



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

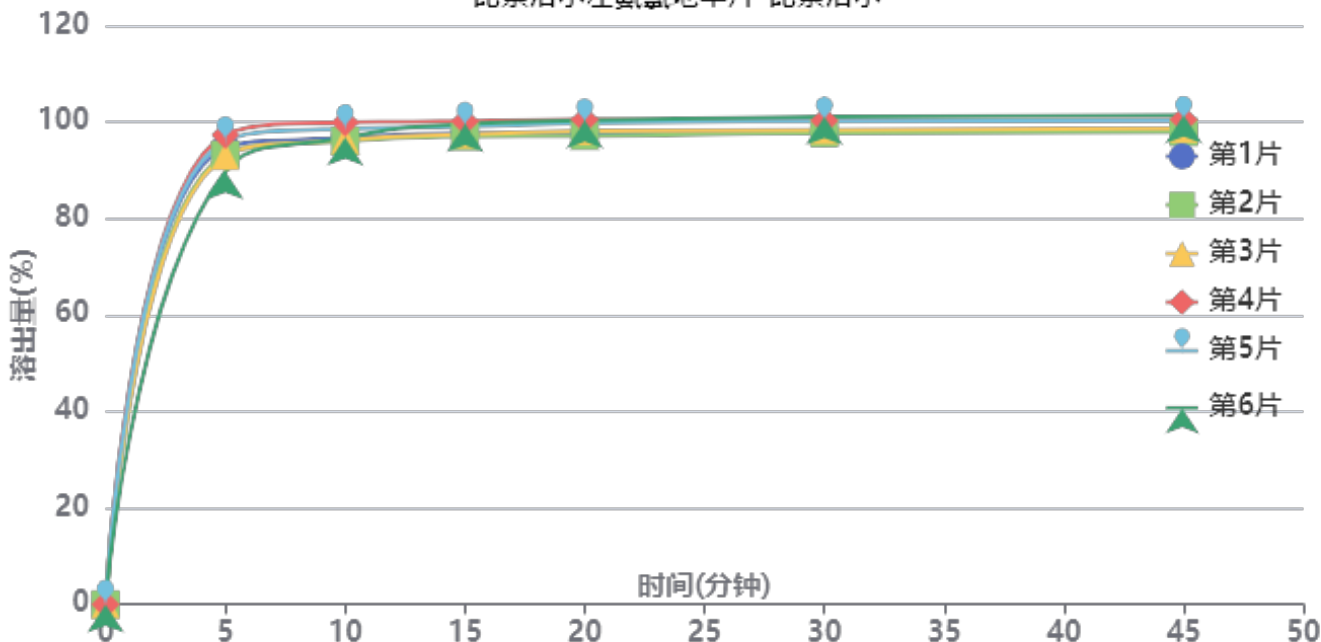
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83870	83780	83805	83853	83738	83809	0.07
2	9.88	83856	83715				83786	0.12

单位质量响应值		RSD%	判断
8551.94	8480.36	0.60	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: 2024-11-23

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	89738	-	89738	94.648	94.00	2.85	94.65	94.00	2.85
	2	88391	-	88391	93.228			93.23		
	3	88123	-	88123	92.945			92.95		
	4	92284	-	92284	97.334			97.33		
	5	91091	-	91091	96.076			96.08		
	6	85083	-	85083	89.739			89.74		
10min	1	91545	-	91545	96.554	97.22	1.58	96.71	97.38	1.58
	2	90934	-	90934	95.910			96.07		
	3	91103	-	91103	96.088			96.24		
	4	94572	-	94572	99.747			99.91		
	5	93319	-	93319	98.425			98.59		
	6	91576	-	91576	96.587			96.74		
15min	1	92262	-	92262	97.311	98.16	1.33	97.63	98.48	1.33
	2	91662	-	91662	96.678			96.99		
	3	92086	-	92086	97.125			97.44		
	4	94659	-	94659	99.839			100.17		
	5	93648	-	93648	98.772			99.10		
	6	94115	-	94115	99.265			99.58		
20min	1	92122	-	92122	97.163	98.44	1.49	97.64	98.92	1.49
	2	91626	-	91626	96.640			97.12		
	3	92575	-	92575	97.641			98.12		
	4	94853	-	94853	100.043			100.54		
	5	94145	-	94145	99.297			99.79		
	6	94653	-	94653	99.832			100.31		
30min	1	92209	-	92209	97.255	98.61	1.44	97.90	99.25	1.43
	2	92072	-	92072	97.110			97.75		
	3	92654	-	92654	97.724			98.36		
	4	94453	-	94453	99.622			100.28		
	5	94338	-	94338	99.500			100.15		
	6	95219	-	95219	100.429			101.07		
45min	1	92403	-	92403	97.459	98.71	1.45	98.26	99.52	1.45
	2	92086	-	92086	97.125			97.92		
	3	92753	-	92753	97.828			98.63		
	4	94513	-	94513	99.685			100.51		
	5	94342	-	94342	99.504			100.32		
	6	95420	-	95420	100.641			101.45		
极限	1	92528	-	92528	97.591	98.81	1.40	98.56	99.79	1.39
	2	92583	-	92583	97.649			98.61		
	3	92617	-	92617	97.685			98.65		
	4	94334	-	94334	99.496			100.49		
	5	94411	-	94411	99.577			100.56		
	6	95656	-	95656	100.890			101.87		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

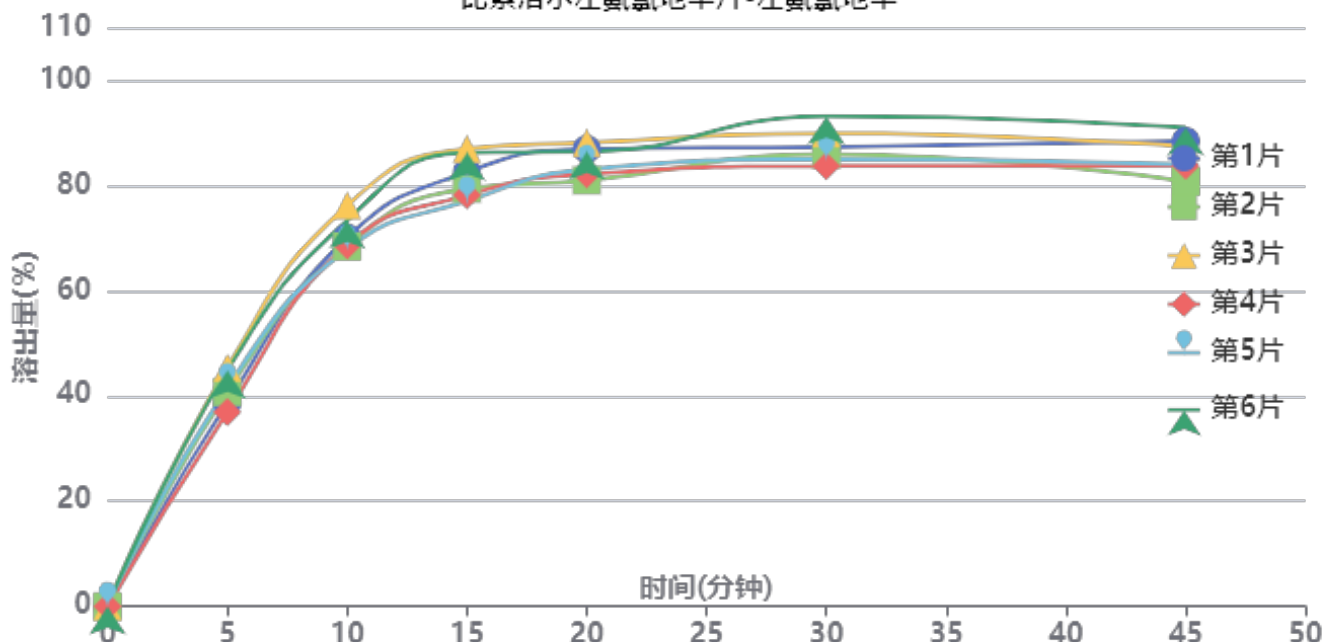
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	51541	49498	50088	49628	50104	50172	1.62
2	13.88	50602	49795				50198	1.14

单位质量响应值		RSD%	判断
3604.31	3616.57	0.25	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: 2024-11-23

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	22105	-	22105	38.656	41.35	8.08	38.66	41.34	8.08
	2	23309	-	23309	40.762			40.76		
	3	25950	-	25950	45.380			45.38		
	4	21103	-	21103	36.904			36.90		
	5	23758	-	23758	41.547			41.55		
	6	25632	-	25632	44.824			44.82		
10min	1	40023	-	40023	69.991	70.68	4.70	70.06	70.76	4.70
	2	39085	-	39085	68.351			68.42		
	3	43543	-	43543	76.147			76.22		
	4	39209	-	39209	68.567			68.63		
	5	38777	-	38777	67.812			67.88		
	6	41882	-	41882	73.242			73.32		
15min	1	47096	-	47096	82.360	81.53	5.17	82.54	81.72	5.17
	2	45287	-	45287	79.196			79.38		
	3	49615	-	49615	86.765			86.97		
	4	44576	-	44576	77.953			78.13		
	5	43938	-	43938	76.837			77.02		
	6	49207	-	49207	86.052			86.25		
20min	1	49517	-	49517	86.594	84.28	3.45	86.91	84.60	3.45
	2	46117	-	46117	80.648			80.96		
	3	50180	-	50180	87.753			88.10		
	4	46818	-	46818	81.874			82.18		
	5	47307	-	47307	82.729			83.04		
	6	49231	-	49231	86.093			86.43		
30min	1	49665	-	49665	86.852	87.03	4.01	87.32	87.50	4.01
	2	48879	-	48879	85.478			85.93		
	3	51138	-	51138	89.428			89.92		
	4	47592	-	47592	83.227			83.67		
	5	48338	-	48338	84.532			84.98		
	6	52998	-	52998	92.681			93.16		
45min	1	50227	-	50227	87.835	85.28	4.35	88.44	85.89	4.34
	2	45838	-	45838	80.160			80.75		
	3	49620	-	49620	86.774			87.42		
	4	47561	-	47561	83.173			83.75		
	5	47696	-	47696	83.409			84.00		
	6	51667	-	51667	90.353			90.99		
极限	1	52421	-	52421	91.672	89.66	2.31	92.43	90.41	2.30
	2	49714	-	49714	86.938			87.66		
	3	51067	-	51067	89.304			90.09		
	4	52234	-	52234	91.345			92.06		
	5	50044	-	50044	87.515			88.24		
	6	52135	-	52135	91.172			91.96		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

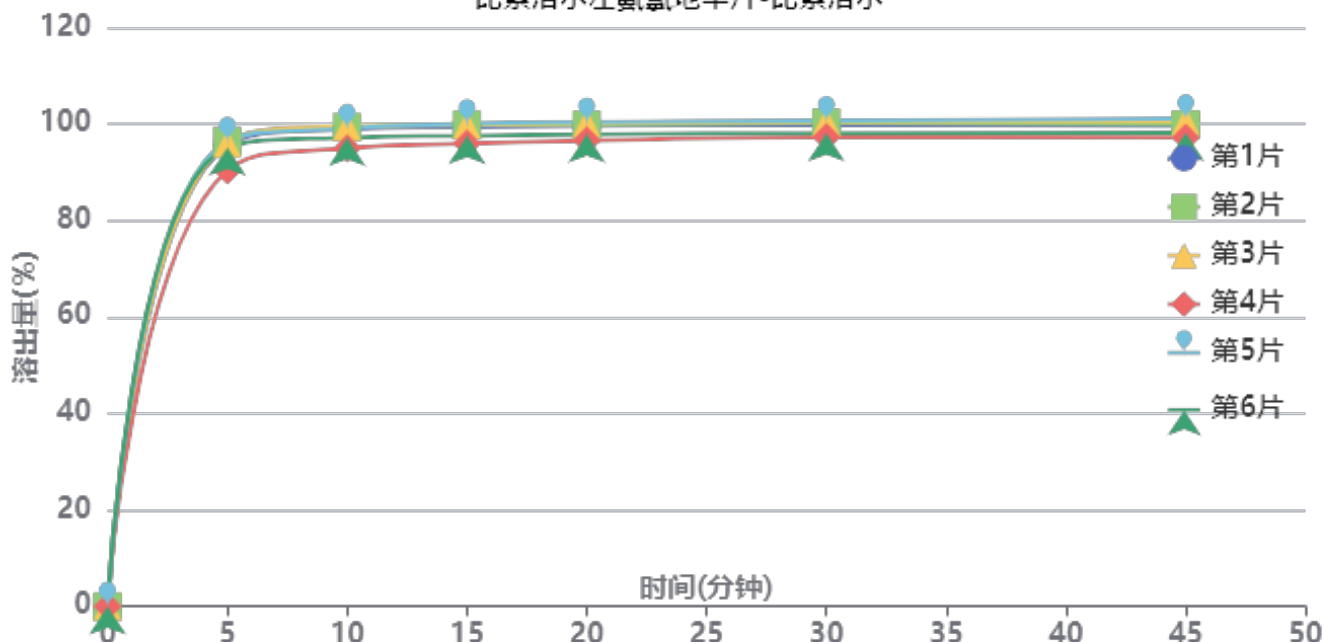
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	82309	82282	80245	82116	81871	81765	1.07
2	9.88	82135	82369				82252	0.21
单位质量响应值				RSD%	判断			
8343.37		8325.10		0.16	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: 2024-11-23

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	95.492	94.96	2.43	95.49	94.96	2.43
	2	89483	-	89483	96.438			96.44		
	3	89024	-	89024	95.943			95.94		
	4	83851	-	83851	90.368			90.37		
	5	89442	-	89442	96.394			96.39		
	6	88273	-	88273	95.134			95.13		
10min	1	91676	-	91676	98.801	98.01	1.82	98.96	98.17	1.83
	2	92033	-	92033	99.186			99.35		
	3	92192	-	92192	99.358			99.52		
	4	87983	-	87983	94.821			94.97		
	5	91796	-	91796	98.931			99.09		
	6	89993	-	89993	96.988			97.15		
15min	1	91940	-	91940	99.086	98.46	1.68	99.41	98.79	1.68
	2	92409	-	92409	99.591			99.92		
	3	92317	-	92317	99.492			99.82		
	4	88760	-	88760	95.659			95.97		
	5	92511	-	92511	99.701			100.03		
	6	90235	-	90235	97.248			97.57		
20min	1	92012	-	92012	99.164	98.59	1.54	99.65	99.08	1.54
	2	92163	-	92163	99.326			99.82		
	3	92508	-	92508	99.698			100.19		
	4	89167	-	89167	96.097			96.57		
	5	92671	-	92671	99.874			100.37		
	6	90366	-	90366	97.390			97.87		
30min	1	92025	-	92025	99.178	98.78	1.41	99.83	99.44	1.41
	2	92410	-	92410	99.593			100.25		
	3	92624	-	92624	99.823			100.48		
	4	89694	-	89694	96.665			97.29		
	5	92787	-	92787	99.999			100.66		
	6	90424	-	90424	97.452			98.10		
45min	1	91680	-	91680	98.806	98.62	1.50	99.63	99.44	1.50
	2	91970	-	91970	99.118			99.94		
	3	92595	-	92595	99.792			100.62		
	4	89420	-	89420	96.370			97.16		
	5	93020	-	93020	100.250			101.07		
	6	90366	-	90366	97.390			98.20		
极限	1	91590	-	91590	98.709	98.64	1.45	99.69	99.62	1.45
	2	92287	-	92287	99.460			100.45		
	3	92613	-	92613	99.811			100.80		
	4	89628	-	89628	96.594			97.54		
	5	92821	-	92821	100.035			101.03		
	6	90228	-	90228	97.241			98.21		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

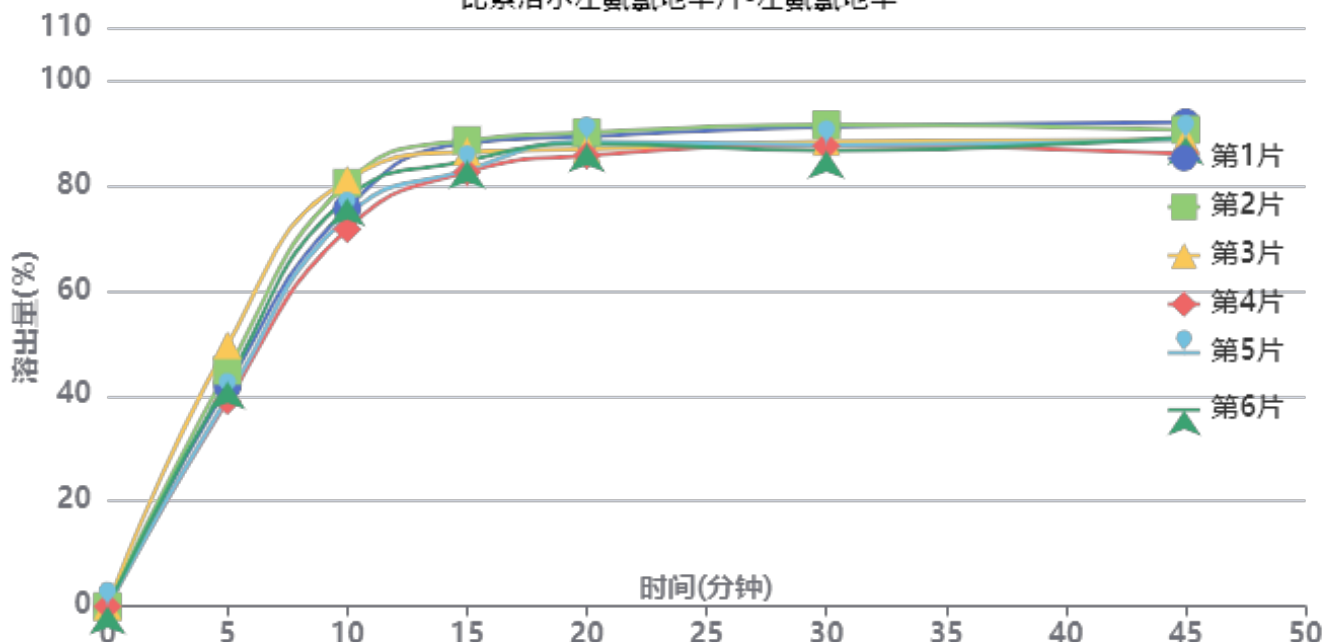
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	49946	49729	49647	49307	49437	49613	0.51
2	13.88	49809	49089				49449	1.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
3564.15		3562.61		0.04		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: 2024-11-23

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	41.873	42.95	9.09	41.87	42.95	9.09
	2	25284	-	25284	44.800			44.80		
	3	28033	-	28033	49.670			49.67		
	4	22015	-	22015	39.007			39.01		
	5	22389	-	22389	39.670			39.67		
	6	24086	-	24086	42.677			42.68		
10min	1	42640	-	42640	75.552	76.69	4.77	75.62	76.76	4.77
	2	45381	-	45381	80.409			80.48		
	3	45704	-	45704	80.981			81.06		
	4	40424	-	40424	71.626			71.69		
	5	41796	-	41796	74.057			74.12		
	6	43747	-	43747	77.513			77.58		
15min	1	49571	-	49571	87.833	85.33	2.98	88.03	85.54	2.99
	2	49873	-	49873	88.368			88.58		
	3	48643	-	48643	86.188			86.41		
	4	46484	-	46484	82.363			82.55		
	5	46719	-	46719	82.779			82.97		
	6	47671	-	47671	84.466			84.67		
20min	1	50218	-	50218	88.979	87.70	1.81	89.32	88.04	1.81
	2	50621	-	50621	89.693			90.05		
	3	48854	-	48854	86.562			86.92		
	4	48172	-	48172	85.354			85.68		
	5	49689	-	49689	88.042			88.37		
	6	49417	-	49417	87.560			87.90		
30min	1	51151	-	51151	90.632	88.31	2.31	91.12	88.80	2.30
	2	51373	-	51373	91.026			91.53		
	3	49559	-	49559	87.811			88.32		
	4	49132	-	49132	87.055			87.52		
	5	49217	-	49217	87.205			87.68		
	6	48598	-	48598	86.109			86.60		
45min	1	51531	-	51531	91.306	88.56	2.26	91.95	89.20	2.25
	2	50750	-	50750	89.922			90.58		
	3	49691	-	49691	88.045			88.70		
	4	48198	-	48198	85.400			86.01		
	5	49719	-	49719	88.095			88.71		
	6	49998	-	49998	88.589			89.22		
极限	1	51397	-	51397	91.068	89.51	2.14	91.86	90.30	2.14
	2	51455	-	51455	91.171			91.98		
	3	50938	-	50938	90.255			91.05		
	4	48528	-	48528	85.985			86.74		
	5	50439	-	50439	89.371			90.14		
	6	50364	-	50364	89.238			90.02		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

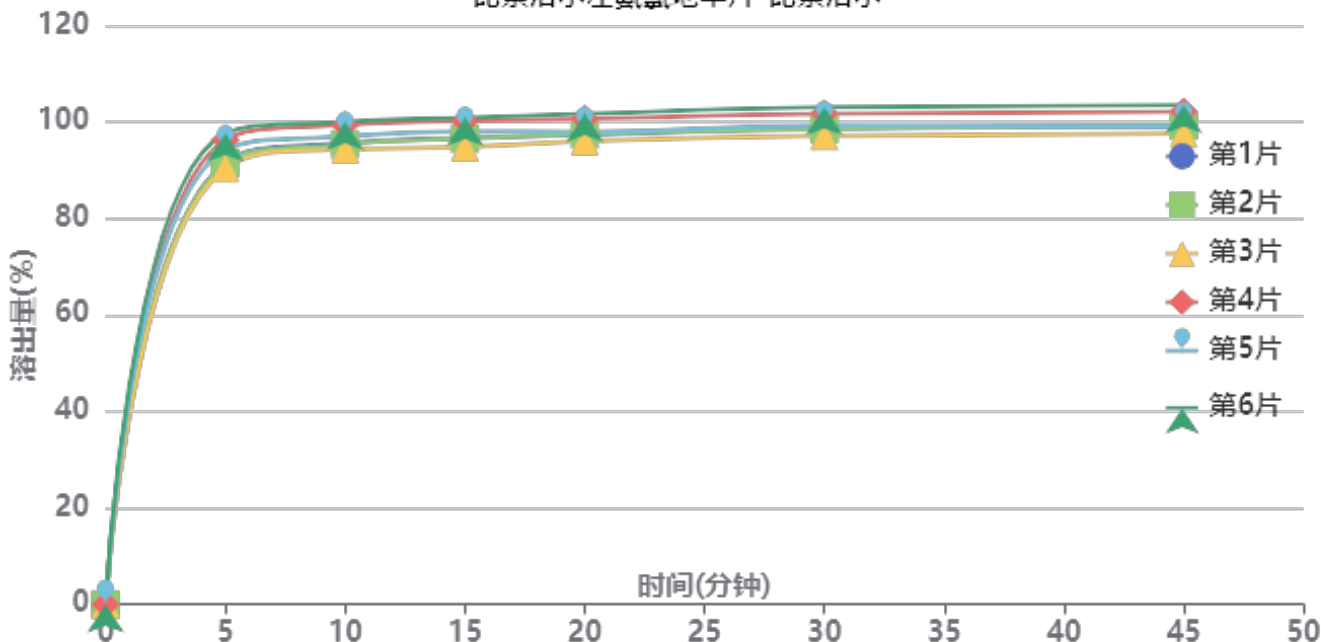
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83788	83832	83841	83831	83788	83816	0.04
2	9.88	83444	83397				83420	0.04
单位质量响应值			RSD%		判断			
8552.65		8443.32		0.91		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: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321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	86715	-	86715	91.658	93.63	3.12	91.66	93.63	3.12
	2	86552	-	86552	91.485			91.49		
	3	85549	-	85549	90.425			90.43		
	4	91096	-	91096	96.288			96.29		
	5	89171	-	89171	94.254			94.25		
	6	92408	-	92408	97.675			97.68		
10min	1	90360	-	90360	95.511	96.82	2.37	95.66	96.98	2.37
	2	90102	-	90102	95.238			95.39		
	3	89121	-	89121	94.201			94.35		
	4	93886	-	93886	99.238			99.40		
	5	91662	-	91662	96.887			97.04		
	6	94473	-	94473	99.858			100.02		
15min	1	91177	-	91177	96.374	97.55	2.39	96.69	97.87	2.39
	2	91095	-	91095	96.287			96.60		
	3	89365	-	89365	94.459			94.77		
	4	94500	-	94500	99.887			100.21		
	5	92475	-	92475	97.746			98.06		
	6	95116	-	95116	100.538			100.87		
20min	1	91639	-	91639	96.862	98.05	2.20	97.33	98.53	2.20
	2	91786	-	91786	97.018			97.49		
	3	90429	-	90429	95.583			96.05		
	4	94760	-	94760	100.161			100.65		
	5	92250	-	92250	97.508			97.99		
	6	95738	-	95738	101.195			101.69		
30min	1	92881	-	92881	98.175	99.11	2.22	98.81	99.75	2.22
	2	92619	-	92619	97.898			98.53		
	3	91278	-	91278	96.481			97.11		
	4	95647	-	95647	101.099			101.76		
	5	93303	-	93303	98.621			99.27		
	6	96850	-	96850	102.370			103.04		
45min	1	93180	-	93180	98.491	99.33	2.21	99.29	100.14	2.21
	2	93177	-	93177	98.488			99.28		
	3	91605	-	91605	96.826			97.61		
	4	95893	-	95893	101.359			102.19		
	5	92885	-	92885	98.179			98.99		
	6	97089	-	97089	102.623			103.46		
极限	1	93591	-	93591	98.926	99.51	2.43	99.89	100.49	2.43
	2	93121	-	93121	98.429			99.39		
	3	91034	-	91034	96.223			97.17		
	4	95966	-	95966	101.436			102.43		
	5	93638	-	93638	98.975			99.95		
	6	97521	-	97521	103.080			104.09		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

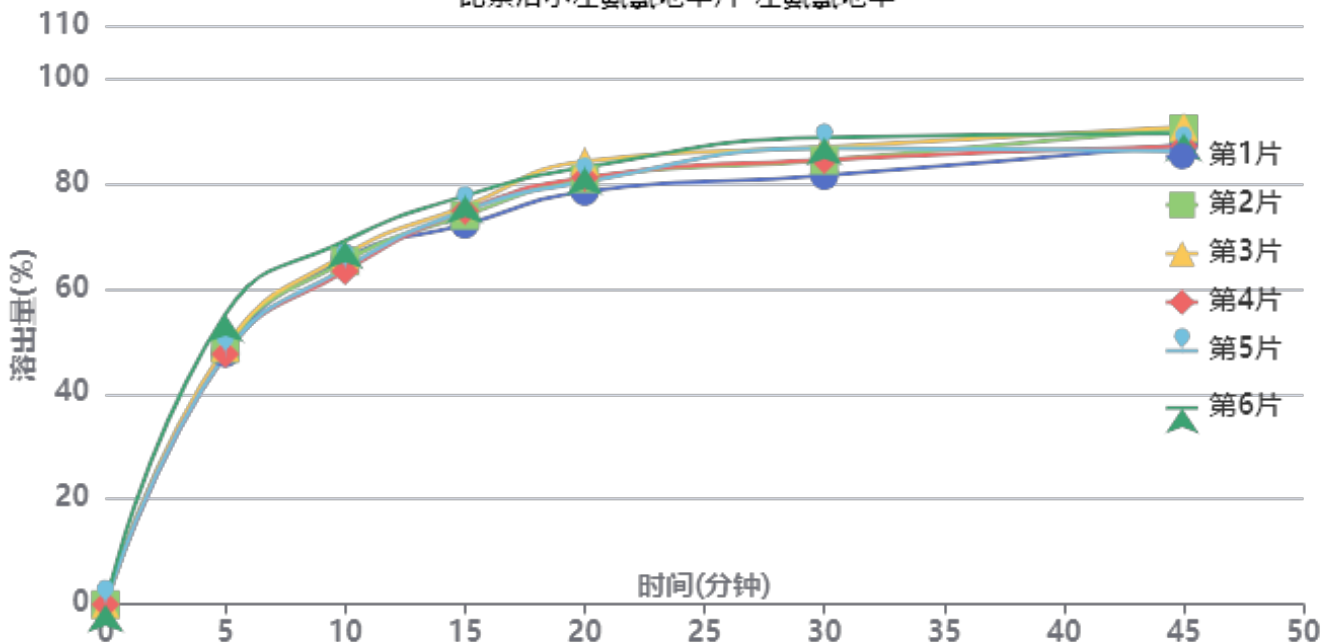
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	49631	49768	49540	50392	50367	49940	0.83
2	13.88	49703	50492				50098	1.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
3587.64		3609.37		0.43		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: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321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	27190	-	27190	47.707	49.22	5.98	47.71	49.22	5.97
	2	27689	-	27689	48.582			48.58		
	3	27845	-	27845	48.856			48.86		
	4	27098	-	27098	47.546			47.55		
	5	27089	-	27089	47.530			47.53		
	6	31409	-	31409	55.110			55.11		
10min	1	37407	-	37407	65.633	65.52	3.14	65.71	65.60	3.14
	2	37122	-	37122	65.133			65.21		
	3	37815	-	37815	66.349			66.43		
	4	36045	-	36045	63.244			63.32		
	5	36356	-	36356	63.789			63.87		
	6	39318	-	39318	68.986			69.08		
15min	1	41037	-	41037	72.003	74.65	2.43	72.19	74.84	2.43
	2	42017	-	42017	73.722			73.91		
	3	43006	-	43006	75.457			75.65		
	4	42538	-	42538	74.636			74.82		
	5	42541	-	42541	74.641			74.83		
	6	44139	-	44139	77.445			77.65		
20min	1	44537	-	44537	78.144	81.02	2.53	78.45	81.33	2.53
	2	45906	-	45906	80.546			80.86		
	3	47827	-	47827	83.916			84.23		
	4	46052	-	46052	80.802			81.11		
	5	45579	-	45579	79.972			80.28		
	6	47153	-	47153	82.734			83.07		
30min	1	46179	-	46179	81.025	84.98	2.99	81.46	85.44	2.99
	2	47823	-	47823	83.909			84.36		
	3	49259	-	49259	86.429			86.89		
	4	47893	-	47893	84.032			84.48		
	5	49153	-	49153	86.243			86.69		
	6	50306	-	50306	88.266			88.74		
45min	1	49491	-	49491	86.836	87.96	2.18	87.41	88.55	2.17
	2	51187	-	51187	89.812			90.40		
	3	51400	-	51400	90.185			90.79		
	4	49307	-	49307	86.513			87.10		
	5	48763	-	48763	85.558			86.15		
	6	50632	-	50632	88.838			89.46		
极限	1	51301	-	51301	90.012	89.73	2.54	90.73	90.47	2.54
	2	51391	-	51391	90.169			90.91		
	3	50708	-	50708	88.971			89.72		
	4	50140	-	50140	87.975			88.70		
	5	49836	-	49836	87.441			88.17		
	6	53470	-	53470	93.817			94.59		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

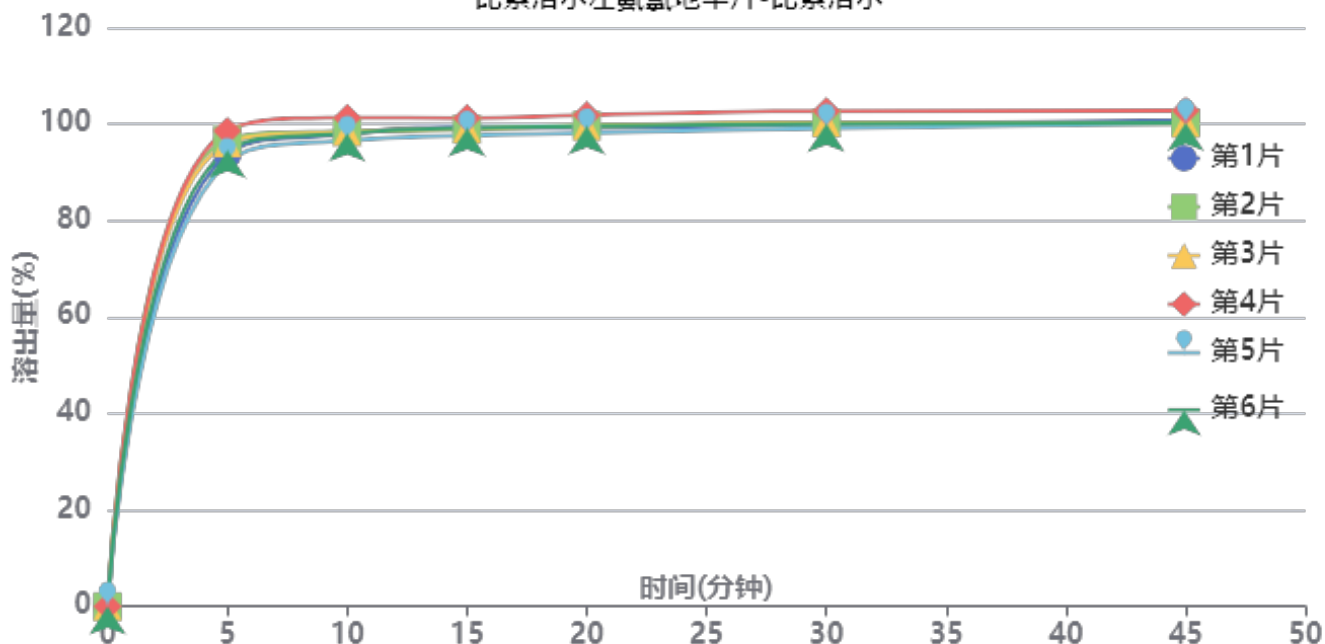
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	83579	83476	83546	83483	83441	83505	0.07
2	9.88	83682	83709				83696	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
8520.92		8471.26		0.42		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: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321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	88655	-	88655	93.726	95.28	2.46	93.73	95.28	2.46
	2	91514	-	91514	96.749			96.75		
	3	90830	-	90830	96.026			96.03		
	4	93256	-	93256	98.590			98.59		
	5	87042	-	87042	92.021			92.02		
	6	89423	-	89423	94.538			94.54		
10min	1	92501	-	92501	97.792	98.30	1.57	97.95	98.46	1.57
	2	93034	-	93034	98.356			98.52		
	3	92872	-	92872	98.184			98.34		
	4	95647	-	95647	101.118			101.28		
	5	91235	-	91235	96.454			96.61		
	6	92623	-	92623	97.921			98.08		
15min	1	93615	-	93615	98.970	98.87	1.18	99.29	99.20	1.18
	2	93228	-	93228	98.561			98.89		
	3	93329	-	93329	98.668			98.99		
	4	95443	-	95443	100.902			101.24		
	5	92035	-	92035	97.300			97.61		
	6	93483	-	93483	98.830			99.15		
20min	1	93385	-	93385	98.727	99.17	1.24	99.21	99.66	1.24
	2	93919	-	93919	99.291			99.78		
	3	93653	-	93653	99.010			99.50		
	4	95896	-	95896	101.381			101.88		
	5	92365	-	92365	97.648			98.12		
	6	93626	-	93626	98.982			99.47		
30min	1	93954	-	93954	99.328	99.73	1.21	99.98	100.38	1.21
	2	94146	-	94146	99.531			100.19		
	3	94219	-	94219	99.608			100.26		
	4	96516	-	96516	102.037			102.71		
	5	93143	-	93143	98.471			99.11		
	6	94025	-	94025	99.403			100.05		
45min	1	94584	-	94584	99.994	99.91	1.06	100.81	100.73	1.06
	2	94057	-	94057	99.437			100.26		
	3	93889	-	93889	99.260			100.08		
	4	96466	-	96466	101.984			102.82		
	5	93956	-	93956	99.330			100.13		
	6	94067	-	94067	99.448			100.26		
极限	1	94708	-	94708	100.125	100.18	1.09	101.11	101.17	1.09
	2	94530	-	94530	99.937			100.92		
	3	94291	-	94291	99.685			100.67		
	4	96814	-	96814	102.352			103.36		
	5	94097	-	94097	99.480			100.45		
	6	94131	-	94131	99.515			100.50		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

