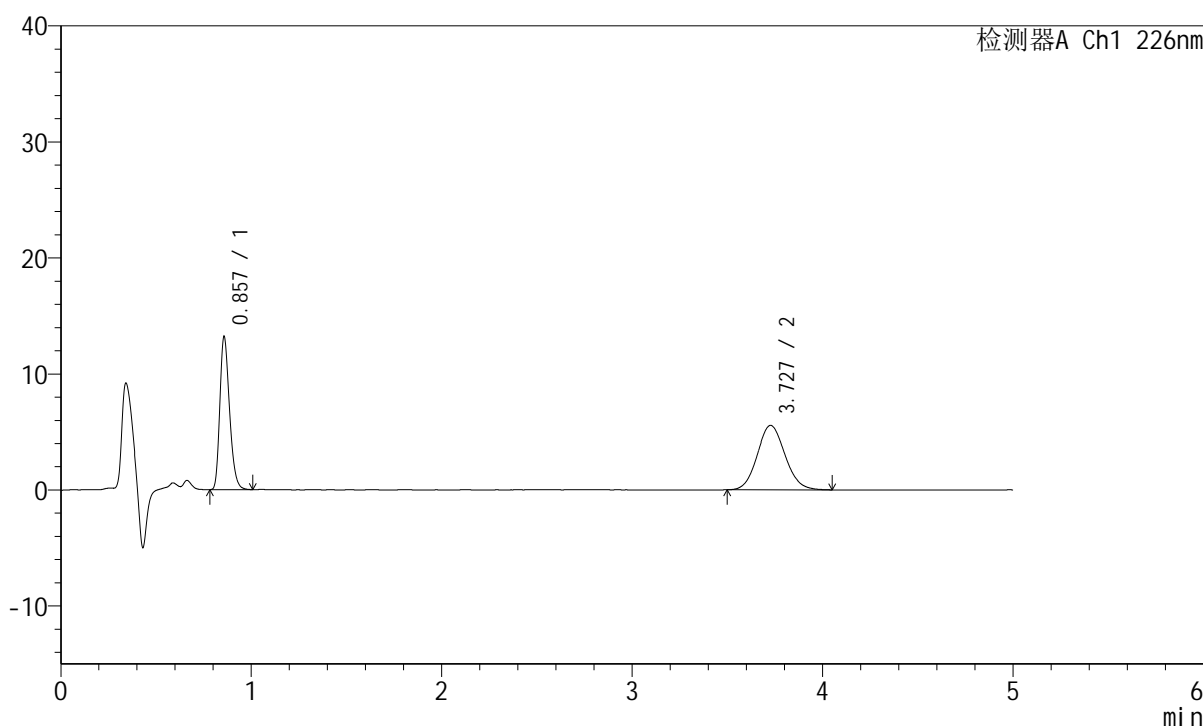
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-892-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:44:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

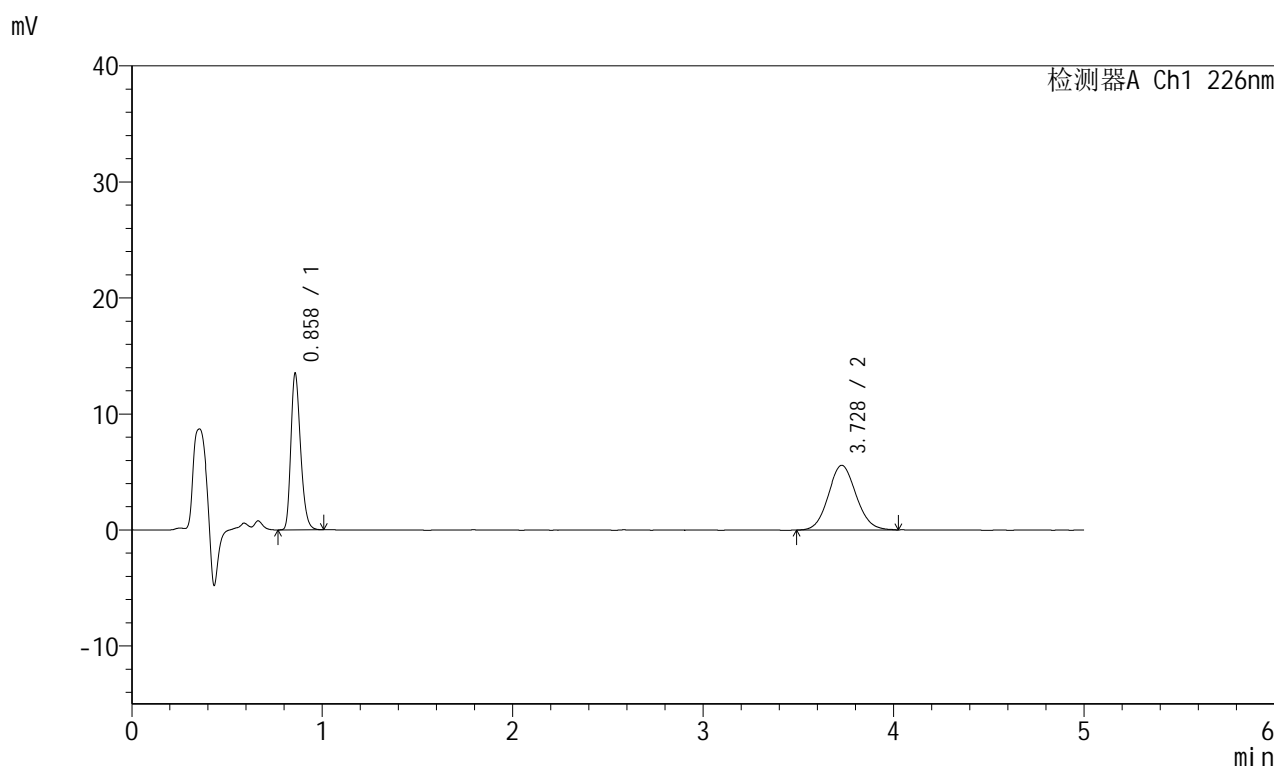
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46190	45.150	13108	1387	1.269	--
2	3.727	56113	54.850	5553	3148	1.097	16.042
总计		102304	100.000	18660			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-893-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:50:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

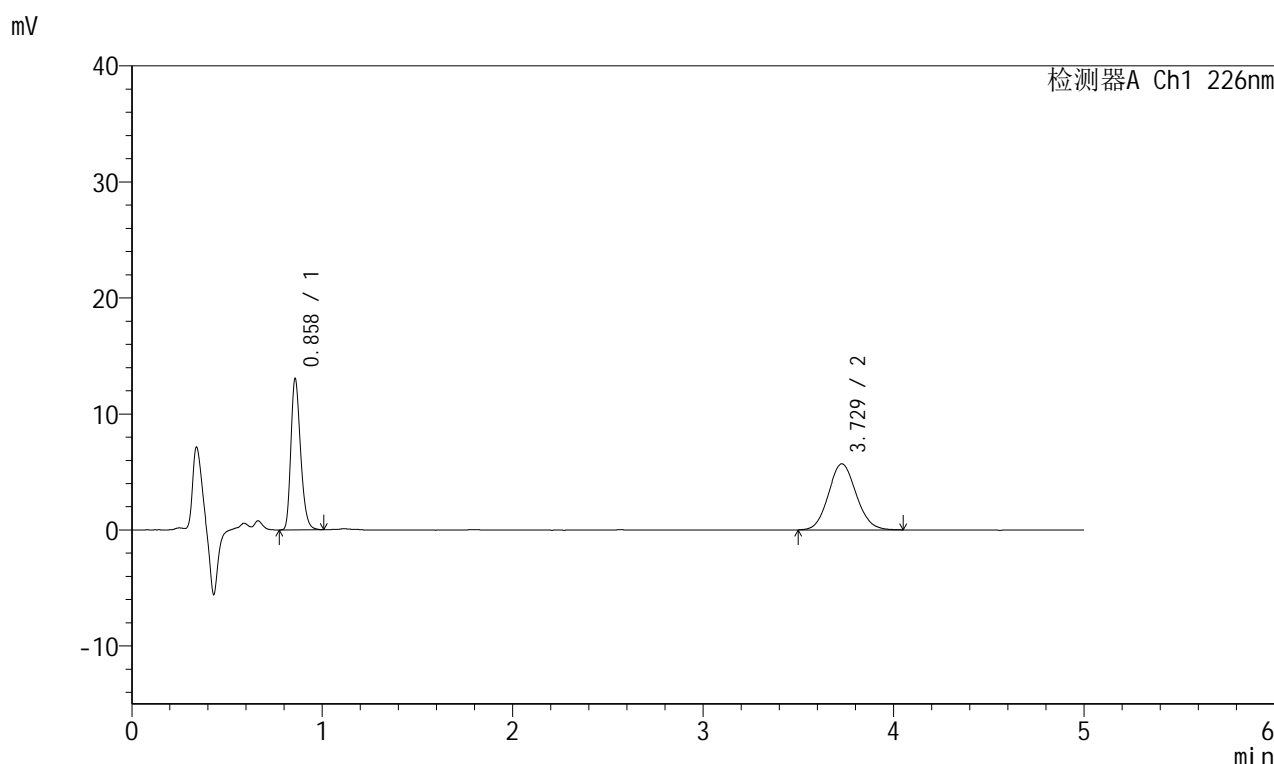
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	47354	45.639	13399	1386	1.262	--
2	3.728	56405	54.361	5577	3176	1.086	16.091
总计		103758	100.000	18976			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-894-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 18:55:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

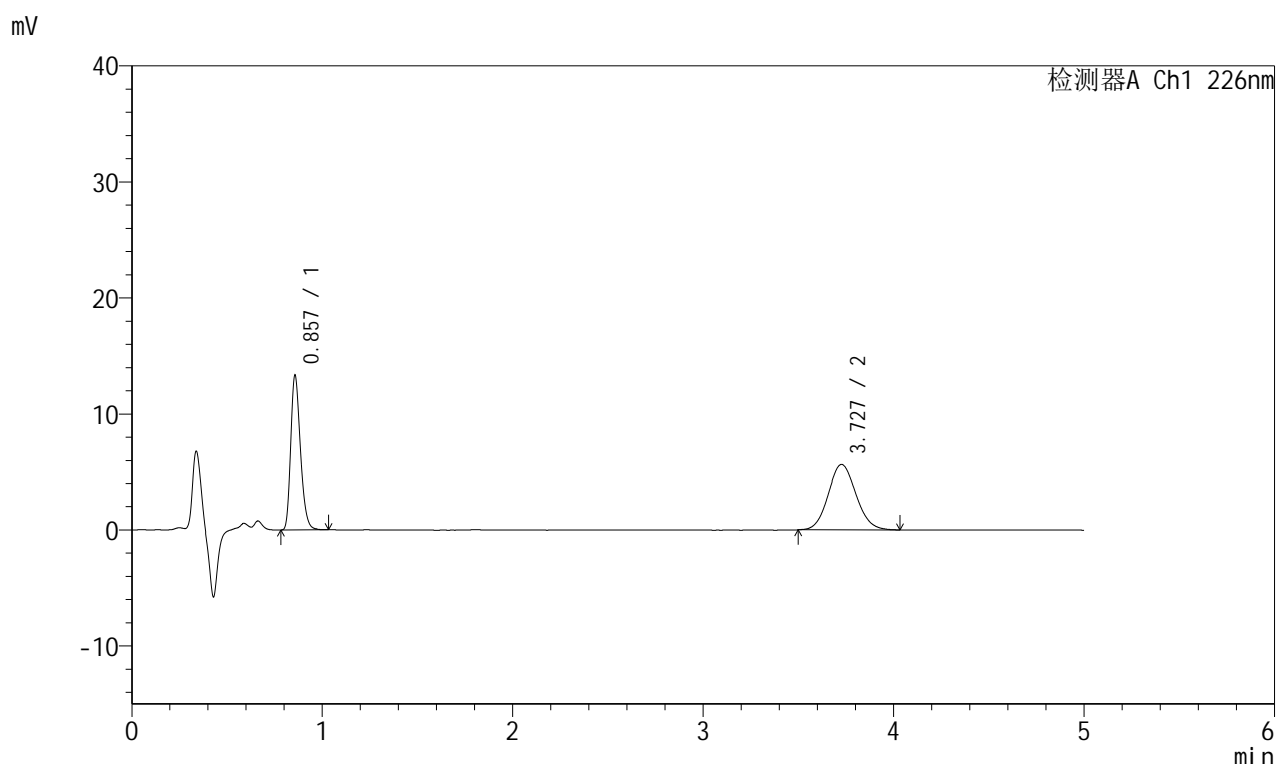
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45760	44.270	12949	1390	1.265	--
2	3.729	57606	55.730	5694	3143	1.094	16.036
总计		103366	100.000	18644			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-895-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:00:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

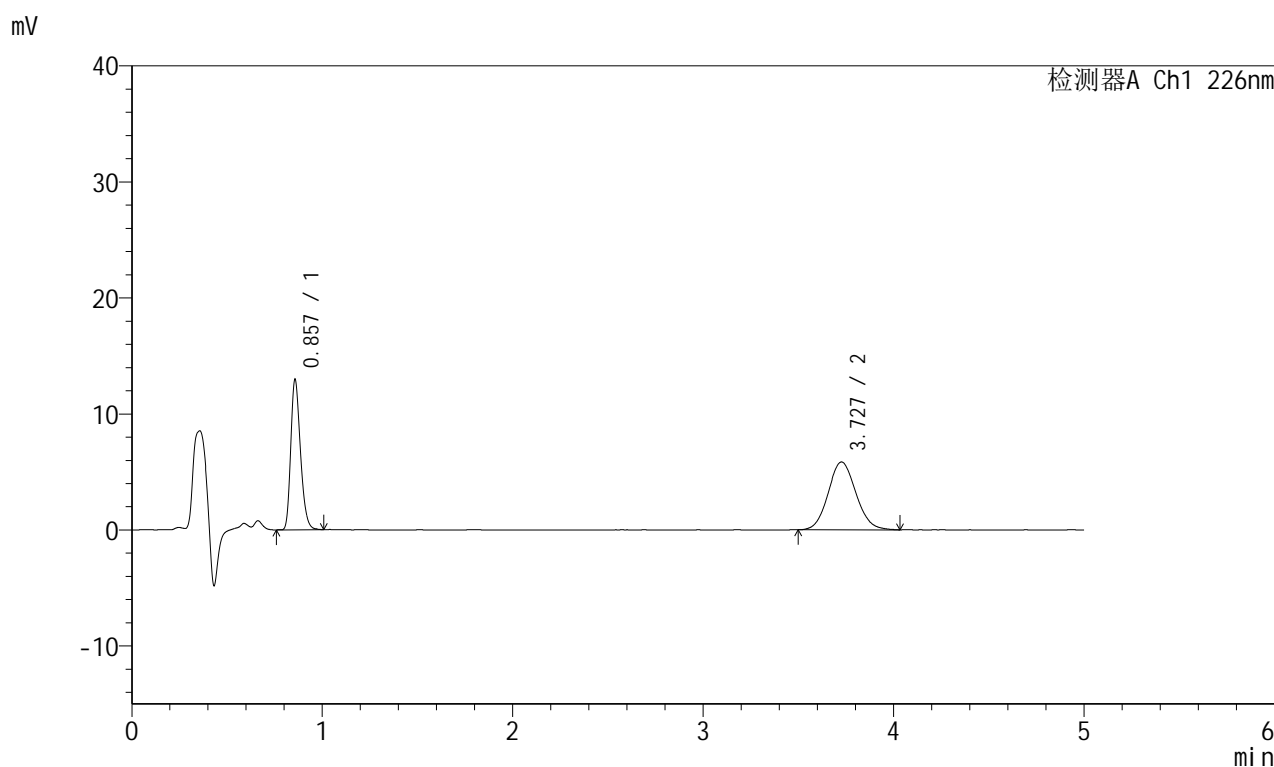
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46783	45.098	13280	1383	1.268	--
2	3.727	56954	54.902	5642	3153	1.092	16.049
总计		103737	100.000	18922			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-896-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:06:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

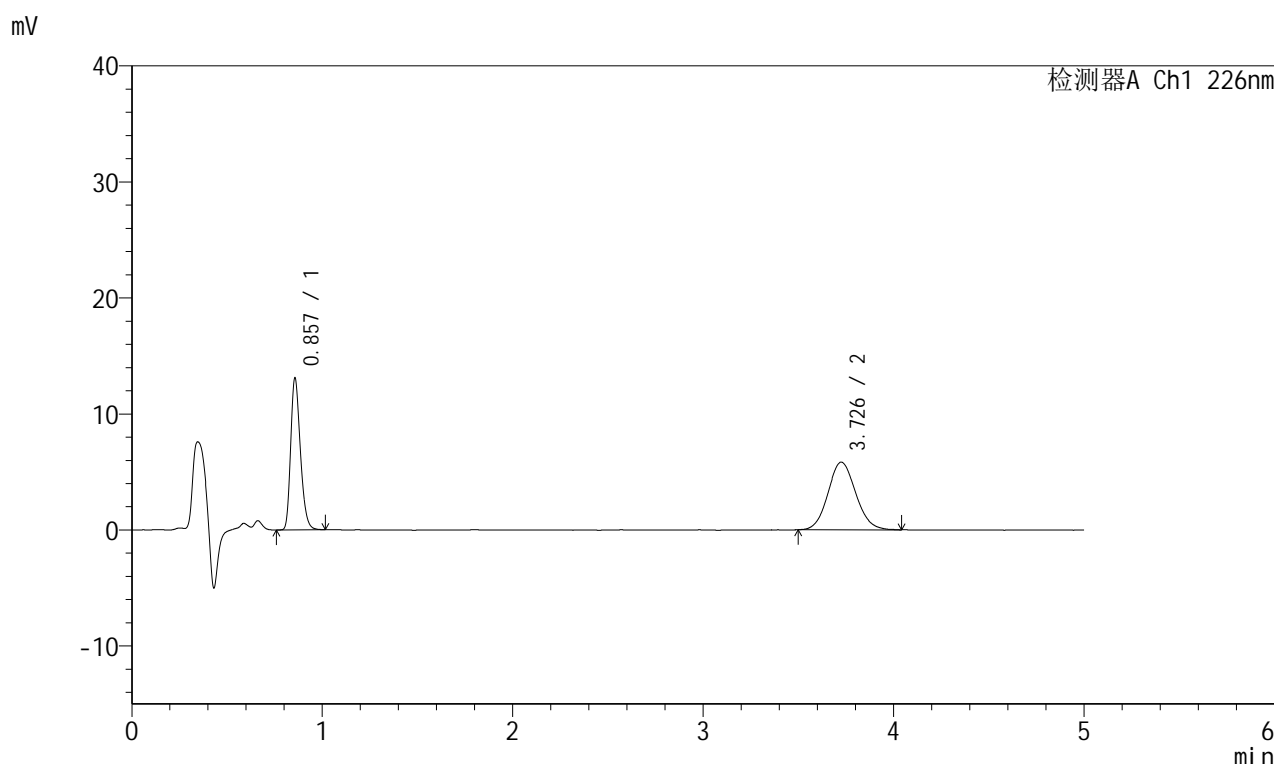
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45357	43.421	12899	1385	1.262	--
2	3.727	59102	56.579	5840	3164	1.097	16.070
总计		104459	100.000	18738			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-897-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:11:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

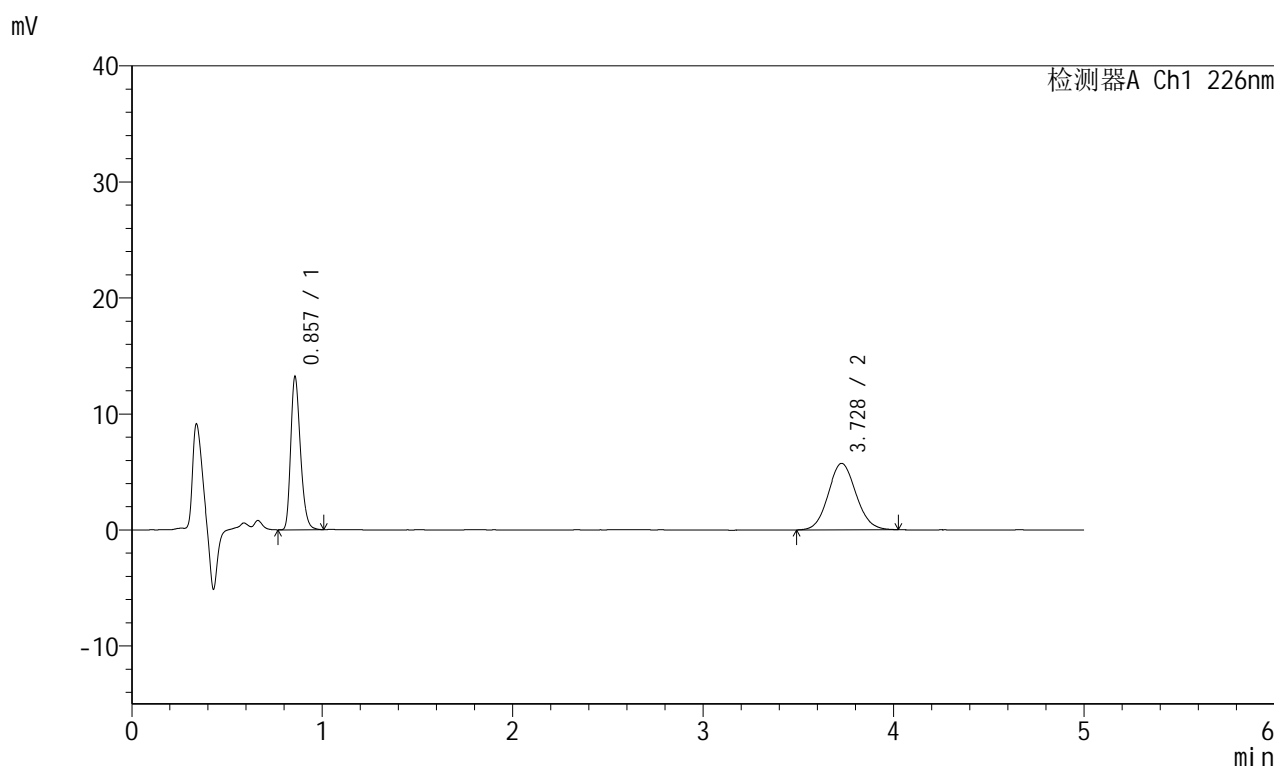
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45925	43.788	13058	1383	1.264	--
2	3.726	58956	56.212	5826	3147	1.095	16.037
总计		104881	100.000	18884			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-898-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:17:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

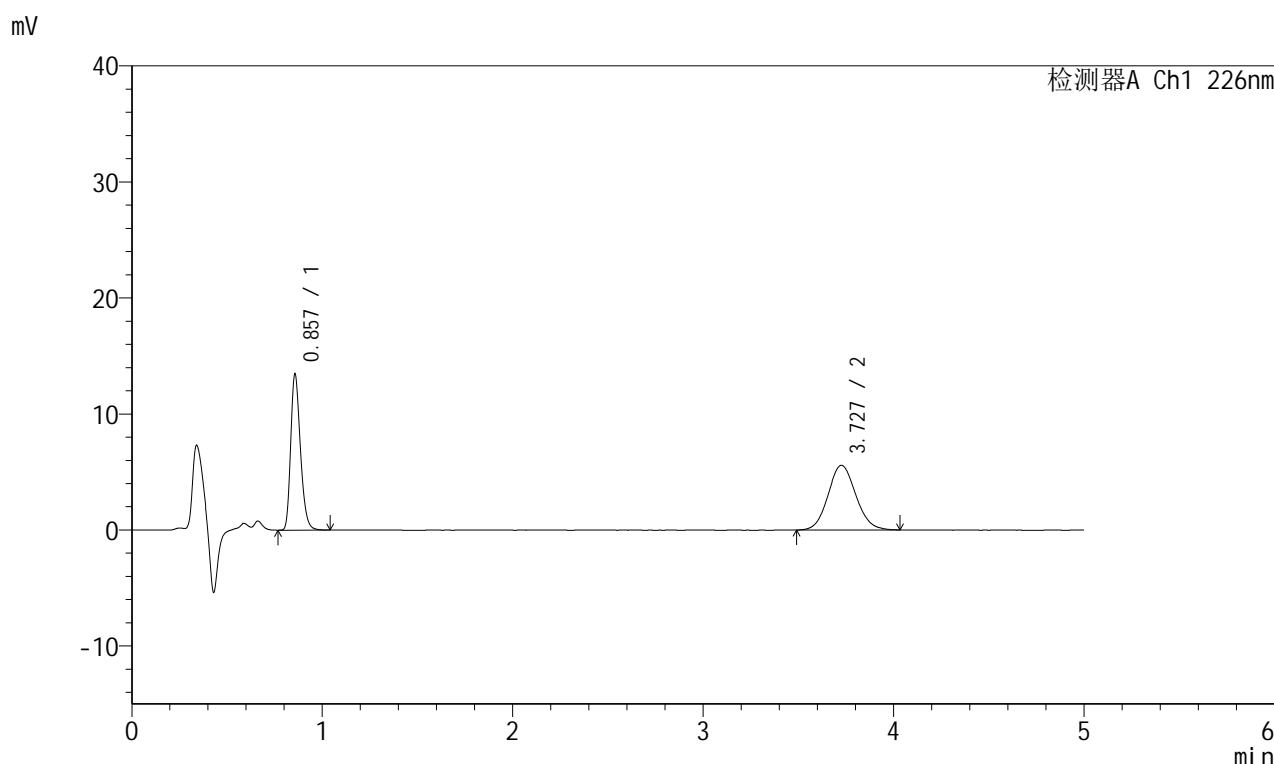
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46364	44.516	13154	1382	1.265	--
2	3.728	57788	55.484	5725	3179	1.086	16.098
总计		104152	100.000	18879			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-899-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:22:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:45:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47335	45.587	13418	1382	1.266	--
2	3.727	56498	54.413	5576	3139	1.086	16.020
总计		103832	100.000	18994			

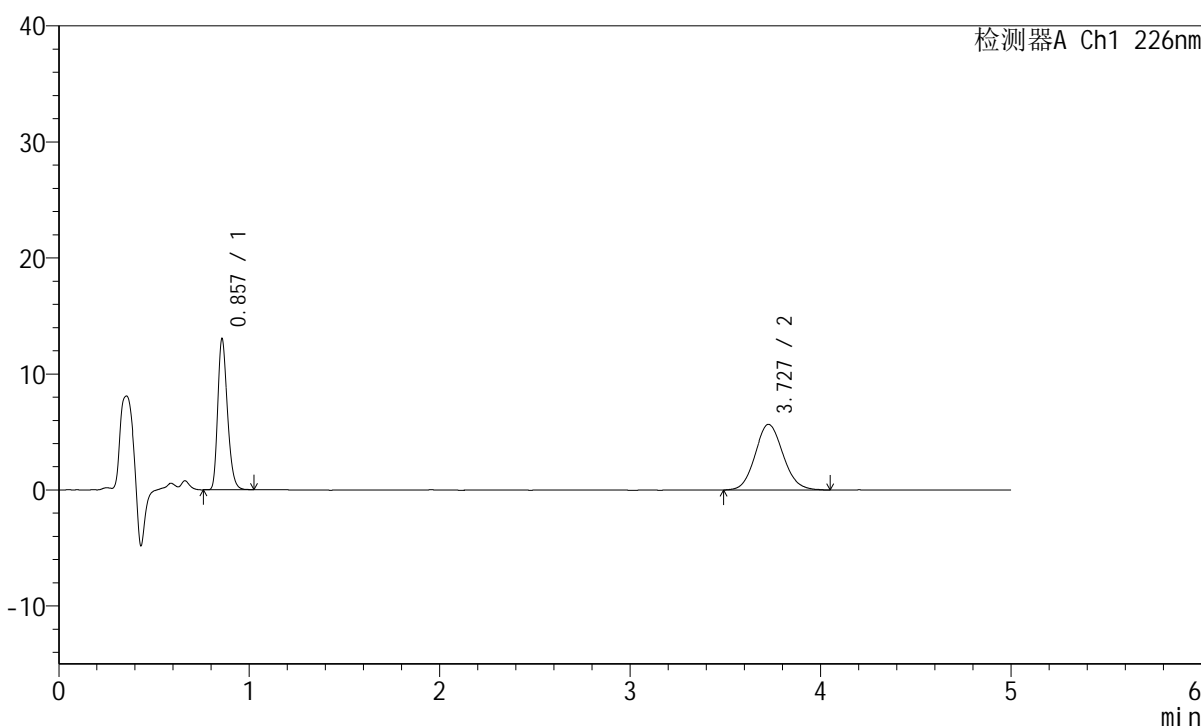
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-900-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:28:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45645	44.221	12973	1387	1.265	--
2	3.727	57576	55.779	5655	3135	1.101	16.020
总计		103221	100.000	18628			

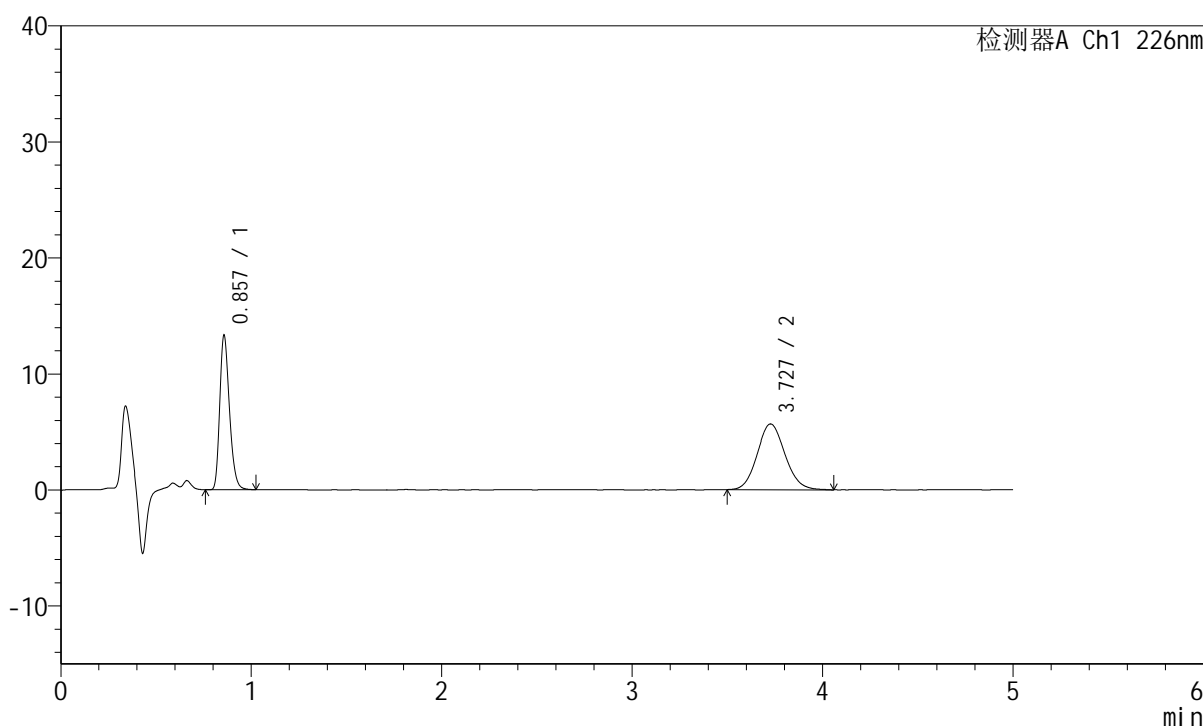
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-901-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:33:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46743	44.902	13266	1384	1.265	--
2	3.727	57357	55.098	5663	3156	1.103	16.055
总计		104100	100.000	18930			

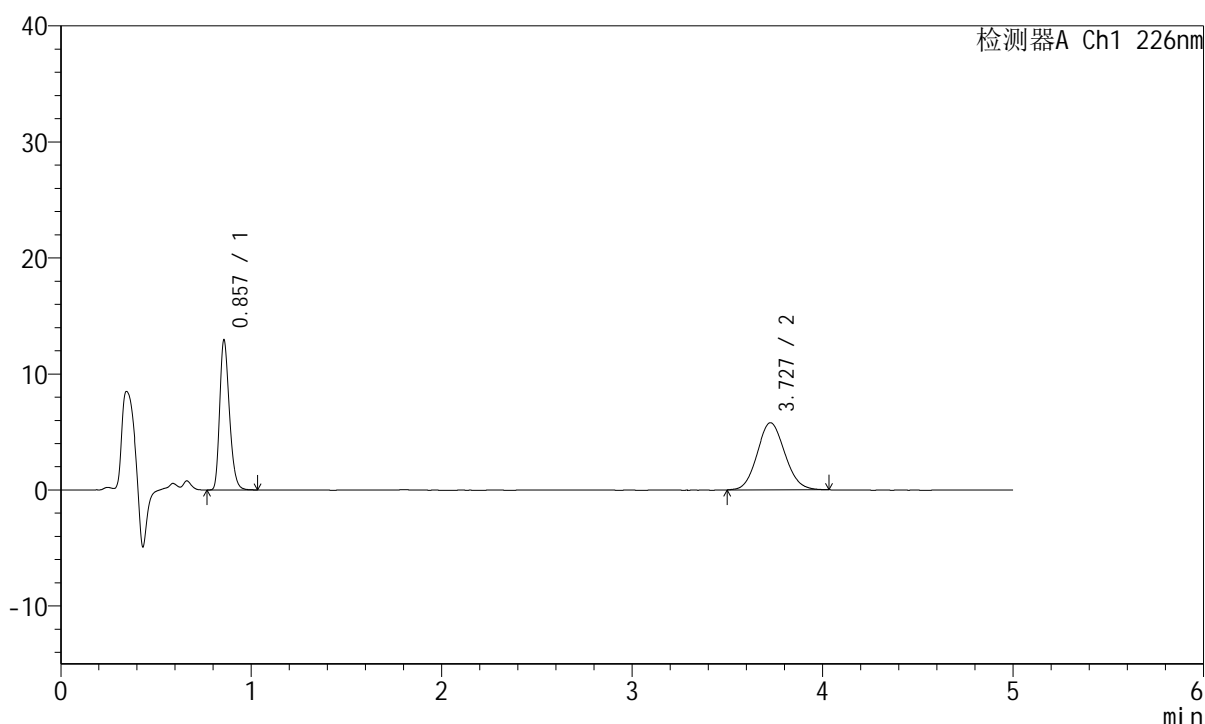
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-902-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:38:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

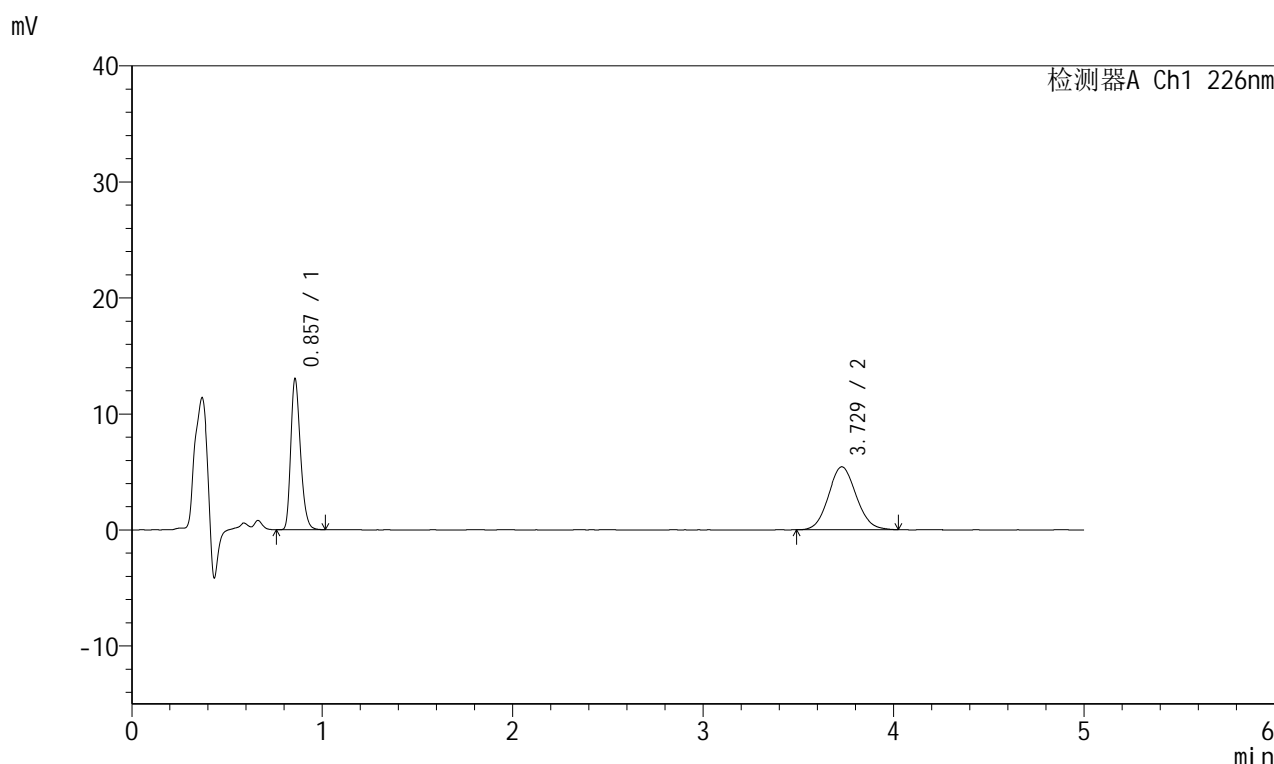
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45381	43.823	12893	1382	1.265	--
2	3.727	58173	56.177	5778	3153	1.094	16.048
总计		103554	100.000	18671			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-903-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:44:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45604	45.391	12955	1384	1.265	--
2	3.729	54865	54.609	5428	3156	1.081	16.058
总计		100470	100.000	18383			

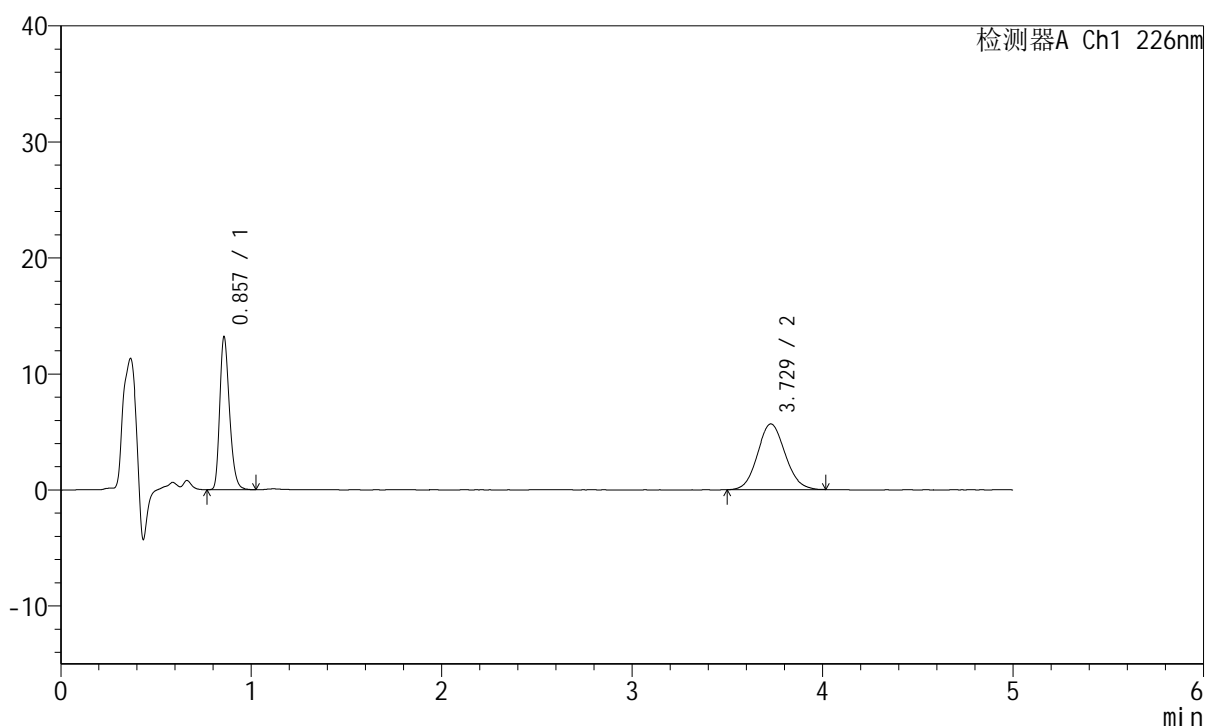
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-904-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:49:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	46317	44.780	13125	1383	1.267	--
2	3.729	57116	55.220	5668	3140	1.090	16.027
总计		103434	100.000	18793			

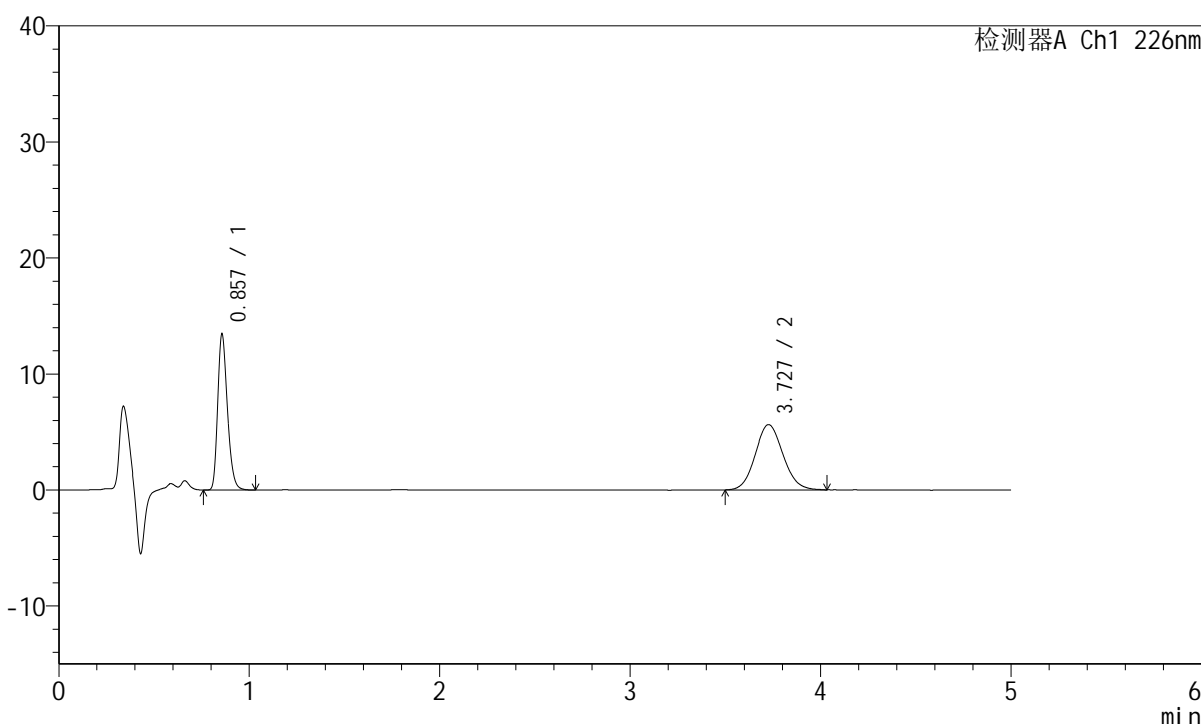
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-905-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 19:55:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	47160	45.285	13390	1379	1.266	--
2	3.727	56981	54.715	5623	3135	1.093	16.010
总计		104141	100.000	19014			

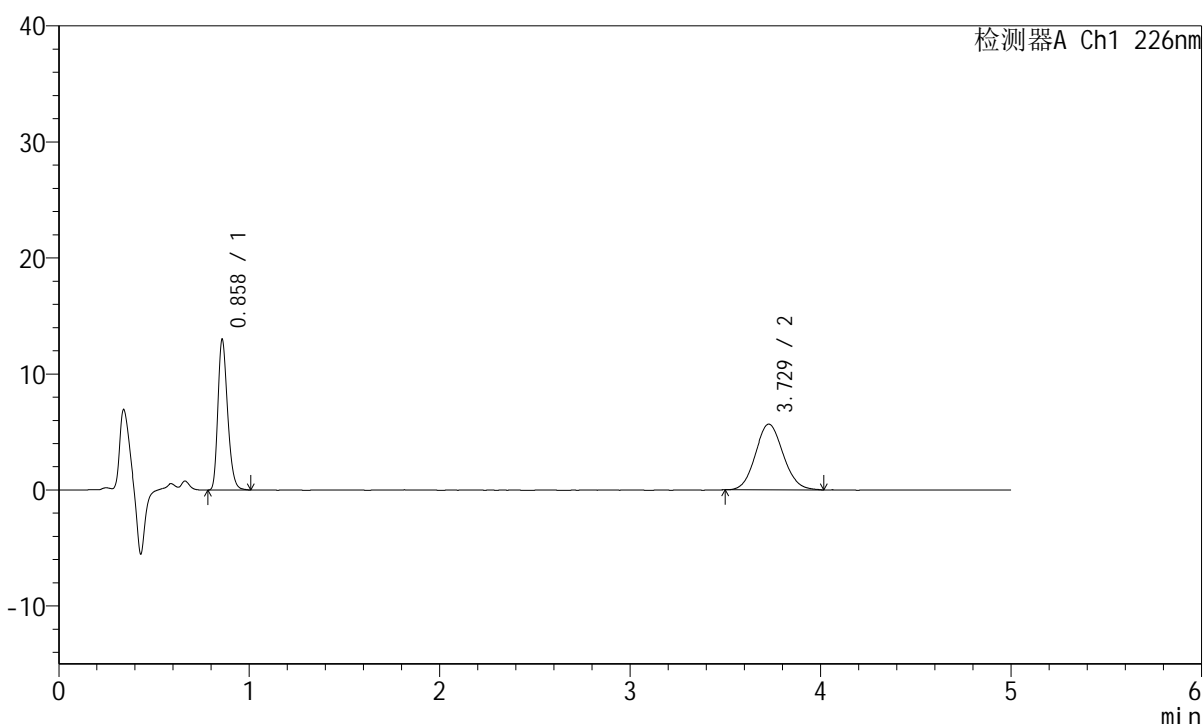
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-906-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:00:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	45581	44.316	12886	1385	1.263	--
2	3.729	57275	55.684	5663	3135	1.092	16.014
总计		102856	100.000	18549			

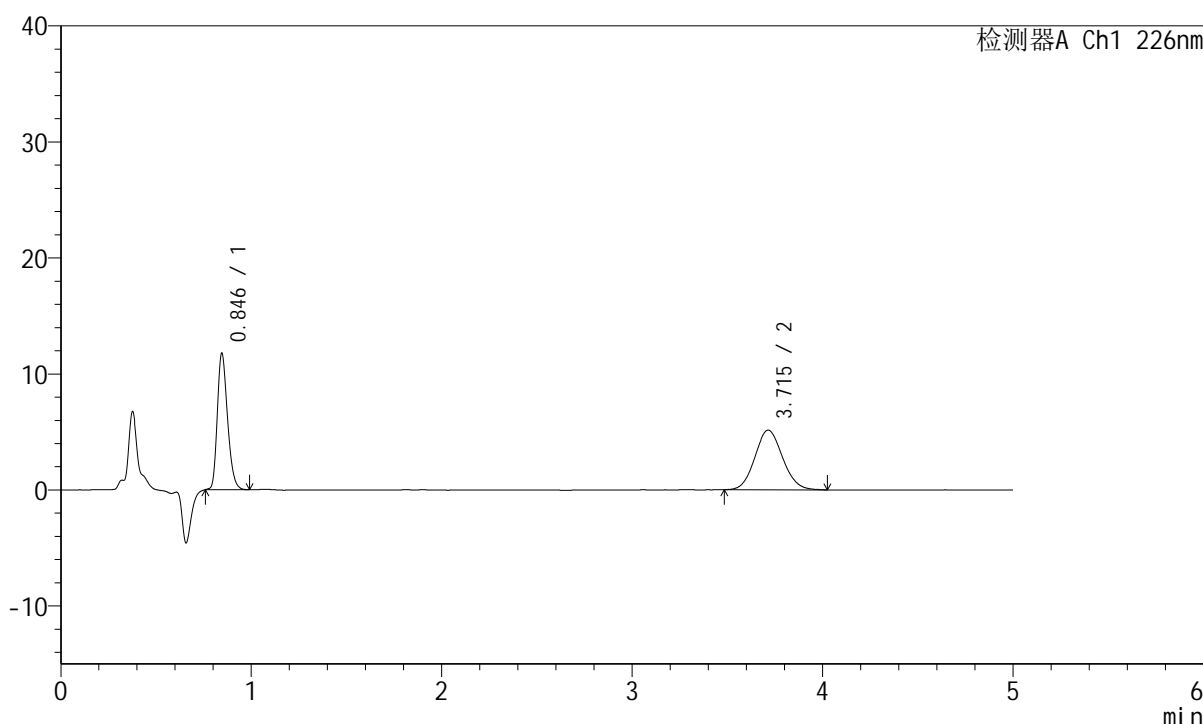
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-907-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:05:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43578	45.592	11749	1210	1.257	--
2	3.715	52004	54.408	5144	3110	1.095	15.777
总计		95582	100.000	16893			

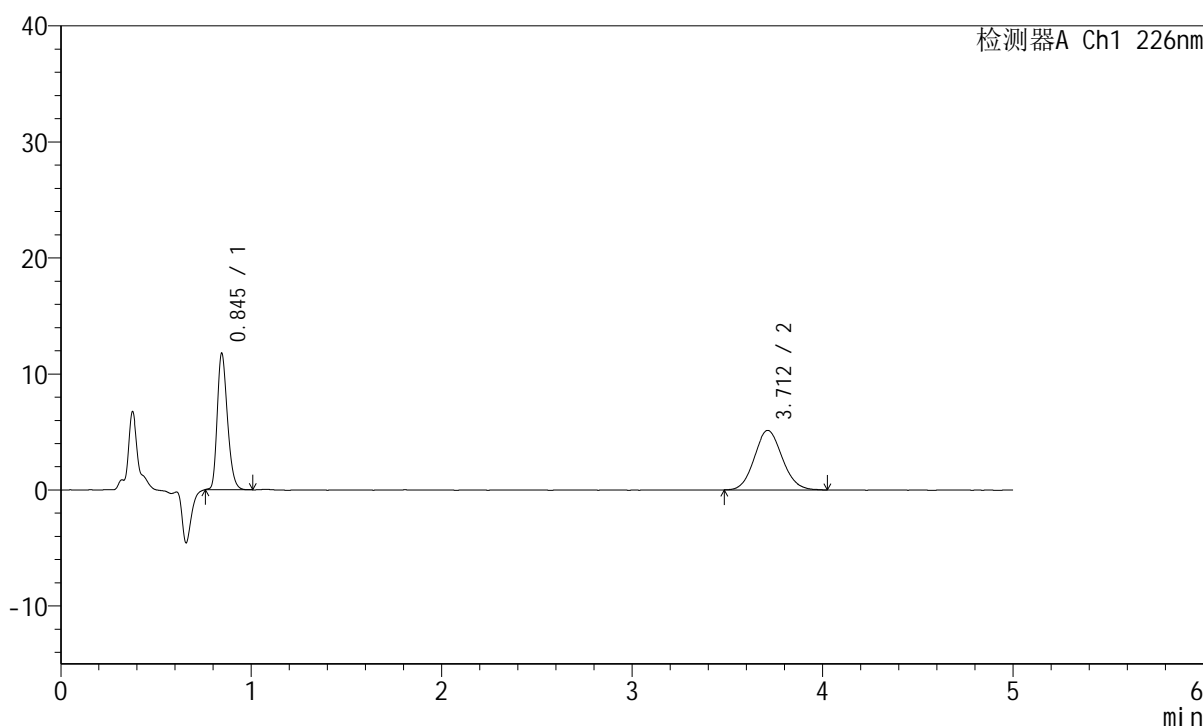
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-908-2 - 23122803p-zzp-1-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:11:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

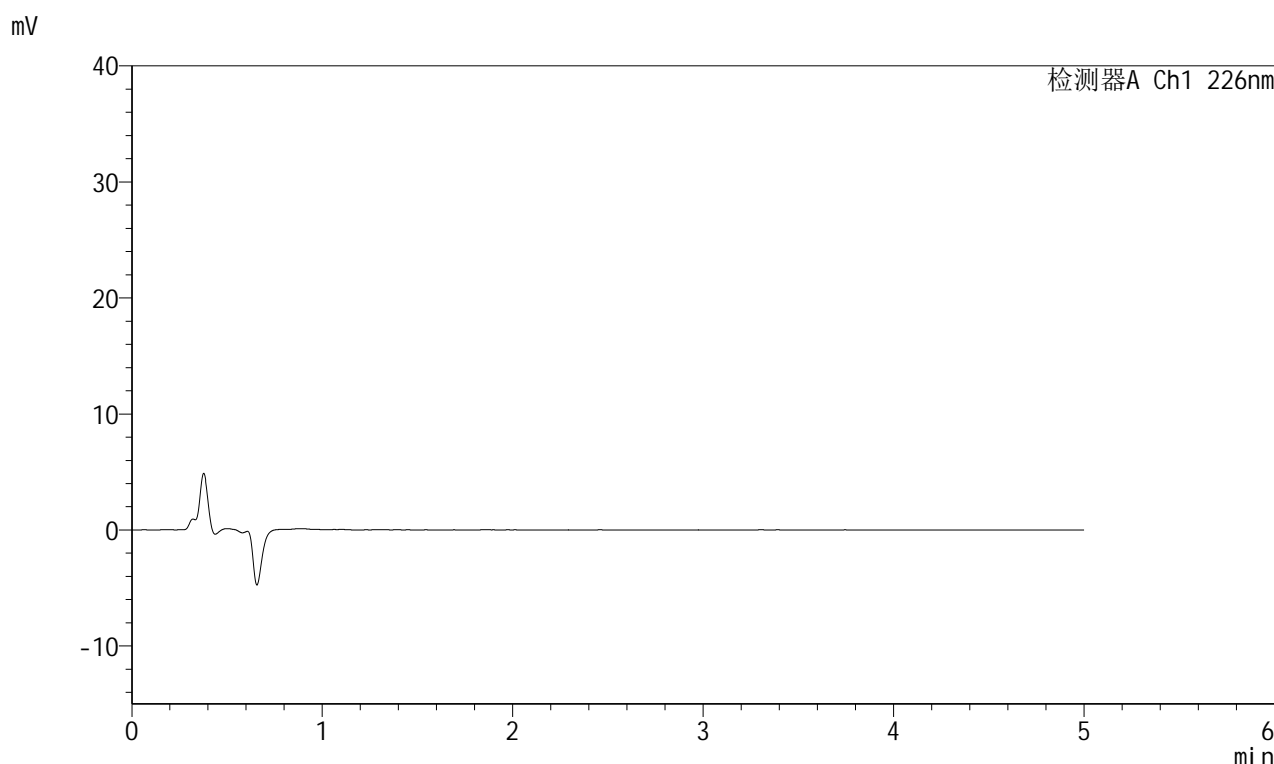
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	43482	45.517	11738	1213	1.259	--
2	3.712	52048	54.483	5133	3101	1.094	15.765
总计		95530	100.000	16871			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-909-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:16:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

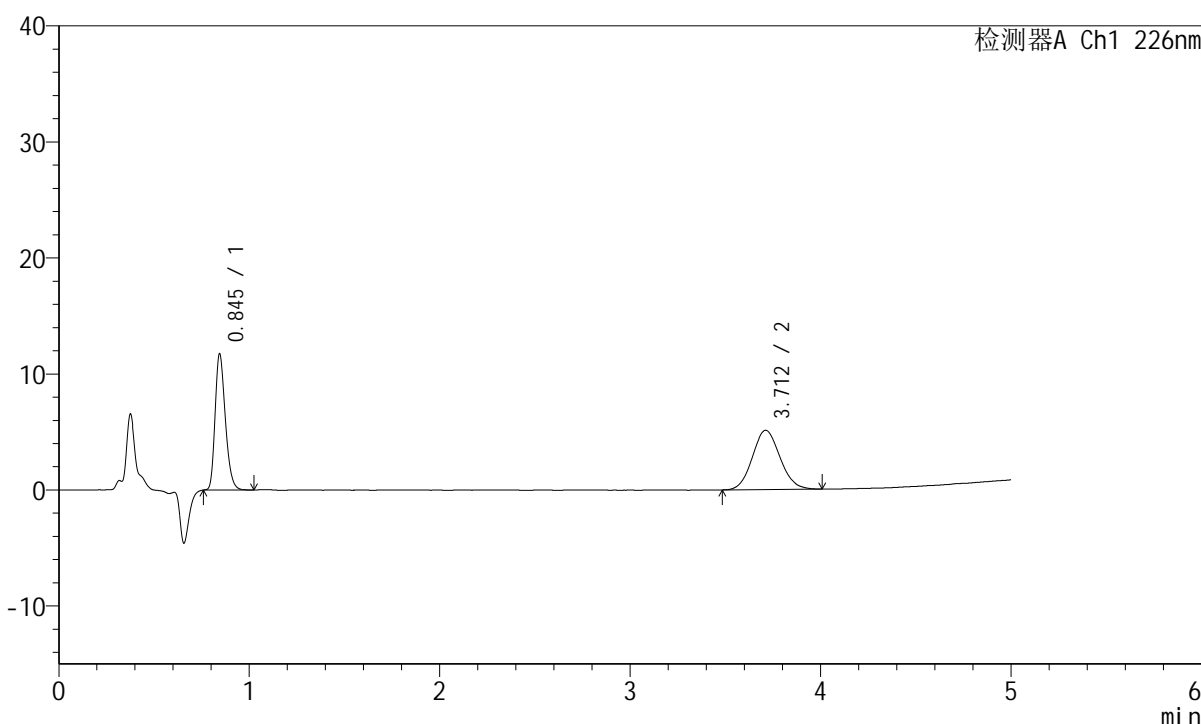
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-910-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:22:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	43612	45.816	11692	1205	1.265	--
2	3.712	51577	54.184	5109	3084	1.088	15.725
总计		95190	100.000	16801			

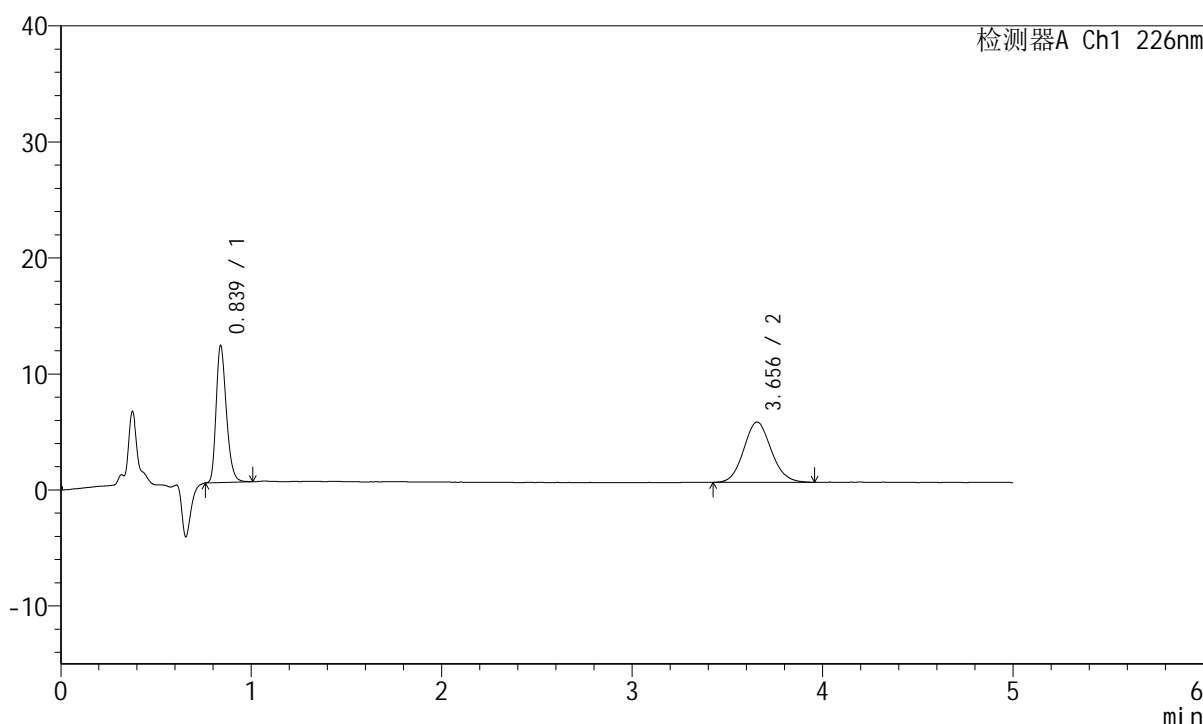
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-911-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:27:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:35 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

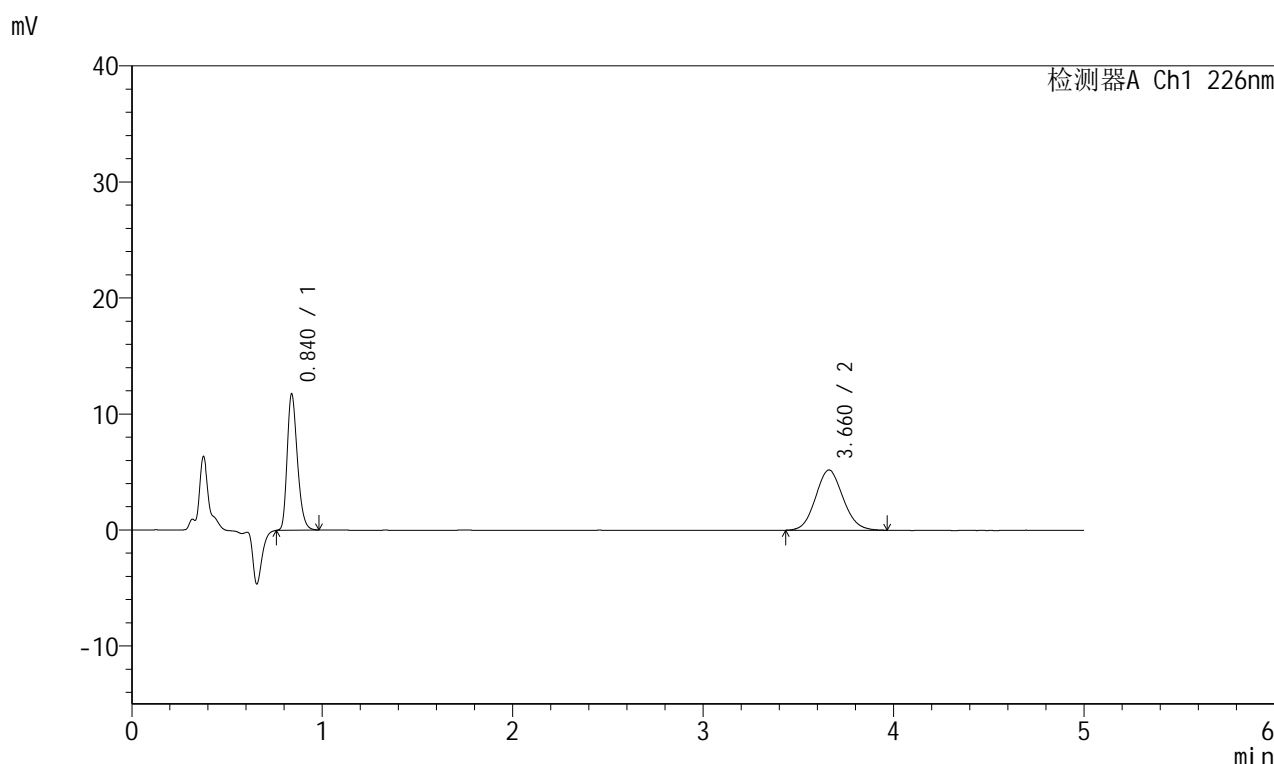
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	43767	45.624	11801	1197	1.268	--
2	3.656	52162	54.376	5200	3108	1.093	15.674
总计		95930	100.000	17000			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-912-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:32:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43527	45.569	11751	1196	1.269	--
2	3.660	51993	54.431	5187	3089	1.087	15.648
总计		95520	100.000	16938			

