



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	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

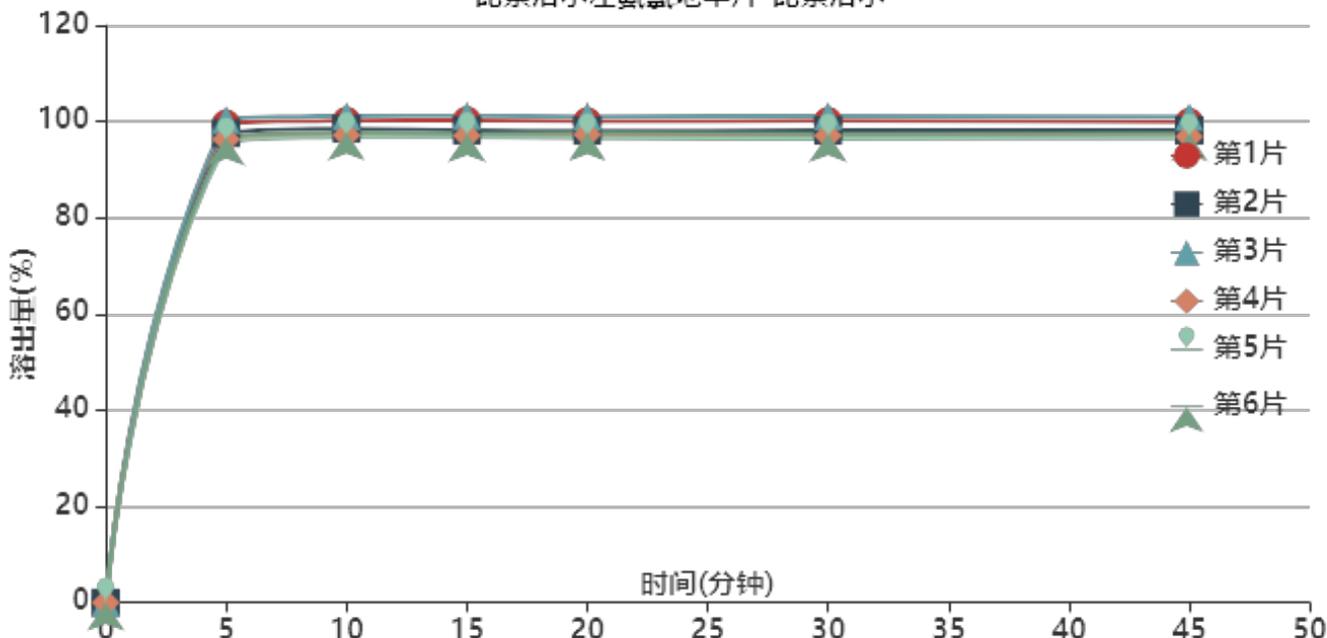
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	85983	86078	86068	86049	86069	86049	0.05
2	10.08	85551	85612				85582	0.06

单位质量响应值		RSD%	判断
8545.08	8490.28	0.46	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101321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	94425	-	94425	99.573	97.69	1.94	99.57	97.69	1.93
	2	92494	-	92494	97.537			97.54		
	3	95181	-	95181	100.371			100.37		
	4	91304	-	91304	96.282			96.28		
	5	90713	-	90713	95.659			95.66		
	6	91730	-	91730	96.731			96.73		
10min	1	94817	-	94817	99.987	98.41	1.76	100.15	98.58	1.76
	2	93242	-	93242	98.326			98.49		
	3	95738	-	95738	100.958			101.13		
	4	91980	-	91980	96.995			97.16		
	5	91635	-	91635	96.631			96.79		
	6	92523	-	92523	97.568			97.73		
15min	1	94755	-	94755	99.921	98.16	1.86	100.25	98.48	1.86
	2	92774	-	92774	97.832			98.16		
	3	95663	-	95663	100.879			101.21		
	4	91725	-	91725	96.726			97.05		
	5	91464	-	91464	96.451			96.77		
	6	92109	-	92109	97.131			97.45		
20min	1	94397	-	94397	99.544	97.95	1.76	100.04	98.44	1.76
	2	92558	-	92558	97.605			98.09		
	3	95342	-	95342	100.540			101.04		
	4	91810	-	91810	96.816			97.30		
	5	91110	-	91110	96.078			96.56		
	6	92100	-	92100	97.122			97.61		
30min	1	94291	-	94291	99.432	97.74	1.86	100.10	98.39	1.86
	2	92431	-	92431	97.471			98.12		
	3	95252	-	95252	100.445			101.12		
	4	91414	-	91414	96.398			97.04		
	5	90904	-	90904	95.860			96.50		
	6	91801	-	91801	96.806			97.45		
45min	1	93945	-	93945	99.067	97.50	1.80	99.90	98.32	1.80
	2	92308	-	92308	97.341			98.16		
	3	94954	-	94954	100.131			100.97		
	4	91060	-	91060	96.025			96.83		
	5	90781	-	90781	95.731			96.53		
	6	91709	-	91709	96.709			97.52		
极限	1	93755	-	93755	98.867	97.30	1.76	99.86	98.28	1.76
	2	92121	-	92121	97.144			98.12		
	3	94665	-	94665	99.826			100.83		
	4	91045	-	91045	96.009			96.97		
	5	90525	-	90525	95.461			96.42		
	6	91515	-	91515	96.505			97.47		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

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

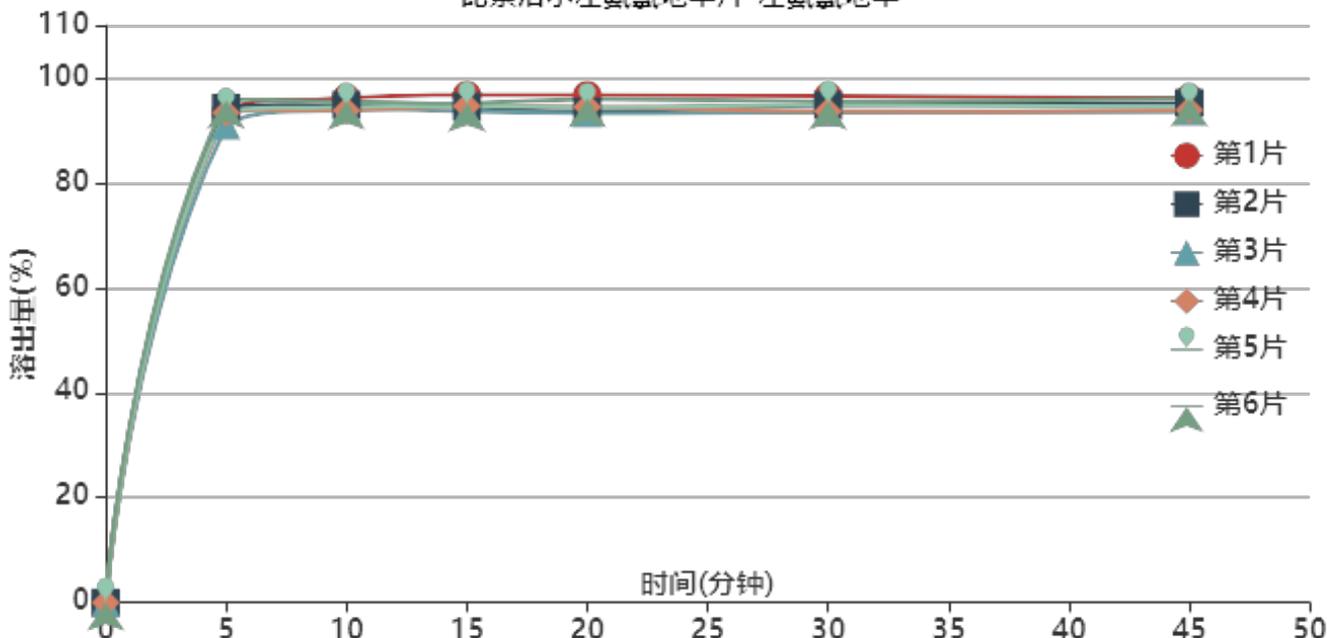
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.71	53566	53882	53738	53774	53734	53739	0.22
2	14.69	53313	53338				53326	0.04

单位质量响应值		RSD%	判断
3653.23	3630.09	0.45	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101321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	53874	-	53874	93.406	93.51	1.68	93.41	93.51	1.68
	2	54401	-	54401	94.320			94.32		
	3	52428	-	52428	90.899			90.90		
	4	53821	-	53821	93.314			93.31		
	5	53880	-	53880	93.416			93.42		
	6	55191	-	55191	95.689			95.69		
10min	1	55369	-	55369	95.998	94.62	0.95	96.15	94.78	0.95
	2	54588	-	54588	94.644			94.80		
	3	54179	-	54179	93.935			94.09		
	4	53982	-	53982	93.593			93.75		
	5	54383	-	54383	94.289			94.44		
	6	54959	-	54959	95.287			95.45		
15min	1	55621	-	55621	96.435	94.56	1.10	96.75	94.87	1.10
	2	54293	-	54293	94.132			94.45		
	3	53851	-	53851	93.366			93.67		
	4	54384	-	54384	94.290			94.60		
	5	54393	-	54393	94.306			94.62		
	6	54680	-	54680	94.803			95.12		
20min	1	55524	-	55524	96.267	94.23	1.45	96.74	94.70	1.45
	2	53675	-	53675	93.061			93.53		
	3	53517	-	53517	92.787			93.25		
	4	54202	-	54202	93.975			94.44		
	5	54133	-	54133	93.855			94.33		
	6	55043	-	55043	95.433			95.91		
30min	1	55287	-	55287	95.856	94.13	1.21	96.49	94.76	1.21
	2	54297	-	54297	94.139			94.77		
	3	53551	-	53551	92.846			93.46		
	4	53624	-	53624	92.973			93.60		
	5	54298	-	54298	94.141			94.77		
	6	54698	-	54698	94.835			95.47		
45min	1	54994	-	54994	95.348	94.10	1.17	96.14	94.88	1.17
	2	54461	-	54461	94.424			95.21		
	3	53528	-	53528	92.806			93.58		
	4	53675	-	53675	93.061			93.84		
	5	54029	-	54029	93.675			94.46		
	6	54954	-	54954	95.279			96.07		
极限	1	55204	-	55204	95.712	93.79	1.33	96.67	94.73	1.33
	2	54223	-	54223	94.011			94.95		
	3	53091	-	53091	92.048			92.98		
	4	54042	-	54042	93.697			94.63		
	5	53618	-	53618	92.962			93.90		
	6	54391	-	54391	94.302			95.25		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

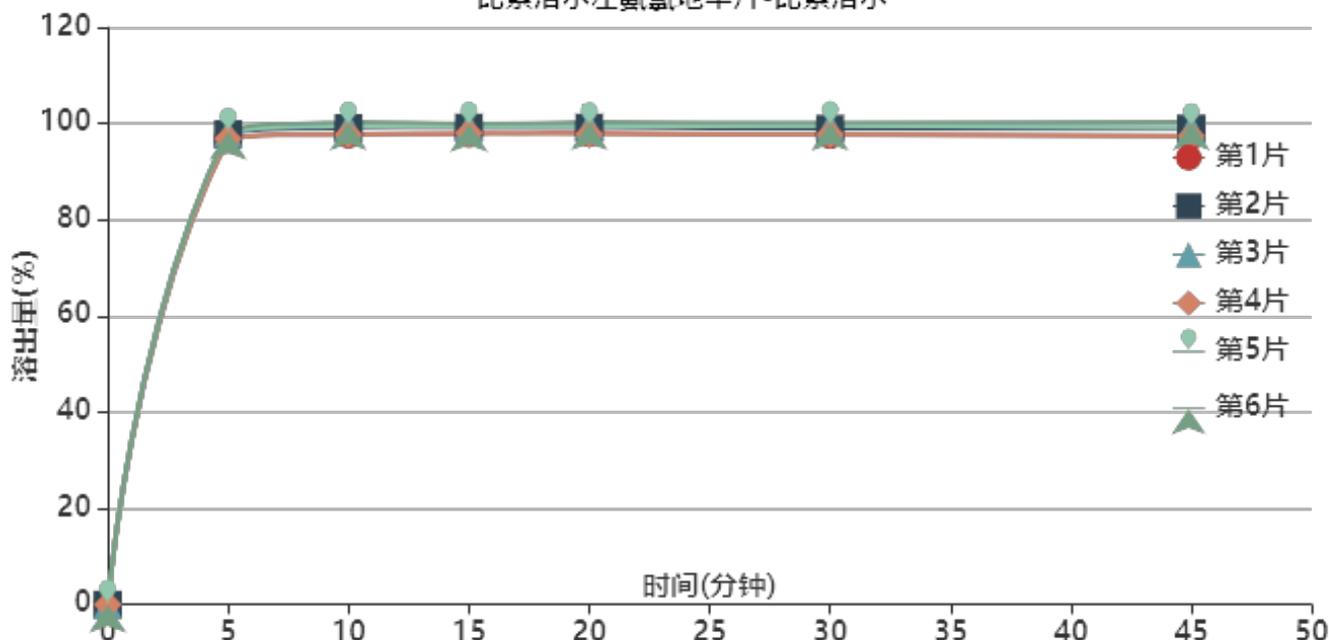
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	85570	85561	85576	85556	85582	85569	0.02
2	10.08	86222	86171				86196	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
8497.42		8551.19		0.45	数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101322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	91793	-	91793	96.723	97.65	0.71	96.72	97.65	0.72
	2	92824	-	92824	97.809			97.81		
	3	93056	-	93056	98.053			98.05		
	4	91908	-	91908	96.844			96.84		
	5	93175	-	93175	98.179			98.18		
	6	93287	-	93287	98.297			98.30		
10min	1	92595	-	92595	97.568	98.79	1.04	97.73	98.95	1.04
	2	93849	-	93849	98.889			99.05		
	3	94298	-	94298	99.362			99.53		
	4	92581	-	92581	97.553			97.71		
	5	94223	-	94223	99.283			99.45		
	6	94967	-	94967	100.067			100.23		
15min	1	92593	-	92593	97.566	98.65	0.84	97.89	98.98	0.84
	2	93812	-	93812	98.850			99.18		
	3	94067	-	94067	99.119			99.45		
	4	92746	-	92746	97.727			98.05		
	5	94011	-	94011	99.060			99.39		
	6	94529	-	94529	99.606			99.94		
20min	1	92612	-	92612	97.586	98.55	0.95	98.07	99.04	0.95
	2	93660	-	93660	98.690			99.18		
	3	94085	-	94085	99.138			99.63		
	4	92351	-	92351	97.311			97.80		
	5	93806	-	93806	98.844			99.34		
	6	94654	-	94654	99.737			100.23		
30min	1	92034	-	92034	96.977	98.25	1.03	97.63	98.90	1.03
	2	93250	-	93250	98.258			98.91		
	3	93831	-	93831	98.870			99.53		
	4	92156	-	92156	97.105			97.75		
	5	93795	-	93795	98.832			99.49		
	6	94366	-	94366	99.434			100.10		
45min	1	91704	-	91704	96.629	97.92	1.15	97.44	98.74	1.15
	2	93122	-	93122	98.123			98.94		
	3	93383	-	93383	98.398			99.22		
	4	91653	-	91653	96.575			97.39		
	5	93292	-	93292	98.302			99.13		
	6	94406	-	94406	99.476			100.30		
极限	1	91910	-	91910	96.846	97.83	0.93	97.82	98.81	0.93
	2	93301	-	93301	98.312			99.30		
	3	93218	-	93218	98.224			99.21		
	4	91706	-	91706	96.631			97.60		
	5	93014	-	93014	98.009			99.00		
	6	93901	-	93901	98.944			99.94		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

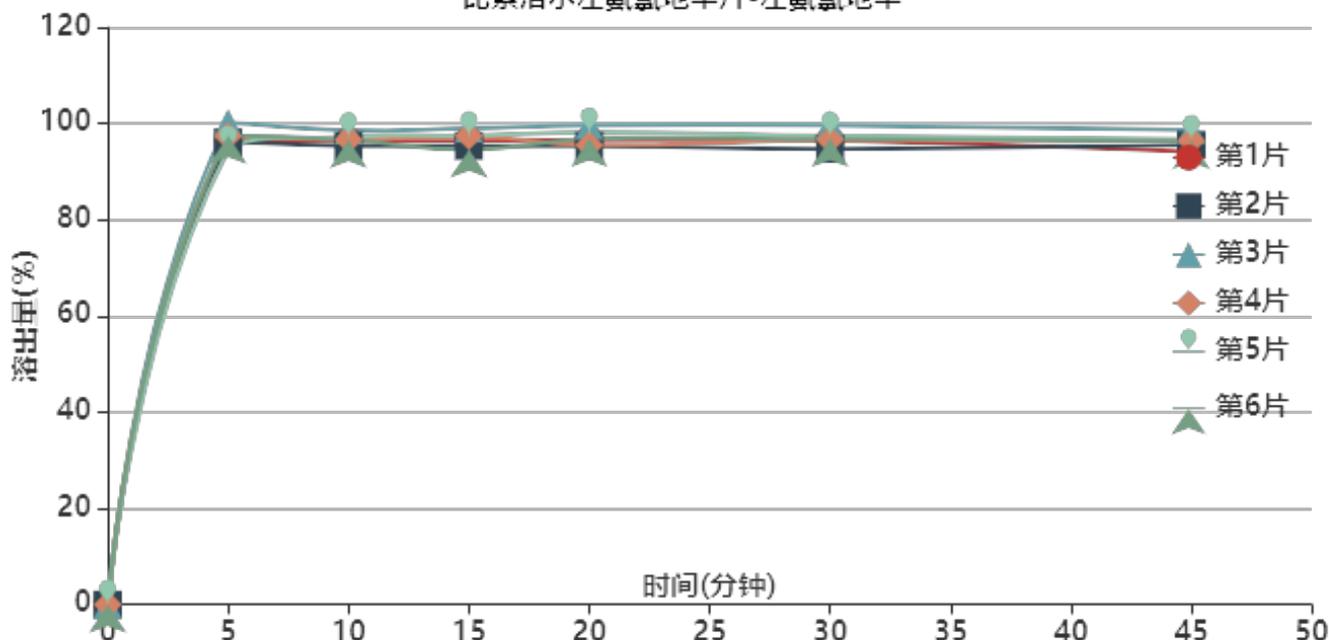
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.71	53459	53424	53423	53427	53419	53430	0.04
2	14.69	53725	53788				53756	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
3632.22			3659.36		0.53		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101322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	55602	-	55602	96.293	96.94	1.97	96.29	96.94	1.97
	2	55448	-	55448	96.026			96.03		
	3	57823	-	57823	100.139			100.14		
	4	56217	-	56217	97.358			97.36		
	5	54534	-	54534	94.444			94.44		
	6	56243	-	56243	97.403			97.40		
10min	1	55499	-	55499	96.115	96.60	1.12	96.28	96.76	1.12
	2	54960	-	54960	95.181			95.34		
	3	56820	-	56820	98.402			98.57		
	4	55704	-	55704	96.470			96.63		
	5	56045	-	56045	97.060			97.22		
	6	55655	-	55655	96.385			96.55		
15min	1	55480	-	55480	96.082	96.36	1.65	96.40	96.68	1.65
	2	54866	-	54866	95.018			95.34		
	3	56956	-	56956	98.638			98.97		
	4	56047	-	56047	97.064			97.39		
	5	56070	-	56070	97.104			97.42		
	6	54425	-	54425	94.255			94.58		
20min	1	55467	-	55467	96.059	96.49	1.70	96.54	96.98	1.69
	2	54750	-	54750	94.818			95.29		
	3	57212	-	57212	99.081			99.58		
	4	54868	-	54868	95.022			95.51		
	5	56401	-	56401	97.677			98.16		
	6	55603	-	55603	96.295			96.77		
30min	1	55313	-	55313	95.793	96.28	1.66	96.43	96.92	1.66
	2	54340	-	54340	94.108			94.74		
	3	57163	-	57163	98.996			99.66		
	4	55387	-	55387	95.921			96.56		
	5	55856	-	55856	96.733			97.38		
	6	55501	-	55501	96.118			96.76		
45min	1	53931	-	53931	93.399	95.52	1.55	94.20	96.32	1.54
	2	54714	-	54714	94.755			95.55		
	3	56529	-	56529	97.899			98.72		
	4	55205	-	55205	95.606			96.41		
	5	55346	-	55346	95.850			96.65		
	6	55209	-	55209	95.613			96.41		
极限	1	55324	-	55324	95.812	96.16	1.15	96.77	97.13	1.15
	2	54808	-	54808	94.918			95.87		
	3	56602	-	56602	98.025			99.01		
	4	55090	-	55090	95.406			96.37		
	5	55884	-	55884	96.781			97.75		
	6	55452	-	55452	96.033			96.99		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

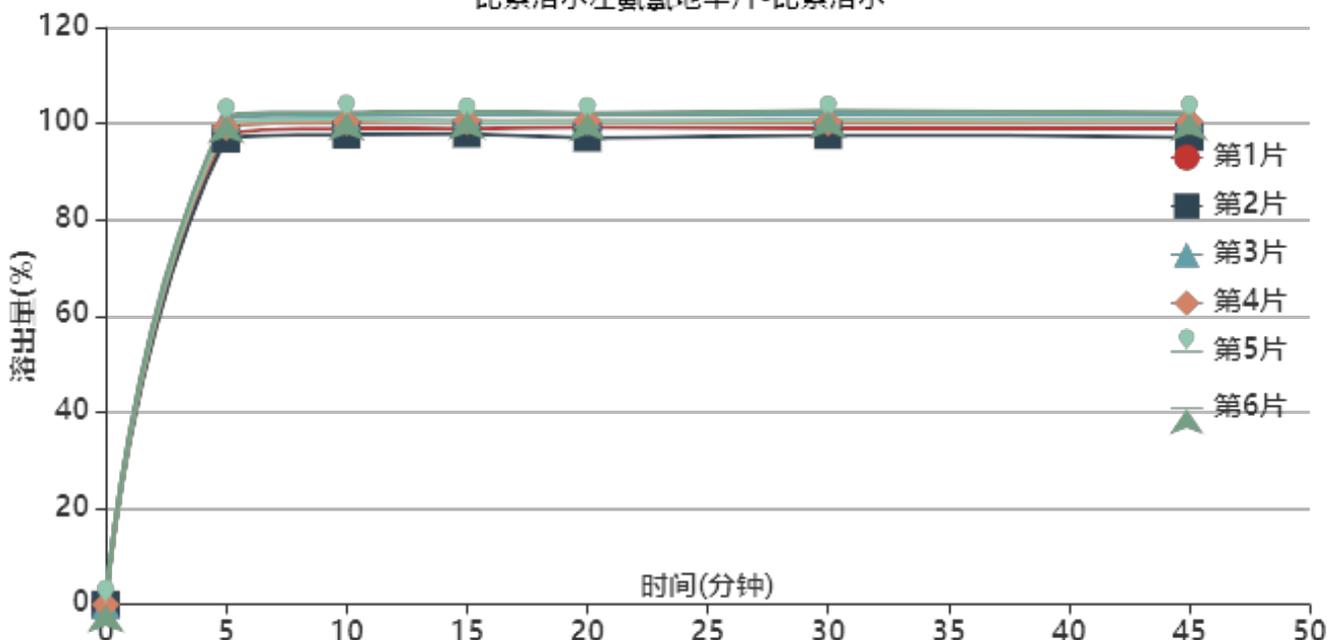
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	85615	85664	85567	85509	85555	85582	0.07
2	10.08	85700	85676				85688	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8498.71			8500.79		0.02 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101323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	92461	-	92461	97.707	99.46	1.90	97.71	99.46	1.90
	2	91676	-	91676	96.877			96.88		
	3	95692	-	95692	101.121			101.12		
	4	93915	-	93915	99.243			99.24		
	5	94791	-	94791	100.169			100.17		
	6	96174	-	96174	101.631			101.63		
10min	1	93523	-	93523	98.829	100.13	1.69	98.99	100.29	1.69
	2	92315	-	92315	97.553			97.71		
	3	95960	-	95960	101.404			101.57		
	4	94735	-	94735	100.110			100.28		
	5	95362	-	95362	100.773			100.94		
	6	96601	-	96601	102.082			102.25		
15min	1	93318	-	93318	98.613	99.99	1.73	98.94	100.32	1.73
	2	92308	-	92308	97.545			97.87		
	3	96020	-	96020	101.468			101.81		
	4	94796	-	94796	100.174			100.51		
	5	94610	-	94610	99.978			100.31		
	6	96686	-	96686	102.172			102.51		
20min	1	93371	-	93371	98.669	99.66	1.88	99.16	100.16	1.87
	2	91356	-	91356	96.539			97.03		
	3	95840	-	95840	101.278			101.78		
	4	94579	-	94579	99.945			100.44		
	5	94557	-	94557	99.922			100.42		
	6	96178	-	96178	101.635			102.14		
30min	1	93042	-	93042	98.321	99.69	1.88	98.98	100.35	1.88
	2	91705	-	91705	96.908			97.56		
	3	95847	-	95847	101.285			101.96		
	4	94222	-	94222	99.568			100.23		
	5	94696	-	94696	100.069			100.74		
	6	96486	-	96486	101.960			102.64		
45min	1	92902	-	92902	98.173	99.38	1.88	98.99	100.21	1.88
	2	91167	-	91167	96.340			97.15		
	3	95460	-	95460	100.876			101.72		
	4	94244	-	94244	99.591			100.42		
	5	94543	-	94543	99.907			100.74		
	6	95963	-	95963	101.408			102.26		
极限	1	93097	-	93097	98.379	99.27	1.78	99.36	100.27	1.78
	2	91234	-	91234	96.410			97.38		
	3	95289	-	95289	100.695			101.71		
	4	93801	-	93801	99.123			100.12		
	5	94356	-	94356	99.709			100.71		
	6	95890	-	95890	101.330			102.35		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

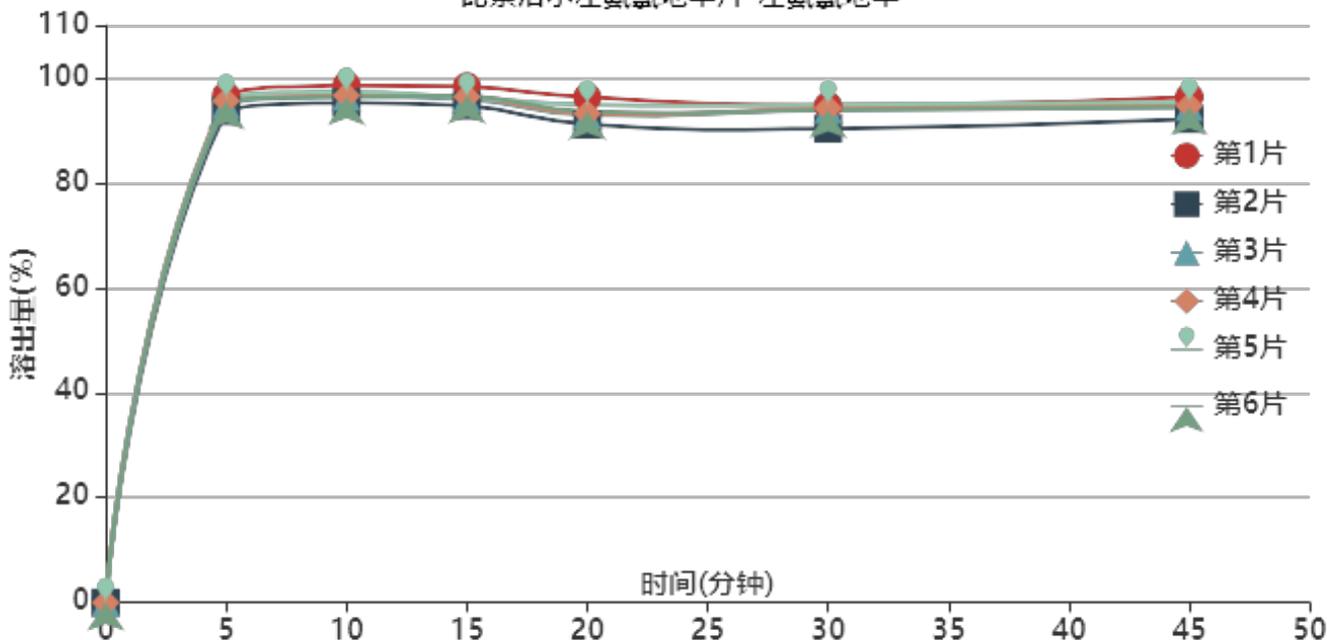
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.71	53491	53409	53447	53803	53697	53569	0.33
2	14.69	53754	53841				53798	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
3641.67			3662.22		0.40 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-2023101323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	55879	-	55879	96.609	95.37	1.10	96.61	95.36	1.10
	2	54146	-	54146	93.613			93.61		
	3	54857	-	54857	94.842			94.84		
	4	55287	-	55287	95.586			95.59		
	5	55563	-	55563	96.063			96.06		
	6	55226	-	55226	95.480			95.48		
10min	1	56934	-	56934	98.433	96.59	1.16	98.59	96.75	1.16
	2	55004	-	55004	95.096			95.25		
	3	55658	-	55658	96.227			96.39		
	4	55788	-	55788	96.452			96.61		
	5	56181	-	56181	97.131			97.29		
	6	55648	-	55648	96.210			96.37		
15min	1	56707	-	56707	98.041	96.05	1.24	98.37	96.37	1.24
	2	54592	-	54592	94.384			94.70		
	3	55320	-	55320	95.643			95.96		
	4	55566	-	55566	96.068			96.39		
	5	55460	-	55460	95.885			96.21		
	6	55690	-	55690	96.282			96.60		
20min	1	55412	-	55412	95.802	93.17	1.90	96.29	93.65	1.89
	2	52435	-	52435	90.655			91.13		
	3	53471	-	53471	92.446			92.92		
	4	53588	-	53588	92.648			93.13		
	5	54600	-	54600	94.398			94.88		
	6	53846	-	53846	93.094			93.57		
30min	1	54386	-	54386	94.028	93.00	1.81	94.68	93.64	1.81
	2	51865	-	51865	89.669			90.29		
	3	53961	-	53961	93.293			93.93		
	4	54116	-	54116	93.561			94.20		
	5	54499	-	54499	94.223			94.86		
	6	53922	-	53922	93.226			93.86		
45min	1	55261	-	55261	95.541	93.76	1.49	96.35	94.56	1.49
	2	52841	-	52841	91.357			92.13		
	3	54166	-	54166	93.648			94.43		
	4	54306	-	54306	93.890			94.68		
	5	54694	-	54694	94.560			95.36		
	6	54134	-	54134	93.592			94.38		
极限	1	55919	-	55919	96.678	94.13	1.56	97.64	95.07	1.55
	2	53405	-	53405	92.332			93.26		
	3	53960	-	53960	93.291			94.23		
	4	54315	-	54315	93.905			94.85		
	5	54696	-	54696	94.564			95.52		
	6	54361	-	54361	93.985			94.93		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

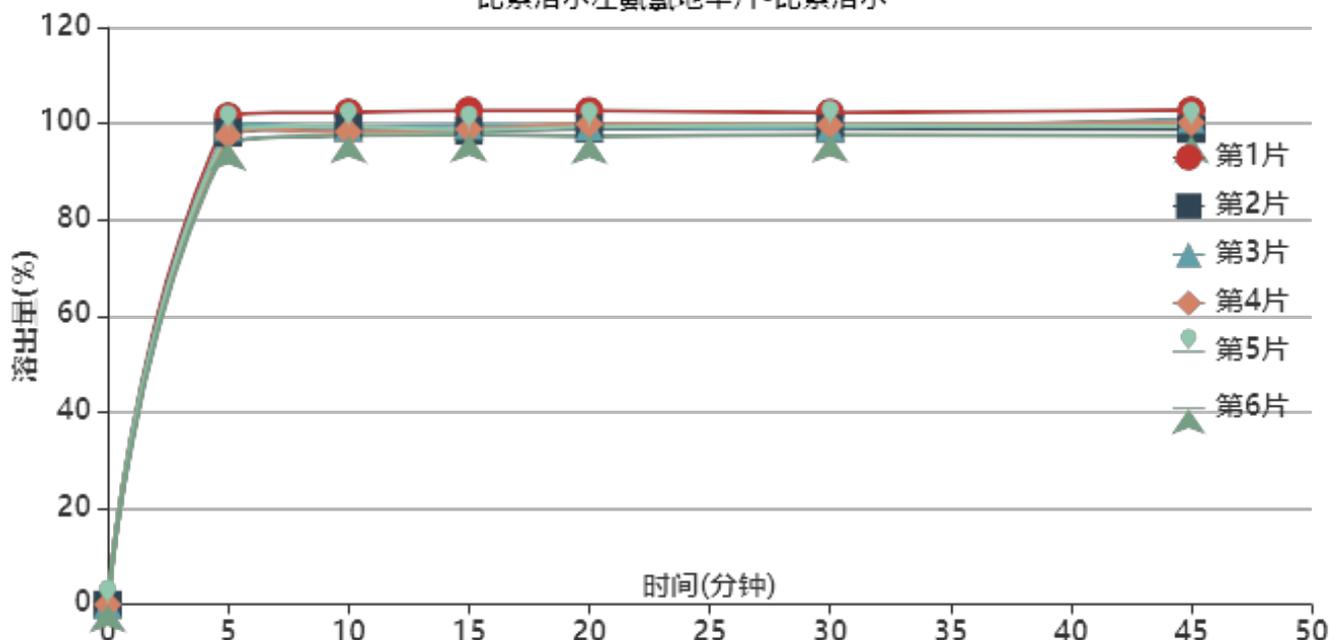
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.07	86181	86184	86169	86179	86208	86184	0.02
2	10.08	86062	86022				86042	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8558.49		8535.91		0.19		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-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	96582	-	96582	101.495	98.50	1.89	101.50	98.50	1.89
	2	93302	-	93302	98.048			98.05		
	3	94447	-	94447	99.252			99.25		
	4	92789	-	92789	97.509			97.51		
	5	93959	-	93959	98.739			98.74		
	6	91314	-	91314	95.959			95.96		
10min	1	97208	-	97208	102.153	99.13	1.66	102.32	99.29	1.66
	2	94182	-	94182	98.973			99.14		
	3	94261	-	94261	99.056			99.22		
	4	93347	-	93347	98.096			98.26		
	5	94335	-	94335	99.134			99.30		
	6	92629	-	92629	97.341			97.50		
15min	1	97423	-	97423	102.379	98.99	1.79	102.72	99.32	1.79
	2	93405	-	93405	98.157			98.49		
	3	94474	-	94474	99.280			99.61		
	4	93719	-	93719	98.487			98.81		
	5	93514	-	93514	98.271			98.60		
	6	92654	-	92654	97.368			97.69		
20min	1	97188	-	97188	102.132	99.05	1.76	102.64	99.55	1.76
	2	93633	-	93633	98.396			98.89		
	3	94011	-	94011	98.794			99.29		
	4	94561	-	94561	99.372			99.86		
	5	94023	-	94023	98.806			99.30		
	6	92130	-	92130	96.817			97.30		
30min	1	96681	-	96681	101.599	98.88	1.54	102.28	99.54	1.54
	2	93450	-	93450	98.204			98.86		
	3	93632	-	93632	98.395			99.06		
	4	94240	-	94240	99.034			99.69		
	5	94214	-	94214	99.007			99.67		
	6	92326	-	92326	97.023			97.67		
45min	1	96969	-	96969	101.902	99.07	1.85	102.75	99.89	1.85
	2	93245	-	93245	97.989			98.81		
	3	95226	-	95226	100.070			100.89		
	4	94495	-	94495	99.302			100.12		
	5	93804	-	93804	98.576			99.40		
	6	91889	-	91889	96.564			97.37		
极限	1	96521	-	96521	101.431	98.09	1.86	102.45	99.08	1.85
	2	93142	-	93142	97.880			98.86		
	3	93515	-	93515	98.272			99.26		
	4	92972	-	92972	97.702			98.69		
	5	92586	-	92586	97.296			98.28		
	6	91331	-	91331	95.977			96.95		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

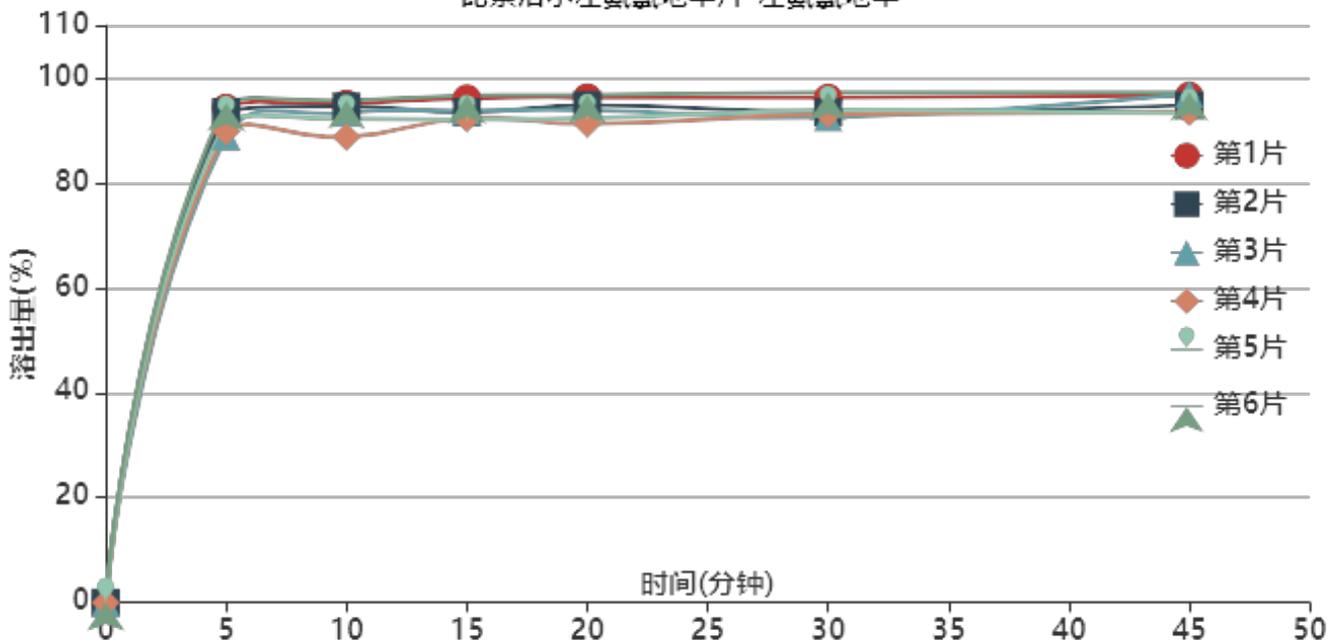
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.71	54089	54003	54024	54028	54104	54050	0.09
2	14.69	54102	54098				54100	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
3674.37		3682.78		0.17		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-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	54944	-	54944	94.304	92.24	2.75	94.30	92.24	2.75
	2	54440	-	54440	93.439			93.44		
	3	51763	-	51763	88.845			88.84		
	4	52317	-	52317	89.795			89.80		
	5	53532	-	53532	91.881			91.88		
	6	55461	-	55461	95.192			95.19		
10min	1	55296	-	55296	94.909	93.09	2.73	95.07	93.25	2.73
	2	54984	-	54984	94.373			94.53		
	3	54312	-	54312	93.220			93.37		
	4	51608	-	51608	88.579			88.73		
	5	53597	-	53597	91.992			92.15		
	6	55633	-	55633	95.487			95.65		
15min	1	55796	-	55796	95.767	93.71	2.04	96.08	94.02	2.04
	2	54268	-	54268	93.144			93.46		
	3	54400	-	54400	93.371			93.67		
	4	53577	-	53577	91.958			92.26		
	5	53449	-	53449	91.738			92.04		
	6	56099	-	56099	96.287			96.60		
20min	1	55816	-	55816	95.801	93.72	2.32	96.28	94.19	2.33
	2	54944	-	54944	94.304			94.77		
	3	54387	-	54387	93.348			93.81		
	4	52898	-	52898	90.793			91.24		
	5	53484	-	53484	91.798			92.26		
	6	56094	-	56094	96.278			96.76		
30min	1	55676	-	55676	95.561	93.74	2.02	96.20	94.36	2.02
	2	54064	-	54064	92.794			93.42		
	3	53513	-	53513	91.848			92.46		
	4	53882	-	53882	92.482			93.08		
	5	54286	-	54286	93.175			93.79		
	6	56271	-	56271	96.582			97.22		
45min	1	55821	-	55821	95.810	94.58	1.89	96.60	95.36	1.88
	2	54744	-	54744	93.961			94.74		
	3	56035	-	56035	96.177			96.94		
	4	54012	-	54012	92.705			93.46		
	5	53861	-	53861	92.446			93.21		
	6	56166	-	56166	96.402			97.20		
极限	1	56011	-	56011	96.136	93.23	2.33	97.09	94.16	2.32
	2	54869	-	54869	94.176			95.11		
	3	53790	-	53790	92.324			93.25		
	4	52841	-	52841	90.695			91.61		
	5	53126	-	53126	91.184			92.11		
	6	55264	-	55264	94.854			95.81		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

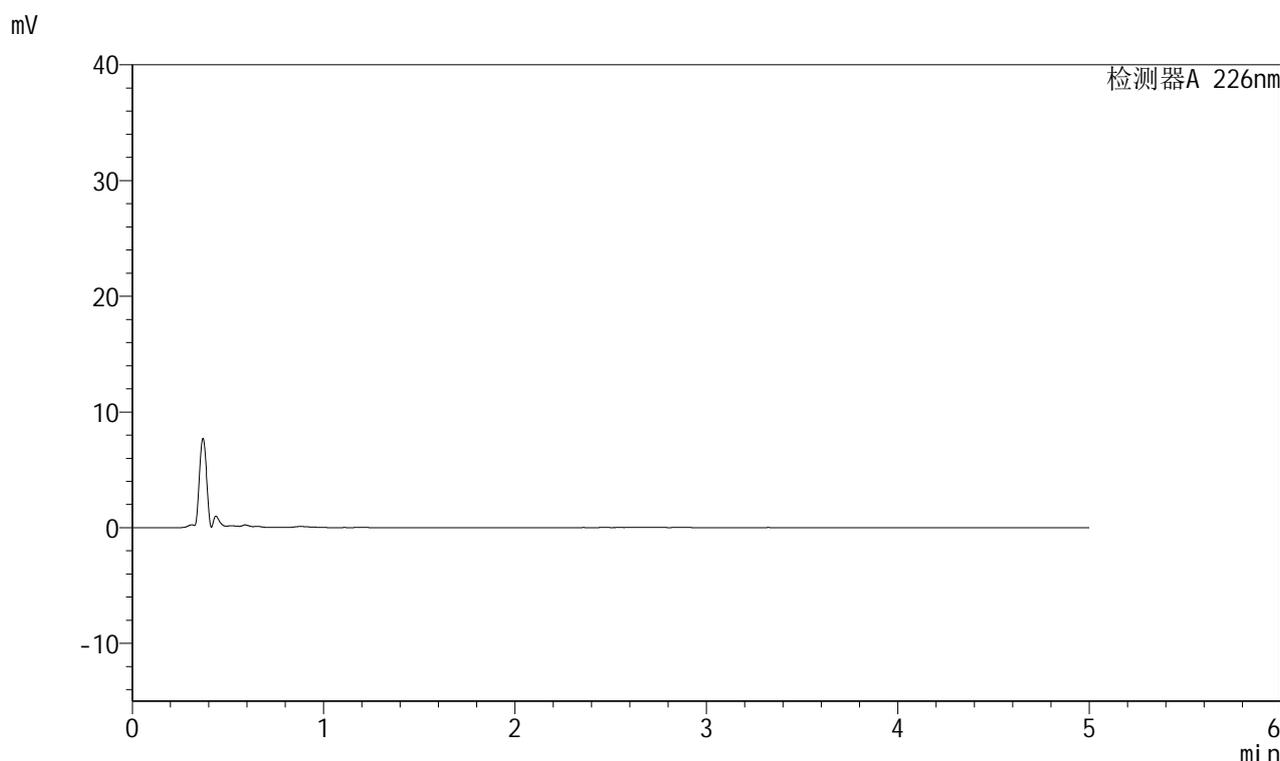
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-244/25-1160-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:39:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

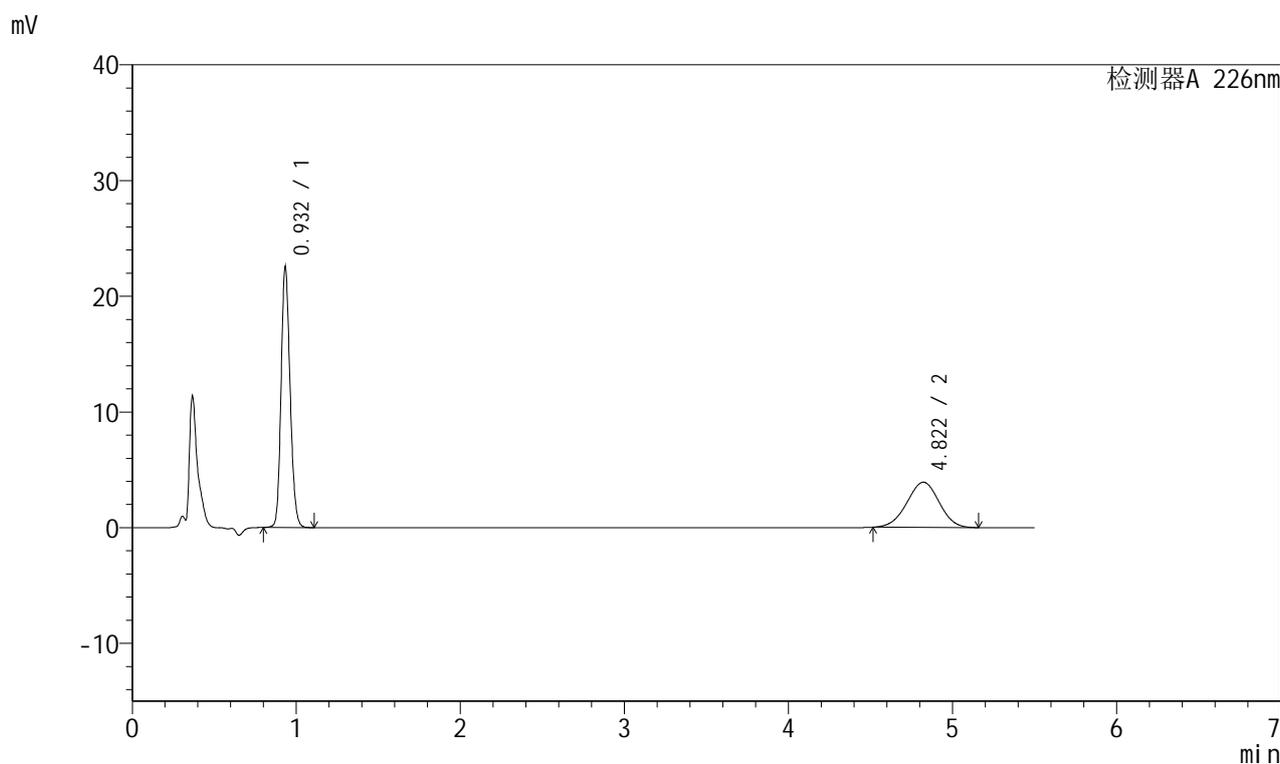
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-244/25-1161-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:40:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

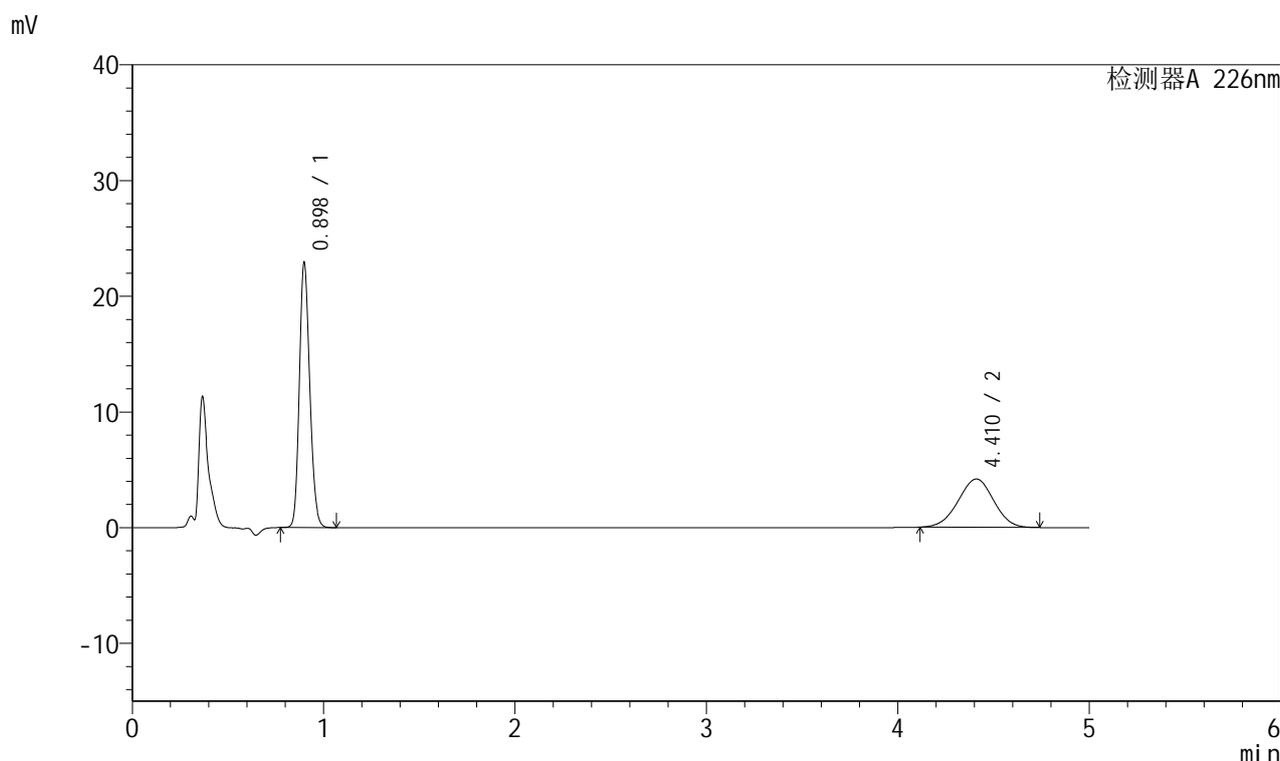
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.932	85983	61.615	22402	1381	1.168	--
2	4.822	53566	38.385	3909	2810	0.984	16.758
总计		139549	100.000	26311			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1162-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:46:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

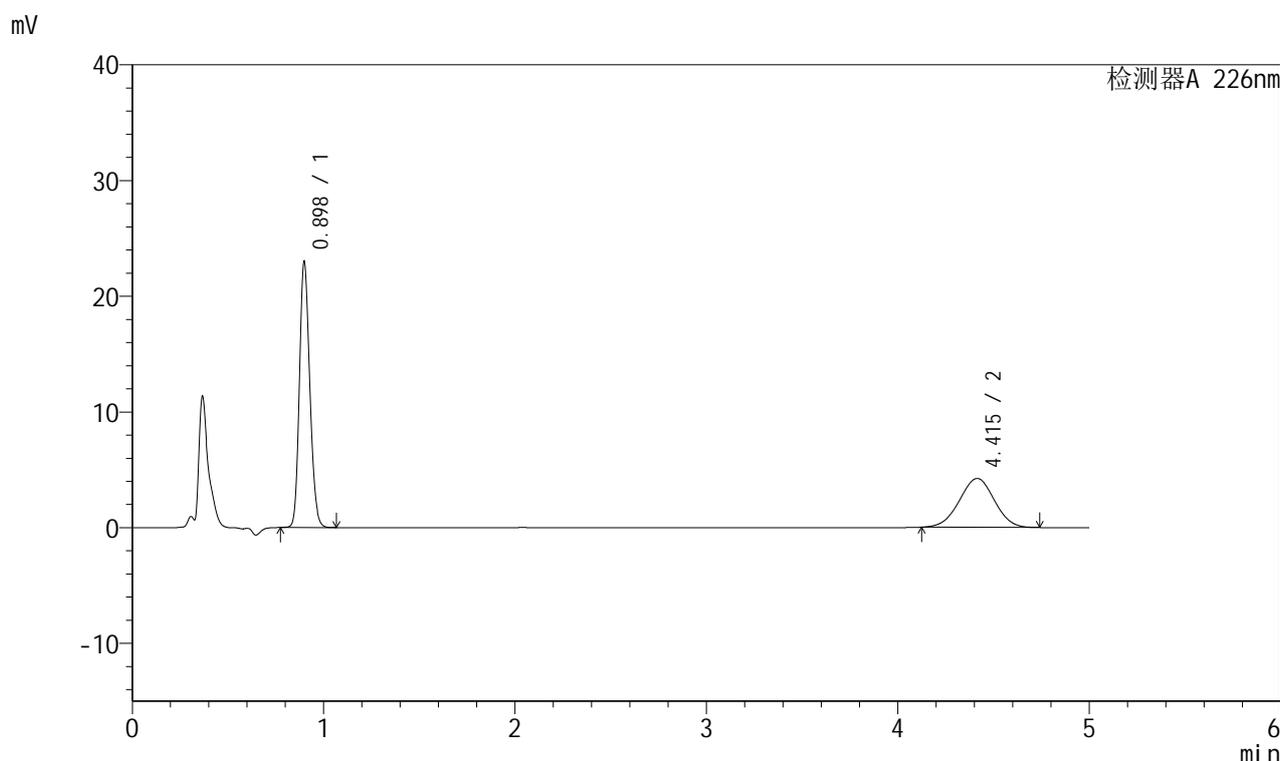
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86078	61.502	22875	1317	1.179	--
2	4.410	53882	38.498	4175	2658	0.983	15.923
总计		139960	100.000	27050			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1163-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:54:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

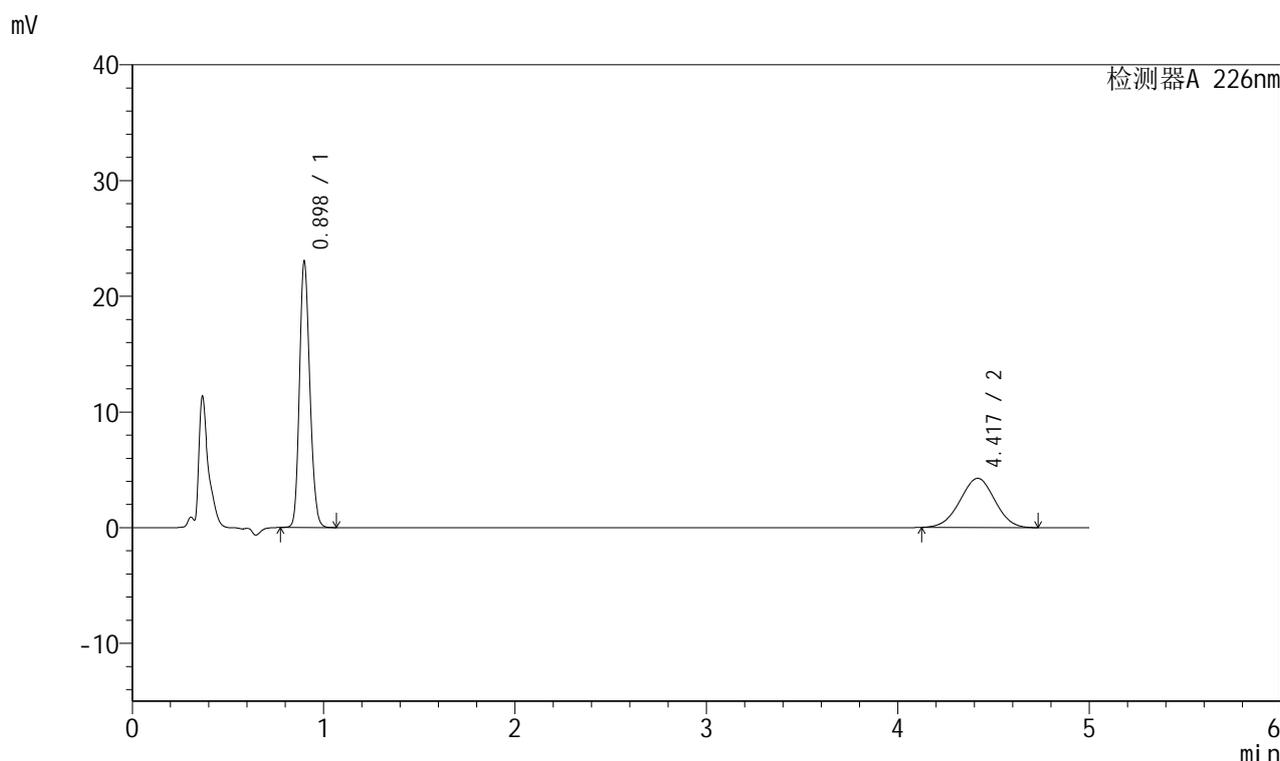
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86068	61.563	22930	1325	1.183	--
2	4.415	53738	38.437	4226	2749	0.990	16.150
总计		139806	100.000	27156			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1164-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:59:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

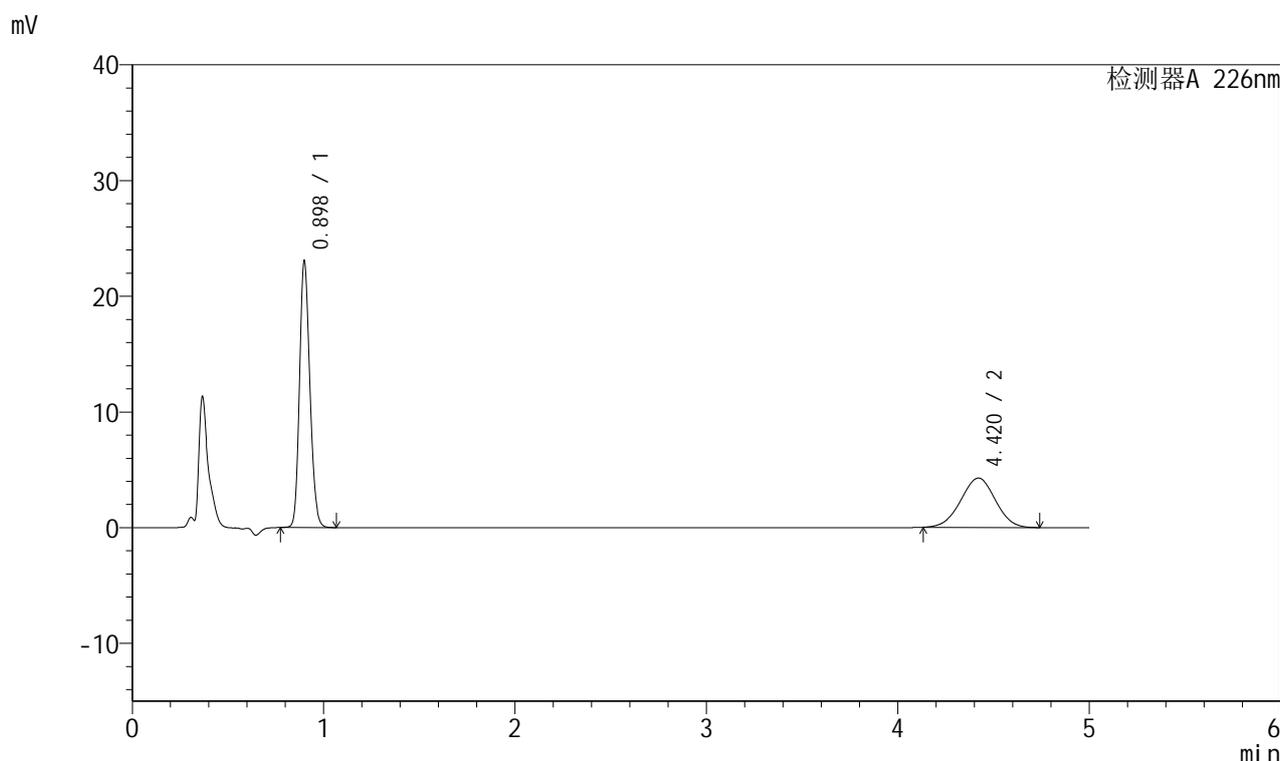
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86049	61.541	22963	1330	1.183	--
2	4.417	53774	38.459	4248	2771	0.990	16.210
总计		139823	100.000	27211			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1165-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:05:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

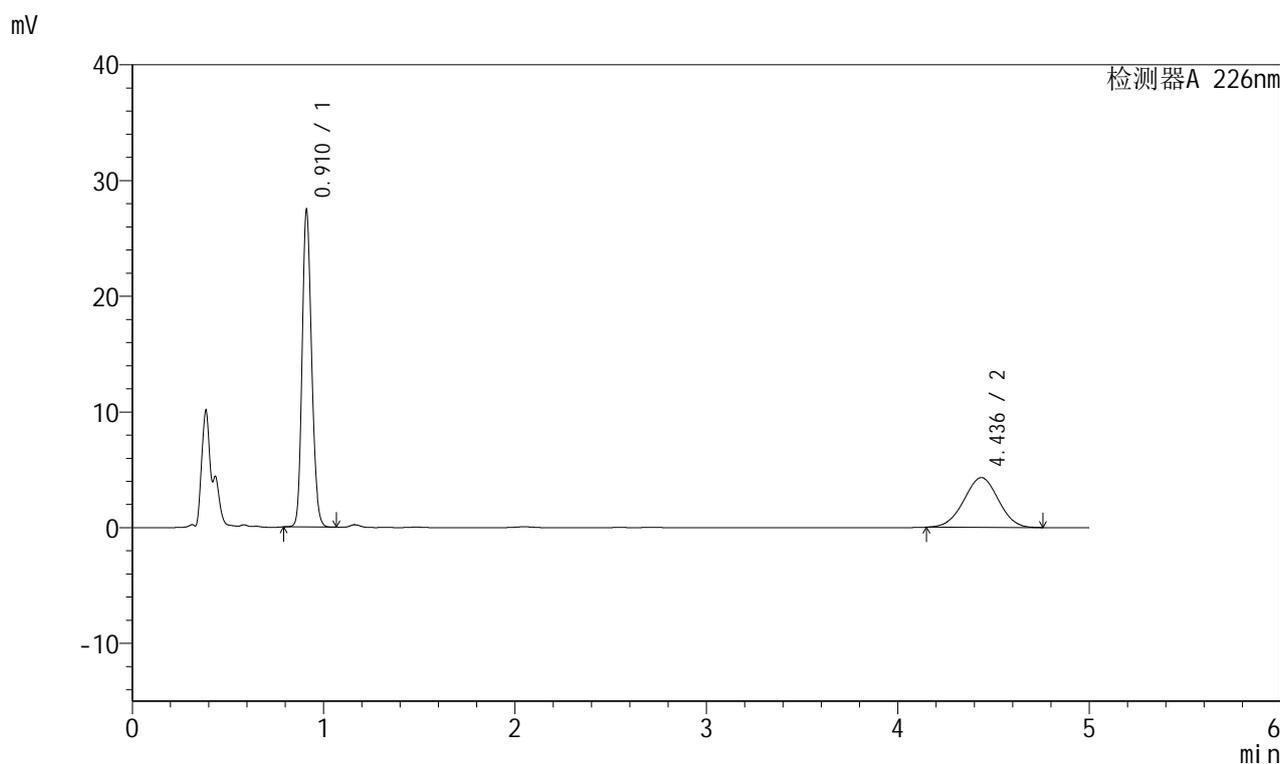
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	86069	61.564	22969	1333	1.185	--
2	4.420	53734	38.436	4267	2806	0.992	16.297
总计		139803	100.000	27236			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1166-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:10:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

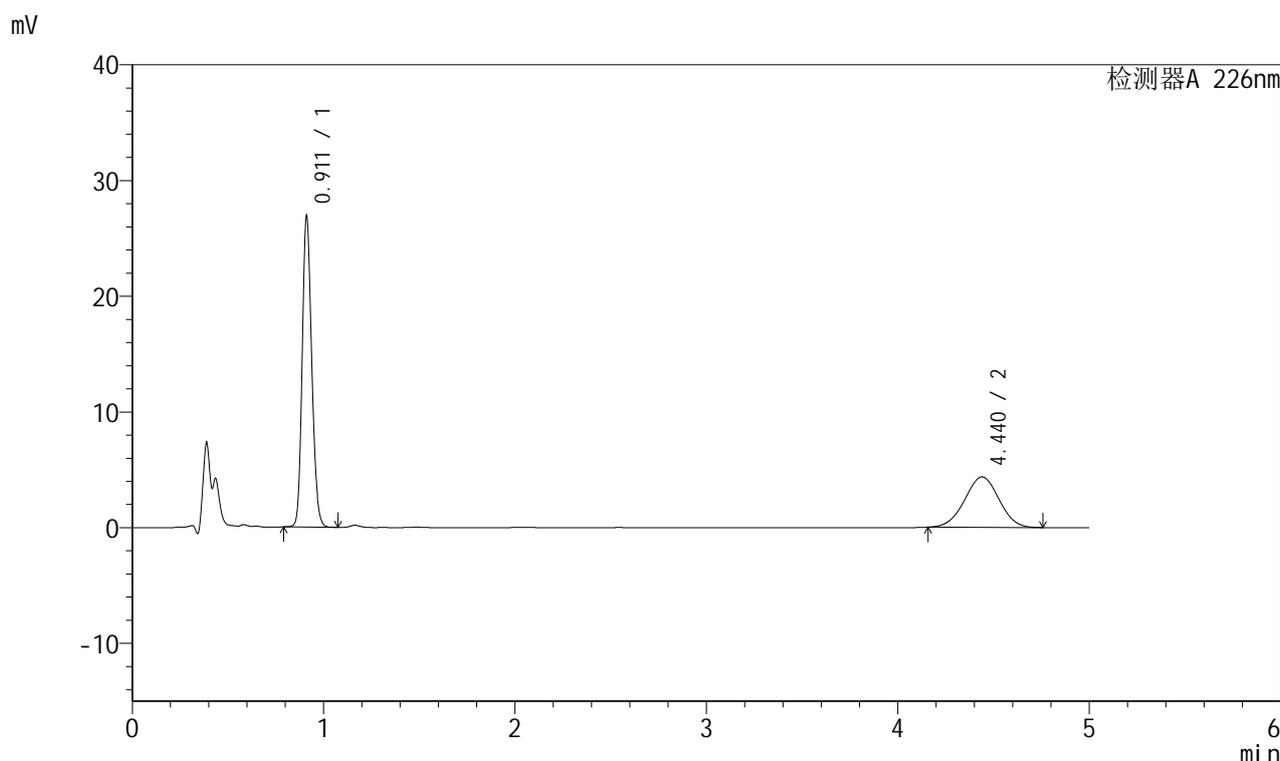
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94425	63.672	27066	1613	1.180	--
2	4.436	53874	36.328	4305	2864	0.991	16.703
总计		148299	100.000	31371			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1167-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:15:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:41:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

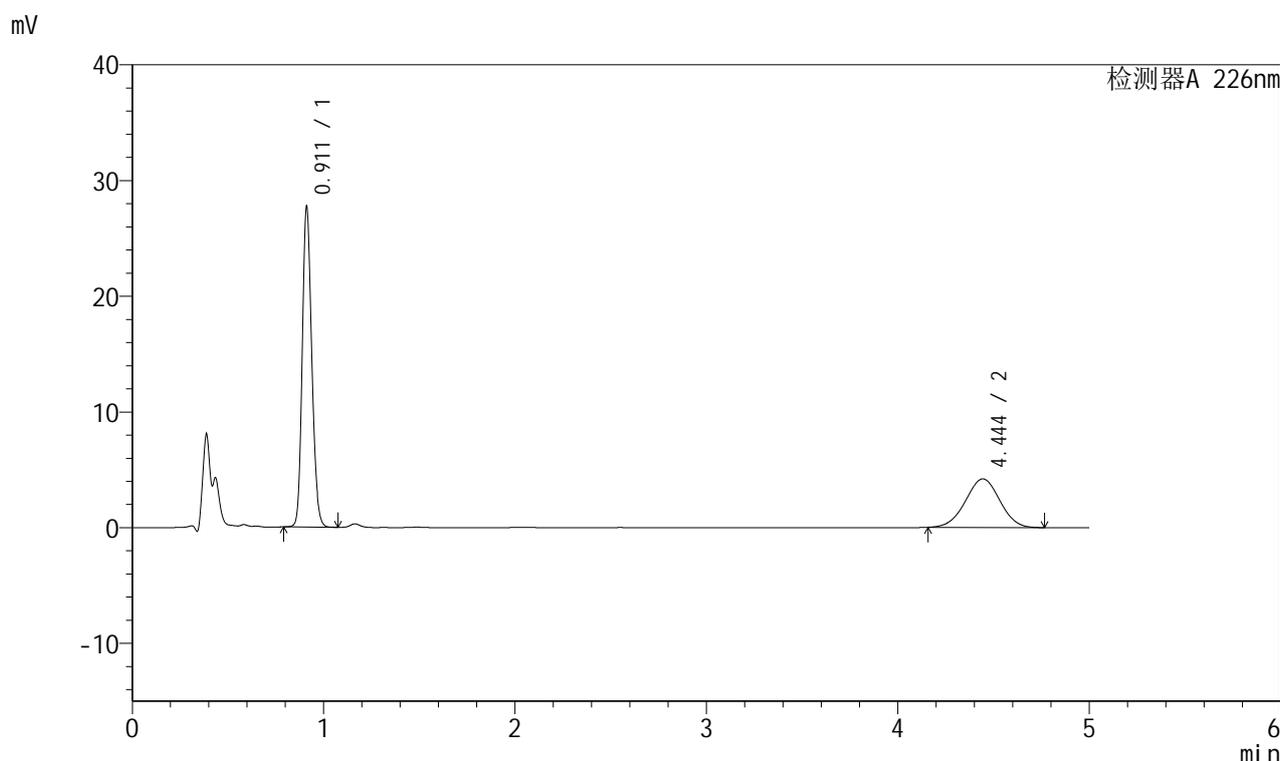
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92494	62.966	26619	1617	1.180	--
2	4.440	54401	37.034	4369	2895	0.993	16.780
总计		146896	100.000	30988			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1168-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:21:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

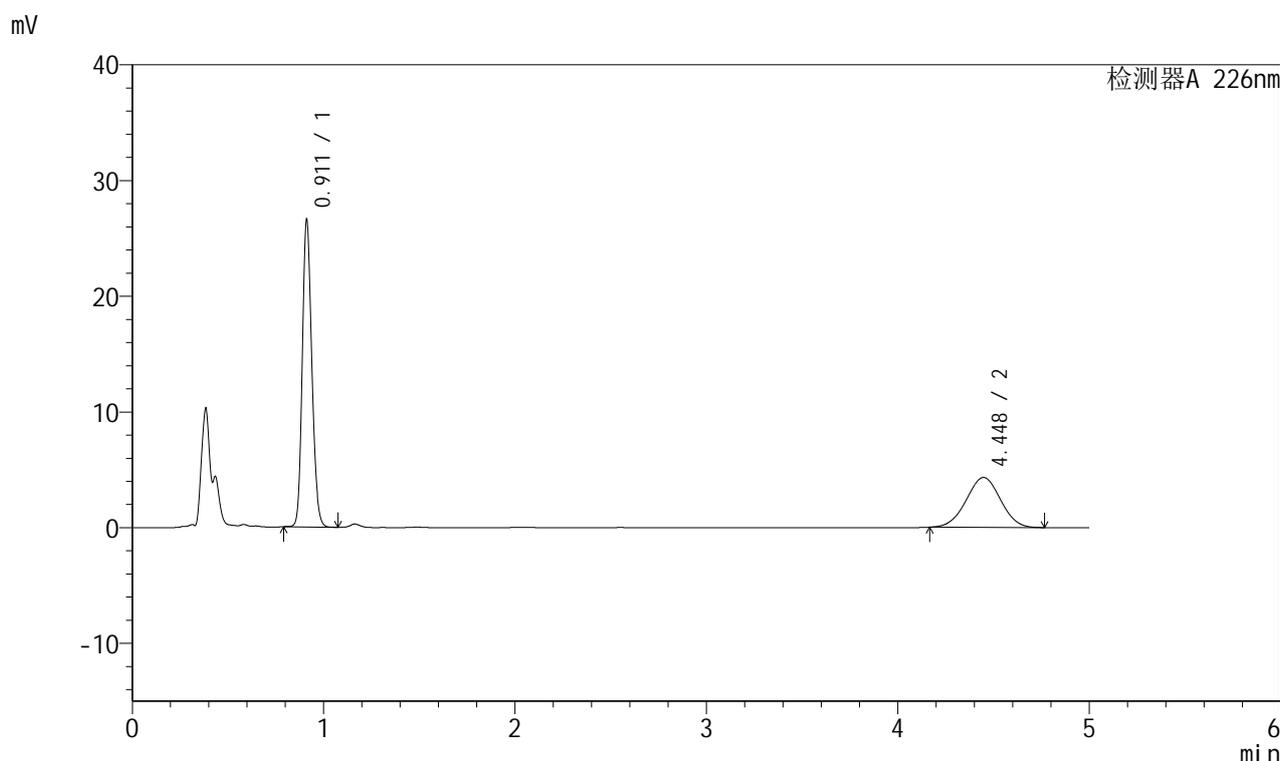
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	95181	64.482	27444	1620	1.181	--
2	4.444	52428	35.518	4204	2890	0.993	16.778
总计		147610	100.000	31648			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1169-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:26:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

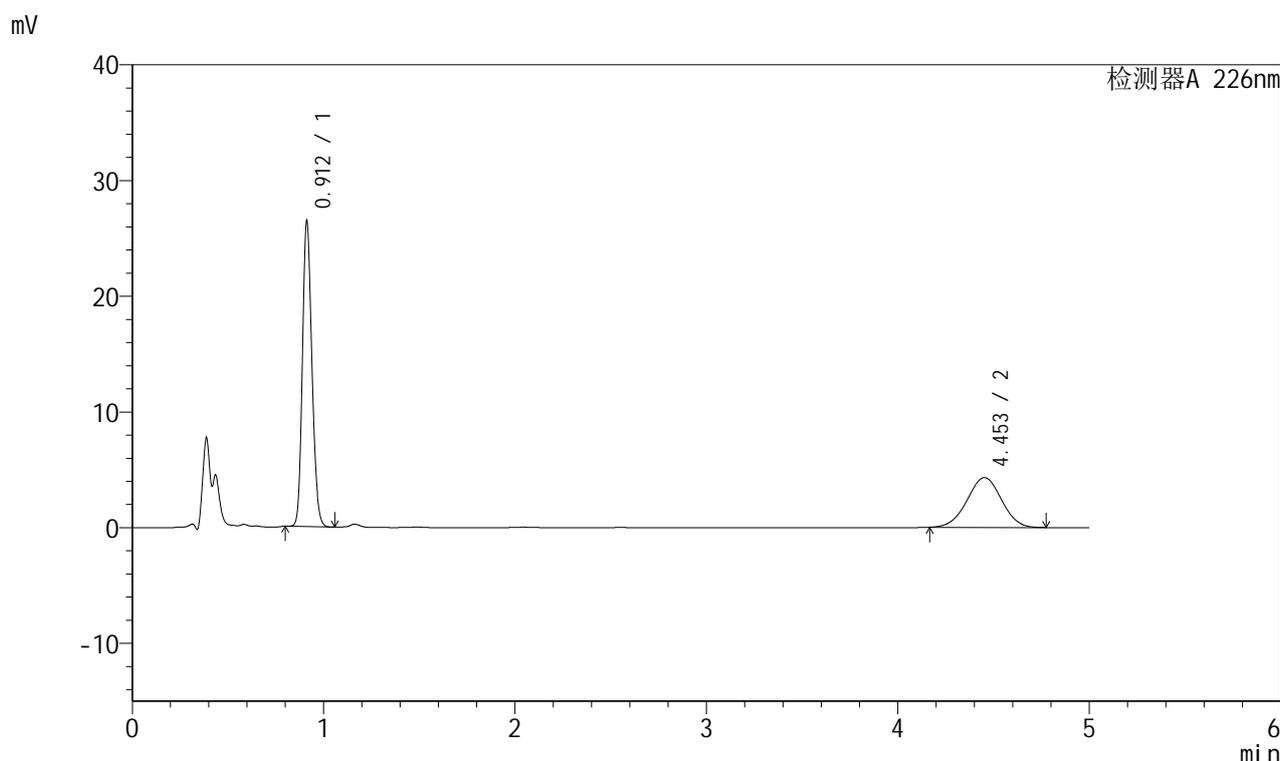
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	91304	62.914	26350	1620	1.181	--
2	4.448	53821	37.086	4323	2901	0.995	16.806
总计		145125	100.000	30673			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1170-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:31:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

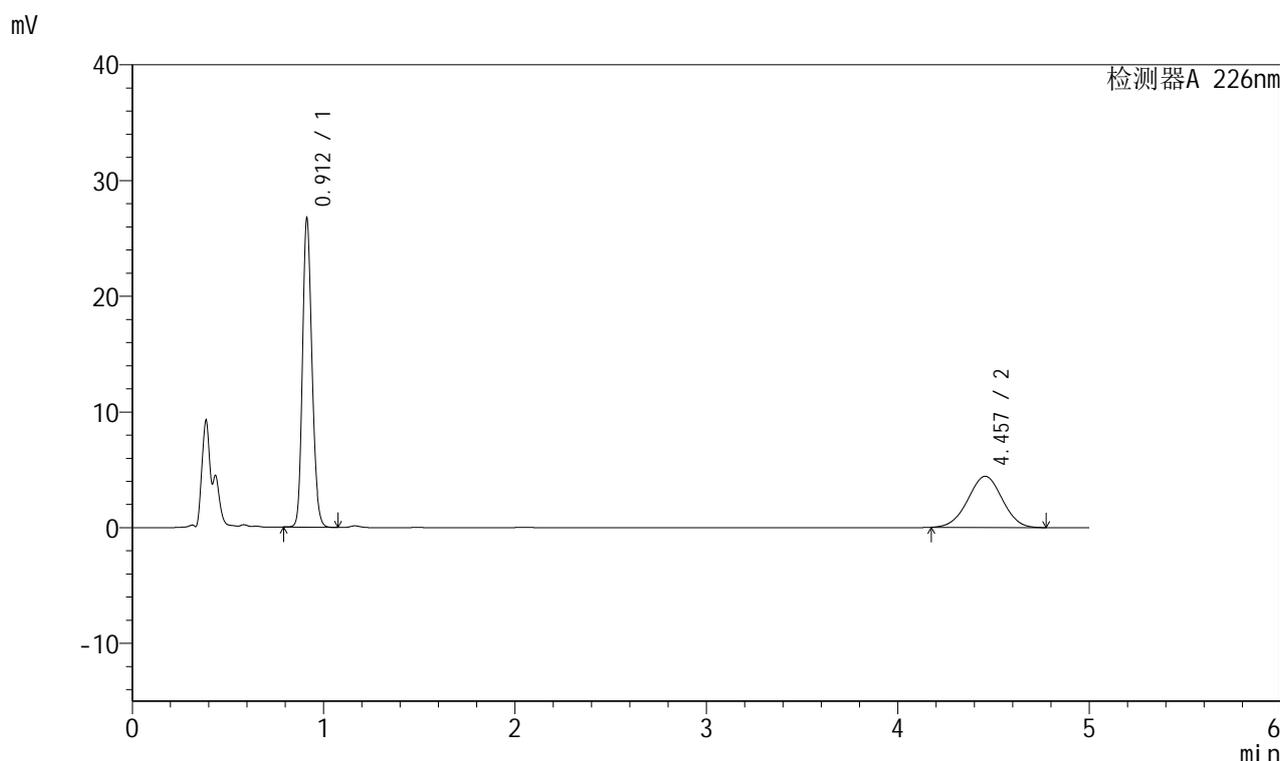
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90713	62.737	26281	1621	1.181	--
2	4.453	53880	37.263	4309	2894	0.995	16.796
总计		144593	100.000	30590			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1171-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:37:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

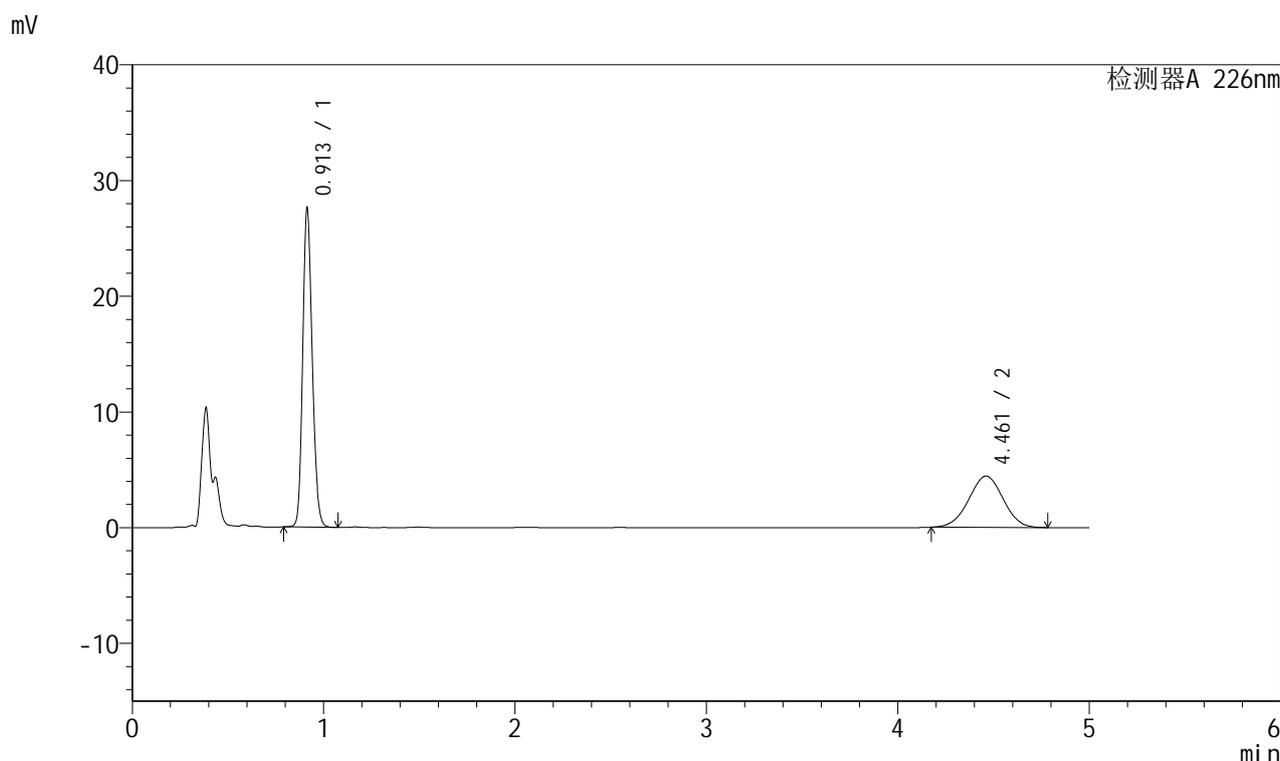
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91730	62.435	26577	1626	1.180	--
2	4.457	55191	37.565	4431	2922	0.996	16.869
总计		146920	100.000	31008			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1172-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:42:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

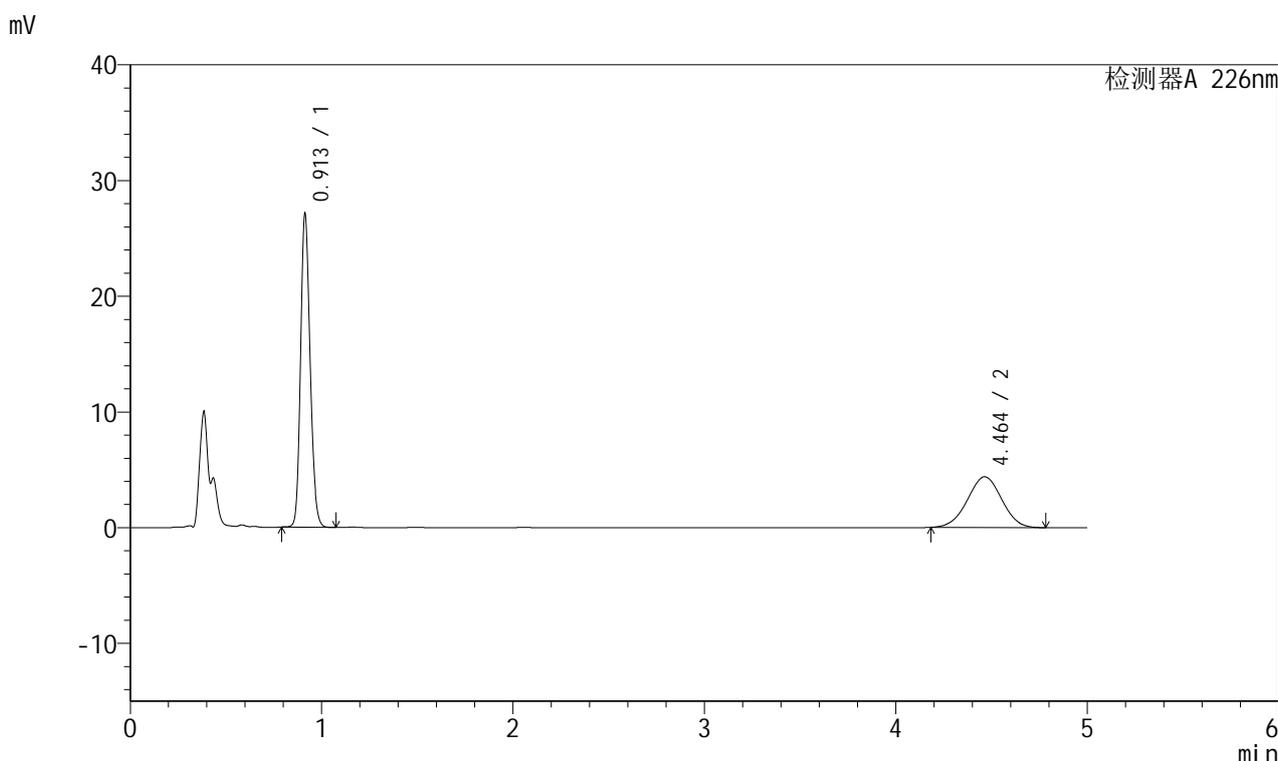
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	94817	63.133	27517	1625	1.181	--
2	4.461	55369	36.867	4437	2915	0.997	16.851
总计		150186	100.000	31954			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1173-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:48:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