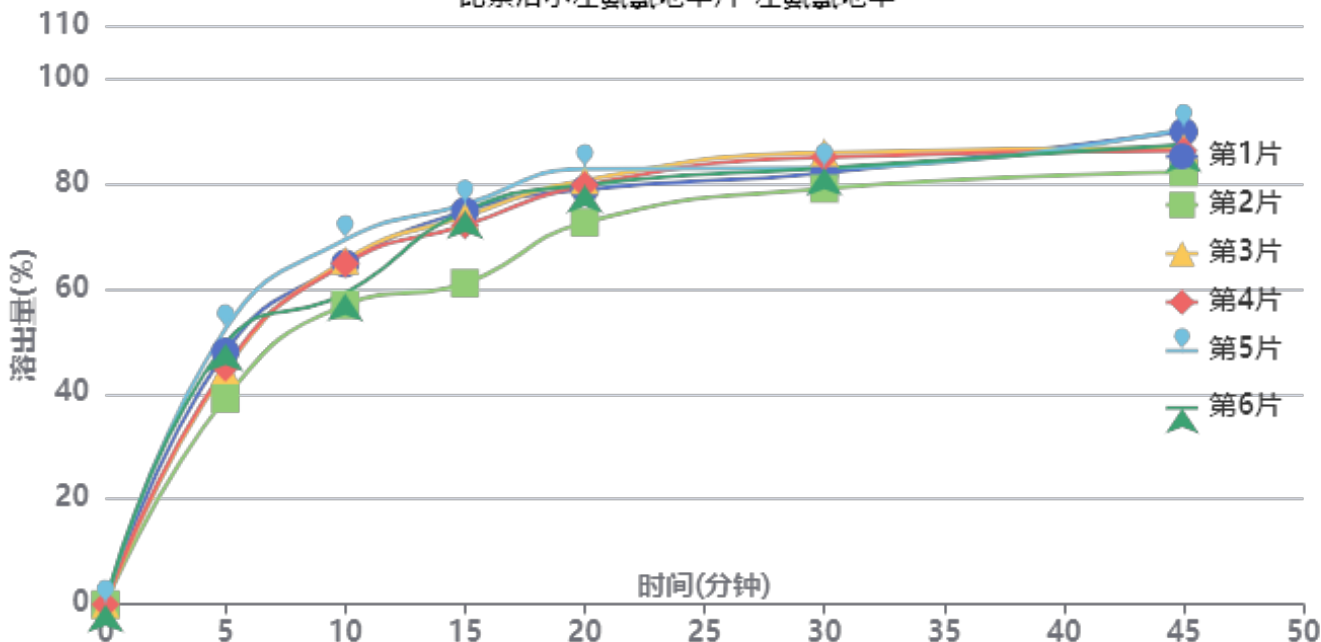
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	50221	49365	49970	50222	49320	49820	0.90
2	13.88	50735	50403				50569	0.47
单位质量响应值			RSD%		判断			
3579.02		3643.30		1.26		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321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	27452	-	27452	48.001	46.41	9.88	48.00	46.41	9.88
	2	22392	-	22392	39.154			39.15		
	3	25466	-	25466	44.529			44.53		
	4	25736	-	25736	45.001			45.00		
	5	29916	-	29916	52.310			52.31		
	6	28303	-	28303	49.489			49.49		
10min	1	37004	-	37004	64.703	63.29	7.16	64.78	63.37	7.16
	2	32509	-	32509	56.844			56.91		
	3	37342	-	37342	65.294			65.37		
	4	36997	-	36997	64.691			64.77		
	5	39571	-	39571	69.192			69.28		
	6	33756	-	33756	59.024			59.11		
15min	1	42636	-	42636	74.551	71.86	7.71	74.74	72.04	7.71
	2	34814	-	34814	60.874			61.03		
	3	42058	-	42058	73.541			73.72		
	4	41098	-	41098	71.862			72.04		
	5	43345	-	43345	75.791			75.99		
	6	42636	-	42636	74.551			74.73		
20min	1	44909	-	44909	78.526	78.73	4.34	78.84	79.03	4.35
	2	41360	-	41360	72.320			72.58		
	3	45938	-	45938	80.325			80.63		
	4	45393	-	45393	79.372			79.67		
	5	47151	-	47151	82.446			82.77		
	6	45394	-	45394	79.374			79.68		
30min	1	46621	-	46621	81.519	82.52	2.91	81.96	82.96	2.92
	2	44975	-	44975	78.641			79.02		
	3	48861	-	48861	85.436			85.88		
	4	48368	-	48368	84.574			85.01		
	5	47173	-	47173	82.484			82.95		
	6	47172	-	47172	82.483			82.92		
45min	1	51048	-	51048	89.260	86.53	3.42	89.84	87.11	3.43
	2	46653	-	46653	81.575			82.09		
	3	49286	-	49286	86.179			86.76		
	4	48966	-	48966	85.620			86.20		
	5	51360	-	51360	89.806			90.41		
	6	49620	-	49620	86.763			87.34		
极限	1	52786	-	52786	92.299	88.30	2.45	93.03	89.02	2.44
	2	49910	-	49910	87.270			87.92		
	3	49609	-	49609	86.744			87.47		
	4	49693	-	49693	86.891			87.61		
	5	49936	-	49936	87.316			88.07		
	6	51053	-	51053	89.269			89.99		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

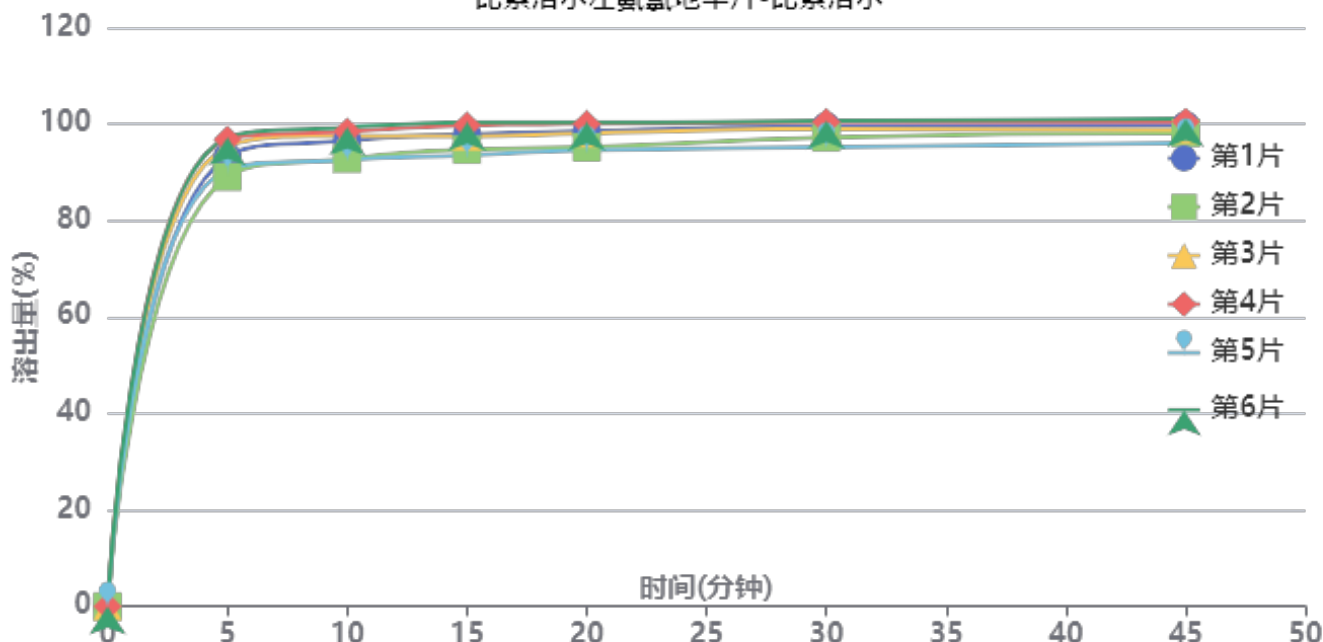
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	82285	82227	82320	82287	82282	82280	0.05
2	9.88	82314	82117				82216	0.17
单位质量响应值			RSD%		判断			
8395.92			8321.46		0.63		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: 2024-11-23

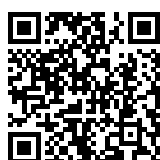
复核者:

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	93.215	93.68	3.59	93.22	93.68	3.59
	2	82877	-	82877	89.059			89.06		
	3	88718	-	88718	95.336			95.34		
	4	90071	-	90071	96.790			96.79		
	5	84216	-	84216	90.498			90.50		
	6	90456	-	90456	97.203			97.20		
10min	1	89748	-	89748	96.442	96.05	2.98	96.60	96.21	2.98
	2	86226	-	86226	92.658			92.81		
	3	90637	-	90637	97.398			97.56		
	4	91468	-	91468	98.291			98.45		
	5	86012	-	86012	92.428			92.58		
	6	92219	-	92219	99.098			99.26		
15min	1	90797	-	90797	97.570	96.95	2.78	97.89	97.26	2.78
	2	87836	-	87836	94.388			94.69		
	3	90363	-	90363	97.103			97.42		
	4	92506	-	92506	99.406			99.73		
	5	86759	-	86759	93.231			93.54		
	6	93052	-	93052	99.993			100.32		
20min	1	91287	-	91287	98.096	97.31	2.48	98.57	97.78	2.48
	2	88153	-	88153	94.728			95.19		
	3	90815	-	90815	97.589			98.07		
	4	92631	-	92631	99.541			100.03		
	5	87546	-	87546	94.076			94.54		
	6	92891	-	92891	99.820			100.31		
30min	1	92026	-	92026	98.890	98.04	2.14	99.53	98.68	2.15
	2	89896	-	89896	96.602			97.22		
	3	91524	-	91524	98.351			99.00		
	4	92849	-	92849	99.775			100.43		
	5	88000	-	88000	94.564			95.18		
	6	93088	-	93088	100.032			100.69		
45min	1	92063	-	92063	98.930	98.26	1.83	99.74	99.07	1.84
	2	90653	-	90653	97.415			98.19		
	3	91195	-	91195	97.997			98.81		
	4	92758	-	92758	99.677			100.50		
	5	88679	-	88679	95.294			96.07		
	6	93309	-	93309	100.269			101.10		
极限	1	92790	-	92790	99.711	98.22	2.08	100.68	99.18	2.08
	2	90678	-	90678	97.442			98.38		
	3	91150	-	91150	97.949			98.92		
	4	92435	-	92435	99.330			100.32		
	5	88083	-	88083	94.653			95.59		
	6	93250	-	93250	100.206			101.20		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

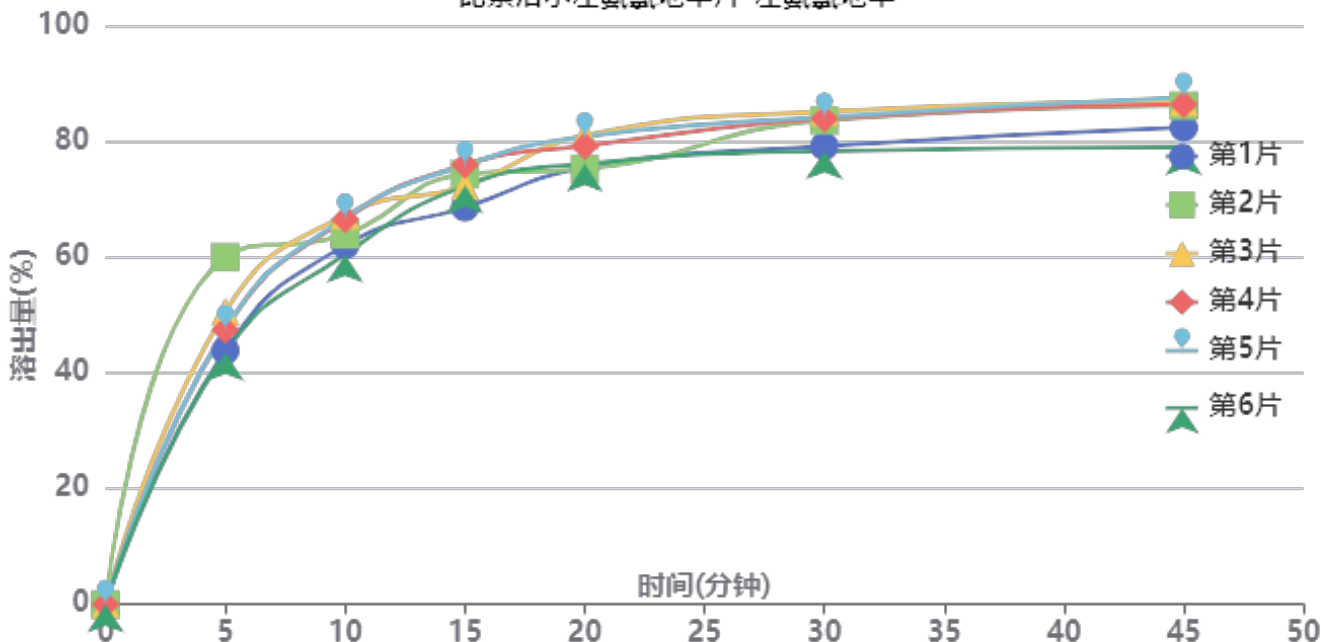
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	49991	49798	49408	49718	49414	49666	0.51
2	13.88	49471	49356				49414	0.17
单位质量响应值				RSD%	判断			
3567.96		3560.09		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: 2024-11-23

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	43.846	48.80	12.46	43.85	48.80	12.45
	2	33859	-	33859	59.983			59.98		
	3	28548	-	28548	50.574			50.57		
	4	26775	-	26775	47.433			47.43		
	5	26823	-	26823	47.518			47.52		
	6	24541	-	24541	43.475			43.48		
10min	1	34973	-	34973	61.956	64.41	4.37	62.03	64.49	4.37
	2	36014	-	36014	63.800			63.90		
	3	37918	-	37918	67.173			67.26		
	4	37502	-	37502	66.436			66.52		
	5	37645	-	37645	66.690			66.77		
	6	34093	-	34093	60.397			60.47		
15min	1	38612	-	38612	68.403	73.02	3.82	68.58	73.21	3.82
	2	41830	-	41830	74.103			74.31		
	3	40680	-	40680	72.066			72.26		
	4	42768	-	42768	75.765			75.95		
	5	42720	-	42720	75.680			75.87		
	6	40717	-	40717	72.132			72.30		
20min	1	42421	-	42421	75.150	77.66	3.45	75.44	77.97	3.44
	2	42295	-	42295	74.927			75.26		
	3	45540	-	45540	80.676			80.99		
	4	44522	-	44522	78.872			79.19		
	5	45432	-	45432	80.485			80.80		
	6	42802	-	42802	75.825			76.12		
30min	1	44453	-	44453	78.750	81.95	3.50	79.17	82.39	3.50
	2	46956	-	46956	83.184			83.64		
	3	47801	-	47801	84.681			85.13		
	4	47119	-	47119	83.473			83.92		
	5	47259	-	47259	83.721			84.17		
	6	43977	-	43977	77.907			78.33		
45min	1	46185	-	46185	81.819	84.16	3.94	82.37	84.74	3.94
	2	48305	-	48305	85.574			86.17		
	3	48689	-	48689	86.254			86.85		
	4	48435	-	48435	85.804			86.39		
	5	49114	-	49114	87.007			87.60		
	6	44299	-	44299	78.477			79.03		
极限	1	48384	-	48384	85.714	83.78	5.21	86.40	84.50	5.14
	2	46296	-	46296	82.015			82.75		
	3	44855	-	44855	79.462			80.20		
	4	49414	-	49414	87.539			88.27		
	5	44434	-	44434	78.717			79.45		
	6	50371	-	50371	89.234			89.91		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

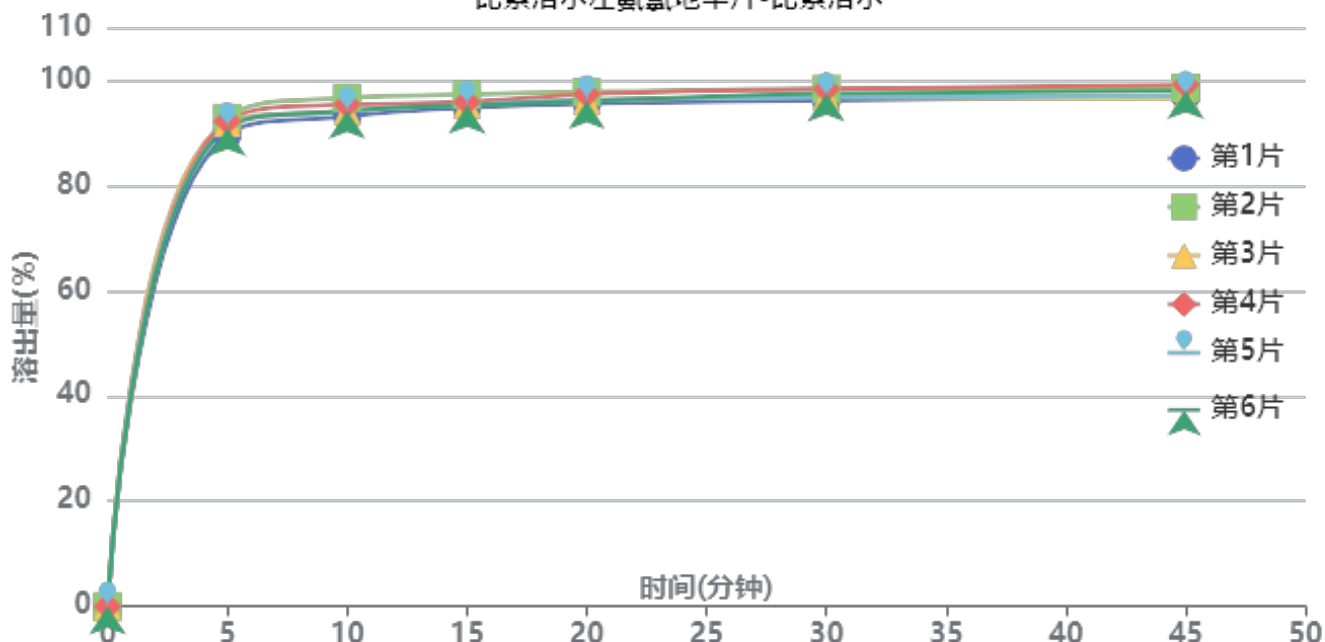
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	9.80	82326	82255	82324	82422	82231	82312	0.10
2	9.88	82288	82265				82276	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
8399.18			8327.53		0.61 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: 2024-11-23

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	89.616	91.42	1.23	89.62	91.42	1.23
	2	86408	-	86408	92.801			92.80		
	3	85543	-	85543	91.872			91.87		
	4	85854	-	85854	92.206			92.21		
	5	84819	-	84819	91.095			91.09		
	6	84688	-	84688	90.954			90.95		
10min	1	86579	-	86579	92.985	94.43	1.30	93.13	94.58	1.30
	2	89821	-	89821	96.467			96.62		
	3	87473	-	87473	93.945			94.10		
	4	88664	-	88664	95.224			95.38		
	5	87446	-	87446	93.916			94.07		
	6	87563	-	87563	94.042			94.19		
15min	1	87934	-	87934	94.440	95.32	0.93	94.74	95.63	0.94
	2	90302	-	90302	96.983			97.30		
	3	88532	-	88532	95.083			95.39		
	4	88937	-	88937	95.517			95.83		
	5	88452	-	88452	94.997			95.30		
	6	88350	-	88350	94.887			95.20		
20min	1	88526	-	88526	95.076	96.03	0.90	95.54	96.50	0.90
	2	90586	-	90586	97.288			97.77		
	3	89028	-	89028	95.615			96.08		
	4	90200	-	90200	96.874			97.35		
	5	89195	-	89195	95.795			96.26		
	6	88961	-	88961	95.543			96.01		
30min	1	88895	-	88895	95.472	96.68	0.93	96.09	97.31	0.93
	2	90940	-	90940	97.669			98.31		
	3	89556	-	89556	96.182			96.81		
	4	90957	-	90957	97.687			98.32		
	5	89565	-	89565	96.192			96.82		
	6	90208	-	90208	96.883			97.51		
45min	1	89503	-	89503	96.125	96.87	1.06	96.90	97.66	1.06
	2	90951	-	90951	97.680			98.48		
	3	89090	-	89090	95.682			96.47		
	4	91557	-	91557	98.331			99.13		
	5	89633	-	89633	96.265			97.05		
	6	90454	-	90454	97.147			97.93		
极限	1	89791	-	89791	96.435	97.23	1.09	97.37	98.18	1.09
	2	91662	-	91662	98.444			99.41		
	3	89601	-	89601	96.231			97.18		
	4	91720	-	91720	98.506			99.47		
	5	89687	-	89687	96.323			97.27		
	6	90737	-	90737	97.451			98.40		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

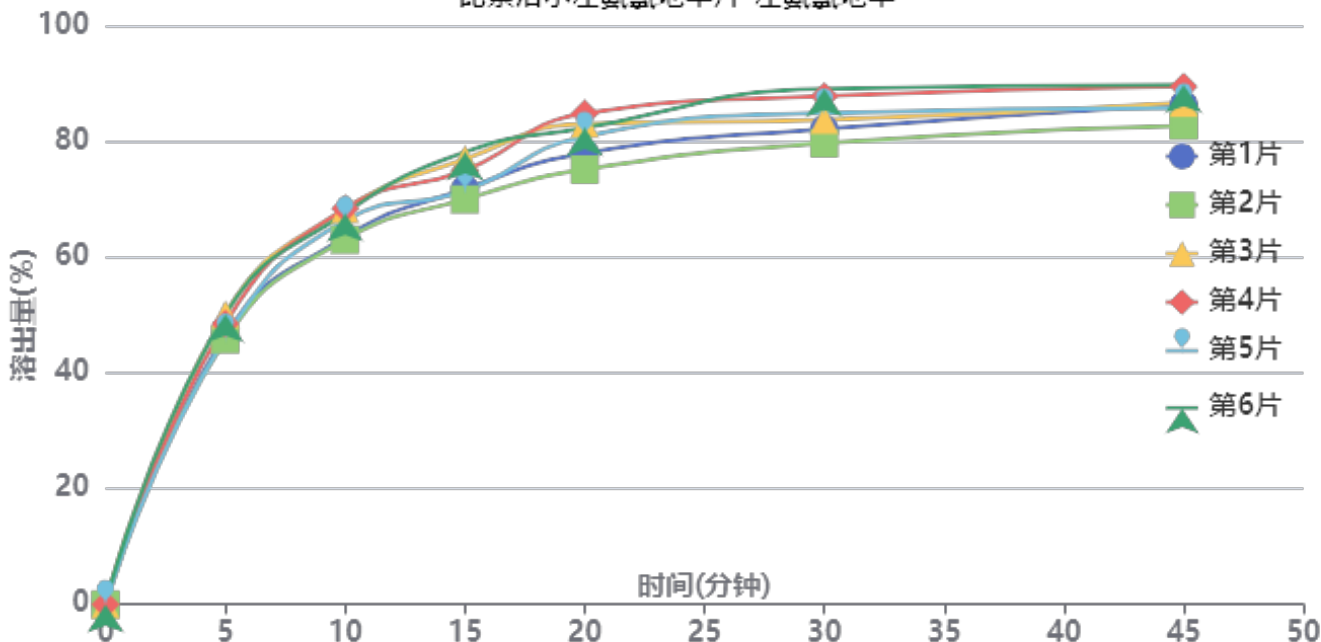
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A _{平均}	RSD%
1	13.92	49317	49732	49287	49490	49742	49514	0.45
2	13.88	49508	48609				49058	1.30
单位质量响应值			RSD%		判断			
3557.04		3534.44		0.46		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: 2024-11-23

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	46.499	47.83	4.20	46.50	47.84	4.20
	2	25717	-	25717	45.794			45.79		
	3	28155	-	28155	50.135			50.14		
	4	27224	-	27224	48.477			48.48		
	5	25837	-	25837	46.008			46.01		
	6	28132	-	28132	50.094			50.09		
10min	1	35587	-	35587	63.369	66.09	3.64	63.45	66.17	3.64
	2	35328	-	35328	62.908			62.98		
	3	38305	-	38305	68.209			68.29		
	4	38362	-	38362	68.311			68.39		
	5	37199	-	37199	66.240			66.32		
	6	37897	-	37897	67.483			67.57		
15min	1	40196	-	40196	71.577	73.69	4.47	71.76	73.88	4.47
	2	39192	-	39192	69.789			69.97		
	3	43092	-	43092	76.733			76.93		
	4	41999	-	41999	74.787			74.98		
	5	40026	-	40026	71.274			71.46		
	6	43779	-	43779	77.957			78.15		
20min	1	43599	-	43599	77.636	80.38	4.43	77.94	80.69	4.43
	2	42029	-	42029	74.841			75.14		
	3	46462	-	46462	82.734			83.06		
	4	47454	-	47454	84.501			84.82		
	5	45240	-	45240	80.558			80.86		
	6	46045	-	46045	81.992			82.32		
30min	1	45888	-	45888	81.712	84.11	4.16	82.14	84.56	4.16
	2	44512	-	44512	79.262			79.68		
	3	46761	-	46761	83.267			83.73		
	4	49047	-	49047	87.337			87.80		
	5	47425	-	47425	84.449			84.89		
	6	49778	-	49778	88.639			89.10		
45min	1	48156	-	48156	85.751	86.18	3.01	86.32	86.77	3.01
	2	46127	-	46127	82.138			82.69		
	3	48335	-	48335	86.070			86.67		
	4	49899	-	49899	88.855			89.46		
	5	47826	-	47826	85.163			85.74		
	6	50055	-	50055	89.132			89.74		
极限	1	47165	-	47165	83.986	86.51	2.97	84.70	87.24	2.97
	2	46547	-	46547	82.886			83.58		
	3	48876	-	48876	87.033			87.78		
	4	50364	-	50364	89.683			90.44		
	5	49139	-	49139	87.501			88.22		
	6	49397	-	49397	87.961			88.72		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-23

复核者:

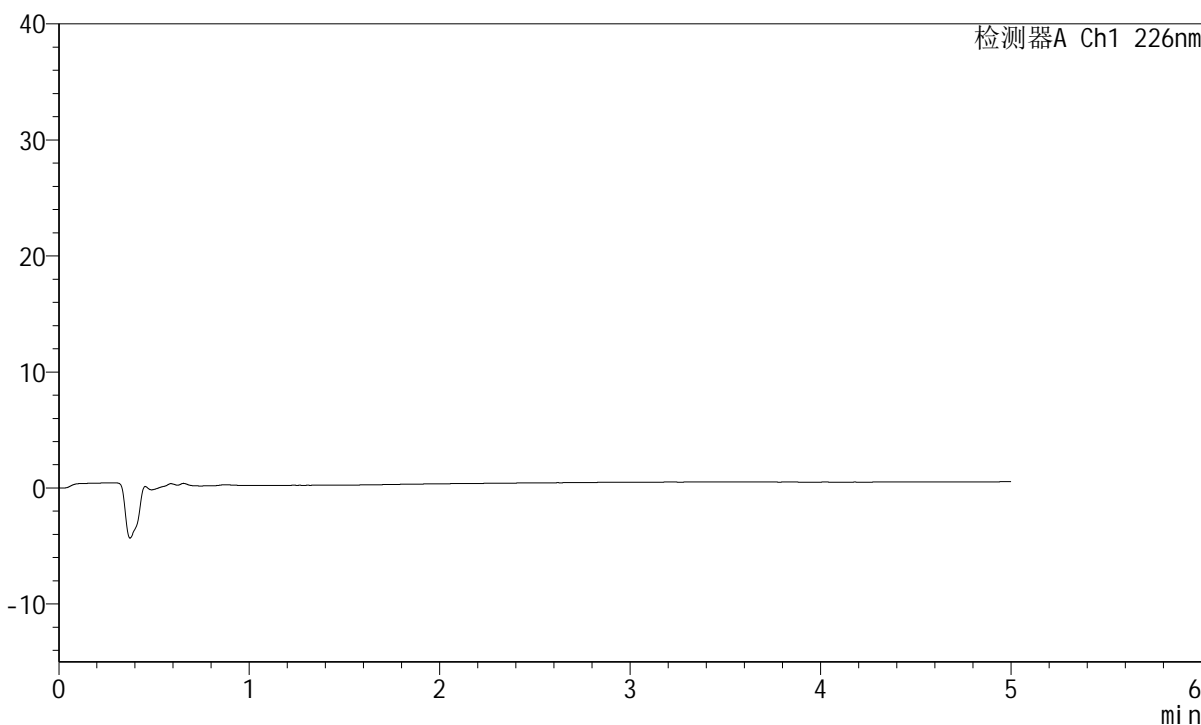
未审阅版本

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1970-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 10:50:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:27:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

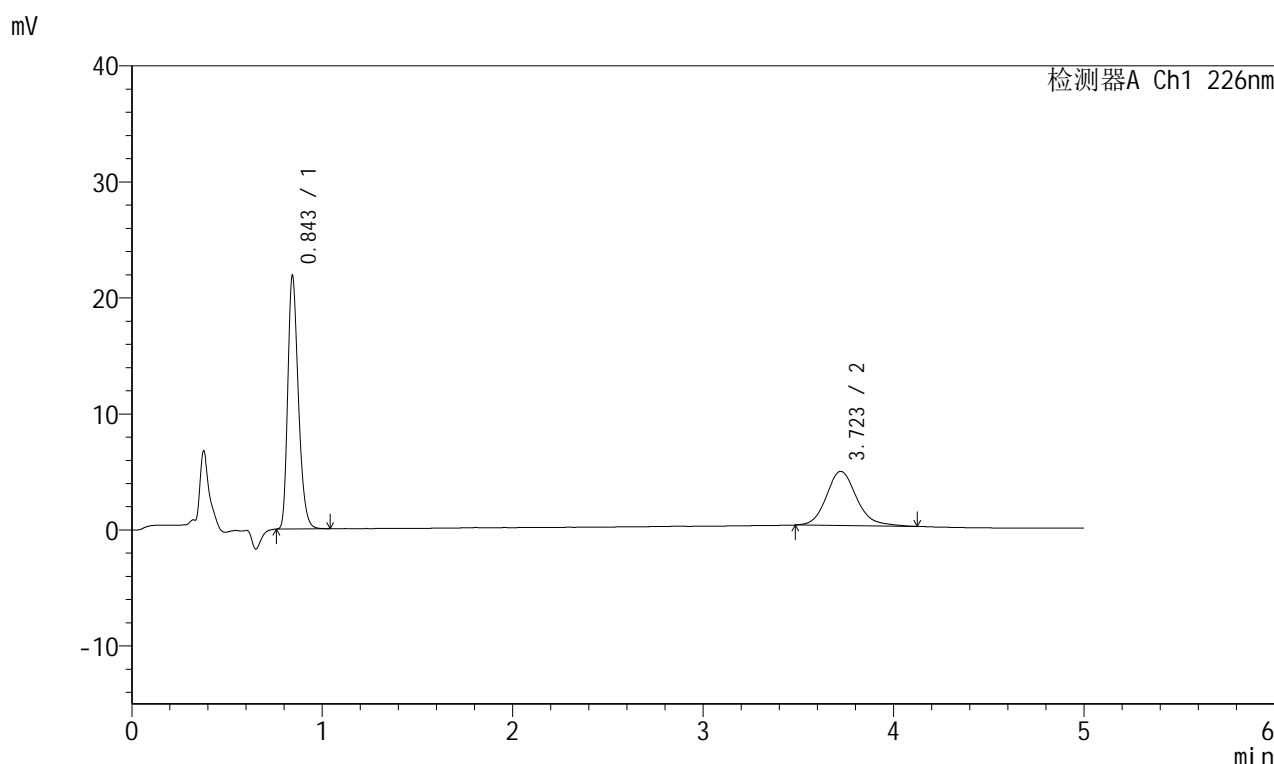
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1971-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 10:55:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:27:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83870	61.938	21633	1128	1.285	--
2	3.723	51541	38.062	4673	2797	1.162	15.073
总计		135410	100.000	26305			

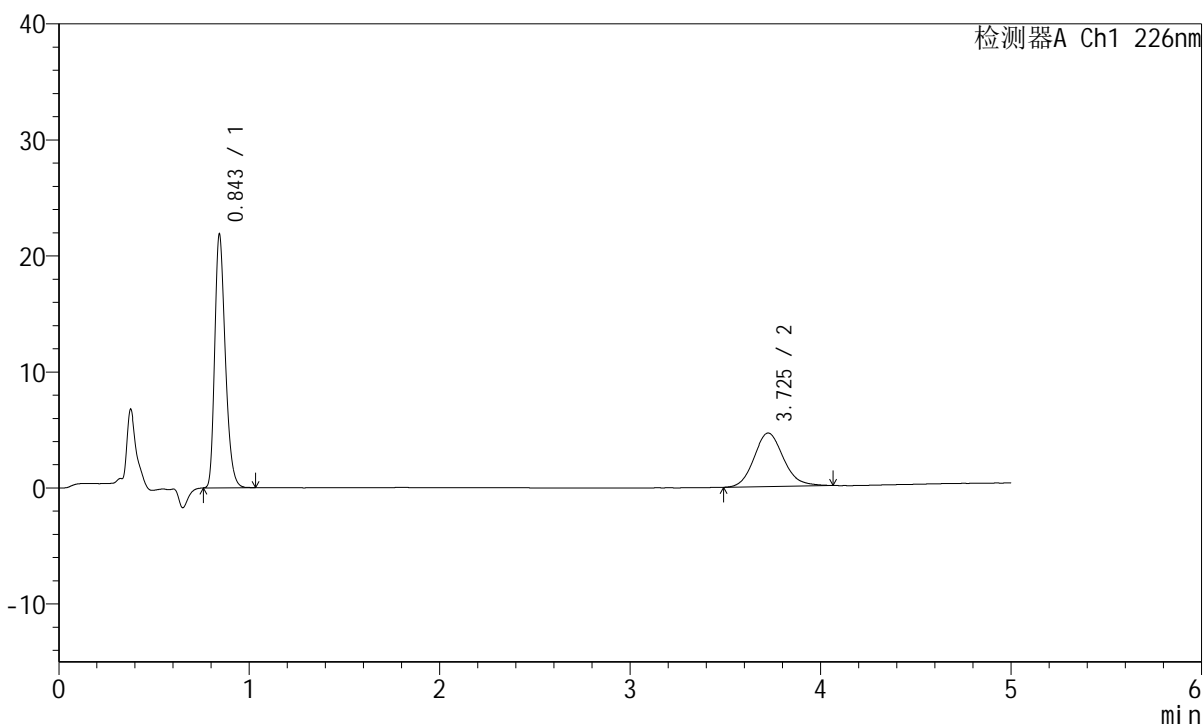
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1972-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:01:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