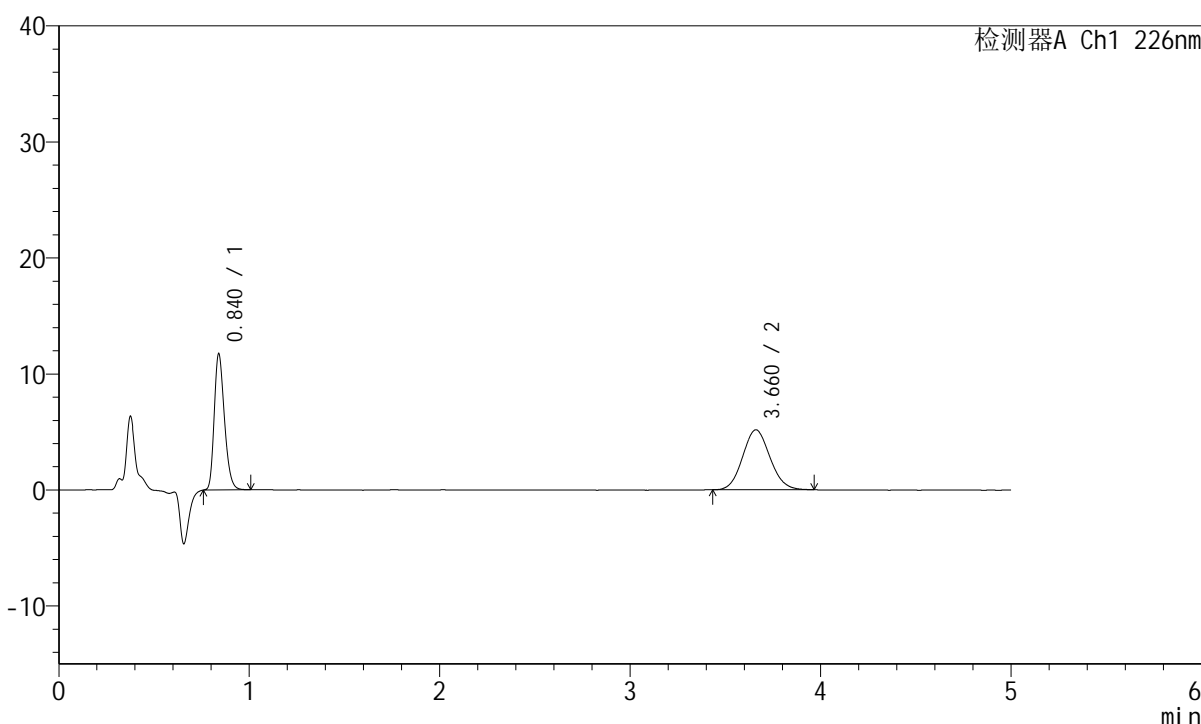
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-913-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:38:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43491	45.717	11729	1197	1.262	--
2	3.660	51639	54.283	5161	3086	1.091	15.639
总计		95130	100.000	16890			

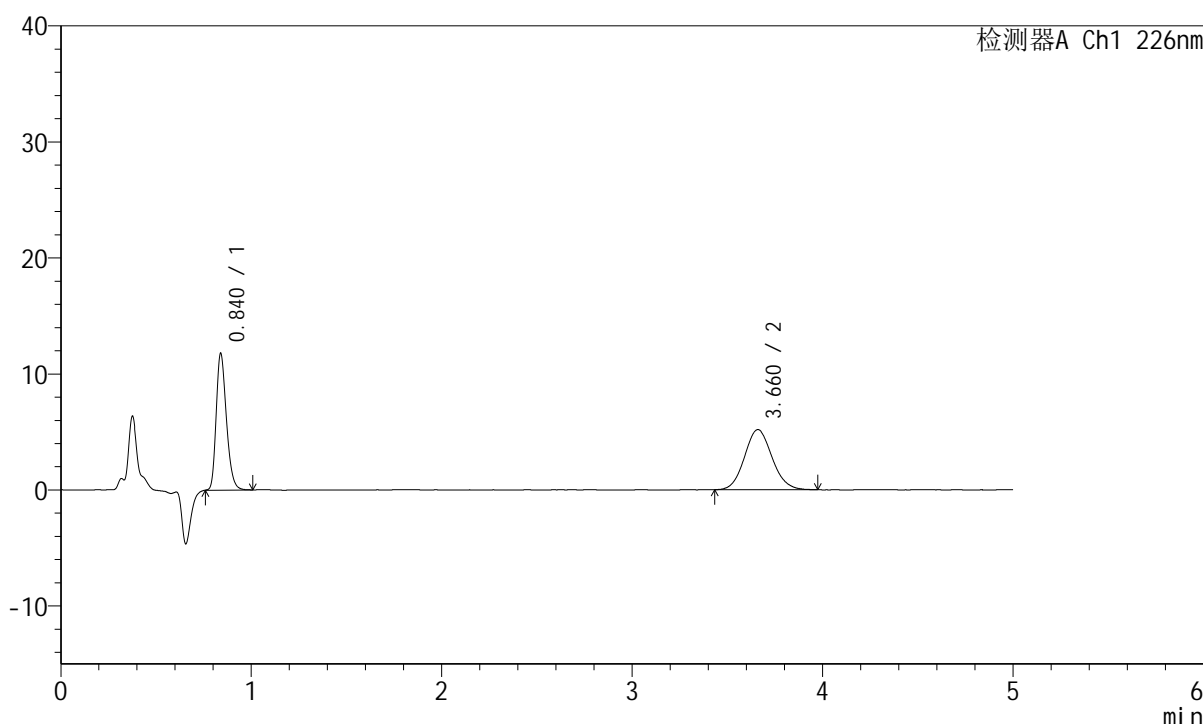
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-914-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:43:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43595	45.536	11771	1200	1.266	--
2	3.660	52143	54.464	5175	3101	1.100	15.673
总计		95738	100.000	16947			

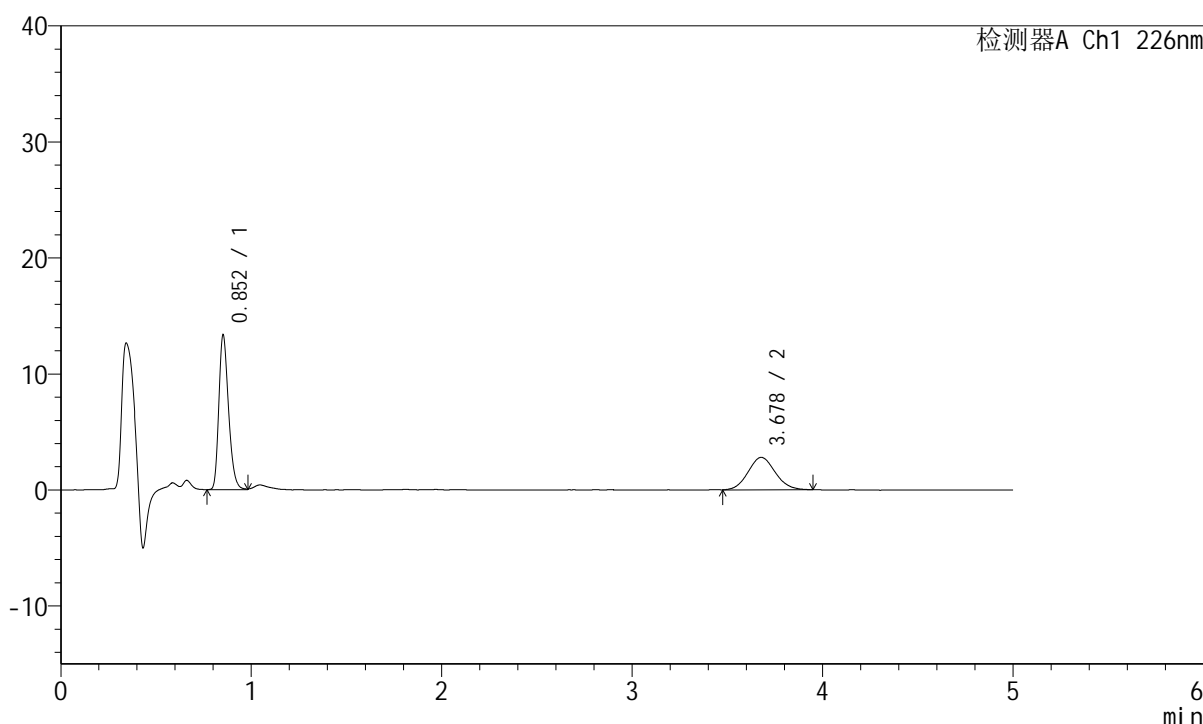
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-915-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:48:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

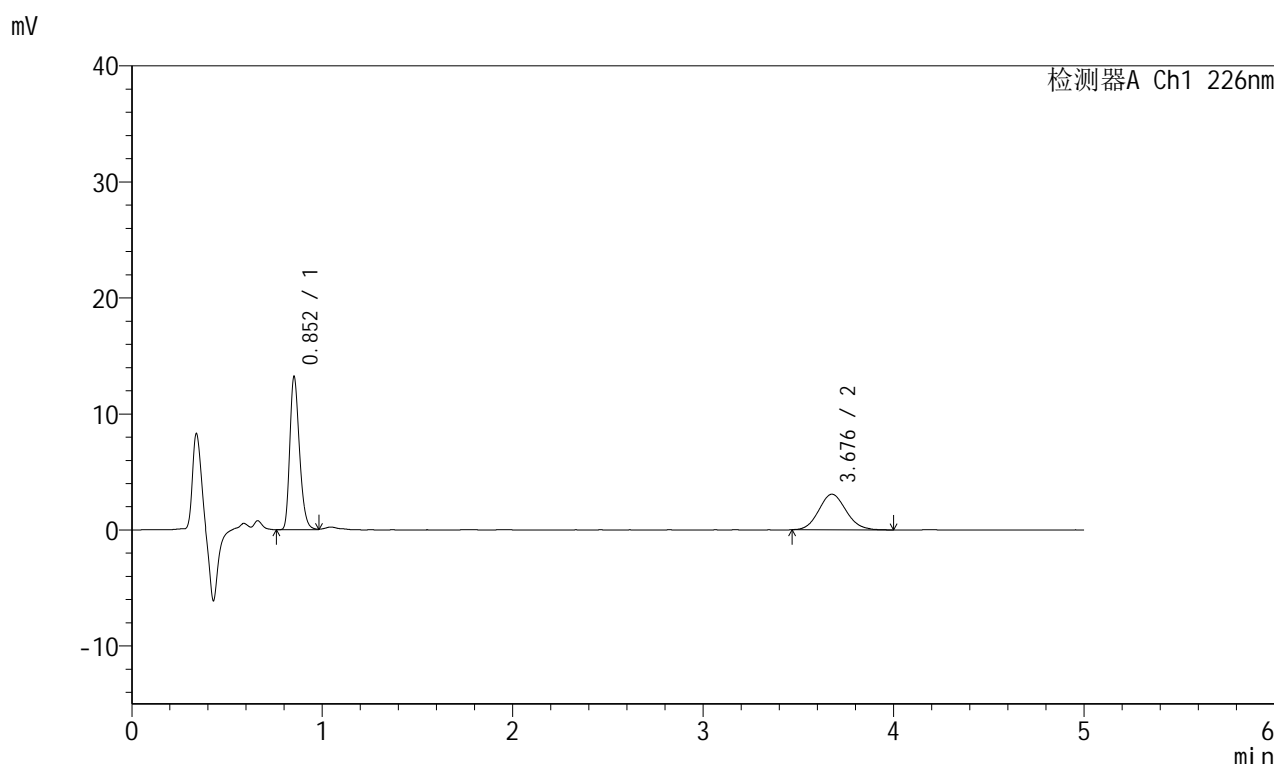
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46833	62.942	13224	1370	1.268	--
2	3.678	27573	37.058	2794	3136	1.087	15.927
总计		74406	100.000	16017			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-916-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:54:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46294	60.060	13074	1374	1.266	--
2	3.676	30785	39.940	3073	3123	1.113	15.906
总计		77079	100.000	16147			

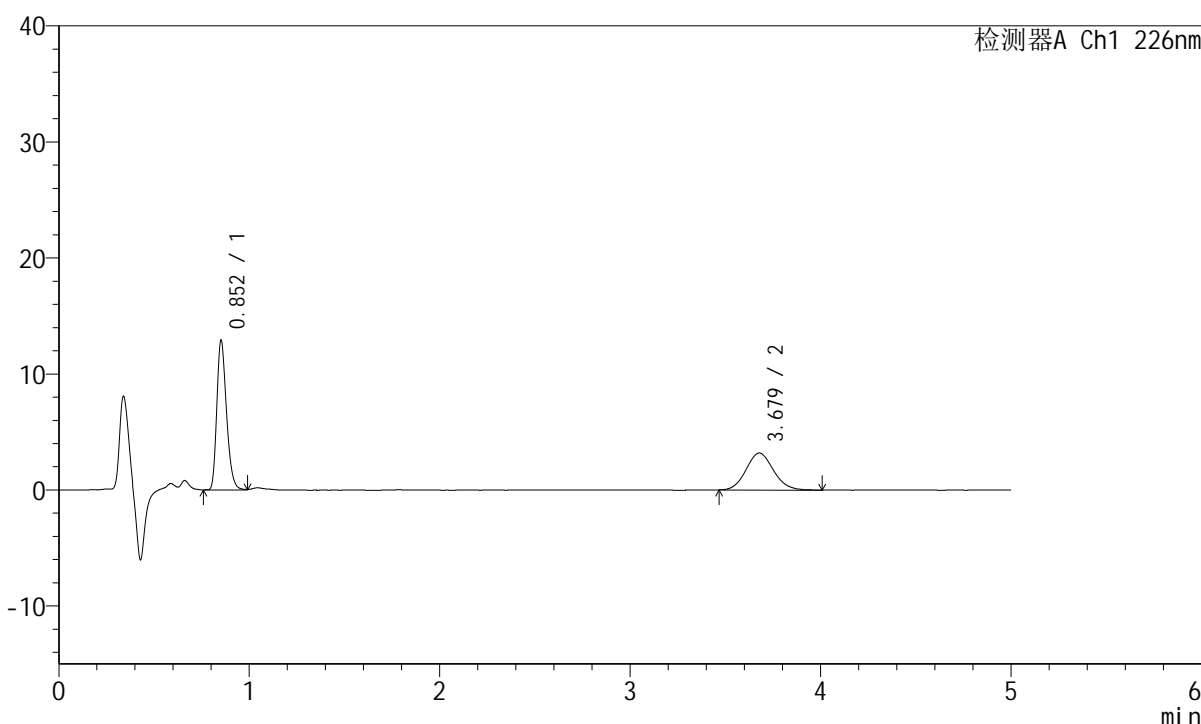
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-917-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 20:59:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

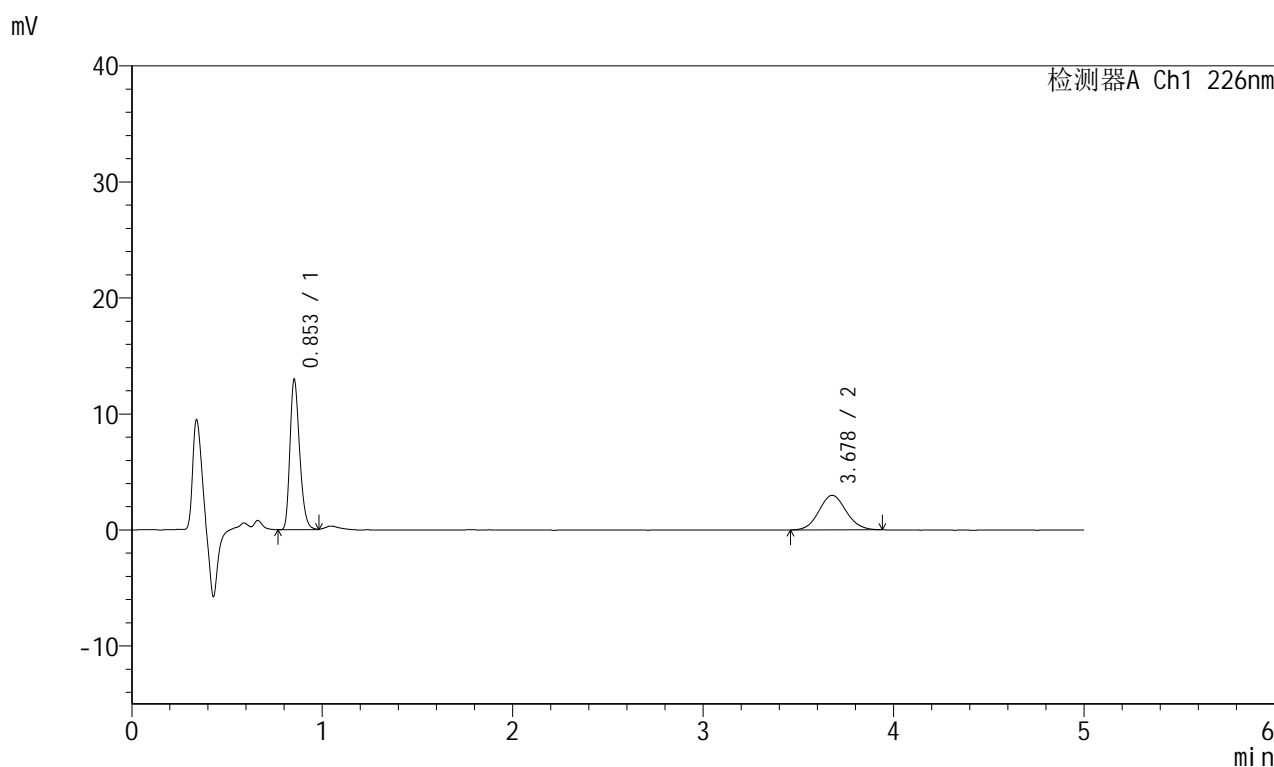
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45212	58.614	12777	1373	1.271	--
2	3.679	31923	41.386	3192	3138	1.099	15.937
总计		77135	100.000	15969			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-918-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:05:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45516	60.676	12894	1372	1.266	--
2	3.678	29499	39.324	2978	3182	1.072	16.009
总计		75015	100.000	15871			

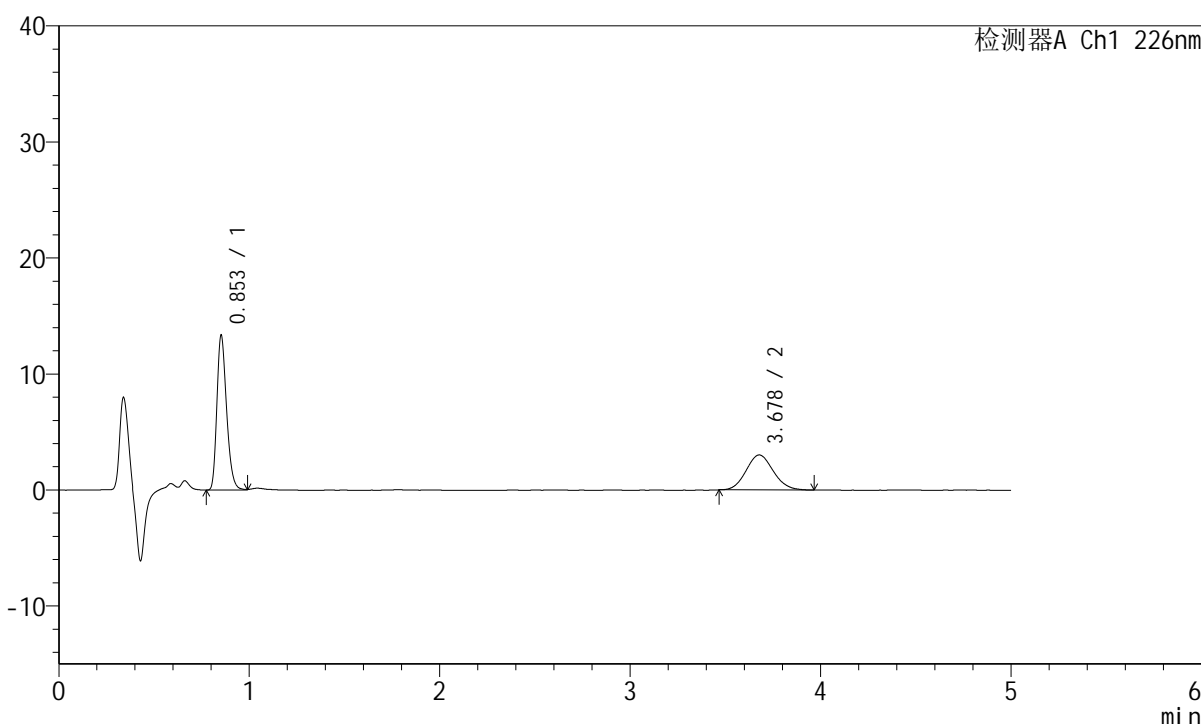
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-919-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:10:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:46:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

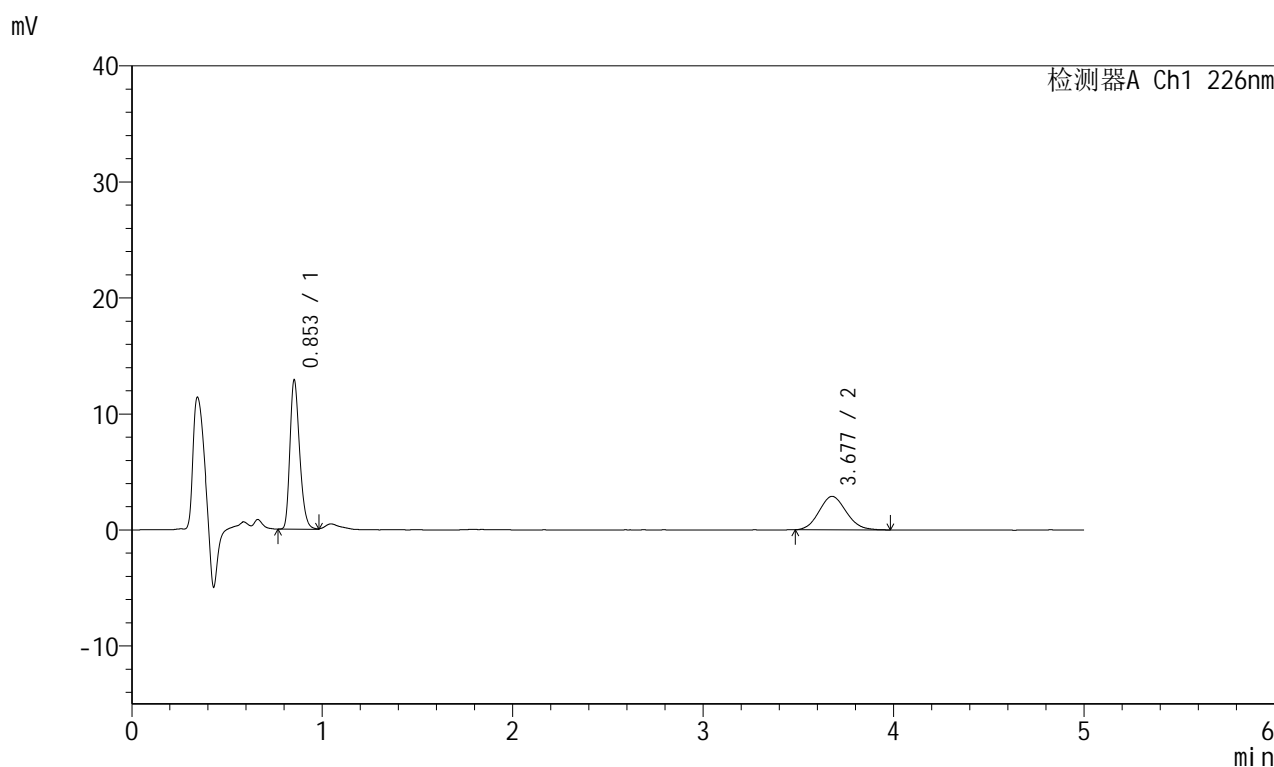
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46777	60.905	13255	1376	1.267	--
2	3.678	30026	39.095	3021	3145	1.098	15.950
总计		76802	100.000	16275			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-920-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:15:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

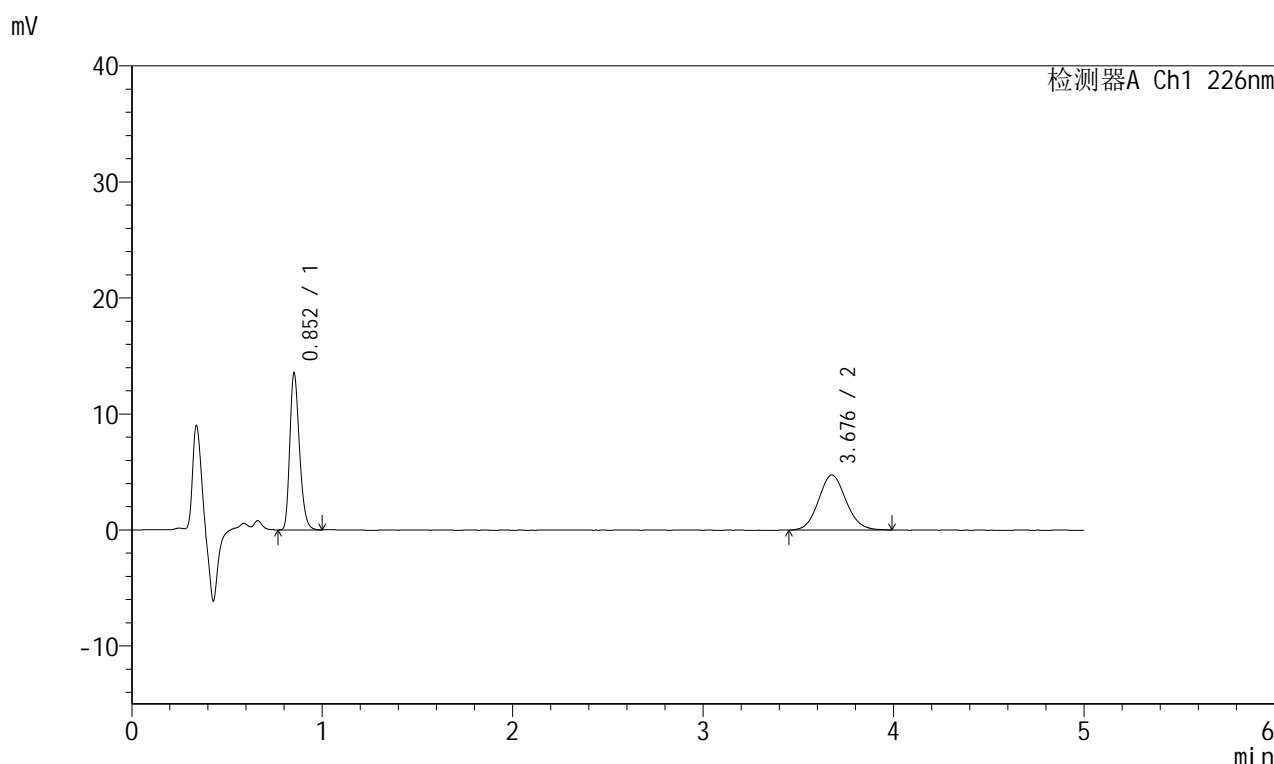
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45099	61.132	12803	1377	1.264	--
2	3.677	28674	38.868	2889	3128	1.107	15.914
总计		73772	100.000	15691			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-921-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:21:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

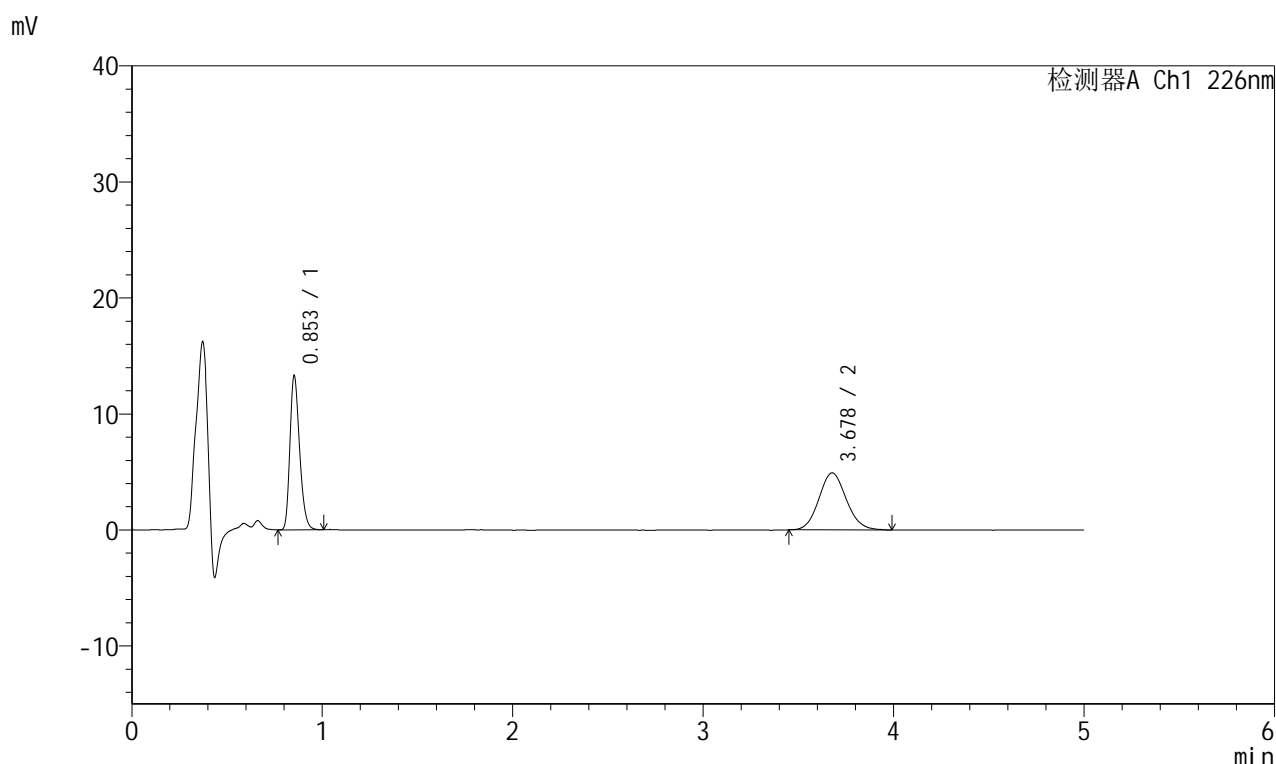
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	47334	49.868	13384	1370	1.264	--
2	3.676	47585	50.132	4746	3152	1.094	15.954
总计		94919	100.000	18130			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-922-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:26:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

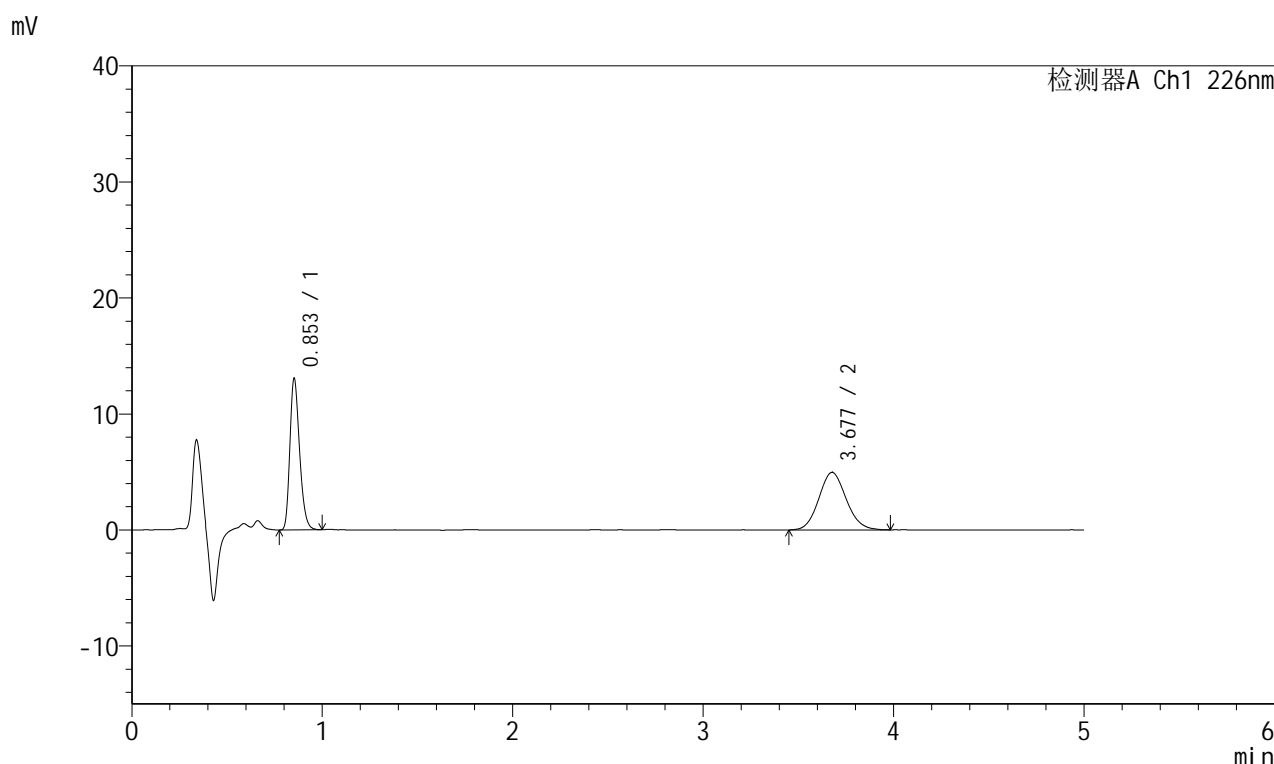
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46477	48.617	13210	1376	1.261	--
2	3.678	49122	51.383	4913	3169	1.094	15.992
总计		95598	100.000	18122			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-923-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:31:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

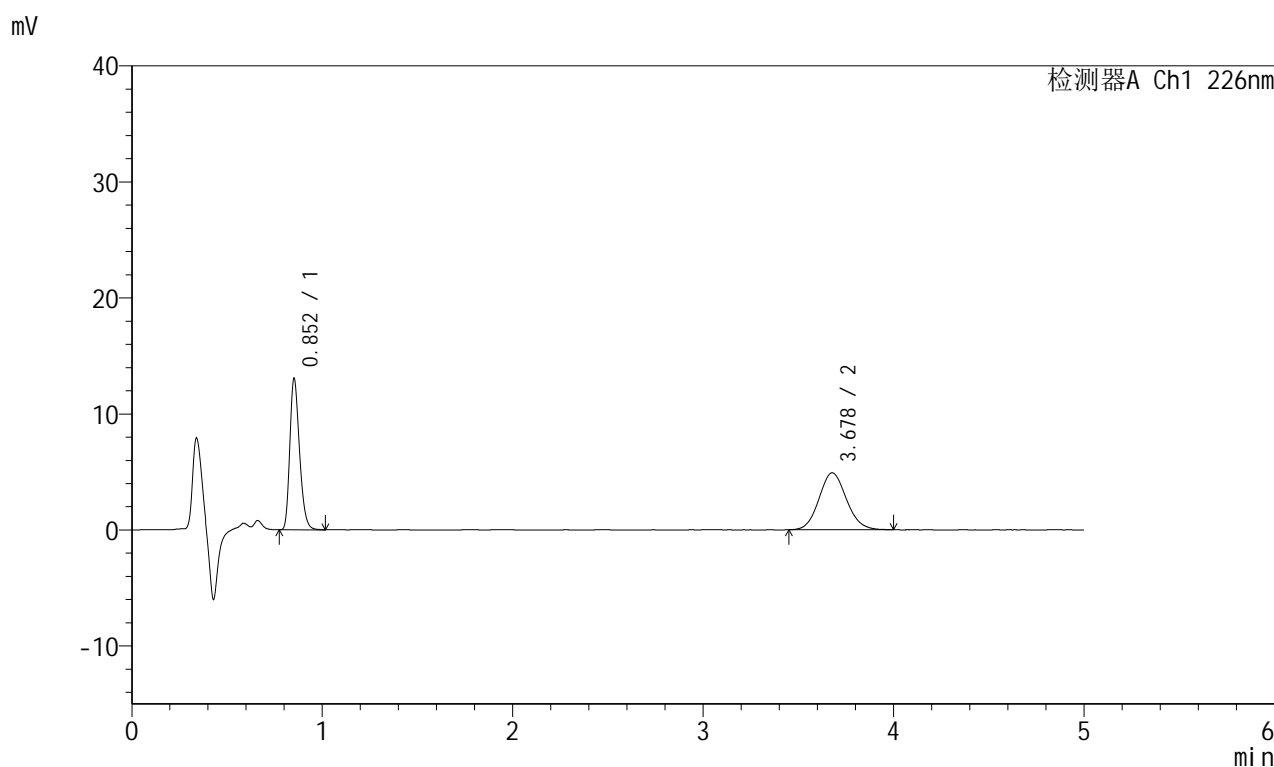
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45751	48.002	12976	1374	1.263	--
2	3.677	49560	51.998	4961	3154	1.100	15.961
总计		95310	100.000	17937			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-924-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:37:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

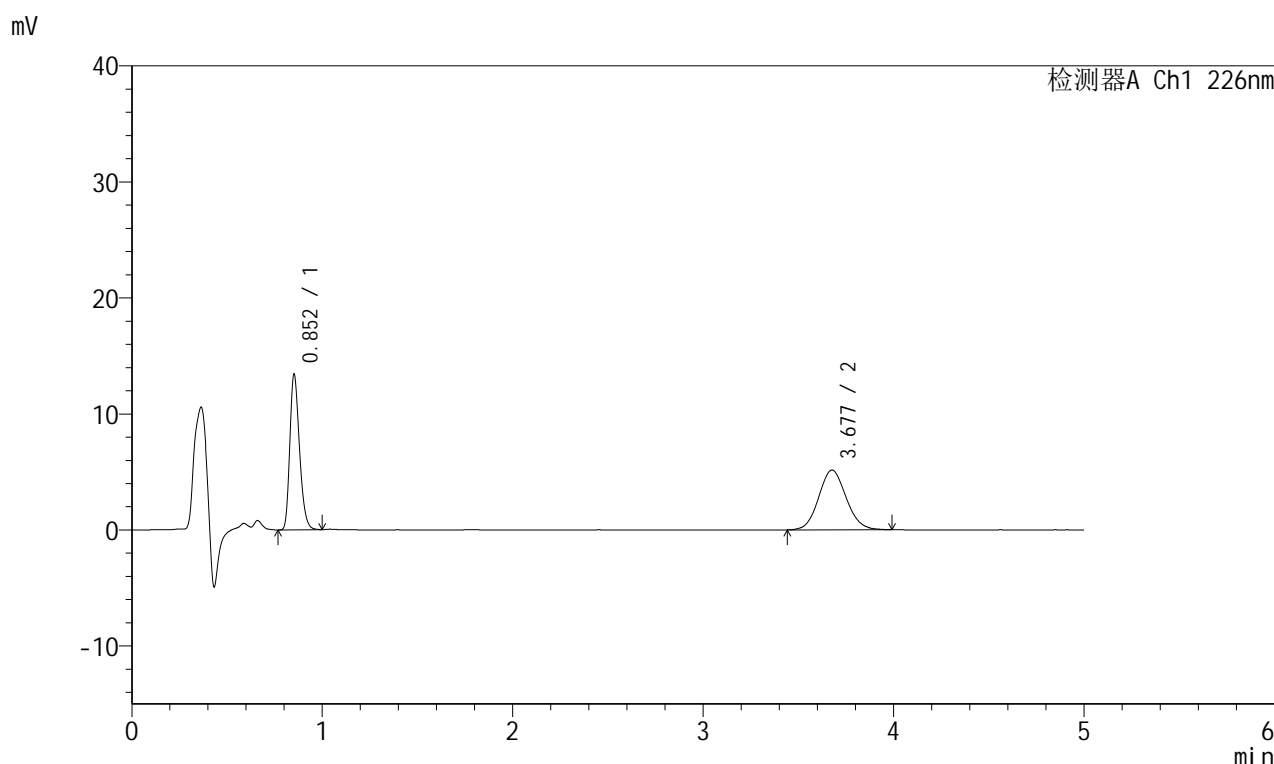
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45797	48.179	12939	1369	1.266	--
2	3.678	49259	51.821	4912	3152	1.106	15.956
总计		95057	100.000	17851			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-925-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:42:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46877	47.598	13292	1377	1.263	--
2	3.677	51609	52.402	5154	3121	1.091	15.906
总计		98486	100.000	18446			

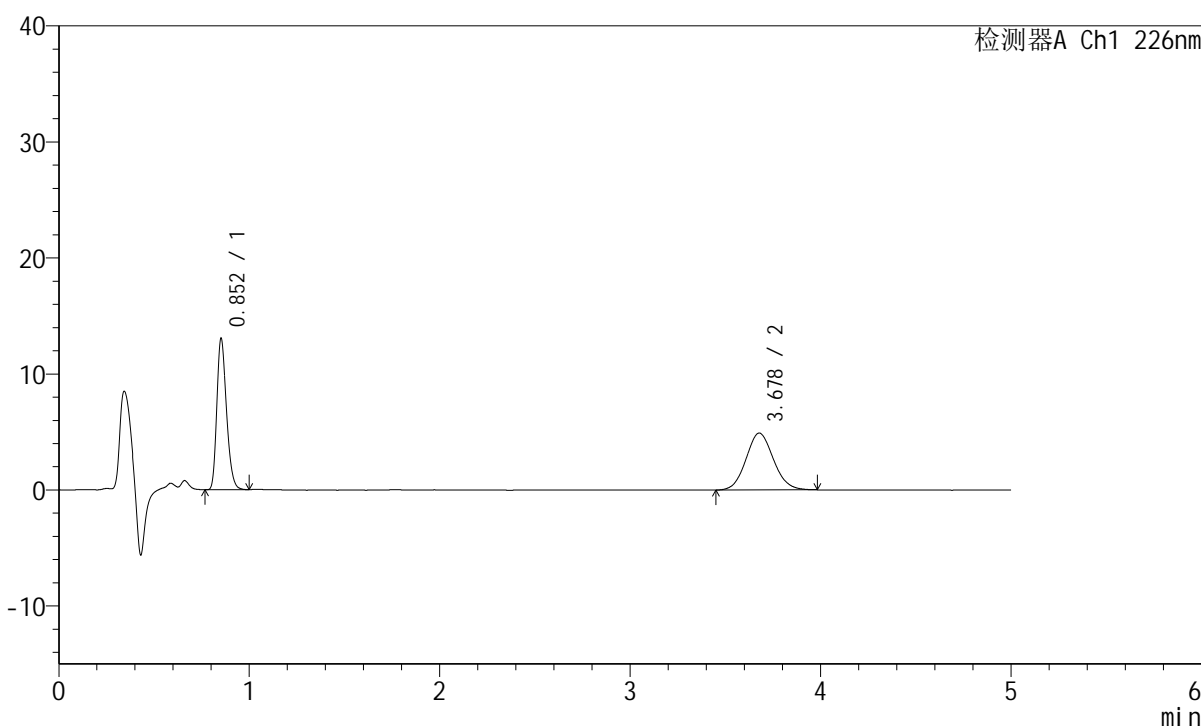
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-926-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:48:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:22 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45636	48.245	12938	1372	1.258	--
2	3.678	48957	51.755	4904	3138	1.092	15.934
总计		94593	100.000	17843			

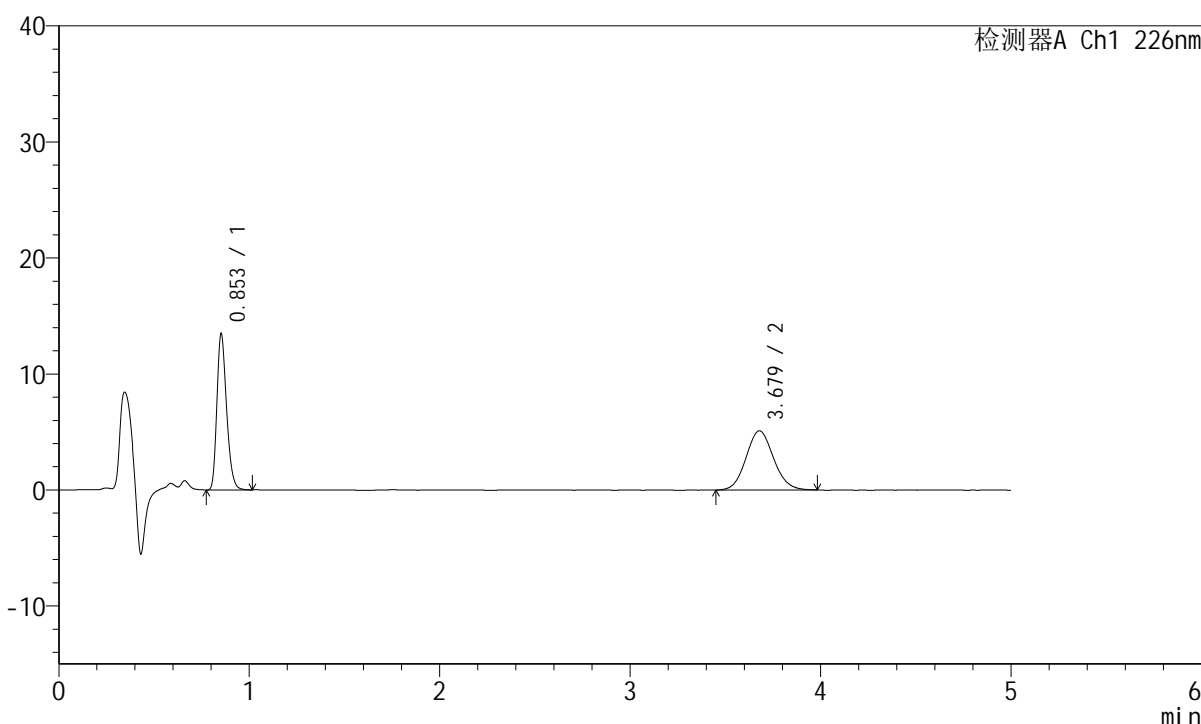
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-927-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:53:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:25 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

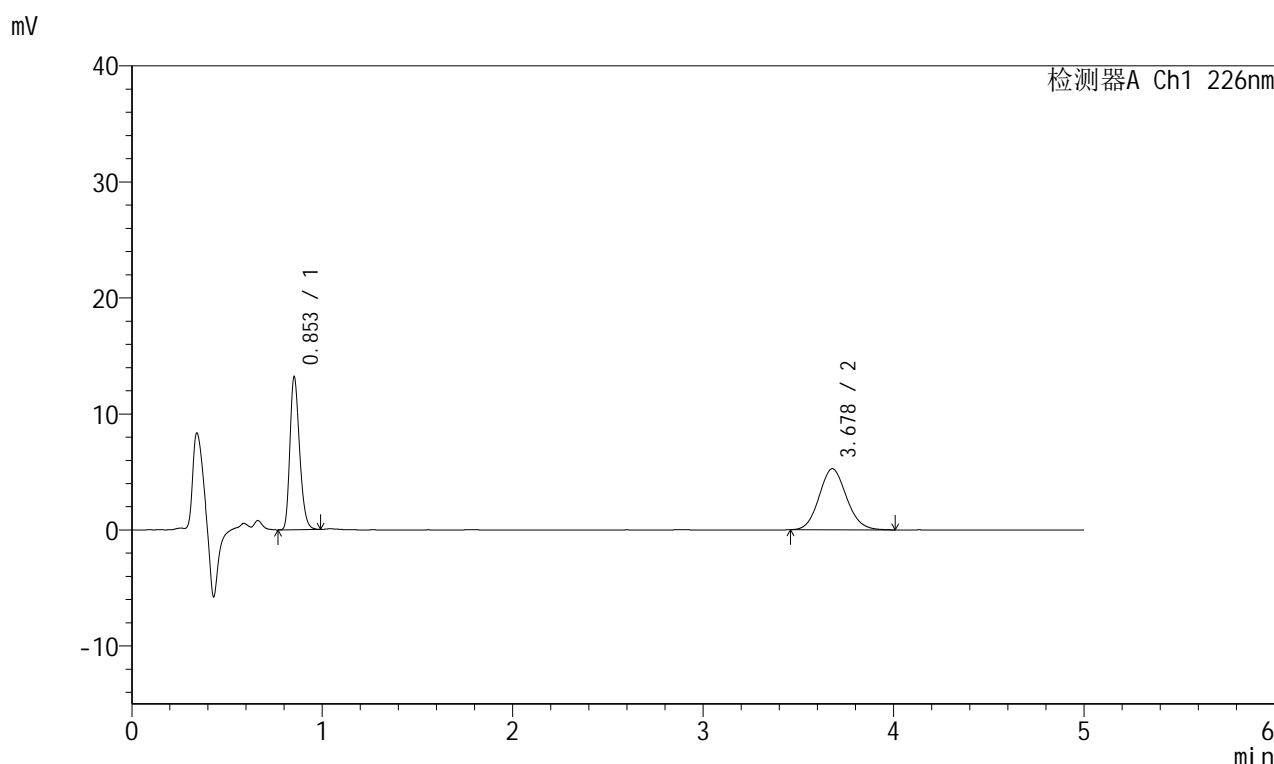
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	47162	47.977	13369	1374	1.262	--
2	3.679	51140	52.023	5105	3151	1.094	15.960
总计		98302	100.000	18473			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-928-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 21:58:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46075	46.697	13111	1378	1.256	--
2	3.678	52593	53.303	5270	3174	1.102	16.006
总计		98669	100.000	18381			

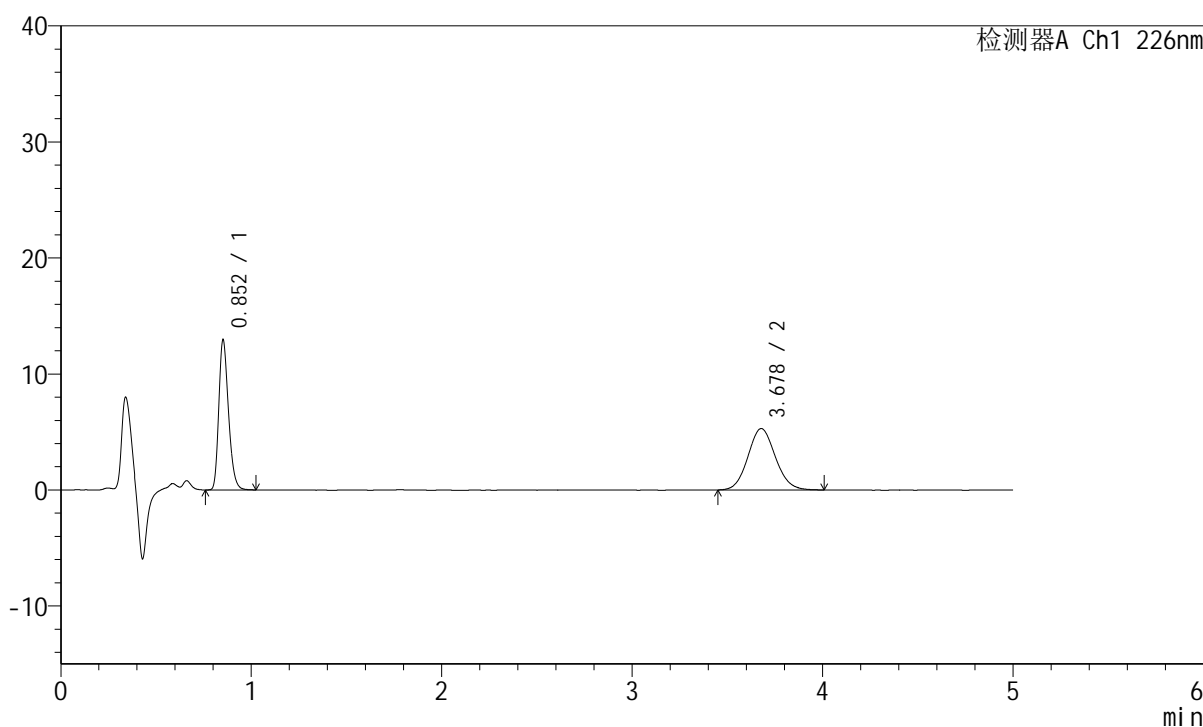
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-929-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:04:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

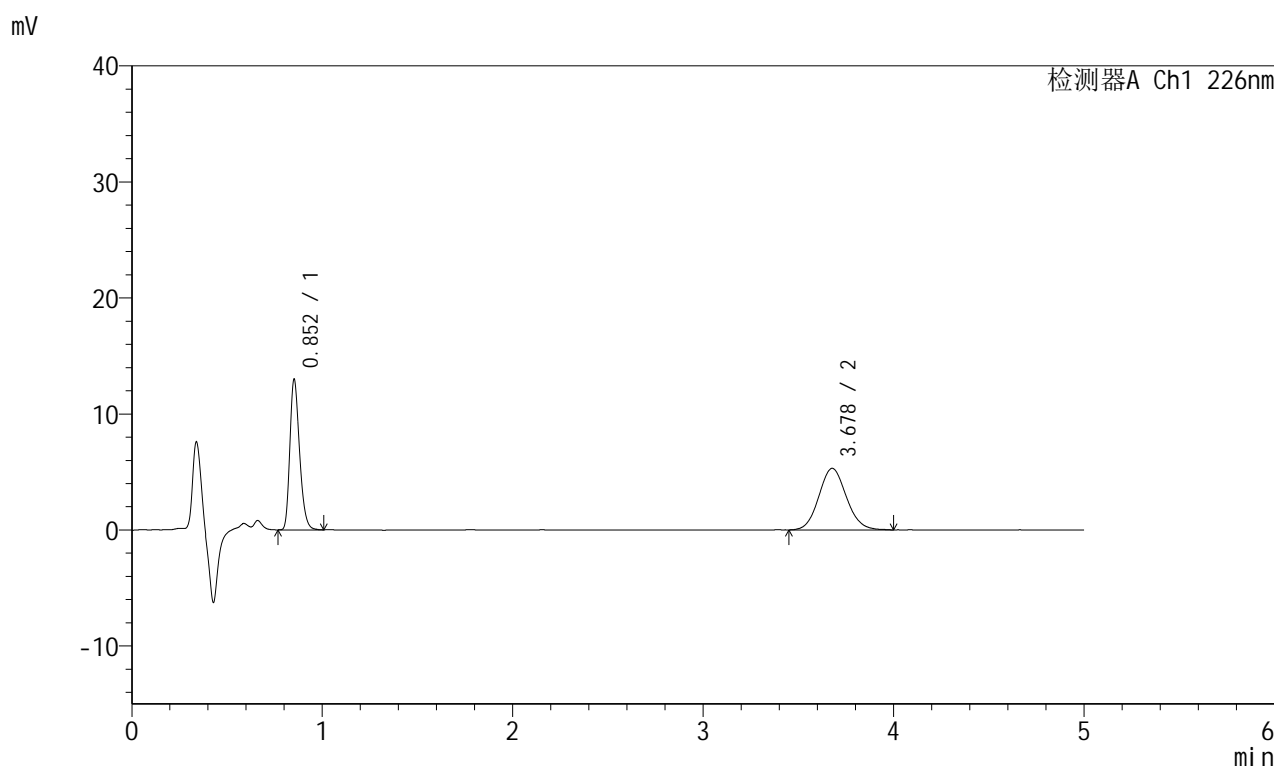
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45316	46.032	12809	1373	1.264	--
2	3.678	53129	53.968	5295	3160	1.095	15.979
总计		98445	100.000	18104			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-930-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:09:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

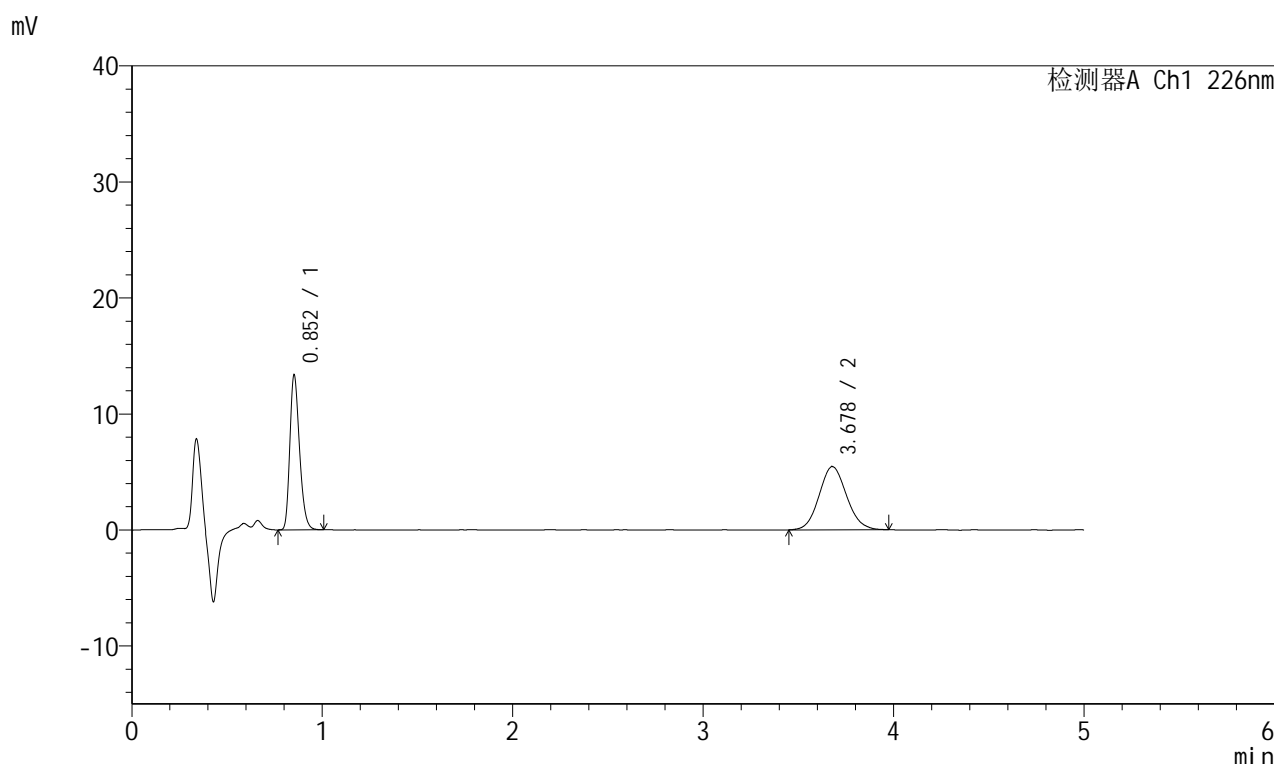
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45459	46.048	12880	1376	1.266	--
2	3.678	53262	53.952	5307	3127	1.092	15.917
总计		98721	100.000	18187			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-931-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:14:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46682	46.104	13246	1374	1.262	--
2	3.678	54572	53.896	5455	3128	1.096	15.919
总计		101254	100.000	18700			

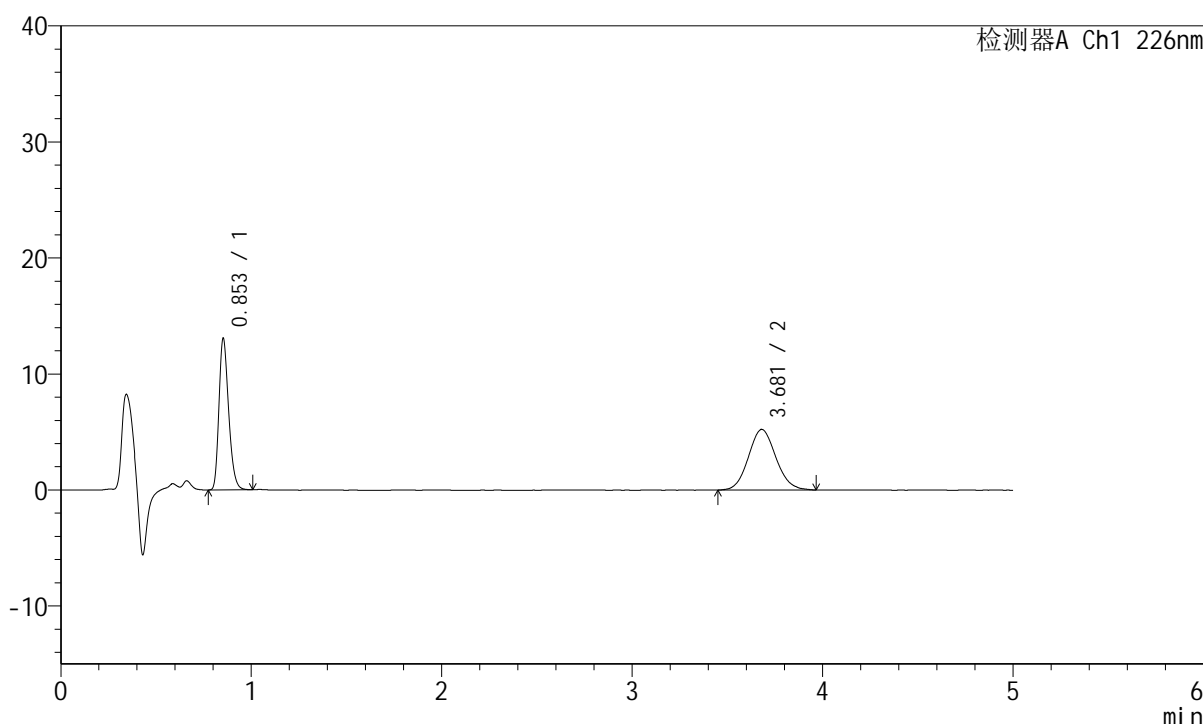
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-932-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:20:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

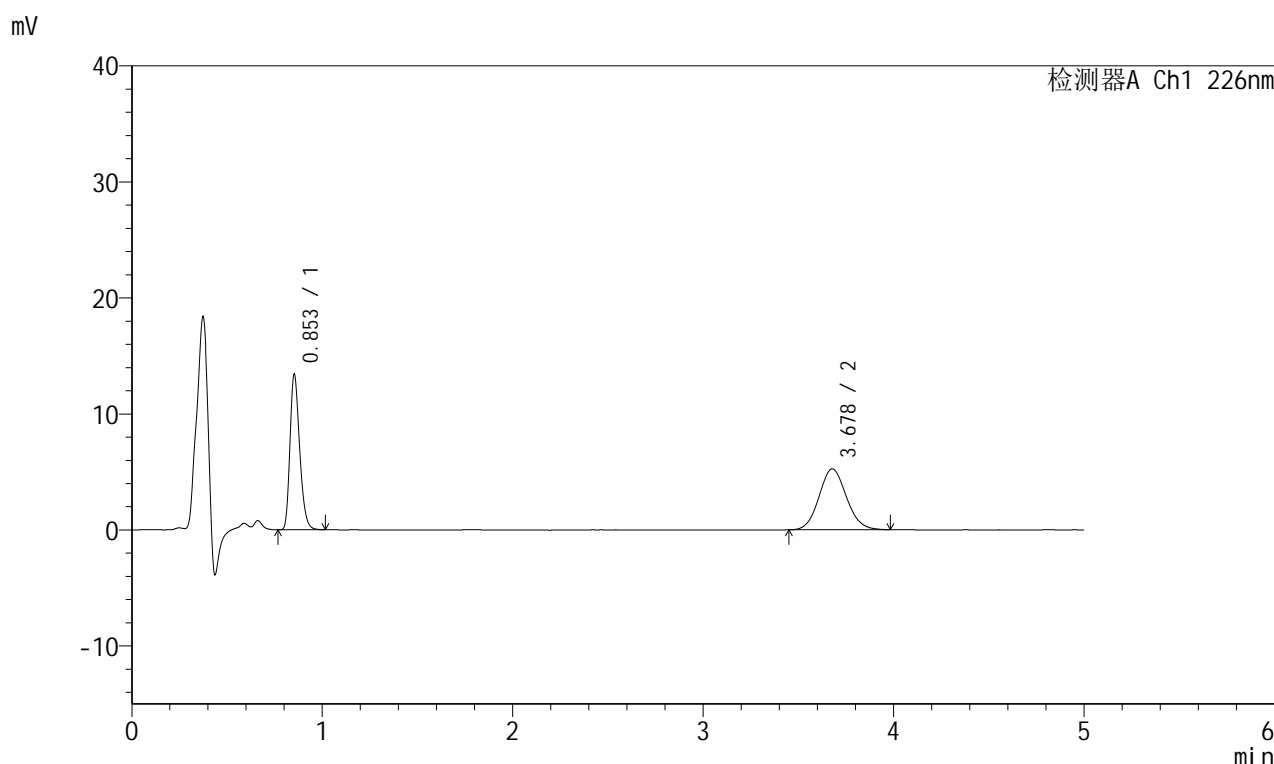
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45687	46.605	12993	1377	1.262	--
2	3.681	52344	53.395	5228	3148	1.097	15.959
总计		98031	100.000	18221			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-933-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:25:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

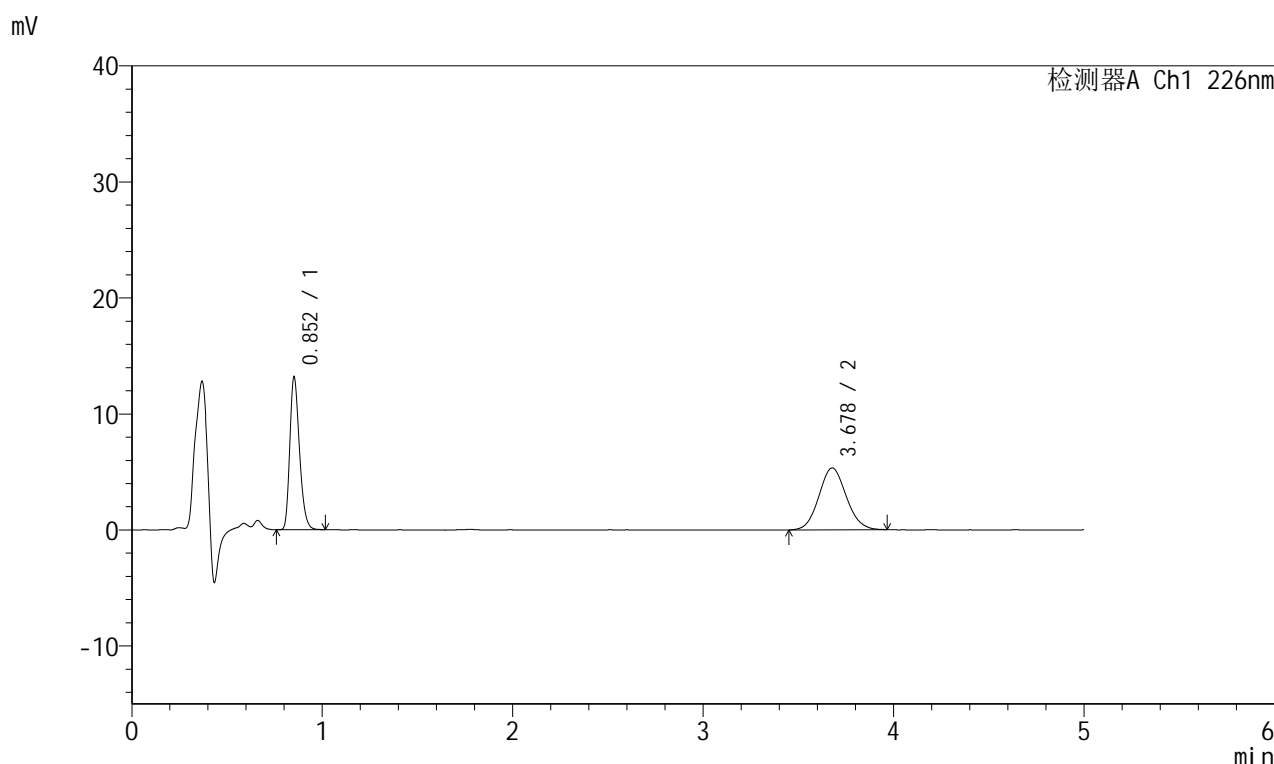
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46923	47.258	13334	1377	1.264	--
2	3.678	52369	52.742	5253	3153	1.094	15.960
总计		99292	100.000	18587			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-934-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:30:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

