



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

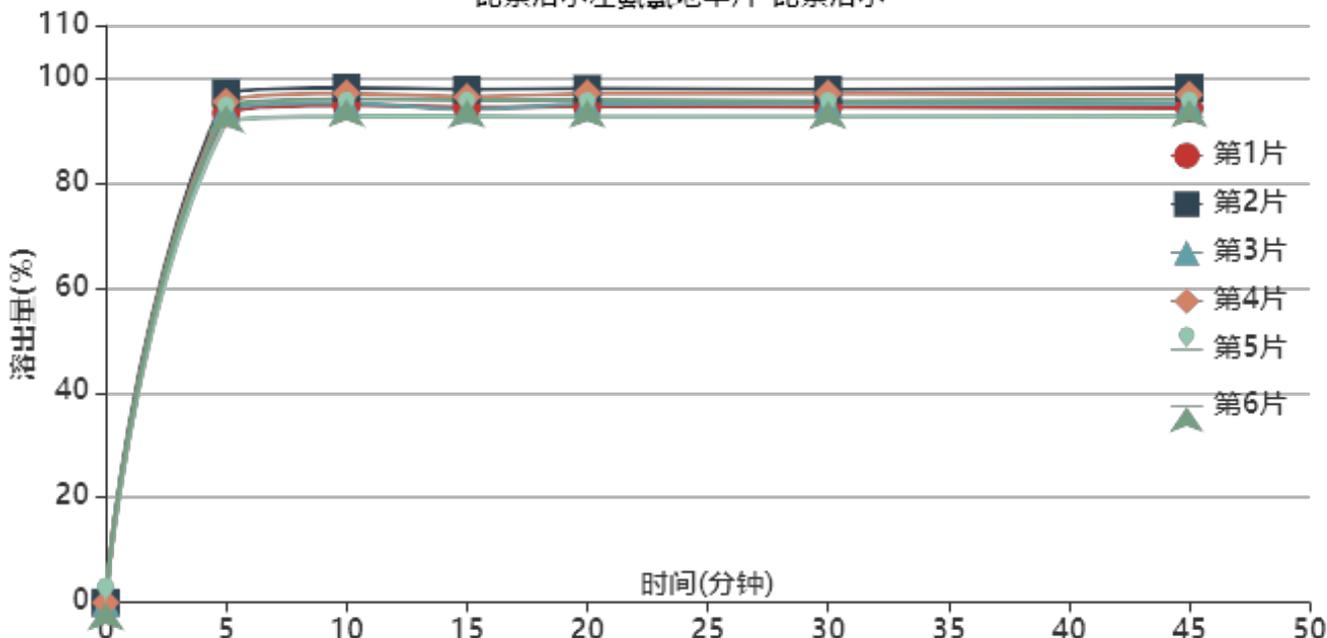
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	42799	42672	42780	42811	42802	42773	0.14
2	10.08	42734	42692				42713	0.07

单位质量响应值	RSD%	判断	
4247.57	4237.40	0.17	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



加速3月-供试品溶液-2024010321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	44061	-	44061	93.284	94.38	1.95	93.28	94.38	1.95
	2	45848	-	45848	97.068			97.07		
	3	44420	-	44420	94.044			94.04		
	4	45074	-	45074	95.429			95.43		
	5	43320	-	43320	91.715			91.72		
	6	44753	-	44753	94.749			94.75		
10min	1	44696	-	44696	94.629	95.46	1.99	94.78	95.61	2.00
	2	46260	-	46260	97.940			98.10		
	3	44869	-	44869	94.995			95.15		
	4	45763	-	45763	96.888			97.05		
	5	43686	-	43686	92.490			92.64		
	6	45244	-	45244	95.789			95.95		
15min	1	44465	-	44465	94.139	94.83	1.92	94.45	95.15	1.91
	2	46014	-	46014	97.419			97.74		
	3	44248	-	44248	93.680			94.00		
	4	45346	-	45346	96.005			96.33		
	5	43615	-	43615	92.340			92.65		
	6	45066	-	45066	95.412			95.73		
20min	1	44404	-	44404	94.010	94.99	2.01	94.48	95.46	2.01
	2	46032	-	46032	97.457			97.94		
	3	44658	-	44658	94.548			95.02		
	4	45608	-	45608	96.559			97.04		
	5	43501	-	43501	92.099			92.56		
	6	44995	-	44995	95.262			95.74		
30min	1	44294	-	44294	93.777	94.78	1.94	94.40	95.41	1.94
	2	45869	-	45869	97.112			97.76		
	3	44614	-	44614	94.455			95.08		
	4	45520	-	45520	96.373			97.01		
	5	43455	-	43455	92.001			92.62		
	6	44855	-	44855	94.965			95.60		
45min	1	44123	-	44123	93.415	94.64	2.00	94.20	95.43	1.99
	2	45930	-	45930	97.241			98.05		
	3	44499	-	44499	94.211			95.00		
	4	45330	-	45330	95.971			96.77		
	5	43422	-	43422	91.931			92.70		
	6	44900	-	44900	95.060			95.85		
极限	1	44184	-	44184	93.545	94.64	1.97	94.48	95.58	1.97
	2	45816	-	45816	97.000			97.97		
	3	44539	-	44539	94.296			95.24		
	4	45456	-	45456	96.238			97.20		
	5	43378	-	43378	91.838			92.76		
	6	44824	-	44824	94.900			95.85		



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

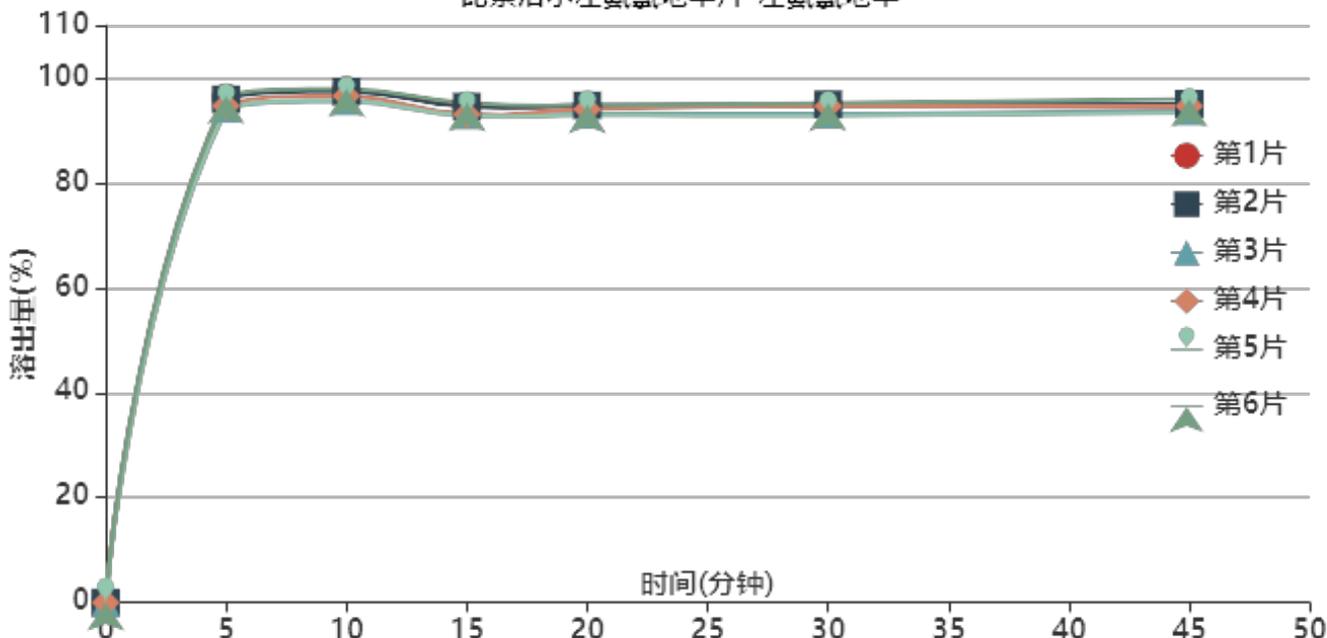
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	14.71	54286	54275	54411	54345	54271	54318	0.12
2	14.69	54103	54170				54136	0.09

单位质量响应值		RSD%	判断
3692.59	3685.23	0.15	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



加速3月-供试品溶液-2024010321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	56203	-	56203	96.195	95.26	1.12	96.20	95.26	1.12
	2	56032	-	56032	95.902			95.90		
	3	54991	-	54991	94.121			94.12		
	4	55309	-	55309	94.665			94.66		
	5	55032	-	55032	94.191			94.19		
	6	56376	-	56376	96.491			96.49		
10min	1	56927	-	56927	97.434	96.59	1.07	97.59	96.75	1.07
	2	56808	-	56808	97.231			97.39		
	3	55735	-	55735	95.394			95.55		
	4	56315	-	56315	96.387			96.54		
	5	55738	-	55738	95.399			95.56		
	6	57091	-	57091	97.715			97.88		
15min	1	55088	-	55088	94.287	93.50	1.14	94.61	93.82	1.14
	2	55016	-	55016	94.163			94.49		
	3	54063	-	54063	92.532			92.85		
	4	54159	-	54159	92.697			93.02		
	5	54020	-	54020	92.459			92.77		
	6	55435	-	55435	94.881			95.20		
20min	1	54890	-	54890	93.948	93.50	0.89	94.43	93.98	0.89
	2	55071	-	55071	94.258			94.74		
	3	54086	-	54086	92.572			93.04		
	4	54638	-	54638	93.516			93.99		
	5	53996	-	53996	92.418			92.89		
	6	55081	-	55081	94.275			94.76		
30min	1	54971	-	54971	94.086	93.57	1.10	94.72	94.20	1.10
	2	55084	-	55084	94.280			94.92		
	3	54004	-	54004	92.431			93.06		
	4	54897	-	54897	93.960			94.59		
	5	53826	-	53826	92.127			92.75		
	6	55235	-	55235	94.538			95.18		
45min	1	54643	-	54643	93.525	93.67	1.00	94.32	94.46	1.00
	2	55040	-	55040	94.204			95.00		
	3	54238	-	54238	92.832			93.61		
	4	54810	-	54810	93.811			94.60		
	5	54068	-	54068	92.541			93.32		
	6	55567	-	55567	95.106			95.90		
极限	1	54715	-	54715	93.648	93.85	0.99	94.60	94.80	0.99
	2	54950	-	54950	94.050			95.00		
	3	54265	-	54265	92.878			93.81		
	4	55130	-	55130	94.359			95.30		
	5	54269	-	54269	92.885			93.82		
	6	55669	-	55669	95.281			96.24		



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

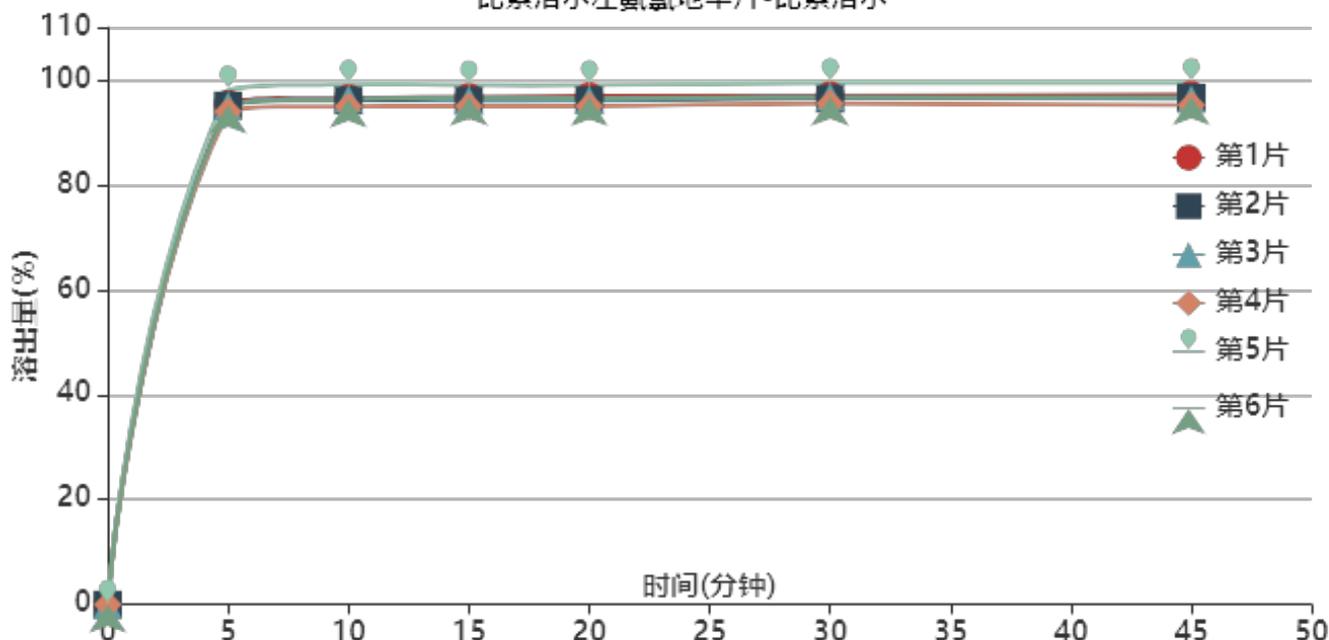
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	42806	42803	42830	42785	42739	42793	0.08
2	10.08	42345	42344				42344	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
4249.55			4200.79		0.82 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-2024010321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	44879	-	44879	95.408	95.43	1.44	95.41	95.43	1.44
	2	44750	-	44750	95.134			95.13		
	3	44702	-	44702	95.032			95.03		
	4	44189	-	44189	93.941			93.94		
	5	46107	-	46107	98.019			98.02		
	6	44707	-	44707	95.043			95.04		
10min	1	45317	-	45317	96.339	96.37	1.45	96.50	96.53	1.45
	2	45112	-	45112	95.904			96.06		
	3	45263	-	45263	96.225			96.38		
	4	44571	-	44571	94.754			94.91		
	5	46548	-	46548	98.956			99.12		
	6	45186	-	45186	96.061			96.22		
15min	1	45348	-	45348	96.405	96.25	1.39	96.72	96.57	1.39
	2	45017	-	45017	95.702			96.02		
	3	45041	-	45041	95.753			96.07		
	4	44523	-	44523	94.651			94.97		
	5	46408	-	46408	98.659			98.99		
	6	45311	-	45311	96.327			96.65		
20min	1	45345	-	45345	96.399	96.13	1.40	96.88	96.61	1.39
	2	44971	-	44971	95.604			96.08		
	3	44994	-	44994	95.653			96.13		
	4	44455	-	44455	94.507			94.98		
	5	46343	-	46343	98.521			99.01		
	6	45197	-	45197	96.084			96.56		
30min	1	45338	-	45338	96.384	96.31	1.38	97.03	96.95	1.38
	2	45035	-	45035	95.740			96.38		
	3	45211	-	45211	96.114			96.75		
	4	44596	-	44596	94.807			95.44		
	5	46460	-	46460	98.769			99.43		
	6	45168	-	45168	96.023			96.66		
45min	1	45325	-	45325	96.356	96.10	1.45	97.16	96.90	1.45
	2	45058	-	45058	95.789			96.59		
	3	44937	-	44937	95.532			96.33		
	4	44402	-	44402	94.394			95.18		
	5	46381	-	46381	98.601			99.42		
	6	45117	-	45117	95.914			96.71		
极限	1	45240	-	45240	96.176	95.95	1.50	97.14	96.91	1.50
	2	45084	-	45084	95.844			96.80		
	3	44850	-	44850	95.347			96.30		
	4	44206	-	44206	93.978			94.92		
	5	46278	-	46278	98.382			99.37		
	6	45142	-	45142	95.967			96.93		



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

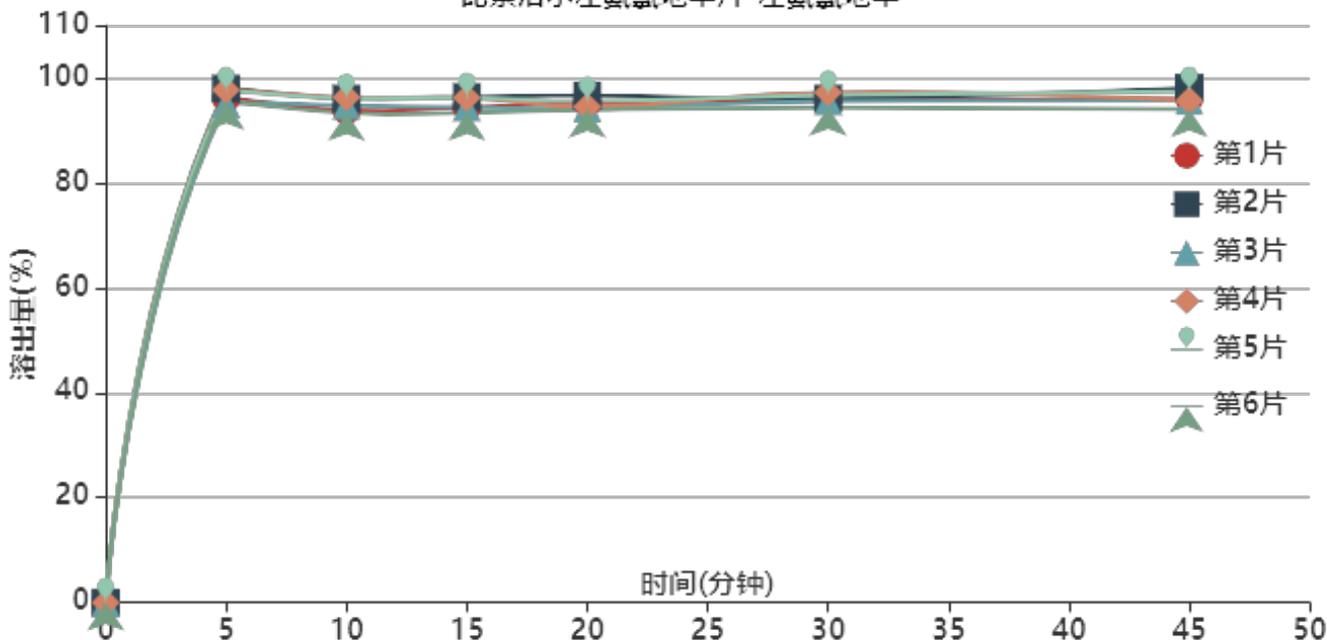
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	54135	54254	54289	54233	54209	54224	0.11
2	14.69	54016	54016				54016	0.00
单位质量响应值			RSD%		判断			
3686.20		3677.06		0.18		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-2024010321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	56023	-	56023	96.077	96.58	1.30	96.08	96.58	1.30
	2	57114	-	57114	97.948			97.95		
	3	55400	-	55400	95.008			95.01		
	4	56945	-	56945	97.658			97.66		
	5	56789	-	56789	97.390			97.39		
	6	55620	-	55620	95.385			95.39		
10min	1	54605	-	54605	93.645	94.87	1.35	93.80	95.04	1.35
	2	55902	-	55902	95.869			96.03		
	3	55143	-	55143	94.567			94.73		
	4	56041	-	56041	96.107			96.27		
	5	55924	-	55924	95.907			96.07		
	6	54316	-	54316	93.149			93.31		
15min	1	54822	-	54822	94.017	94.82	1.37	94.33	95.14	1.37
	2	55999	-	55999	96.035			96.36		
	3	54837	-	54837	94.043			94.36		
	4	55892	-	55892	95.852			96.17		
	5	55953	-	55953	95.957			96.28		
	6	54232	-	54232	93.005			93.32		
20min	1	55223	-	55223	94.705	94.51	1.06	95.18	94.99	1.06
	2	56058	-	56058	96.137			96.62		
	3	54664	-	54664	93.746			94.22		
	4	54817	-	54817	94.008			94.49		
	5	55428	-	55428	95.056			95.54		
	6	54480	-	54480	93.430			93.90		
30min	1	55396	-	55396	95.001	95.26	1.07	95.63	95.90	1.07
	2	55624	-	55624	95.392			96.04		
	3	55333	-	55333	94.893			95.52		
	4	56311	-	56311	96.570			97.21		
	5	56006	-	56006	96.047			96.69		
	6	54612	-	54612	93.657			94.28		
45min	1	55554	-	55554	95.272	95.34	1.50	96.06	96.13	1.50
	2	56705	-	56705	97.246			98.05		
	3	55302	-	55302	94.840			95.63		
	4	55291	-	55291	94.821			95.62		
	5	56331	-	56331	96.605			97.41		
	6	54369	-	54369	93.240			94.02		
极限	1	55644	-	55644	95.427	95.98	1.52	96.37	96.93	1.51
	2	56818	-	56818	97.440			98.40		
	3	55433	-	55433	95.065			96.01		
	4	56705	-	56705	97.246			98.20		
	5	56513	-	56513	96.917			97.88		
	6	54696	-	54696	93.801			94.74		



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

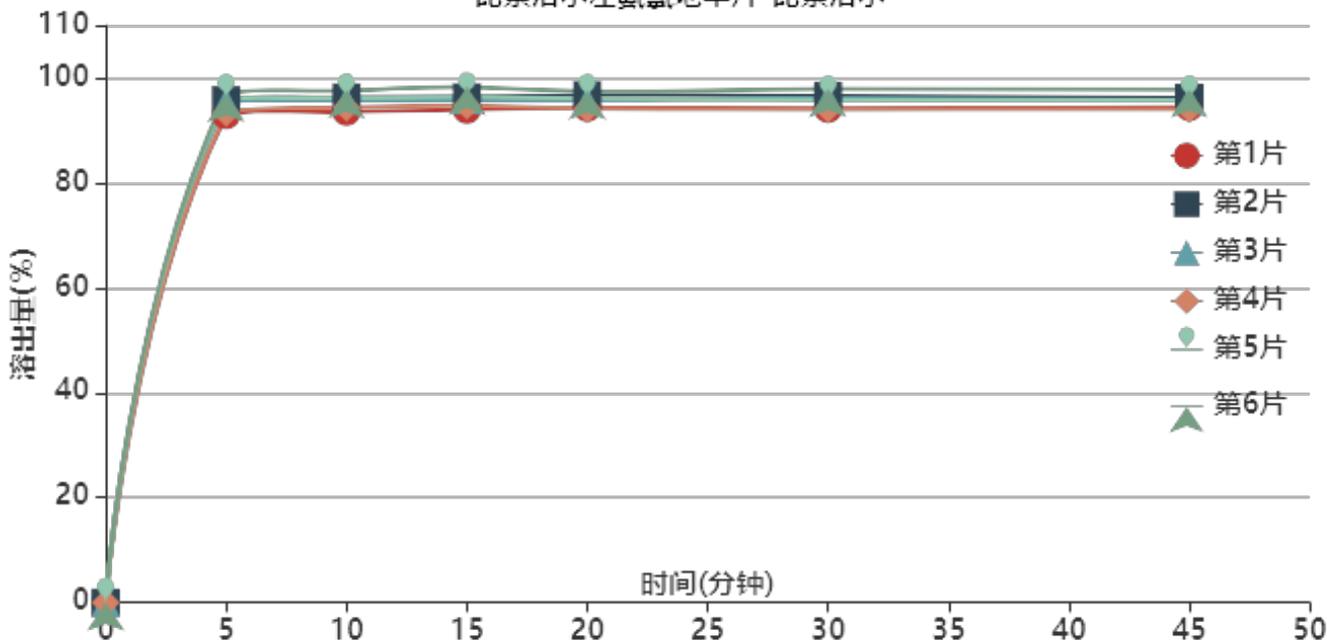
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	10.07	42560	42605	42583	42609	42603	42592	0.05
2	10.08	42585	42558				42572	0.05
单位质量响应值			RSD%		判断			
4229.59			4223.41		0.11 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



中间条件3月-供试品溶液-2024010321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	43698	-	43698	92.865	95.04	1.69	92.87	95.04	1.69
	2	45041	-	45041	95.719			95.72		
	3	44886	-	44886	95.390			95.39		
	4	43904	-	43904	93.303			93.30		
	5	45202	-	45202	96.062			96.06		
	6	45597	-	45597	96.901			96.90		
10min	1	43932	-	43932	93.363	95.42	1.53	93.52	95.58	1.53
	2	45236	-	45236	96.134			96.29		
	3	44953	-	44953	95.532			95.69		
	4	44298	-	44298	94.140			94.30		
	5	45155	-	45155	95.962			96.12		
	6	45838	-	45838	97.413			97.57		
15min	1	44041	-	44041	93.594	95.55	1.57	93.90	95.87	1.57
	2	45170	-	45170	95.994			96.31		
	3	44894	-	44894	95.407			95.73		
	4	44398	-	44398	94.353			94.67		
	5	45203	-	45203	96.064			96.38		
	6	46065	-	46065	97.896			98.22		
20min	1	44145	-	44145	93.815	95.22	1.39	94.28	95.70	1.39
	2	45305	-	45305	96.280			96.76		
	3	44774	-	44774	95.152			95.63		
	4	44044	-	44044	93.601			94.07		
	5	44975	-	44975	95.579			96.06		
	6	45599	-	45599	96.905			97.39		
30min	1	43976	-	43976	93.456	95.10	1.56	94.08	95.74	1.56
	2	45110	-	45110	95.866			96.51		
	3	44951	-	44951	95.528			96.16		
	4	43957	-	43957	93.416			94.04		
	5	44754	-	44754	95.110			95.75		
	6	45763	-	45763	97.254			97.90		
45min	1	44063	-	44063	93.641	94.86	1.39	94.42	95.66	1.39
	2	44894	-	44894	95.407			96.21		
	3	44691	-	44691	94.976			95.77		
	4	43887	-	43887	93.267			94.05		
	5	44690	-	44690	94.974			95.77		
	6	45606	-	45606	96.920			97.73		
极限	1	43789	-	43789	93.059	94.84	1.59	93.99	95.79	1.59
	2	45172	-	45172	95.998			96.96		
	3	44465	-	44465	94.495			95.45		
	4	43937	-	43937	93.373			94.31		
	5	44774	-	44774	95.152			96.11		
	6	45622	-	45622	96.954			97.93		



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

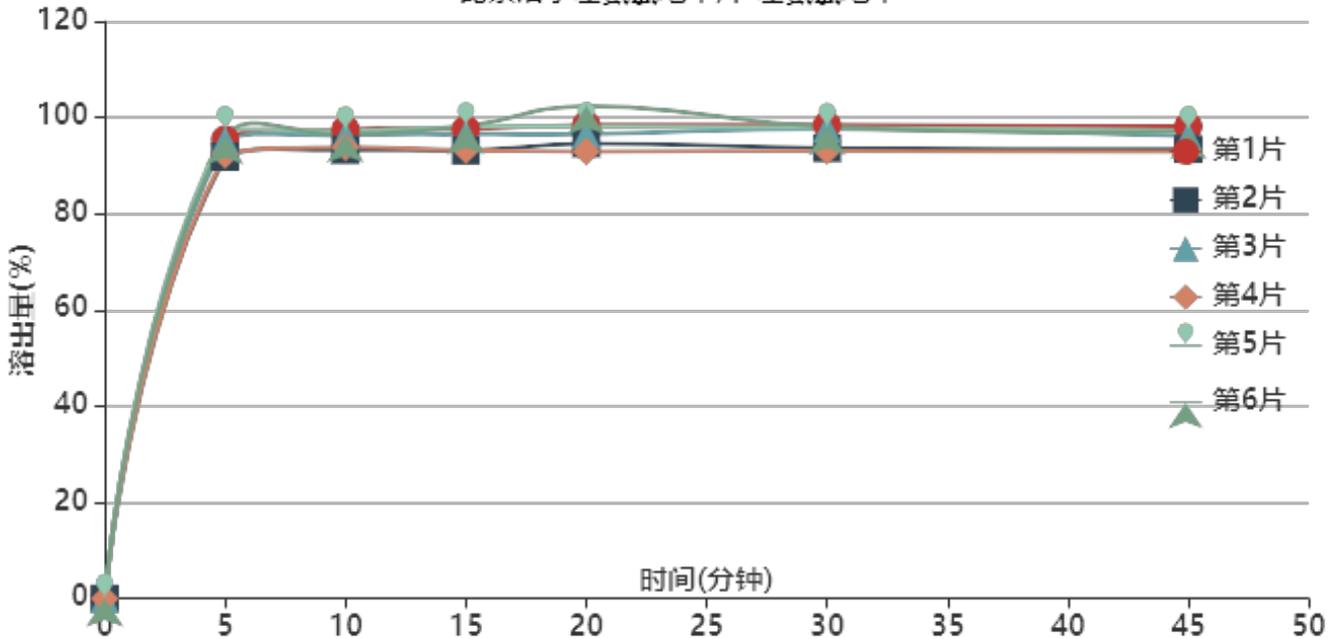
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	54232	54333	54261	54228	54251	54261	0.08
2	14.69	54266	54196				54231	0.10
单位质量响应值			RSD%		判断			
3688.72			3691.70		0.06 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



中间条件3月-供试品溶液-2024010321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	55768	-	55768	95.417	94.68	2.31	95.42	94.68	2.31
	2	53683	-	53683	91.850			91.85		
	3	55662	-	55662	95.236			95.24		
	4	53901	-	53901	92.223			92.22		
	5	56877	-	56877	97.314			97.31		
	6	56143	-	56143	96.058			96.06		
10min	1	56911	-	56911	97.373	95.62	1.90	97.53	95.78	1.89
	2	54392	-	54392	93.063			93.22		
	3	56221	-	56221	96.192			96.35		
	4	54756	-	54756	93.685			93.84		
	5	56737	-	56737	97.075			97.24		
	6	56314	-	56314	96.351			96.51		
15min	1	56837	-	56837	97.246	95.80	2.45	97.57	96.12	2.45
	2	54256	-	54256	92.830			93.14		
	3	56234	-	56234	96.214			96.53		
	4	54304	-	54304	92.912			93.22		
	5	57128	-	57128	97.744			98.07		
	6	57207	-	57207	97.879			98.20		
20min	1	57300	-	57300	98.038	96.69	3.41	98.52	97.17	3.40
	2	54991	-	54991	94.087			94.55		
	3	56142	-	56142	96.057			96.54		
	4	54050	-	54050	92.477			92.94		
	5	57065	-	57065	97.636			98.12		
	6	59527	-	59527	101.848			102.33		
30min	1	57151	-	57151	97.783	95.82	2.53	98.43	96.46	2.53
	2	54357	-	54357	93.003			93.62		
	3	56709	-	56709	97.027			97.67		
	4	54023	-	54023	92.431			93.05		
	5	56850	-	56850	97.268			97.92		
	6	56929	-	56929	97.403			98.06		
45min	1	56896	-	56896	97.347	95.03	2.29	98.16	95.83	2.29
	2	54142	-	54142	92.635			93.41		
	3	55730	-	55730	95.352			96.15		
	4	53816	-	53816	92.077			92.85		
	5	56406	-	56406	96.508			97.32		
	6	56263	-	56263	96.264			97.08		
极限	1	56745	-	56745	97.088	97.05	4.07	98.06	98.01	4.02
	2	60982	-	60982	104.338			105.27		
	3	55555	-	55555	95.052			96.01		
	4	54104	-	54104	92.570			93.50		
	5	56654	-	56654	96.933			97.91		
	6	56304	-	56304	96.334			97.31		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

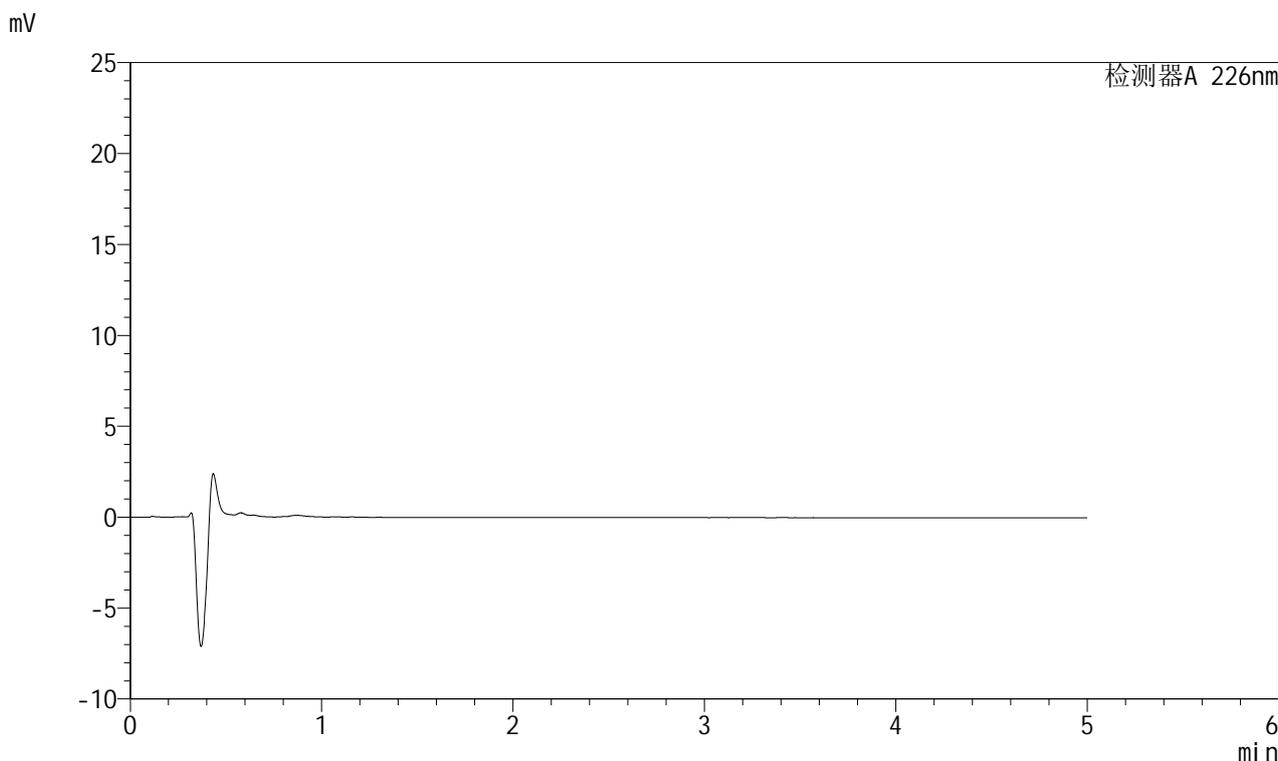
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2614-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:28:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

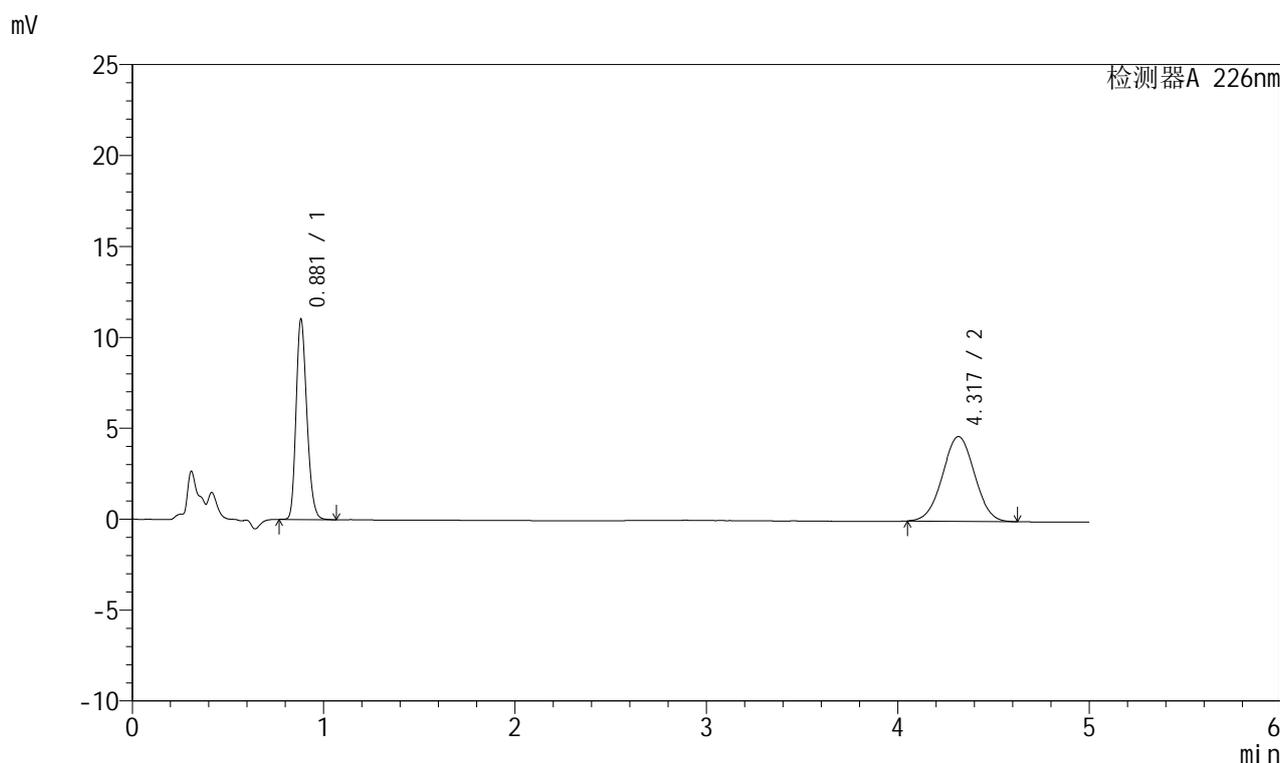
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2609-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

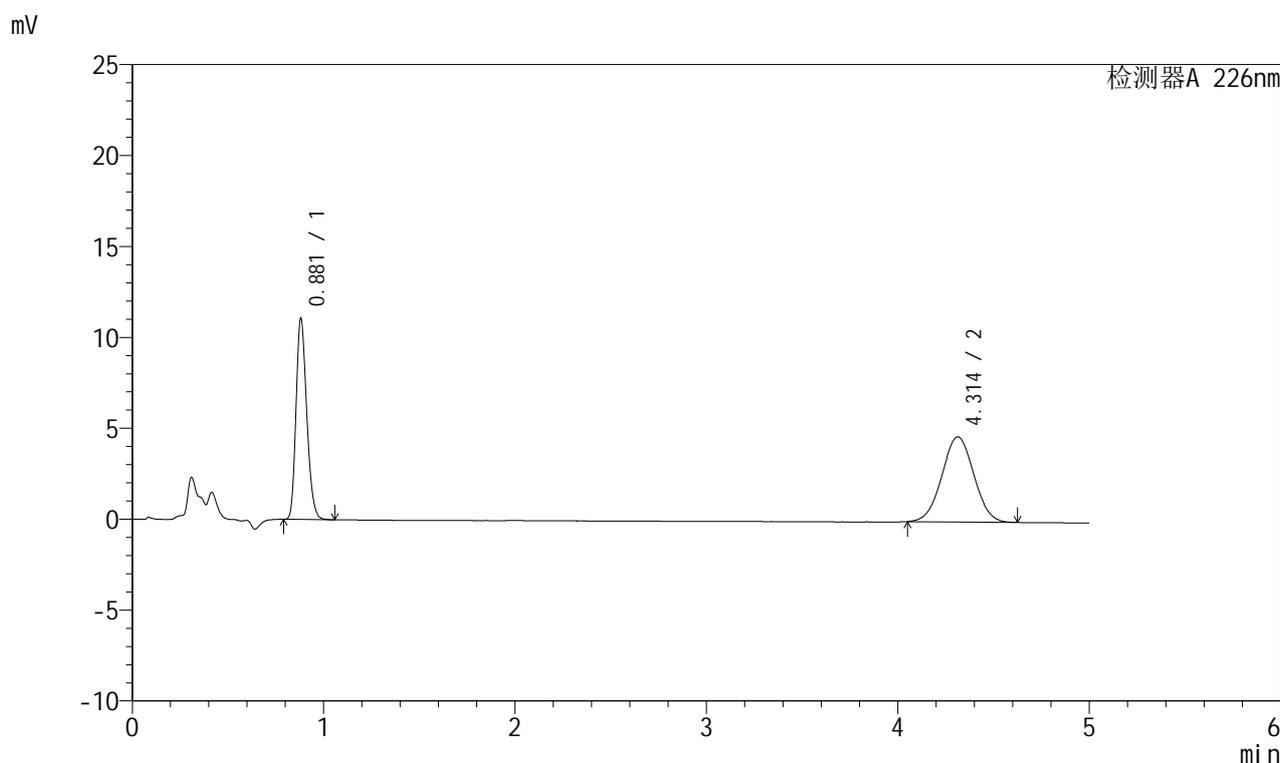
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42799	44.084	11014	1197	1.225	--
2	4.317	54286	55.916	4659	3138	1.012	16.753
总计		97085	100.000	15673			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2610-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

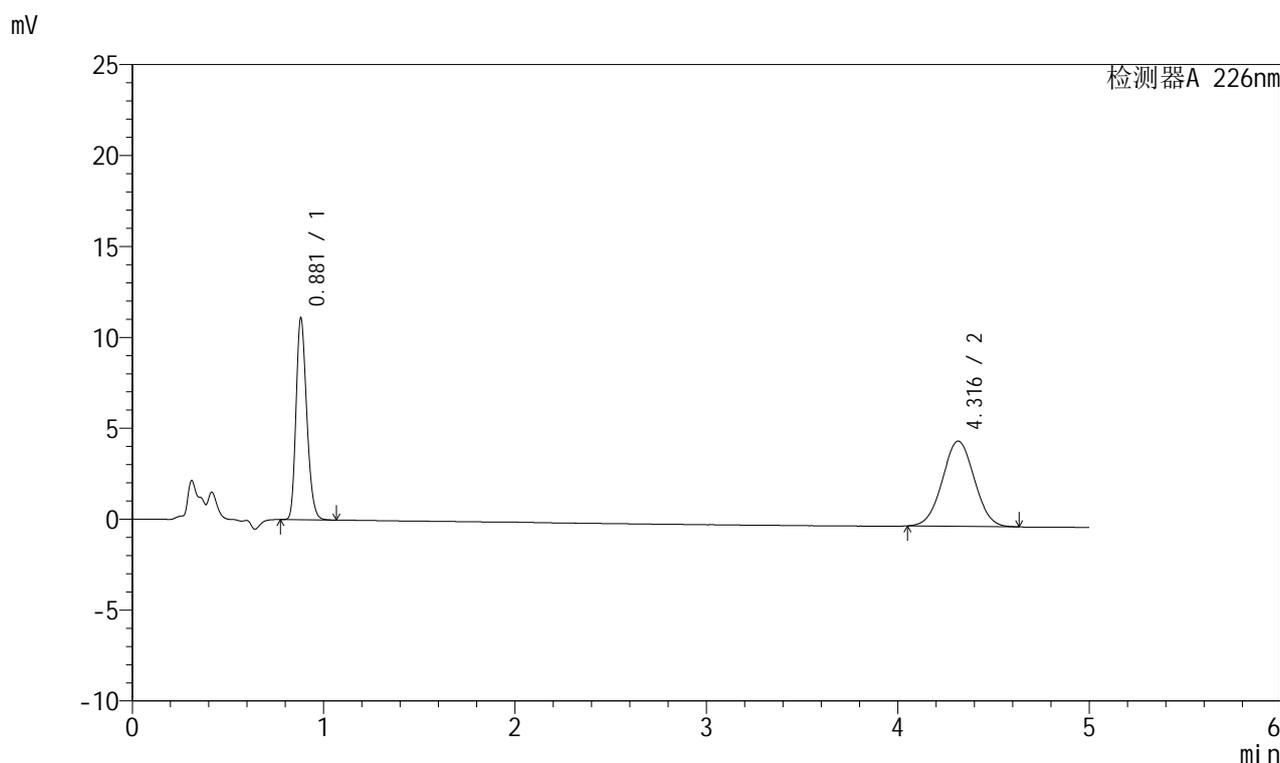
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42672	44.016	11062	1205	1.231	--
2	4.314	54275	55.984	4682	3161	1.020	16.811
总计		96947	100.000	15744			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2611-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg.2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

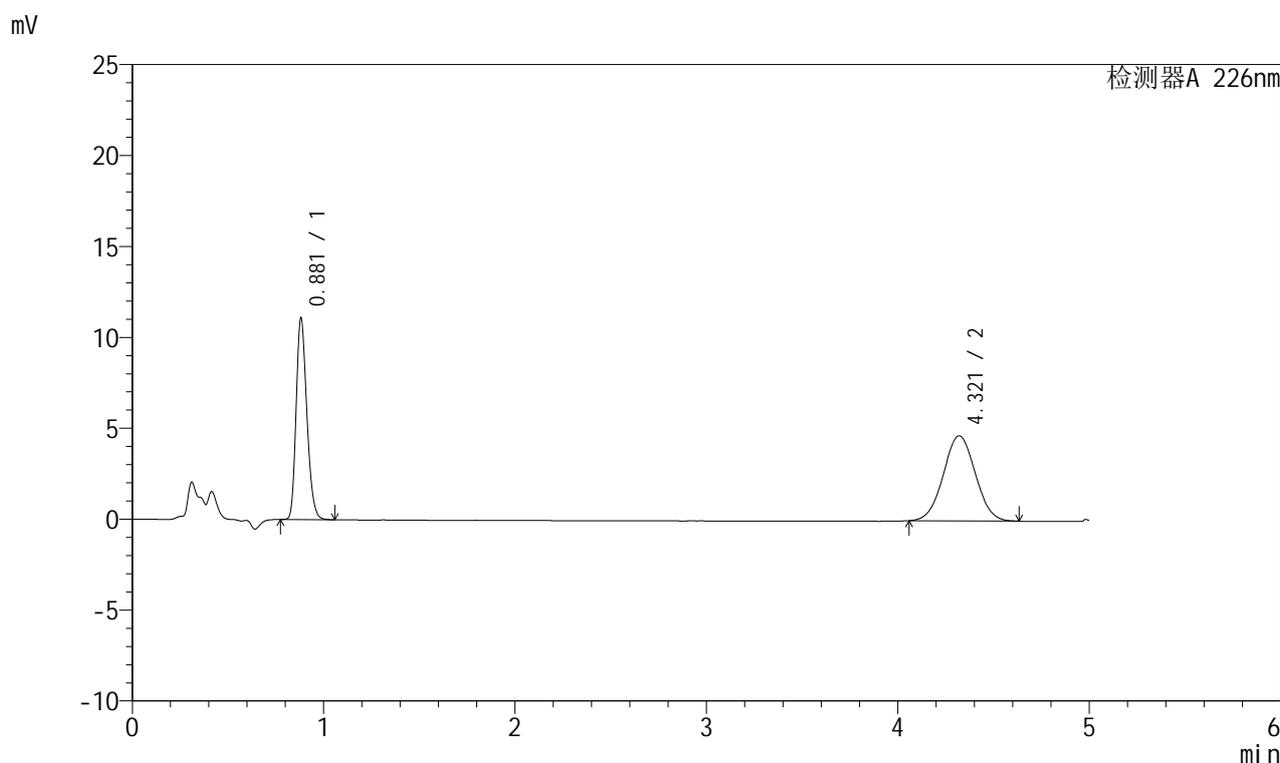
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42780	44.016	11096	1210	1.234	--
2	4.316	54411	55.984	4690	3142	1.025	16.786
总计		97191	100.000	15786			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2612-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

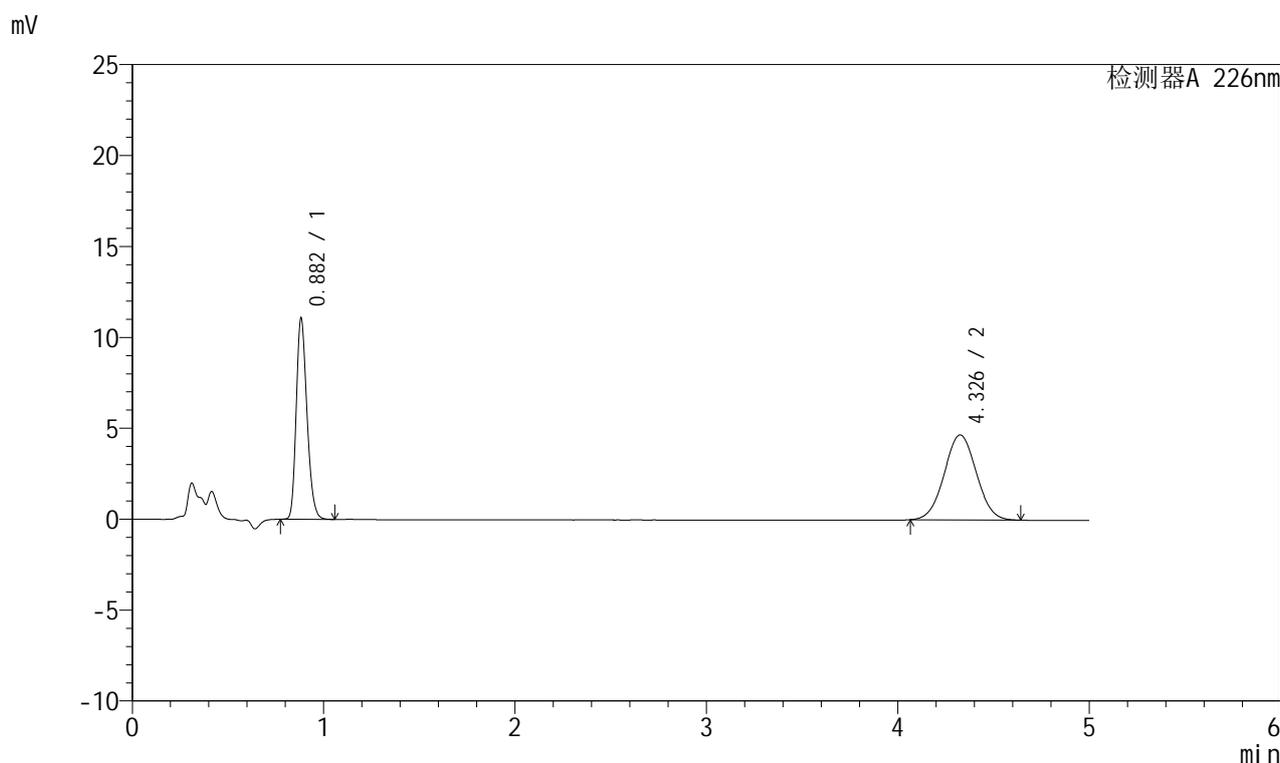
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42811	44.064	11080	1209	1.236	--
2	4.321	54345	55.936	4683	3155	1.027	16.815
总计		97156	100.000	15763			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2613-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

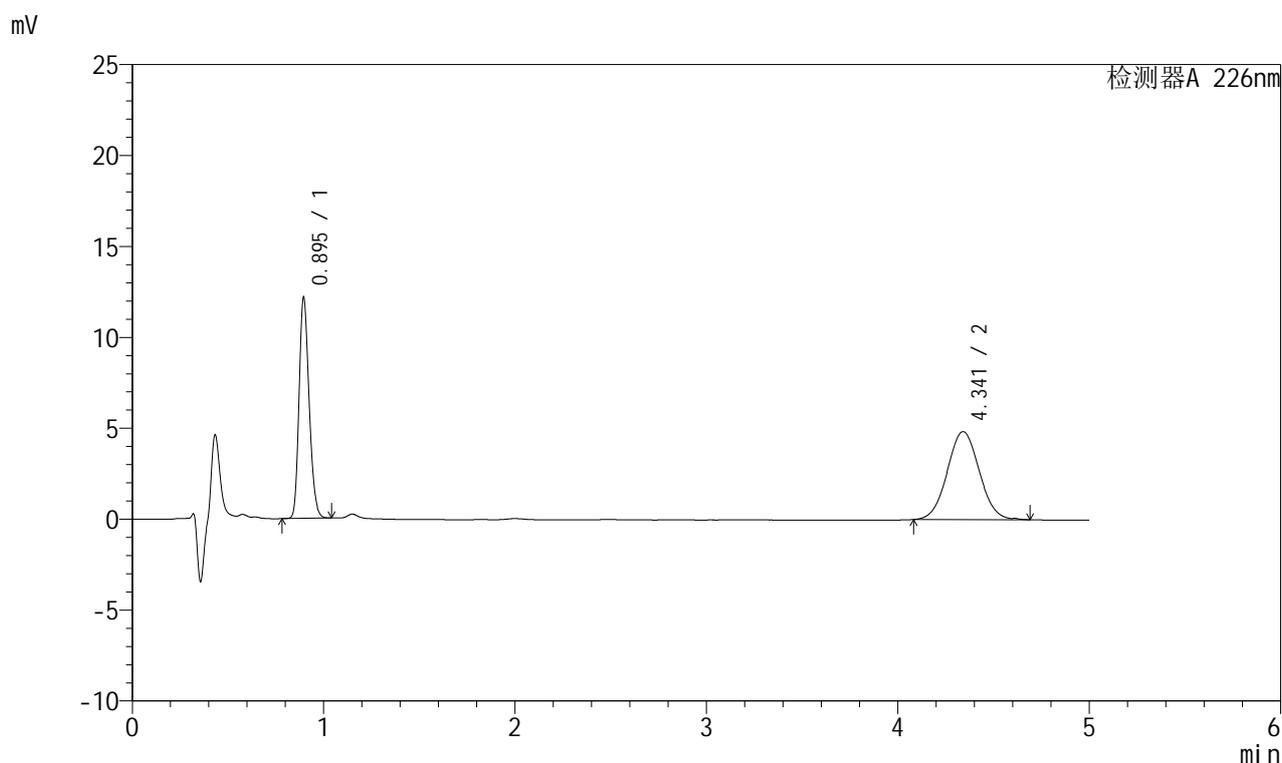
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	42802	44.092	11037	1206	1.238	--
2	4.326	54271	55.908	4666	3154	1.029	16.813
总计		97073	100.000	15703			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2615-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

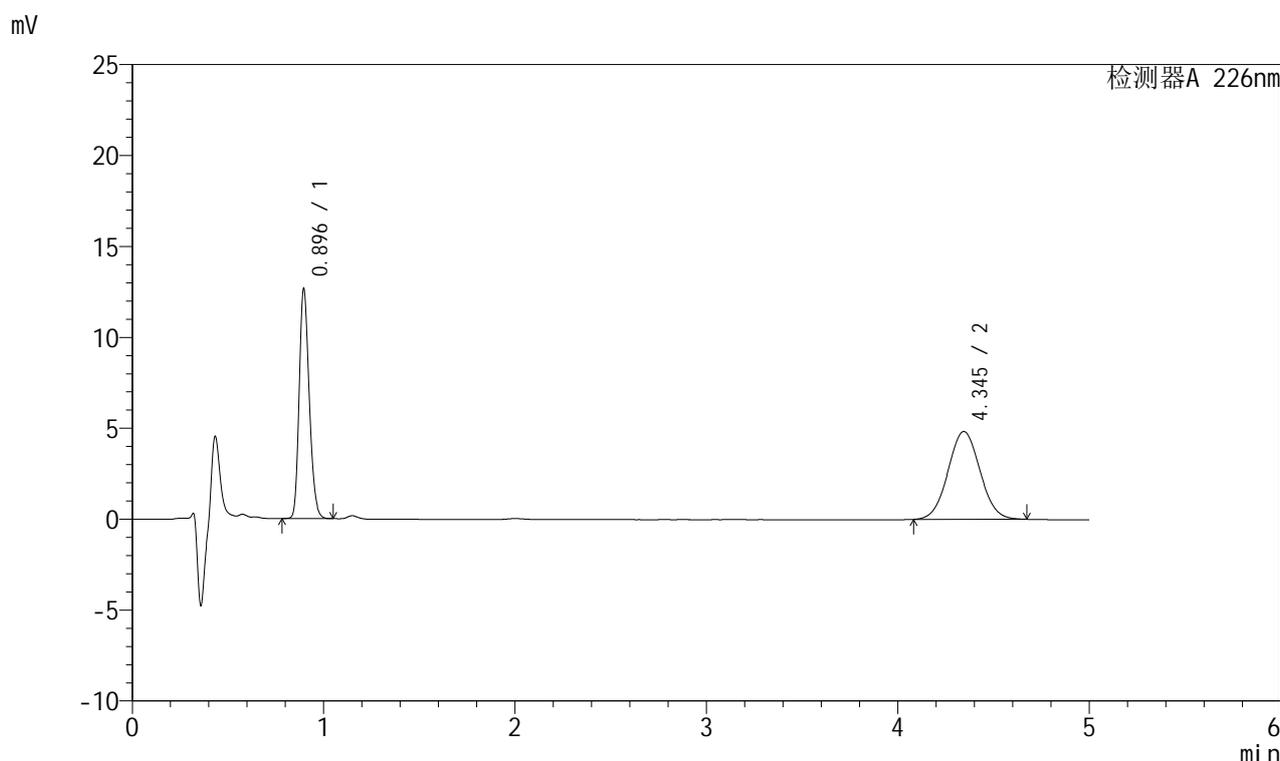
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	44061	43.945	12111	1407	1.220	--
2	4.341	56203	56.055	4839	3212	1.041	17.150
总计		100264	100.000	16950			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2616-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:26:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

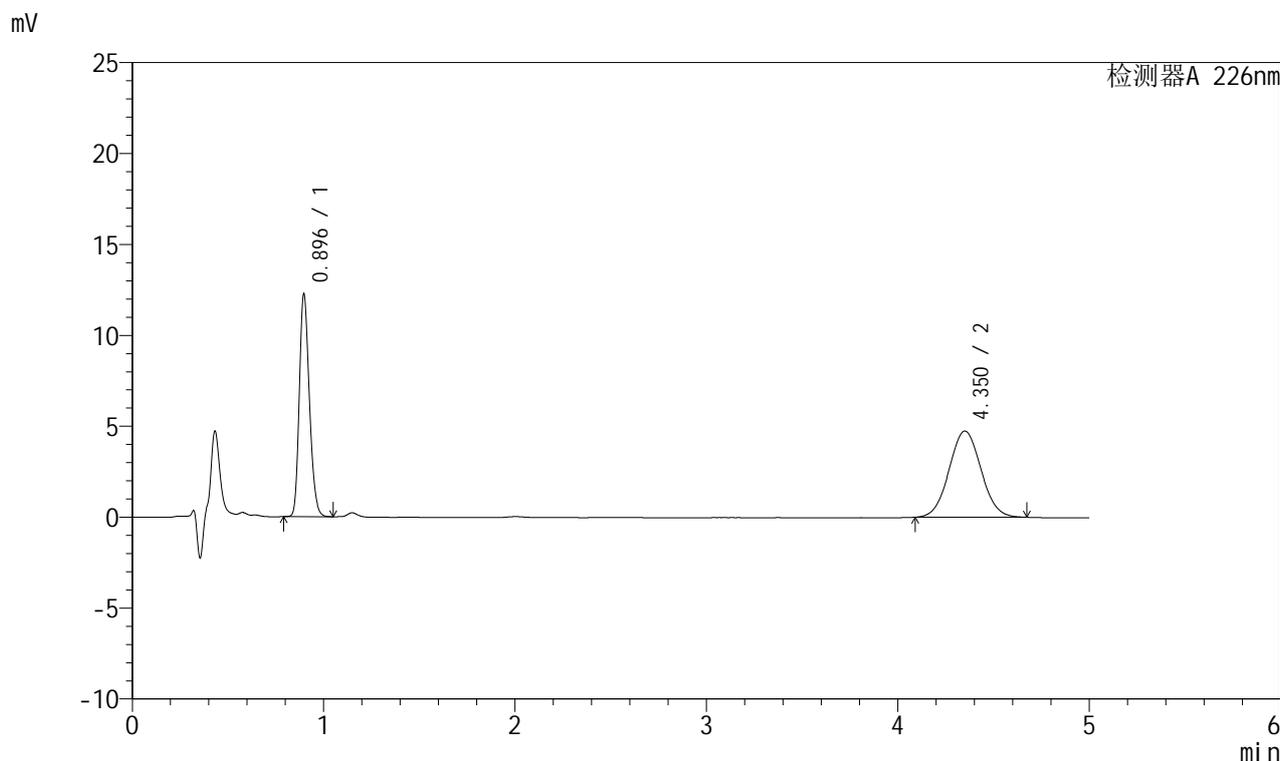
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	45848	45.002	12619	1410	1.224	--
2	4.345	56032	54.998	4830	3215	1.042	17.162
总计		101879	100.000	17449			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2617-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

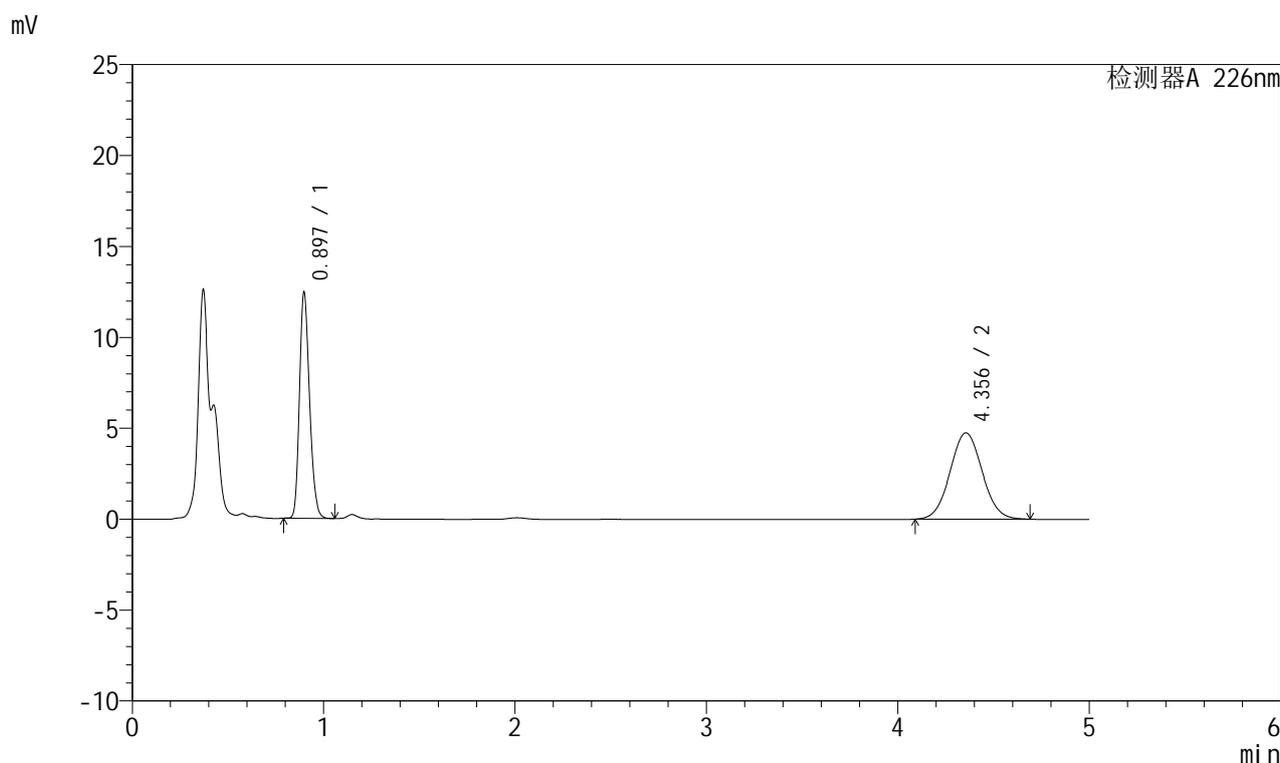
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	44420	44.683	12234	1410	1.227	--
2	4.350	54991	55.317	4736	3225	1.045	17.188
总计		99410	100.000	16971			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2618-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