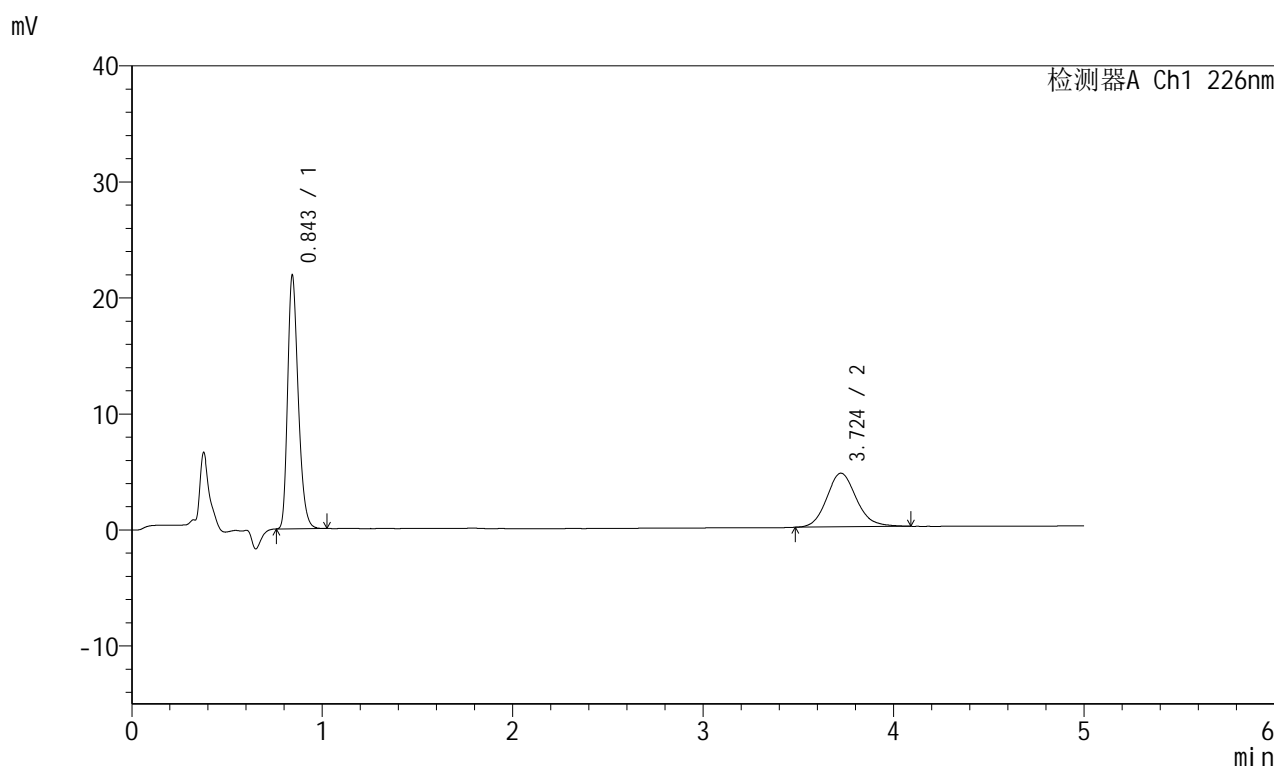
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83780	62.861	21629	1132	1.287	--
2	3.725	49498	37.139	4612	2884	1.125	15.260
总计		133278	100.000	26241			

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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1973-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:06:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83805	62.591	21563	1129	1.286	--
2	3.724	50088	37.409	4625	2822	1.133	15.136
总计		133894	100.000	26189			

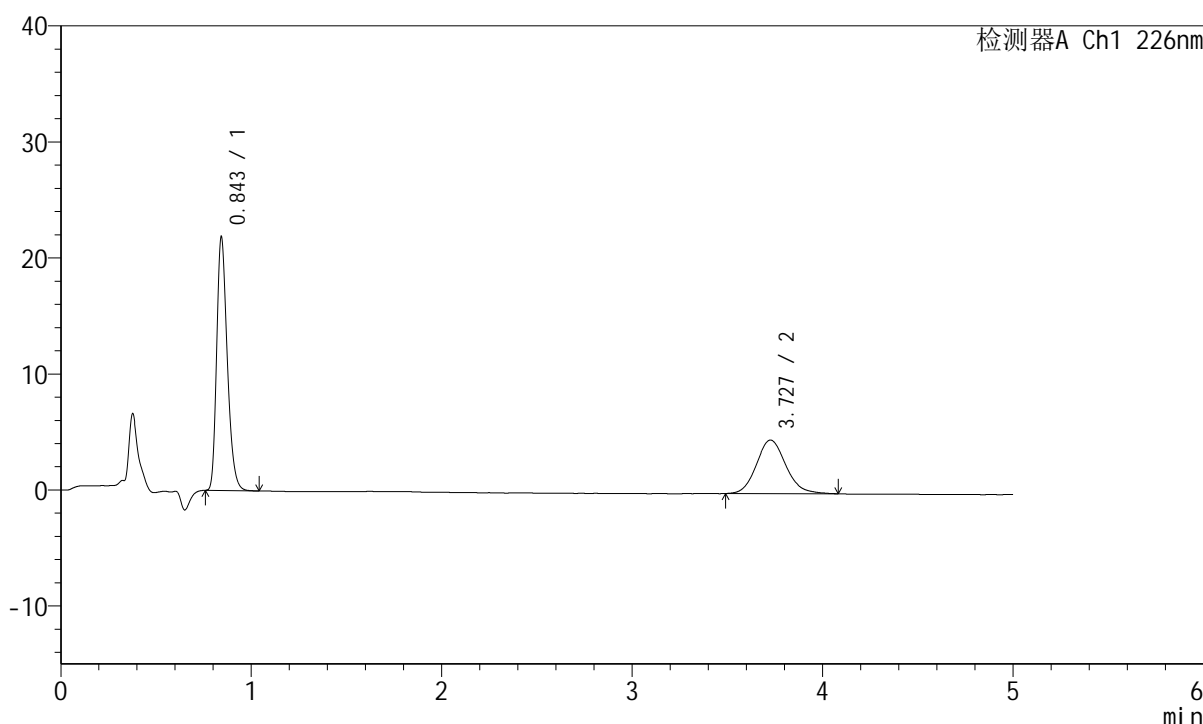
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-289/25-1974-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:11:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83853	62.820	21584	1130	1.289	--
2	3.727	49628	37.180	4614	2858	1.127	15.212
总计		133481	100.000	26198			

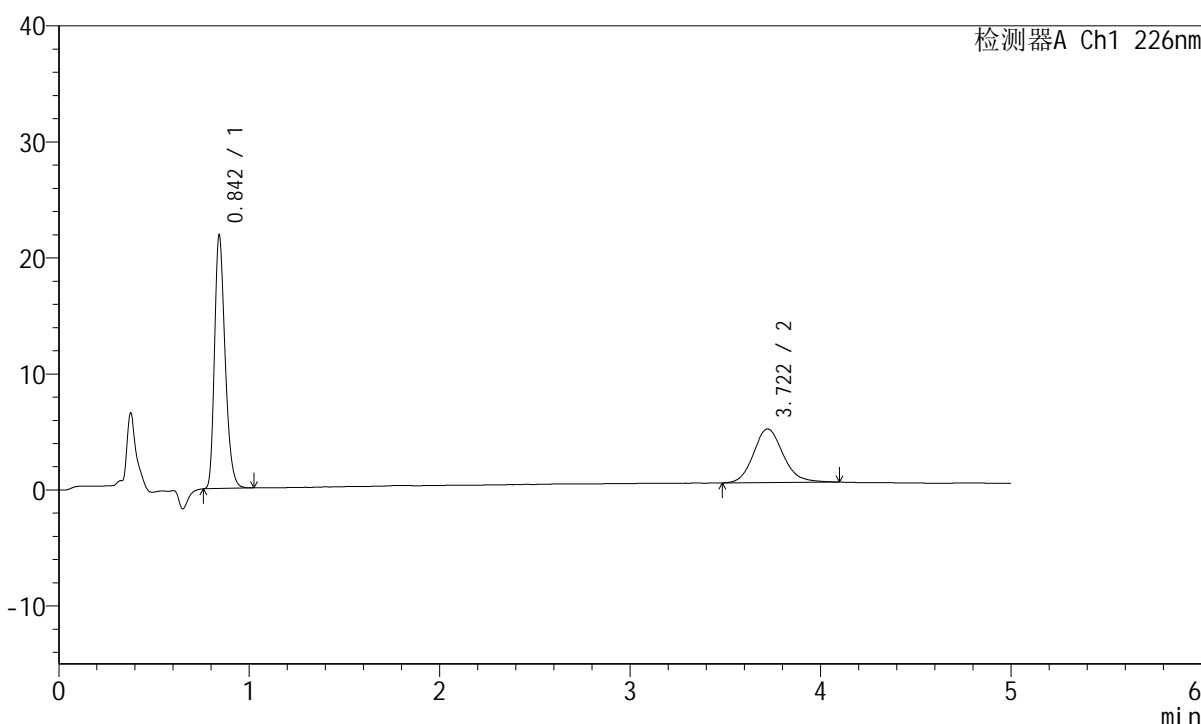
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1975-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:17:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

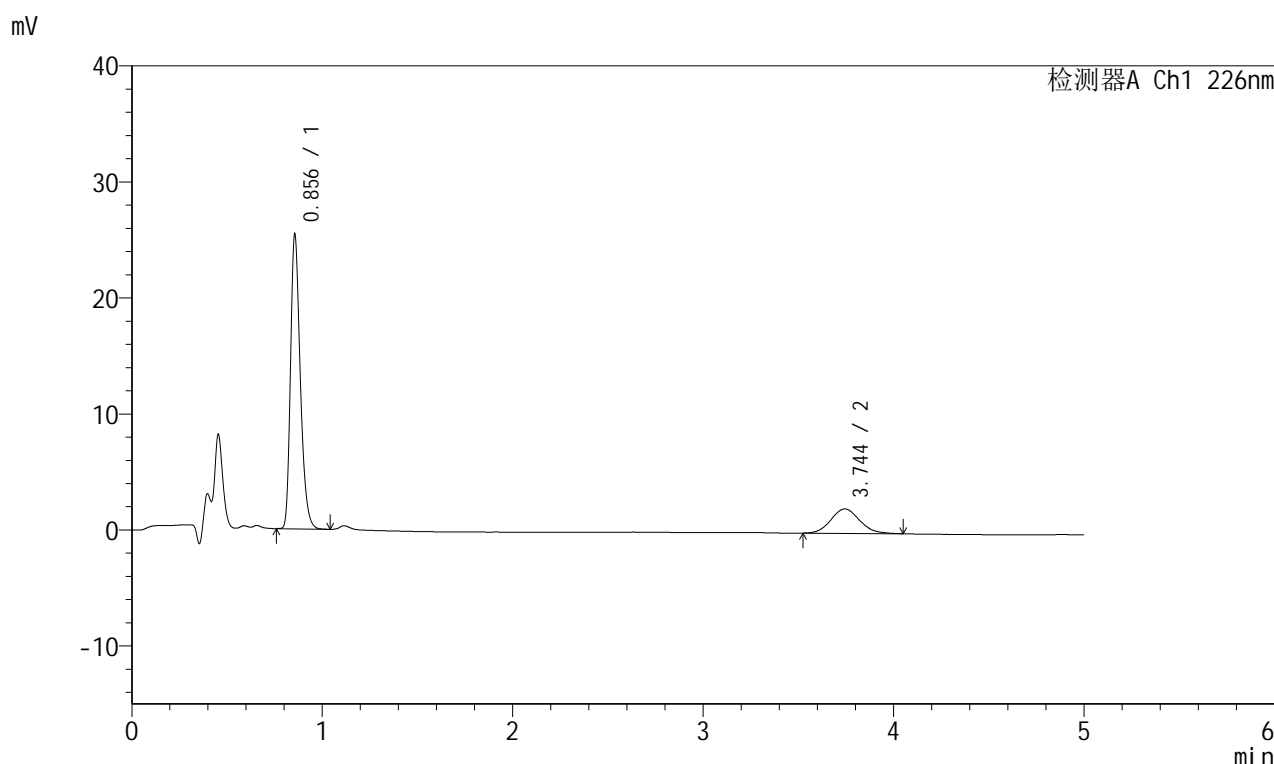
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83738	62.564	21582	1131	1.287	--
2	3.722	50104	37.436	4627	2836	1.139	15.168
总计		133842	100.000	26208			

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 - 0-289/25-1976-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:22:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	89738	80.235	25364	1379	1.295	--
2	3.744	22105	19.765	2104	2982	1.110	15.762
总计		111843	100.000	27468			

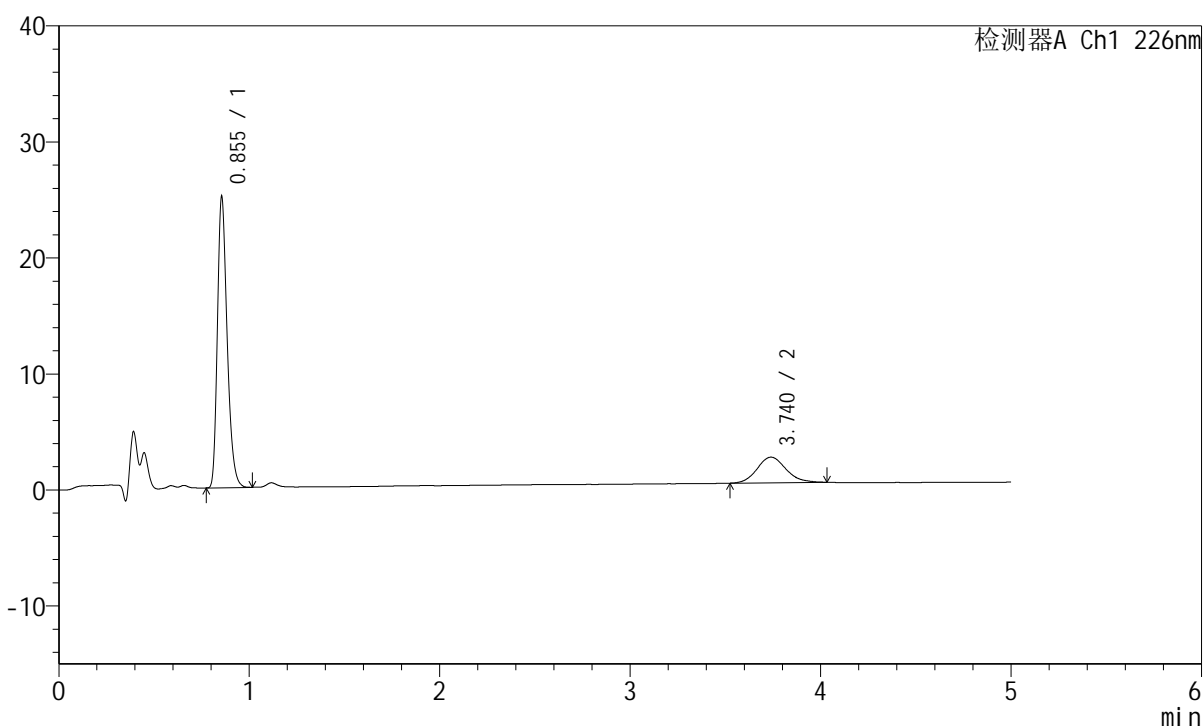
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1977-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:28:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	88391	79.132	25070	1385	1.293	--
2	3.740	23309	20.868	2210	2977	1.128	15.758
总计		111700	100.000	27279			

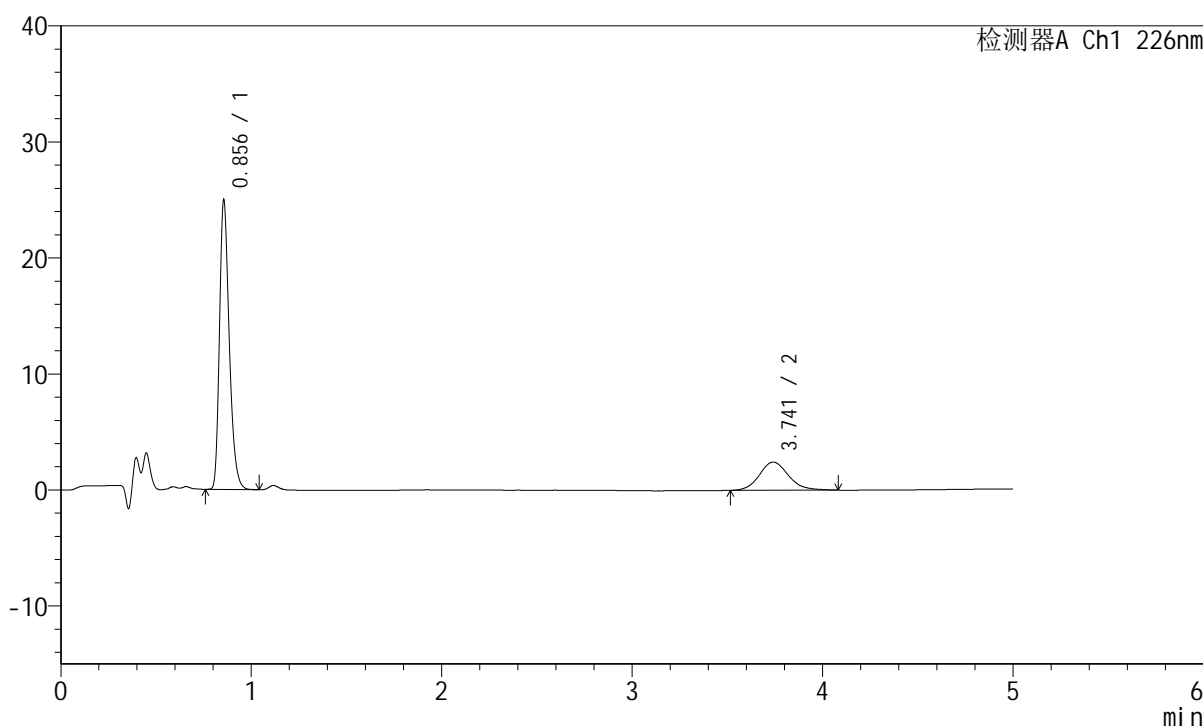
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1978-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:33:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	88123	77.252	24921	1381	1.296	--
2	3.741	25950	22.748	2429	2967	1.130	15.733
总计		114073	100.000	27350			

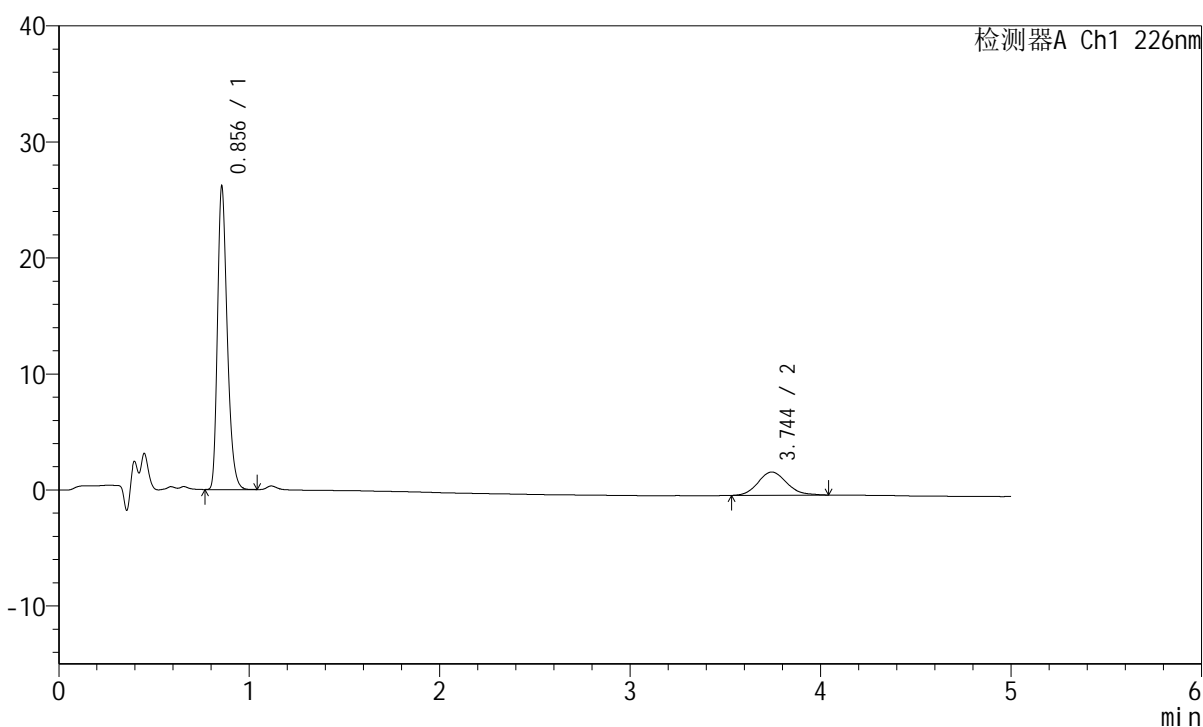
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1979-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:38:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	92284	81.388	26122	1381	1.295	--
2	3.744	21103	18.612	2005	3004	1.136	15.810
总计		113388	100.000	28127			

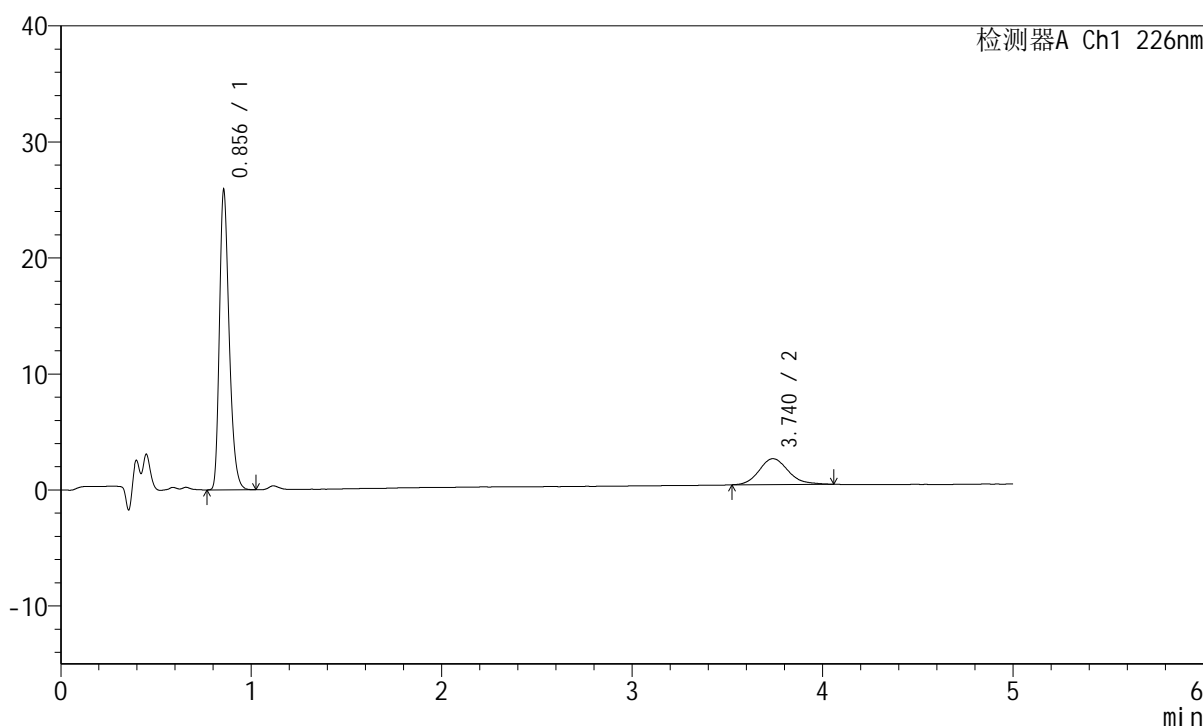
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1980-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:44:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91091	79.314	25823	1384	1.291	--
2	3.740	23758	20.686	2231	2936	1.165	15.672
总计		114849	100.000	28054			

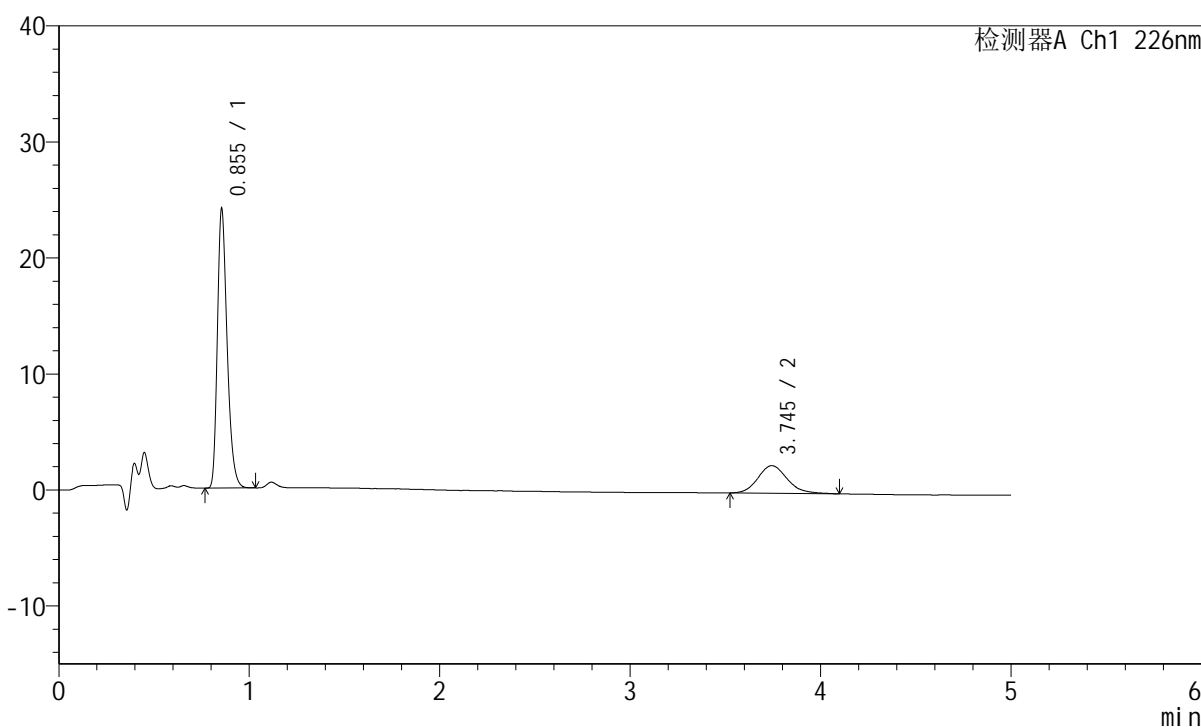
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1981-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:49:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	85083	76.849	24074	1379	1.297	--
2	3.745	25632	23.151	2385	2862	1.154	15.531
总计		110714	100.000	26460			

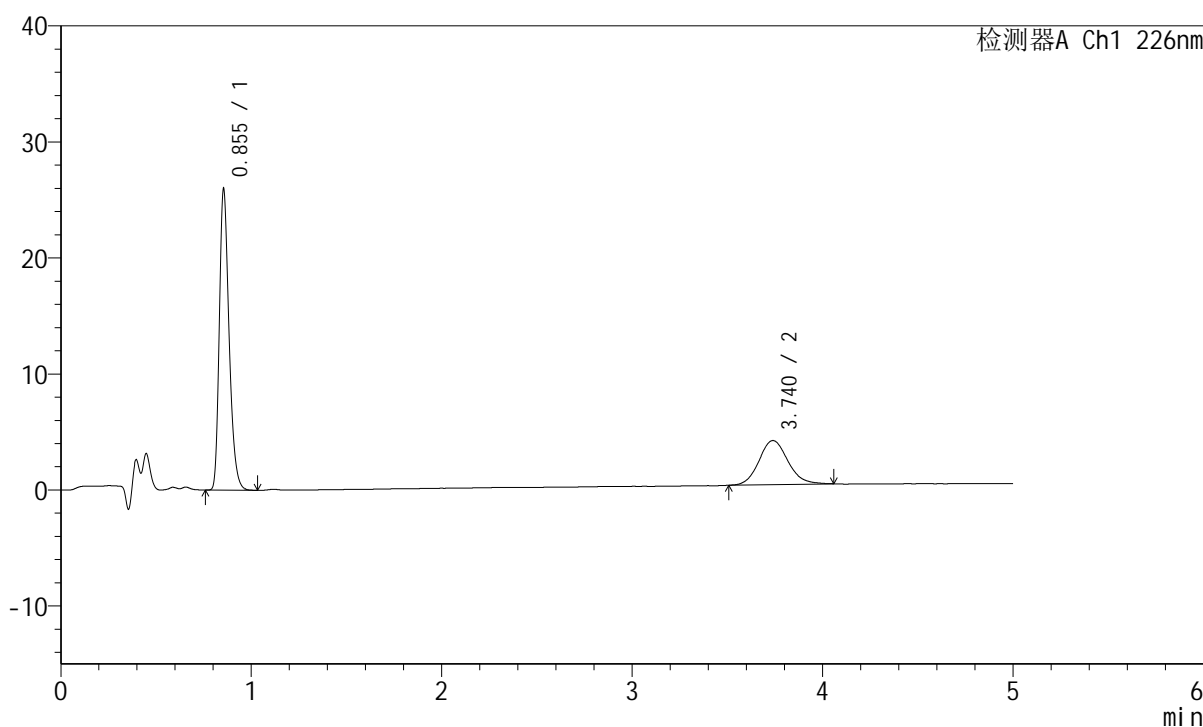
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1982-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:54:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91545	69.580	25934	1380	1.292	--
2	3.740	40023	30.420	3798	2986	1.117	15.771
总计		131568	100.000	29732			

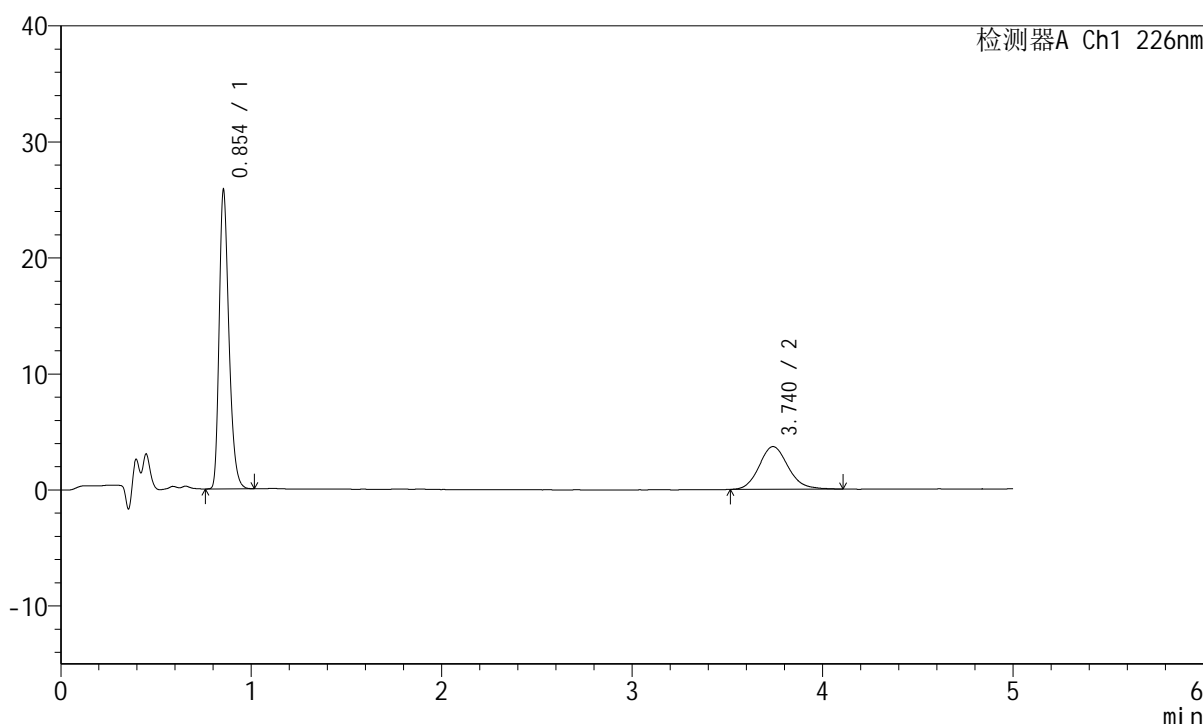
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1983-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:00:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90934	69.939	25721	1377	1.293	--
2	3.740	39085	30.061	3684	2945	1.134	15.695
总计		130019	100.000	29404			

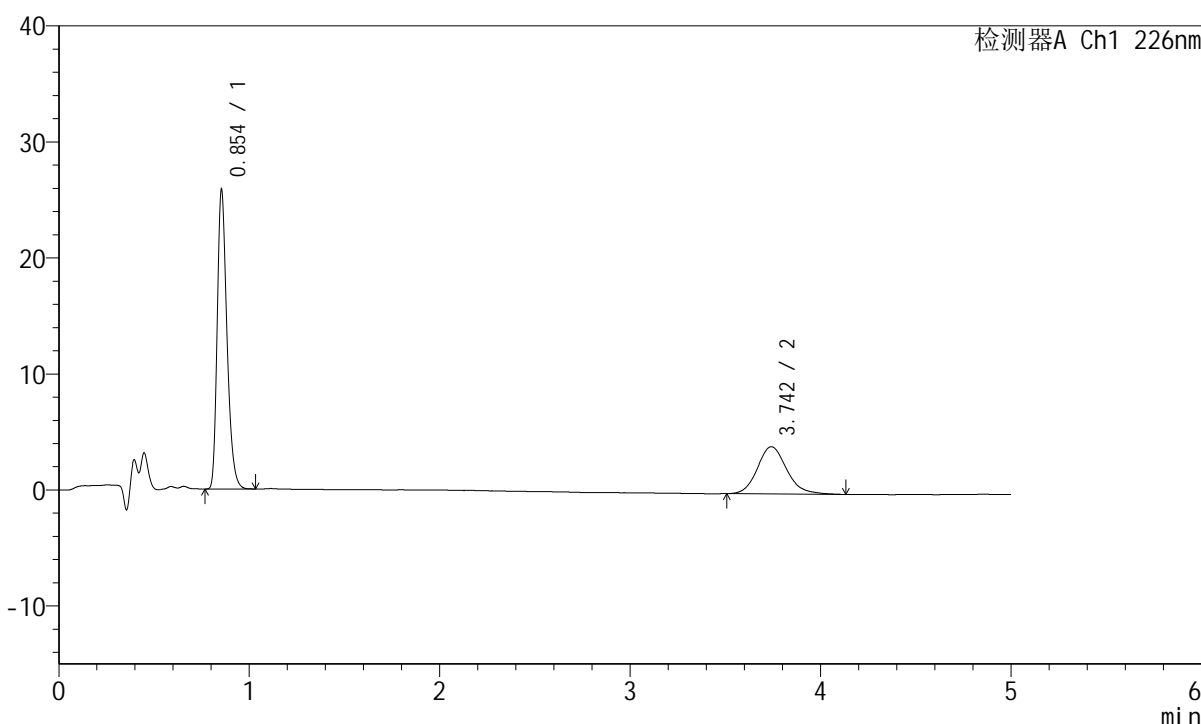
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1984-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:05:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91103	67.661	25781	1378	1.294	--
2	3.742	43543	32.339	4061	2947	1.158	15.703
总计		134646	100.000	29842			

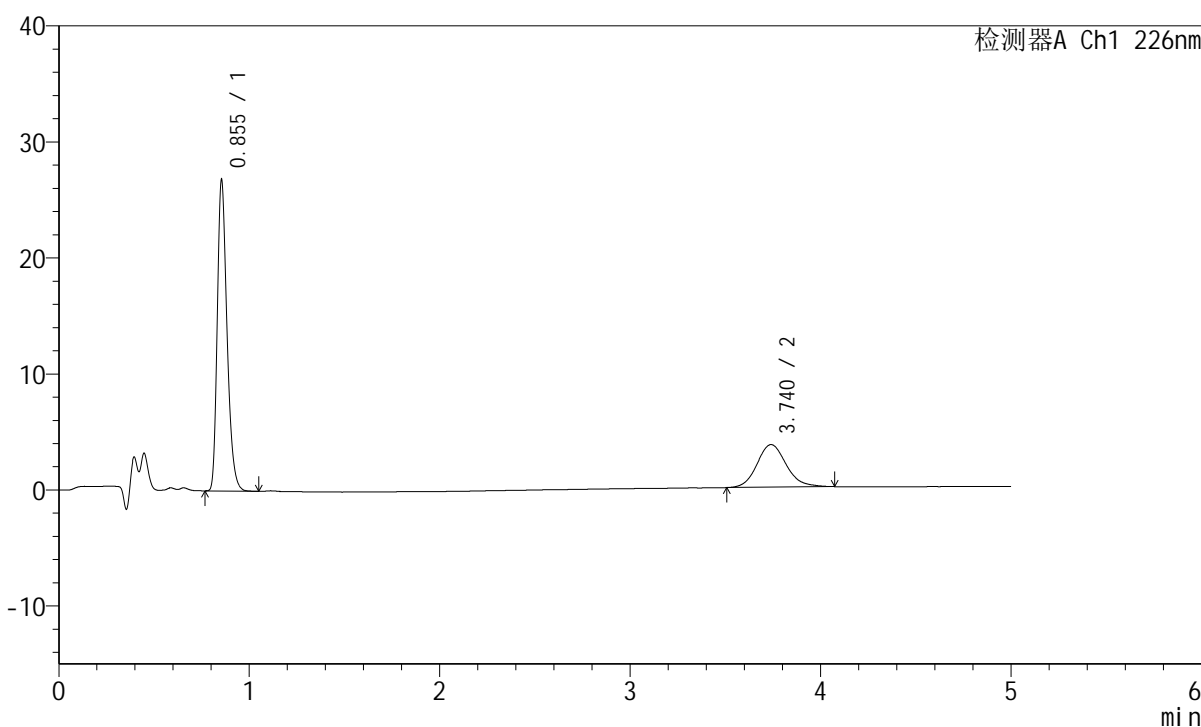
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1985-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:11:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94572	70.691	26788	1382	1.297	--
2	3.740	39209	29.309	3671	2933	1.136	15.674
总计		133782	100.000	30459			