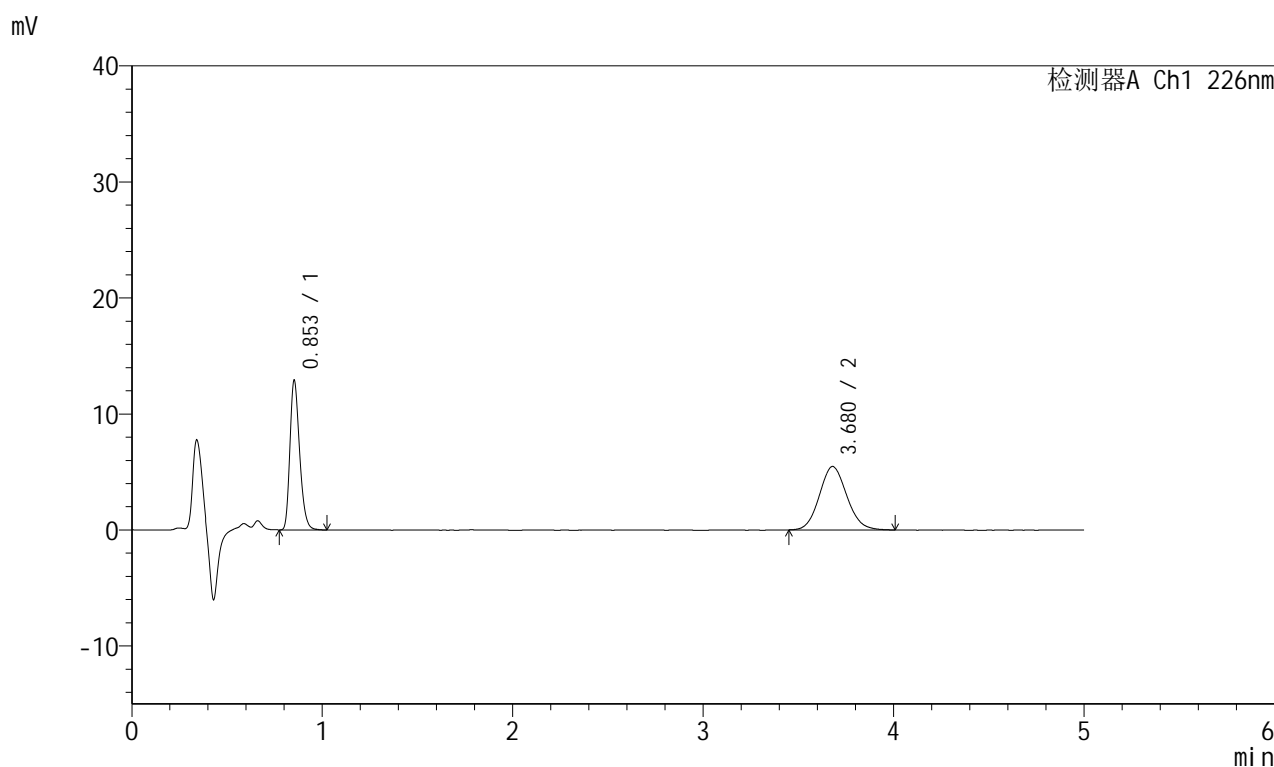
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46149	46.429	13047	1373	1.266	--
2	3.678	53248	53.571	5337	3124	1.083	15.911
总计		99398	100.000	18384			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-935-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:36:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

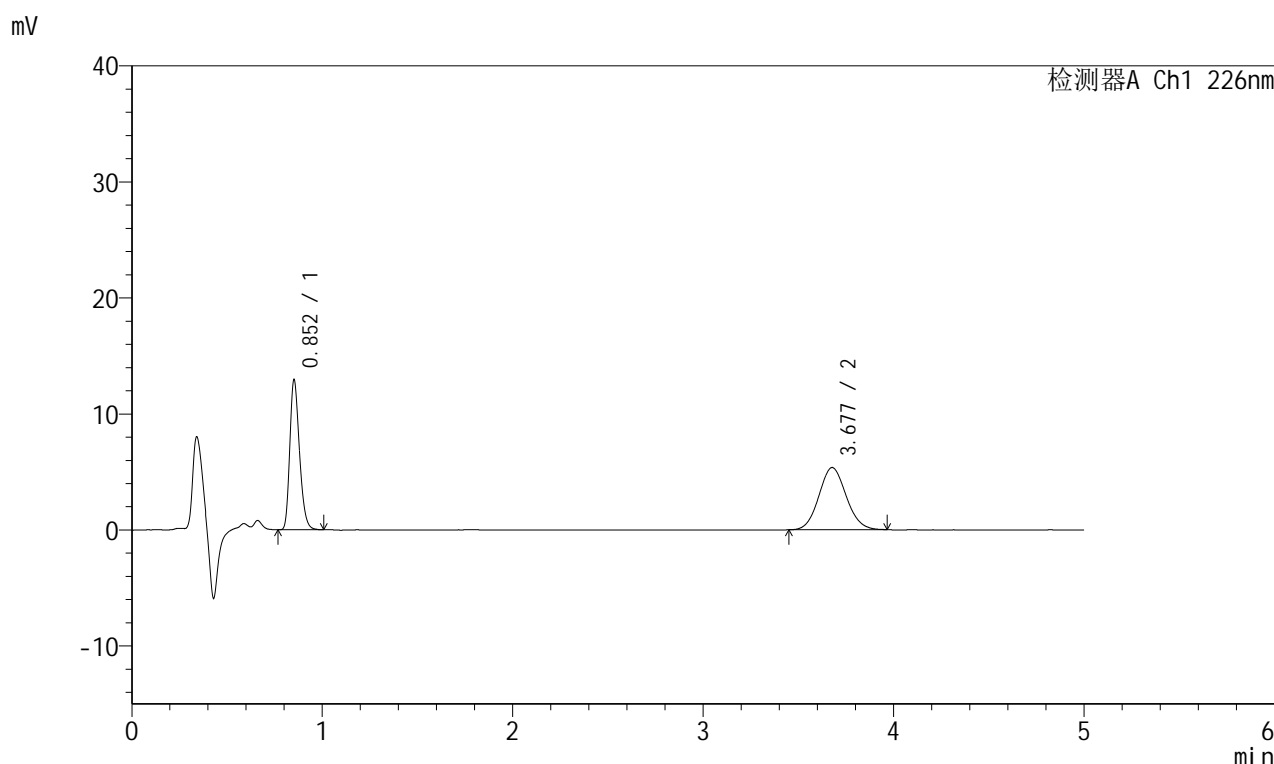
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45116	45.141	12809	1377	1.264	--
2	3.680	54830	54.859	5478	3123	1.100	15.913
总计		99946	100.000	18288			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-936-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:41:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

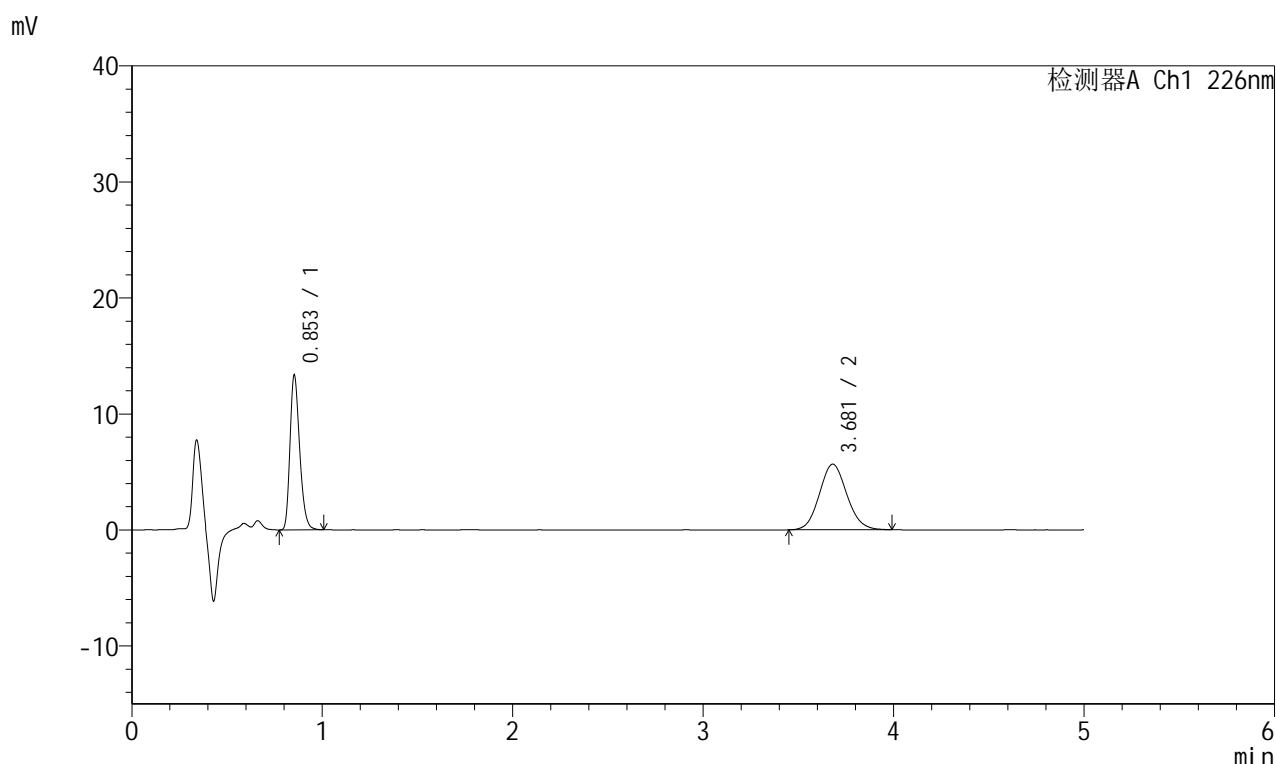
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45254	45.855	12802	1373	1.264	--
2	3.677	53435	54.145	5366	3157	1.085	15.972
总计		98689	100.000	18168			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-937-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:47:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

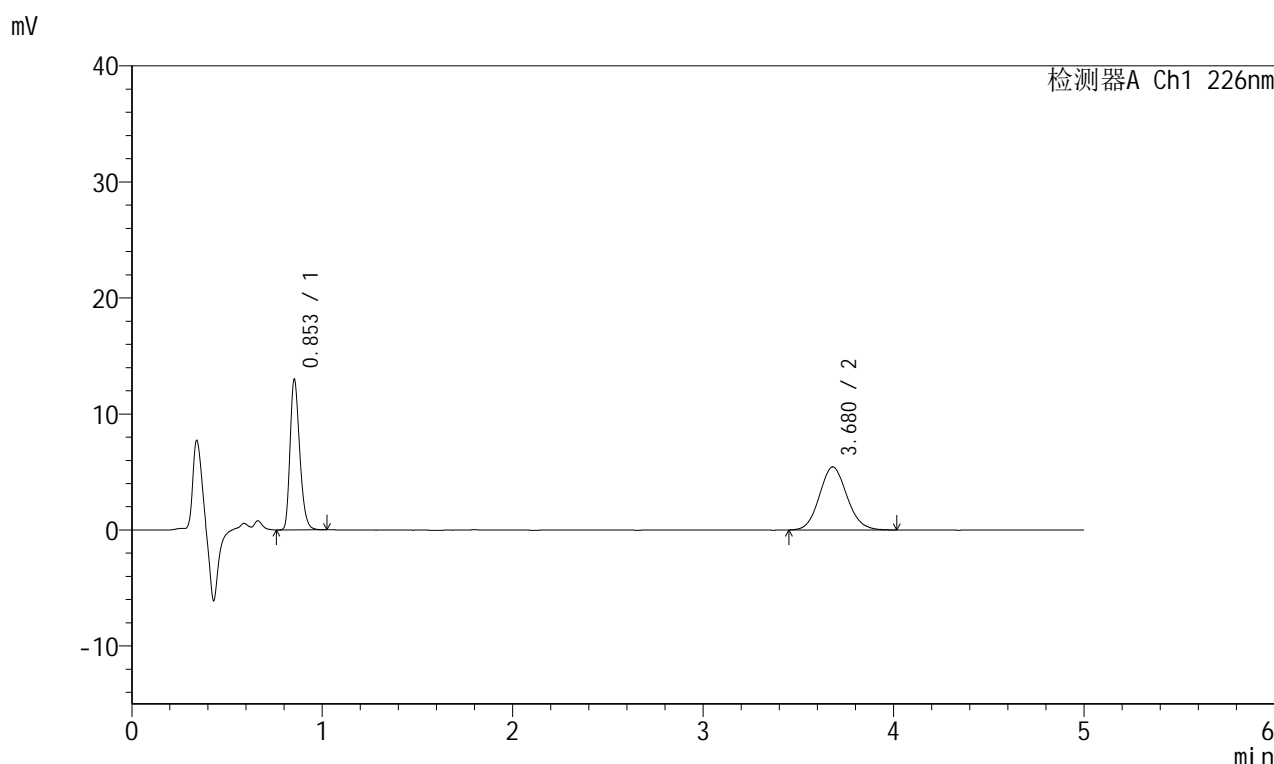
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46692	45.132	13279	1379	1.261	--
2	3.681	56764	54.868	5672	3140	1.094	15.946
总计		103455	100.000	18952			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-938-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:52:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:47:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45413	45.335	12934	1379	1.265	--
2	3.680	54760	54.665	5449	3116	1.106	15.897
总计		100174	100.000	18383			

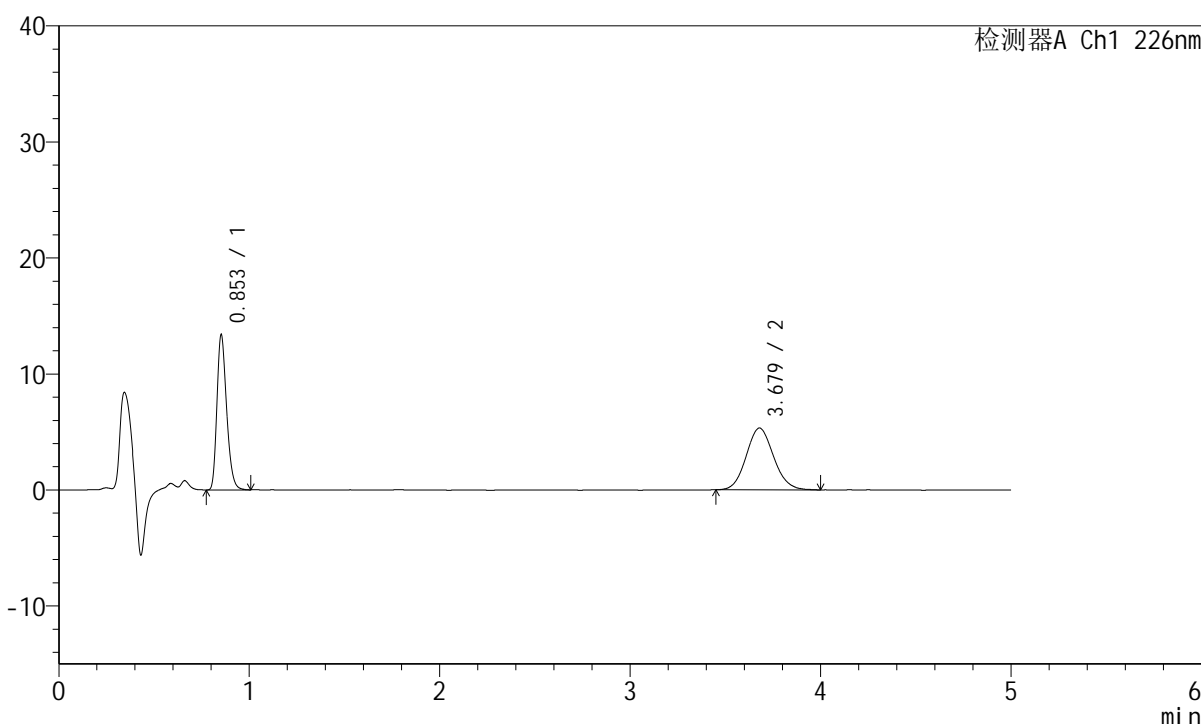
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-939-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 22:57:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

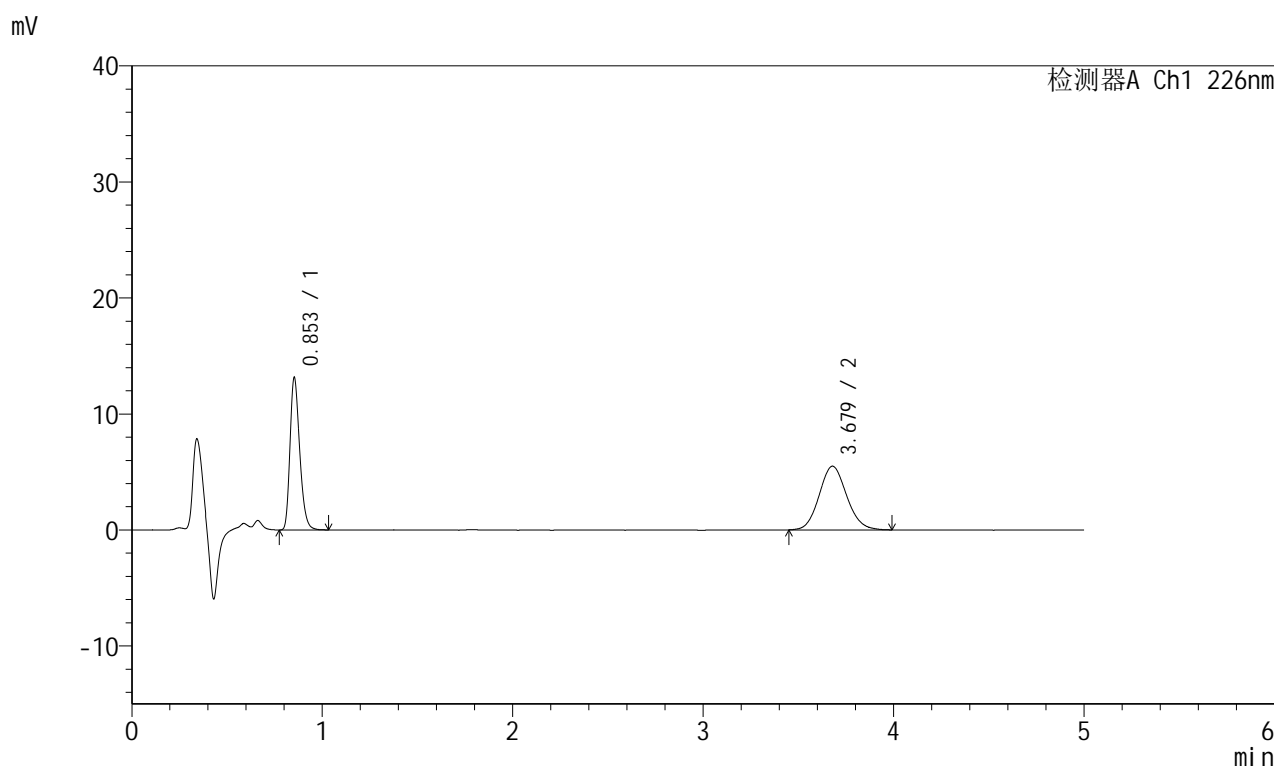
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46849	46.751	13301	1377	1.264	--
2	3.679	53361	53.249	5334	3146	1.097	15.954
总计		100210	100.000	18635			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-940-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:03:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

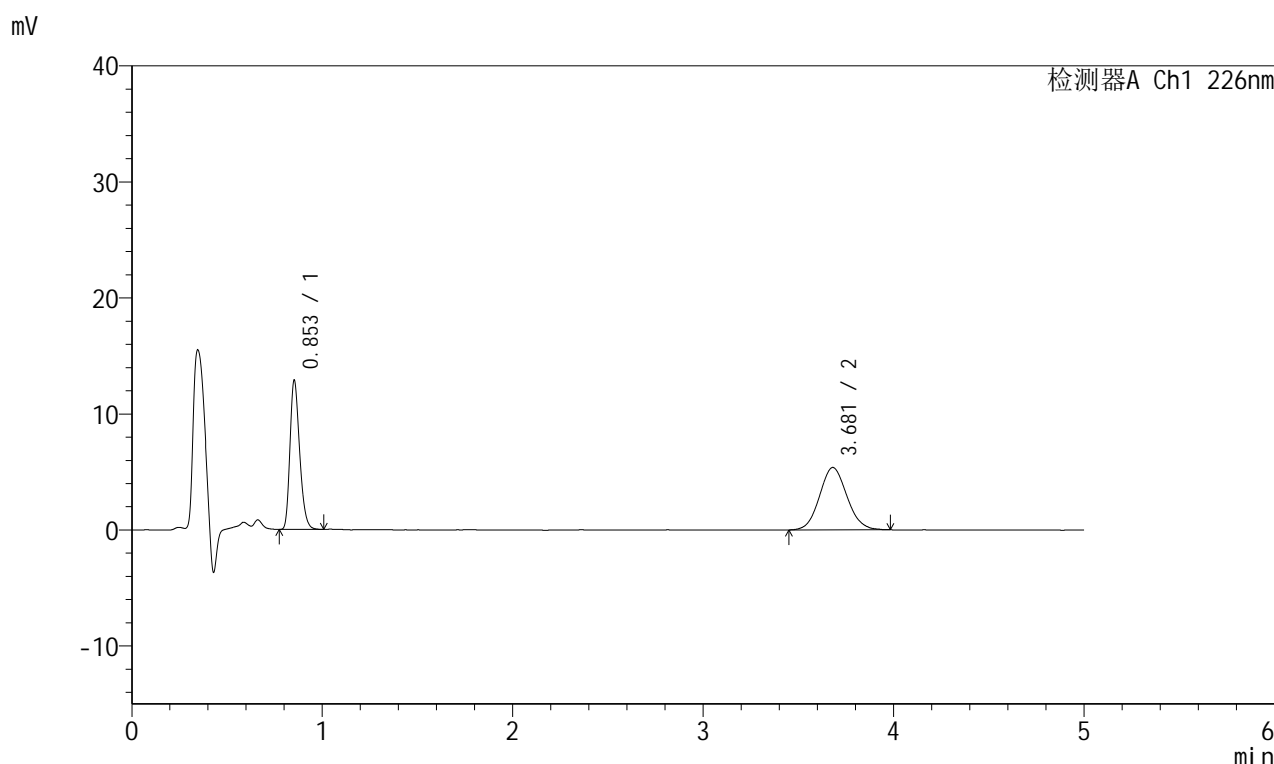
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	46085	45.560	13078	1376	1.268	--
2	3.679	55068	54.440	5496	3139	1.099	15.936
总计		101153	100.000	18575			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-941-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:08:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

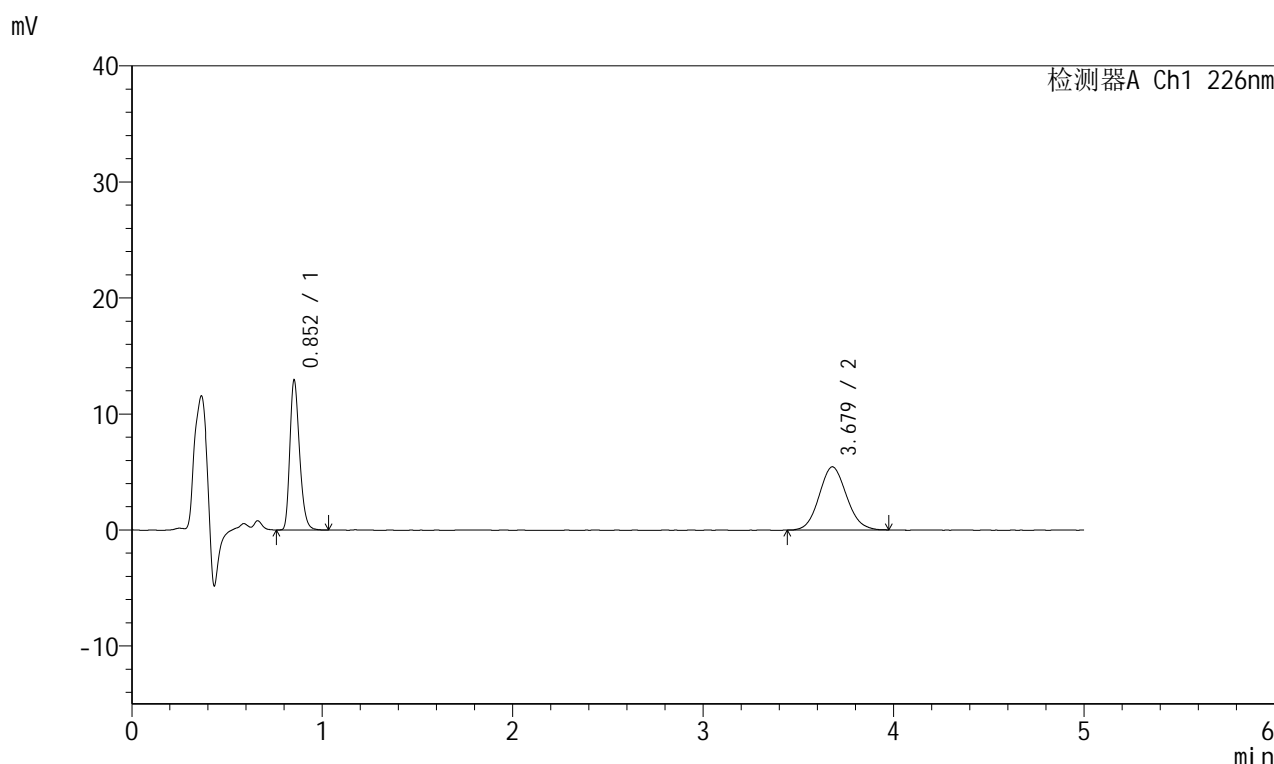
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	44951	45.595	12800	1378	1.262	--
2	3.681	53636	54.405	5380	3139	1.086	15.946
总计		98587	100.000	18181			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-942-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:13:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

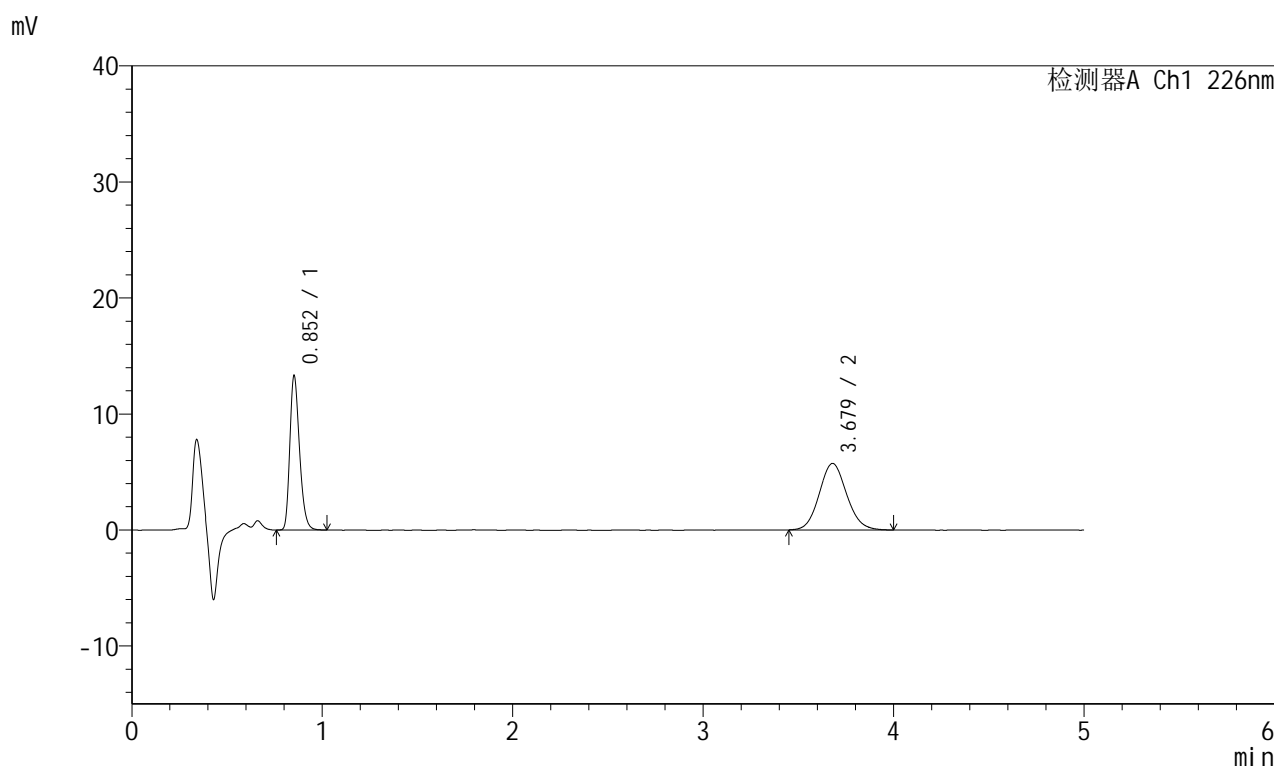
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45361	45.546	12832	1377	1.266	--
2	3.679	54233	54.454	5448	3139	1.094	15.942
总计		99594	100.000	18280			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8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 - 0-144/18-943-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:19:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

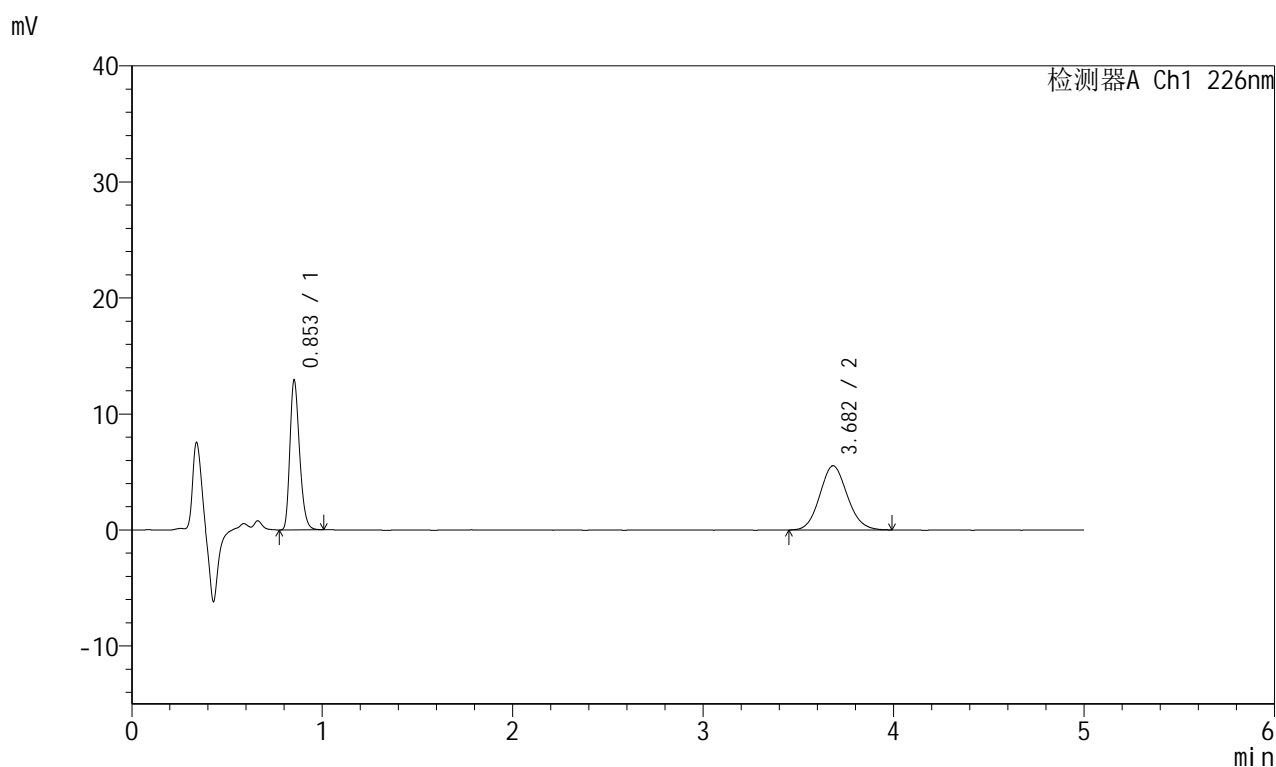
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46645	44.755	13193	1374	1.266	--
2	3.679	57579	55.245	5748	3179	1.096	16.018
总计		104224	100.000	18941			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-944-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:24:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

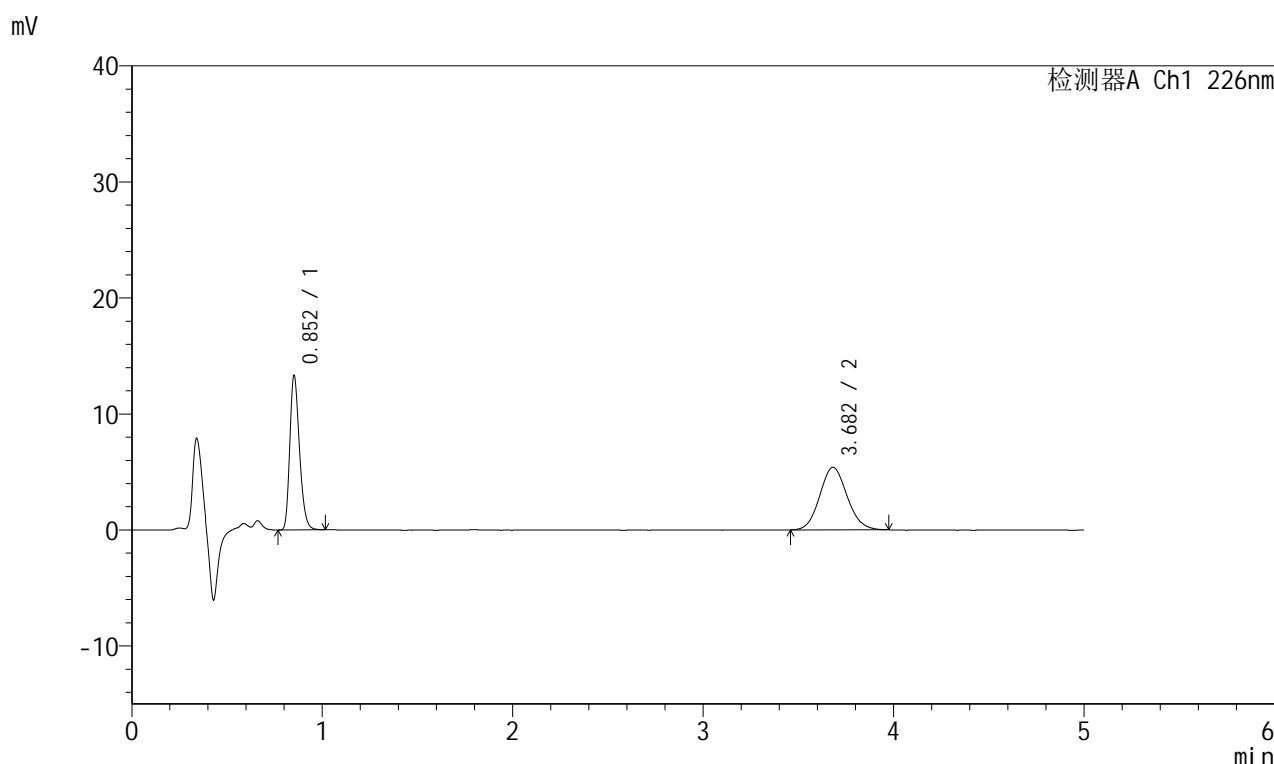
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45146	44.856	12819	1376	1.264	--
2	3.682	55501	55.144	5540	3134	1.098	15.941
总计		100647	100.000	18359			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-945-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:29:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

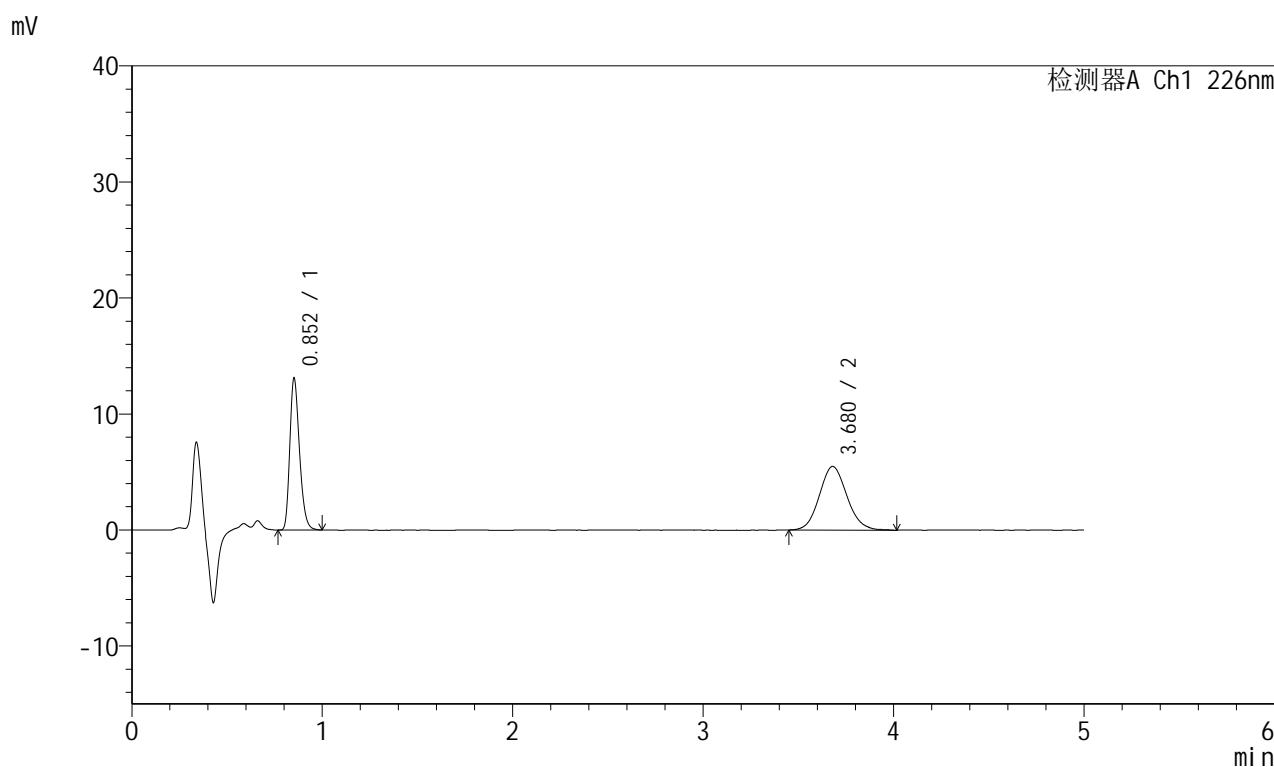
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46681	46.458	13200	1371	1.264	--
2	3.682	53799	53.542	5396	3157	1.098	15.979
总计		100480	100.000	18596			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-946-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:35:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

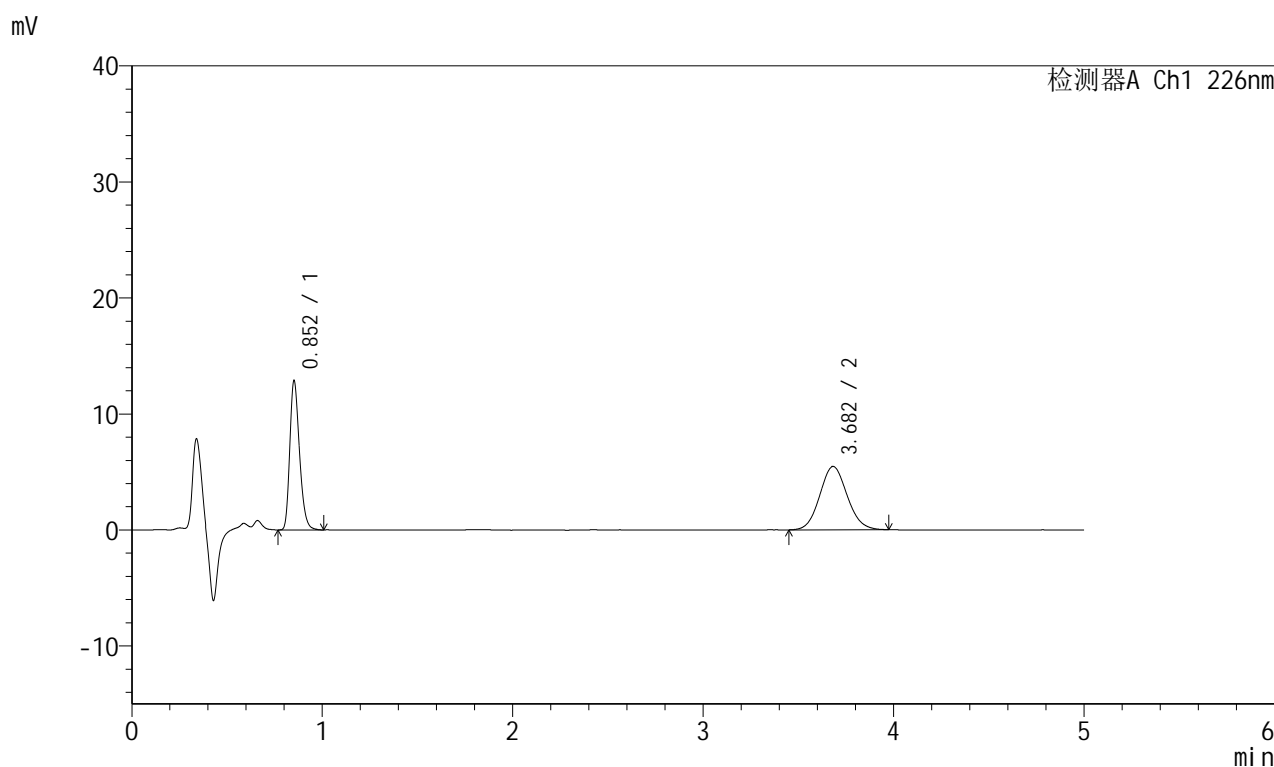
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45900	45.422	12970	1372	1.266	--
2	3.680	55153	54.578	5495	3117	1.105	15.900
总计		101053	100.000	18465			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-947-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:40:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45091	45.228	12737	1371	1.265	--
2	3.682	54606	54.772	5464	3147	1.085	15.962
总计		99697	100.000	18201			

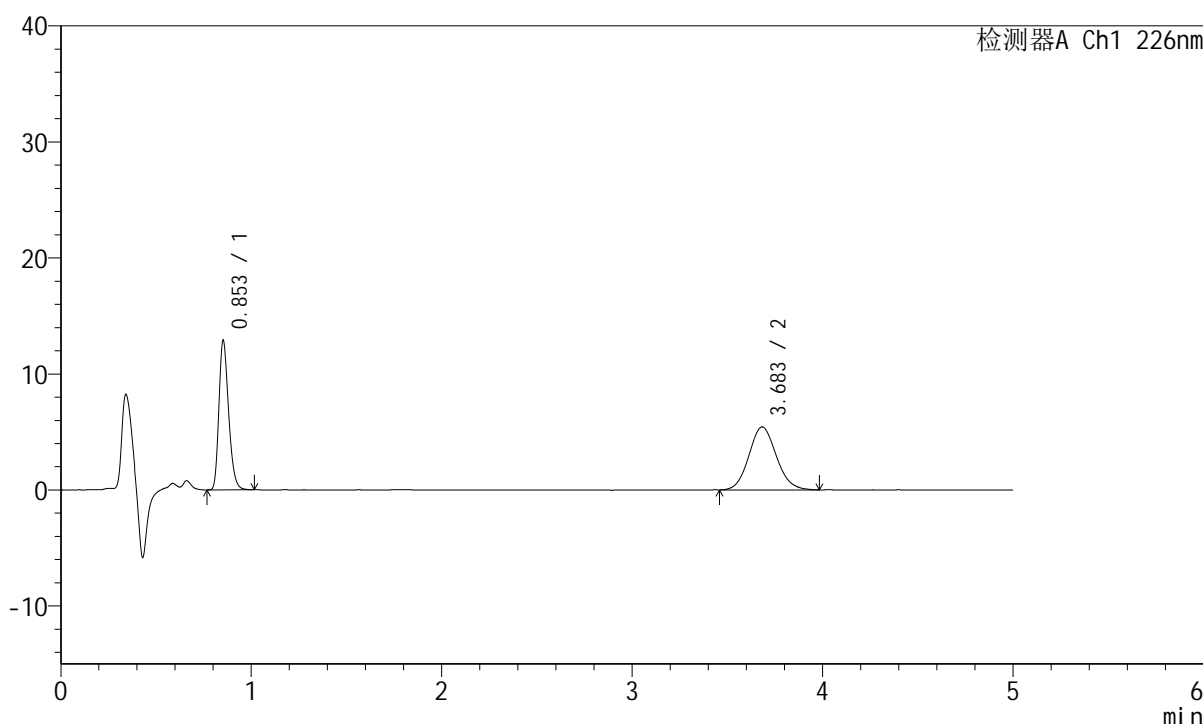
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-948-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:46:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45185	45.399	12804	1374	1.263	--
2	3.683	54345	54.601	5430	3149	1.098	15.965
总计		99530	100.000	18234			

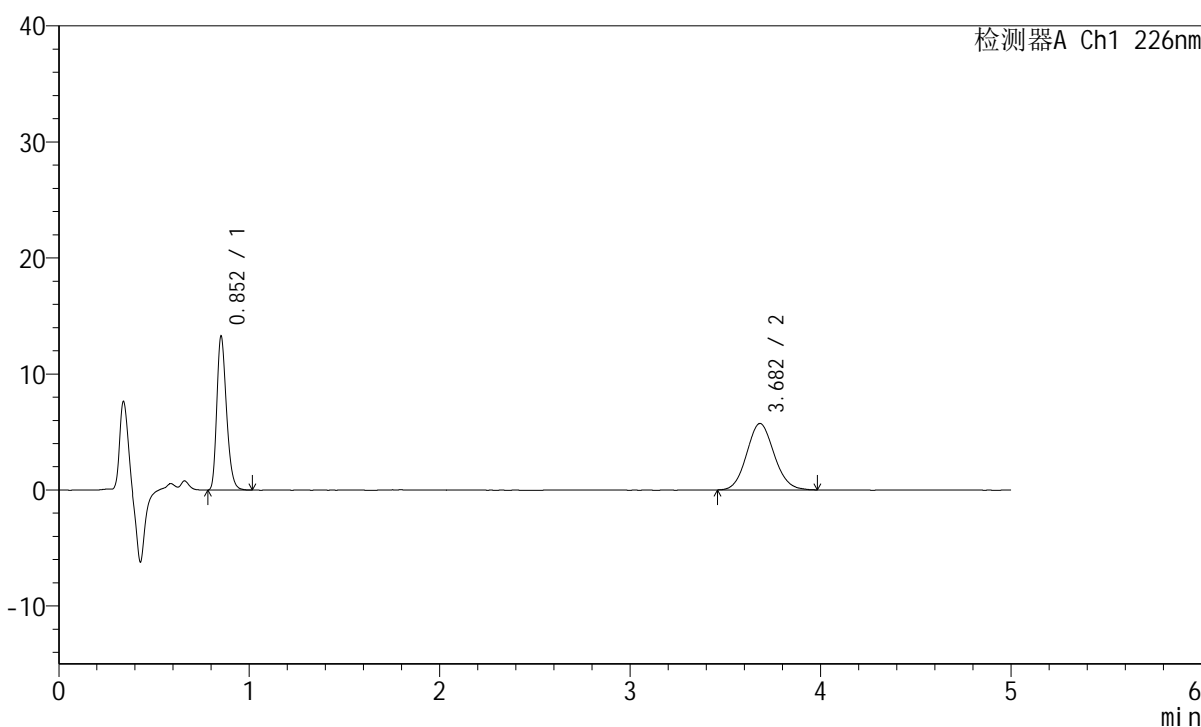
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-949-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:51:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

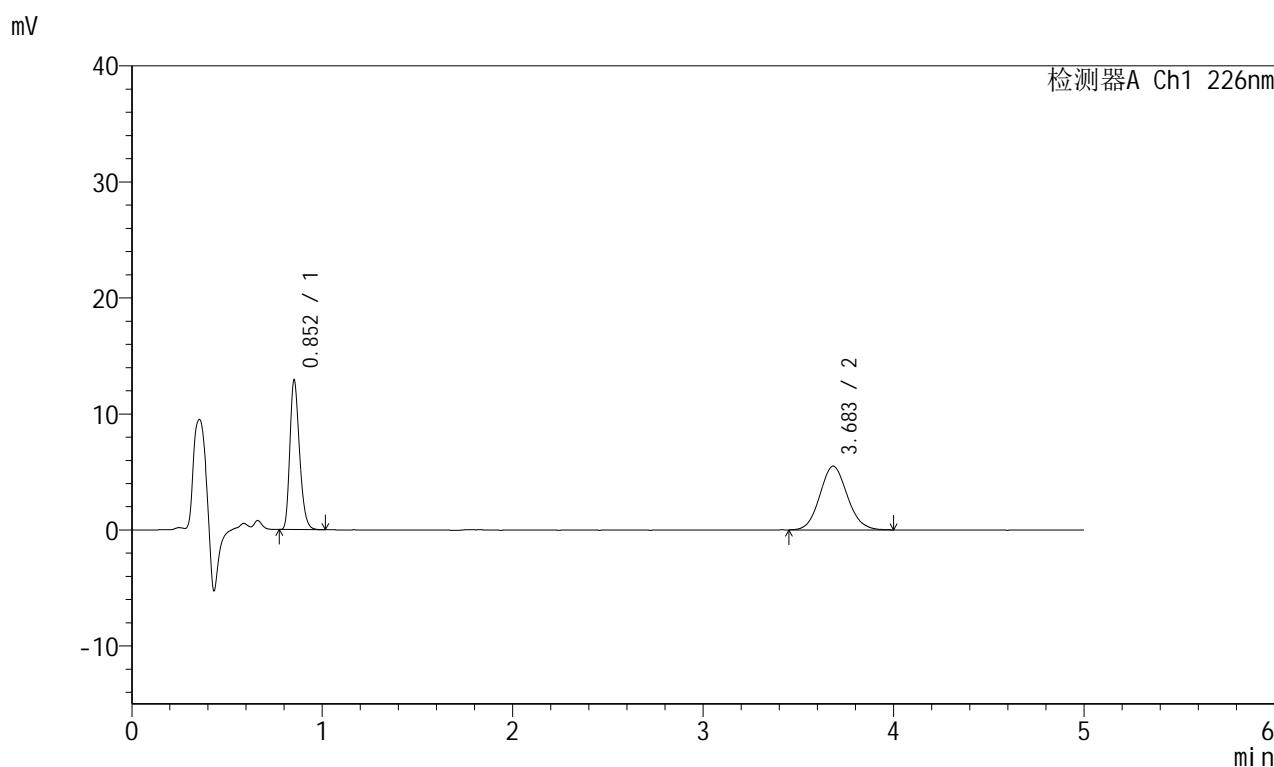
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46461	44.796	13145	1375	1.268	--
2	3.682	57255	55.204	5728	3156	1.093	15.984
总计		103716	100.000	18873			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-950-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/30 23:56:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:35 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	45020	45.013	12789	1378	1.264	--
2	3.683	54995	54.987	5498	3142	1.095	15.962
总计		100015	100.000	18287			

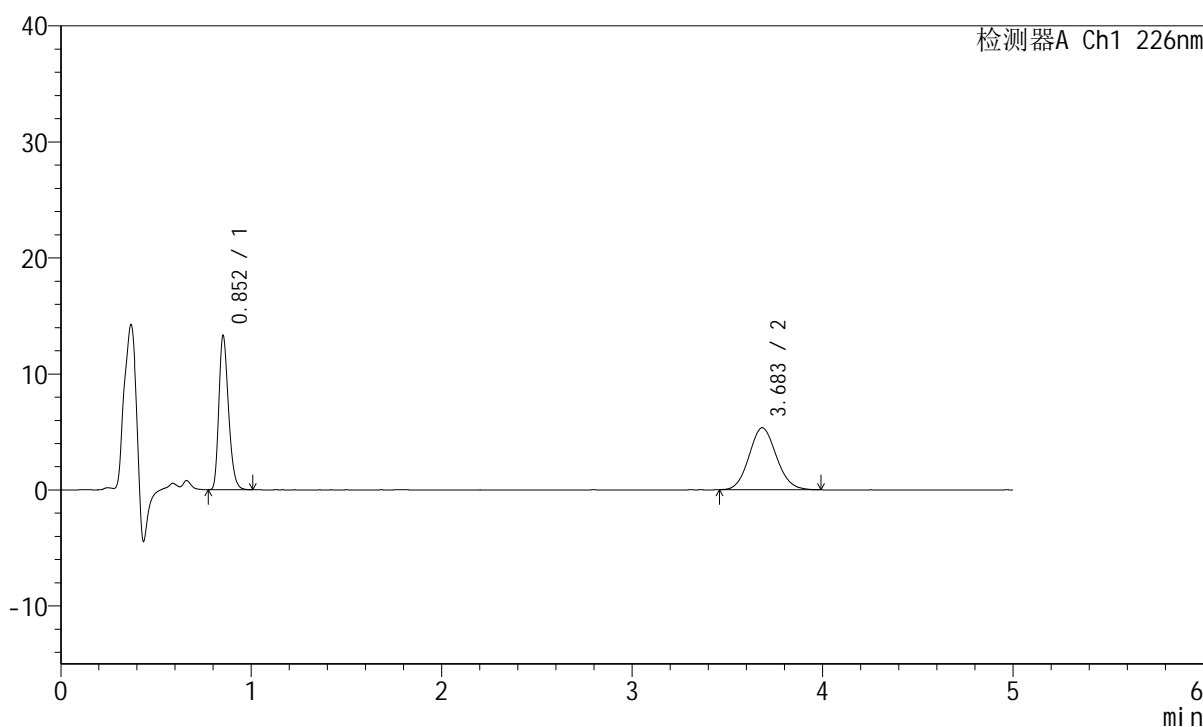
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-951-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:02:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46470	46.519	13189	1377	1.262	--
2	3.683	53426	53.481	5347	3148	1.095	15.972
总计		99896	100.000	18535			

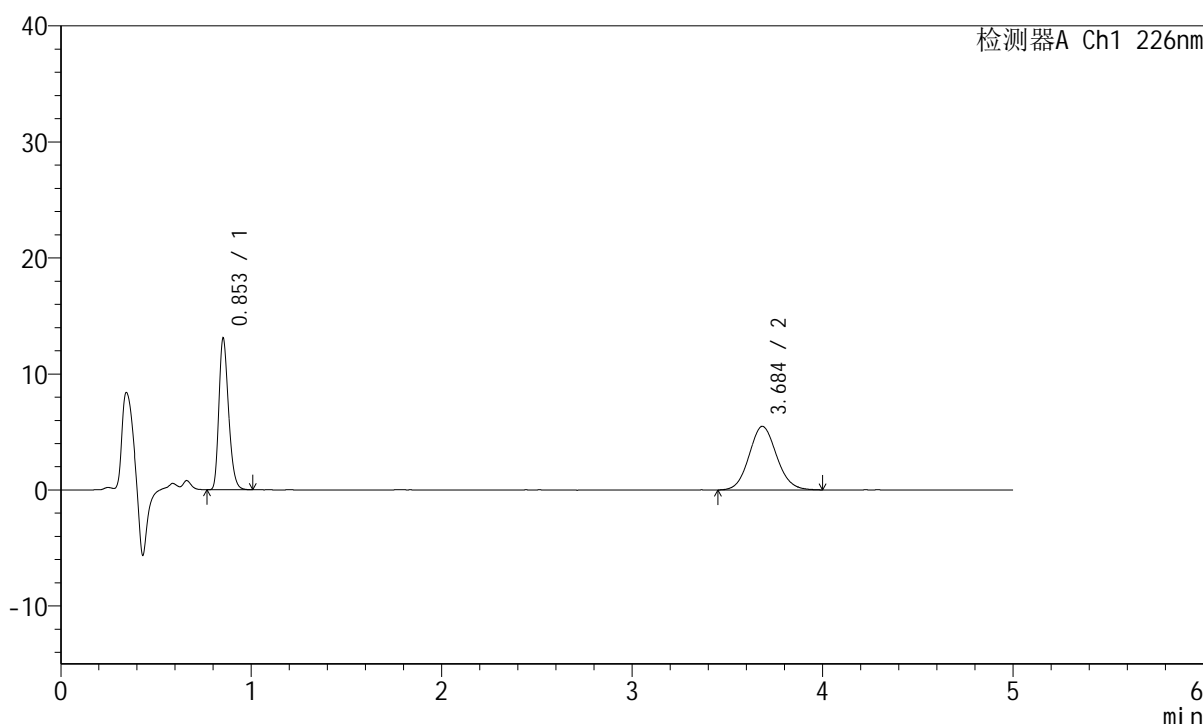
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-952-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:07:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	45706	45.399	12978	1376	1.263	--
2	3.684	54971	54.601	5478	3166	1.091	16.003
总计		100676	100.000	18456			

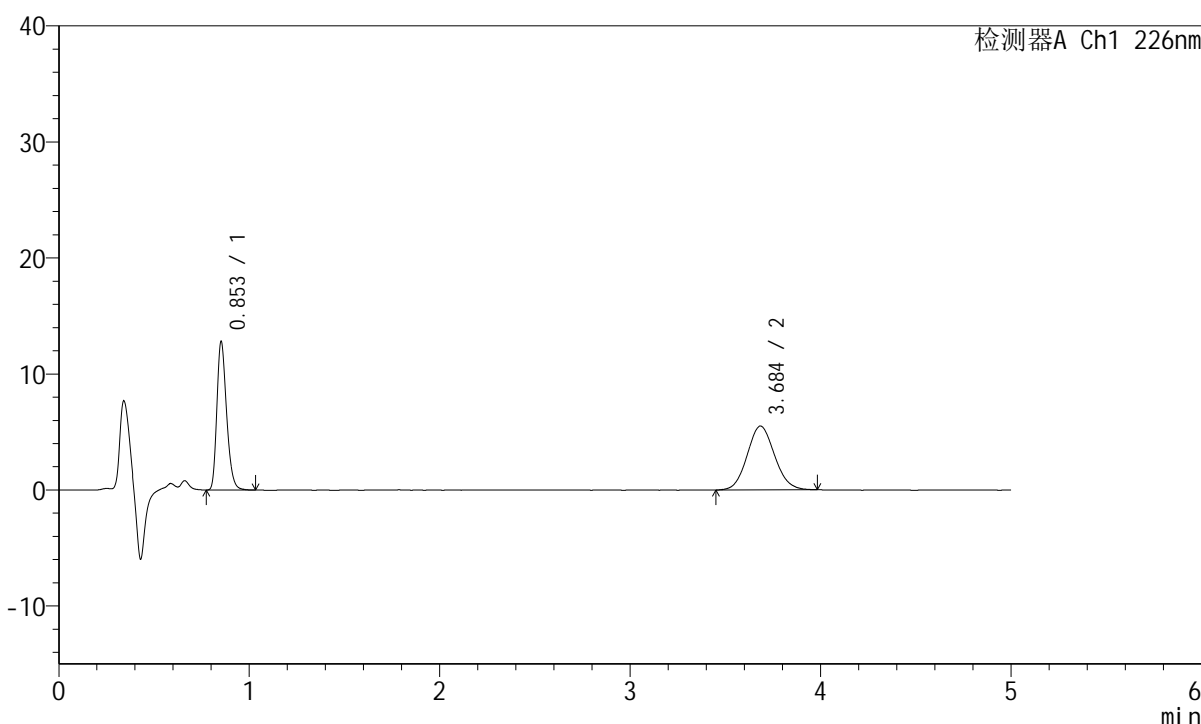
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-953-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:12:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	44996	44.930	12715	1372	1.268	--
2	3.684	55151	55.070	5503	3123	1.089	15.920
总计		100147	100.000	18219			

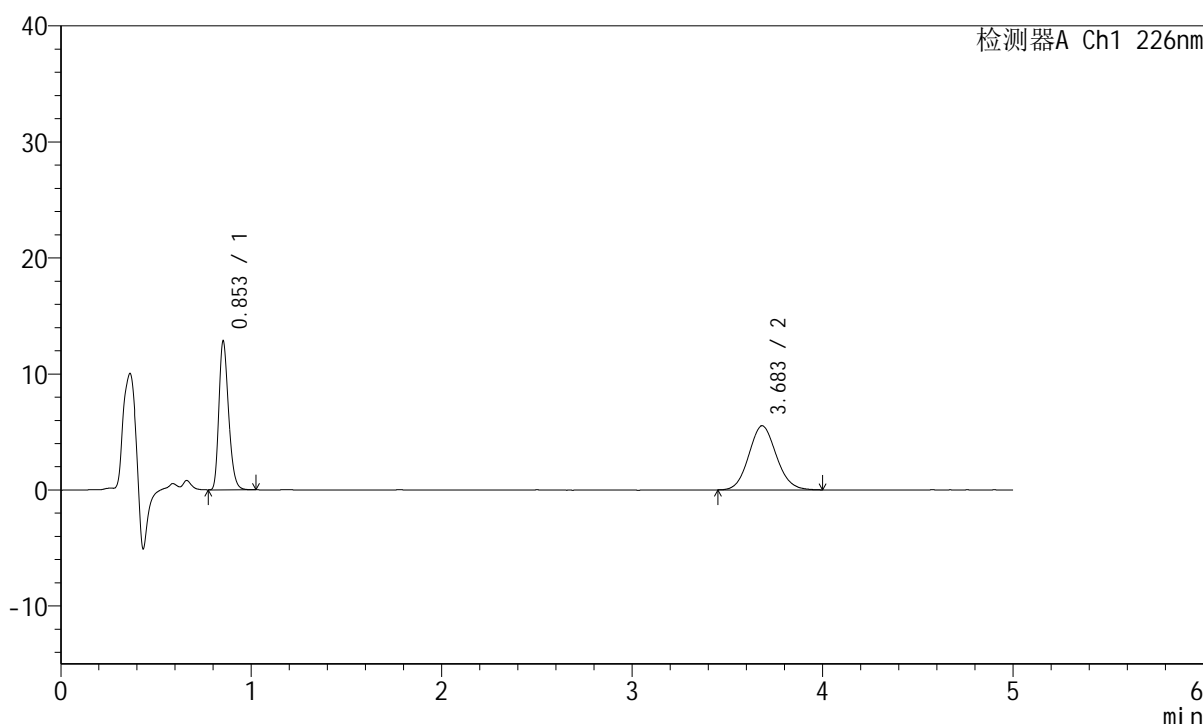
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-954-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:18:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	44881	44.732	12743	1377	1.265	--
2	3.683	55451	55.268	5527	3118	1.093	15.913
总计		100332	100.000	18271			

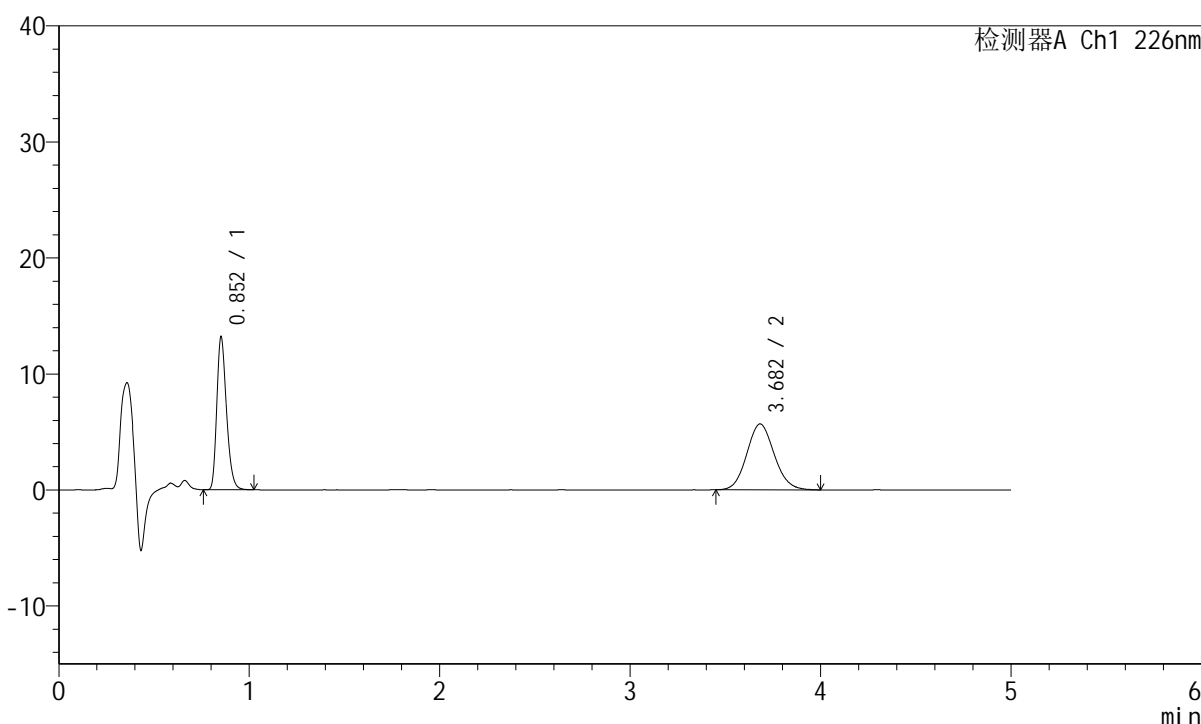
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-955-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:23:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	46224	44.833	13045	1371	1.269	--
2	3.682	56877	55.167	5680	3153	1.096	15.975
总计		103101	100.000	18725			