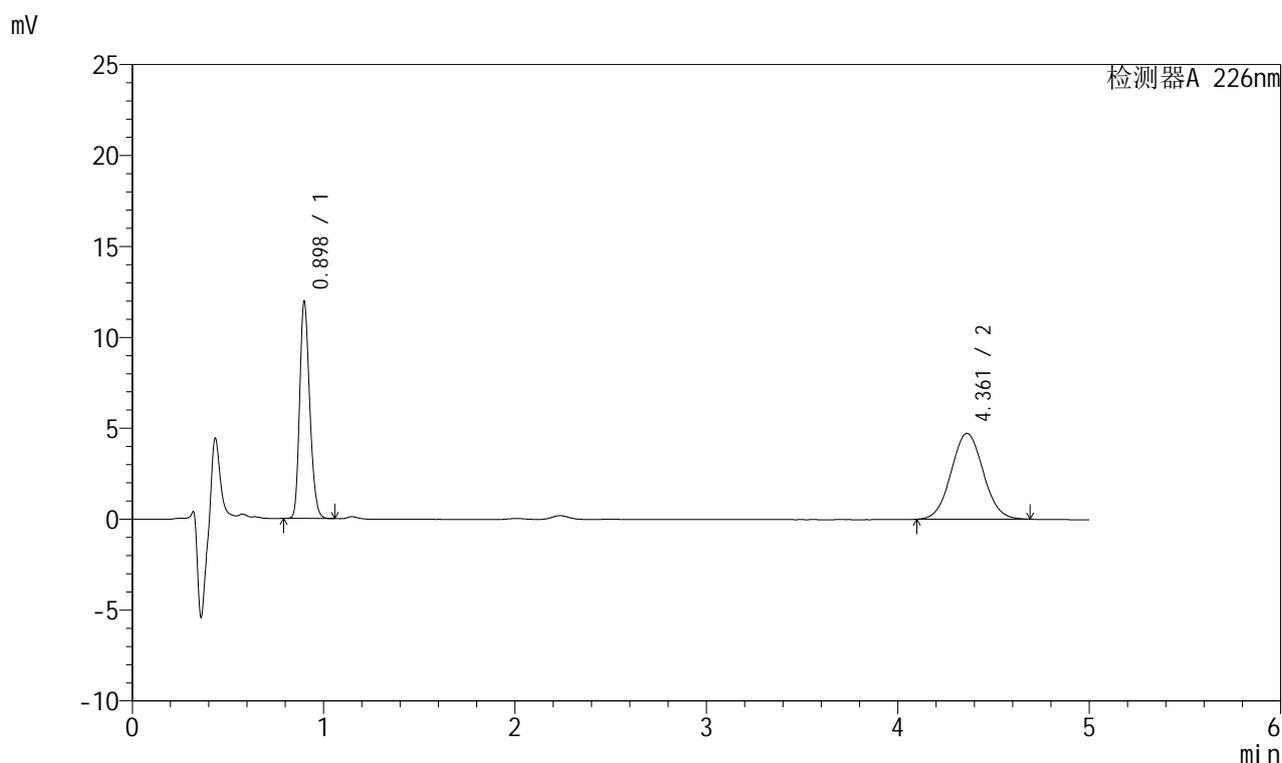
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	45074	44.902	12416	1413	1.226	--
2	4.356	55309	55.098	4749	3216	1.049	17.177
总计		100384	100.000	17164			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2619-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:43:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

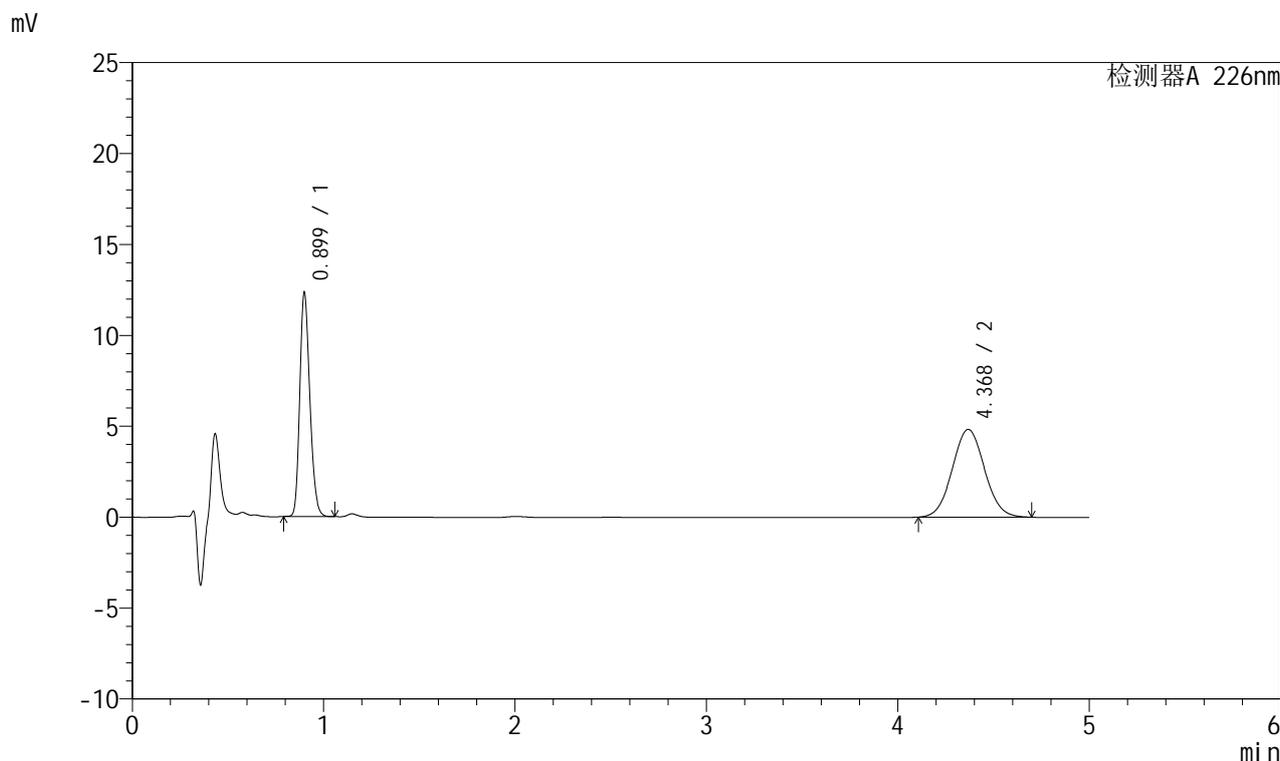
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	43320	44.046	11913	1417	1.229	--
2	4.361	55032	55.954	4721	3213	1.051	17.179
总计		98352	100.000	16634			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2620-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

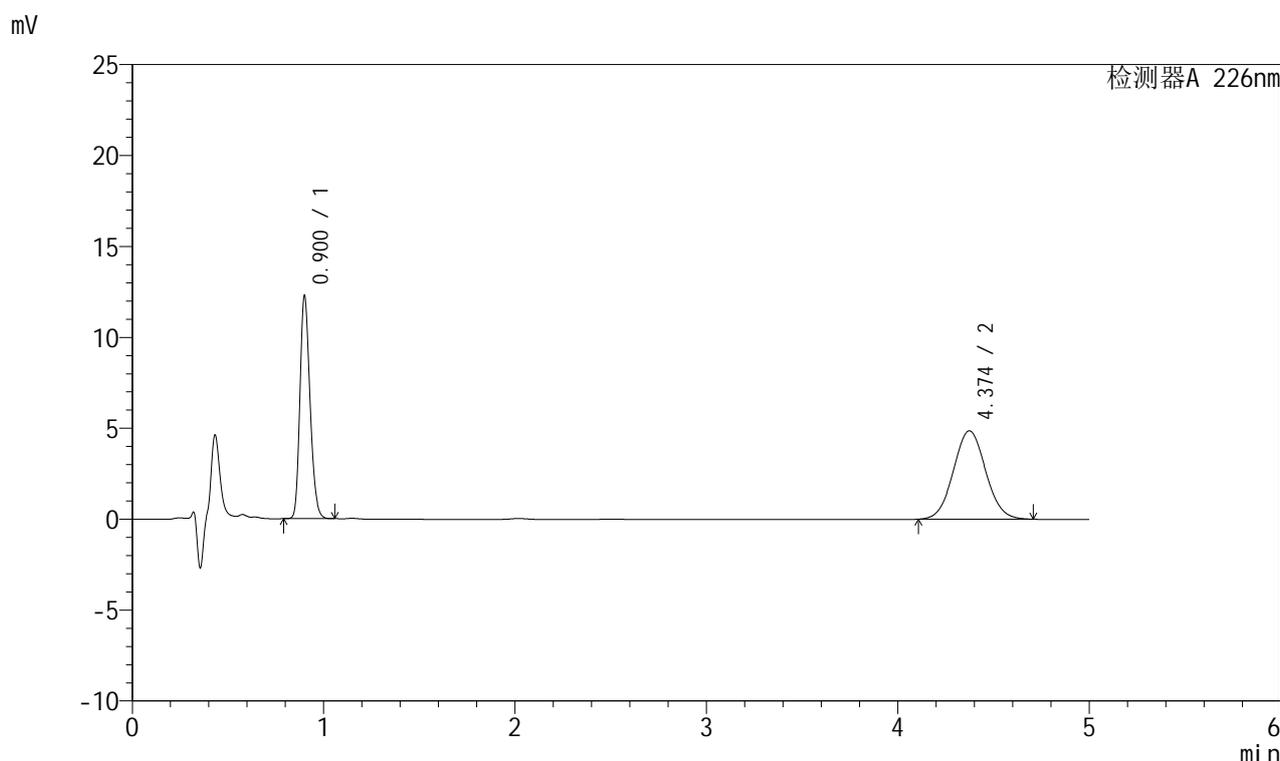
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	44753	44.254	12267	1417	1.228	--
2	4.368	56376	55.746	4822	3212	1.052	17.182
总计		101129	100.000	17089			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2621-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

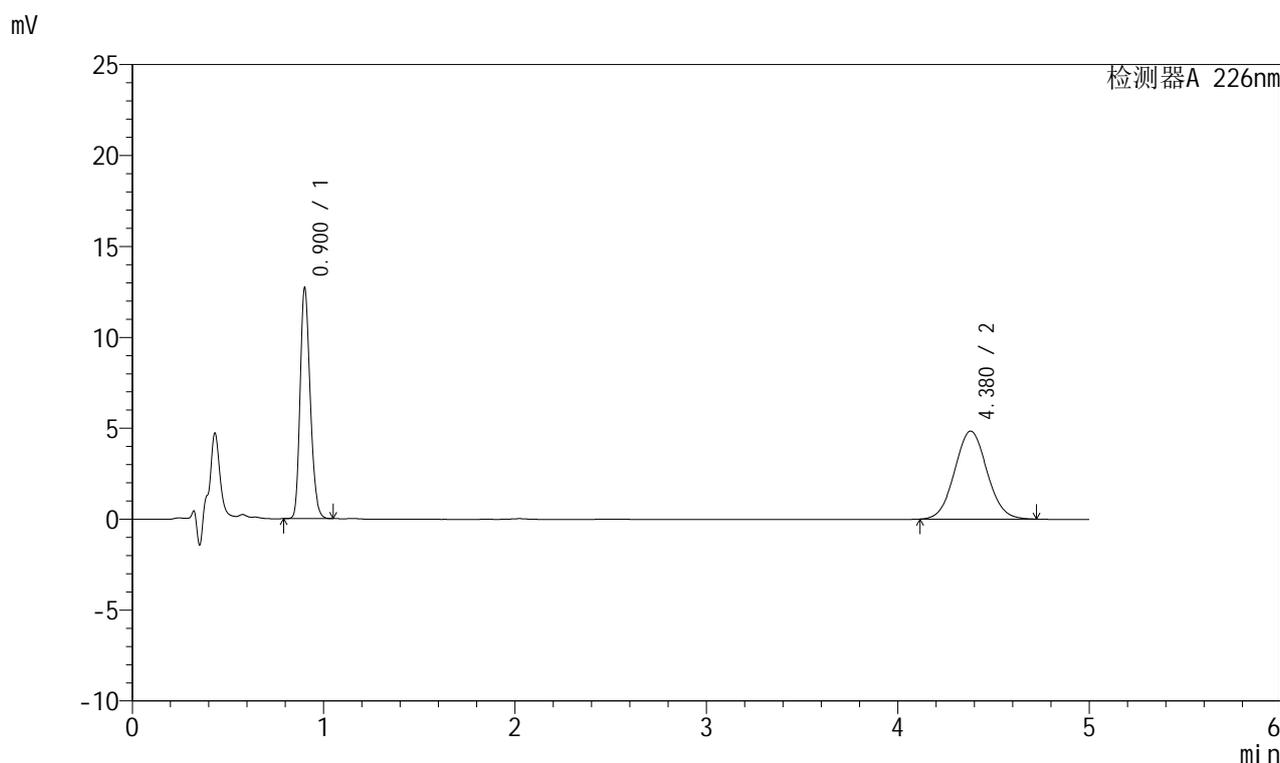
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	44696	43.982	12170	1409	1.231	--
2	4.374	56927	56.018	4861	3213	1.052	17.178
总计		101622	100.000	17031			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2622-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:59:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

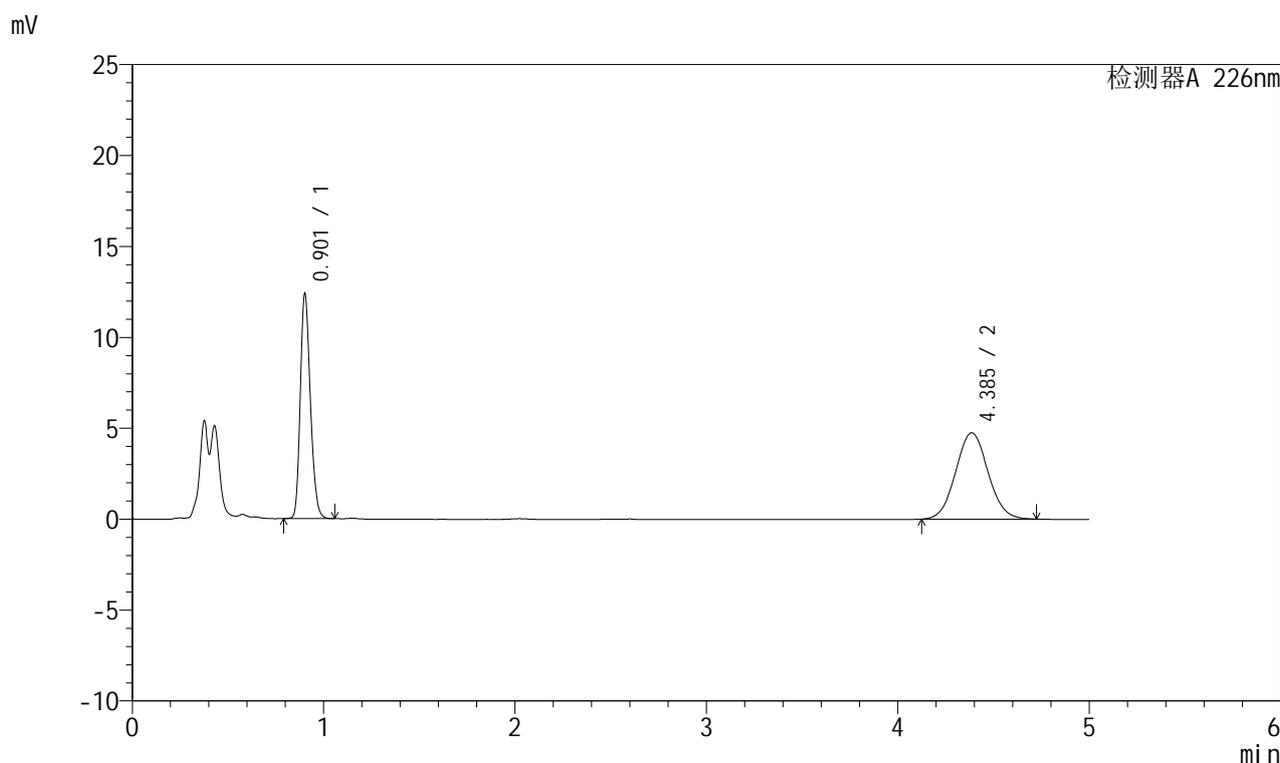
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	46260	44.883	12521	1414	1.233	--
2	4.380	56808	55.117	4840	3205	1.057	17.173
总计		103069	100.000	17362			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2623-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:04:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

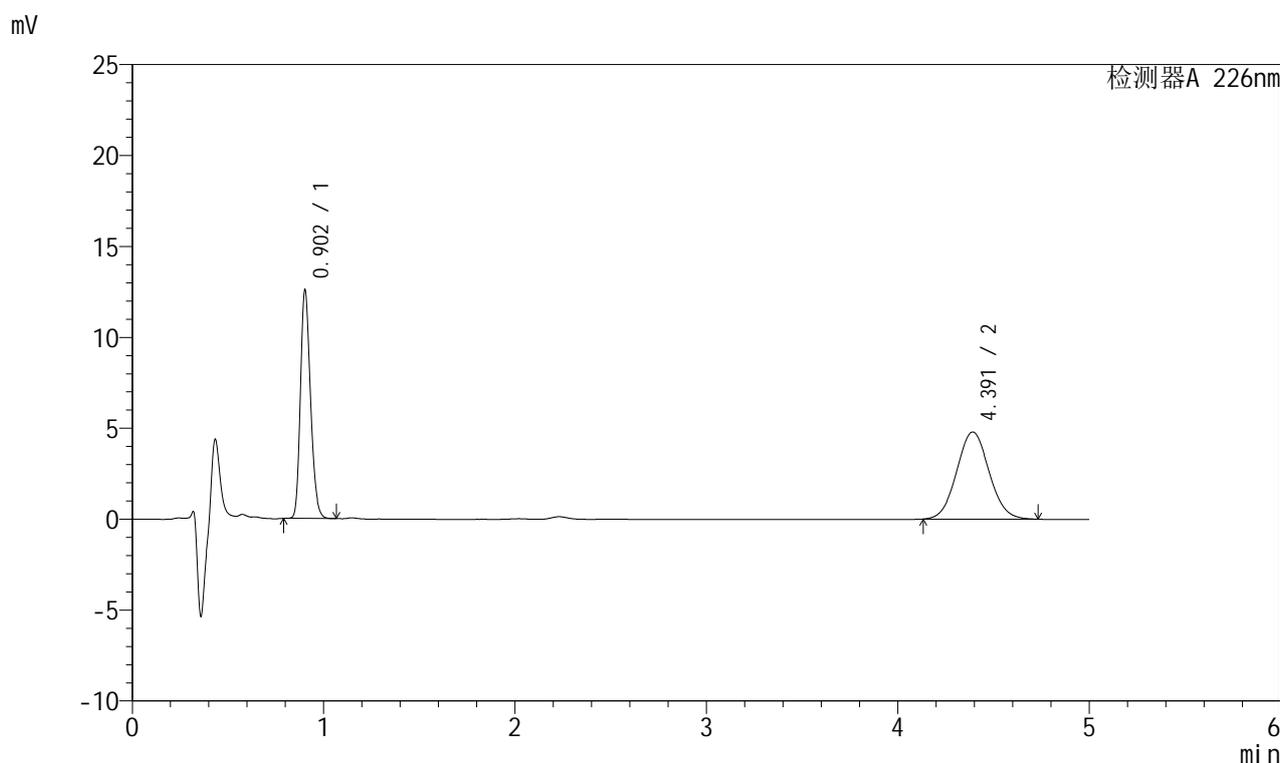
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	44869	44.599	12202	1428	1.233	--
2	4.385	55735	55.401	4747	3208	1.058	17.200
总计		100604	100.000	16949			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2624-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:09:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

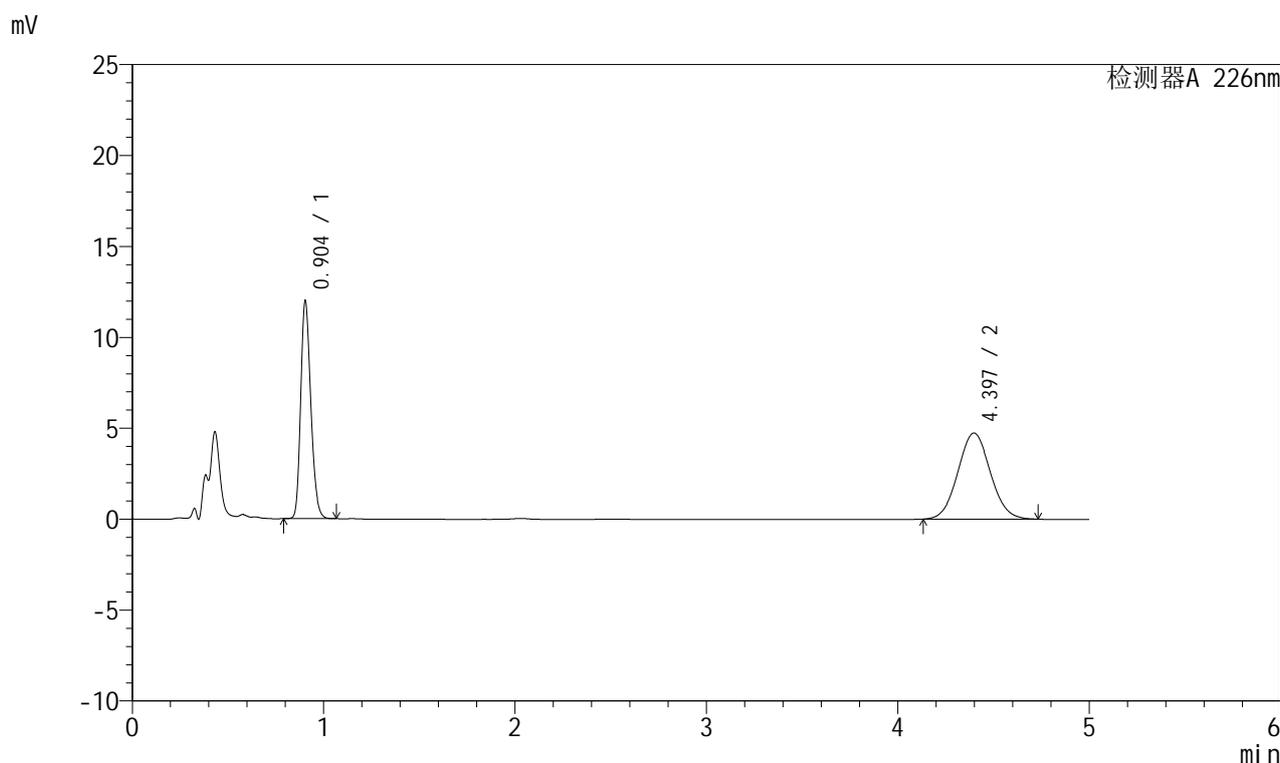
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	45763	44.831	12453	1420	1.230	--
2	4.391	56315	55.169	4791	3212	1.060	17.201
总计		102078	100.000	17244			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2625-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

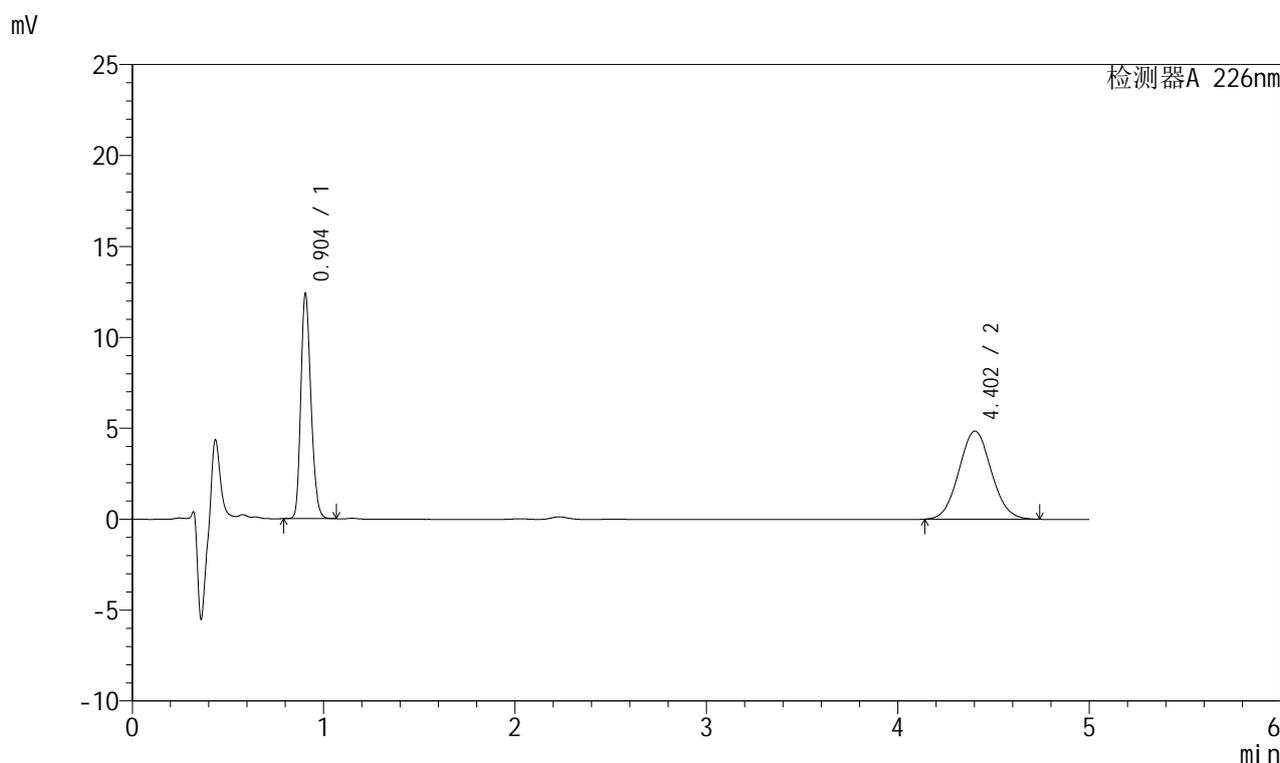
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	43686	43.939	11945	1422	1.228	--
2	4.397	55738	56.061	4736	3206	1.057	17.188
总计		99424	100.000	16681			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2626-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:20:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

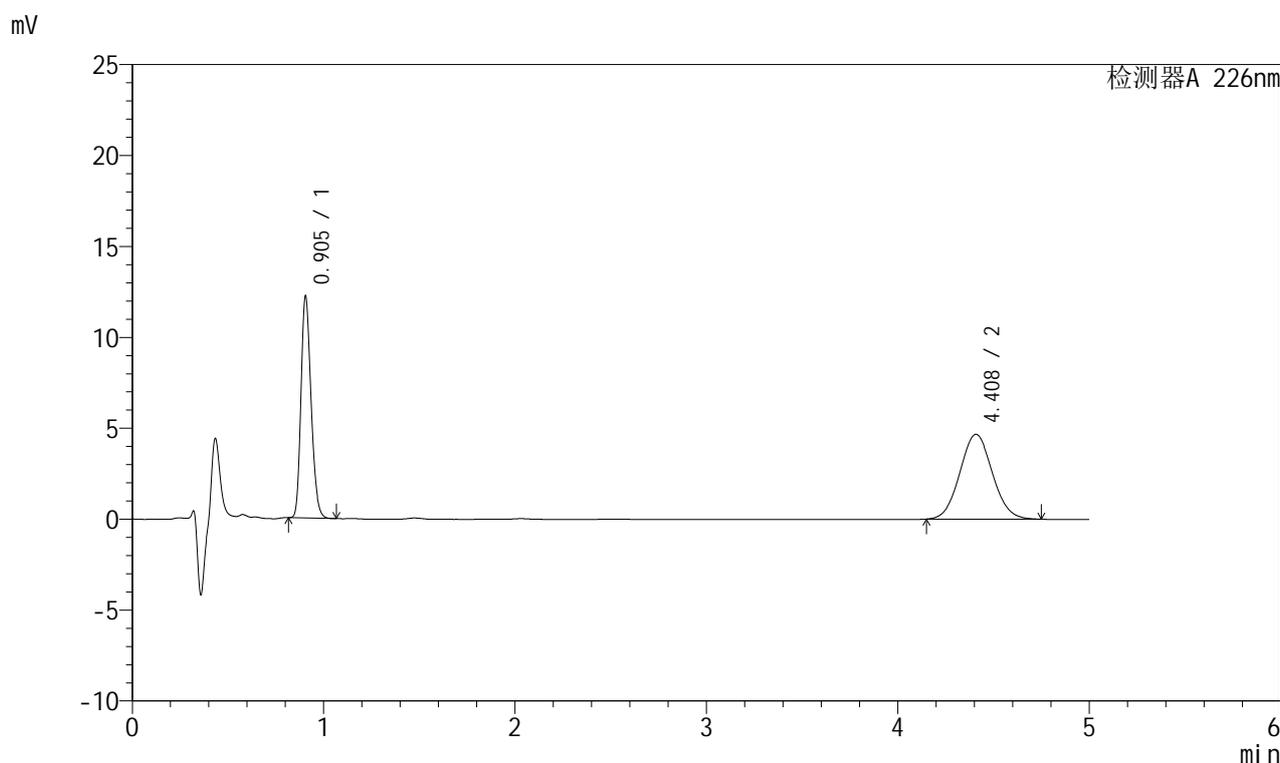
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	45244	44.211	12369	1418	1.228	--
2	4.402	57091	55.789	4843	3207	1.059	17.187
总计		102335	100.000	17211			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2627-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

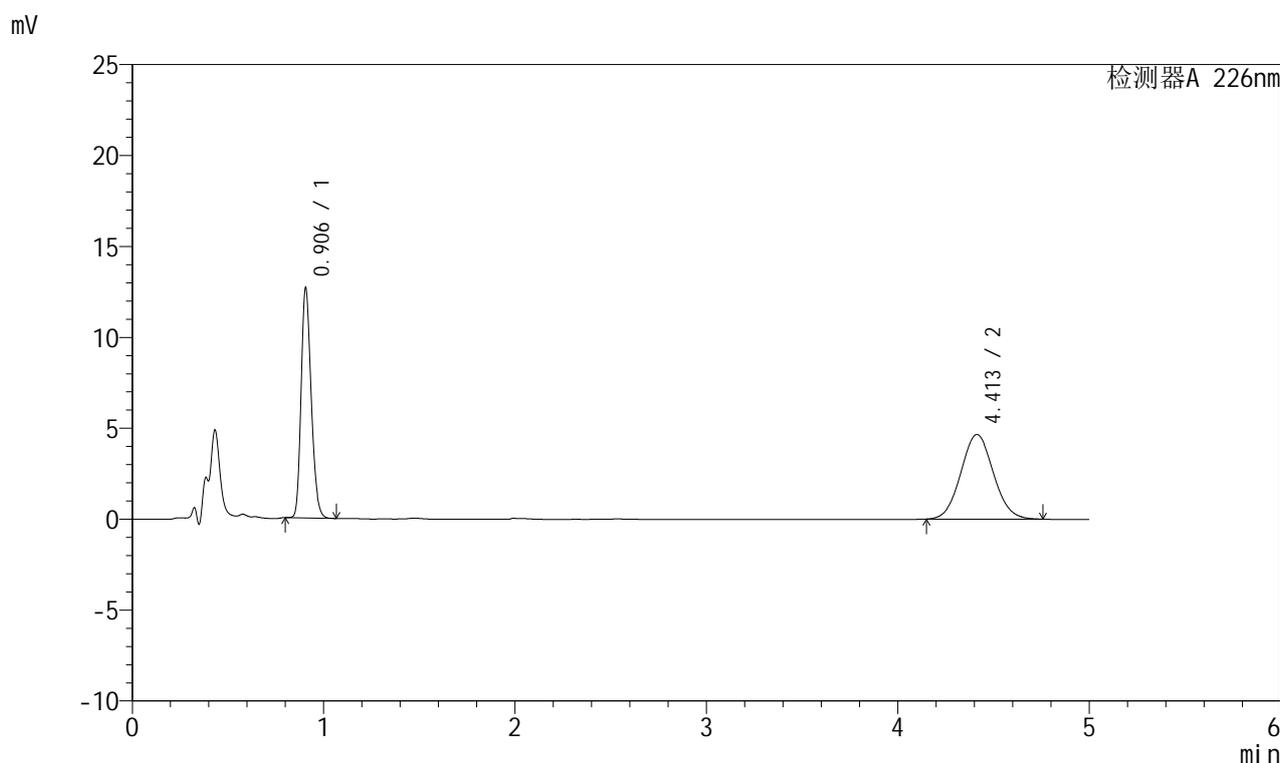
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	44465	44.665	12202	1426	1.230	--
2	4.408	55088	55.335	4666	3201	1.061	17.191
总计		99553	100.000	16868			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2628-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:31:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

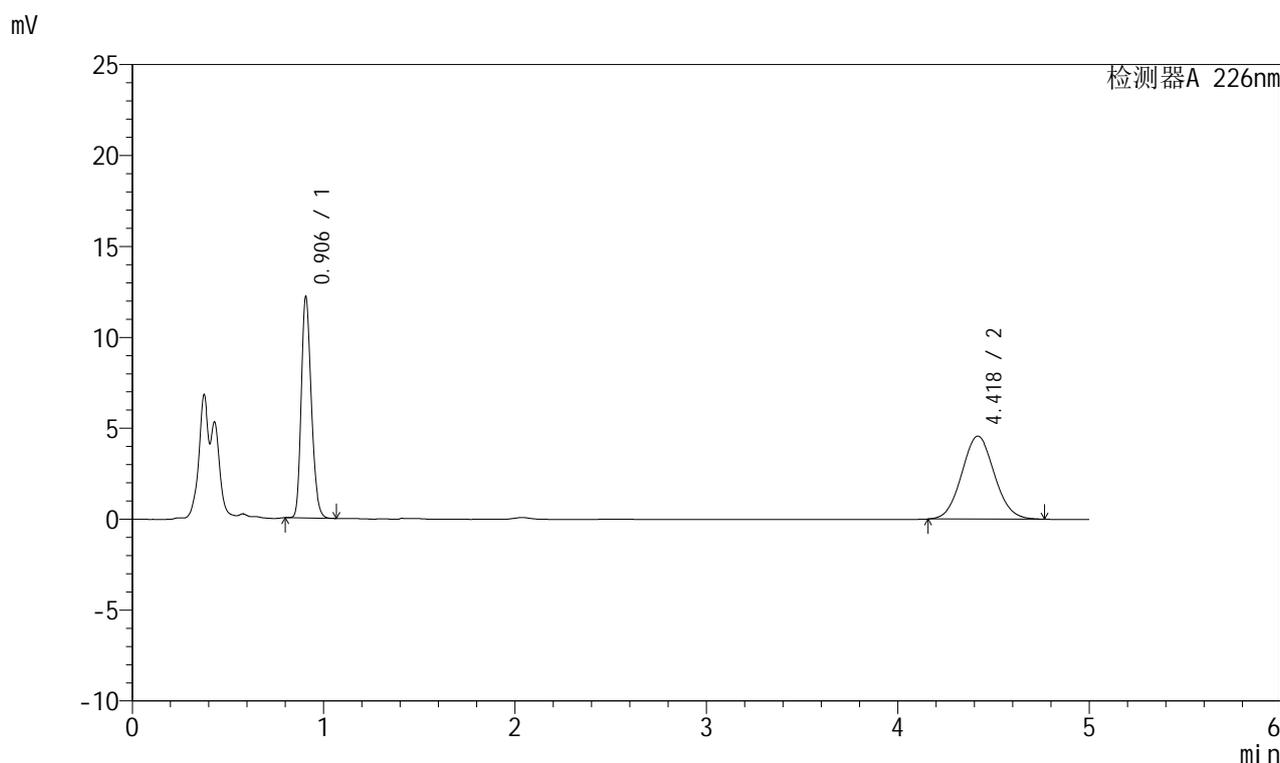
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	46014	45.545	12643	1434	1.230	--
2	4.413	55016	54.455	4655	3213	1.061	17.232
总计		101030	100.000	17298			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2629-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:36:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

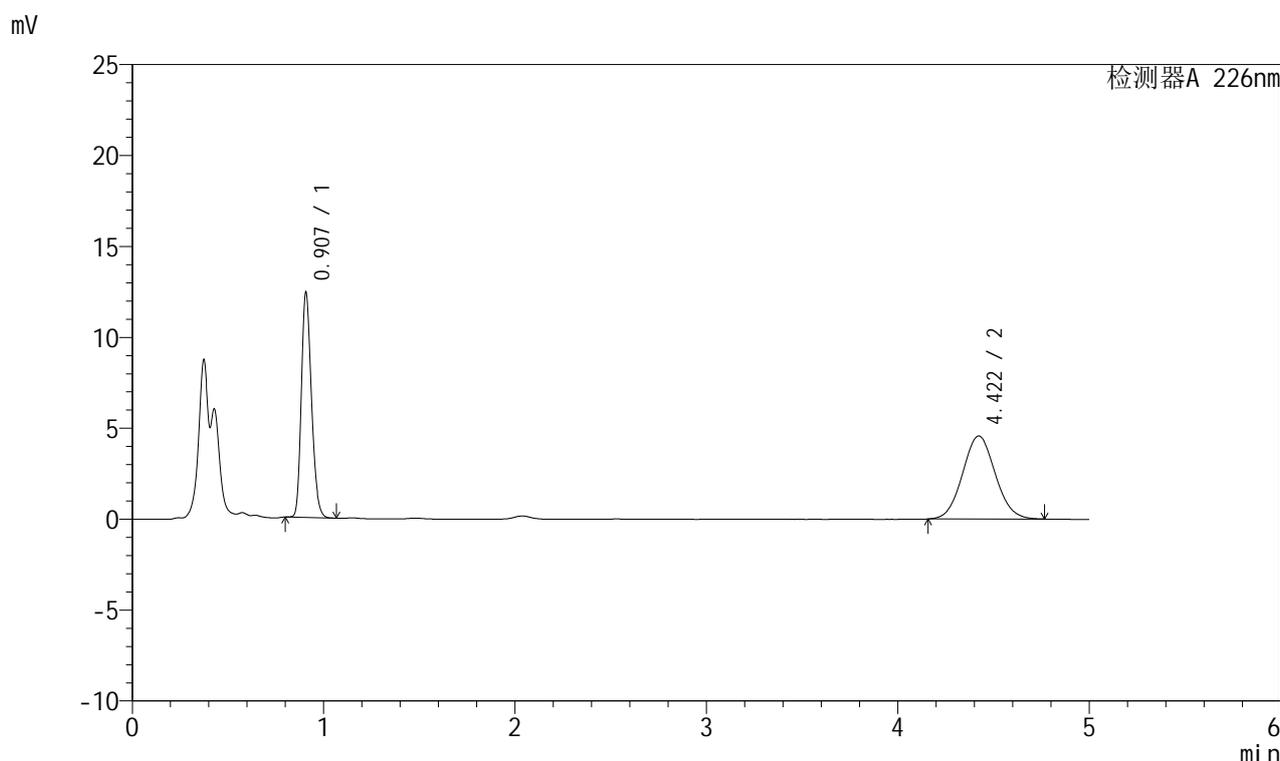
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	44248	45.008	12146	1437	1.232	--
2	4.418	54063	54.992	4559	3200	1.066	17.211
总计		98311	100.000	16705			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2630-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

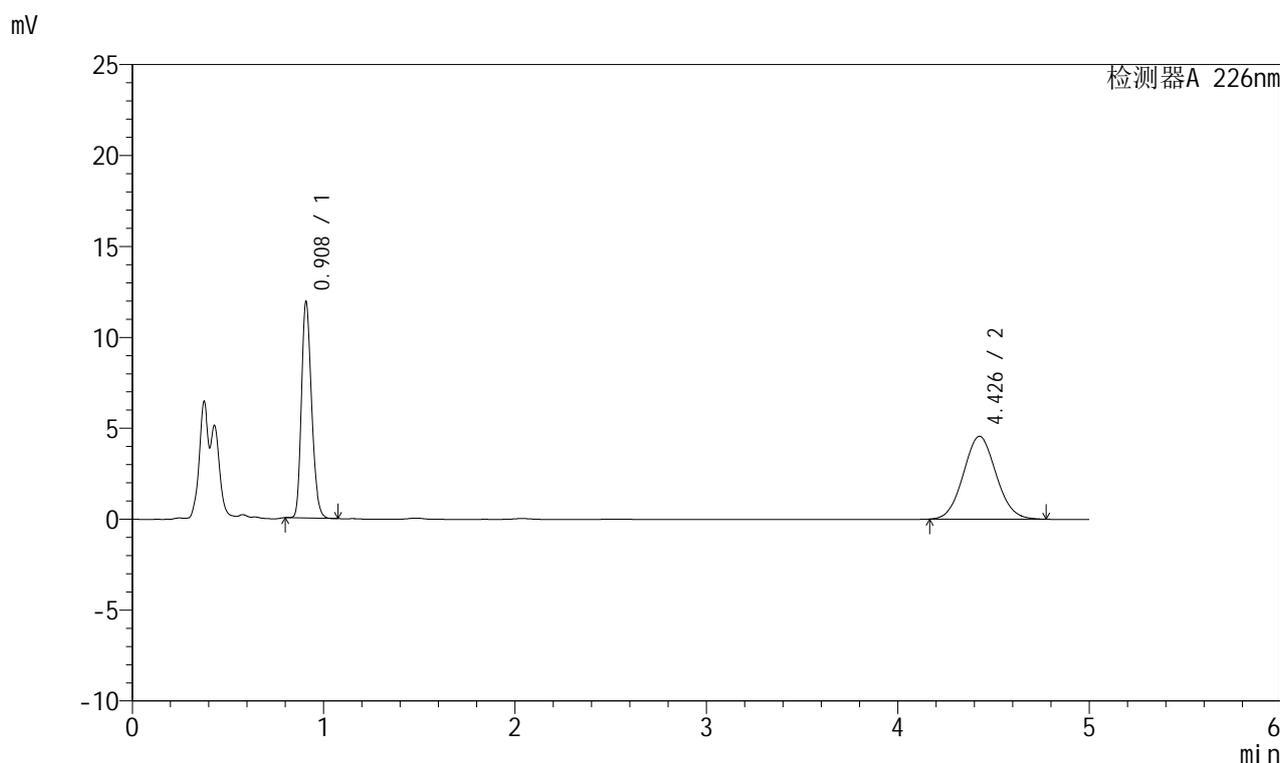
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	45346	45.571	12336	1417	1.232	--
2	4.422	54159	54.429	4567	3208	1.062	17.203
总计		99505	100.000	16903			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2631-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:47:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

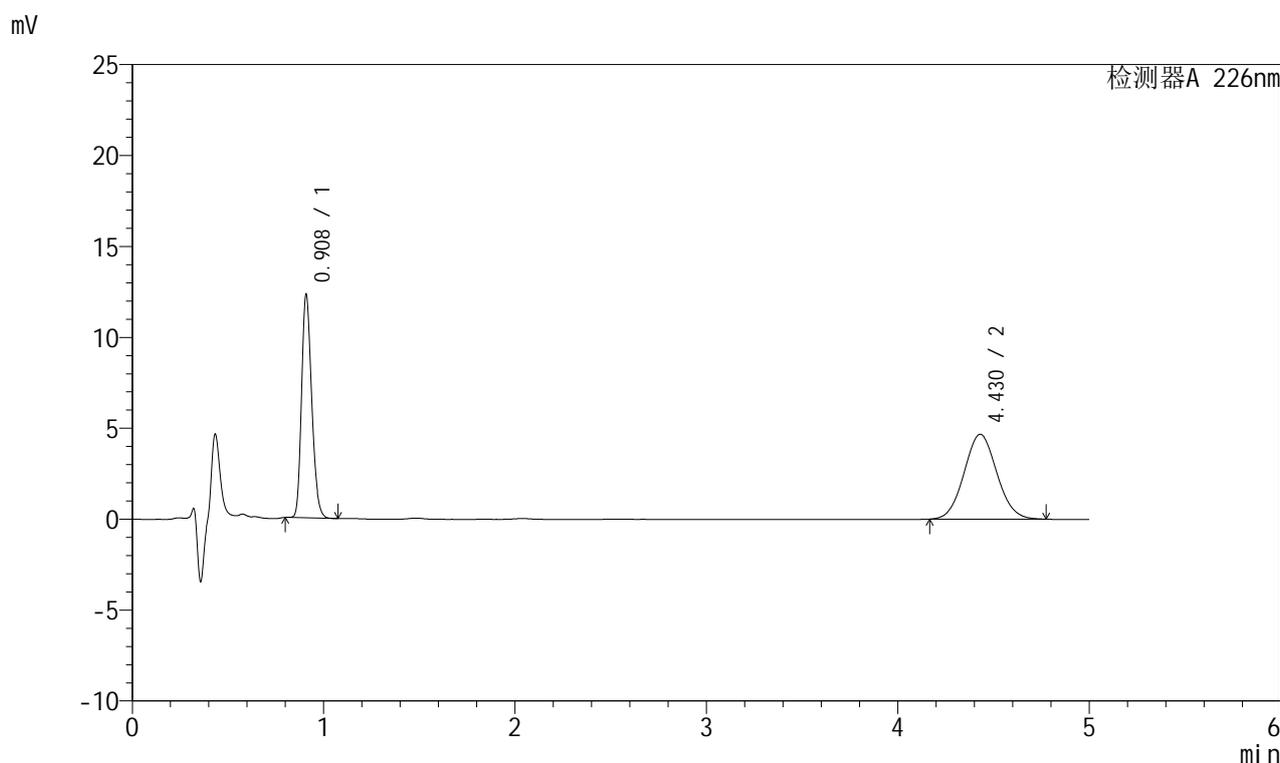
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	43615	44.671	11836	1417	1.233	--
2	4.426	54020	55.329	4550	3202	1.065	17.195
总计		97635	100.000	16386			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2632-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:52:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

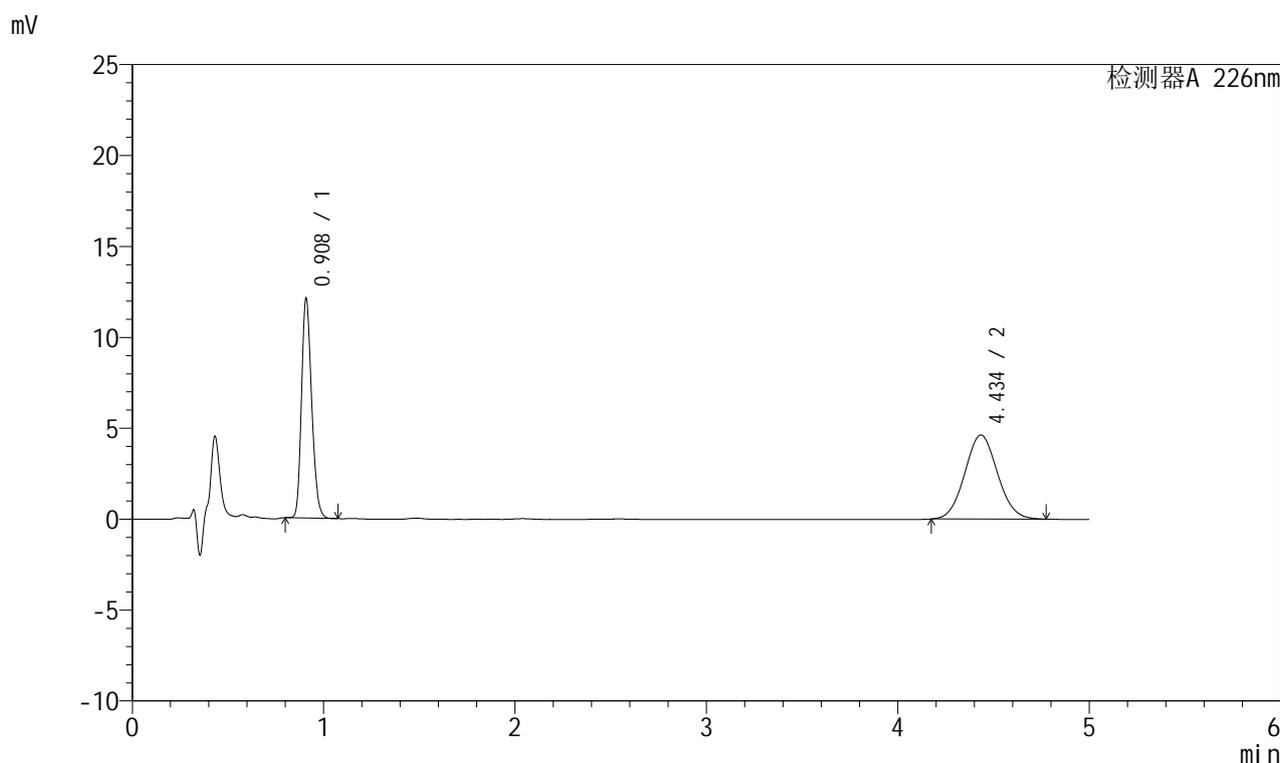
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	45066	44.841	12179	1415	1.235	--
2	4.430	55435	55.159	4670	3201	1.063	17.191
总计		100501	100.000	16849			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2633-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:58:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

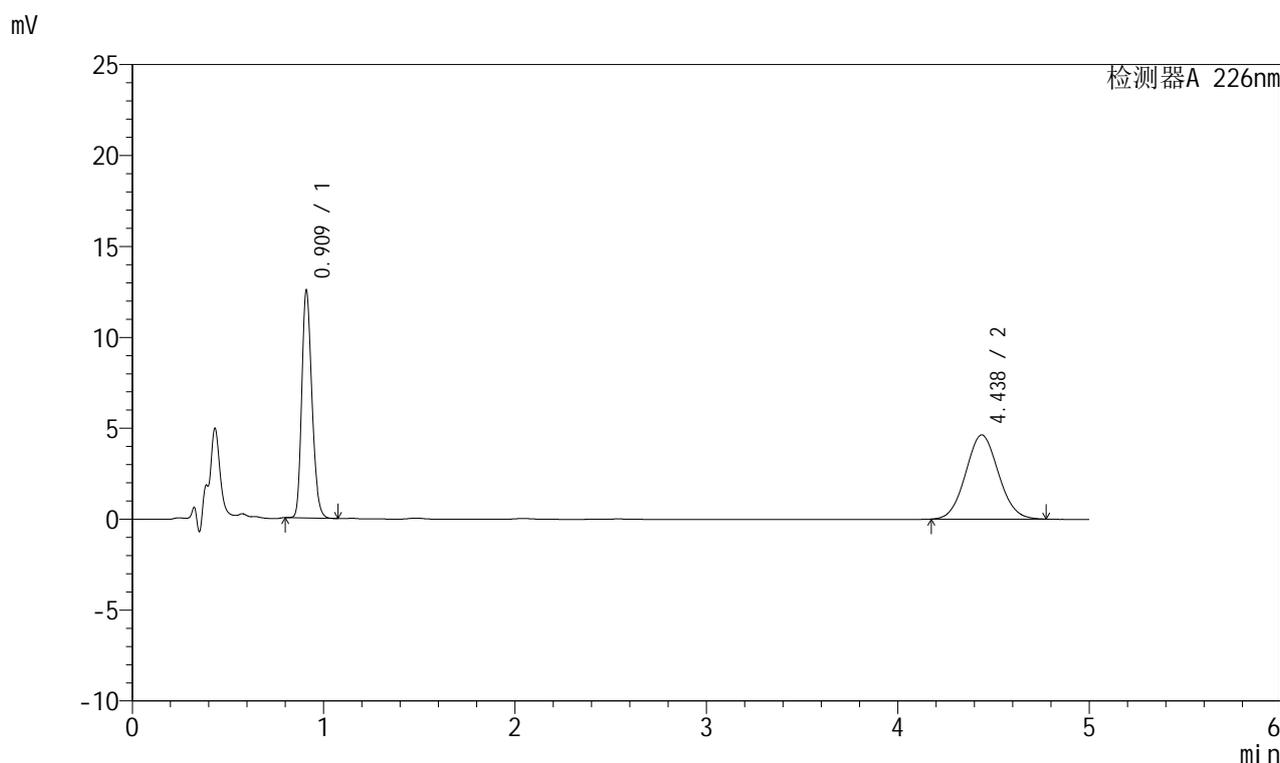
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	44404	44.720	12002	1414	1.234	--
2	4.434	54890	55.280	4619	3206	1.063	17.209
总计		99294	100.000	16621			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2634-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

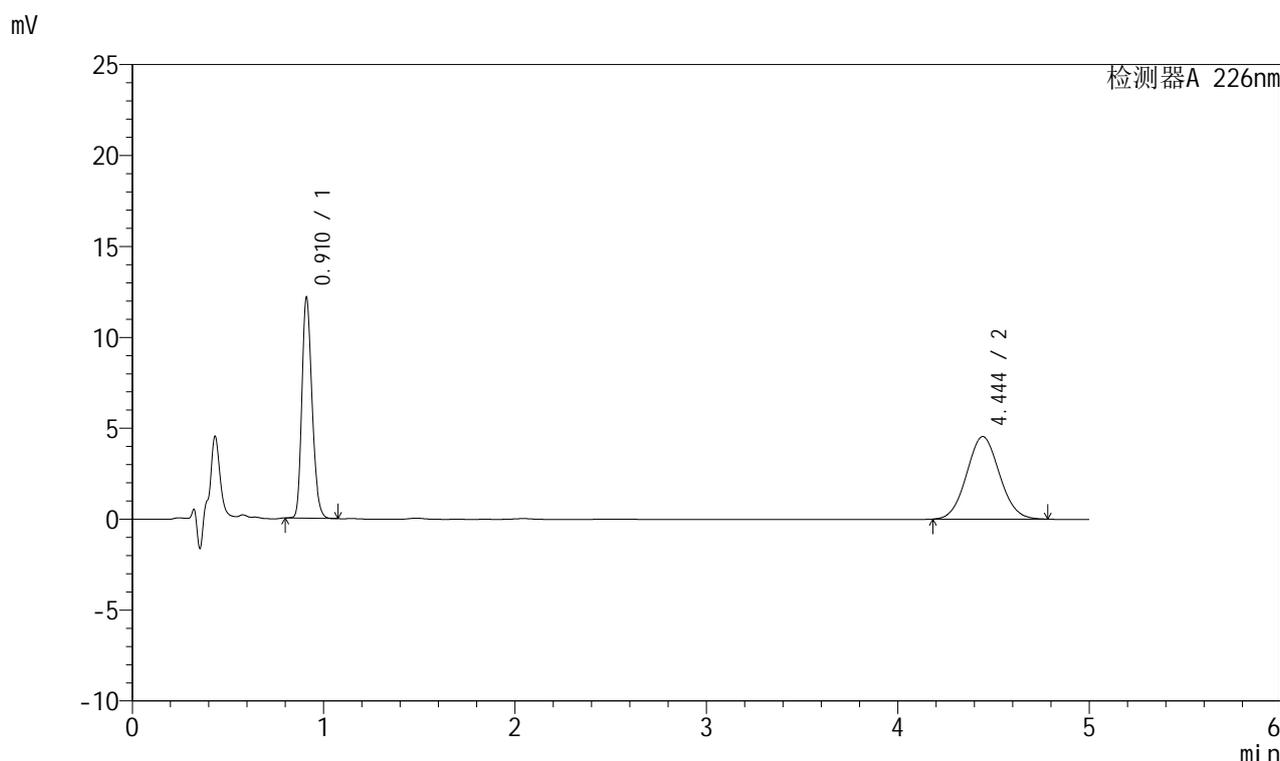
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	46032	45.530	12329	1415	1.236	--
2	4.438	55071	54.470	4631	3208	1.063	17.211
总计		101103	100.000	16960			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2635-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:09:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

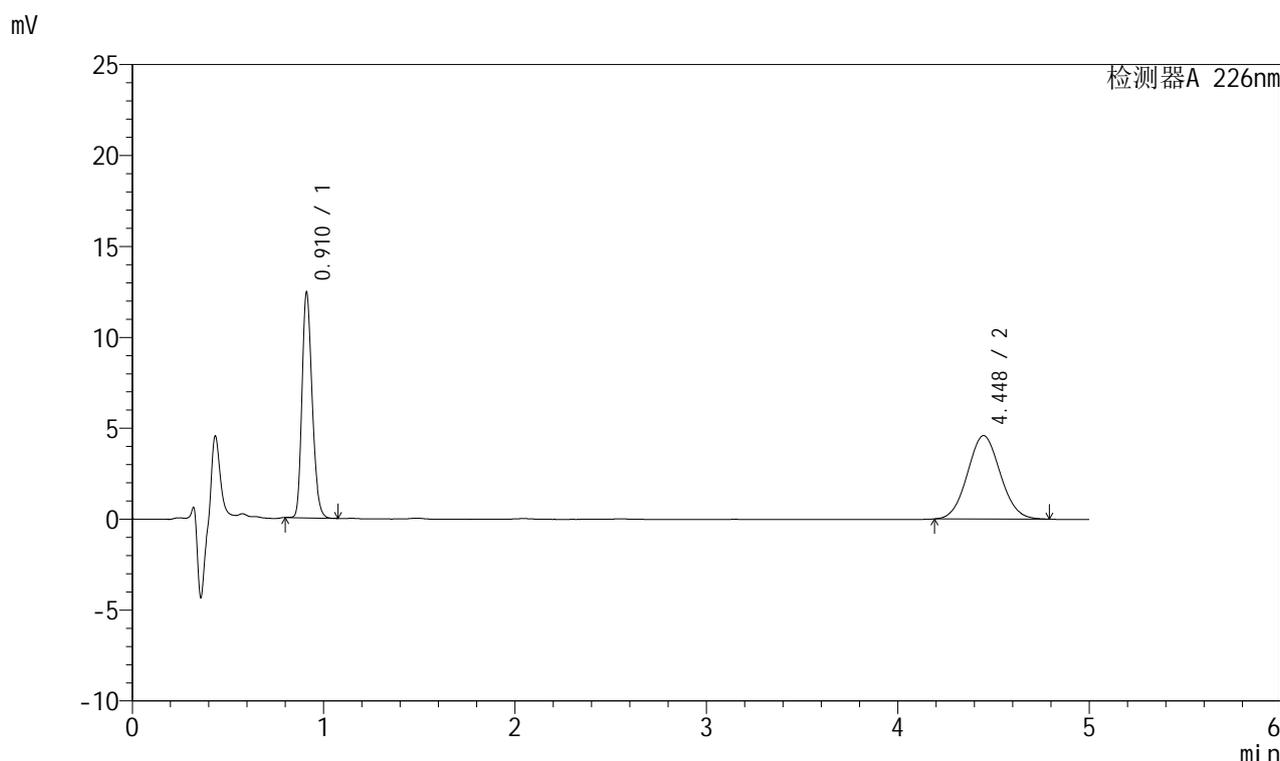
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	44658	45.226	12002	1419	1.233	--
2	4.444	54086	54.774	4540	3206	1.063	17.217
总计		98743	100.000	16542			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2636-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:14:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

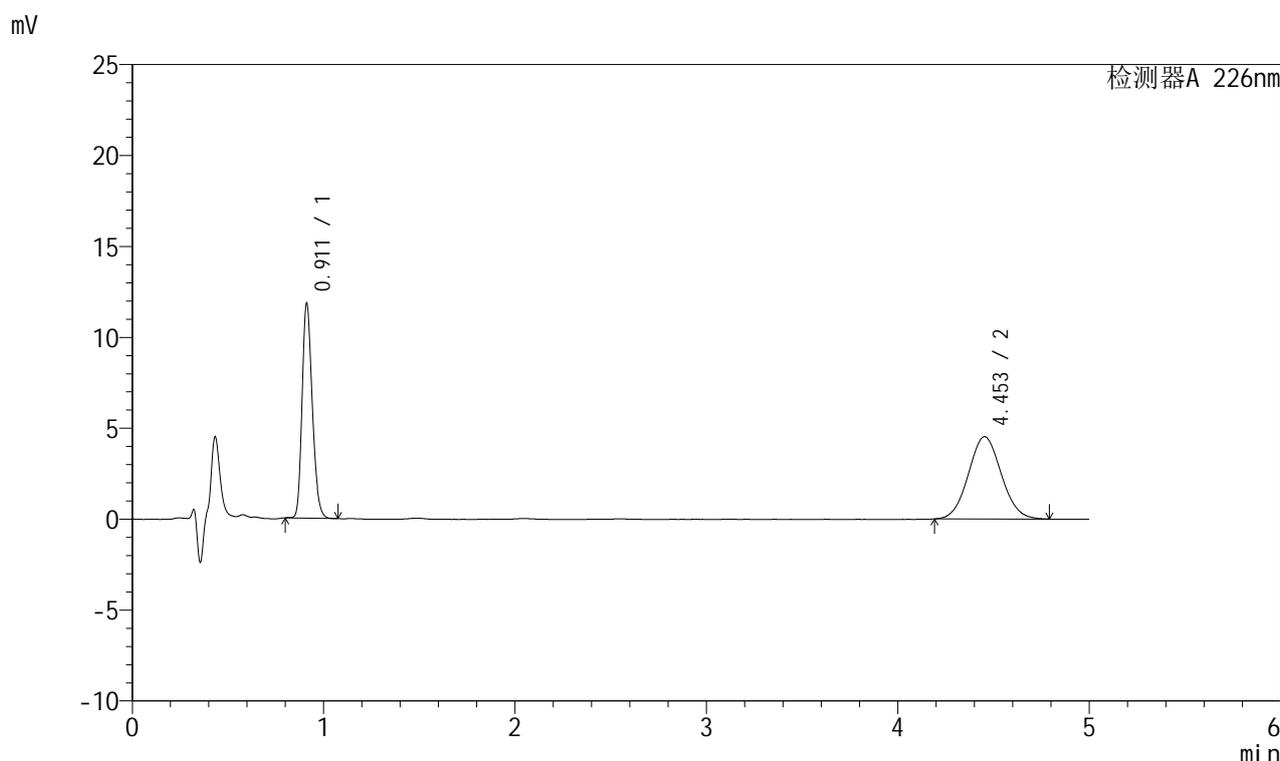
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	45608	45.496	12298	1420	1.233	--
2	4.448	54638	54.504	4593	3211	1.064	17.229
总计		100245	100.000	16891			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2637-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:19:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

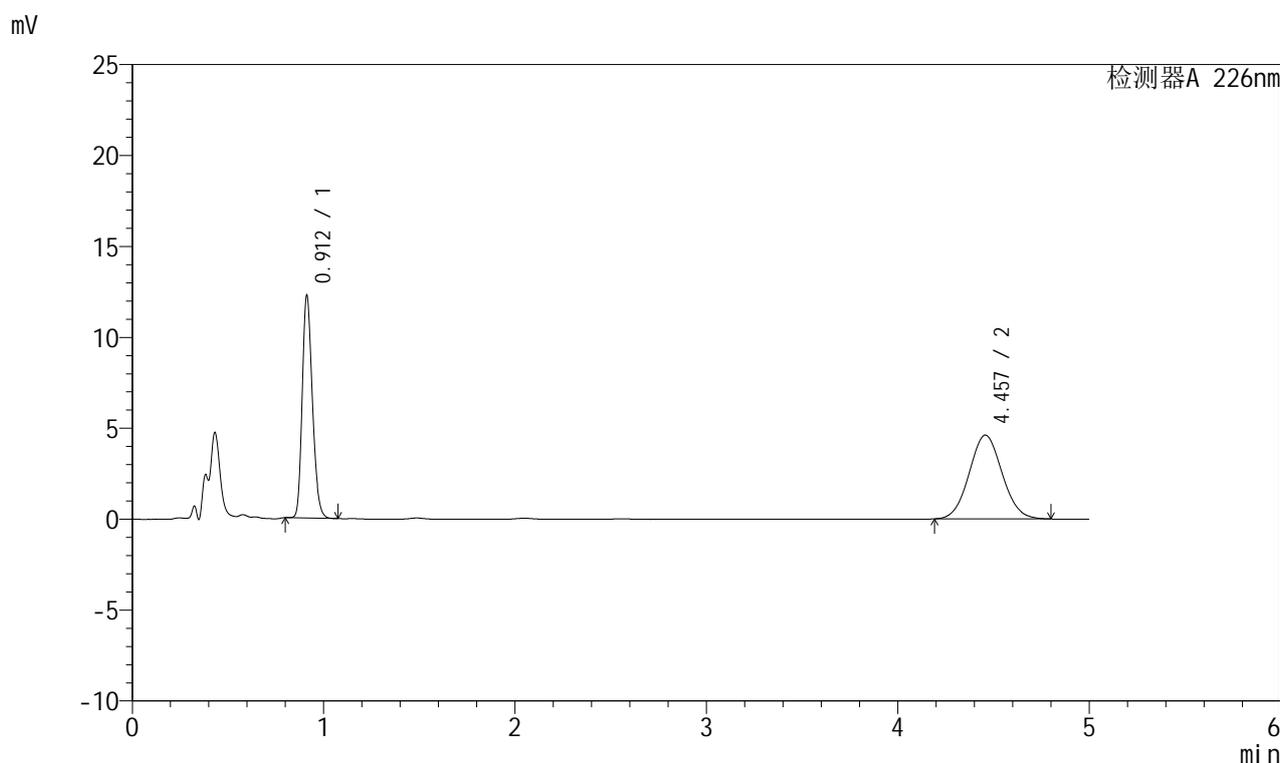
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	43501	44.618	11757	1420	1.231	--
2	4.453	53996	55.382	4530	3207	1.064	17.226
总计		97497	100.000	16287			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2638-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