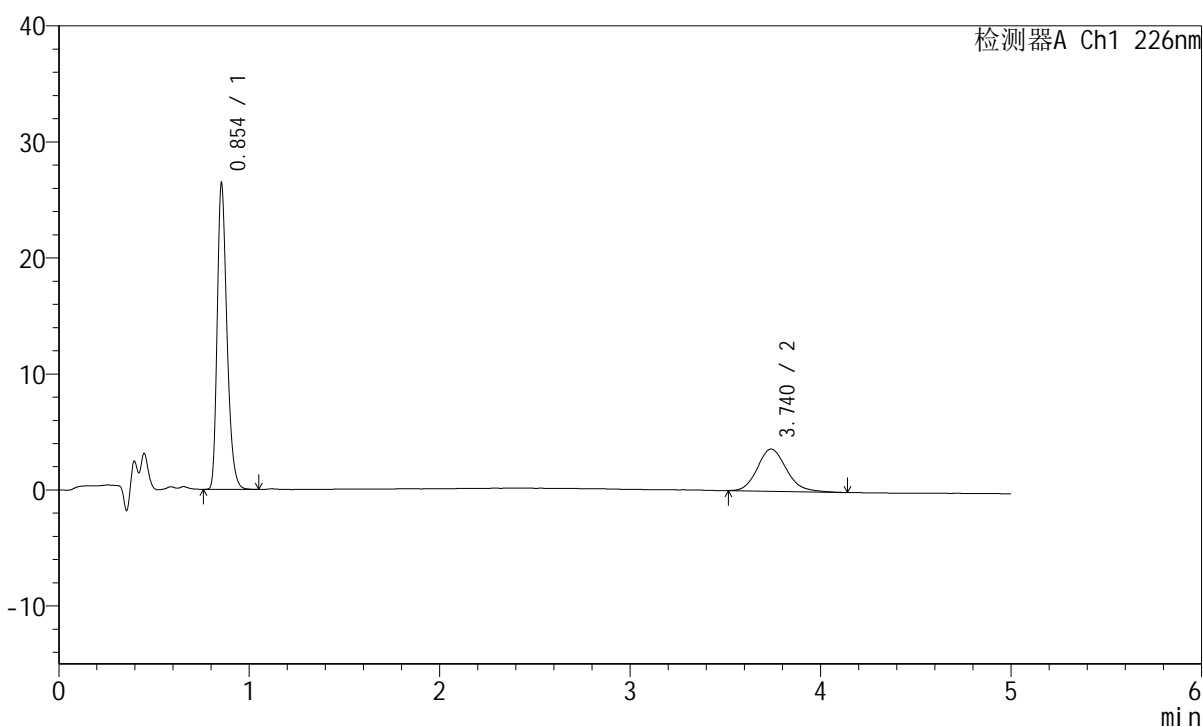
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1986-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:16:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93319	70.645	26354	1375	1.296	--
2	3.740	38777	29.355	3638	2922	1.164	15.645
总计		132096	100.000	29993			

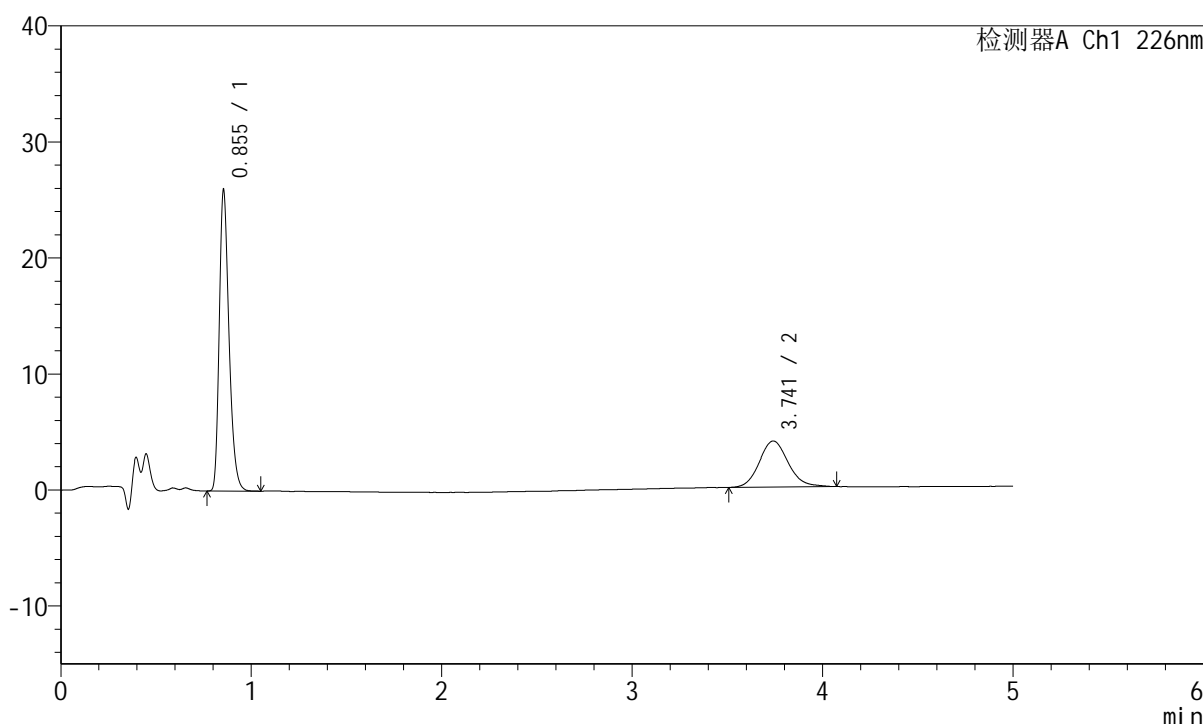
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1987-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:21:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

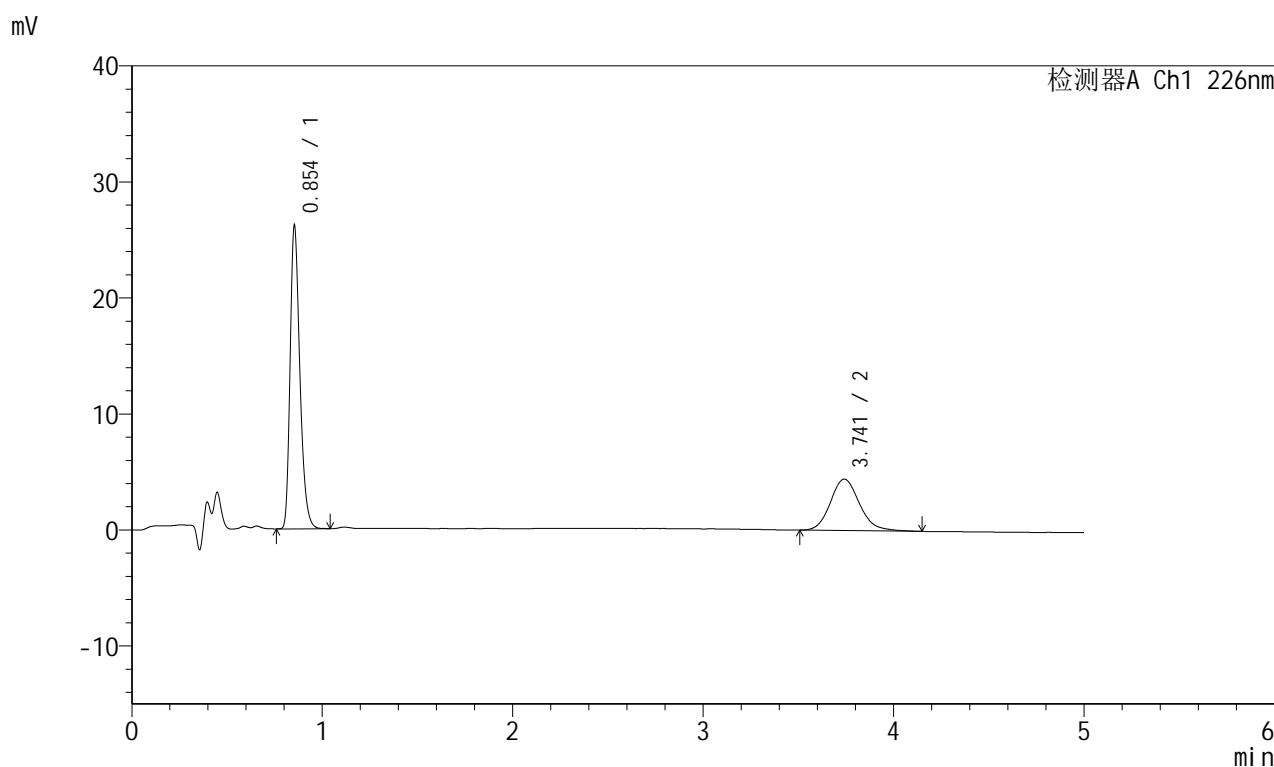
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91576	68.618	25924	1380	1.296	--
2	3.741	41882	31.382	3969	2990	1.123	15.786
总计		133458	100.000	29892			

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 - 0-289/25-1988-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/11/22 12:27:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92262	66.205	26078	1380	1.297	--
2	3.741	47096	33.795	4425	2950	1.146	15.715
总计		139358	100.000	30503			

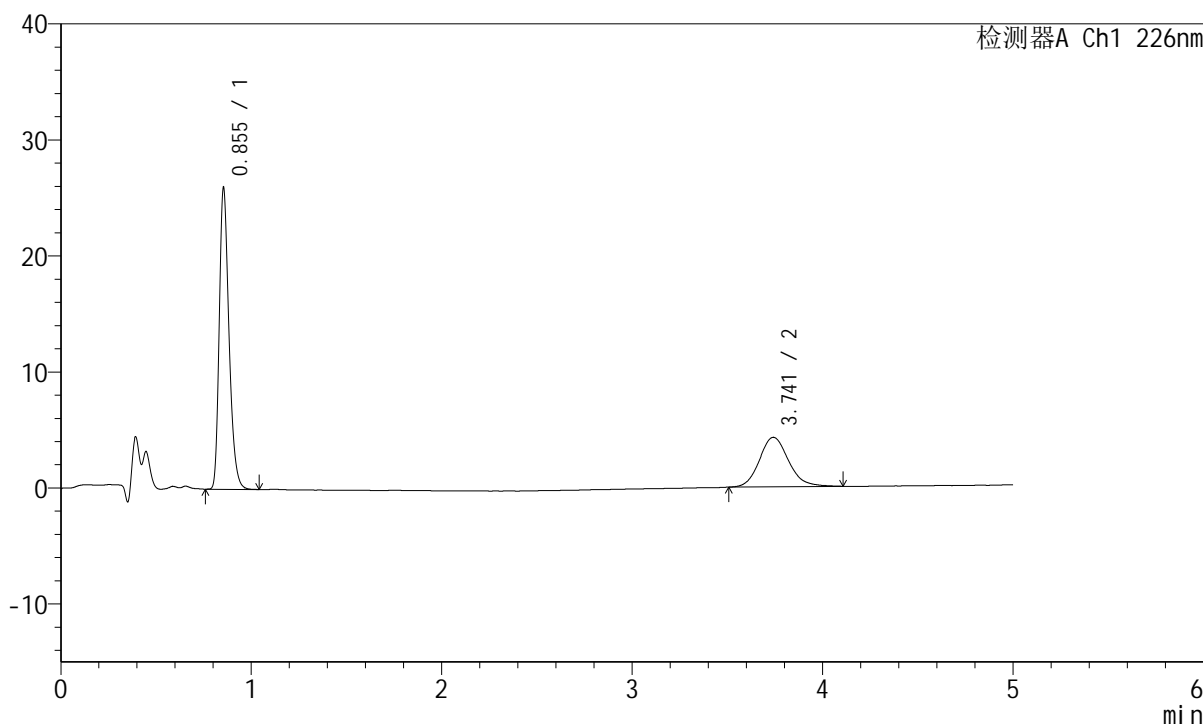
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1989-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:32:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91662	66.932	25960	1381	1.295	--
2	3.741	45287	33.068	4262	2979	1.138	15.769
总计		136949	100.000	30222			

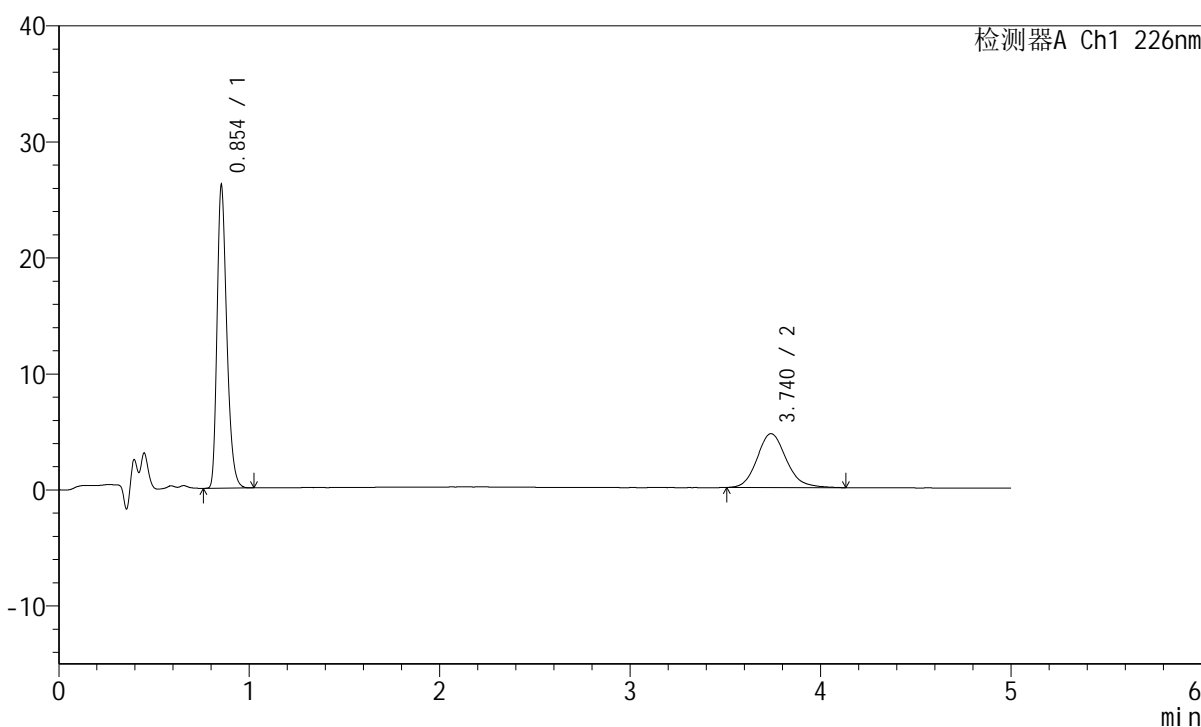
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1990-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:37:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

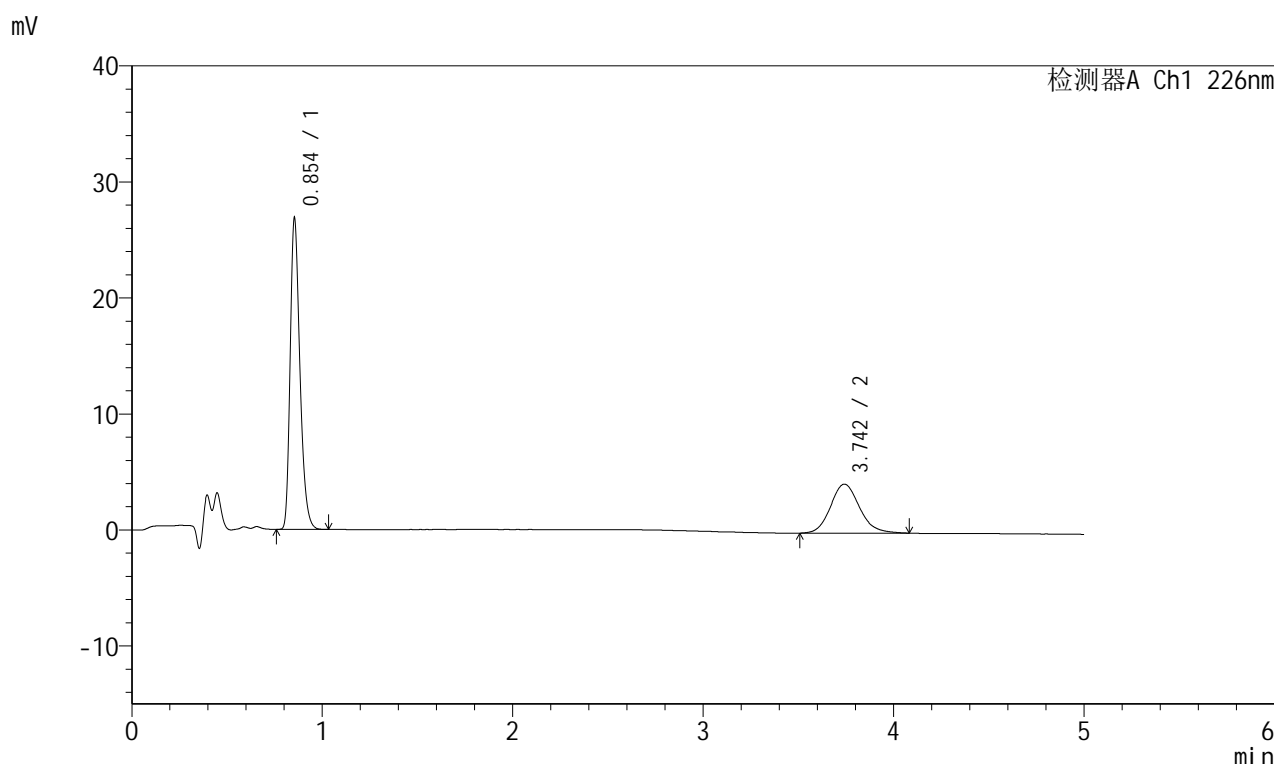
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92086	64.986	26015	1379	1.295	--
2	3.740	49615	35.014	4648	2957	1.149	15.727
总计		141701	100.000	30664			

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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1991-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:43:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94659	67.985	26780	1377	1.297	--
2	3.742	44576	32.015	4215	2979	1.135	15.767
总计		139235	100.000	30995			

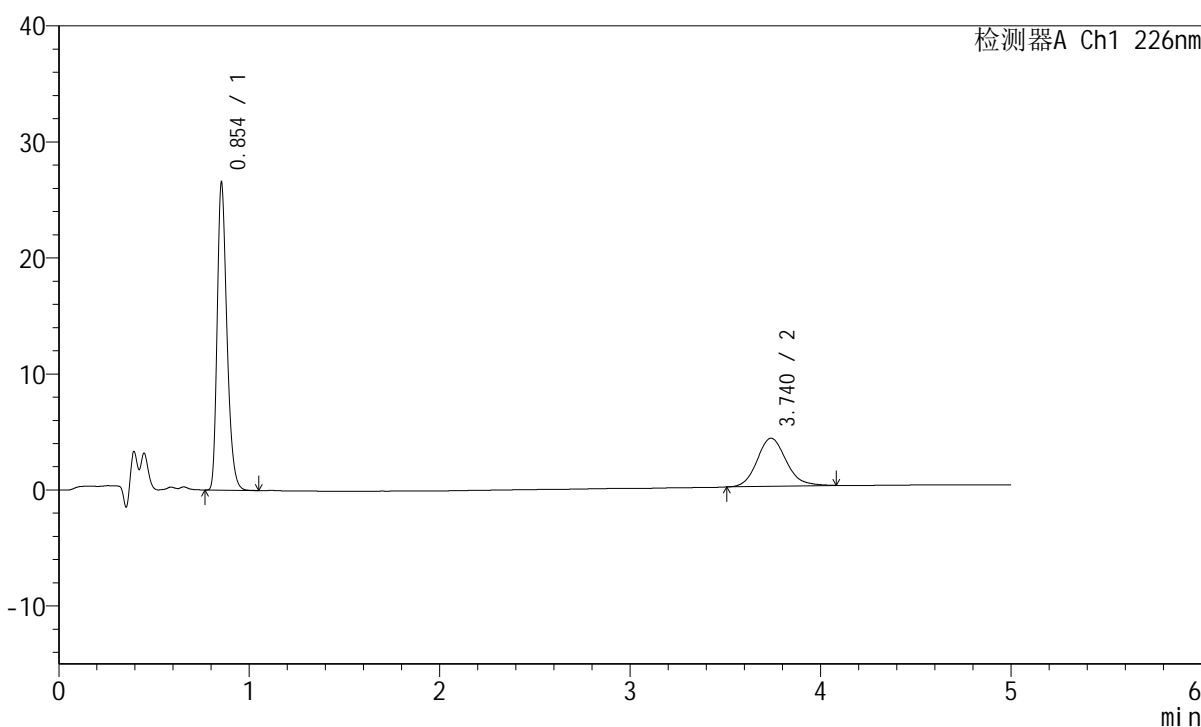
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1992-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:48:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93648	68.065	26486	1377	1.296	--
2	3.740	43938	31.935	4149	2941	1.143	15.687
总计		137586	100.000	30635			

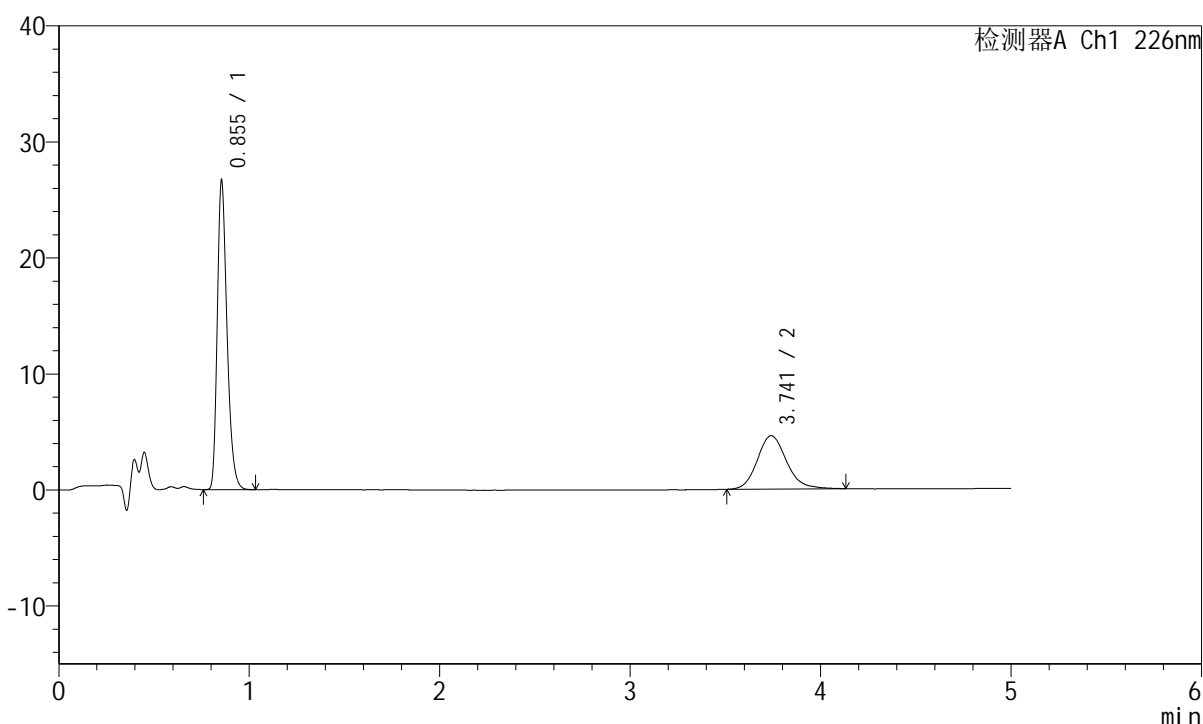
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1993-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:54:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:28:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94115	65.667	26633	1380	1.298	--
2	3.741	49207	34.333	4609	2948	1.161	15.701
总计		143322	100.000	31243			

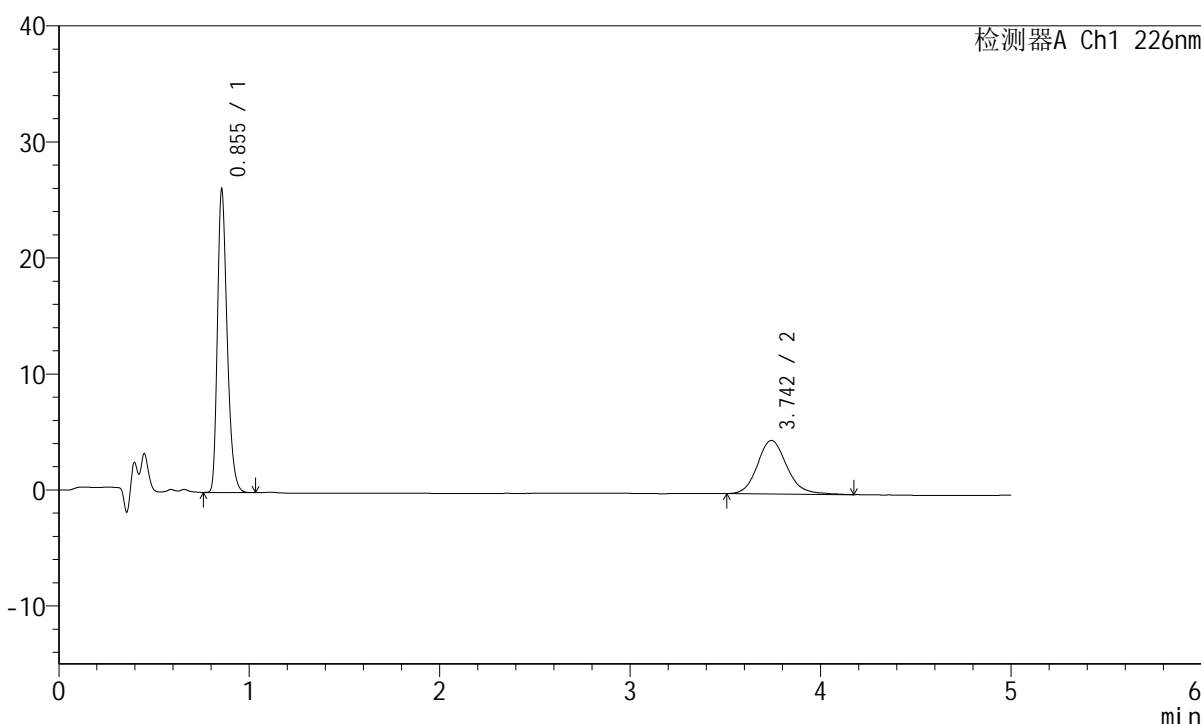
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1994-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:59:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92122	65.040	26120	1385	1.296	--
2	3.742	49517	34.960	4605	2935	1.151	15.677
总计		141640	100.000	30725			

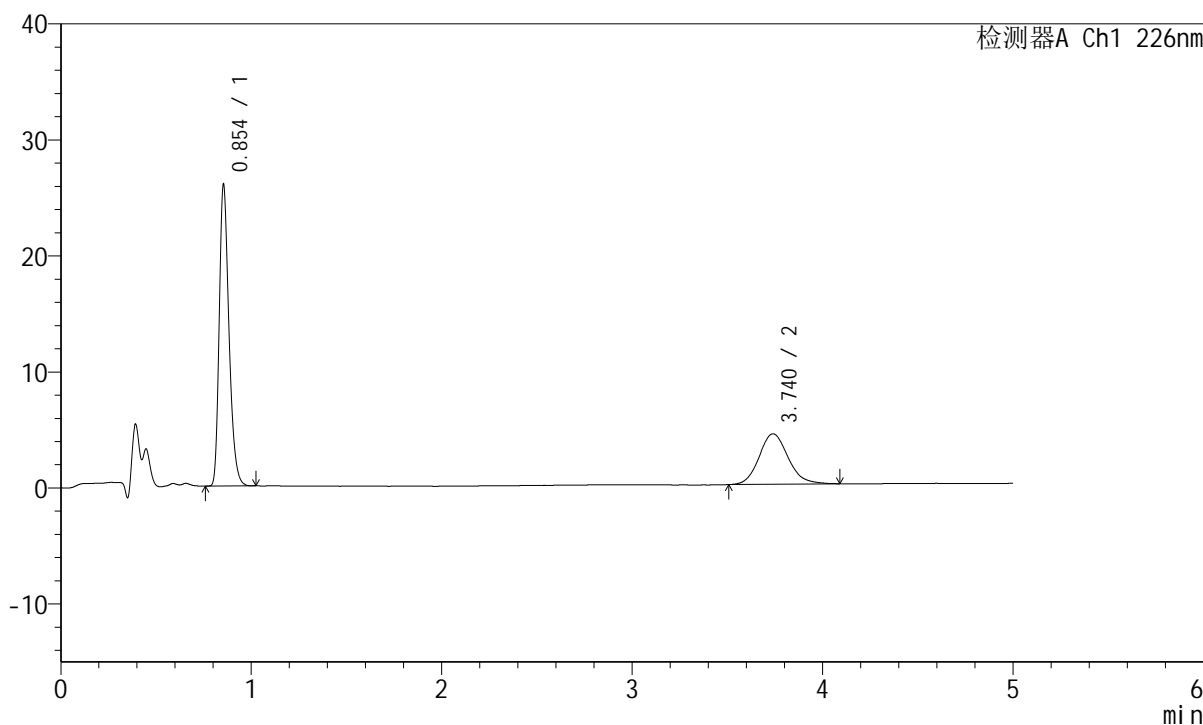
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1995-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:04:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91626	66.520	25955	1380	1.295	--
2	3.740	46117	33.480	4351	2952	1.138	15.709
总计		137743	100.000	30306			

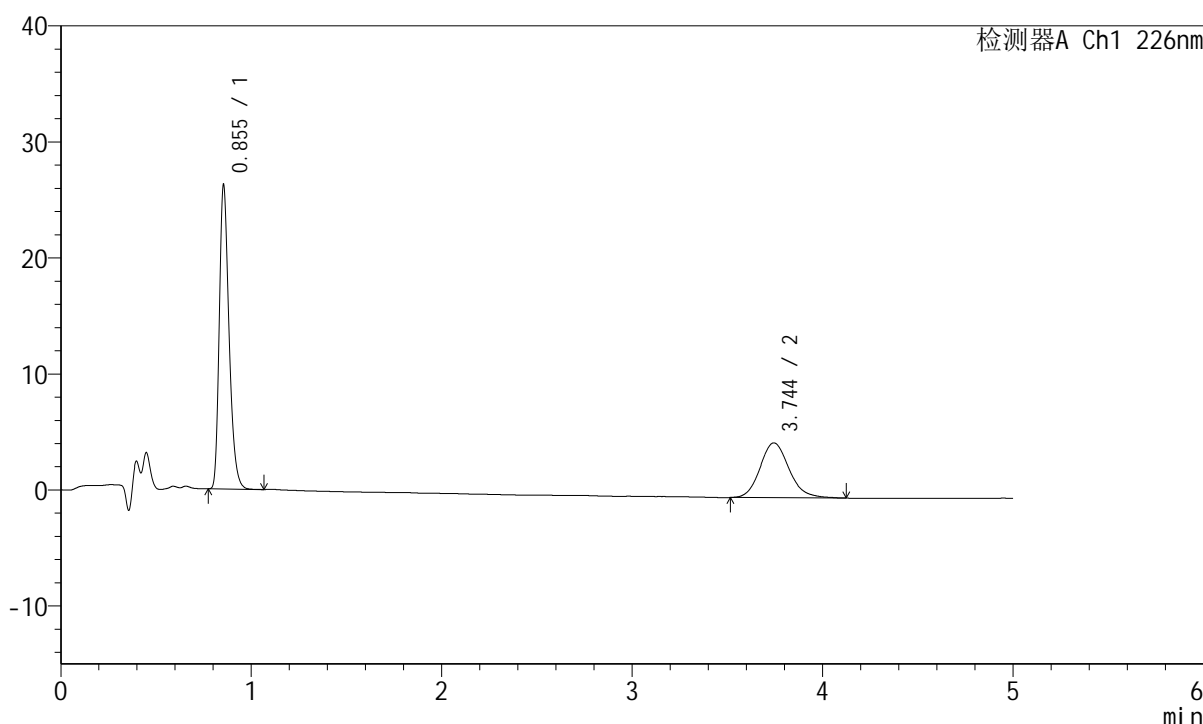
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1996-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:10:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92575	64.849	26188	1378	1.298	--
2	3.744	50180	35.151	4729	3017	1.153	15.842
总计		142755	100.000	30917			

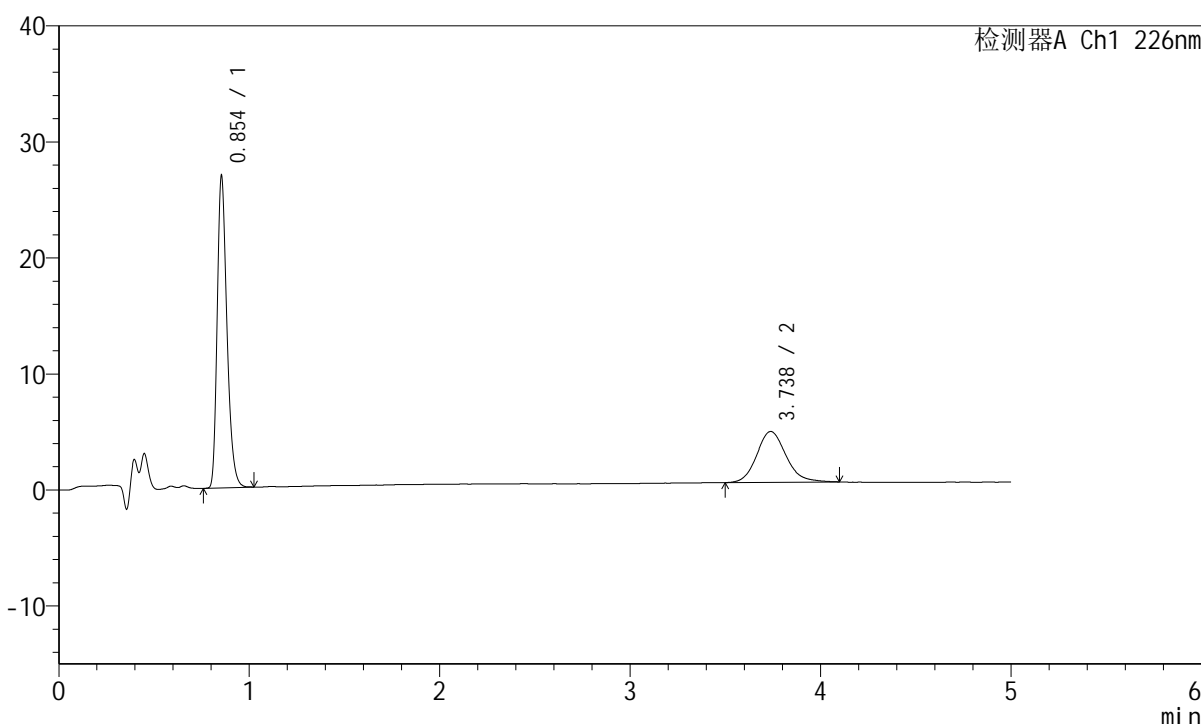
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1997-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:15:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94853	66.953	26852	1380	1.296	--
2	3.738	46818	33.047	4385	2927	1.139	15.658
总计		141671	100.000	31237			

