



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)	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	9.98	84312	84386	84586	84558	84601	84489	0.16
2	9.95	84060	84119				84090	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
8465.83	8451.26	0.13	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89978	-	89978	47.773	48.56	1.91	47.77	48.56	1.91
	2	92221	-	92221	48.964			48.96		
	3	90740	-	90740	48.178			48.18		
	4	92612	-	92612	49.172			49.17		
	5	93873	-	93873	49.841			49.84		
	6	89288	-	89288	47.407			47.41		
10min	1	91524	-	91524	48.594	49.57	1.46	48.67	49.65	1.46
	2	94560	-	94560	50.206			50.29		
	3	92137	-	92137	48.919			49.00		
	4	93281	-	93281	49.527			49.61		
	5	95052	-	95052	50.467			50.55		
	6	93612	-	93612	49.703			49.78		
15min	1	91764	-	91764	48.721	49.64	1.53	48.88	49.80	1.53
	2	94819	-	94819	50.343			50.51		
	3	92022	-	92022	48.858			49.02		
	4	93053	-	93053	49.406			49.57		
	5	95038	-	95038	50.460			50.63		
	6	94273	-	94273	50.054			50.22		
20min	1	91743	-	91743	48.710	49.58	1.82	48.95	49.82	1.82
	2	95300	-	95300	50.599			50.85		
	3	91126	-	91126	48.383			48.63		
	4	93031	-	93031	49.394			49.64		
	5	94843	-	94843	50.356			50.61		
	6	94206	-	94206	50.018			50.26		
30min	1	91711	-	91711	48.693	49.56	1.68	49.02	49.88	1.67
	2	95058	-	95058	50.470			50.80		
	3	91568	-	91568	48.617			48.94		
	4	92713	-	92713	49.225			49.55		
	5	94923	-	94923	50.399			50.73		
	6	94058	-	94058	49.939			50.27		
45min	1	91601	-	91601	48.635	49.41	1.83	49.04	49.82	1.83
	2	95206	-	95206	50.549			50.97		
	3	91038	-	91038	48.336			48.74		
	4	92369	-	92369	49.043			49.45		
	5	94836	-	94836	50.352			50.77		
	6	93278	-	93278	49.525			49.94		
极限	1	91266	-	91266	48.457	49.35	1.87	48.94	49.84	1.87
	2	95081	-	95081	50.483			50.98		
	3	90741	-	90741	48.178			48.66		
	4	92535	-	92535	49.131			49.62		
	5	94422	-	94422	50.133			50.64		
	6	93598	-	93598	49.695			50.19		



操作者:

日期: 2026-08-13

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	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	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	0.7210

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	14.10	48865	49058	49105	48470	48811	48862	0.52
2	14.14	48916	49002				48959	0.13

单位质量响应值		RSD%	判断
3465.39	3462.45	0.07	数据可信



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	54469	-	54469	99.282	99.51	2.99	99.28	99.51	3.00
	2	55491	-	55491	101.145			101.15		
	3	54990	-	54990	100.232			100.23		
	4	52093	-	52093	94.952			94.95		
	5	53653	-	53653	97.795			97.80		
	6	56875	-	56875	103.668			103.67		
10min	1	54534	-	54534	99.401	100.77	2.70	99.57	100.94	2.71
	2	55778	-	55778	101.668			101.84		
	3	56607	-	56607	103.179			103.35		
	4	53230	-	53230	97.024			97.18		
	5	54391	-	54391	99.140			99.30		
	6	57173	-	57173	104.211			104.38		
15min	1	55496	-	55496	101.154	101.91	2.19	101.49	102.24	2.18
	2	55267	-	55267	100.737			101.07		
	3	56845	-	56845	103.613			103.95		
	4	55166	-	55166	100.553			100.87		
	5	54757	-	54757	99.807			100.14		
	6	57932	-	57932	105.595			105.94		
20min	1	54658	-	54658	99.627	101.53	2.16	100.13	102.03	2.16
	2	55357	-	55357	100.901			101.41		
	3	56469	-	56469	102.928			103.44		
	4	55919	-	55919	101.925			102.41		
	5	54279	-	54279	98.936			99.43		
	6	57527	-	57527	104.856			105.38		
30min	1	55300	-	55300	100.797	101.82	1.74	101.46	102.49	1.74
	2	55356	-	55356	100.899			101.57		
	3	56715	-	56715	103.376			104.06		
	4	55967	-	55967	102.013			102.67		
	5	54609	-	54609	99.538			100.20		
	6	57210	-	57210	104.279			104.98		
45min	1	54672	-	54672	99.652	101.08	1.55	100.49	101.92	1.55
	2	54891	-	54891	100.052			100.89		
	3	55548	-	55548	101.249			102.10		
	4	56421	-	56421	102.840			103.67		
	5	54658	-	54658	99.627			100.45		
	6	56537	-	56537	103.052			103.92		
极限	1	54288	-	54288	98.953	100.50	1.32	99.95	101.51	1.31
	2	54744	-	54744	99.784			100.79		
	3	55774	-	55774	101.661			102.69		
	4	56105	-	56105	102.264			103.26		
	5	54544	-	54544	99.419			100.41		
	6	55379	-	55379	100.941			101.98		



操作者:

日期: 2026-08-13

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)	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	9.98	84205	84359	84260	84257	84246	84265	0.07
2	9.95	84579	84499				84539	0.07
单位质量响应值			RSD%	判断				
8443.39			0.45	数据可信				



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	94180	-	94180	49.938	50.12	1.52	49.94	50.12	1.52
	2	93431	-	93431	49.541			49.54		
	3	94259	-	94259	49.980			49.98		
	4	92829	-	92829	49.221			49.22		
	5	96157	-	96157	50.986			50.99		
	6	96341	-	96341	51.084			51.08		
10min	1	94809	-	94809	50.271	50.52	1.73	50.35	50.60	1.72
	2	94020	-	94020	49.853			49.94		
	3	95408	-	95408	50.589			50.67		
	4	93136	-	93136	49.384			49.47		
	5	97164	-	97164	51.520			51.60		
	6	97155	-	97155	51.515			51.60		
15min	1	94476	-	94476	50.095	50.44	1.81	50.26	50.61	1.81
	2	93984	-	93984	49.834			50.00		
	3	95006	-	95006	50.376			50.54		
	4	92984	-	92984	49.304			49.47		
	5	96875	-	96875	51.367			51.54		
	6	97429	-	97429	51.660			51.83		
20min	1	94104	-	94104	49.897	50.35	1.85	50.15	50.60	1.84
	2	94000	-	94000	49.842			50.09		
	3	95063	-	95063	50.406			50.66		
	4	92617	-	92617	49.109			49.36		
	5	96793	-	96793	51.323			51.58		
	6	97153	-	97153	51.514			51.77		
30min	1	94128	-	94128	49.910	50.29	1.87	50.24	50.63	1.86
	2	93542	-	93542	49.599			49.93		
	3	94951	-	94951	50.347			50.68		
	4	92674	-	92674	49.139			49.47		
	5	96690	-	96690	51.269			51.61		
	6	97130	-	97130	51.502			51.84		
45min	1	93599	-	93599	49.630	50.20	1.85	50.05	50.62	1.85
	2	93721	-	93721	49.694			50.11		
	3	94966	-	94966	50.354			50.77		
	4	92413	-	92413	49.001			49.41		
	5	96372	-	96372	51.100			51.53		
	6	96938	-	96938	51.400			51.83		
极限	1	92304	-	92304	48.943	49.96	2.06	49.44	50.47	2.05
	2	93428	-	93428	49.539			50.04		
	3	94504	-	94504	50.109			50.61		
	4	92211	-	92211	48.894			49.39		
	5	96198	-	96198	51.008			51.52		
	6	96743	-	96743	51.297			51.81		



操作者:

日期: 2026-08-13

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	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	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	0.7210

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	14.10	49061	48902	49154	49000	49027	49029	0.19
2	14.14	49320	49279				49300	0.06
单位质量响应值			RSD%	判断				
3477.23			0.19	数据可信				



操作者:

日期: 2026-08-13

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH2.0

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	53348	-	53348	96.737	101.02	2.75	96.74	101.02	2.75
	2	55902	-	55902	101.368			101.37		
	3	57194	-	57194	103.711			103.71		
	4	55026	-	55026	99.780			99.78		
	5	55270	-	55270	100.222			100.22		
	6	57505	-	57505	104.275			104.28		
10min	1	55936	-	55936	101.430	102.84	0.96	101.59	103.00	0.96
	2	56664	-	56664	102.750			102.92		
	3	57548	-	57548	104.353			104.53		
	4	56600	-	56600	102.634			102.80		
	5	56497	-	56497	102.447			102.61		
	6	57022	-	57022	103.399			103.57		
15min	1	55359	-	55359	100.384	102.83	1.59	100.71	103.17	1.59
	2	56023	-	56023	101.588			101.93		
	3	57745	-	57745	104.710			105.06		
	4	56598	-	56598	102.630			102.97		
	5	57156	-	57156	103.642			103.98		
	6	57371	-	57371	104.032			104.38		
20min	1	55583	-	55583	100.790	102.18	0.98	101.29	102.69	0.98
	2	56558	-	56558	102.558			103.07		
	3	56973	-	56973	103.310			103.83		
	4	55842	-	55842	101.260			101.77		
	5	56829	-	56829	103.049			103.56		
	6	56300	-	56300	102.090			102.61		
30min	1	56194	-	56194	101.898	103.23	0.80	102.56	103.91	0.81
	2	56727	-	56727	102.864			103.54		
	3	57269	-	57269	103.847			104.54		
	4	57118	-	57118	103.573			104.25		
	5	56803	-	56803	103.002			103.68		
	6	57462	-	57462	104.197			104.89		
45min	1	53593	-	53593	97.181	100.65	1.84	98.02	101.51	1.83
	2	55561	-	55561	100.750			101.60		
	3	55667	-	55667	100.942			101.81		
	4	55658	-	55658	100.926			101.78		
	5	55913	-	55913	101.388			102.24		
	6	56655	-	56655	102.734			103.60		
极限	1	54782	-	54782	99.337	101.80	1.43	100.33	102.82	1.43
	2	56125	-	56125	101.773			102.79		
	3	56408	-	56408	102.286			103.32		
	4	56089	-	56089	101.708			102.73		
	5	56163	-	56163	101.842			102.86		
	6	57270	-	57270	103.849			104.88		



操作者:

日期: 2026-08-13

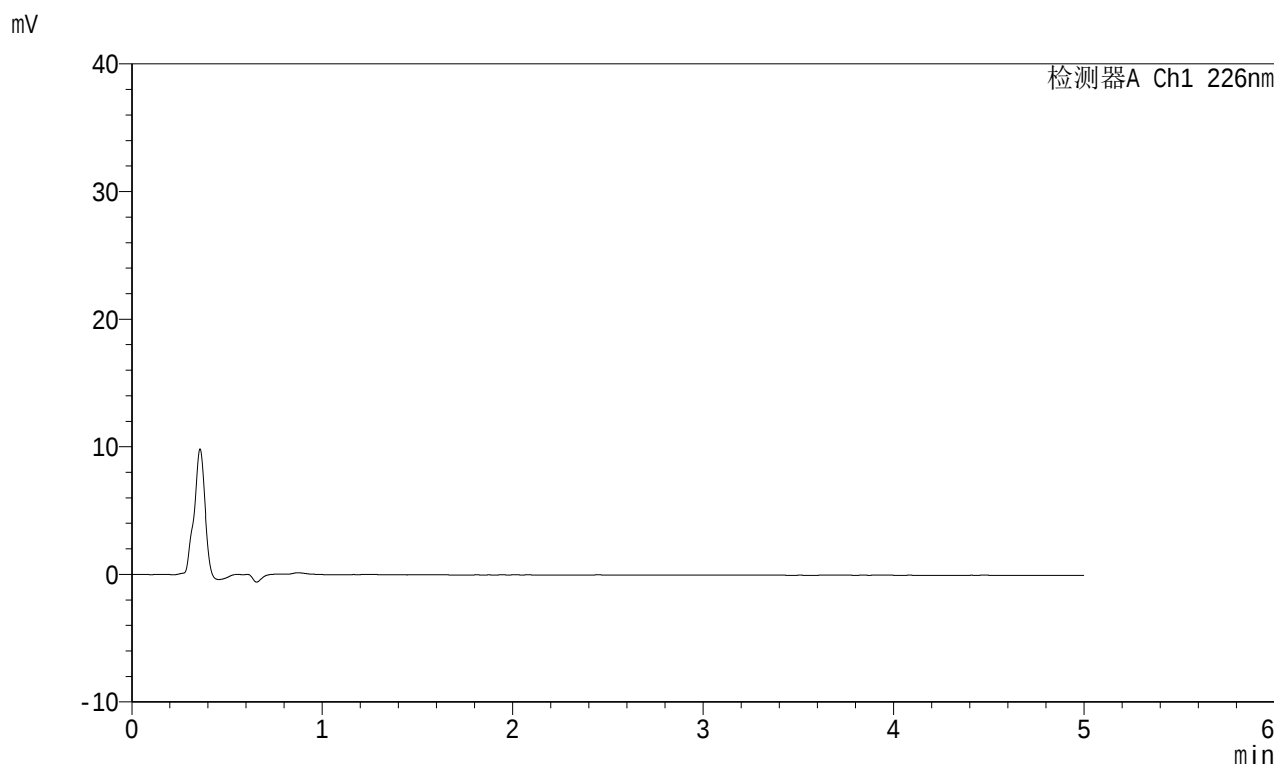
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1361-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:29:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

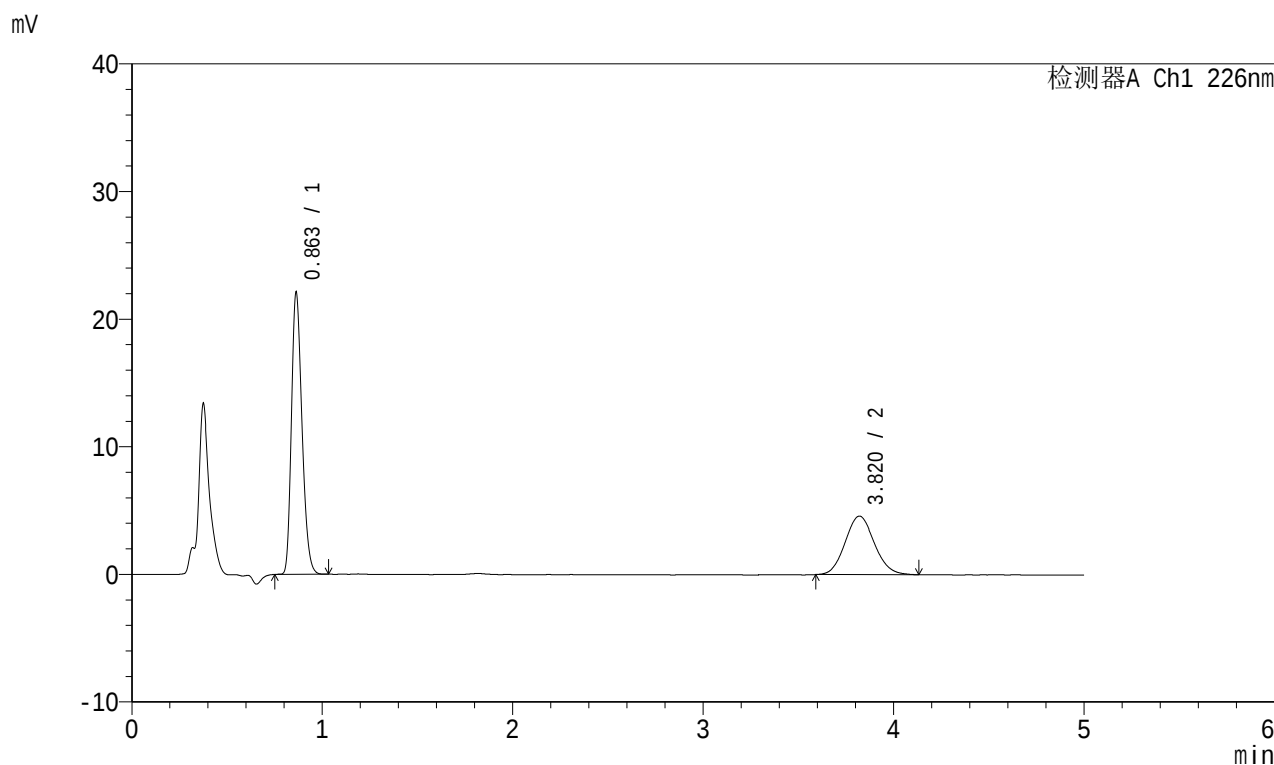
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1362-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:34:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

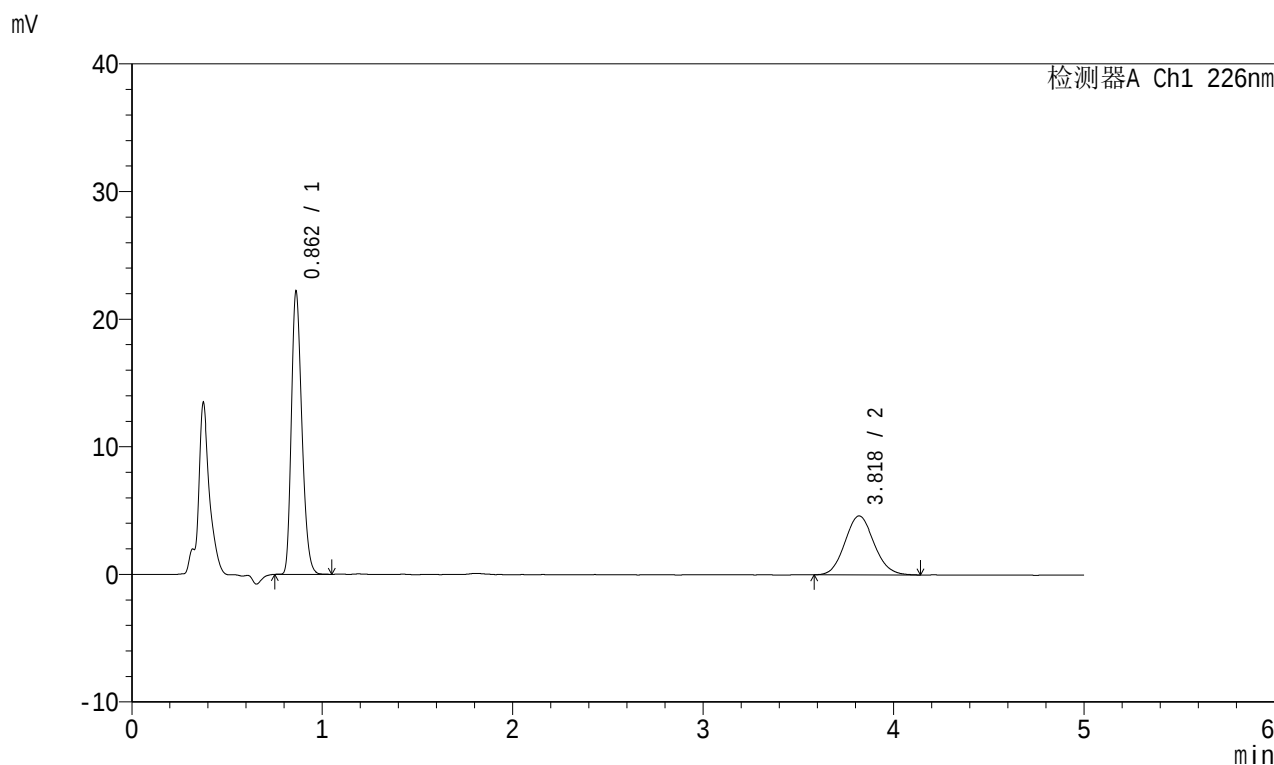
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	84312	63.308	22087	1177	1.246	--
2	3.820	48865	36.692	4589	2954	1.091	15.493
总计		133177	100.000	26676			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1363-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:40:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

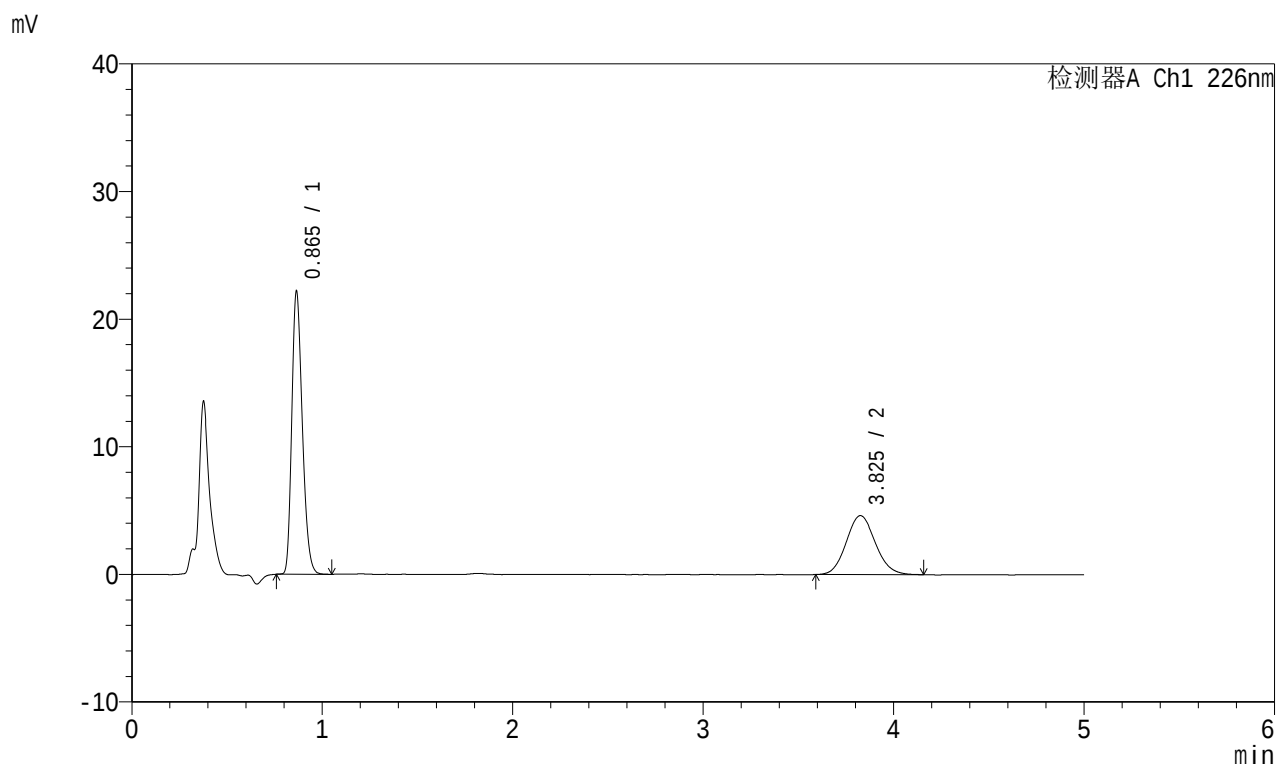
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	84386	63.237	22138	1181	1.251	--
2	3.818	49058	36.763	4617	2984	1.096	15.559
总计		133444	100.000	26755			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1364-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:45:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

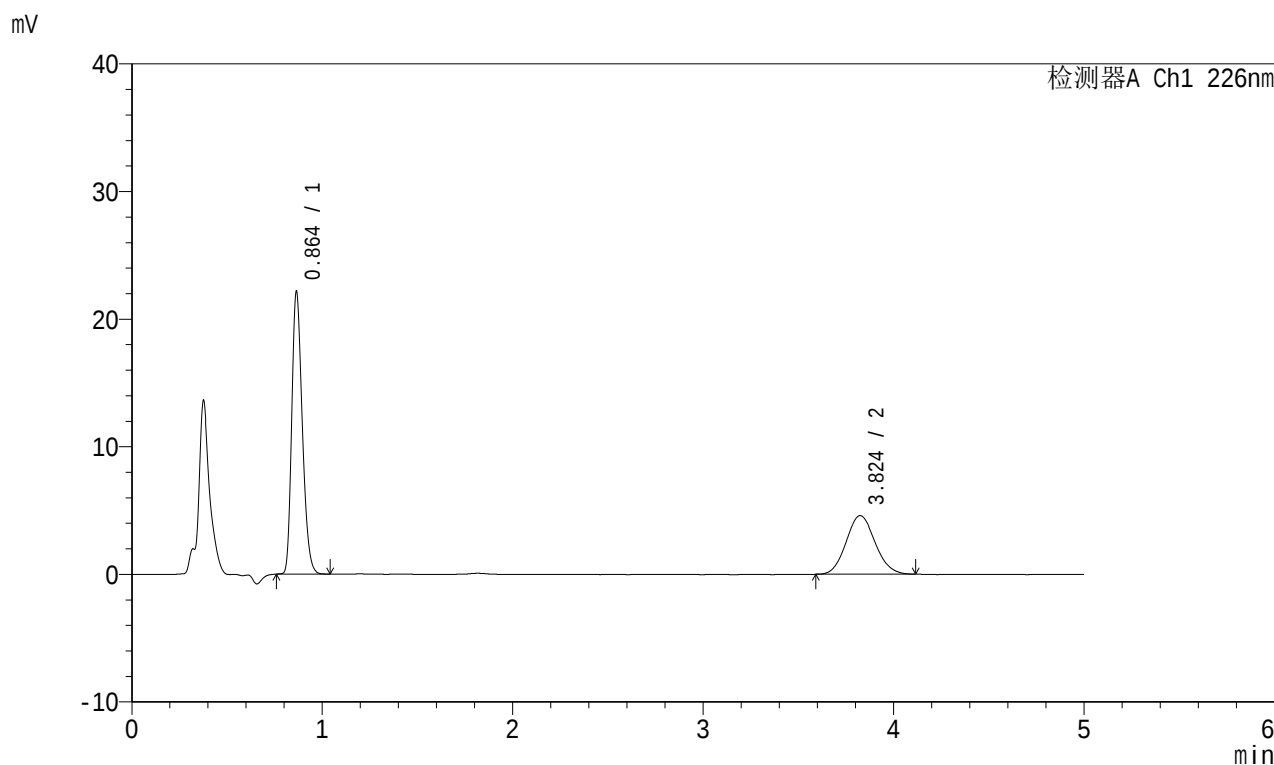
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84586	63.270	22158	1184	1.251	--
2	3.825	49105	36.730	4618	3017	1.098	15.622
总计		133692	100.000	26776			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1365-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:50:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

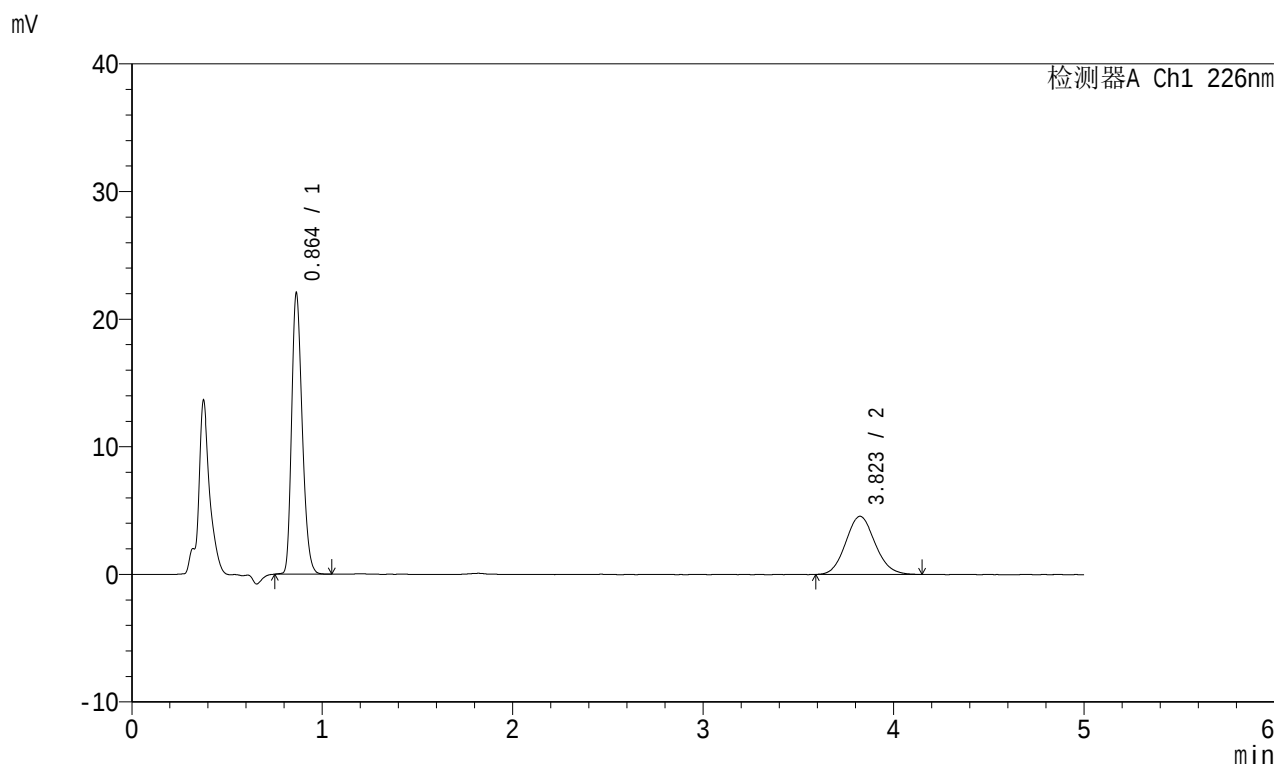
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84558	63.564	22131	1181	1.254	--
2	3.824	48470	36.436	4592	3025	1.095	15.630
总计		133028	100.000	26723			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1366-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 15:56:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:16 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

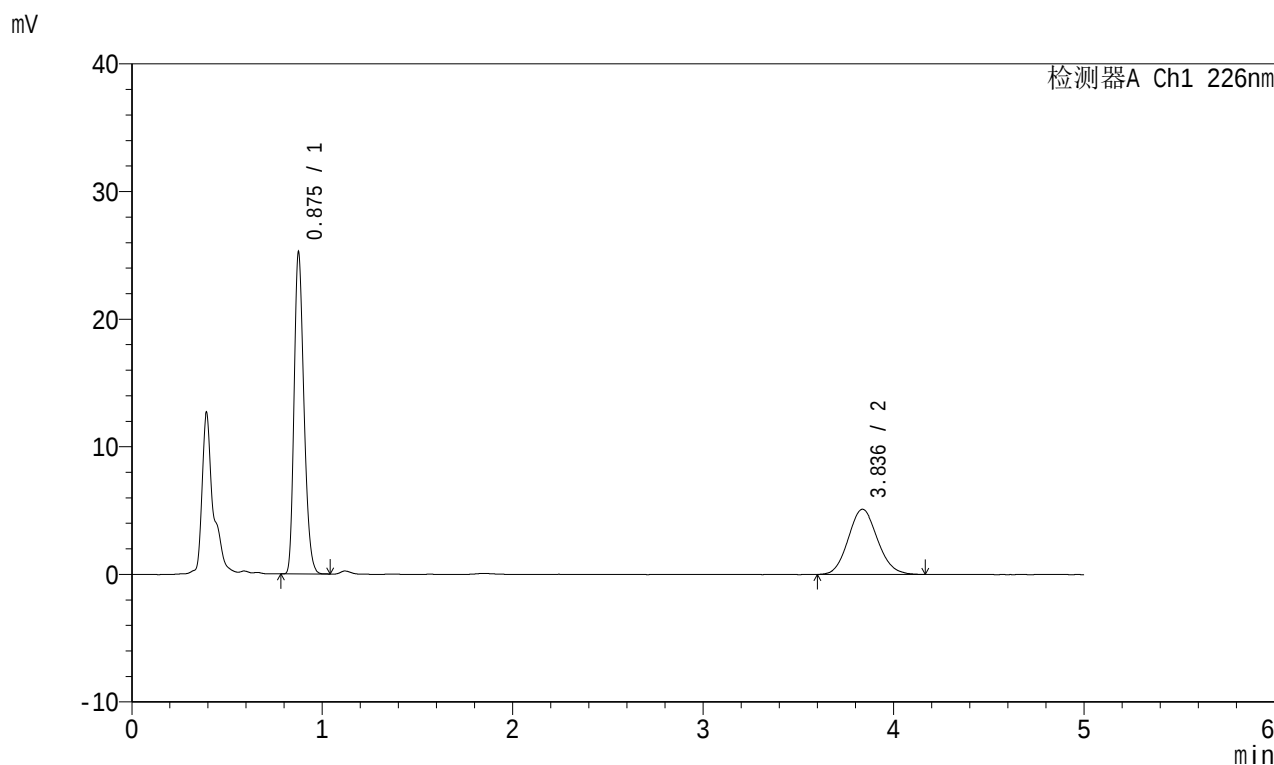
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84601	63.413	22028	1170	1.248	--
2	3.823	48811	36.587	4556	2946	1.099	15.461
总计		133411	100.000	26584			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1367-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-1
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:01:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

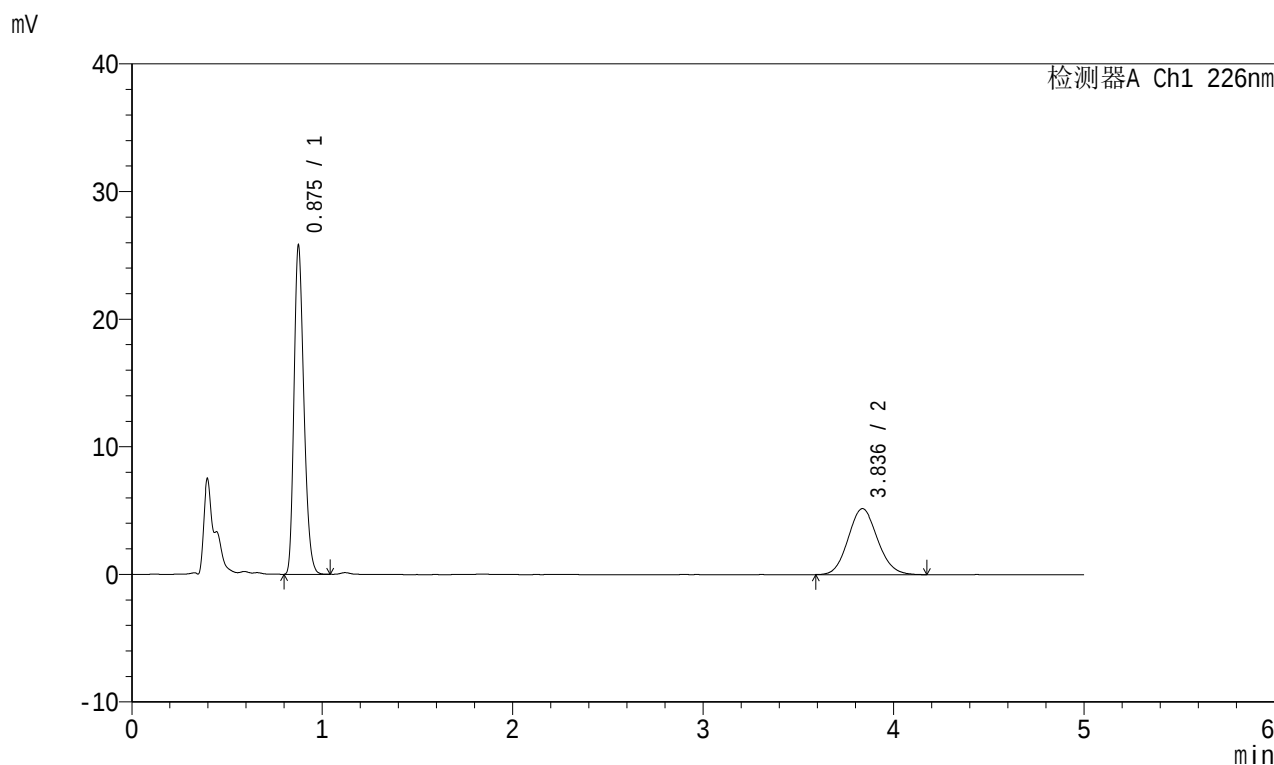
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89978	62.291	24942	1384	1.250	--
2	3.836	54469	37.709	5107	3002	1.103	15.829
总计		144446	100.000	30048			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1368-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:07:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

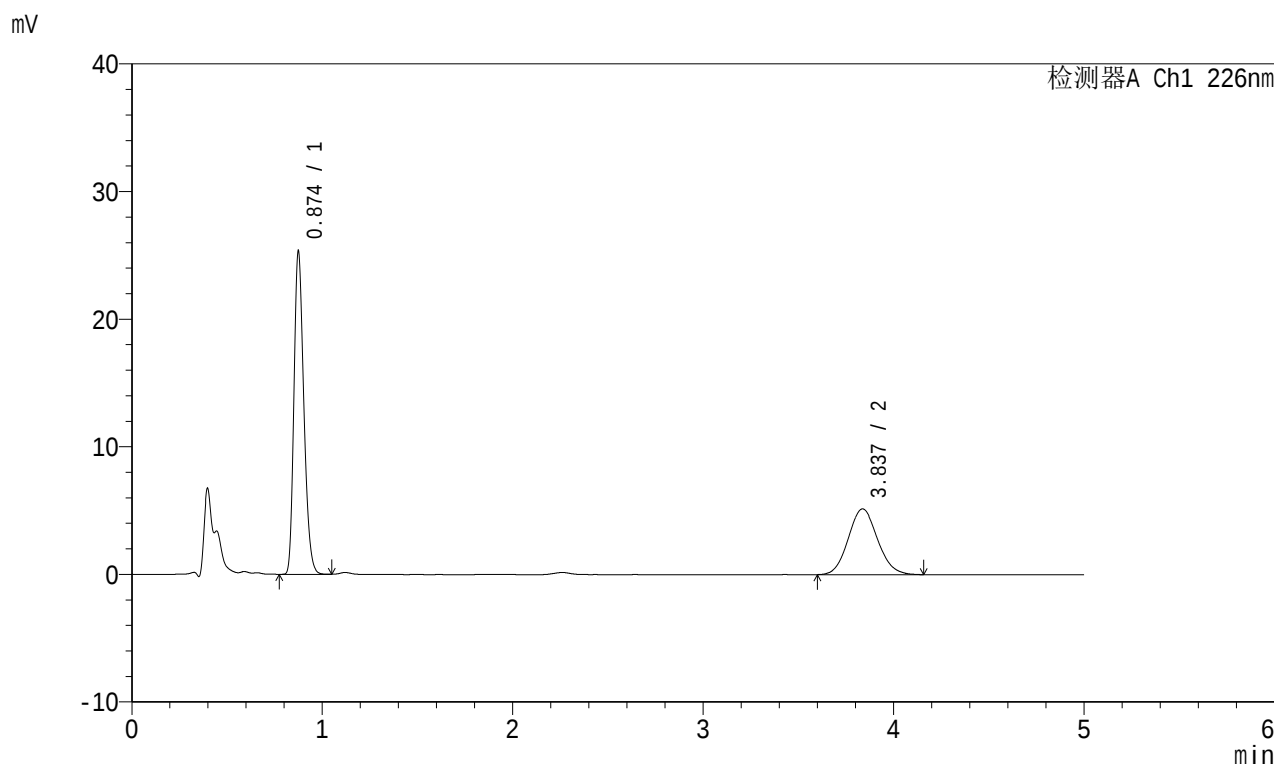
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	92221	62.433	25552	1377	1.248	--
2	3.836	55491	37.567	5174	2967	1.100	15.753
总计		147711	100.000	30726			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1369-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-19
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:12:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:24 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	90740	62.266	25162	1377	1.249	--
2	3.837	54990	37.734	5153	3000	1.094	15.823
总计		145729	100.000	30316			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-5min-片3
供试品溶液-1

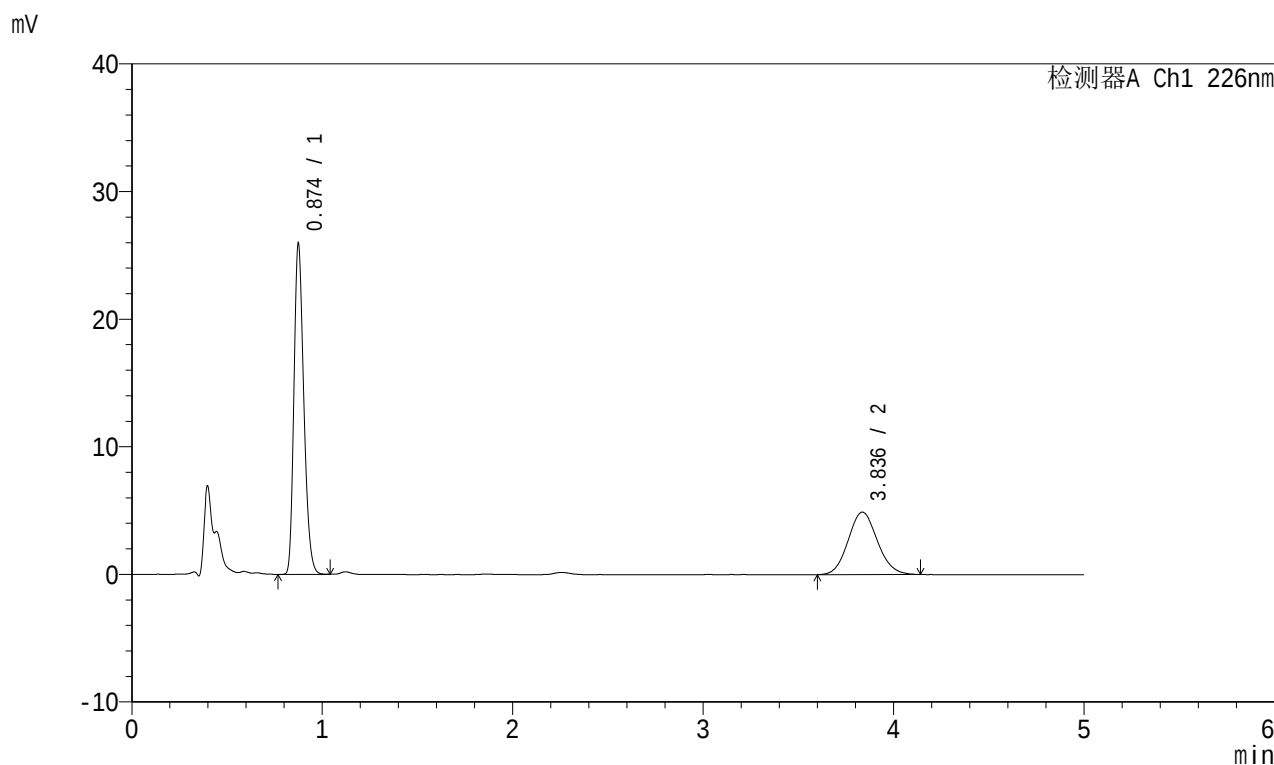


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1370-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-28
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:17:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:27 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	92612	64.000	25754	1381	1.249	--
2	3.836	52093	36.000	4888	3006	1.092	15.839
总计		144705	100.000	30641			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-5min-片4
供试品溶液-1