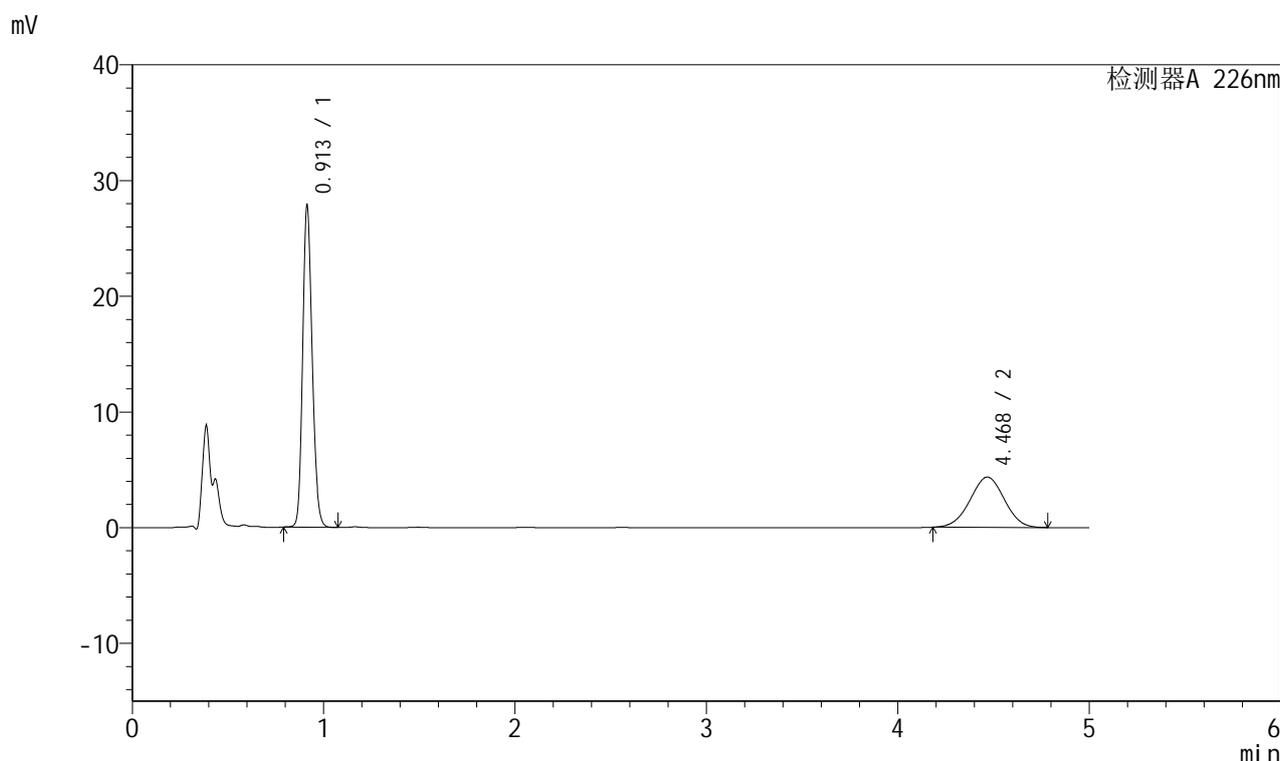
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	93242	63.074	27039	1624	1.180	--
2	4.464	54588	36.926	4384	2929	0.998	16.892
总计		147830	100.000	31423			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1174-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:53:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

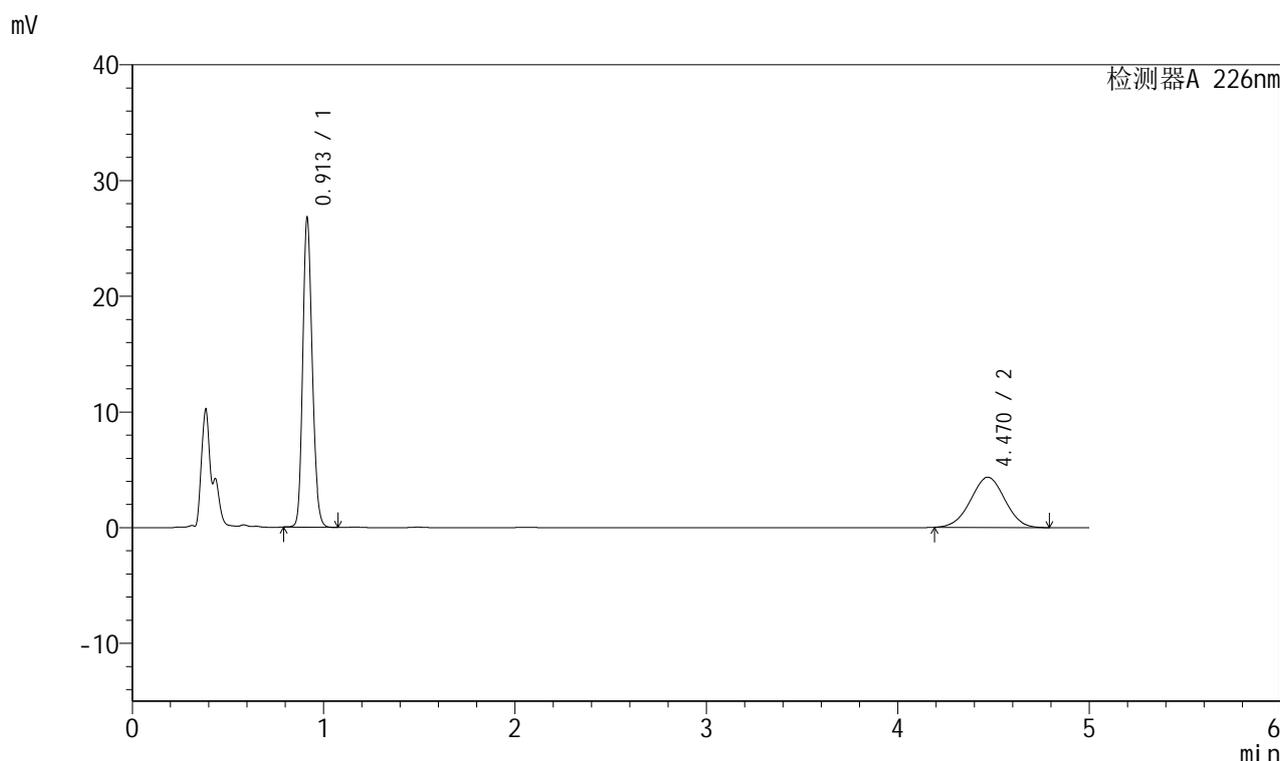
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	95738	63.861	27762	1624	1.181	--
2	4.468	54179	36.139	4344	2929	0.999	16.894
总计		149917	100.000	32106			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1175-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:58:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

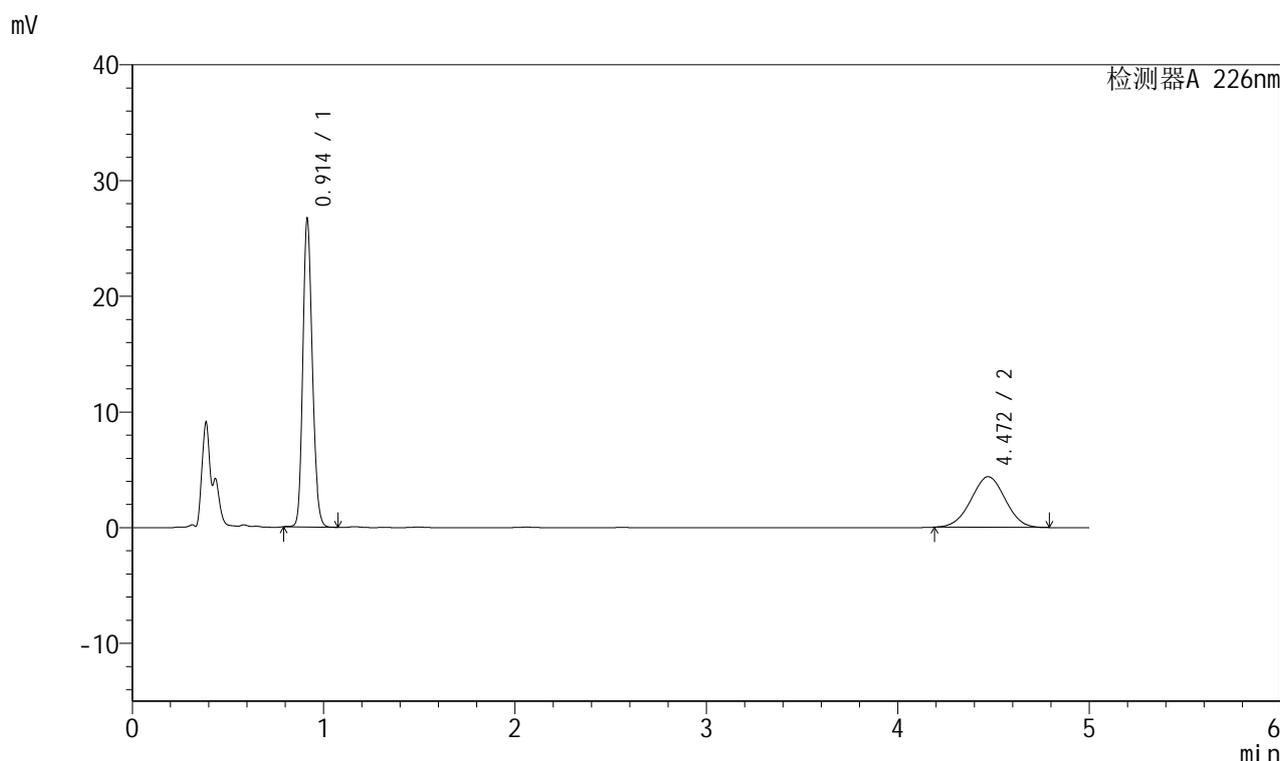
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	91980	63.016	26696	1626	1.181	--
2	4.470	53982	36.984	4347	2953	0.999	16.952
总计		145962	100.000	31043			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1176-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:04:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

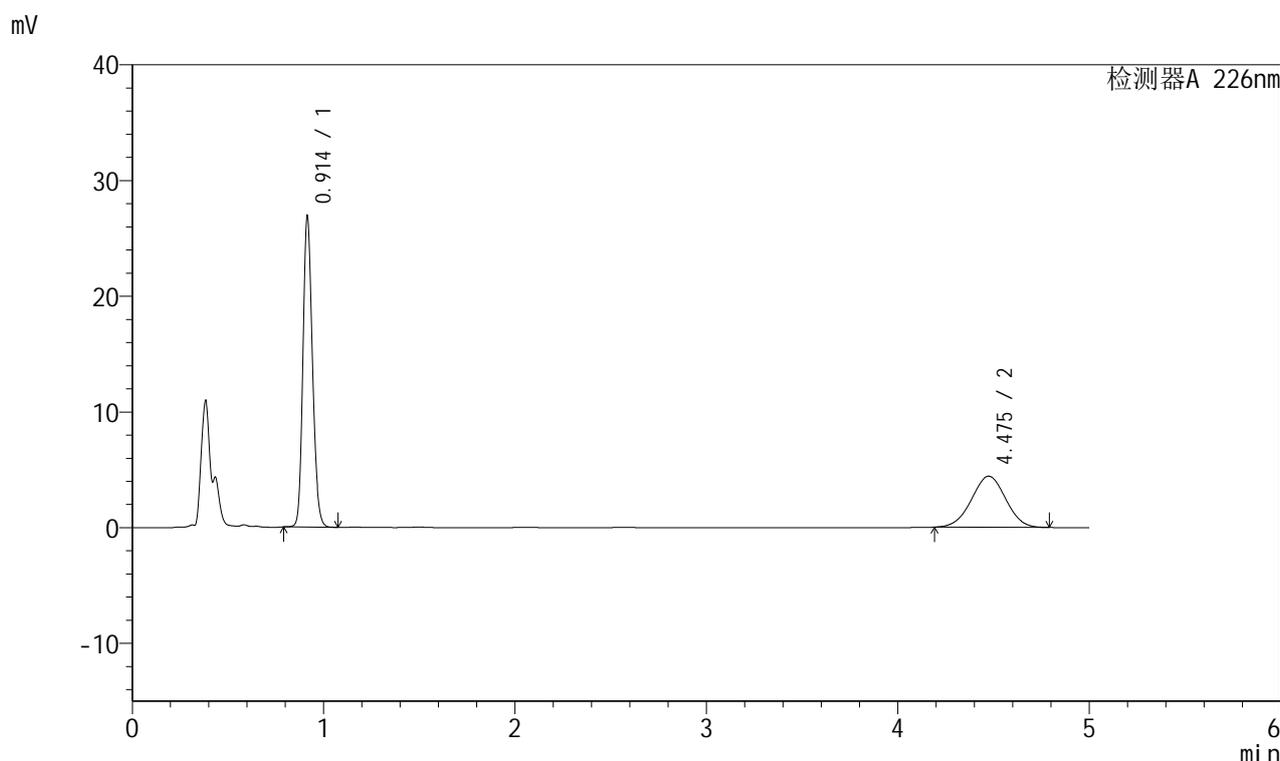
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	91635	62.756	26605	1628	1.182	--
2	4.472	54383	37.244	4379	2955	1.000	16.958
总计		146017	100.000	30984			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1177-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:09:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

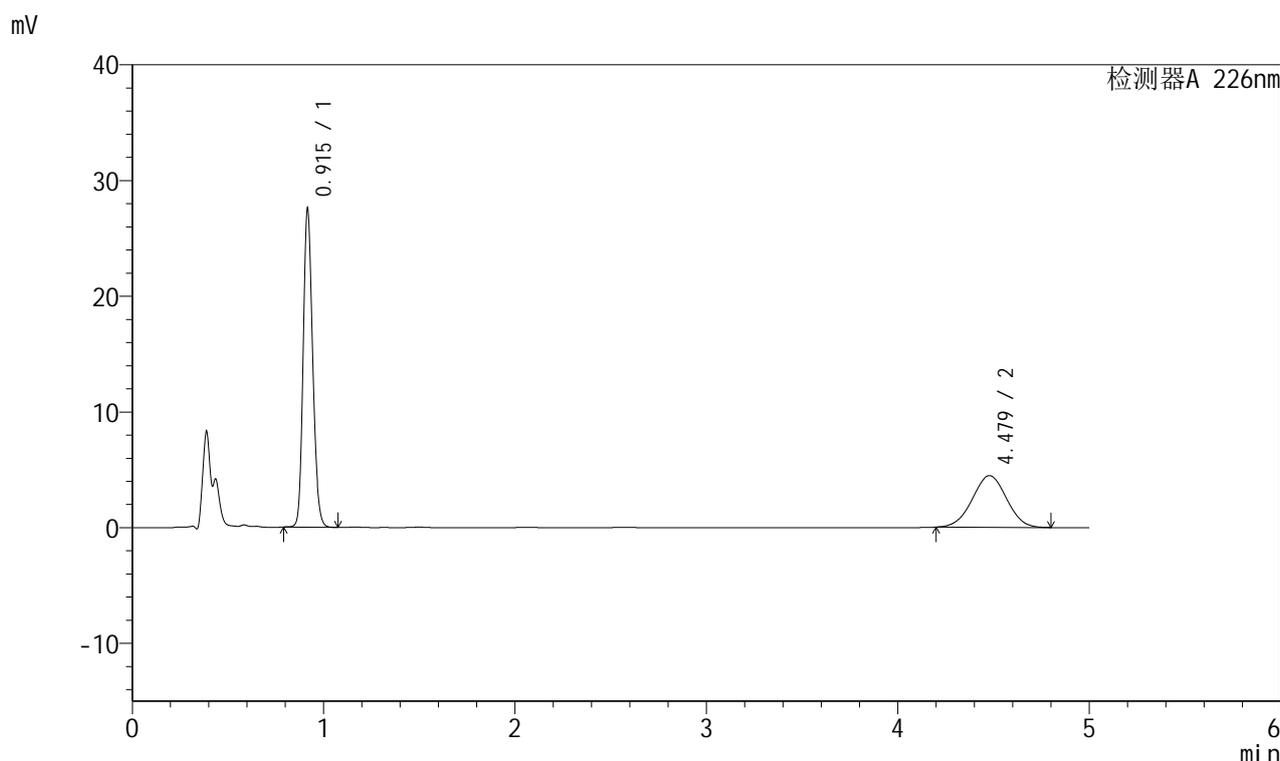
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	92523	62.735	26824	1629	1.183	--
2	4.475	54959	37.265	4420	2947	0.998	16.943
总计		147482	100.000	31244			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1178-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

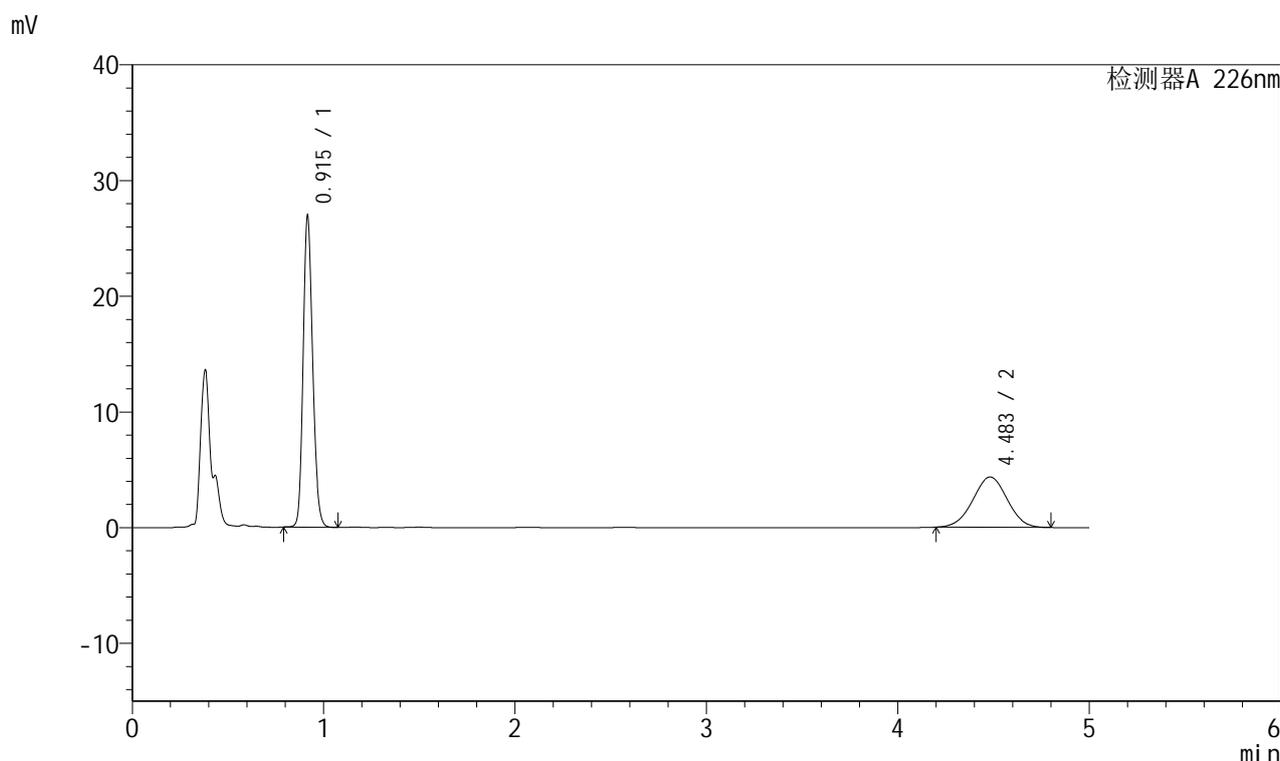
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	94755	63.012	27372	1632	1.184	--
2	4.479	55621	36.988	4470	2951	1.002	16.951
总计		150376	100.000	31842			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1179-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:20:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

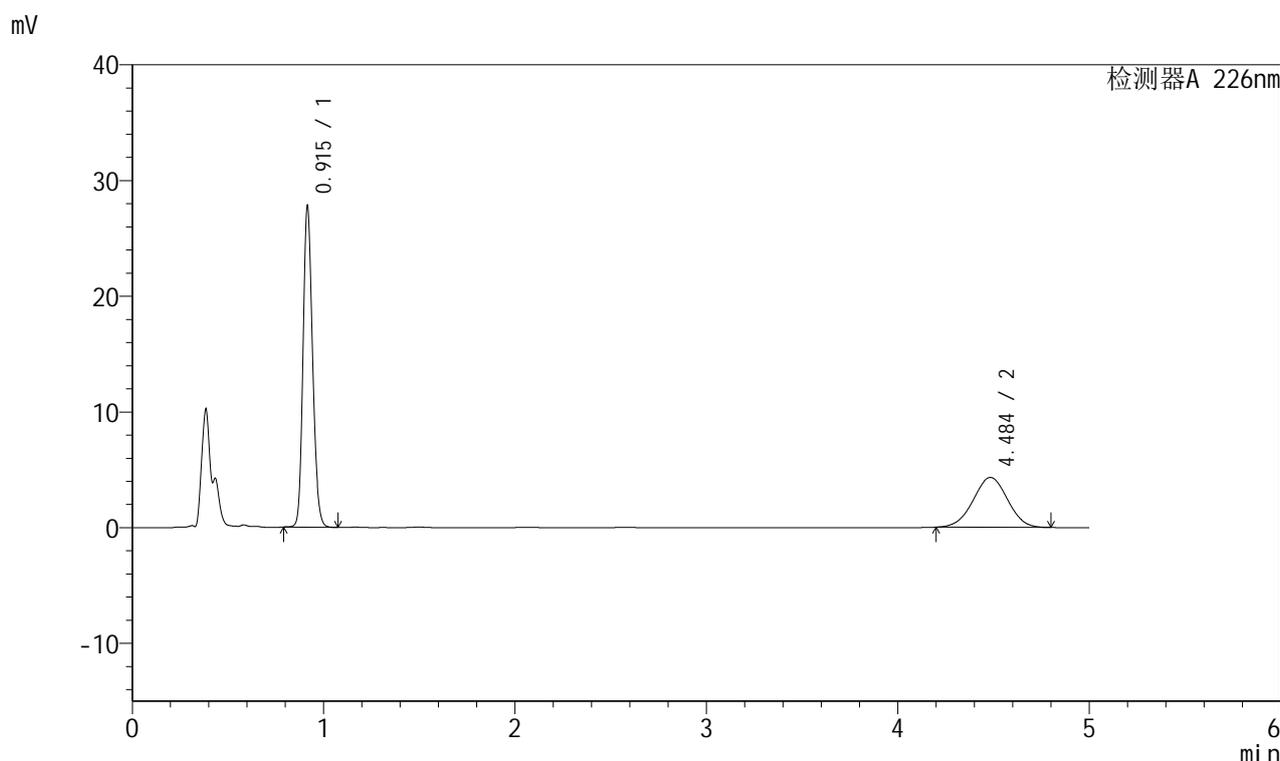
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	92774	63.083	26799	1630	1.183	--
2	4.483	54293	36.917	4350	2942	1.001	16.937
总计		147067	100.000	31149			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1180-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:25:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

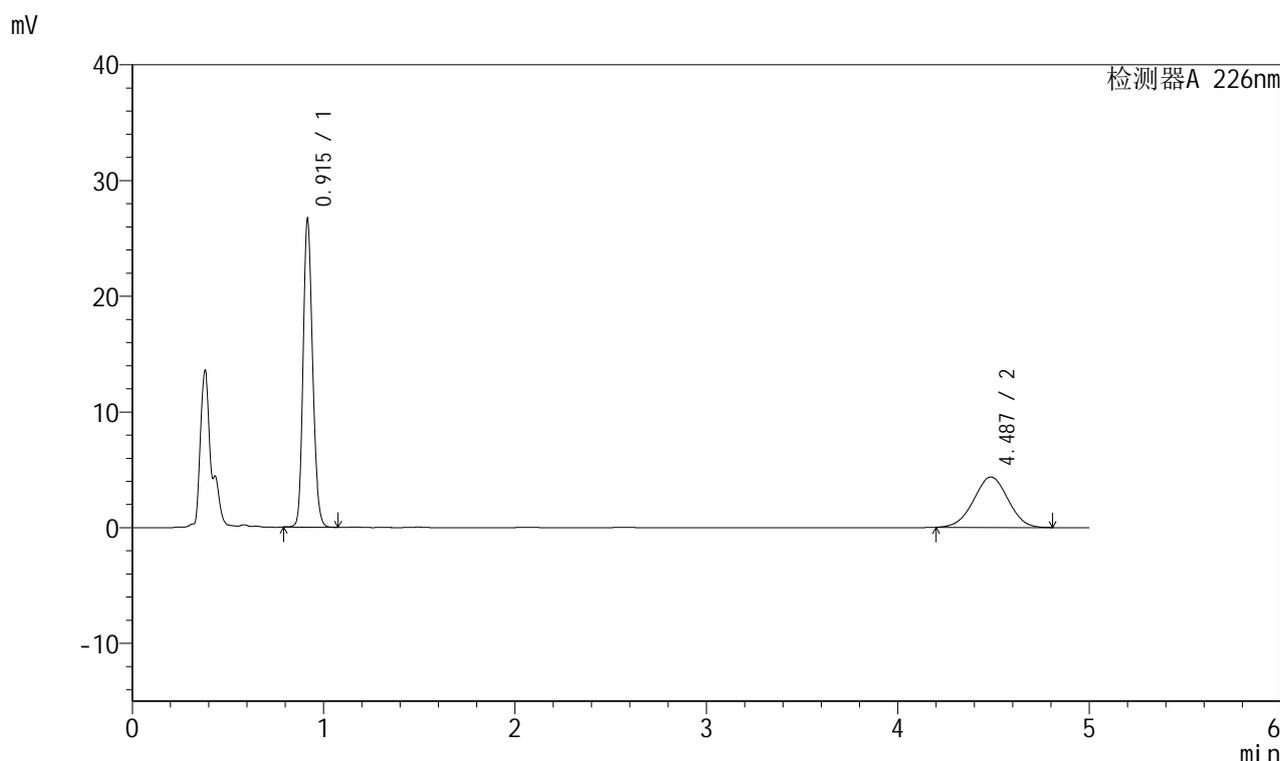
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	95663	63.983	27675	1627	1.183	--
2	4.484	53851	36.017	4307	2933	0.998	16.920
总计		149514	100.000	31982			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1181-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:31:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

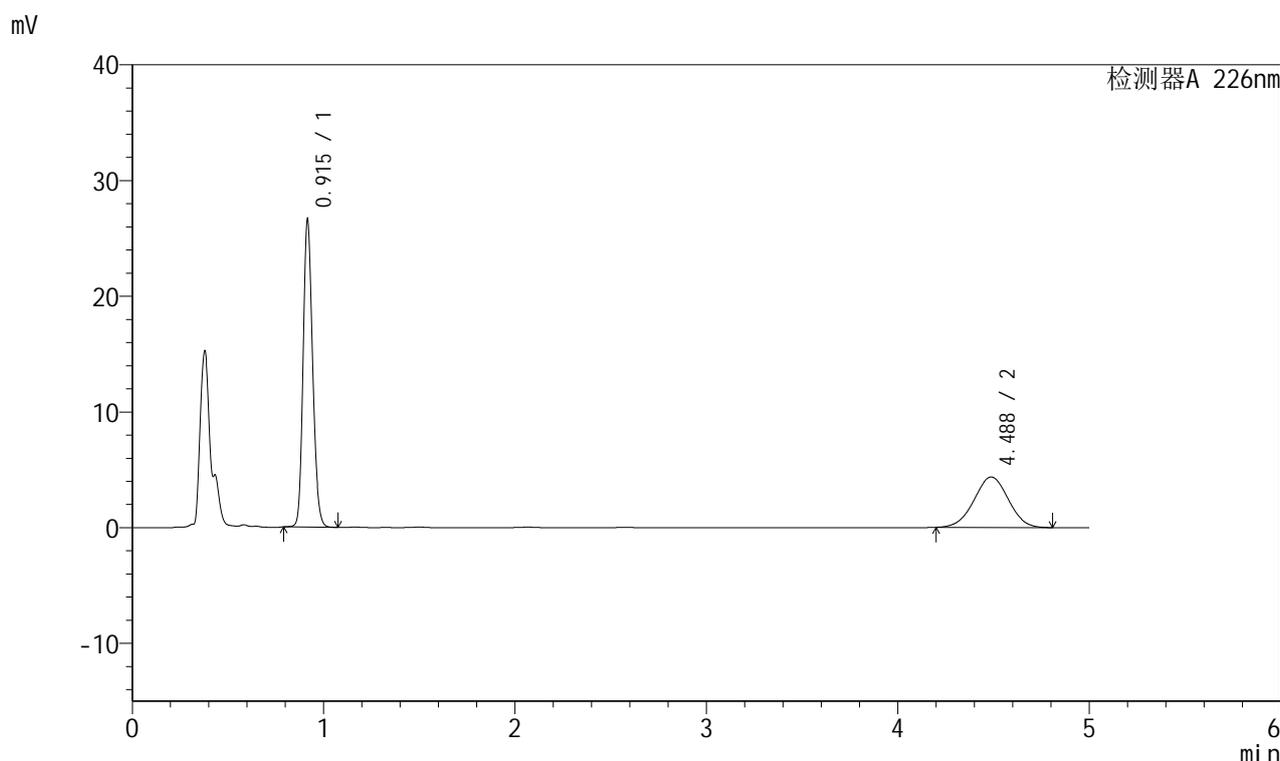
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	91725	62.778	26526	1634	1.182	--
2	4.487	54384	37.222	4358	2945	0.997	16.956
总计		146109	100.000	30884			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1182-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:36:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

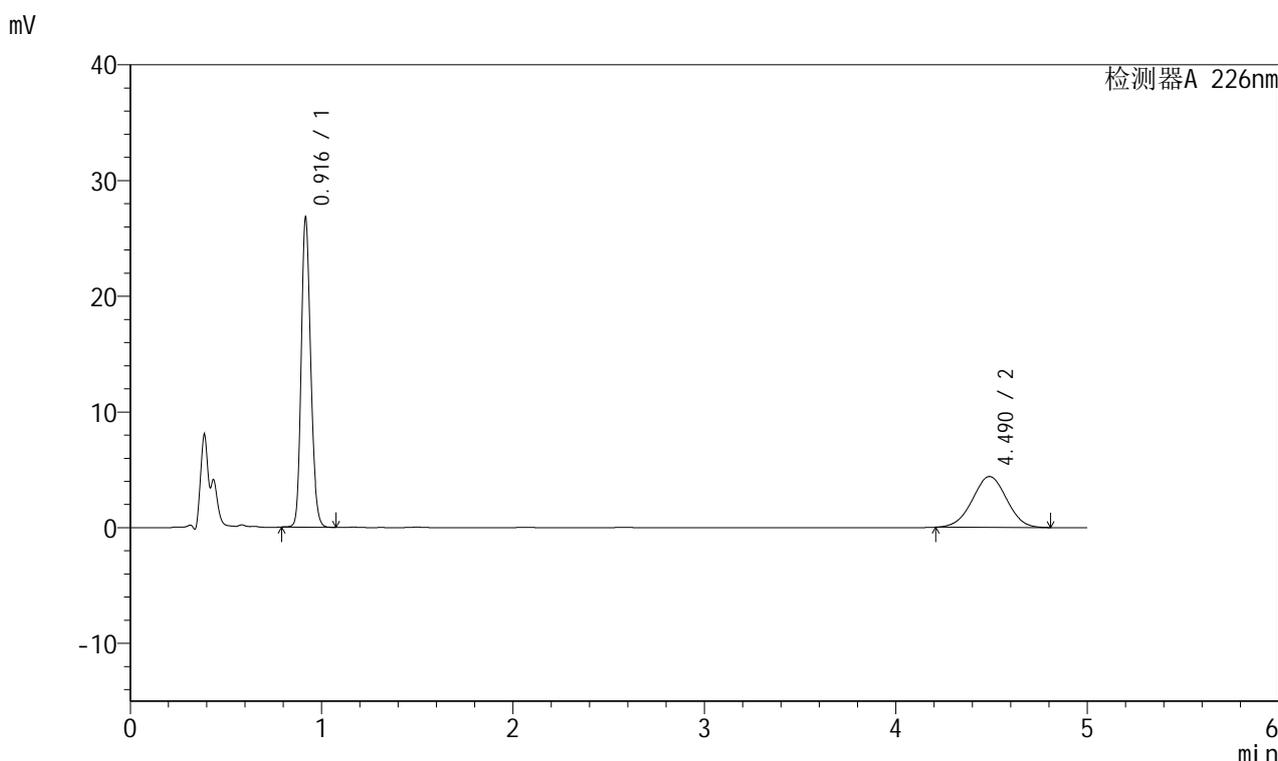
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	91464	62.708	26466	1635	1.183	--
2	4.488	54393	37.292	4362	2956	0.999	16.985
总计		145857	100.000	30828			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1183-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

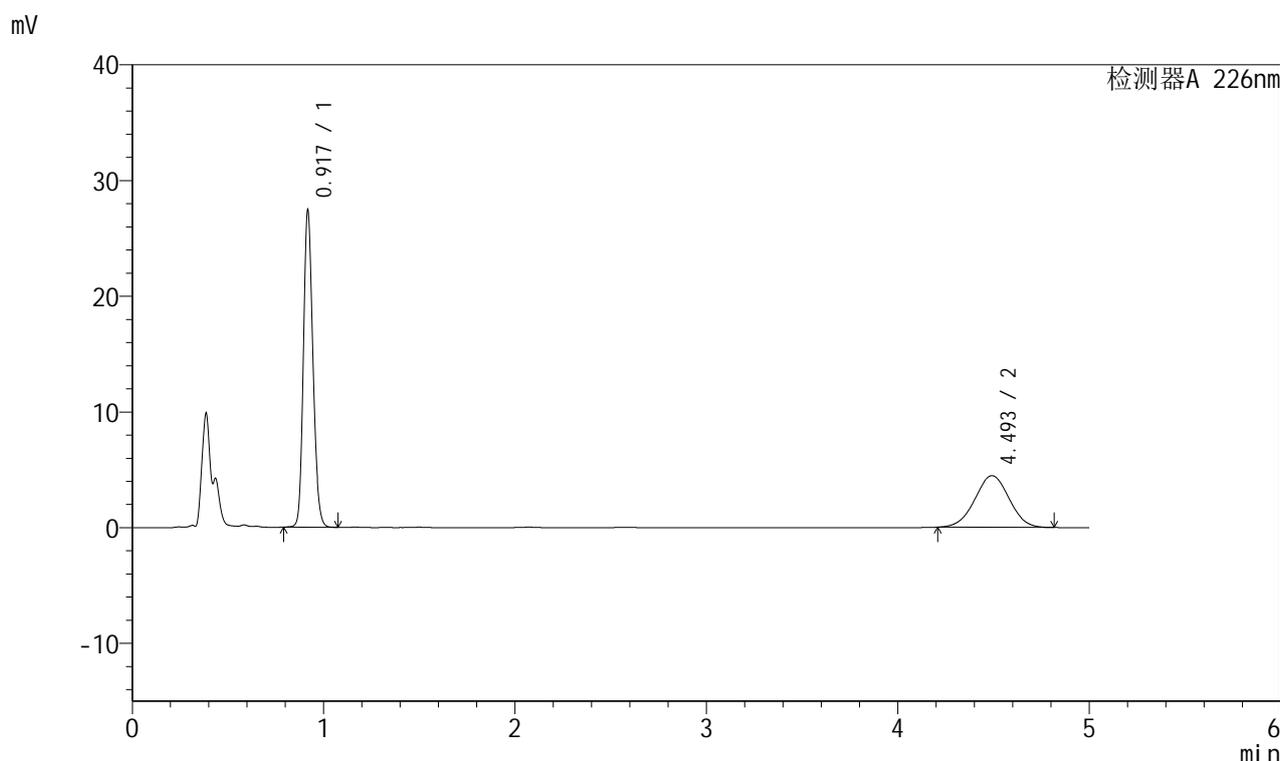
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	92109	62.749	26598	1635	1.185	--
2	4.490	54680	37.251	4399	2968	1.001	17.011
总计		146789	100.000	30997			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1184-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:47:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

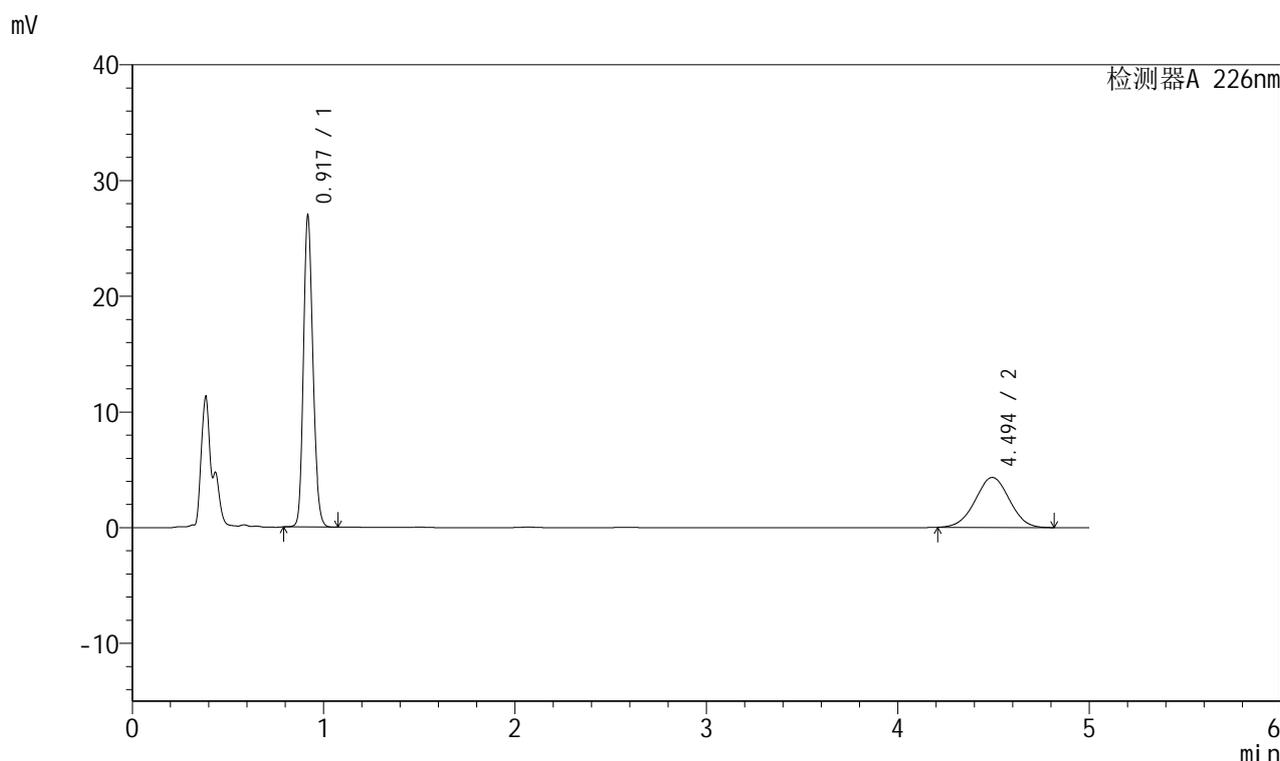
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	94397	62.964	27079	1638	1.185	--
2	4.493	55524	37.036	4455	2970	1.001	17.016
总计		149921	100.000	31534			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1185-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:52:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

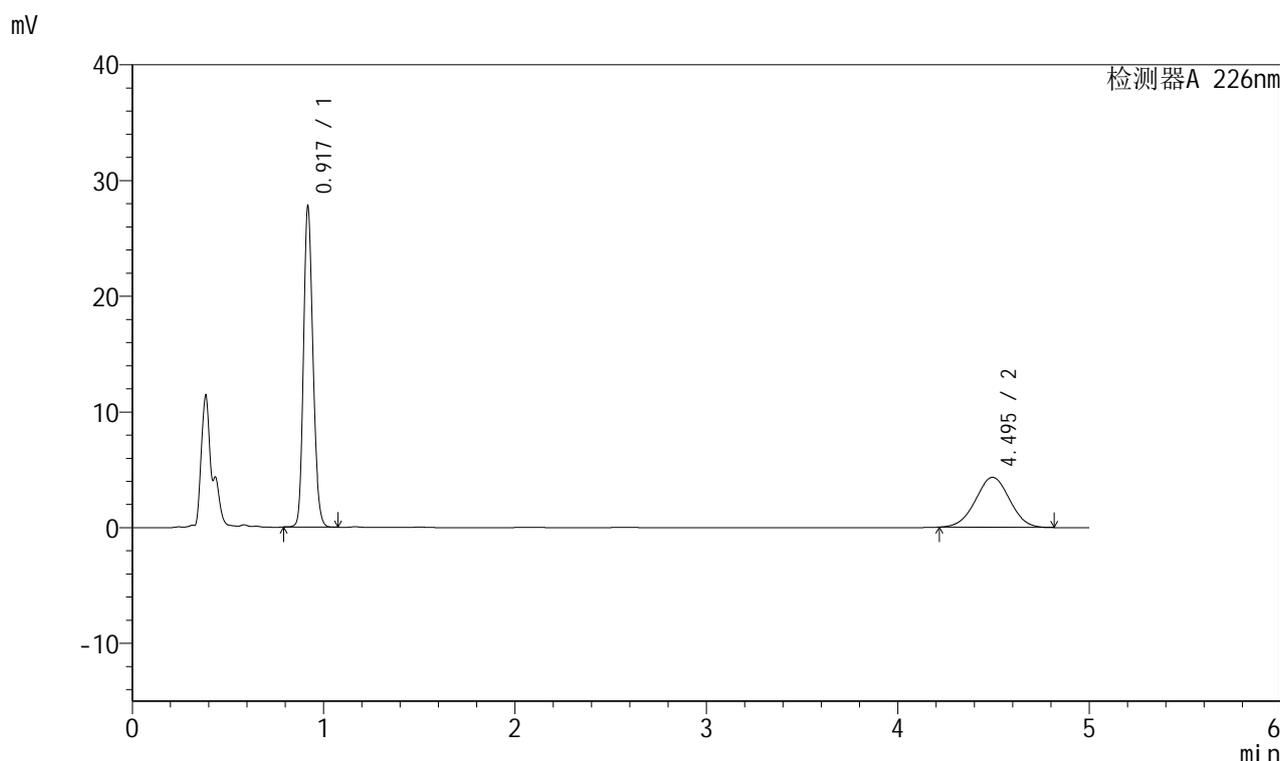
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	92558	63.295	26542	1643	1.185	--
2	4.494	53675	36.705	4320	2986	0.998	17.057
总计		146233	100.000	30862			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1186-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:58:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

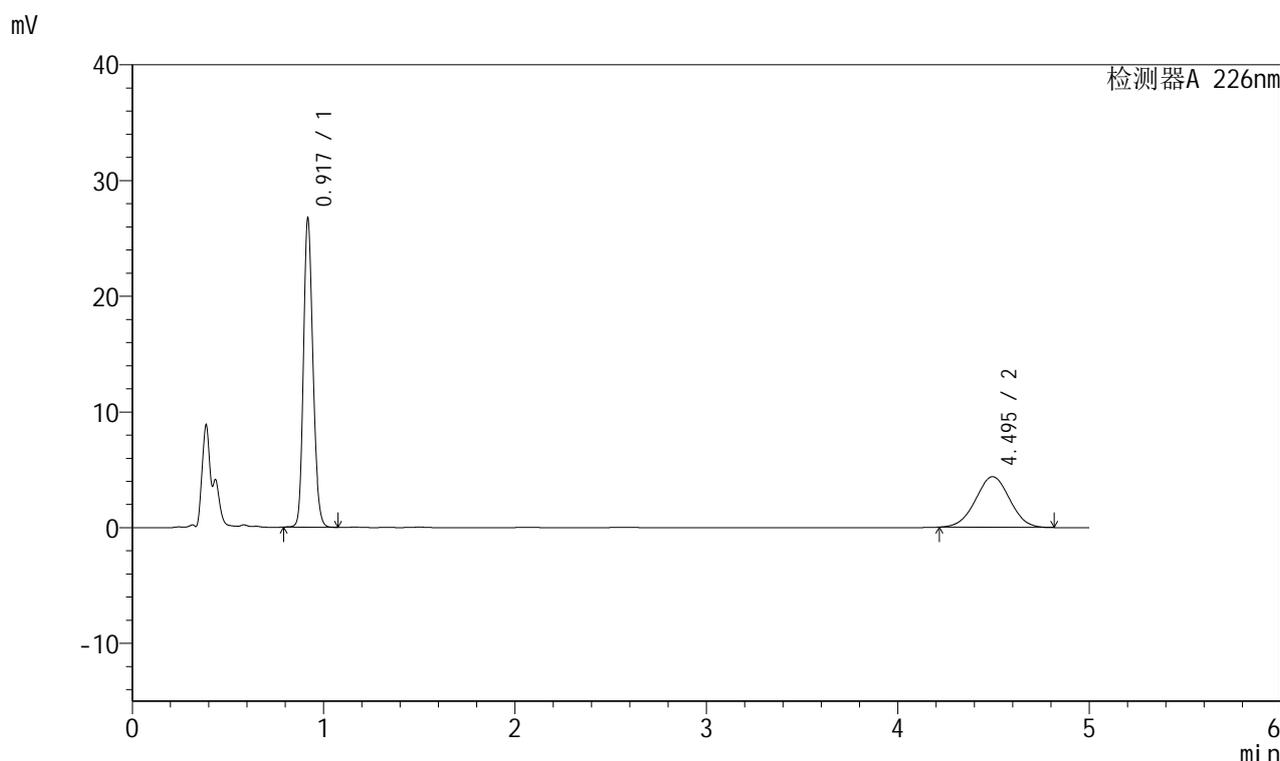
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	95342	64.049	27314	1643	1.187	--
2	4.495	53517	35.951	4323	3003	1.001	17.096
总计		148859	100.000	31637			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1187-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:03:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

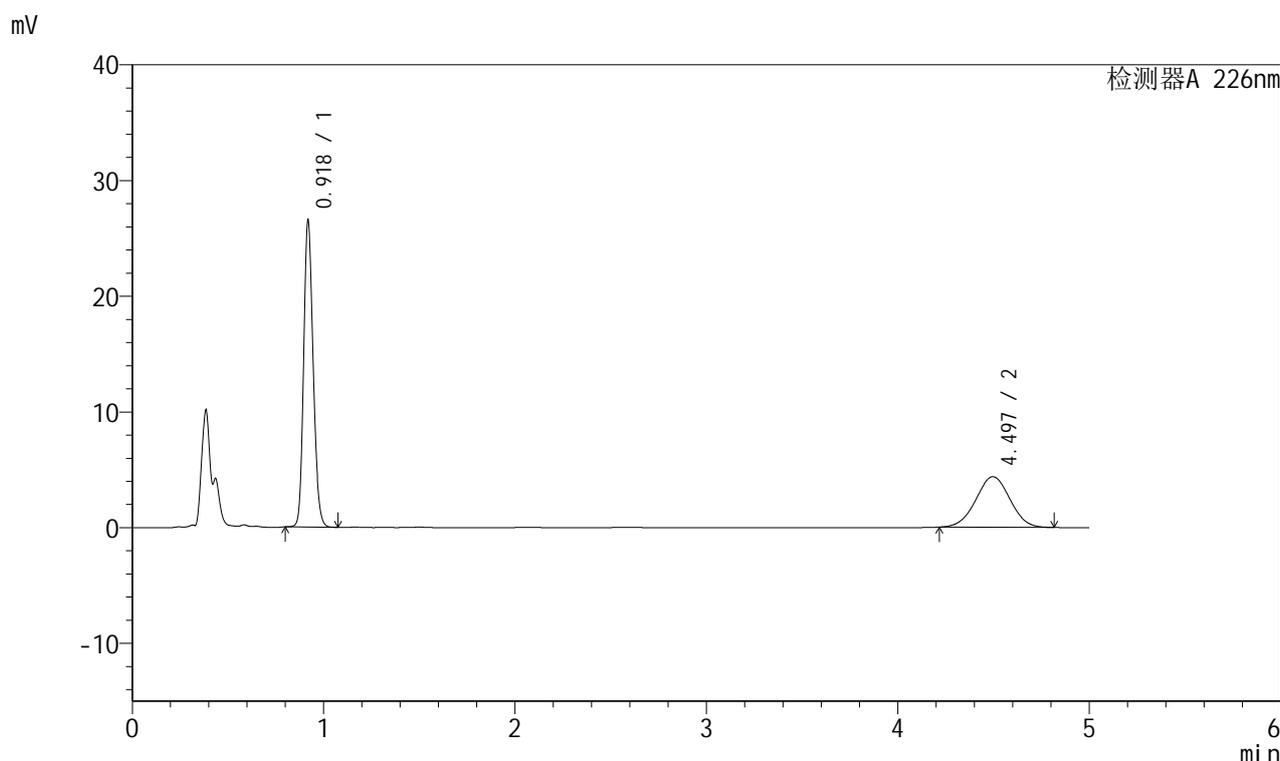
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91810	62.879	26323	1643	1.186	--
2	4.495	54202	37.121	4376	2995	1.003	17.081
总计		146012	100.000	30699			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1188-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:42:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

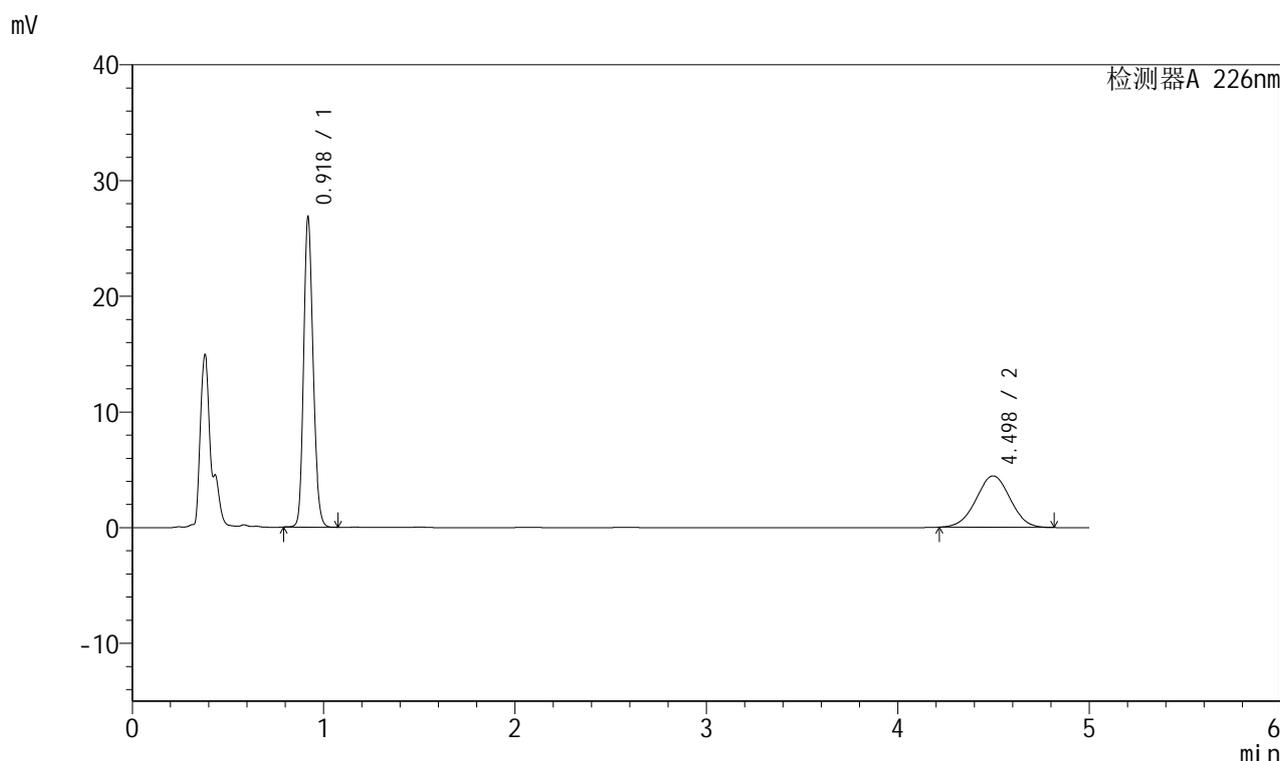
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	91110	62.730	26072	1647	1.185	--
2	4.497	54133	37.270	4374	3001	1.002	17.092
总计		145243	100.000	30446			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1189-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

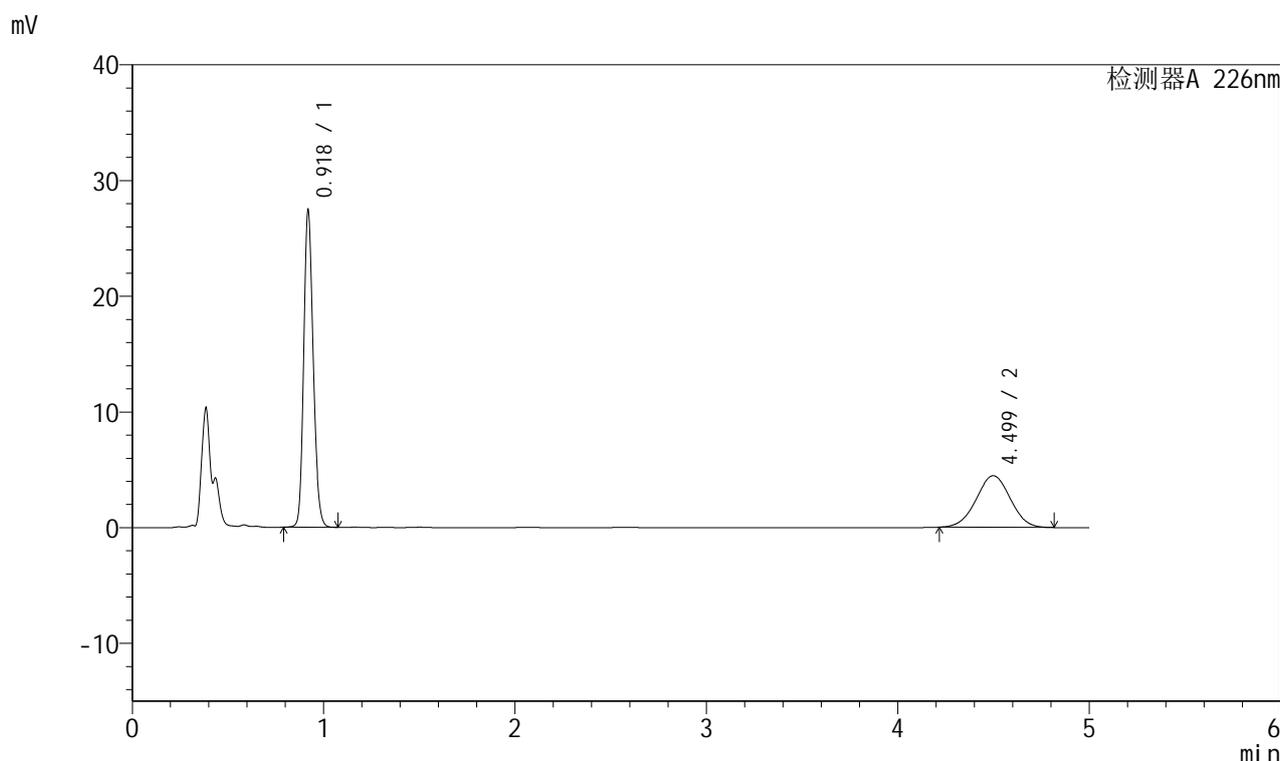
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92100	62.592	26331	1647	1.185	--
2	4.498	55043	37.408	4448	3010	1.001	17.115
总计		147142	100.000	30779			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1190-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:19:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

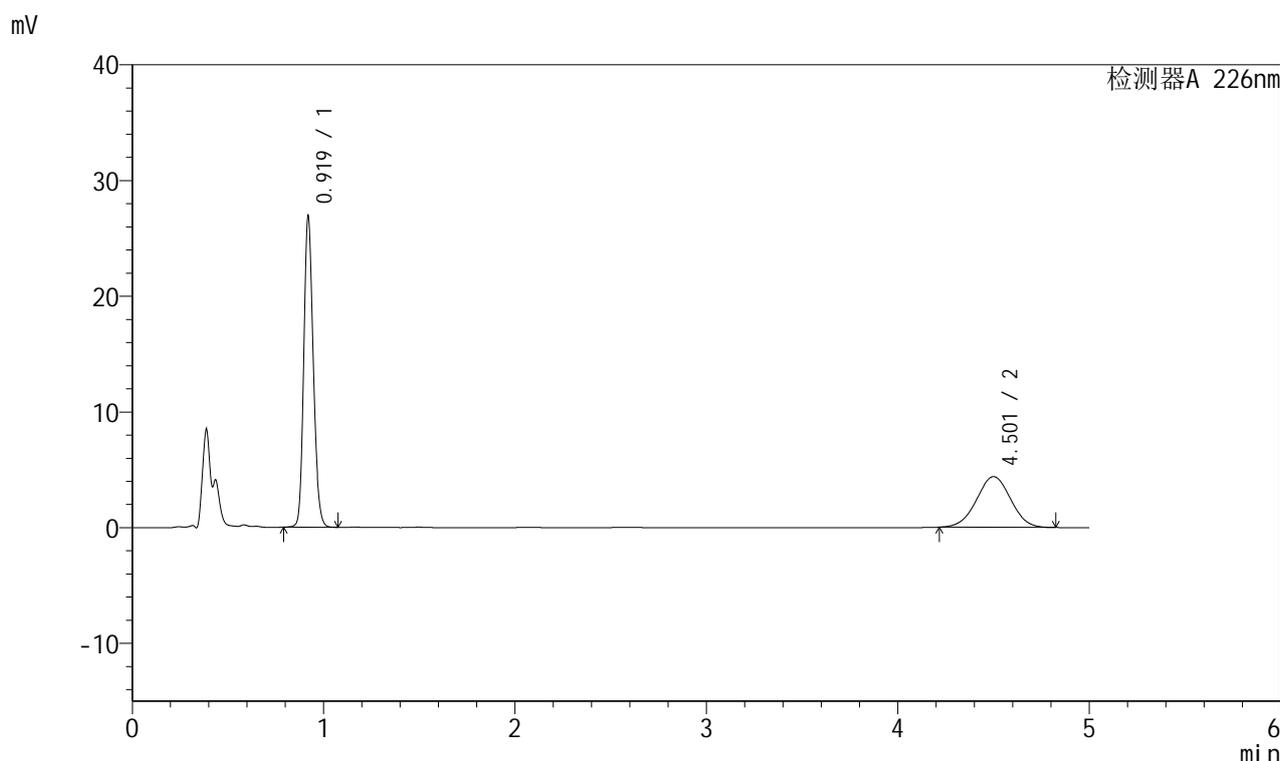
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94291	63.038	27021	1648	1.184	--
2	4.499	55287	36.962	4463	3013	1.002	17.119
总计		149578	100.000	31484			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1191-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:24:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

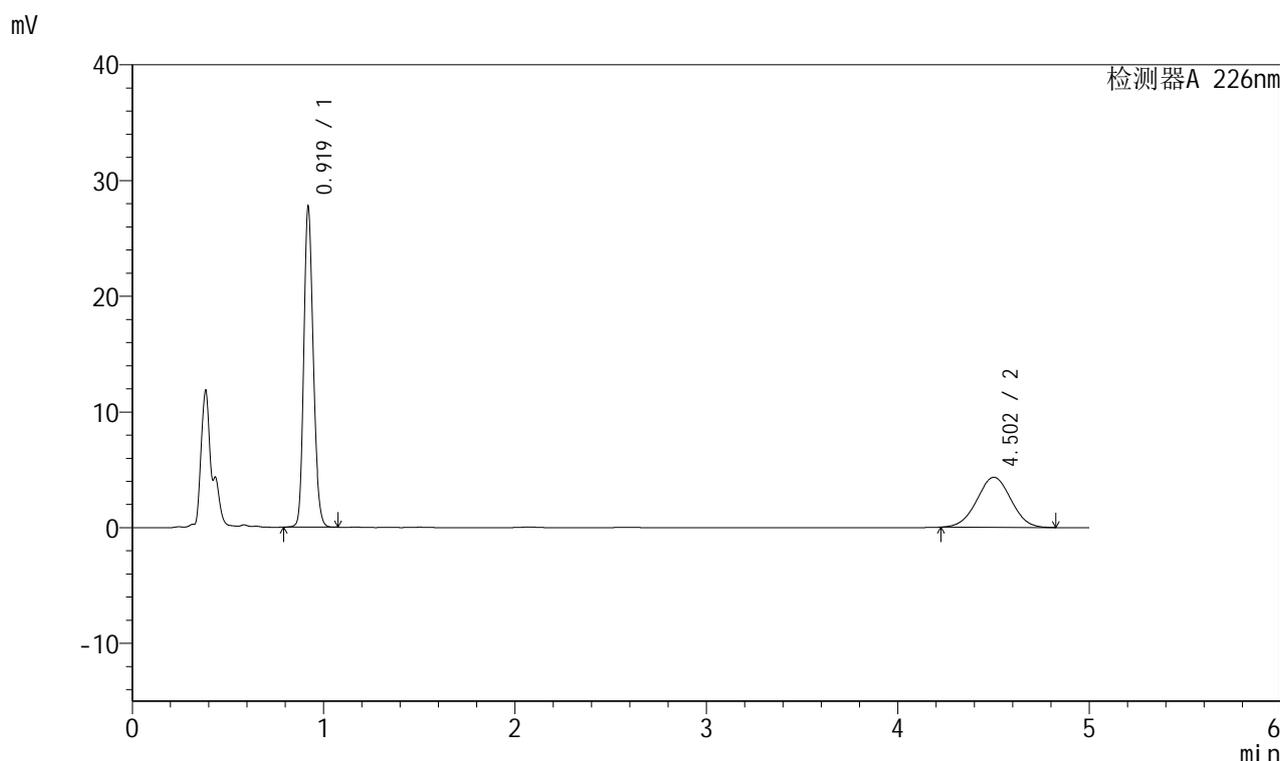
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	92431	62.995	26536	1650	1.183	--
2	4.501	54297	37.005	4380	3017	1.002	17.132
总计		146729	100.000	30916			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1192-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:30:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

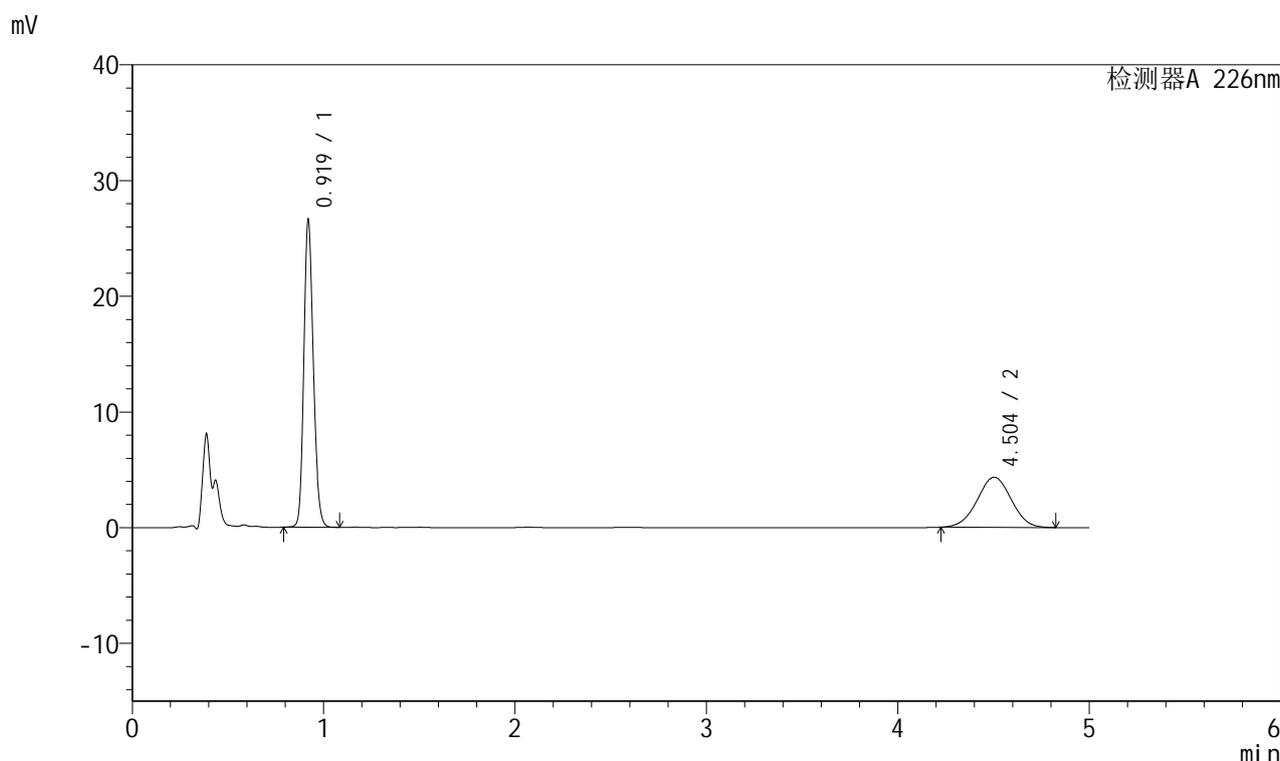
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	95252	64.012	27372	1651	1.184	--
2	4.502	53551	35.988	4326	3021	1.005	17.142
总计		148803	100.000	31698			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1193-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

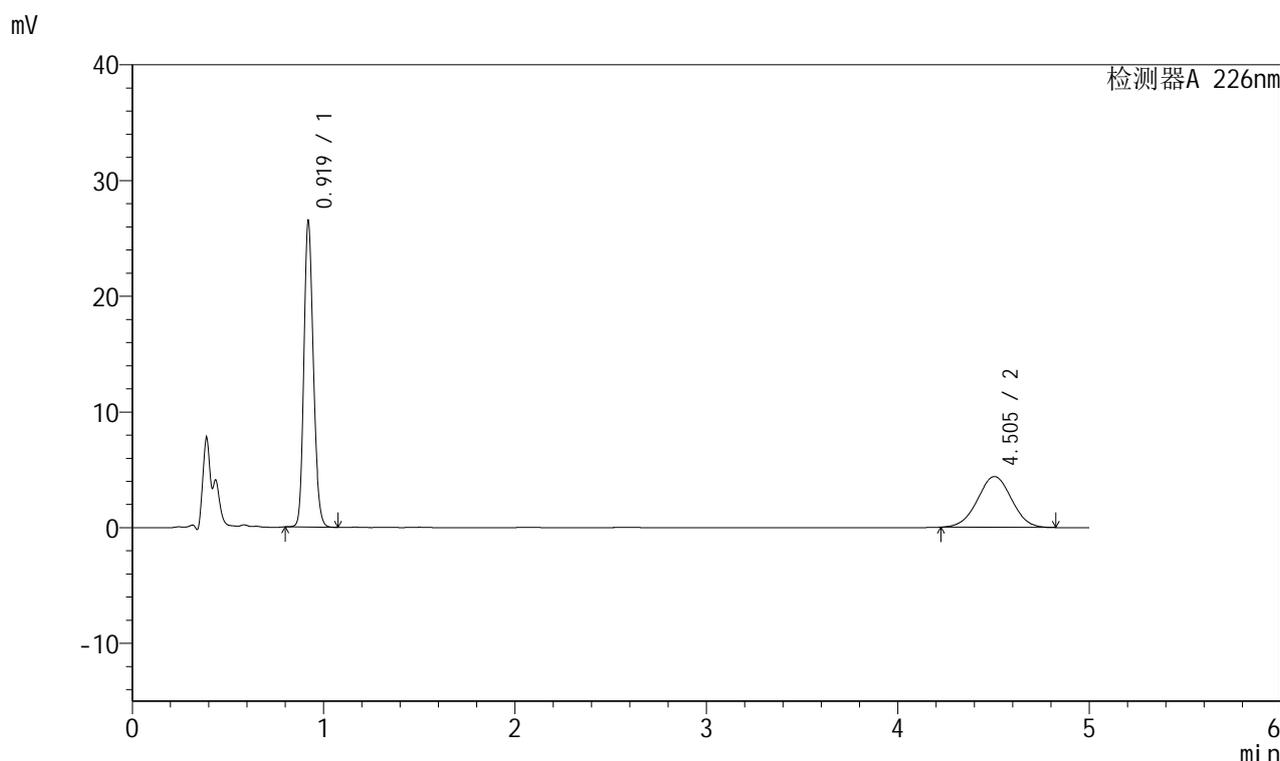
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	91414	63.028	26319	1651	1.183	--
2	4.504	53624	36.972	4334	3027	1.001	17.156
总计		145038	100.000	30652			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1194-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

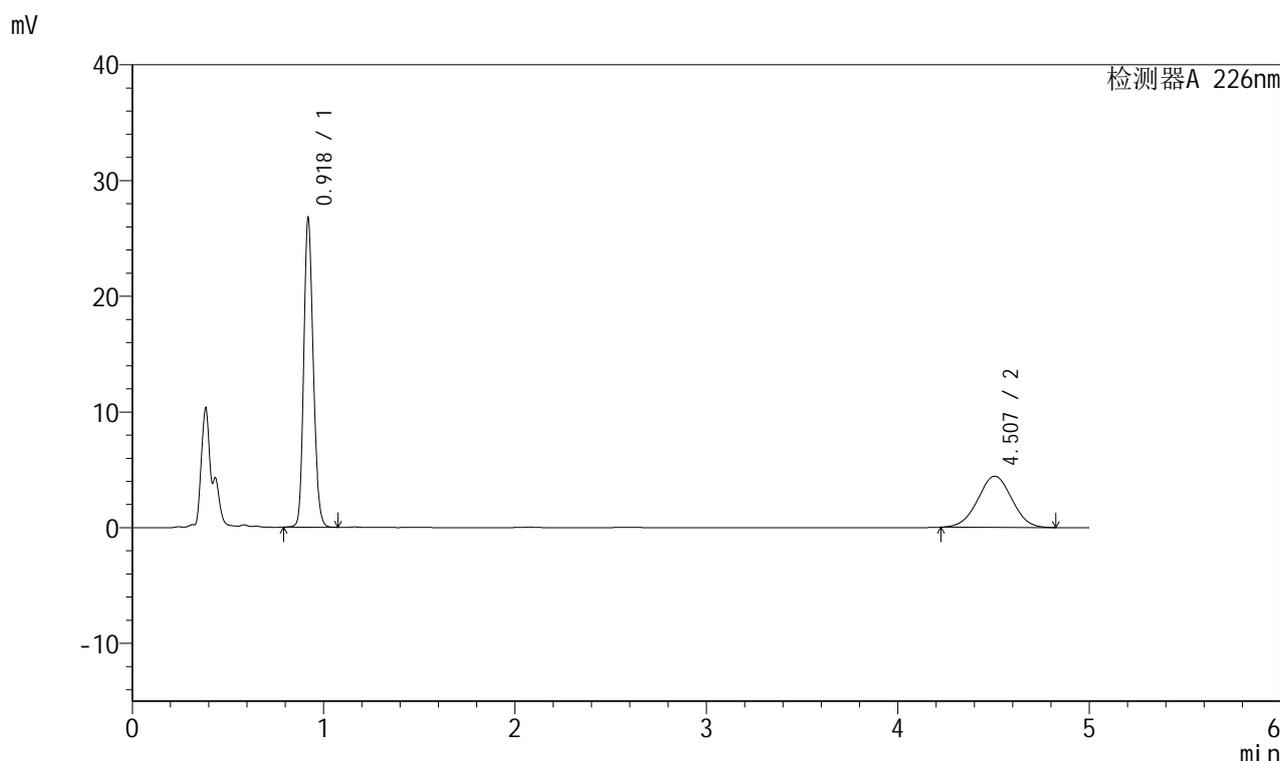
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	90904	62.605	26228	1653	1.183	--
2	4.505	54298	37.395	4392	3030	1.002	17.168
总计		145202	100.000	30620			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1195-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:46:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

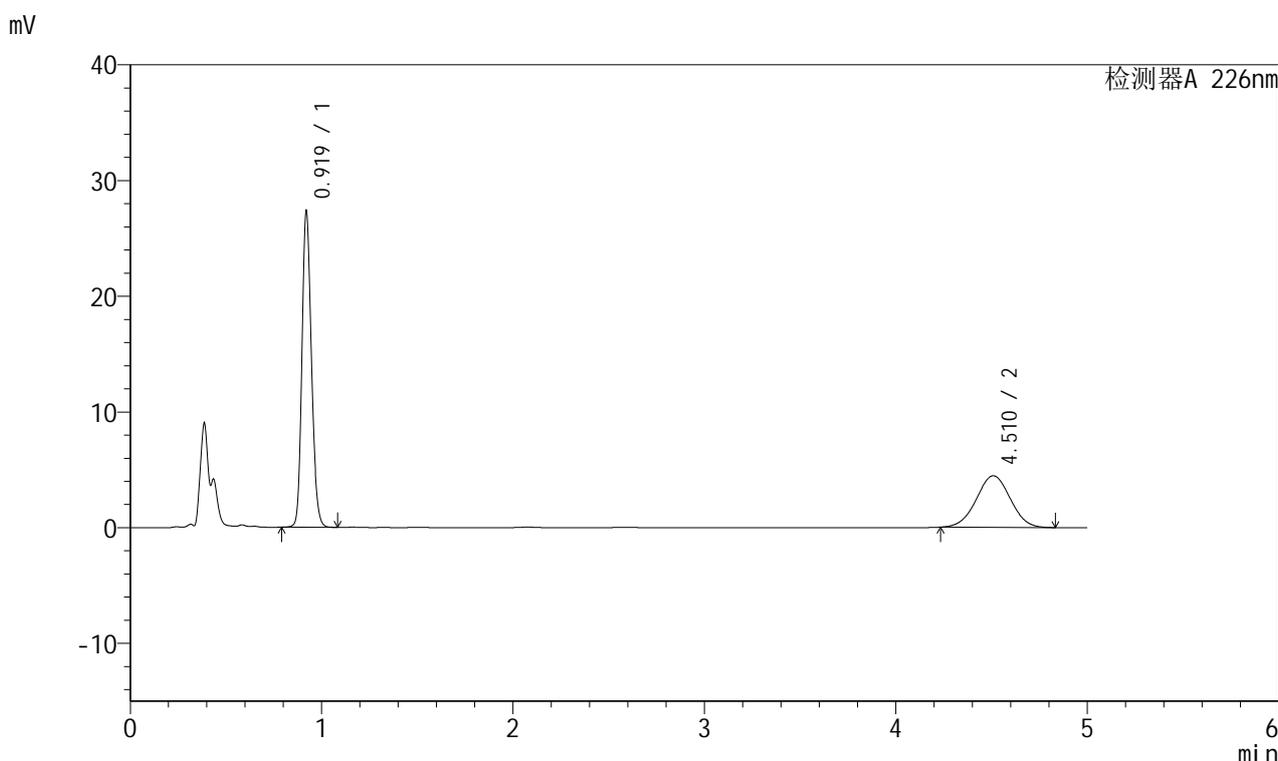
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	91801	62.663	26358	1652	1.184	--
2	4.507	54698	37.337	4425	3025	1.003	17.163
总计		146499	100.000	30783			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1196-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:51:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

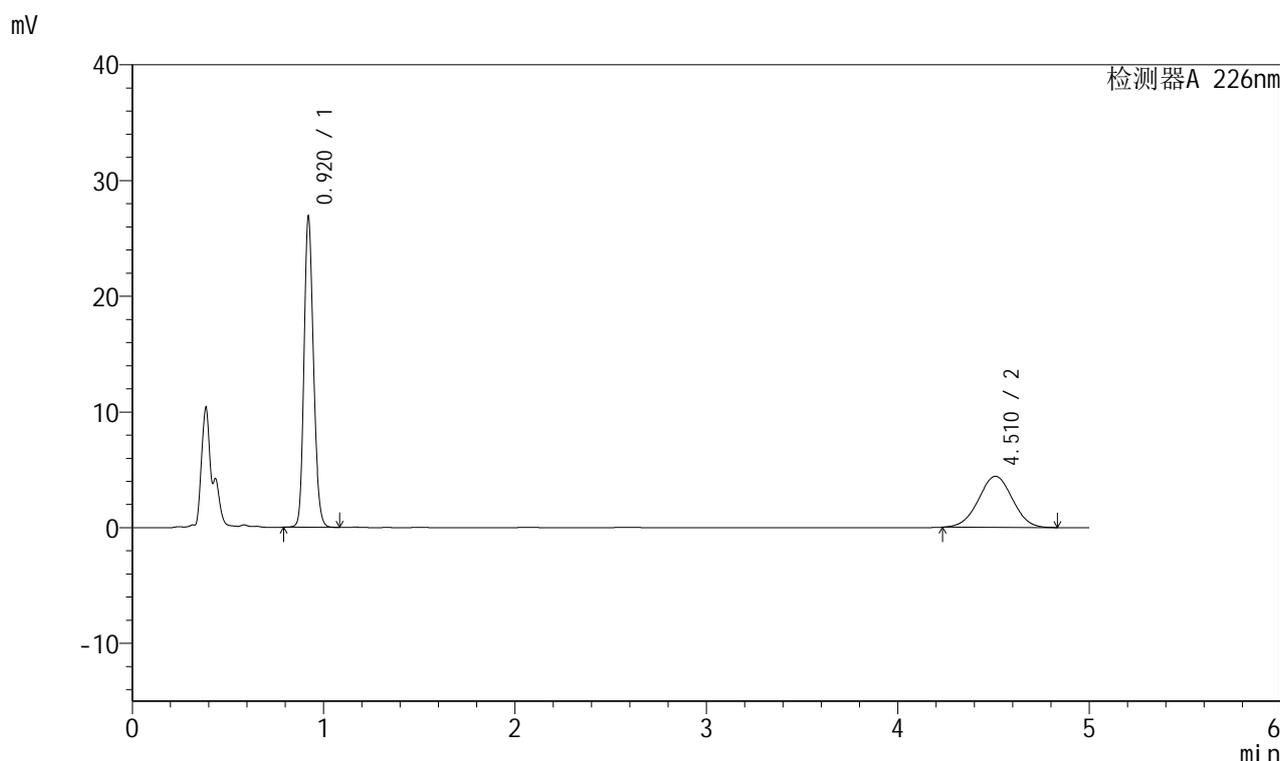
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	93945	63.076	27133	1656	1.183	--
2	4.510	54994	36.924	4456	3042	1.004	17.201
总计		148939	100.000	31590			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1197-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:57:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

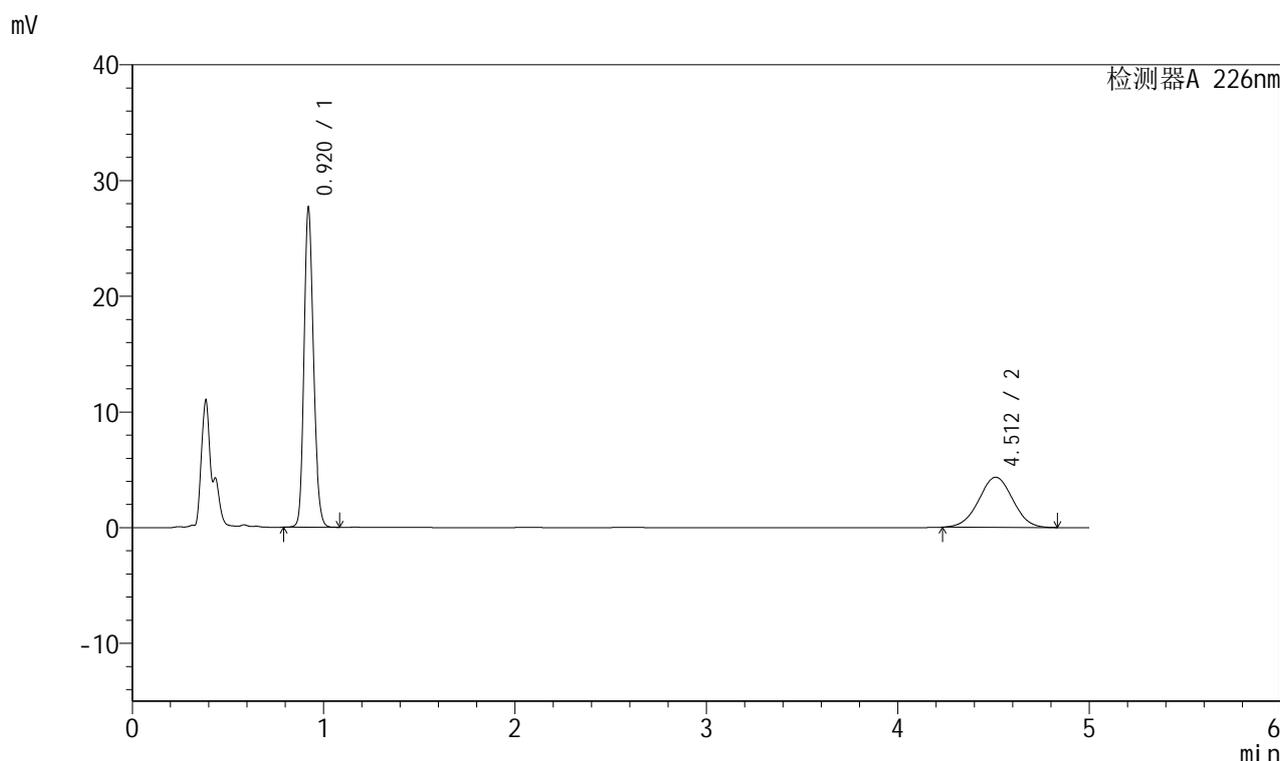
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	92308	62.893	26707	1657	1.183	--
2	4.510	54461	37.107	4414	3052	1.004	17.221
总计		146768	100.000	31121			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1198-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:02:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

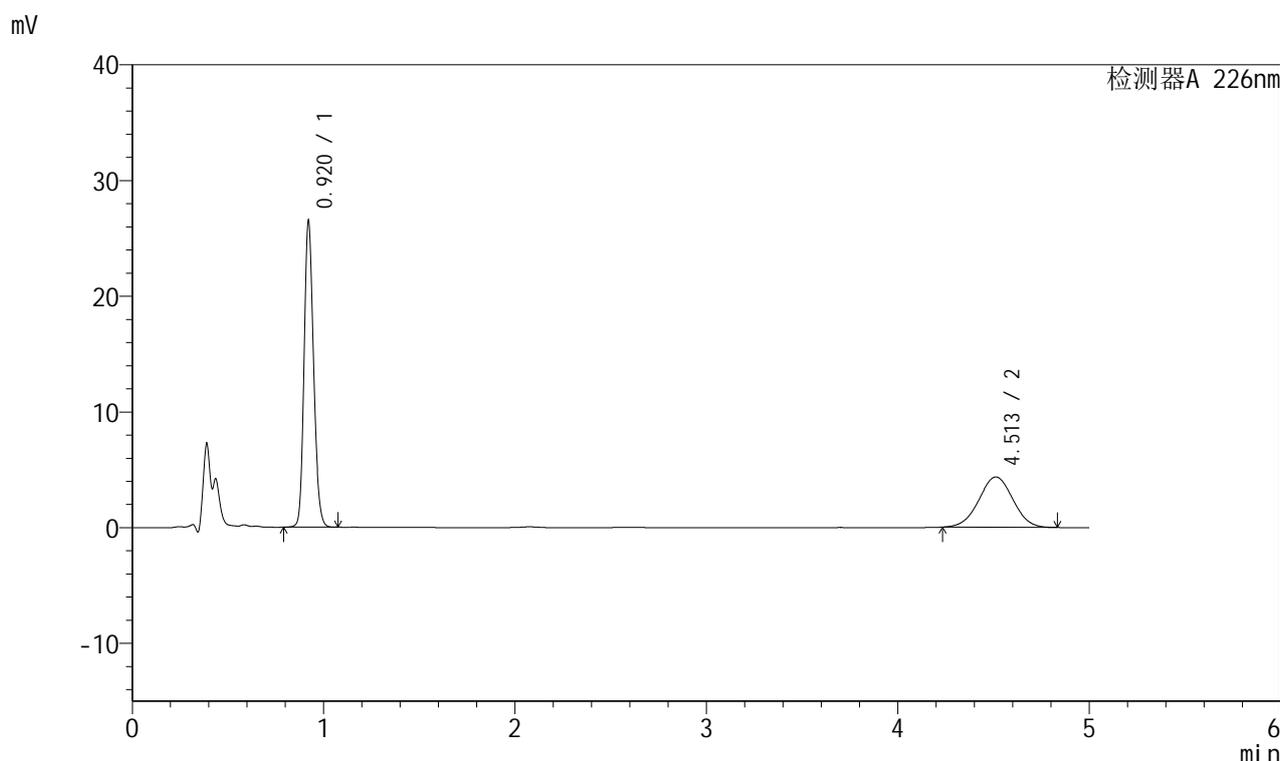
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	94954	63.950	27486	1657	1.183	--
2	4.512	53528	36.050	4336	3048	1.003	17.214
总计		148483	100.000	31823			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1199-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:07:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

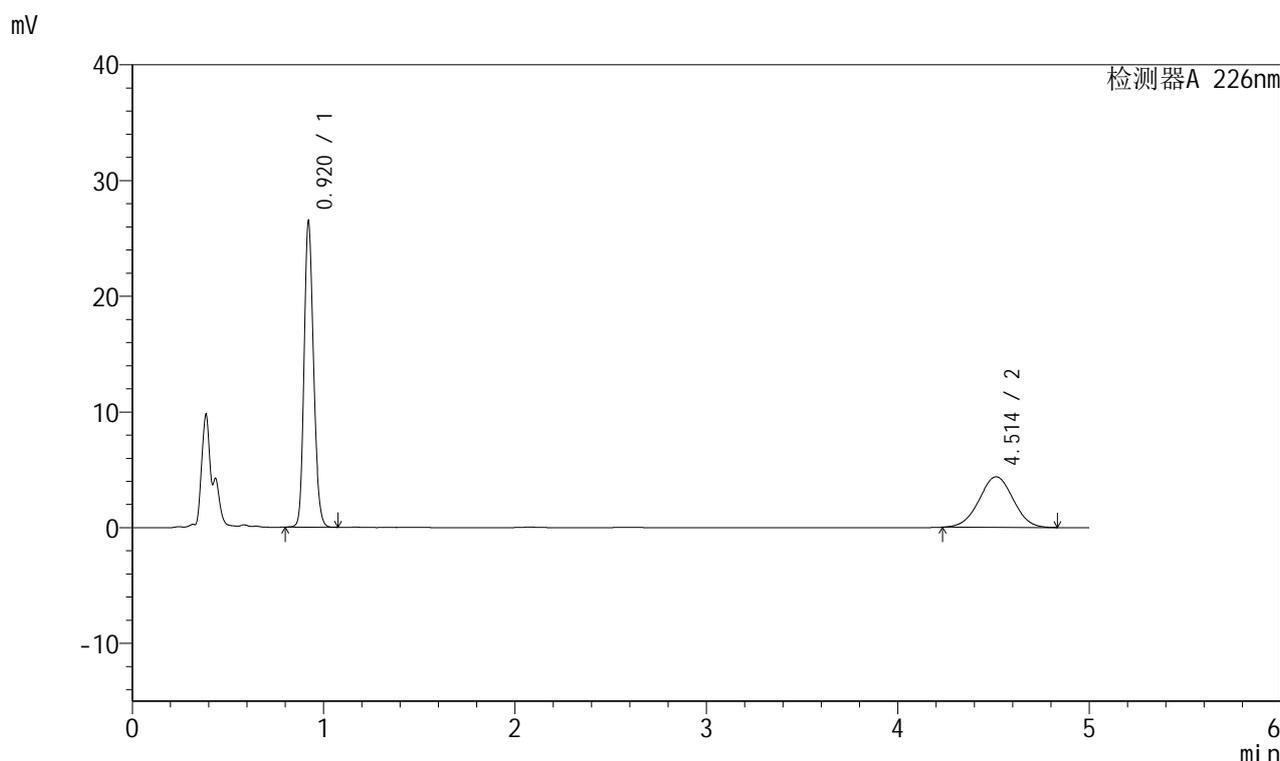
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	91060	62.915	26368	1659	1.182	--
2	4.513	53675	37.085	4352	3052	1.004	17.224
总计		144735	100.000	30720			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1200-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:13:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

