



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

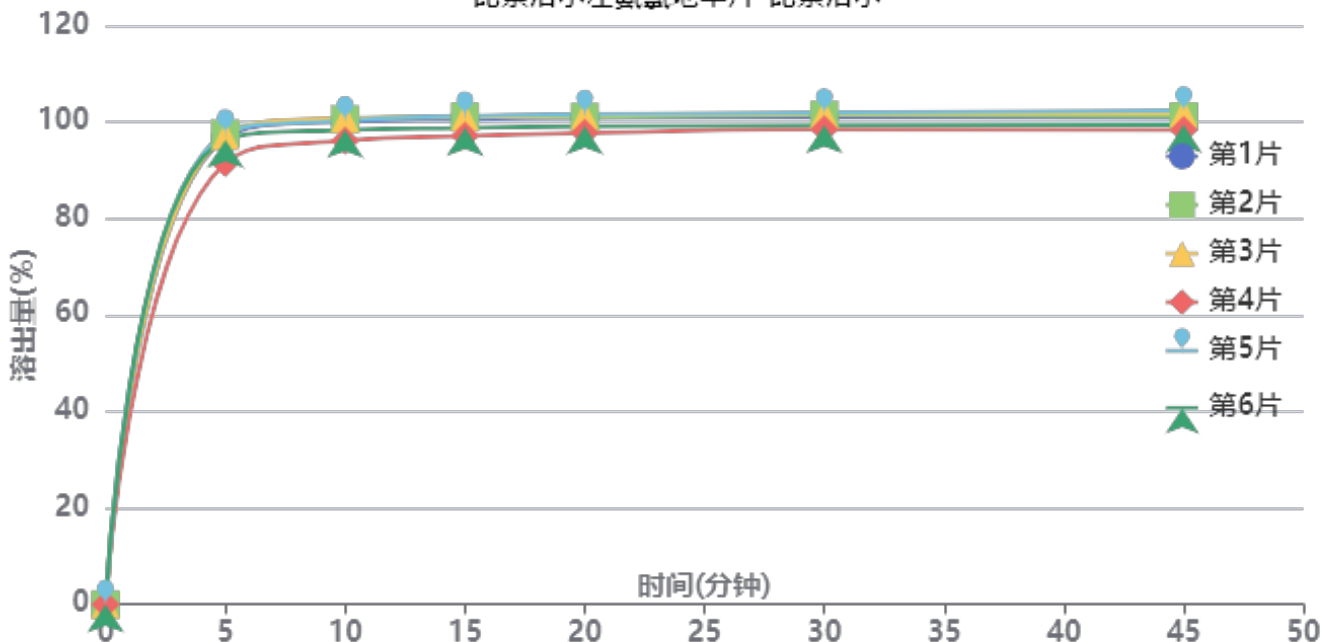
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.94	82309	82282	83122	82116	81871	82340	0.58
2	10.05	82135	82369				82252	0.21

单位质量响应值		RSD%	判断
8283.70	8184.28	0.86	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: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-水

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	88605	-	88605	96.658	96.12	2.43	96.66	96.12	2.44
	2	89483	-	89483	97.616			97.62		
	3	89024	-	89024	97.115			97.11		
	4	83851	-	83851	91.472			91.47		
	5	89442	-	89442	97.571			97.57		
	6	88273	-	88273	96.296			96.30		
10min	1	91676	-	91676	100.008	99.21	1.82	100.17	99.37	1.82
	2	92033	-	92033	100.397			100.56		
	3	92192	-	92192	100.571			100.73		
	4	87983	-	87983	95.979			96.13		
	5	91796	-	91796	100.139			100.30		
	6	89993	-	89993	98.172			98.33		
15min	1	91940	-	91940	100.296	99.67	1.68	100.62	99.99	1.68
	2	92409	-	92409	100.807			101.14		
	3	92317	-	92317	100.707			101.04		
	4	88760	-	88760	96.827			97.14		
	5	92511	-	92511	100.919			101.25		
	6	90235	-	90235	98.436			98.76		
20min	1	92012	-	92012	100.374	99.80	1.54	100.87	100.29	1.54
	2	92163	-	92163	100.539			101.04		
	3	92508	-	92508	100.915			101.41		
	4	89167	-	89167	97.271			97.74		
	5	92671	-	92671	101.093			101.59		
	6	90366	-	90366	98.579			99.07		
30min	1	92025	-	92025	100.389	99.99	1.41	101.05	100.65	1.41
	2	92410	-	92410	100.809			101.47		
	3	92624	-	92624	101.042			101.71		
	4	89694	-	89694	97.846			98.48		
	5	92787	-	92787	101.220			101.89		
	6	90424	-	90424	98.642			99.29		
45min	1	91680	-	91680	100.012	99.83	1.50	100.84	100.65	1.50
	2	91970	-	91970	100.329			101.16		
	3	92595	-	92595	101.010			101.84		
	4	89420	-	89420	97.547			98.35		
	5	93020	-	93020	101.474			102.31		
	6	90366	-	90366	98.579			99.40		
极限	1	91590	-	91590	99.914	99.85	1.45	100.91	100.84	1.45
	2	92287	-	92287	100.674			101.68		
	3	92613	-	92613	101.030			102.03		
	4	89628	-	89628	97.774			98.74		
	5	92821	-	92821	101.257			102.26		
	6	90228	-	90228	98.428			99.41		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

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

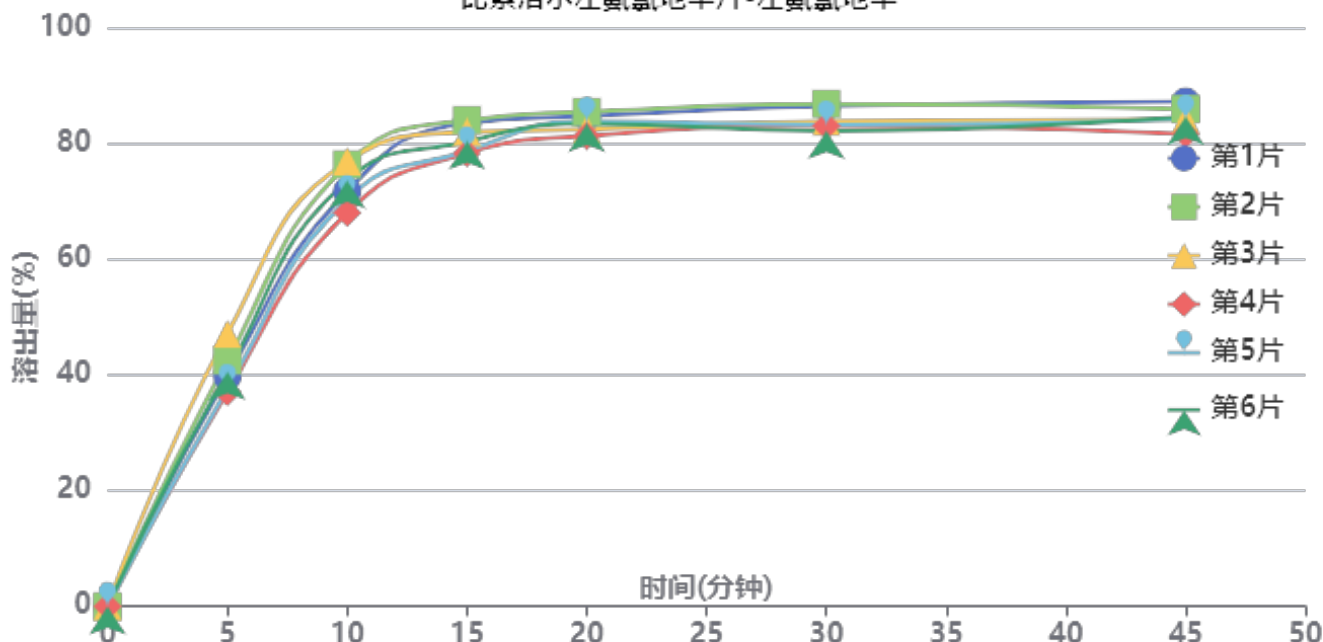
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.22	49946	49729	49647	49307	49437	49613	0.51
2	13.25	49809	49860				49834	0.08

单位质量响应值		RSD%	判断
3752.87	3761.06	0.16	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: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-水

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	23632	-	23632	39.715	40.74	9.09	39.71	40.74	9.09
	2	25284	-	25284	42.491			42.49		
	3	28033	-	28033	47.111			47.11		
	4	22015	-	22015	36.998			37.00		
	5	22389	-	22389	37.626			37.63		
	6	24086	-	24086	40.478			40.48		
10min	1	42640	-	42640	71.659	72.74	4.77	71.73	72.81	4.78
	2	45381	-	45381	76.265			76.34		
	3	45704	-	45704	76.808			76.89		
	4	40424	-	40424	67.935			68.00		
	5	41796	-	41796	70.241			70.30		
	6	43747	-	43747	73.519			73.59		
15min	1	49571	-	49571	83.307	80.94	2.98	83.49	81.12	2.99
	2	49873	-	49873	83.815			84.01		
	3	48643	-	48643	81.747			81.95		
	4	46484	-	46484	78.119			78.29		
	5	46719	-	46719	78.514			78.69		
	6	47671	-	47671	80.114			80.30		
20min	1	50218	-	50218	84.394	83.18	1.81	84.72	83.50	1.81
	2	50621	-	50621	85.072			85.41		
	3	48854	-	48854	82.102			82.44		
	4	48172	-	48172	80.956			81.26		
	5	49689	-	49689	83.505			83.82		
	6	49417	-	49417	83.048			83.37		
30min	1	51151	-	51151	85.962	83.76	2.31	86.43	84.22	2.30
	2	51373	-	51373	86.335			86.81		
	3	49559	-	49559	83.287			83.77		
	4	49132	-	49132	82.569			83.01		
	5	49217	-	49217	82.712			83.16		
	6	48598	-	48598	81.672			82.13		
45min	1	51531	-	51531	86.601	84.00	2.26	87.21	84.60	2.25
	2	50750	-	50750	85.288			85.91		
	3	49691	-	49691	83.509			84.13		
	4	48198	-	48198	81.000			81.58		
	5	49719	-	49719	83.556			84.14		
	6	49998	-	49998	84.025			84.62		
极限	1	51397	-	51397	86.376	84.90	2.14	87.13	85.64	2.14
	2	51455	-	51455	86.473			87.24		
	3	50938	-	50938	85.604			86.36		
	4	48528	-	48528	81.554			82.27		
	5	50439	-	50439	84.766			85.49		
	6	50364	-	50364	84.640			85.38		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

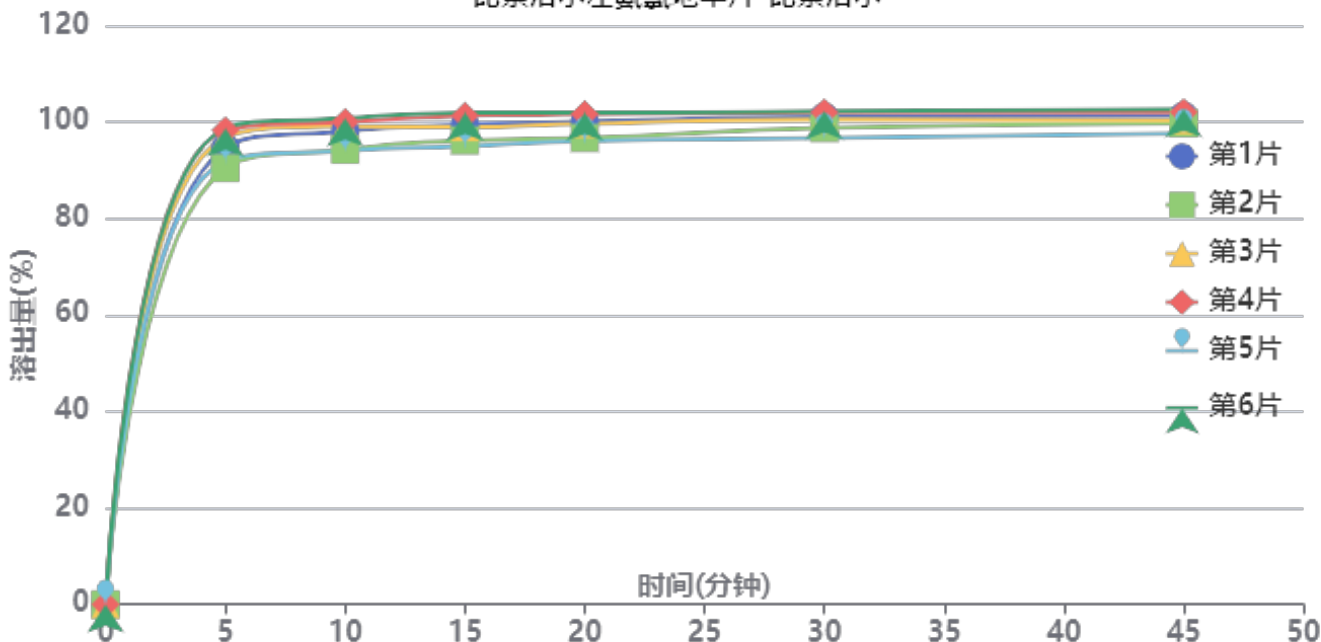
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.94	82285	82227	82320	82287	82282	82280	0.05
2	10.05	82314	82117				82216	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
8277.67			8180.70		0.84 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: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-水

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	86745	-	86745	94.684	95.16	3.59	94.68	95.16	3.59
	2	82877	-	82877	90.462			90.46		
	3	88718	-	88718	96.837			96.84		
	4	90071	-	90071	98.314			98.31		
	5	84216	-	84216	91.923			91.92		
	6	90456	-	90456	98.734			98.73		
10min	1	89748	-	89748	97.962	97.57	2.98	98.12	97.72	2.98
	2	86226	-	86226	94.117			94.27		
	3	90637	-	90637	98.932			99.09		
	4	91468	-	91468	99.839			100.00		
	5	86012	-	86012	93.884			94.04		
	6	92219	-	92219	100.659			100.82		
15min	1	90797	-	90797	99.107	98.48	2.78	99.43	98.80	2.78
	2	87836	-	87836	95.875			96.18		
	3	90363	-	90363	98.633			98.96		
	4	92506	-	92506	100.972			101.30		
	5	86759	-	86759	94.699			95.01		
	6	93052	-	93052	101.568			101.90		
20min	1	91287	-	91287	99.642	98.84	2.48	100.13	99.33	2.48
	2	88153	-	88153	96.221			96.69		
	3	90815	-	90815	99.126			99.62		
	4	92631	-	92631	101.109			101.61		
	5	87546	-	87546	95.558			96.03		
	6	92891	-	92891	101.392			101.89		
30min	1	92026	-	92026	100.448	99.58	2.14	101.10	100.23	2.15
	2	89896	-	89896	98.123			98.75		
	3	91524	-	91524	99.900			100.56		
	4	92849	-	92849	101.346			102.01		
	5	88000	-	88000	96.054			96.68		
	6	93088	-	93088	101.607			102.28		
45min	1	92063	-	92063	100.489	99.81	1.83	101.31	100.63	1.84
	2	90653	-	90653	98.950			99.74		
	3	91195	-	91195	99.541			100.36		
	4	92758	-	92758	101.247			102.08		
	5	88679	-	88679	96.795			97.58		
	6	93309	-	93309	101.849			102.69		
极限	1	92790	-	92790	101.282	99.76	2.08	102.27	100.74	2.08
	2	90678	-	90678	98.977			99.93		
	3	91150	-	91150	99.492			100.48		
	4	92435	-	92435	100.895			101.90		
	5	88083	-	88083	96.144			97.09		
	6	93250	-	93250	101.784			102.79		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

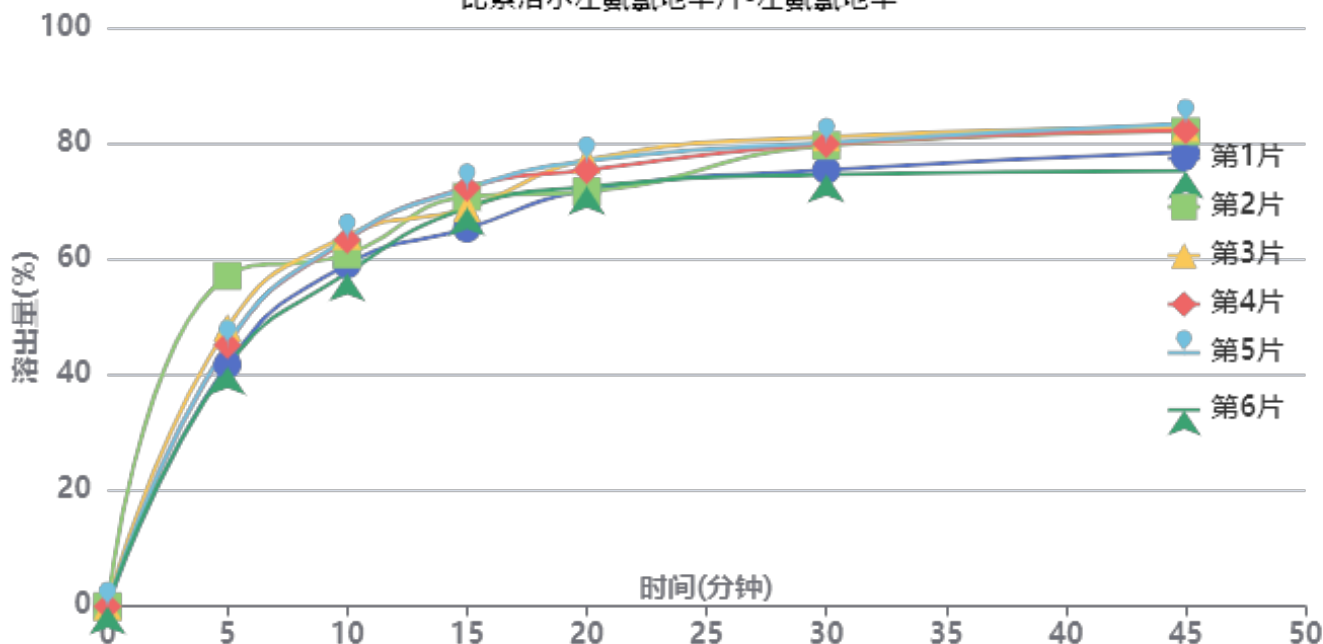
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.22	49991	49798	49408	49718	49414	49666	0.51
2	13.25	49471	49356				49414	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
3756.88			3729.36		0.52 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: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-水

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	24750	-	24750	41.748	46.47	12.45	41.75	46.47	12.45
	2	33859	-	33859	57.113			57.11		
	3	28548	-	28548	48.155			48.15		
	4	26775	-	26775	45.164			45.16		
	5	26823	-	26823	45.245			45.24		
	6	24541	-	24541	41.396			41.40		
10min	1	34973	-	34973	58.992	61.33	4.37	59.06	61.40	4.36
	2	36014	-	36014	60.748			60.84		
	3	37918	-	37918	63.960			64.04		
	4	37502	-	37502	63.258			63.33		
	5	37645	-	37645	63.499			63.57		
	6	34093	-	34093	57.508			57.58		
15min	1	38612	-	38612	65.131	69.53	3.82	65.30	69.71	3.82
	2	41830	-	41830	70.559			70.76		
	3	40680	-	40680	68.619			68.81		
	4	42768	-	42768	72.141			72.32		
	5	42720	-	42720	72.060			72.24		
	6	40717	-	40717	68.681			68.85		
20min	1	42421	-	42421	71.556	73.94	3.44	71.83	74.24	3.44
	2	42295	-	42295	71.343			71.66		
	3	45540	-	45540	76.817			77.12		
	4	44522	-	44522	75.100			75.40		
	5	45432	-	45432	76.635			76.94		
	6	42802	-	42802	72.198			72.48		
30min	1	44453	-	44453	74.983	78.03	3.50	75.38	78.45	3.50
	2	46956	-	46956	79.205			79.64		
	3	47801	-	47801	80.631			81.06		
	4	47119	-	47119	79.480			79.91		
	5	47259	-	47259	79.716			80.15		
	6	43977	-	43977	74.180			74.58		
45min	1	46185	-	46185	77.905	80.13	3.95	78.43	80.68	3.94
	2	48305	-	48305	81.481			82.05		
	3	48689	-	48689	82.128			82.69		
	4	48435	-	48435	81.700			82.26		
	5	49114	-	49114	82.845			83.41		
	6	44299	-	44299	74.723			75.25		
极限	1	48384	-	48384	81.614	79.77	5.21	82.26	80.45	5.14
	2	46296	-	46296	78.092			78.79		
	3	44855	-	44855	75.661			76.36		
	4	49414	-	49414	83.351			84.05		
	5	44434	-	44434	74.951			75.65		
	6	50371	-	50371	84.966			85.61		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

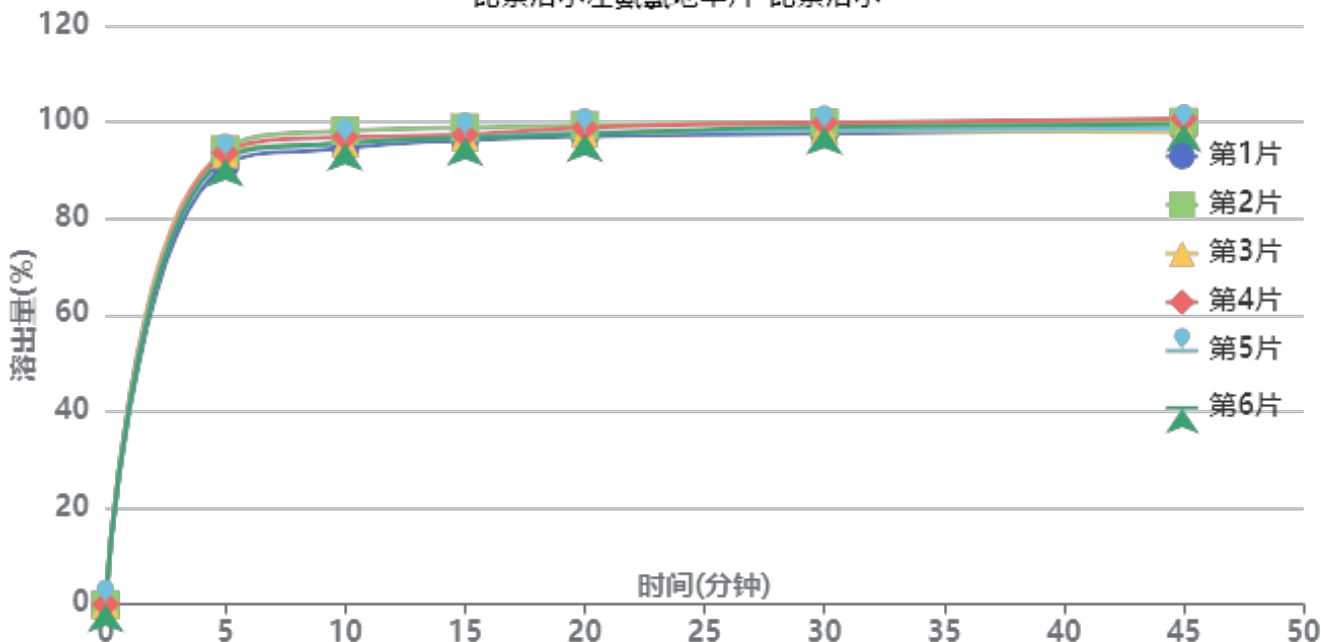
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	9.94	82326	82255	82324	82422	82231	82312	0.10
2	10.05	82288	82265				82276	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8280.89		8186.67		0.81		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: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-比索洛尔-水

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	83442	-	83442	91.028	92.86	1.23	91.03	92.86	1.23
	2	86408	-	86408	94.263			94.26		
	3	85543	-	85543	93.320			93.32		
	4	85854	-	85854	93.659			93.66		
	5	84819	-	84819	92.530			92.53		
	6	84688	-	84688	92.387			92.39		
10min	1	86579	-	86579	94.450	95.92	1.30	94.60	96.07	1.30
	2	89821	-	89821	97.986			98.14		
	3	87473	-	87473	95.425			95.58		
	4	88664	-	88664	96.724			96.88		
	5	87446	-	87446	95.396			95.55		
	6	87563	-	87563	95.523			95.68		
15min	1	87934	-	87934	95.928	96.82	0.93	96.24	97.13	0.93
	2	90302	-	90302	98.511			98.83		
	3	88532	-	88532	96.580			96.89		
	4	88937	-	88937	97.022			97.34		
	5	88452	-	88452	96.493			96.81		
	6	88350	-	88350	96.382			96.69		
20min	1	88526	-	88526	96.574	97.54	0.90	97.04	98.02	0.90
	2	90586	-	90586	98.821			99.31		
	3	89028	-	89028	97.121			97.60		
	4	90200	-	90200	98.400			98.88		
	5	89195	-	89195	97.304			97.78		
	6	88961	-	88961	97.048			97.52		
30min	1	88895	-	88895	96.976	98.20	0.93	97.61	98.84	0.93
	2	90940	-	90940	99.207			99.86		
	3	89556	-	89556	97.697			98.33		
	4	90957	-	90957	99.226			99.87		
	5	89565	-	89565	97.707			98.34		
	6	90208	-	90208	98.409			99.04		
45min	1	89503	-	89503	97.640	98.40	1.06	98.43	99.20	1.06
	2	90951	-	90951	99.219			100.03		
	3	89090	-	89090	97.189			97.99		
	4	91557	-	91557	99.880			100.69		
	5	89633	-	89633	97.781			98.58		
	6	90454	-	90454	98.677			99.48		
极限	1	89791	-	89791	97.954	98.76	1.09	98.91	99.73	1.09
	2	91662	-	91662	99.995			100.97		
	3	89601	-	89601	97.746			98.71		
	4	91720	-	91720	100.058			101.03		
	5	89687	-	89687	97.840			98.80		
	6	90737	-	90737	98.986			99.95		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

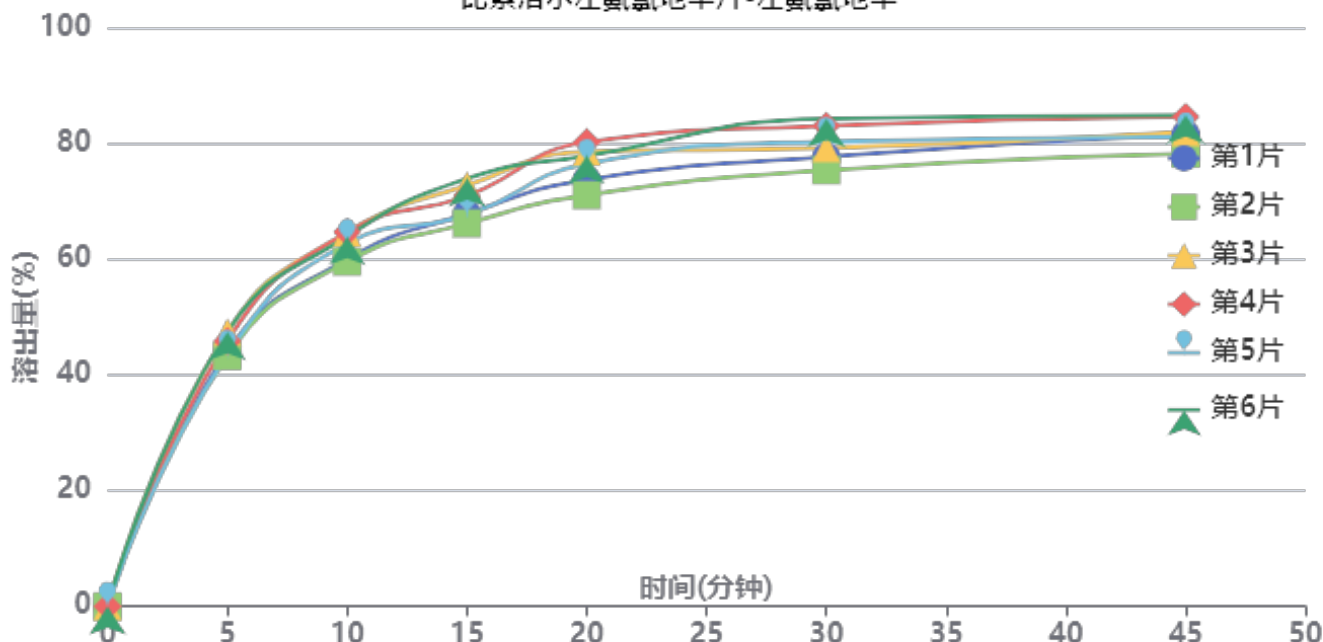
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.22	49317	49732	49287	49490	49742	49514	0.45
2	13.25	49508	49988				49748	0.69
单位质量响应值			RSD%		判断			
3745.39		3754.57		0.18		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110421批-左氨氯地平-水

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	26113	-	26113	43.966	45.23	4.20	43.97	45.23	4.20
	2	25717	-	25717	43.300			43.30		
	3	28155	-	28155	47.404			47.40		
	4	27224	-	27224	45.837			45.84		
	5	25837	-	25837	43.502			43.50		
	6	28132	-	28132	47.366			47.37		
10min	1	35587	-	35587	59.918	62.49	3.64	59.99	62.56	3.65
	2	35328	-	35328	59.481			59.55		
	3	38305	-	38305	64.494			64.57		
	4	38362	-	38362	64.590			64.67		
	5	37199	-	37199	62.632			62.70		
	6	37897	-	37897	63.807			63.89		
15min	1	40196	-	40196	67.678	69.67	4.47	67.85	69.85	4.47
	2	39192	-	39192	65.987			66.16		
	3	43092	-	43092	72.554			72.74		
	4	41999	-	41999	70.713			70.90		
	5	40026	-	40026	67.391			67.57		
	6	43779	-	43779	73.710			73.90		
20min	1	43599	-	43599	73.407	76.00	4.43	73.69	76.30	4.43
	2	42029	-	42029	70.764			71.05		
	3	46462	-	46462	78.228			78.54		
	4	47454	-	47454	79.898			80.20		
	5	45240	-	45240	76.170			76.46		
	6	46045	-	46045	77.526			77.83		
30min	1	45888	-	45888	77.261	79.53	4.16	77.67	79.95	4.16
	2	44512	-	44512	74.945			75.34		
	3	46761	-	46761	78.731			79.17		
	4	49047	-	49047	82.580			83.02		
	5	47425	-	47425	79.849			80.27		
	6	49778	-	49778	83.811			84.25		
45min	1	48156	-	48156	81.080	81.49	3.01	81.62	82.04	3.01
	2	46127	-	46127	77.664			78.19		
	3	48335	-	48335	81.381			81.95		
	4	49899	-	49899	84.015			84.59		
	5	47826	-	47826	80.524			81.07		
	6	50055	-	50055	84.277			84.85		
极限	1	47165	-	47165	79.411	81.80	2.97	80.08	82.49	2.98
	2	46547	-	46547	78.371			79.02		
	3	48876	-	48876	82.292			83.00		
	4	50364	-	50364	84.797			85.51		
	5	49139	-	49139	82.735			83.42		
	6	49397	-	49397	83.169			83.89		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

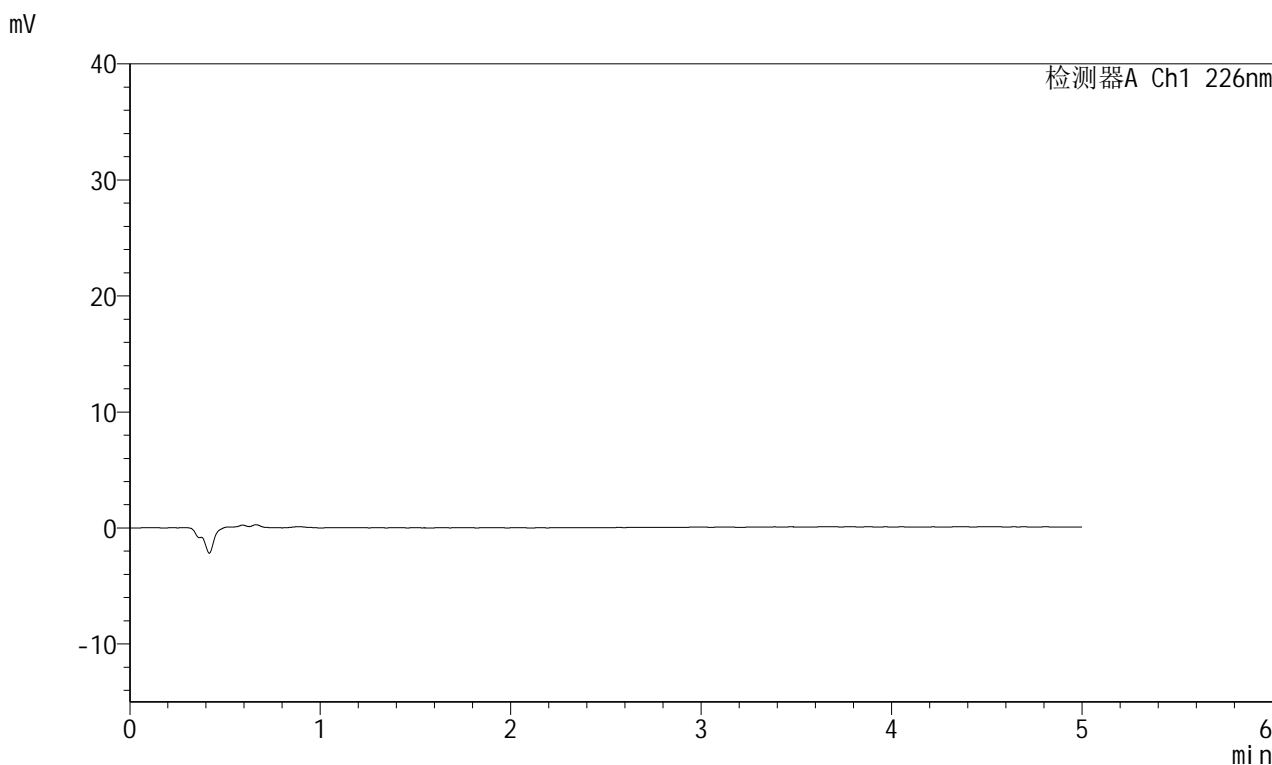
复核者:

未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-304/26-1740-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-rj.lcd
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
样品瓶号: 1-9
进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
进样时间: 2024/11/22 10:50:22 实验者: xiechaojun
处理时间(V3): 2024/11/25 15:17:30 处理者: xiechaojun
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

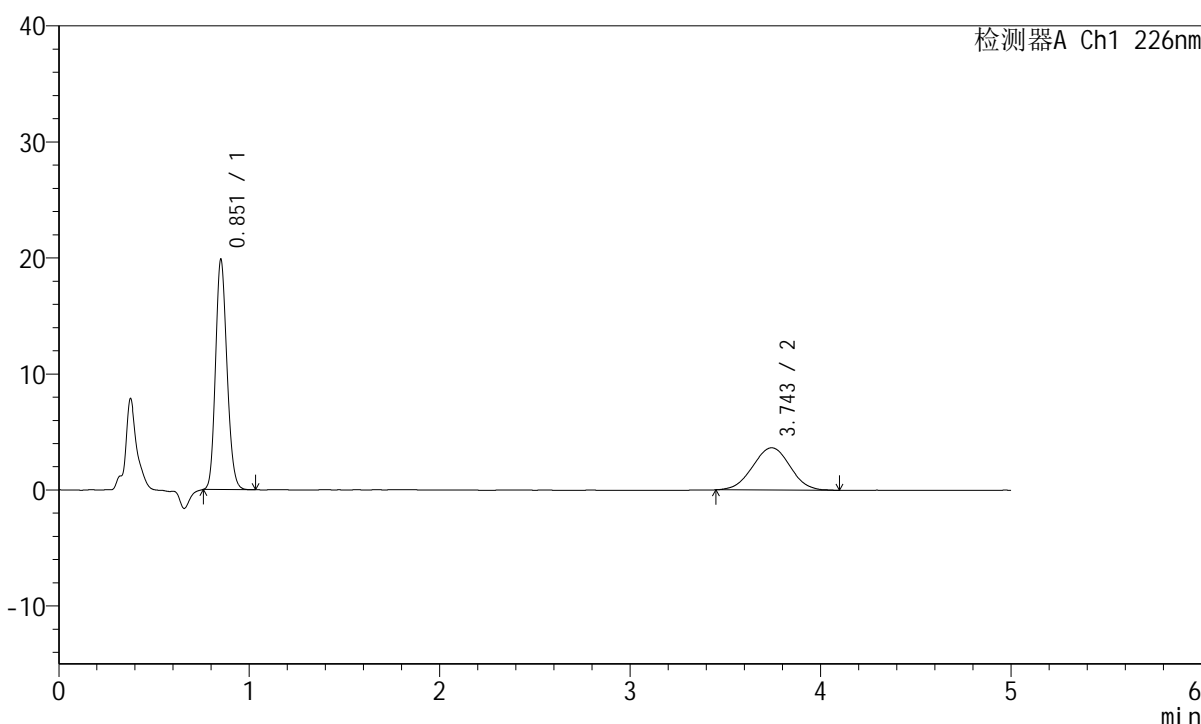
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-304/26-1741-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 10:55:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:17:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.851	82309	62.235	19609	970	1.161	--
2	3.743	49946	37.765	3642	1700	1.005	12.245
总计		132256	100.000	23251			

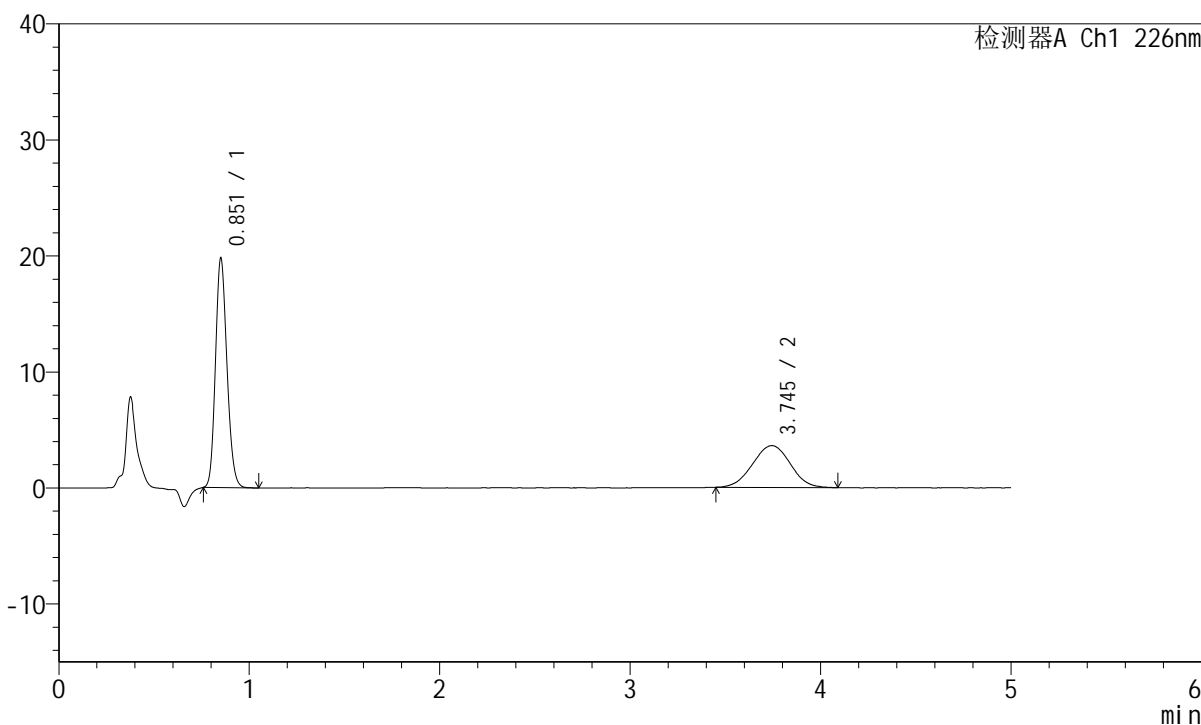
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-304/26-1742-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:01:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.851	82282	62.330	19578	964	1.163	--
2	3.745	49729	37.670	3609	1692	1.002	12.218
总计		132011	100.000	23187			

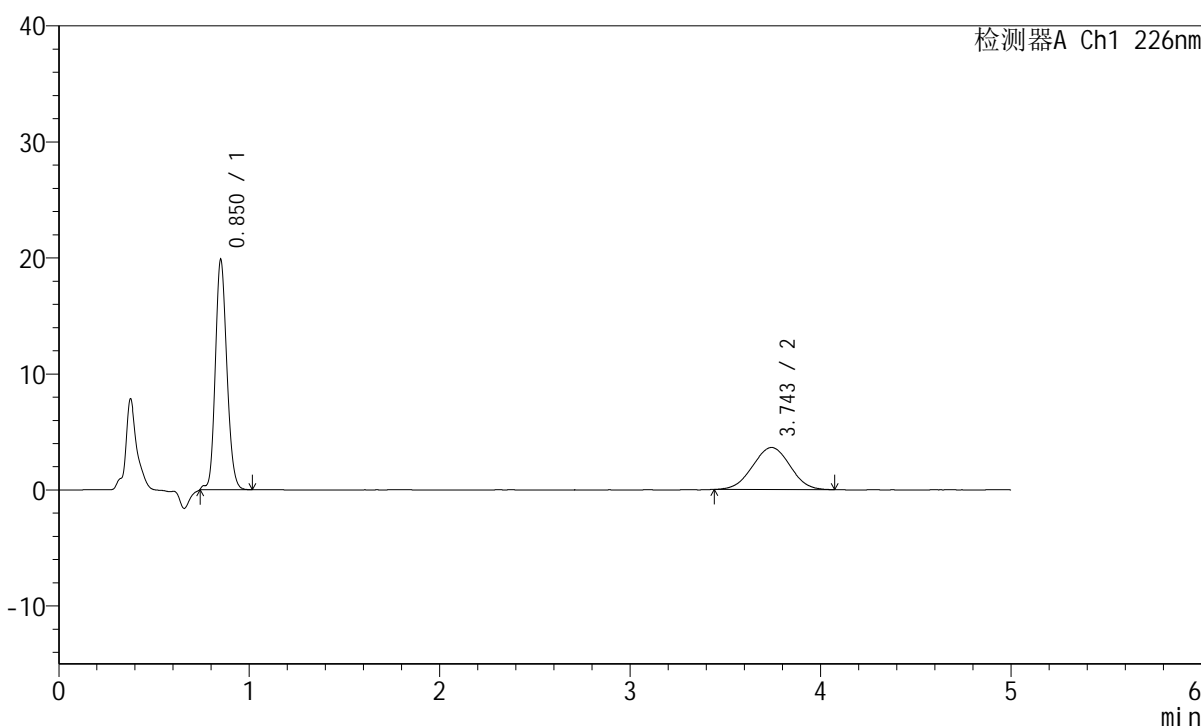
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-305/26-1743-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:06:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:18:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.850	83122	62.607	19688	966	1.154	--
2	3.743	49647	37.393	3627	1674	1.001	12.172
总计		132769	100.000	23315			

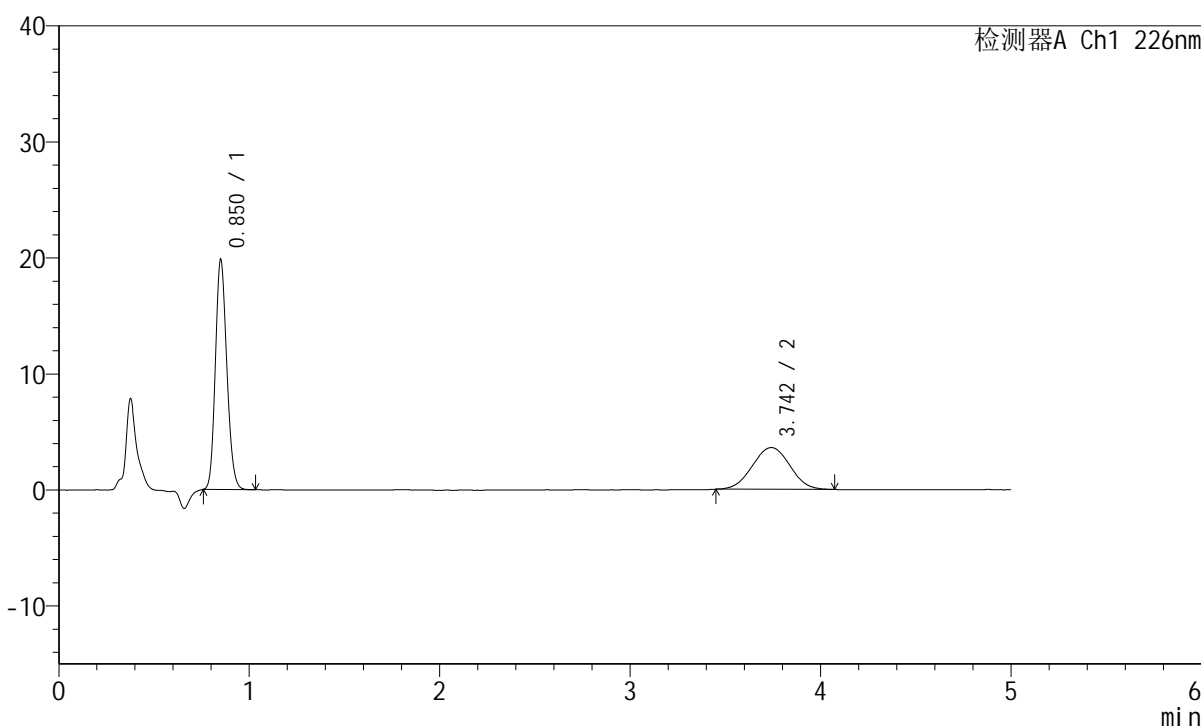
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-306/26-1744-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:11:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:18:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.850	82116	62.482	19678	969	1.164	--
2	3.742	49307	37.518	3599	1696	1.008	12.238
总计		131423	100.000	23277			

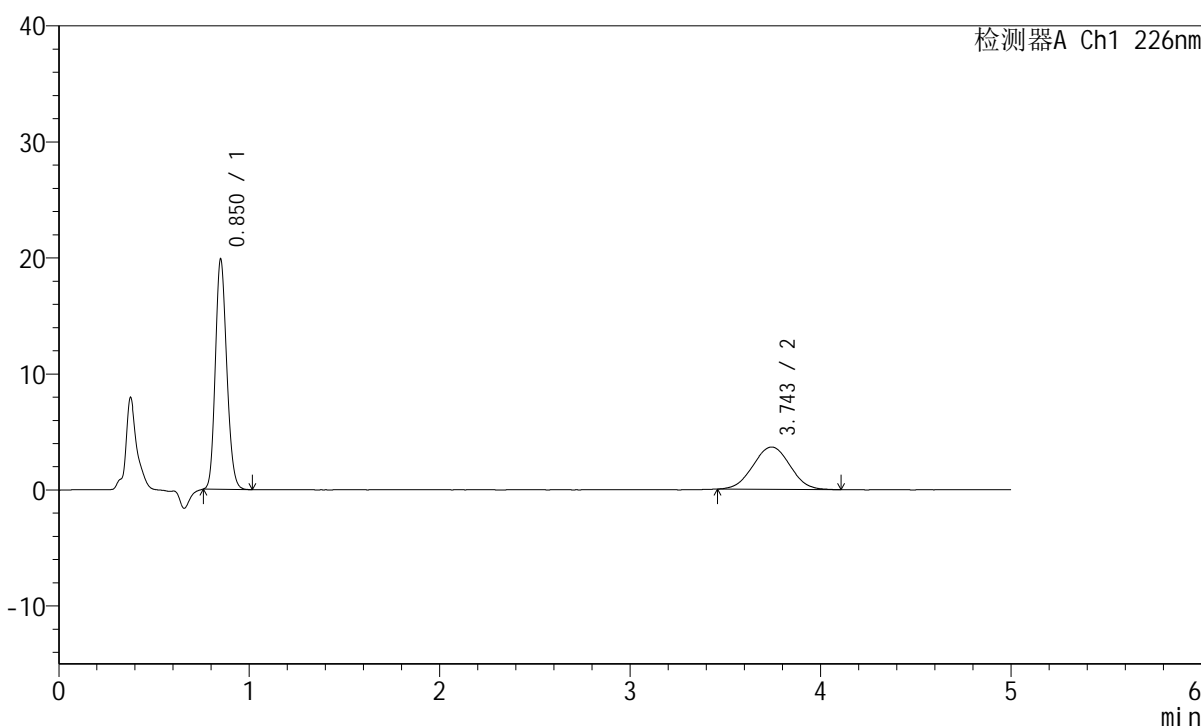
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1745-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:17:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:18:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.850	81871	62.351	19730	978	1.164	--
2	3.743	49437	37.649	3650	1755	1.017	12.416
总计		131308	100.000	23380			

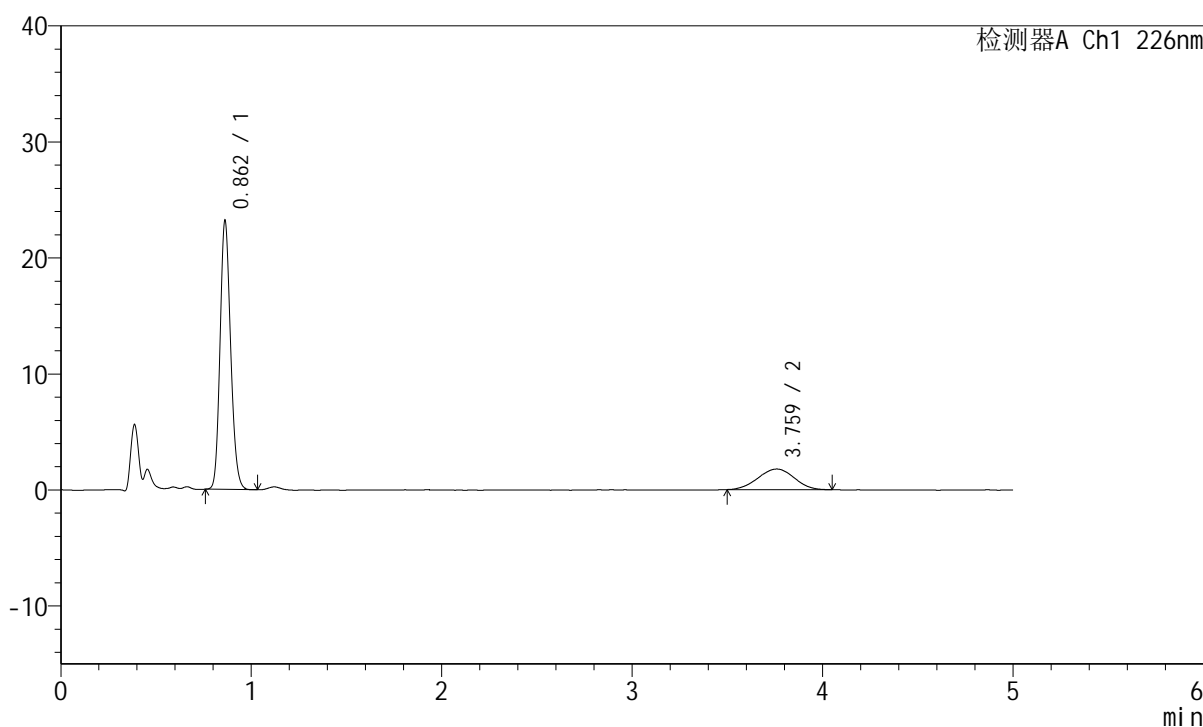
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1746-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:22:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	88605	78.945	23124	1171	1.160	--
2	3.759	23632	21.055	1782	1860	0.993	12.894
总计		112236	100.000	24906			

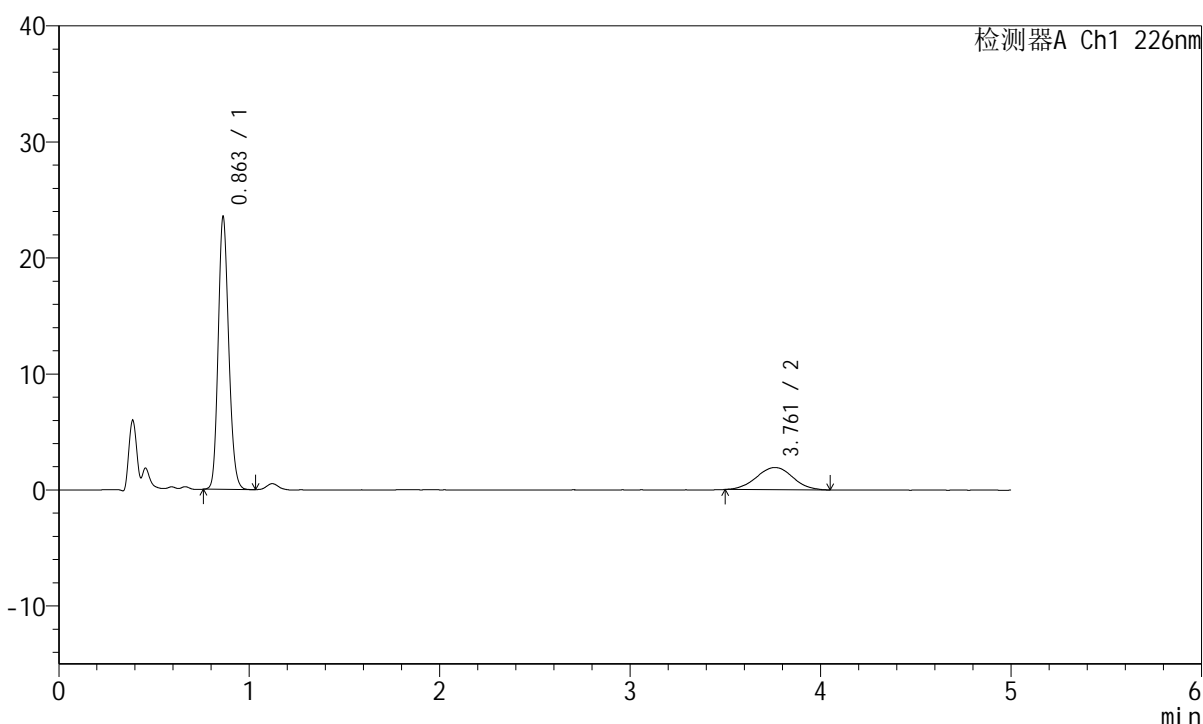
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1747-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:28:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.863	89483	77.969	23488	1188	1.159	--
2	3.761	25284	22.031	1908	1917	1.011	13.064
总计		114766	100.000	25395			

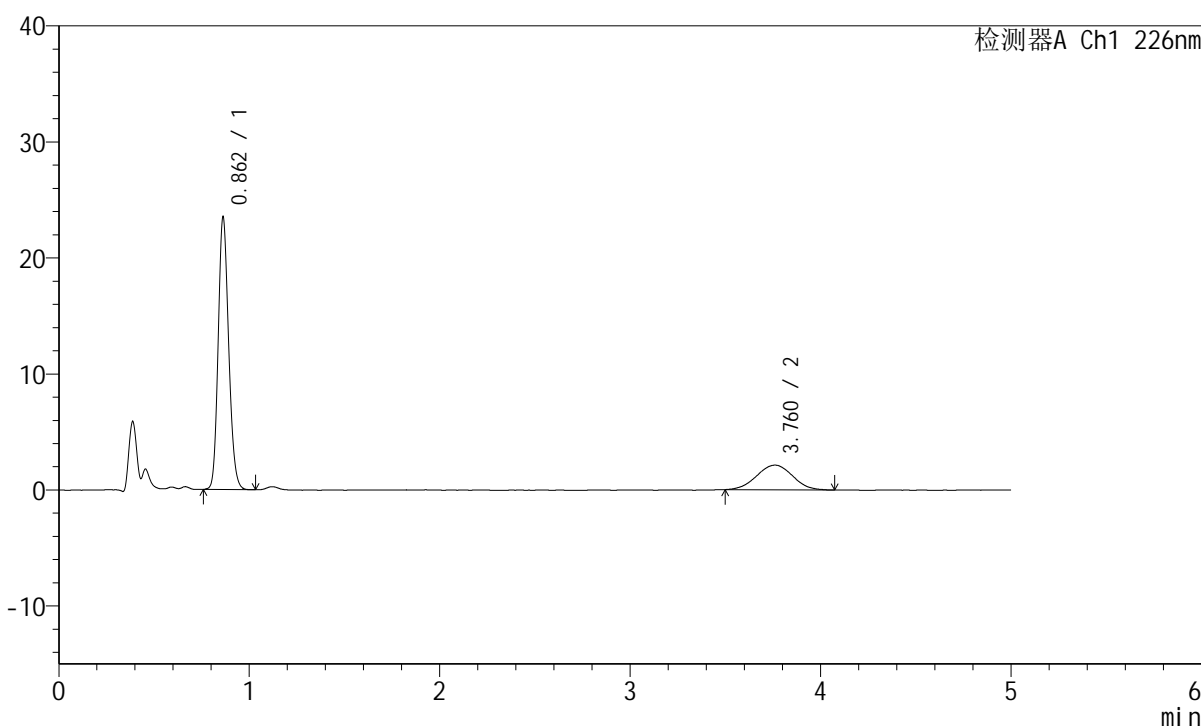
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1748-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	89024	76.052	23463	1198	1.161	--
2	3.760	28033	23.948	2129	1849	1.008	12.894
总计		117057	100.000	25592			

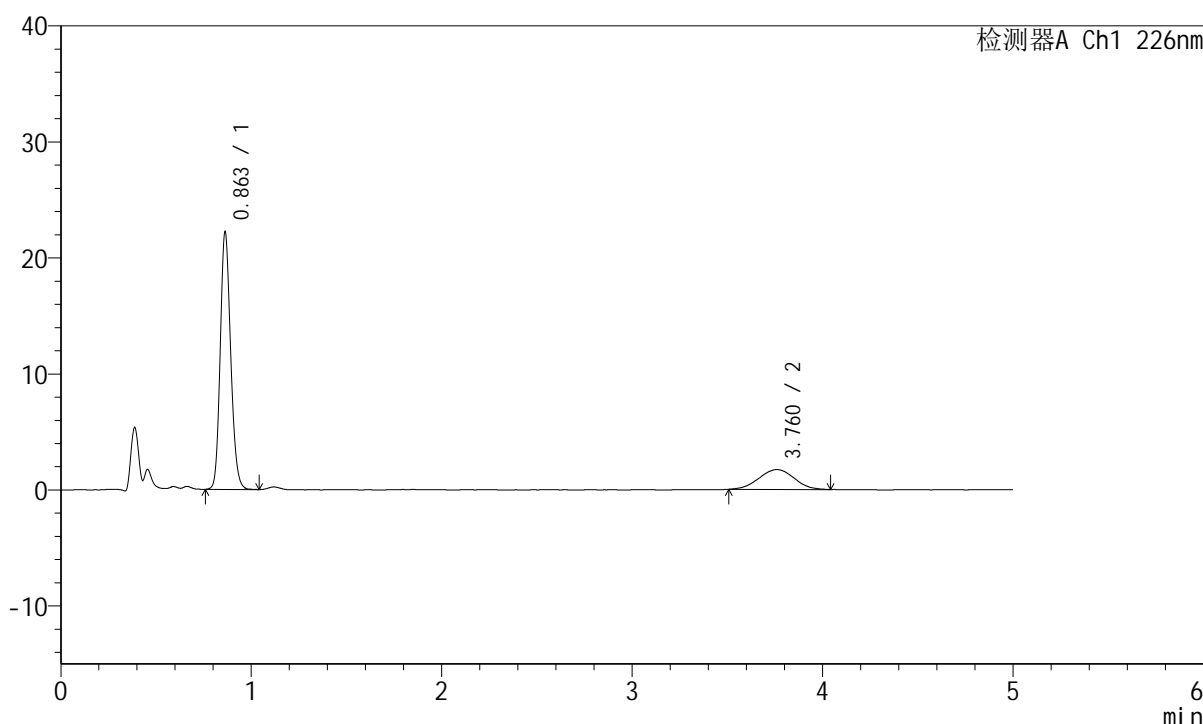
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1749-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:38:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.863	83851	79.205	22177	1211	1.161	--
2	3.760	22015	20.795	1710	1913	1.012	13.080
总计		105866	100.000	23886			