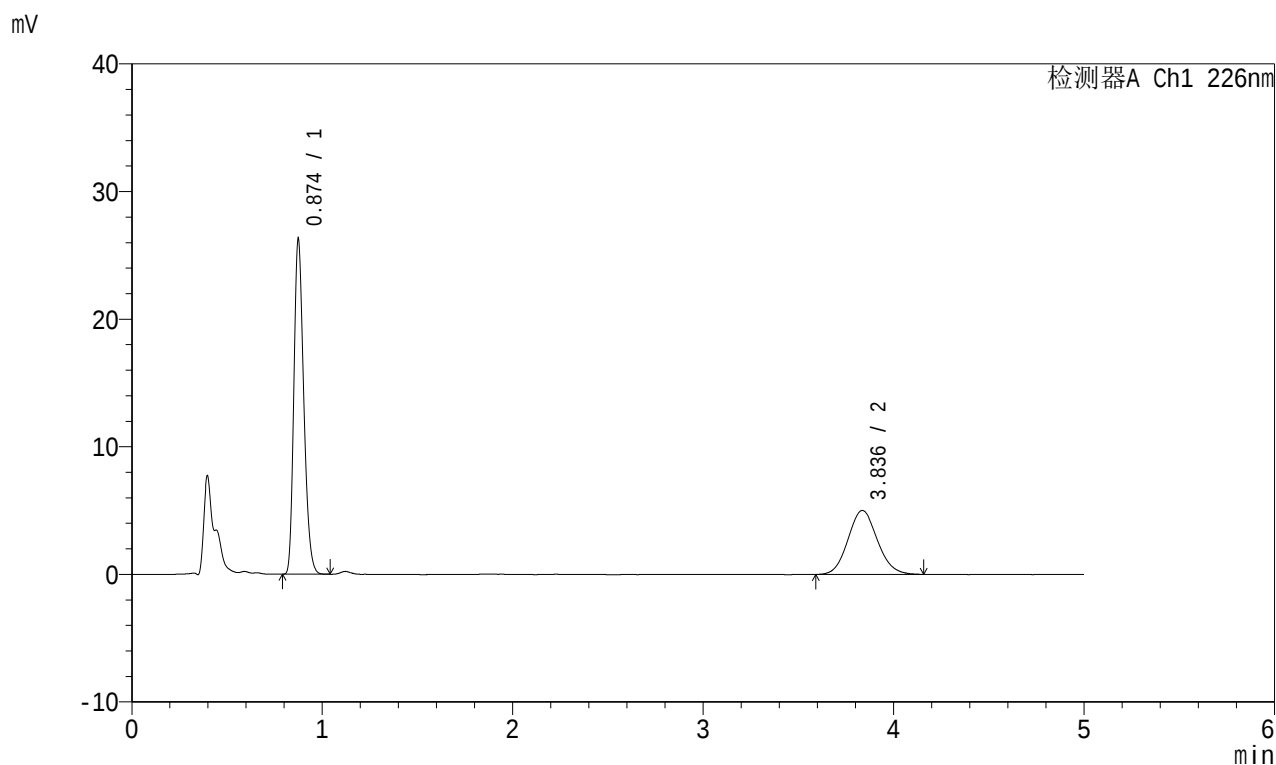


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1371-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-37
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:23:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:30 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	93873	63.632	26131	1376	1.247	--
2	3.836	53653	36.368	5007	2951	1.092	15.725
总计		147526	100.000	31138			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-5min-片5
供试品溶液-1

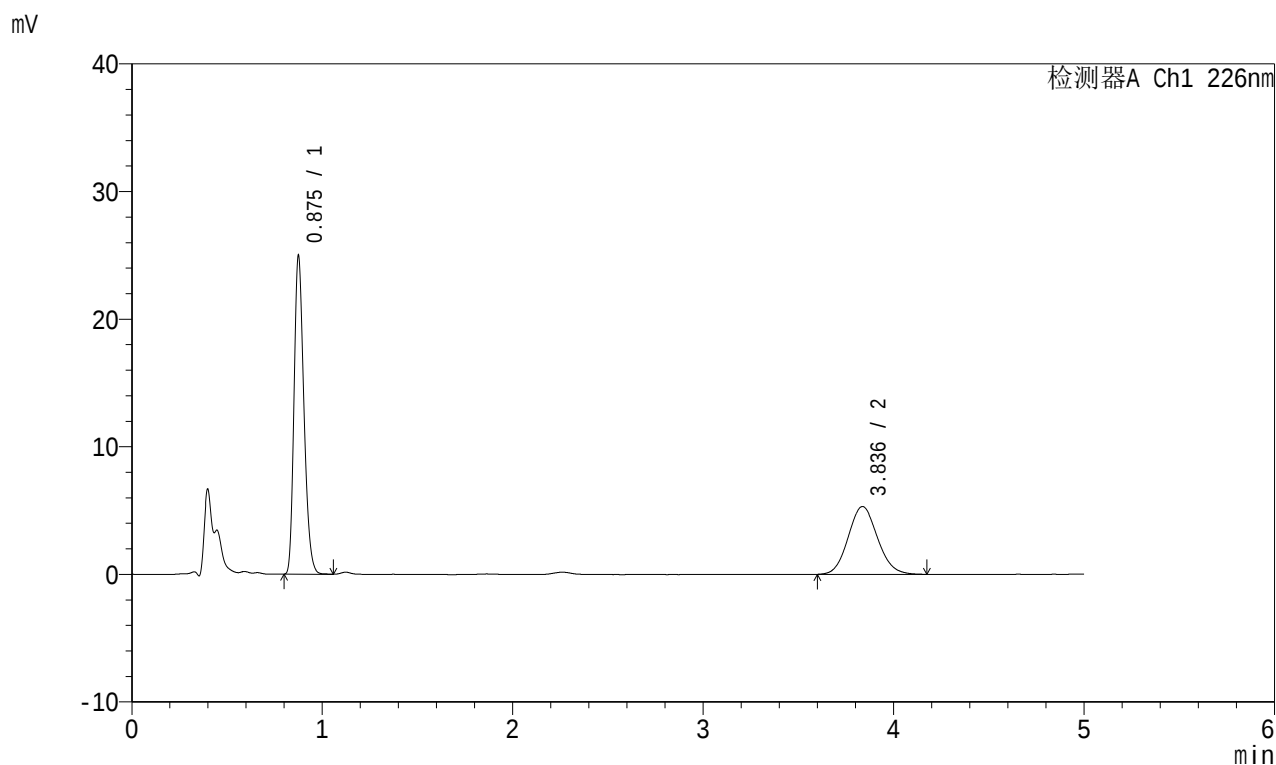


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1372-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-46
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:28:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:33 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.875	89288	61.088	24744	1380	1.251	--
2	3.836	56875	38.912	5314	2978	1.098	15.779
总计		146163	100.000	30058			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-5min-片6
供试品溶液-1

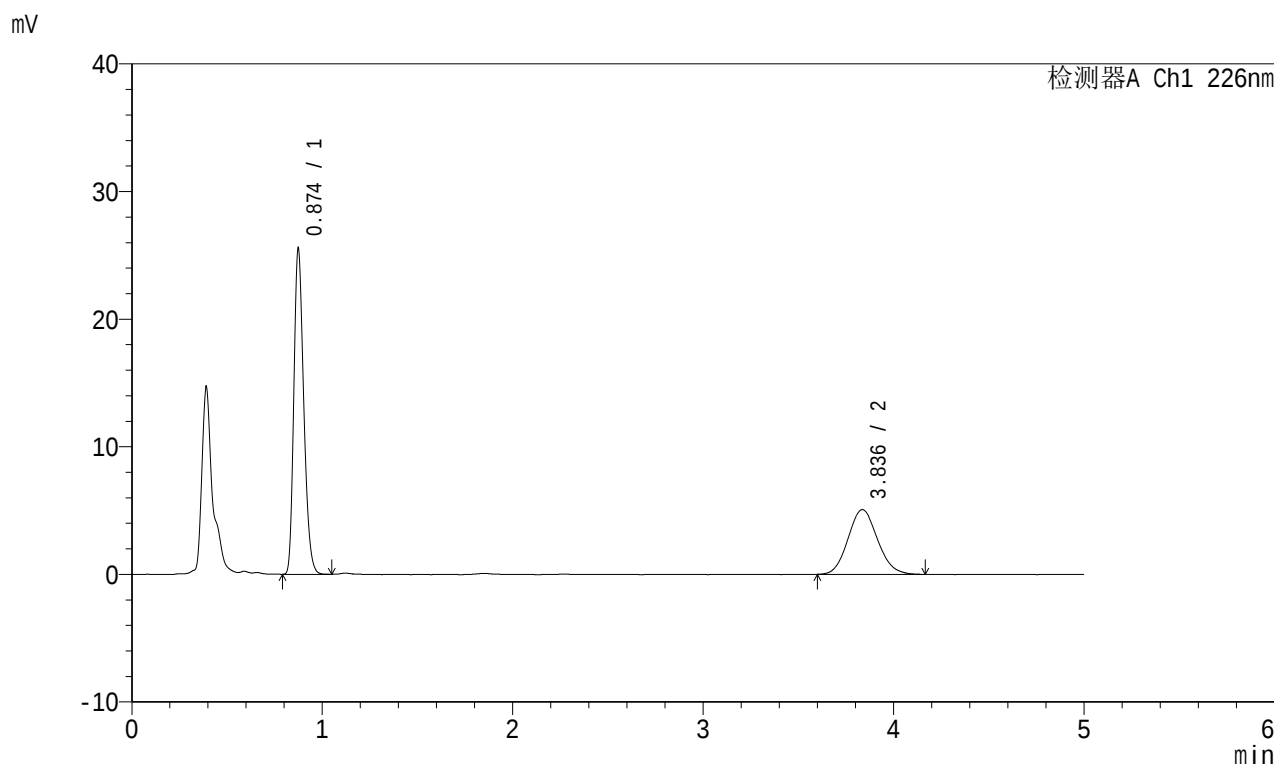


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1373-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-2
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:33:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

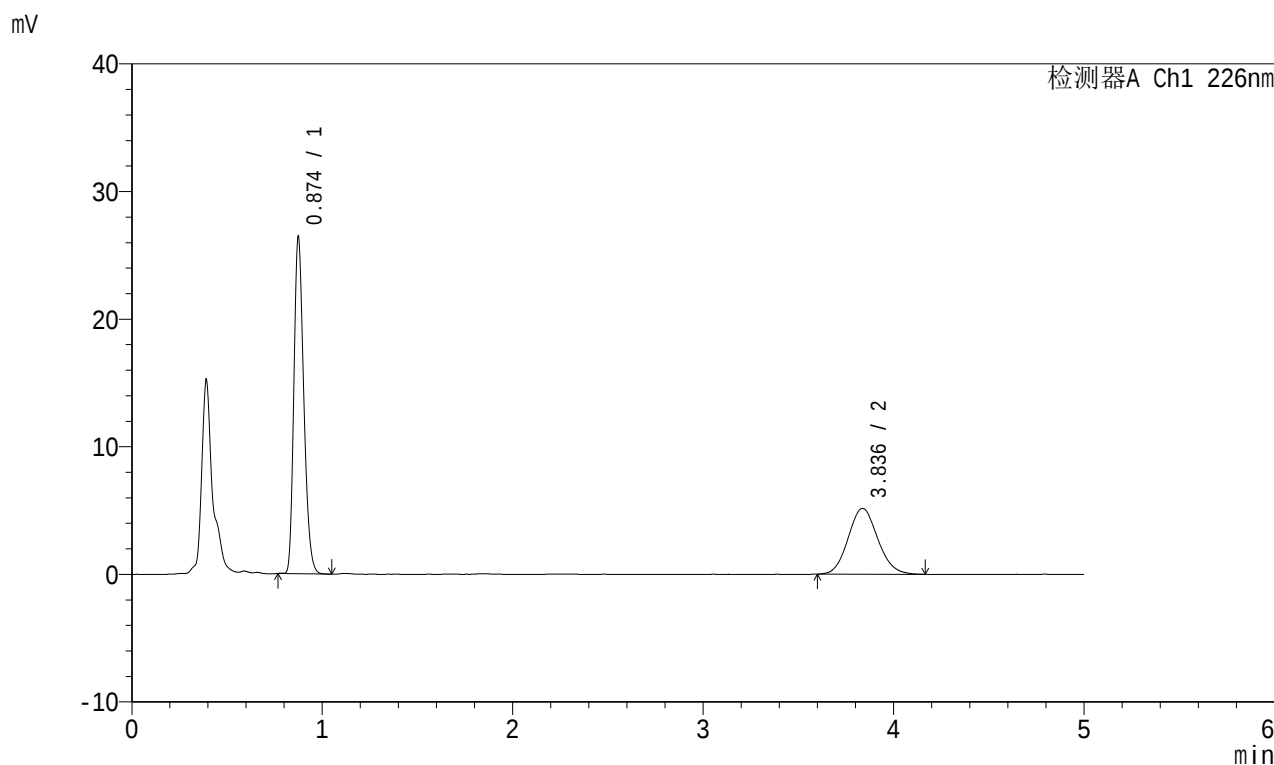
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91524	62.663	25415	1368	1.248	--
2	3.836	54534	37.337	5070	2918	1.104	15.650
总计		146059	100.000	30485			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1374-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-11
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:39:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

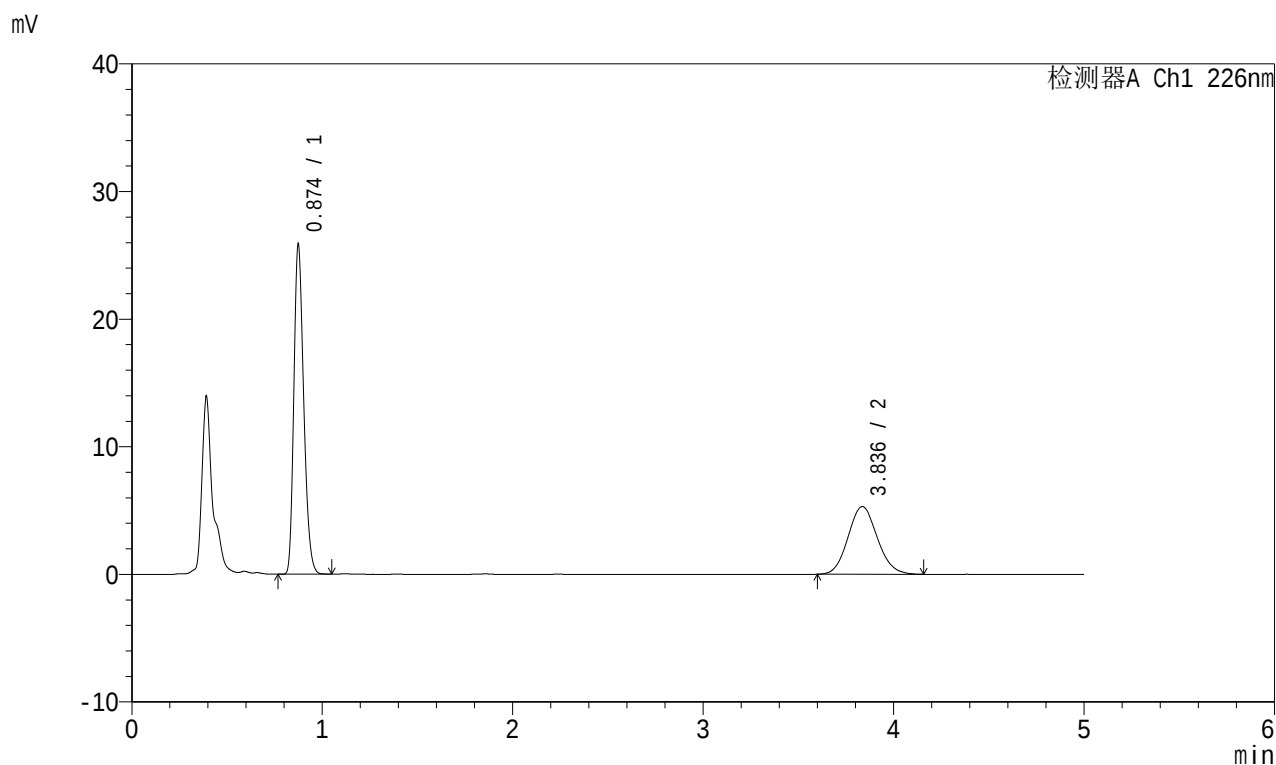
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	94560	62.898	26262	1369	1.248	--
2	3.836	55778	37.102	5157	2932	1.101	15.679
总计		150339	100.000	31419			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1375-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-20
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:44:47 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	92137	61.943	25728	1385	1.247	--
2	3.836	56607	38.057	5298	2975	1.097	15.787
总计		148745	100.000	31026			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-10min-片3
供试品溶液-1

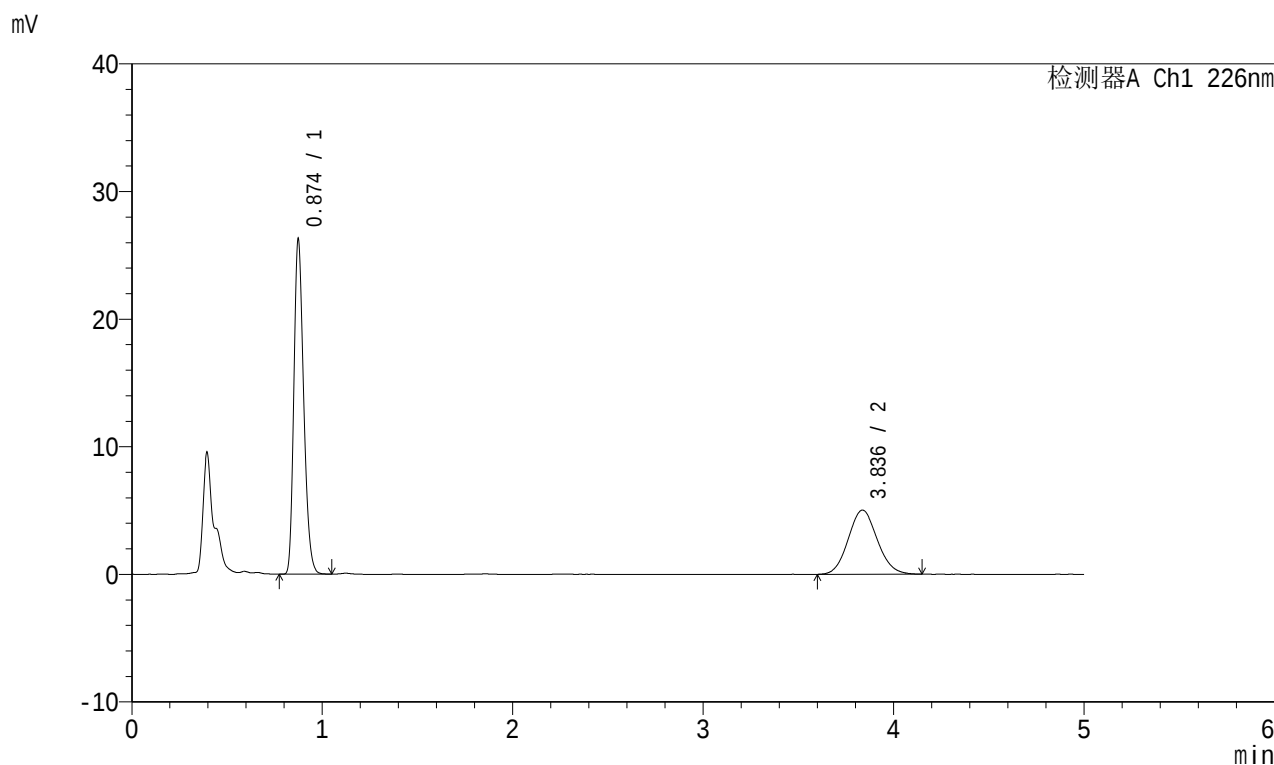


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1376-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-29
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:50:10 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	93281	63.668	26140	1393	1.249	--
2	3.836	53230	36.332	5022	2999	1.091	15.847
总计		146511	100.000	31163			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-10min-片4
供试品溶液-1

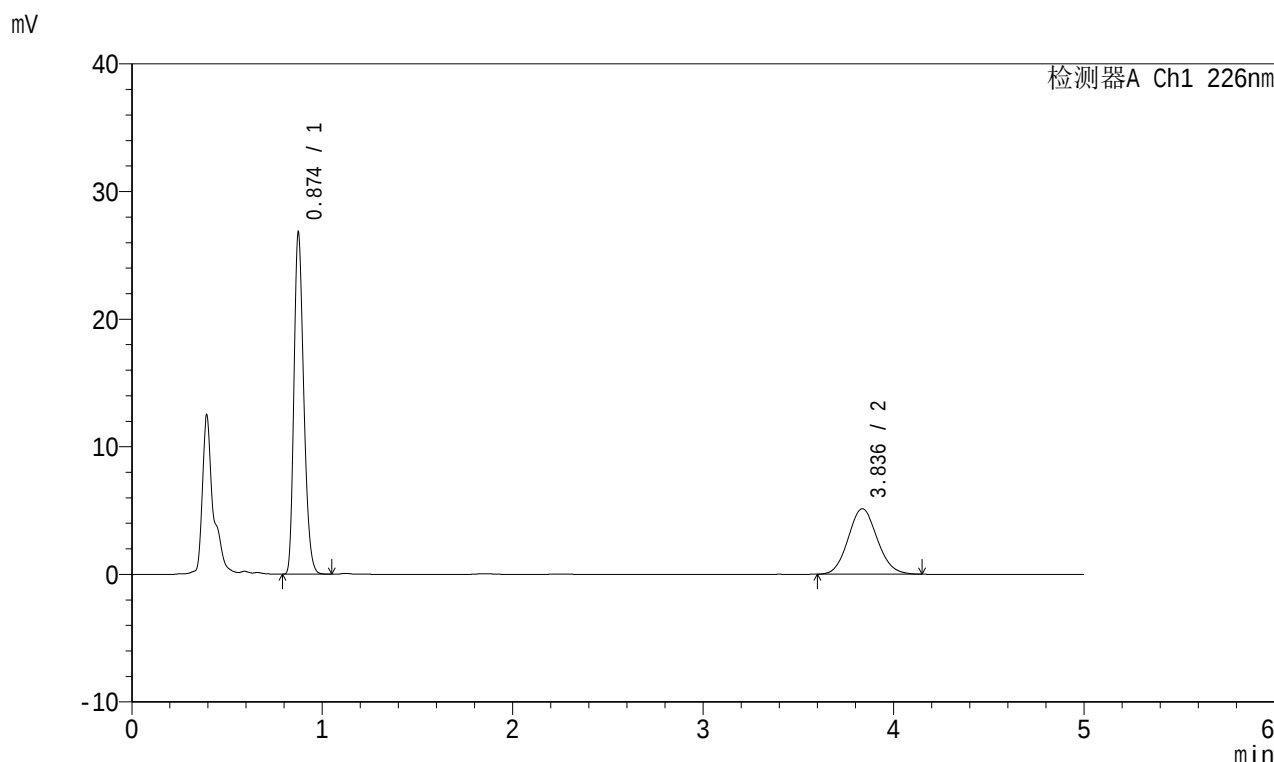


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1377-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-38
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 16:55:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:46 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

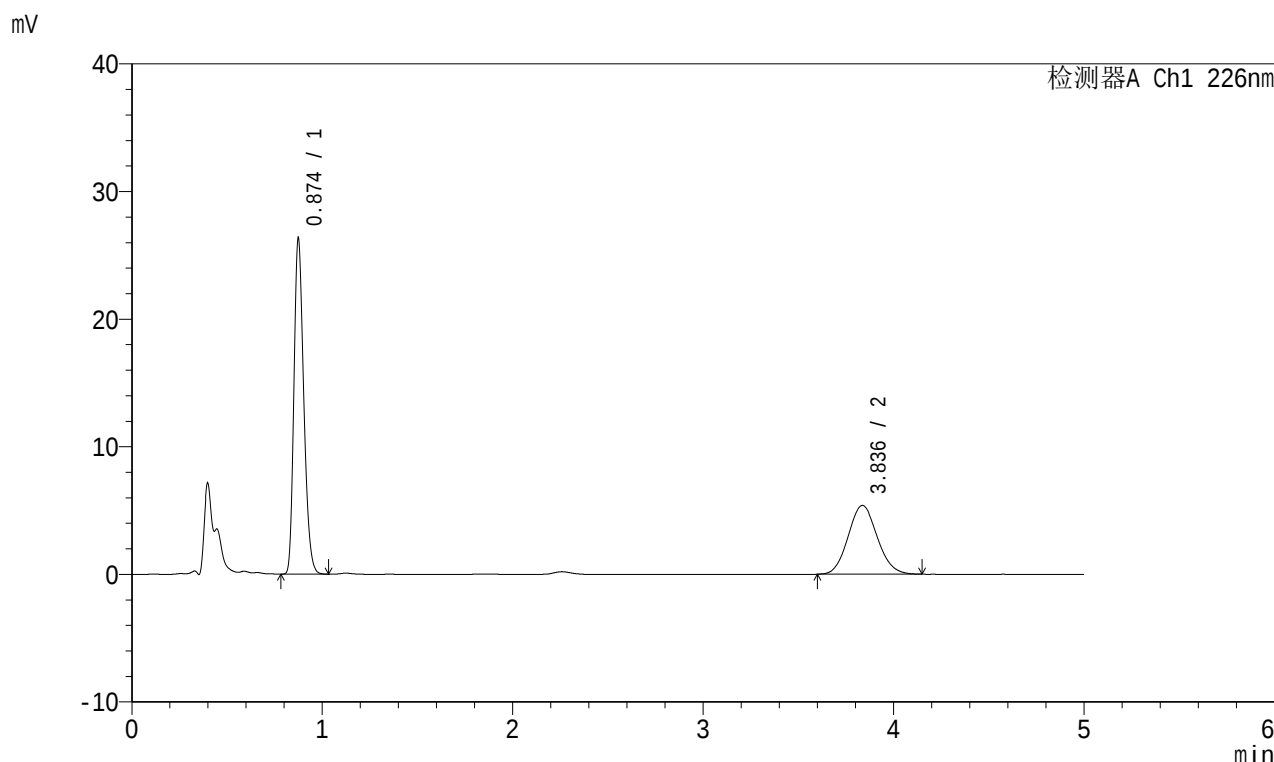
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	95052	63.604	26603	1397	1.249	--
2	3.836	54391	36.396	5128	3029	1.094	15.908
总计		149442	100.000	31731			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1378-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-47
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:00:56 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

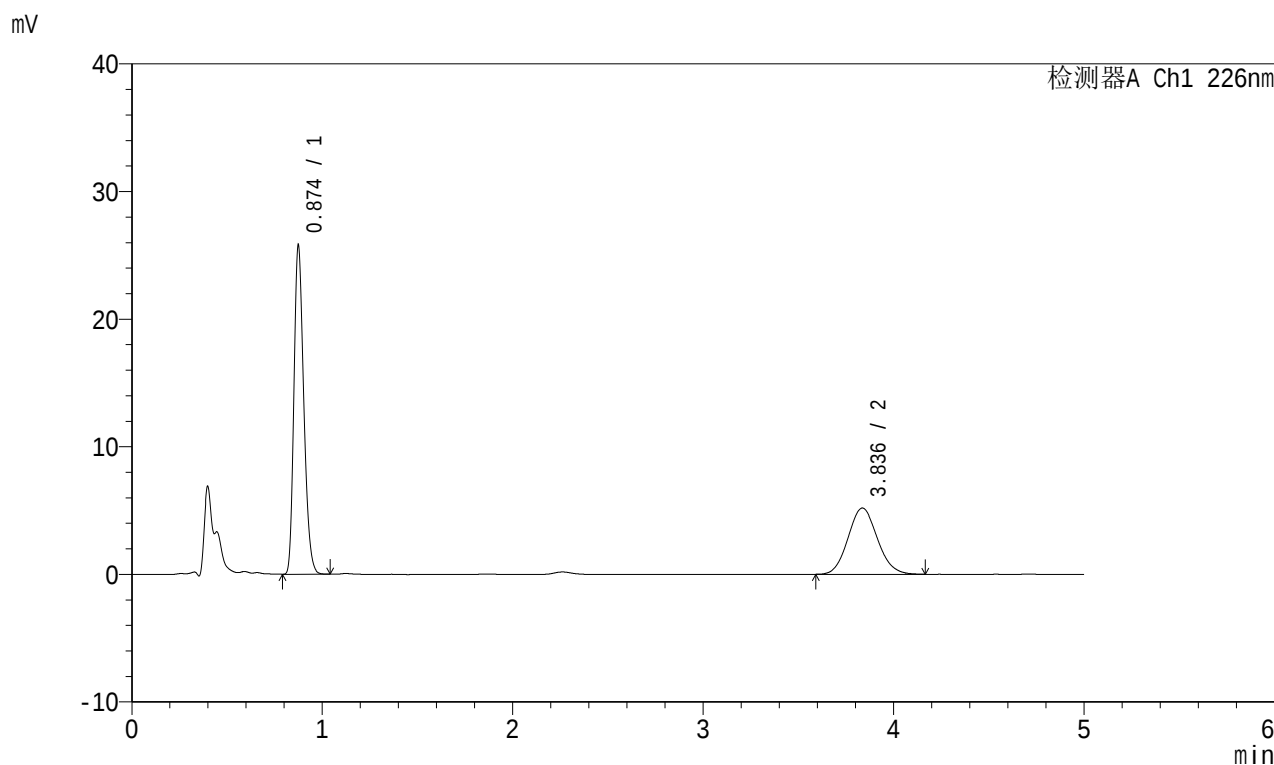
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93612	62.083	26169	1390	1.248	--
2	3.836	57173	37.917	5390	2998	1.091	15.838
总计		150785	100.000	31559			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1379-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-3
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:06:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	91764	62.314	25623	1387	1.246	--
2	3.836	55496	37.686	5191	2959	1.095	15.755
总计		147261	100.000	30814			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-15min-片1
供试品溶液-1

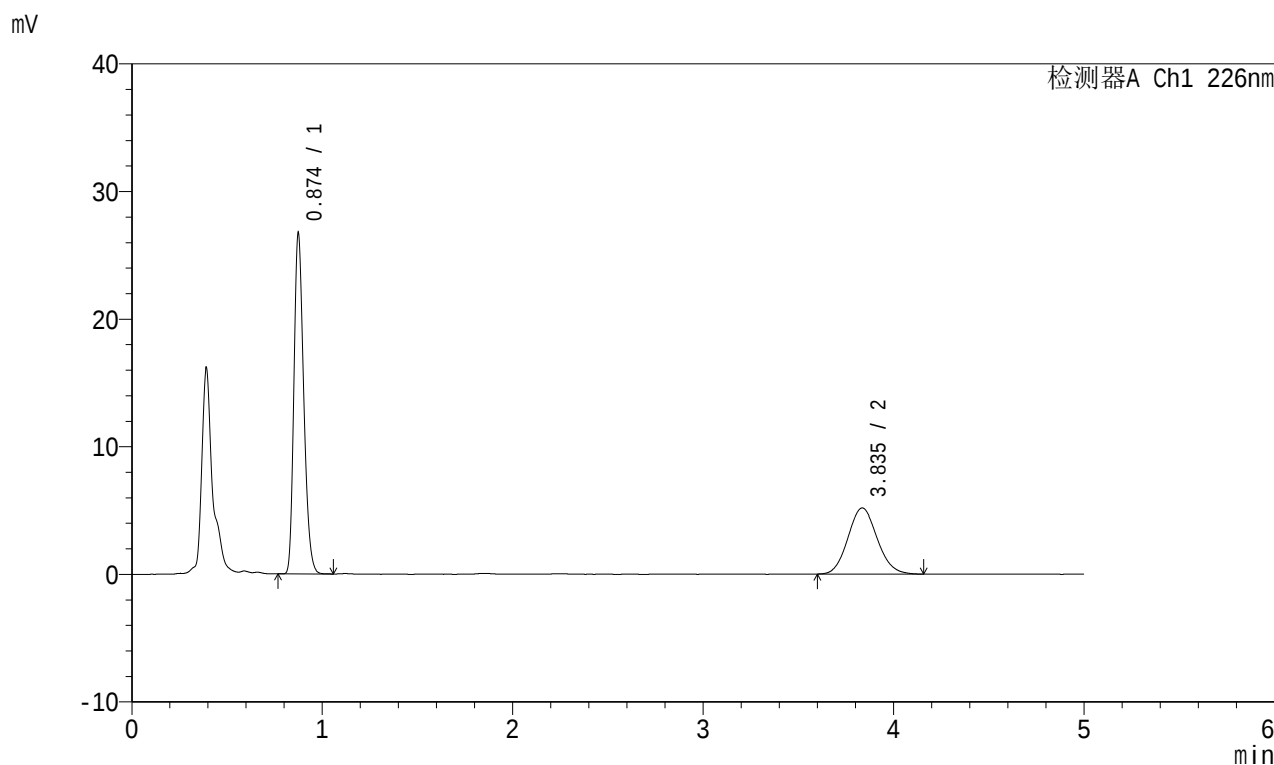


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1380-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:11:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

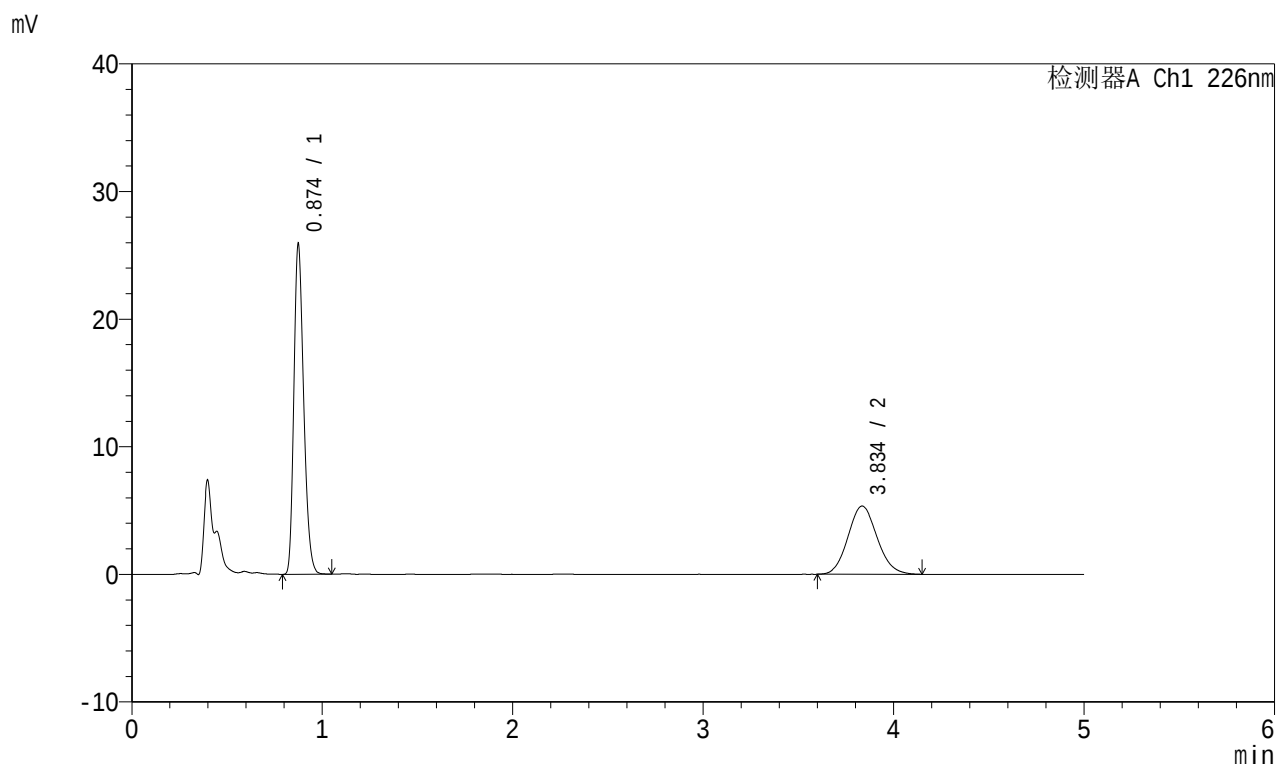
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	94819	63.176	26561	1394	1.248	--
2	3.835	55267	36.824	5184	2998	1.096	15.844
总计		150086	100.000	31745			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1381-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-21
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:17:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	92022	61.815	25770	1394	1.248	--
2	3.834	56845	38.185	5336	2995	1.098	15.836
总计		148867	100.000	31107			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-15min-片3
供试品溶液-1

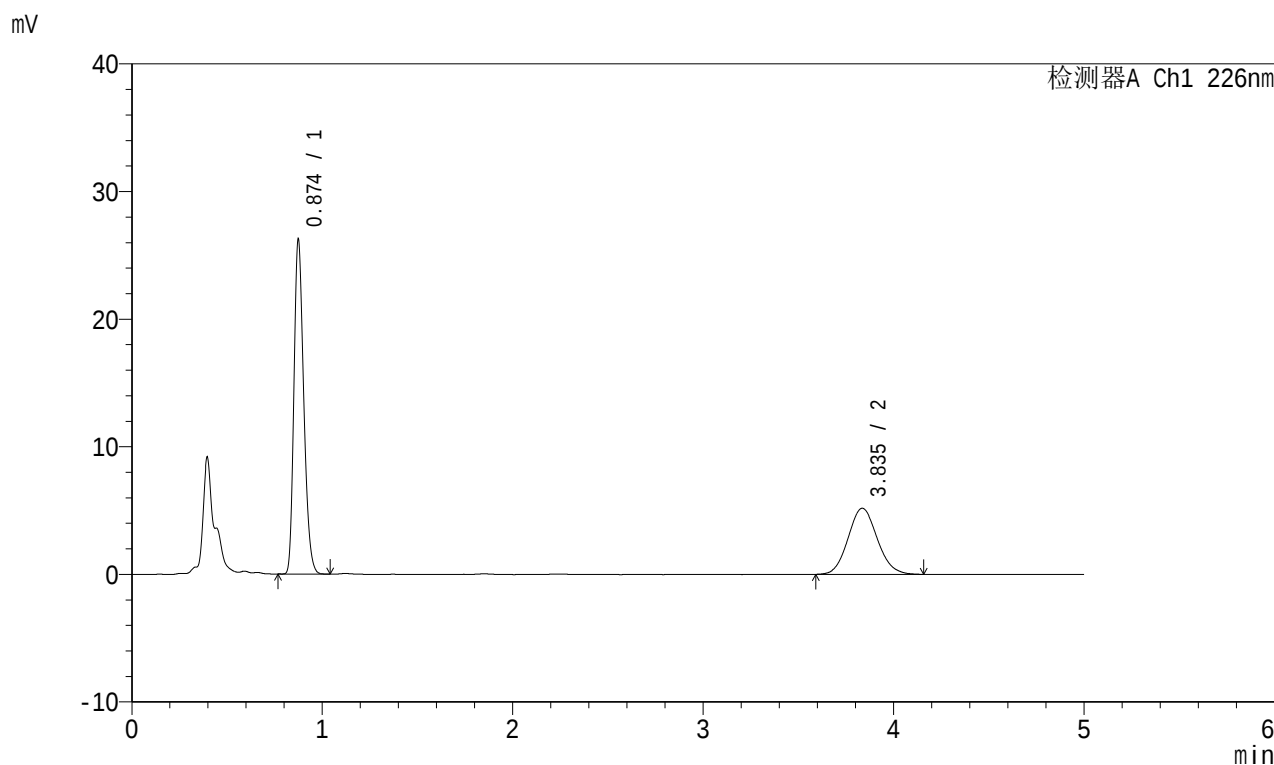


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1382-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:22:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

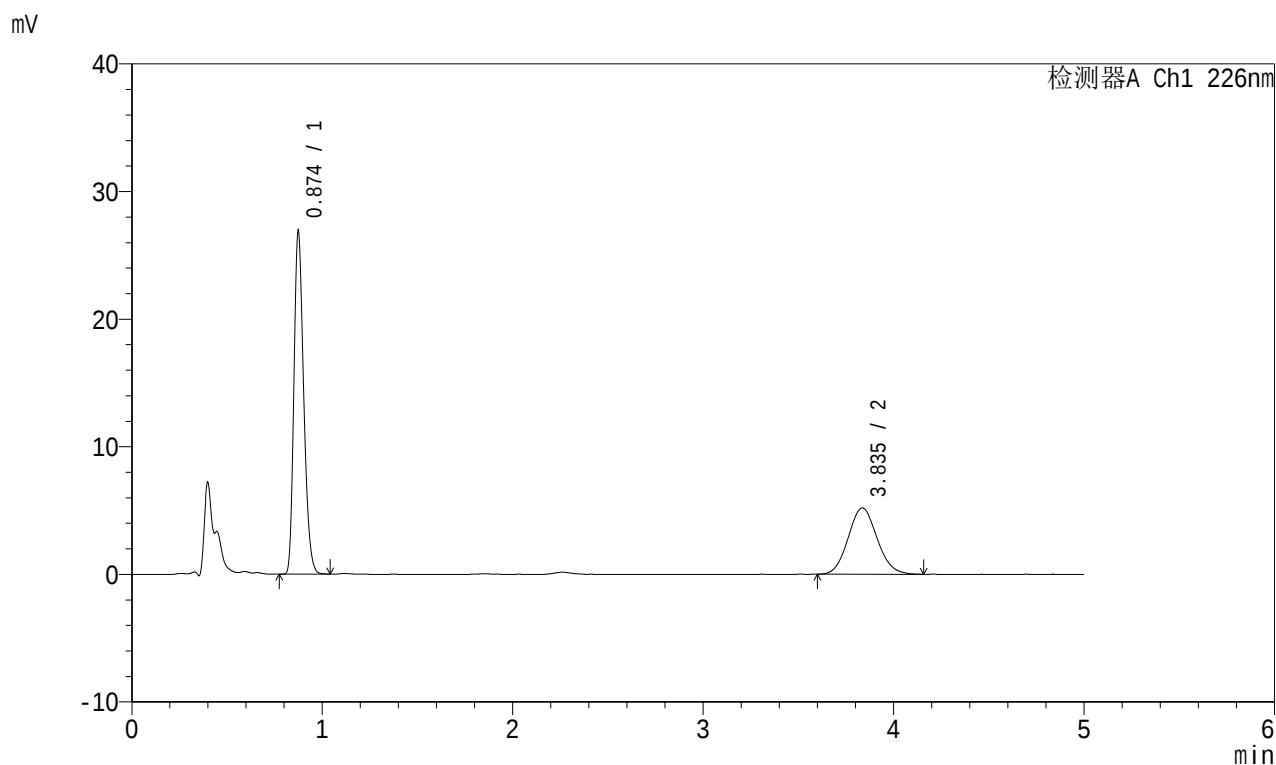
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93053	62.781	26088	1396	1.250	--
2	3.835	55166	37.219	5176	3019	1.099	15.887
总计		148219	100.000	31264			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1383-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-39
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:27:51 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.874	95038	63.445	26742	1405	1.249	--
2	3.835	54757	36.555	5185	3050	1.090	15.963
总计		149796	100.000	31928			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-15min-片5
供试品溶液-1

