



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

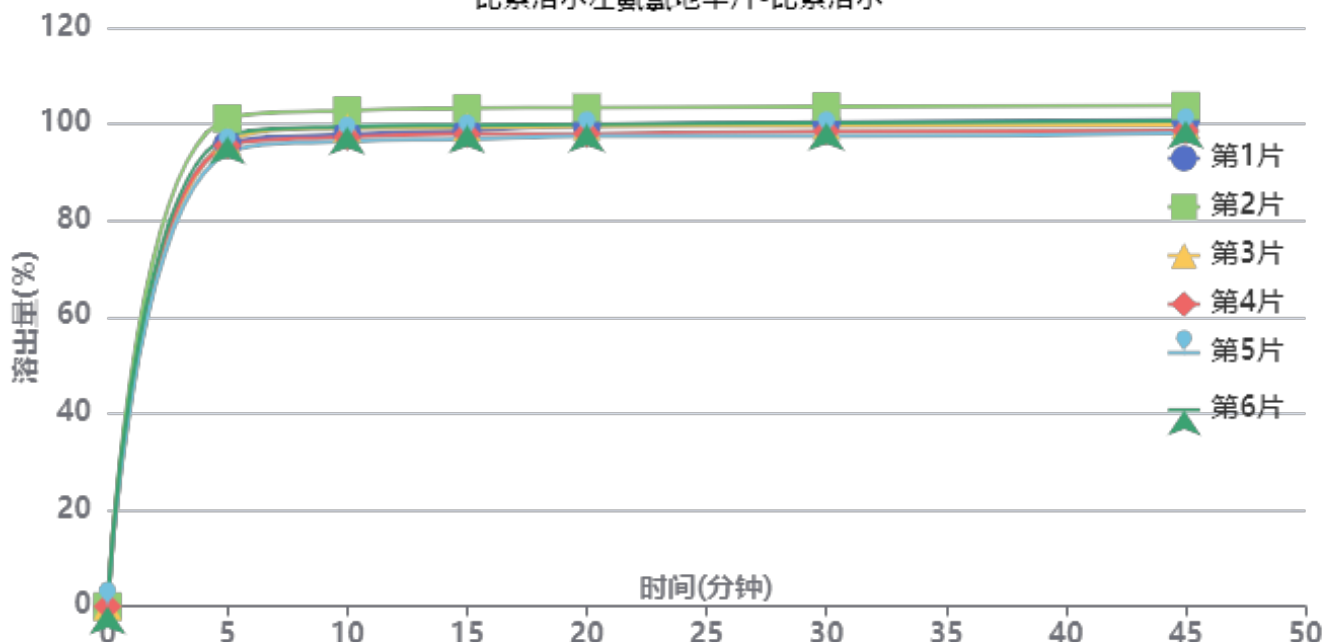
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83828	83672	83946	83766	83723	83787	0.13
2	9.88	83278	83458				83368	0.16

单位质量响应值		RSD%	判断
8549.69	8438.06	0.93	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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90621	-	90621	95.833	96.70	2.55	95.83	96.70	2.55
	2	95647	-	95647	101.148			101.15		
	3	91072	-	91072	96.310			96.31		
	4	90298	-	90298	95.491			95.49		
	5	88848	-	88848	93.958			93.96		
	6	92138	-	92138	97.437			97.44		
10min	1	92406	-	92406	97.721	98.67	2.28	97.88	98.83	2.28
	2	97053	-	97053	102.635			102.80		
	3	93609	-	93609	98.993			99.15		
	4	91835	-	91835	97.117			97.28		
	5	91032	-	91032	96.268			96.42		
	6	93866	-	93866	99.265			99.43		
15min	1	92956	-	92956	98.302	98.97	2.21	98.62	99.29	2.21
	2	97325	-	97325	102.923			103.26		
	3	93596	-	93596	98.979			99.30		
	4	92301	-	92301	97.610			97.93		
	5	91318	-	91318	96.570			96.89		
	6	94029	-	94029	99.437			99.76		
20min	1	93849	-	93849	99.247	99.20	2.08	99.73	99.69	2.09
	2	97309	-	97309	102.906			103.42		
	3	93622	-	93622	99.007			99.50		
	4	92200	-	92200	97.503			97.99		
	5	91785	-	91785	97.064			97.54		
	6	94037	-	94037	99.445			99.94		
30min	1	94292	-	94292	99.715	99.32	2.10	100.37	99.98	2.10
	2	97339	-	97339	102.937			103.62		
	3	93596	-	93596	98.979			99.63		
	4	92503	-	92503	97.823			98.47		
	5	91601	-	91601	96.869			97.51		
	6	94206	-	94206	99.624			100.28		
45min	1	94605	-	94605	100.046	99.50	2.02	100.86	100.32	2.02
	2	97325	-	97325	102.923			103.78		
	3	93655	-	93655	99.041			99.86		
	4	92430	-	92430	97.746			98.56		
	5	92064	-	92064	97.359			98.16		
	6	94436	-	94436	99.867			100.69		
极限	1	94377	-	94377	99.805	99.45	2.00	100.79	100.44	2.01
	2	97287	-	97287	102.882			103.91		
	3	93617	-	93617	99.001			99.99		
	4	92333	-	92333	97.643			98.62		
	5	92117	-	92117	97.415			98.38		
	6	94530	-	94530	99.967			100.96		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

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

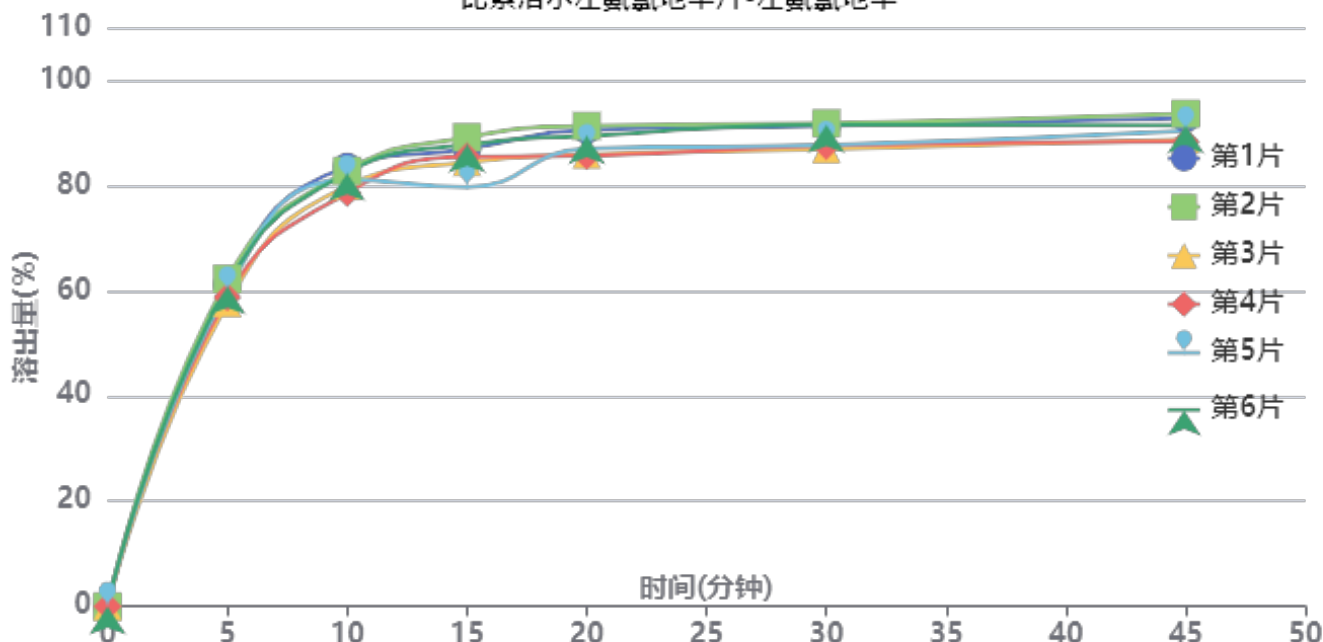
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	50307	49988	50148	50226	50453	50224	0.35
2	13.88	50247	50281				50264	0.05

单位质量响应值		RSD%	判断
3608.05	3621.33	0.26	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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-pH6.8

时间 (分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	35007	-	35007	61.147	60.09	2.77	61.15	60.09	2.77
	2	35618	-	35618	62.214			62.21		
	3	33018	-	33018	57.673			57.67		
	4	33632	-	33632	58.745			58.75		
	5	34323	-	34323	59.952			59.95		
	6	34823	-	34823	60.826			60.83		
10min	1	47765	-	47765	83.432	81.27	2.32	83.53	81.37	2.32
	2	47326	-	47326	82.665			82.77		
	3	45678	-	45678	79.786			79.88		
	4	44929	-	44929	78.478			78.58		
	5	46357	-	46357	80.972			81.07		
	6	47100	-	47100	82.270			82.37		
15min	1	49636	-	49636	86.700	85.33	3.92	86.94	85.57	3.91
	2	50892	-	50892	88.894			89.14		
	3	48206	-	48206	84.202			84.43		
	4	48787	-	48787	85.217			85.45		
	5	45469	-	45469	79.421			79.66		
	6	50126	-	50126	87.556			87.79		
20min	1	51645	-	51645	90.209	87.93	2.79	90.59	88.30	2.78
	2	52050	-	52050	90.916			91.31		
	3	48946	-	48946	85.495			85.86		
	4	48826	-	48826	85.285			85.66		
	5	49597	-	49597	86.632			87.00		
	6	50962	-	50962	89.016			89.40		
30min	1	51952	-	51952	90.745	88.92	2.58	91.28	89.44	2.58
	2	52248	-	52248	91.262			91.80		
	3	49473	-	49473	86.415			86.93		
	4	49814	-	49814	87.011			87.52		
	5	49874	-	49874	87.116			87.63		
	6	52072	-	52072	90.955			91.49		
45min	1	52709	-	52709	92.067	90.20	2.35	92.75	90.87	2.36
	2	53204	-	53204	92.932			93.63		
	3	50439	-	50439	88.102			88.76		
	4	50176	-	50176	87.643			88.30		
	5	51346	-	51346	89.687			90.34		
	6	51952	-	51952	90.745			91.43		
极限	1	53966	-	53966	94.263	92.86	1.09	95.10	93.68	1.10
	2	53622	-	53622	93.662			94.51		
	3	52630	-	52630	91.929			92.73		
	4	52718	-	52718	92.083			92.89		
	5	52649	-	52649	91.963			92.77		
	6	53396	-	53396	93.267			94.10		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

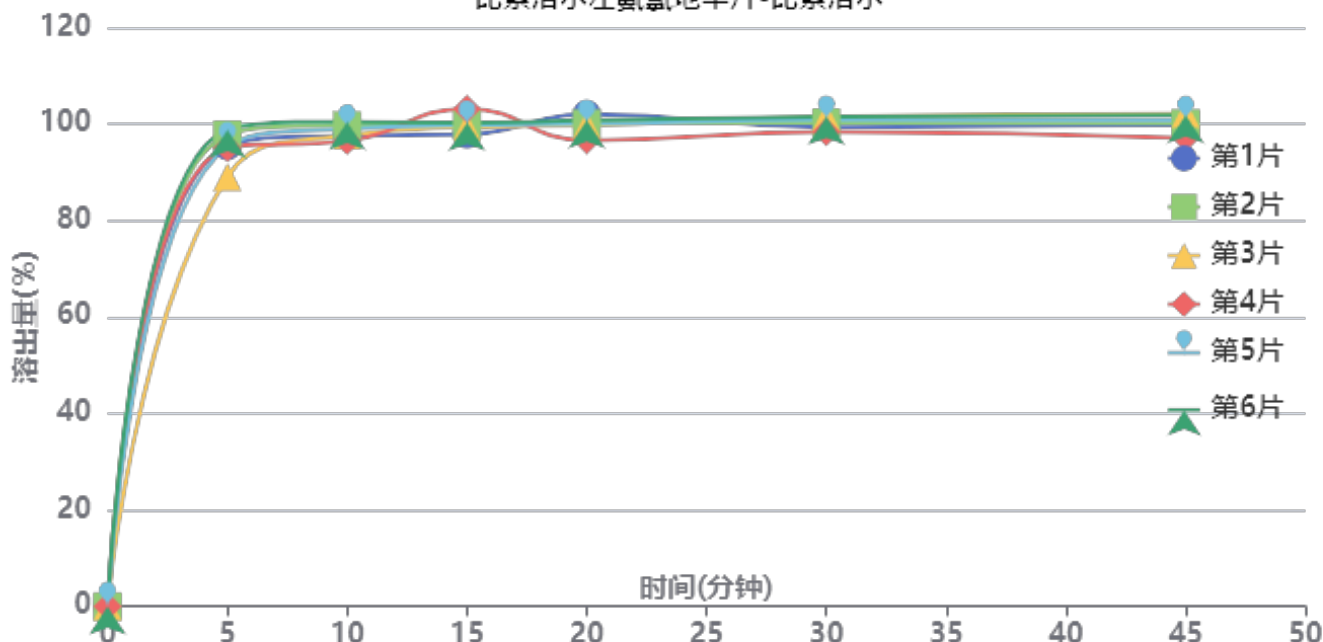
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83649	83655	83684	83591	83626	83641	0.05
2	9.88	83779	83740				83760	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8534.80		8477.73		0.48		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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	90370	-	90370	95.425	95.23	3.57	95.43	95.23	3.57
	2	92626	-	92626	97.807			97.81		
	3	84318	-	84318	89.035			89.03		
	4	90016	-	90016	95.051			95.05		
	5	90242	-	90242	95.290			95.29		
	6	93551	-	93551	98.784			98.78		
10min	1	92246	-	92246	97.406	98.34	1.52	97.57	98.50	1.53
	2	94287	-	94287	99.561			99.72		
	3	92364	-	92364	97.531			97.68		
	4	91248	-	91248	96.352			96.51		
	5	93625	-	93625	98.862			99.02		
	6	95006	-	95006	100.321			100.49		
15min	1	92364	-	92364	97.531	99.74	1.75	97.85	100.06	1.74
	2	94327	-	94327	99.604			99.93		
	3	93800	-	93800	99.047			99.36		
	4	97391	-	97391	102.839			103.16		
	5	94175	-	94175	99.443			99.77		
	6	94671	-	94671	99.967			100.30		
20min	1	96163	-	96163	101.542	99.40	1.81	102.03	99.88	1.80
	2	94342	-	94342	99.619			100.11		
	3	94035	-	94035	99.295			99.77		
	4	91049	-	91049	96.142			96.63		
	5	94248	-	94248	99.520			100.01		
	6	94948	-	94948	100.259			100.76		
30min	1	93475	-	93475	98.704	99.65	1.26	99.36	100.30	1.25
	2	94353	-	94353	99.631			100.29		
	3	95499	-	95499	100.841			101.48		
	4	92521	-	92521	97.697			98.35		
	5	94882	-	94882	100.190			100.84		
	6	95498	-	95498	100.840			101.51		
45min	1	93765	-	93765	99.010	99.50	1.82	99.83	100.32	1.81
	2	94072	-	94072	99.334			100.16		
	3	95973	-	95973	101.342			102.15		
	4	91214	-	91214	96.316			97.13		
	5	94656	-	94656	99.951			100.77		
	6	95666	-	95666	101.018			101.85		
极限	1	93368	-	93368	98.591	99.23	1.87	99.57	100.22	1.86
	2	94023	-	94023	99.283			100.28		
	3	95625	-	95625	100.974			101.95		
	4	90815	-	90815	95.895			96.87		
	5	94653	-	94653	99.948			100.94		
	6	95347	-	95347	100.681			101.68		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

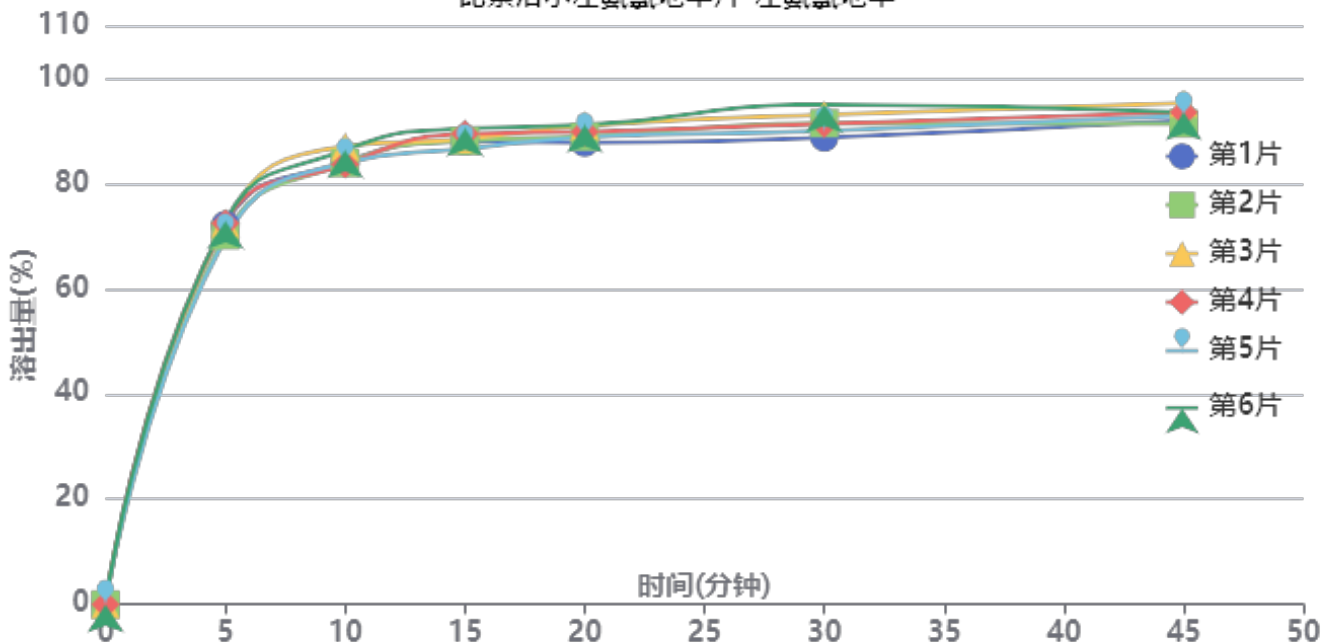
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.92	50978	49985	49918	49543	51351	50355	1.53
2	13.88	50140	50101				50120	0.06
单位质量响应值			RSD%		判断			
3617.46		3610.95		0.13		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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	41285	-	41285	72.122	71.58	1.95	72.12	71.58	1.95
	2	40137	-	40137	70.117			70.12		
	3	41460	-	41460	72.428			72.43		
	4	41454	-	41454	72.418			72.42		
	5	39808	-	39808	69.542			69.54		
	6	41718	-	41718	72.879			72.88		
10min	1	48071	-	48071	83.977	84.70	1.75	84.10	84.82	1.75
	2	47951	-	47951	83.768			83.88		
	3	49760	-	49760	86.928			87.05		
	4	47791	-	47791	83.488			83.61		
	5	47981	-	47981	83.820			83.94		
	6	49357	-	49357	86.224			86.35		
15min	1	50231	-	50231	87.751	88.23	1.51	88.01	88.49	1.51
	2	50281	-	50281	87.838			88.09		
	3	50449	-	50449	88.131			88.40		
	4	51044	-	51044	89.171			89.43		
	5	49401	-	49401	86.301			86.56		
	6	51629	-	51629	90.193			90.46		
20min	1	49991	-	49991	87.331	89.14	1.49	87.74	89.55	1.49
	2	50650	-	50650	88.483			88.89		
	3	51829	-	51829	90.542			90.95		
	4	51183	-	51183	89.414			89.82		
	5	50591	-	50591	88.380			88.78		
	6	51921	-	51921	90.703			91.12		
30min	1	50474	-	50474	88.175	91.03	2.44	88.73	91.59	2.43
	2	52029	-	52029	90.892			91.44		
	3	52950	-	52950	92.501			93.06		
	4	51960	-	51960	90.771			91.33		
	5	51194	-	51194	89.433			89.98		
	6	54056	-	54056	94.433			95.00		
45min	1	52279	-	52279	91.328	92.38	1.48	92.03	93.09	1.47
	2	51894	-	51894	90.656			91.36		
	3	54127	-	54127	94.557			95.27		
	4	53143	-	53143	92.838			93.55		
	5	52742	-	52742	92.137			92.83		
	6	53109	-	53109	92.778			93.50		
极限	1	52137	-	52137	91.080	94.08	2.00	91.93	94.95	1.98
	2	55208	-	55208	96.445			97.30		
	3	54278	-	54278	94.820			95.70		
	4	53647	-	53647	93.718			94.58		
	5	53332	-	53332	93.168			94.02		
	6	54539	-	54539	95.276			96.16		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

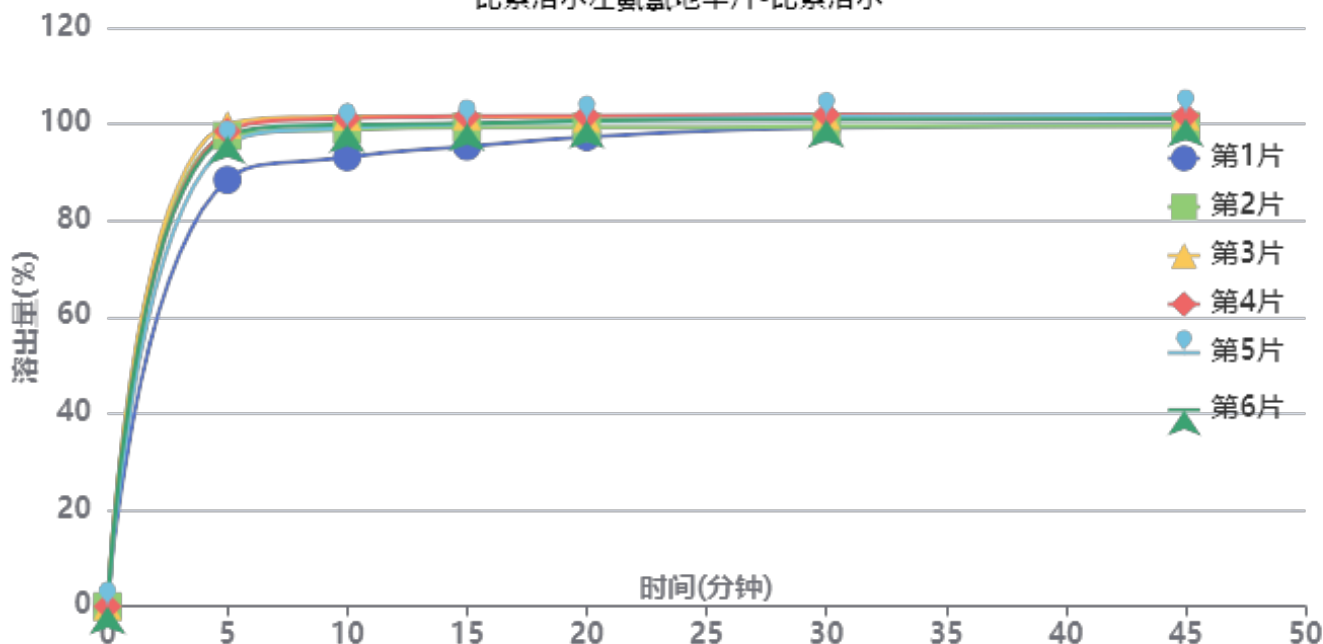
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83646	83718	83621	83810	83827	83724	0.12
2	9.88	83874	83897				83886	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8543.27			8490.49		0.44 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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	83840	-	83840	88.420	96.24	4.25	88.42	96.24	4.24
	2	92494	-	92494	97.546			97.55		
	3	94721	-	94721	99.895			99.89		
	4	93383	-	93383	98.484			98.48		
	5	90633	-	90633	95.584			95.58		
	6	92450	-	92450	97.500			97.50		
10min	1	88172	-	88172	92.988	98.80	3.08	93.14	98.96	3.08
	2	93602	-	93602	98.715			98.88		
	3	96093	-	96093	101.342			101.51		
	4	95780	-	95780	101.012			101.18		
	5	93934	-	93934	99.065			99.22		
	6	94528	-	94528	99.691			99.85		
15min	1	90119	-	90119	95.042	99.35	2.32	95.34	99.68	2.33
	2	93883	-	93883	99.011			99.34		
	3	96041	-	96041	101.287			101.62		
	4	96022	-	96022	101.267			101.60		
	5	94523	-	94523	99.686			100.01		
	6	94660	-	94660	99.831			100.16		
20min	1	91843	-	91843	96.860	99.68	1.61	97.32	100.17	1.62
	2	93679	-	93679	98.796			99.29		
	3	95540	-	95540	100.759			101.26		
	4	95963	-	95963	101.205			101.71		
	5	95078	-	95078	100.271			100.76		
	6	94974	-	94974	100.162			100.66		
30min	1	93487	-	93487	98.593	100.15	1.18	99.22	100.80	1.18
	2	93691	-	93691	98.809			99.47		
	3	95808	-	95808	101.041			101.71		
	4	96045	-	96045	101.291			101.96		
	5	95661	-	95661	100.886			101.54		
	6	95077	-	95077	100.270			100.93		
45min	1	93798	-	93798	98.921	100.16	1.05	99.71	100.99	1.05
	2	93705	-	93705	98.823			99.64		
	3	95574	-	95574	100.794			101.64		
	4	95646	-	95646	100.870			101.71		
	5	96006	-	96006	101.250			102.08		
	6	95117	-	95117	100.313			101.14		
极限	1	93605	-	93605	98.718	99.96	1.14	99.67	100.95	1.14
	2	93348	-	93348	98.447			99.43		
	3	95446	-	95446	100.659			101.67		
	4	95480	-	95480	100.695			101.70		
	5	95959	-	95959	101.200			102.20		
	6	94845	-	94845	100.026			101.02		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

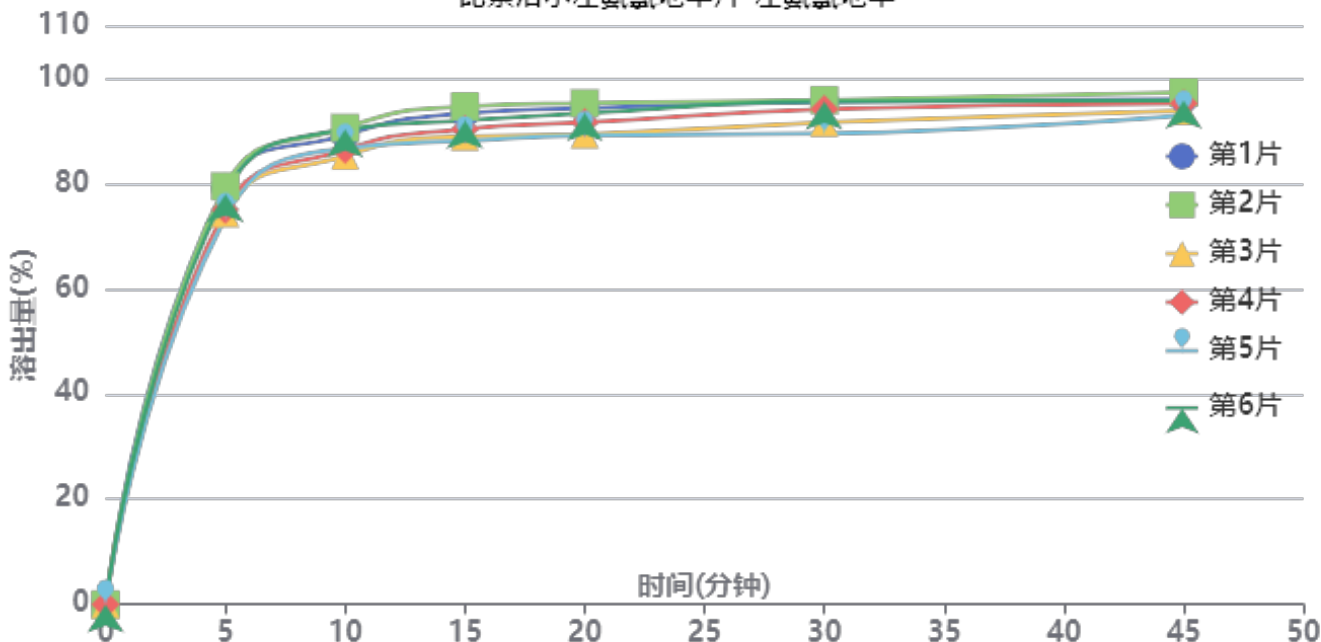
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.92	50221	50297	50160	50563	50437	50336	0.33
2	13.88	49888	50512				50200	0.88
单位质量响应值			RSD%		判断			
3616.09		3616.71		0.02		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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	45367	-	45367	79.205	76.56	3.41	79.21	76.56	3.41
	2	45509	-	45509	79.453			79.45		
	3	42567	-	42567	74.317			74.32		
	4	42950	-	42950	74.985			74.99		
	5	42099	-	42099	73.500			73.50		
	6	44617	-	44617	77.896			77.90		
10min	1	51017	-	51017	89.069	87.94	2.53	89.20	88.06	2.53
	2	51800	-	51800	90.436			90.57		
	3	48771	-	48771	85.148			85.27		
	4	49427	-	49427	86.293			86.42		
	5	49582	-	49582	86.564			86.69		
	6	51614	-	51614	90.112			90.24		
15min	1	53296	-	53296	93.048	90.93	2.80	93.33	91.20	2.80
	2	54041	-	54041	94.349			94.63		
	3	50766	-	50766	88.631			88.90		
	4	51578	-	51578	90.049			90.32		
	5	50304	-	50304	87.825			88.09		
	6	52498	-	52498	91.655			91.94		
20min	1	53773	-	53773	93.881	91.72	2.81	94.32	92.14	2.81
	2	54292	-	54292	94.787			95.23		
	3	50919	-	50919	88.898			89.31		
	4	52213	-	52213	91.157			91.58		
	5	50787	-	50787	88.668			89.08		
	6	53216	-	53216	92.909			93.34		
30min	1	54363	-	54363	94.911	93.10	2.79	95.50	93.68	2.79
	2	54551	-	54551	95.239			95.84		
	3	52128	-	52128	91.009			91.57		
	4	53590	-	53590	93.562			94.13		
	5	50923	-	50923	88.905			89.47		
	6	54401	-	54401	94.977			95.57		
45min	1	54579	-	54579	95.288	94.44	1.65	96.04	95.17	1.66
	2	55301	-	55301	96.549			97.31		
	3	53308	-	53308	93.069			93.78		
	4	54108	-	54108	94.466			95.19		
	5	52845	-	52845	92.261			92.97		
	6	54406	-	54406	94.986			95.73		
极限	1	54968	-	54968	95.967	94.12	2.05	96.88	95.01	2.06
	2	54747	-	54747	95.582			96.50		
	3	53526	-	53526	93.450			94.32		
	4	53847	-	53847	94.010			94.89		
	5	51945	-	51945	90.690			91.55		
	6	54416	-	54416	95.004			95.91		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

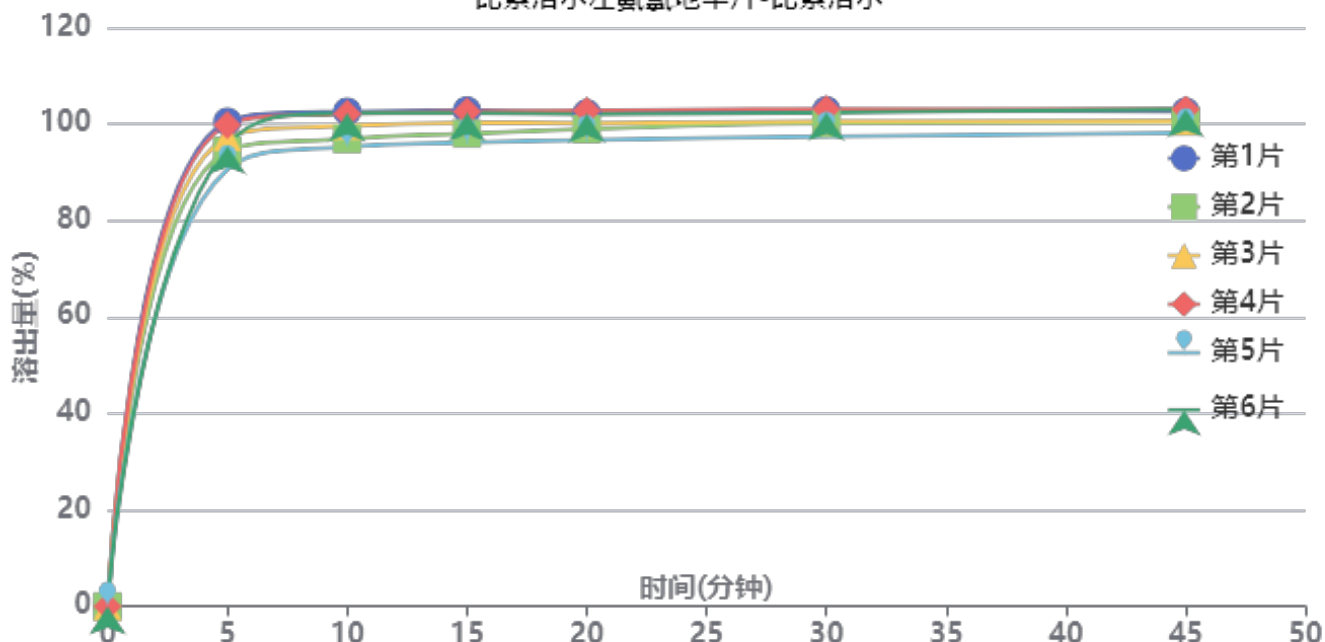
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83986	83894	83852	83973	83877	83916	0.08
2	9.88	84177	83972				84074	0.18
单位质量响应值			RSD%		判断			
8562.86		8509.51		0.45		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	95536	-	95536	100.526	96.32	3.84	100.53	96.33	3.84
	2	89712	-	89712	94.398			94.40		
	3	92437	-	92437	97.266			97.27		
	4	94827	-	94827	99.780			99.78		
	5	86058	-	86058	90.553			90.55		
	6	90689	-	90689	95.426			95.43		
10min	1	97353	-	97353	102.438	99.63	3.10	102.61	99.79	3.10
	2	91966	-	91966	96.770			96.93		
	3	94497	-	94497	99.433			99.60		
	4	96894	-	96894	101.955			102.12		
	5	90402	-	90402	95.124			95.28		
	6	96987	-	96987	102.053			102.21		
15min	1	97409	-	97409	102.497	100.02	2.75	102.84	100.35	2.75
	2	92849	-	92849	97.699			98.02		
	3	94959	-	94959	99.919			100.25		
	4	97178	-	97178	102.254			102.59		
	5	91083	-	91083	95.841			96.15		
	6	96851	-	96851	101.910			102.24		
20min	1	96699	-	96699	101.750	100.00	2.33	102.26	100.49	2.34
	2	93608	-	93608	98.498			98.98		
	3	94722	-	94722	99.670			100.16		
	4	97197	-	97197	102.274			102.78		
	5	91467	-	91467	96.245			96.71		
	6	96506	-	96506	101.547			102.05		
30min	1	97124	-	97124	102.197	100.42	2.13	102.88	101.08	2.14
	2	94598	-	94598	99.539			100.19		
	3	94904	-	94904	99.861			100.52		
	4	97355	-	97355	102.441			103.12		
	5	92011	-	92011	96.817			97.45		
	6	96616	-	96616	101.663			102.33		
45min	1	96695	-	96695	101.746	100.52	1.91	102.60	101.35	1.92
	2	94798	-	94798	99.750			100.56		
	3	94822	-	94822	99.775			100.60		
	4	97123	-	97123	102.196			103.04		
	5	92552	-	92552	97.387			98.18		
	6	97216	-	97216	102.294			103.13		
极限	1	96544	-	96544	101.587	100.25	1.97	102.61	101.25	1.98
	2	94717	-	94717	99.665			100.64		
	3	94375	-	94375	99.305			100.30		
	4	96825	-	96825	101.883			102.90		
	5	92190	-	92190	97.006			97.96		
	6	96991	-	96991	102.057			103.07		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

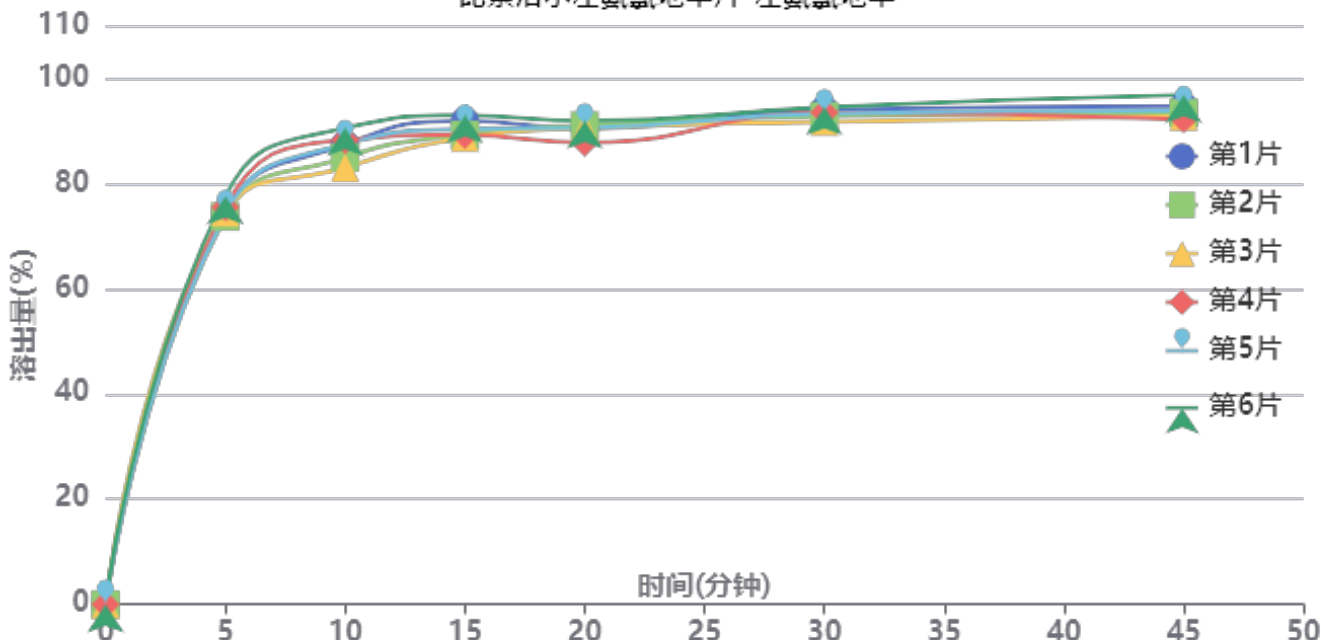
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.92	50275	50391	50382	50595	50241	50377	0.28
2	13.88	49535	51334				50434	2.53
单位质量响应值			RSD%		判断			
3619.04		3633.57		0.29		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: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-pH6.8

时间(分钟)	样品	A ₁	A ₂	A _{平均}	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	42692	-	42692	74.332	74.95	1.90	74.33	74.95	1.90
	2	42329	-	42329	73.700			73.70		
	3	42796	-	42796	74.513			74.51		
	4	43350	-	43350	75.477			75.48		
	5	42551	-	42551	74.086			74.09		
	6	44556	-	44556	77.577			77.58		
10min	1	50136	-	50136	87.293	86.80	3.03	87.42	86.92	3.03
	2	48691	-	48691	84.777			84.90		
	3	47610	-	47610	82.895			83.02		
	4	50614	-	50614	88.125			88.25		
	5	50145	-	50145	87.308			87.43		
	6	51913	-	51913	90.387			90.52		
15min	1	52622	-	52622	91.621	90.11	1.88	91.89	90.38	1.88
	2	51101	-	51101	88.973			89.24		
	3	50779	-	50779	88.412			88.67		
	4	51084	-	51084	88.943			89.22		
	5	51728	-	51728	90.065			90.33		
	6	53215	-	53215	92.654			92.93		
20min	1	51709	-	51709	90.031	89.94	1.56	90.45	90.36	1.55
	2	52037	-	52037	90.603			91.01		
	3	51736	-	51736	90.078			90.49		
	4	50146	-	50146	87.310			87.73		
	5	51764	-	51764	90.127			90.55		
	6	52535	-	52535	91.470			91.90		
30min	1	53682	-	53682	93.467	92.73	1.05	94.04	93.30	1.05
	2	52971	-	52971	92.229			92.79		
	3	52355	-	52355	91.156			91.72		
	4	53363	-	53363	92.911			93.48		
	5	53239	-	53239	92.695			93.26		
	6	53932	-	53932	93.902			94.49		
45min	1	53954	-	53954	93.940	93.22	1.78	94.67	93.94	1.77
	2	53218	-	53218	92.659			93.38		
	3	52843	-	52843	92.006			92.72		
	4	52529	-	52529	91.459			92.18		
	5	53500	-	53500	93.150			93.87		
	6	55186	-	55186	96.085			96.83		
极限	1	53693	-	53693	93.486	93.91	1.28	94.37	94.78	1.28
	2	53473	-	53473	93.103			93.97		
	3	53459	-	53459	93.078			93.94		
	4	54440	-	54440	94.786			95.66		
	5	53446	-	53446	93.056			93.93		
	6	55101	-	55101	95.937			96.84		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-22

复核者:

未审阅版本

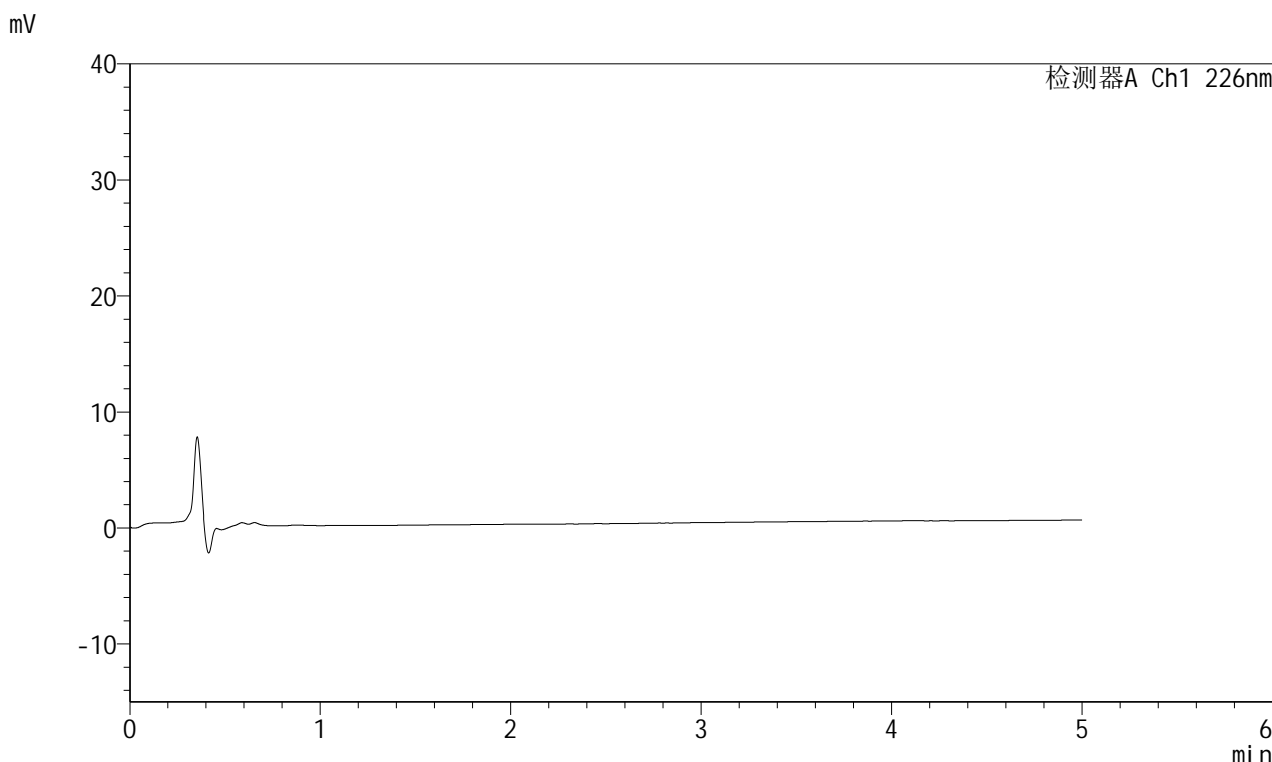


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1768-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:37:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

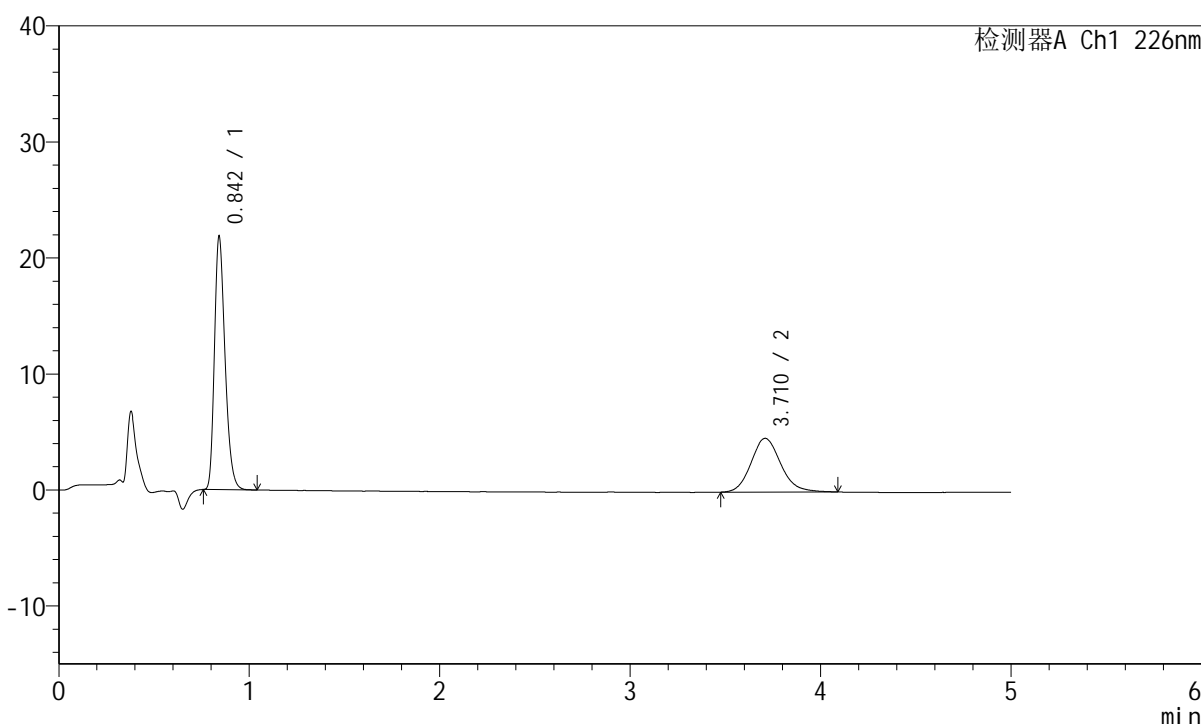
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1769-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:42:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83828	62.495	21629	1122	1.288	--
2	3.710	50307	37.505	4630	2779	1.143	15.016
总计		134134	100.000	26259			

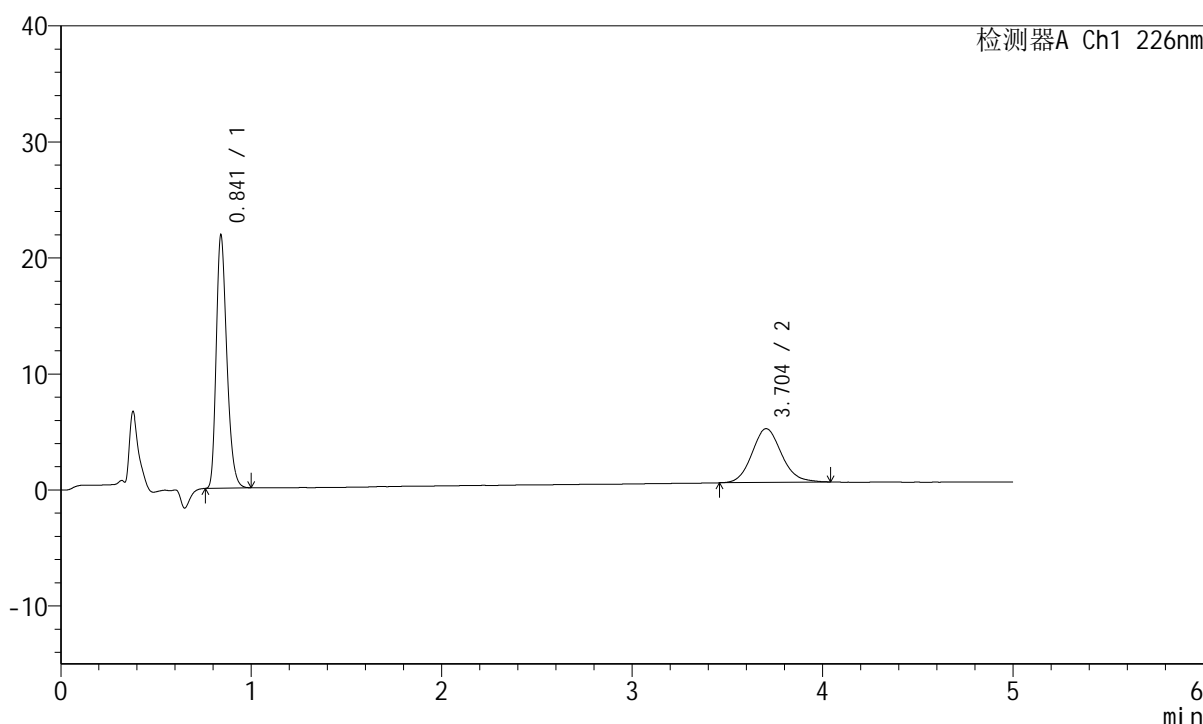
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1770-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:47:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83672	62.601	21732	1122	1.283	--
2	3.704	49988	37.399	4632	2808	1.121	15.071
总计		133660	100.000	26363			

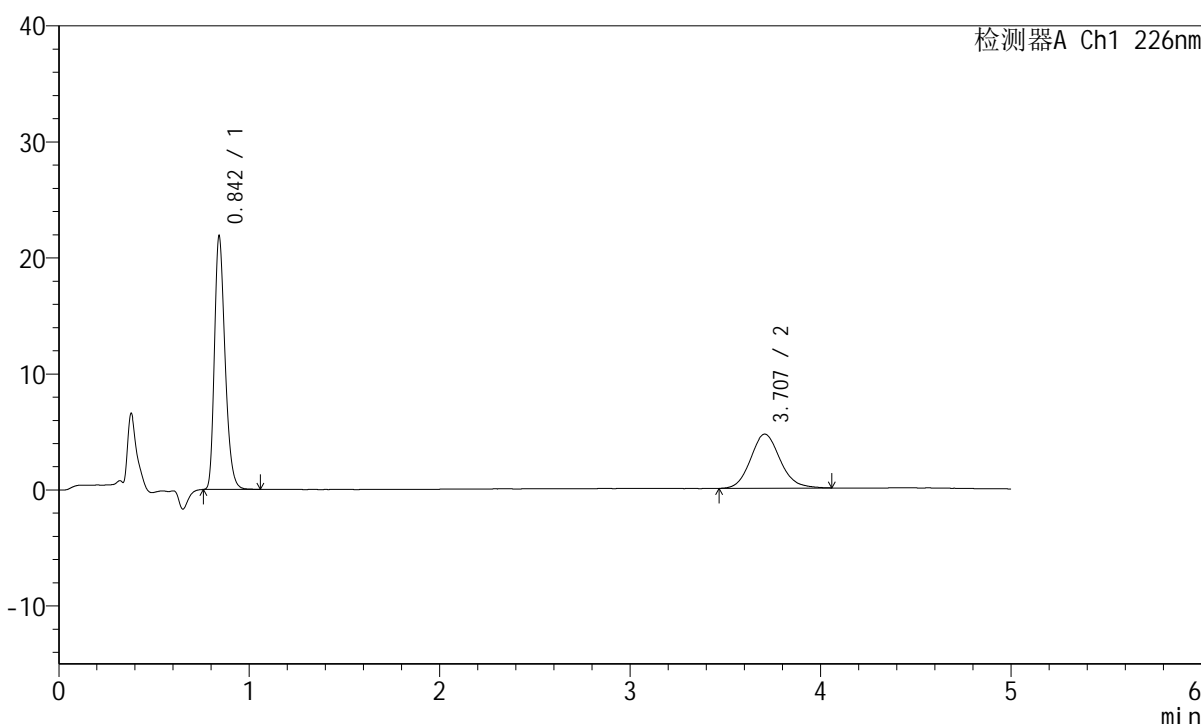
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1771-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:53:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83946	62.602	21638	1124	1.288	--
2	3.707	50148	37.398	4658	2828	1.130	15.111
总计		134095	100.000	26296			

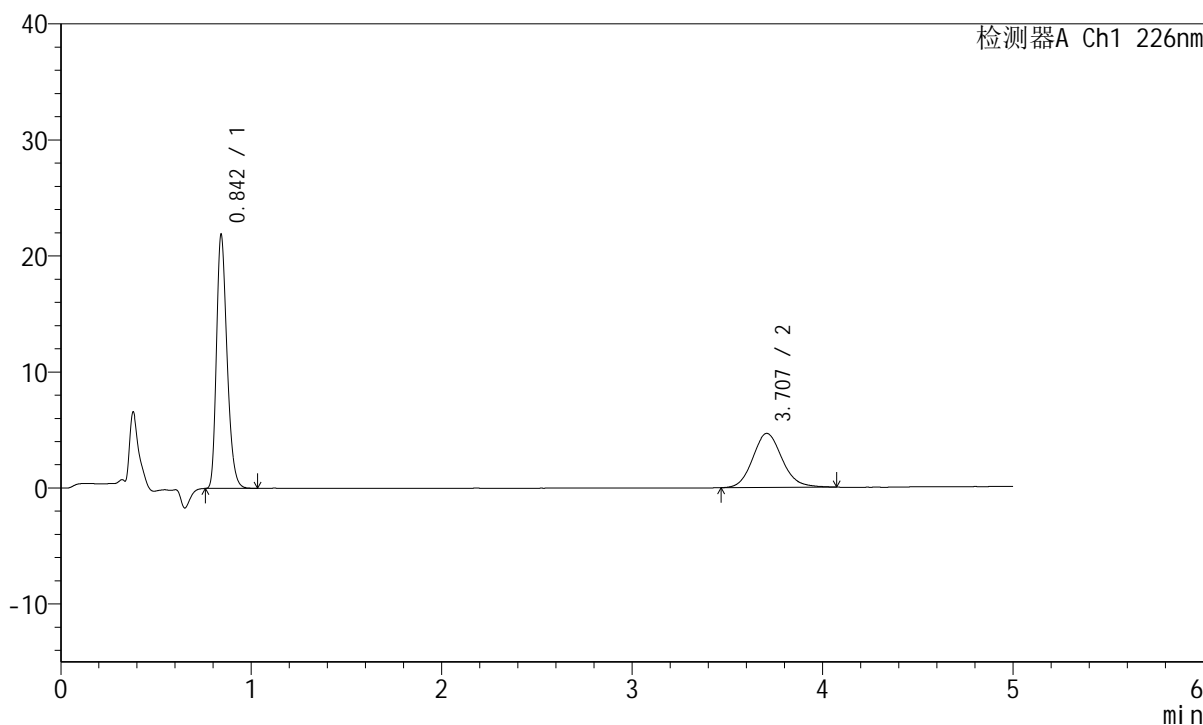
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1772-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 11:58:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83766	62.516	21664	1128	1.285	--
2	3.707	50226	37.484	4662	2831	1.128	15.122
总计		133992	100.000	26326			

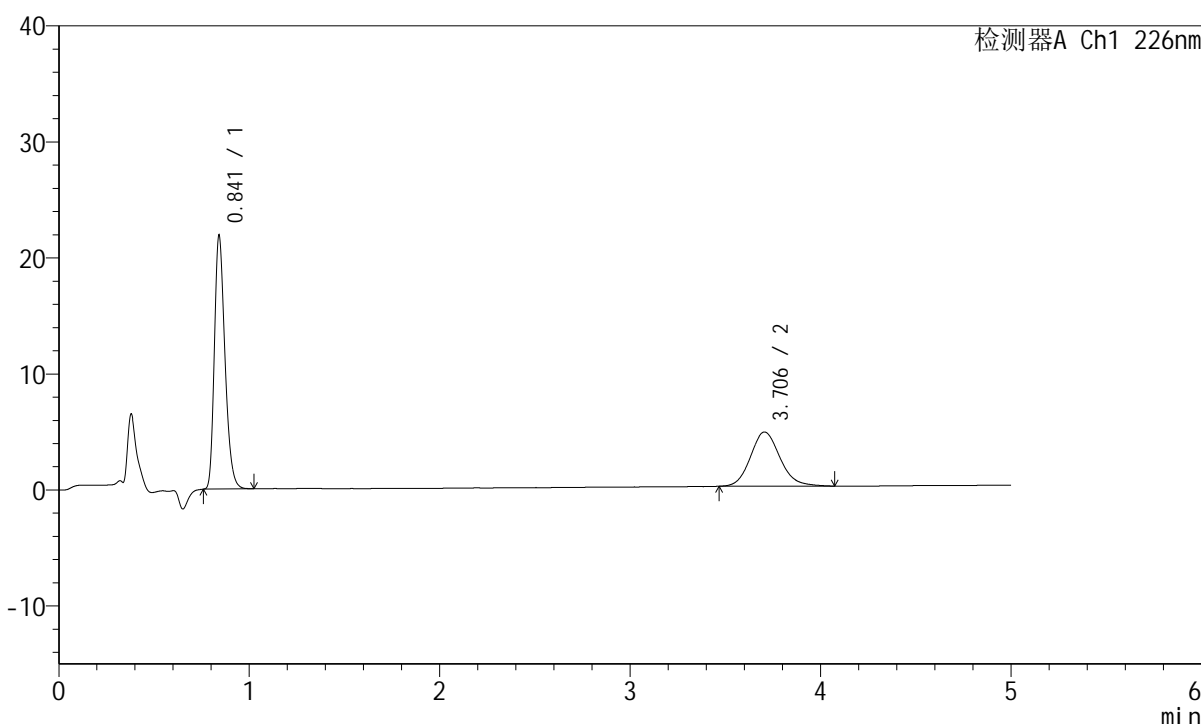
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1773-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:03:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

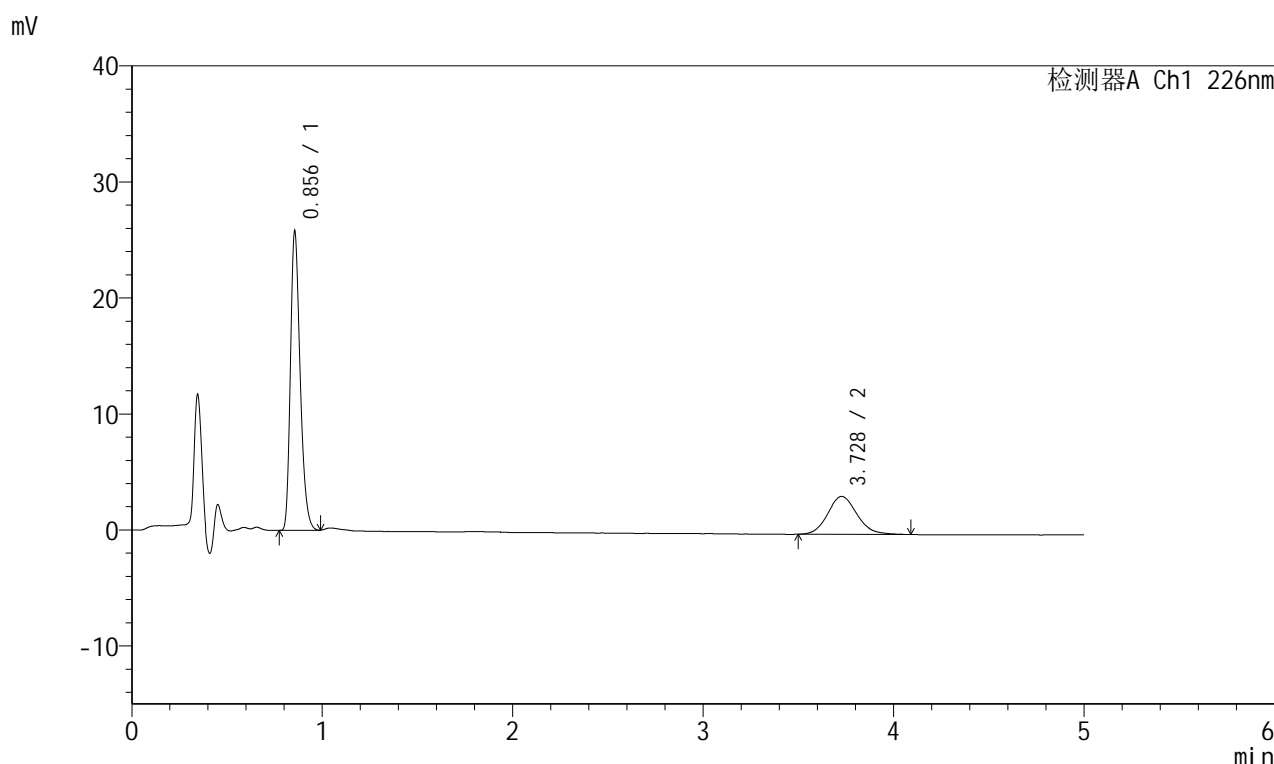
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83723	62.398	21697	1127	1.286	--
2	3.706	50453	37.602	4678	2818	1.142	15.096
总计		134175	100.000	26375			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1774-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:09:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	90621	72.134	25771	1382	1.283	--
2	3.728	35007	27.866	3269	2867	1.129	15.503
总计		125628	100.000	29040			

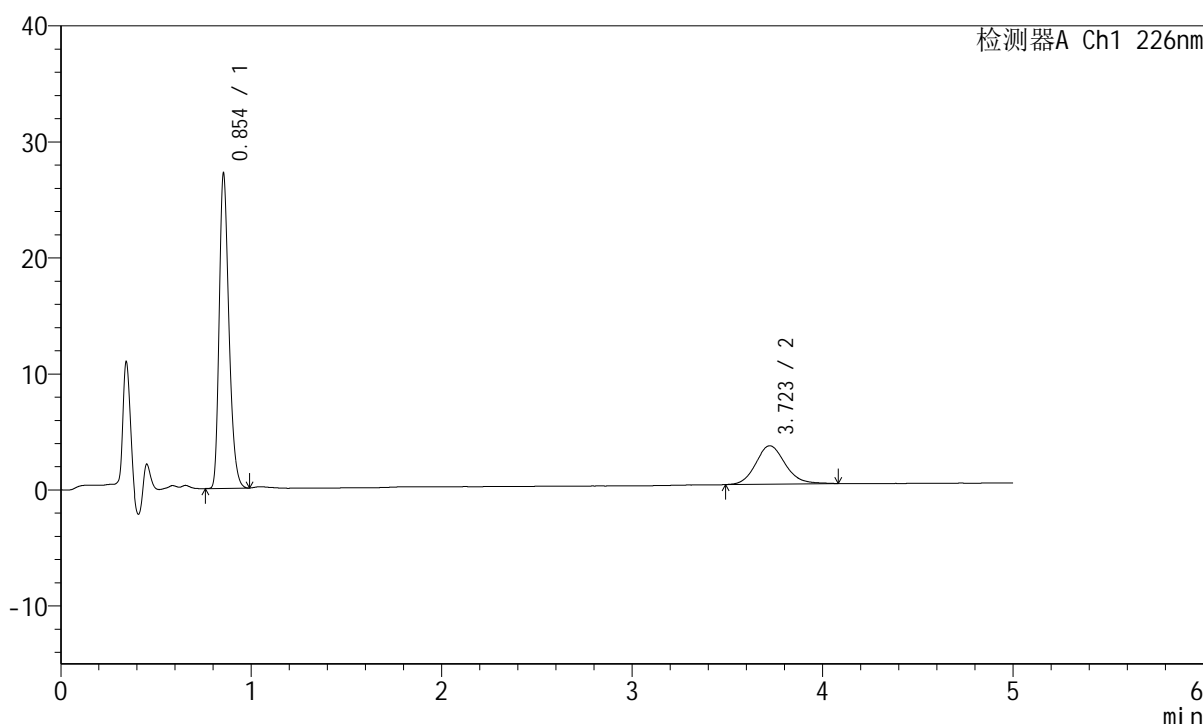
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1775-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:14:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95647	72.866	27112	1373	1.282	--
2	3.723	35618	27.134	3311	2863	1.131	15.484
总计		131265	100.000	30423			

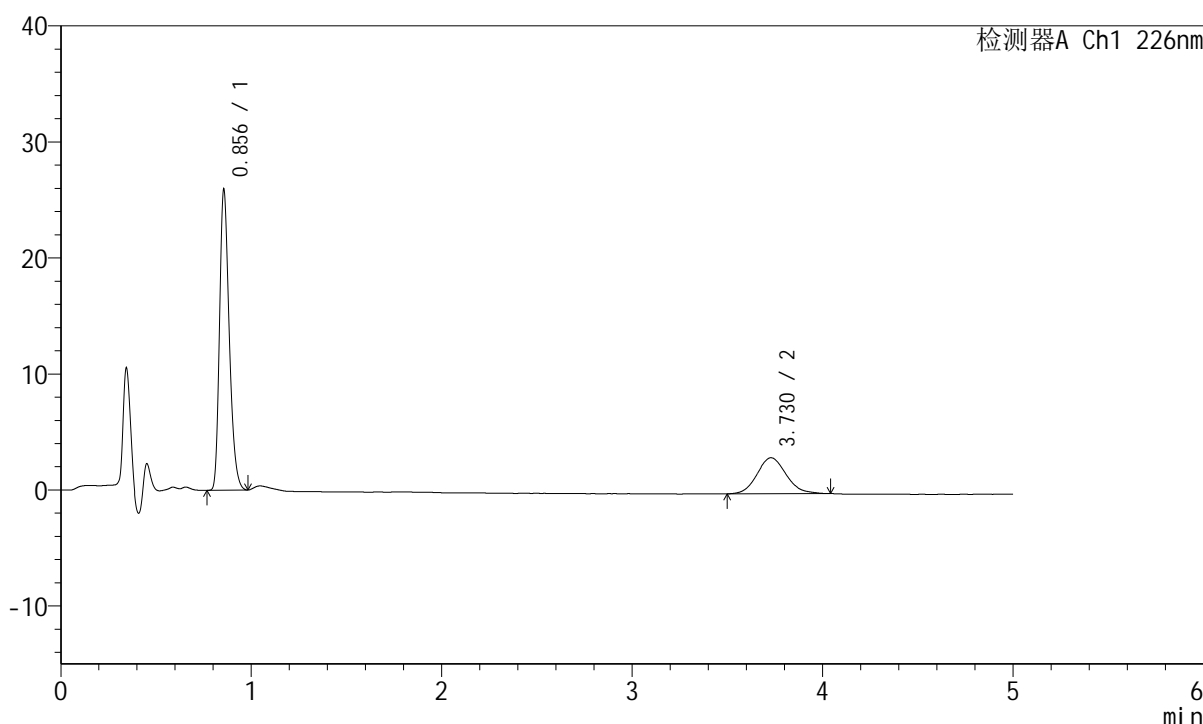
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1776-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:20:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91072	73.392	25881	1380	1.277	--
2	3.730	33018	26.608	3107	2861	1.120	15.488
总计		124090	100.000	28988			

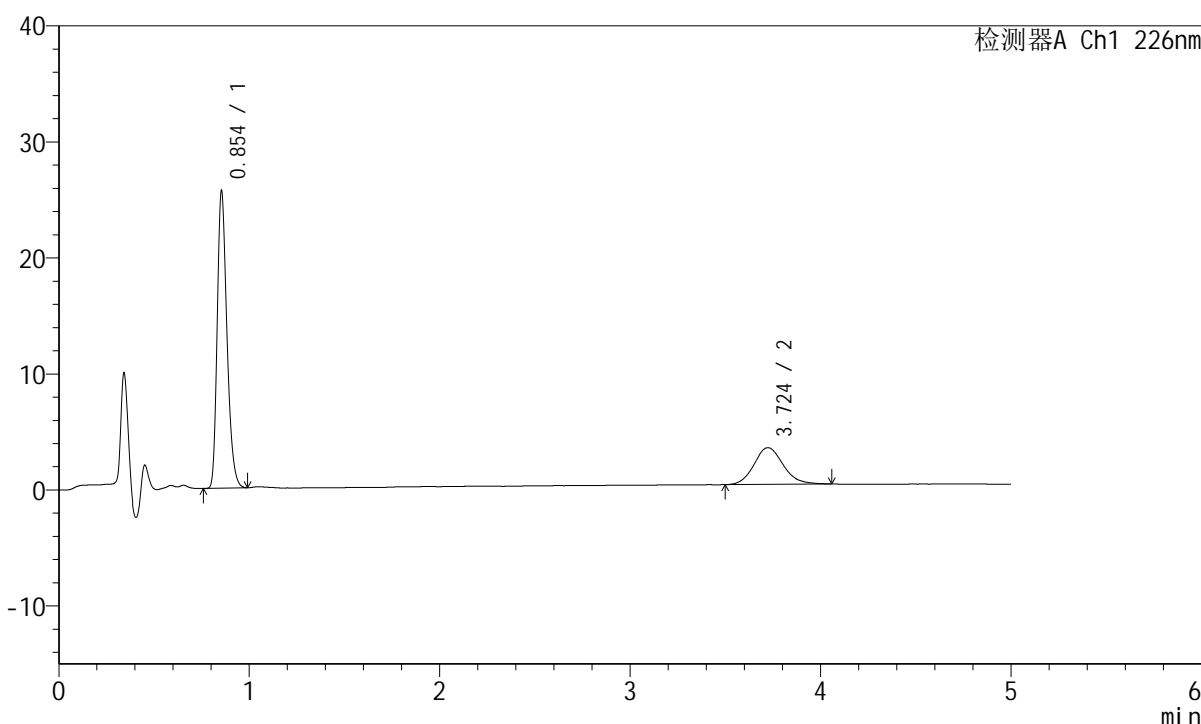
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-277/25-1777-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:25:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

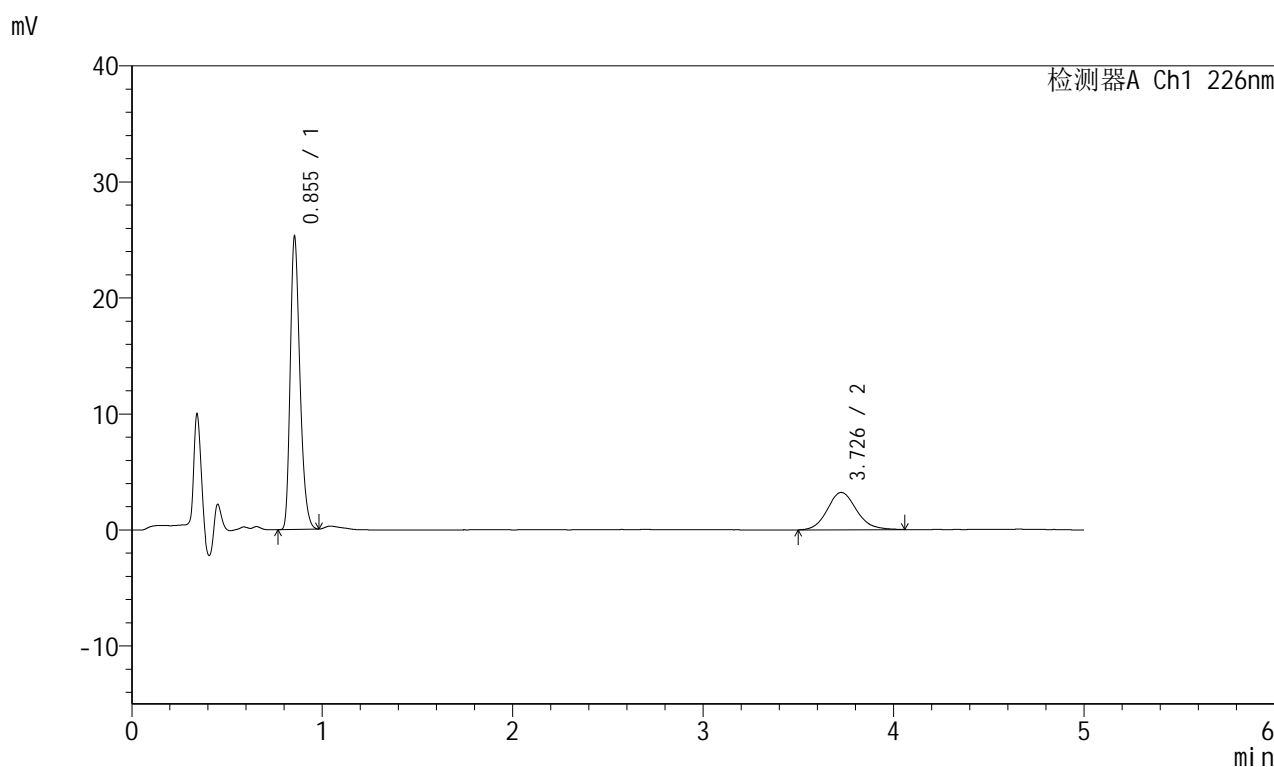
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90298	72.862	25590	1373	1.281	--
2	3.724	33632	27.138	3161	2893	1.130	15.545
总计		123930	100.000	28752			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1778-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:30:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:53:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

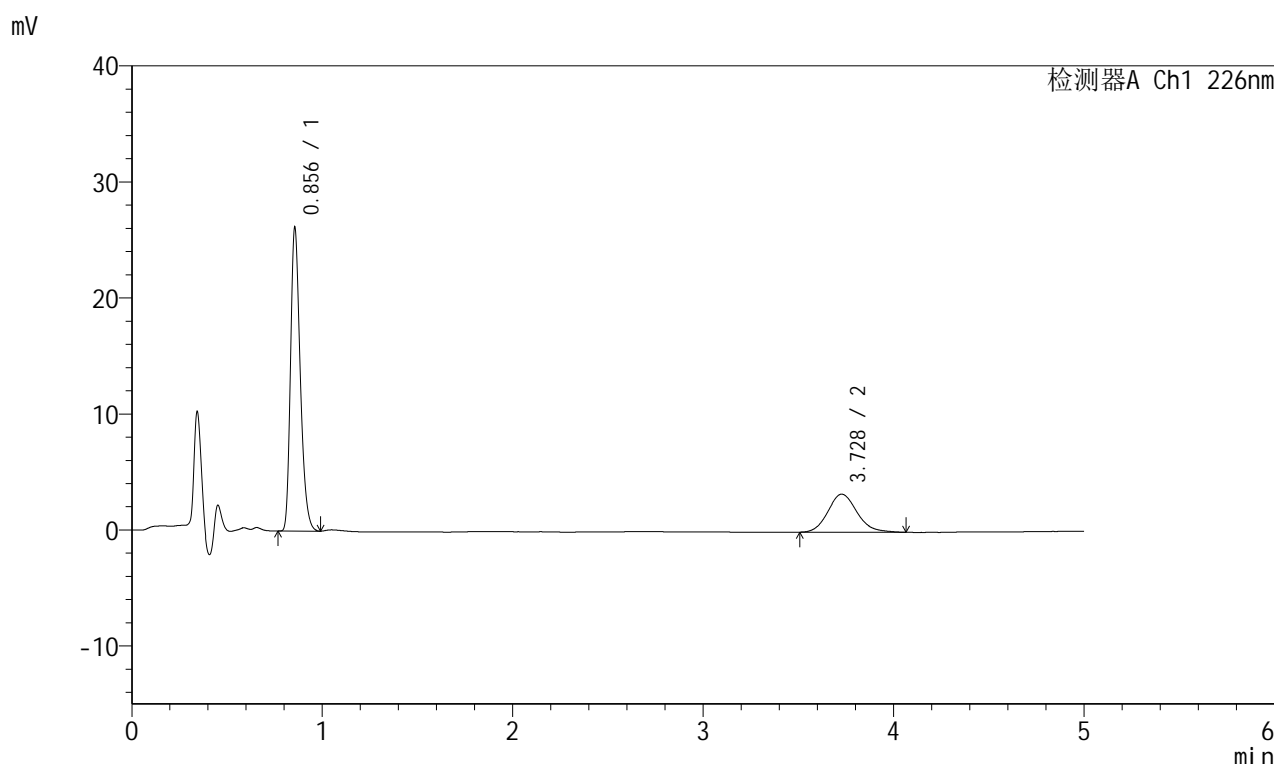
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	88848	72.134	25229	1375	1.280	--
2	3.726	34323	27.866	3215	2912	1.119	15.590
总计		123171	100.000	28444			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1779-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:36:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92138	72.572	26134	1378	1.284	--
2	3.728	34823	27.428	3281	2929	1.147	15.618
总计		126961	100.000	29415			

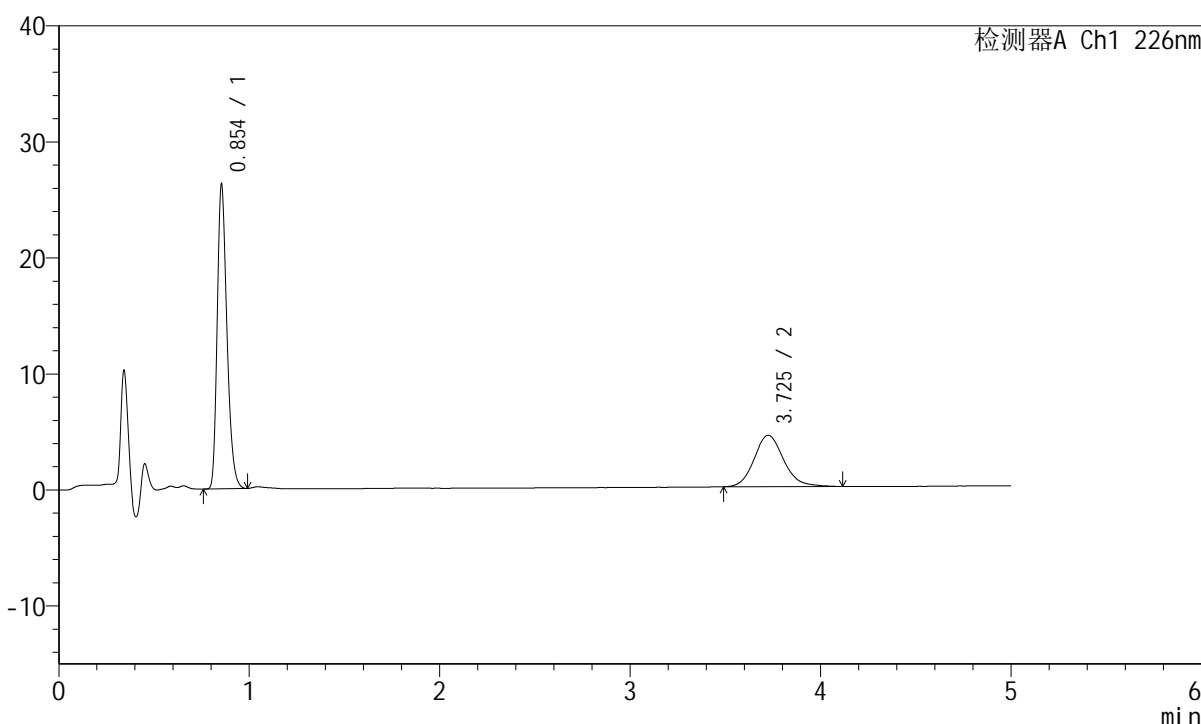
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-277/25-1780-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:41:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92406	65.924	26199	1373	1.282	--
2	3.725	47765	34.076	4431	2869	1.150	15.499
总计		140171	100.000	30630			