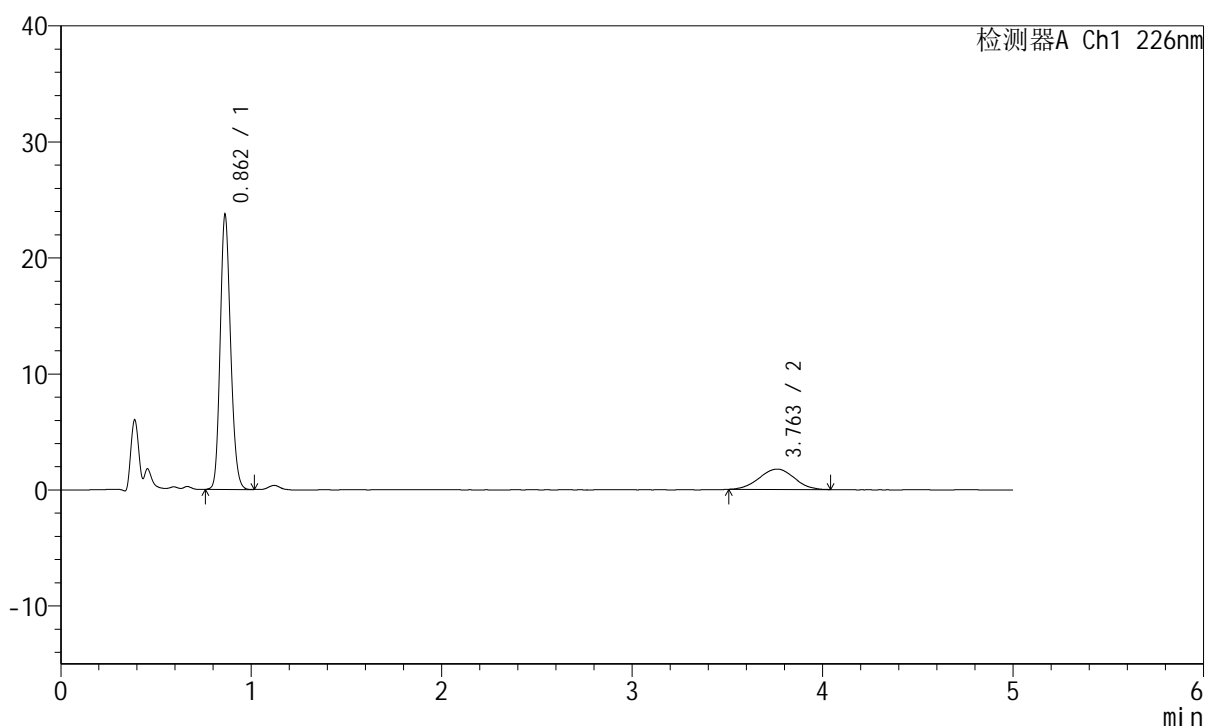
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1750-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:44:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	89442	79.980	23648	1208	1.162	--
2	3.763	22389	20.020	1756	1886	0.993	13.012
总计		111831	100.000	25404			

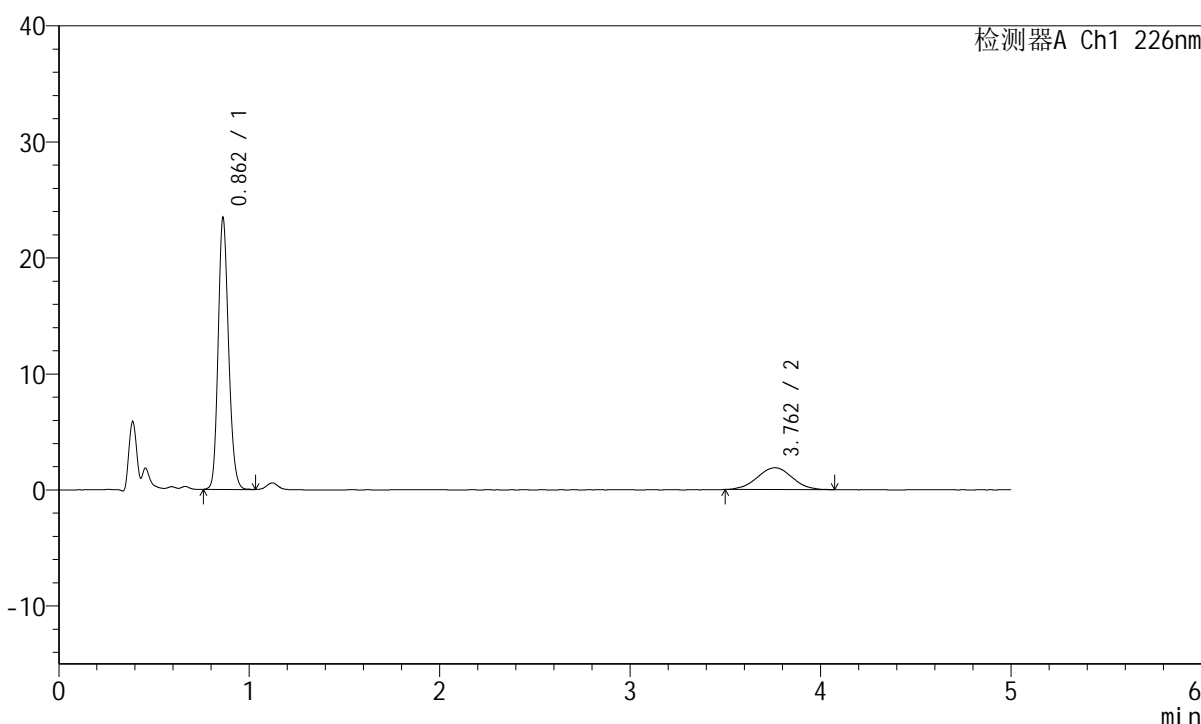
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1751-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:49:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	88273	78.563	23365	1212	1.166	--
2	3.762	24086	21.437	1888	1917	1.014	13.099
总计		112359	100.000	25253			

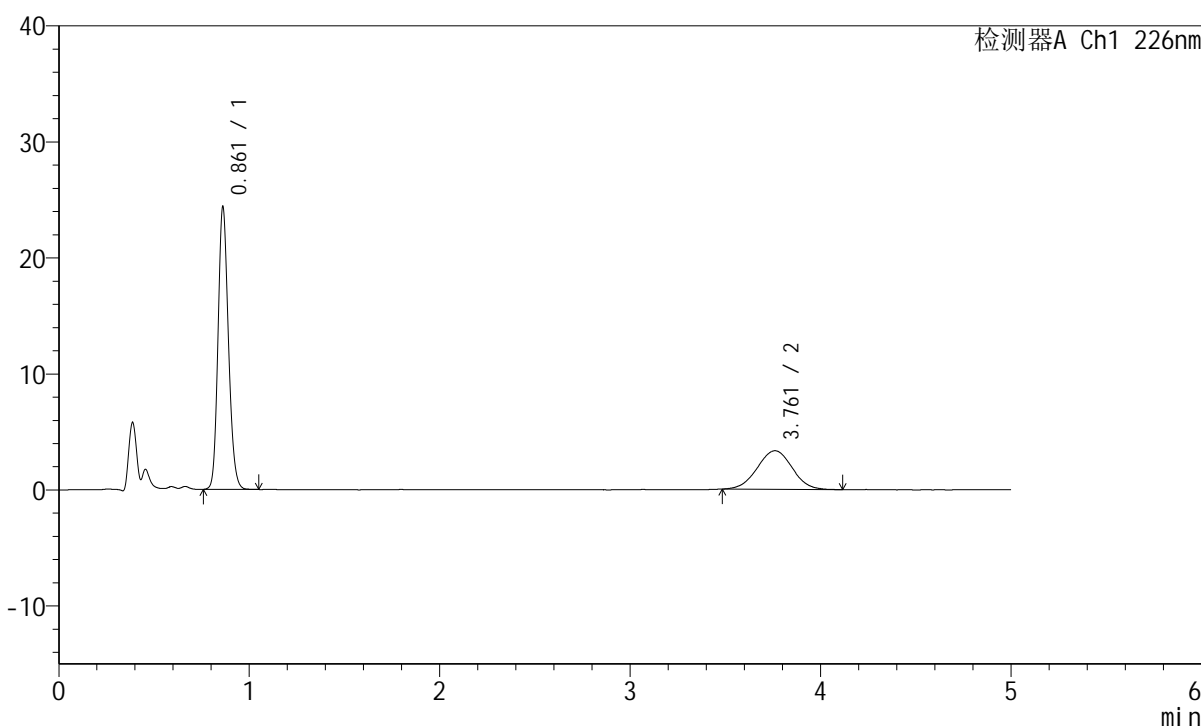
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1752-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:54:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

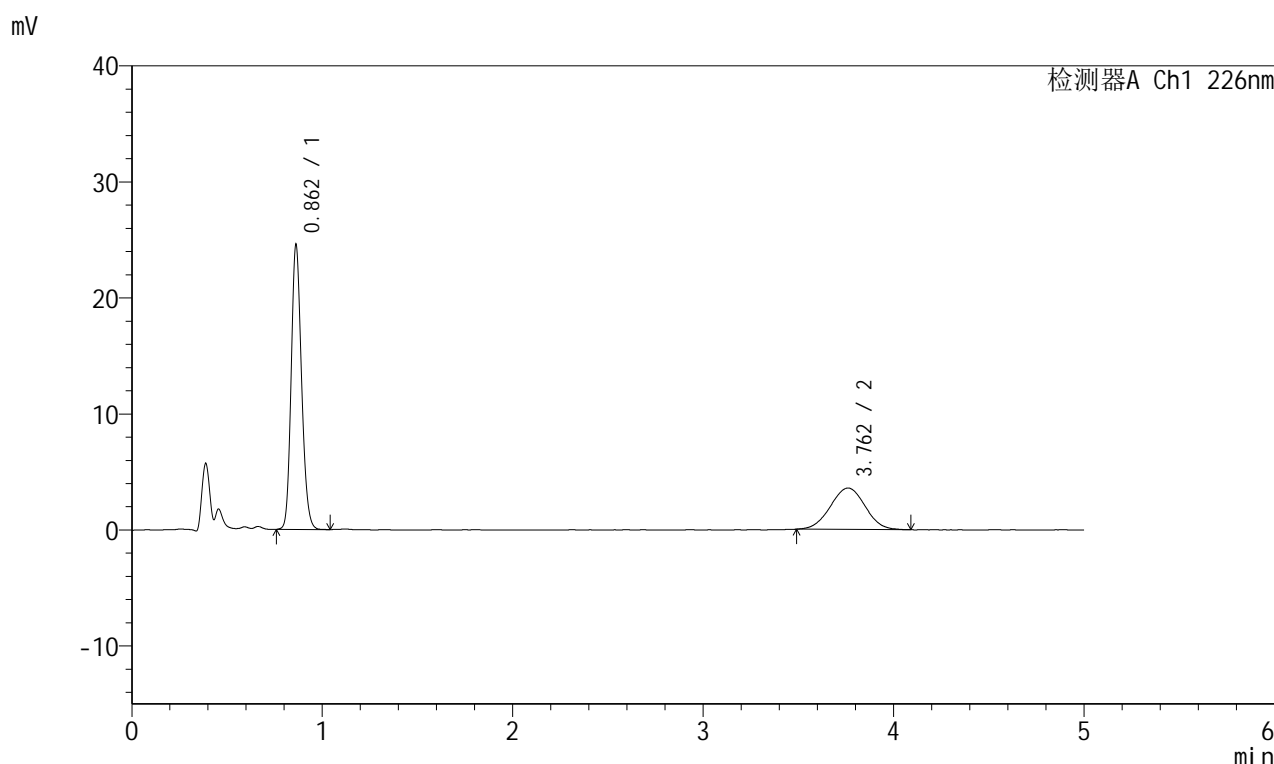
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91676	68.254	24259	1216	1.165	--
2	3.761	42640	31.746	3330	1934	1.007	13.155
总计		134317	100.000	27589			

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-水介质-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 - 0-306/26-1753-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:00:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

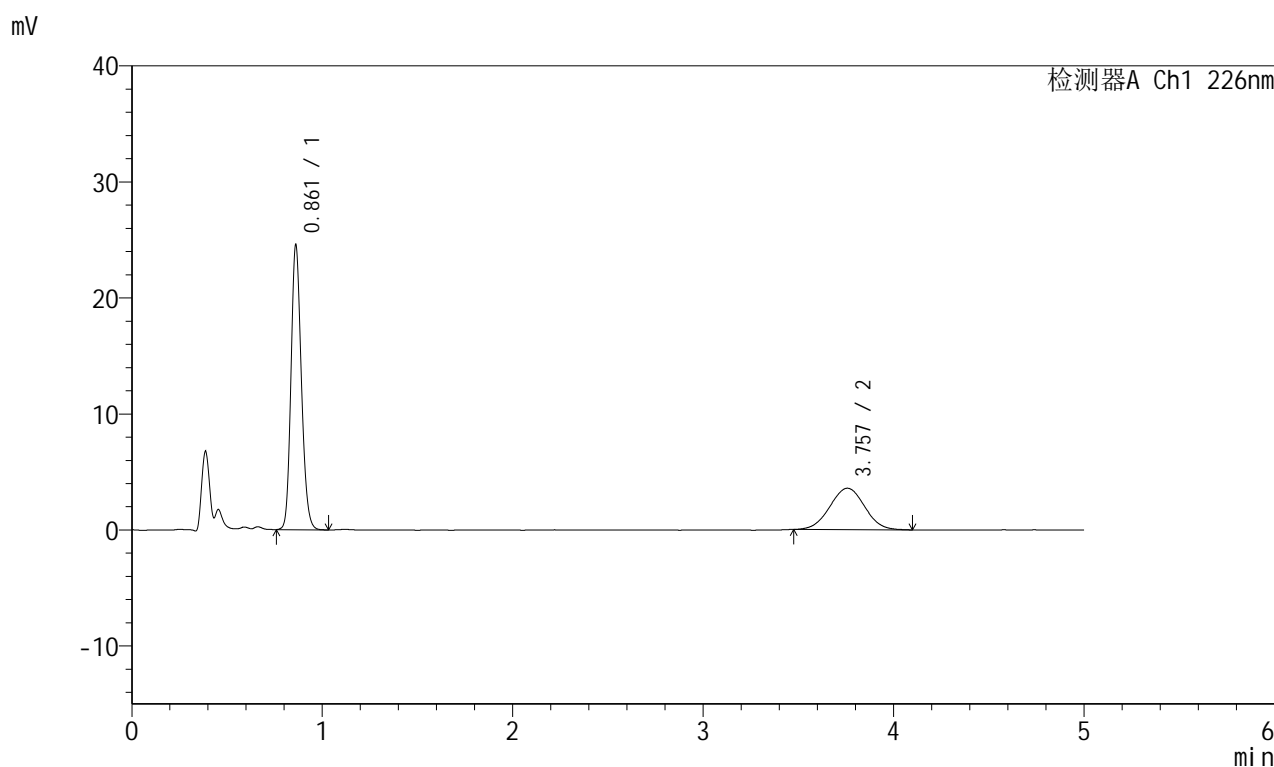
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	92033	66.975	24475	1223	1.165	--
2	3.762	45381	33.025	3575	1979	1.004	13.276
总计		137414	100.000	28050			

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-水介质-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 - 0-306/26-1754-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:05:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92192	66.856	24417	1221	1.166	--
2	3.757	45704	33.144	3578	1952	1.015	13.204
总计		137895	100.000	27995			

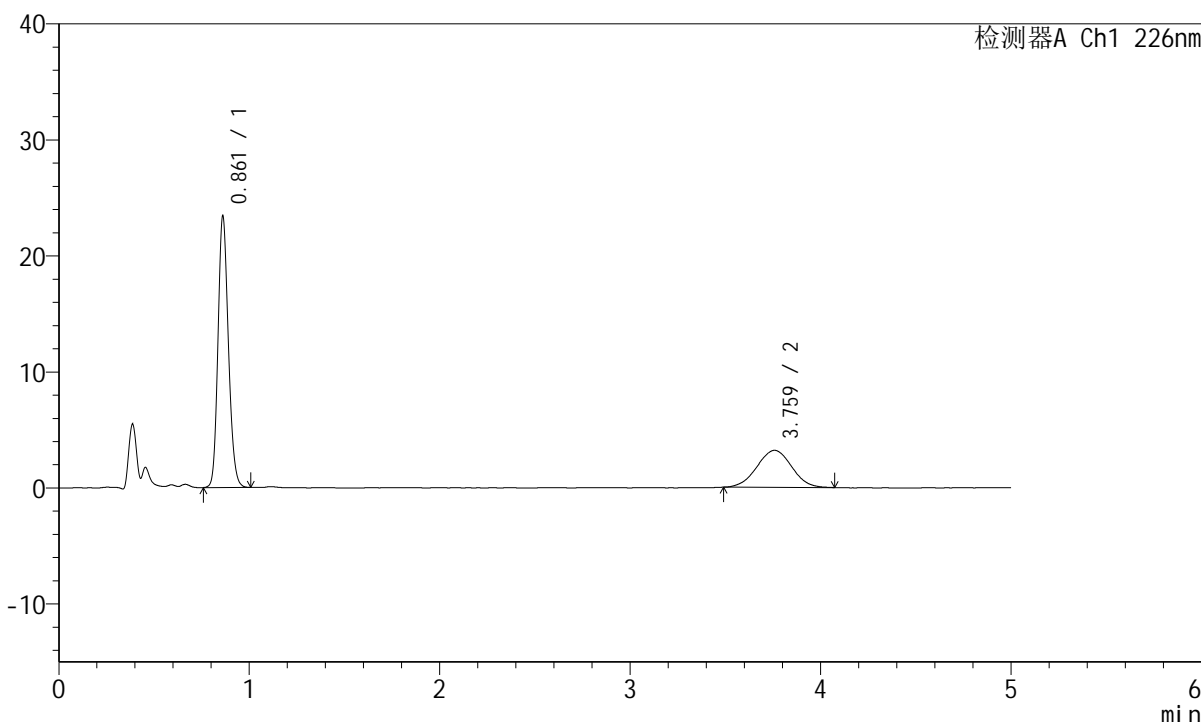
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1755-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:11:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	87983	68.519	23288	1217	1.166	--
2	3.759	40424	31.481	3190	2018	1.005	13.372
总计		128407	100.000	26477			

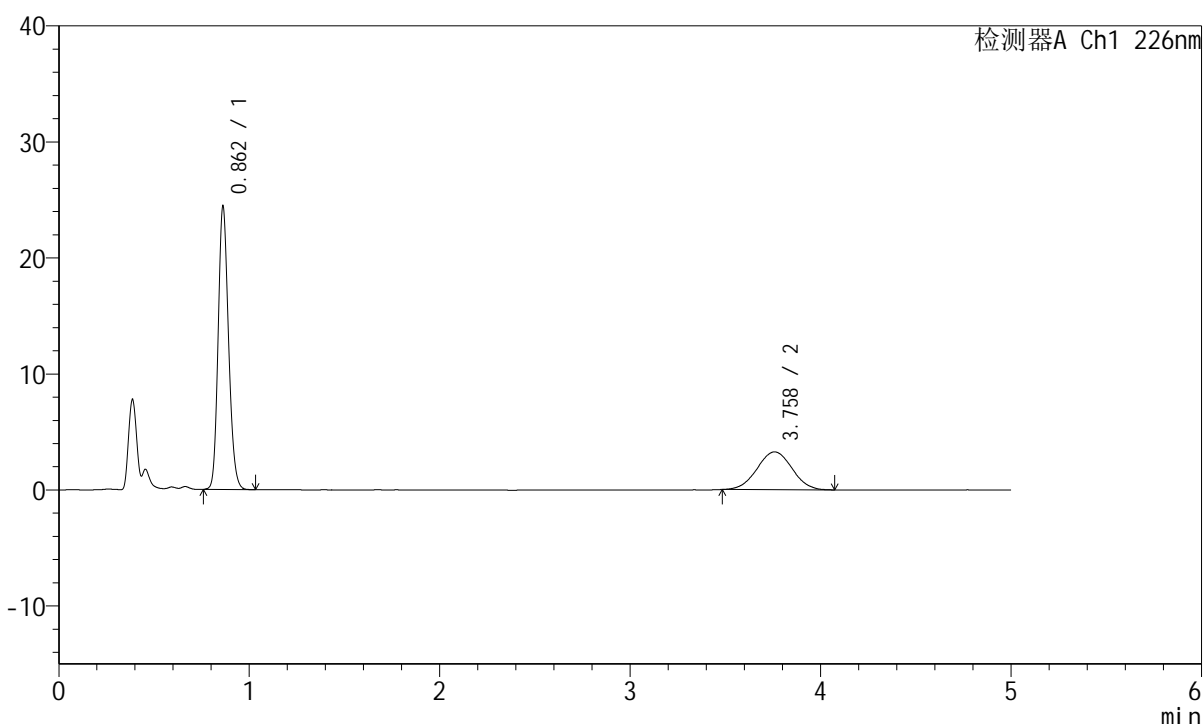
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1756-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:16:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	91796	68.714	24351	1214	1.168	--
2	3.758	41796	31.286	3265	1999	1.021	13.312
总计		133592	100.000	27616			

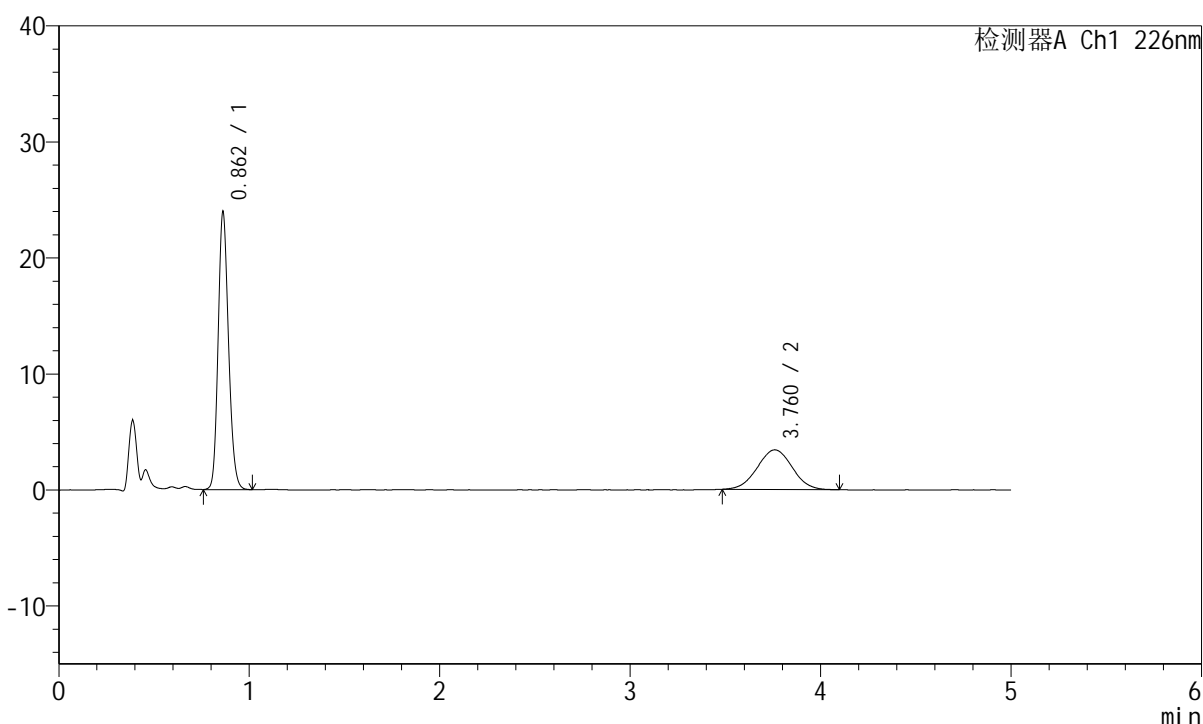
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1757-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:21:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

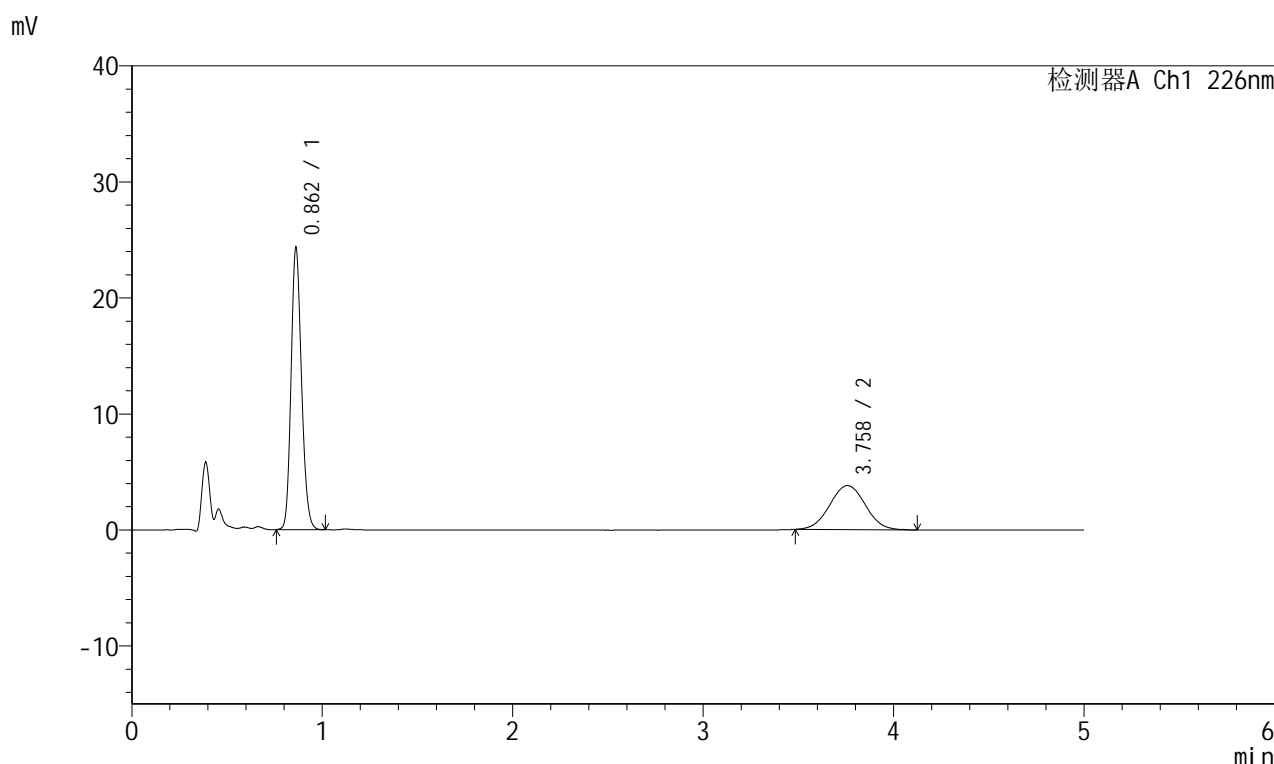
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89993	67.290	23872	1216	1.166	--
2	3.760	43747	32.710	3419	1965	1.017	13.226
总计		133740	100.000	27291			

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-水介质-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 - 0-306/26-1758-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:27:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

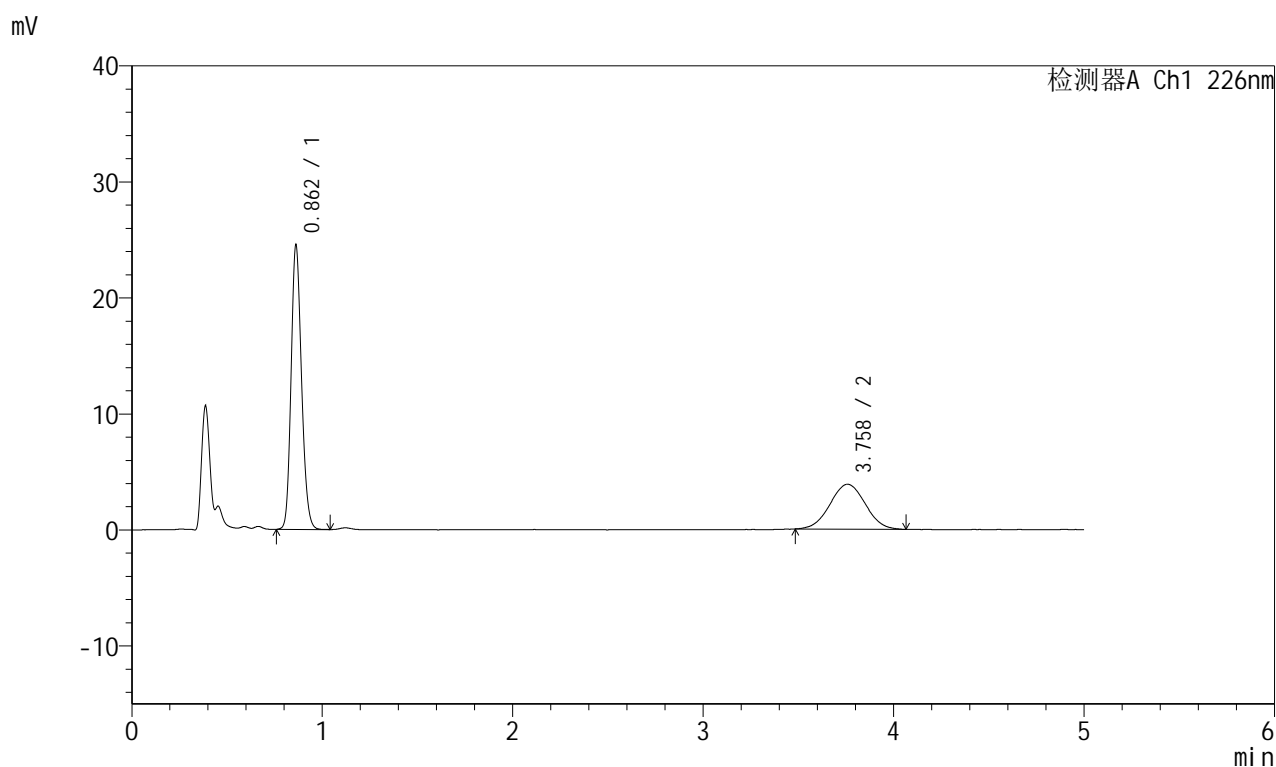
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	91940	64.970	24244	1202	1.166	--
2	3.758	49571	35.030	3801	1872	1.033	12.963
总计		141511	100.000	28046			

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-水介质-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 - 0-306/26-1759-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:32:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

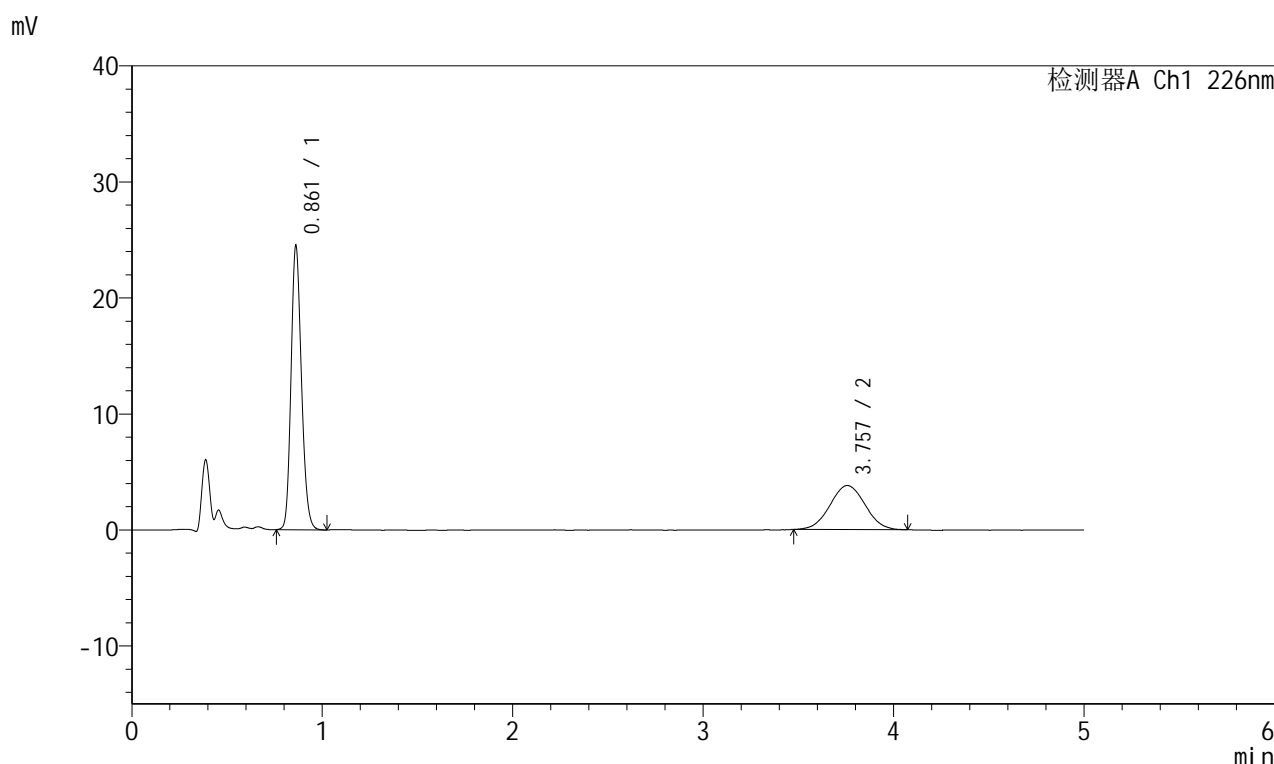
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	92409	64.948	24434	1208	1.168	--
2	3.758	49873	35.052	3870	1916	1.020	13.088
总计		142282	100.000	28305			

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-水介质-浆法-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 - 0-306/26-1760-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:38:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

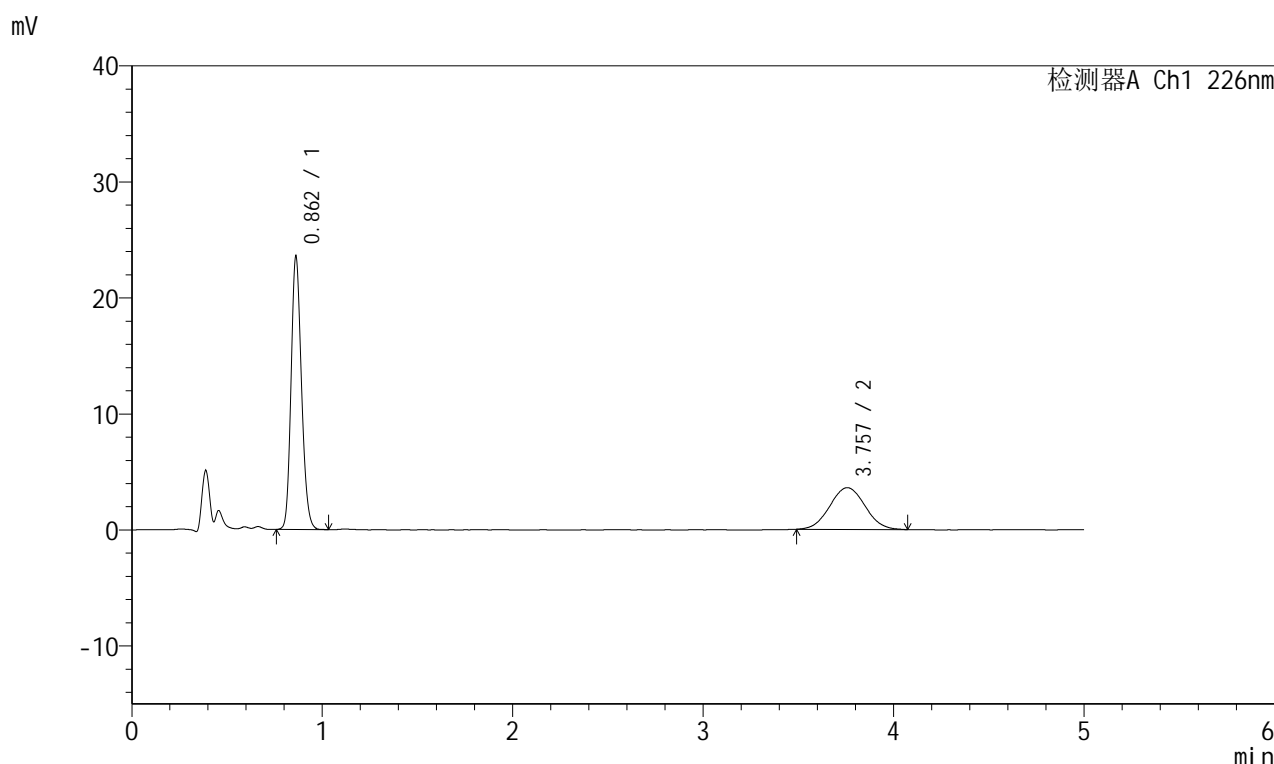
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92317	65.492	24381	1210	1.172	--
2	3.757	48643	34.508	3798	1924	1.026	13.112
总计		140960	100.000	28179			

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-水介质-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 - 0-306/26-1761-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:43:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	88760	65.629	23455	1209	1.171	--
2	3.757	46484	34.371	3599	1941	1.035	13.157
总计		135243	100.000	27054			

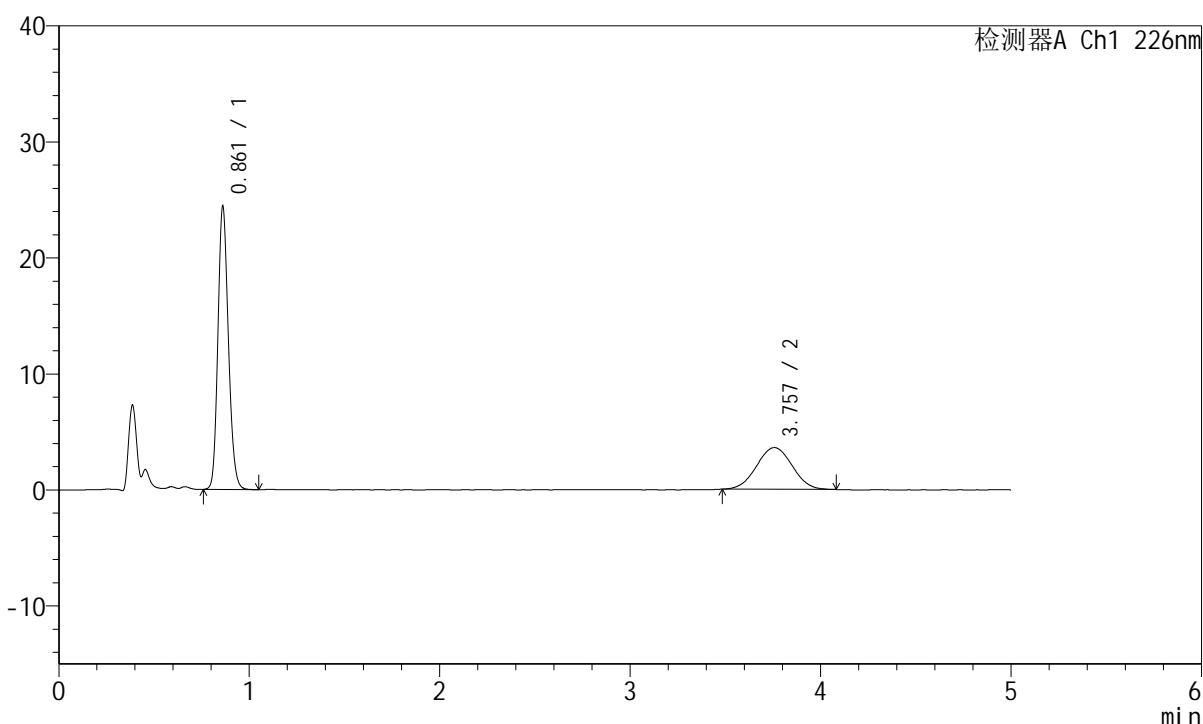
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1762-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:48:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92511	66.445	24272	1198	1.167	--
2	3.757	46719	33.555	3598	1887	1.018	13.005
总计		139230	100.000	27870			

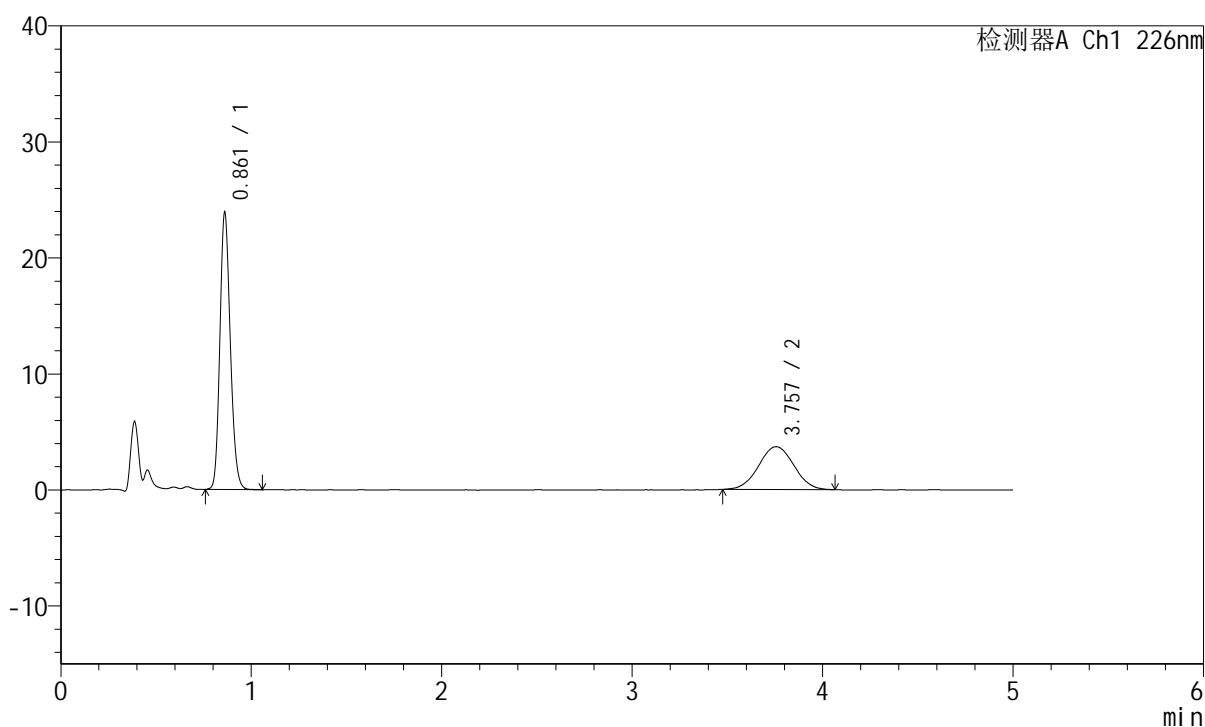
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1763-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:54:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

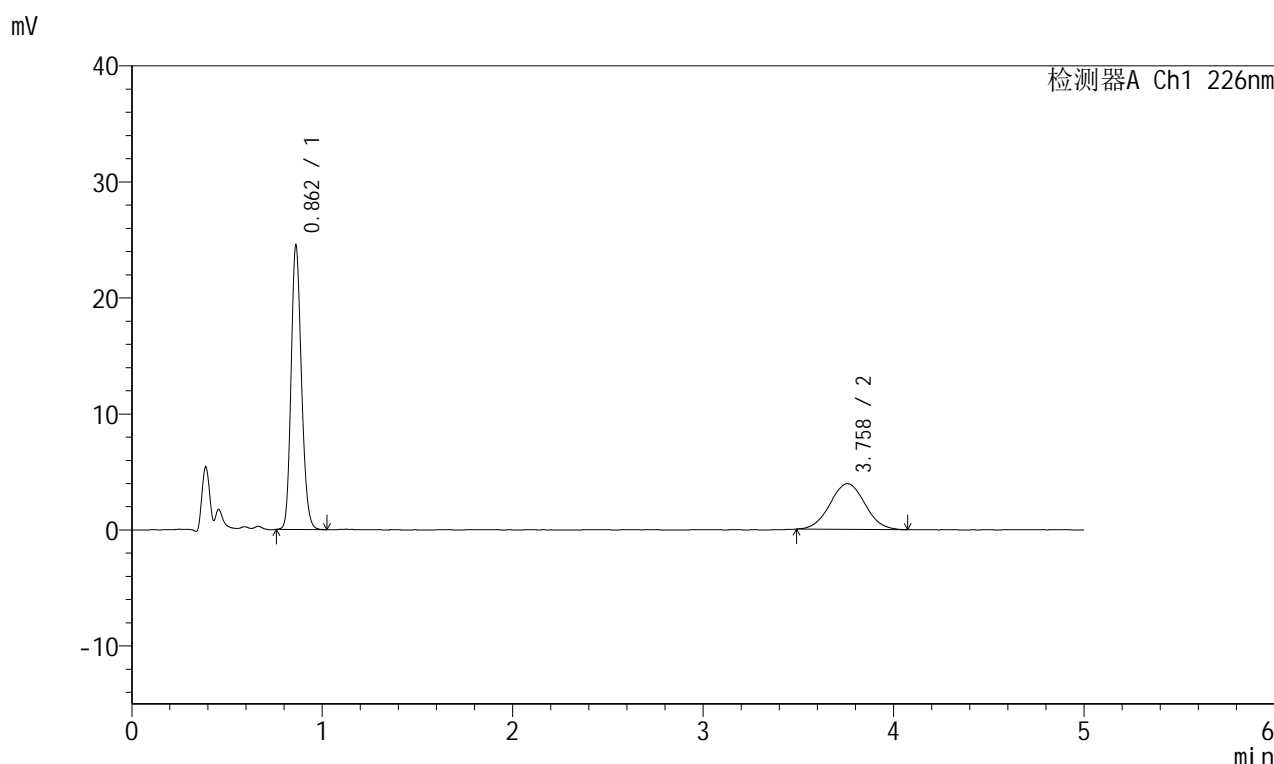
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90235	65.432	23728	1205	1.171	--
2	3.757	47671	34.568	3700	1927	1.021	13.119
总计		137906	100.000	27428			

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-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1764-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:59:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:19:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	92012	64.692	24409	1218	1.169	--
2	3.758	50218	35.308	3935	1991	1.028	13.298
总计		142230	100.000	28344			

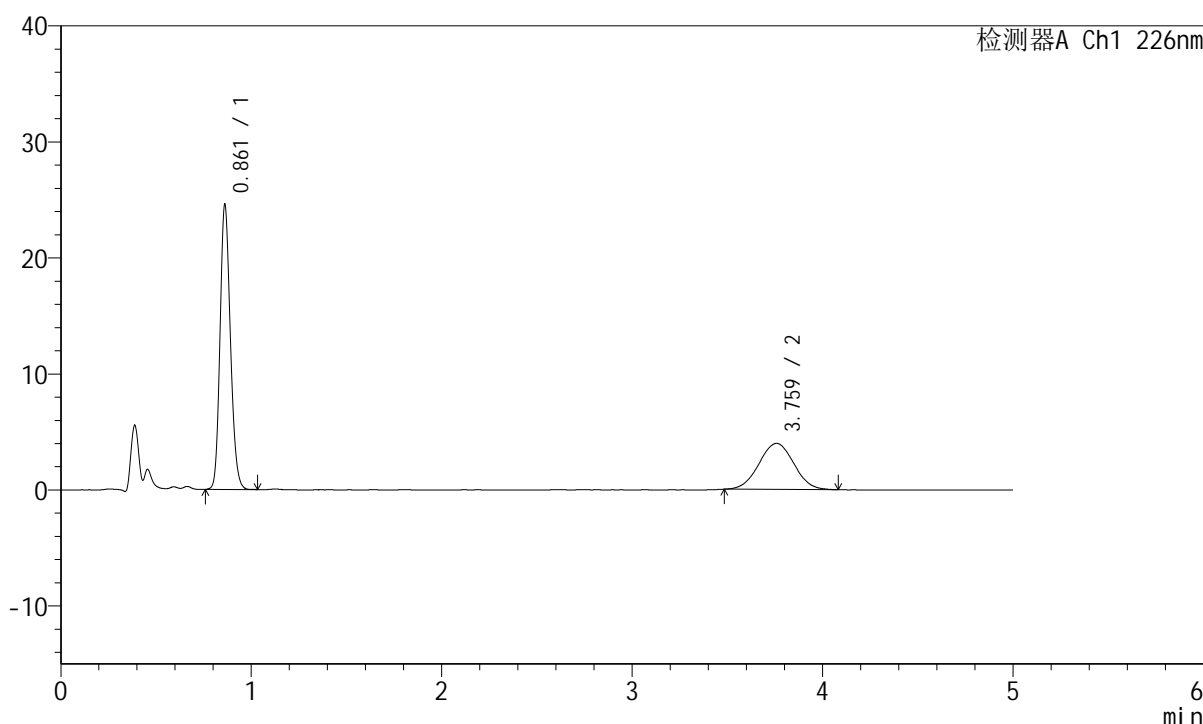
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1765-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92163	64.547	24447	1220	1.168	--
2	3.759	50621	35.453	3971	1955	1.014	13.210
总计		142784	100.000	28417			

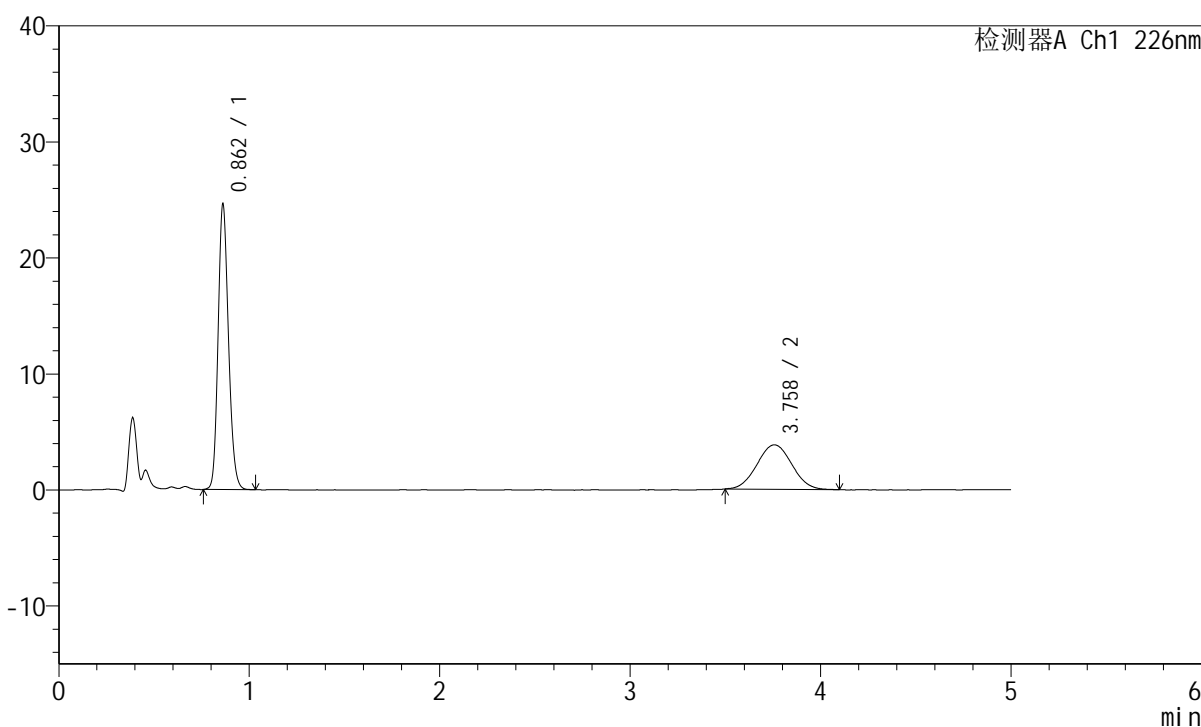
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1766-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:10:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	92508	65.441	24533	1220	1.169	--
2	3.758	48854	34.559	3837	1965	1.036	13.231
总计		141361	100.000	28370			

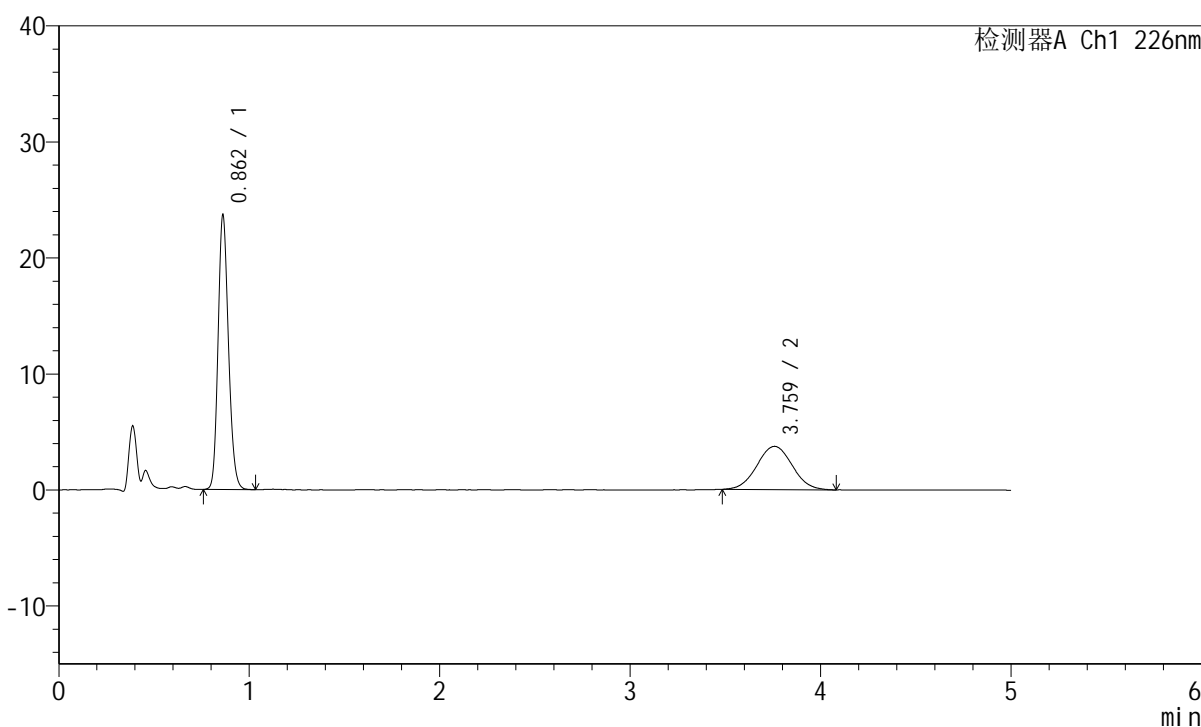
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1767-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:15:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	89167	64.925	23582	1215	1.169	--
2	3.759	48172	35.075	3728	1935	1.027	13.148
总计		137340	100.000	27310			

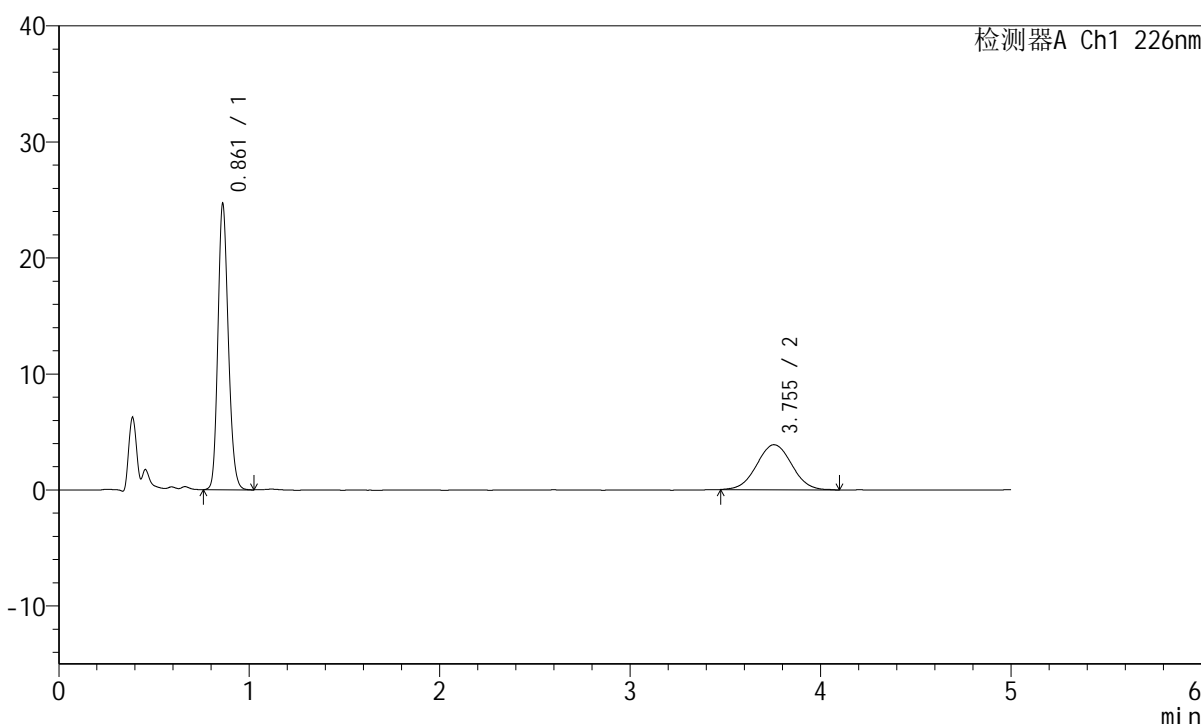
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1768-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:21:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92671	65.096	24490	1217	1.172	--
2	3.755	49689	34.904	3881	1972	1.029	13.250
总计		142360	100.000	28371			