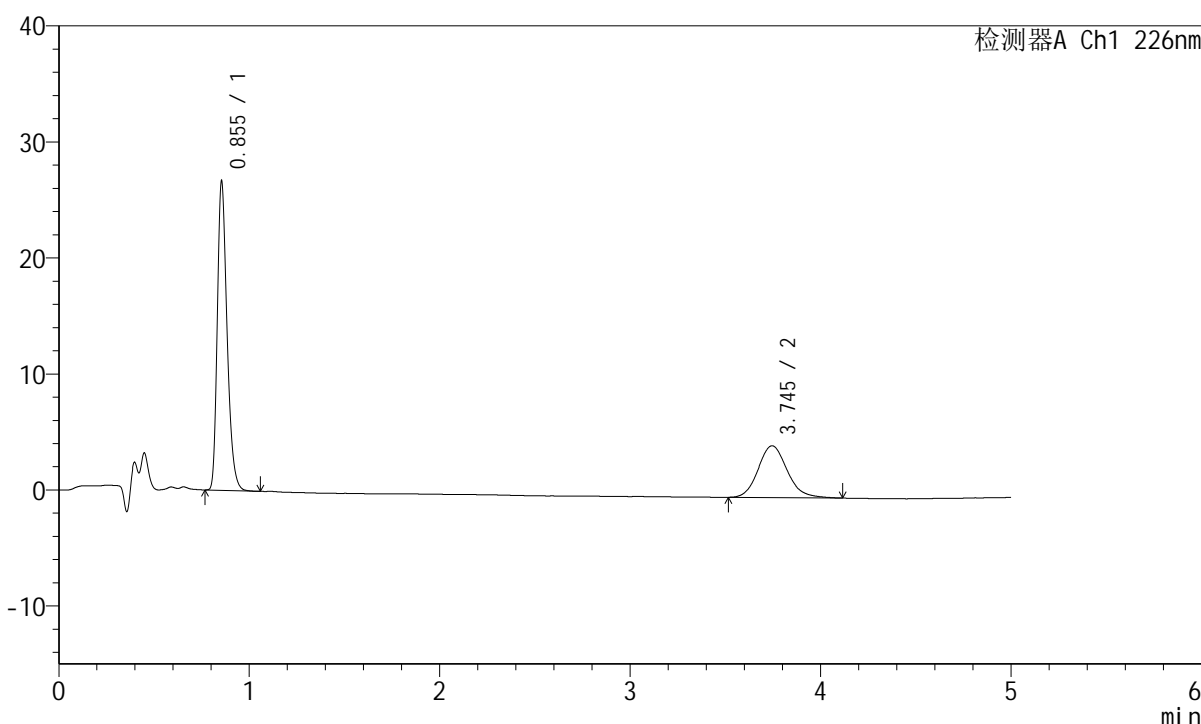
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-1998-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:29:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94145	66.556	26629	1379	1.298	--
2	3.745	47307	33.444	4464	2989	1.145	15.791
总计		141451	100.000	31093			

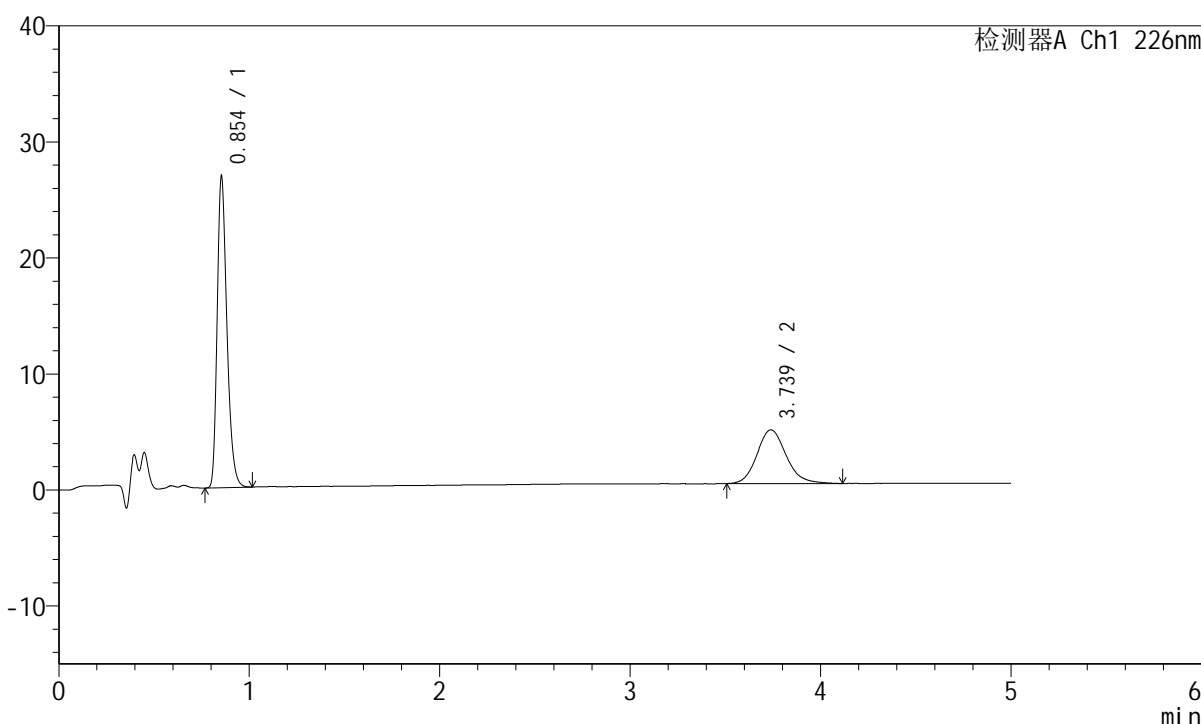
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-1999-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:26:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94653	65.784	26793	1380	1.295	--
2	3.739	49231	34.216	4627	2968	1.150	15.743
总计		143884	100.000	31420			

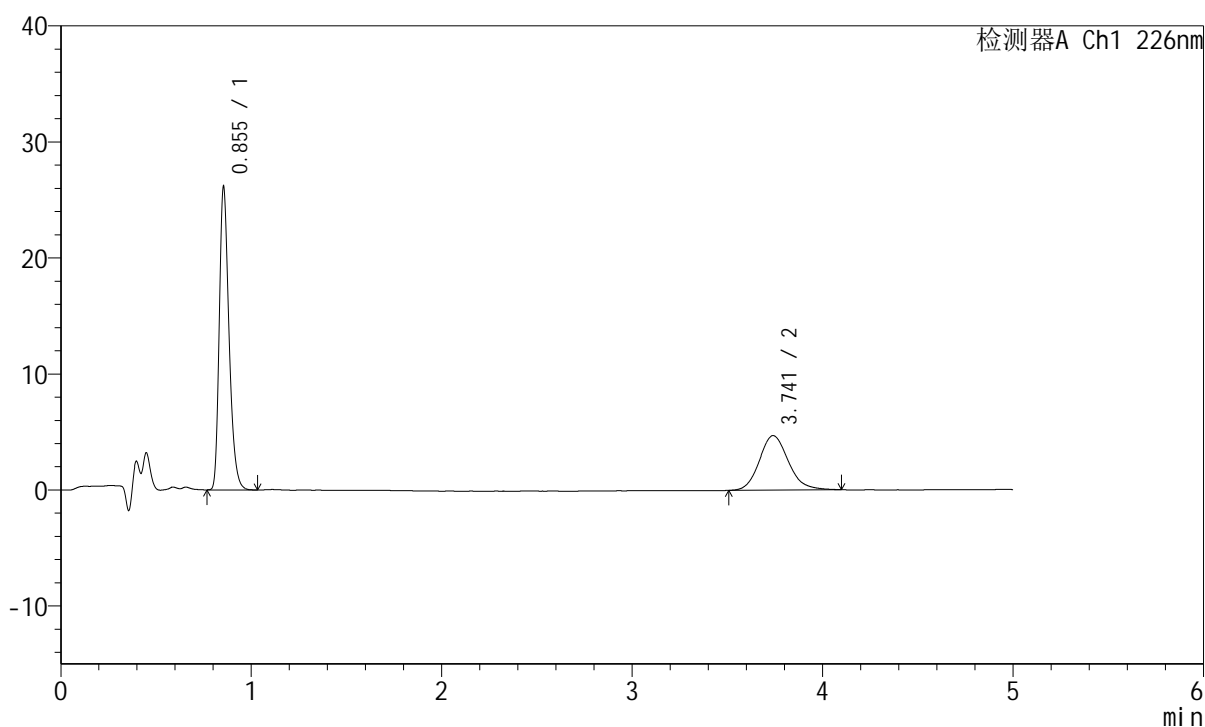
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2000-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:31:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92209	64.994	26105	1380	1.298	--
2	3.741	49665	35.006	4699	2966	1.145	15.738
总计		141874	100.000	30804			

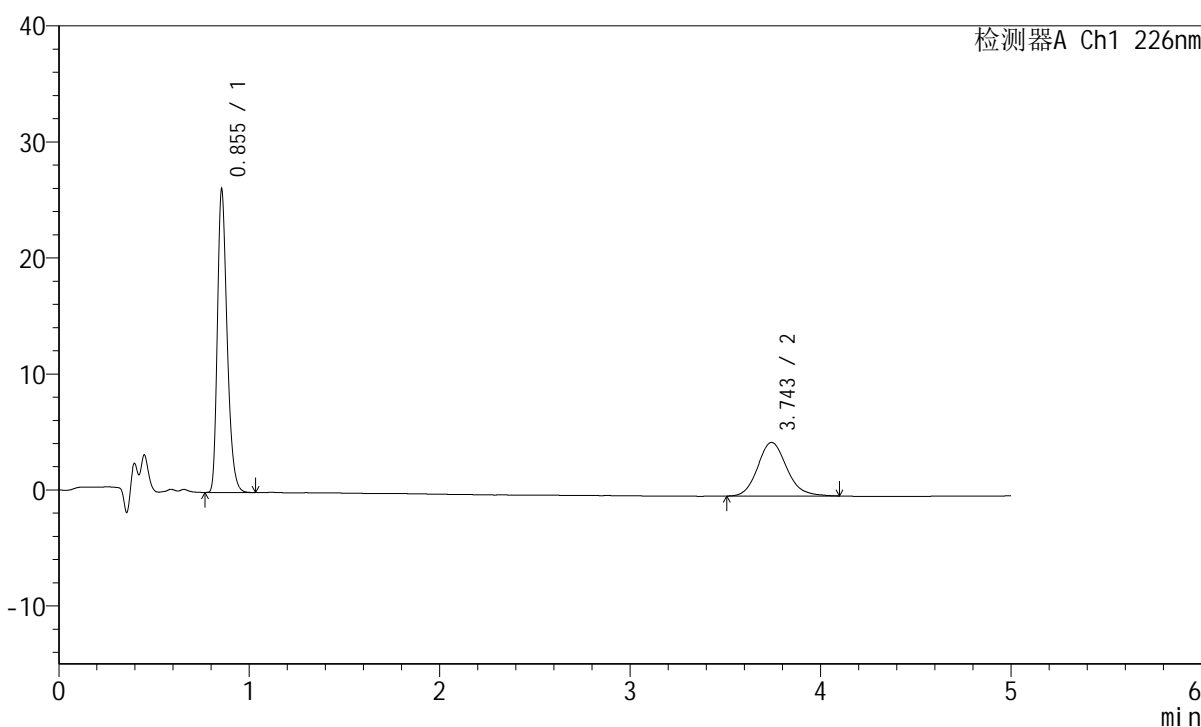
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2001-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92072	65.322	26100	1384	1.297	--
2	3.743	48879	34.678	4612	2985	1.139	15.781
总计		140951	100.000	30713			

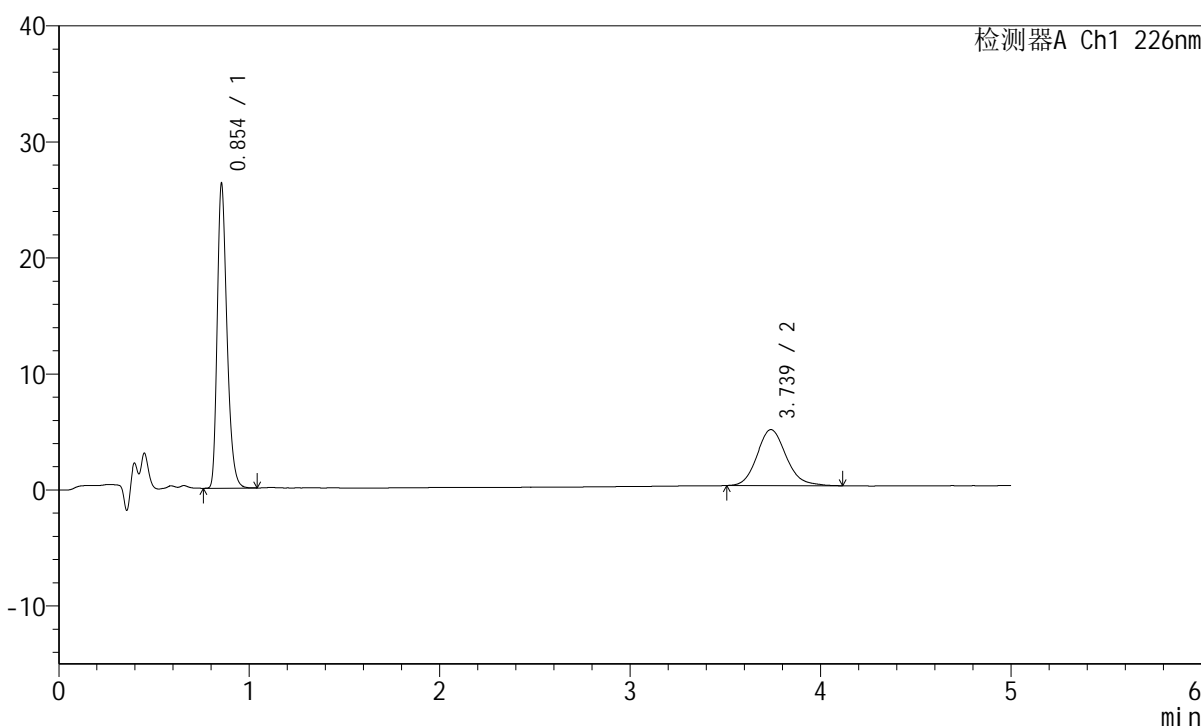
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2002-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:29:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92654	64.436	26218	1381	1.298	--
2	3.739	51138	35.564	4826	2992	1.147	15.790
总计		143791	100.000	31044			

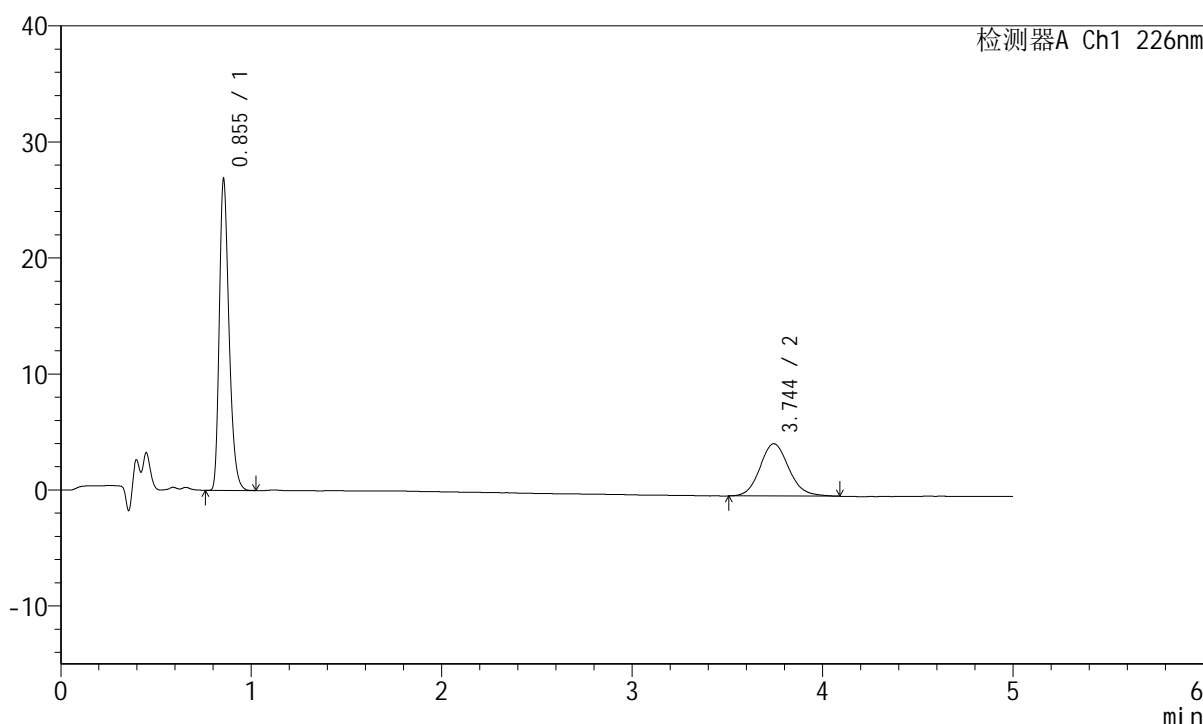
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2003-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:29:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94453	66.495	26805	1383	1.298	--
2	3.744	47592	33.505	4506	2993	1.120	15.802
总计		142044	100.000	31311			

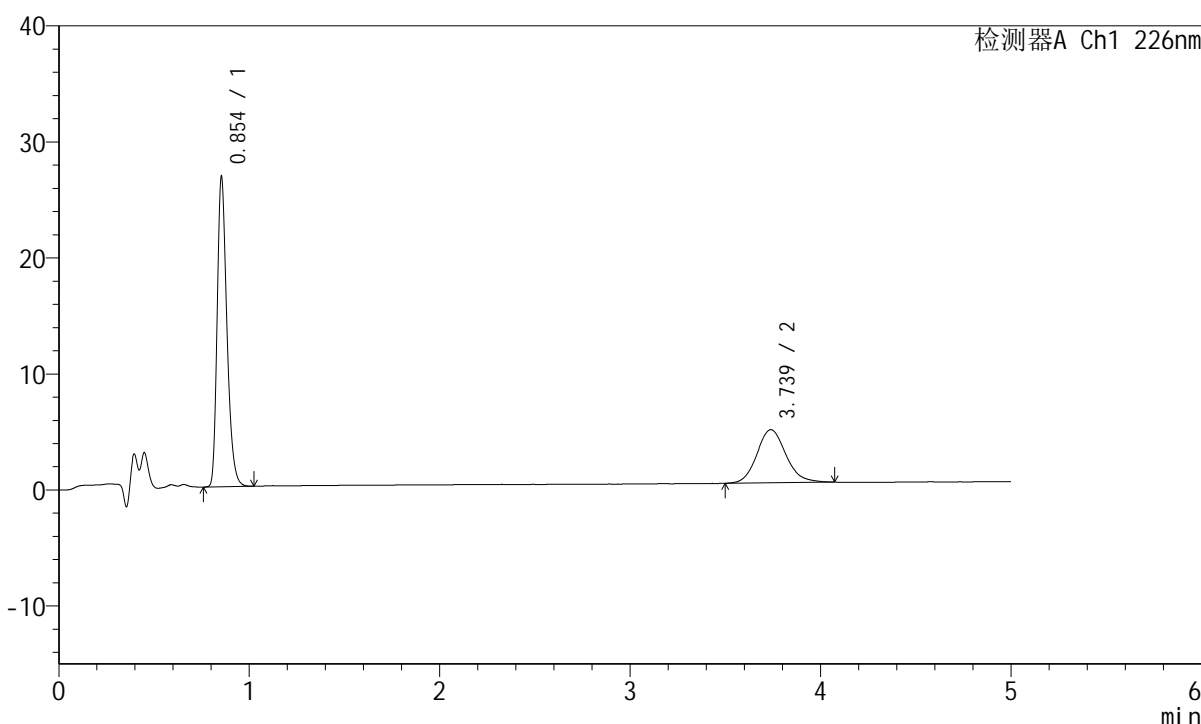
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2004-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:53:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94338	66.120	26670	1378	1.297	--
2	3.739	48338	33.880	4577	3003	1.131	15.810
总计		142677	100.000	31247			

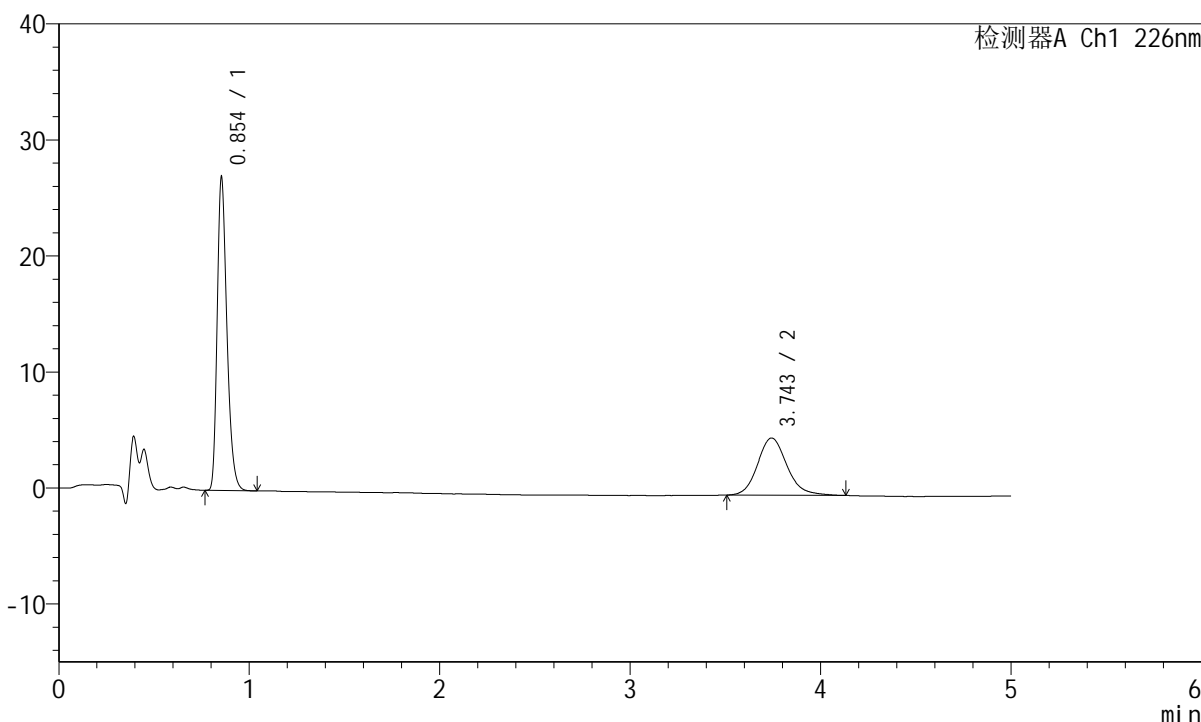
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2005-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:58:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95219	64.243	26969	1380	1.296	--
2	3.743	52998	35.757	4932	2940	1.152	15.696
总计		148218	100.000	31902			

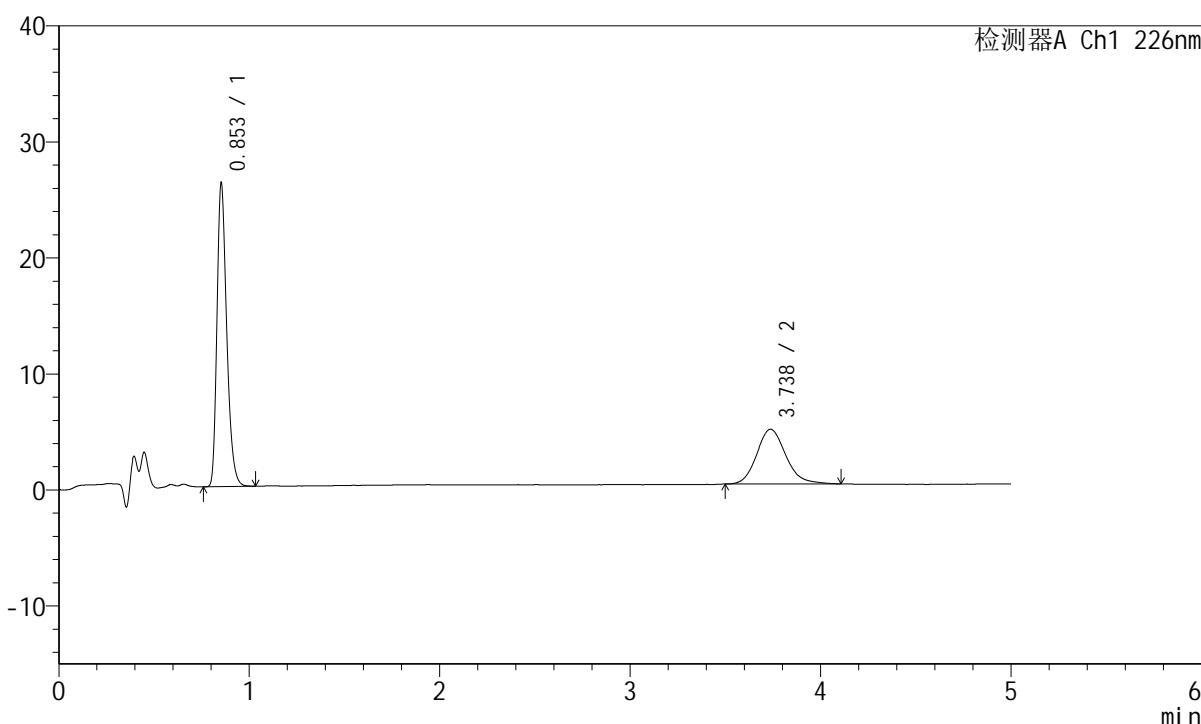
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2006-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:04:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92403	64.785	26028	1376	1.298	--
2	3.738	50227	35.215	4720	2965	1.165	15.740
总计		142631	100.000	30749			

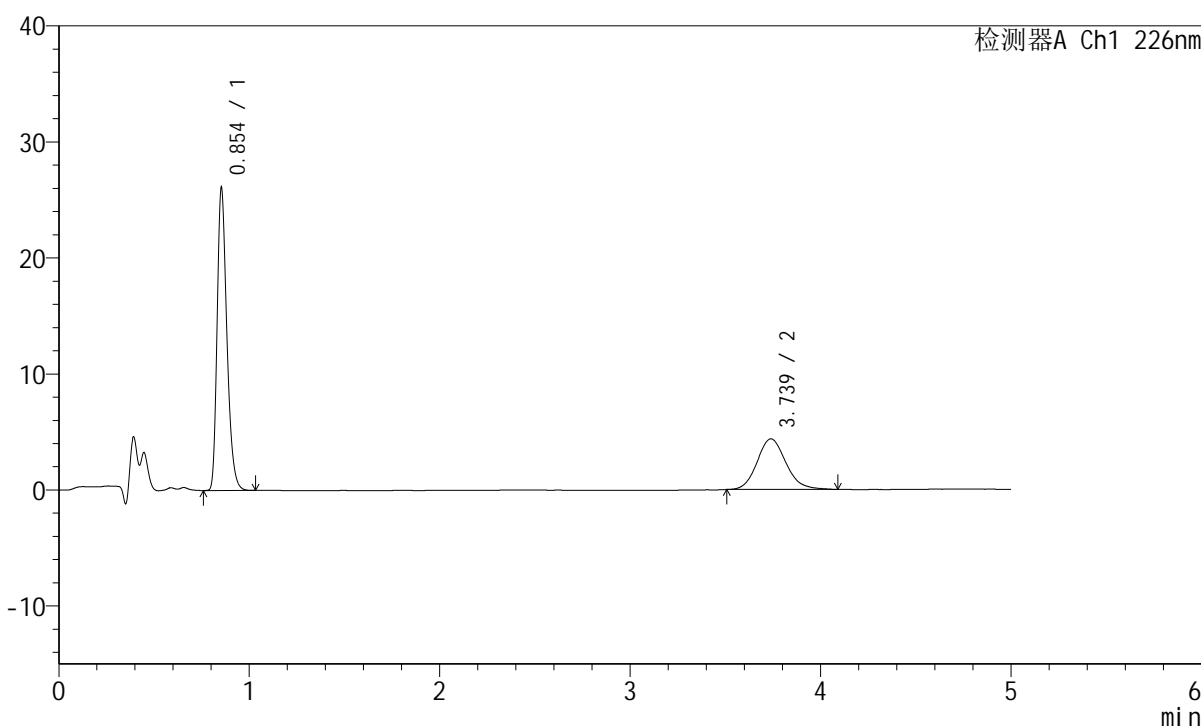
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2007-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:09:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92086	66.766	26028	1380	1.298	--
2	3.739	45838	33.234	4363	2990	1.135	15.790
总计		137924	100.000	30391			

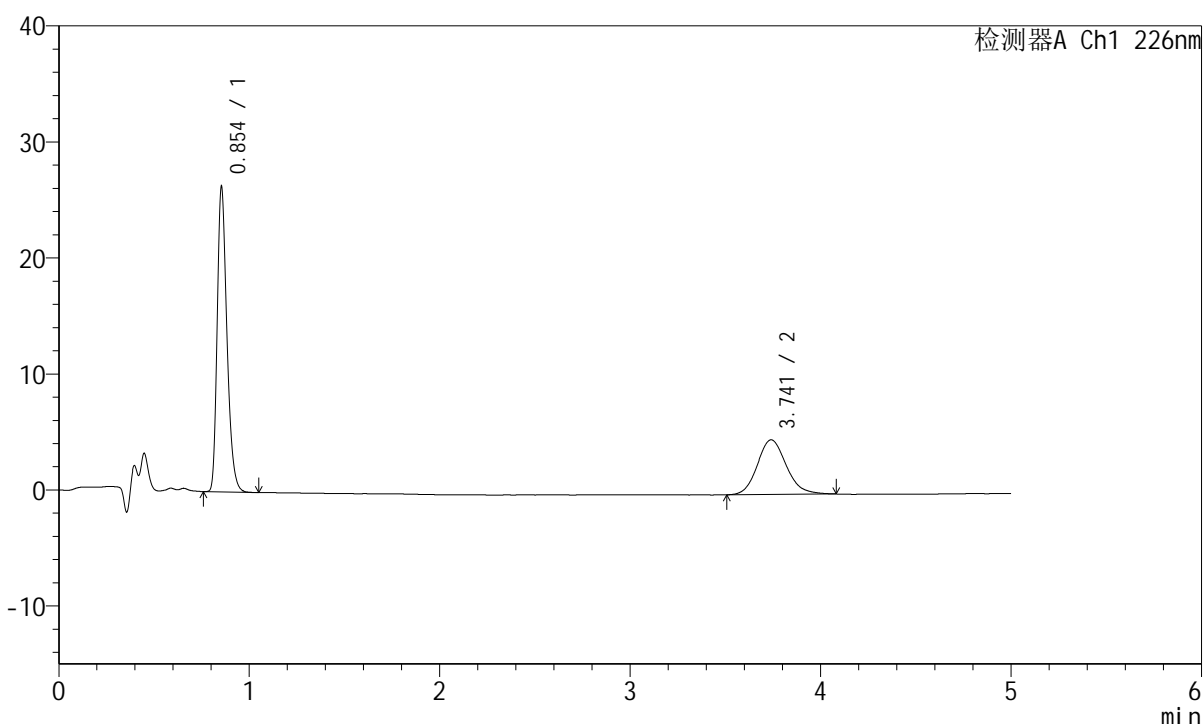
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2008-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:14:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92753	65.148	26262	1381	1.297	--
2	3.741	49620	34.852	4713	2982	1.142	15.775
总计		142373	100.000	30975			

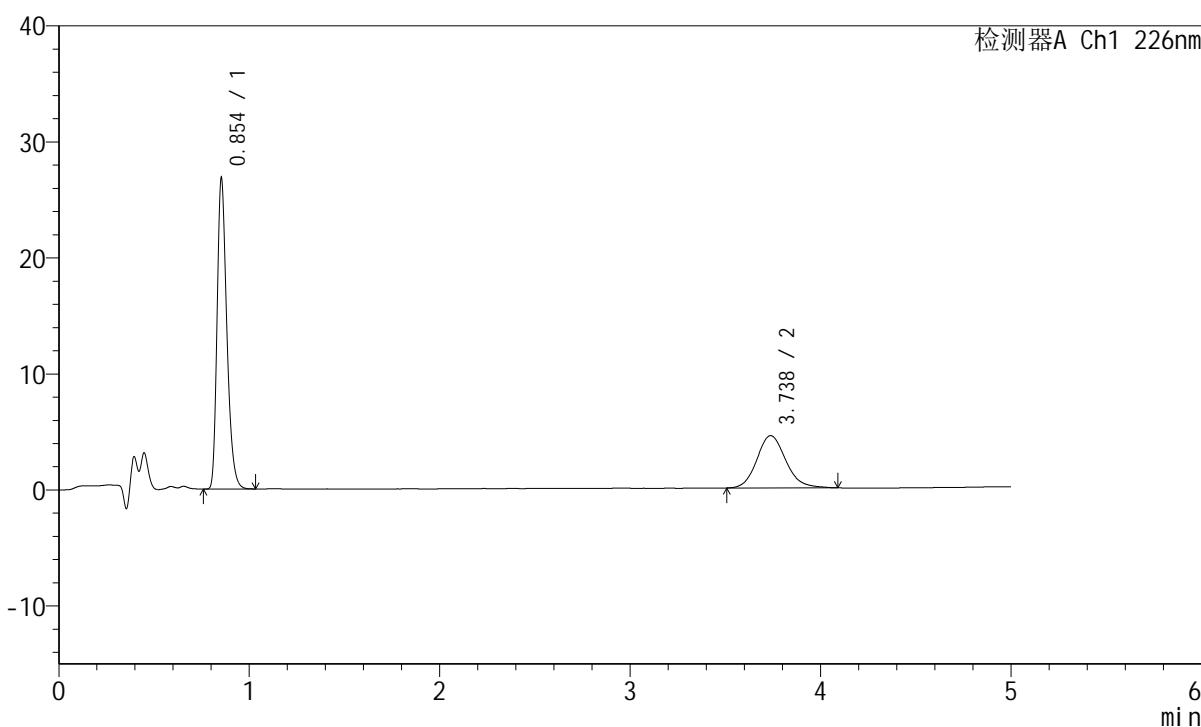
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2009-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/11/22 14:20:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94513	66.524	26714	1381	1.299	--
2	3.738	47561	33.476	4506	2972	1.138	15.754
总计		142074	100.000	31220			