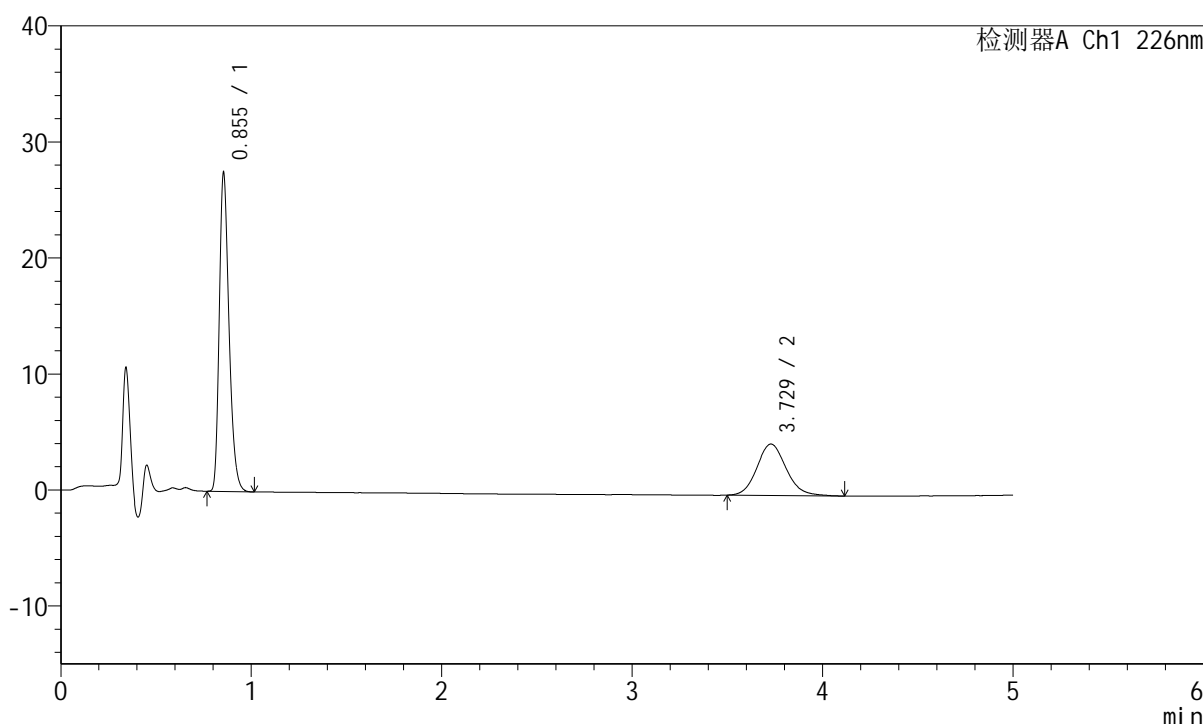
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1781-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:47:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97053	67.221	27453	1372	1.286	--
2	3.729	47326	32.779	4435	2919	1.125	15.606
总计		144379	100.000	31888			

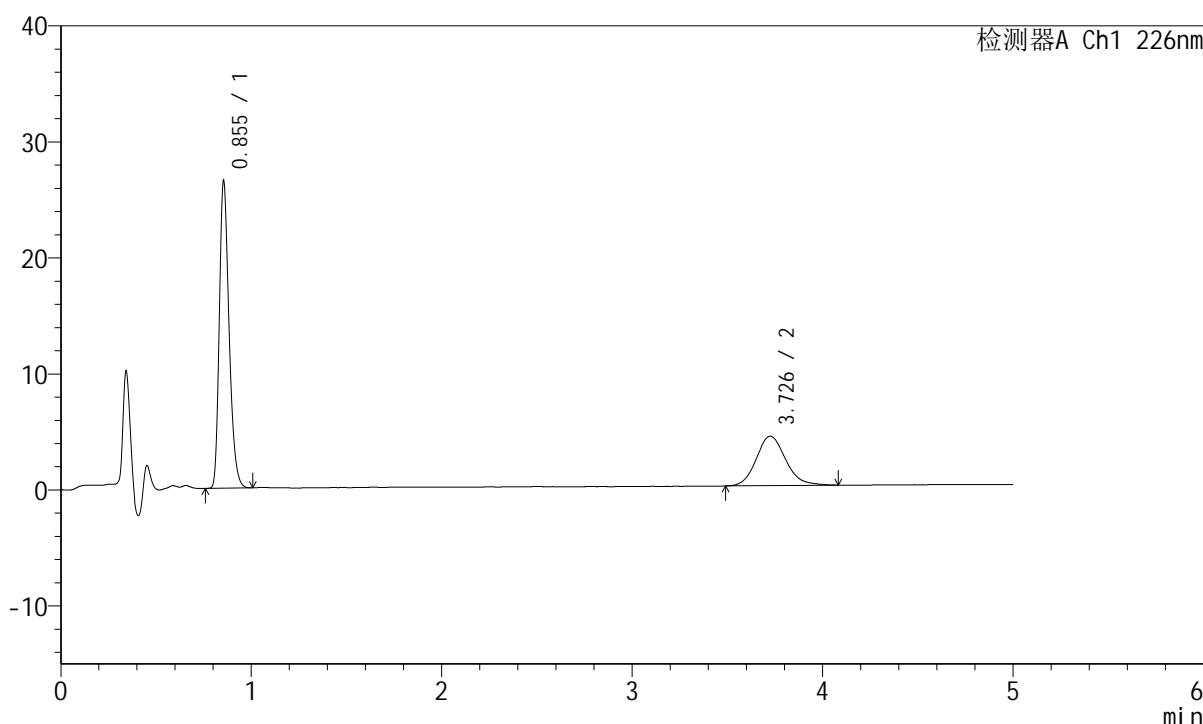
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1782-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93609	67.206	26479	1371	1.285	--
2	3.726	45678	32.794	4255	2869	1.143	15.493
总计		139287	100.000	30734			

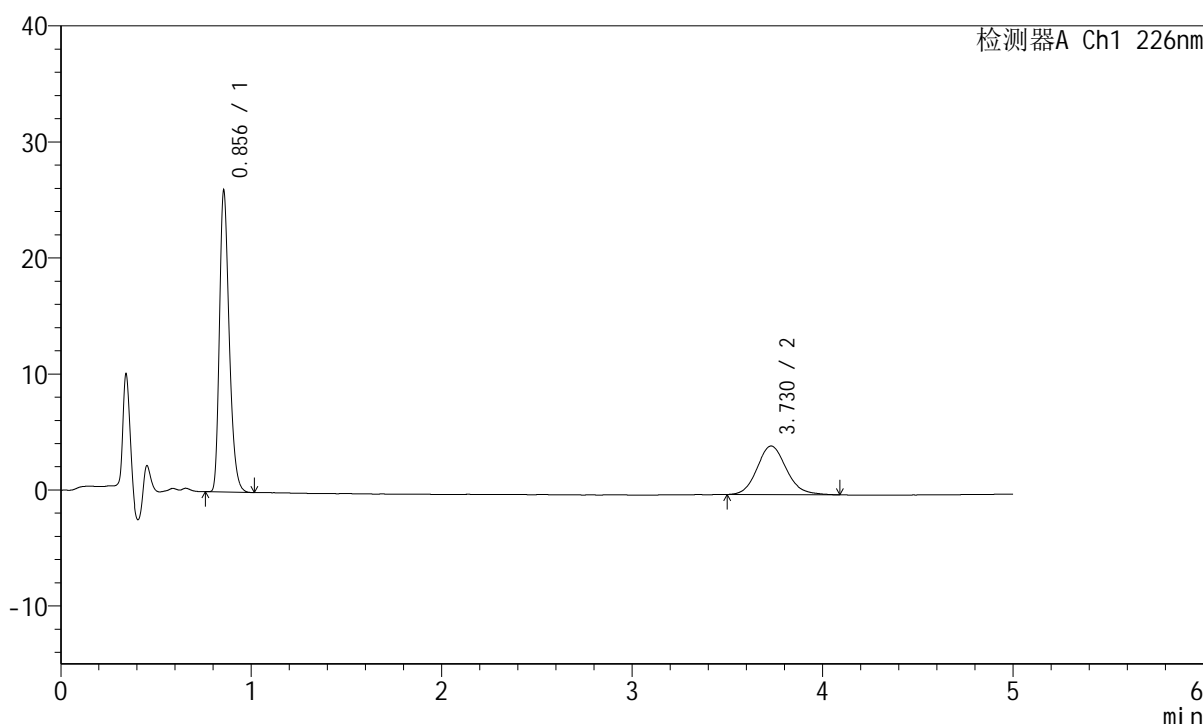
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1783-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 12:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91835	67.148	25957	1371	1.288	--
2	3.730	44929	32.852	4196	2883	1.129	15.524
总计		136764	100.000	30154			

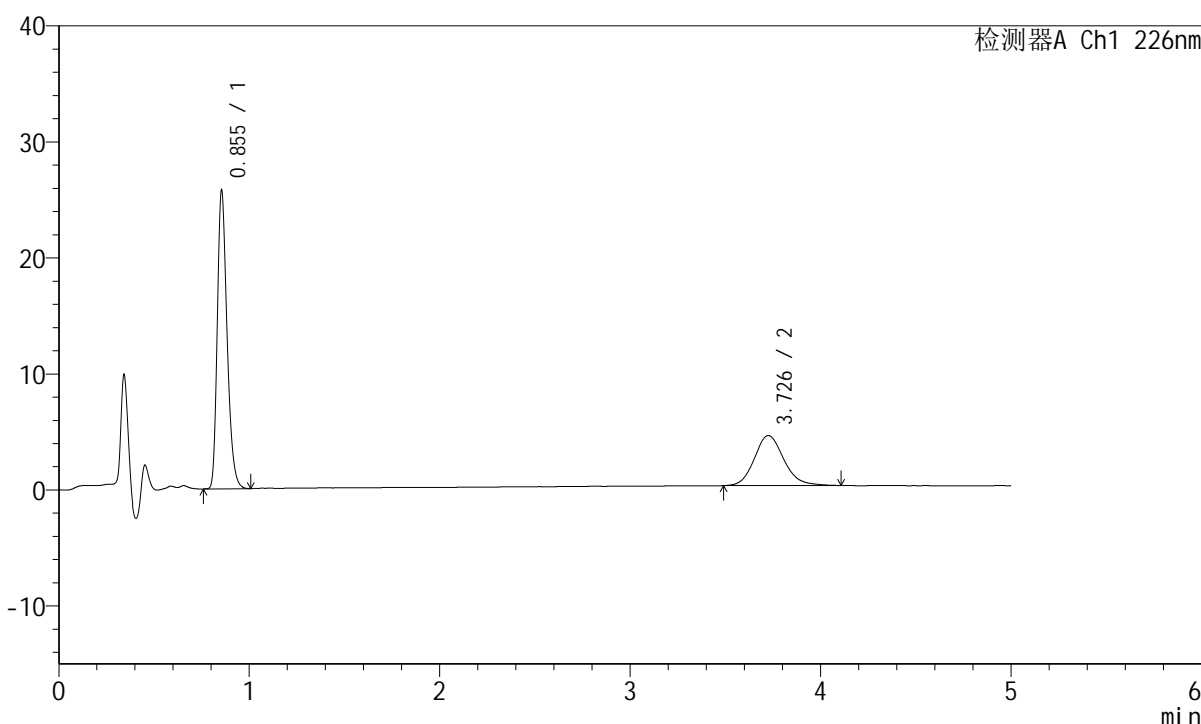
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1784-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:03:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91032	66.259	25708	1368	1.286	--
2	3.726	46357	33.741	4303	2870	1.146	15.493
总计		137389	100.000	30011			

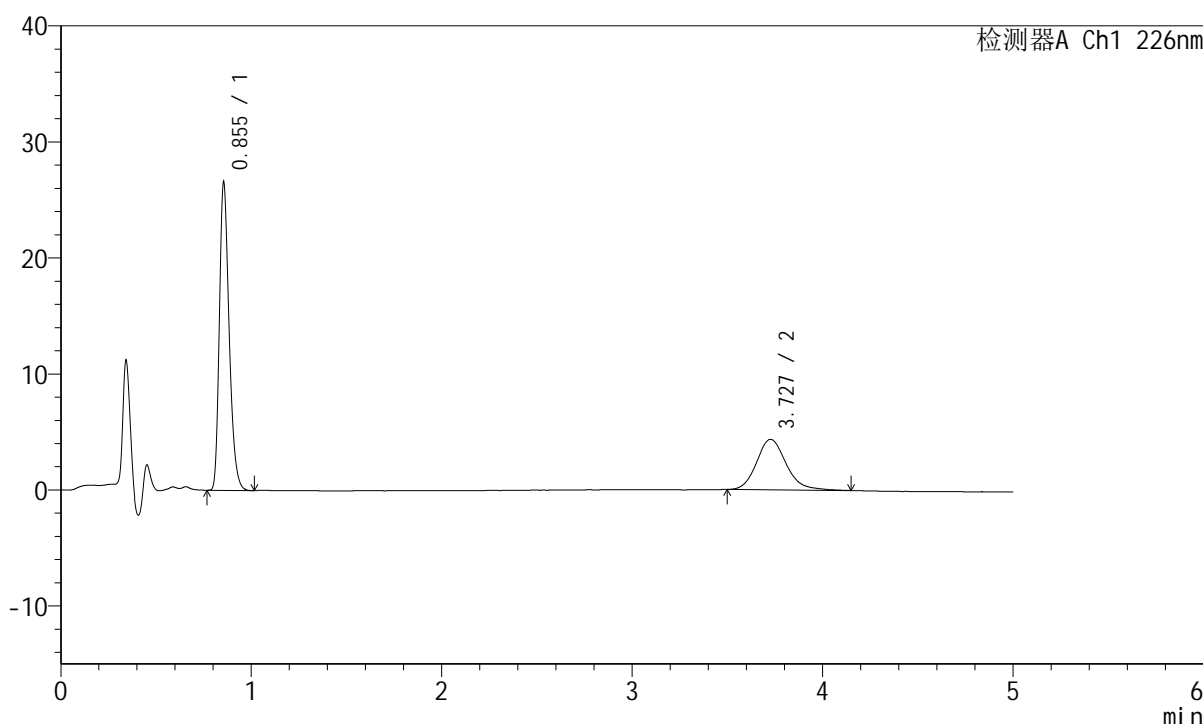
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1785-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:08:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93866	66.588	26533	1371	1.287	--
2	3.727	47100	33.412	4347	2880	1.174	15.514
总计		140965	100.000	30880			

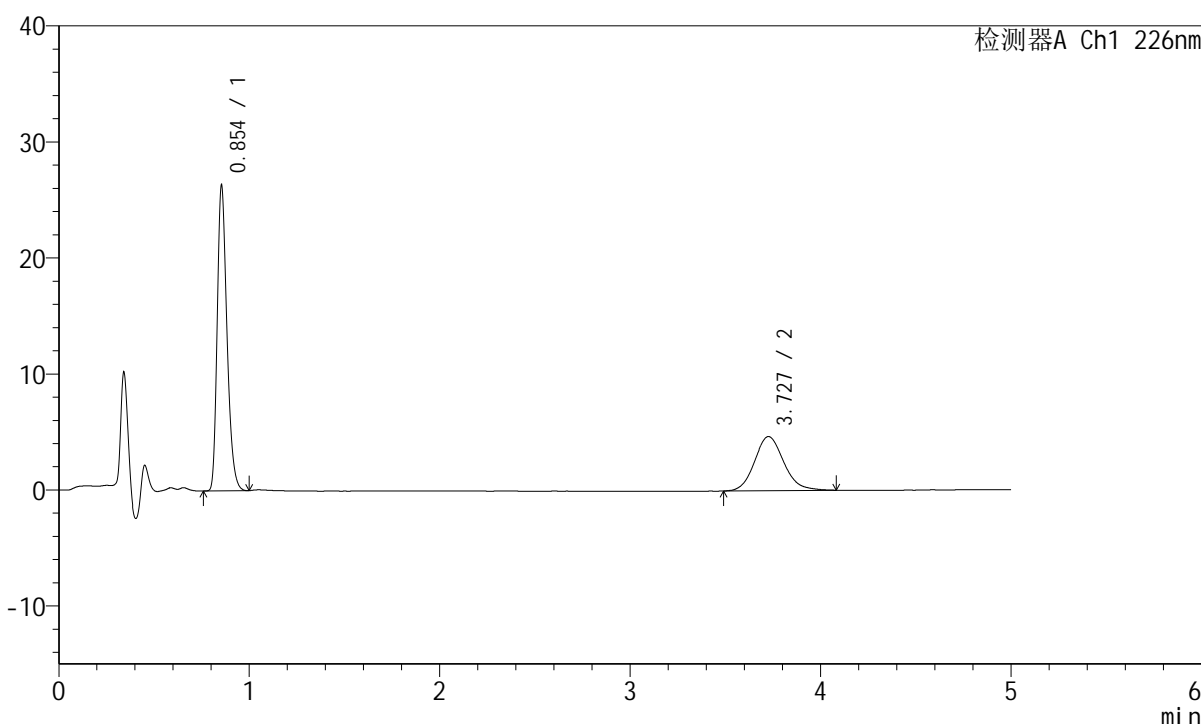
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1786-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/11/21 13:13:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92956	65.190	26300	1371	1.285	--
2	3.727	49636	34.810	4661	2908	1.135	15.578
总计		142593	100.000	30961			

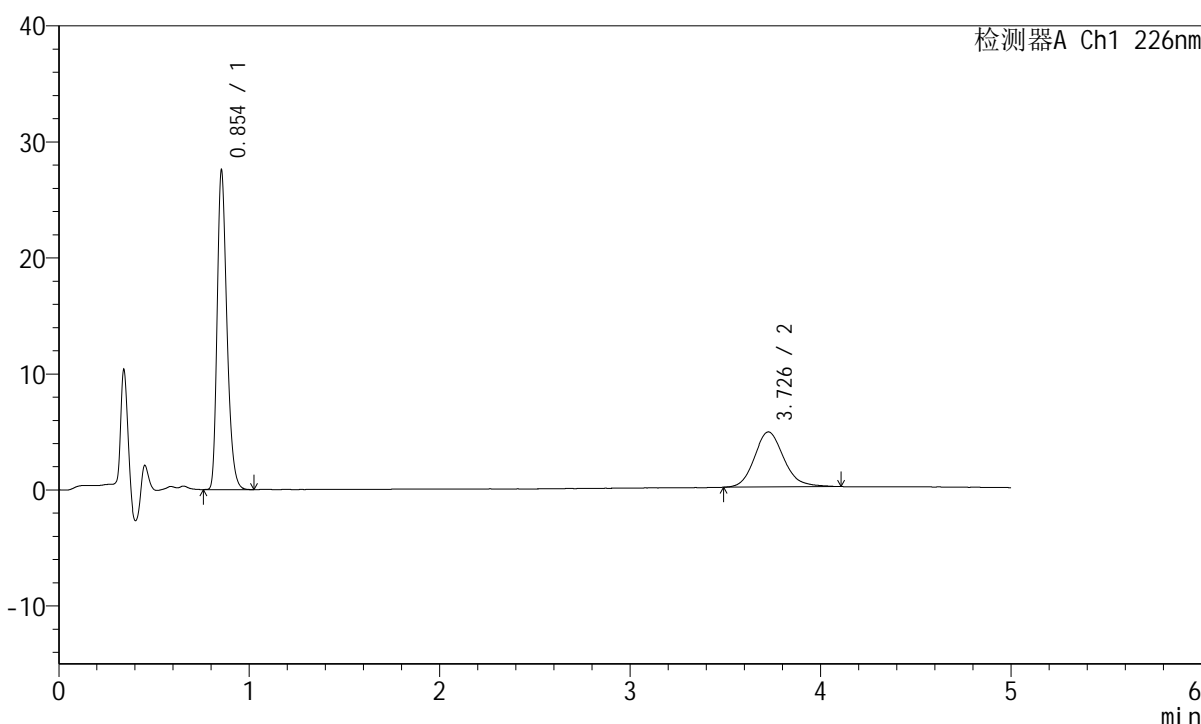
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1787-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:19:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97325	65.664	27471	1367	1.287	--
2	3.726	50892	34.336	4742	2896	1.155	15.552
总计		148217	100.000	32213			

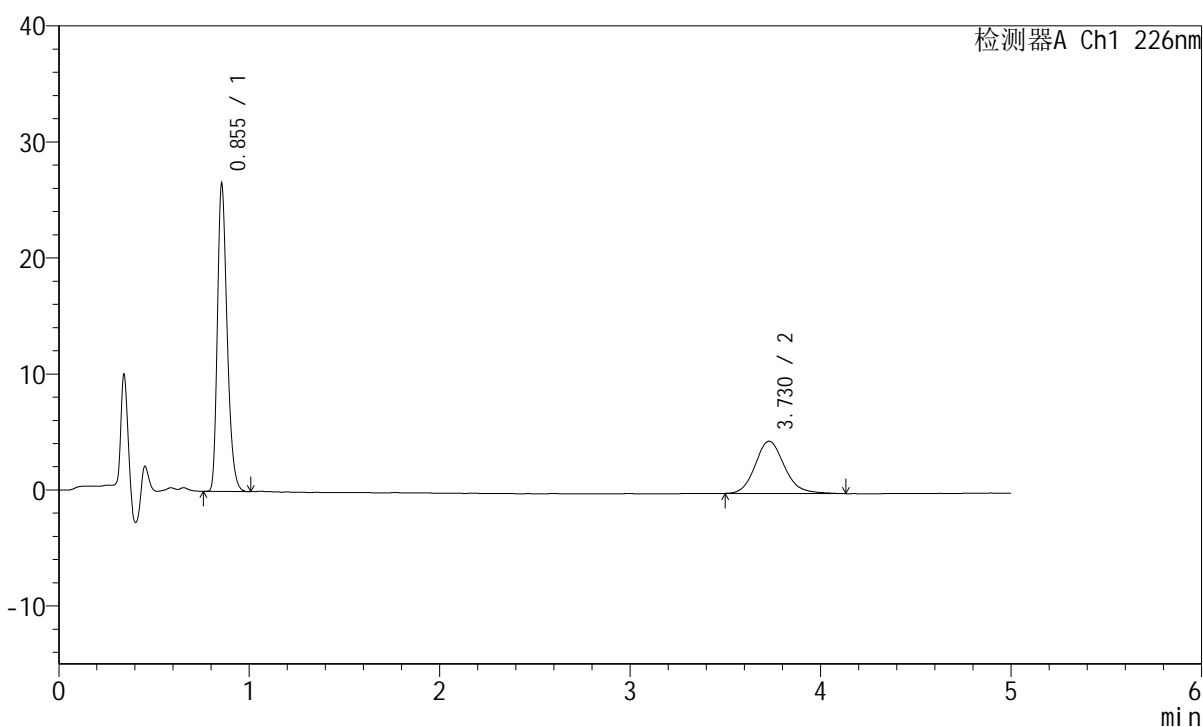
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1788-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:24:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93596	66.004	26501	1374	1.288	--
2	3.730	48206	33.996	4509	2908	1.145	15.581
总计		141802	100.000	31009			

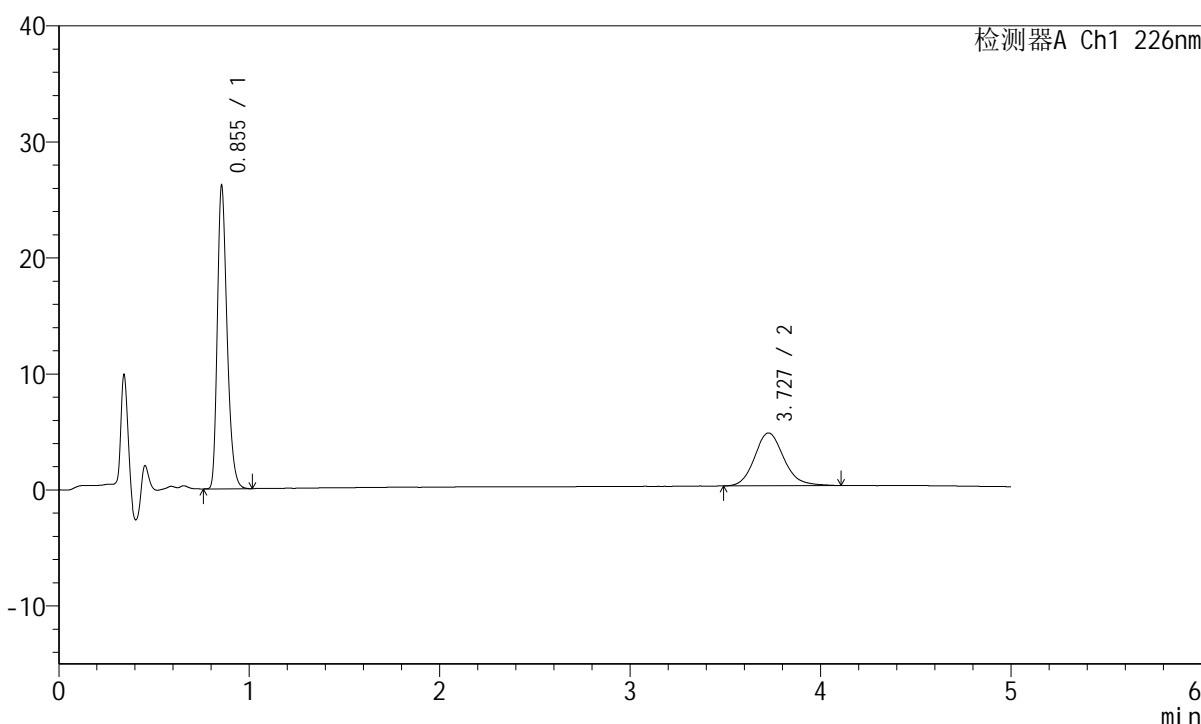
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1789-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

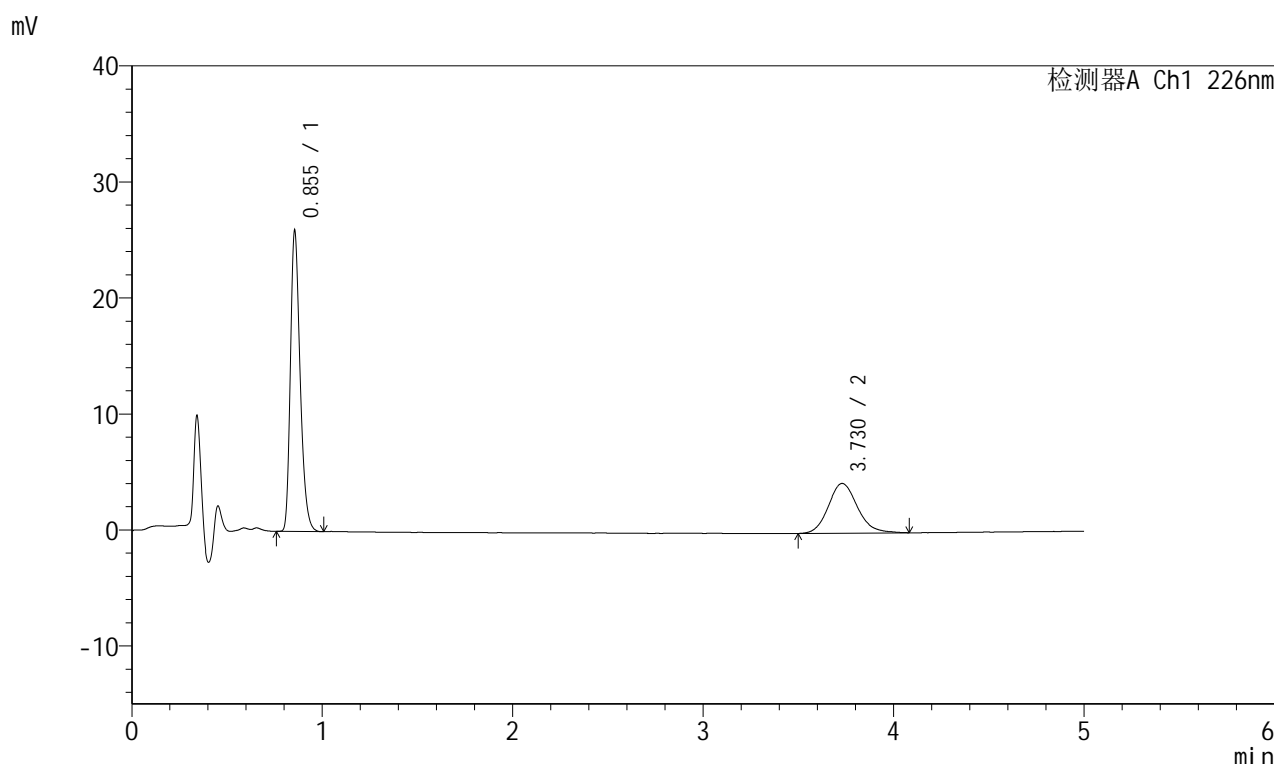
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92301	65.421	26126	1377	1.291	--
2	3.727	48787	34.579	4555	2939	1.149	15.644
总计		141088	100.000	30681			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1790-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91318	66.759	25902	1381	1.289	--
2	3.730	45469	33.241	4289	2956	1.144	15.689
总计		136786	100.000	30191			

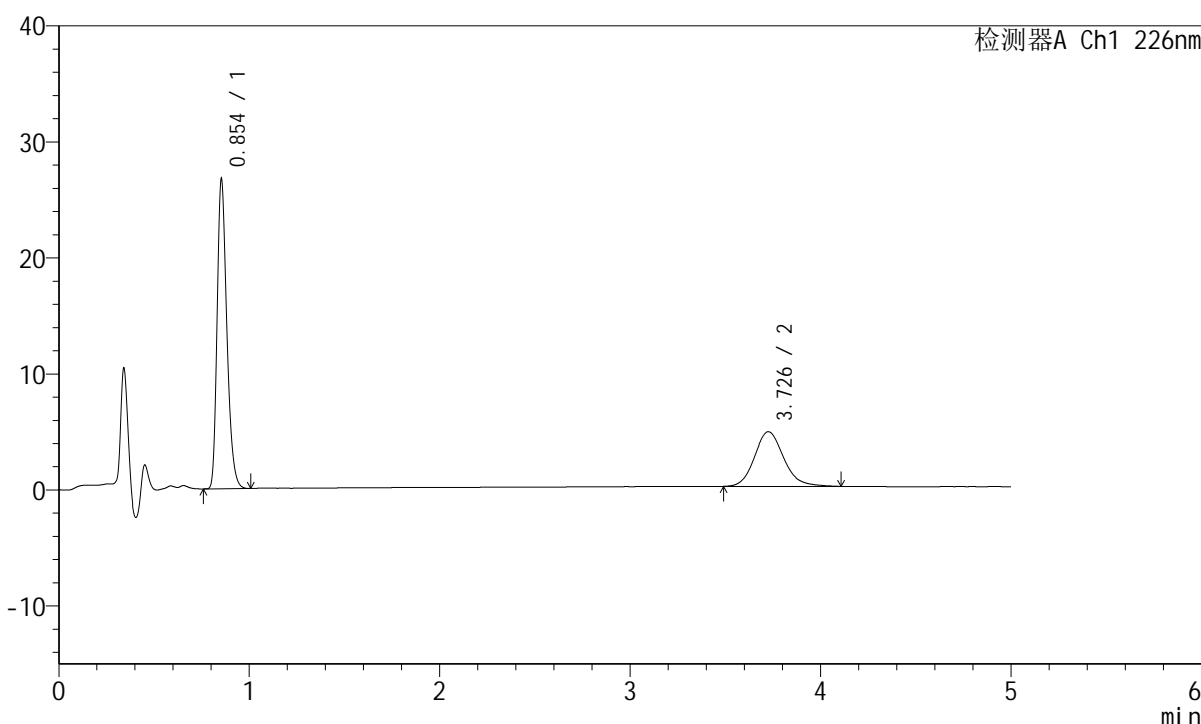
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1791-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94029	65.228	26626	1379	1.289	--
2	3.726	50126	34.772	4702	2929	1.153	15.637
总计		144156	100.000	31328			

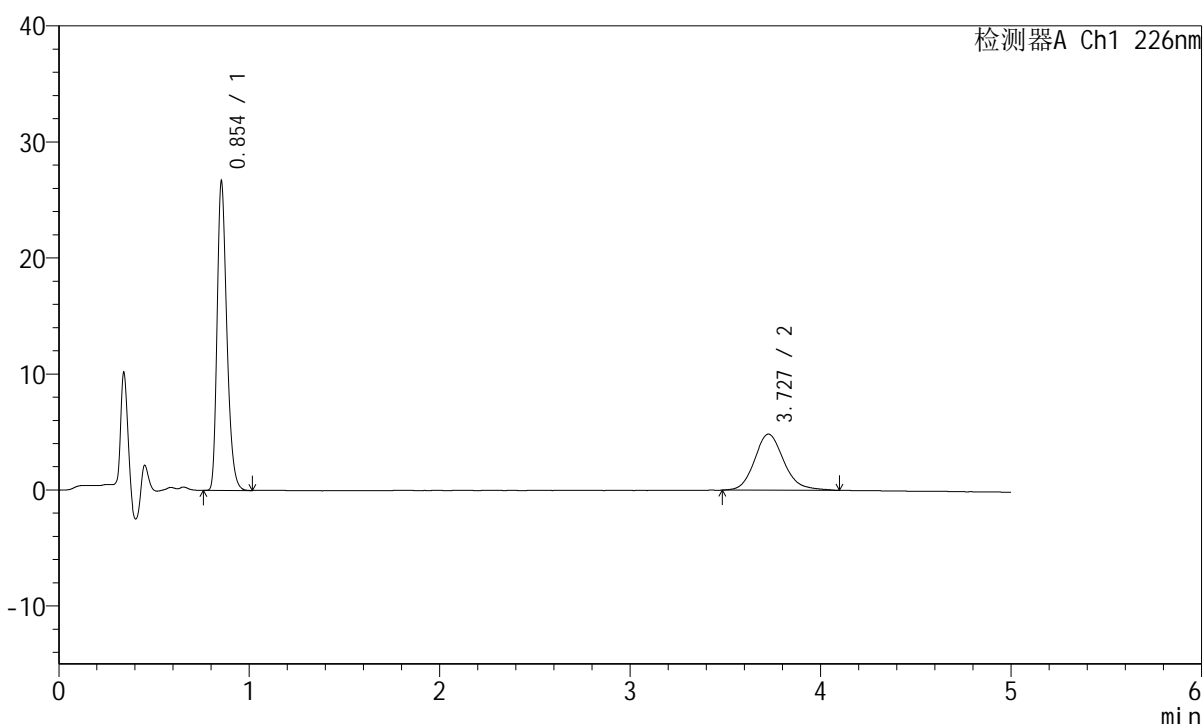
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1792-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:46:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93849	64.504	26569	1379	1.290	--
2	3.727	51645	35.496	4828	2929	1.155	15.638
总计		145493	100.000	31397			

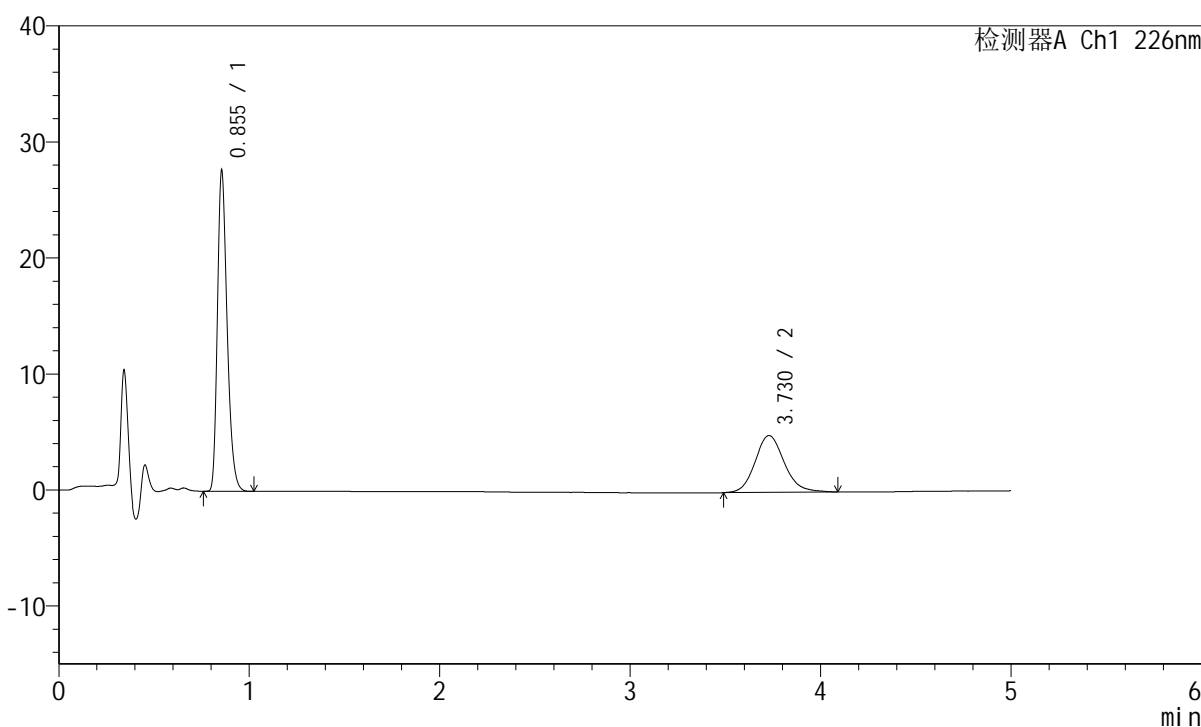
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1793-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:51:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97309	65.151	27626	1385	1.290	--
2	3.730	52050	34.849	4900	2947	1.137	15.674
总计		149359	100.000	32526			

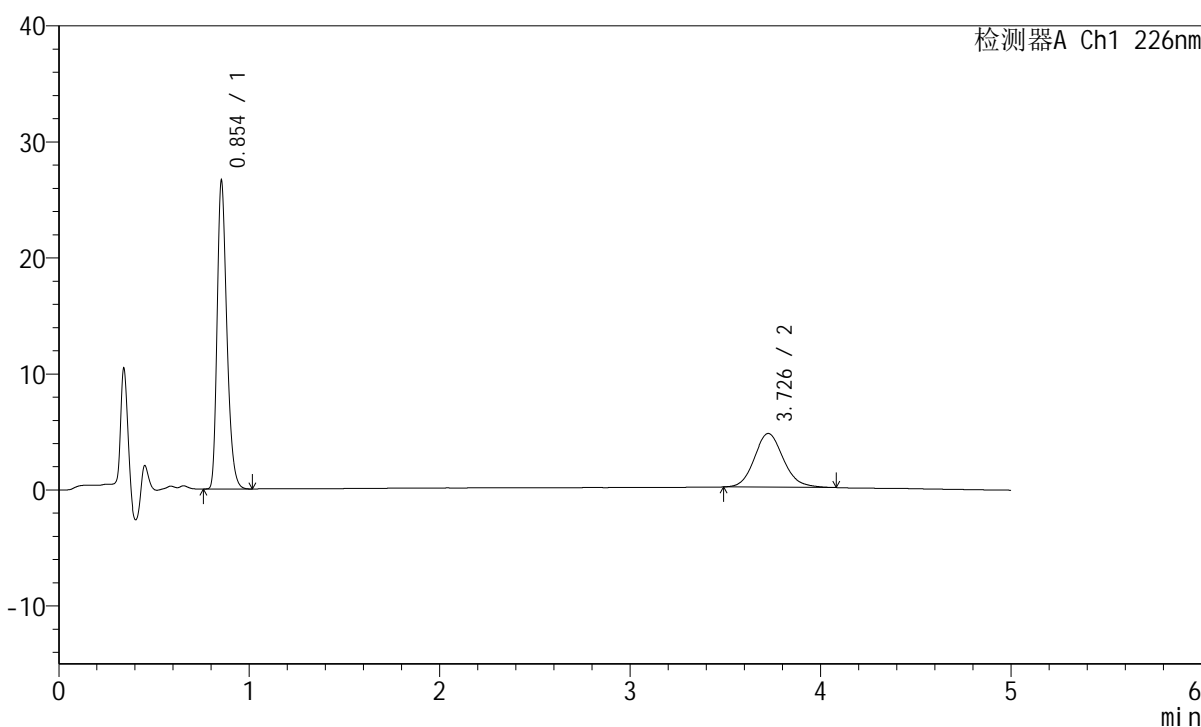
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1794-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 13:56:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93622	65.668	26515	1380	1.289	--
2	3.726	48946	34.332	4621	2935	1.130	15.648
总计		142568	100.000	31135			

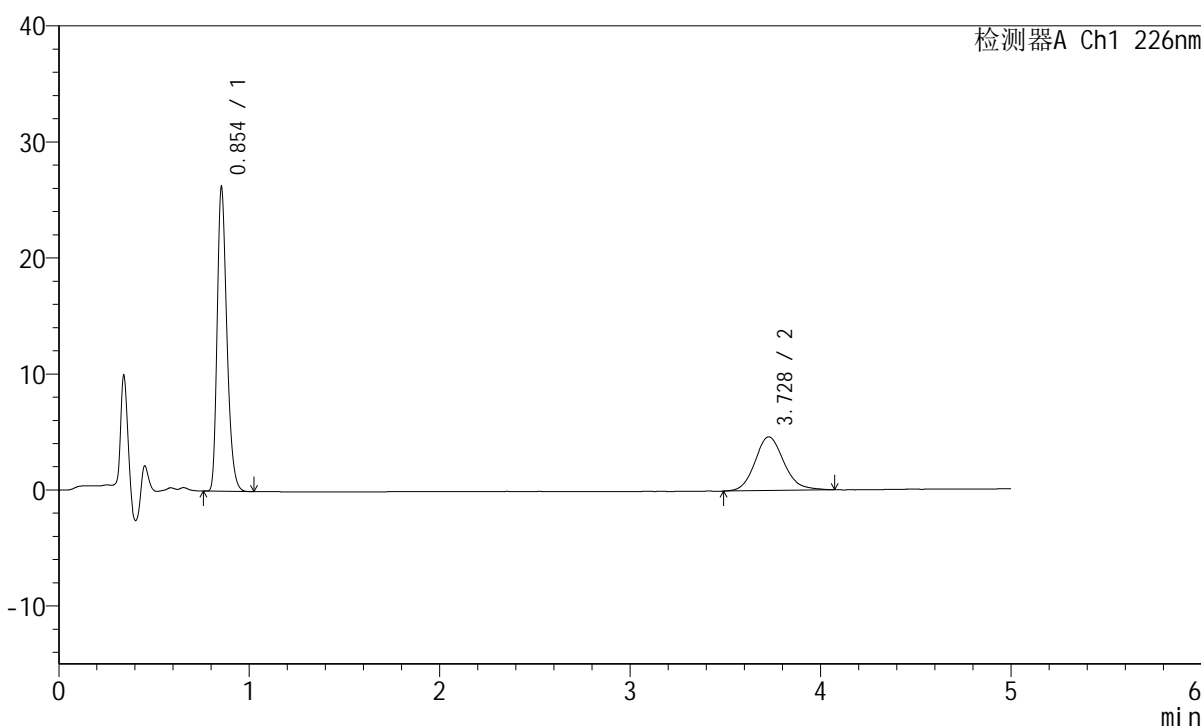
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1795-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:02:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92200	65.378	26175	1382	1.290	--
2	3.728	48826	34.622	4629	2984	1.141	15.753
总计		141026	100.000	30804			

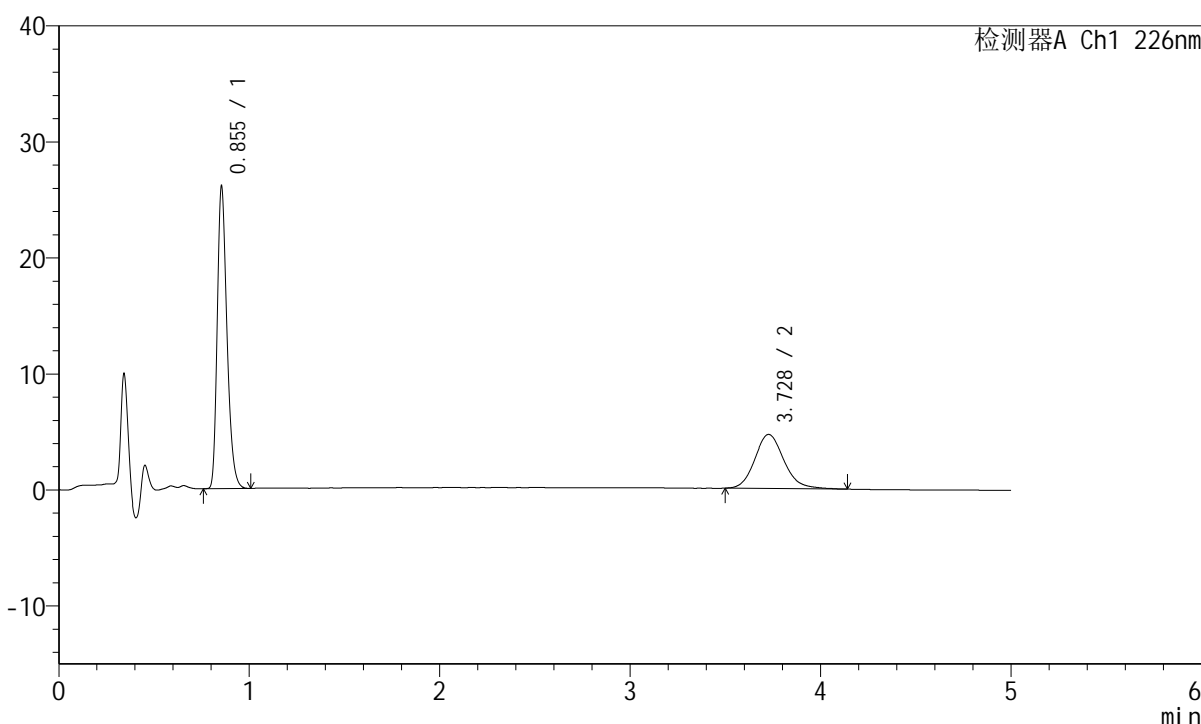
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1796-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:07:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

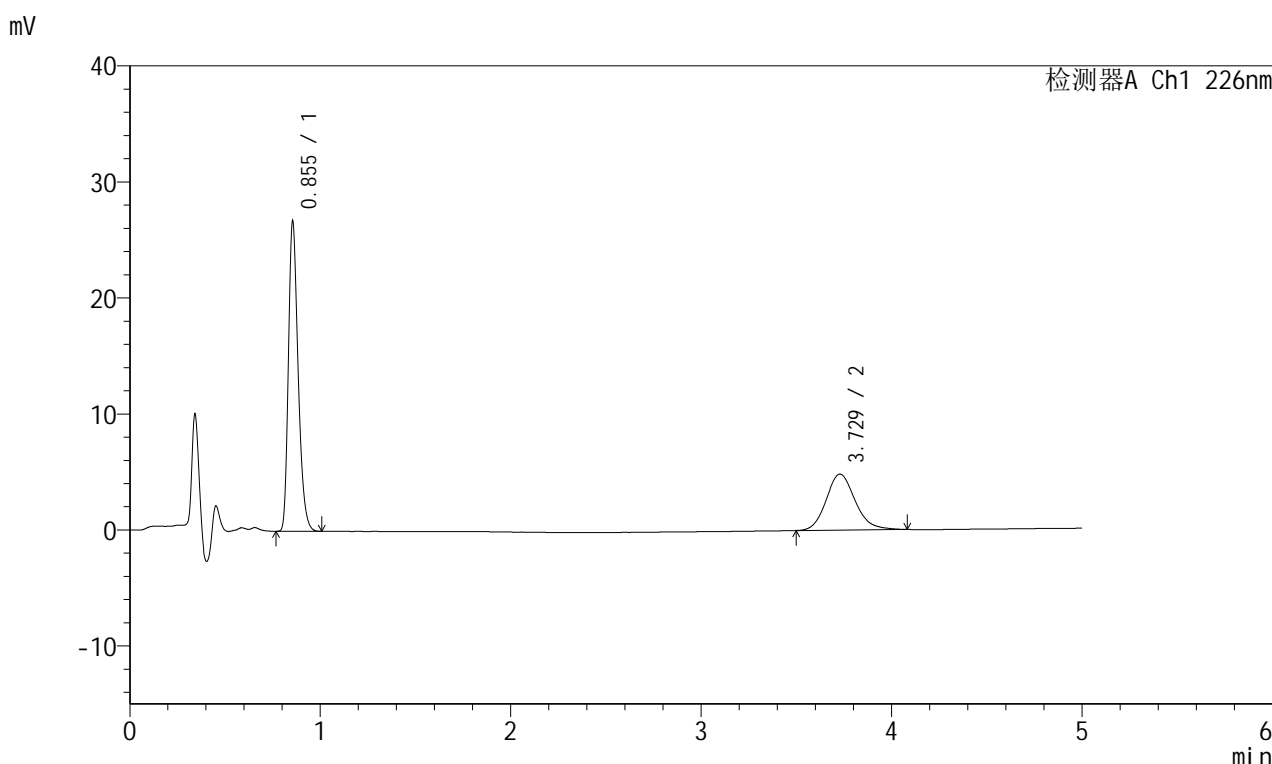
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91785	64.920	26032	1381	1.291	--
2	3.728	49597	35.080	4655	2974	1.154	15.726
总计		141382	100.000	30688			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1797-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:13:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

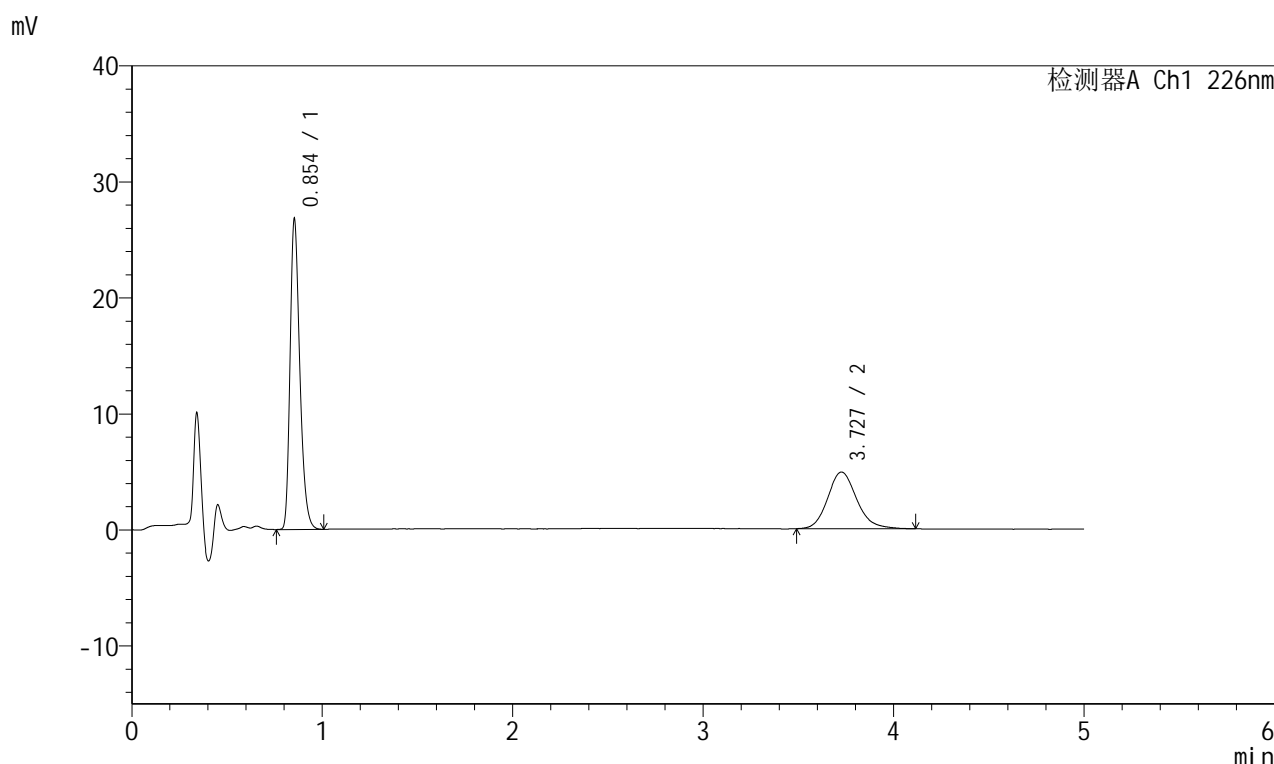
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94037	64.854	26695	1382	1.290	--
2	3.729	50962	35.146	4827	2966	1.155	15.709
总计		144998	100.000	31522			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1798-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94292	64.476	26665	1377	1.292	--
2	3.727	51952	35.524	4883	2985	1.161	15.750
总计		146244	100.000	31548			

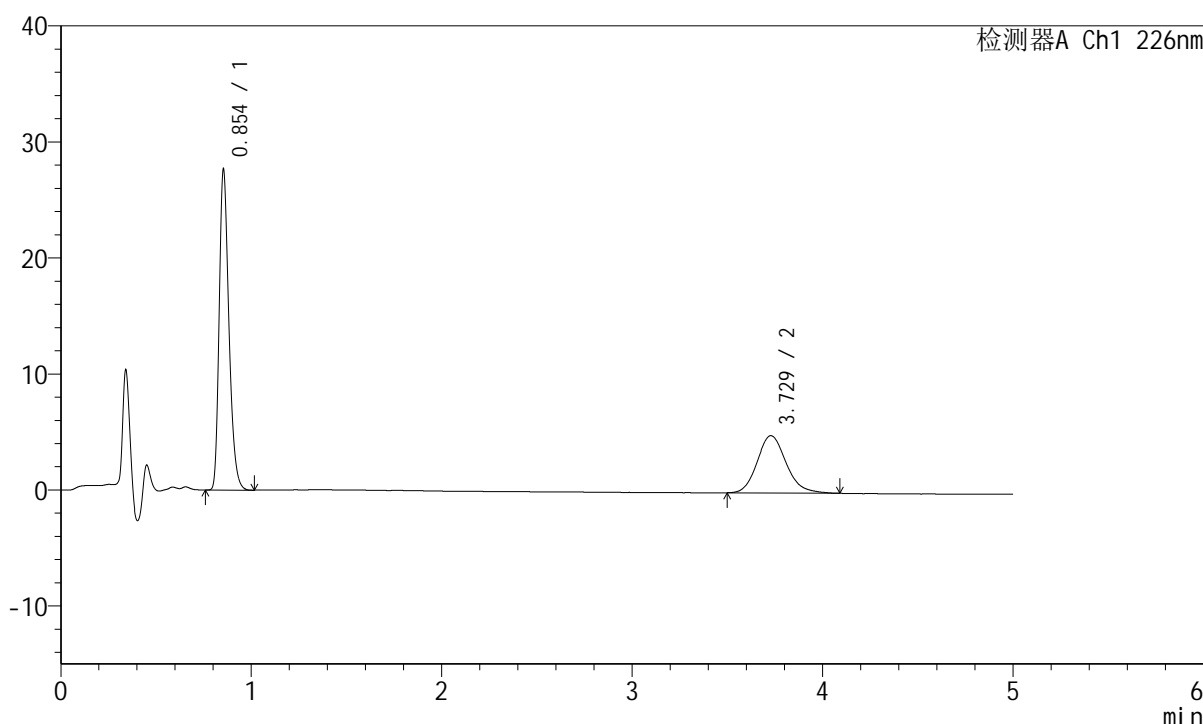
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1799-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:23:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97339	65.072	27591	1378	1.290	--
2	3.729	52248	34.928	4940	2967	1.166	15.715
总计		149587	100.000	32532			

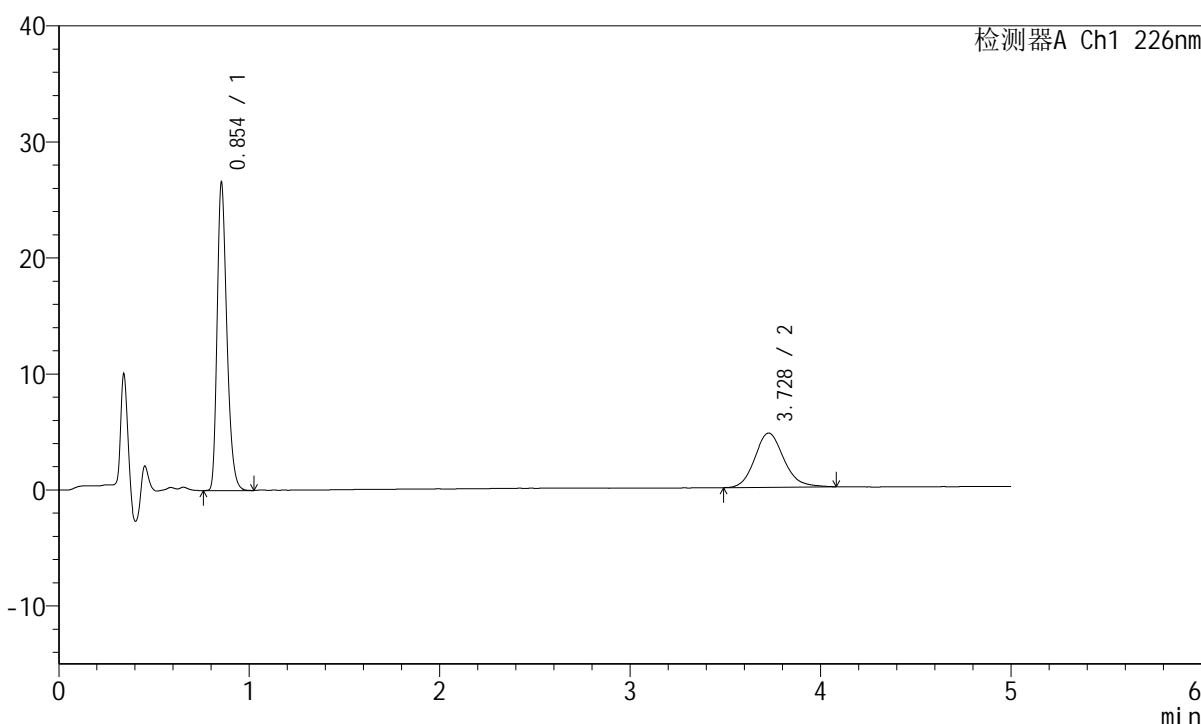
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1800-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:29:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:54:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93596	65.420	26496	1376	1.290	--
2	3.728	49473	34.580	4672	2964	1.139	15.703
总计		143069	100.000	31168			

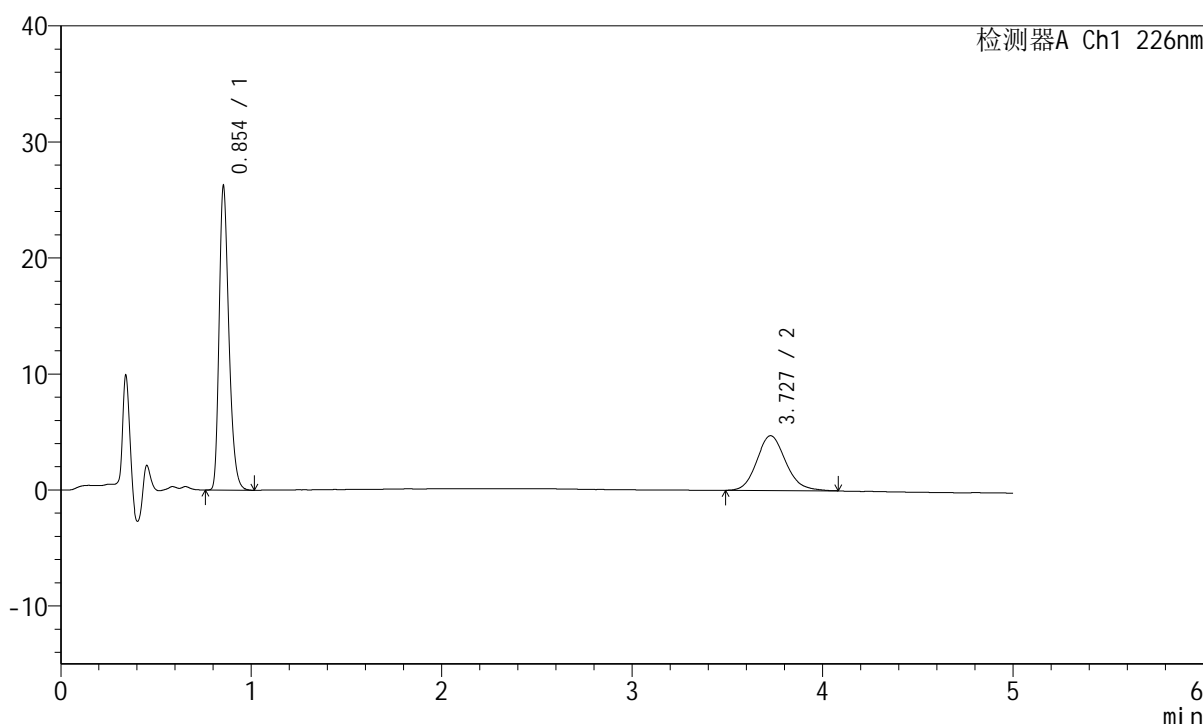
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1801-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:34:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

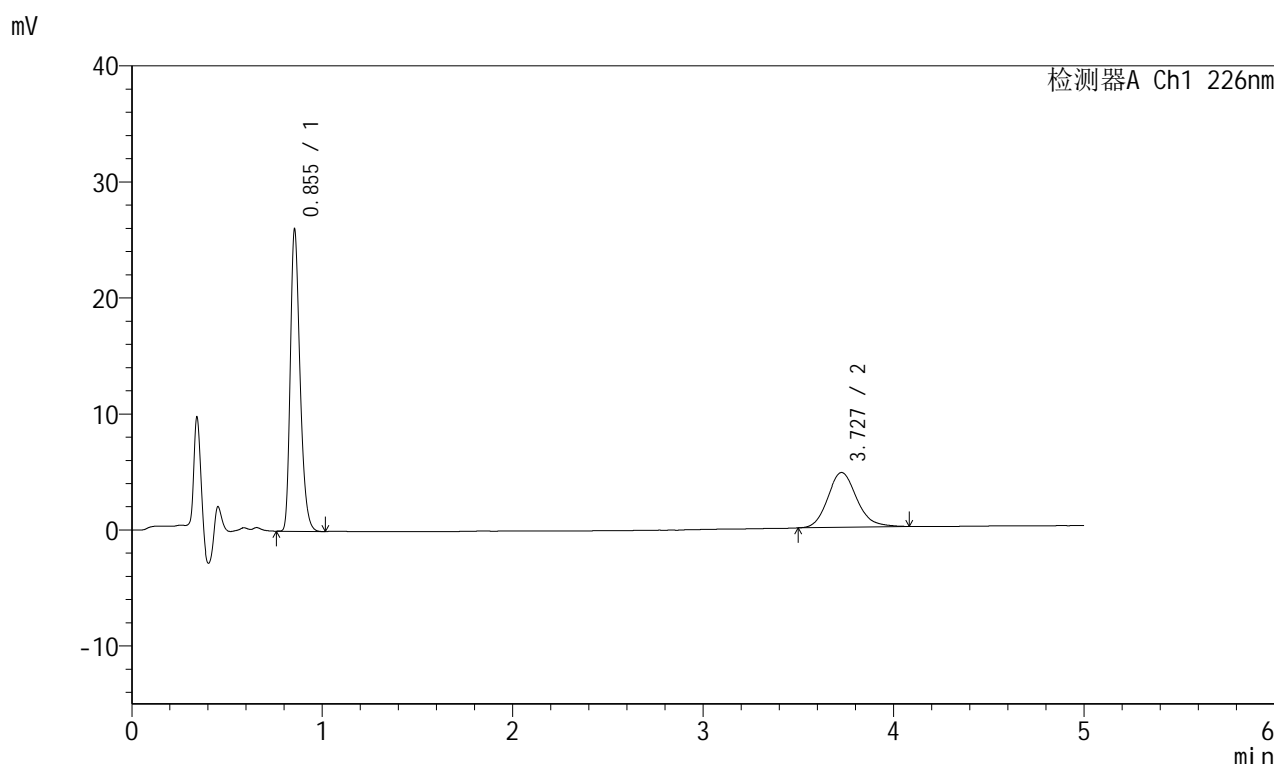
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92503	64.998	26155	1375	1.291	--
2	3.727	49814	35.002	4721	2958	1.140	15.691
总计		142316	100.000	30876			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1802-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91601	64.747	26007	1381	1.290	--
2	3.727	49874	35.253	4721	2993	1.150	15.760
总计		141475	100.000	30728			

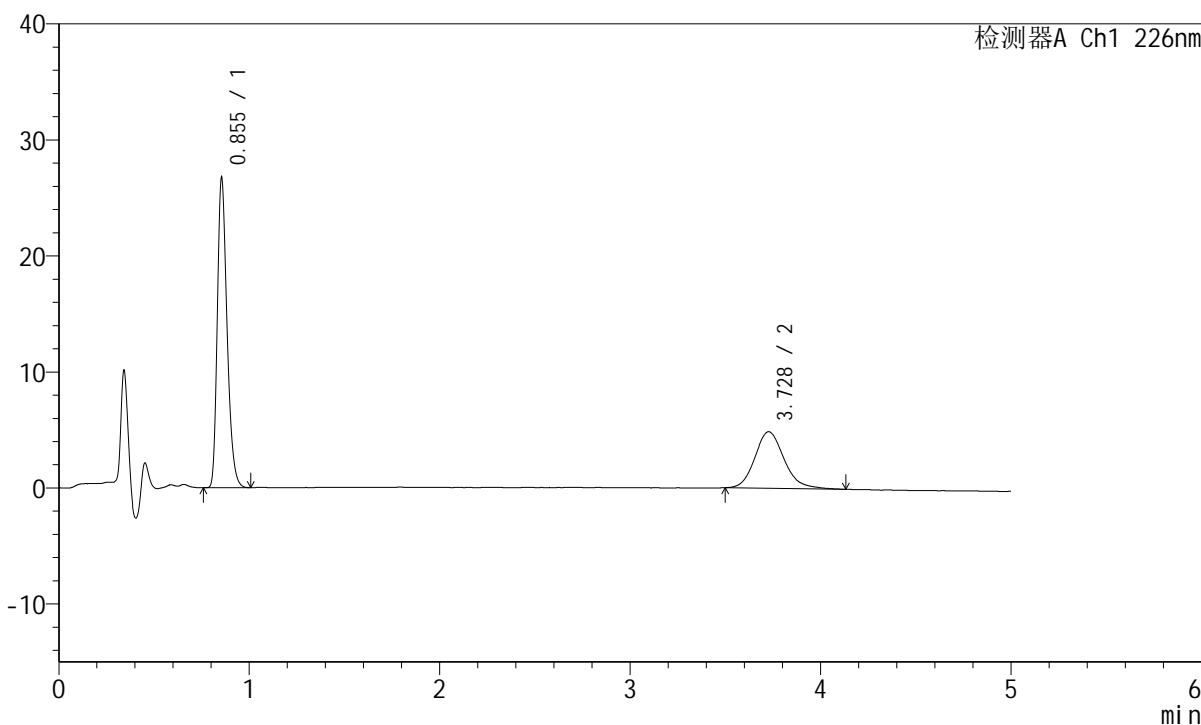
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1803-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94206	64.402	26706	1379	1.291	--
2	3.728	52072	35.598	4875	2924	1.167	15.620
总计		146279	100.000	31581			

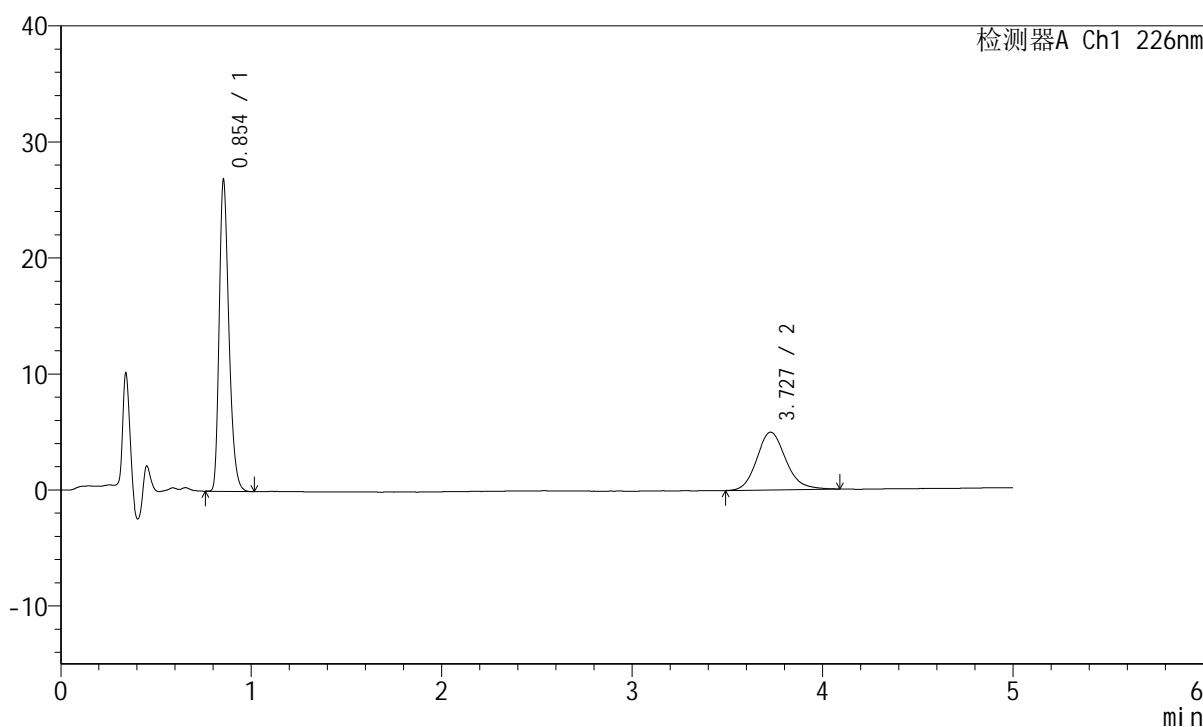
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1804-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

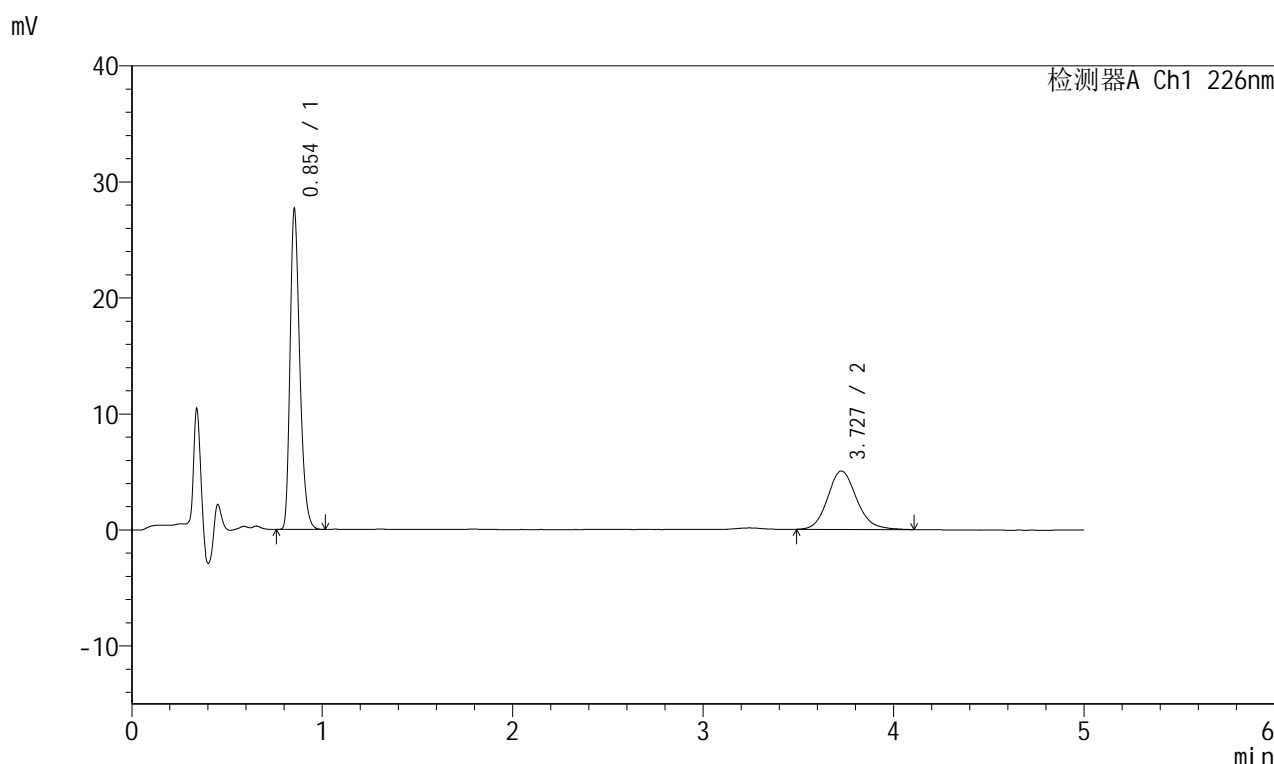
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94605	64.220	26802	1377	1.291	--
2	3.727	52709	35.780	4975	2970	1.151	15.714
总计		147314	100.000	31777			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1805-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 14:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

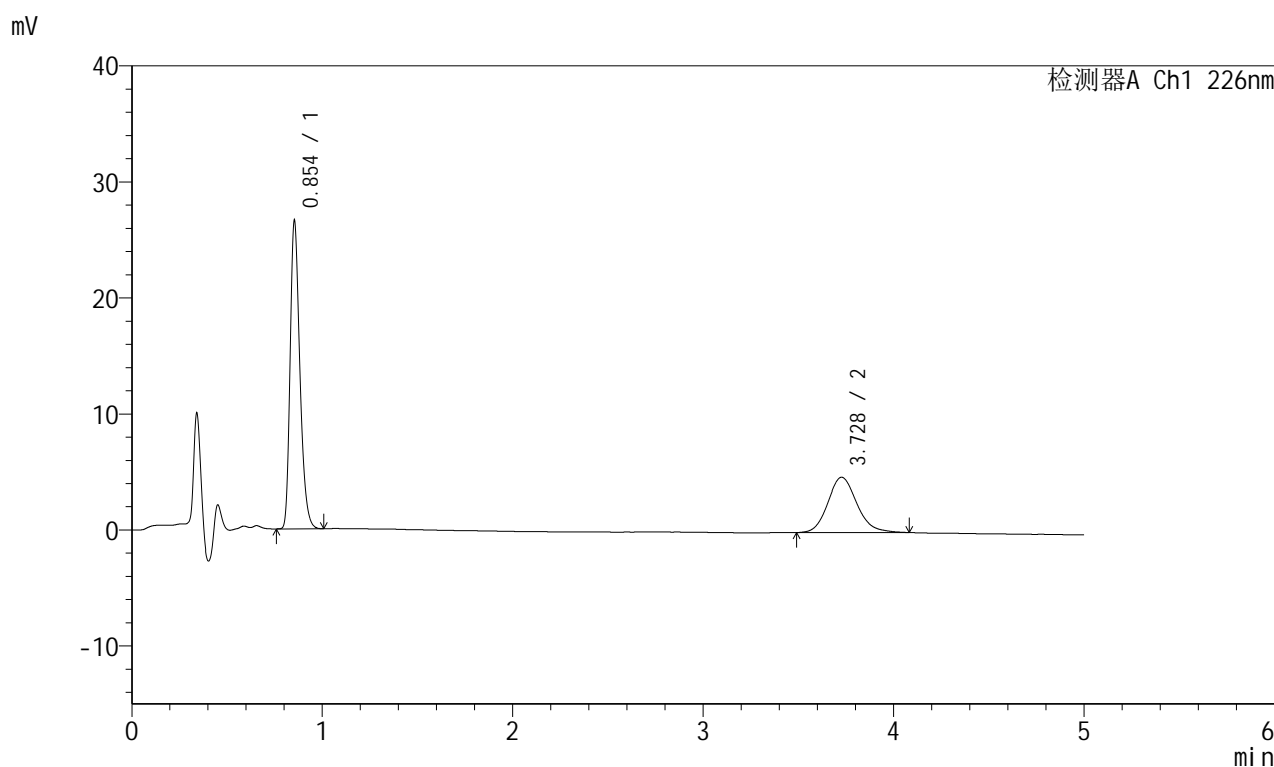
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97325	64.655	27504	1373	1.293	--
2	3.727	53204	35.345	5027	2980	1.137	15.732
总计		150529	100.000	32531			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1806-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:01:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93655	64.996	26496	1376	1.292	--
2	3.728	50439	35.004	4768	2968	1.147	15.715
总计		144093	100.000	31264			

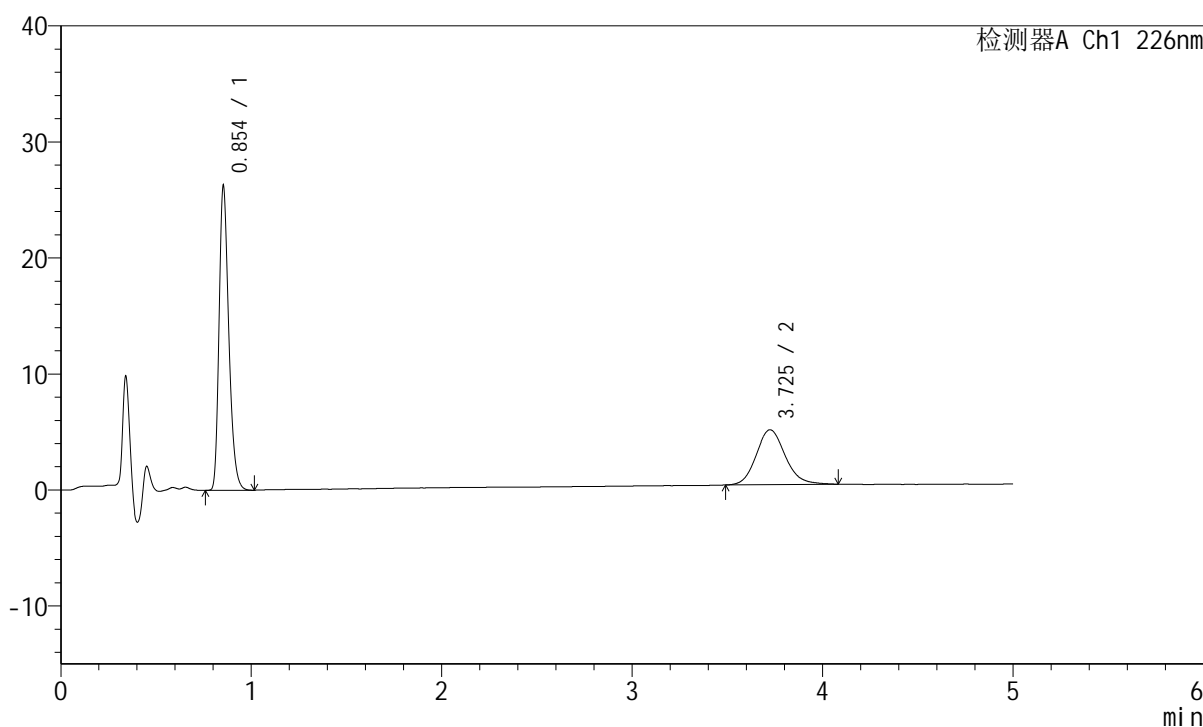
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1807-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92430	64.815	26148	1377	1.290	--
2	3.725	50176	35.185	4730	2963	1.142	15.700
总计		142606	100.000	30878			