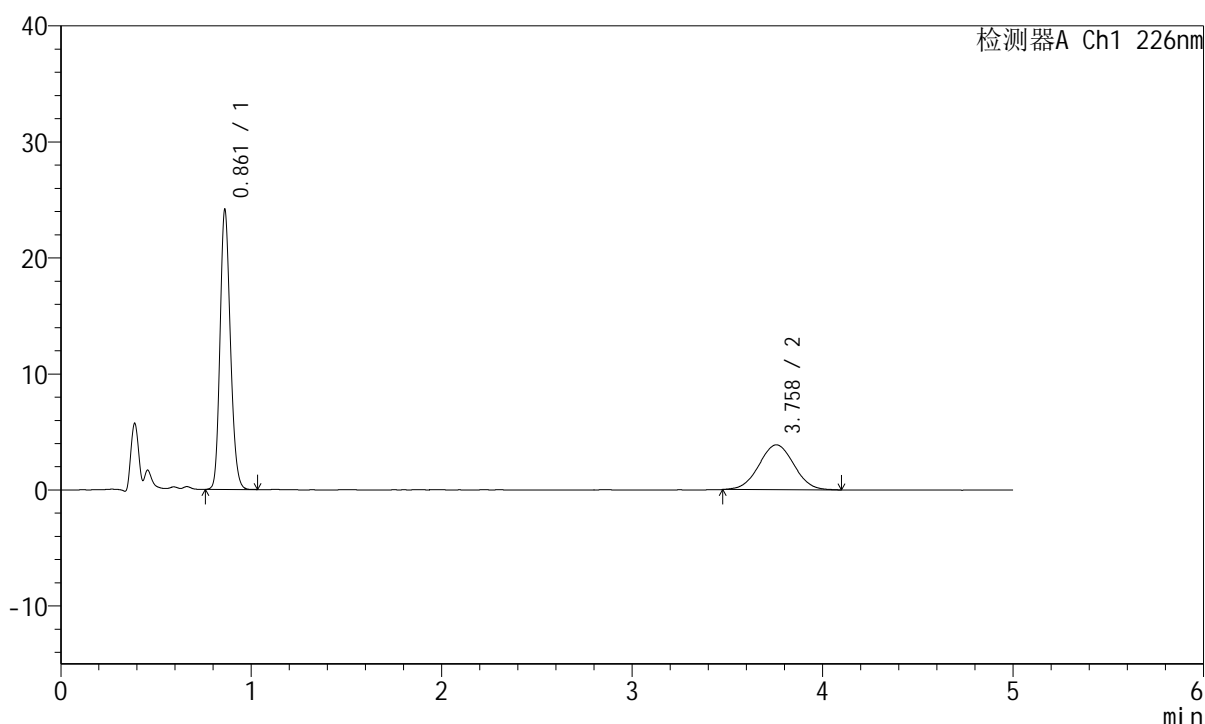
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1769-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:26:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90366	64.647	24002	1223	1.171	--
2	3.758	49417	35.353	3867	1984	1.024	13.288
总计		139783	100.000	27869			

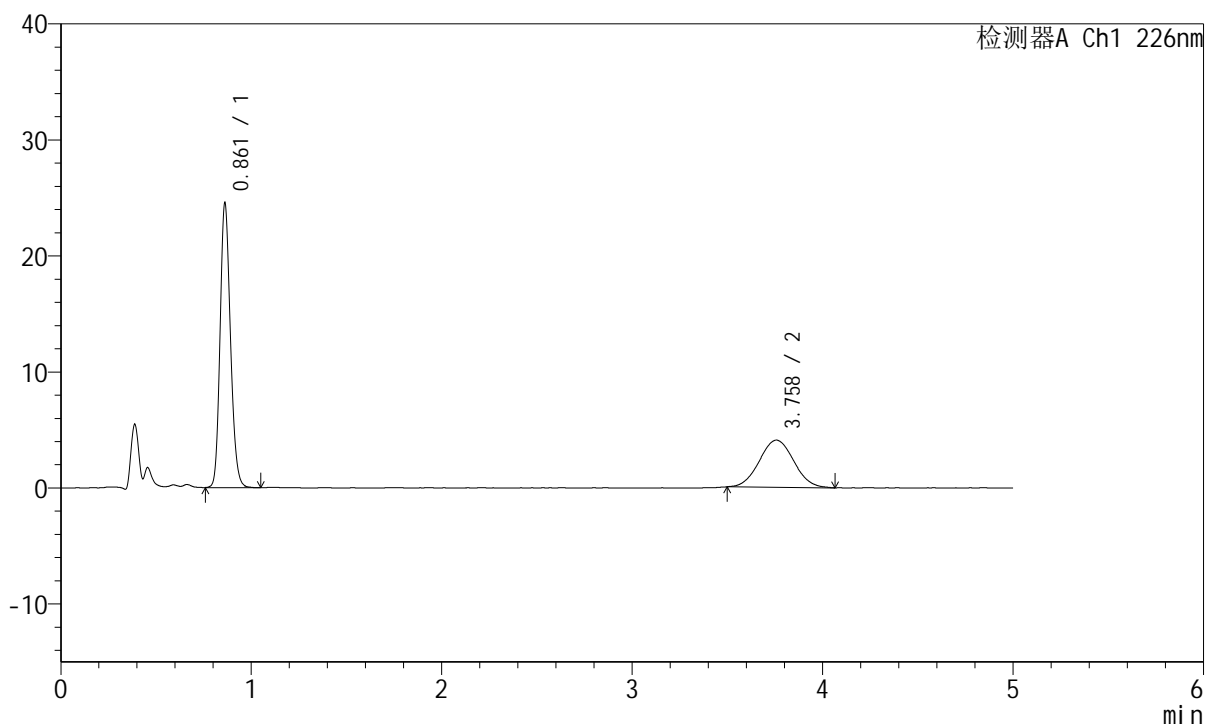
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1770-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:31:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92025	64.274	24436	1226	1.173	--
2	3.758	51151	35.726	4068	2036	1.042	13.423
总计		143176	100.000	28505			

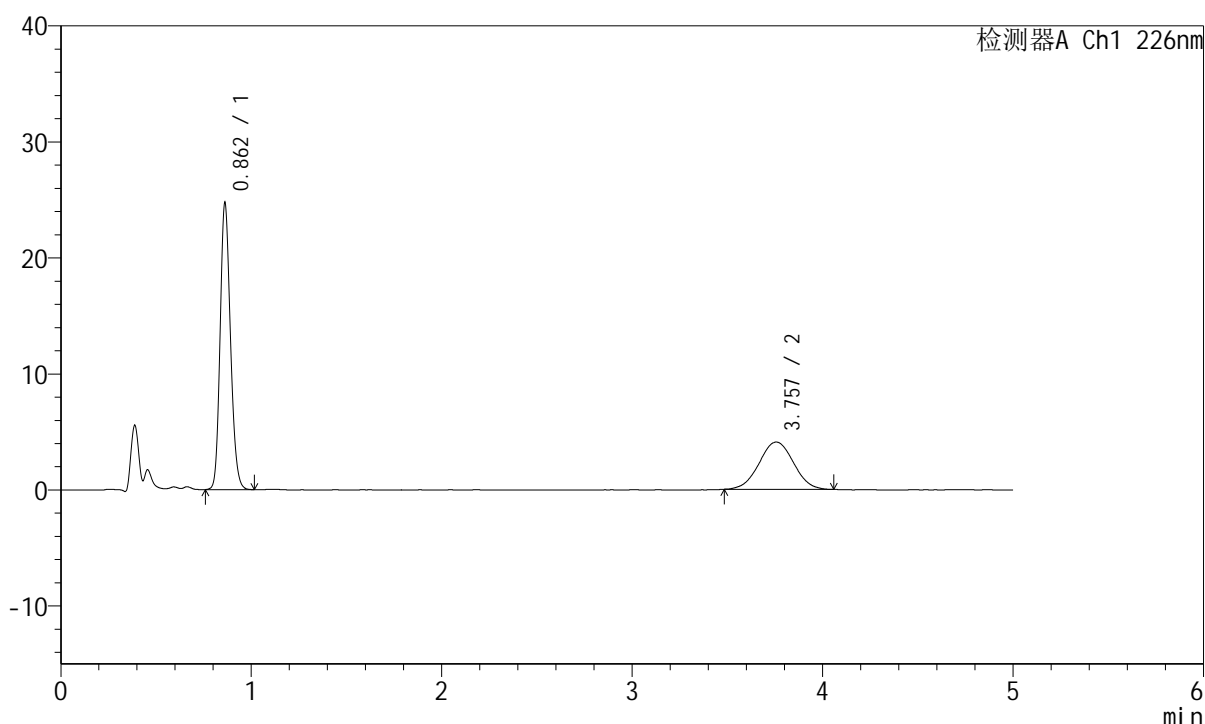
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1771-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:37:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	92410	64.270	24620	1230	1.171	--
2	3.757	51373	35.730	4081	2044	1.017	13.446
总计		143782	100.000	28701			

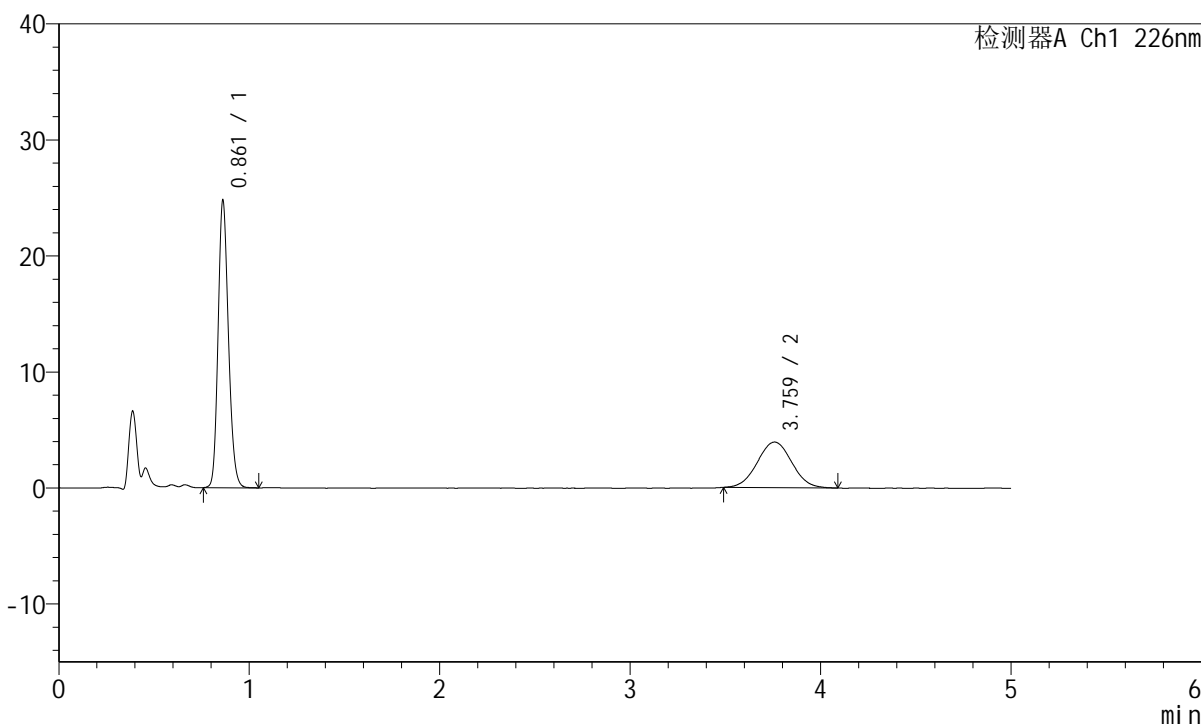
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1772-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:42:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92624	65.144	24678	1231	1.173	--
2	3.759	49559	34.856	3930	2040	1.031	13.440
总计		142183	100.000	28608			

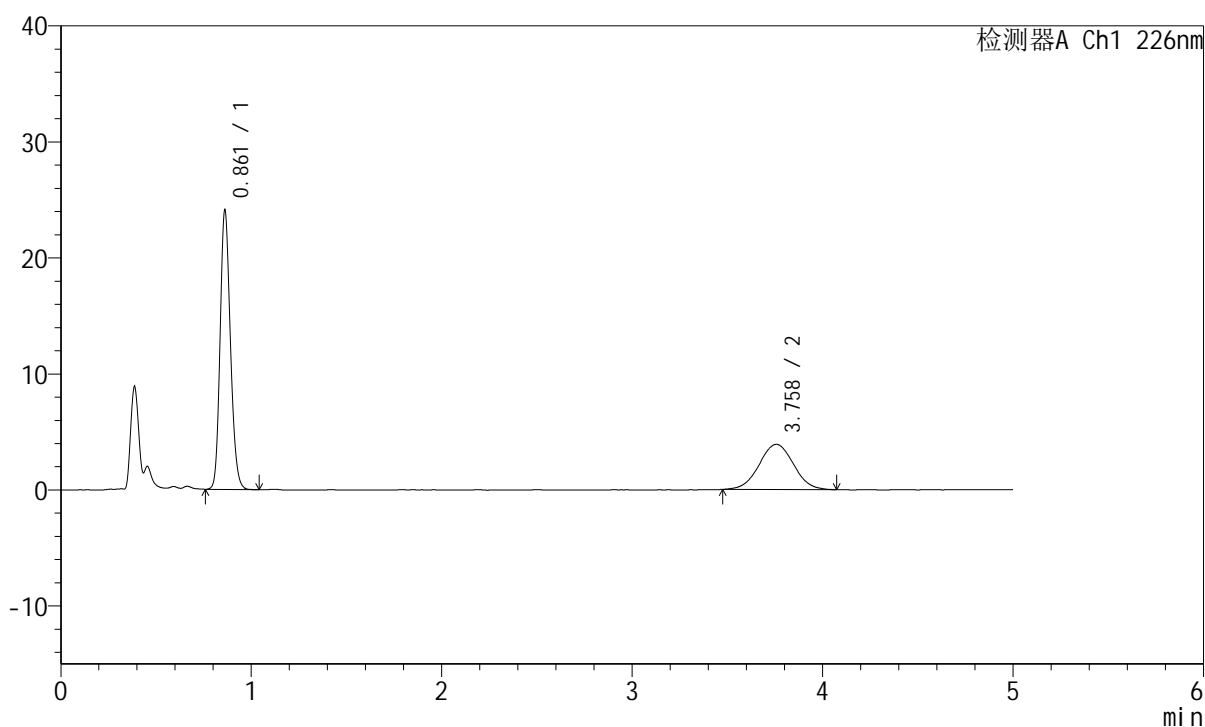
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1773-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:47:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	89694	64.609	23976	1240	1.173	--
2	3.758	49132	35.391	3904	2042	1.016	13.456
总计		138826	100.000	27879			

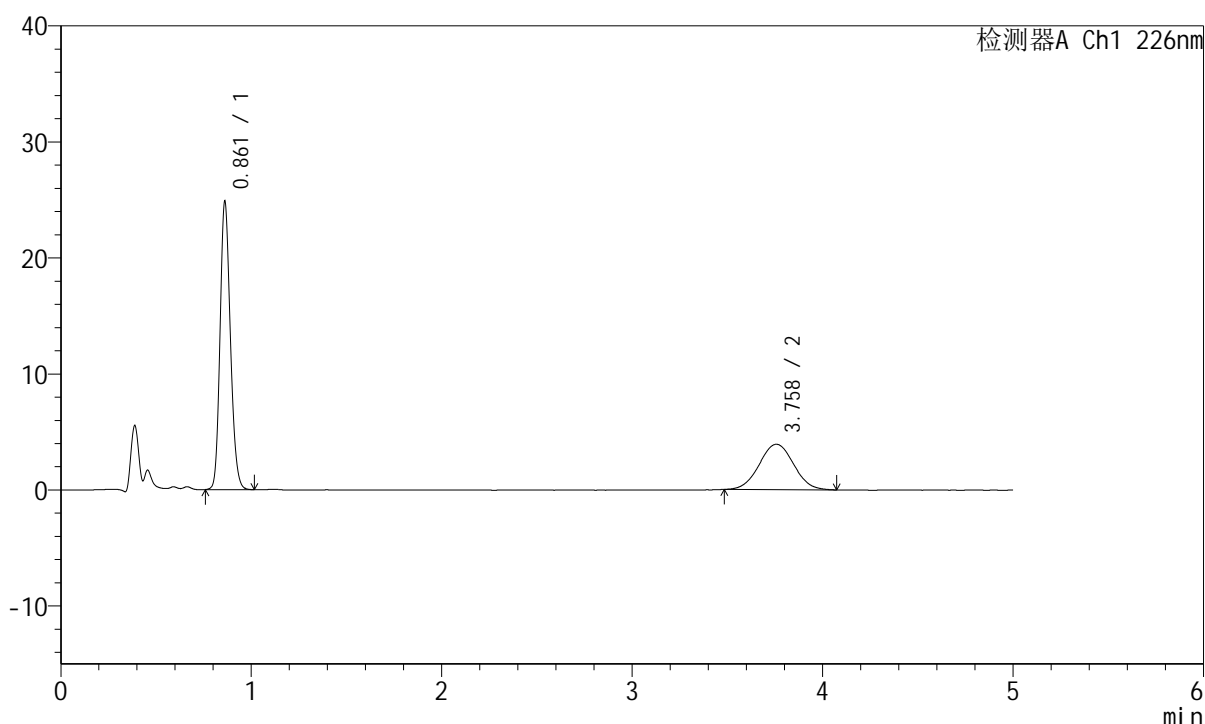
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1774-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92787	65.341	24713	1231	1.171	--
2	3.758	49217	34.659	3911	2032	1.029	13.423
总计		142004	100.000	28624			

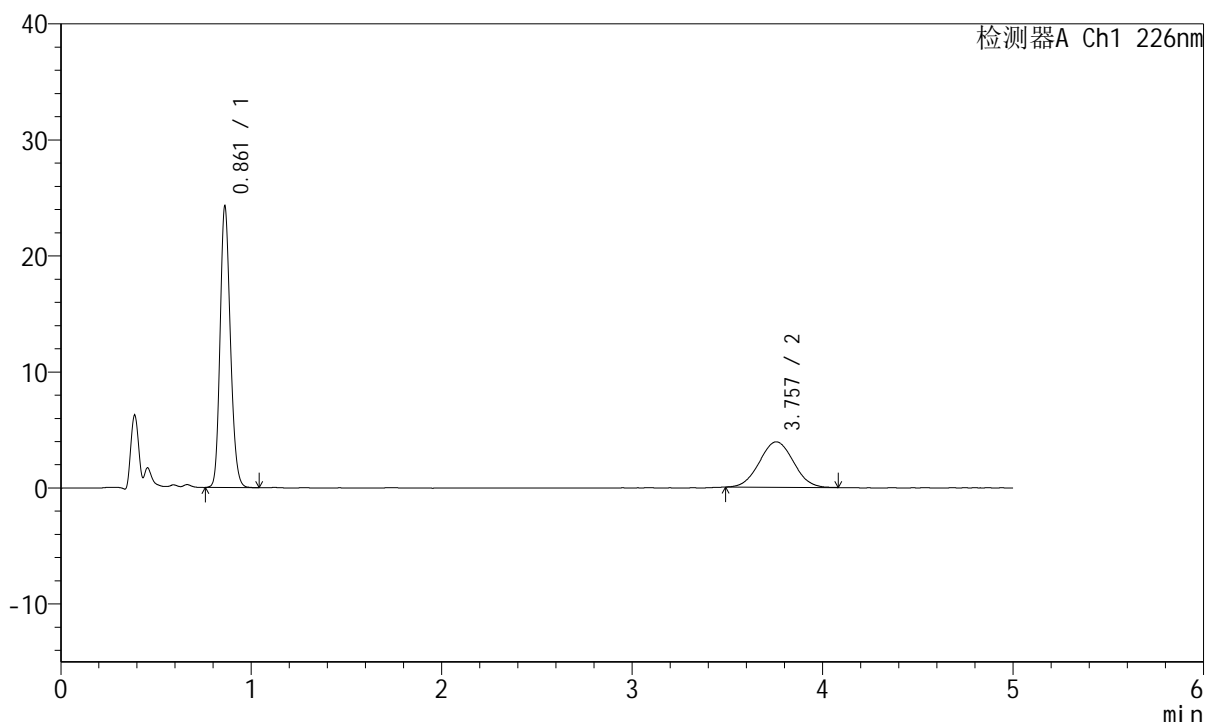
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1775-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90424	65.043	24155	1239	1.172	--
2	3.757	48598	34.957	3915	2071	1.031	13.529
总计		139022	100.000	28070			

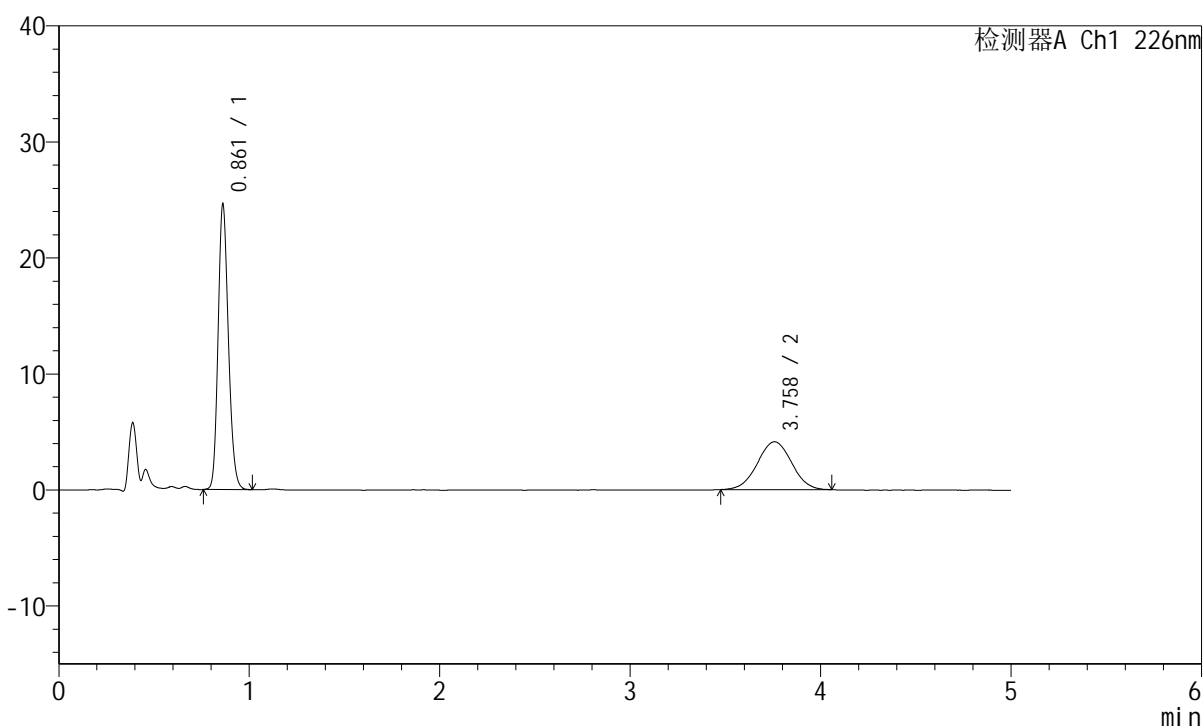
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1776-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	91680	64.017	24497	1239	1.175	--
2	3.758	51531	35.983	4117	2087	1.005	13.572
总计		143211	100.000	28614			

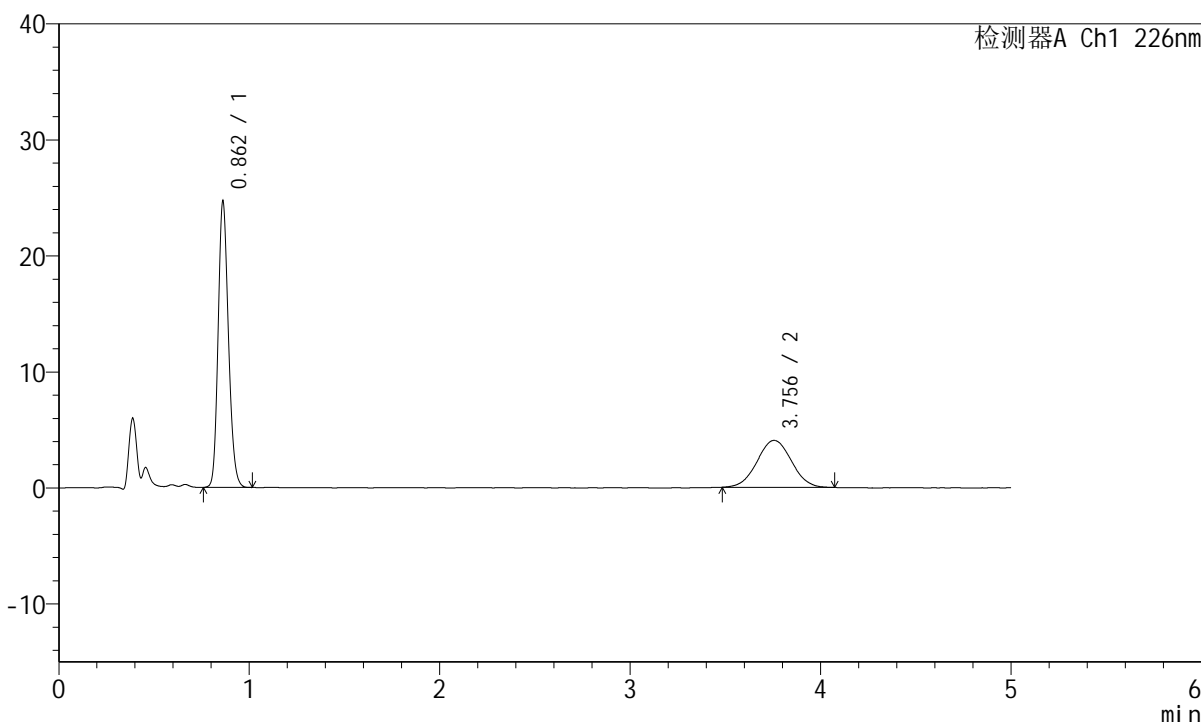
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1777-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:09:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	91970	64.441	24576	1237	1.175	--
2	3.756	50750	35.559	4047	2070	1.025	13.519
总计		142720	100.000	28623			

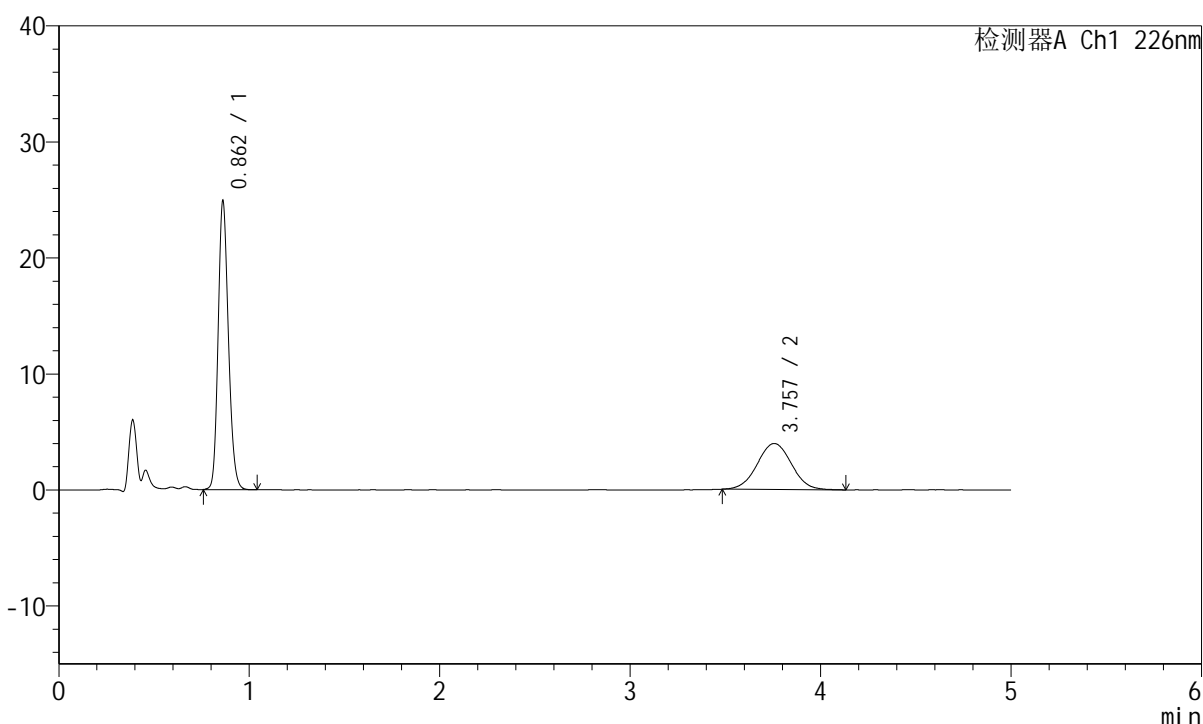
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1778-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:14:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	92595	65.077	24797	1245	1.175	--
2	3.757	49691	34.923	3970	2088	1.022	13.577
总计		142286	100.000	28767			

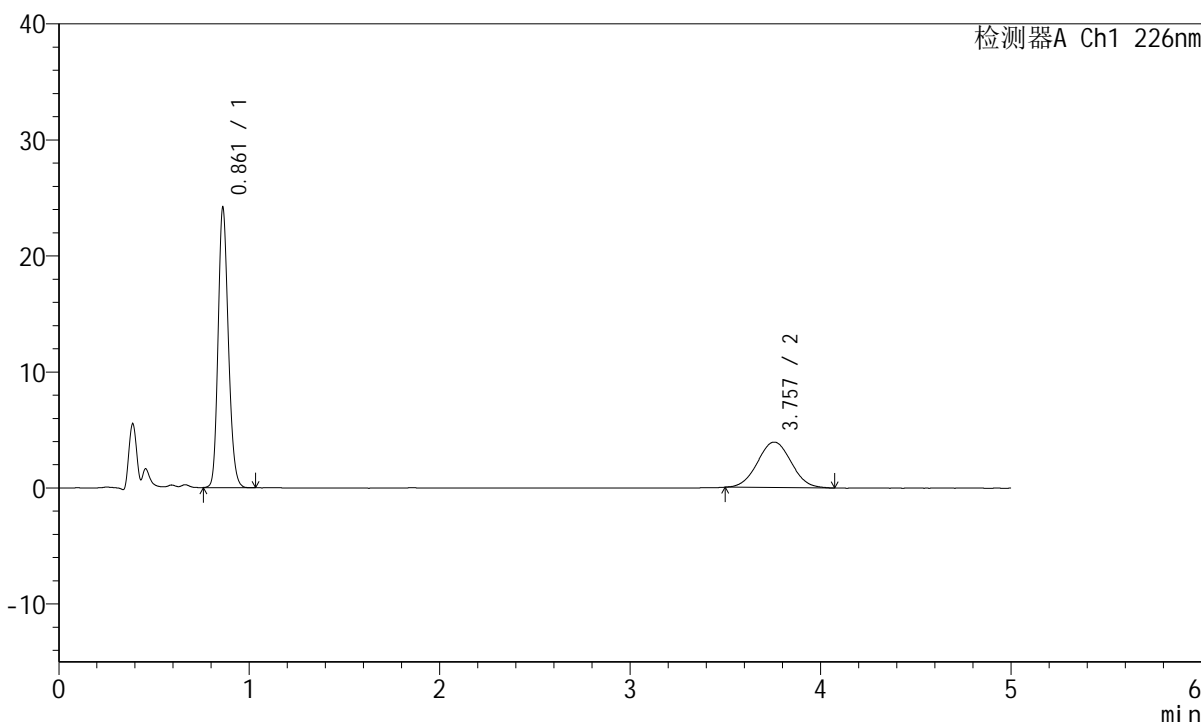
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1779-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	89420	64.977	24036	1255	1.176	--
2	3.757	48198	35.023	3917	2133	1.034	13.701
总计		137618	100.000	27953			

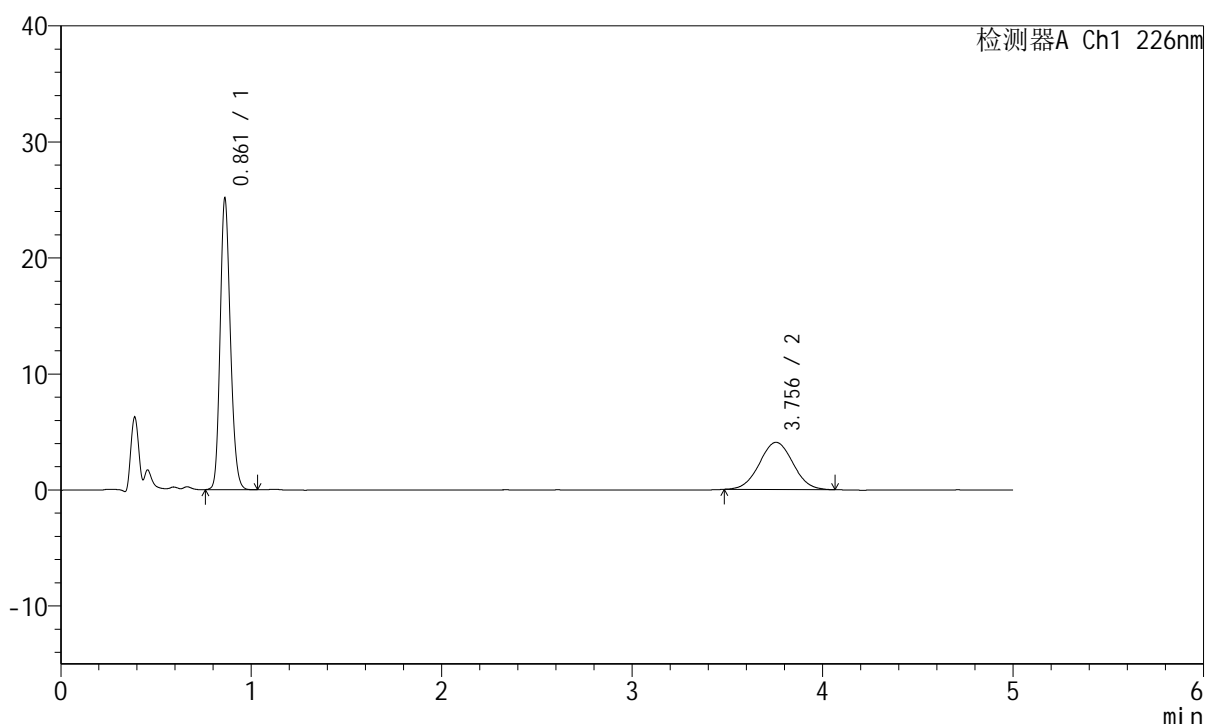
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1780-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:25:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	93020	65.168	25024	1255	1.175	--
2	3.756	49719	34.832	4063	2190	1.025	13.840
总计		142739	100.000	29087			

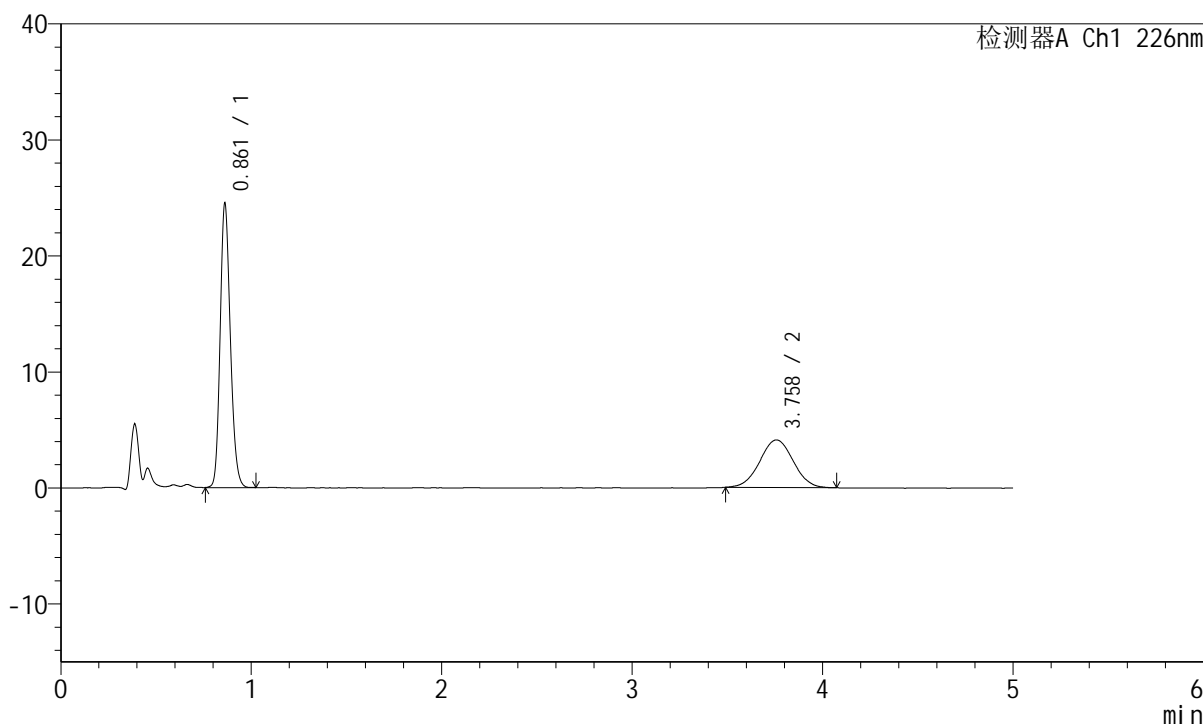
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-306/26-1781-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:30:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90366	64.380	24390	1265	1.177	--
2	3.758	49998	35.620	4095	2171	1.018	13.811
总计		140363	100.000	28485			

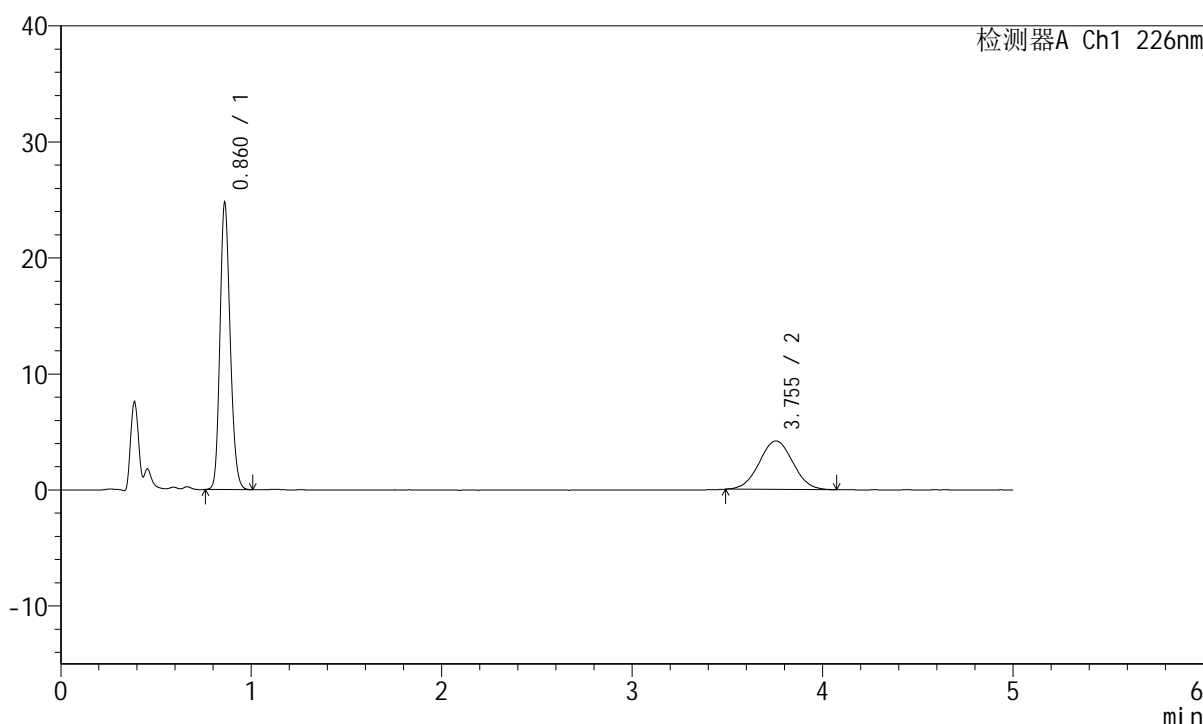
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1782-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:36:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	91590	64.055	24525	1253	1.177	--
2	3.755	51397	35.945	4181	2096	1.022	13.612
总计		142988	100.000	28706			

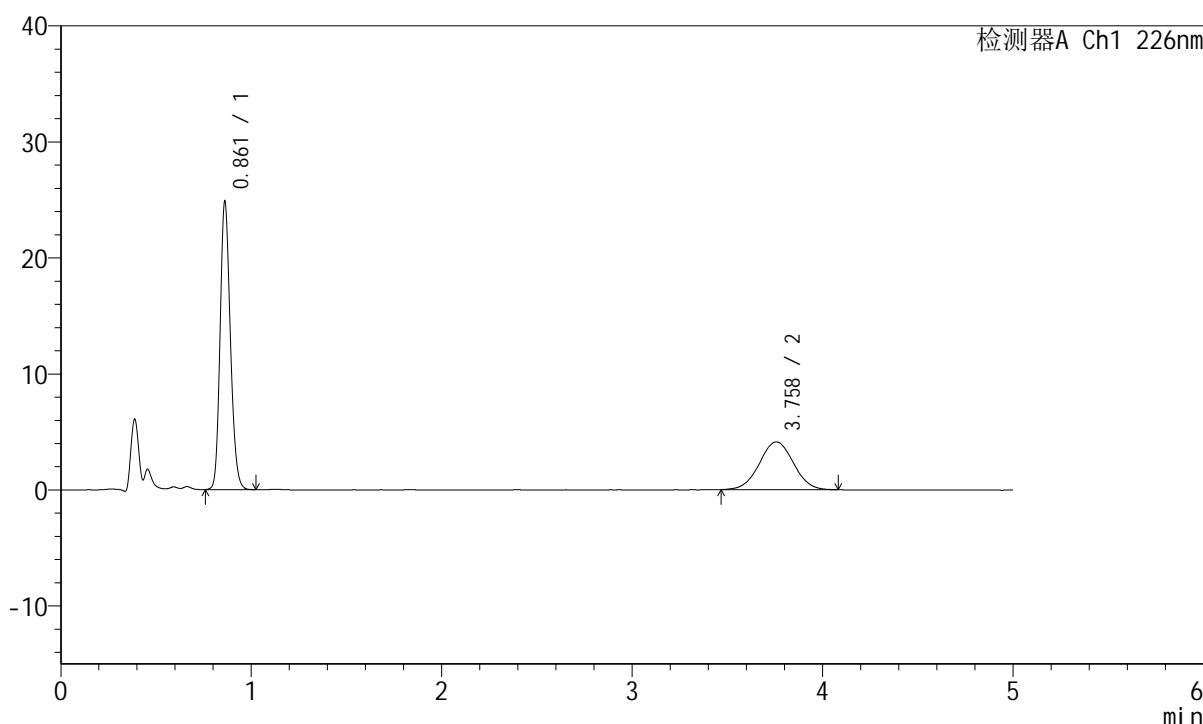
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1783-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:41:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:20:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92287	64.203	24728	1247	1.177	--
2	3.758	51455	35.797	4122	2079	1.019	13.561
总计		143742	100.000	28850			

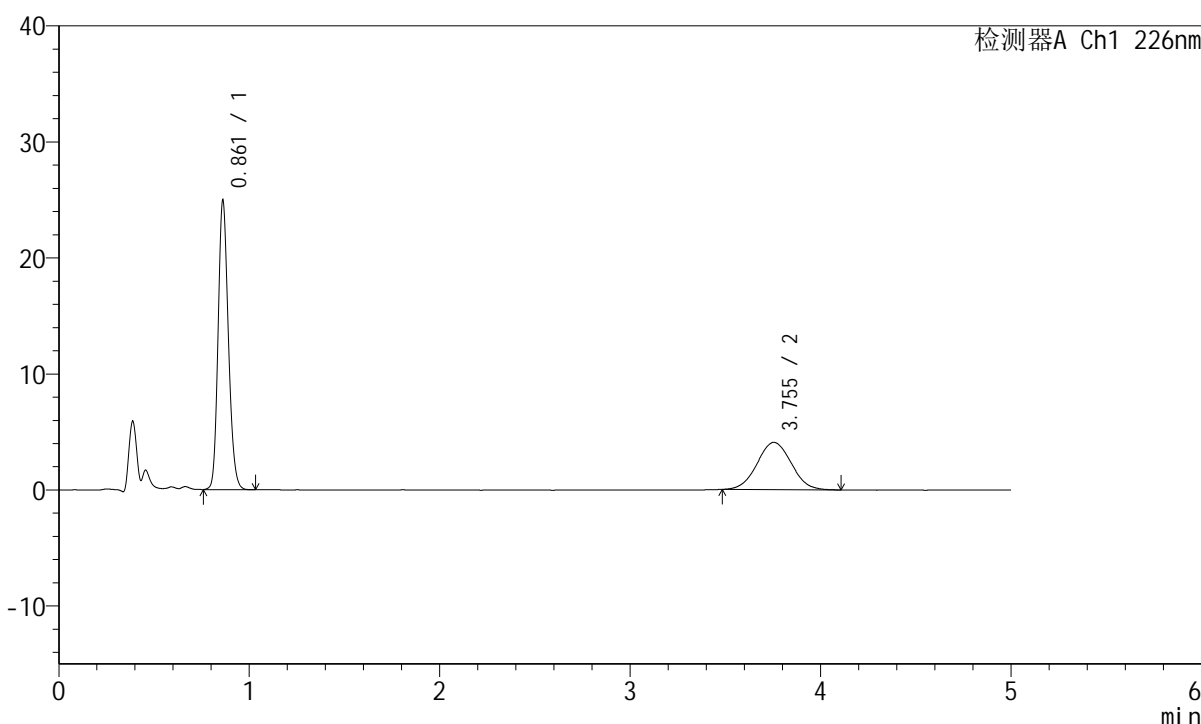
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1784-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:21:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92613	64.516	24808	1246	1.175	--
2	3.755	50938	35.484	4081	2054	1.037	13.491
总计		143550	100.000	28890			

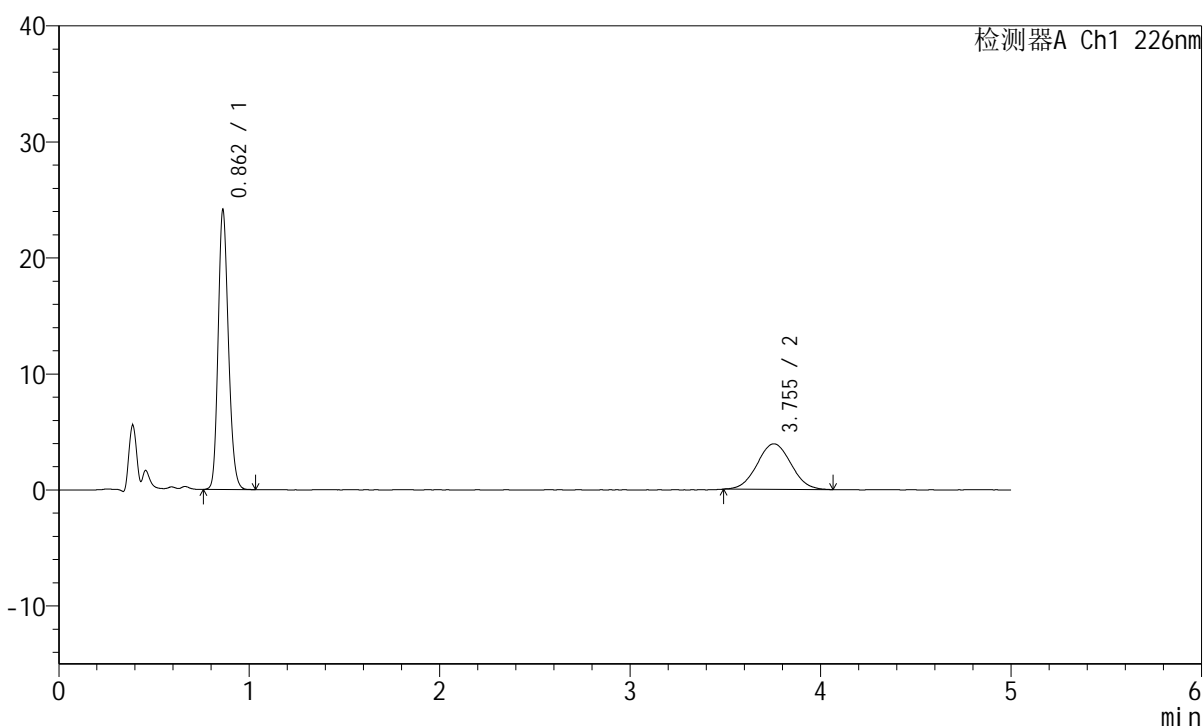
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1785-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:52:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:21:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	89628	64.875	24016	1244	1.178	--
2	3.755	48528	35.125	3925	2116	1.039	13.641
总计		138156	100.000	27942			

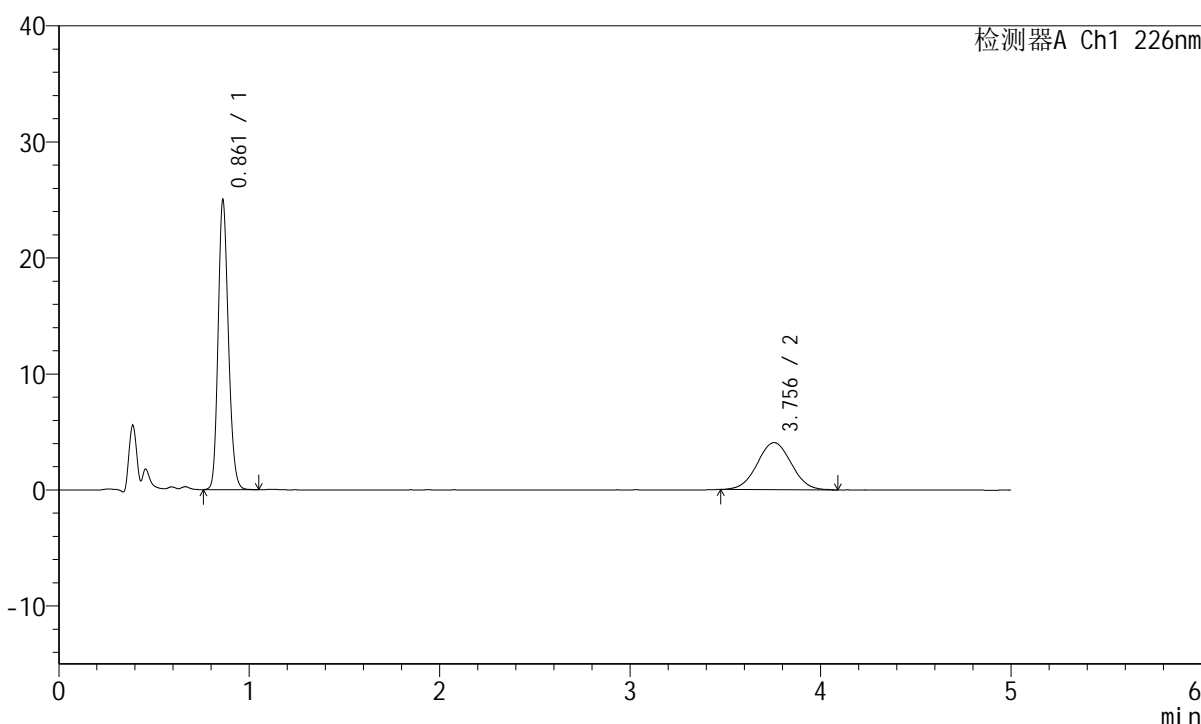
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1786-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:57:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:21:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92821	64.792	24872	1246	1.176	--
2	3.756	50439	35.208	4056	2075	1.030	13.545
总计		143259	100.000	28928			

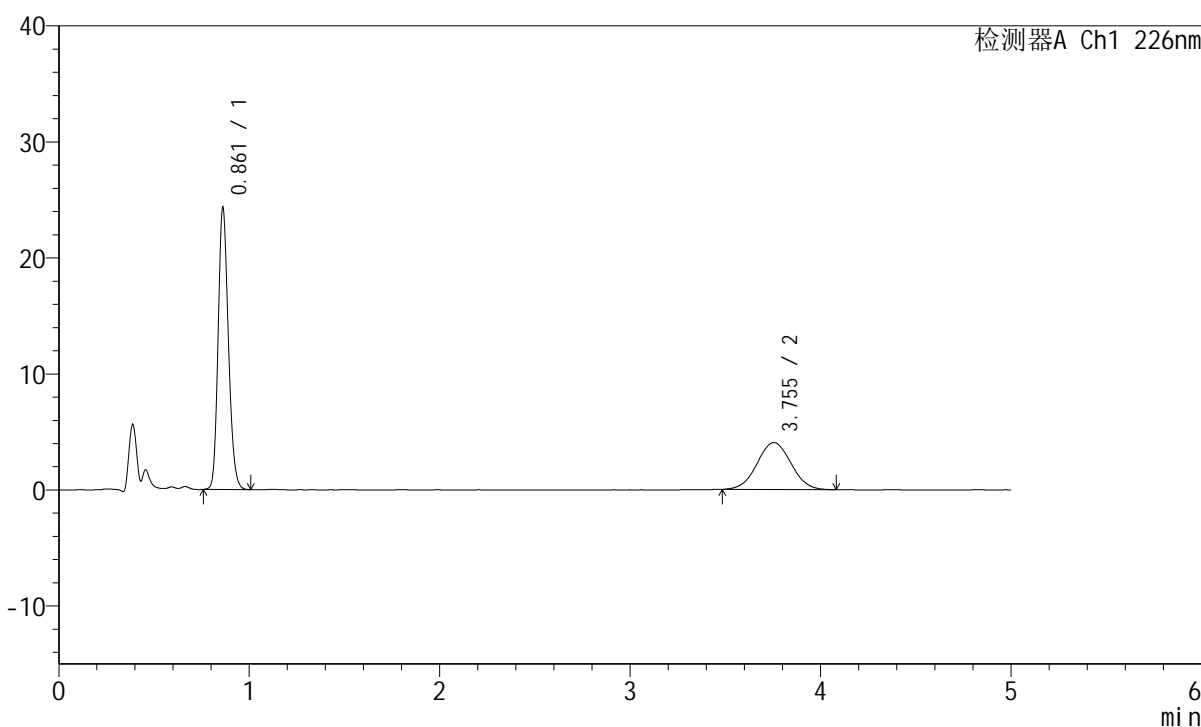
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-306/26-1787-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:03:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:21:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

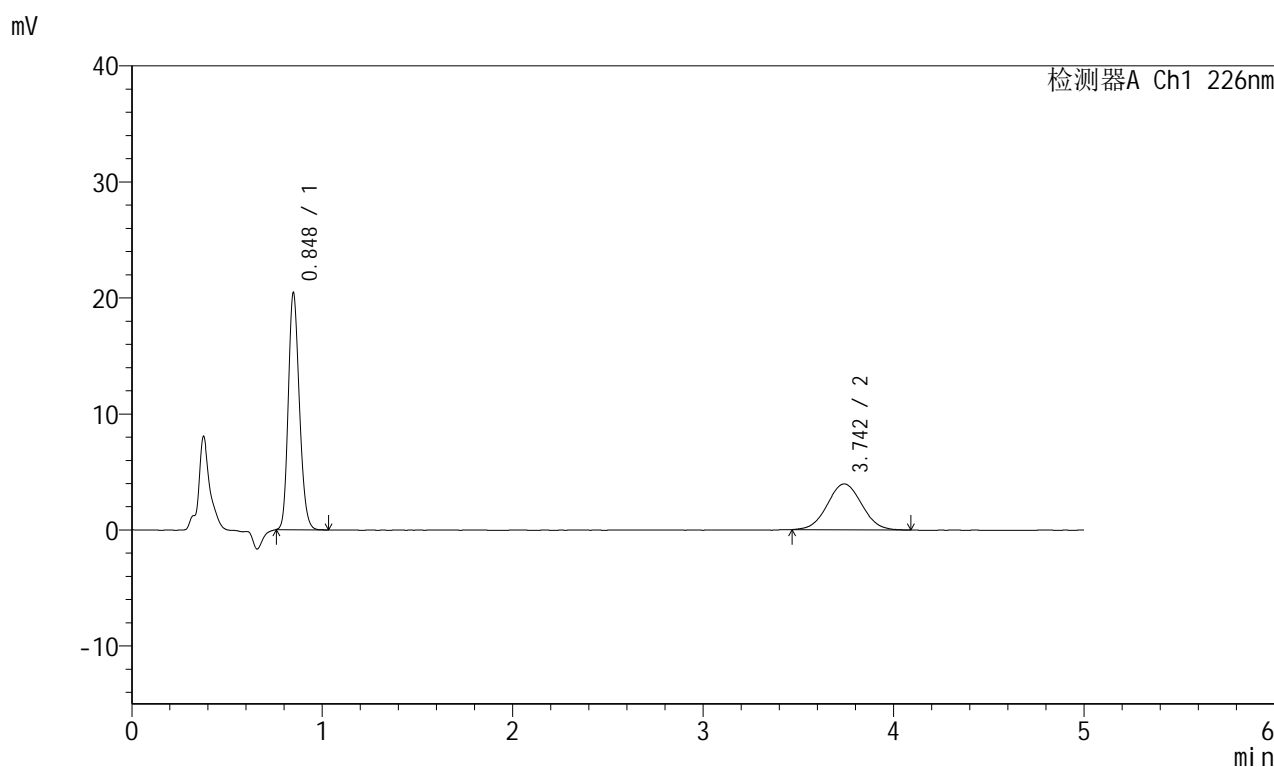
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90228	64.177	24193	1247	1.181	--
2	3.755	50364	35.823	4058	2081	1.026	13.559
总计		140592	100.000	28251			

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-水介质-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 - 0-306/26-1788-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:08:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:21:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82135	62.250	20400	1028	1.186	--
2	3.742	49809	37.750	3960	2035	1.035	13.222
总计		131944	100.000	24361			