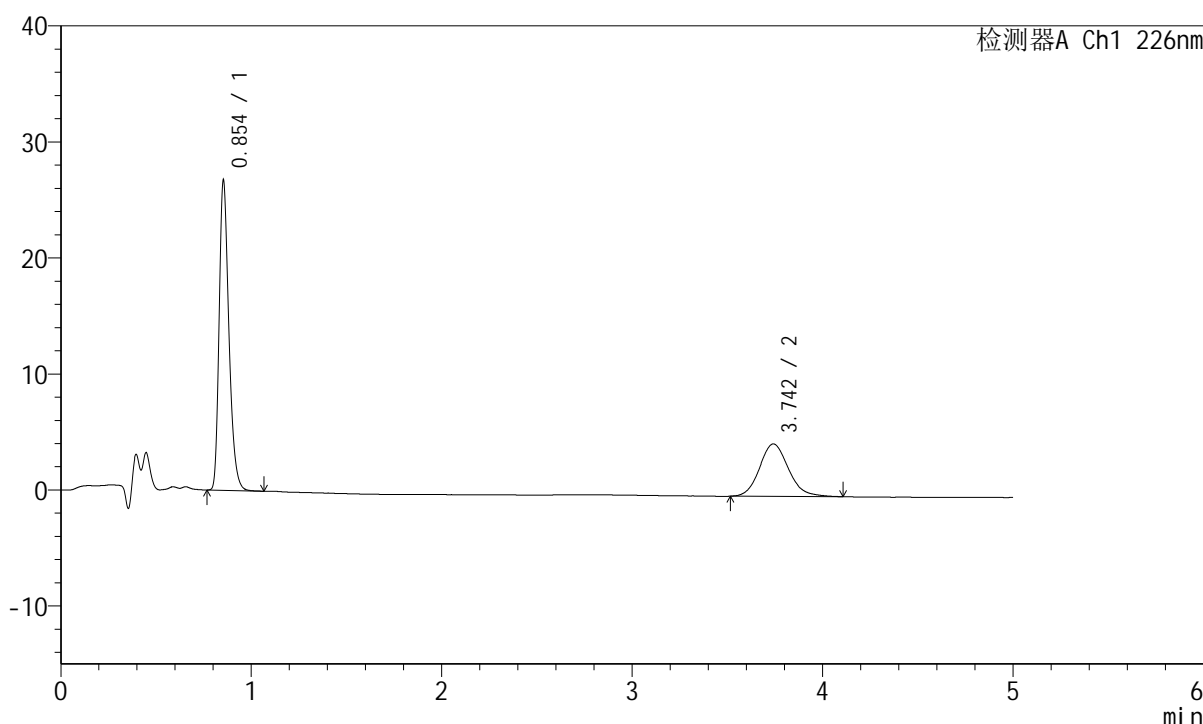
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2010-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:25:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94342	66.421	26652	1380	1.300	--
2	3.742	47696	33.579	4515	2995	1.135	15.805
总计		142038	100.000	31167			

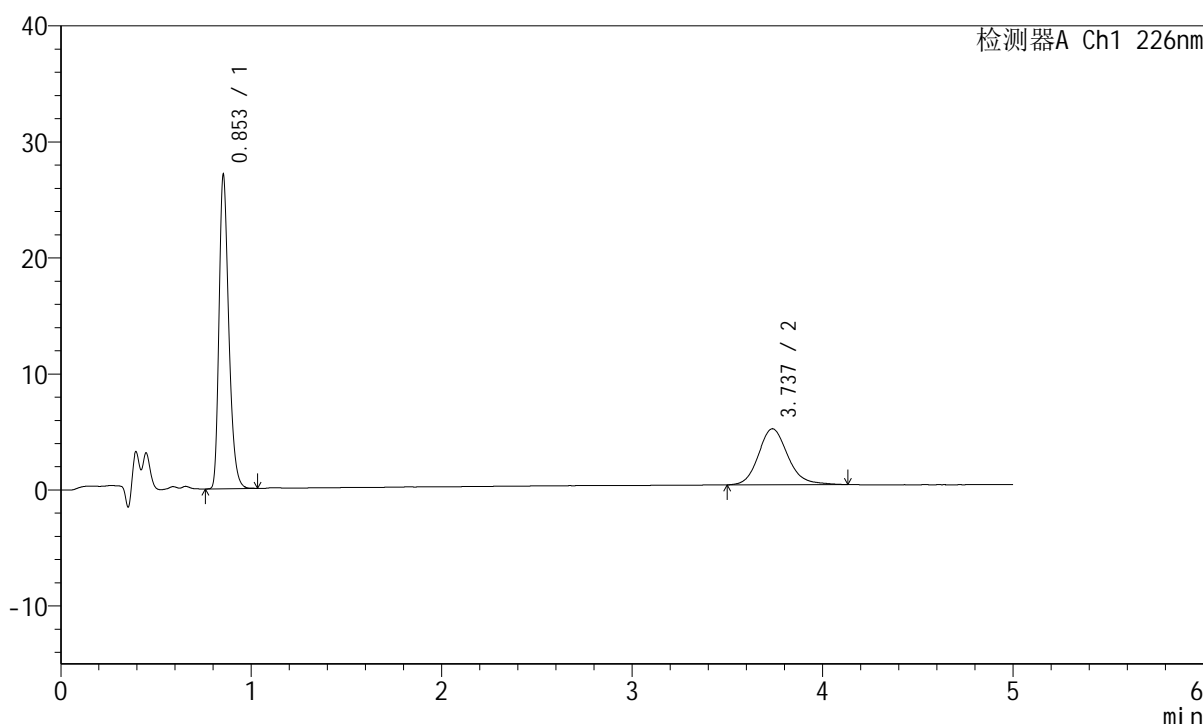
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2011-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:30:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95420	64.873	26951	1378	1.299	--
2	3.737	51667	35.127	4829	2945	1.155	15.697
总计		147087	100.000	31780			

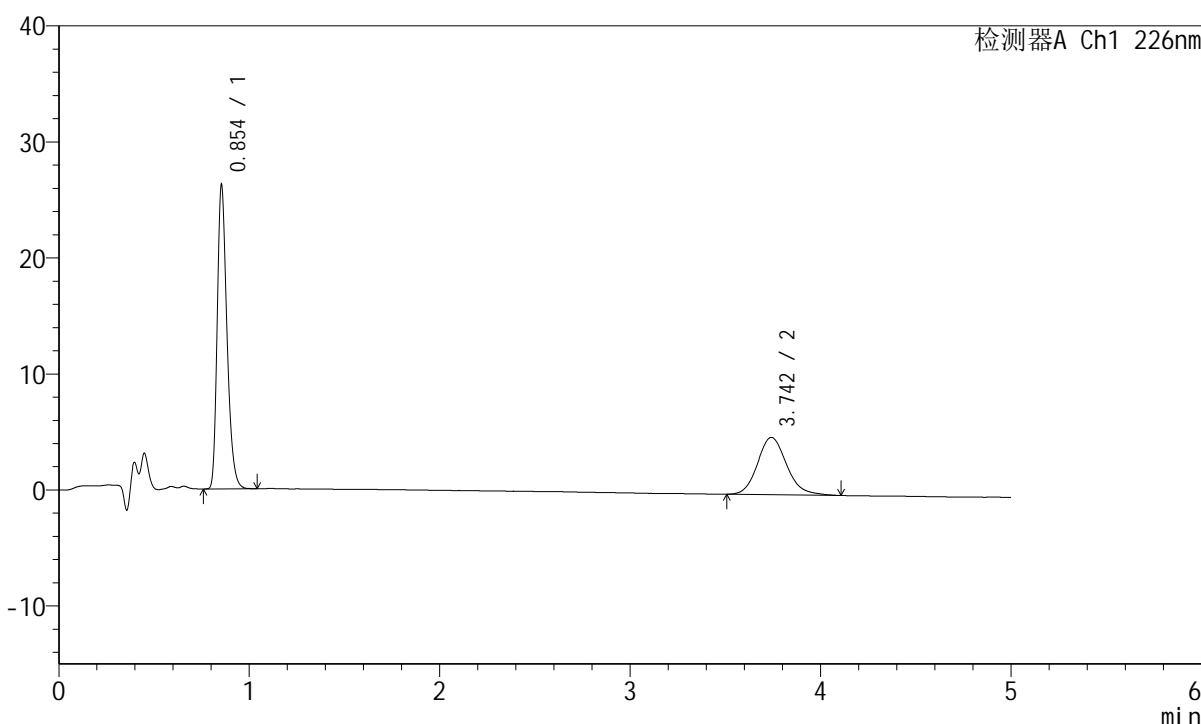
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2012-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:36:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92528	63.835	26177	1379	1.296	--
2	3.742	52421	36.165	4932	2968	1.149	15.747
总计		144949	100.000	31108			

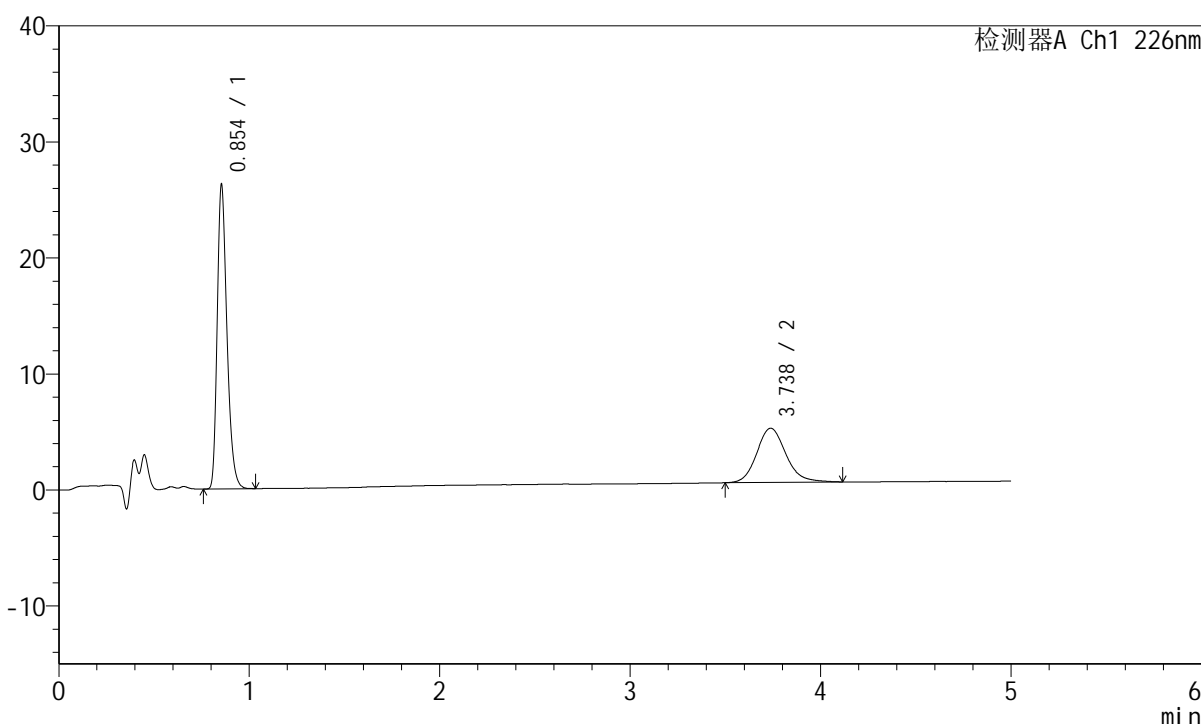
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2013-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:41:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92583	65.063	26198	1380	1.299	--
2	3.738	49714	34.937	4676	2985	1.150	15.772
总计		142297	100.000	30873			

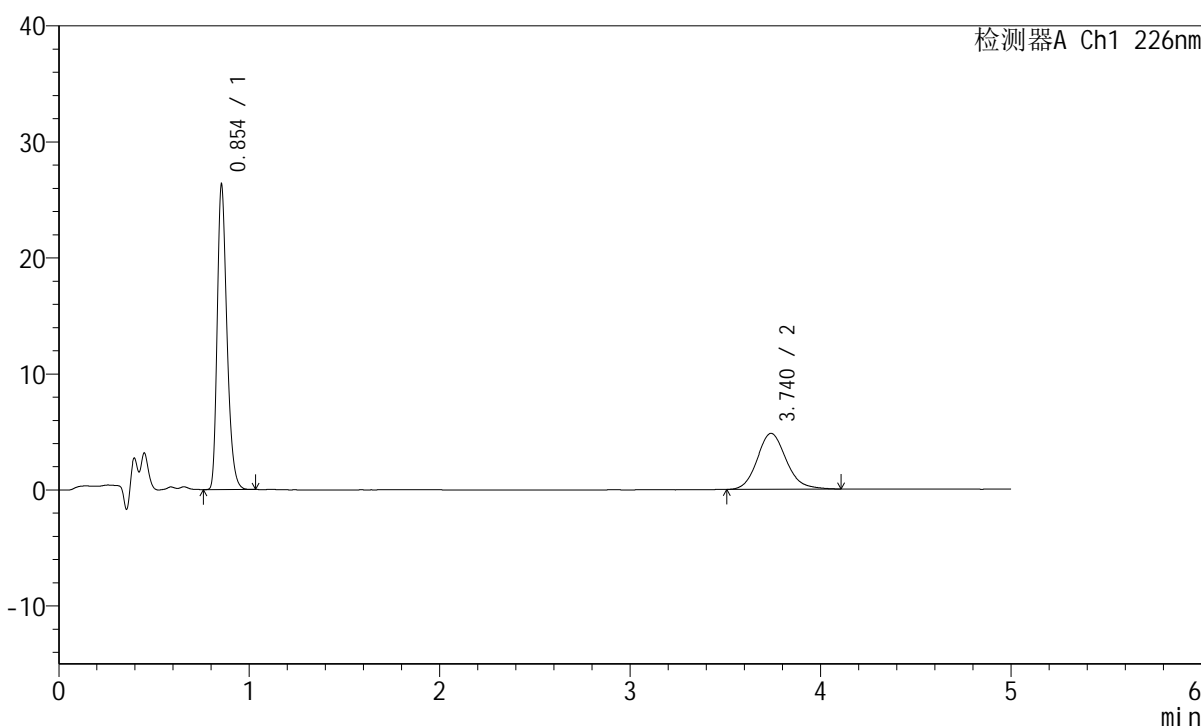
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2014-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:29:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92617	64.459	26250	1382	1.298	--
2	3.740	51067	35.541	4821	2986	1.143	15.783
总计		143684	100.000	31071			

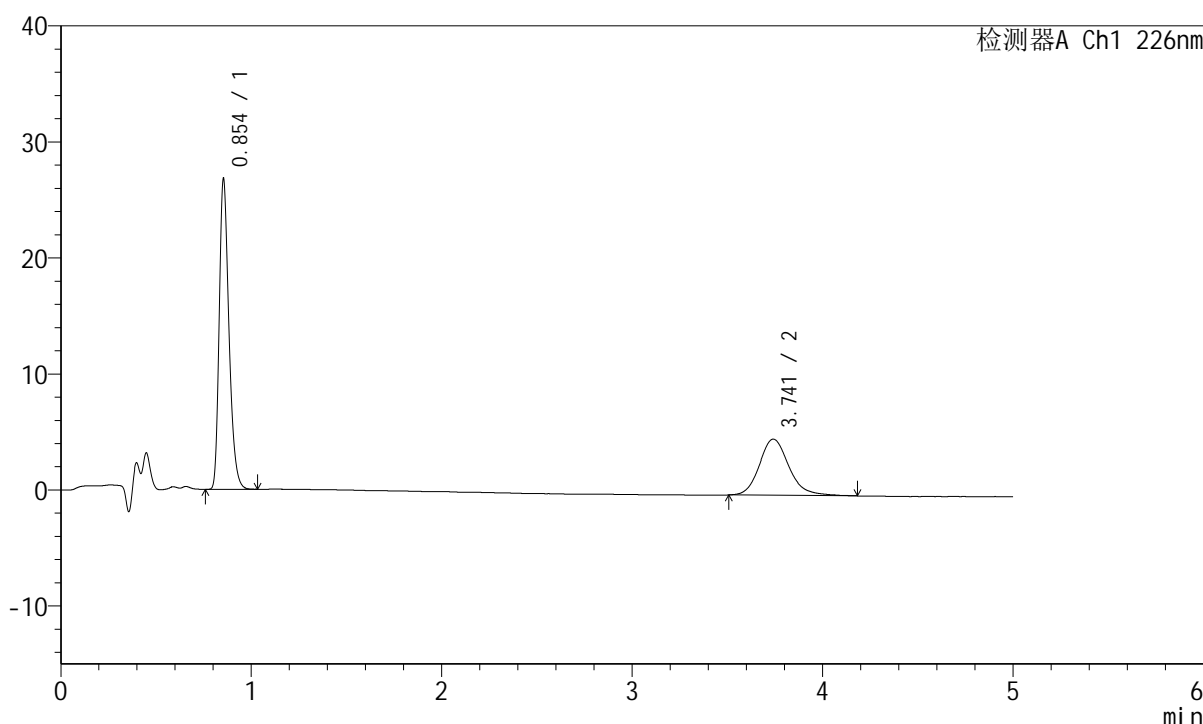
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2015-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:29:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94334	64.362	26720	1382	1.296	--
2	3.741	52234	35.638	4836	2974	1.179	15.761
总计		146568	100.000	31556			

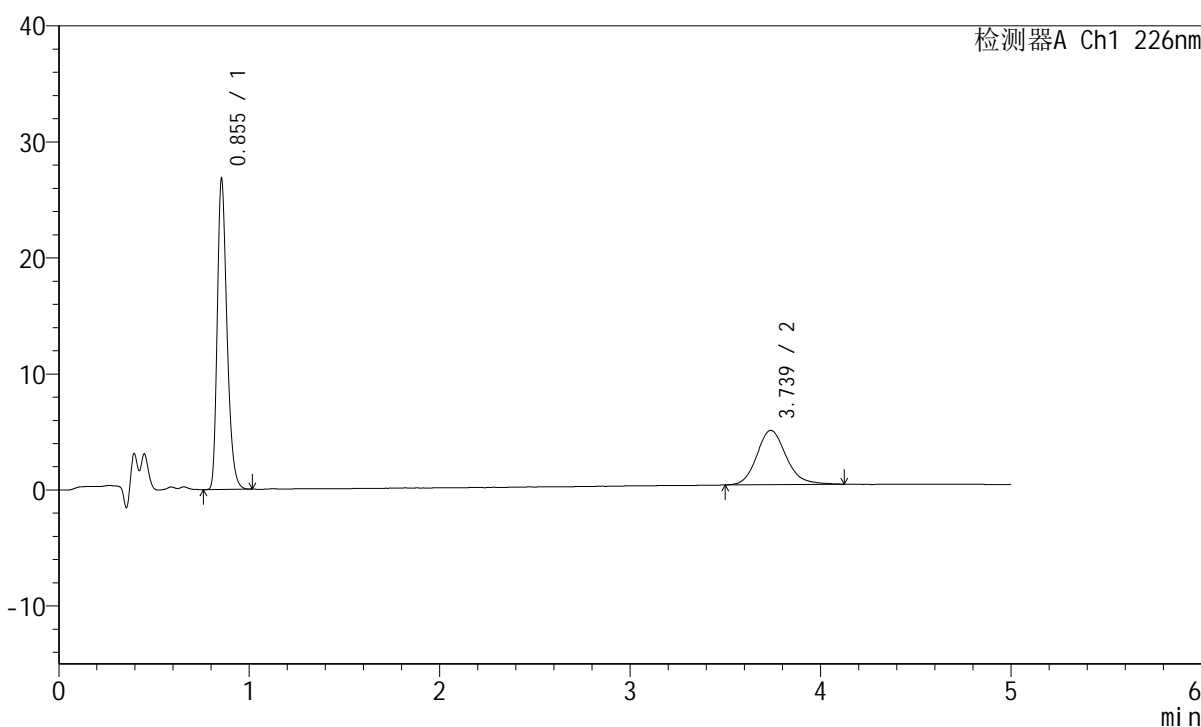
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-289/25-2016-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:57:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:30:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94411	65.357	26766	1383	1.298	--
2	3.739	50044	34.643	4681	2956	1.157	15.717
总计		144455	100.000	31447			

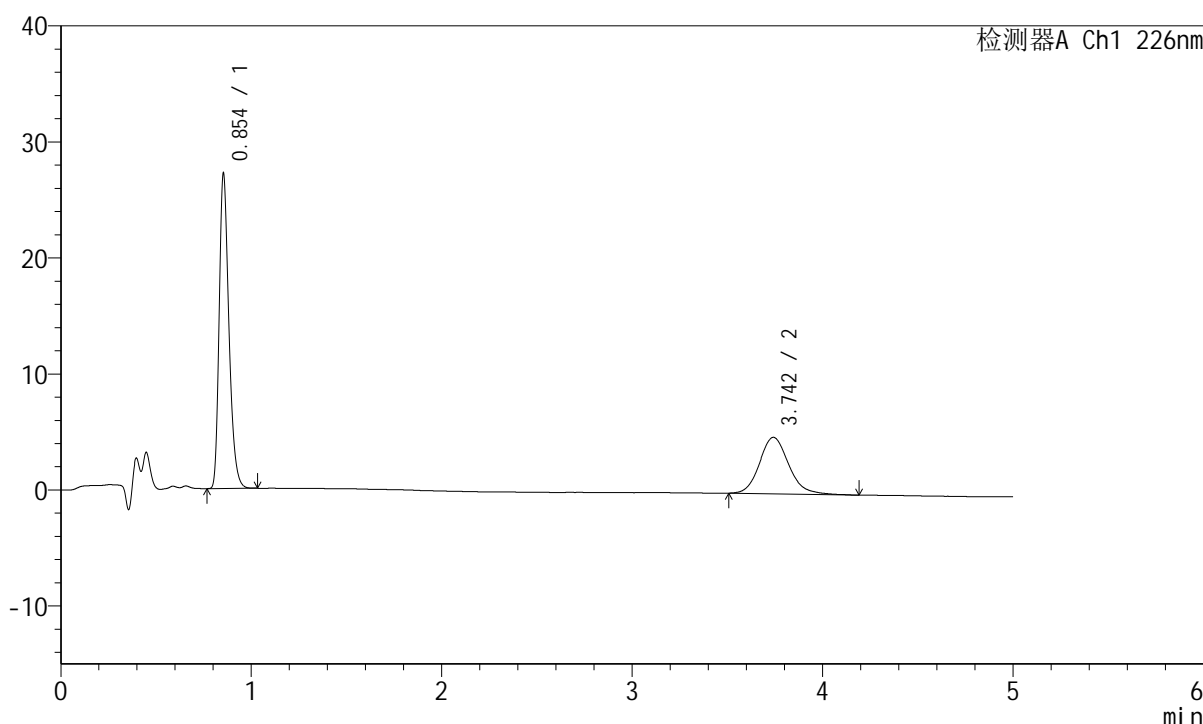
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2017-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:03:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:30:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95656	64.724	27096	1385	1.299	--
2	3.742	52135	35.276	4869	2985	1.159	15.792
总计		147791	100.000	31965			

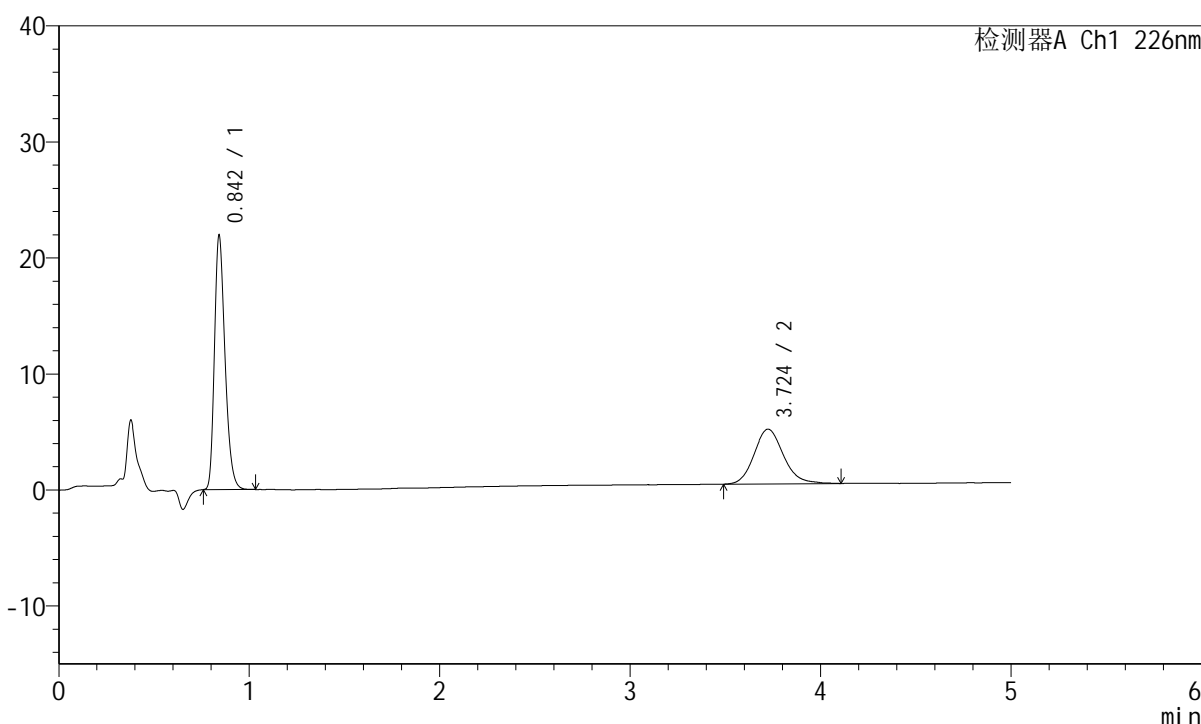
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2018-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:08:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:30:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83856	62.366	21717	1130	1.291	--
2	3.724	50602	37.634	4718	2888	1.146	15.279
总计		134458	100.000	26435			

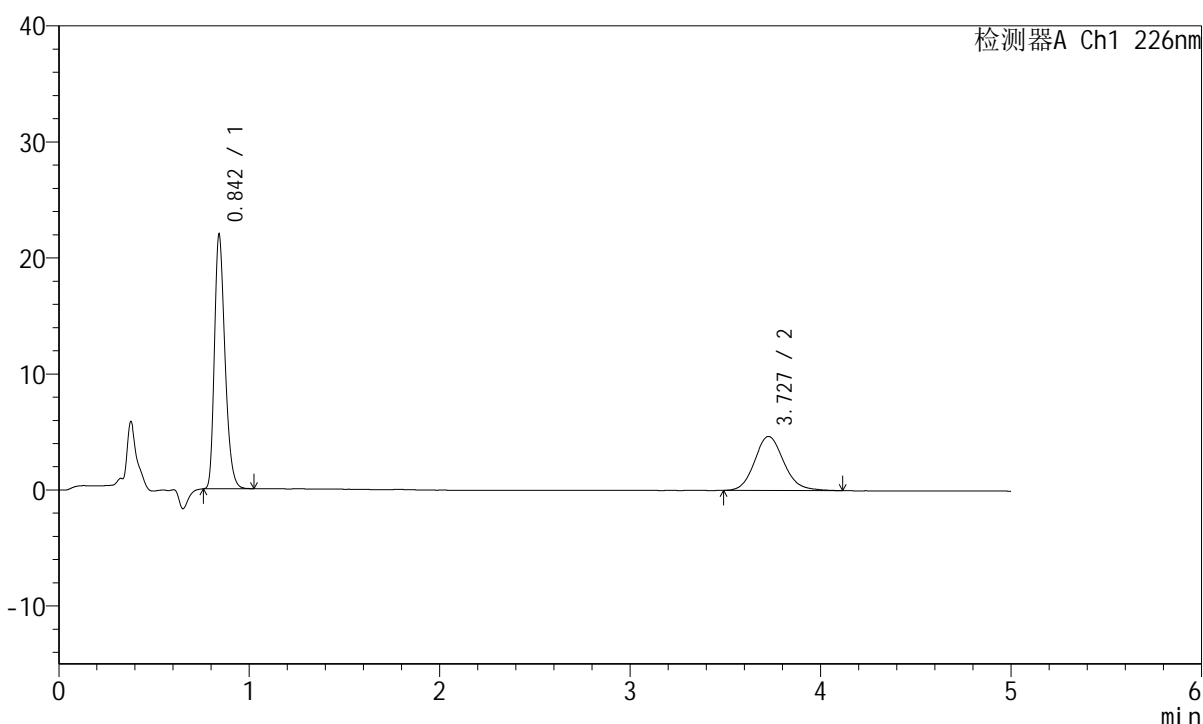
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-289/25-2019-2 - zzp-2024110221p-rcqx-shuijz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:14:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:30:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83715	62.703	21725	1134	1.291	--
2	3.727	49795	37.297	4659	2922	1.138	15.358
总计		133511	100.000	26384			

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-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

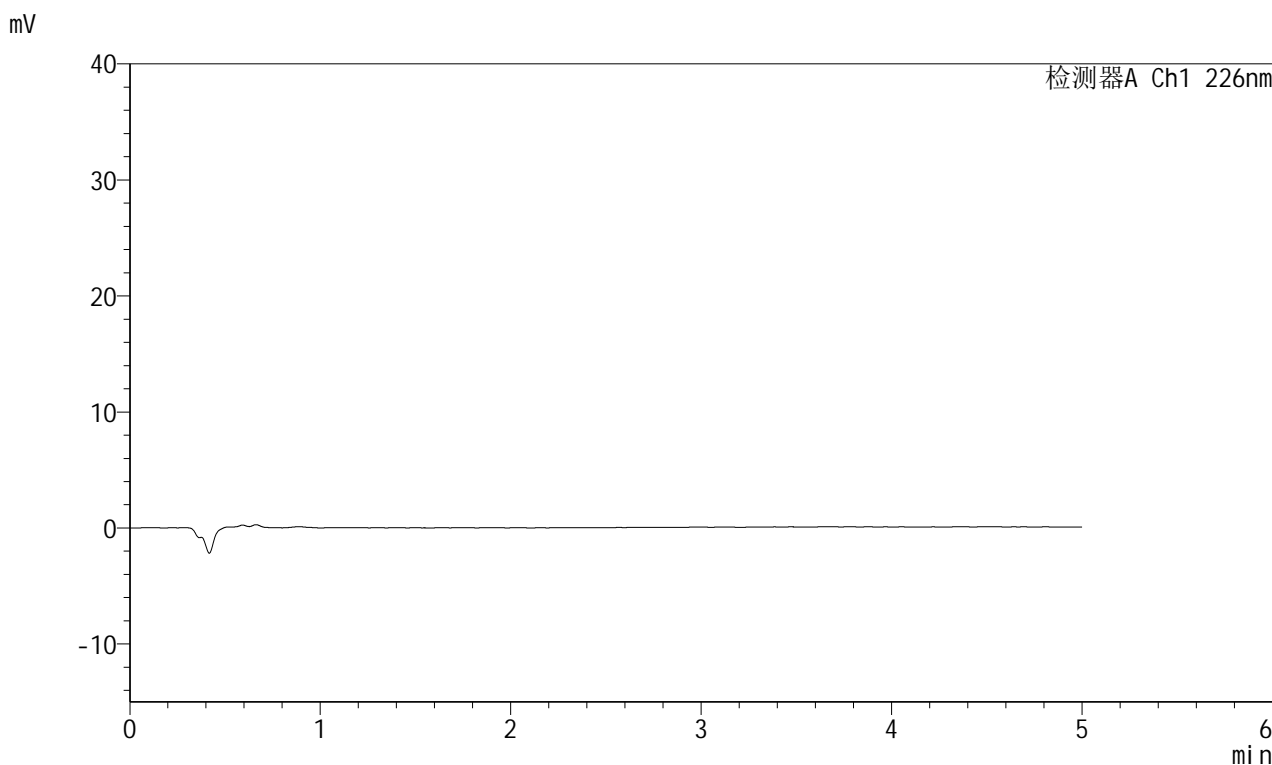


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-290/26-1740-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 10:50:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:32:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

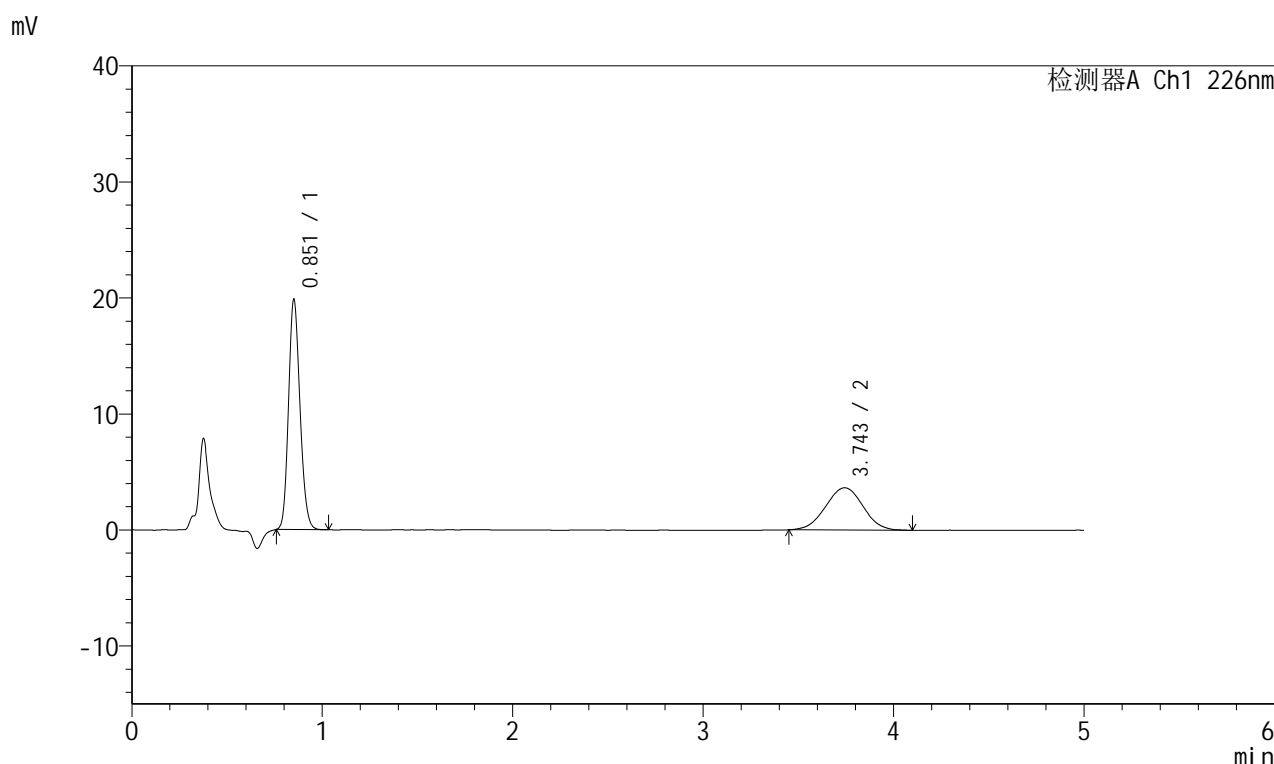
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-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 - 0-290/26-1741-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:25 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	0.851	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			

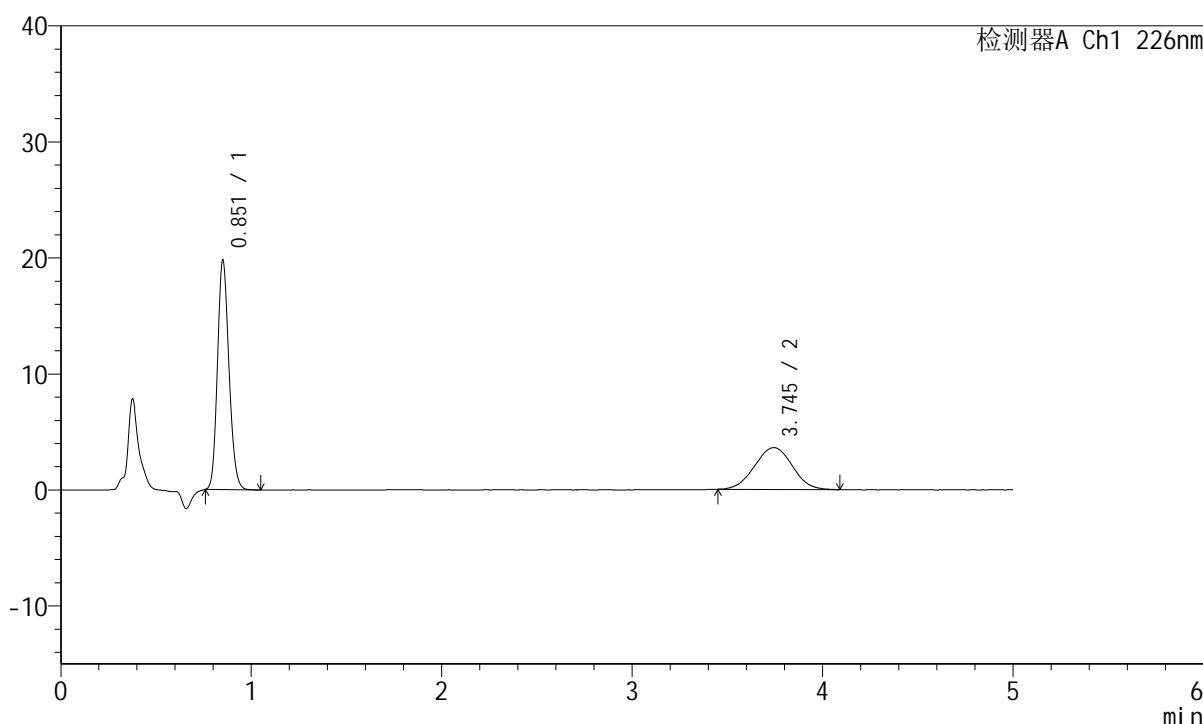
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-290/26-1742-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:28 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	0.851	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			