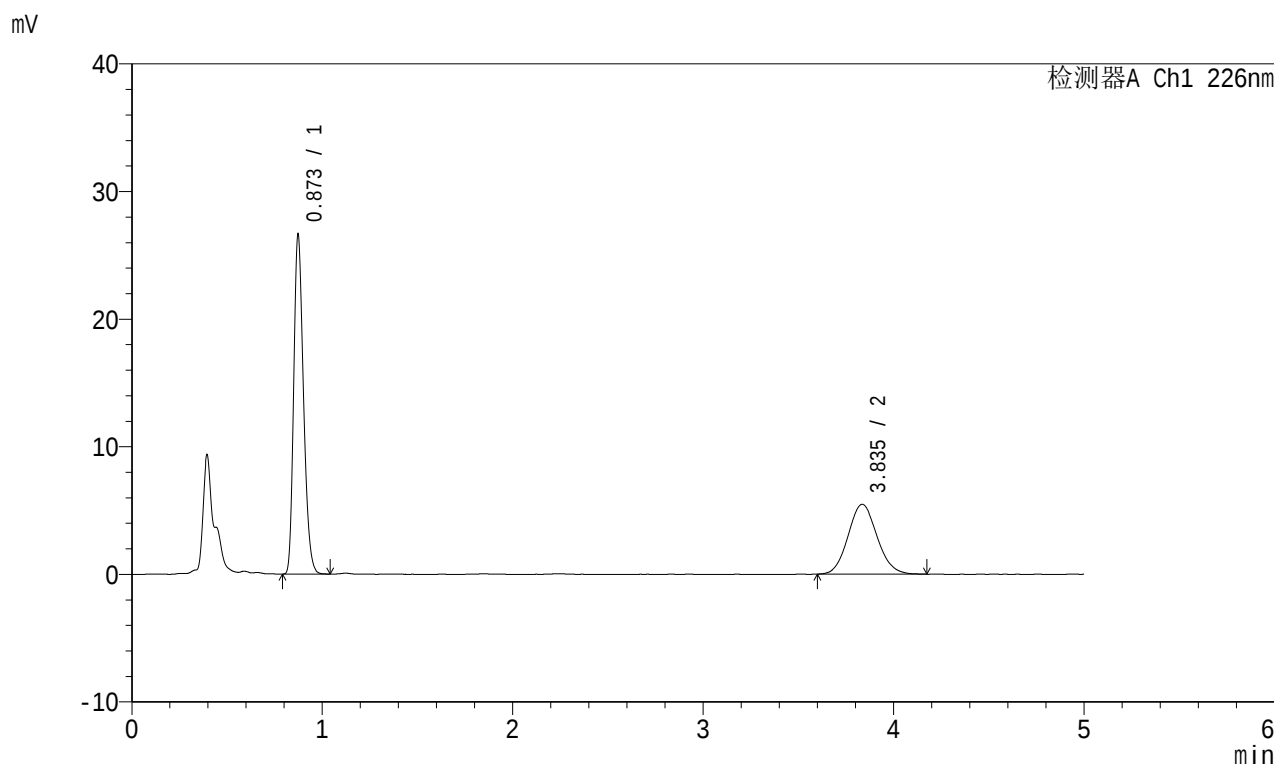


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1384-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:33:14 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	94273	61.938	26559	1399	1.248	--
2	3.835	57932	38.062	5467	3044	1.096	15.951
总计		152205	100.000	32025			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-15min-片6
供试品溶液-1

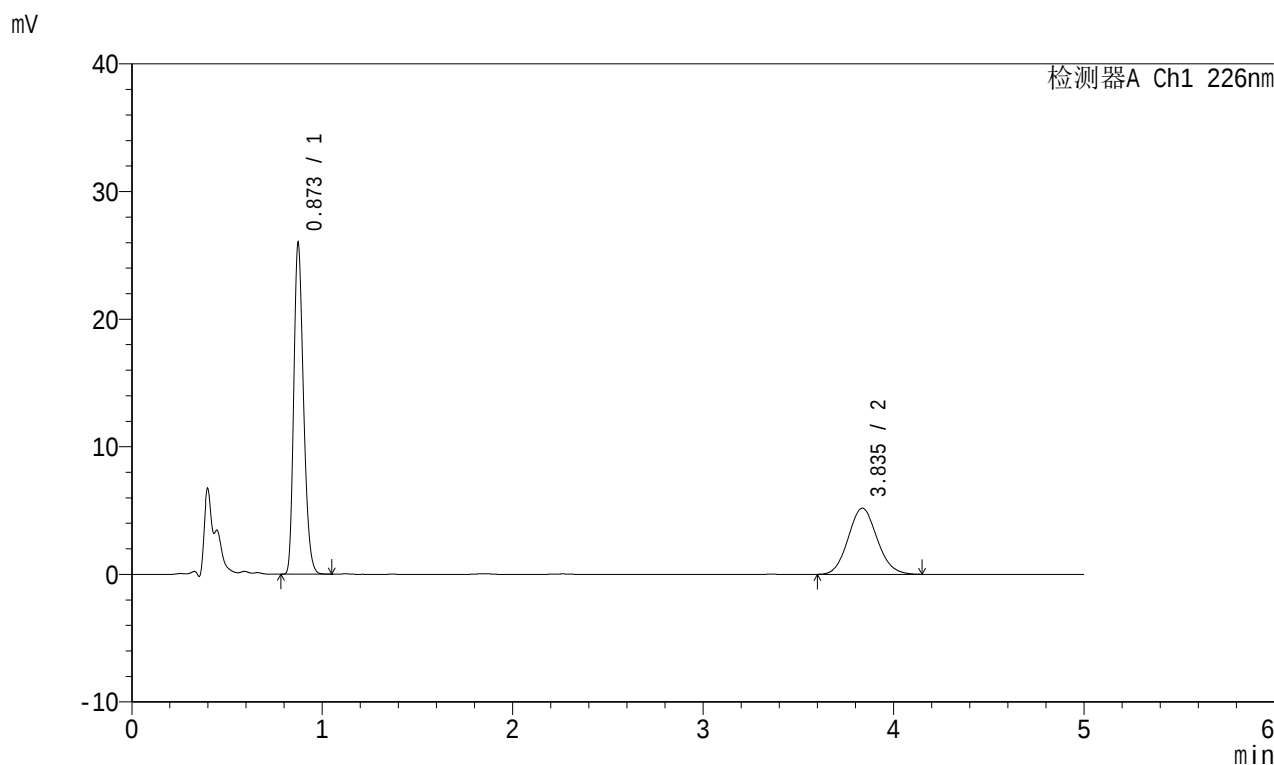


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1385-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:38:37 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:10 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

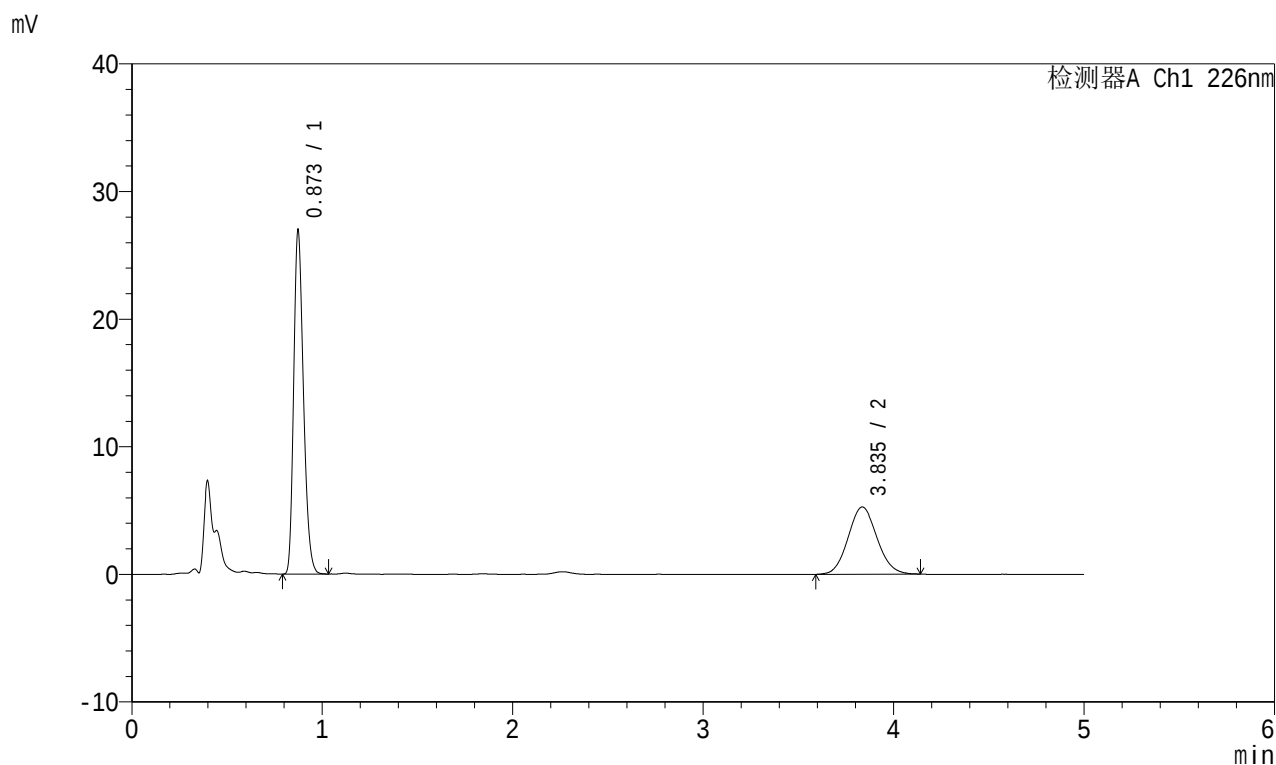
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91743	62.666	25875	1403	1.247	--
2	3.835	54658	37.334	5176	3047	1.095	15.961
总计		146401	100.000	31051			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1386-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:44:00 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	95300	63.256	26903	1404	1.249	--
2	3.835	55357	36.744	5260	3043	1.085	15.958
总计		150657	100.000	32163			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-20min-片2
供试品溶液-1

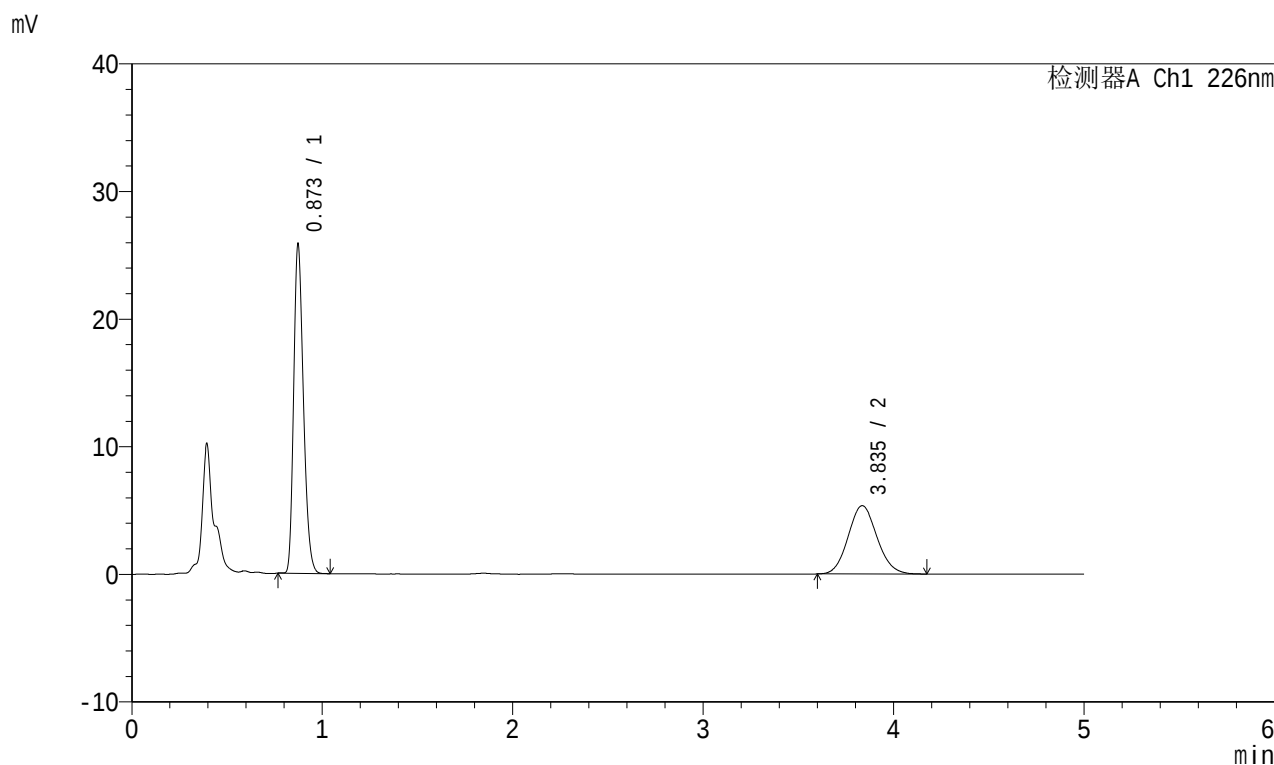


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1387-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:49:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	91126	61.741	25760	1404	1.246	--
2	3.835	56469	38.259	5352	3056	1.096	15.985
总计		147595	100.000	31112			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-20min-片3
供试品溶液-1

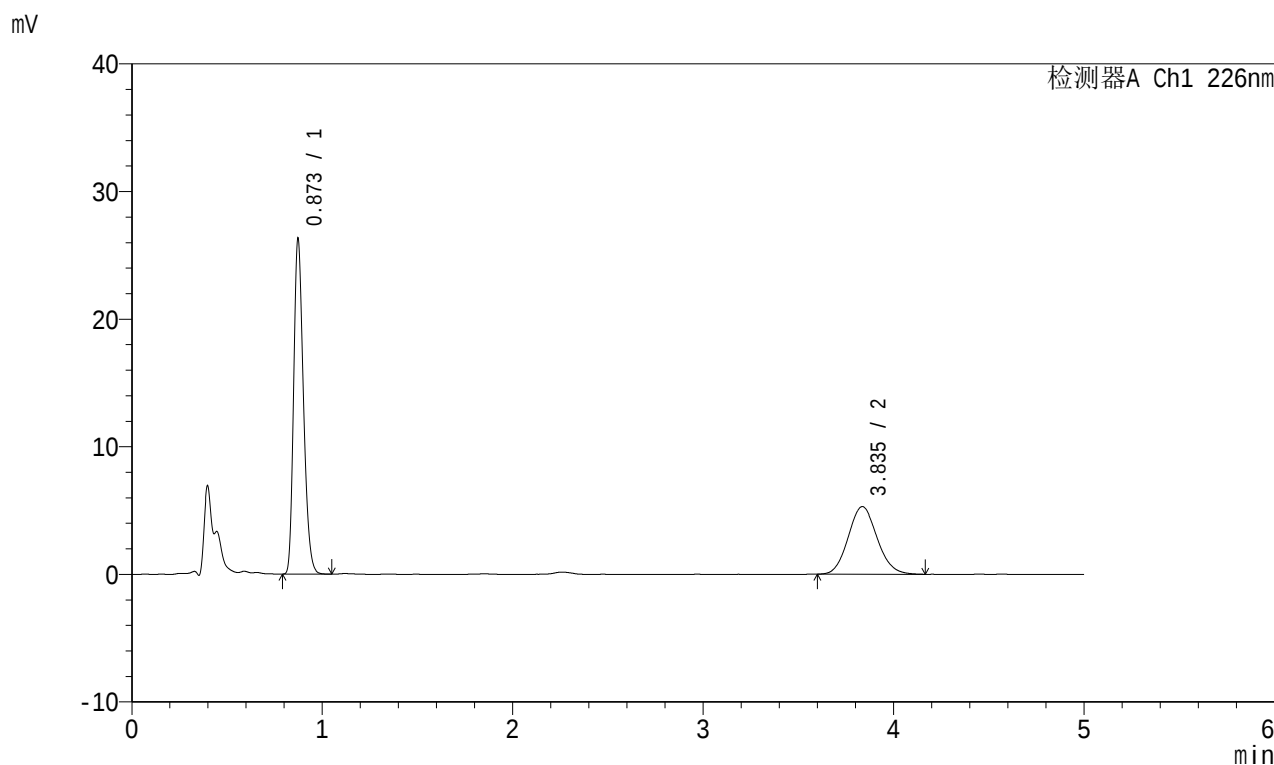


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1388-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 17:55:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:17 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	93031	62.458	26249	1400	1.250	--
2	3.835	55919	37.542	5301	3058	1.097	15.986
总计		148950	100.000	31550			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-20min-片4
供试品溶液-1

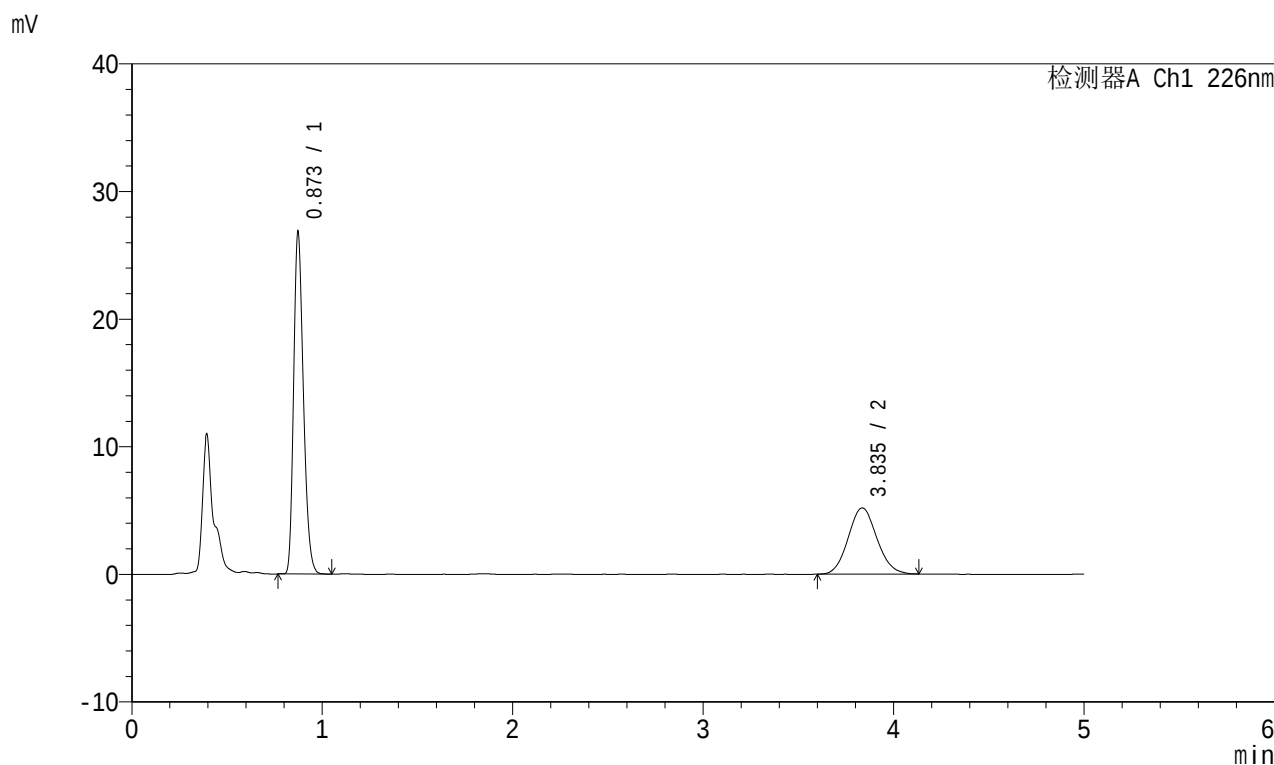


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1389-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-40
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:00:28 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

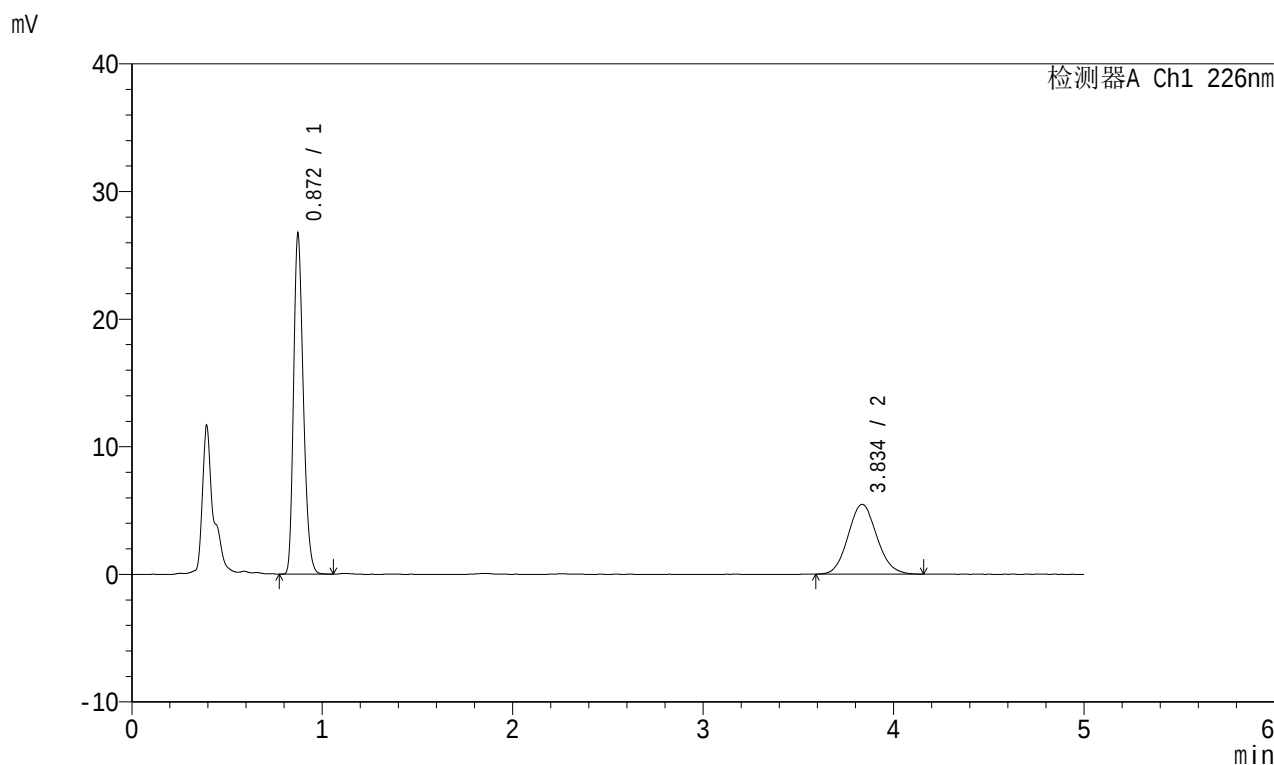
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94843	63.601	26775	1403	1.249	--
2	3.835	54279	36.399	5181	3121	1.089	16.111
总计		149122	100.000	31956			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1390-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:05:50 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

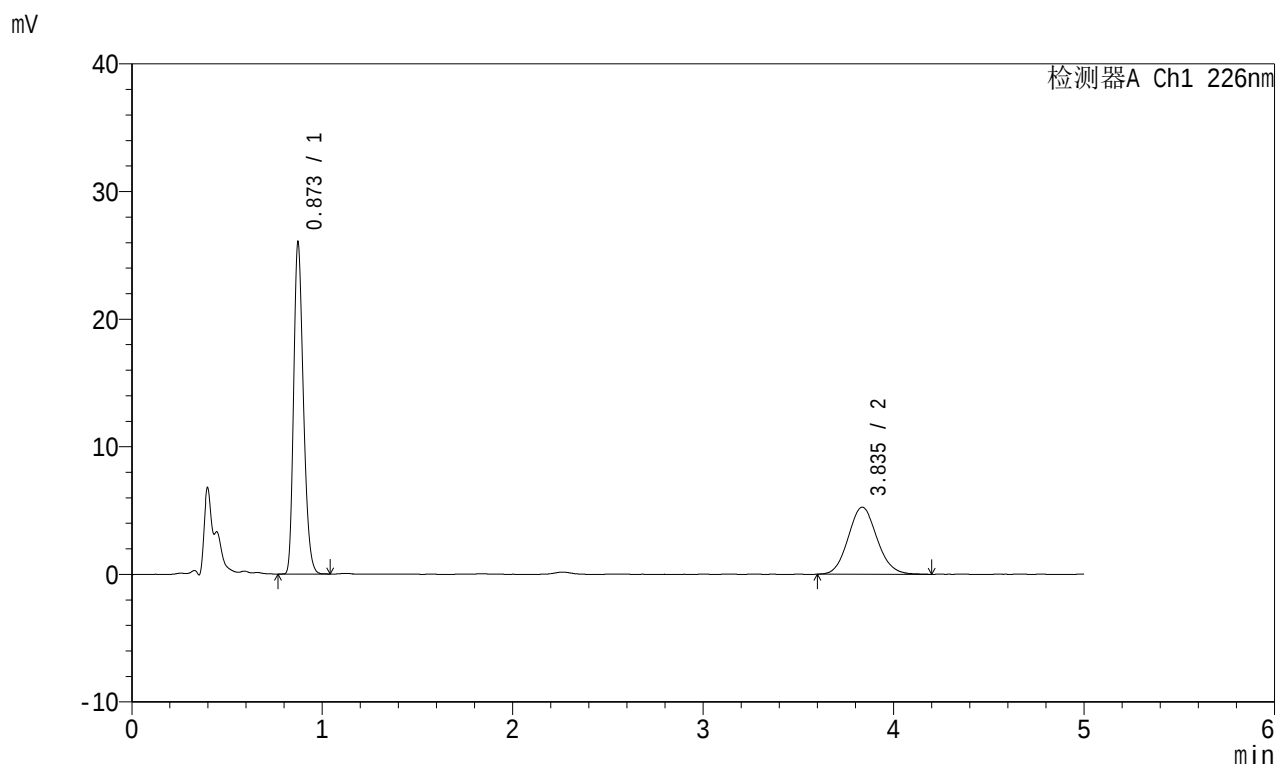
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94206	62.087	26628	1403	1.249	--
2	3.834	57527	37.913	5464	3072	1.099	16.019
总计		151732	100.000	32093			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1391-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-5
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:11:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

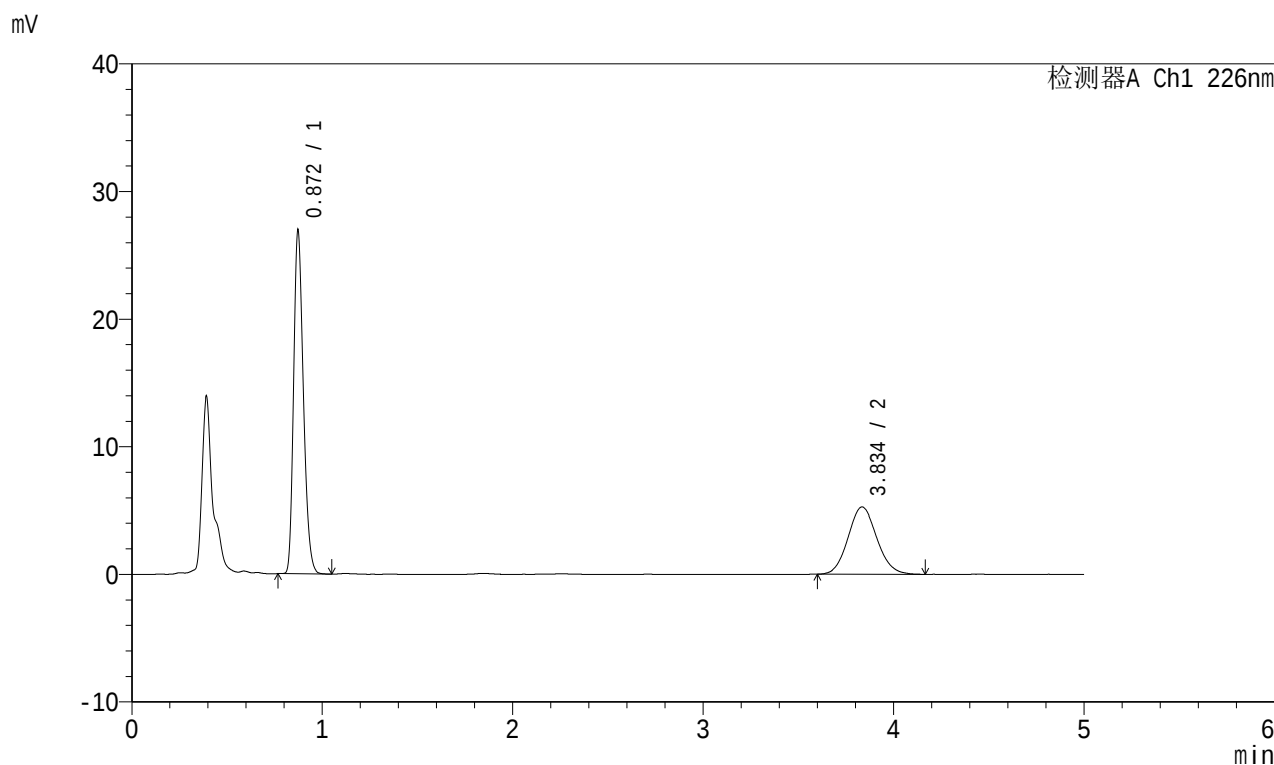
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91711	62.384	25955	1408	1.249	--
2	3.835	55300	37.616	5252	3107	1.098	16.092
总计		147010	100.000	31207			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1392-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:16:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	95058	63.197	26875	1404	1.247	--
2	3.834	55356	36.803	5271	3098	1.093	16.068
总计		150414	100.000	32146			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-30min-片2
供试品溶液-1

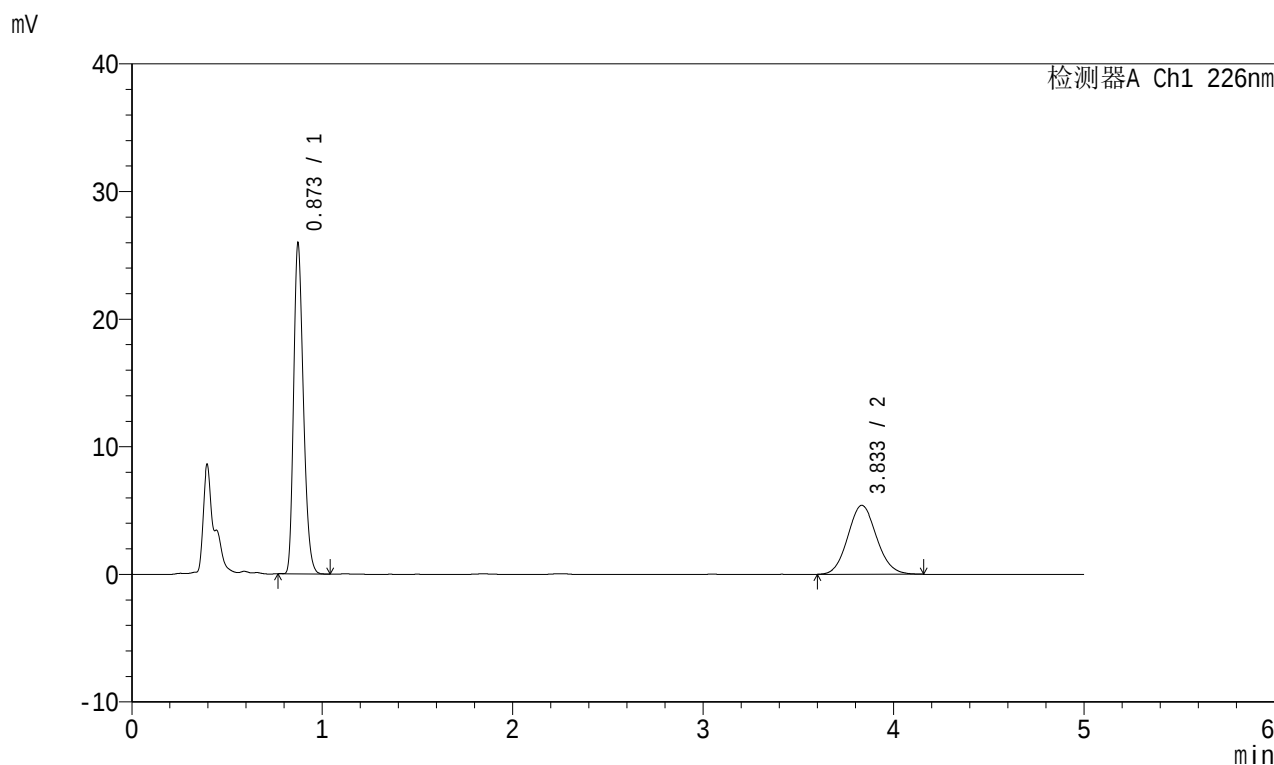


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1393-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:21:58 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

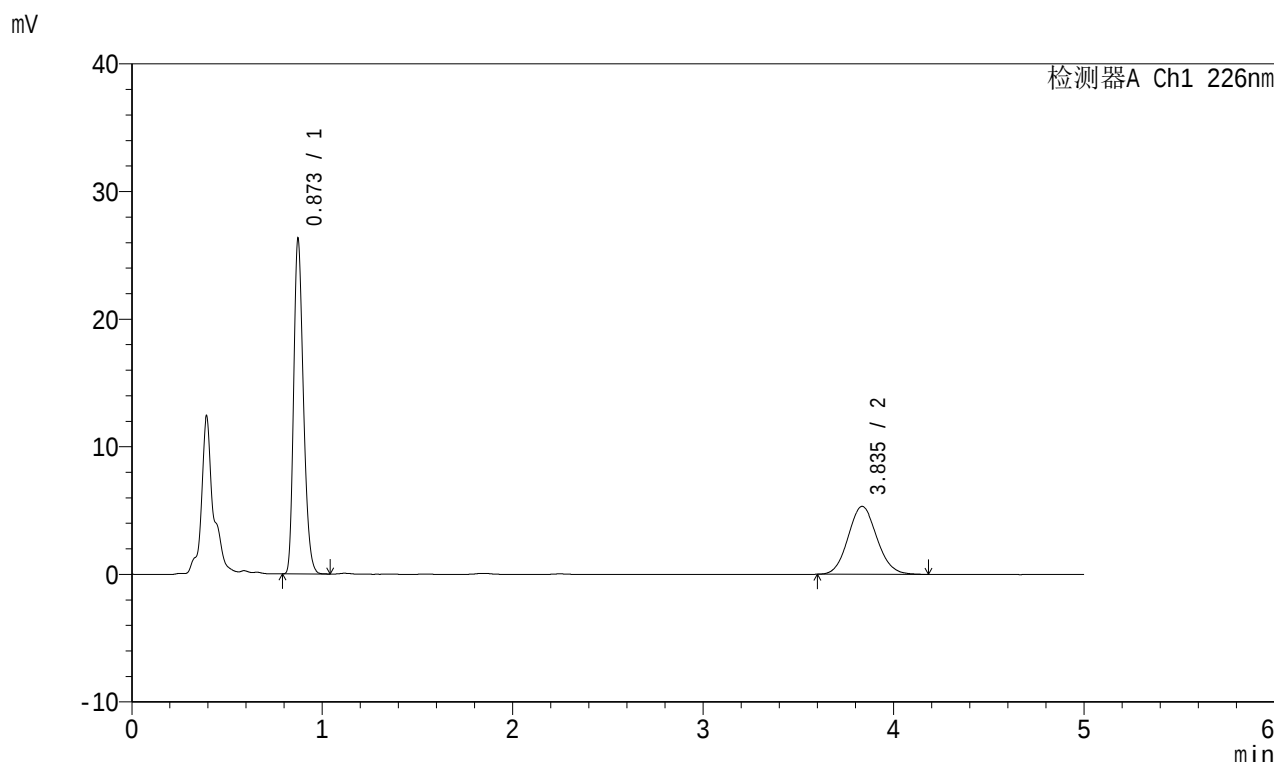
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91568	61.752	25875	1404	1.249	--
2	3.833	56715	38.248	5400	3086	1.092	16.040
总计		148283	100.000	31275			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1394-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-32
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:27:23 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	92713	62.358	26229	1409	1.251	--
2	3.835	55967	37.642	5321	3084	1.093	16.045
总计		148680	100.000	31550			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-30min-片4
供试品溶液-1

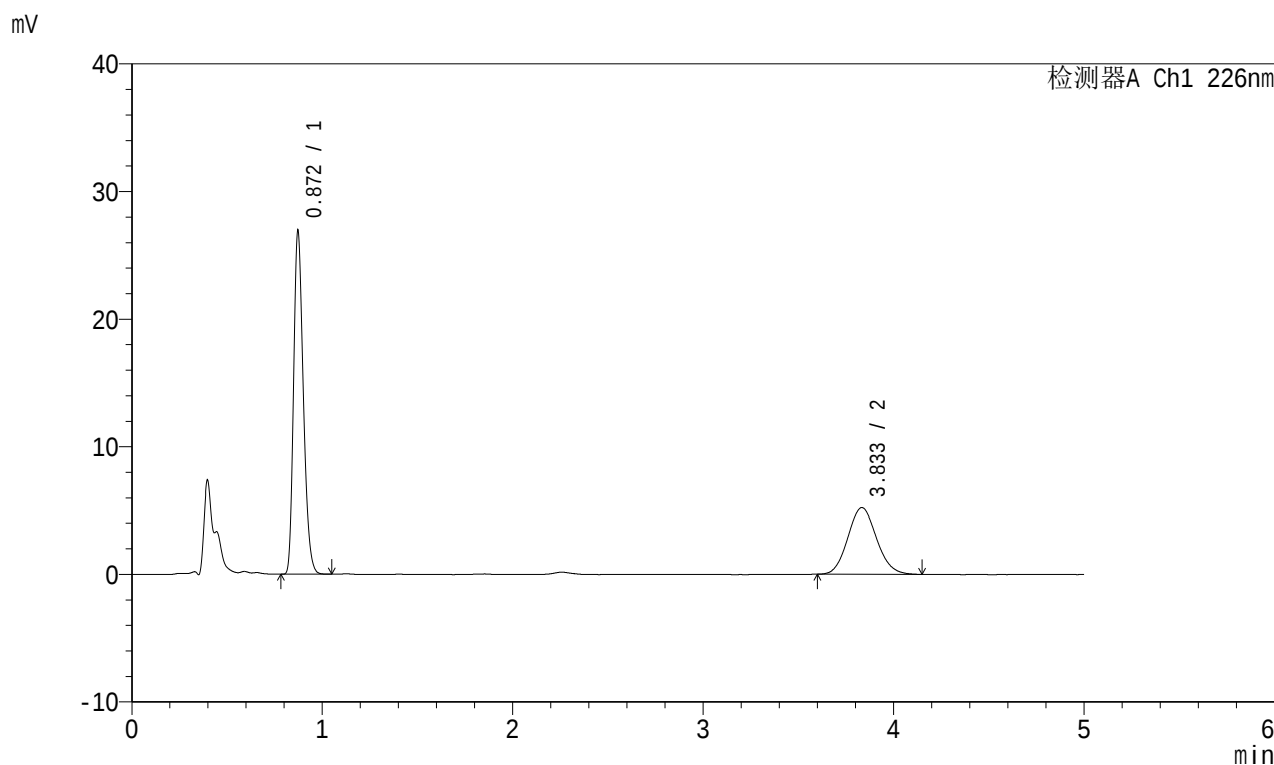


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1395-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:32:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:37 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

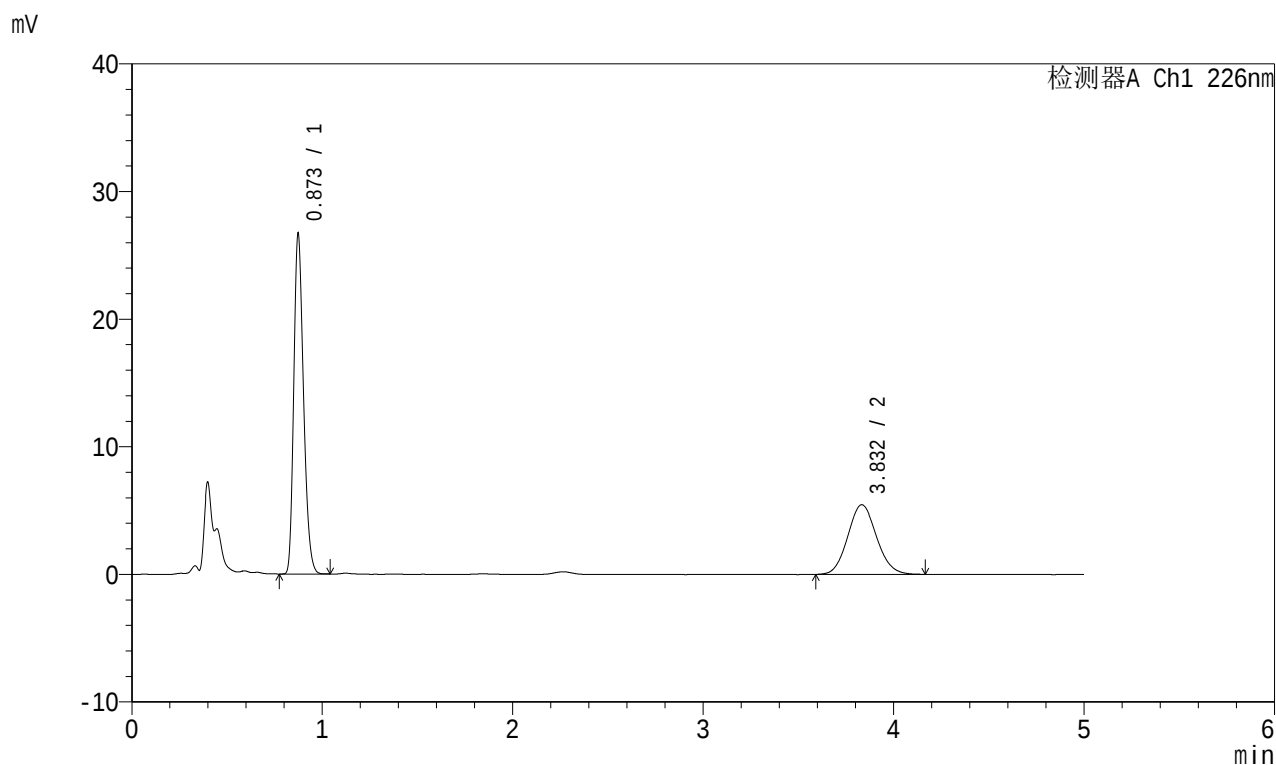
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94923	63.480	26881	1408	1.249	--
2	3.833	54609	36.520	5225	3112	1.096	16.099
总计		149532	100.000	32107			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1396-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-50
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:38:08 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	94058	62.180	26601	1411	1.247	--
2	3.832	57210	37.820	5453	3097	1.097	16.064
总计		151268	100.000	32054			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-30min-片6
供试品溶液-1