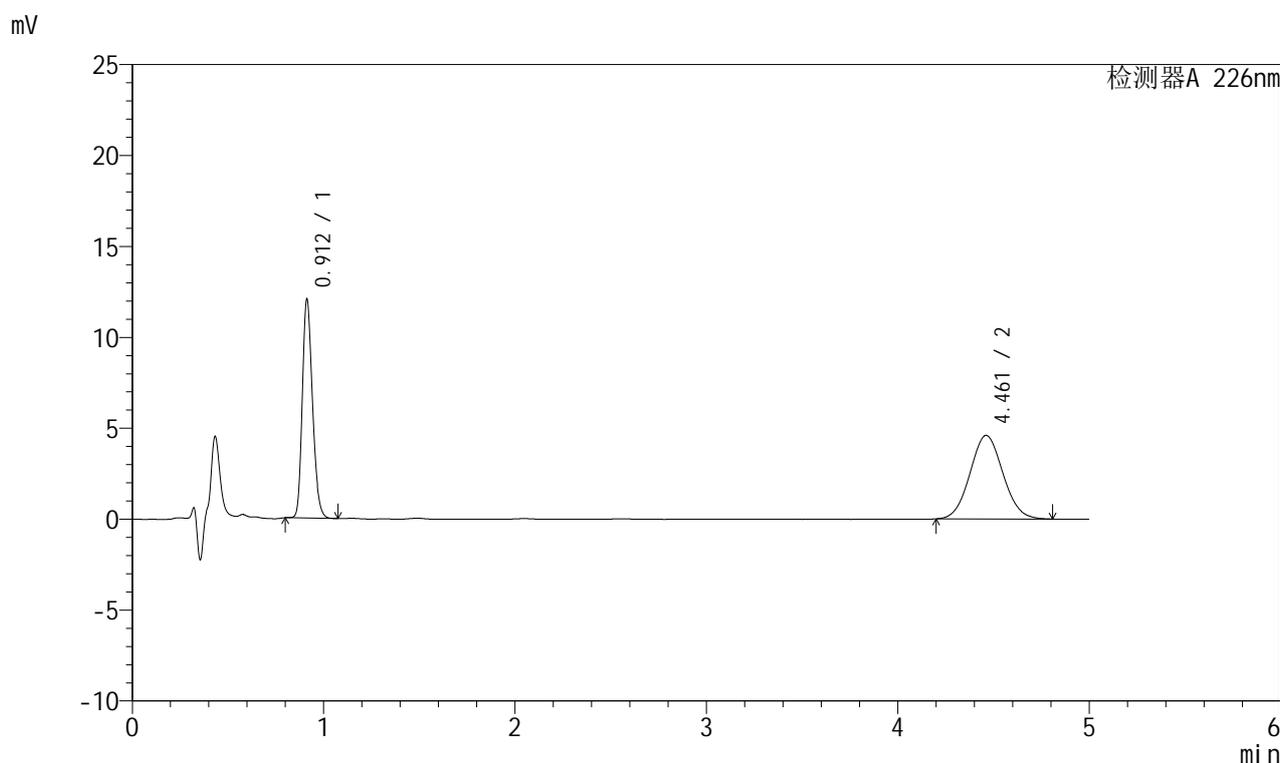
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	44995	44.961	12207	1427	1.231	--
2	4.457	55081	55.039	4612	3207	1.064	17.236
总计		100076	100.000	16819			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2639-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:30:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

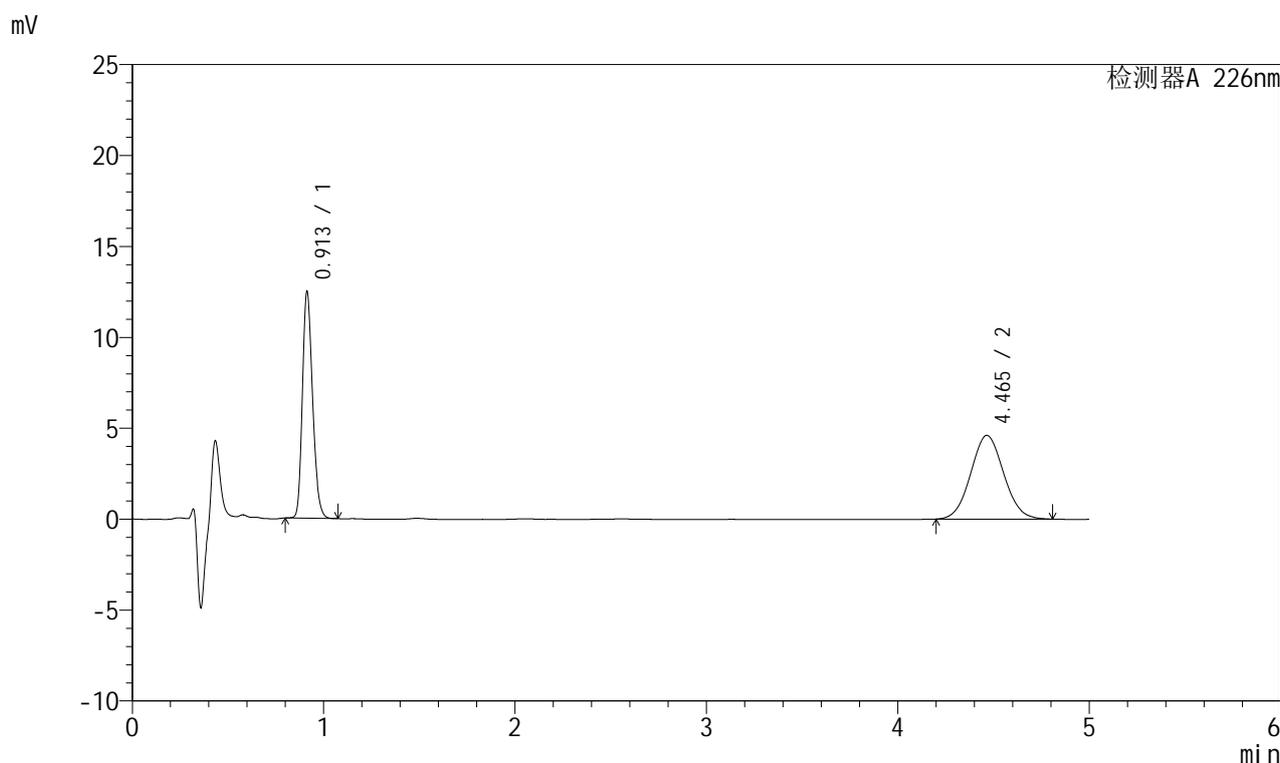
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	44294	44.622	12015	1425	1.230	--
2	4.461	54971	55.378	4597	3203	1.066	17.230
总计		99264	100.000	16611			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2640-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:35:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

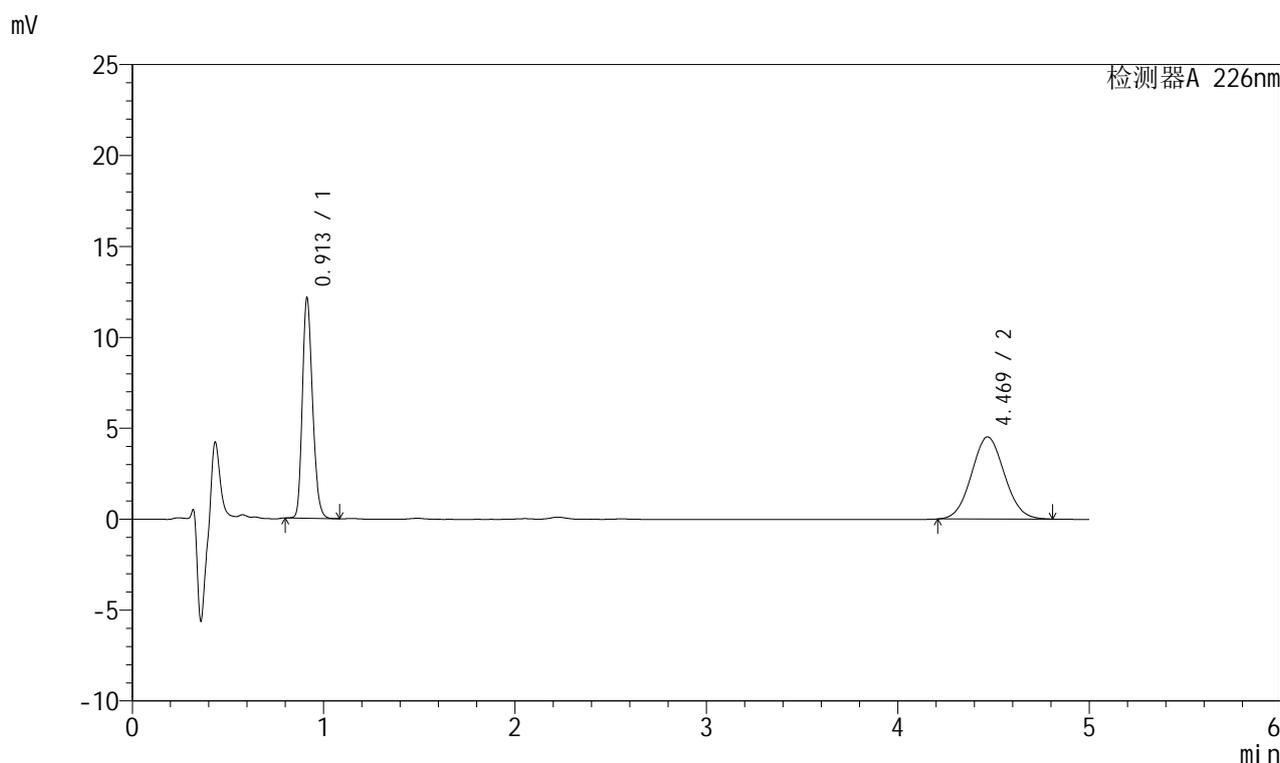
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	45869	45.436	12457	1426	1.231	--
2	4.465	55084	54.564	4605	3195	1.063	17.216
总计		100953	100.000	17062			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2641-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

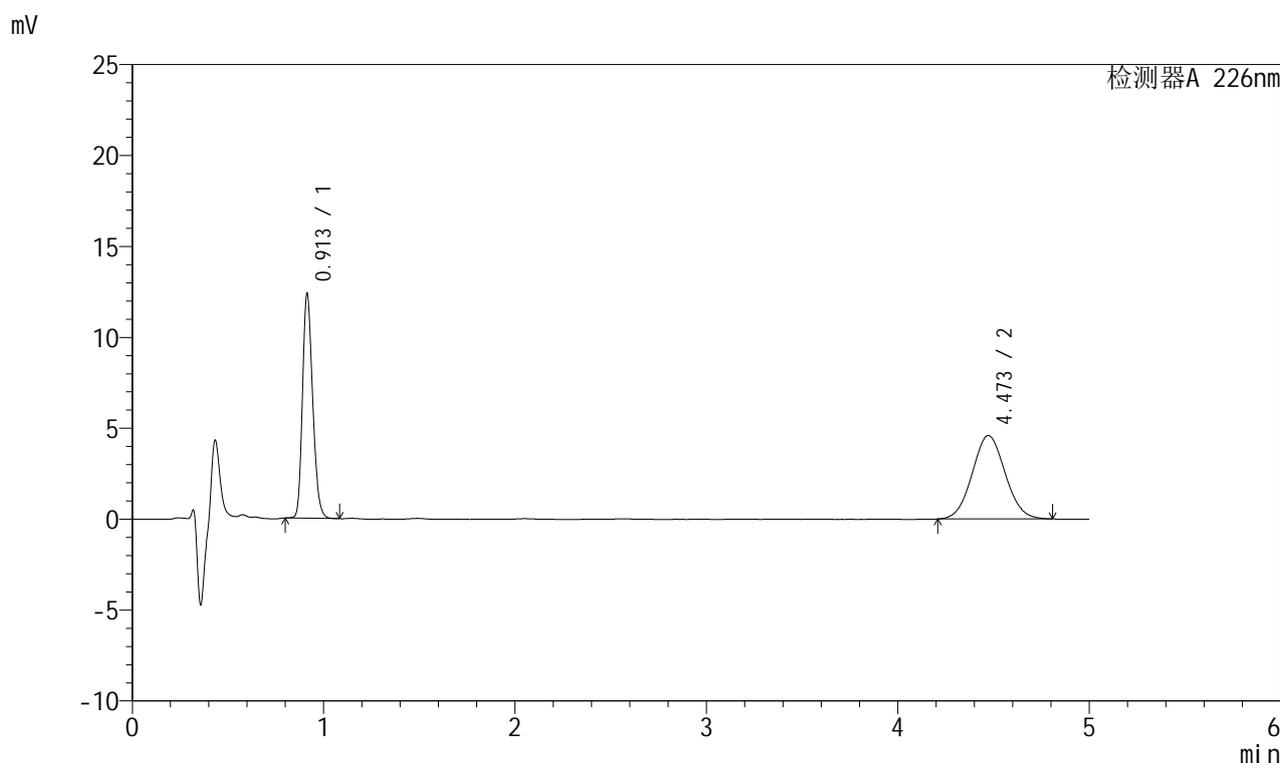
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	44614	45.239	12100	1423	1.232	--
2	4.469	54004	54.761	4515	3208	1.065	17.249
总计		98618	100.000	16615			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2642-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:46:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

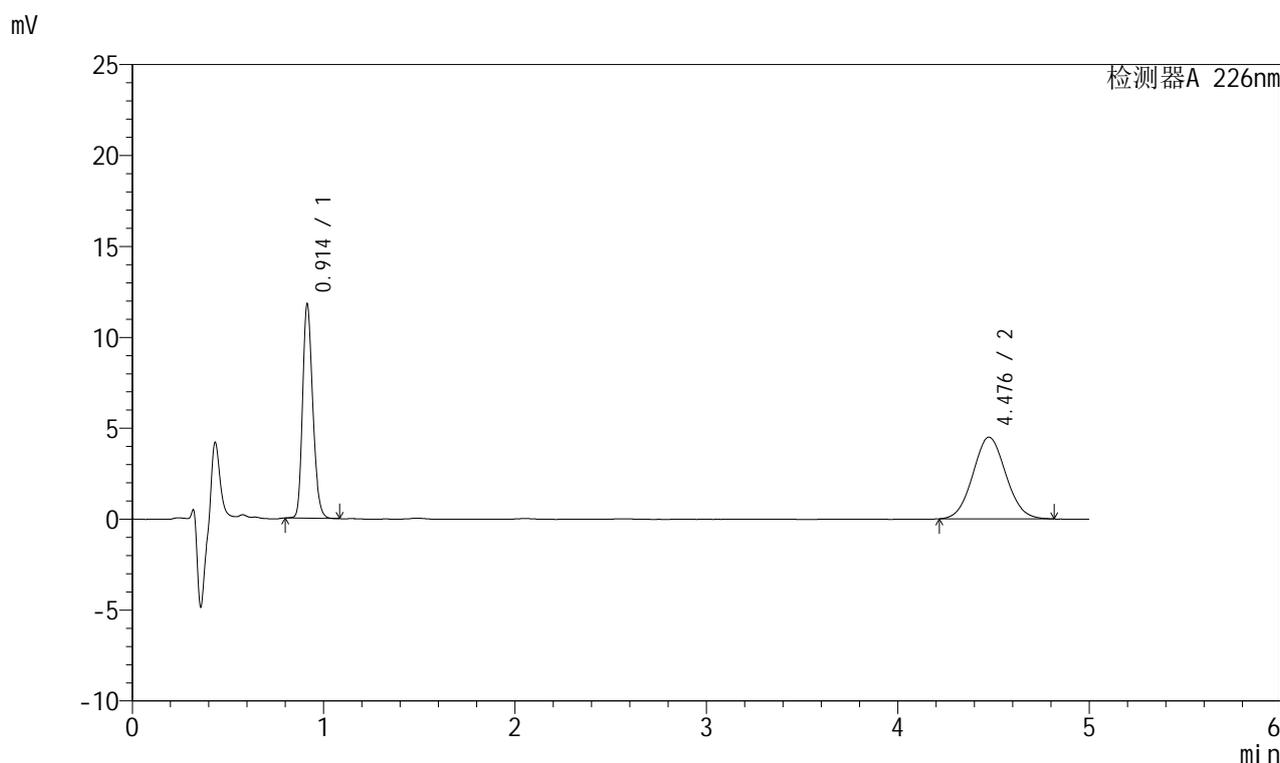
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	45520	45.331	12349	1424	1.231	--
2	4.473	54897	54.669	4591	3216	1.060	17.269
总计		100417	100.000	16940			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2643-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:52:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

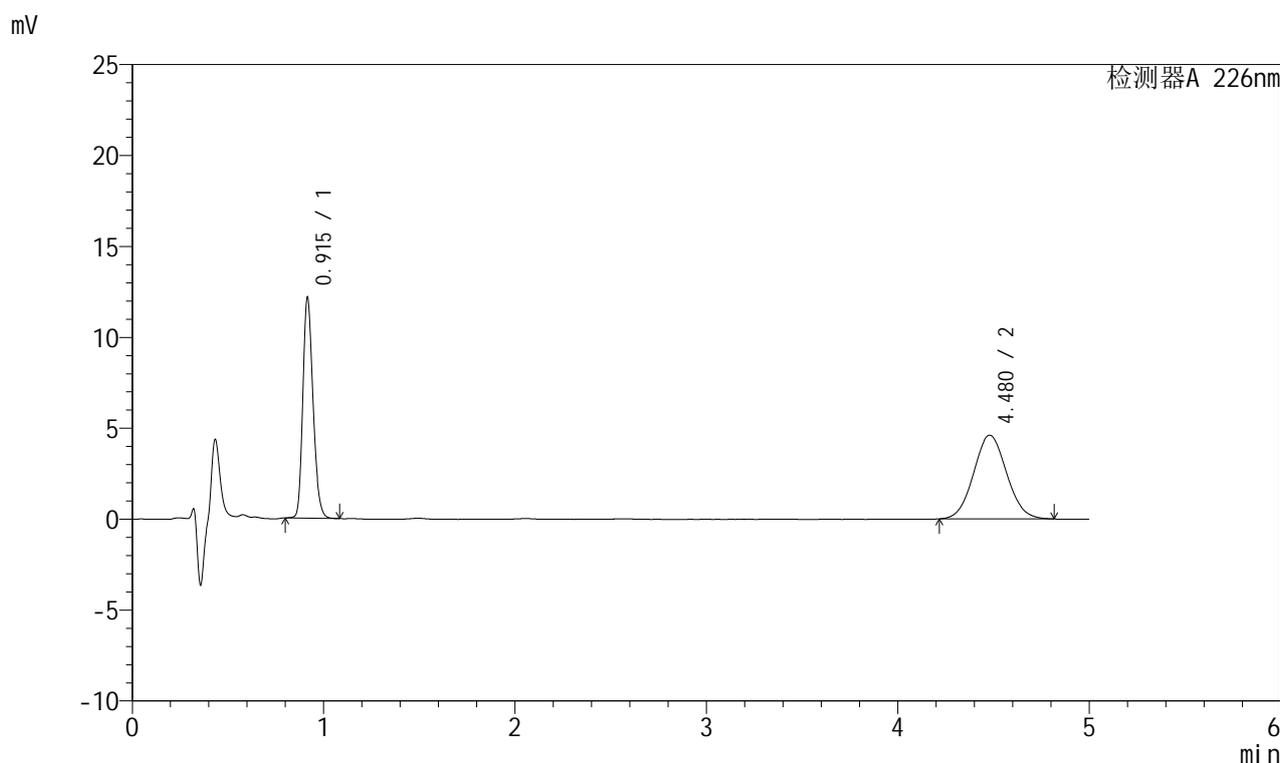
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	43455	44.670	11777	1426	1.230	--
2	4.476	53826	55.330	4491	3218	1.066	17.278
总计		97281	100.000	16268			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2644-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:57:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

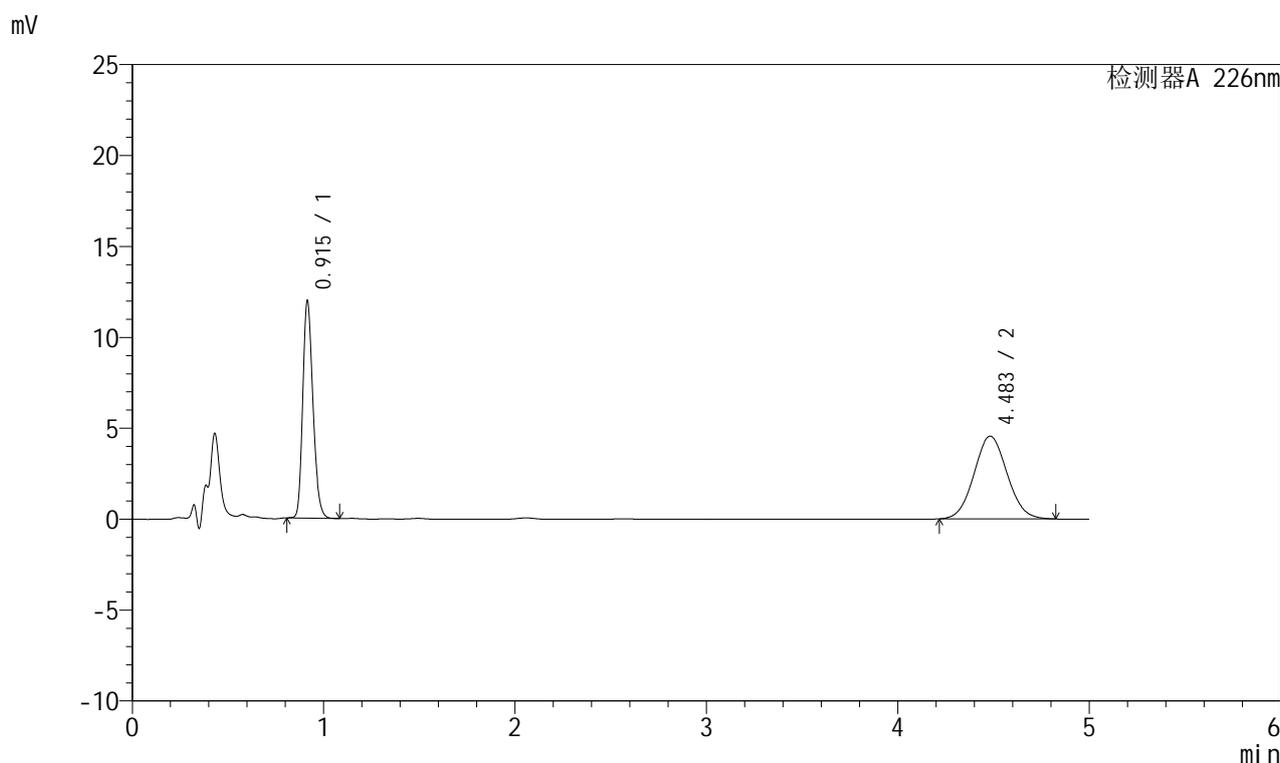
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44855	44.815	12117	1427	1.231	--
2	4.480	55235	55.185	4608	3216	1.064	17.272
总计		100091	100.000	16726			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2645-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:02:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

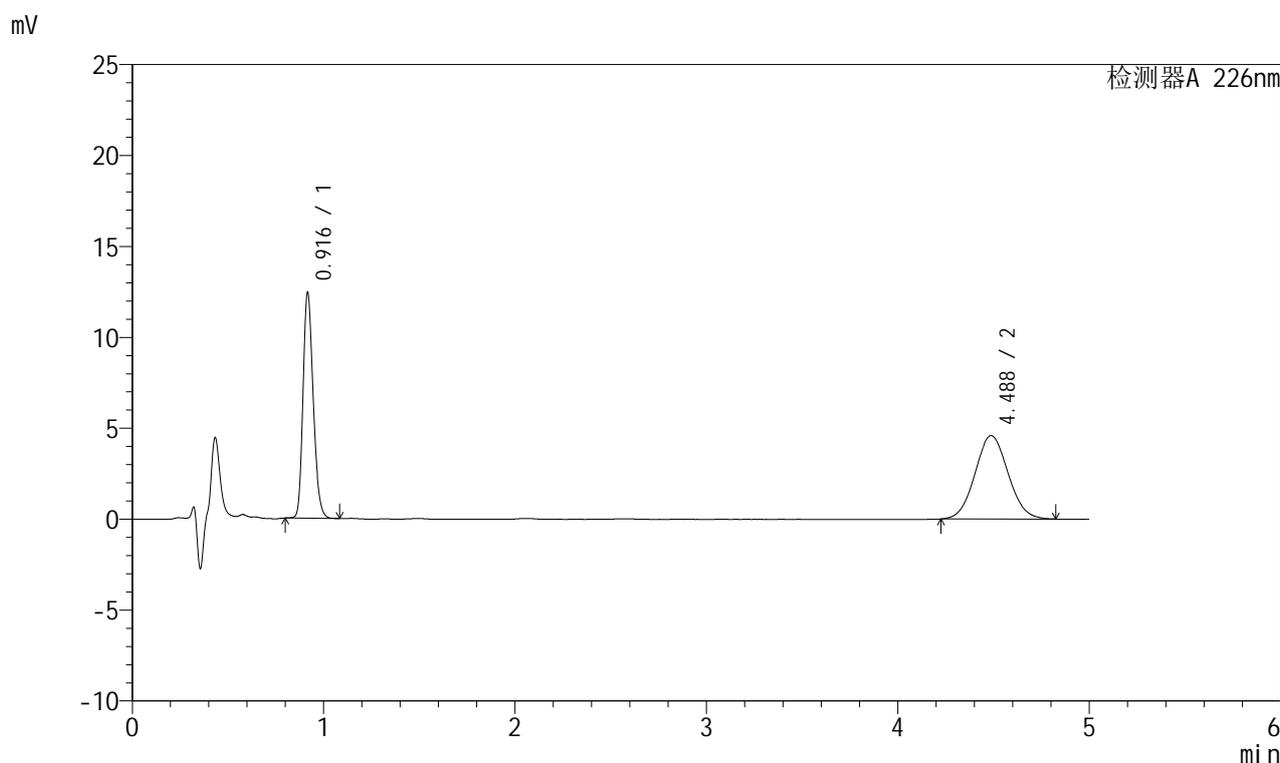
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44123	44.674	11946	1425	1.232	--
2	4.483	54643	55.326	4550	3217	1.063	17.278
总计		98765	100.000	16495			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2646-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

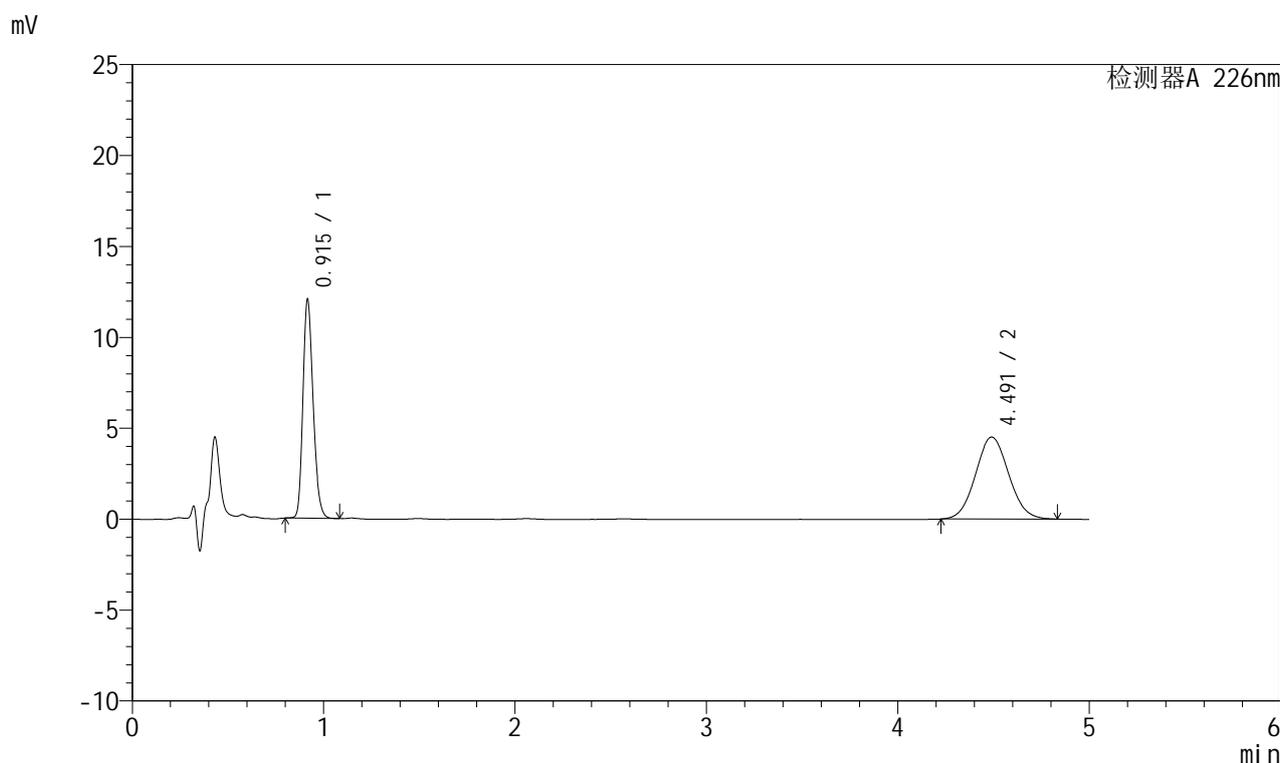
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	45930	45.489	12356	1426	1.234	--
2	4.488	55040	54.511	4586	3211	1.065	17.266
总计		100970	100.000	16941			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2647-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:13:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

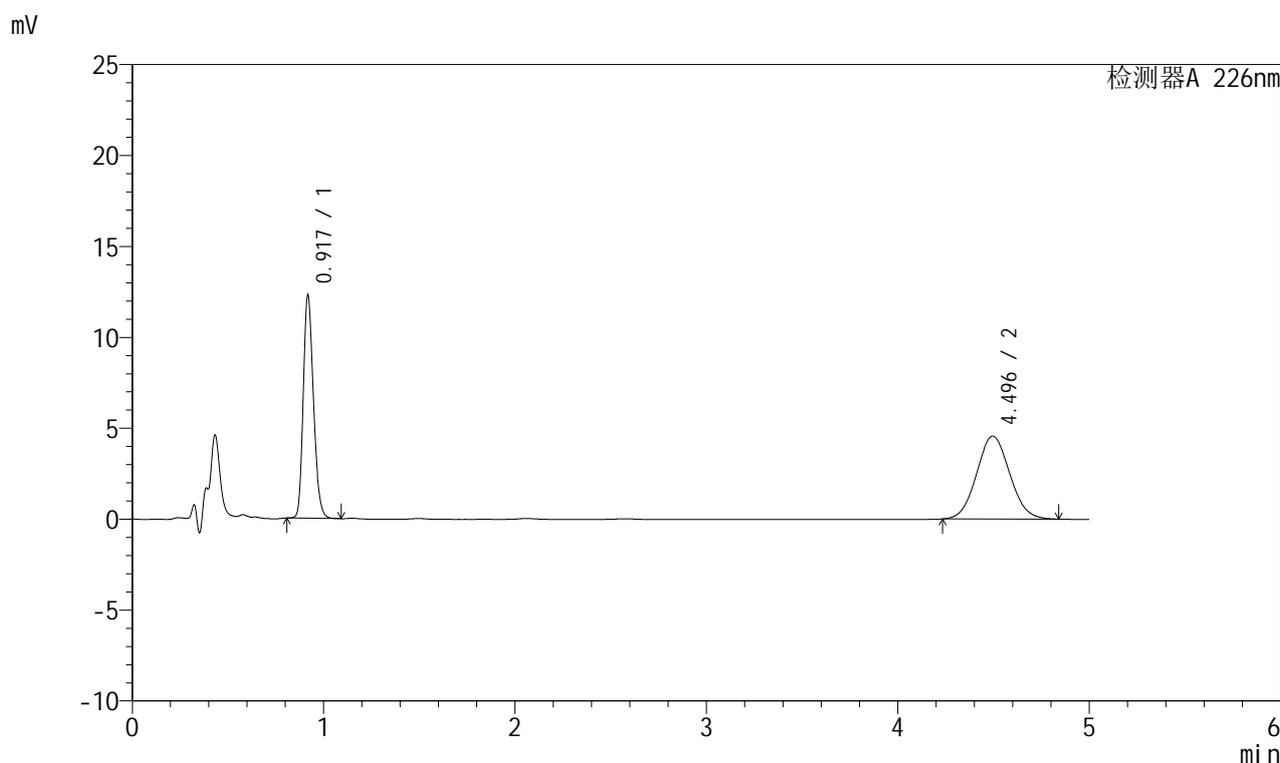
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44499	45.069	11998	1428	1.234	--
2	4.491	54238	54.931	4512	3213	1.067	17.280
总计		98737	100.000	16510			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2648-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

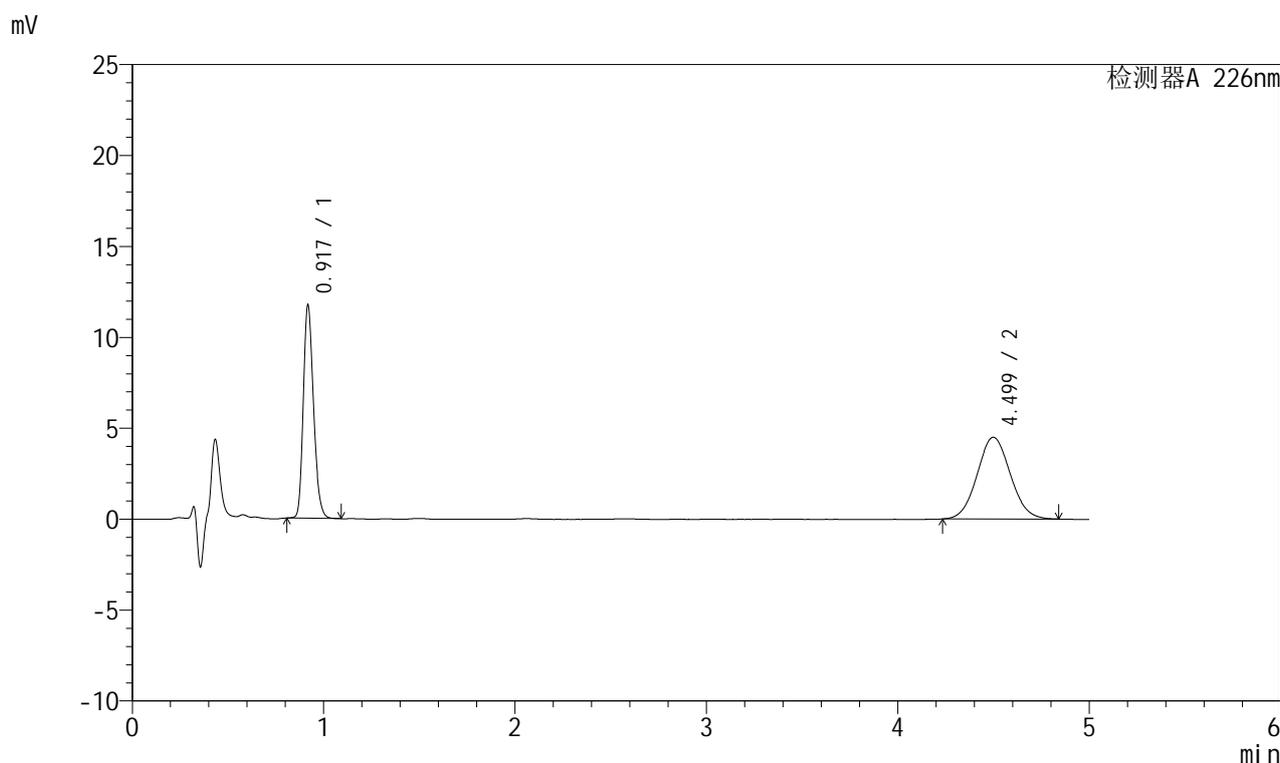
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	45330	45.267	12113	1433	1.236	--
2	4.496	54810	54.733	4561	3225	1.066	17.307
总计		100140	100.000	16674			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2649-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:24:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

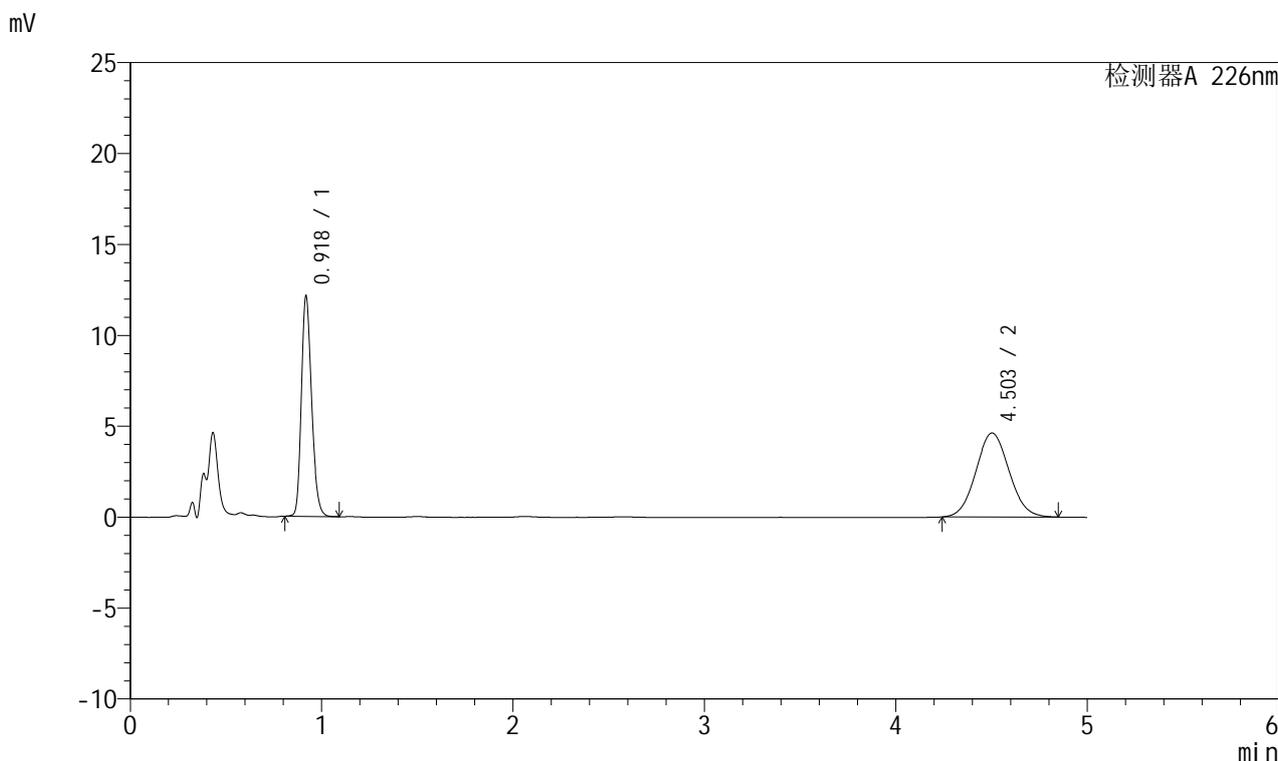
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	43422	44.540	11567	1428	1.237	--
2	4.499	54068	55.460	4493	3213	1.062	17.280
总计		97490	100.000	16060			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2650-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

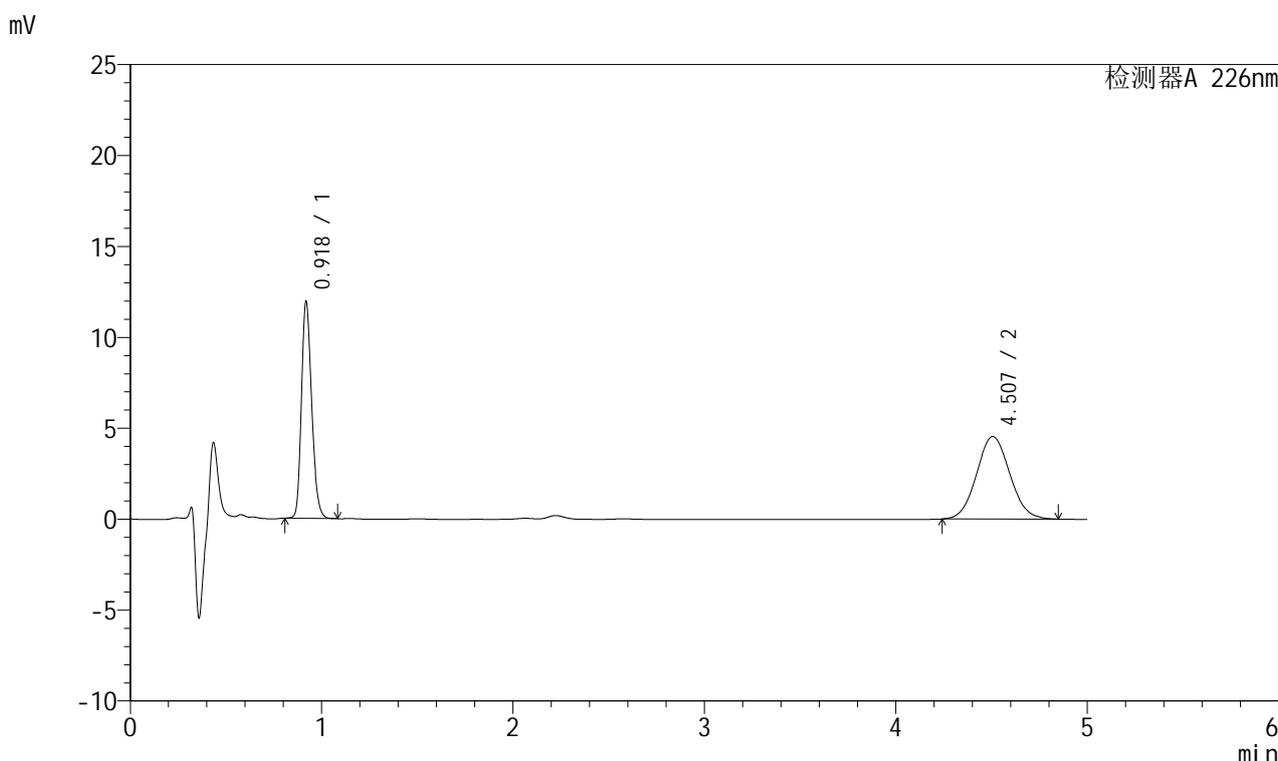
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	44900	44.691	11946	1428	1.235	--
2	4.503	55567	55.309	4618	3216	1.064	17.290
总计		100467	100.000	16563			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2651-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:35:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

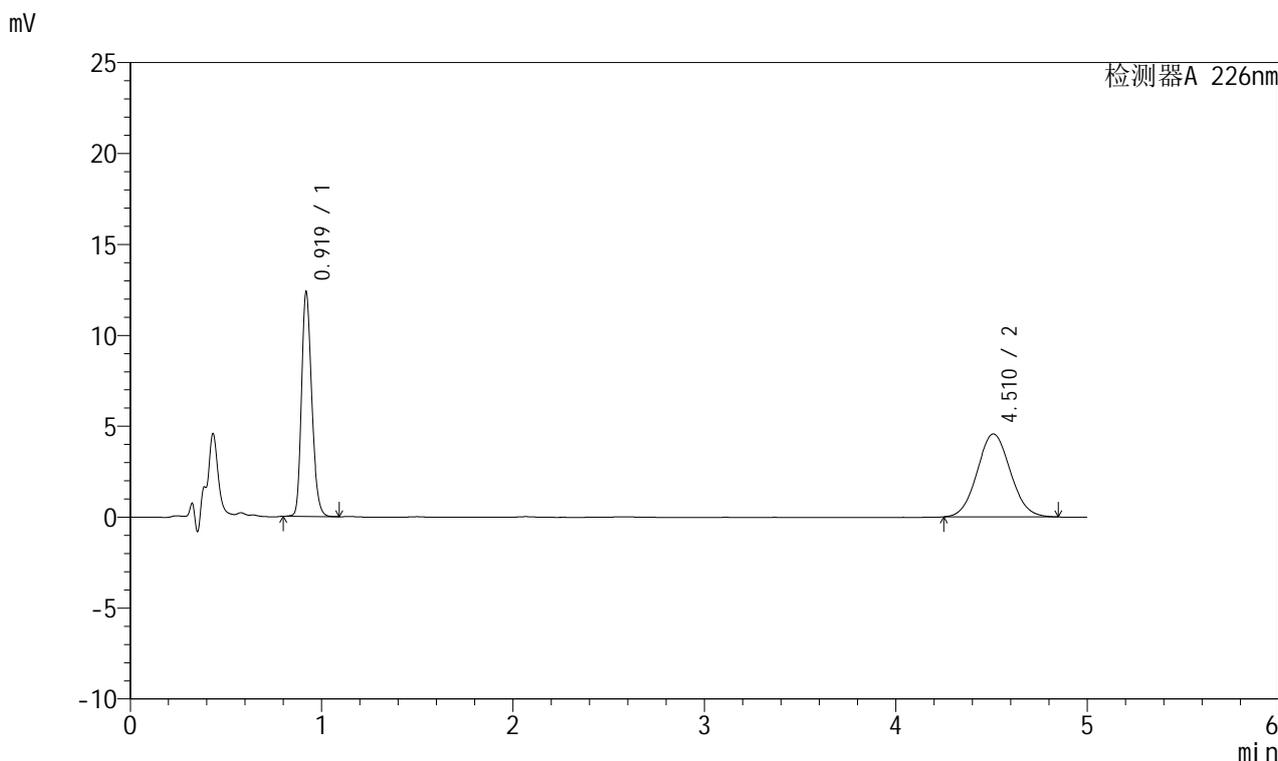
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	44184	44.676	11783	1427	1.232	--
2	4.507	54715	55.324	4539	3219	1.064	17.297
总计		98899	100.000	16322			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2652-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

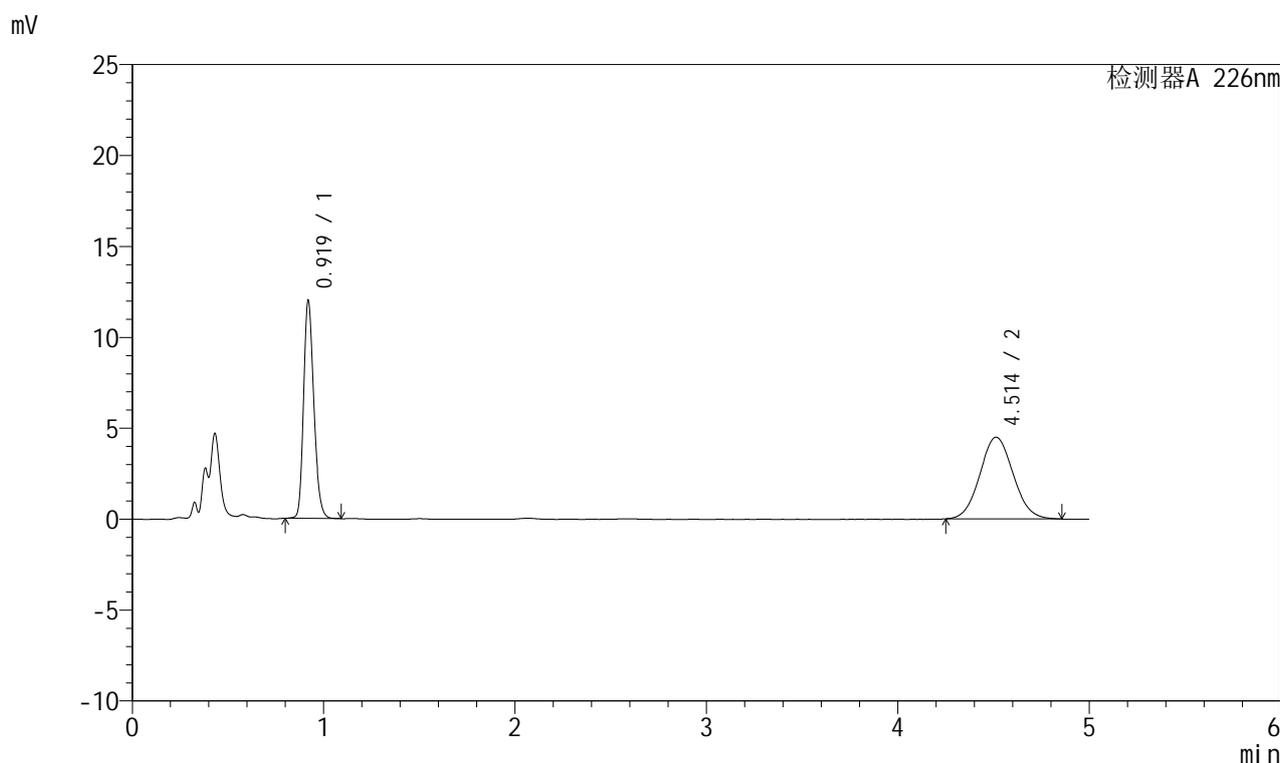
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	45816	45.467	12227	1429	1.232	--
2	4.510	54950	54.533	4560	3220	1.061	17.303
总计		100766	100.000	16787			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2653-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

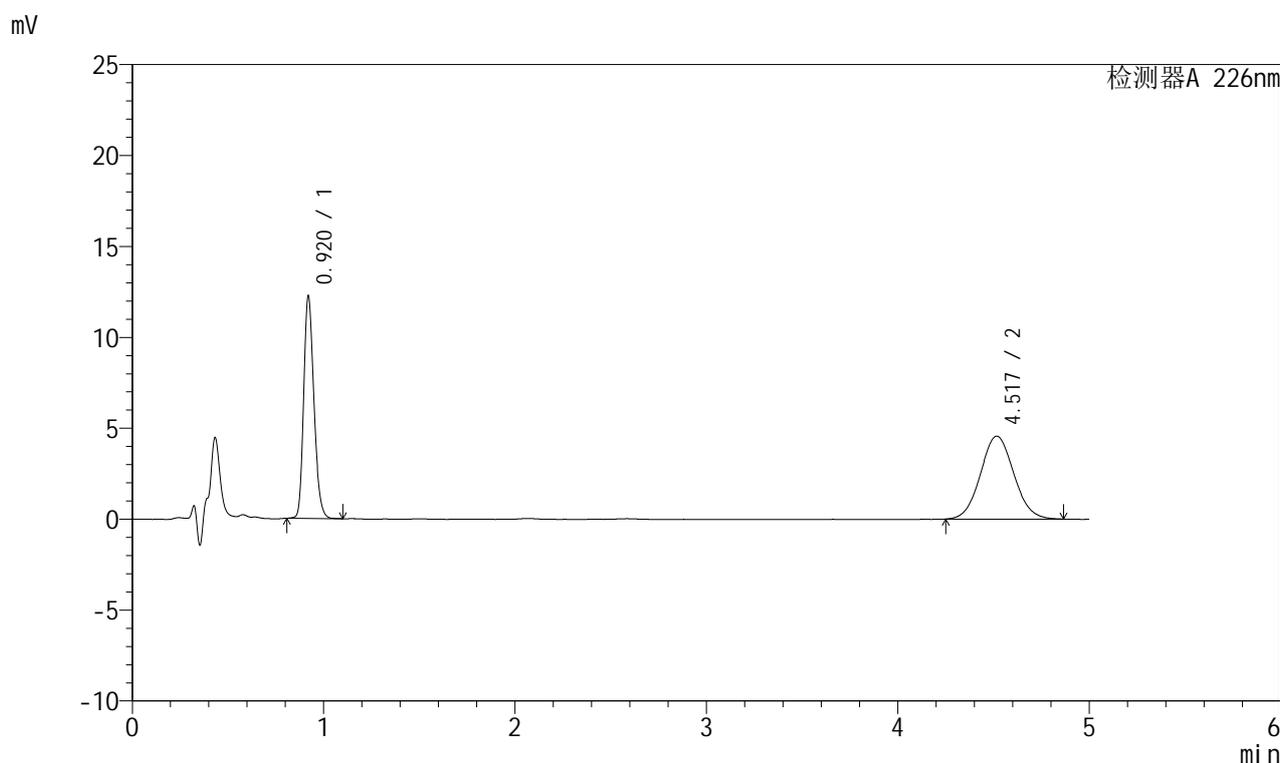
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	44539	45.078	11899	1427	1.231	--
2	4.514	54265	54.922	4496	3210	1.063	17.284
总计		98804	100.000	16395			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2654-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:51:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

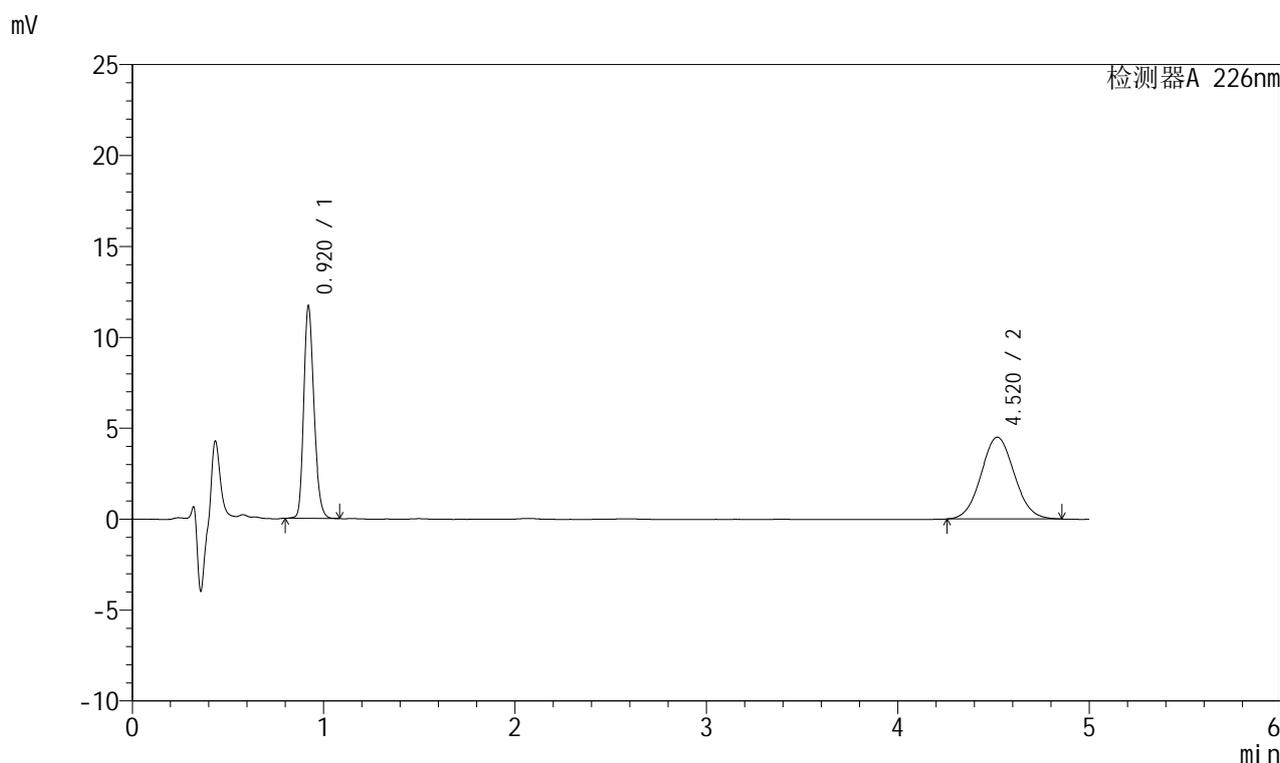
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	45456	45.191	12172	1429	1.233	--
2	4.517	55130	54.809	4557	3219	1.063	17.306
总计		100586	100.000	16729			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2655-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

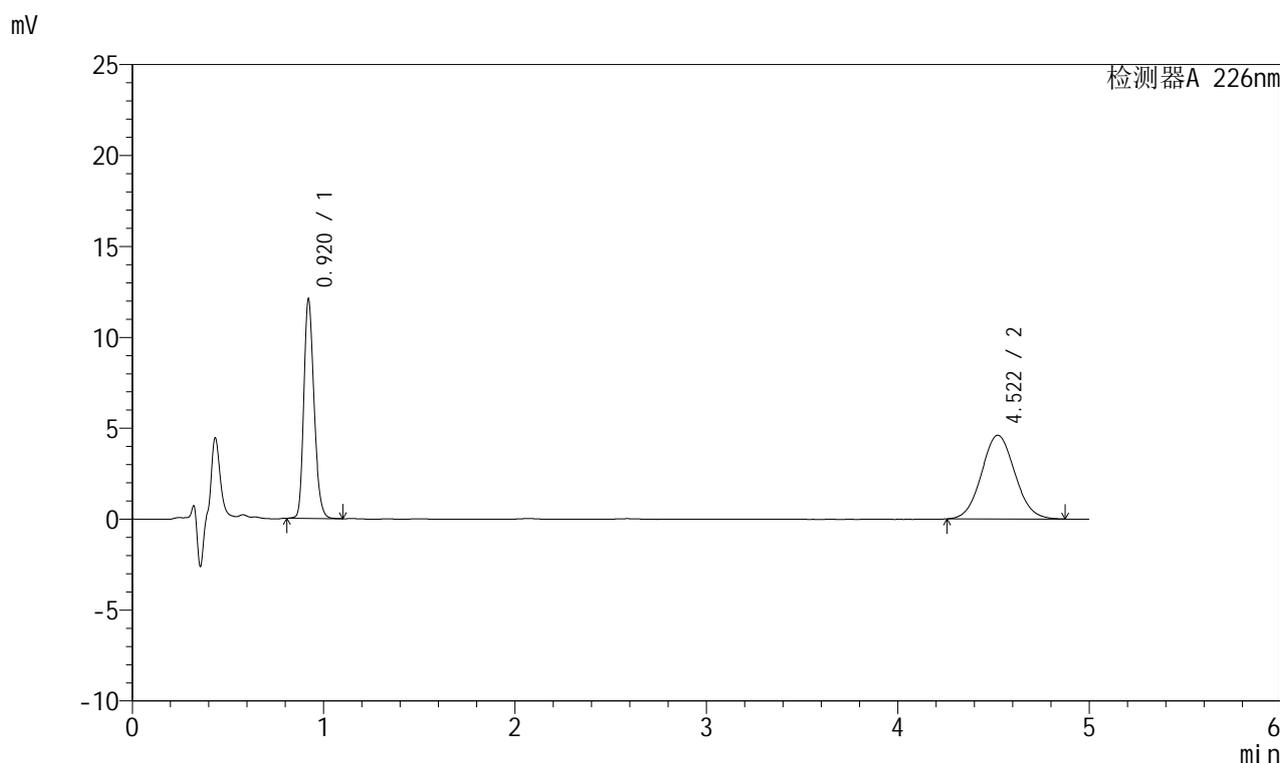
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	43378	44.424	11634	1430	1.229	--
2	4.520	54269	55.576	4500	3223	1.060	17.319
总计		97647	100.000	16134			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2656-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

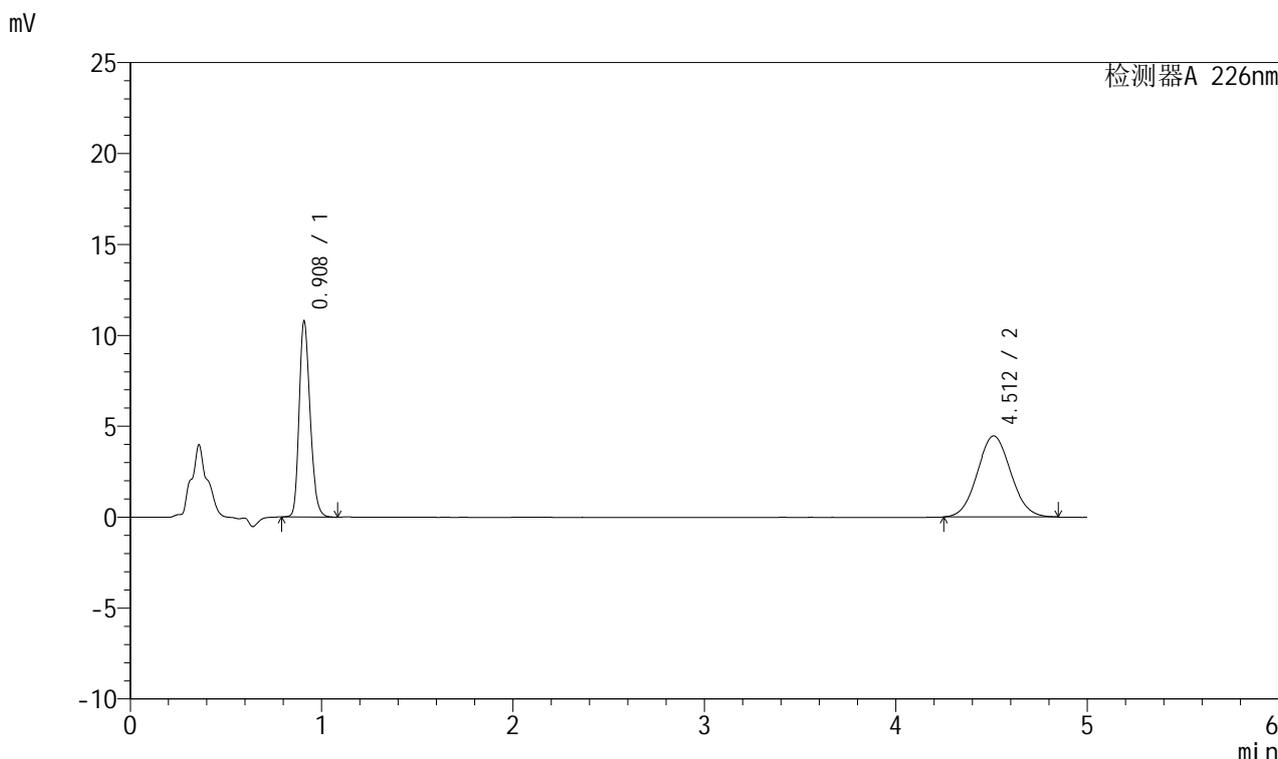
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	44824	44.604	12027	1432	1.232	--
2	4.522	55669	55.396	4606	3214	1.065	17.306
总计		100494	100.000	16633			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2657-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

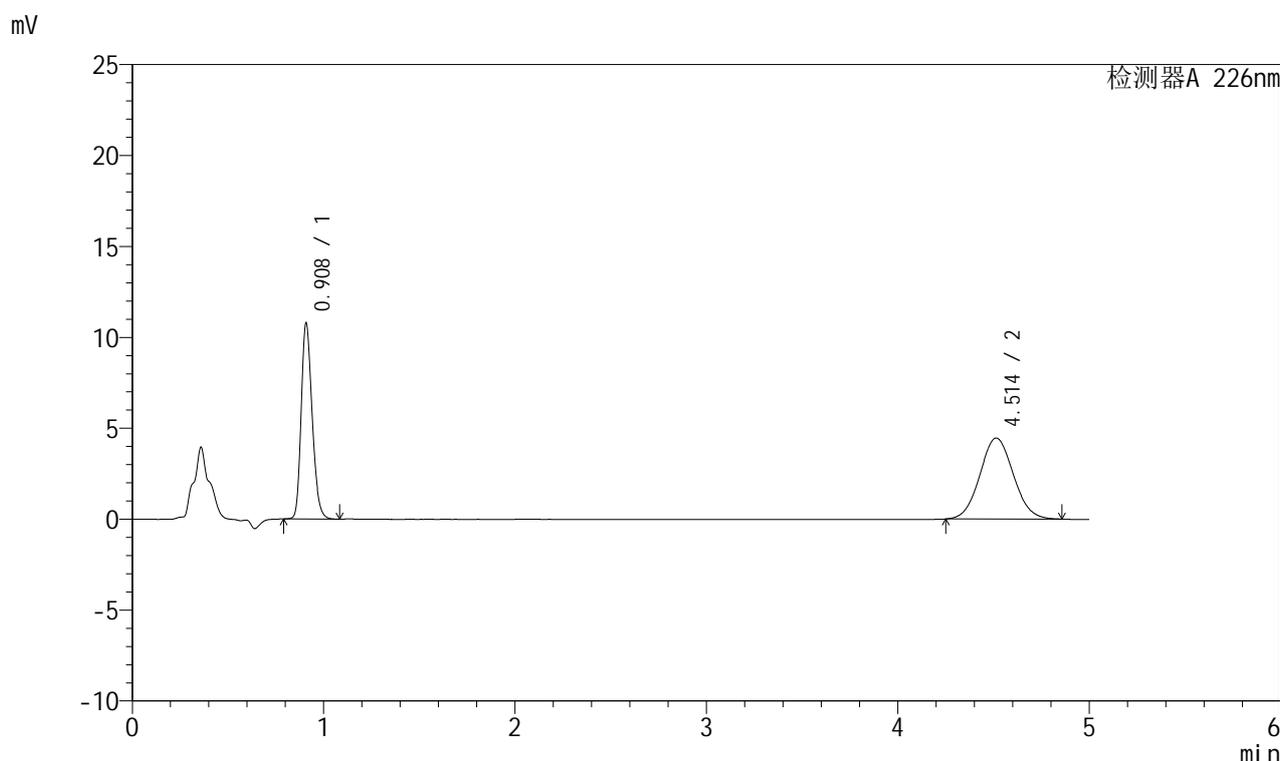
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42734	44.130	10718	1221	1.243	--
2	4.512	54103	55.870	4460	3164	1.062	16.970
总计		96837	100.000	15178			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2658-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:12:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