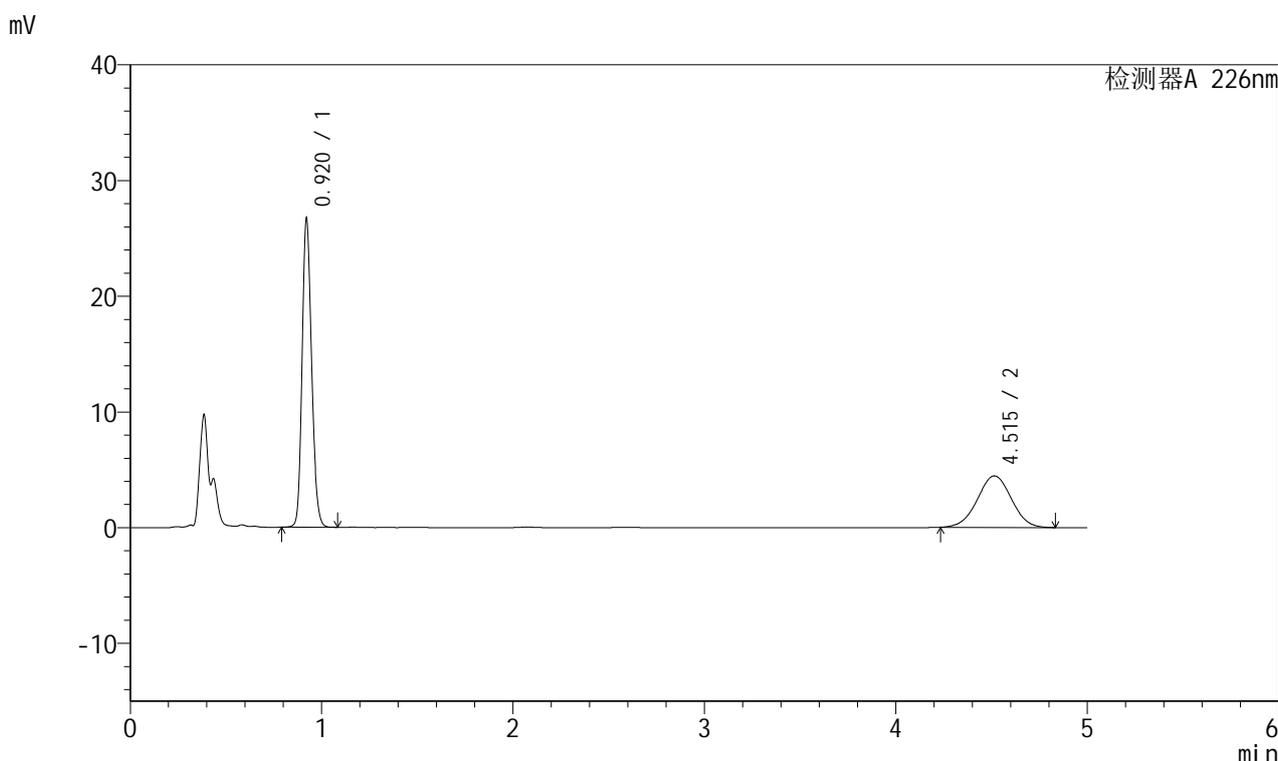
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	90781	62.690	26312	1660	1.183	--
2	4.514	54029	37.310	4375	3046	1.003	17.214
总计		144810	100.000	30686			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1201-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:18:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

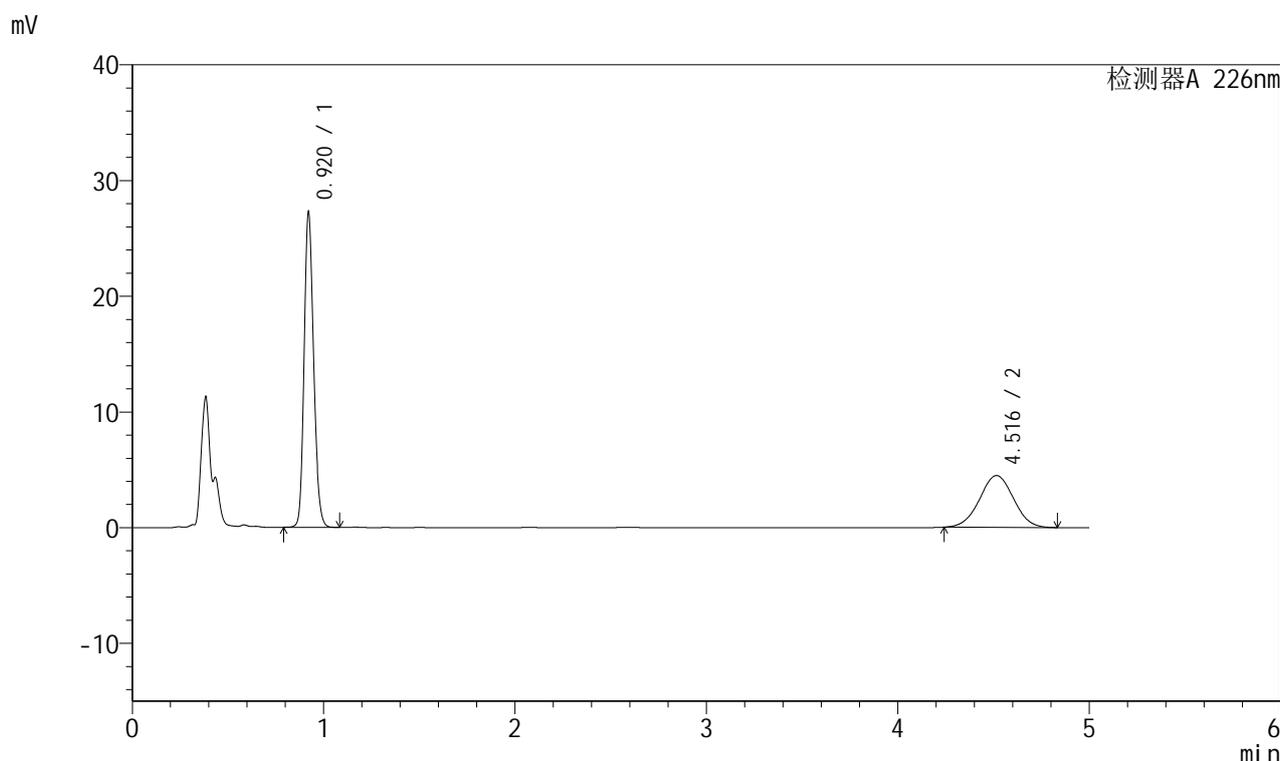
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	91709	62.531	26583	1660	1.183	--
2	4.515	54954	37.469	4455	3050	1.004	17.225
总计		146662	100.000	31038			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1202-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:24:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

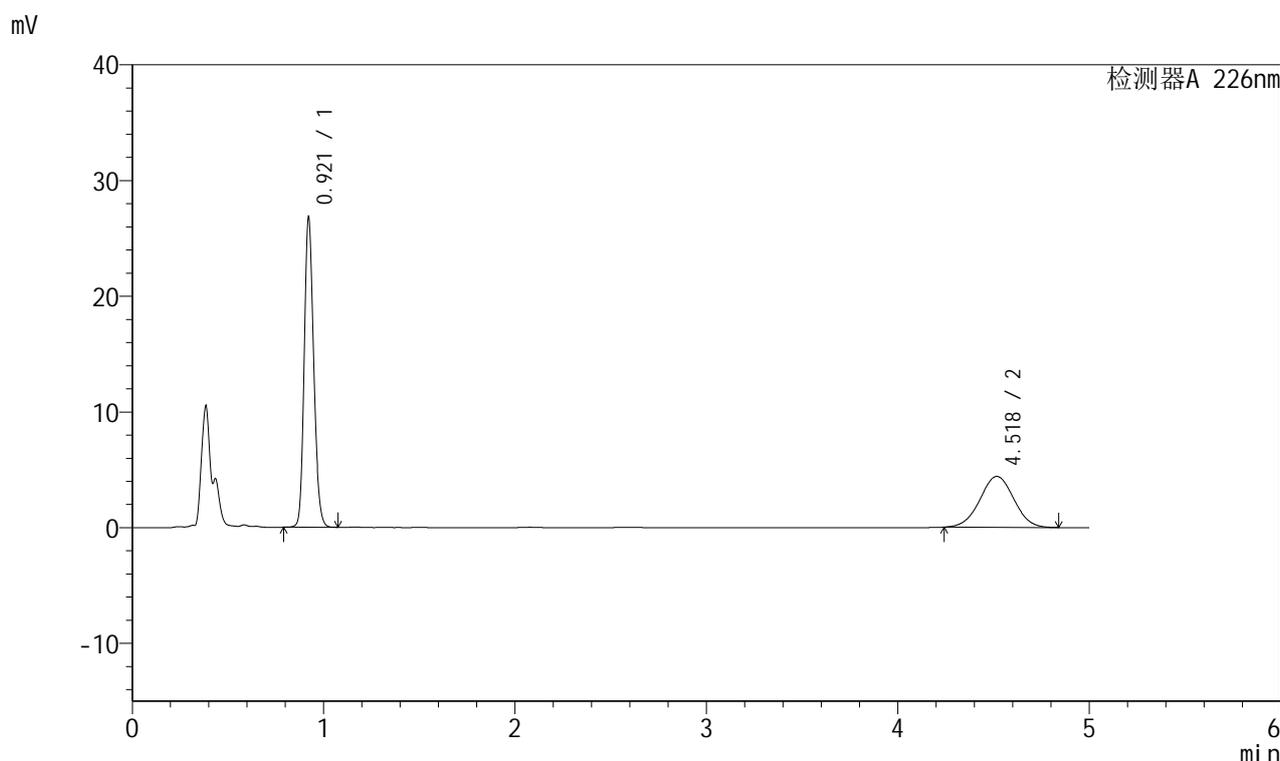
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	93755	62.940	27164	1656	1.183	--
2	4.516	55204	37.060	4481	3066	1.008	17.257
总计		148959	100.000	31645			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1203-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:29:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

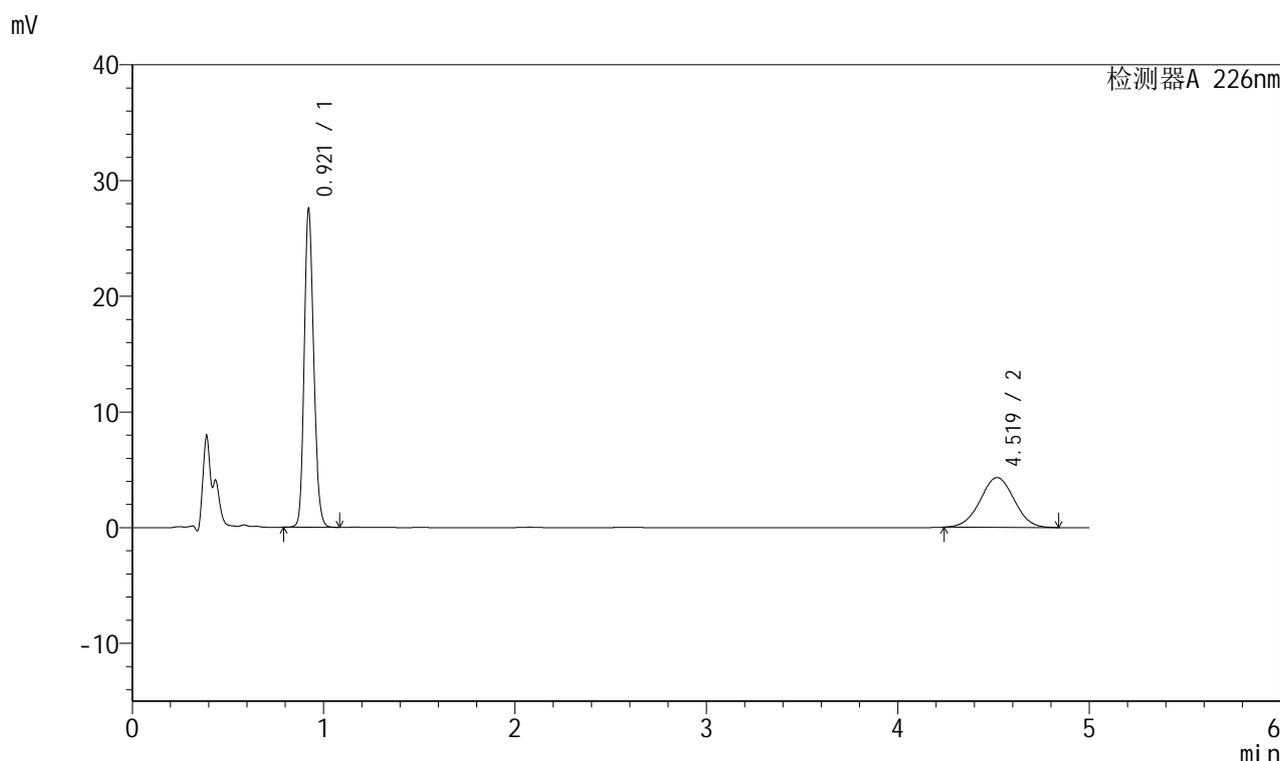
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	92121	62.948	26734	1660	1.183	--
2	4.518	54223	37.052	4398	3070	1.006	17.269
总计		146343	100.000	31131			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1204-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

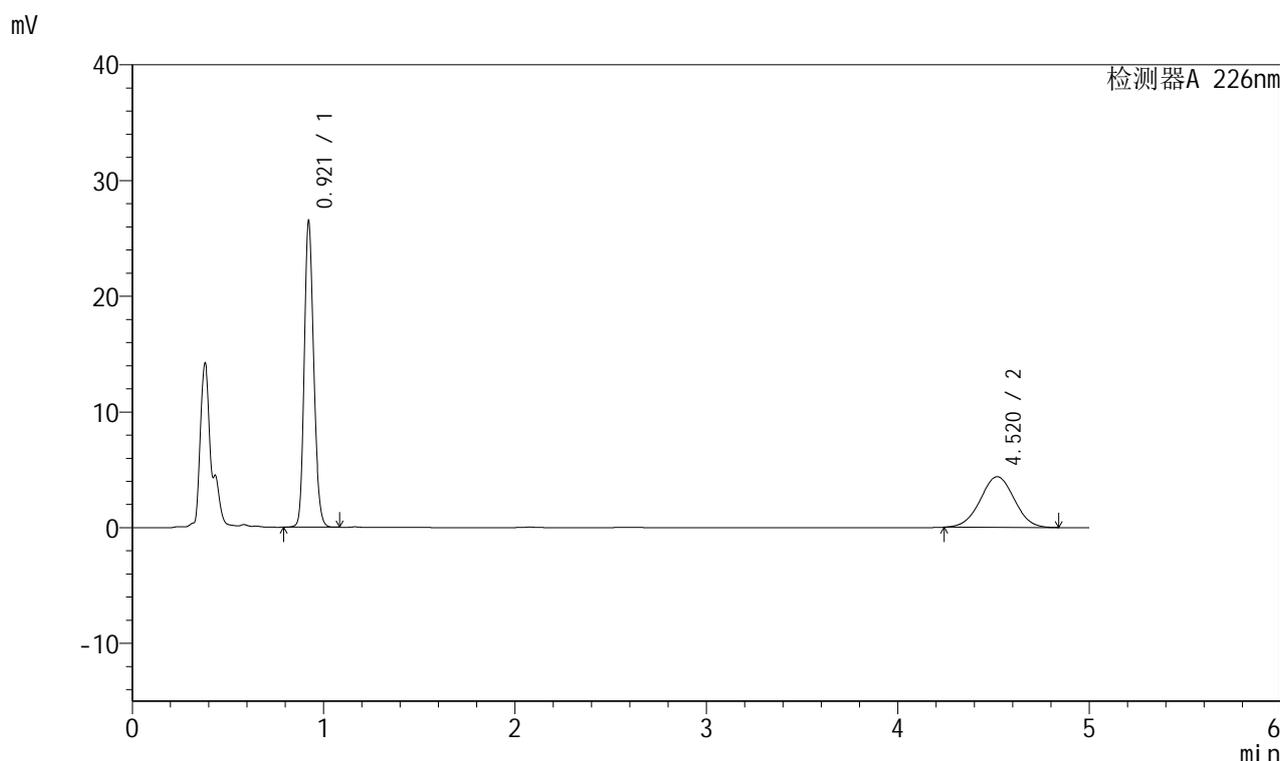
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	94665	64.068	27474	1660	1.184	--
2	4.519	53091	35.932	4309	3065	1.007	17.260
总计		147756	100.000	31783			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1205-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:40:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

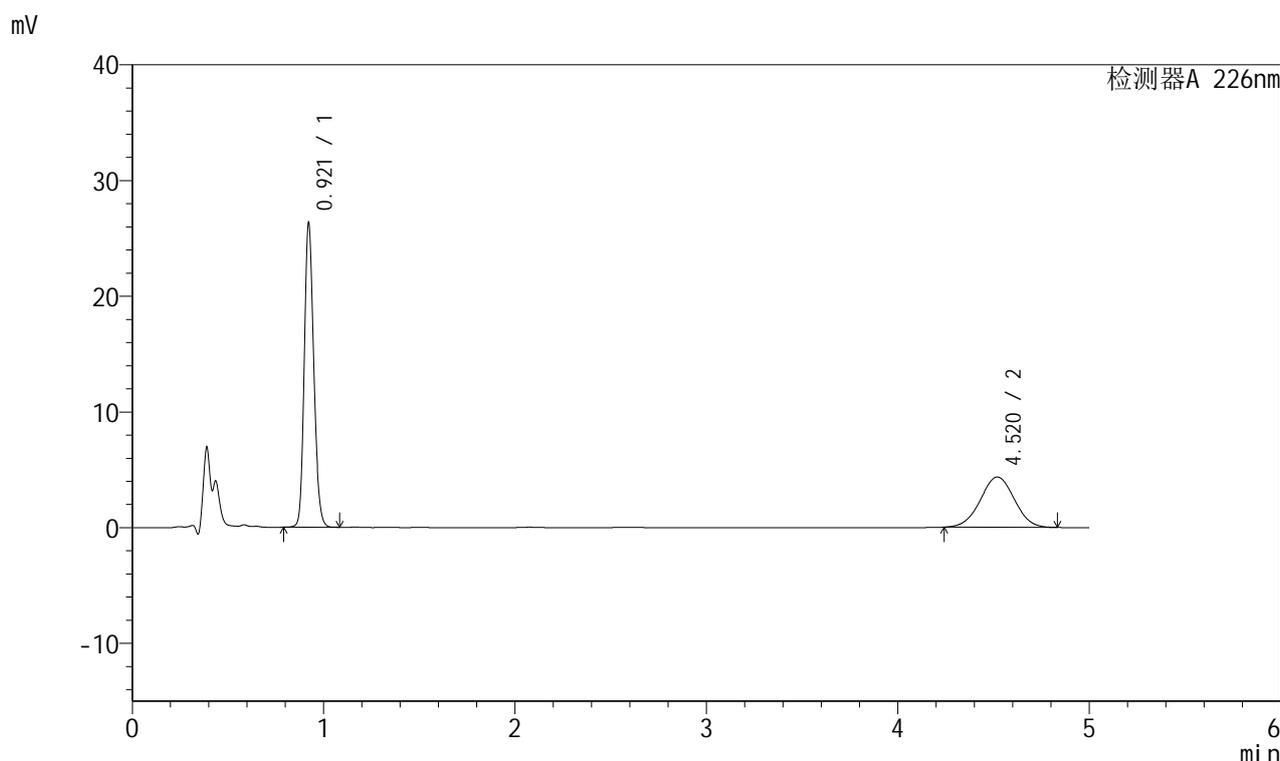
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	91045	62.752	26419	1659	1.183	--
2	4.520	54042	37.248	4383	3066	1.006	17.262
总计		145088	100.000	30803			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1206-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:45:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

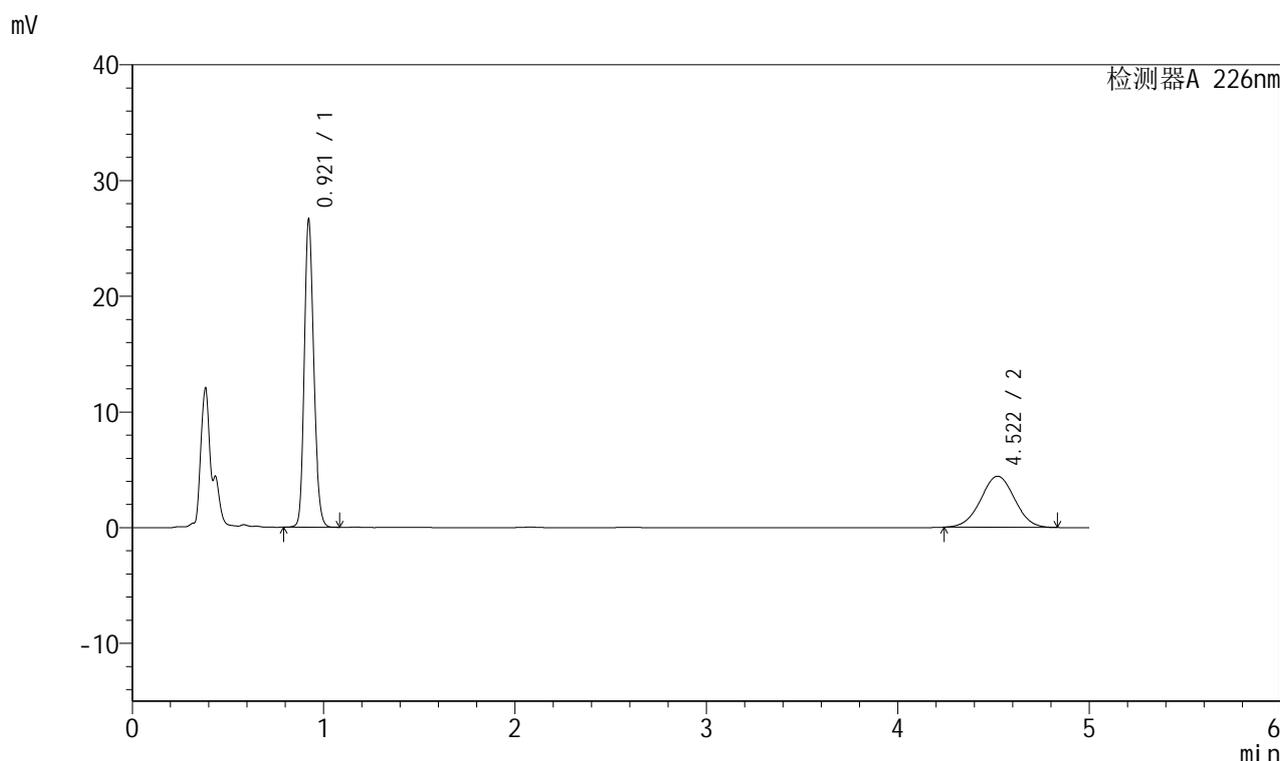
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	90525	62.802	26272	1660	1.183	--
2	4.520	53618	37.198	4349	3066	1.005	17.263
总计		144143	100.000	30621			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1207-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:50:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

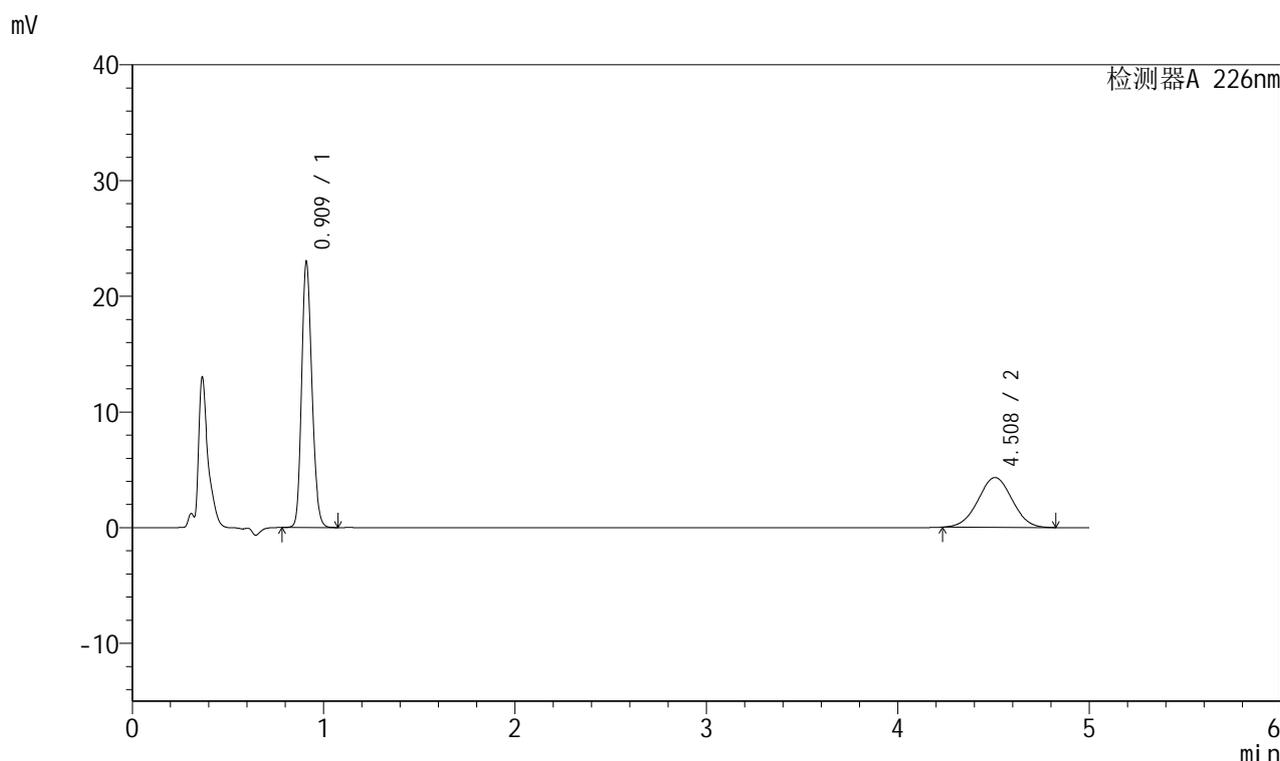
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	91515	62.722	26568	1660	1.183	--
2	4.522	54391	37.278	4421	3081	1.006	17.295
总计		145906	100.000	30989			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1208-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:56:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

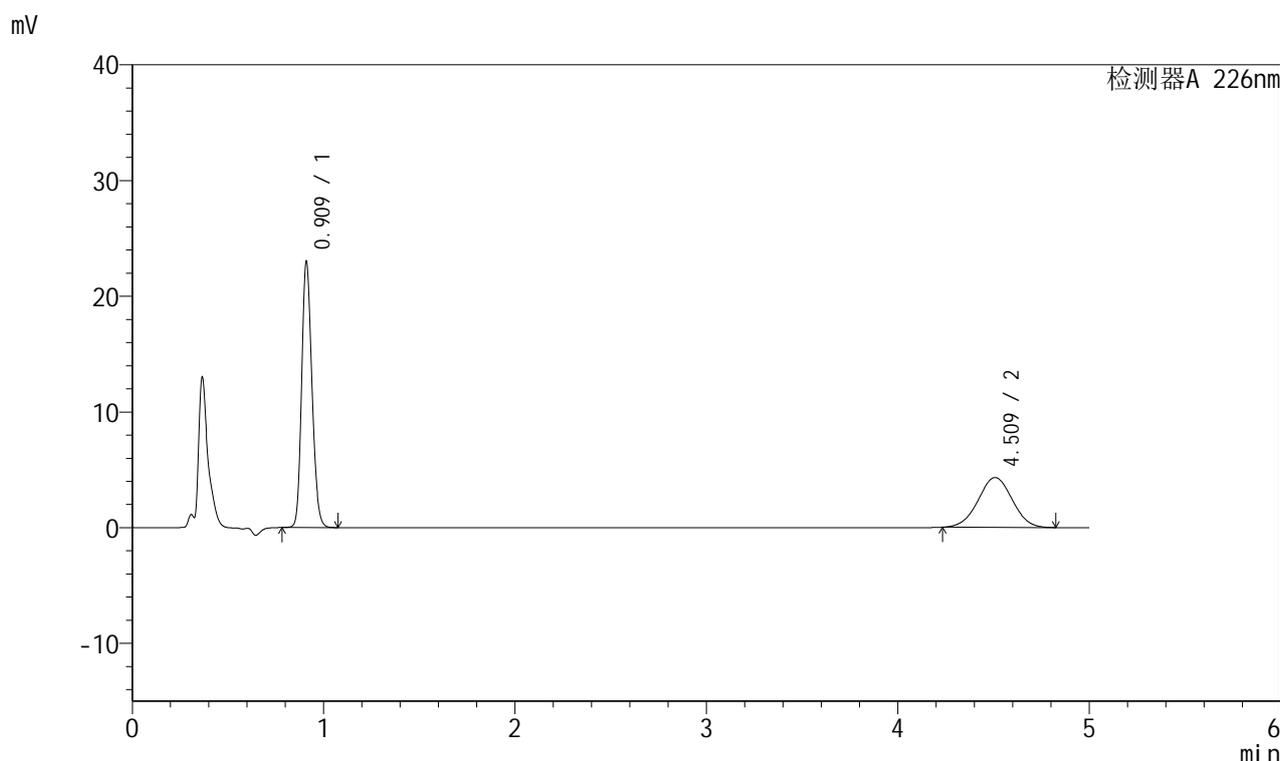
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	85551	61.608	22617	1376	1.192	--
2	4.508	53313	38.392	4305	3016	1.010	16.880
总计		138863	100.000	26922			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1209-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:01:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

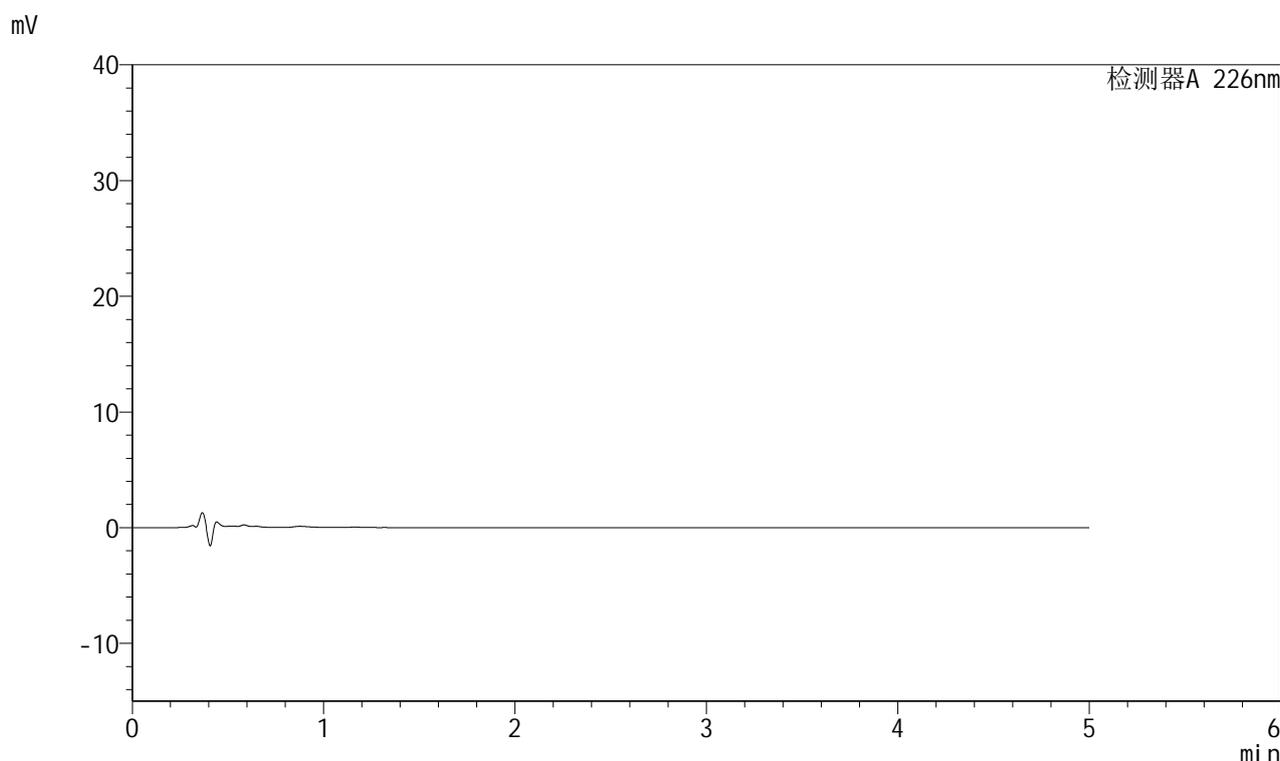
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	85612	61.614	22661	1377	1.192	--
2	4.509	53338	38.386	4309	3030	1.006	16.914
总计		138950	100.000	26969			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1210-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:07:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:43:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

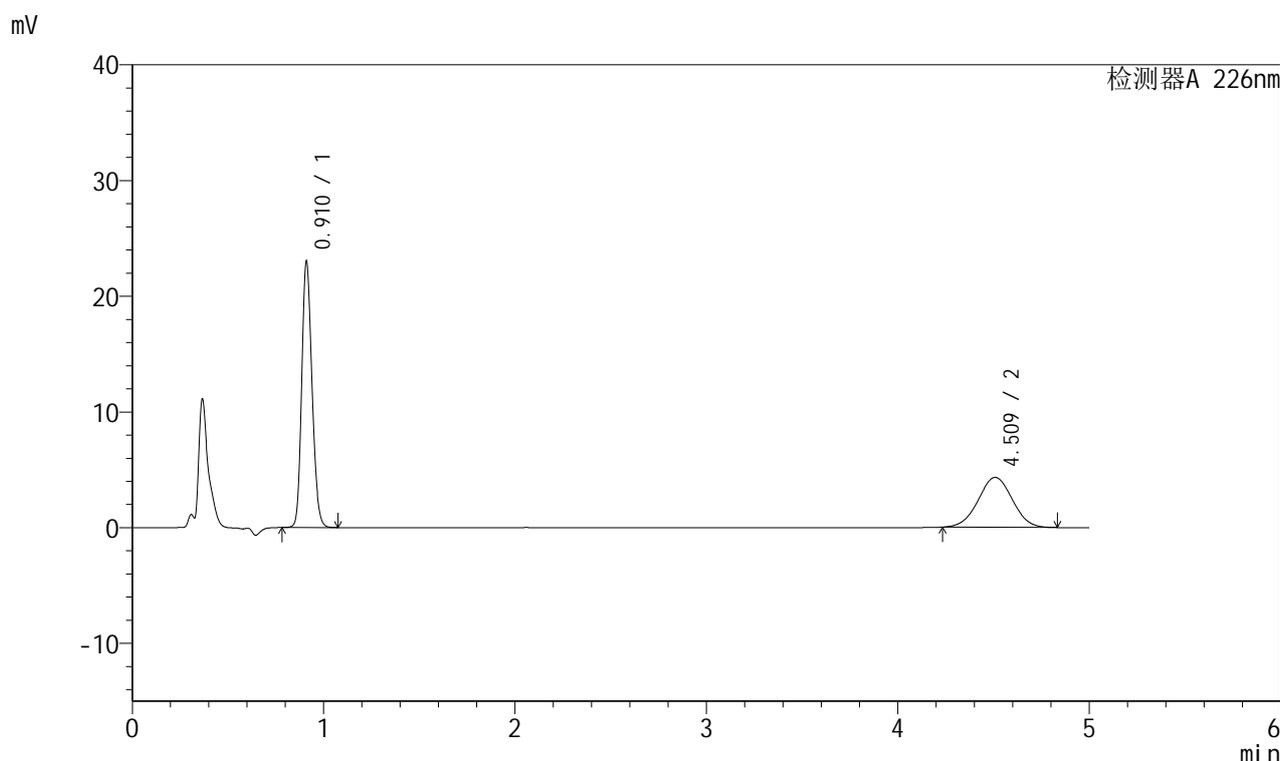
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1211-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:12:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

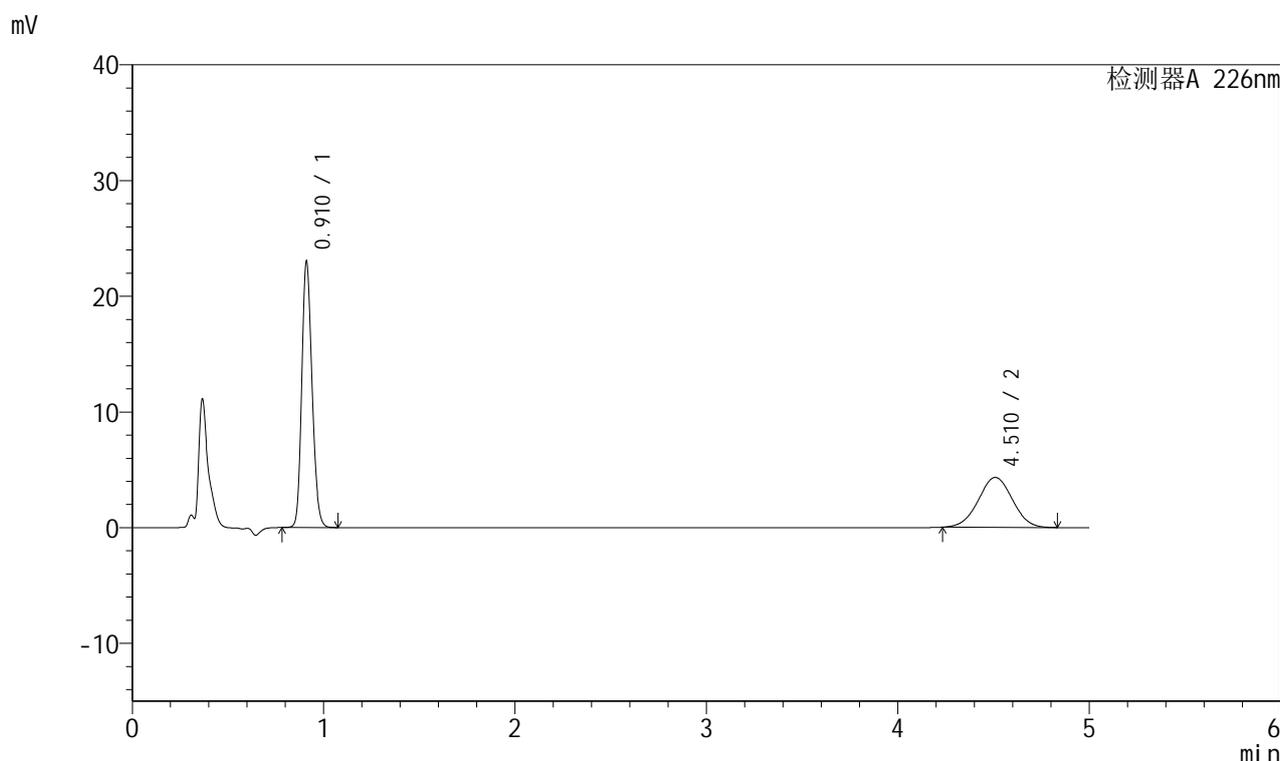
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	85570	61.548	22714	1380	1.190	--
2	4.509	53459	38.452	4312	3020	1.009	16.893
总计		139030	100.000	27026			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1212-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:17:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

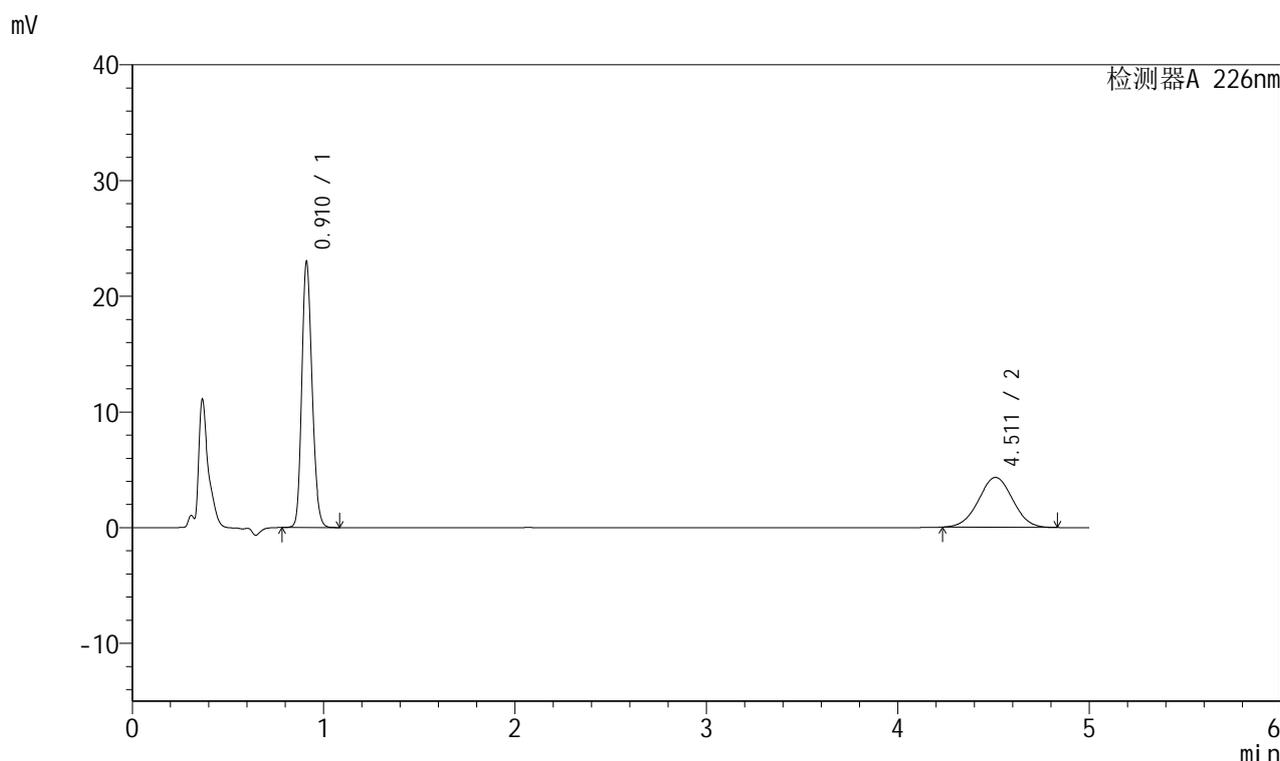
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	85561	61.562	22745	1378	1.190	--
2	4.510	53424	38.438	4313	3027	1.008	16.905
总计		138985	100.000	27058			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1213-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:23:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

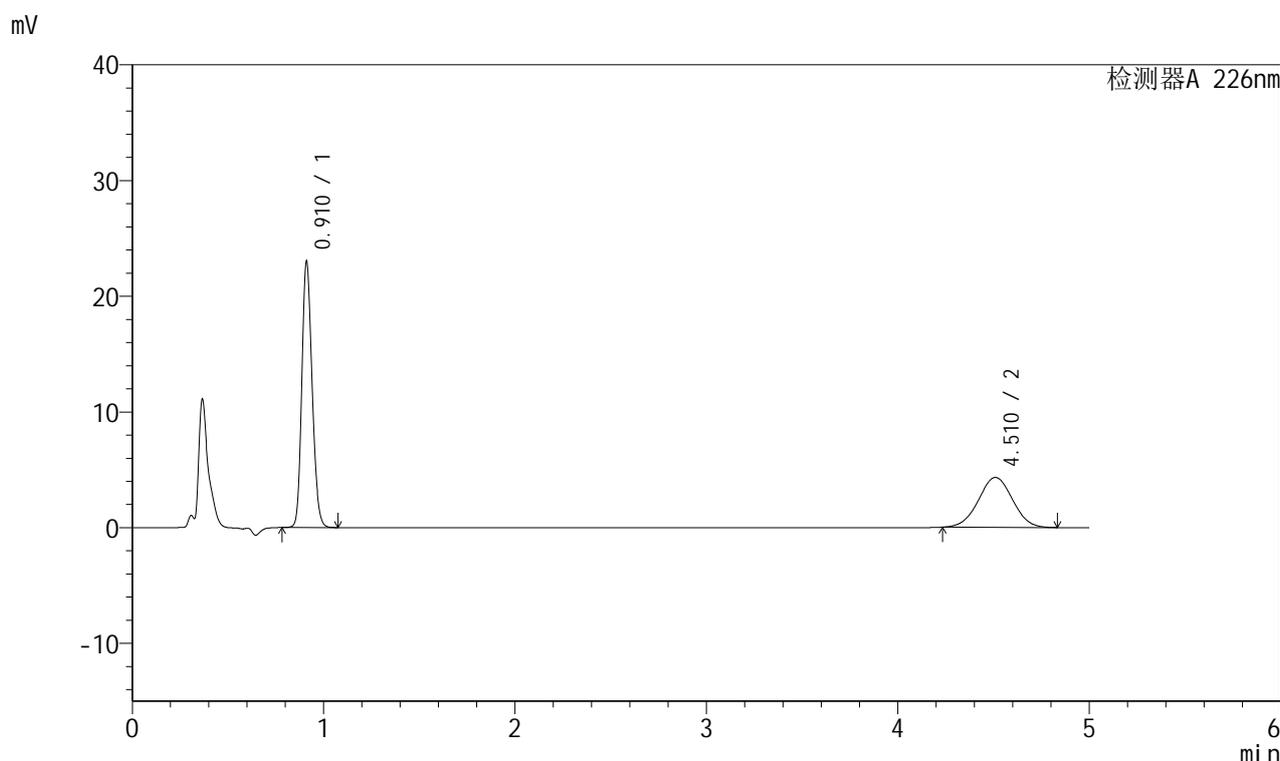
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	85576	61.566	22748	1377	1.190	--
2	4.511	53423	38.434	4309	3020	1.010	16.887
总计		138999	100.000	27057			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1214-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:28:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

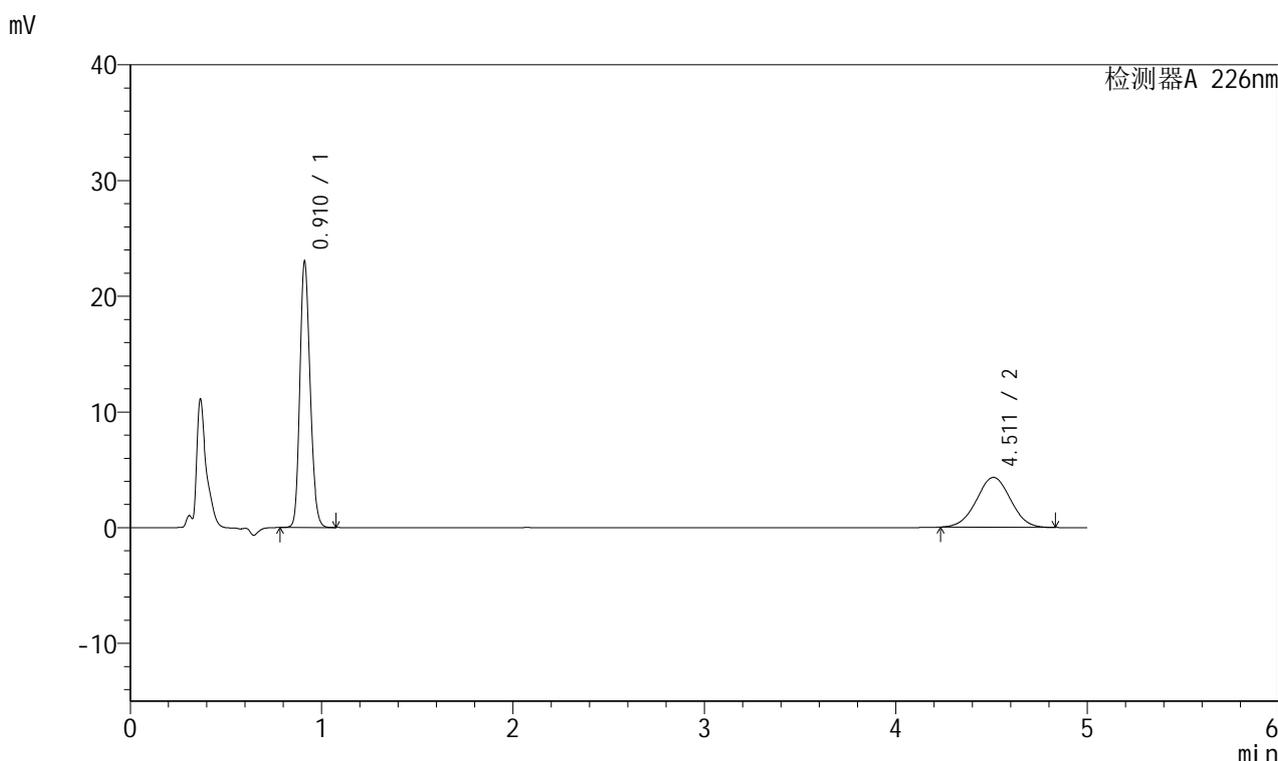
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	85556	61.559	22773	1380	1.189	--
2	4.510	53427	38.441	4313	3026	1.008	16.902
总计		138982	100.000	27086			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1215-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:34:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

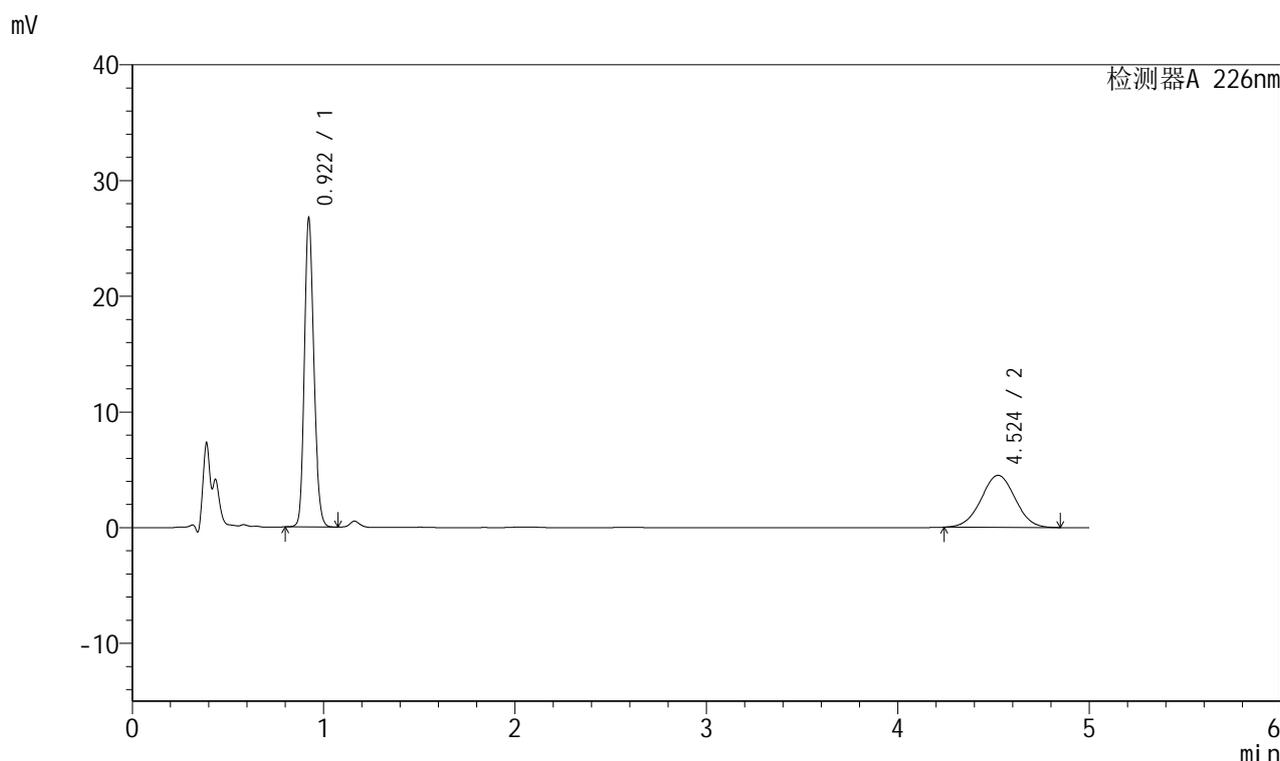
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	85582	61.569	22801	1381	1.189	--
2	4.511	53419	38.431	4312	3030	1.007	16.912
总计		139001	100.000	27113			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1216-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:39:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

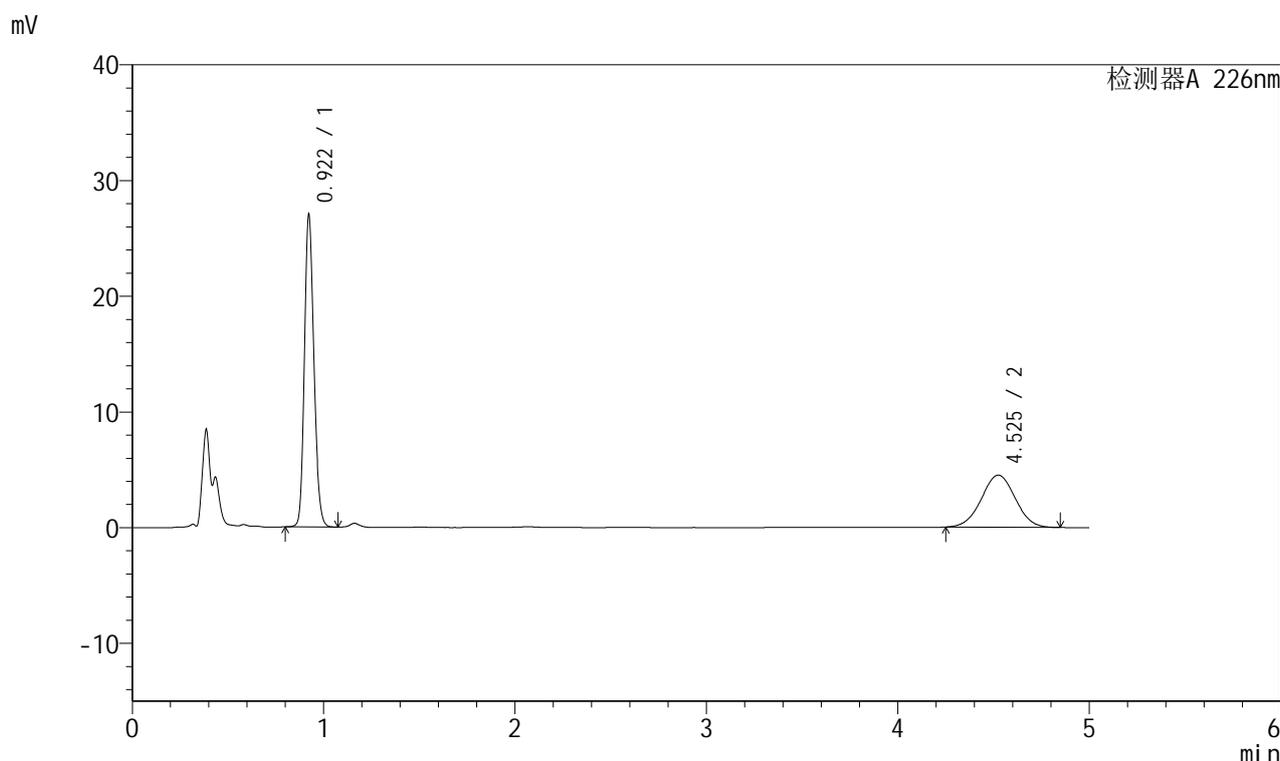
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	91793	62.277	26663	1664	1.183	--
2	4.524	55602	37.723	4502	3065	1.007	17.266
总计		147395	100.000	31165			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1217-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:44:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

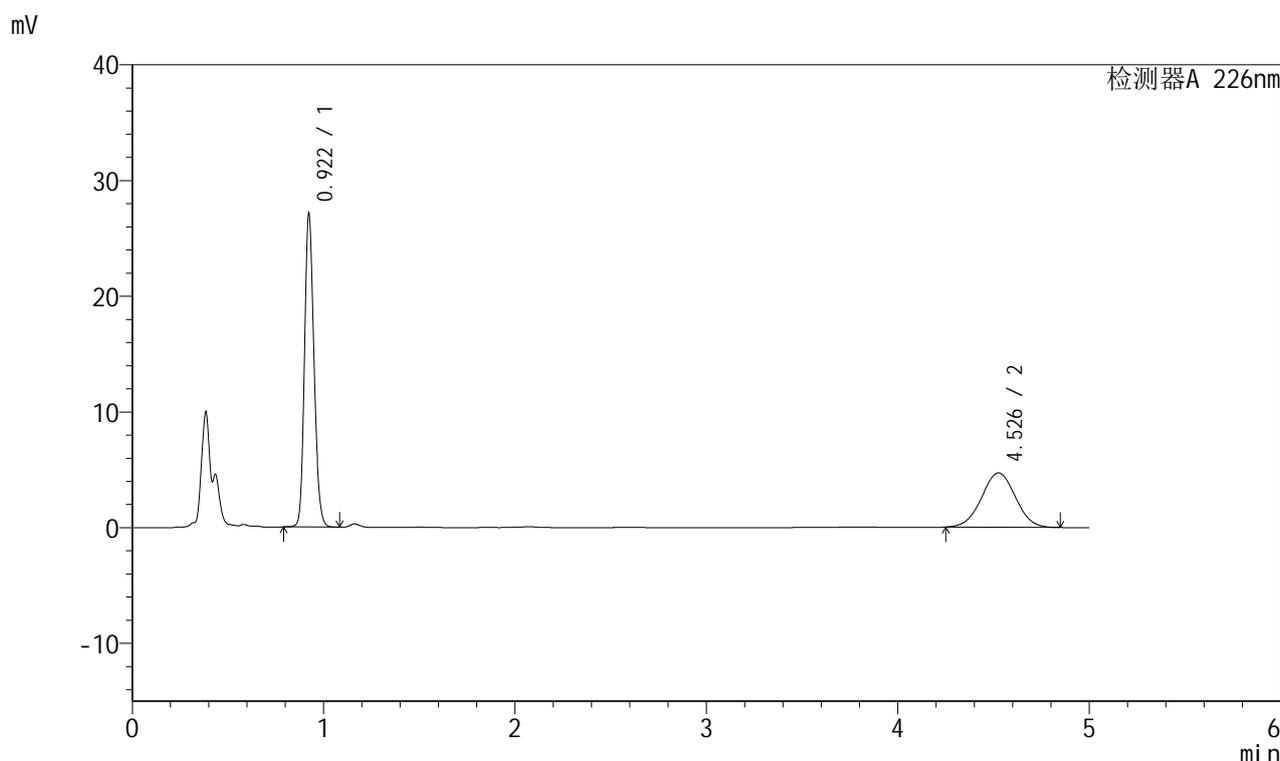
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	92824	62.604	26961	1664	1.184	--
2	4.525	55448	37.396	4499	3079	1.009	17.297
总计		148272	100.000	31460			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1218-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

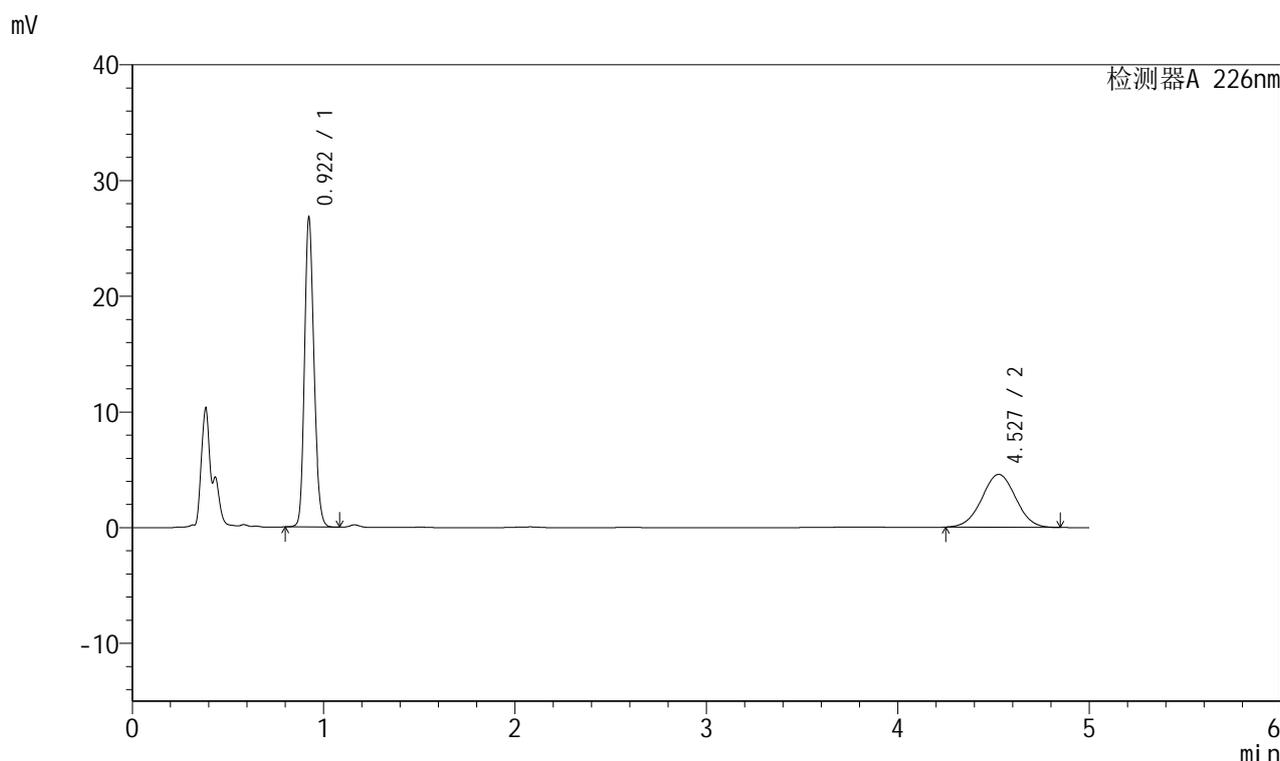
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	93056	61.676	27031	1666	1.185	--
2	4.526	57823	38.324	4697	3090	1.011	17.321
总计		150879	100.000	31728			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1219-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:55:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

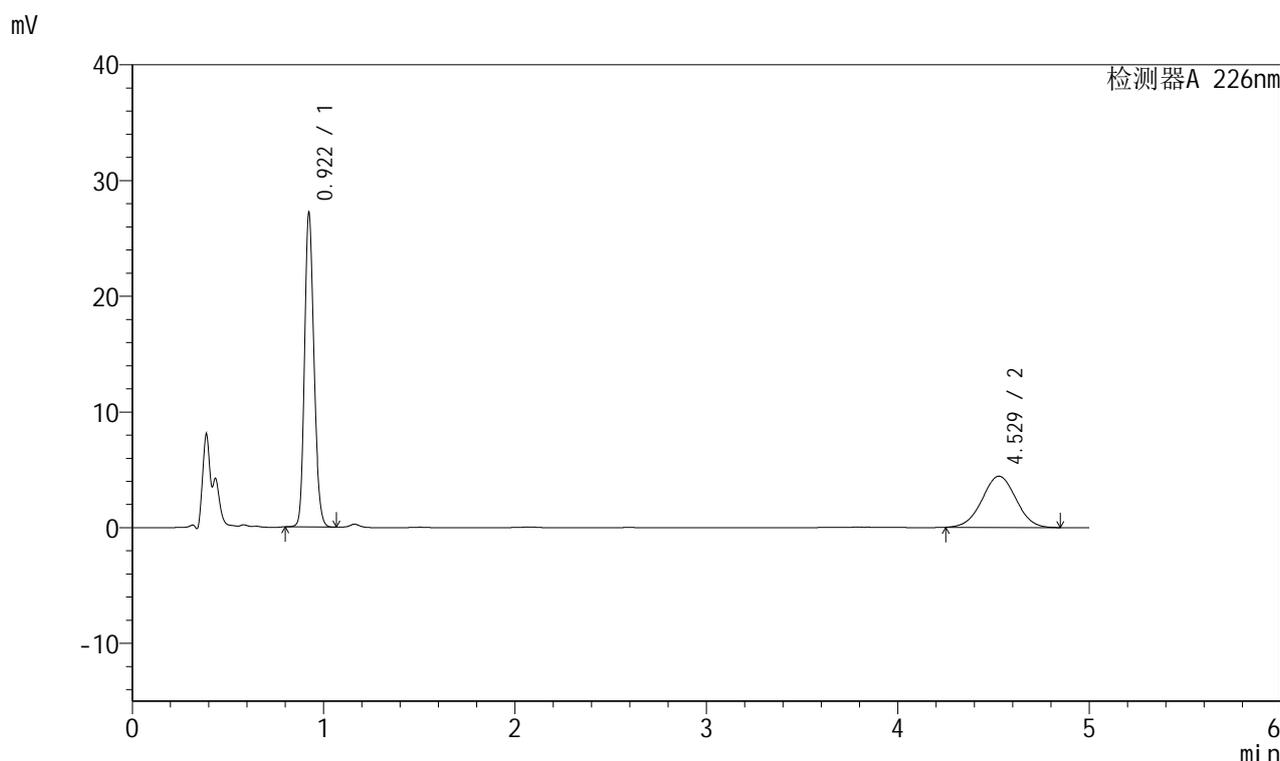
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	91908	62.048	26710	1666	1.184	--
2	4.527	56217	37.952	4571	3090	1.010	17.324
总计		148125	100.000	31281			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1220-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:01:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

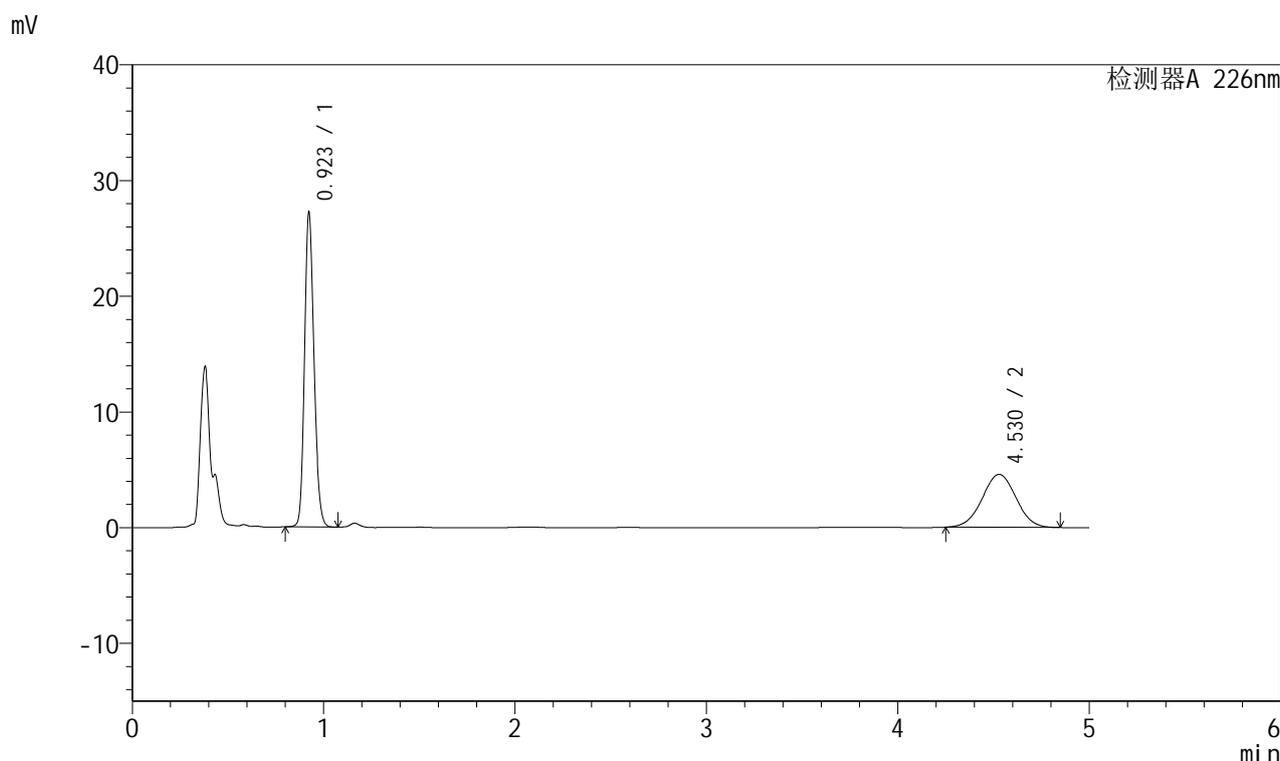
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	93175	63.080	27110	1668	1.185	--
2	4.529	54534	36.920	4431	3093	1.009	17.336
总计		147709	100.000	31541			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1221-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:06:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

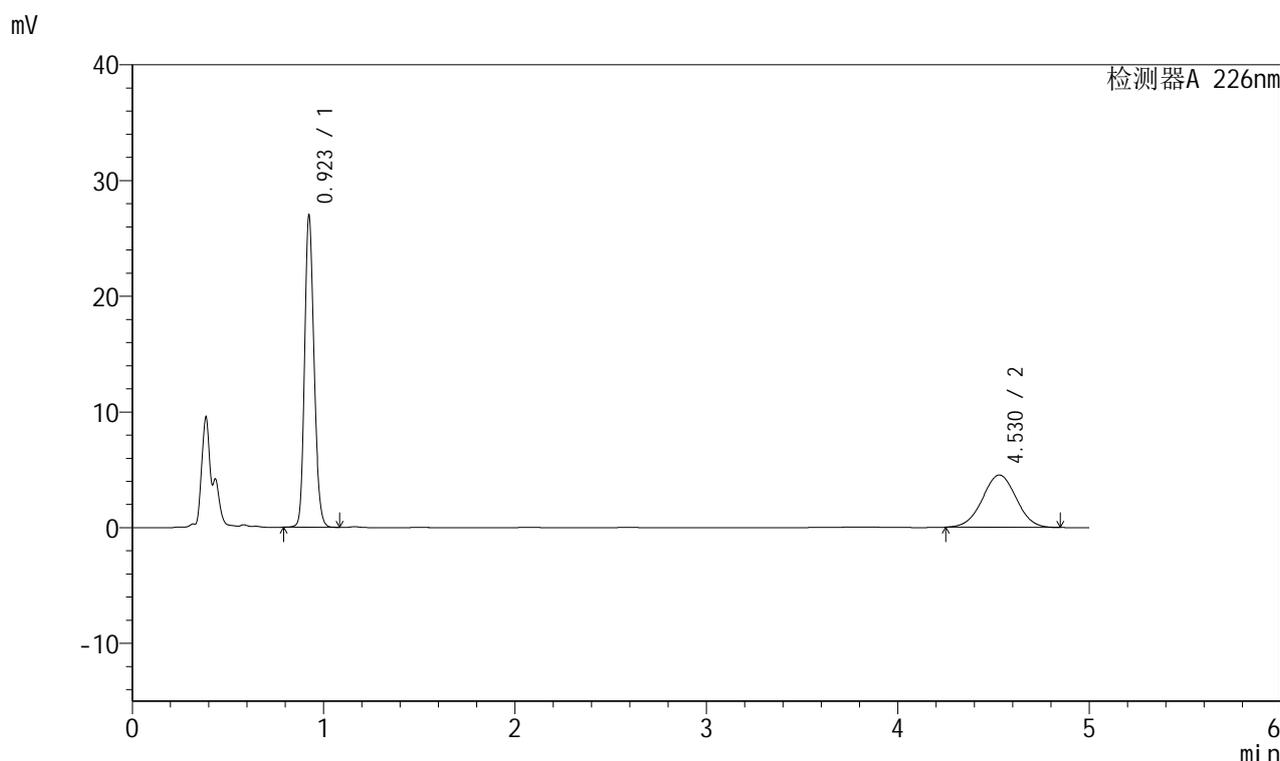
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93287	62.387	27142	1669	1.185	--
2	4.530	56243	37.613	4578	3107	1.008	17.367
总计		149529	100.000	31720			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1222-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:11:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

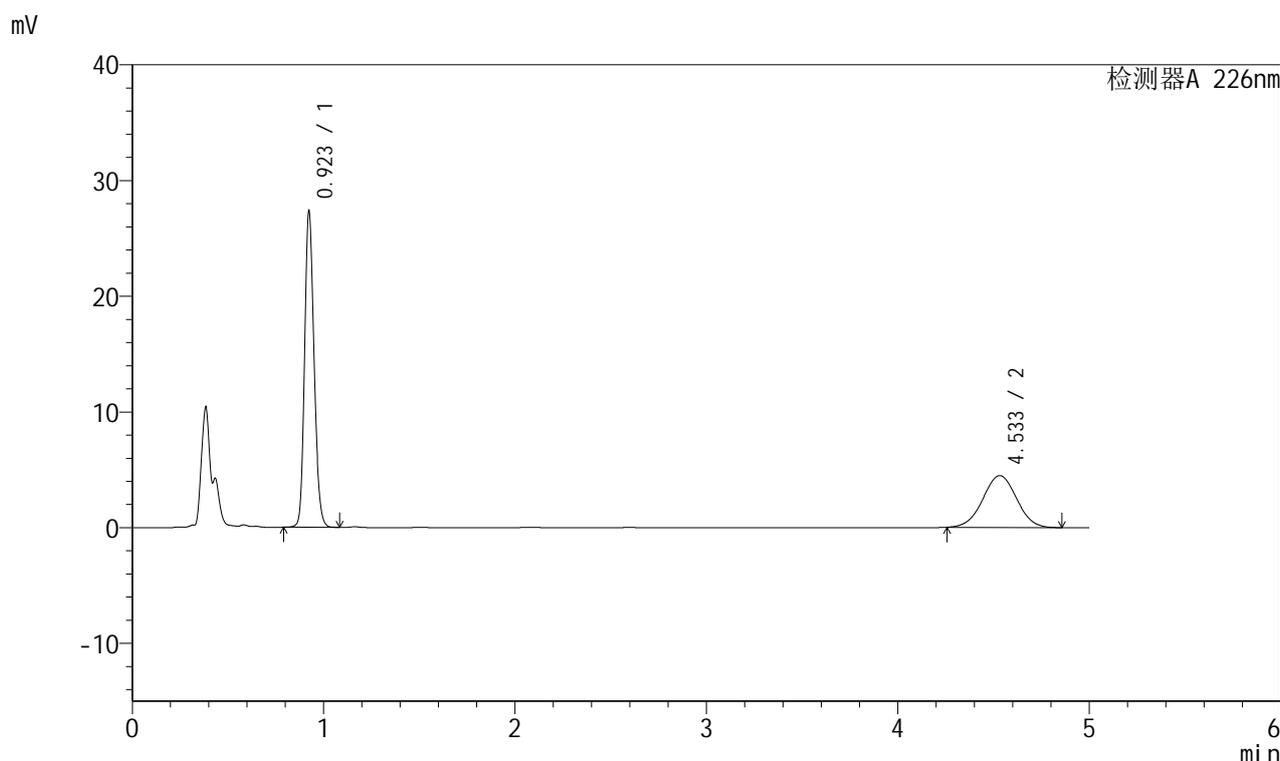
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92595	62.524	26906	1672	1.186	--
2	4.530	55499	37.476	4525	3115	1.008	17.389
总计		148094	100.000	31431			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1223-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:17:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

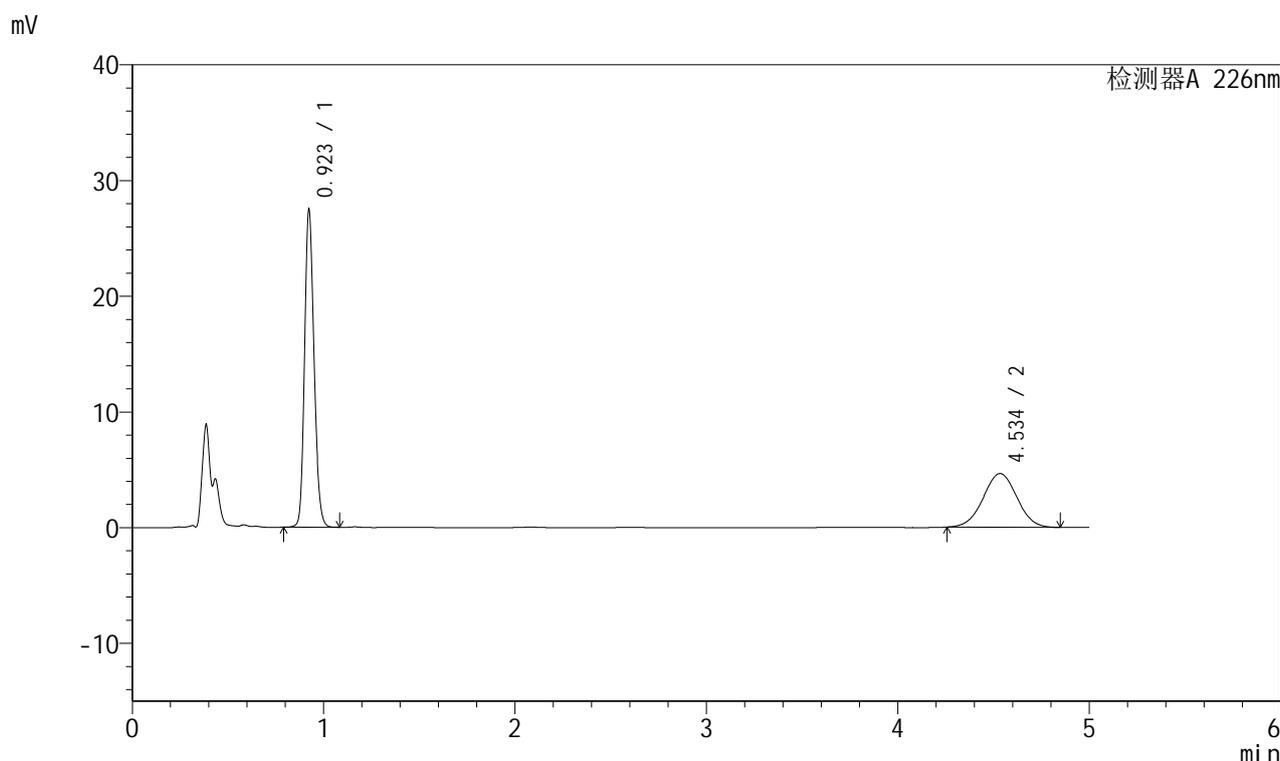
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93849	63.067	27275	1673	1.185	--
2	4.533	54960	36.933	4481	3115	1.009	17.393
总计		148809	100.000	31755			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1224-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:22:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

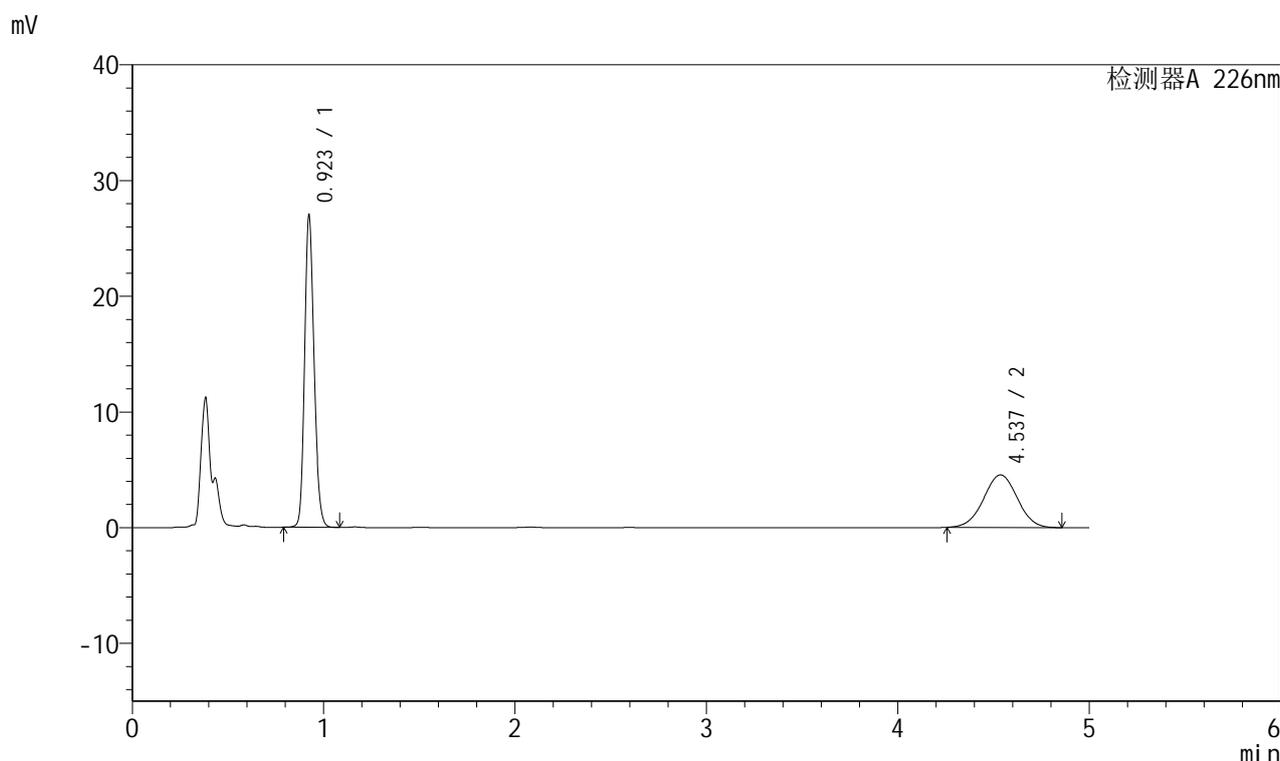
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94298	62.400	27408	1672	1.185	--
2	4.534	56820	37.600	4634	3120	1.009	17.408
总计		151117	100.000	32043			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1225-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:28:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

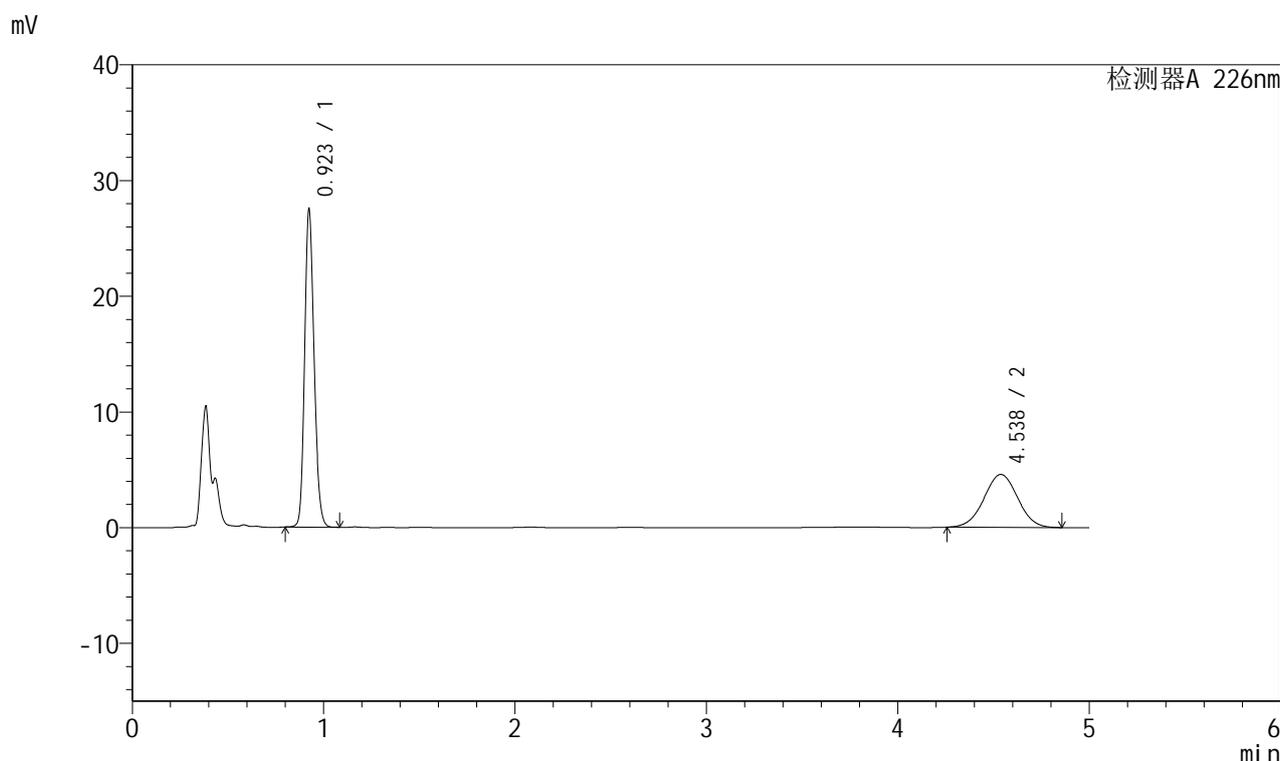
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92581	62.434	26907	1674	1.186	--
2	4.537	55704	37.566	4546	3131	1.008	17.434
总计		148284	100.000	31453			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1226-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:33:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