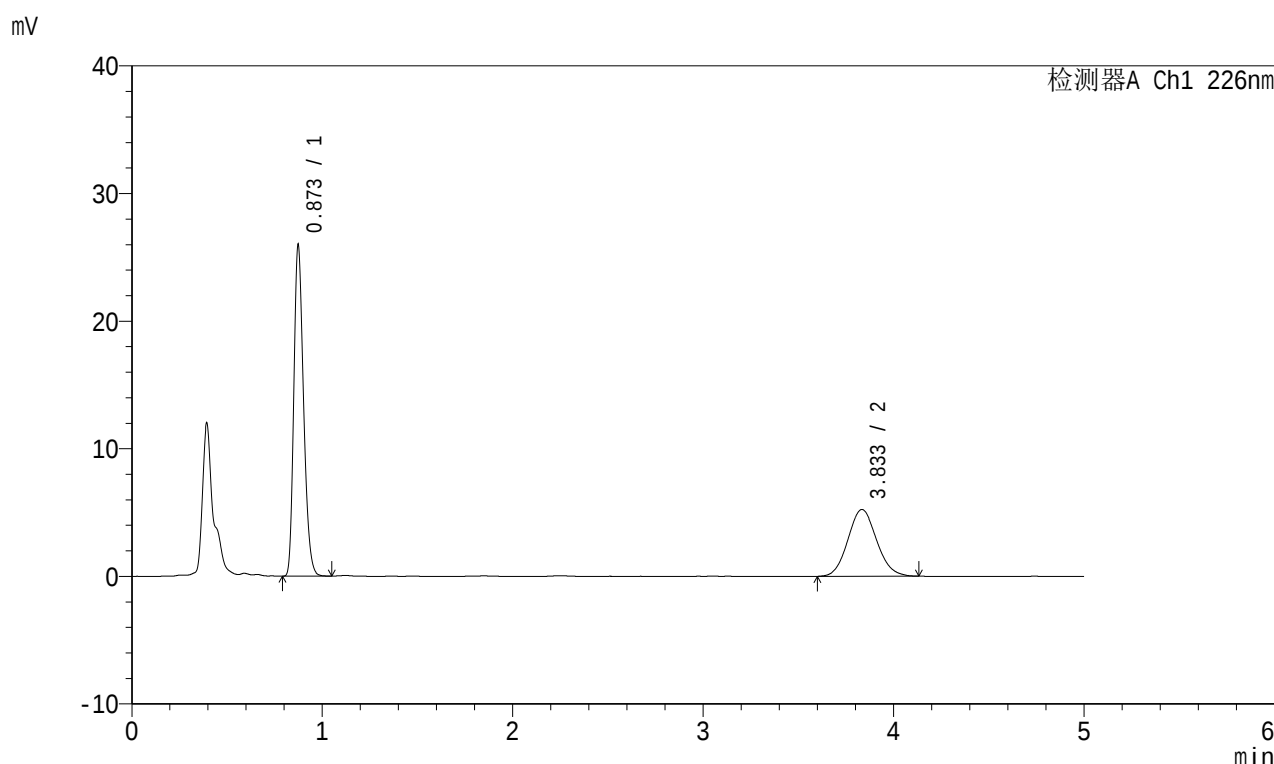


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1397-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-6
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:43:32 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	91601	62.623	25871	1408	1.250	--
2	3.833	54672	37.377	5222	3096	1.088	16.058
总计		146273	100.000	31093			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-45min-片1
供试品溶液-1

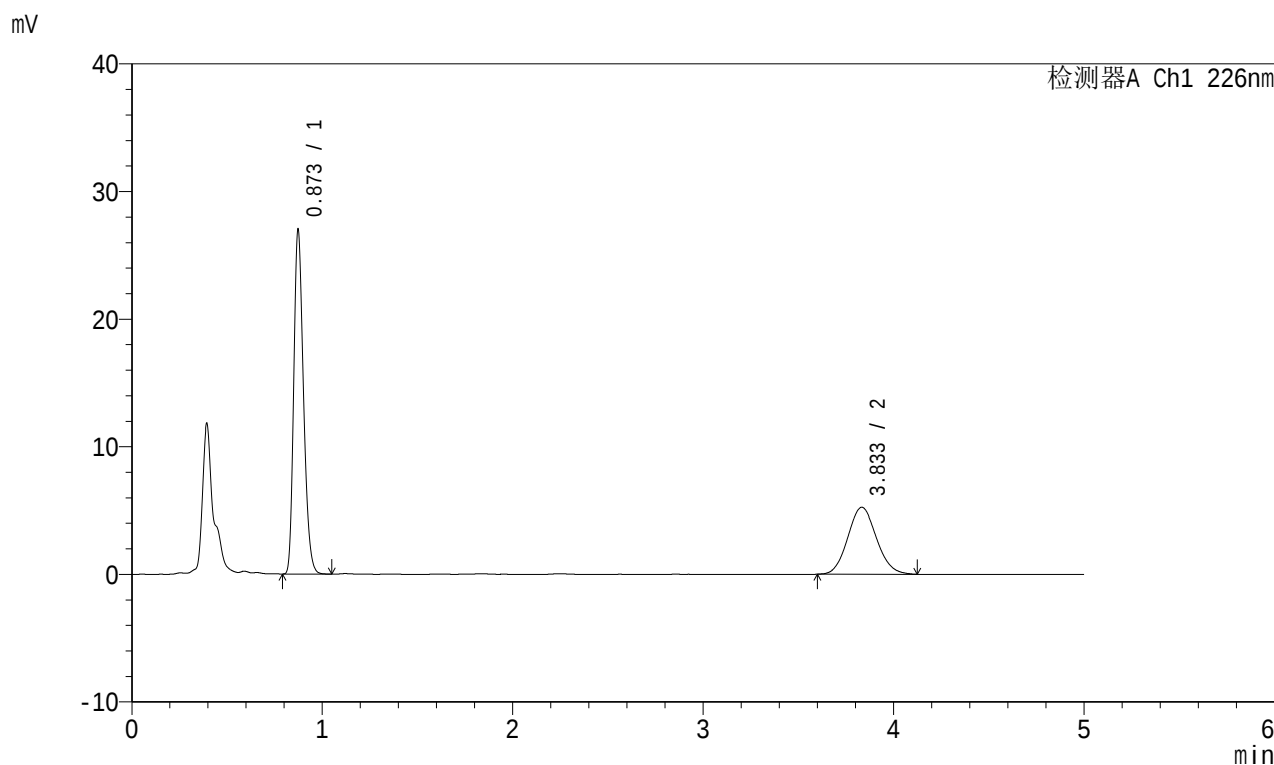


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1398-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-15
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:48:54 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	95206	63.429	26935	1413	1.248	--
2	3.833	54891	36.571	5245	3087	1.094	16.049
总计		150097	100.000	32181			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-45min-片2
供试品溶液-1

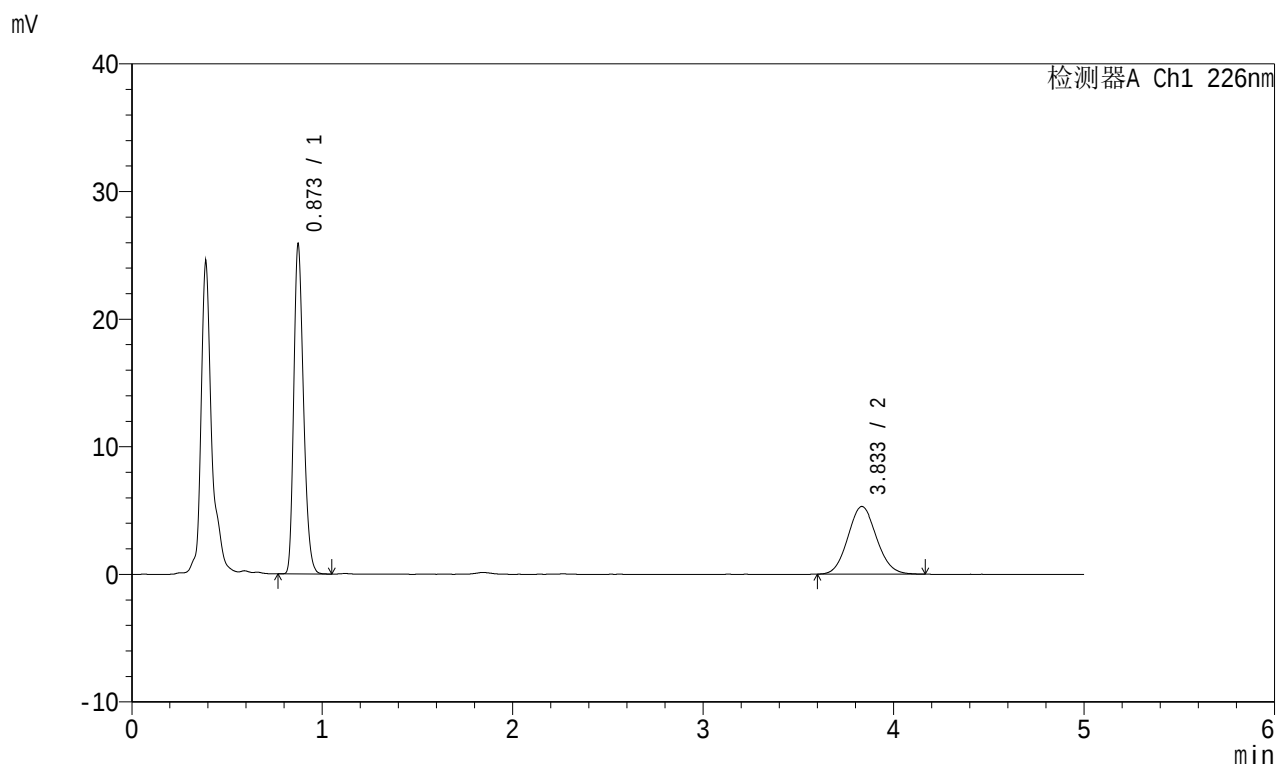


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1399-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-24
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:54:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:47 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	91038	62.105	25769	1416	1.250	--
2	3.833	55548	37.895	5307	3101	1.085	16.081
总计		146586	100.000	31076			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-45min-片3
供试品溶液-1

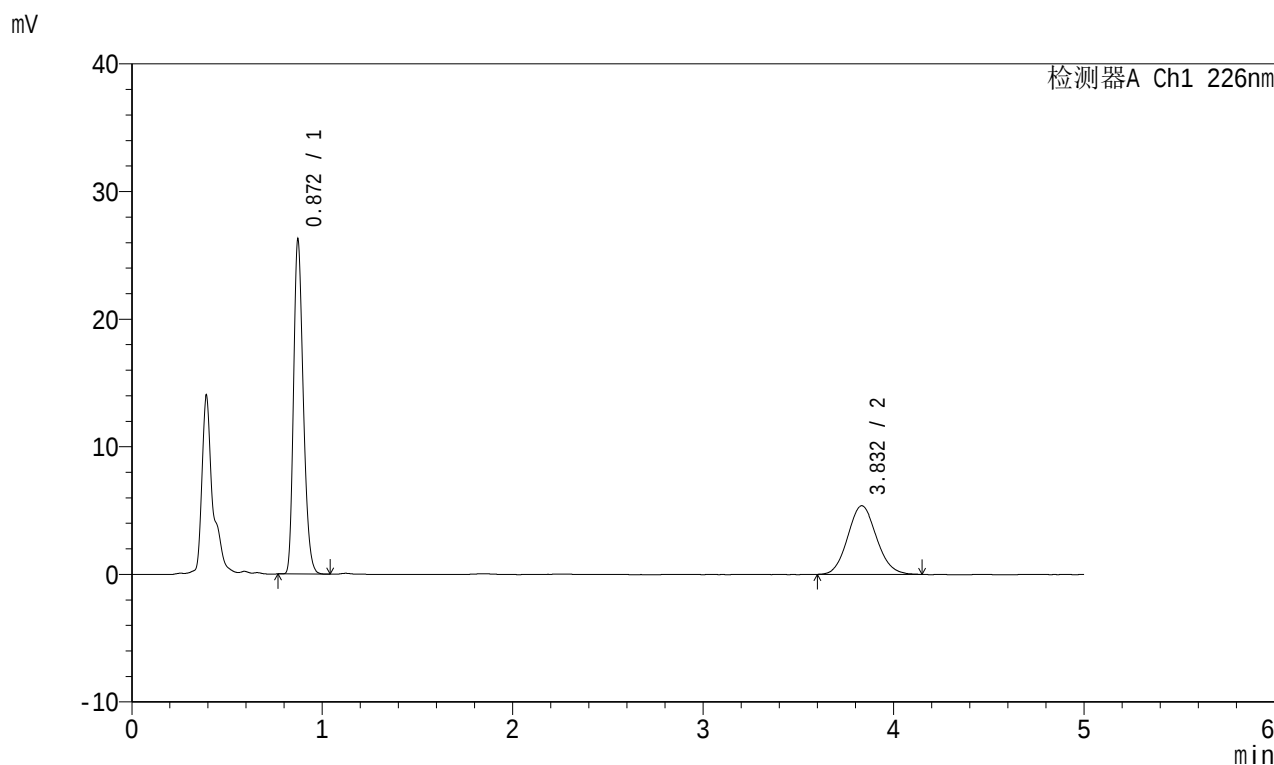


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1400-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-33
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 18:59:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:50 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	92369	62.080	26187	1408	1.248	--
2	3.832	56421	37.920	5378	3102	1.094	16.079
总计		148791	100.000	31565			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-45min-片4
供试品溶液-1

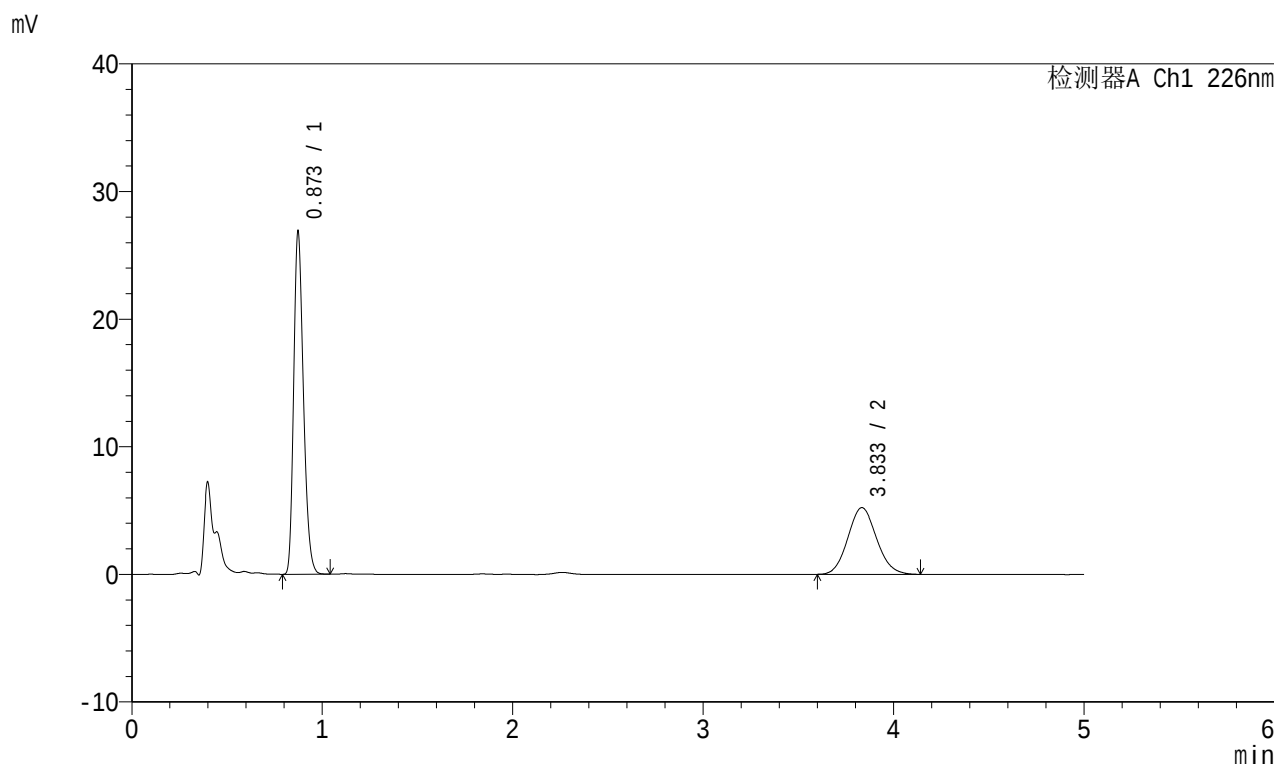


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1401-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-42
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:05:03 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.873	94836	63.438	26830	1411	1.251	--
2	3.833	54658	36.562	5223	3097	1.092	16.071
总计		149494	100.000	32053			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-45min-片5
供试品溶液-1

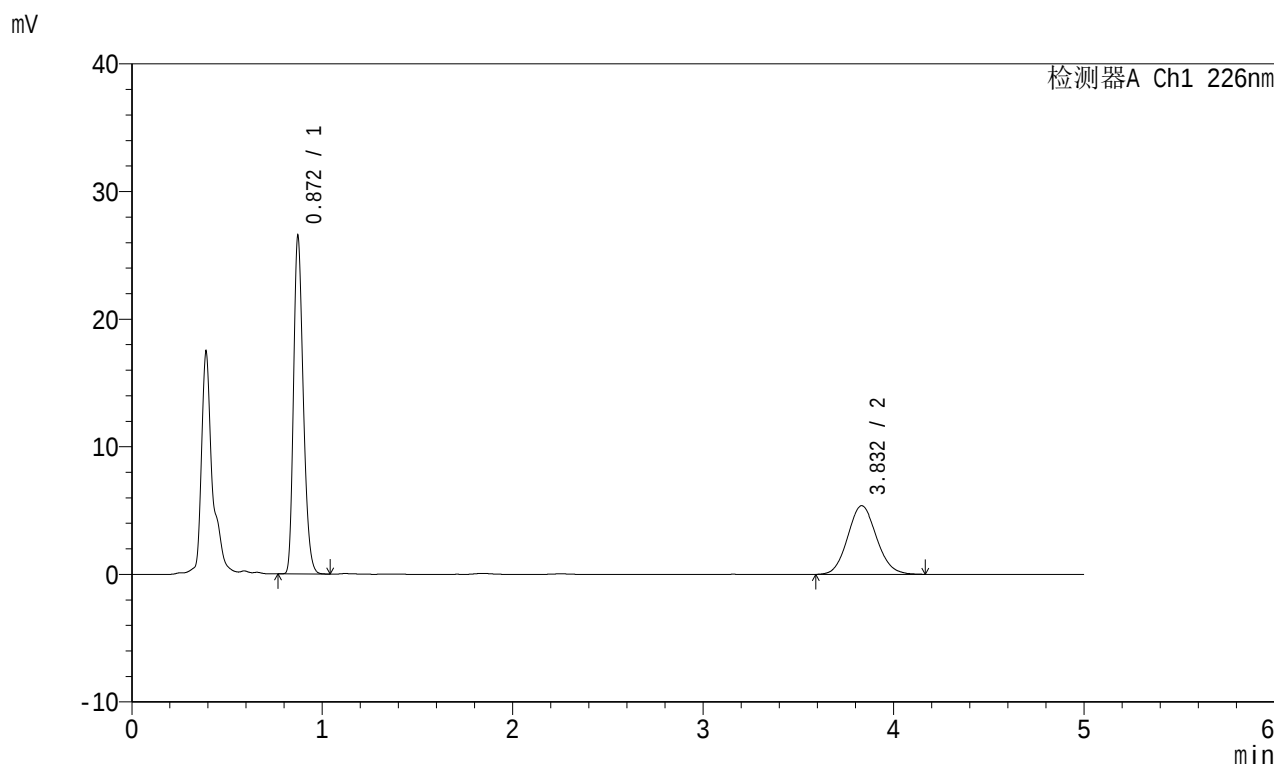


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1402-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-51
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:10:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:56 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

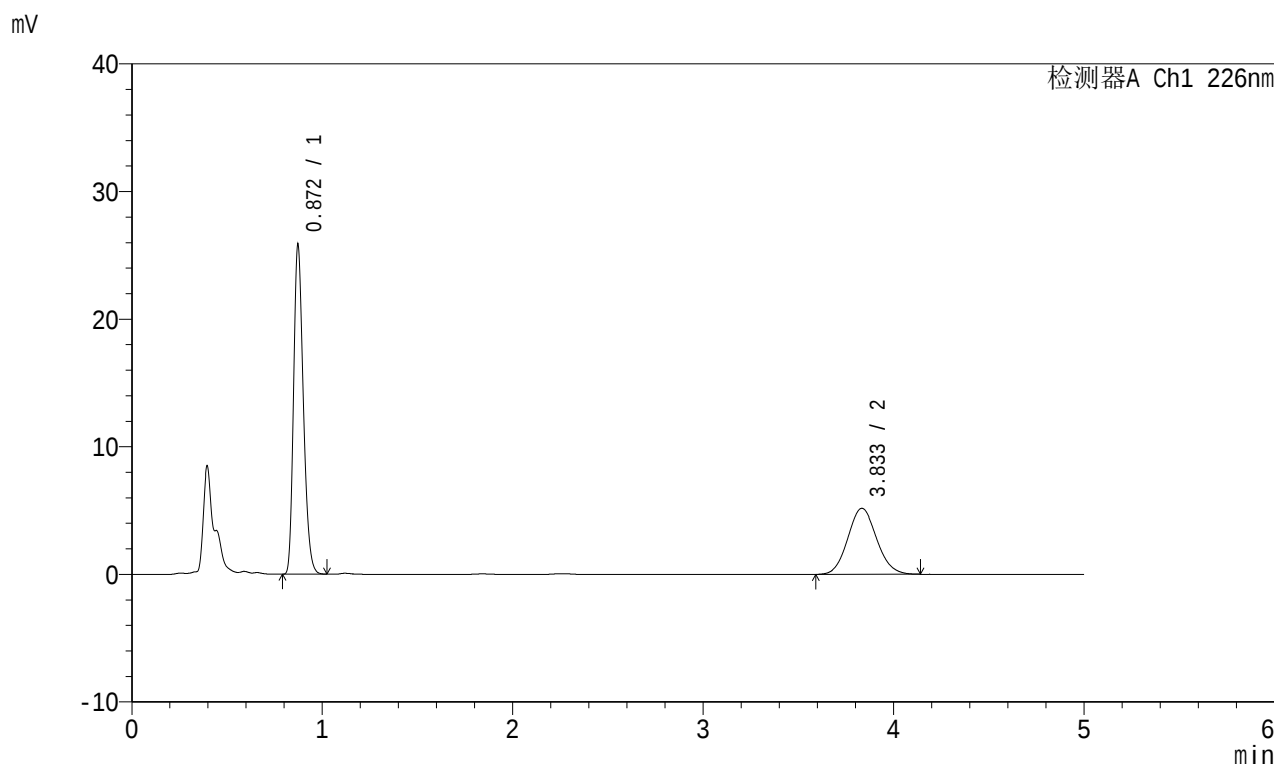
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93278	62.262	26445	1409	1.247	--
2	3.832	56537	37.738	5379	3087	1.098	16.052
总计		149815	100.000	31824			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1403-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:15:49 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	91266	62.702	25792	1401	1.246	--
2	3.833	54288	37.298	5168	3083	1.091	16.033
总计		145555	100.000	30959			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片1
供试品溶液-1

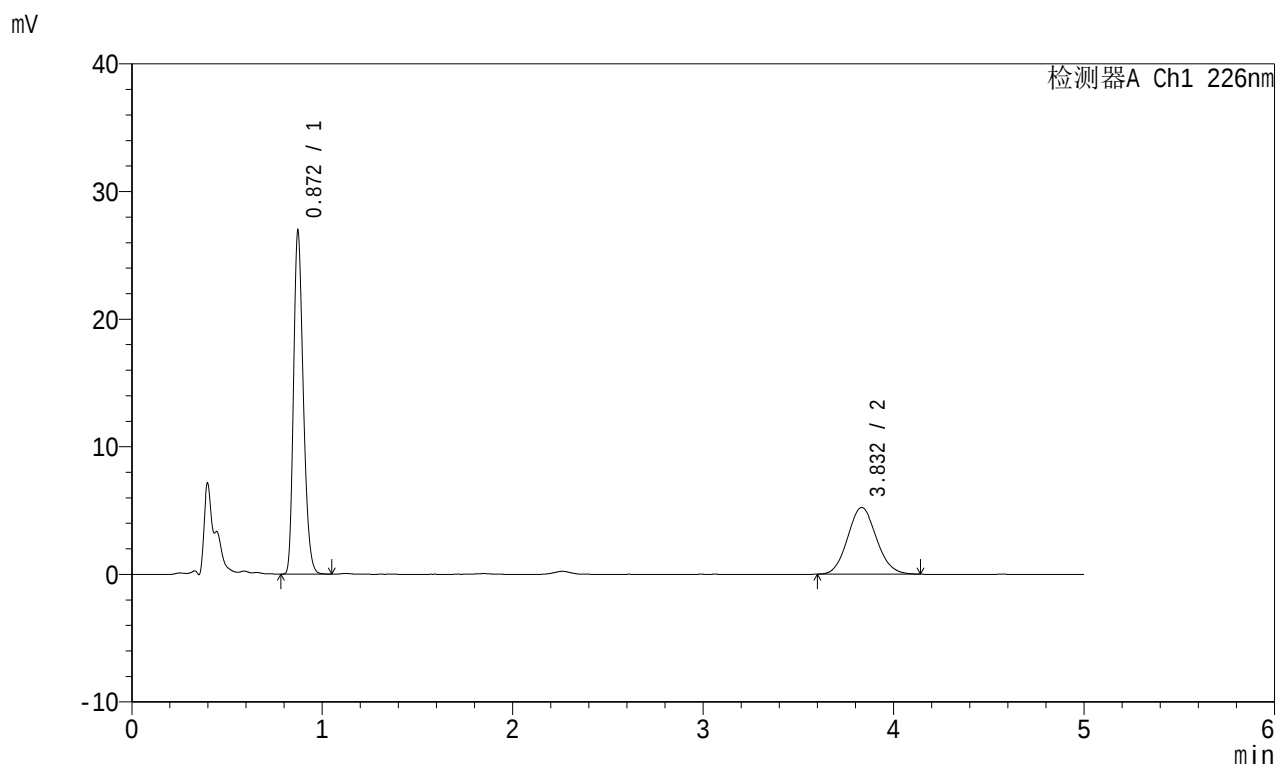


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1404-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:21:12 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	95081	63.461	26864	1400	1.245	--
2	3.832	54744	36.539	5223	3060	1.092	15.988
总计		149825	100.000	32087			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片2
供试品溶液-1

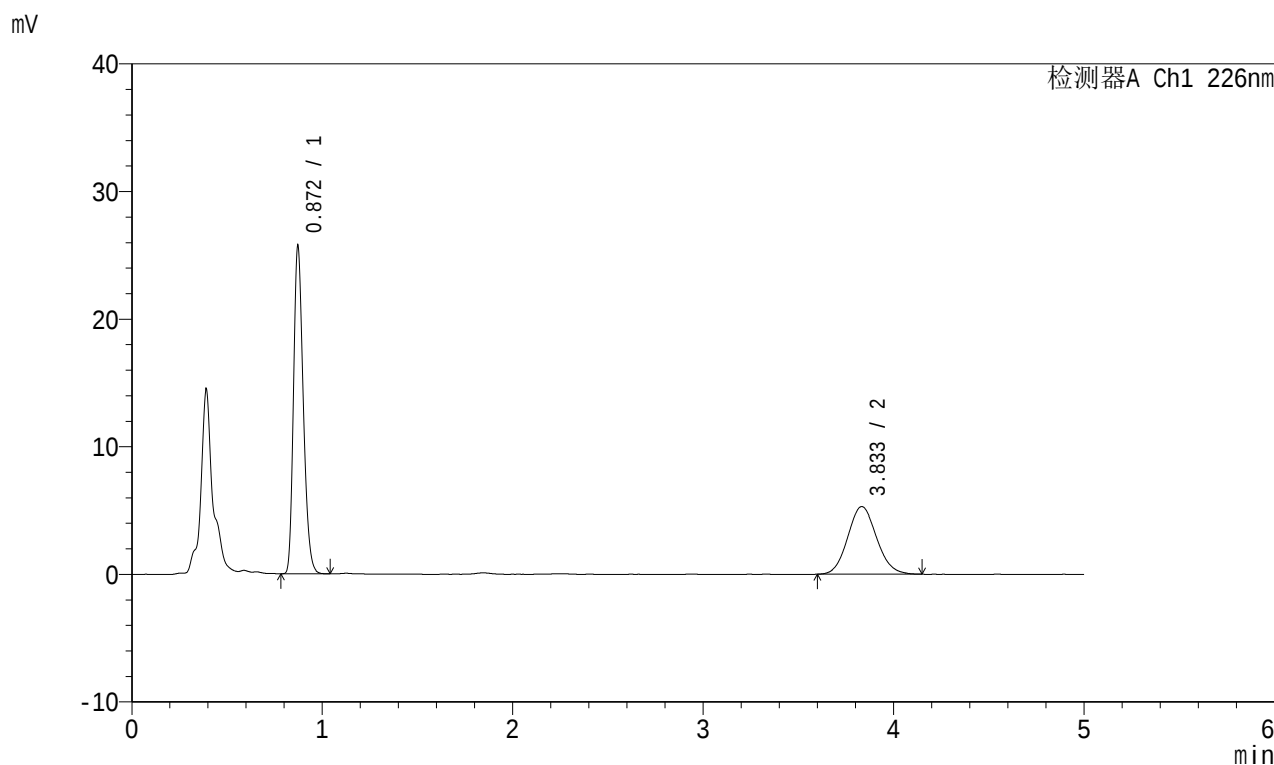


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1405-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-25
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:26:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:04 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

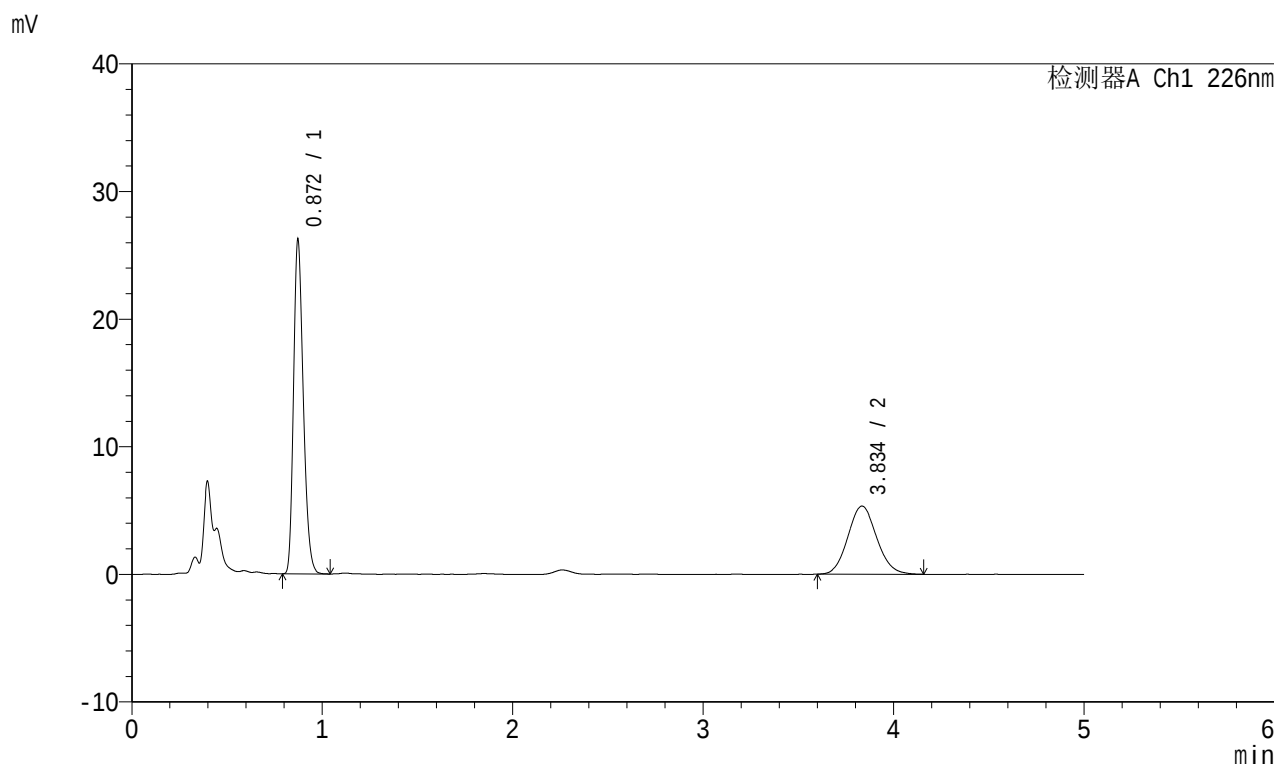
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90741	61.933	25668	1403	1.245	--
2	3.833	55774	38.067	5301	3071	1.095	16.015
总计		146515	100.000	30969			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1406-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:31:58 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:07 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

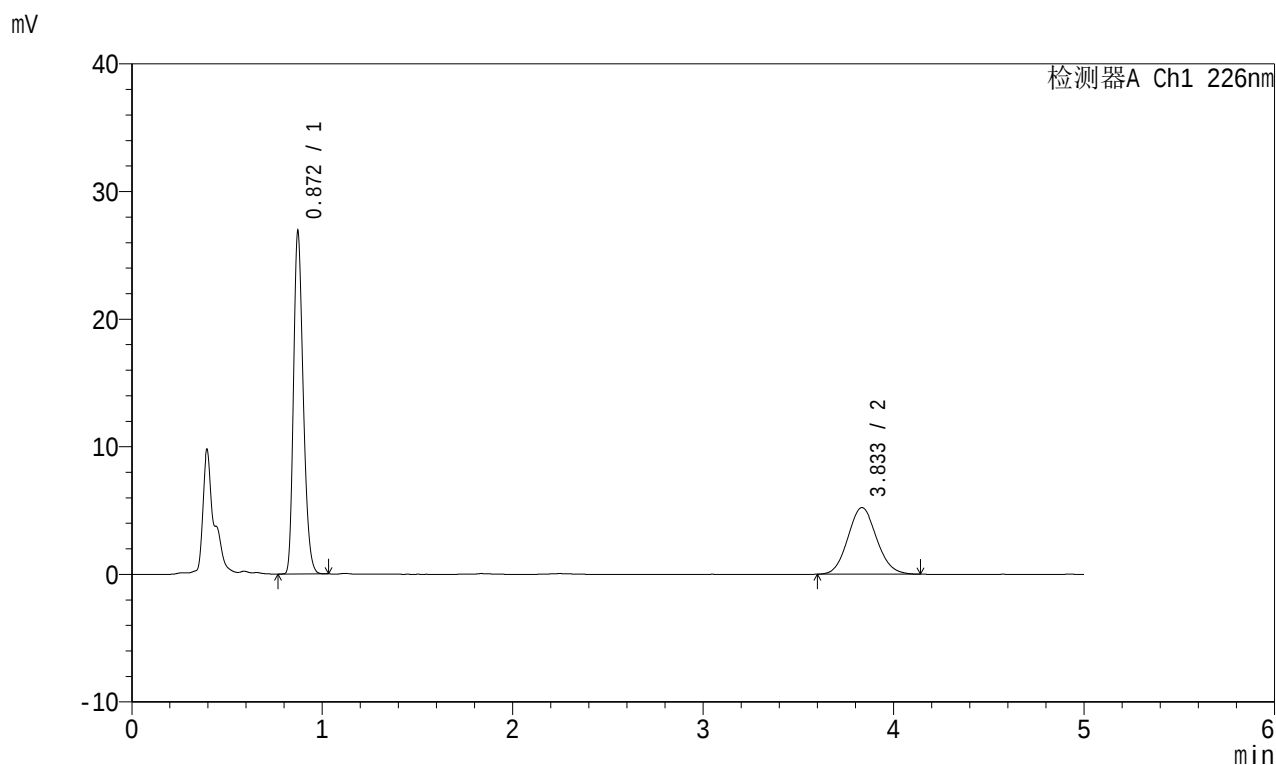
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92535	62.254	26165	1401	1.246	--
2	3.834	56105	37.746	5331	3070	1.092	16.012
总计		148640	100.000	31497			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1407-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-43
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:37:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

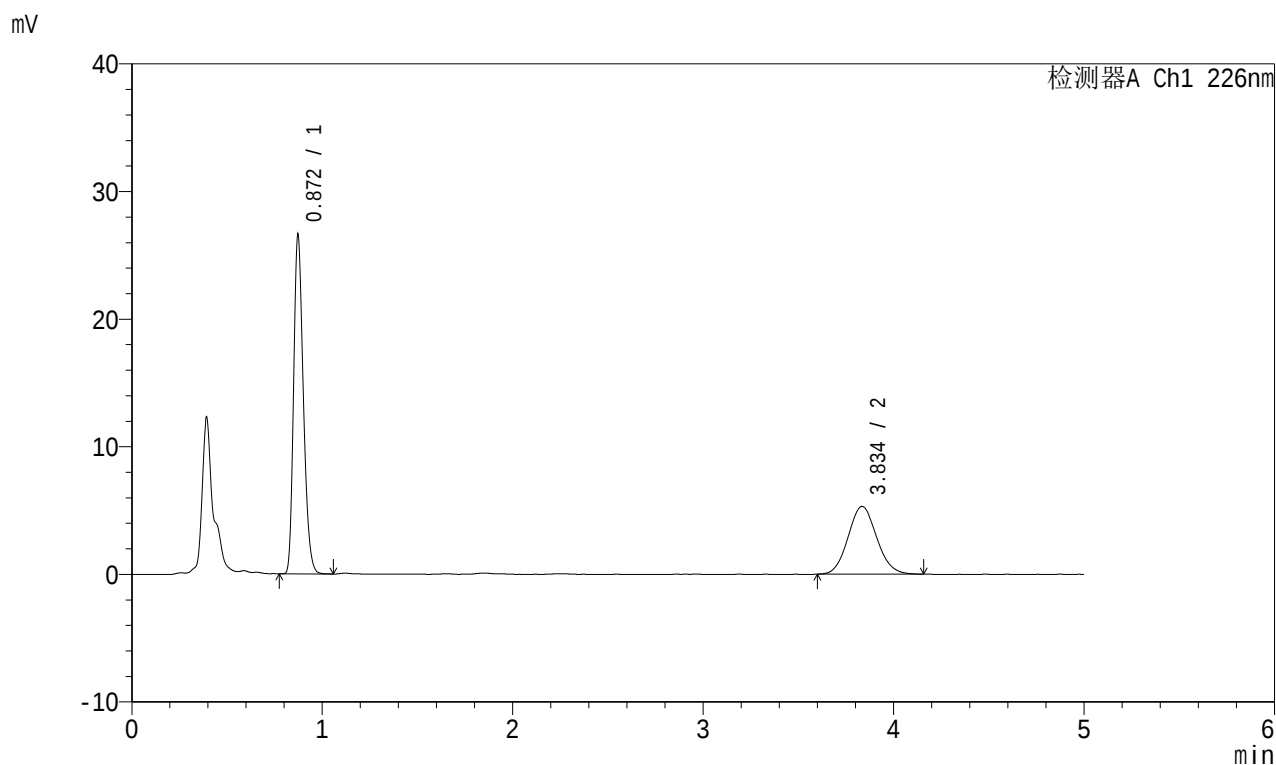
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94422	63.385	26818	1412	1.246	--
2	3.833	54544	36.615	5214	3107	1.091	16.101
总计		148966	100.000	32032			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1408-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:42:43 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:12 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

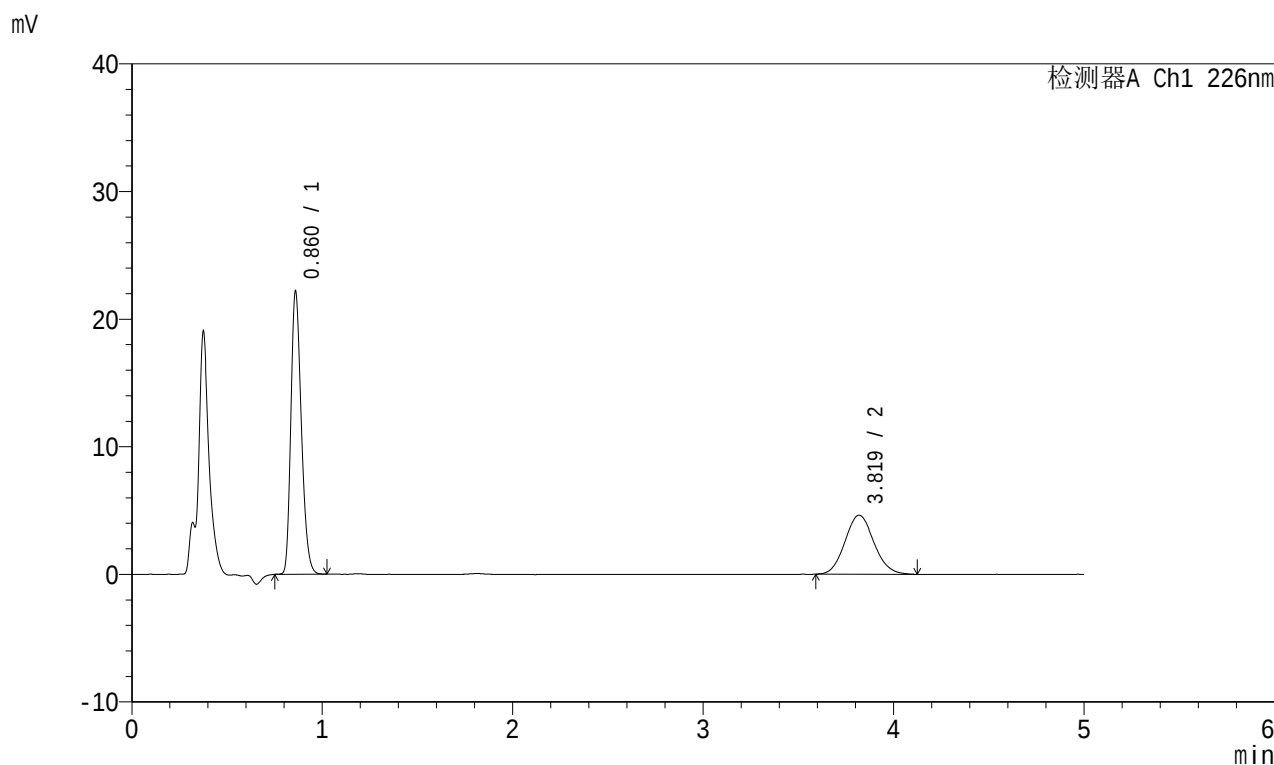
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93598	62.827	26536	1415	1.249	--
2	3.834	55379	37.173	5297	3086	1.090	16.060
总计		148977	100.000	31833			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1409-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:48:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:15 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