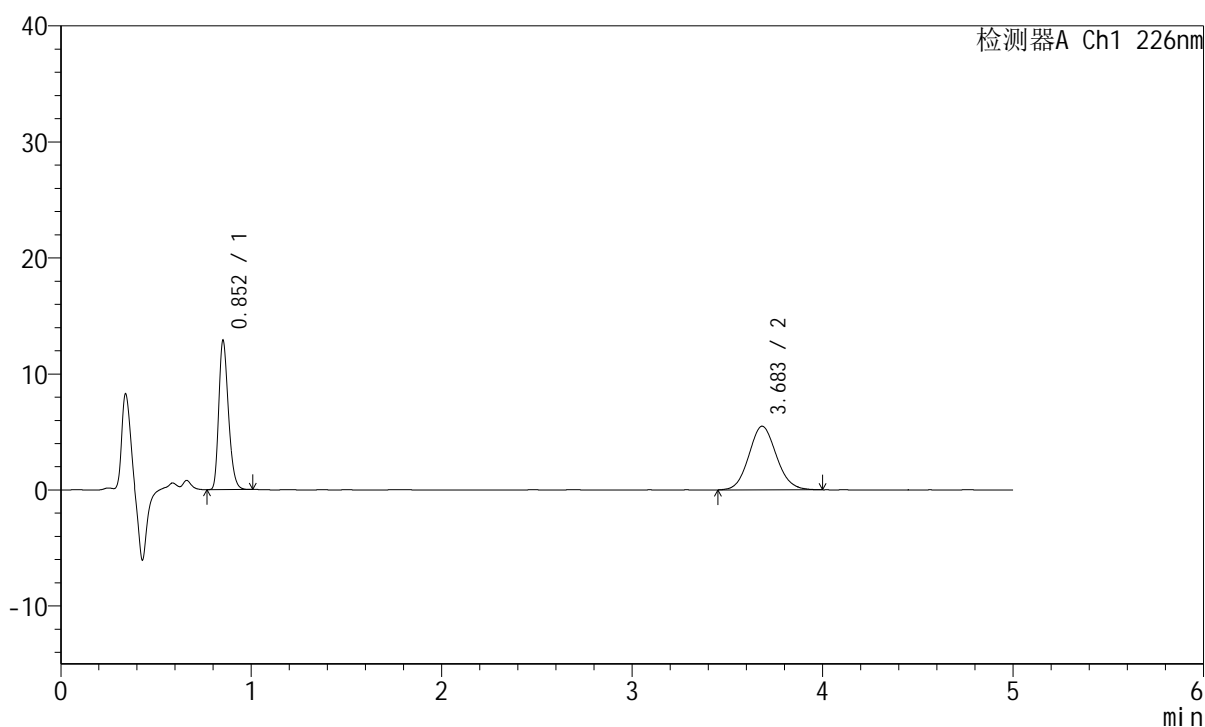
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-956-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:28:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

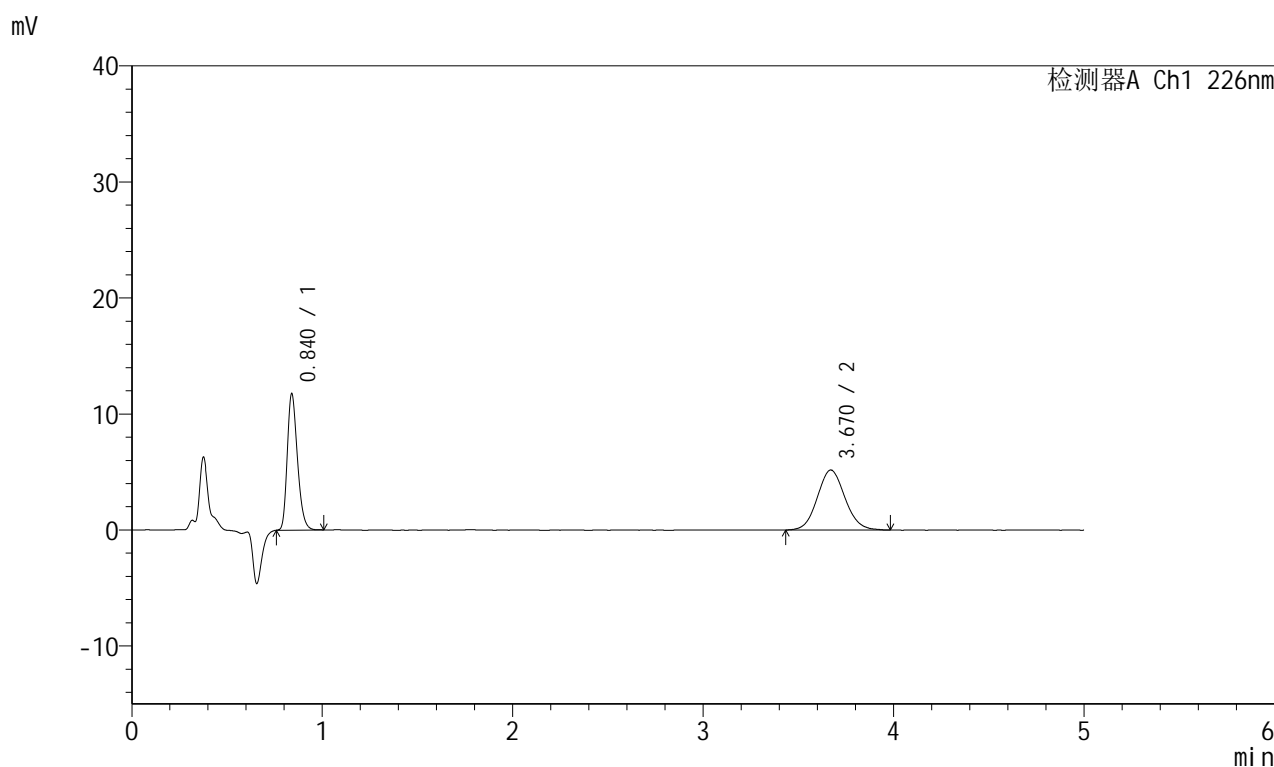
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	44977	44.920	12725	1374	1.266	--
2	3.683	55150	55.080	5487	3129	1.094	15.935
总计		100127	100.000	18212			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-957-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:34:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:48:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43416	45.412	11744	1204	1.264	--
2	3.670	52189	54.588	5176	3085	1.083	15.674
总计		95605	100.000	16920			

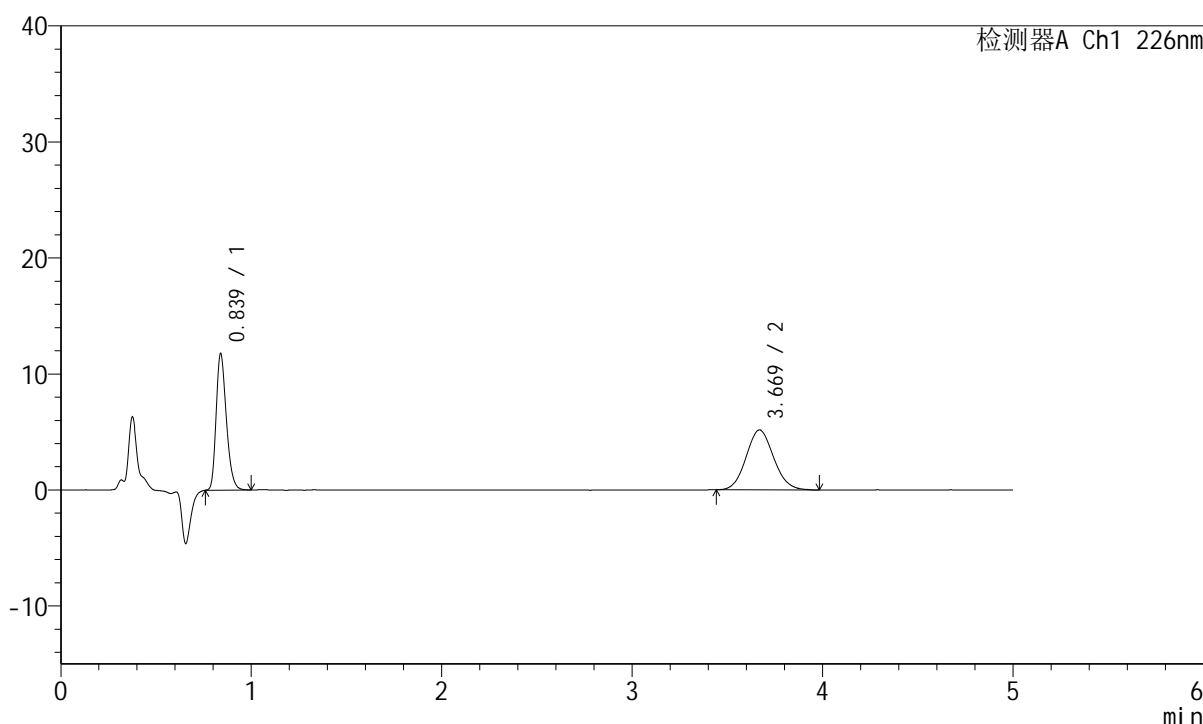
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-958-2 - 23122803p-zzp-2-pH6.8jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:39:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

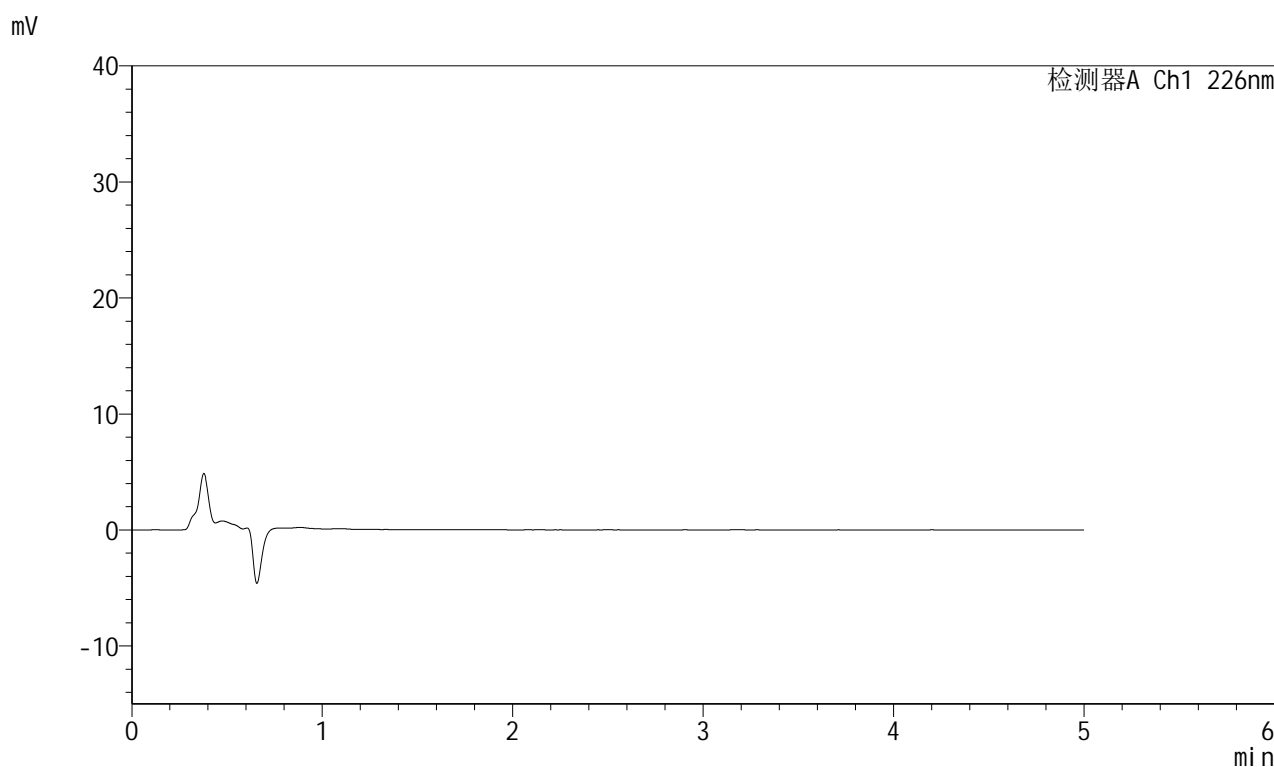
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	43548	45.563	11757	1196	1.266	--
2	3.669	52029	54.437	5173	3091	1.087	15.673
总计		95577	100.000	16930			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-23122803批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-959-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:45:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

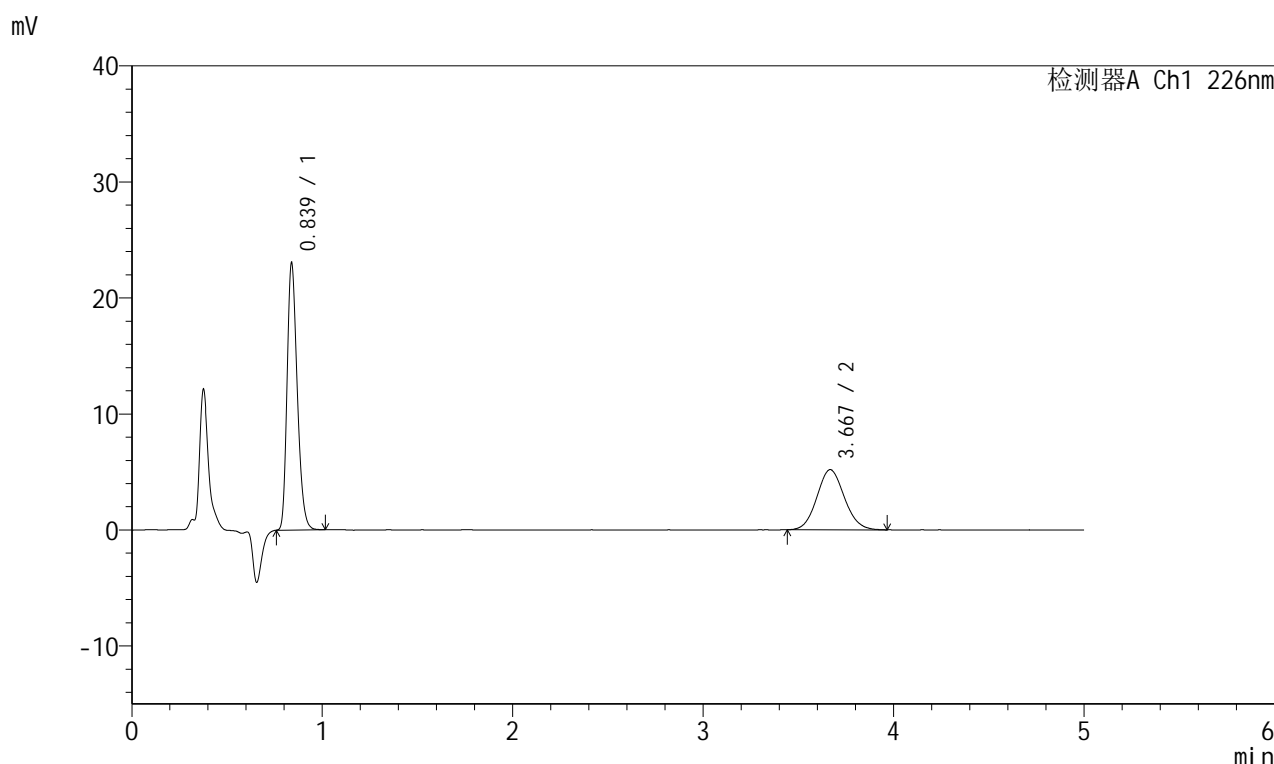
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-960-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:50:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

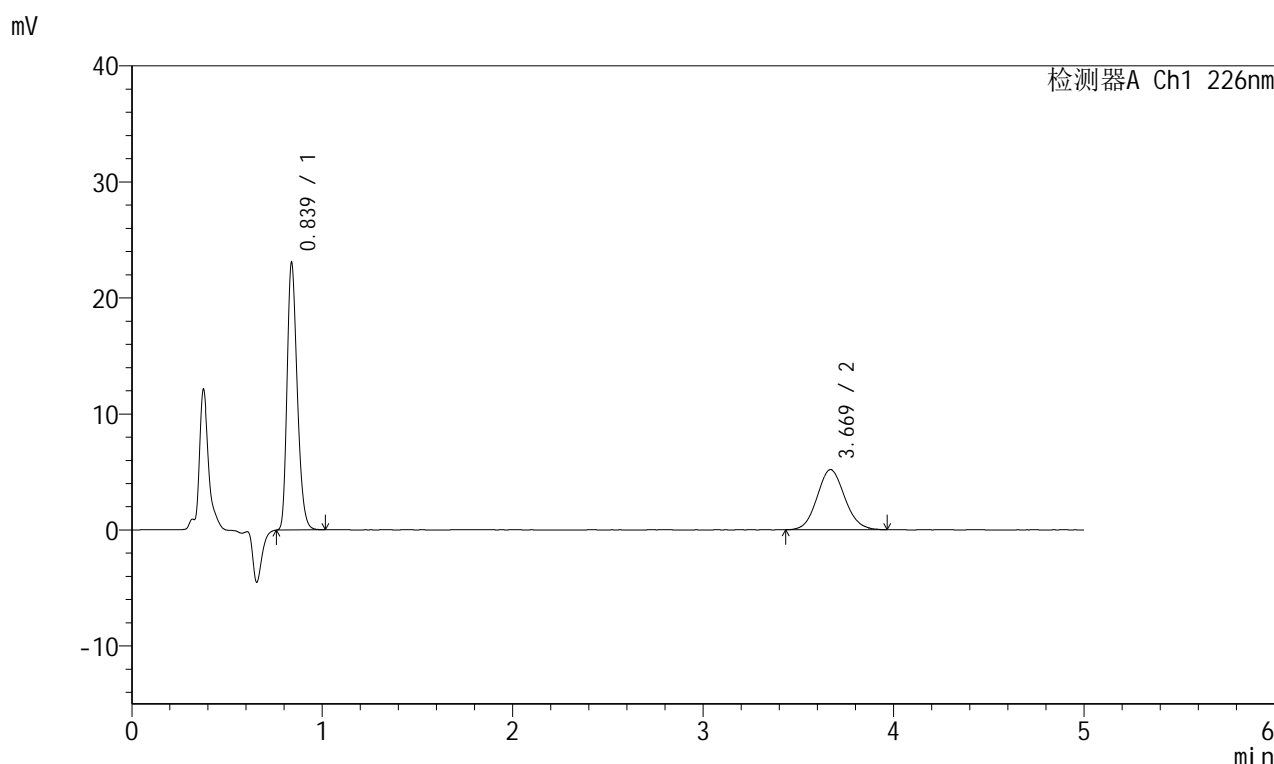
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84813	62.000	23015	1202	1.264	--
2	3.667	51982	38.000	5182	3107	1.087	15.713
总计		136795	100.000	28197			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-961-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 00:55:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

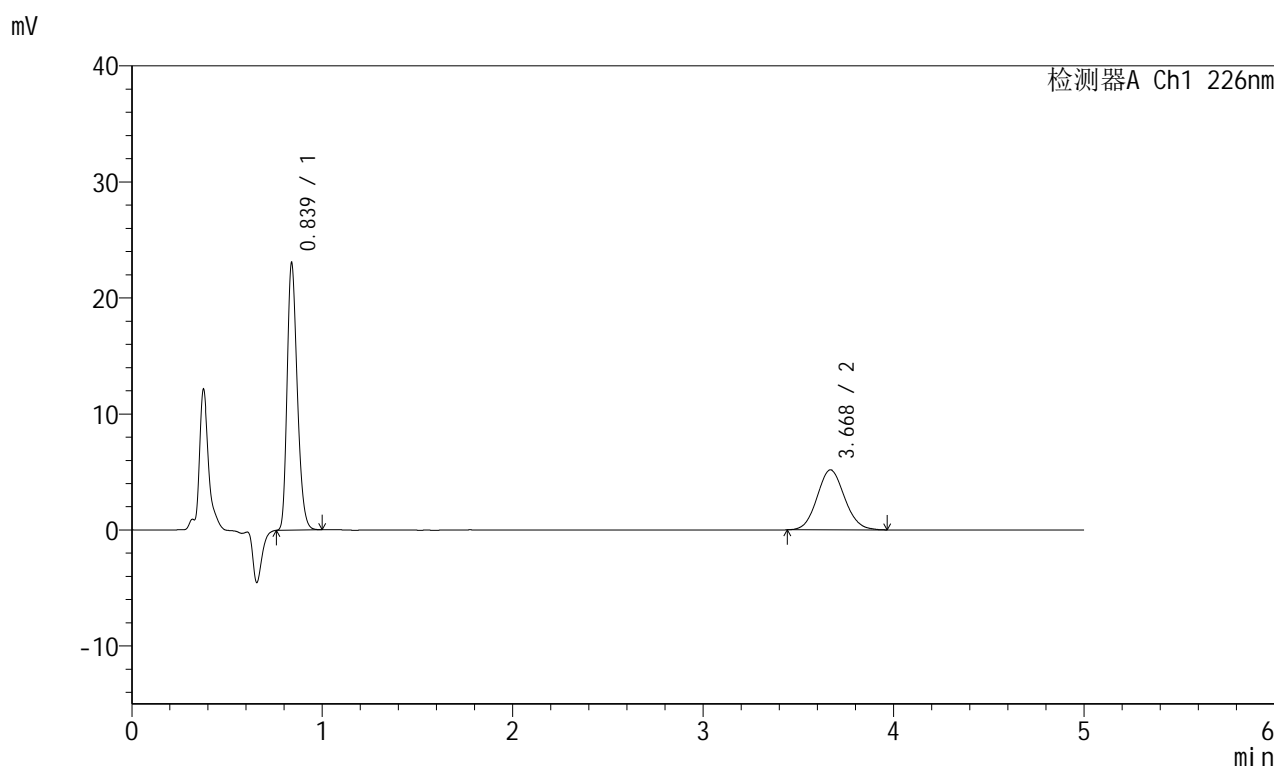
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84953	61.885	23033	1199	1.265	--
2	3.669	52324	38.115	5188	3089	1.095	15.677
总计		137276	100.000	28220			

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-962-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:01:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

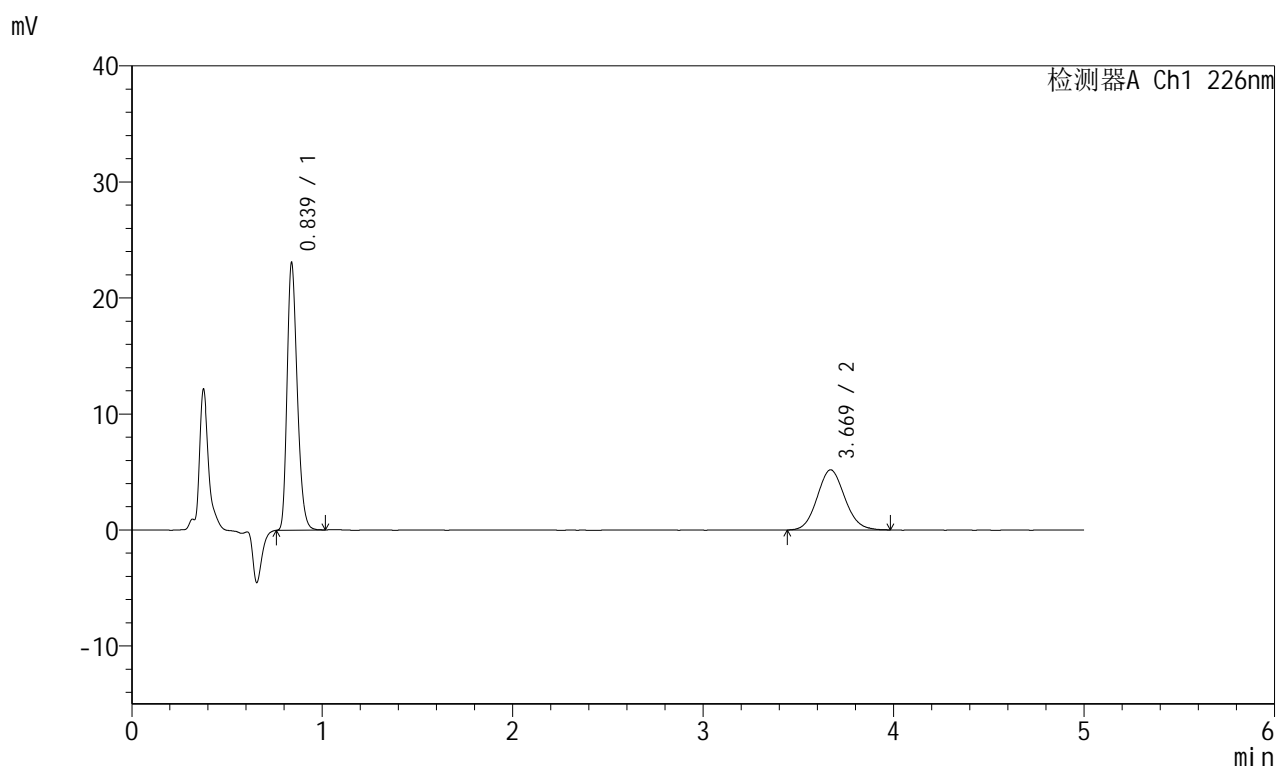
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84749	62.065	23020	1203	1.261	--
2	3.668	51800	37.935	5173	3101	1.084	15.704
总计		136549	100.000	28193			

图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-963-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:06:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84886	61.929	23040	1203	1.264	--
2	3.669	52184	38.071	5186	3090	1.091	15.686
总计		137070	100.000	28225			

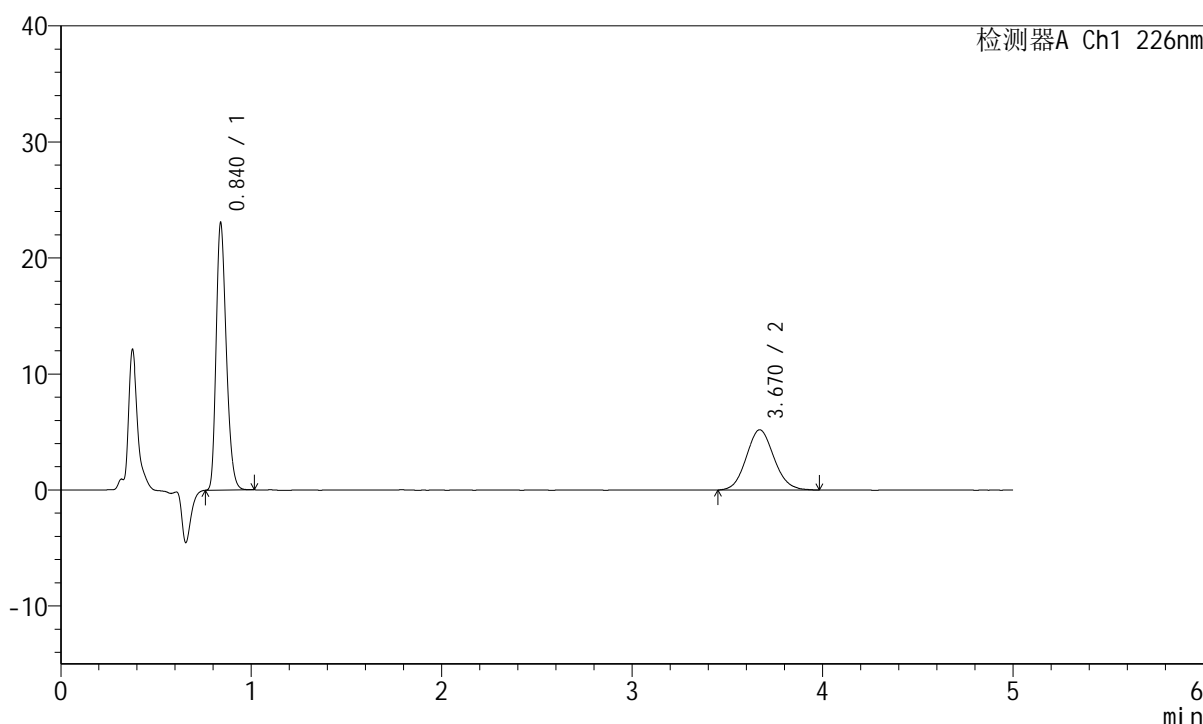
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-964-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:12:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

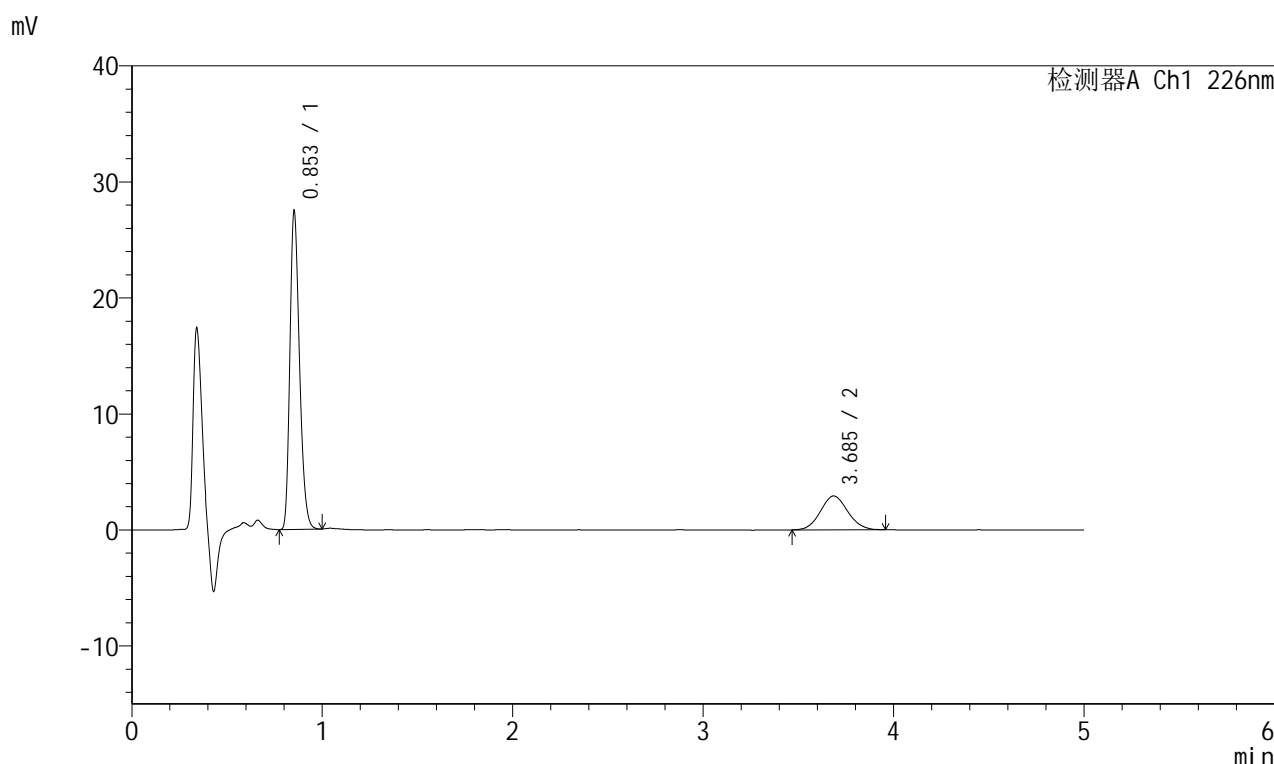
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84745	61.789	23011	1202	1.262	--
2	3.670	52406	38.211	5194	3055	1.099	15.617
总计		137151	100.000	28205			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-965-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:17:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

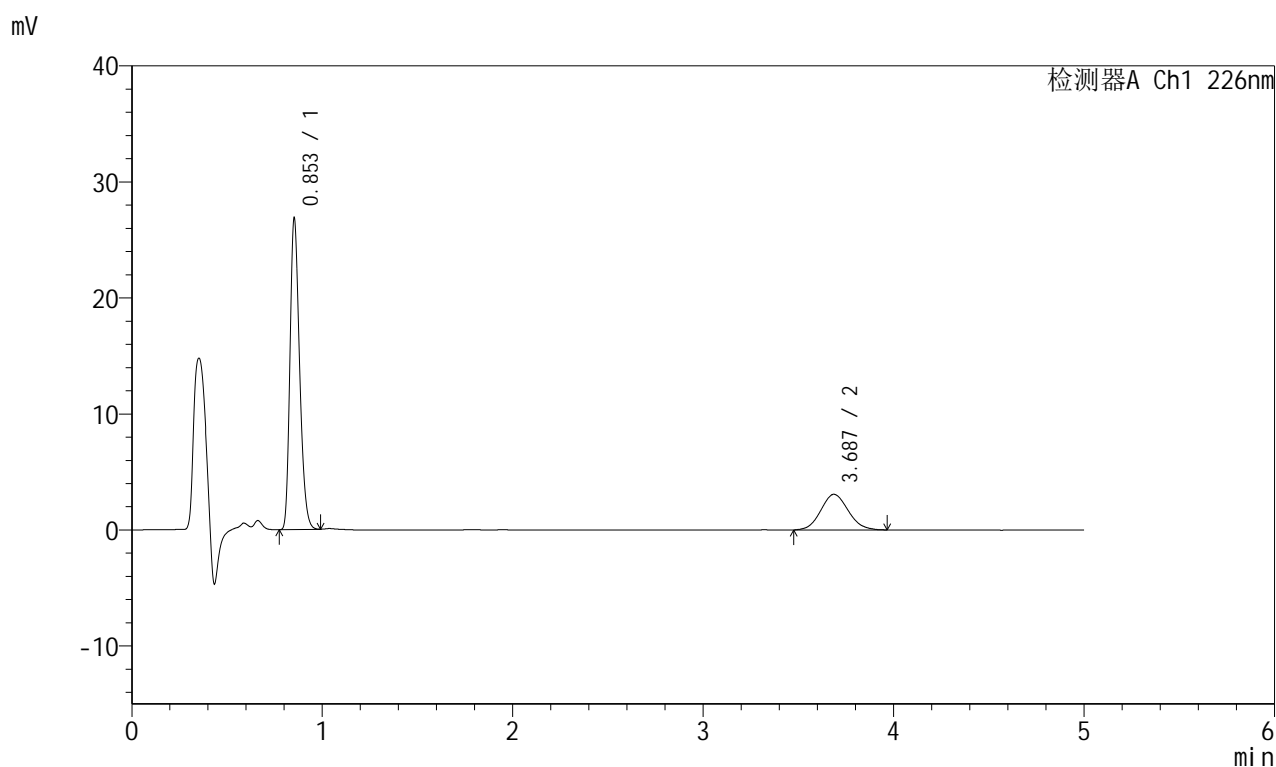
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95482	76.644	27225	1383	1.259	--
2	3.685	29097	23.356	2921	3148	1.084	15.985
总计		124579	100.000	30146			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-966-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:22:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

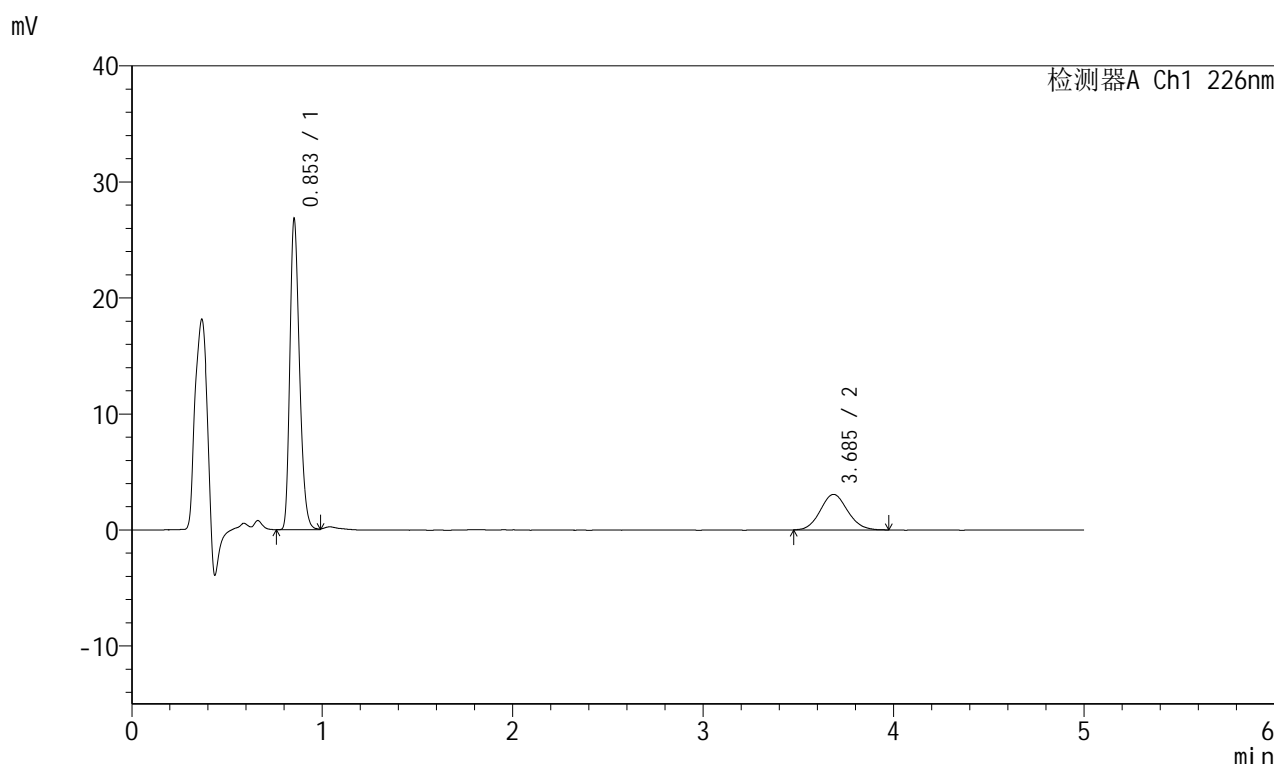
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93378	75.271	26686	1384	1.258	--
2	3.687	30678	24.729	3071	3098	1.095	15.890
总计		124055	100.000	29757			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-967-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:28:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

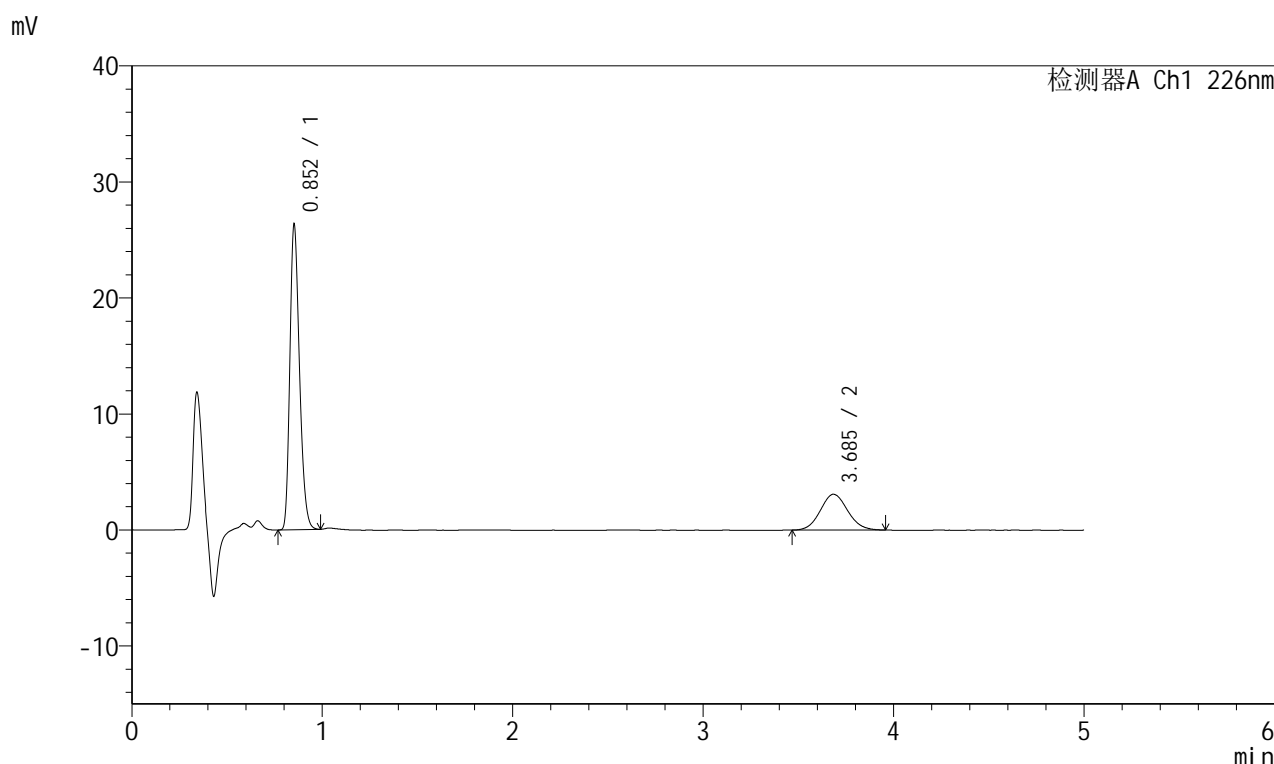
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93607	75.408	26581	1379	1.262	--
2	3.685	30527	24.592	3060	3169	1.091	16.018
总计		124134	100.000	29641			

图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-968-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:33:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

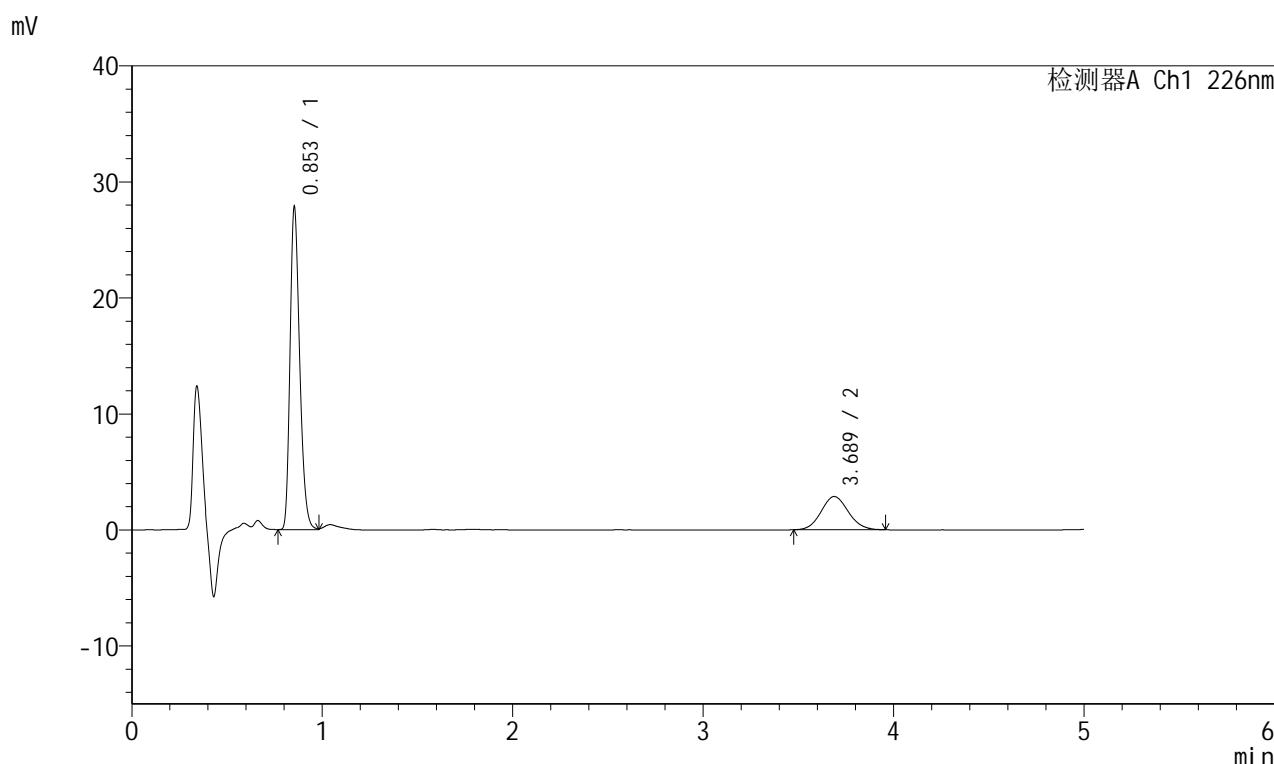
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91565	74.797	26097	1382	1.259	--
2	3.685	30853	25.203	3087	3180	1.085	16.043
总计		122417	100.000	29184			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-969-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:39:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

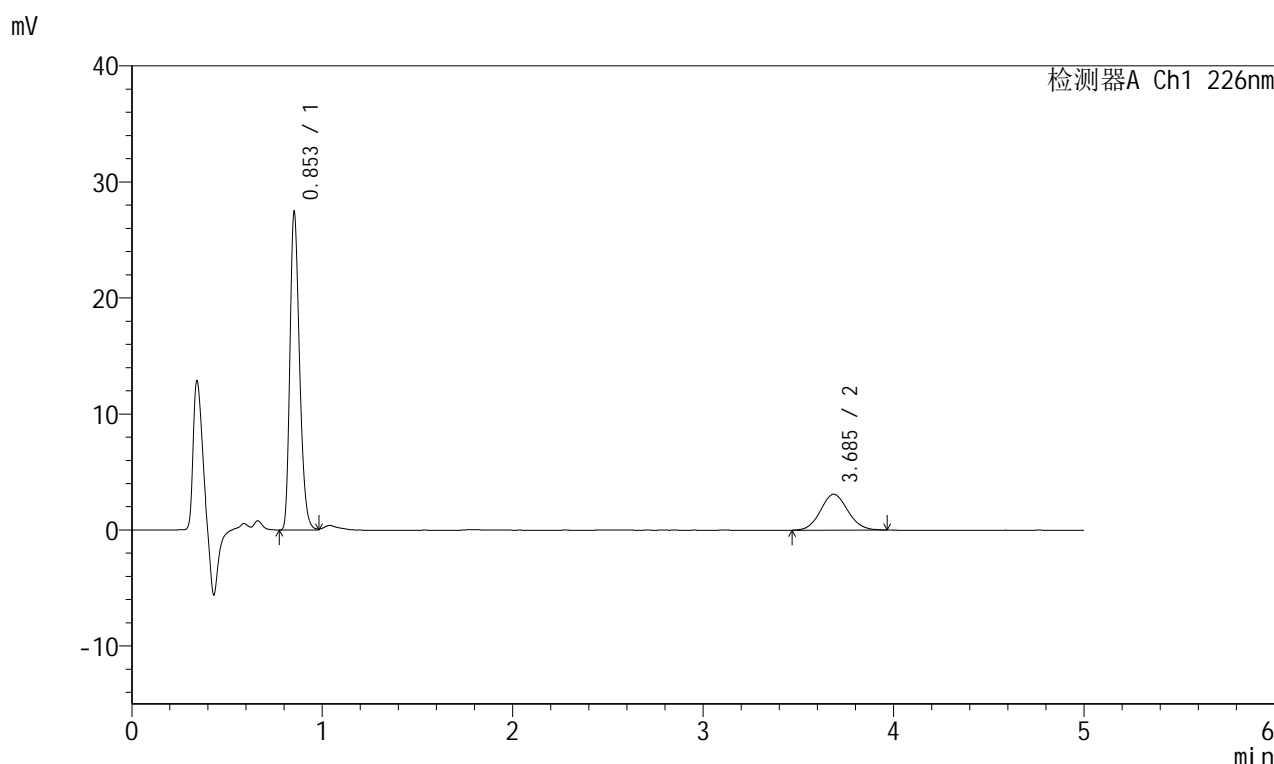
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	97241	77.430	27717	1380	1.262	--
2	3.689	28345	22.570	2864	3194	1.084	16.065
总计		125585	100.000	30581			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-970-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:44:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

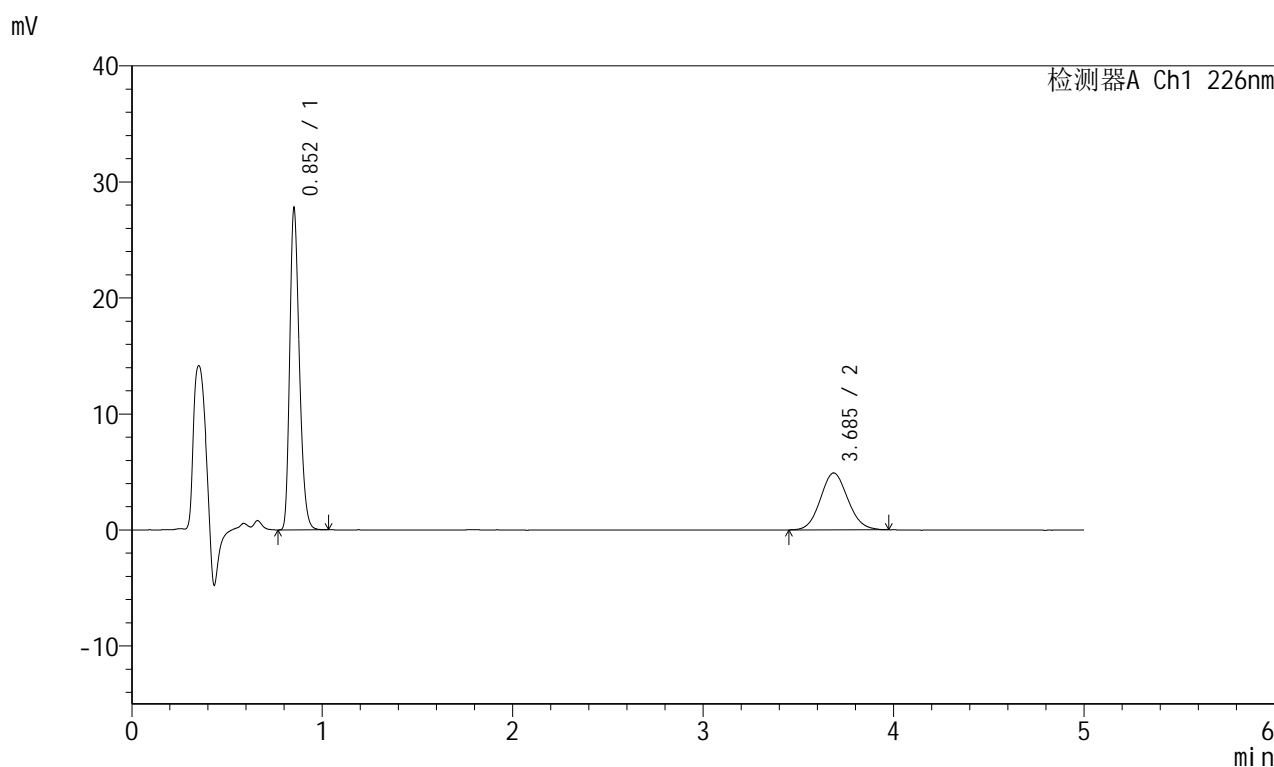
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95739	75.622	27237	1381	1.262	--
2	3.685	30864	24.378	3096	3183	1.086	16.045
总计		126603	100.000	30334			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-971-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:49:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

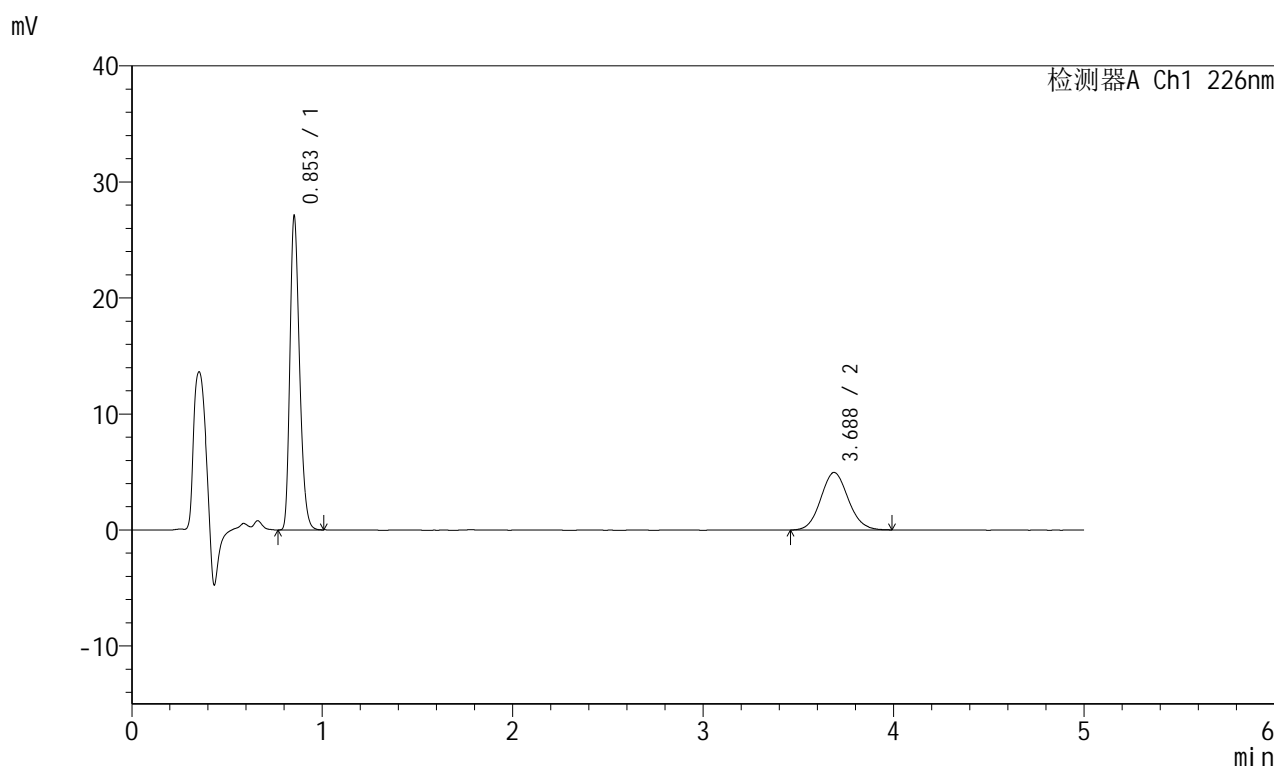
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96773	66.397	27364	1376	1.264	--
2	3.685	48975	33.603	4902	3139	1.090	15.967
总计		145748	100.000	32266			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-972-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 01:55:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

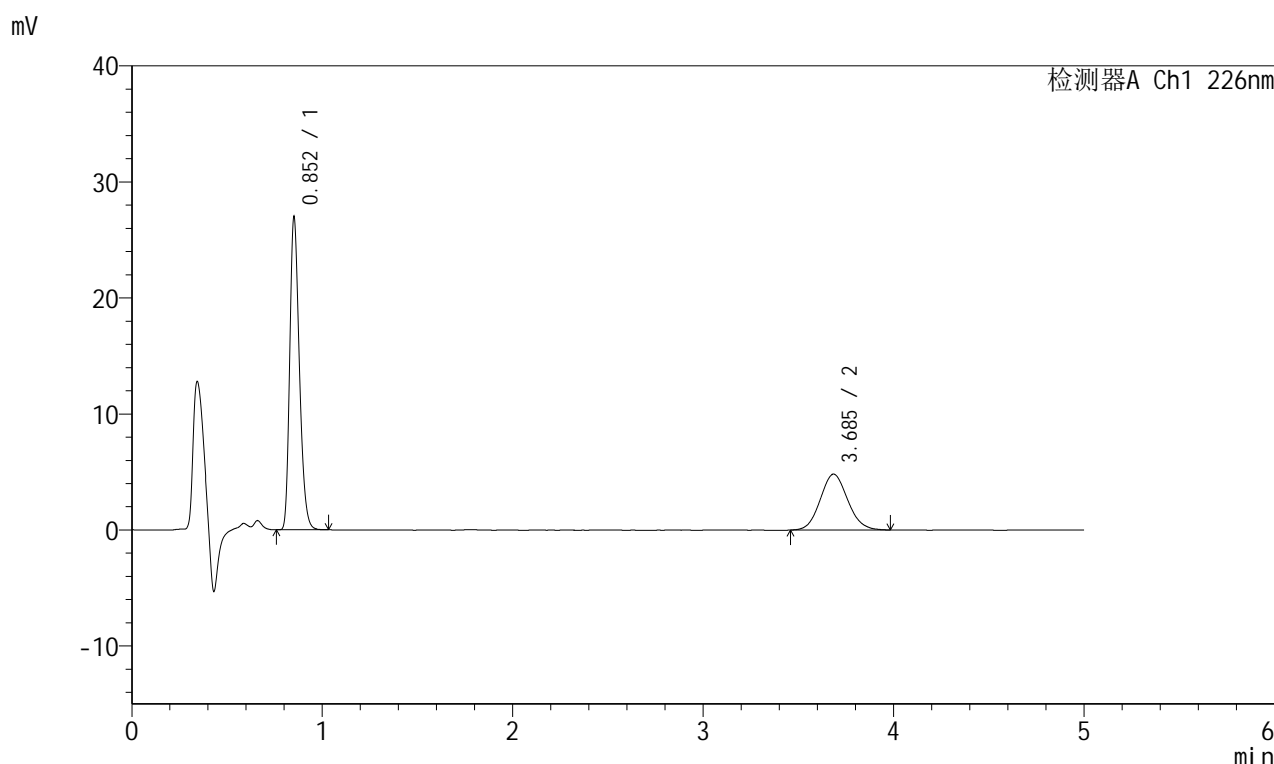
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94446	65.504	26893	1382	1.260	--
2	3.688	49738	34.496	4963	3174	1.087	16.035
总计		144184	100.000	31857			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-973-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:00:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

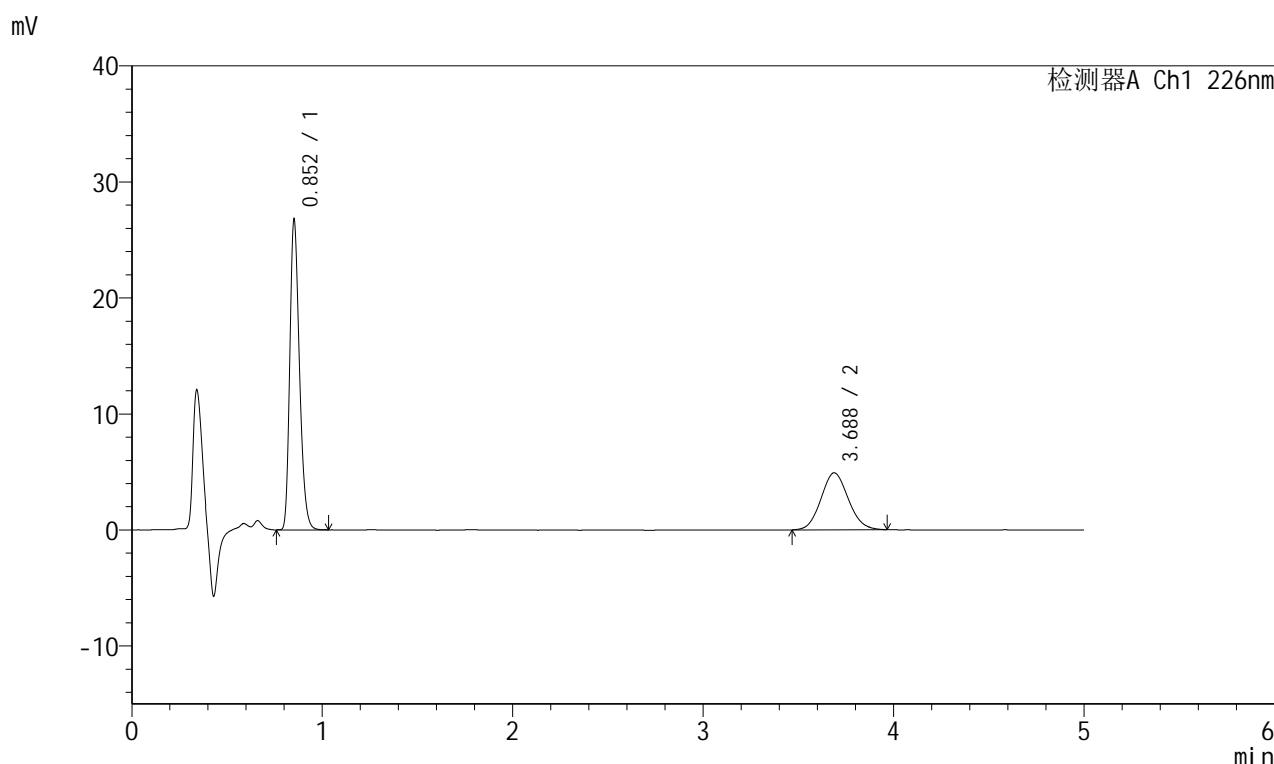
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94032	66.096	26611	1376	1.264	--
2	3.685	48234	33.904	4816	3117	1.090	15.924
总计		142267	100.000	31427			

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-974-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:05:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

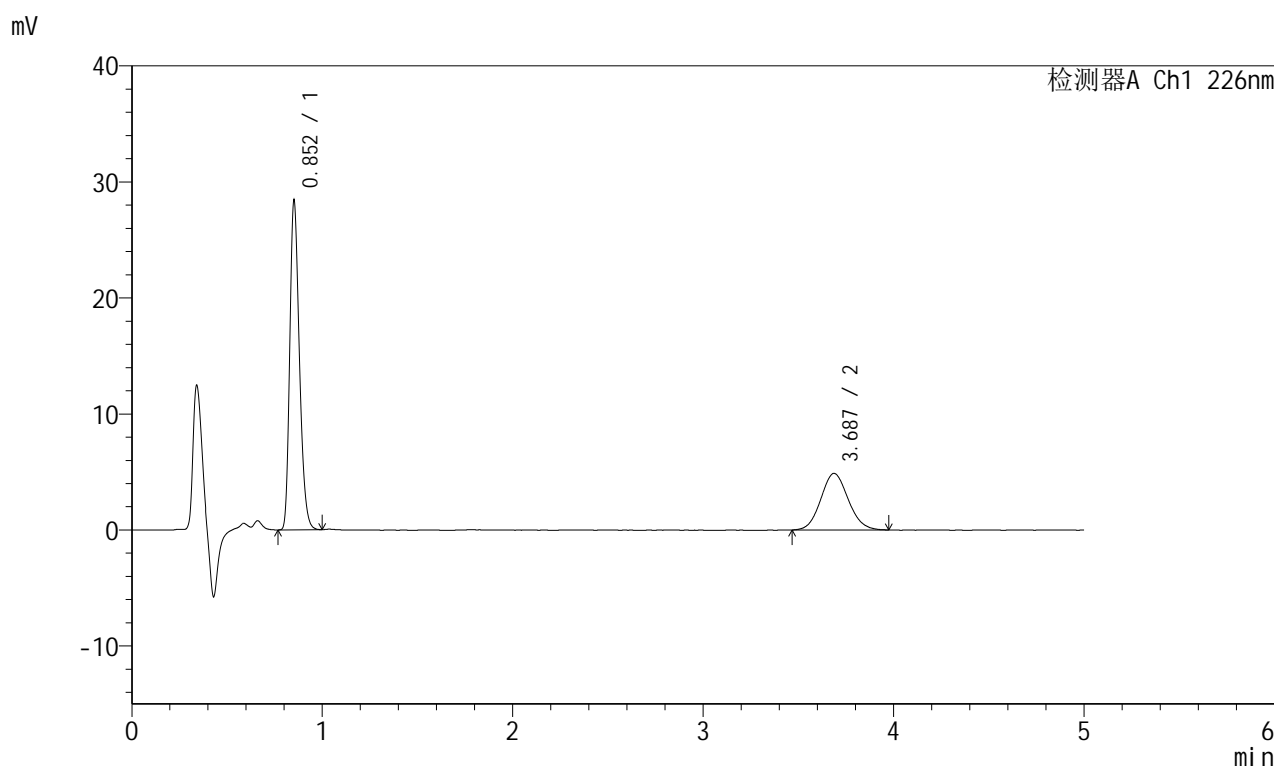
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93408	65.611	26472	1377	1.264	--
2	3.688	48959	34.389	4917	3139	1.093	15.969
总计		142368	100.000	31388			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-975-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:11:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