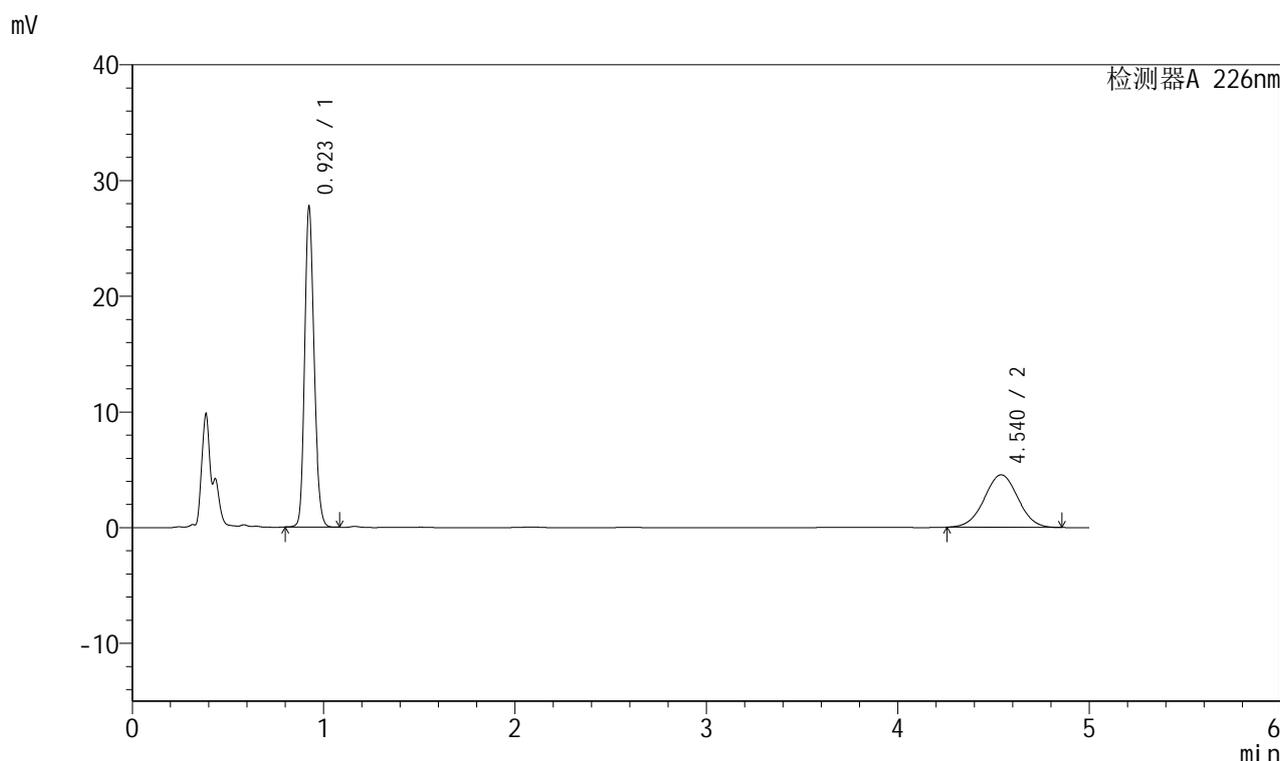
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94223	62.703	27401	1675	1.186	--
2	4.538	56045	37.297	4573	3126	1.007	17.429
总计		150268	100.000	31974			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1227-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:38:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

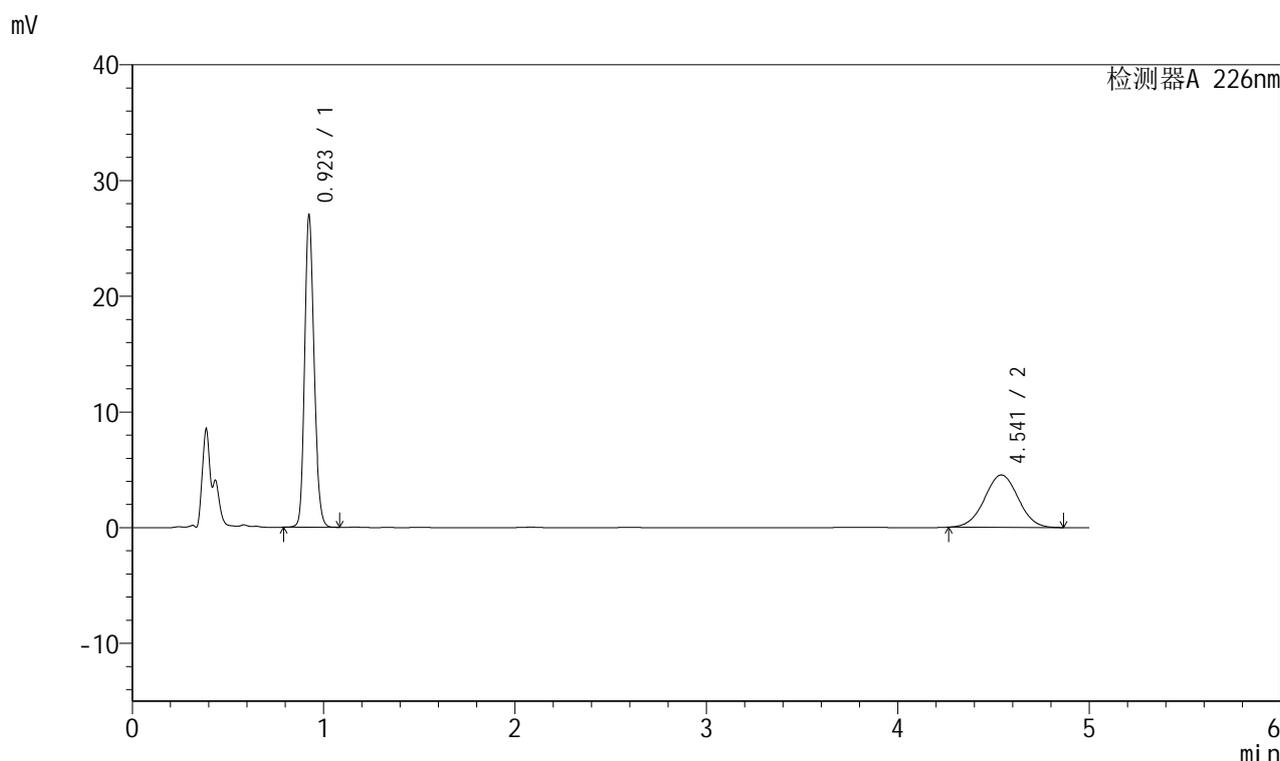
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94967	63.050	27610	1675	1.186	--
2	4.540	55655	36.950	4539	3135	1.007	17.449
总计		150623	100.000	32150			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1228-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:44:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

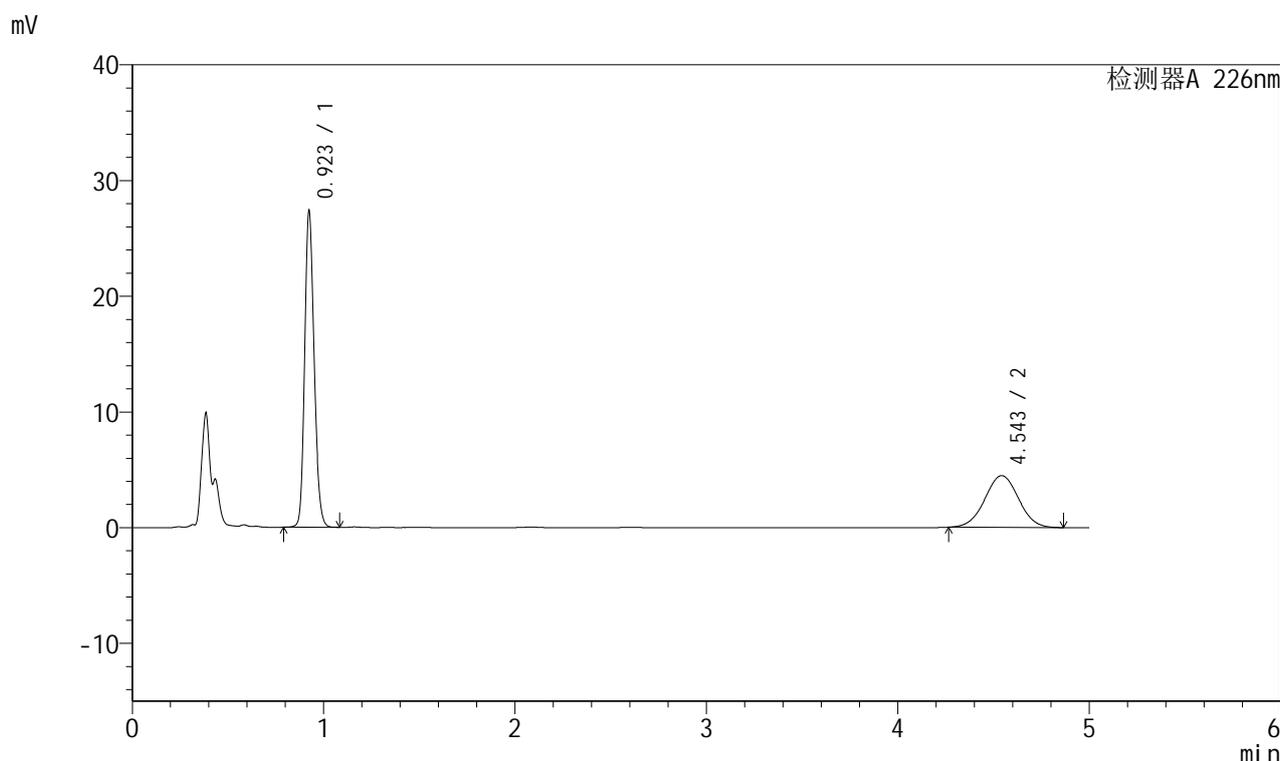
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92593	62.532	26884	1672	1.186	--
2	4.541	55480	37.468	4533	3148	1.010	17.478
总计		148073	100.000	31417			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1229-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:49:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

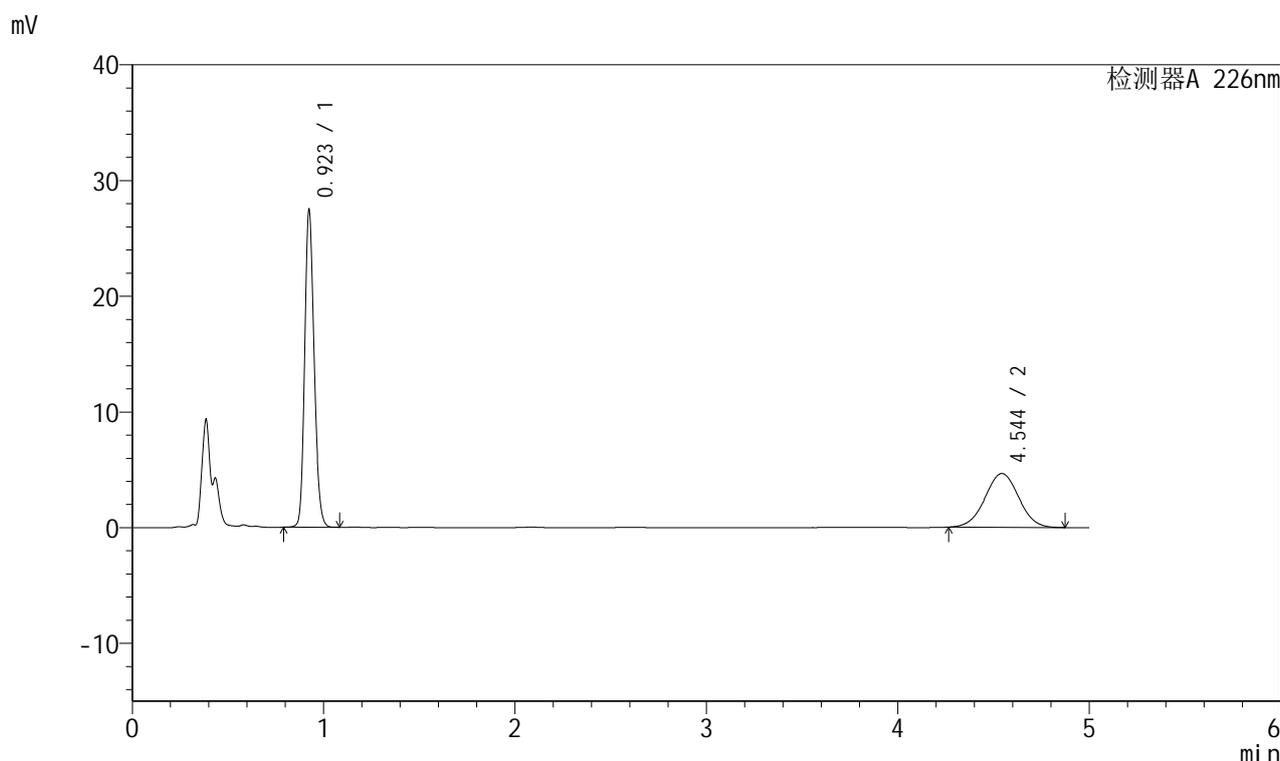
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	93812	63.097	27253	1678	1.187	--
2	4.543	54866	36.903	4474	3140	1.011	17.469
总计		148677	100.000	31727			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1230-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:55:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

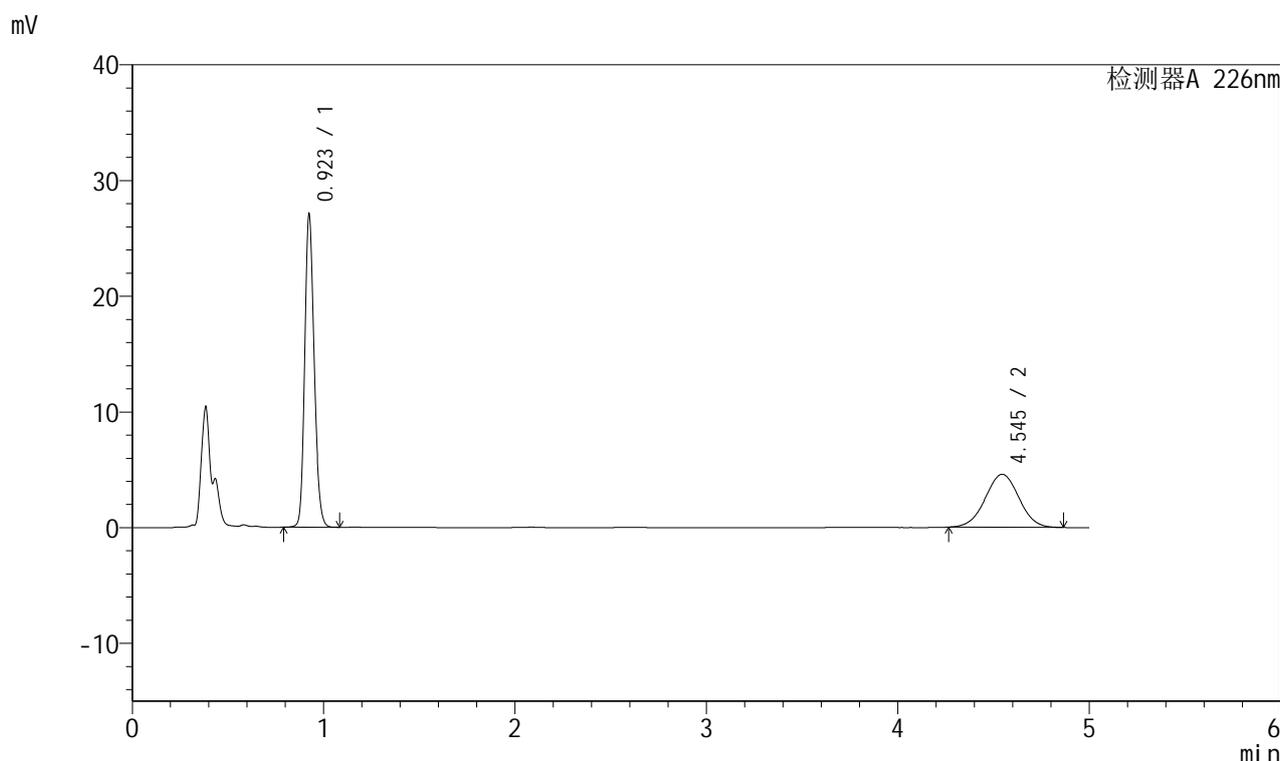
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	94067	62.287	27346	1679	1.188	--
2	4.544	56956	37.713	4649	3150	1.009	17.492
总计		151023	100.000	31996			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1231-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:00:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

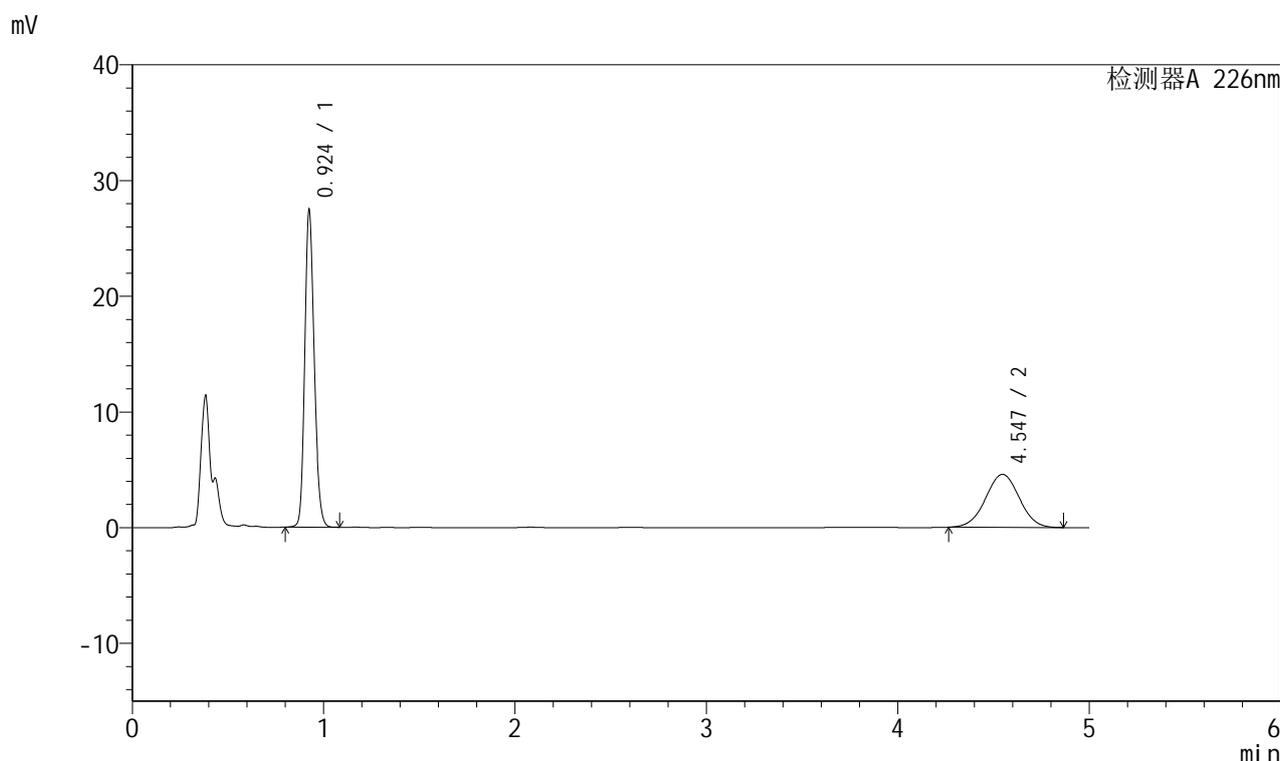
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	92746	62.332	26940	1681	1.187	--
2	4.545	56047	37.668	4582	3148	1.008	17.491
总计		148793	100.000	31522			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1232-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:05:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:44:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

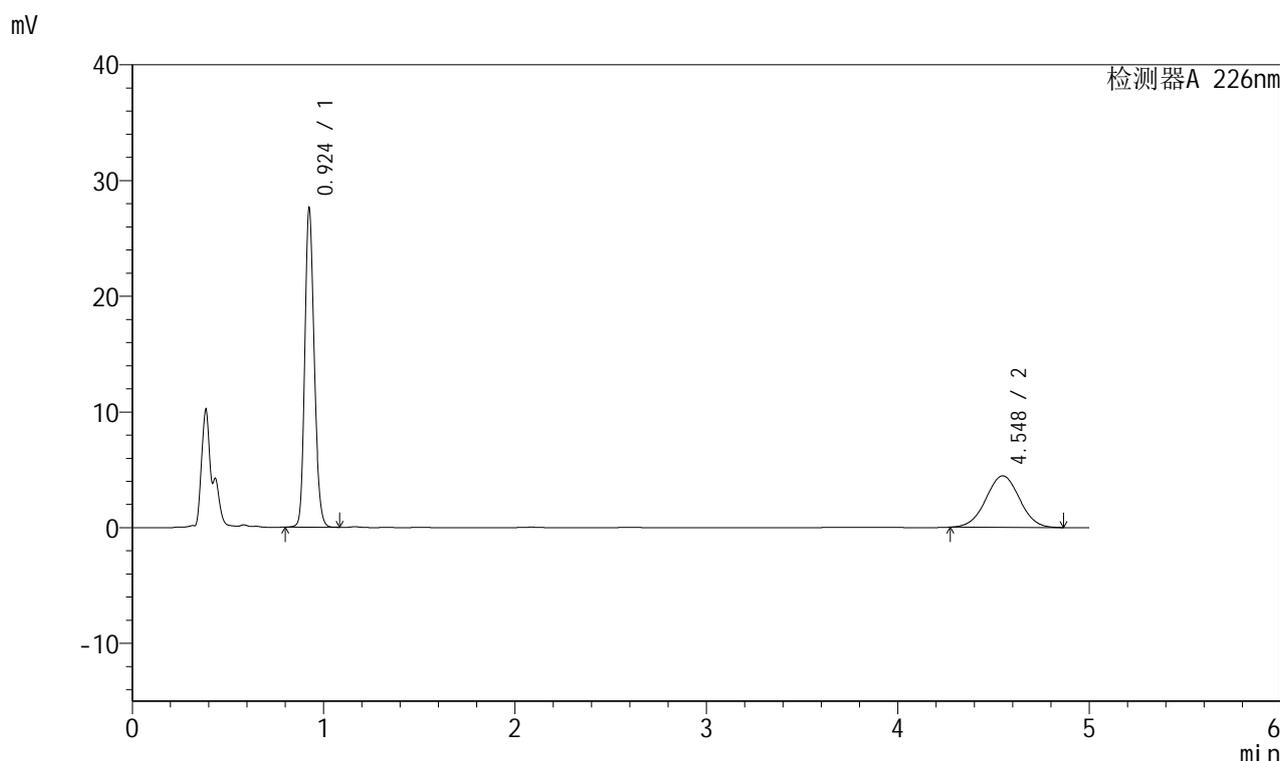
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94011	62.640	27290	1682	1.188	--
2	4.547	56070	37.360	4585	3158	1.008	17.515
总计		150081	100.000	31875			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1233-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:11:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

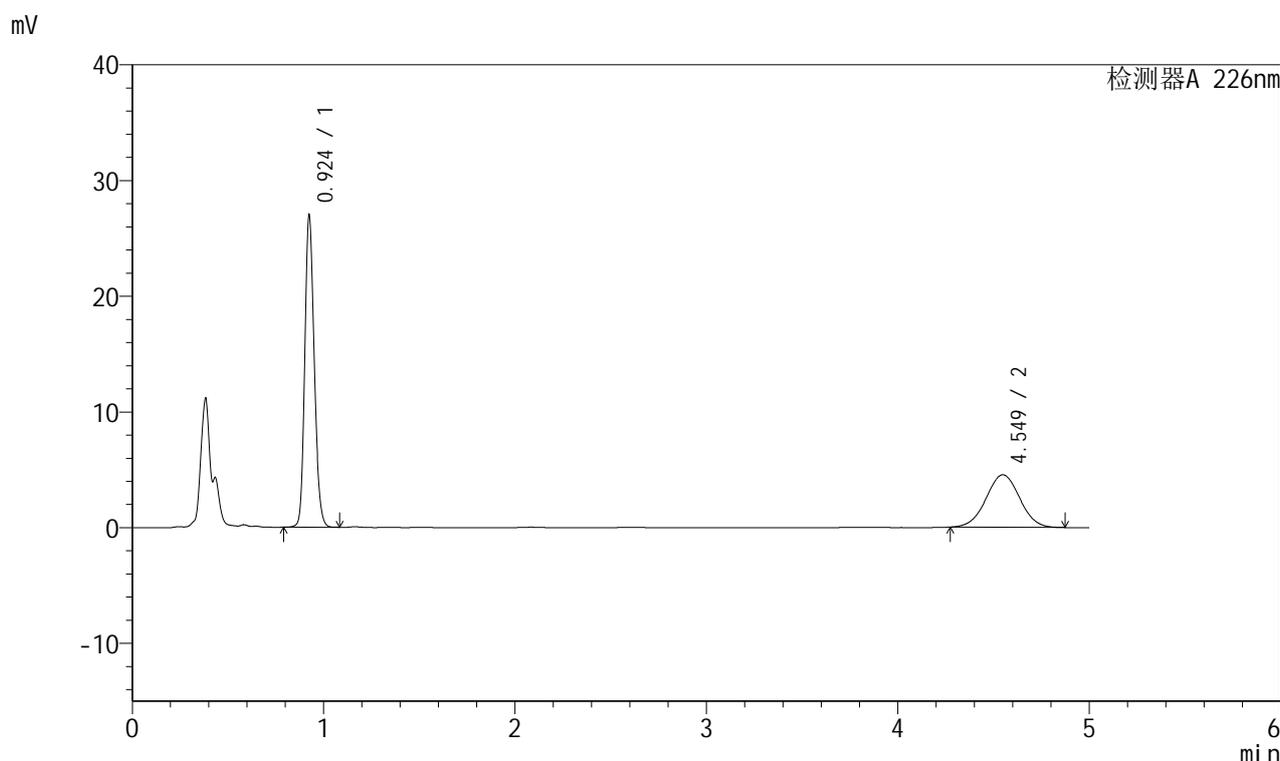
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94529	63.462	27427	1681	1.189	--
2	4.548	54425	36.538	4455	3161	1.010	17.521
总计		148955	100.000	31882			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1234-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:16:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

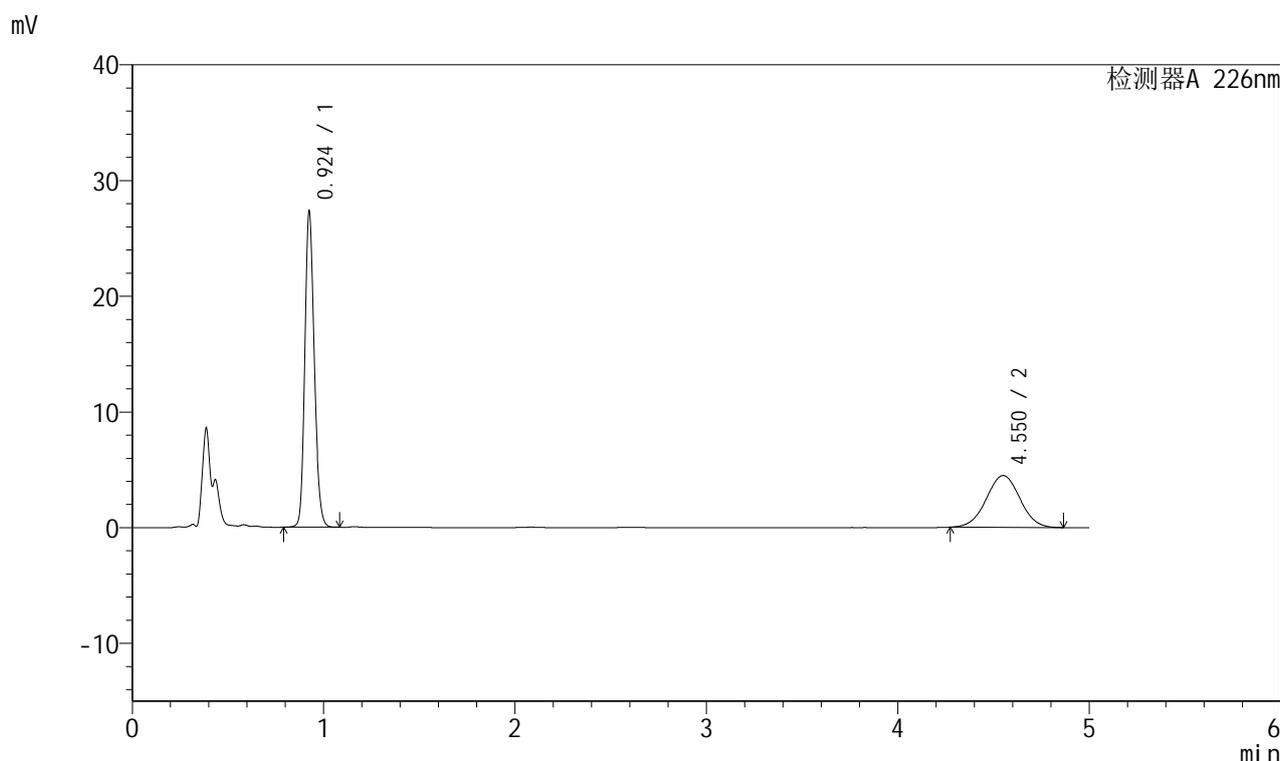
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92612	62.542	26830	1679	1.188	--
2	4.549	55467	37.458	4539	3153	1.011	17.503
总计		148079	100.000	31369			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1235-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:22:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

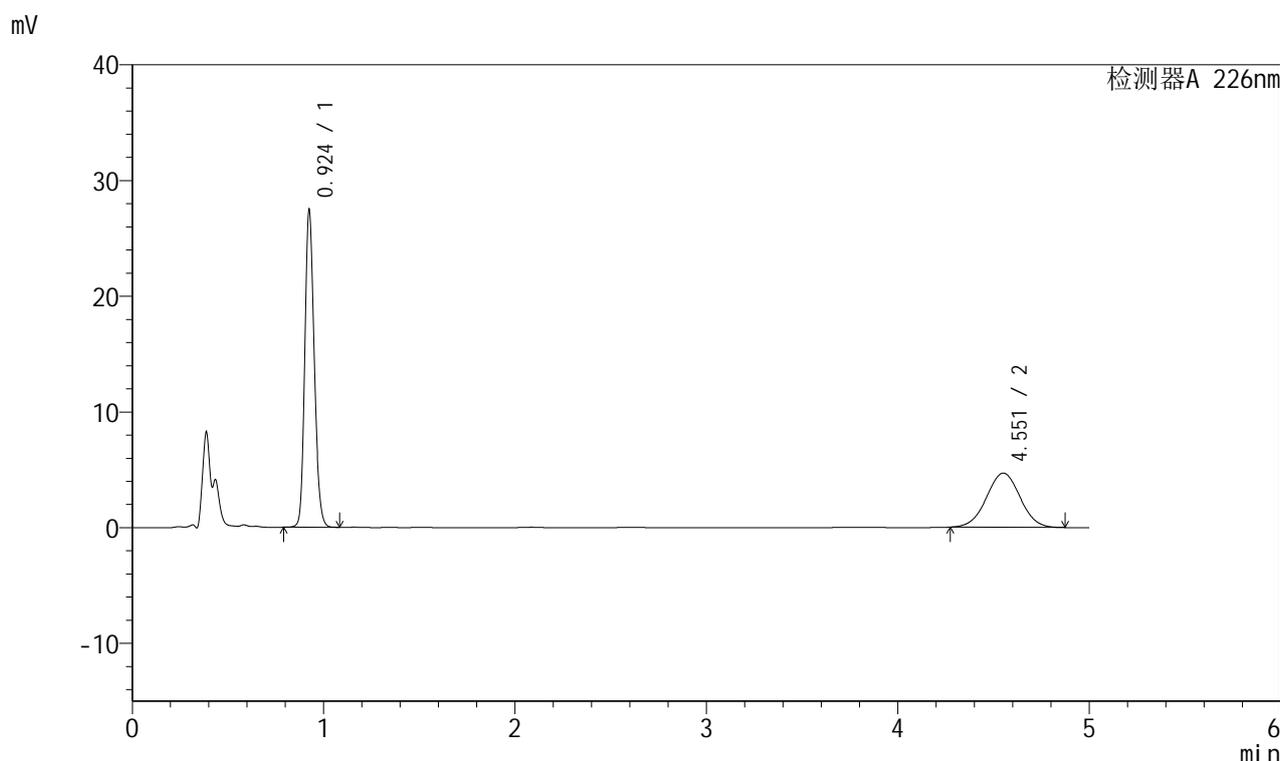
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93660	63.109	27137	1679	1.189	--
2	4.550	54750	36.891	4477	3163	1.008	17.526
总计		148410	100.000	31614			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1236-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:27:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

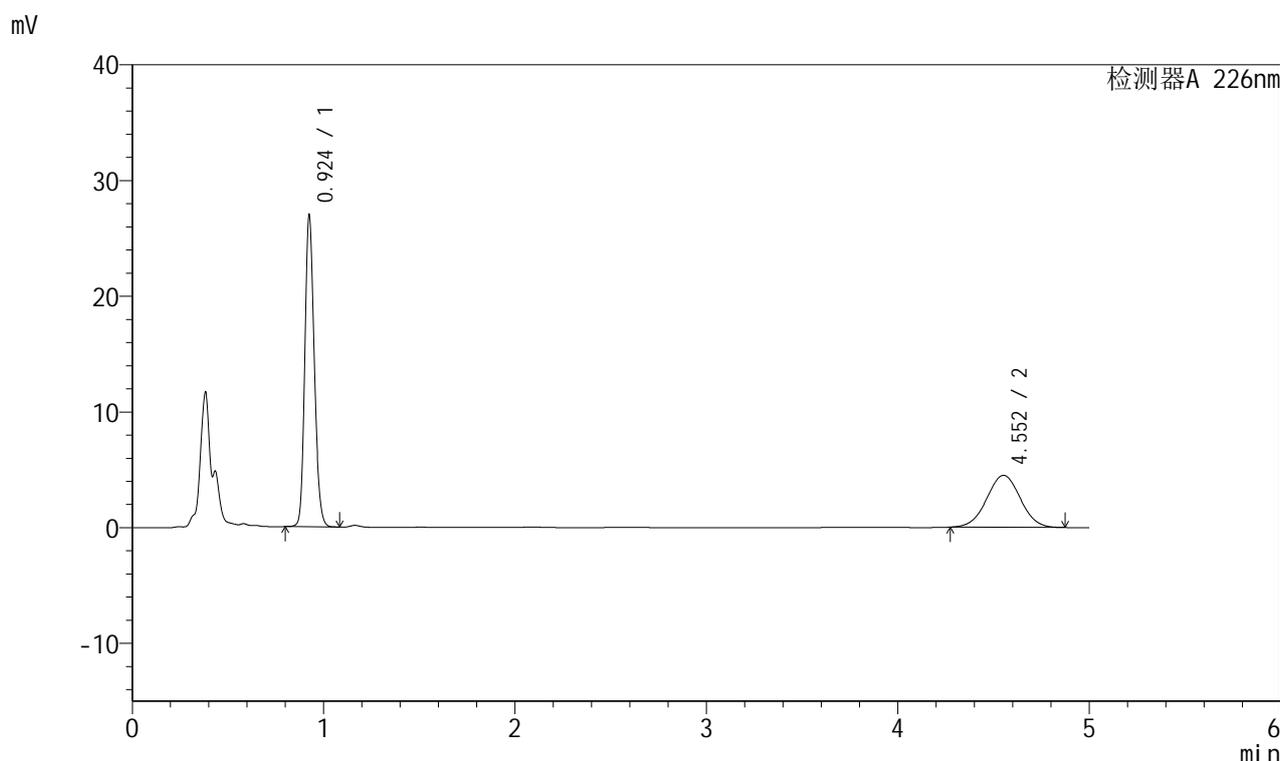
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94085	62.186	27285	1680	1.190	--
2	4.551	57212	37.814	4682	3169	1.010	17.543
总计		151297	100.000	31967			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1237-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

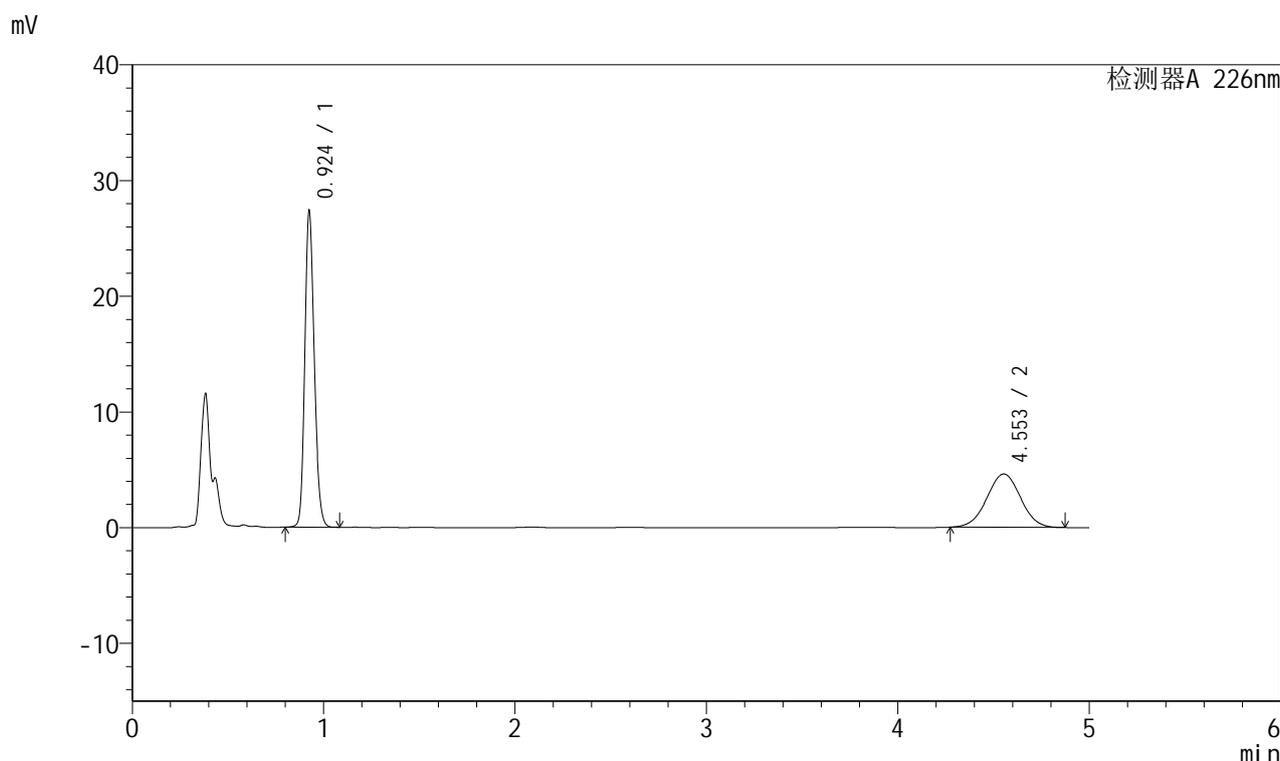
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92351	62.731	26773	1679	1.190	--
2	4.552	54868	37.269	4490	3171	1.009	17.548
总计		147219	100.000	31263			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1238-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:38:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

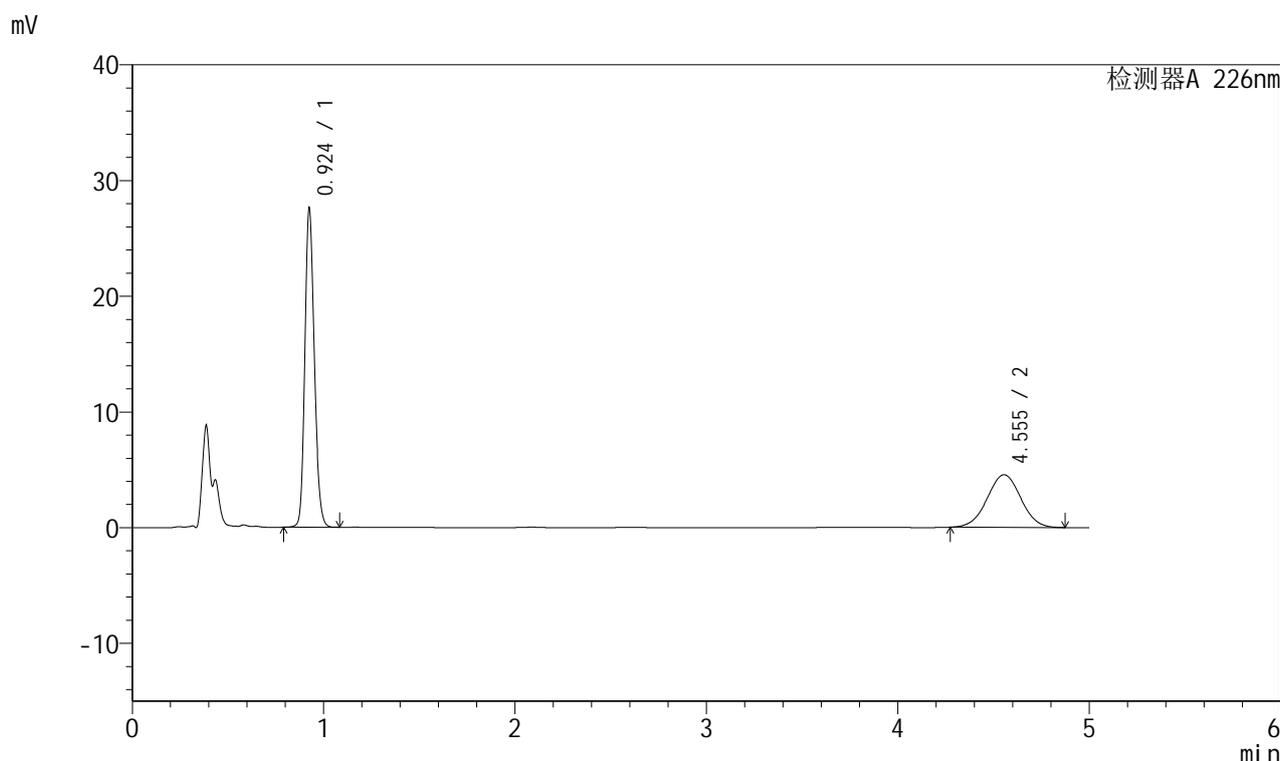
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93806	62.451	27189	1678	1.190	--
2	4.553	56401	37.549	4617	3169	1.009	17.545
总计		150207	100.000	31806			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1239-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:43:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

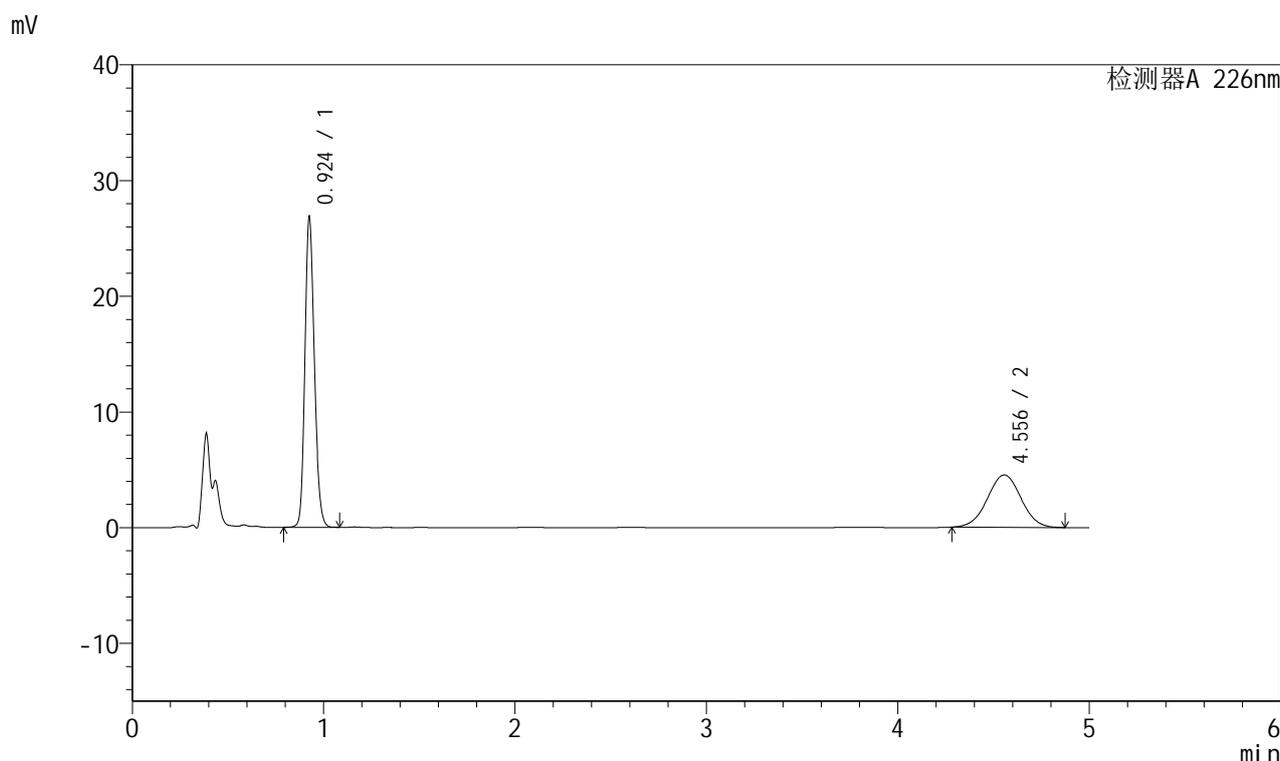
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94654	62.994	27378	1679	1.189	--
2	4.555	55603	37.006	4547	3170	1.008	17.549
总计		150257	100.000	31926			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1240-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:49:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

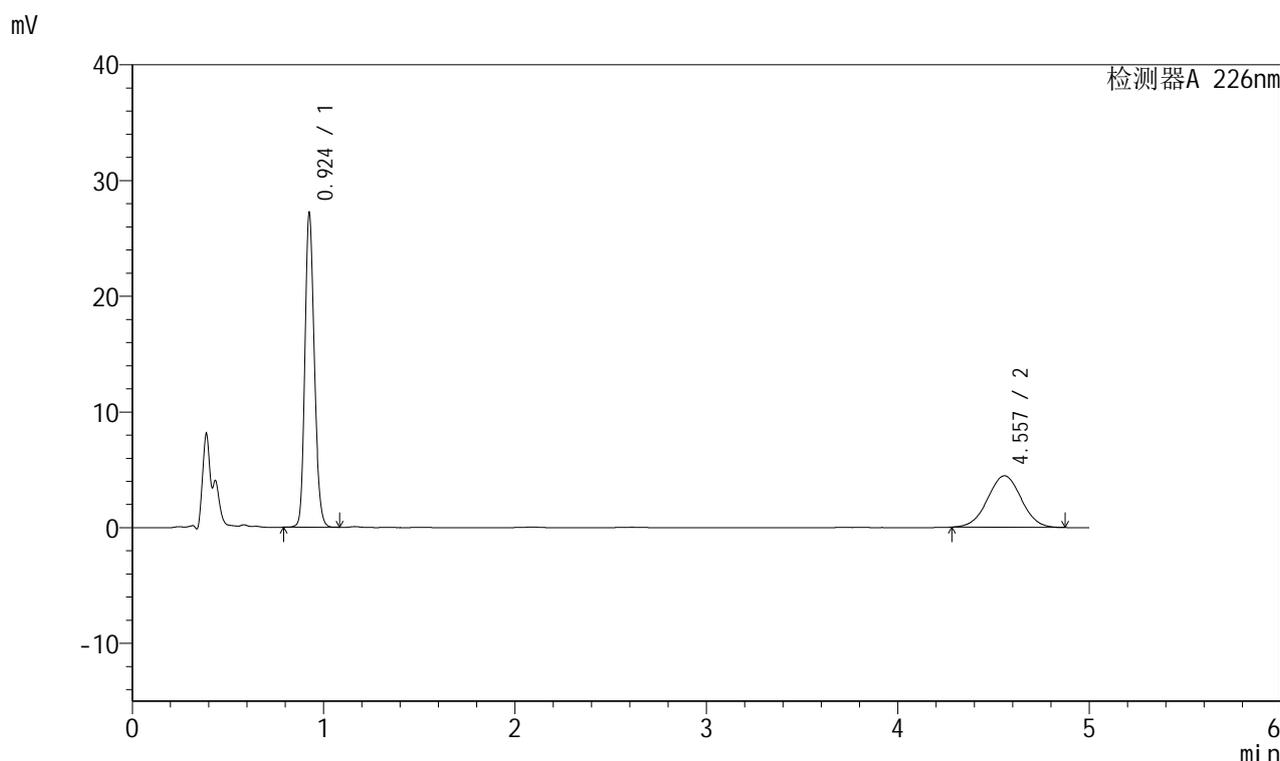
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	92034	62.461	26610	1683	1.189	--
2	4.556	55313	37.539	4533	3171	1.011	17.555
总计		147347	100.000	31144			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1241-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:54:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

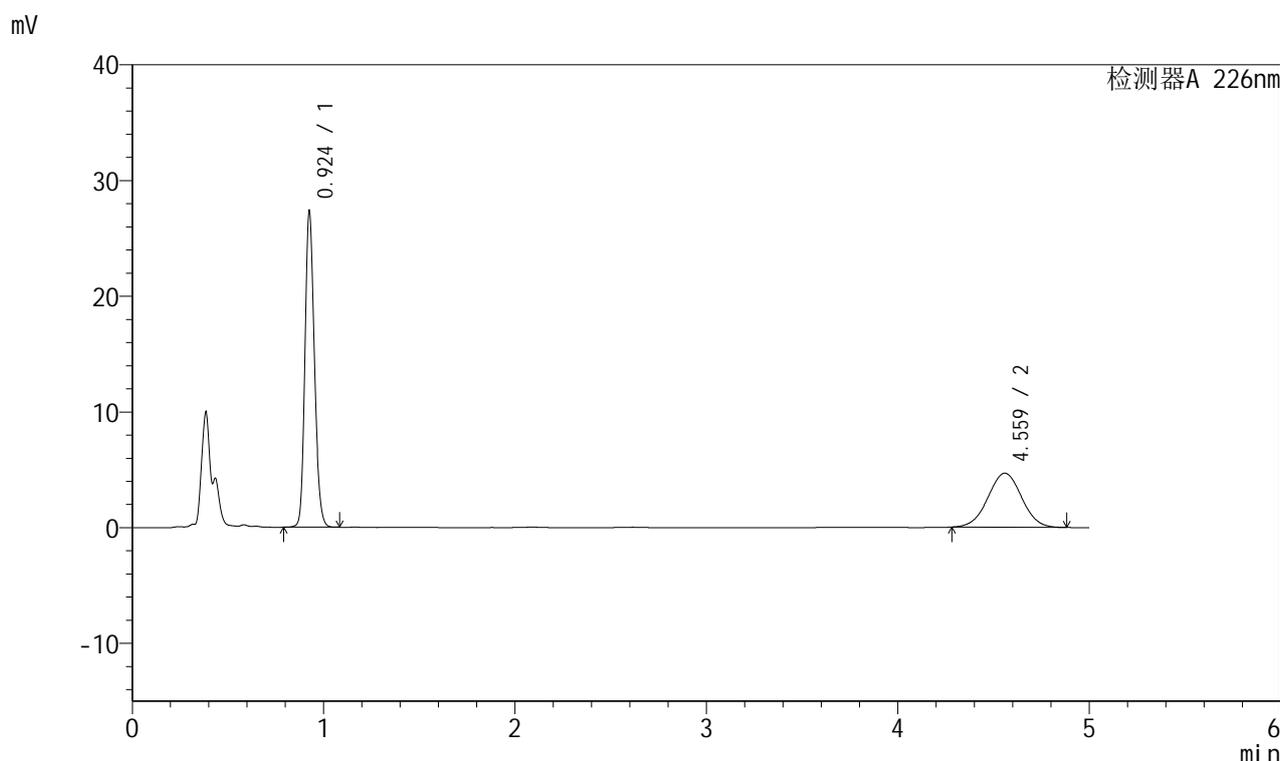
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93250	63.182	26972	1680	1.189	--
2	4.557	54340	36.818	4454	3184	1.011	17.583
总计		147590	100.000	31426			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1242-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:59:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

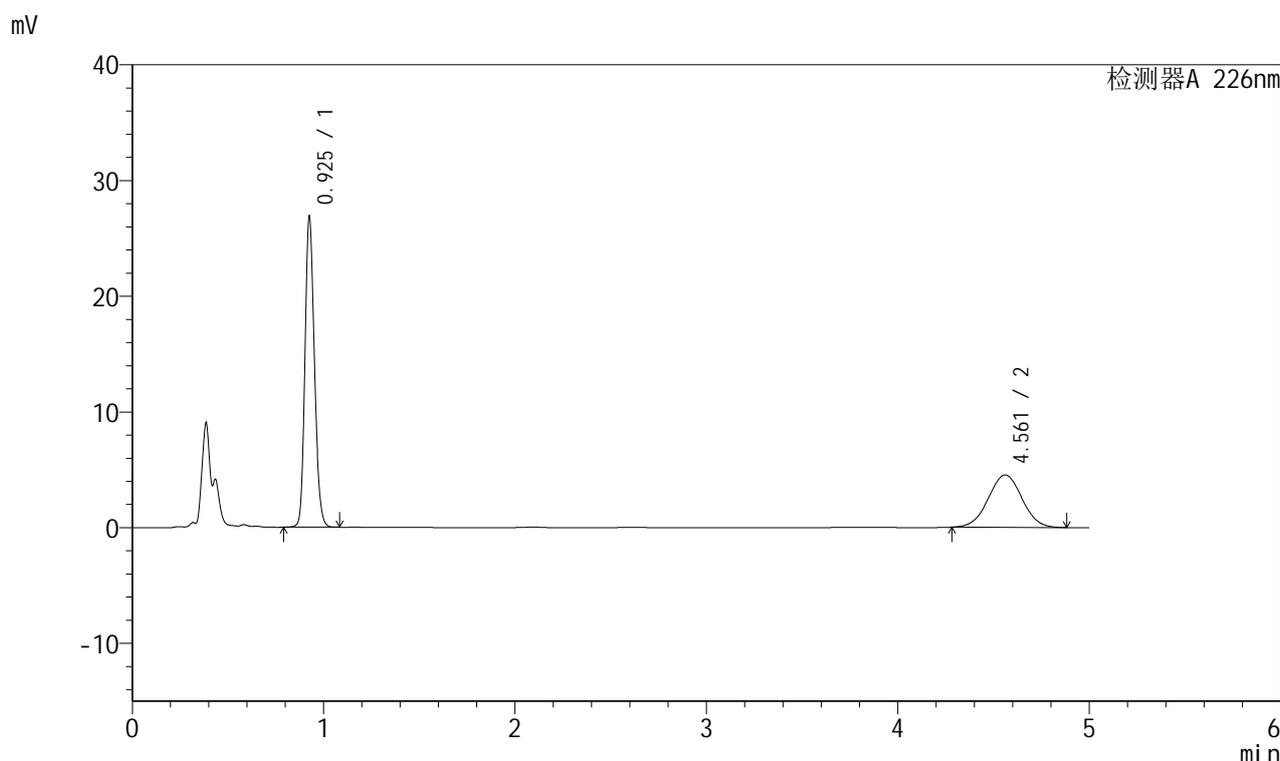
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93831	62.142	27083	1679	1.190	--
2	4.559	57163	37.858	4671	3170	1.011	17.551
总计		150995	100.000	31754			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1243-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:05:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

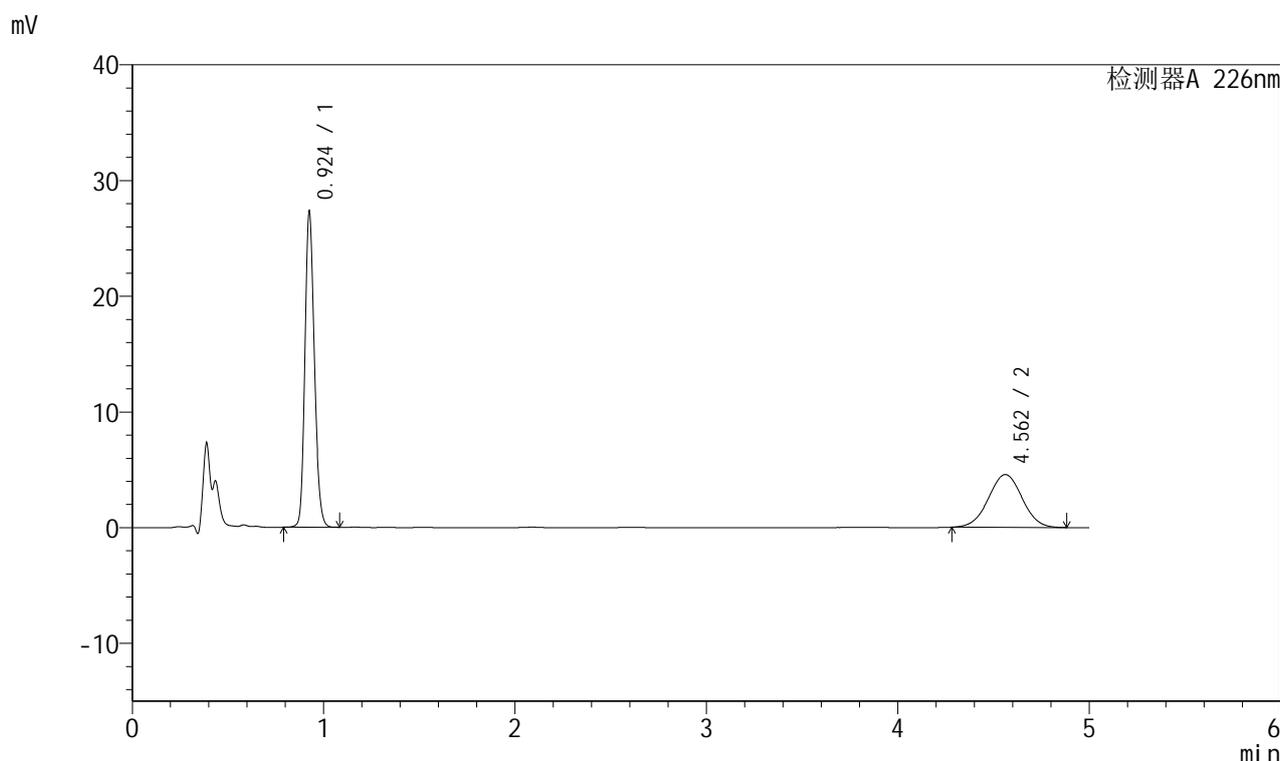
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	92156	62.460	26593	1680	1.190	--
2	4.561	55387	37.540	4527	3181	1.010	17.580
总计		147542	100.000	31120			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1244-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:10:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

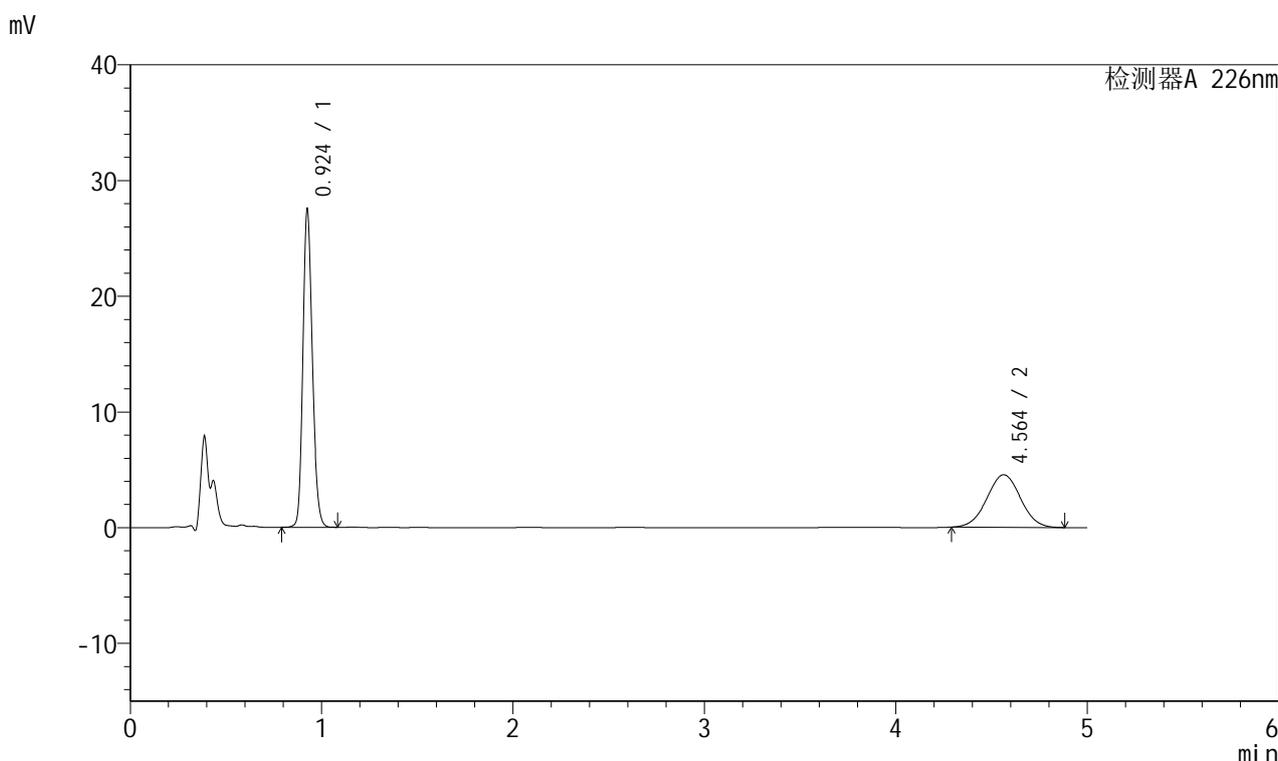
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93795	62.676	27068	1678	1.190	--
2	4.562	55856	37.324	4565	3167	1.009	17.551
总计		149650	100.000	31633			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1245-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:16:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

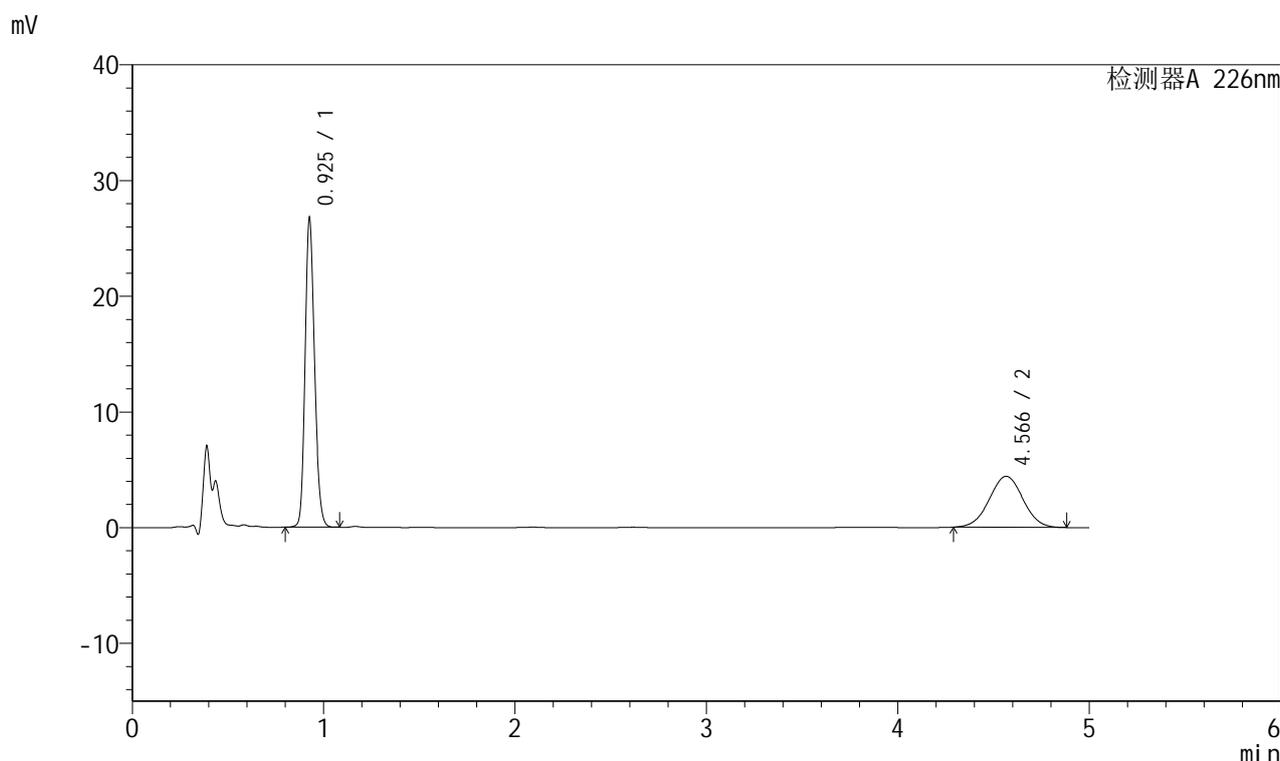
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	94366	62.966	27287	1680	1.189	--
2	4.564	55501	37.034	4545	3178	1.013	17.582
总计		149867	100.000	31833			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1246-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:21:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

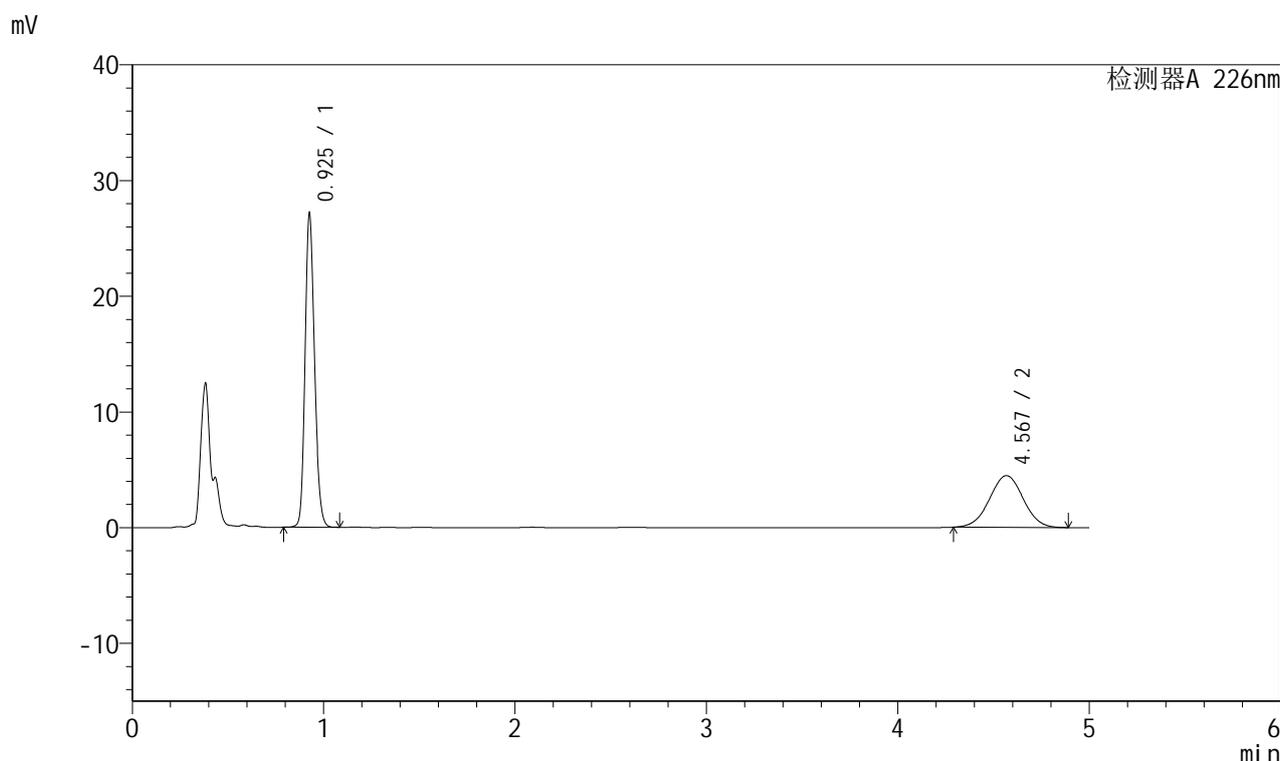
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91704	62.968	26341	1685	1.191	--
2	4.566	53931	37.032	4409	3183	1.010	17.594
总计		145635	100.000	30750			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1247-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:26:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

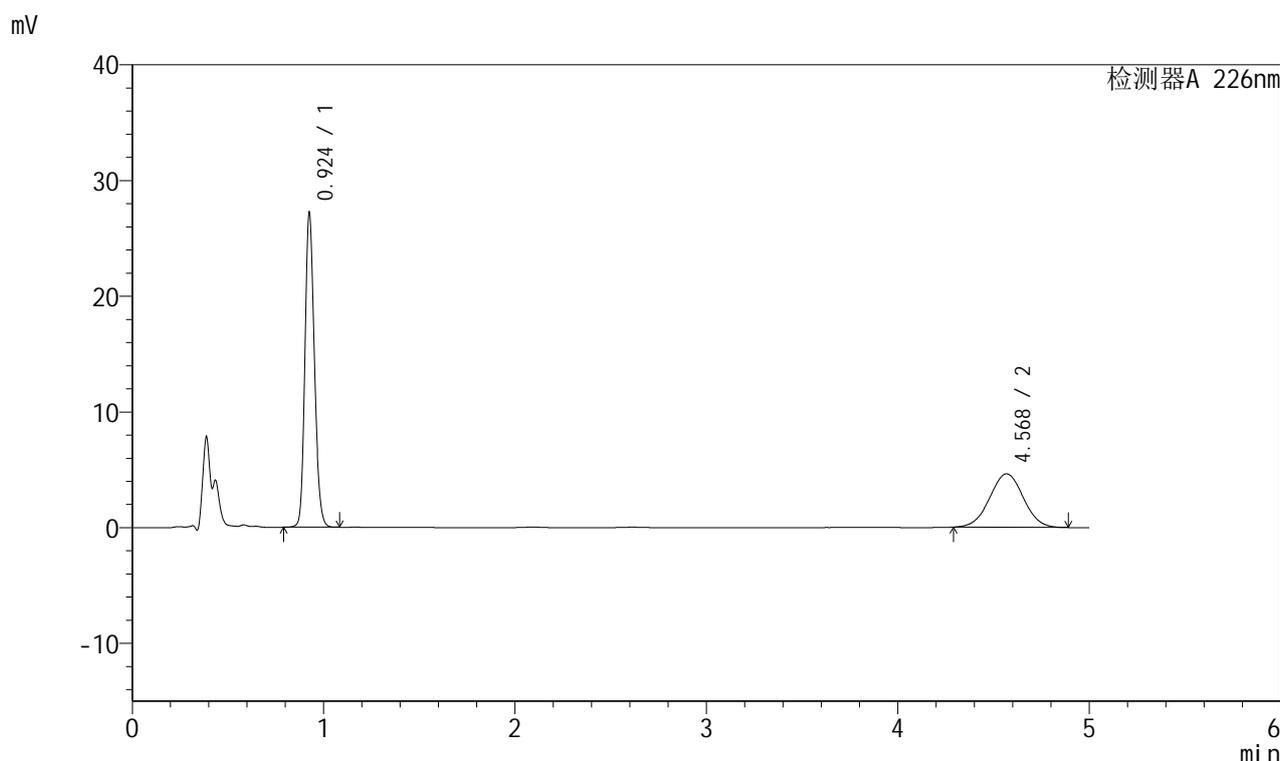
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93122	62.990	26756	1684	1.190	--
2	4.567	54714	37.010	4469	3177	1.009	17.583
总计		147836	100.000	31225			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1248-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:32:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

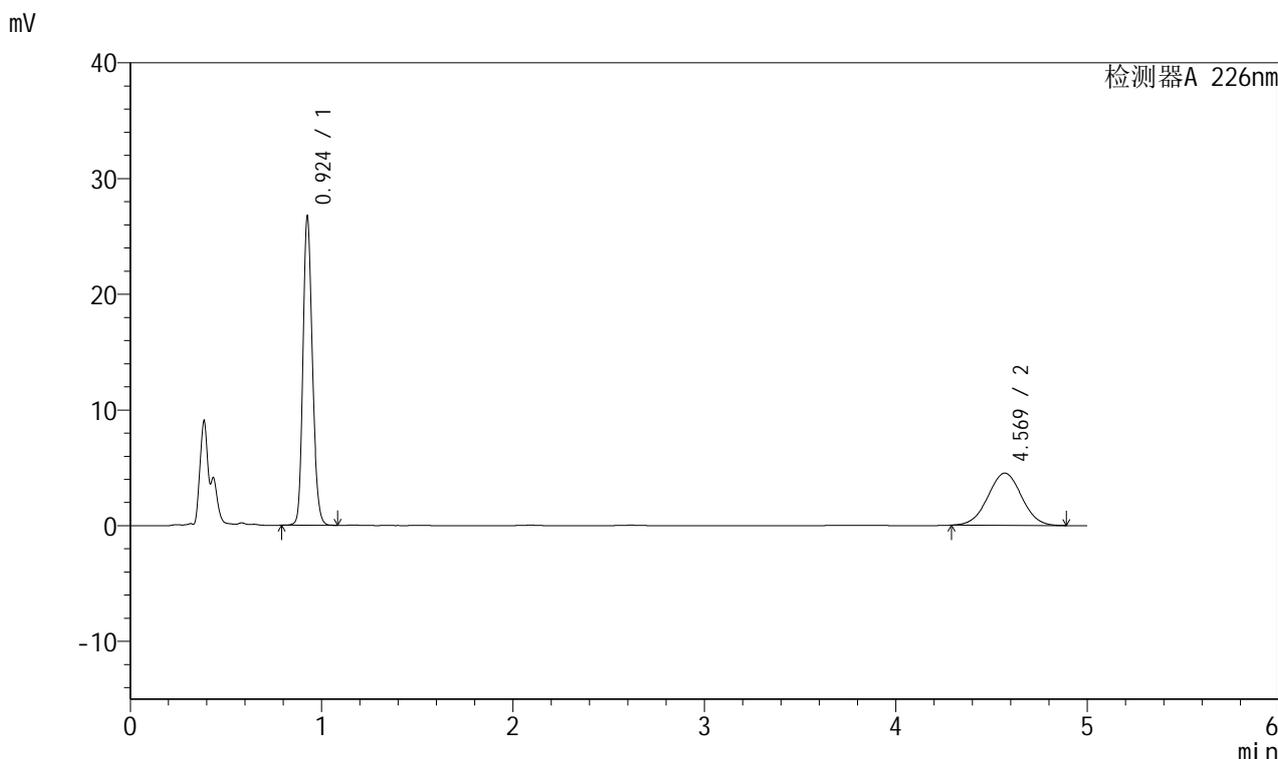
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	93383	62.292	26953	1679	1.189	--
2	4.568	56529	37.708	4618	3183	1.009	17.597
总计		149912	100.000	31571			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1249-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:37:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

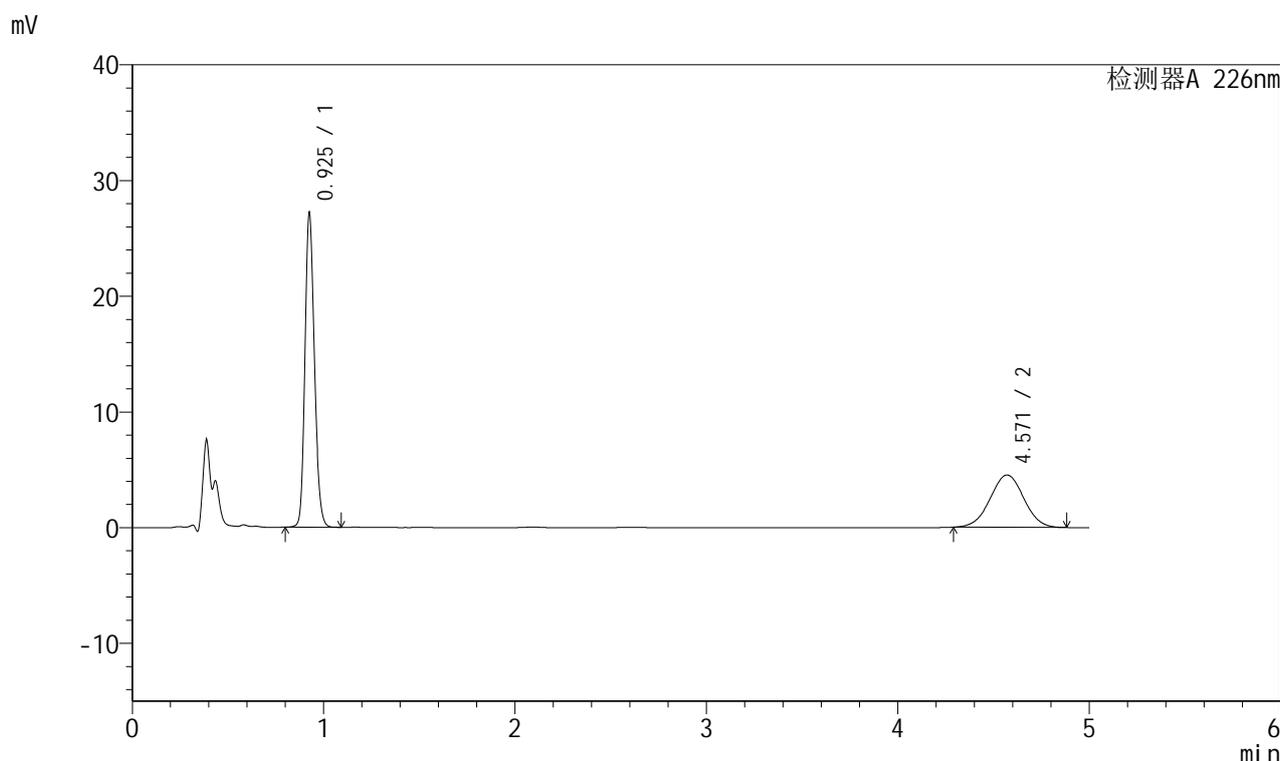
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	91653	62.409	26458	1680	1.189	--
2	4.569	55205	37.591	4511	3186	1.009	17.607
总计		146858	100.000	30969			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1250-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:43:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

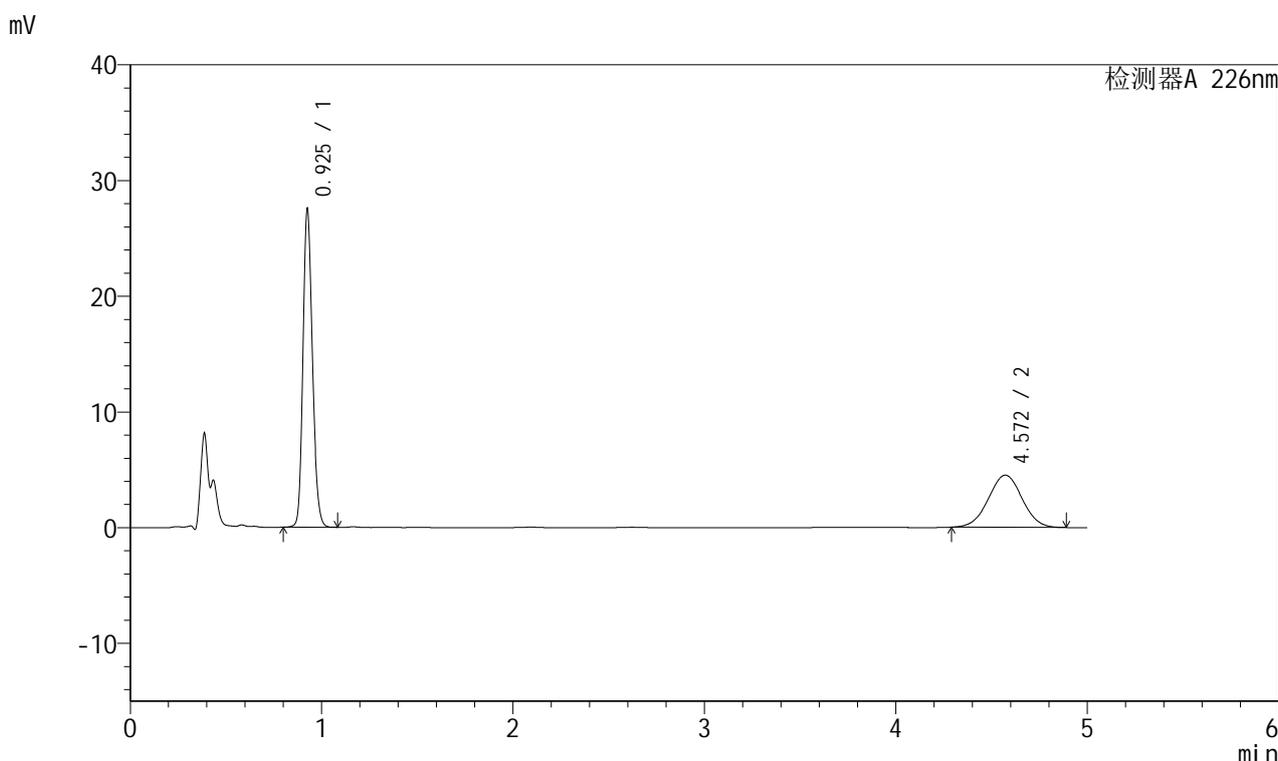
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93292	62.765	26915	1680	1.190	--
2	4.571	55346	37.235	4525	3184	1.007	17.604
总计		148638	100.000	31440			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1251-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:48:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

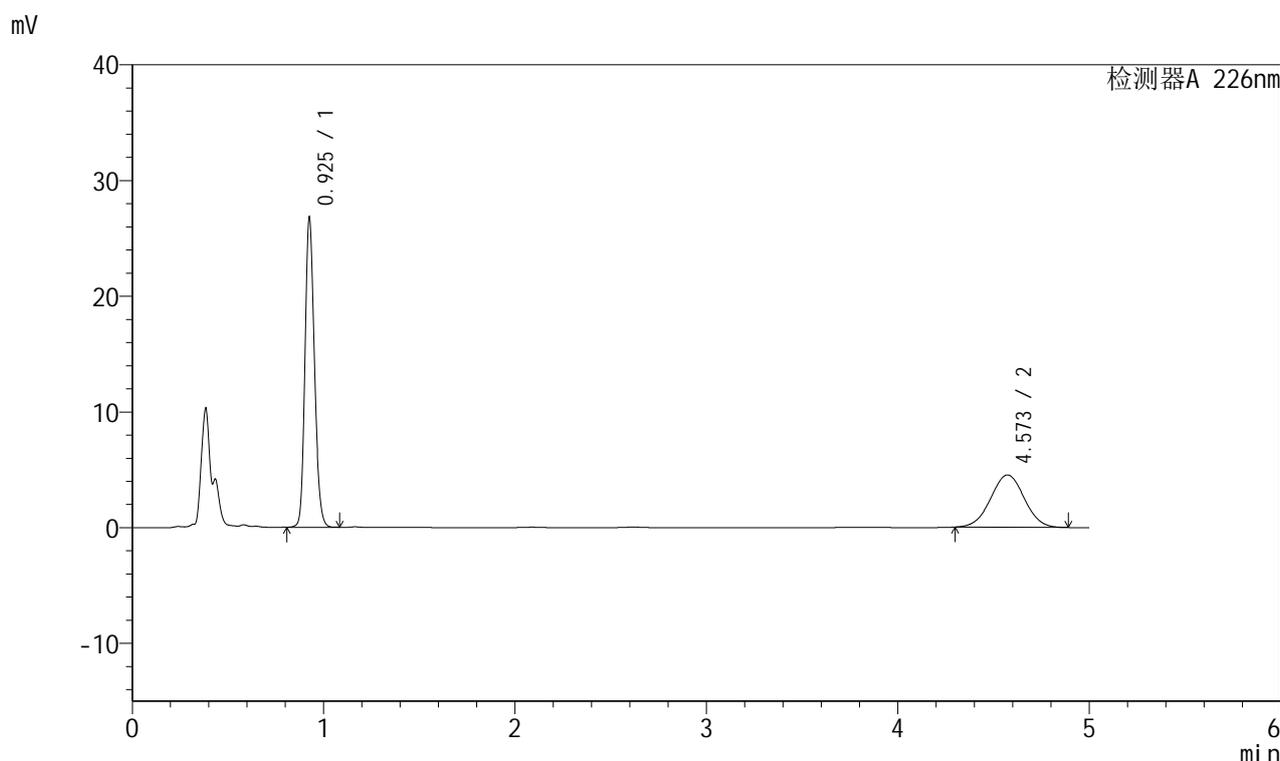
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	94406	63.099	27244	1680	1.189	--
2	4.572	55209	36.901	4511	3182	1.008	17.601
总计		149615	100.000	31755			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1252-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:53:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

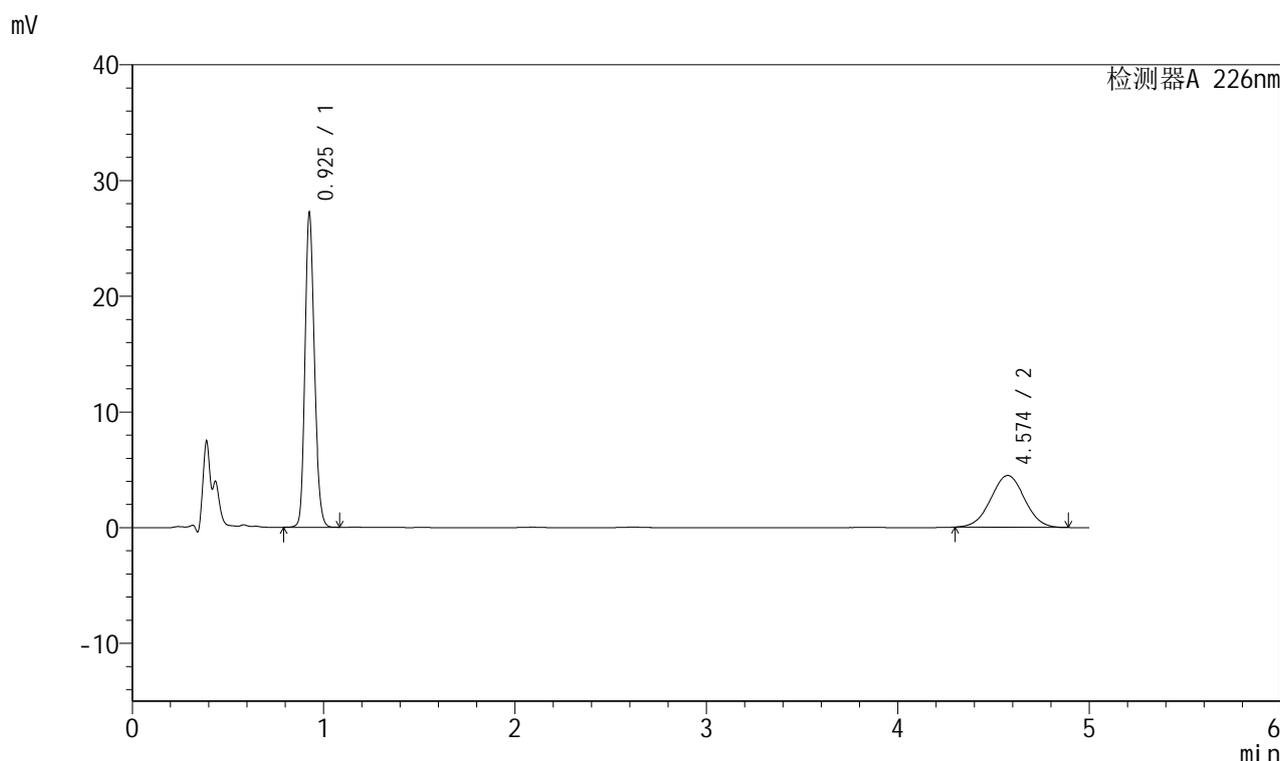
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91910	62.425	26494	1680	1.189	--
2	4.573	55324	37.575	4525	3185	1.011	17.608
总计		147234	100.000	31019			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1253-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:59:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:45:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