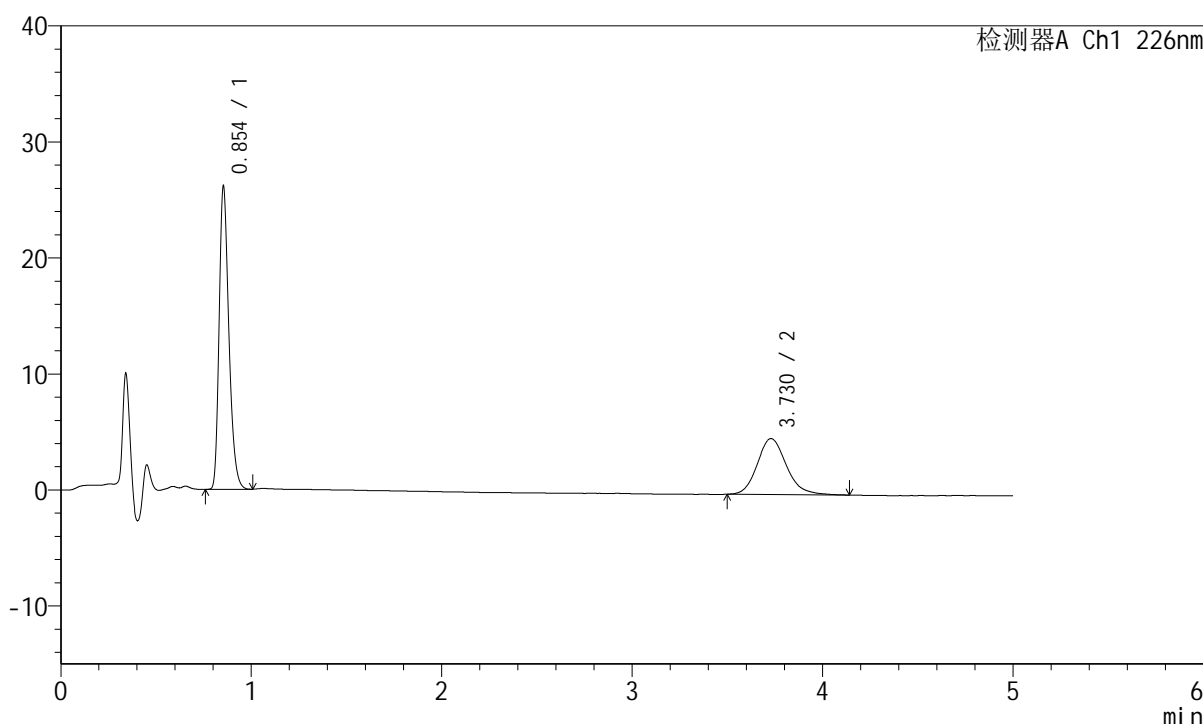
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1808-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92064	64.196	26061	1378	1.290	--
2	3.730	51346	35.804	4824	2947	1.169	15.678
总计		143410	100.000	30885			

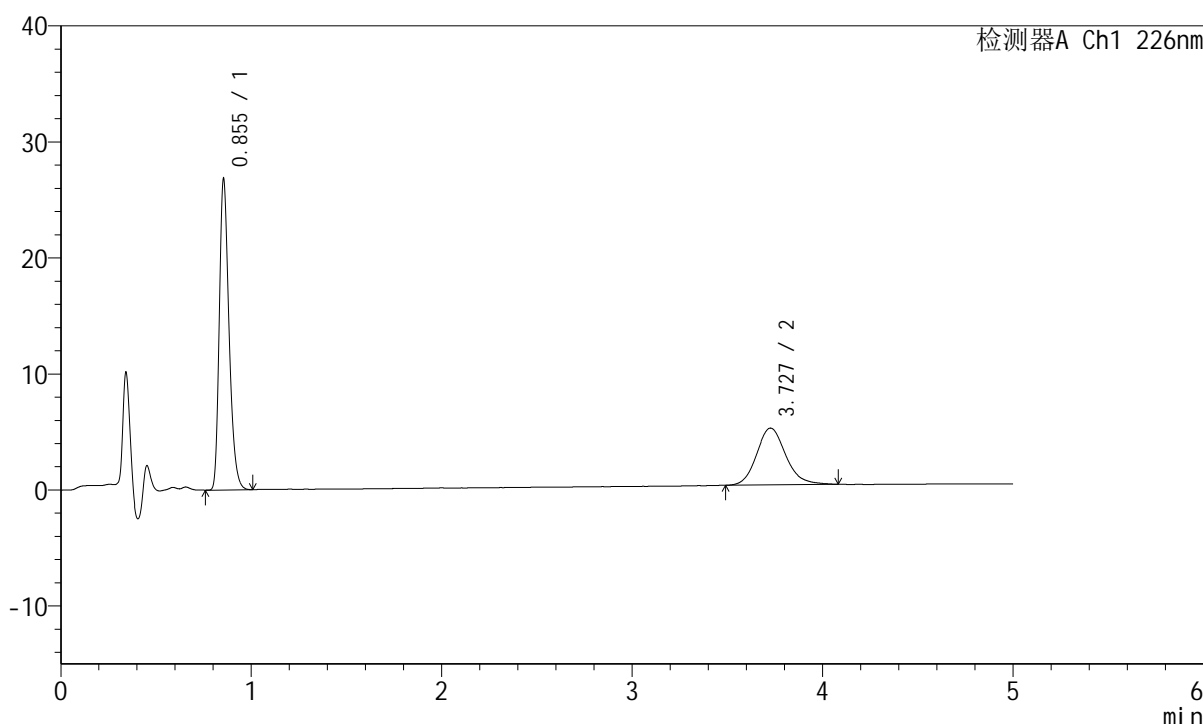
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1809-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:17:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

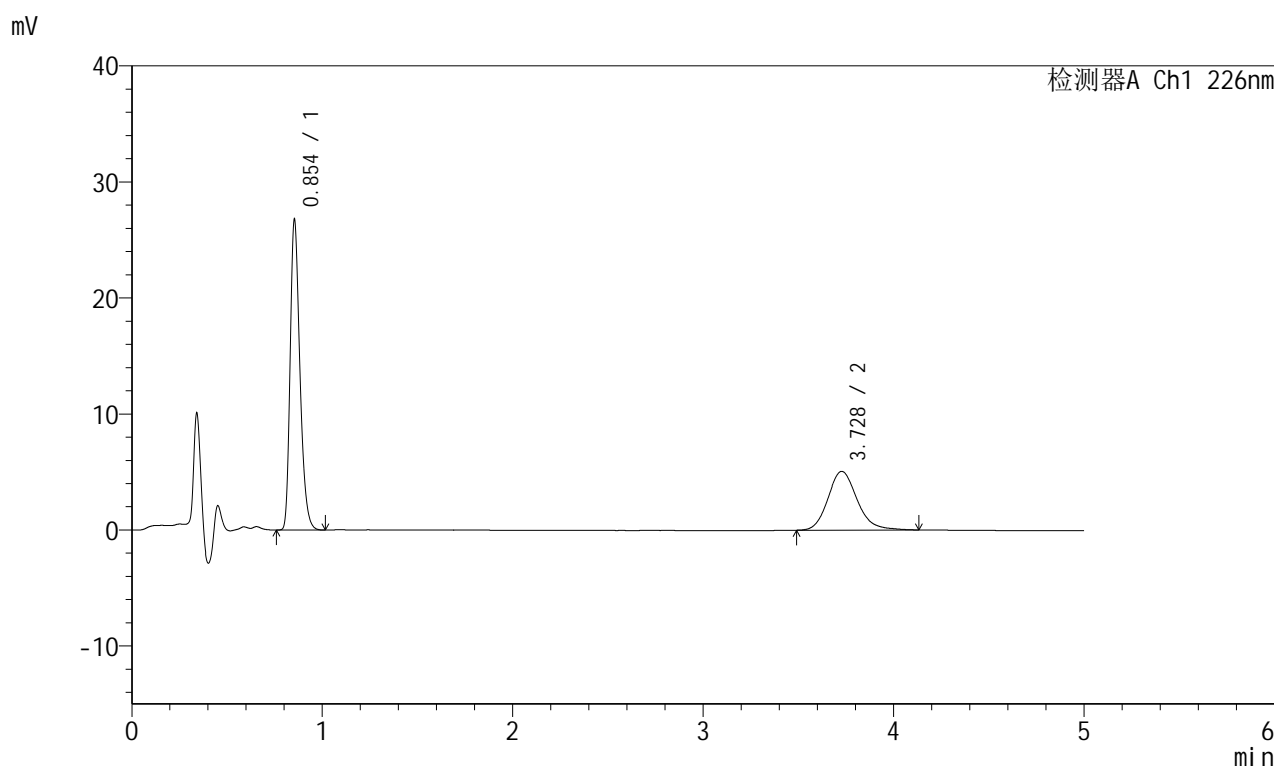
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94436	64.511	26783	1380	1.292	--
2	3.727	51952	35.489	4891	2967	1.152	15.706
总计		146388	100.000	31674			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1810-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:22:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94377	63.621	26697	1374	1.292	--
2	3.728	53966	36.379	5068	2967	1.172	15.707
总计		148343	100.000	31765			

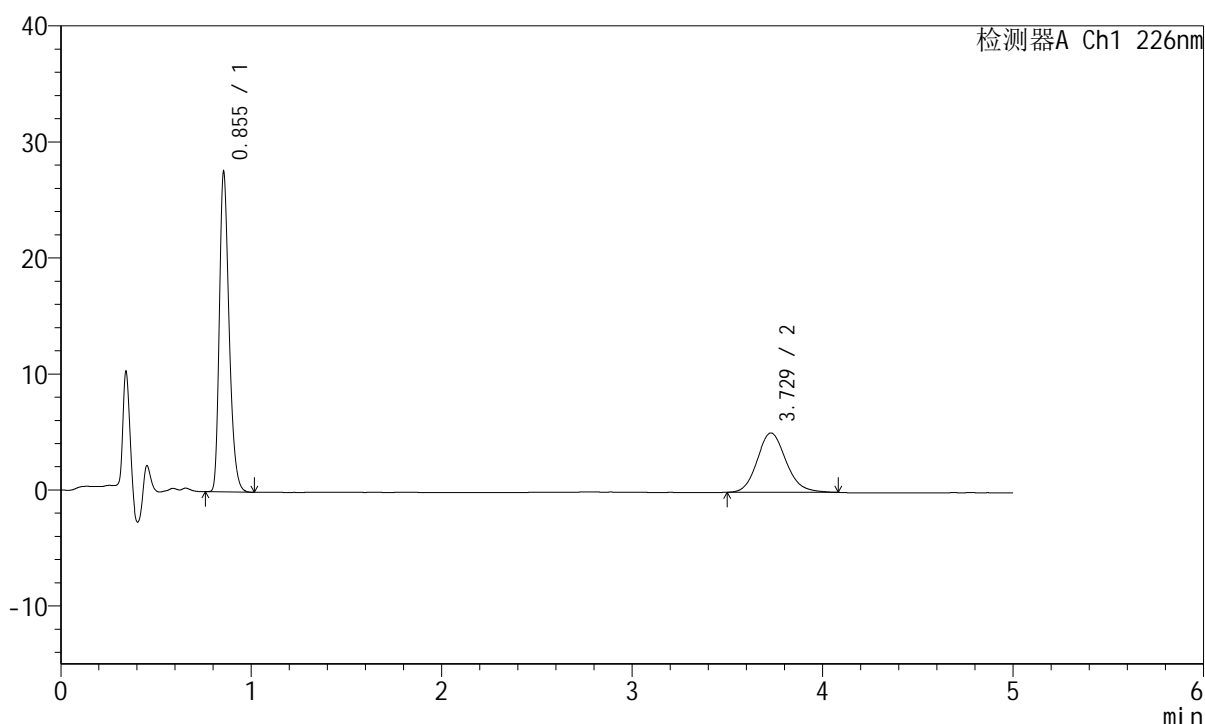
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1811-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:28:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97287	64.467	27568	1378	1.291	--
2	3.729	53622	35.533	5118	3022	1.142	15.813
总计		150909	100.000	32686			

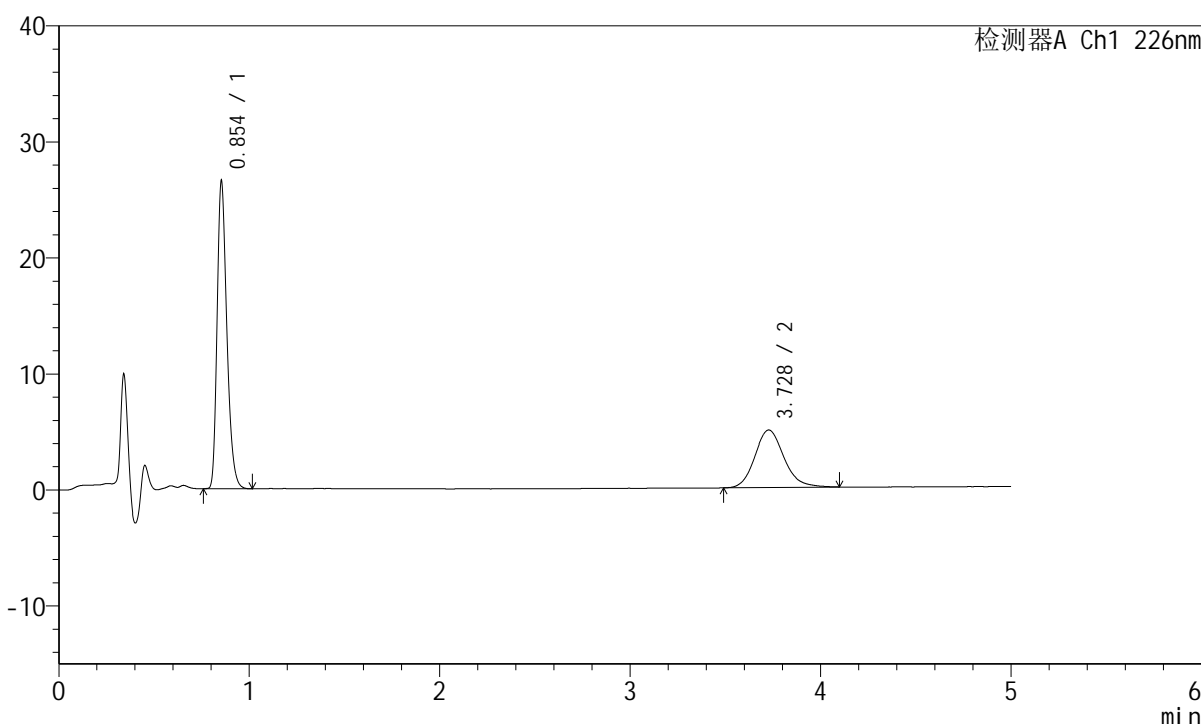
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1812-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93617	64.013	26450	1376	1.293	--
2	3.728	52630	35.987	4957	2981	1.147	15.740
总计		146248	100.000	31407			

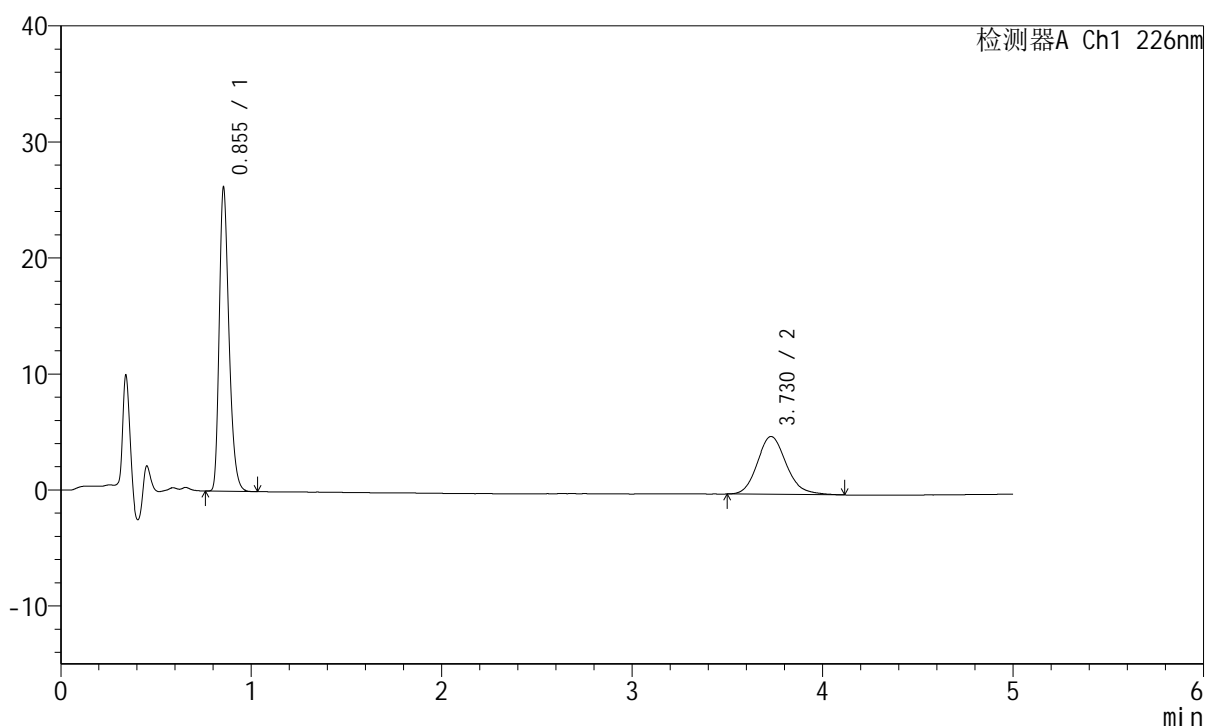
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1813-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:39:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92333	63.656	26156	1376	1.291	--
2	3.730	52718	36.344	4987	2983	1.162	15.743
总计		145051	100.000	31142			

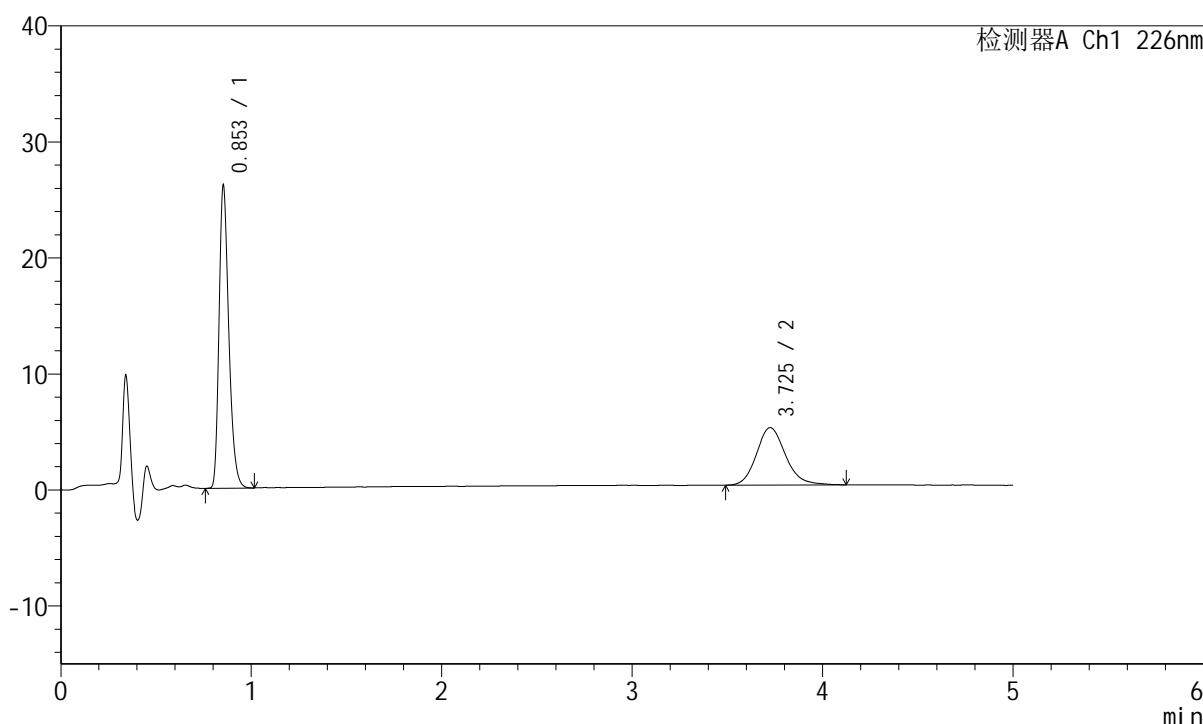
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1814-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:44:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92117	63.632	26006	1372	1.294	--
2	3.725	52649	36.368	4949	2946	1.163	15.663
总计		144766	100.000	30955			

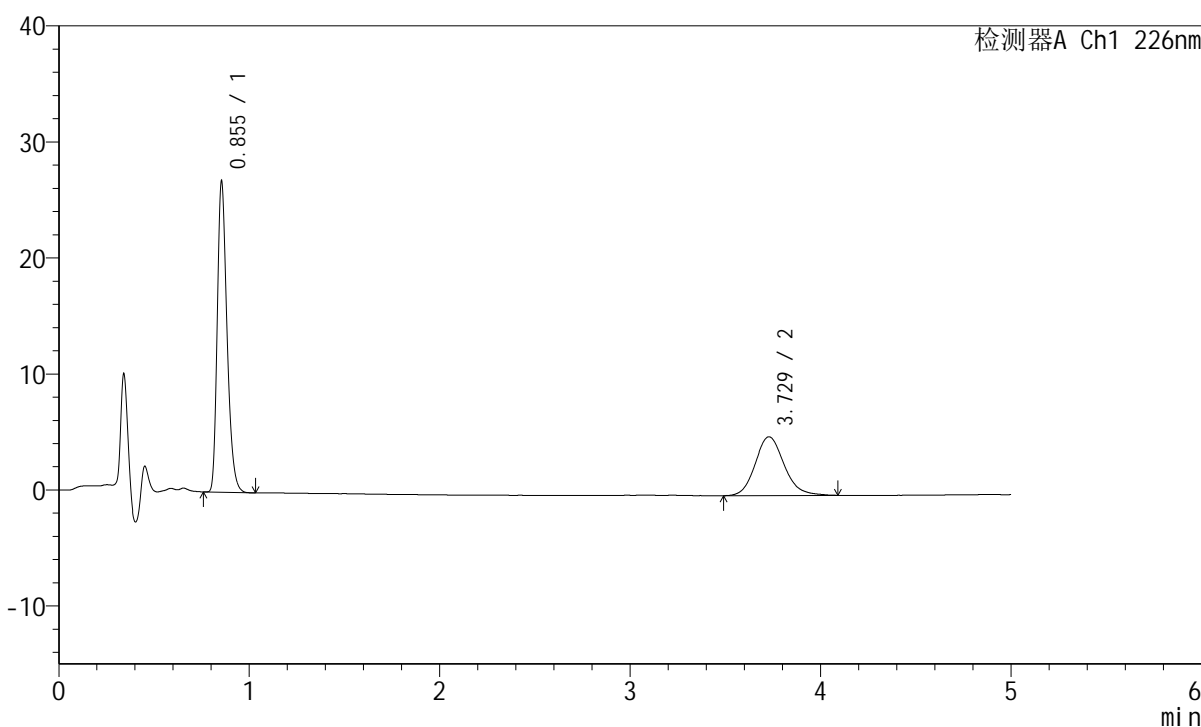
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1815-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:49:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94530	63.904	26770	1375	1.292	--
2	3.729	53396	36.096	5067	2989	1.145	15.749
总计		147926	100.000	31837			

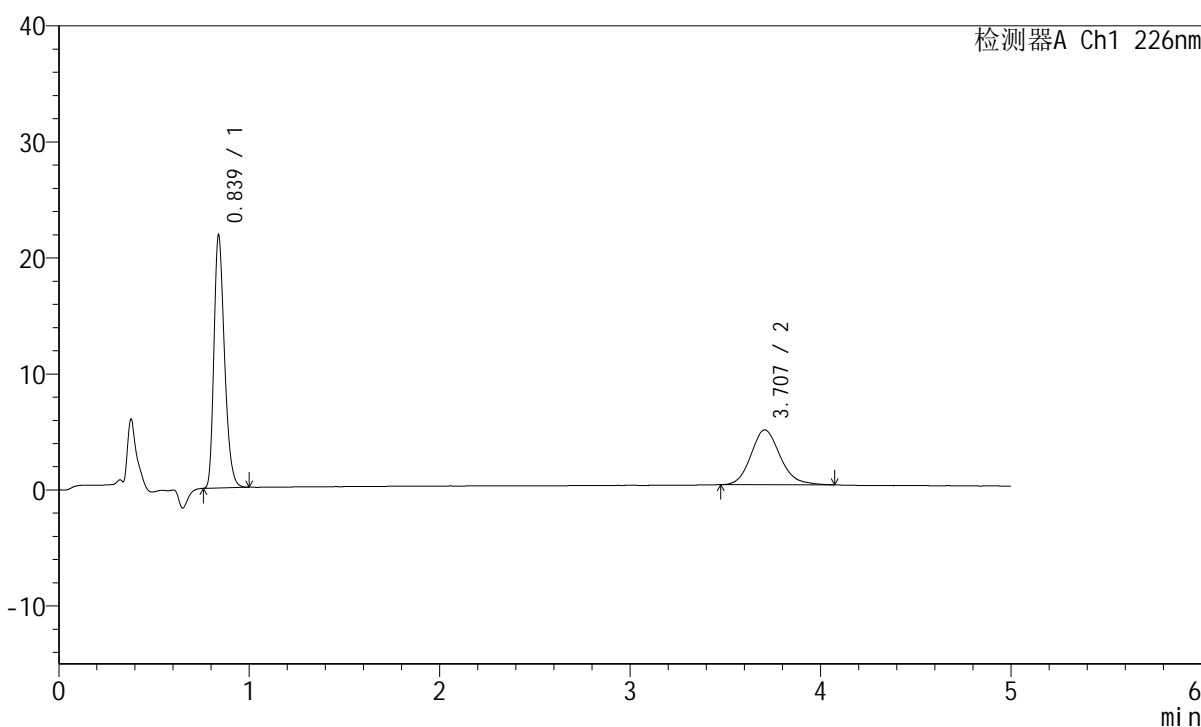
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1816-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 15:55:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83278	62.369	21799	1126	1.287	--
2	3.707	50247	37.631	4716	2880	1.157	15.242
总计		133526	100.000	26515			

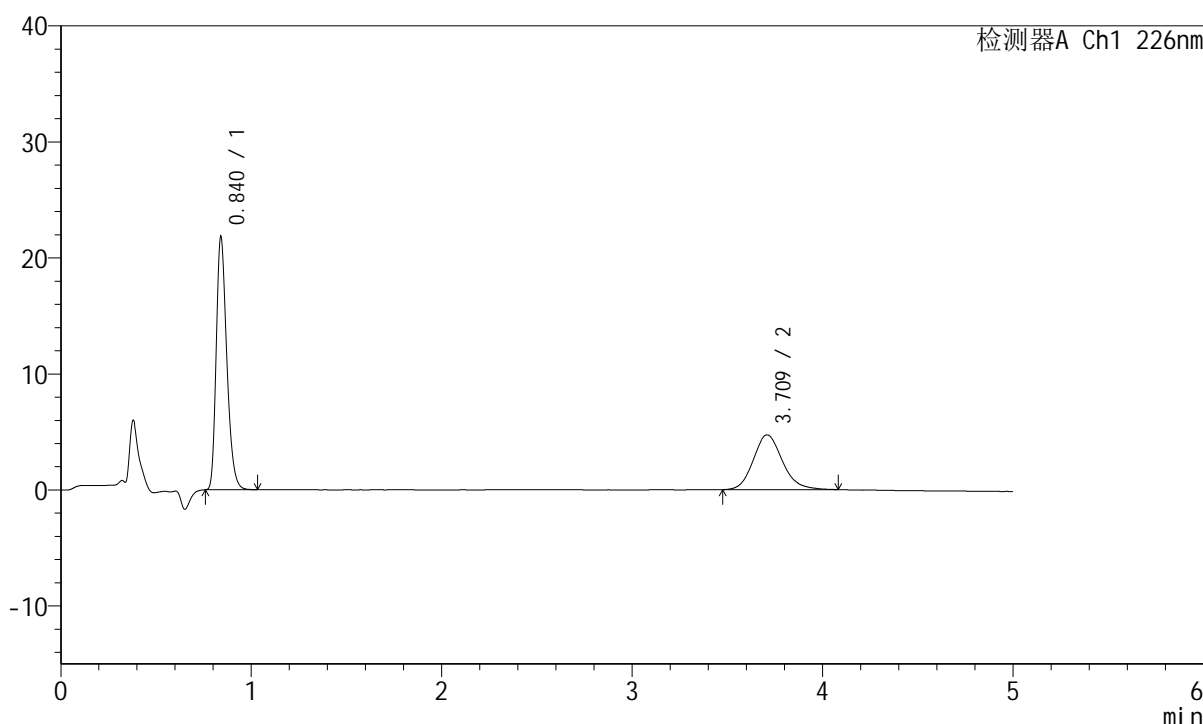
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1817-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

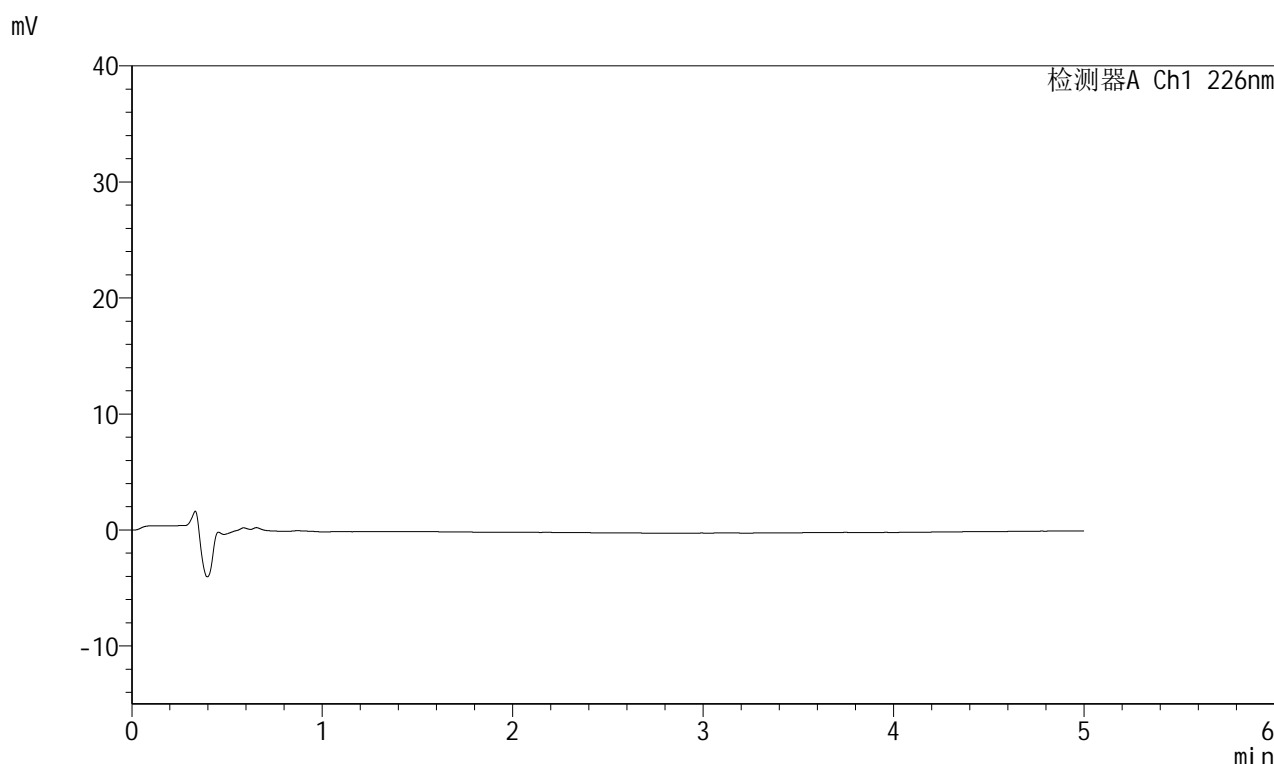
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83458	62.404	21734	1129	1.292	--
2	3.709	50281	37.596	4714	2889	1.162	15.255
总计		133738	100.000	26448			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1818-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:06:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

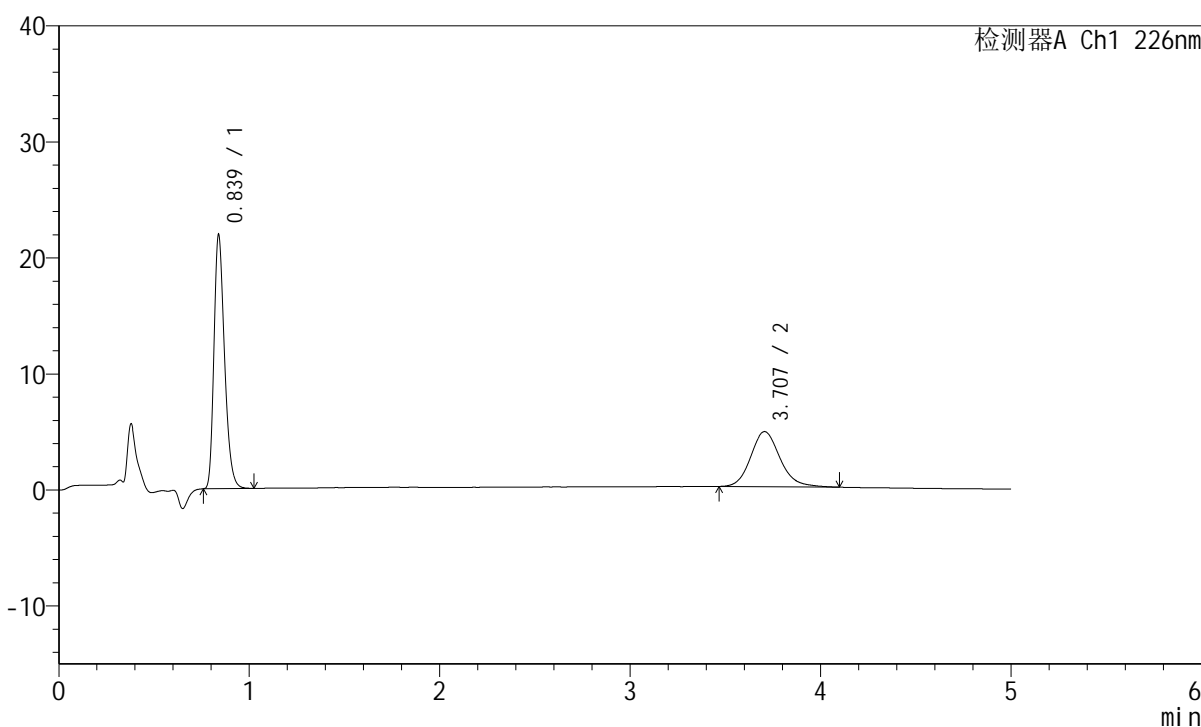
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1819-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83649	62.134	21875	1128	1.289	--
2	3.707	50978	37.866	4748	2886	1.159	15.255
总计		134627	100.000	26623			

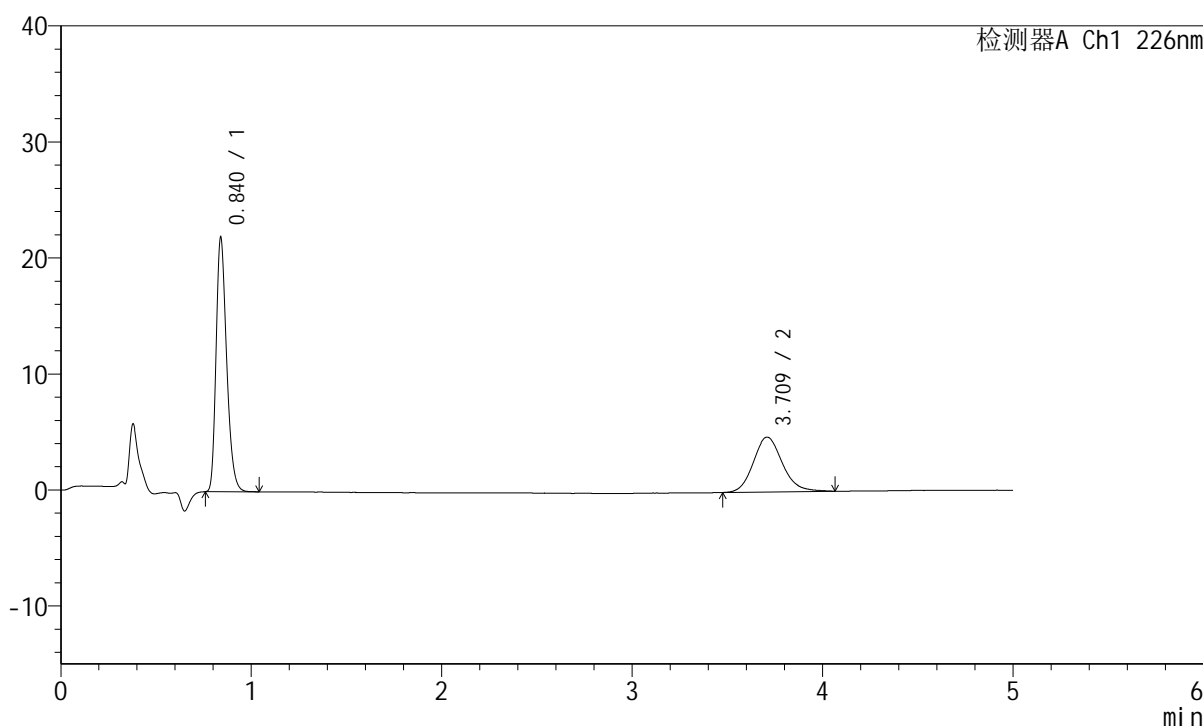
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1820-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83655	62.598	21890	1133	1.289	--
2	3.709	49985	37.402	4722	2938	1.146	15.365
总计		133640	100.000	26612			

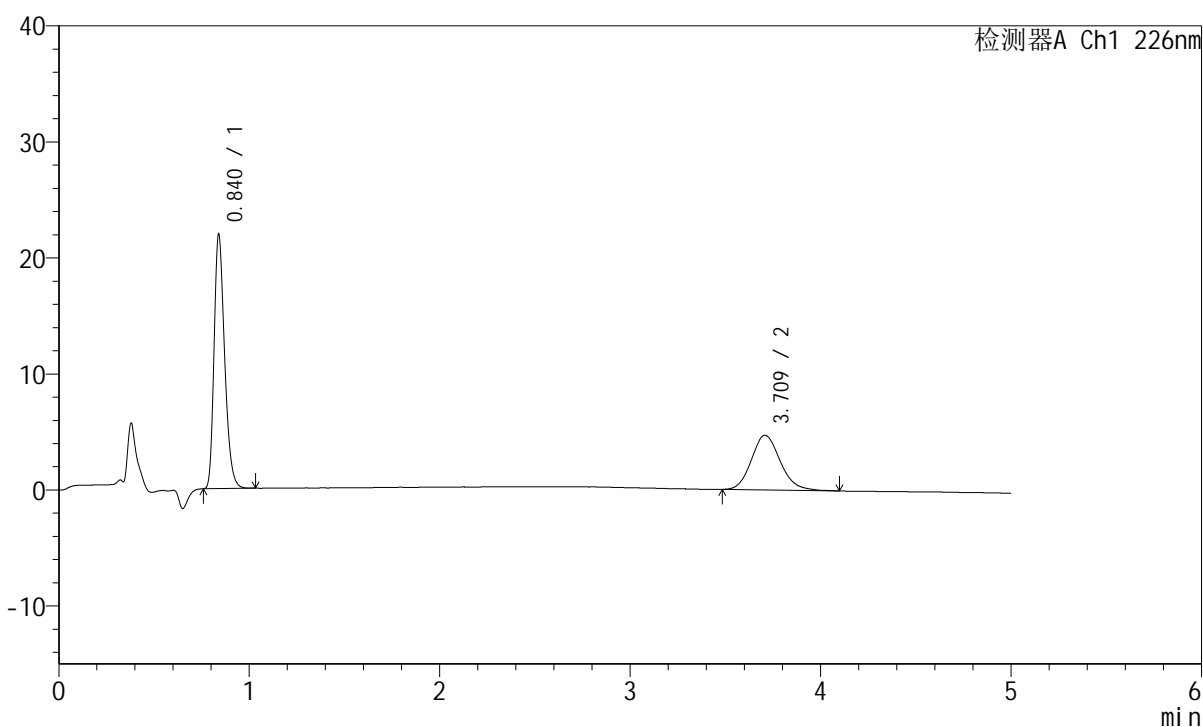
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1821-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:22:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:55:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83684	62.637	21886	1133	1.290	--
2	3.709	49918	37.363	4710	2921	1.154	15.329
总计		133602	100.000	26597			

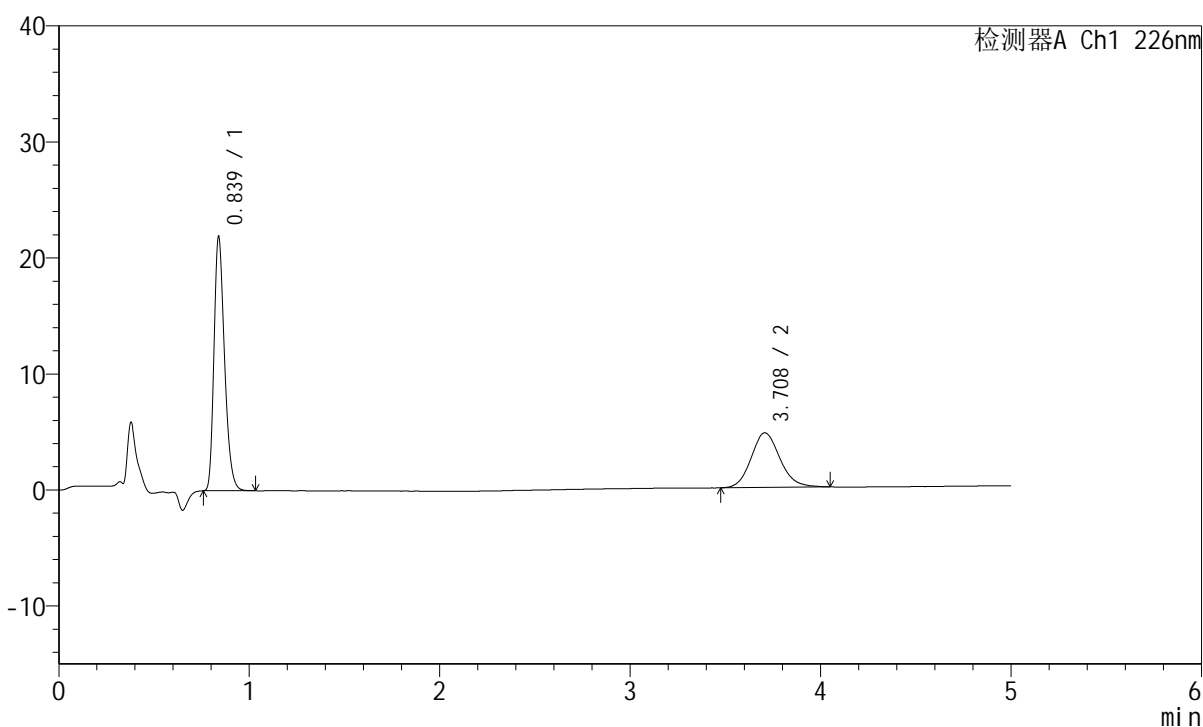
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1822-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:27:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83591	62.787	21893	1131	1.287	--
2	3.708	49543	37.213	4704	2935	1.134	15.358
总计		133134	100.000	26597			

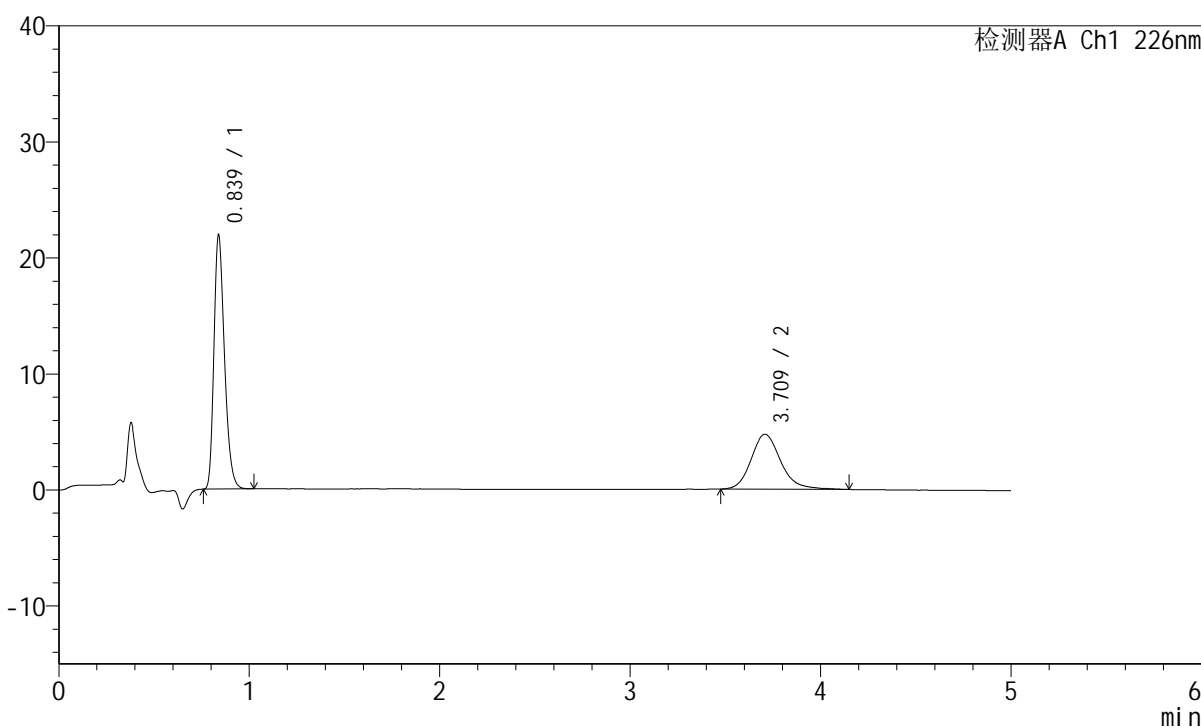
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1823-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:33:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83626	61.956	21891	1128	1.286	--
2	3.709	51351	38.044	4736	2886	1.185	15.260
总计		134976	100.000	26628			

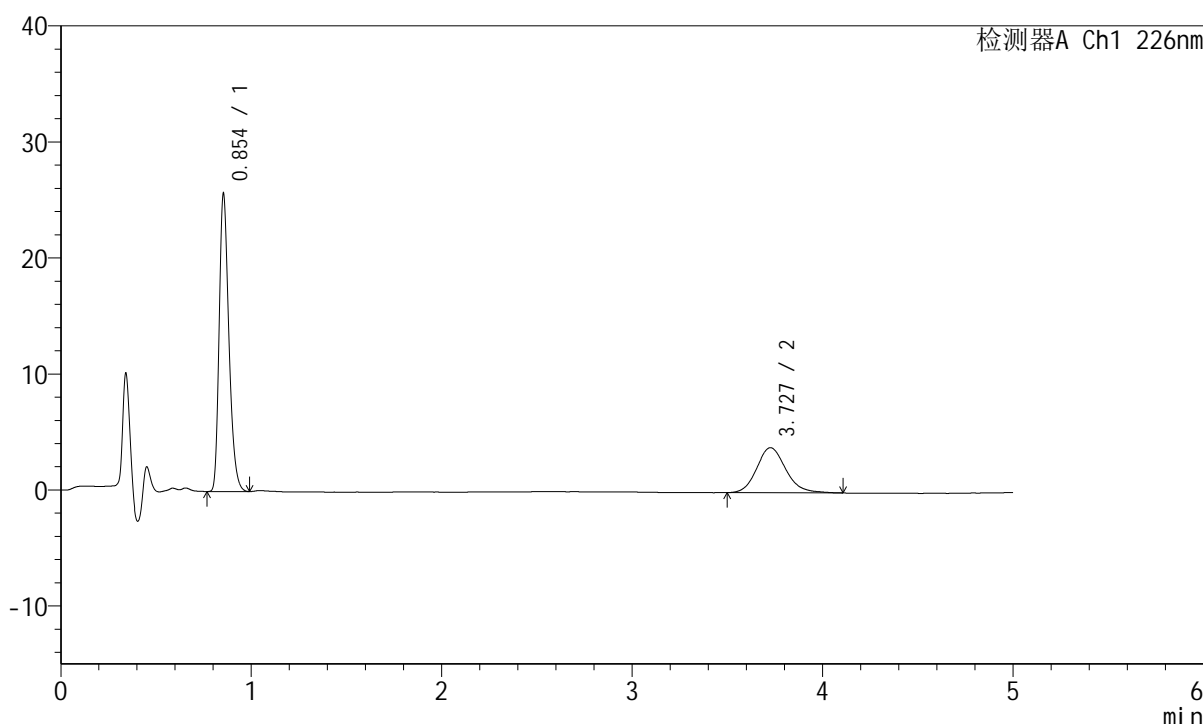
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1824-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:38:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90370	68.641	25616	1374	1.288	--
2	3.727	41285	31.359	3884	2935	1.151	15.642
总计		131655	100.000	29500			

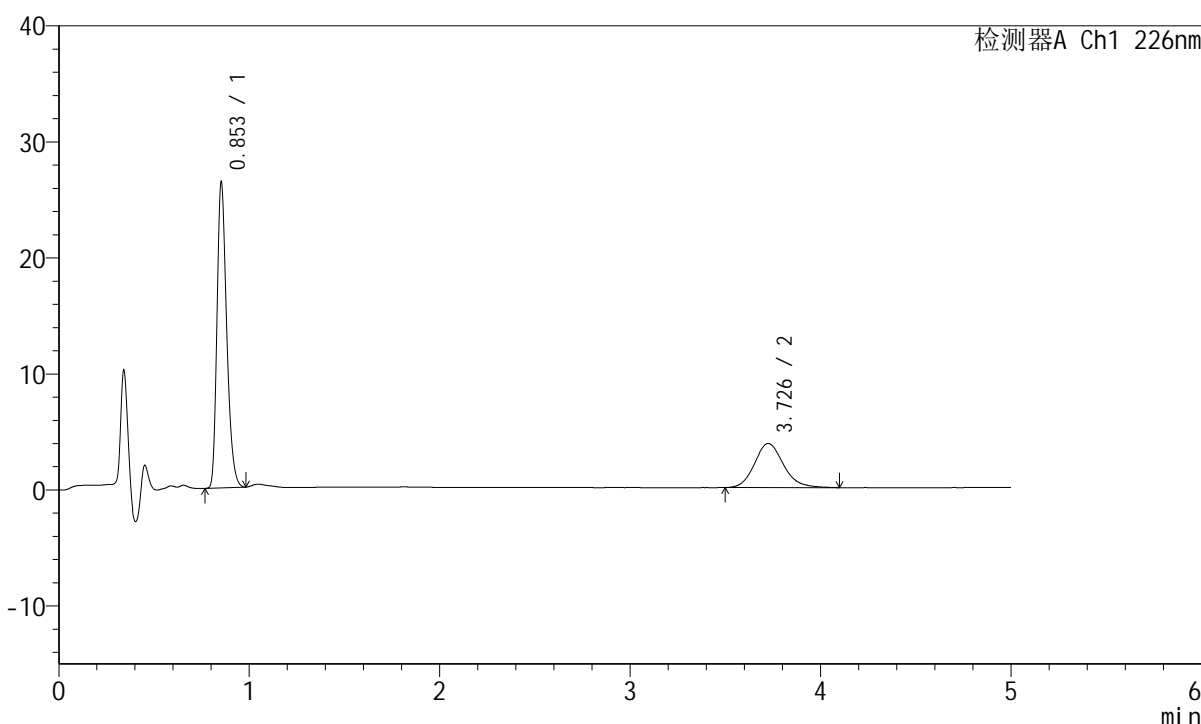
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1825-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:43:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

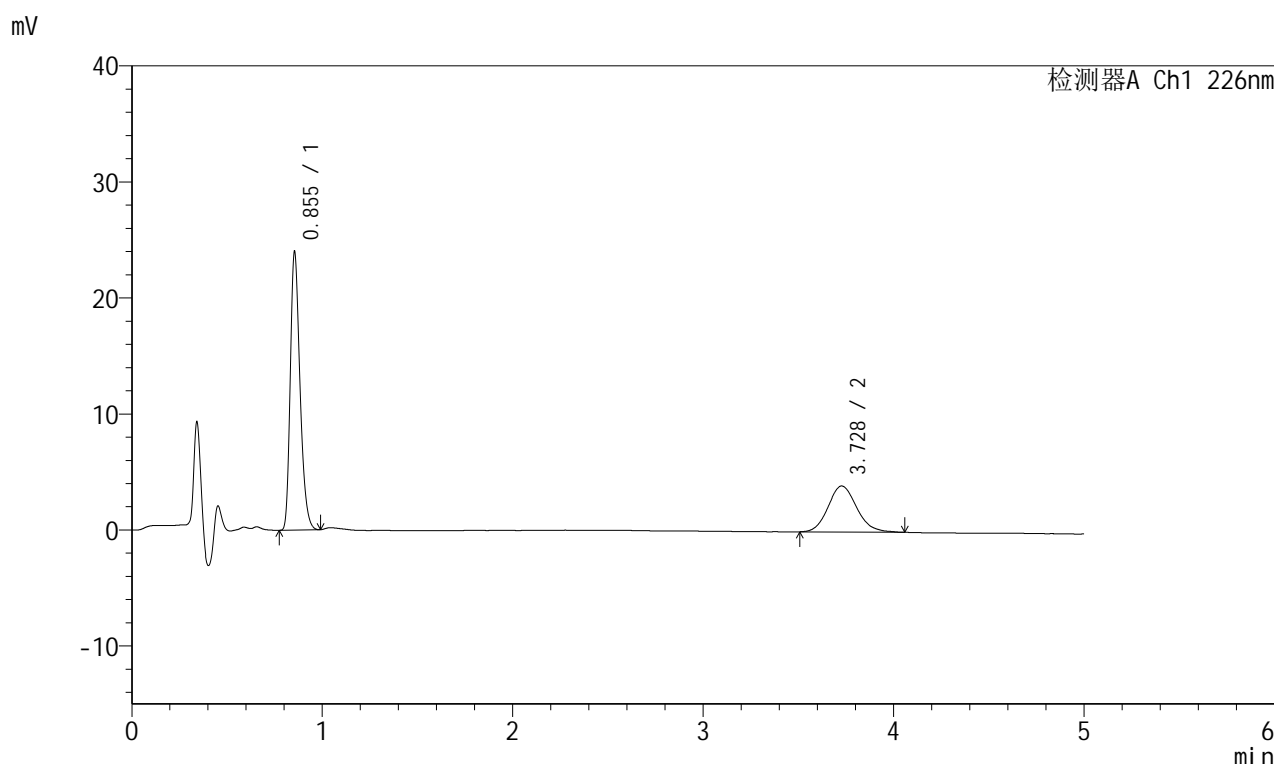
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92626	69.768	26230	1375	1.286	--
2	3.726	40137	30.232	3792	2944	1.152	15.666
总计		132764	100.000	30022			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1826-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:49:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	84318	67.038	23965	1378	1.287	--
2	3.728	41460	32.962	3968	2997	1.135	15.767
总计		125778	100.000	27933			

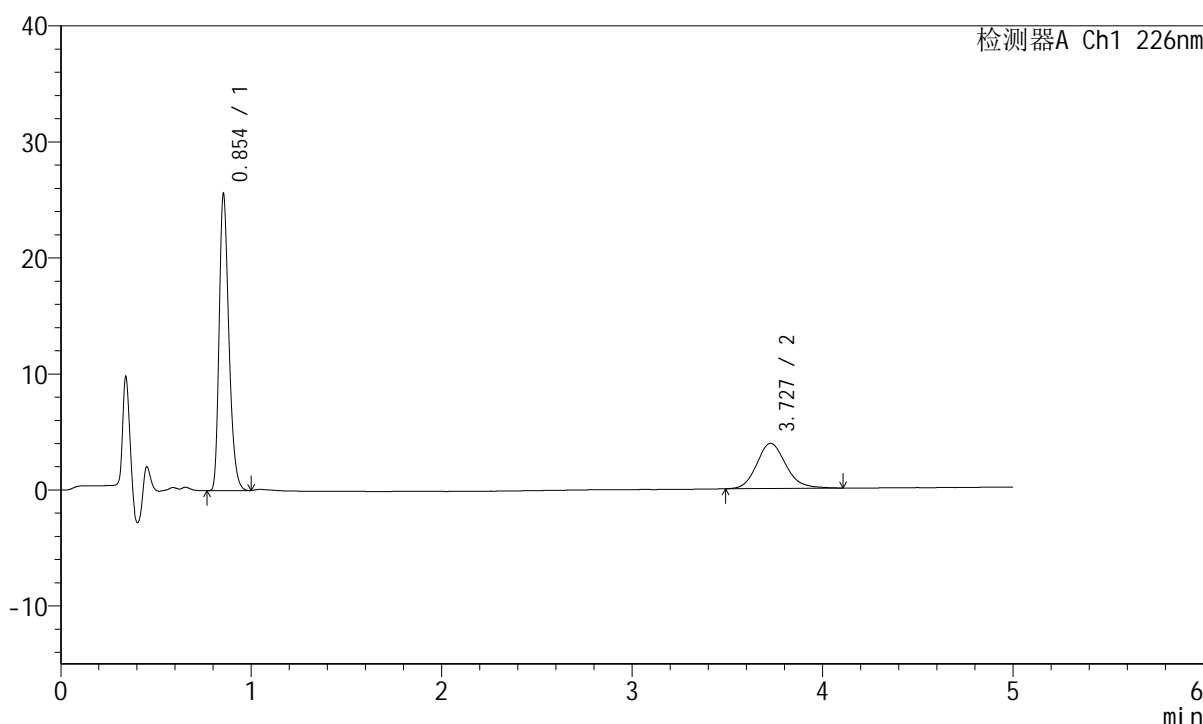
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 0-277/25-1827-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 16:54:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90016	68.469	25527	1377	1.288	--
2	3.727	41454	31.531	3890	2905	1.154	15.586
总计		131469	100.000	29417			

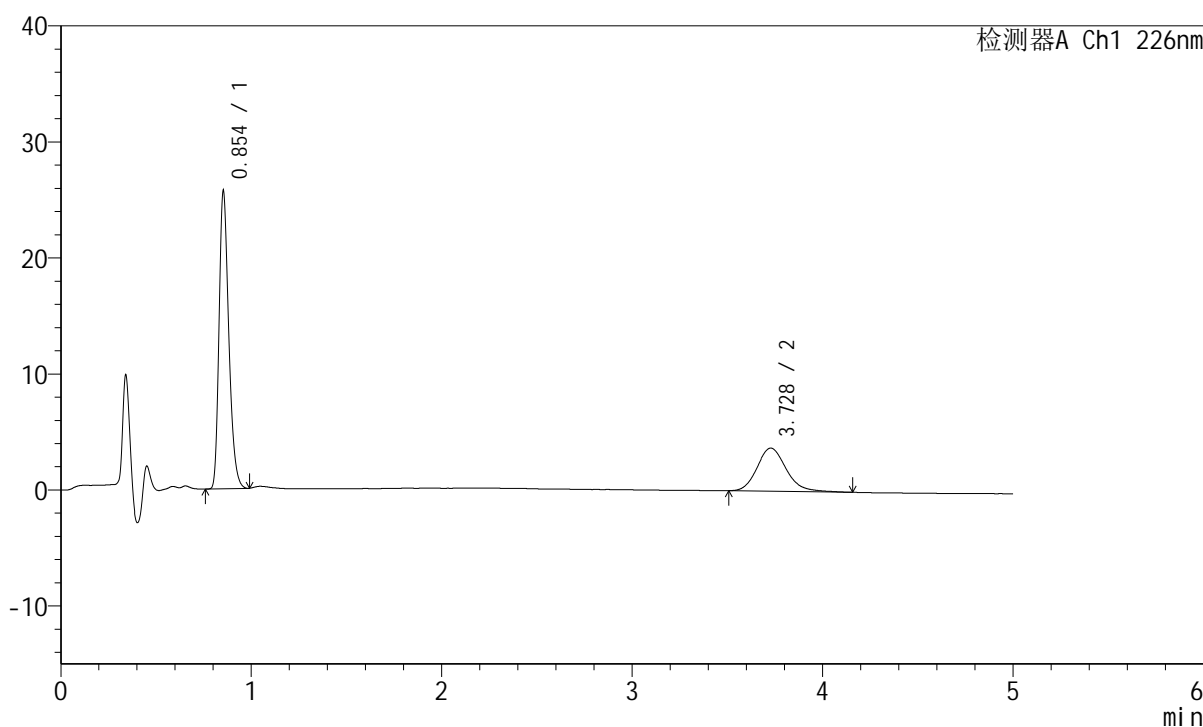
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1828-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:00:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90242	69.390	25564	1374	1.287	--
2	3.728	39808	30.610	3722	2946	1.182	15.673
总计		130049	100.000	29286			

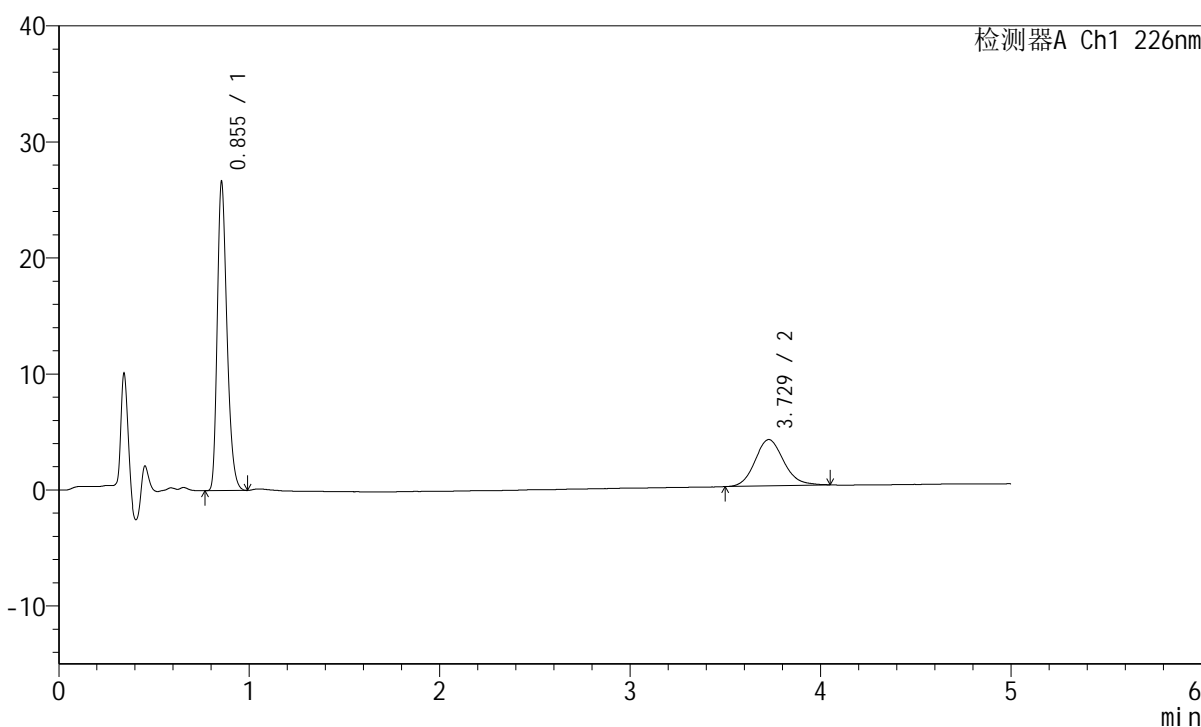
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1829-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:05:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

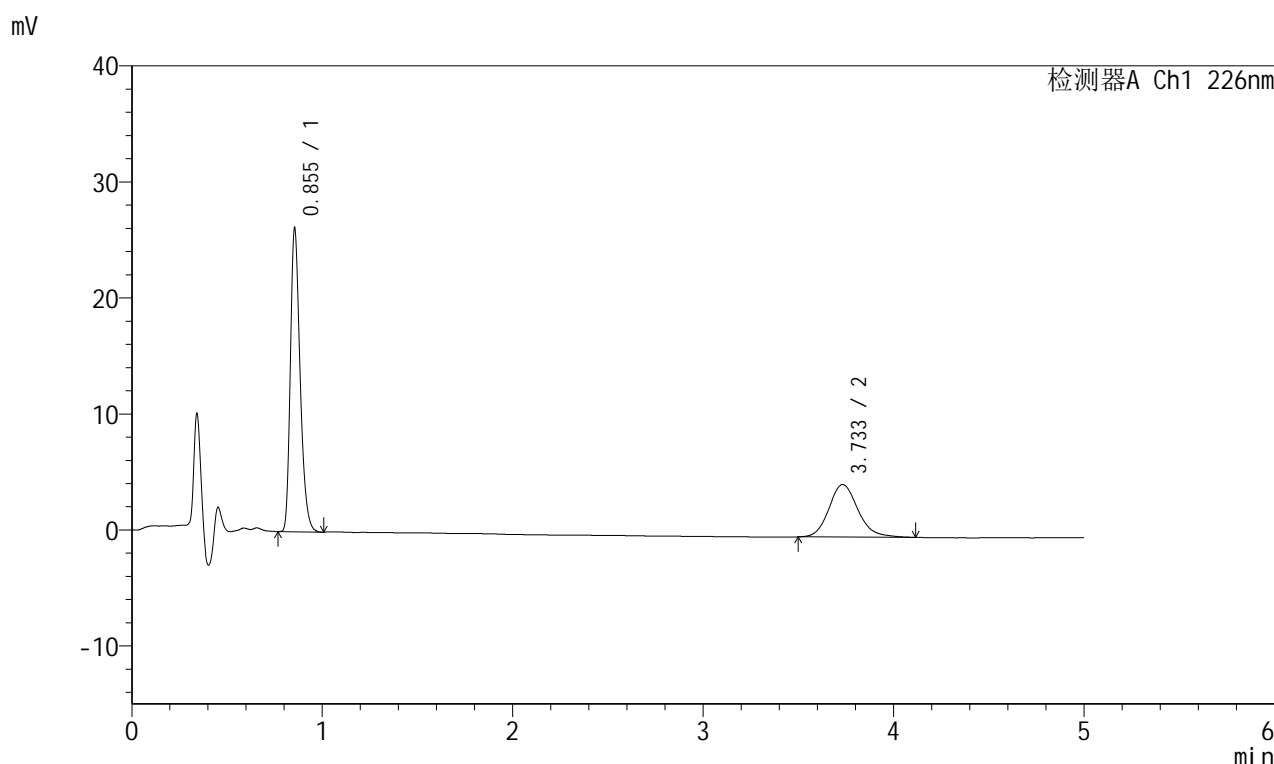
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93551	69.159	26592	1380	1.286	--
2	3.729	41718	30.841	3990	3013	1.127	15.803
总计		135269	100.000	30582			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8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 - 0-277/25-1830-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:10:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92246	65.741	26140	1376	1.293	--
2	3.733	48071	34.259	4527	2989	1.156	15.755
总计		140317	100.000	30667			

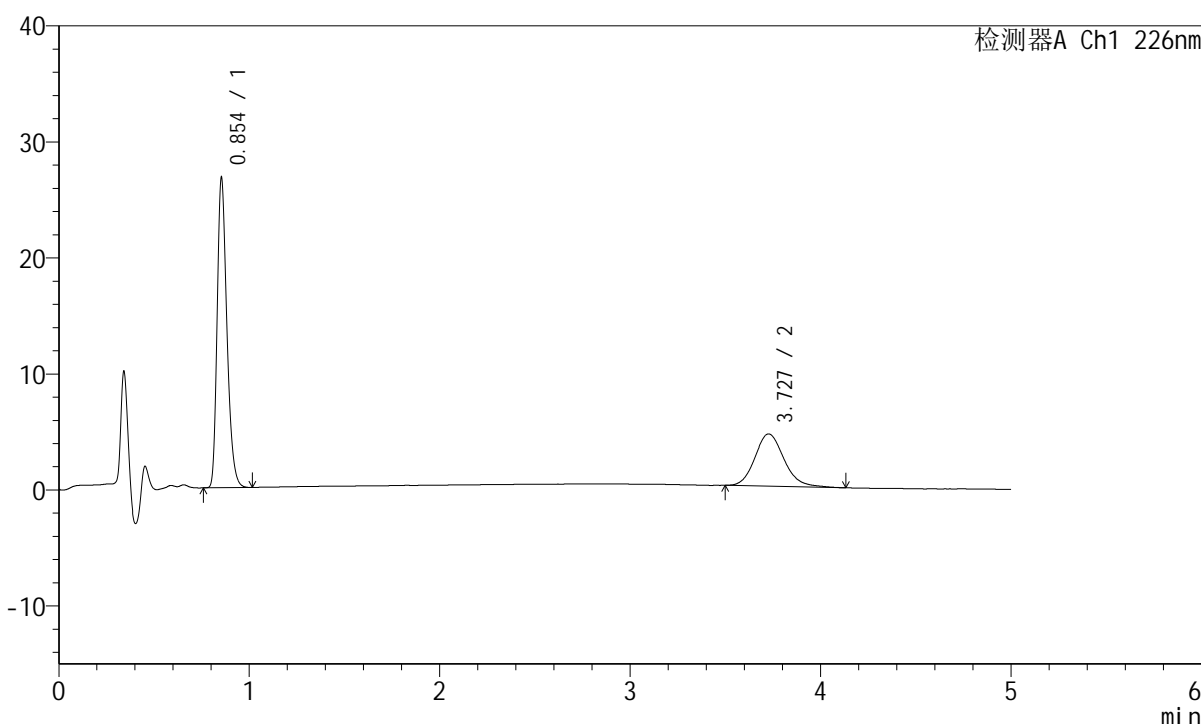
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1831-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94287	66.288	26661	1373	1.292	--
2	3.727	47951	33.712	4505	2934	1.158	15.640
总计		142239	100.000	31167			

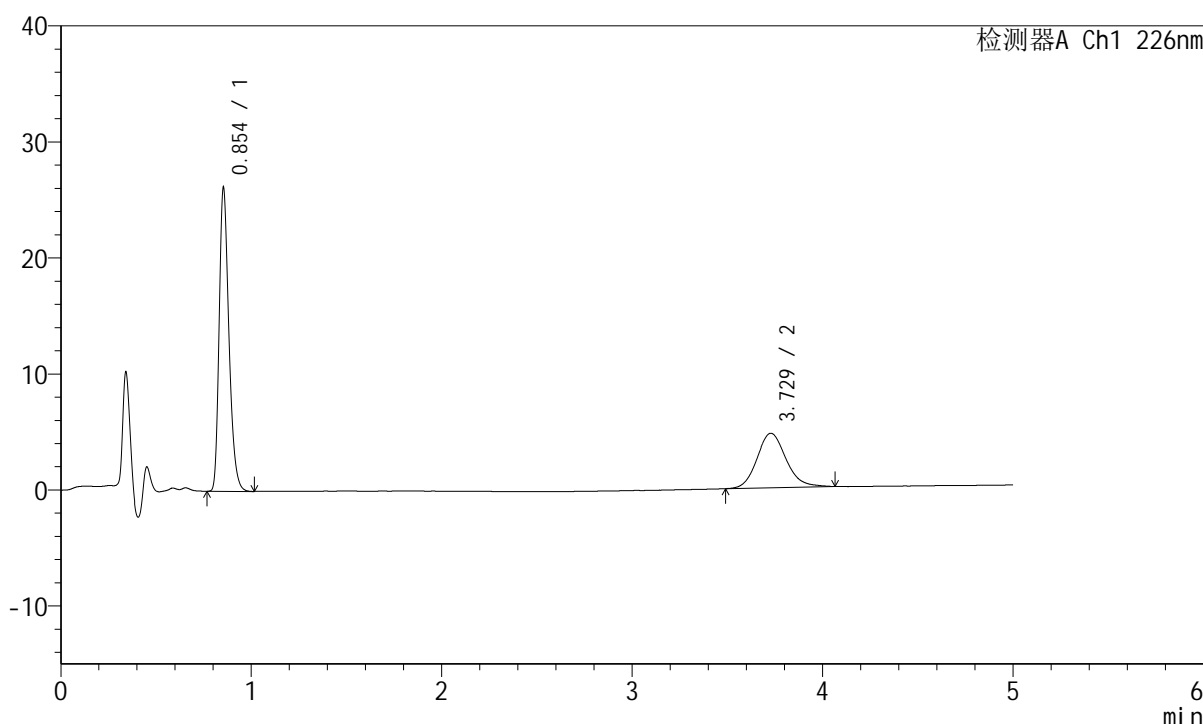
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1832-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92364	64.989	26119	1374	1.291	--
2	3.729	49760	35.011	4702	2981	1.140	15.736
总计		142124	100.000	30822			

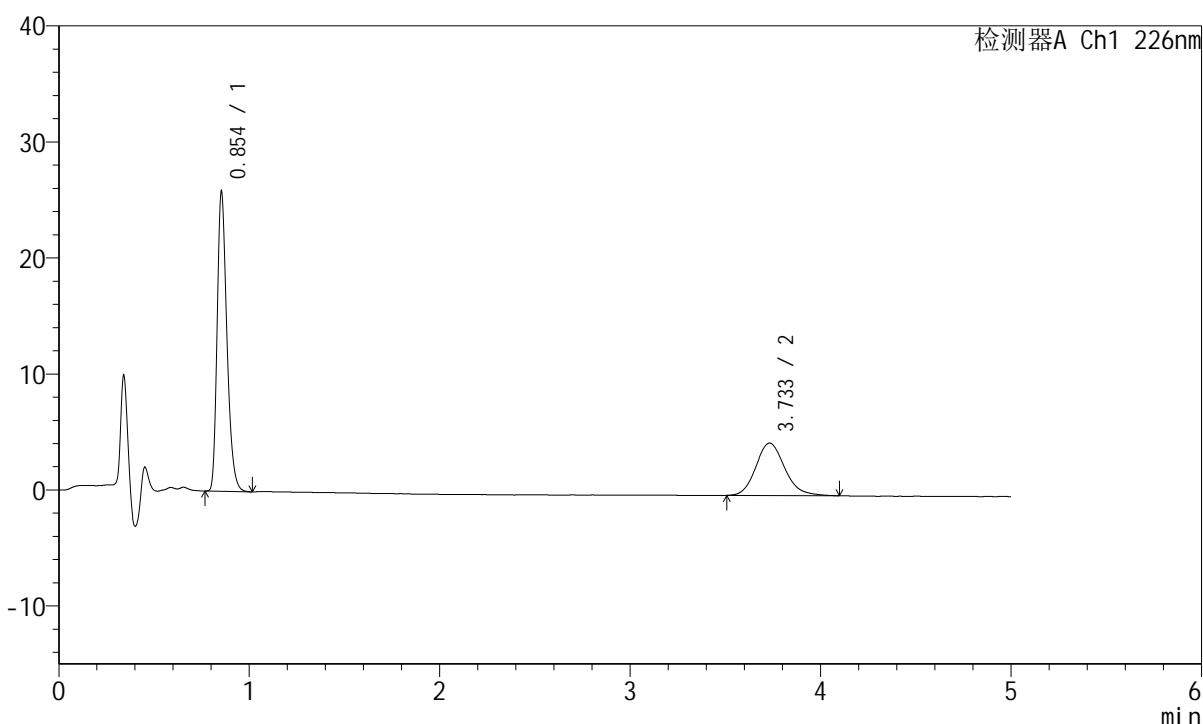
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1833-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:27:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91248	65.627	25769	1371	1.294	--
2	3.733	47791	34.373	4517	2976	1.160	15.732
总计		139039	100.000	30286			

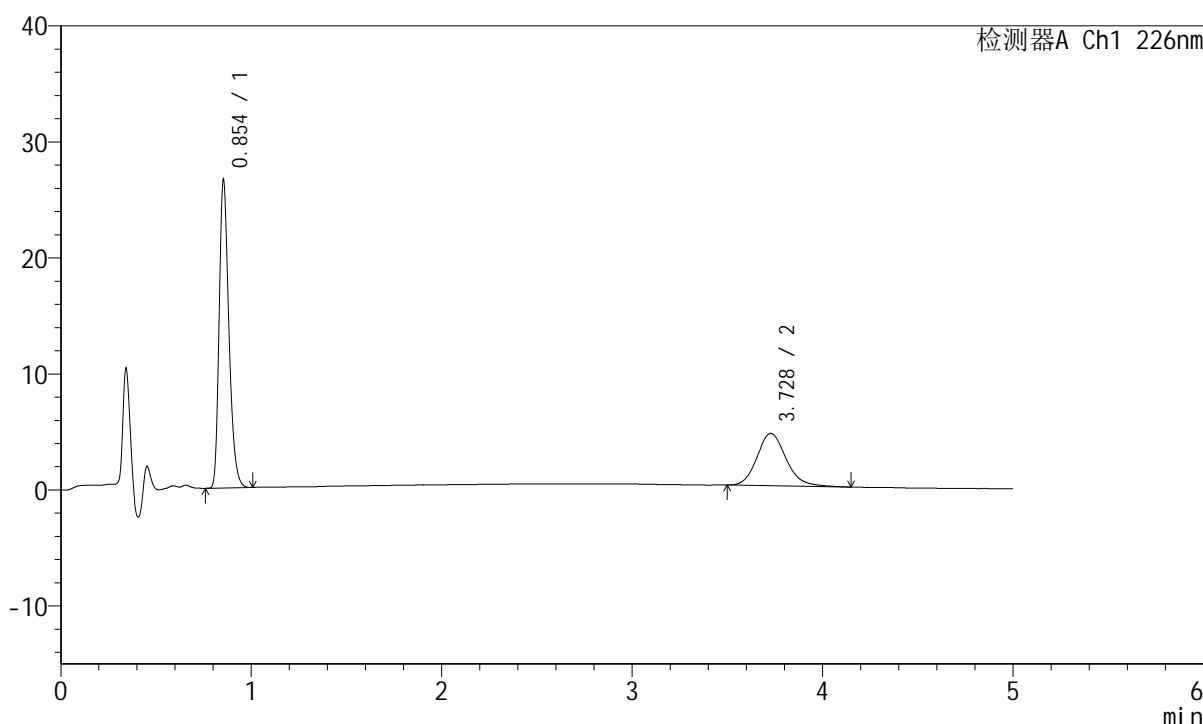
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1834-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:32:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93625	66.117	26494	1374	1.291	--
2	3.728	47981	33.883	4505	2941	1.159	15.657
总计		141606	100.000	30999			