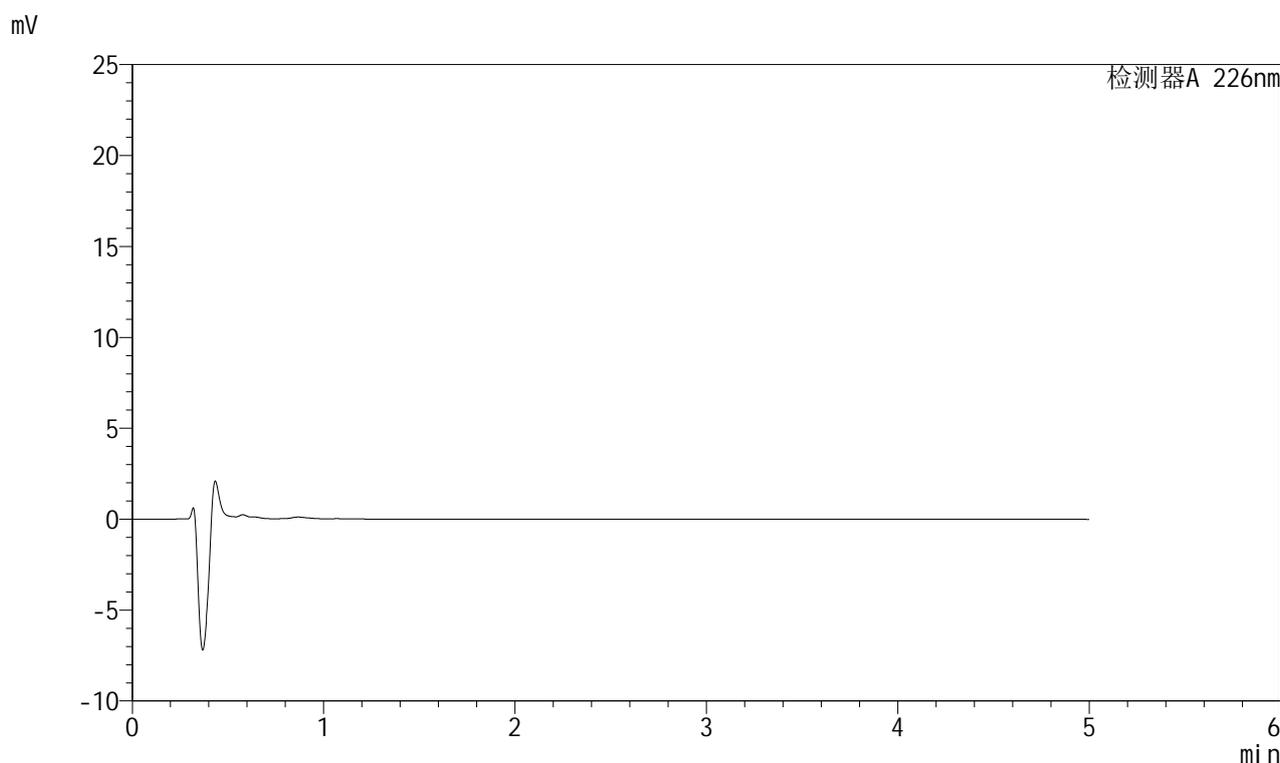
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42692	44.075	10702	1222	1.243	--
2	4.514	54170	55.925	4458	3166	1.063	16.978
总计		96862	100.000	15161			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321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 - 0-237/23-2659-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 17:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

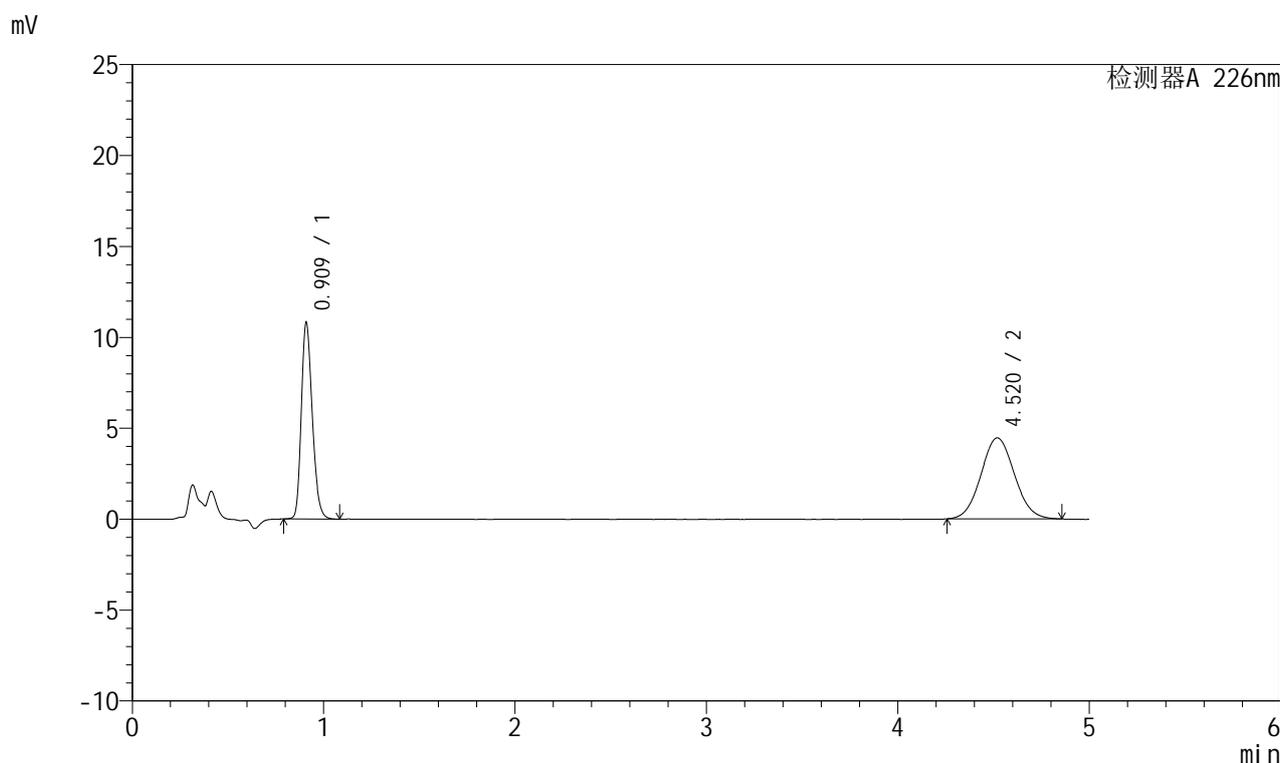
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2660-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:23:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

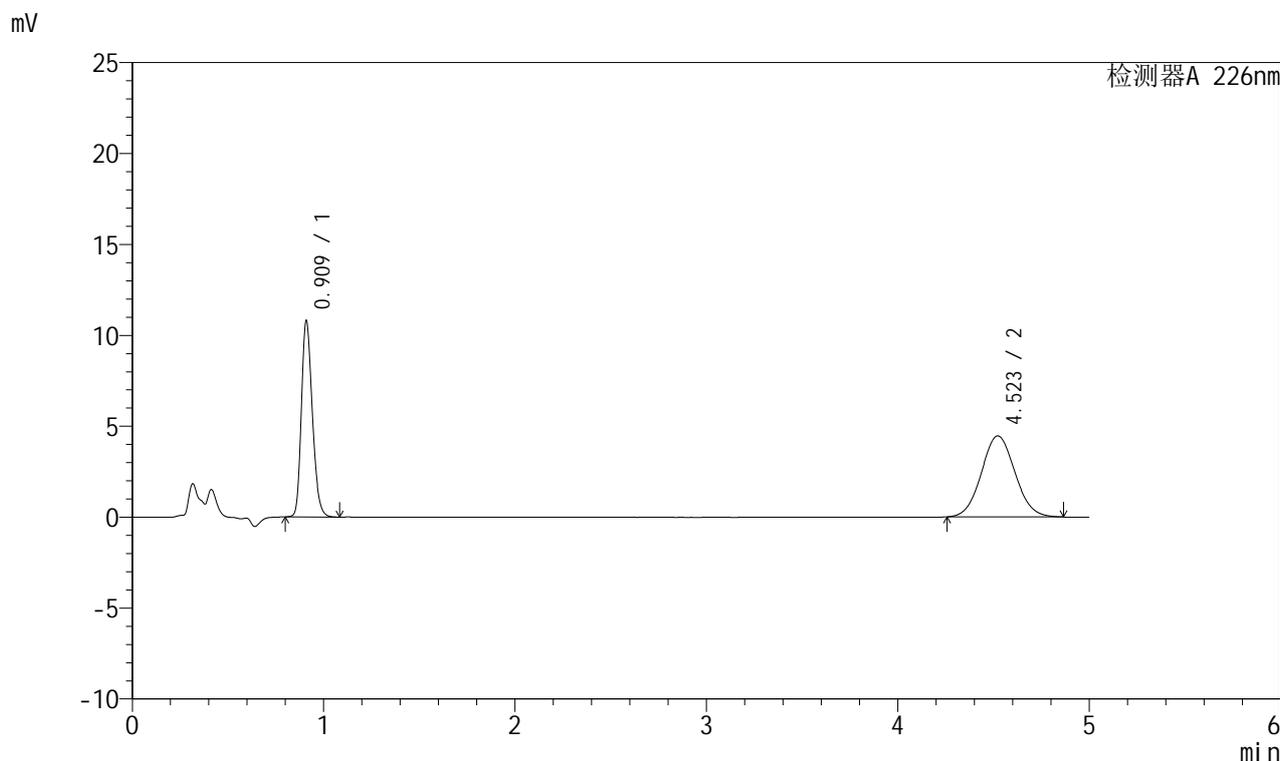
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42806	44.157	10699	1226	1.244	--
2	4.520	54135	55.843	4457	3168	1.062	16.995
总计		96941	100.000	15156			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2661-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

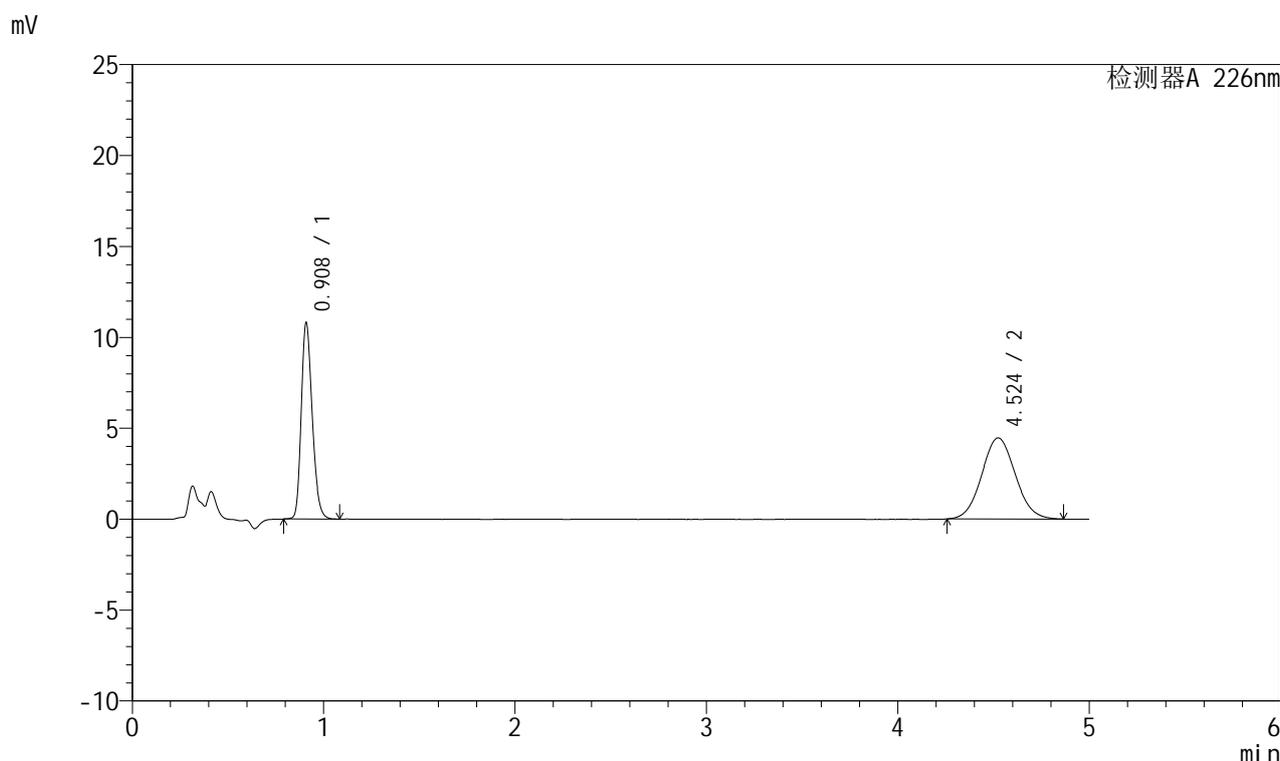
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42803	44.101	10668	1226	1.244	--
2	4.523	54254	55.899	4457	3177	1.062	17.013
总计		97057	100.000	15126			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2662-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

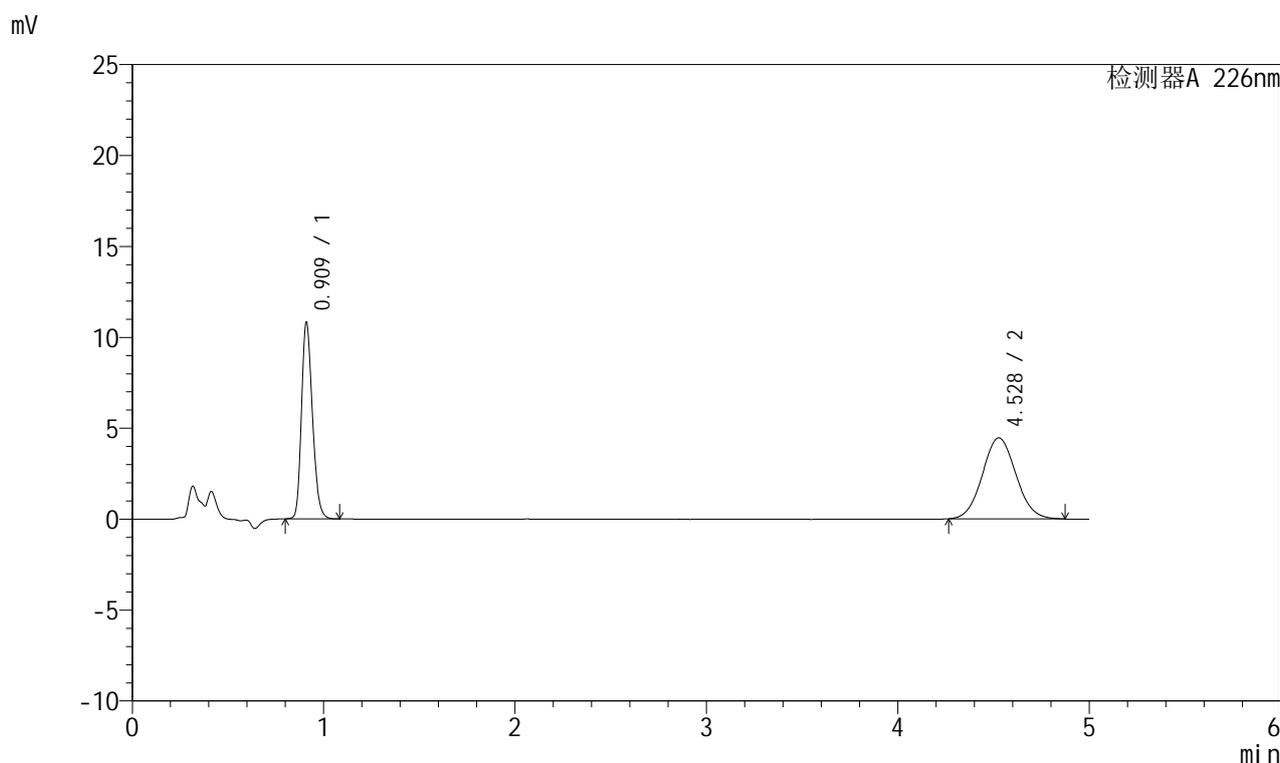
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42830	44.101	10714	1226	1.243	--
2	4.524	54289	55.899	4457	3170	1.064	17.008
总计		97118	100.000	15171			

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-2024010321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 - 0-237/23-2663-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:39:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

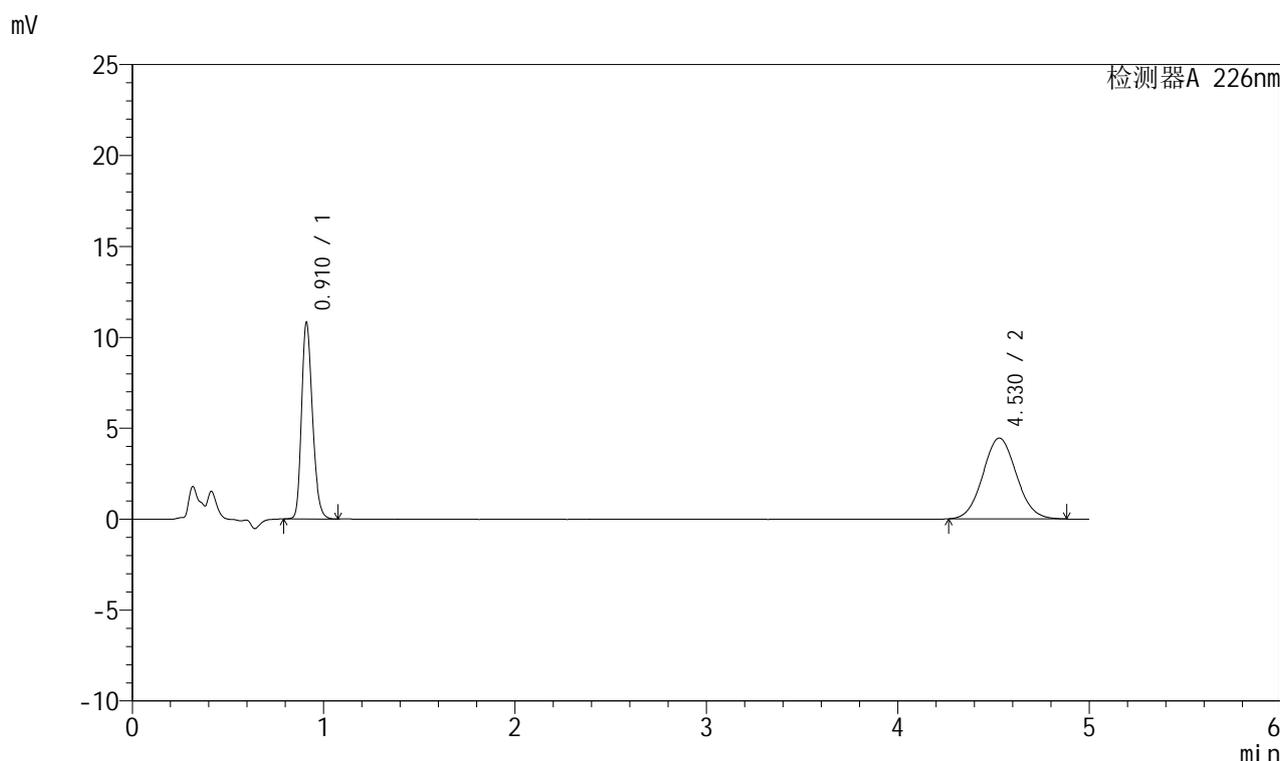
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42785	44.100	10687	1233	1.244	--
2	4.528	54233	55.900	4452	3175	1.064	17.027
总计		97019	100.000	15139			

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-2024010321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 - 0-237/23-2664-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:45:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

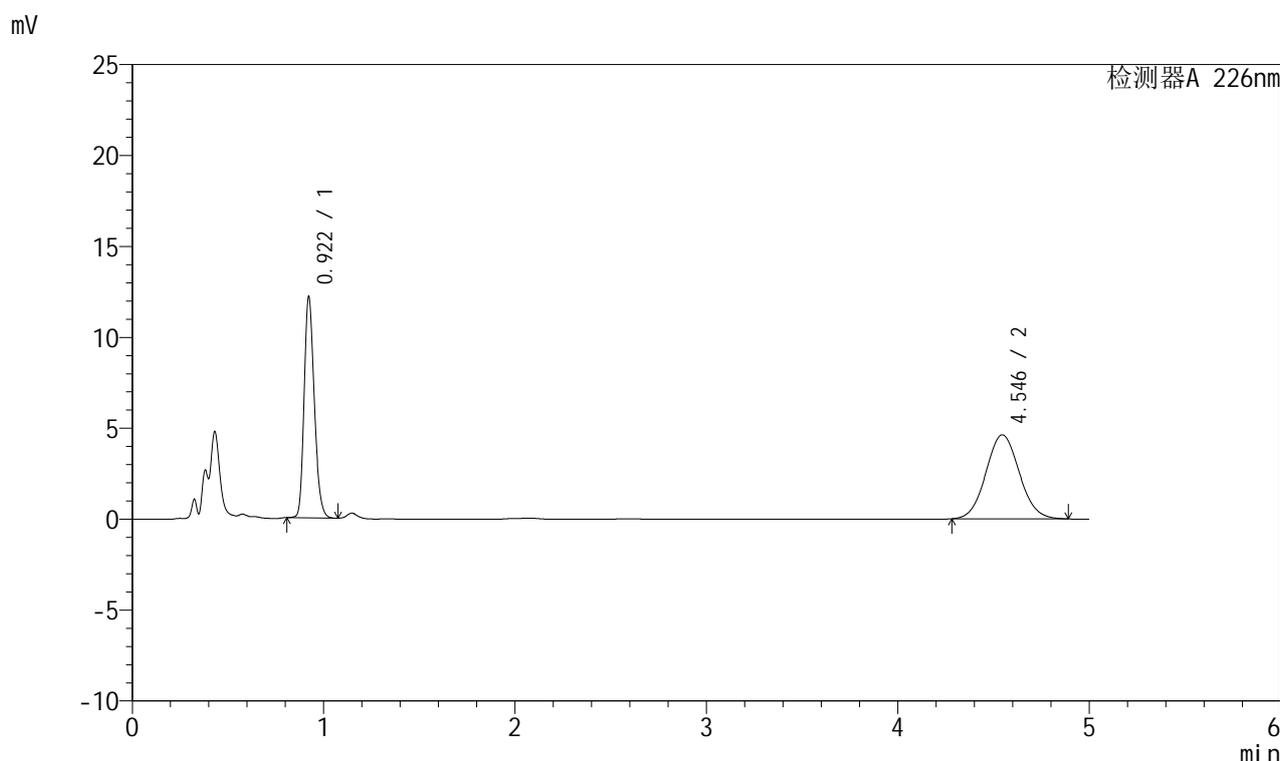
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	42739	44.084	10697	1236	1.242	--
2	4.530	54209	55.916	4448	3176	1.064	17.036
总计		96949	100.000	15145			

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-2024010321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 - 0-237/23-2665-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:50:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

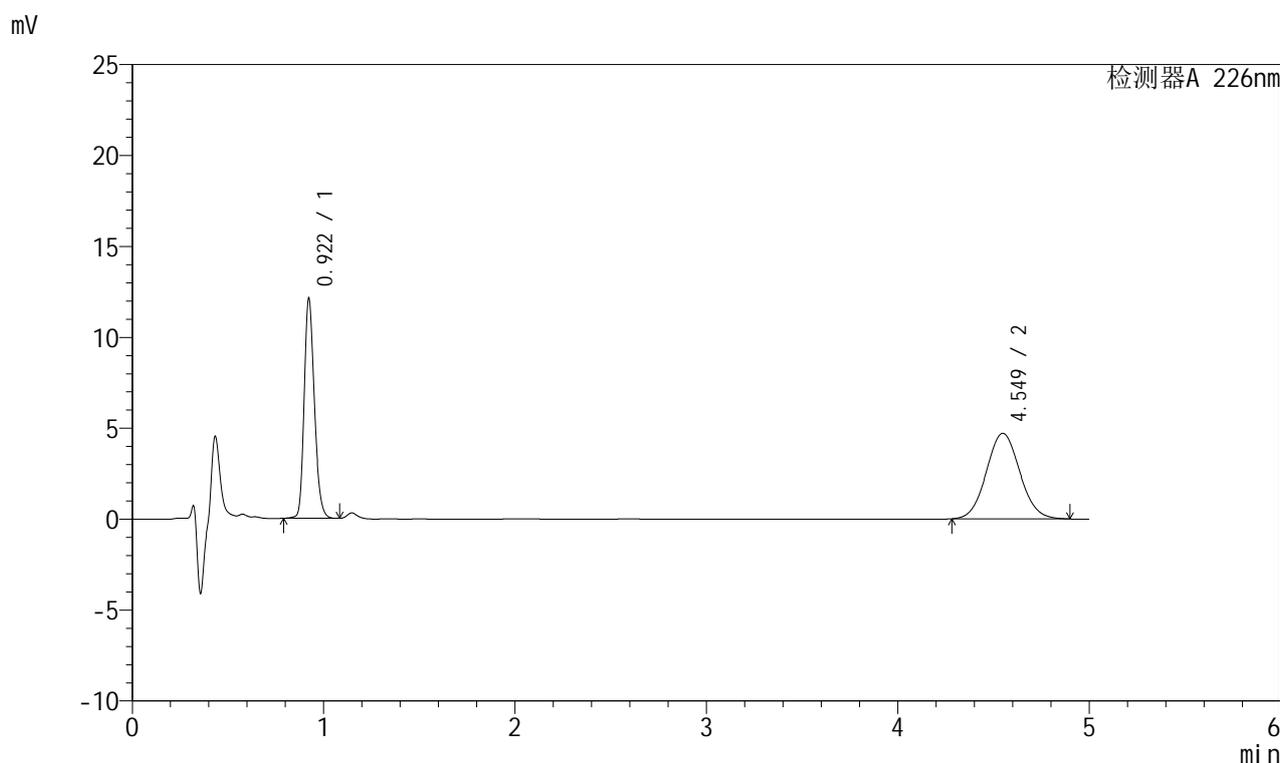
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44879	44.478	12158	1451	1.229	--
2	4.546	56023	55.522	4623	3241	1.063	17.417
总计		100903	100.000	16781			

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-2024010321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 - 0-237/23-2666-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

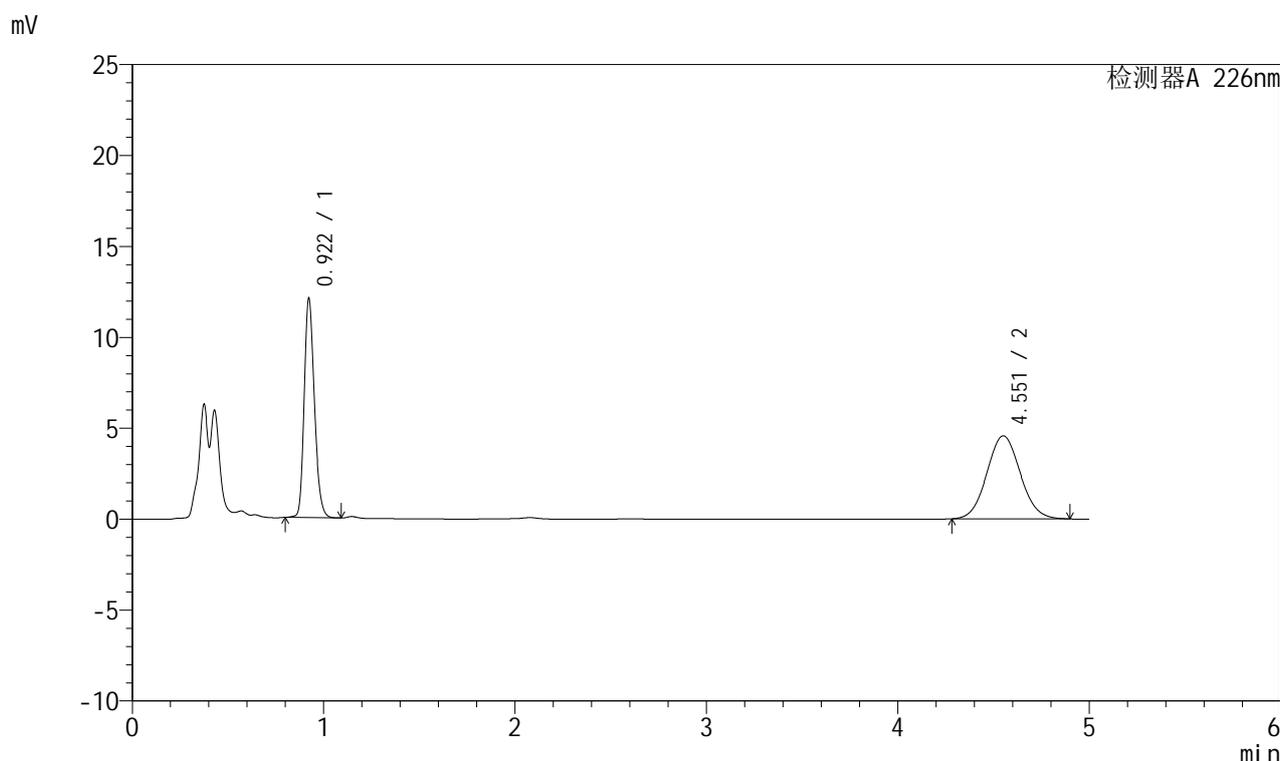
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44750	43.931	12083	1451	1.227	--
2	4.549	57114	56.069	4709	3246	1.064	17.427
总计		101864	100.000	16792			

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-2024010321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 - 0-237/23-2667-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:01:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

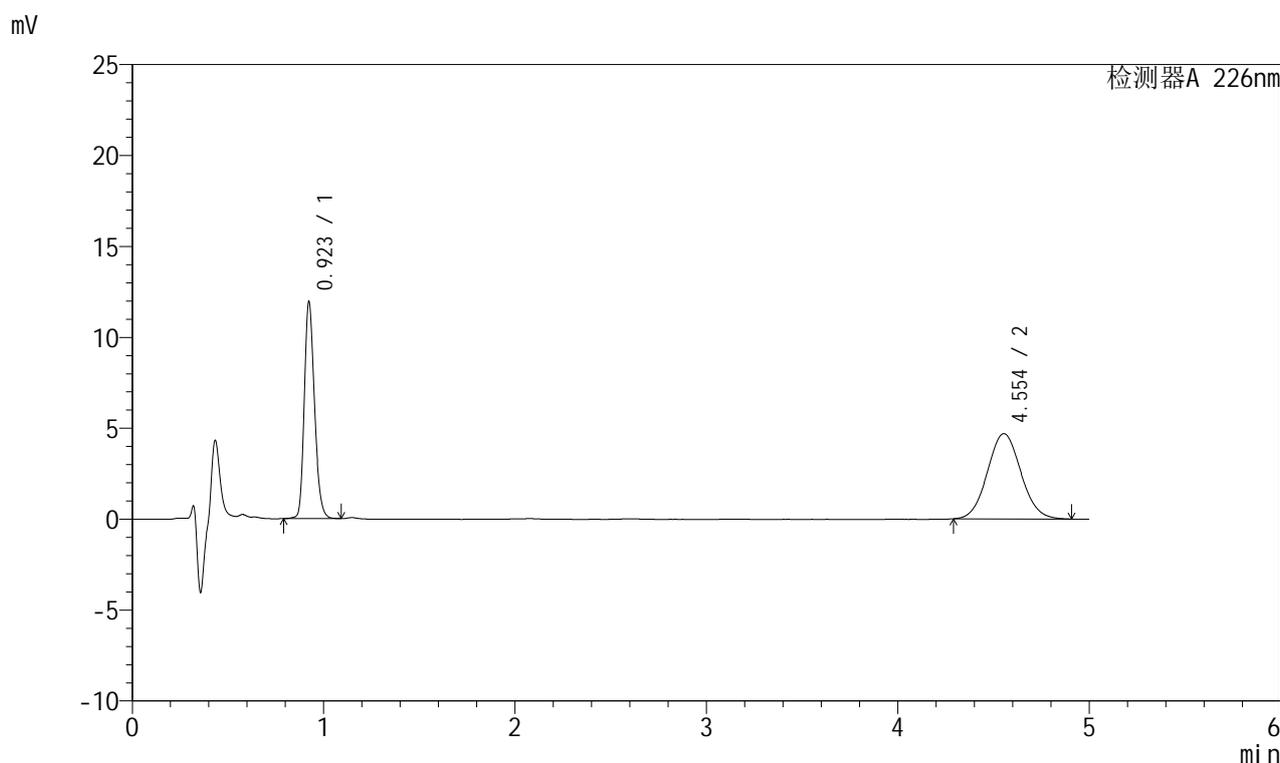
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44702	44.656	12064	1451	1.228	--
2	4.551	55400	55.344	4563	3233	1.063	17.405
总计		100102	100.000	16627			

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-2024010321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 - 0-237/23-2668-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

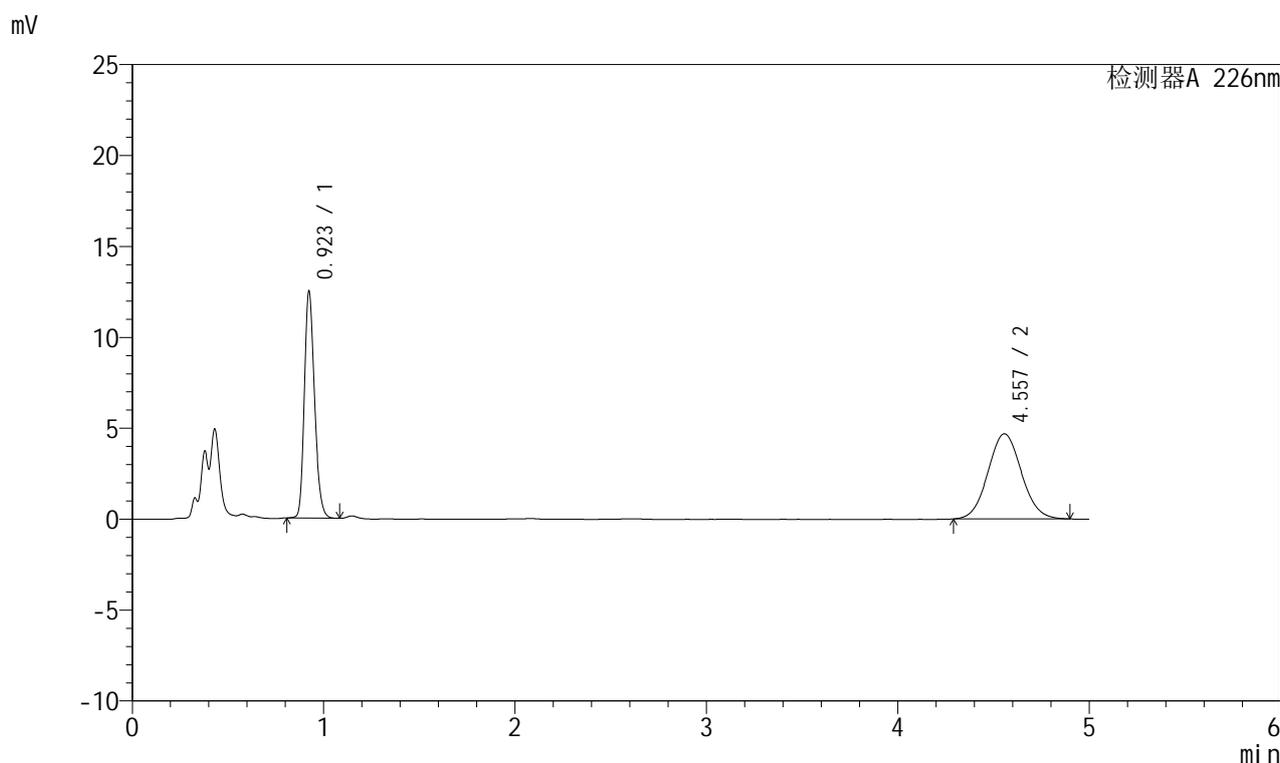
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	44189	43.693	11910	1449	1.230	--
2	4.554	56945	56.307	4691	3232	1.066	17.402
总计		101133	100.000	16602			

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-2024010321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 - 0-237/23-2669-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

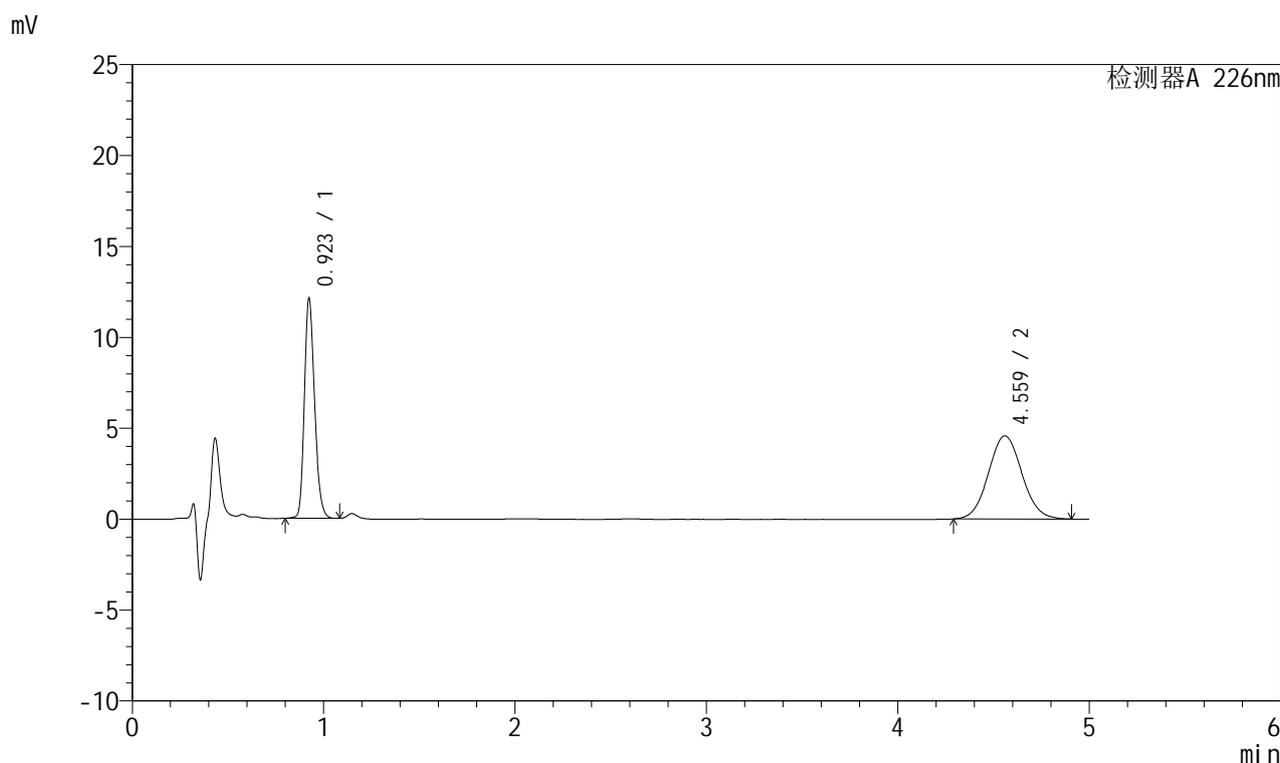
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	46107	44.809	12464	1452	1.232	--
2	4.557	56789	55.191	4681	3243	1.063	17.431
总计		102896	100.000	17145			

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-2024010321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 - 0-237/23-2670-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:17:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

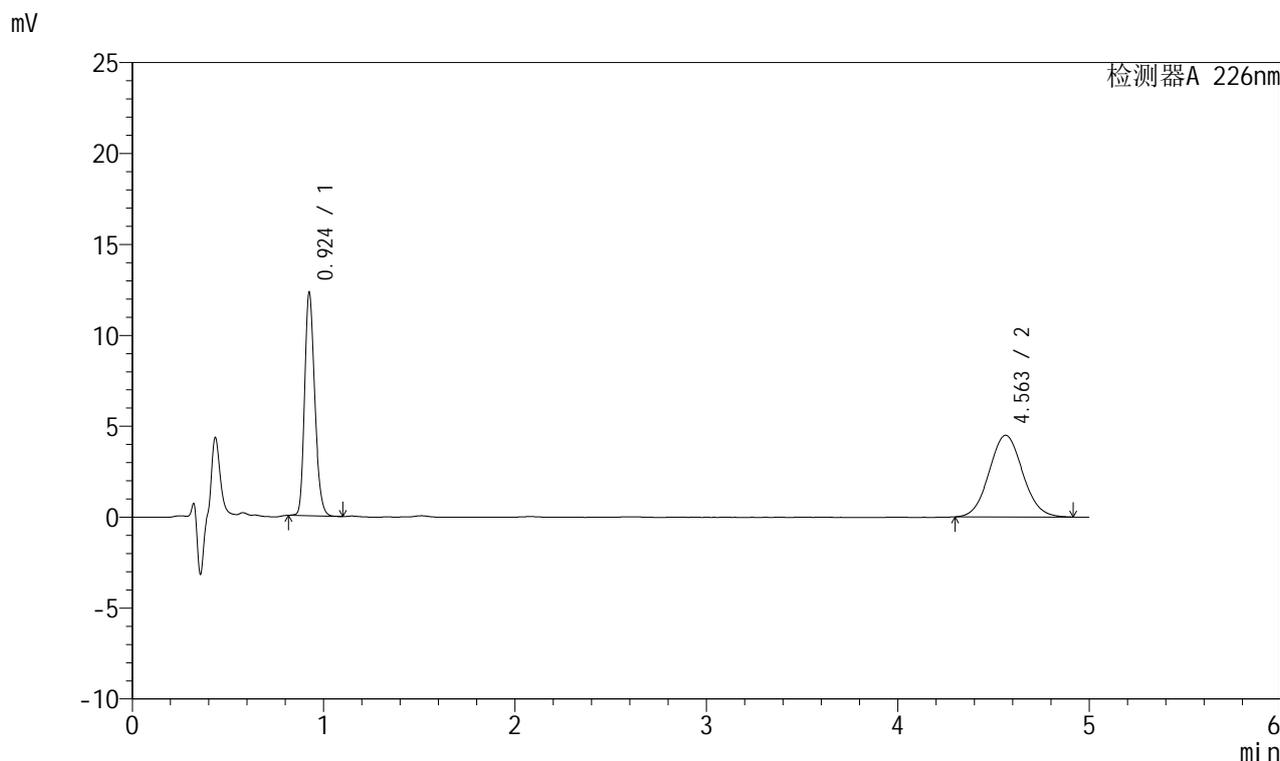
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	44707	44.561	12072	1453	1.231	--
2	4.559	55620	55.439	4569	3239	1.066	17.426
总计		100326	100.000	16642			

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-2024010321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 - 0-237/23-2671-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:22:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

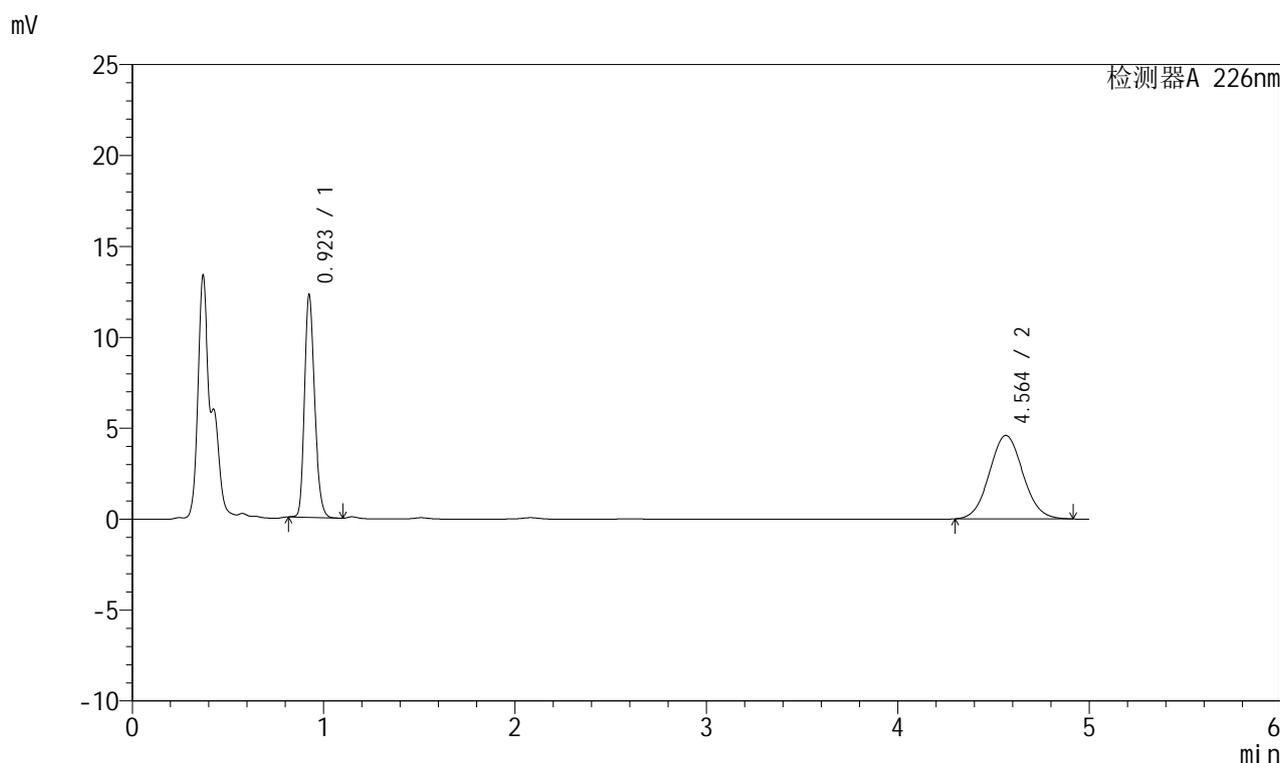
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	45317	45.352	12229	1460	1.234	--
2	4.563	54605	54.648	4493	3237	1.065	17.430
总计		99922	100.000	16722			

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-2024010321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 - 0-237/23-2672-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:28:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

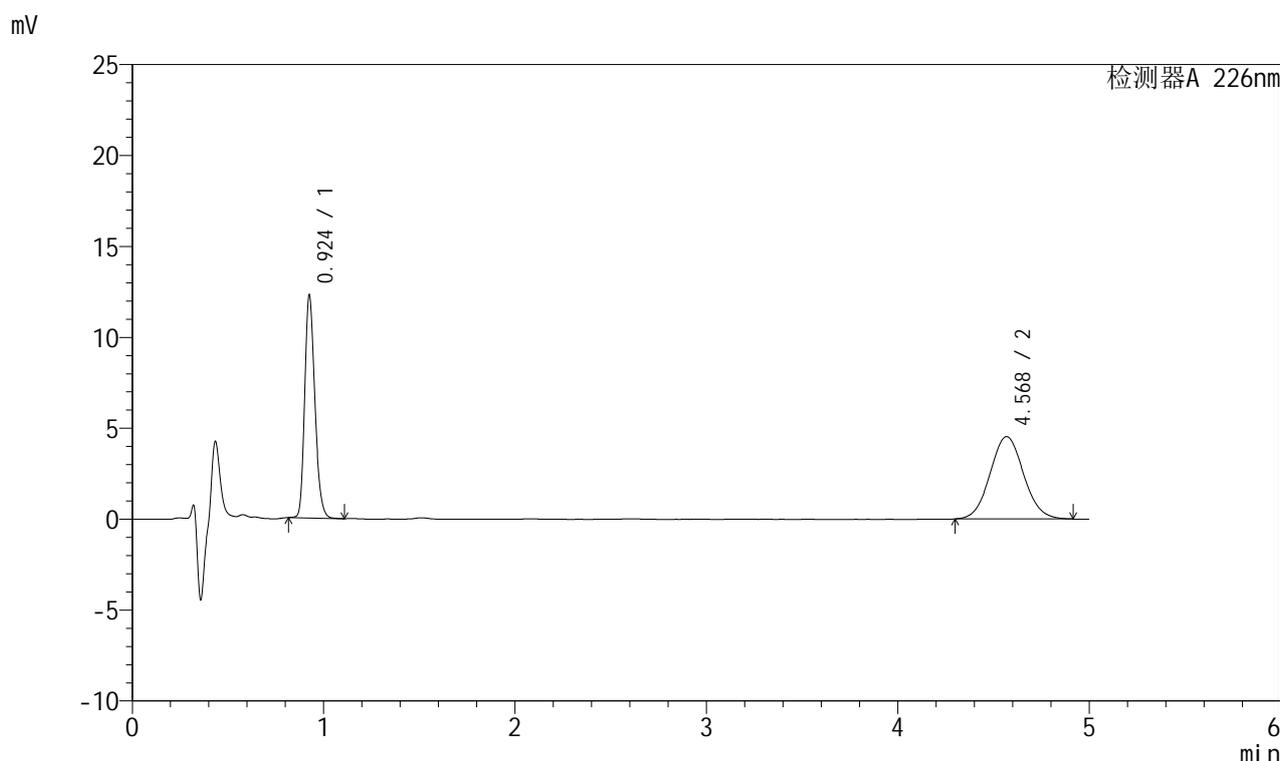
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	45112	44.659	12204	1460	1.234	--
2	4.564	55902	55.341	4591	3234	1.063	17.431
总计		101014	100.000	16795			

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-2024010321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 - 0-237/23-2673-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

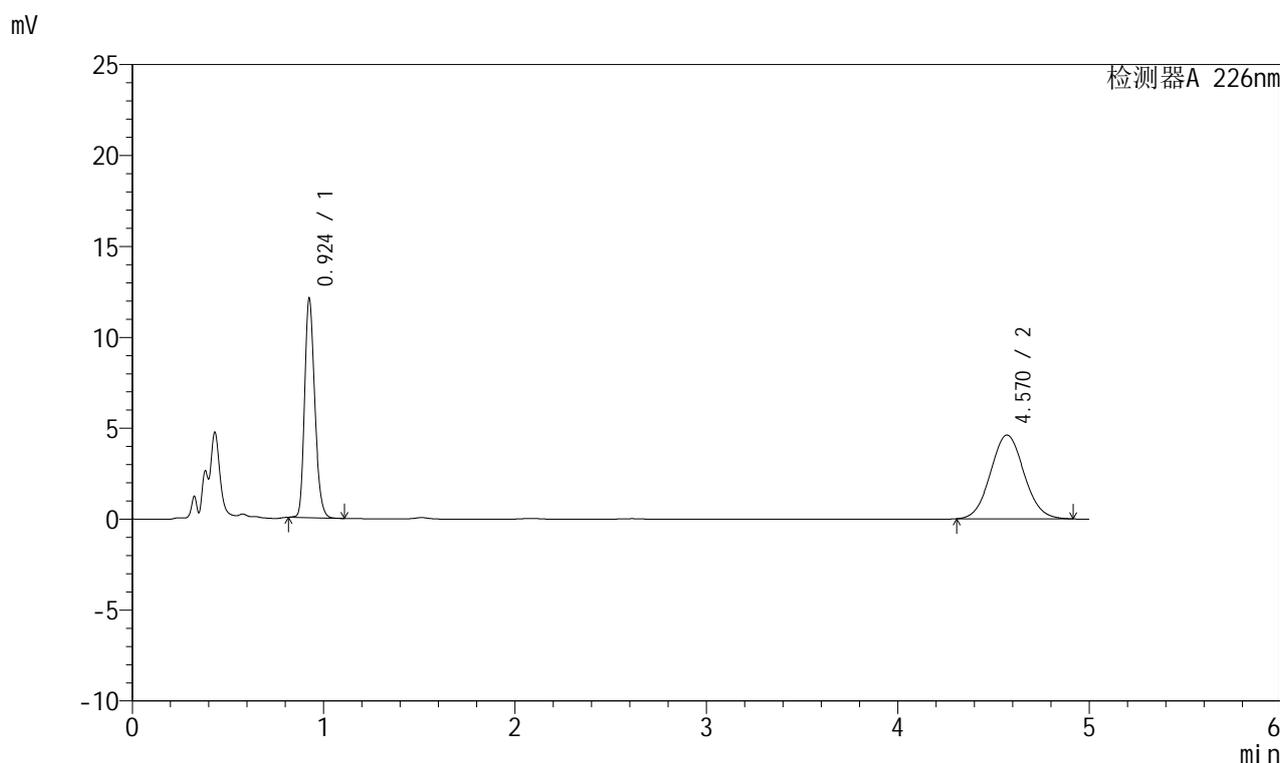
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	45263	45.080	12168	1458	1.237	--
2	4.568	55143	54.920	4525	3241	1.065	17.443
总计		100406	100.000	16693			

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-2024010321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 - 0-237/23-2674-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

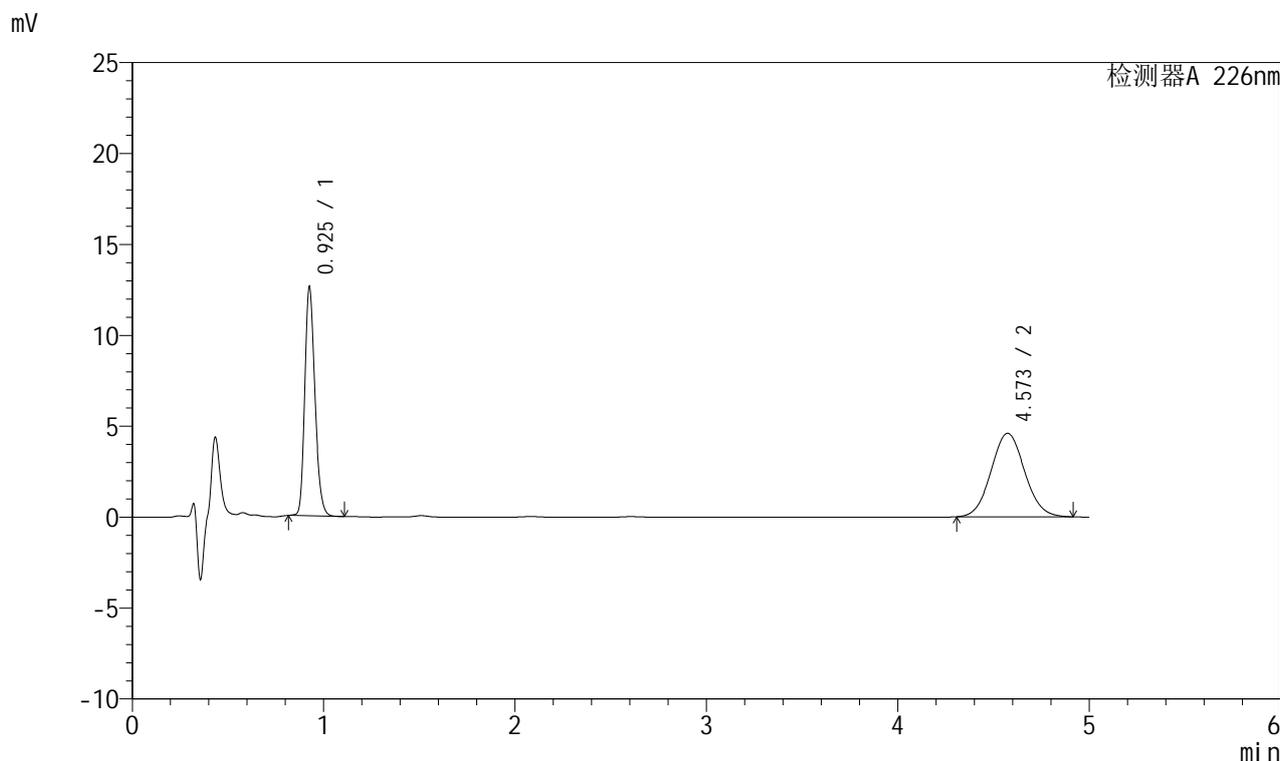
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	44571	44.300	12009	1456	1.236	--
2	4.570	56041	55.700	4604	3243	1.065	17.451
总计		100612	100.000	16613			

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-2024010321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 - 0-237/23-2675-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:44:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

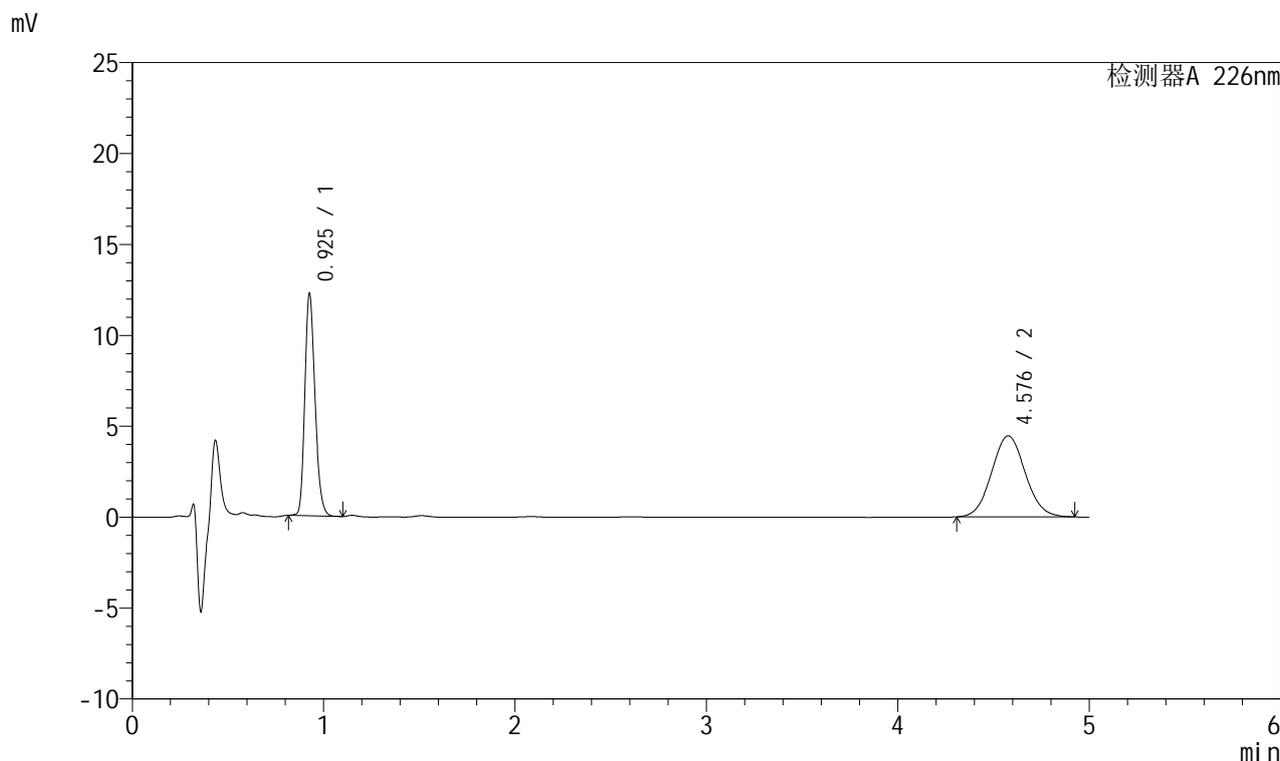
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	46548	45.425	12474	1460	1.236	--
2	4.573	55924	54.575	4592	3240	1.063	17.450
总计		102472	100.000	17066			

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-2024010321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 - 0-237/23-2676-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

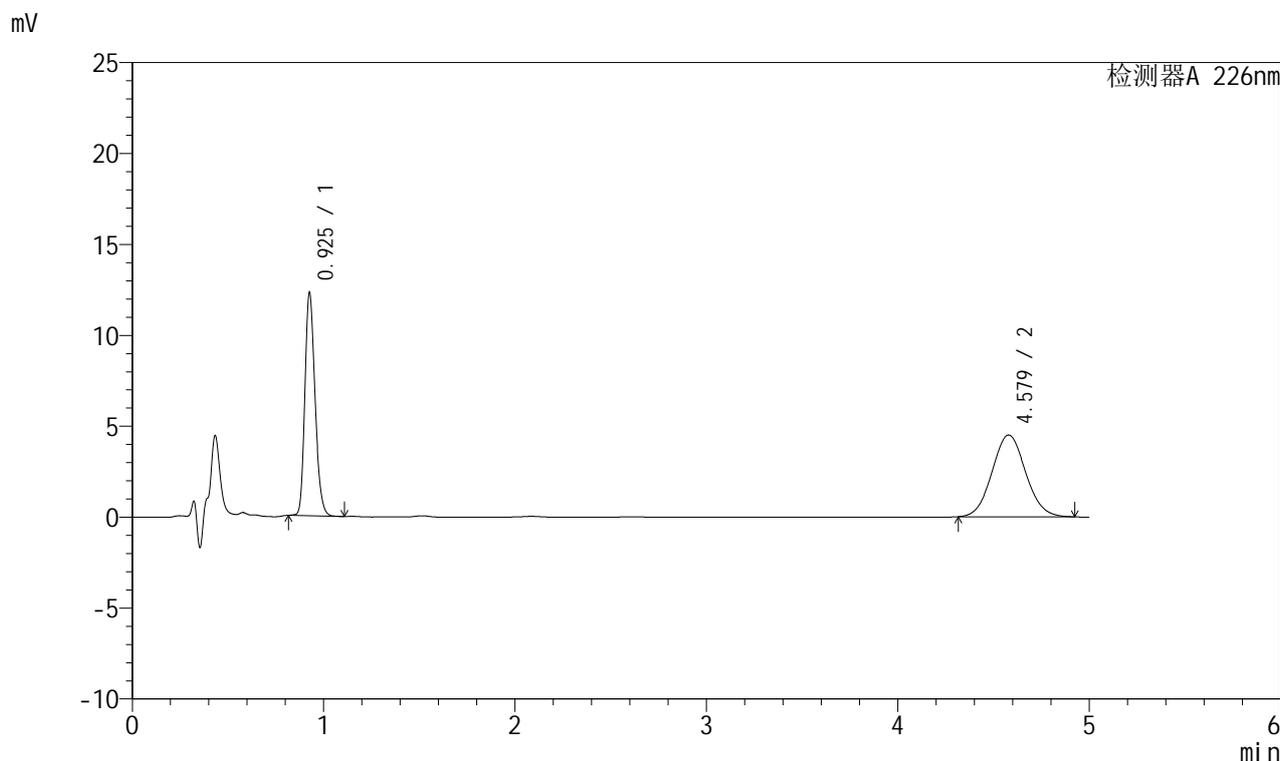
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45186	45.412	12095	1463	1.235	--
2	4.576	54316	54.588	4452	3230	1.063	17.434
总计		99502	100.000	16547			

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-2024010321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 - 0-237/23-2677-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:55:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

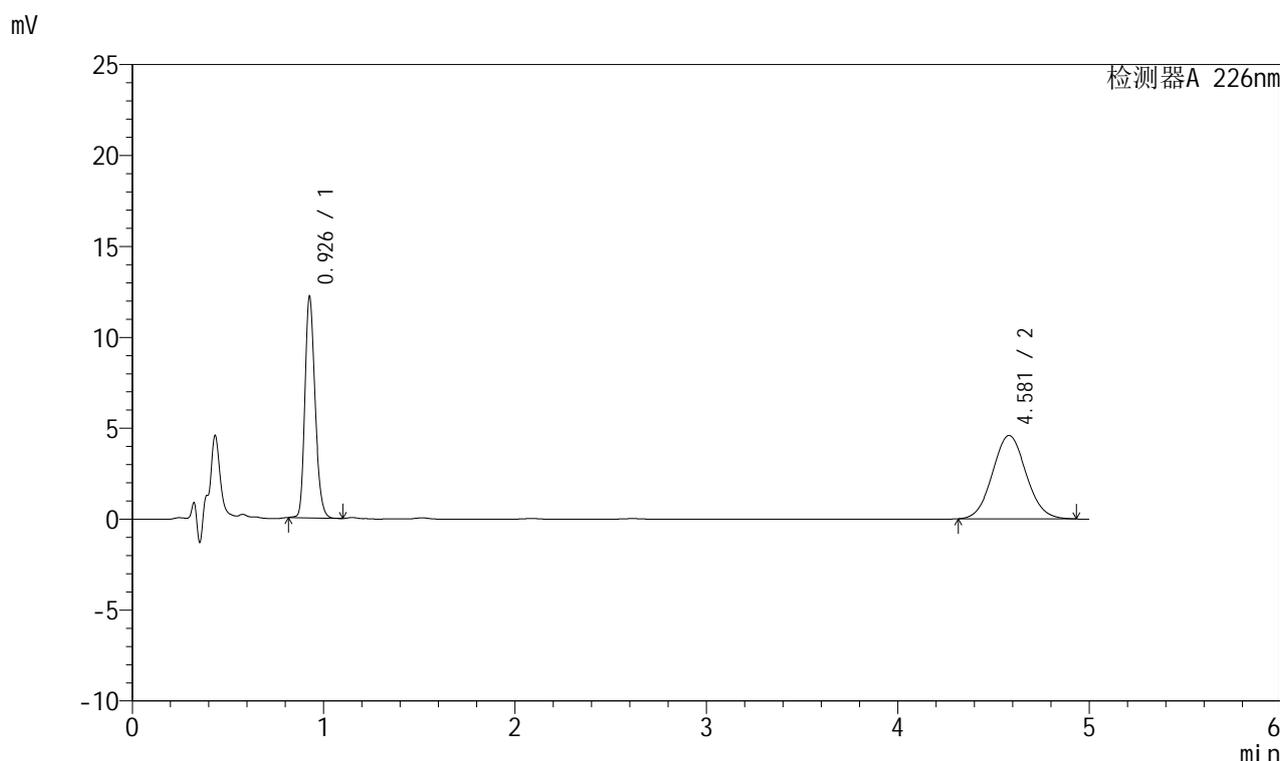
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45348	45.271	12117	1462	1.237	--
2	4.579	54822	54.729	4497	3240	1.064	17.456
总计		100170	100.000	16614			