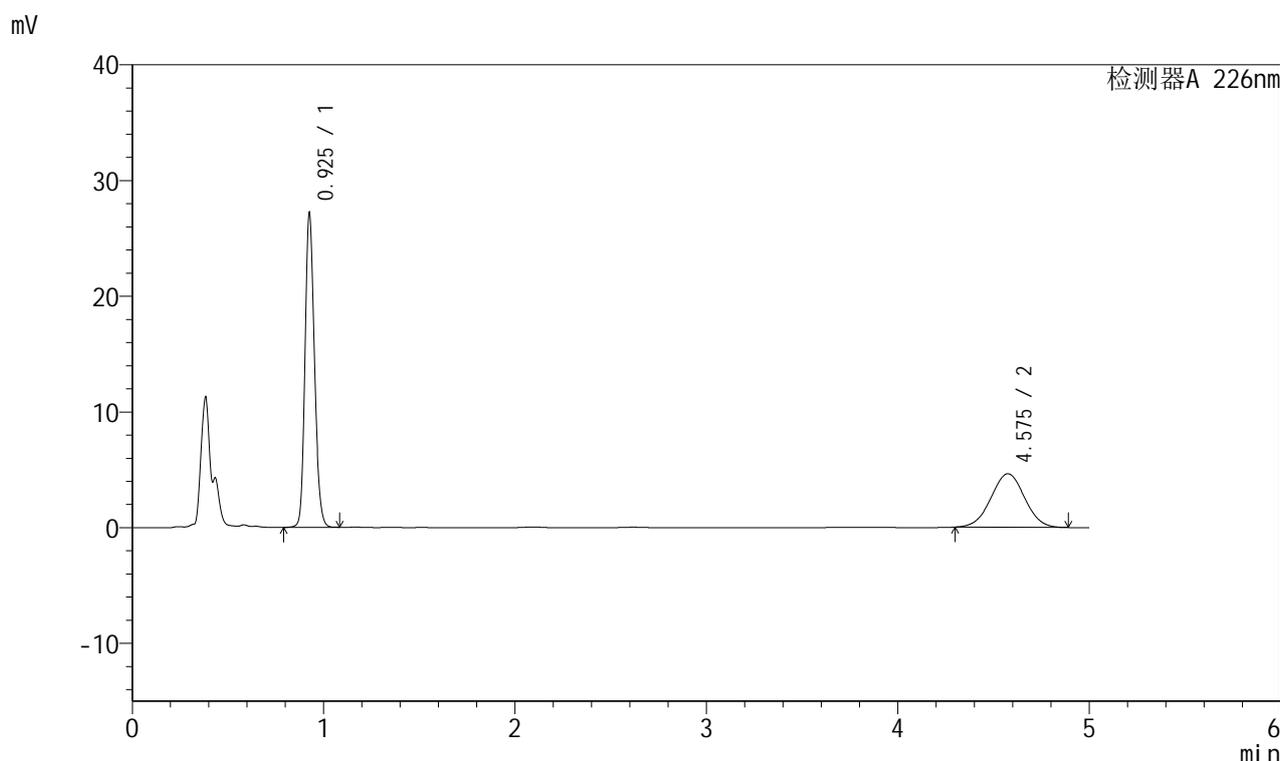
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93301	62.995	26898	1680	1.189	--
2	4.574	54808	37.005	4481	3190	1.009	17.622
总计		148109	100.000	31379			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1254-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:04:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

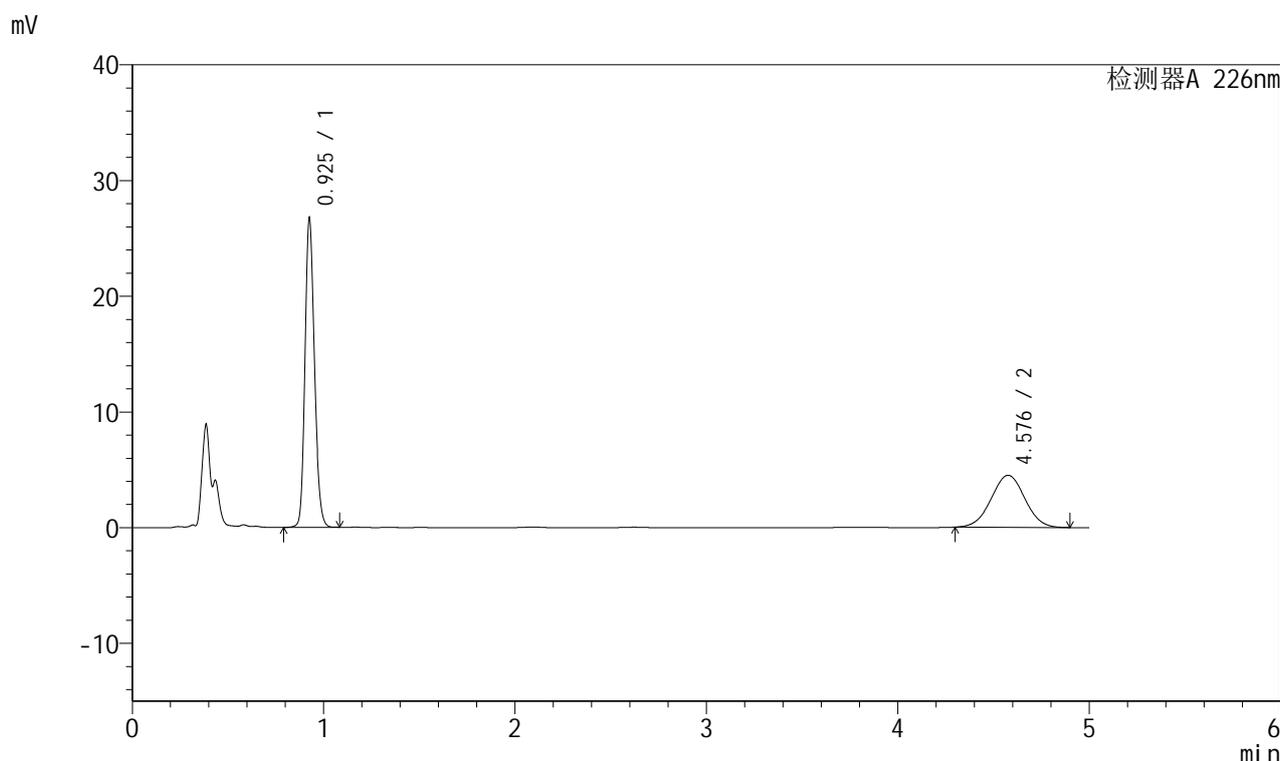
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93218	62.220	26851	1684	1.190	--
2	4.575	56602	37.780	4625	3188	1.009	17.622
总计		149820	100.000	31476			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1255-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:10:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

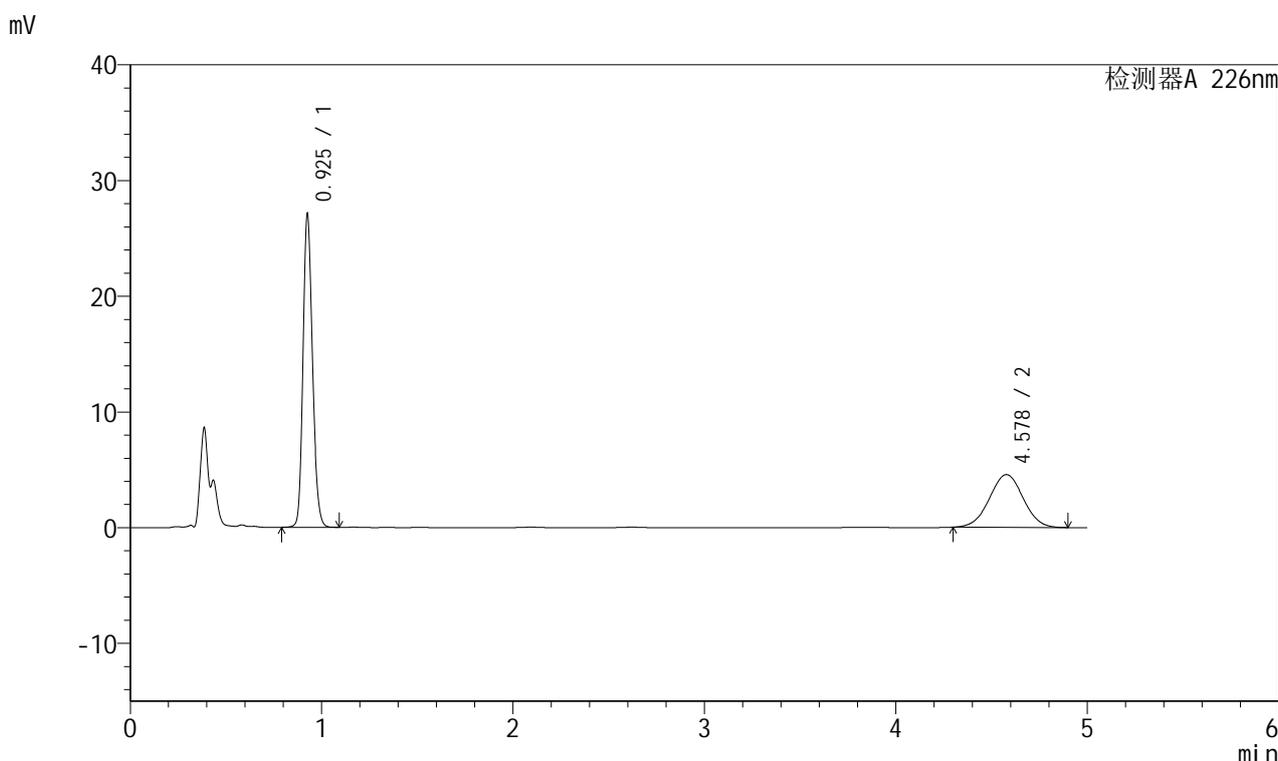
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	91706	62.472	26425	1684	1.189	--
2	4.576	55090	37.528	4496	3184	1.009	17.616
总计		146796	100.000	30921			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1256-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:15:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

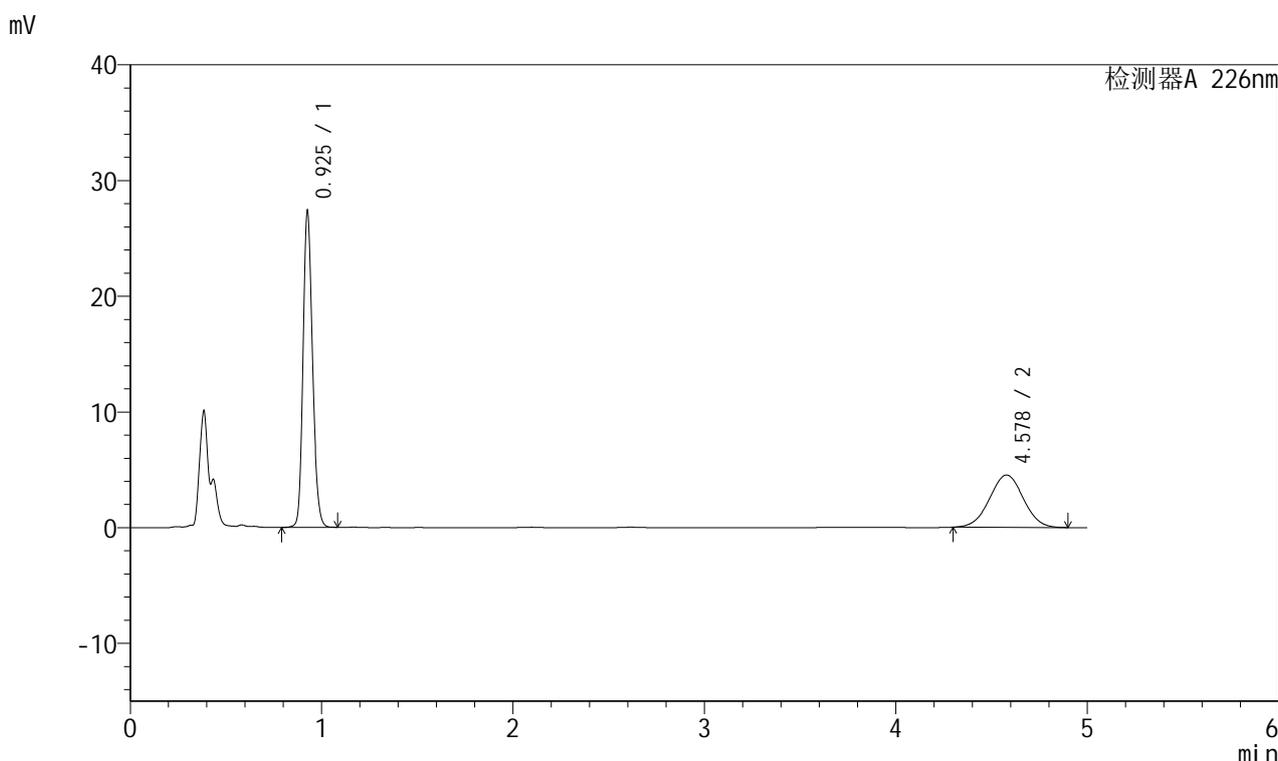
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93014	62.468	26771	1683	1.190	--
2	4.578	55884	37.532	4560	3178	1.008	17.605
总计		148898	100.000	31332			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1257-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

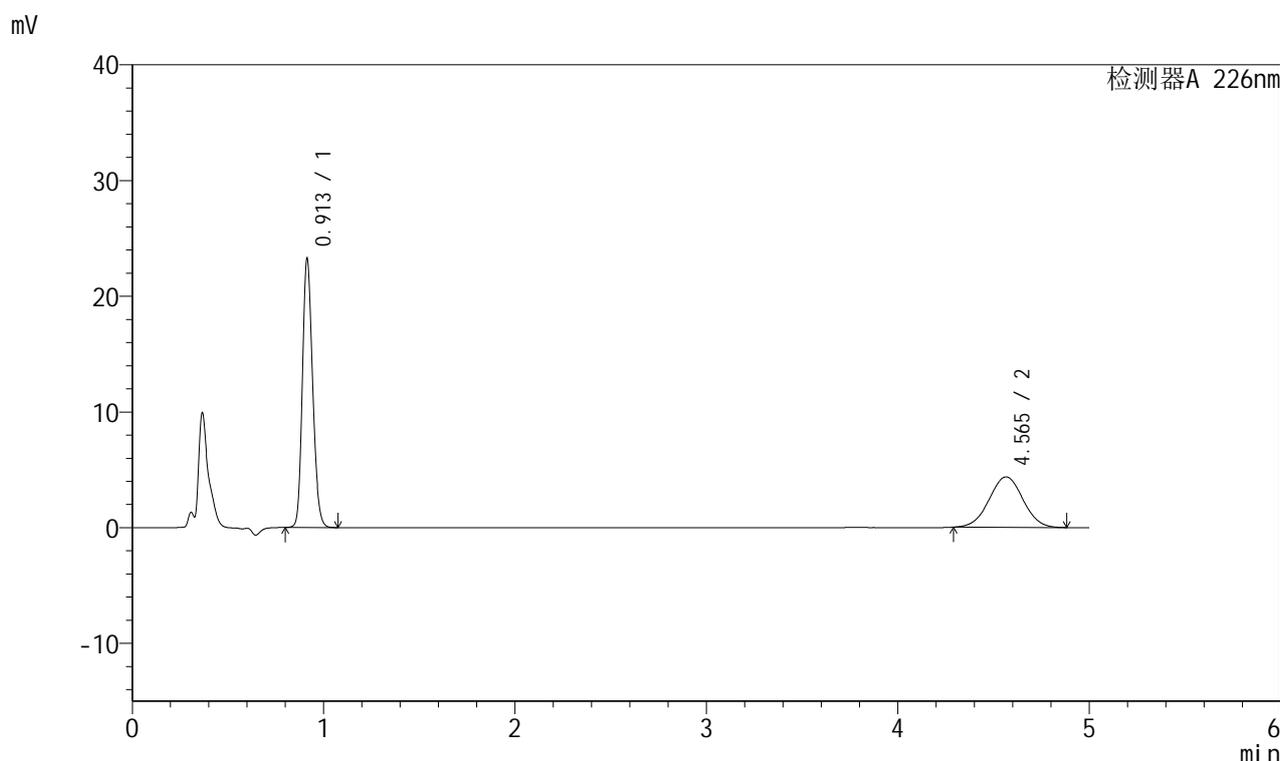
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	93901	62.872	27004	1684	1.190	--
2	4.578	55452	37.128	4526	3181	1.010	17.613
总计		149353	100.000	31530			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1258-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:26:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

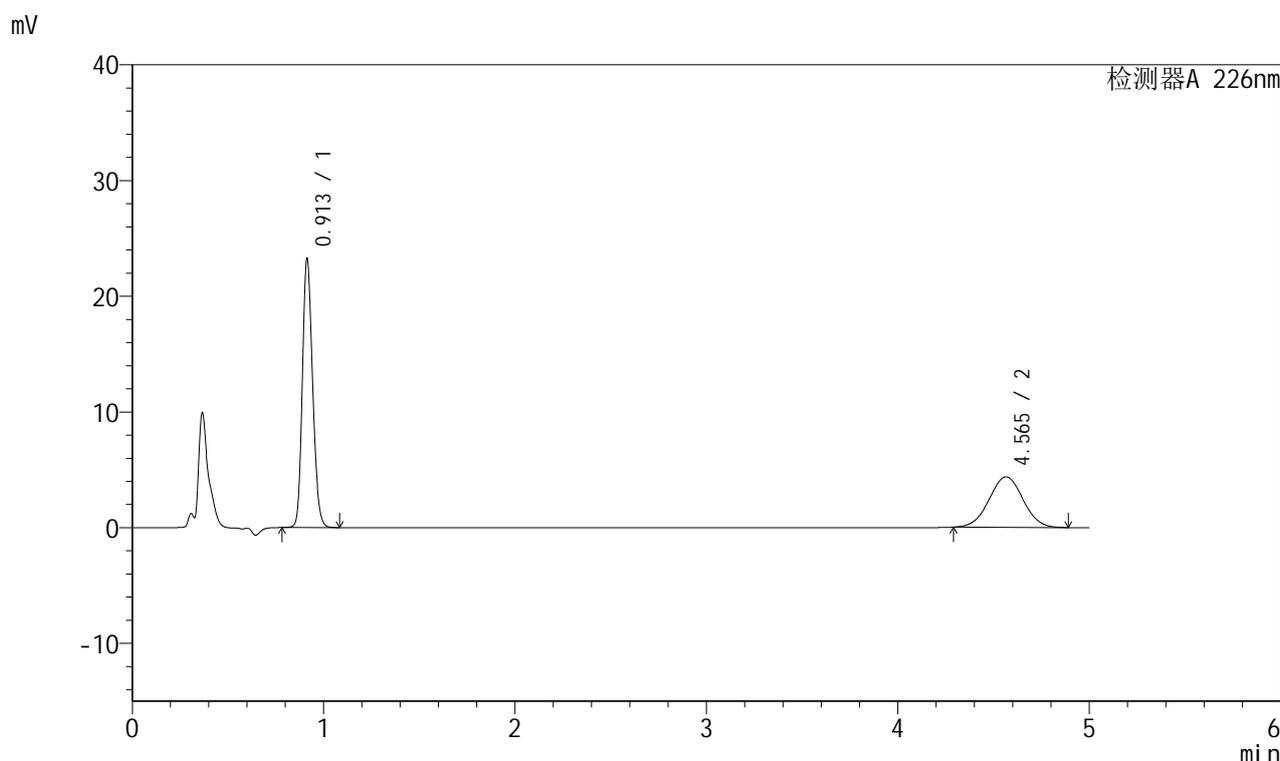
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	86222	61.611	23228	1399	1.190	--
2	4.565	53725	38.389	4364	3130	1.011	17.225
总计		139947	100.000	27593			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1259-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:31:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

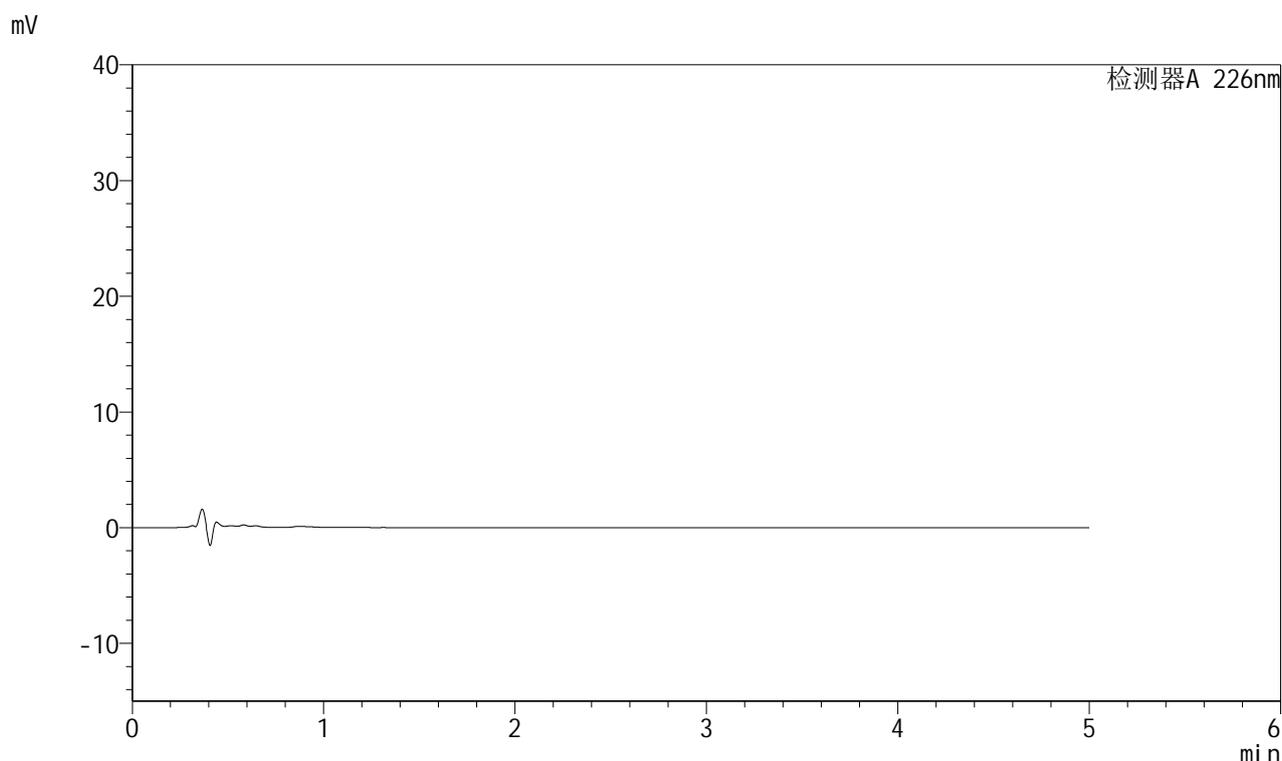
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	86171	61.569	23223	1400	1.190	--
2	4.565	53788	38.431	4366	3132	1.011	17.231
总计		139959	100.000	27589			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101322批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1260-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:37:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

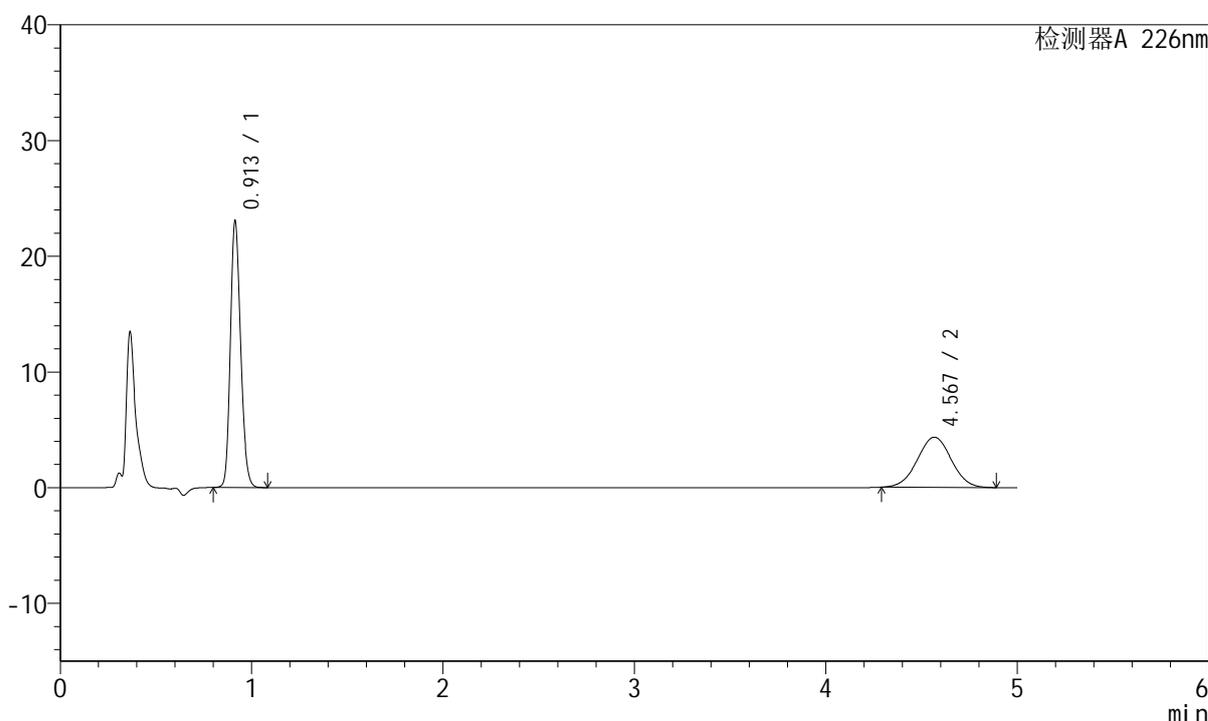
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1261-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:42:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

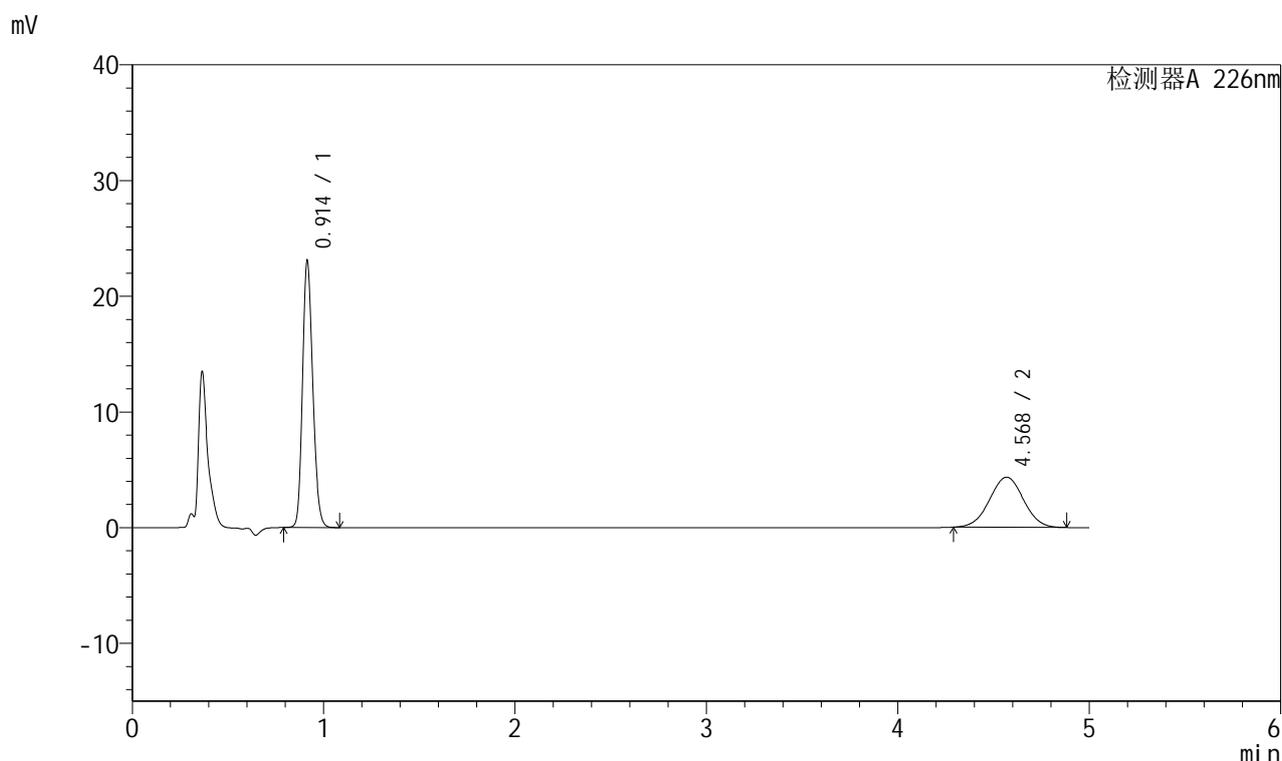
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	85615	61.546	23024	1395	1.191	--
2	4.567	53491	38.454	4337	3132	1.009	17.225
总计		139106	100.000	27361			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1262-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:47:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

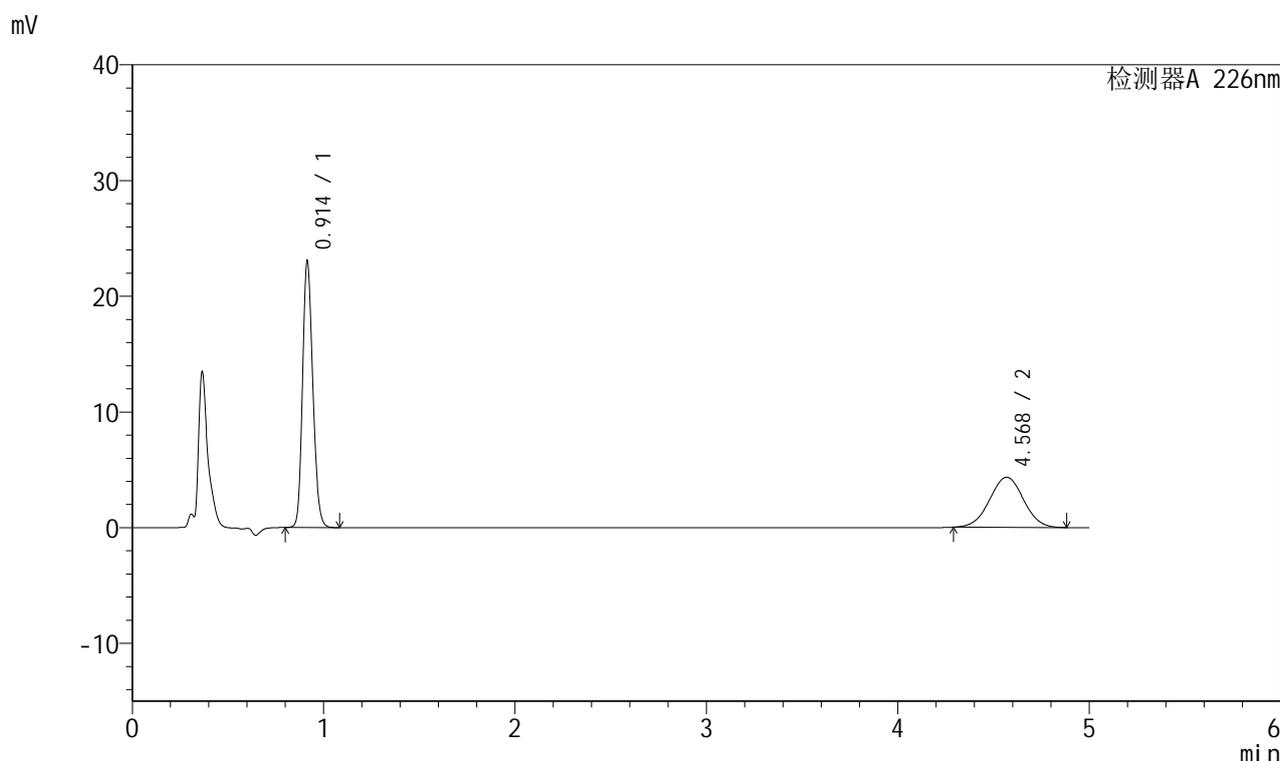
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85664	61.597	23043	1397	1.190	--
2	4.568	53409	38.403	4334	3128	1.009	17.217
总计		139072	100.000	27377			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1263-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

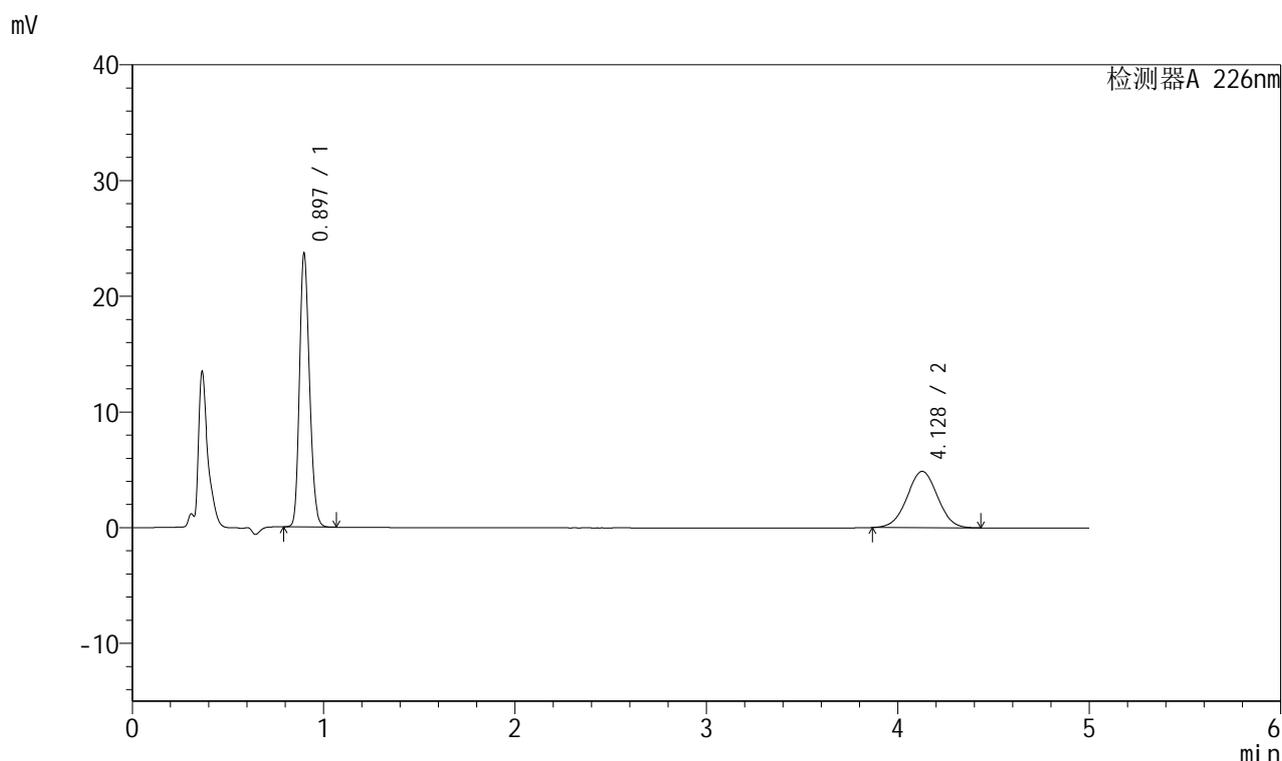
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	85567	61.553	23012	1397	1.191	--
2	4.568	53447	38.447	4334	3127	1.008	17.213
总计		139014	100.000	27346			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1264-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:58:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

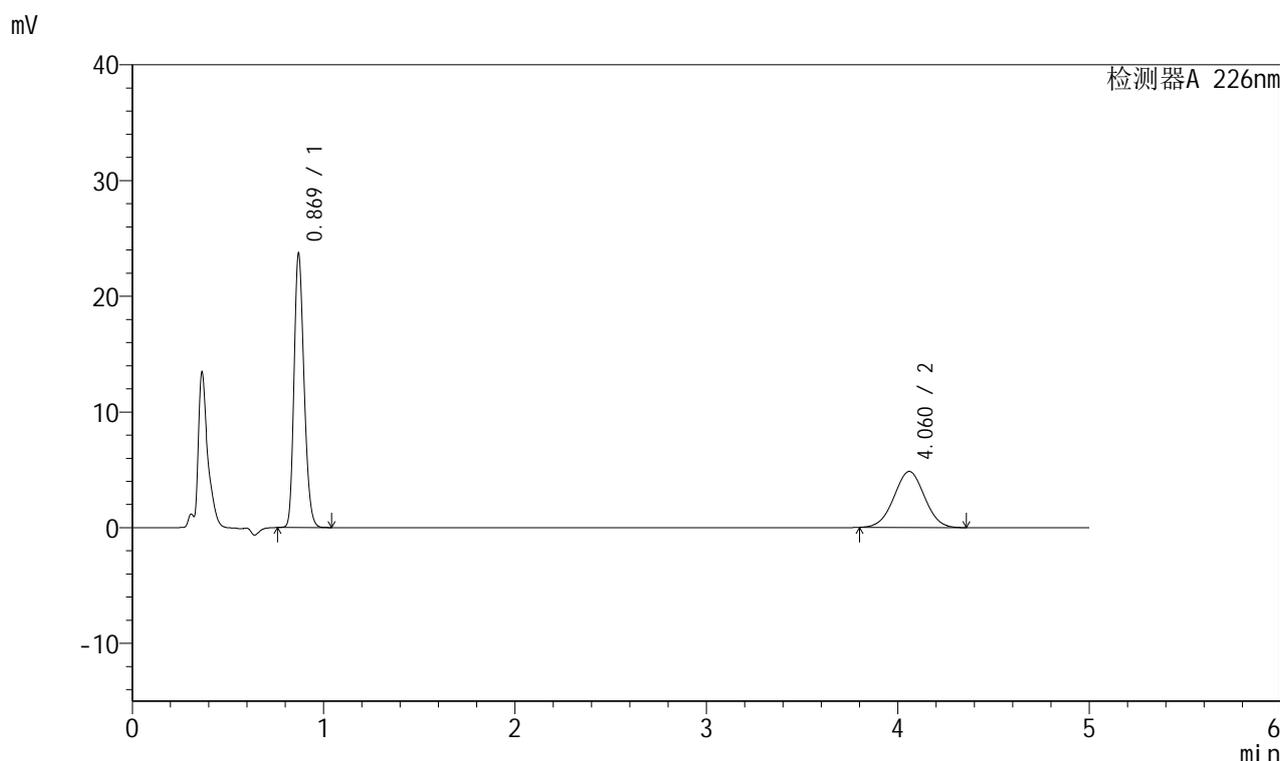
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	85509	61.379	23626	1417	1.202	--
2	4.128	53803	38.621	4866	3203	1.010	16.689
总计		139312	100.000	28491			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1265-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:04:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

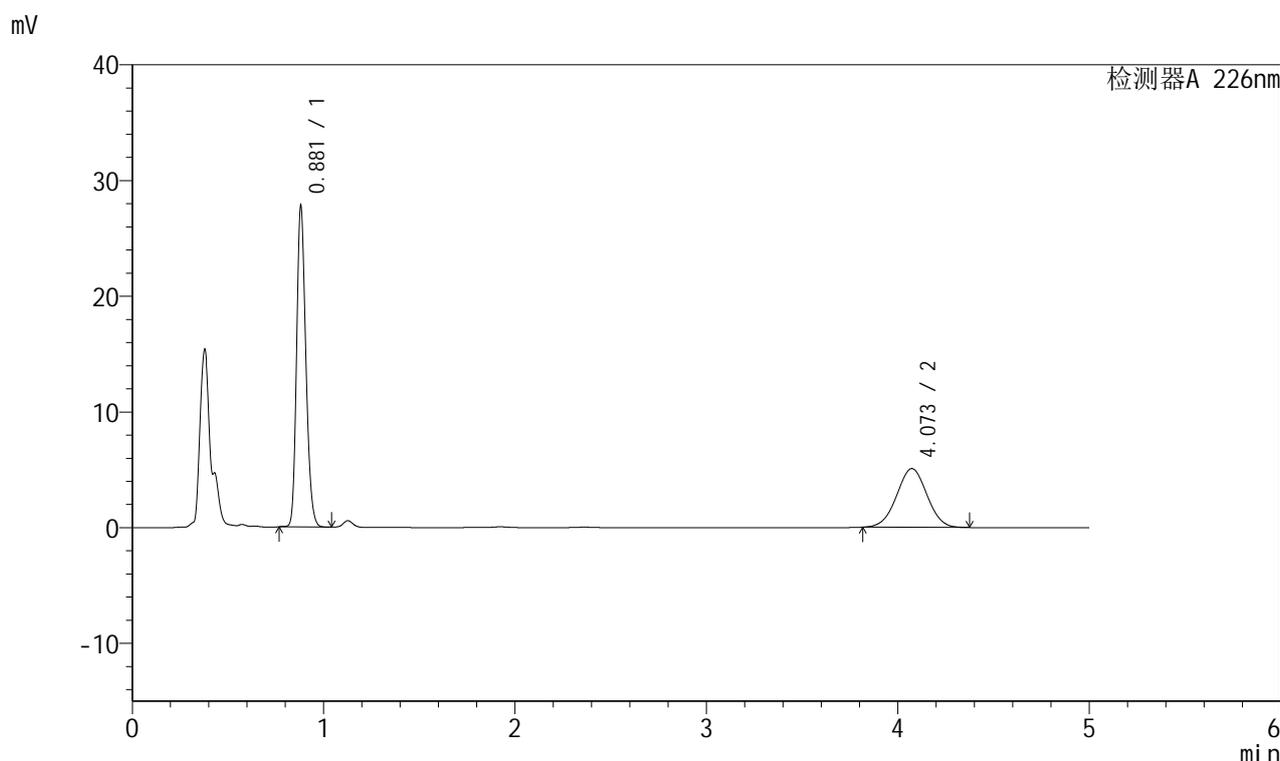
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	85555	61.439	23503	1335	1.216	--
2	4.060	53697	38.561	4846	3073	1.010	16.445
总计		139252	100.000	28349			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1266-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

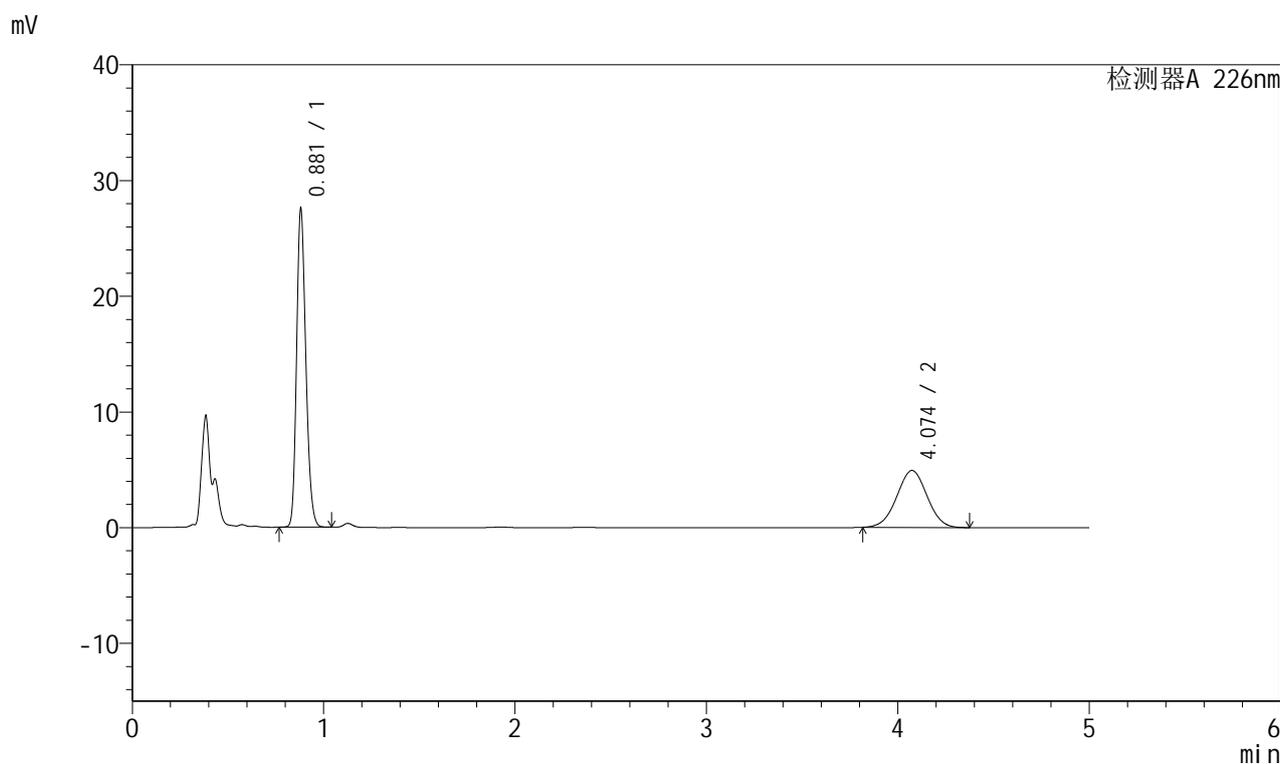
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92461	62.330	27702	1611	1.208	--
2	4.073	55879	37.670	5084	3145	1.010	16.881
总计		148340	100.000	32786			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1267-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:14:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

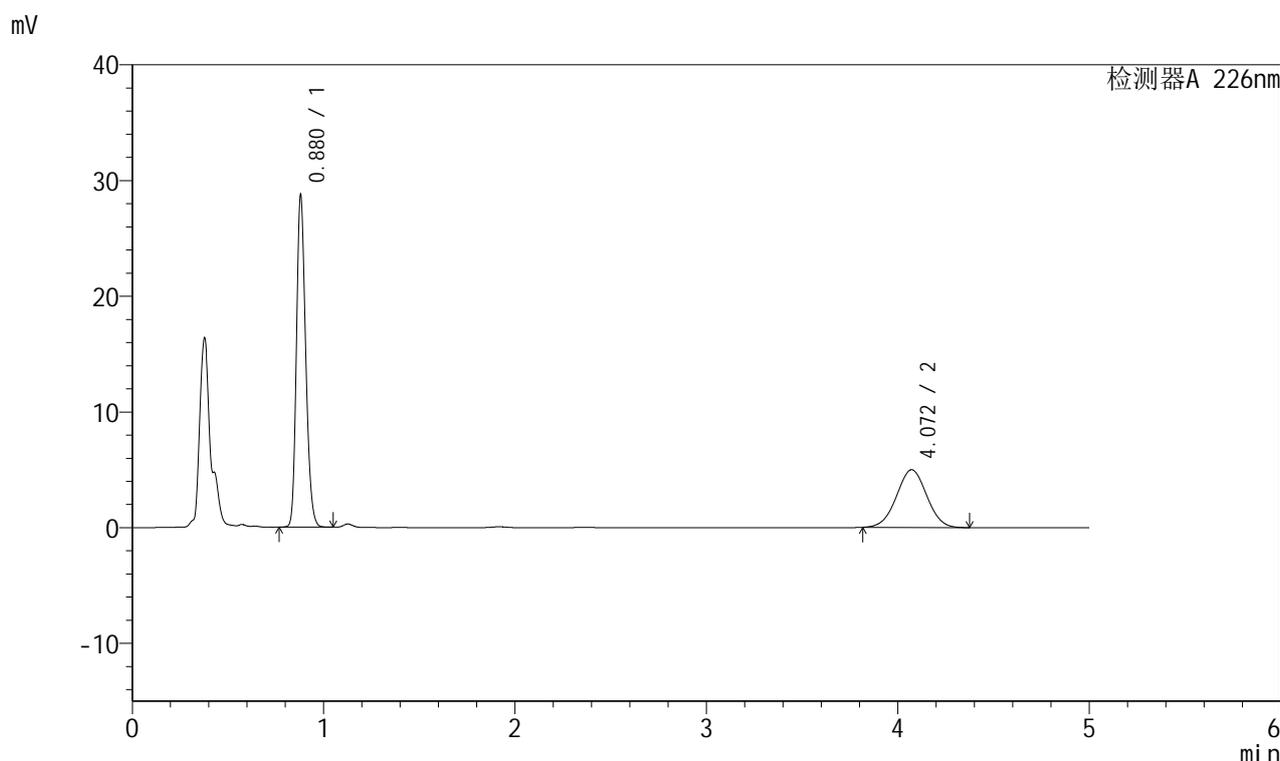
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91676	62.868	27477	1612	1.209	--
2	4.074	54146	37.132	4928	3149	1.010	16.891
总计		145822	100.000	32405			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1268-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

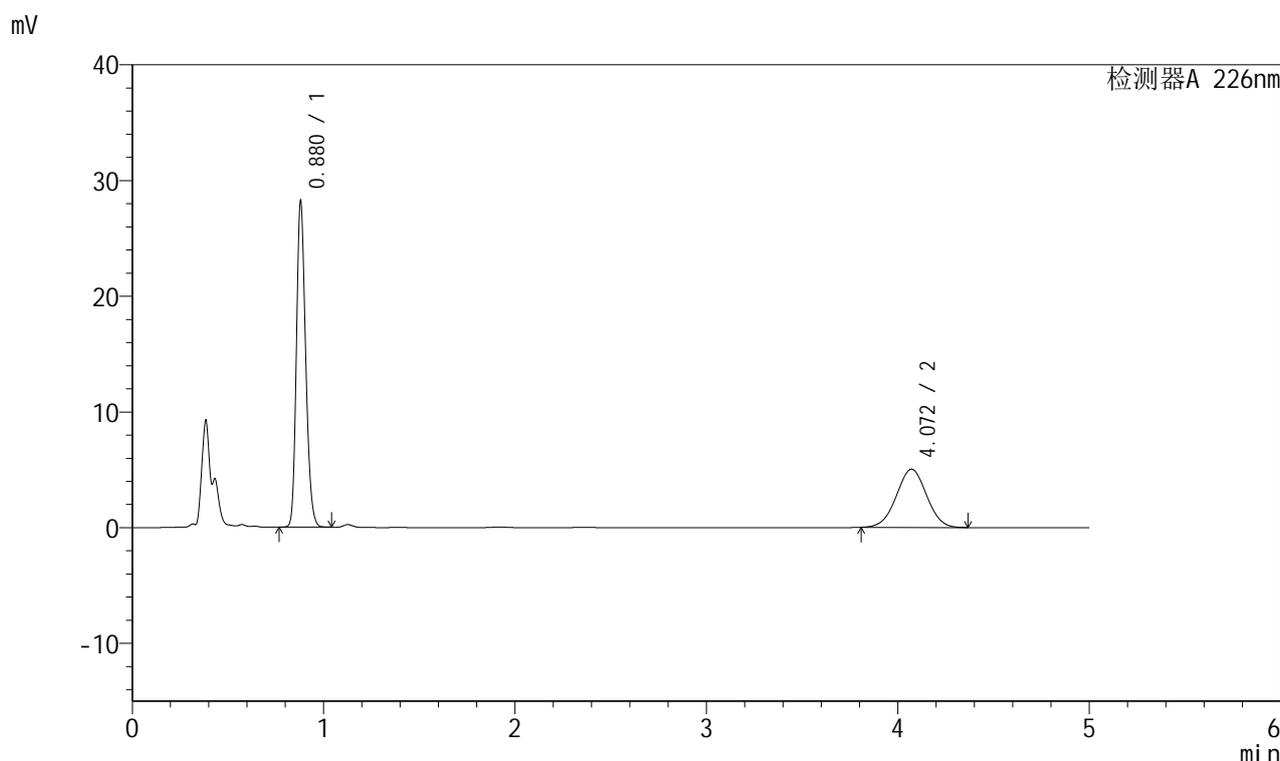
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95692	63.562	28676	1610	1.210	--
2	4.072	54857	36.438	4997	3154	1.011	16.903
总计		150550	100.000	33673			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1269-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:25:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

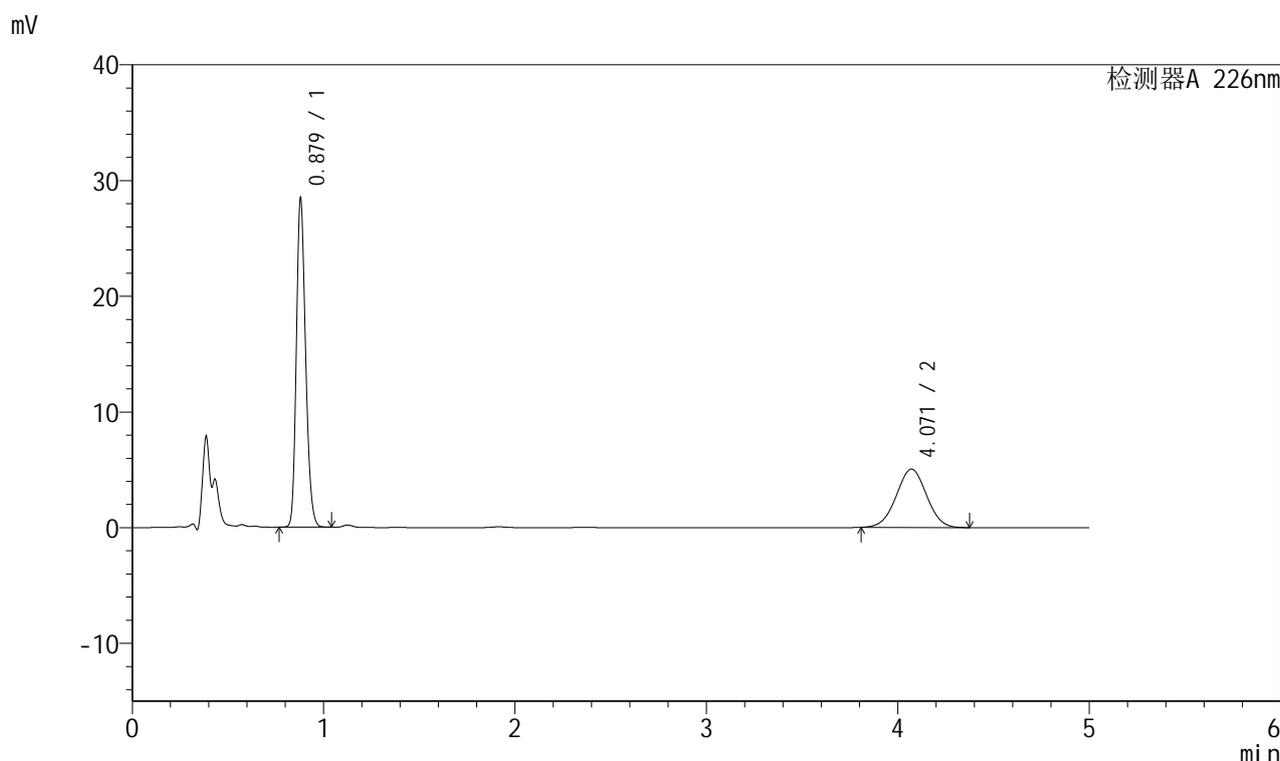
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93915	62.945	28137	1608	1.208	--
2	4.072	55287	37.055	5039	3150	1.008	16.893
总计		149202	100.000	33176			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1270-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:30:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

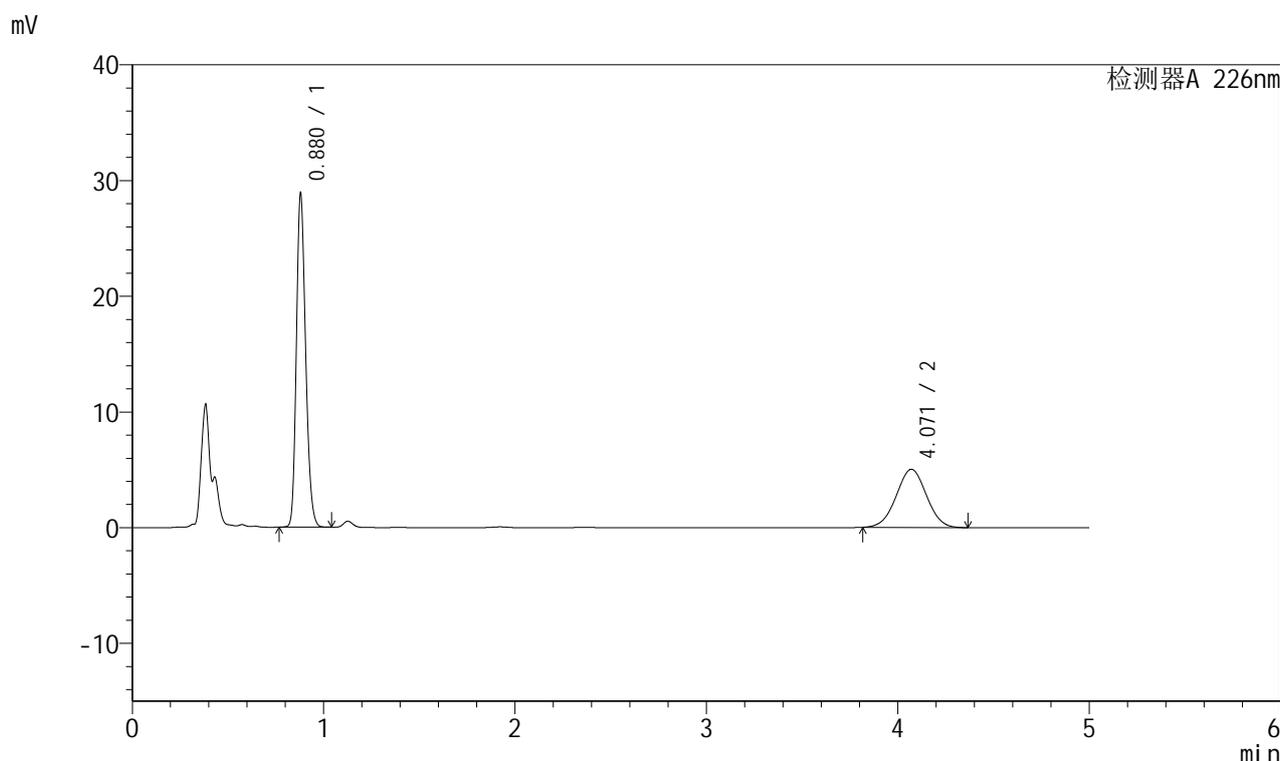
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94791	63.045	28384	1609	1.209	--
2	4.071	55563	36.955	5053	3139	1.009	16.872
总计		150354	100.000	33438			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1271-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:36:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

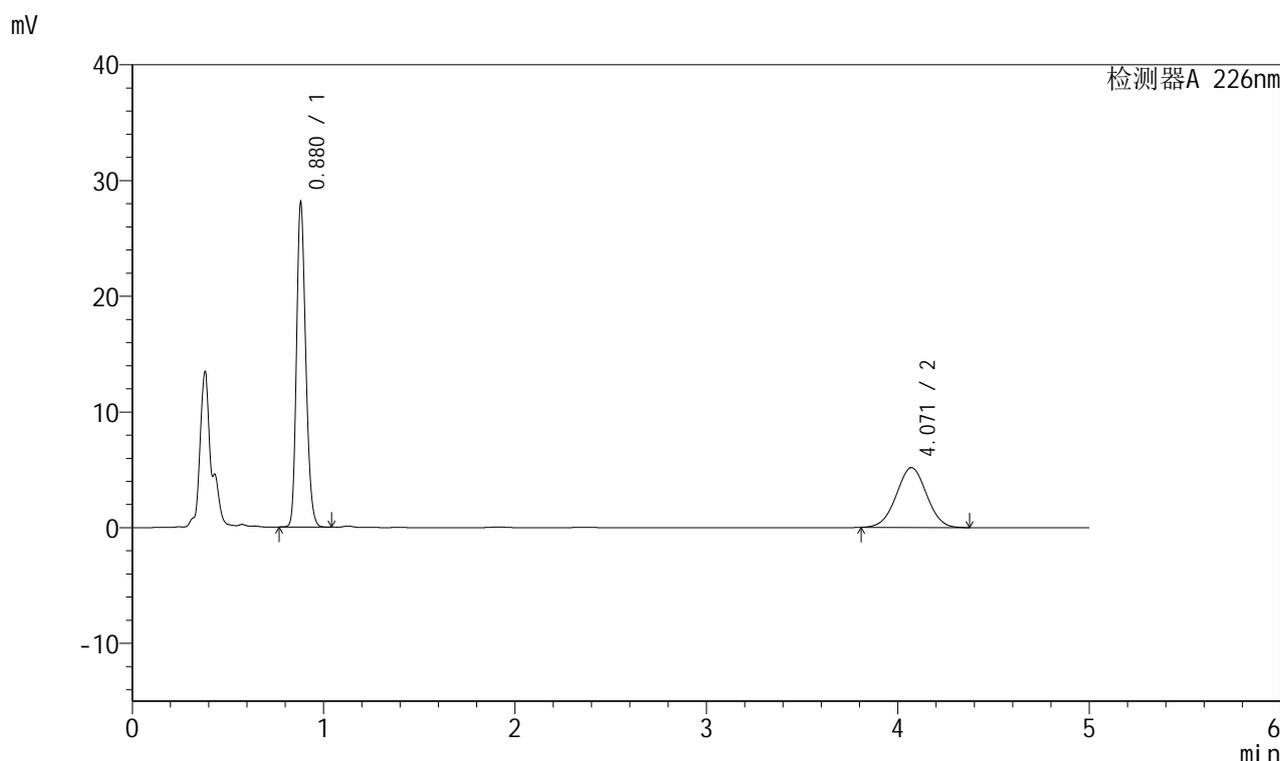
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	96174	63.523	28804	1607	1.209	--
2	4.071	55226	36.477	5036	3151	1.011	16.892
总计		151399	100.000	33840			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1272-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:41:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

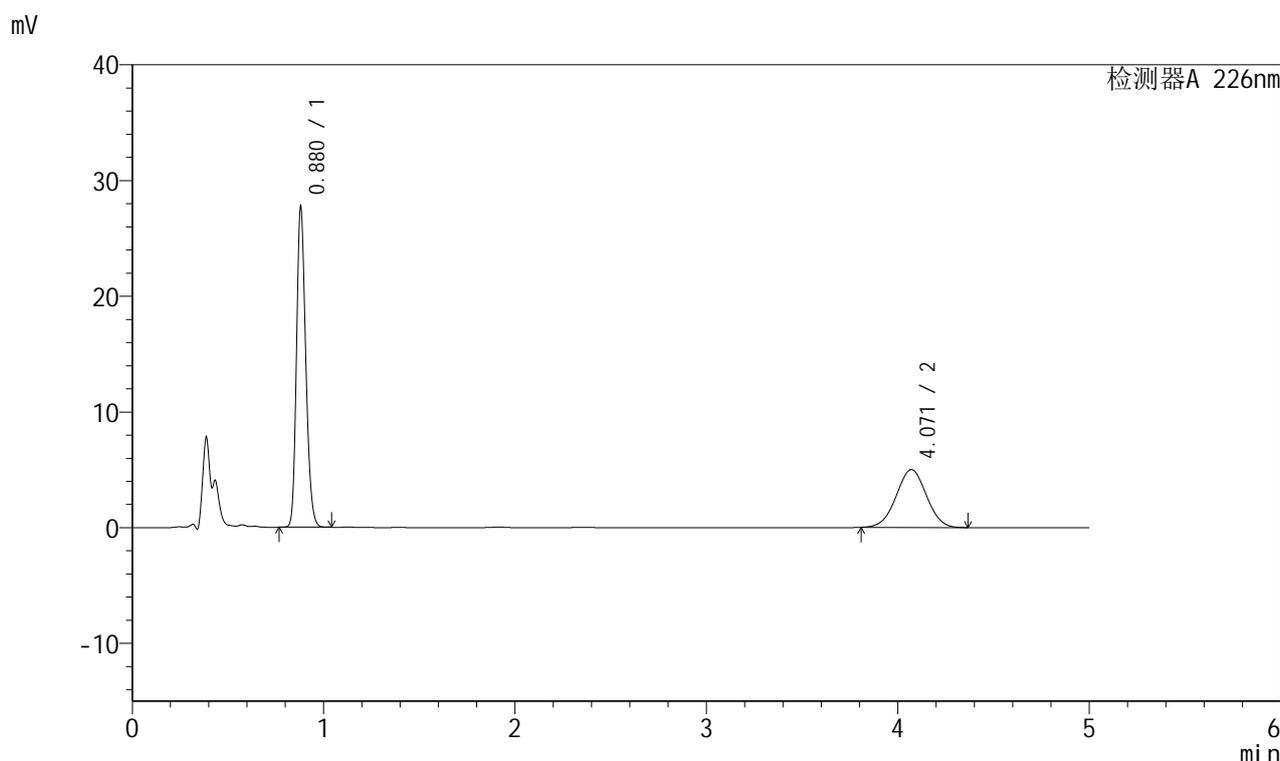
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93523	62.159	28028	1612	1.209	--
2	4.071	56934	37.841	5181	3151	1.009	16.893
总计		150457	100.000	33209			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1273-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:47:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

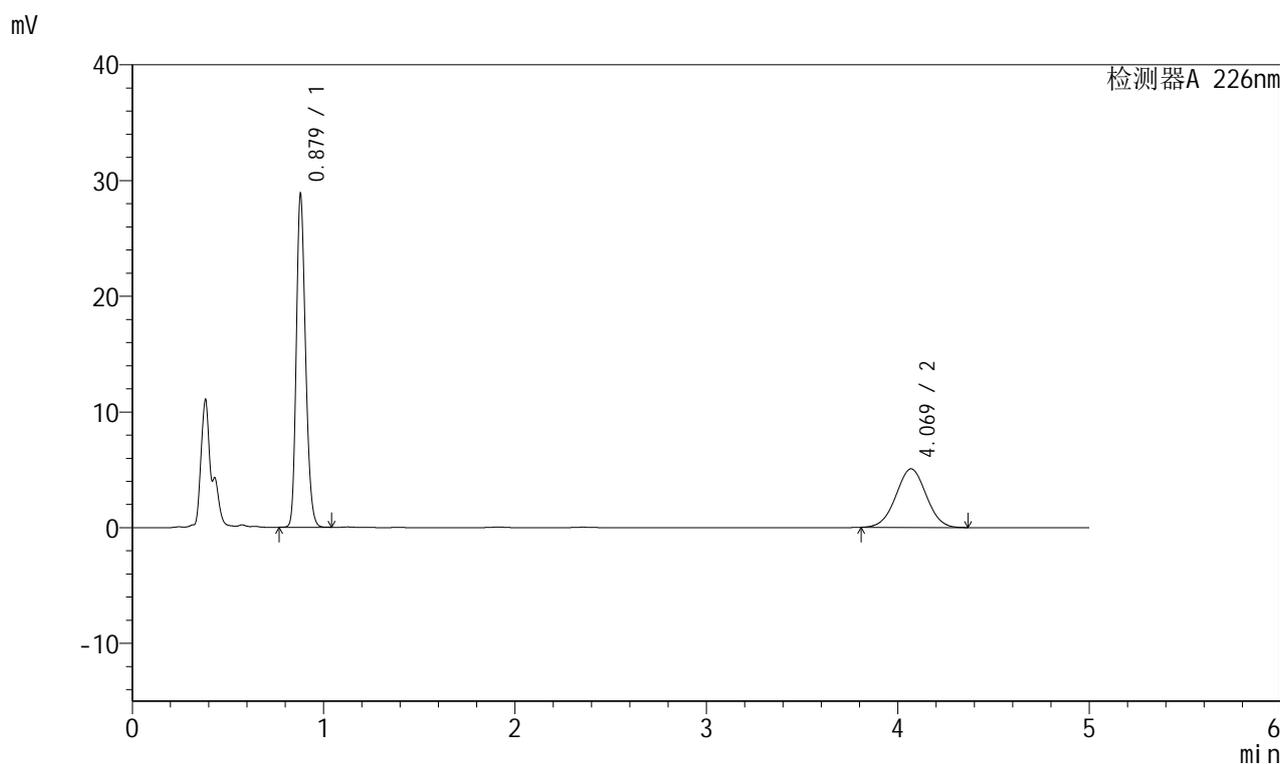
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92315	62.664	27647	1610	1.209	--
2	4.071	55004	37.336	5011	3148	1.009	16.882
总计		147319	100.000	32657			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1274-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:52:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

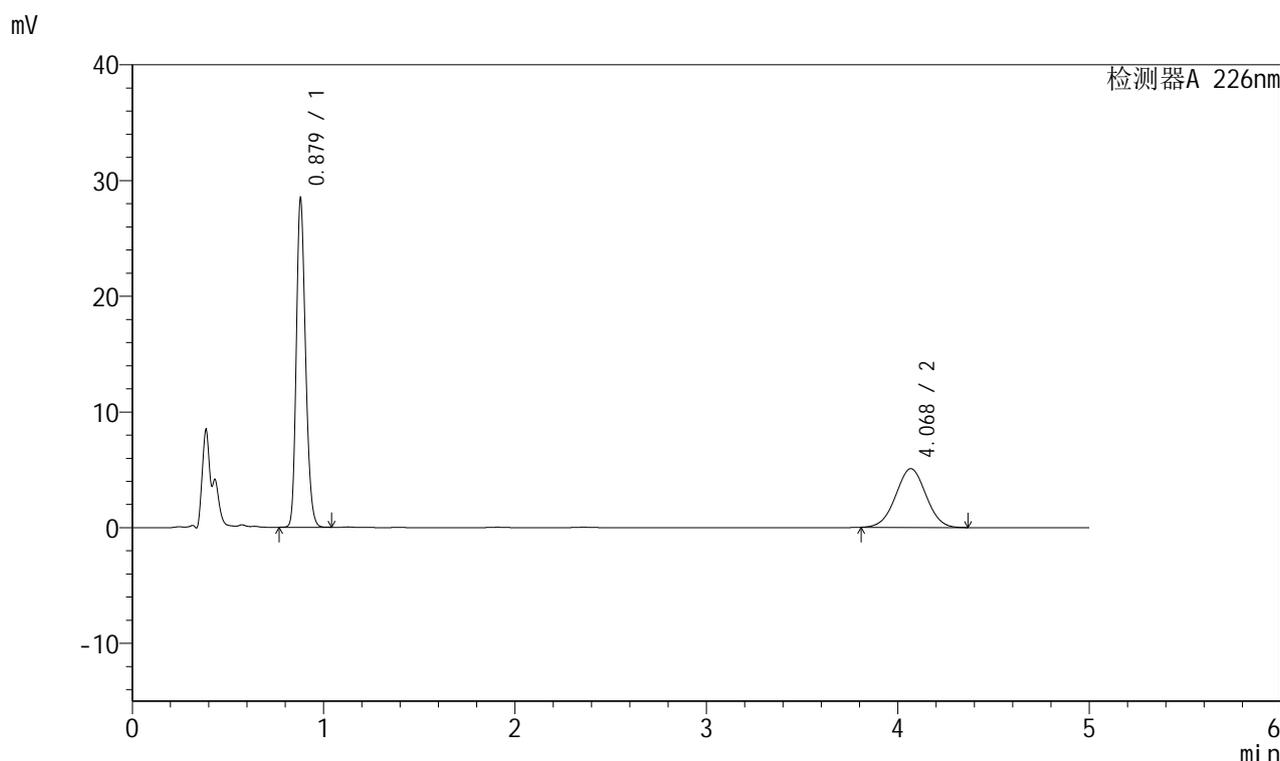
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95960	63.290	28707	1606	1.209	--
2	4.069	55658	36.710	5070	3148	1.011	16.887
总计		151618	100.000	33777			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1275-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:57:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:46:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

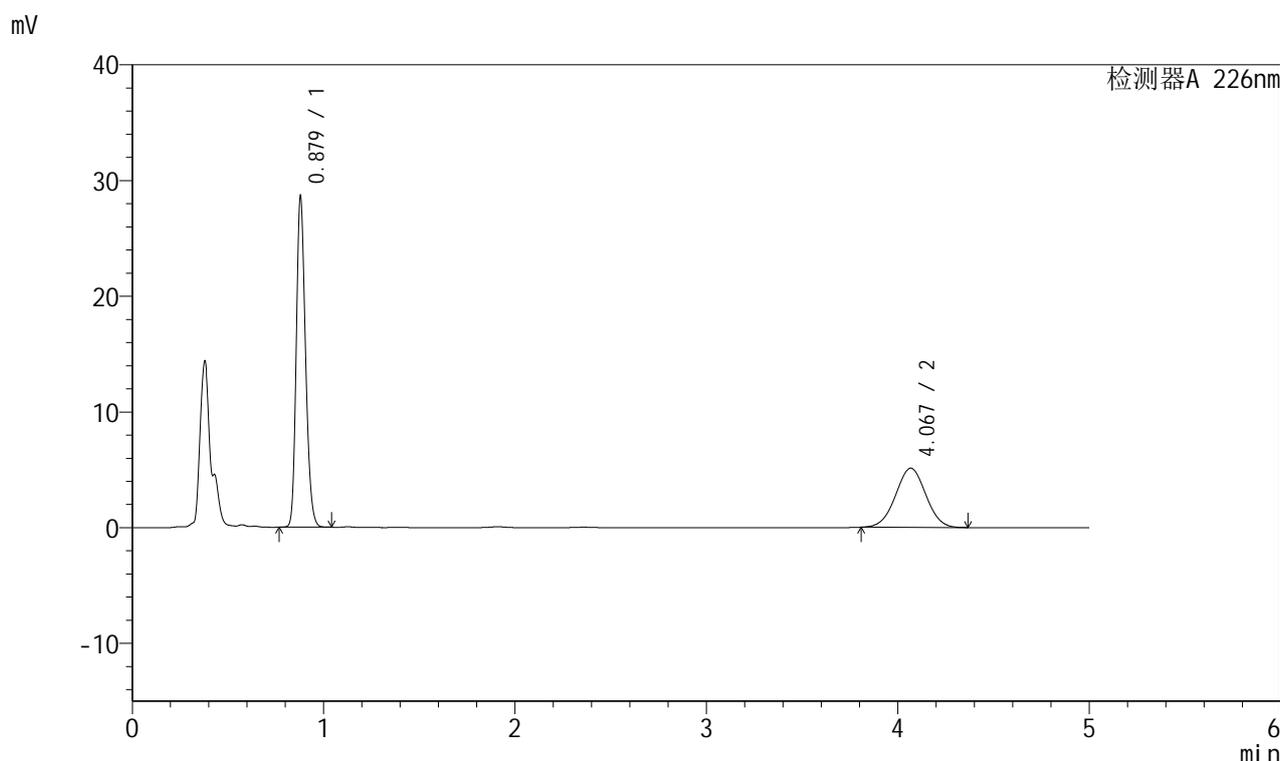
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94735	62.937	28332	1605	1.209	--
2	4.068	55788	37.063	5080	3154	1.010	16.894
总计		150523	100.000	33413			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1276-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:03:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

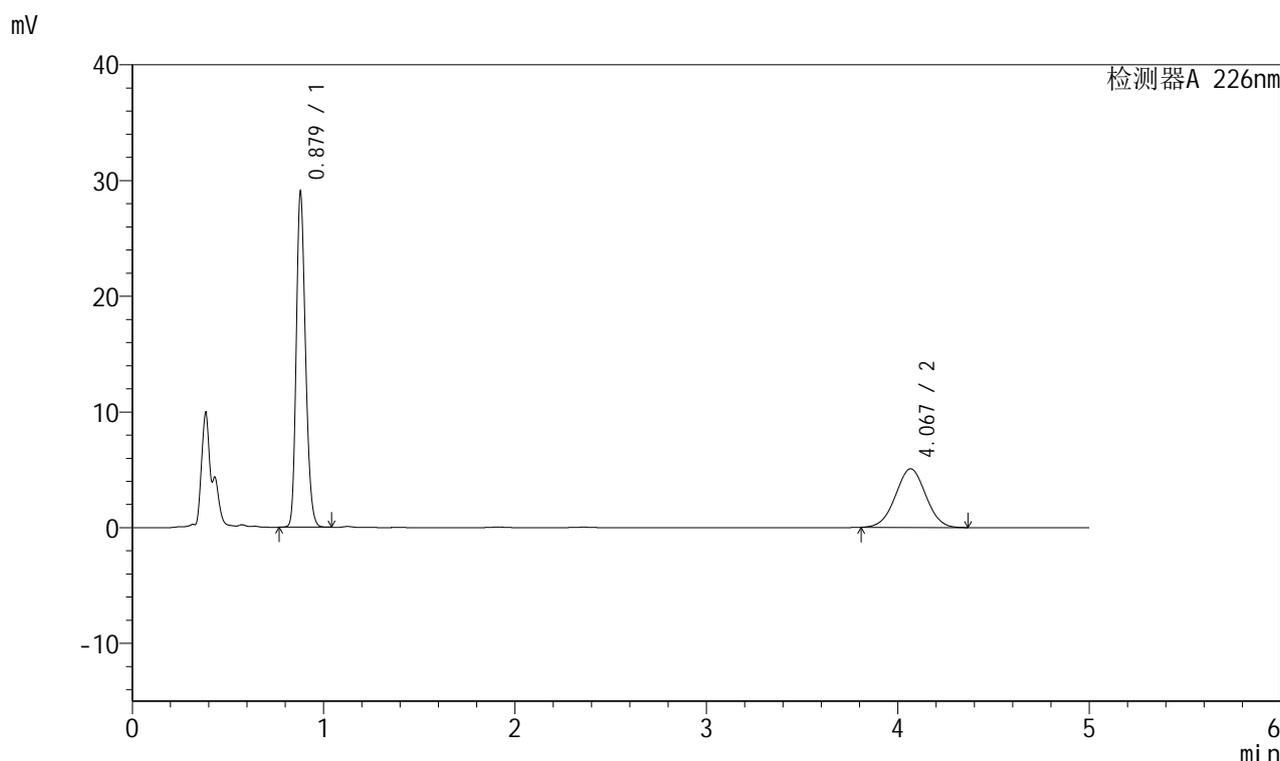
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95362	62.928	28509	1605	1.209	--
2	4.067	56181	37.072	5119	3150	1.011	16.887
总计		151543	100.000	33628			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1277-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:08:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

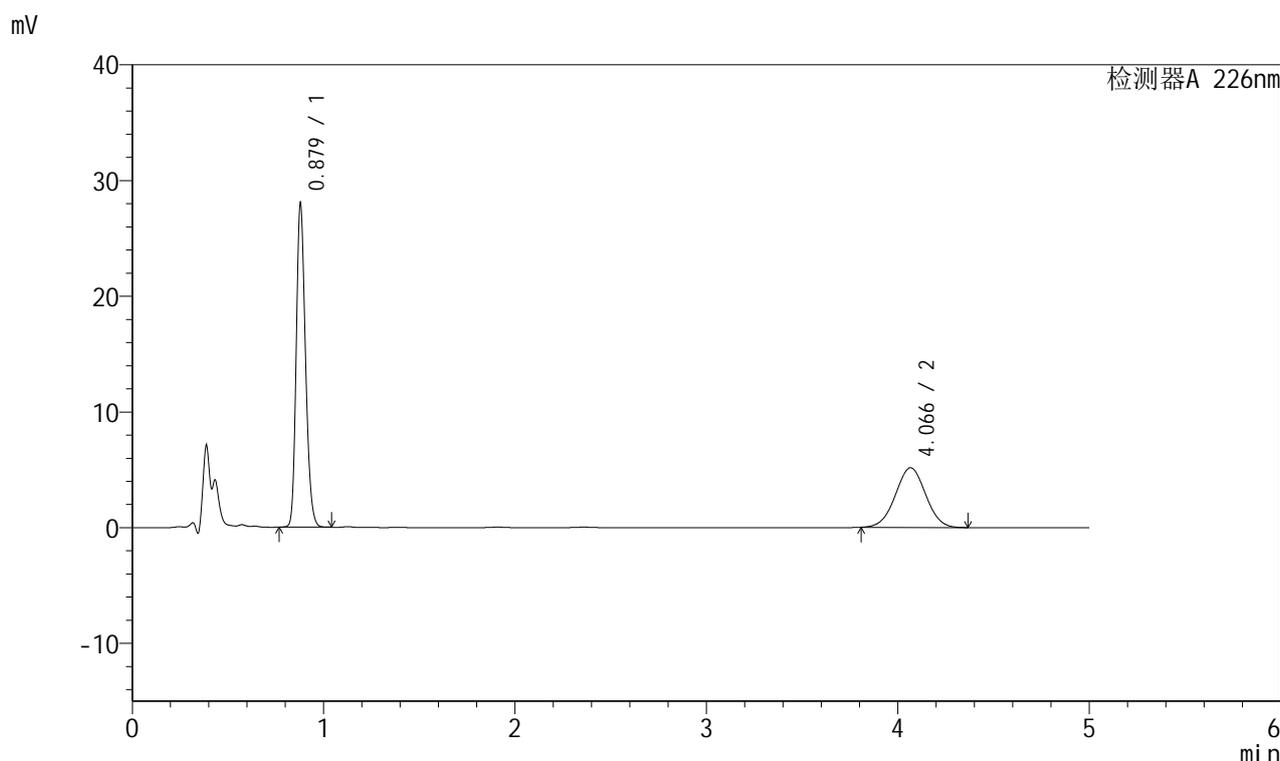
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96601	63.450	28879	1606	1.209	--
2	4.067	55648	36.550	5069	3151	1.011	16.889
总计		152249	100.000	33948			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1278-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:13:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

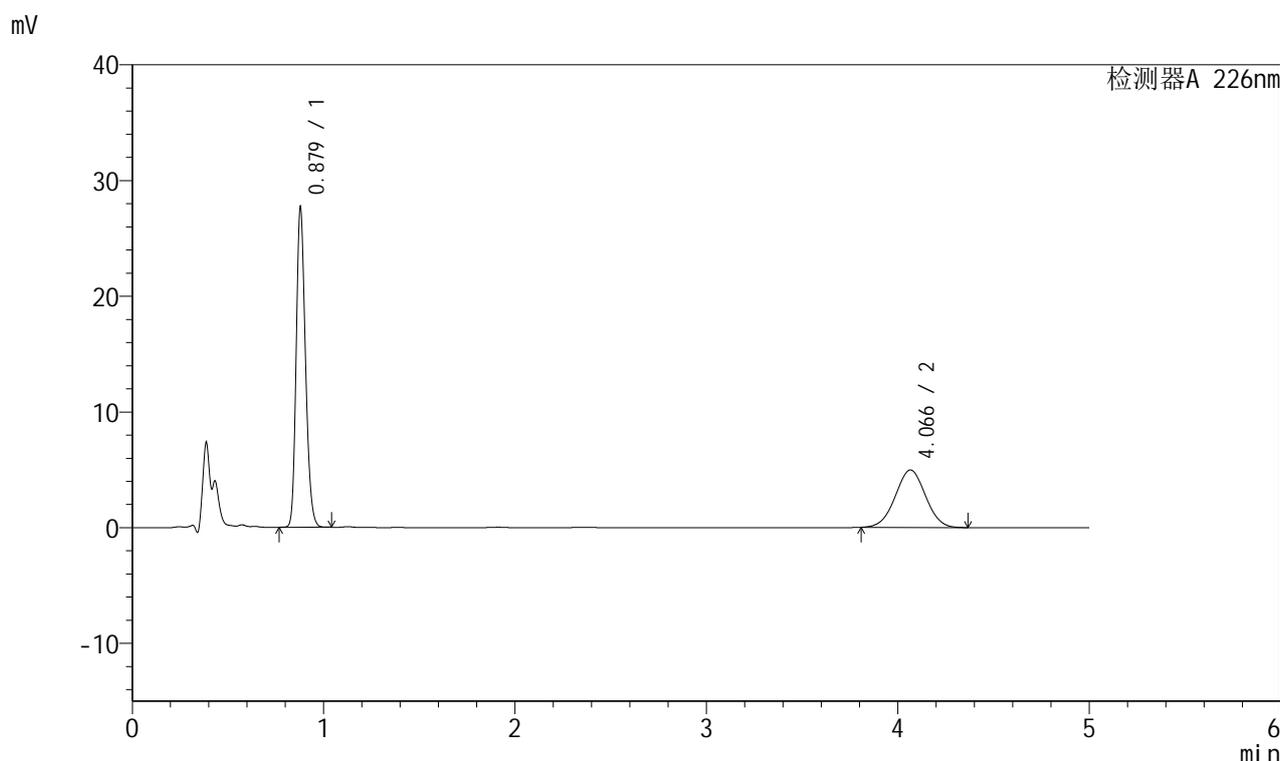
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93318	62.202	27884	1606	1.209	--
2	4.066	56707	37.798	5164	3149	1.011	16.886
总计		150024	100.000	33048			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1279-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:19:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