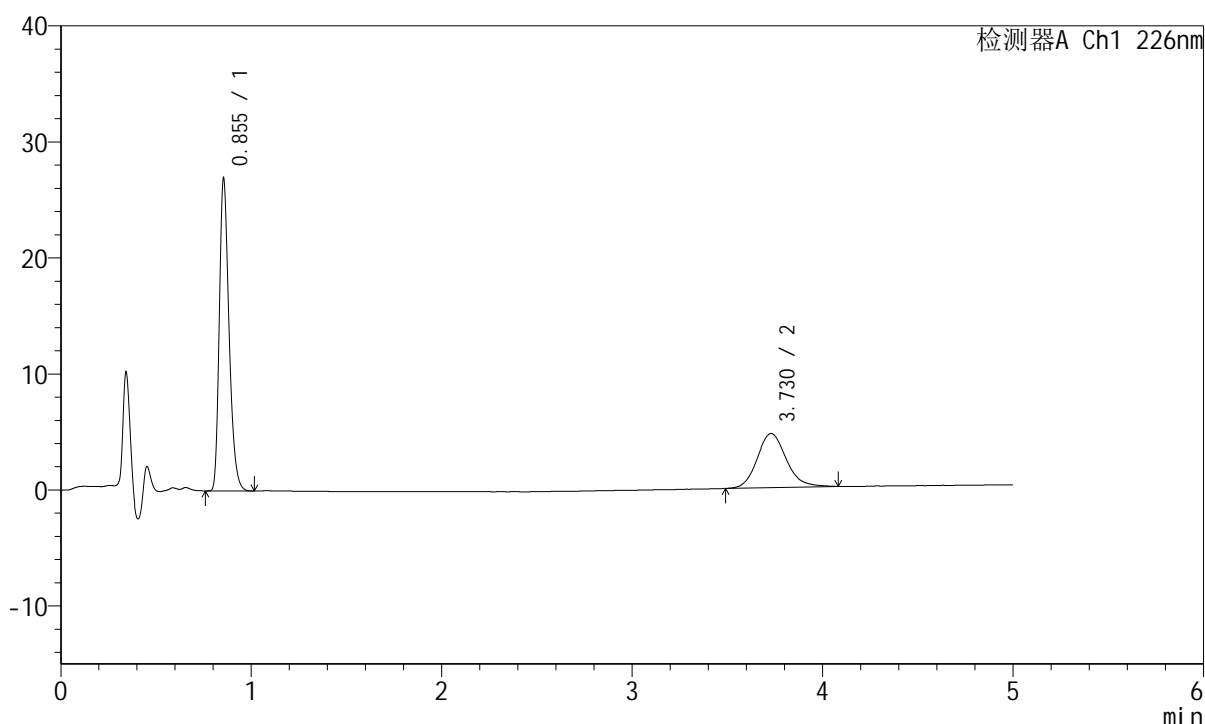
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1835-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:37:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95006	65.810	26905	1377	1.294	--
2	3.730	49357	34.190	4662	2974	1.148	15.723
总计		144363	100.000	31567			

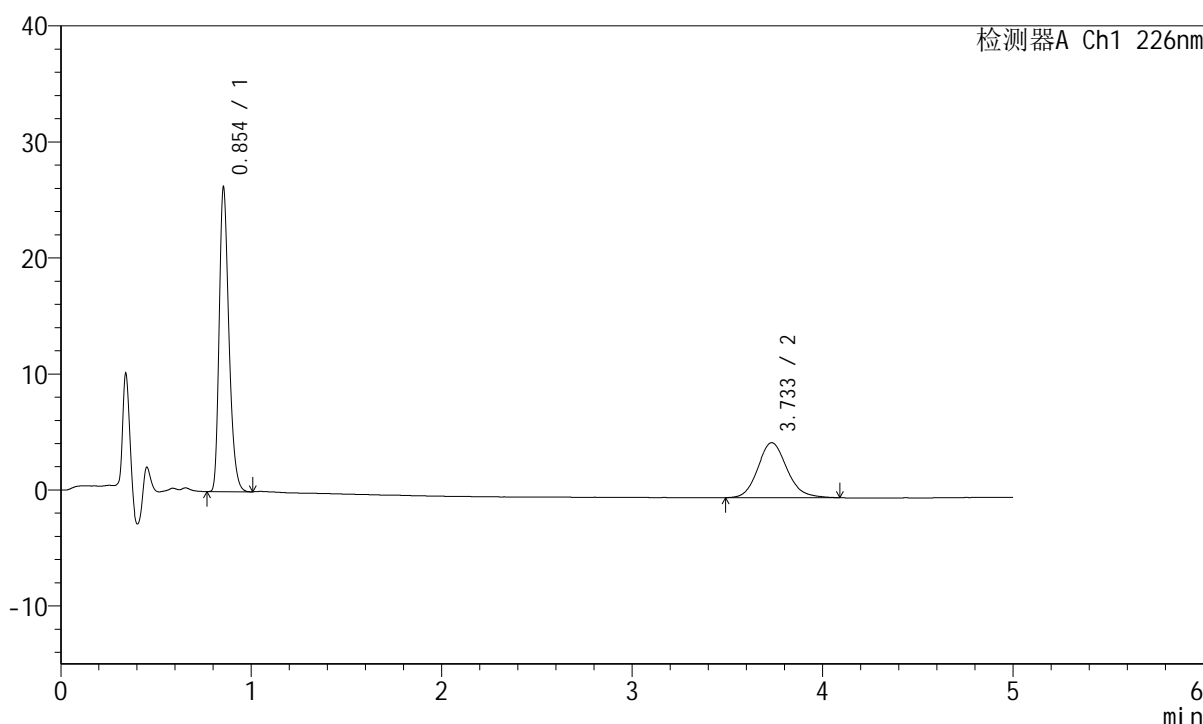
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1836-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:43:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92364	64.774	26185	1376	1.290	--
2	3.733	50231	35.226	4733	2958	1.144	15.702
总计		142596	100.000	30918			

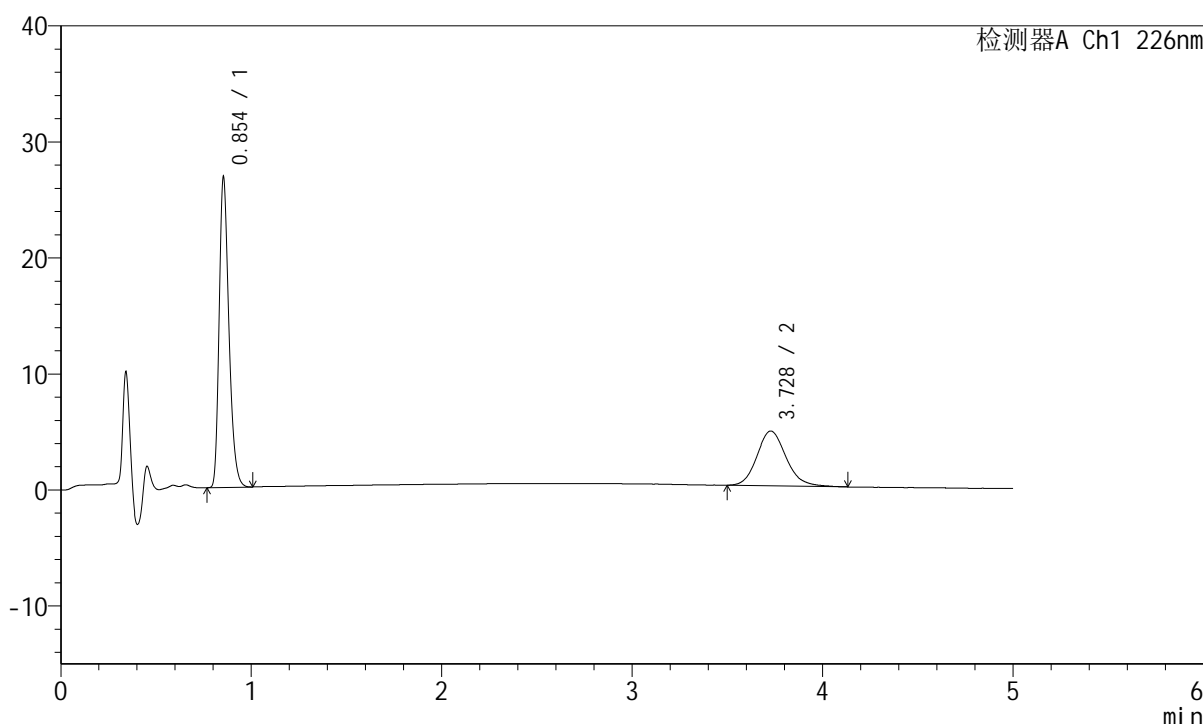
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1837-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

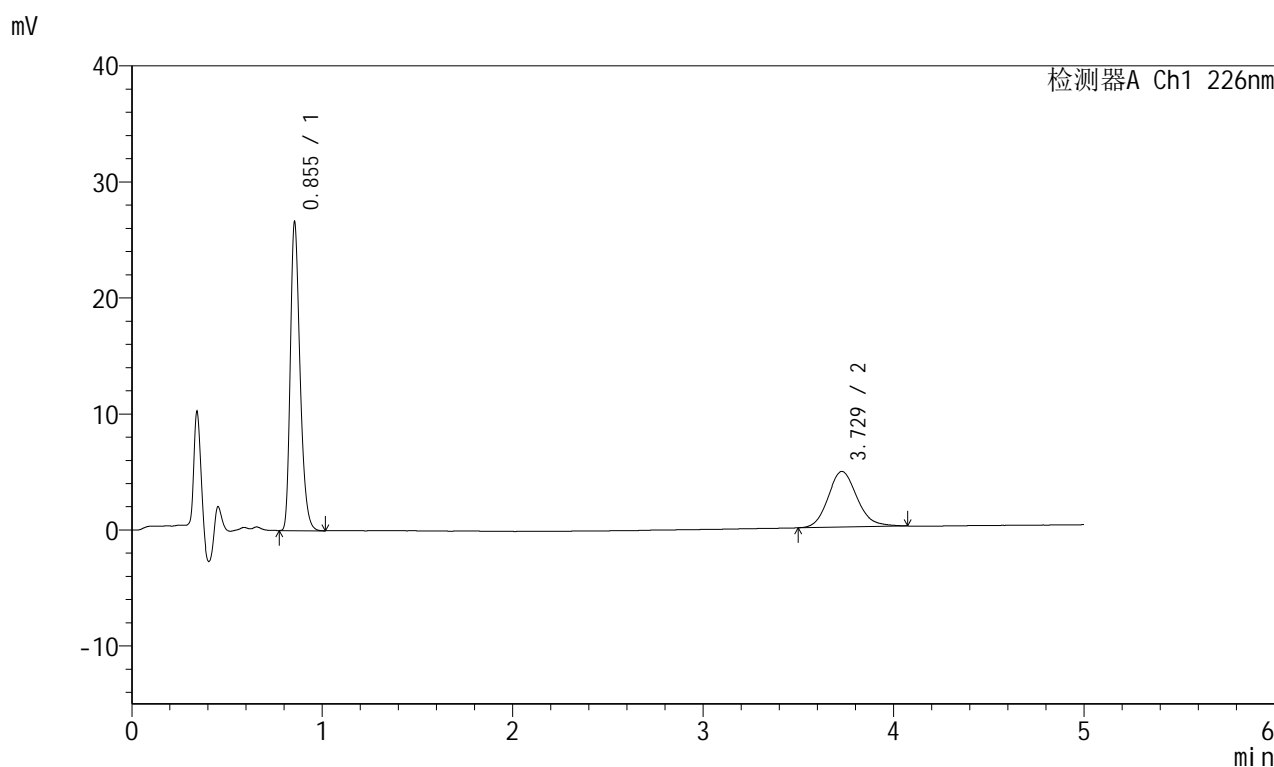
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94327	65.229	26691	1375	1.292	--
2	3.728	50281	34.771	4728	2938	1.151	15.651
总计		144608	100.000	31419			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1838-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:54:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

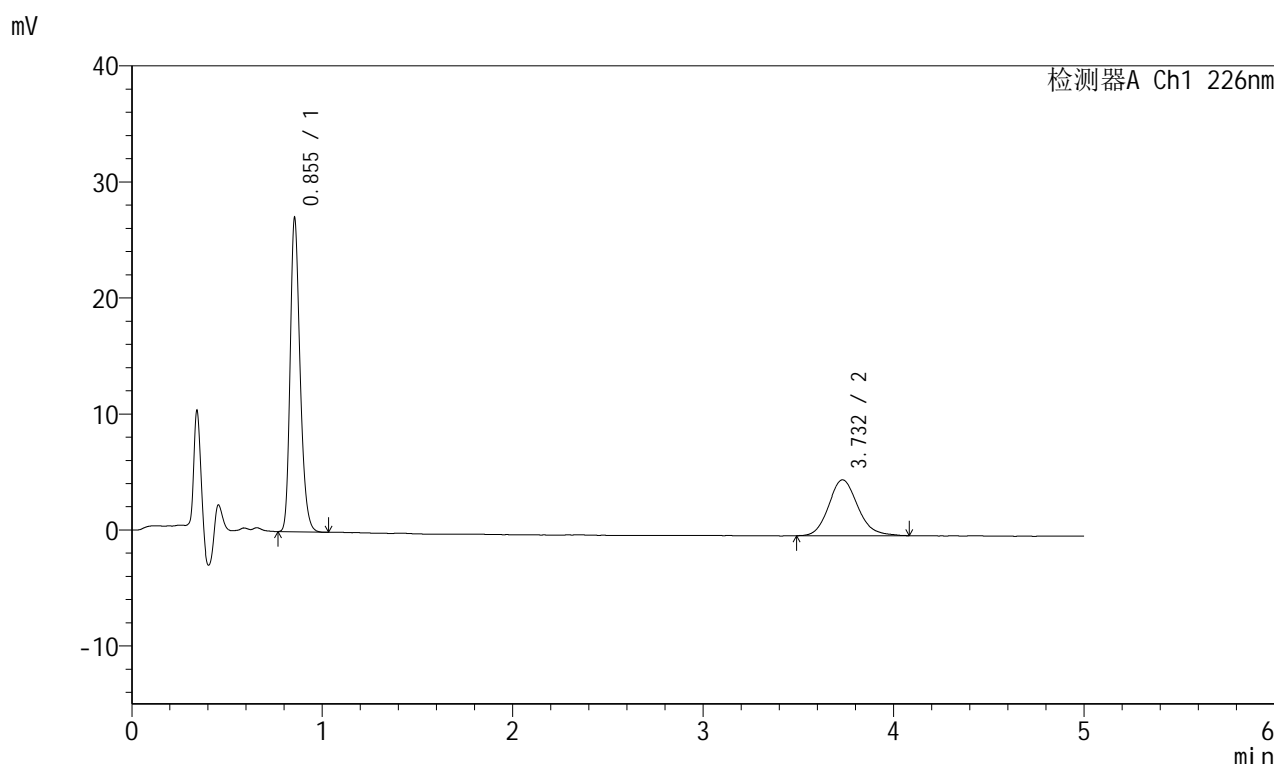
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93800	65.026	26575	1378	1.294	--
2	3.729	50449	34.974	4795	2972	1.145	15.718
总计		144249	100.000	31369			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1839-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 17:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97391	65.612	27034	1330	1.246	--
2	3.732	51044	34.388	4814	2957	1.144	15.626
总计		148435	100.000	31848			

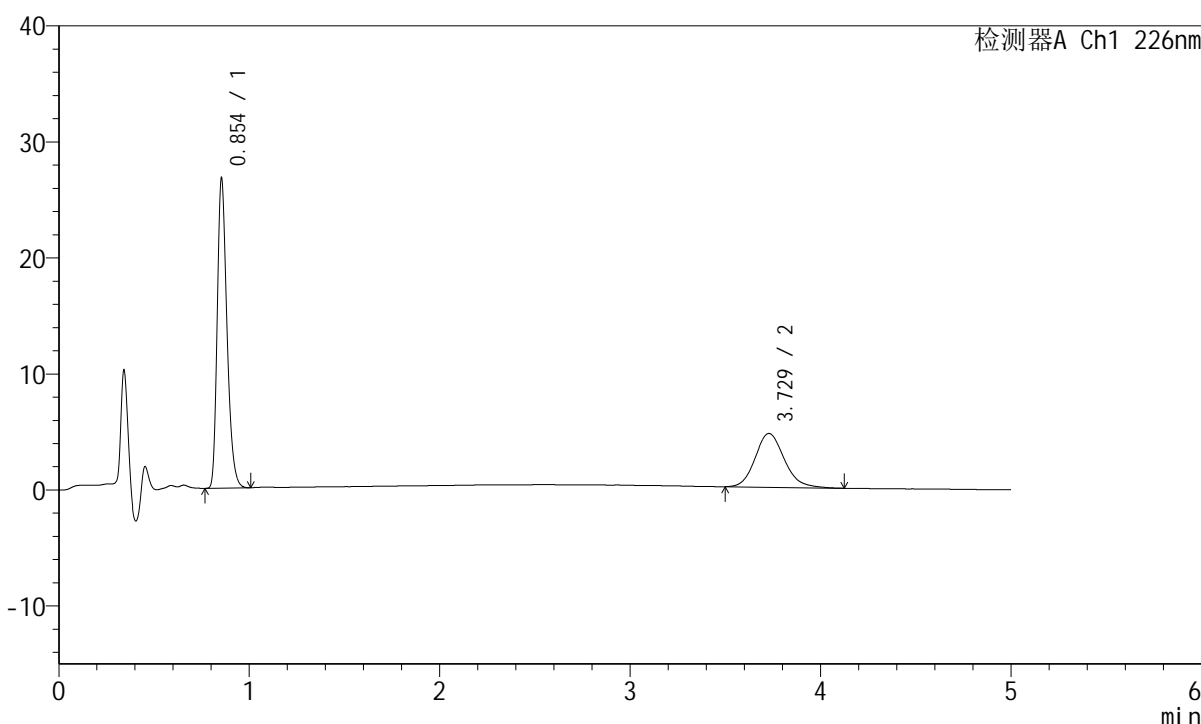
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1840-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

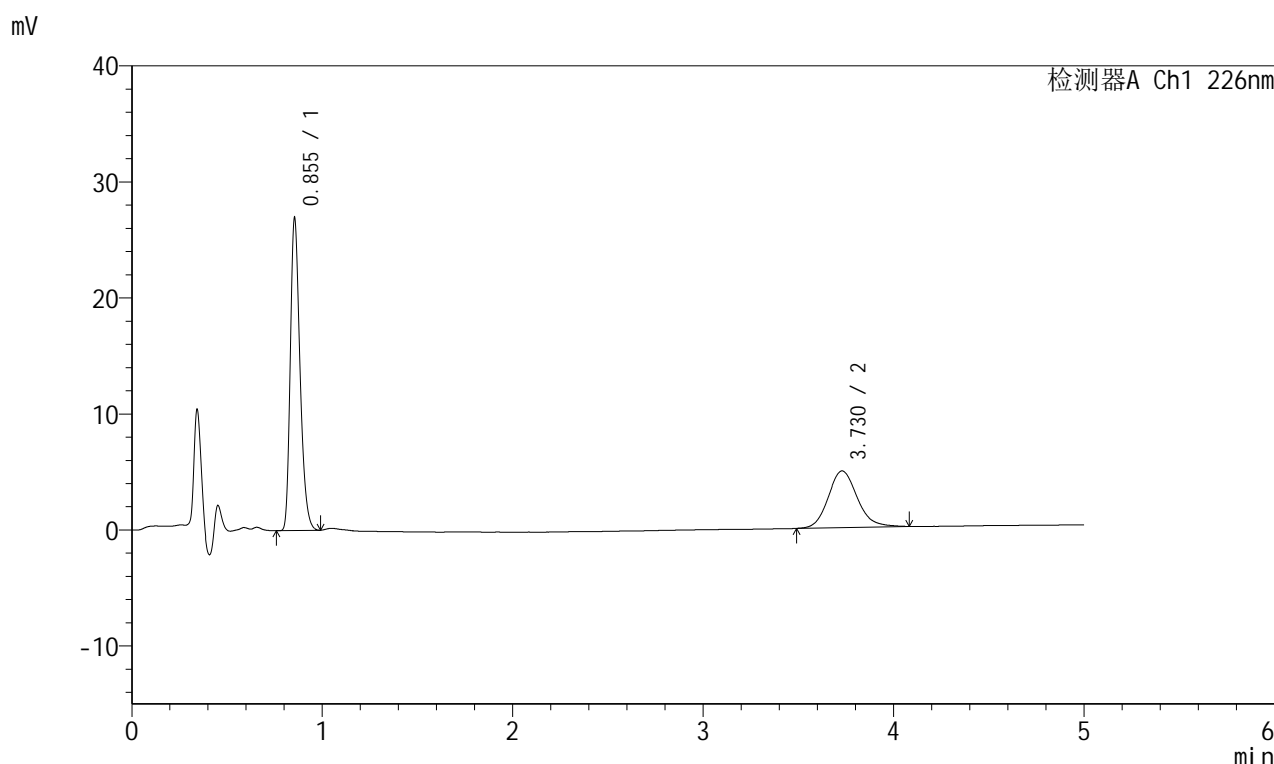
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94175	65.592	26680	1376	1.290	--
2	3.729	49401	34.408	4638	2914	1.152	15.604
总计		143576	100.000	31318			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-277/25-1841-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 08:56:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94671	64.710	26911	1380	1.287	--
2	3.730	51629	35.290	4888	2991	1.143	15.761
总计		146300	100.000	31799			

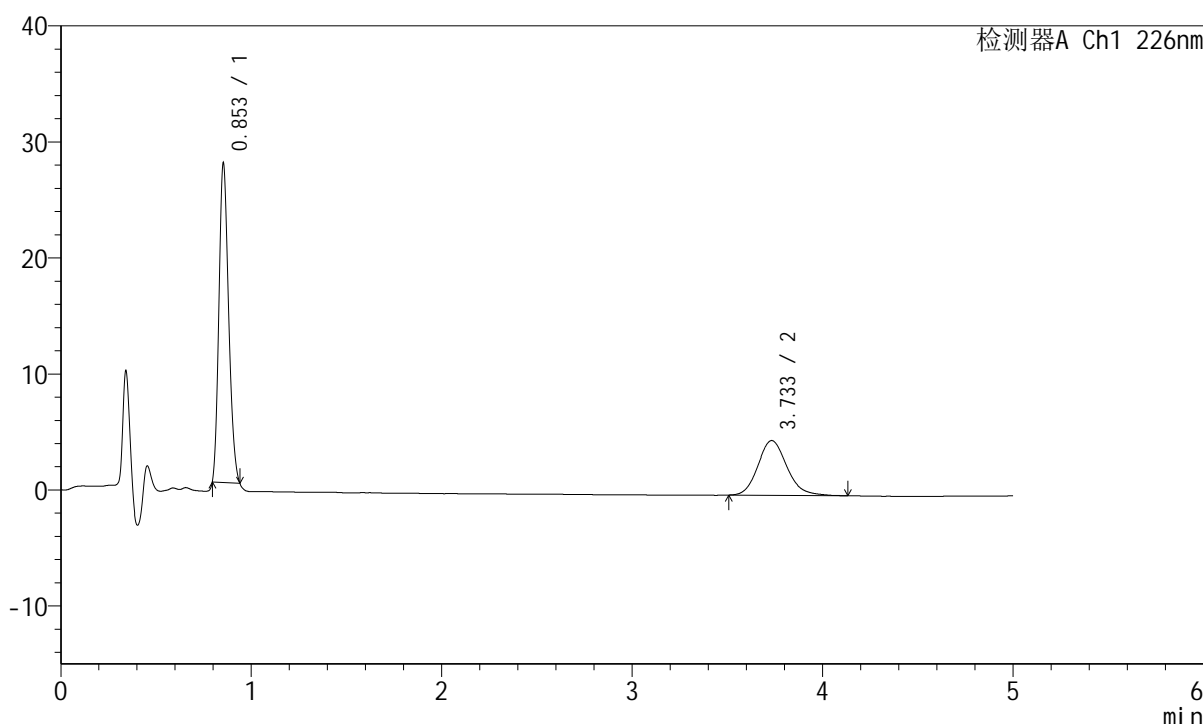
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-279/25-1842-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:15:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:18:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	96163	65.796	27600	1333	1.200	--
2	3.733	49991	34.204	4721	2964	1.160	15.659
总计		146154	100.000	32321			

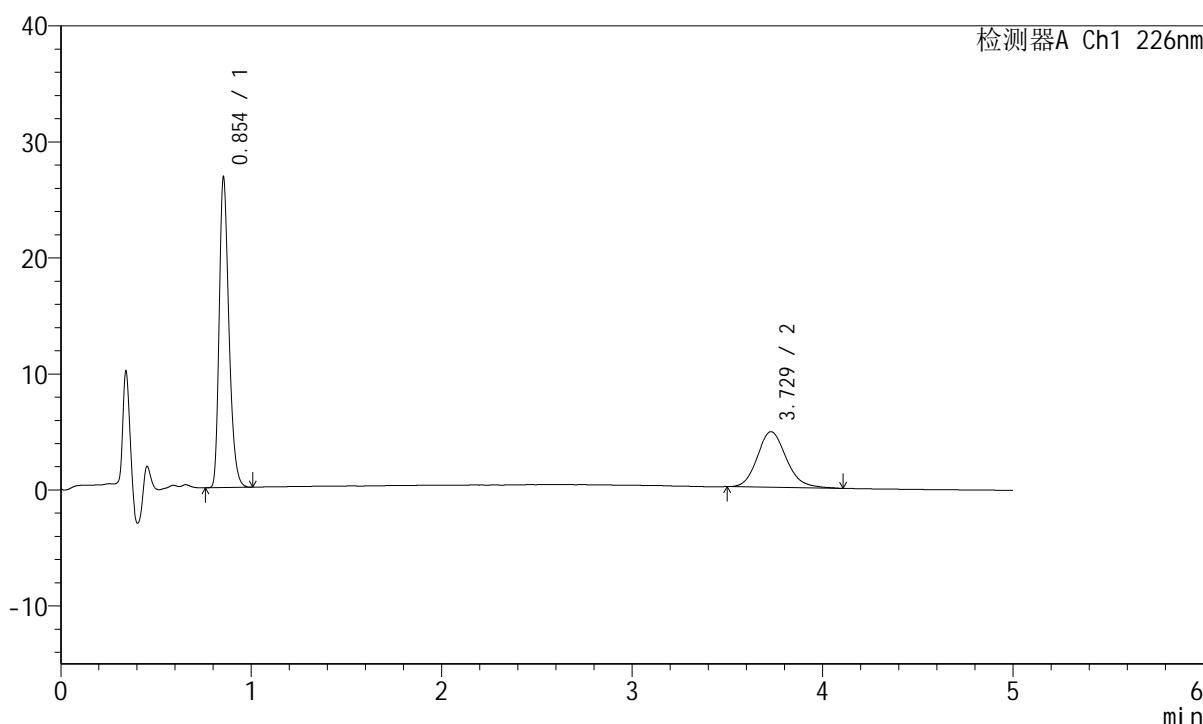
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1843-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:21:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

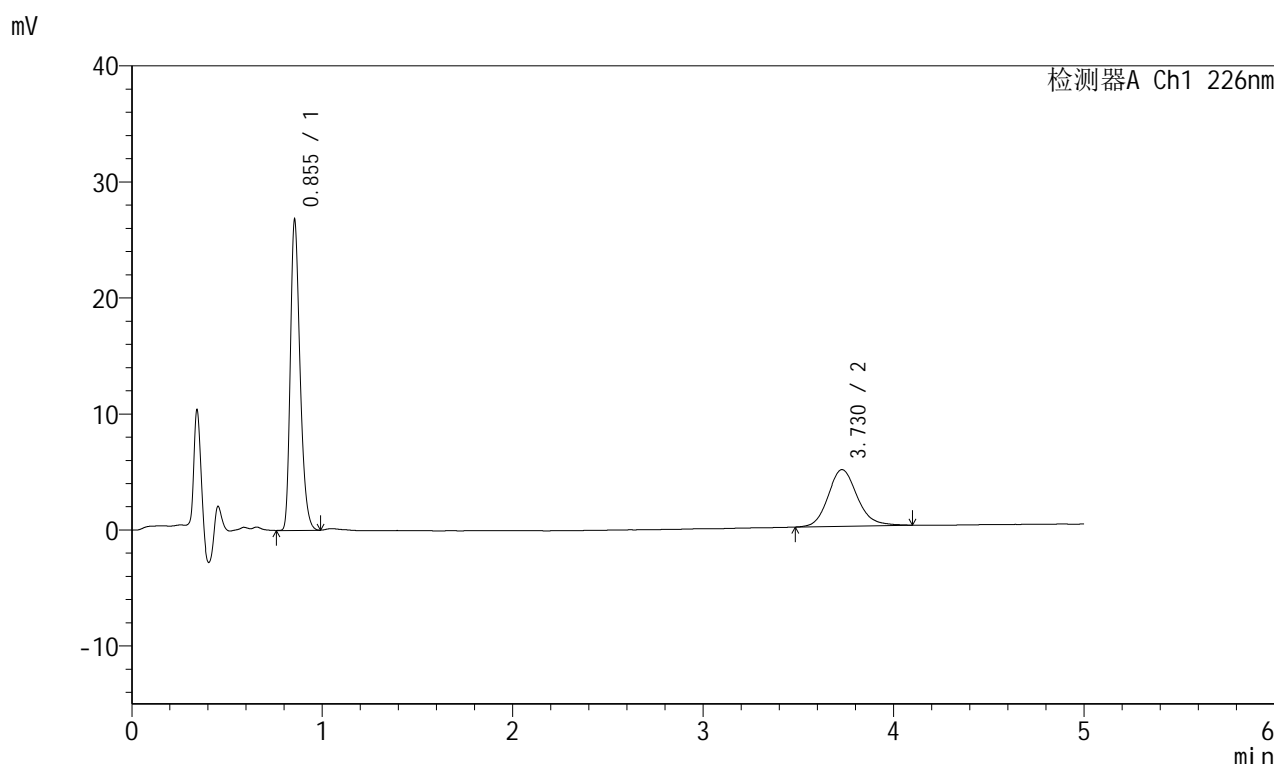
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94342	65.067	26707	1376	1.293	--
2	3.729	50650	34.933	4790	2972	1.157	15.721
总计		144992	100.000	31497			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1844-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94035	64.467	26739	1382	1.288	--
2	3.730	51829	35.533	4884	2999	1.150	15.777
总计		145864	100.000	31623			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

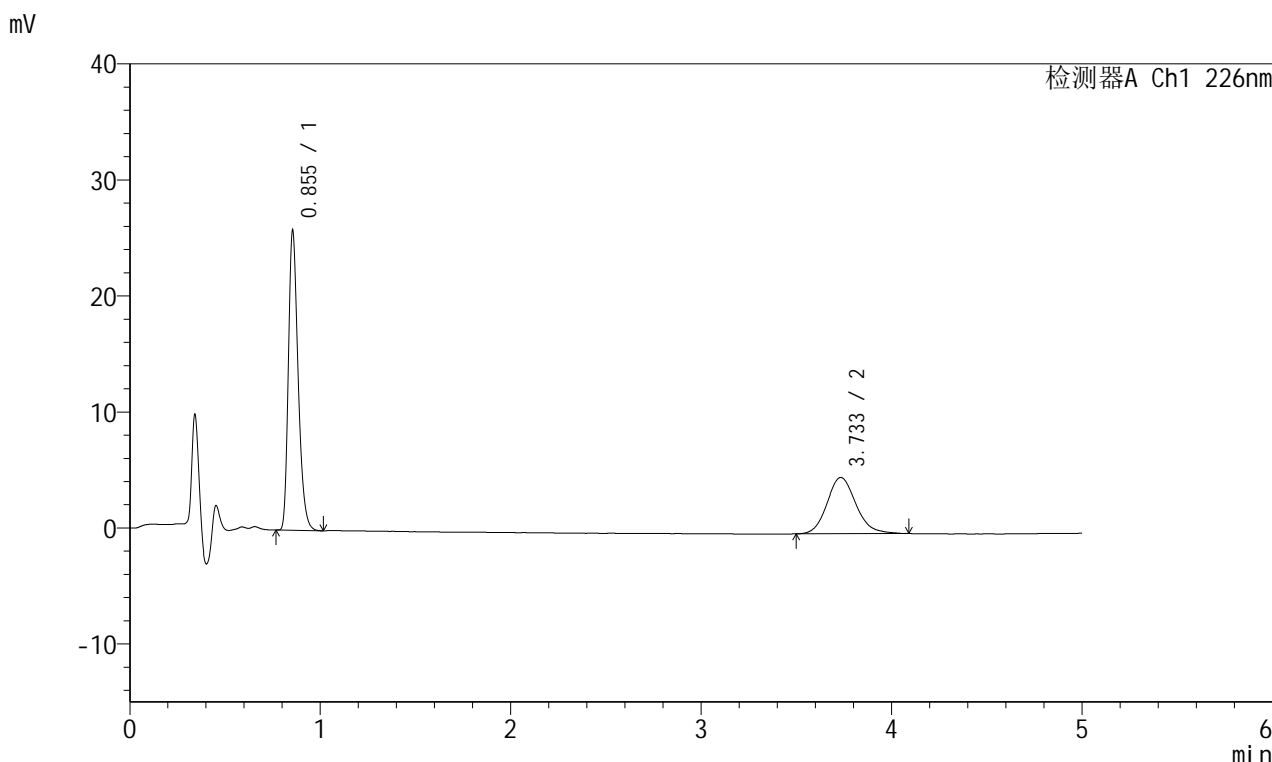


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1845-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:31:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91049	64.015	25825	1379	1.293	--
2	3.733	51183	35.985	4846	2984	1.150	15.751
总计		142232	100.000	30670			

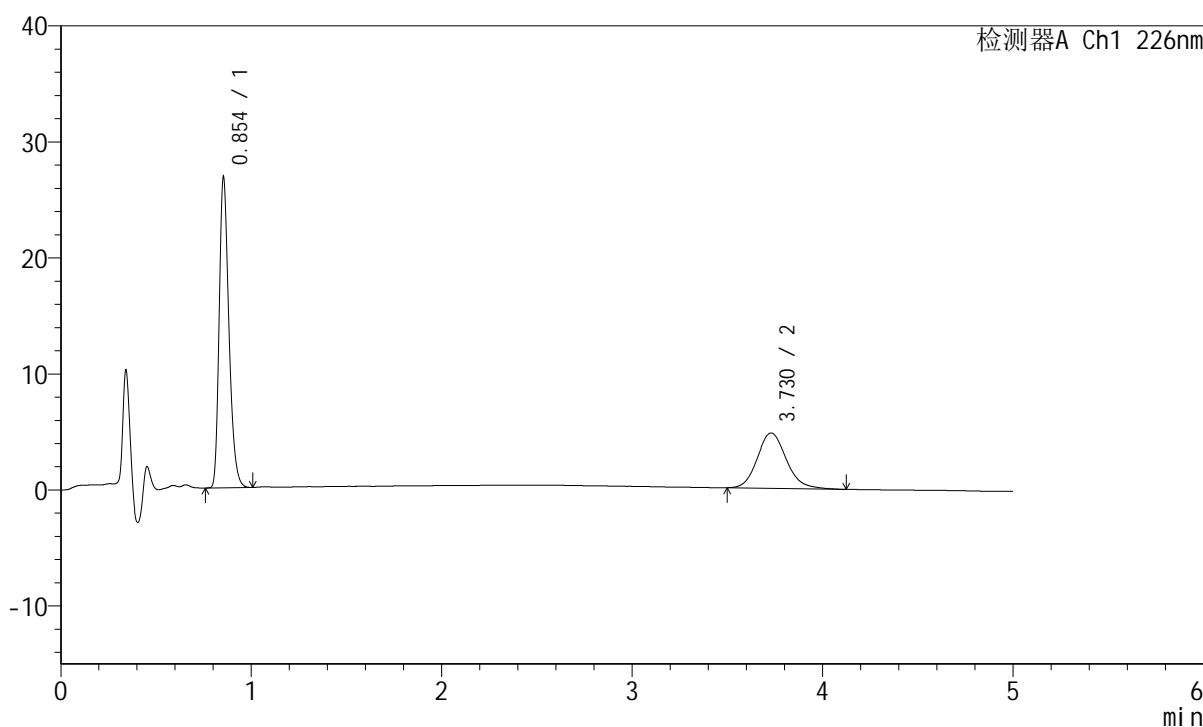
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1846-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:02:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94248	65.071	26719	1377	1.290	--
2	3.730	50591	34.929	4775	2967	1.145	15.716
总计		144838	100.000	31494			

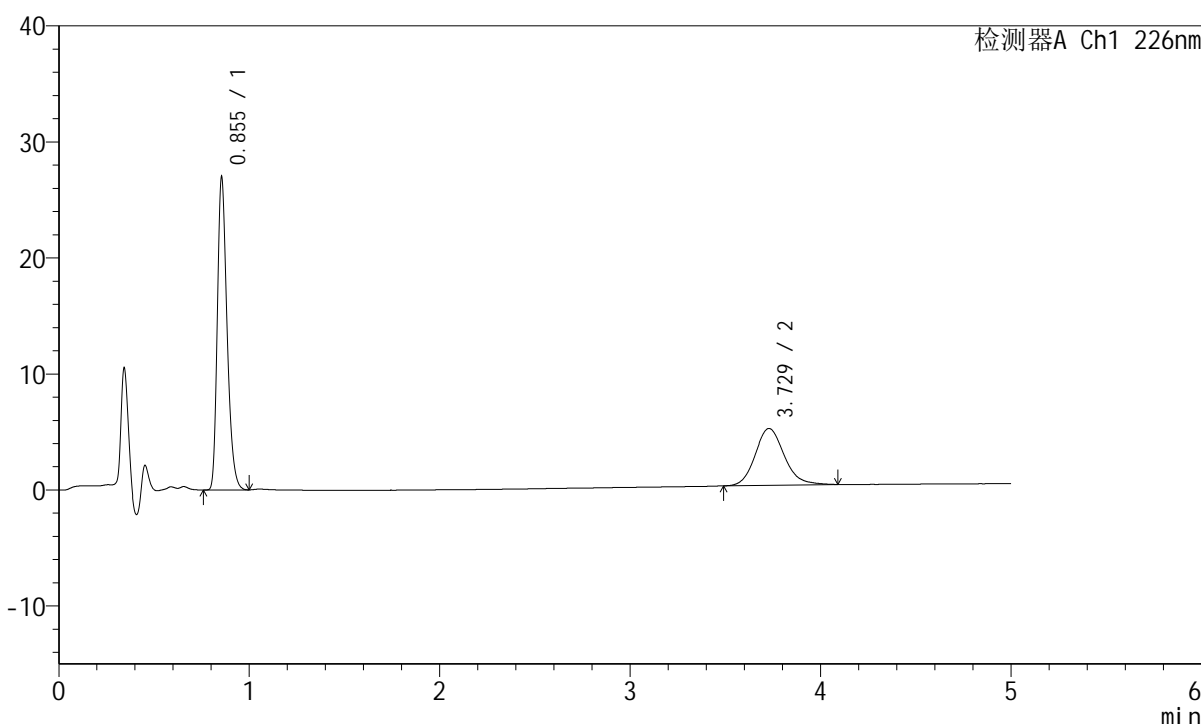
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1847-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94948	64.648	26943	1380	1.291	--
2	3.729	51921	35.352	4905	2989	1.150	15.754
总计		146869	100.000	31848			

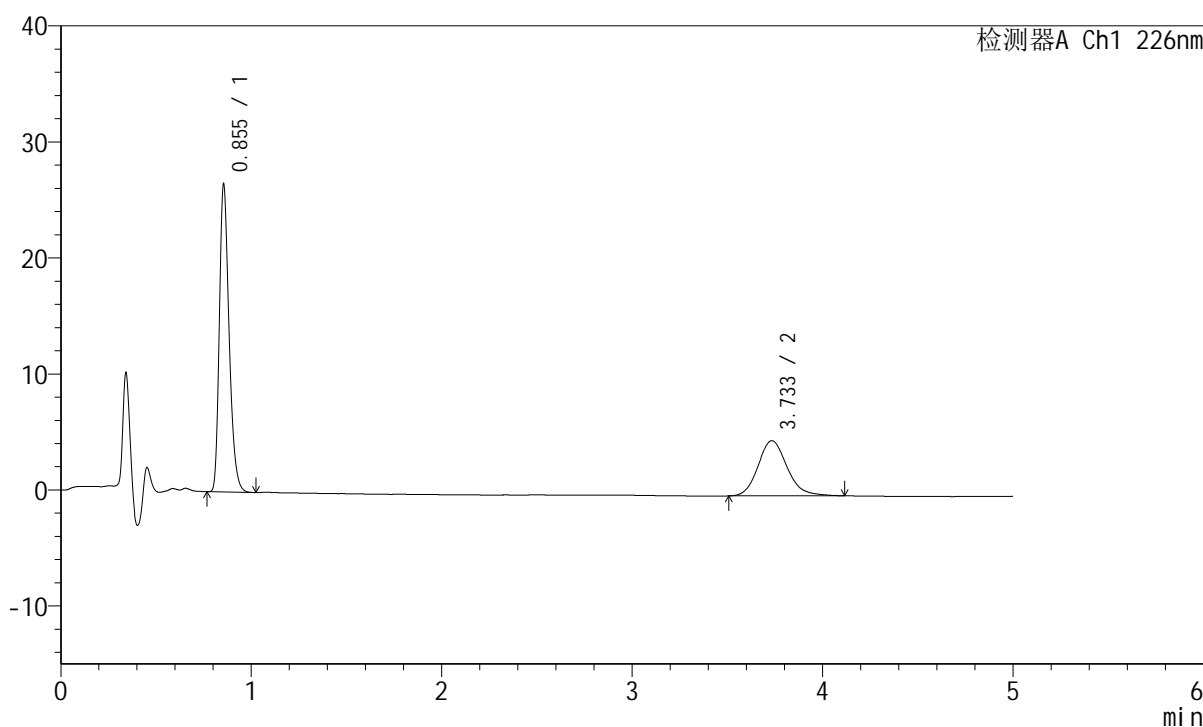
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1848-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:48:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93475	64.936	26499	1378	1.293	--
2	3.733	50474	35.064	4750	2968	1.164	15.719
总计		143949	100.000	31249			

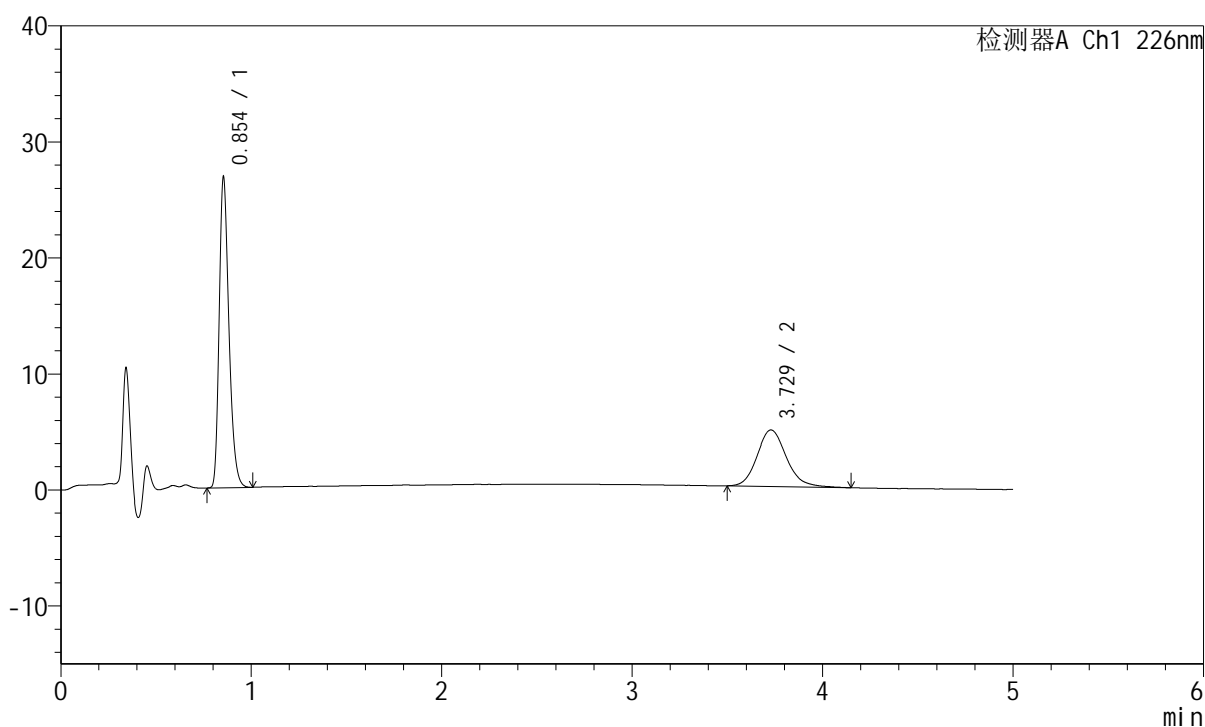
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1849-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94353	64.456	26731	1377	1.291	--
2	3.729	52029	35.544	4874	2962	1.158	15.703
总计		146382	100.000	31605			

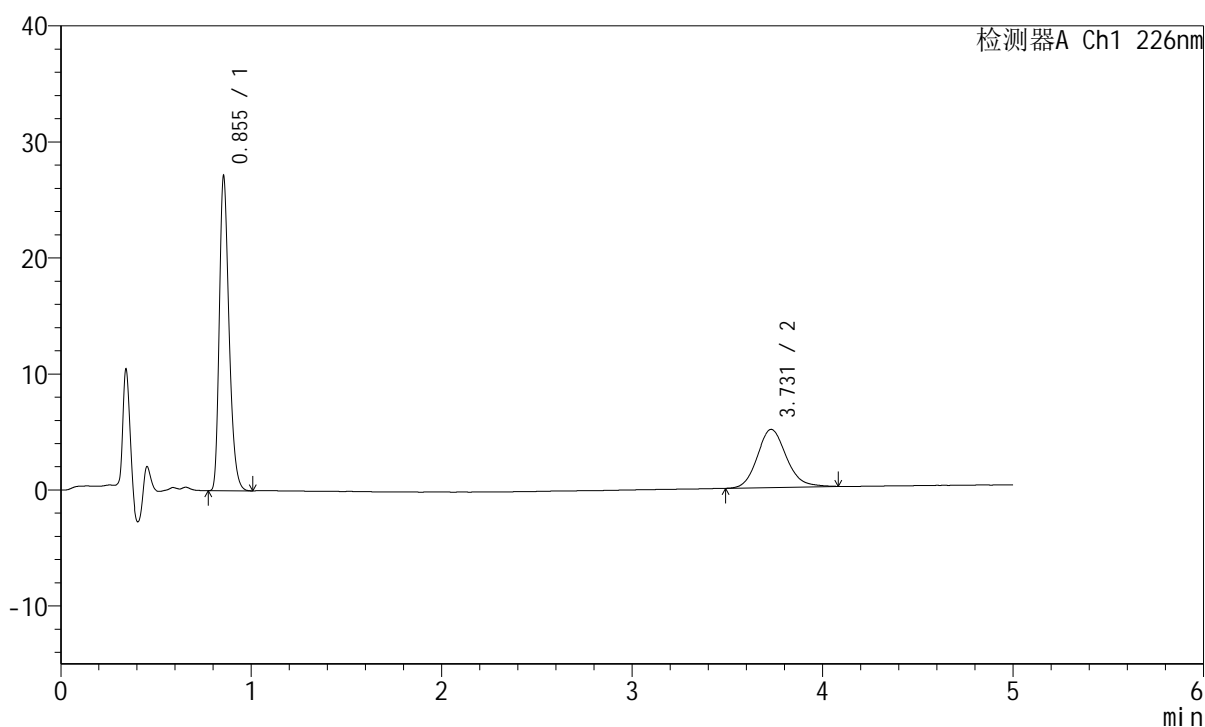
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1850-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 18:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95499	64.331	27096	1379	1.291	--
2	3.731	52950	35.669	5014	2973	1.141	15.724
总计		148449	100.000	32109			

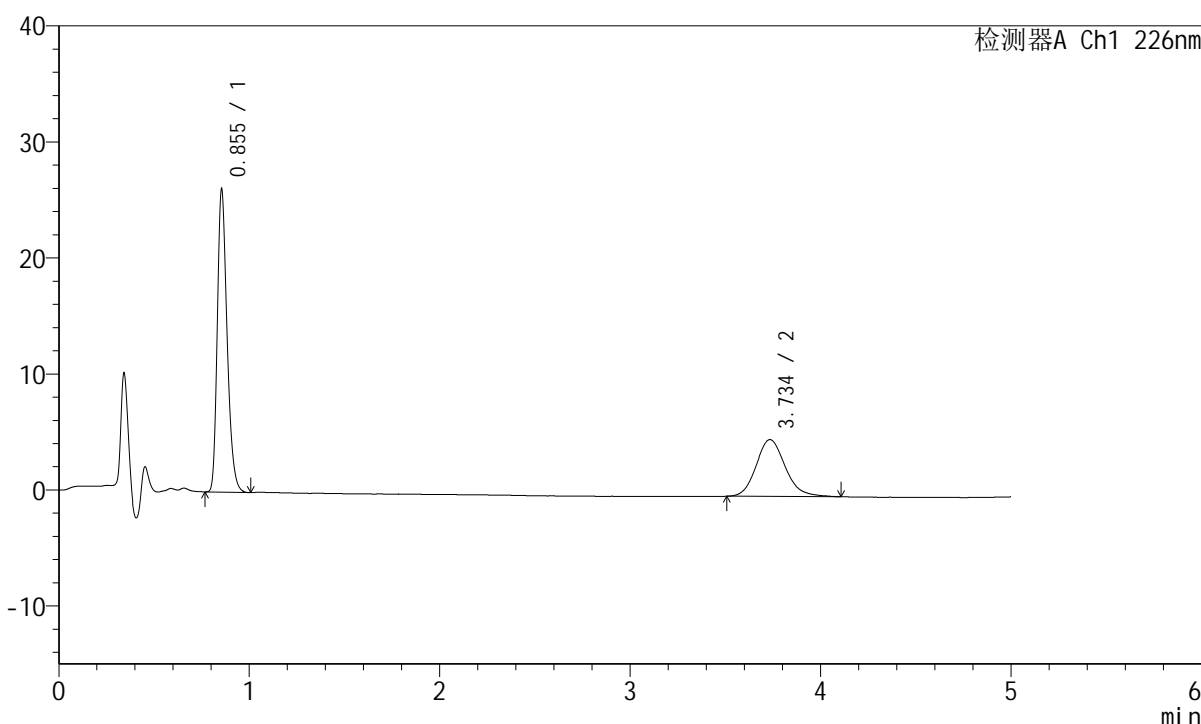
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1851-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92521	64.037	26093	1366	1.282	--
2	3.734	51960	35.963	4892	2958	1.155	15.685
总计		144481	100.000	30986			

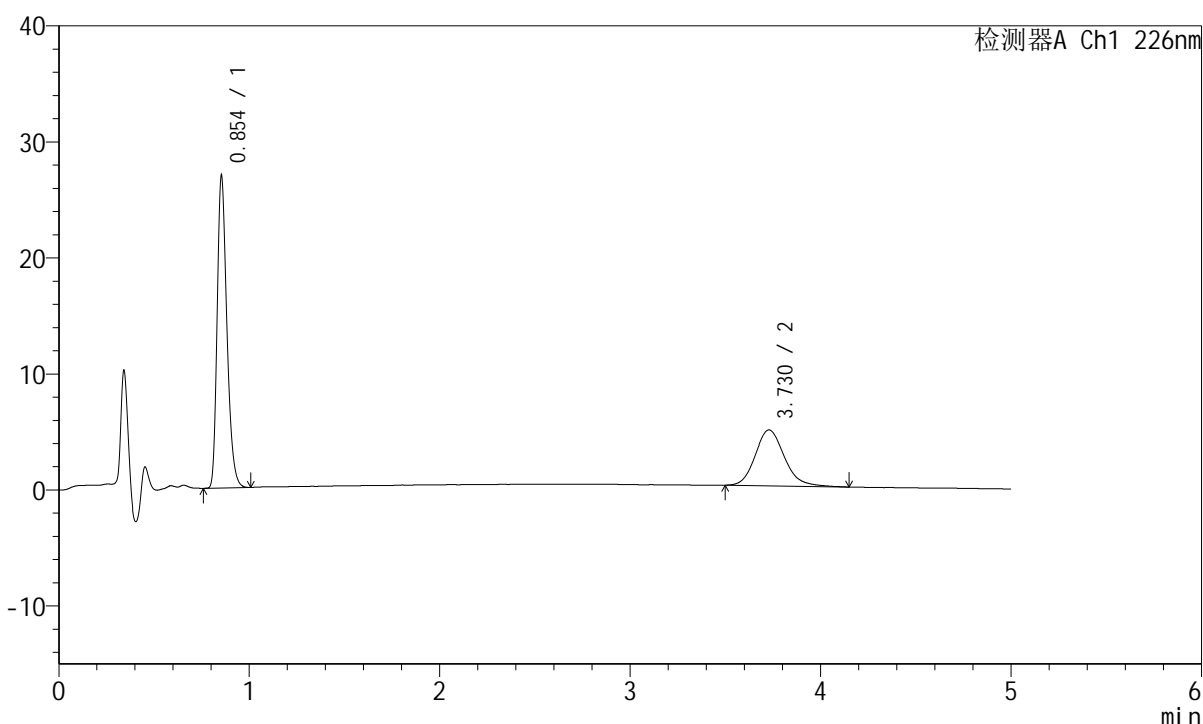
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1852-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94882	64.954	26854	1376	1.292	--
2	3.730	51194	35.046	4816	2946	1.164	15.673
总计		146076	100.000	31670			

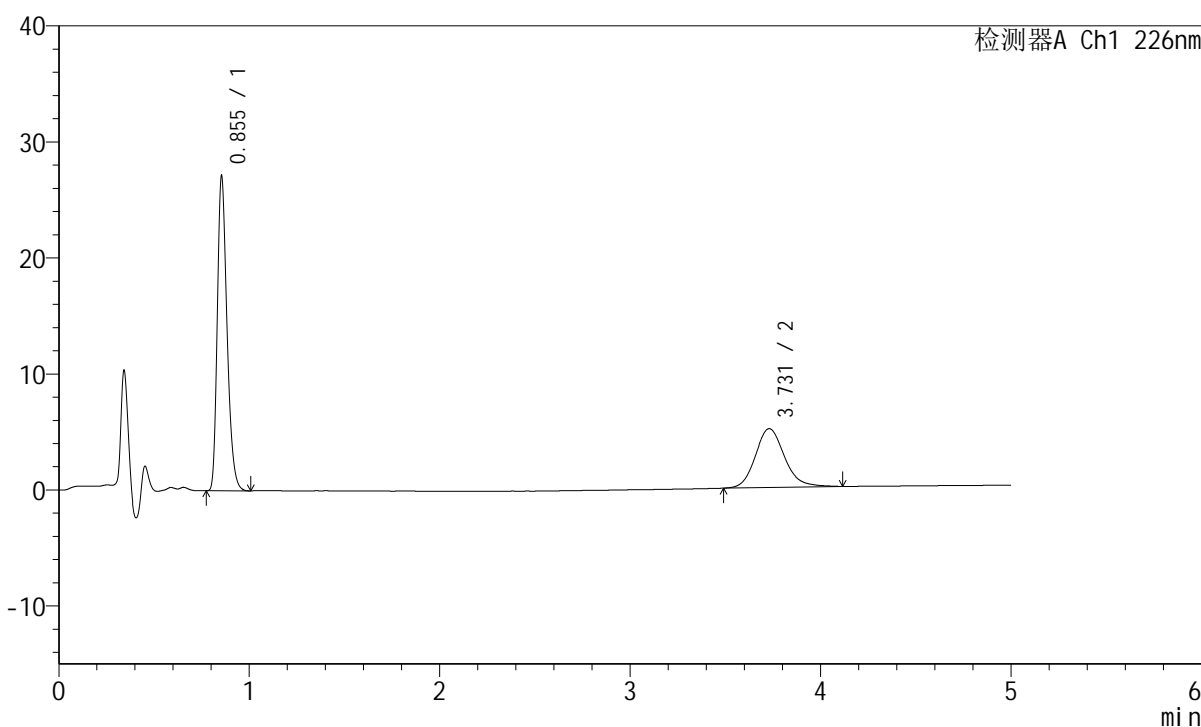
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1853-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:15:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95498	63.855	27105	1380	1.290	--
2	3.731	54056	36.145	5076	2966	1.157	15.713
总计		149555	100.000	32181			

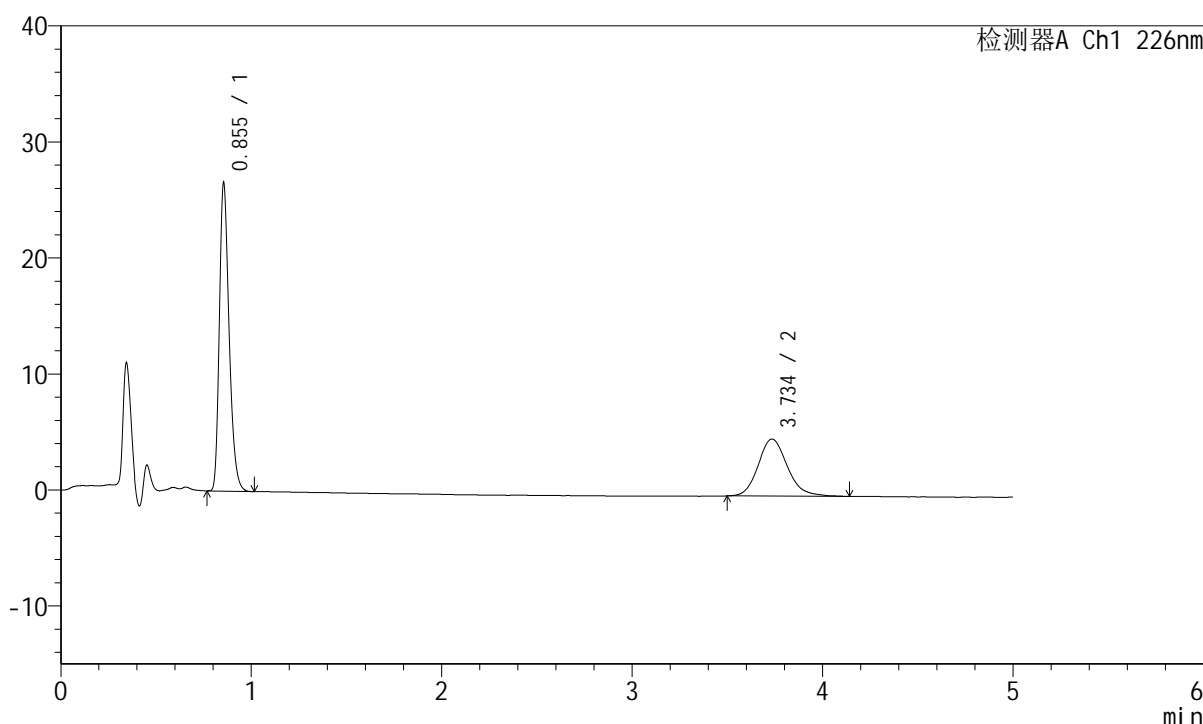
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1854-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:20:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93765	64.203	26554	1376	1.294	--
2	3.734	52279	35.797	4911	2953	1.162	15.688
总计		146044	100.000	31464			

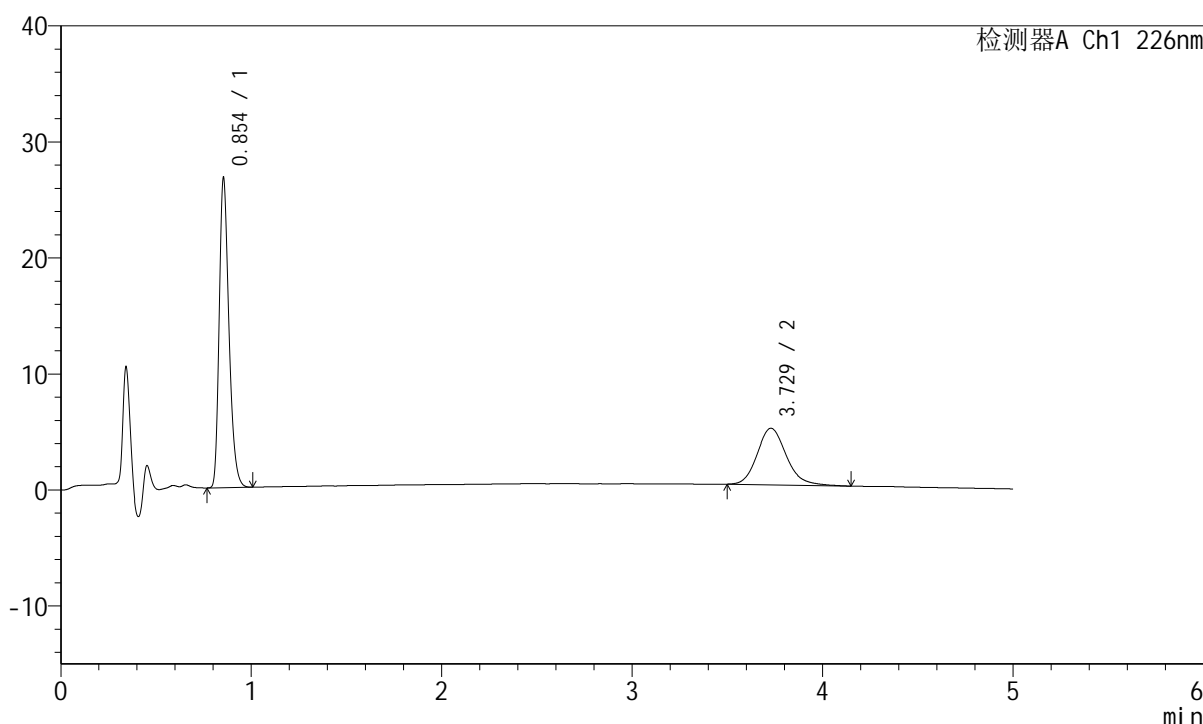
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1855-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:25:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94072	64.448	26656	1378	1.292	--
2	3.729	51894	35.552	4880	2959	1.169	15.698
总计		145966	100.000	31536			

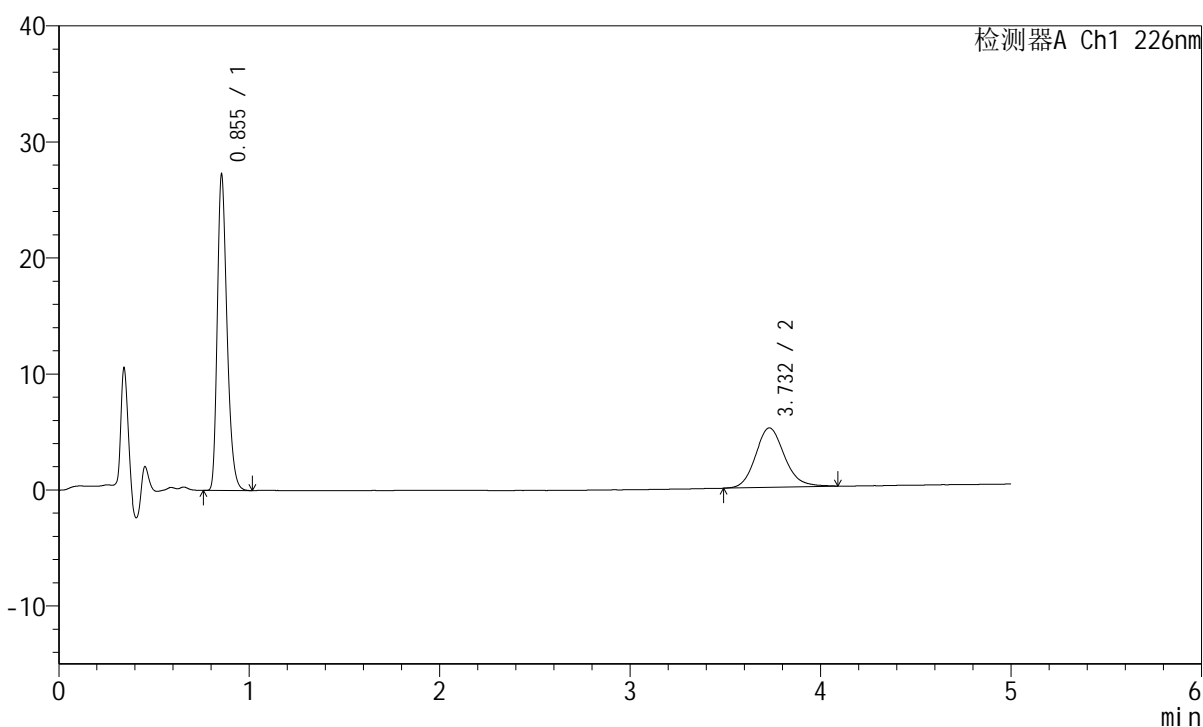
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1856-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:31:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95973	63.939	27209	1381	1.293	--
2	3.732	54127	36.061	5125	2979	1.141	15.743
总计		150100	100.000	32334			

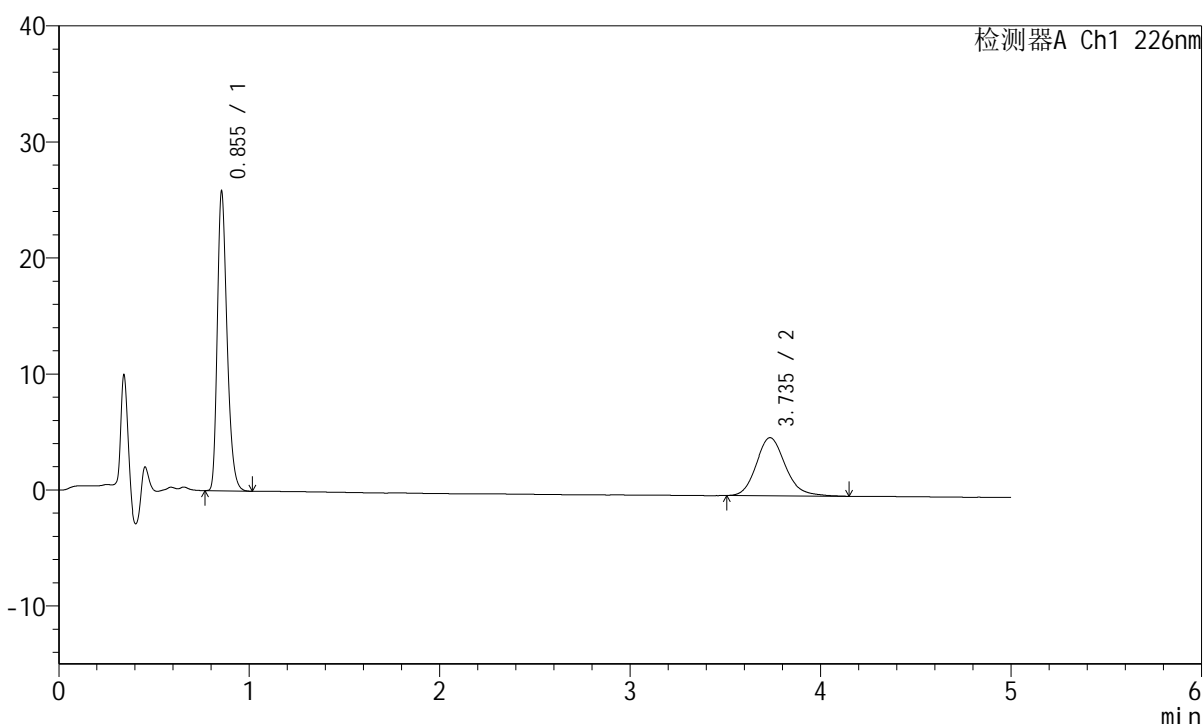
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1857-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:36:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91214	63.186	25808	1376	1.293	--
2	3.735	53143	36.814	5003	3000	1.167	15.784
总计		144357	100.000	30811			

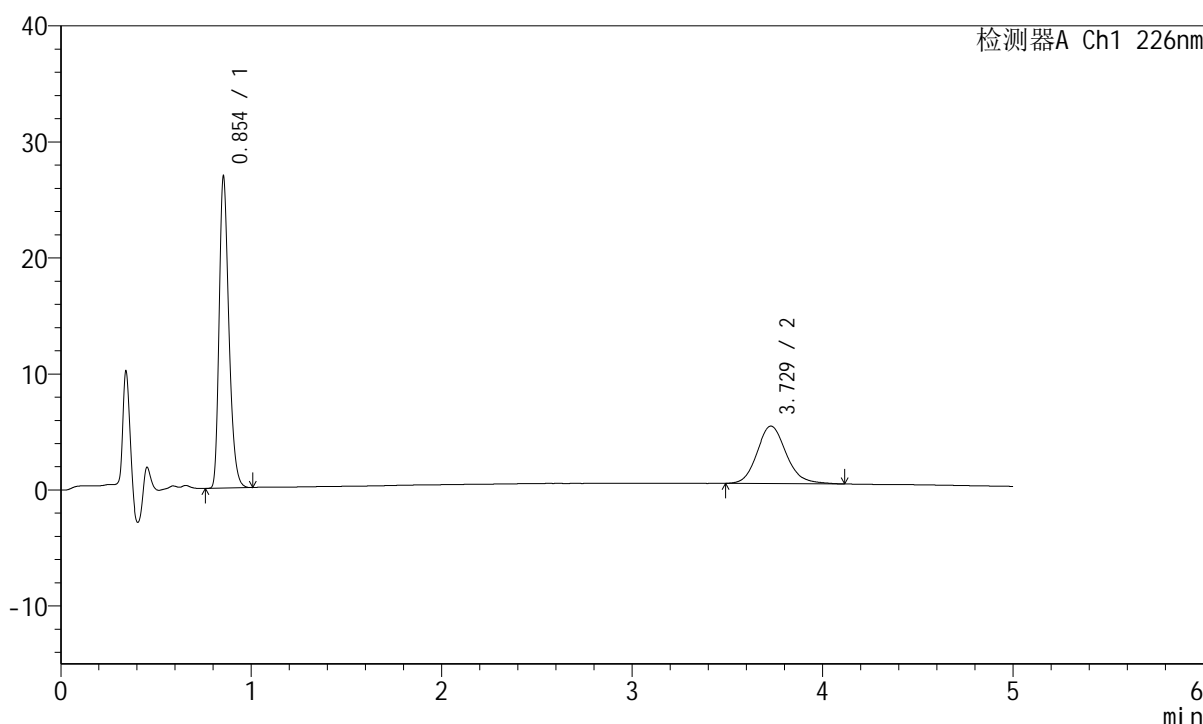
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1858-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:42:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

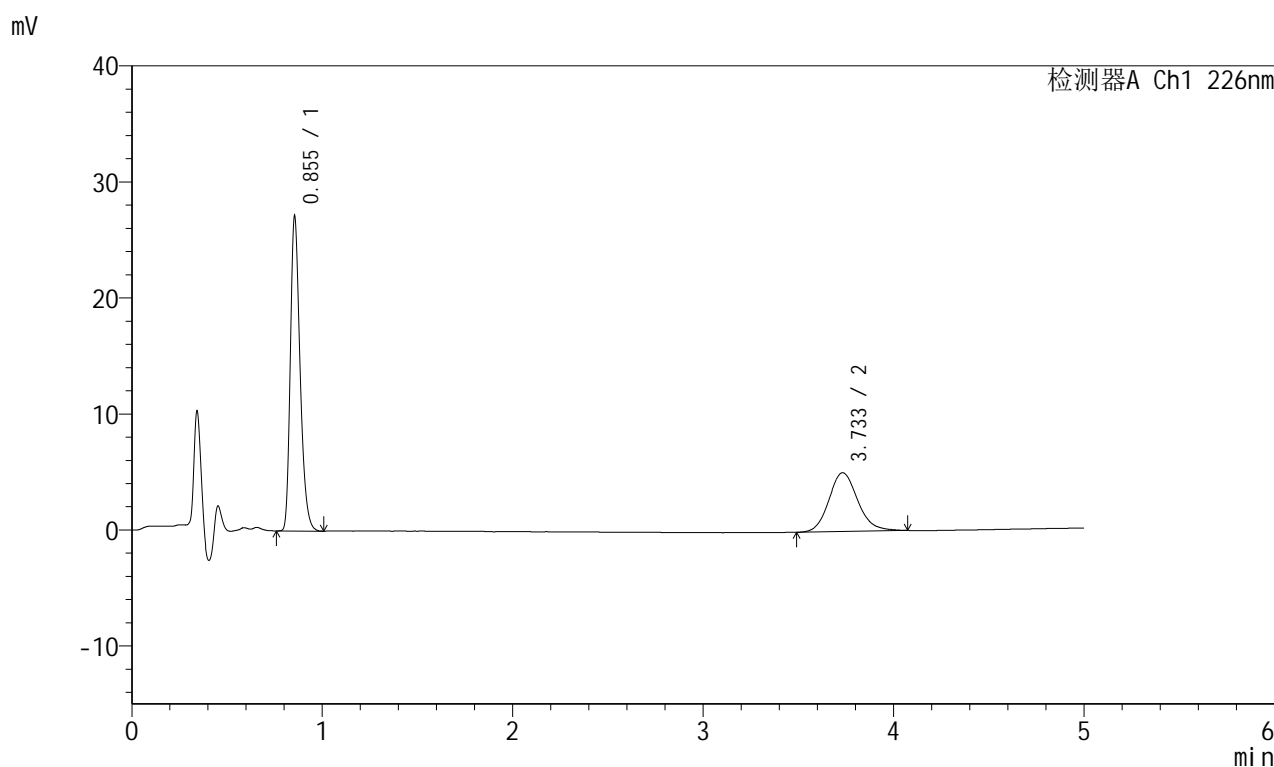
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94656	64.218	26808	1377	1.291	--
2	3.729	52742	35.782	4956	2961	1.150	15.703
总计		147397	100.000	31763			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1859-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:47:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95666	64.302	27108	1378	1.292	--
2	3.733	53109	35.698	5060	3001	1.140	15.782
总计		148774	100.000	32167			

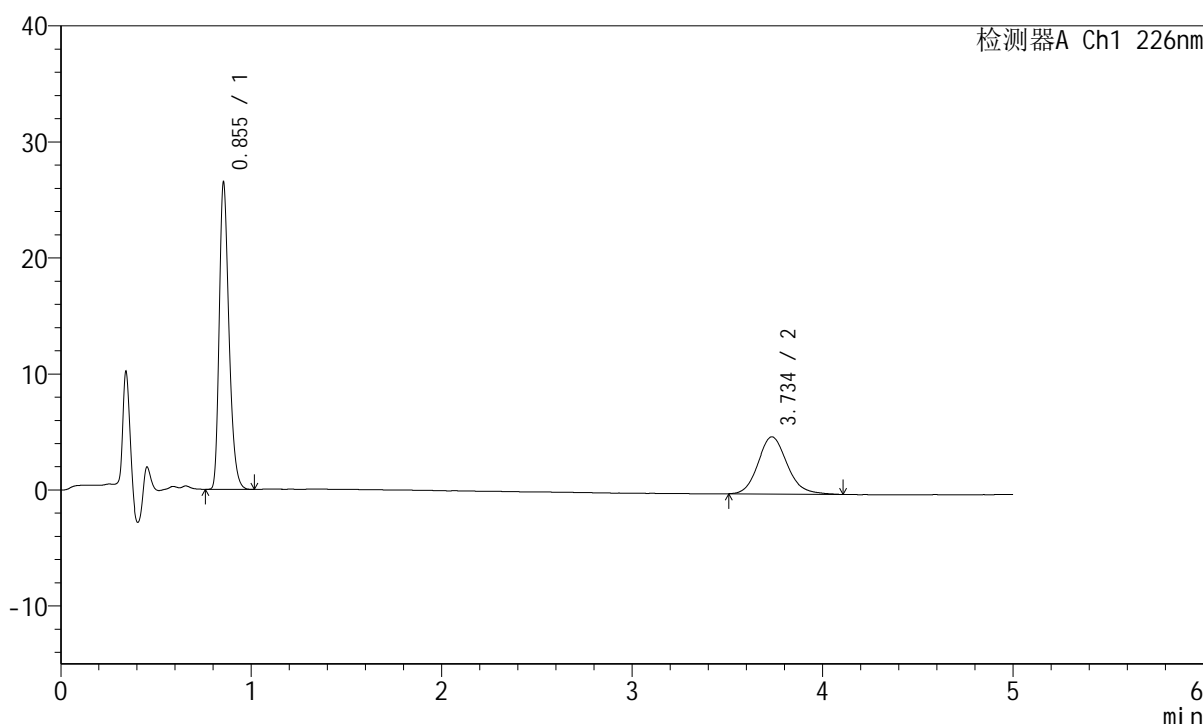
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1860-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:52:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93368	64.168	26441	1377	1.291	--
2	3.734	52137	35.832	4920	2965	1.145	15.717
总计		145505	100.000	31360			