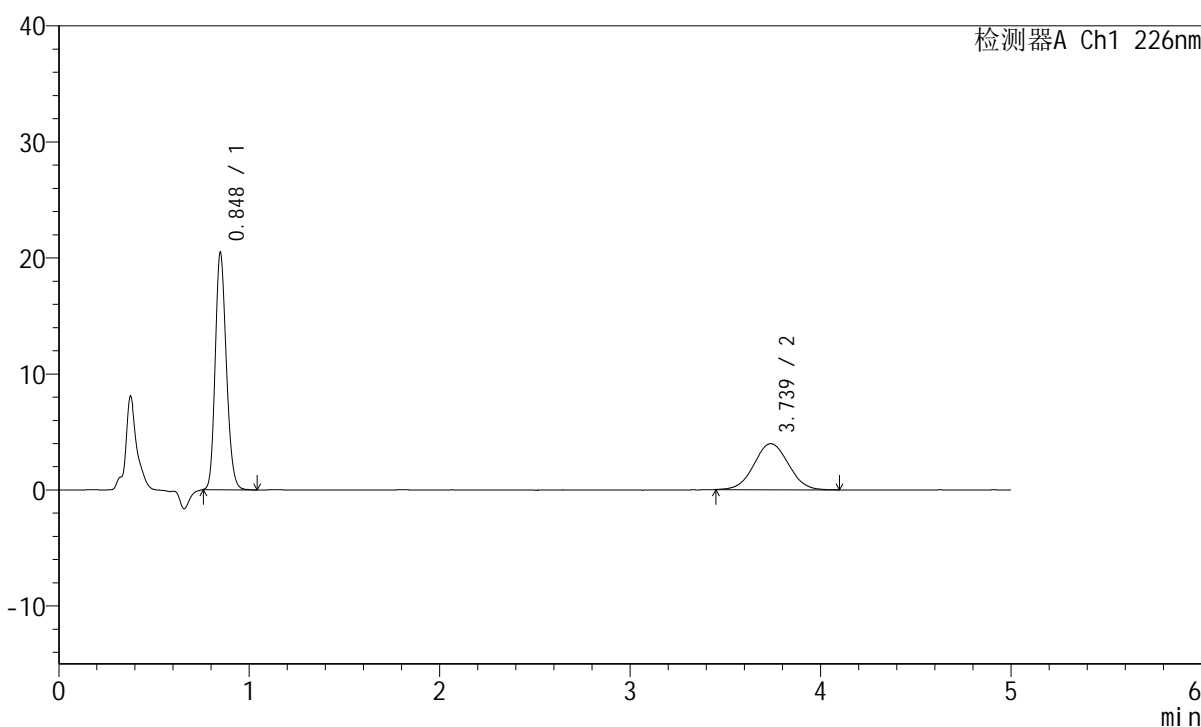
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-307/26-1789-3 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:13:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:22:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

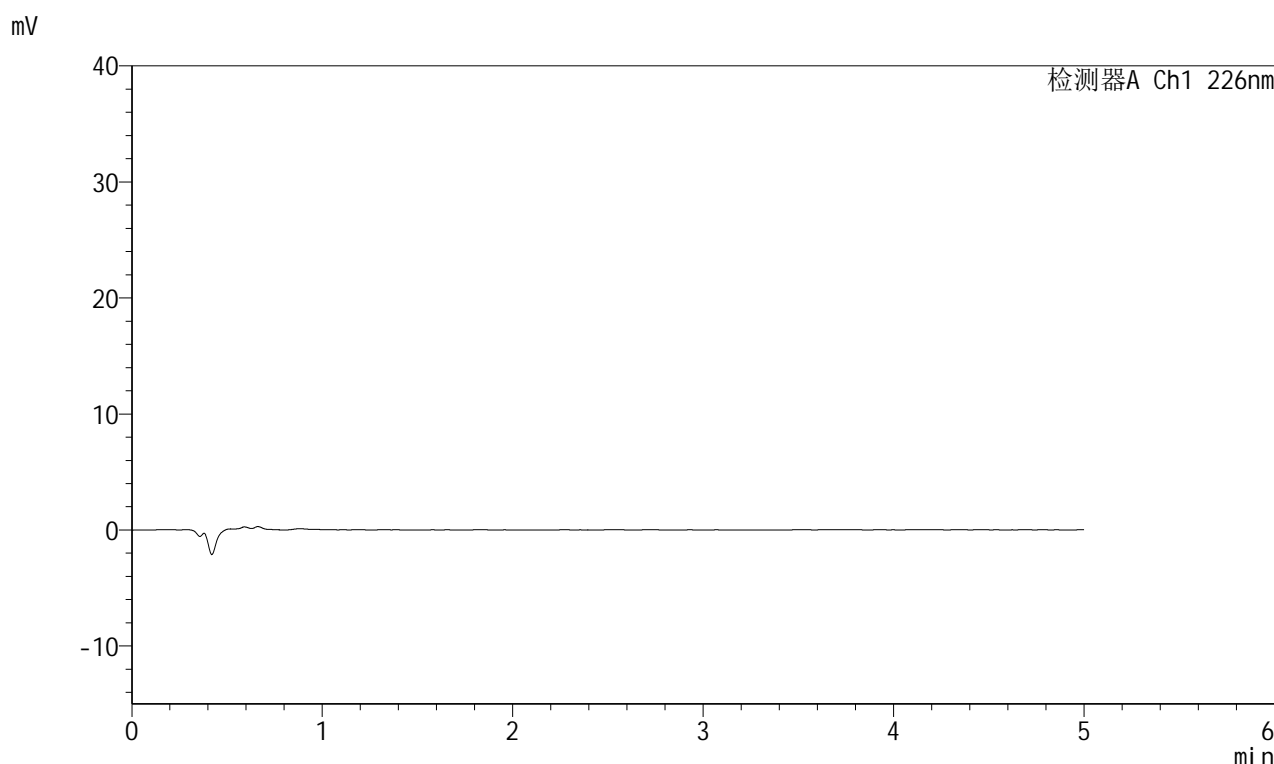
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82369	62.292	20417	1026	1.185	--
2	3.739	49860	37.708	3955	2026	1.033	13.195
总计		132229	100.000	24372			

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-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1790-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:19:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:23:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

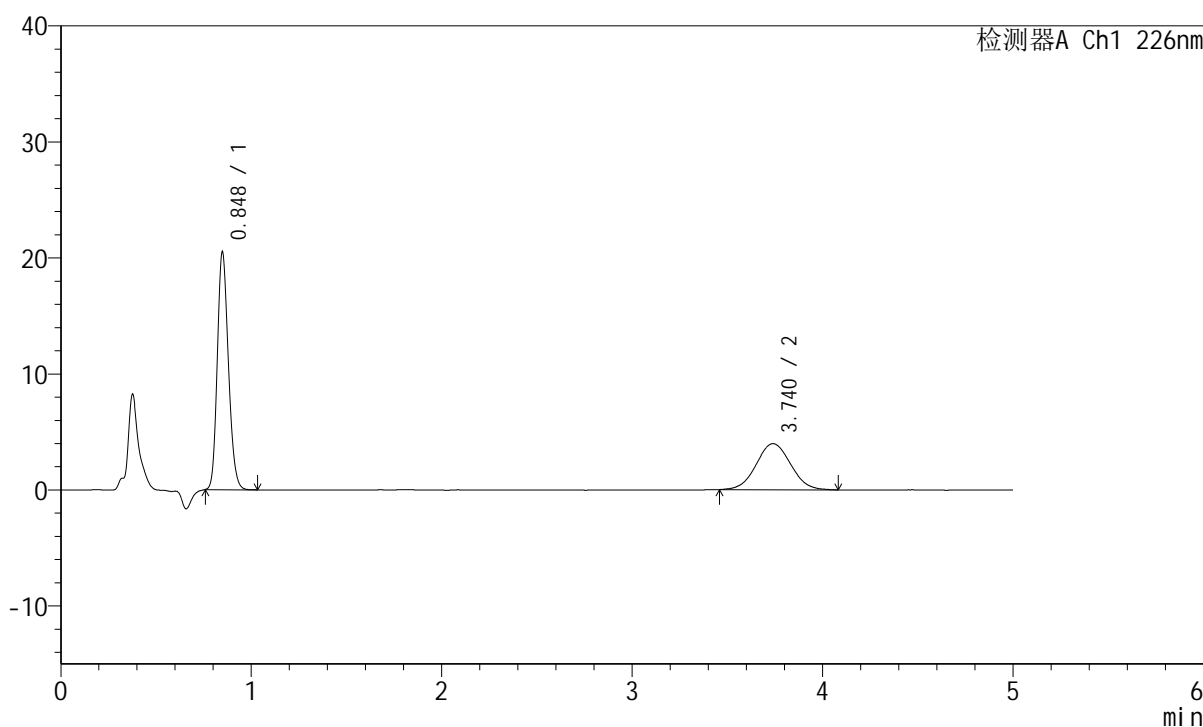
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-309/26-1791-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:24:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82285	62.207	20450	1030	1.187	--
2	3.740	49991	37.793	3974	2031	1.045	13.212
总计		132276	100.000	24424			

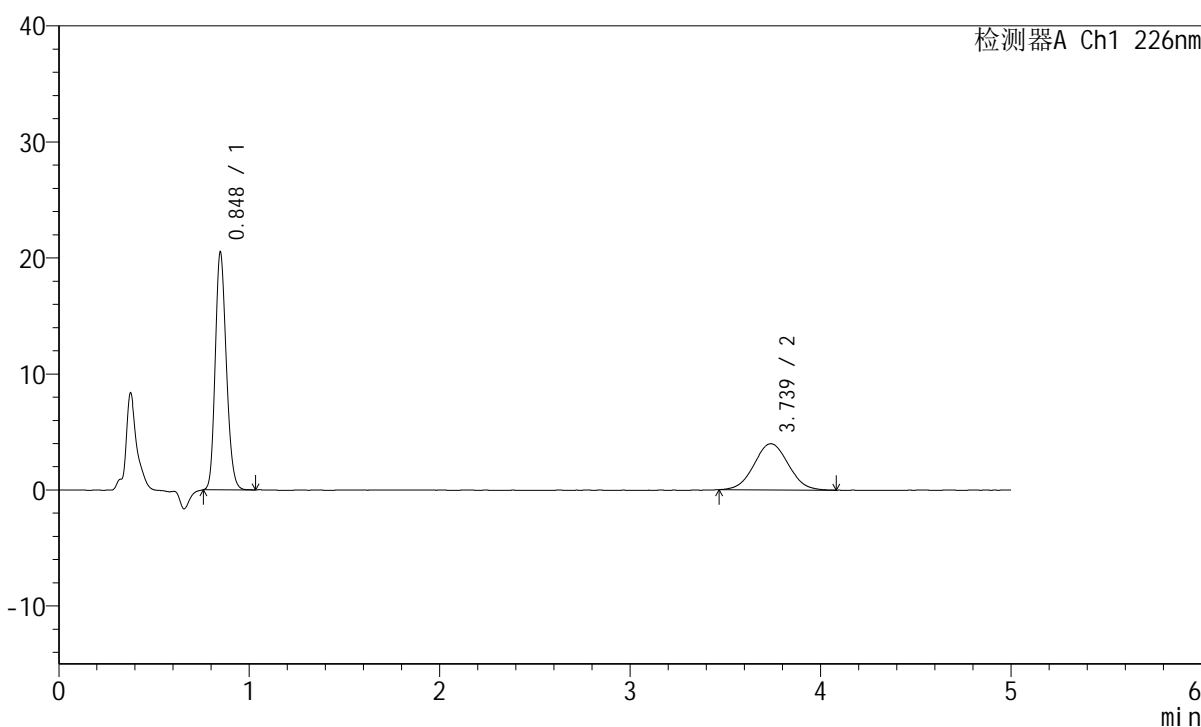
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1792-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:30:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82227	62.281	20469	1031	1.186	--
2	3.739	49798	37.719	3980	2065	1.040	13.299
总计		132025	100.000	24449			

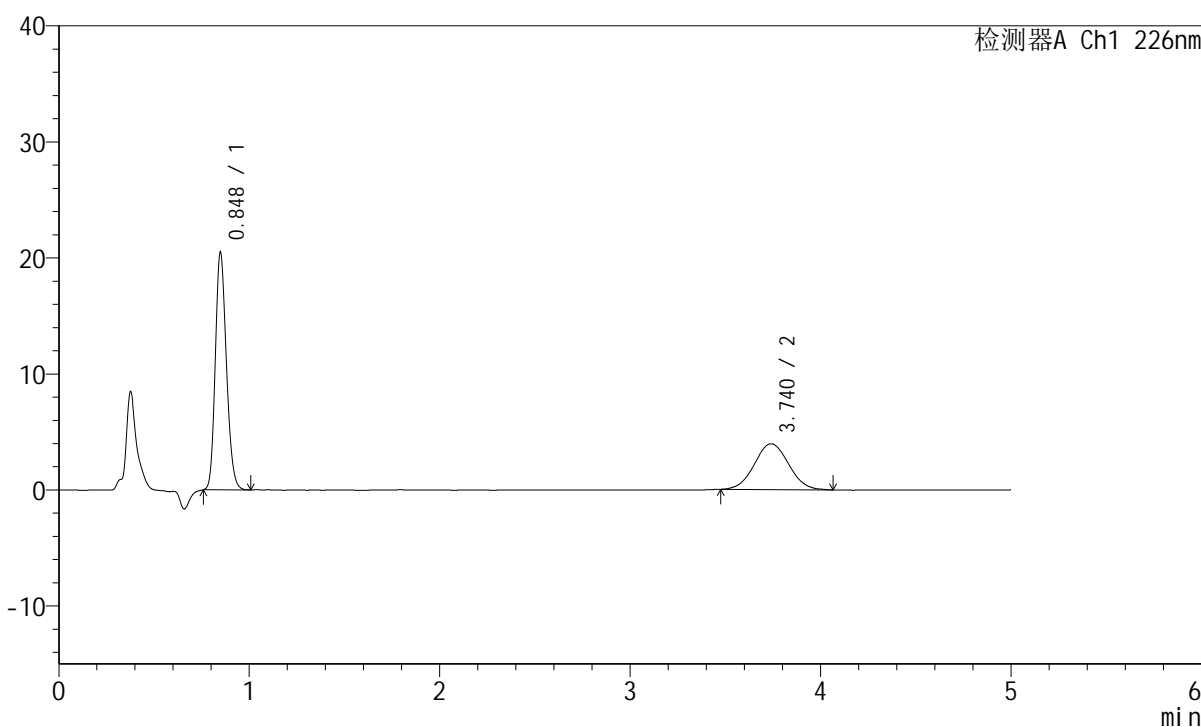
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1793-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82320	62.492	20442	1029	1.188	--
2	3.740	49408	37.508	3947	2035	1.043	13.222
总计		131728	100.000	24389			

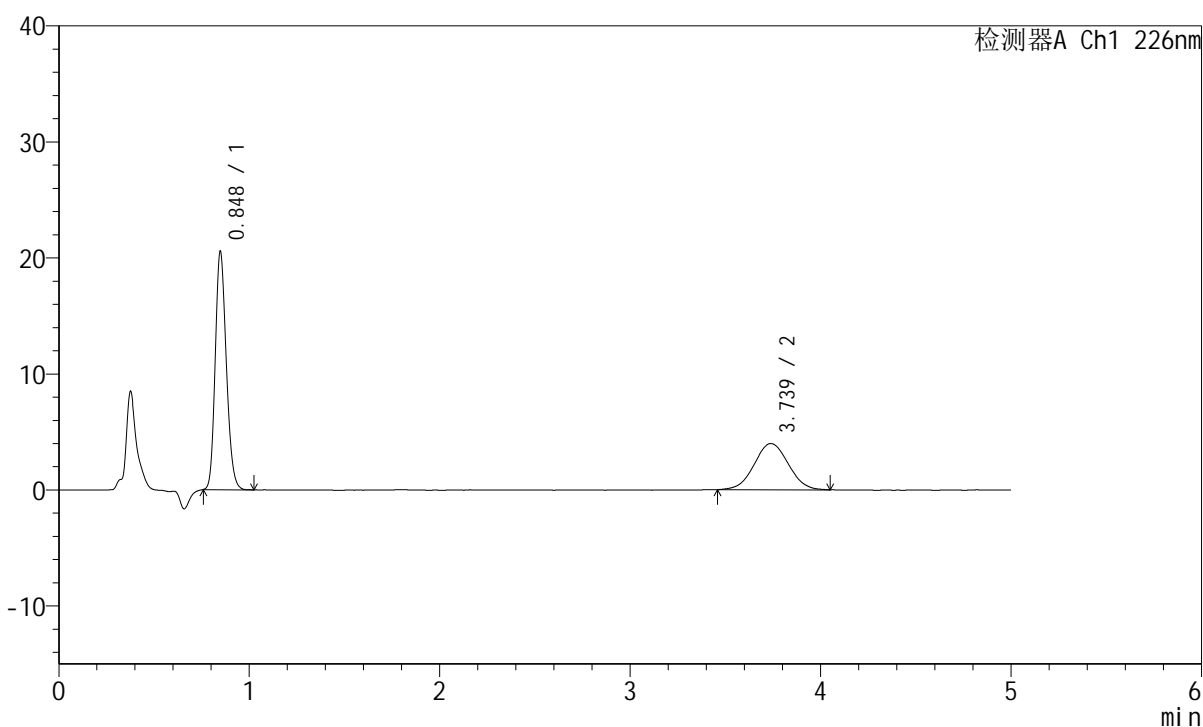
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-309/26-1794-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:41:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82287	62.336	20519	1035	1.188	--
2	3.739	49718	37.664	3983	2042	1.032	13.248
总计		132006	100.000	24502			

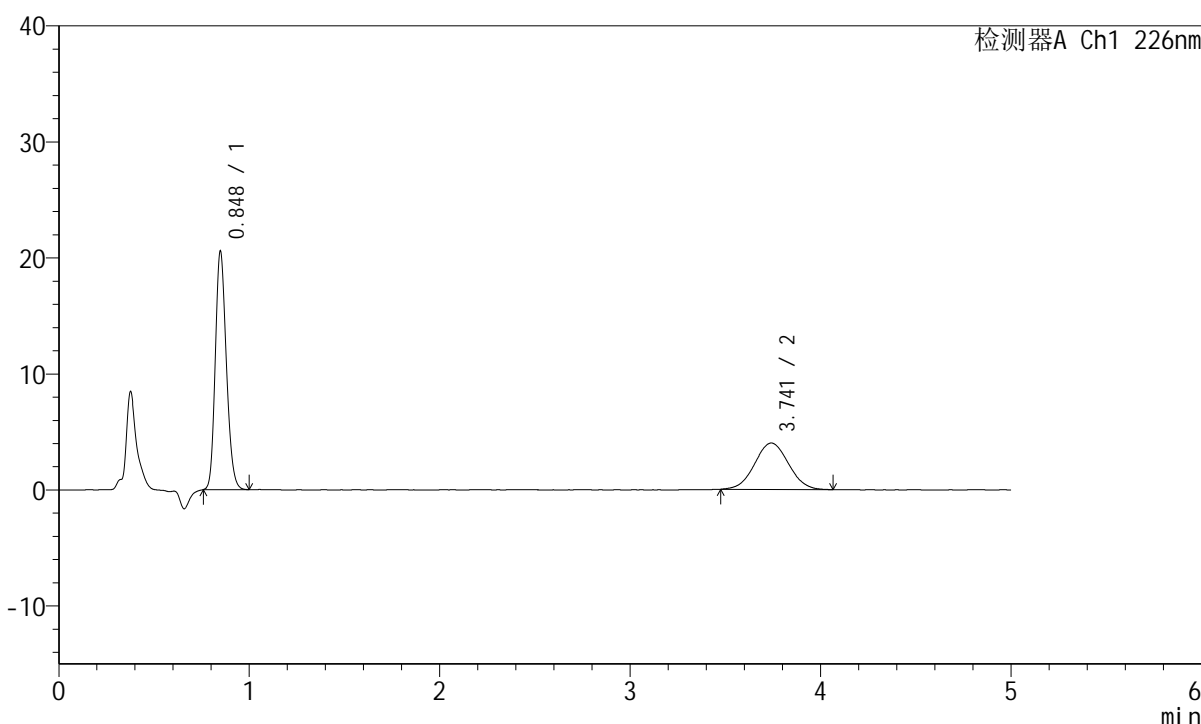
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1795-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:46:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82282	62.479	20531	1035	1.189	--
2	3.741	49414	37.521	3998	2122	1.035	13.445
总计		131697	100.000	24529			

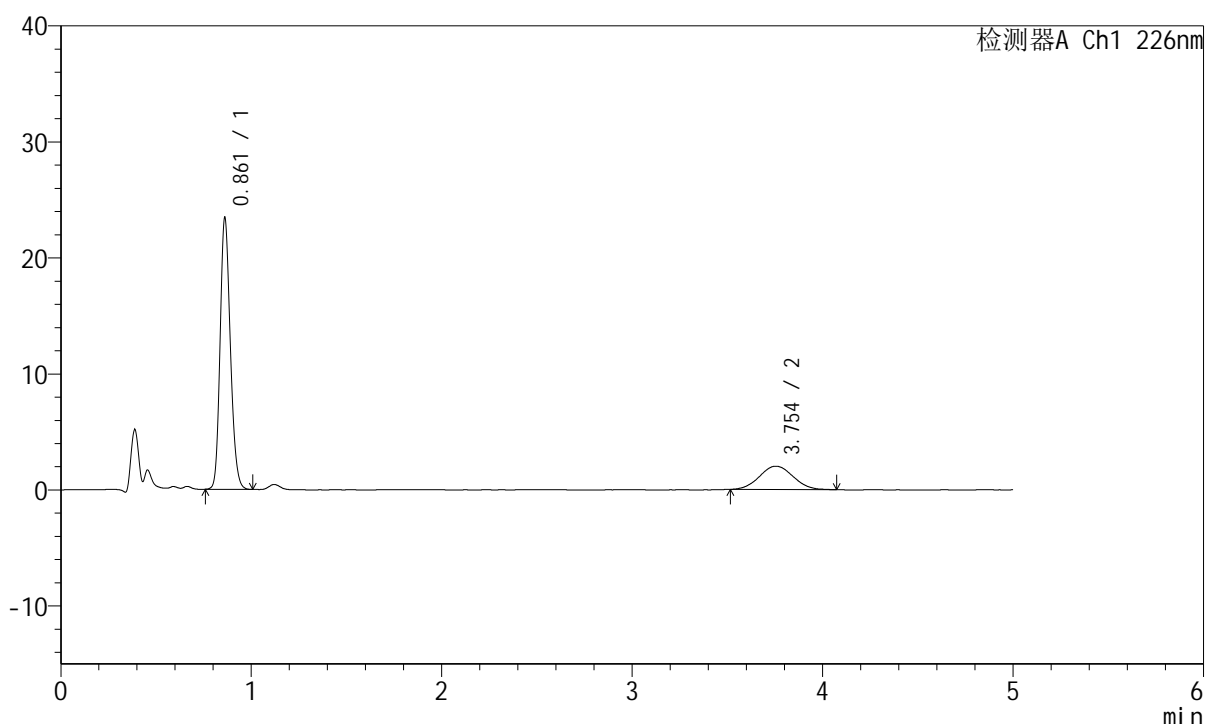
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-309/26-1796-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	86745	77.802	23286	1251	1.183	--
2	3.754	24750	22.198	2013	2122	1.050	13.667
总计		111495	100.000	25299			

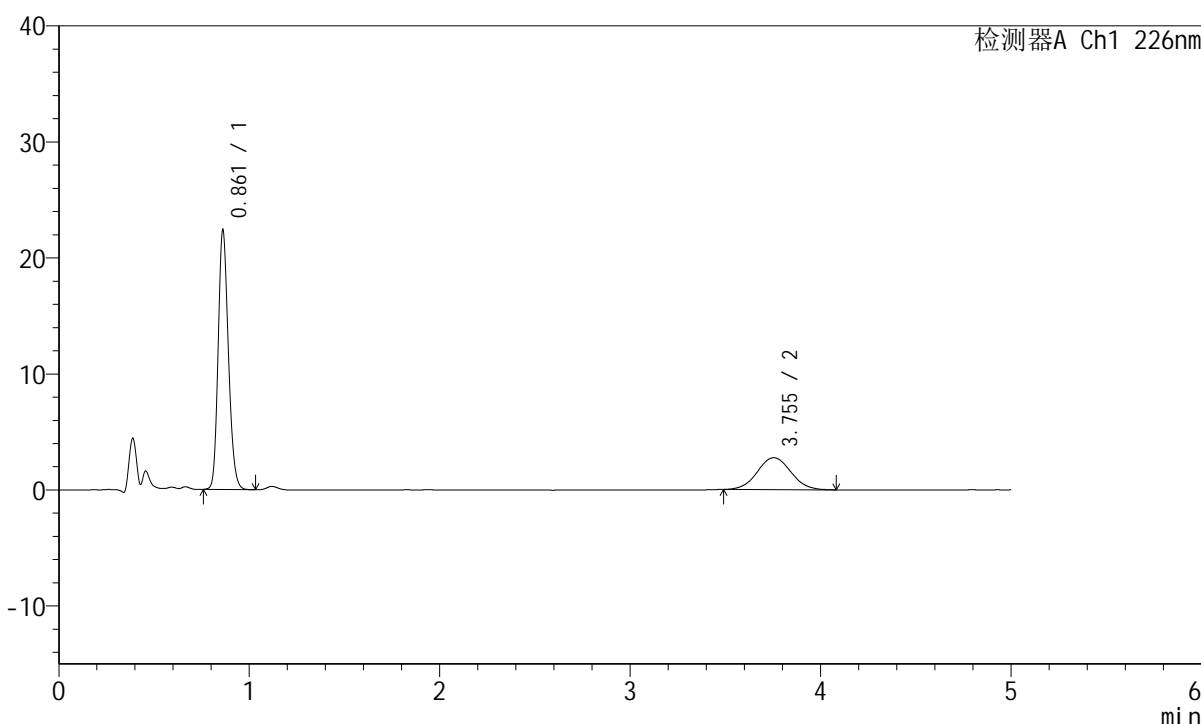
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1797-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:57:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	82877	70.995	22266	1252	1.183	--
2	3.755	33859	29.005	2752	2158	1.045	13.756
总计		116736	100.000	25018			

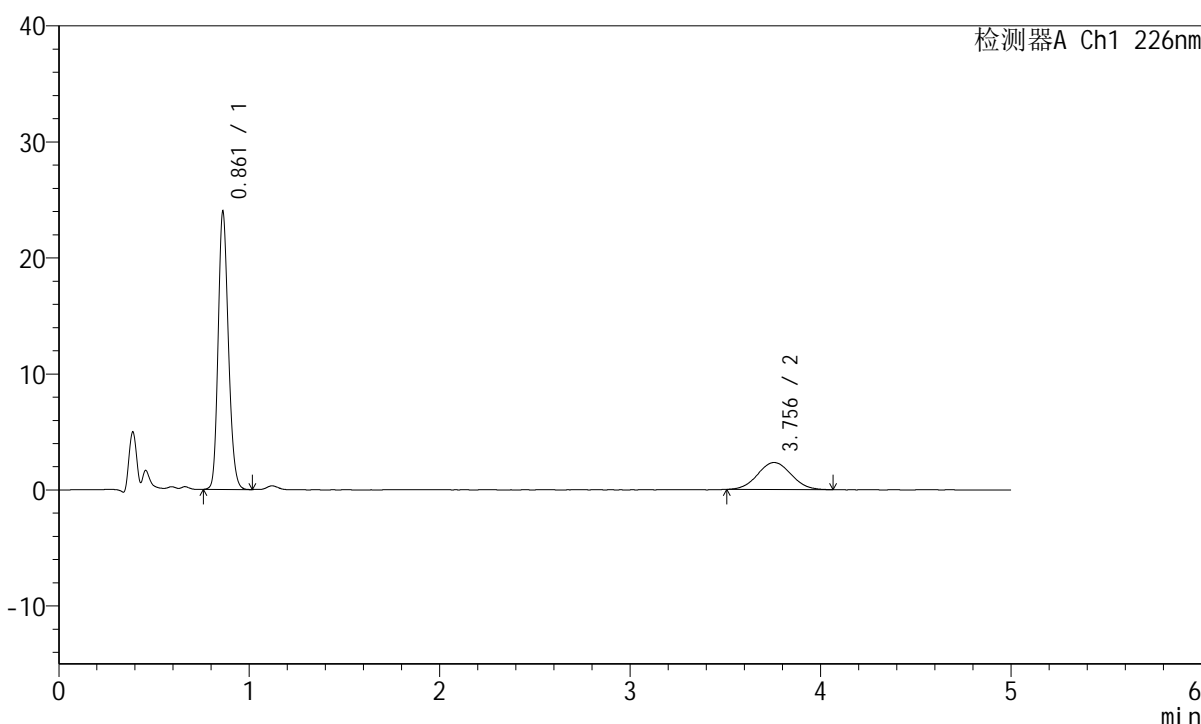
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1798-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:02:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	88718	75.655	23855	1255	1.181	--
2	3.756	28548	24.345	2329	2182	1.051	13.820
总计		117267	100.000	26184			

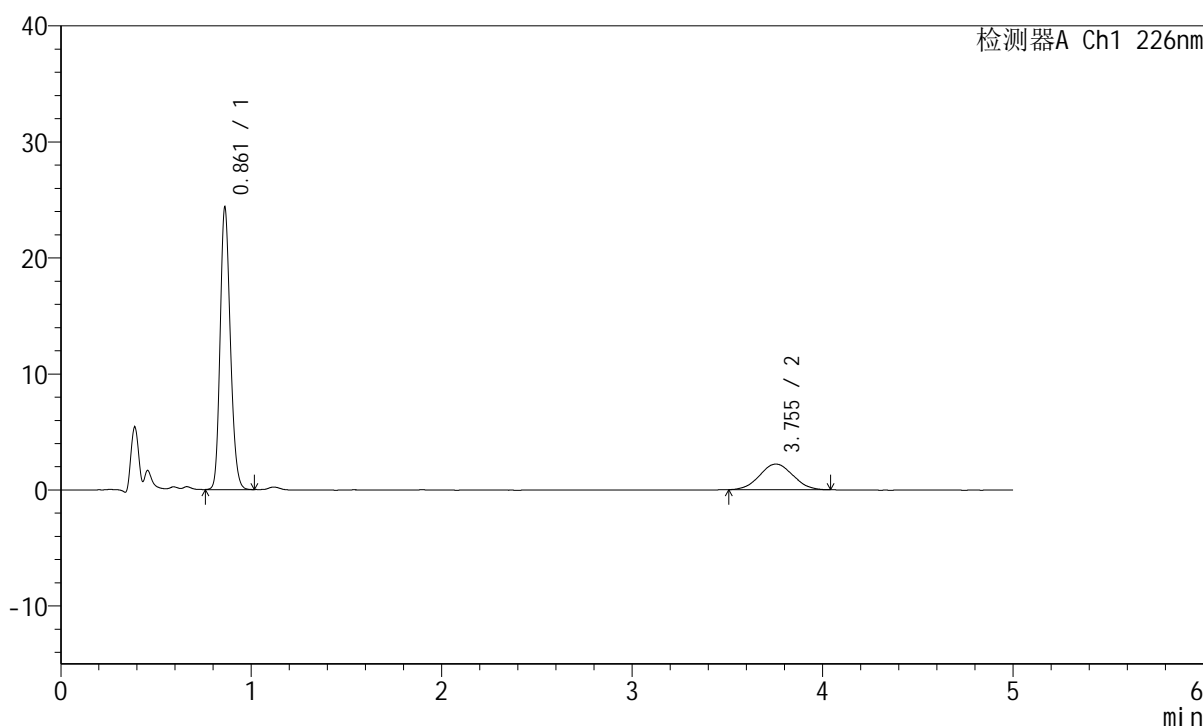
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1799-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:08:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90071	77.085	24220	1254	1.180	--
2	3.755	26775	22.915	2204	2111	1.033	13.644
总计		116846	100.000	26424			

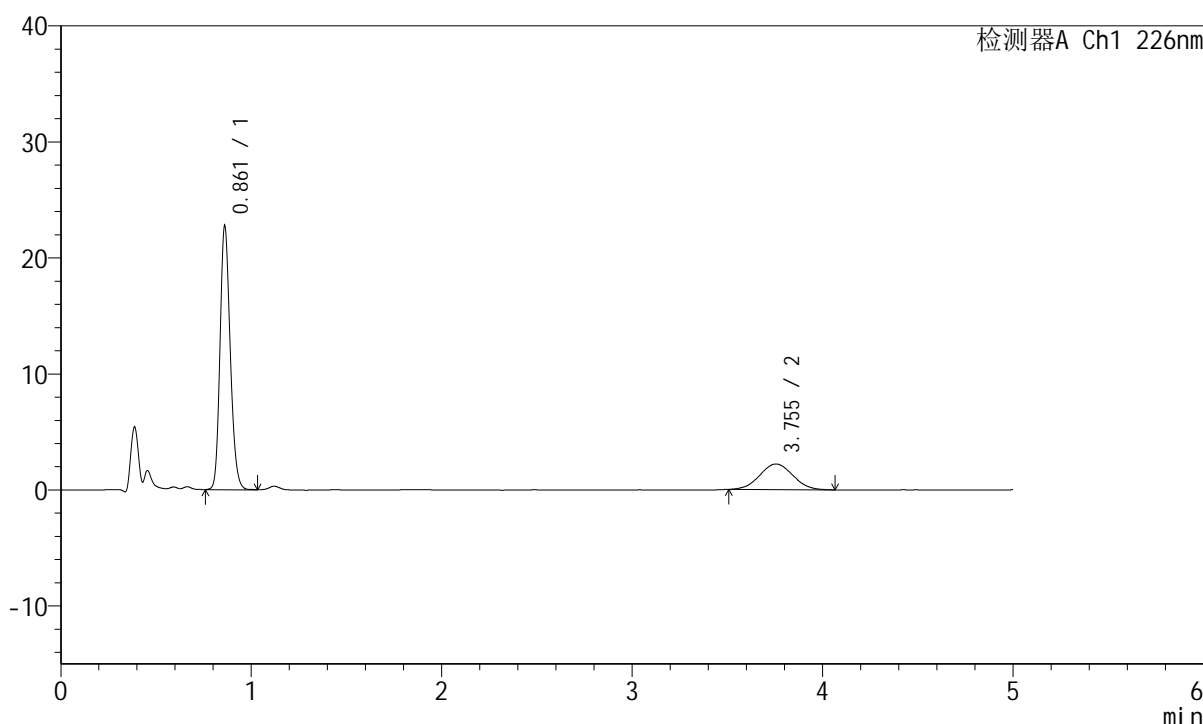
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1800-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	84216	75.843	22567	1255	1.185	--
2	3.755	26823	24.157	2213	2128	1.038	13.694
总计		111039	100.000	24781			

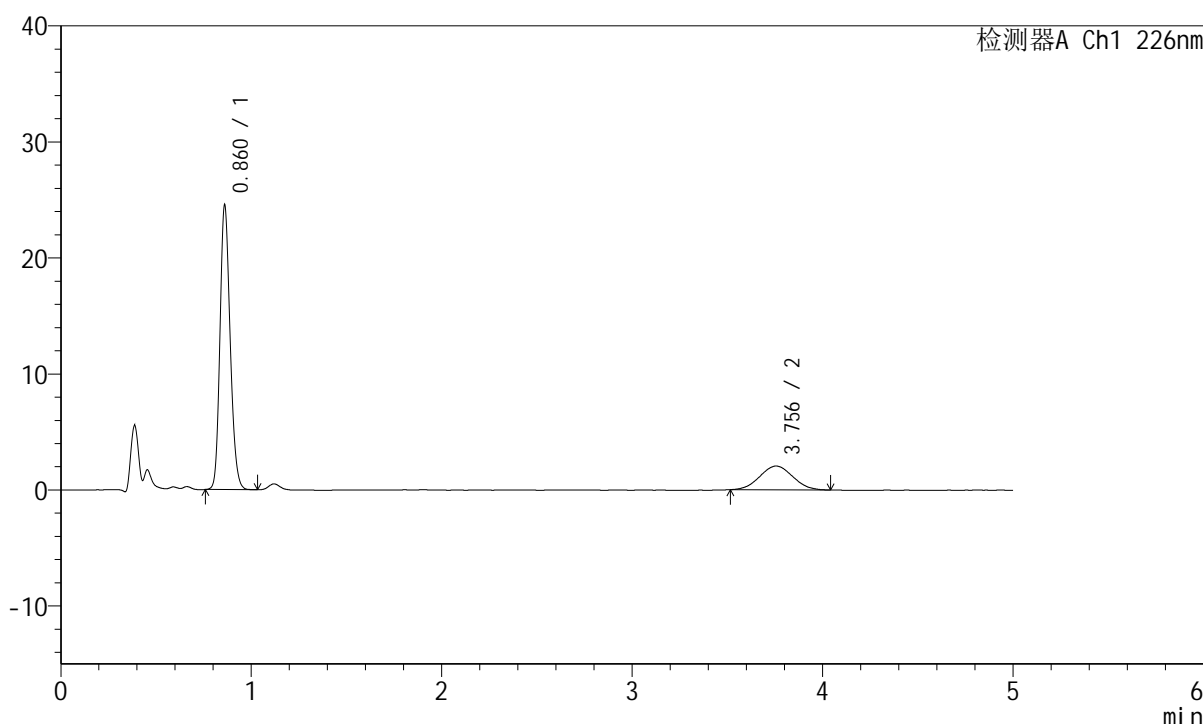
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1801-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:18:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90456	78.660	24295	1262	1.182	--
2	3.756	24541	21.340	2048	2118	1.037	13.680
总计		114997	100.000	26342			

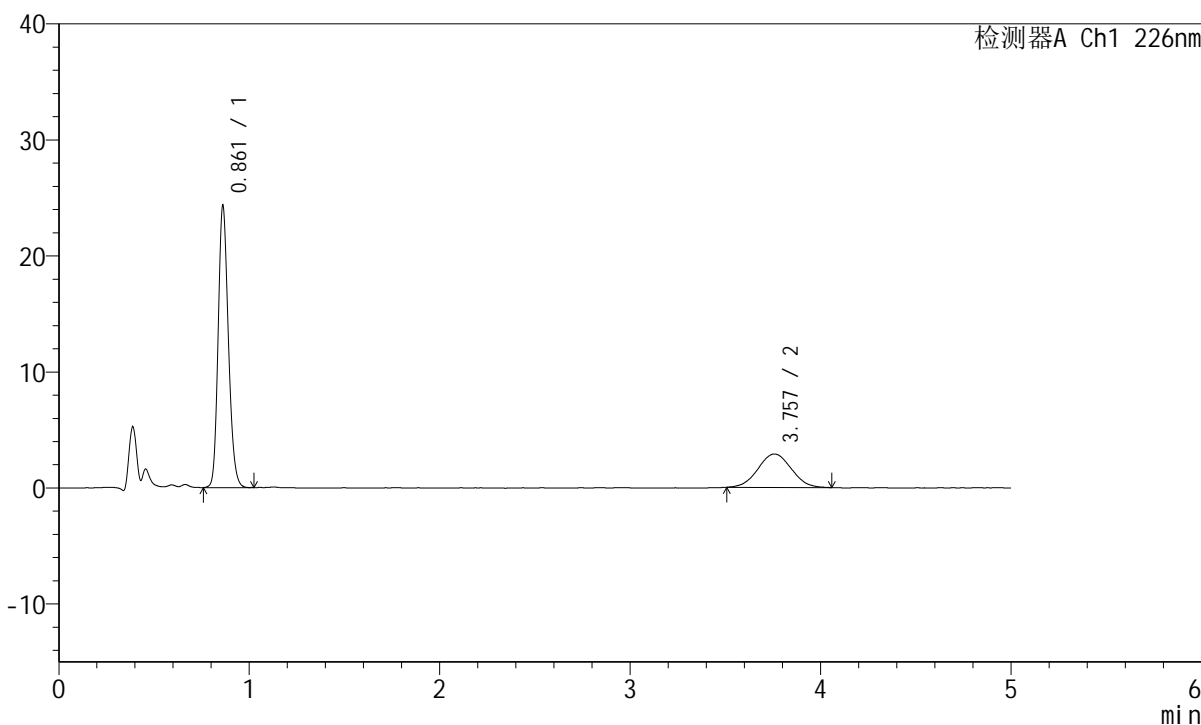
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1802-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:24:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

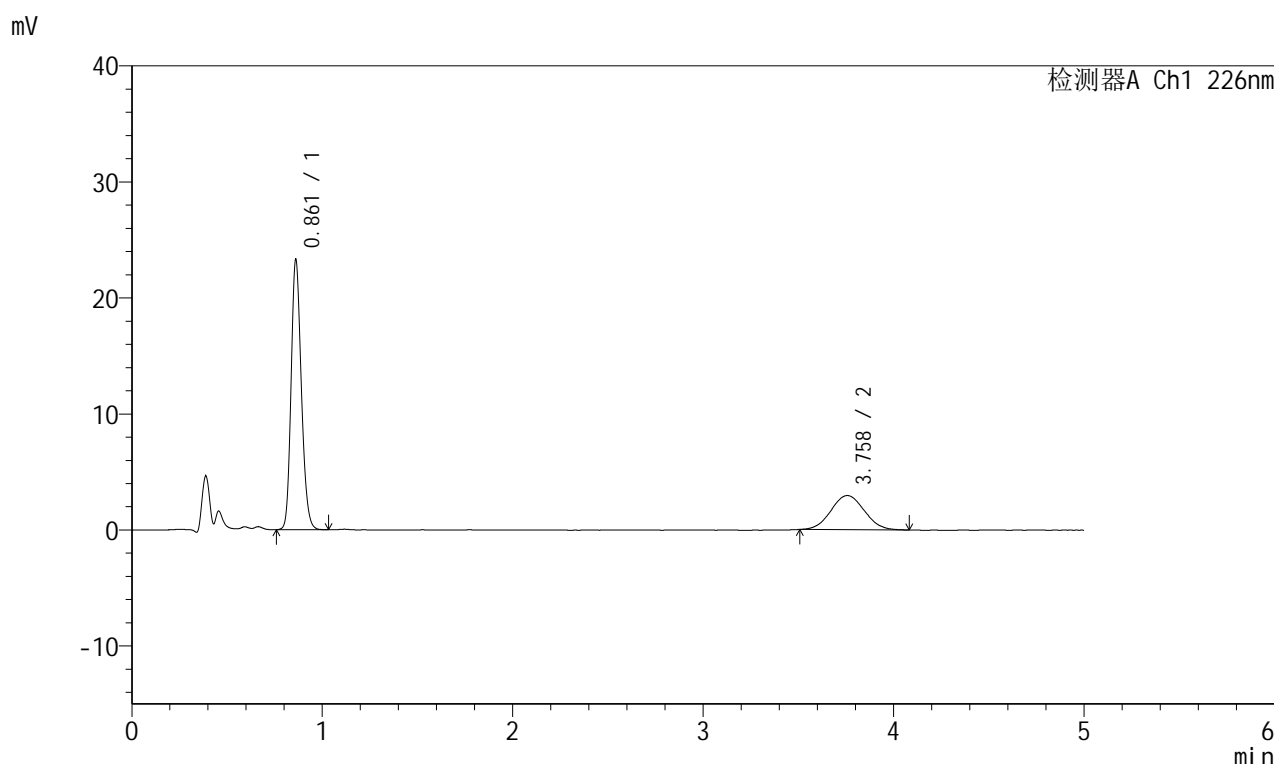
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89748	71.959	24175	1259	1.182	--
2	3.757	34973	28.041	2879	2170	1.032	13.799
总计		124721	100.000	27054			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1803-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:29:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	86226	70.538	23158	1256	1.184	--
2	3.758	36014	29.462	2944	2159	1.048	13.772
总计		122239	100.000	26102			

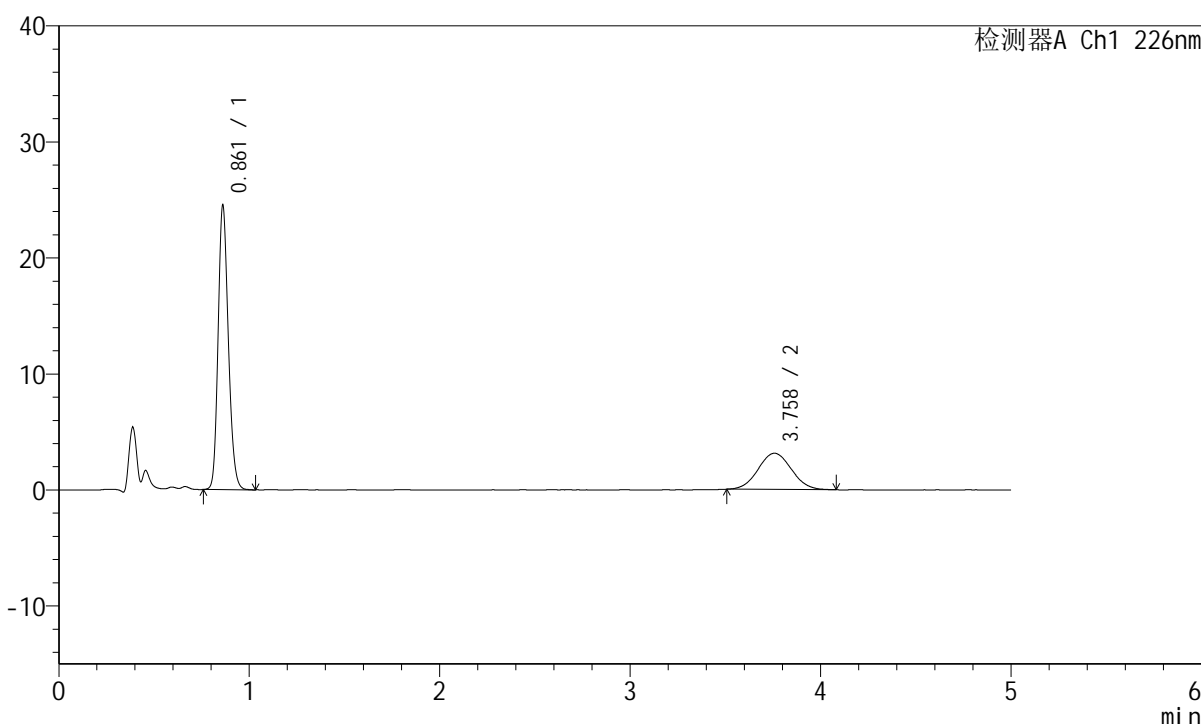
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1804-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90637	70.504	24372	1257	1.185	--
2	3.758	37918	29.496	3122	2182	1.049	13.829
总计		128556	100.000	27494			

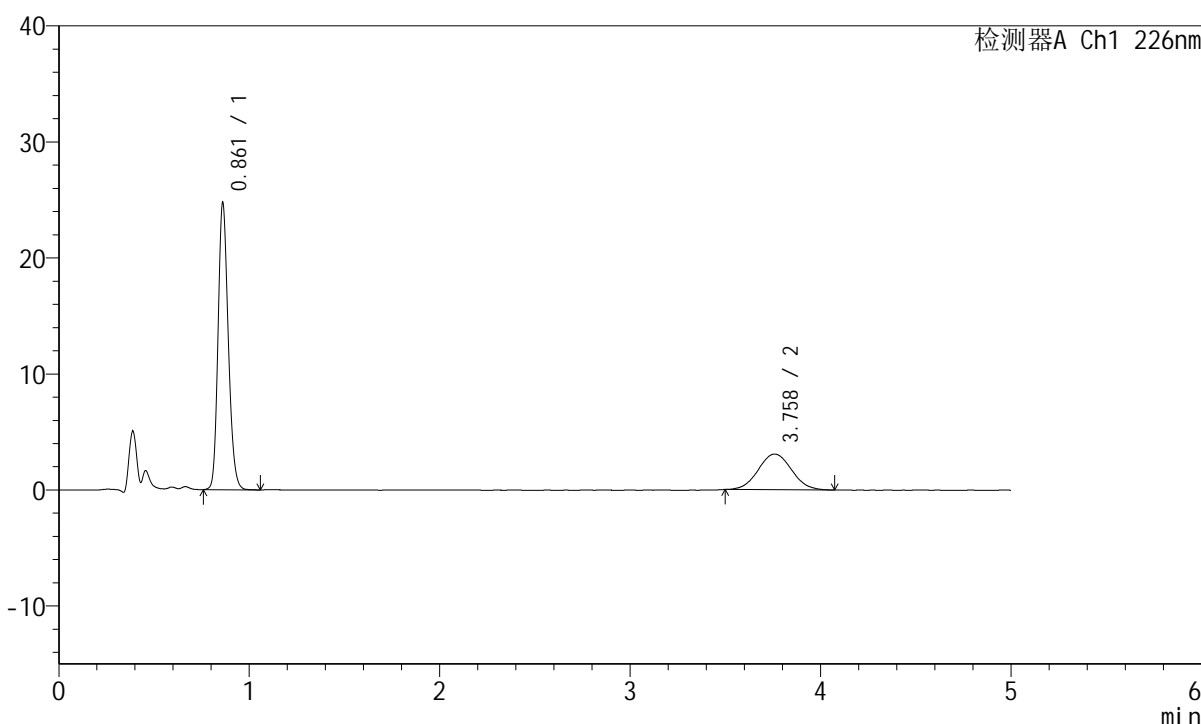
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1805-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	91468	70.922	24559	1259	1.187	--
2	3.758	37502	29.078	3076	2199	1.049	13.877
总计		128970	100.000	27635			

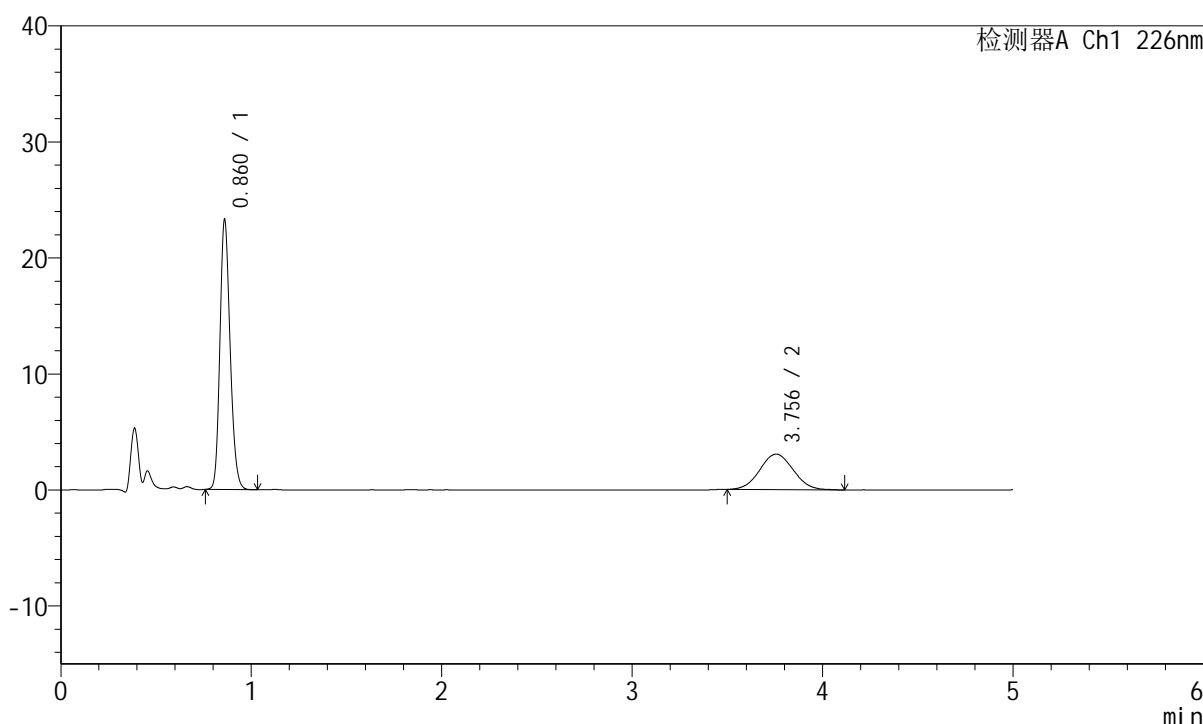
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1806-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:45:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	86012	69.557	23015	1254	1.190	--
2	3.756	37645	30.443	3069	2128	1.055	13.700
总计		123656	100.000	26084			

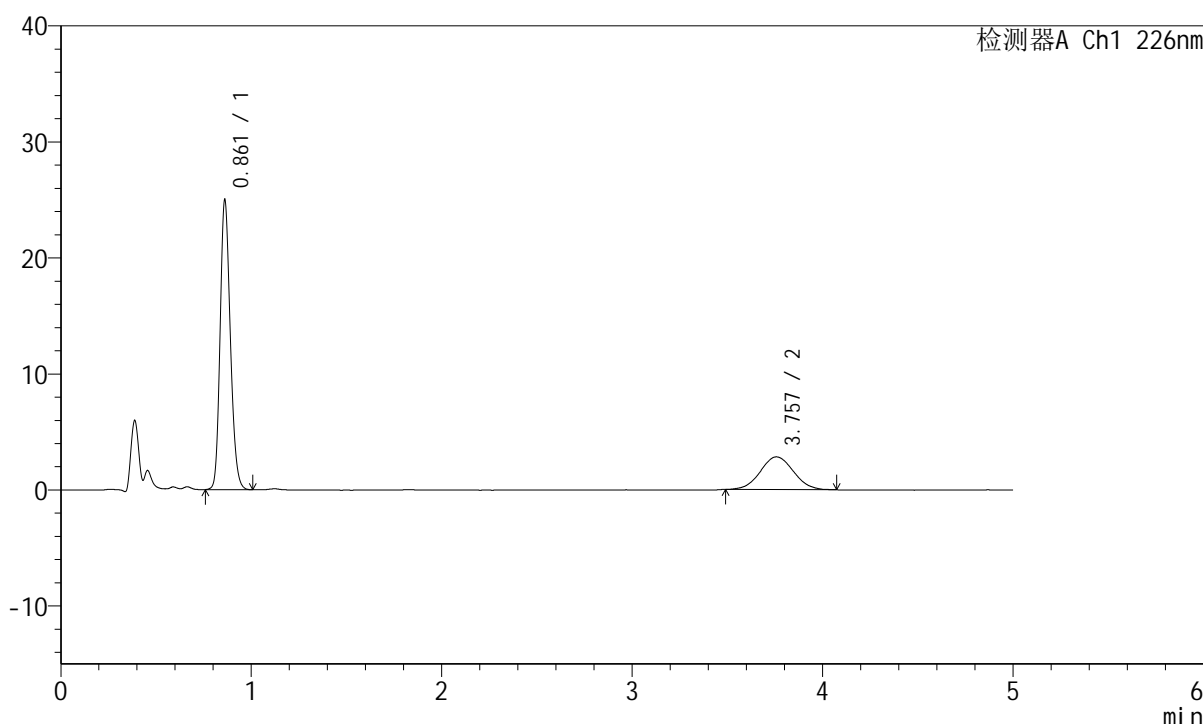
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1807-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:51:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92219	73.009	24837	1260	1.186	--
2	3.757	34093	26.991	2818	2225	1.051	13.936
总计		126312	100.000	27655			

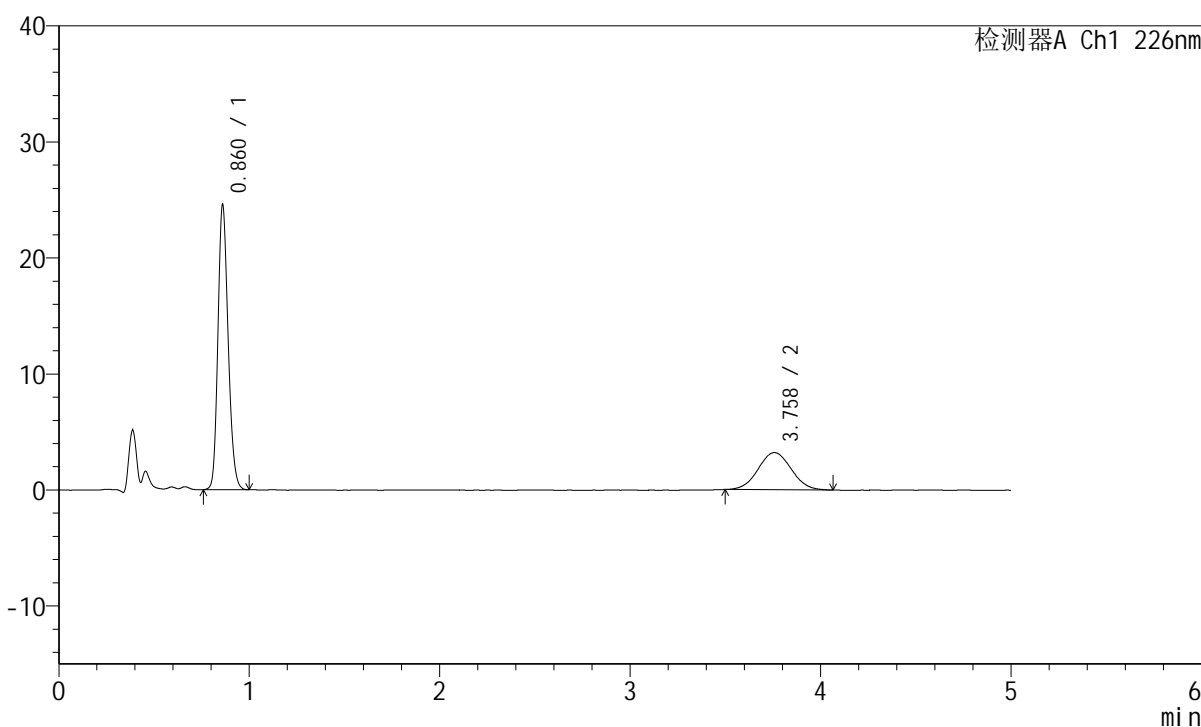
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1808-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:56:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90797	70.163	24319	1257	1.188	--
2	3.758	38612	29.837	3198	2213	1.039	13.913
总计		129409	100.000	27517			

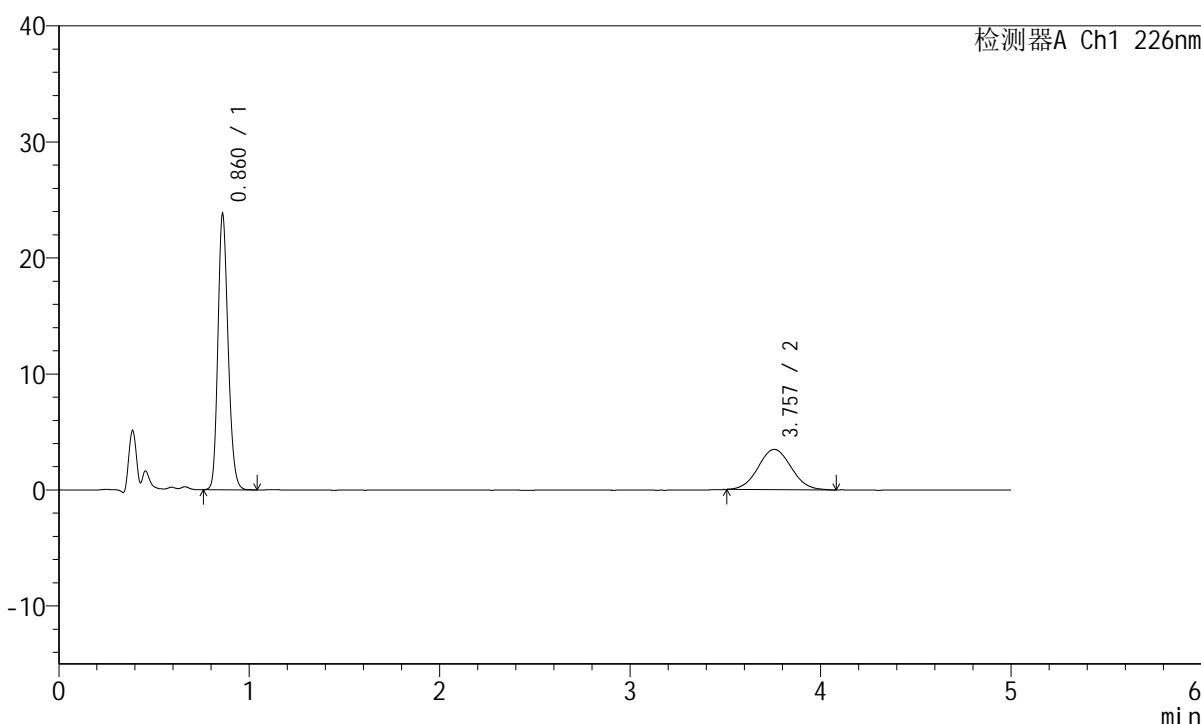
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1809-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:02:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	87836	67.740	23512	1261	1.191	--
2	3.757	41830	32.260	3466	2225	1.051	13.947
总计		129666	100.000	26979			