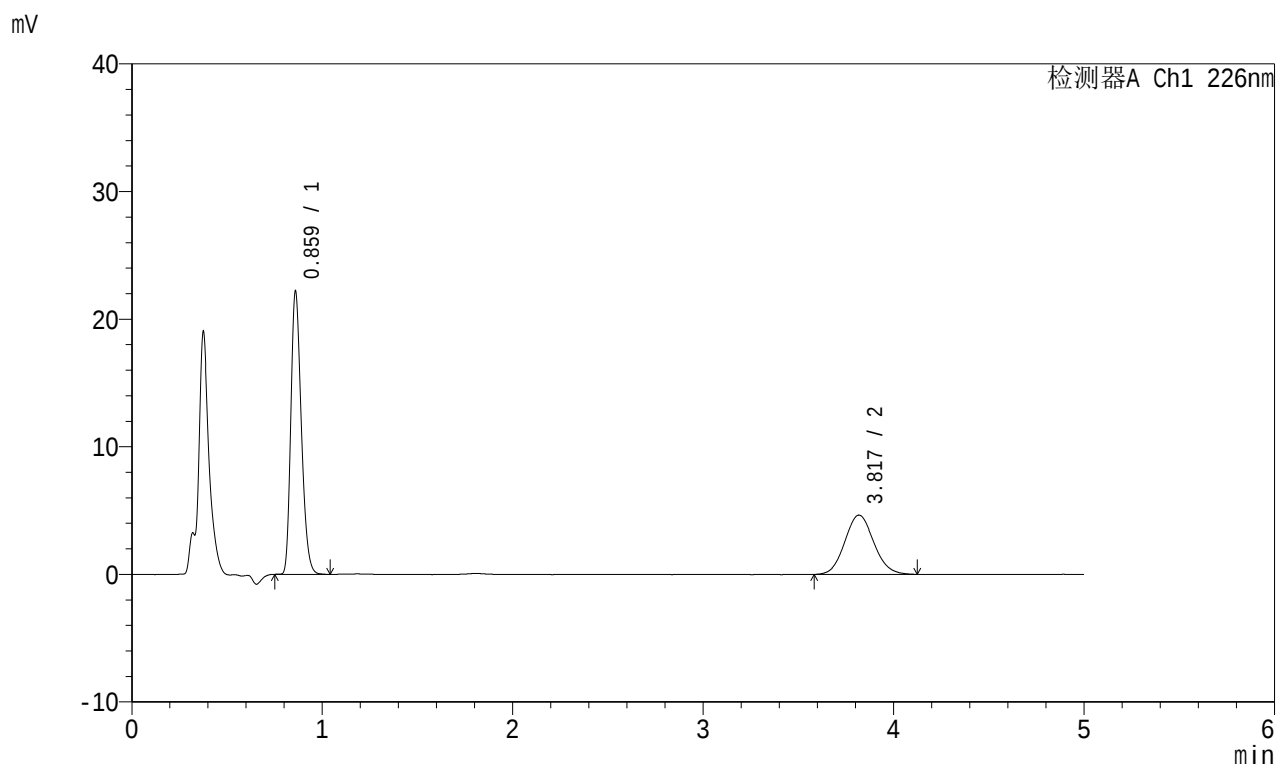
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84060	63.214	21902	1183	1.255	--
2	3.819	48916	36.786	4626	3034	1.089	15.687
总计		132975	100.000	26527			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48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 - 0-220/30-1410-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 1-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:53:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:18 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

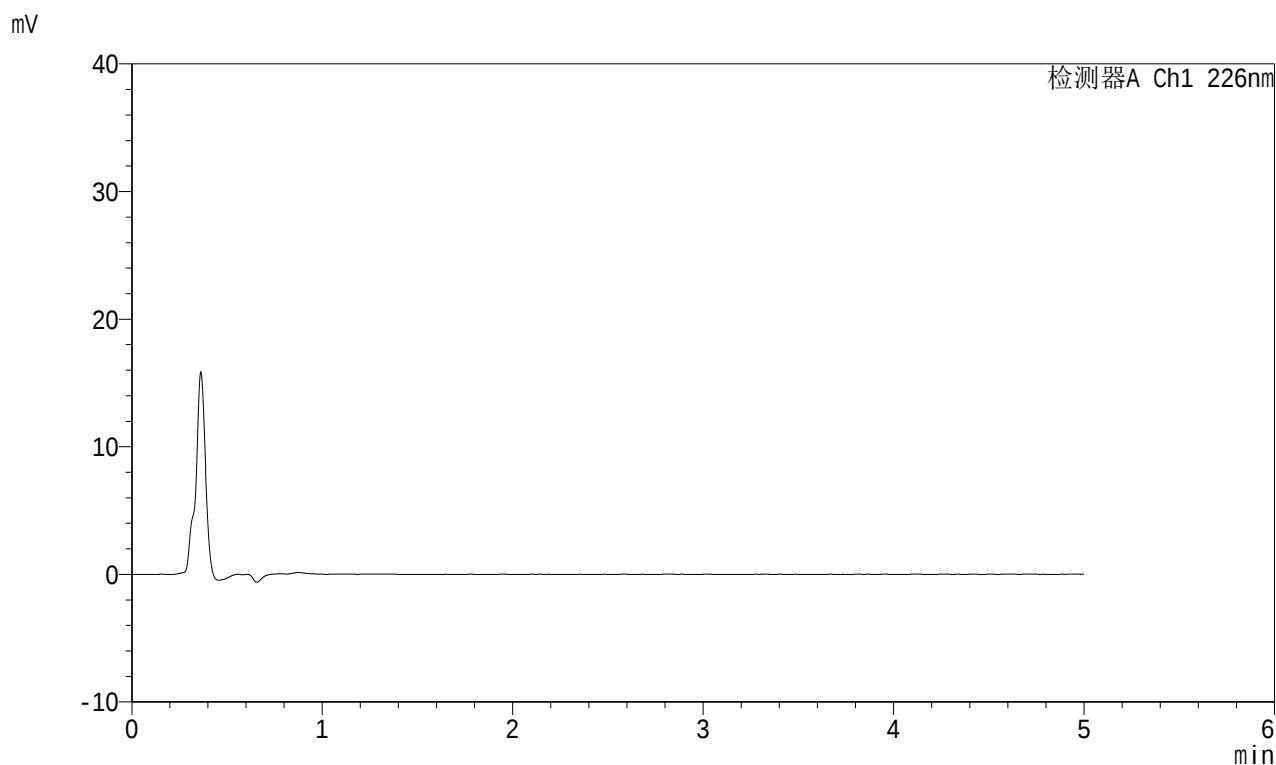
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	84119	63.190	21872	1184	1.259	--
2	3.817	49002	36.810	4636	3003	1.090	15.630
总计		133121	100.000	26508			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1411-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-9
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 19:58:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

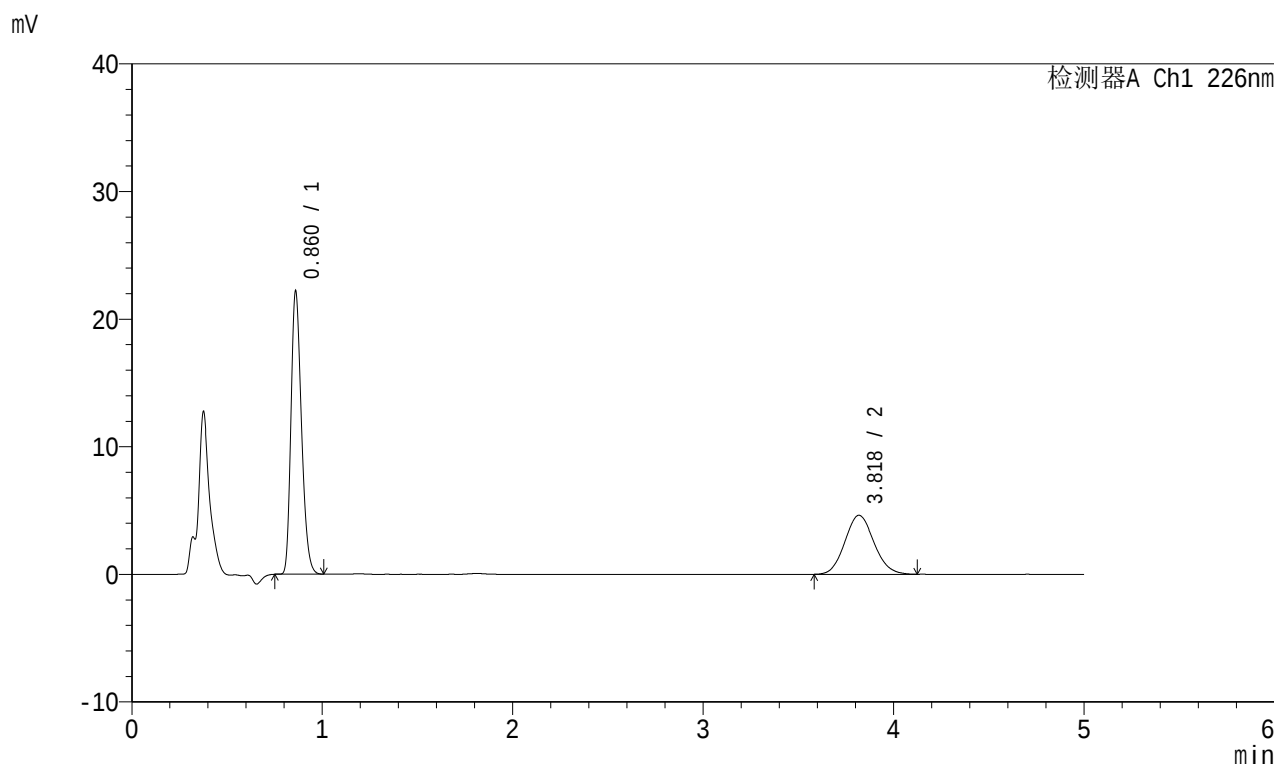
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-220/30-1412-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:04:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

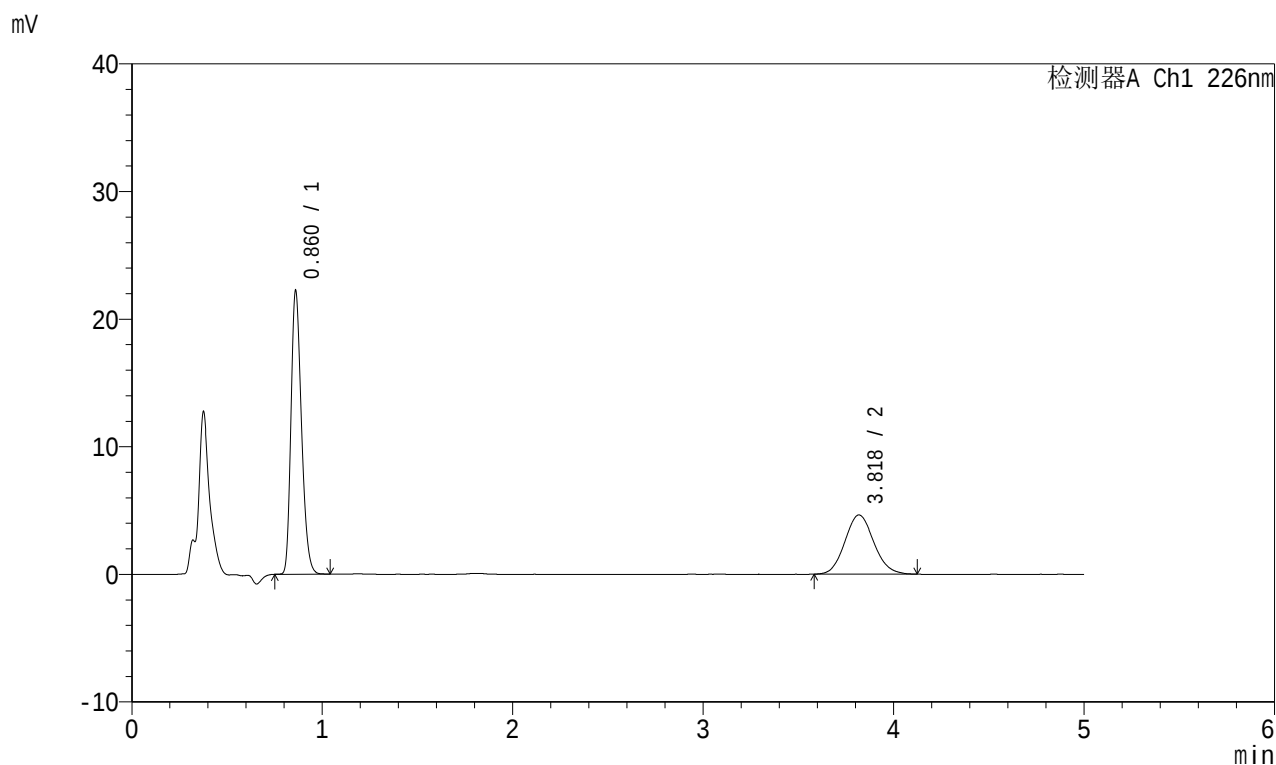
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84205	63.186	21977	1181	1.255	--
2	3.818	49061	36.814	4618	2975	1.095	15.563
总计		133266	100.000	26596			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1413-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:09:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

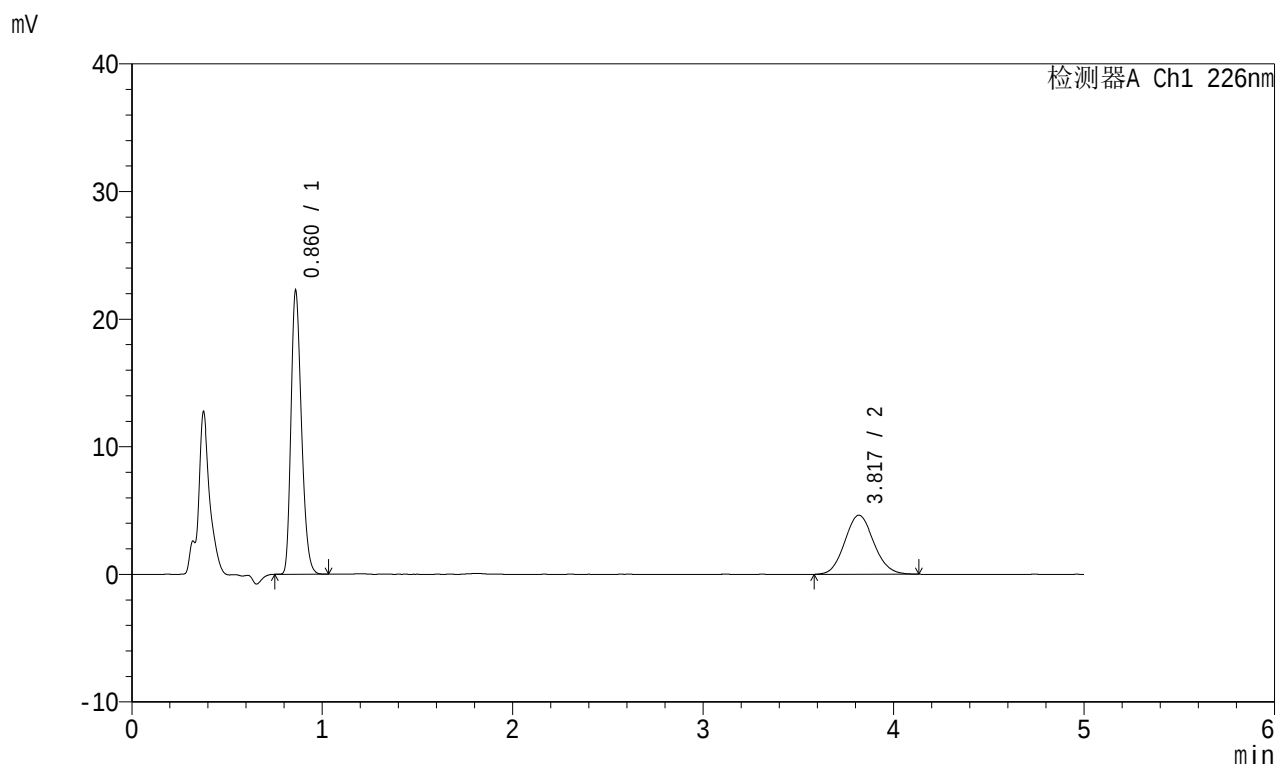
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84359	63.304	22016	1182	1.256	--
2	3.818	48902	36.696	4634	3022	1.095	15.655
总计		133261	100.000	26650			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1414-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 20:15:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

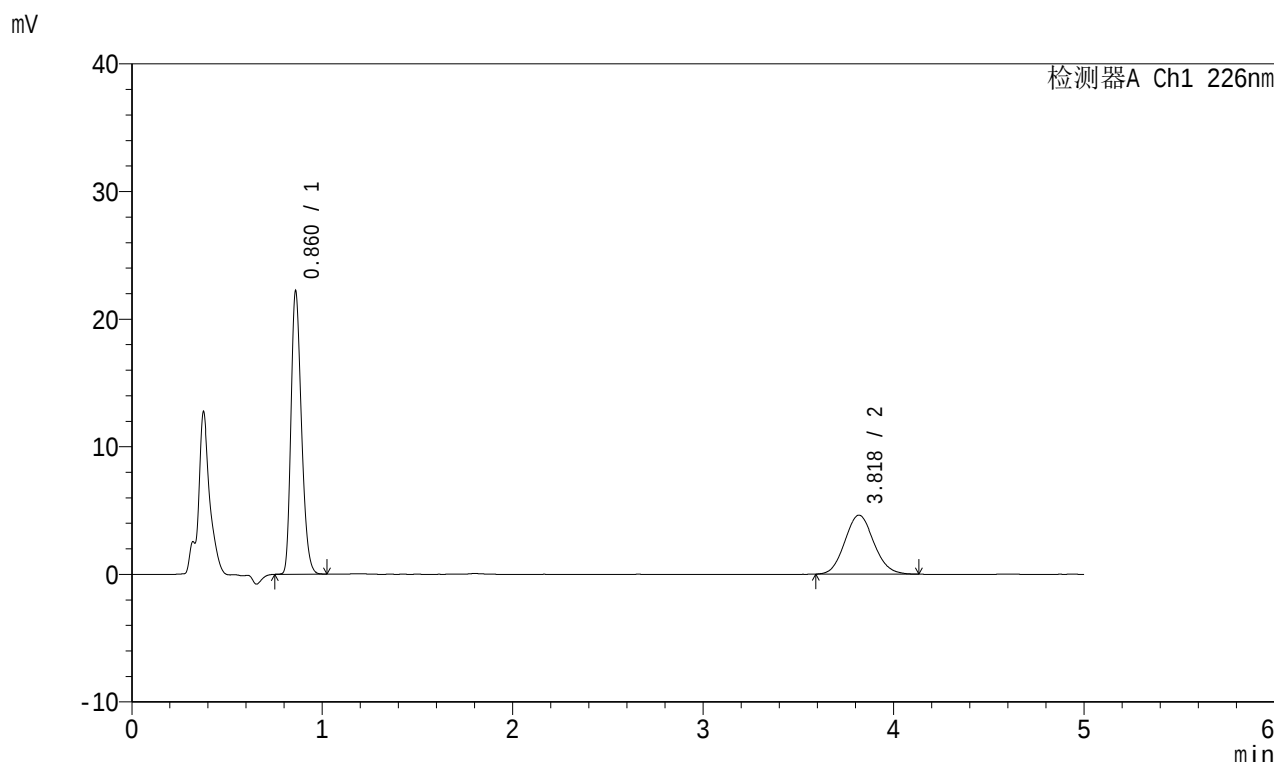
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84260	63.157	22020	1184	1.257	--
2	3.817	49154	36.843	4628	2996	1.091	15.606
总计		133415	100.000	26647			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1415-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:20:35 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:31 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

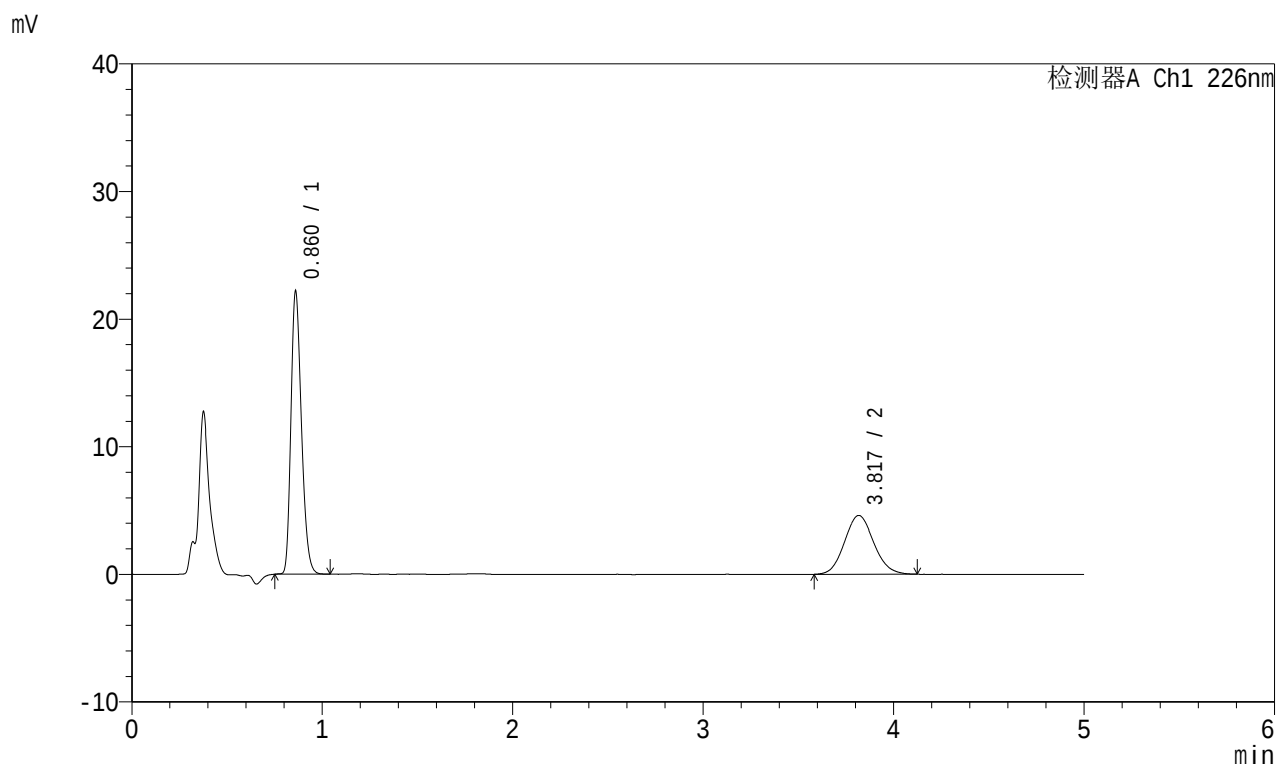
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84257	63.229	21980	1181	1.255	--
2	3.818	49000	36.771	4627	3002	1.092	15.614
总计		133257	100.000	26607			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52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 - 0-220/30-1416-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-18
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:25:59 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:34 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.860	84246	63.213	21951	1182	1.256	--
2	3.817	49027	36.787	4604	2950	1.091	15.516
总计		133272	100.000	26556			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转
对照品溶液-1-5



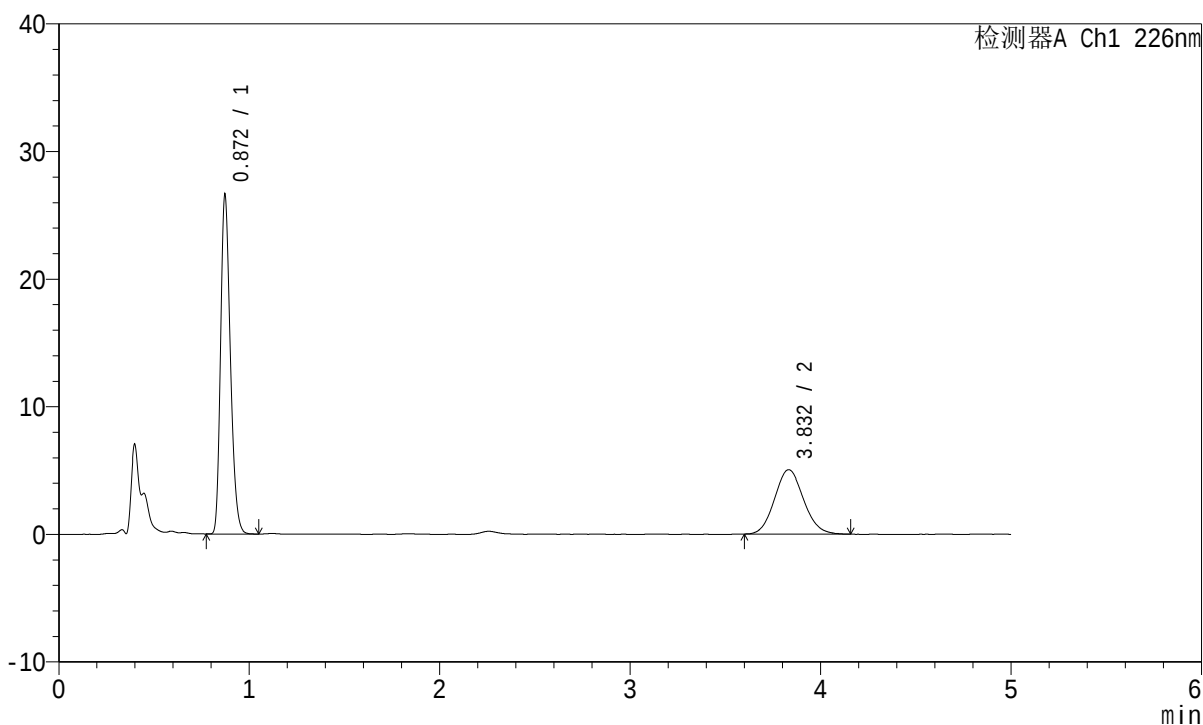
SMF-215

<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 - 0-220/30-1417-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 20:31:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94180	63.839	26552	1396	1.249	--
2	3.832	53348	36.161	5049	3040	1.093	15.938
总计		147527	100.000	31600			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-5min-片1
 供试品溶液-1

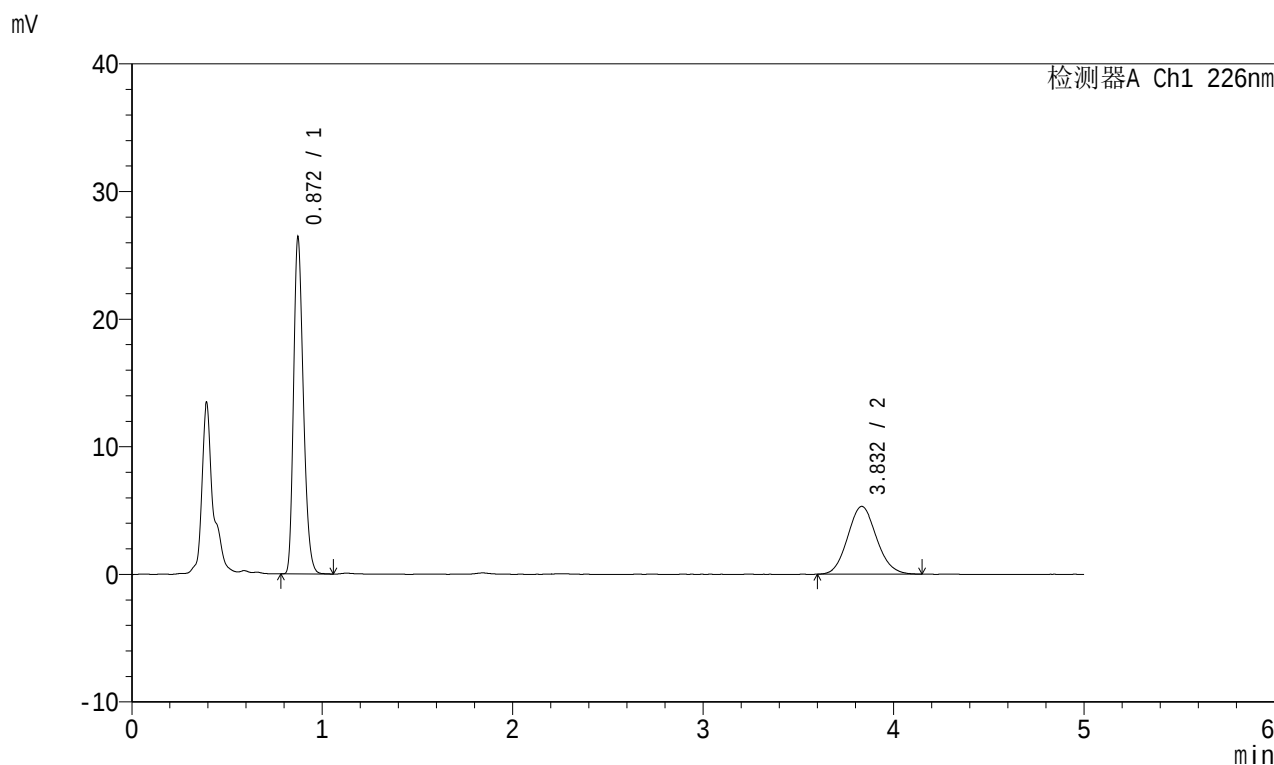


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1418-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-10
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:36:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:39 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	93431	62.566	26358	1398	1.249	--
2	3.832	55902	37.434	5313	3066	1.099	15.994
总计		149333	100.000	31670			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-5min-片2
供试品溶液-1

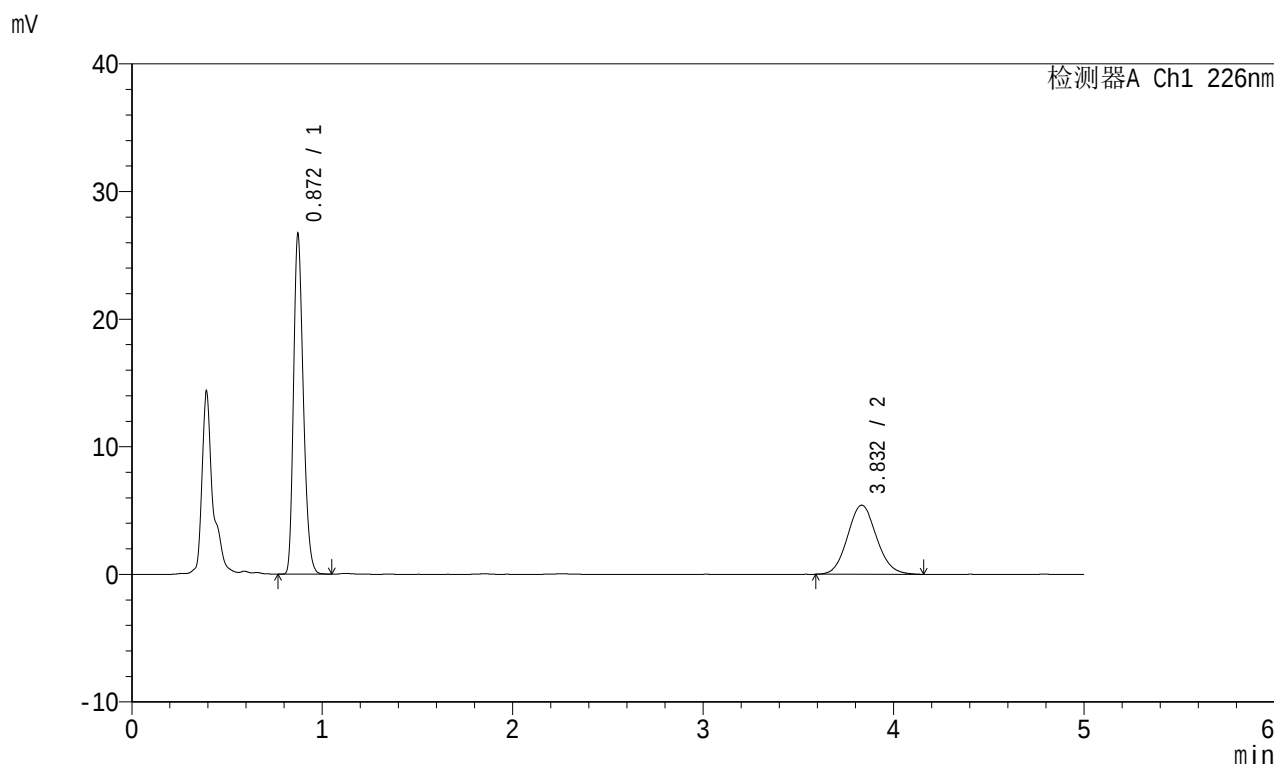


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1419-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-19
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:42:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:42 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

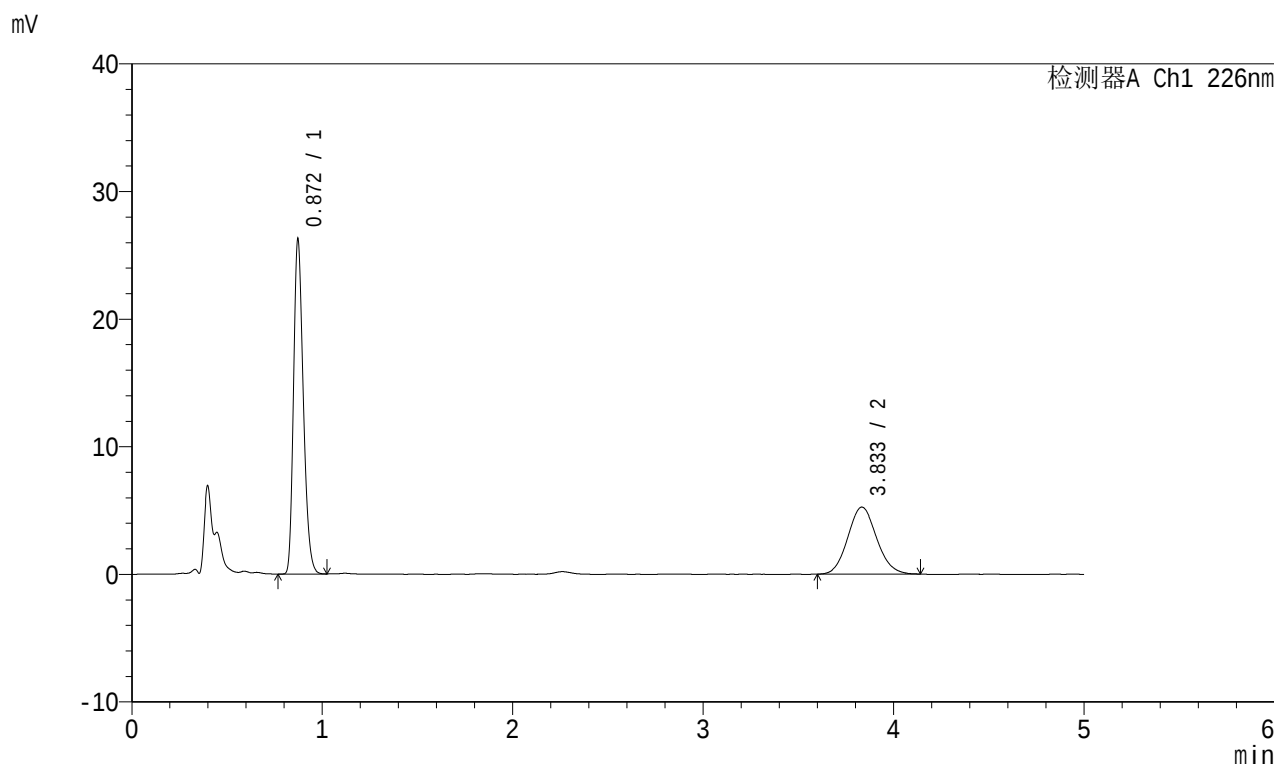
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94259	62.236	26616	1399	1.248	--
2	3.832	57194	37.764	5416	3051	1.093	15.968
总计		151453	100.000	32033			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1420-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-28
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:47:33 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:45 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	92829	62.784	26221	1399	1.251	--
2	3.833	55026	37.216	5245	3080	1.095	16.027
总计		147855	100.000	31466			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-5min-片4
供试品溶液-1

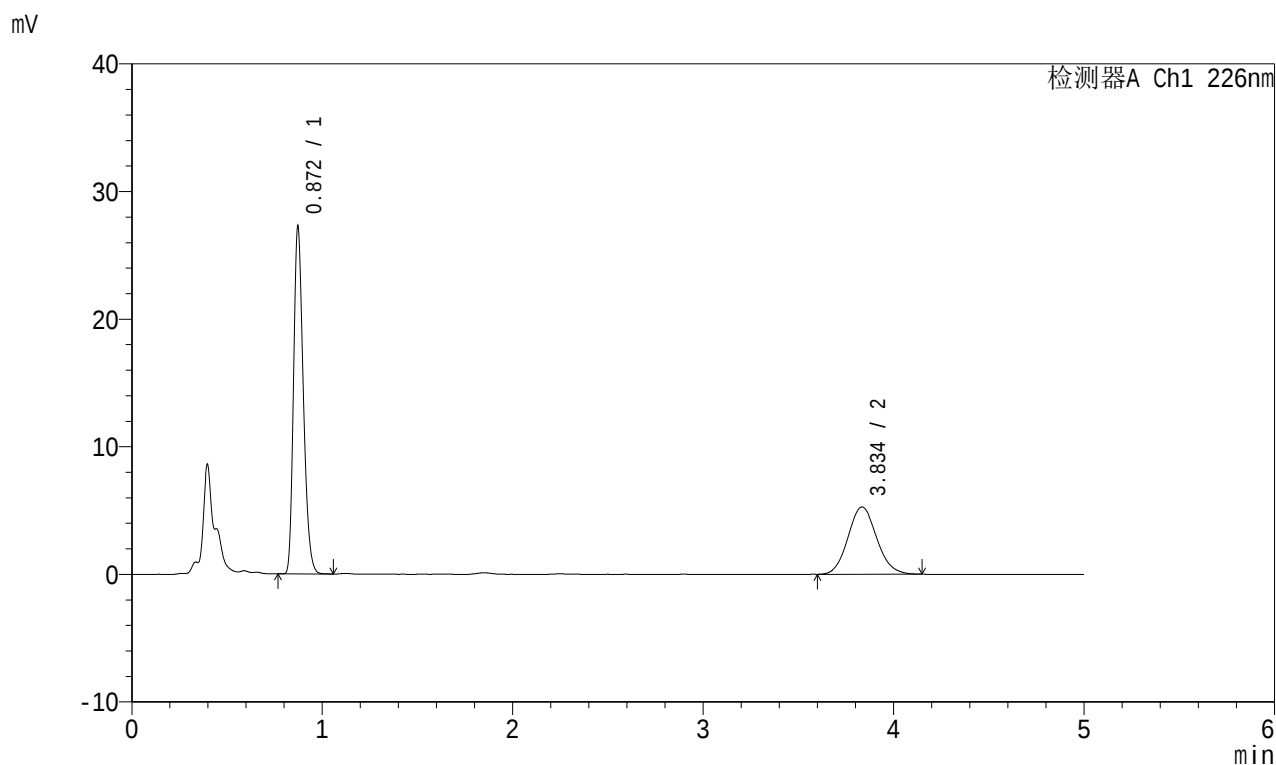


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1421-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-37
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:52:57 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:48 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	96157	63.500	27212	1406	1.253	--
2	3.834	55270	36.500	5267	3115	1.098	16.106
总计		151427	100.000	32479			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-5min-片5
供试品溶液-1

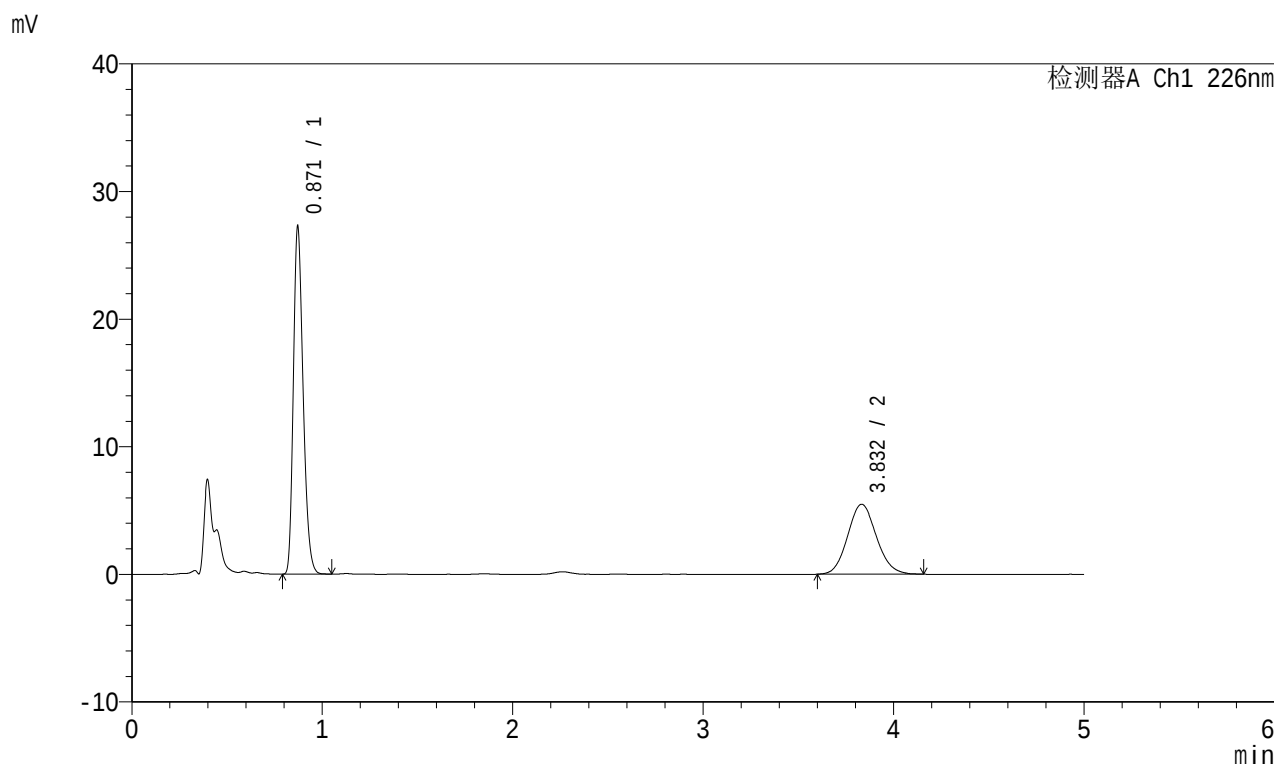


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1422-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-46
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 20:58:21 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:51 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.871	96341	62.622	27213	1402	1.251	--
2	3.832	57505	37.378	5481	3083	1.101	16.044
总计		153847	100.000	32694			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-5min-片6
供试品溶液-1