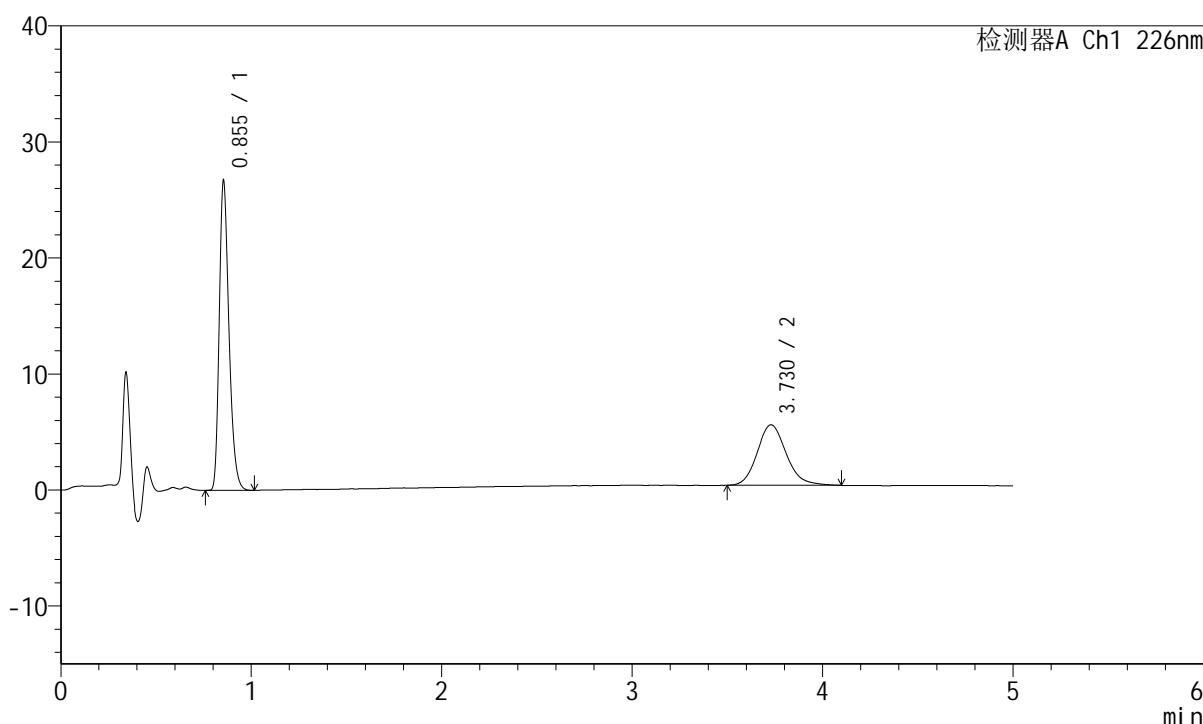
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1861-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 19:58:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94023	63.005	26657	1380	1.291	--
2	3.730	55208	36.995	5216	2956	1.153	15.693
总计		149231	100.000	31873			

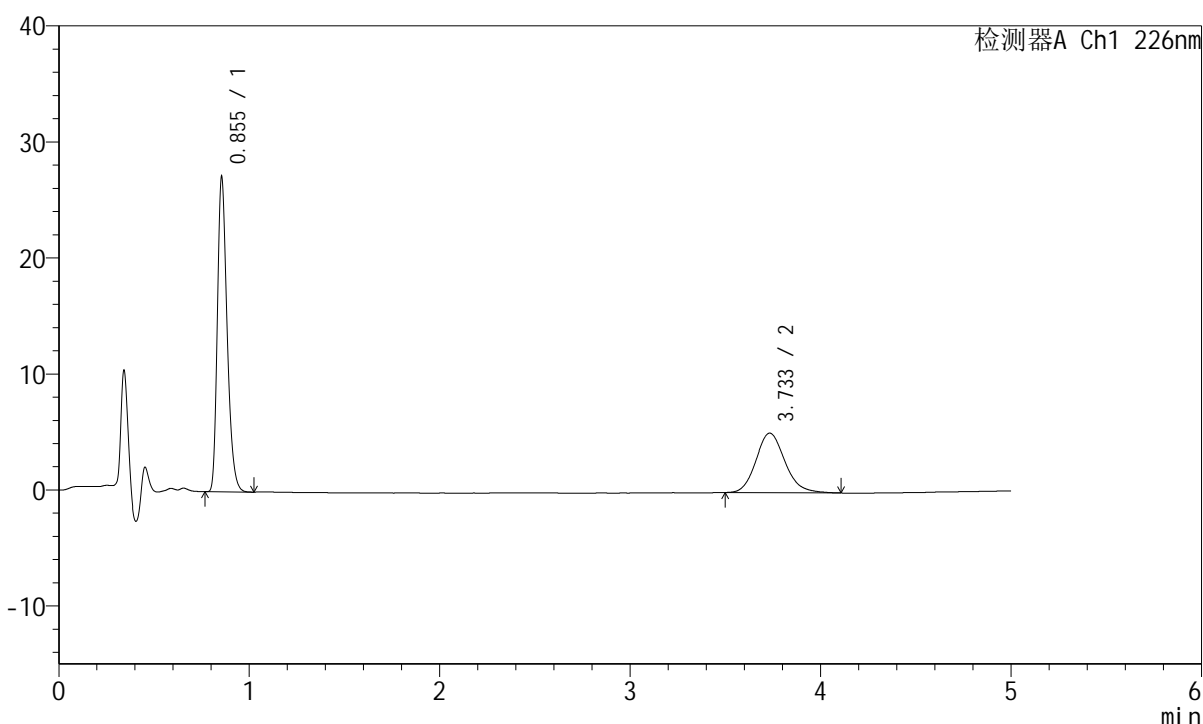
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1862-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:03:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95625	63.791	27123	1379	1.292	--
2	3.733	54278	36.209	5131	2949	1.150	15.681
总计		149903	100.000	32253			

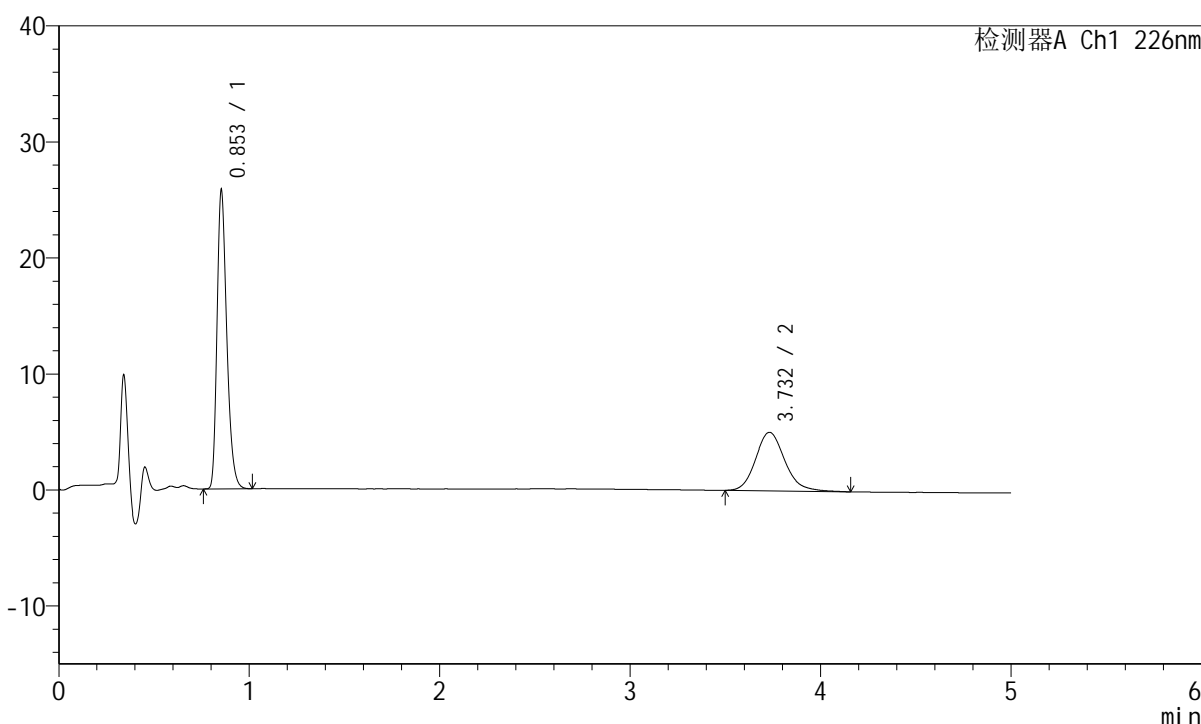
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1863-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:09:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90815	62.864	25644	1373	1.293	--
2	3.732	53647	37.136	5043	2977	1.160	15.743
总计		144462	100.000	30687			

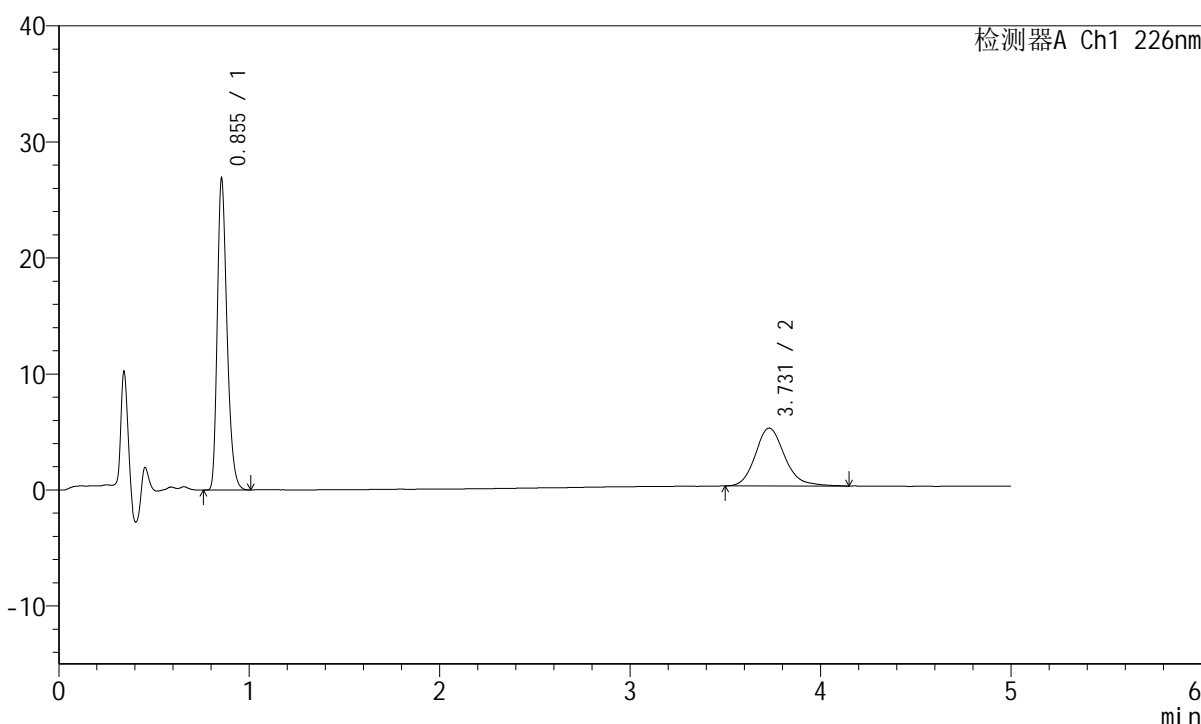
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1864-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:14:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

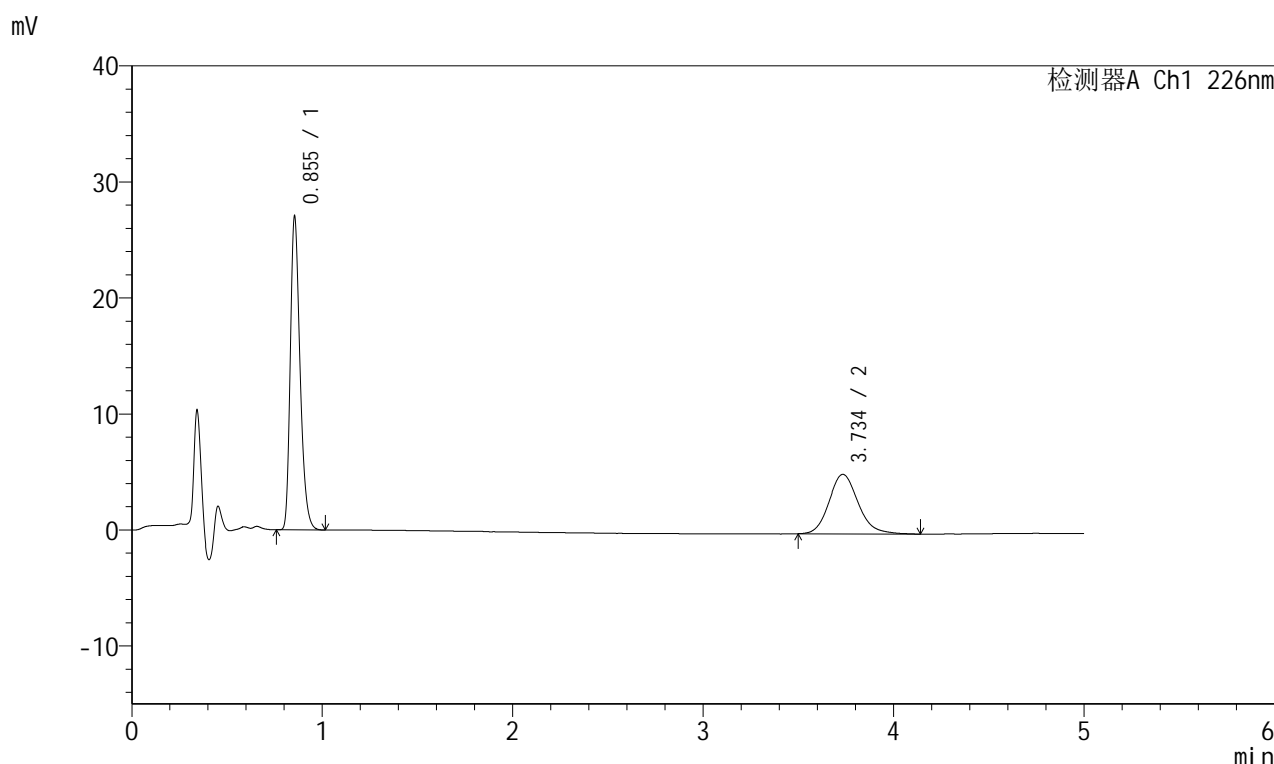
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94653	63.961	26841	1380	1.291	--
2	3.731	53332	36.039	4988	2965	1.177	15.711
总计		147986	100.000	31829			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1865-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:19:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95347	63.613	27003	1377	1.293	--
2	3.734	54539	36.387	5122	2962	1.162	15.707
总计		149886	100.000	32125			

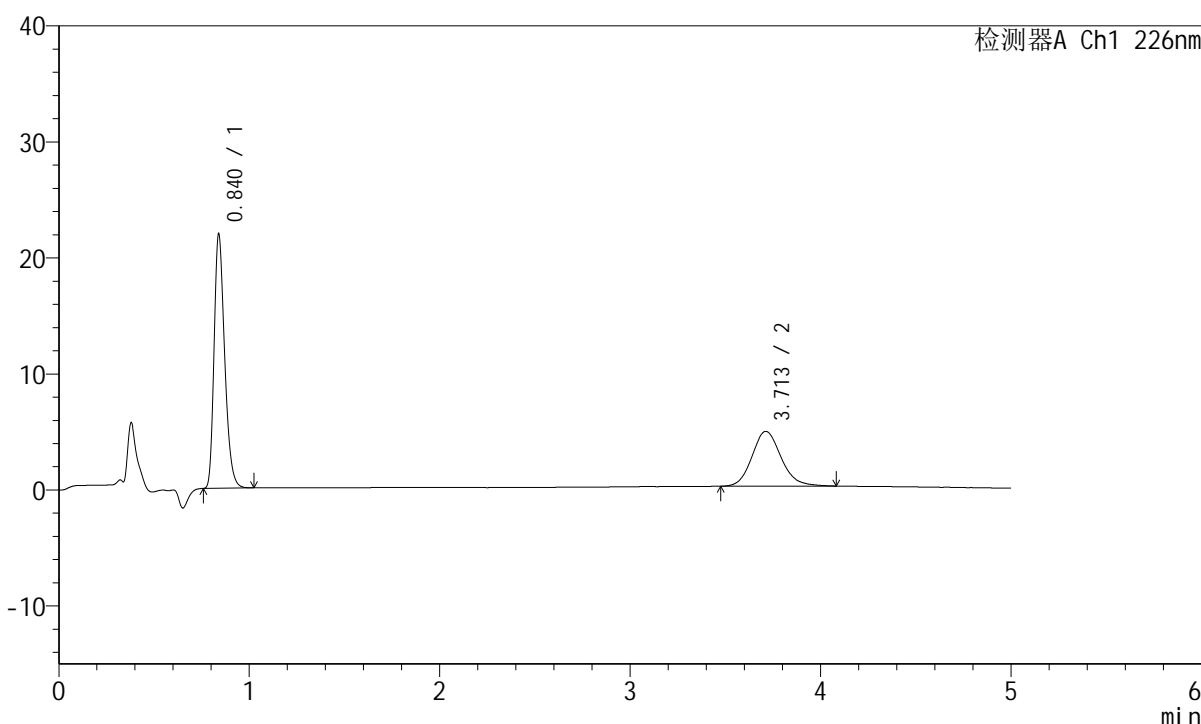
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1866-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:25:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

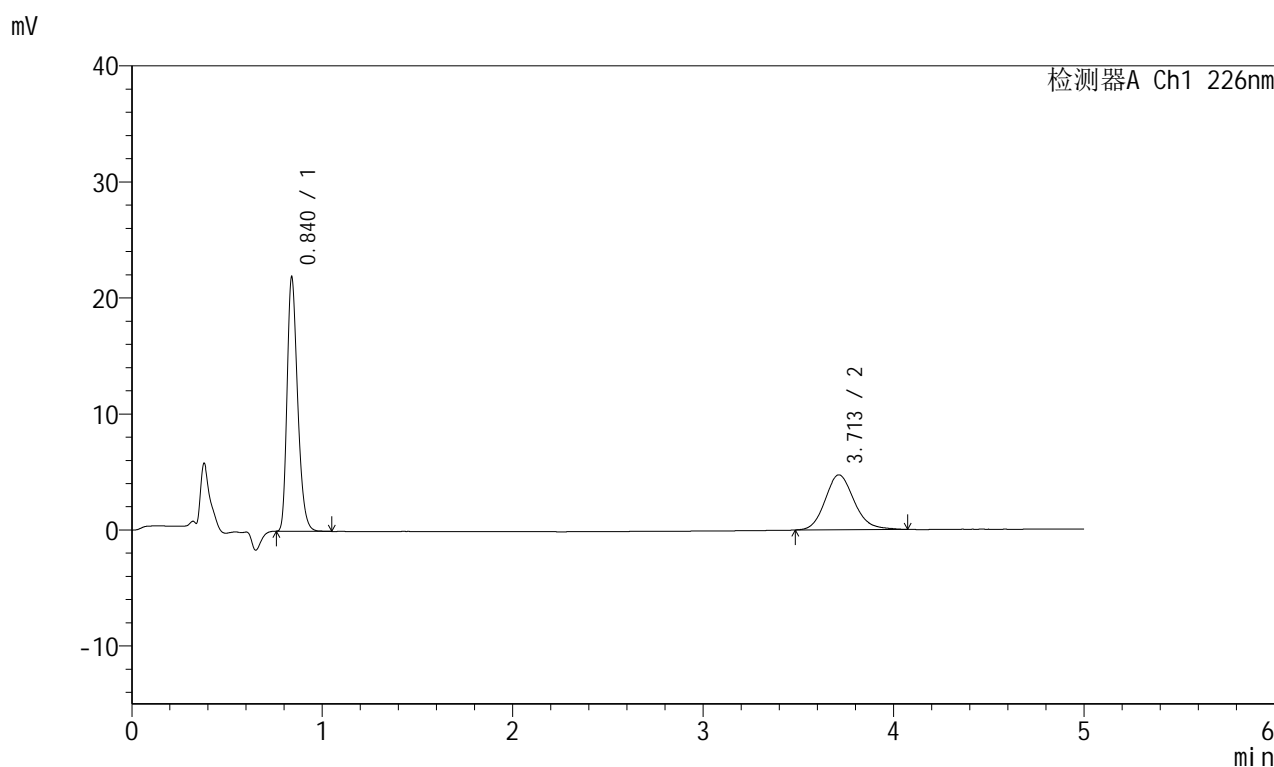
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83779	62.560	21883	1128	1.291	--
2	3.713	50140	37.440	4721	2915	1.146	15.319
总计		133920	100.000	26604			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1867-2 - zzp-2024110221p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:30:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83740	62.567	21884	1131	1.290	--
2	3.713	50101	37.433	4734	2938	1.149	15.370
总计		133841	100.000	26618			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

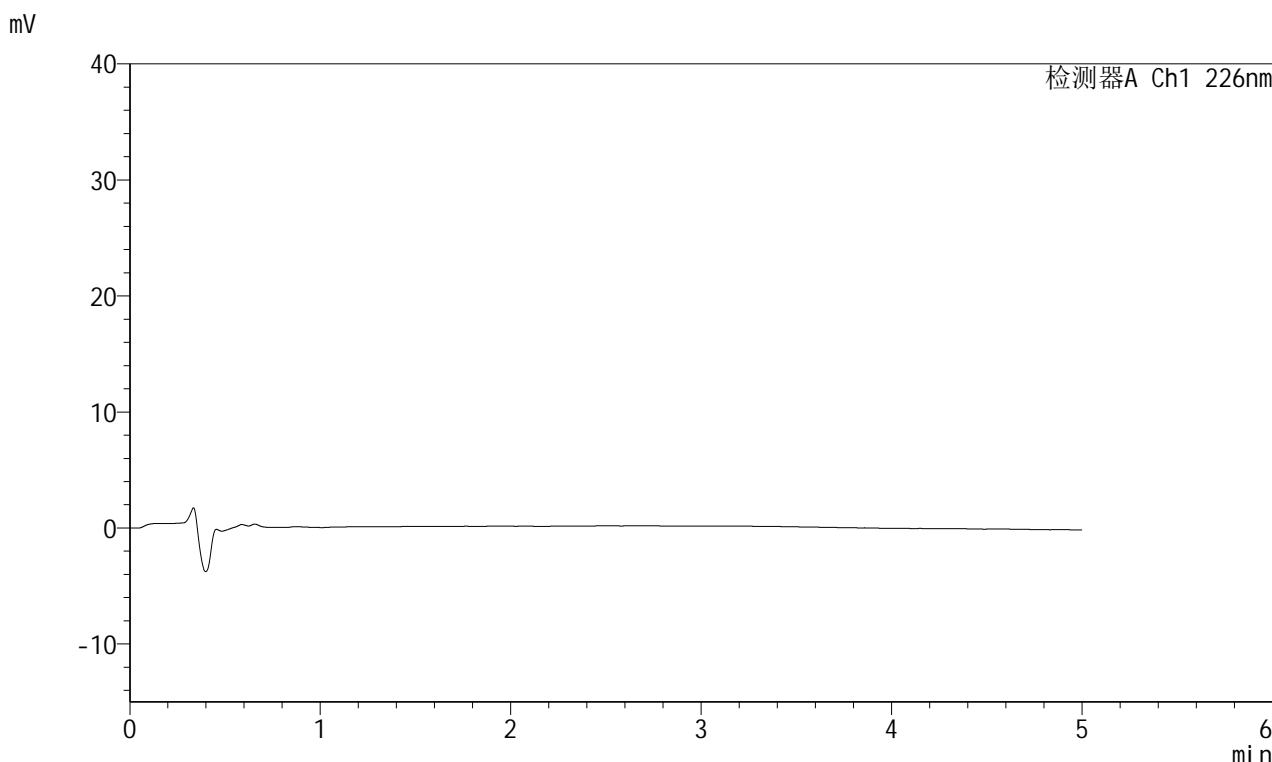


SMF-215

<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 - 0-278/25-1868-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:36:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

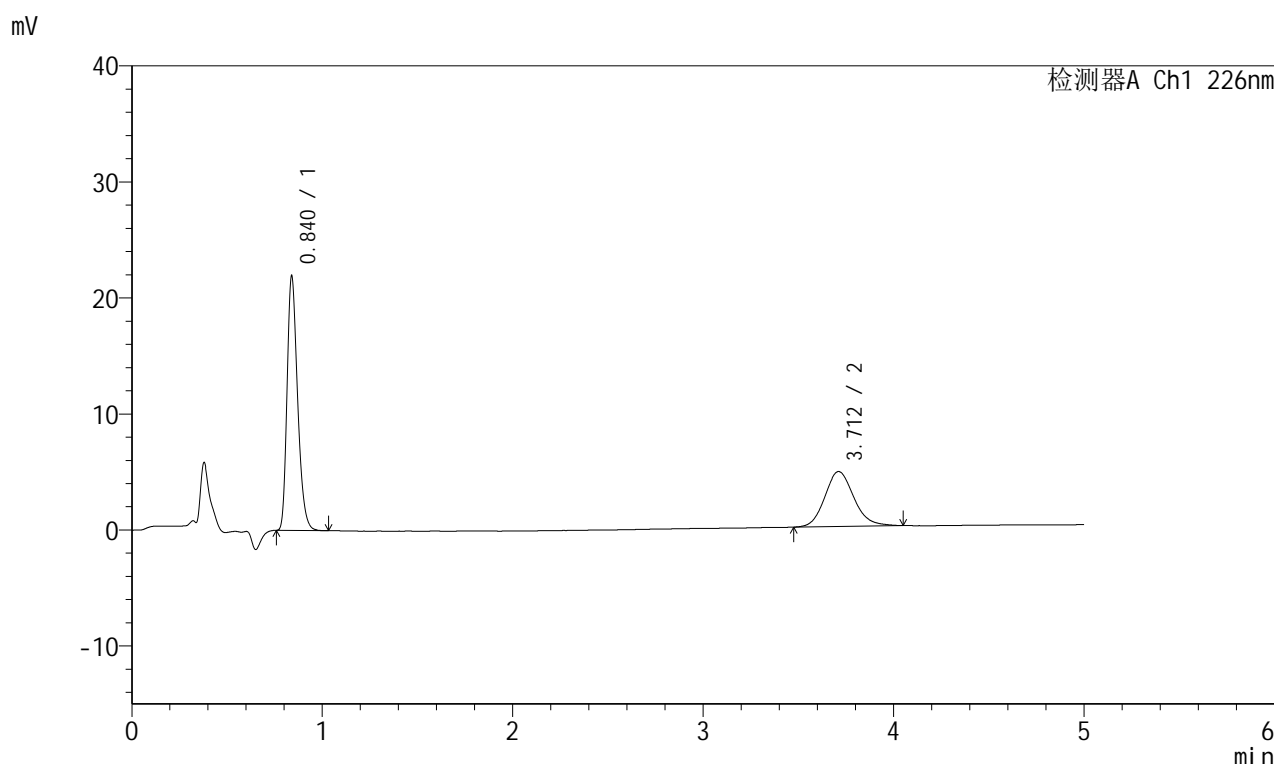
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1869-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:41:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83646	62.484	21910	1134	1.291	--
2	3.712	50221	37.516	4738	2915	1.147	15.330
总计		133867	100.000	26648			

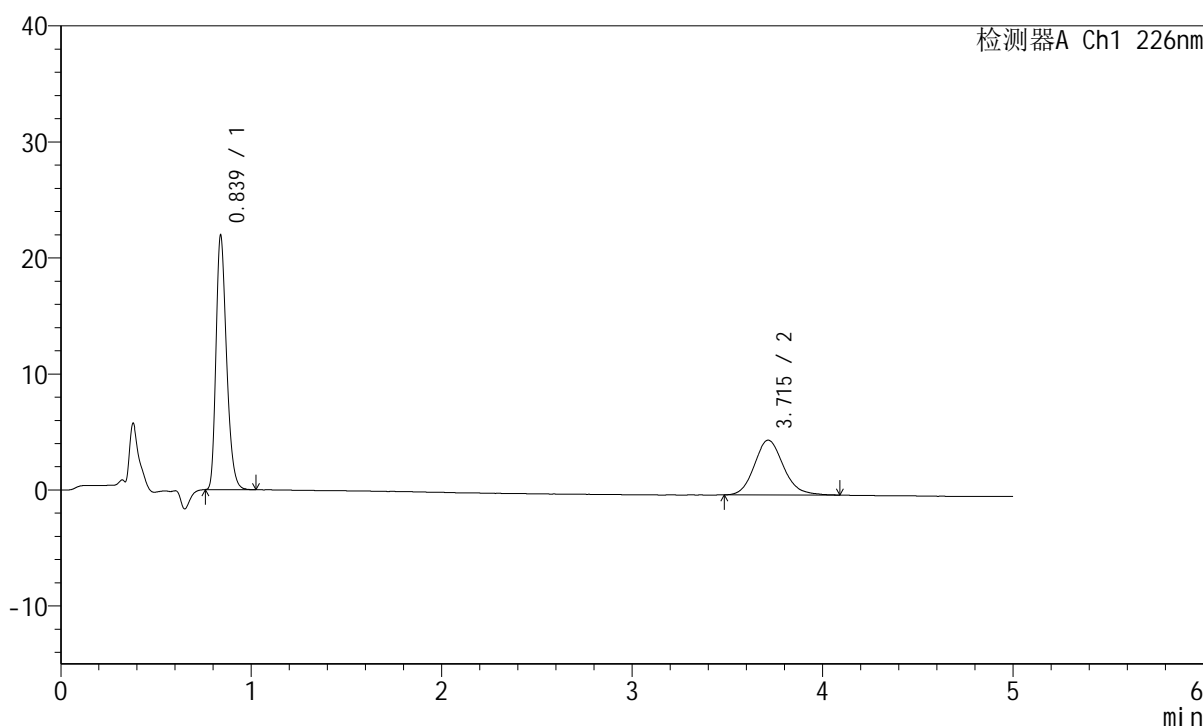
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1870-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:46:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83718	62.469	21916	1131	1.290	--
2	3.715	50297	37.531	4725	2931	1.149	15.366
总计		134015	100.000	26642			

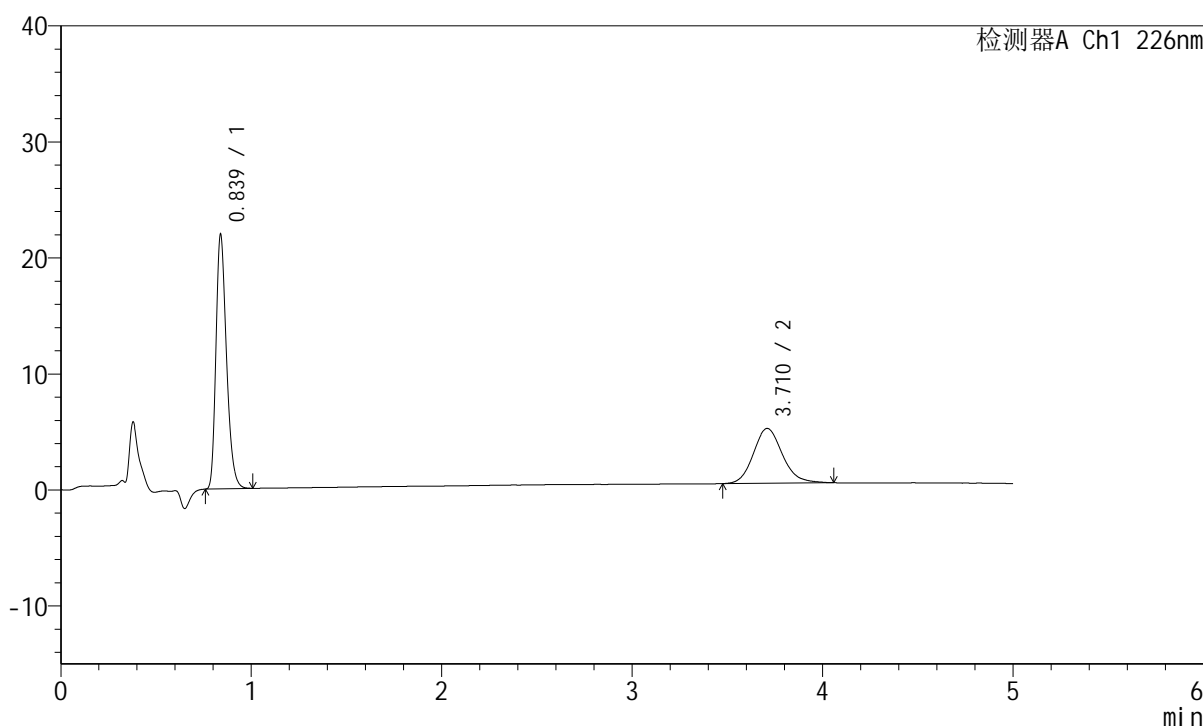
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1871-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:52:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83621	62.506	21926	1134	1.290	--
2	3.710	50160	37.494	4726	2924	1.144	15.347
总计		133781	100.000	26651			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

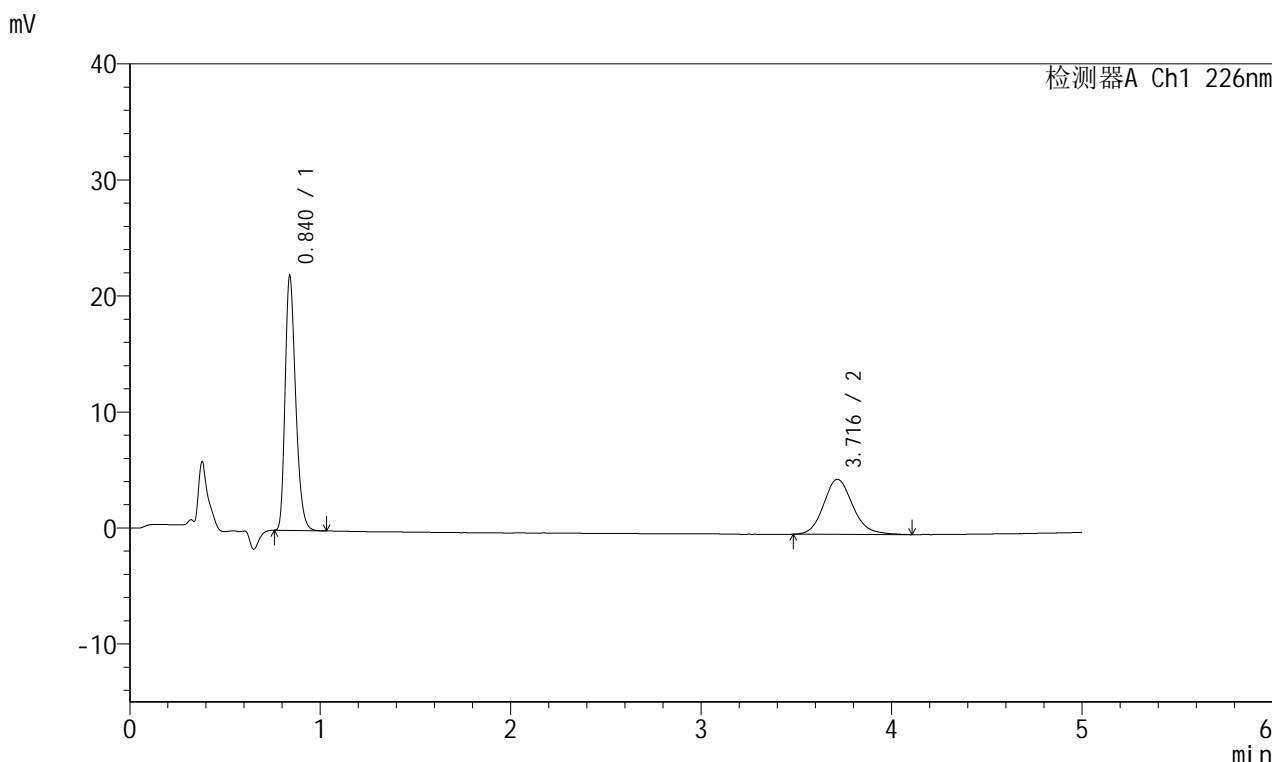


SMF-215

<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 - 0-278/25-1872-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 20:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

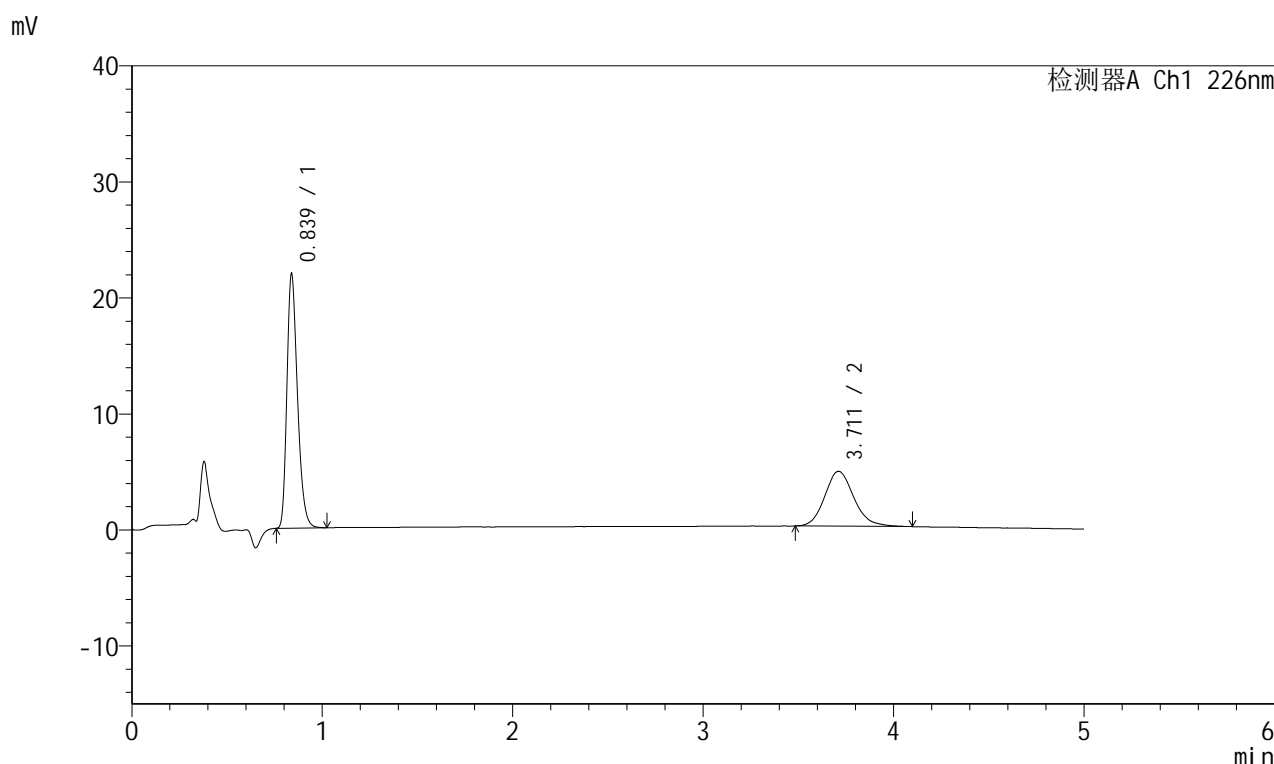
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83810	62.371	21921	1133	1.290	--
2	3.716	50563	37.629	4739	2895	1.151	15.295
总计		134374	100.000	26660			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1873-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:03:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	83827	62.434	21925	1129	1.289	--
2	3.711	50437	37.566	4734	2924	1.154	15.344
总计		134264	100.000	26659			

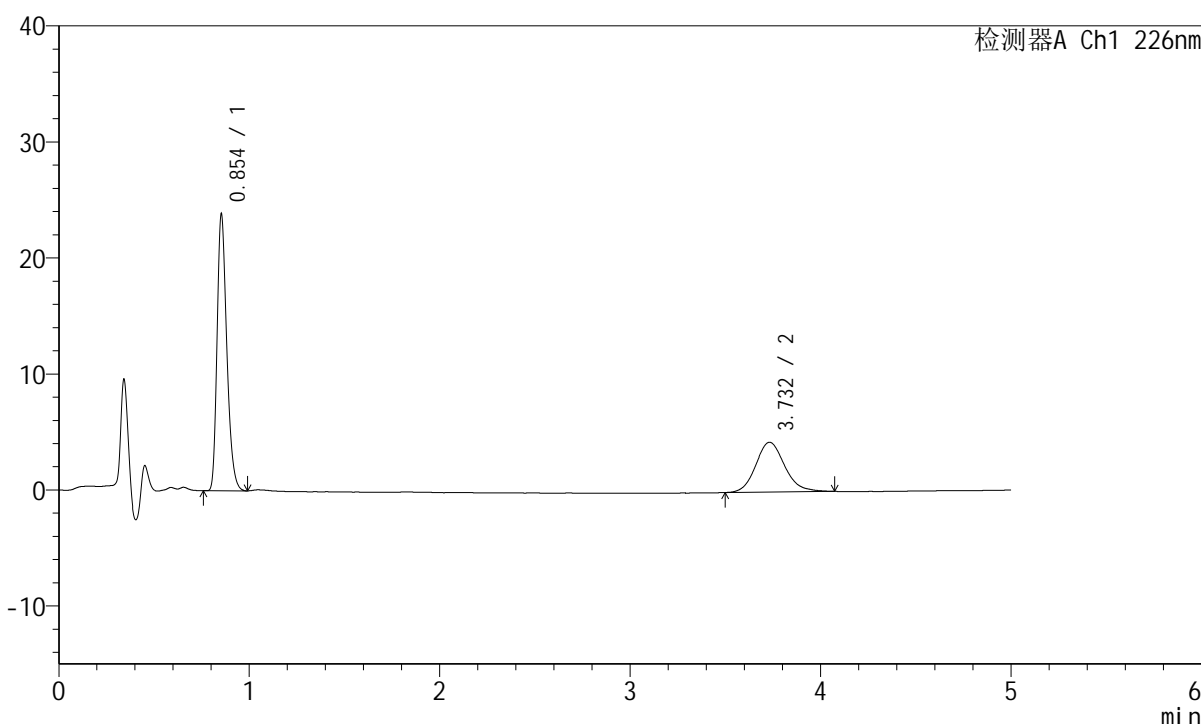
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1874-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:08:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	83840	64.888	23770	1378	1.287	--
2	3.732	45367	35.112	4299	2965	1.150	15.722
总计		129207	100.000	28069			

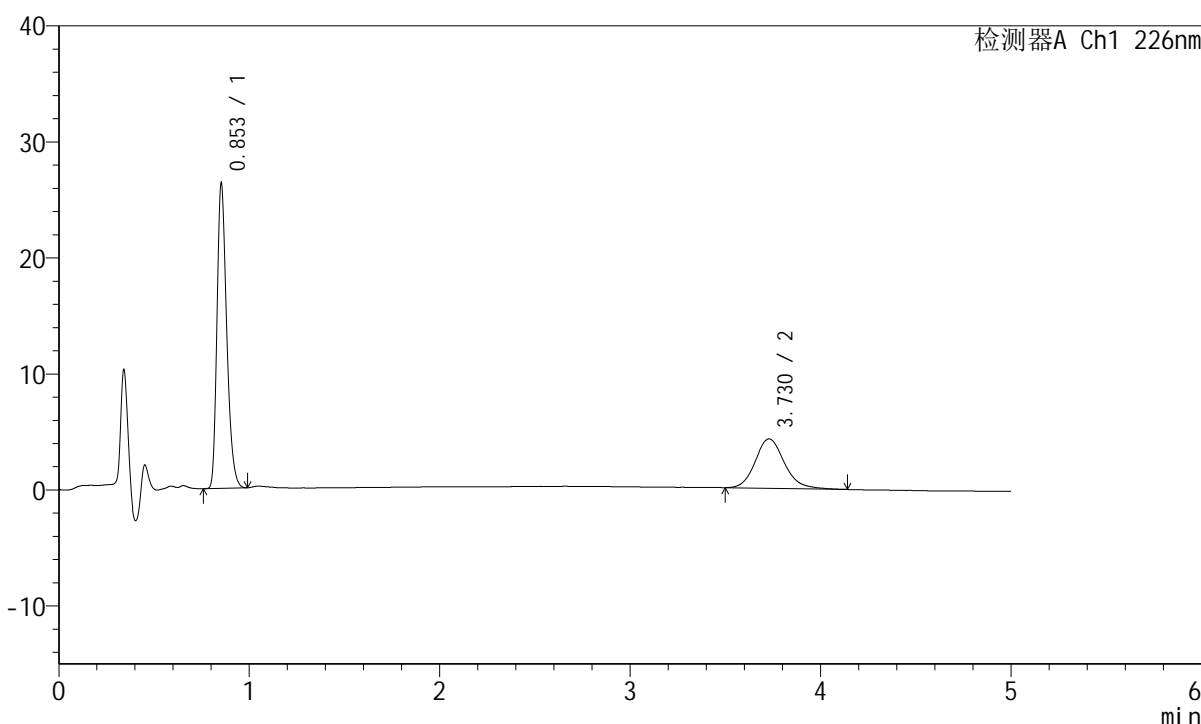
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1875-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:13:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92494	67.023	26166	1374	1.289	--
2	3.730	45509	32.977	4261	2976	1.157	15.739
总计		138003	100.000	30428			

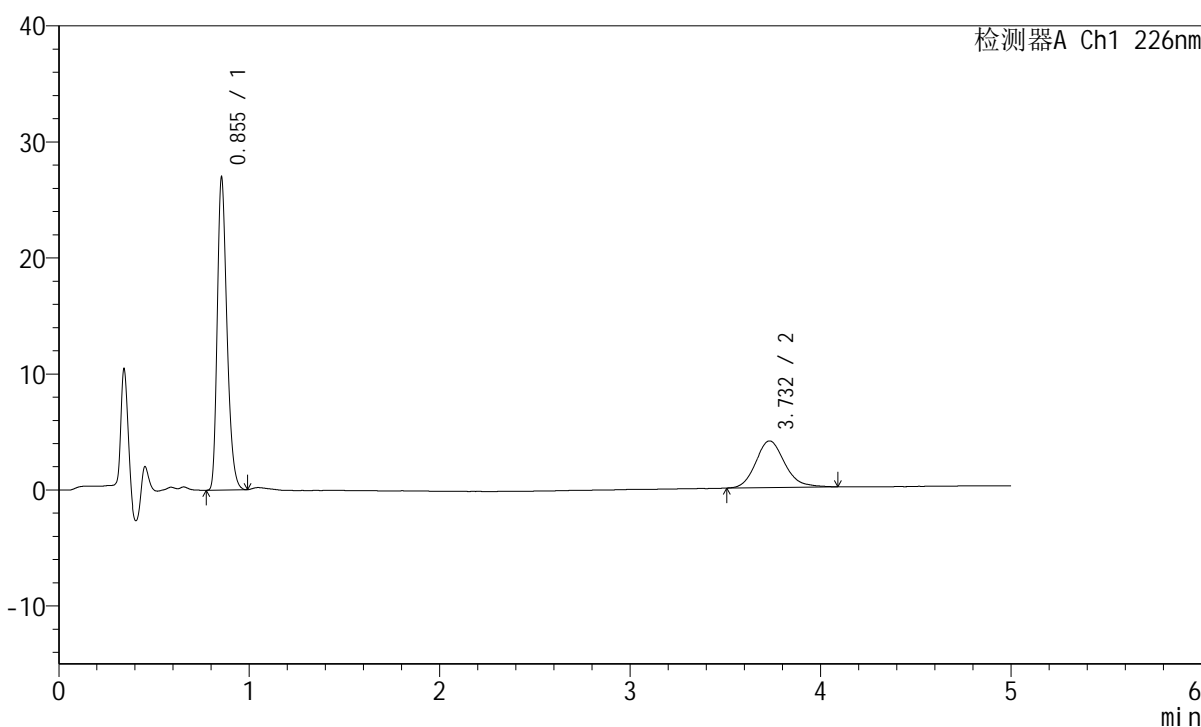
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1876-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:19:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

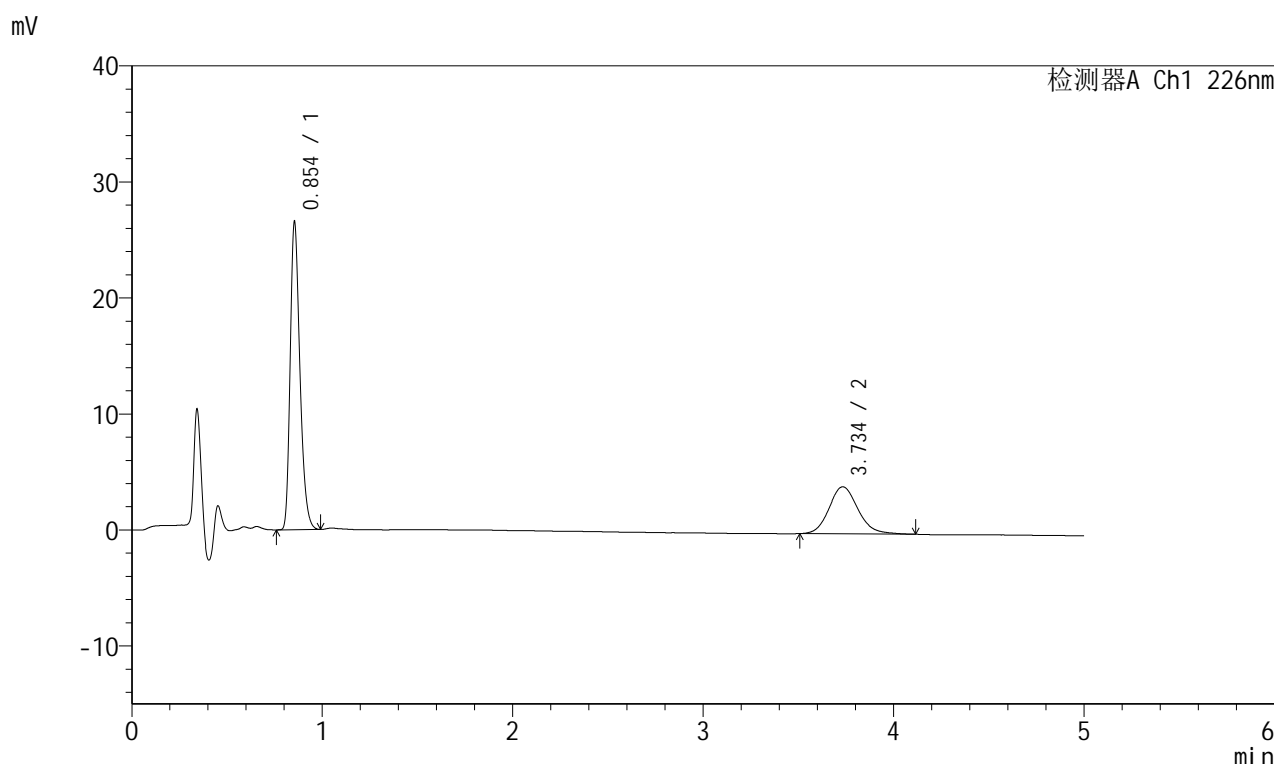
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94721	68.994	26926	1381	1.286	--
2	3.732	42567	31.006	4022	2956	1.163	15.699
总计		137287	100.000	30948			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8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 - 0-278/25-1877-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:24:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93383	68.496	26495	1379	1.289	--
2	3.734	42950	31.504	4051	2979	1.148	15.750
总计		136333	100.000	30546			

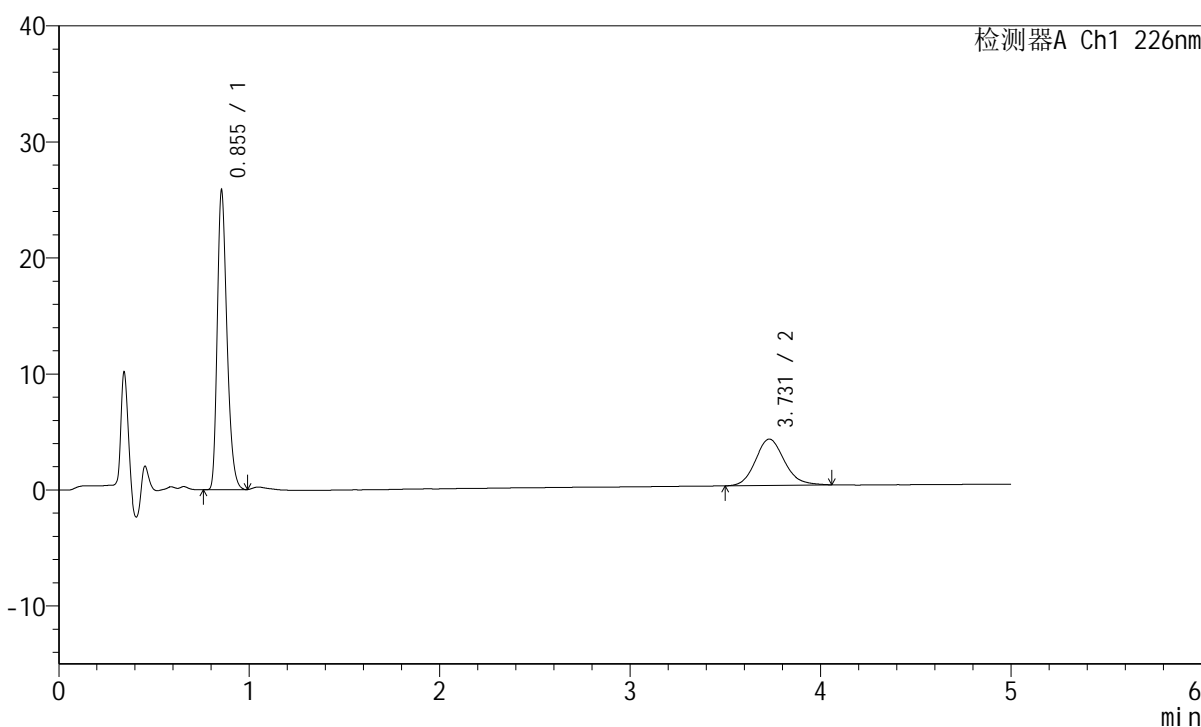
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1878-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:29:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

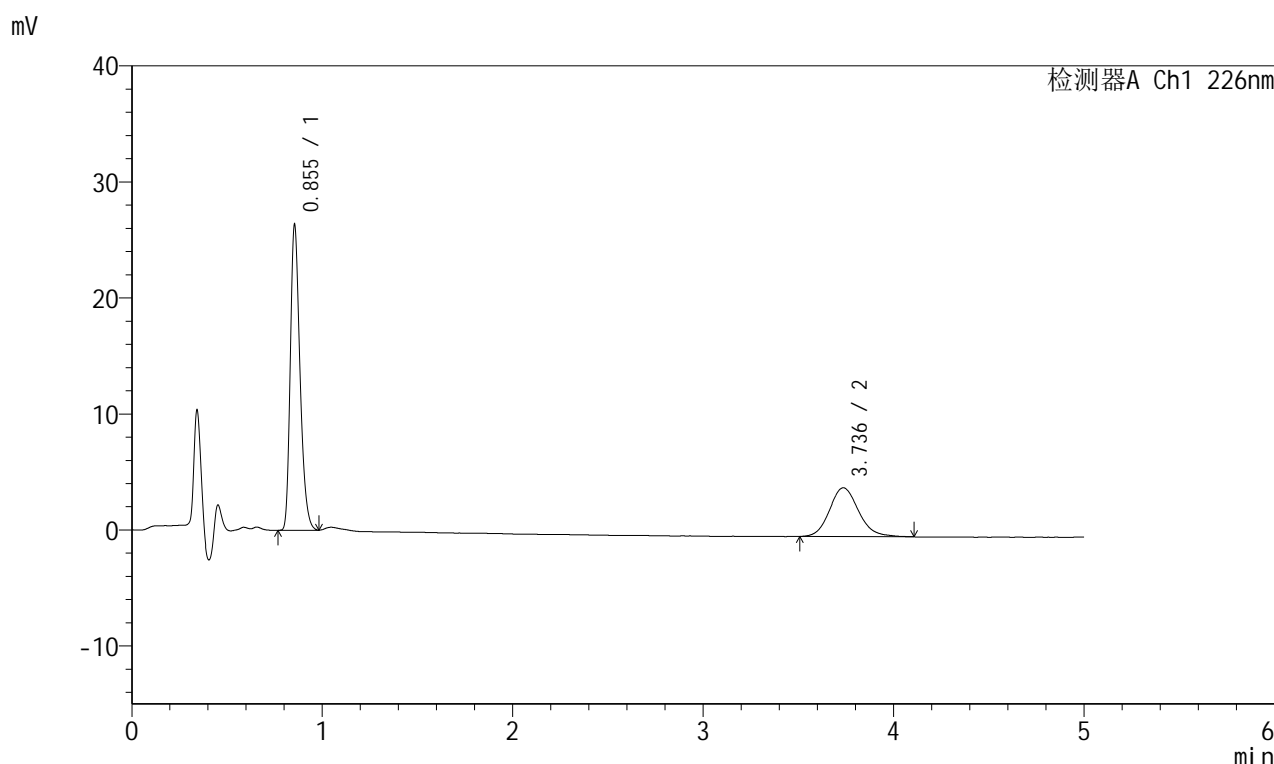
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90633	68.282	25783	1382	1.287	--
2	3.731	42099	31.718	3995	2974	1.128	15.735
总计		132732	100.000	29778			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8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 - 0-278/25-1879-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:35:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92450	67.449	26306	1381	1.286	--
2	3.736	44617	32.551	4209	2976	1.140	15.748
总计		137067	100.000	30515			

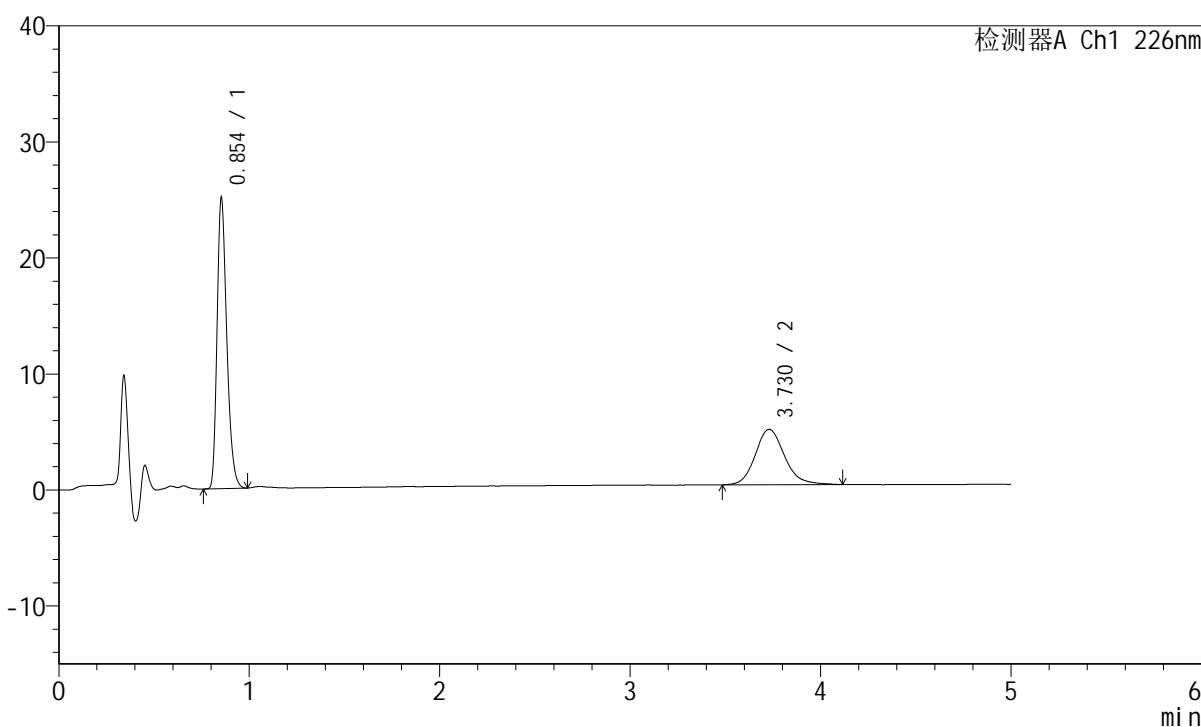
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1880-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:40:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88172	63.347	25001	1379	1.289	--
2	3.730	51017	36.653	4772	2959	1.162	15.709
总计		139190	100.000	29772			

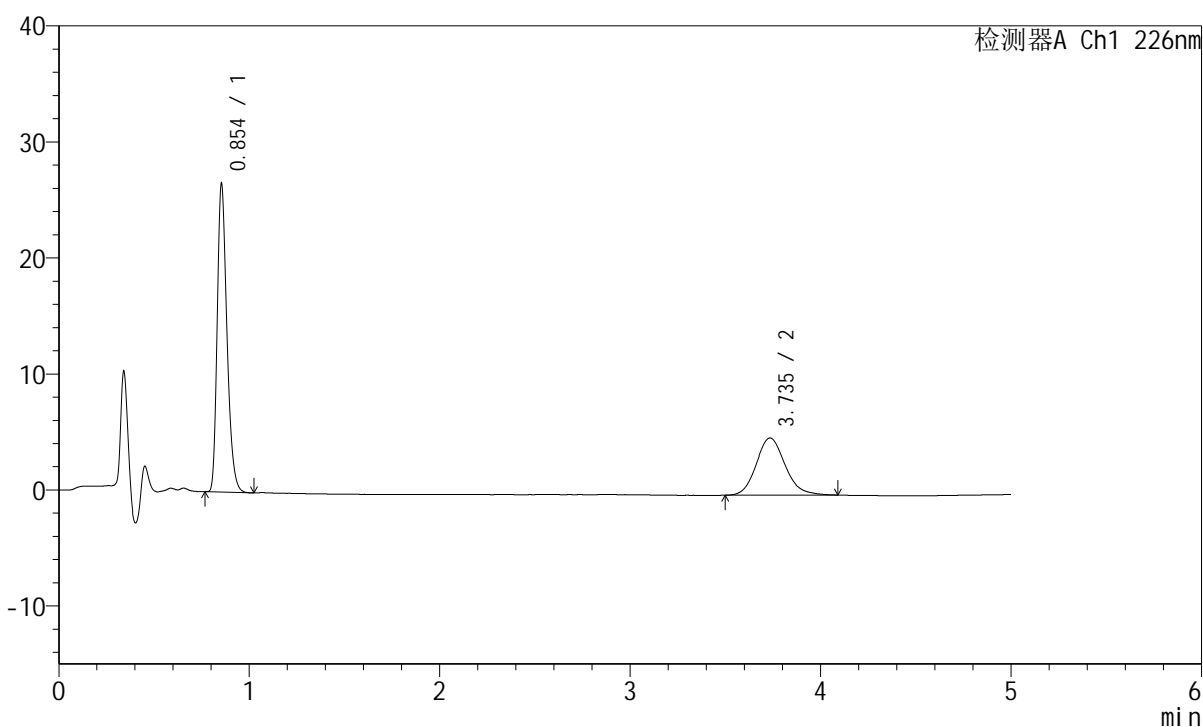
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1881-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:46:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93602	64.375	26532	1378	1.293	--
2	3.735	51800	35.625	4921	3007	1.143	15.805
总计		145402	100.000	31453			

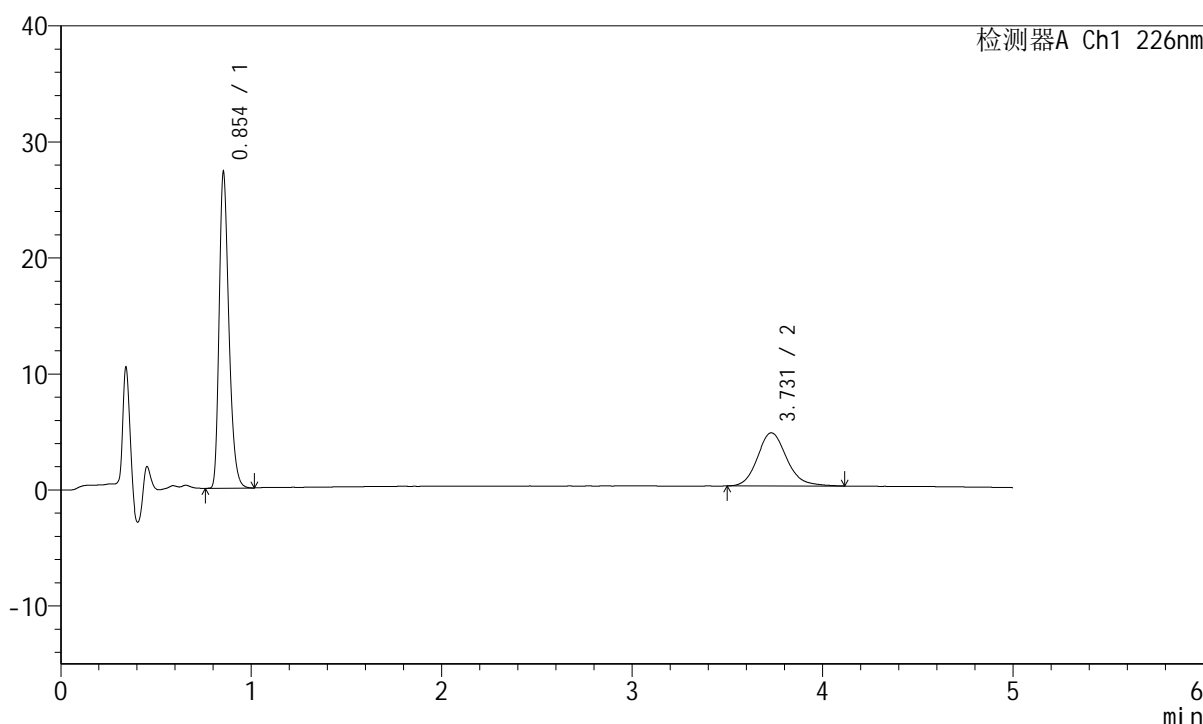
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1882-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:51:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96093	66.333	27182	1379	1.293	--
2	3.731	48771	33.667	4579	2973	1.159	15.733
总计		144864	100.000	31762			

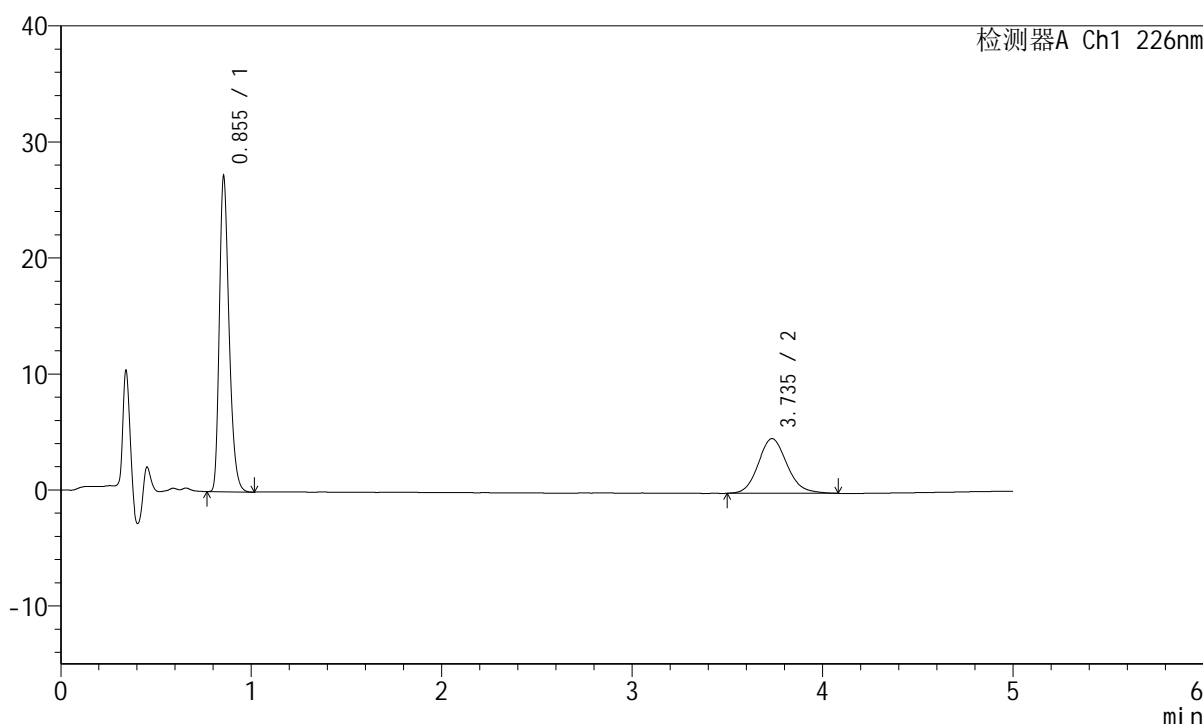
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1883-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 21:56:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95780	65.961	27165	1380	1.293	--
2	3.735	49427	34.039	4710	2975	1.131	15.738
总计		145207	100.000	31875			

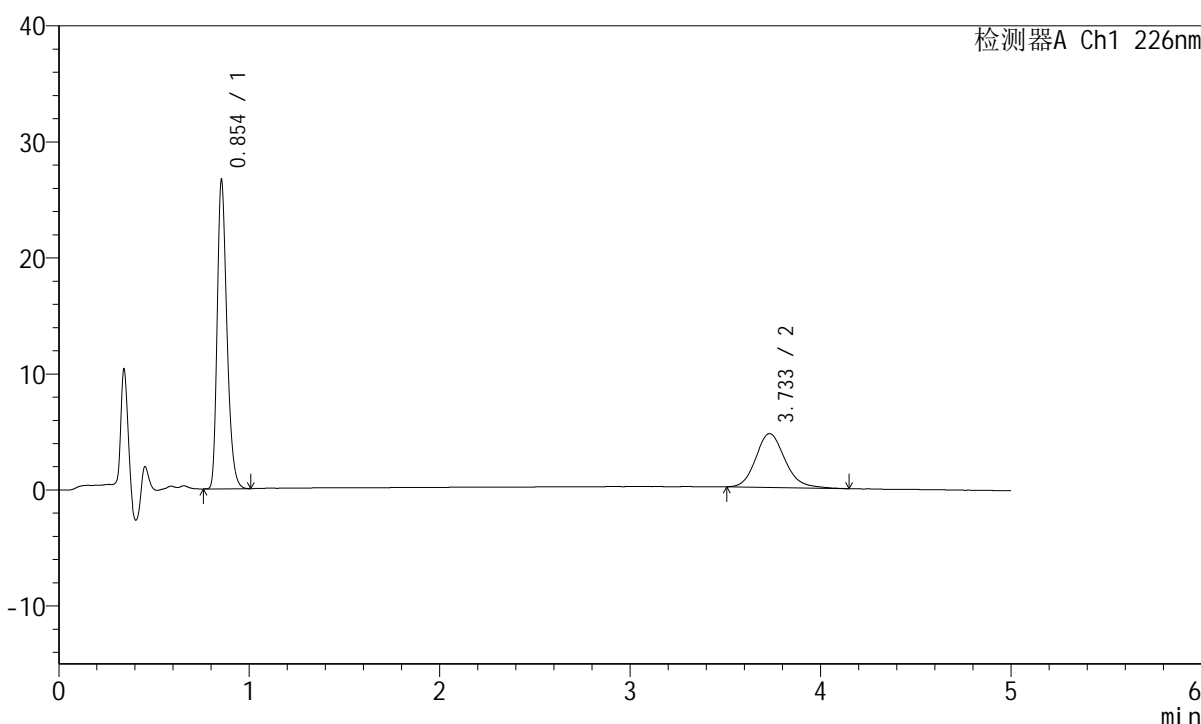
图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1884-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:02:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93934	65.452	26585	1377	1.293	--
2	3.733	49582	34.548	4641	2942	1.163	15.670
总计		143516	100.000	31226			

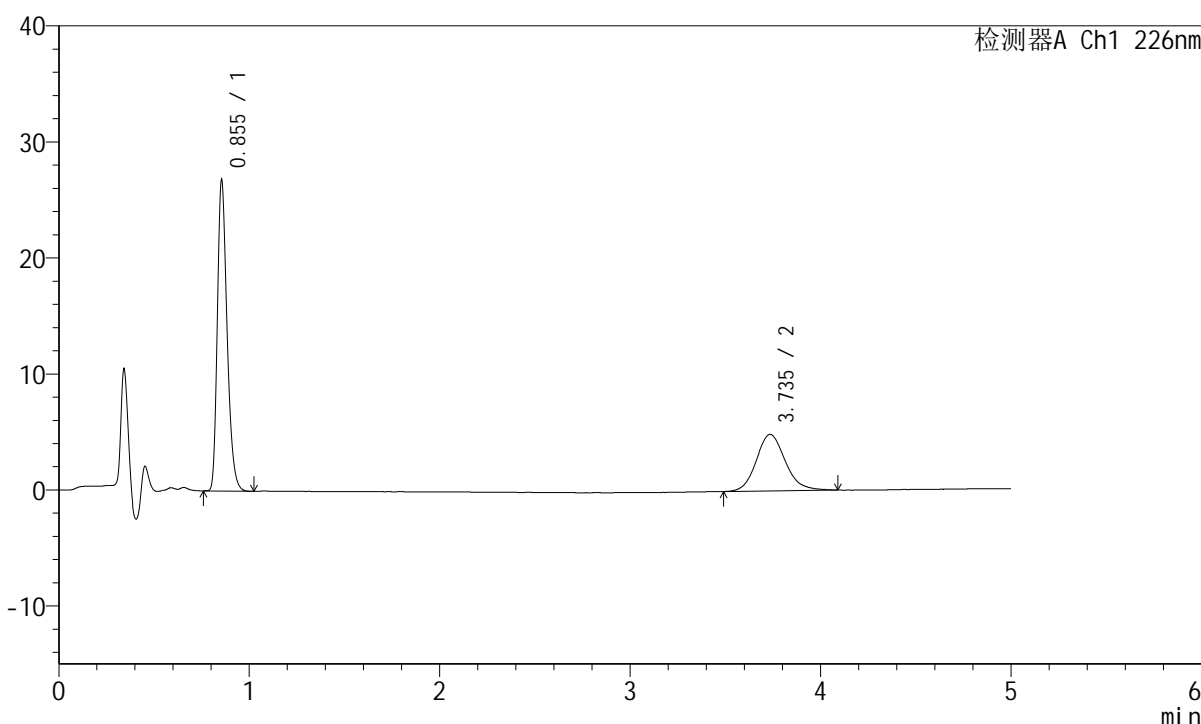
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1885-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:07:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94528	64.682	26799	1380	1.293	--
2	3.735	51614	35.318	4870	2971	1.136	15.731
总计		146142	100.000	31669			

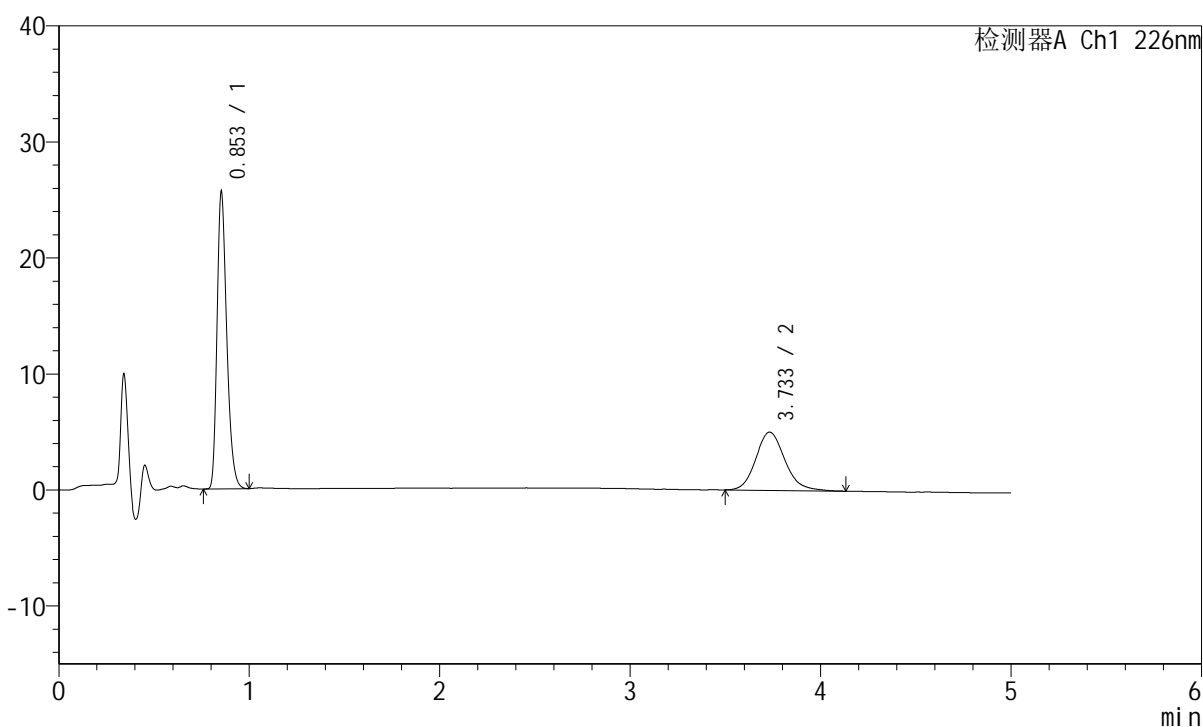
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1886-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:12:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90119	62.838	25507	1376	1.291	--
2	3.733	53296	37.162	5015	2966	1.157	15.725
总计		143415	100.000	30522			

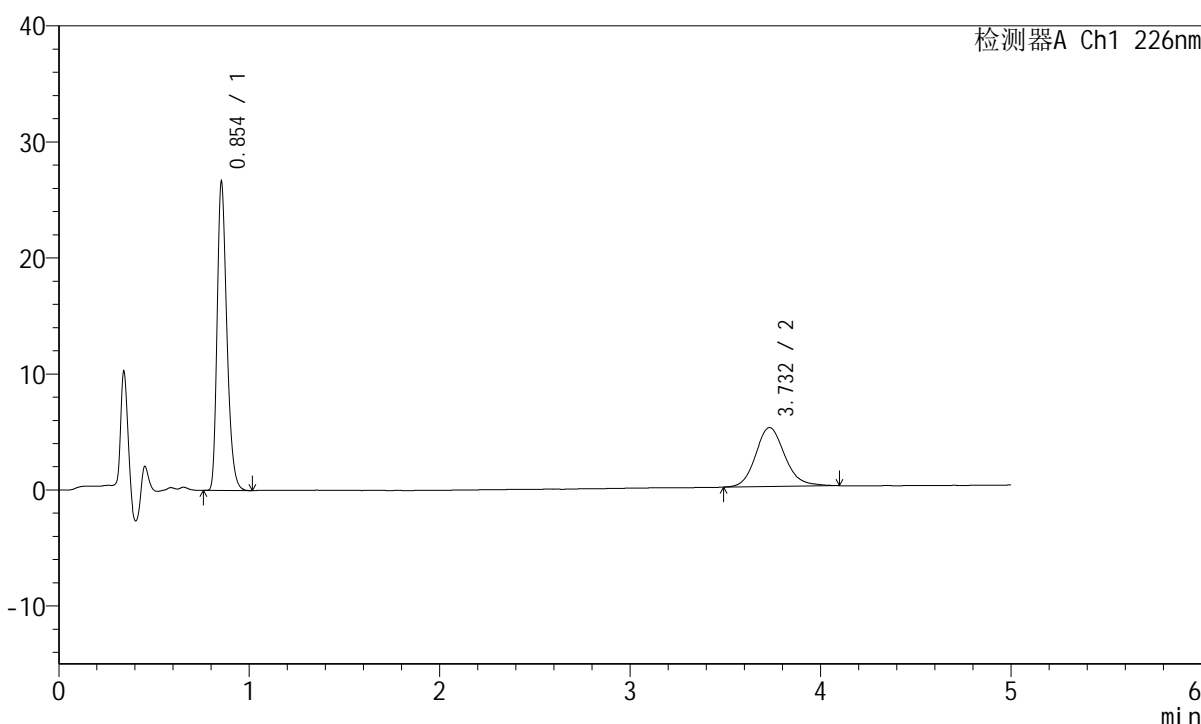
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1887-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93883	63.467	26561	1378	1.293	--
2	3.732	54041	36.533	5086	2983	1.144	15.756
总计		147923	100.000	31647			