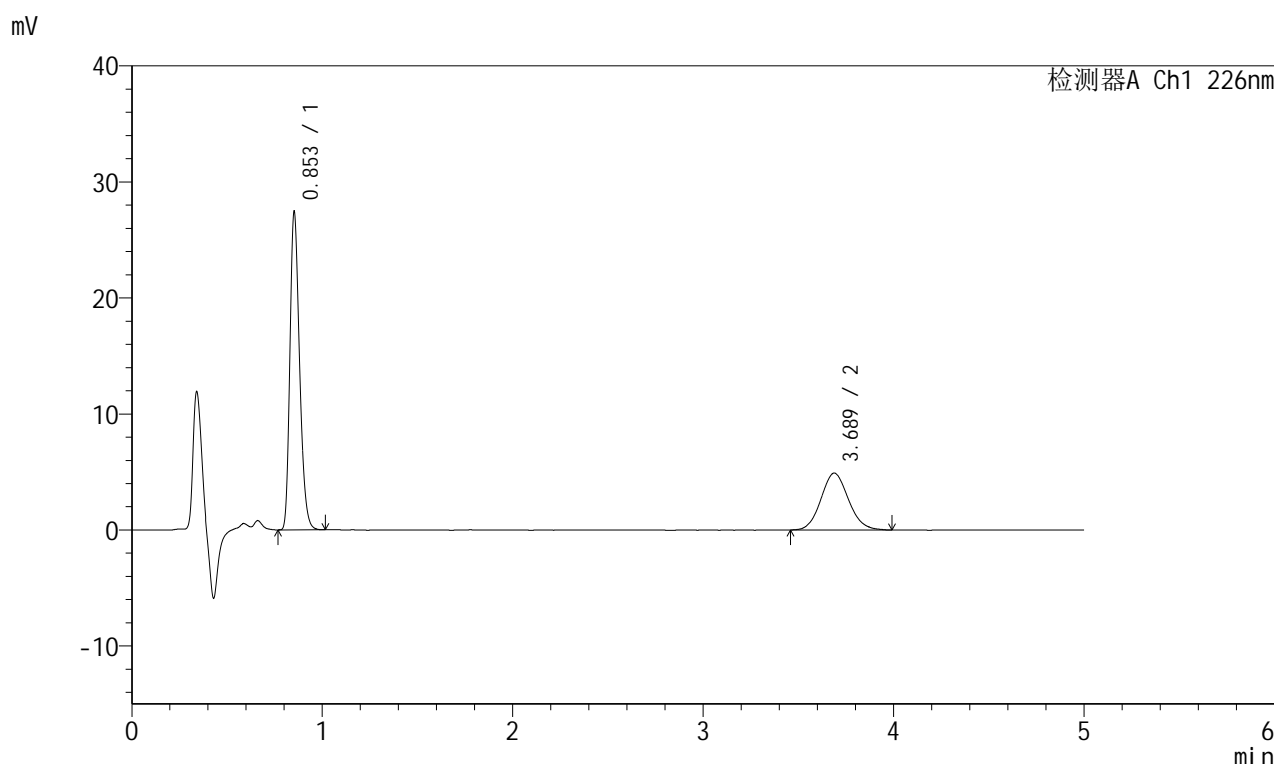
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	98896	67.018	28049	1378	1.263	--
2	3.687	48671	32.982	4875	3139	1.091	15.973
总计		147567	100.000	32924			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-976-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:16:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

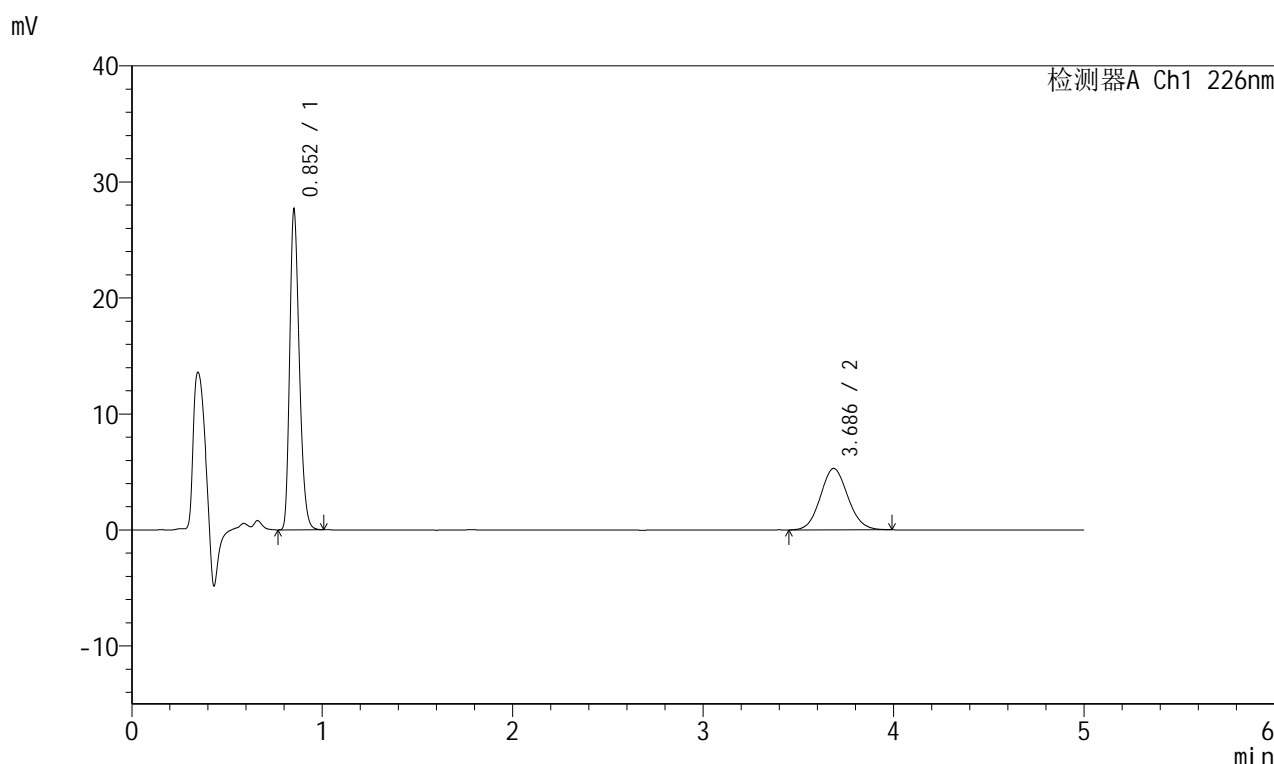
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95669	66.020	27217	1379	1.262	--
2	3.689	49240	33.980	4909	3142	1.097	15.973
总计		144908	100.000	32126			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-977-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:22:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:49:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

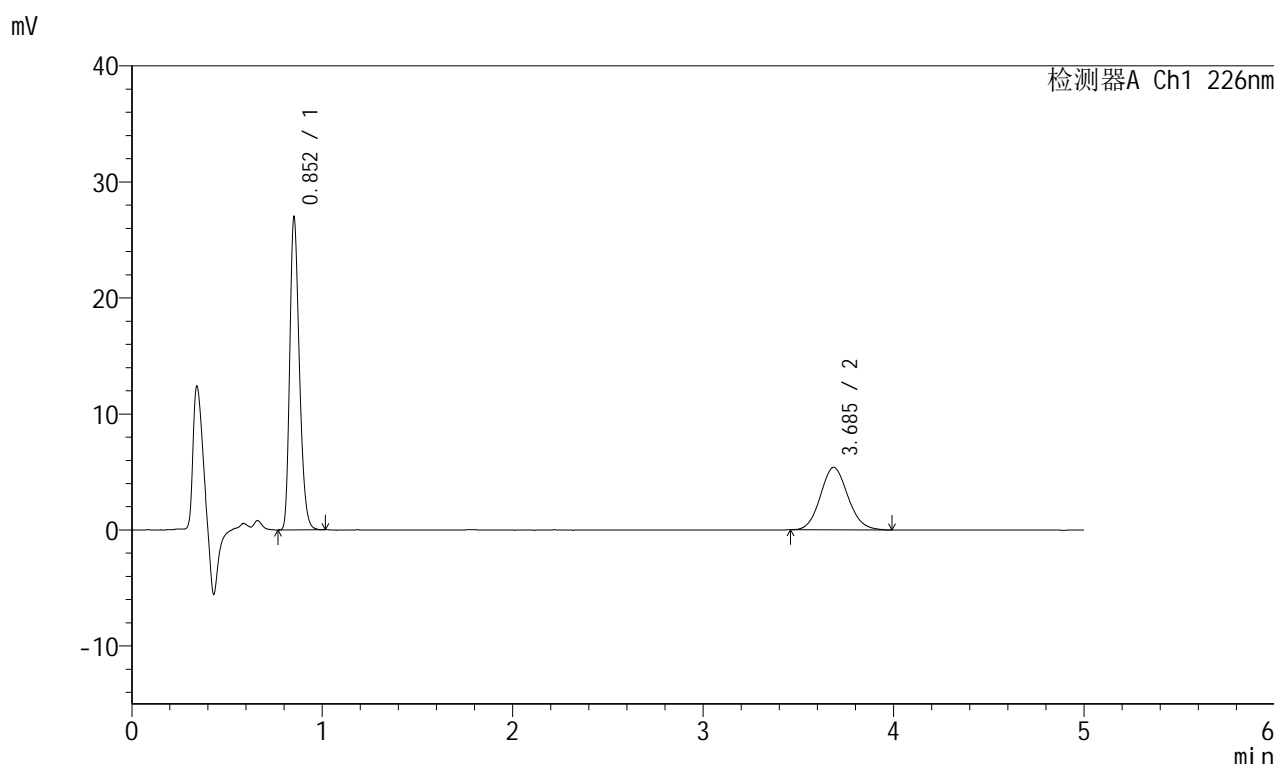
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96203	64.465	27219	1379	1.264	--
2	3.686	53030	35.535	5299	3167	1.087	16.024
总计		149232	100.000	32518			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-978-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:27:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

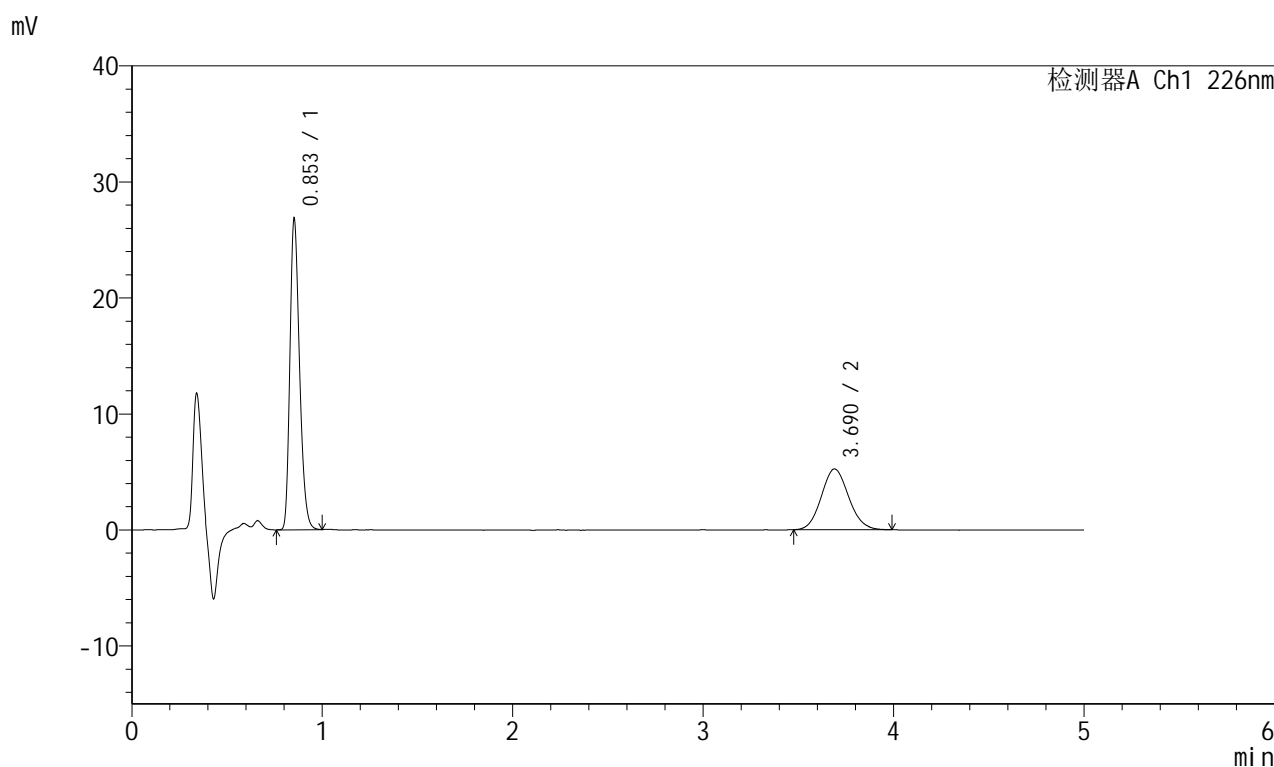
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94036	63.468	26621	1377	1.263	--
2	3.685	54127	36.532	5394	3162	1.102	16.009
总计		148163	100.000	32015			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-979-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:32:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

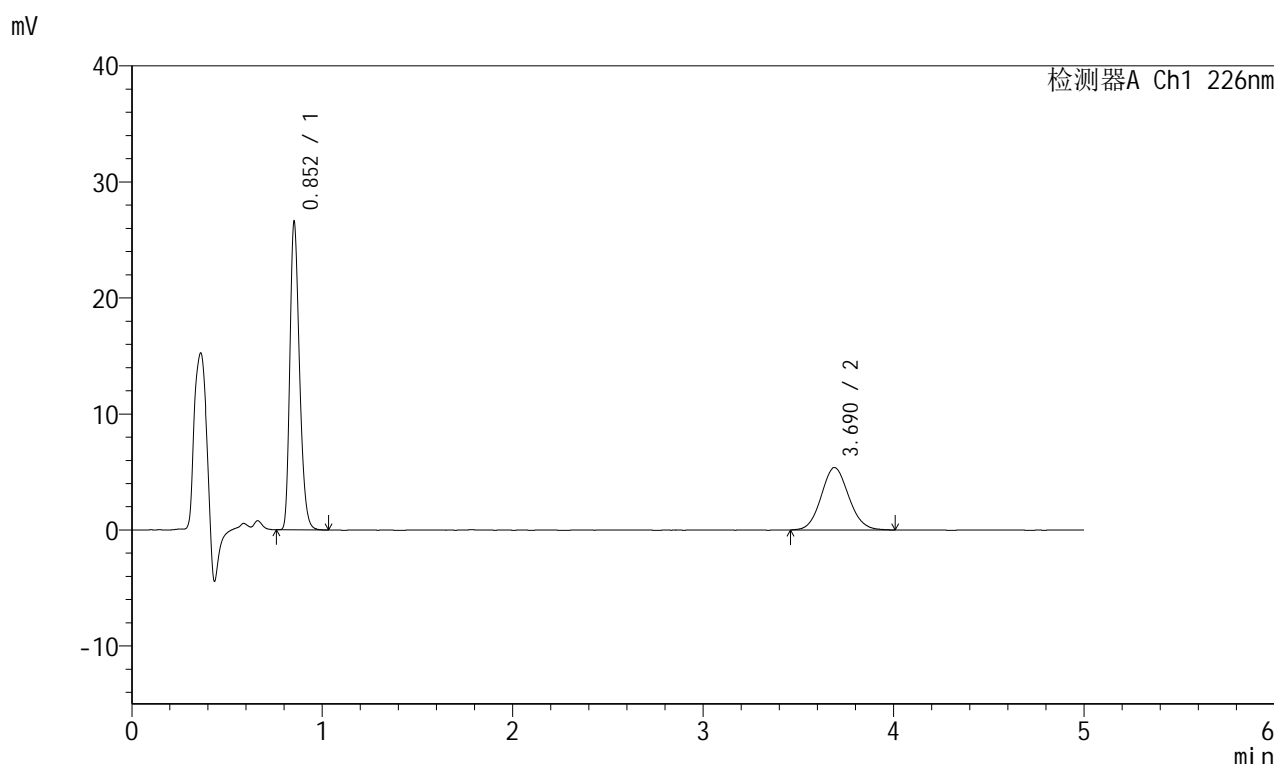
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93472	64.125	26616	1382	1.261	--
2	3.690	52294	35.875	5243	3180	1.094	16.053
总计		145766	100.000	31859			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-980-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:38:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92744	63.233	26337	1381	1.265	--
2	3.690	53925	36.767	5385	3138	1.089	15.975
总计		146669	100.000	31722			

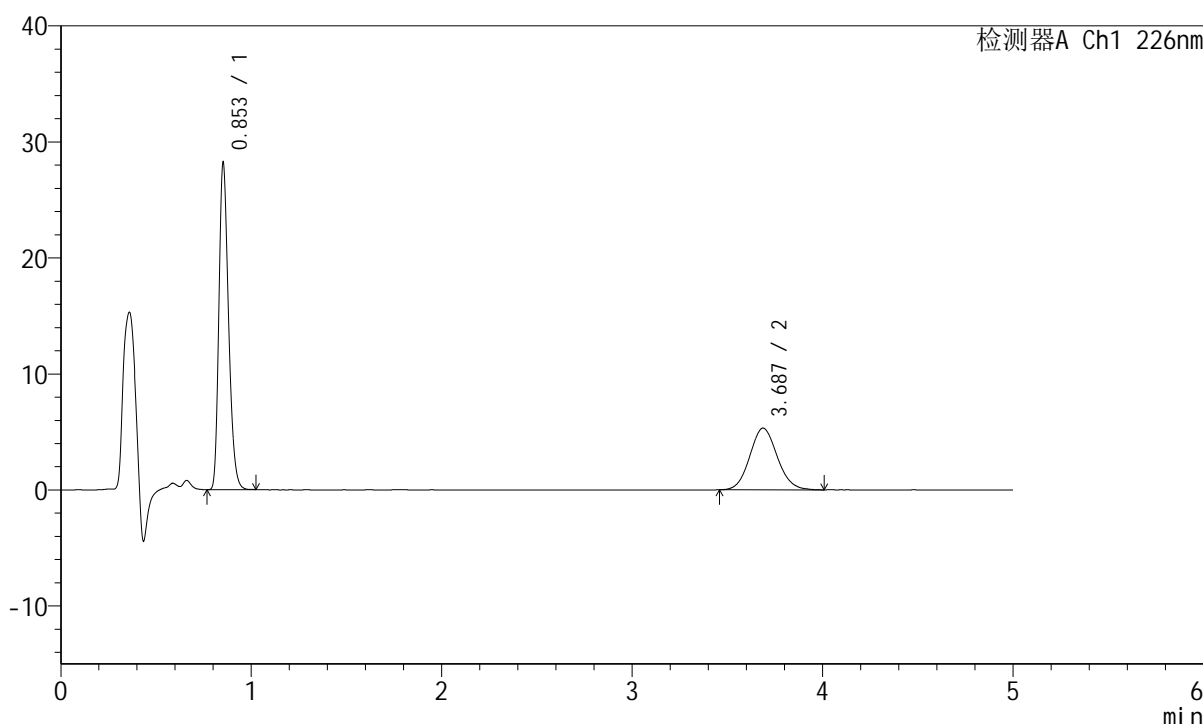
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-981-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:43:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

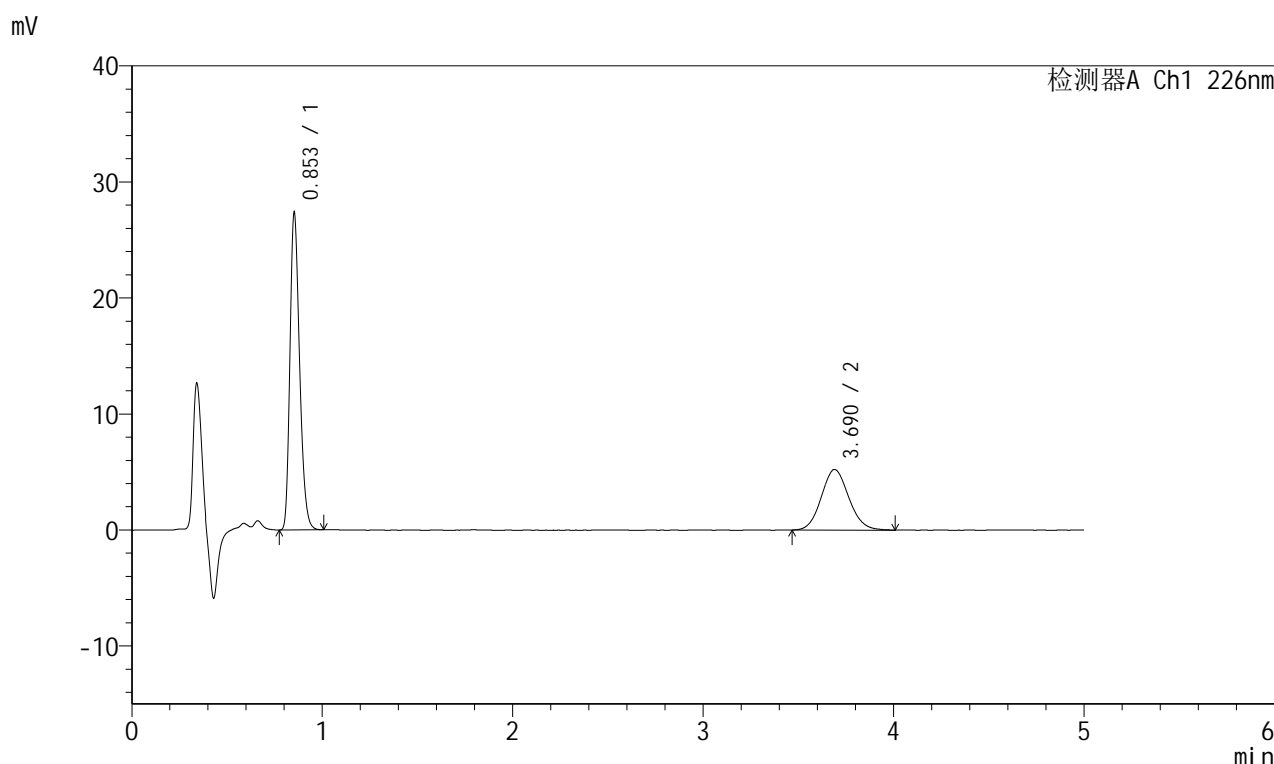
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	98392	64.796	27981	1380	1.261	--
2	3.687	53458	35.204	5325	3175	1.096	16.036
总计		151849	100.000	33306			

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-982-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:48:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

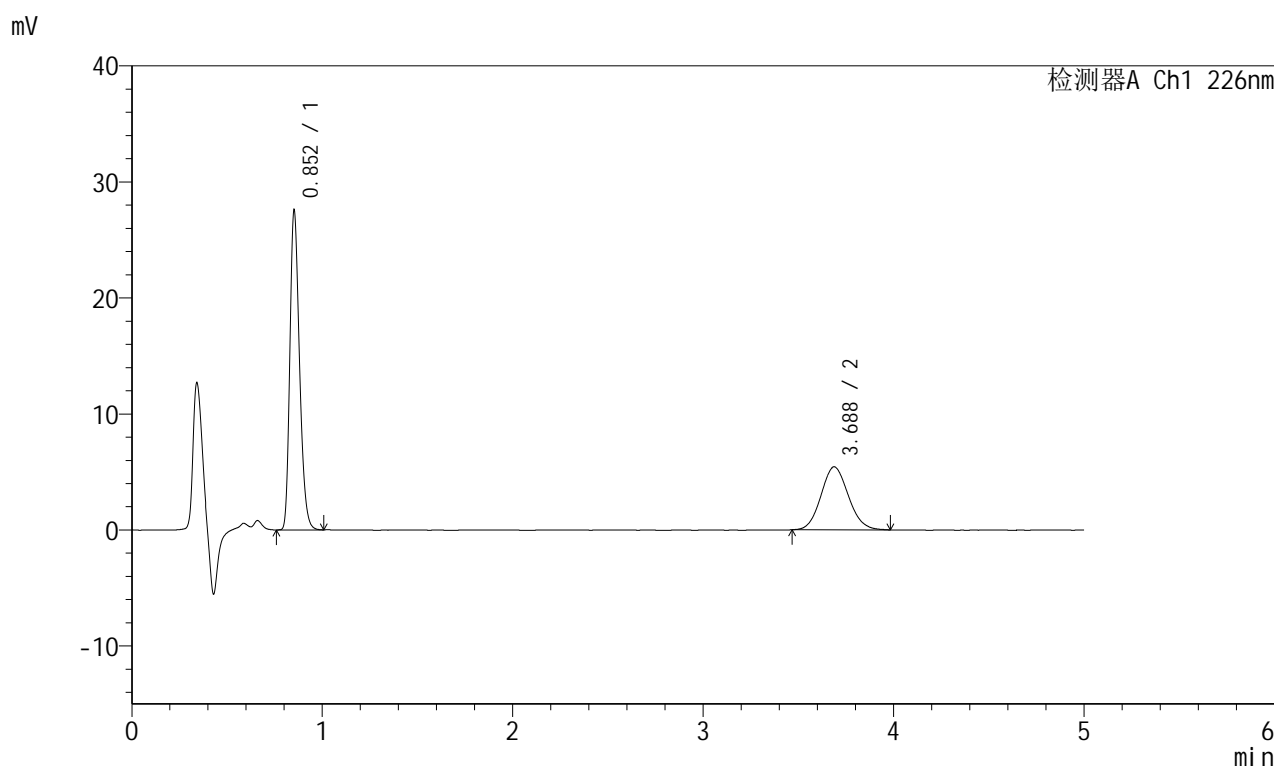
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95338	64.560	27178	1382	1.260	--
2	3.690	52336	35.440	5220	3146	1.100	15.986
总计		147674	100.000	32399			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-983-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:54:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

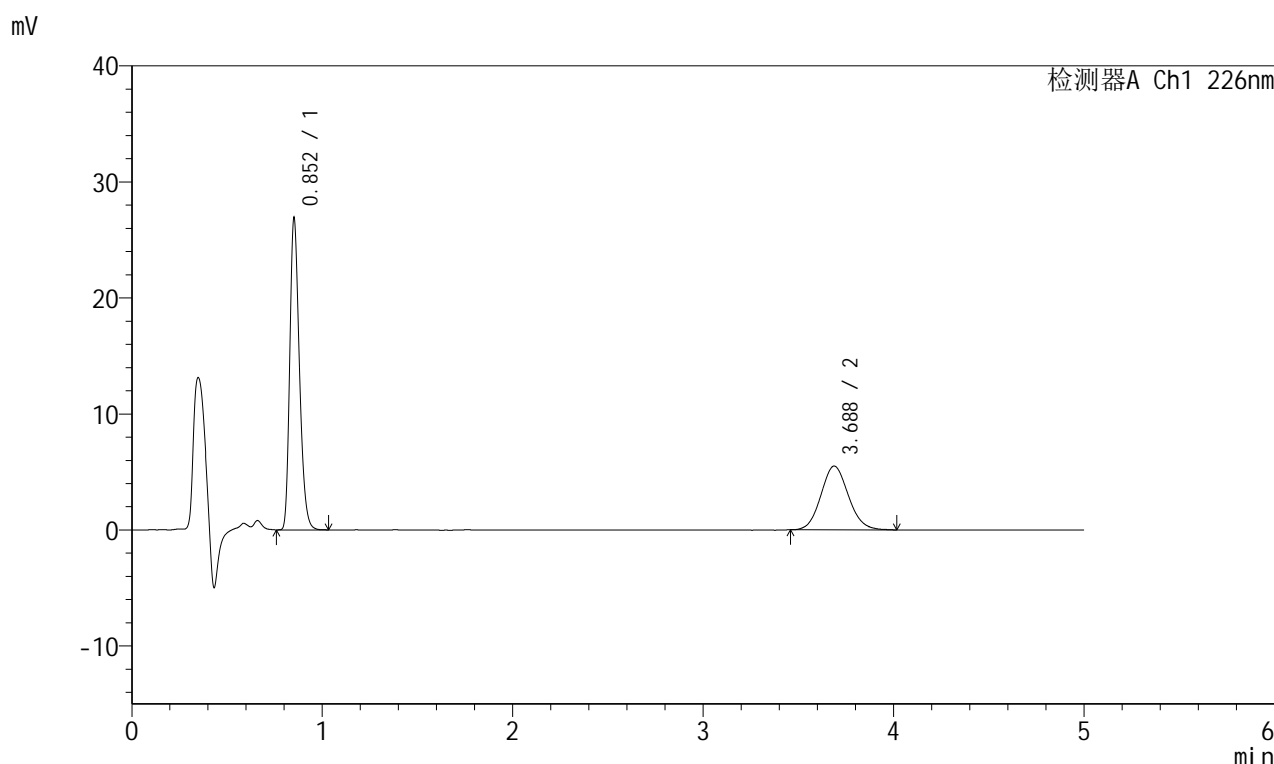
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96071	63.923	27317	1381	1.260	--
2	3.688	54220	36.077	5436	3141	1.094	15.976
总计		150291	100.000	32753			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-984-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 02:59:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

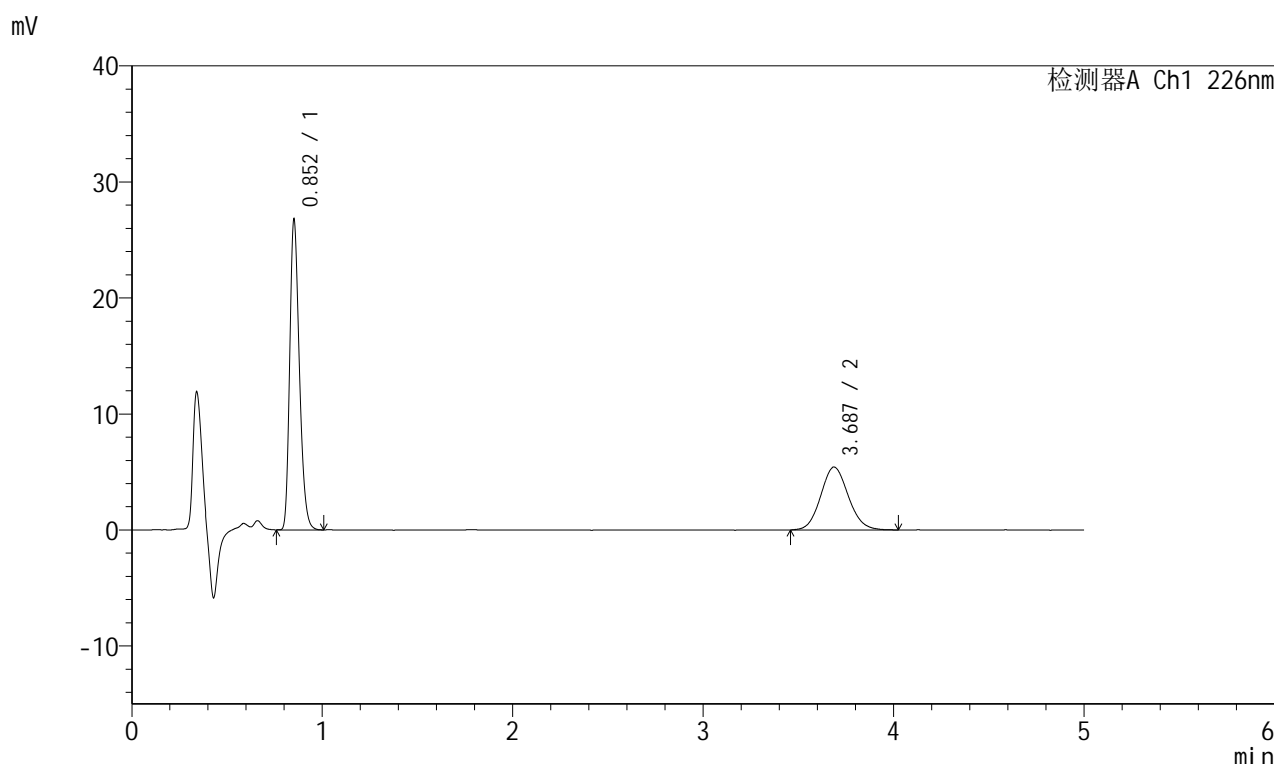
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93744	62.982	26565	1379	1.266	--
2	3.688	55098	37.018	5496	3135	1.096	15.969
总计		148842	100.000	32060			

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-985-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:05:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

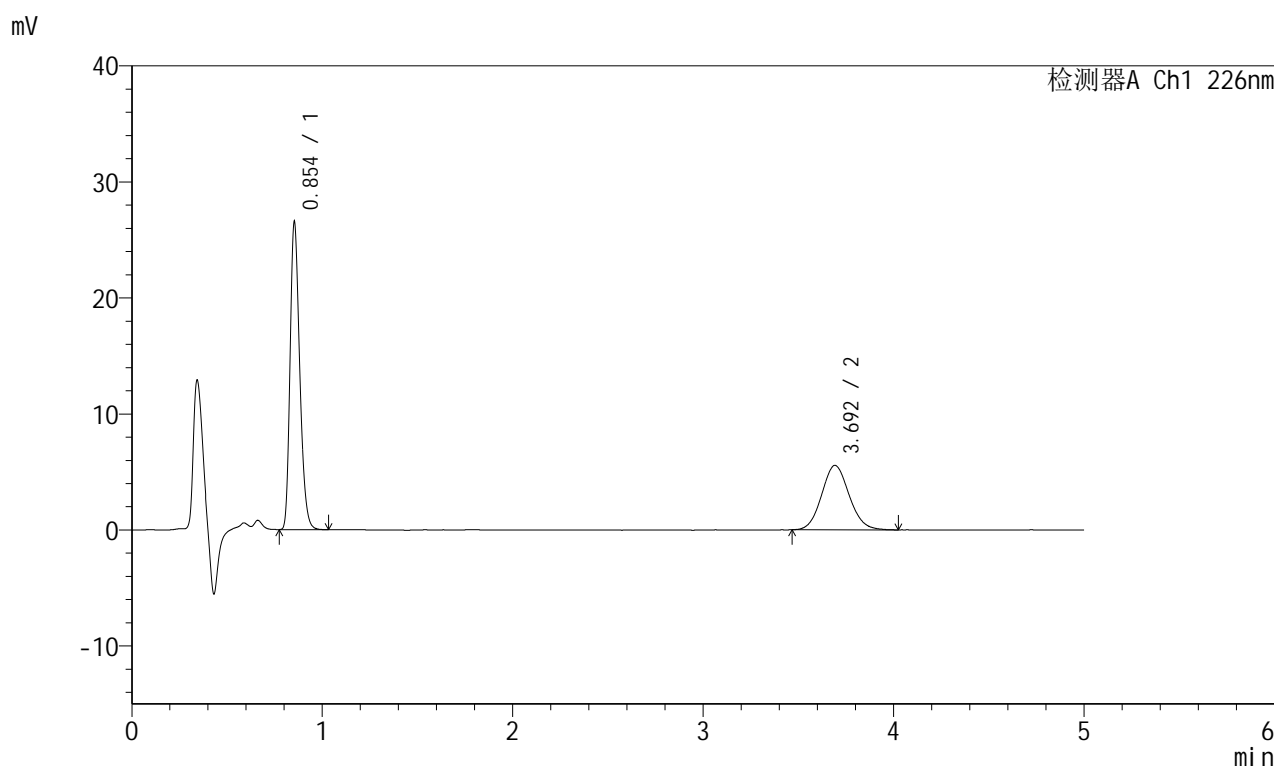
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93266	63.030	26400	1378	1.266	--
2	3.687	54704	36.970	5426	3123	1.098	15.945
总计		147971	100.000	31827			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-986-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:10:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92480	62.377	26419	1381	1.261	--
2	3.692	55779	37.623	5547	3148	1.096	15.988
总计		148259	100.000	31966			

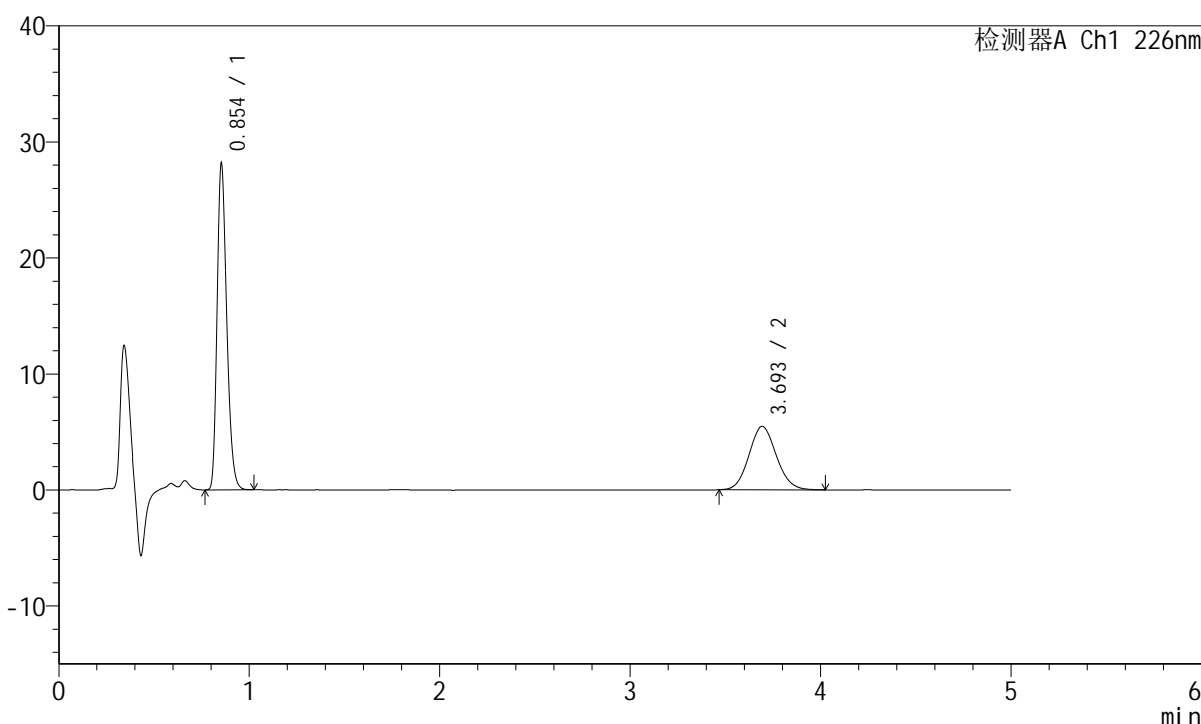
图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-987-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:15:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

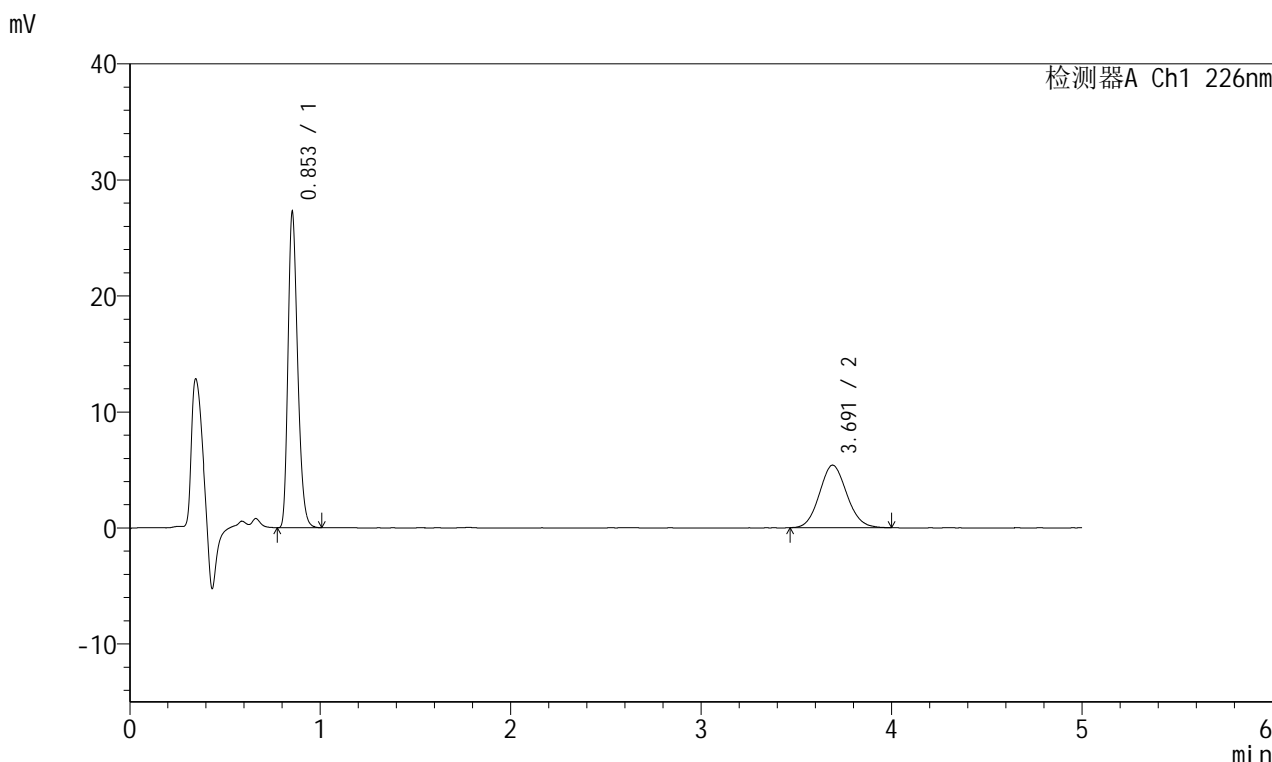
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	98240	64.200	28053	1378	1.260	--
2	3.693	54782	35.800	5467	3165	1.096	16.017
总计		153022	100.000	33520			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-988-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:21:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

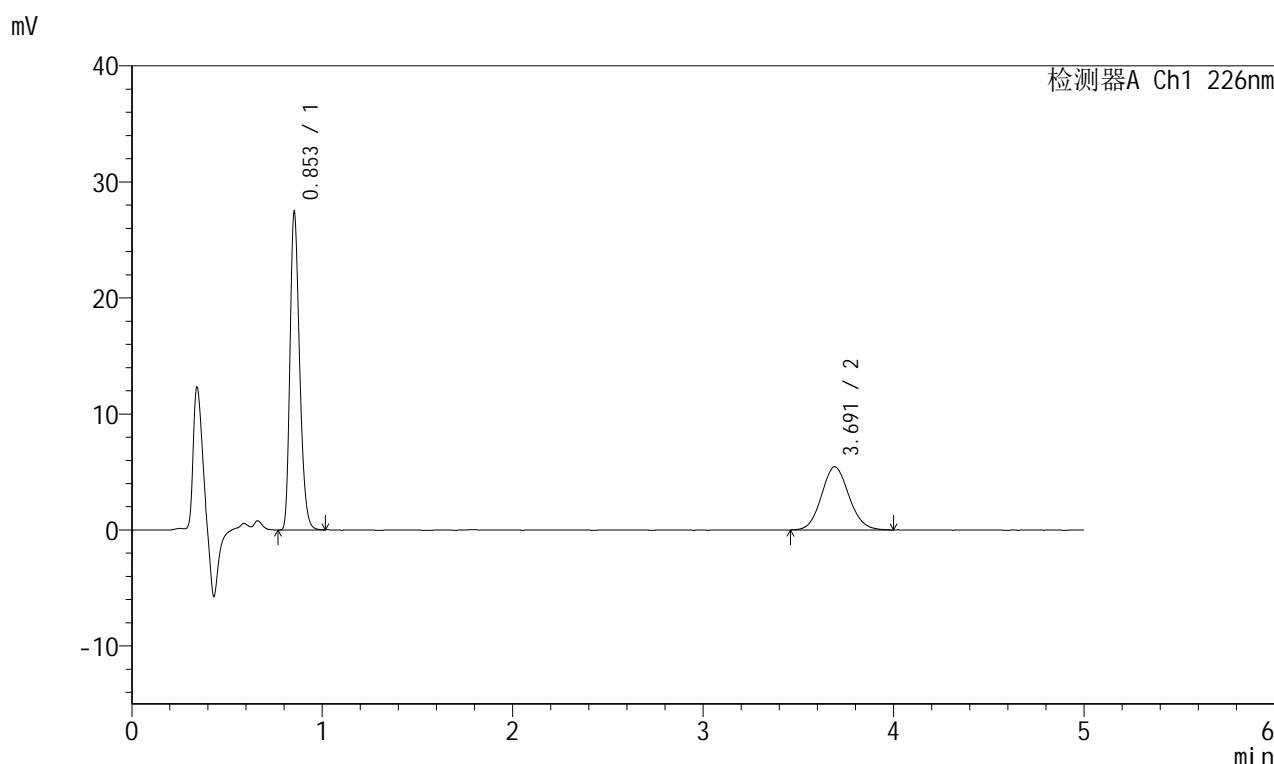
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94957	63.819	27087	1383	1.262	--
2	3.691	53835	36.181	5391	3171	1.094	16.033
总计		148792	100.000	32478			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-989-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:26:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:35 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95647	63.696	27267	1383	1.262	--
2	3.691	54515	36.304	5437	3157	1.097	16.011
总计		150162	100.000	32703			

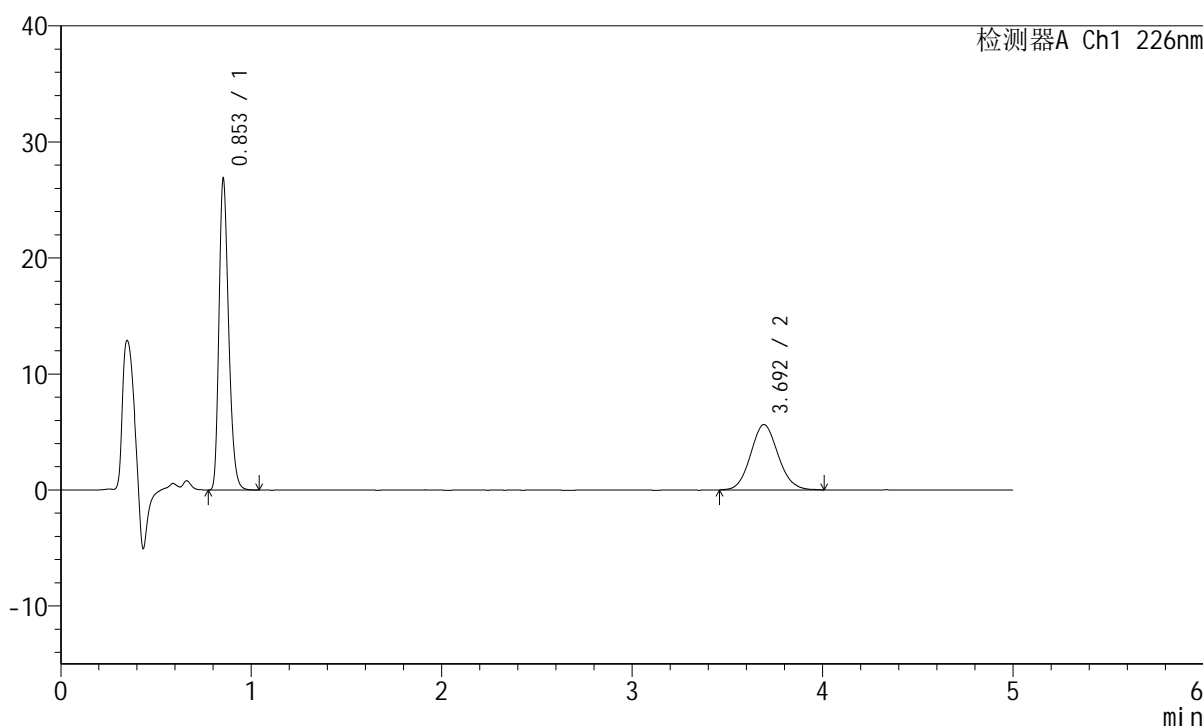
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-990-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:32:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

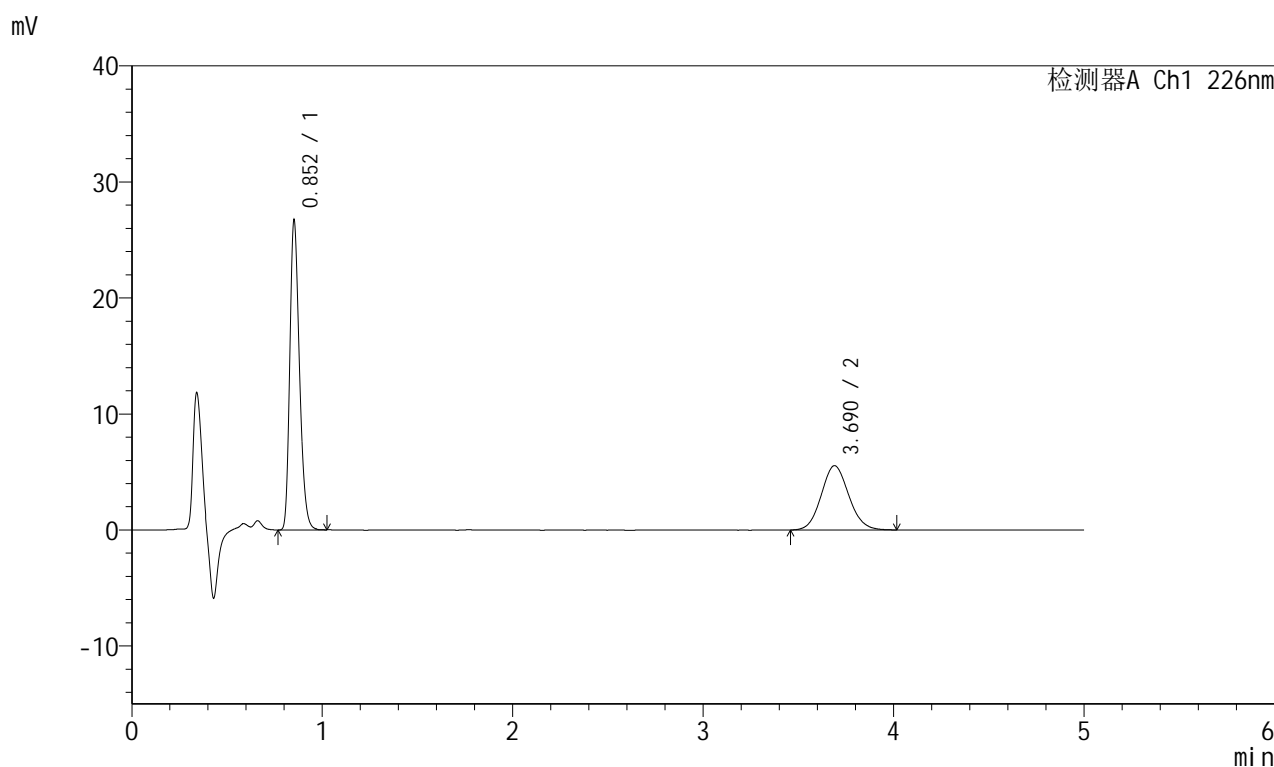
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93869	62.445	26709	1380	1.264	--
2	3.692	56453	37.555	5621	3160	1.093	16.013
总计		150322	100.000	32330			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-991-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:37:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

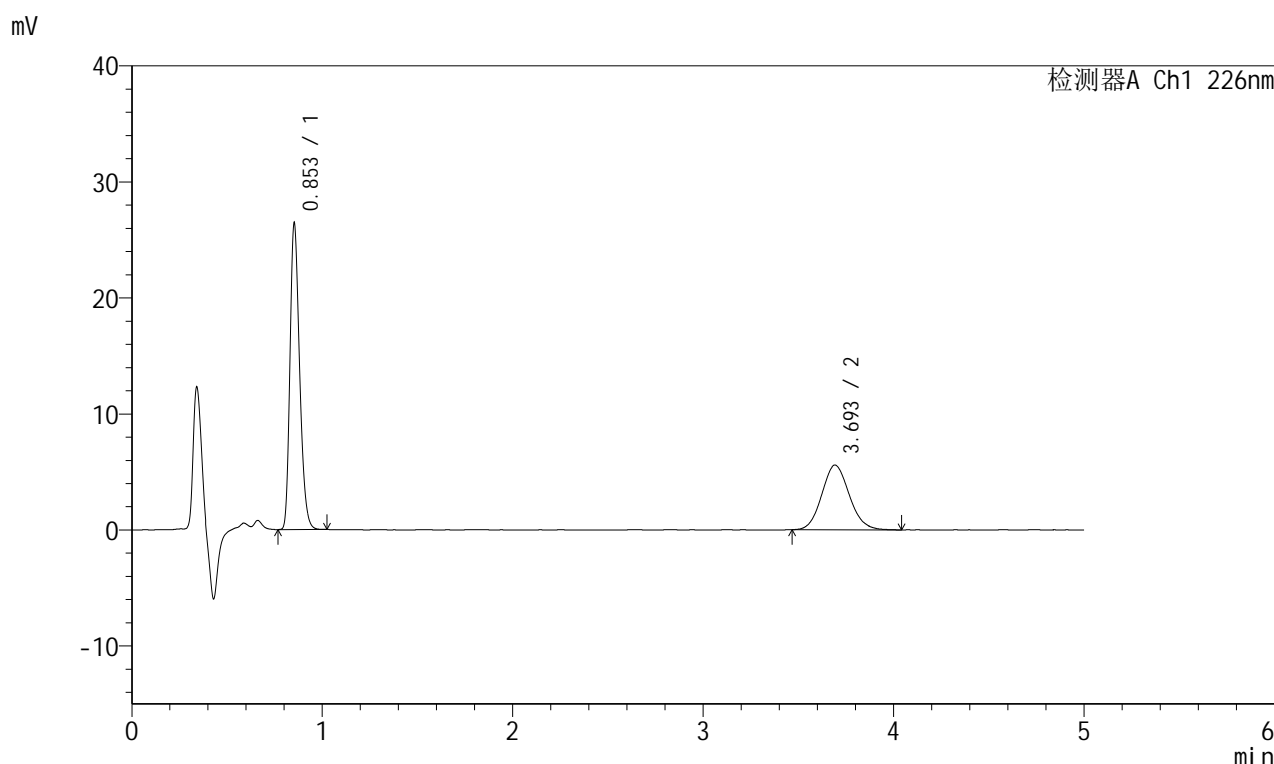
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93154	62.496	26425	1379	1.261	--
2	3.690	55902	37.504	5548	3124	1.095	15.950
总计		149056	100.000	31972			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-992-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:42:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

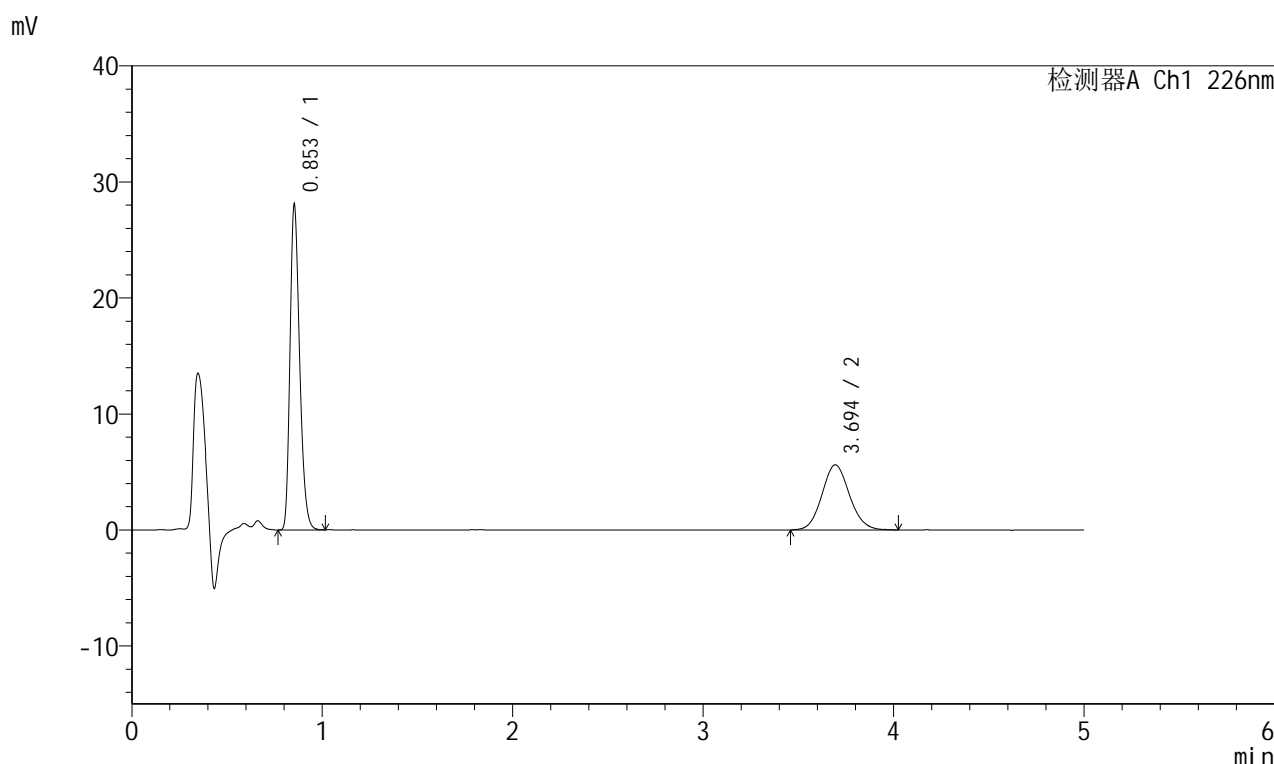
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91993	62.148	26248	1385	1.259	--
2	3.693	56029	37.852	5568	3112	1.105	15.931
总计		148022	100.000	31816			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-993-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:48:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

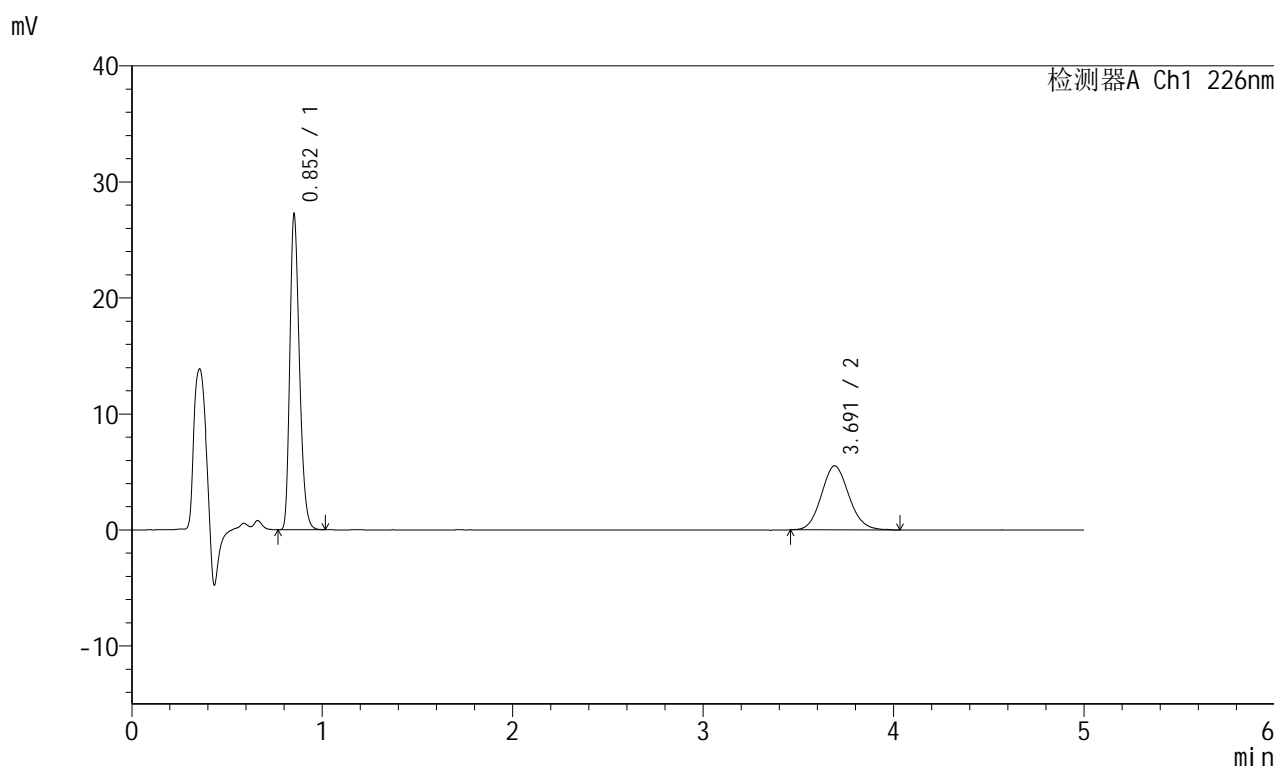
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	97883	63.405	27910	1383	1.264	--
2	3.694	56494	36.595	5611	3167	1.092	16.036
总计		154378	100.000	33521			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-994-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:53:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94882	63.081	26947	1381	1.263	--
2	3.691	55531	36.919	5521	3154	1.109	16.008
总计		150413	100.000	32467			

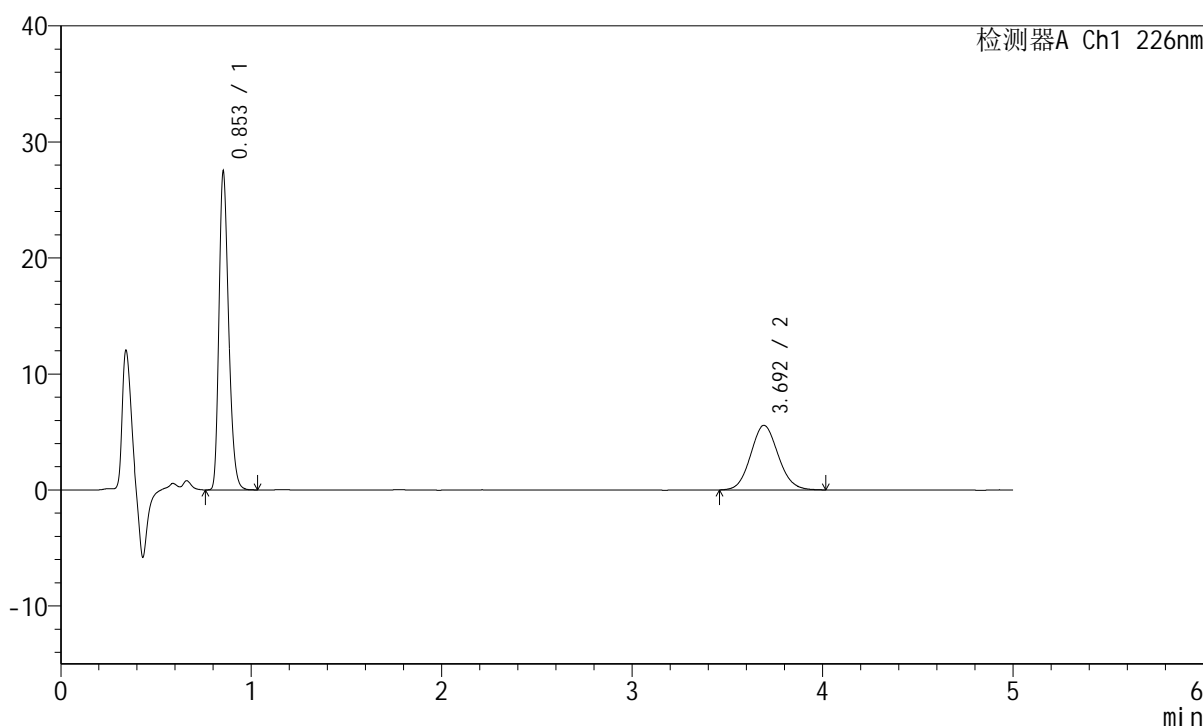
图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-995-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 03:59:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

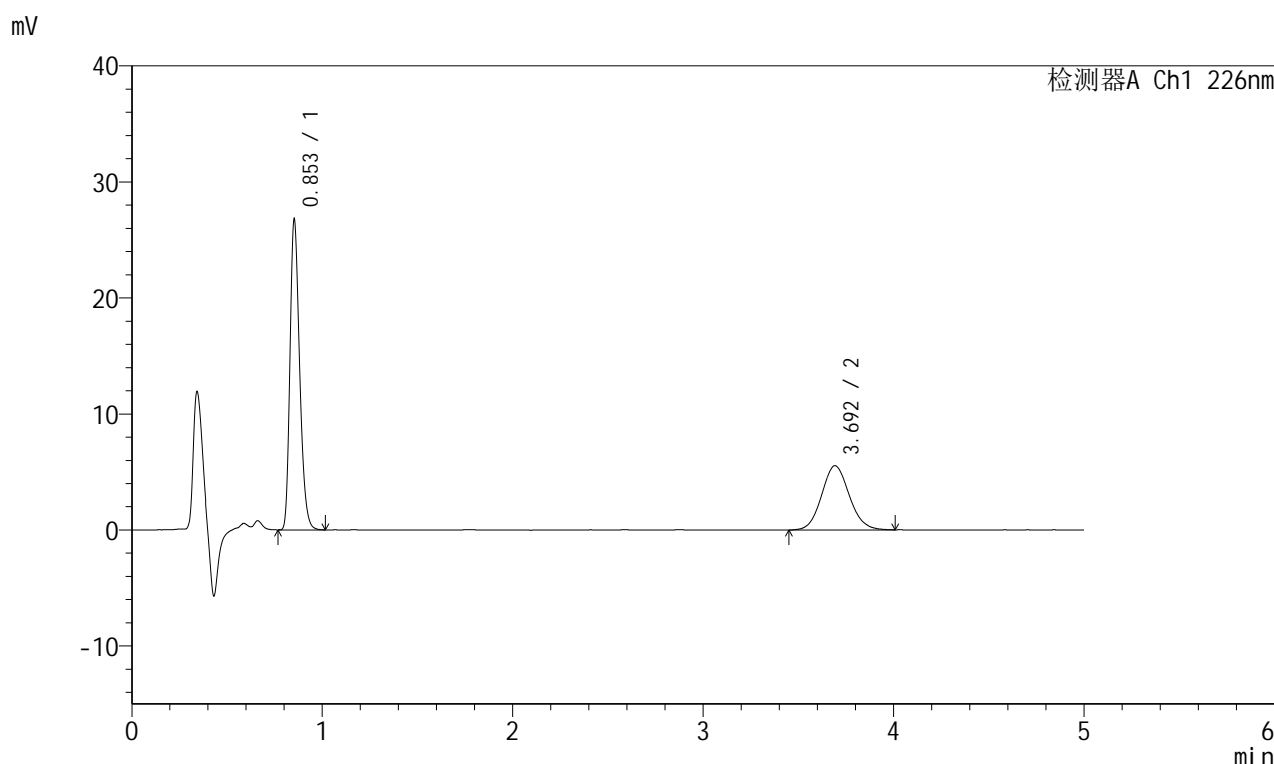
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95809	63.080	27293	1383	1.260	--
2	3.692	56077	36.920	5561	3117	1.091	15.938
总计		151886	100.000	32854			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-996-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:04:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:50:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93443	62.574	26616	1382	1.264	--
2	3.692	55889	37.426	5529	3141	1.093	15.982
总计		149332	100.000	32144			