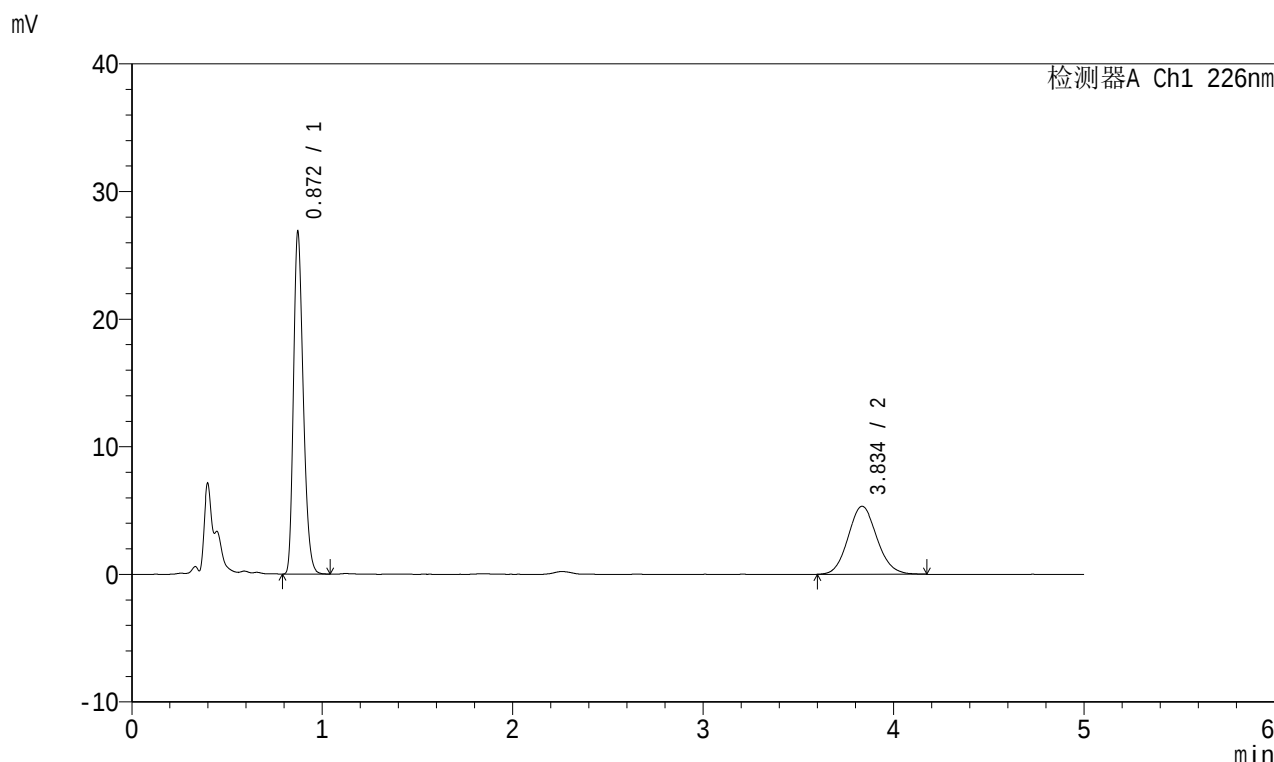


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1423-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-2
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:03:45 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:53 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

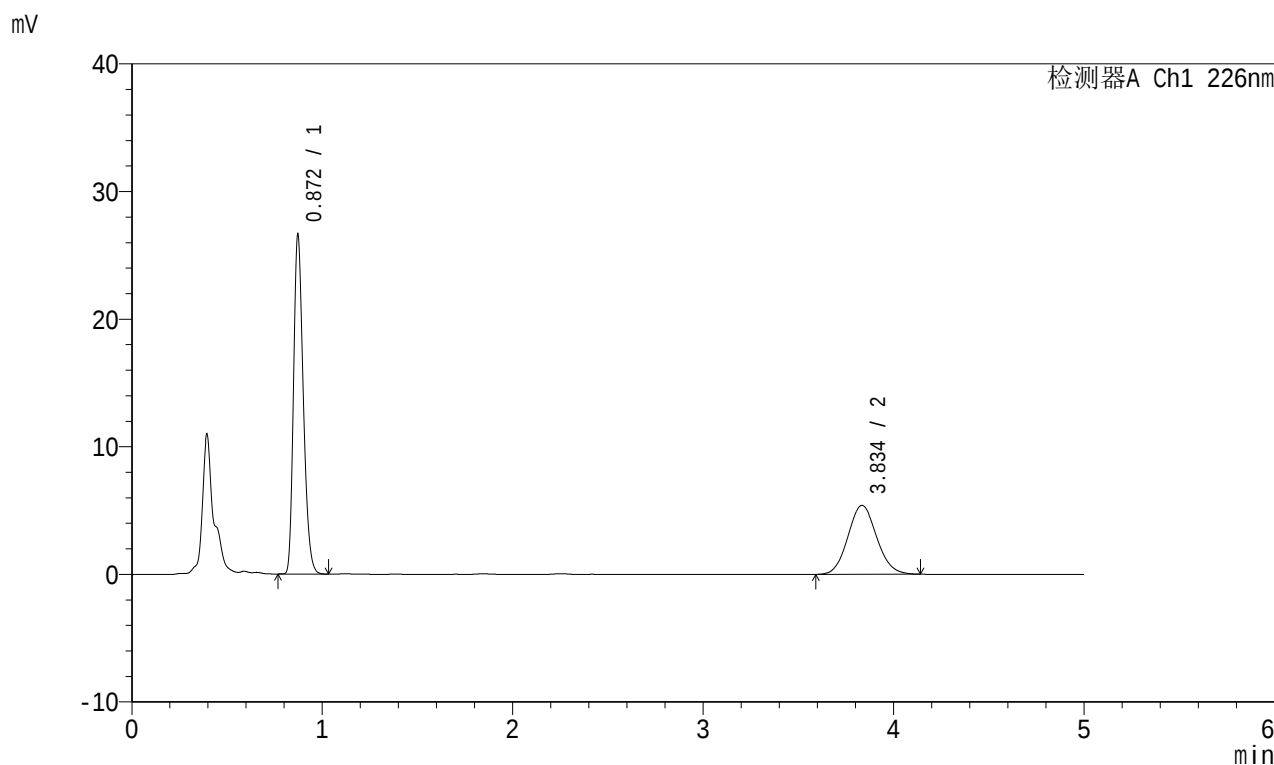
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94809	62.894	26807	1402	1.253	--
2	3.834	55936	37.106	5322	3120	1.102	16.114
总计		150745	100.000	32129			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1424-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 21:09:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	94020	62.395	26577	1402	1.253	--
2	3.834	56664	37.605	5395	3093	1.087	16.058
总计		150684	100.000	31972			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-10min-片2
 供试品溶液-1

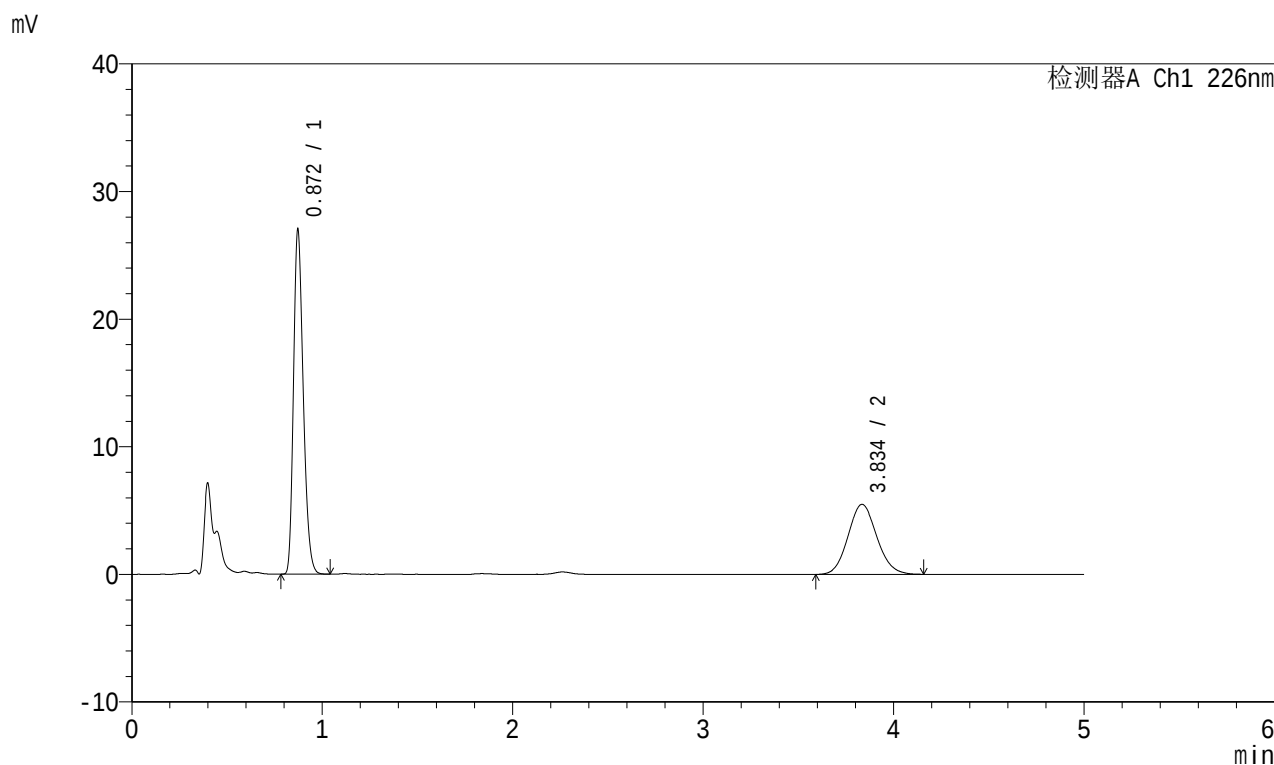


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1425-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 21:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

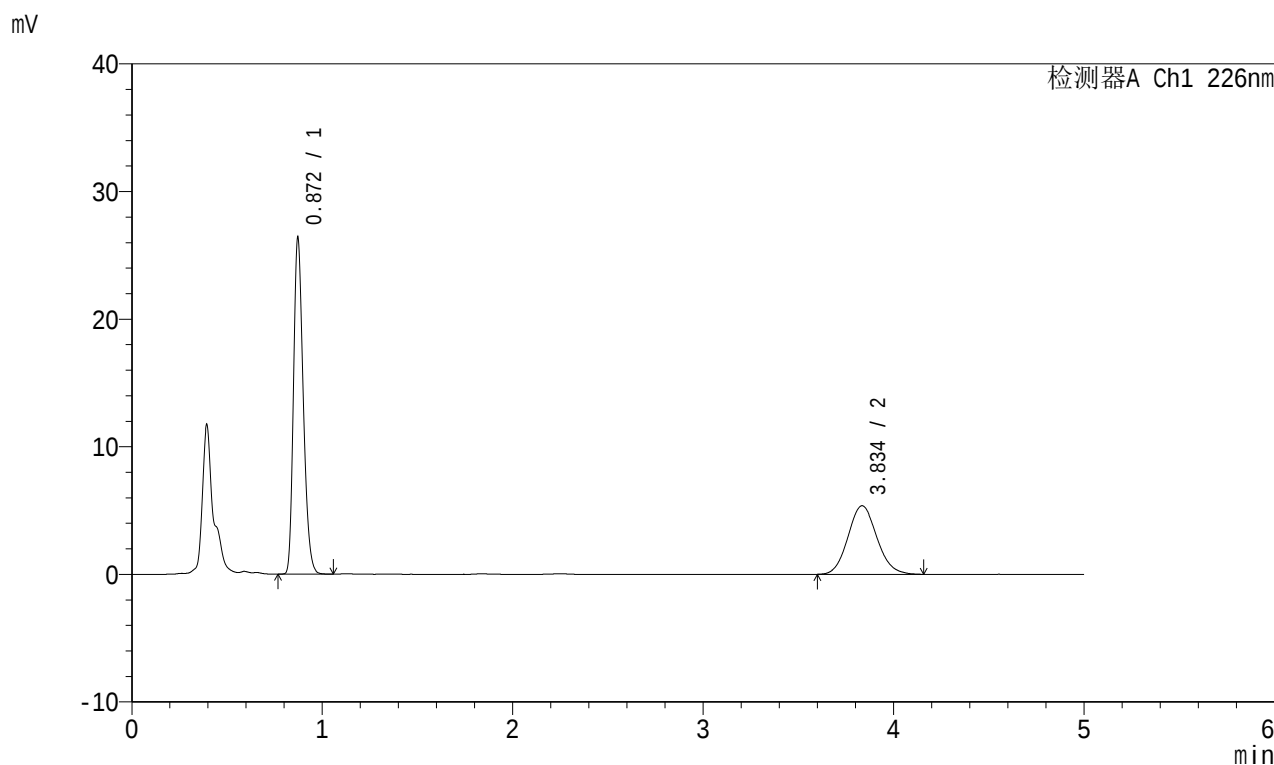
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95408	62.376	26988	1400	1.250	--
2	3.834	57548	37.624	5479	3096	1.101	16.063
总计		152957	100.000	32467			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1426-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-29
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:19:57 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:02 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

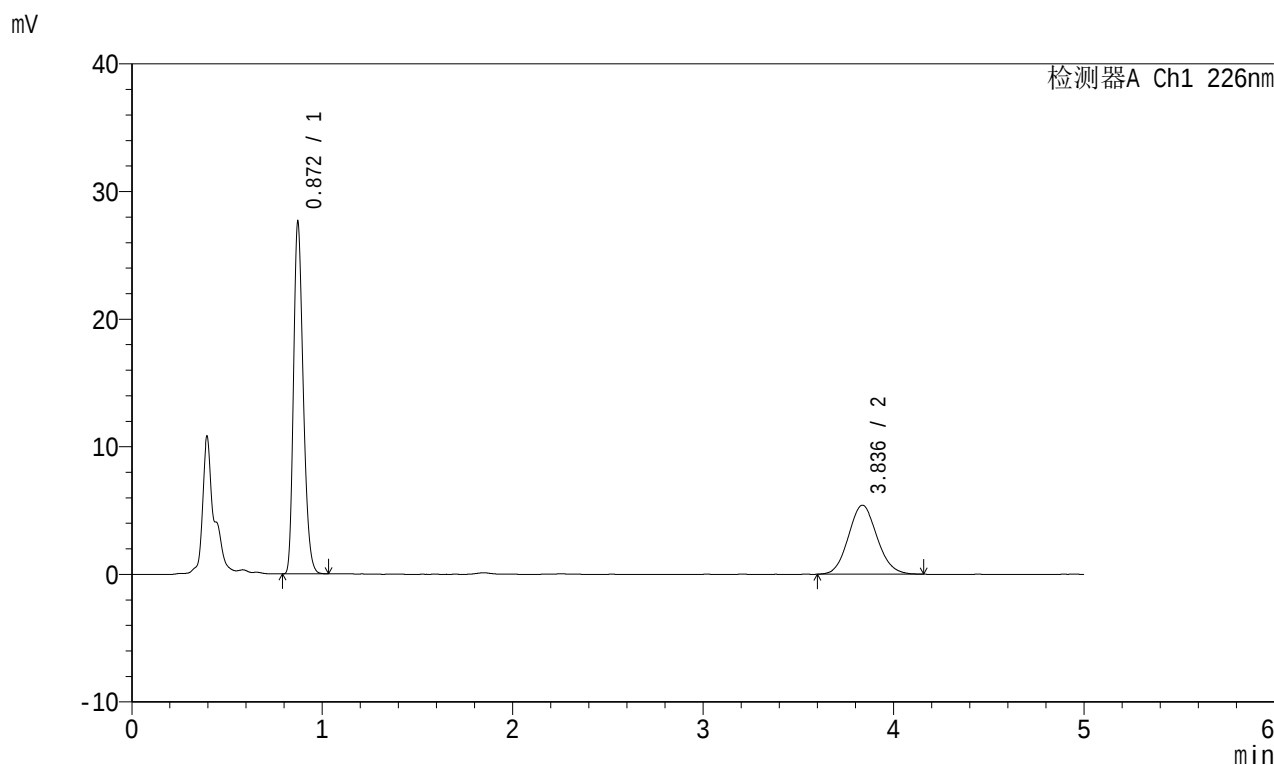
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93136	62.200	26338	1402	1.250	--
2	3.834	56600	37.800	5365	3101	1.098	16.078
总计		149736	100.000	31703			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1427-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-38
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:25:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.872	97164	63.233	27559	1411	1.251	--
2	3.836	56497	36.767	5408	3107	1.095	16.104
总计		153661	100.000	32967			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-10min-片5
供试品溶液-1

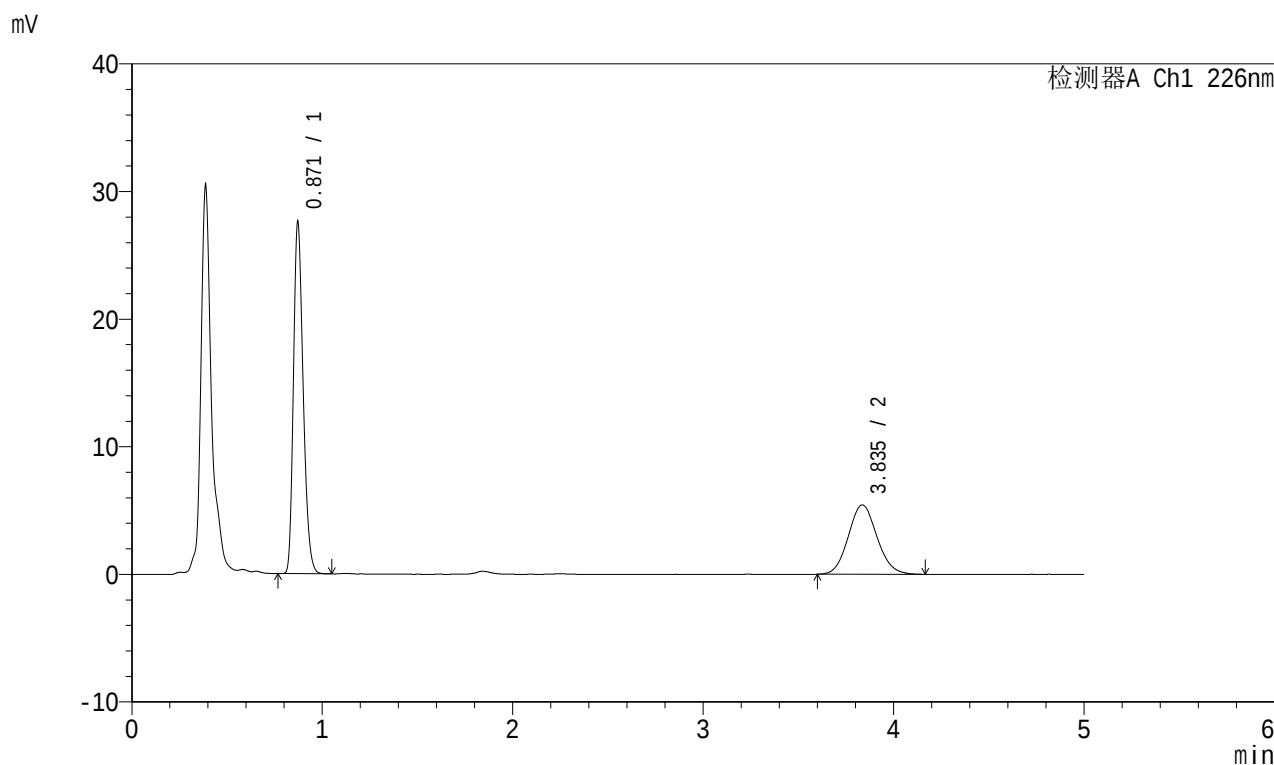


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1428-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 21:30:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.871	97155	63.015	27555	1413	1.249	--
2	3.835	57022	36.985	5433	3088	1.094	16.073
总计		154177	100.000	32989			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片6
 供试品溶液-1

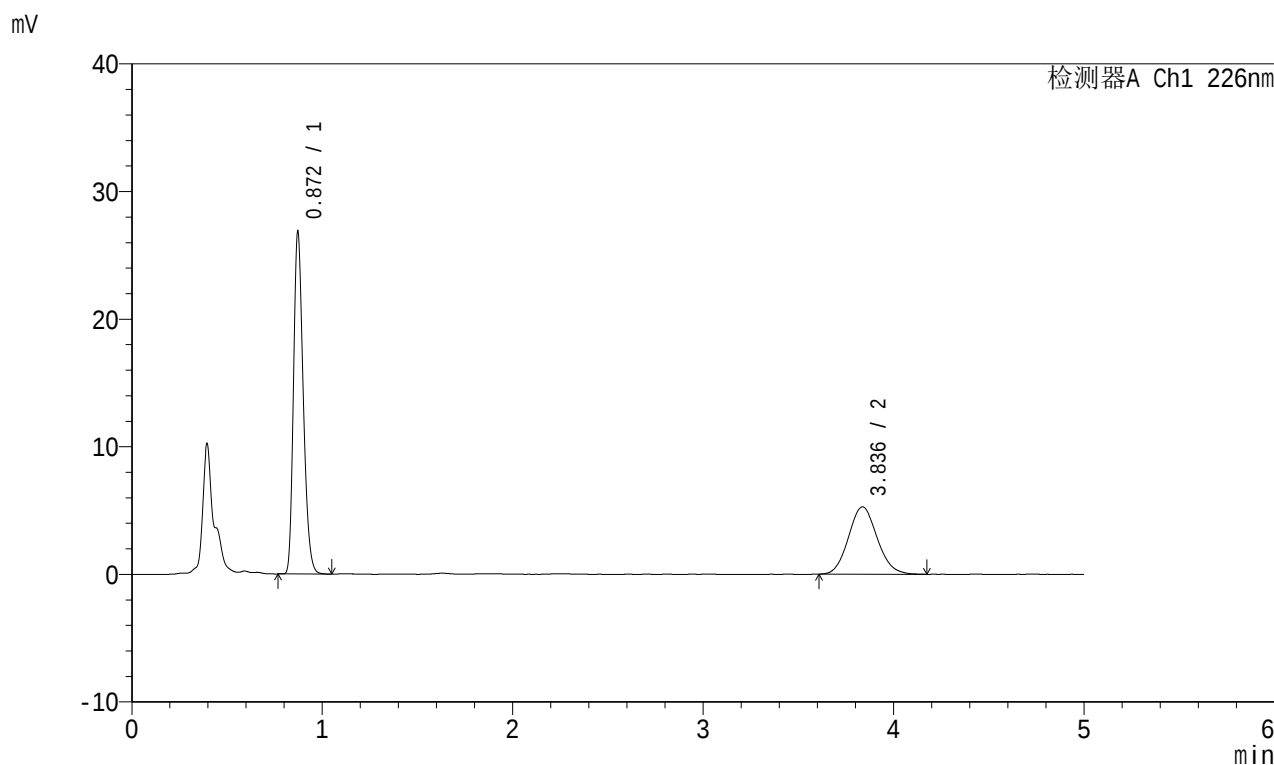


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1429-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 21:36:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

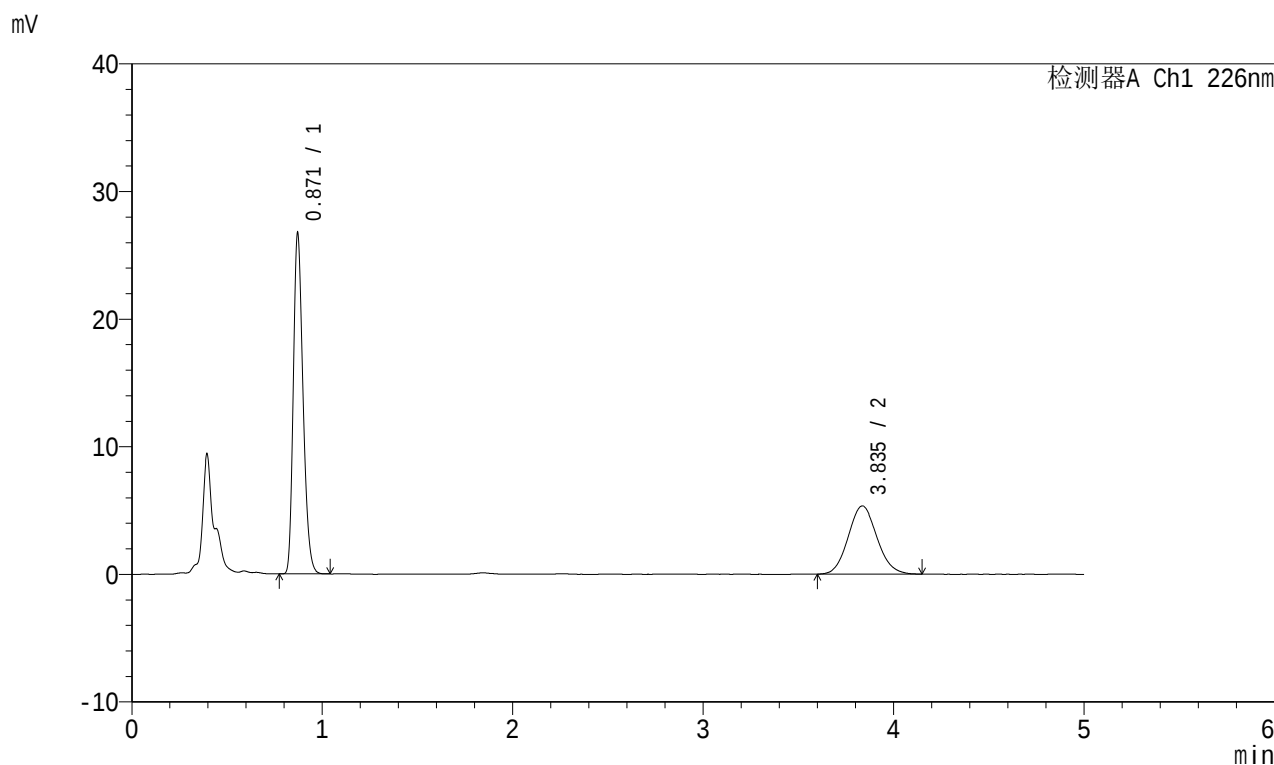
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94476	63.053	26801	1411	1.250	--
2	3.836	55359	36.947	5278	3115	1.099	16.121
总计		149835	100.000	32079			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1430-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-12
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:41:30 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:13 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

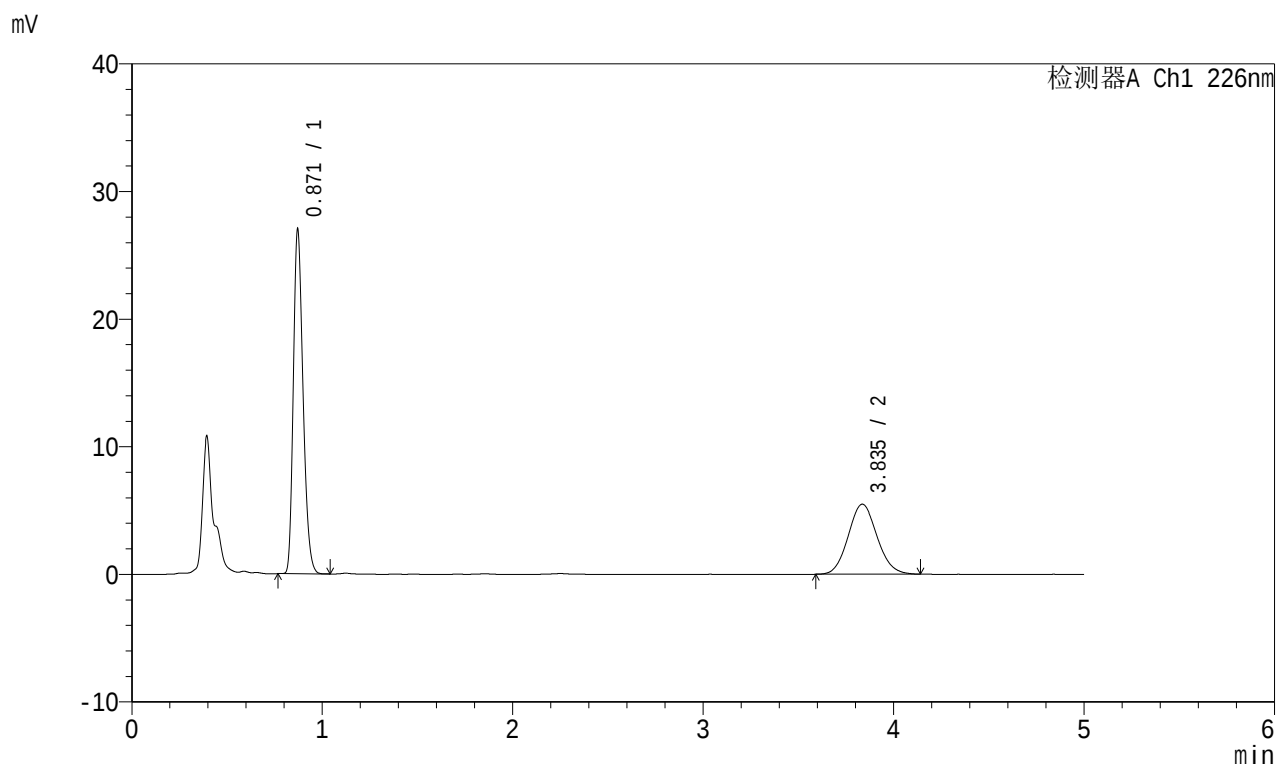
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93984	62.653	26644	1411	1.249	--
2	3.835	56023	37.347	5340	3098	1.090	16.096
总计		150006	100.000	31984			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1431-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 21:46:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.871	95006	62.197	26942	1411	1.248	--
2	3.835	57745	37.803	5487	3076	1.092	16.053
总计		152750	100.000	32430			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-15min-片3
 供试品溶液-1

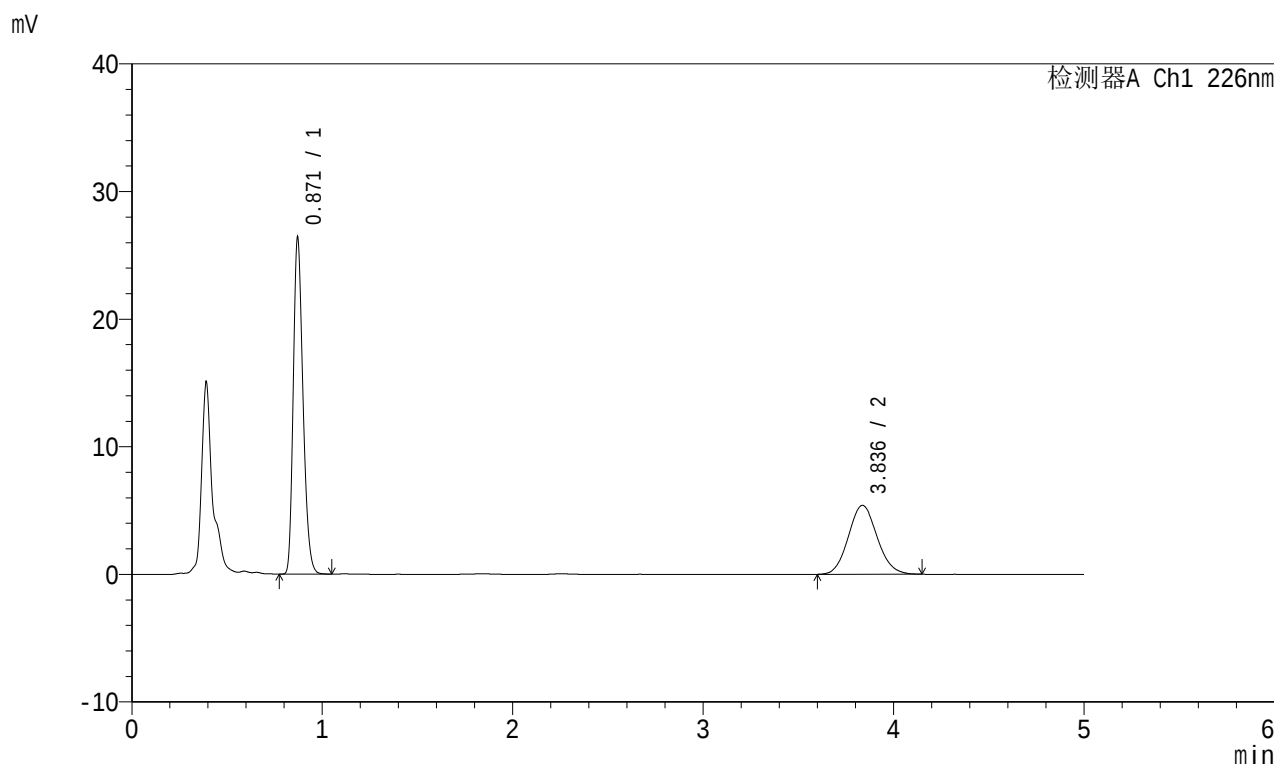


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1432-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-30
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:52:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:19 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

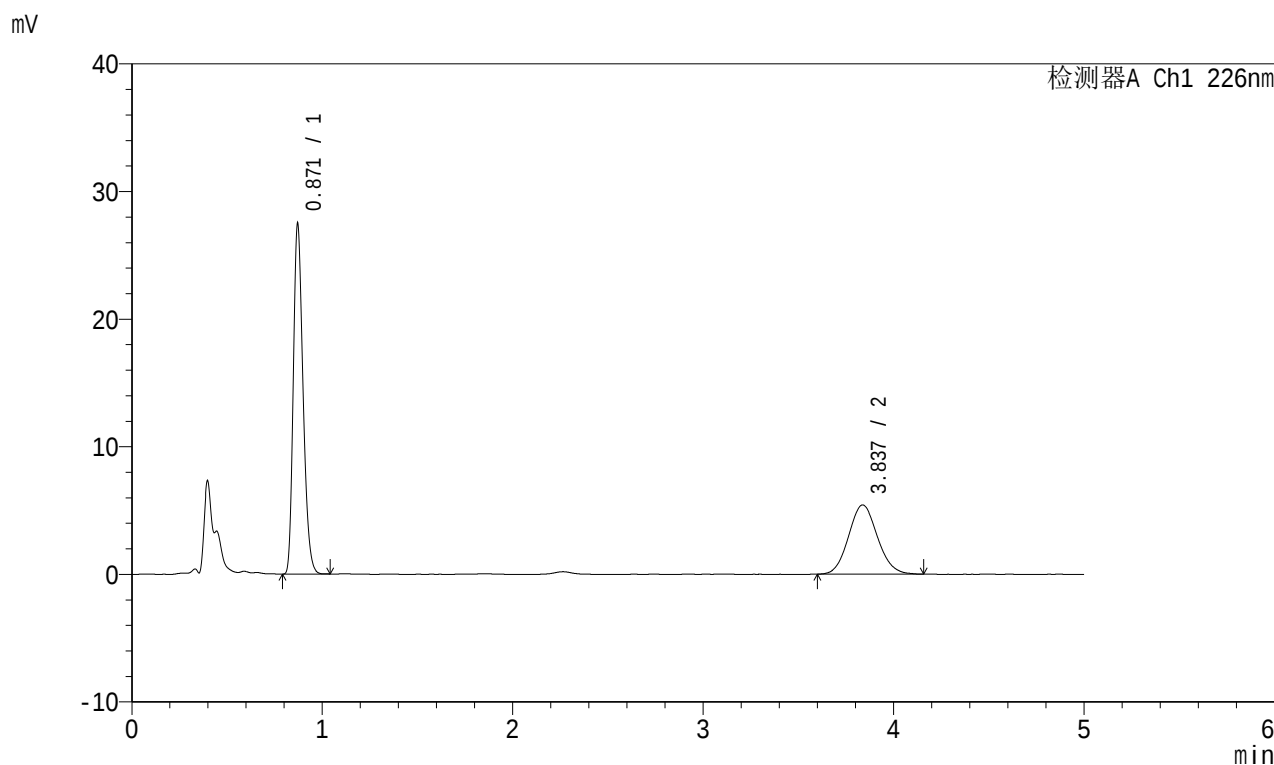
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92984	62.163	26311	1406	1.249	--
2	3.836	56598	37.837	5398	3092	1.092	16.082
总计		149582	100.000	31709			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-220/30-1433-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-39
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 21:57:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:21 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

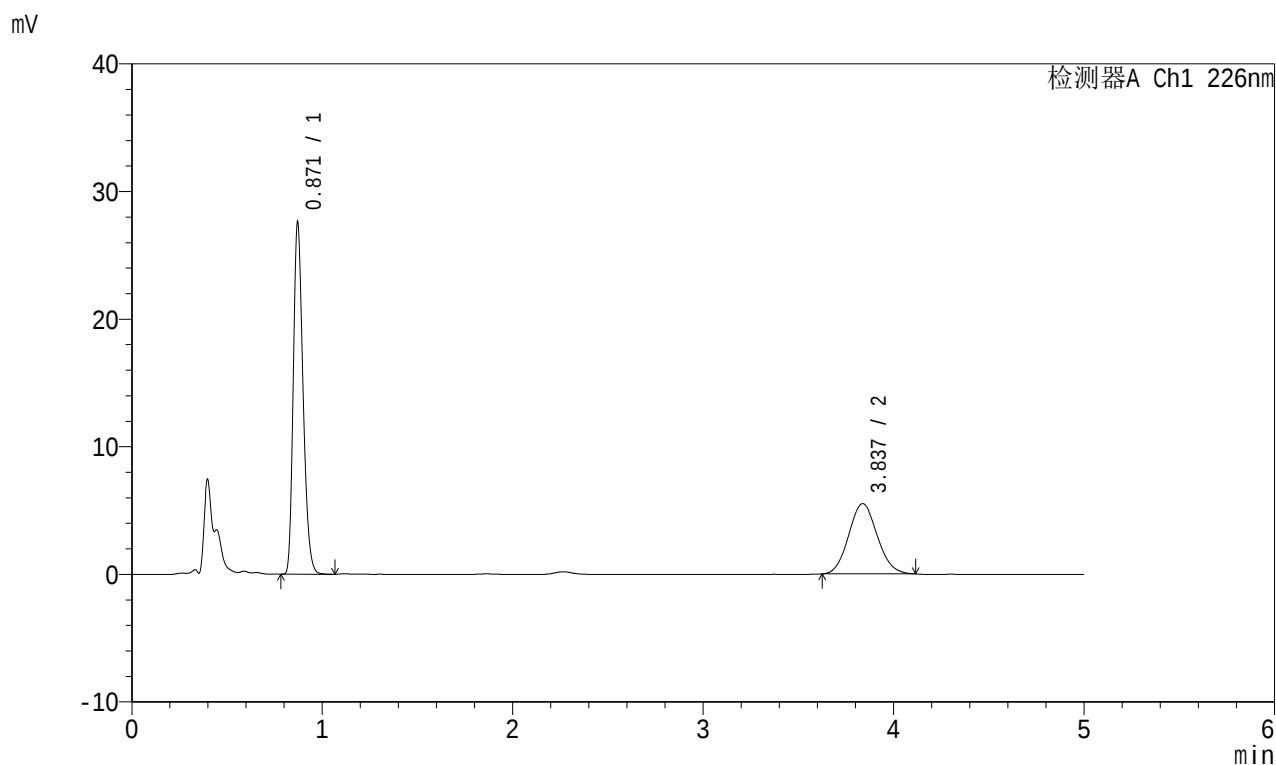
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96875	62.893	27389	1403	1.249	--
2	3.837	57156	37.107	5426	3083	1.093	16.061
总计		154032	100.000	32815			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52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 - 30-1434-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-48
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:03:05 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:01 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.871	97429	62.939	27510	1400	1.249	--
2	3.837	57371	37.061	5511	3085	1.088	16.062
总计		154800	100.000	33021			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片6
供试品溶液-1