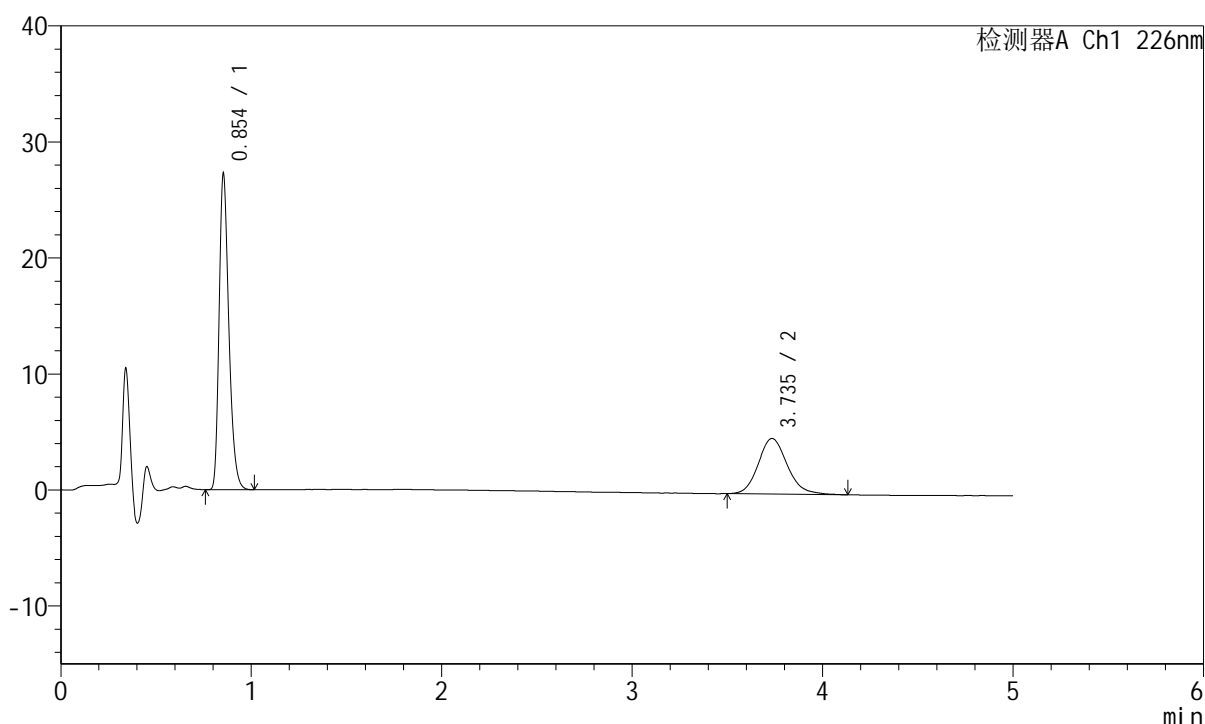
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1888-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96041	65.420	27155	1377	1.295	--
2	3.735	50766	34.580	4786	2979	1.158	15.754
总计		146807	100.000	31941			

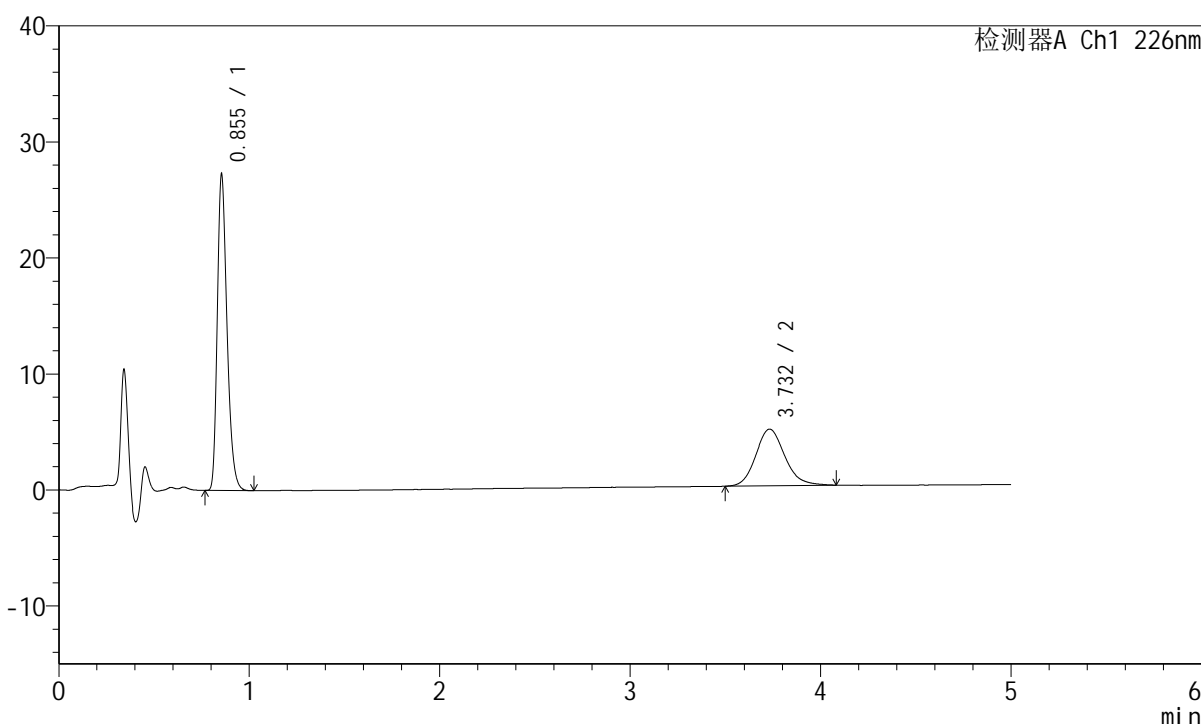
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1889-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:28:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96022	65.056	27223	1381	1.294	--
2	3.732	51578	34.944	4884	2963	1.146	15.712
总计		147600	100.000	32106			

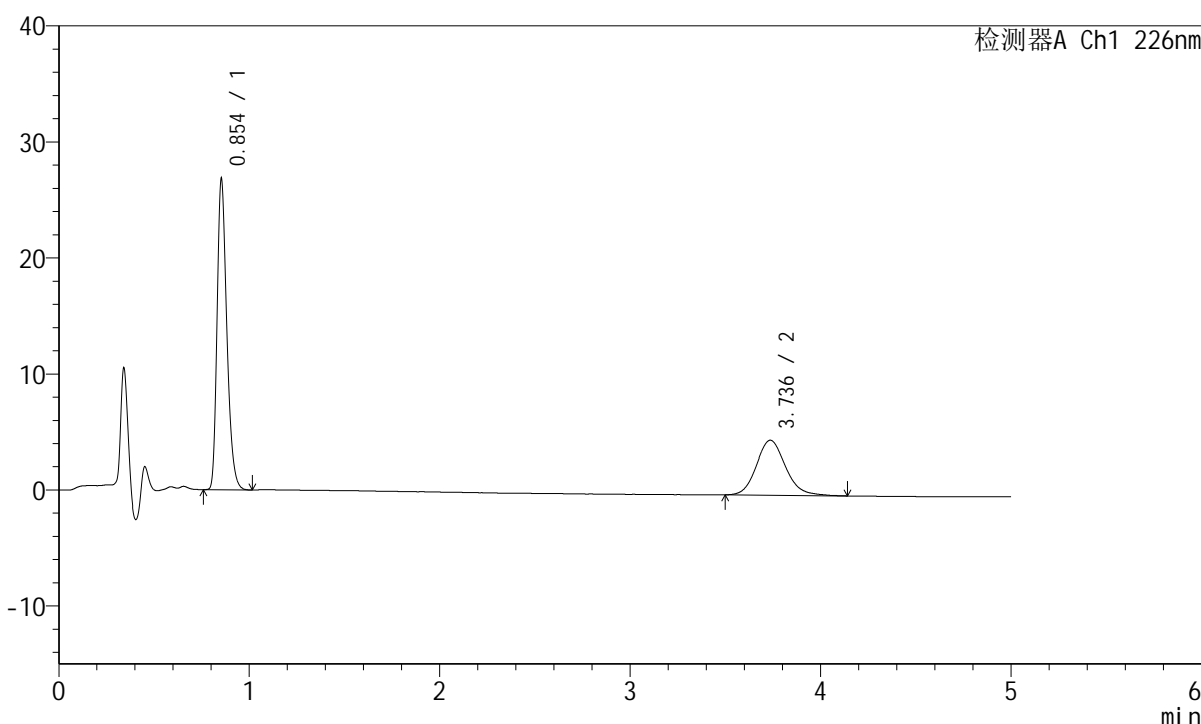
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1890-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:34:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

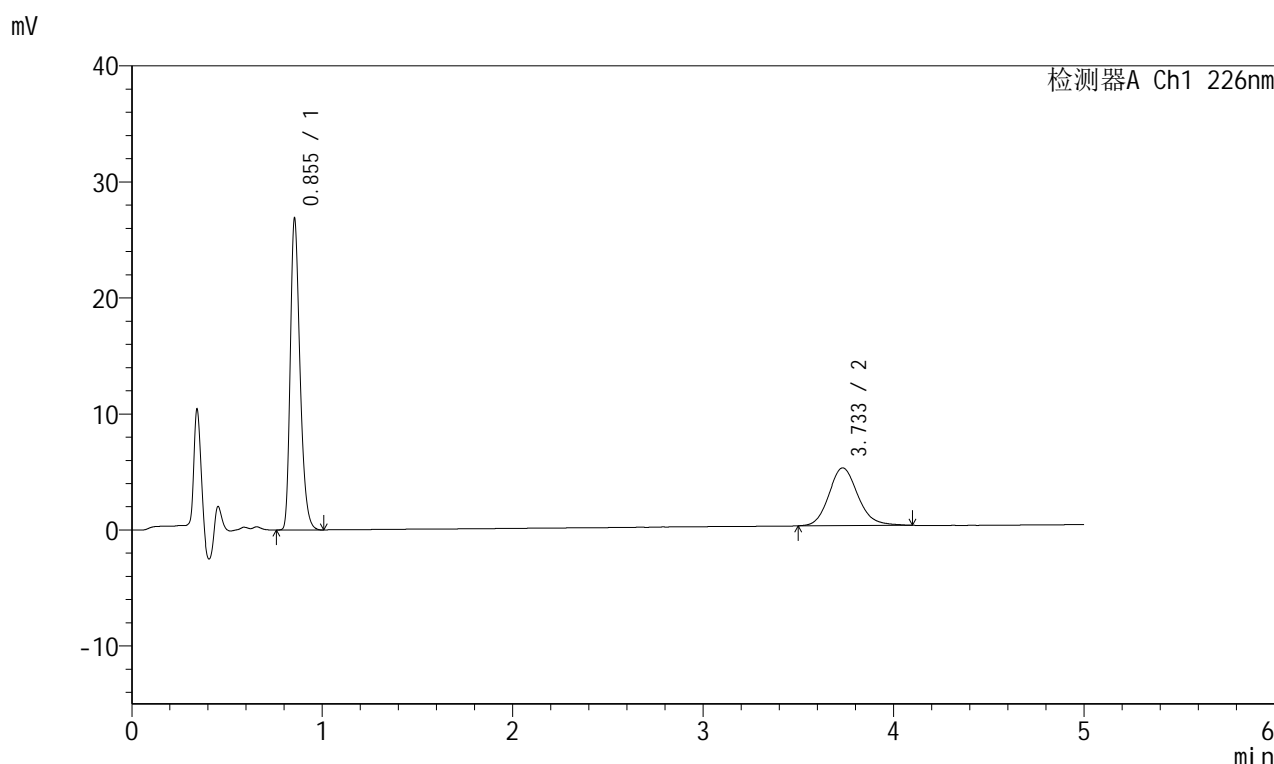
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94523	65.266	26705	1376	1.294	--
2	3.736	50304	34.734	4741	2972	1.146	15.743
总计		144827	100.000	31446			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1891-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:39:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

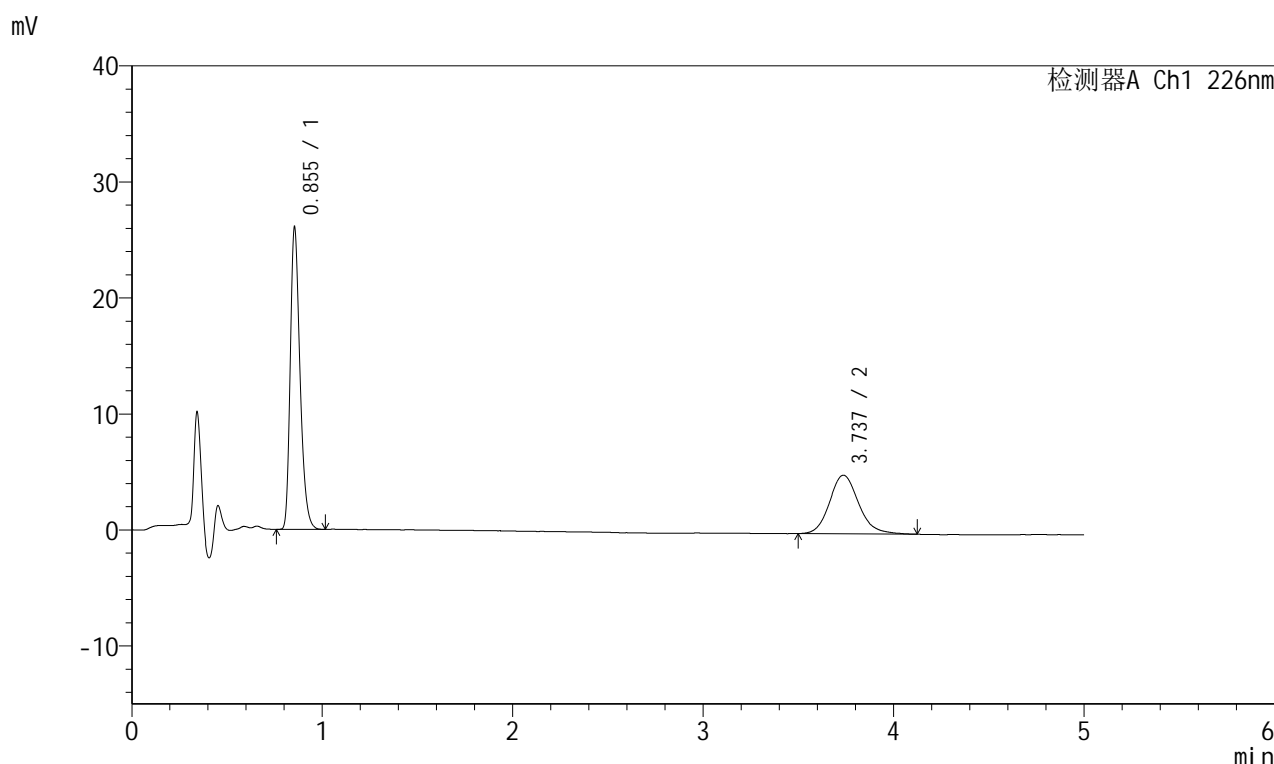
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94660	64.325	26822	1379	1.293	--
2	3.733	52498	35.675	4968	3008	1.146	15.802
总计		147159	100.000	31790			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1892-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:45:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91843	63.072	26007	1377	1.295	--
2	3.737	53773	36.928	5059	3007	1.153	15.806
总计		145616	100.000	31065			

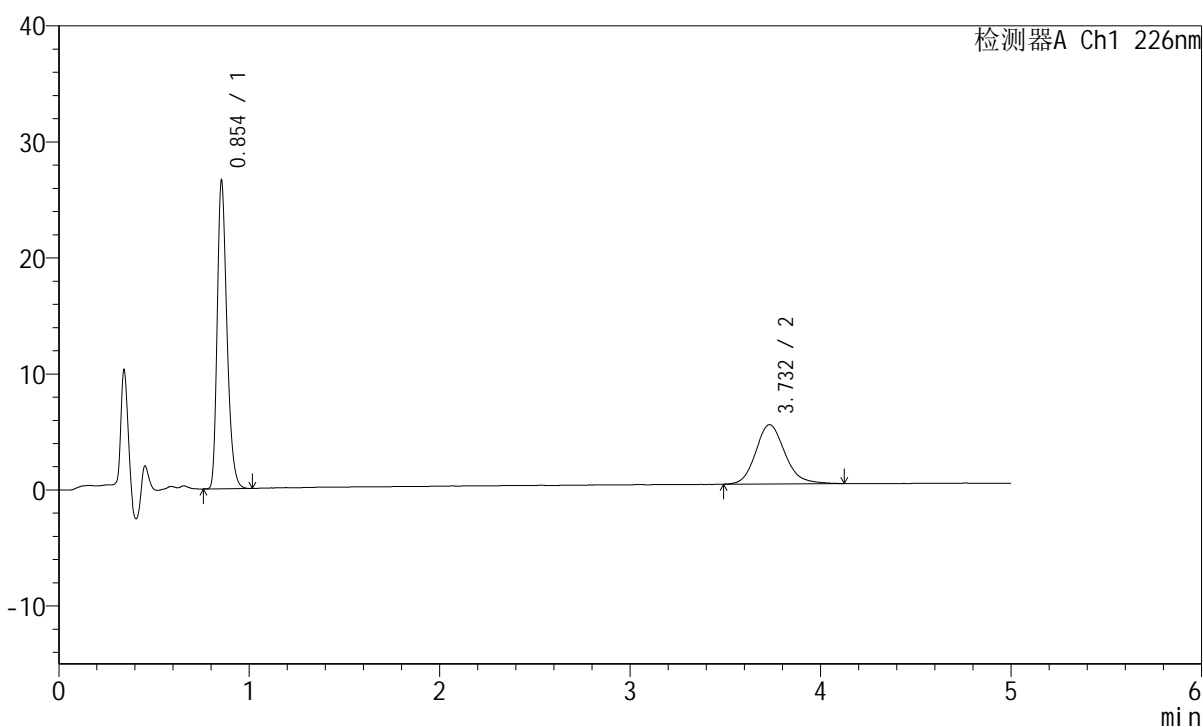
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1893-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:50:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93679	63.309	26538	1378	1.293	--
2	3.732	54292	36.691	5107	2949	1.156	15.685
总计		147972	100.000	31646			

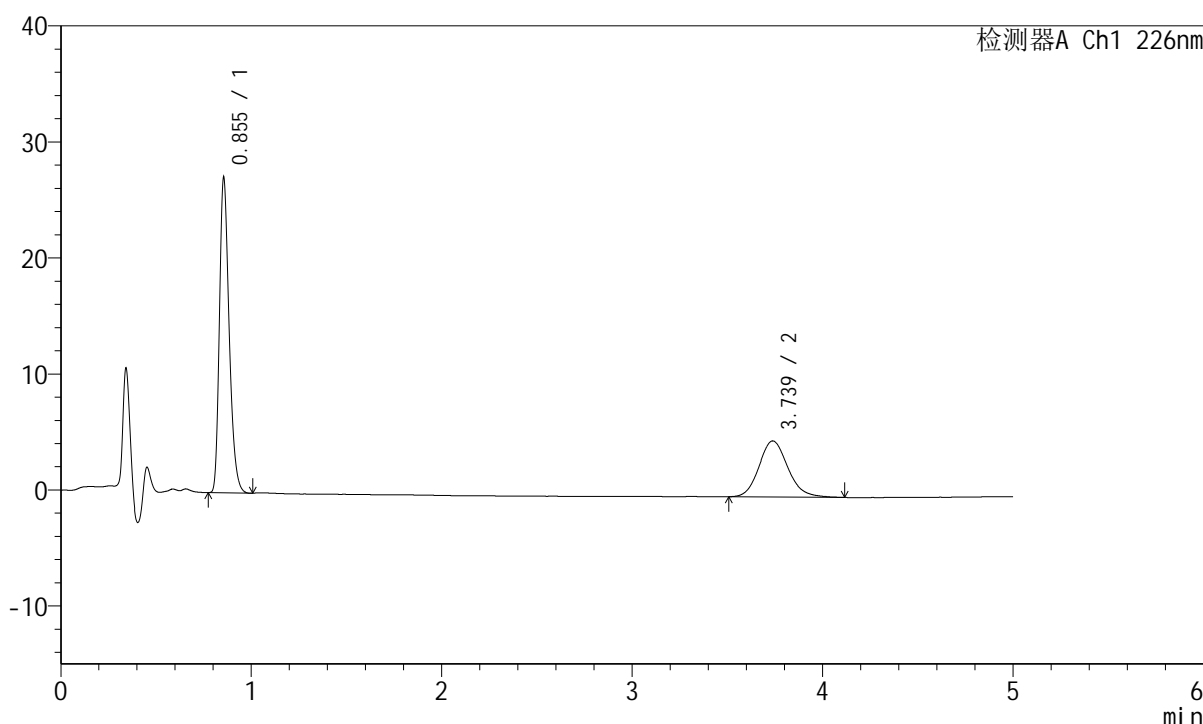
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1894-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 22:55:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95540	65.234	27137	1383	1.292	--
2	3.739	50919	34.766	4837	2998	1.143	15.792
总计		146459	100.000	31973			

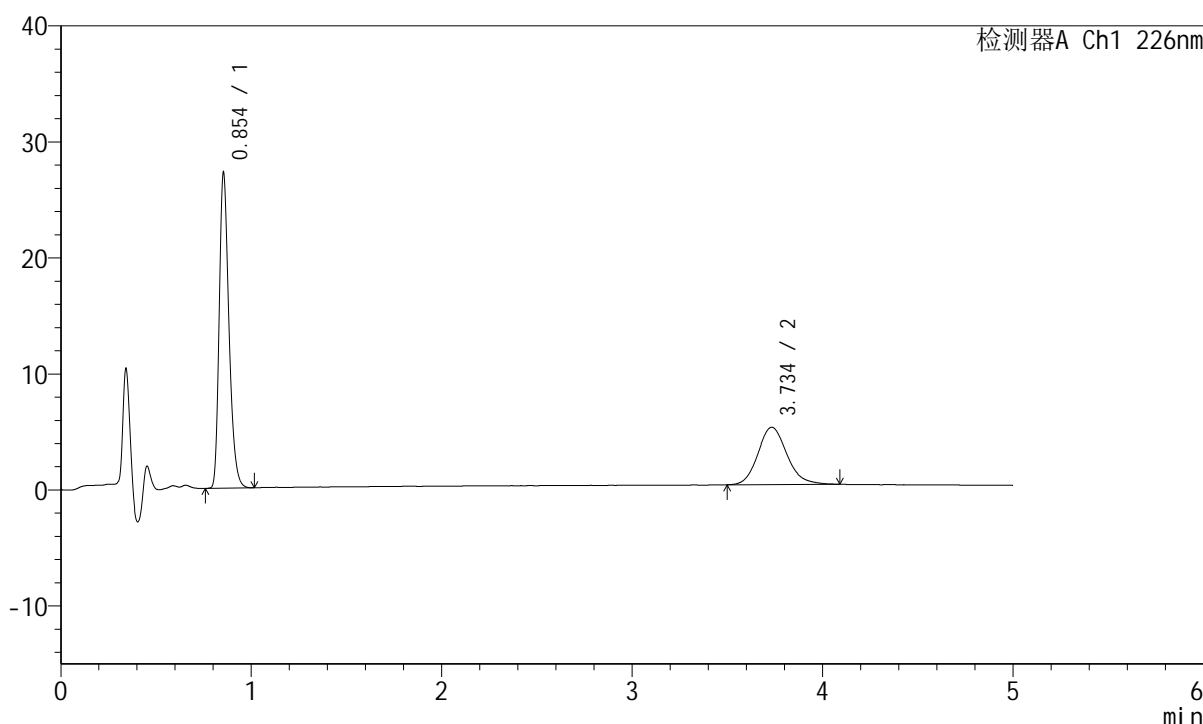
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1895-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:01:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95963	64.763	27155	1376	1.293	--
2	3.734	52213	35.237	4936	3000	1.150	15.787
总计		148176	100.000	32091			

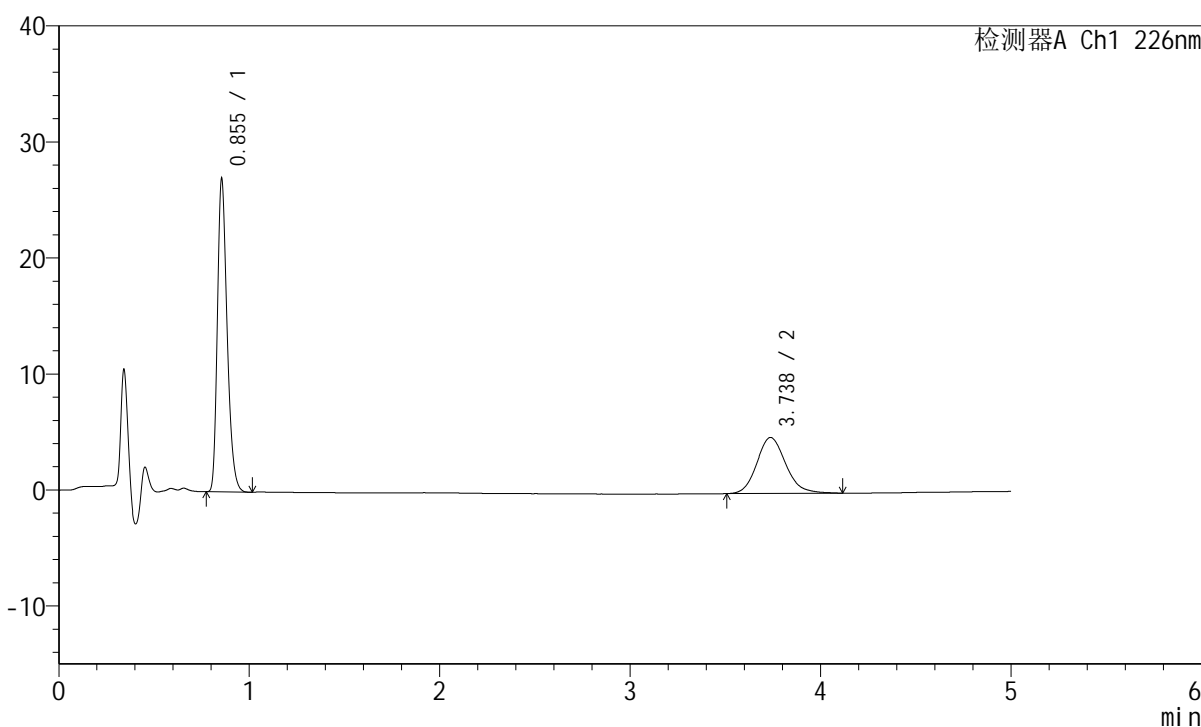
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1896-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:06:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95078	65.182	26975	1381	1.292	--
2	3.738	50787	34.818	4824	2999	1.149	15.791
总计		145865	100.000	31799			

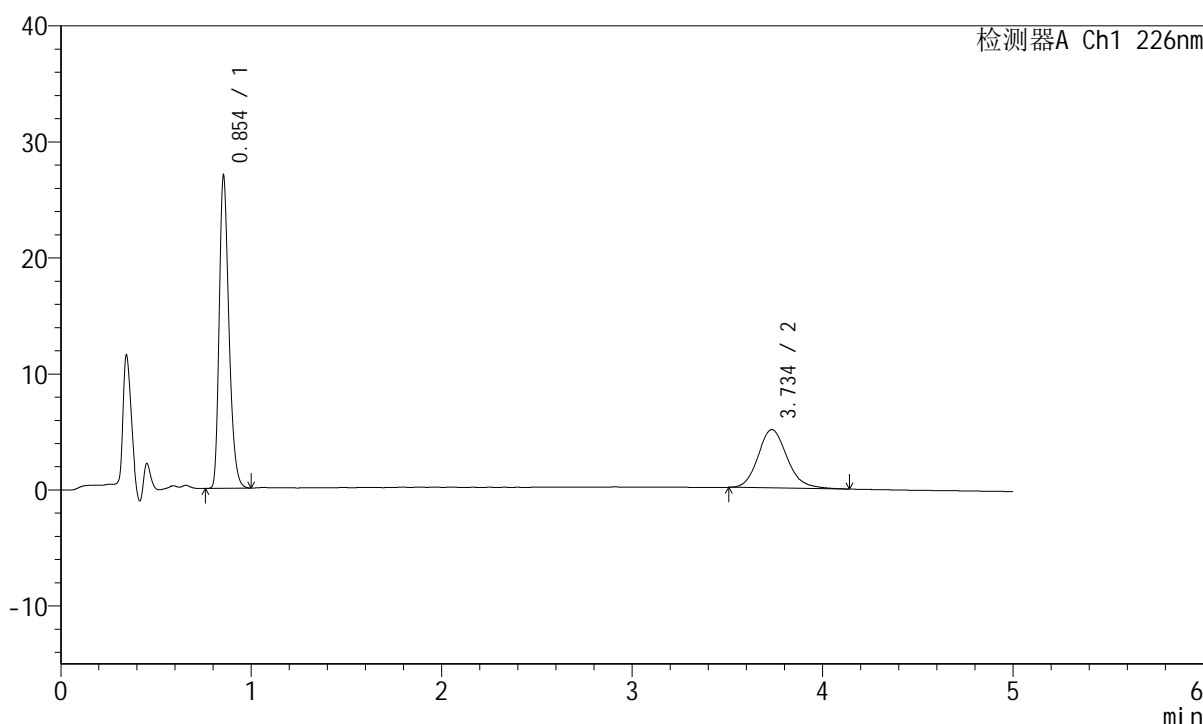
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1897-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:11:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

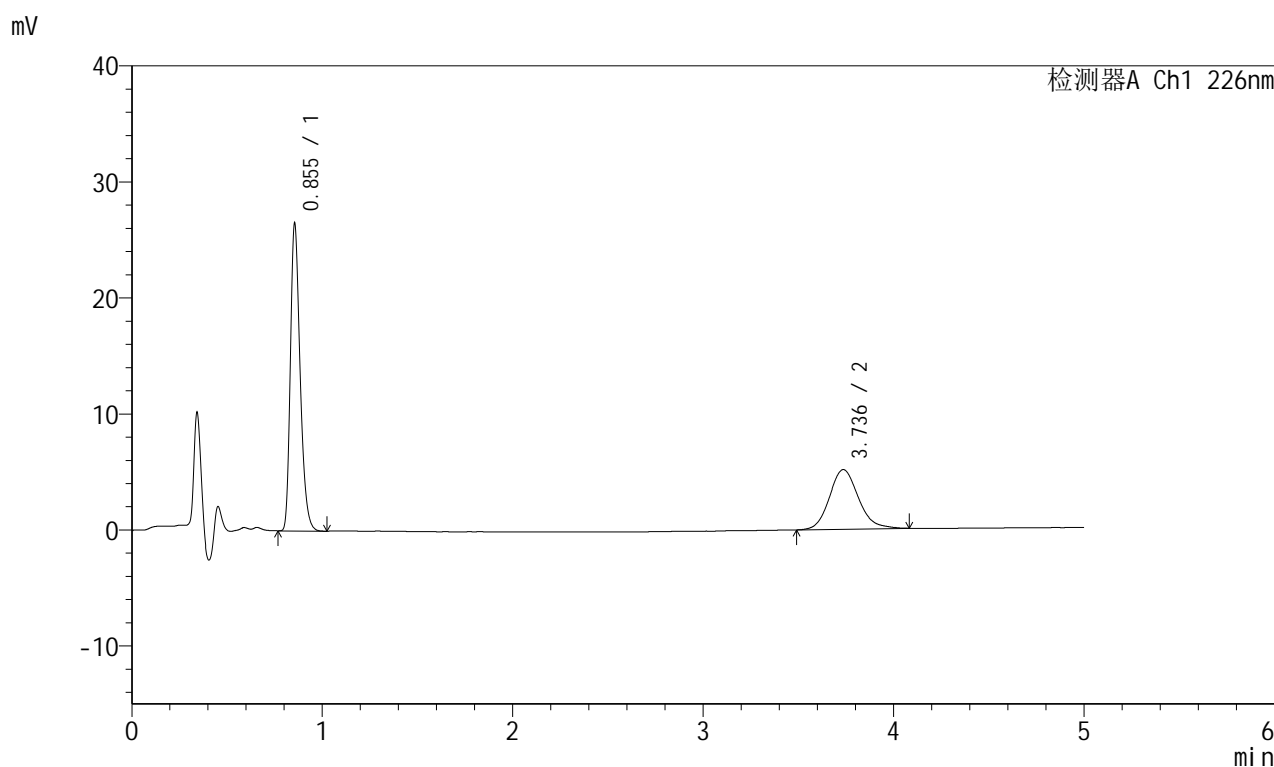
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94974	64.089	26913	1377	1.290	--
2	3.734	53216	35.911	5020	2972	1.158	15.734
总计		148190	100.000	31933			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1898-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93487	63.231	26478	1377	1.295	--
2	3.736	54363	36.769	5139	2959	1.149	15.705
总计		147851	100.000	31618			

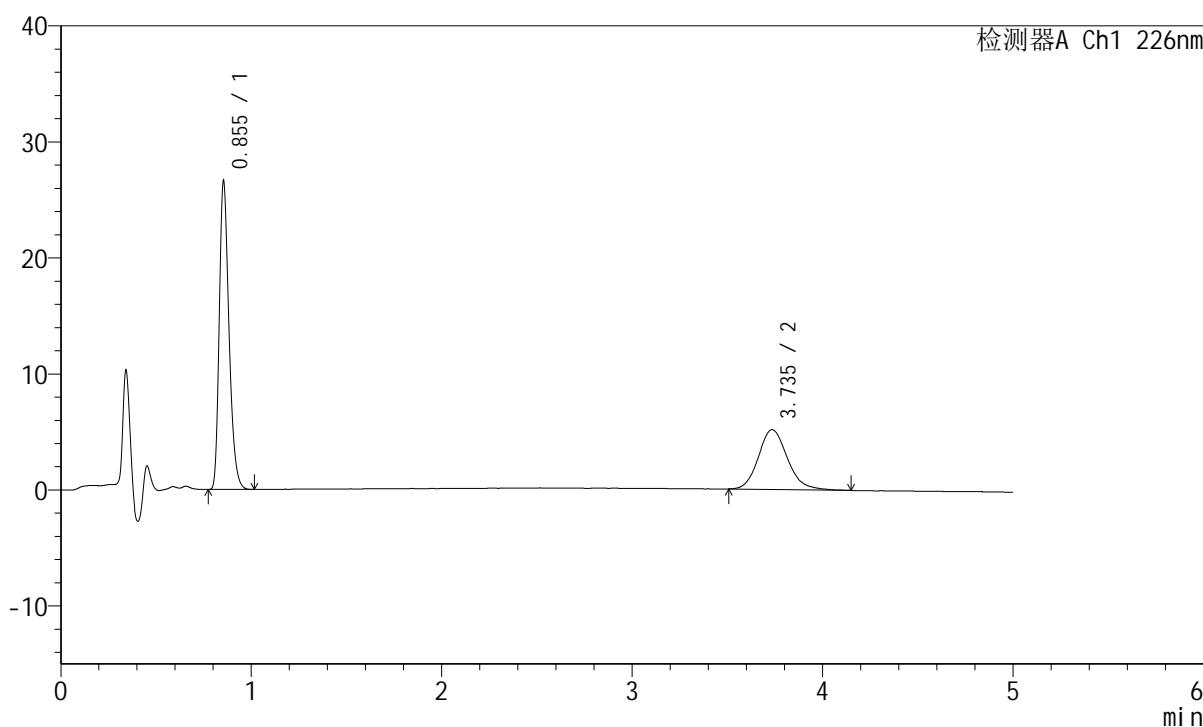
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1899-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:22:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93691	63.202	26554	1379	1.294	--
2	3.735	54551	36.798	5153	2968	1.158	15.727
总计		148242	100.000	31707			

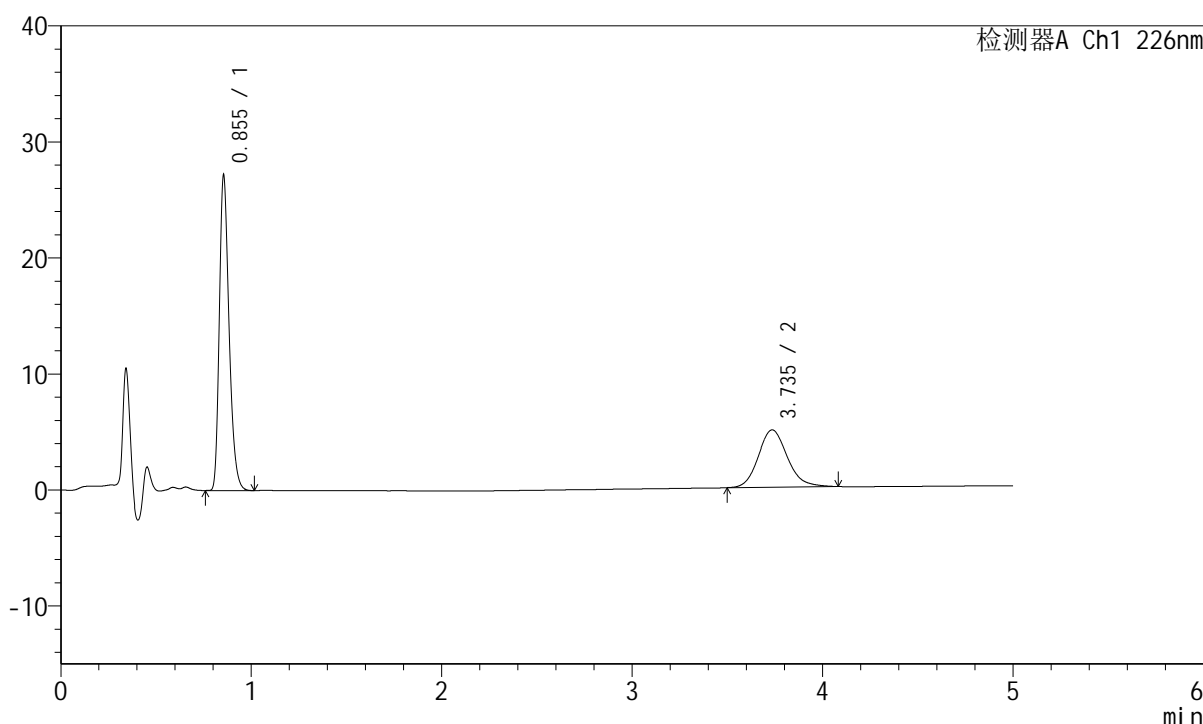
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1900-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:27:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95808	64.763	27153	1380	1.295	--
2	3.735	52128	35.237	4937	3000	1.150	15.789
总计		147937	100.000	32090			

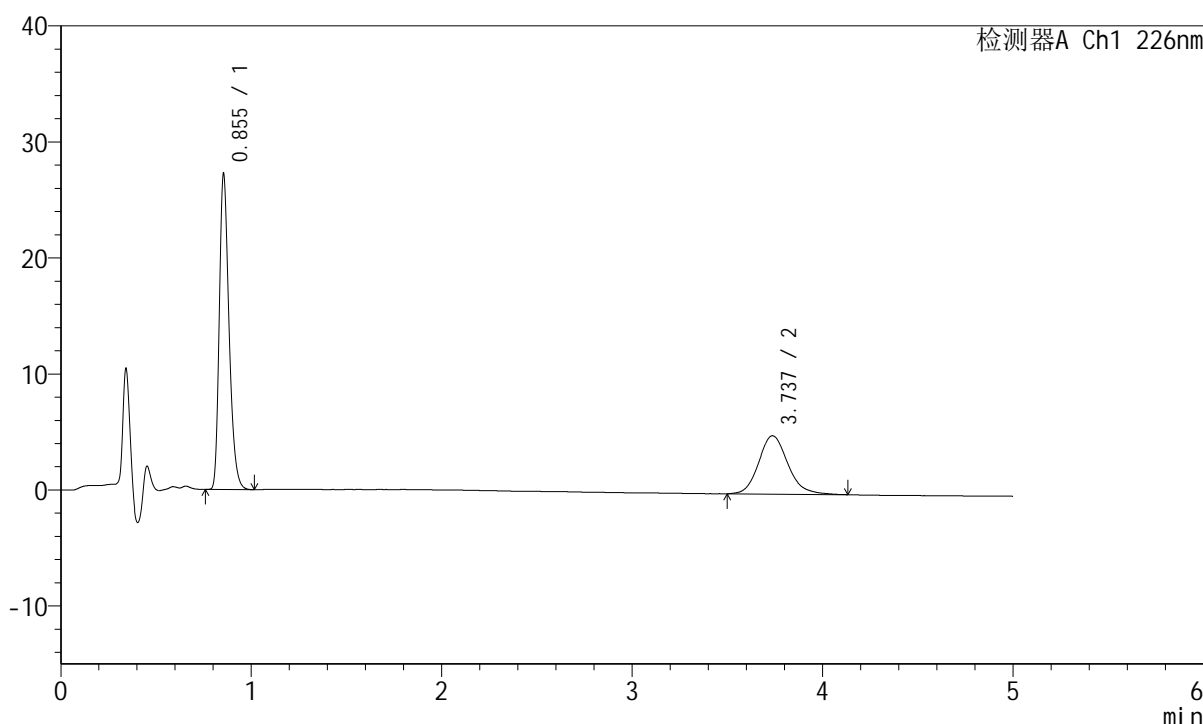
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1901-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:33:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

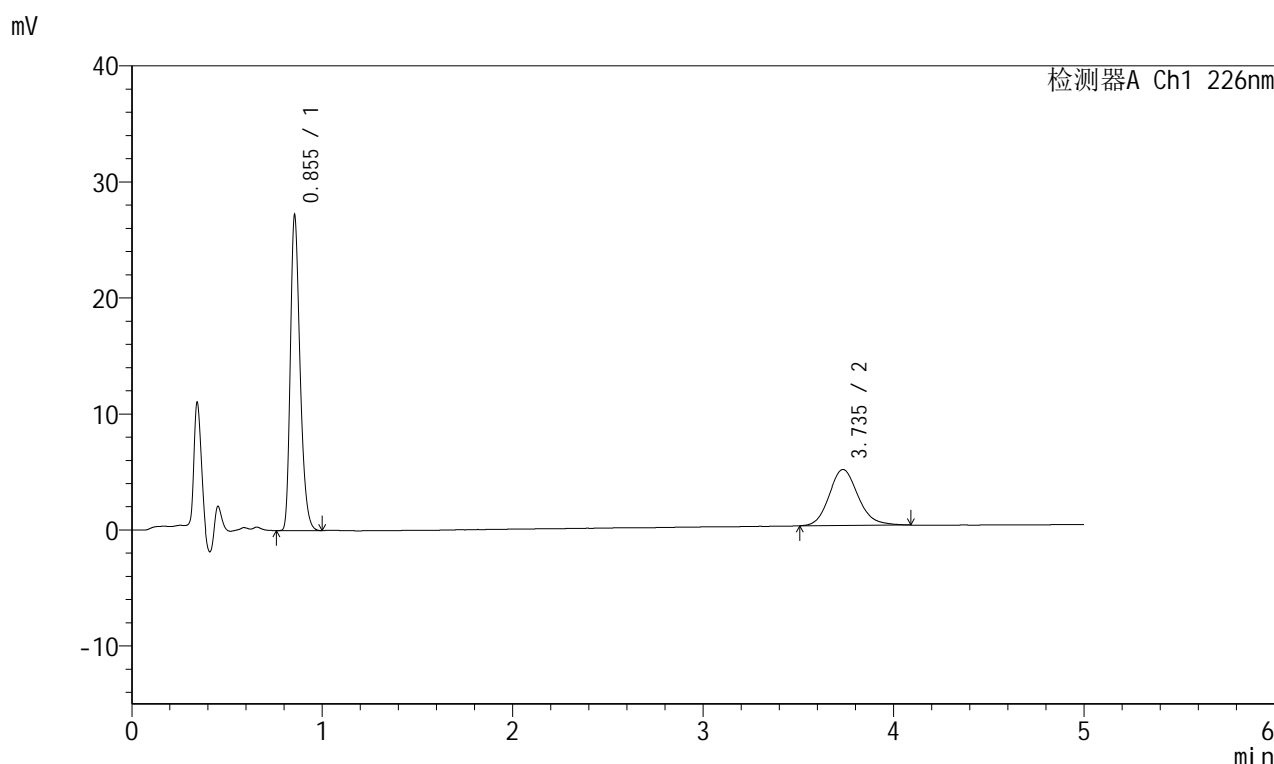
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96045	64.186	27189	1377	1.293	--
2	3.737	53590	35.814	5031	2956	1.157	15.705
总计		149635	100.000	32219			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1902-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:38:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95661	65.260	27158	1380	1.291	--
2	3.735	50923	34.740	4820	2986	1.146	15.761
总计		146585	100.000	31978			

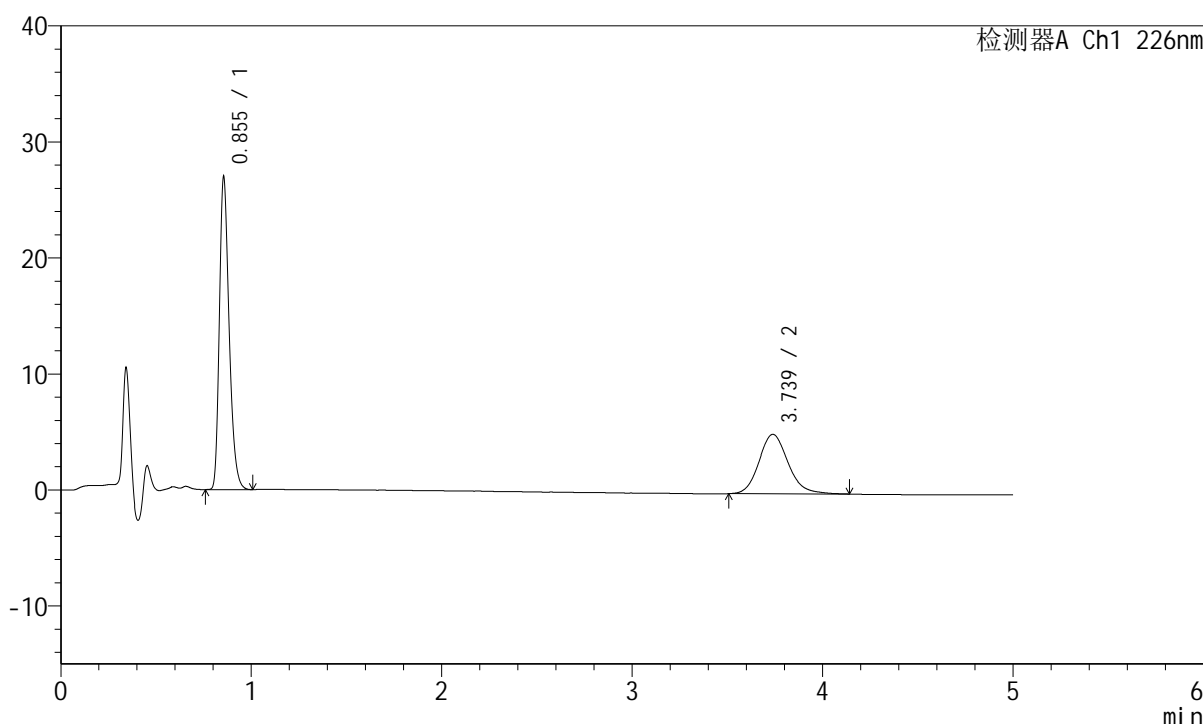
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1903-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:44:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95077	63.606	26927	1380	1.295	--
2	3.739	54401	36.394	5130	2980	1.154	15.755
总计		149478	100.000	32057			

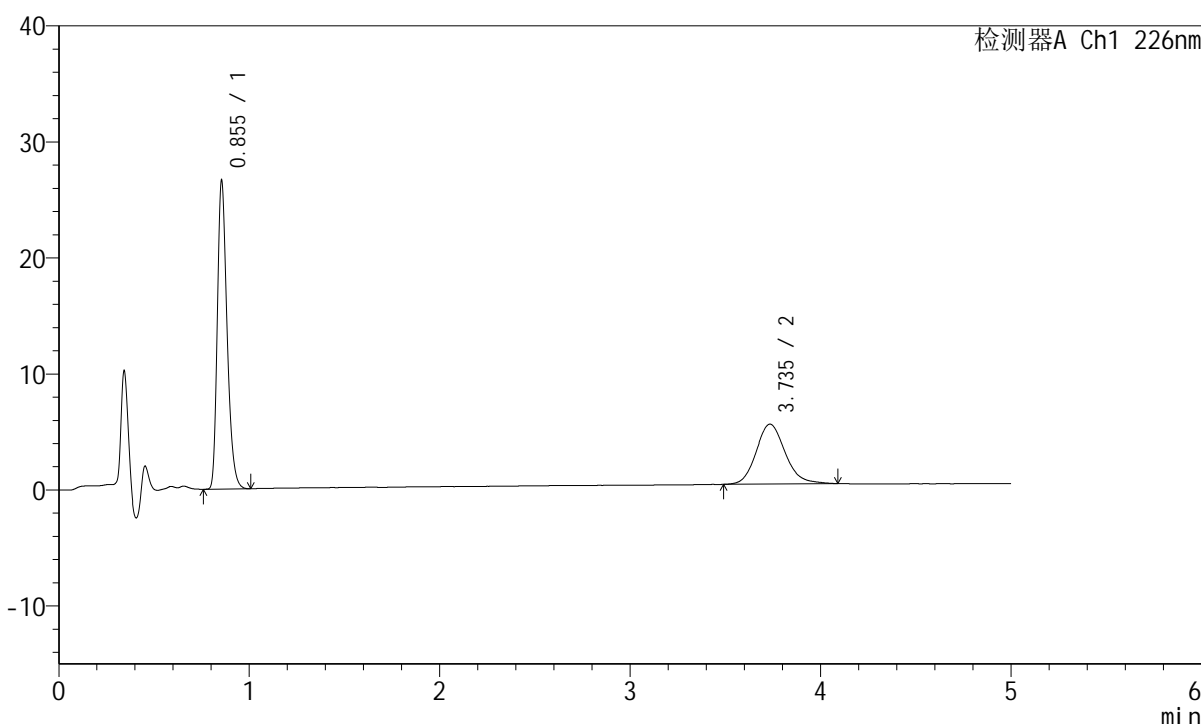
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1904-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:49:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

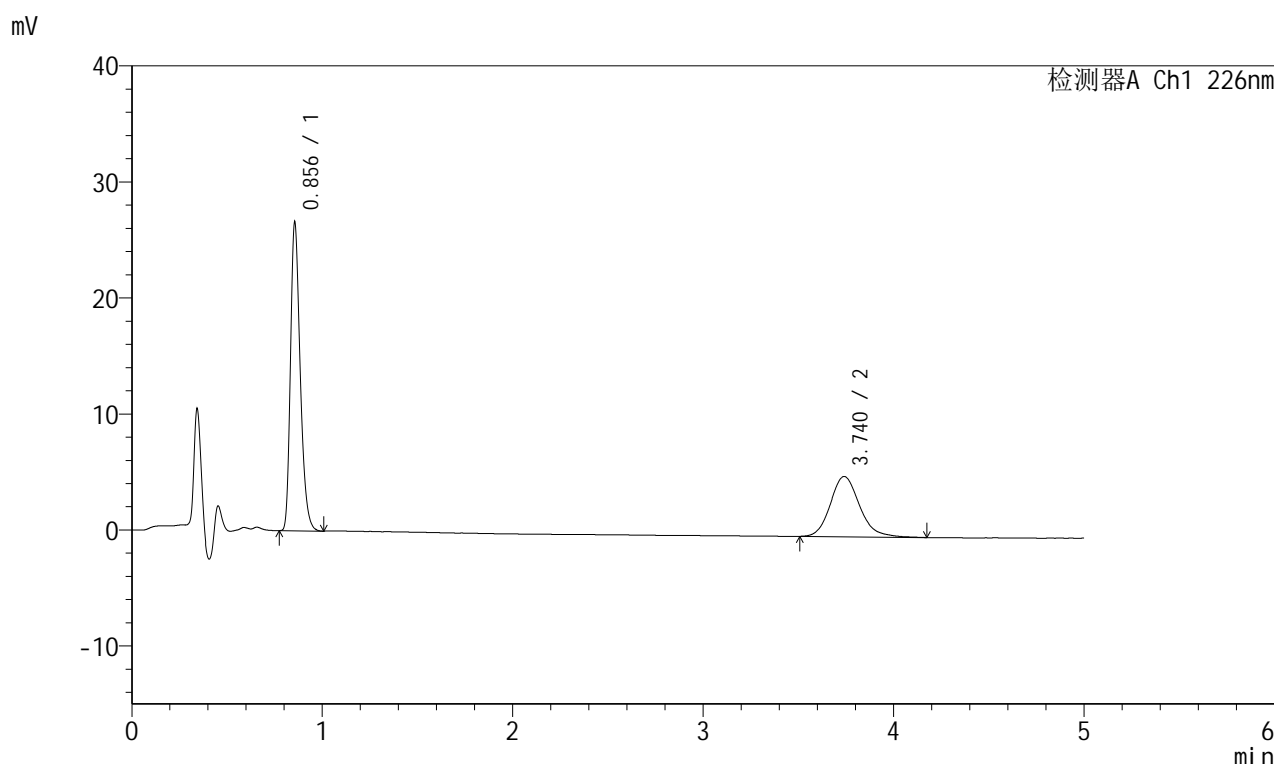
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93798	63.216	26586	1380	1.293	--
2	3.735	54579	36.784	5153	2967	1.147	15.722
总计		148377	100.000	31740			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1905-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/21 23:54:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93705	62.887	26559	1380	1.294	--
2	3.740	55301	37.113	5193	2966	1.172	15.727
总计		149006	100.000	31752			

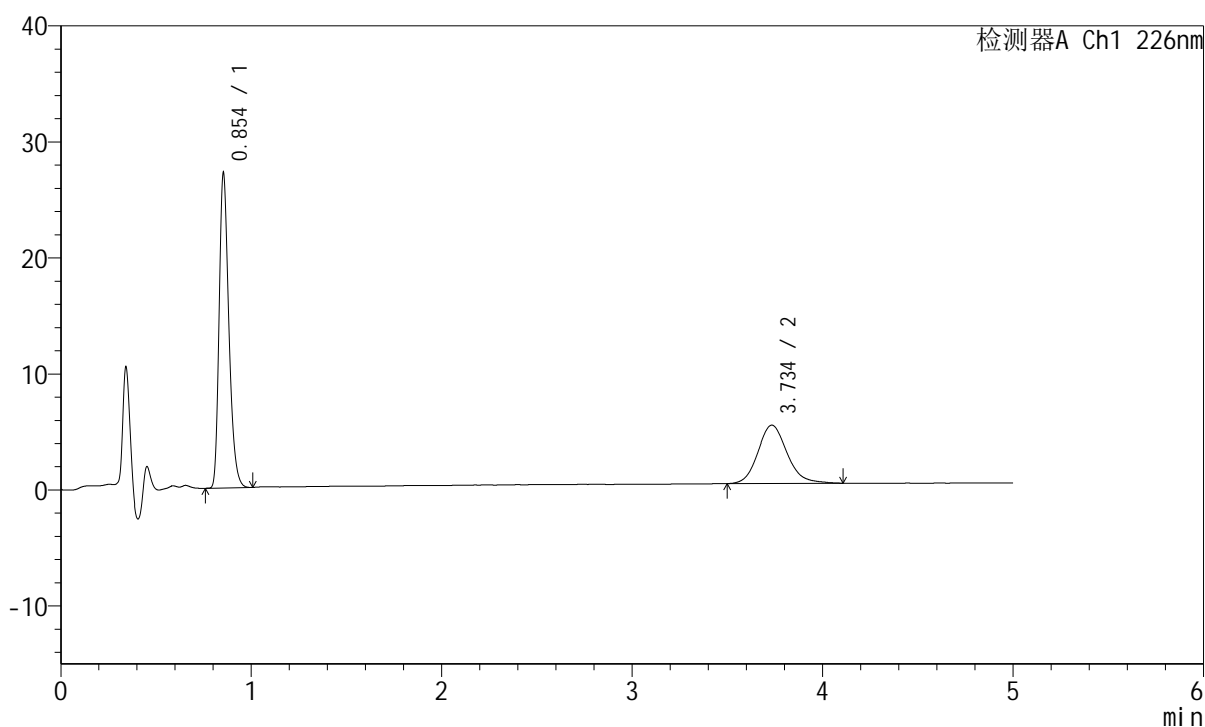
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1906-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:00:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95574	64.194	27070	1379	1.293	--
2	3.734	53308	35.806	5017	2960	1.146	15.717
总计		148882	100.000	32087			

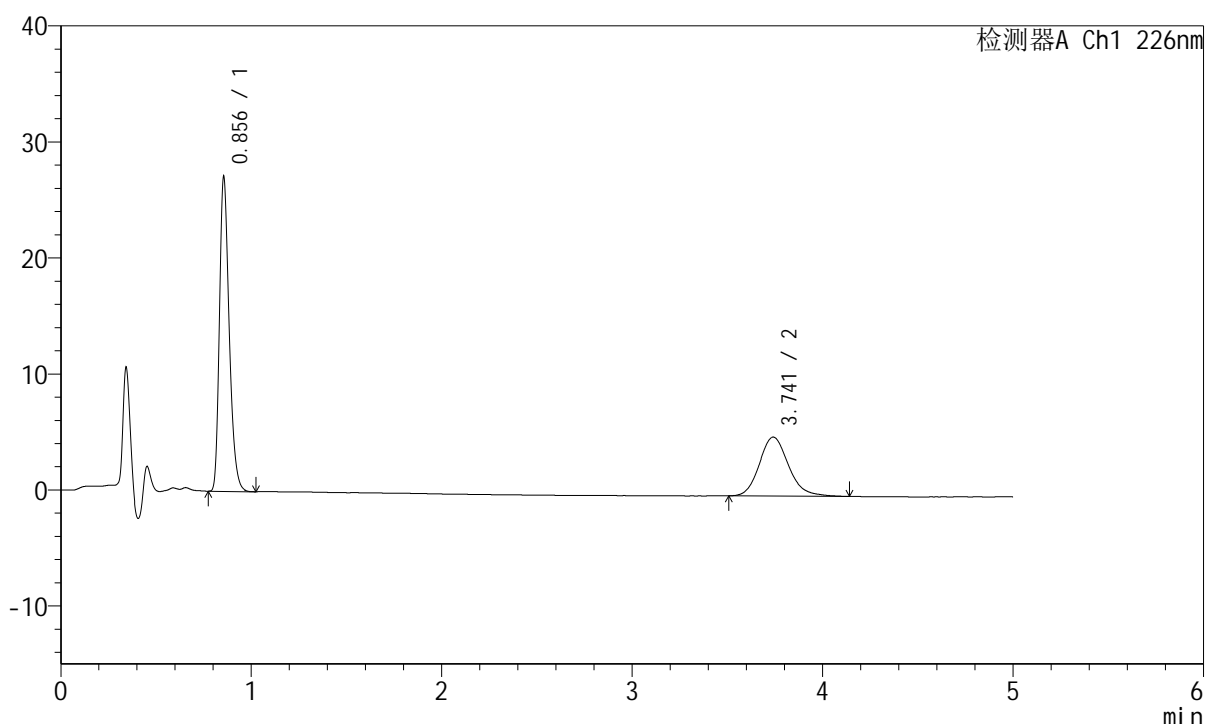
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1907-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:05:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95646	63.868	27082	1380	1.295	--
2	3.741	54108	36.132	5086	2973	1.161	15.744
总计		149754	100.000	32168			

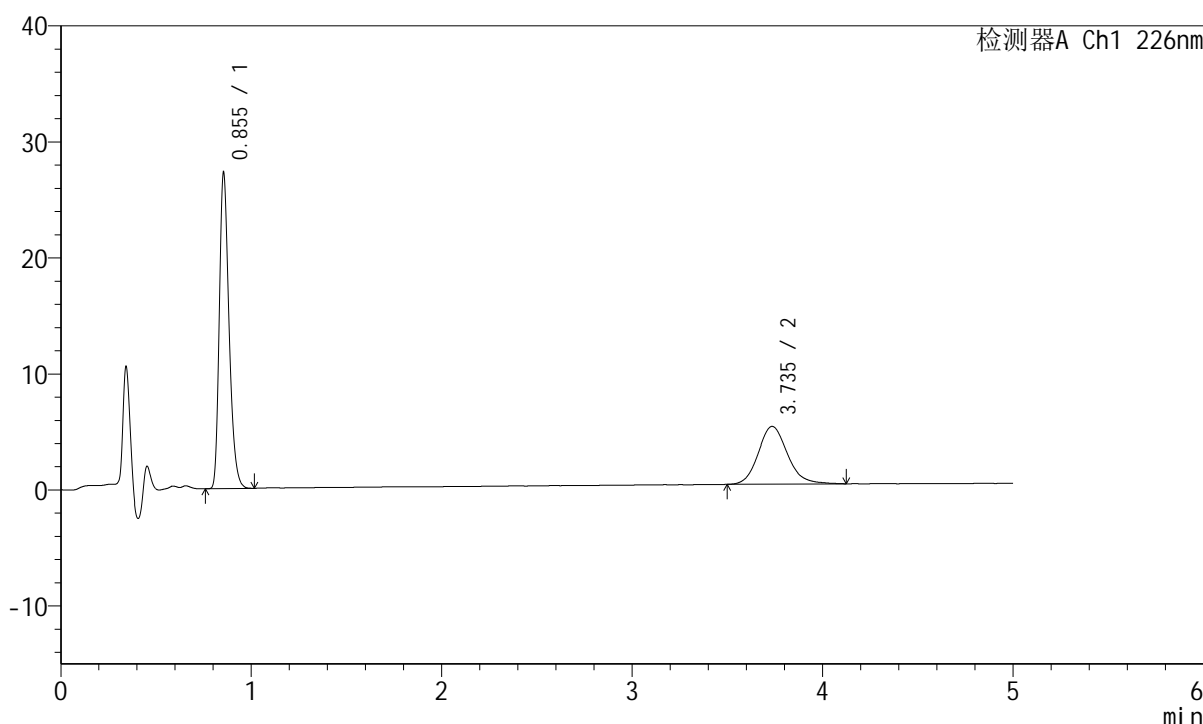
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1908-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

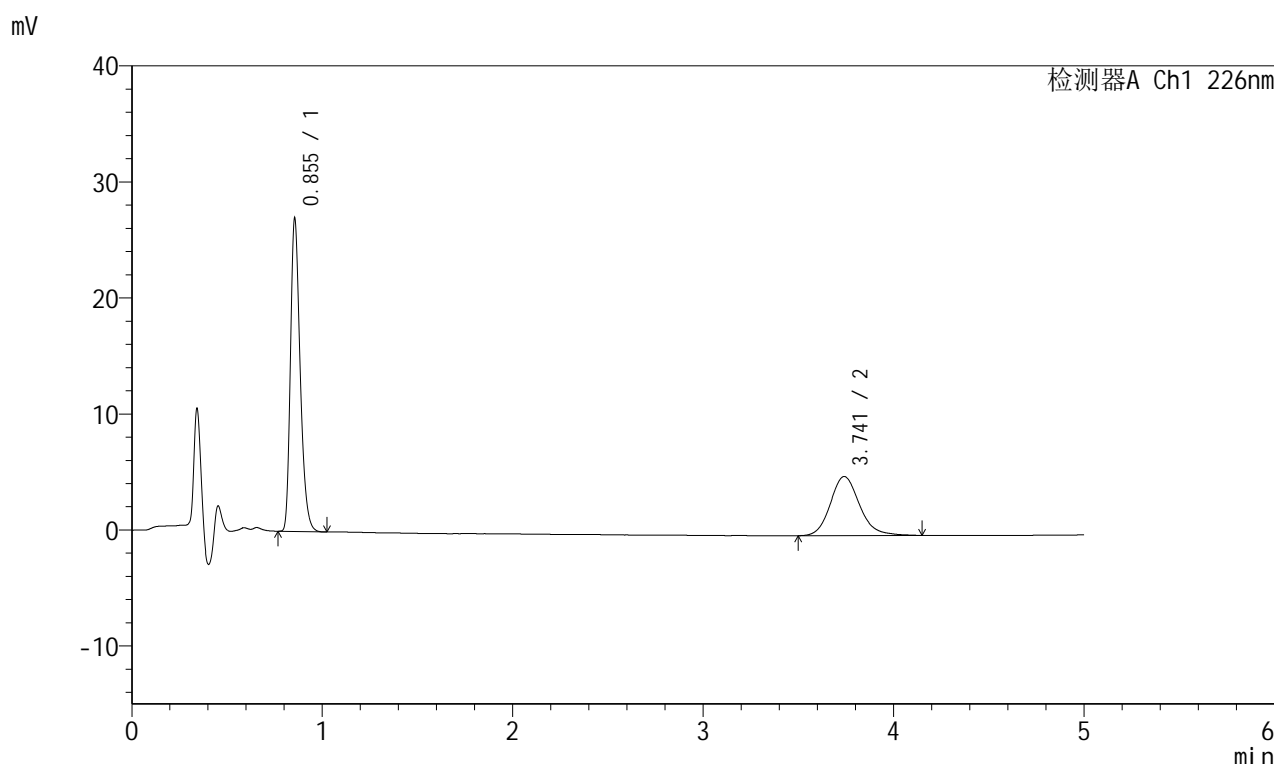
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96006	64.498	27218	1379	1.292	--
2	3.735	52845	35.502	4973	2948	1.147	15.687
总计		148851	100.000	32192			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1909-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:16:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

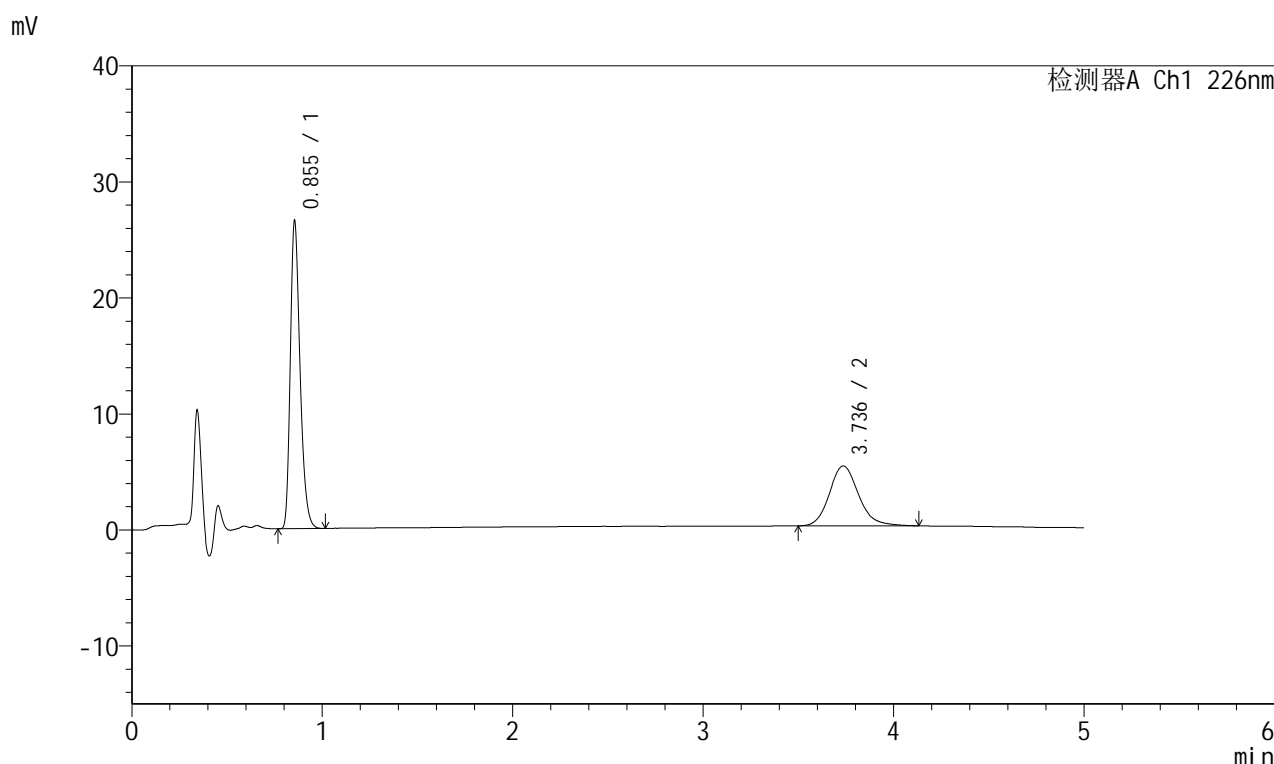
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95117	63.613	26959	1383	1.295	--
2	3.741	54406	36.387	5092	2957	1.160	15.717
总计		149523	100.000	32051			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1910-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93605	63.003	26517	1379	1.297	--
2	3.736	54968	36.997	5165	2974	1.157	15.739
总计		148573	100.000	31682			

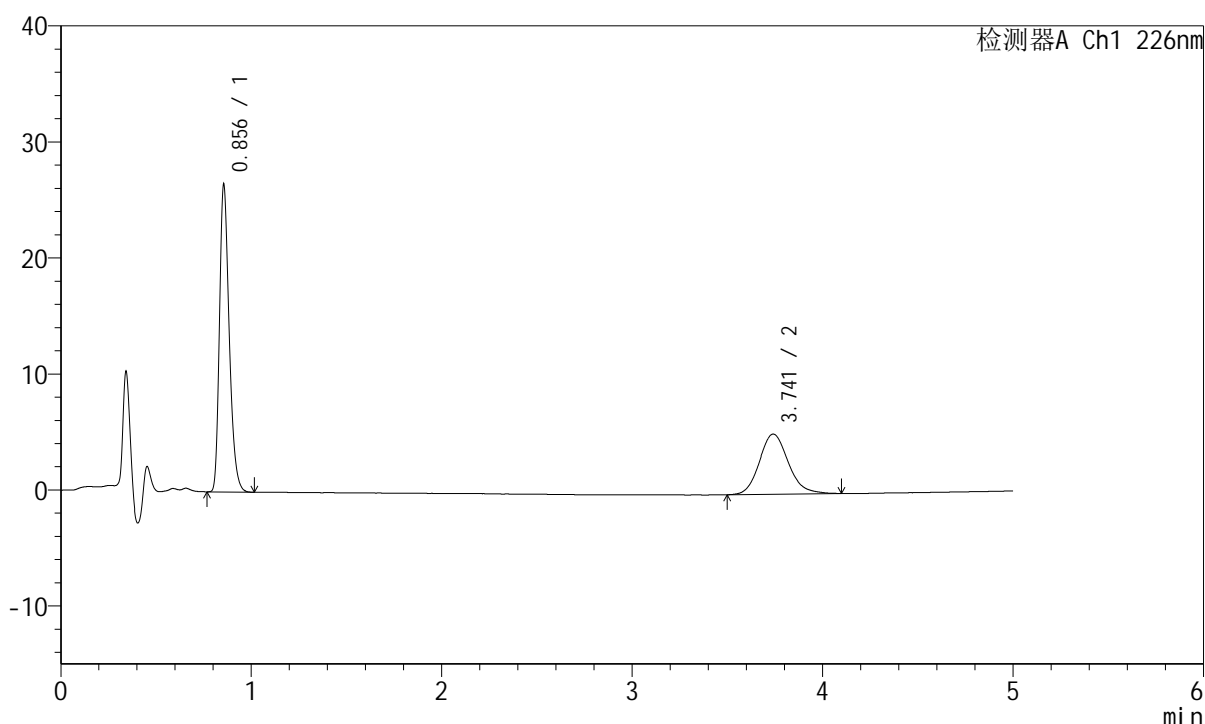
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1911-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:26:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:05:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93348	63.033	26467	1383	1.294	--
2	3.741	54747	36.967	5185	3019	1.147	15.838
总计		148096	100.000	31652			

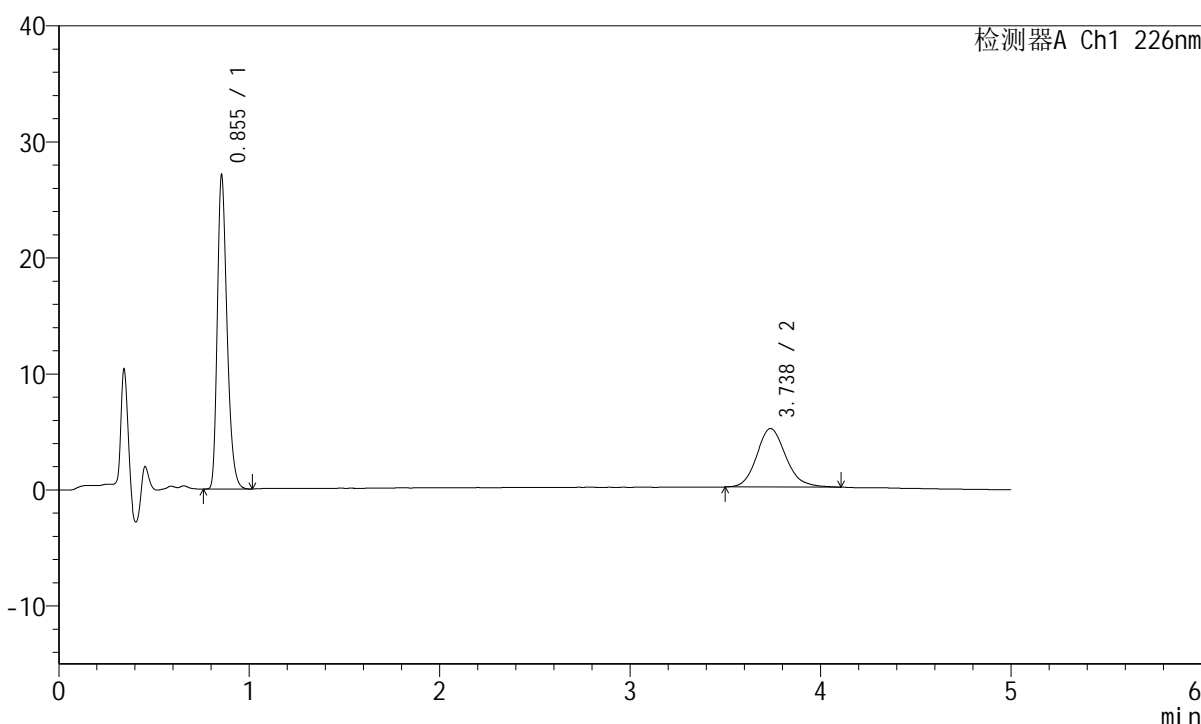
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1912-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:32:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95446	64.070	27037	1379	1.295	--
2	3.738	53526	35.930	5042	2977	1.155	15.748
总计		148972	100.000	32079			

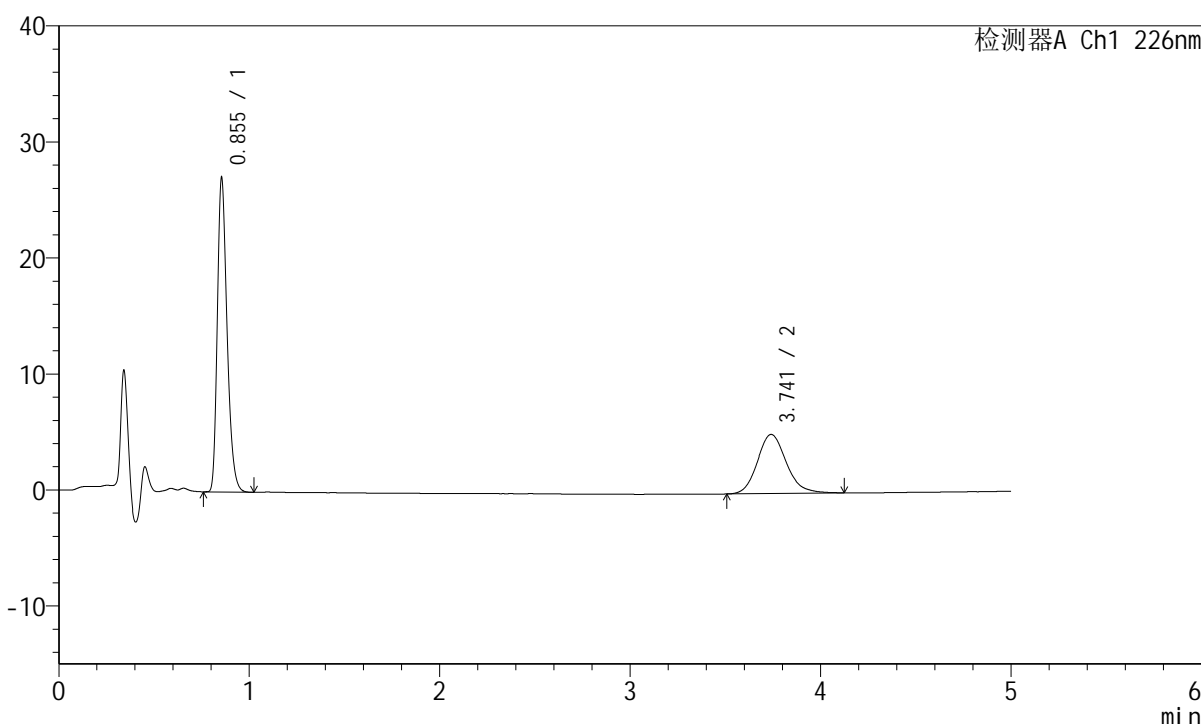
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1913-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:37:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95480	63.940	27067	1380	1.295	--
2	3.741	53847	36.060	5094	3009	1.157	15.821
总计		149327	100.000	32161			