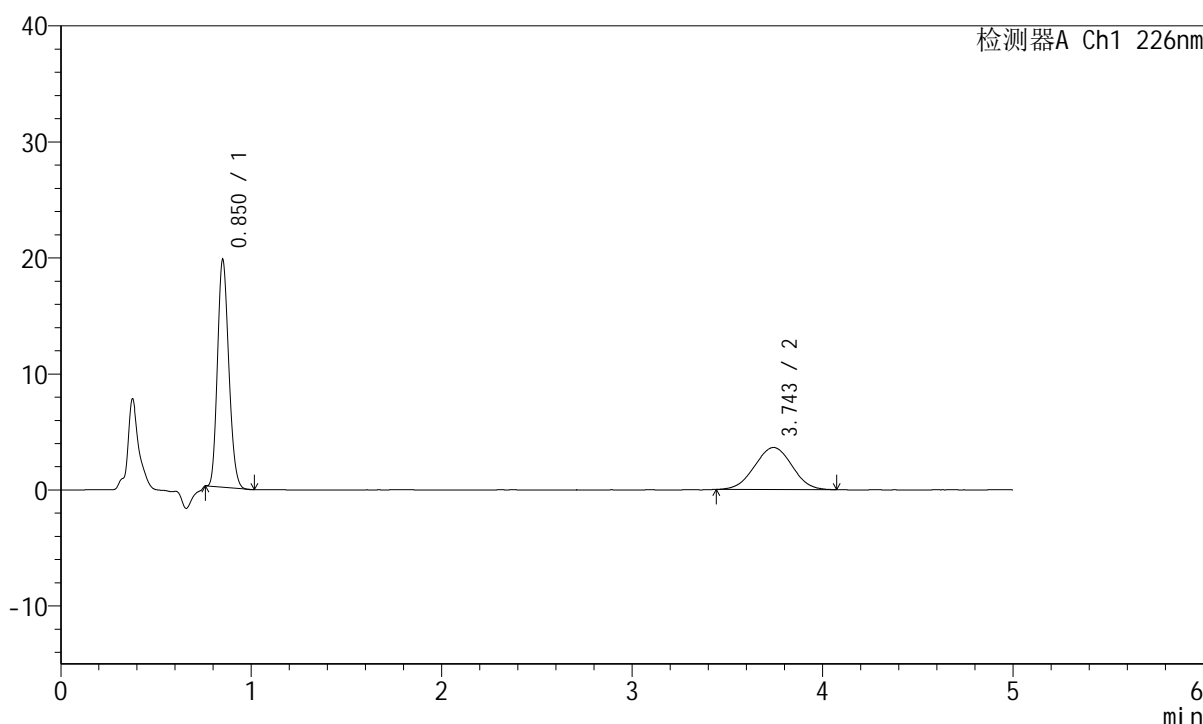
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-290/26-1743-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:31 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	0.850	80245	61.778	19471	983	1.173	--
2	3.743	49647	38.222	3627	1674	1.001	12.196
总计		129892	100.000	23097			

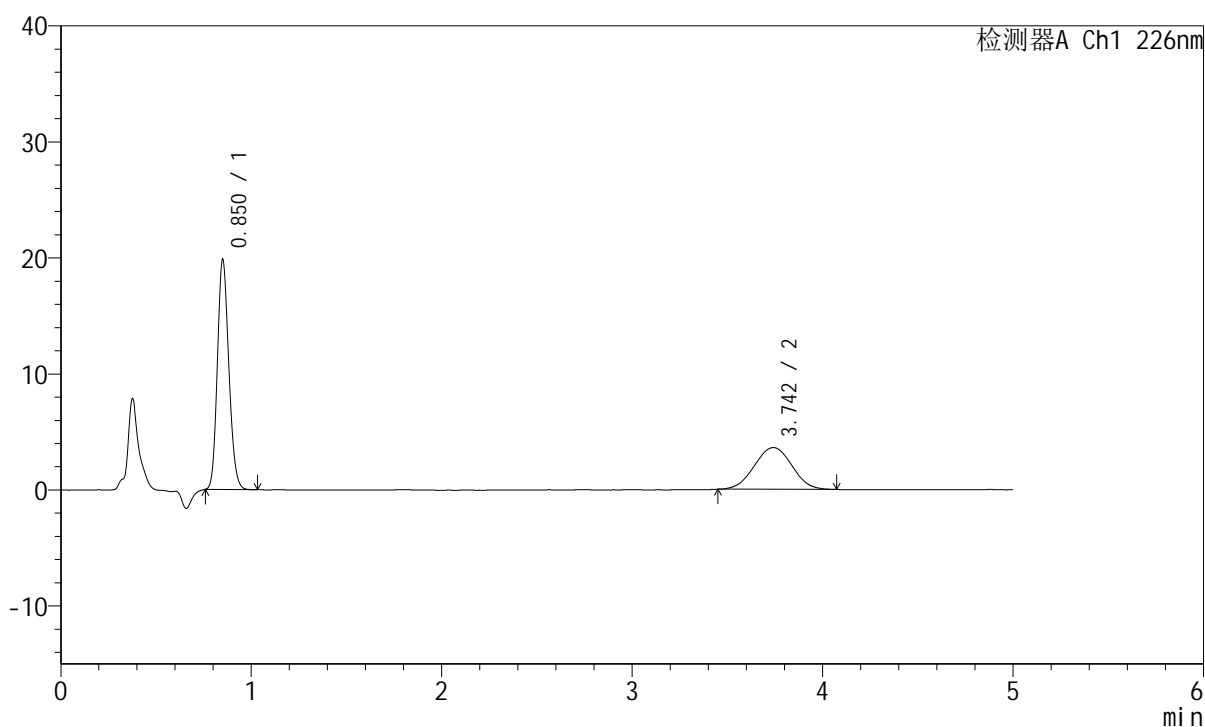
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-290/26-1744-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:34 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	0.850	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			

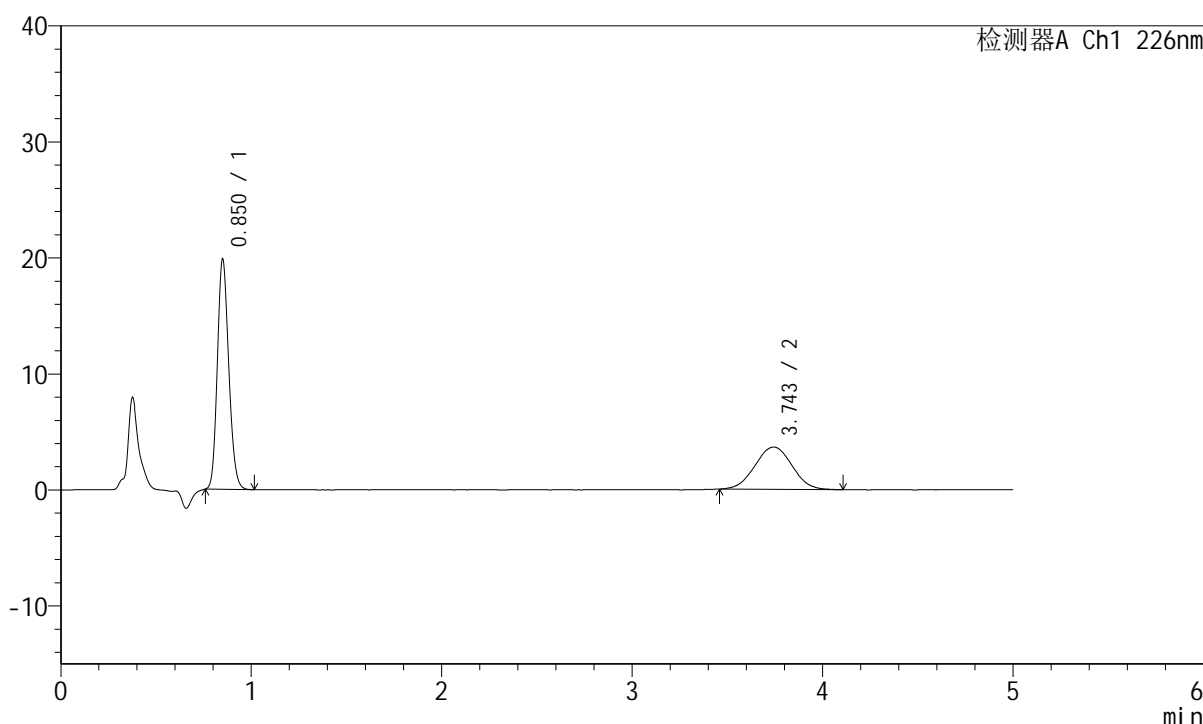
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-290/26-1745-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:37 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	0.850	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			

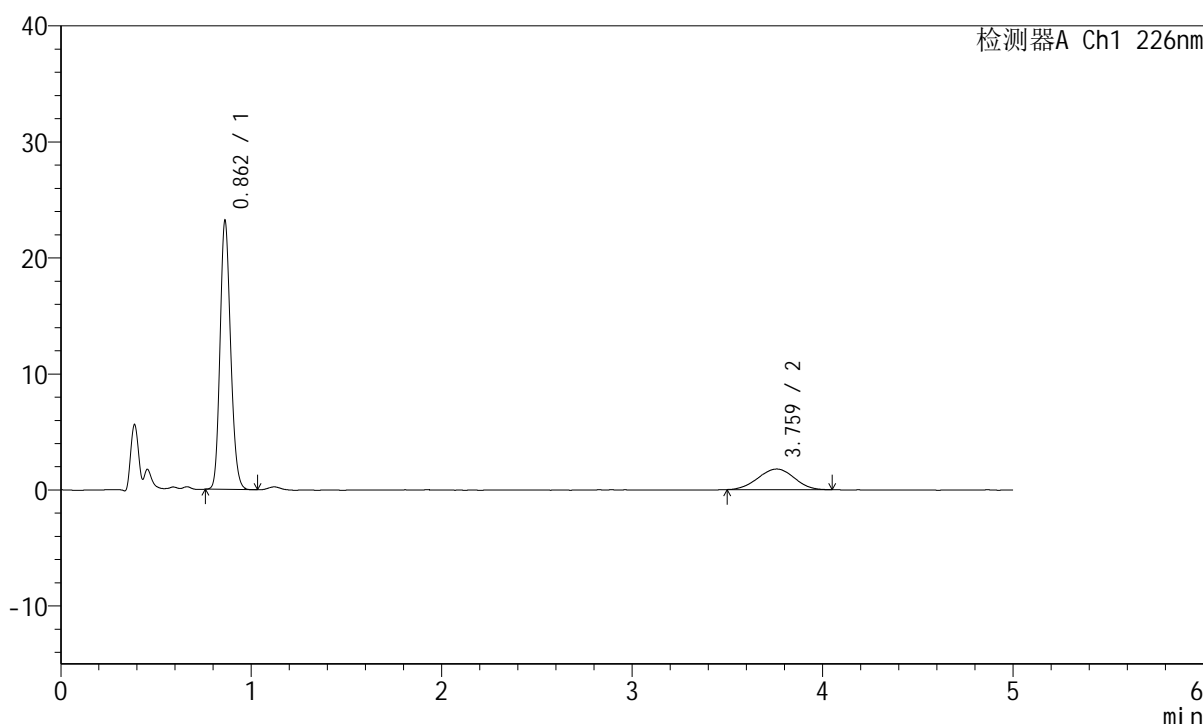
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-290/26-1746-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:22:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:32:39 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	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			

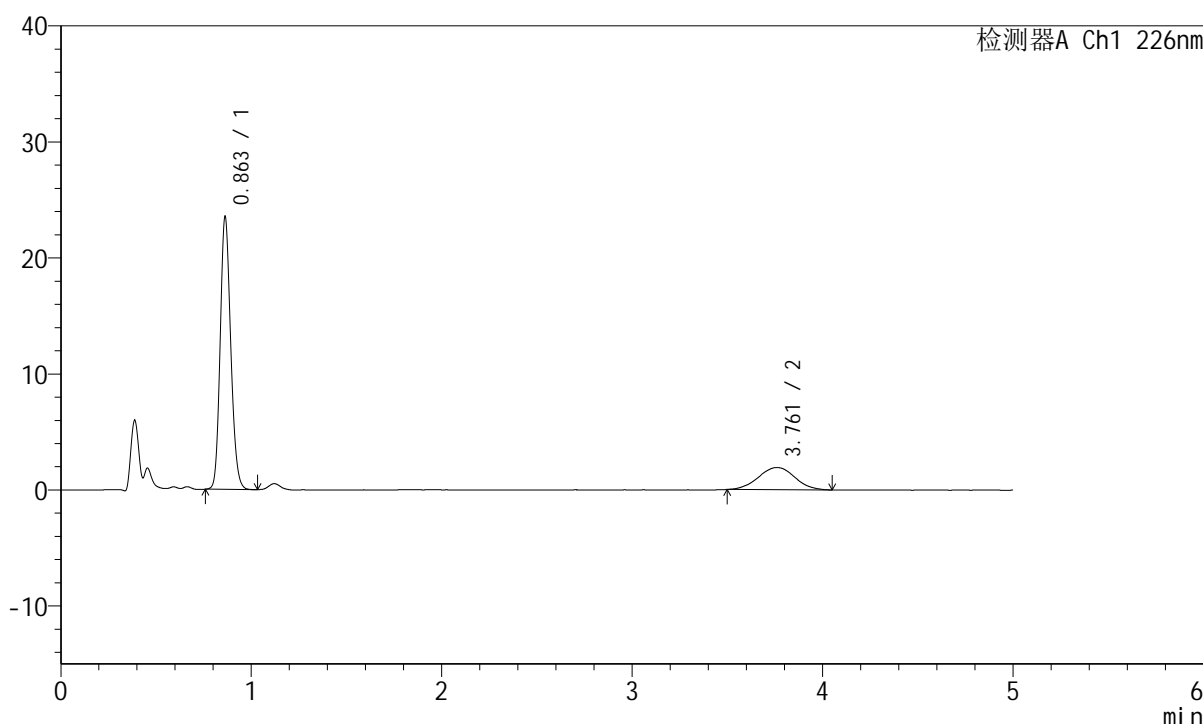
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1747-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:42 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	0.863	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			

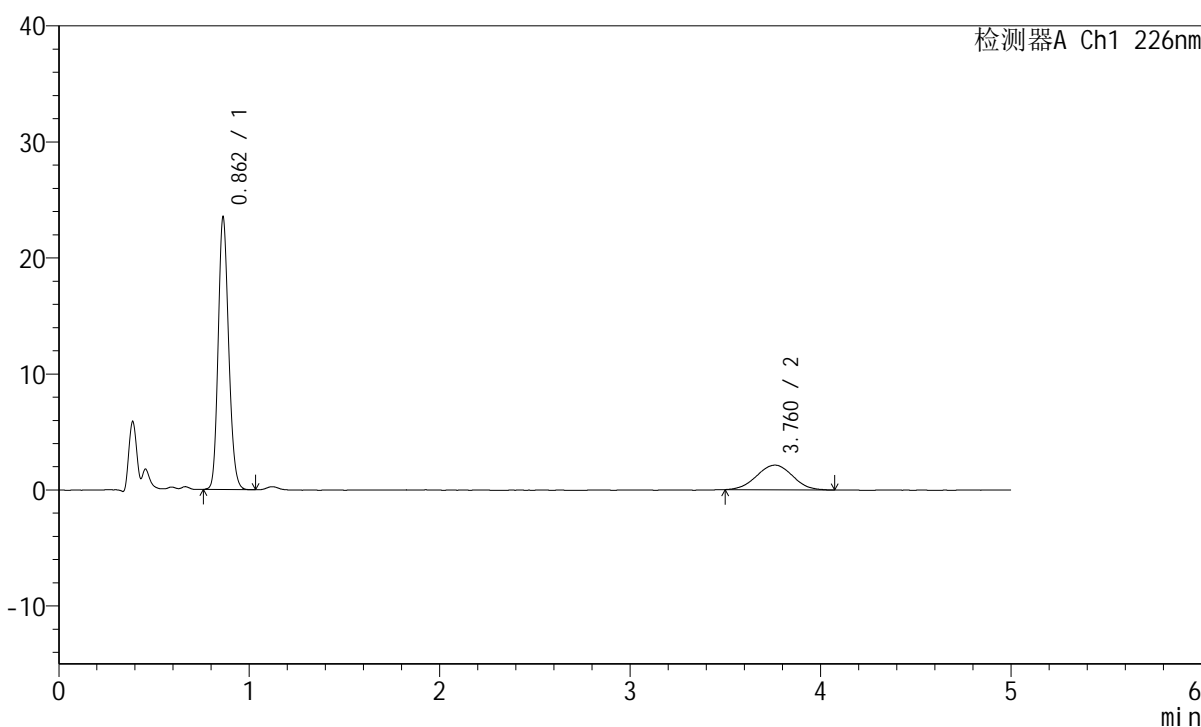
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1748-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:33:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:32:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

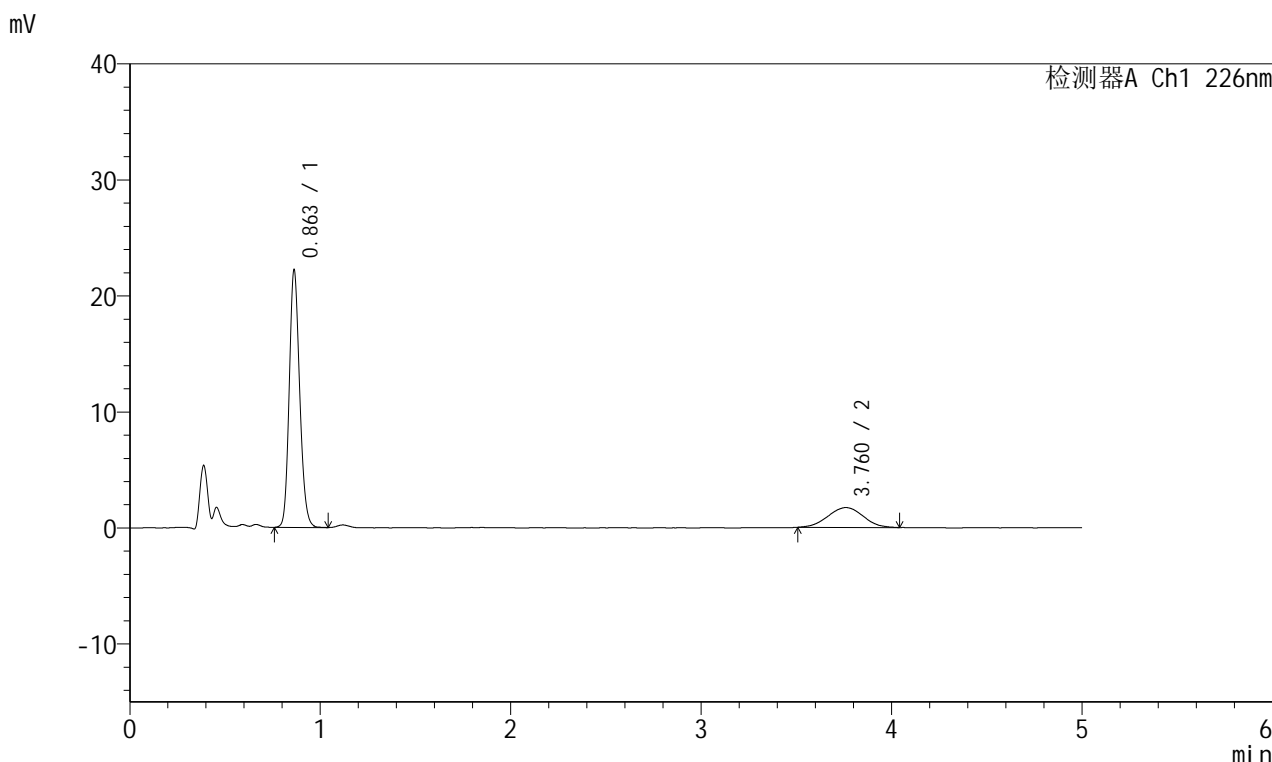
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89024	76.052	23463	1198	1.161	--
2	3.760	28033	23.948	2129	1849	1.008	12.894
总计		117057	100.000	25592			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1749-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:38:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:32:47 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	0.863	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			

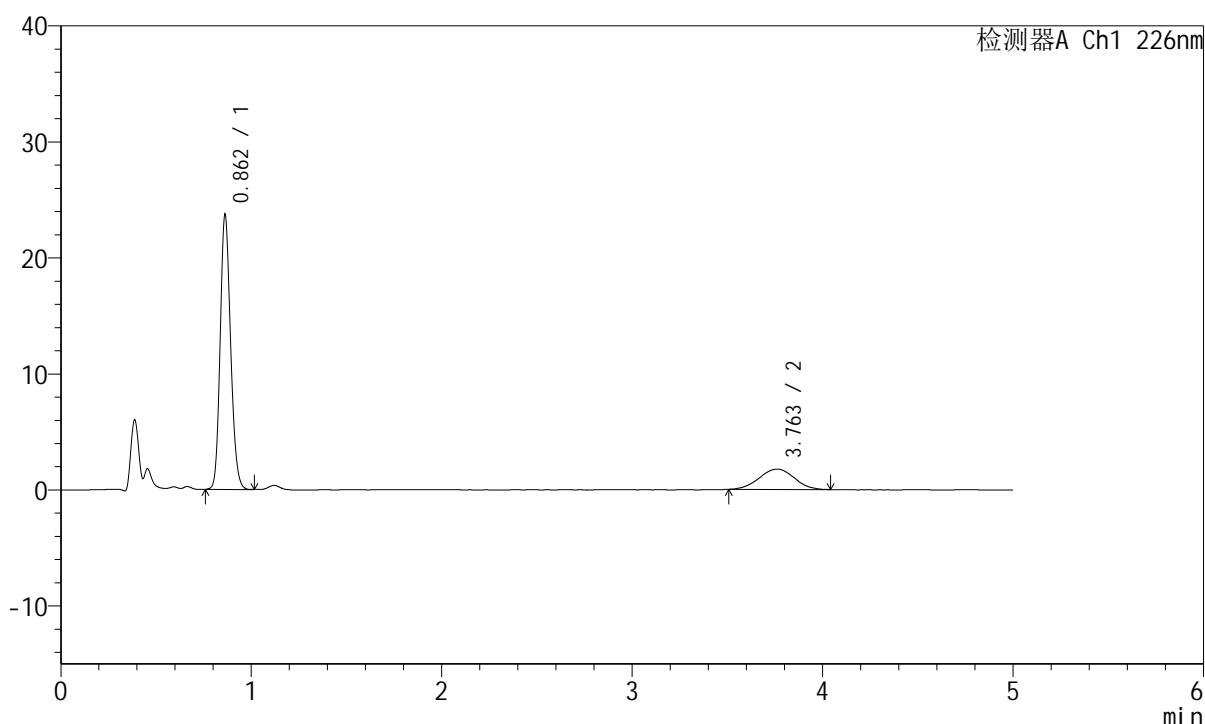
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1750-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

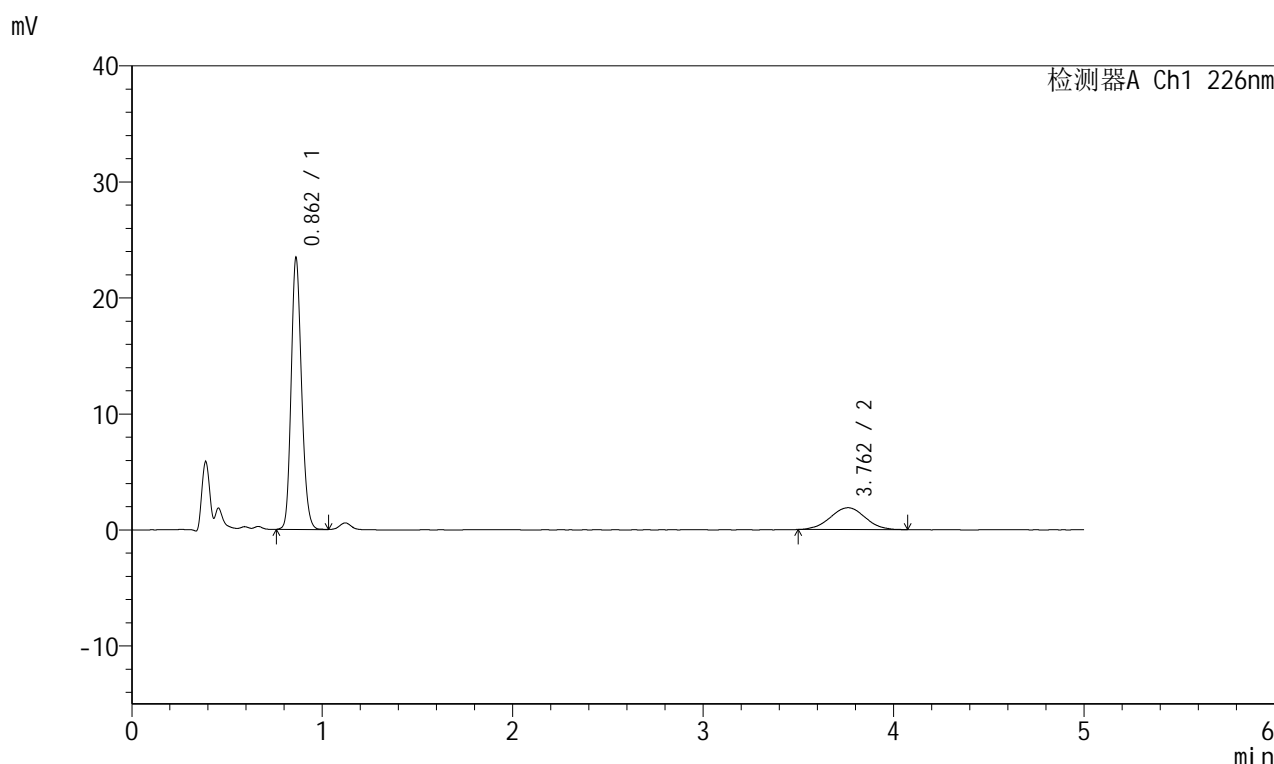
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89442	79.980	23648	1208	1.162	--
2	3.763	22389	20.020	1756	1886	0.993	13.012
总计		111831	100.000	25404			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1751-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 11:49:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:32:53 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	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			

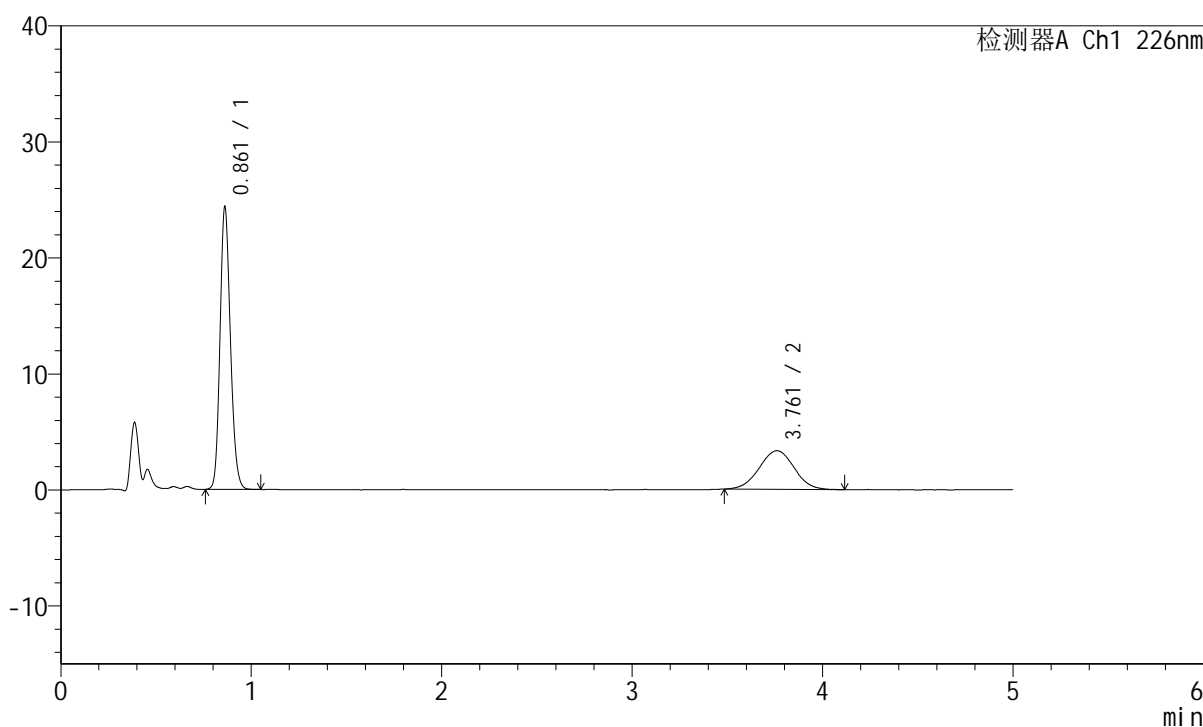
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1752-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:56 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	0.861	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			

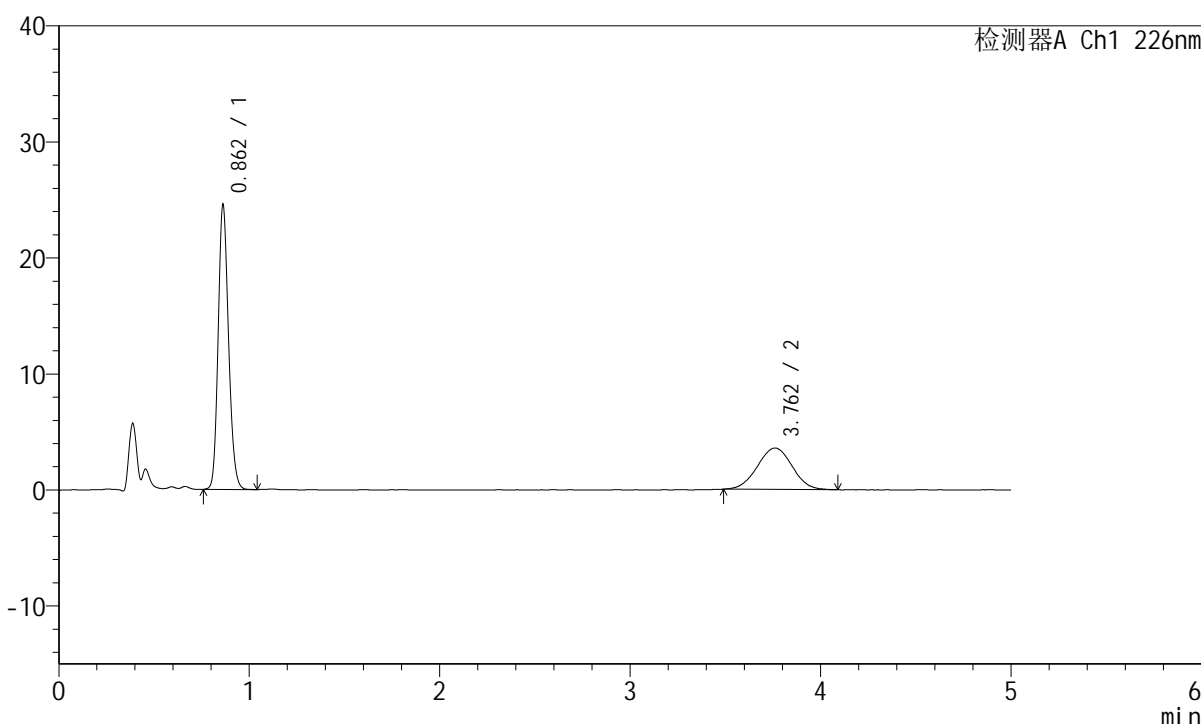
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1753-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:32:58 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	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			

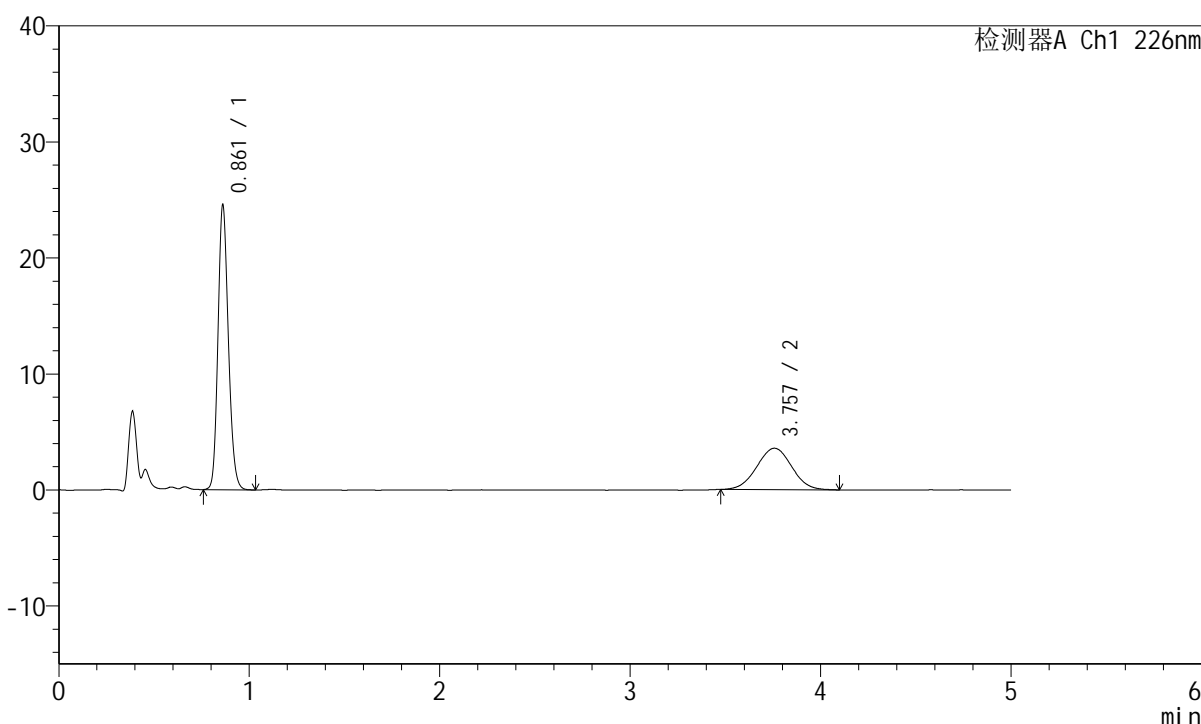
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1754-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:01 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	0.861	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			