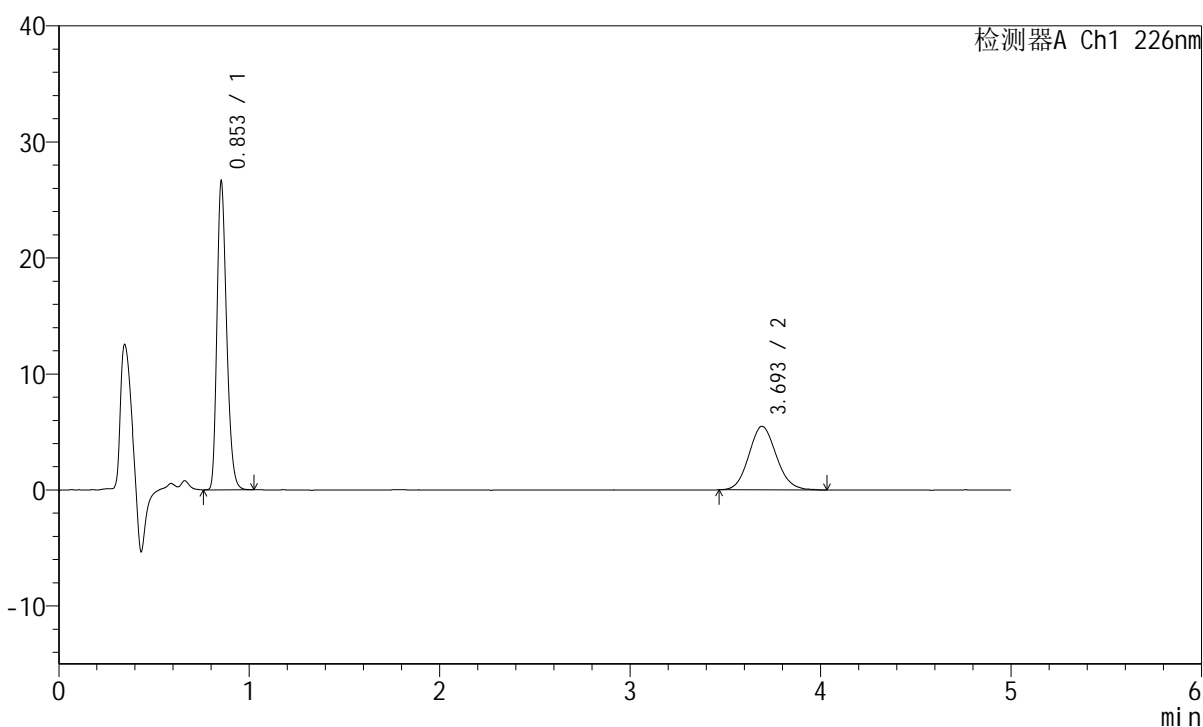
图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-997-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:09:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

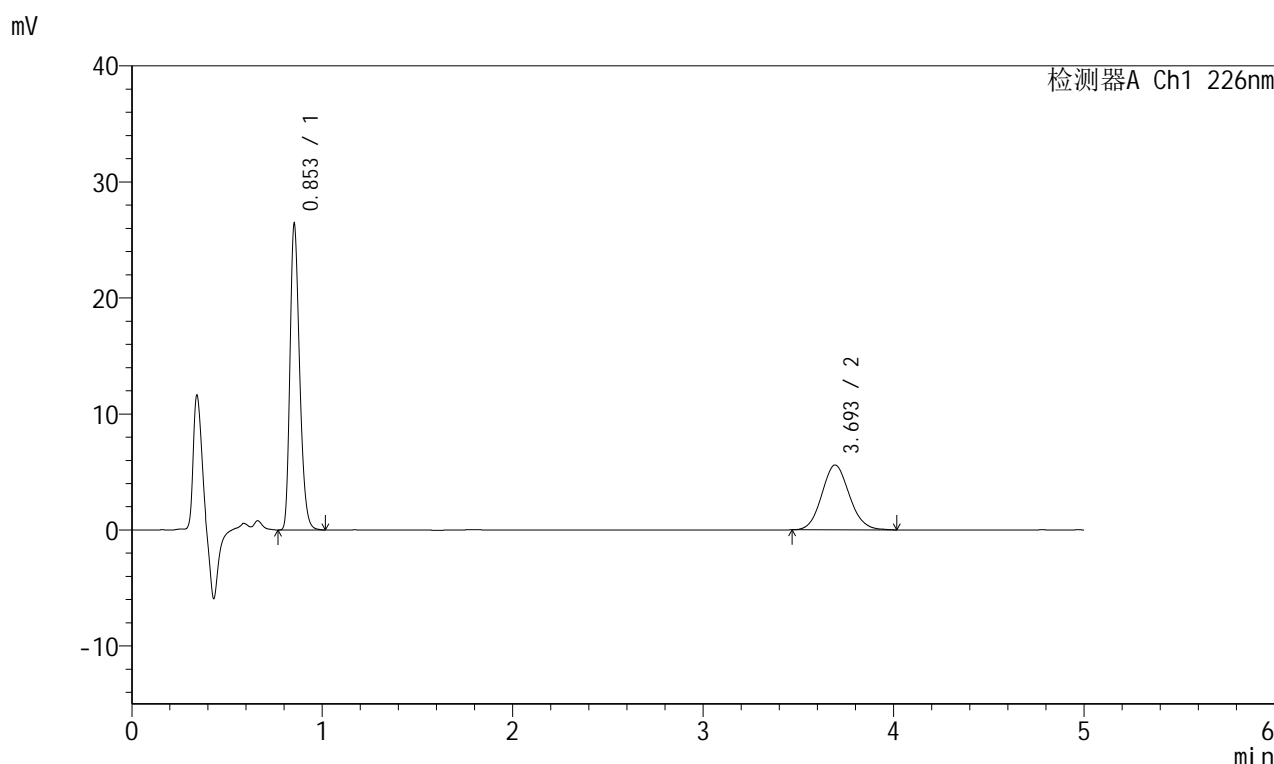
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92813	62.715	26452	1382	1.260	--
2	3.693	55179	37.285	5474	3131	1.111	15.963
总计		147992	100.000	31926			

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-998-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:15:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

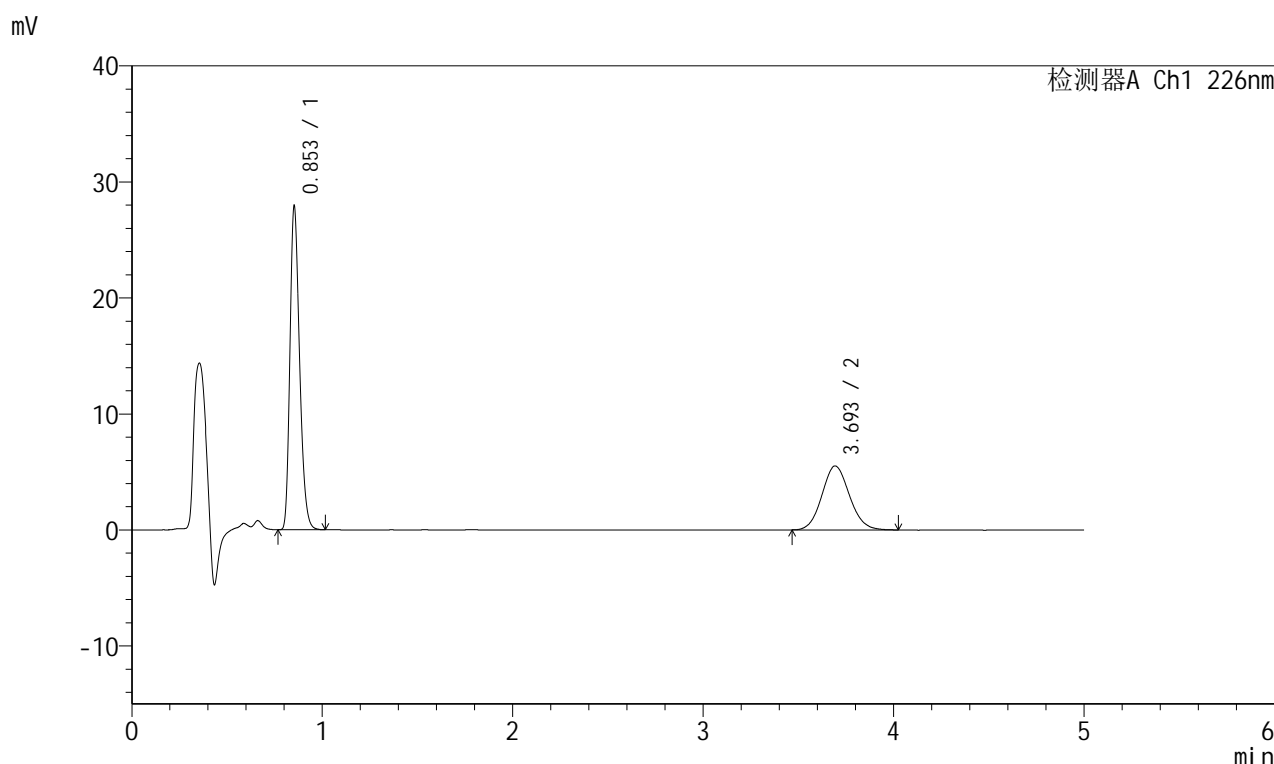
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92124	62.135	26232	1382	1.264	--
2	3.693	56140	37.865	5580	3130	1.097	15.963
总计		148264	100.000	31812			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-999-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:20:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	97340	63.712	27728	1383	1.262	--
2	3.693	55441	36.288	5510	3147	1.093	15.999
总计		152781	100.000	33238			

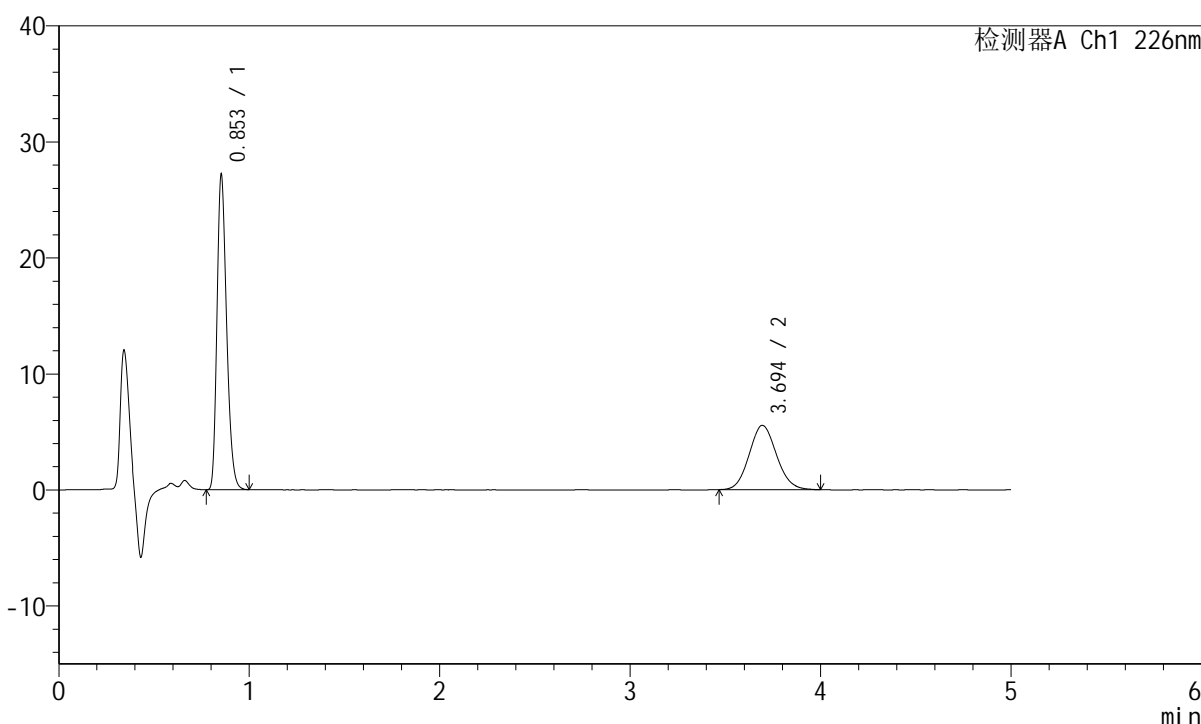
图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1000-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:26:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

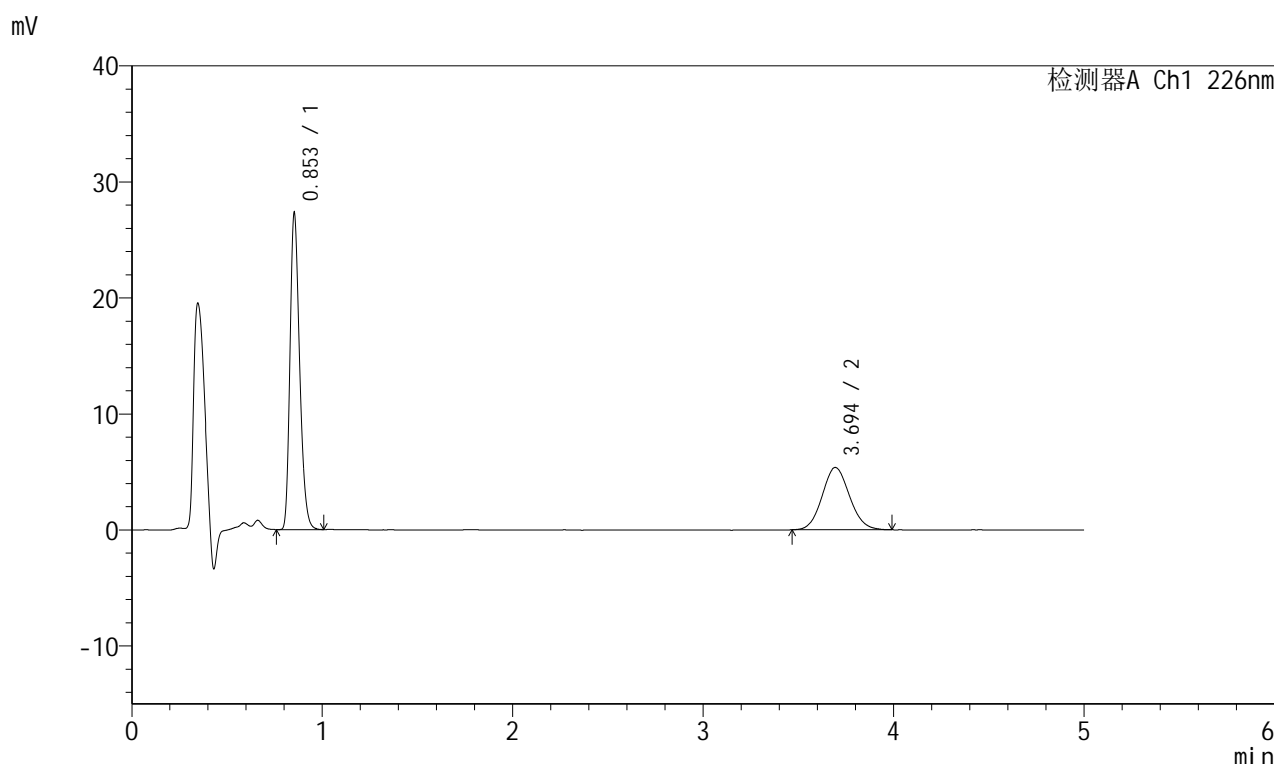
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94683	63.130	27028	1383	1.260	--
2	3.694	55298	36.870	5537	3162	1.095	16.027
总计		149981	100.000	32565			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-1001-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:31:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

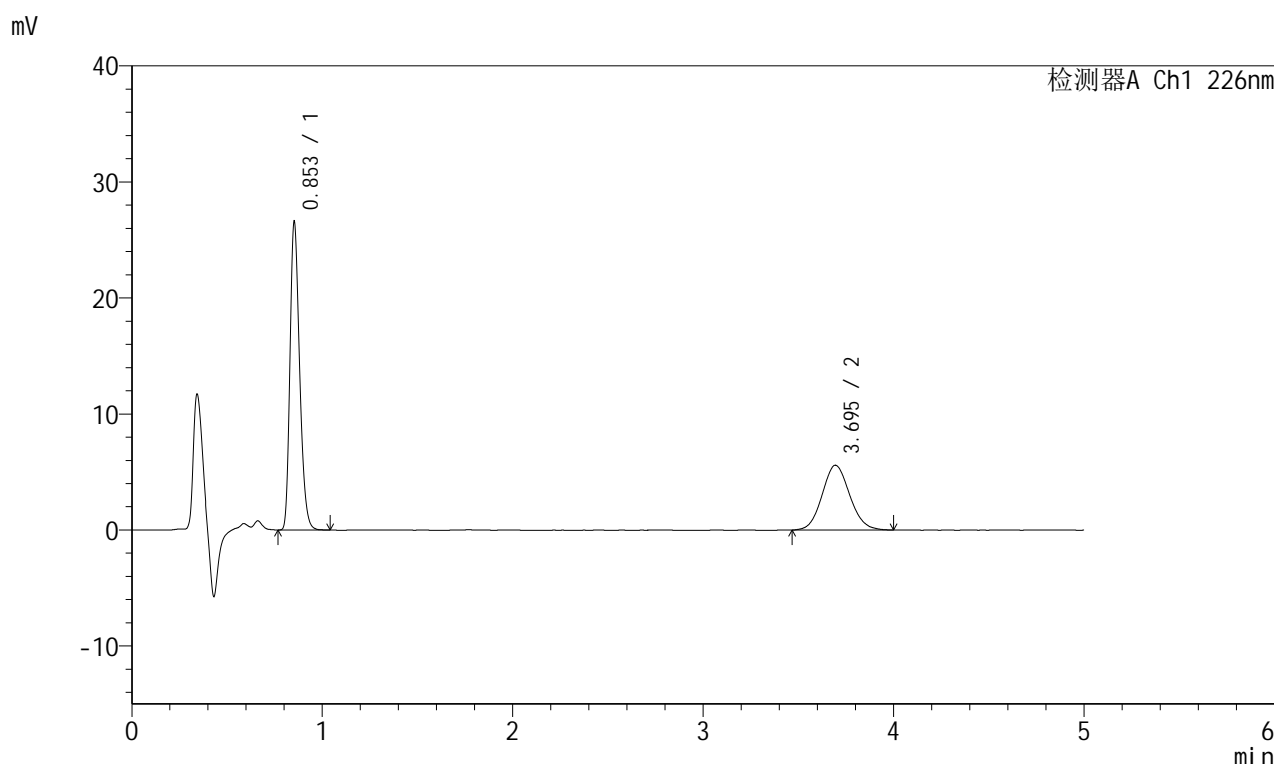
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95030	63.929	27129	1384	1.262	--
2	3.694	53619	36.071	5368	3166	1.090	16.036
总计		148650	100.000	32497			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1002-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:36:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:16 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92678	62.198	26418	1383	1.262	--
2	3.695	56328	37.802	5589	3128	1.090	15.964
总计		149006	100.000	32008			

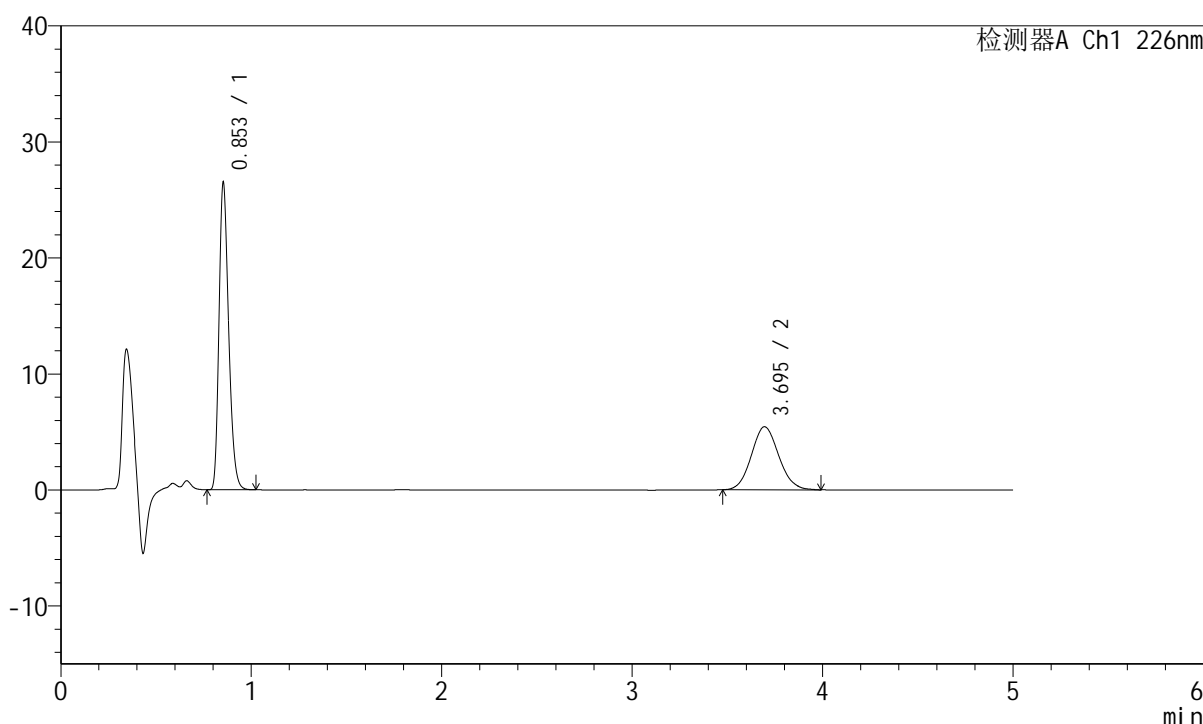
图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1003-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:42:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92366	62.933	26356	1383	1.263	--
2	3.695	54402	37.067	5437	3172	1.091	16.047
总计		146768	100.000	31793			

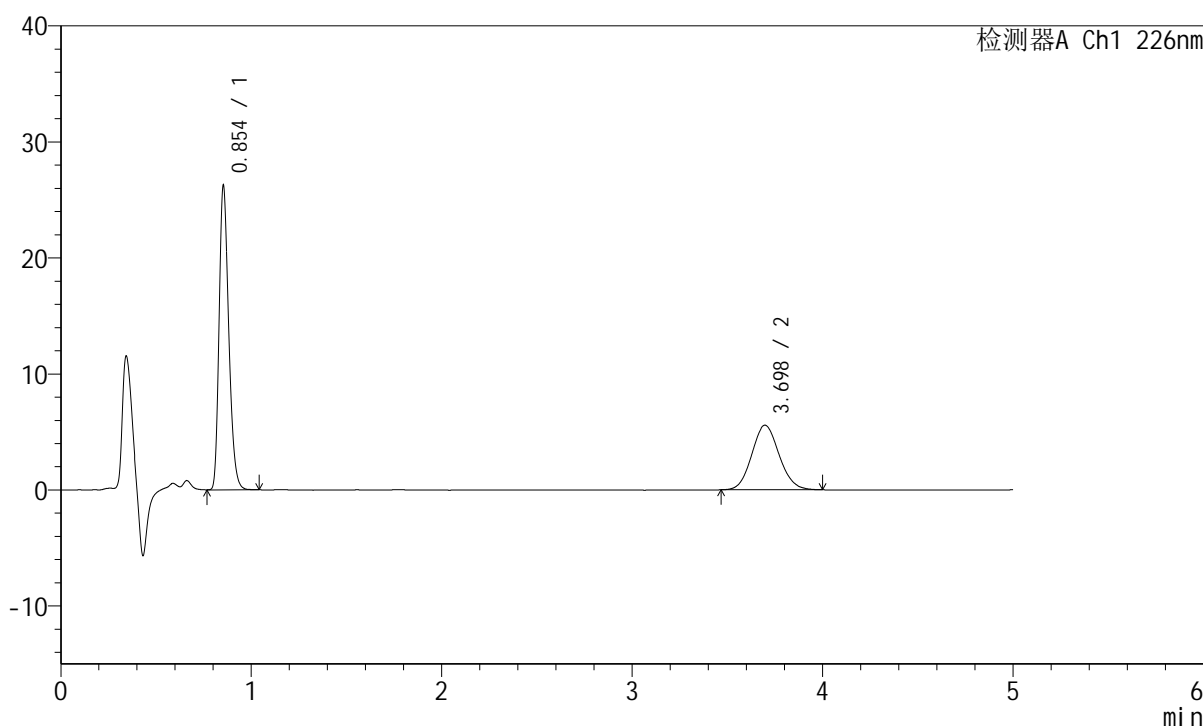
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1004-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:47:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:22 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

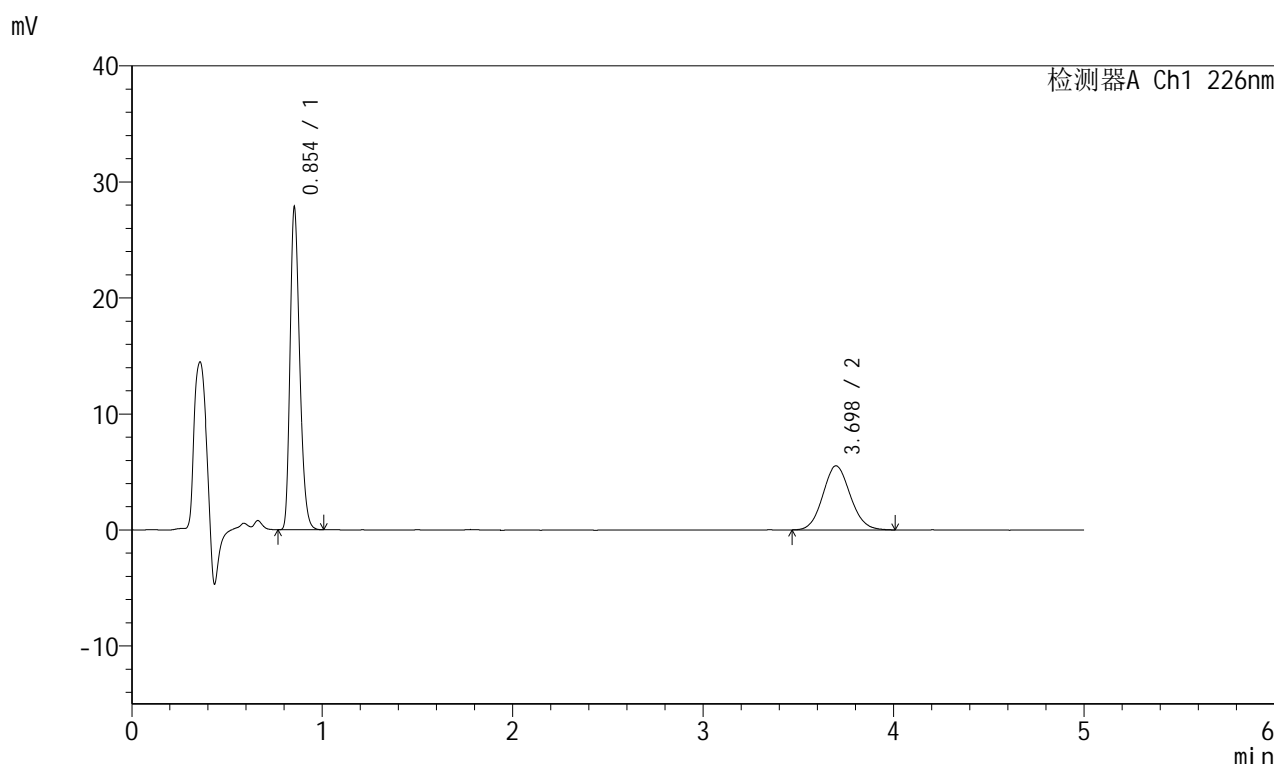
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91541	62.216	26143	1384	1.262	--
2	3.698	55593	37.784	5569	3172	1.093	16.049
总计		147134	100.000	31712			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1005-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:53:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:25 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

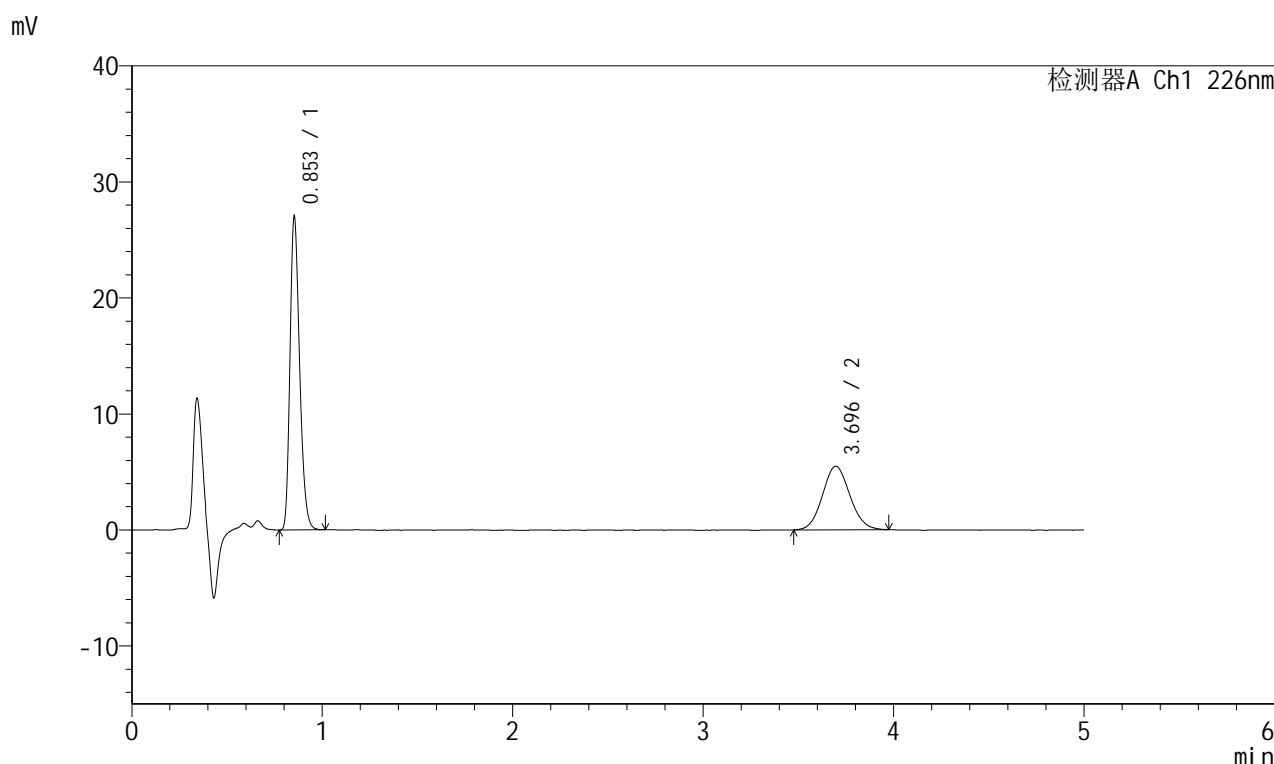
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96858	63.688	27693	1385	1.260	--
2	3.698	55225	36.312	5522	3175	1.089	16.059
总计		152083	100.000	33214			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1006-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 04:58:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94127	63.216	26871	1386	1.260	--
2	3.696	54769	36.784	5480	3151	1.084	16.014
总计		148896	100.000	32350			

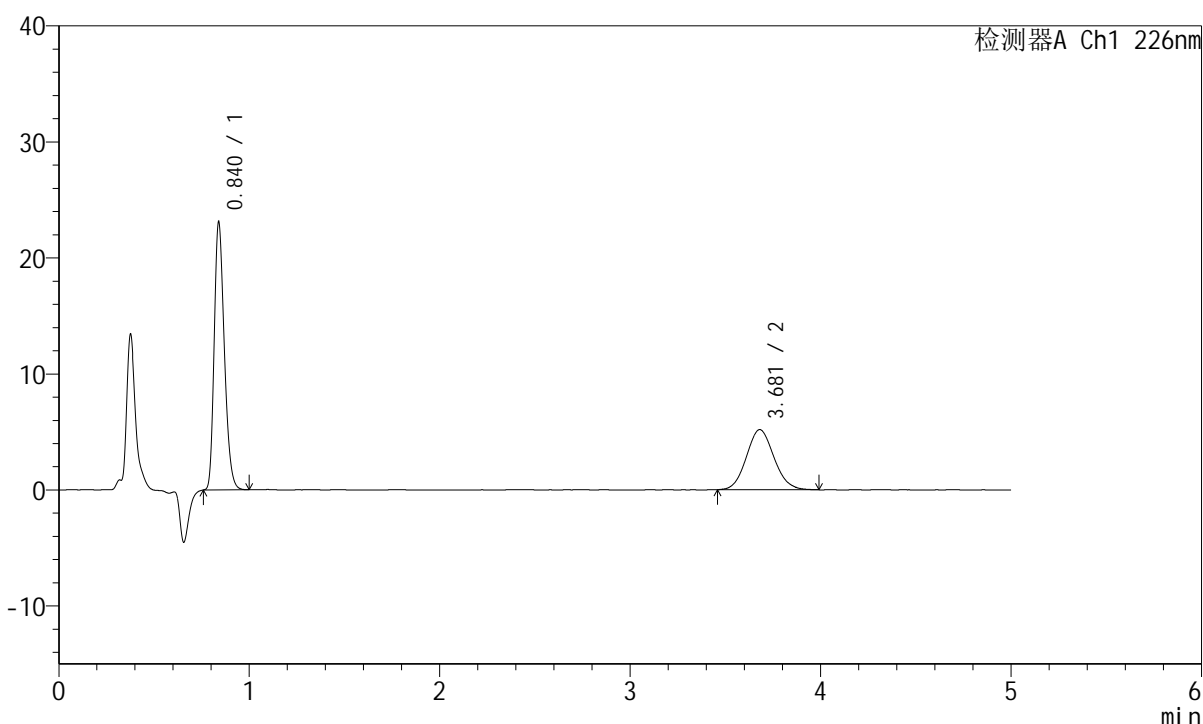
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1007-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:03:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

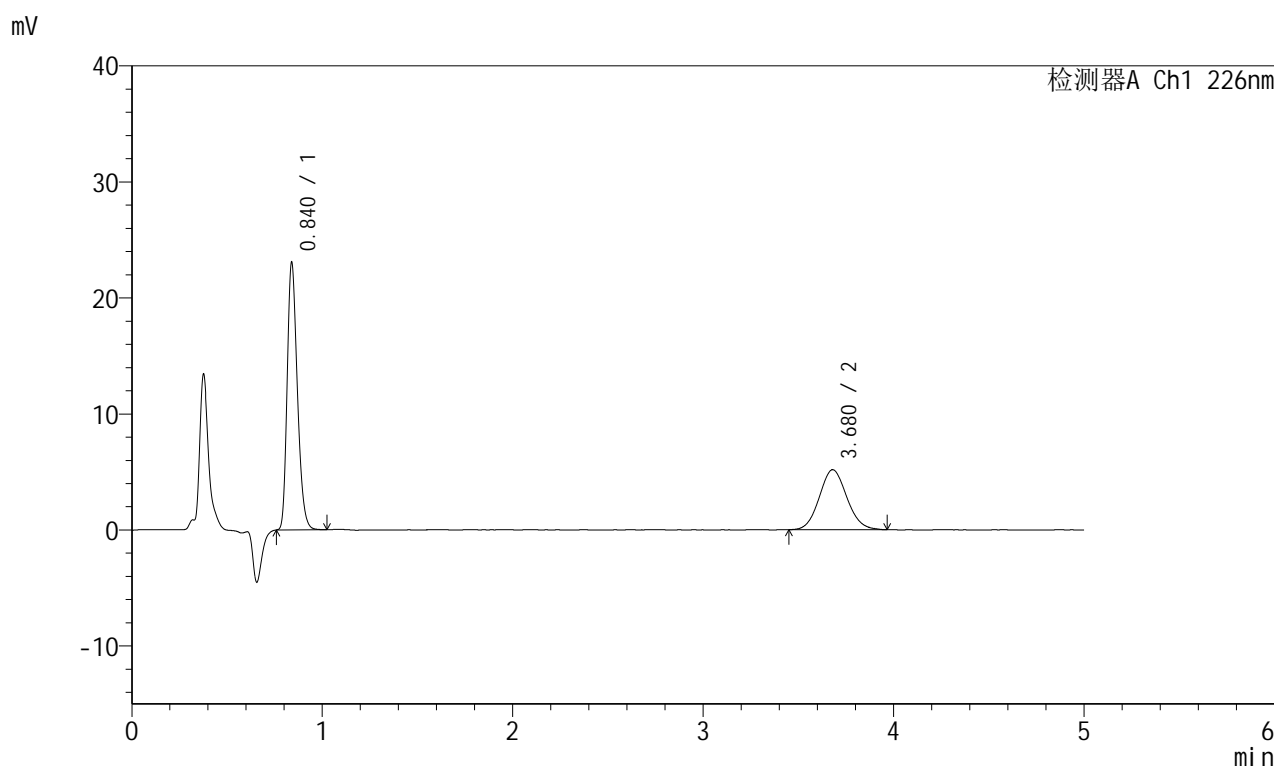
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84848	61.916	23057	1208	1.261	--
2	3.681	52190	38.084	5192	3104	1.094	15.744
总计		137037	100.000	28249			

图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1008-2 - 2024010421p-zzp-1-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:09:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84945	61.985	23025	1202	1.263	--
2	3.680	52095	38.015	5183	3121	1.089	15.765
总计		137040	100.000	28207			

图200 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

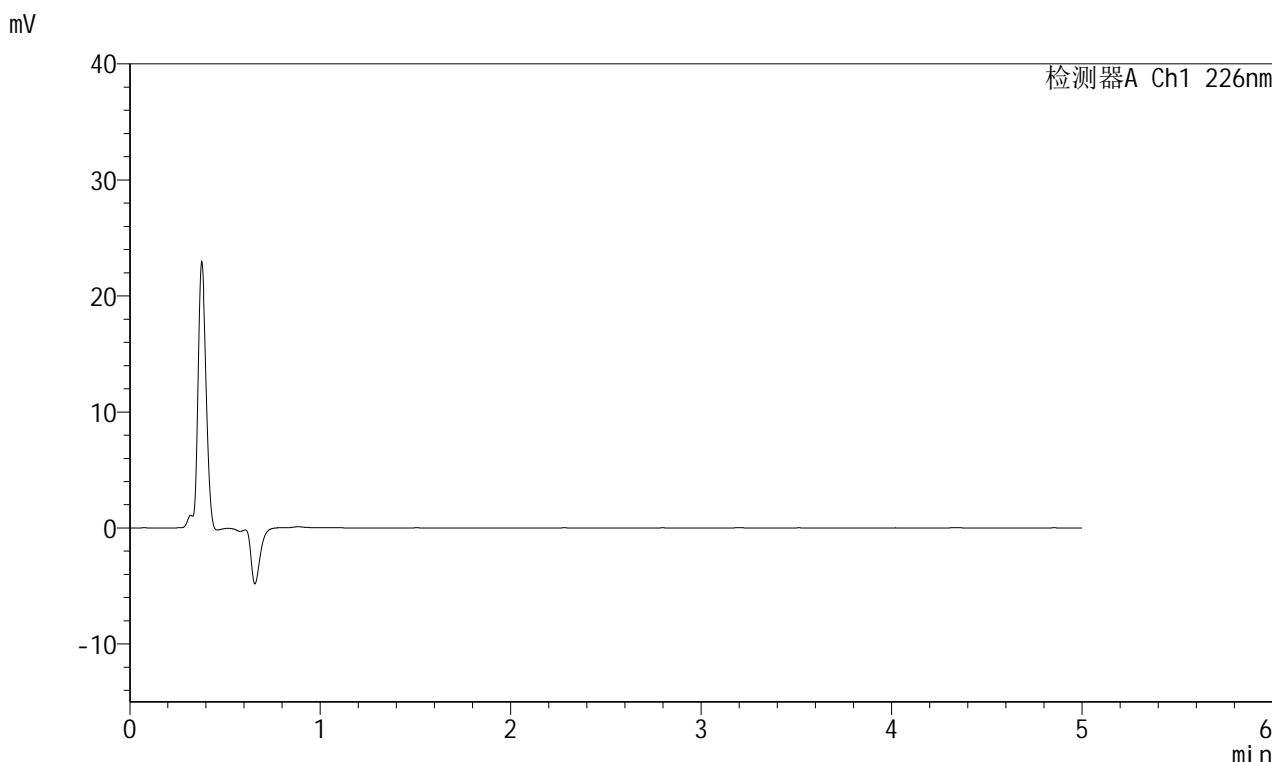


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1009-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:14:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

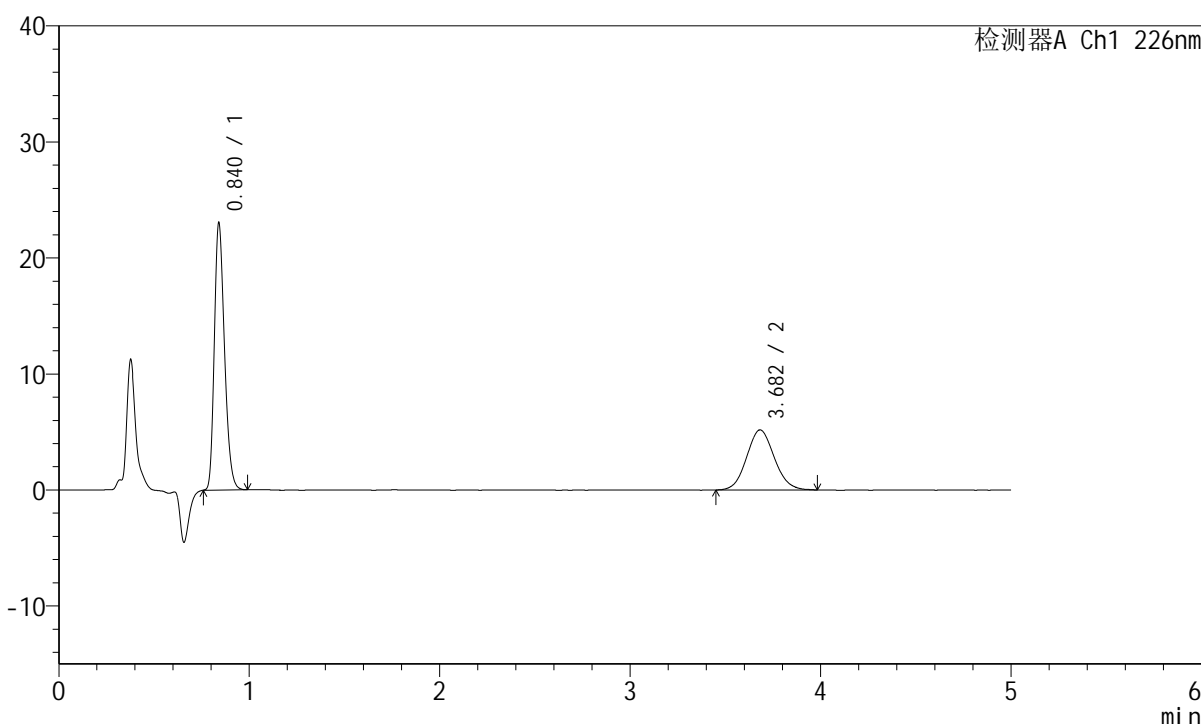
图201 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1010-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:20:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84817	61.867	22948	1204	1.261	--
2	3.682	52279	38.133	5177	3075	1.084	15.679
总计		137097	100.000	28125			

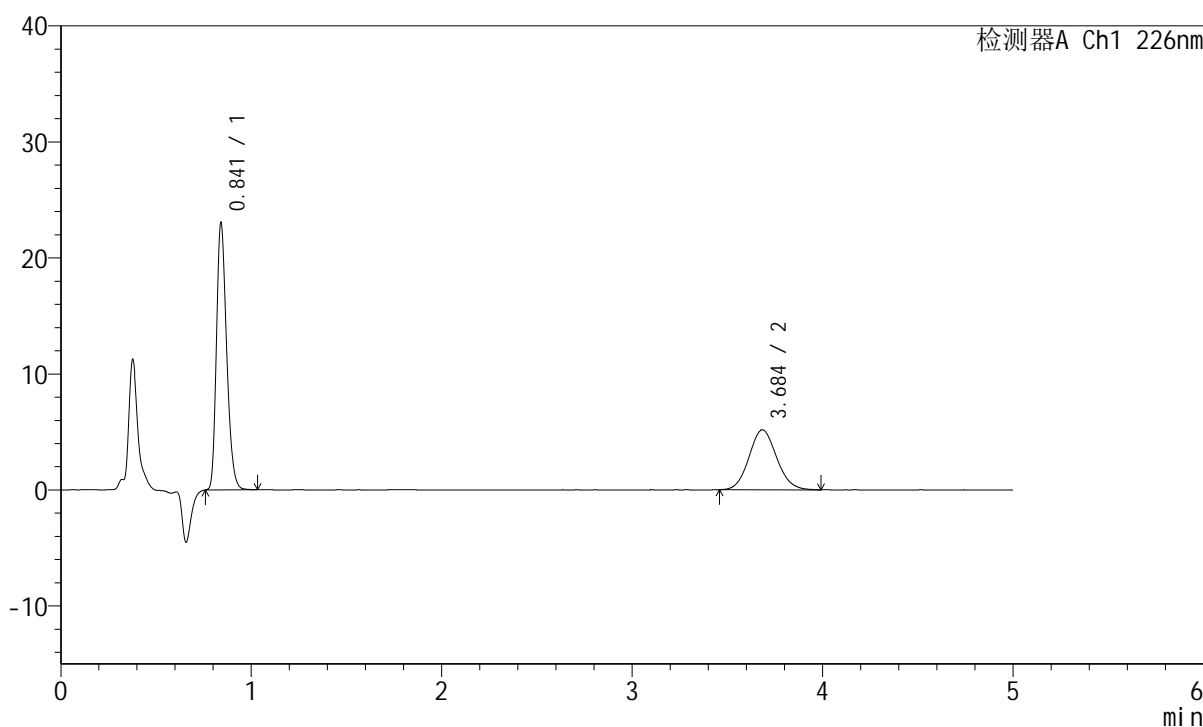
图202 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1011-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:25:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

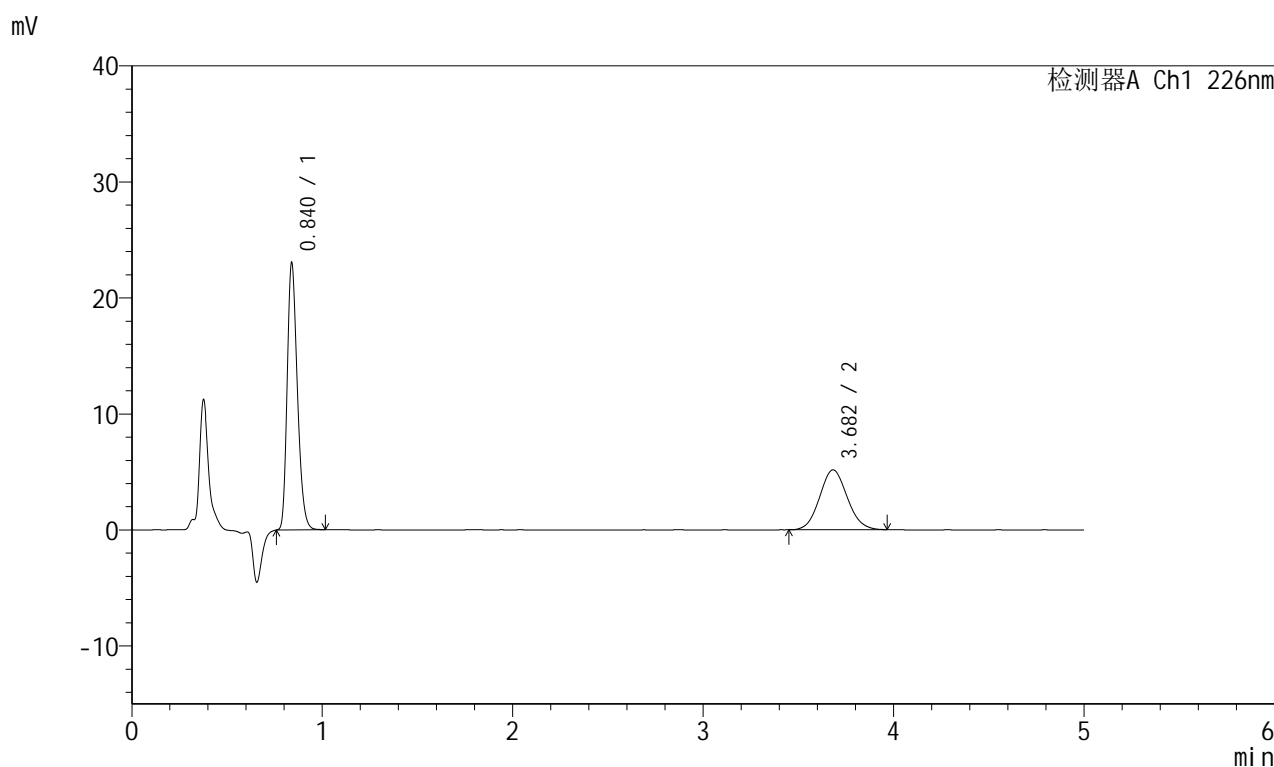
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84968	61.926	22889	1204	1.266	--
2	3.684	52240	38.074	5170	3083	1.092	15.690
总计		137207	100.000	28059			

图203 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1012-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:30:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84923	62.095	23000	1199	1.260	--
2	3.682	51841	37.905	5160	3093	1.084	15.713
总计		136764	100.000	28160			

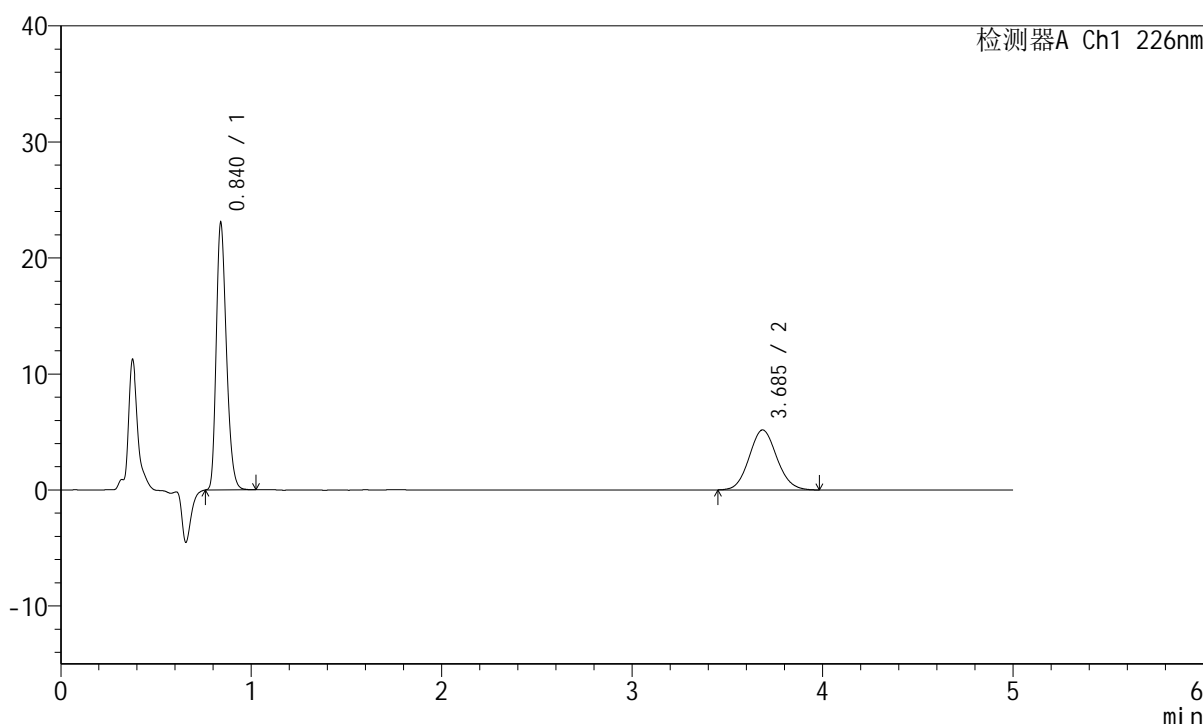
图204 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1013-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:36:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84882	61.911	22978	1204	1.262	--
2	3.685	52220	38.089	5168	3109	1.085	15.755
总计		137103	100.000	28147			

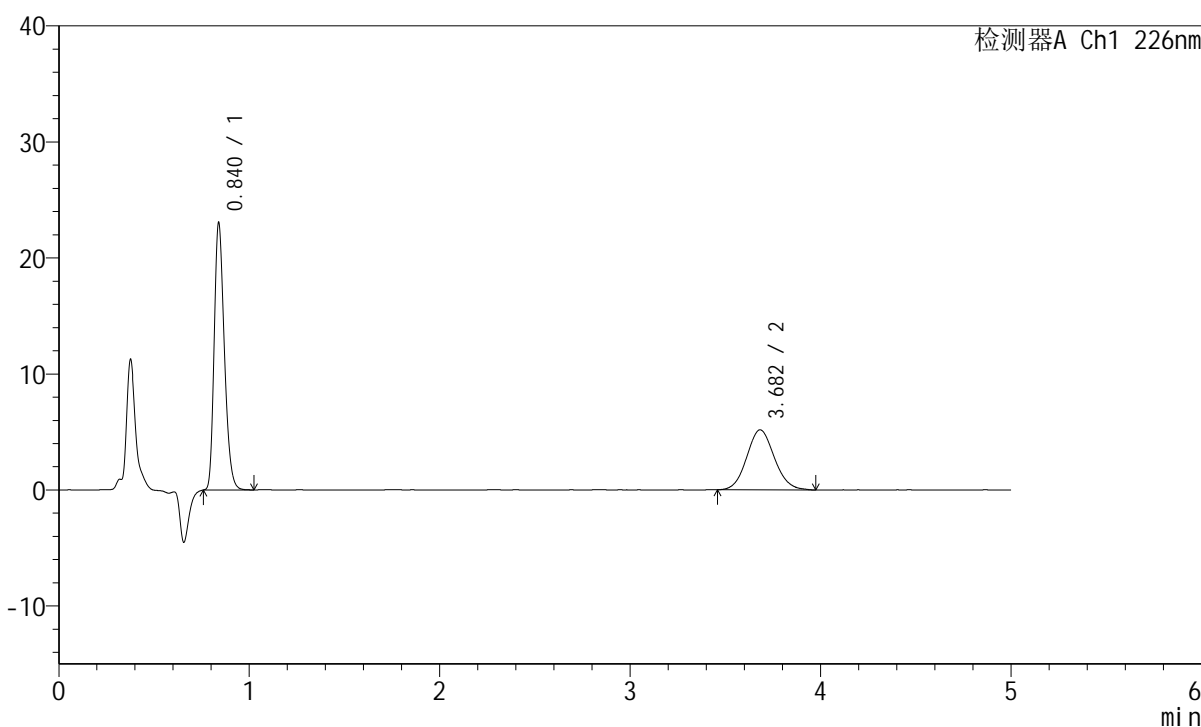
图205 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1014-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:41:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

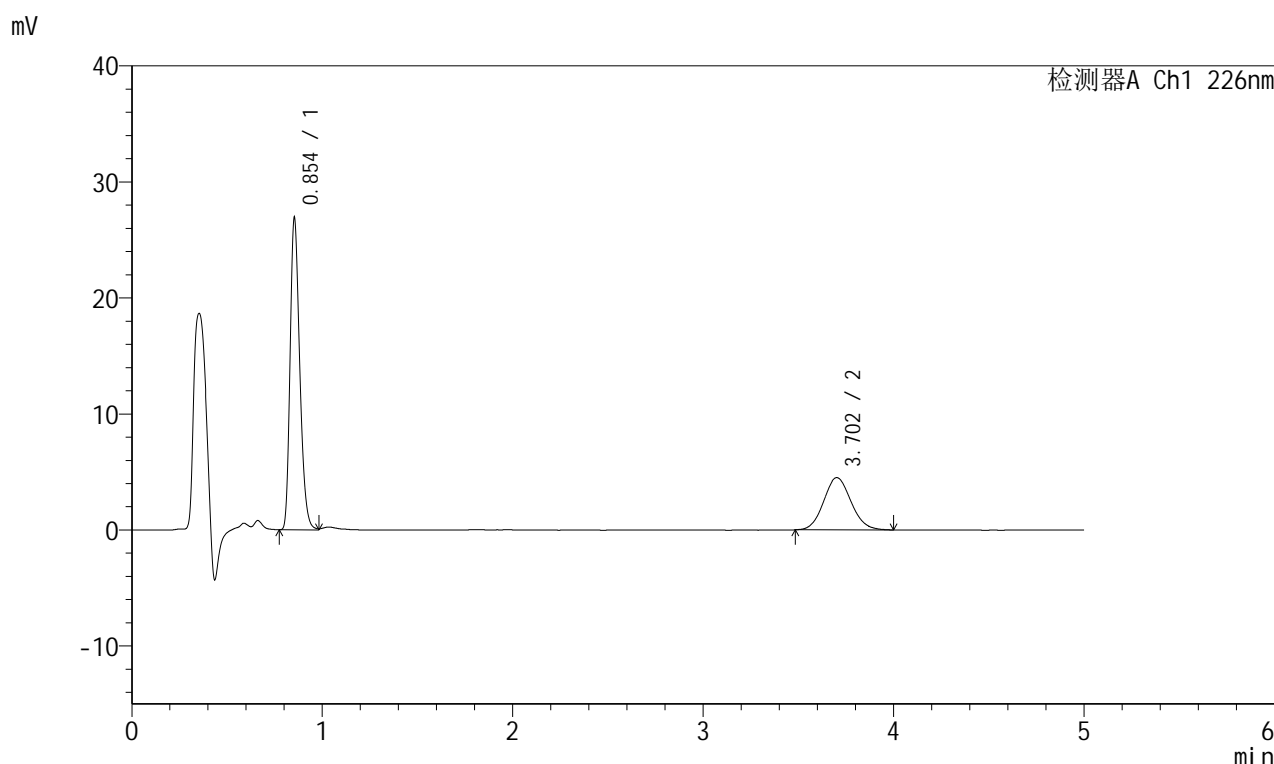
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	84965	61.965	22999	1200	1.263	--
2	3.682	52153	38.035	5178	3099	1.089	15.725
总计		137119	100.000	28177			

图206 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1015-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:47:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

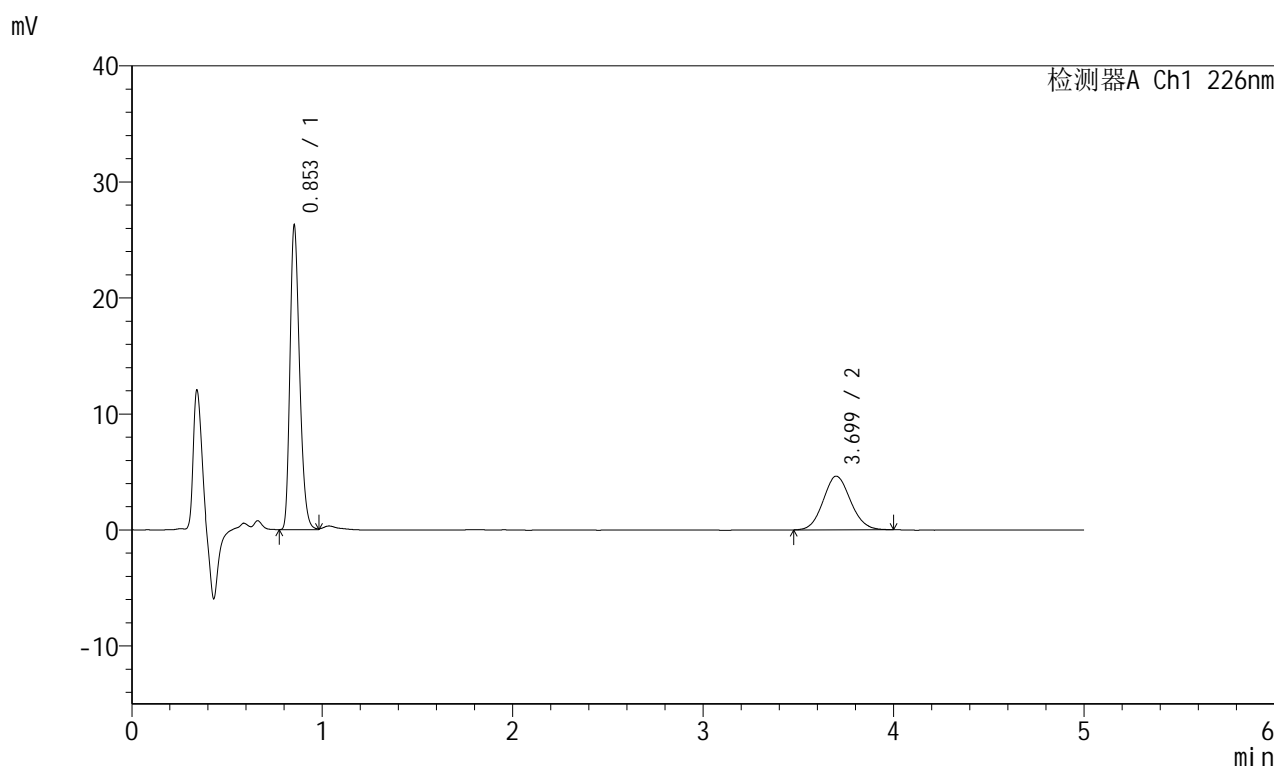
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93922	67.553	26803	1382	1.262	--
2	3.702	45113	32.447	4500	3157	1.097	16.029
总计		139035	100.000	31303			

图207 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-1016-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:52:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:51:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

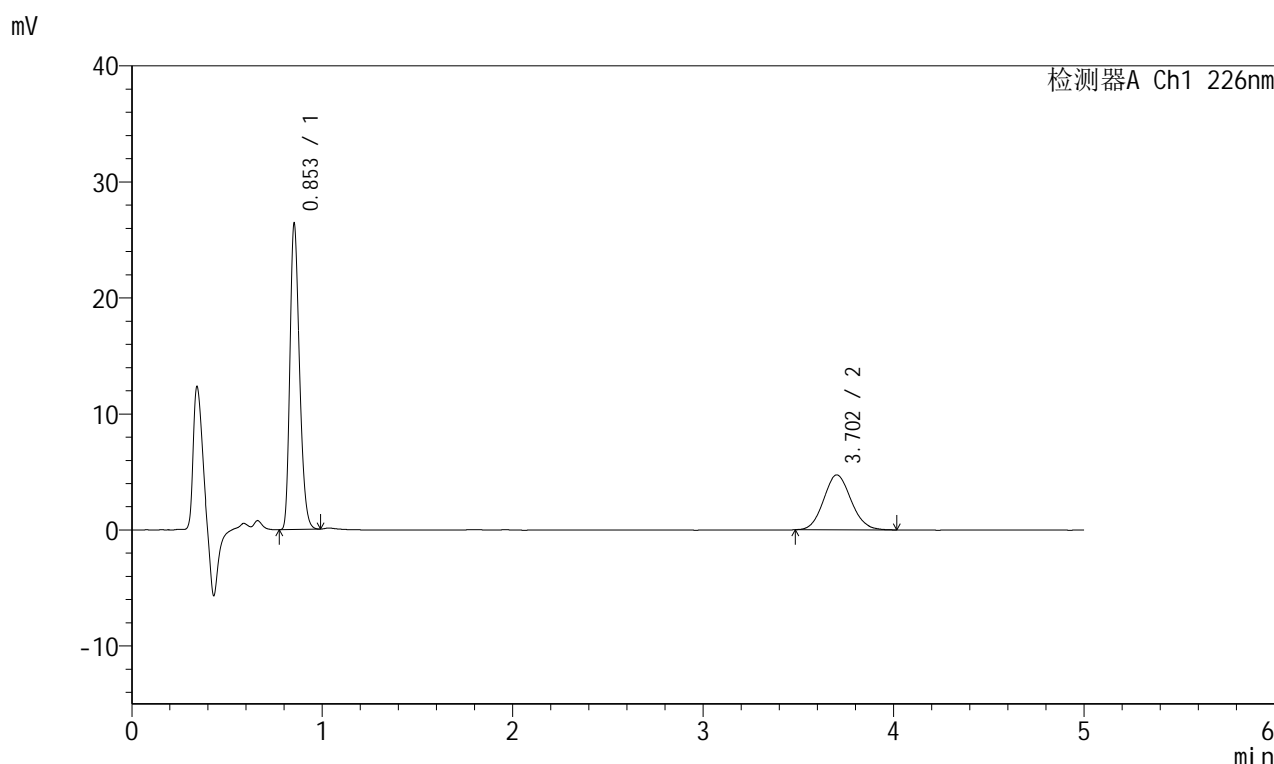
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91447	66.362	26083	1384	1.262	--
2	3.699	46353	33.638	4626	3141	1.092	16.000
总计		137800	100.000	30709			