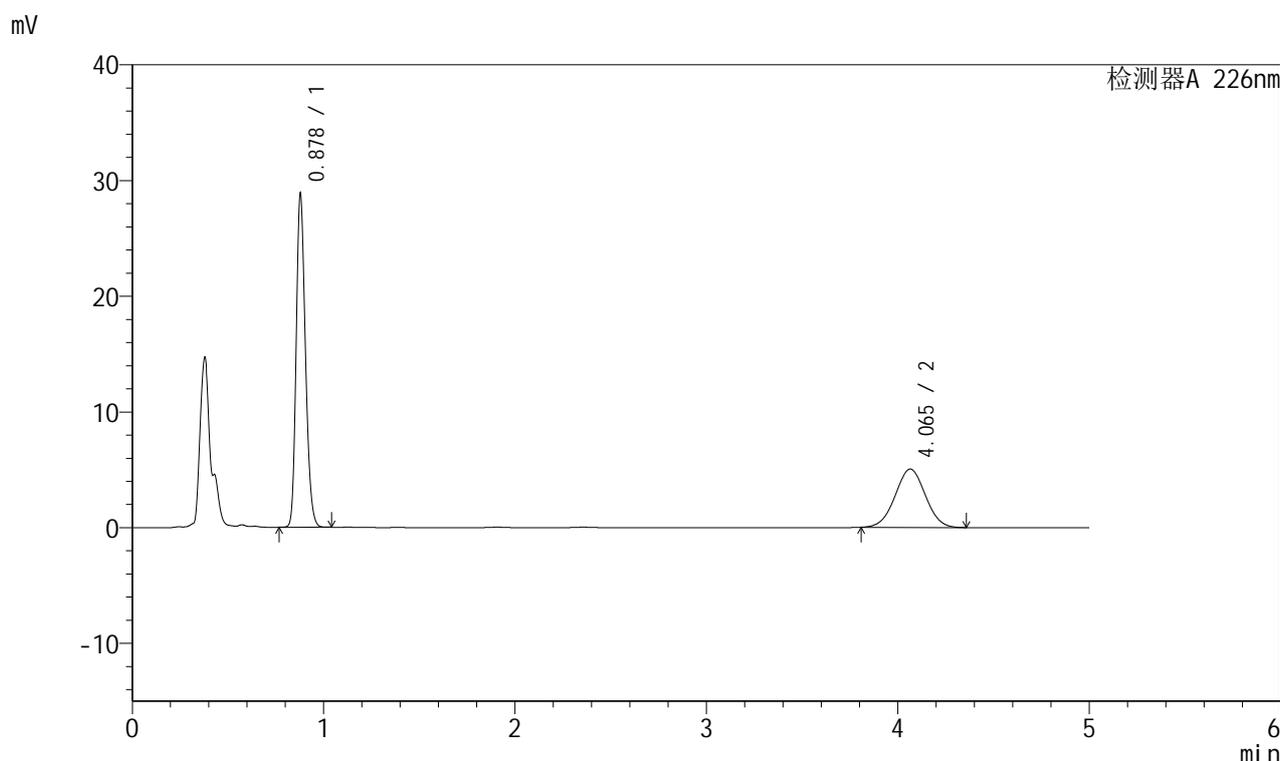
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92308	62.837	27556	1604	1.209	--
2	4.066	54592	37.163	4973	3147	1.011	16.879
总计		146900	100.000	32528			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1280-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

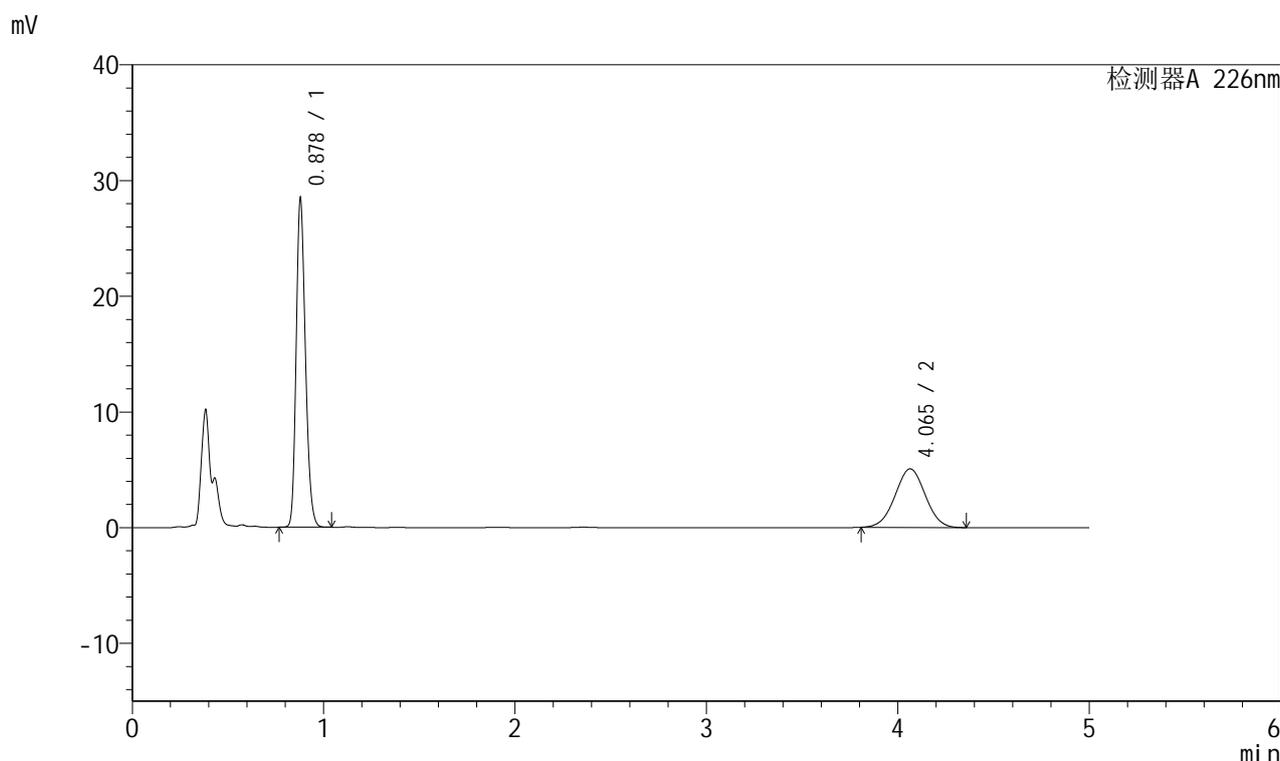
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	96020	63.447	28682	1606	1.210	--
2	4.065	55320	36.553	5048	3143	1.012	16.874
总计		151340	100.000	33730			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1281-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:30:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

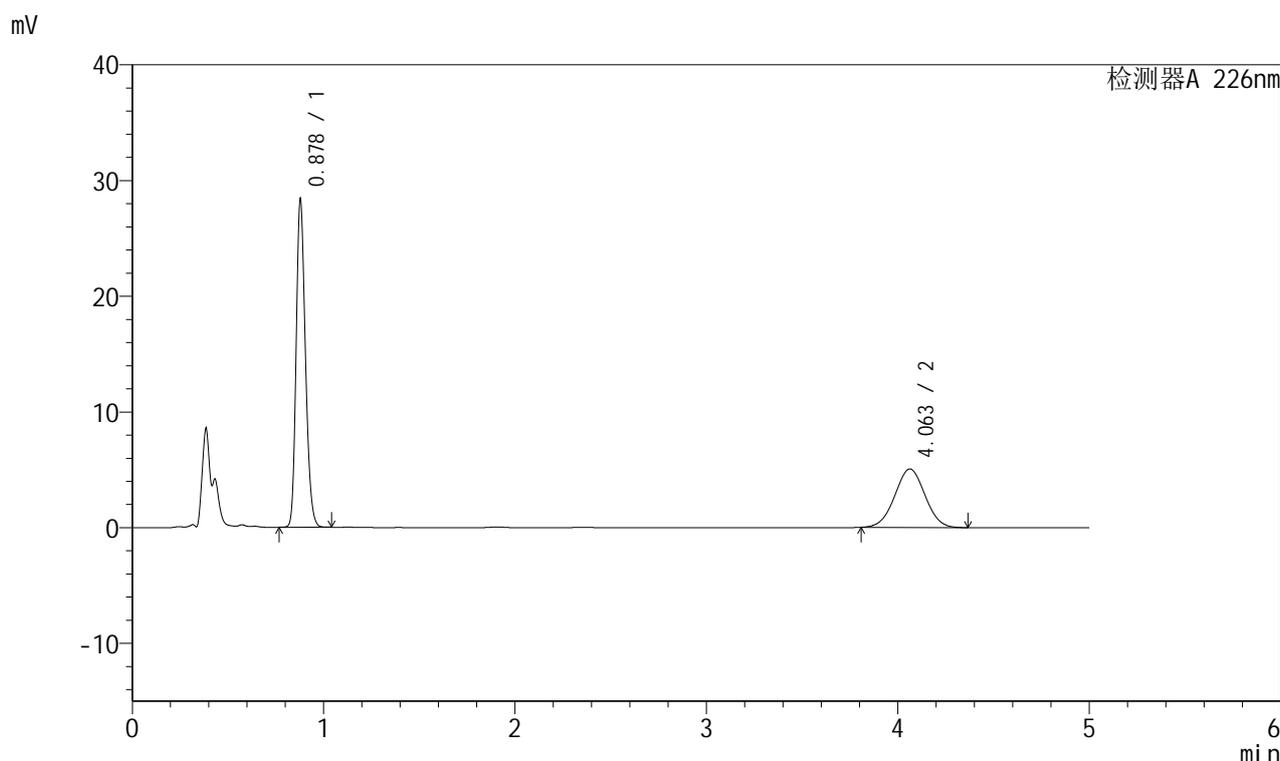
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94796	63.045	28286	1603	1.210	--
2	4.065	55566	36.955	5072	3149	1.012	16.881
总计		150362	100.000	33357			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1282-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:35:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

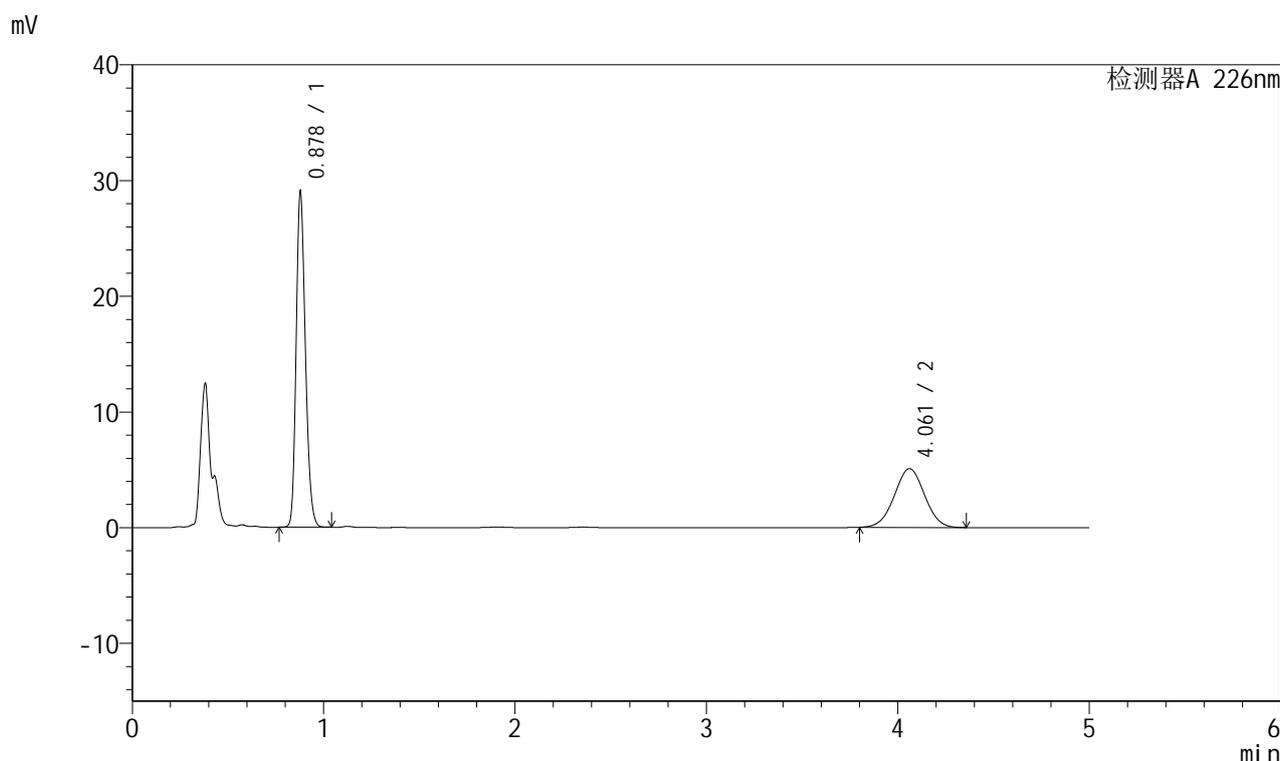
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94610	63.044	28209	1602	1.211	--
2	4.063	55460	36.956	5066	3152	1.012	16.883
总计		150069	100.000	33275			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1283-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:40:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

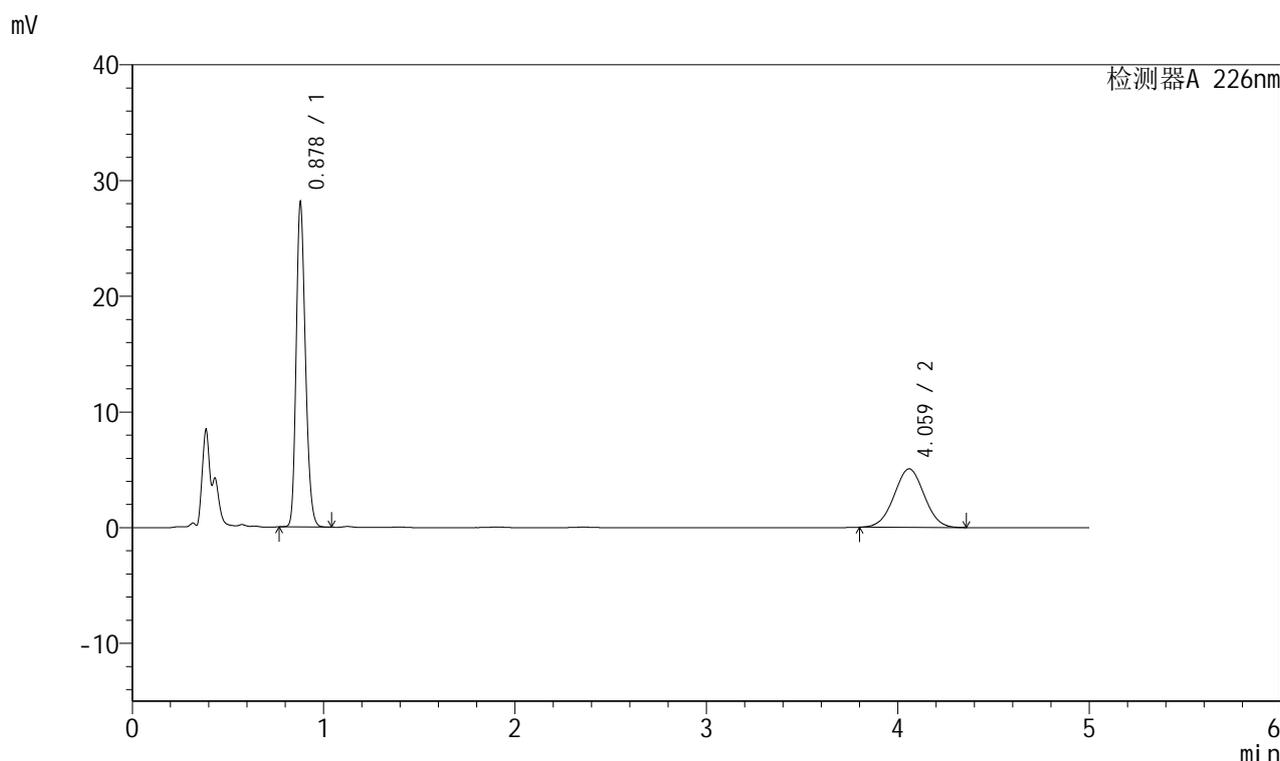
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	96686	63.452	28856	1605	1.211	--
2	4.061	55690	36.548	5086	3154	1.011	16.888
总计		152376	100.000	33942			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1284-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:46:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

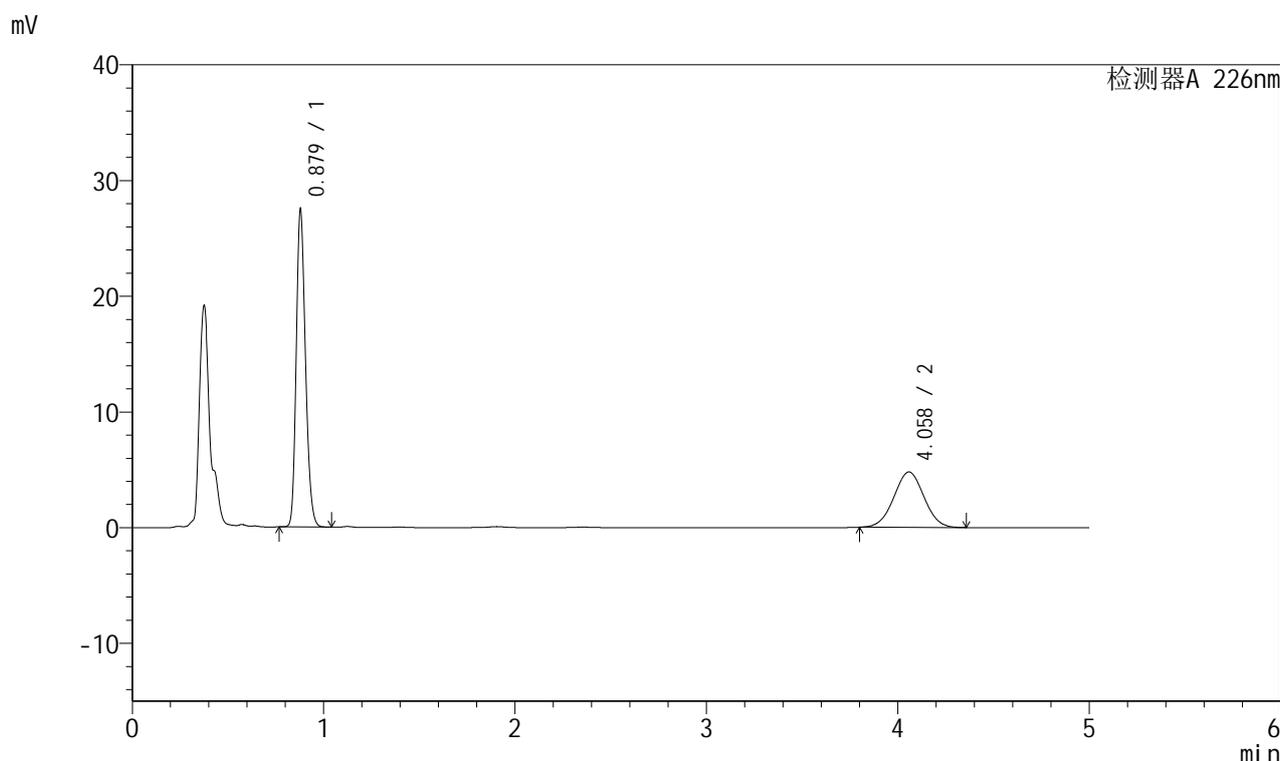
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93371	62.757	27904	1606	1.211	--
2	4.059	55412	37.243	5060	3155	1.012	16.885
总计		148783	100.000	32964			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1285-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:51:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

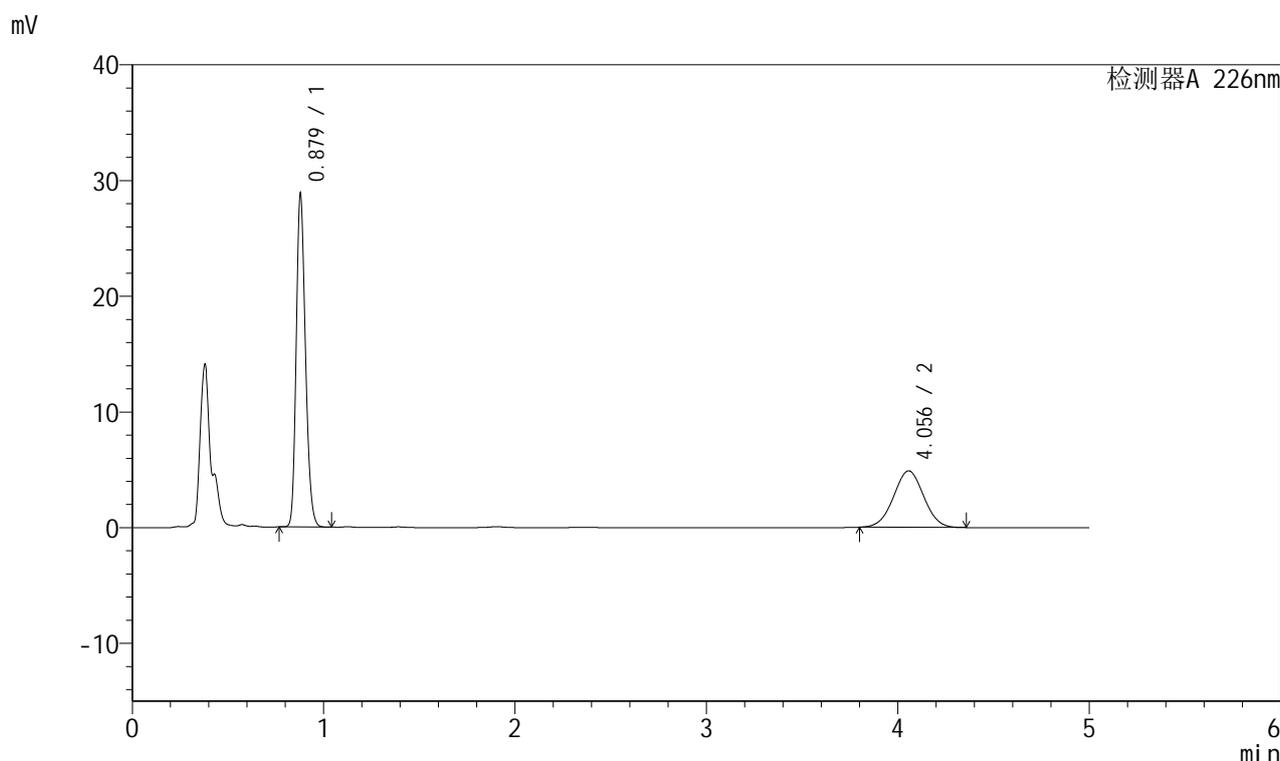
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91356	63.534	27344	1609	1.210	--
2	4.058	52435	36.466	4792	3151	1.013	16.874
总计		143791	100.000	32136			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1286-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:56:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

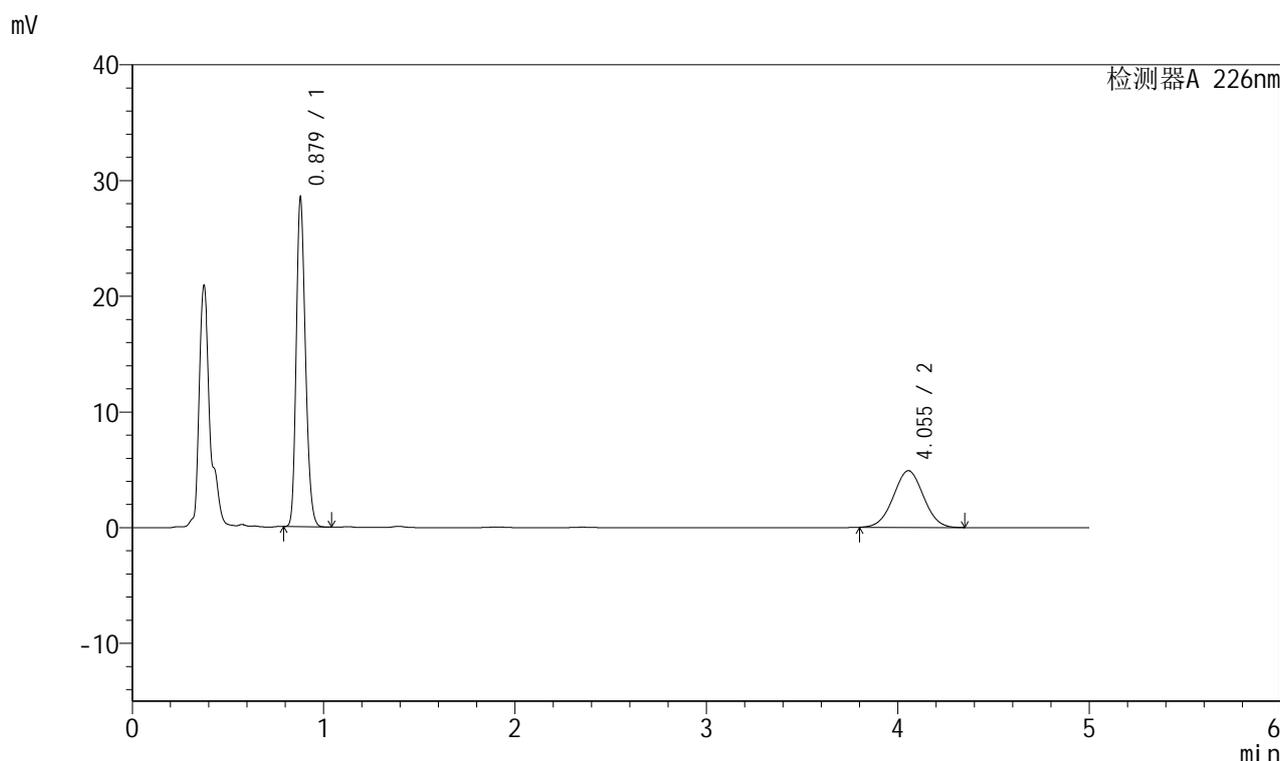
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95840	64.188	28655	1606	1.211	--
2	4.056	53471	35.812	4892	3157	1.012	16.883
总计		149312	100.000	33547			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1287-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:02:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

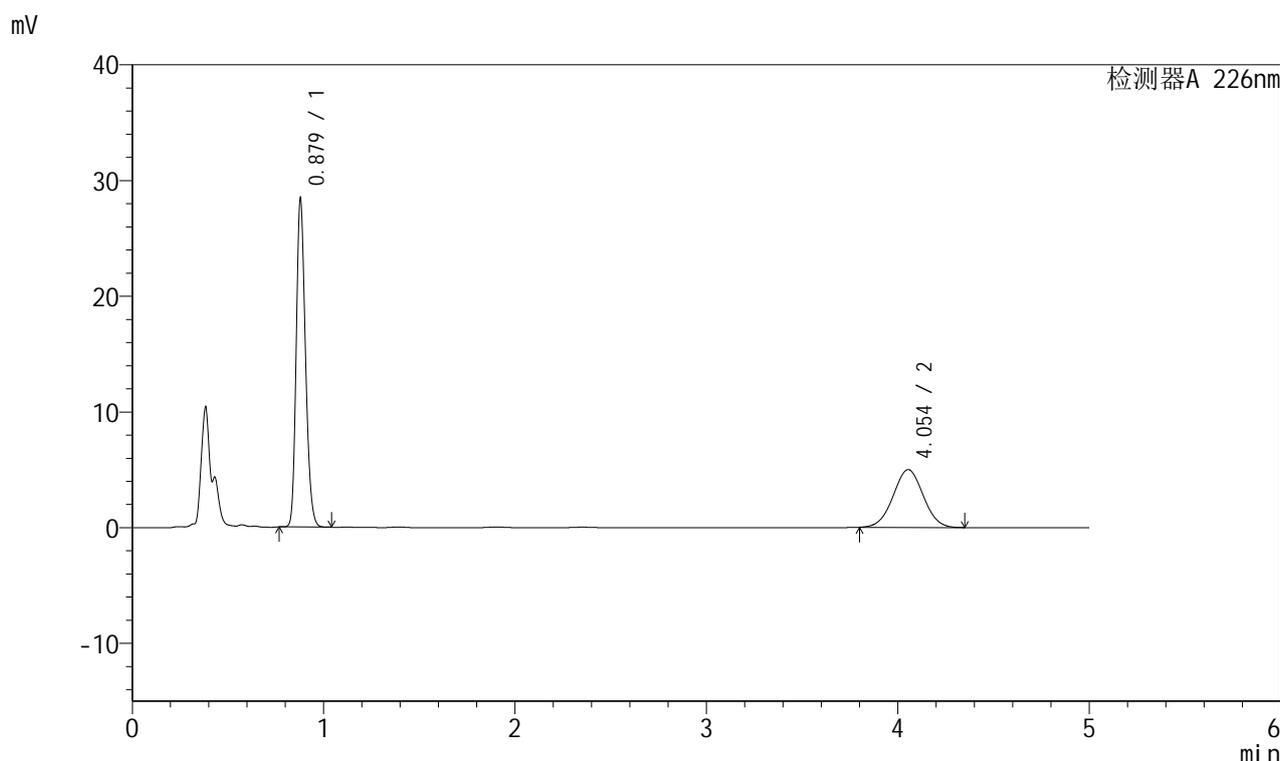
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94579	63.833	28323	1608	1.211	--
2	4.055	53588	36.167	4907	3154	1.013	16.876
总计		148168	100.000	33230			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1288-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:07:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

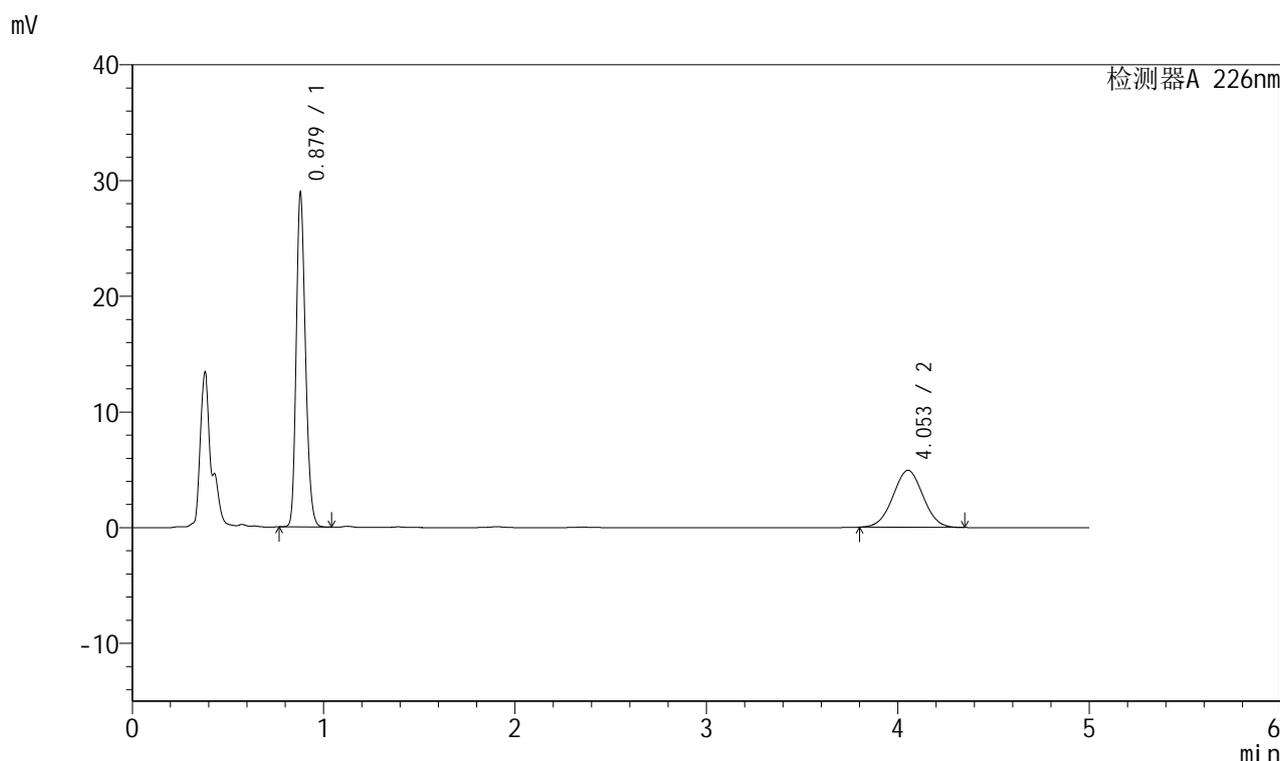
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94557	63.394	28273	1606	1.210	--
2	4.054	54600	36.606	5000	3154	1.014	16.871
总计		149157	100.000	33273			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1289-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:12:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

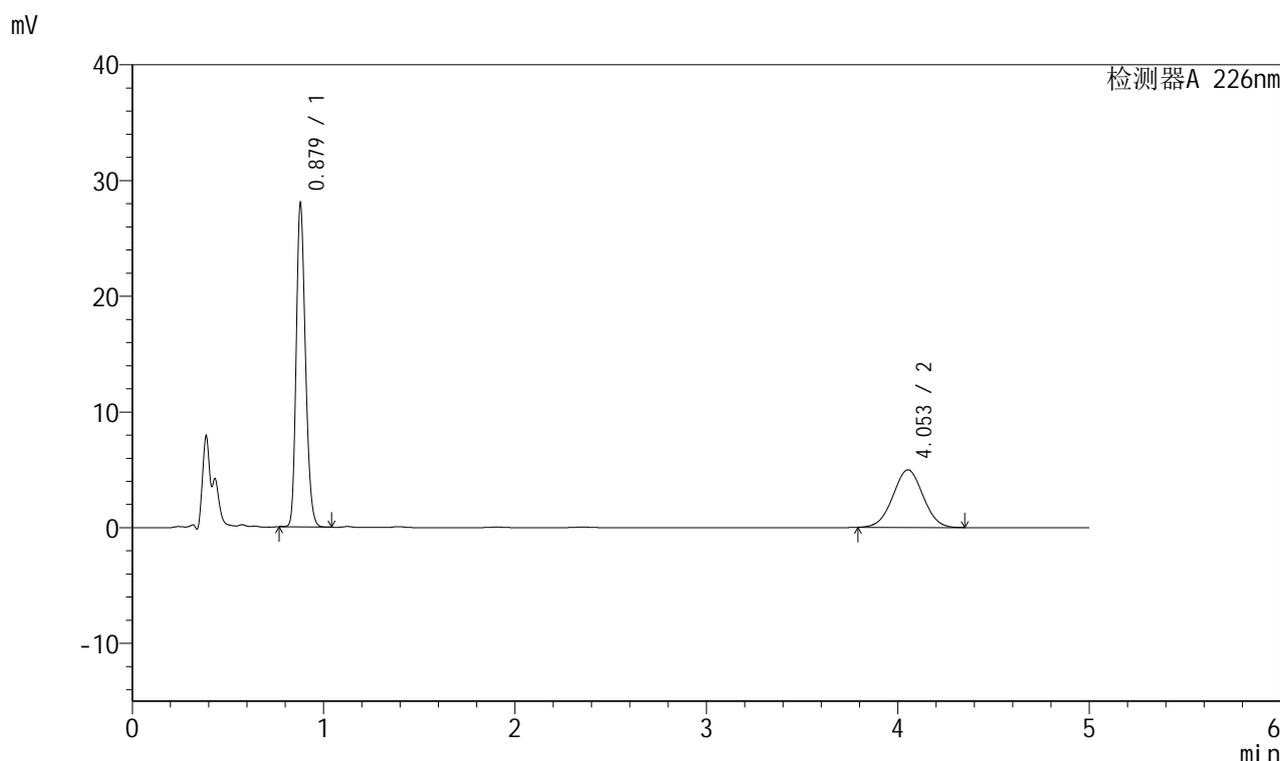
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96178	64.108	28752	1607	1.210	--
2	4.053	53846	35.892	4934	3157	1.015	16.876
总计		150023	100.000	33686			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1290-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:18:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

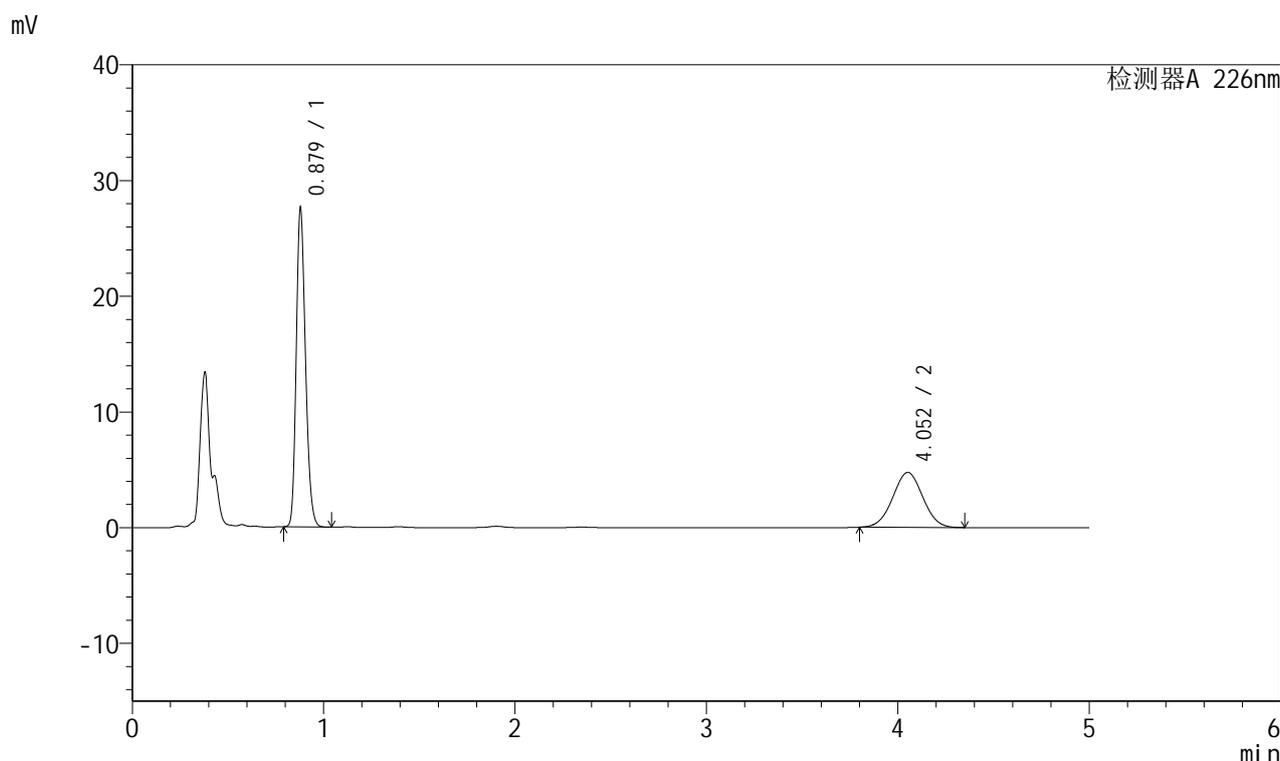
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93042	63.110	27844	1608	1.212	--
2	4.053	54386	36.890	4979	3155	1.013	16.874
总计		147428	100.000	32822			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1291-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:23:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

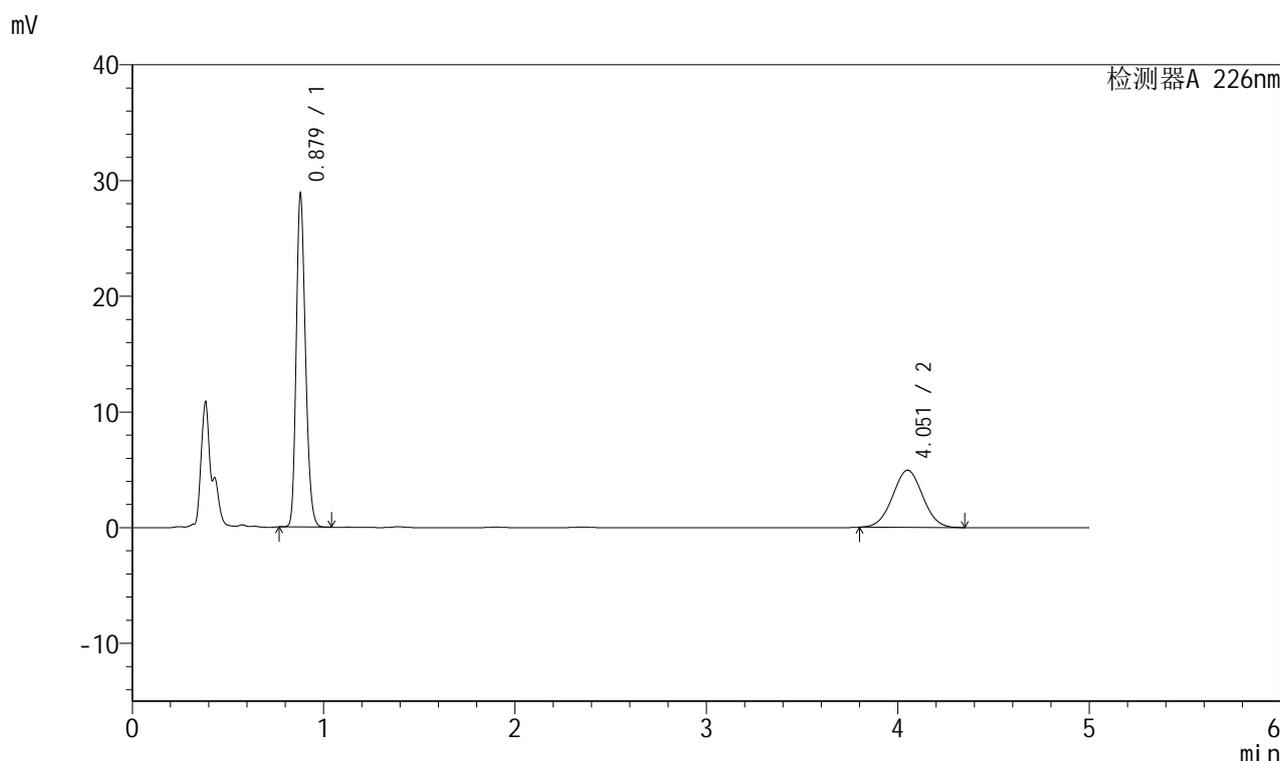
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91705	63.875	27462	1609	1.211	--
2	4.052	51865	36.125	4752	3159	1.015	16.879
总计		143570	100.000	32213			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1292-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:29:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

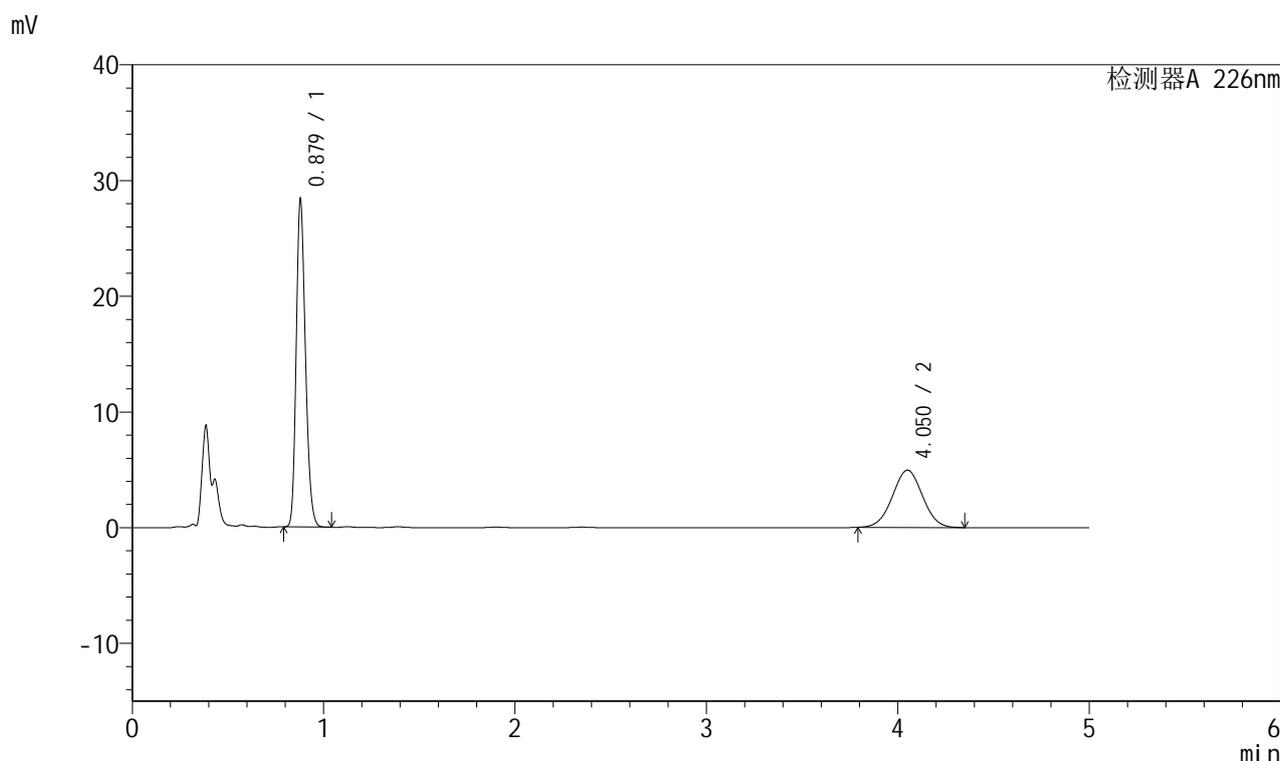
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95847	63.980	28687	1608	1.211	--
2	4.051	53961	36.020	4944	3165	1.016	16.890
总计		149808	100.000	33631			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1293-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:34:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

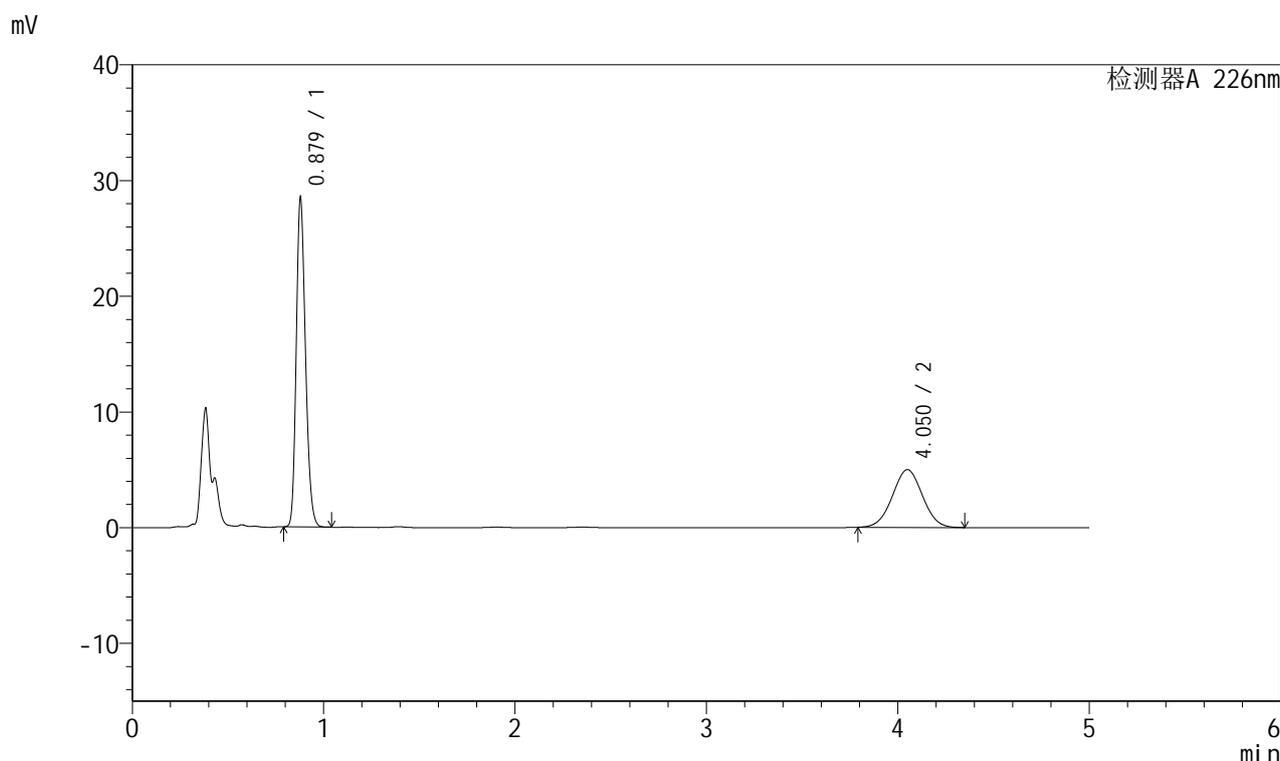
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94222	63.518	28195	1608	1.212	--
2	4.050	54116	36.482	4949	3154	1.014	16.865
总计		148338	100.000	33144			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1294-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

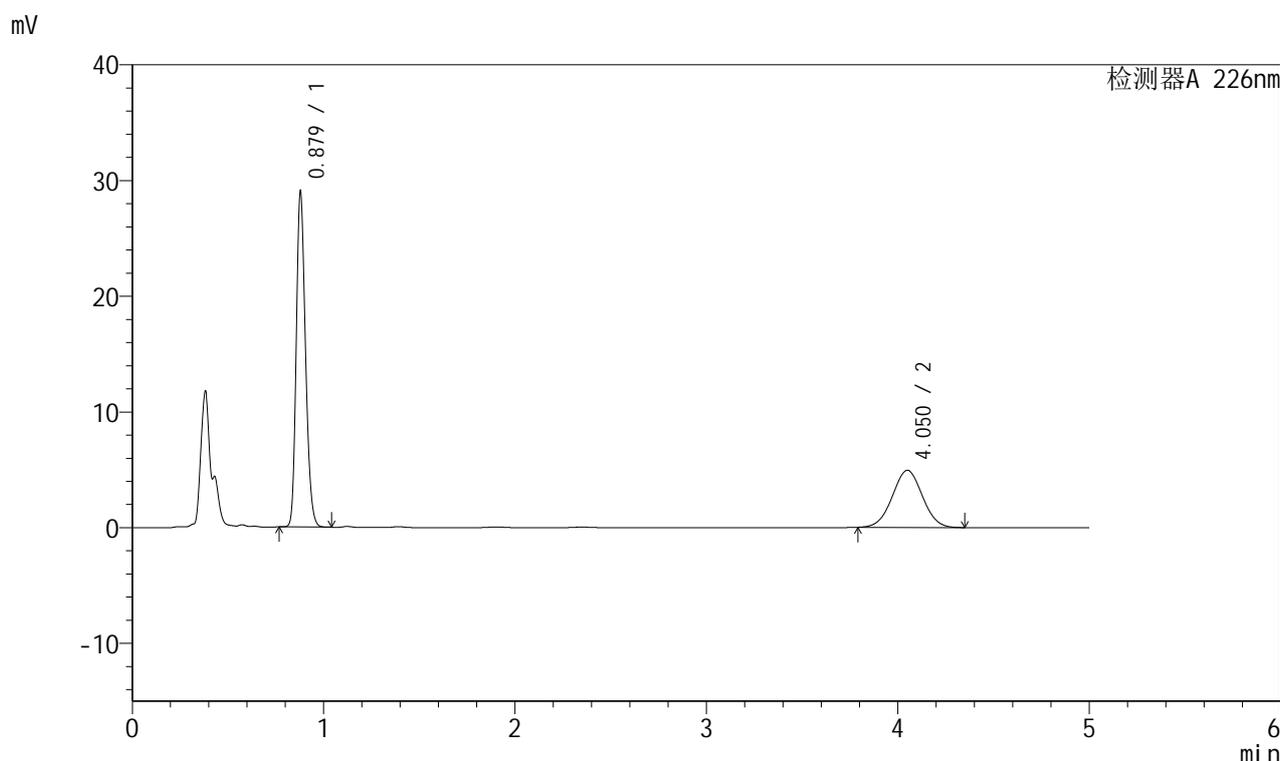
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94696	63.471	28350	1608	1.211	--
2	4.050	54499	36.529	4990	3160	1.013	16.875
总计		149195	100.000	33340			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1295-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:45:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

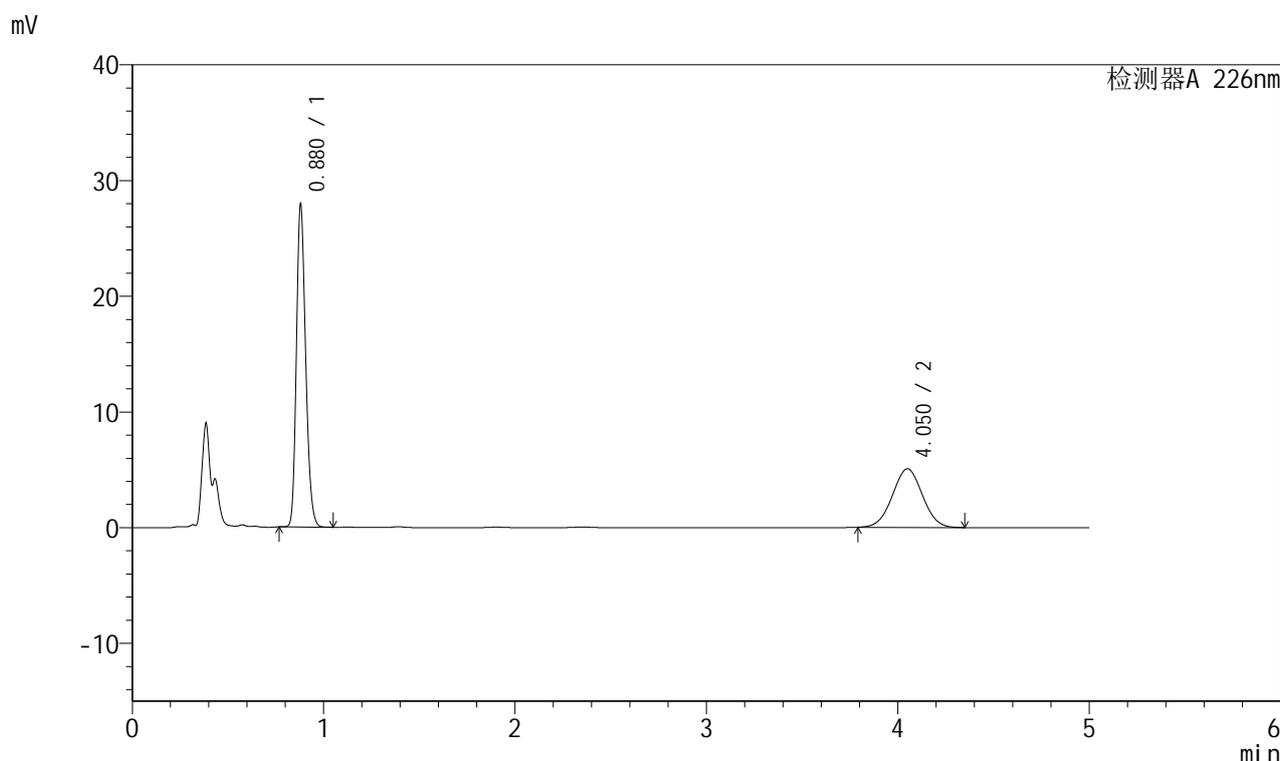
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96486	64.149	28888	1609	1.211	--
2	4.050	53922	35.851	4937	3158	1.013	16.874
总计		150408	100.000	33825			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1296-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:50:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:47:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

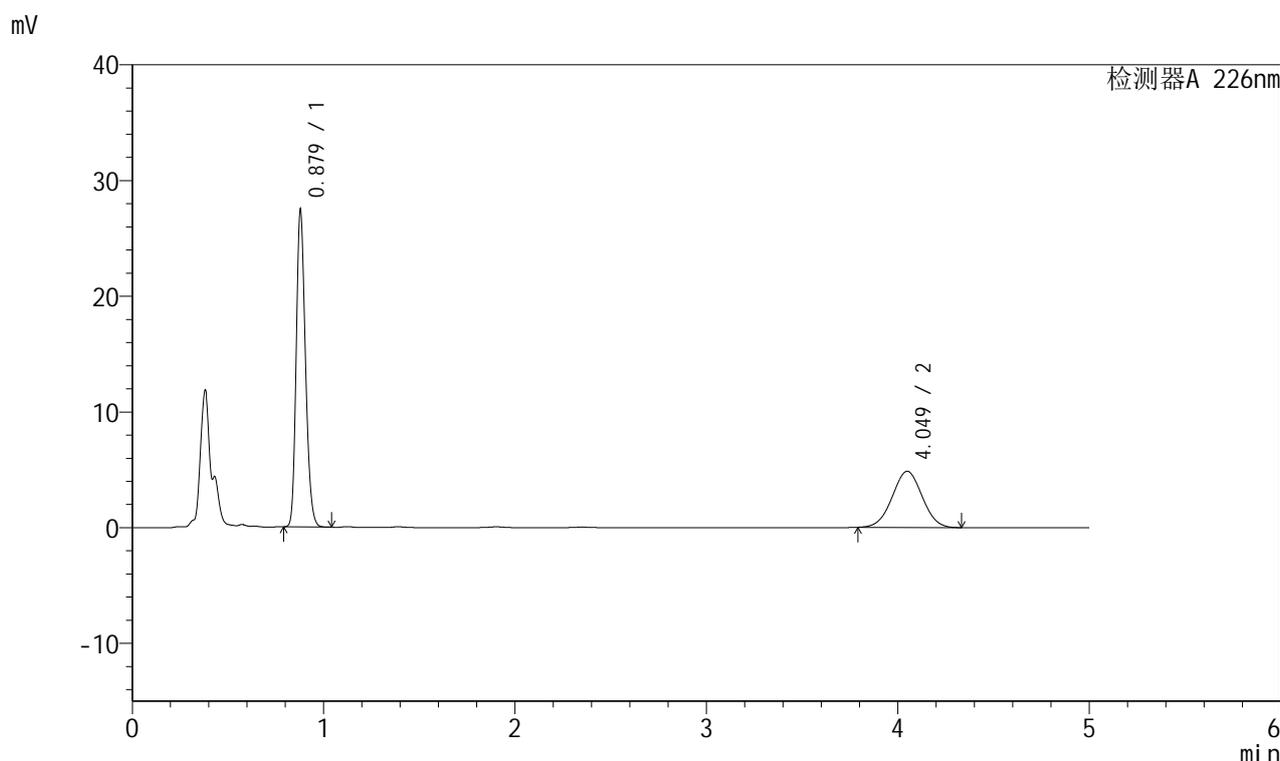
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92902	62.703	27869	1611	1.213	--
2	4.050	55261	37.297	5062	3164	1.014	16.880
总计		148163	100.000	32931			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1297-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:55:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

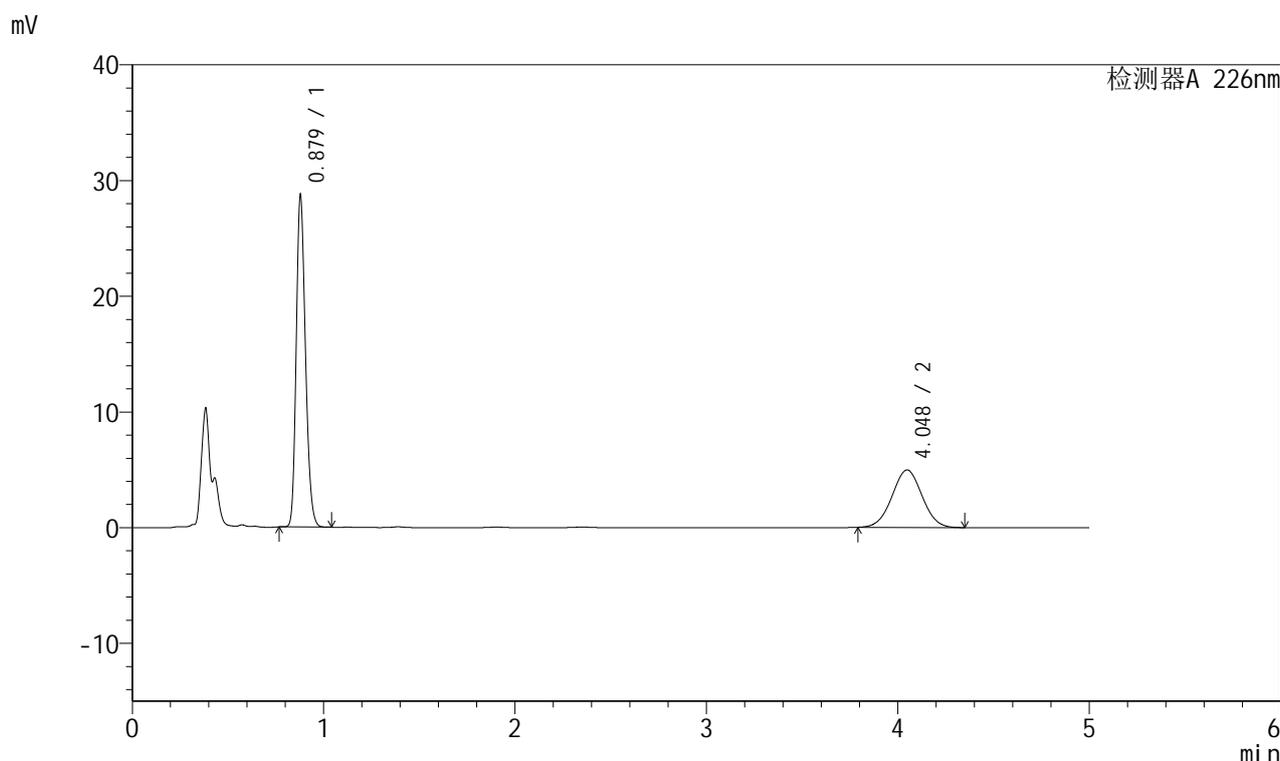
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91167	63.307	27278	1608	1.211	--
2	4.049	52841	36.693	4856	3163	1.008	16.881
总计		144008	100.000	32134			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1298-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:01:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

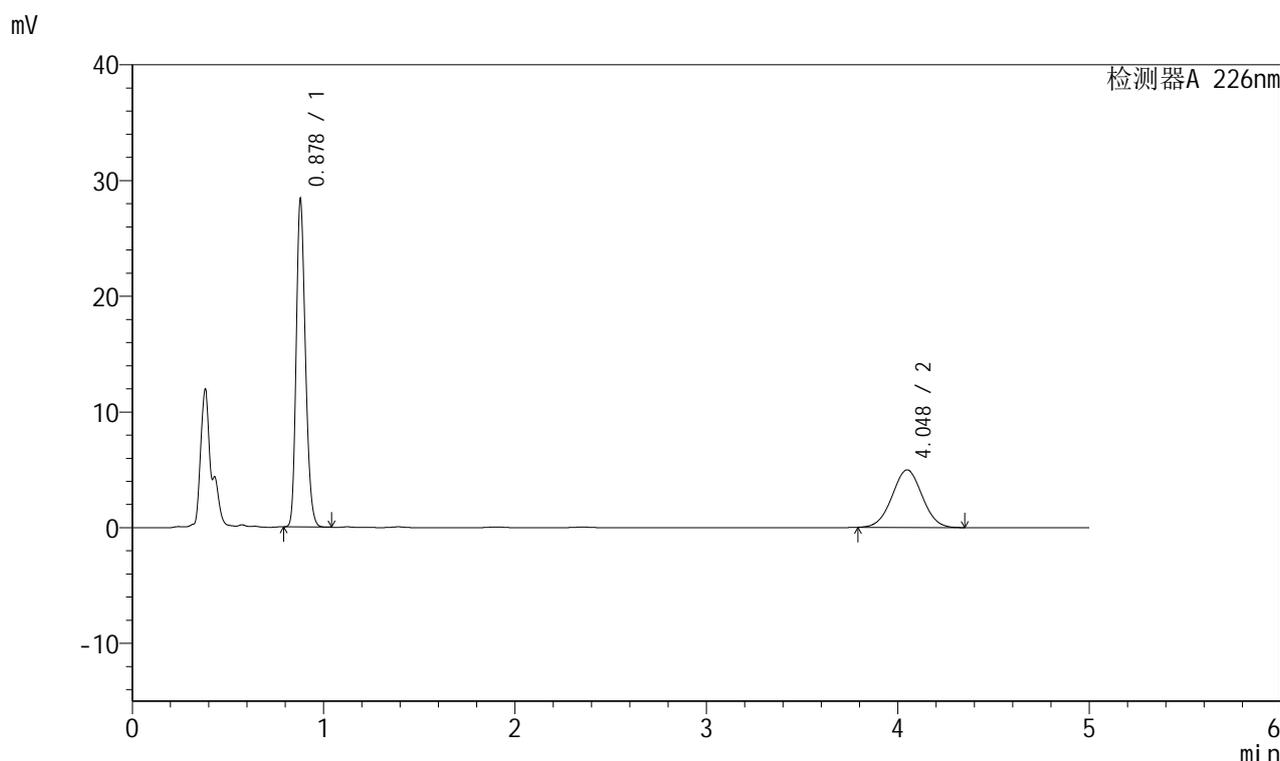
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95460	63.799	28566	1608	1.212	--
2	4.048	54166	36.201	4969	3168	1.015	16.889
总计		149626	100.000	33535			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1299-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:06:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

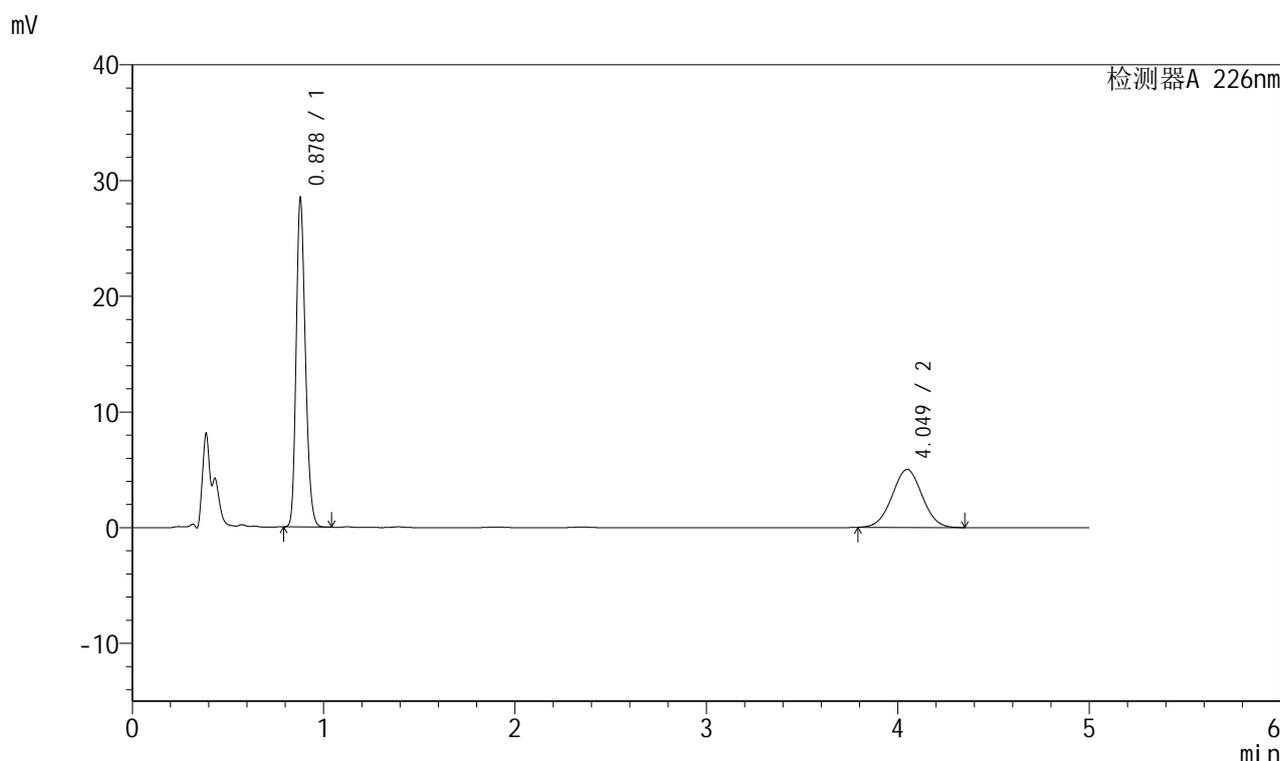
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94244	63.443	28188	1608	1.212	--
2	4.048	54306	36.557	4979	3159	1.016	16.872
总计		148550	100.000	33167			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1300-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:11:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

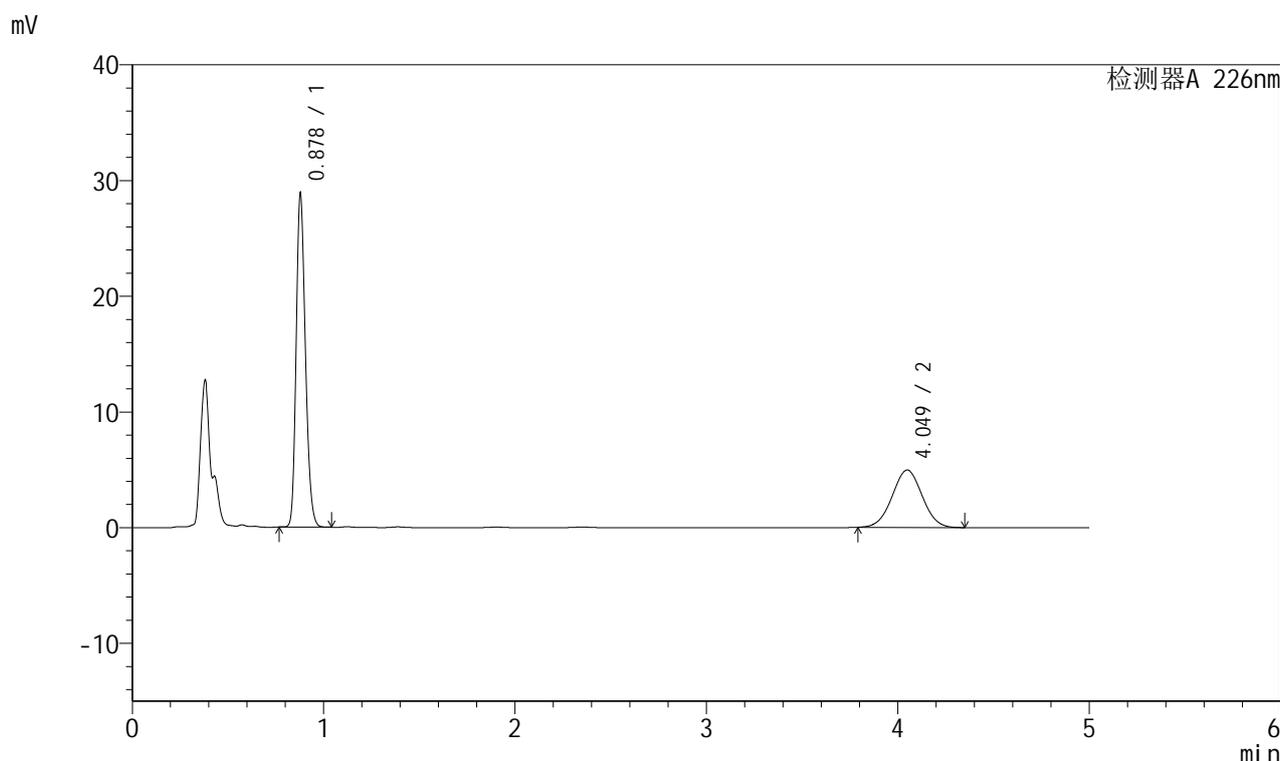
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94543	63.351	28250	1606	1.212	--
2	4.049	54694	36.649	5014	3155	1.015	16.864
总计		149238	100.000	33264			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1301-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:17:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

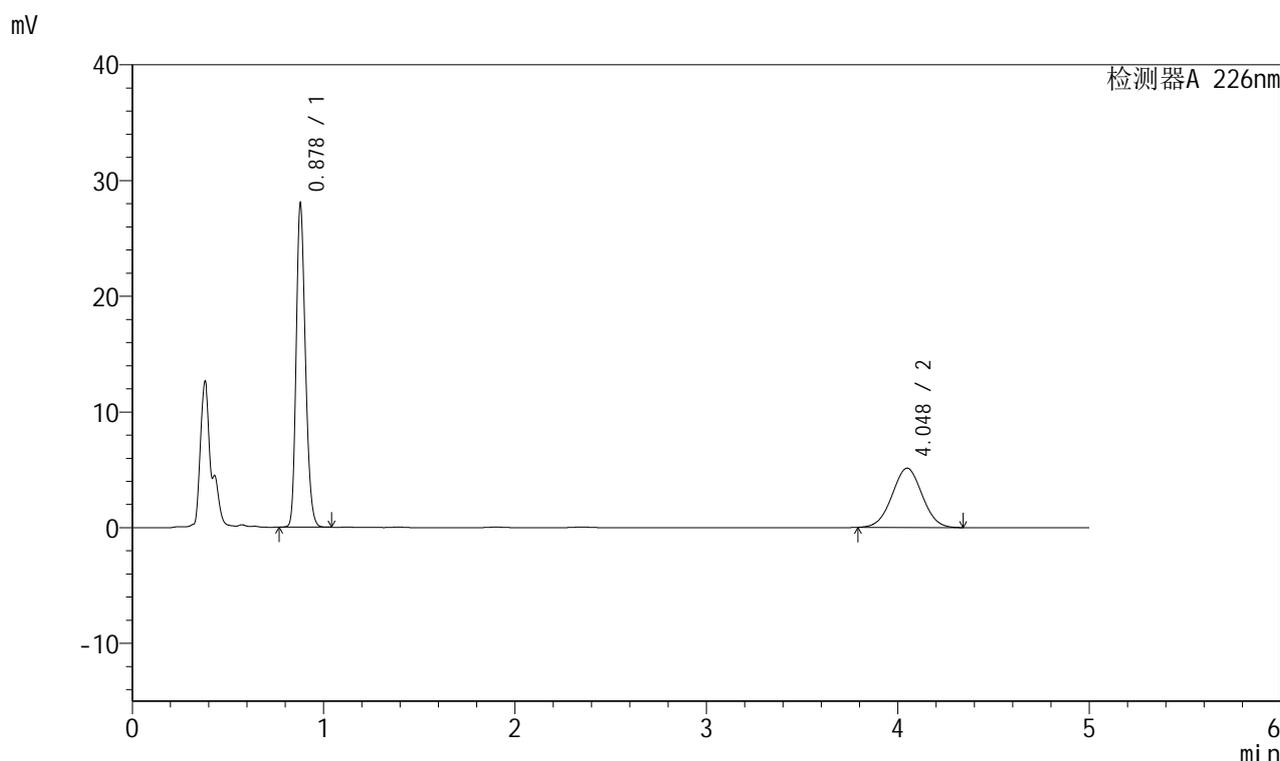
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	95963	63.934	28673	1606	1.213	--
2	4.049	54134	36.066	4963	3156	1.015	16.867
总计		150098	100.000	33636			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1302-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:22:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

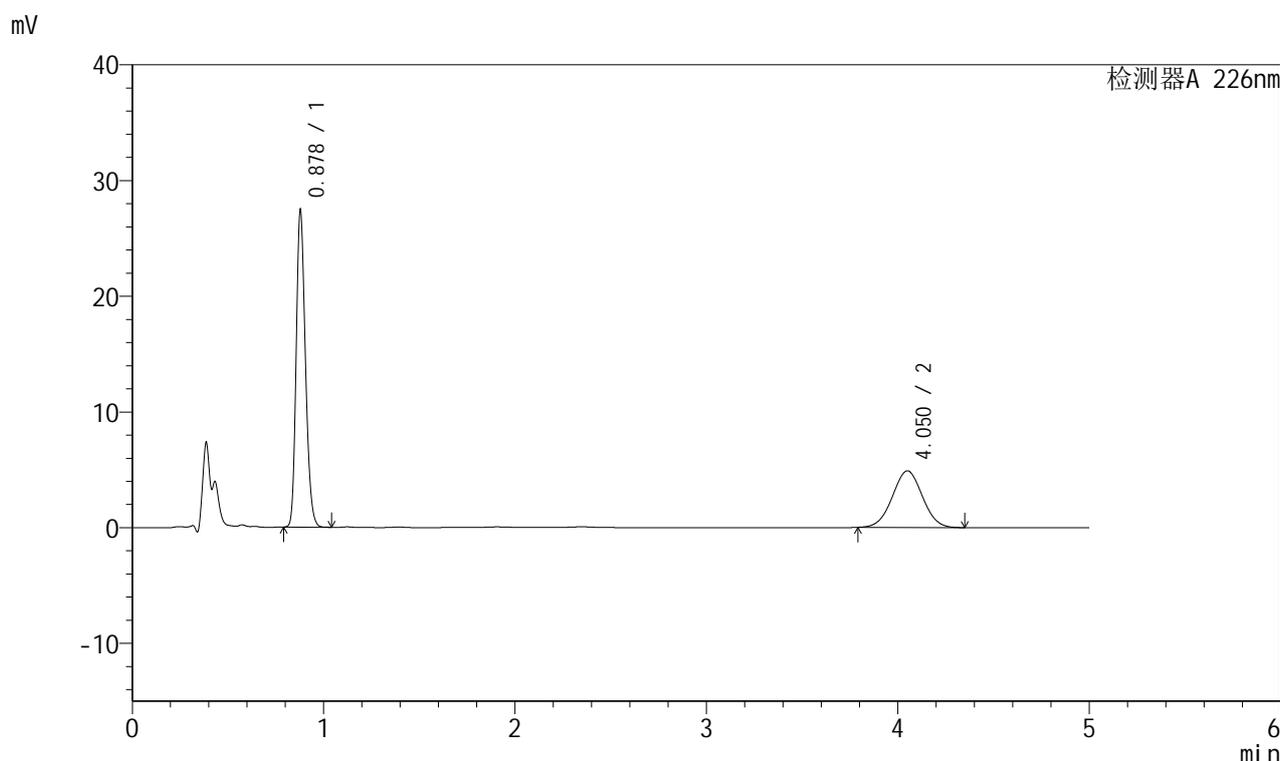
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93097	62.474	27805	1606	1.212	--
2	4.048	55919	37.526	5125	3153	1.015	16.860
总计		149016	100.000	32931			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1303-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:28:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

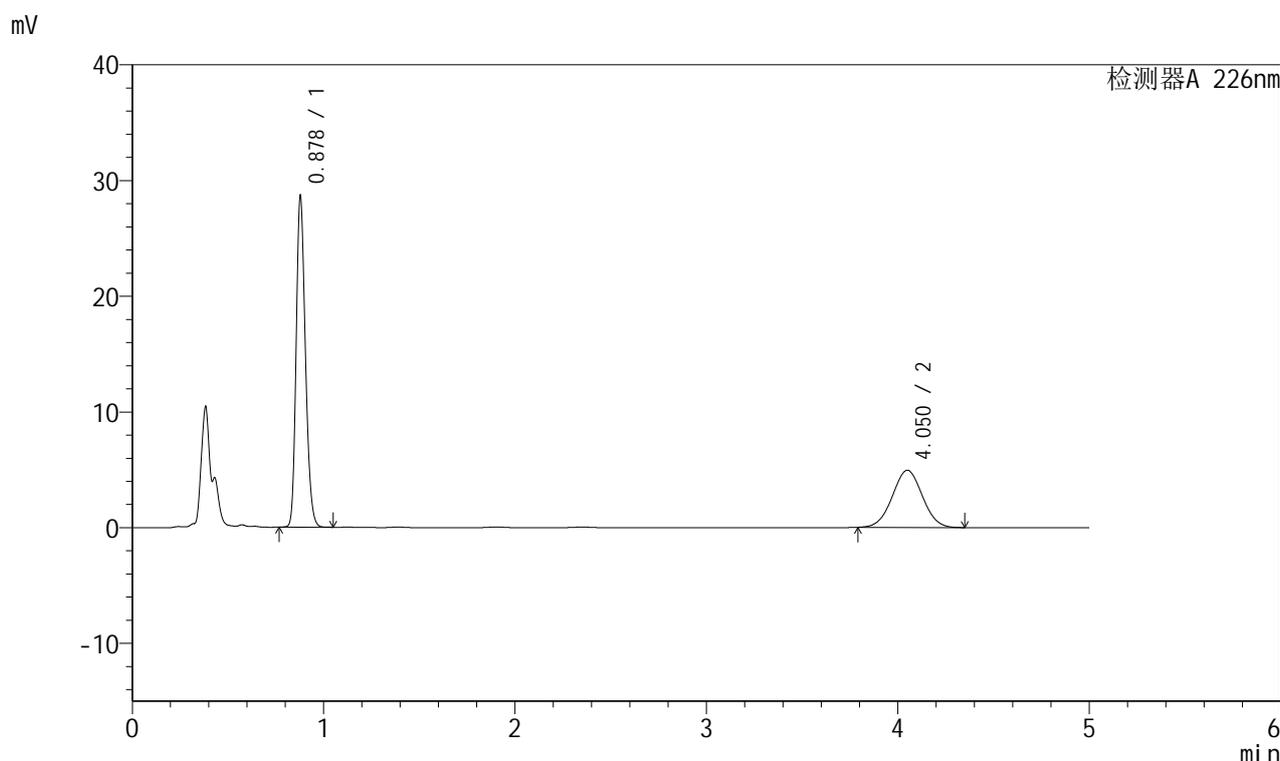
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91234	63.077	27270	1607	1.212	--
2	4.050	53405	36.923	4893	3161	1.014	16.880
总计		144639	100.000	32164			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1304-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:33:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

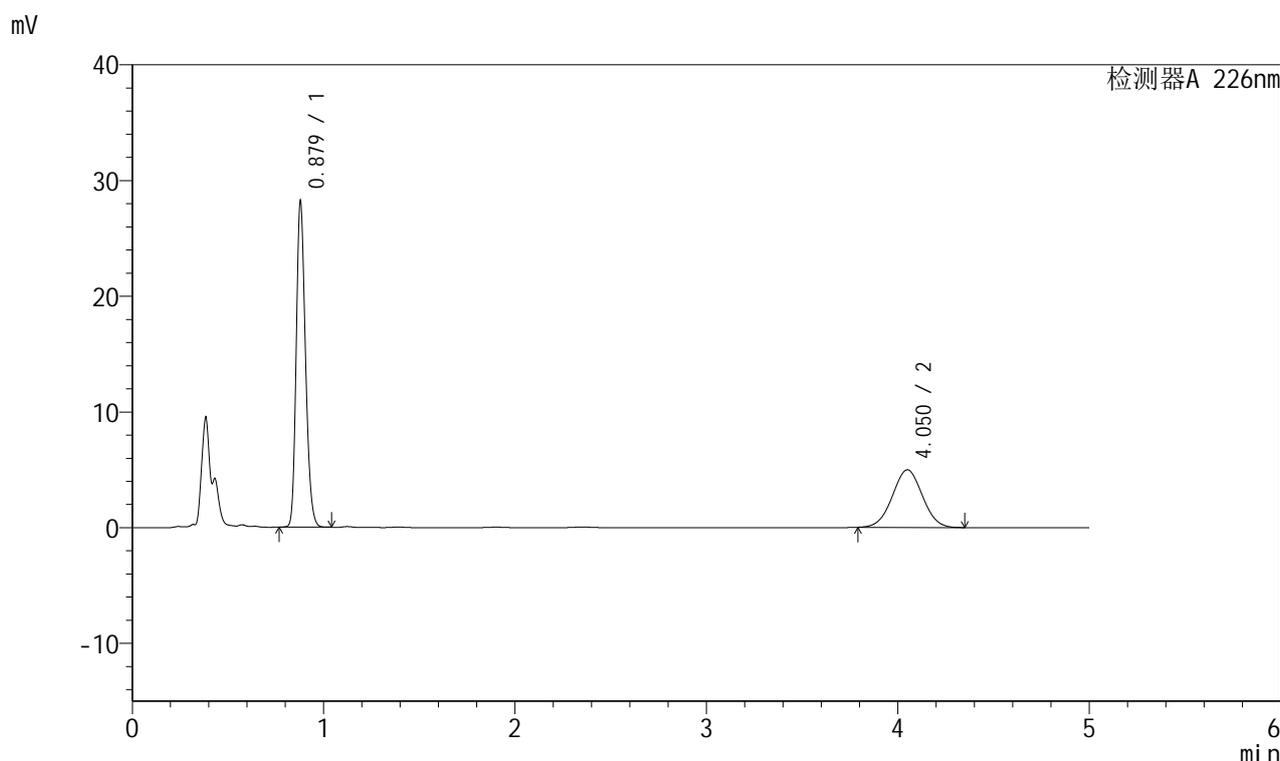
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	95289	63.846	28469	1608	1.213	--
2	4.050	53960	36.154	4943	3163	1.015	16.885
总计		149249	100.000	33413			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1305-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:38:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

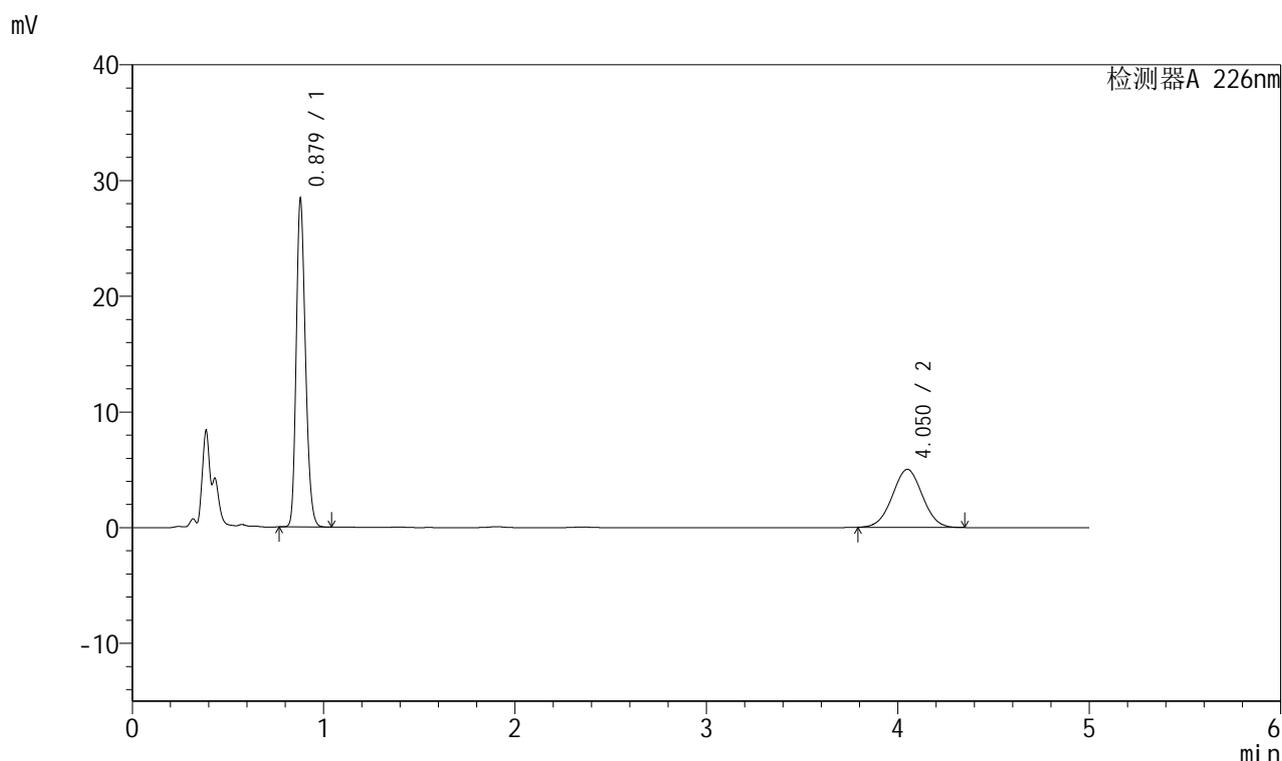
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93801	63.329	28061	1607	1.213	--
2	4.050	54315	36.671	4979	3165	1.015	16.886
总计		148116	100.000	33040			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1306-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:44:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