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-2024010321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 - 0-237/23-2678-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

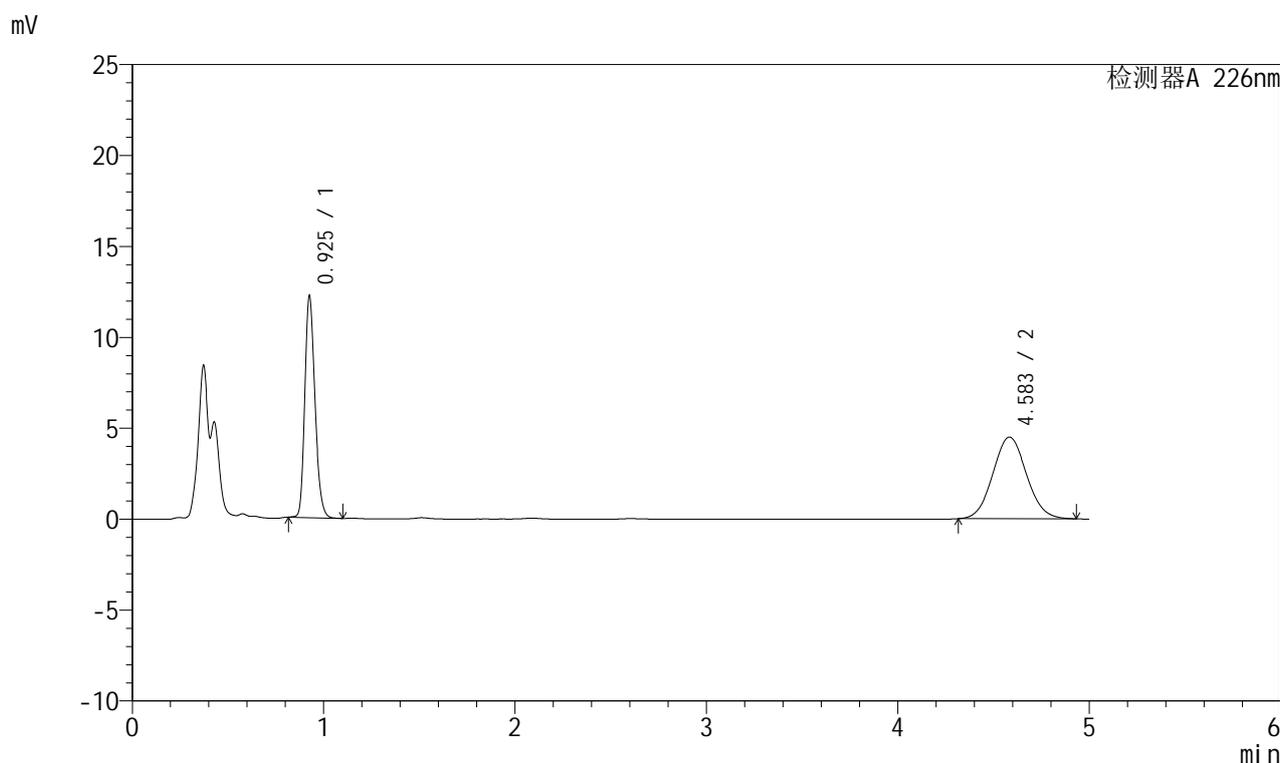
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	45017	44.564	12006	1459	1.236	--
2	4.581	55999	55.436	4586	3248	1.064	17.471
总计		101016	100.000	16592			

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-2024010321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 - 0-237/23-2679-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:06:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

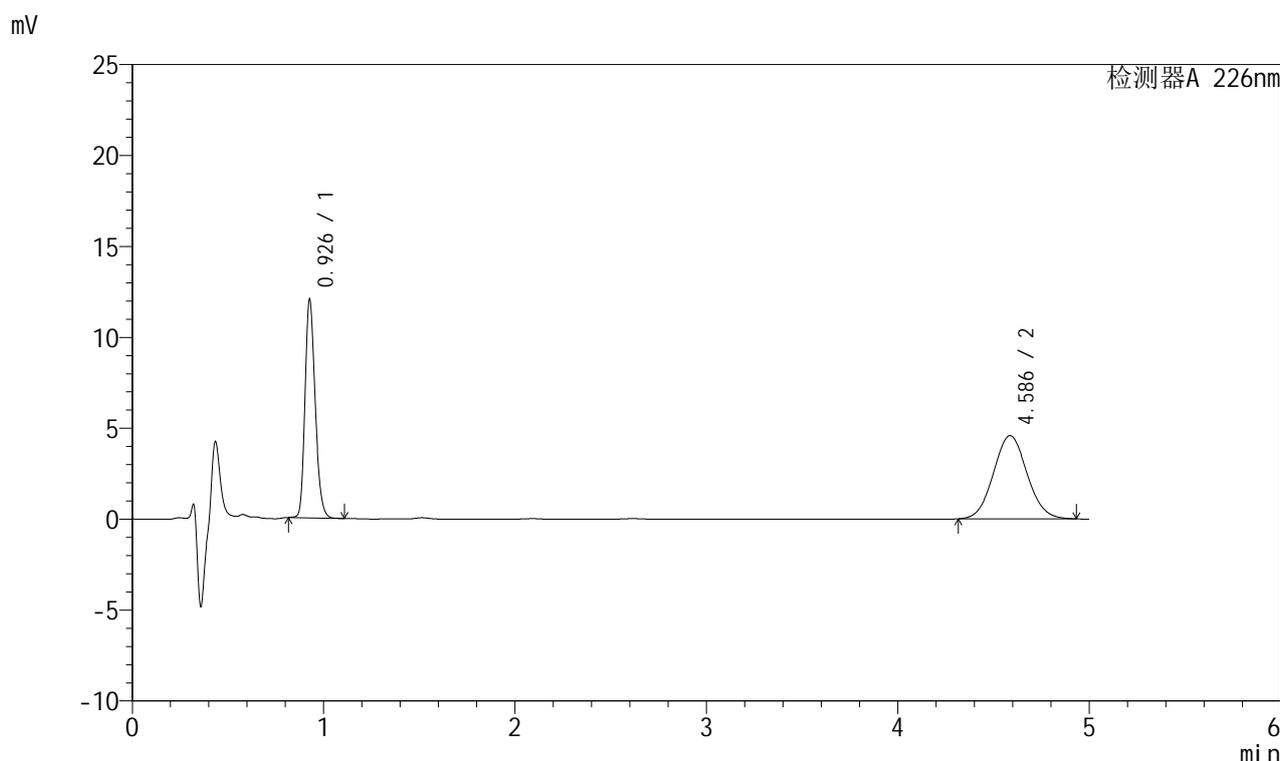
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45041	45.096	12067	1461	1.237	--
2	4.583	54837	54.904	4490	3239	1.064	17.464
总计		99877	100.000	16556			

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-2024010321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 - 0-237/23-2680-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

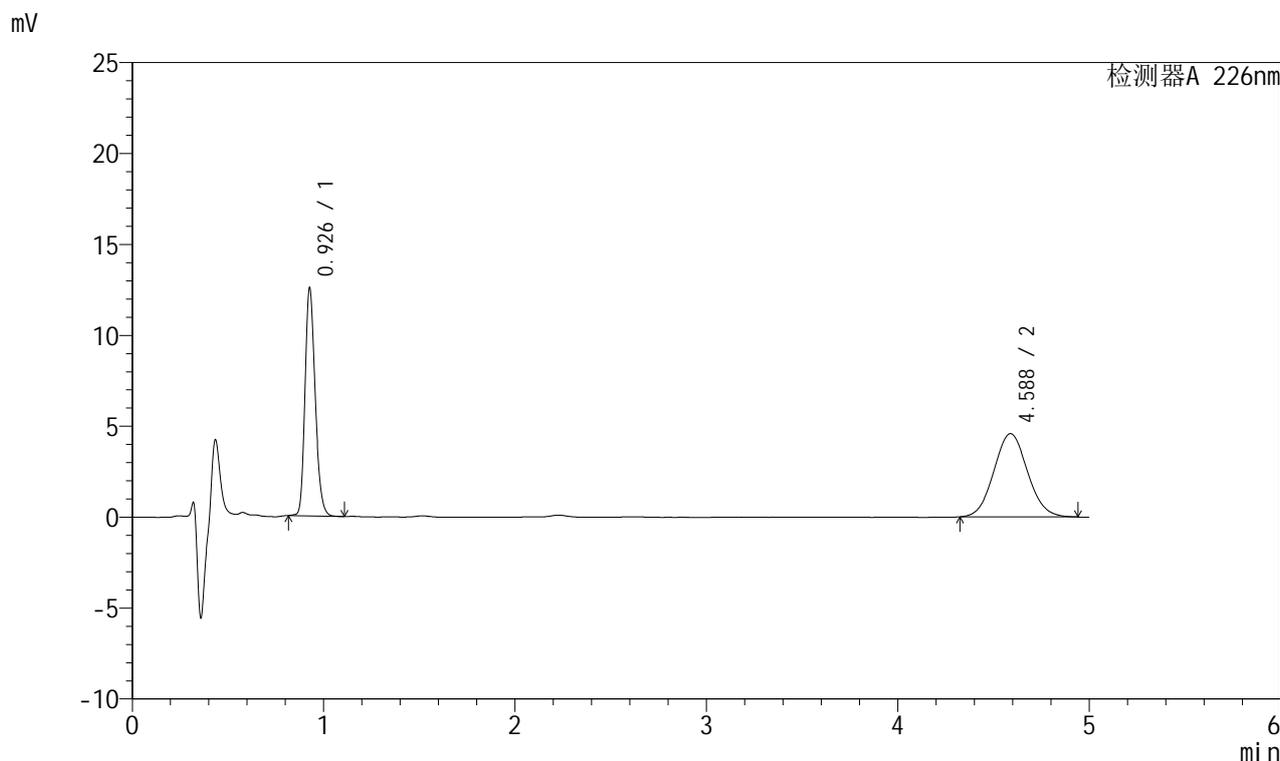
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	44523	44.339	11852	1455	1.237	--
2	4.586	55892	55.661	4572	3233	1.063	17.439
总计		100416	100.000	16424			

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-2024010321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 - 0-237/23-2681-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

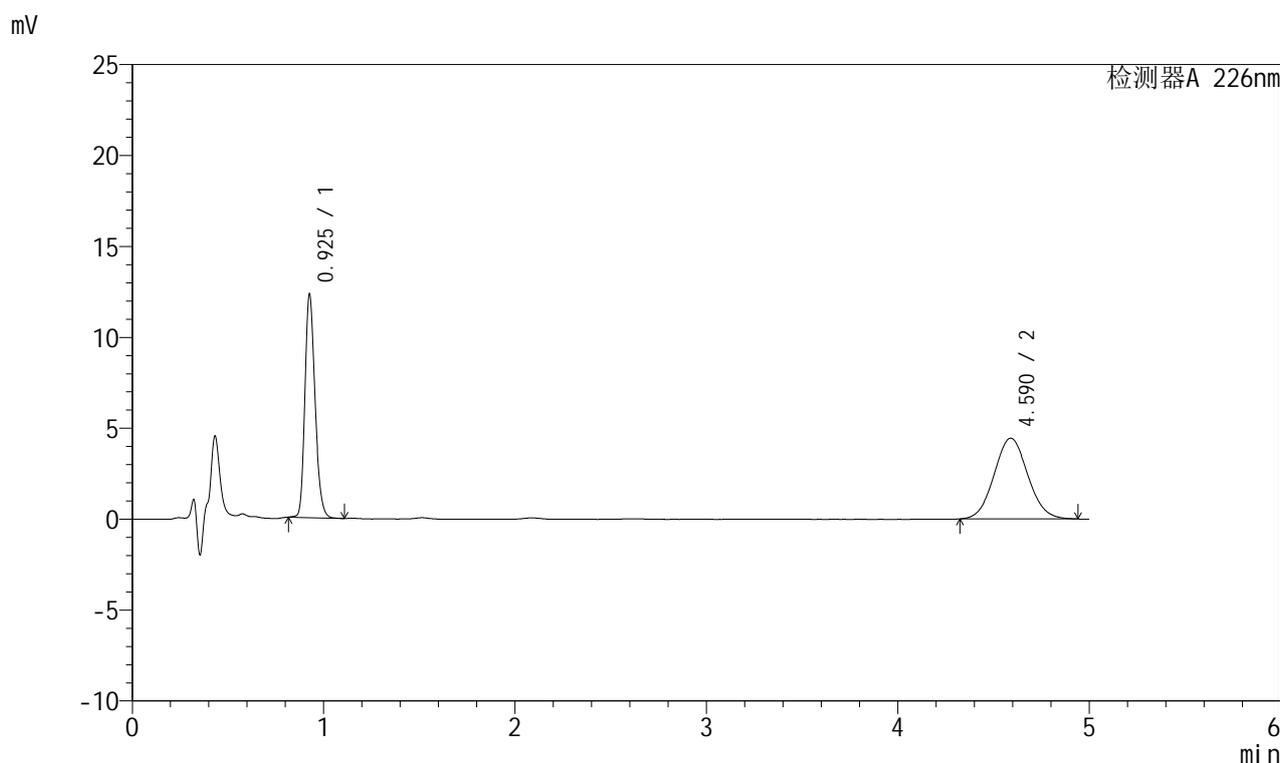
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	46408	45.338	12369	1457	1.235	--
2	4.588	55953	54.662	4581	3240	1.066	17.459
总计		102360	100.000	16950			

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-2024010321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 - 0-237/23-2682-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

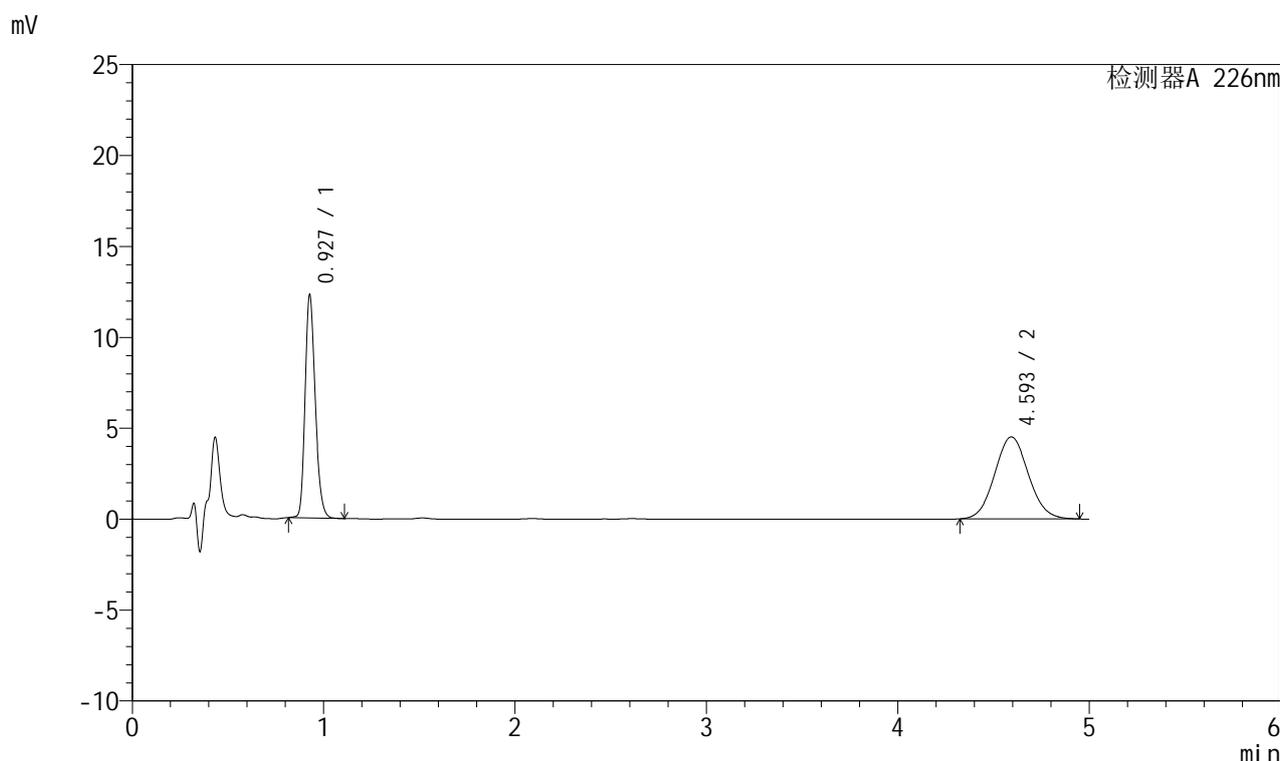
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45311	45.519	12127	1471	1.238	--
2	4.590	54232	54.481	4439	3239	1.065	17.485
总计		99543	100.000	16567			

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-2024010321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 - 0-237/23-2683-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:27:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

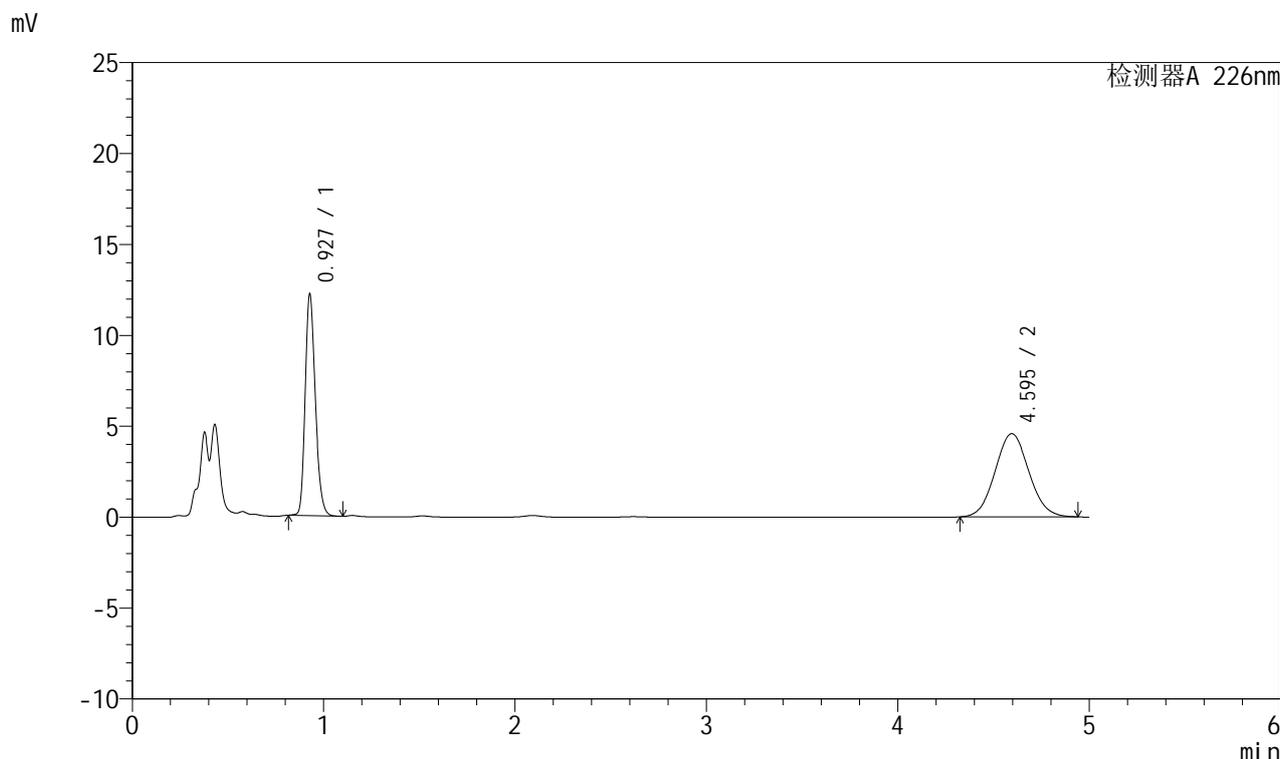
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	45345	45.089	12140	1472	1.237	--
2	4.593	55223	54.911	4505	3238	1.066	17.481
总计		100568	100.000	16645			

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-2024010321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 - 0-237/23-2684-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:33:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

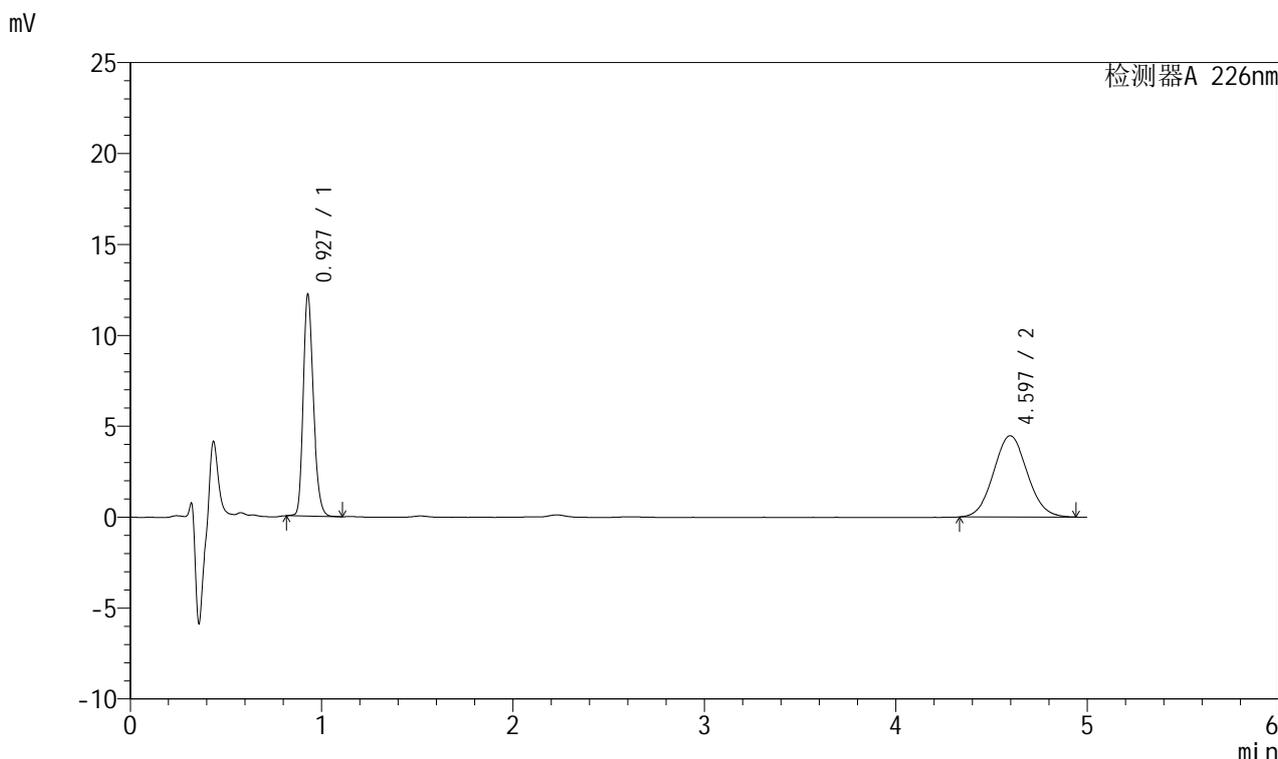
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	44971	44.513	12078	1473	1.236	--
2	4.595	56058	55.487	4579	3233	1.063	17.471
总计		101028	100.000	16656			

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-2024010321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 - 0-237/23-2685-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:38:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

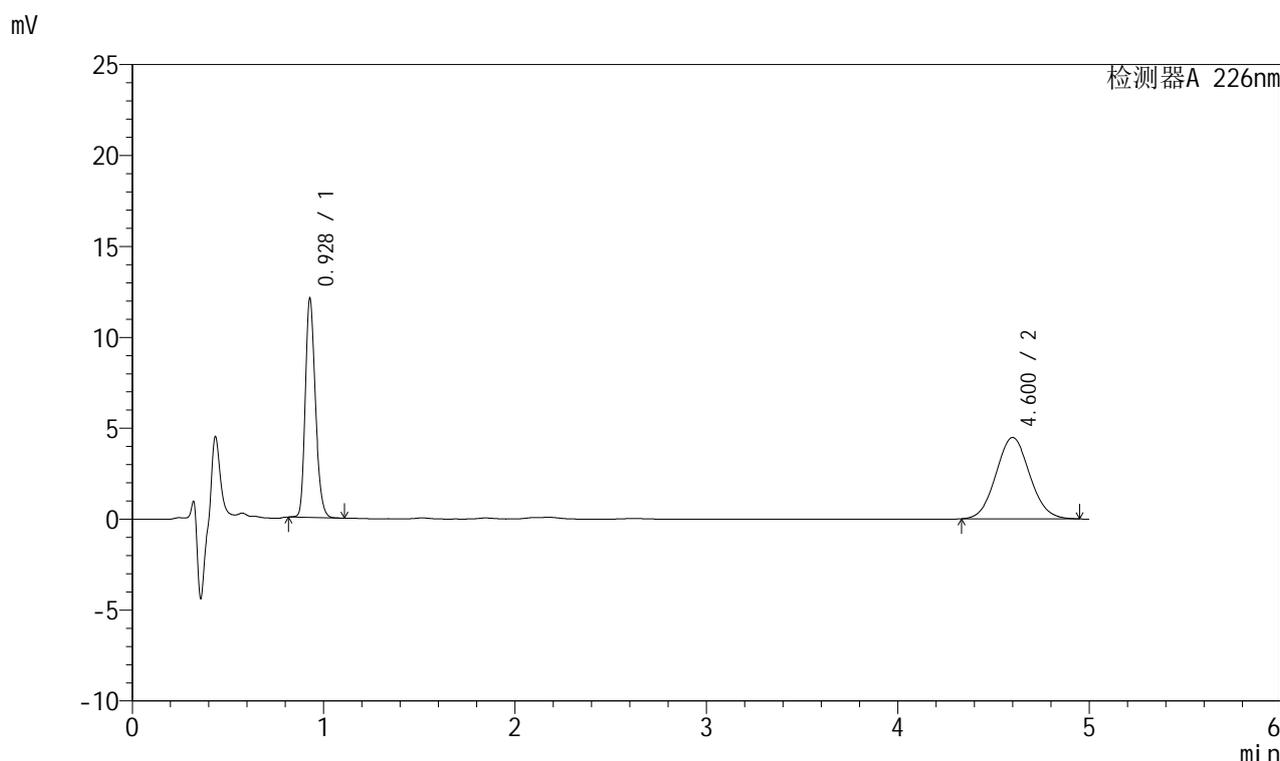
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	44994	45.148	12104	1476	1.236	--
2	4.597	54664	54.852	4471	3245	1.063	17.503
总计		99658	100.000	16575			

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-2024010321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 - 0-237/23-2686-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:43:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

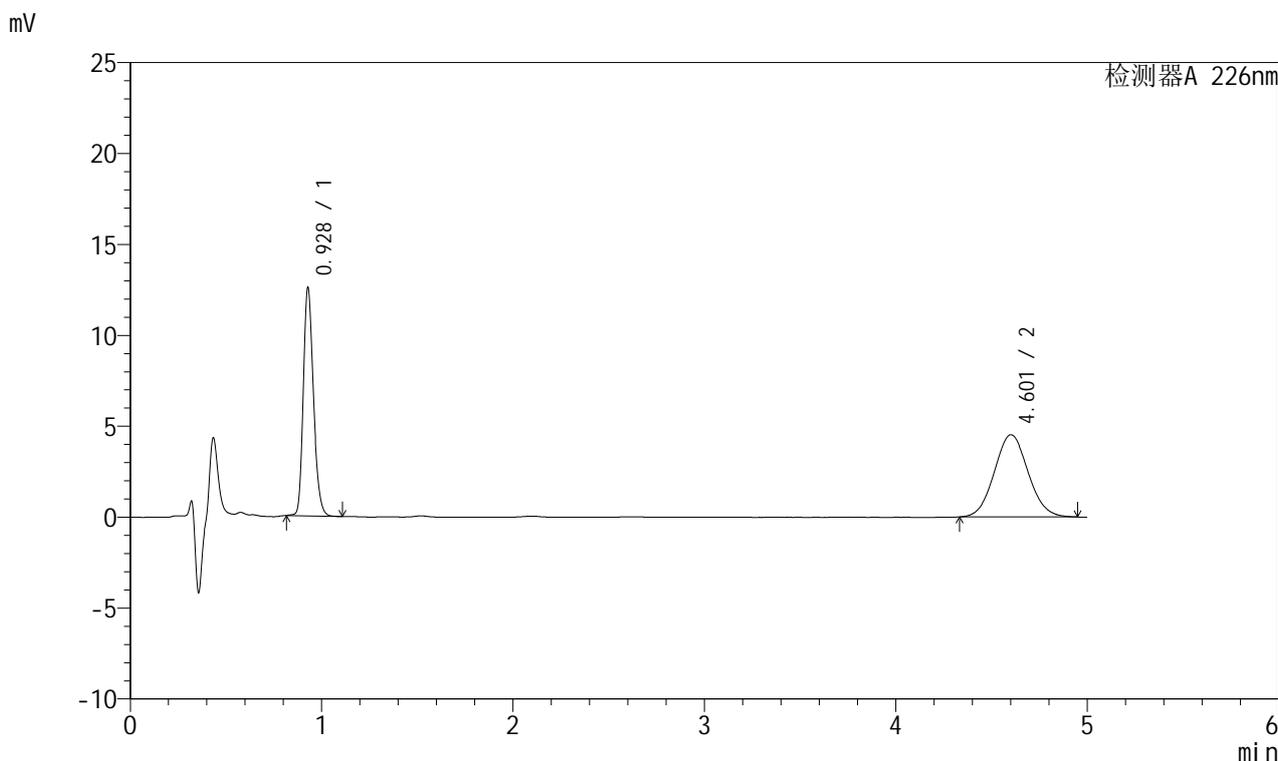
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	44455	44.781	11973	1474	1.237	--
2	4.600	54817	55.219	4474	3248	1.066	17.507
总计		99272	100.000	16447			

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-2024010321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 - 0-237/23-2687-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:49:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

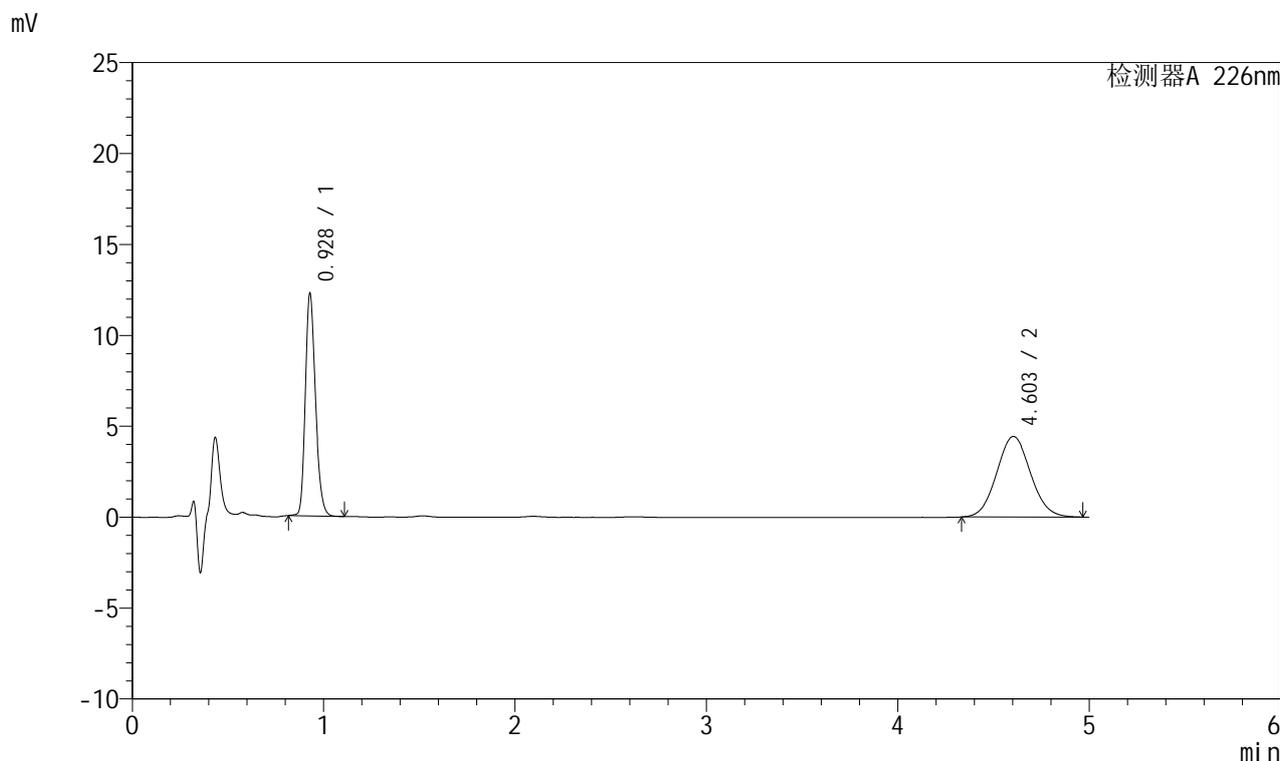
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	46343	45.536	12478	1474	1.235	--
2	4.601	55428	54.464	4518	3252	1.065	17.517
总计		101771	100.000	16996			

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-2024010321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 - 0-237/23-2688-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:54:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

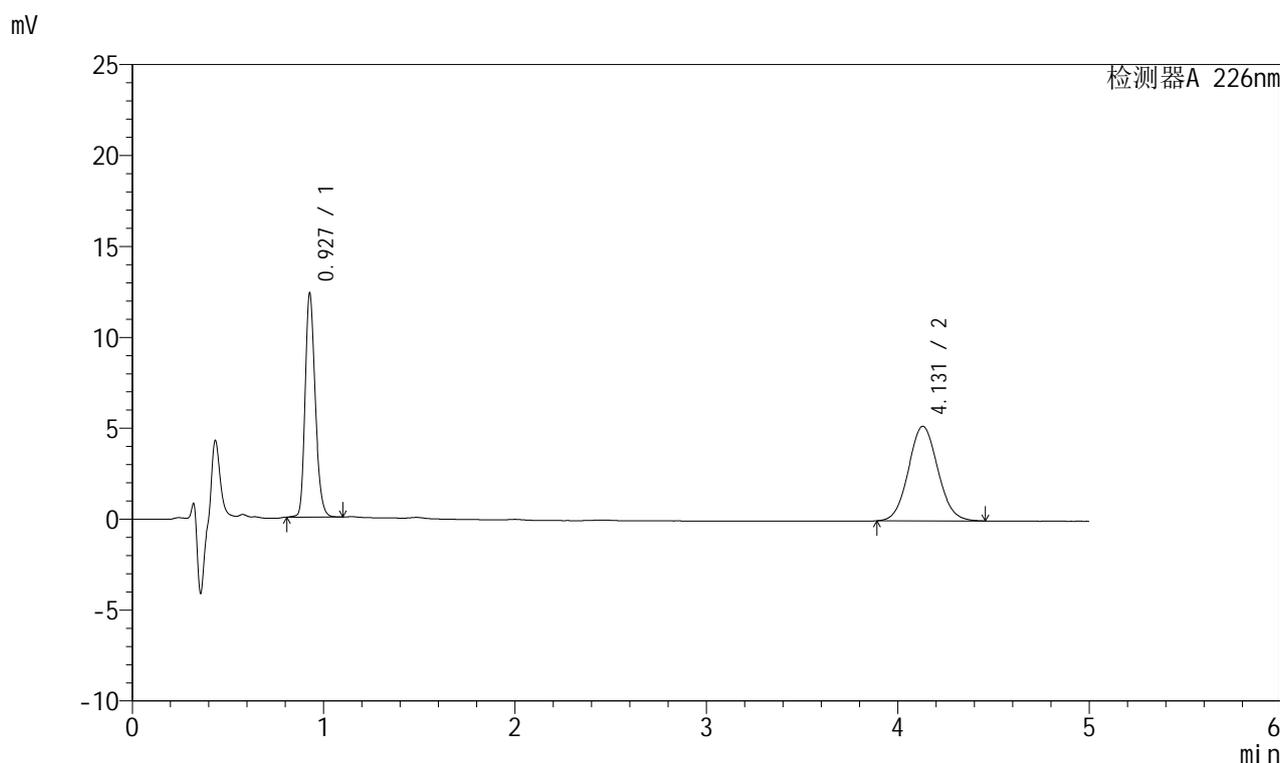
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	45197	45.344	12180	1474	1.235	--
2	4.603	54480	54.656	4435	3238	1.066	17.492
总计		99677	100.000	16615			

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-2024010321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 - 0-237/23-2689-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

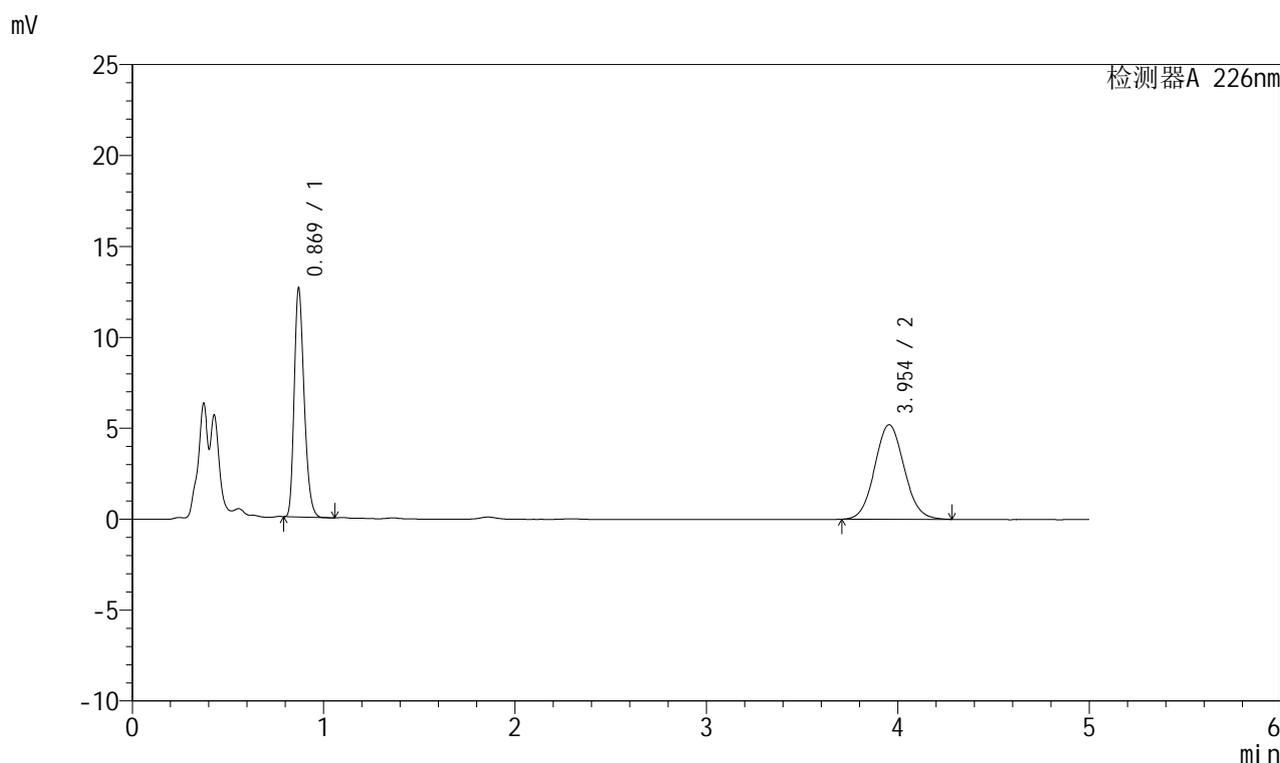
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	45338	45.008	12175	1484	1.237	--
2	4.131	55396	54.992	5205	3488	1.071	17.044
总计		100734	100.000	17381			

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-2024010321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 - 0-237/23-2690-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:05:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

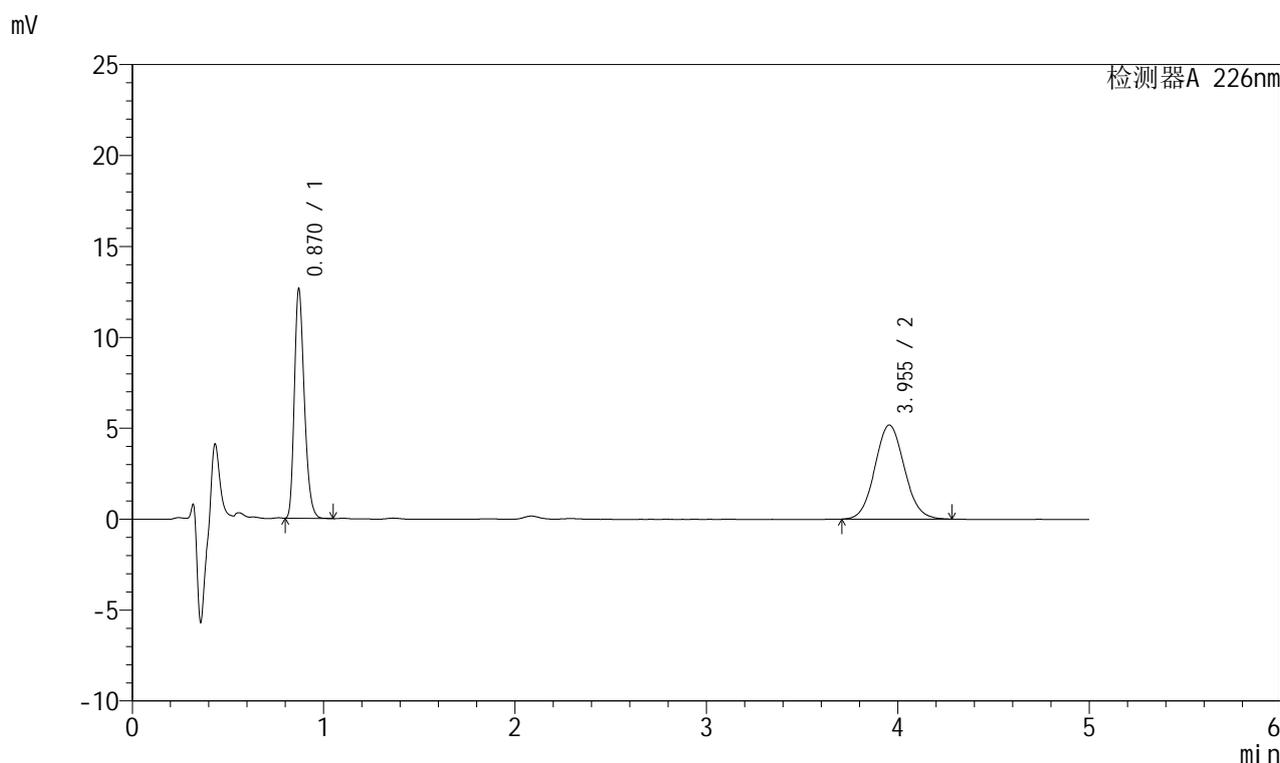
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45035	44.740	12509	1370	1.264	--
2	3.954	55624	55.260	5202	3166	1.071	16.451
总计		100659	100.000	17711			

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-2024010321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 - 0-237/23-2691-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:10:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

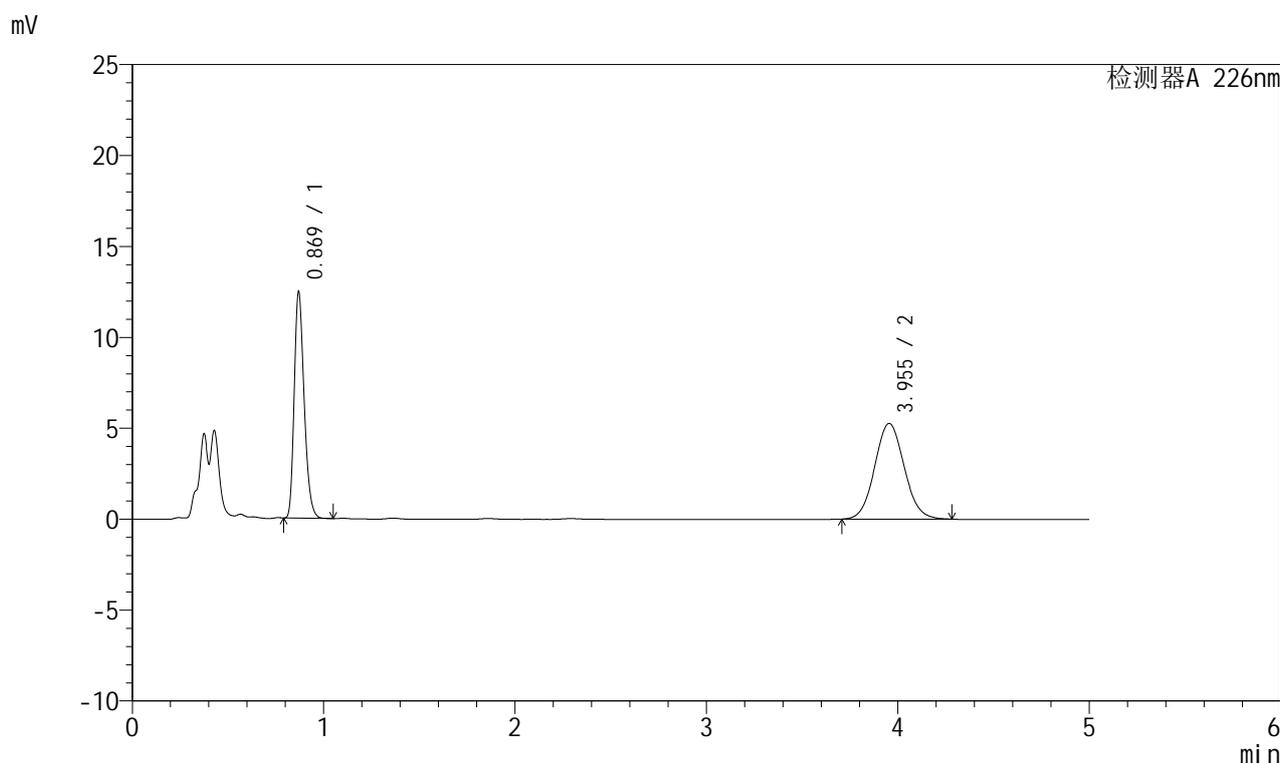
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45211	44.966	12584	1372	1.266	--
2	3.955	55333	55.034	5176	3178	1.070	16.470
总计		100543	100.000	17760			

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-2024010321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 - 0-237/23-2692-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44596	44.195	12374	1372	1.268	--
2	3.955	56311	55.805	5267	3168	1.070	16.459
总计		100907	100.000	17641			

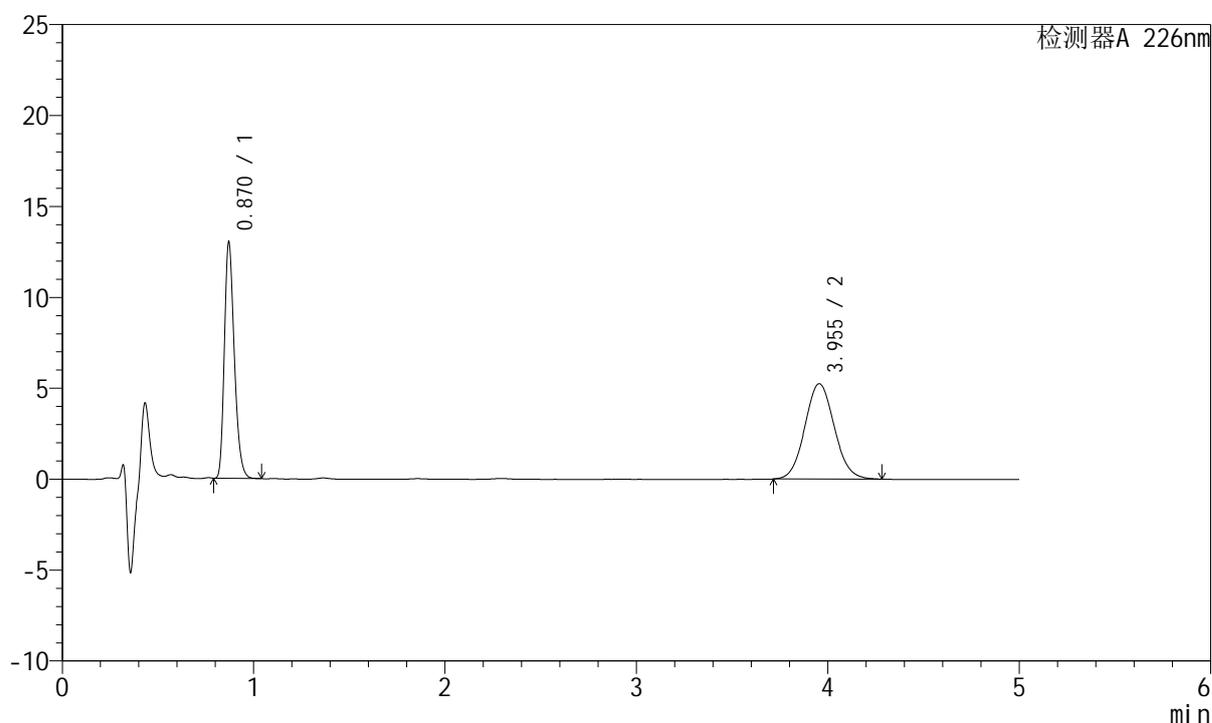
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2693-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

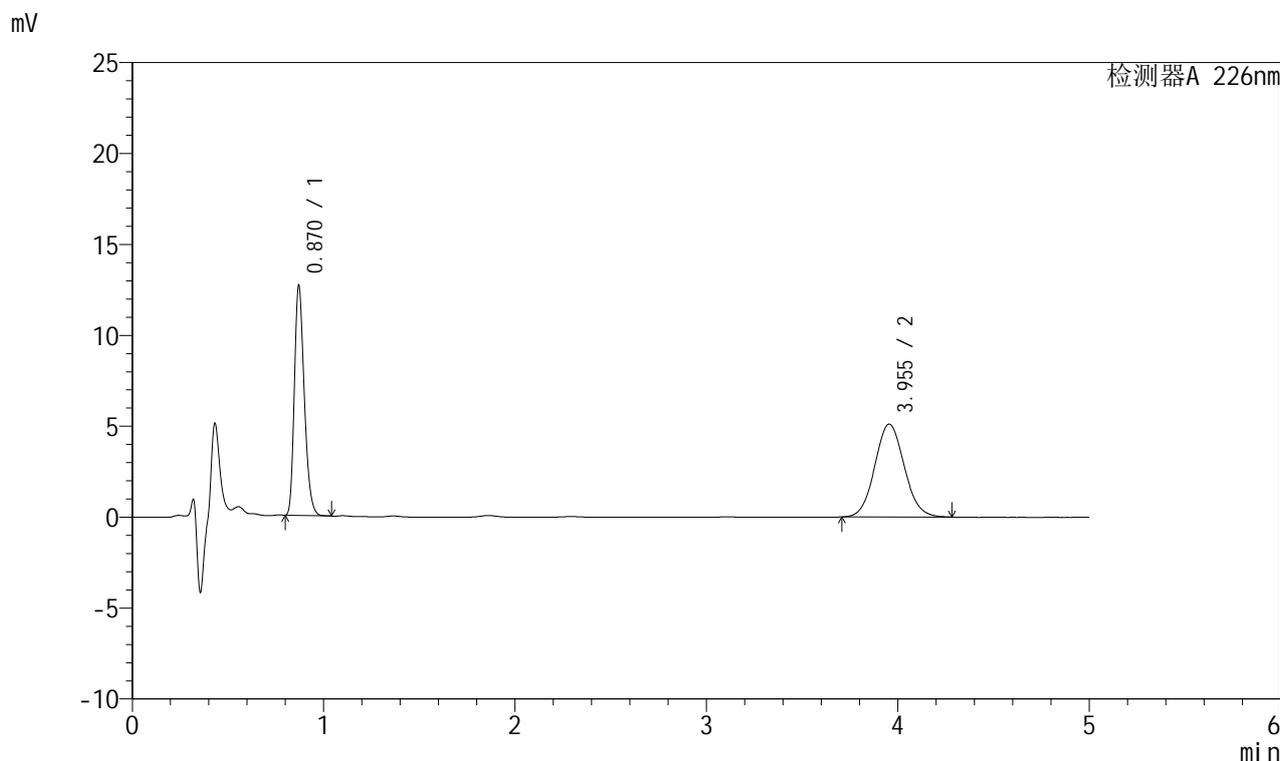
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	46460	45.342	12942	1373	1.267	--
2	3.955	56006	54.658	5245	3173	1.073	16.461
总计		102466	100.000	18187			

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-2024010321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 - 0-237/23-2694-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

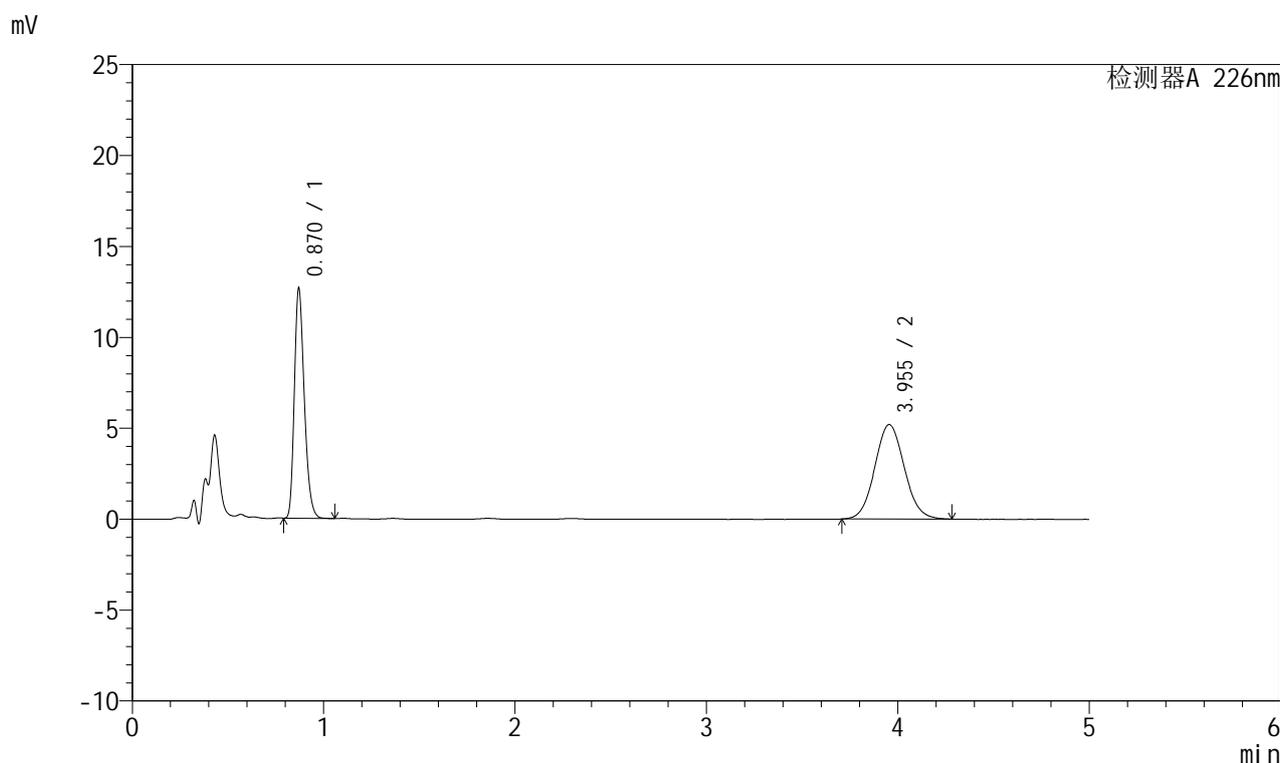
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45168	45.268	12598	1374	1.264	--
2	3.955	54612	54.732	5109	3169	1.070	16.456
总计		99780	100.000	17707			

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-2024010321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 - 0-237/23-2695-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:32:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45325	44.930	12601	1371	1.267	--
2	3.955	55554	55.070	5198	3169	1.073	16.452
总计		100879	100.000	17800			

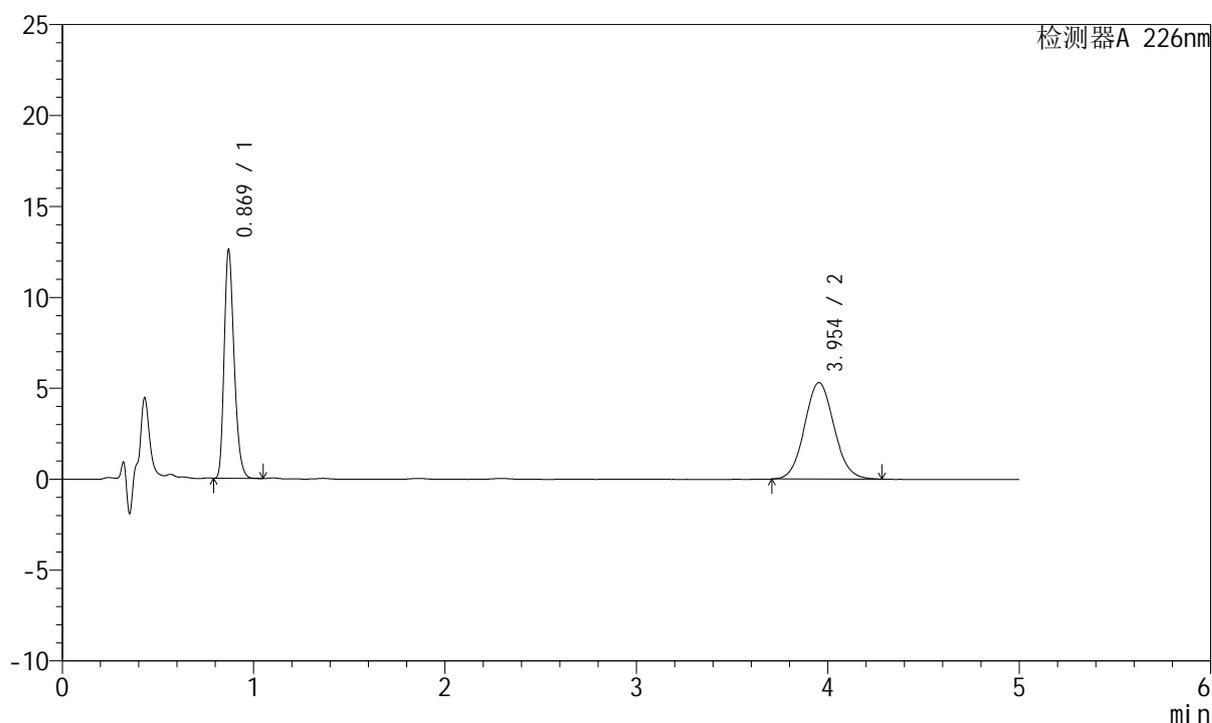
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2696-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:37:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

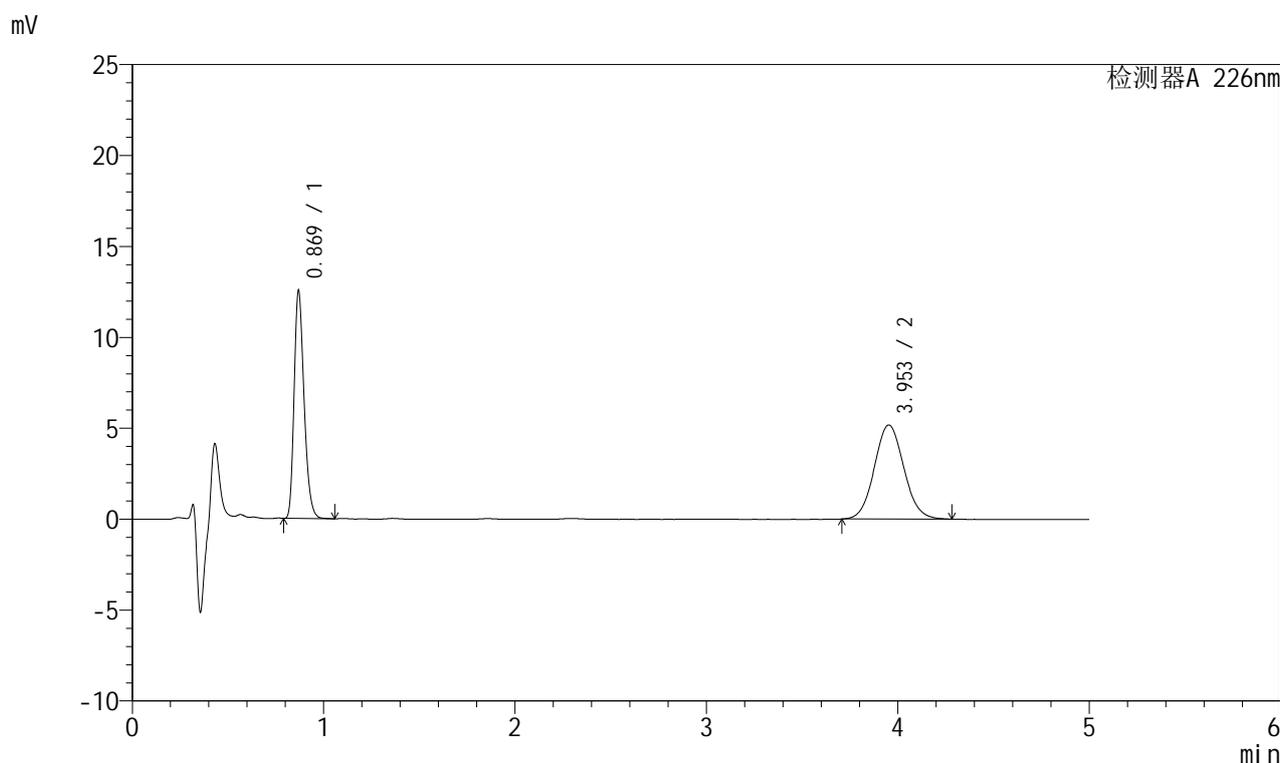
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45058	44.277	12478	1370	1.268	--
2	3.954	56705	55.723	5305	3170	1.071	16.460
总计		101763	100.000	17784			

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-2024010321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2697-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:43:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