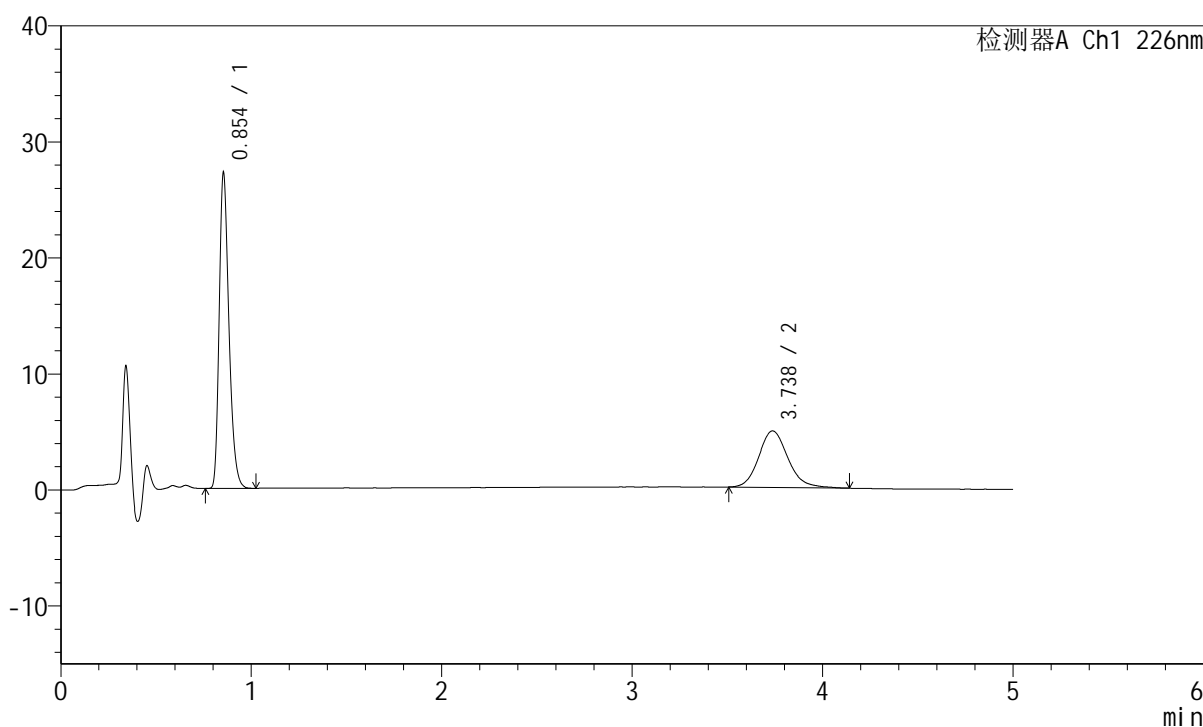
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1914-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:43:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

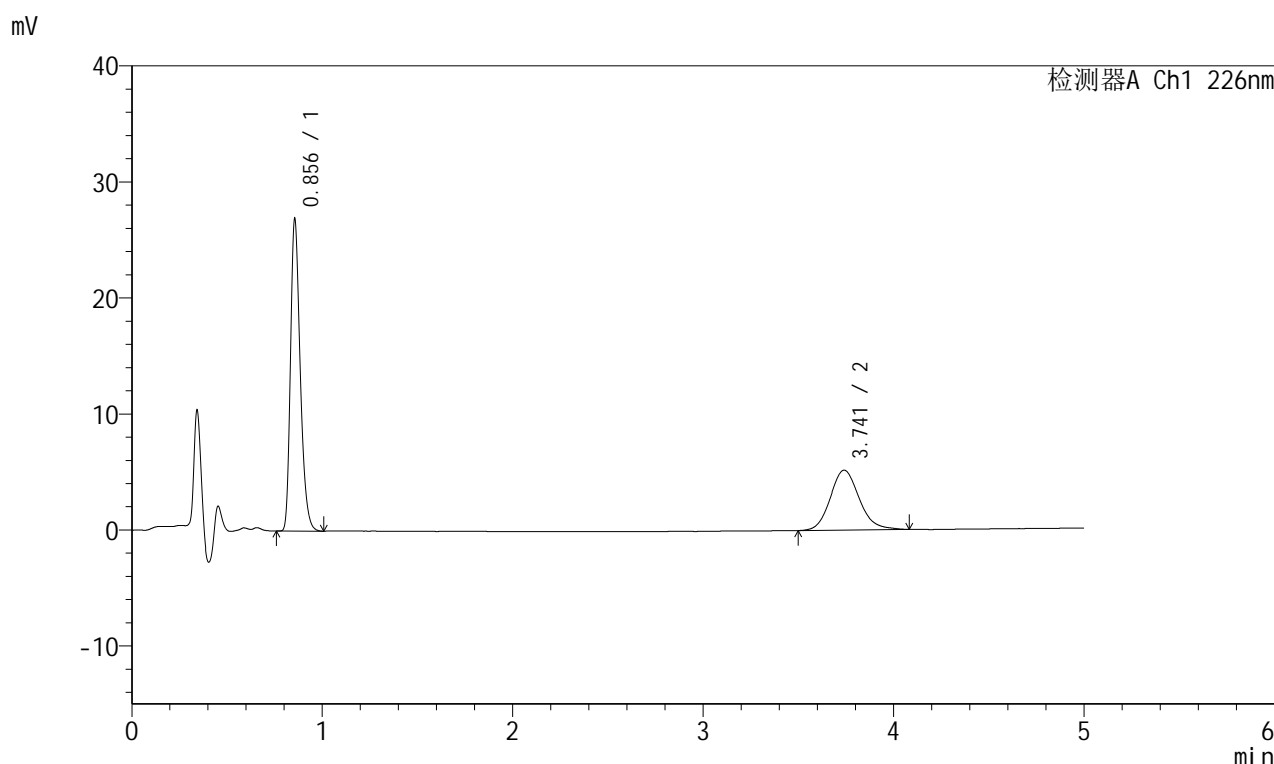
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95959	64.879	27168	1376	1.294	--
2	3.738	51945	35.121	4872	2956	1.159	15.711
总计		147904	100.000	32040			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1915-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94845	63.543	26881	1381	1.295	--
2	3.741	54416	36.457	5159	2996	1.135	15.787
总计		149261	100.000	32041			

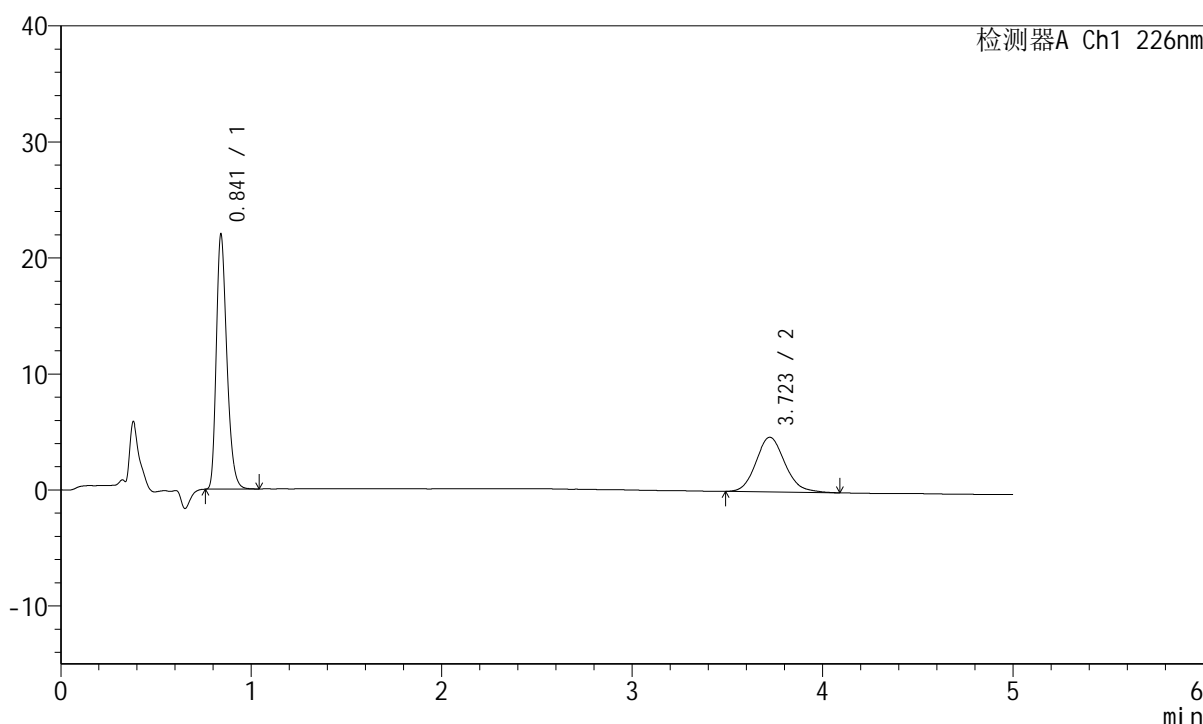
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1916-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:53:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

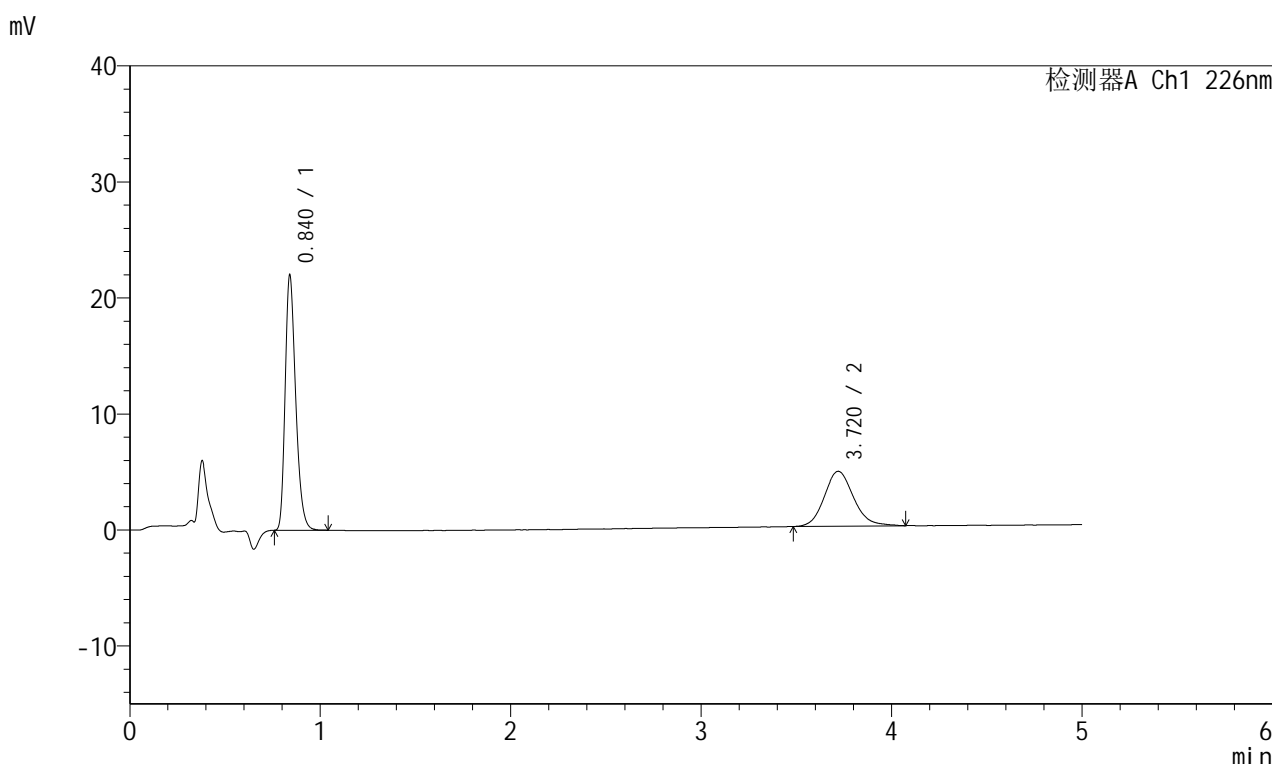
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83874	62.704	21857	1138	1.294	--
2	3.723	49888	37.296	4711	2922	1.140	15.363
总计		133762	100.000	26568			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1917-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 00:59:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

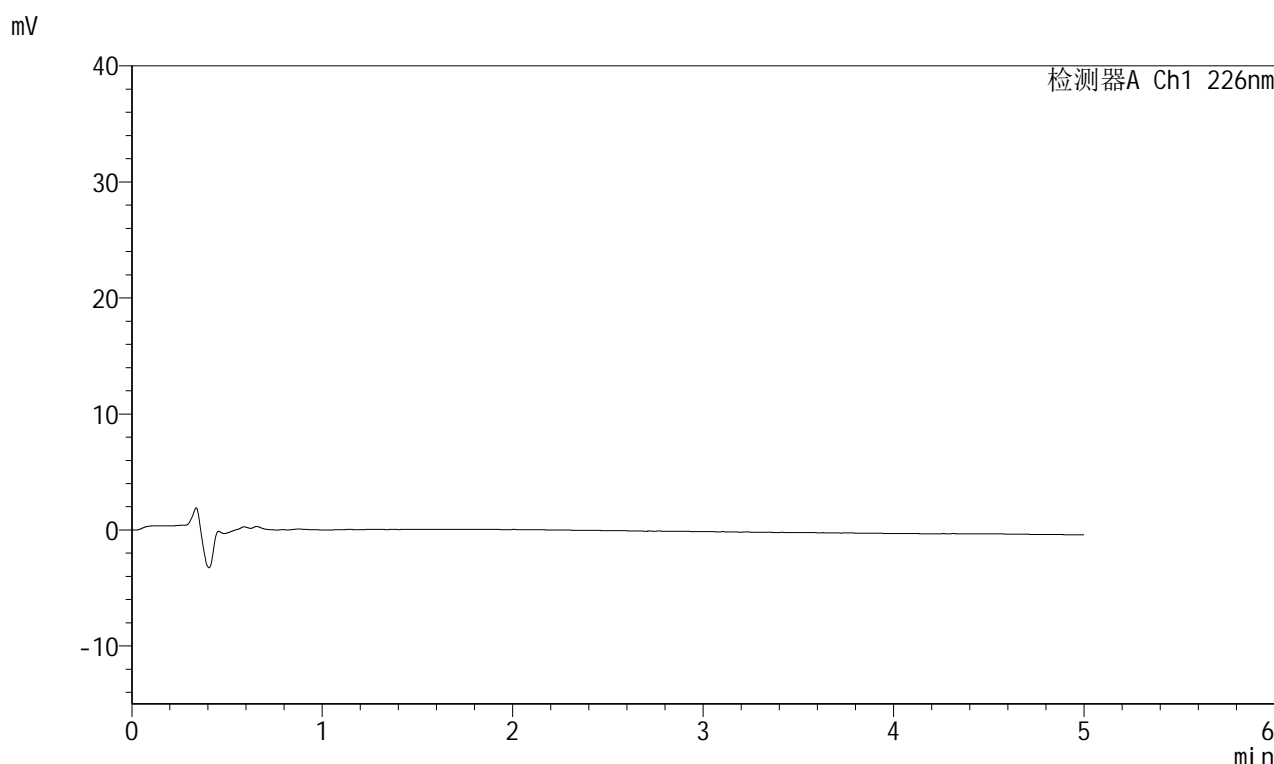
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83897	62.419	21948	1137	1.293	--
2	3.720	50512	37.581	4734	2896	1.139	15.314
总计		134408	100.000	26682			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1918-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:04:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

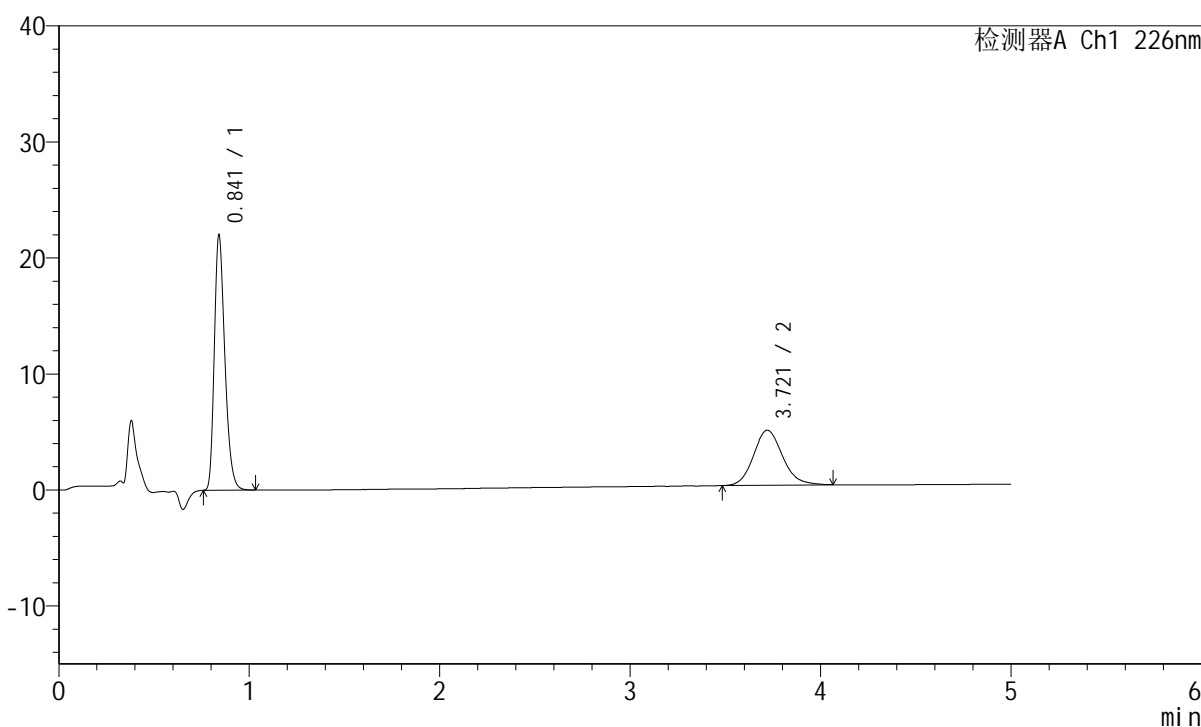
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1919-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:09:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83986	62.554	21887	1137	1.294	--
2	3.721	50275	37.446	4745	2932	1.137	15.375
总计		134262	100.000	26632			

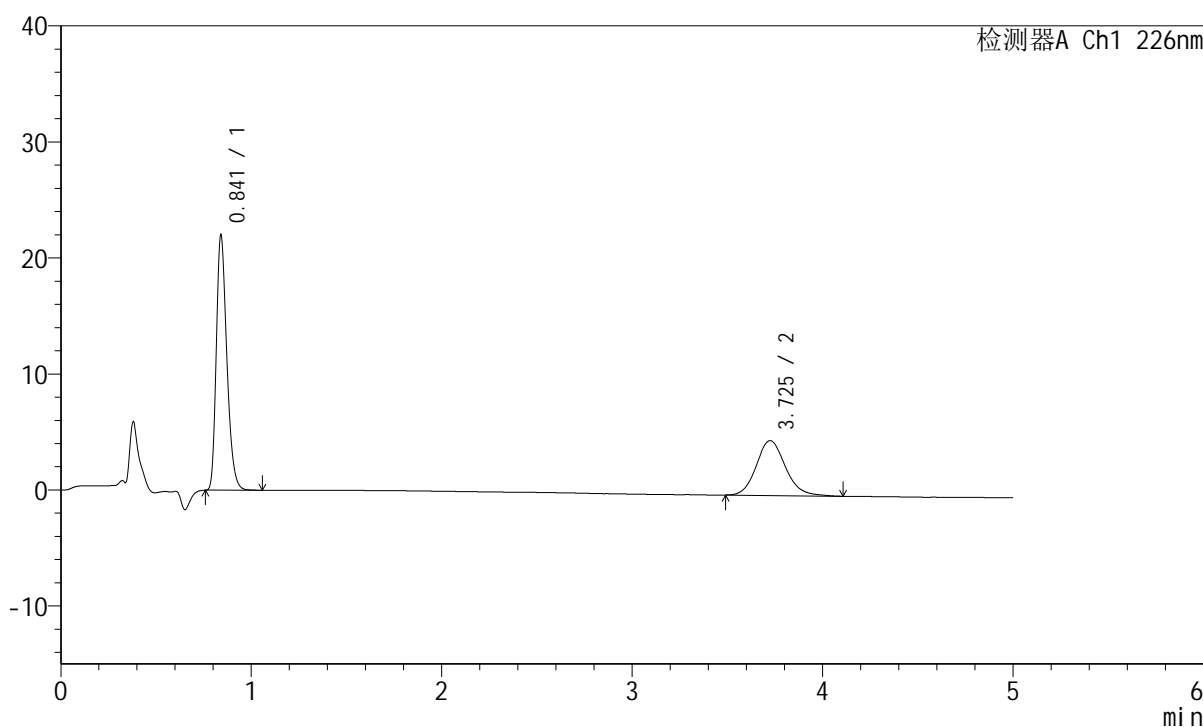
图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1920-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:15:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83894	62.475	21902	1138	1.294	--
2	3.725	50391	37.525	4729	2940	1.141	15.403
总计		134285	100.000	26631			

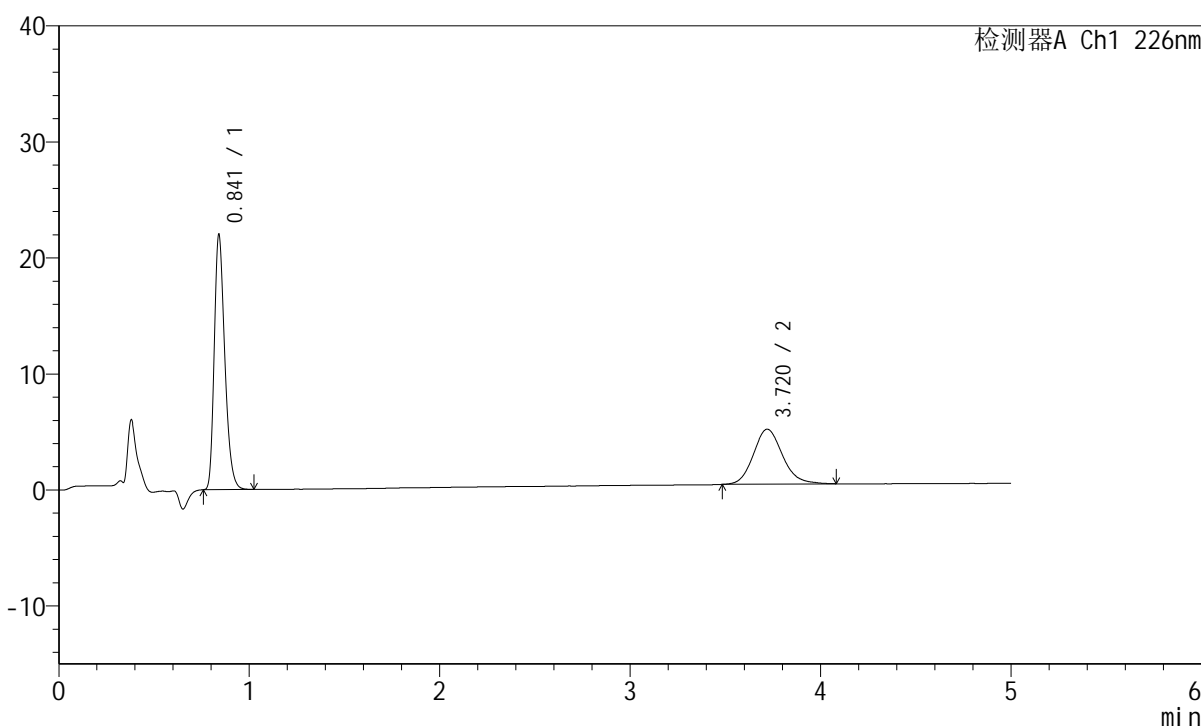
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1921-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:20:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83852	62.467	21897	1136	1.294	--
2	3.720	50382	37.533	4735	2910	1.145	15.333
总计		134234	100.000	26632			

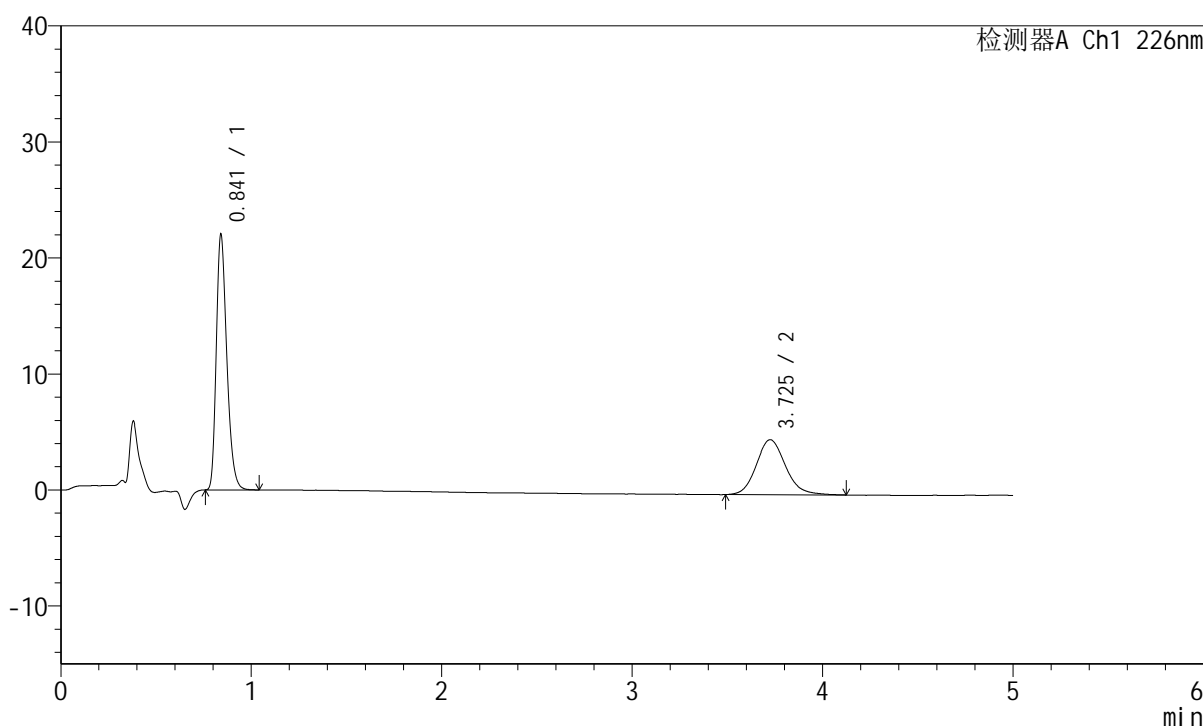
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1922-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:26:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83973	62.402	21925	1138	1.293	--
2	3.725	50595	37.598	4740	2930	1.142	15.387
总计		134568	100.000	26665			

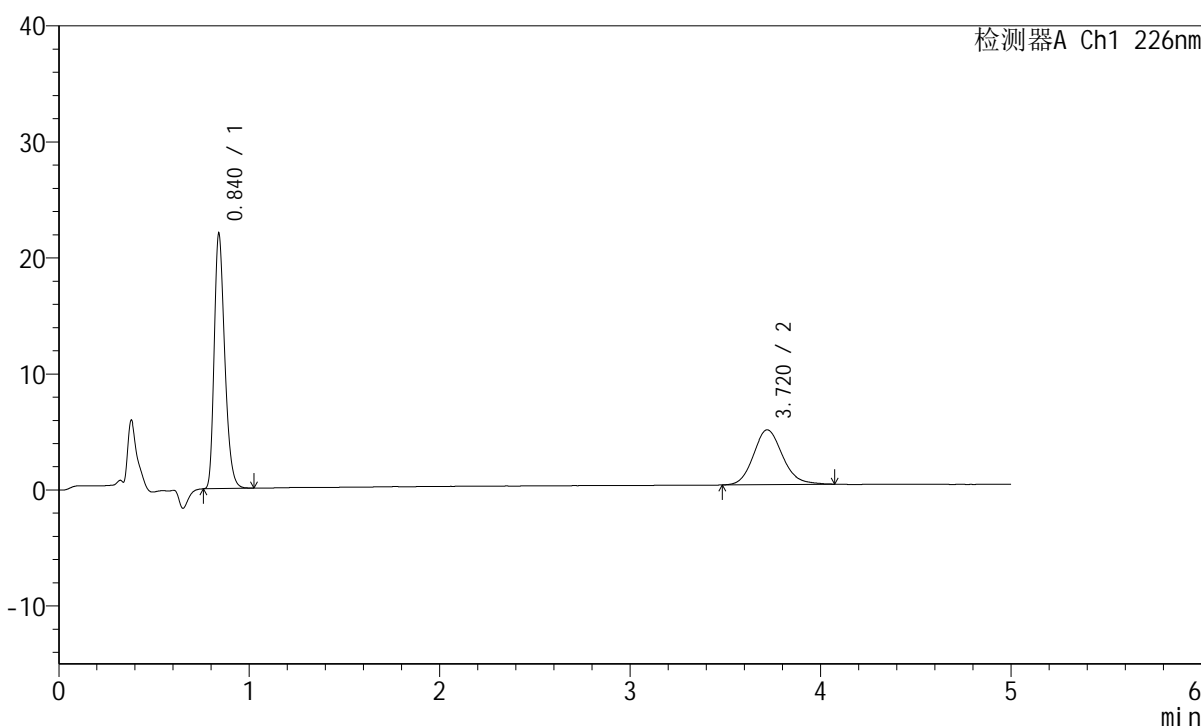
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1923-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:31:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

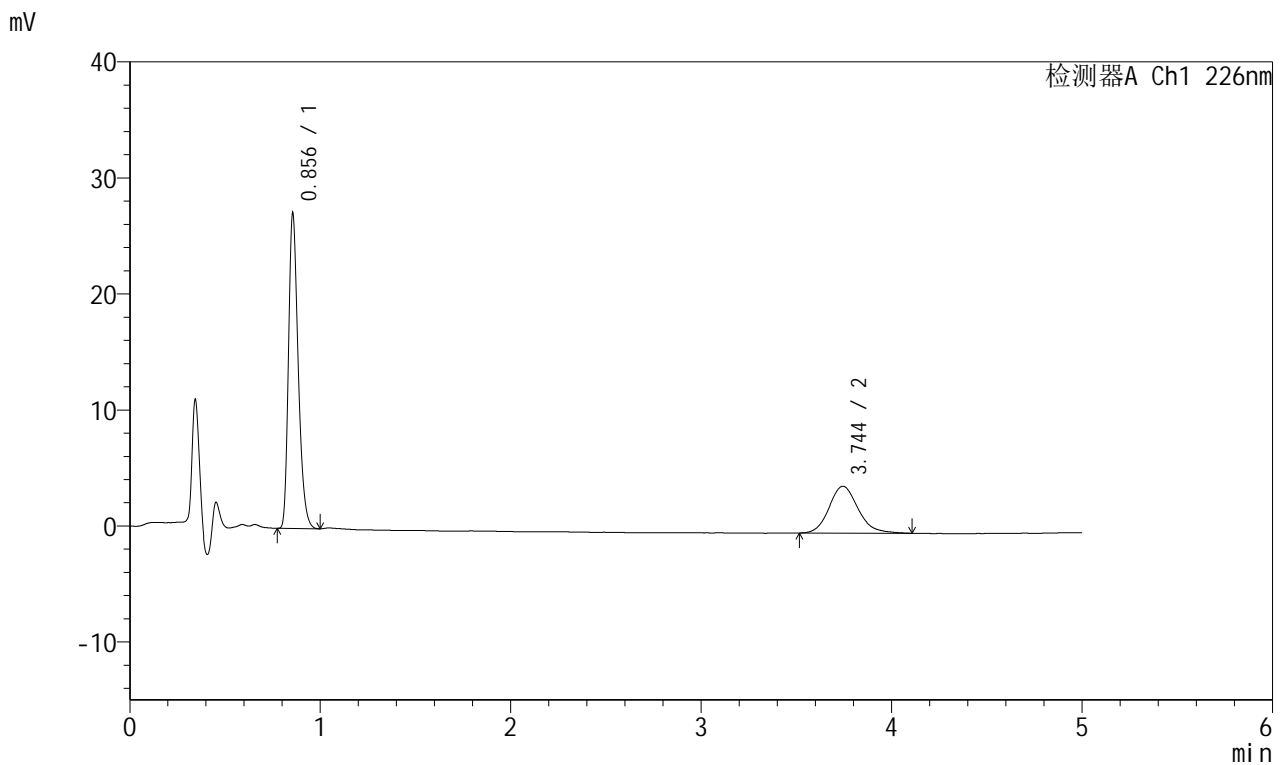
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	83877	62.540	21908	1133	1.292	--
2	3.720	50241	37.460	4727	2919	1.140	15.348
总计		134117	100.000	26635			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1924-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:36:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95536	69.115	27137	1384	1.292	--
2	3.744	42692	30.885	4040	2984	1.154	15.778
总计		138228	100.000	31177			

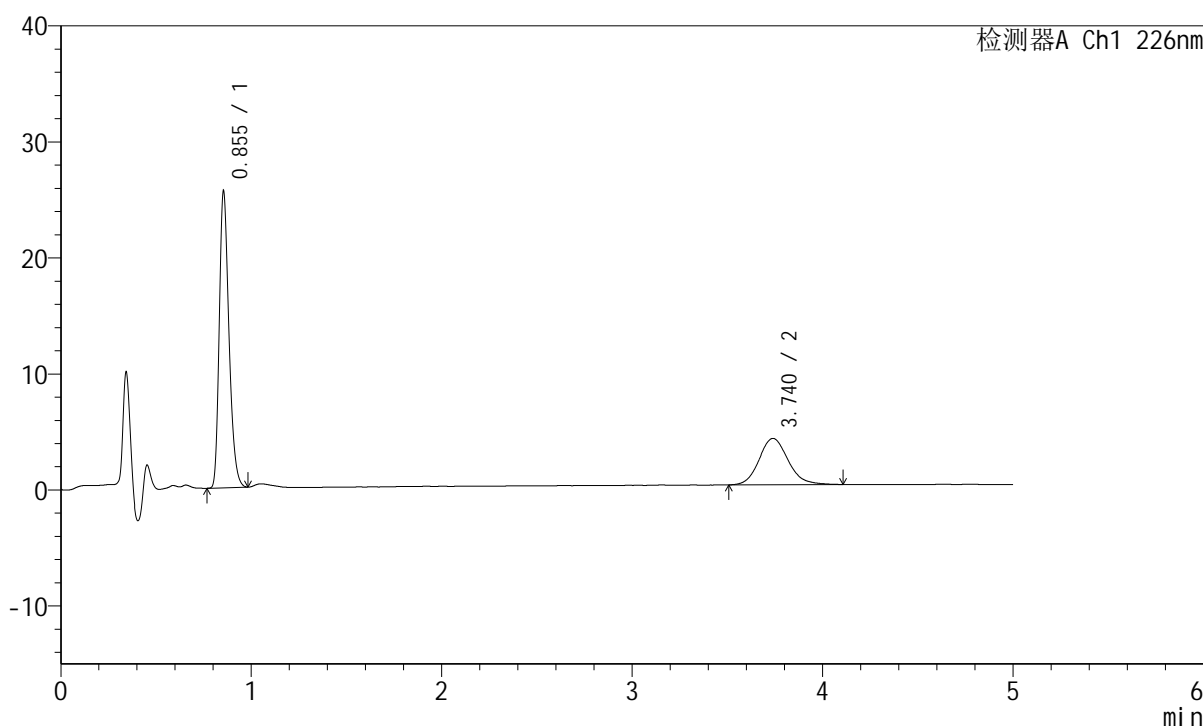
图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1925-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:42:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89712	67.943	25541	1383	1.287	--
2	3.740	42329	32.057	3995	2984	1.140	15.776
总计		132041	100.000	29536			

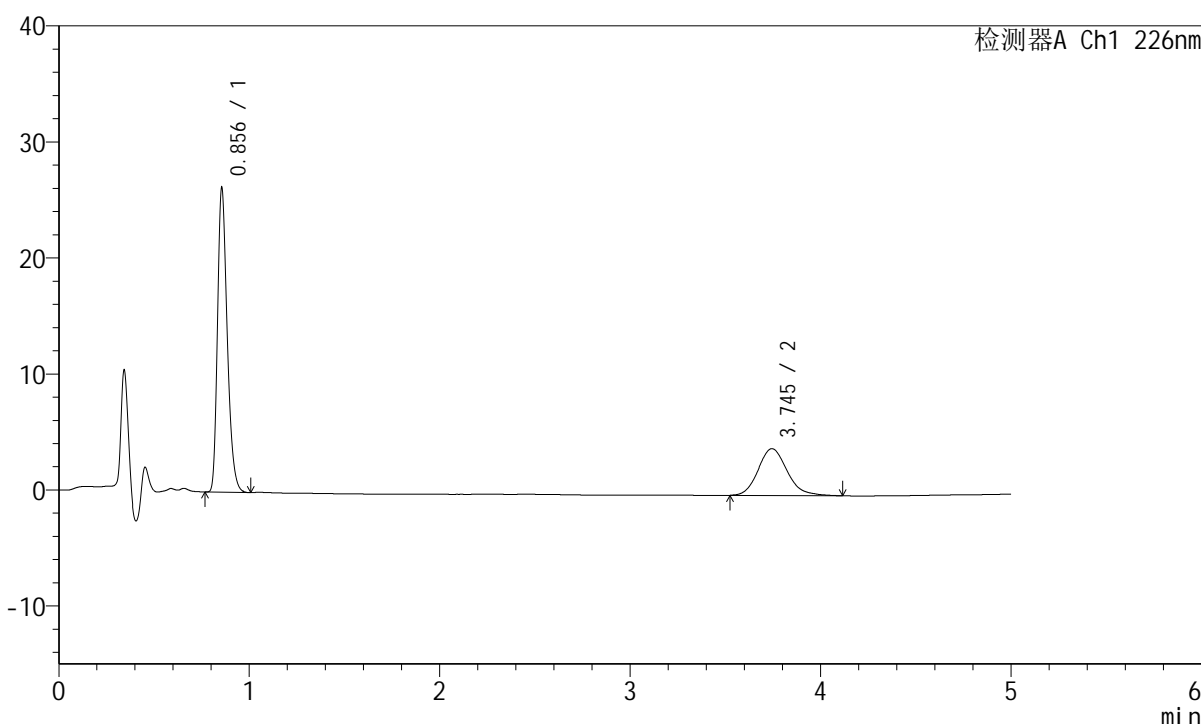
图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1926-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:47:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92437	68.354	26218	1381	1.294	--
2	3.745	42796	31.646	4039	2974	1.164	15.754
总计		135233	100.000	30256			

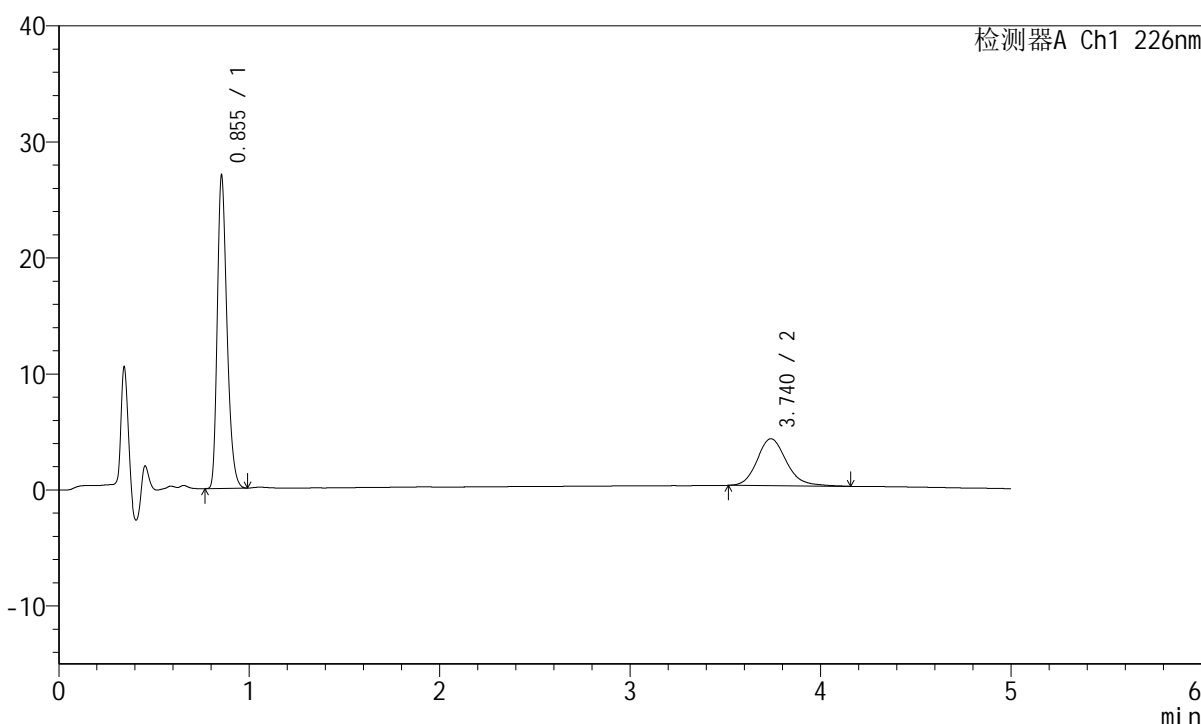
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1927-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:53:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

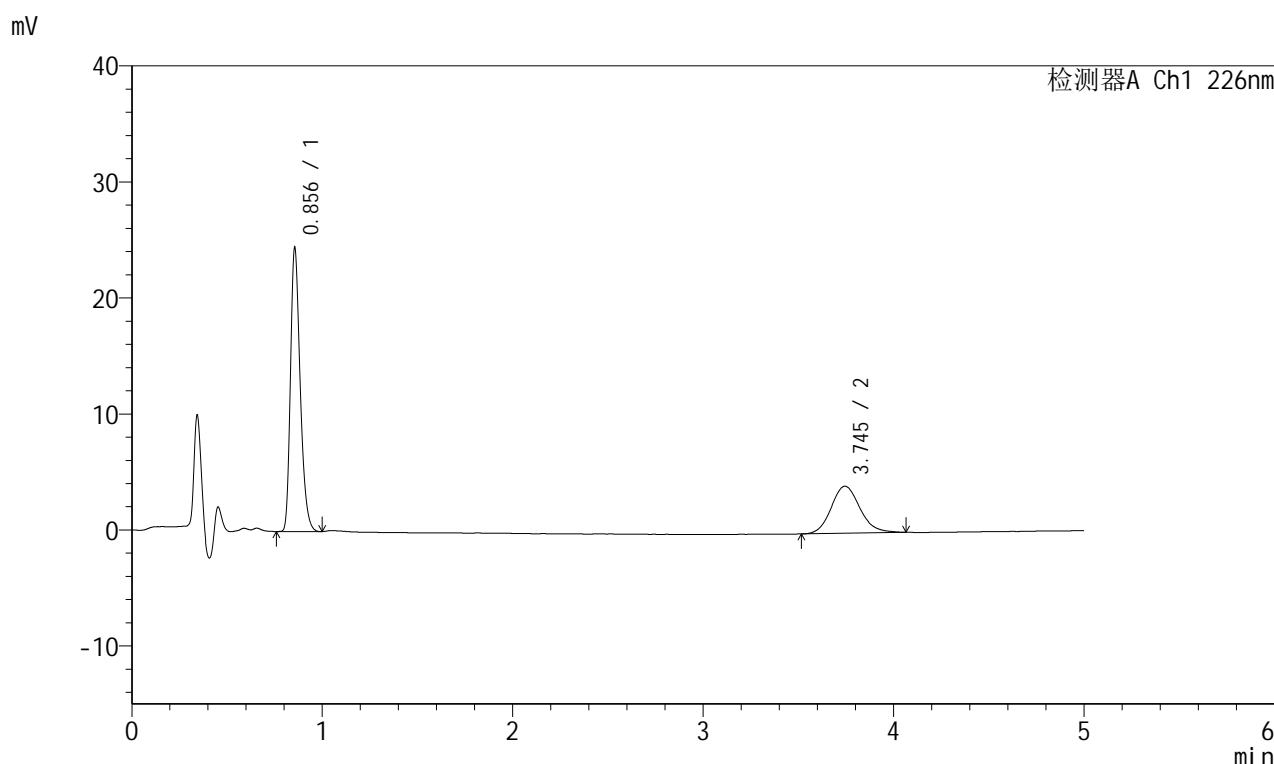
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94827	68.627	26957	1382	1.289	--
2	3.740	43350	31.373	4046	2994	1.165	15.793
总计		138177	100.000	31002			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1928-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 01:58:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	86058	66.914	24448	1386	1.292	--
2	3.745	42551	33.086	4059	3001	1.129	15.817
总计		128609	100.000	28507			

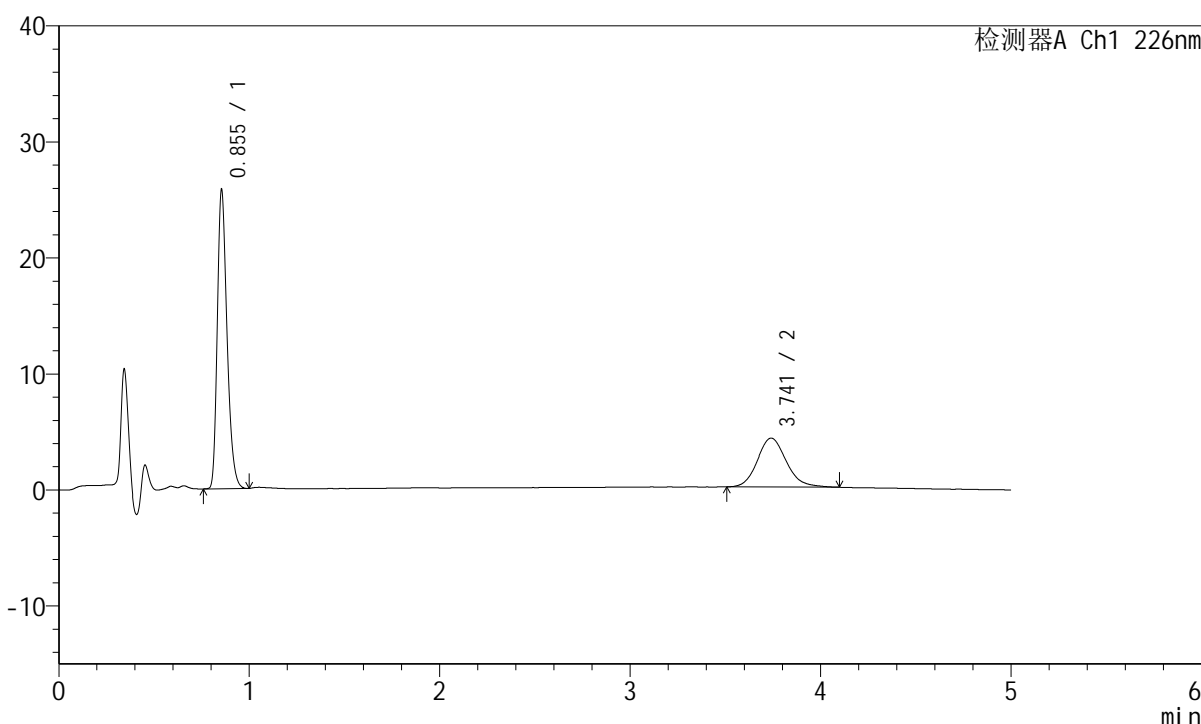
图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1929-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:03:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90689	67.056	25760	1382	1.292	--
2	3.741	44556	32.944	4214	3008	1.146	15.822
总计		135245	100.000	29974			

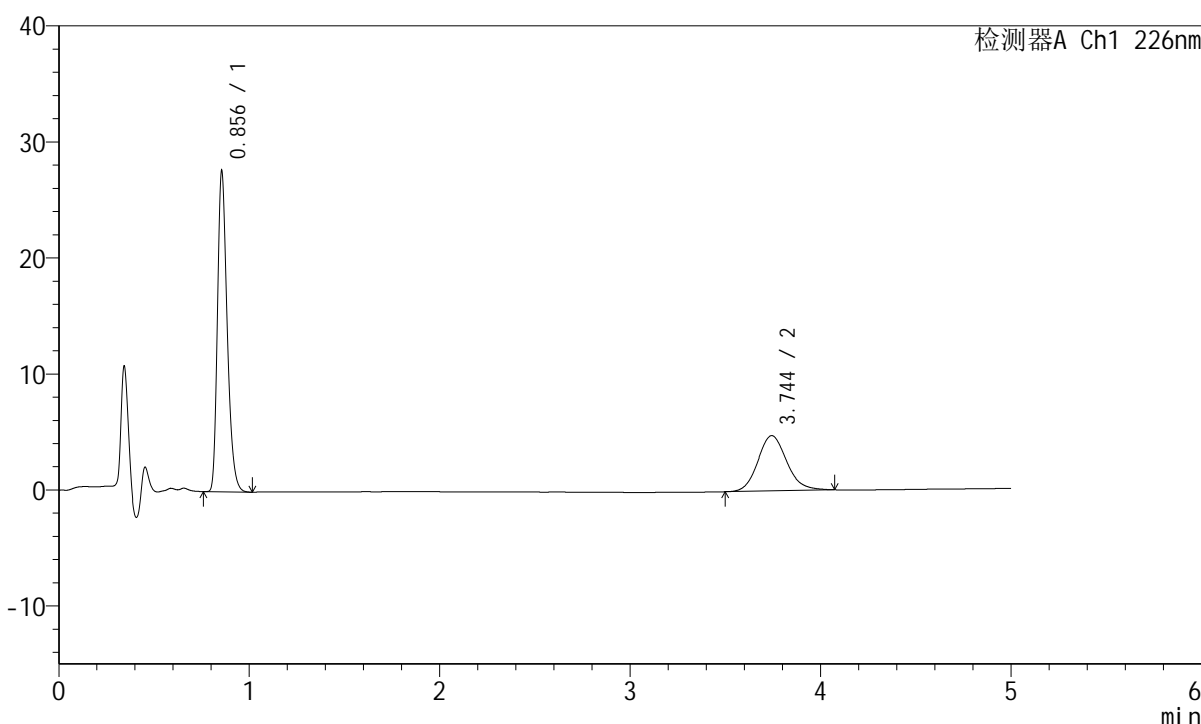
图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1930-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:09:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97353	66.007	27621	1386	1.294	--
2	3.744	50136	33.993	4764	2994	1.131	15.799
总计		147489	100.000	32386			

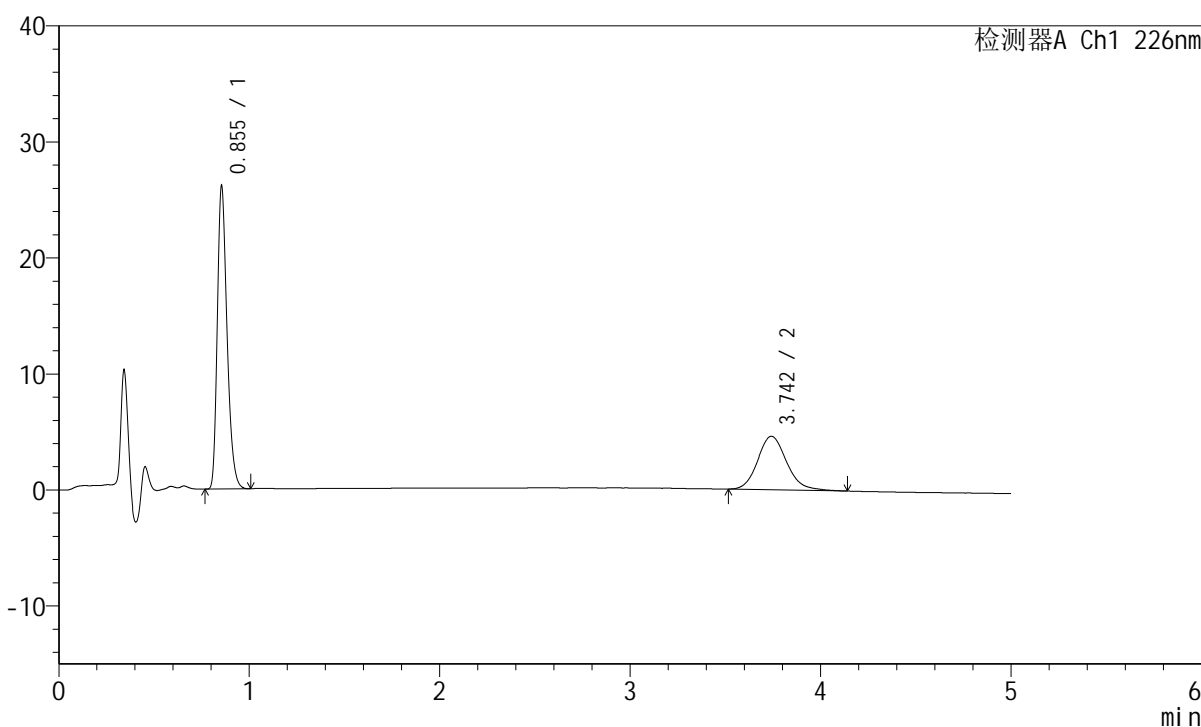
图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1931-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:14:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91966	65.383	26113	1382	1.295	--
2	3.742	48691	34.617	4603	3017	1.154	15.842
总计		140656	100.000	30716			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

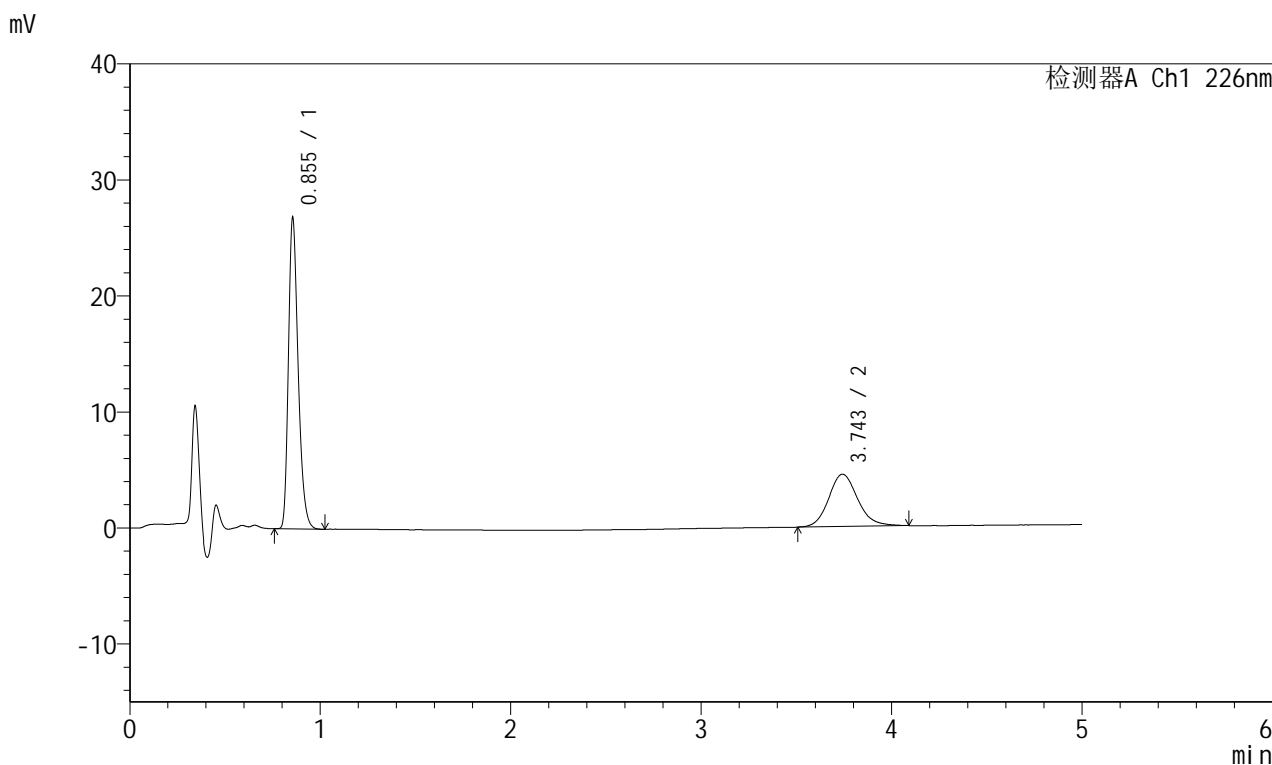


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1932-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:19:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

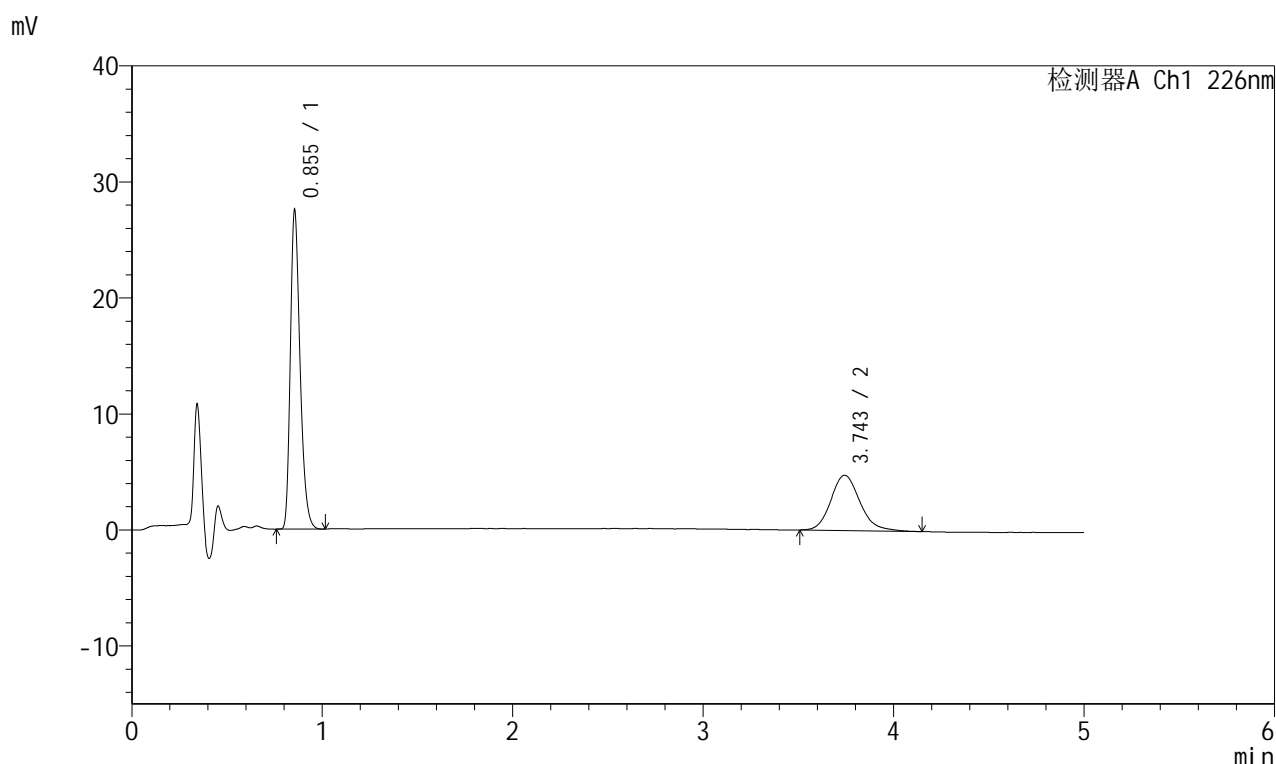
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94497	66.497	26811	1385	1.295	--
2	3.743	47610	33.503	4502	3010	1.139	15.828
总计		142107	100.000	31312			

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1933-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:25:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:06:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96894	65.687	27478	1381	1.296	--
2	3.743	50614	34.313	4762	3008	1.167	15.824
总计		147508	100.000	32240			

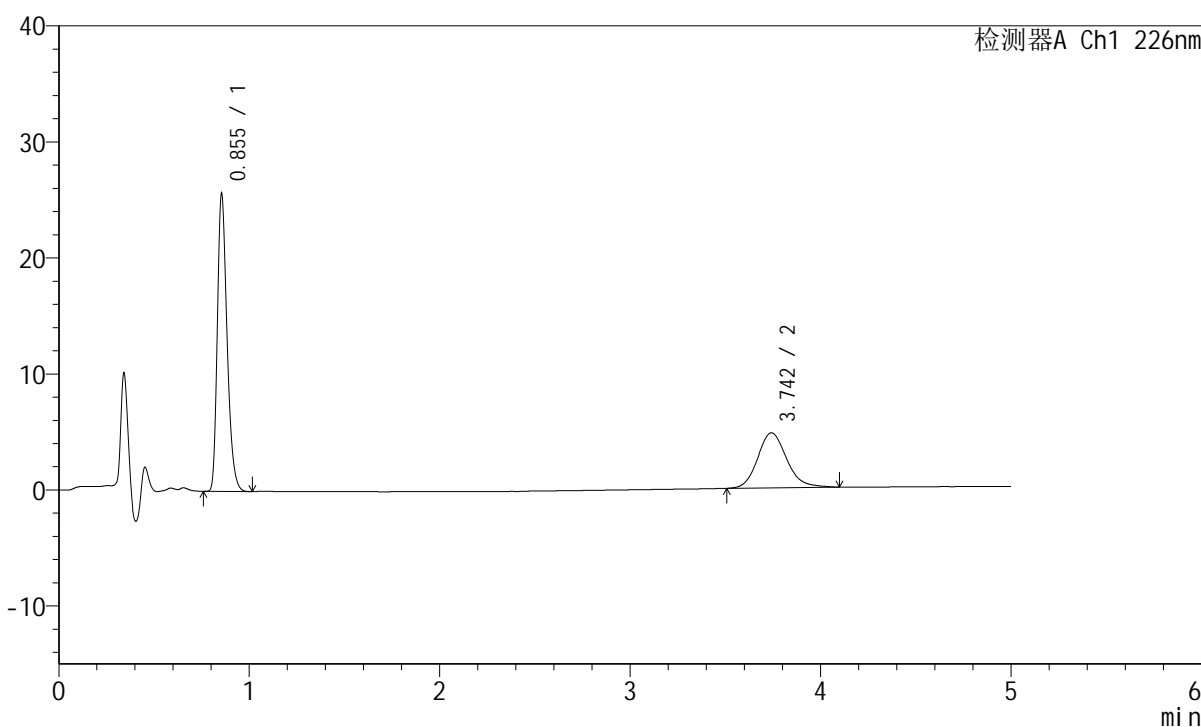
图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1934-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90402	64.322	25650	1382	1.296	--
2	3.742	50145	35.678	4730	2983	1.152	15.775
总计		140547	100.000	30380			

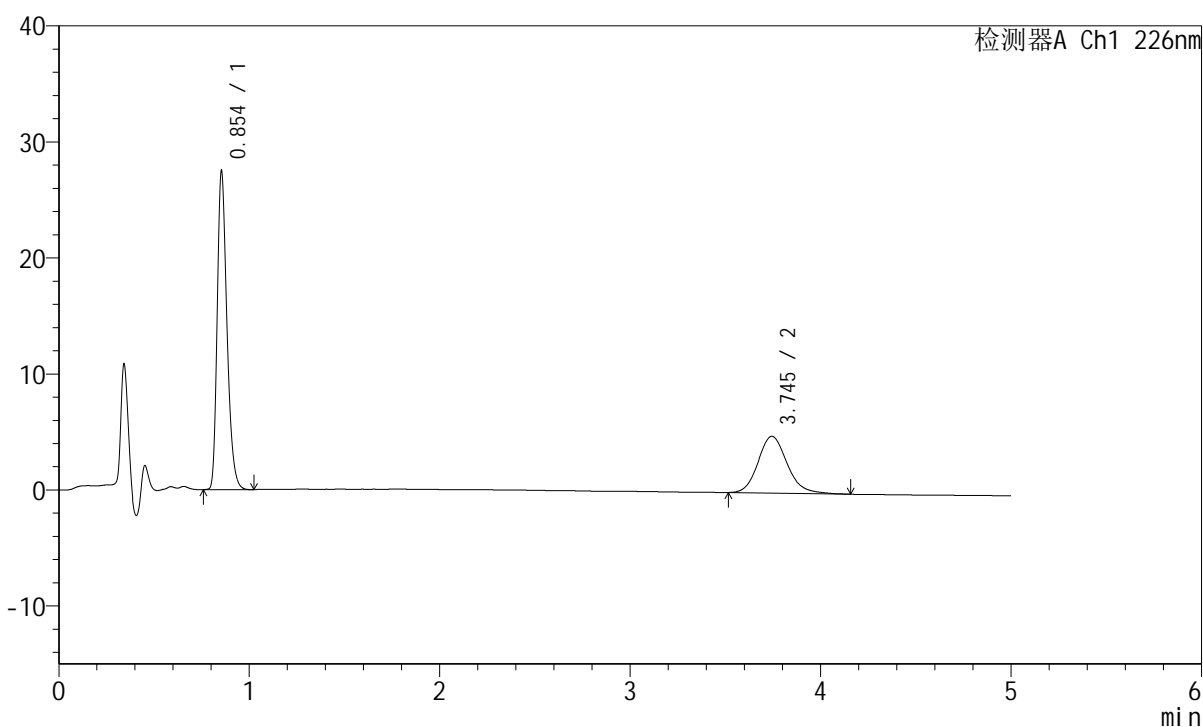
图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1935-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:36:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96987	65.136	27425	1378	1.296	--
2	3.745	51913	34.864	4897	2986	1.156	15.787
总计		148900	100.000	32322			

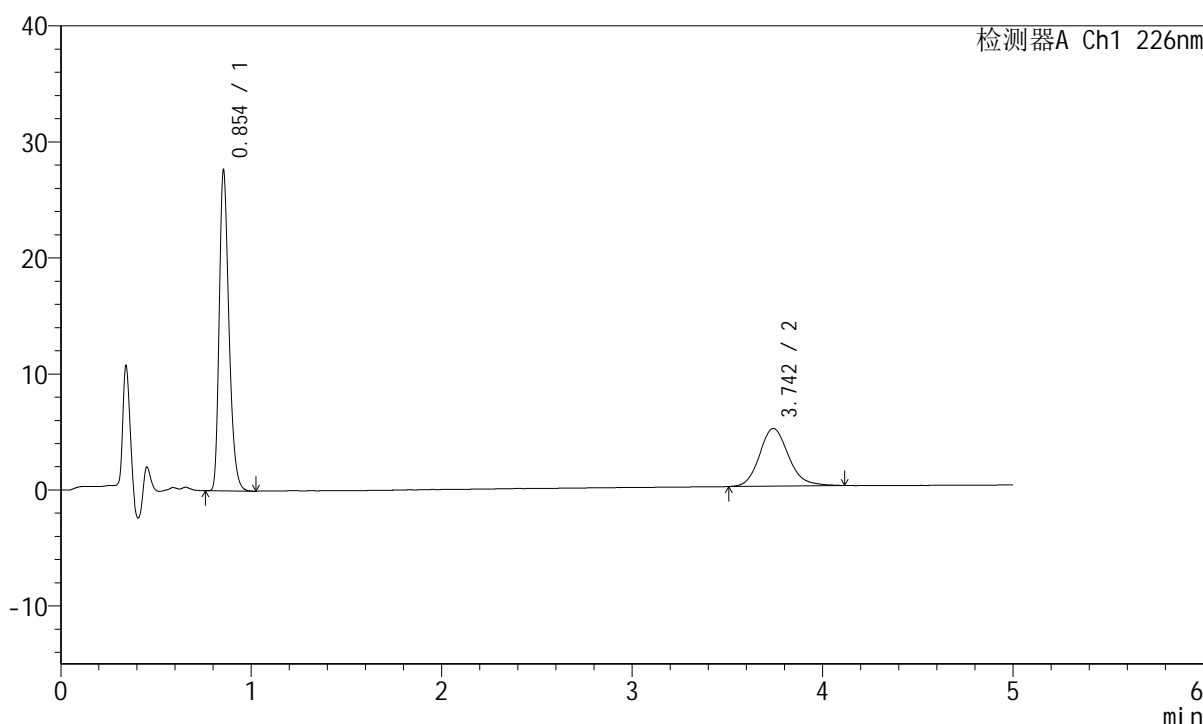
图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1936-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:41:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97409	64.926	27595	1379	1.295	--
2	3.742	52622	35.074	4965	3007	1.148	15.823
总计		150031	100.000	32560			

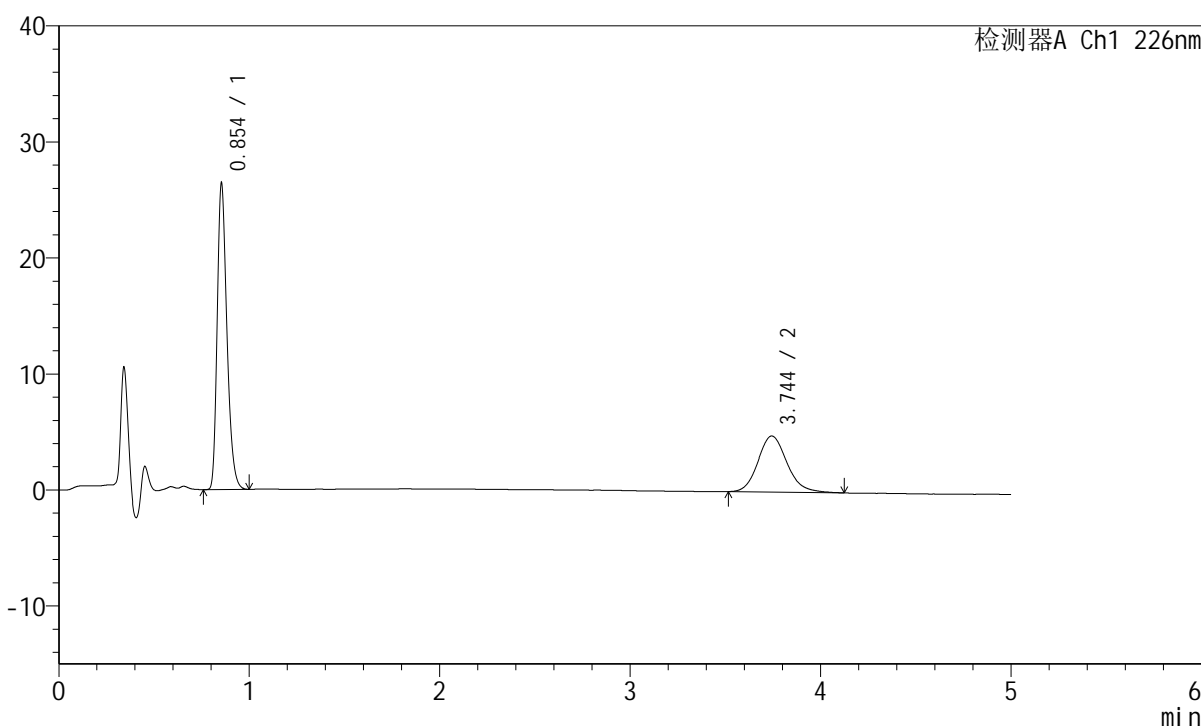
图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1937-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:46:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

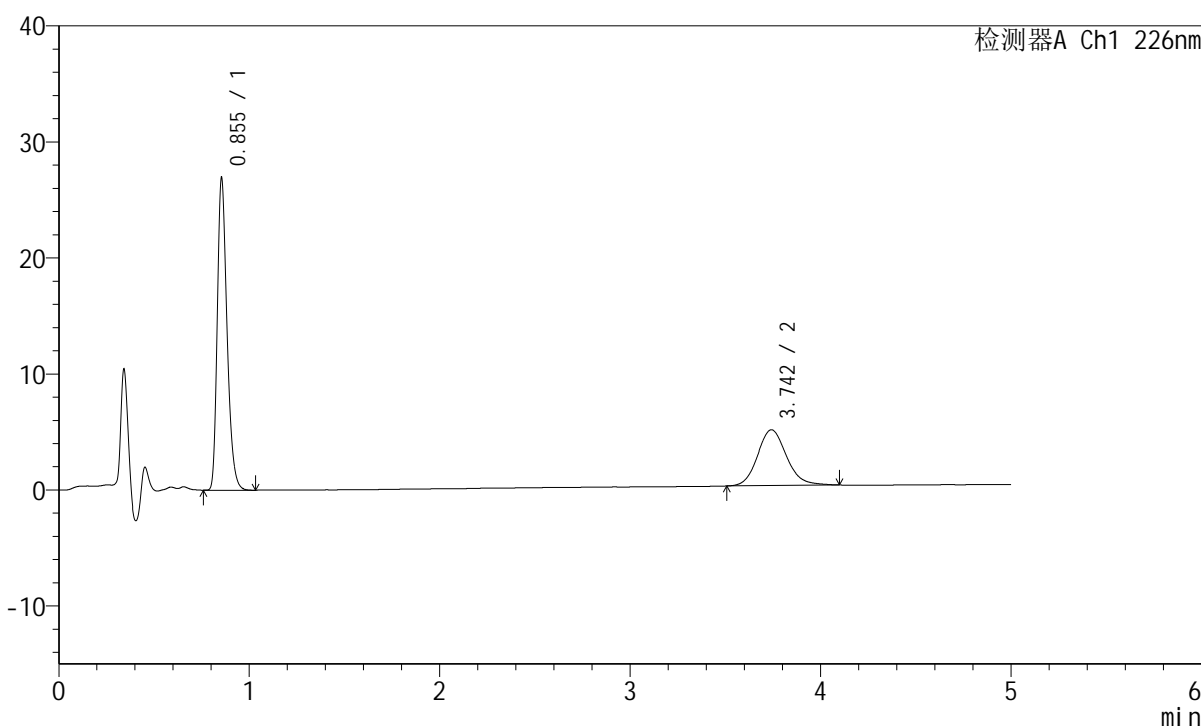
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92849	64.501	26353	1381	1.291	--
2	3.744	51101	35.499	4828	3007	1.149	15.833
总计		143950	100.000	31181			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1938-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:52:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

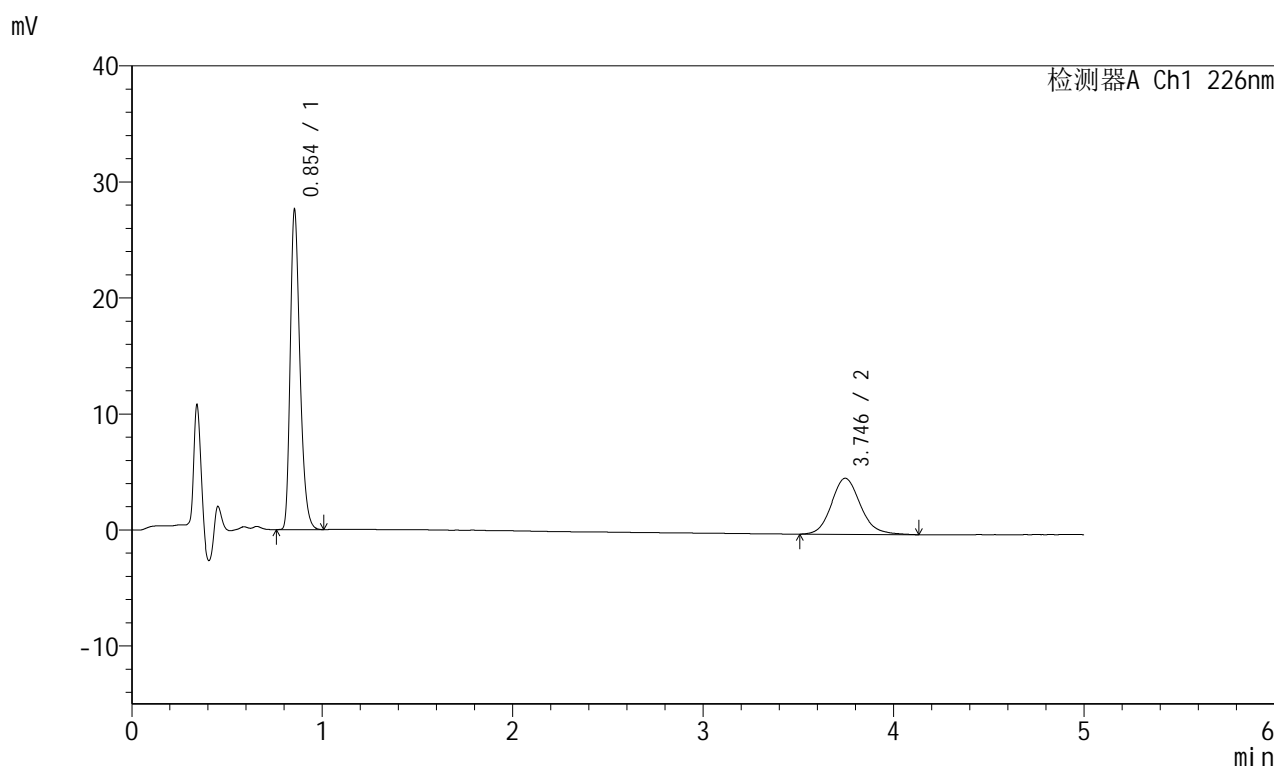
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94959	65.158	26885	1379	1.296	--
2	3.742	50779	34.842	4803	3010	1.138	15.827
总计		145738	100.000	31688			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1939-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 02:57:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97178	65.545	27539	1380	1.295	--
2	3.746	51084	34.455	4835	3011	1.145	15.841
总计		148262	100.000	32373			

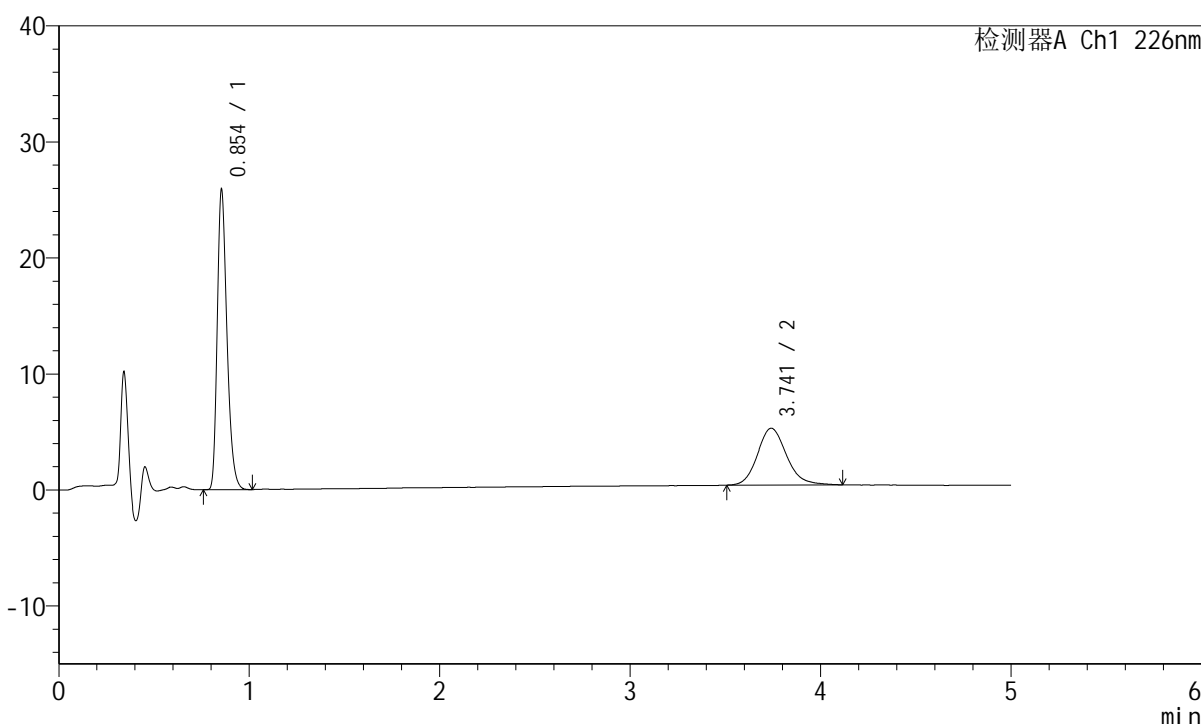
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1940-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:03:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91083	63.778	25847	1382	1.296	--
2	3.741	51728	36.222	4893	3012	1.159	15.834
总计		142811	100.000	30740			