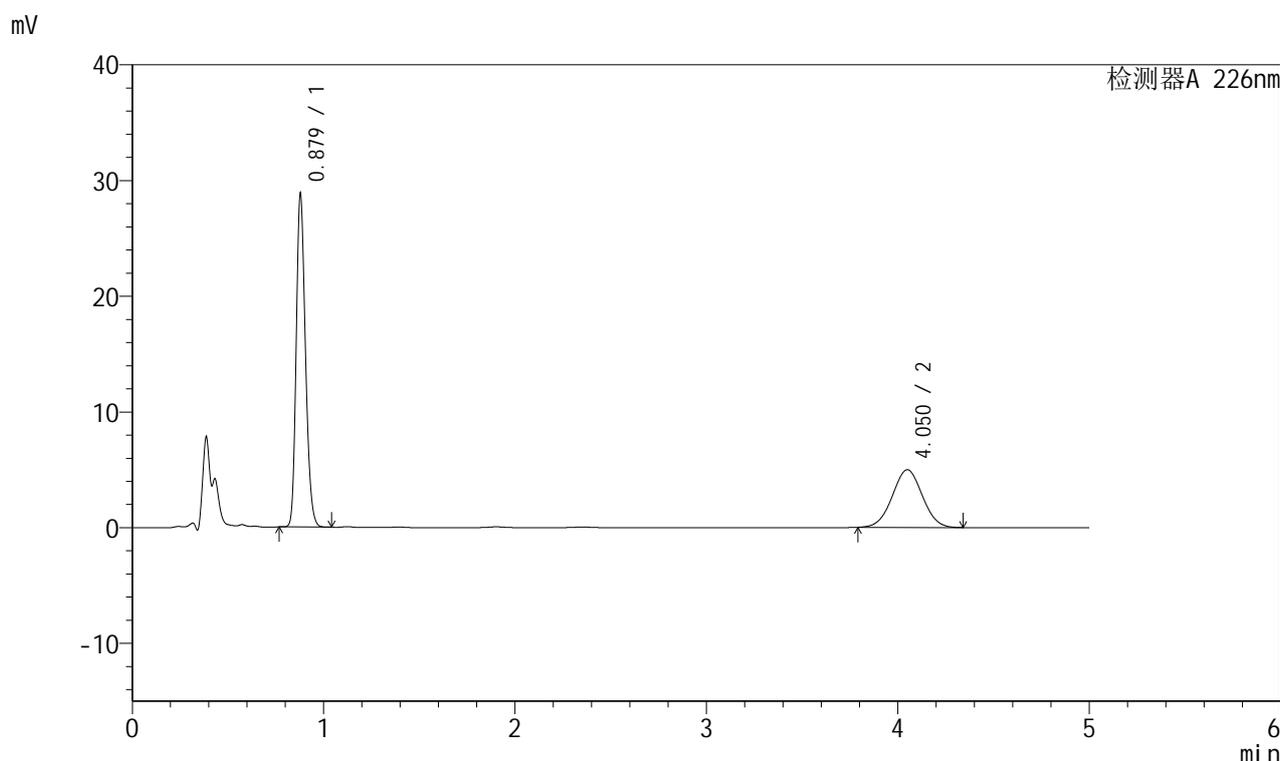
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94356	63.304	28218	1608	1.212	--
2	4.050	54696	36.696	5014	3159	1.014	16.875
总计		149051	100.000	33232			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1307-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

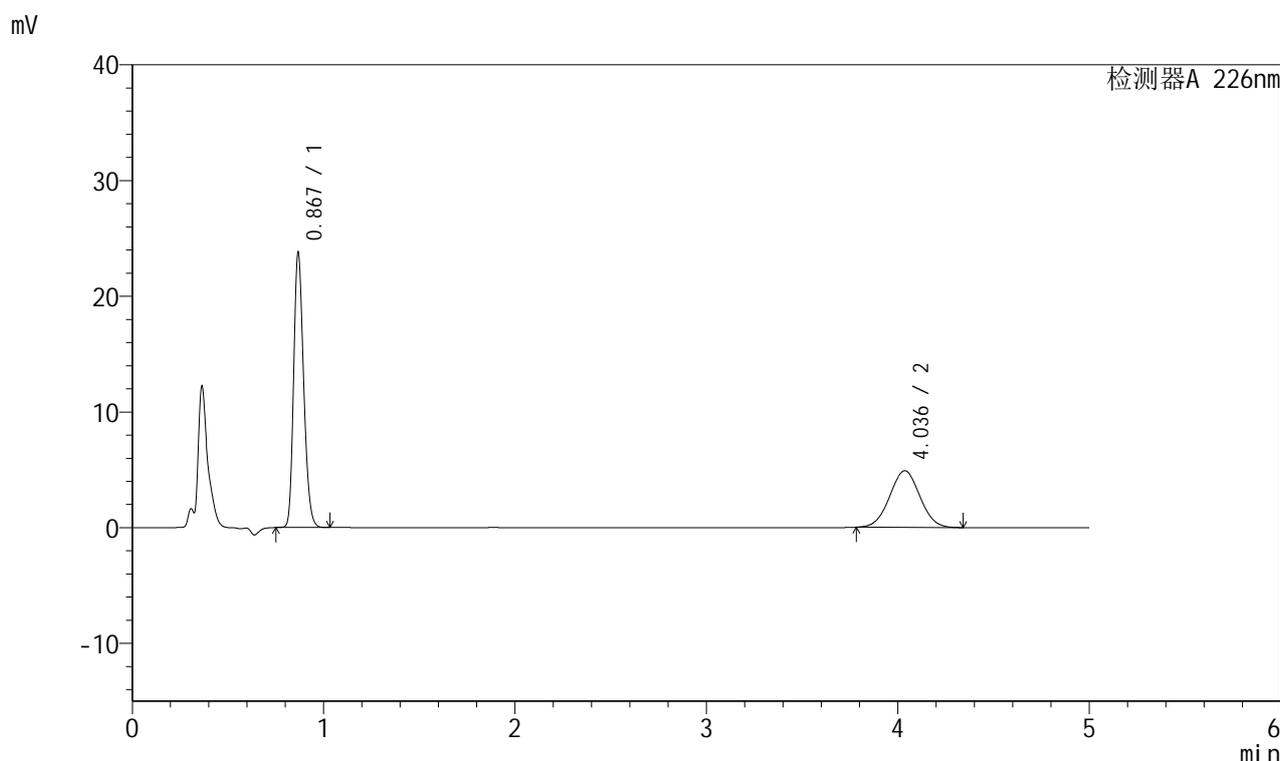
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95890	63.820	28671	1607	1.212	--
2	4.050	54361	36.180	4984	3162	1.015	16.879
总计		150251	100.000	33655			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1308-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:54:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

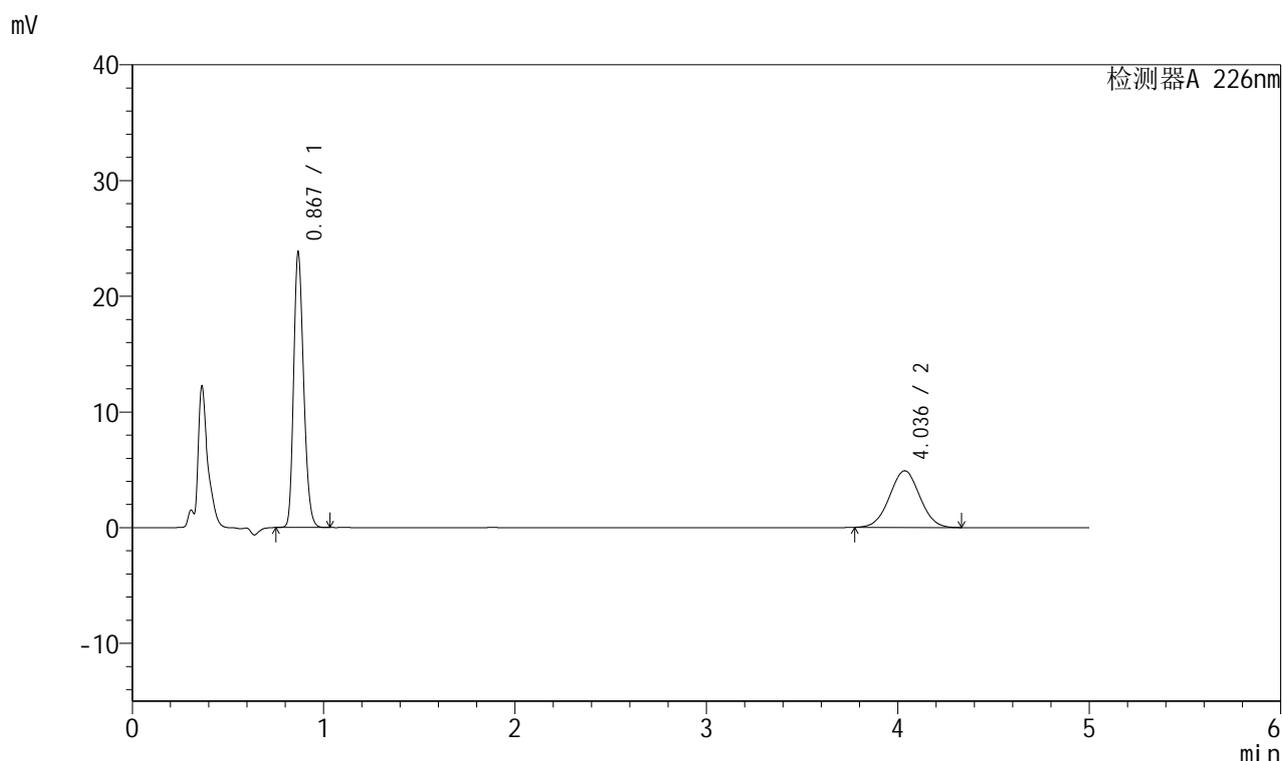
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85700	61.454	23514	1334	1.222	--
2	4.036	53754	38.546	4897	3088	1.019	16.446
总计		139454	100.000	28411			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1309-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:00:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

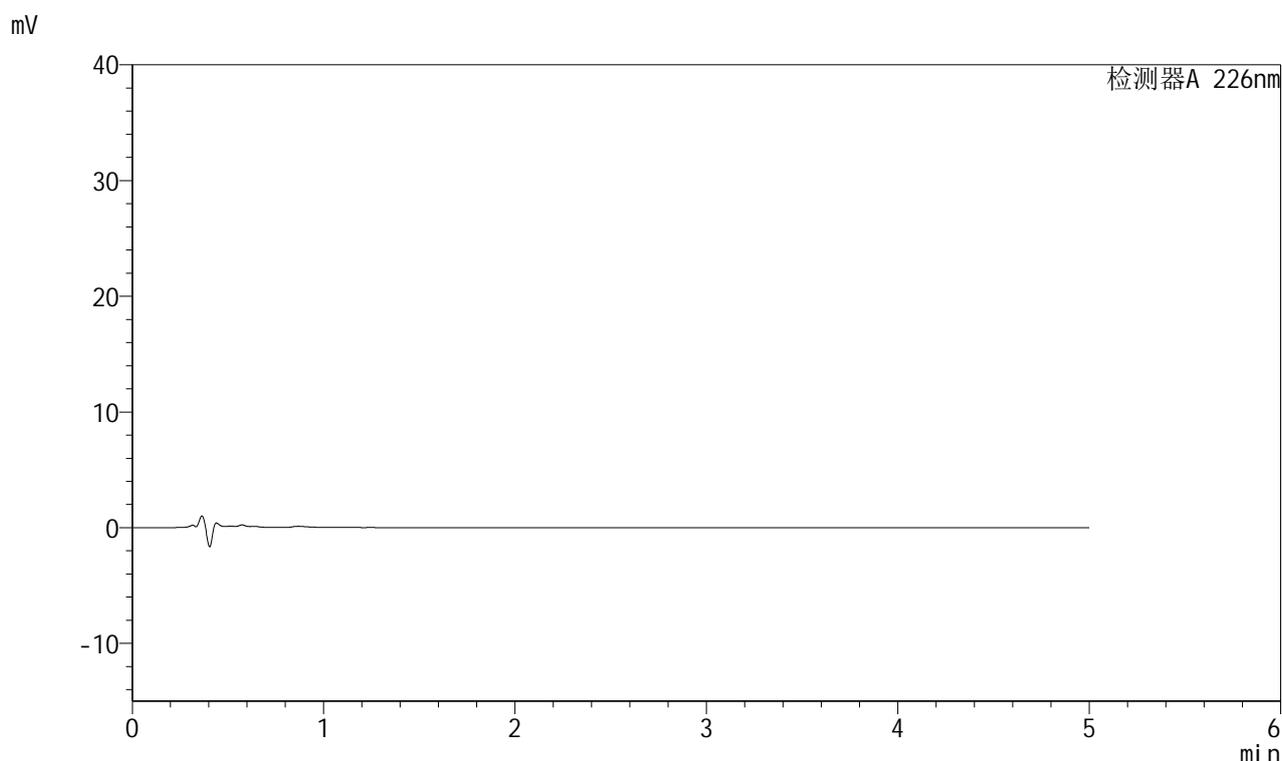
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	85676	61.409	23523	1336	1.222	--
2	4.036	53841	38.591	4898	3094	1.014	16.459
总计		139518	100.000	28421			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1310-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:05:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

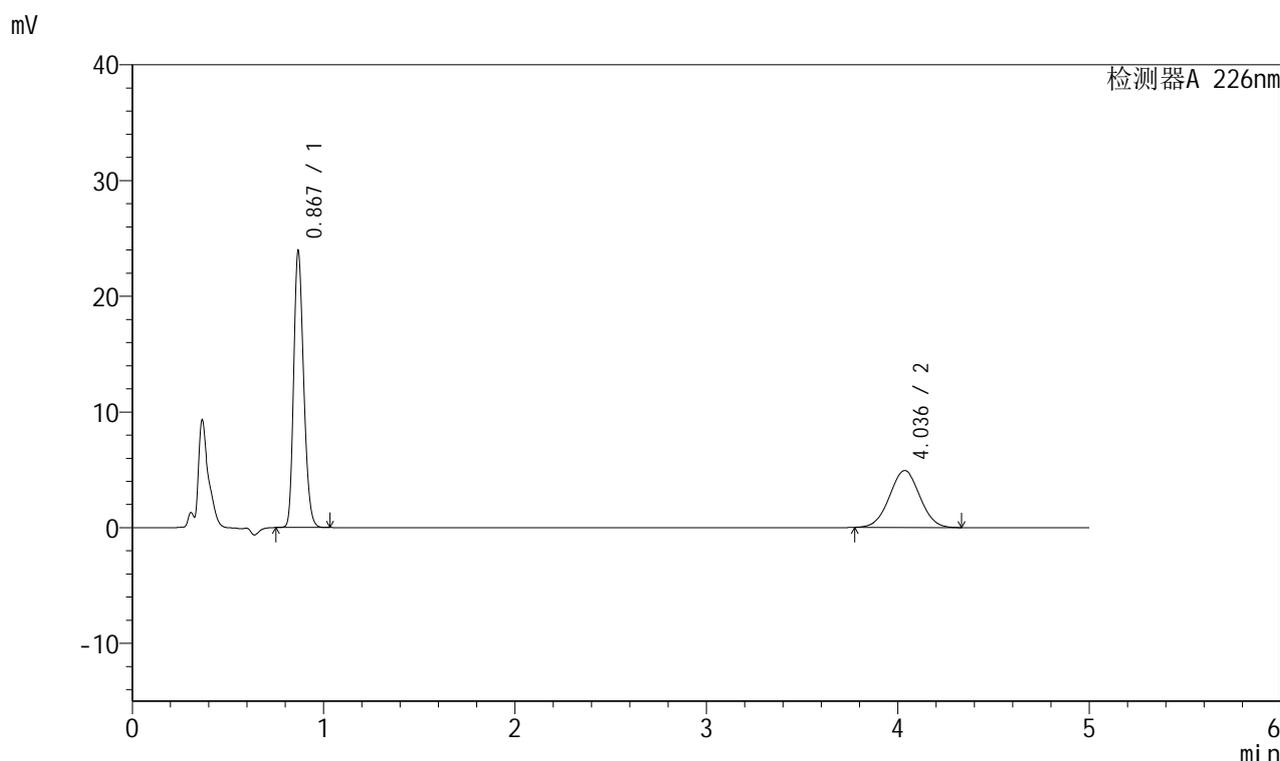
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1311-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:11:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

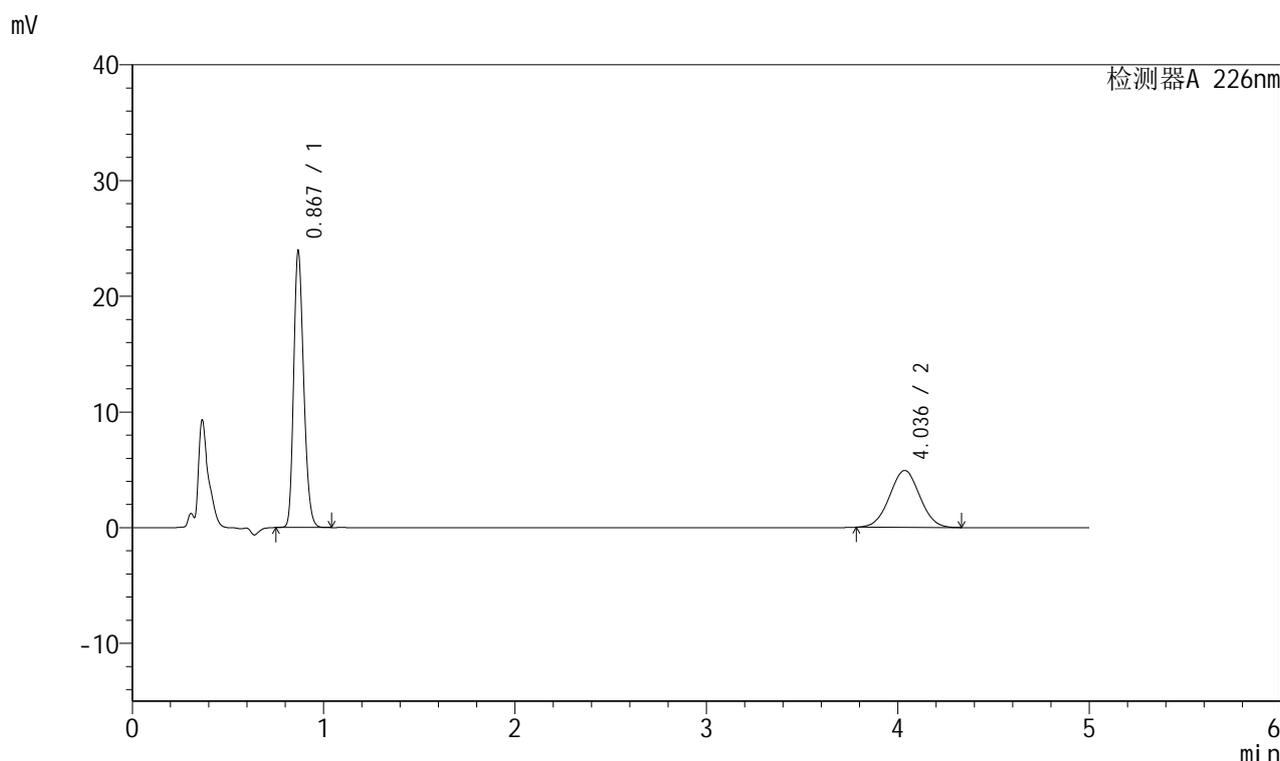
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86181	61.439	23631	1334	1.222	--
2	4.036	54089	38.561	4923	3088	1.016	16.443
总计		140269	100.000	28554			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1312-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

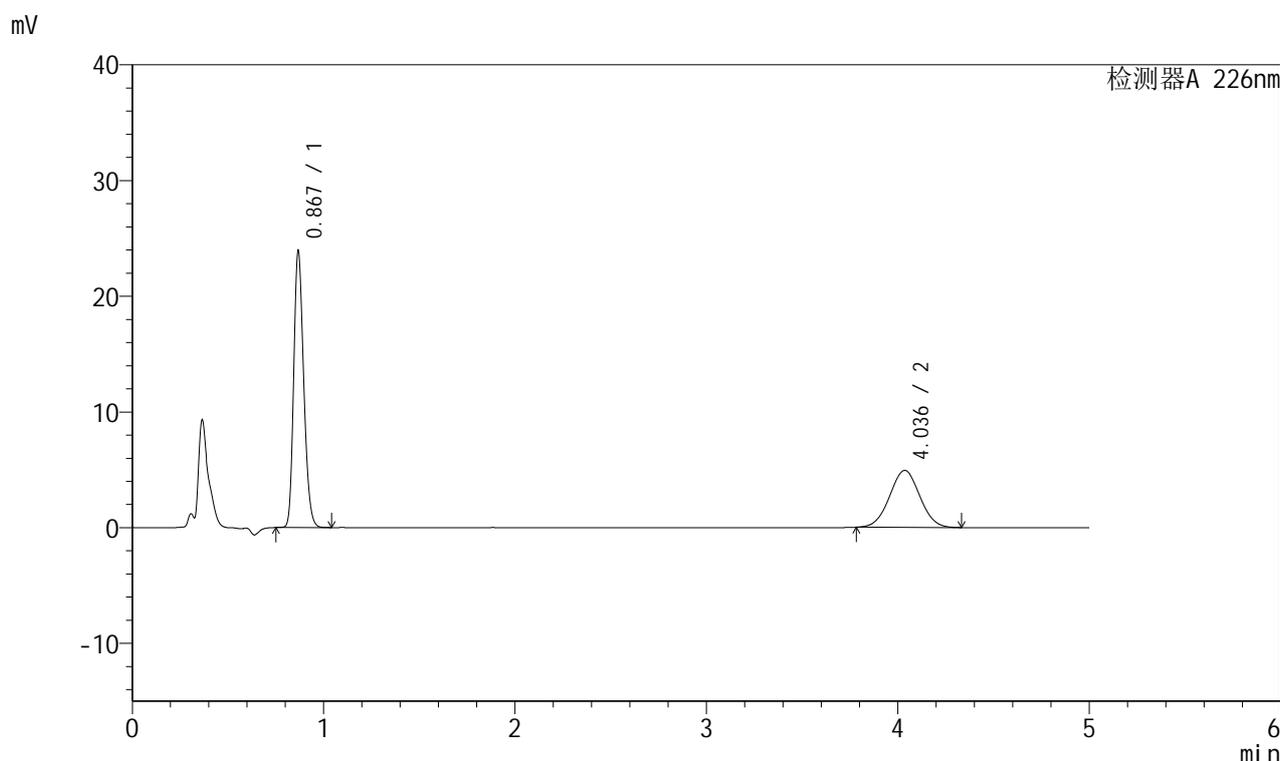
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86184	61.478	23619	1336	1.223	--
2	4.036	54003	38.522	4918	3087	1.017	16.443
总计		140188	100.000	28537			

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1313-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:21:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

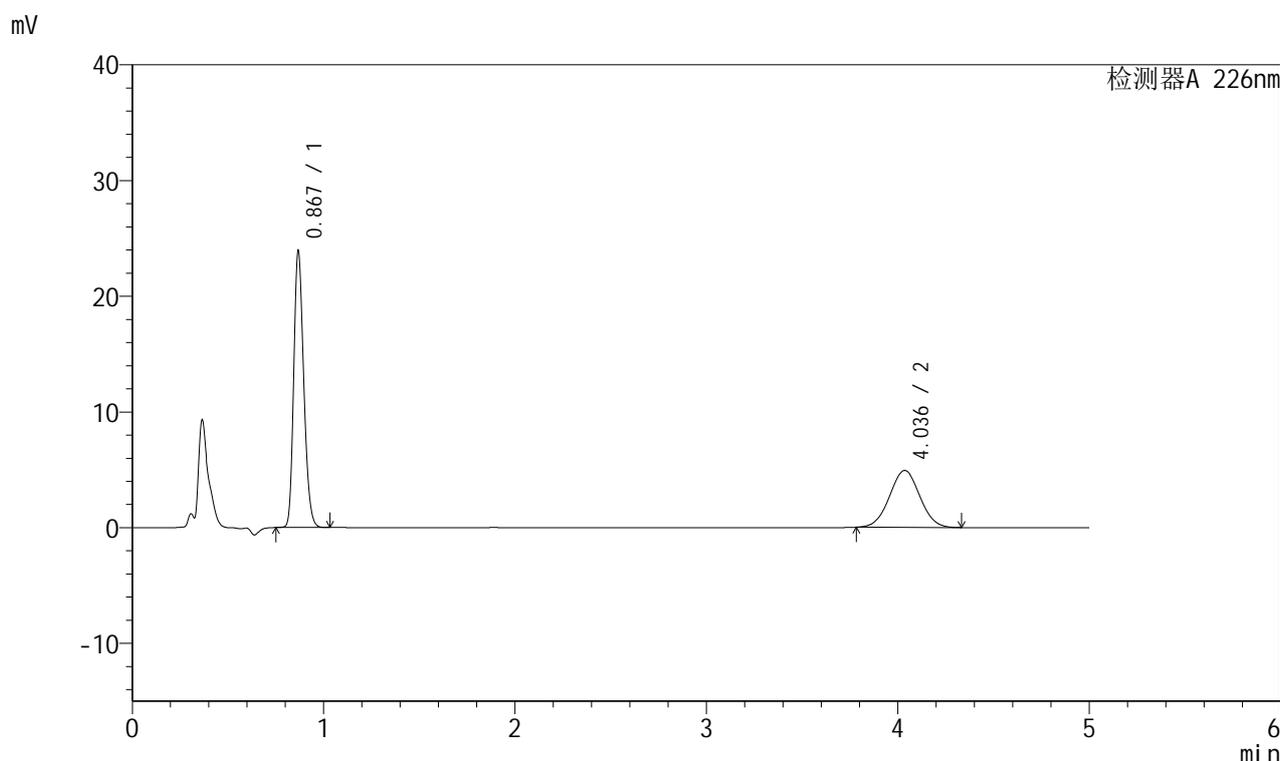
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86169	61.465	23593	1335	1.222	--
2	4.036	54024	38.535	4922	3101	1.019	16.468
总计		140193	100.000	28514			

图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1314-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:27:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

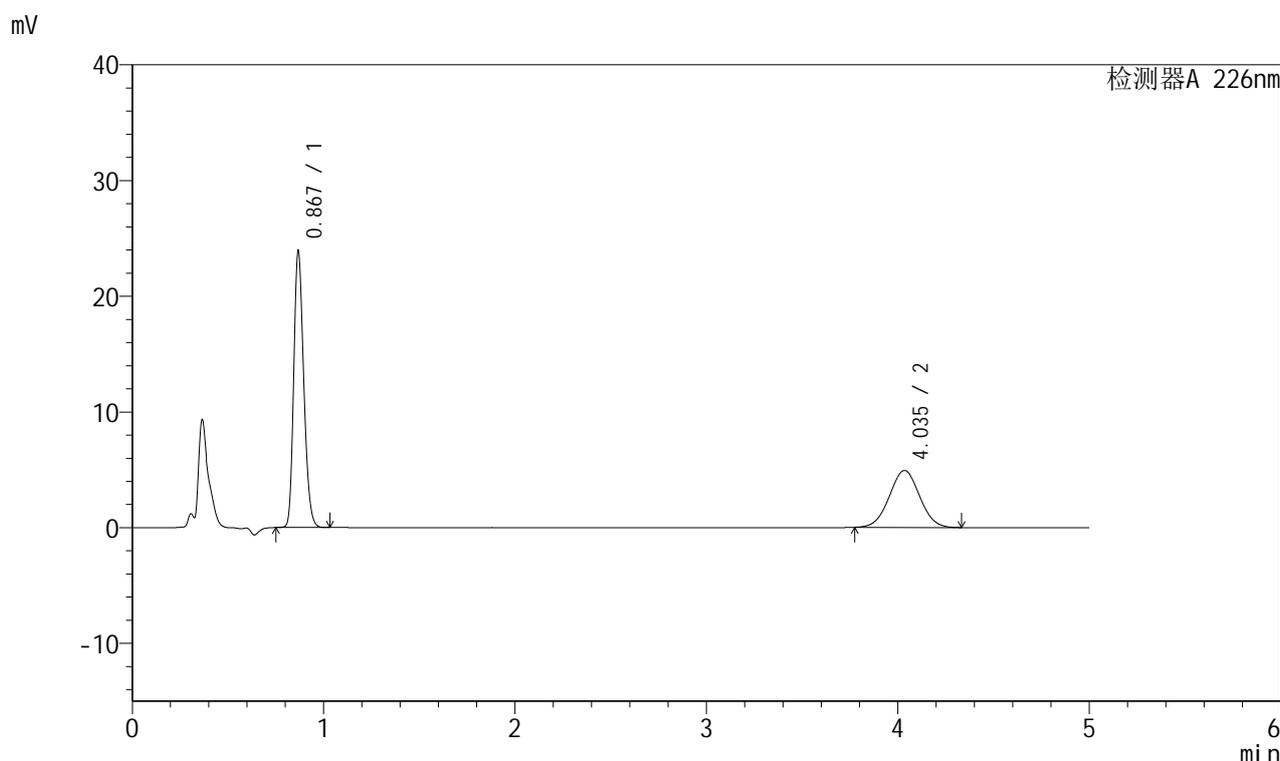
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86179	61.466	23580	1336	1.222	--
2	4.036	54028	38.534	4919	3092	1.019	16.449
总计		140207	100.000	28499			

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1315-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:32:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

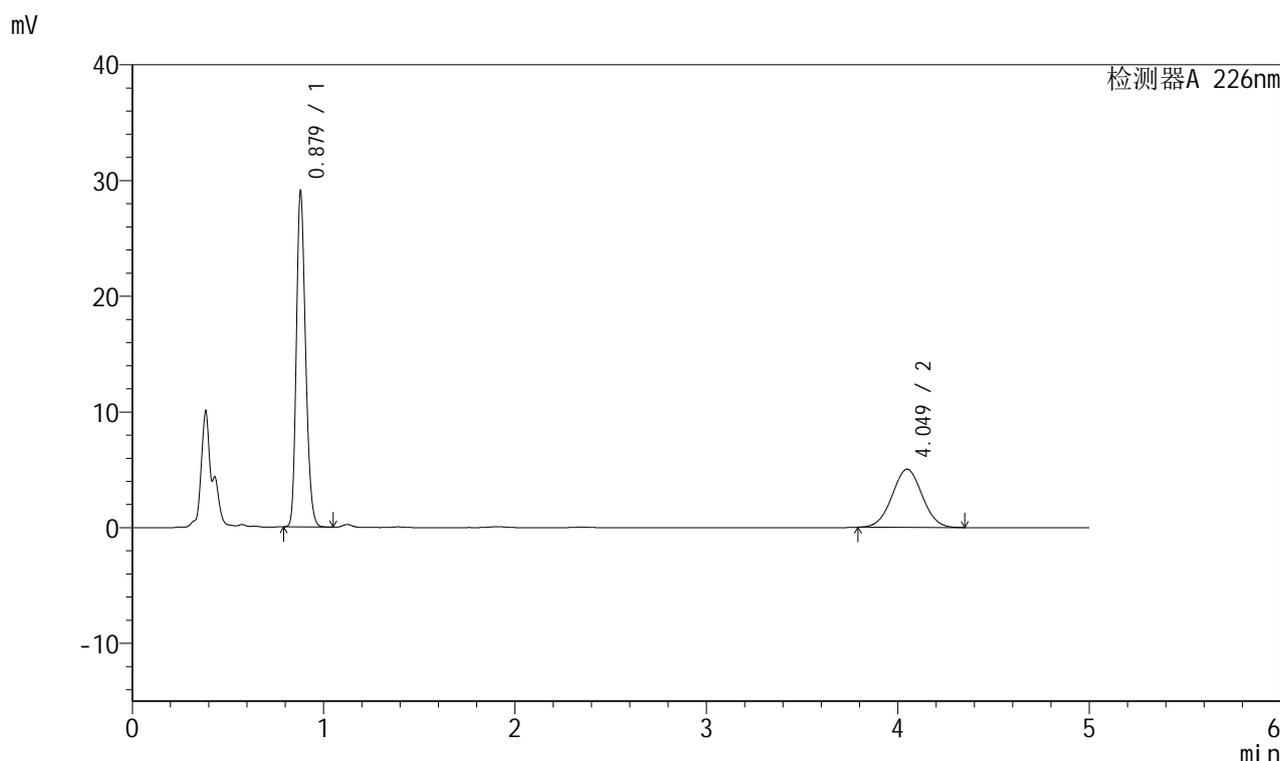
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86208	61.440	23568	1335	1.223	--
2	4.035	54104	38.560	4916	3087	1.018	16.437
总计		140312	100.000	28485			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1316-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

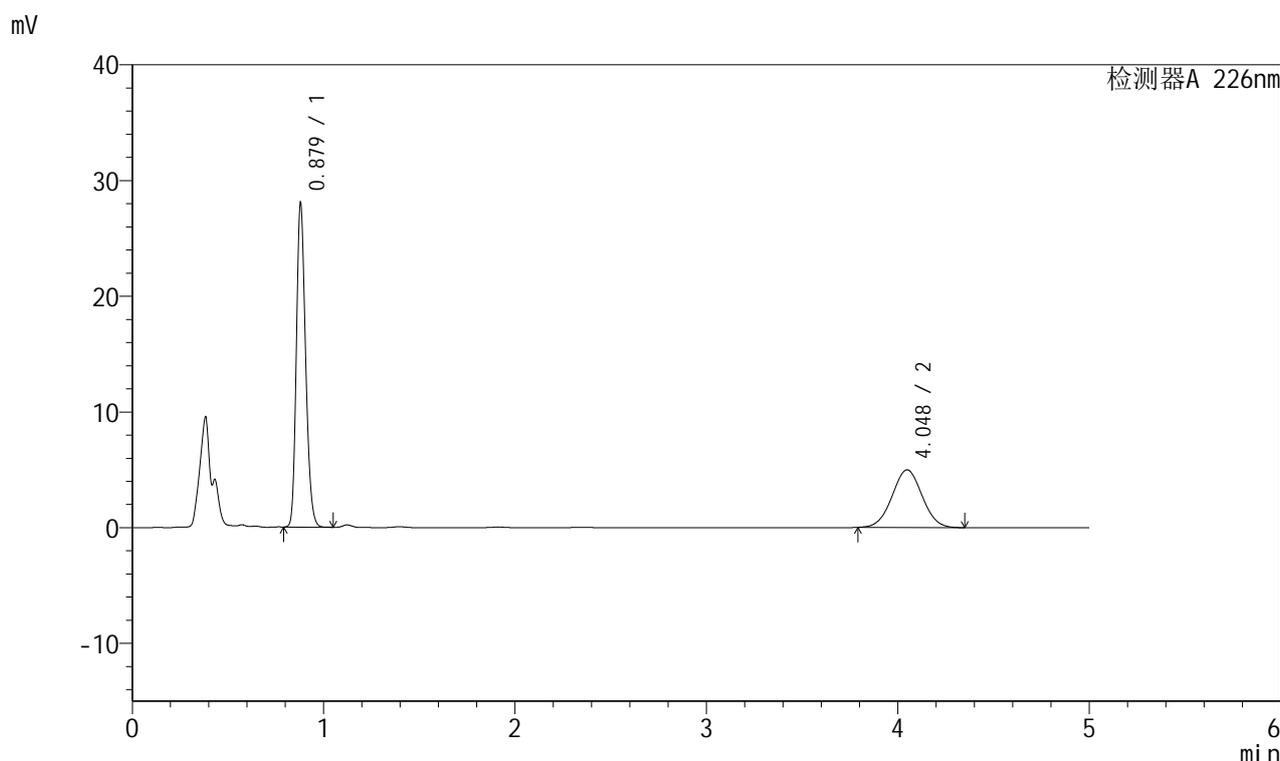
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96582	63.740	28941	1608	1.213	--
2	4.049	54944	36.260	5036	3156	1.018	16.860
总计		151527	100.000	33978			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-245/25-1317-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:43:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:48:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

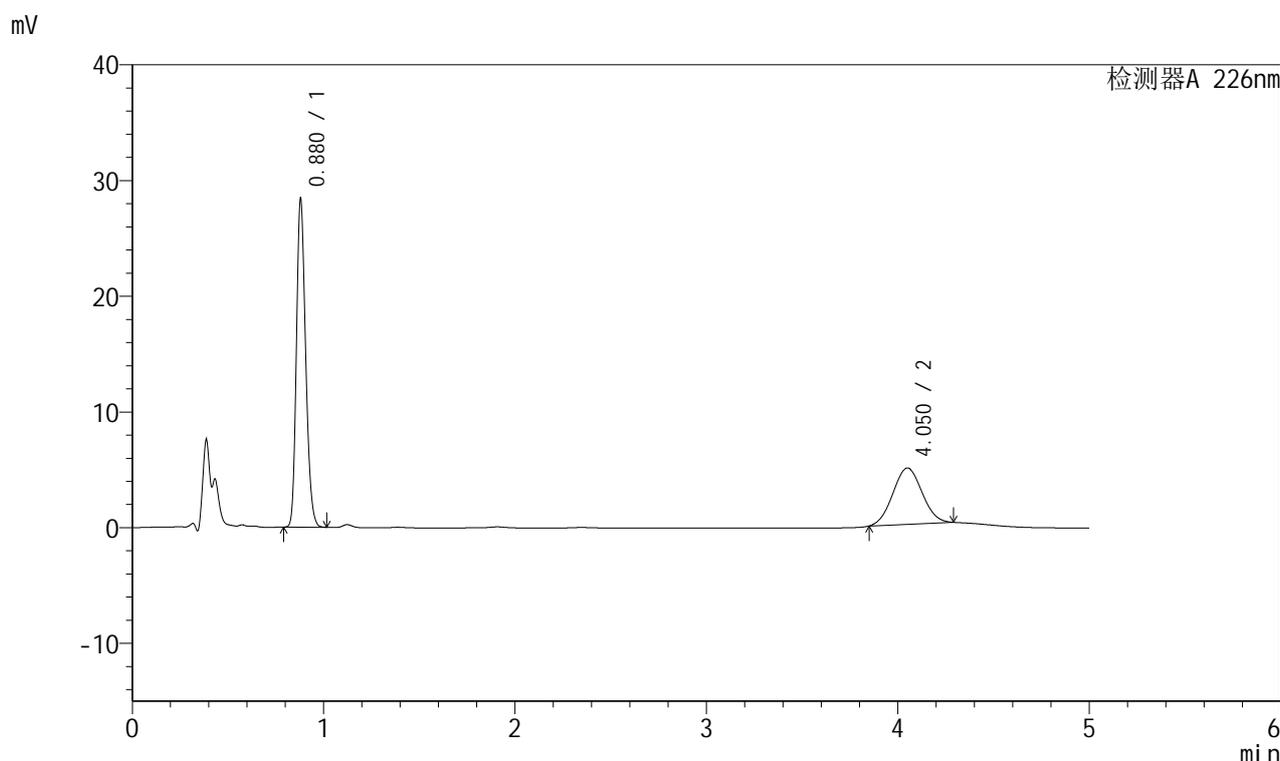
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93302	63.152	27961	1608	1.213	--
2	4.048	54440	36.848	4989	3157	1.017	16.860
总计		147741	100.000	32950			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-246/25-1318-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:26:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

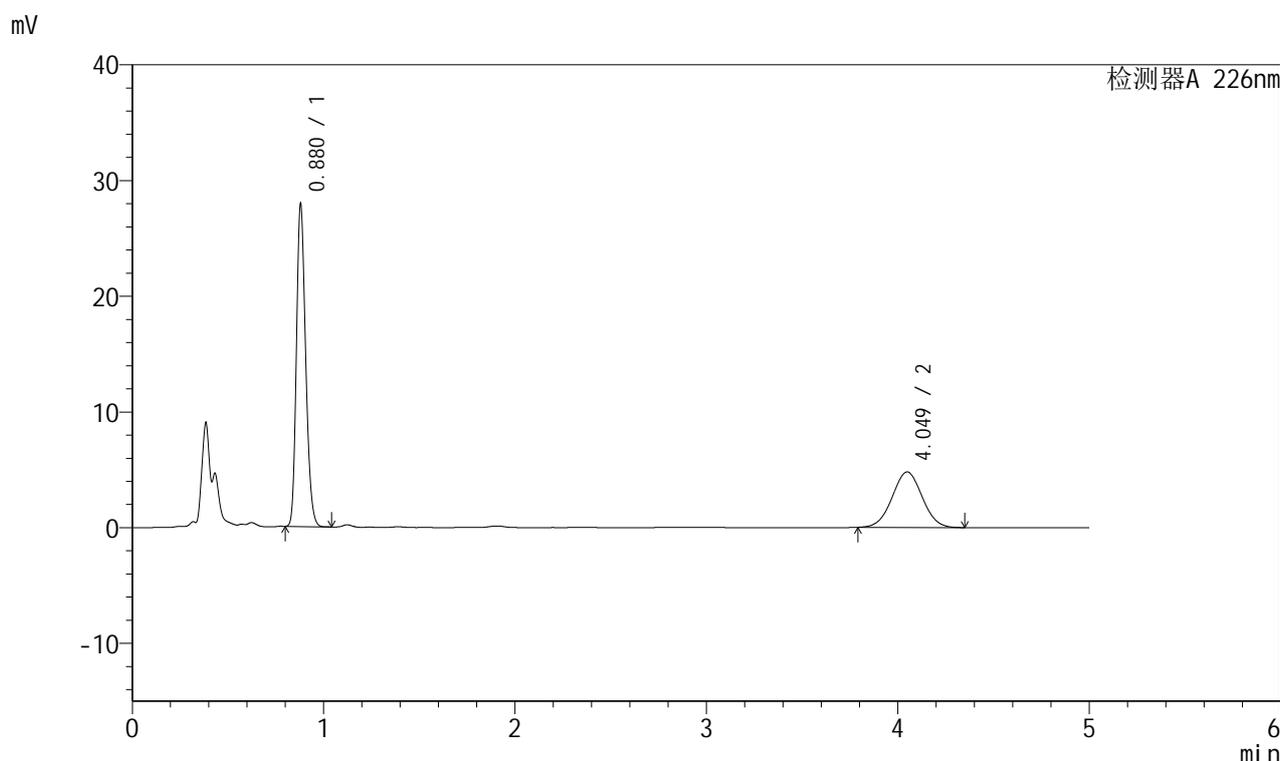
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94447	64.597	28347	1610	1.213	--
2	4.050	51763	35.403	4871	3268	1.043	17.087
总计		146210	100.000	33218			

图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1319-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:54:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

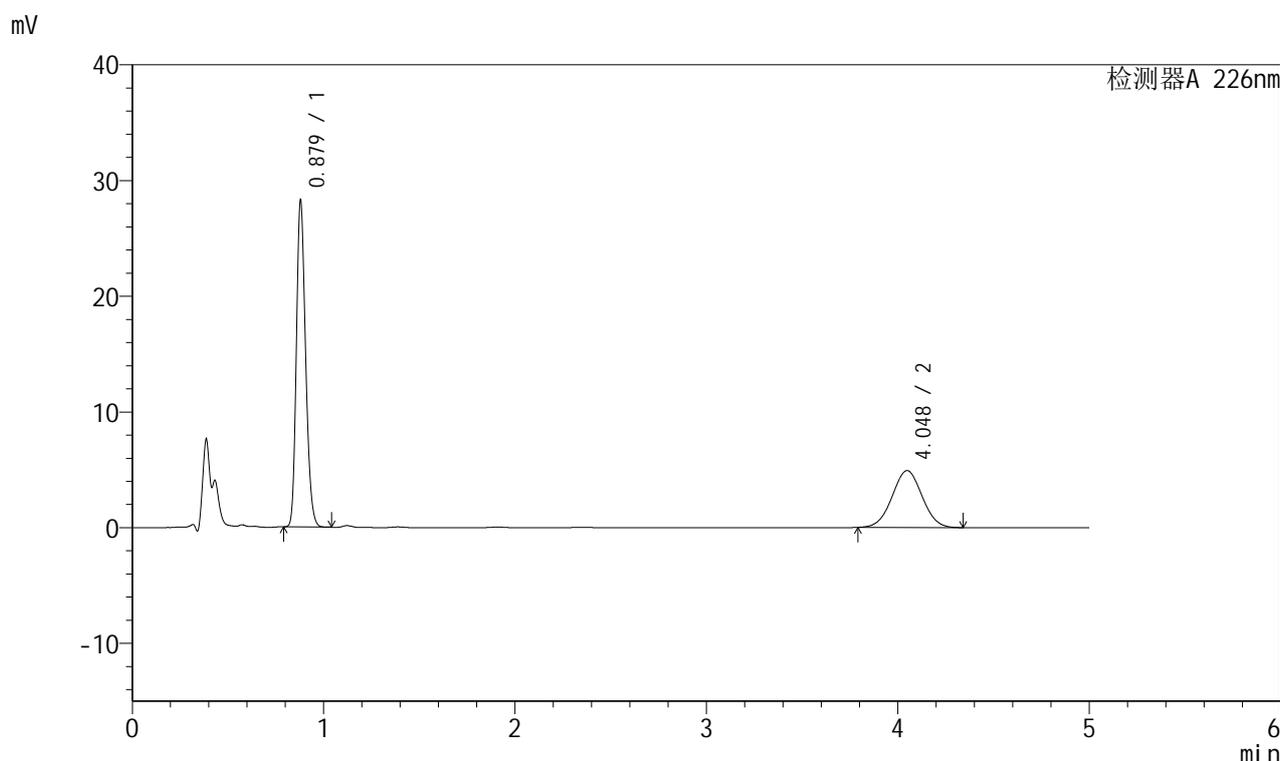
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92789	63.946	27845	1608	1.214	--
2	4.049	52317	36.054	4799	3158	1.018	16.861
总计		145106	100.000	32644			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1320-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:59:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

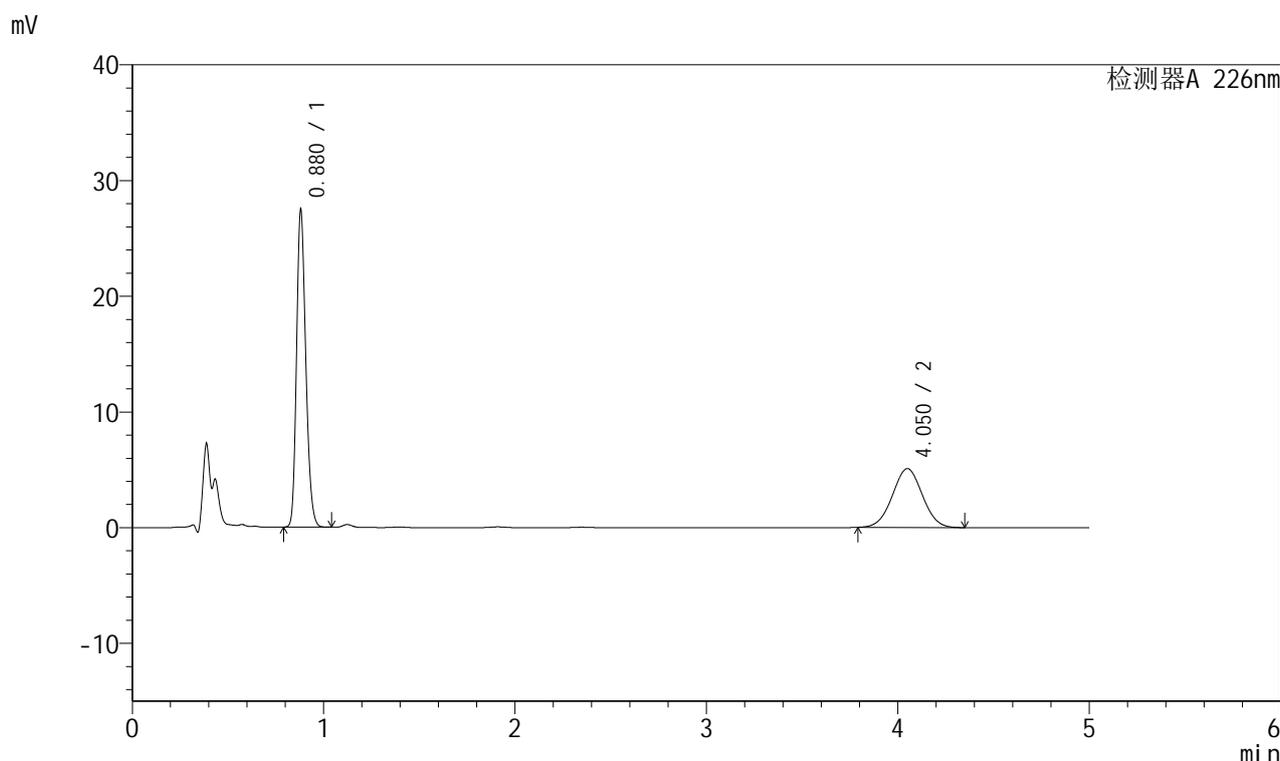
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93959	63.705	28187	1613	1.213	--
2	4.048	53532	36.295	4920	3170	1.016	16.893
总计		147491	100.000	33107			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1321-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:04:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

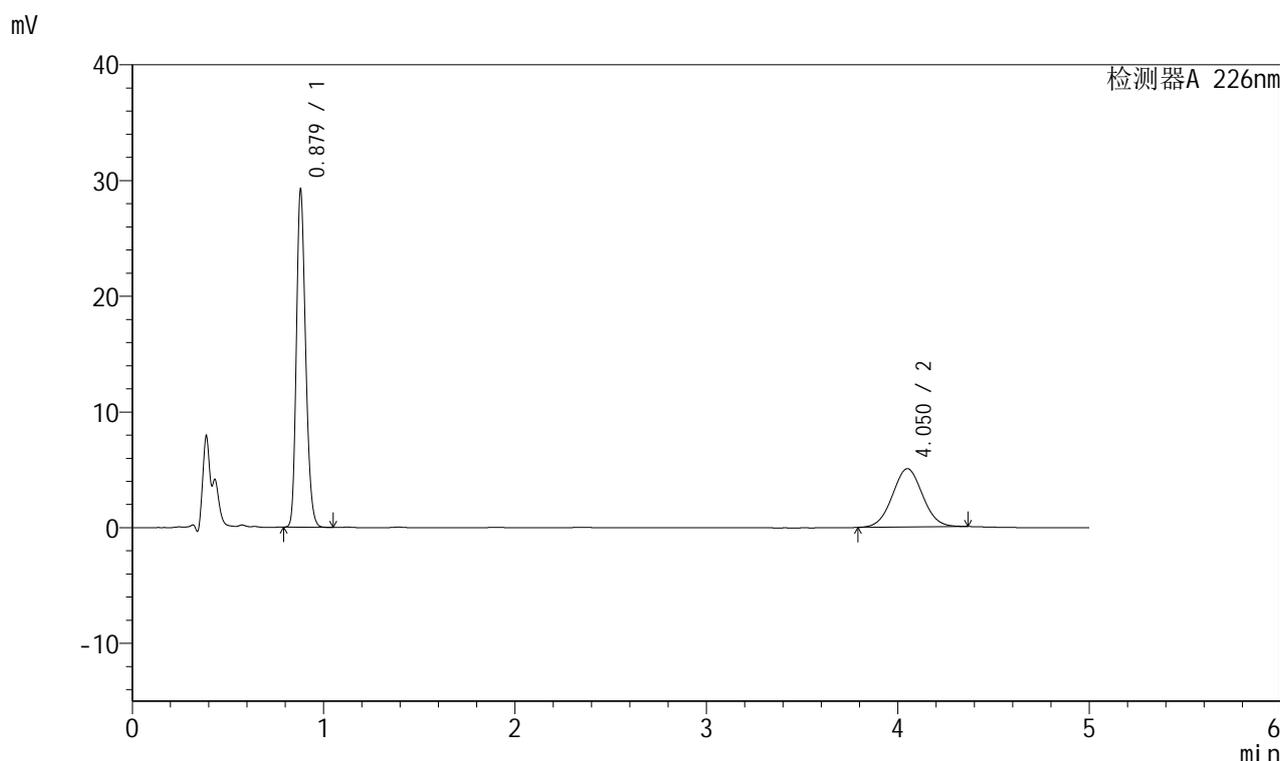
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91314	62.213	27400	1613	1.213	--
2	4.050	55461	37.787	5086	3174	1.017	16.894
总计		146775	100.000	32486			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1322-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:10:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

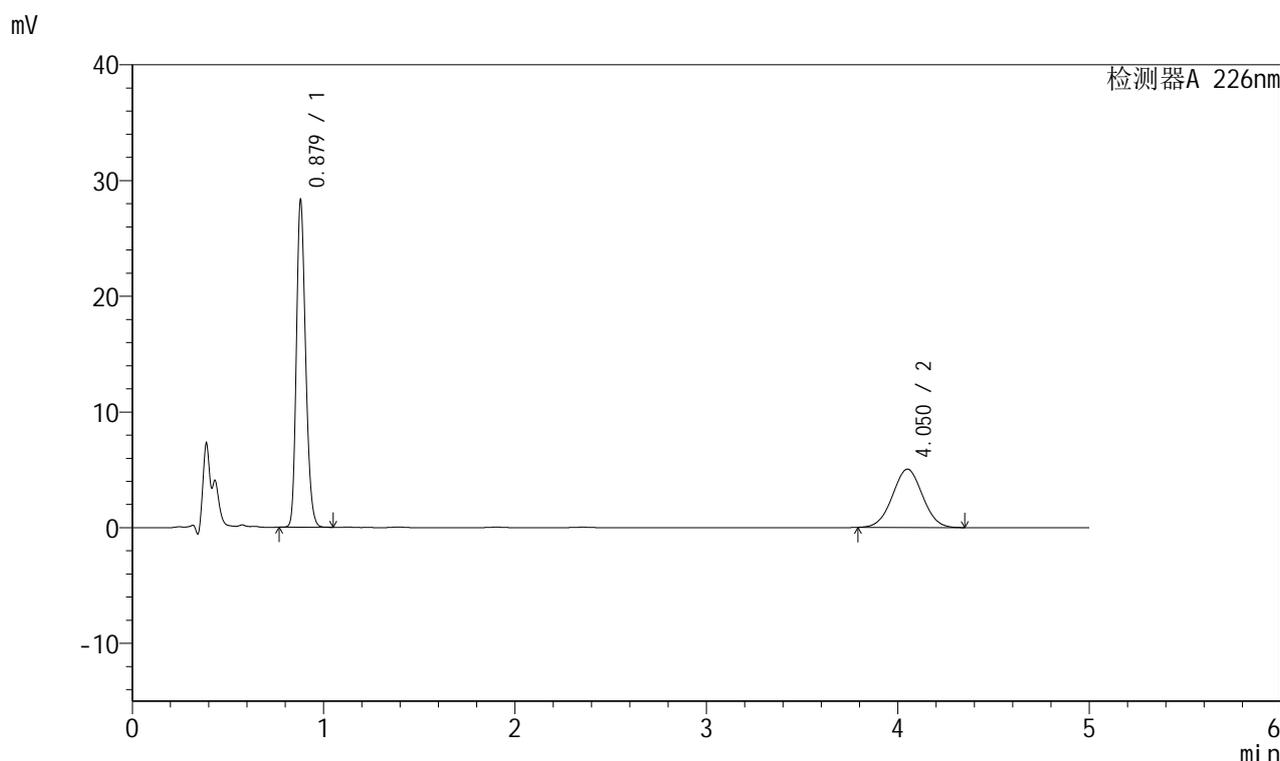
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	97208	63.741	29140	1612	1.214	--
2	4.050	55296	36.259	5043	3152	1.032	16.856
总计		152505	100.000	34183			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1323-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:15:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

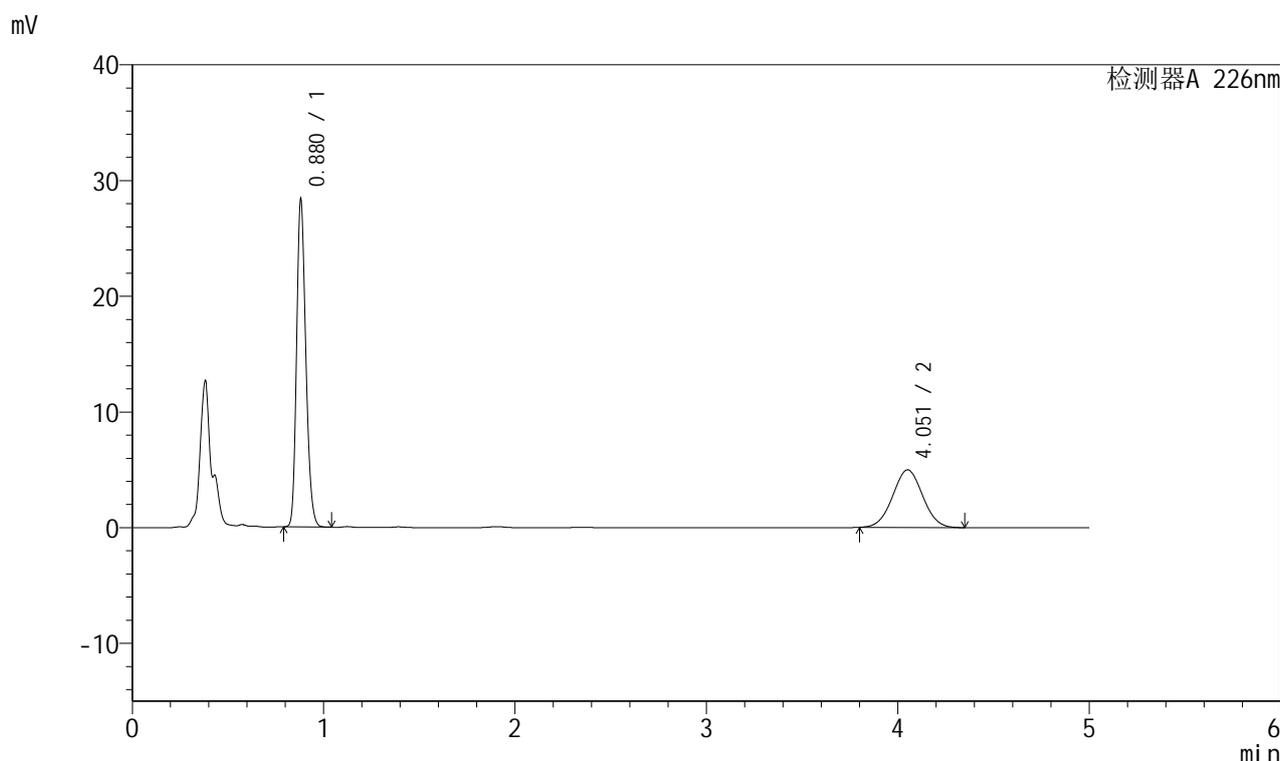
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94182	63.139	28226	1612	1.214	--
2	4.050	54984	36.861	5040	3159	1.017	16.872
总计		149166	100.000	33266			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1324-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:20:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

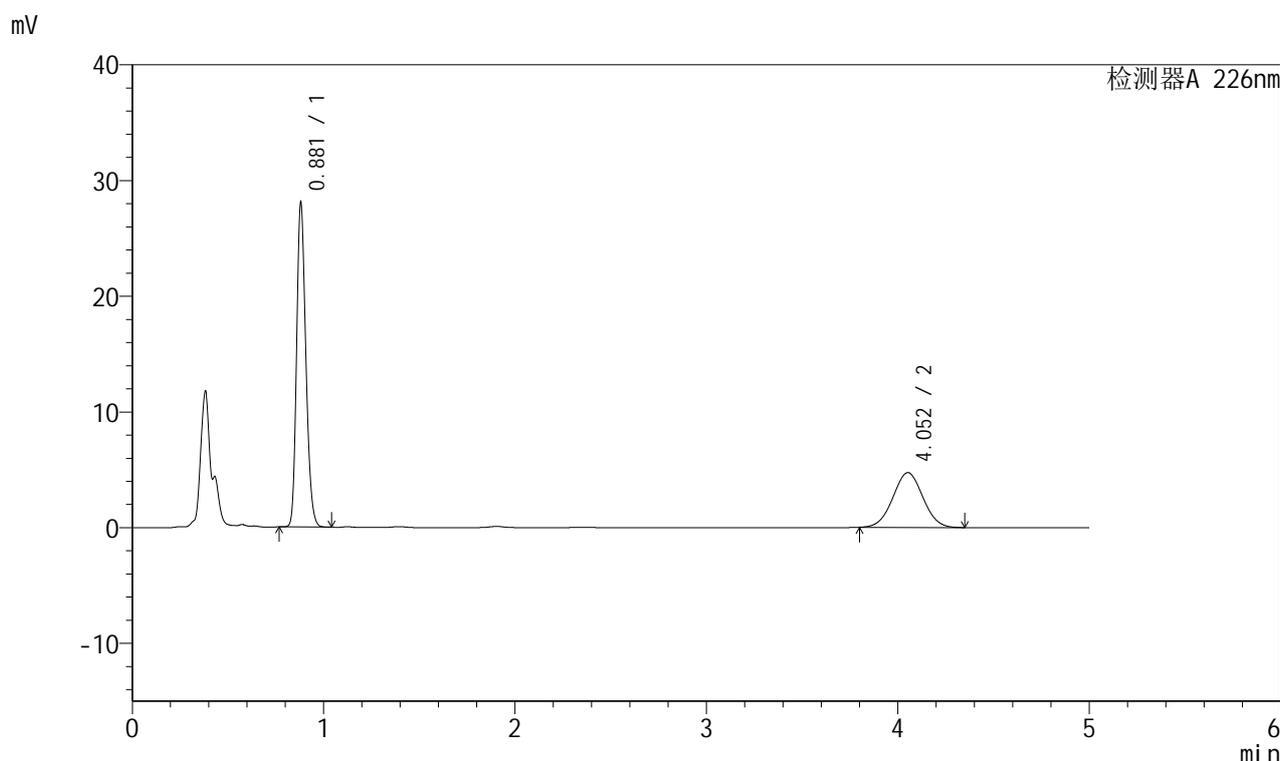
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94261	63.444	28285	1614	1.214	--
2	4.051	54312	36.556	4981	3173	1.021	16.896
总计		148573	100.000	33266			

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1325-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:26:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

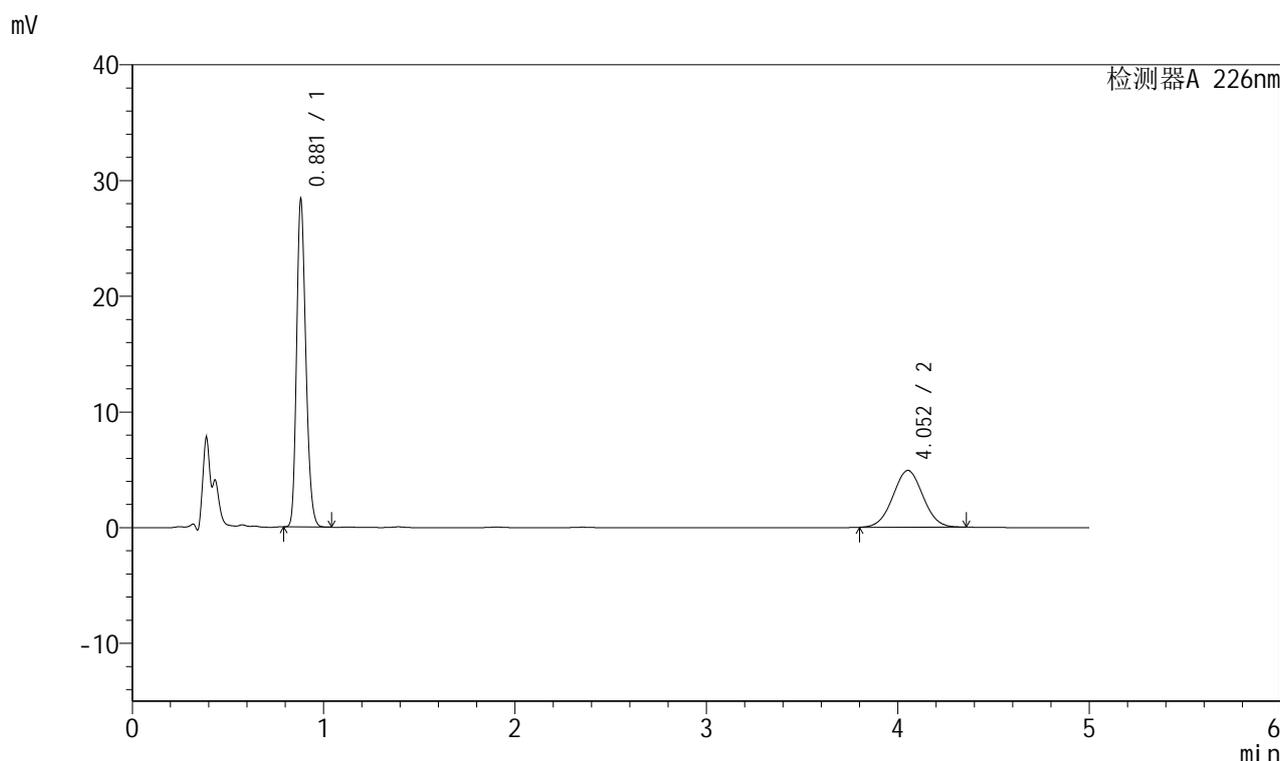
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93347	64.397	27987	1611	1.213	--
2	4.052	51608	35.603	4734	3163	1.020	16.873
总计		144955	100.000	32720			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1326-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:31:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

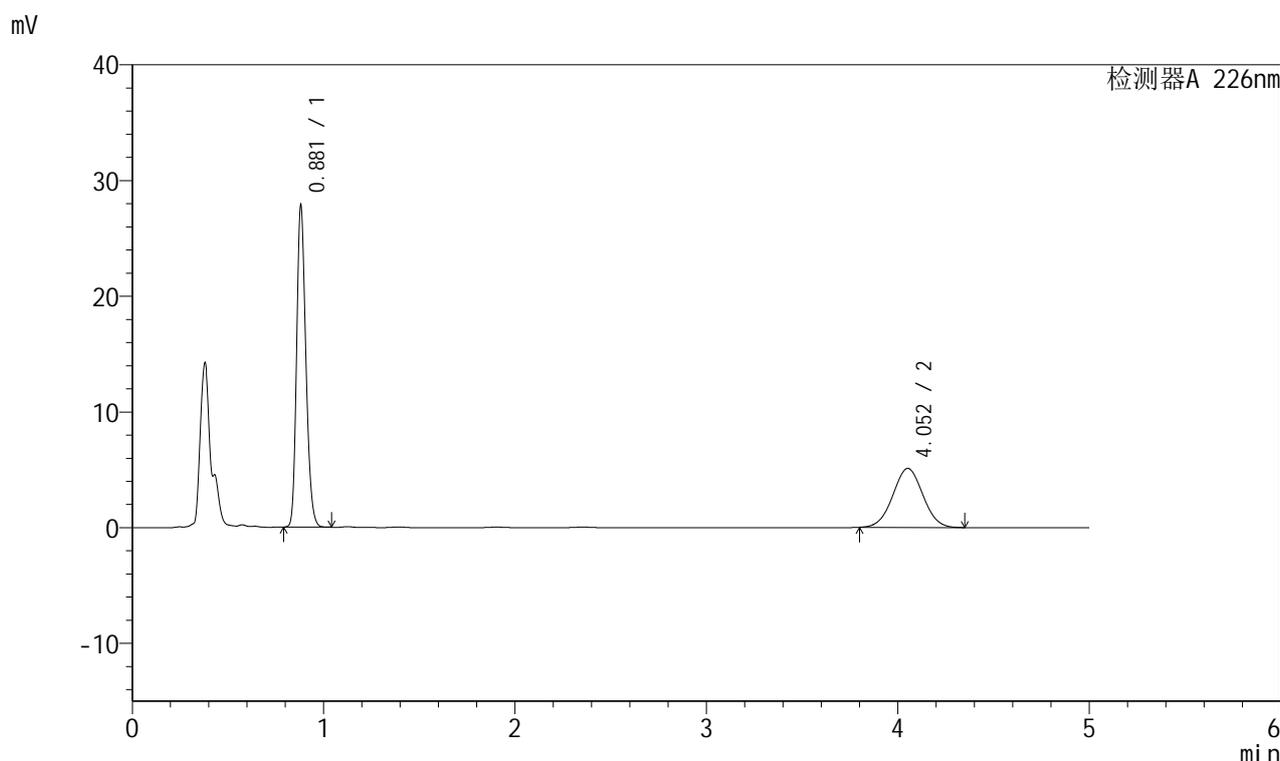
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94335	63.769	28283	1612	1.214	--
2	4.052	53597	36.231	4912	3165	1.023	16.878
总计		147931	100.000	33195			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1327-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:37:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

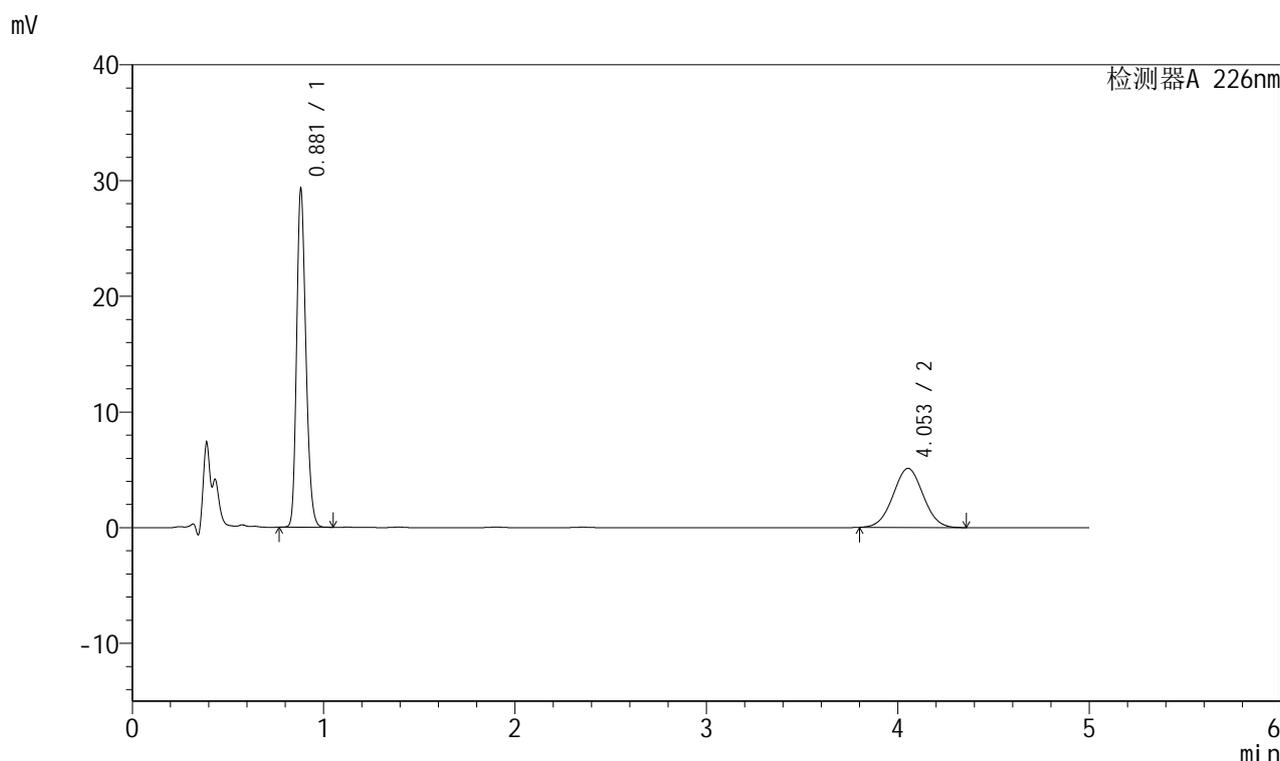
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92629	62.477	27768	1612	1.214	--
2	4.052	55633	37.523	5103	3164	1.019	16.874
总计		148261	100.000	32871			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1328-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:42:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

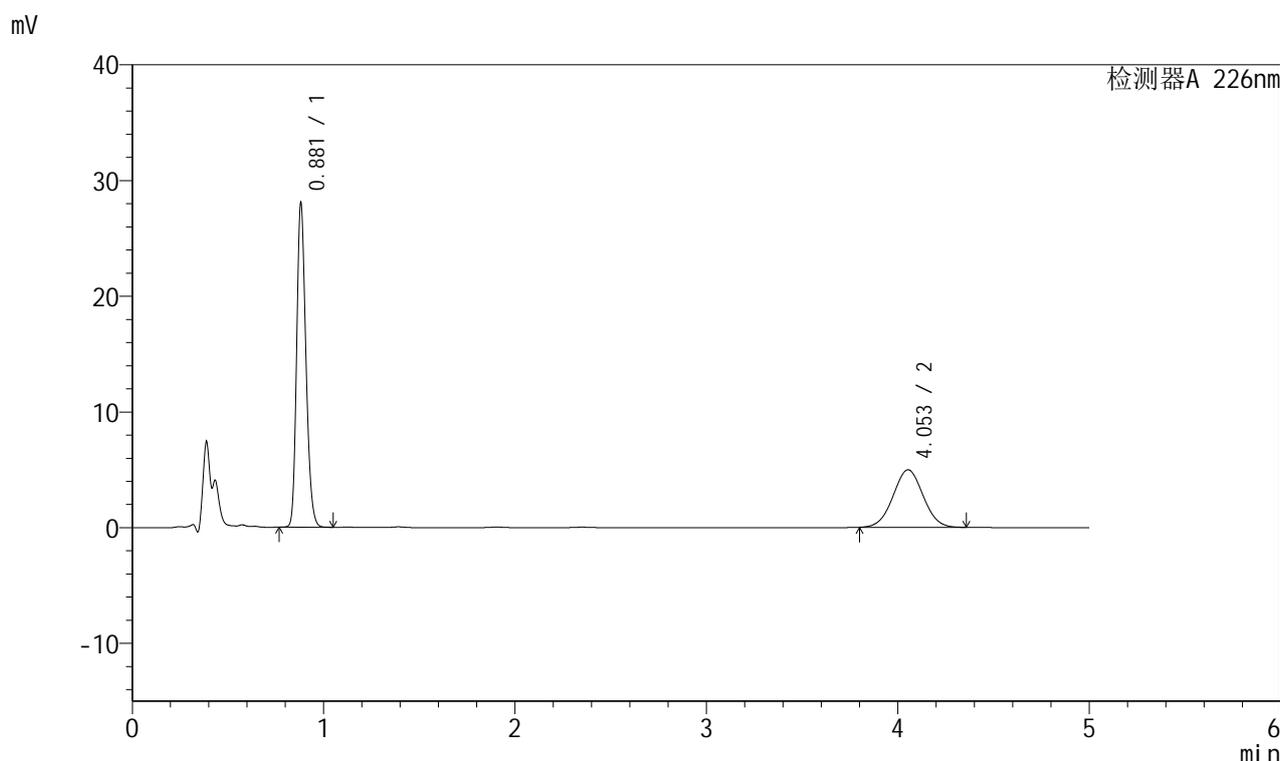
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	97423	63.584	29180	1612	1.215	--
2	4.053	55796	36.416	5115	3163	1.021	16.874
总计		153219	100.000	34295			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1329-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:47:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

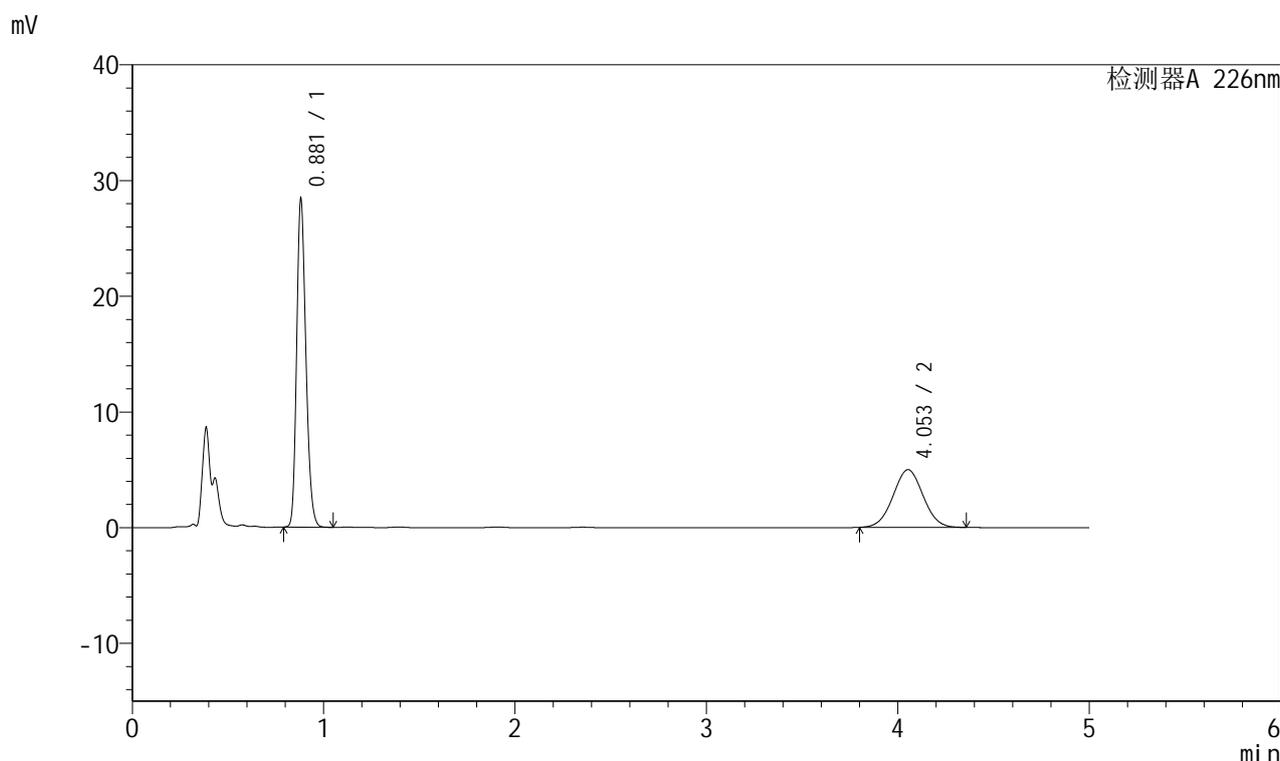
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93405	63.251	27987	1612	1.214	--
2	4.053	54268	36.749	4974	3156	1.022	16.860
总计		147673	100.000	32961			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1330-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:53:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

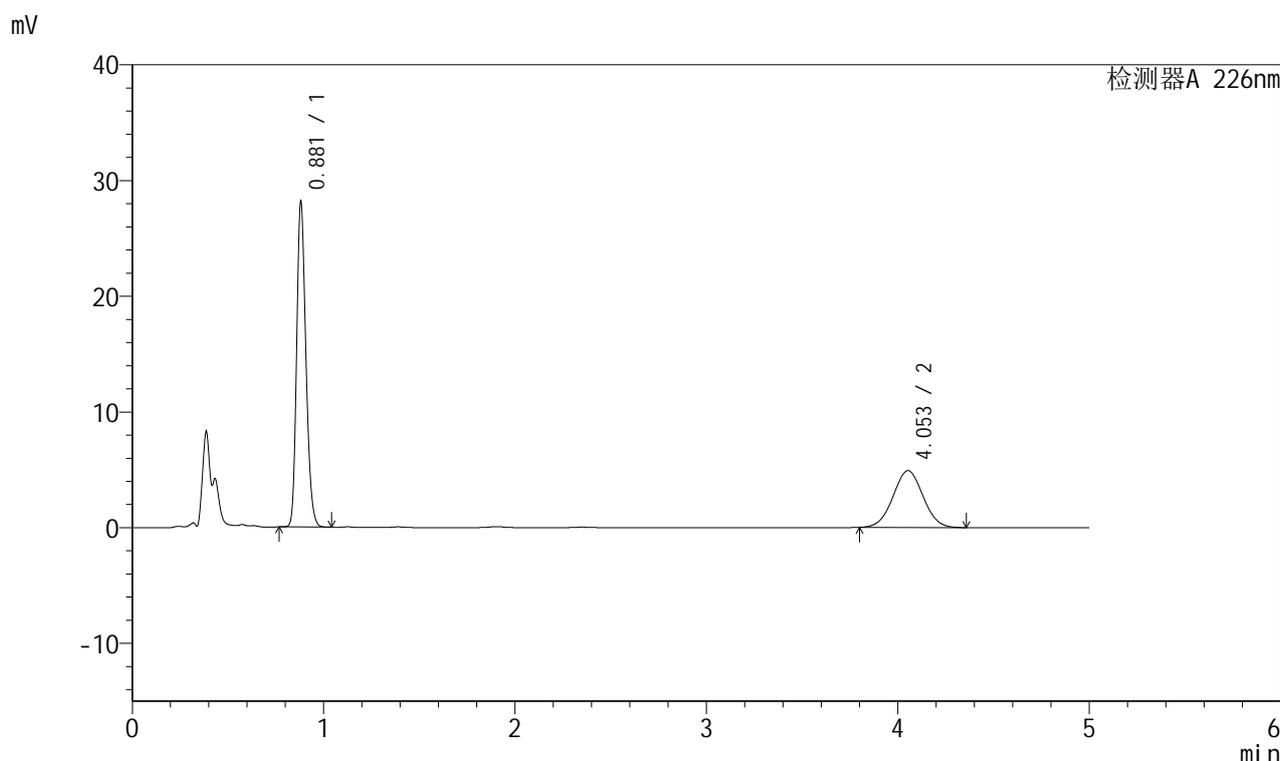
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94474	63.459	28318	1612	1.215	--
2	4.053	54400	36.541	4991	3169	1.022	16.886
总计		148874	100.000	33309			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1331-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:58:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:27:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

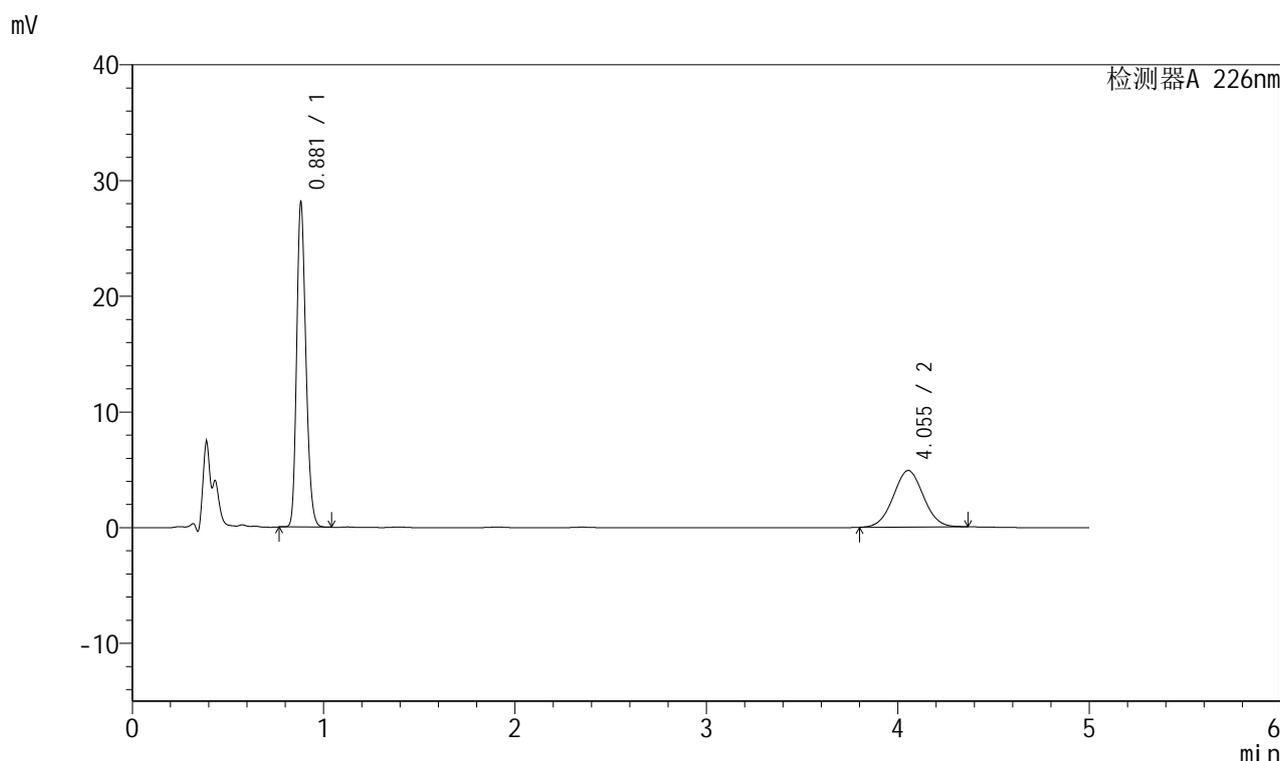
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93719	63.626	28083	1611	1.215	--
2	4.053	53577	36.374	4914	3167	1.020	16.882
总计		147297	100.000	32997			

图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1332-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:03:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

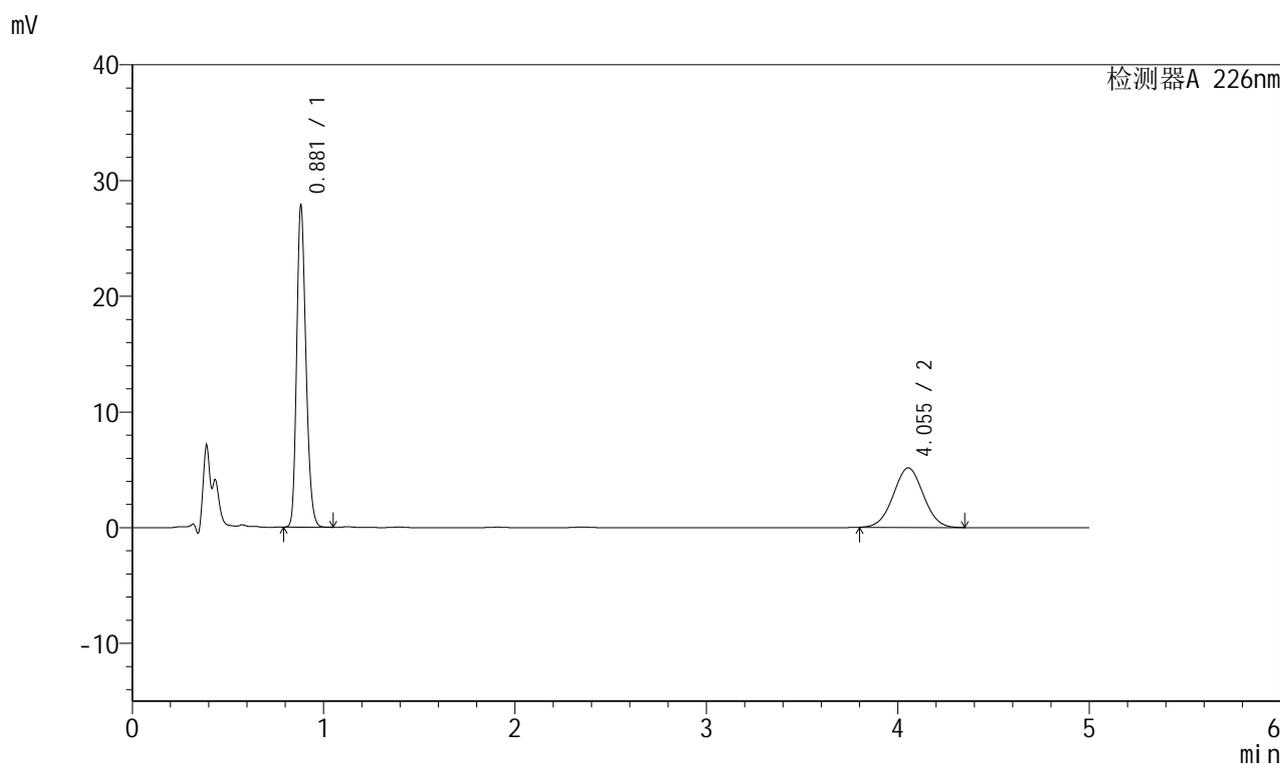
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93514	63.631	28019	1612	1.214	--
2	4.055	53449	36.369	4896	3169	1.028	16.888
总计		146963	100.000	32915			