<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 - 0-144/18-1017-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 05:57:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

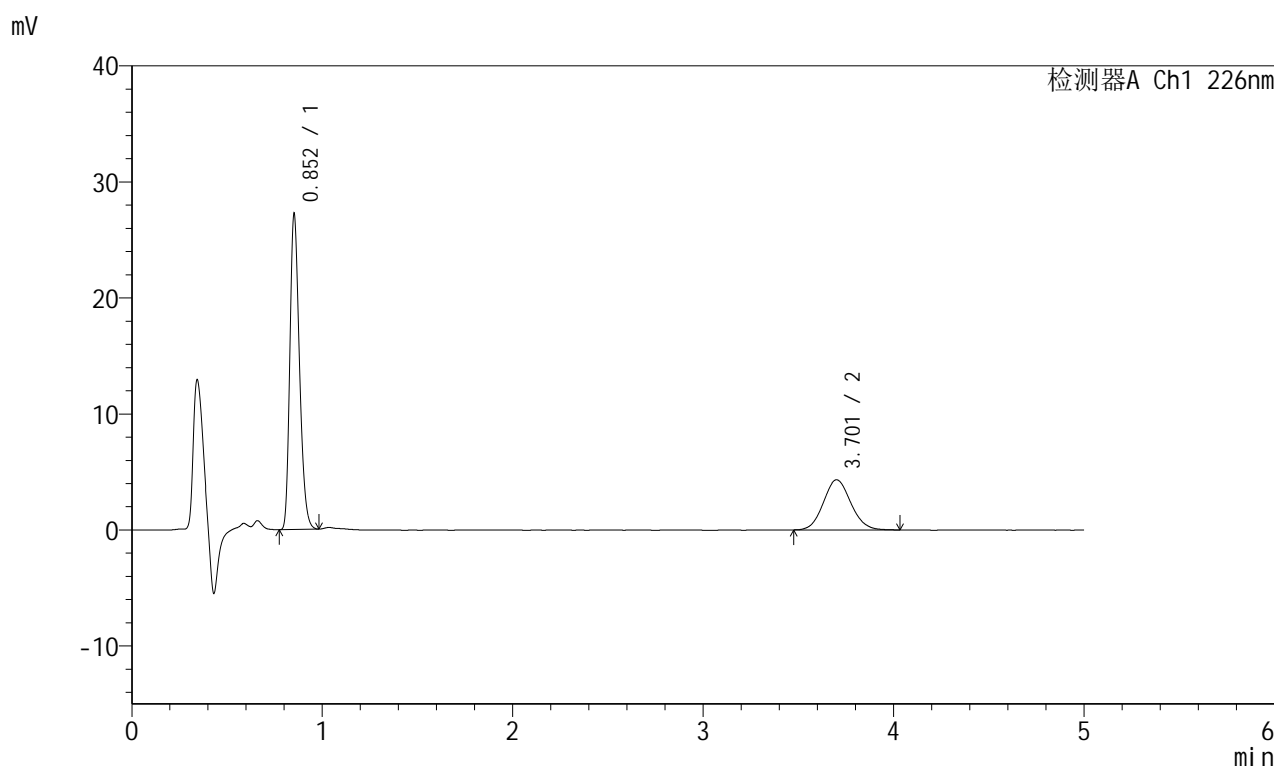
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91733	65.921	26188	1384	1.256	--
2	3.702	47423	34.079	4732	3182	1.094	16.088
总计		139156	100.000	30920			

<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 - 0-144/18-1018-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:03:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

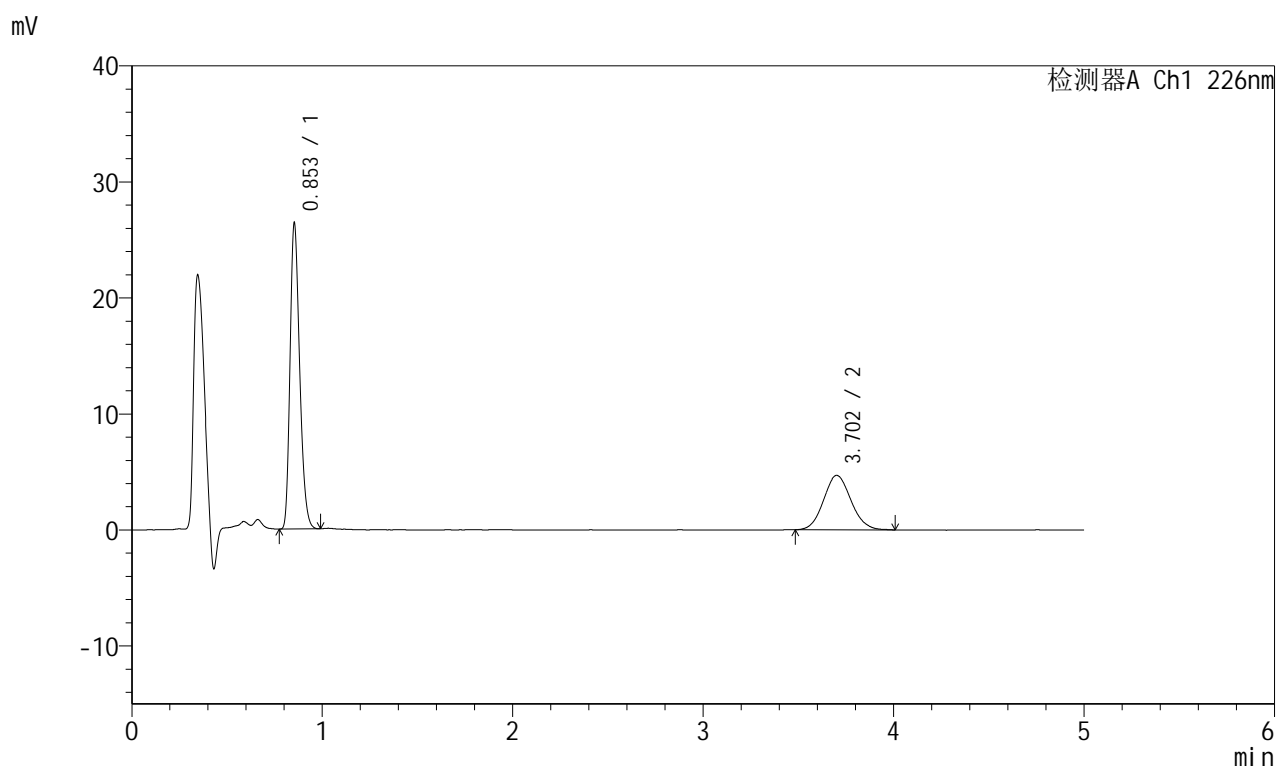
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94578	68.483	26955	1383	1.258	--
2	3.701	43526	31.517	4320	3139	1.099	16.008
总计		138103	100.000	31275			

图210 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1019-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:08:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

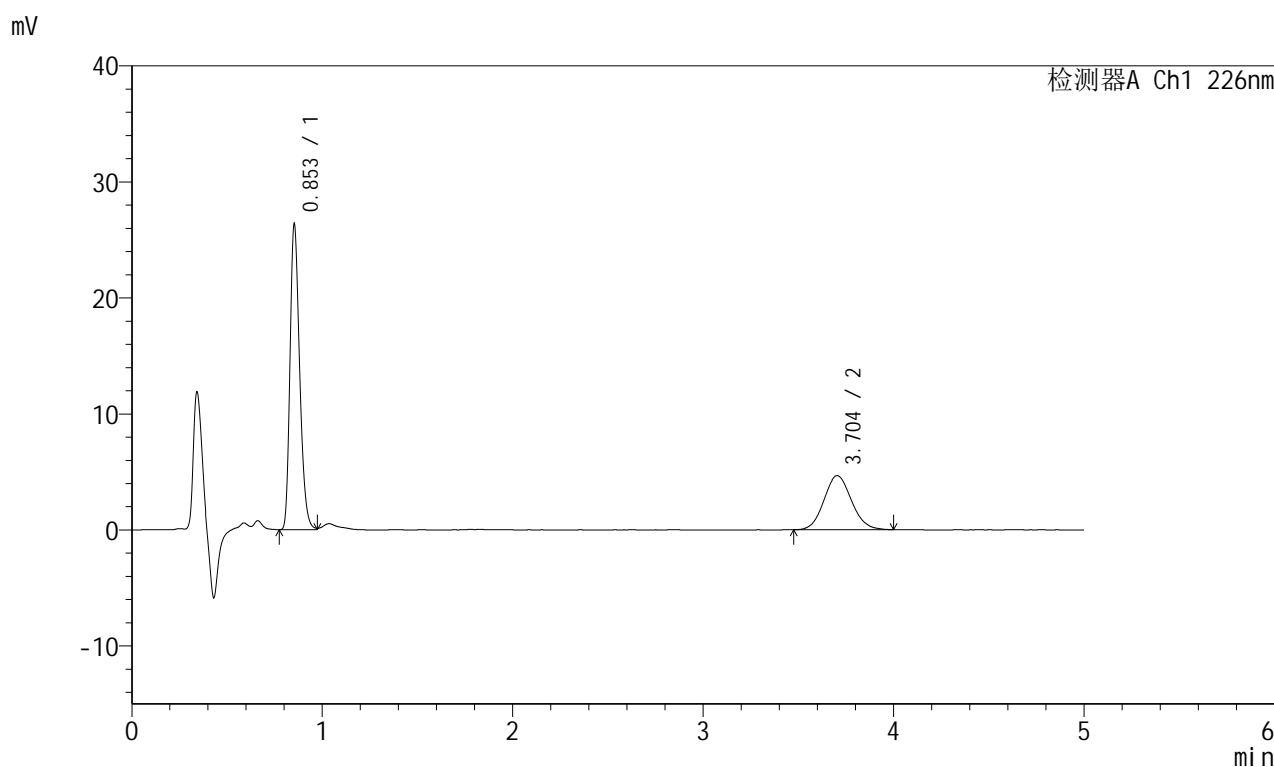
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91745	66.143	26269	1384	1.257	--
2	3.702	46962	33.857	4687	3151	1.092	16.022
总计		138708	100.000	30956			

图211 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-1020-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:13:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

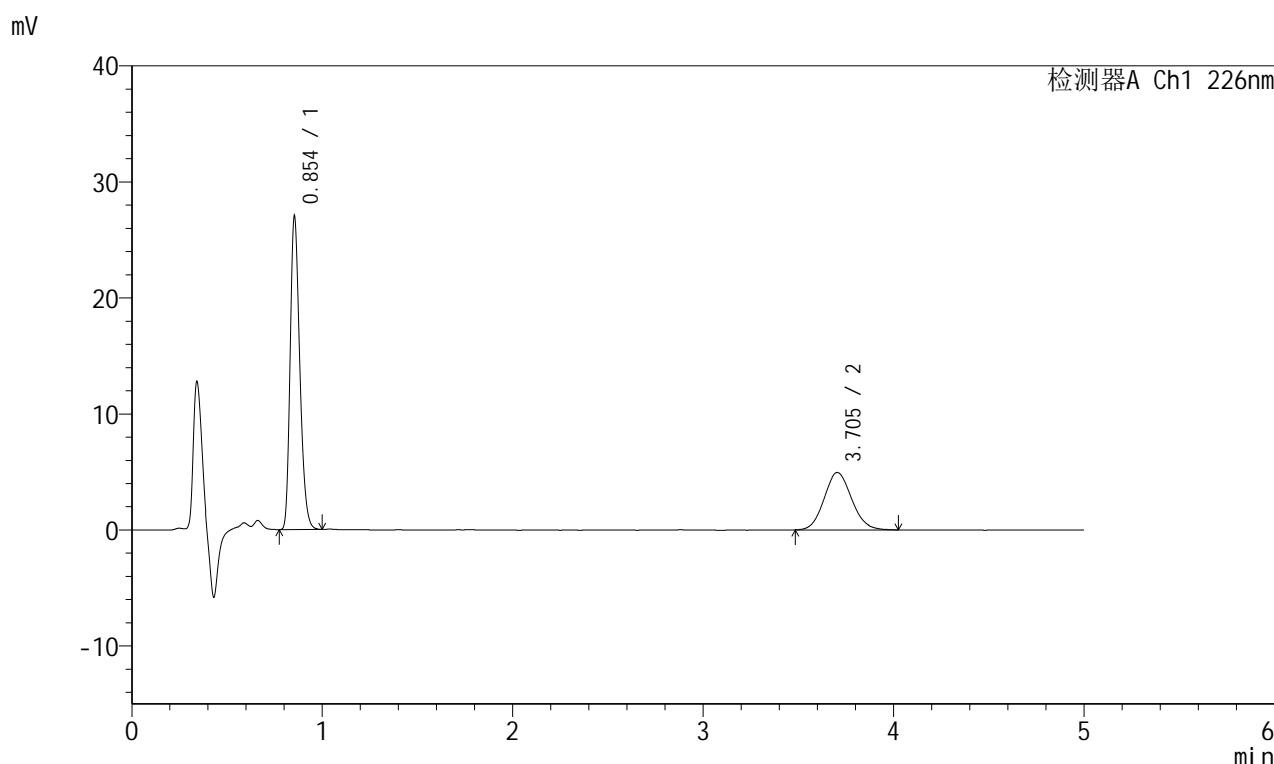
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91930	66.199	26222	1384	1.263	--
2	3.704	46939	33.801	4667	3123	1.091	15.978
总计		138868	100.000	30889			

图212 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1021-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:19:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

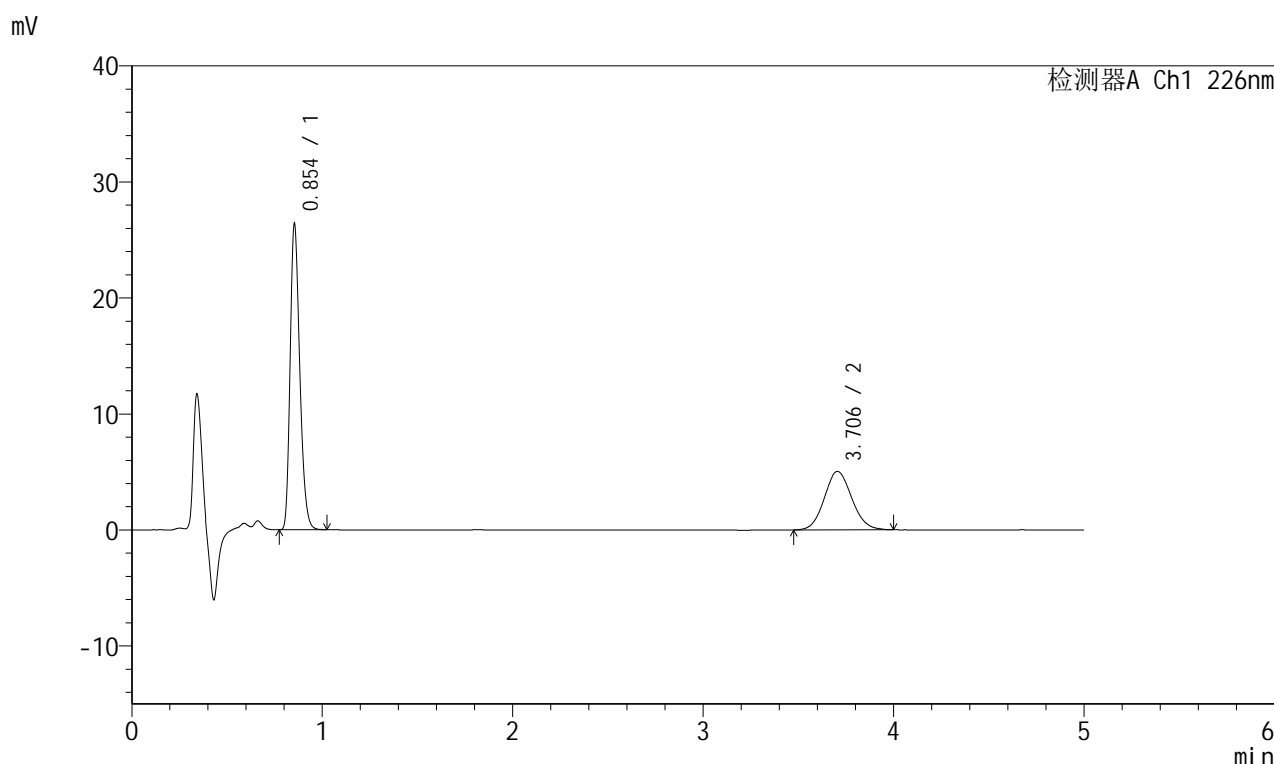
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94186	65.447	26949	1384	1.259	--
2	3.705	49725	34.553	4947	3158	1.096	16.039
总计		143911	100.000	31897			

图213 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-1022-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:24:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

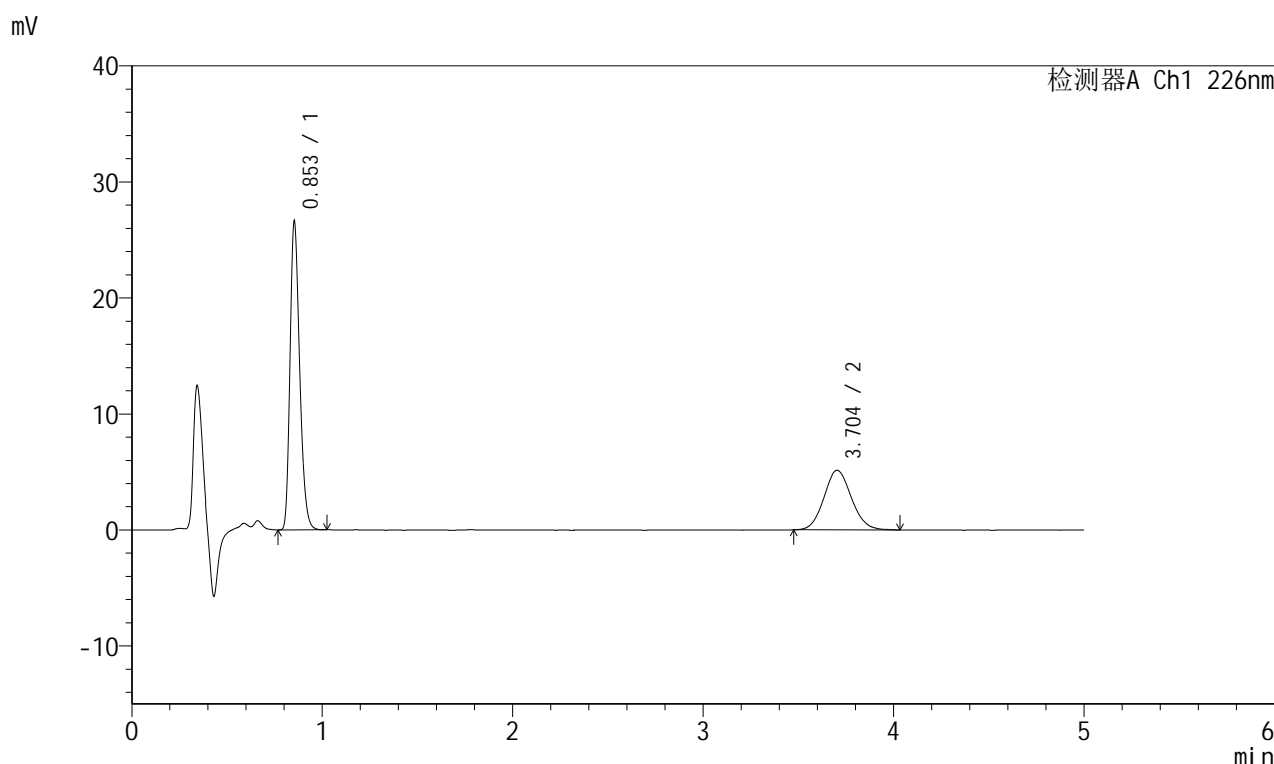
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91924	64.592	26315	1387	1.260	--
2	3.706	50391	35.408	5039	3176	1.091	16.079
总计		142315	100.000	31354			

图214 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1023-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:30:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

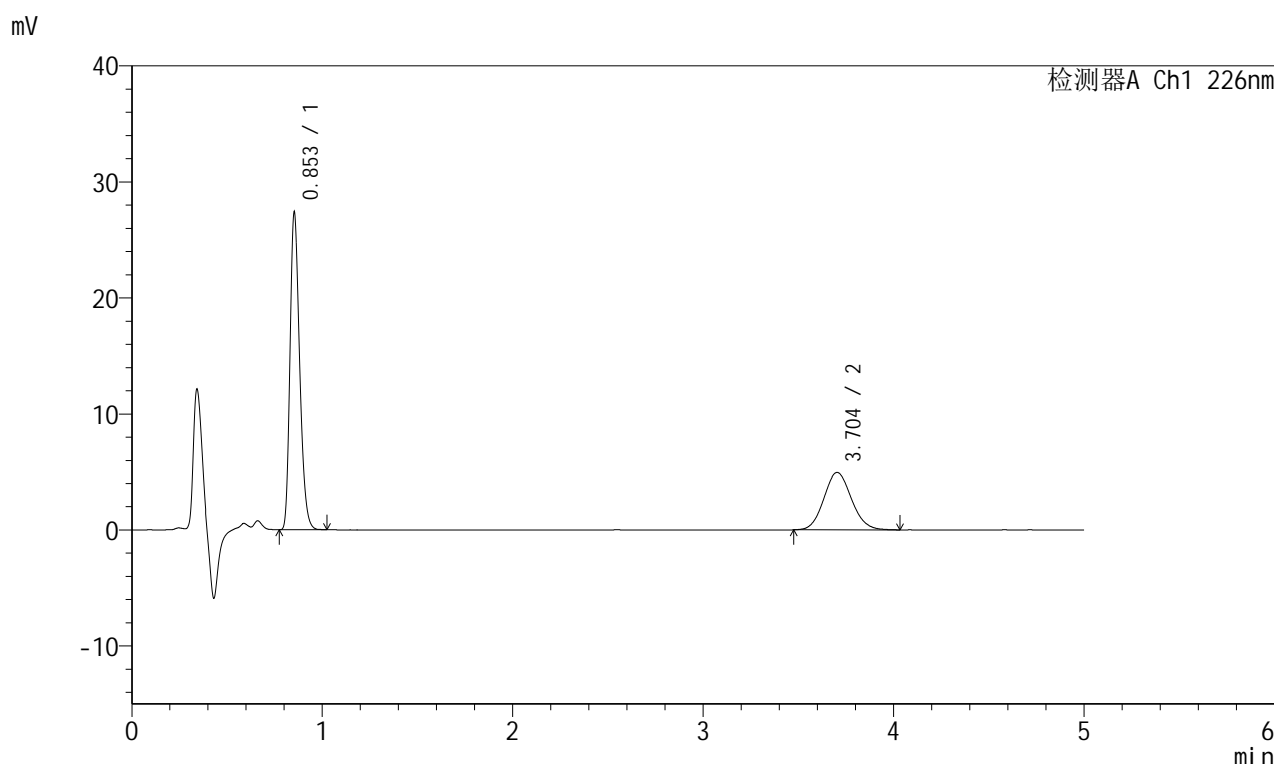
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92785	64.322	26468	1383	1.262	--
2	3.704	51466	35.678	5138	3182	1.095	16.086
总计		144251	100.000	31605			

图215 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 0-144/18-1024-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:35:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

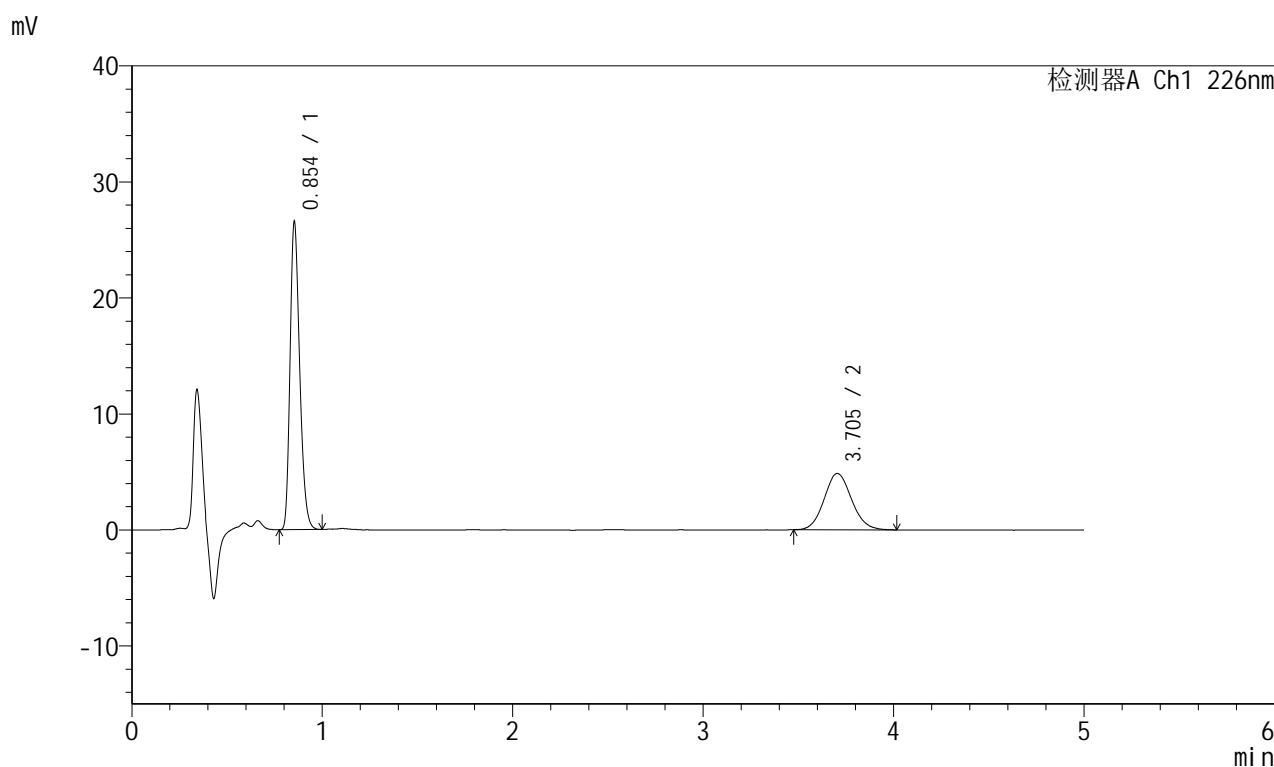
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95388	65.666	27220	1382	1.262	--
2	3.704	49874	34.334	4954	3160	1.100	16.044
总计		145262	100.000	32173			

图216 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-1025-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:40:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92428	65.453	26434	1384	1.259	--
2	3.705	48785	34.547	4862	3206	1.097	16.133
总计		141212	100.000	31296			

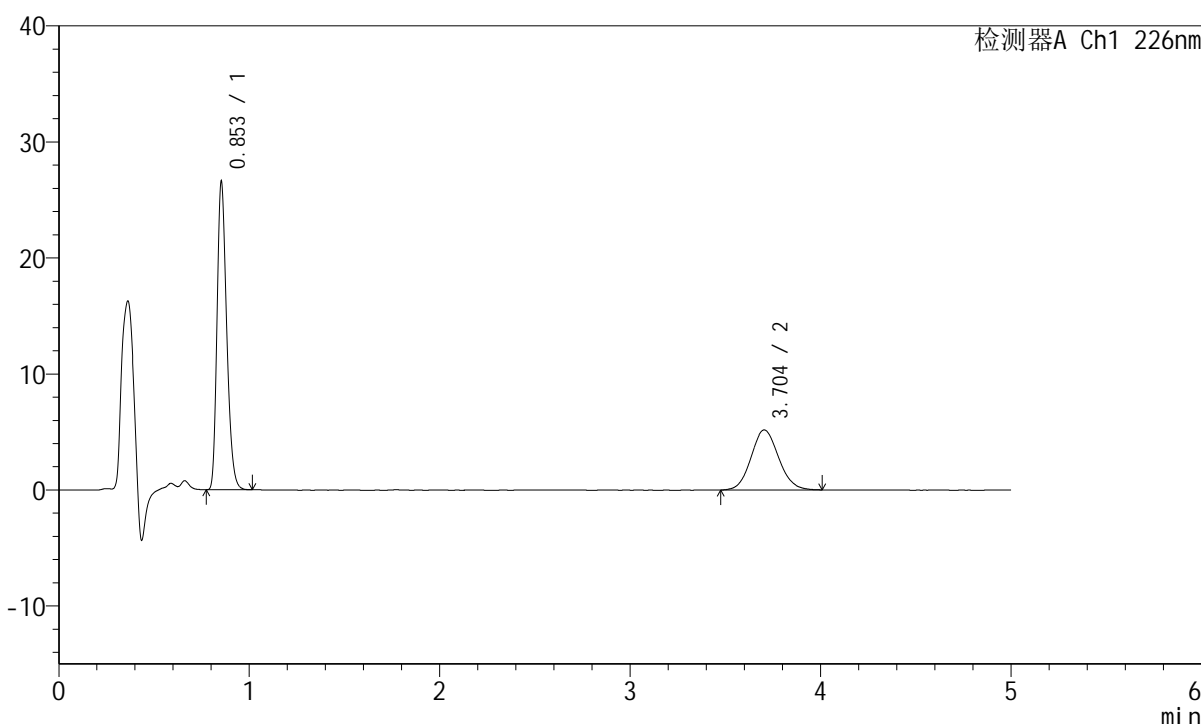
图217 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1026-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:46:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:29 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92609	64.046	26451	1384	1.261	--
2	3.704	51989	35.954	5172	3136	1.096	16.001
总计		144598	100.000	31624			

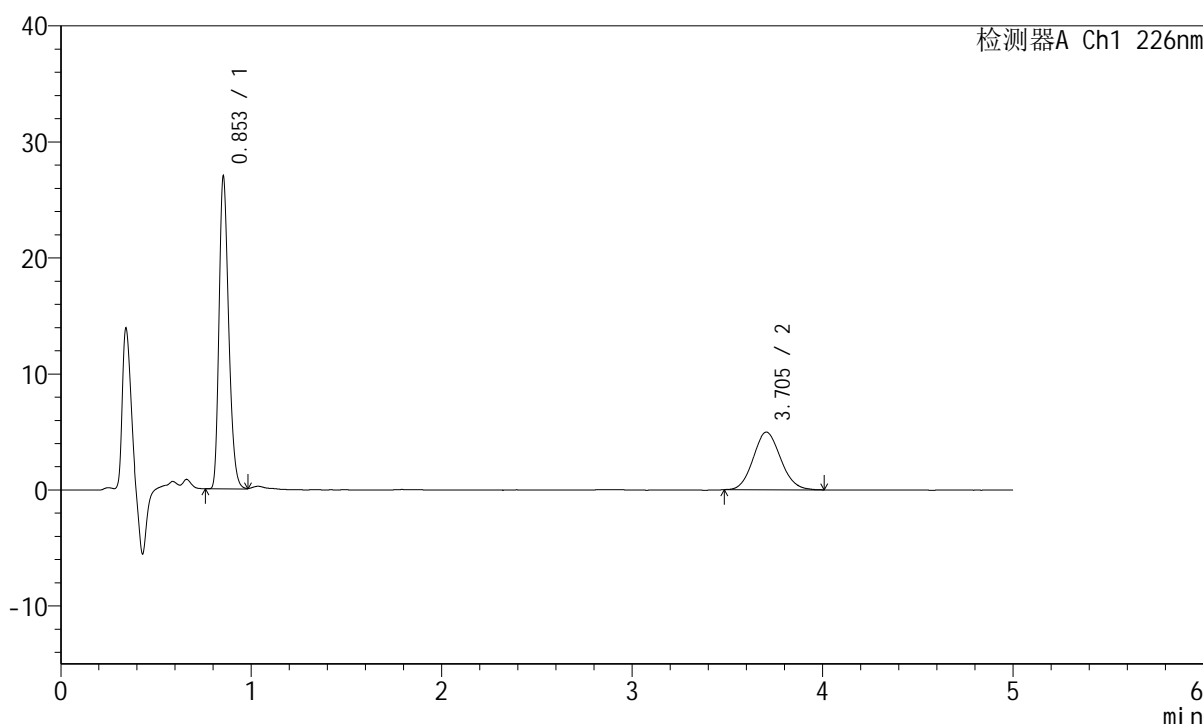
图218 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-1027-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:51:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

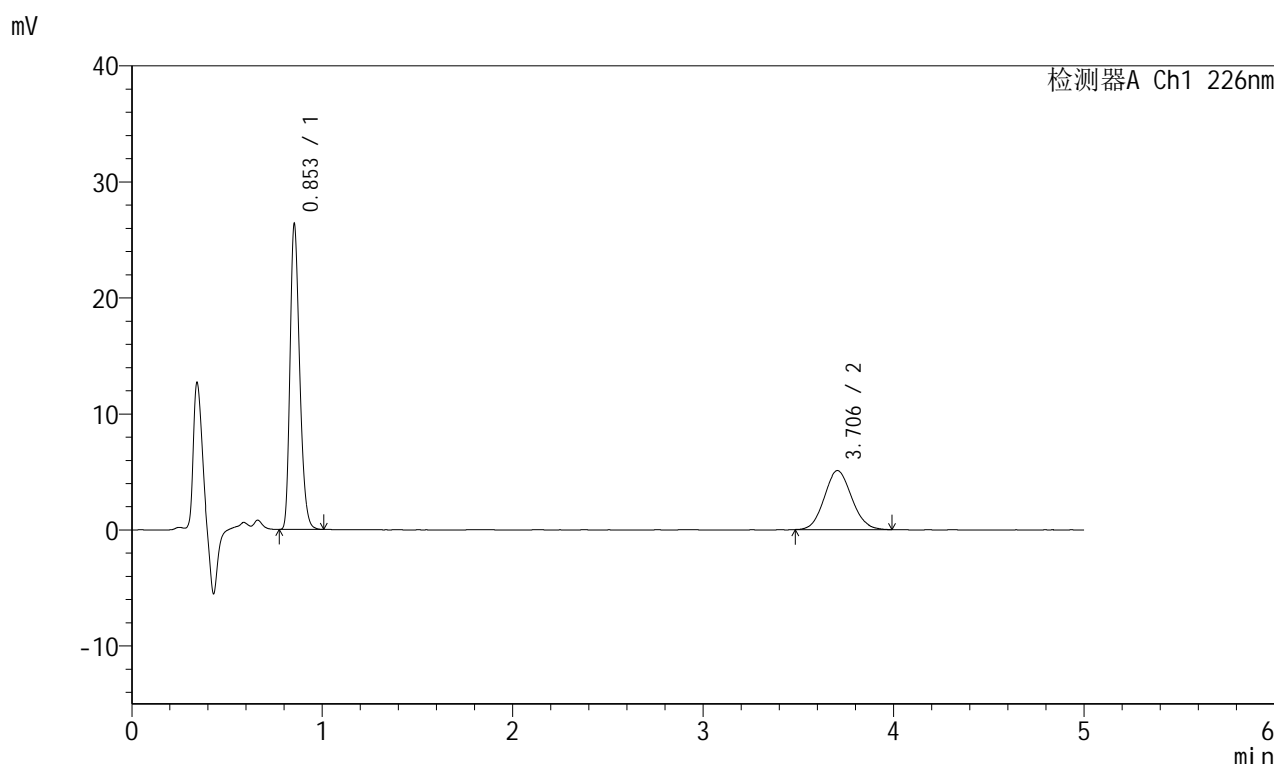
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93835	65.335	26838	1385	1.260	--
2	3.705	49787	34.665	4973	3143	1.097	16.016
总计		143622	100.000	31811			

图219 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-1028-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 06:56:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:35 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

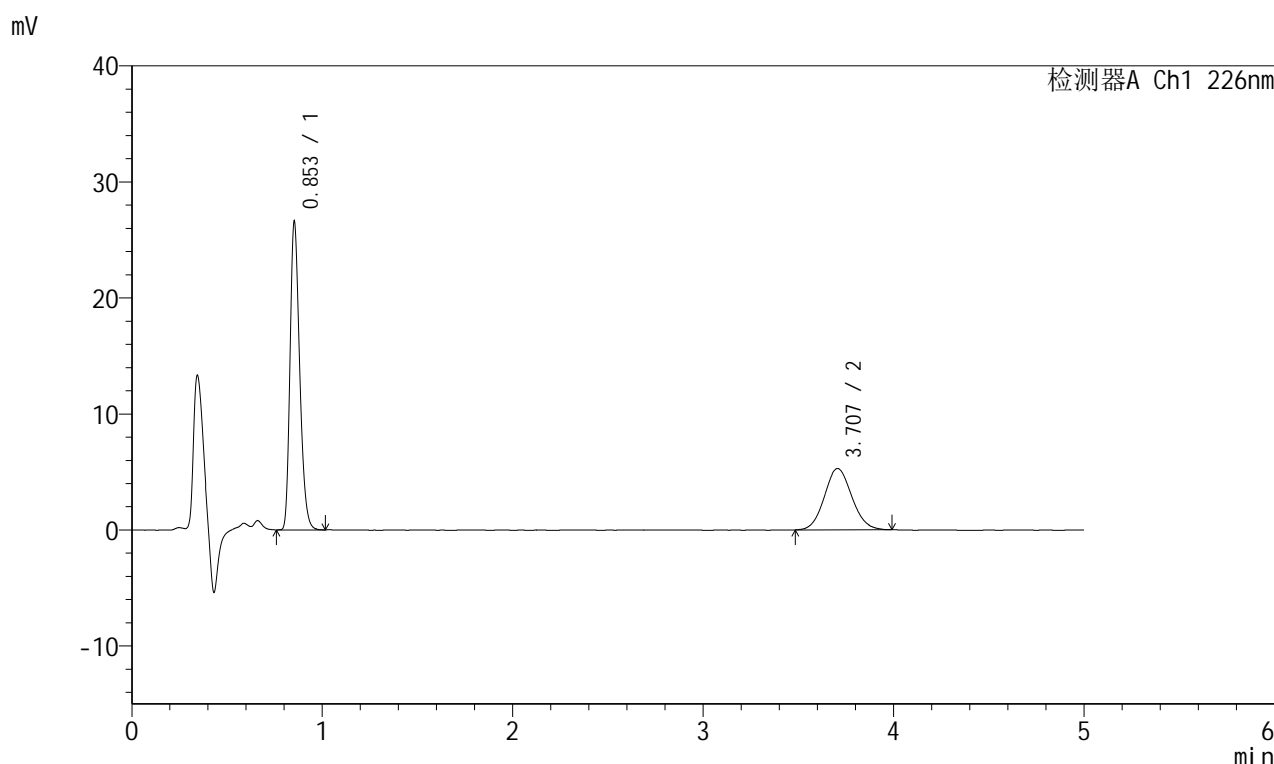
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91913	64.362	26220	1383	1.262	--
2	3.706	50893	35.638	5092	3146	1.087	16.022
总计		142806	100.000	31312			

图220 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1029-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:02:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

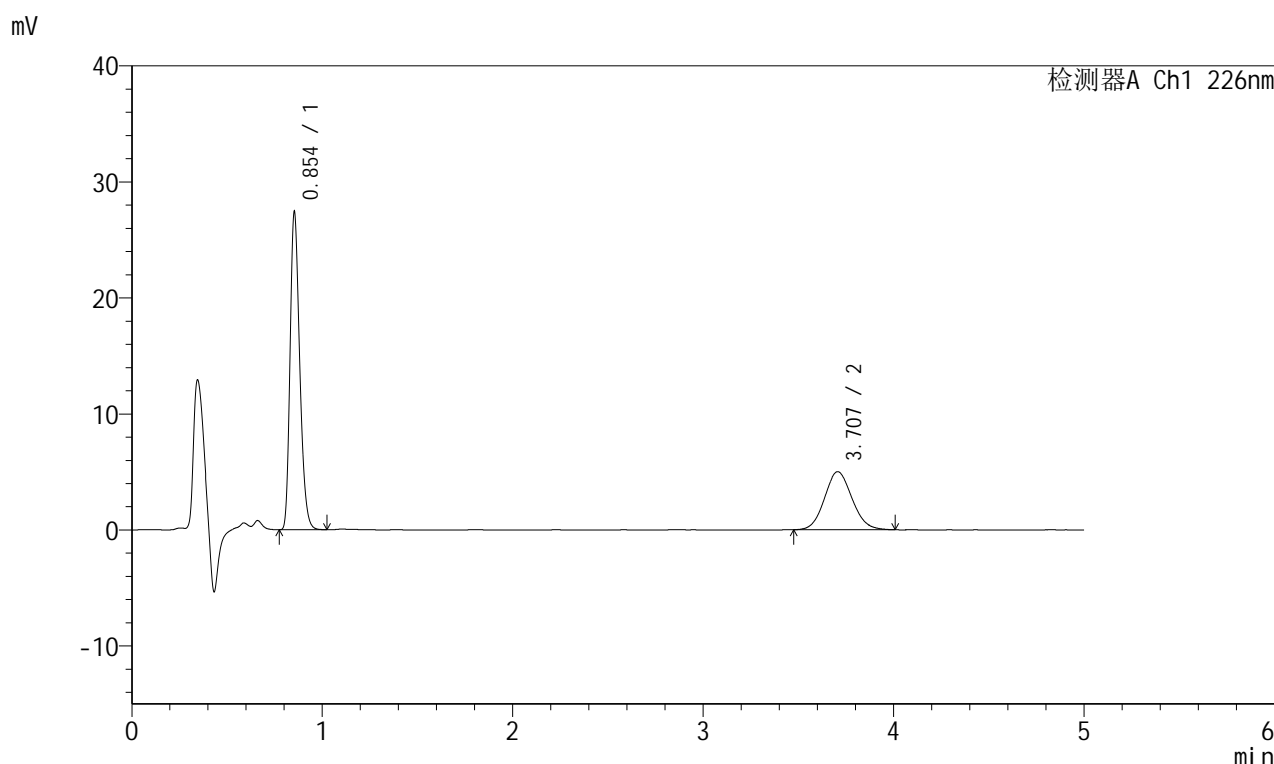
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92766	63.629	26458	1381	1.262	--
2	3.707	53026	36.371	5294	3173	1.086	16.072
总计		145792	100.000	31752			

图221 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1030-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:07:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

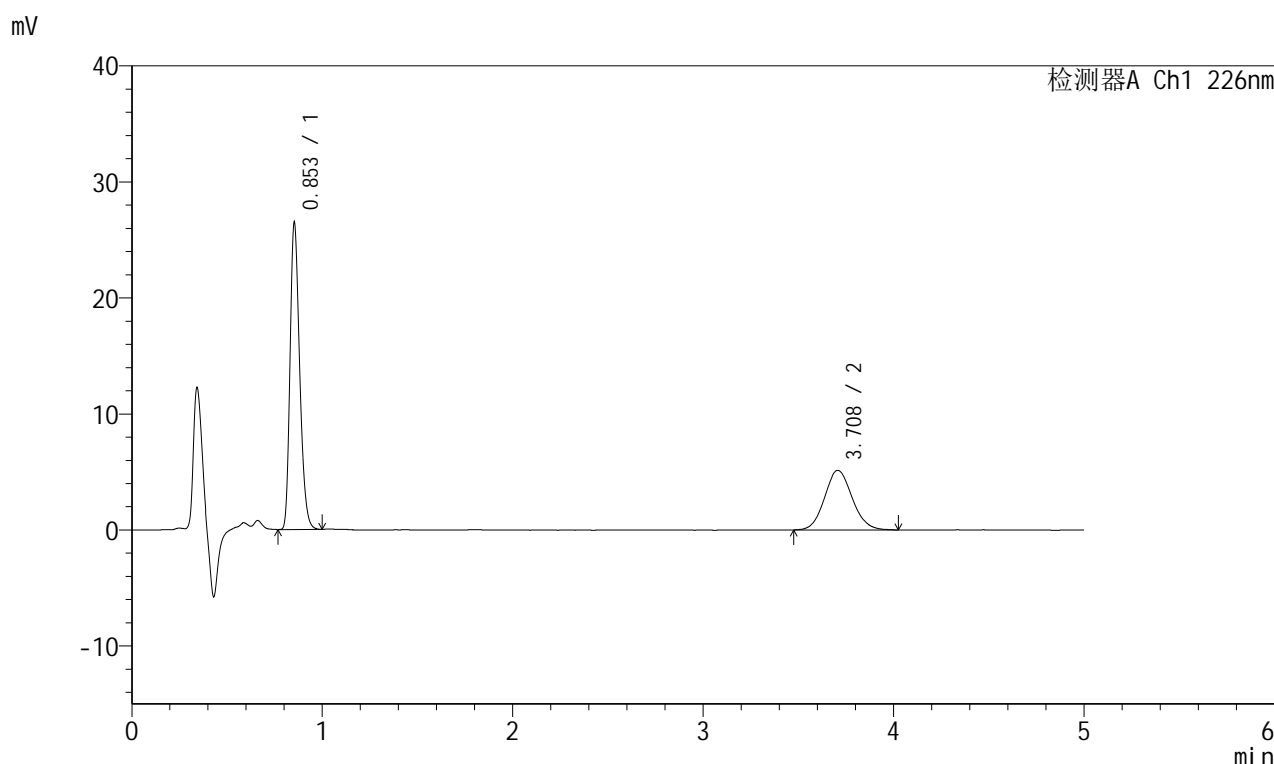
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95620	65.552	27296	1381	1.261	--
2	3.707	50248	34.448	5006	3129	1.091	15.987
总计		145868	100.000	32301			

<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 - 0-144/18-1031-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:13:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

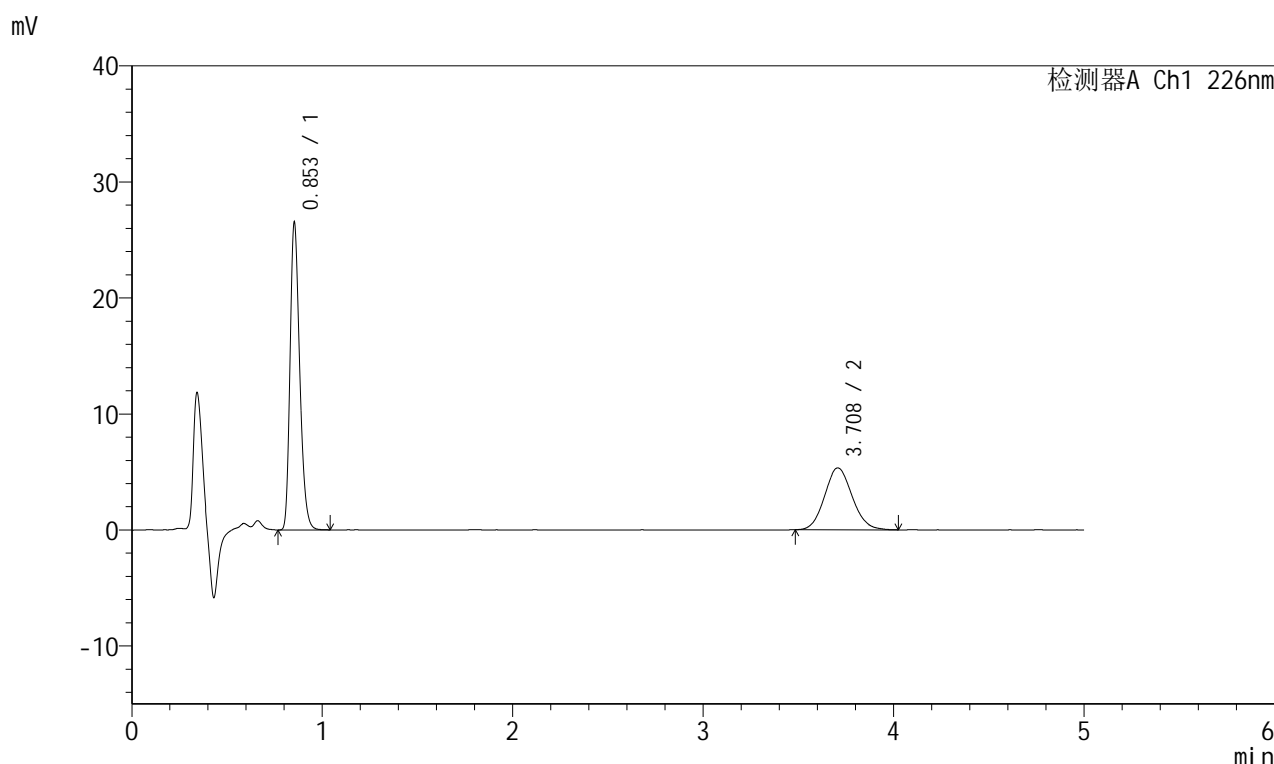
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92096	64.058	26342	1385	1.260	--
2	3.708	51675	35.942	5130	3146	1.100	16.030
总计		143771	100.000	31472			

图223 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1032-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:18:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

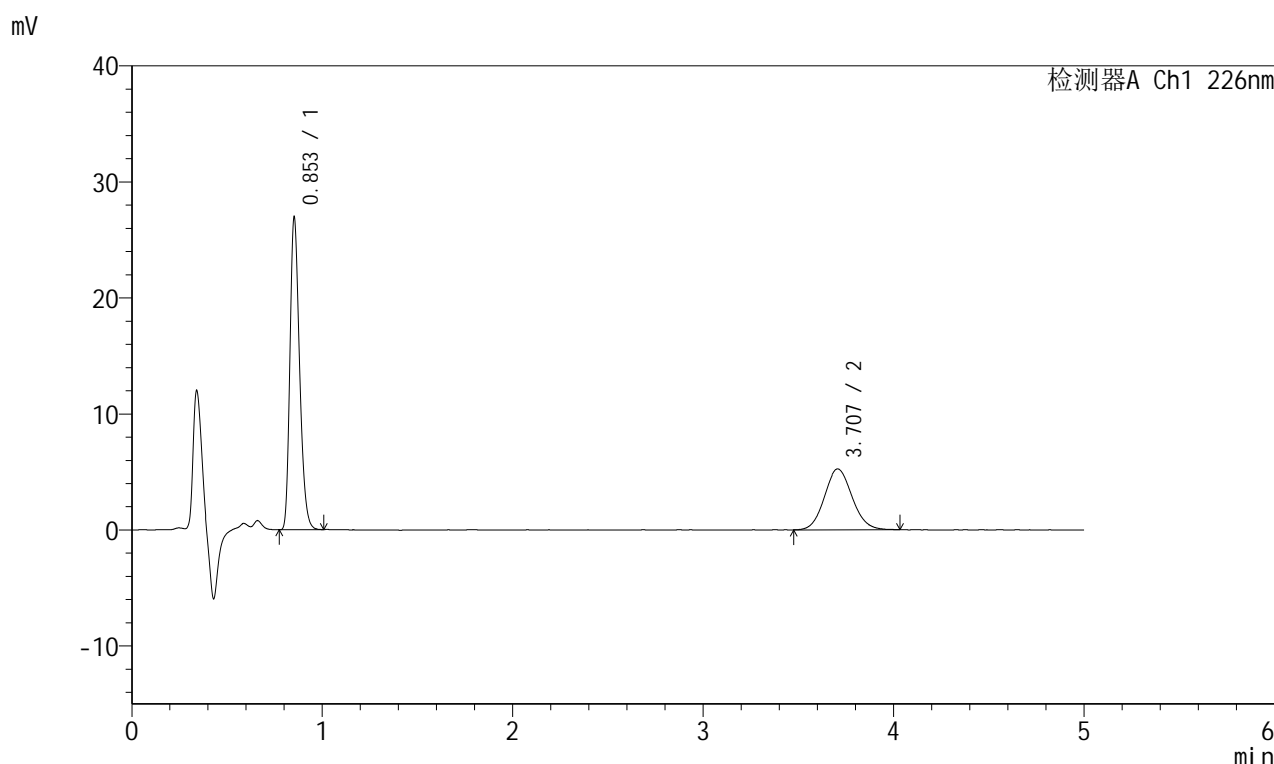
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92606	63.268	26402	1381	1.263	--
2	3.708	53764	36.732	5333	3118	1.099	15.970
总计		146370	100.000	31735			

图224 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1033-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:23:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

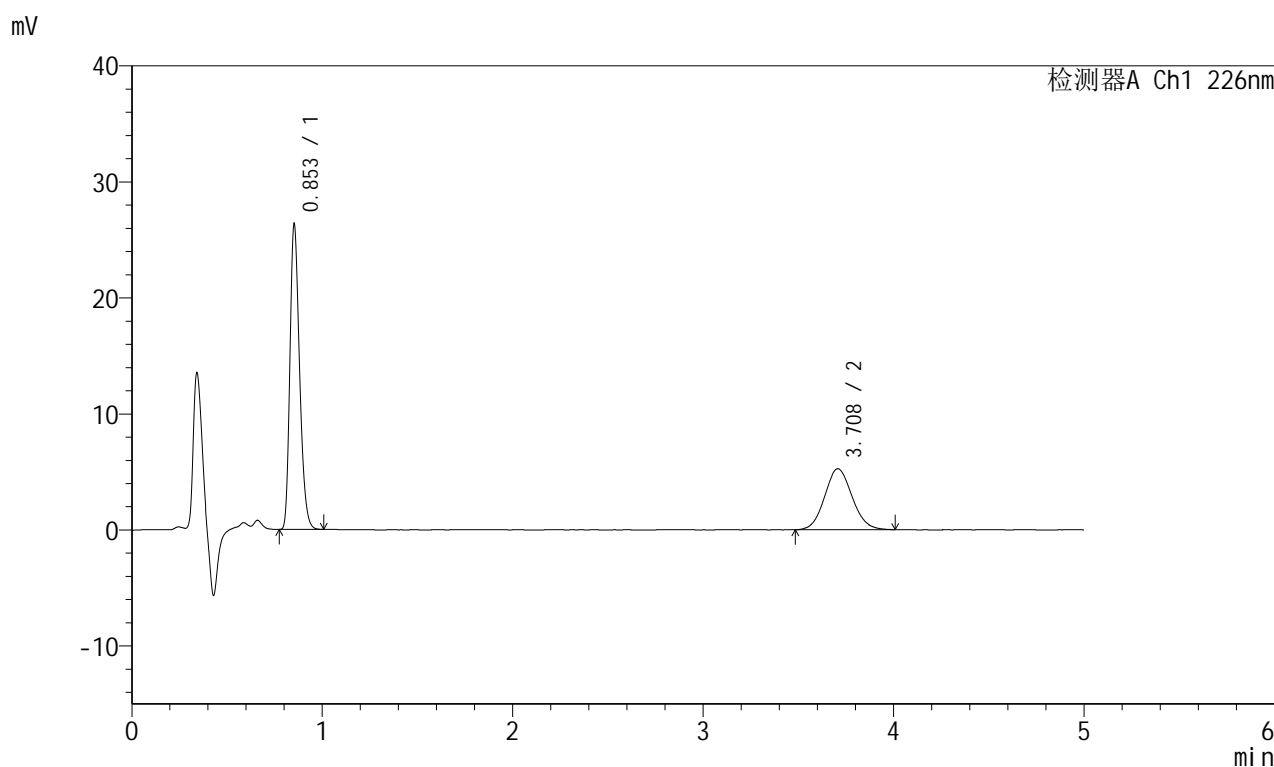
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93861	63.947	26754	1383	1.263	--
2	3.707	52919	36.053	5245	3136	1.097	16.011
总计		146781	100.000	31999			

图225 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1034-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:29:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

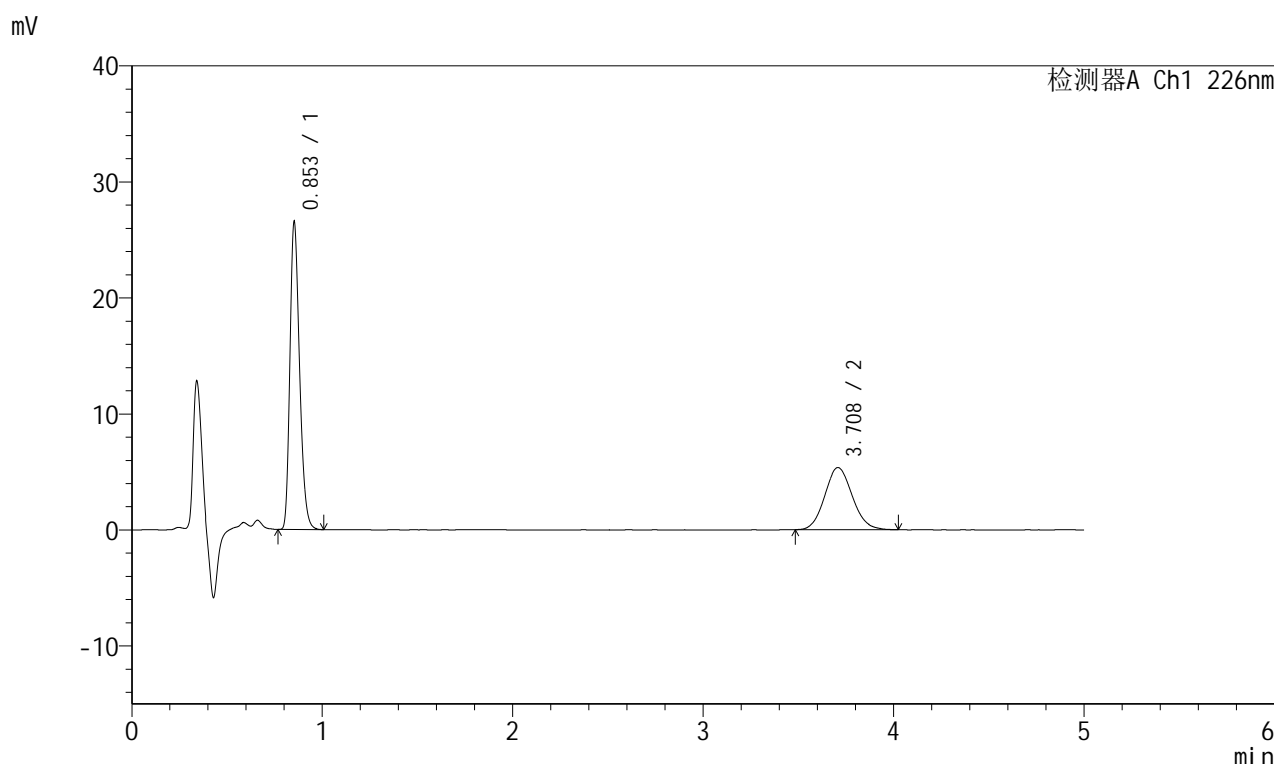
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91786	63.574	26144	1381	1.261	--
2	3.708	52592	36.426	5248	3152	1.090	16.040
总计		144378	100.000	31392			

图226 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1035-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:34:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:52:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

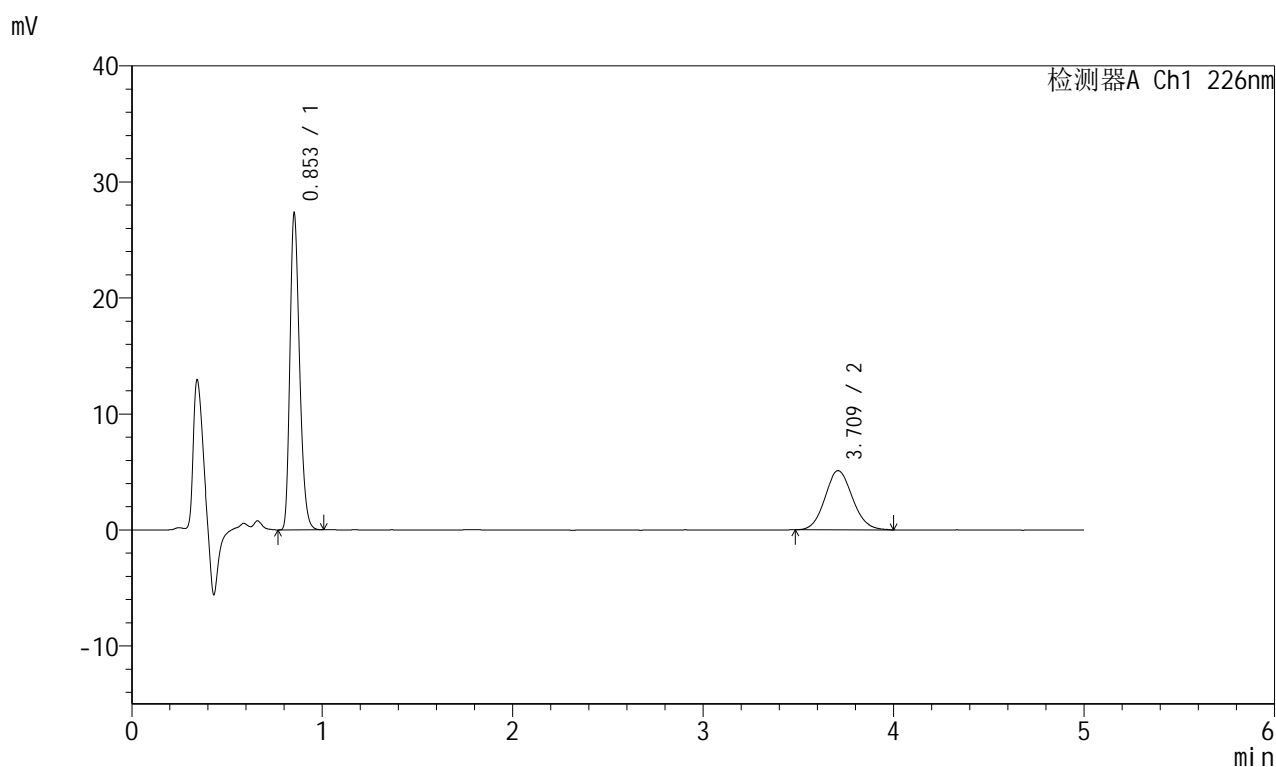
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92508	63.166	26341	1382	1.262	--
2	3.708	53944	36.834	5359	3147	1.100	16.035
总计		146452	100.000	31700			

图227 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1036-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:39:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

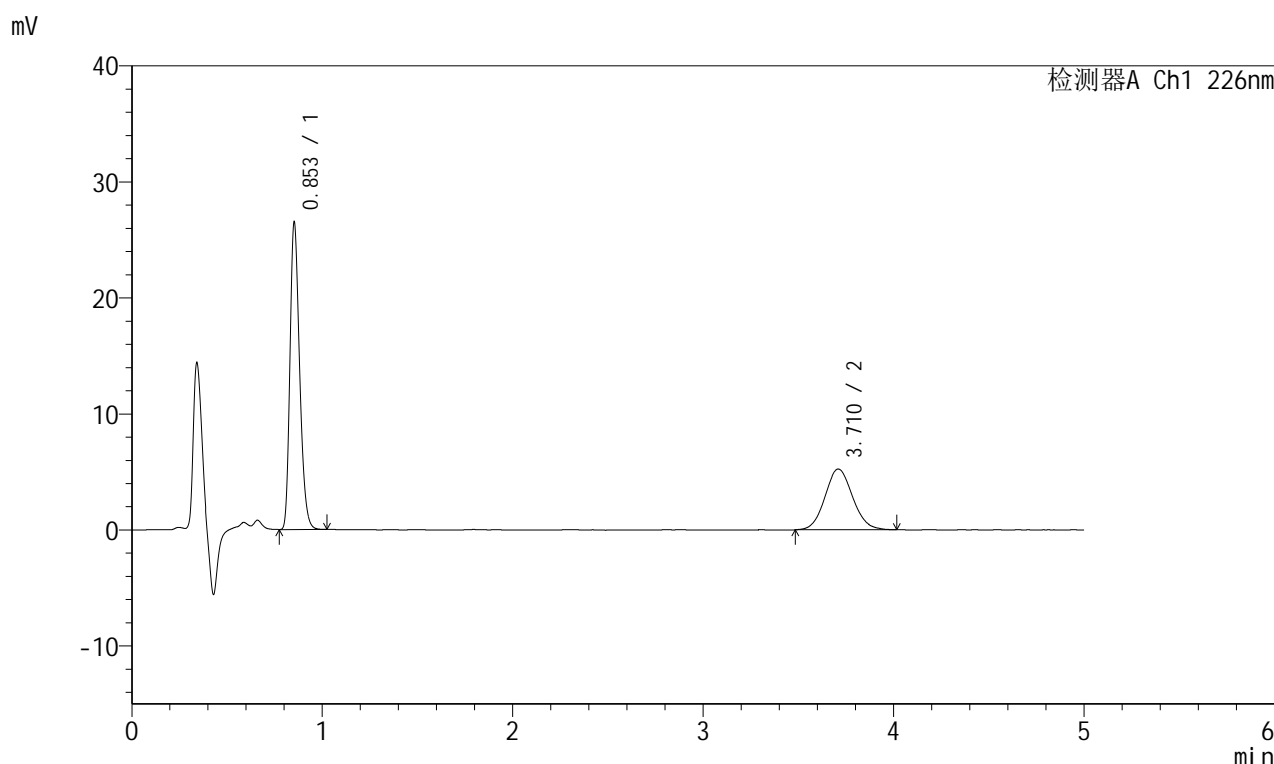
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95190	65.040	27124	1382	1.260	--
2	3.709	51167	34.960	5090	3177	1.096	16.091
总计		146357	100.000	32215			

图228 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1037-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:45:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92381	63.570	26330	1381	1.261	--
2	3.710	52941	36.430	5232	3156	1.090	16.051
总计		145322	100.000	31563			