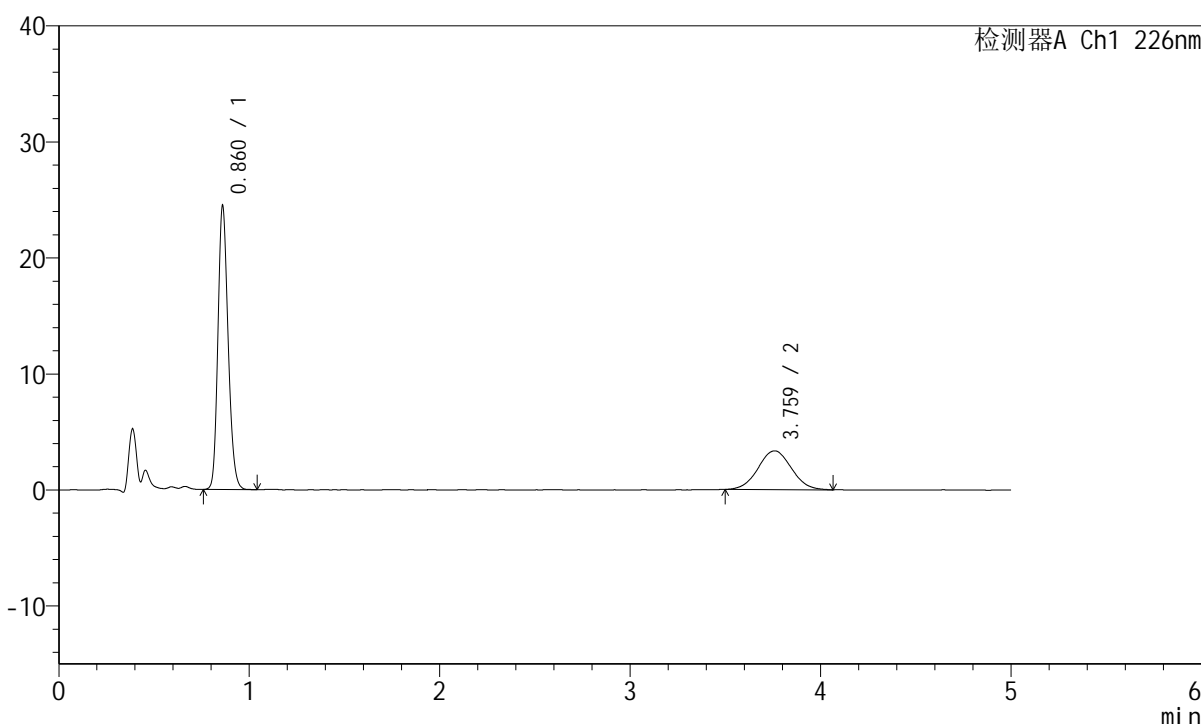
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1810-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:07:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90363	68.957	24206	1260	1.190	--
2	3.759	40680	31.043	3337	2193	1.031	13.873
总计		131043	100.000	27543			

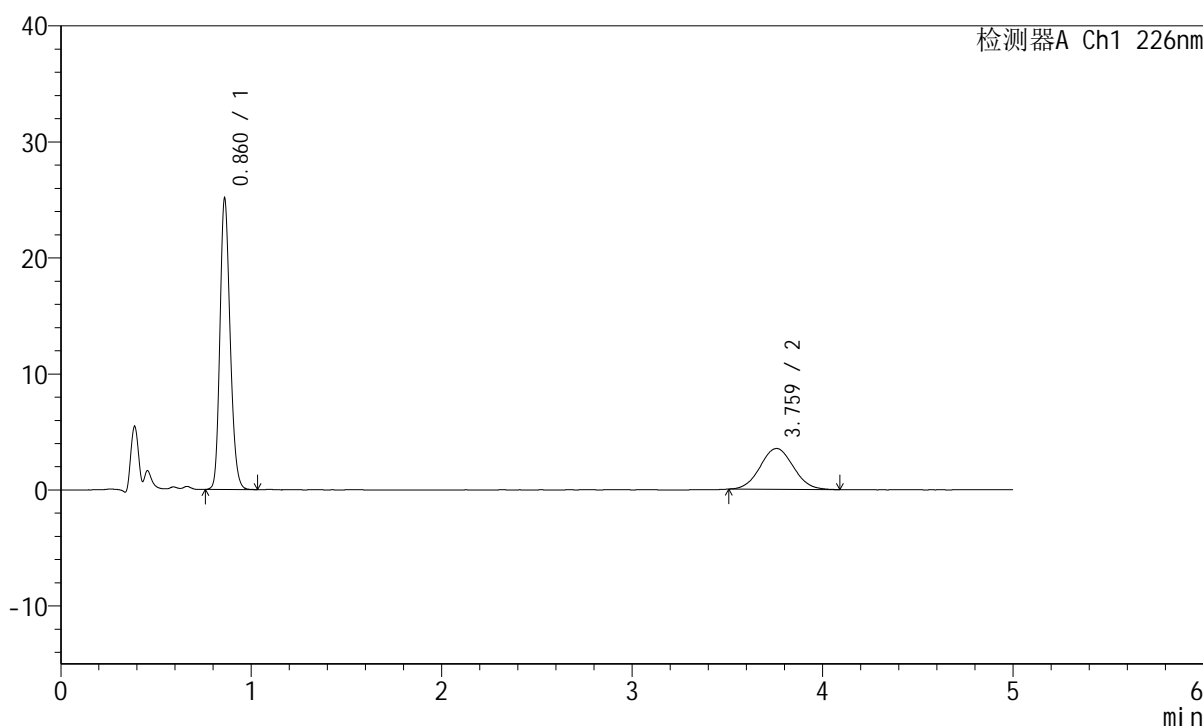
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1811-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:12:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:24:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

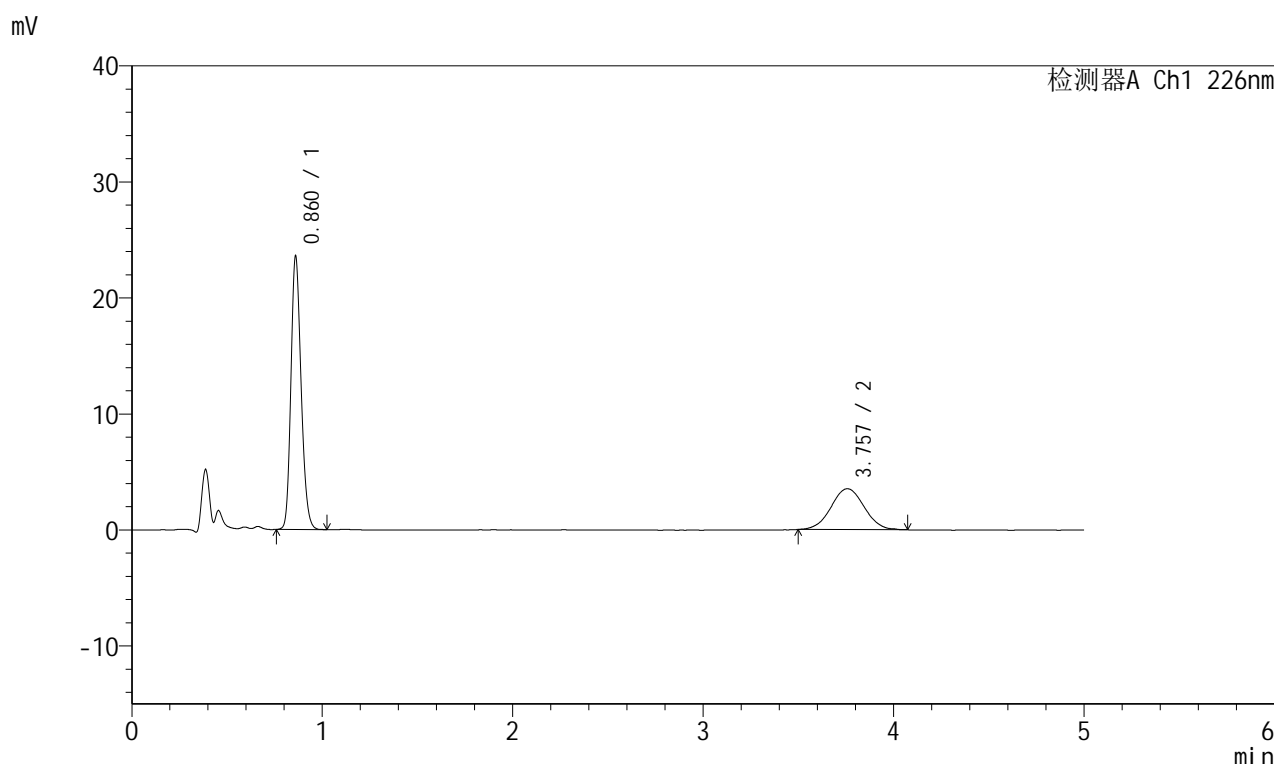
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92506	68.384	24825	1263	1.189	--
2	3.759	42768	31.616	3518	2175	1.051	13.829
总计		135274	100.000	28343			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-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 - 0-309/26-1812-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:18:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	86759	67.006	23298	1265	1.191	--
2	3.757	42720	32.994	3524	2209	1.026	13.914
总计		129479	100.000	26822			

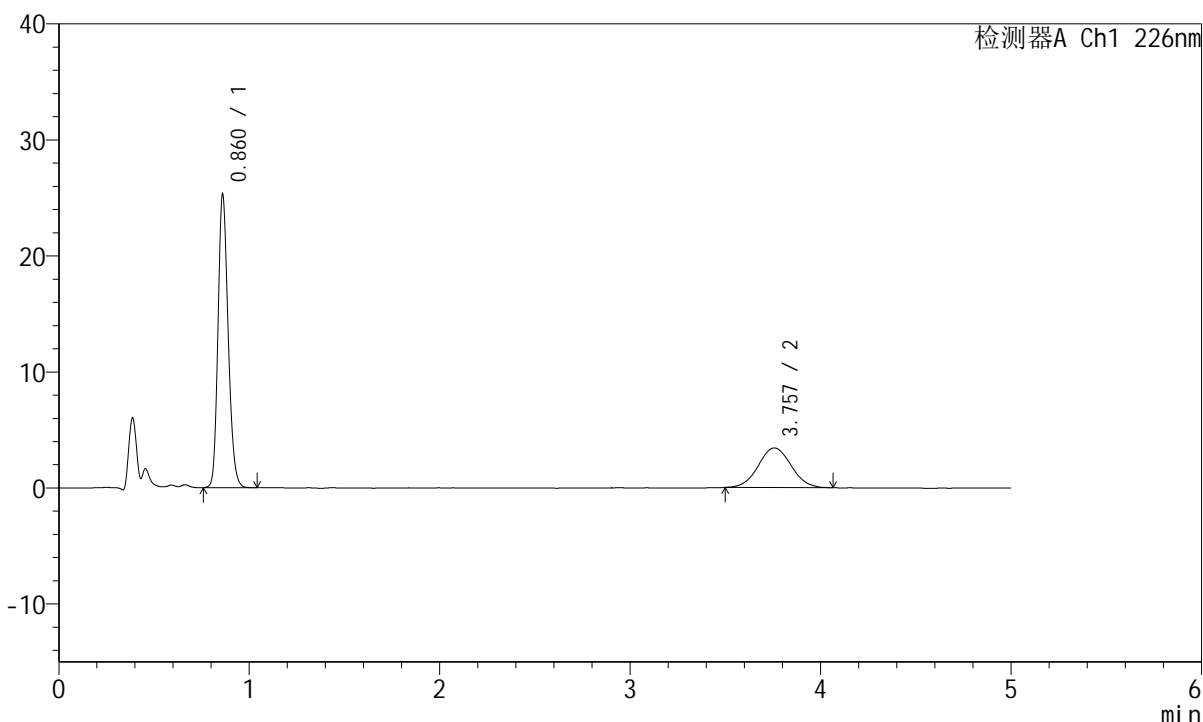
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1813-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:23:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	93052	69.562	25018	1267	1.193	--
2	3.757	40717	30.438	3405	2291	1.048	14.110
总计		133769	100.000	28423			

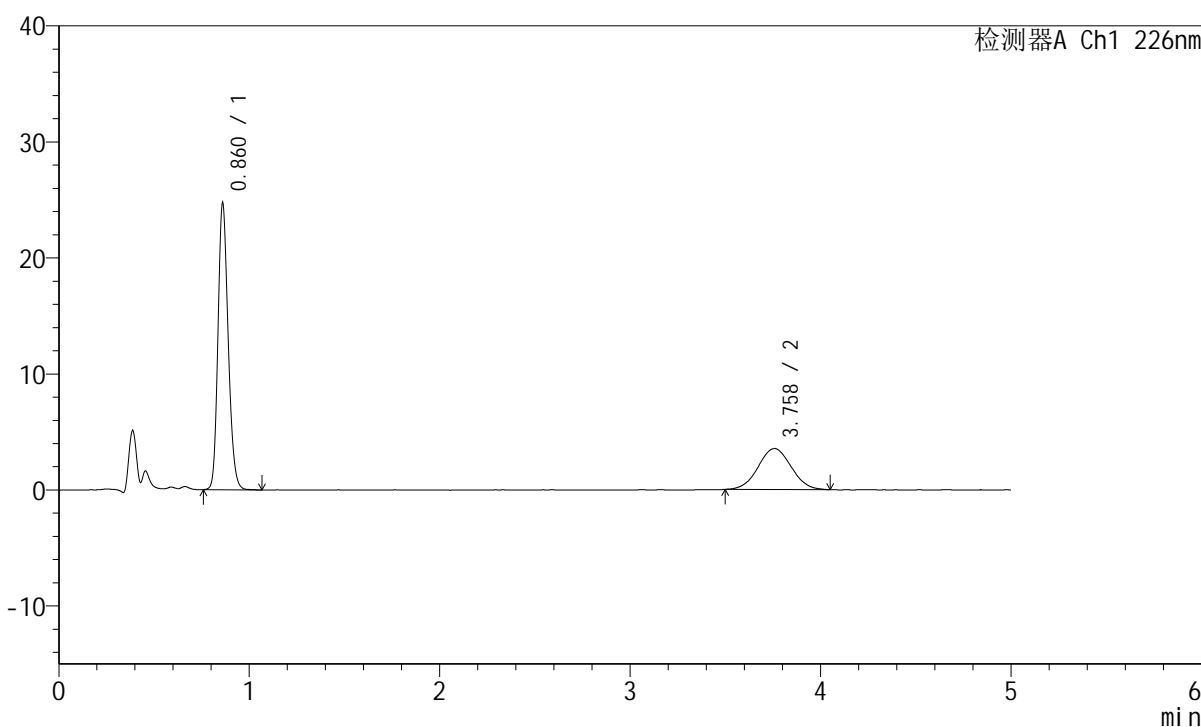
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1814-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	91287	68.273	24476	1264	1.192	--
2	3.758	42421	31.727	3529	2187	1.028	13.858
总计		133708	100.000	28005			

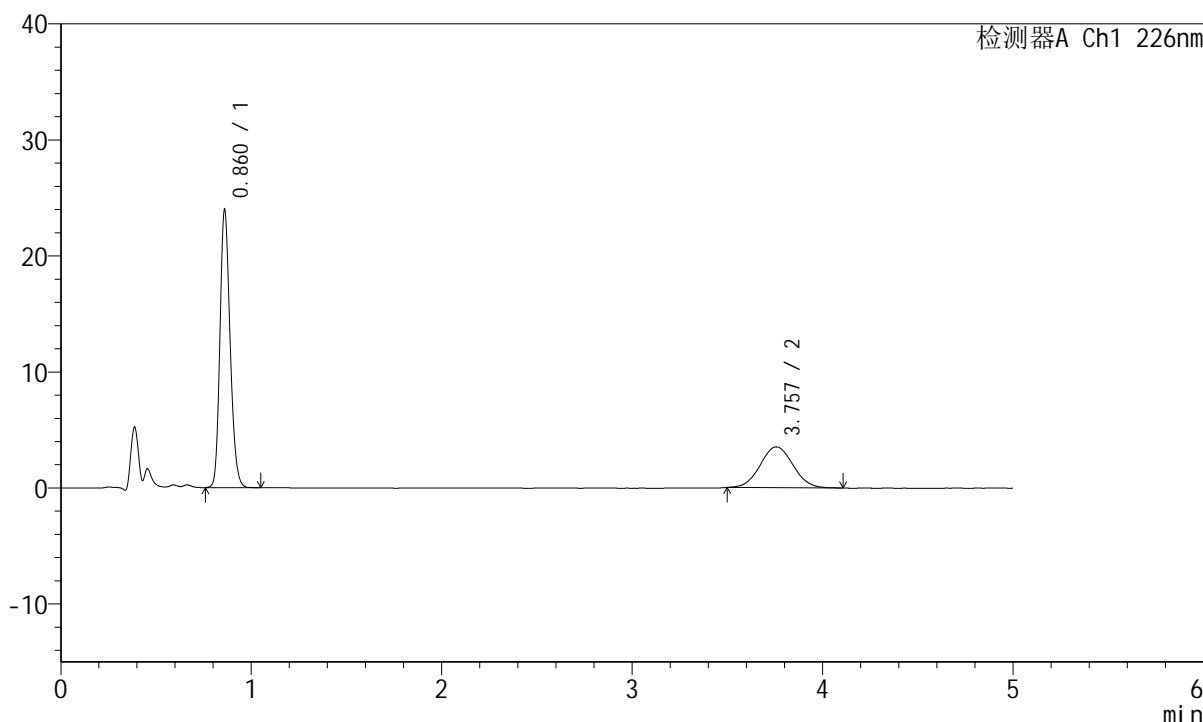
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1815-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:34:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88153	67.577	23682	1269	1.192	--
2	3.757	42295	32.423	3520	2260	1.048	14.041
总计		130447	100.000	27203			

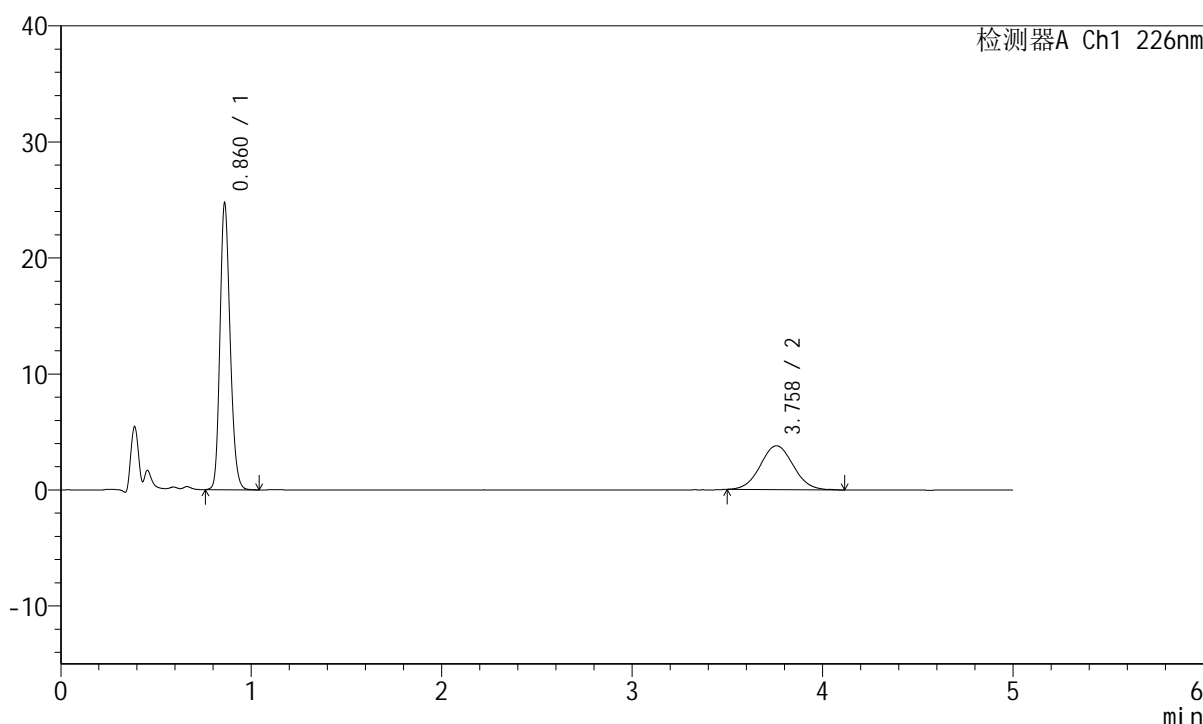
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1816-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:39:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90815	66.602	24445	1272	1.190	--
2	3.758	45540	33.398	3779	2215	1.046	13.938
总计		136355	100.000	28224			

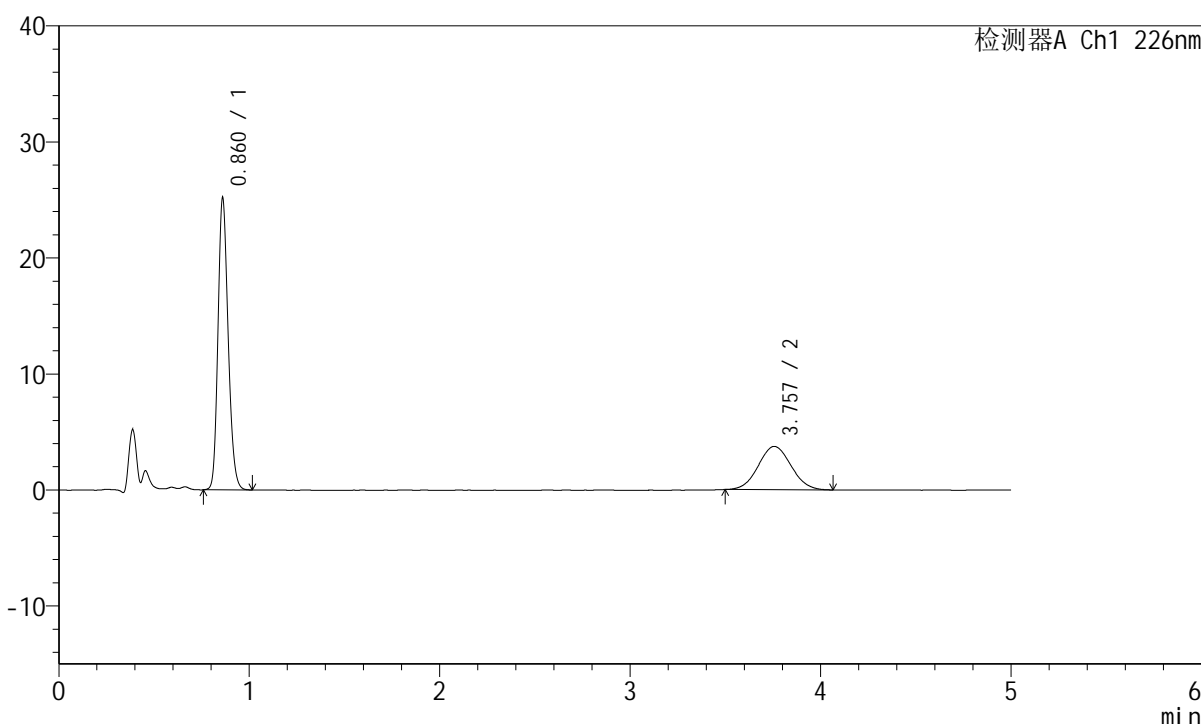
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1817-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:45:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	92631	67.539	24914	1268	1.191	--
2	3.757	44522	32.461	3734	2218	1.050	13.935
总计		137153	100.000	28647			

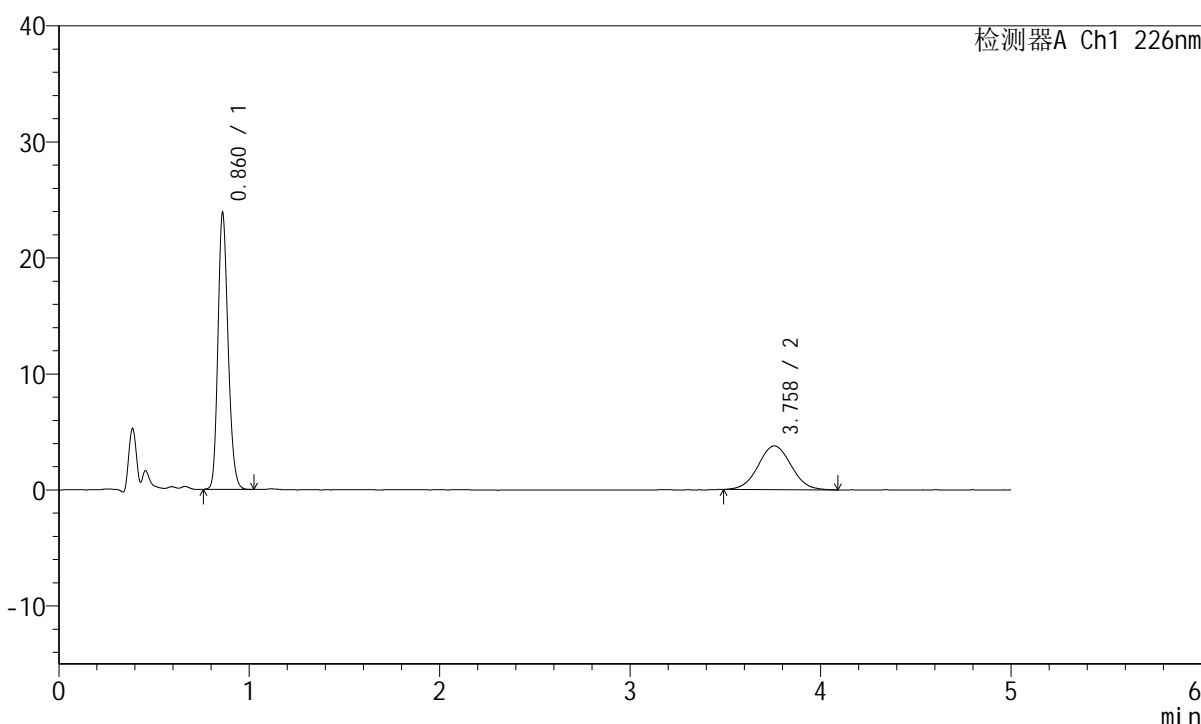
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1818-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	87546	65.835	23561	1272	1.194	--
2	3.758	45432	34.165	3774	2240	1.034	13.998
总计		132978	100.000	27335			

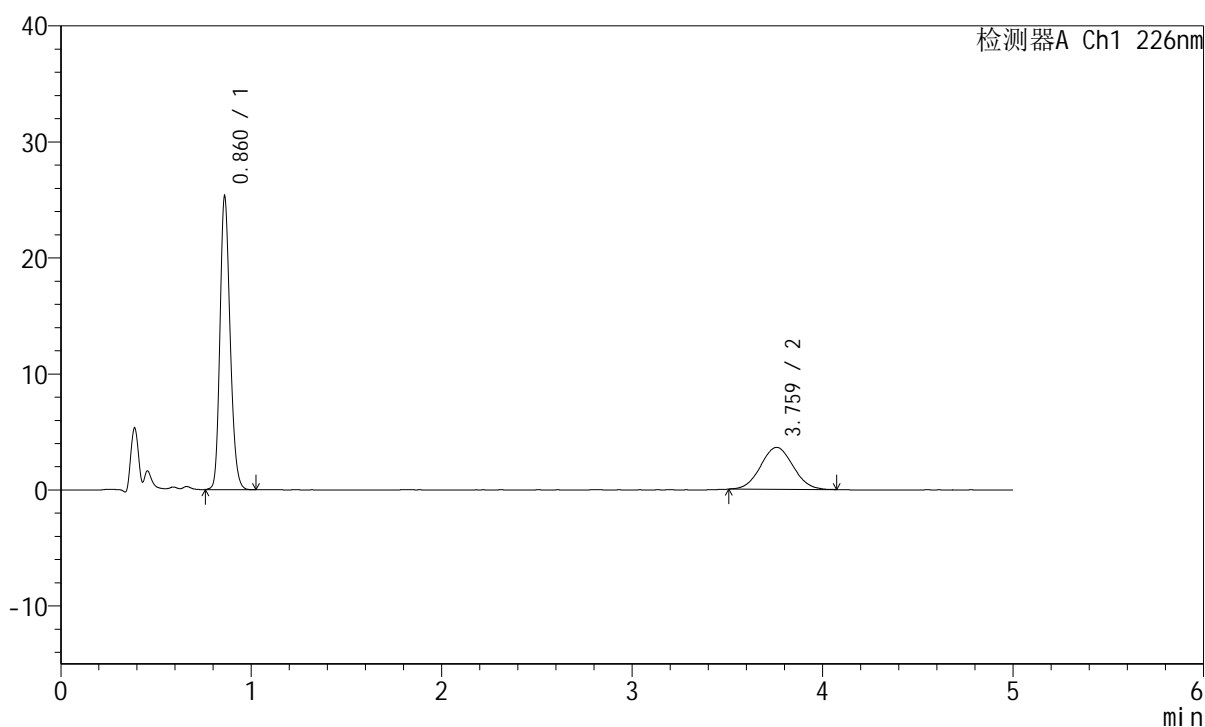
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1819-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	92891	68.457	25012	1274	1.194	--
2	3.759	42802	31.543	3614	2281	1.044	14.101
总计		135693	100.000	28627			

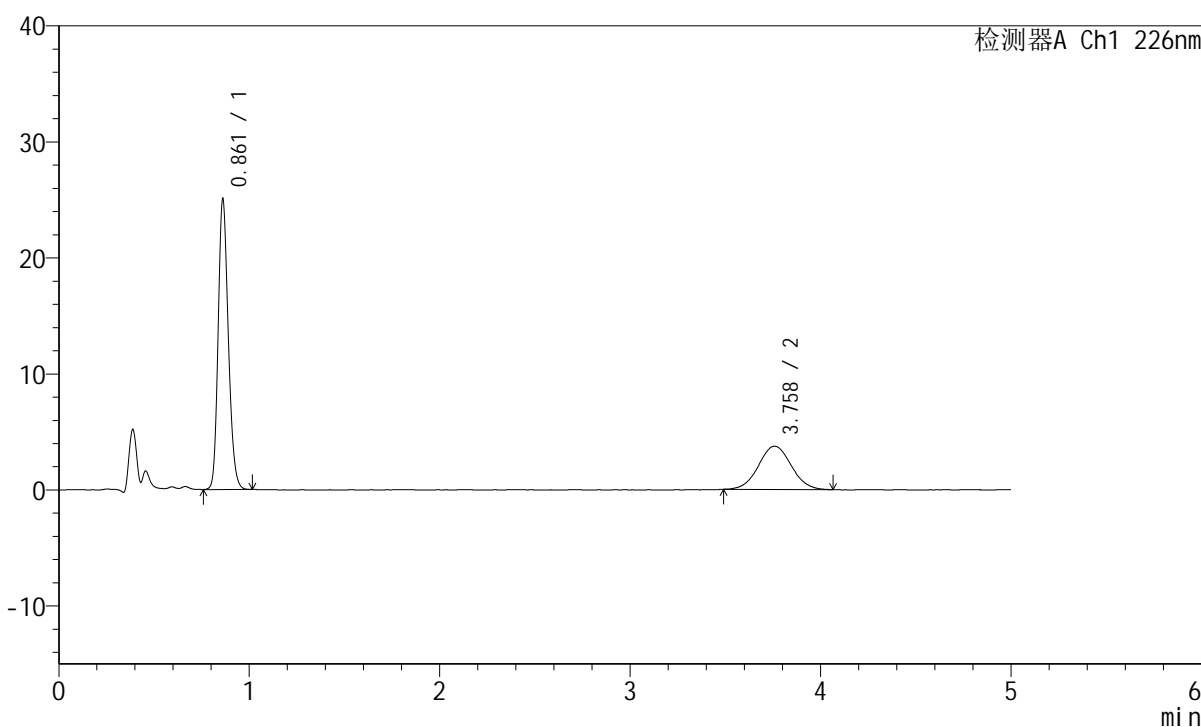
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1820-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	92026	67.429	24889	1273	1.192	--
2	3.758	44453	32.571	3721	2300	1.040	14.134
总计		136479	100.000	28610			

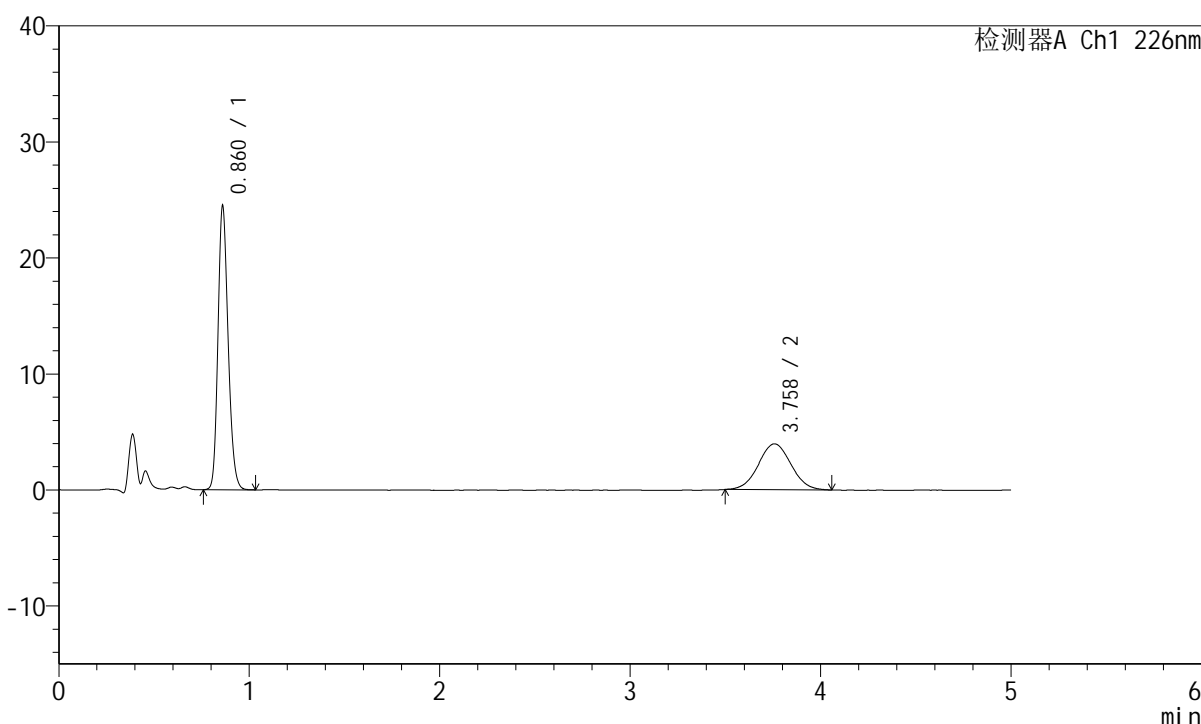
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1821-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	89896	65.689	24210	1274	1.195	--
2	3.758	46956	34.311	3952	2329	1.034	14.211
总计		136852	100.000	28162			

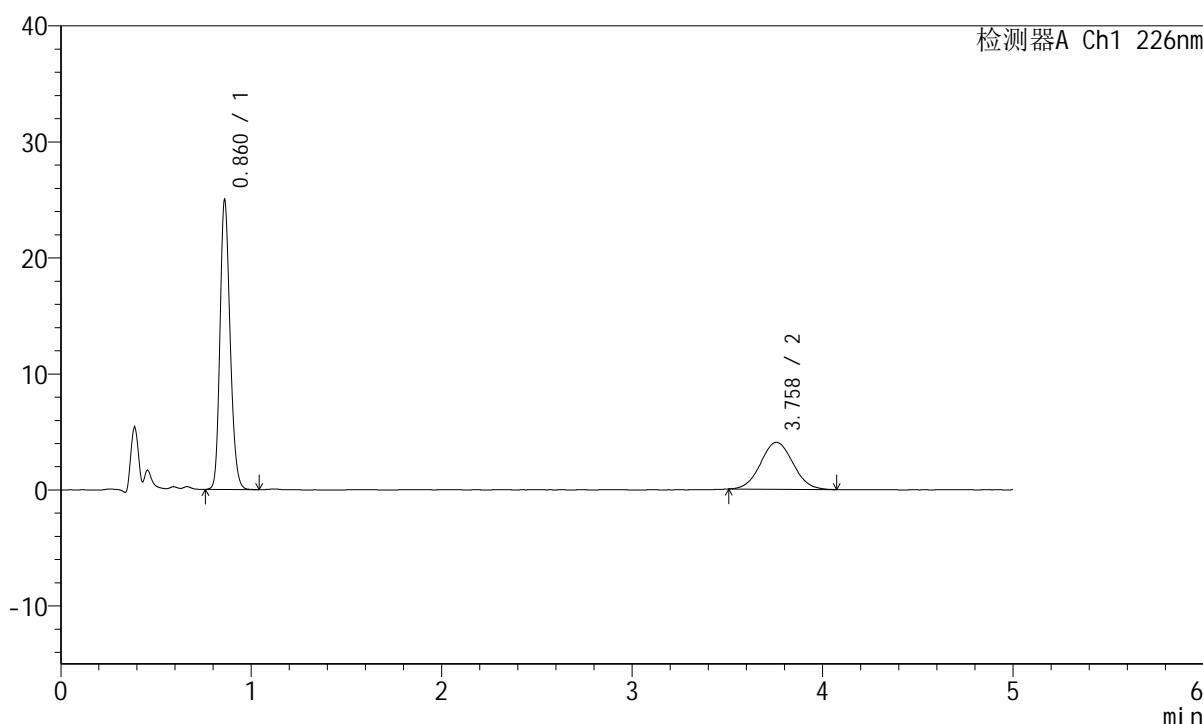
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1822-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:12:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	91524	65.691	24694	1278	1.194	--
2	3.758	47801	34.309	4040	2297	1.052	14.138
总计		139325	100.000	28734			

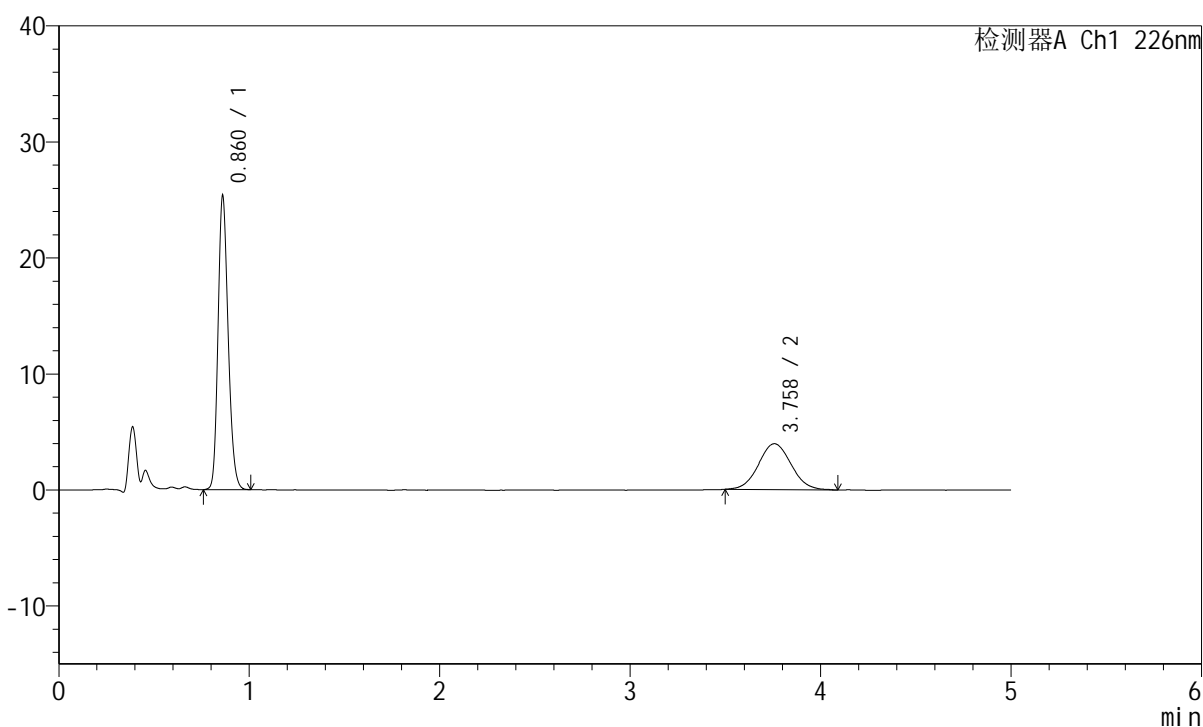
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1823-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:17:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	92849	66.336	25098	1279	1.194	--
2	3.758	47119	33.664	3953	2306	1.059	14.161
总计		139968	100.000	29051			

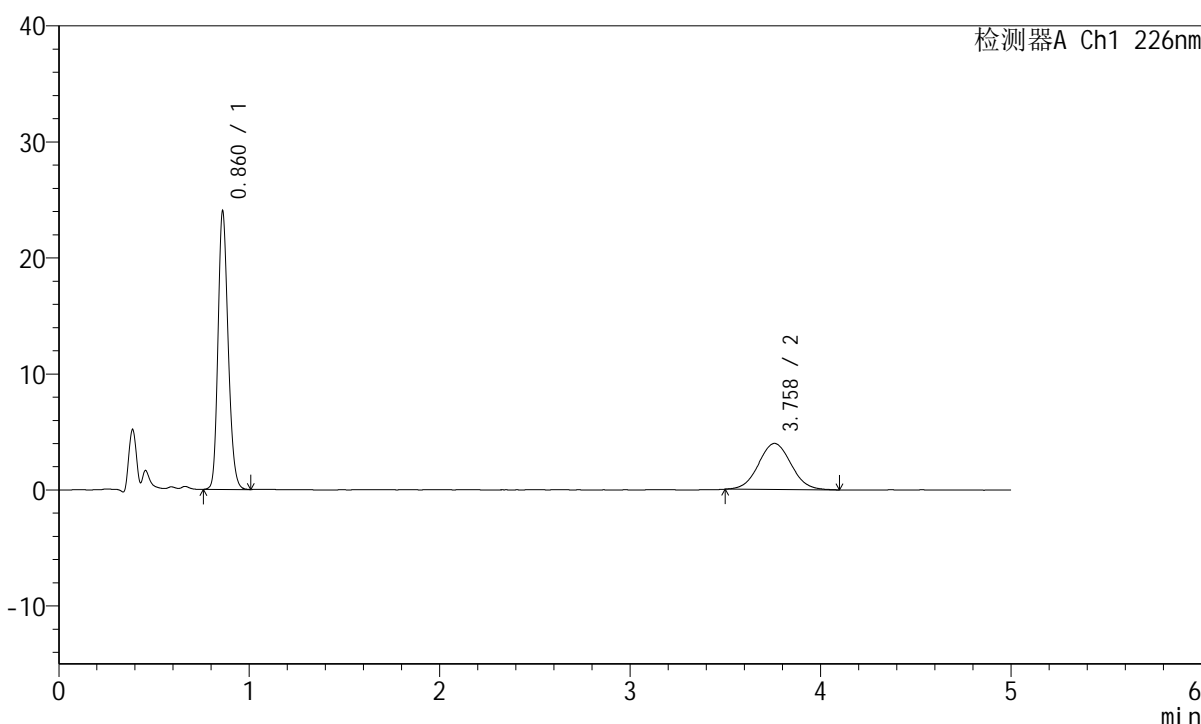
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1824-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88000	65.061	23749	1279	1.195	--
2	3.758	47259	34.939	3970	2338	1.046	14.238
总计		135259	100.000	27719			

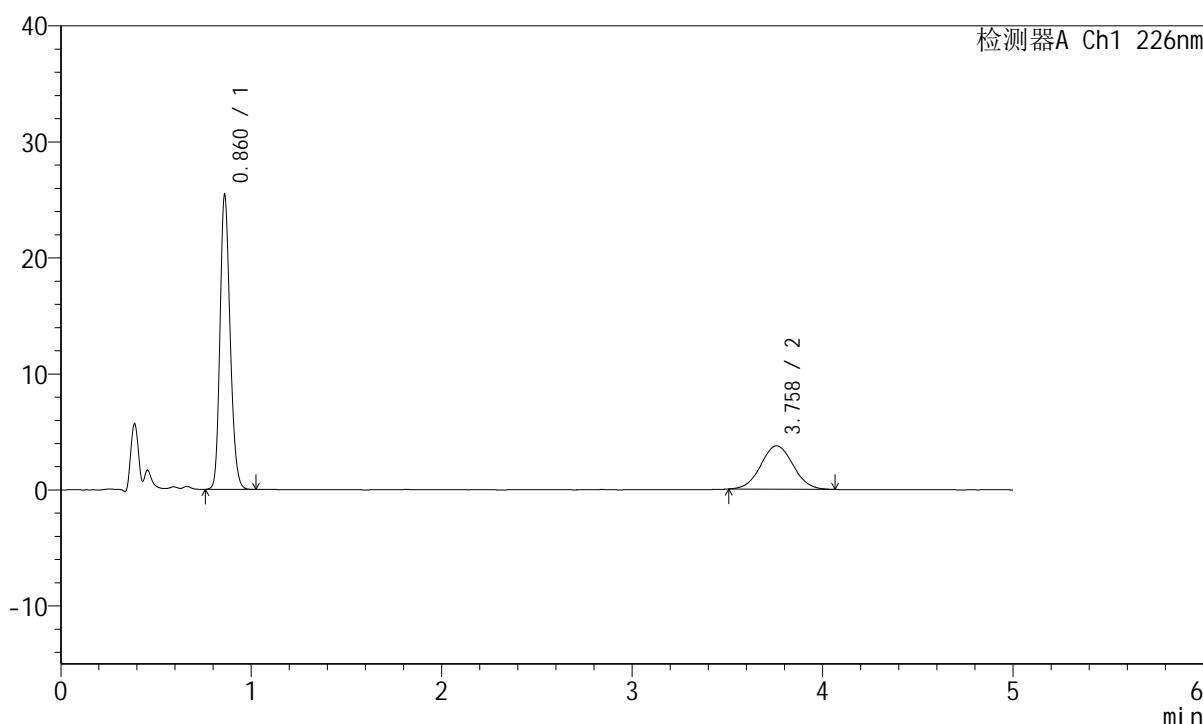
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1825-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:28:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	93088	67.915	25142	1279	1.192	--
2	3.758	43977	32.085	3734	2337	1.043	14.234
总计		137065	100.000	28877			

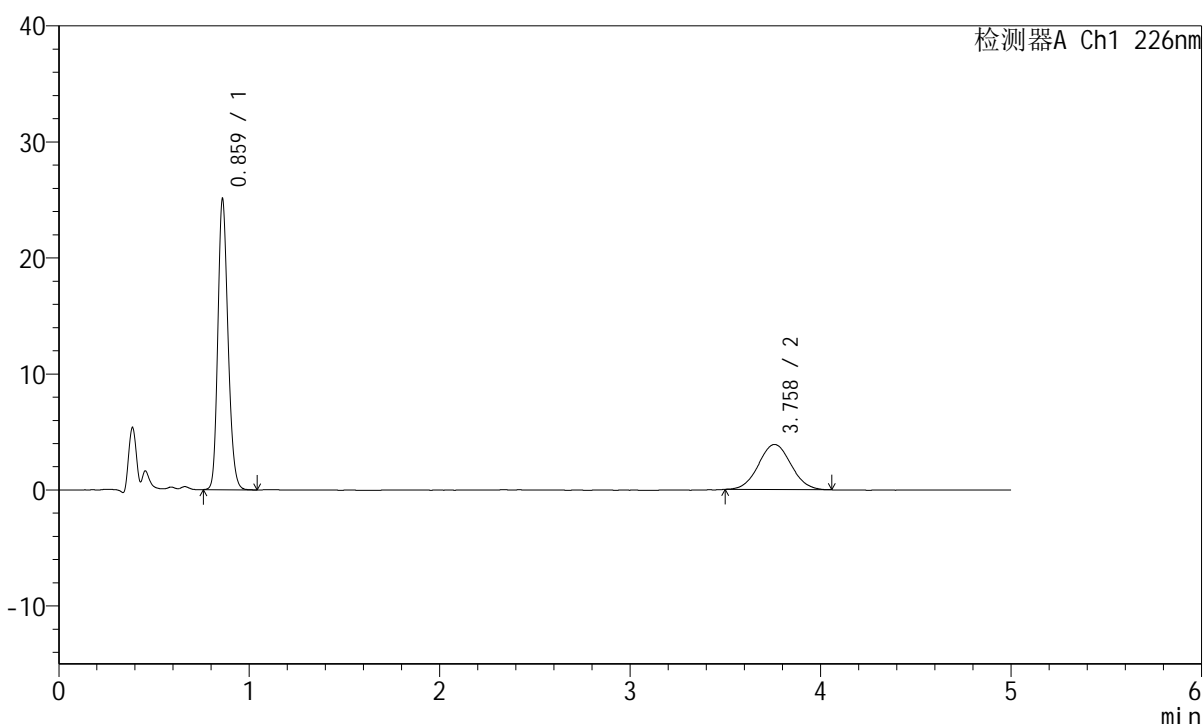
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1826-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.859	92063	66.593	24688	1268	1.195	--
2	3.758	46185	33.407	3885	2308	1.042	14.161
总计		138248	100.000	28572			

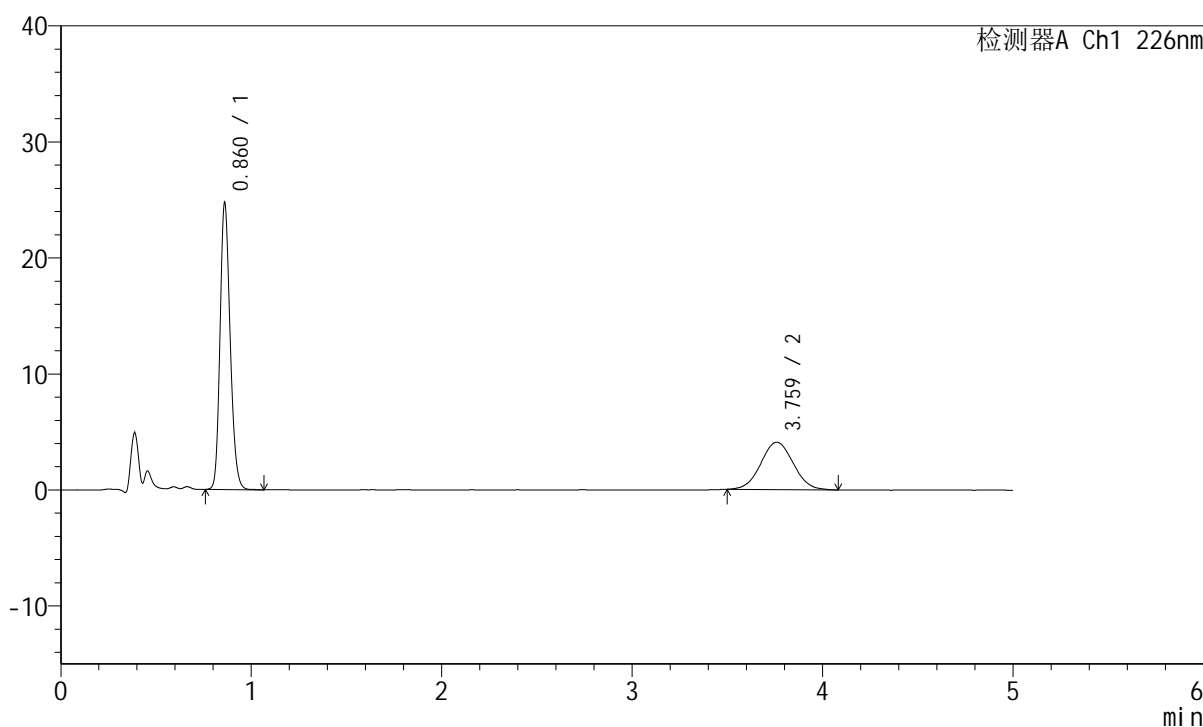
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1827-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:39:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90653	65.238	24482	1279	1.195	--
2	3.759	48305	34.762	4075	2280	1.038	14.101
总计		138958	100.000	28558			

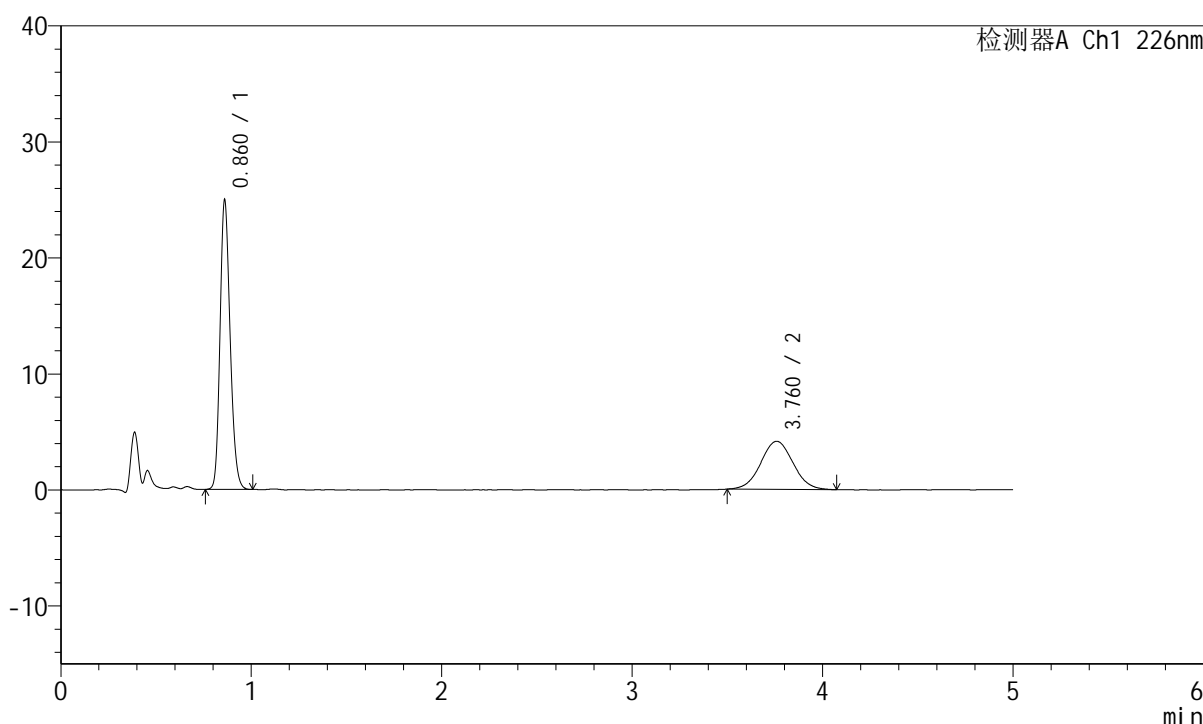
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1828-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:44:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	91195	65.193	24697	1284	1.197	--
2	3.760	48689	34.807	4136	2299	1.031	14.154
总计		139884	100.000	28834			

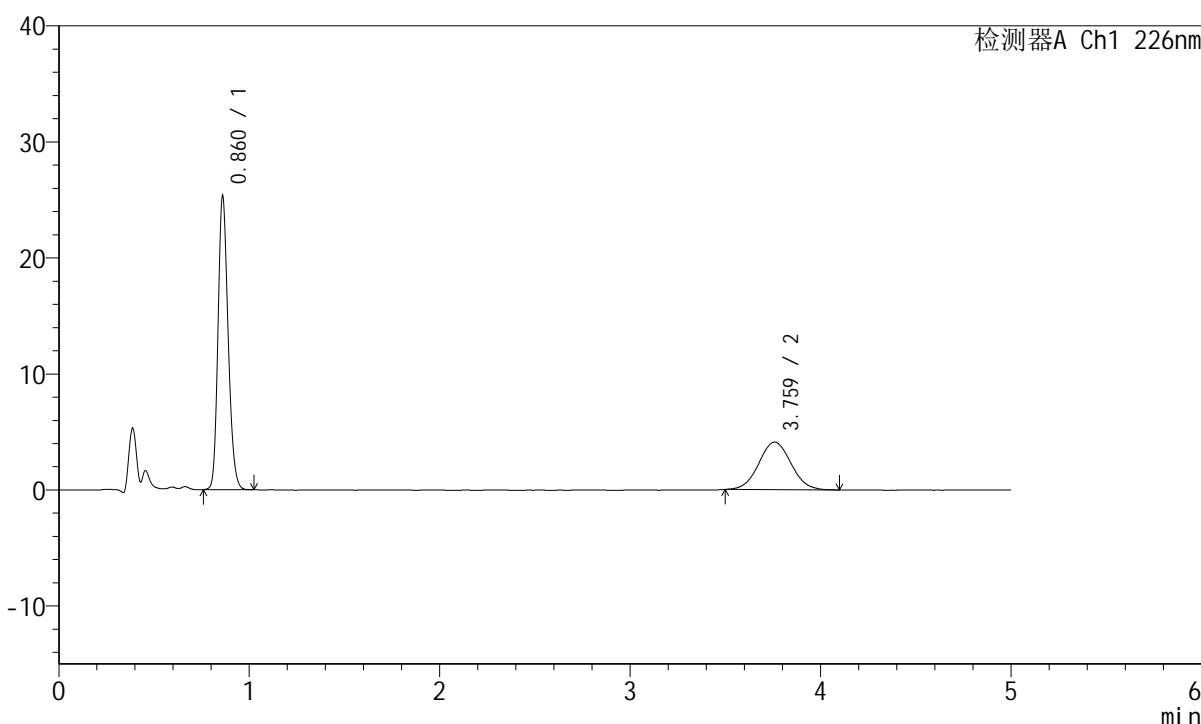
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1829-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:50:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	92758	65.696	25058	1282	1.195	--
2	3.759	48435	34.304	4101	2353	1.047	14.279
总计		141192	100.000	29158			