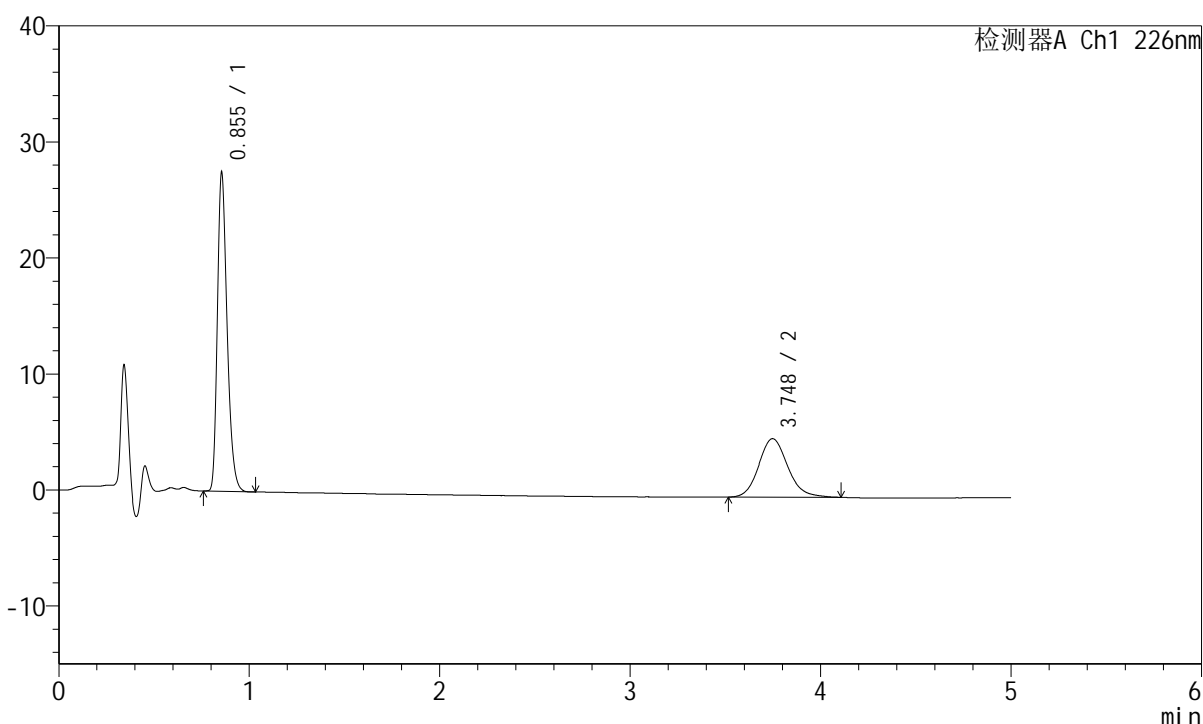
图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1941-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:08:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96851	64.539	27467	1381	1.296	--
2	3.748	53215	35.461	5043	3023	1.145	15.863
总计		150066	100.000	32510			

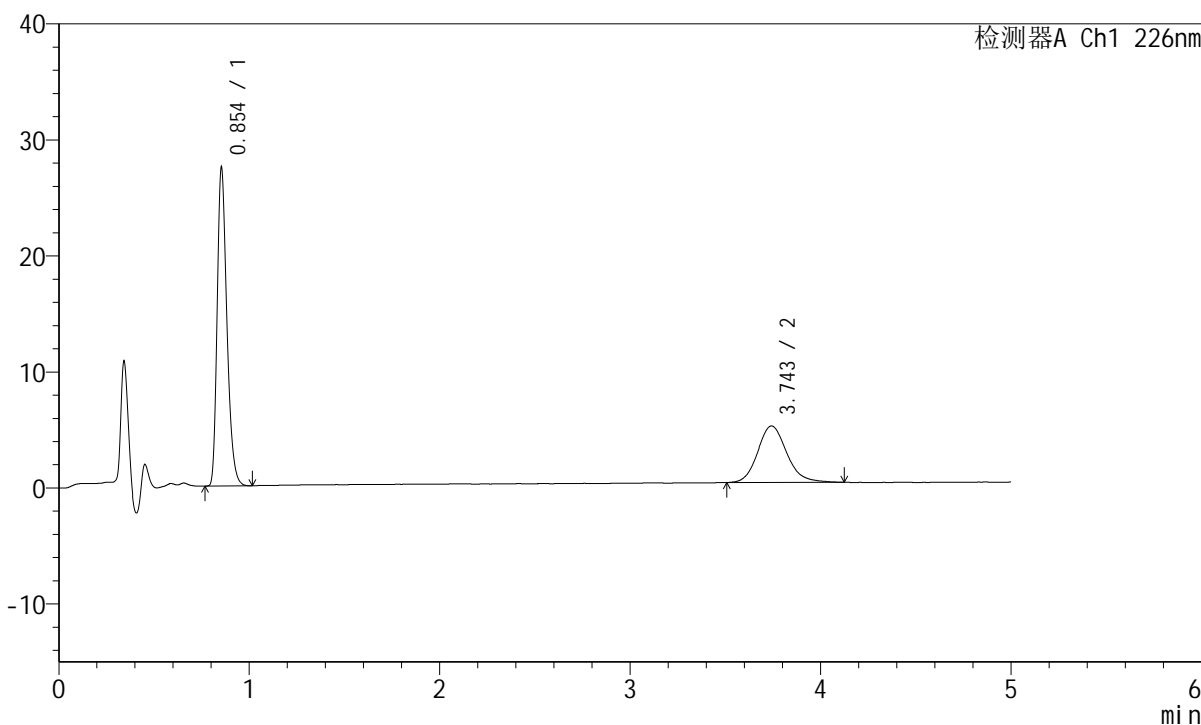
图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1942-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:13:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

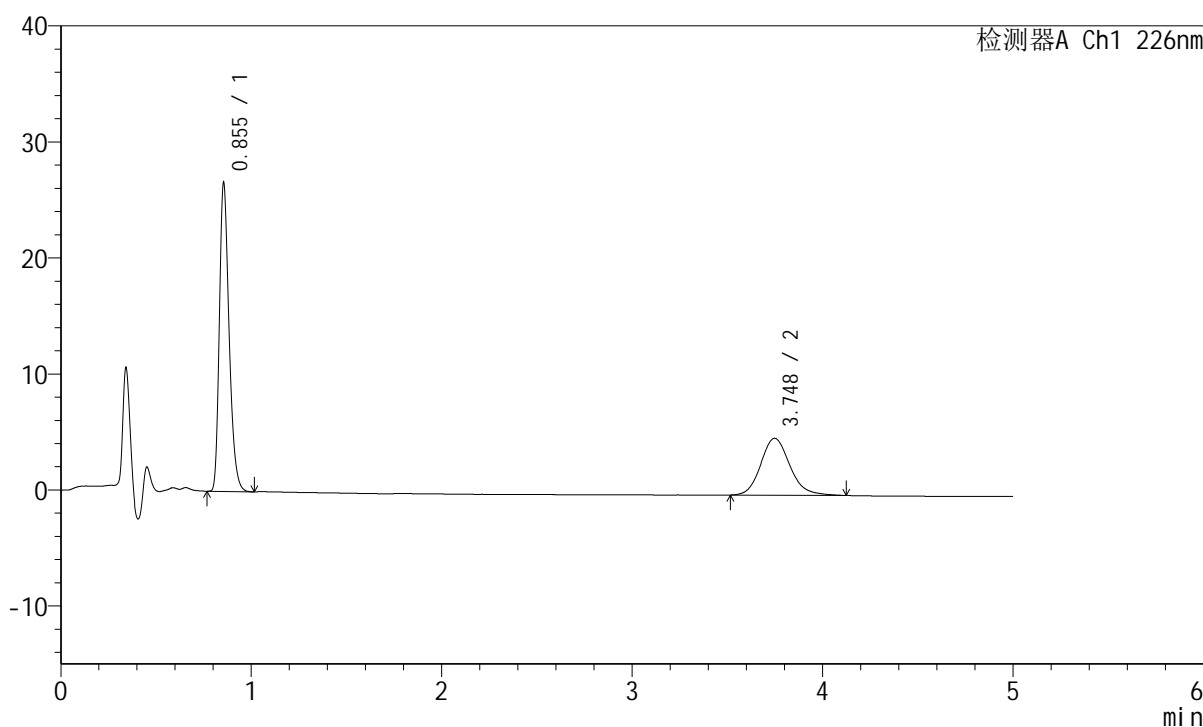
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96699	65.158	27402	1382	1.298	--
2	3.743	51709	34.842	4864	3012	1.152	15.842
总计		148407	100.000	32265			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1943-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:19:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93608	64.271	26583	1384	1.296	--
2	3.748	52037	35.729	4904	2990	1.148	15.805
总计		145645	100.000	31486			

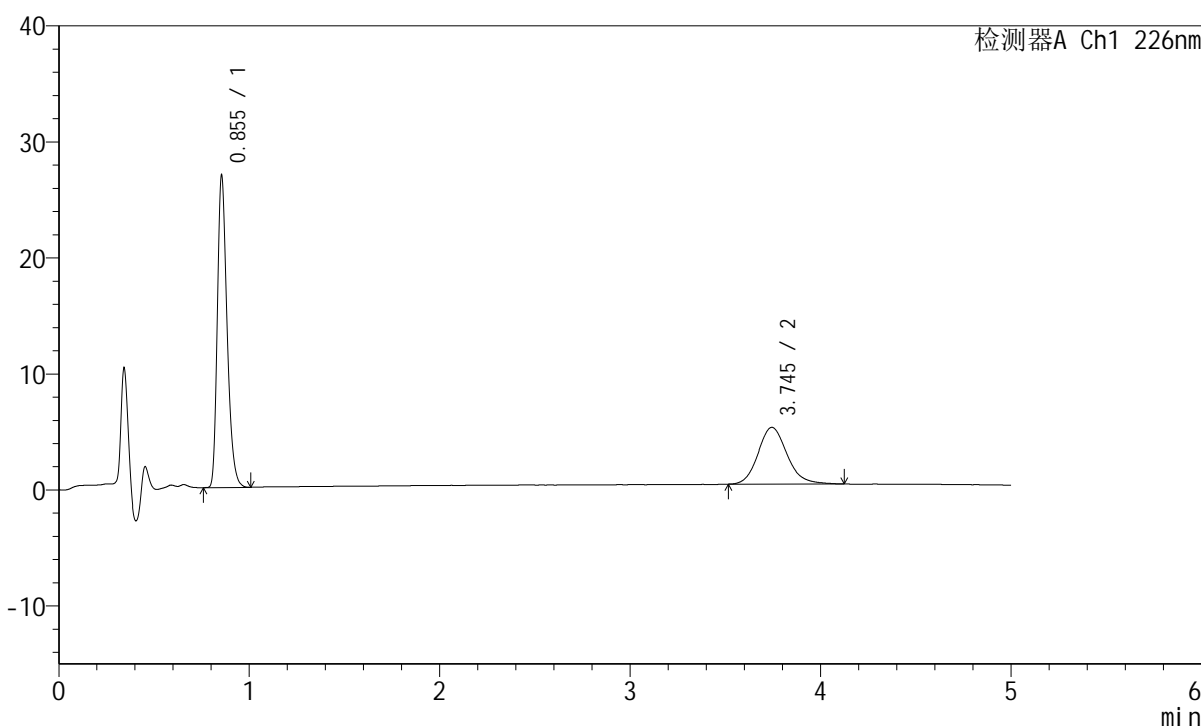
图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1944-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94722	64.675	26884	1384	1.298	--
2	3.745	51736	35.325	4891	3010	1.151	15.837
总计		146458	100.000	31775			

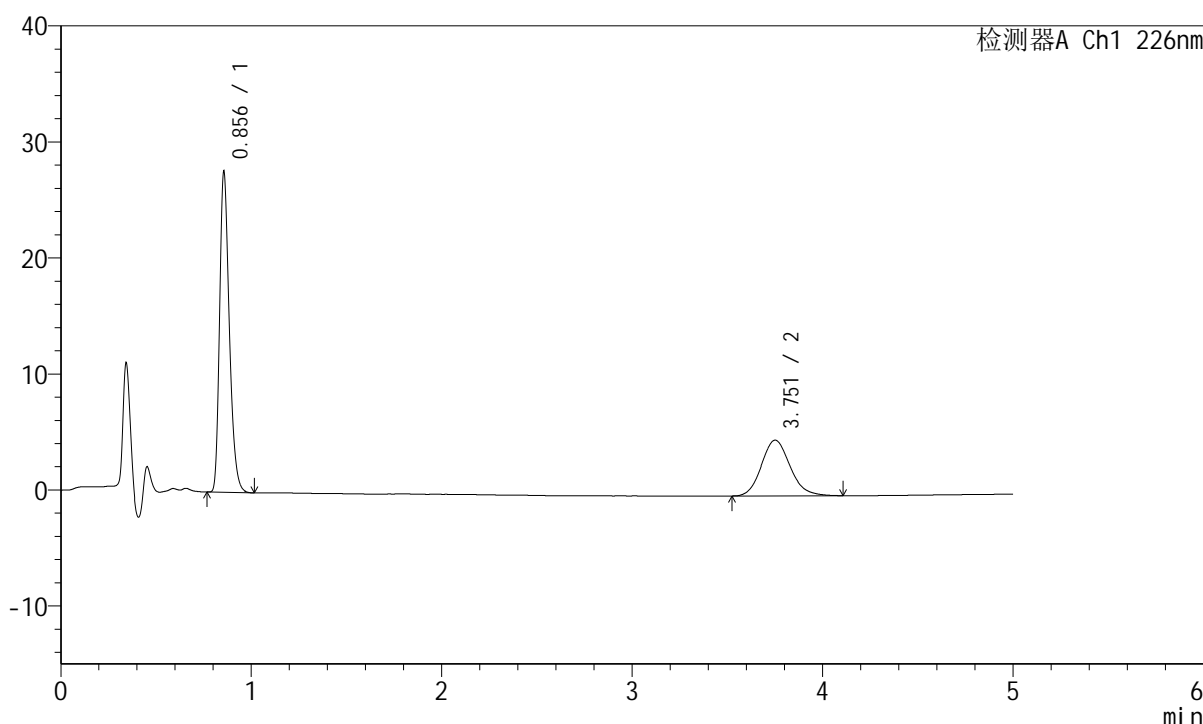
图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1945-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:30:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97197	65.966	27585	1388	1.297	--
2	3.751	50146	34.034	4797	3026	1.137	15.876
总计		147343	100.000	32382			

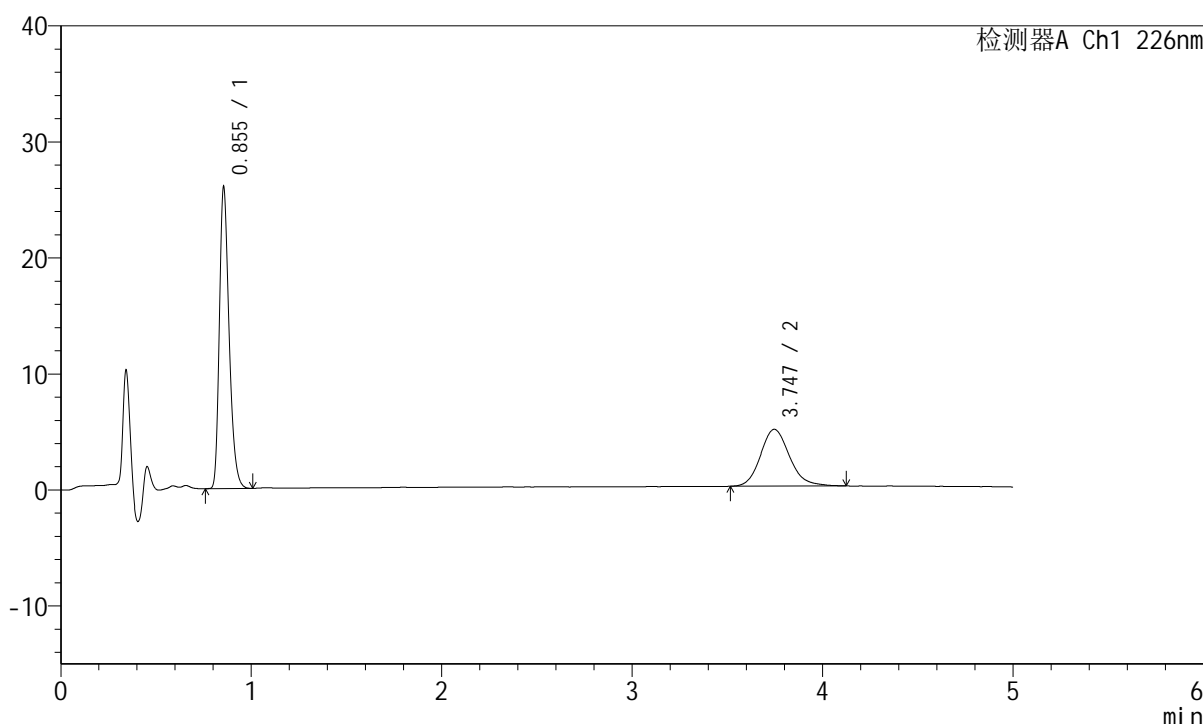
图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1946-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:35:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91467	63.860	25981	1386	1.296	--
2	3.747	51764	36.140	4899	3013	1.156	15.848
总计		143231	100.000	30880			

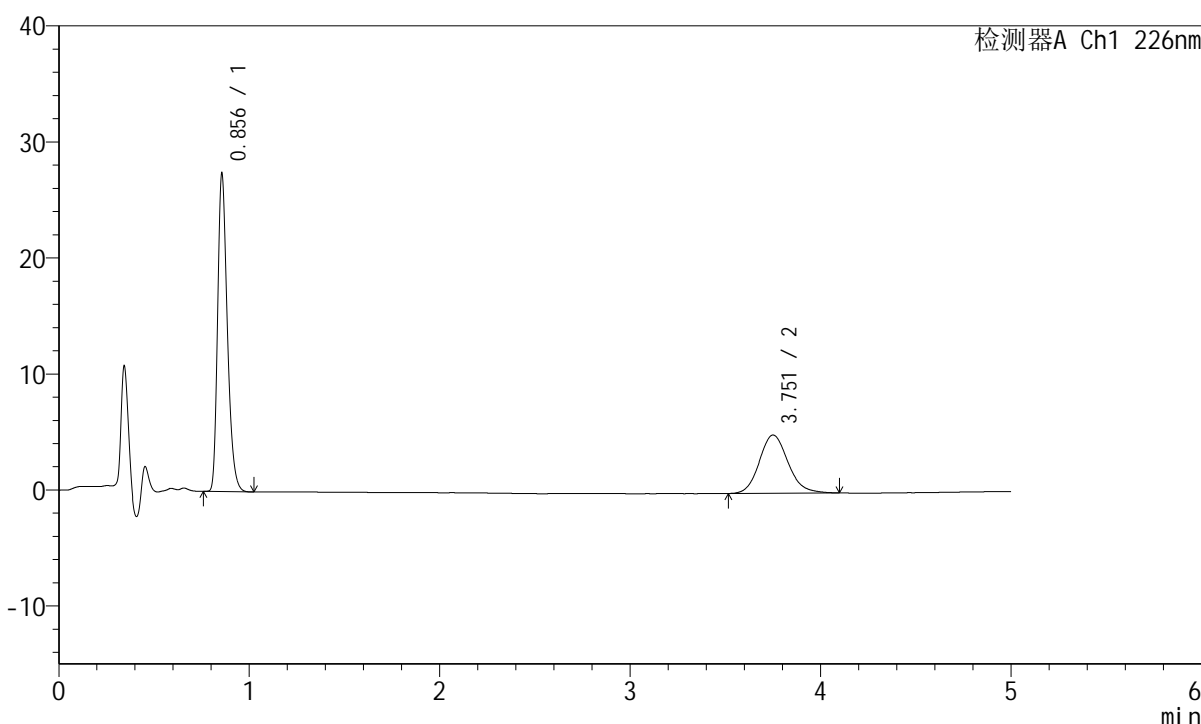
图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1947-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:40:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96506	64.751	27366	1389	1.297	--
2	3.751	52535	35.249	5013	3078	1.139	15.976
总计		149041	100.000	32378			

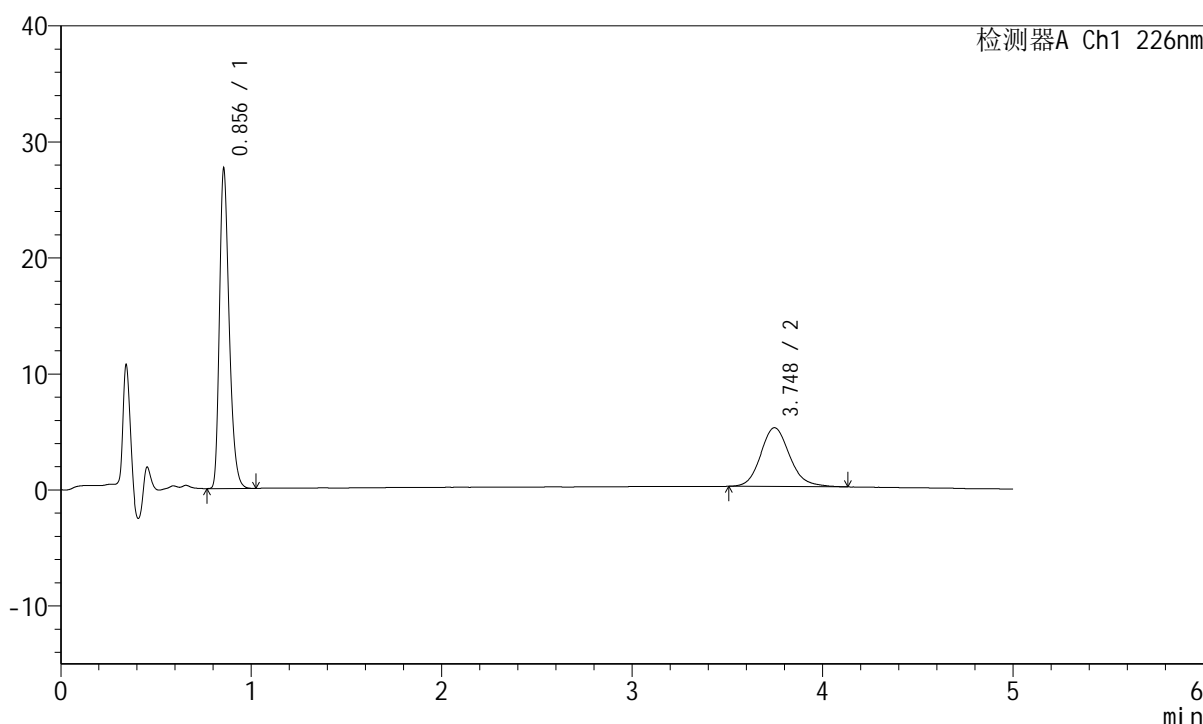
图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1948-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:46:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97124	64.403	27556	1388	1.298	--
2	3.748	53682	35.597	5069	3019	1.149	15.860
总计		150805	100.000	32625			

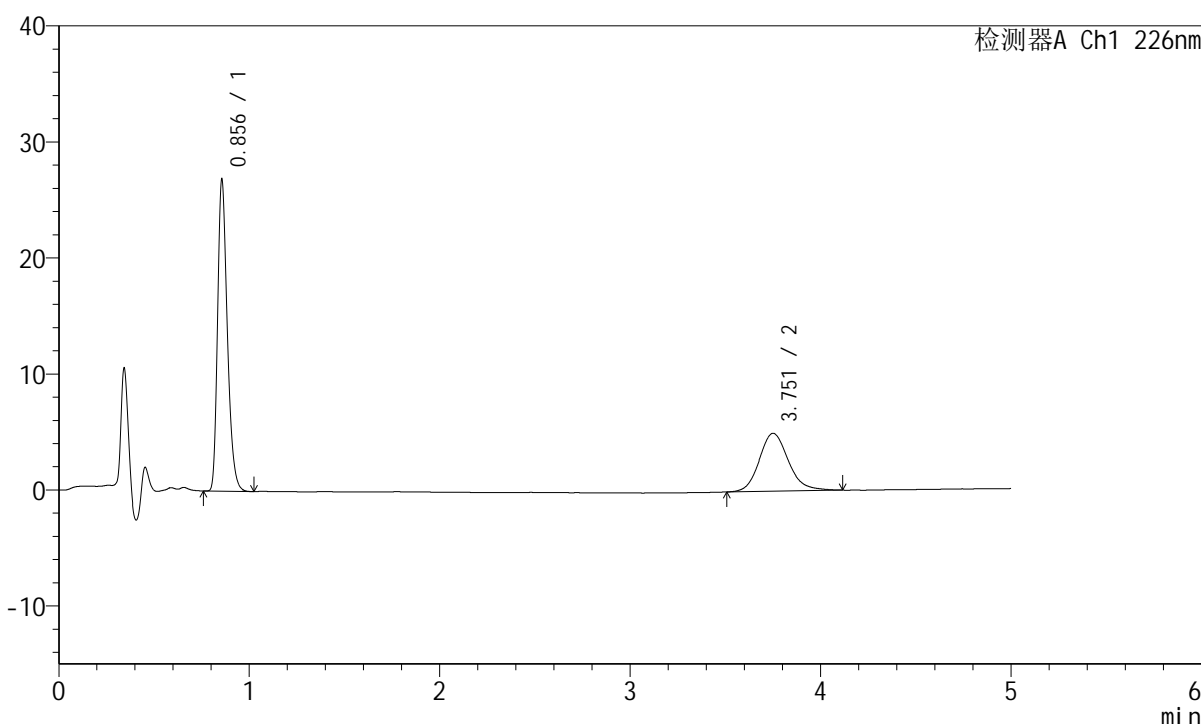
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1949-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:51:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94598	64.104	26818	1387	1.298	--
2	3.751	52971	35.896	4987	3019	1.156	15.860
总计		147569	100.000	31805			

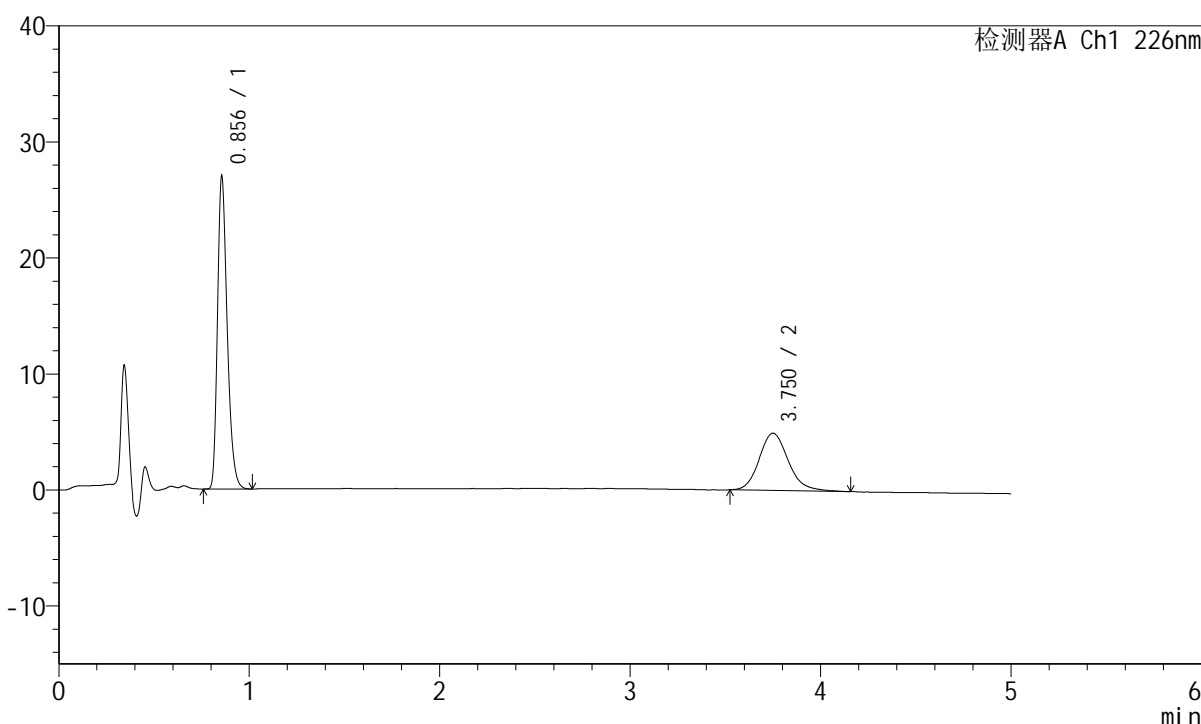
图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1950-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 03:57:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94904	64.447	26931	1386	1.296	--
2	3.750	52355	35.553	4929	3021	1.161	15.865
总计		147259	100.000	31860			

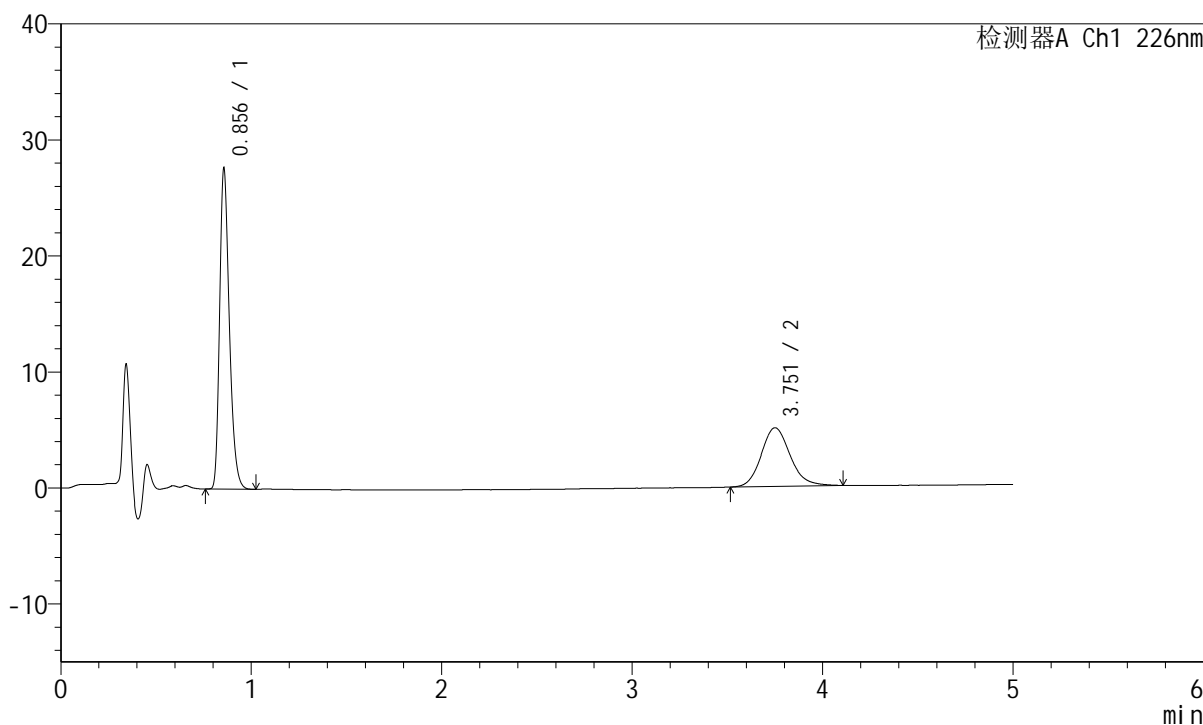
图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1951-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:02:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97355	64.594	27599	1388	1.298	--
2	3.751	53363	35.406	5054	3041	1.150	15.902
总计		150718	100.000	32652			

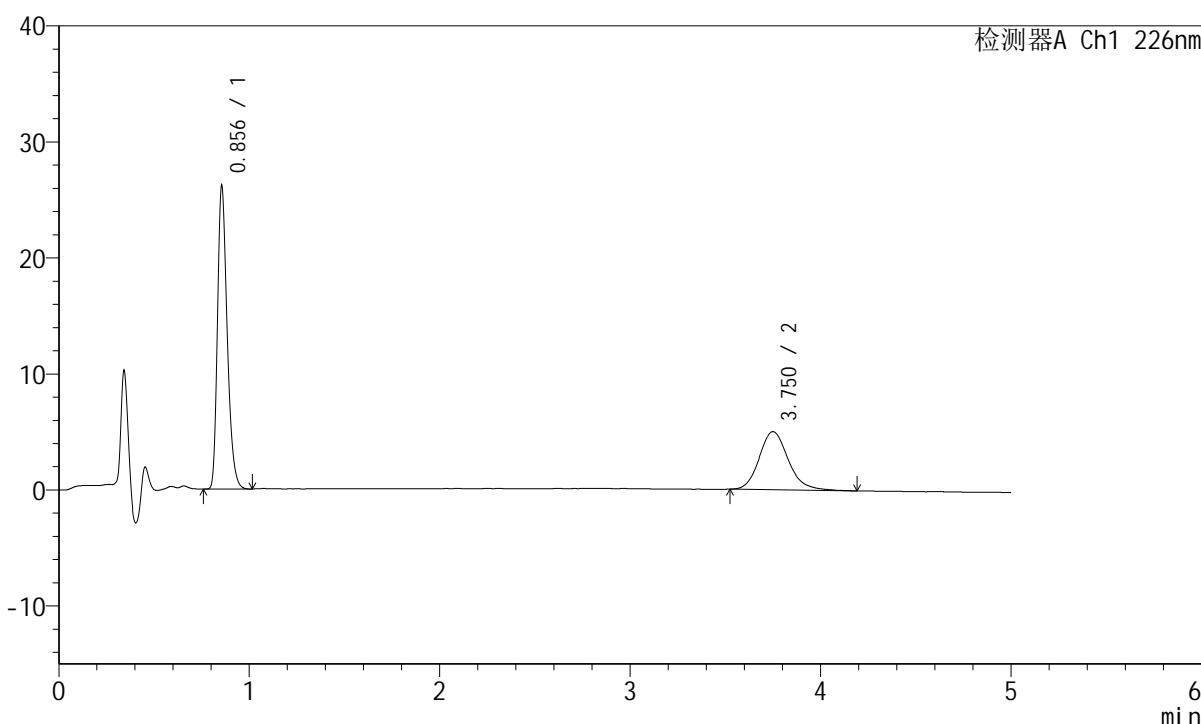
图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1952-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92011	63.347	26120	1388	1.297	--
2	3.750	53239	36.653	5006	3024	1.177	15.876
总计		145250	100.000	31126			

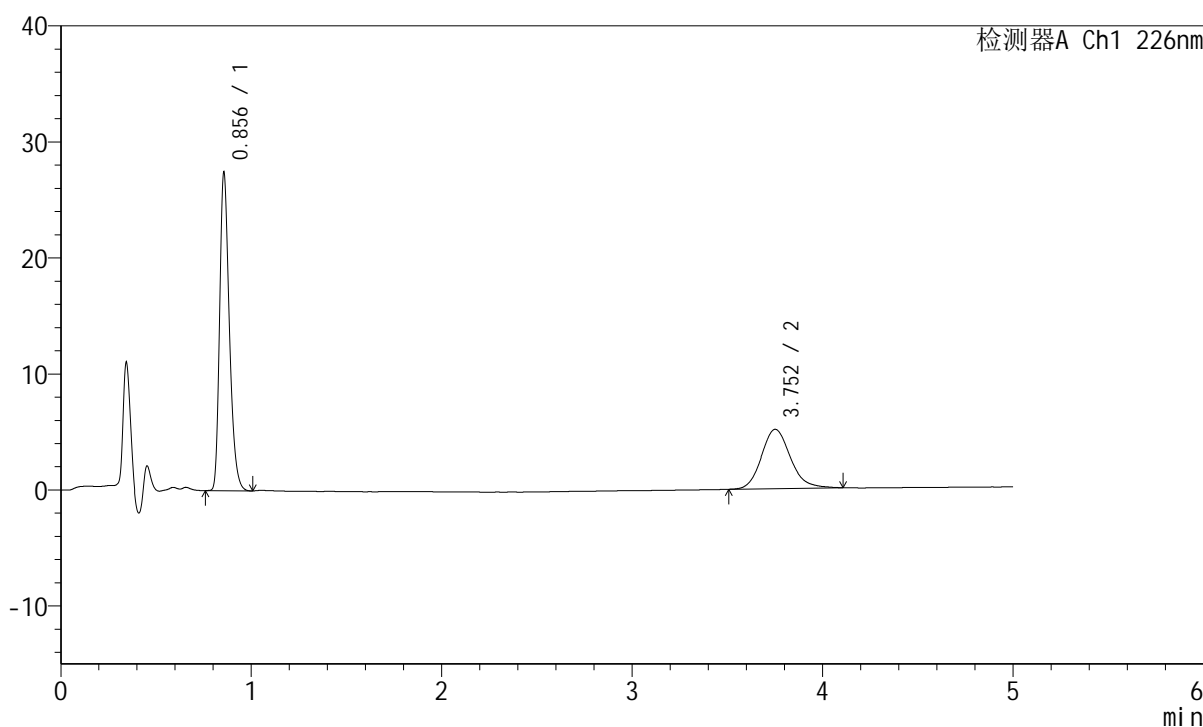
图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1953-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:13:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

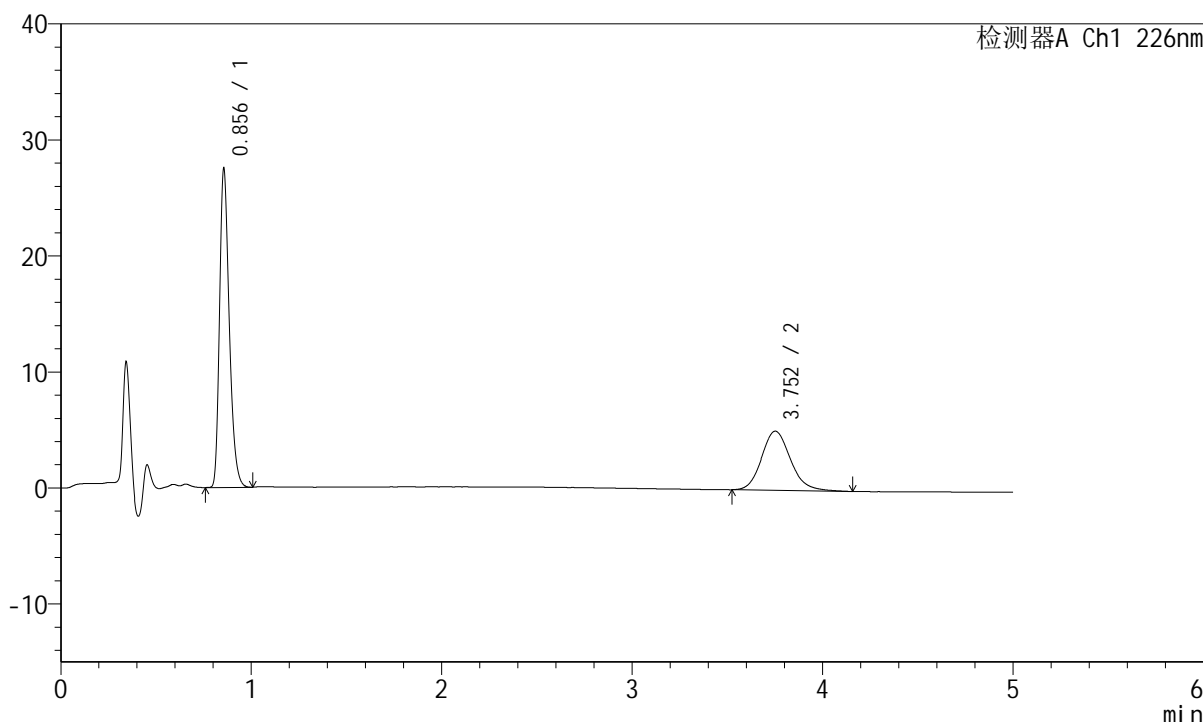
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96616	64.176	27381	1387	1.296	--
2	3.752	53932	35.824	5108	3033	1.153	15.889
总计		150548	100.000	32489			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1954-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:18:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96695	64.186	27448	1387	1.297	--
2	3.752	53954	35.814	5099	3019	1.150	15.865
总计		150648	100.000	32547			

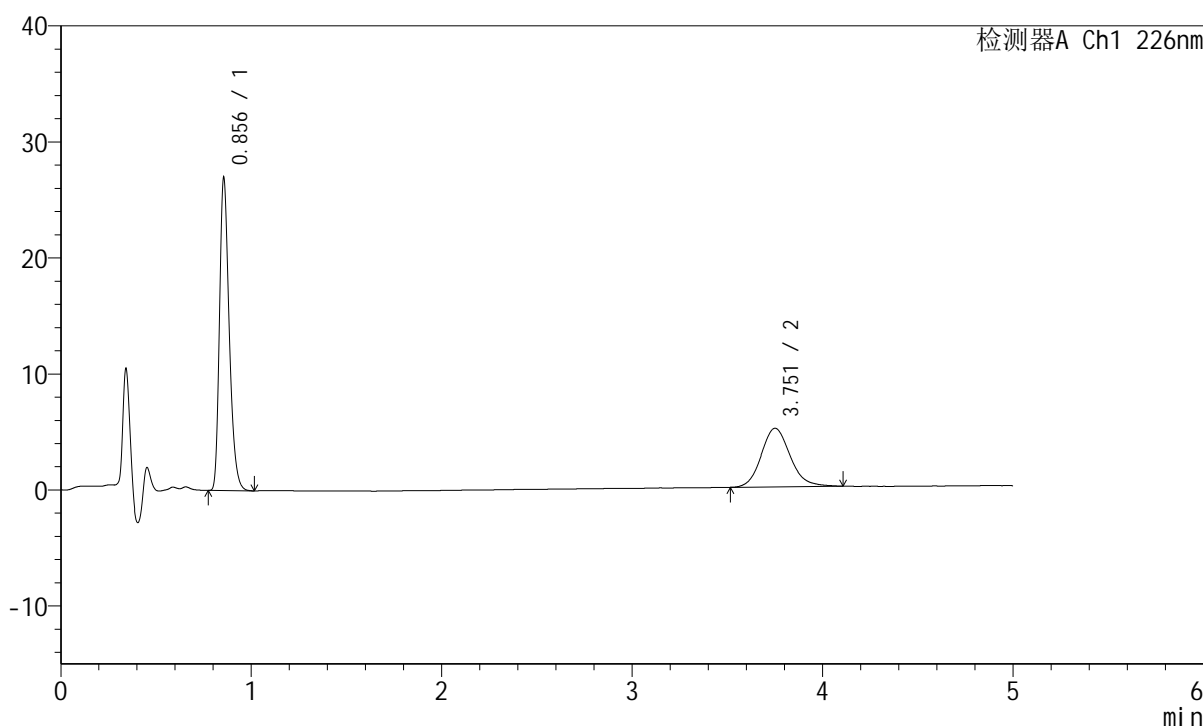
图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1955-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:23:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94798	64.046	26939	1391	1.297	--
2	3.751	53218	35.954	5043	3003	1.145	15.840
总计		148016	100.000	31982			

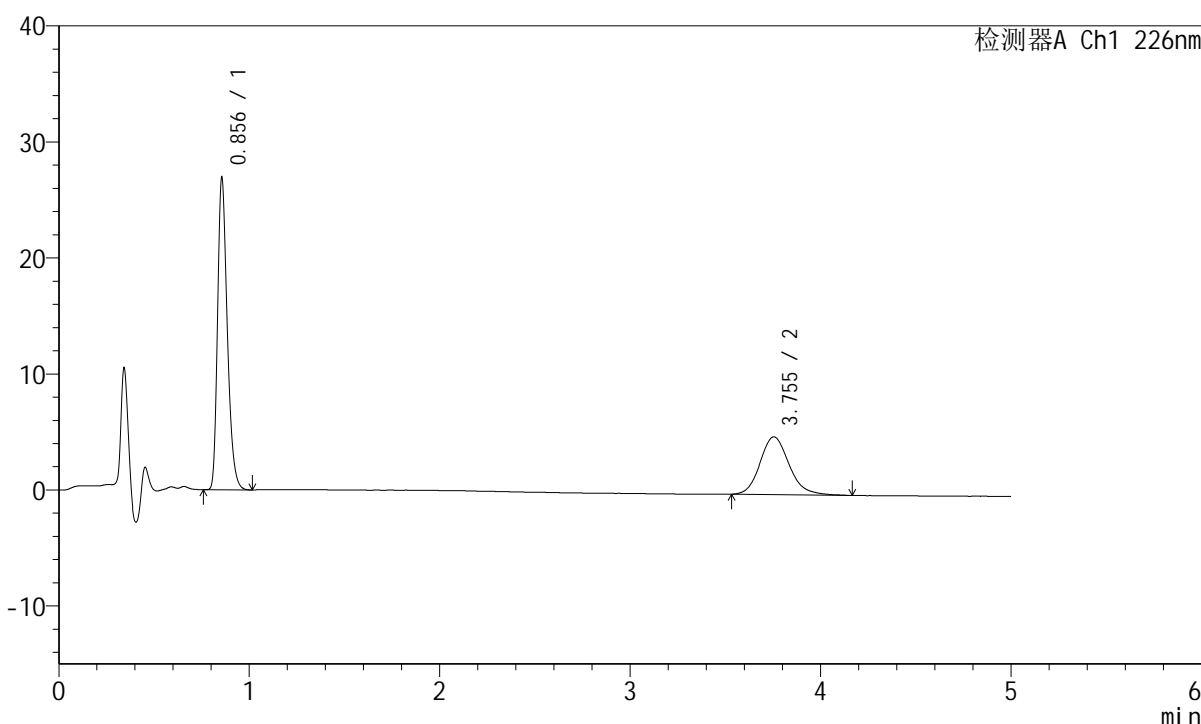
图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1956-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:29:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94822	64.214	26869	1386	1.298	--
2	3.755	52843	35.786	4984	3021	1.164	15.873
总计		147665	100.000	31853			

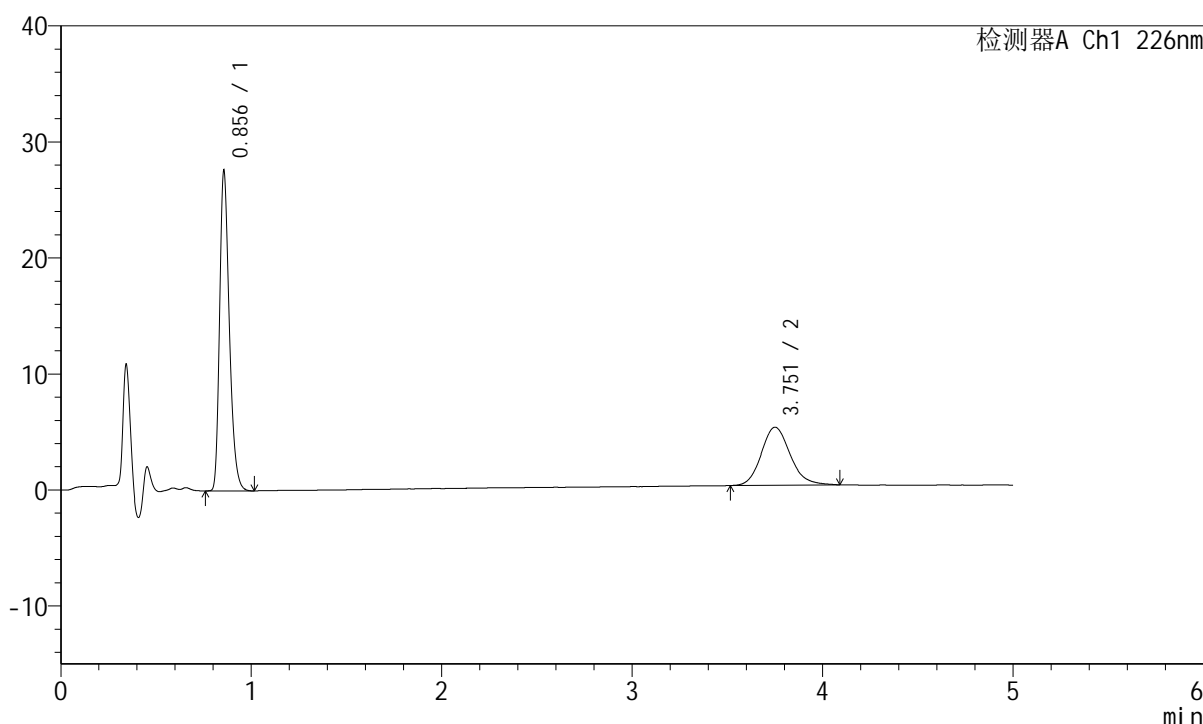
图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1957-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:34:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

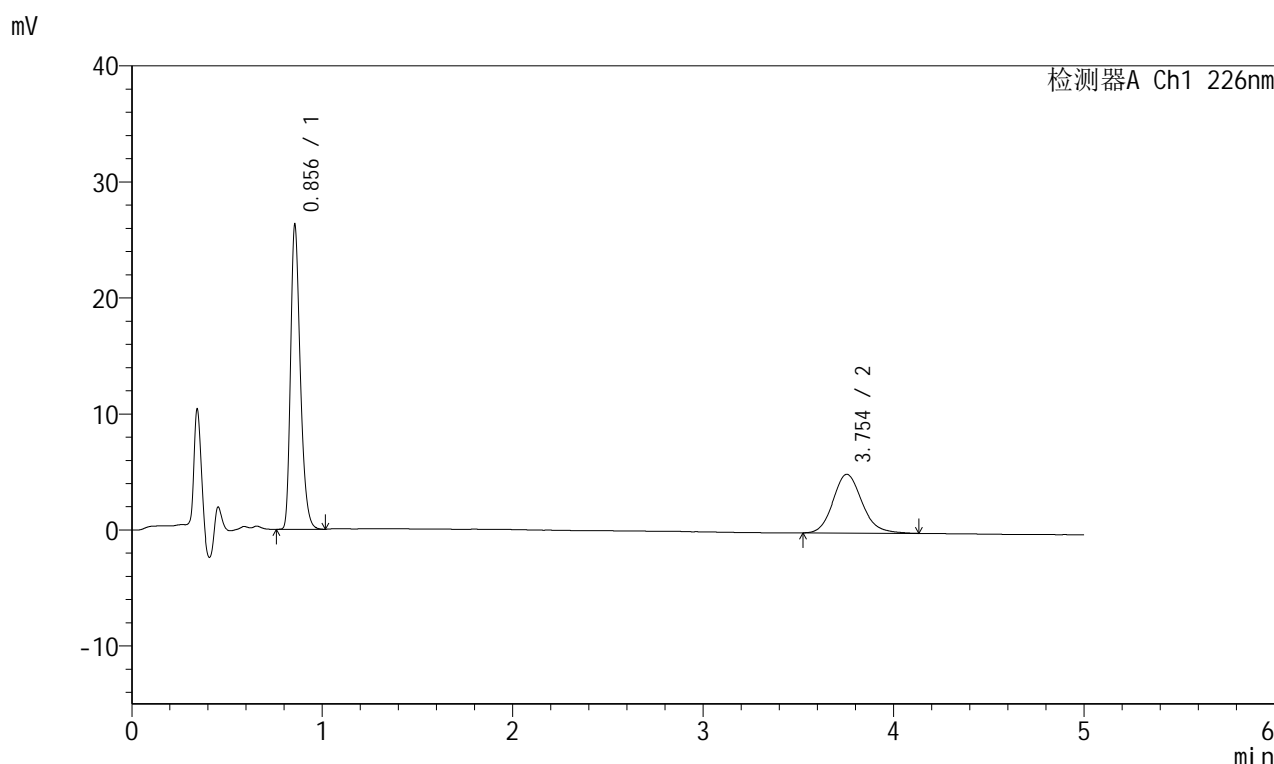
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97123	64.899	27543	1390	1.298	--
2	3.751	52529	35.101	4994	3027	1.149	15.878
总计		149652	100.000	32537			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1958-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:40:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92552	63.369	26220	1386	1.298	--
2	3.754	53500	36.631	5064	3016	1.152	15.863
总计		146052	100.000	31284			

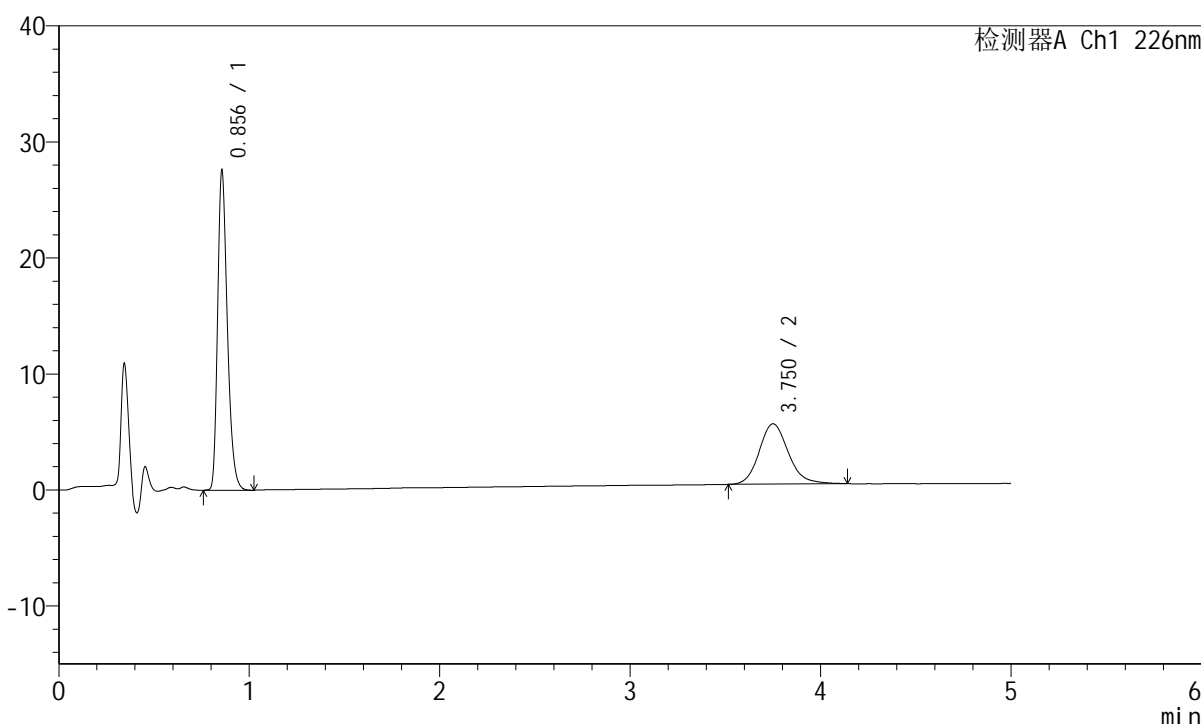
图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-278/25-1959-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:45:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

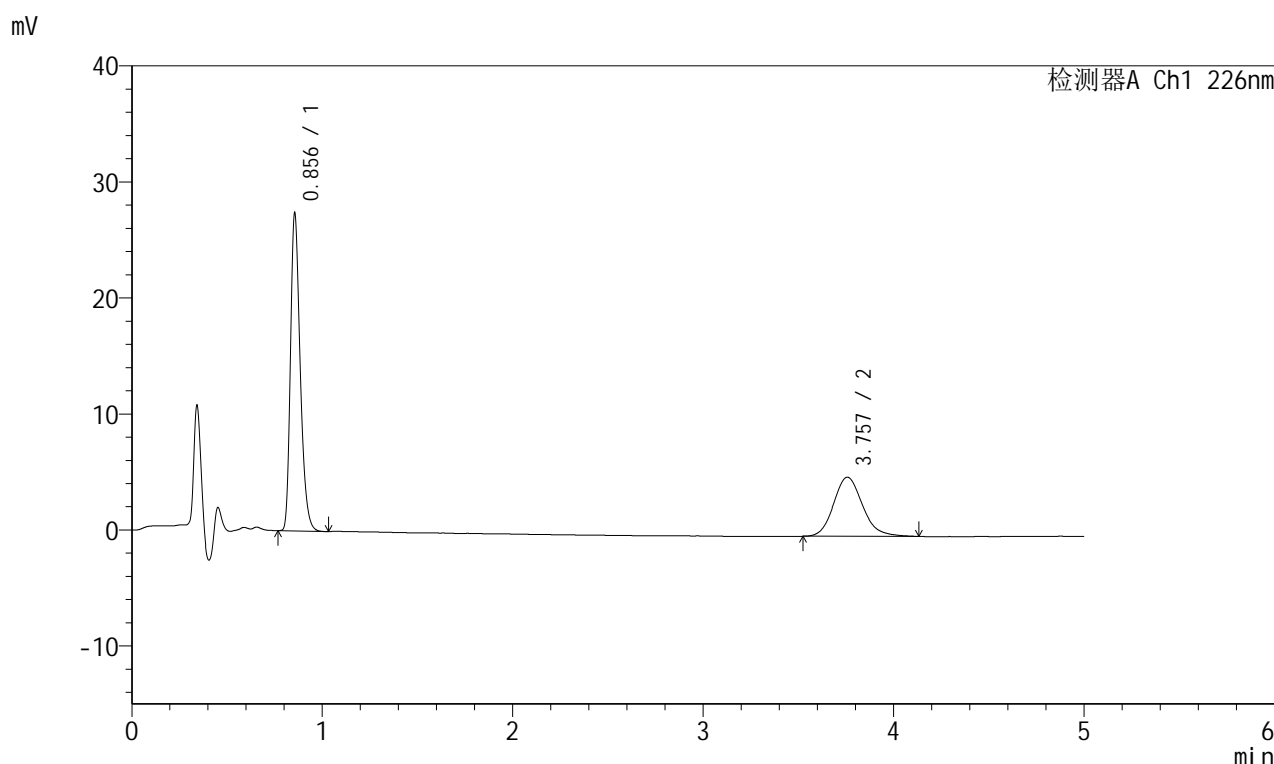
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	97216	63.789	27515	1387	1.299	--
2	3.750	55186	36.211	5193	2993	1.154	15.807
总计		152402	100.000	32708			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1960-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:50:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96544	64.261	27370	1385	1.298	--
2	3.757	53693	35.739	5089	3033	1.155	15.906
总计		150237	100.000	32458			

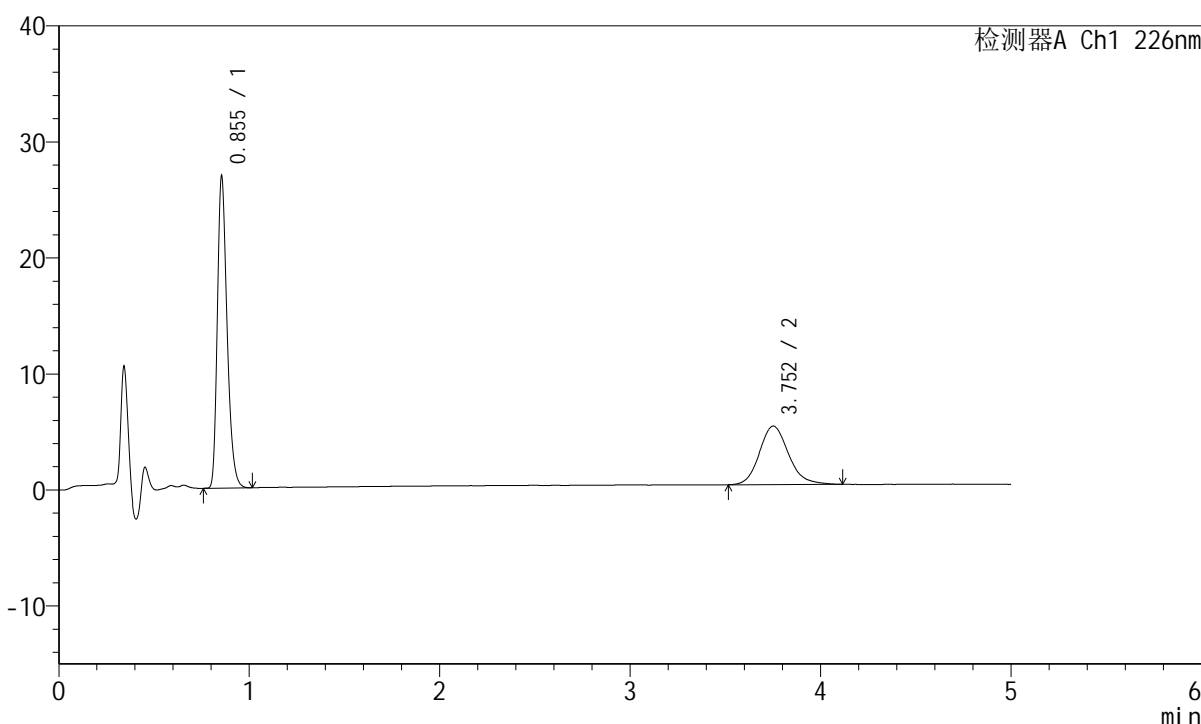
图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1961-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 04:56:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94717	63.916	26870	1383	1.298	--
2	3.752	53473	36.084	5040	3011	1.158	15.854
总计		148190	100.000	31910			

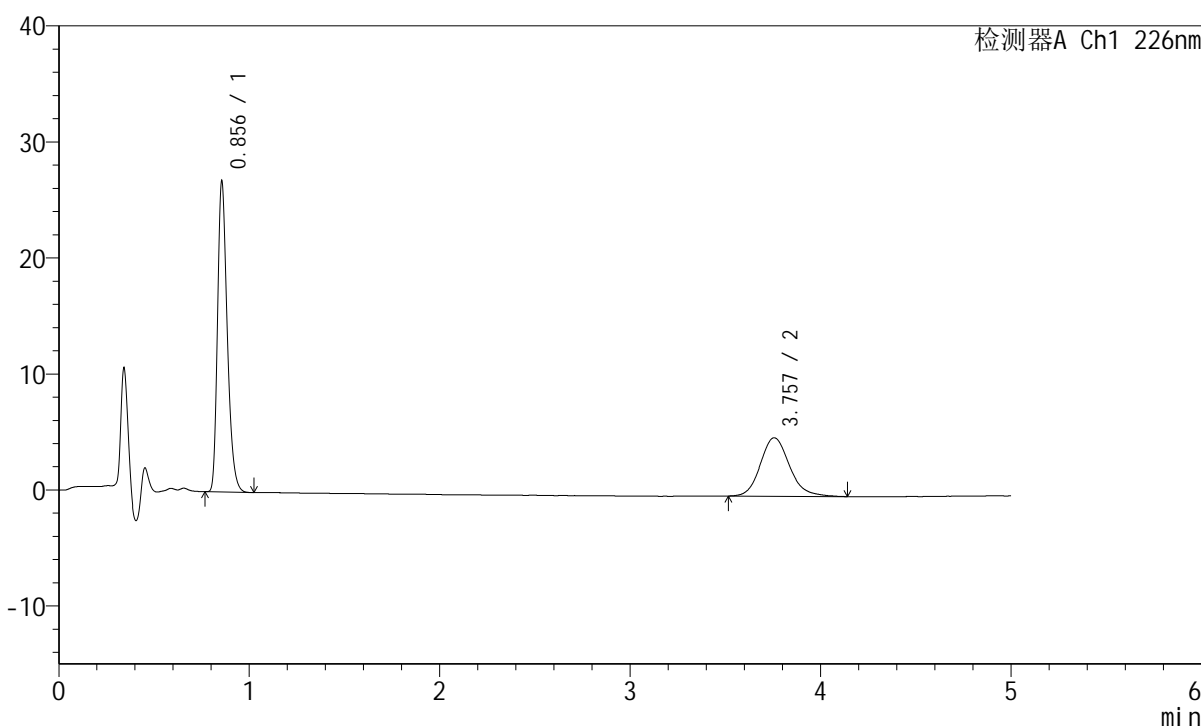
图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1962-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:01:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	94375	63.839	26767	1384	1.298	--
2	3.757	53459	36.161	5039	3040	1.159	15.914
总计		147834	100.000	31806			

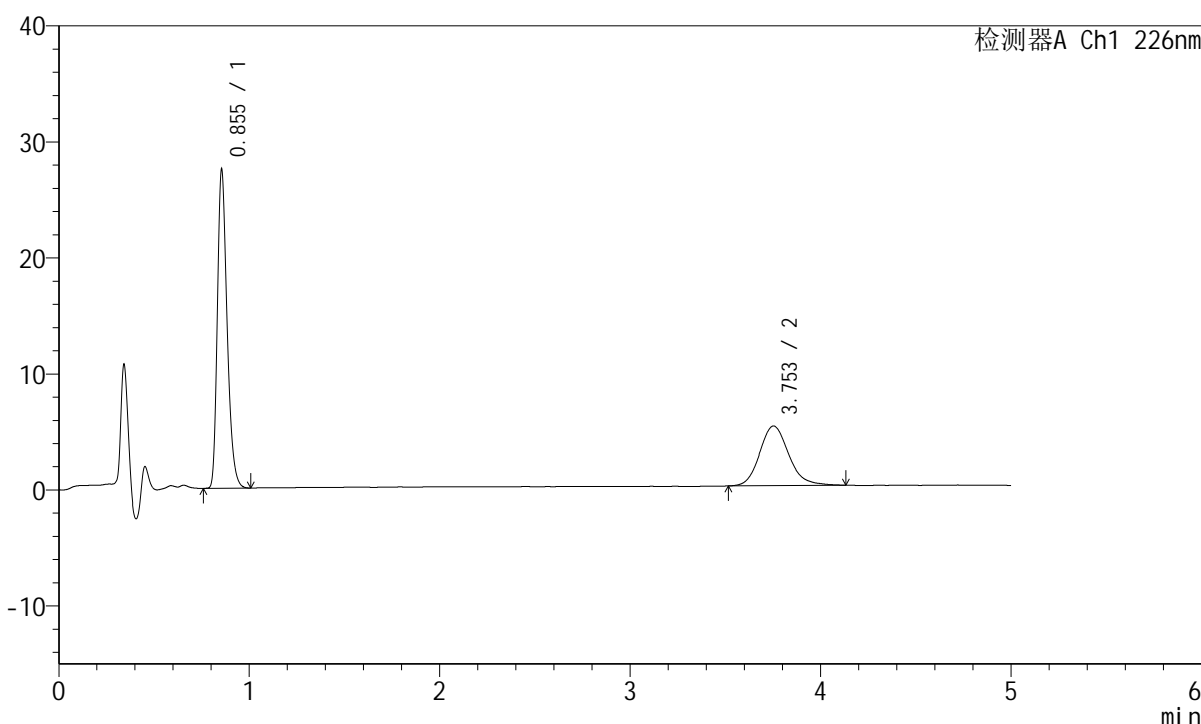
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1963-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:07:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

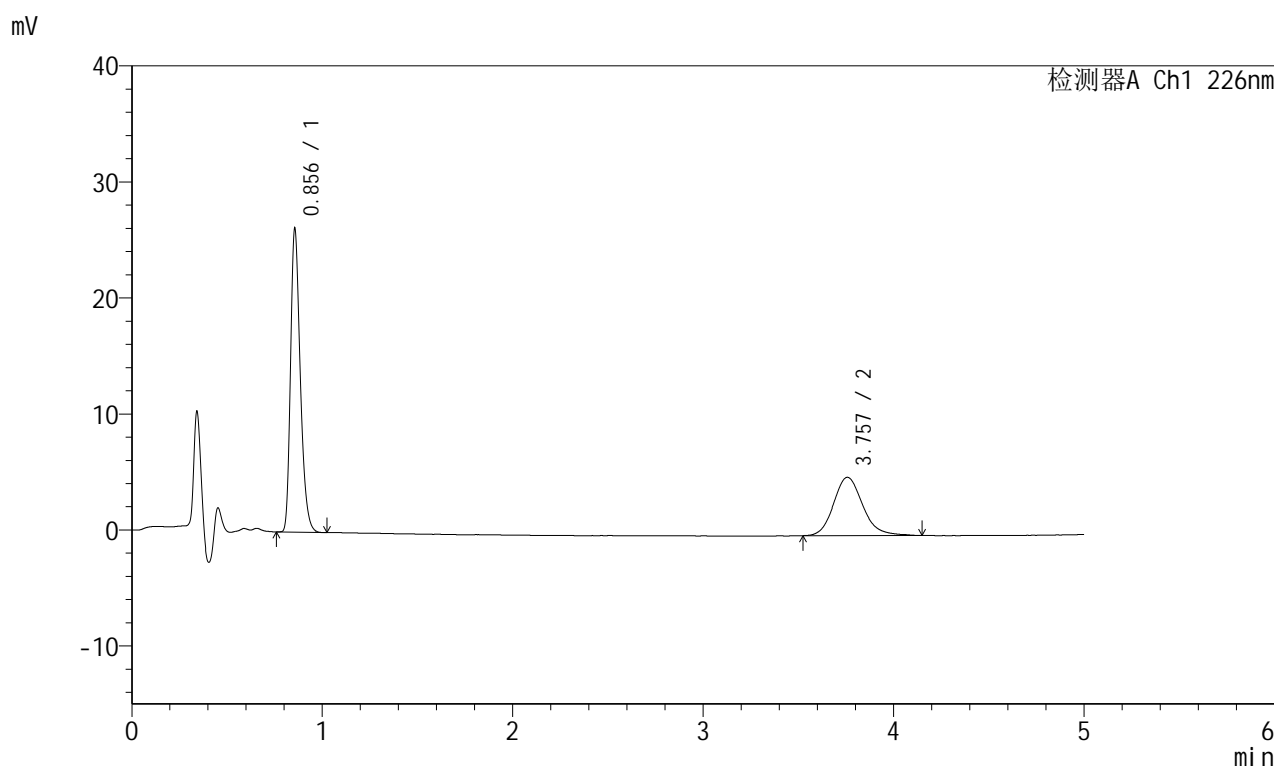
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96825	64.010	27451	1382	1.299	--
2	3.753	54440	35.990	5141	3018	1.157	15.867
总计		151265	100.000	32593			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1964-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

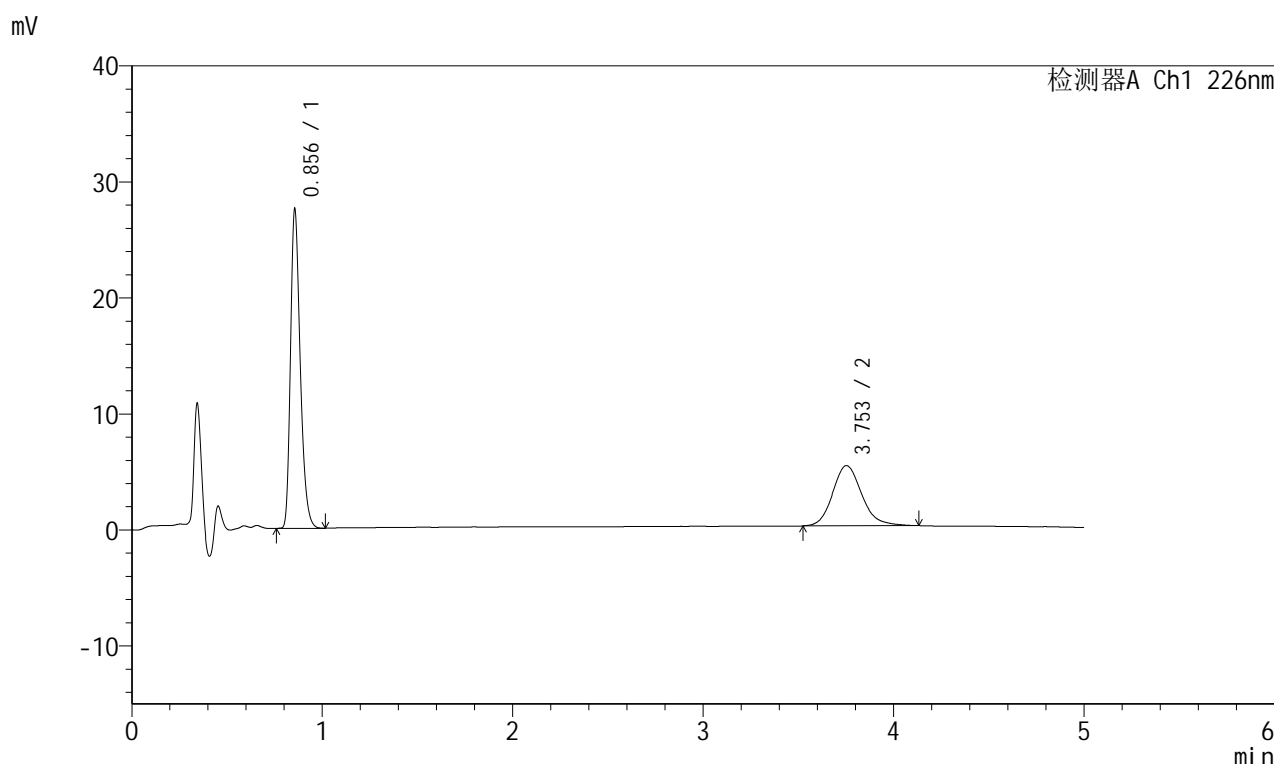
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92190	63.302	26135	1384	1.297	--
2	3.757	53446	36.698	5024	3011	1.165	15.858
总计		145637	100.000	31160			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1965-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:17:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	96991	63.771	27499	1384	1.297	--
2	3.753	55101	36.229	5193	3022	1.165	15.872
总计		152092	100.000	32691			

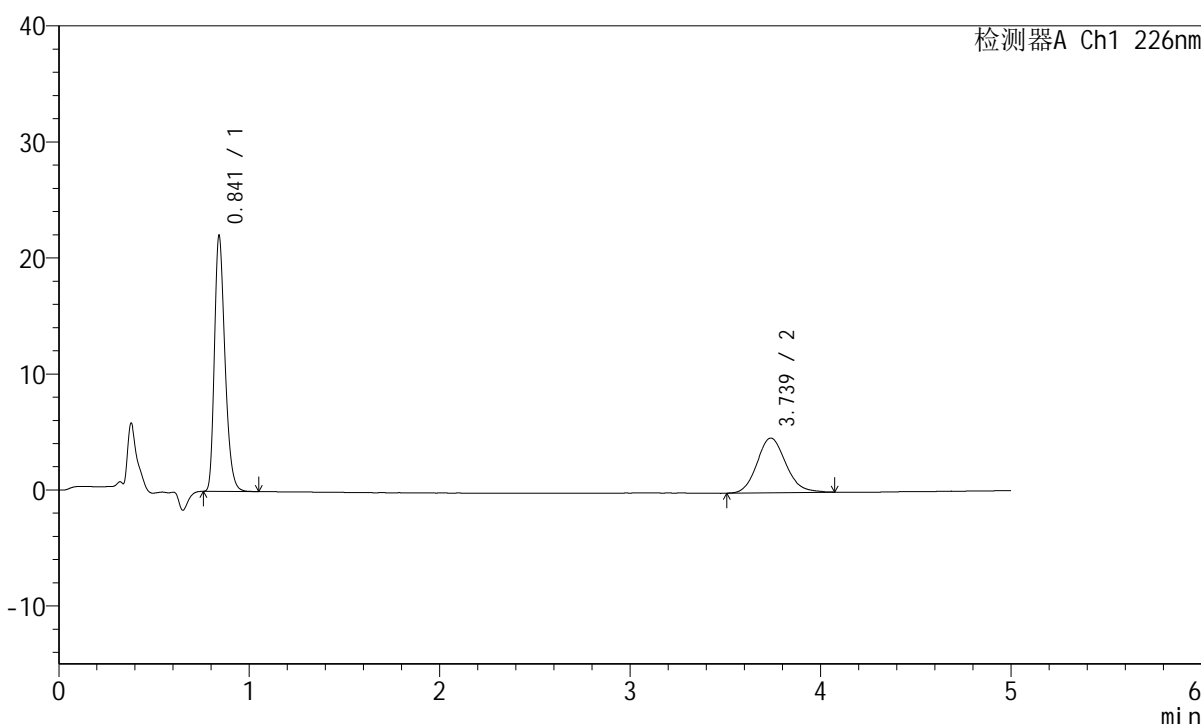
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1966-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:23:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84177	62.954	21868	1139	1.297	--
2	3.739	49535	37.046	4715	2963	1.128	15.474
总计		133712	100.000	26583			

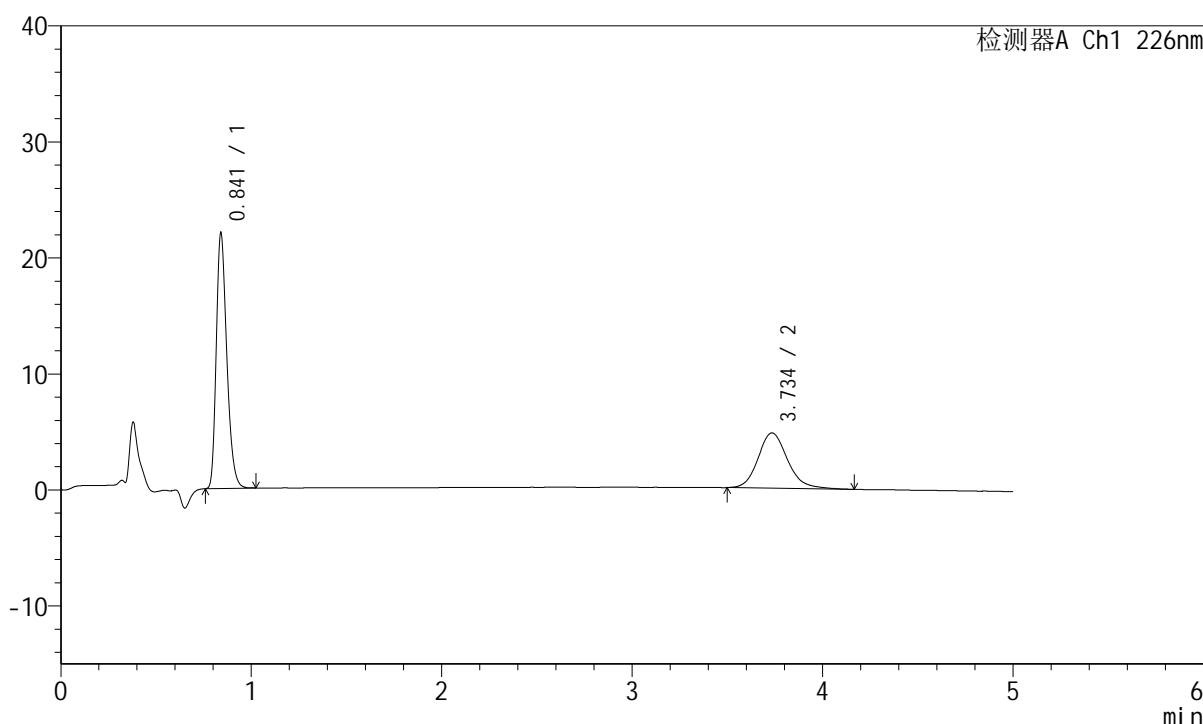
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-278/25-1967-2 - zzp-2024110321p-rcqx-pH6.8jz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241121-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 05:28:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/22 09:08:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83972	62.061	21940	1138	1.294	--
2	3.734	51334	37.939	4761	2932	1.169	15.413
总计		135306	100.000	26701			