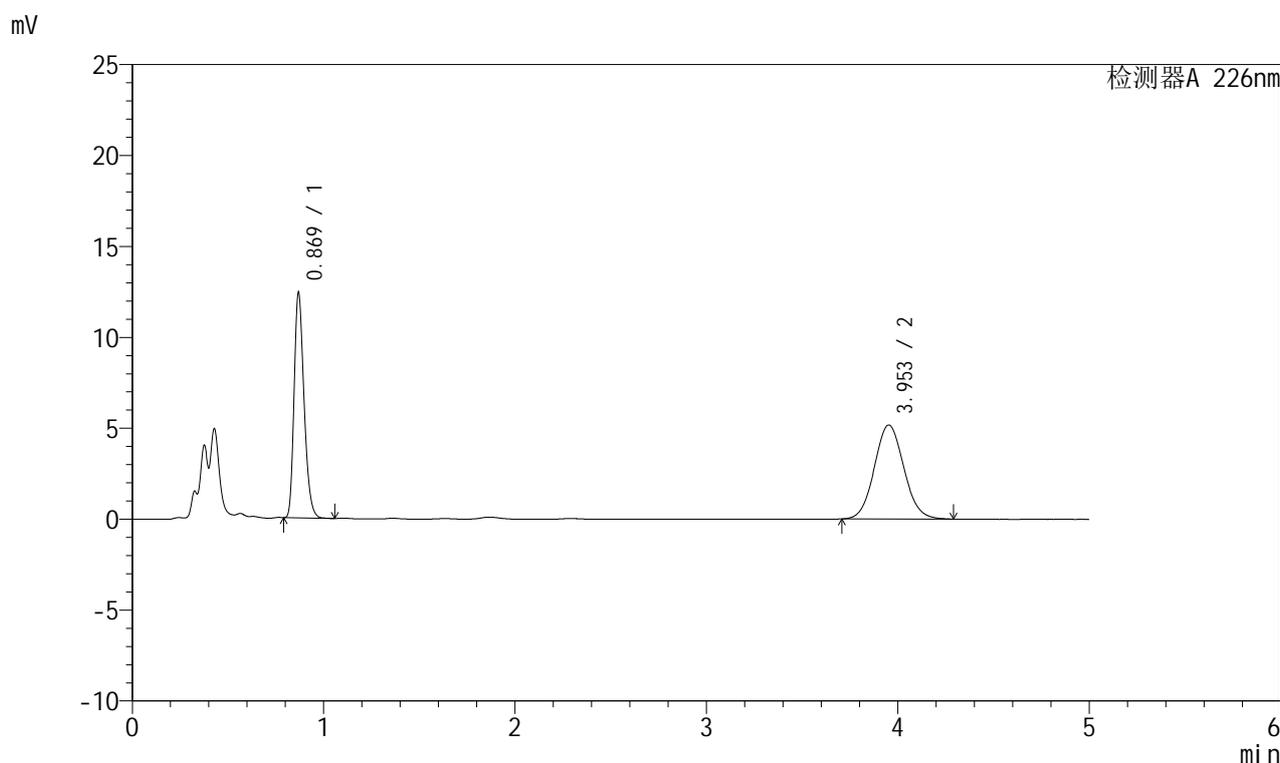
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44937	44.830	12420	1368	1.269	--
2	3.953	55302	55.170	5174	3165	1.071	16.449
总计		100239	100.000	17594			

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-2024010321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 - 0-237/23-2698-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

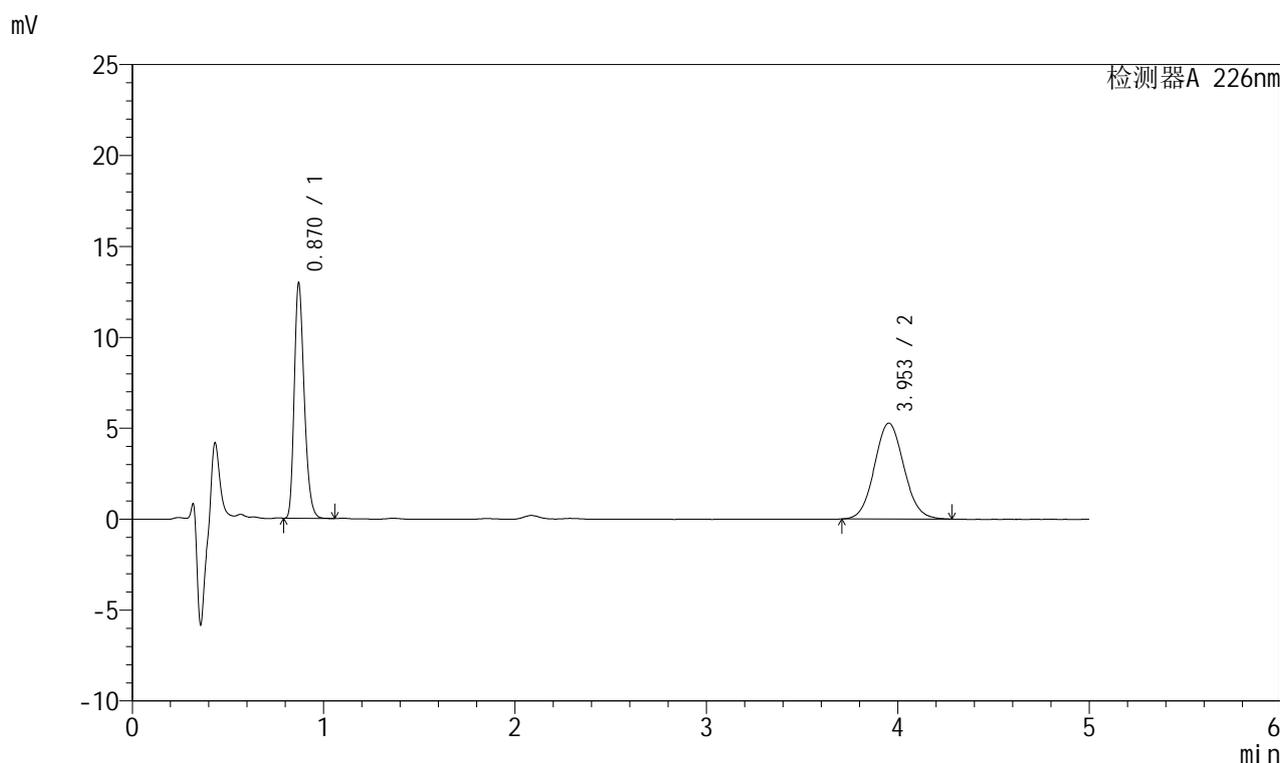
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44402	44.539	12275	1367	1.270	--
2	3.953	55291	55.461	5170	3163	1.074	16.444
总计		99693	100.000	17445			

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-2024010321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 - 0-237/23-2699-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

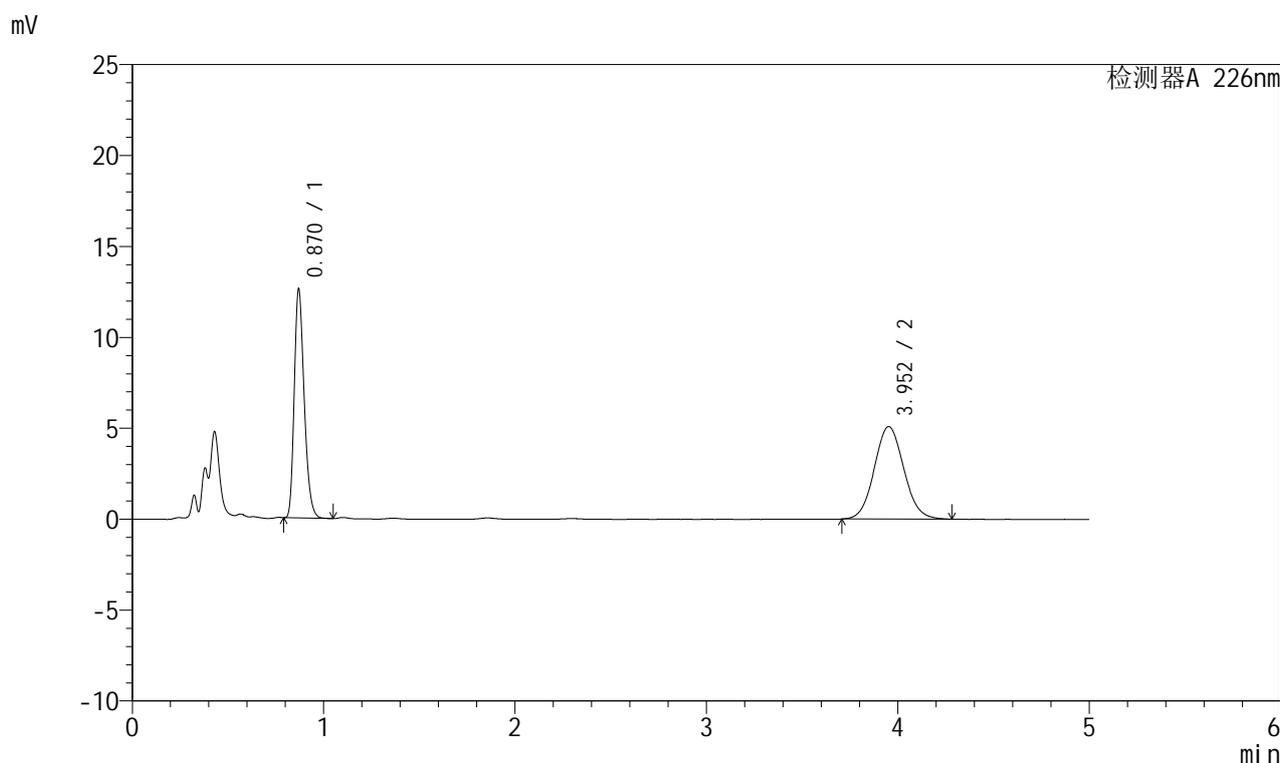
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	46381	45.156	12872	1372	1.269	--
2	3.953	56331	54.844	5271	3173	1.072	16.463
总计		102712	100.000	18143			

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-2024010321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 - 0-237/23-2700-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:59:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

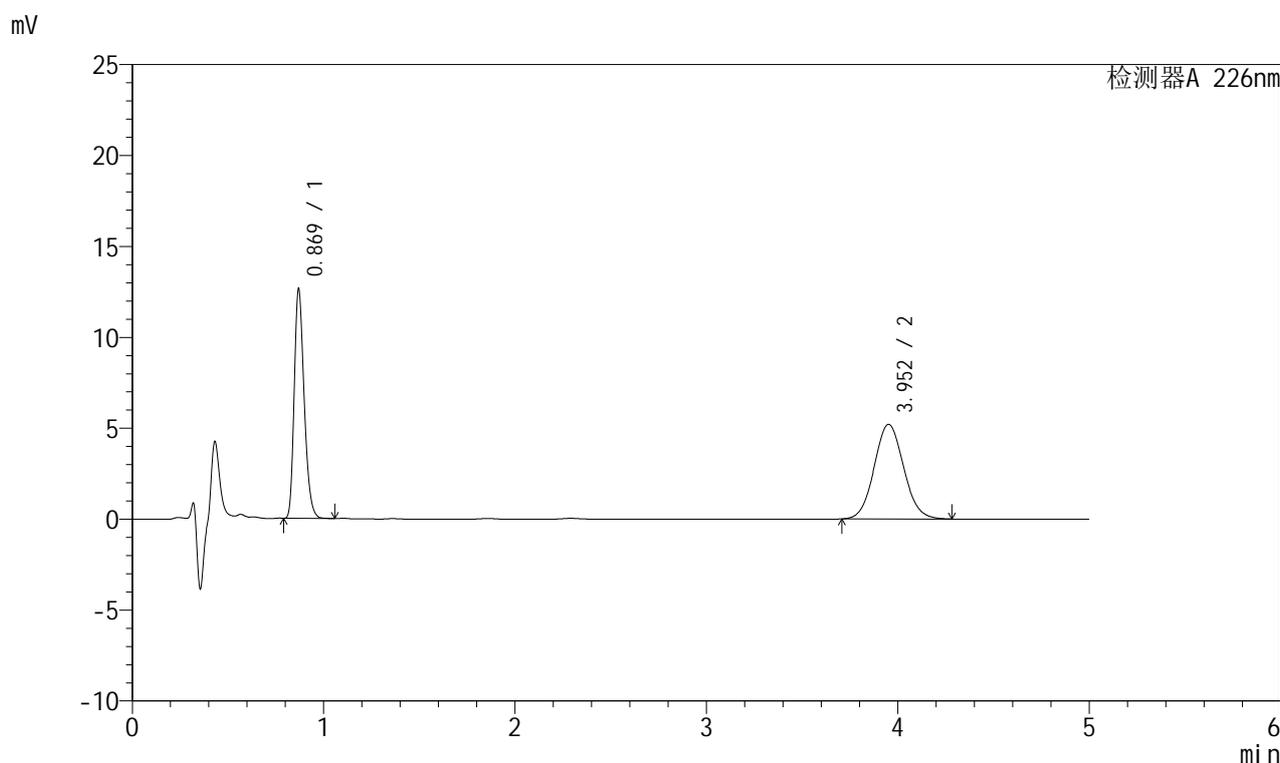
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45117	45.350	12527	1372	1.266	--
2	3.952	54369	54.650	5085	3174	1.074	16.462
总计		99486	100.000	17611			

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-2024010321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 - 0-237/23-2701-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

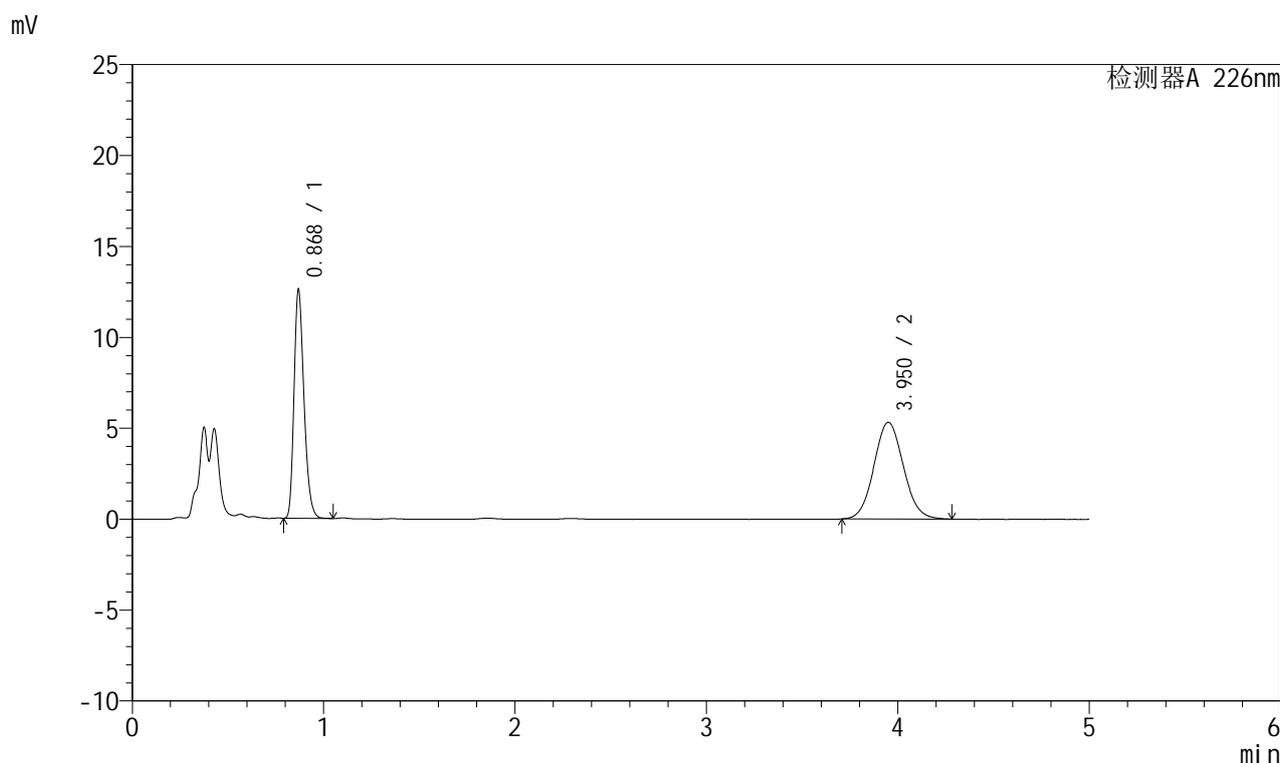
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45240	44.844	12538	1371	1.268	--
2	3.952	55644	55.156	5201	3167	1.073	16.447
总计		100884	100.000	17739			

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-2024010321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 - 0-237/23-2702-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

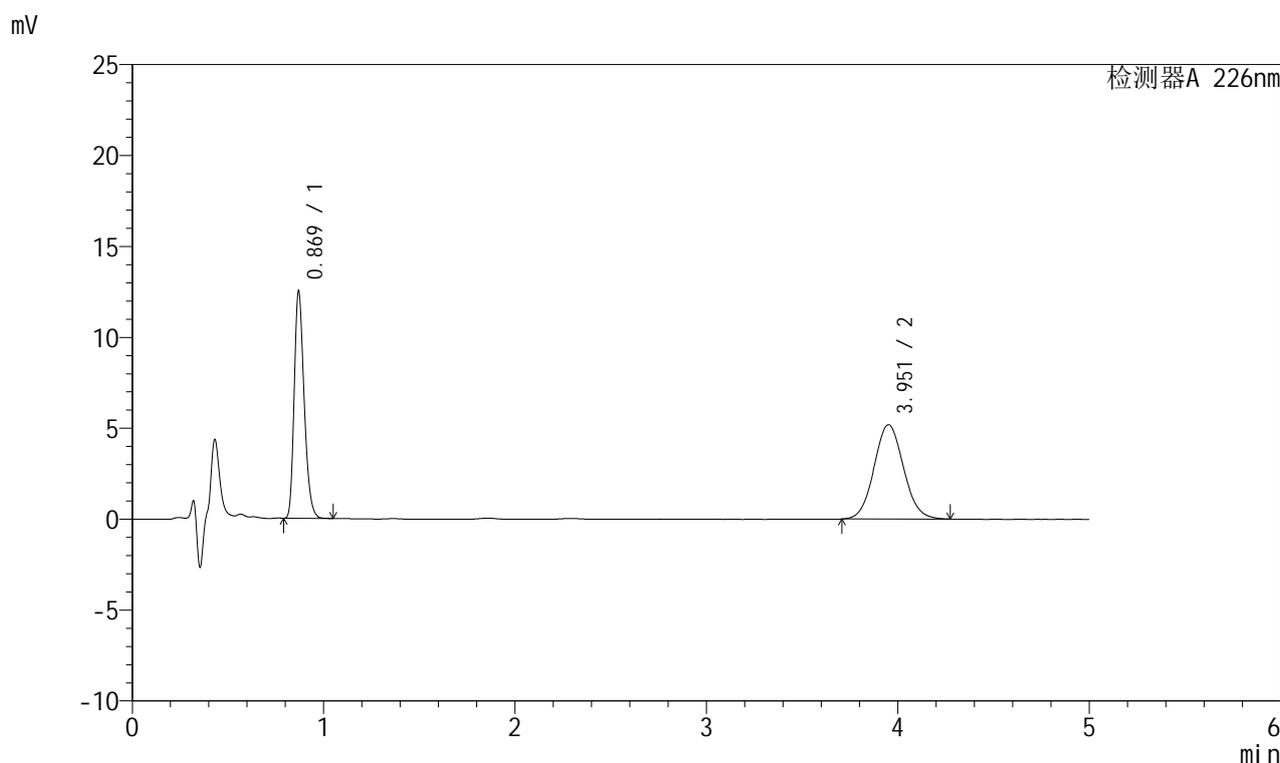
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45084	44.242	12436	1366	1.270	--
2	3.950	56818	55.758	5313	3164	1.073	16.443
总计		101902	100.000	17749			

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-2024010321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 - 0-237/23-2703-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:15:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

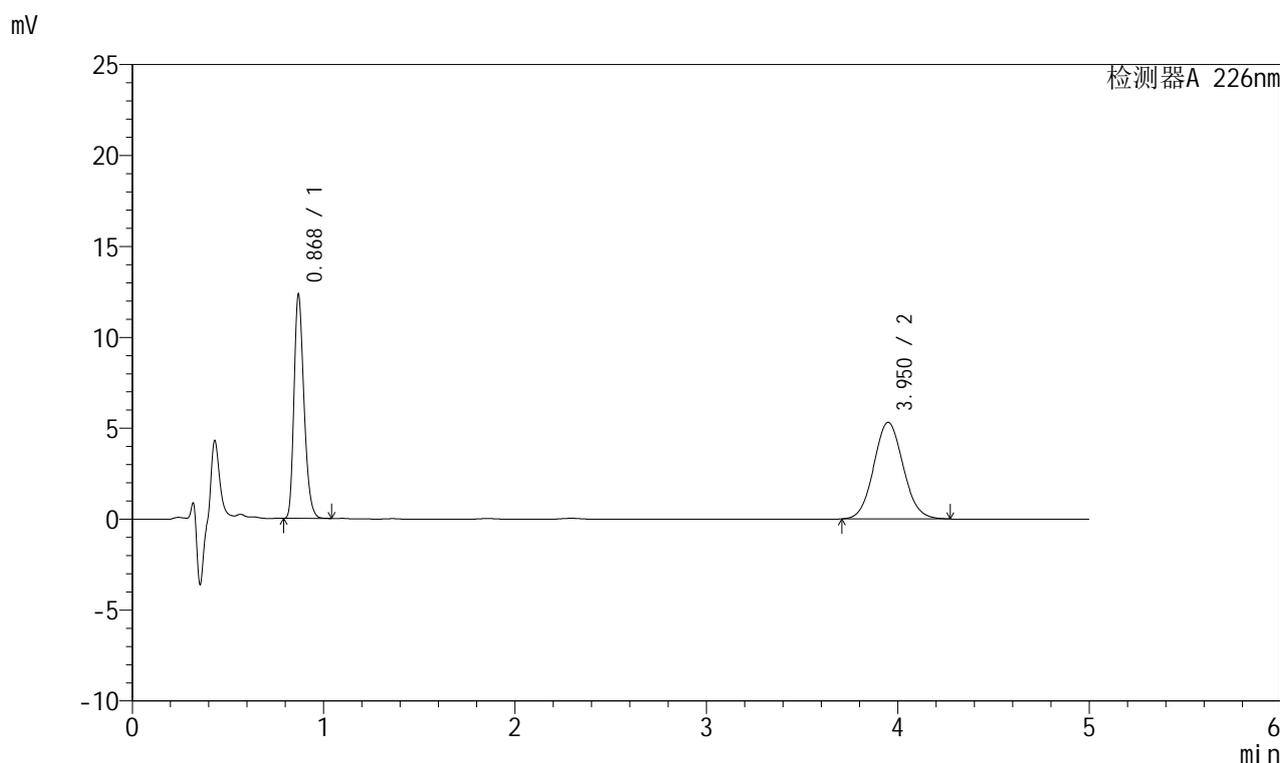
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44850	44.723	12410	1367	1.268	--
2	3.951	55433	55.277	5181	3169	1.070	16.446
总计		100283	100.000	17591			

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-2024010321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 - 0-237/23-2704-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:21:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

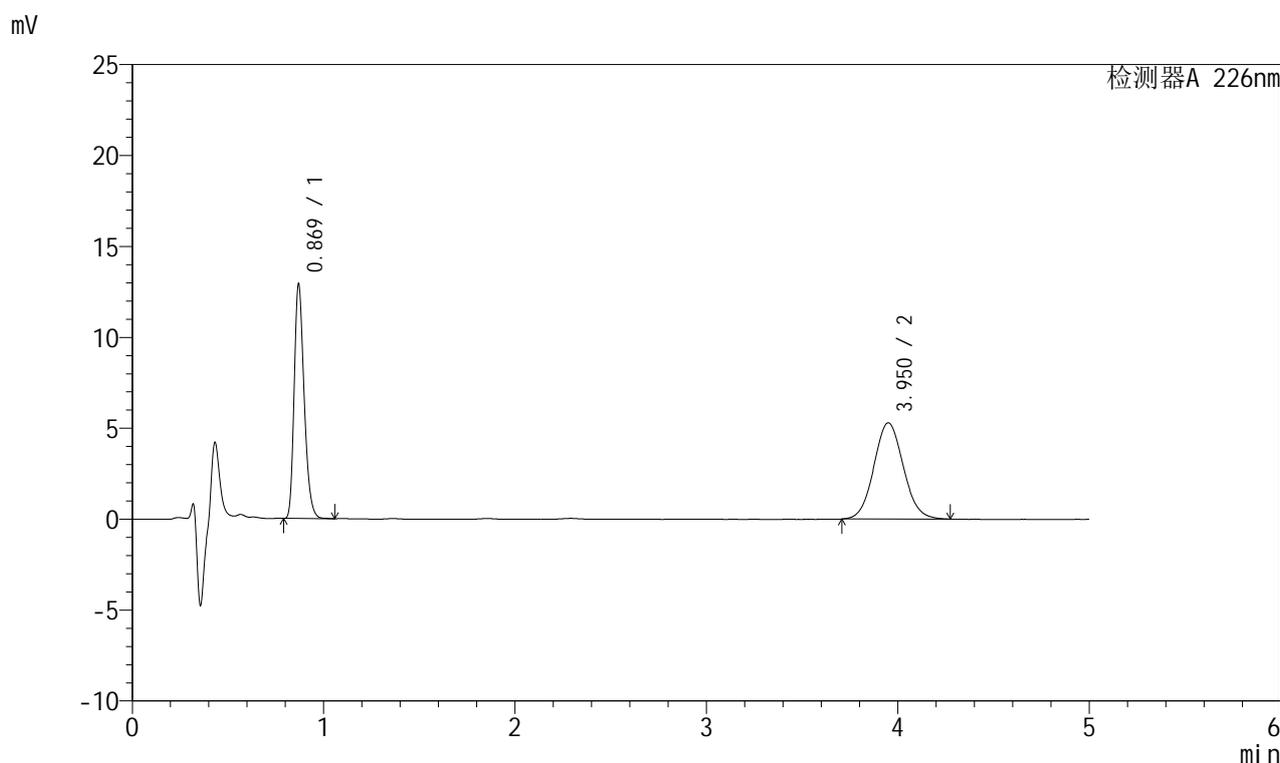
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44206	43.807	12172	1361	1.270	--
2	3.950	56705	56.193	5311	3165	1.071	16.436
总计		100911	100.000	17483			

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-2024010321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 - 0-237/23-2705-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:26:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

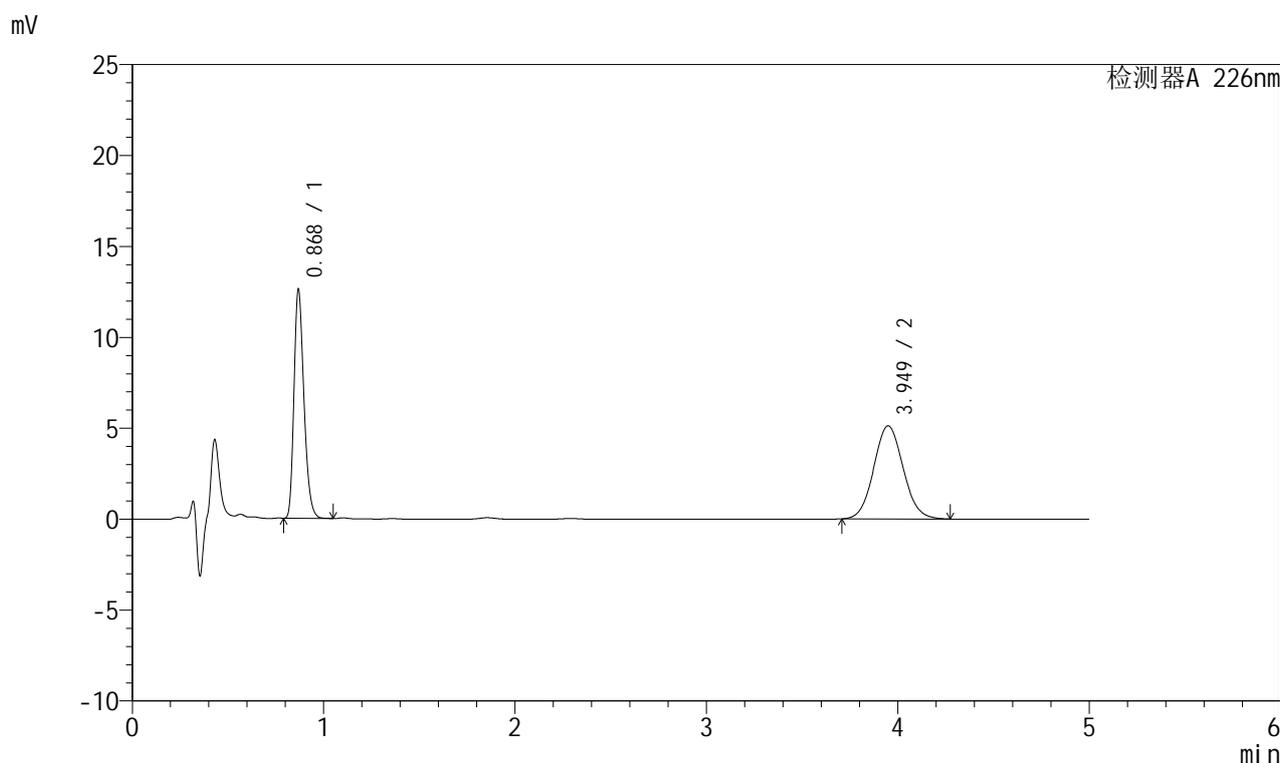
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	46278	45.021	12796	1364	1.269	--
2	3.950	56513	54.979	5285	3172	1.071	16.446
总计		102791	100.000	18081			

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-2024010321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 - 0-237/23-2706-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

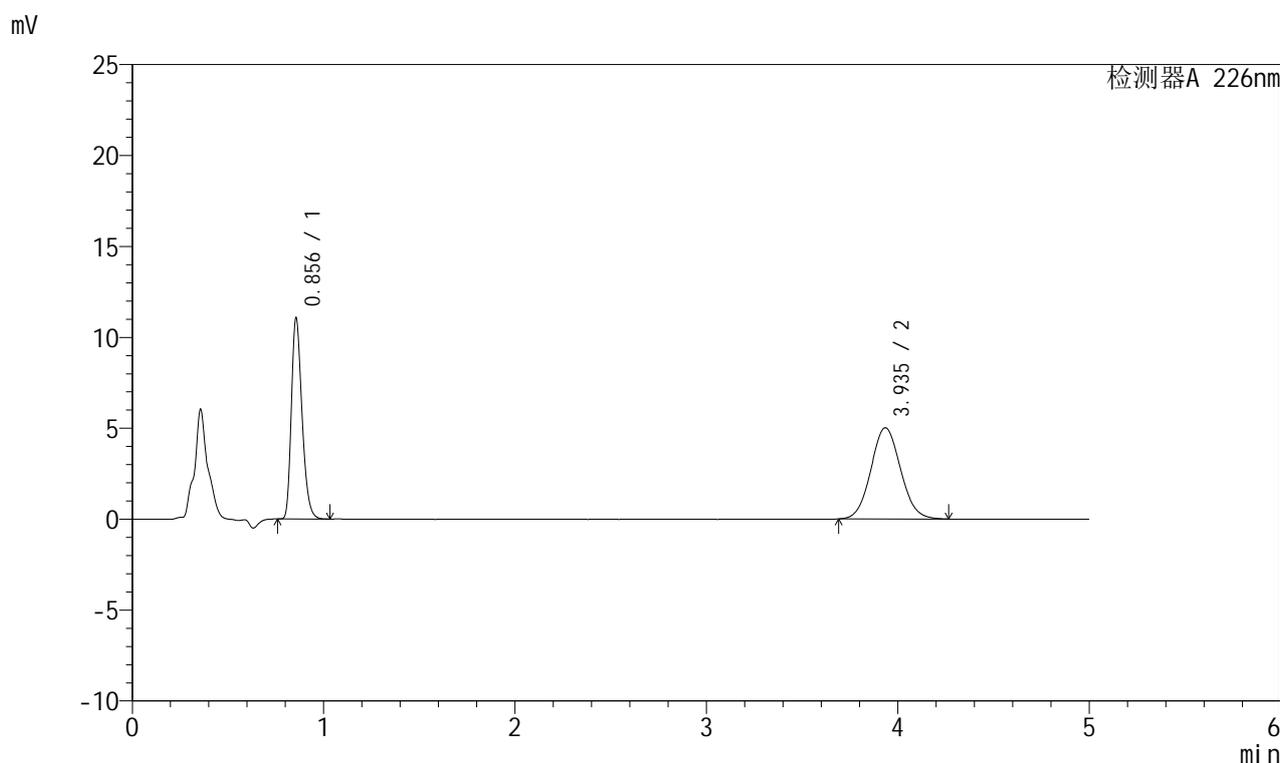
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45142	45.215	12426	1364	1.272	--
2	3.949	54696	54.785	5119	3164	1.072	16.439
总计		99838	100.000	17545			

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-2024010321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 - 0-237/23-2707-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:37:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

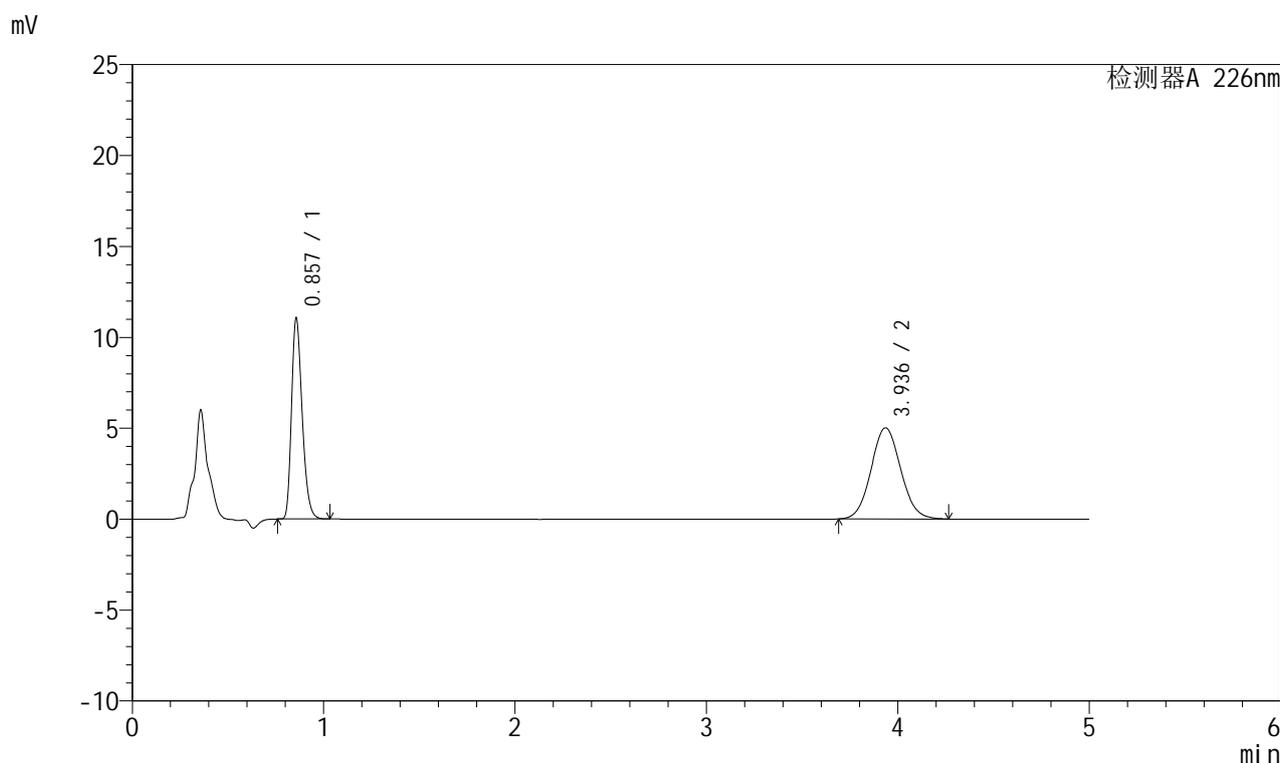
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42345	43.944	11053	1163	1.280	--
2	3.935	54016	56.056	5012	3089	1.072	16.053
总计		96361	100.000	16065			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2708-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42344	43.944	11030	1163	1.281	--
2	3.936	54016	56.056	5011	3089	1.071	16.048
总计		96359	100.000	16040			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

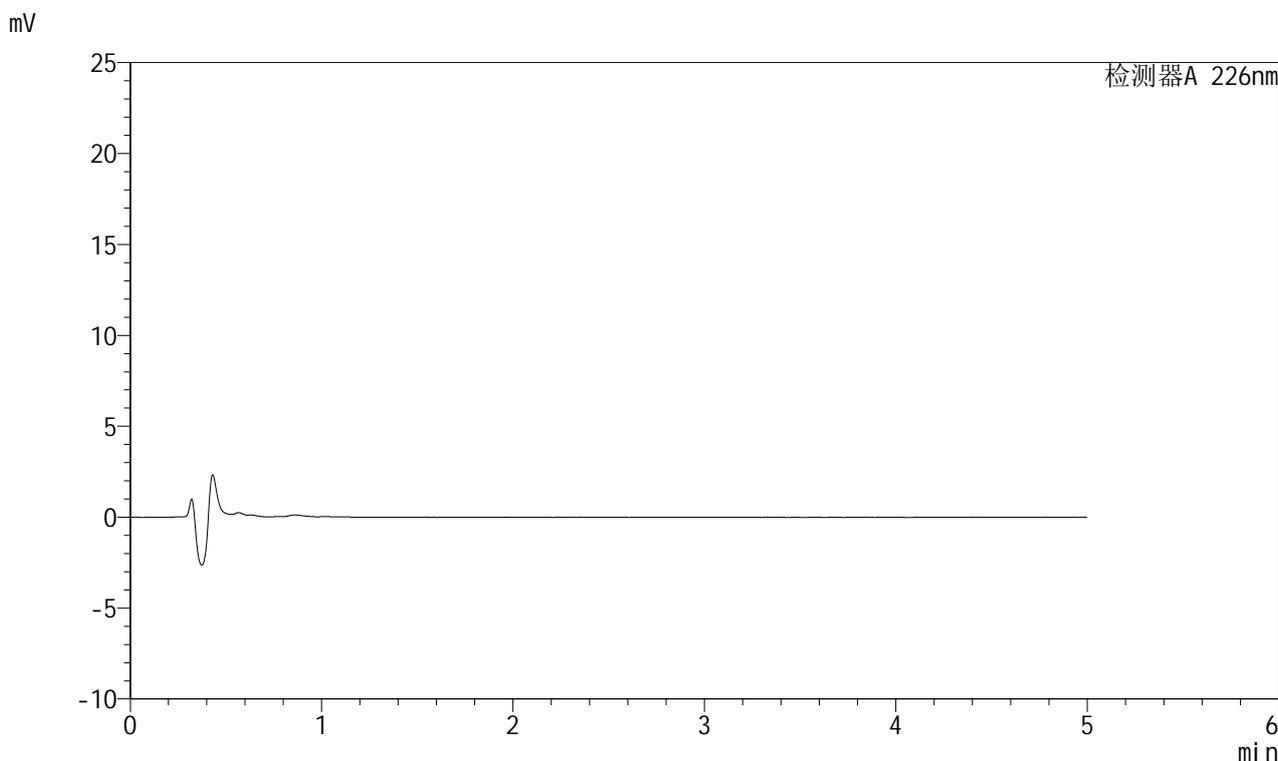


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2709-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:48:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

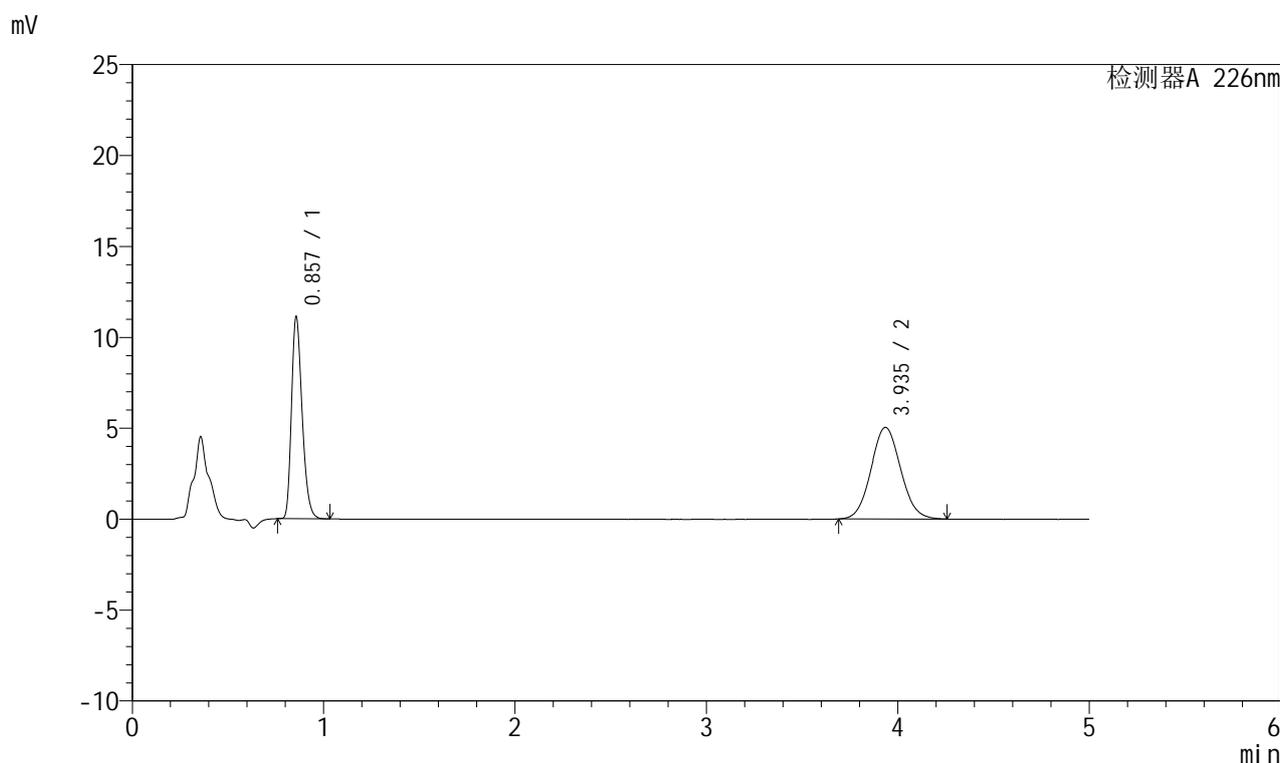
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2710-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:53:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

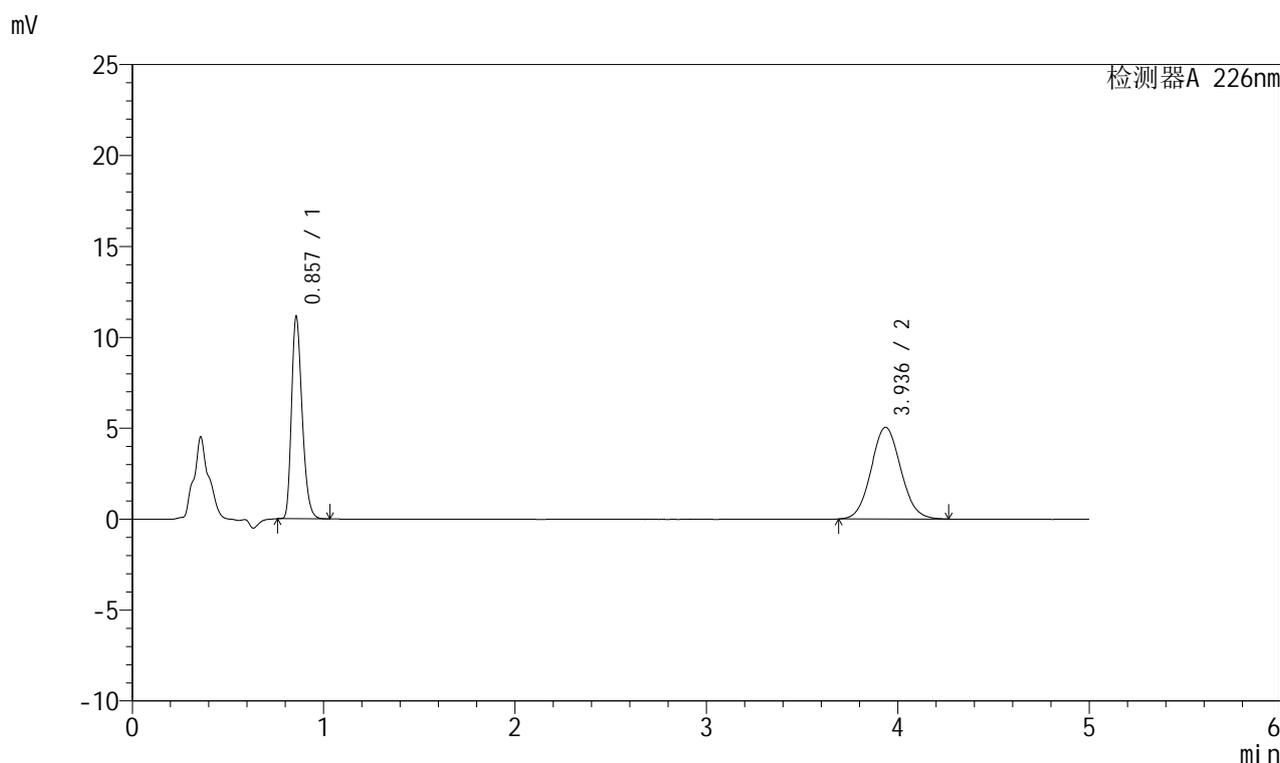
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42560	43.970	11097	1163	1.280	--
2	3.935	54232	56.030	5034	3082	1.072	16.035
总计		96793	100.000	16131			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2711-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:58:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

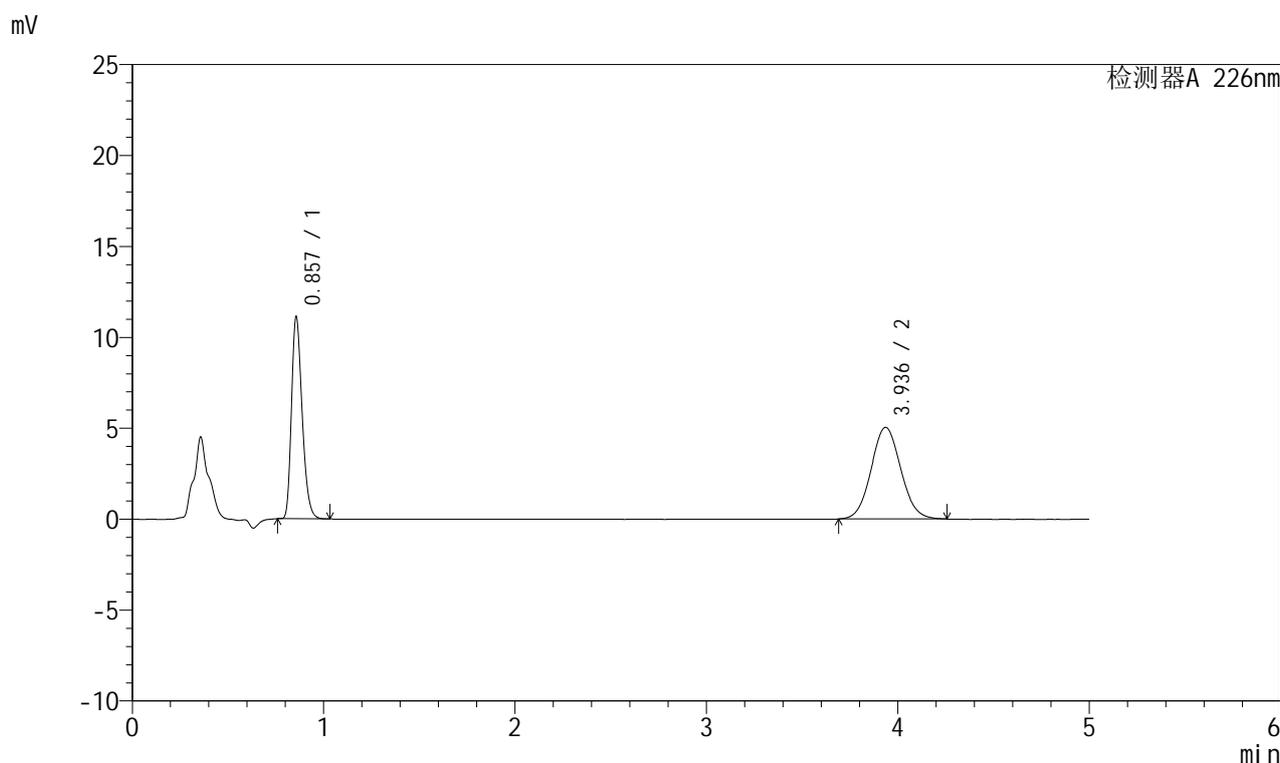
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42605	43.951	11102	1163	1.279	--
2	3.936	54333	56.049	5042	3095	1.070	16.059
总计		96939	100.000	16144			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2712-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

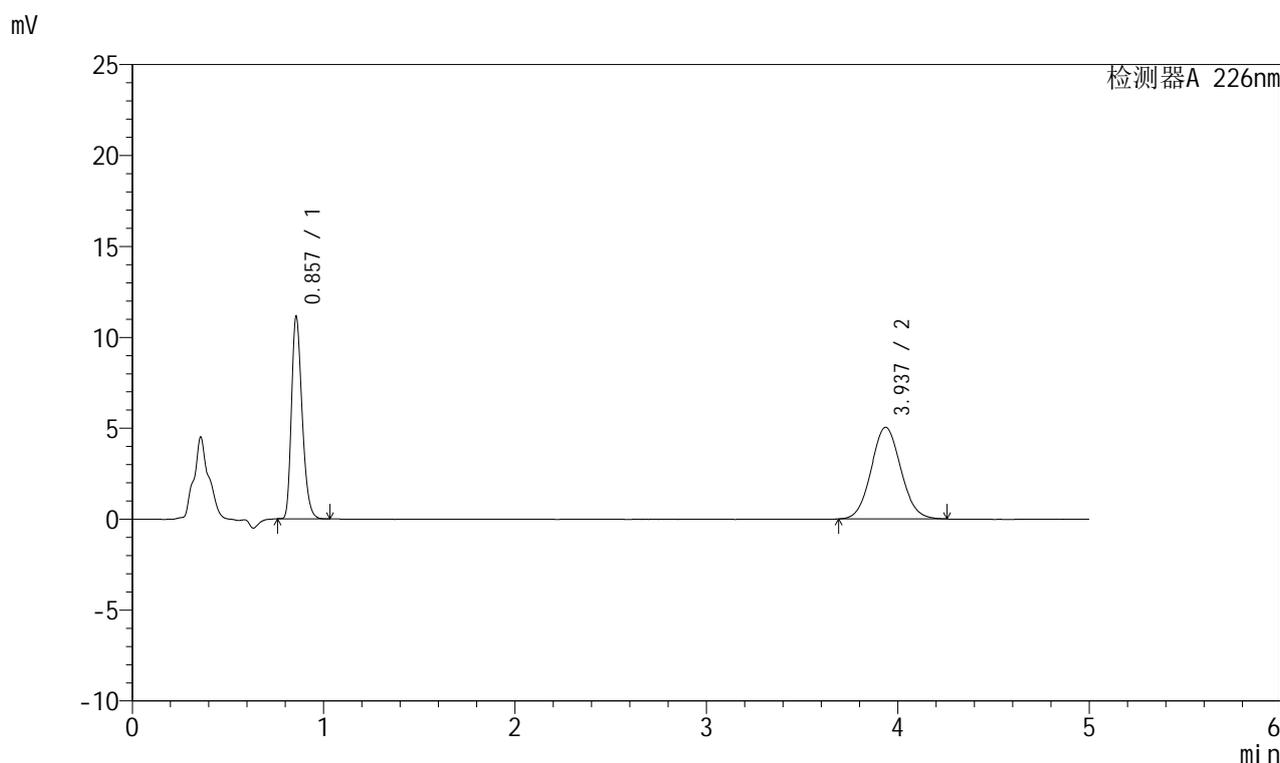
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42583	43.970	11097	1161	1.278	--
2	3.936	54261	56.030	5039	3094	1.069	16.055
总计		96844	100.000	16135			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2713-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

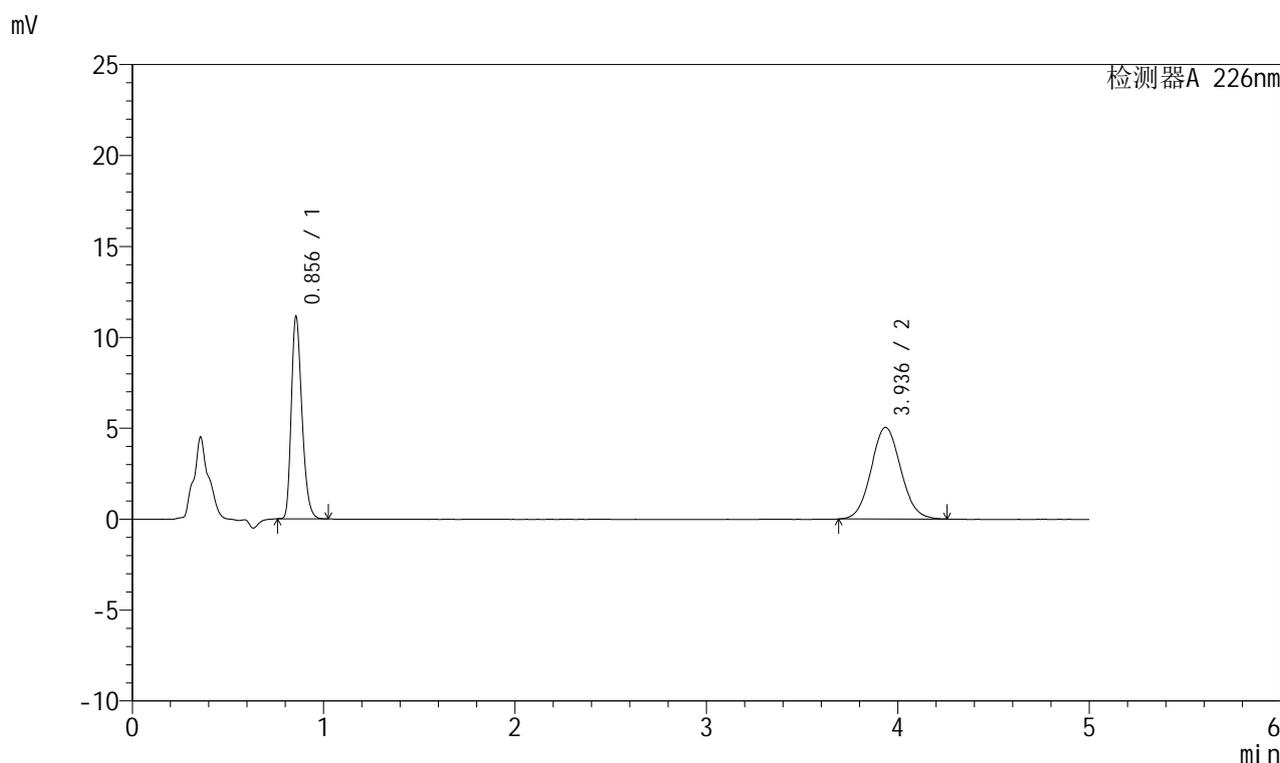
检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42609	44.001	11110	1162	1.280	--
2	3.937	54228	55.999	5040	3095	1.070	16.062
总计		96837	100.000	16150			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2714-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:15:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

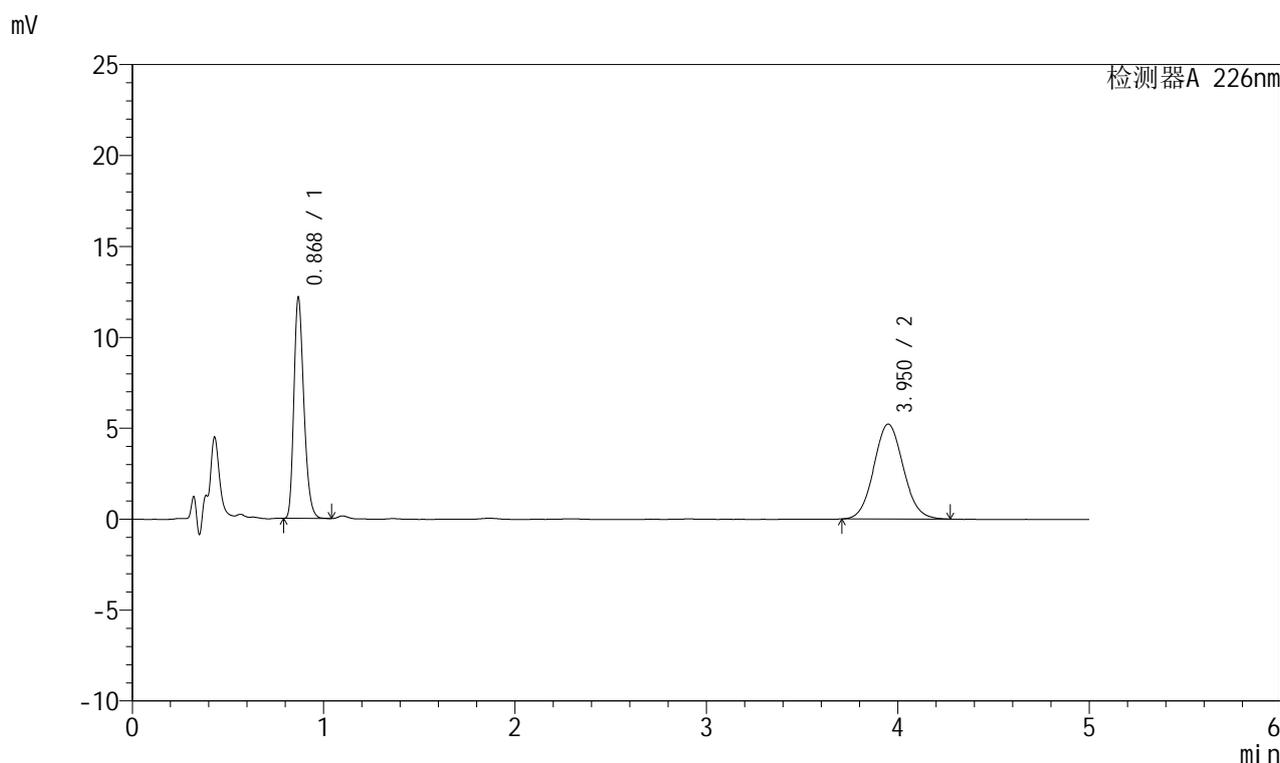
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42603	43.987	11127	1160	1.277	--
2	3.936	54251	56.013	5037	3084	1.070	16.044
总计		96854	100.000	16165			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2715-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

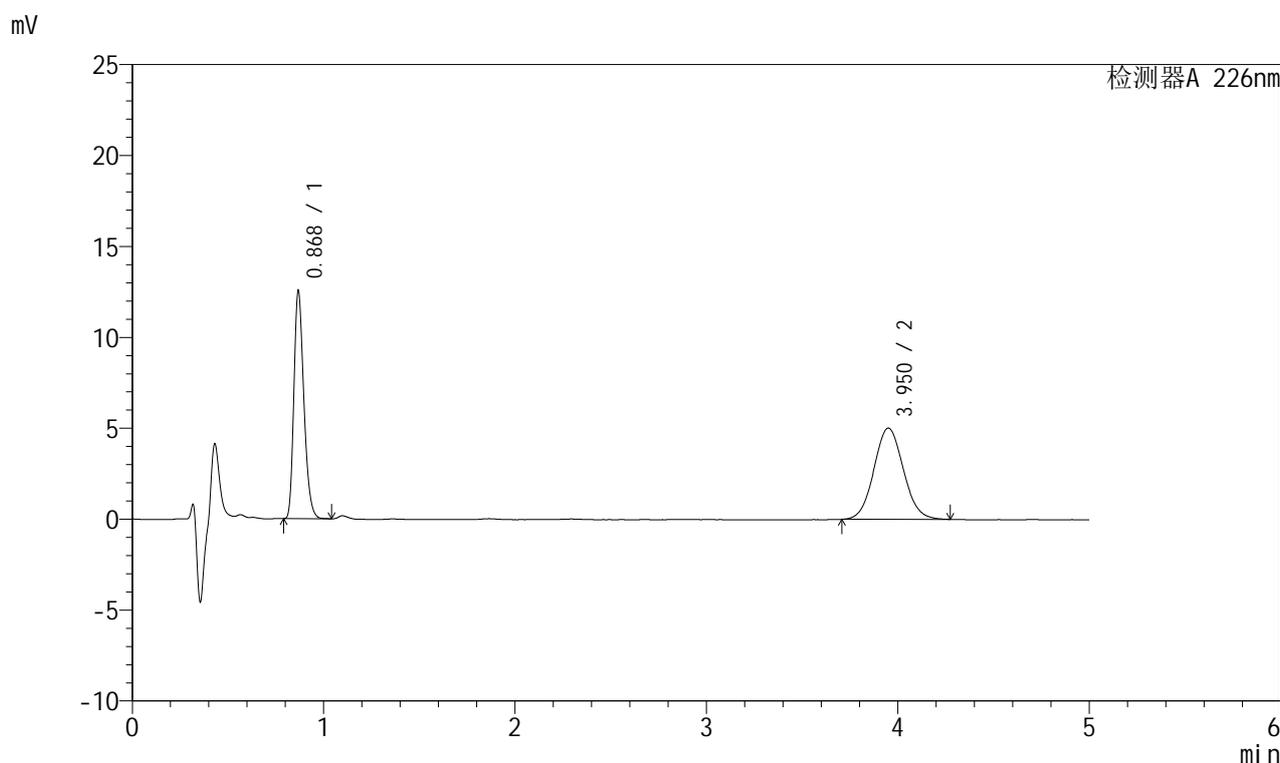
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43698	43.933	11968	1359	1.273	--
2	3.950	55768	56.067	5215	3159	1.072	16.429
总计		99466	100.000	17183			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2716-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

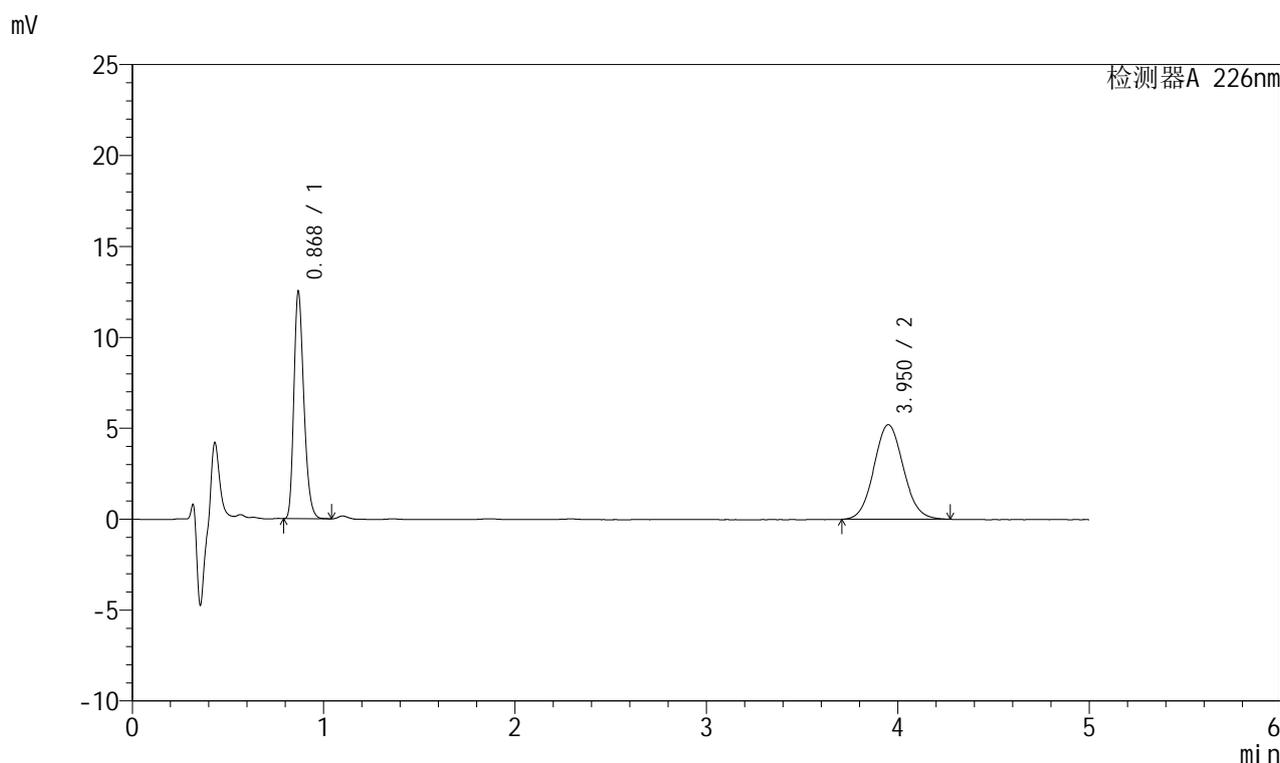
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45041	45.623	12330	1358	1.274	--
2	3.950	53683	54.377	5016	3160	1.070	16.432
总计		98725	100.000	17346			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2717-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44886	44.641	12295	1359	1.273	--
2	3.950	55662	55.359	5197	3163	1.072	16.437
总计		100548	100.000	17492			