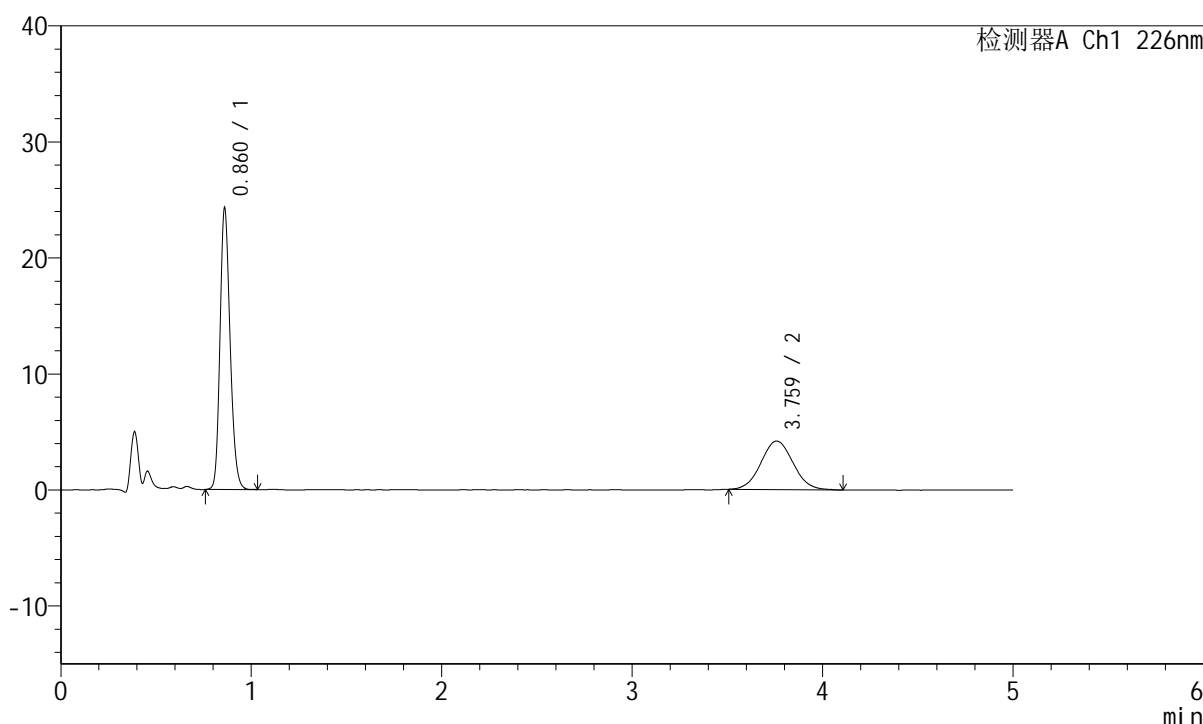
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1830-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:55:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

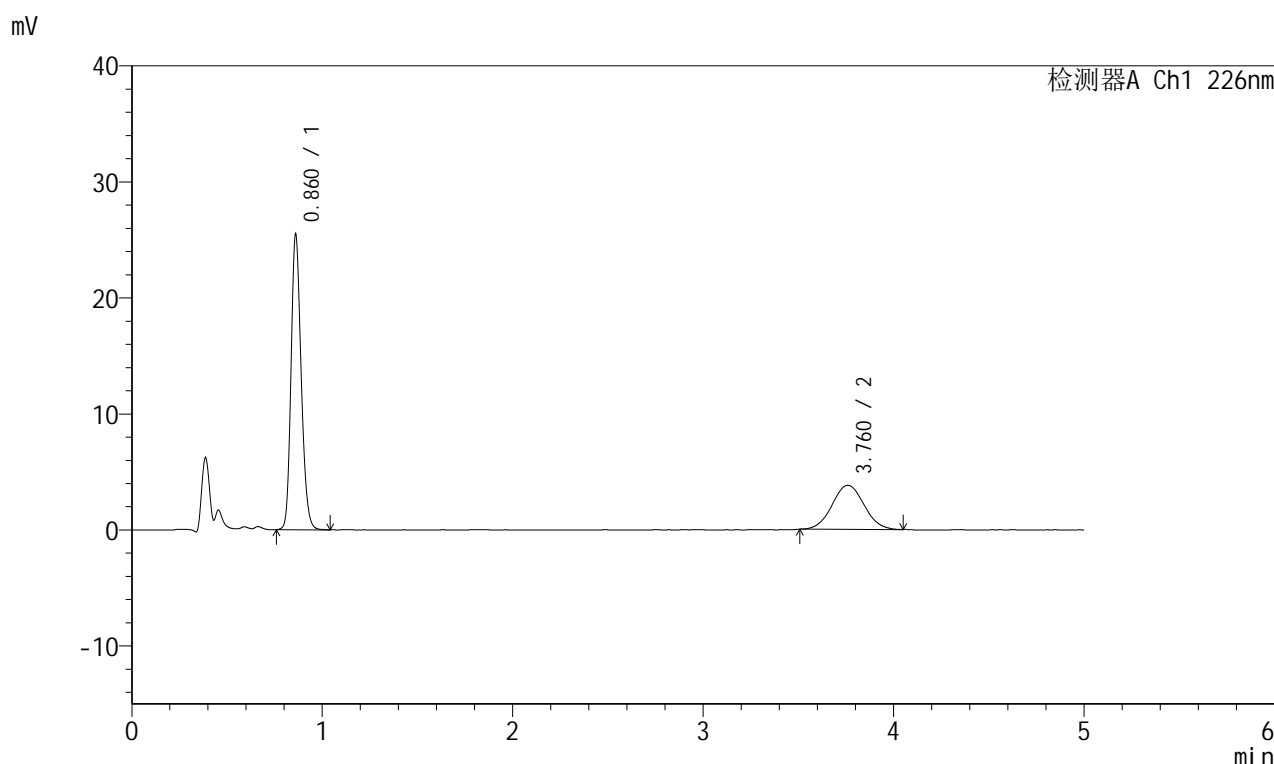
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88679	64.357	23998	1287	1.196	--
2	3.759	49114	35.643	4176	2327	1.053	14.223
总计		137793	100.000	28174			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1831-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:00:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:25:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93309	67.808	25210	1284	1.196	--
2	3.760	44299	32.192	3791	2386	1.043	14.358
总计		137607	100.000	29001			

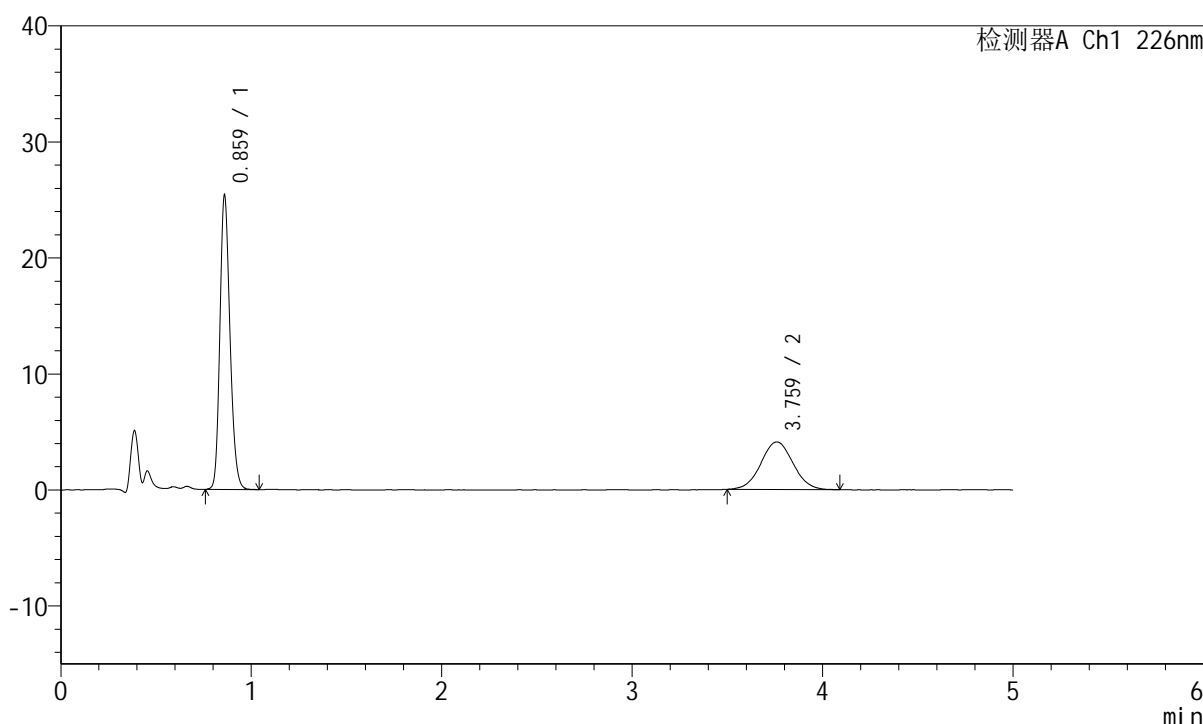
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1832-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:06:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.859	92790	65.727	24986	1282	1.199	--
2	3.759	48384	34.273	4103	2371	1.039	14.326
总计		141174	100.000	29088			

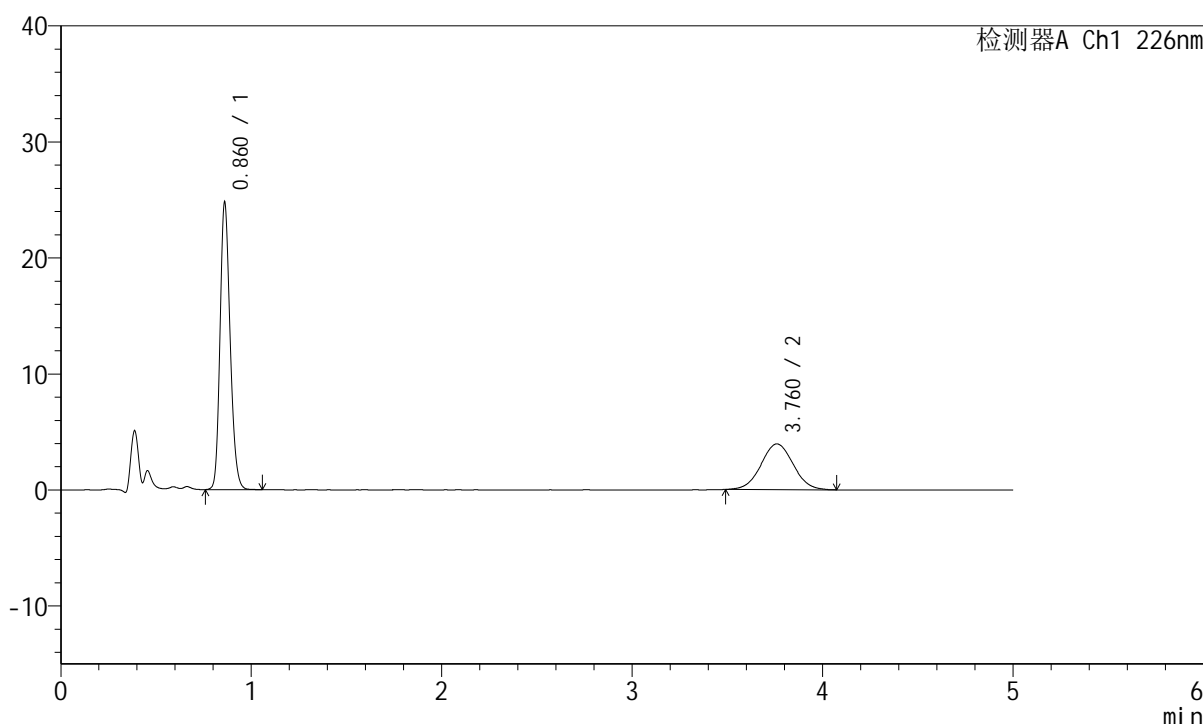
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1833-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:11:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

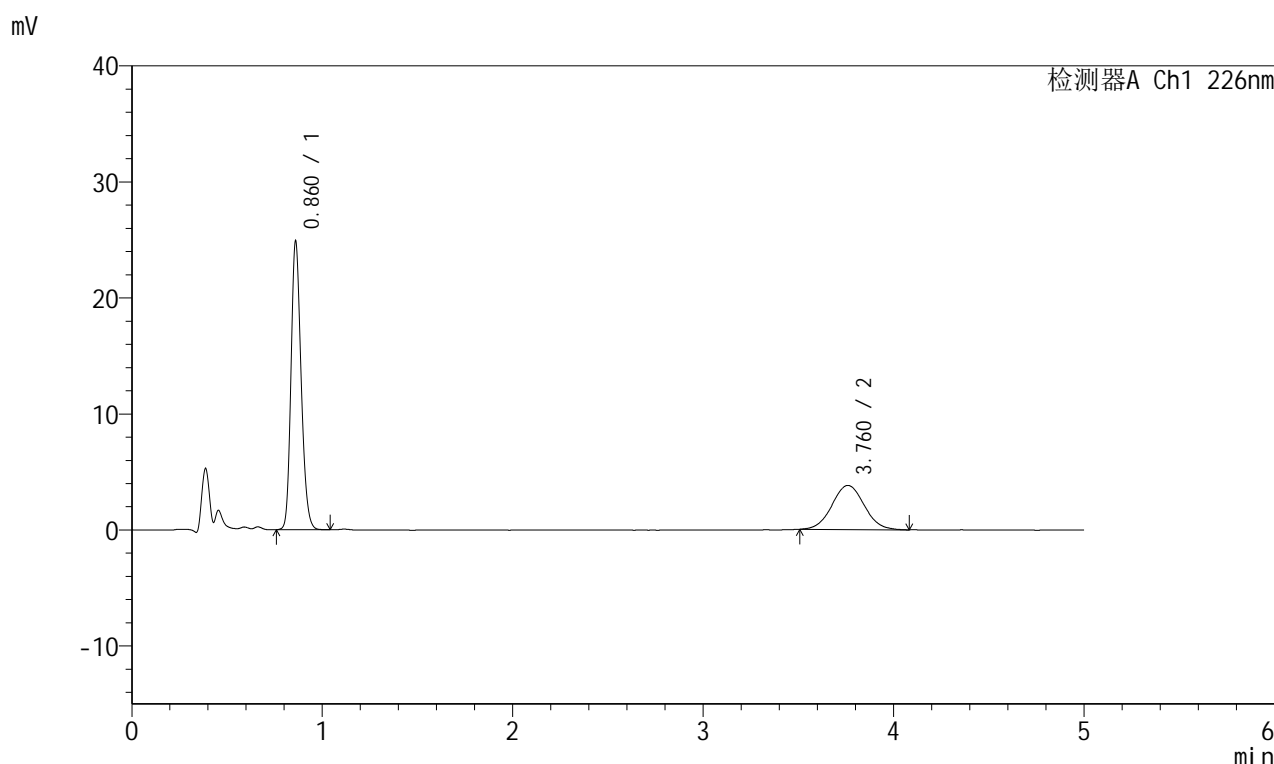
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90678	66.201	24526	1287	1.196	--
2	3.760	46296	33.799	3938	2344	1.034	14.266
总计		136974	100.000	28465			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1834-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91150	67.020	24610	1281	1.196	--
2	3.760	44855	32.980	3800	2382	1.047	14.346
总计		136005	100.000	28410			

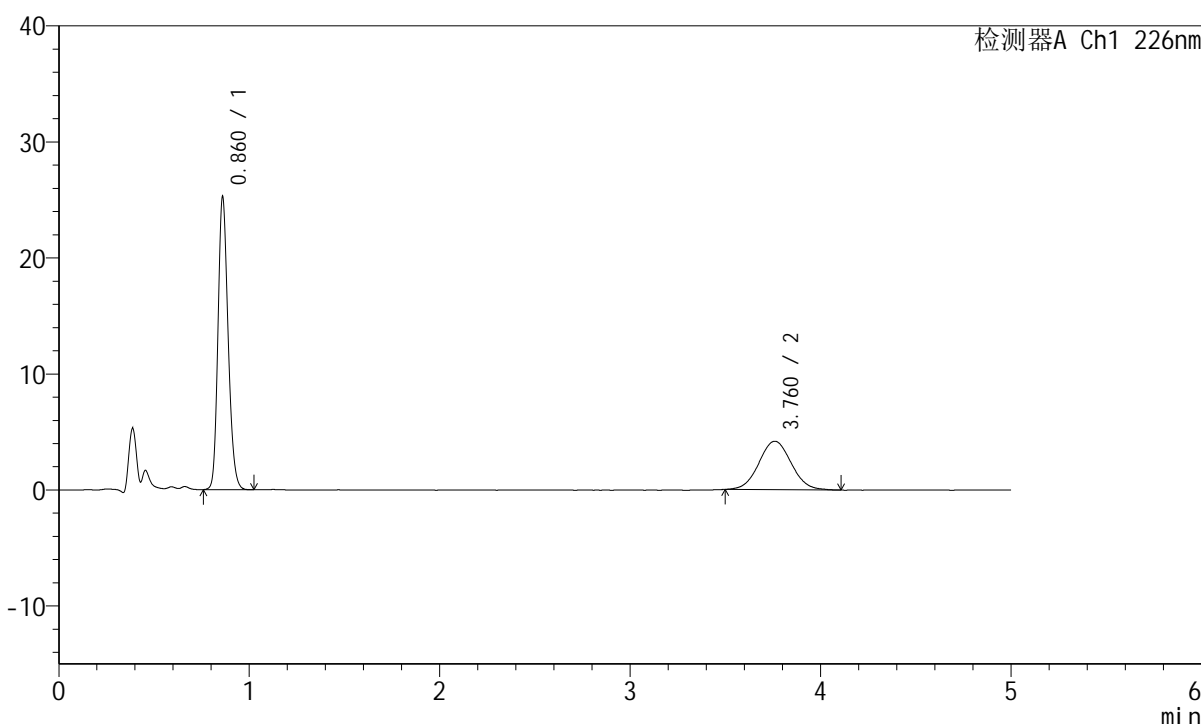
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1835-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:22:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	92435	65.165	24958	1280	1.194	--
2	3.760	49414	34.835	4174	2327	1.052	14.217
总计		141849	100.000	29132			

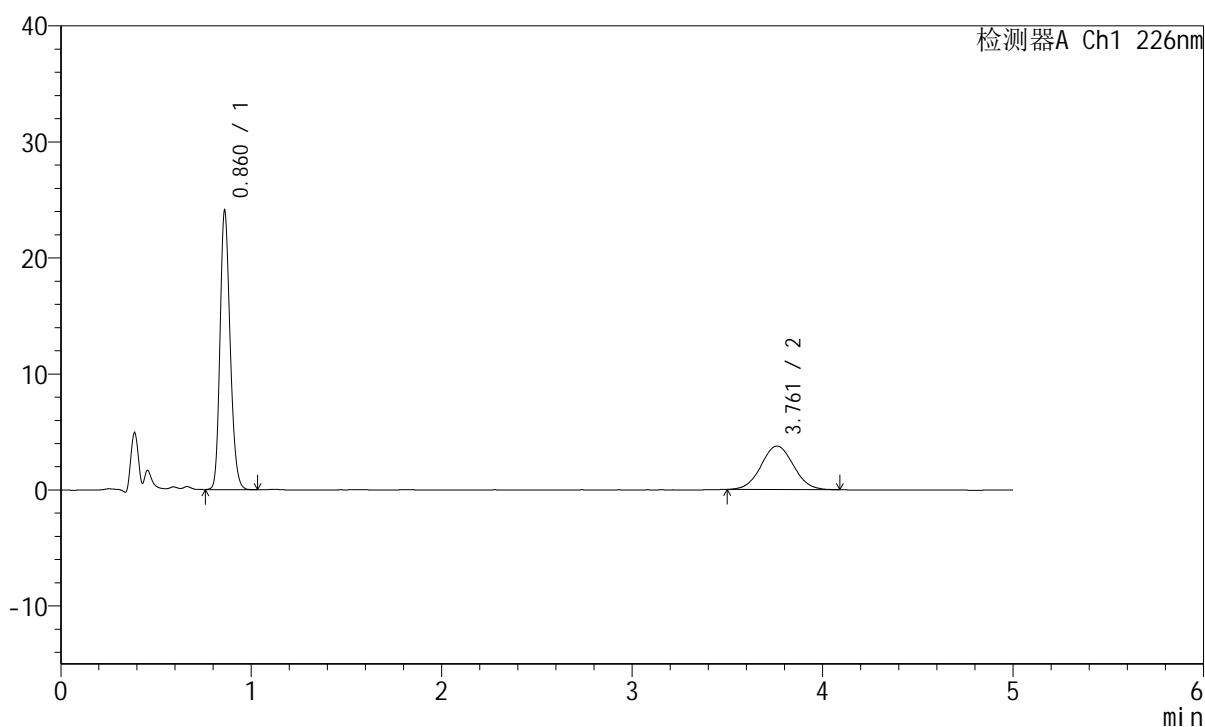
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1836-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88083	66.469	23816	1281	1.198	--
2	3.761	44434	33.531	3755	2333	1.045	14.234
总计		132517	100.000	27570			

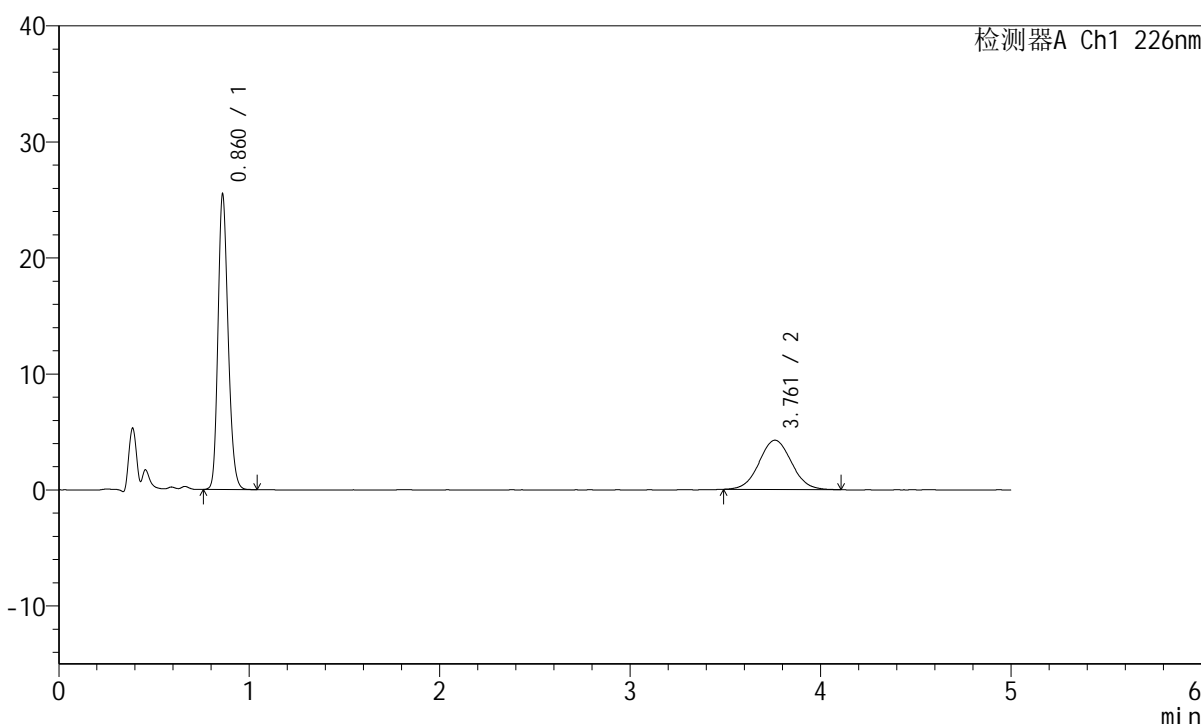
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1837-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:33:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	93250	64.928	25181	1280	1.198	--
2	3.761	50371	35.072	4248	2333	1.045	14.233
总计		143621	100.000	29429			

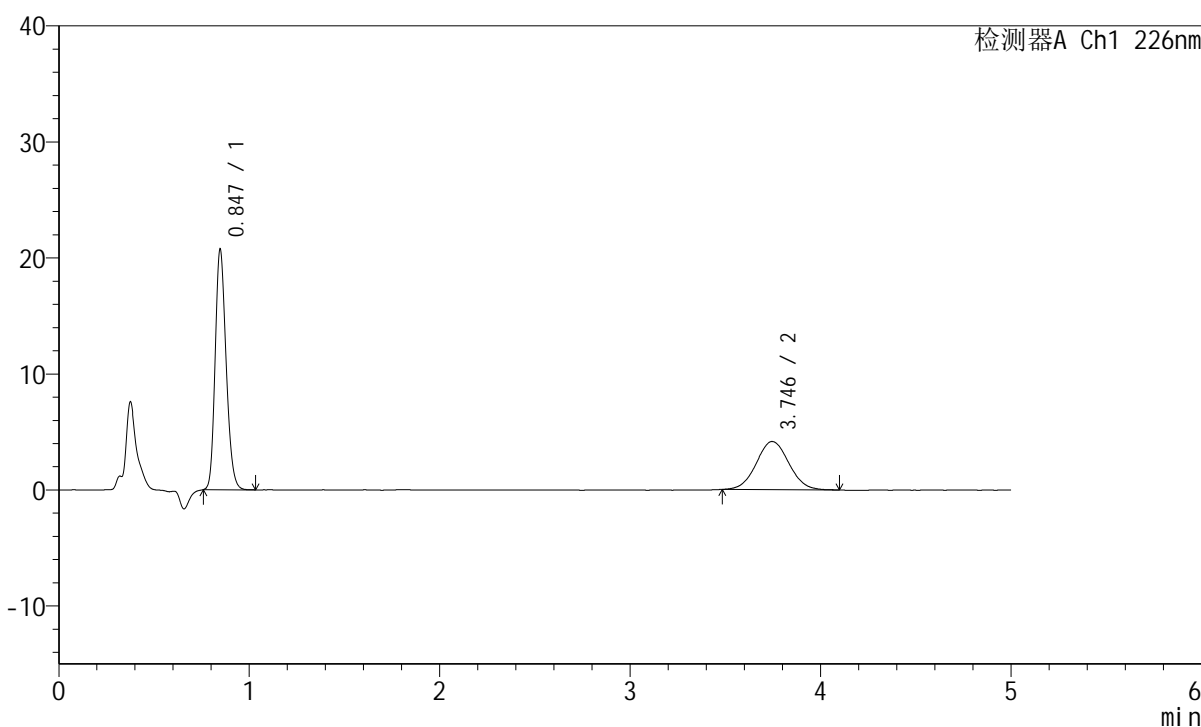
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1838-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82314	62.461	20731	1055	1.202	--
2	3.746	49471	37.539	4153	2318	1.051	13.950
总计		131786	100.000	24884			

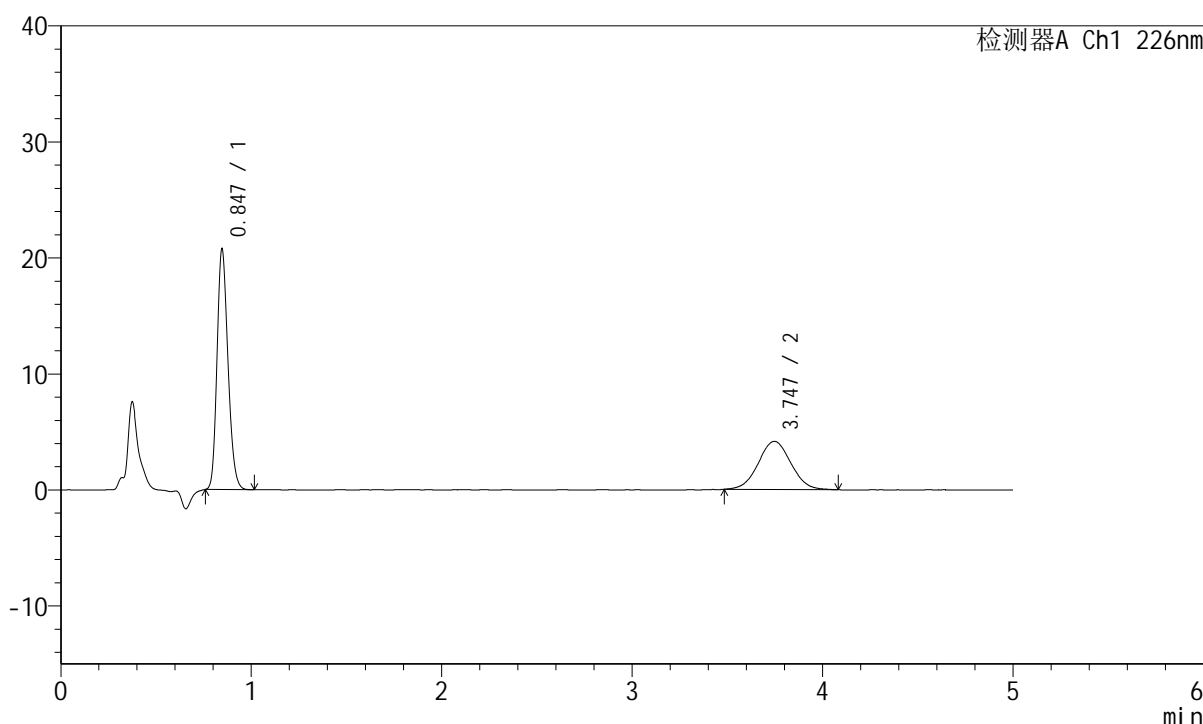
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-309/26-1839-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:44:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82117	62.459	20737	1054	1.201	--
2	3.747	49356	37.541	4150	2287	1.030	13.888
总计		131473	100.000	24887			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

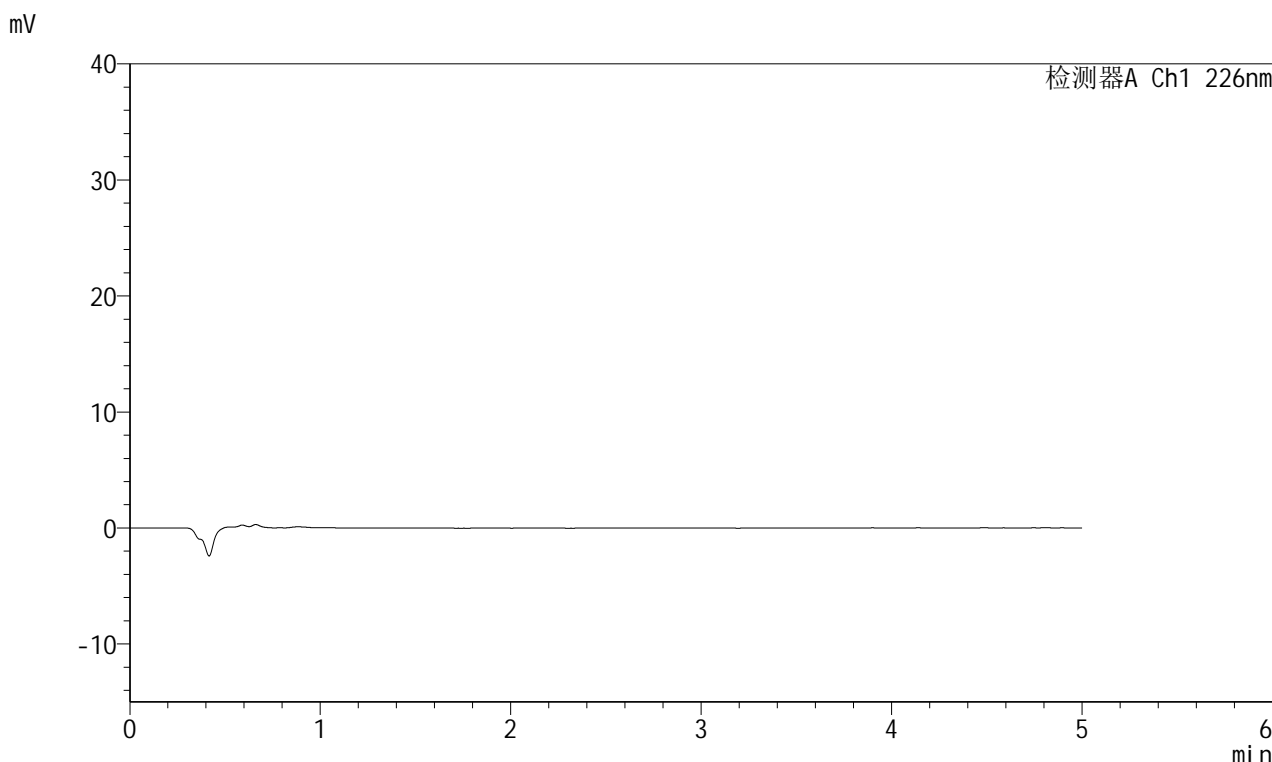


SMF-215

<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 - 0-309/26-1840-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

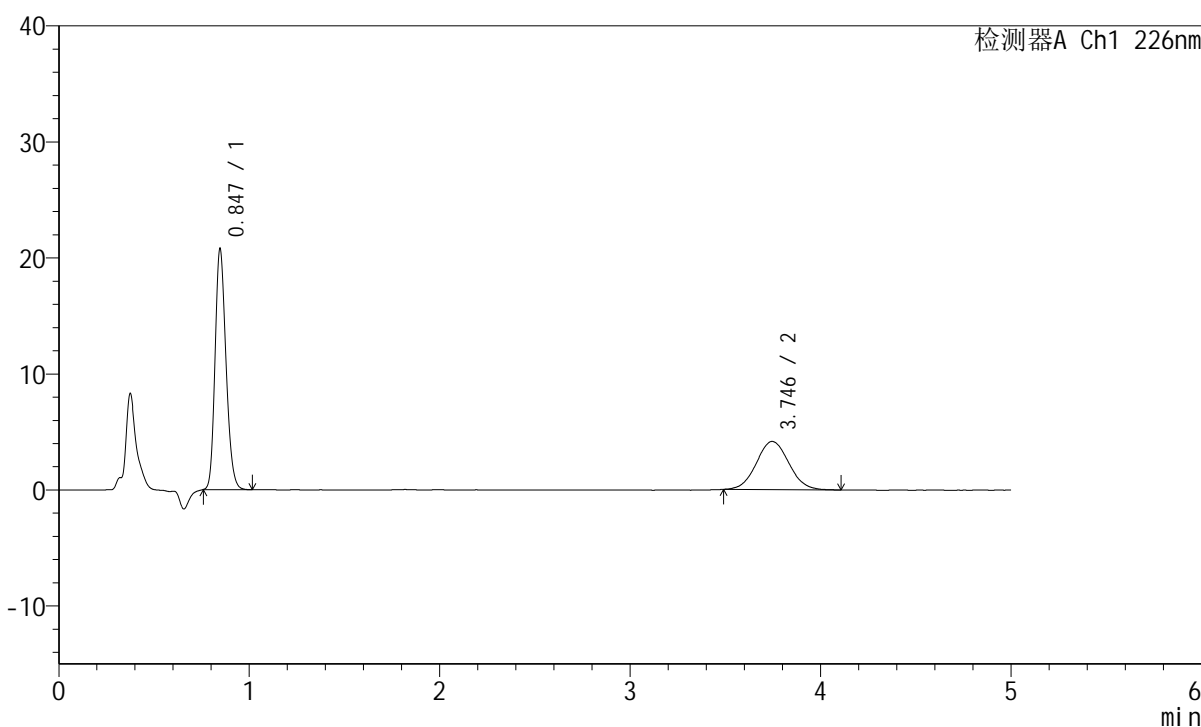
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1841-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:54:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82326	62.537	20766	1057	1.202	--
2	3.746	49317	37.463	4153	2288	1.059	13.890
总计		131643	100.000	24919			

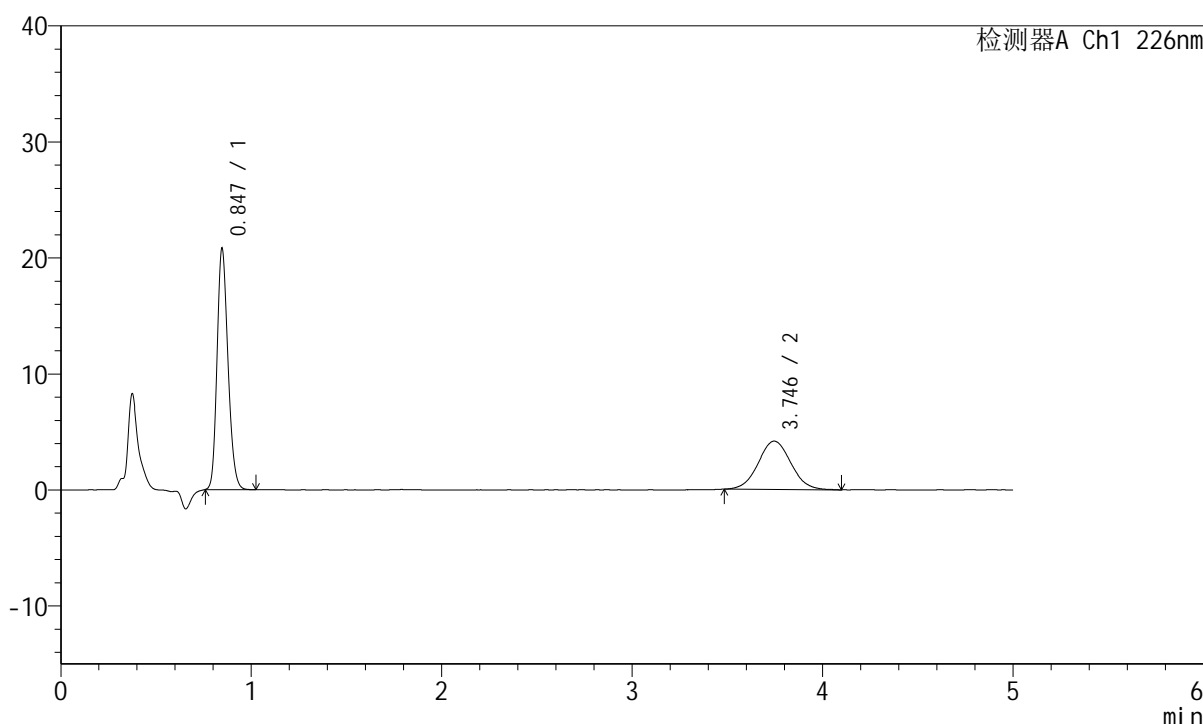
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-309/26-1842-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:00:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82255	62.320	20785	1058	1.199	--
2	3.746	49732	37.680	4170	2317	1.044	13.960
总计		131986	100.000	24954			

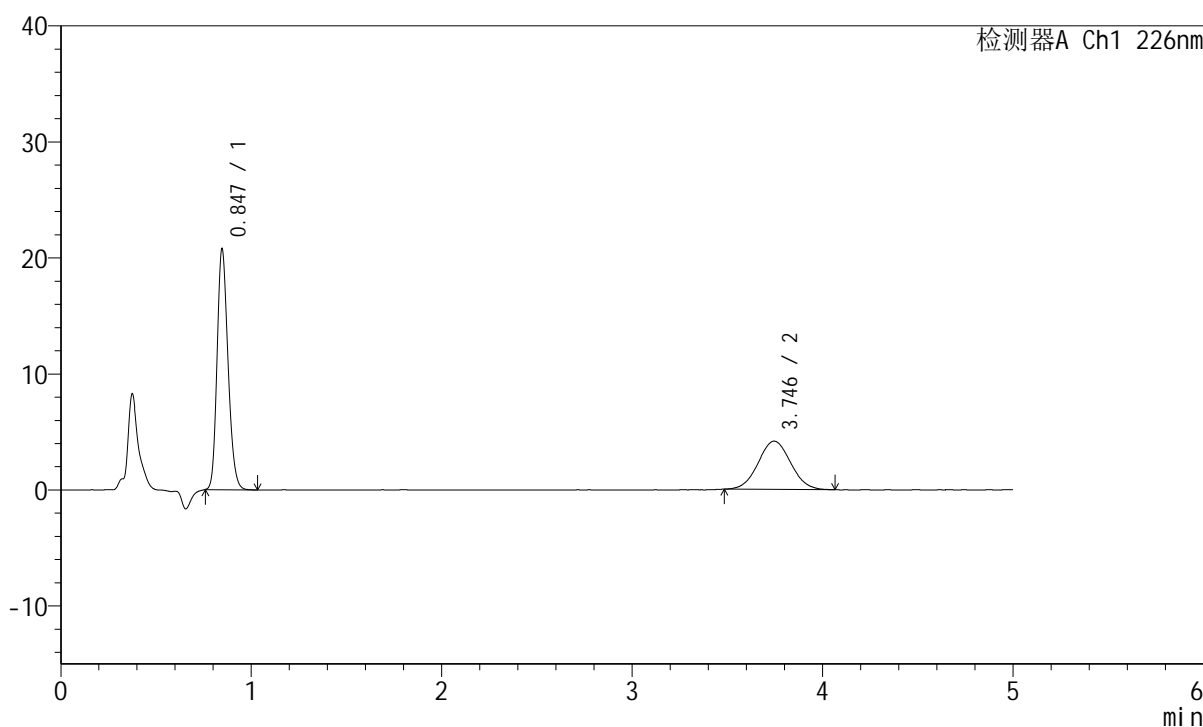
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1843-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:05:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82324	62.551	20757	1056	1.202	--
2	3.746	49287	37.449	4159	2285	1.047	13.881
总计		131611	100.000	24916			

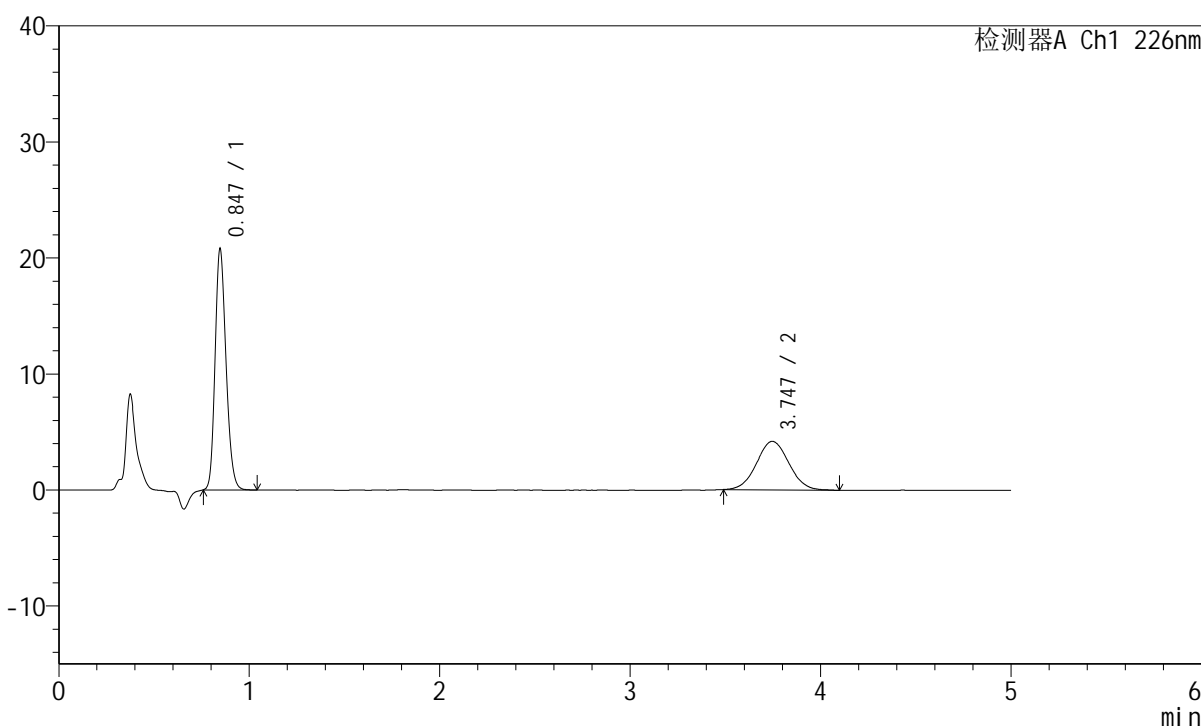
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-309/26-1844-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

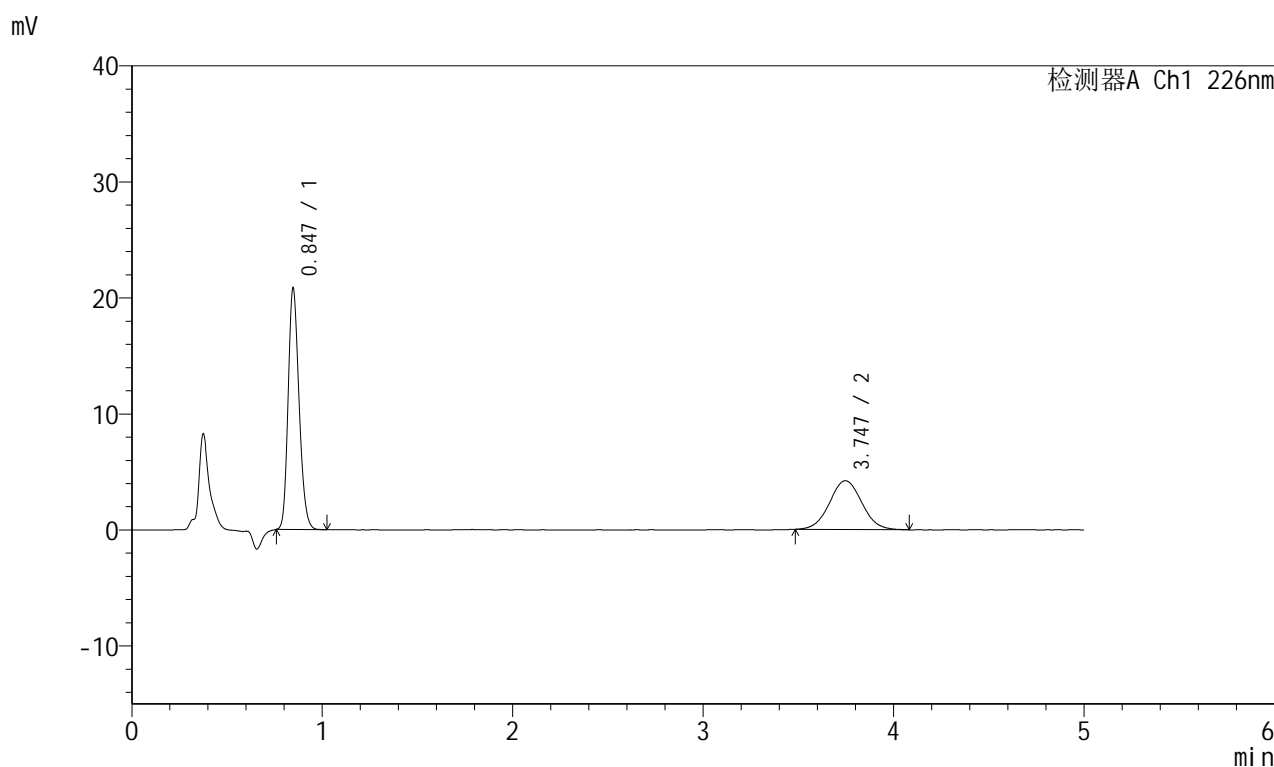
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82422	62.482	20791	1060	1.200	--
2	3.747	49490	37.518	4188	2303	1.042	13.930
总计		131912	100.000	24979			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1845-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	82231	62.309	20816	1062	1.199	--
2	3.747	49742	37.691	4207	2327	1.041	13.987
总计		131973	100.000	25023			

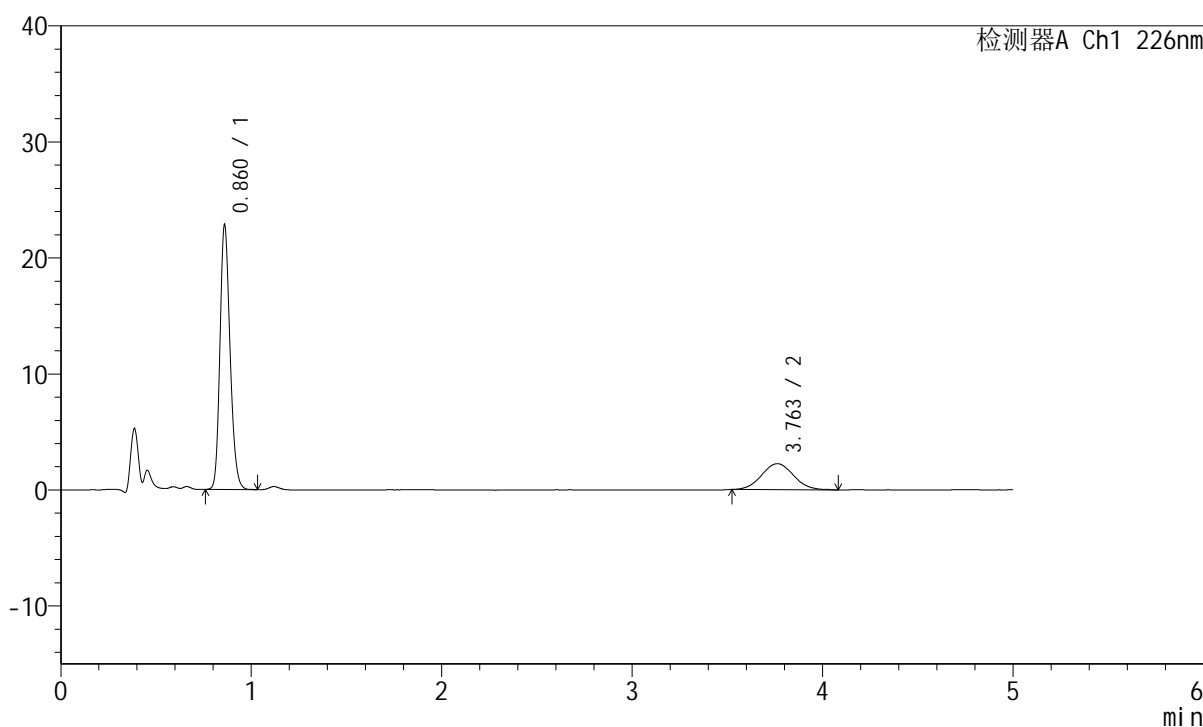
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-309/26-1846-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:21:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	83442	76.165	22532	1286	1.201	--
2	3.763	26113	23.835	2238	2387	1.053	14.374
总计		109555	100.000	24770			

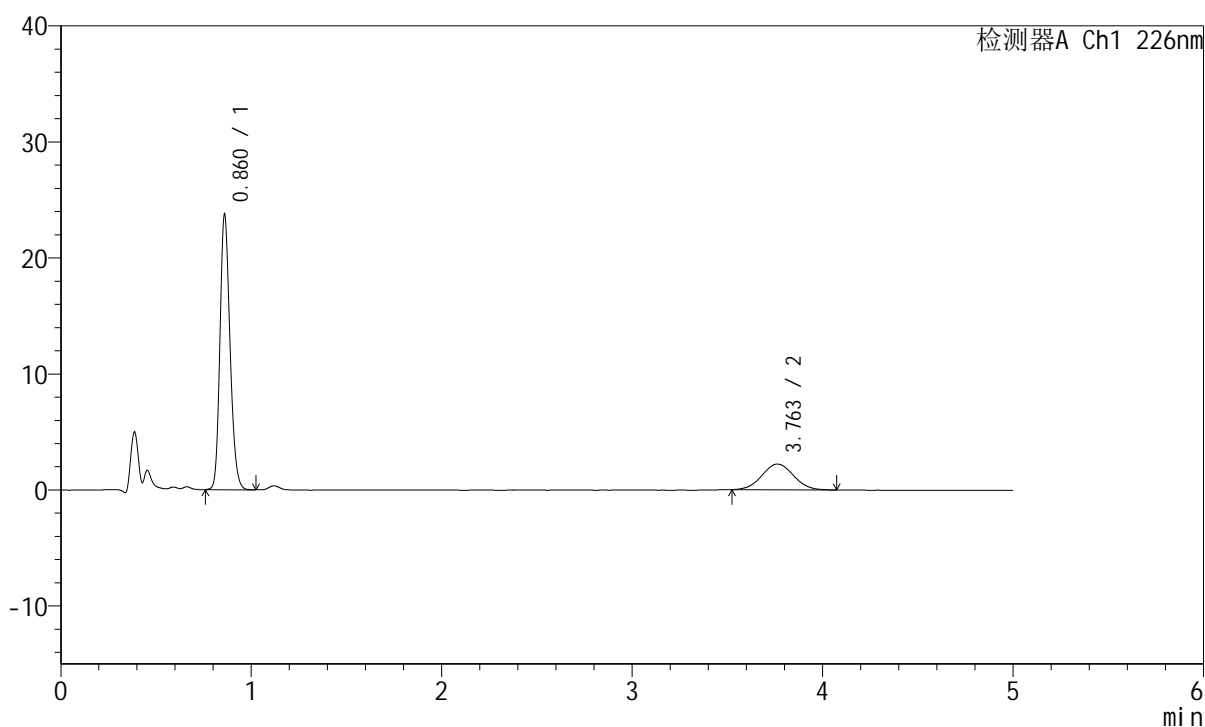
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1847-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:27:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	86408	77.064	23407	1294	1.198	--
2	3.763	25717	22.936	2217	2453	1.045	14.533
总计		112125	100.000	25624			

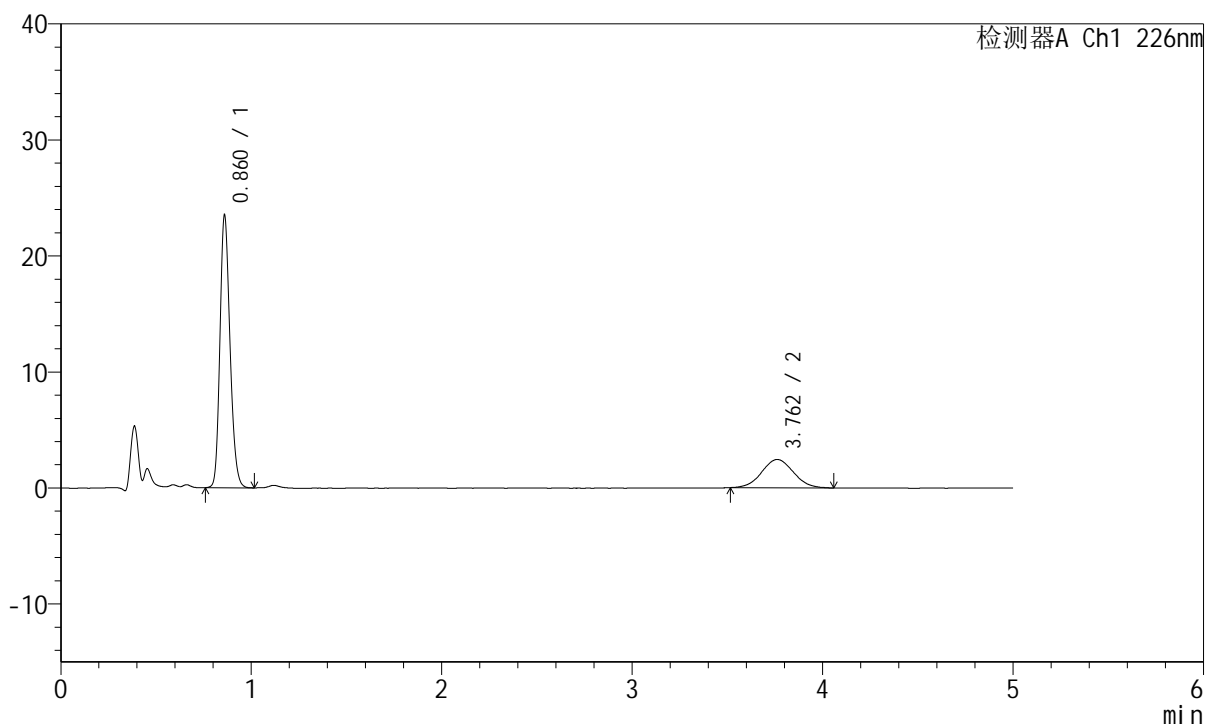
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1848-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:32:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	85543	75.237	23181	1296	1.200	--
2	3.762	28155	24.763	2436	2385	1.039	14.380
总计		113697	100.000	25617			

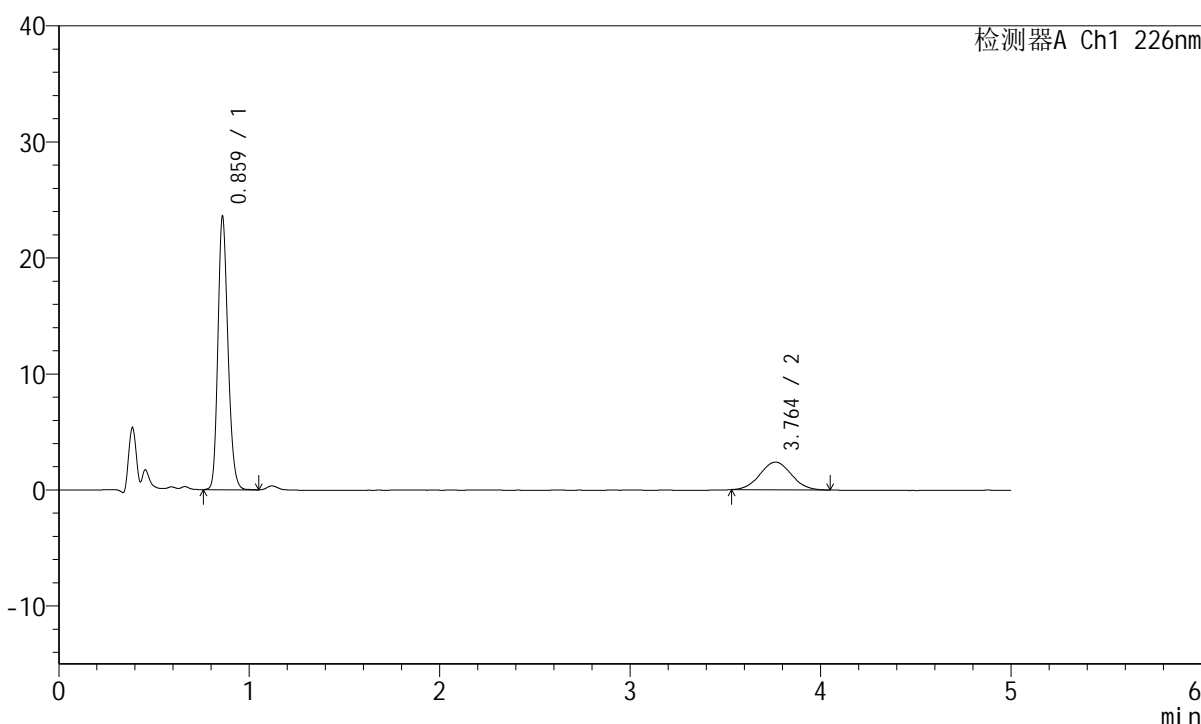
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1849-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:37:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.859	85854	75.925	23205	1291	1.201	--
2	3.764	27224	24.075	2385	2443	1.036	14.512
总计		113078	100.000	25590			