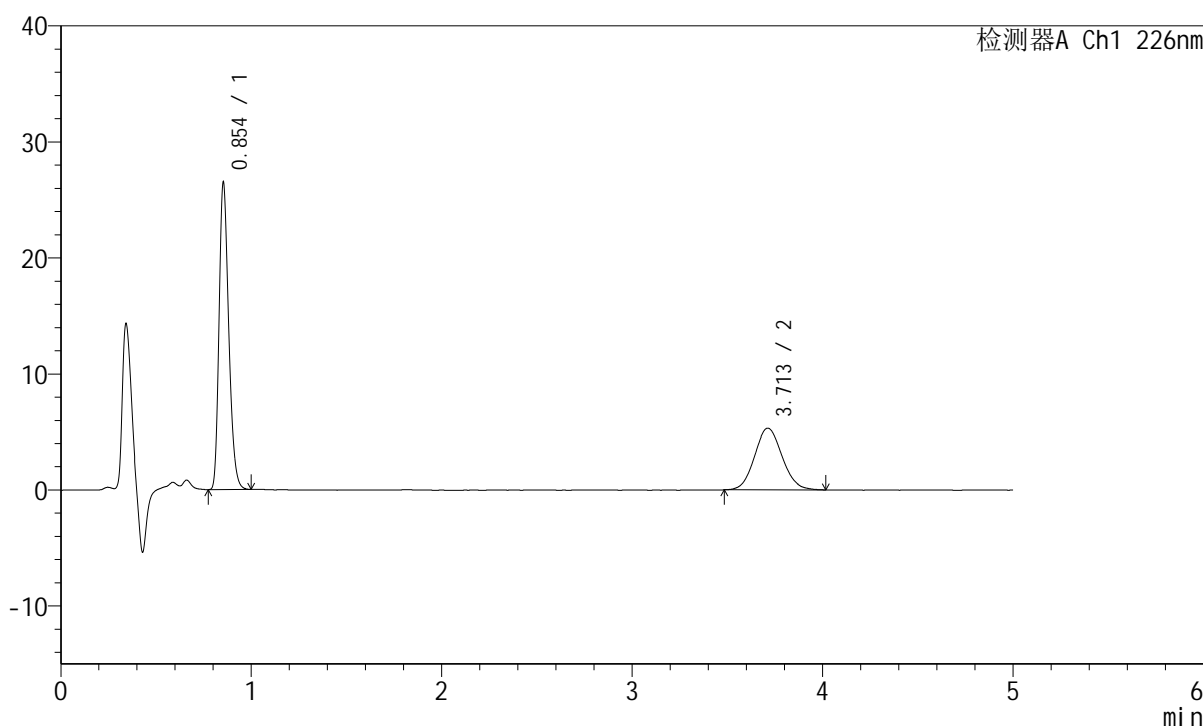
图229 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1038-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:50:40 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

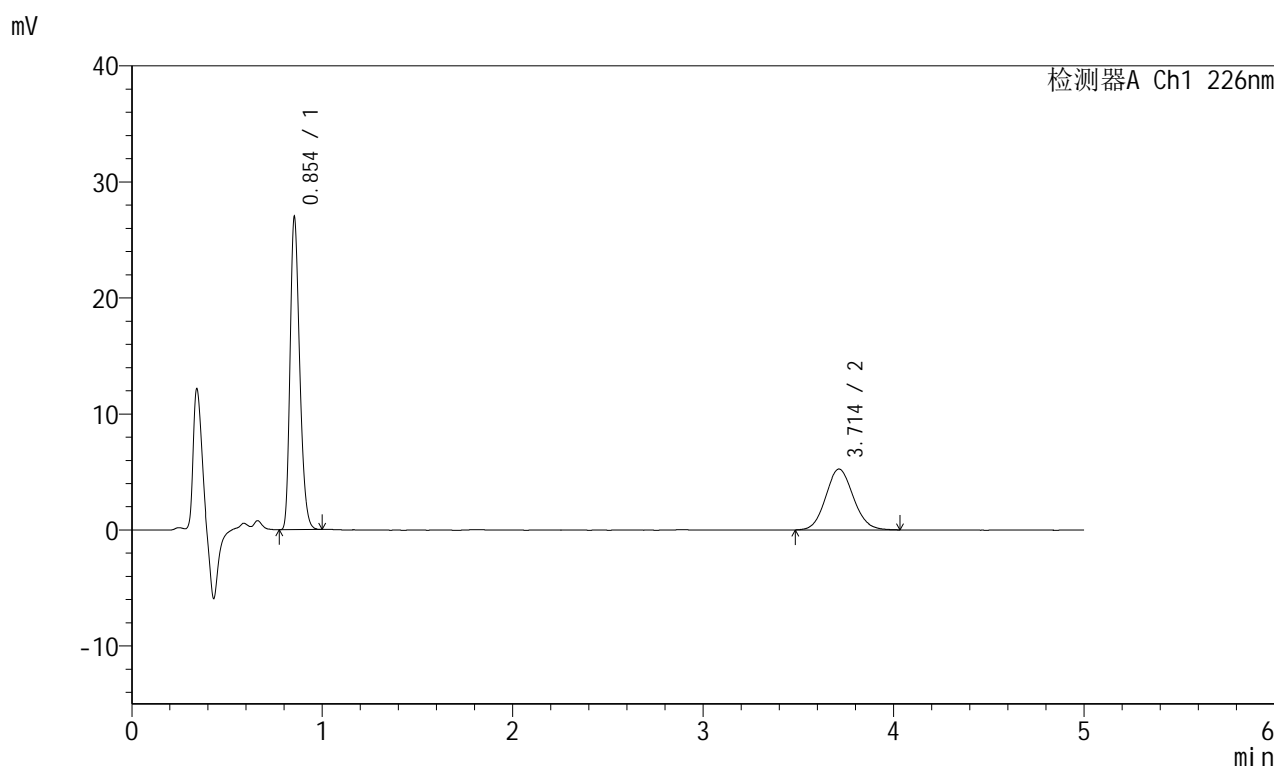
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92467	63.392	26382	1377	1.262	--
2	3.713	53399	36.608	5319	3157	1.086	16.049
总计		145866	100.000	31701			

图230 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1039-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 07:56:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

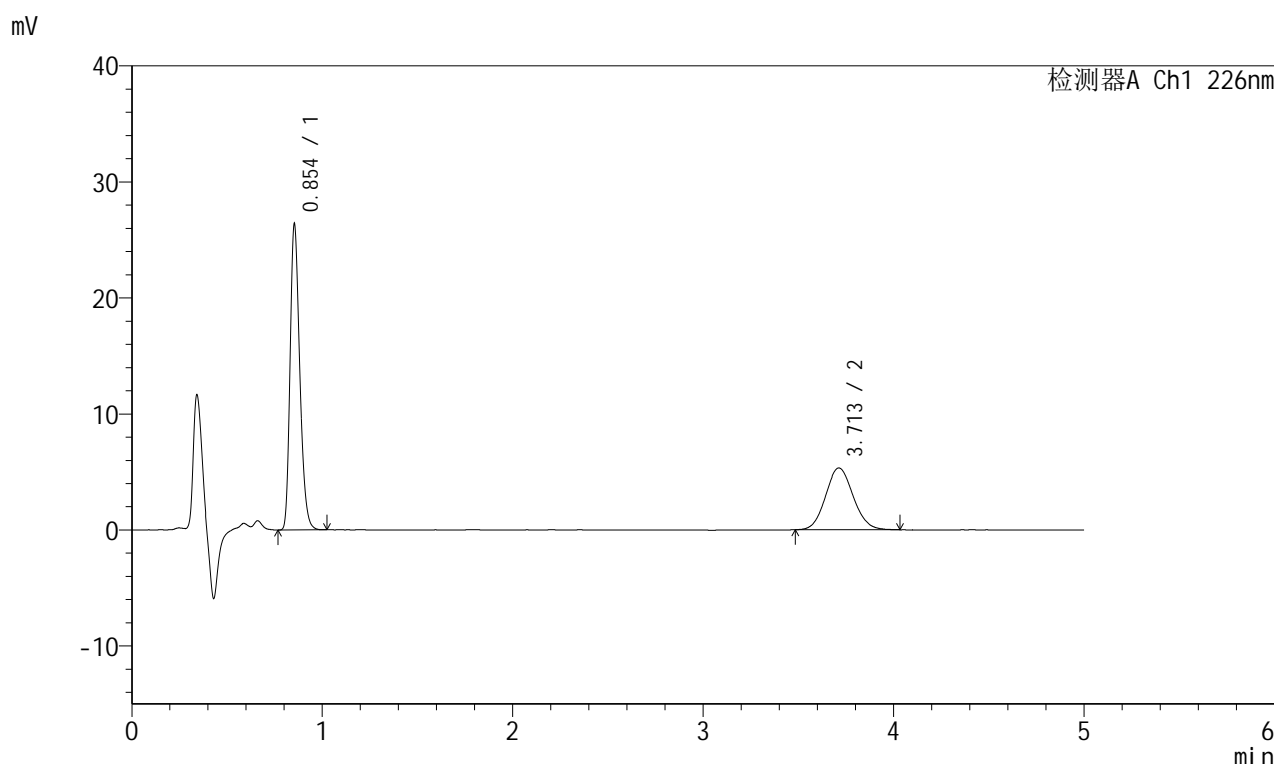
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93838	63.990	26855	1384	1.259	--
2	3.714	52807	36.010	5248	3180	1.092	16.105
总计		146645	100.000	32103			

图231 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1040-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:01:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

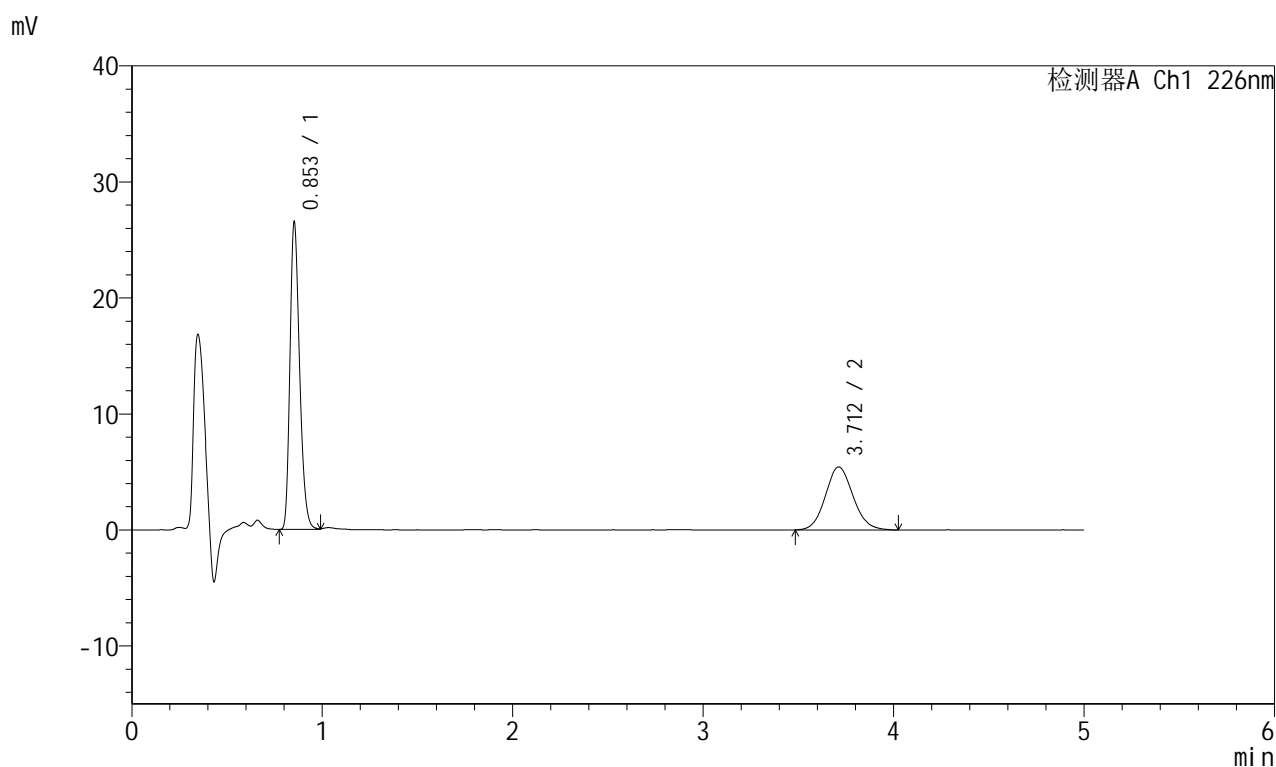
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92093	63.134	26280	1380	1.262	--
2	3.713	53777	36.866	5332	3166	1.092	16.069
总计		145870	100.000	31612			

图232 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1041-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:06:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92561	62.806	26349	1382	1.263	--
2	3.712	54814	37.194	5426	3146	1.098	16.040
总计		147375	100.000	31775			

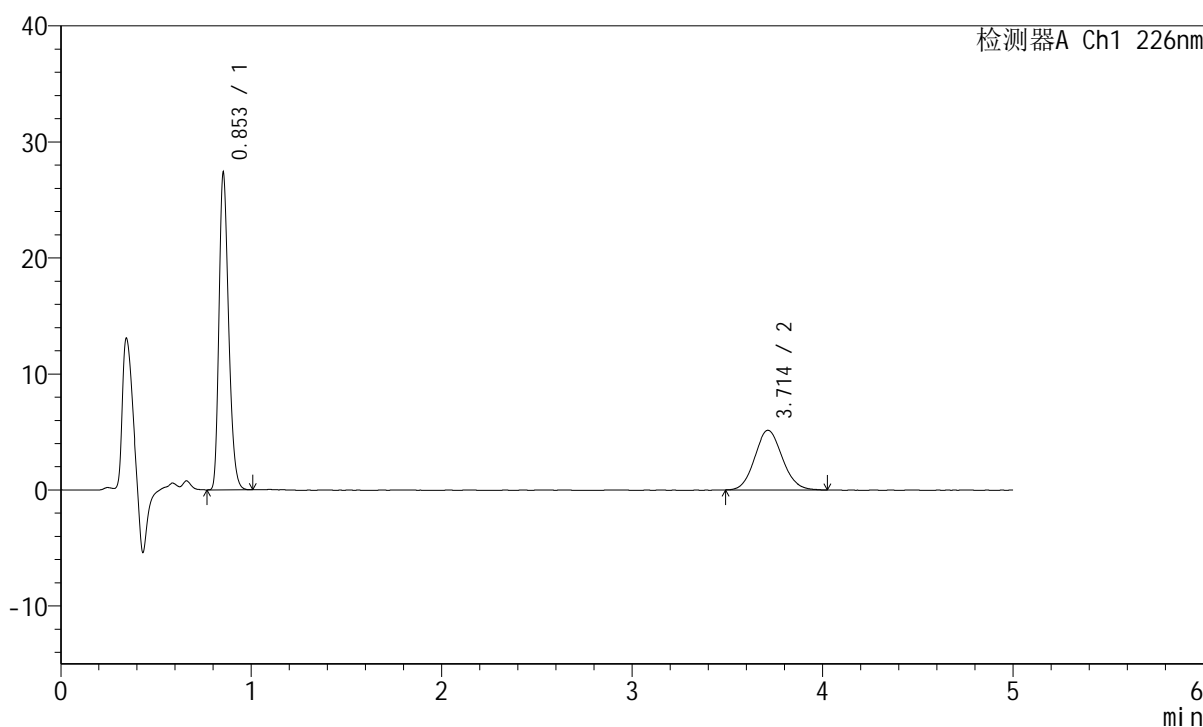
图233 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-144/18-1042-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:12:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

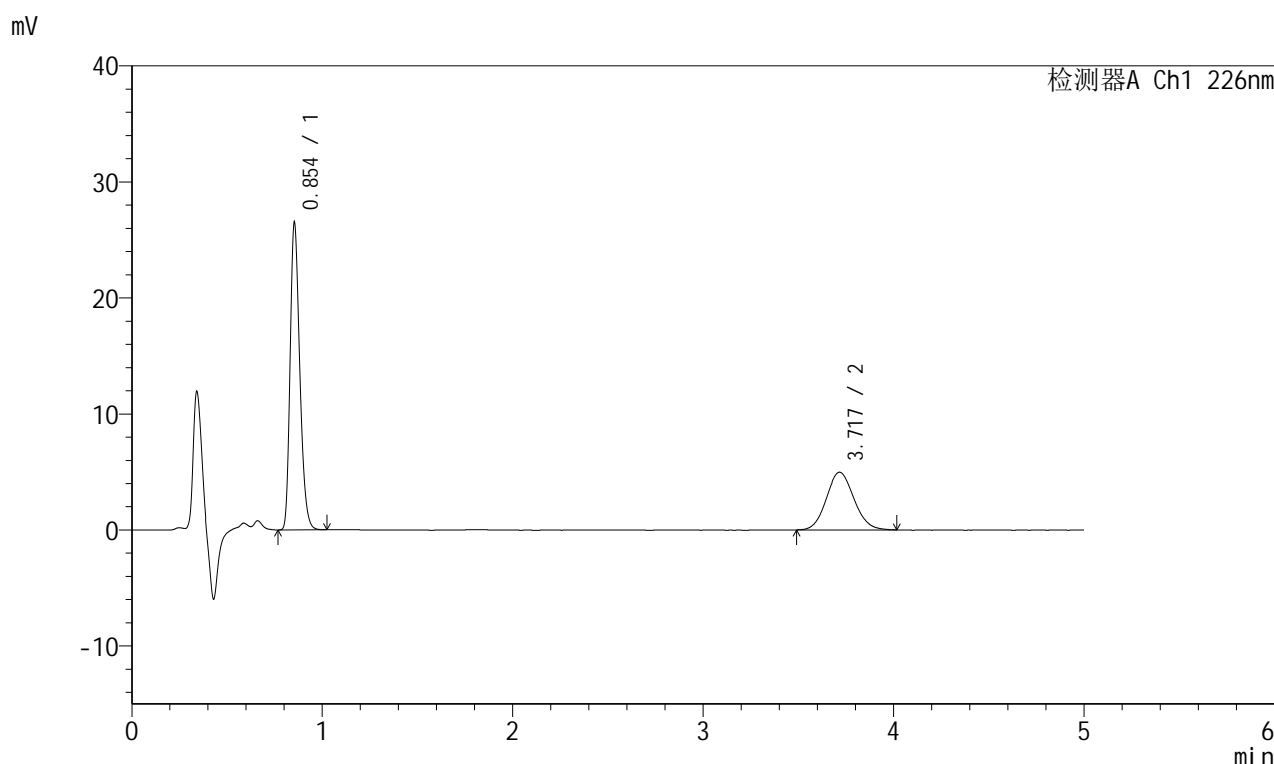
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95215	64.855	27189	1384	1.261	--
2	3.714	51597	35.145	5139	3145	1.096	16.041
总计		146812	100.000	32327			

图234 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1043-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:17:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

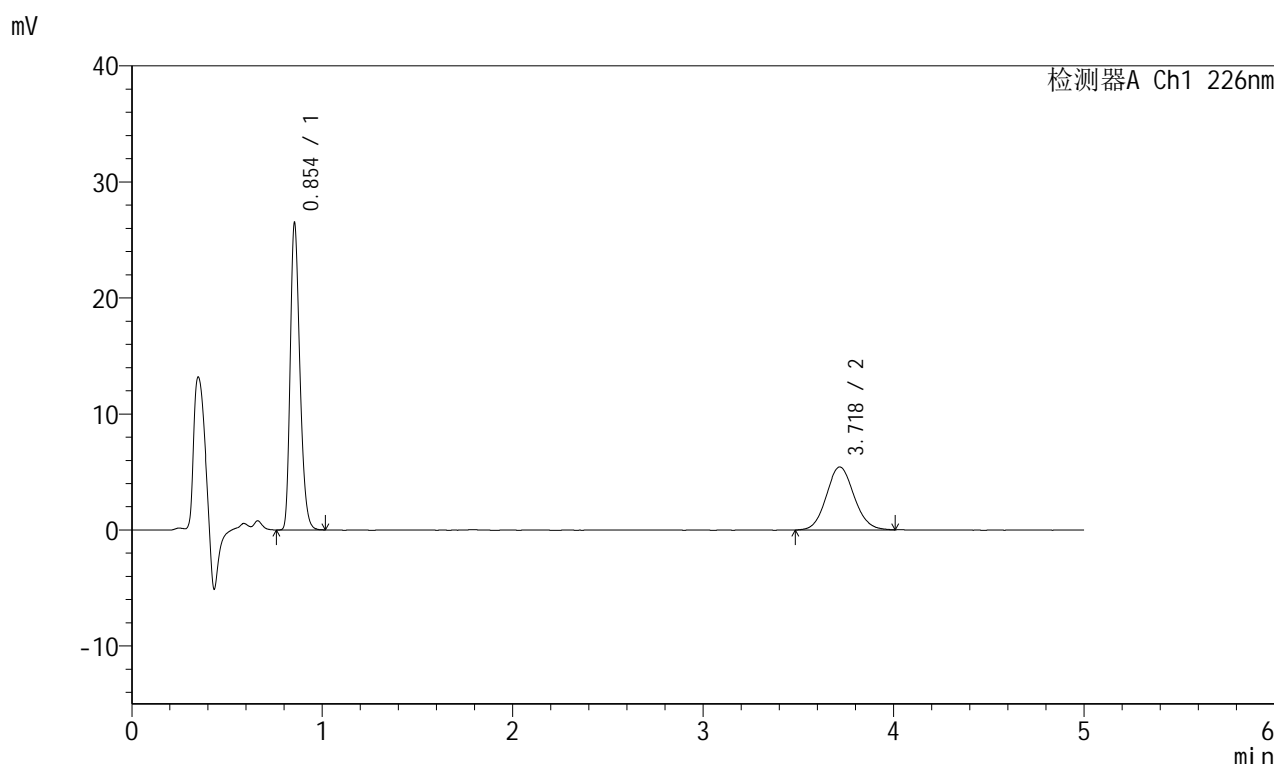
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92519	64.904	26414	1381	1.262	--
2	3.717	50029	35.096	4966	3159	1.097	16.065
总计		142547	100.000	31380			

<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 - 0-144/18-1044-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:22:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

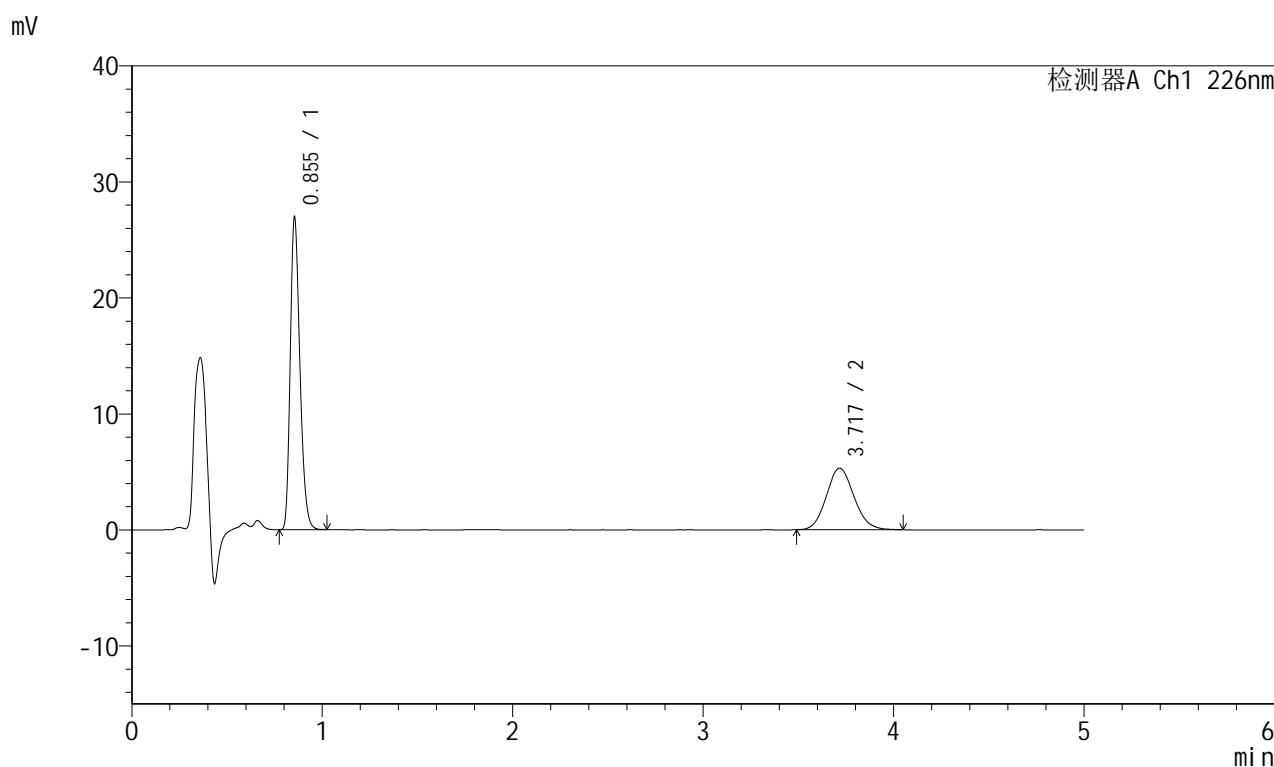
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92446	62.722	26428	1384	1.261	--
2	3.718	54945	37.278	5426	3183	1.085	16.111
总计		147390	100.000	31854			

图236 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-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 - 0-144/18-1045-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:28:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

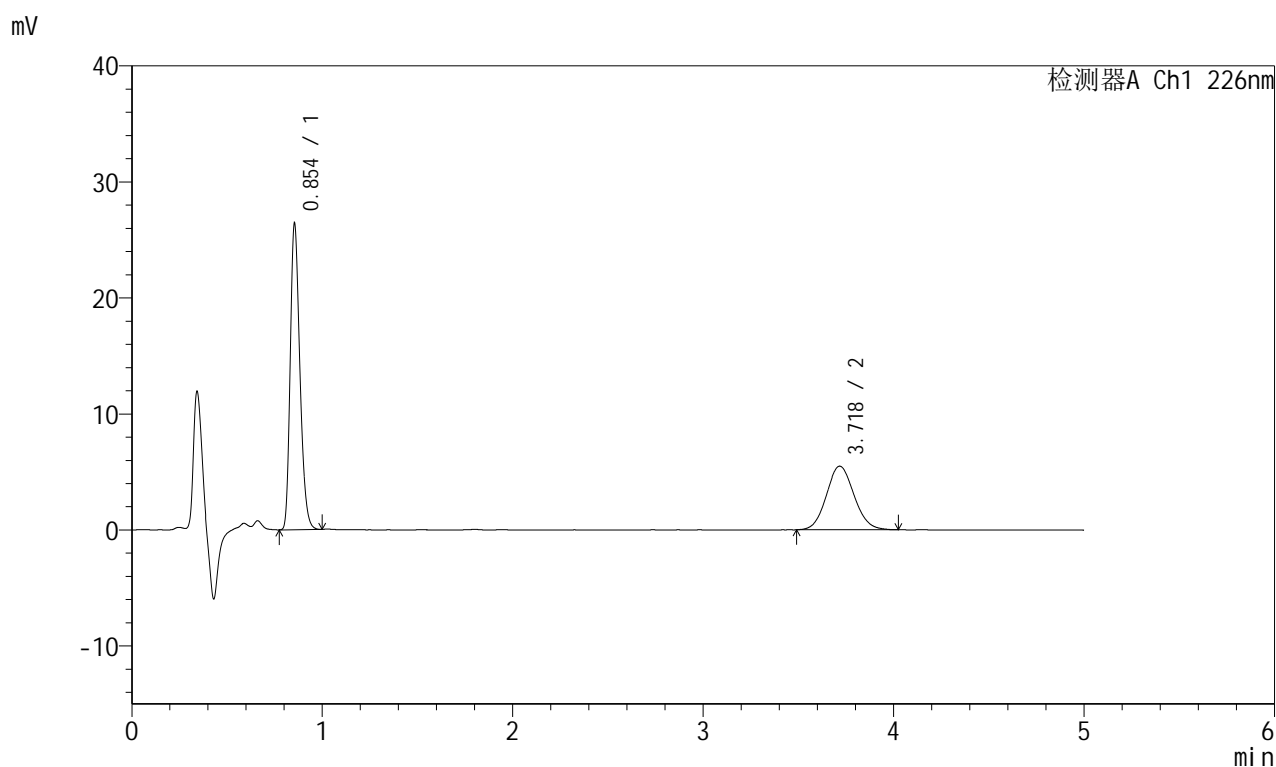
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94057	63.730	26911	1385	1.260	--
2	3.717	53530	36.270	5301	3135	1.107	16.019
总计		147587	100.000	32212			

图237 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1046-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:33:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

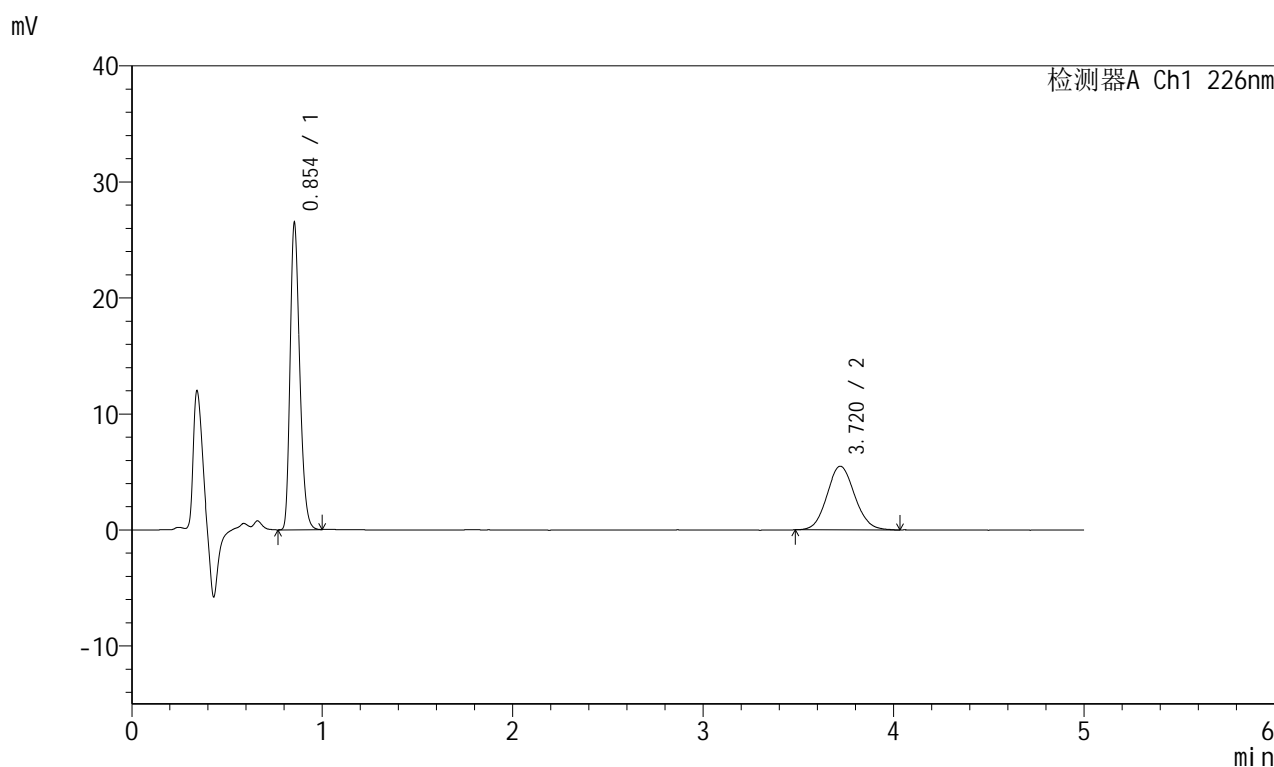
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92048	62.414	26360	1385	1.259	--
2	3.718	55433	37.586	5476	3140	1.091	16.029
总计		147481	100.000	31836			

图238 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1047-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:39:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92263	62.443	26378	1383	1.261	--
2	3.720	55492	37.557	5488	3169	1.091	16.097
总计		147755	100.000	31867			

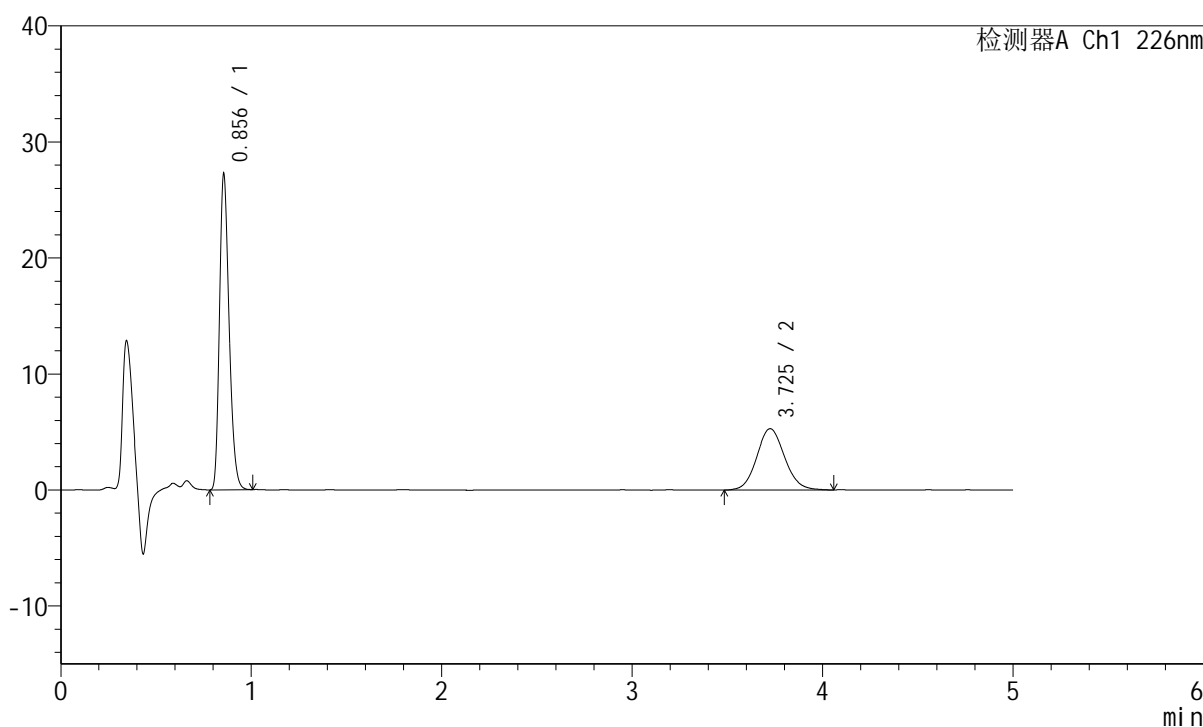
图239 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1048-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:44:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94968	63.933	27200	1387	1.260	--
2	3.725	53575	36.067	5273	3160	1.094	16.077
总计		148542	100.000	32474			

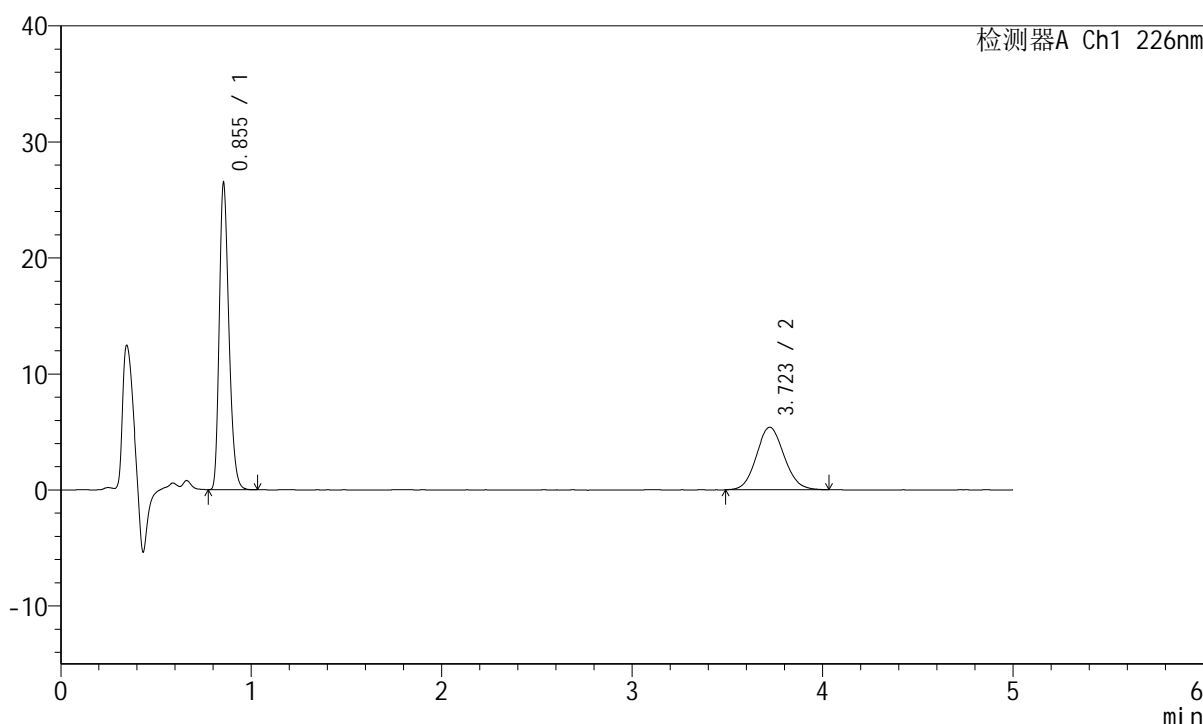
图240 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1049-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:49:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

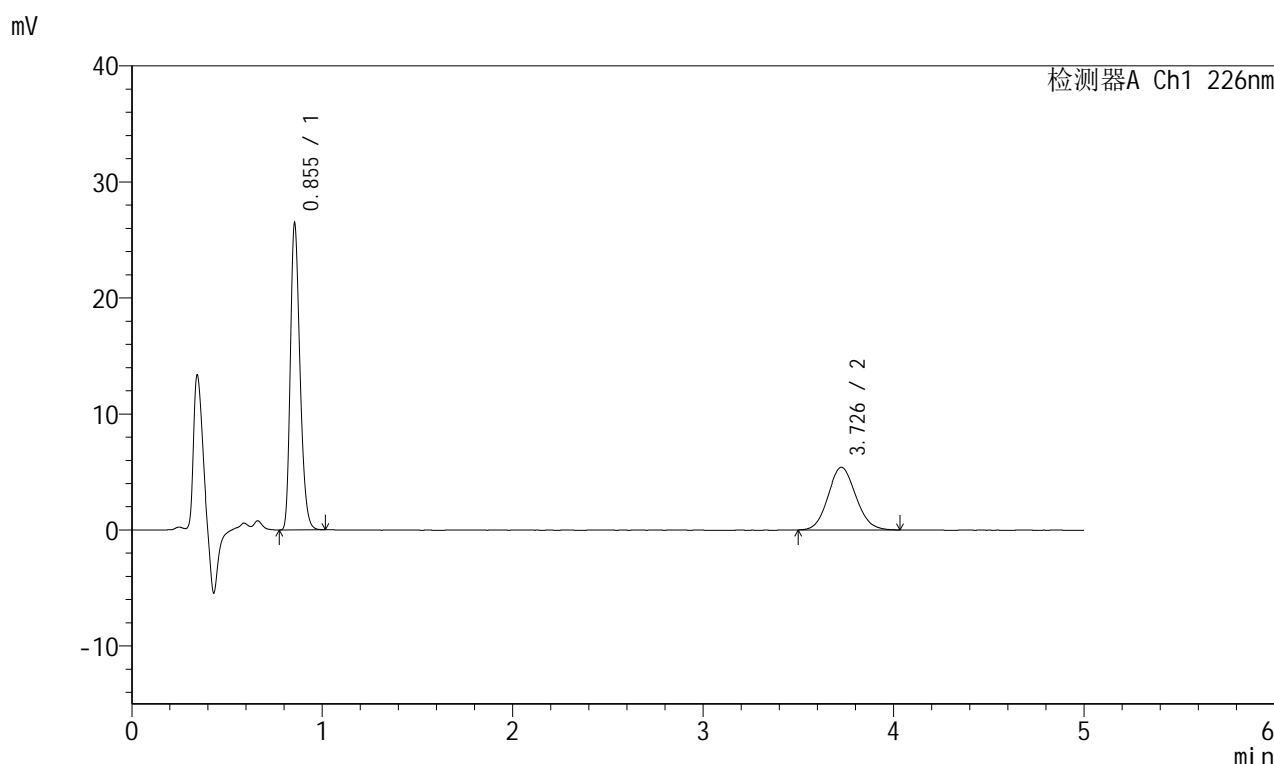
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92368	62.910	26413	1385	1.262	--
2	3.723	54457	37.090	5394	3159	1.090	16.077
总计		146825	100.000	31806			

图241 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1050-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 08:55:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

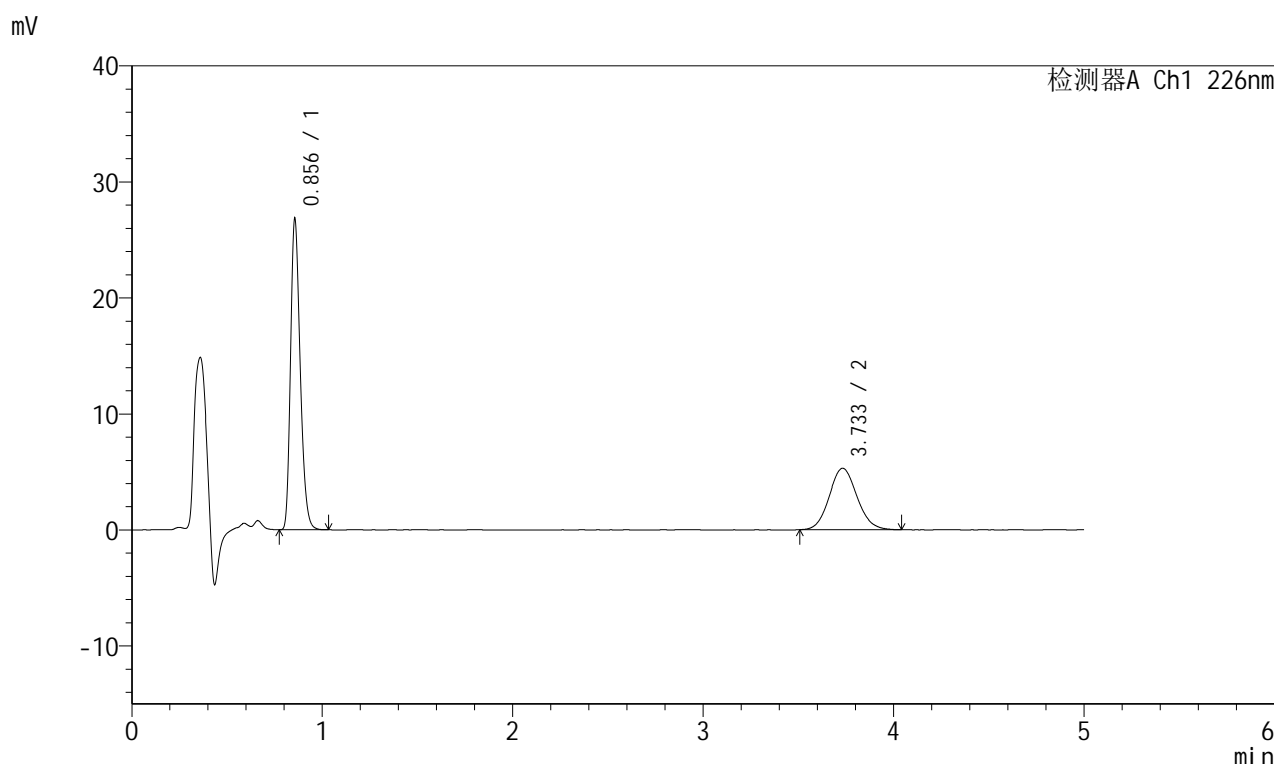
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92300	62.861	26414	1386	1.261	--
2	3.726	54531	37.139	5396	3140	1.095	16.046
总计		146831	100.000	31810			

图242 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1051-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:00:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93681	63.598	26771	1388	1.263	--
2	3.733	53620	36.402	5294	3193	1.096	16.156
总计		147301	100.000	32065			

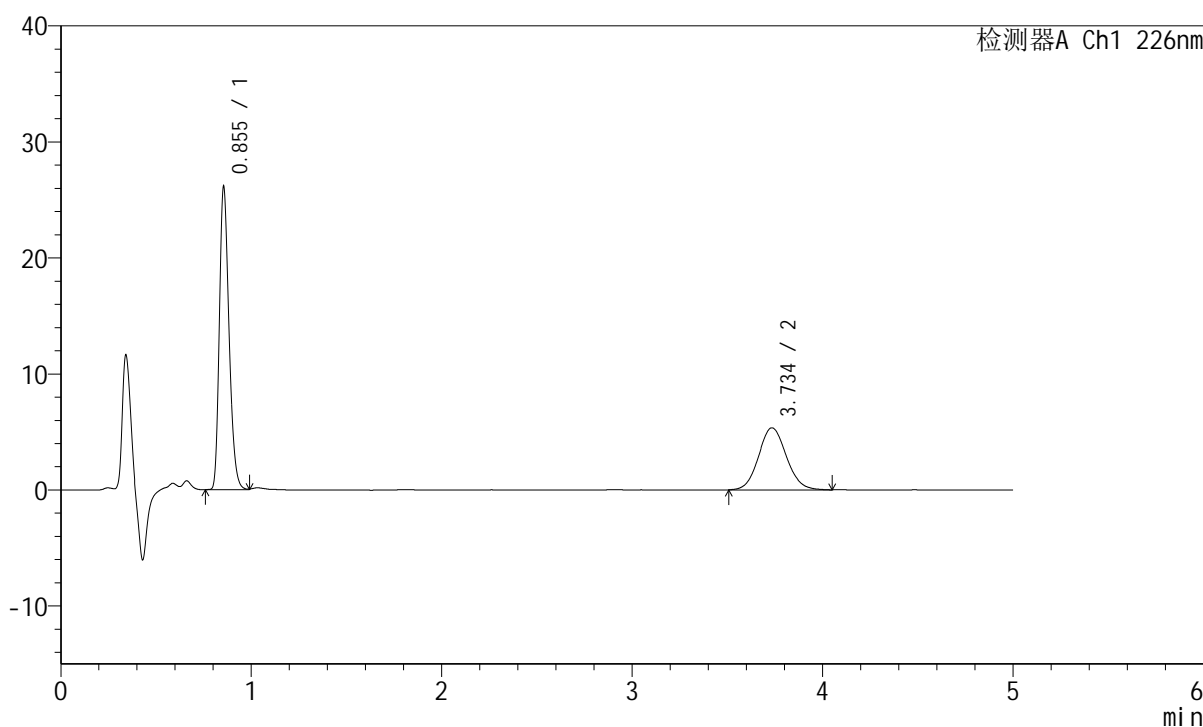
图243 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1052-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:06:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

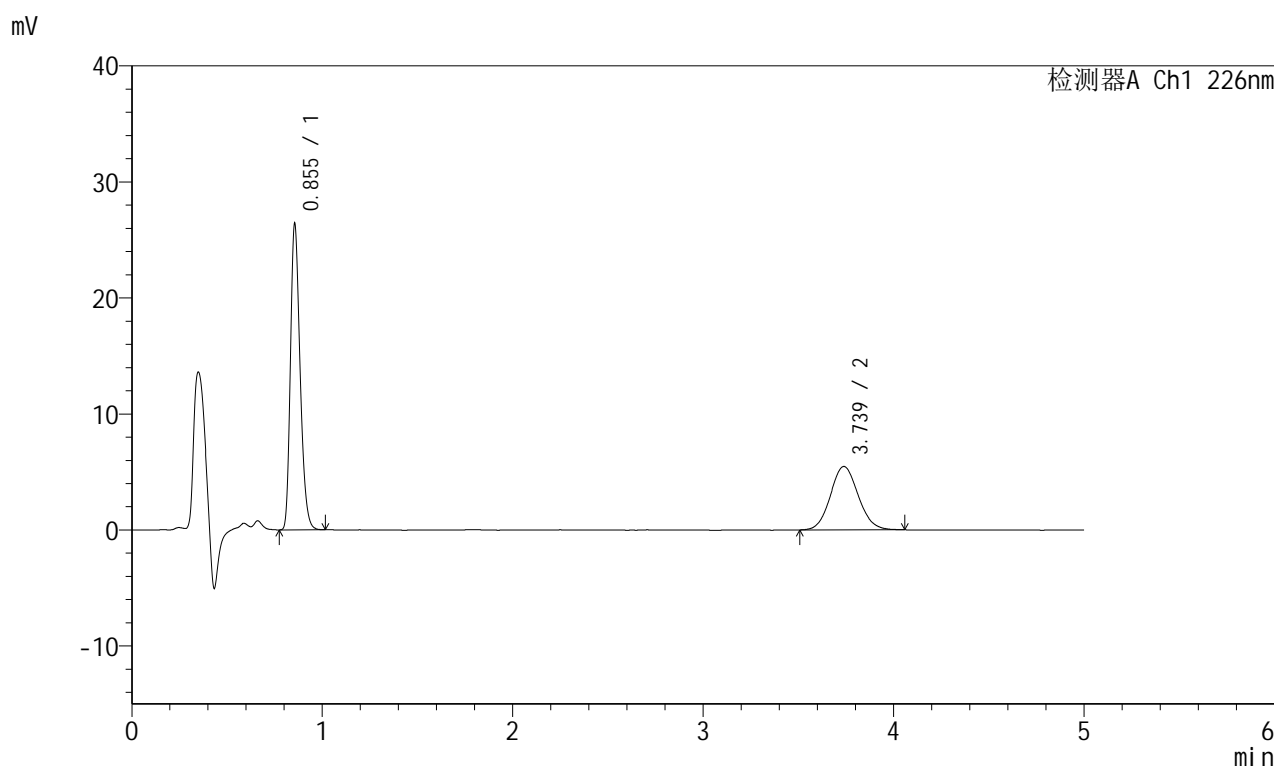
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91243	62.719	26102	1385	1.262	--
2	3.734	54235	37.281	5342	3181	1.089	16.141
总计		145479	100.000	31445			

图244 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1053-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:11:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92077	62.403	26355	1387	1.262	--
2	3.739	55475	37.597	5468	3151	1.090	16.096
总计		147552	100.000	31823			

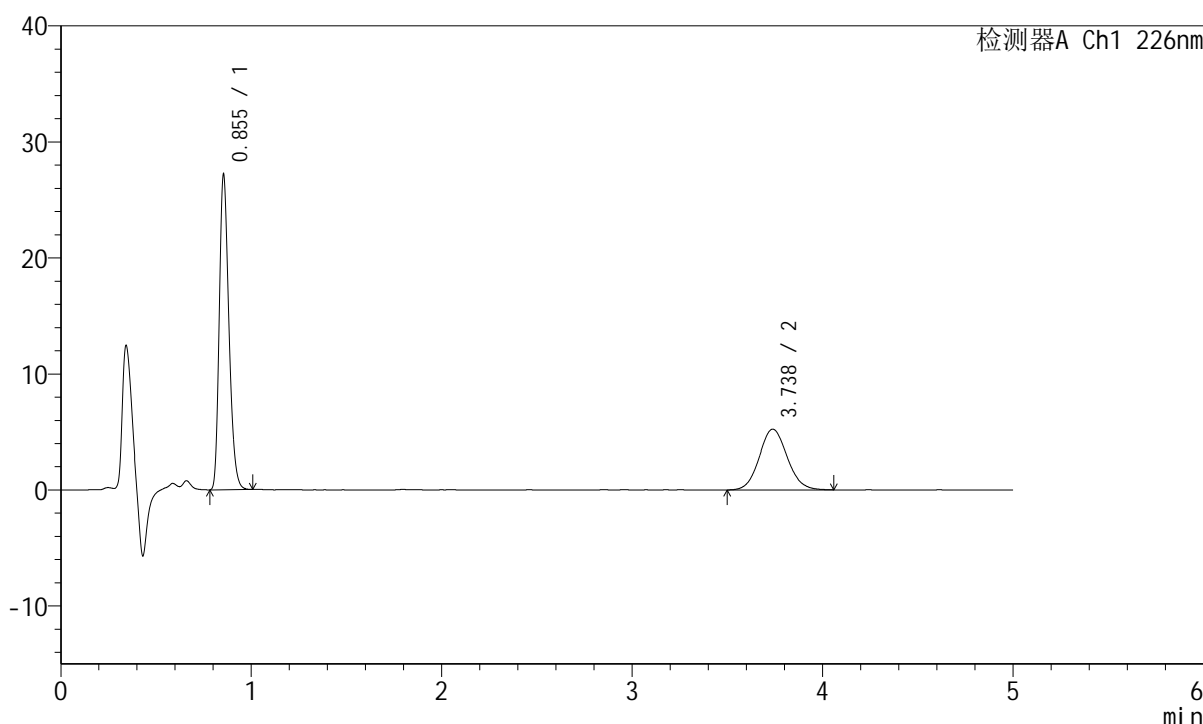
图245 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1054-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:16:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

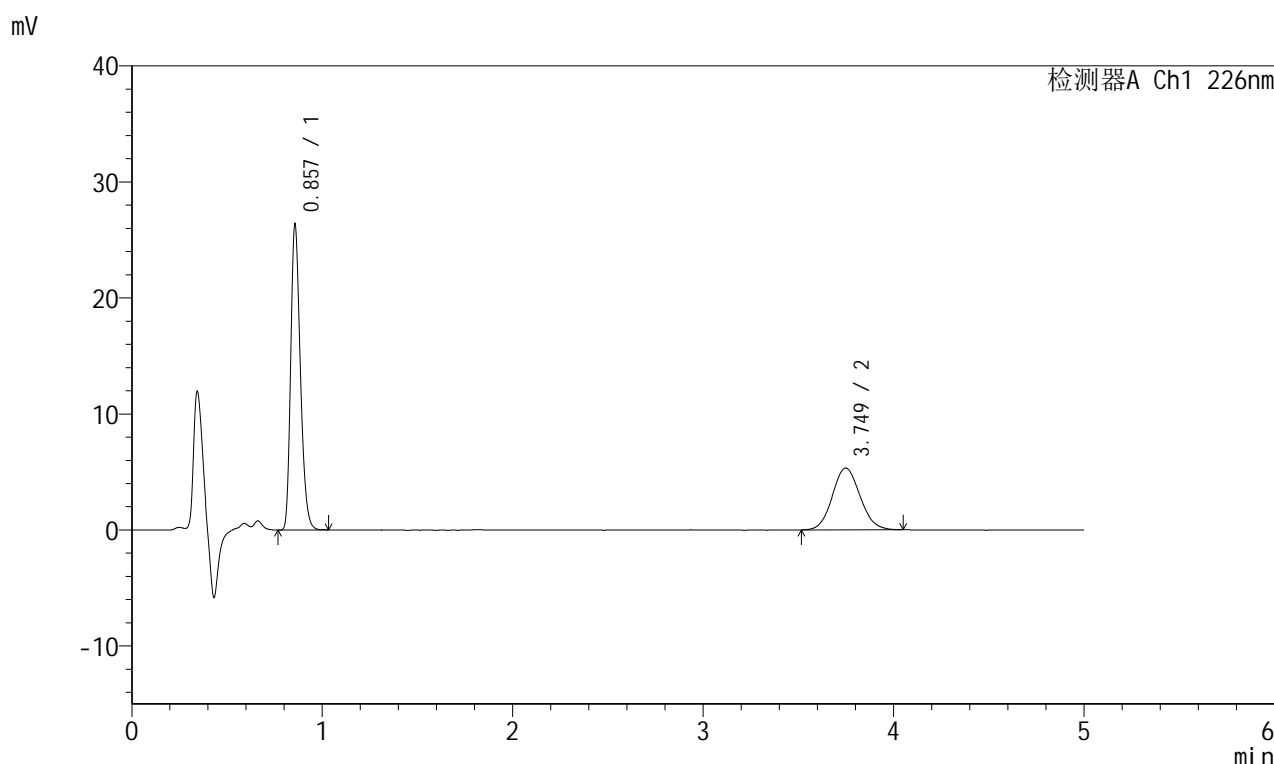
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94722	63.980	27138	1387	1.258	--
2	3.738	53328	36.020	5242	3158	1.088	16.116
总计		148050	100.000	32380			

图246 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1055-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:22:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:53:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

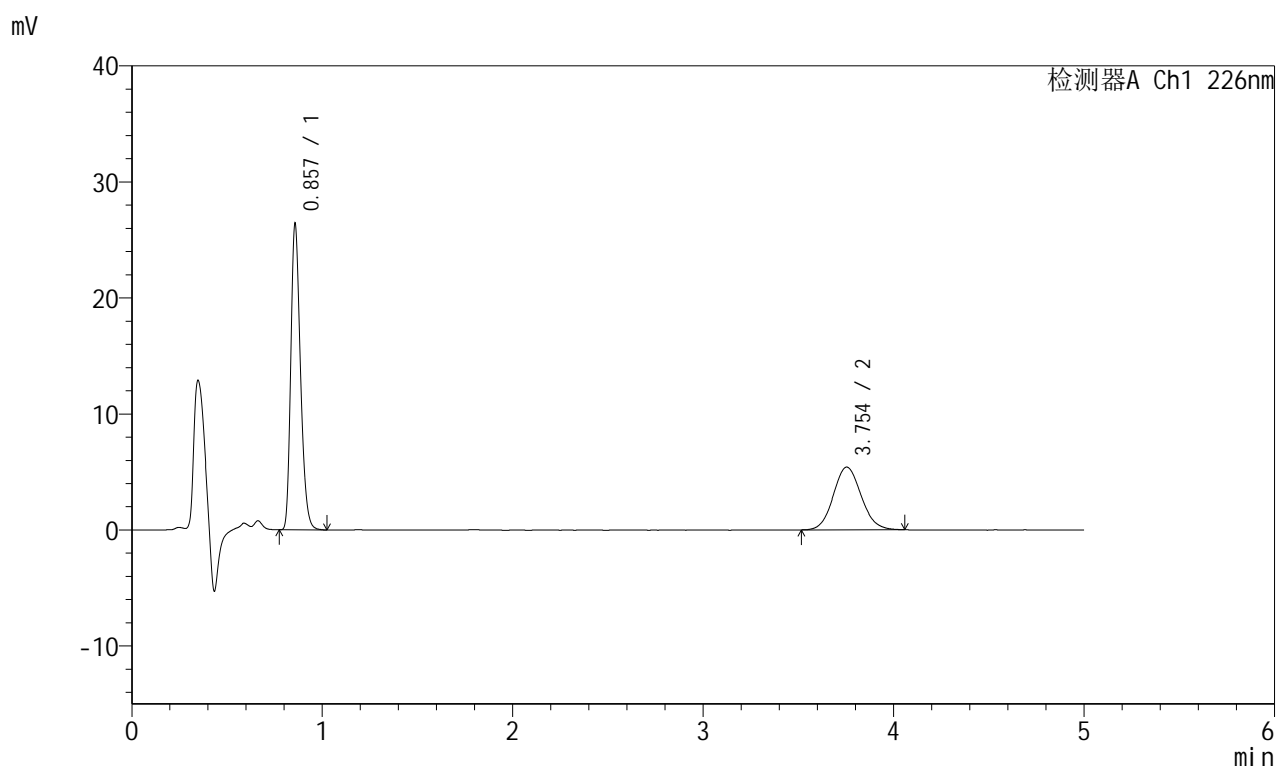
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92082	63.105	26260	1386	1.263	--
2	3.749	53837	36.895	5329	3175	1.089	16.150
总计		145919	100.000	31589			

图247 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1056-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:27:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:54:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92260	62.665	26238	1390	1.265	--
2	3.754	54969	37.335	5413	3165	1.094	16.142
总计		147229	100.000	31651			

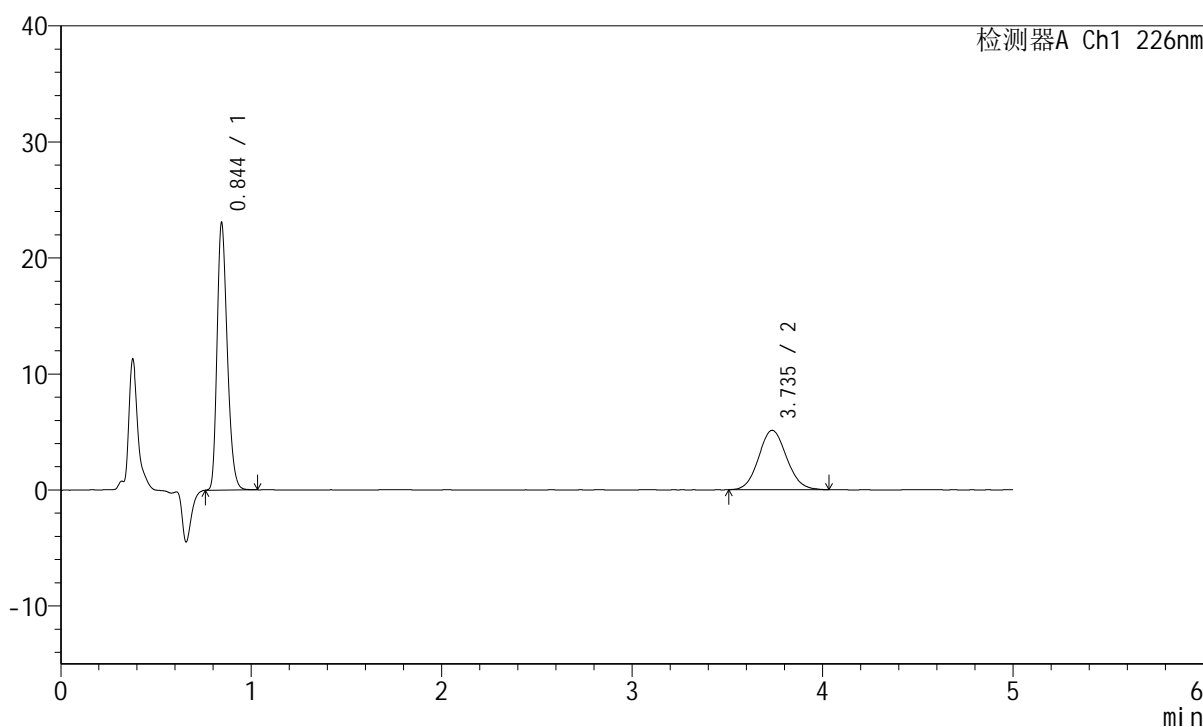
图248 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1057-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:32:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:54:04 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	85247	62.081	22914	1207	1.263	--
2	3.735	52068	37.919	5112	3127	1.086	15.867
总计		137315	100.000	28026			

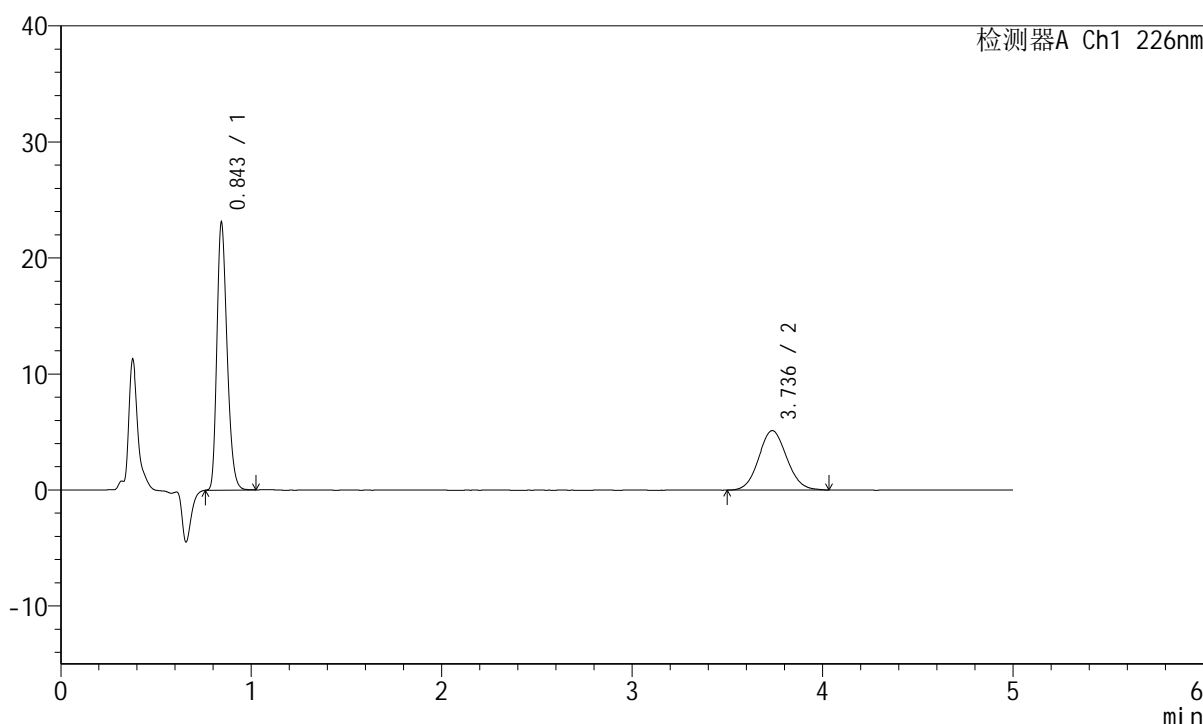
图249 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-144/18-1058-2 - 2024010421p-zzp-2-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240130-FX267.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240130-rcqx-Fx267.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/01/31 09:38:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/02/01 10:54:07 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX267)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85224	62.049	22831	1209	1.264	--
2	3.736	52125	37.951	5116	3106	1.076	15.842
总计		137350	100.000	27947			

图250 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2