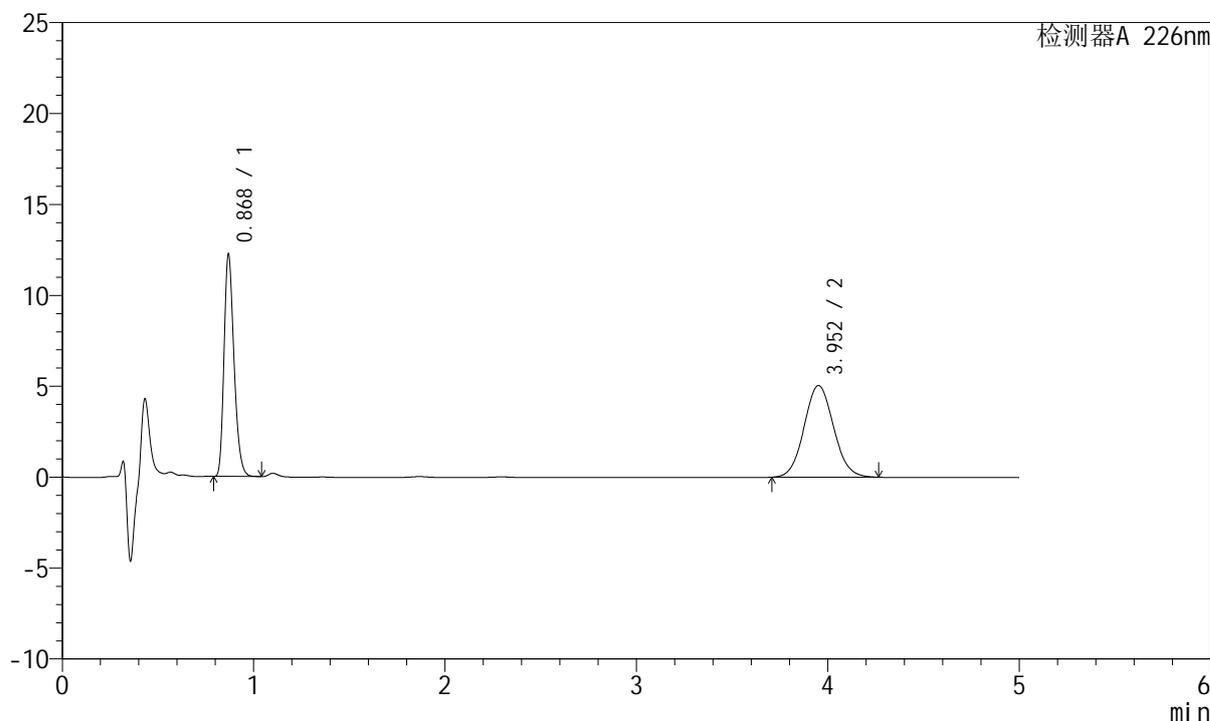
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2718-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:36:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

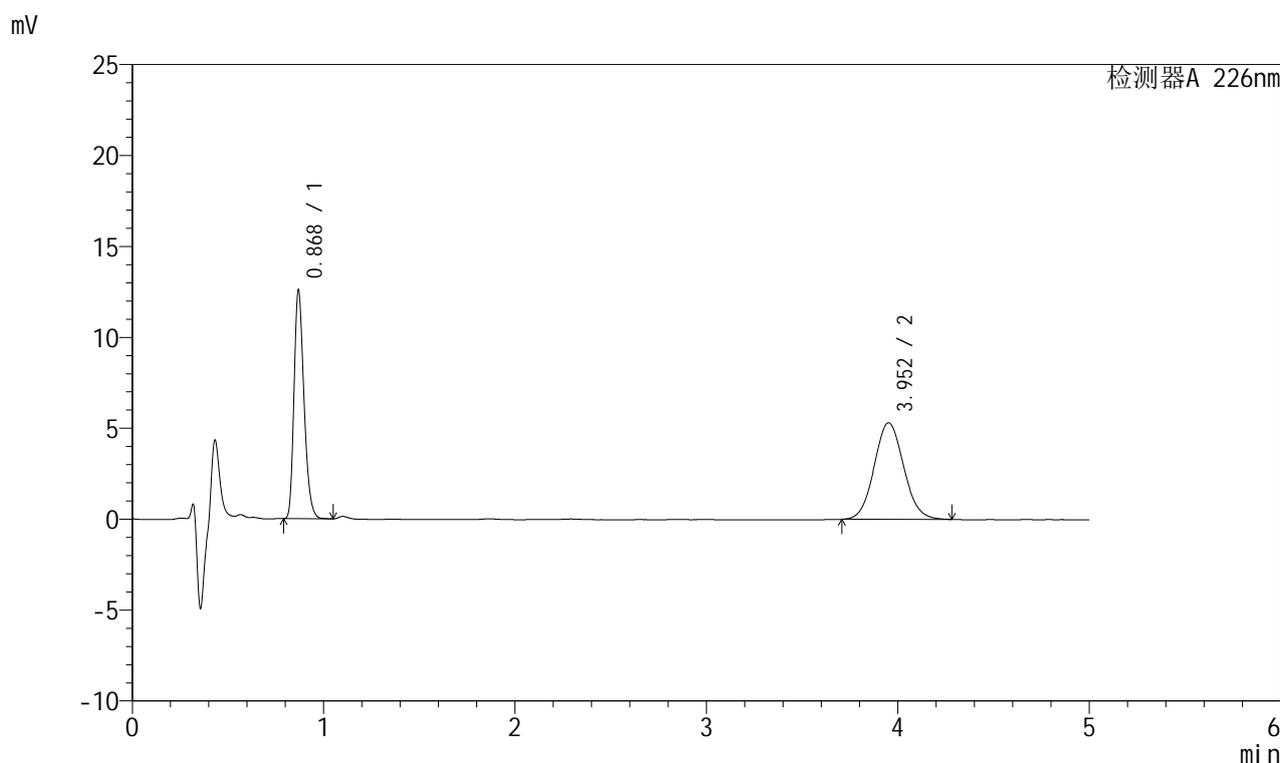
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43904	44.889	12093	1360	1.270	--
2	3.952	53901	55.111	5041	3162	1.070	16.432
总计		97806	100.000	17134			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2719-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:41:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

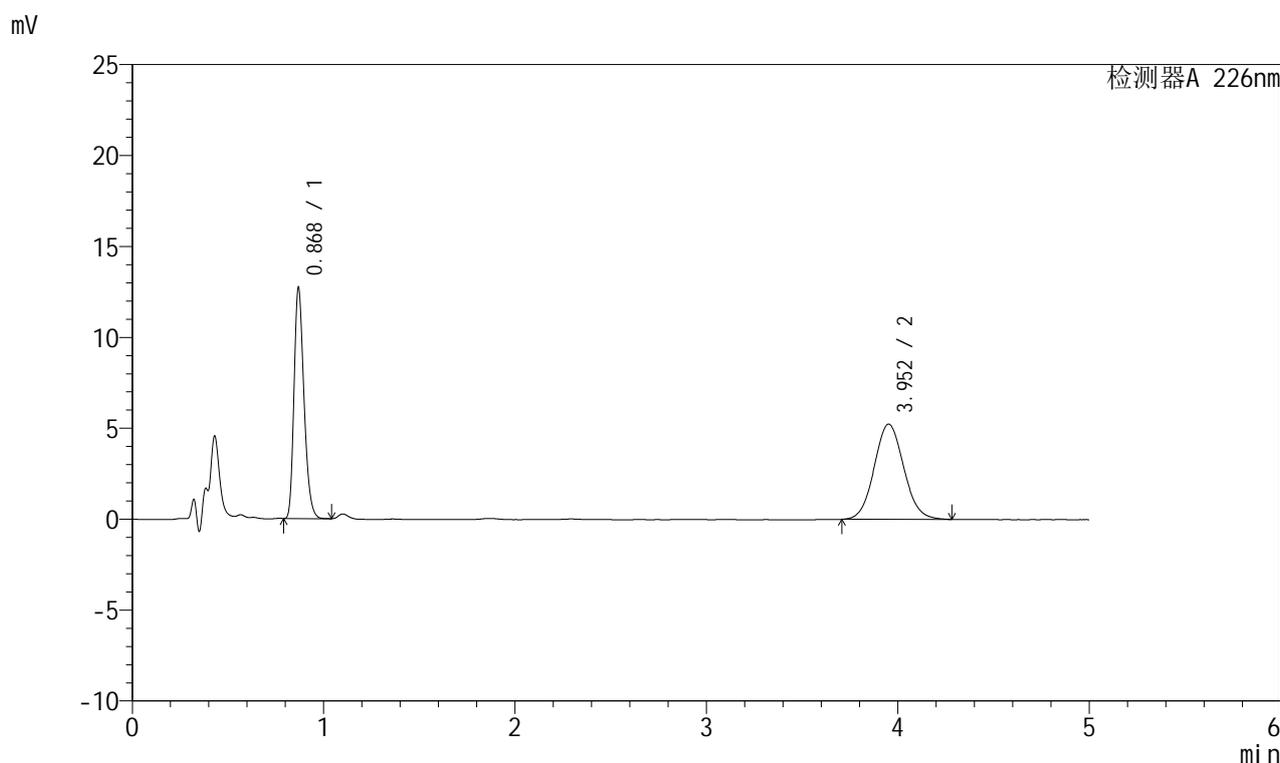
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45202	44.281	12434	1360	1.271	--
2	3.952	56877	55.719	5312	3156	1.071	16.420
总计		102079	100.000	17746			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2720-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:47:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45597	44.817	12556	1360	1.269	--
2	3.952	56143	55.183	5238	3159	1.072	16.427
总计		101740	100.000	17794			

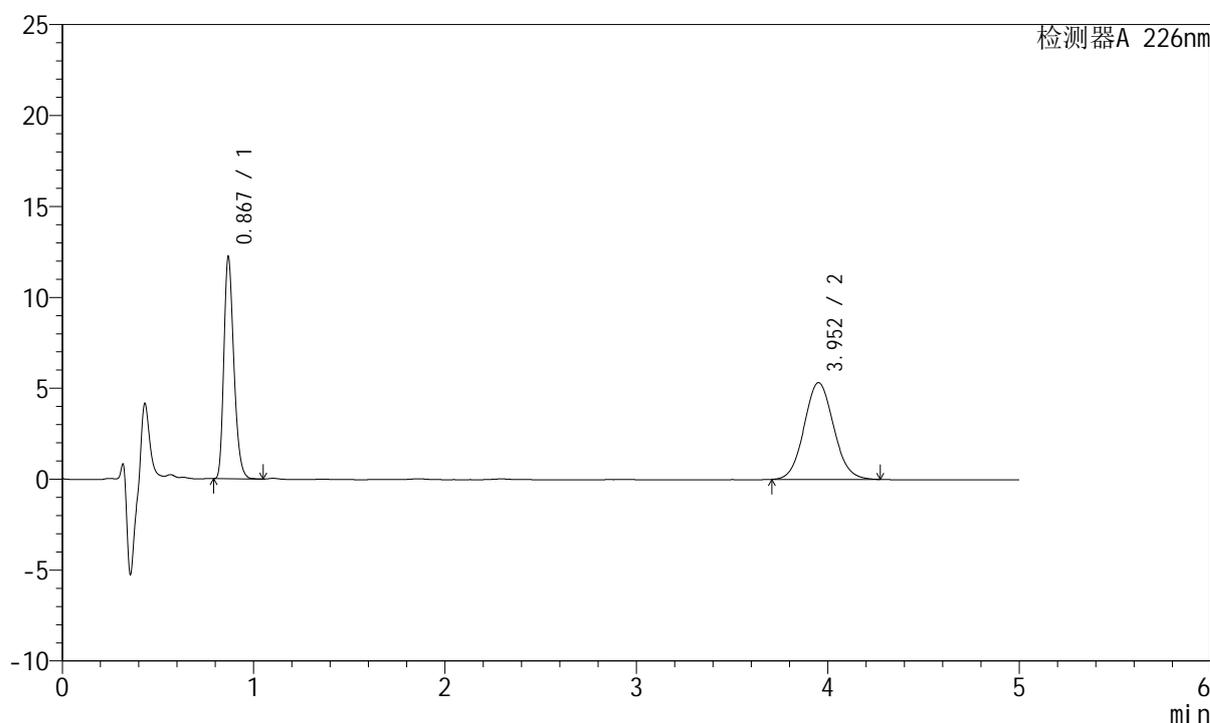
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2721-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

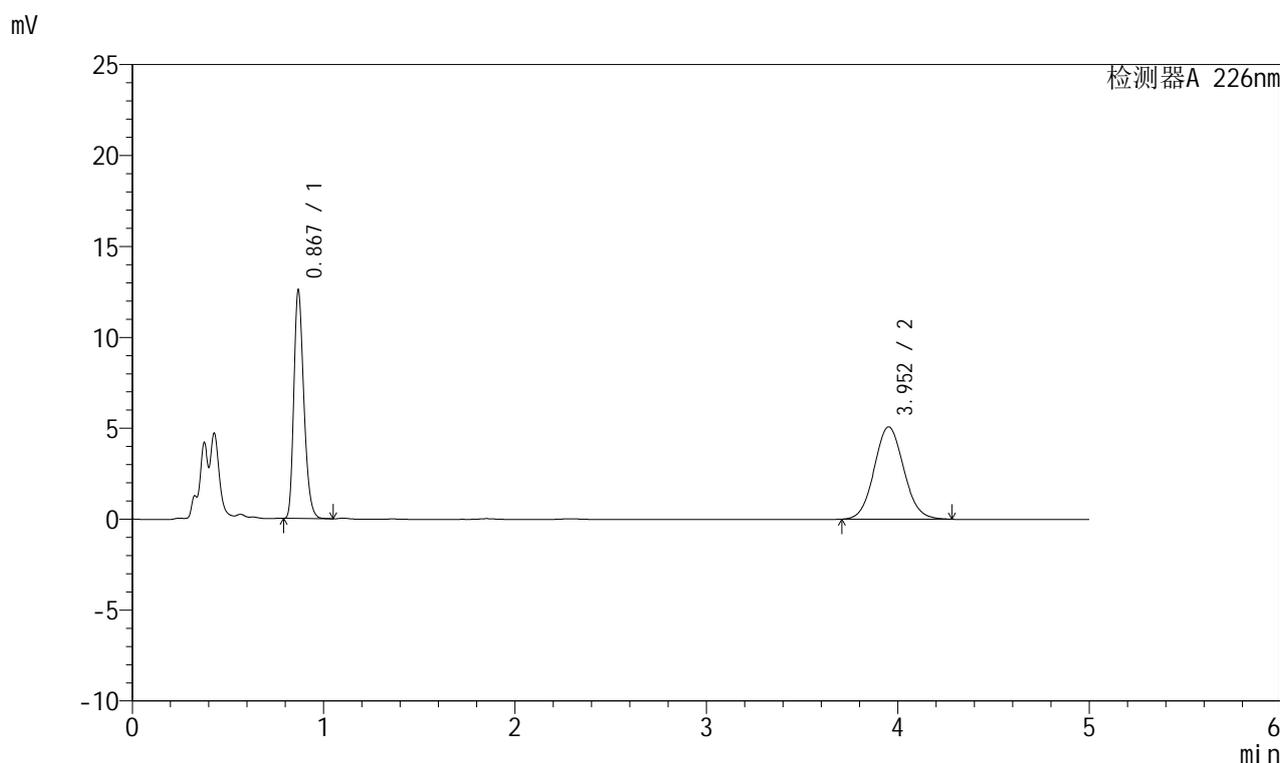
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	43932	43.565	12010	1352	1.274	--
2	3.952	56911	56.435	5317	3156	1.074	16.417
总计		100844	100.000	17327			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2722-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

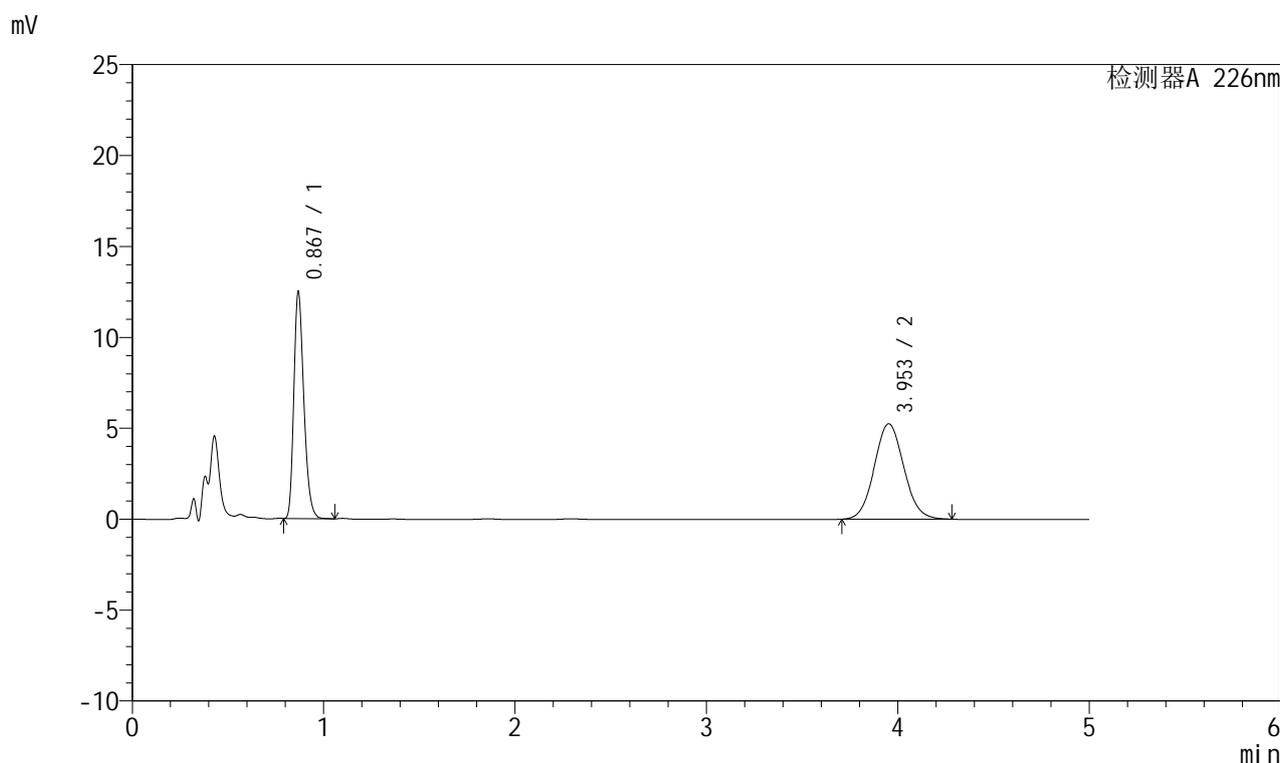
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	45236	45.405	12372	1352	1.273	--
2	3.952	54392	54.595	5076	3155	1.071	16.416
总计		99628	100.000	17448			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2723-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:03:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

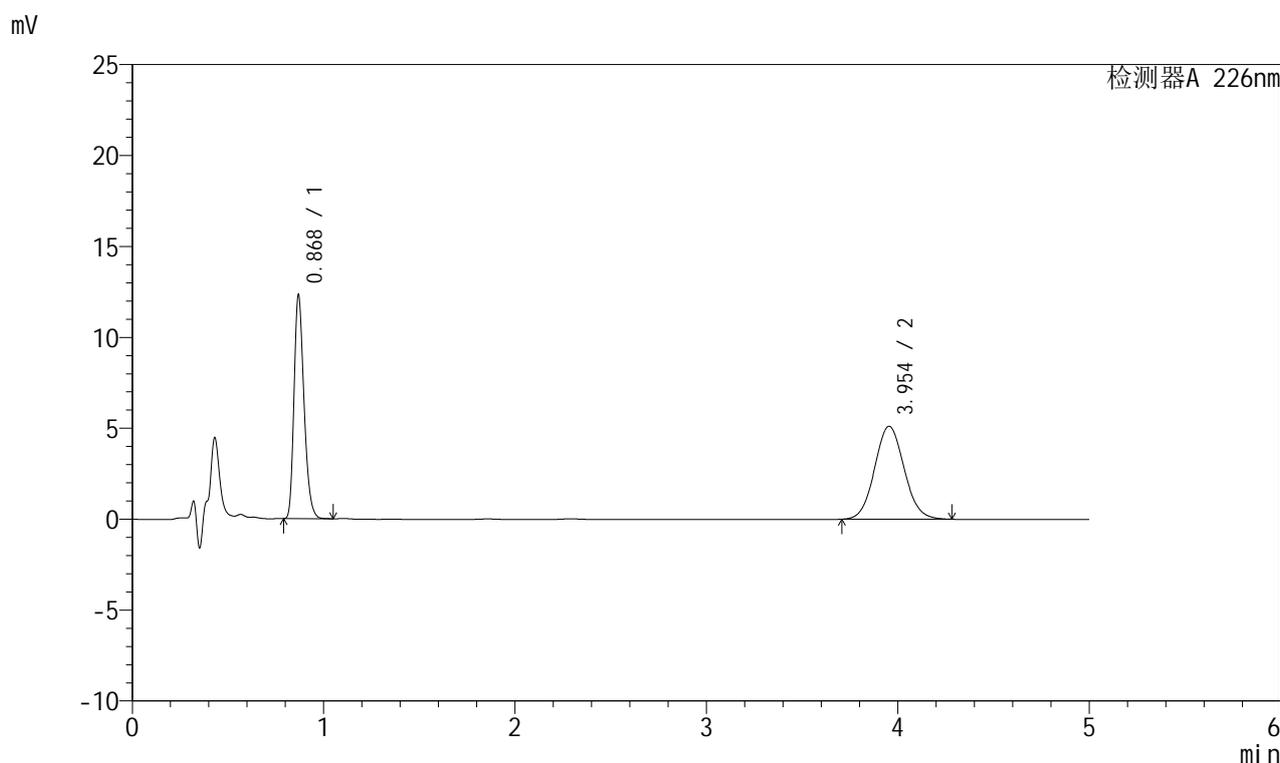
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	44953	44.431	12289	1352	1.276	--
2	3.953	56221	55.569	5246	3154	1.072	16.416
总计		101174	100.000	17535			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2724-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

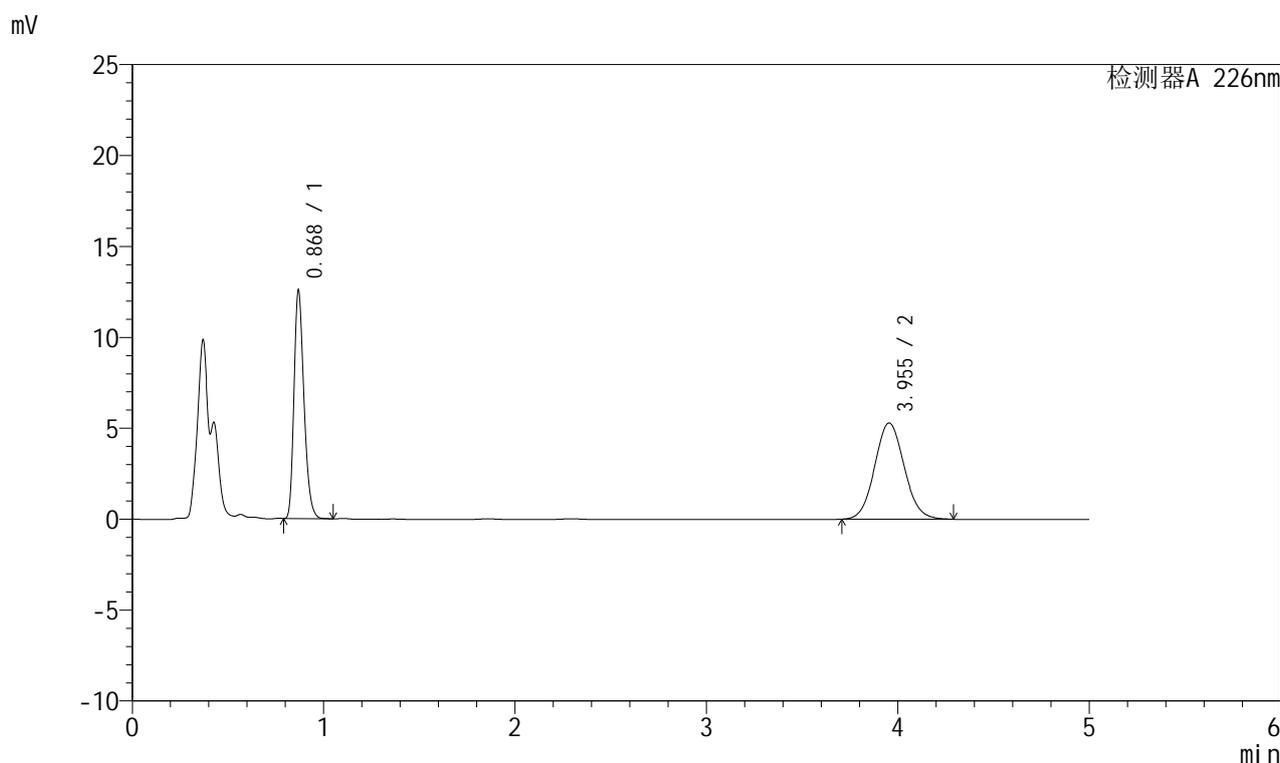
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44298	44.721	12169	1356	1.271	--
2	3.954	54756	55.279	5115	3161	1.071	16.429
总计		99053	100.000	17283			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2725-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

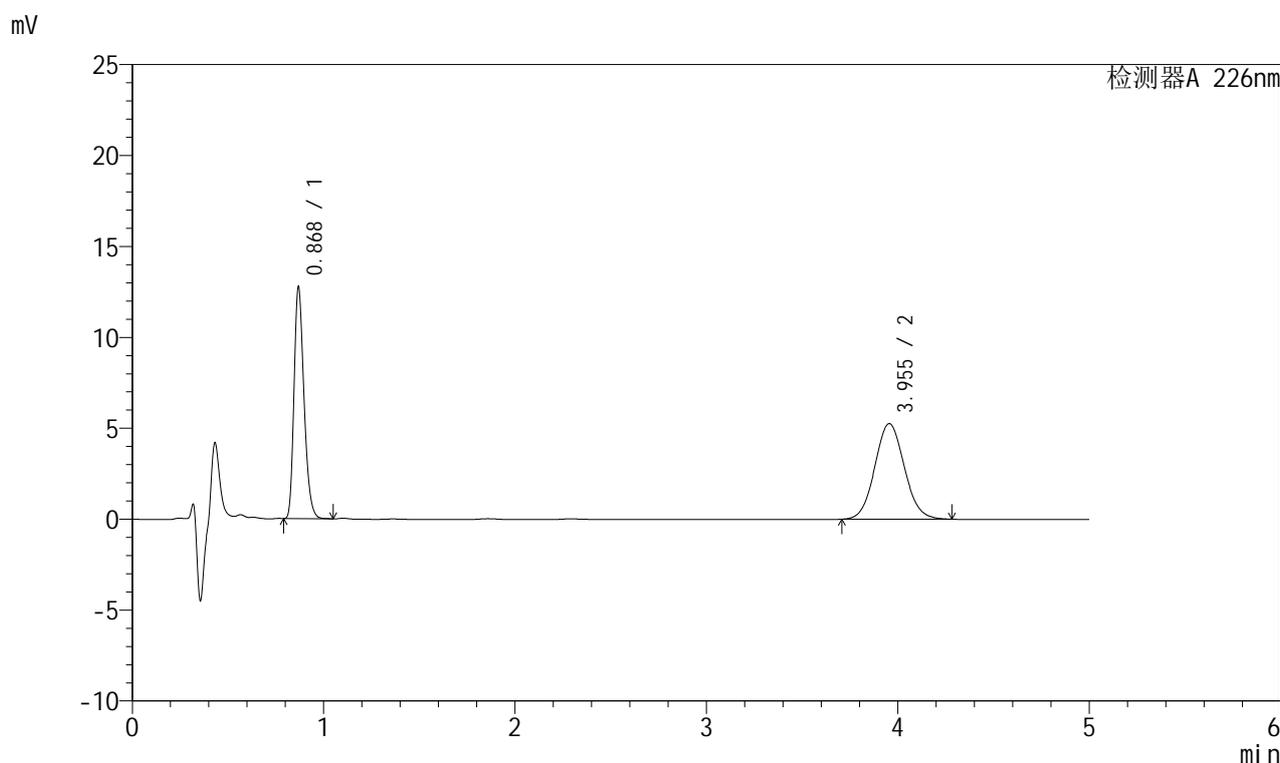
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45155	44.317	12403	1358	1.273	--
2	3.955	56737	55.683	5295	3165	1.073	16.443
总计		101892	100.000	17698			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2726-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:19:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45838	44.872	12601	1358	1.272	--
2	3.955	56314	55.128	5260	3154	1.071	16.420
总计		102153	100.000	17861			

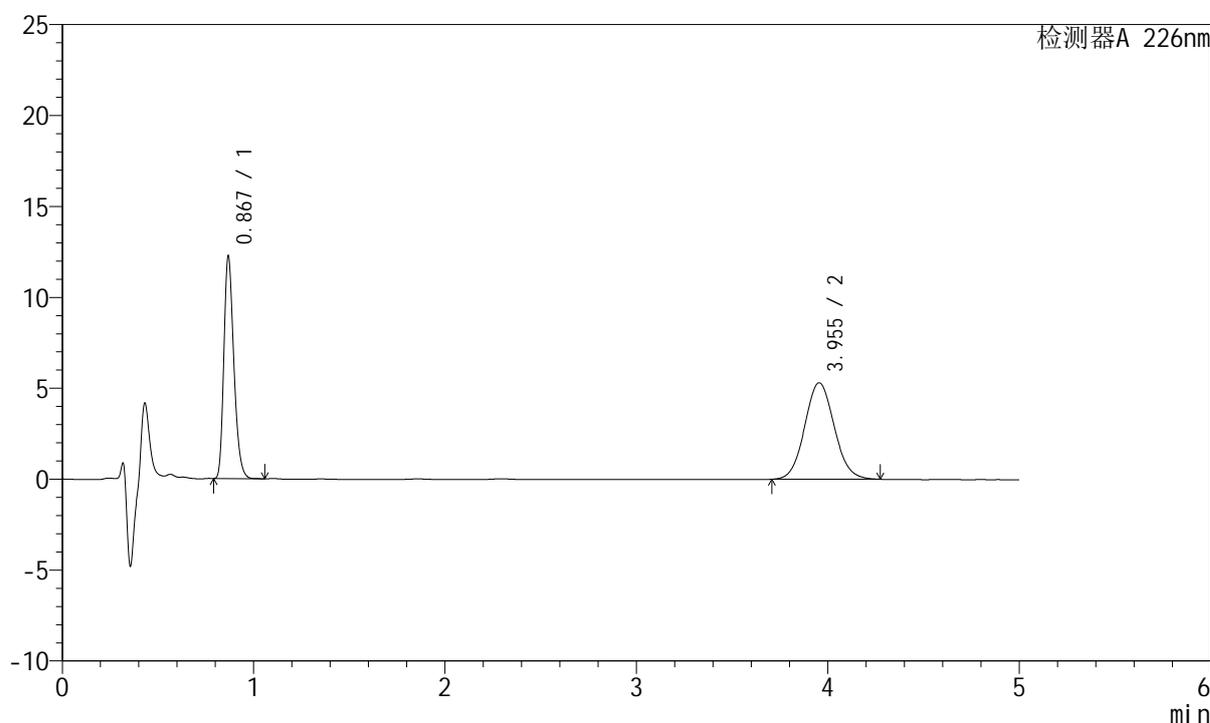
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2727-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:24:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

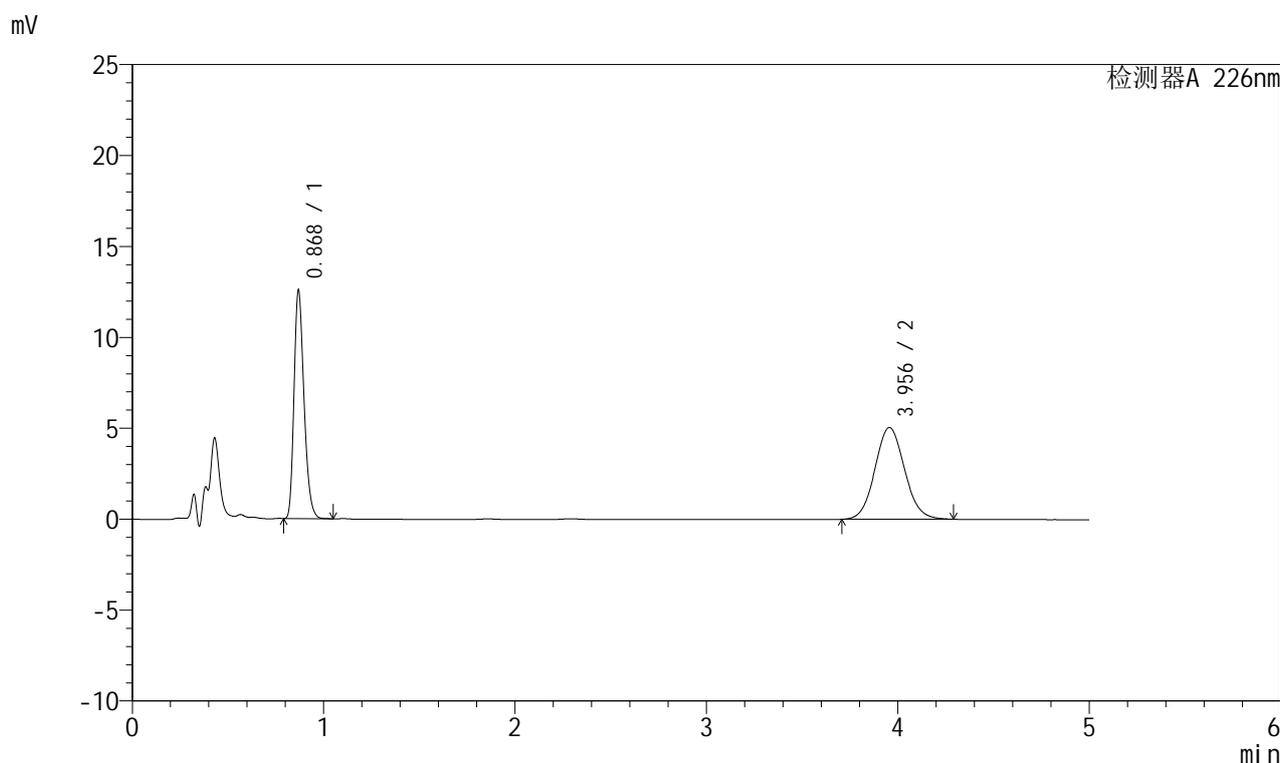
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	44041	43.658	12045	1355	1.273	--
2	3.955	56837	56.342	5310	3157	1.072	16.431
总计		100878	100.000	17354			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2728-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

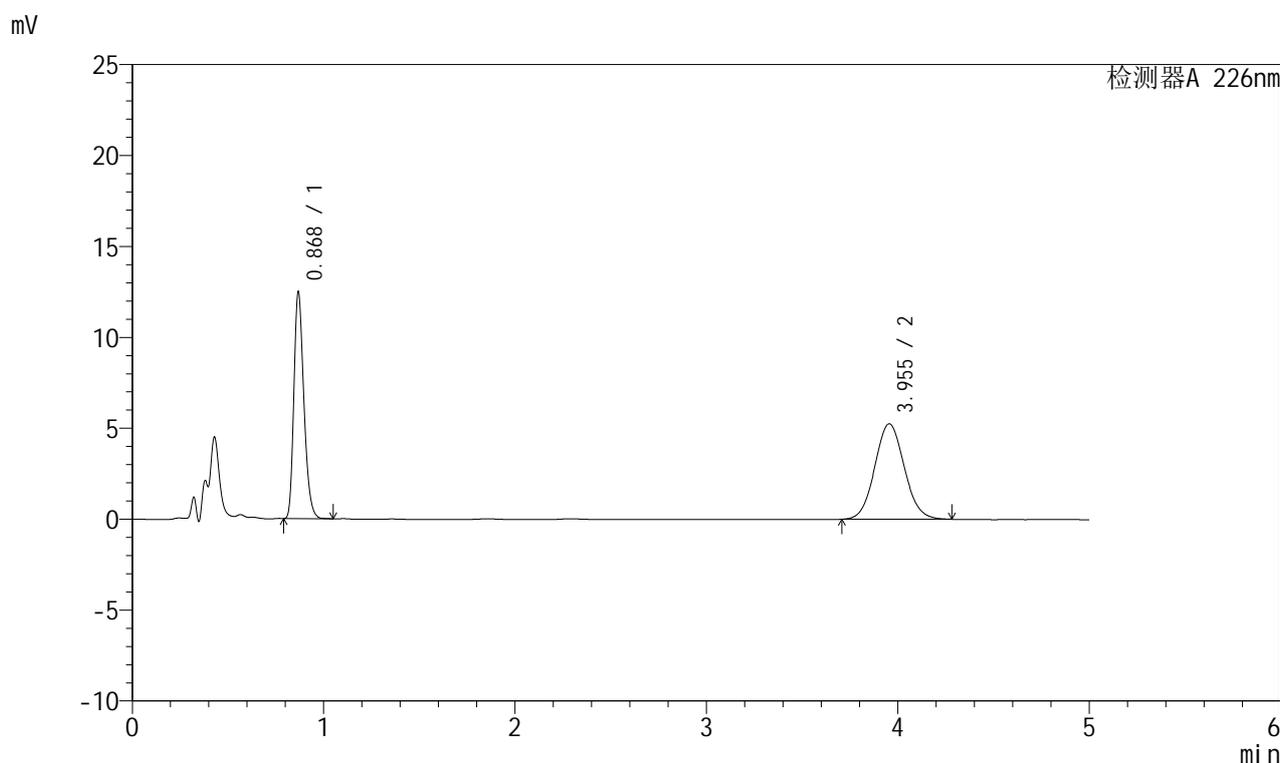
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45170	45.431	12423	1358	1.271	--
2	3.956	54256	54.569	5049	3144	1.076	16.404
总计		99425	100.000	17472			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2729-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

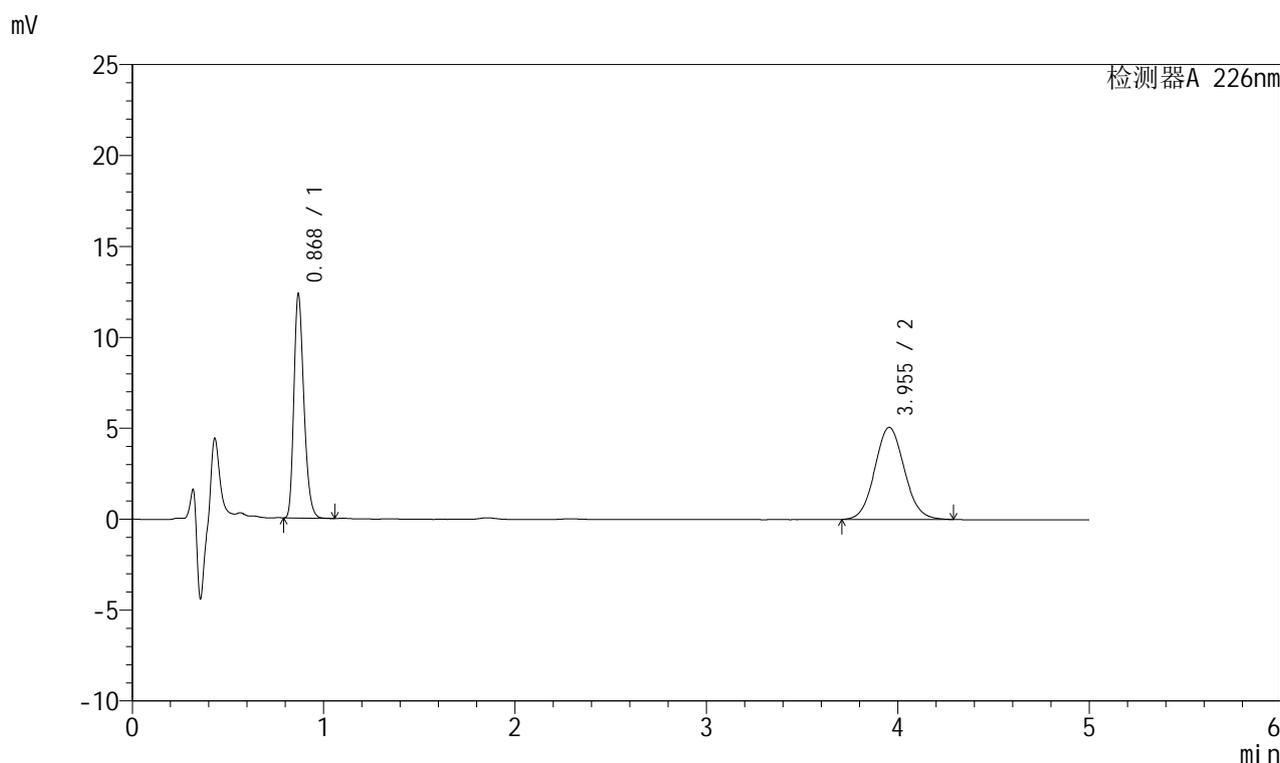
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44894	44.393	12266	1355	1.275	--
2	3.955	56234	55.607	5252	3158	1.070	16.433
总计		101127	100.000	17518			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2730-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:40:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

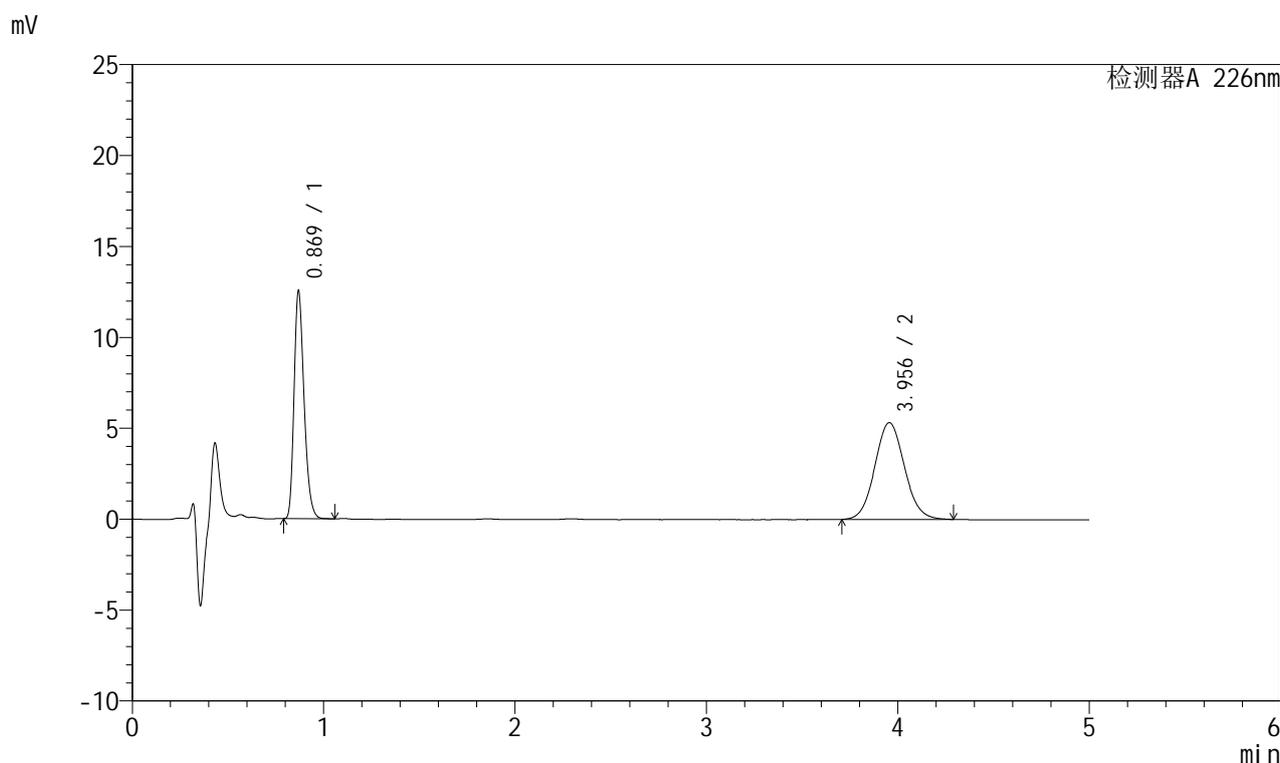
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44398	44.982	12137	1355	1.275	--
2	3.955	54304	55.018	5063	3150	1.073	16.415
总计		98702	100.000	17200			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2731-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:46:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45203	44.173	12420	1355	1.272	--
2	3.956	57128	55.827	5325	3155	1.073	16.416
总计		102331	100.000	17745			

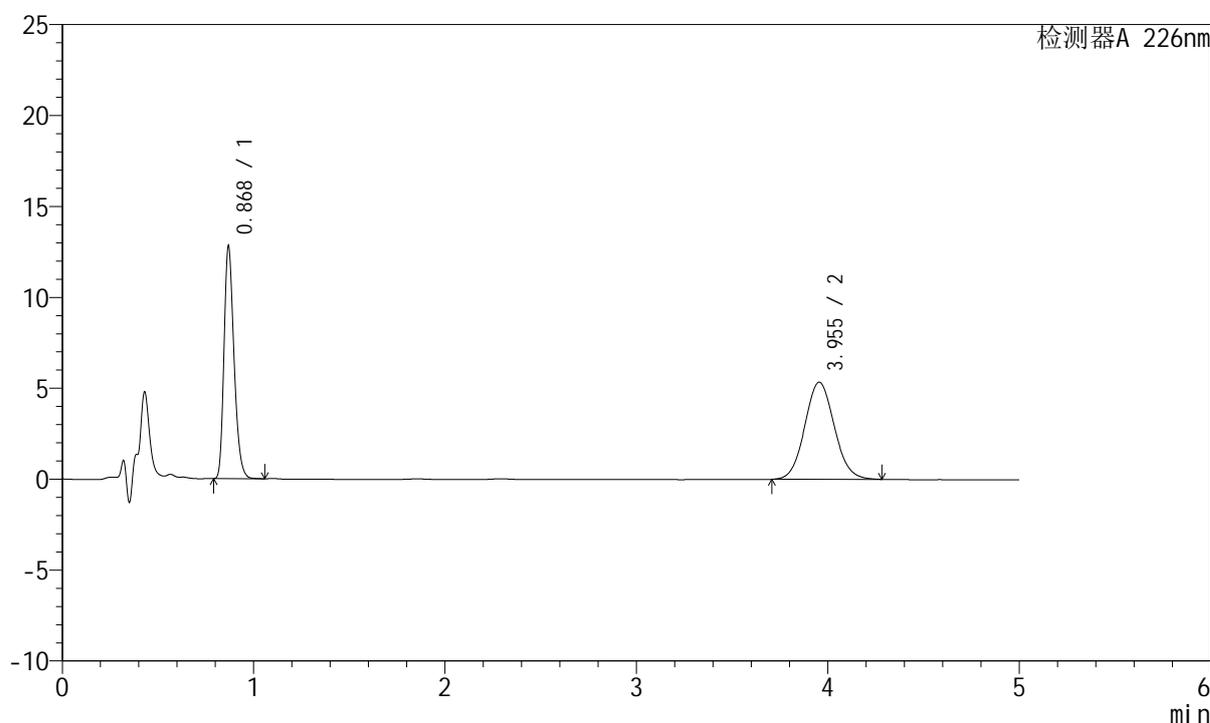
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2732-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

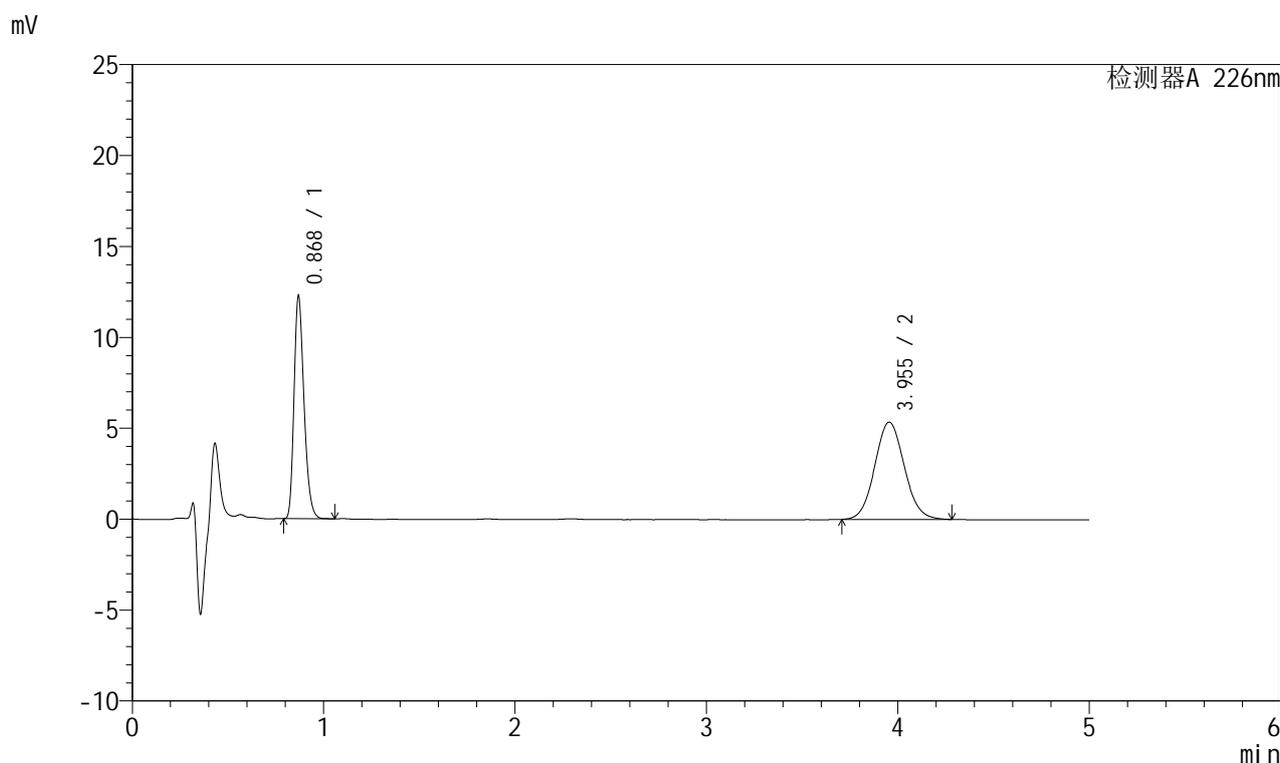
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	46065	44.605	12636	1354	1.272	--
2	3.955	57207	55.395	5343	3164	1.074	16.433
总计		103272	100.000	17979			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2733-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 23:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

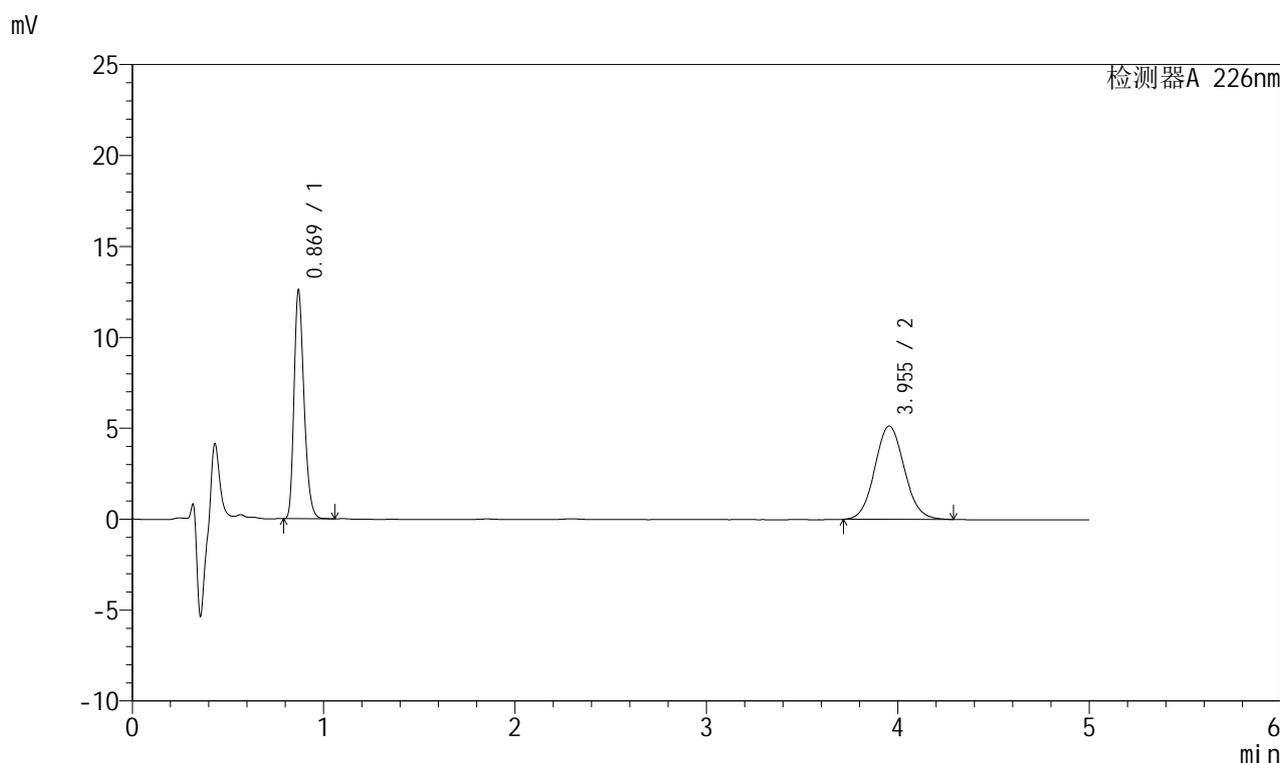
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44145	43.516	12117	1355	1.273	--
2	3.955	57300	56.484	5352	3156	1.074	16.418
总计		101446	100.000	17469			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2734-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:02:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

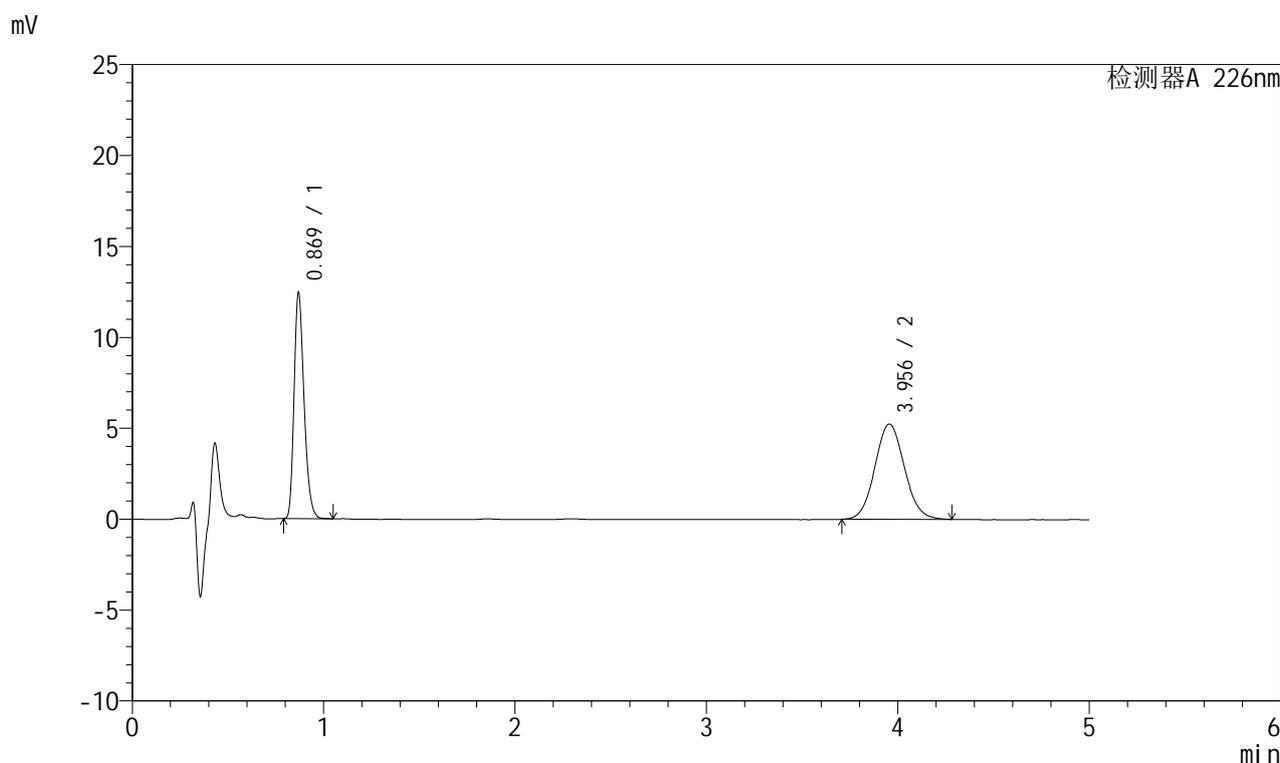
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45305	45.171	12434	1354	1.272	--
2	3.955	54991	54.829	5138	3165	1.074	16.435
总计		100296	100.000	17572			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2735-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44774	44.367	12311	1356	1.271	--
2	3.956	56142	55.633	5244	3159	1.073	16.426
总计		100915	100.000	17555			

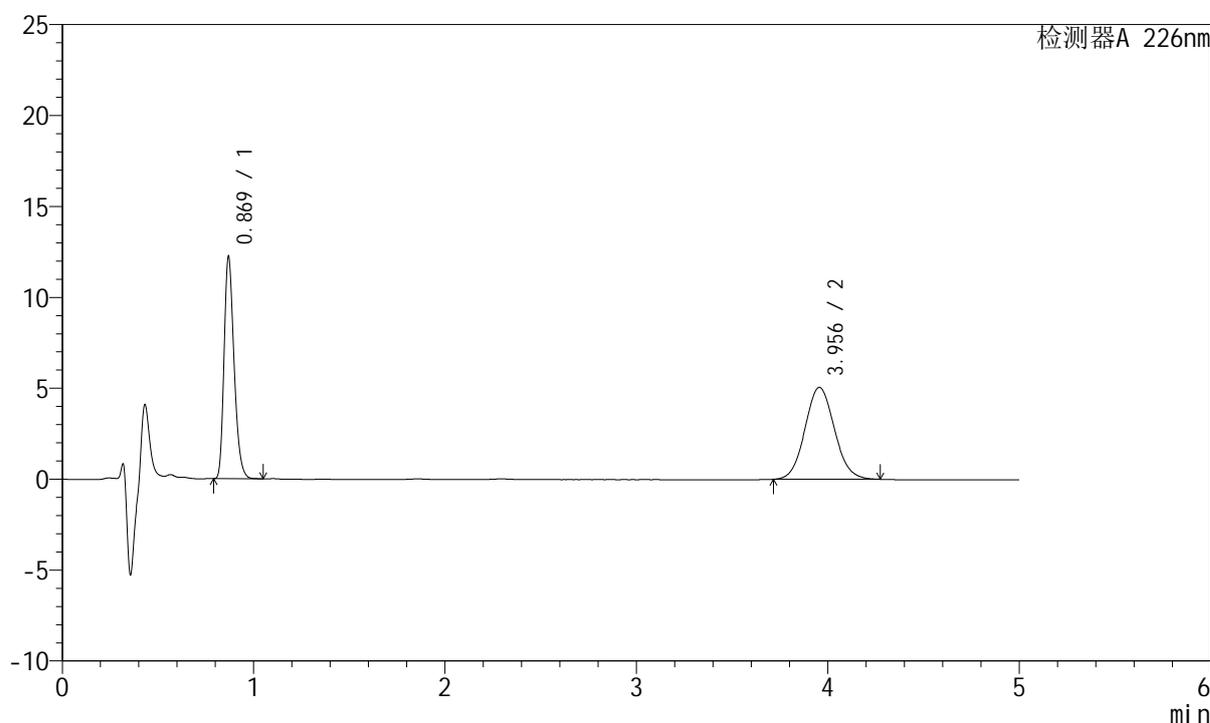
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2736-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:13:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44044	44.900	12103	1356	1.272	--
2	3.956	54050	55.100	5057	3170	1.073	16.448
总计		98093	100.000	17161			

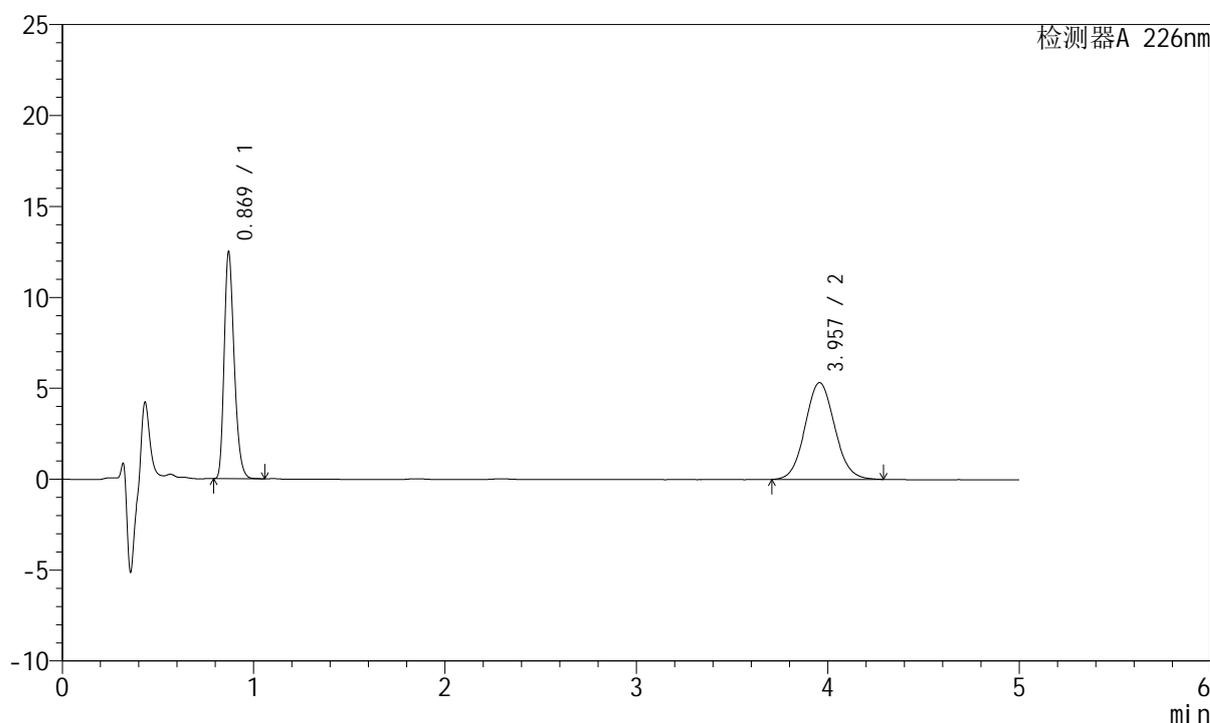
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2737-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:18:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

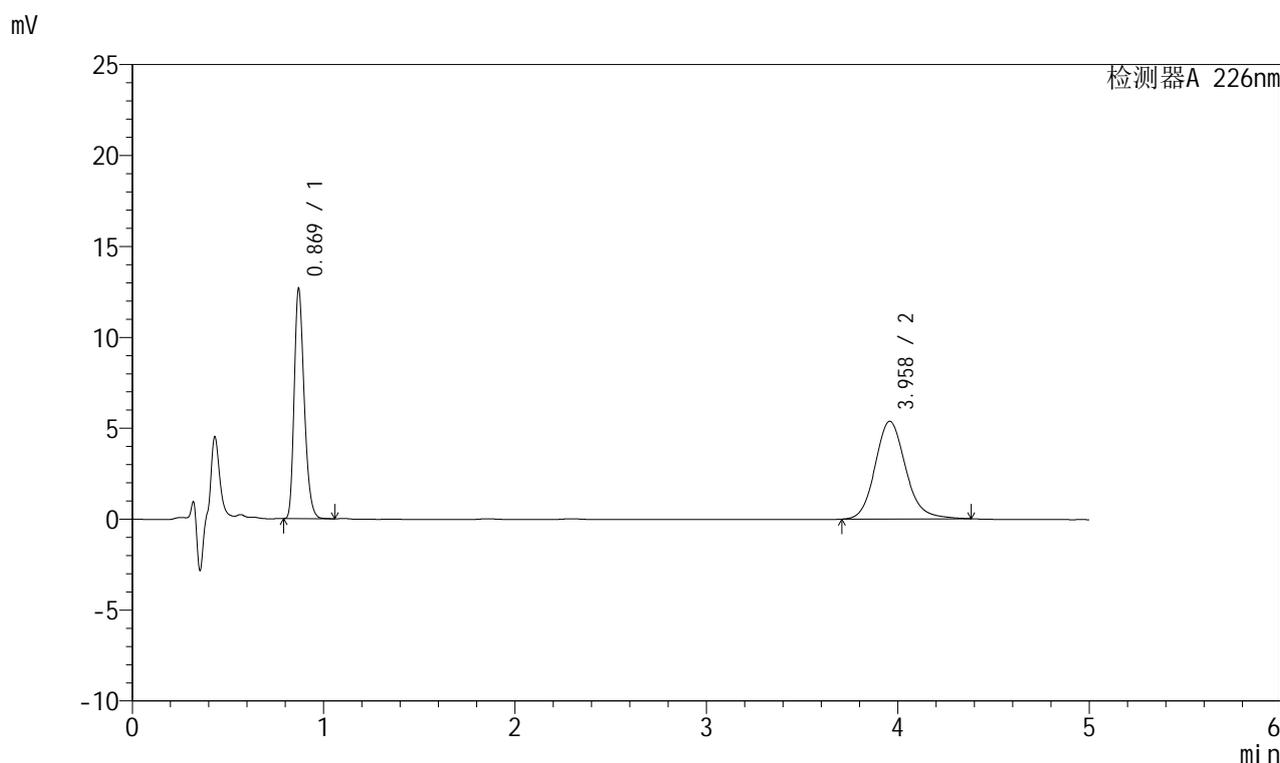
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44975	44.076	12396	1358	1.271	--
2	3.957	57065	55.924	5323	3160	1.073	16.427
总计		102040	100.000	17718			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2738-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