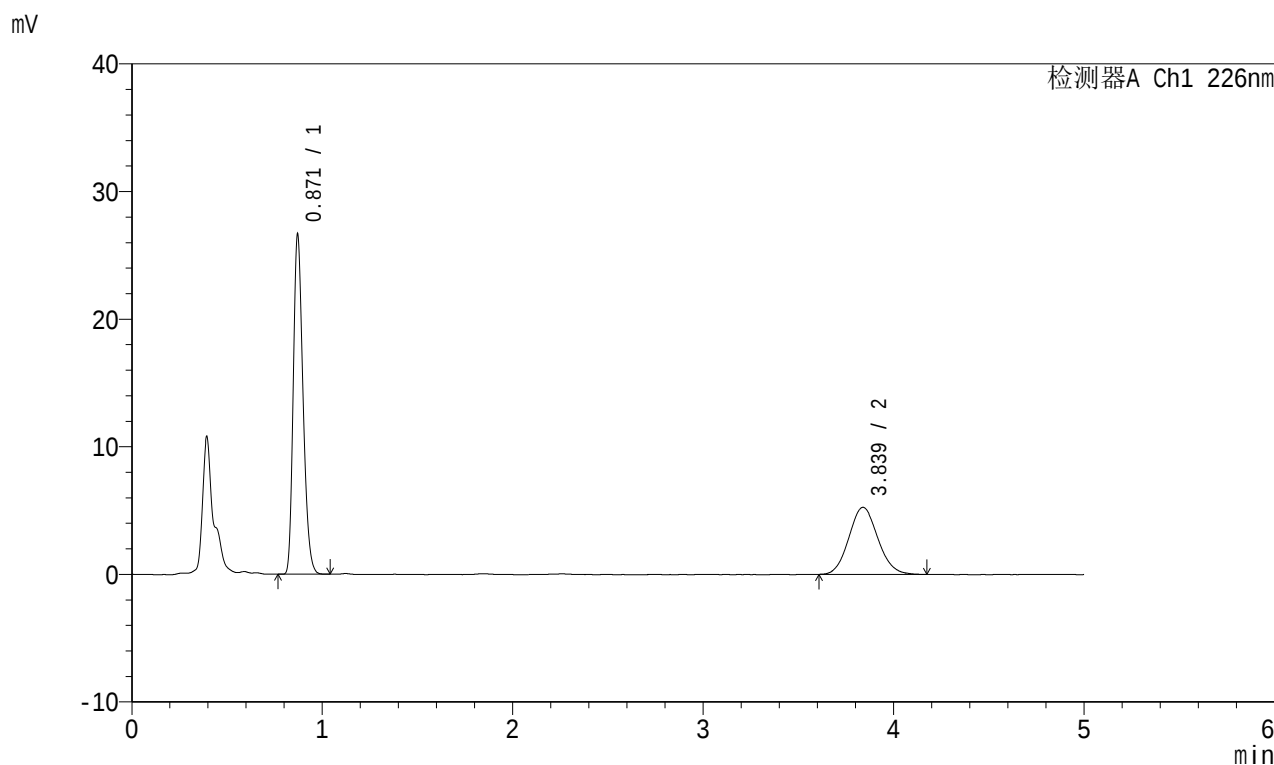


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1435-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-4
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:08:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:20 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

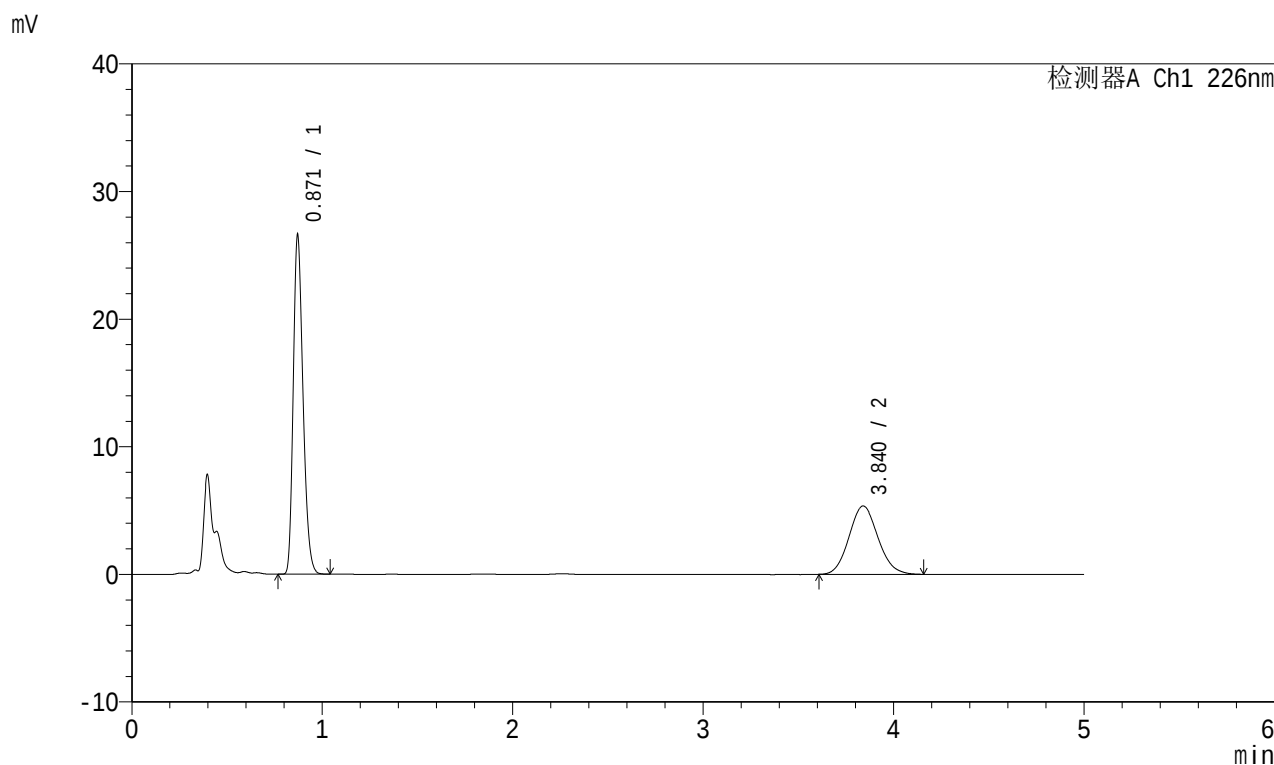
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94104	62.867	26556	1395	1.247	--
2	3.839	55583	37.133	5258	3041	1.095	15.974
总计		149687	100.000	31814			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-221/30-1436-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-13
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:13:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:23 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.871	94000	62.435	26514	1395	1.247	--
2	3.840	56558	37.565	5355	3050	1.099	15.991
总计		150558	100.000	31868			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片2
供试品溶液-1

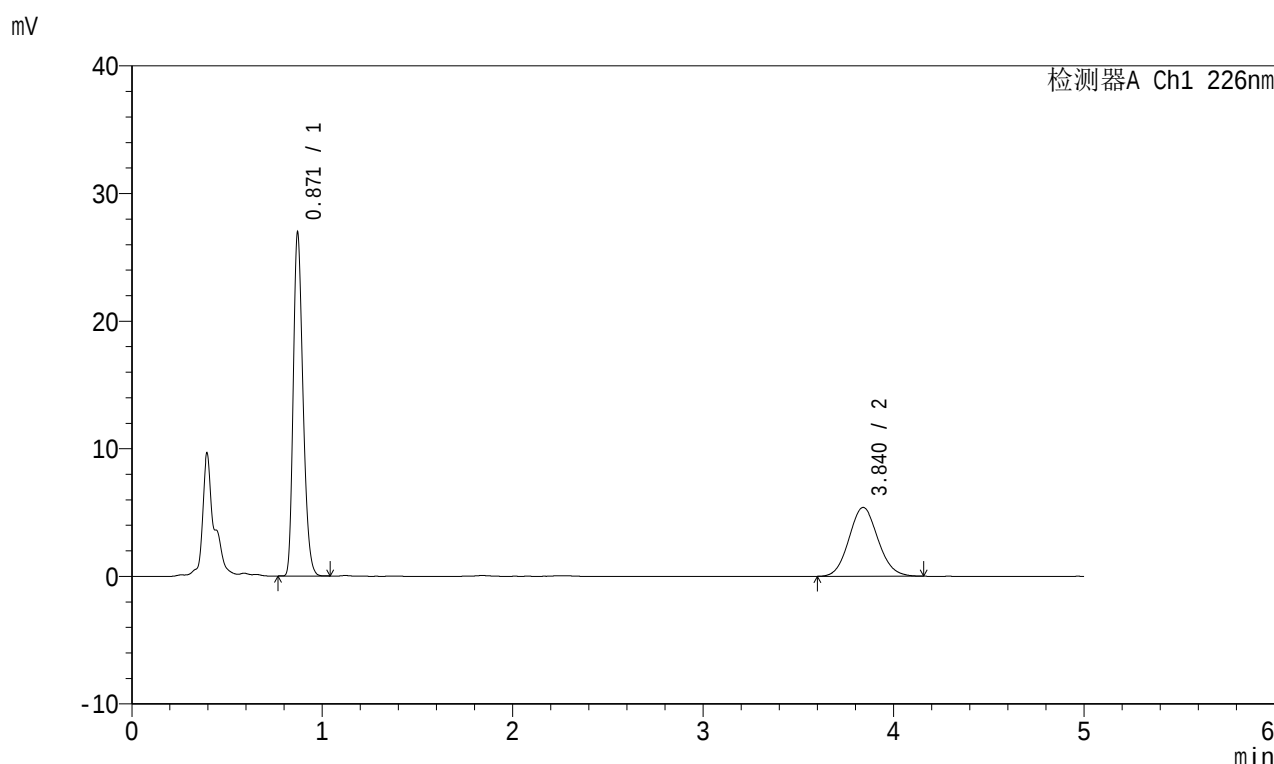


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1437-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-22
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:19:16 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:26 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

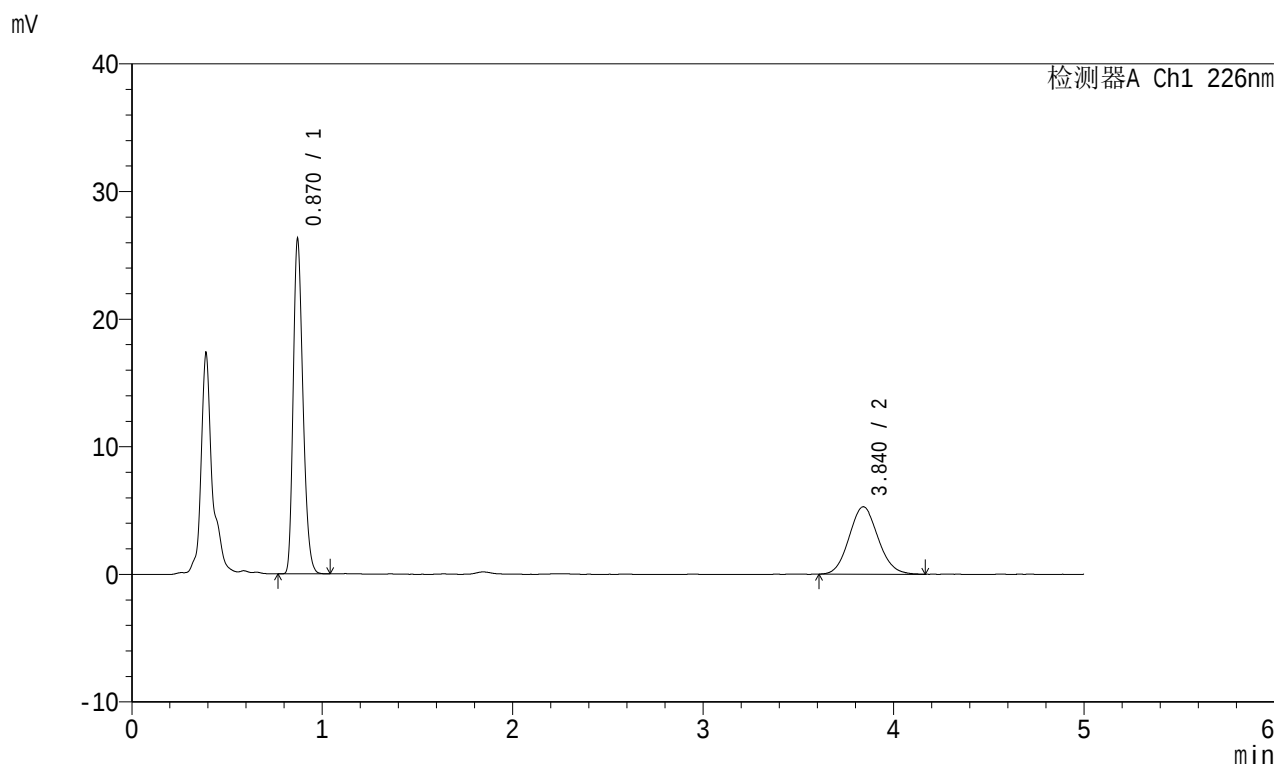
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95063	62.527	26839	1397	1.248	--
2	3.840	56973	37.473	5392	3060	1.091	16.016
总计		152035	100.000	32231			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-221/30-1438-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-31
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:24:41 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:28 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

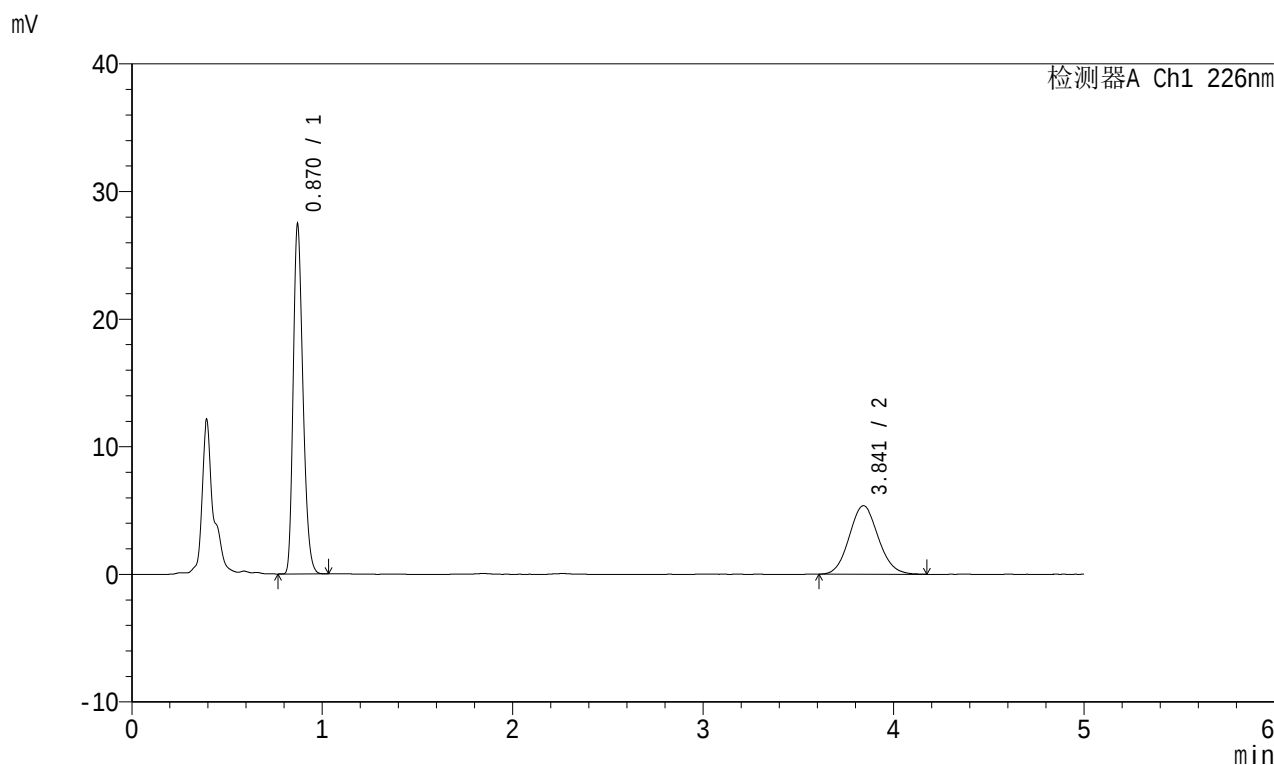
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92617	62.386	26142	1398	1.248	--
2	3.840	55842	37.614	5282	3028	1.093	15.956
总计		148459	100.000	31424			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-221/30-1439-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 22:30:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

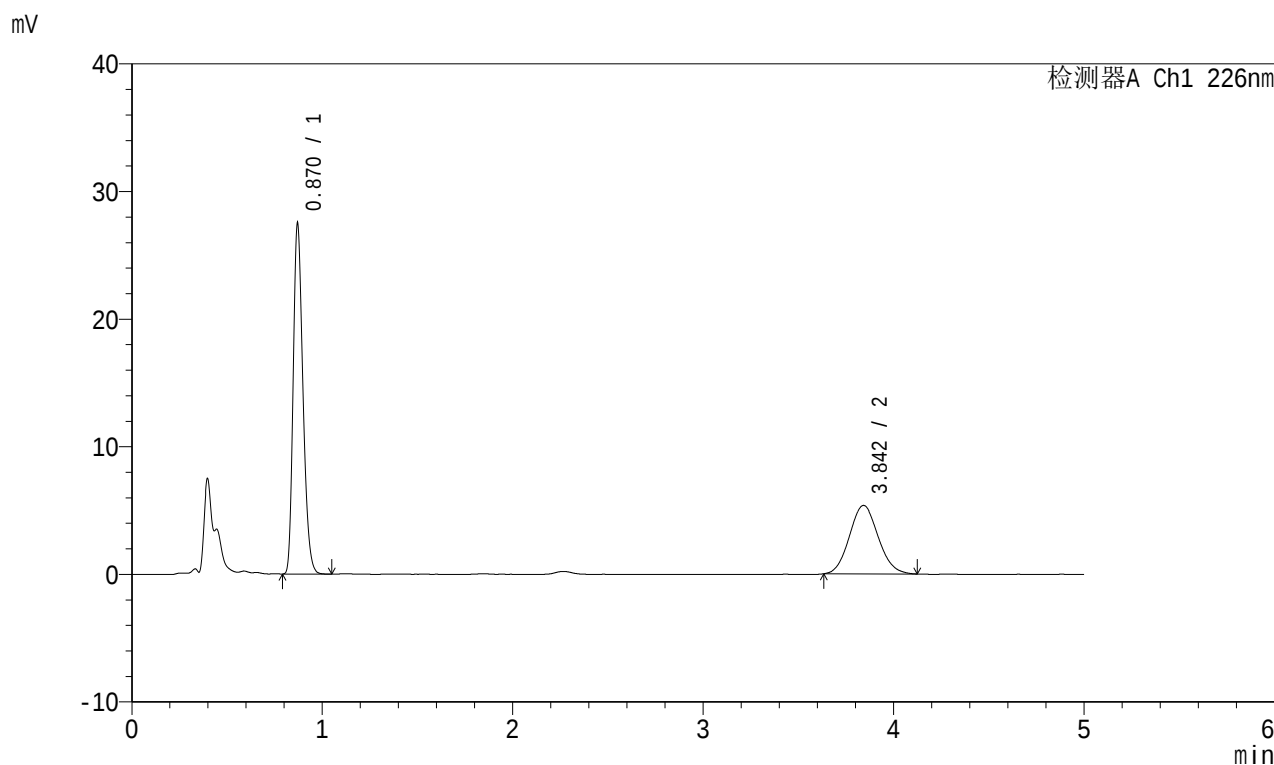
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	96793	63.007	27313	1398	1.248	--
2	3.841	56829	36.993	5365	3056	1.089	16.013
总计		153623	100.000	32679			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 30-1440-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-49
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:35:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:14 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	97153	63.311	27373	1396	1.248	--
2	3.842	56300	36.689	5362	3069	1.092	16.038
总计		153453	100.000	32734			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片6
供试品溶液-1

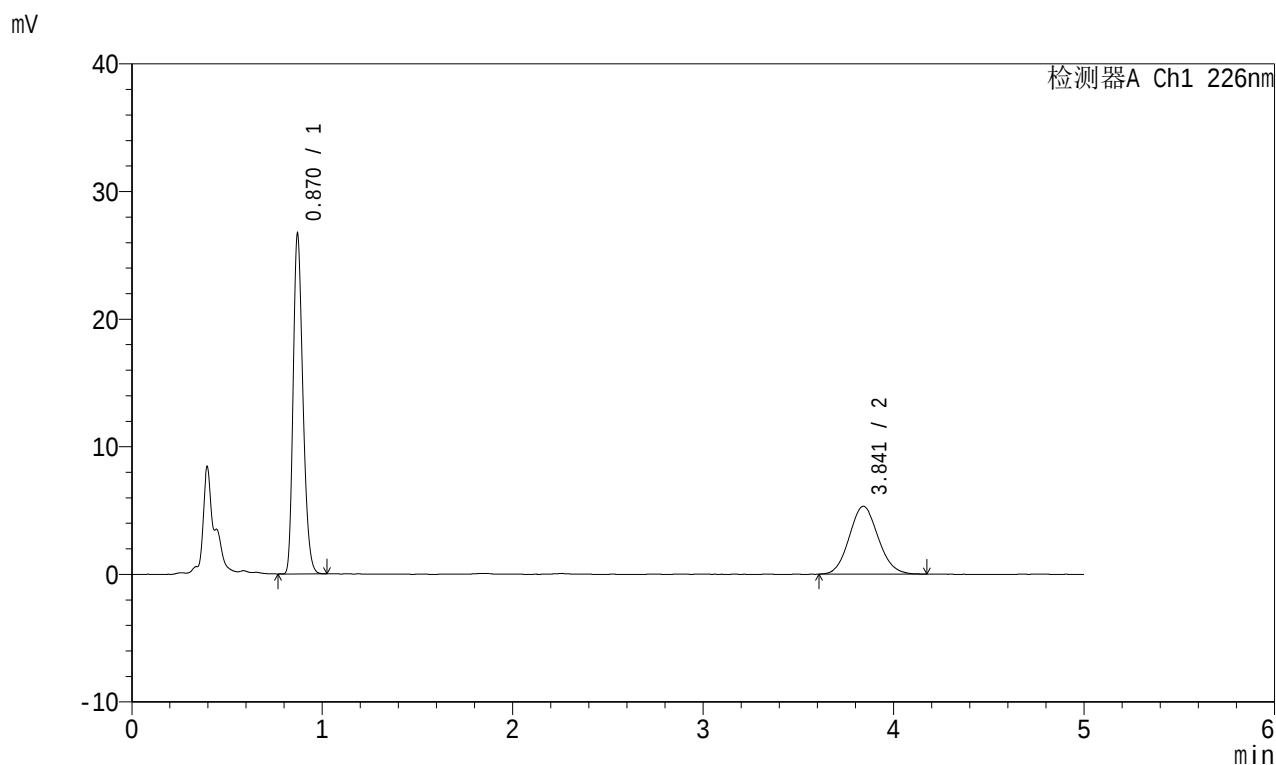


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1441-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-5
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:40:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	94128	62.618	26541	1397	1.248	--
2	3.841	56194	37.382	5316	3050	1.098	16.003
总计		150322	100.000	31857			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片1
供试品溶液-1

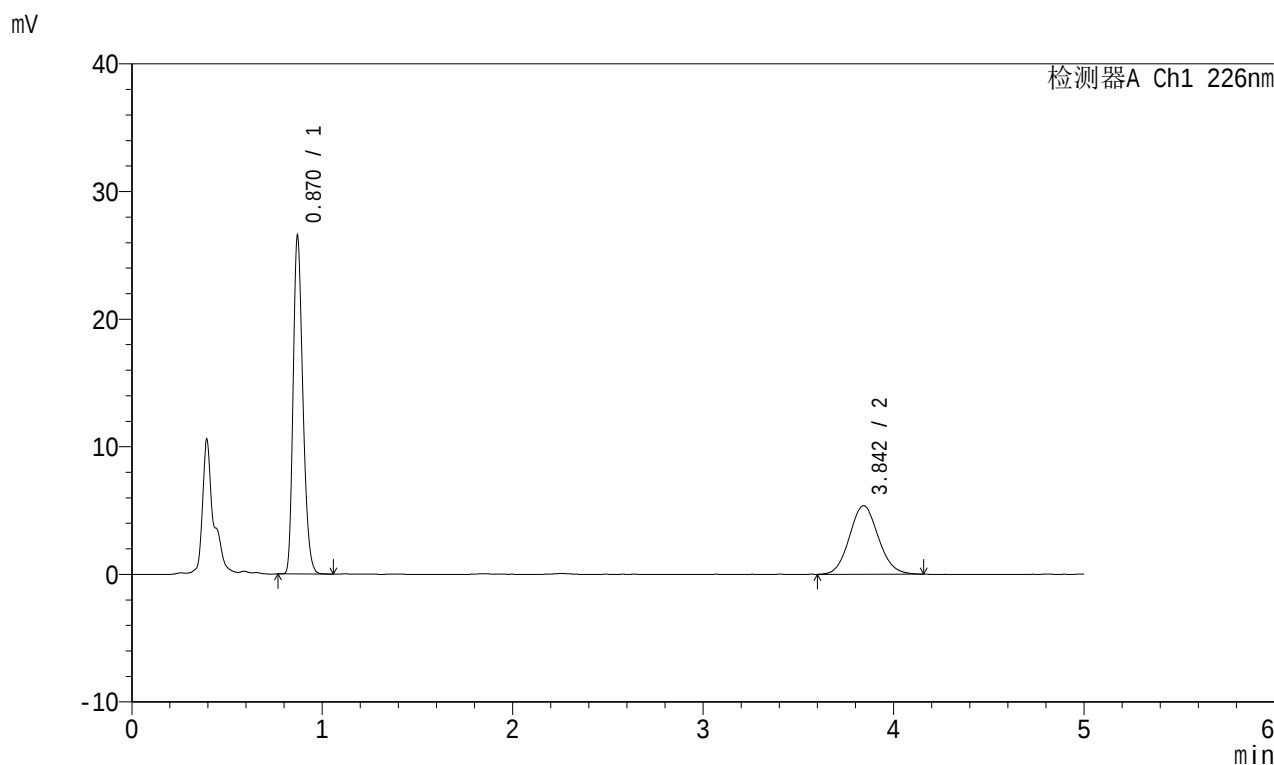


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1442-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-14
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:46:18 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

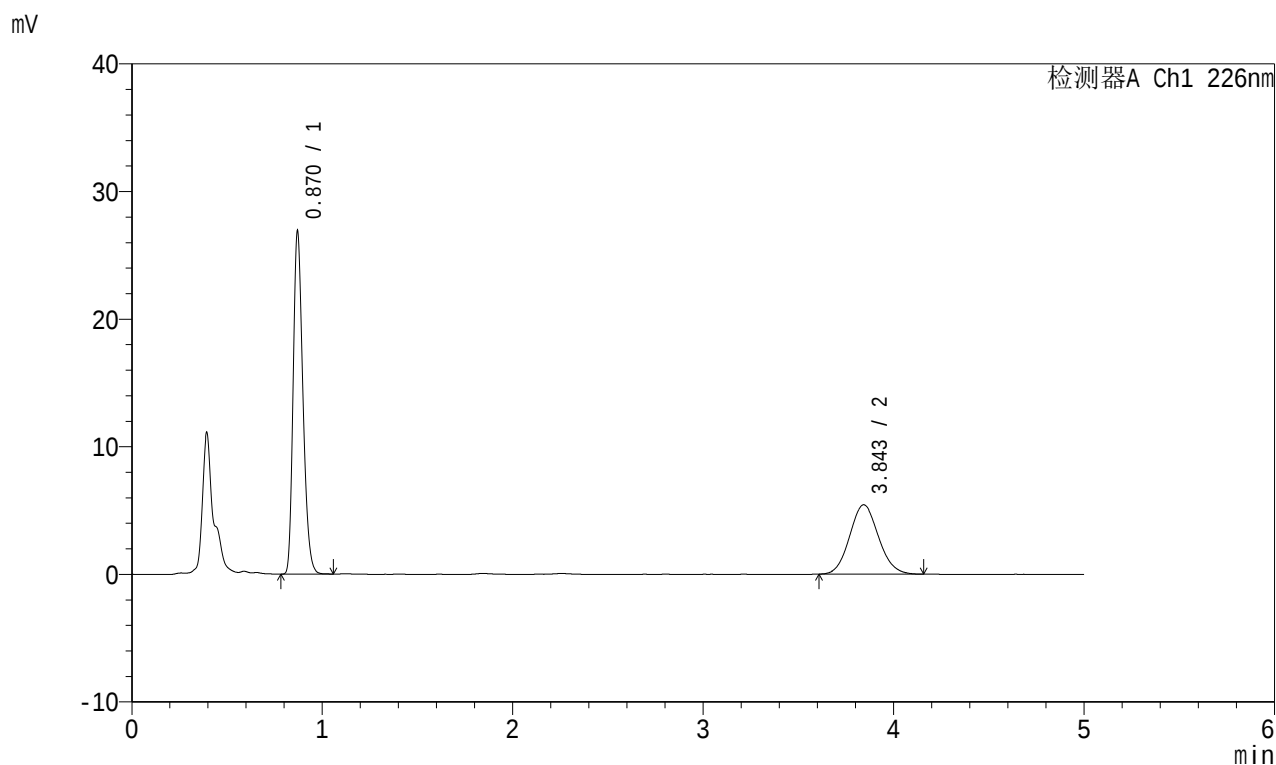
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93542	62.250	26373	1402	1.249	--
2	3.842	56727	37.750	5365	3076	1.088	16.066
总计		150269	100.000	31738			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-222/30-1443-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-23
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 22:51:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	94951	62.377	26750	1398	1.251	--
2	3.843	57269	37.623	5430	3043	1.091	15.994
总计		152220	100.000	32180			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片3
供试品溶液-1

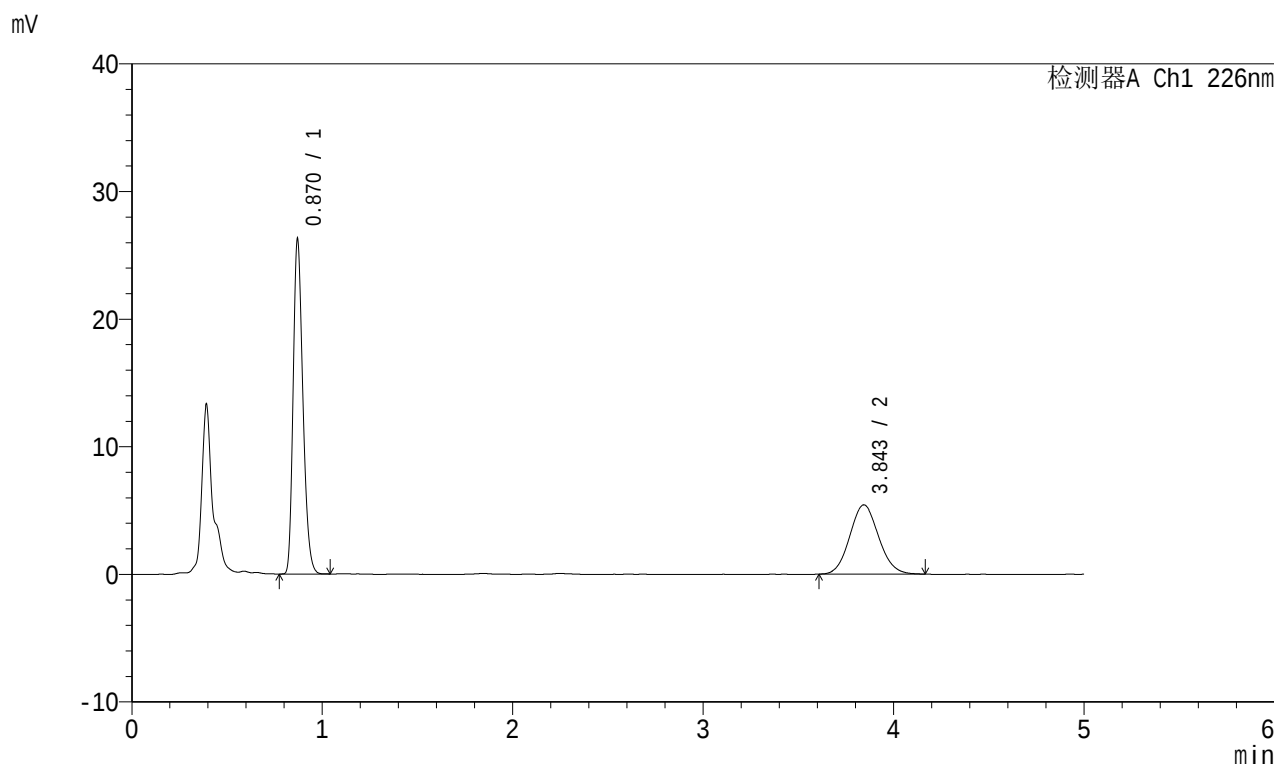


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1444-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 22:57:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

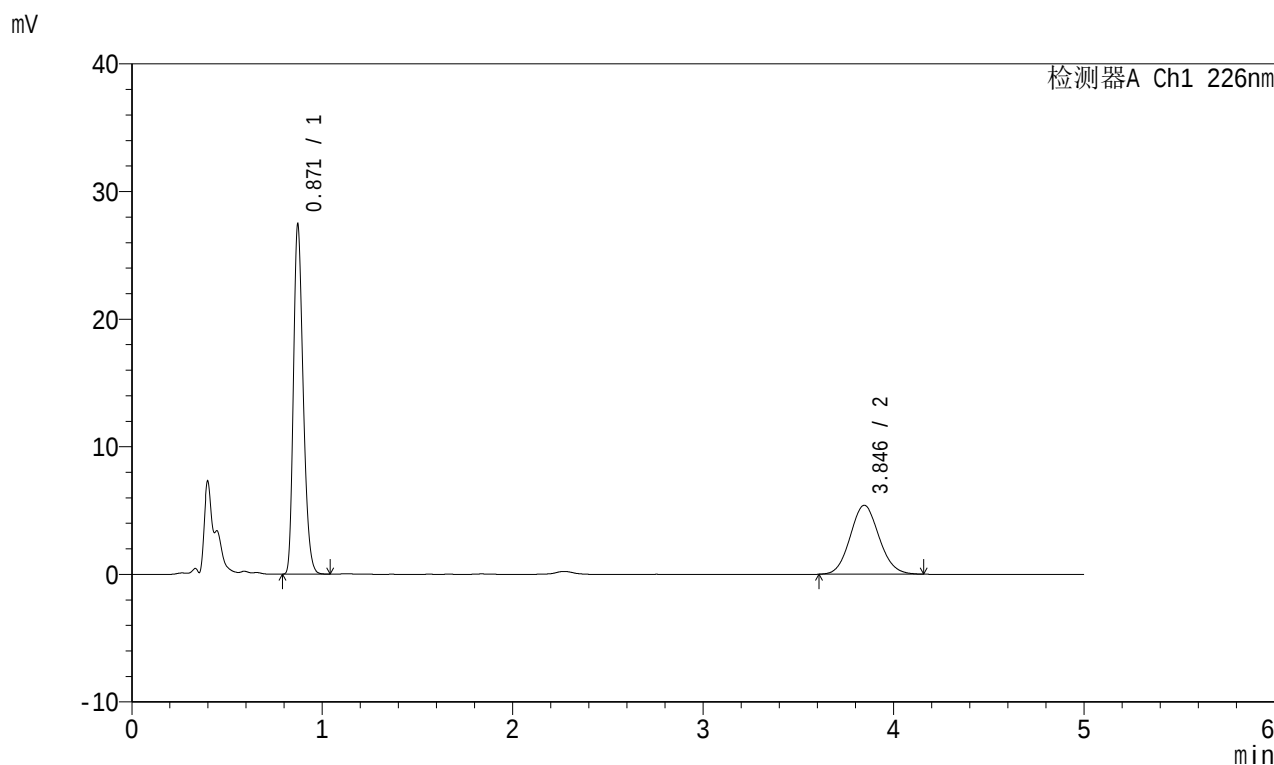
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92674	61.869	26131	1401	1.250	--
2	3.843	57118	38.131	5424	3069	1.086	16.053
总计		149792	100.000	31555			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-222/30-1445-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-41
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:02:29 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:05 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

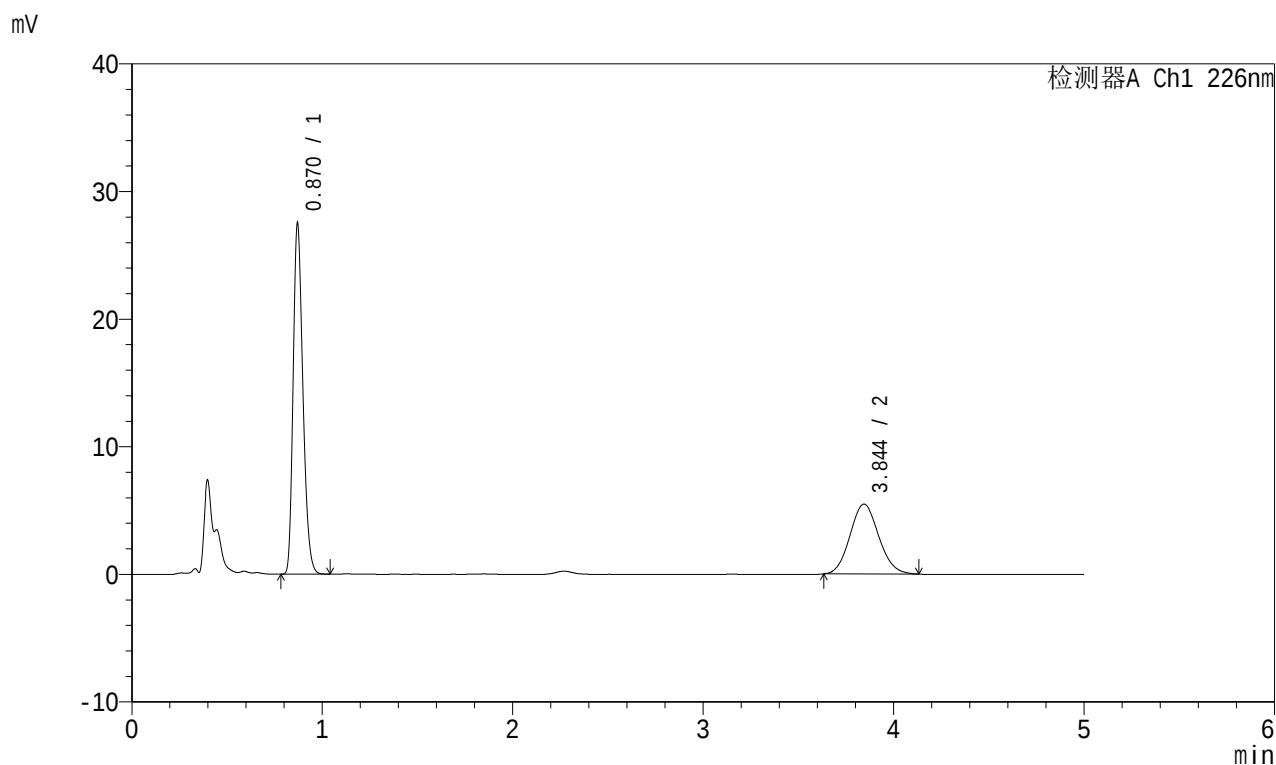
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96690	62.993	27379	1406	1.251	--
2	3.846	56803	37.007	5398	3096	1.088	16.103
总计		153493	100.000	32777			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 30-1446-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-50
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:07:53 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:29 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	97130	62.830	27363	1396	1.250	--
2	3.844	57462	37.170	5477	3103	1.096	16.112
总计		154592	100.000	32839			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片6
供试品溶液-1

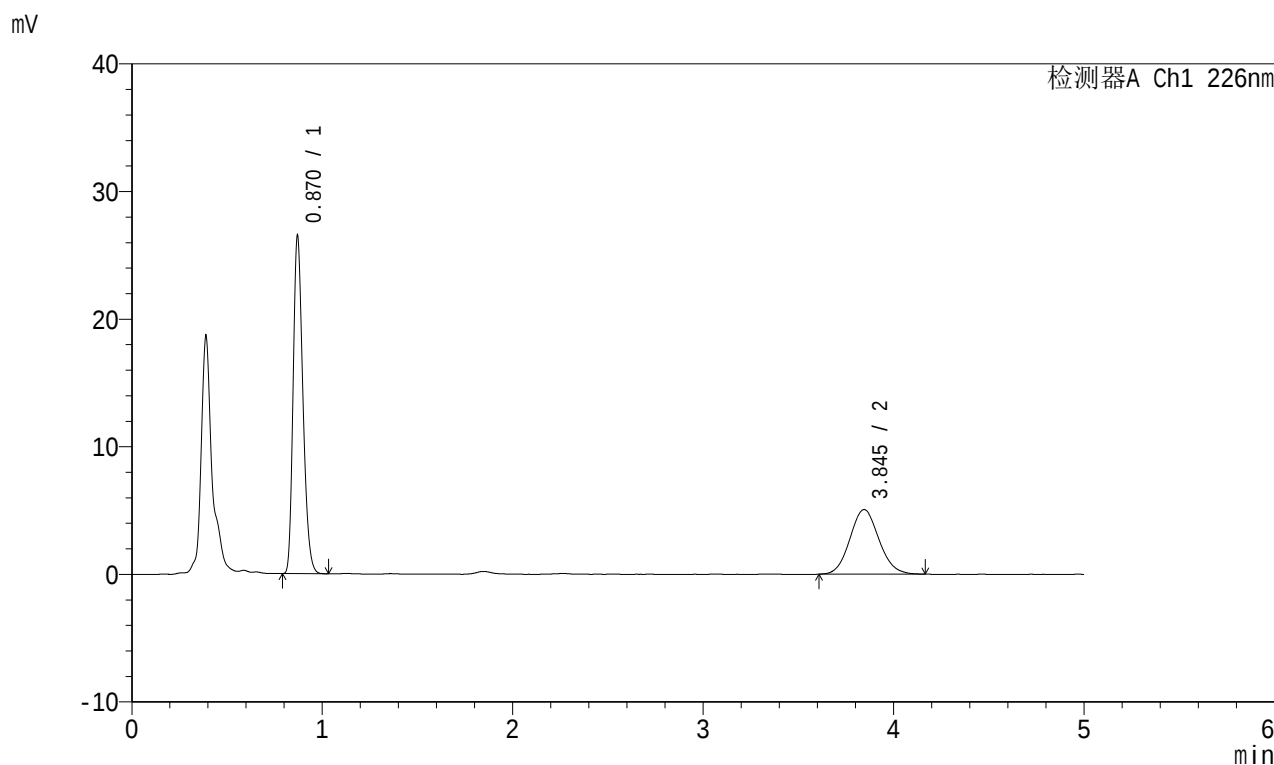


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1447-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-6
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:13:17 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:35 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	93599	63.590	26356	1395	1.249	--
2	3.845	53593	36.410	5059	3058	1.092	16.025
总计		147192	100.000	31415			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片1
供试品溶液-1