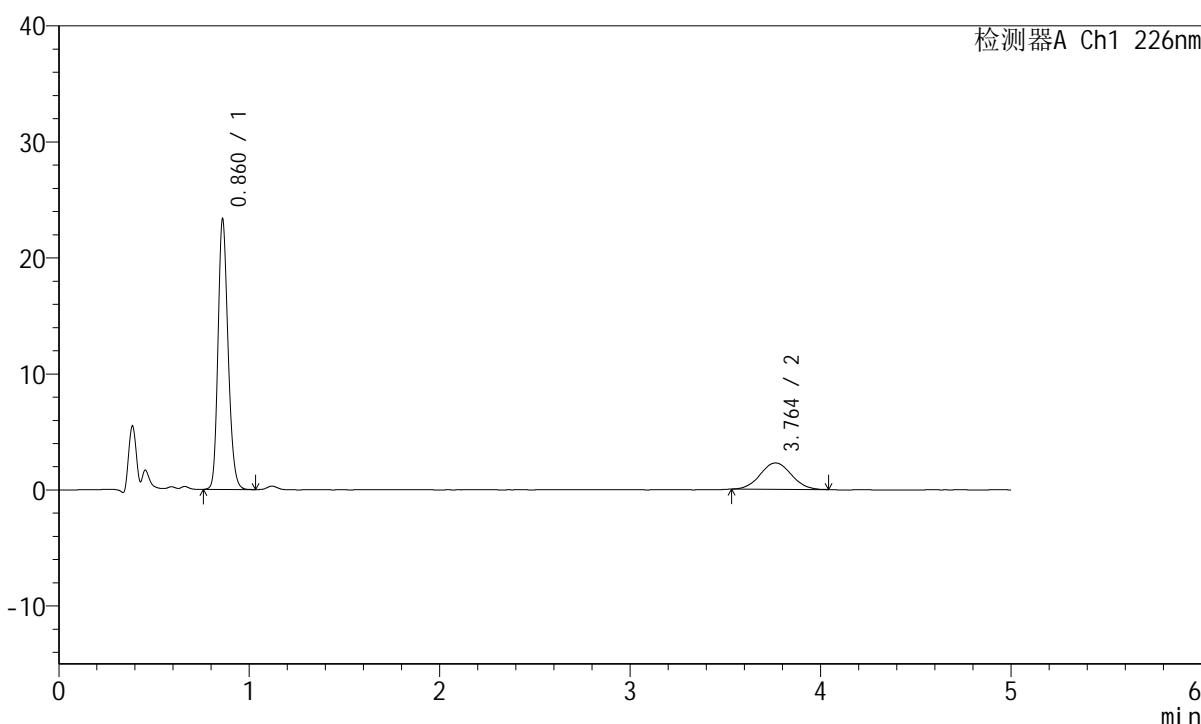
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1850-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:43:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	84819	76.651	23038	1301	1.202	--
2	3.764	25837	23.349	2272	2521	1.045	14.695
总计		110657	100.000	25310			

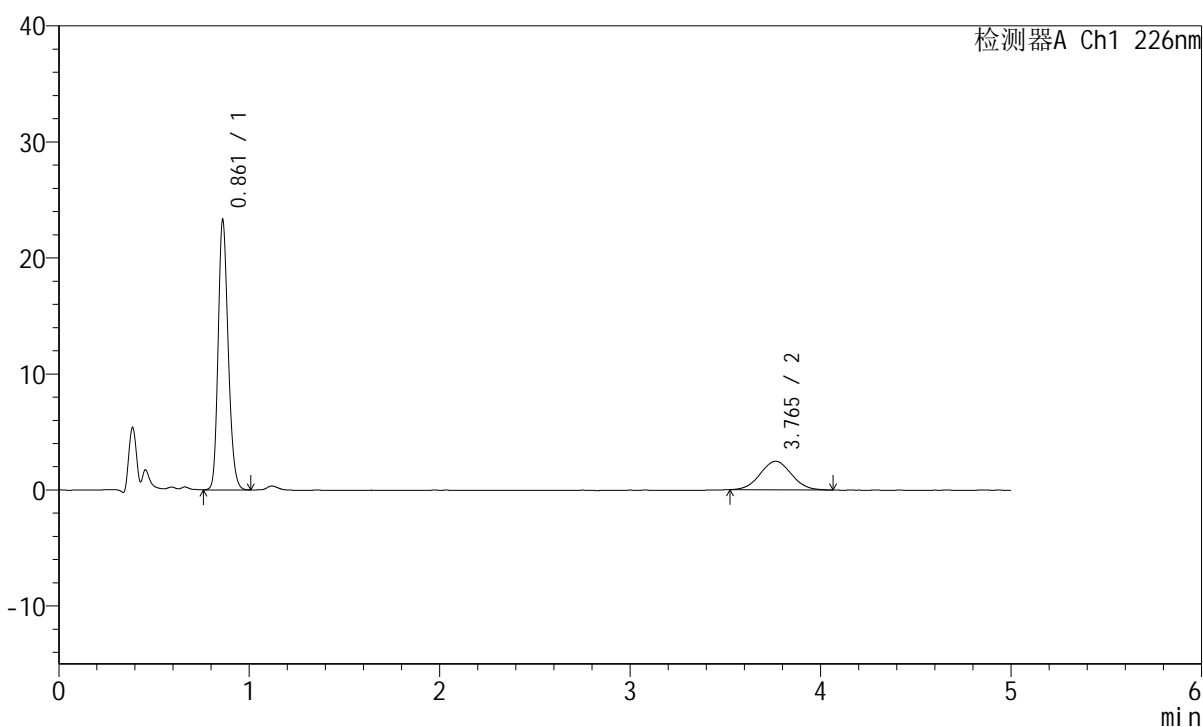
图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1851-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:48:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:26:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	84688	75.065	23098	1301	1.200	--
2	3.765	28132	24.935	2465	2461	1.035	14.558
总计		112819	100.000	25562			

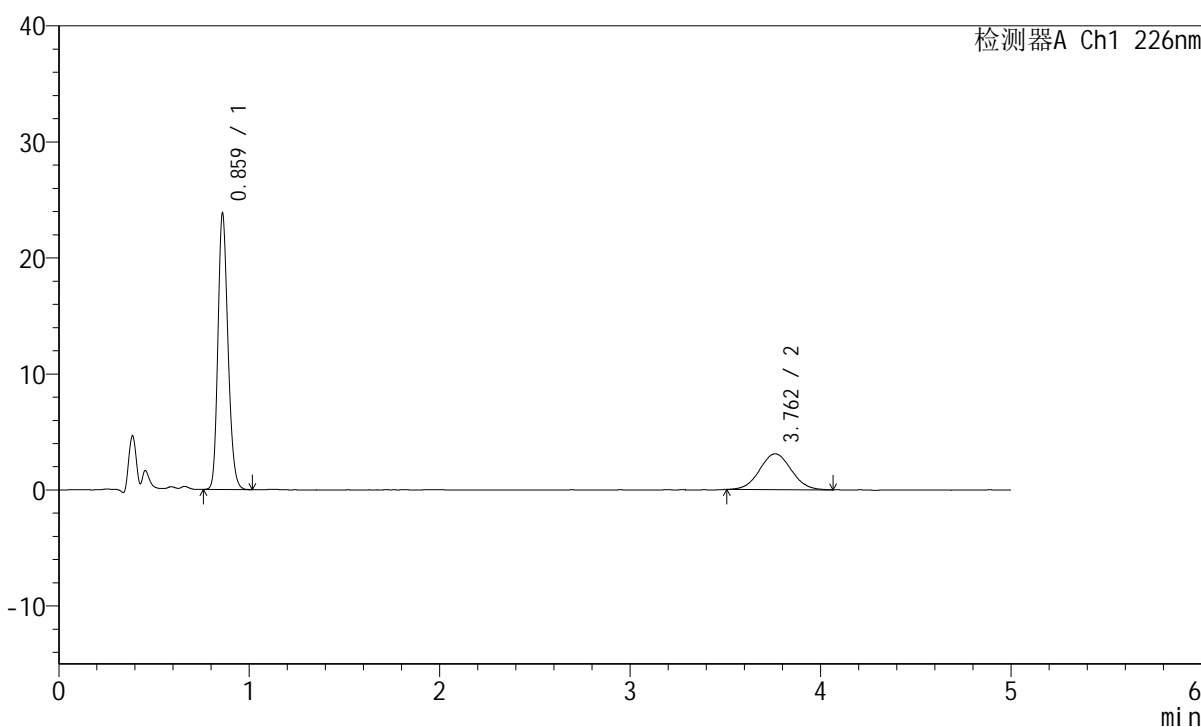
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1852-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.859	86579	70.870	23467	1295	1.201	--
2	3.762	35587	29.130	3084	2457	1.048	14.545
总计		122165	100.000	26550			

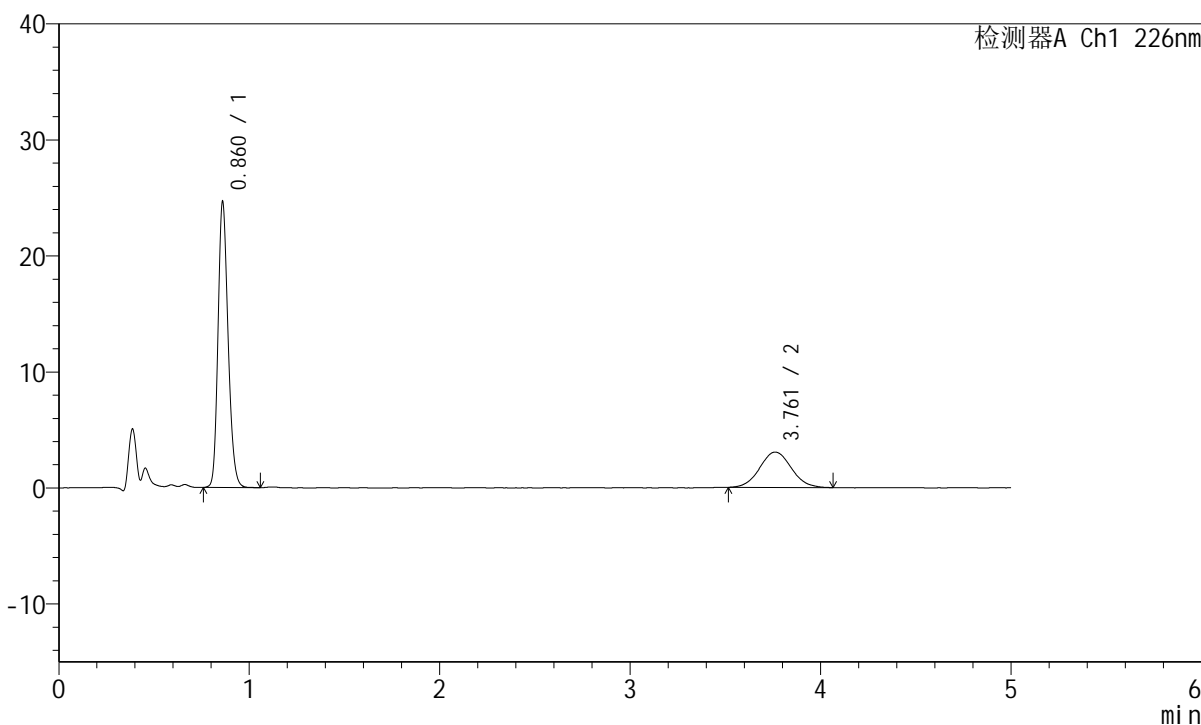
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1853-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:59:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	89821	71.771	24363	1295	1.201	--
2	3.761	35328	28.229	3049	2454	1.064	14.531
总计		125148	100.000	27412			

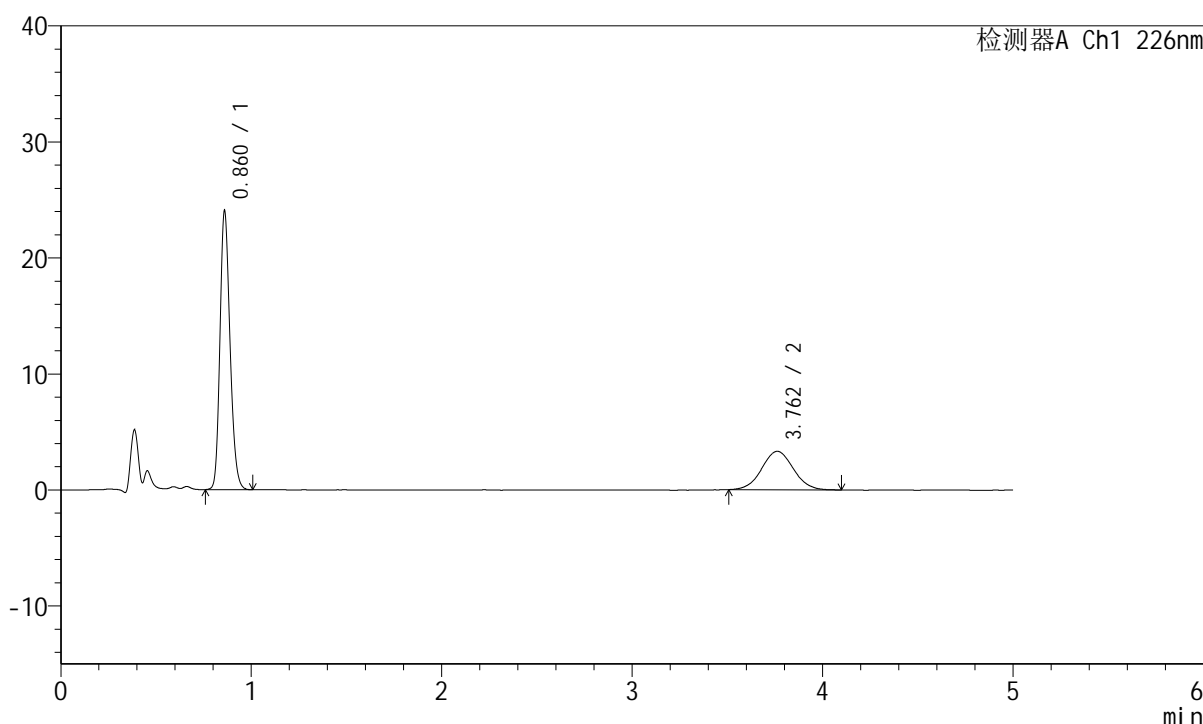
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1854-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:04:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	87473	69.546	23716	1296	1.203	--
2	3.762	38305	30.454	3321	2478	1.037	14.593
总计		125778	100.000	27037			

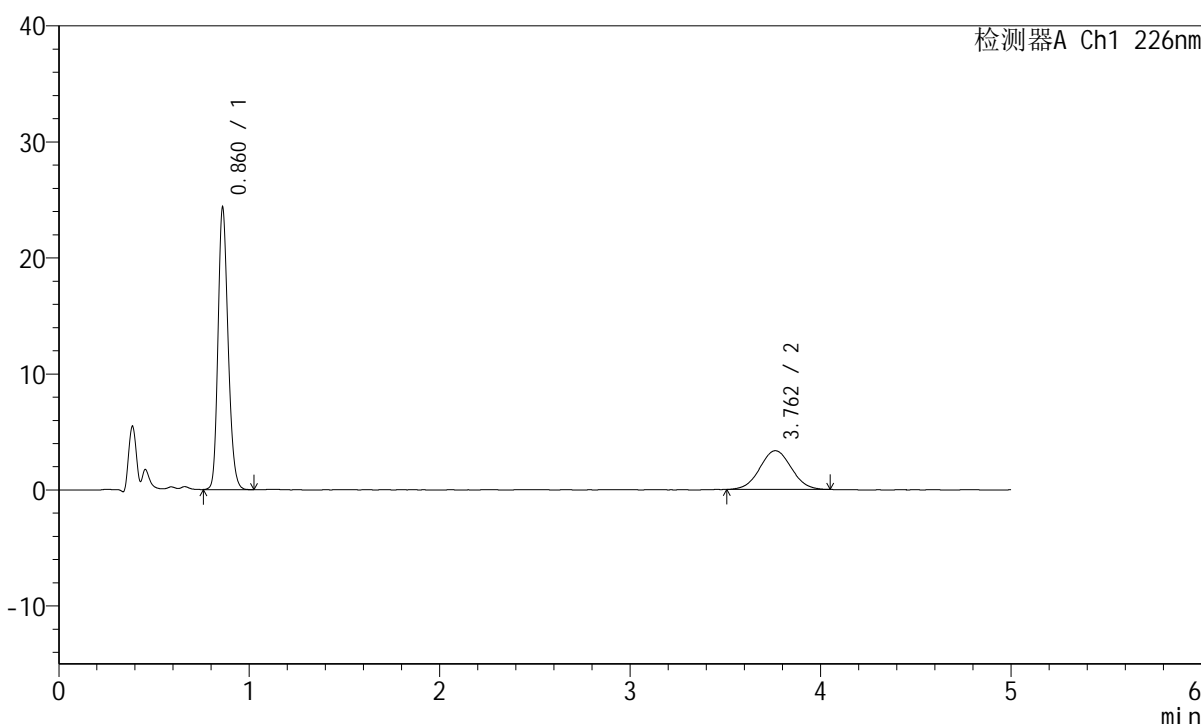
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1855-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

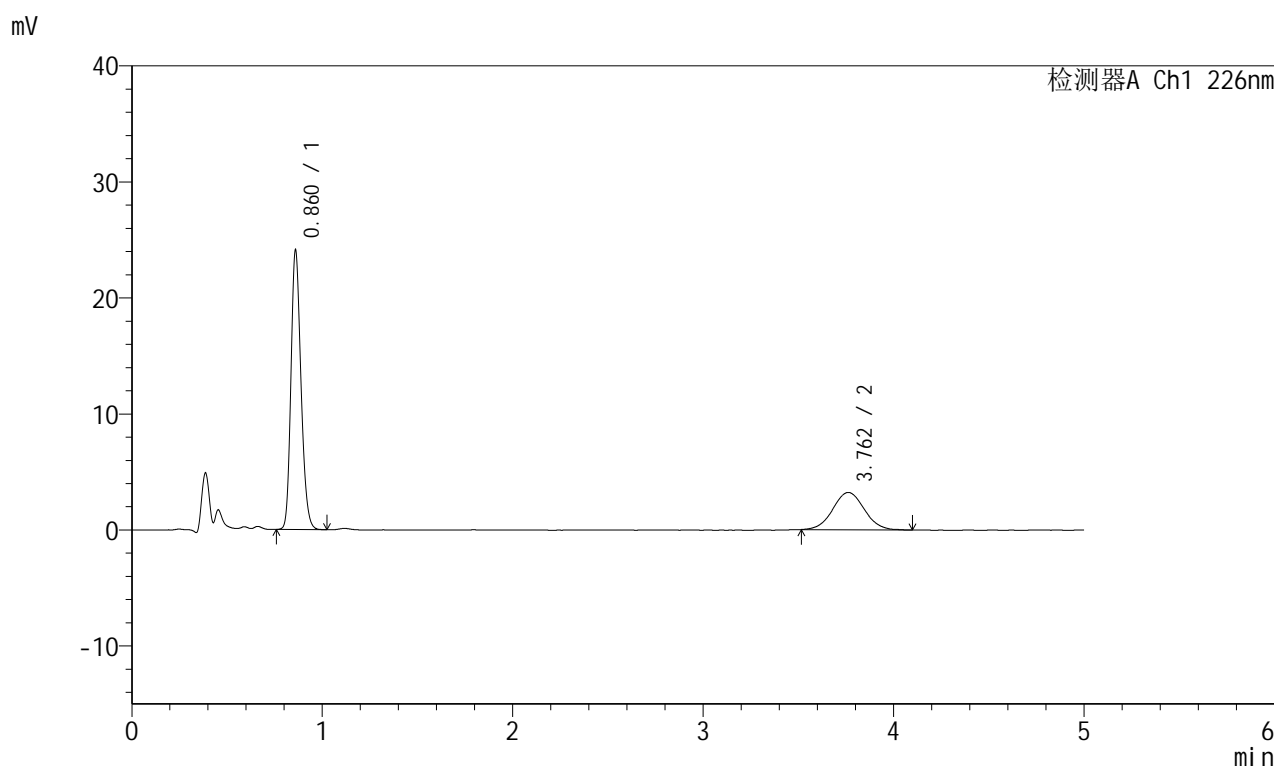
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88664	69.800	24056	1296	1.201	--
2	3.762	38362	30.200	3336	2404	1.028	14.420
总计		127026	100.000	27392			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1856-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	87446	70.156	23747	1300	1.204	--
2	3.762	37199	29.844	3223	2485	1.041	14.615
总计		124645	100.000	26969			

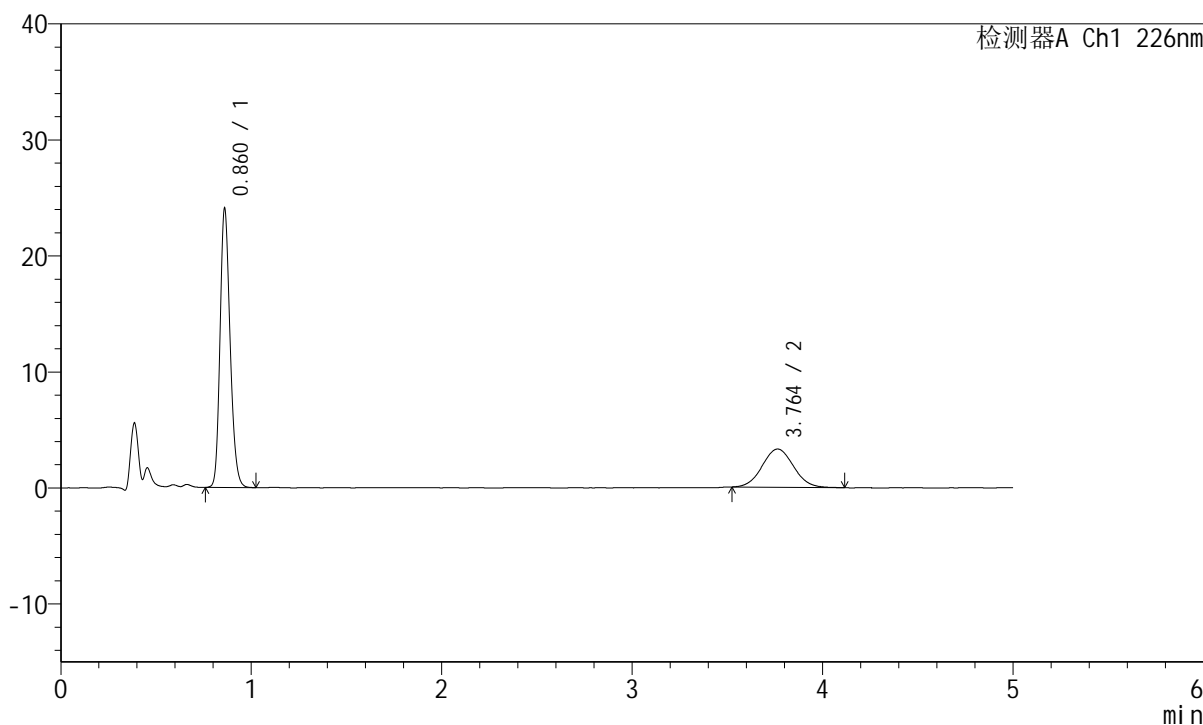
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1857-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:20:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	87563	69.794	23804	1301	1.202	--
2	3.764	37897	30.206	3302	2467	1.050	14.573
总计		125460	100.000	27107			

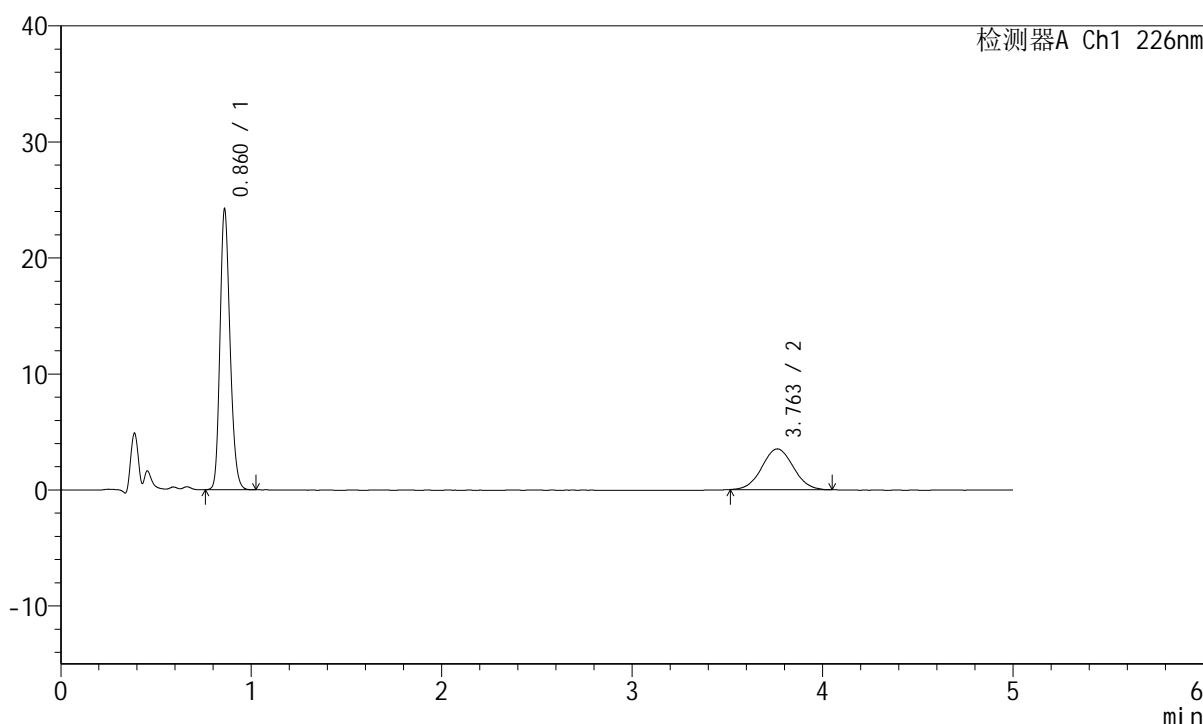
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1858-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:26:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

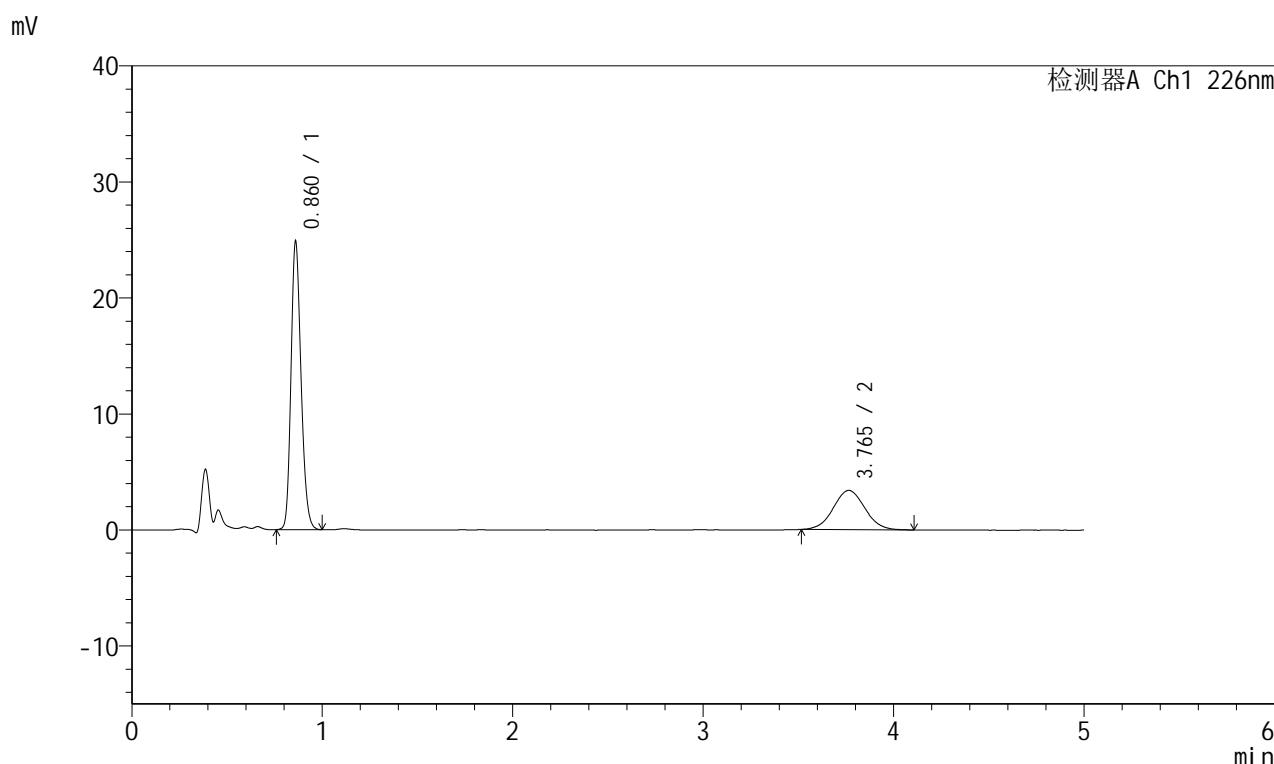
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	87934	68.629	23893	1298	1.201	--
2	3.763	40196	31.371	3511	2489	1.034	14.618
总计		128130	100.000	27404			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1859-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:31:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90302	69.735	24548	1299	1.201	--
2	3.765	39192	30.265	3391	2424	1.042	14.477
总计		129493	100.000	27940			

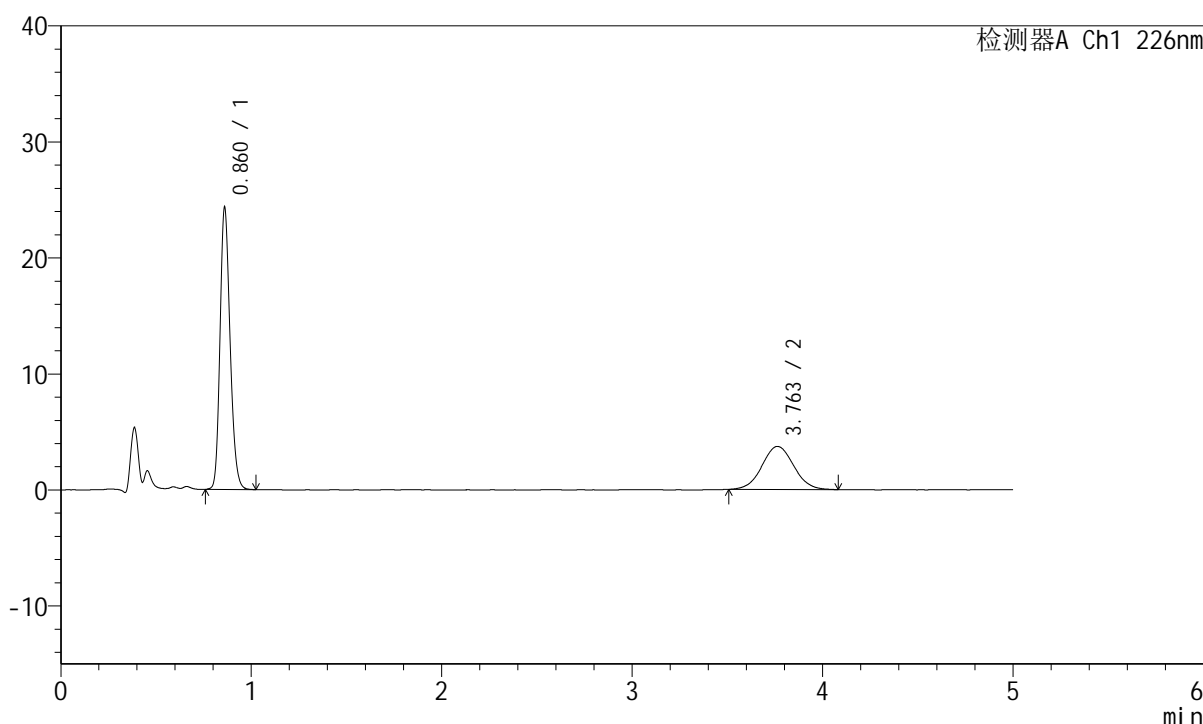
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1860-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:36:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88532	67.261	24039	1298	1.200	--
2	3.763	43092	32.739	3716	2448	1.040	14.526
总计		131625	100.000	27755			

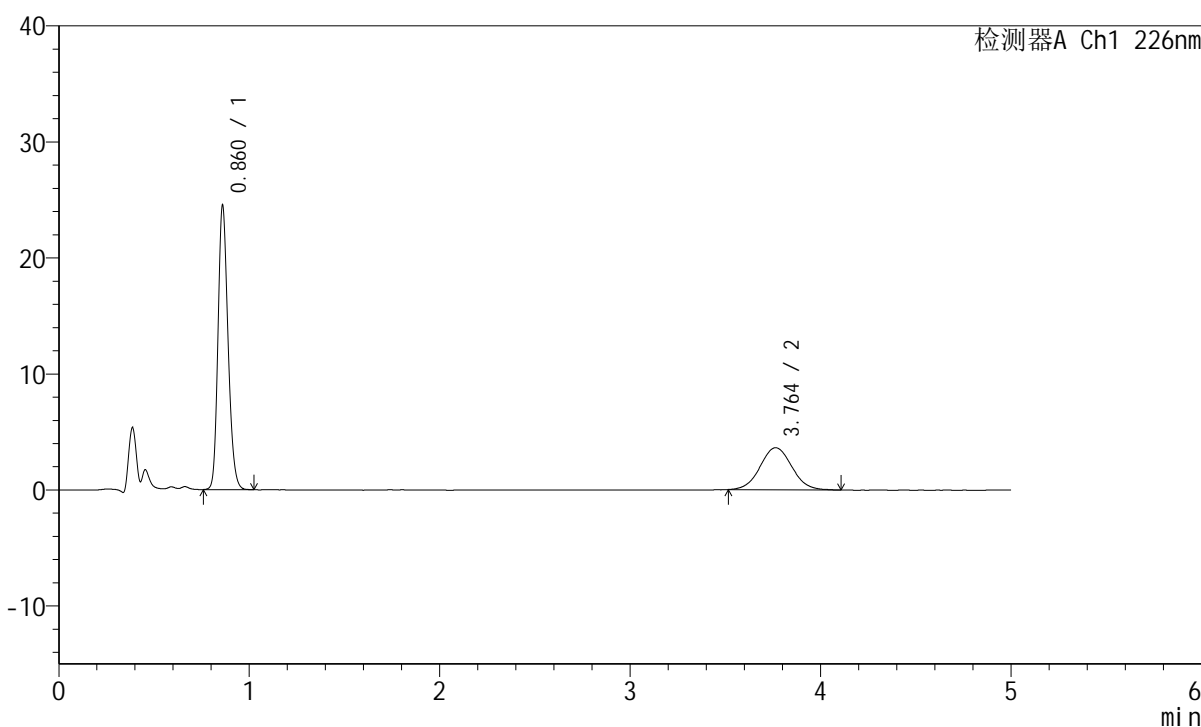
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1861-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:42:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88937	67.924	24187	1301	1.201	--
2	3.764	41999	32.076	3624	2455	1.050	14.550
总计		130936	100.000	27810			

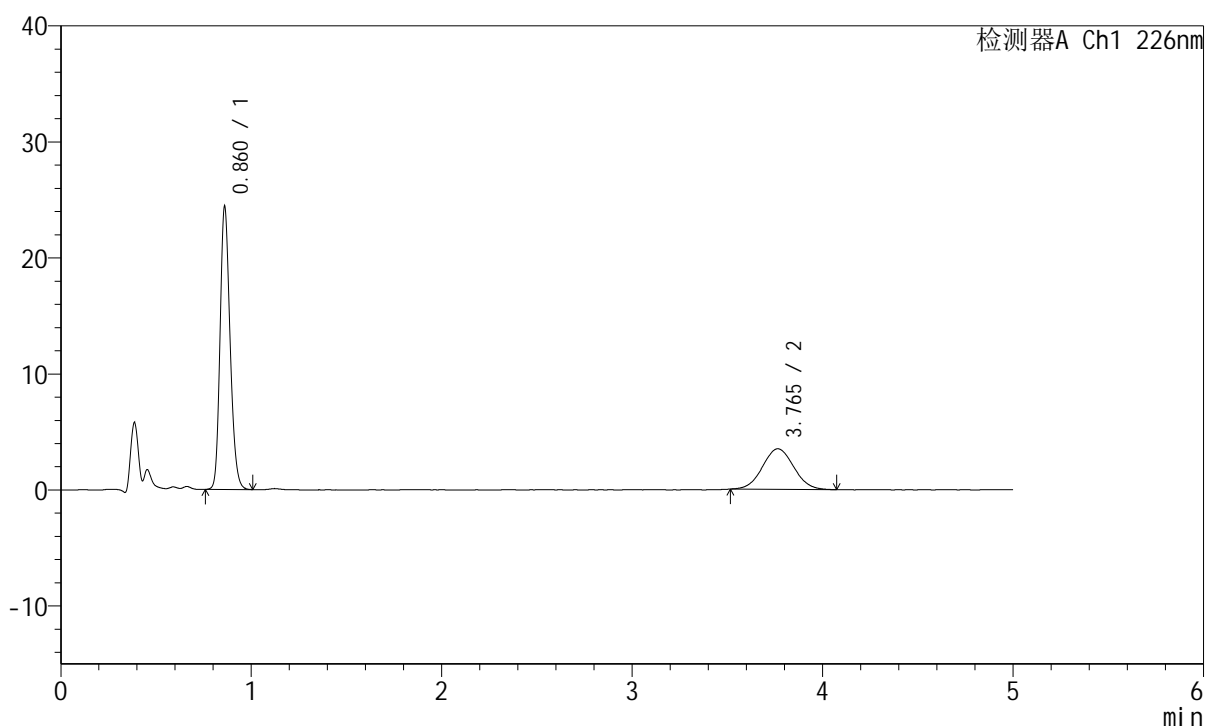
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1862-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:47:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88452	68.846	24125	1306	1.200	--
2	3.765	40026	31.154	3499	2486	1.046	14.623
总计		128478	100.000	27624			

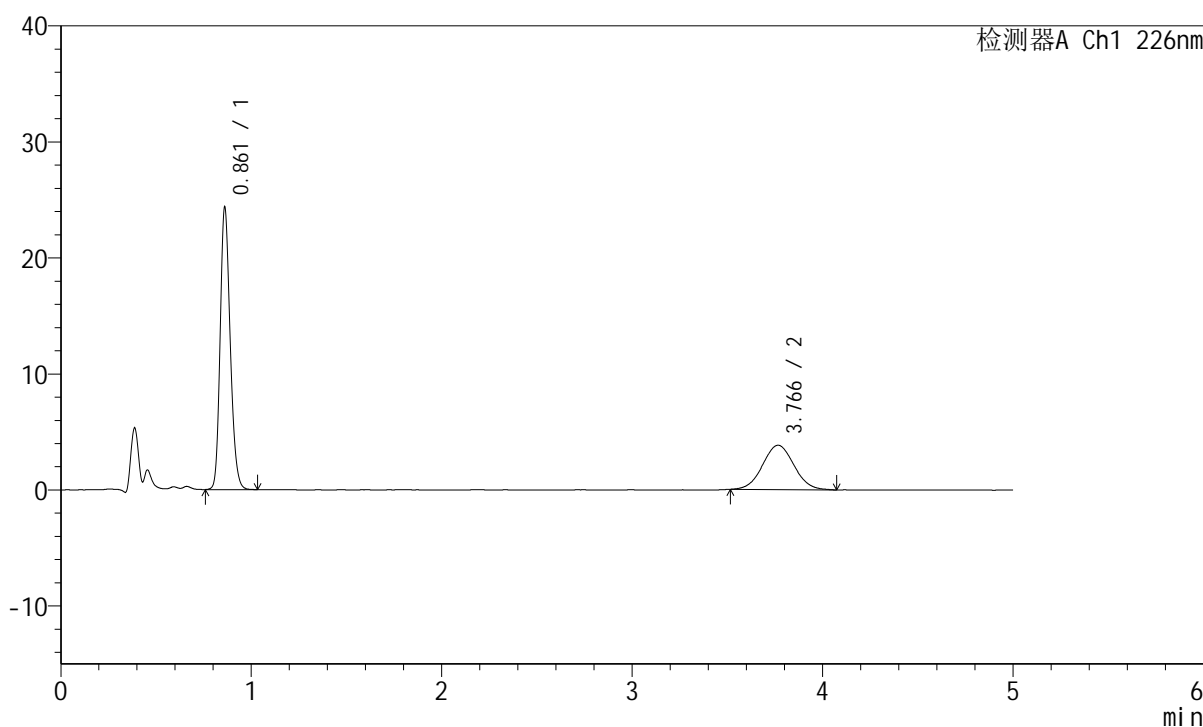
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1863-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:53:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	88350	66.866	24157	1306	1.199	--
2	3.766	43779	33.134	3818	2470	1.040	14.586
总计		132129	100.000	27975			

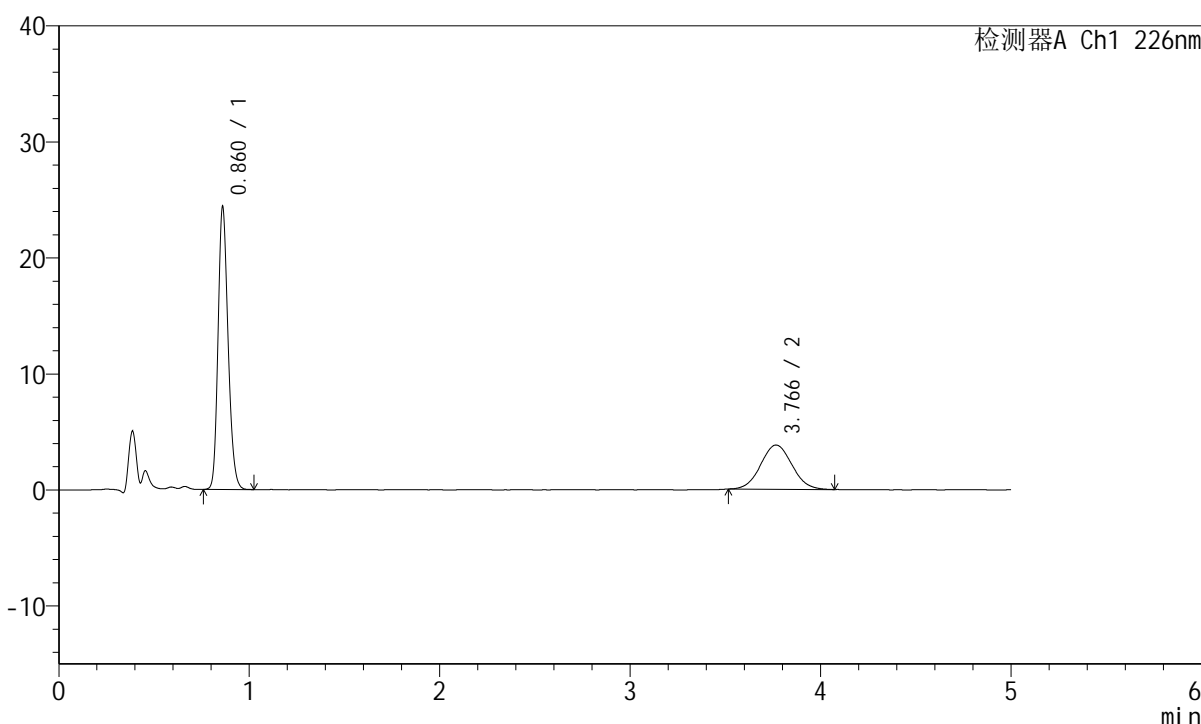
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1864-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:58:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	88526	67.002	24116	1303	1.199	--
2	3.766	43599	32.998	3812	2468	1.051	14.584
总计		132125	100.000	27928			

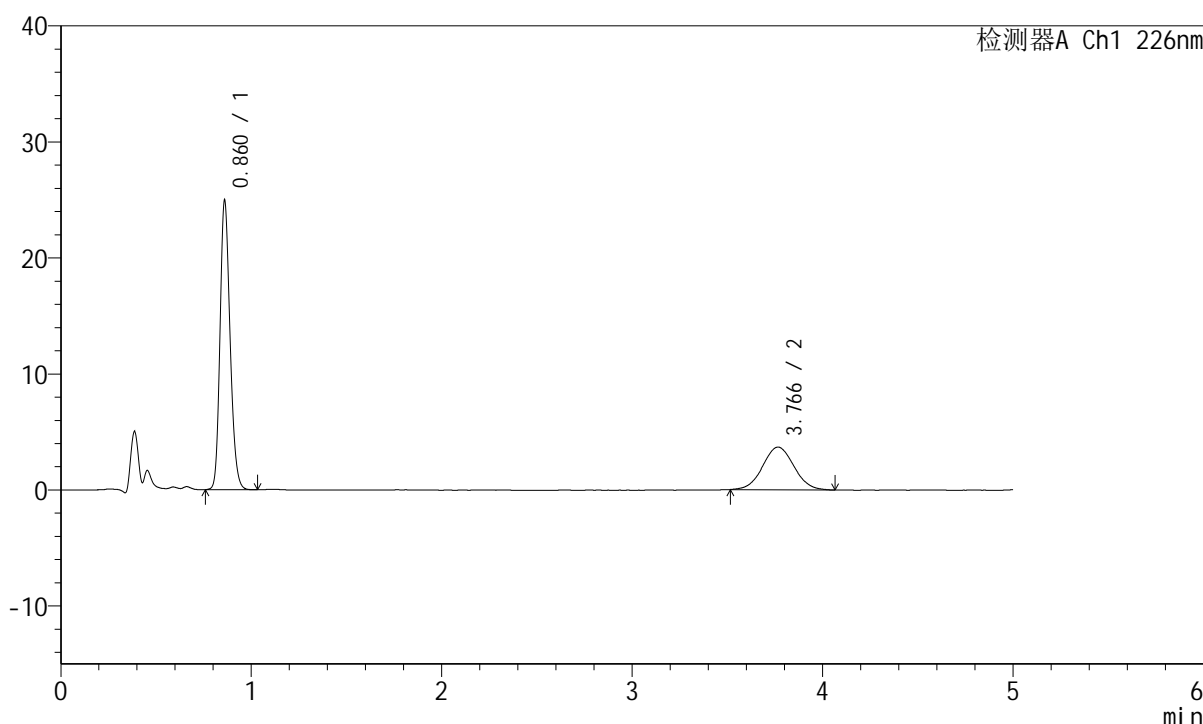
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1865-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:03:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

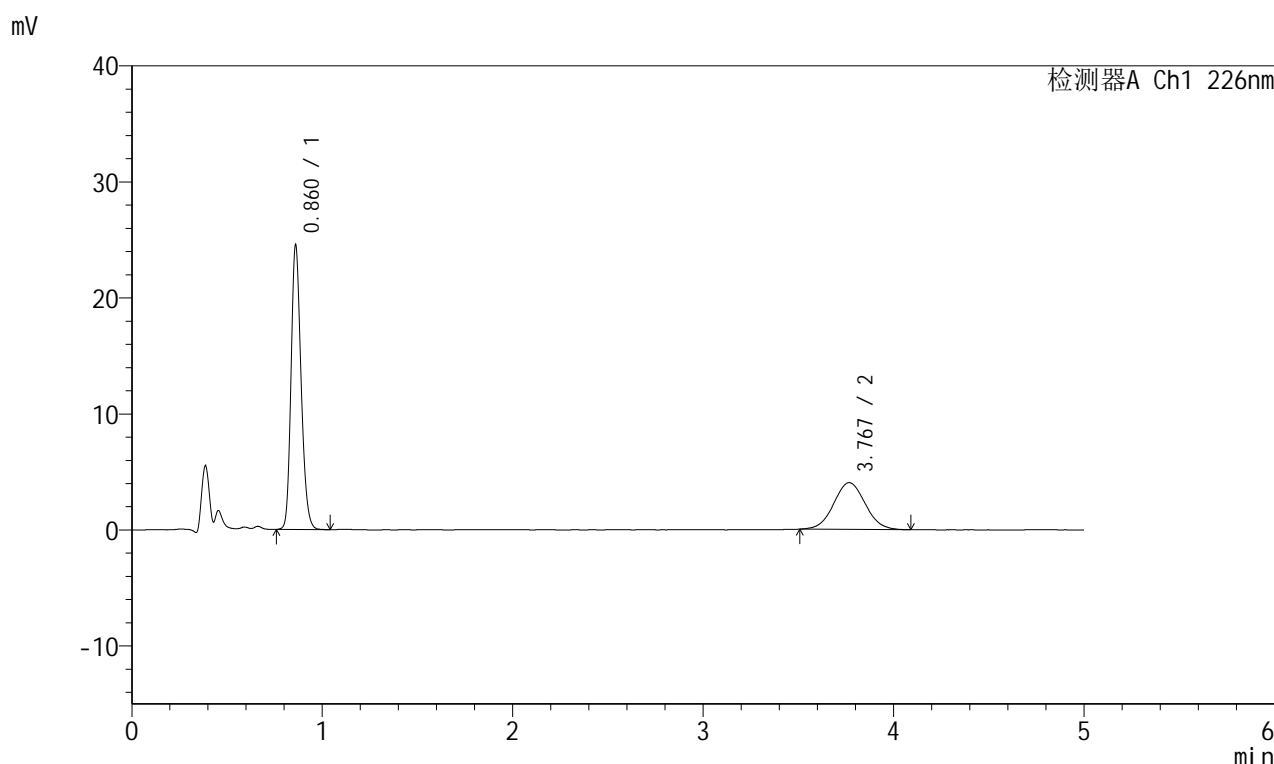
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90586	68.307	24655	1303	1.198	--
2	3.766	42029	31.693	3677	2501	1.036	14.658
总计		132615	100.000	28332			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1866-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:09:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

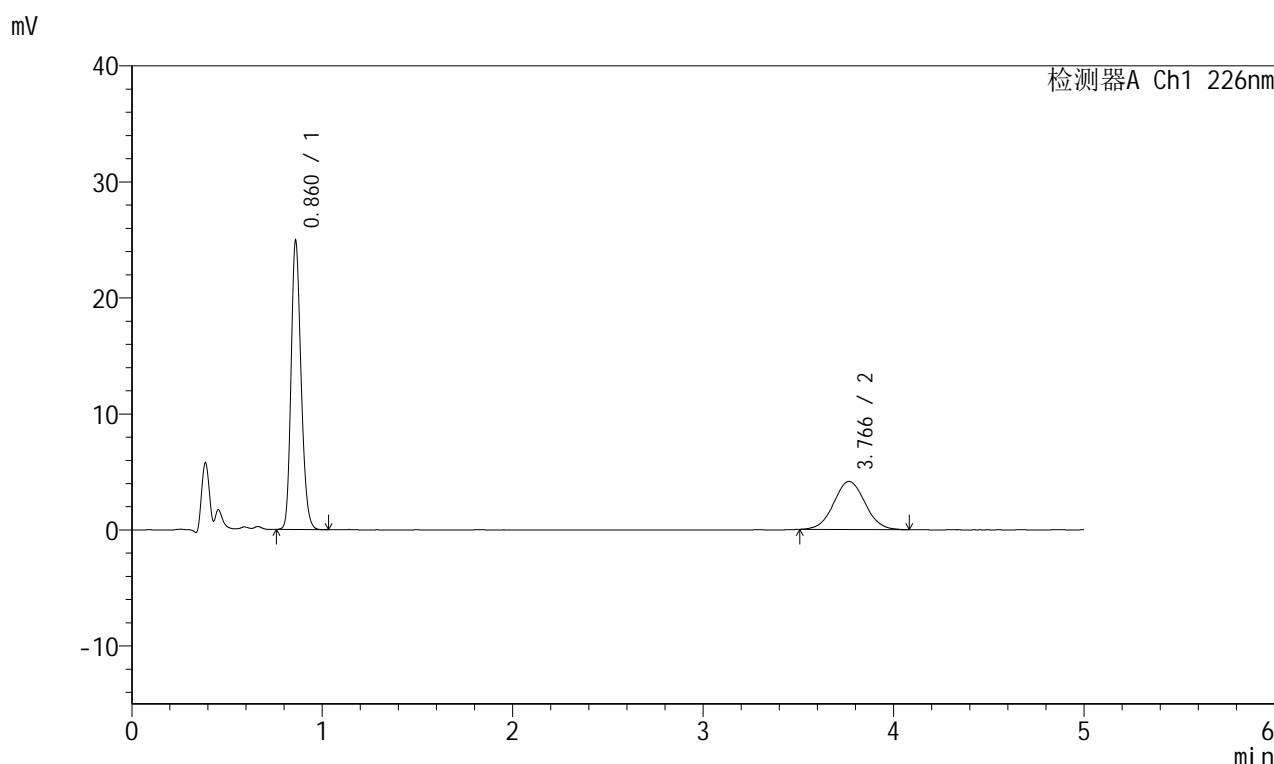
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89028	65.708	24254	1305	1.201	--
2	3.767	46462	34.292	4029	2448	1.046	14.542
总计		135491	100.000	28283			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-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 - 0-309/26-1867-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:14:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90200	65.526	24621	1307	1.200	--
2	3.766	47454	34.474	4141	2526	1.038	14.718
总计		137654	100.000	28763			

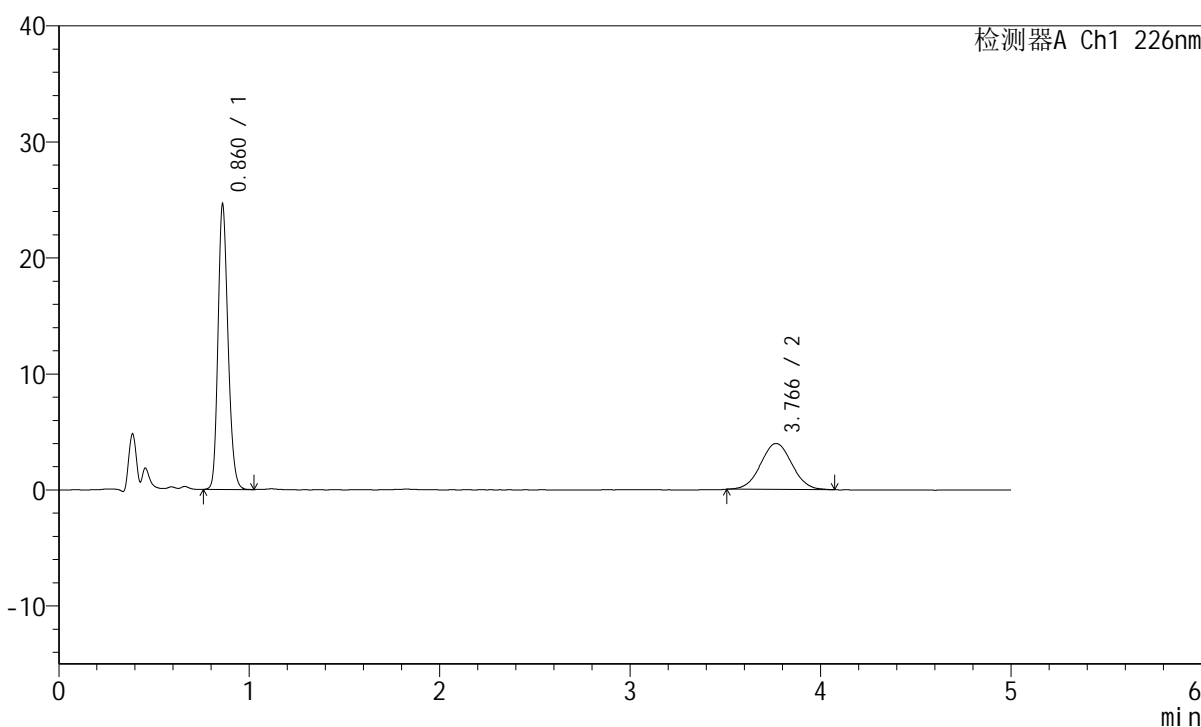
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1868-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:19:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

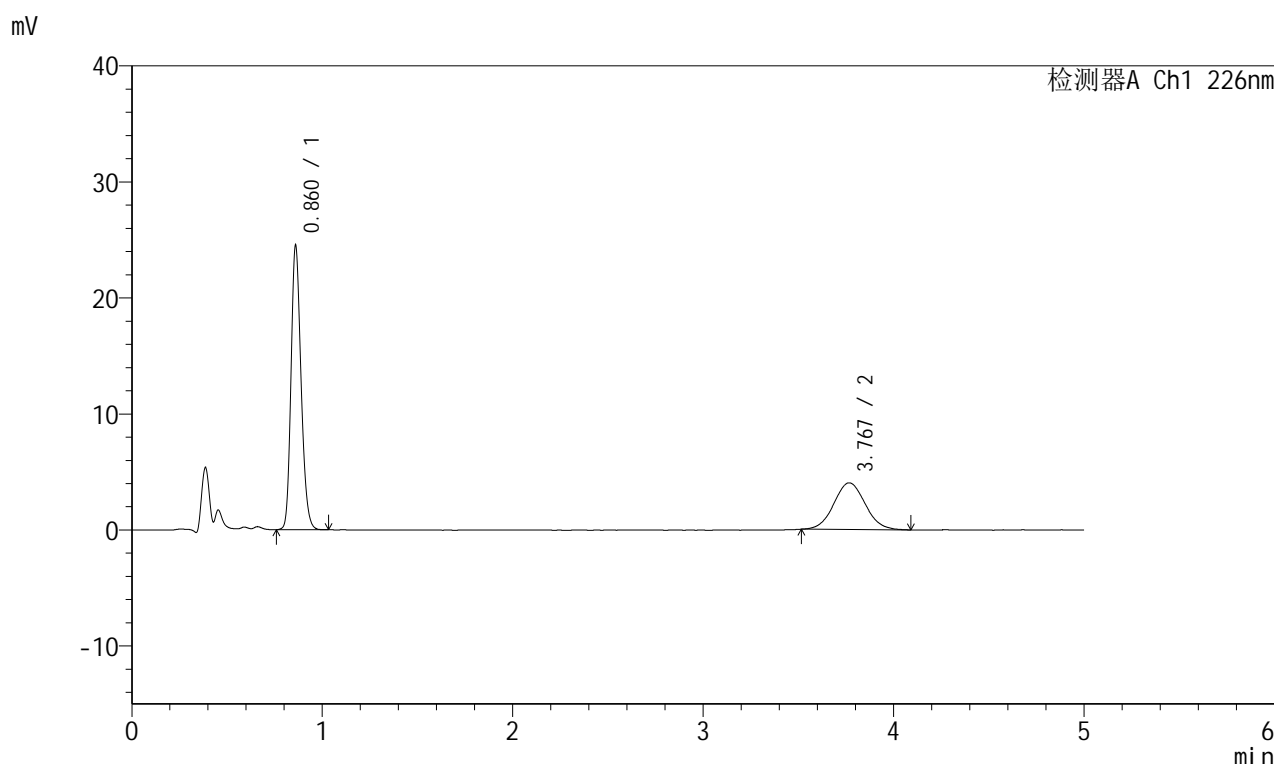
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89195	66.348	24285	1305	1.199	--
2	3.766	45240	33.652	3958	2485	1.030	14.627
总计		134435	100.000	28243			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-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 - 0-309/26-1869-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:25:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