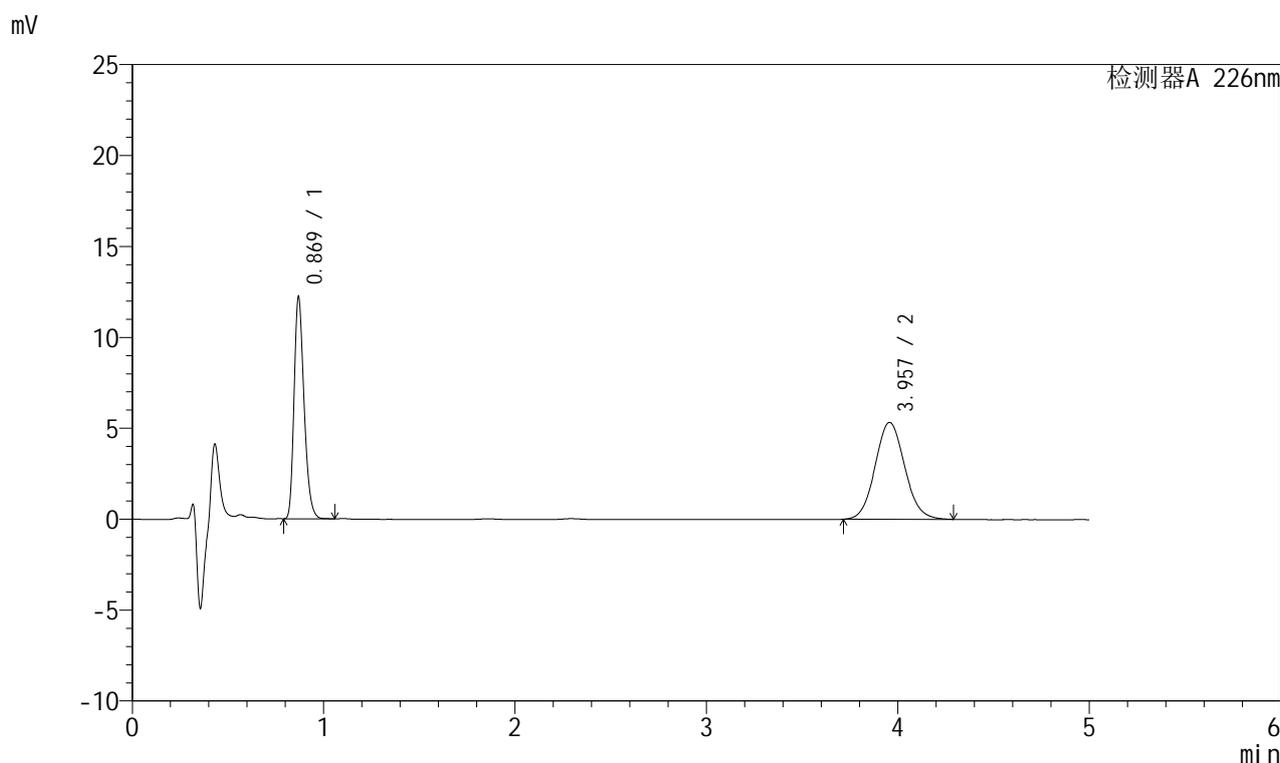
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45599	43.376	12578	1359	1.272	--
2	3.958	59527	56.624	5371	3084	1.143	16.280
总计		105127	100.000	17949			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2739-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	43976	43.486	12084	1356	1.273	--
2	3.957	57151	56.514	5331	3162	1.078	16.433
总计		101127	100.000	17415			

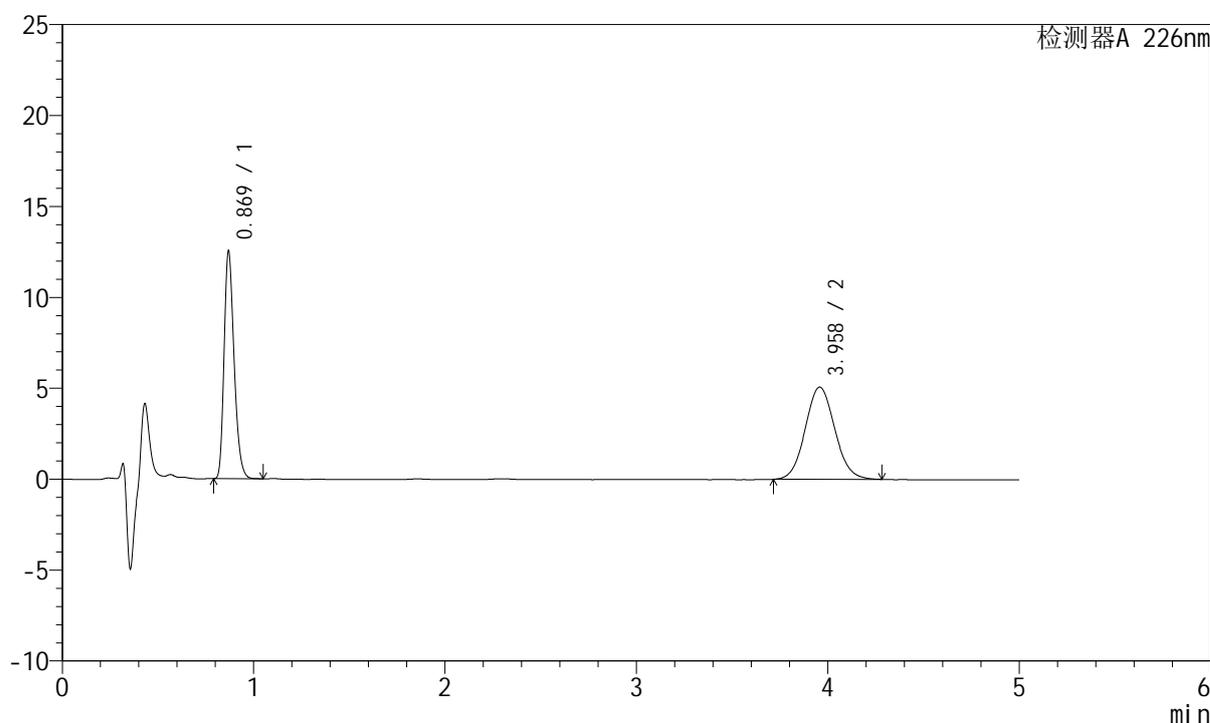
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2740-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45110	45.351	12411	1356	1.271	--
2	3.958	54357	54.649	5072	3168	1.074	16.445
总计		99467	100.000	17483			

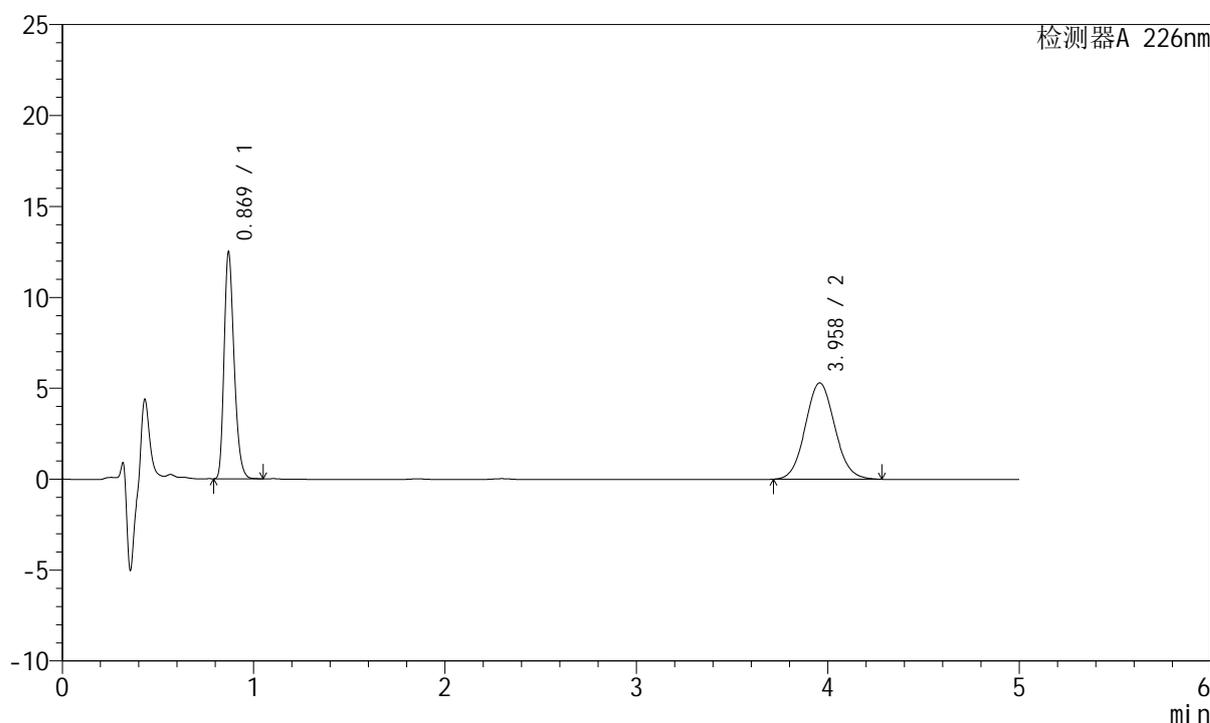
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2741-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

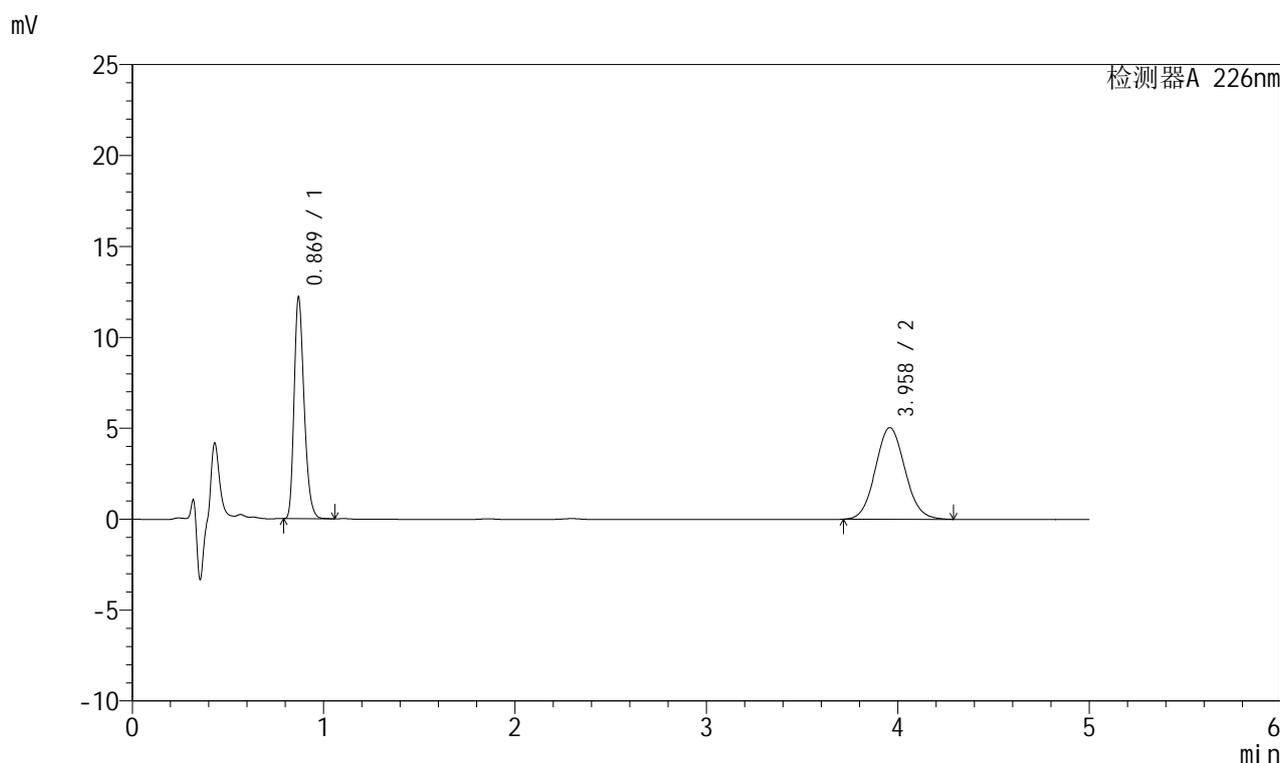
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44951	44.217	12367	1357	1.272	--
2	3.958	56709	55.783	5295	3164	1.076	16.439
总计		101660	100.000	17661			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2742-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

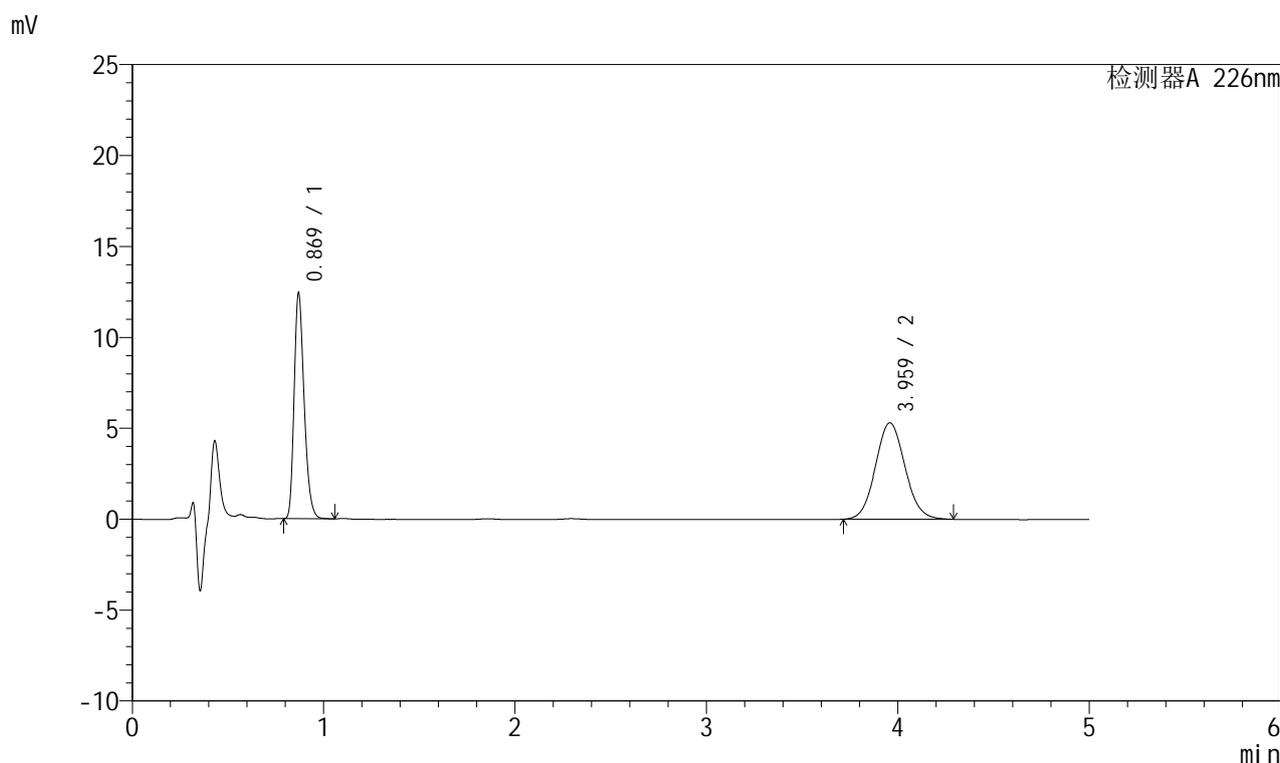
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	43957	44.863	12092	1356	1.271	--
2	3.958	54023	55.137	5039	3159	1.076	16.429
总计		97980	100.000	17131			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2743-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

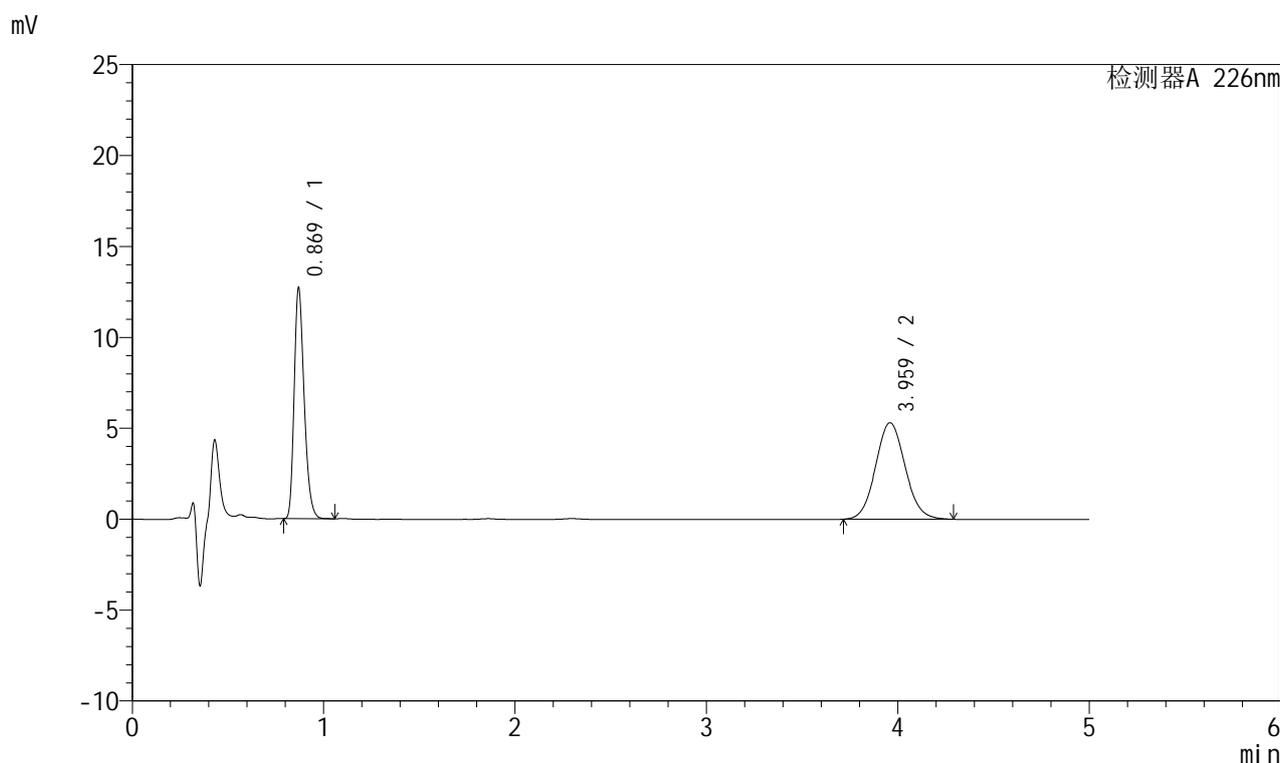
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44754	44.047	12318	1356	1.271	--
2	3.959	56850	55.953	5301	3165	1.076	16.440
总计		101604	100.000	17619			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2744-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

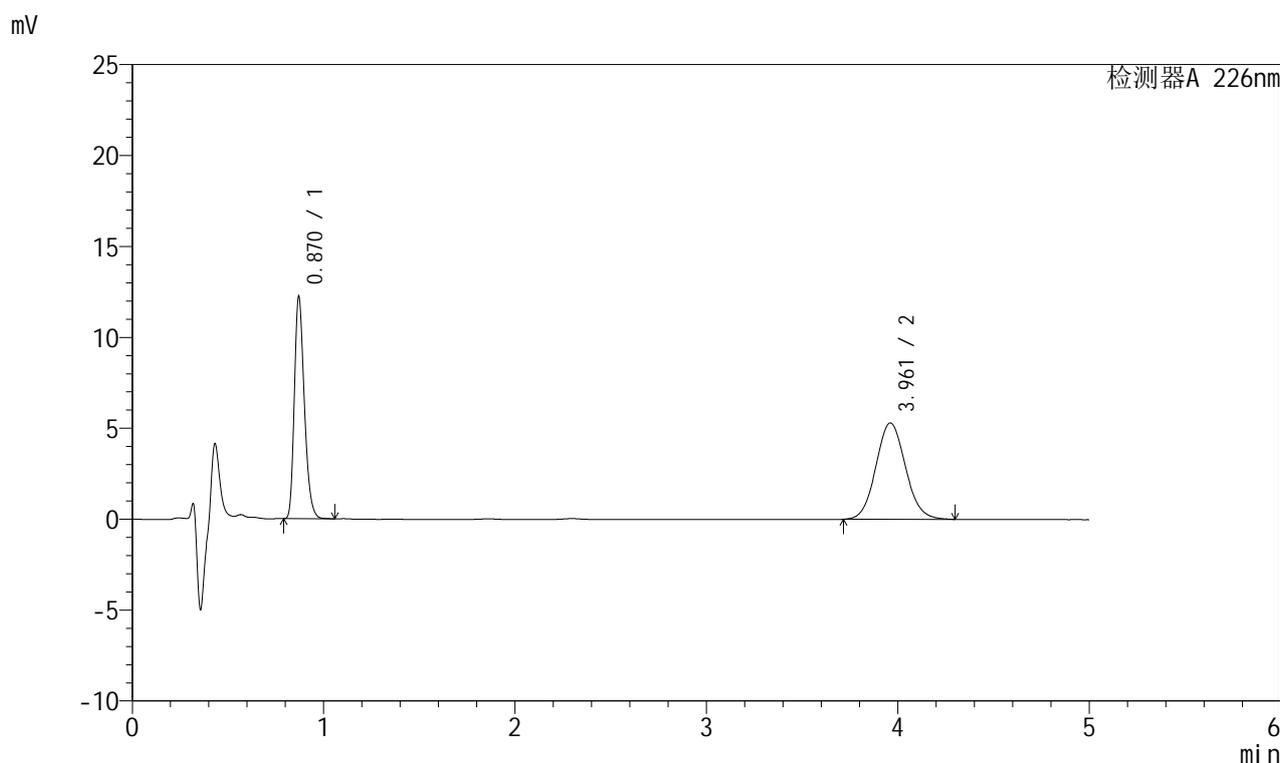
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45763	44.563	12607	1357	1.272	--
2	3.959	56929	55.437	5301	3164	1.076	16.439
总计		102692	100.000	17908			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2745-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	44063	43.644	12174	1358	1.271	--
2	3.961	56896	56.356	5299	3158	1.078	16.424
总计		100959	100.000	17474			

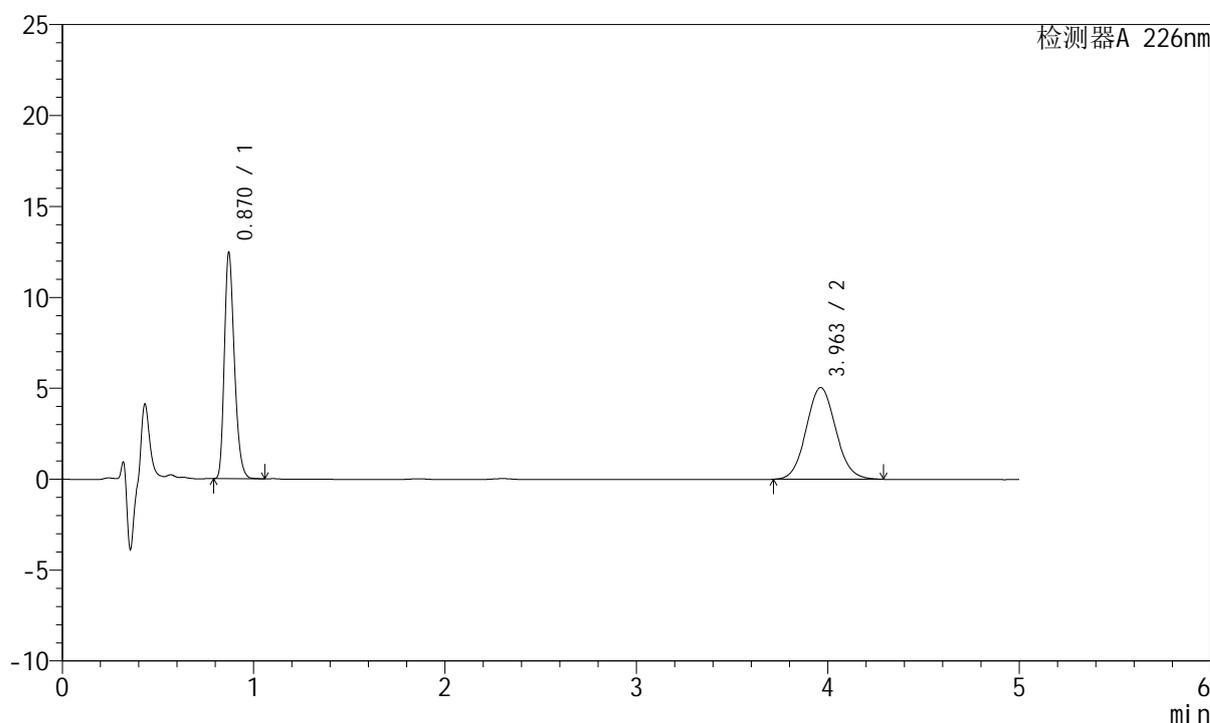
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2746-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

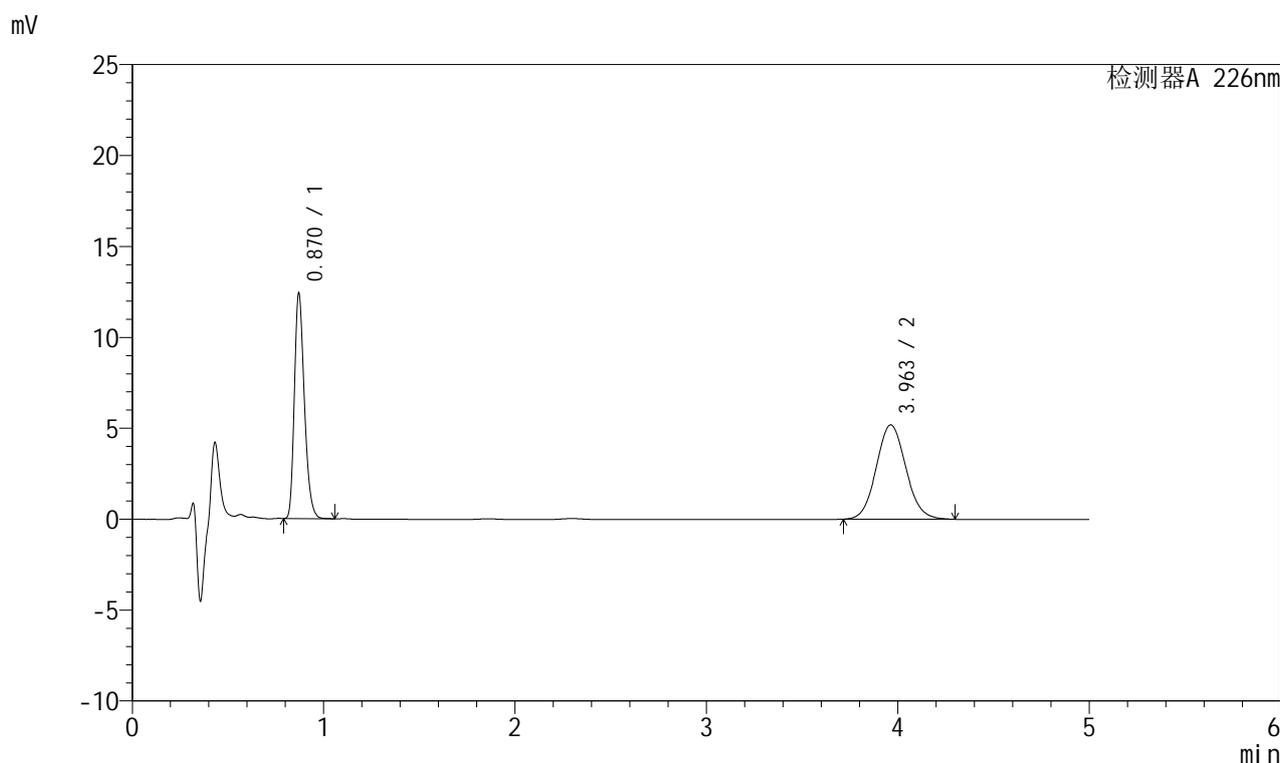
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	44894	45.331	12407	1359	1.270	--
2	3.963	54142	54.669	5048	3169	1.075	16.447
总计		99036	100.000	17456			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2747-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

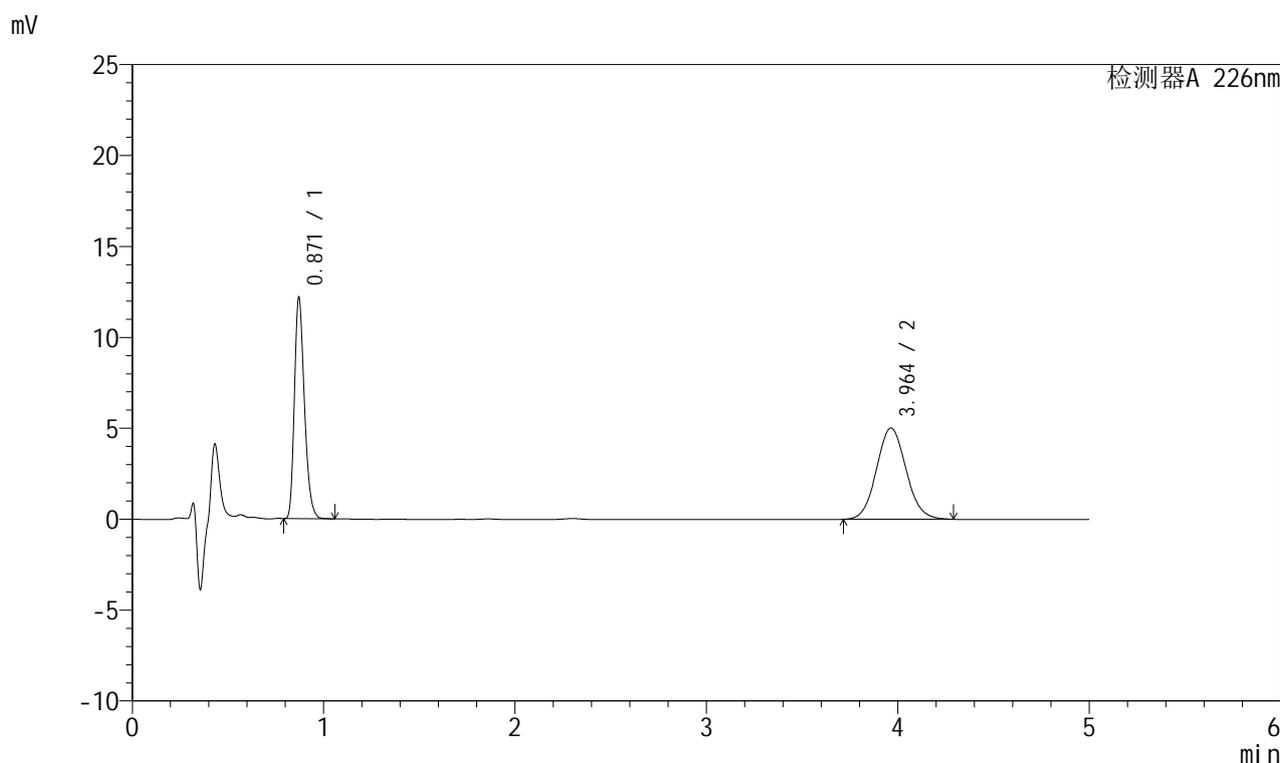
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	44691	44.503	12361	1359	1.271	--
2	3.963	55730	55.497	5192	3167	1.078	16.447
总计		100421	100.000	17553			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2748-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	43887	44.919	12144	1359	1.270	--
2	3.964	53816	55.081	5020	3164	1.075	16.440
总计		97704	100.000	17164			

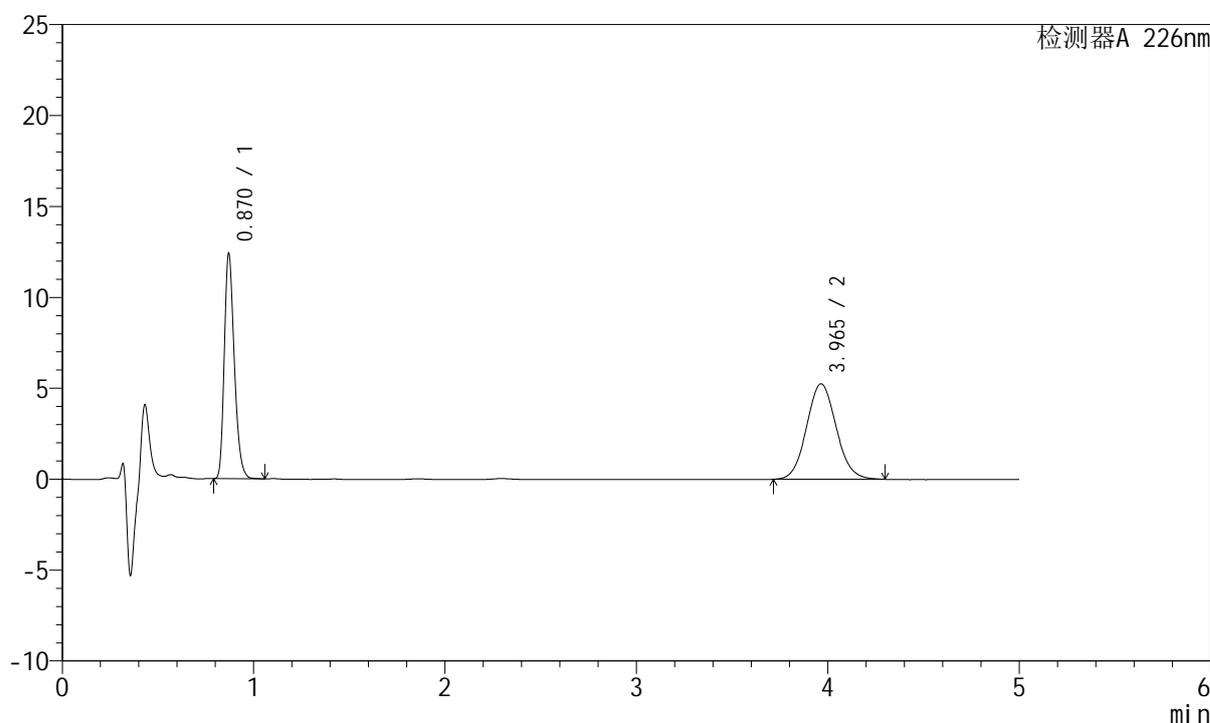
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2749-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

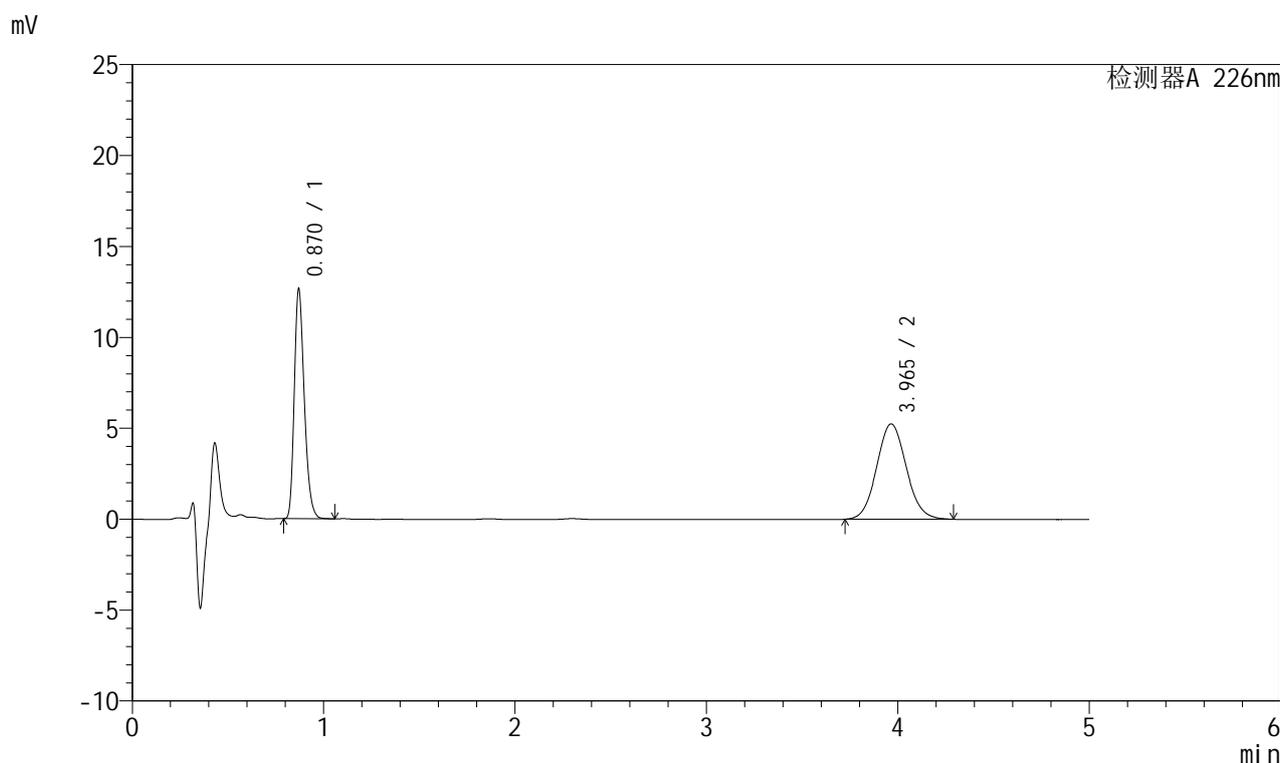
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	44690	44.206	12334	1356	1.272	--
2	3.965	56406	55.794	5251	3160	1.078	16.434
总计		101096	100.000	17585			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2750-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:28:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45606	44.770	12586	1356	1.271	--
2	3.965	56263	55.230	5245	3169	1.076	16.454
总计		101869	100.000	17831			

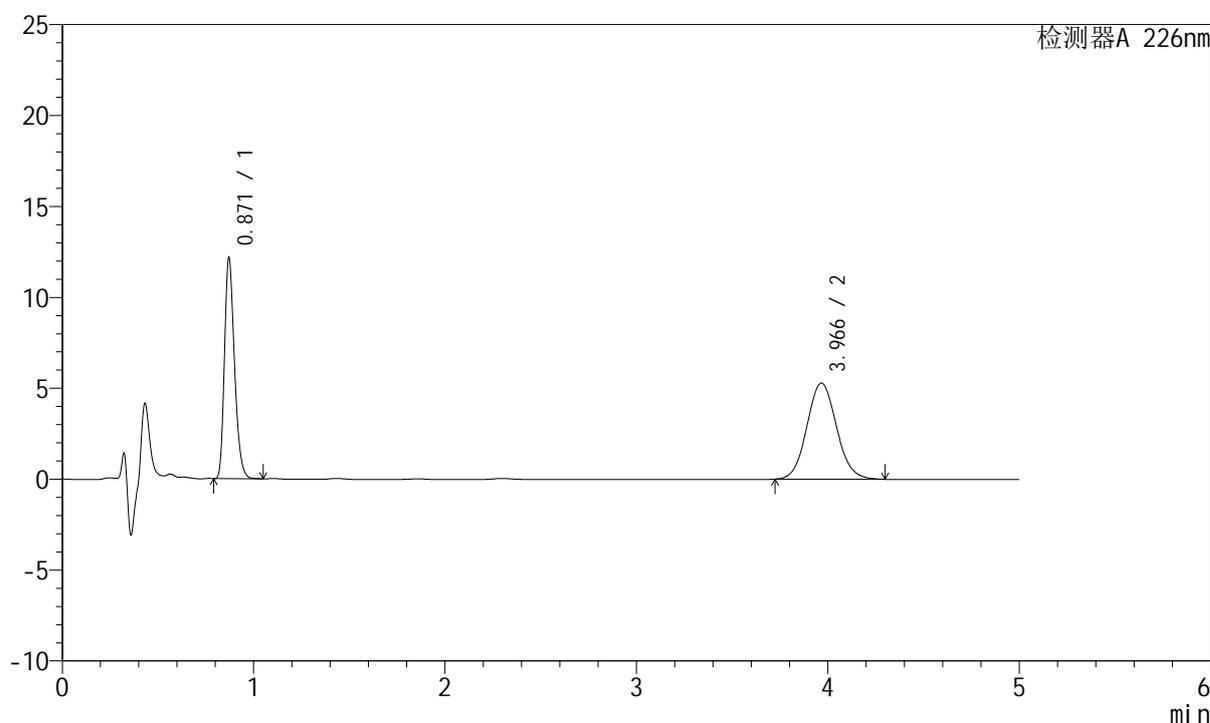
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2751-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

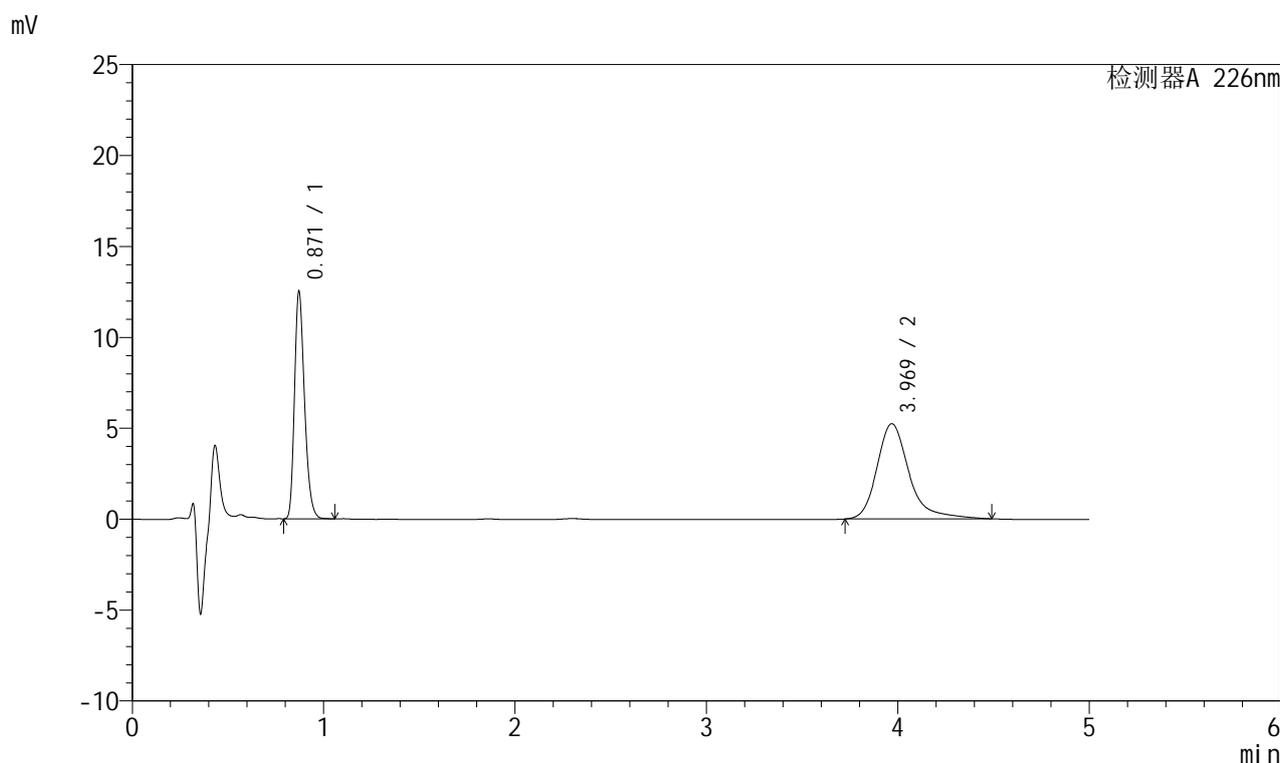
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	43789	43.556	12130	1360	1.269	--
2	3.966	56745	56.444	5287	3165	1.077	16.444
总计		100534	100.000	17417			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2752-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:39:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

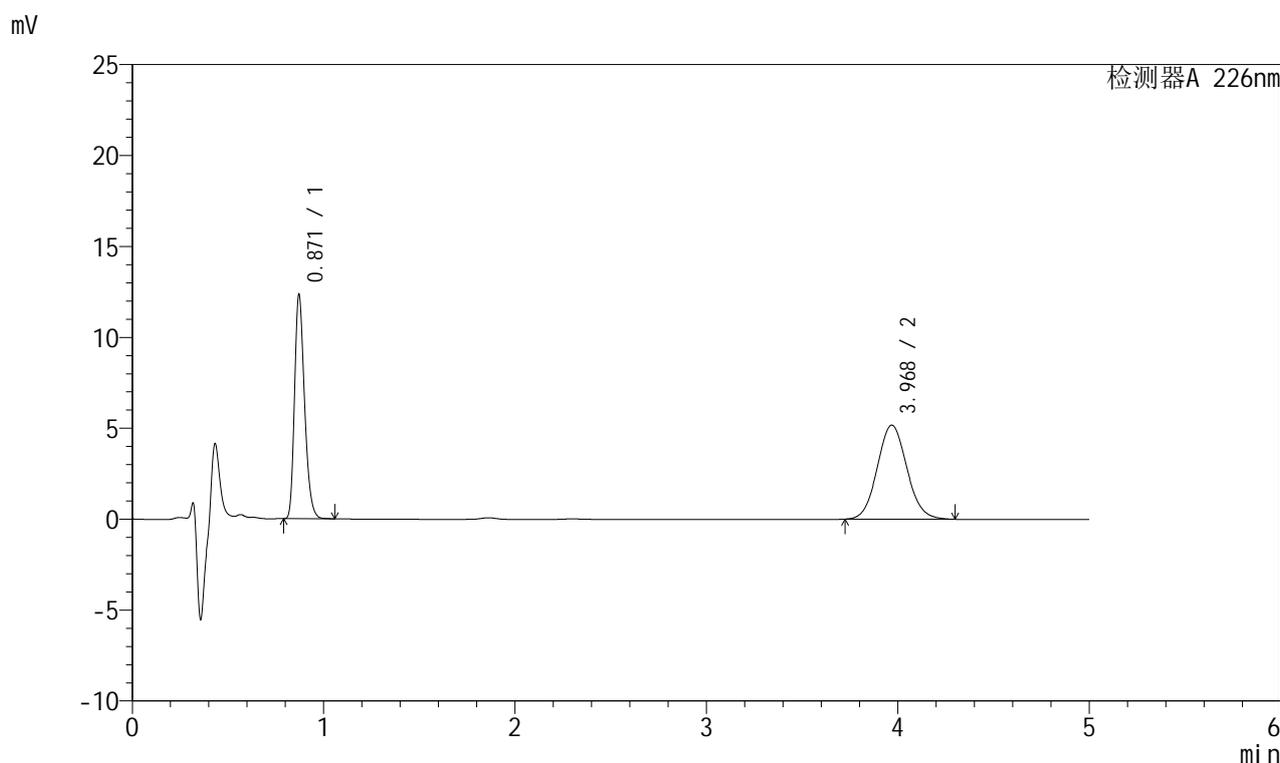
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	45172	42.553	12496	1361	1.271	--
2	3.969	60982	57.447	5236	2997	1.311	16.117
总计		106154	100.000	17732			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2753-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:44:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

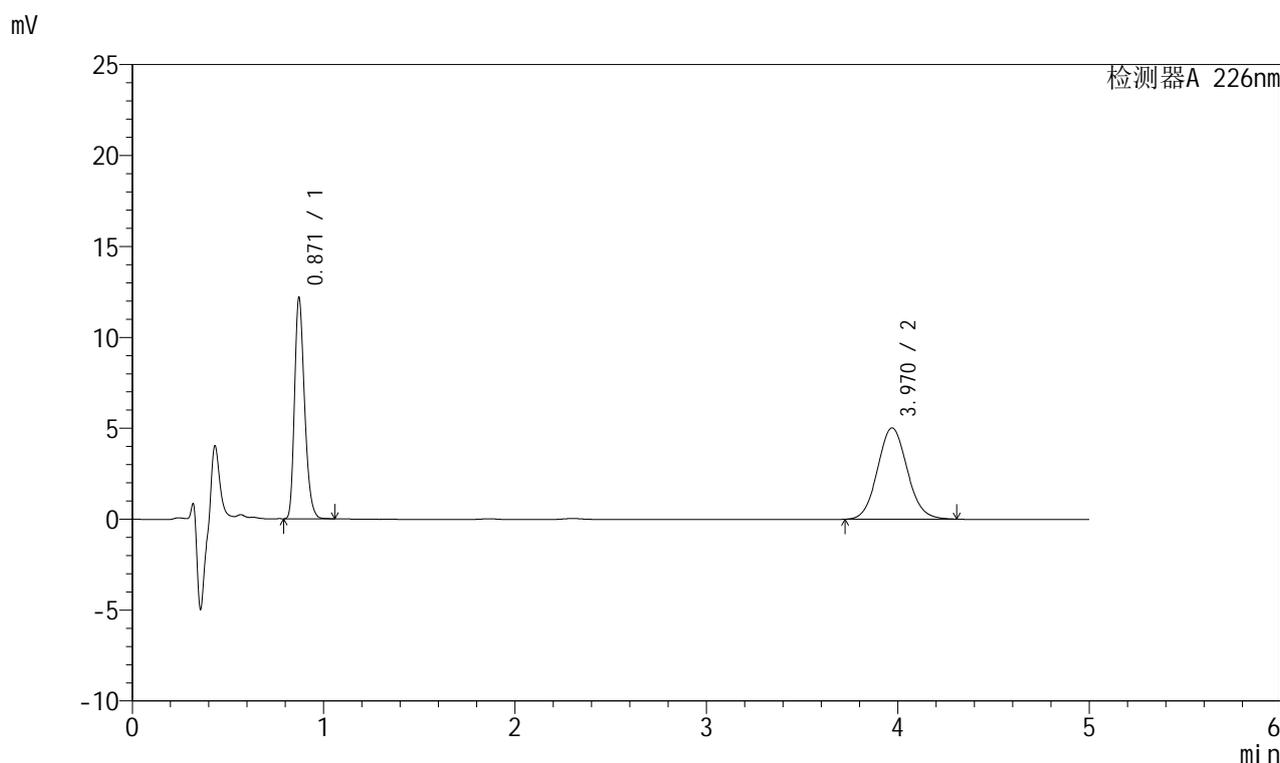
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	44465	44.456	12316	1363	1.271	--
2	3.968	55555	55.544	5170	3168	1.077	16.456
总计		100021	100.000	17486			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2754-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:49:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

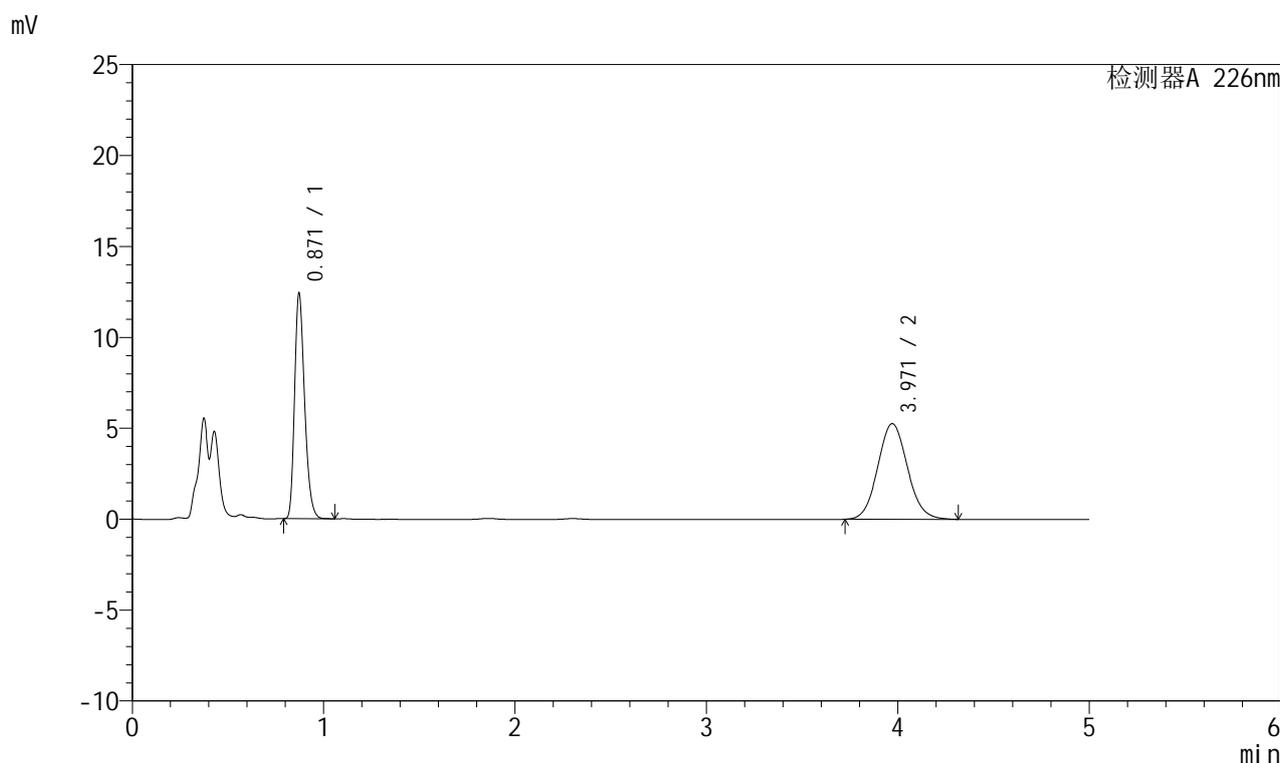
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	43937	44.815	12157	1360	1.270	--
2	3.970	54104	55.185	5024	3162	1.081	16.444
总计		98042	100.000	17181			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2755-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:55:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	44774	44.144	12400	1359	1.270	--
2	3.971	56654	55.856	5264	3165	1.081	16.448
总计		101428	100.000	17664			

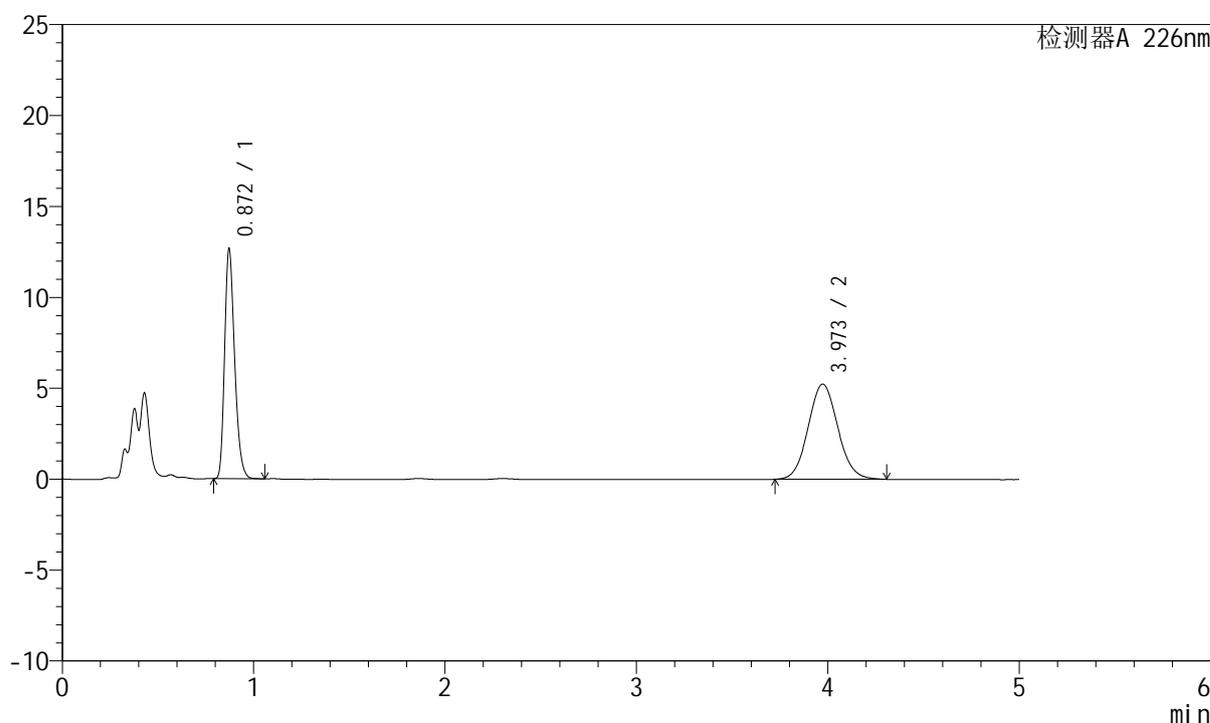
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2756-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

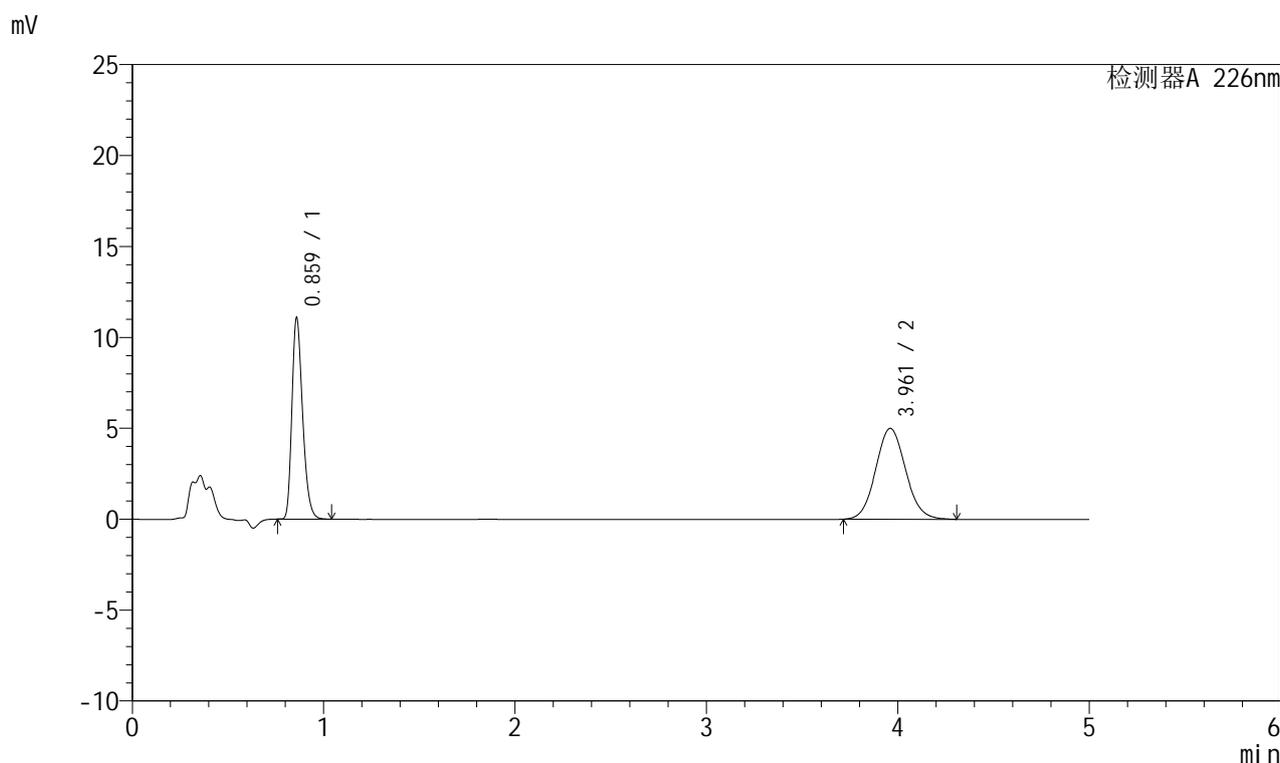
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	45622	44.760	12639	1360	1.269	--
2	3.973	56304	55.240	5234	3169	1.076	16.459
总计		101926	100.000	17873			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321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 - 0-237/23-2757-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

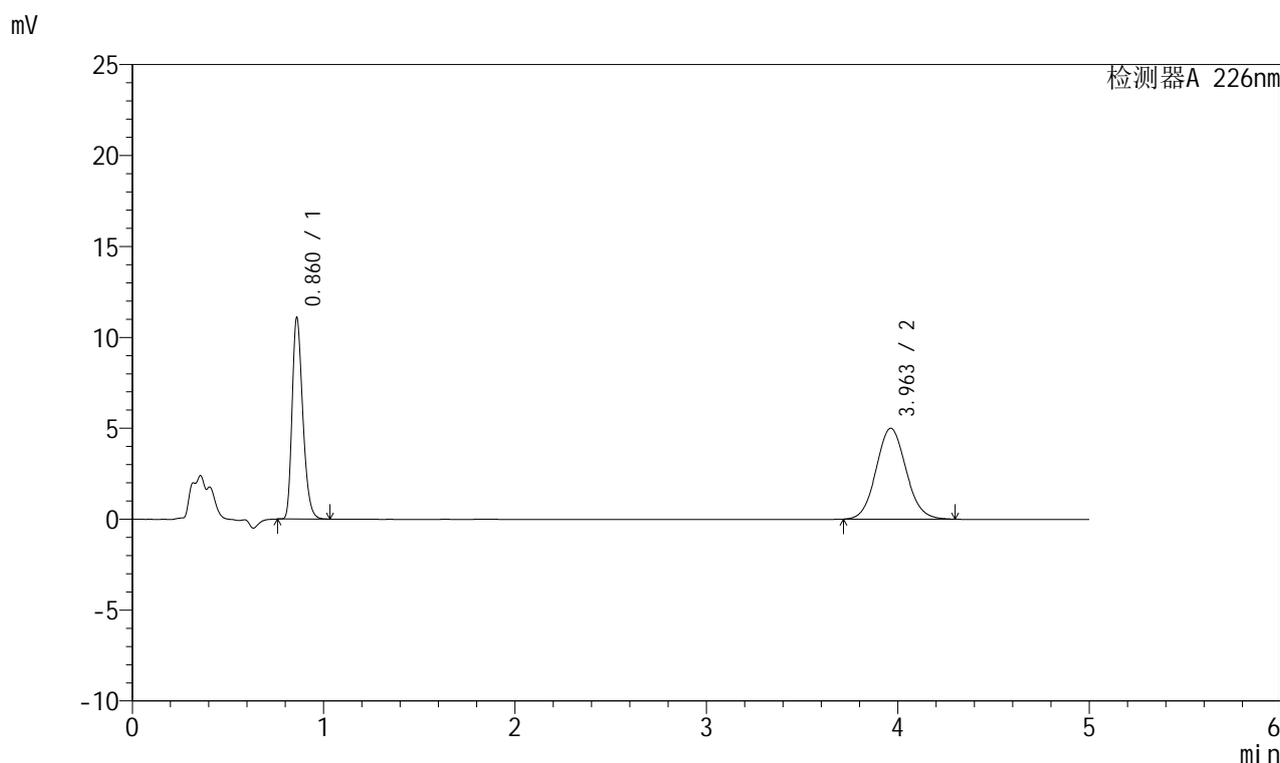
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	42585	43.970	10948	1161	1.286	--
2	3.961	54266	56.030	5000	3093	1.079	16.087
总计		96850	100.000	15947			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2758-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:11:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	42558	43.986	10956	1165	1.284	--
2	3.963	54196	56.014	5000	3102	1.076	16.105
总计		96754	100.000	15956			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2