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1333-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:09:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

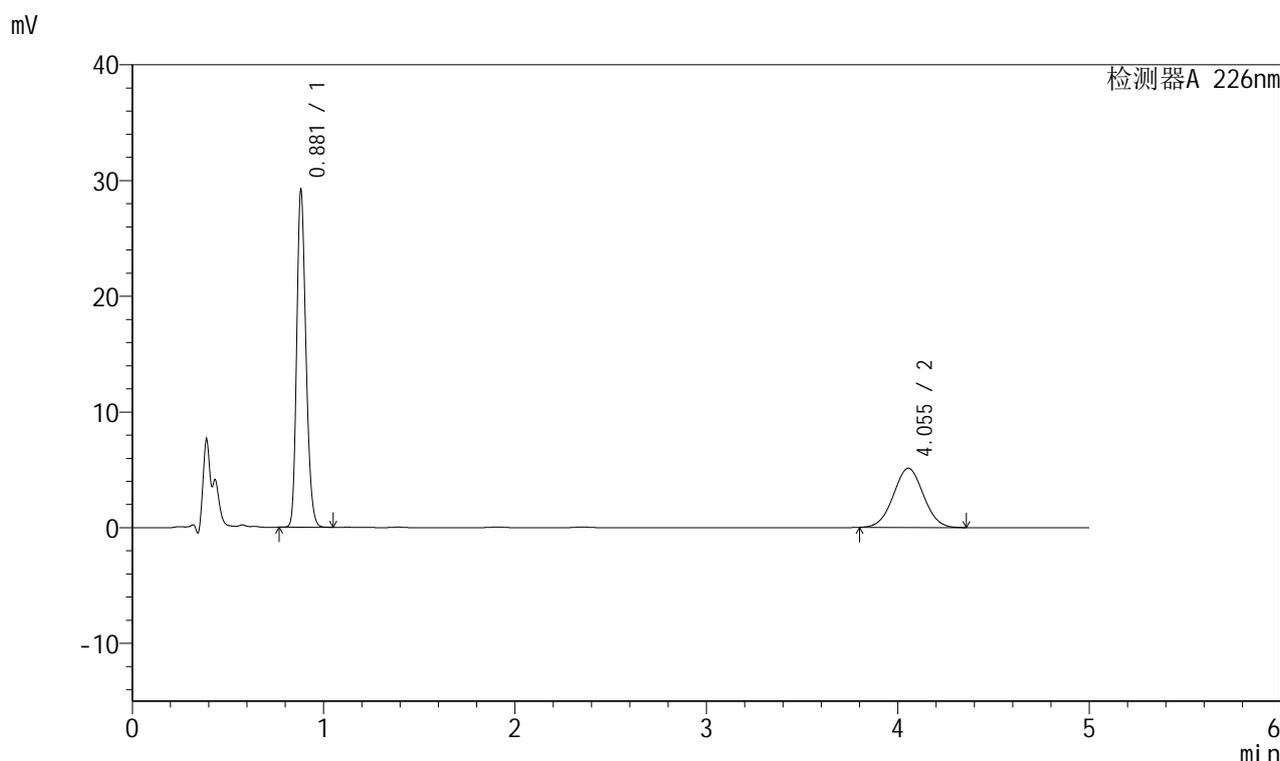
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92654	62.287	27758	1616	1.215	--
2	4.055	56099	37.713	5151	3170	1.019	16.894
总计		148753	100.000	32909			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1334-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:14:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

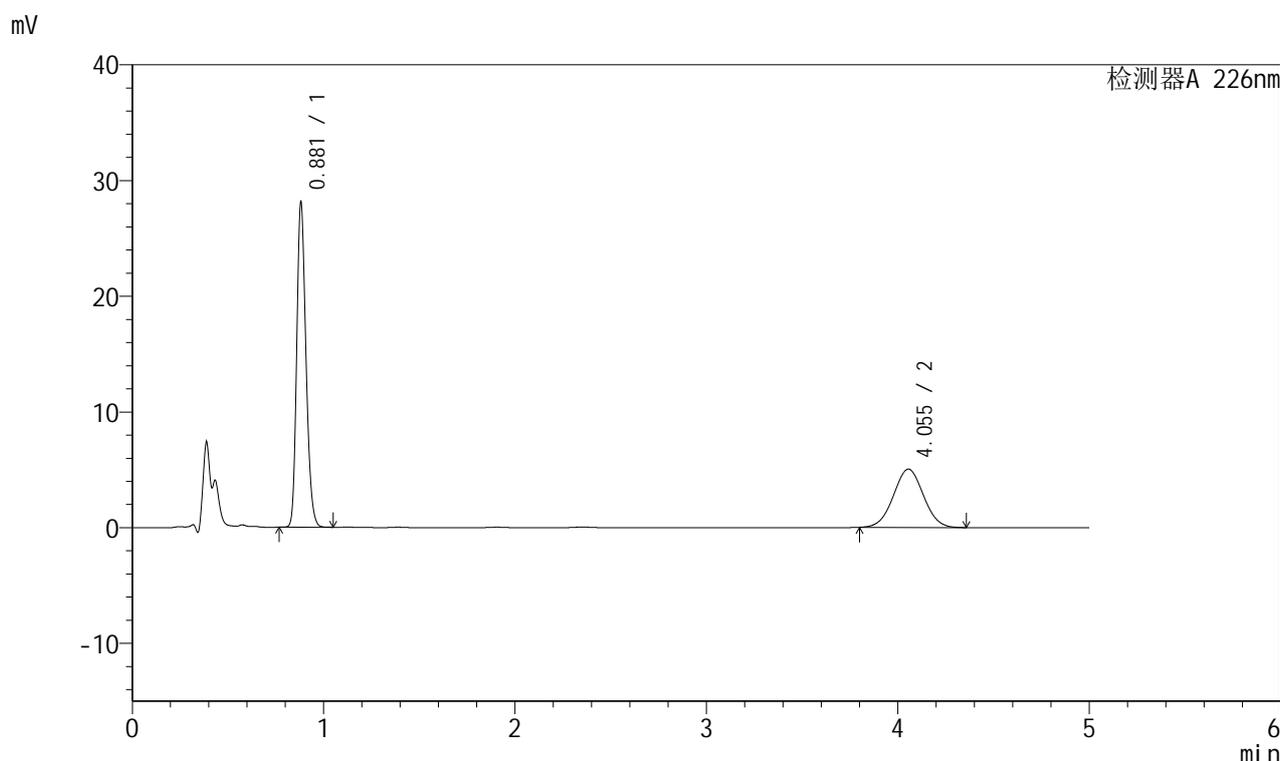
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	97188	63.520	29095	1614	1.215	--
2	4.055	55816	36.480	5125	3176	1.020	16.904
总计		153004	100.000	34220			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1335-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:20:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

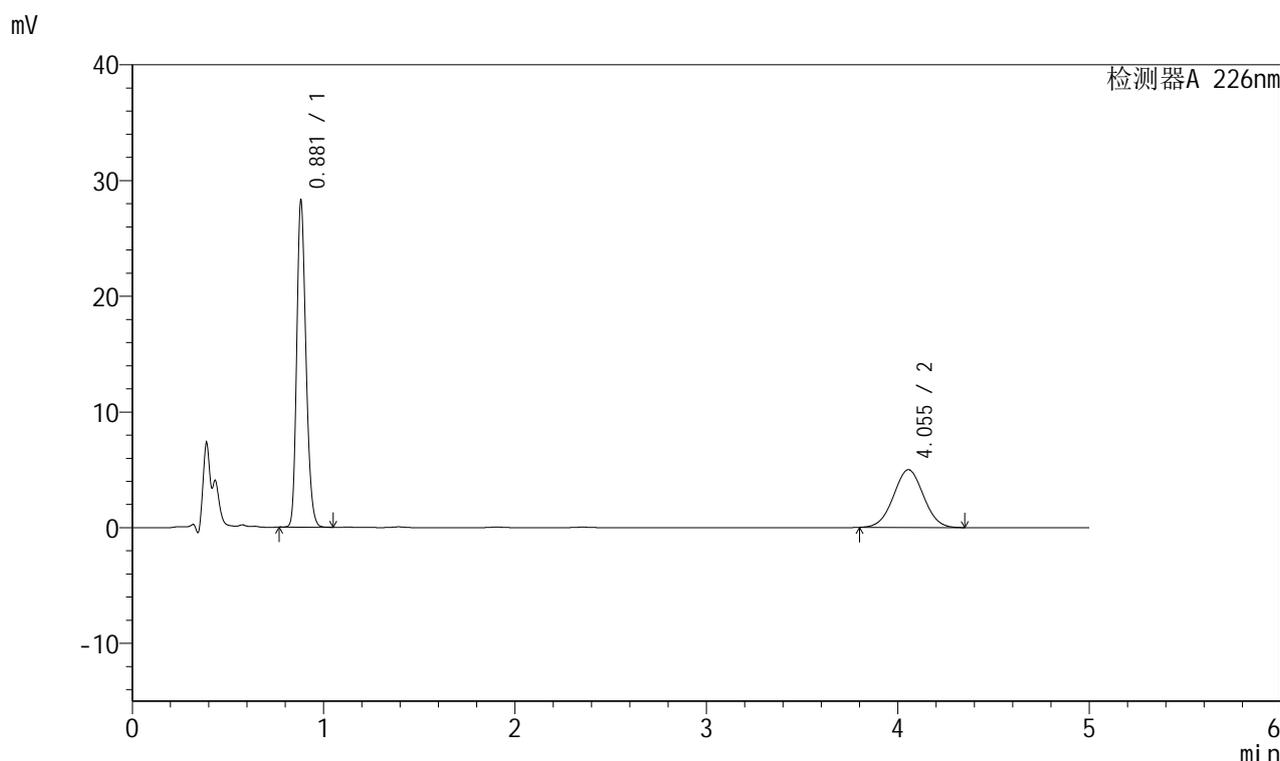
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93633	63.020	28032	1612	1.215	--
2	4.055	54944	36.980	5044	3174	1.021	16.897
总计		148576	100.000	33076			

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1336-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:25:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

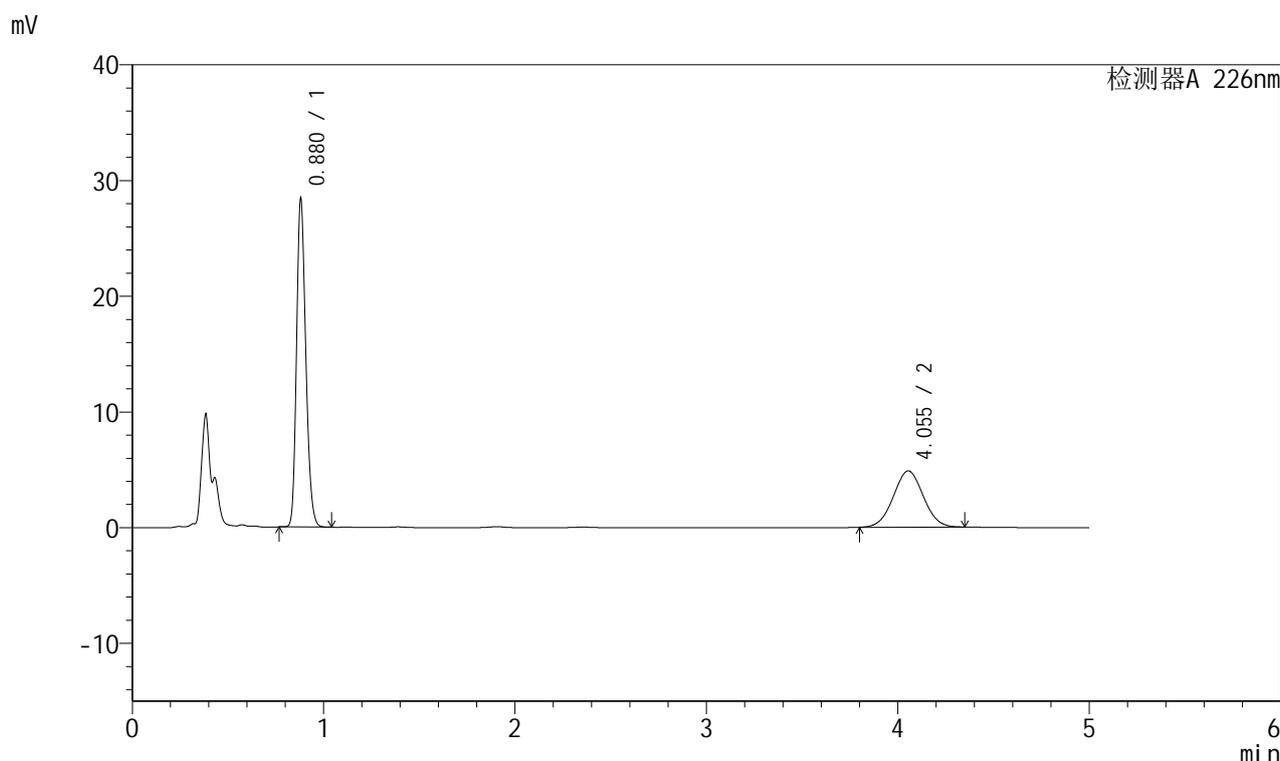
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94011	63.351	28156	1613	1.216	--
2	4.055	54387	36.649	5000	3186	1.019	16.924
总计		148398	100.000	33156			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1337-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:30:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

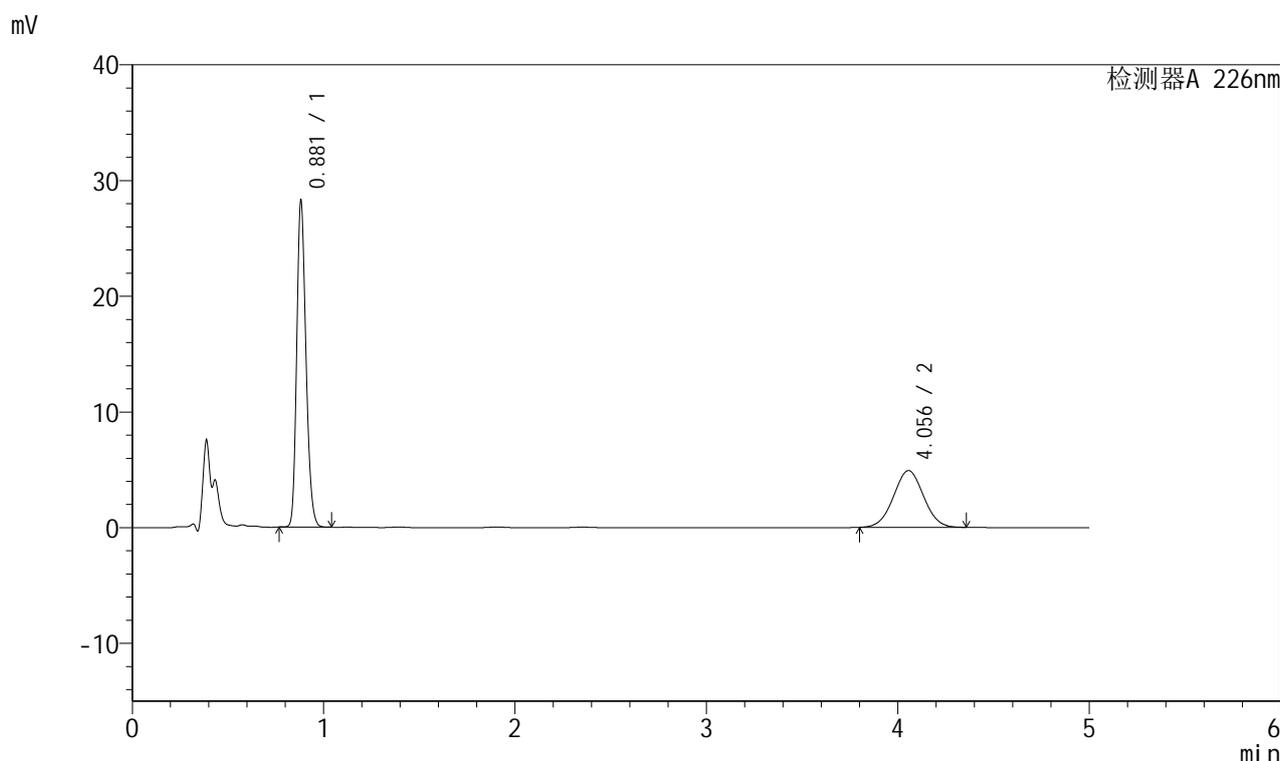
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94561	64.127	28357	1613	1.214	--
2	4.055	52898	35.873	4868	3190	1.025	16.938
总计		147459	100.000	33225			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1338-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:36:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

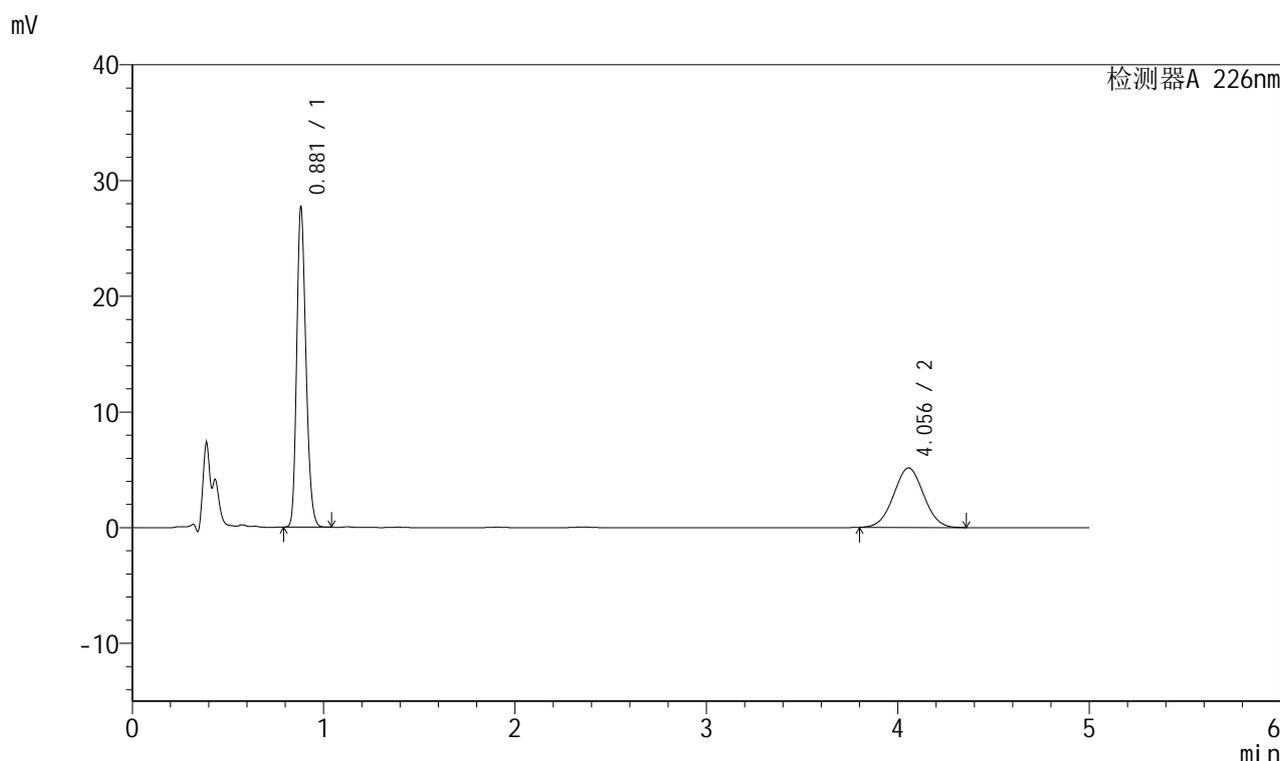
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94023	63.741	28159	1613	1.216	--
2	4.056	53484	36.259	4913	3181	1.023	16.913
总计		147507	100.000	33072			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1339-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:41:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

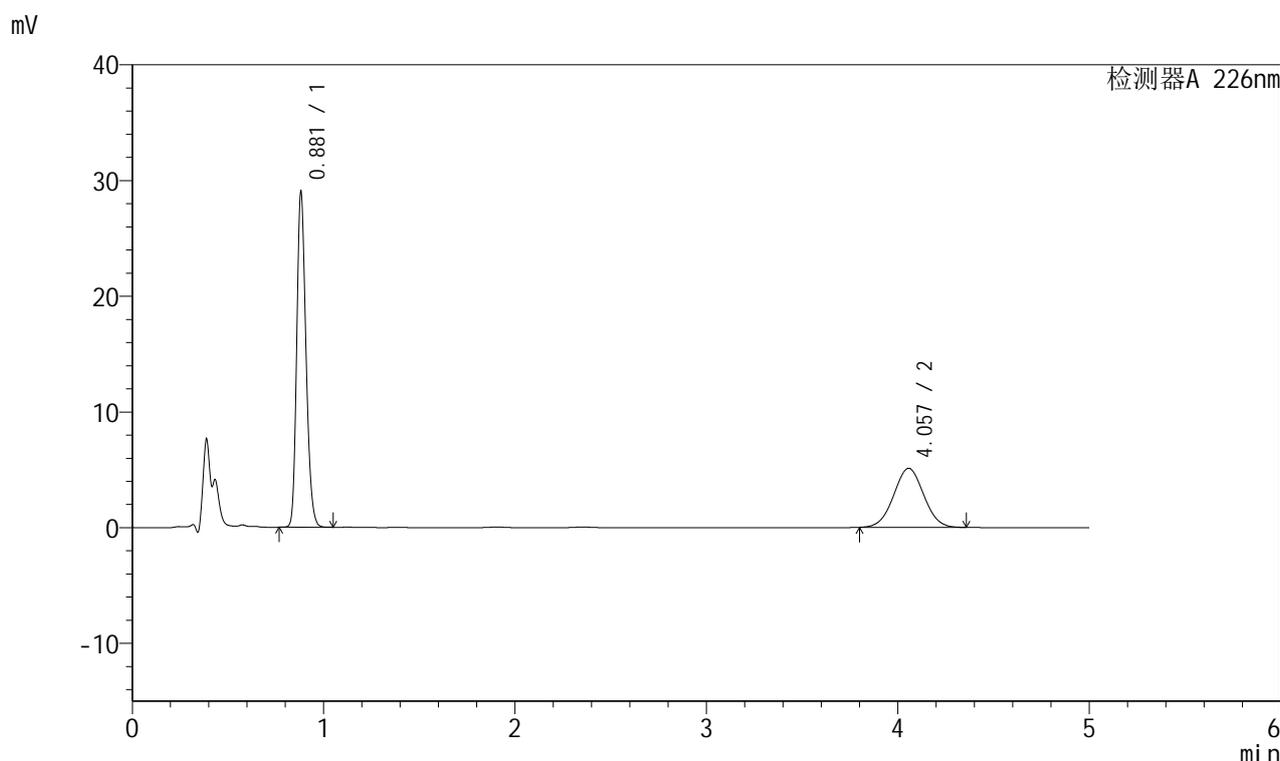
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92130	62.156	27595	1616	1.215	--
2	4.056	56094	37.844	5150	3174	1.021	16.904
总计		148224	100.000	32745			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1340-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:47:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

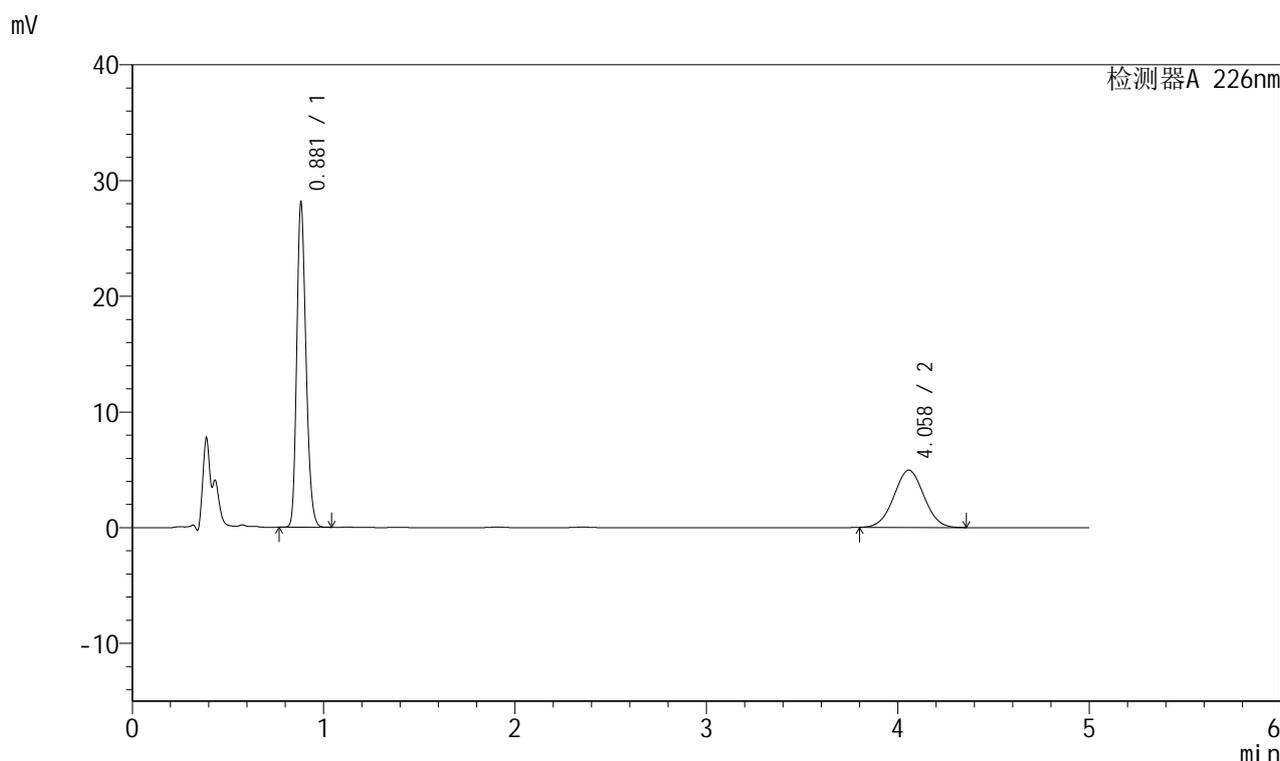
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	96681	63.457	28926	1612	1.215	--
2	4.057	55676	36.543	5110	3182	1.022	16.915
总计		152357	100.000	34035			

图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1341-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:52:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

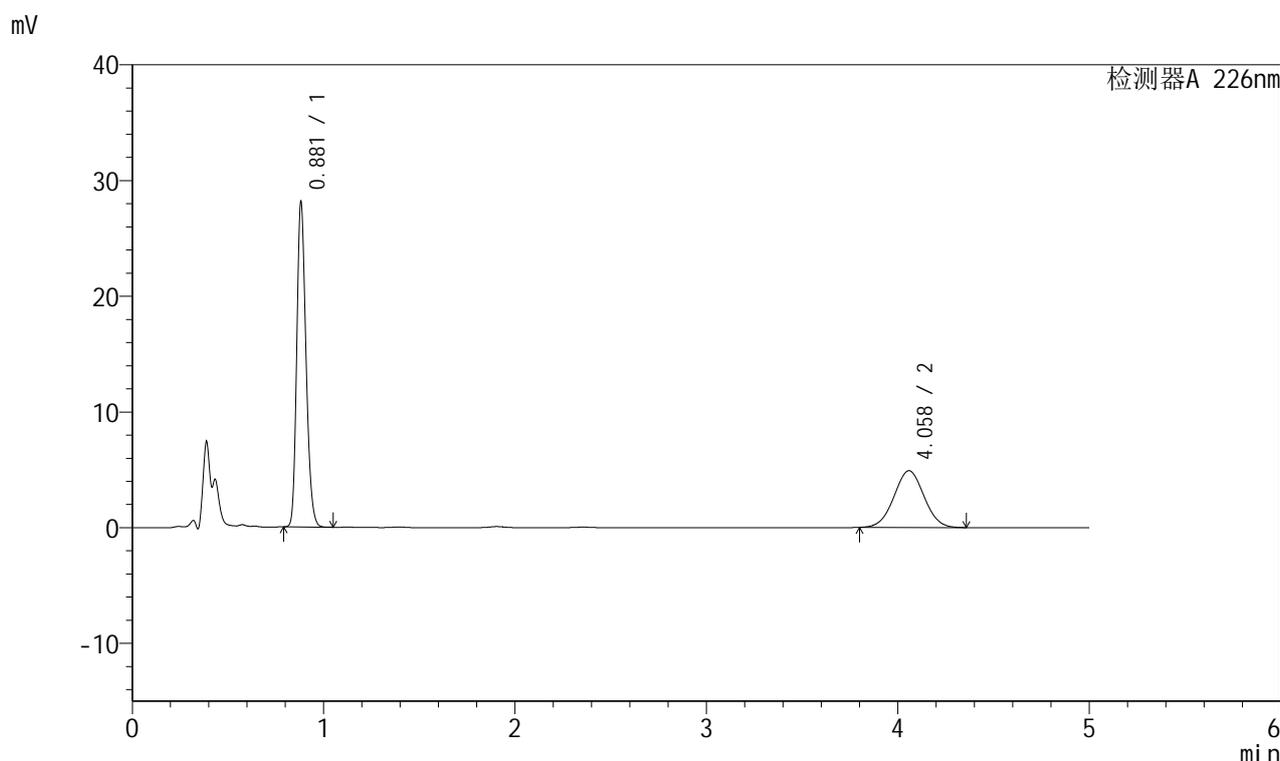
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93450	63.350	27977	1614	1.216	--
2	4.058	54064	36.650	4958	3179	1.020	16.914
总计		147514	100.000	32935			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1342-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:57:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

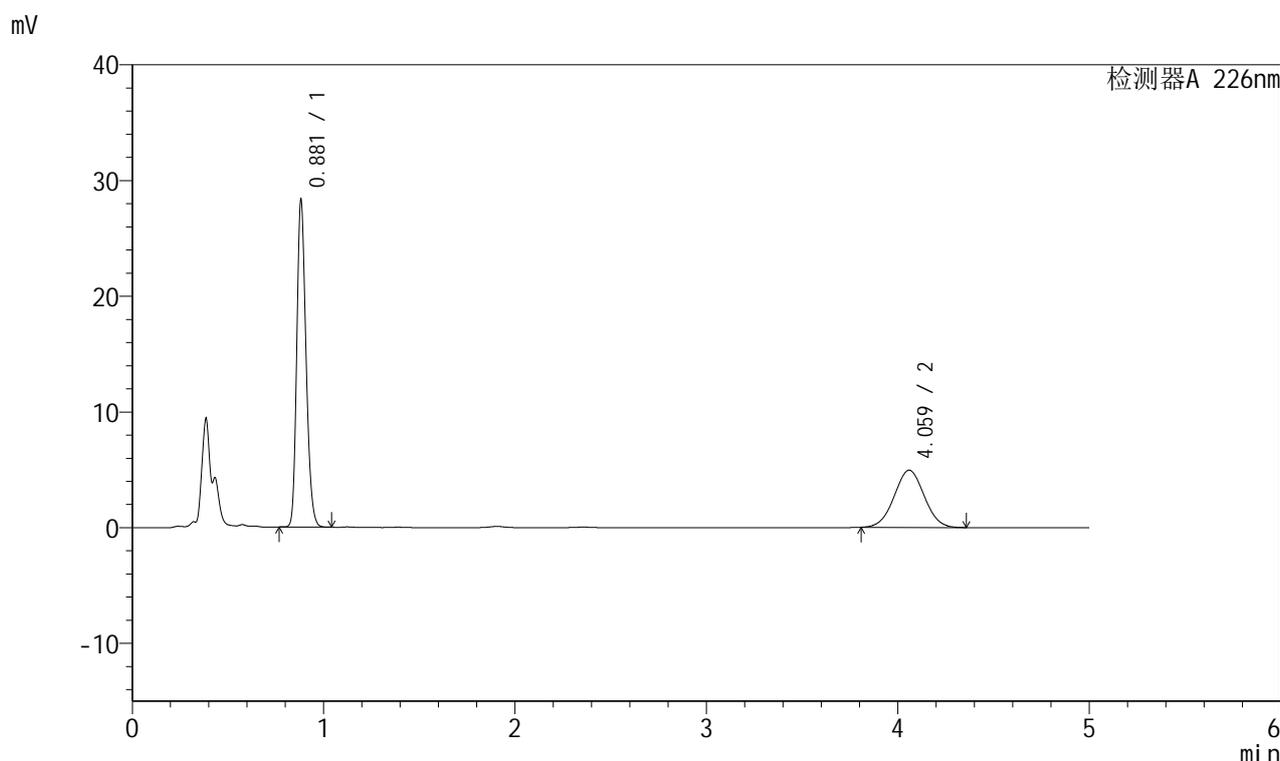
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93632	63.632	28038	1614	1.217	--
2	4.058	53513	36.368	4907	3180	1.020	16.915
总计		147146	100.000	32945			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1343-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:03:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

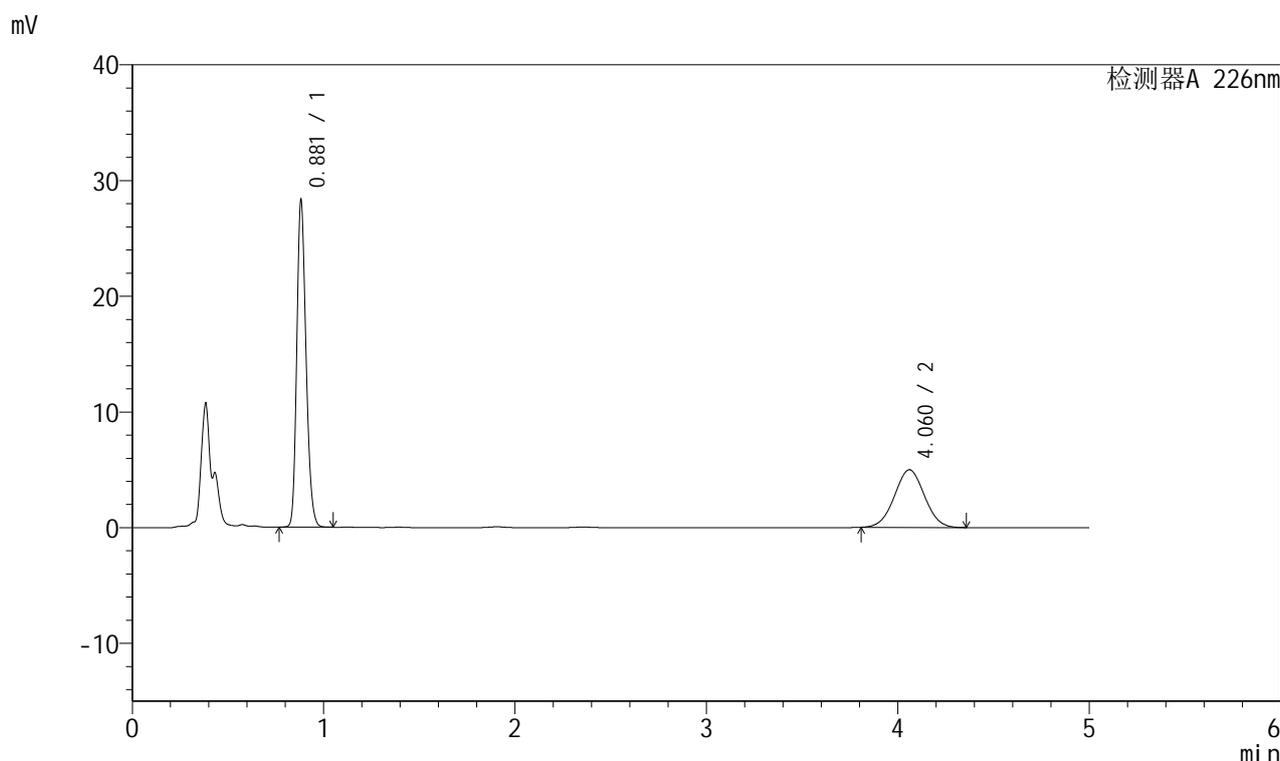
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94240	63.623	28204	1613	1.216	--
2	4.059	53882	36.377	4944	3180	1.021	16.916
总计		148121	100.000	33149			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1344-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:08:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

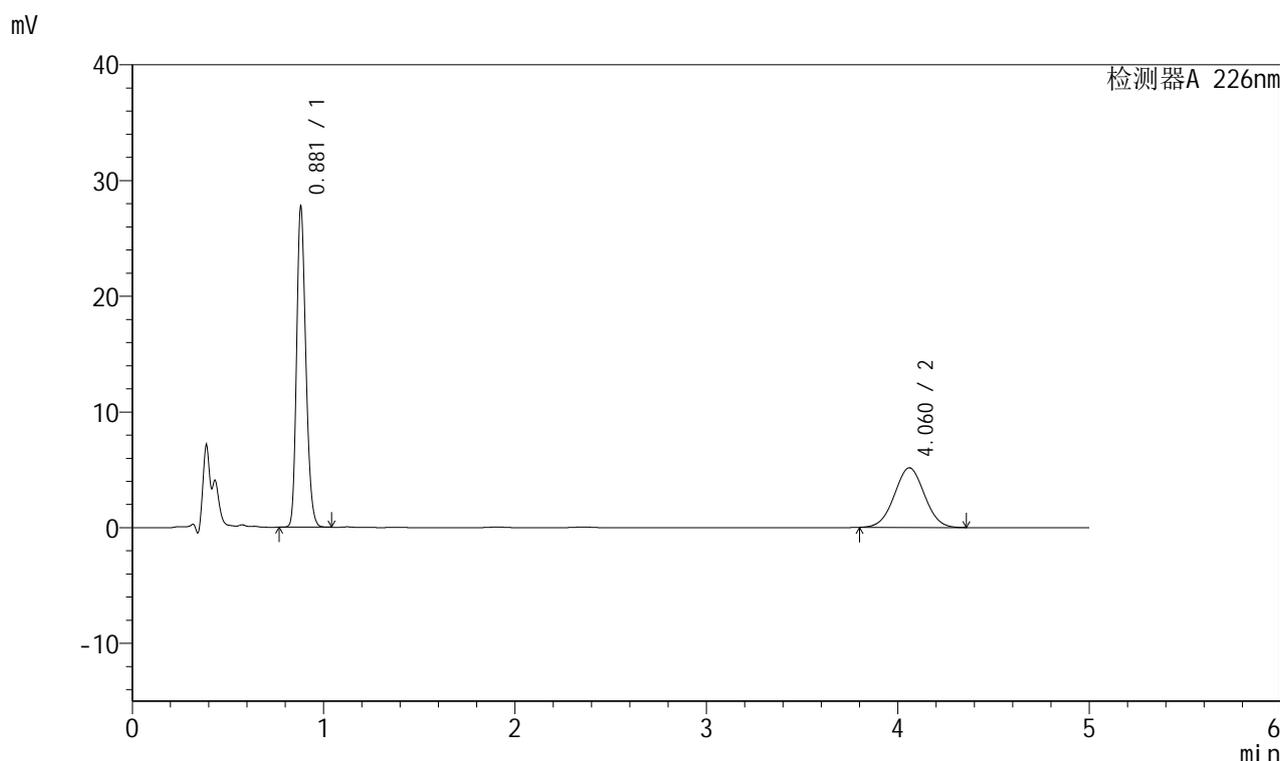
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94214	63.444	28175	1614	1.217	--
2	4.060	54286	36.556	4984	3188	1.021	16.935
总计		148500	100.000	33159			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1345-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:13:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

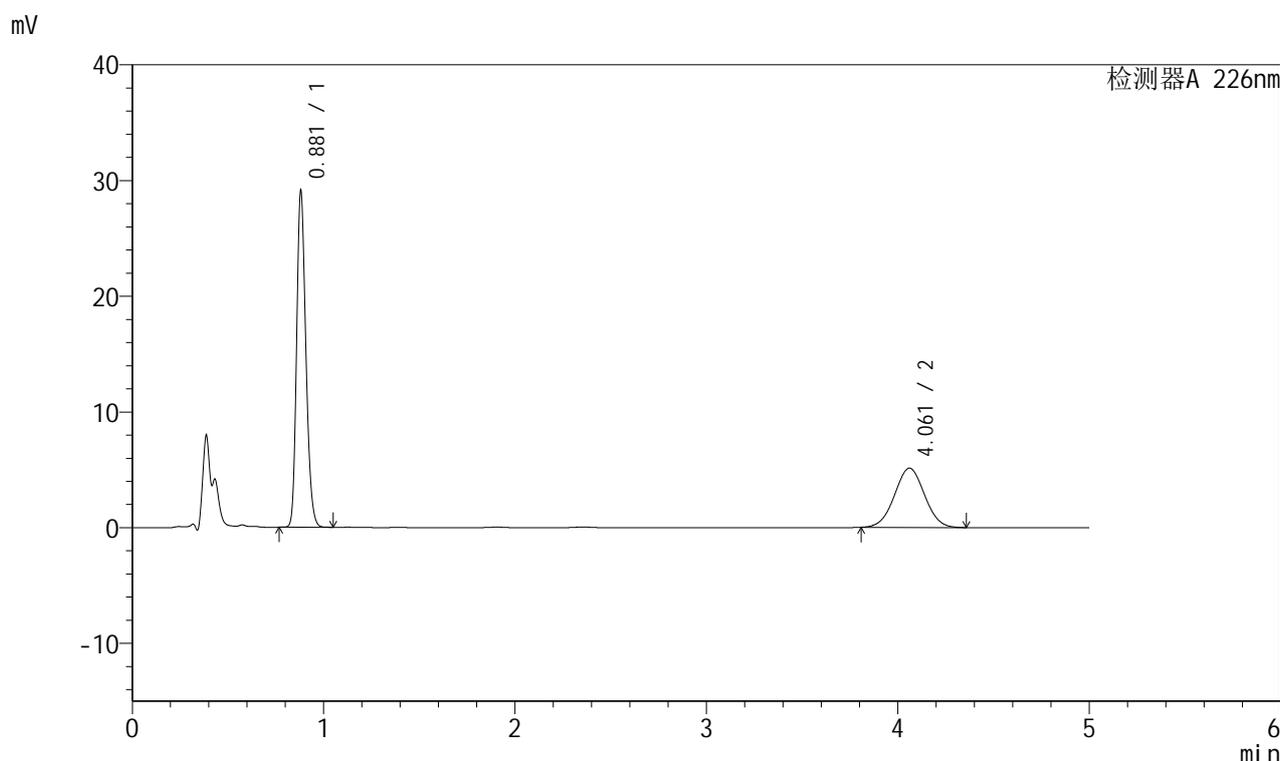
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92326	62.132	27662	1611	1.214	--
2	4.060	56271	37.868	5154	3175	1.019	16.915
总计		148598	100.000	32816			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1346-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:19:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

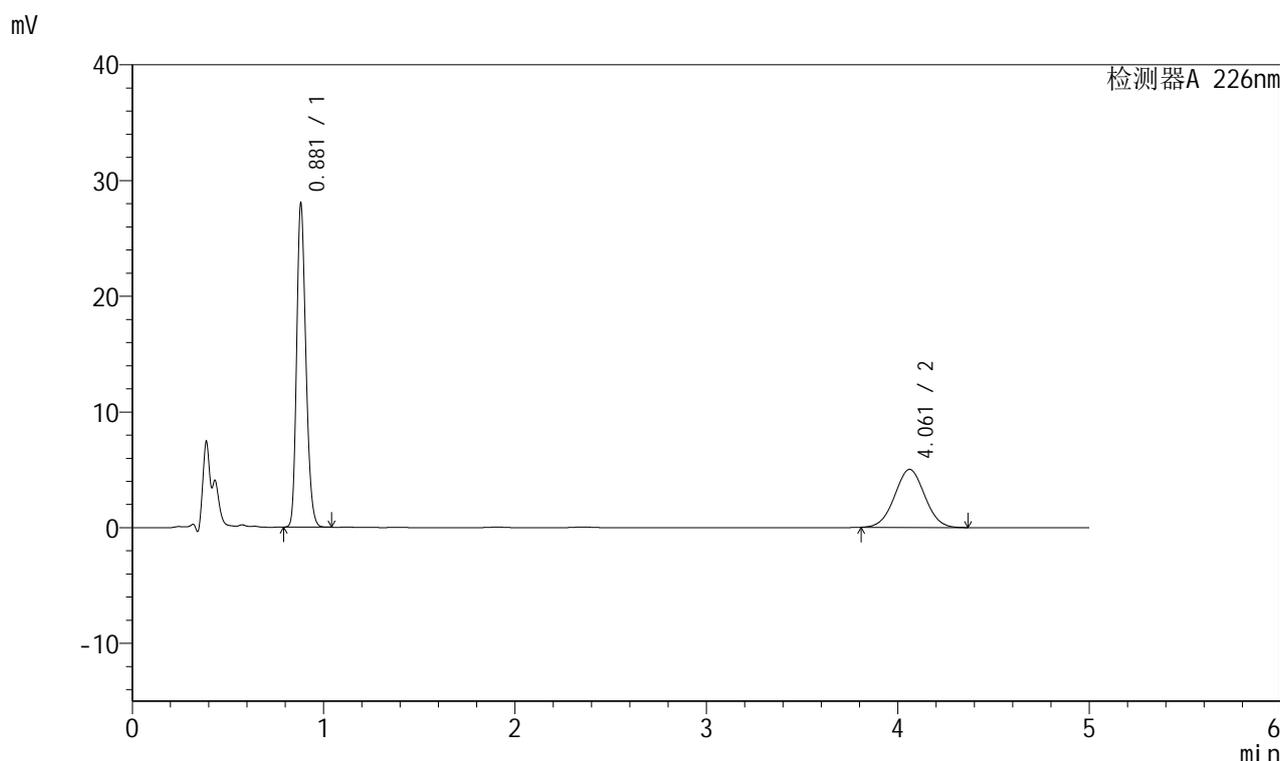
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	96969	63.465	29039	1611	1.215	--
2	4.061	55821	36.535	5129	3189	1.019	16.944
总计		152790	100.000	34167			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1347-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:24:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

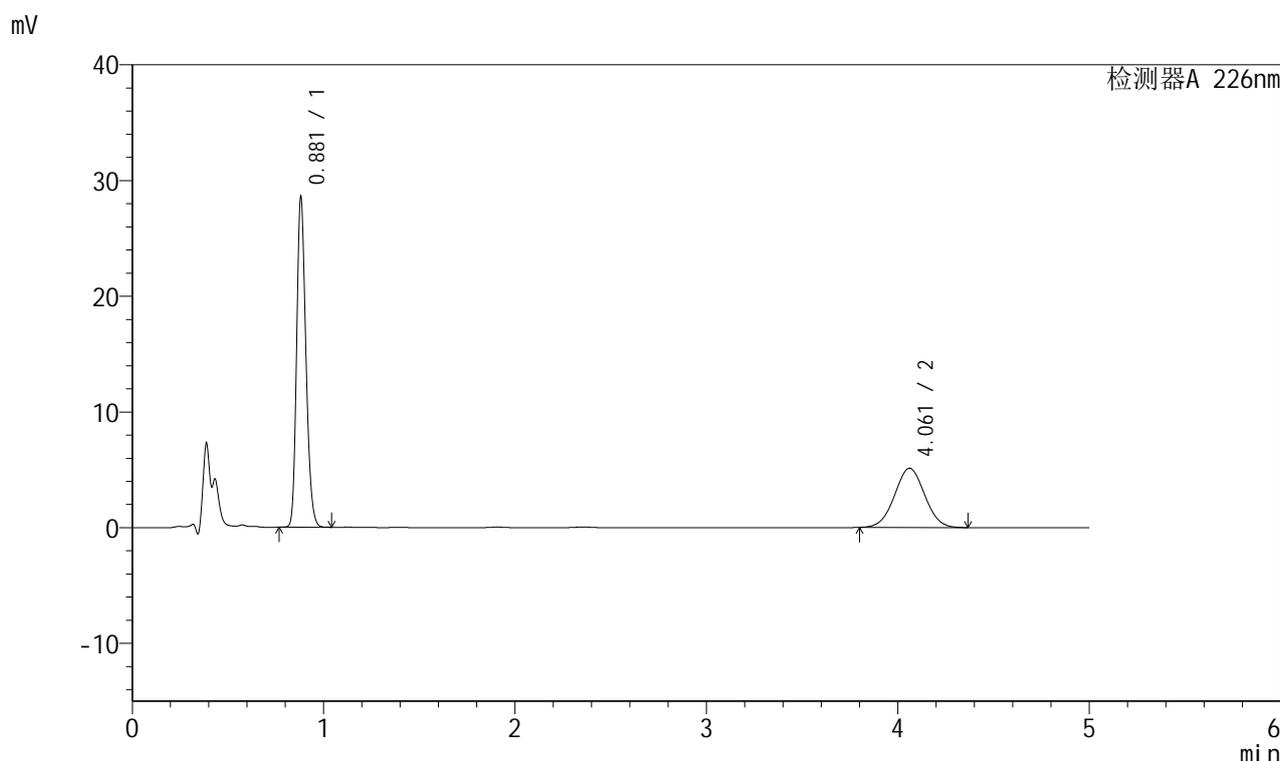
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93245	63.008	27931	1610	1.214	--
2	4.061	54744	36.992	5023	3182	1.022	16.927
总计		147989	100.000	32953			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1348-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:30:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

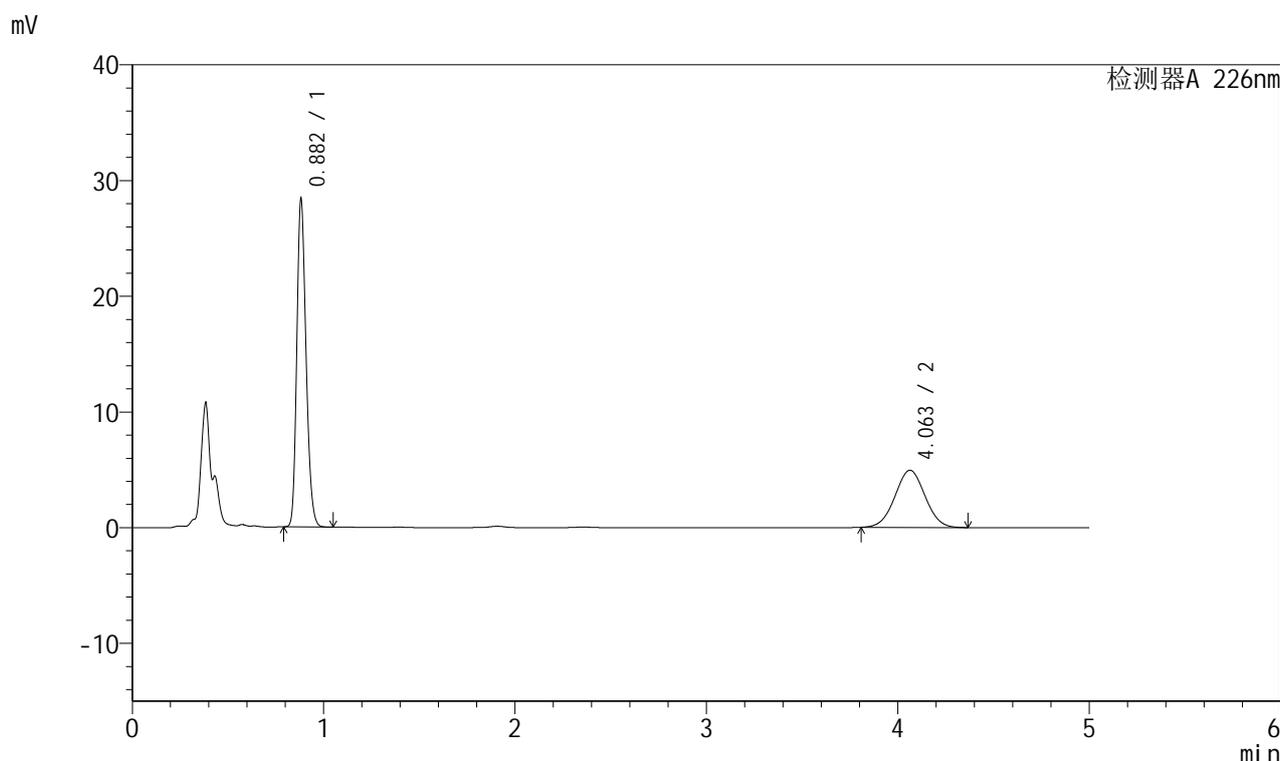
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95226	62.955	28511	1610	1.214	--
2	4.061	56035	37.045	5130	3173	1.020	16.909
总计		151261	100.000	33641			

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1349-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:35:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

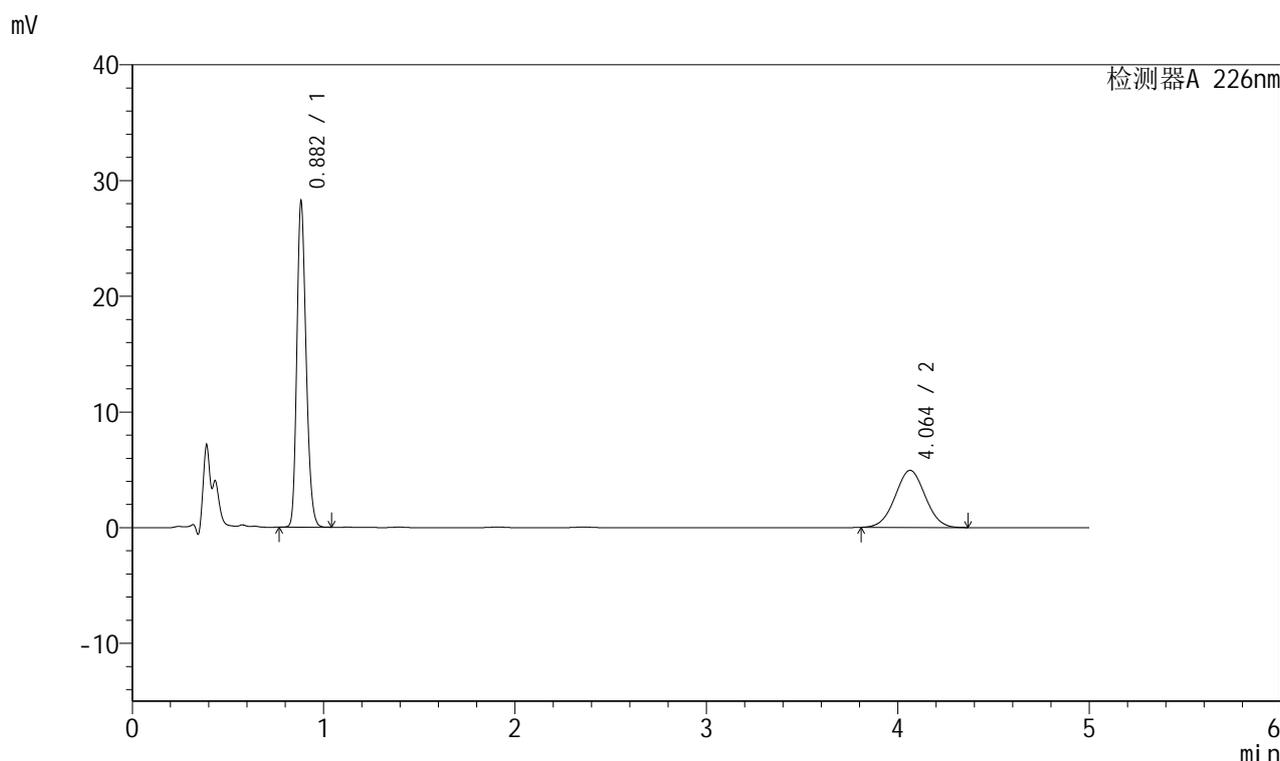
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94495	63.630	28264	1613	1.216	--
2	4.063	54012	36.370	4953	3186	1.021	16.936
总计		148507	100.000	33217			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1350-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:40:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

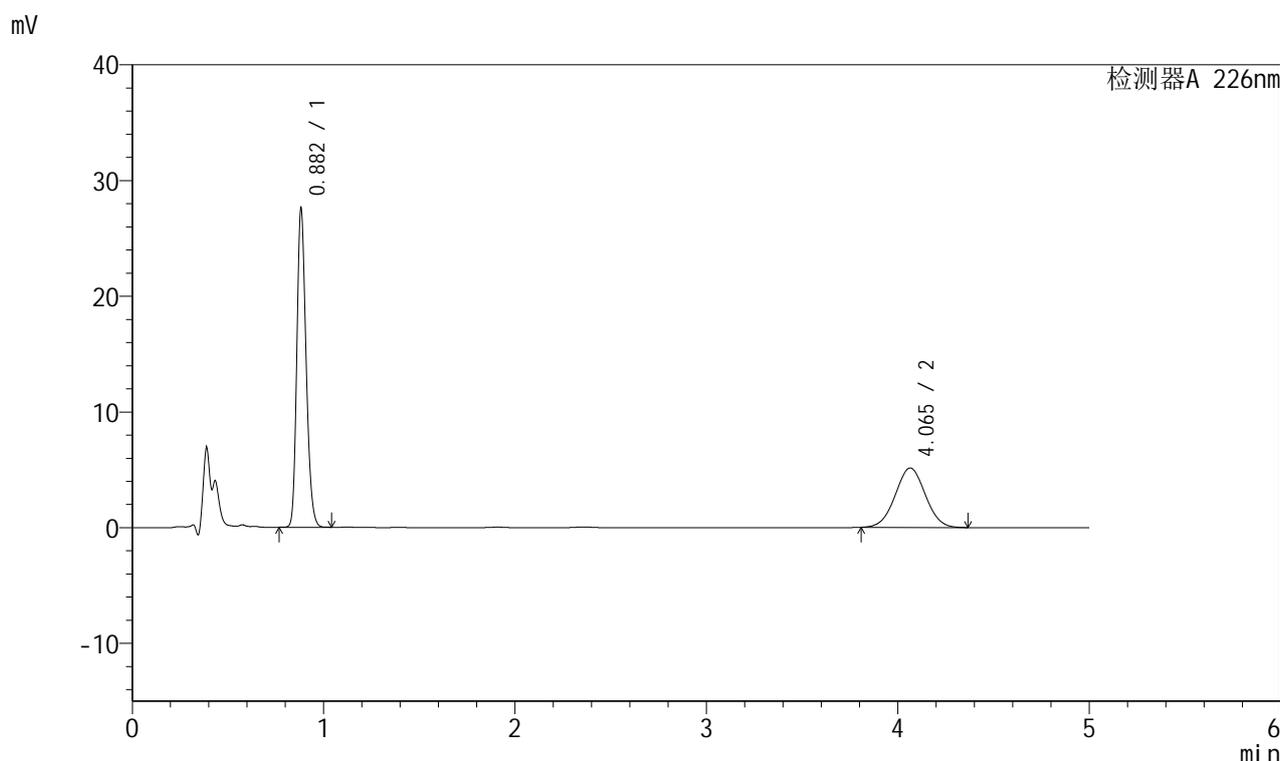
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93804	63.525	28026	1615	1.216	--
2	4.064	53861	36.475	4941	3187	1.020	16.940
总计		147665	100.000	32967			

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1351-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:46:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:28:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

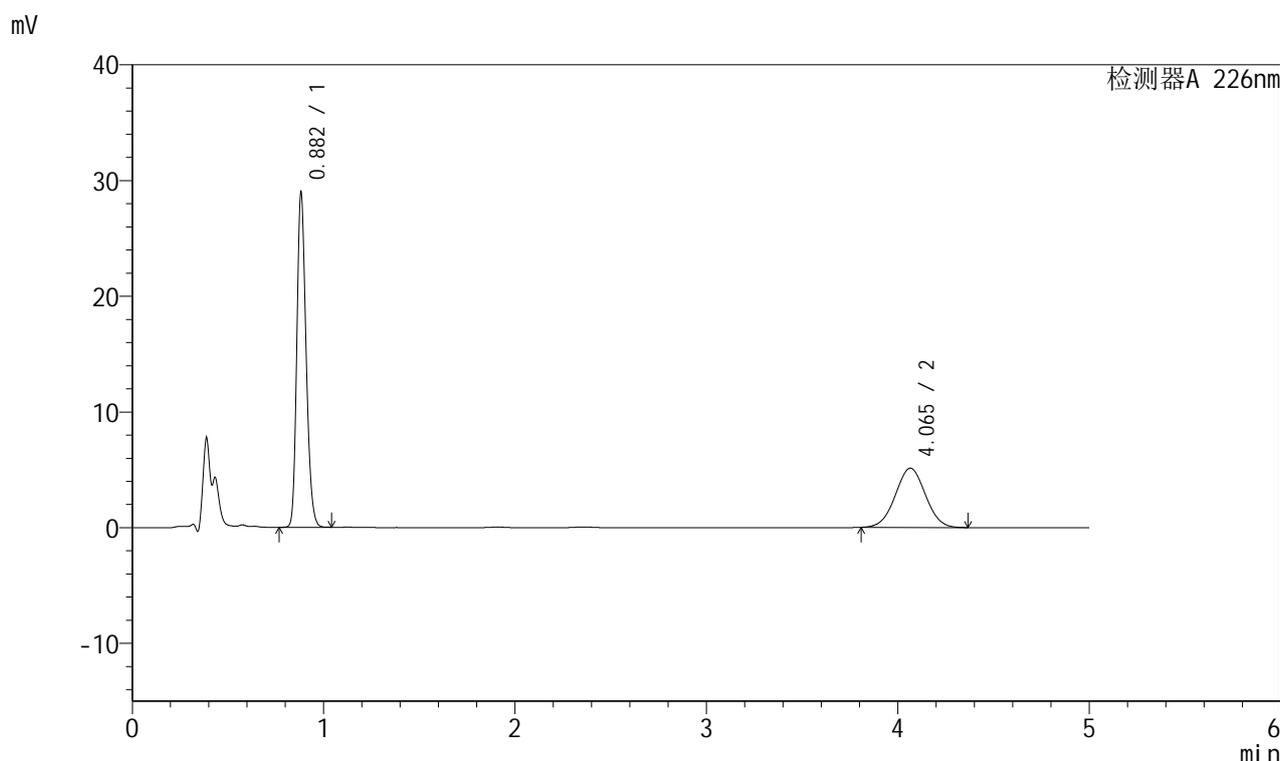
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91889	62.064	27457	1615	1.216	--
2	4.065	56166	37.936	5146	3180	1.021	16.926
总计		148056	100.000	32603			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1352-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

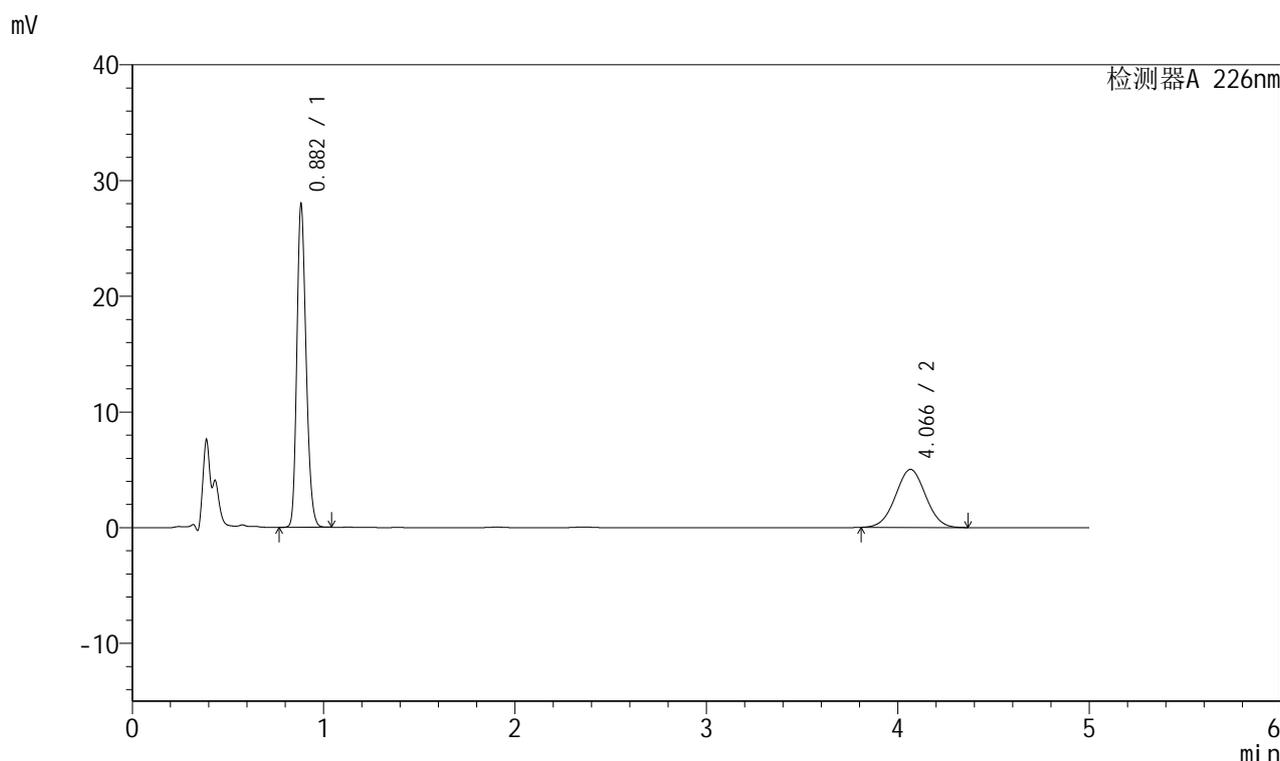
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96521	63.279	28834	1614	1.216	--
2	4.065	56011	36.721	5129	3170	1.020	16.907
总计		152532	100.000	33963			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1353-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:57:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

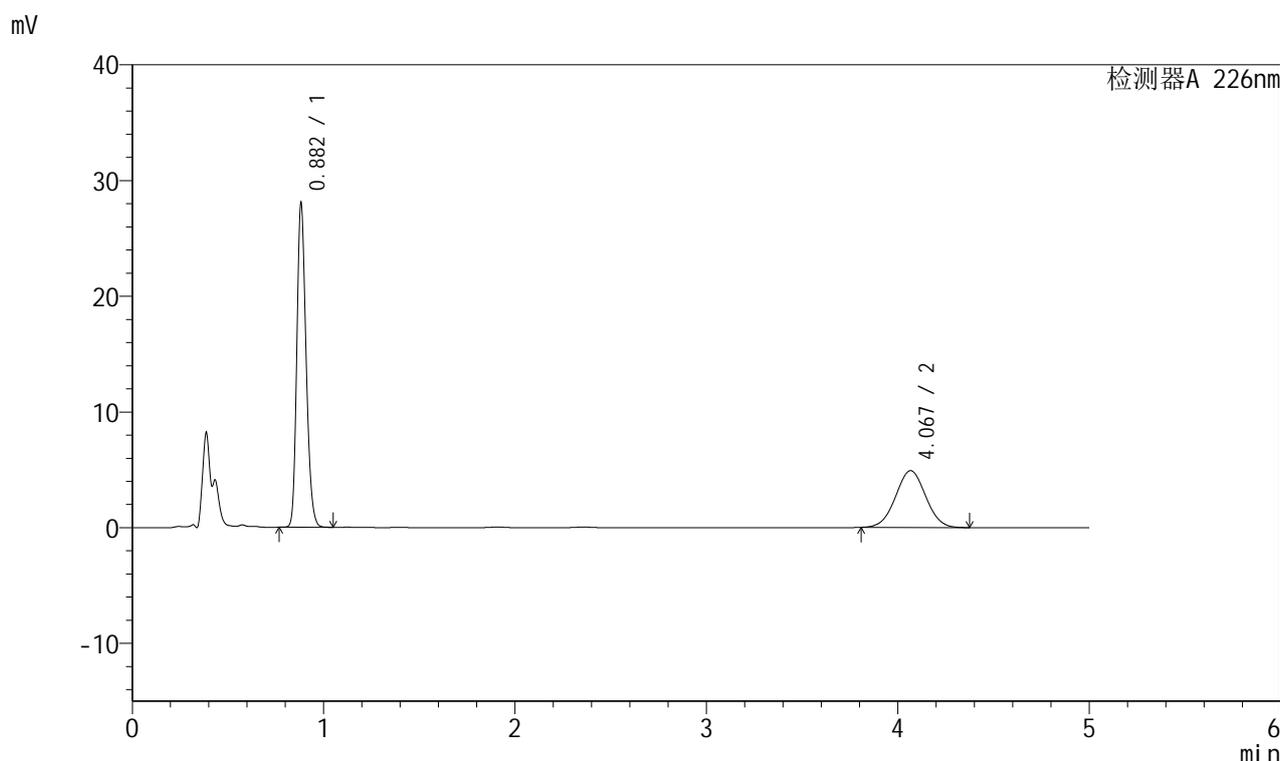
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93142	62.929	27808	1614	1.216	--
2	4.066	54869	37.071	5024	3176	1.020	16.922
总计		148011	100.000	32832			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1354-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:02:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

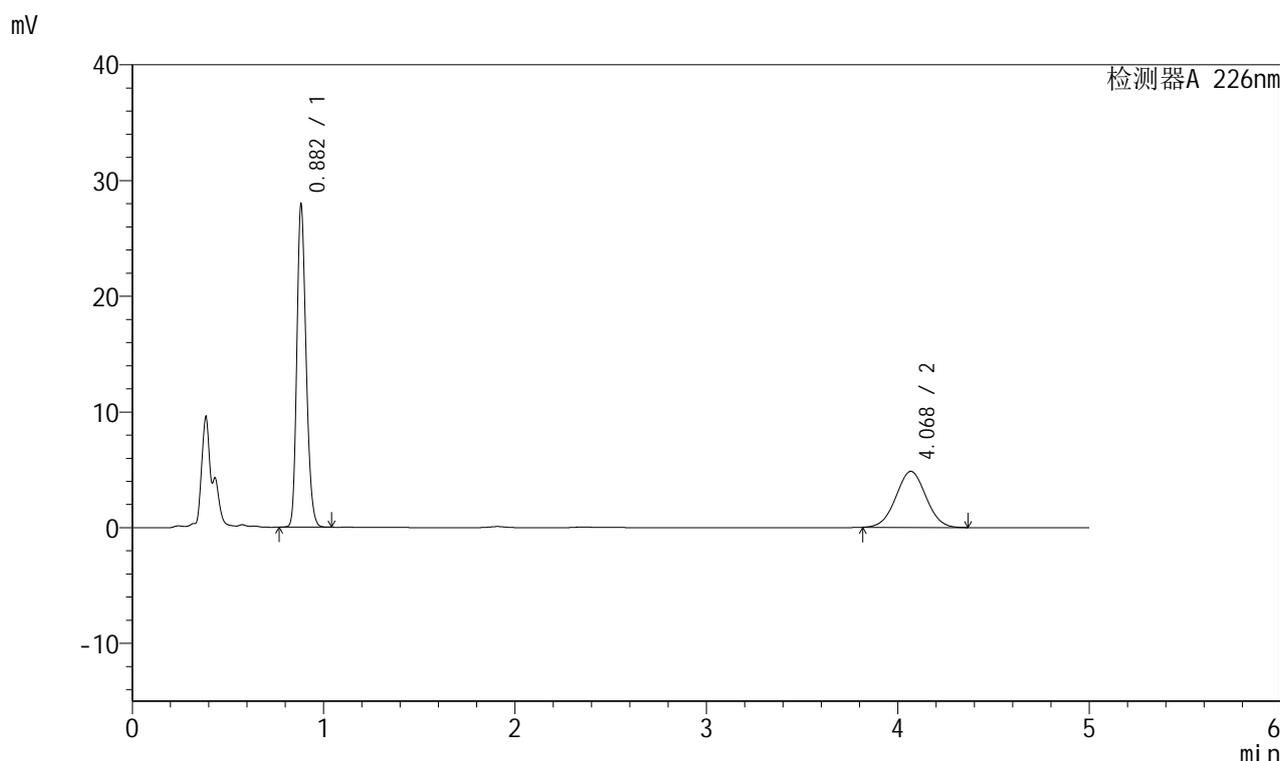
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93515	63.484	27933	1614	1.216	--
2	4.067	53790	36.516	4920	3180	1.022	16.930
总计		147305	100.000	32854			

图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1355-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:07:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

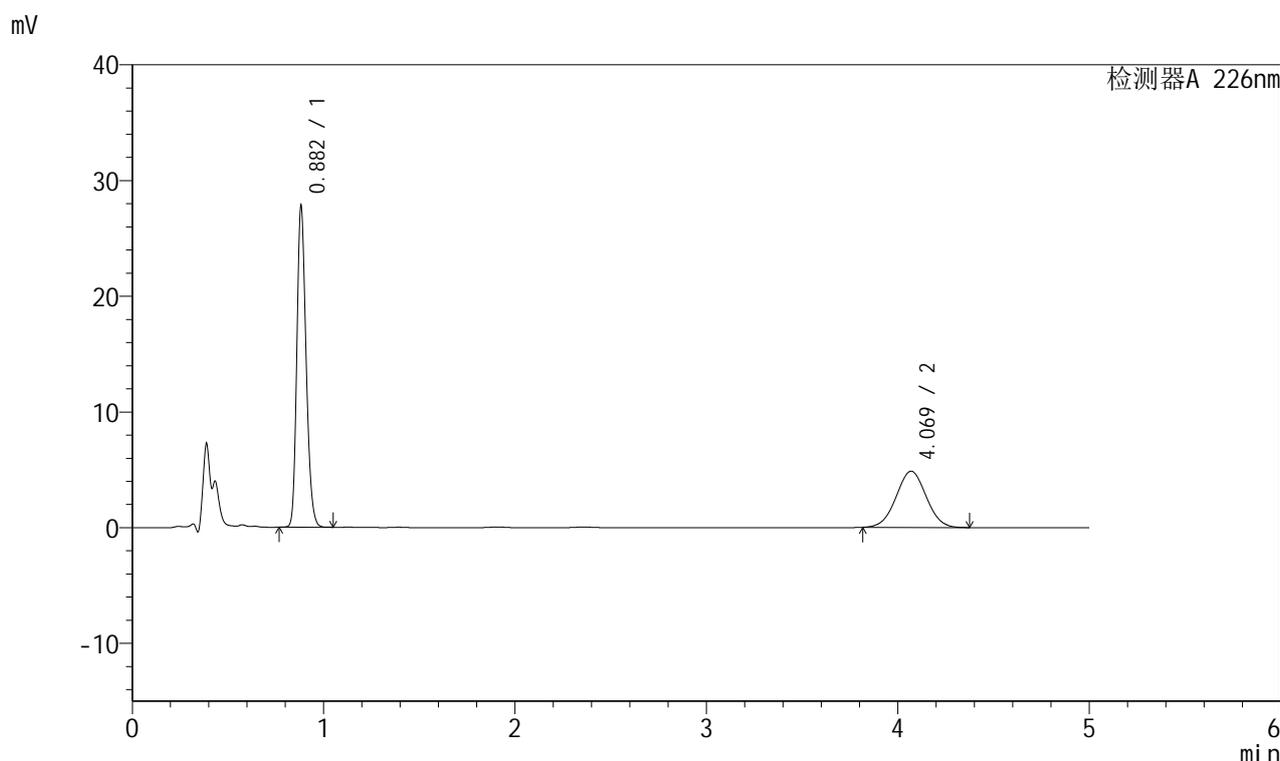
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92972	63.761	27772	1615	1.216	--
2	4.068	52841	36.239	4844	3192	1.020	16.959
总计		145812	100.000	32616			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1356-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:13:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

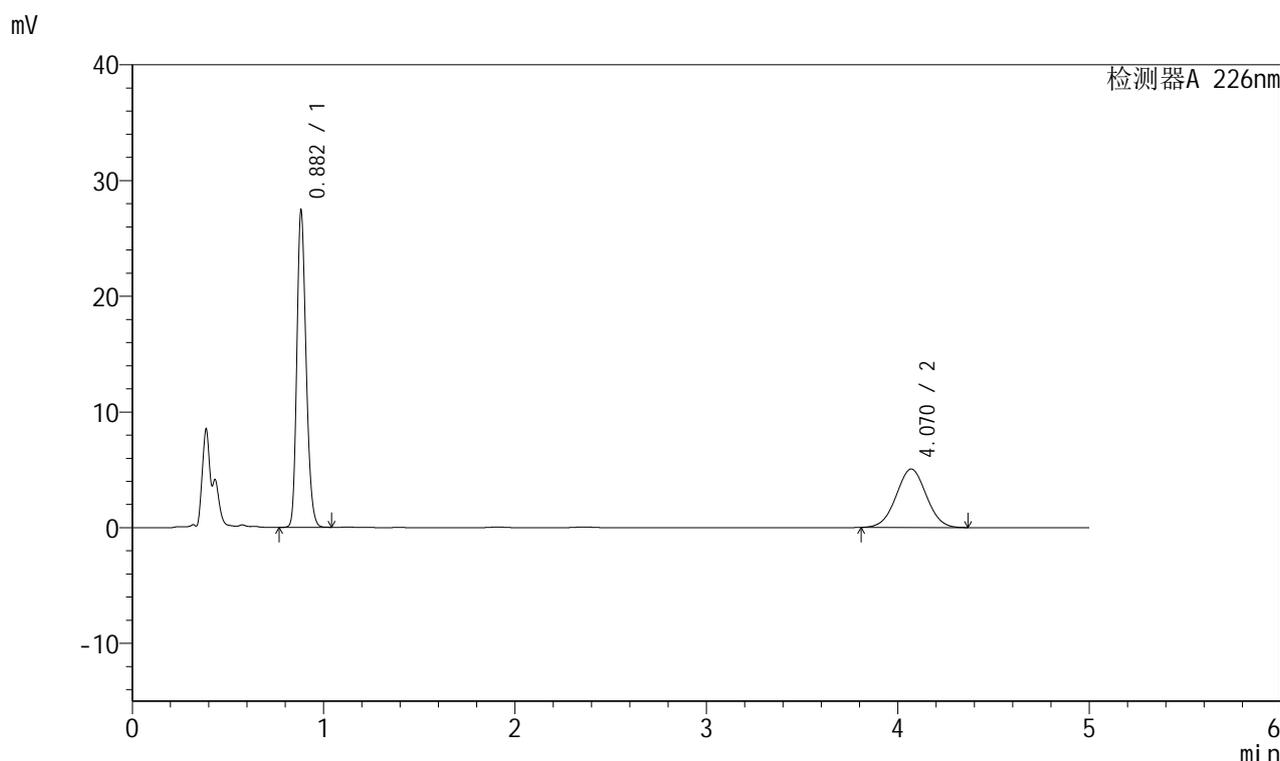
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92586	63.540	27650	1615	1.216	--
2	4.069	53126	36.460	4870	3185	1.020	16.947
总计		145713	100.000	32520			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1357-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:18:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

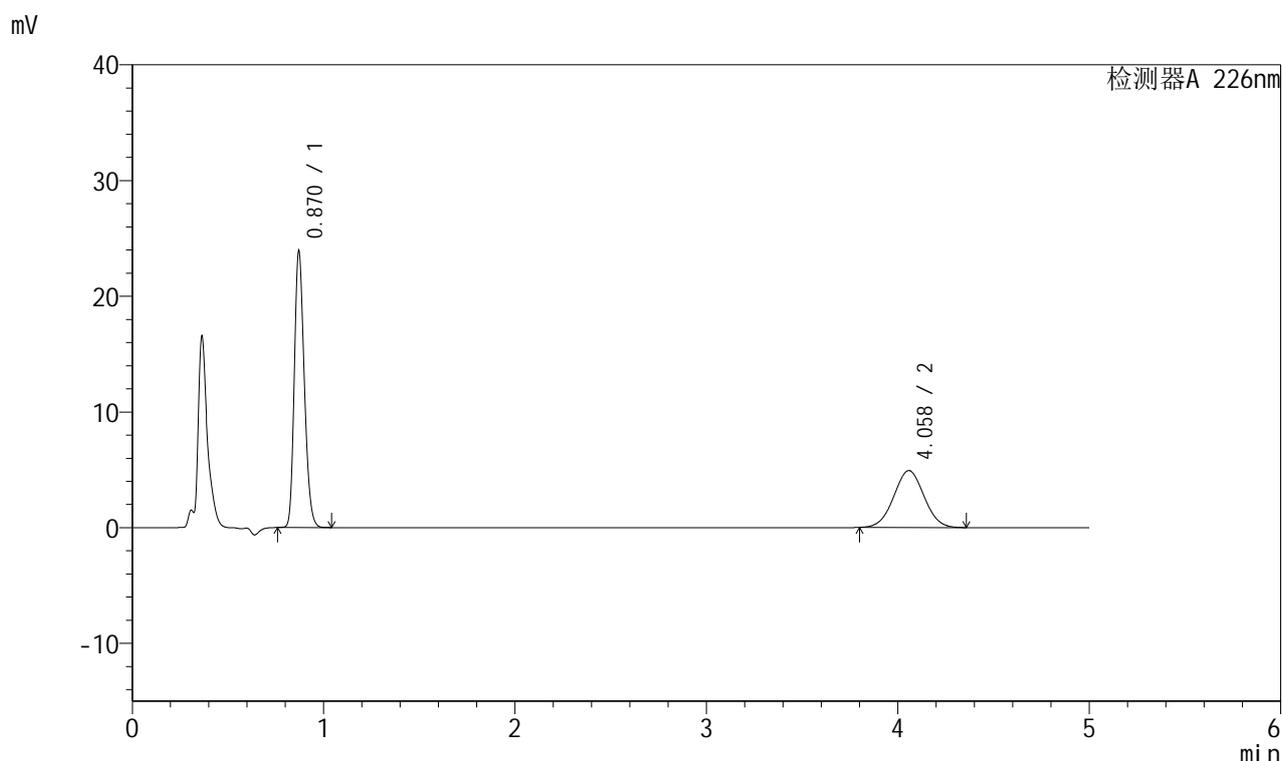
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91331	62.302	27270	1614	1.216	--
2	4.070	55264	37.698	5062	3190	1.019	16.956
总计		146594	100.000	32331			

图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1358-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:24:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

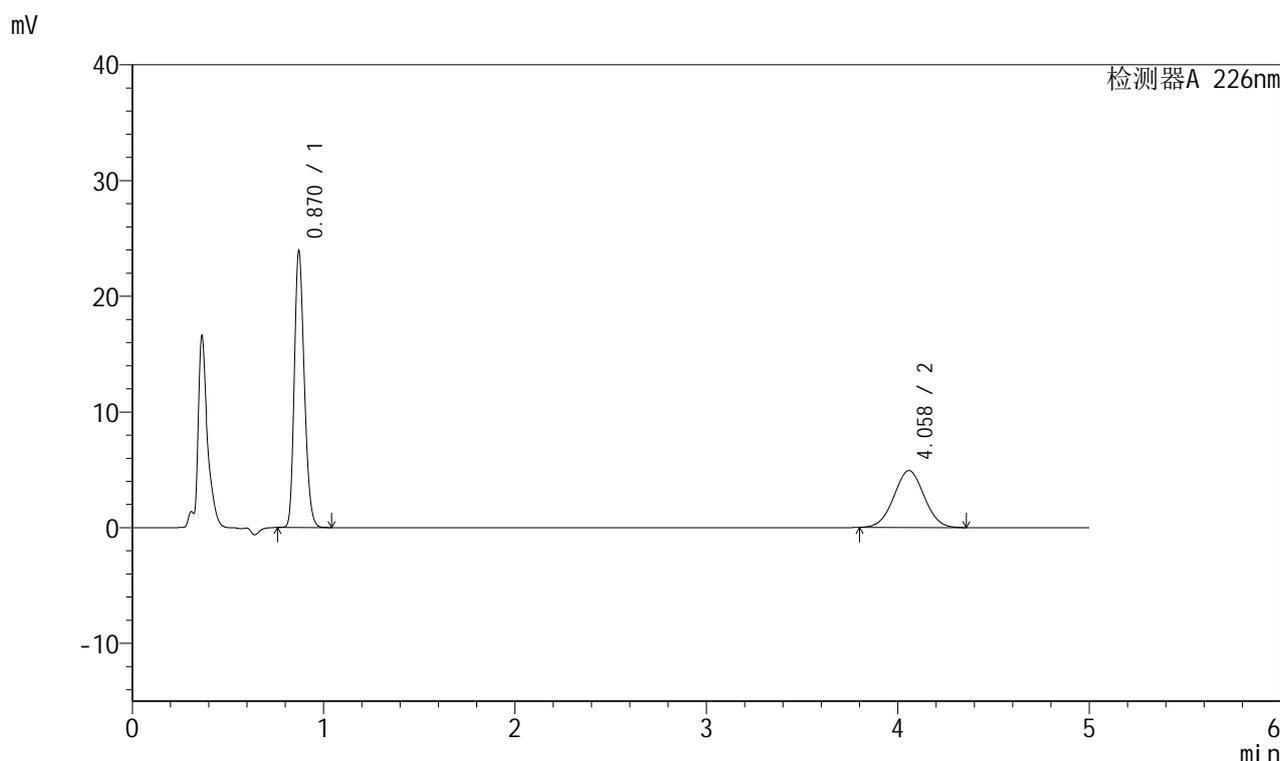
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	86062	61.401	23826	1346	1.219	--
2	4.058	54102	38.599	4921	3121	1.021	16.539
总计		140164	100.000	28747			

图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-247/25-1359-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240422-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 10:29:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	86022	61.392	23838	1348	1.218	--
2	4.058	54098	38.608	4920	3128	1.020	16.556
总计		140120	100.000	28758			