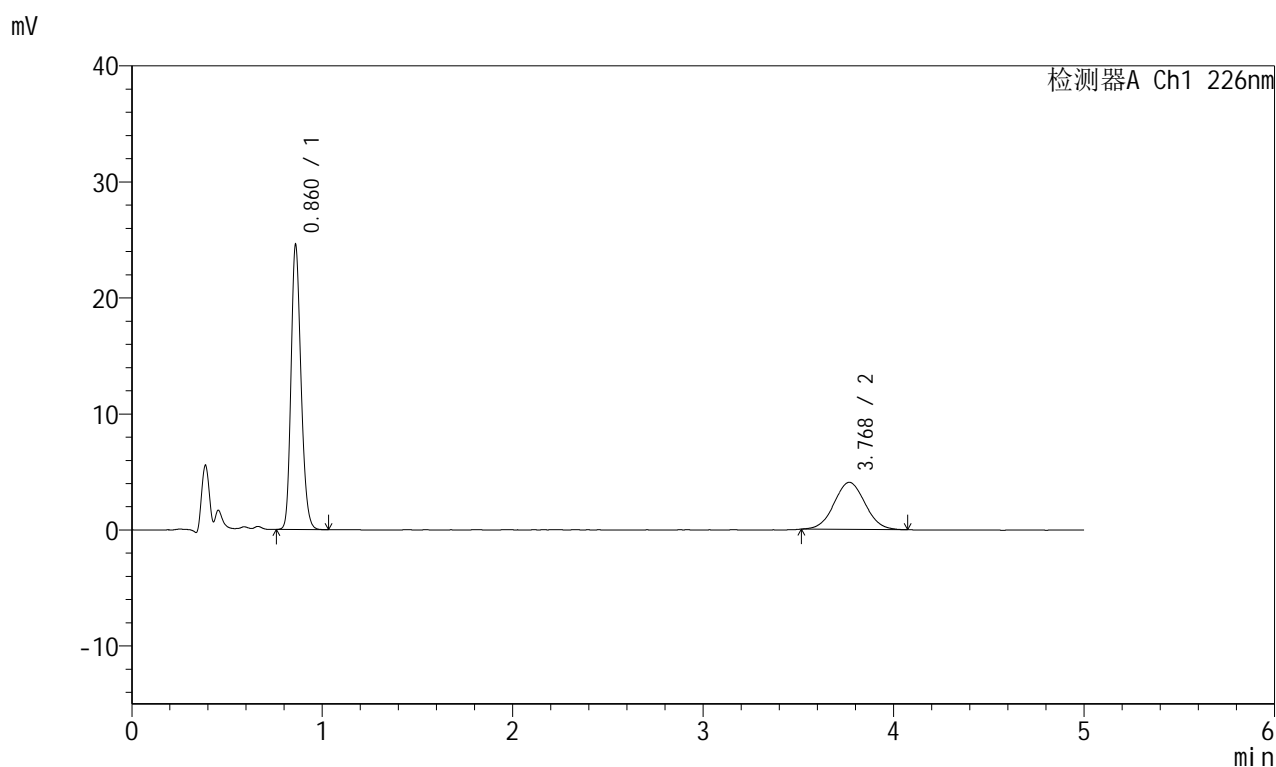
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88961	65.894	24213	1305	1.203	--
2	3.767	46045	34.106	4019	2470	1.058	14.594
总计		135007	100.000	28232			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1870-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:30:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88895	65.954	24243	1308	1.201	--
2	3.768	45888	34.046	4051	2528	1.039	14.730
总计		134783	100.000	28295			

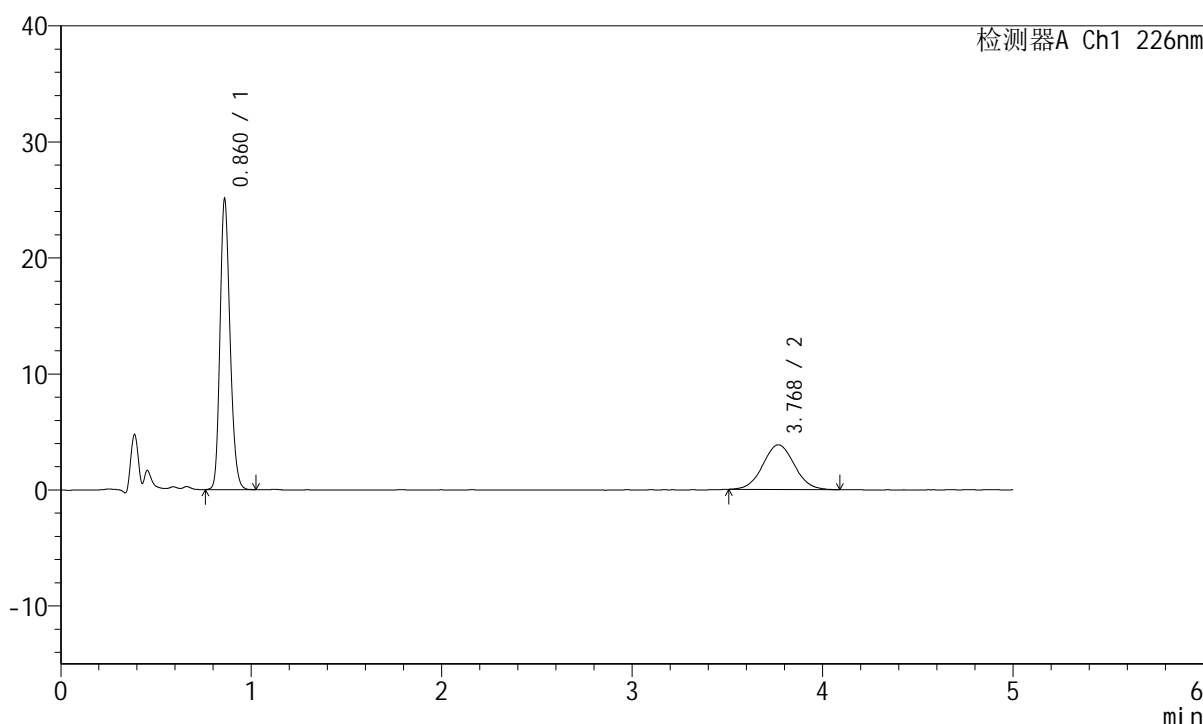
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1871-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:35:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90940	67.138	24750	1303	1.199	--
2	3.768	44512	32.862	3851	2462	1.045	14.574
总计		135452	100.000	28601			

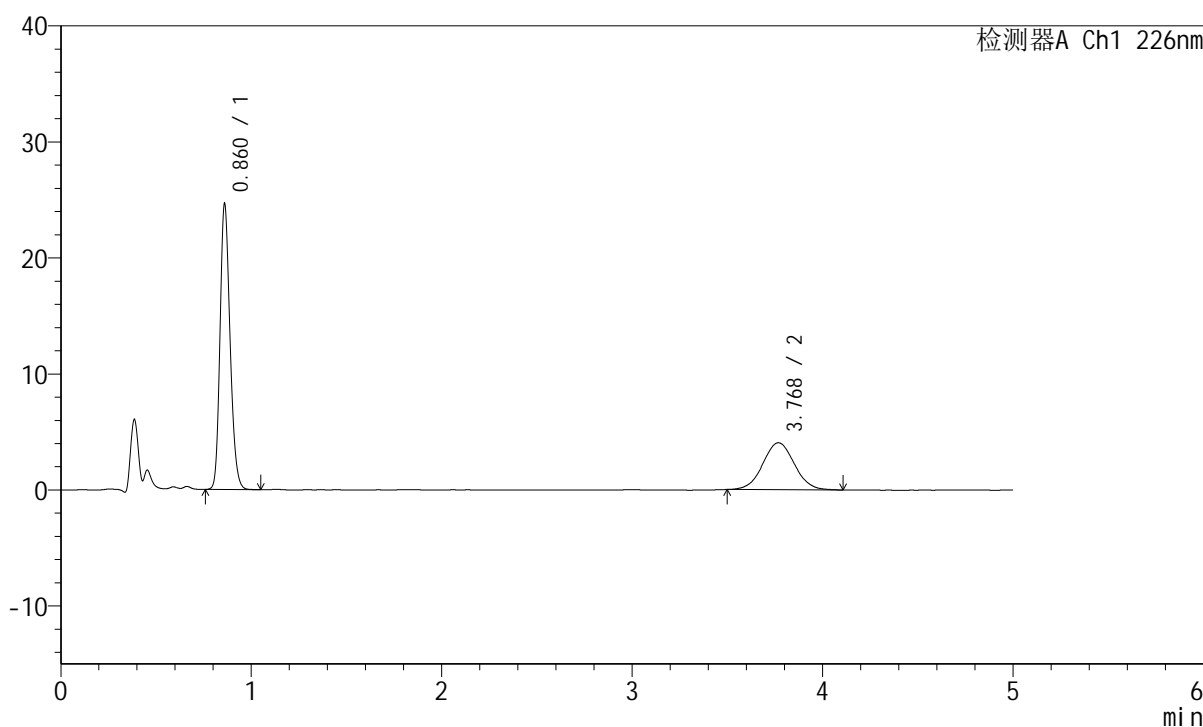
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1872-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:41:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:27:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	89556	65.697	24348	1302	1.202	--
2	3.768	46761	34.303	4043	2478	1.038	14.610
总计		136317	100.000	28390			

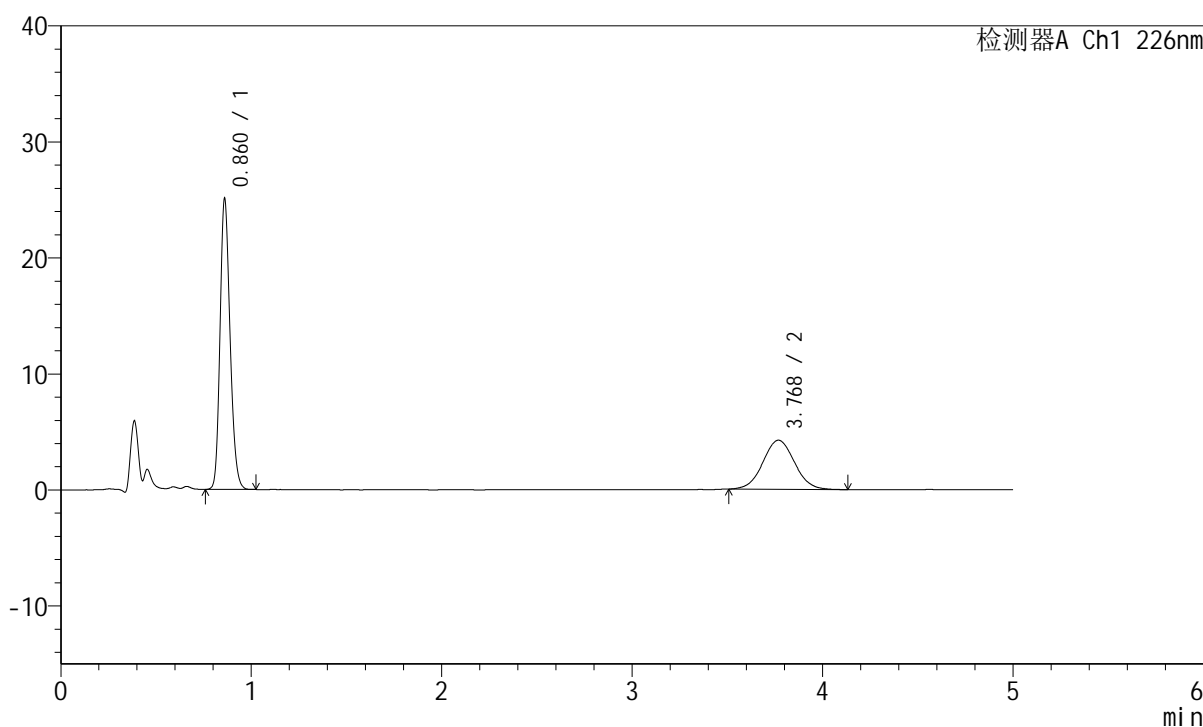
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1873-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:46:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	90957	64.967	24785	1303	1.199	--
2	3.768	49047	35.033	4235	2464	1.041	14.578
总计		140004	100.000	29020			

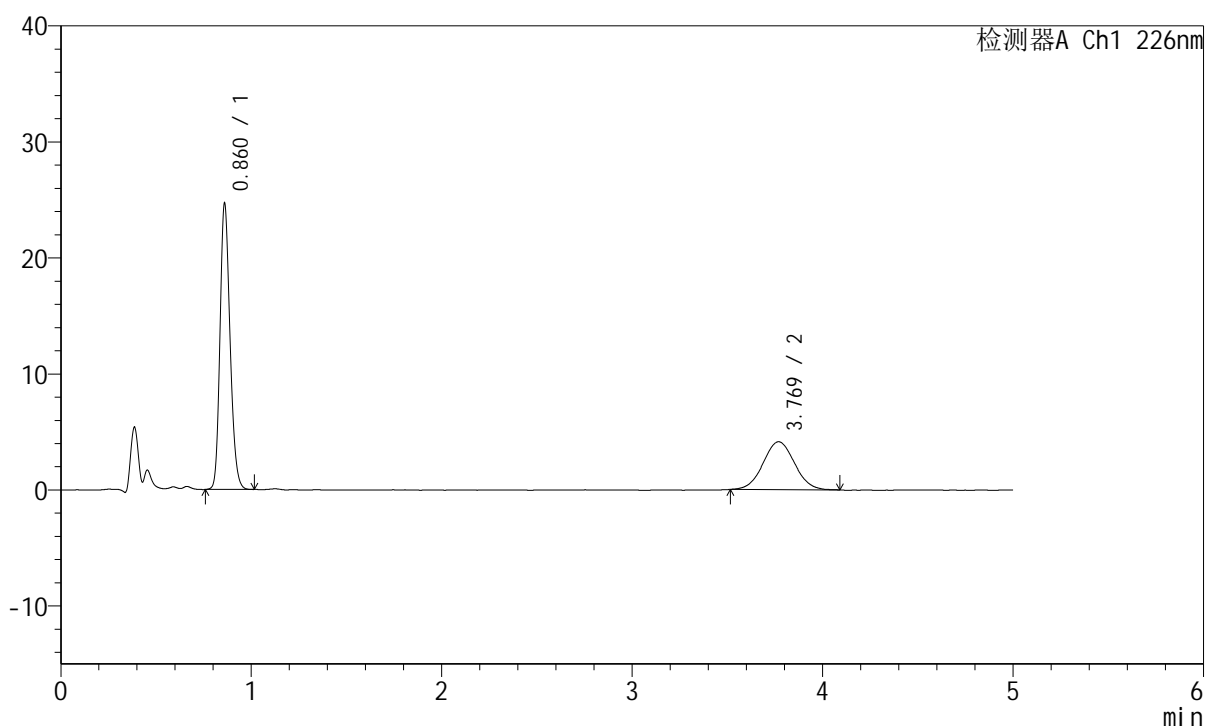
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1874-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:52:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

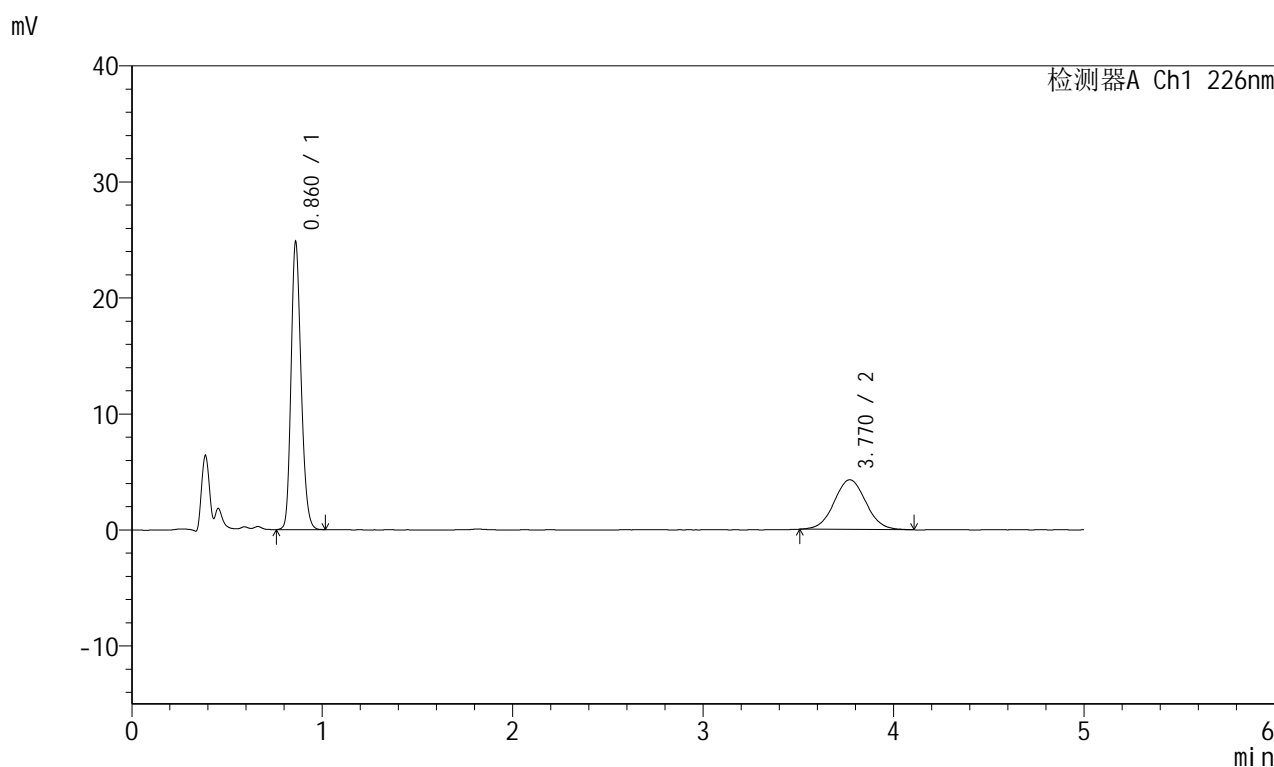
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89565	65.381	24365	1302	1.199	--
2	3.769	47425	34.619	4125	2435	1.040	14.515
总计		136990	100.000	28490			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1875-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:57:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90208	64.441	24559	1300	1.197	--
2	3.770	49778	35.559	4283	2447	1.042	14.539
总计		139986	100.000	28842			

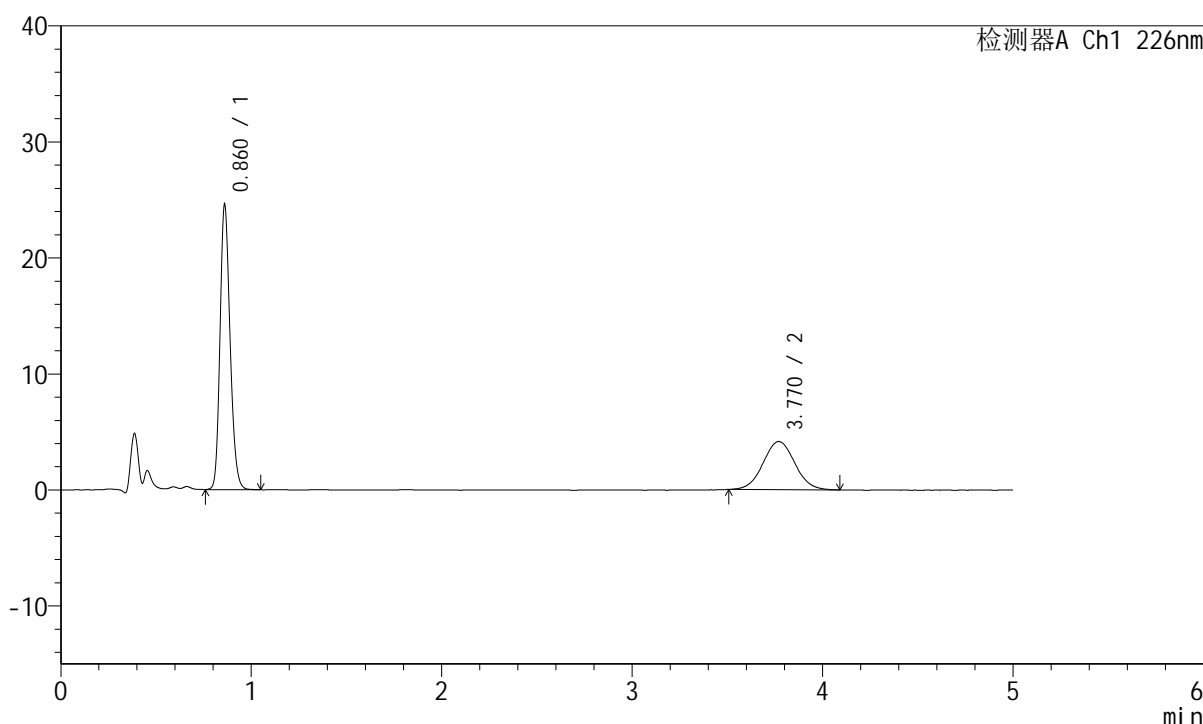
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1876-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:02:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	89503	65.018	24295	1297	1.198	--
2	3.770	48156	34.982	4153	2425	1.039	14.487
总计		137659	100.000	28448			

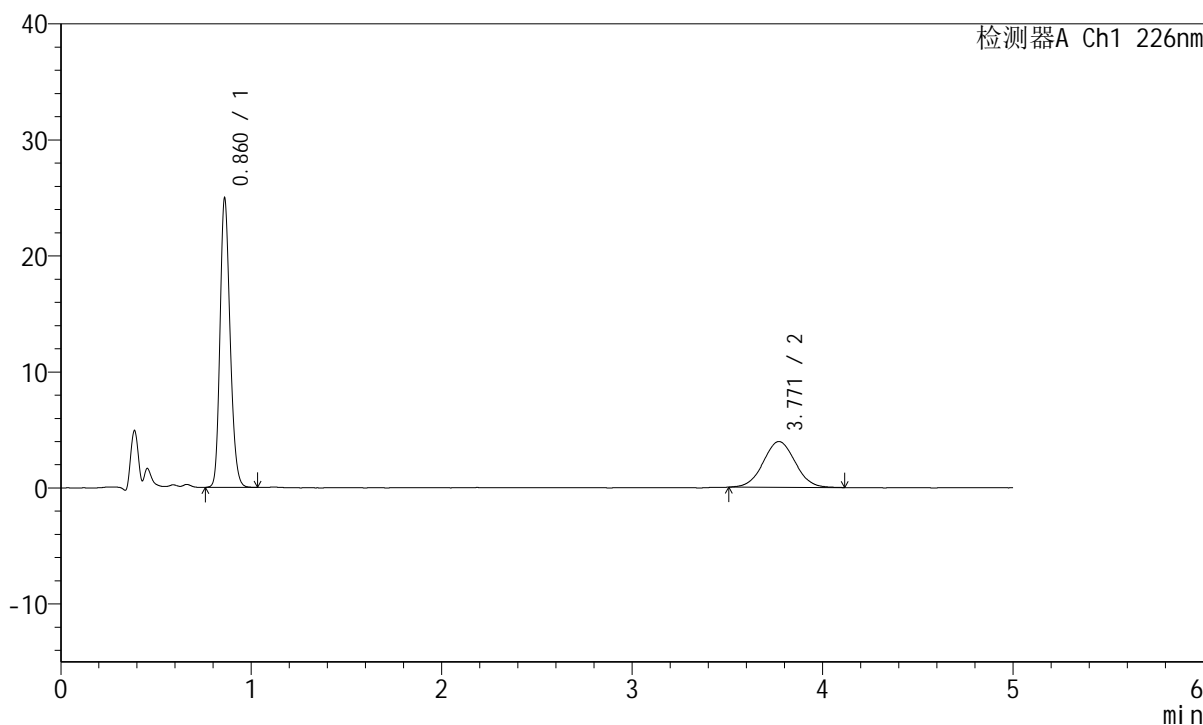
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1877-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:08:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

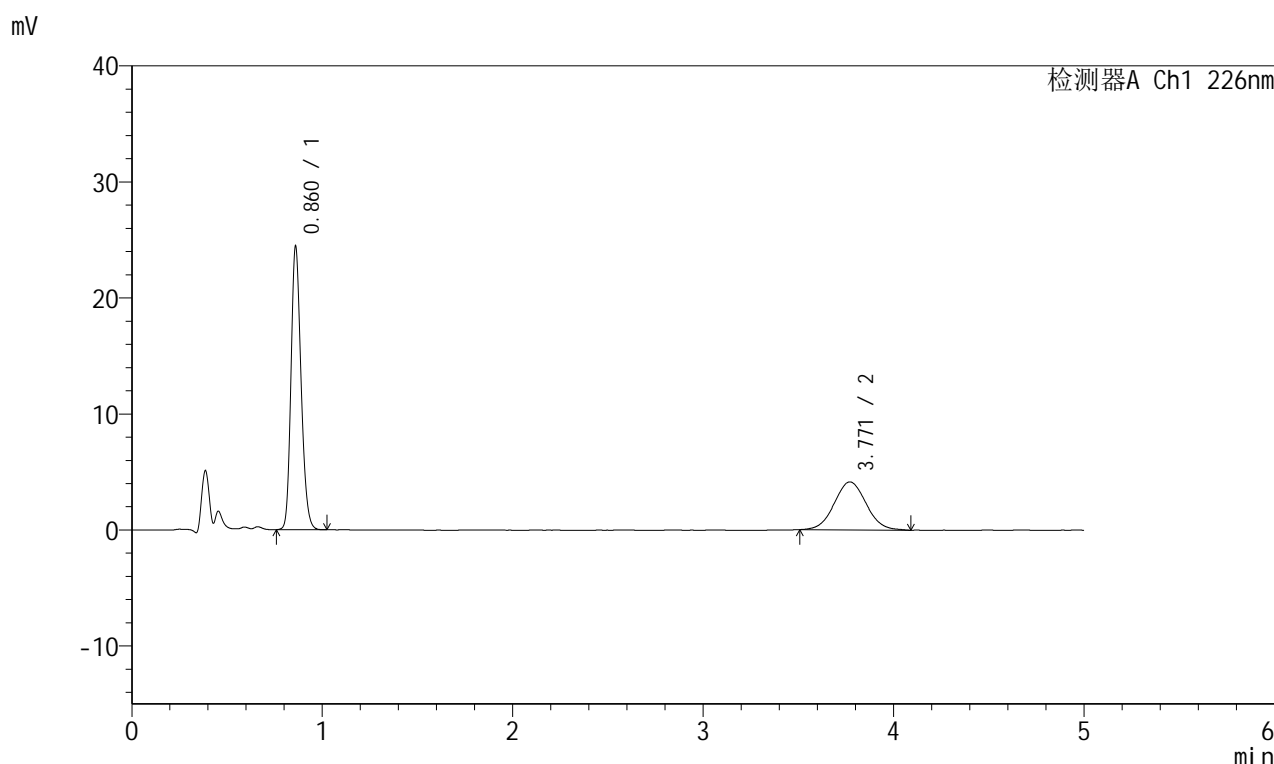
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90951	66.350	24664	1290	1.195	--
2	3.771	46127	33.650	3953	2387	1.035	14.392
总计		137078	100.000	28617			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1878-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:13:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

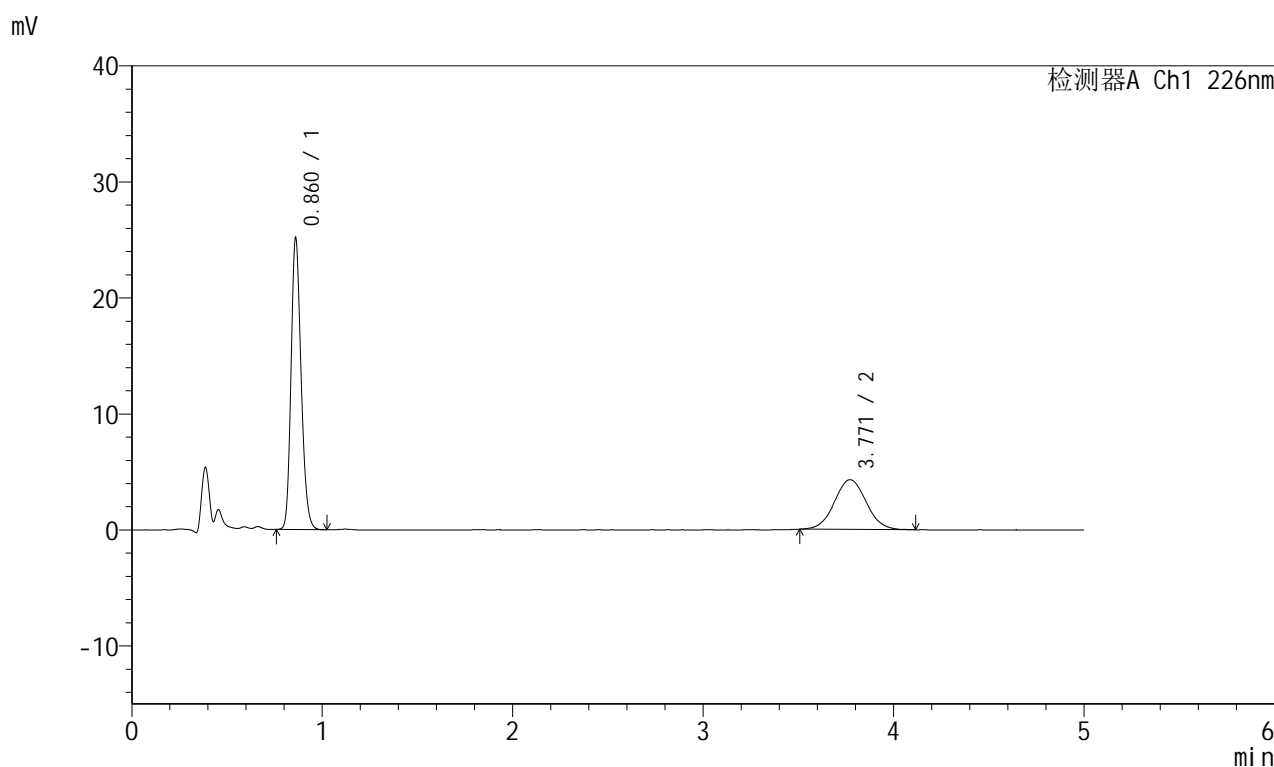
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89090	64.828	24140	1290	1.199	--
2	3.771	48335	35.172	4140	2406	1.049	14.437
总计		137425	100.000	28279			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 0-309/26-1879-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:18:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91557	64.725	24873	1295	1.199	--
2	3.771	49899	35.275	4294	2435	1.044	14.507
总计		141456	100.000	29167			

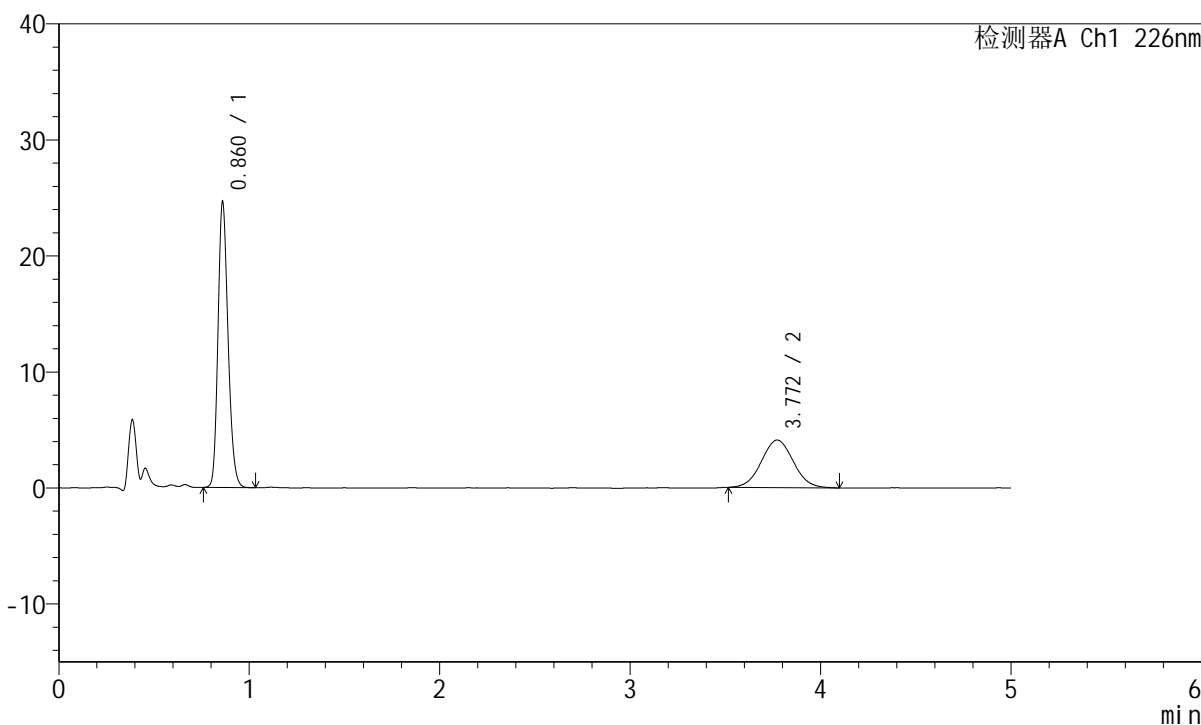
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1880-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.860	89633	65.207	24335	1296	1.198	--
2	3.772	47826	34.793	4102	2388	1.041	14.406
总计		137460	100.000	28437			

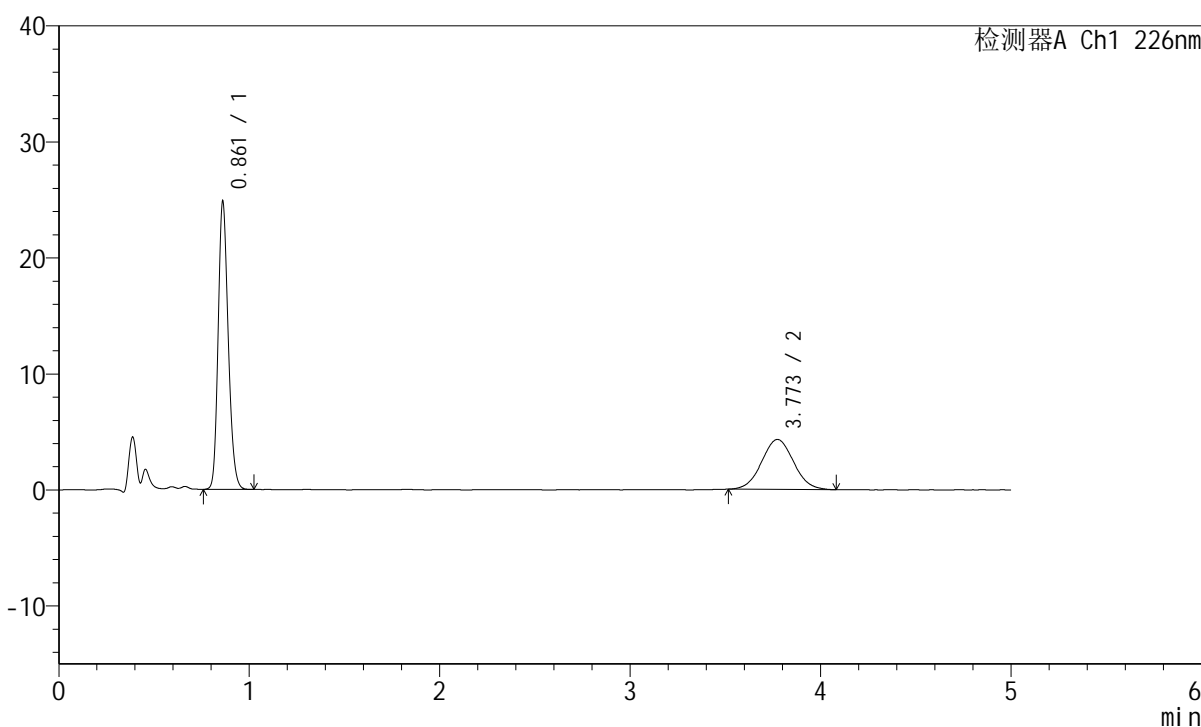
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-309/26-1881-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:29:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90454	64.376	24645	1292	1.194	--
2	3.773	50055	35.624	4301	2371	1.037	14.355
总计		140509	100.000	28946			

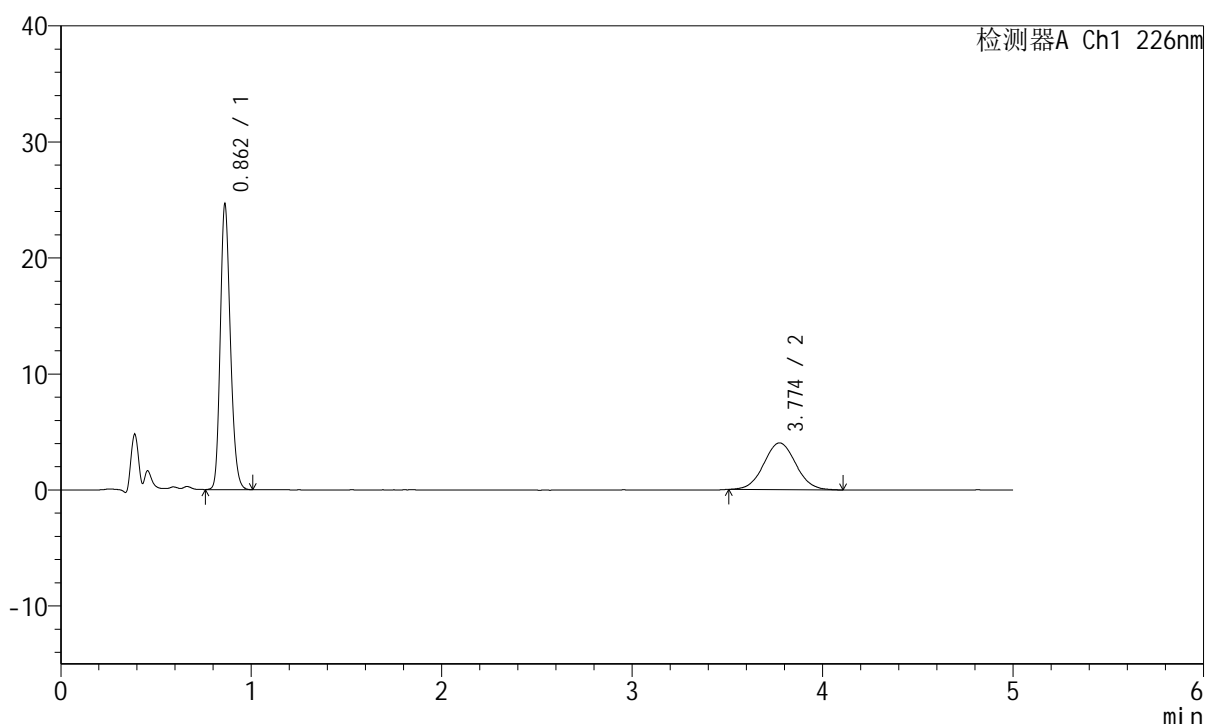
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1882-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.862	89791	65.562	24503	1293	1.196	--
2	3.774	47165	34.438	4032	2435	1.043	14.498
总计		136956	100.000	28534			

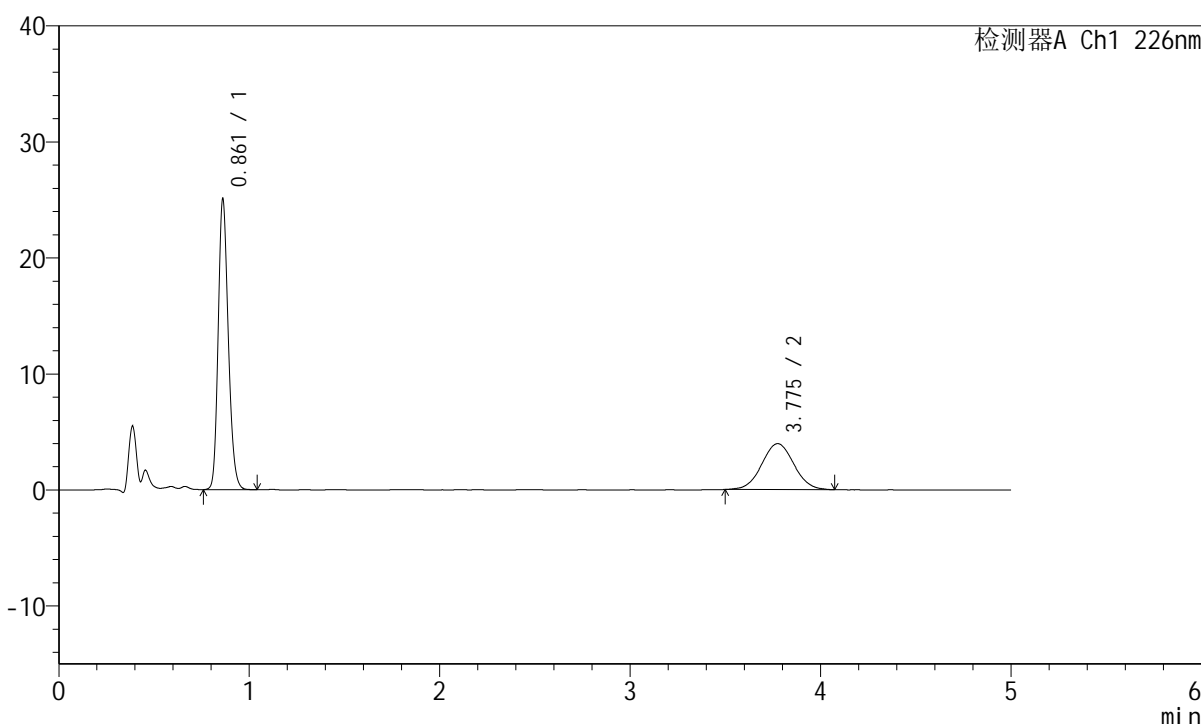
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1883-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:40:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	91662	66.321	24922	1289	1.196	--
2	3.775	46547	33.679	3962	2372	1.032	14.355
总计		138209	100.000	28884			

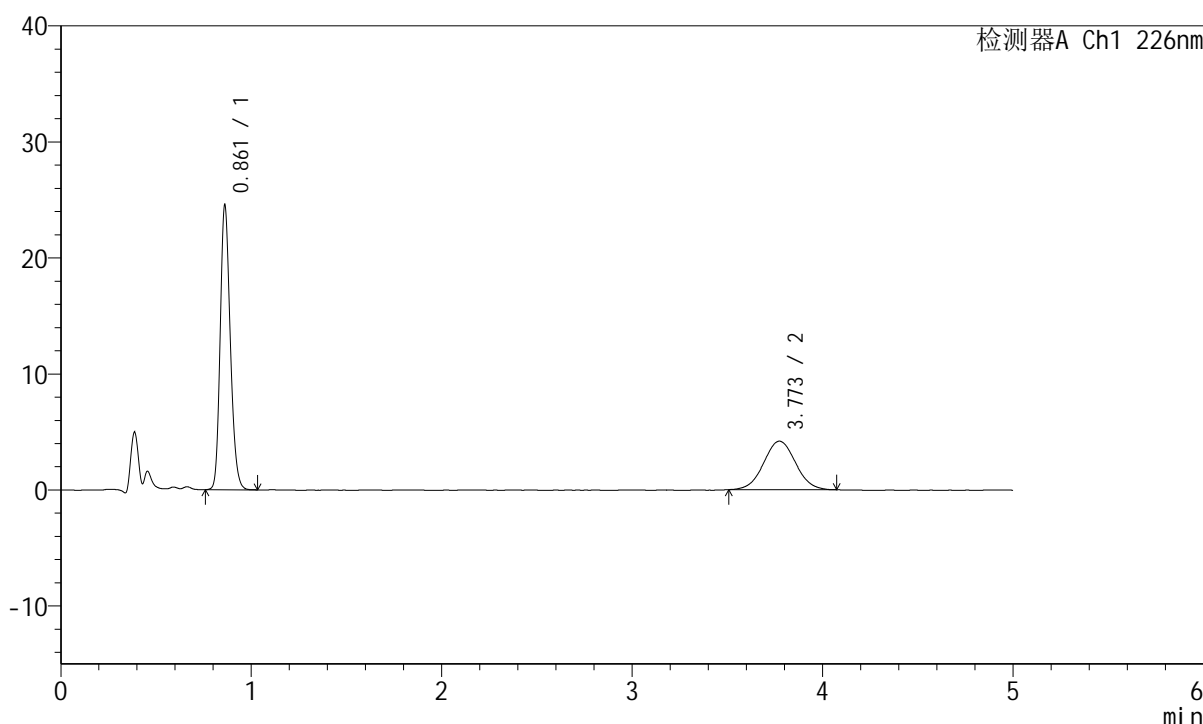
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1884-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:45:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	89601	64.705	24397	1290	1.195	--
2	3.773	48876	35.295	4189	2384	1.038	14.381
总计		138477	100.000	28585			

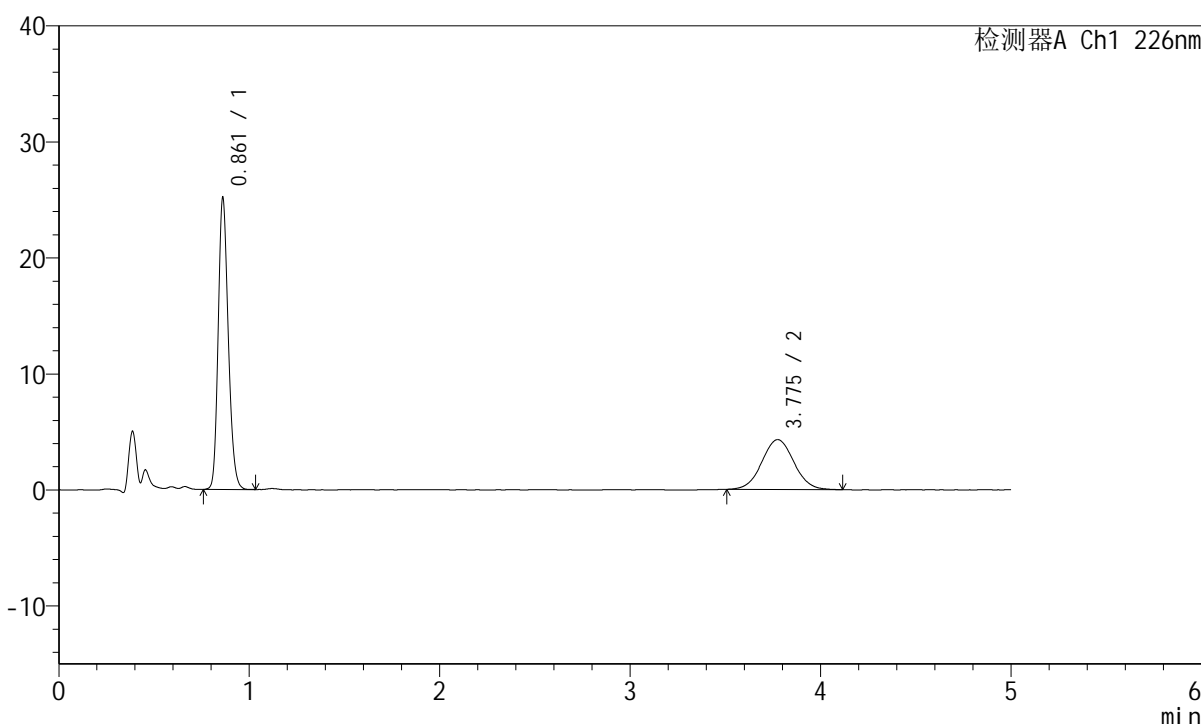
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1885-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:51:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	91720	64.553	25002	1292	1.195	--
2	3.775	50364	35.447	4300	2413	1.038	14.454
总计		142084	100.000	29302			

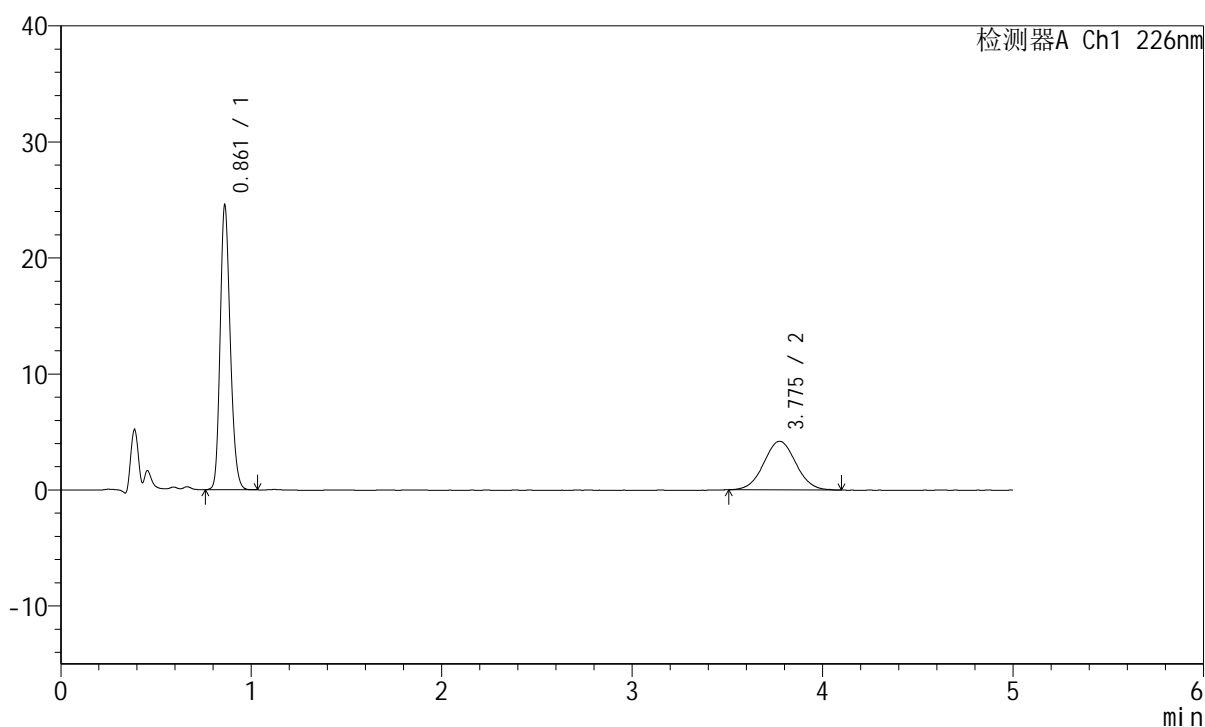
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1886-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:56:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	89687	64.604	24375	1285	1.194	--
2	3.775	49139	35.396	4189	2376	1.034	14.360
总计		138826	100.000	28564			

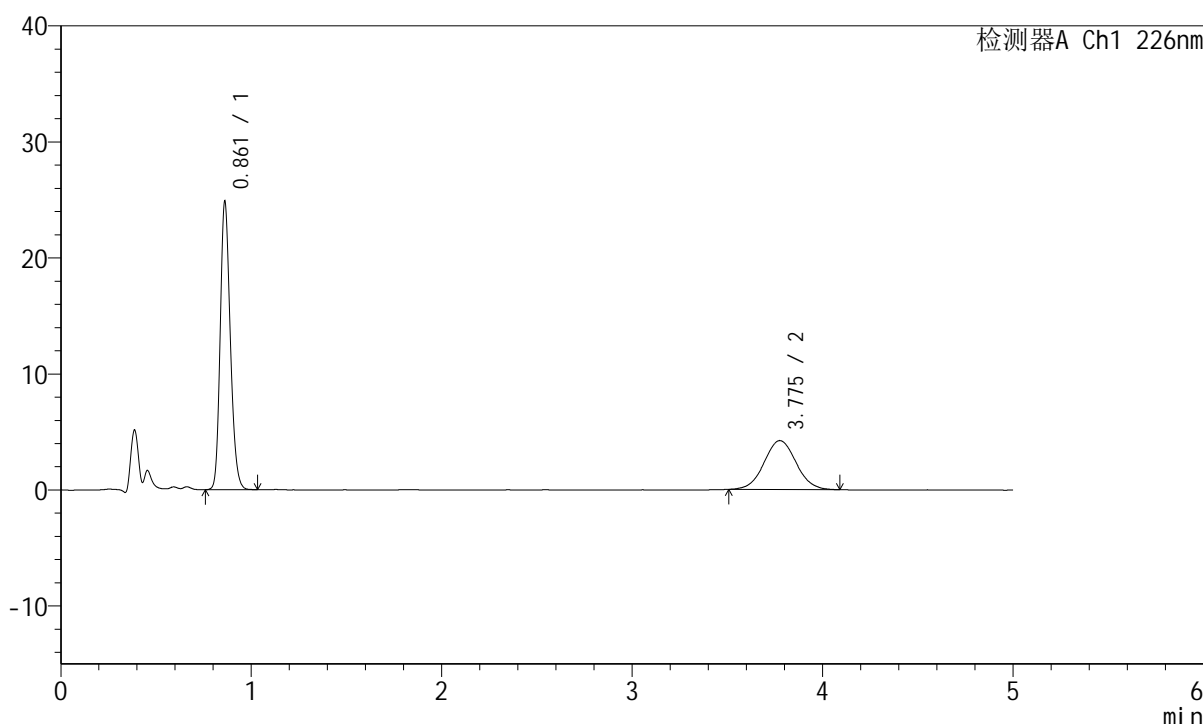
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1887-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:01:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.861	90737	64.750	24701	1288	1.195	--
2	3.775	49397	35.250	4215	2406	1.044	14.434
总计		140134	100.000	28916			

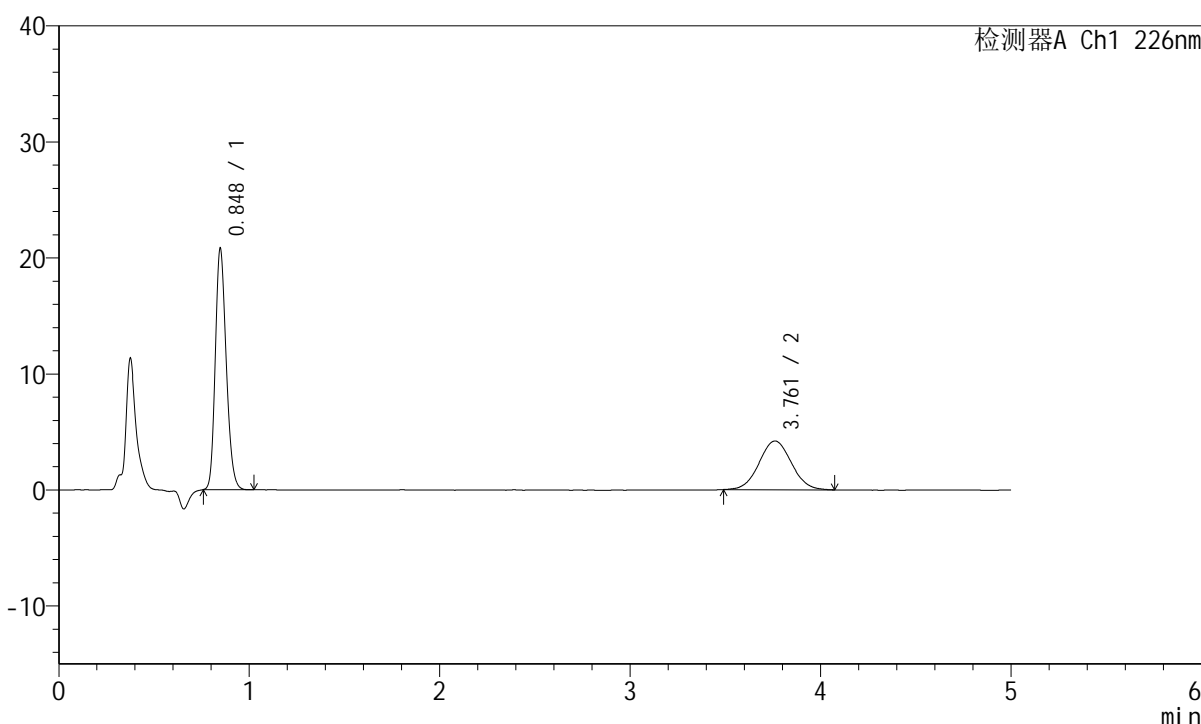
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-309/26-1888-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:28:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82288	62.436	20792	1062	1.203	--
2	3.761	49508	37.564	4199	2331	1.043	14.017
总计		131796	100.000	24992			

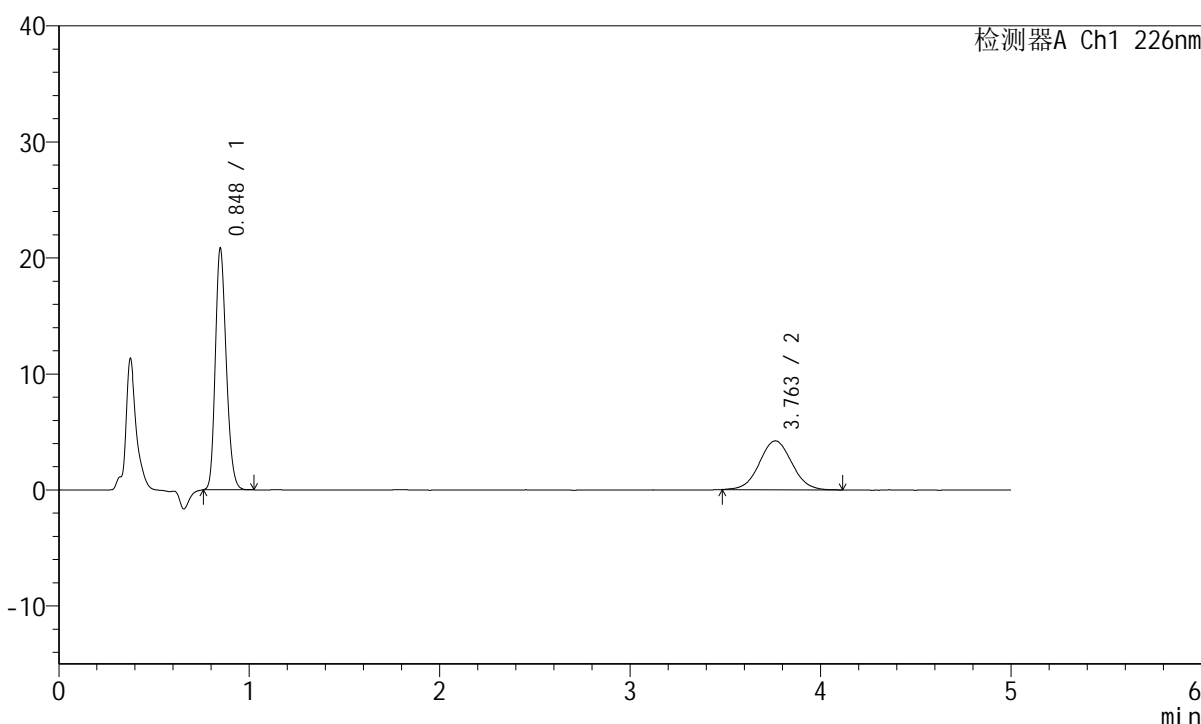
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-308/26-1889-3 - zzp-2024110421p-rcqx-shuijz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX275.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX275.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:22:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<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	0.848	82265	62.203	20797	1064	1.203	--
2	3.763	49988	37.797	4203	2343	1.040	14.049
总计		132253	100.000	25000			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2