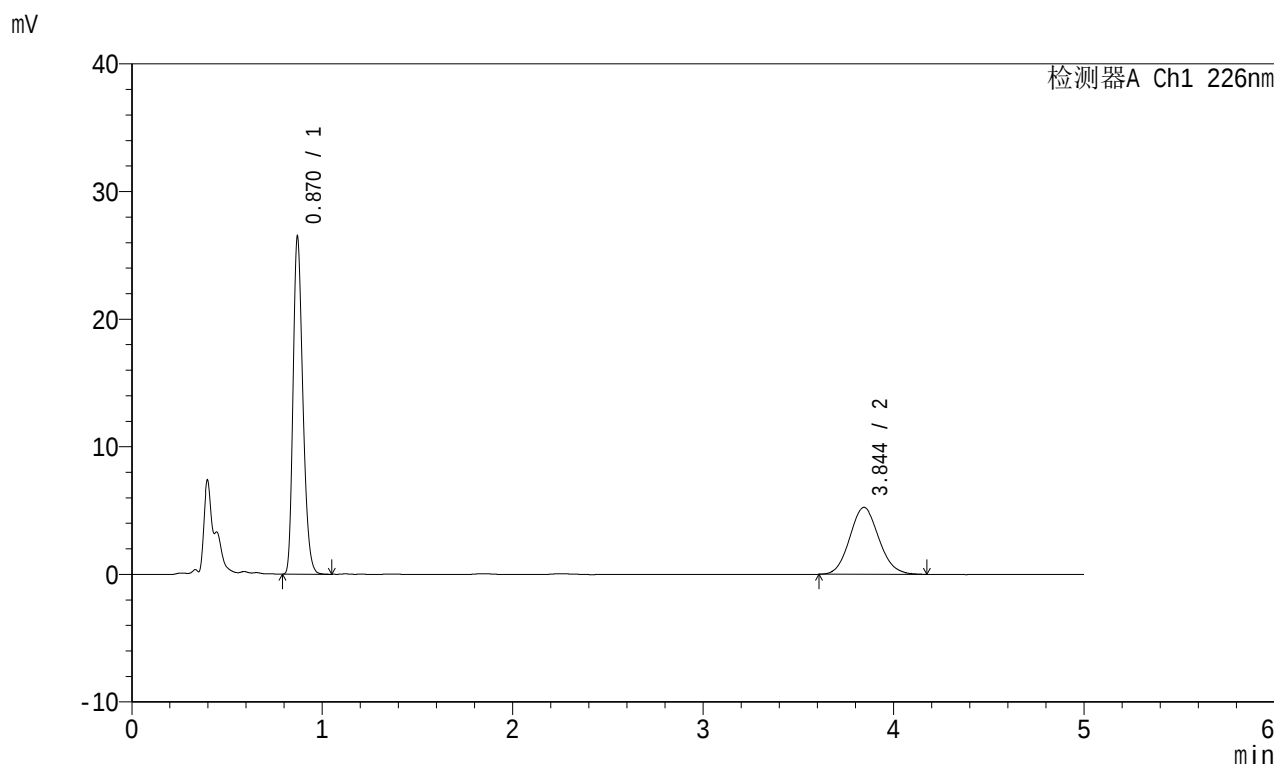


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1448-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-15
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:18:42 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:38 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	93721	62.781	26304	1392	1.251	--
2	3.844	55561	37.219	5243	3032	1.099	15.970
总计		149283	100.000	31547			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片2
供试品溶液-1

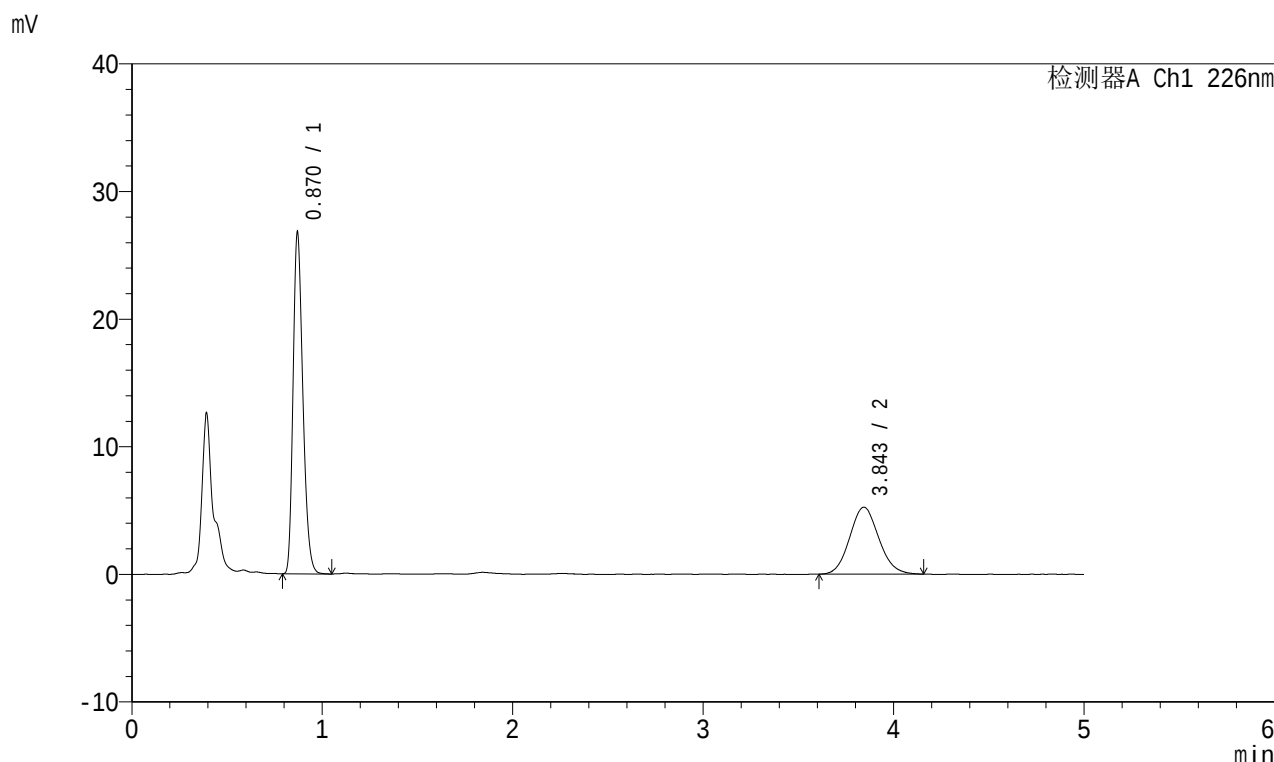


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1449-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-24
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:24:06 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:41 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	94966	63.045	26619	1389	1.252	--
2	3.843	55667	36.955	5241	3035	1.096	15.972
总计		150632	100.000	31860			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片3
供试品溶液-1

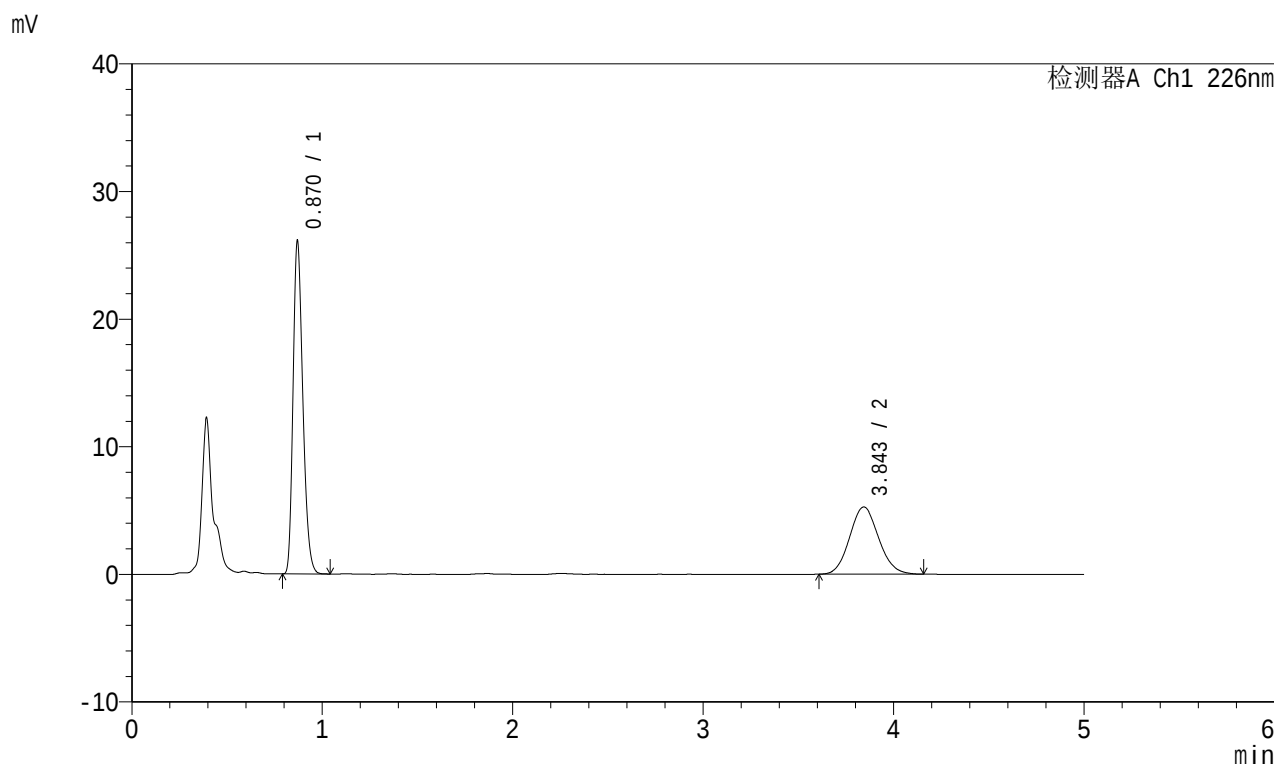


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1450-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-33
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:29:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:44 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	92413	62.411	25941	1392	1.254	--
2	3.843	55658	37.589	5258	3030	1.094	15.965
总计		148071	100.000	31199			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片4
供试品溶液-1

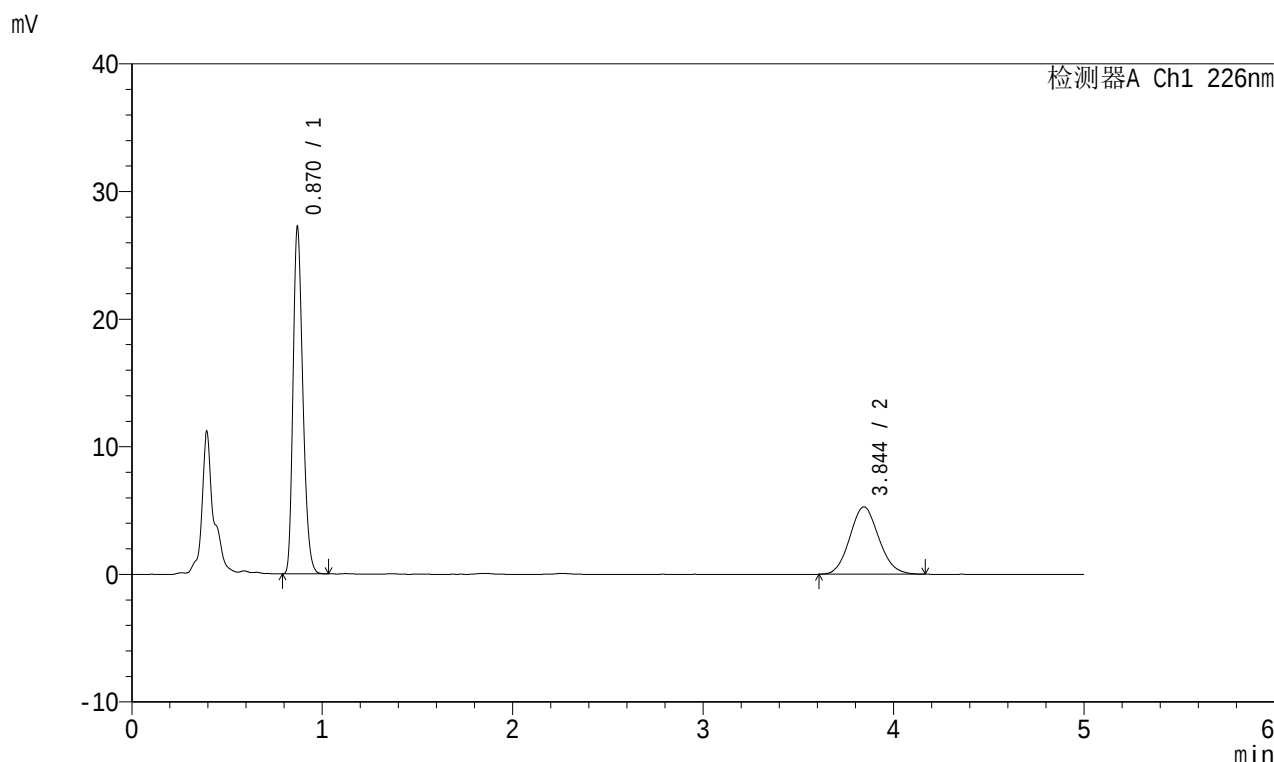


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1451-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/01 23:34:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.870	96372	63.284	27023	1387	1.251	--
2	3.844	55913	36.716	5279	3033	1.098	15.965
总计		152285	100.000	32302			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片5
 供试品溶液-1

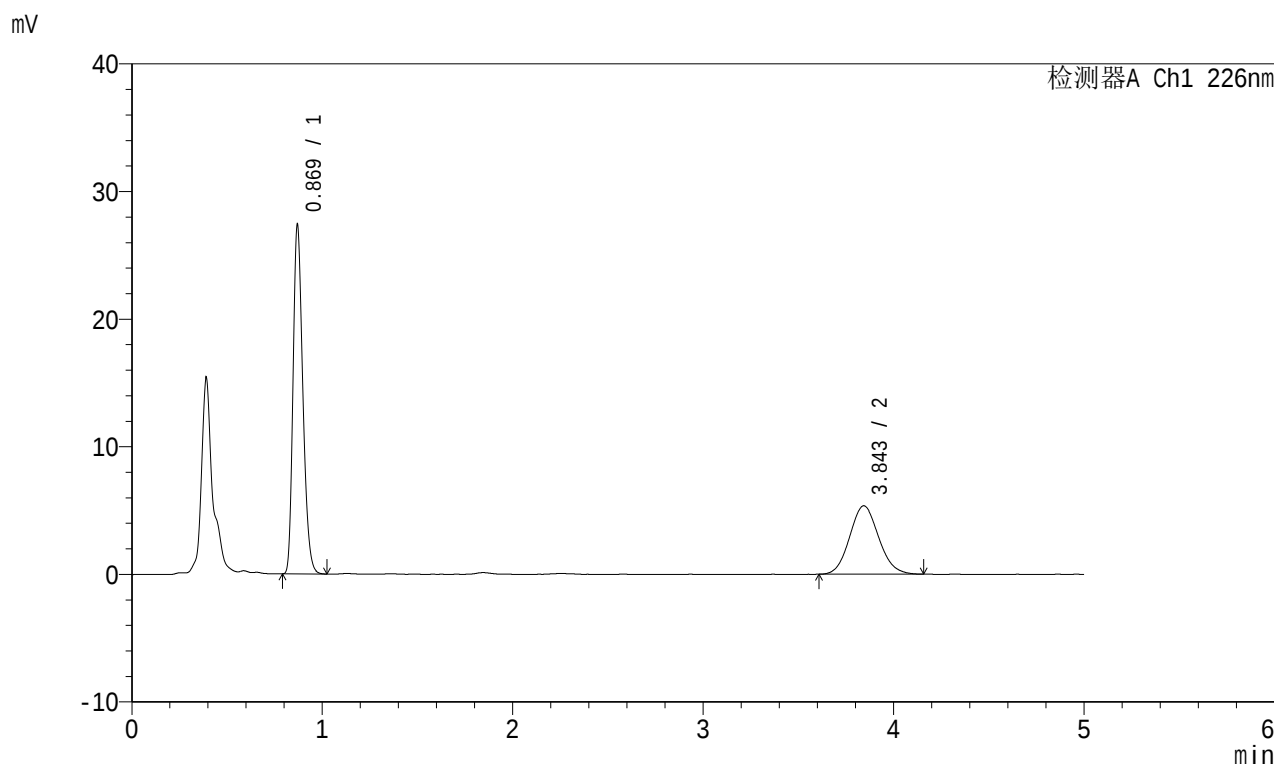


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1452-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-51
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:40:19 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:49 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.869	96938	63.113	27184	1391	1.254	--
2	3.843	56655	36.887	5356	3033	1.102	15.971
总计		153593	100.000	32540			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片6
供试品溶液-1

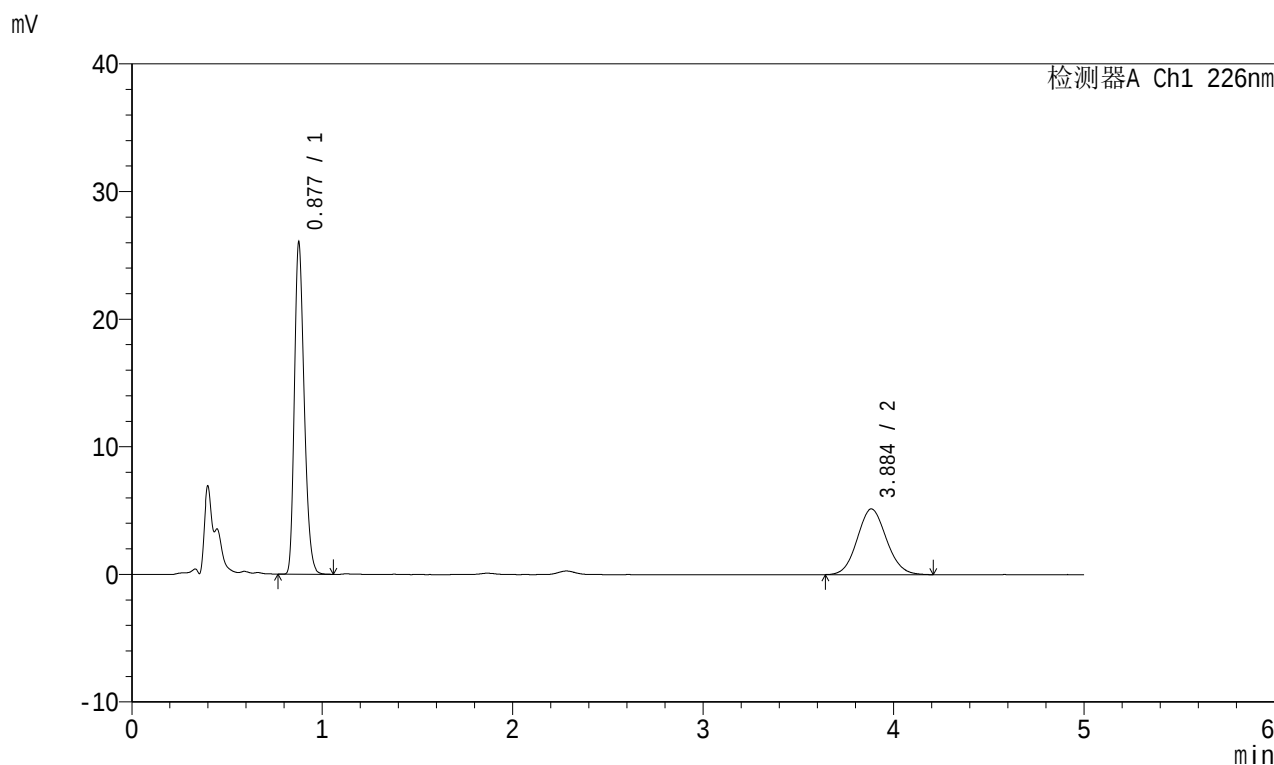


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1463-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-7
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 09:29:26 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:52 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.877	92304	62.755	25666	1406	1.253	--
2	3.884	54782	37.245	5145	3084	1.088	16.113
总计		147086	100.000	30811			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片1
供试品溶液-1

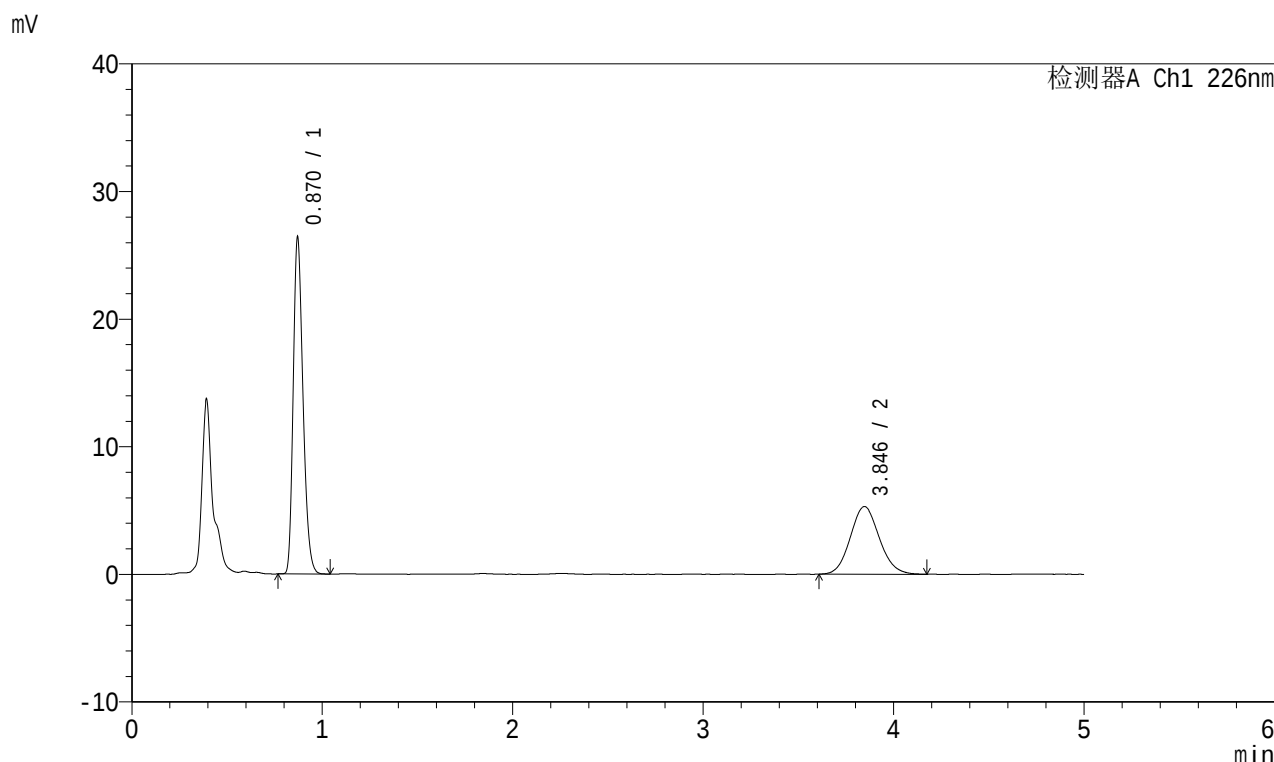


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1454-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-16
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:51:07 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:55 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

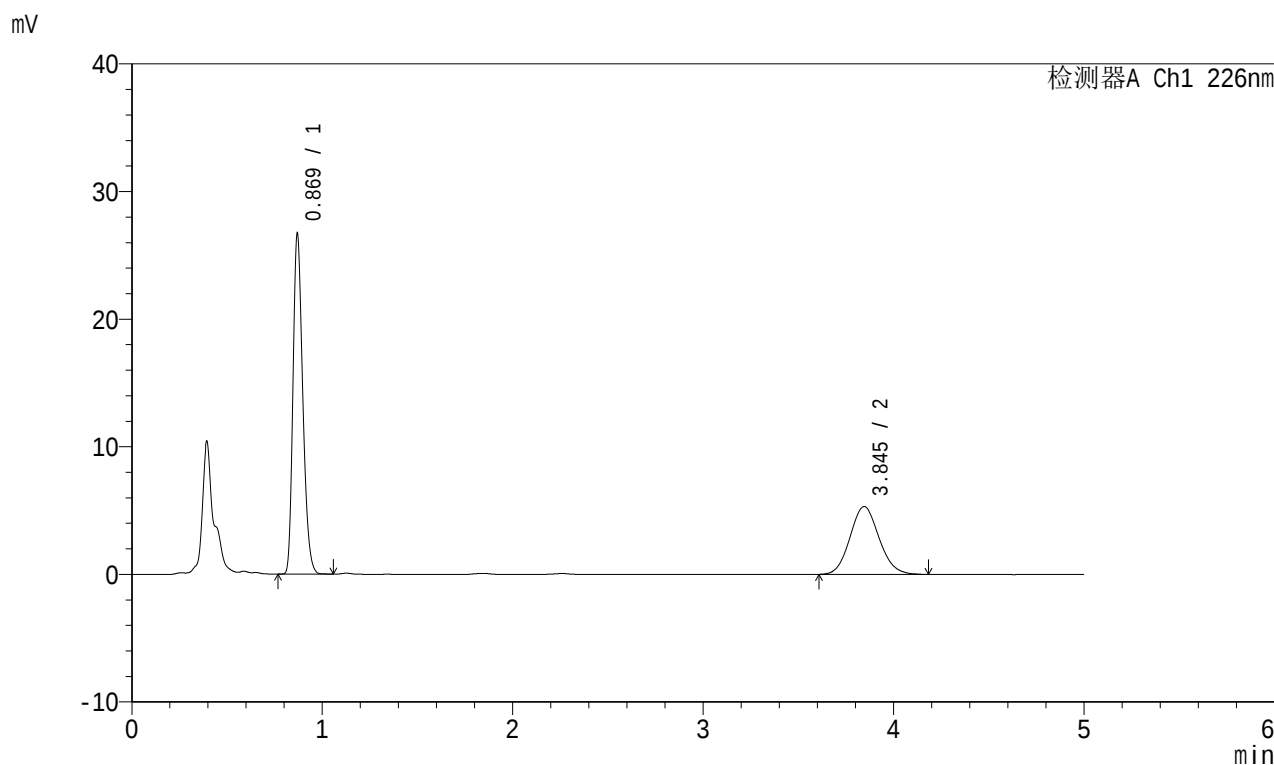
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93428	62.472	26310	1392	1.253	--
2	3.846	56125	37.528	5307	3053	1.099	16.010
总计		149553	100.000	31616			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-223/30-1455-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P3.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-25
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/01 23:56:31 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:58 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

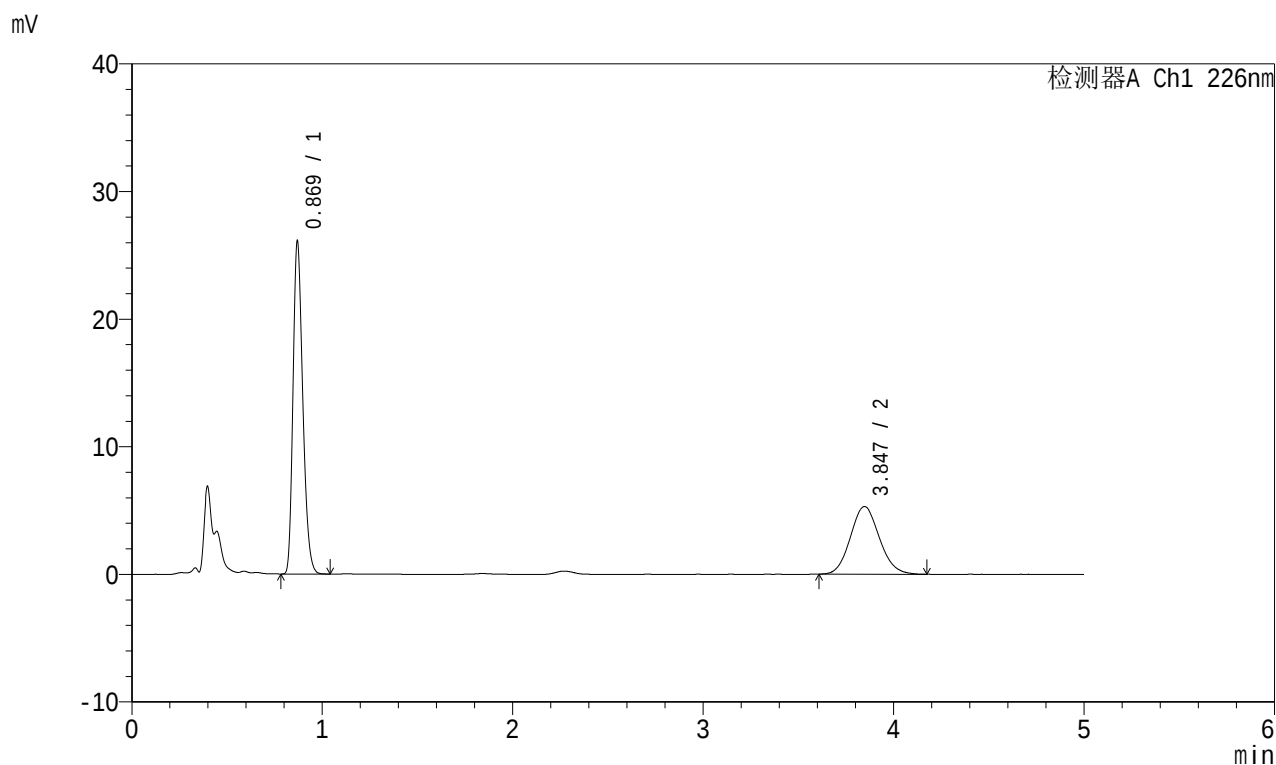
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	94504	62.622	26459	1386	1.255	--
2	3.845	56408	37.378	5317	3059	1.102	16.022
总计		150912	100.000	31776			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-223/30-1456-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P4.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-34
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 00:01:55 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:00 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	0.869	92211	62.179	25891	1394	1.255	--
2	3.847	56089	37.821	5305	3060	1.099	16.039
总计		148300	100.000	31196			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片4
供试品溶液-1

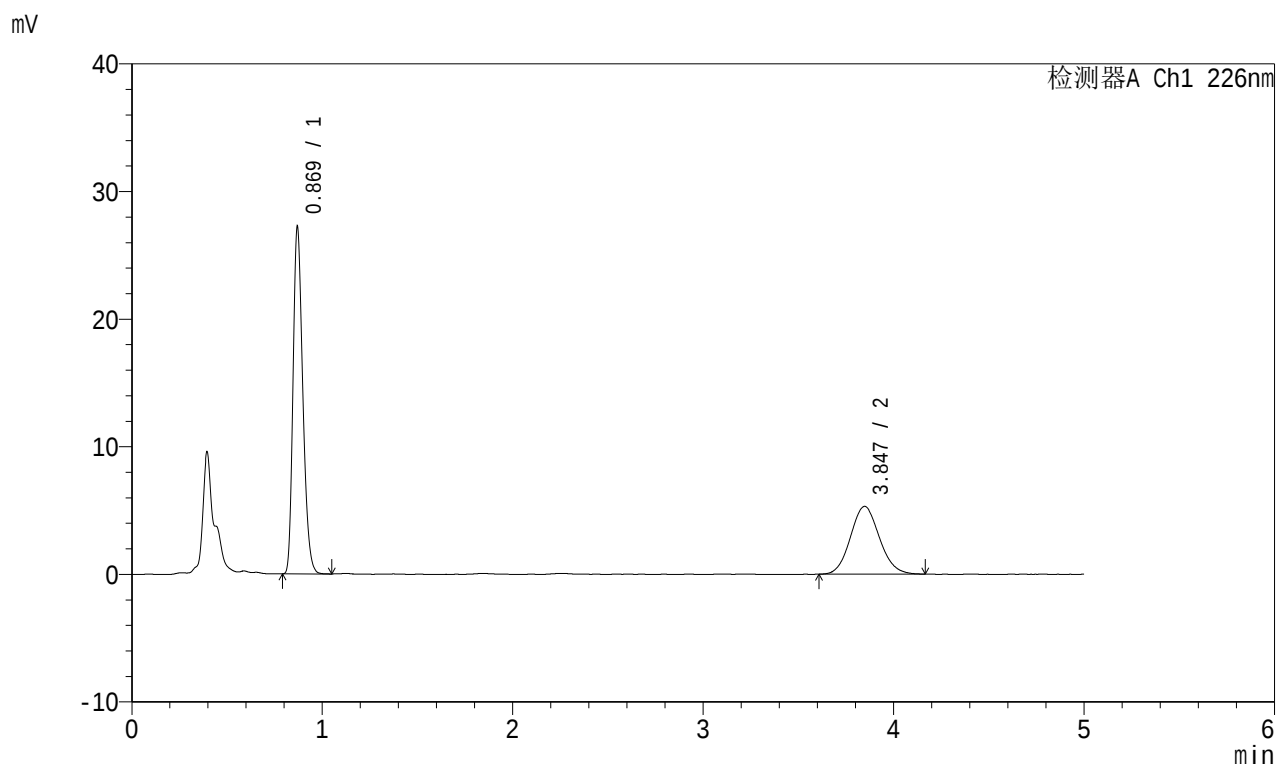


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
柱温:30°C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1457-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P5.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-43
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 00:07:20 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:03 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

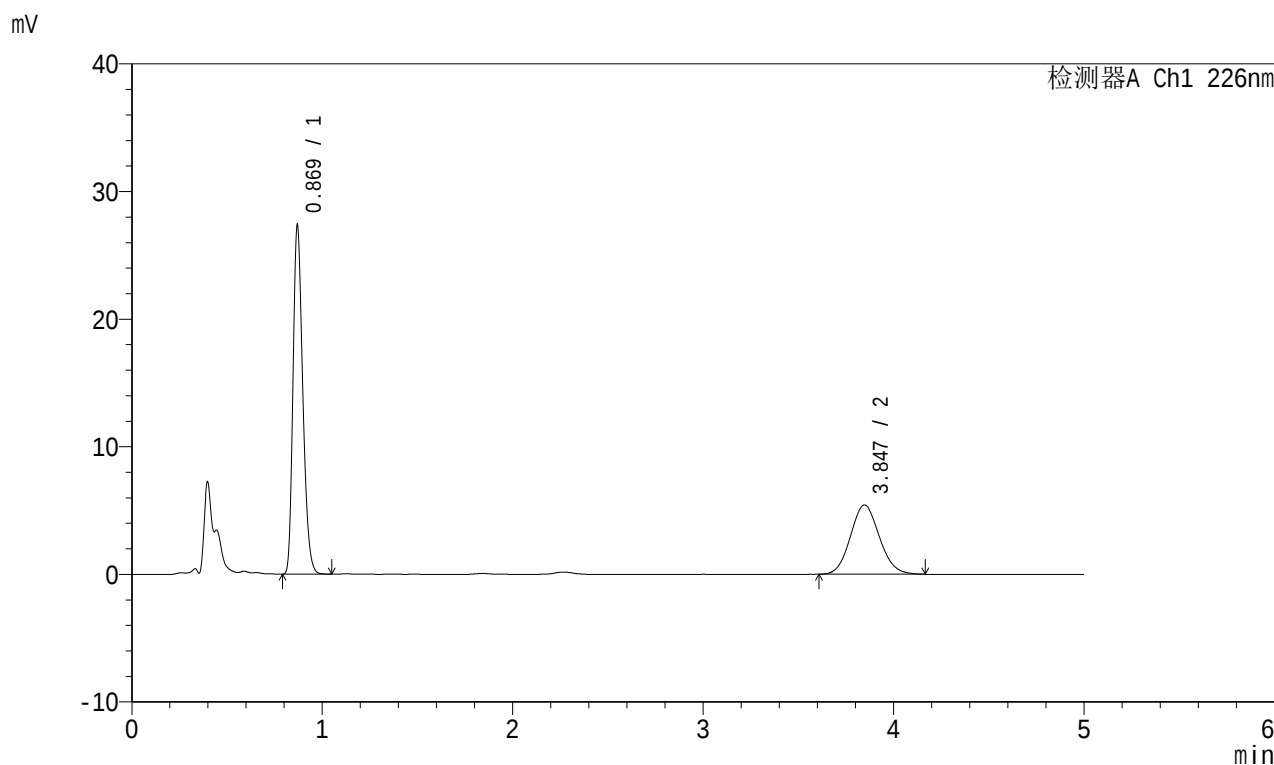
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	96198	63.138	26998	1394	1.255	--
2	3.847	56163	36.862	5313	3060	1.095	16.040
总计		152361	100.000	32311			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-223/30-1458-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P6.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-52
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 00:12:44 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:06 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

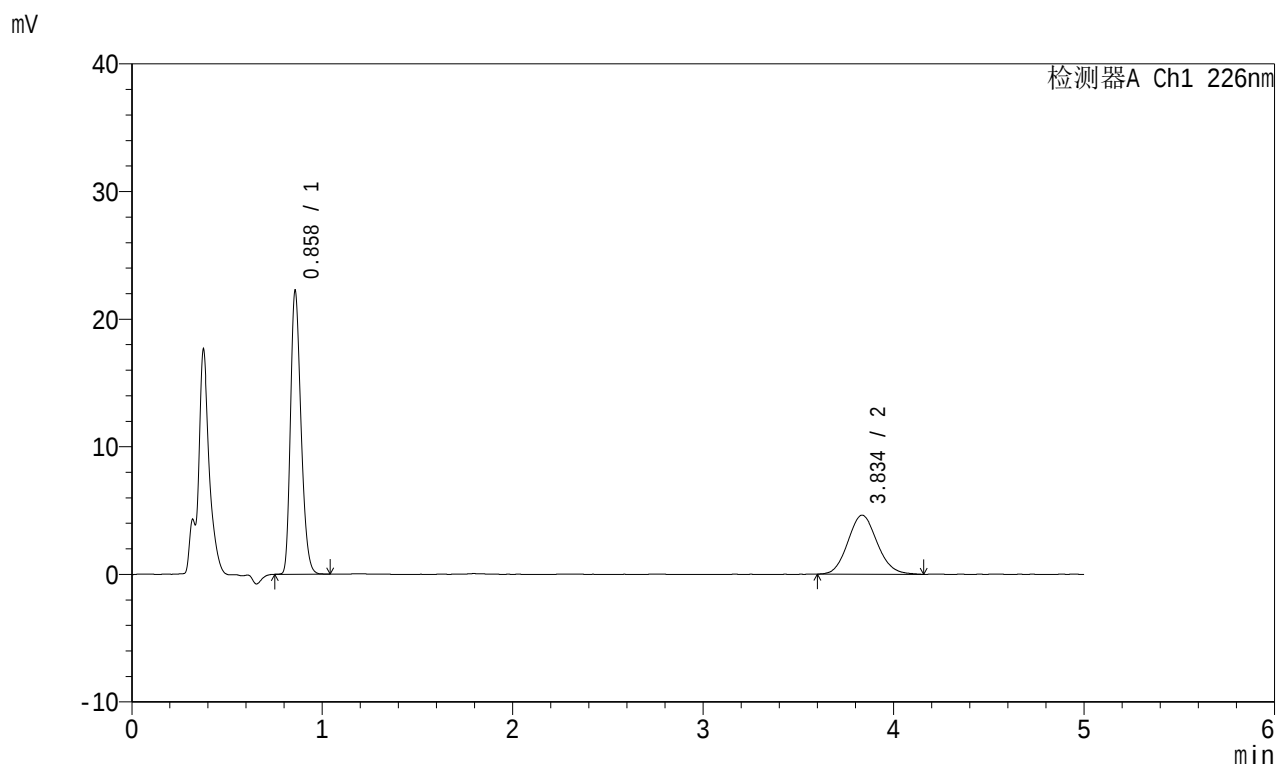
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	96743	62.815	27136	1394	1.255	--
2	3.847	57270	37.185	5431	3057	1.095	16.033
总计		154013	100.000	32567			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-223/30-1459-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz2-1.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 00:18:09 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:09 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

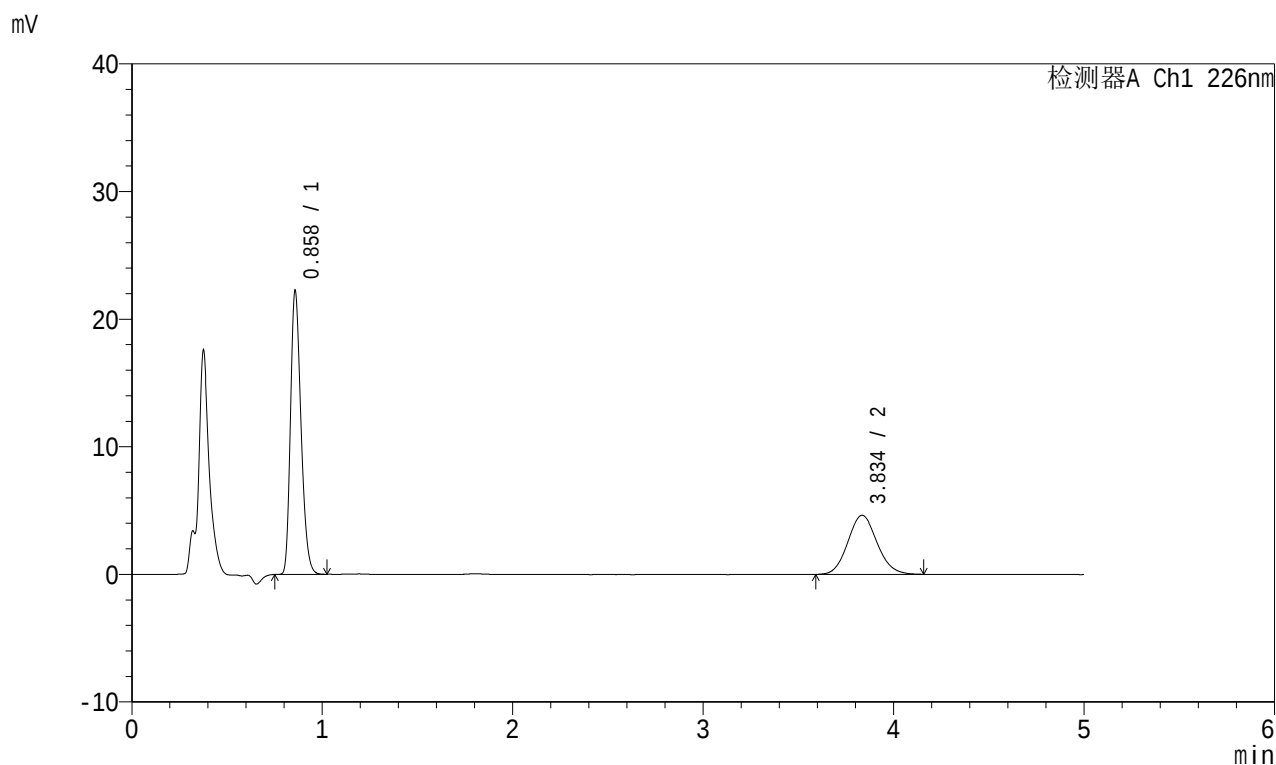
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84579	63.166	22094	1171	1.260	--
2	3.834	49320	36.834	4617	2984	1.104	15.626
总计		133899	100.000	26712			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52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 - 0-223/30-1460-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz2-2.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb
样品瓶号: 2-27
进样体积: 20μl 版本号: 6.115
进样时间: 2024/04/02 00:23:34 实验者: jiangjinwei
处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:11 处理者: jiangjinwei
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<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	84499	63.163	22111	1172	1.261	--
2	3.834	49279	36.837	4622	3000	1.099	15.658
总计		133778	100.000	26733			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转
对照品溶液-2-2