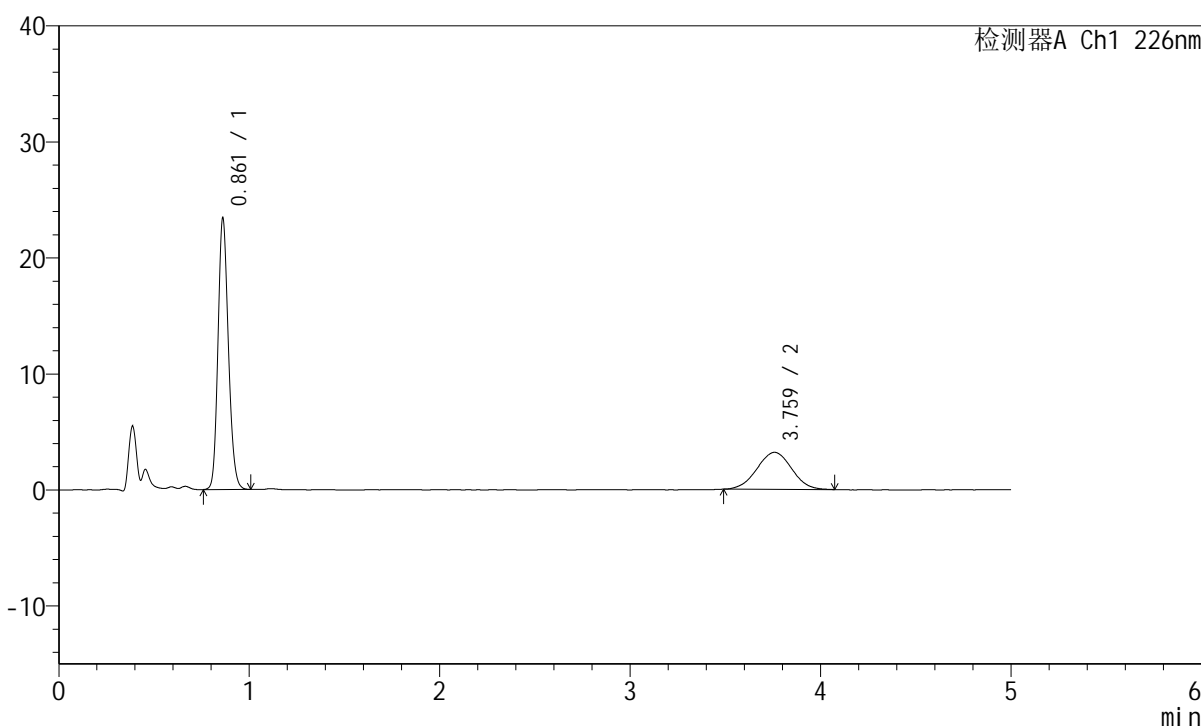
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1755-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:04 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	0.861	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			

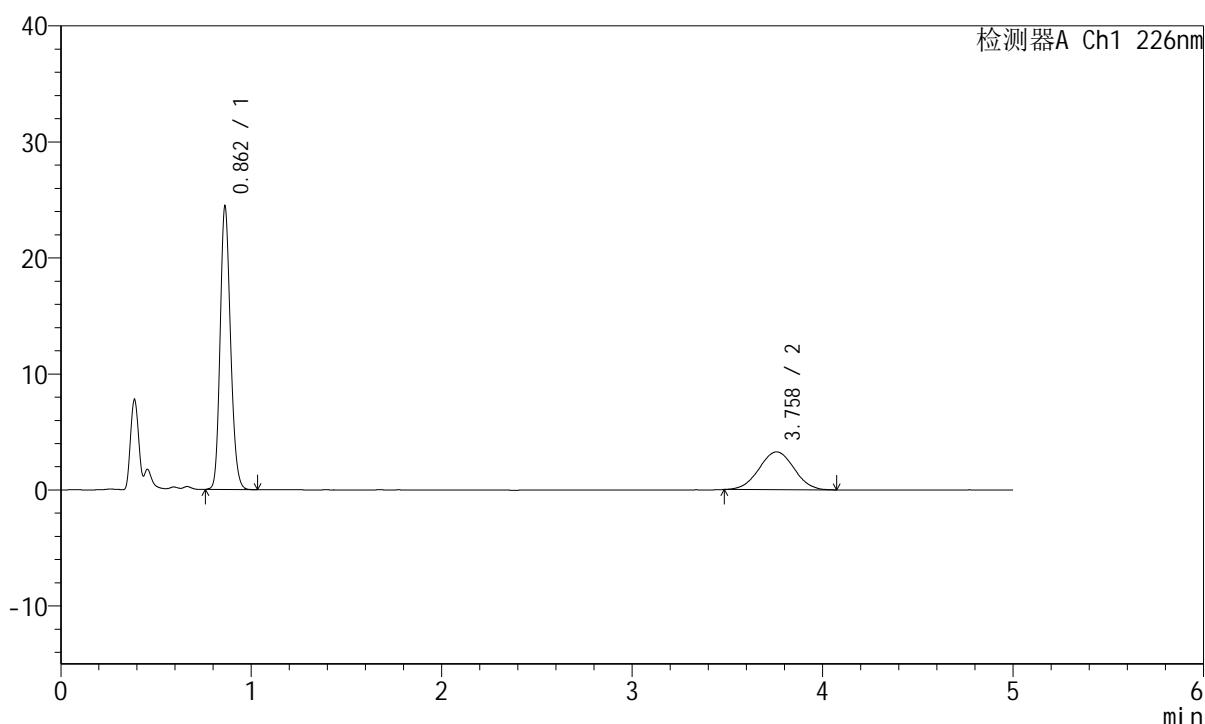
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1756-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:06 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	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			

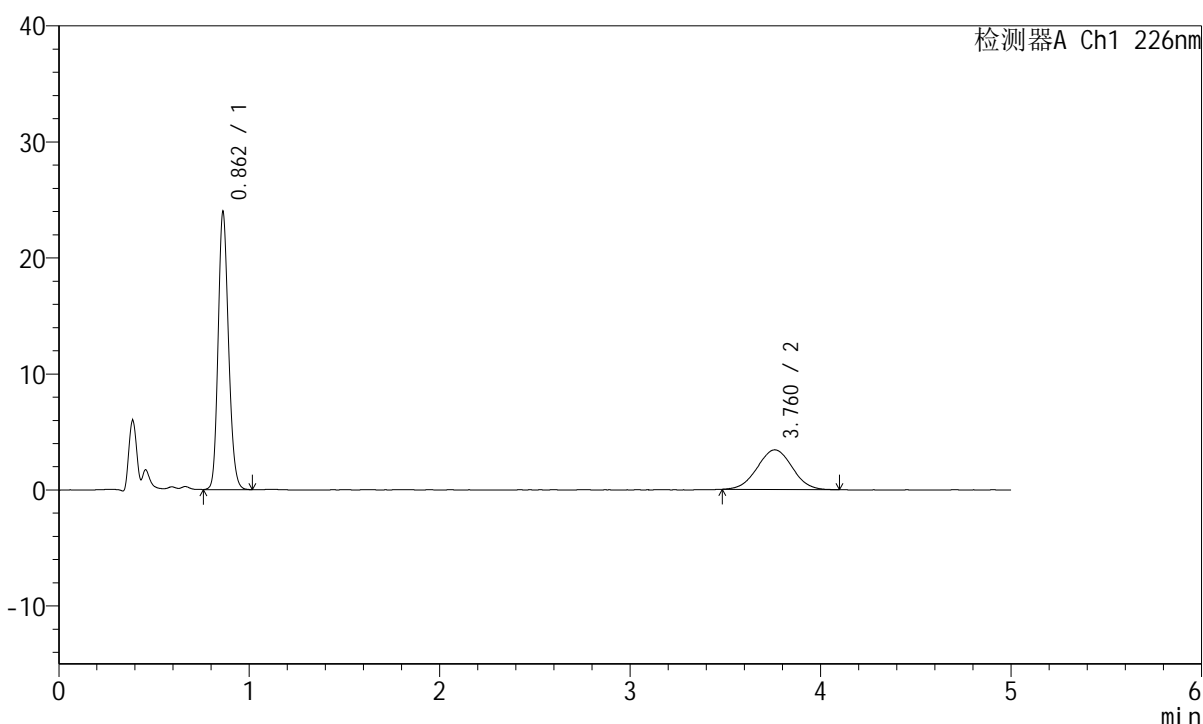
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1757-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:09 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	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			

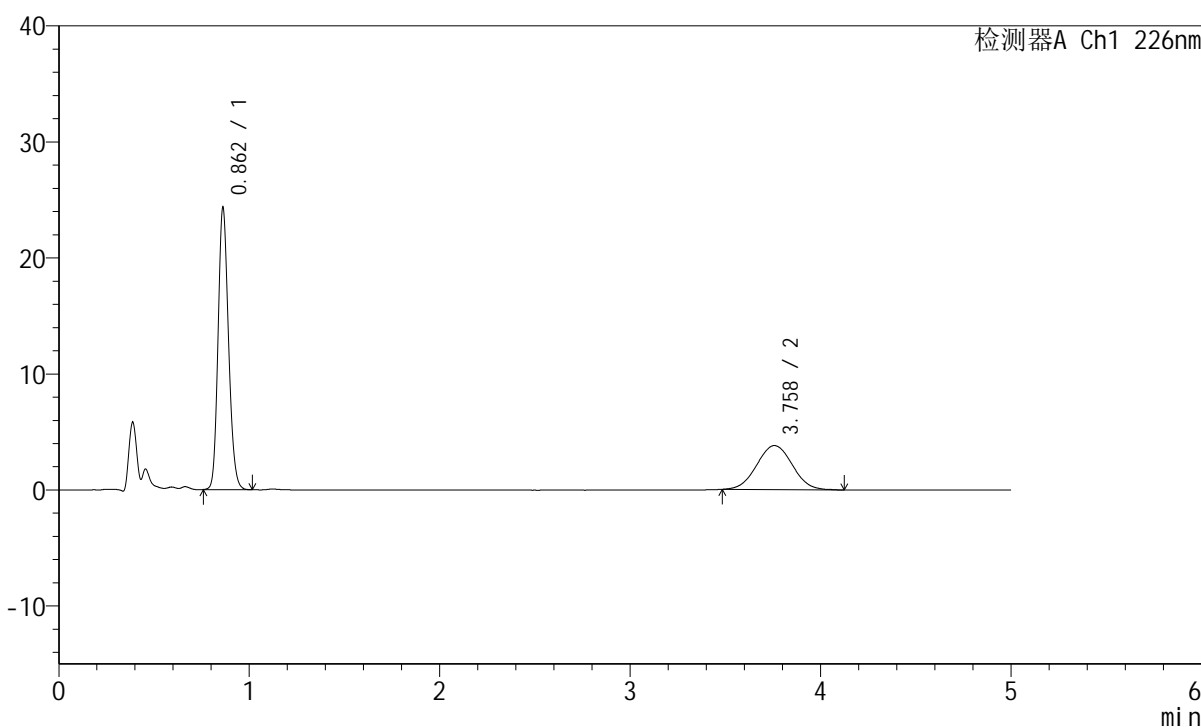
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1758-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:12 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	0.862	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			

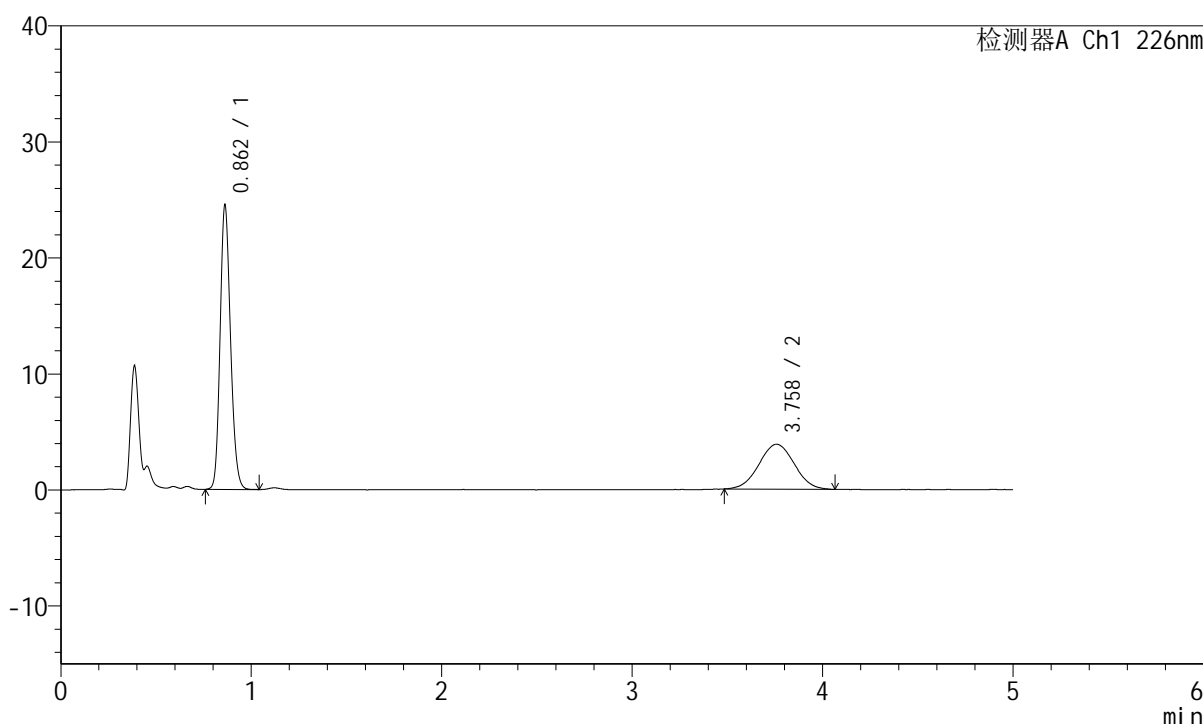
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1759-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

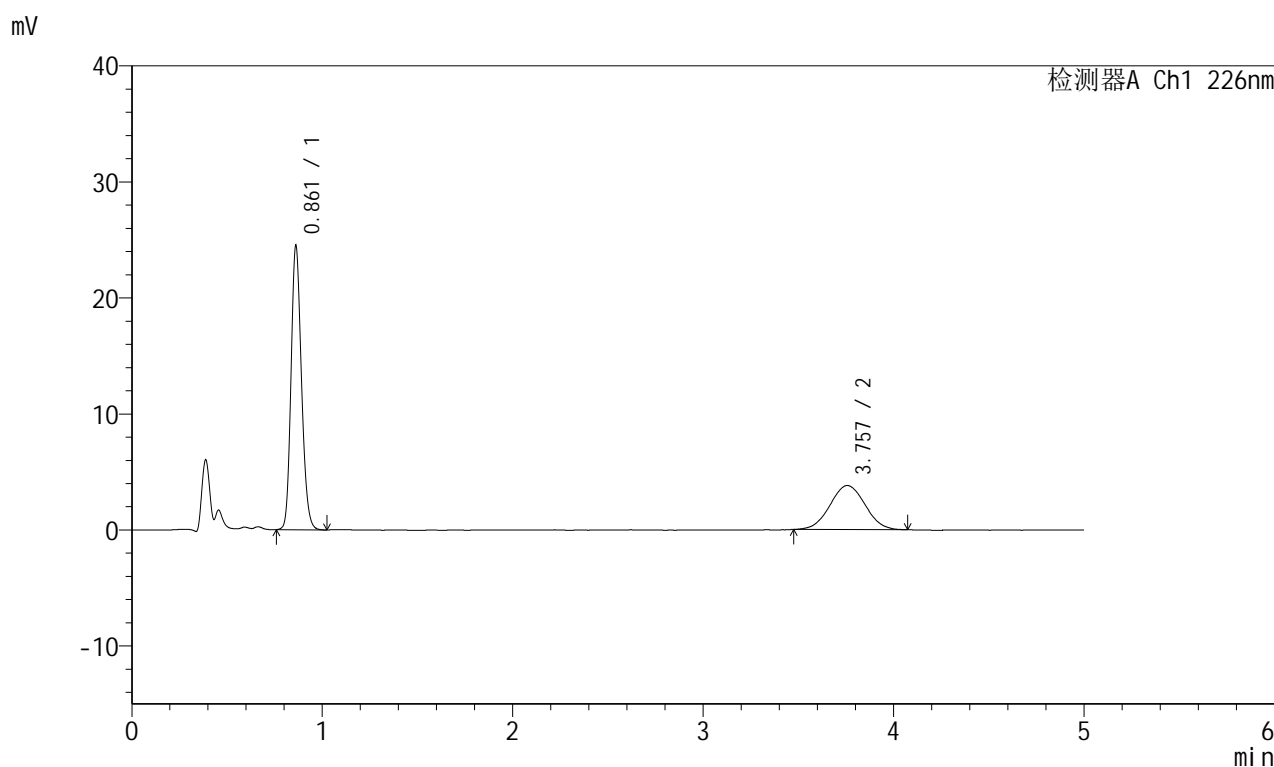
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	92409	64.948	24434	1208	1.168	--
2	3.758	49873	35.052	3870	1916	1.020	13.088
总计		142282	100.000	28305			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1760-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:17 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			

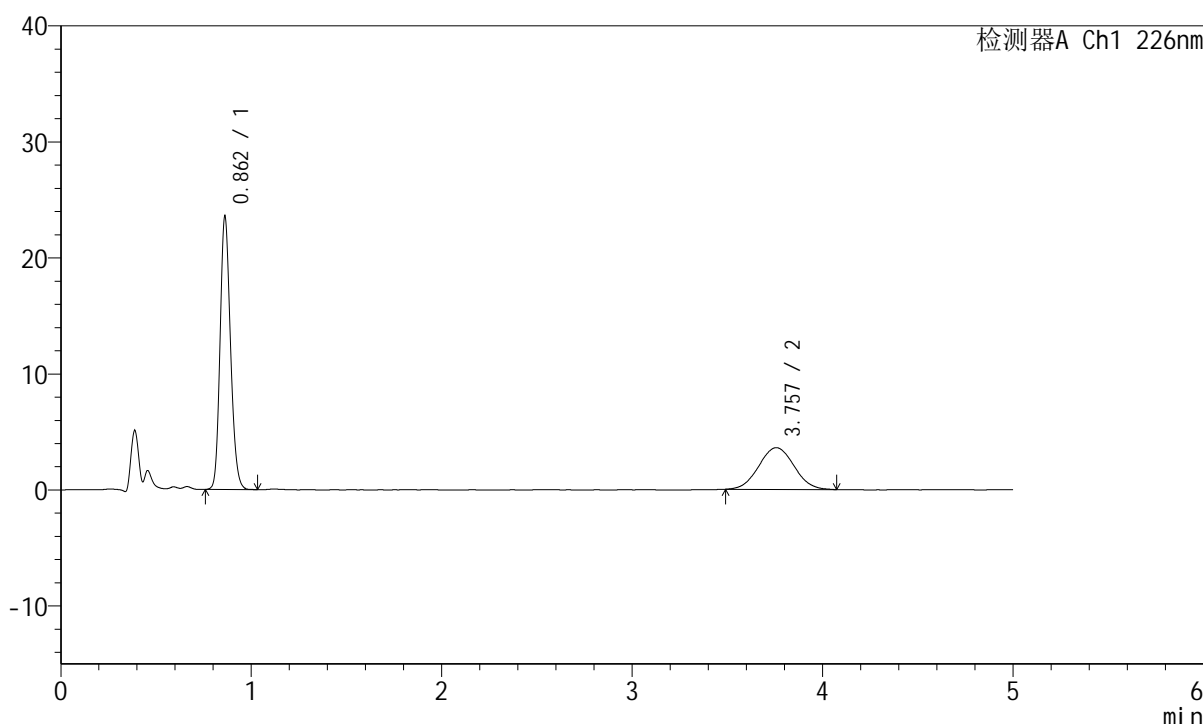
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1761-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:20 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	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			

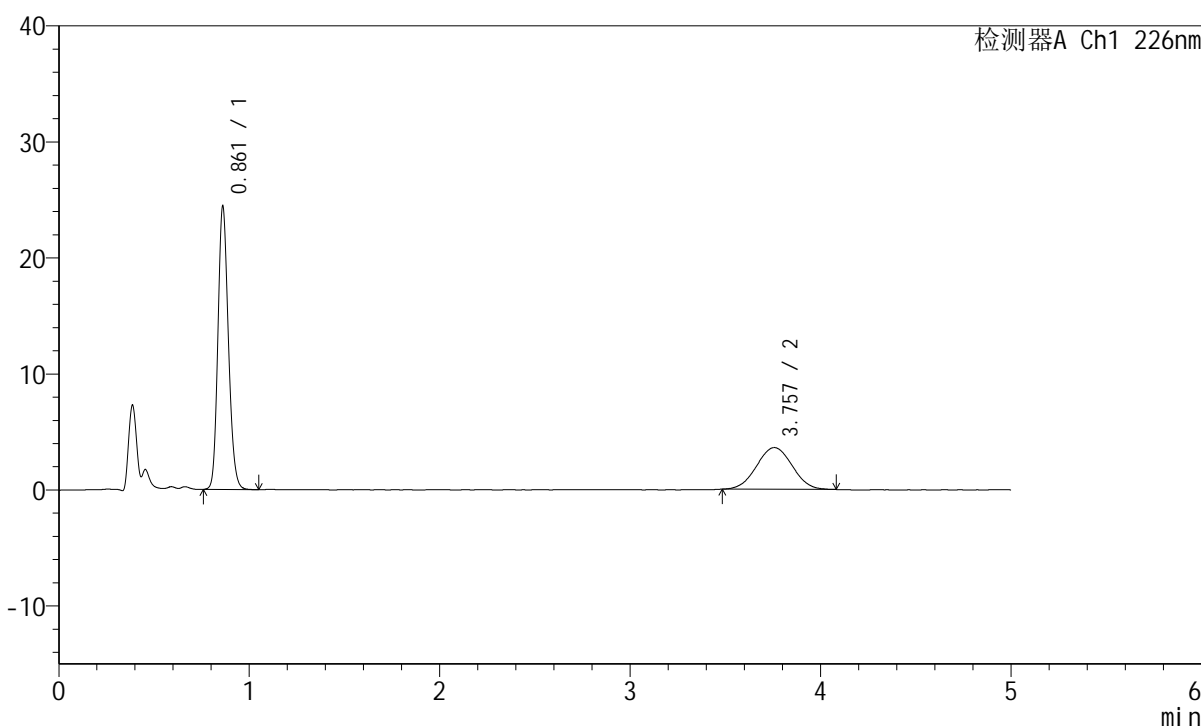
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1762-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:23 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	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			

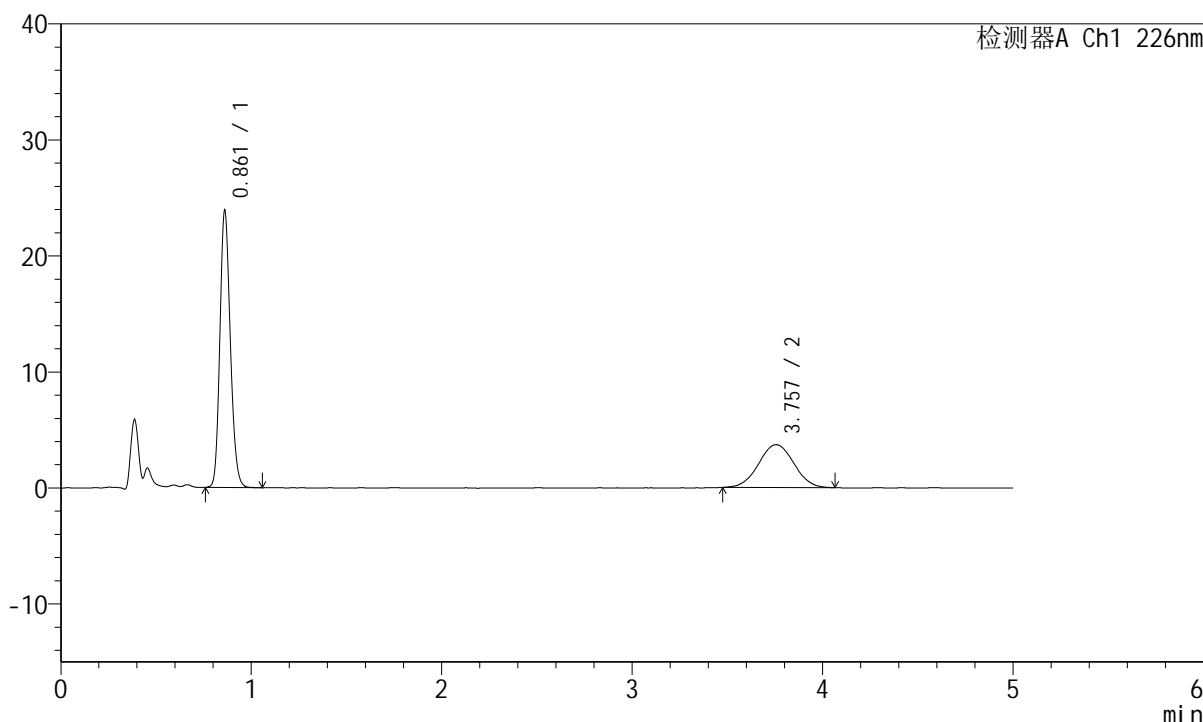
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1763-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

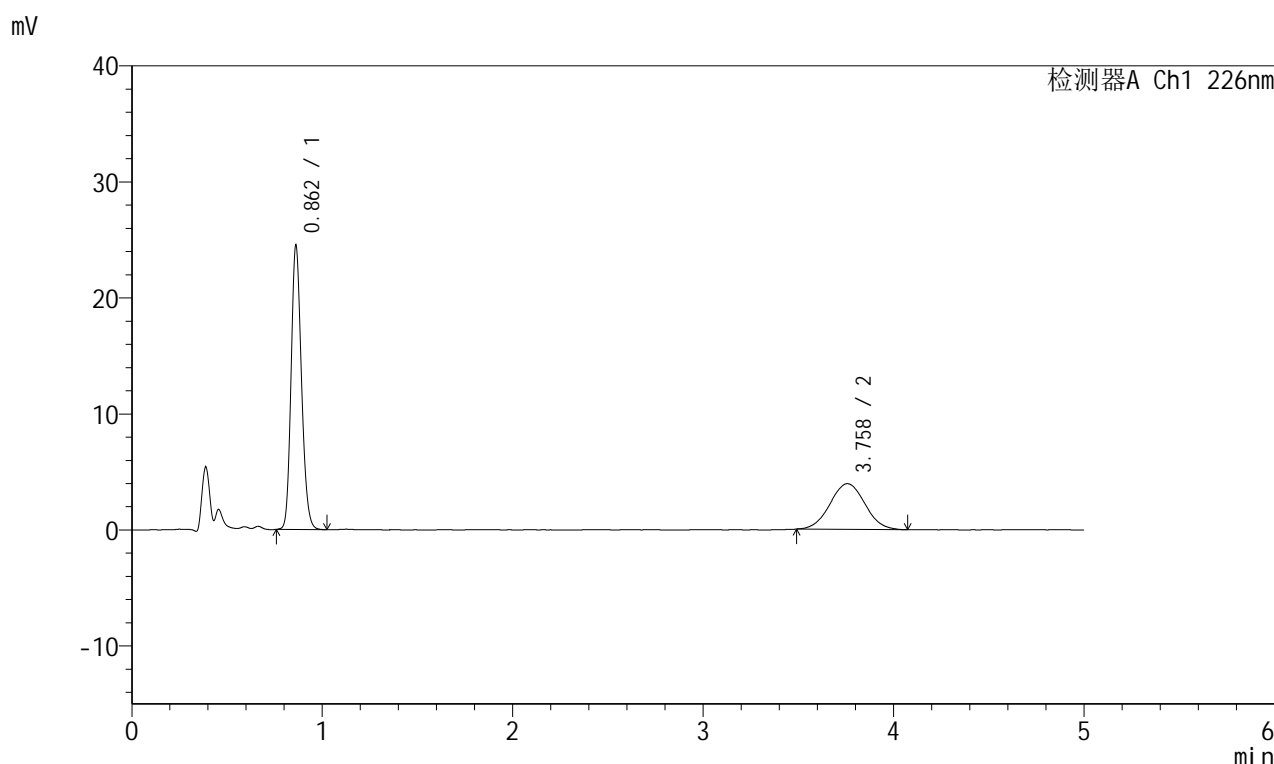
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90235	65.432	23728	1205	1.171	--
2	3.757	47671	34.568	3700	1927	1.021	13.119
总计		137906	100.000	27428			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1764-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 12:59:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:33:28 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			

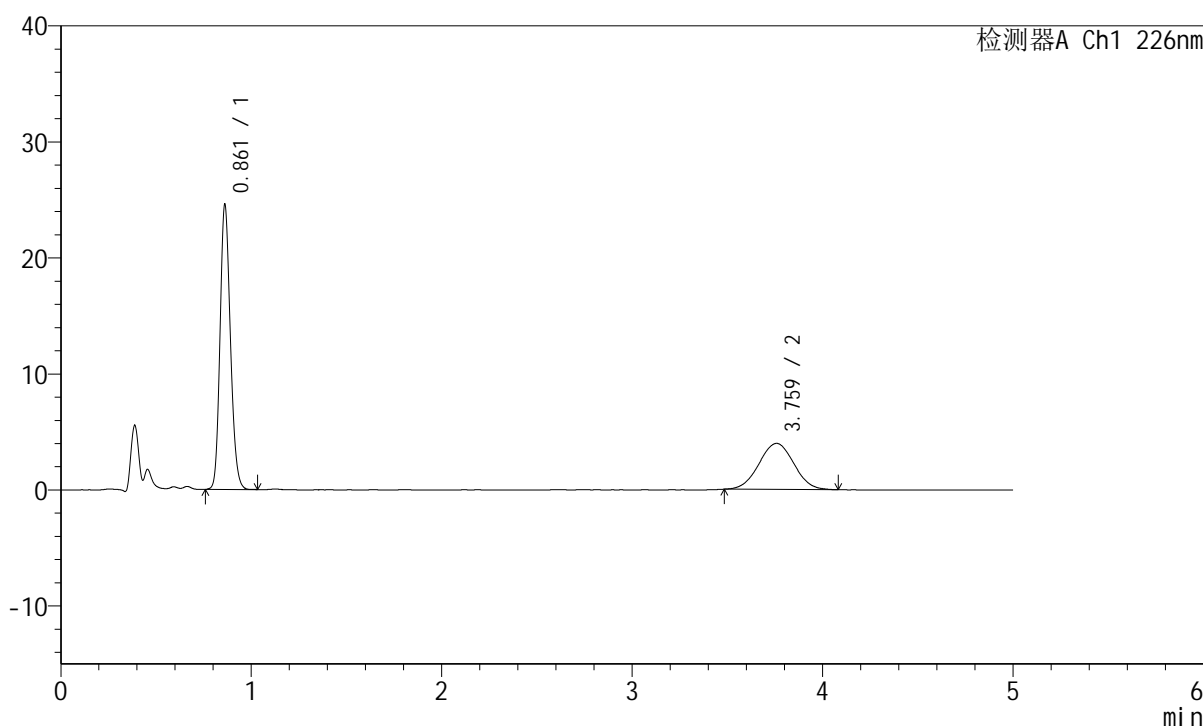
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1765-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:31 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	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			

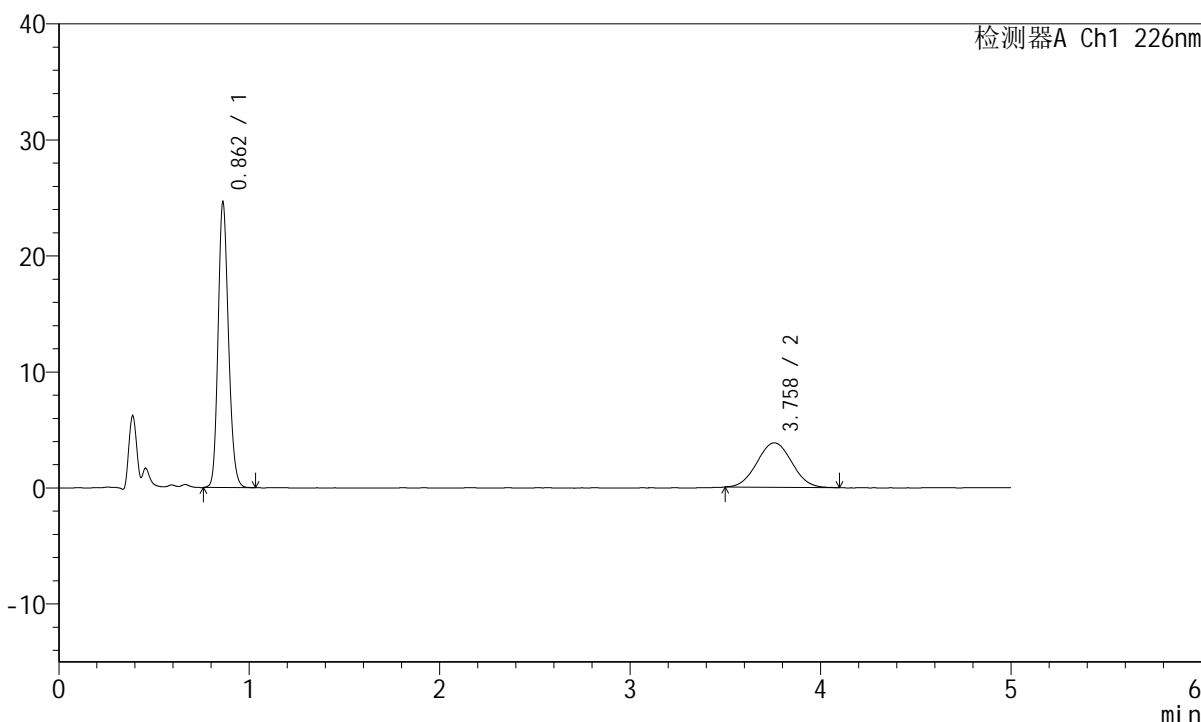
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1766-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:34 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	0.862	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			

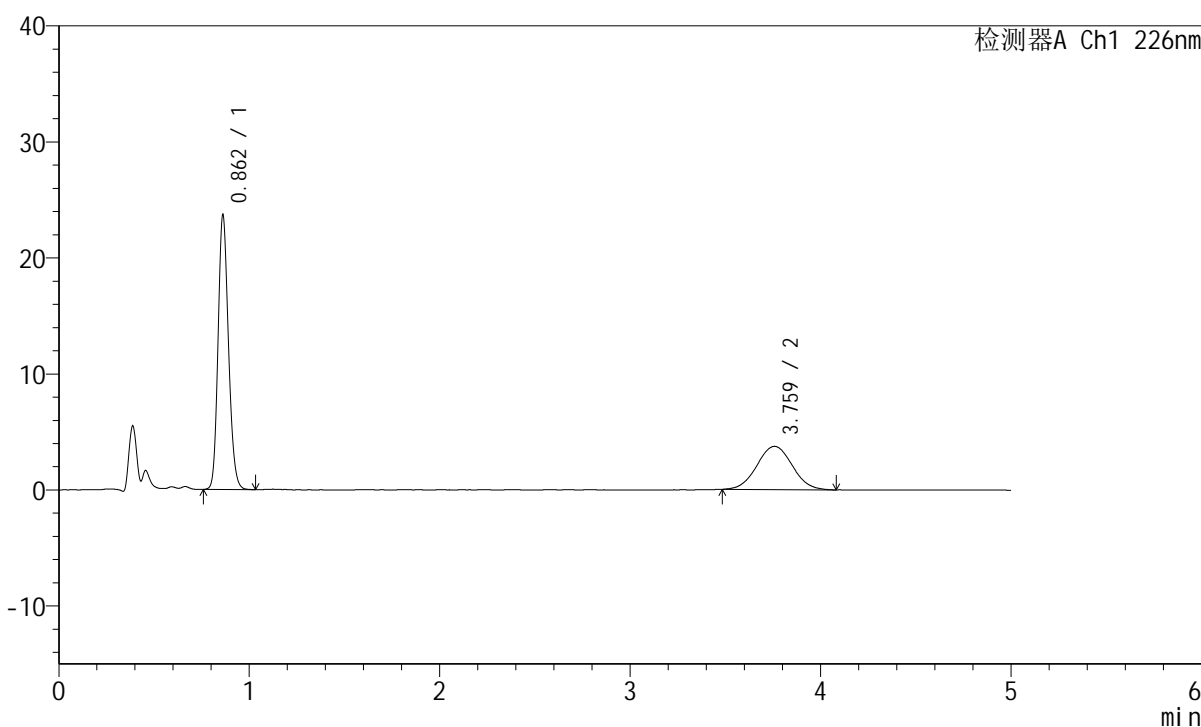
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1767-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

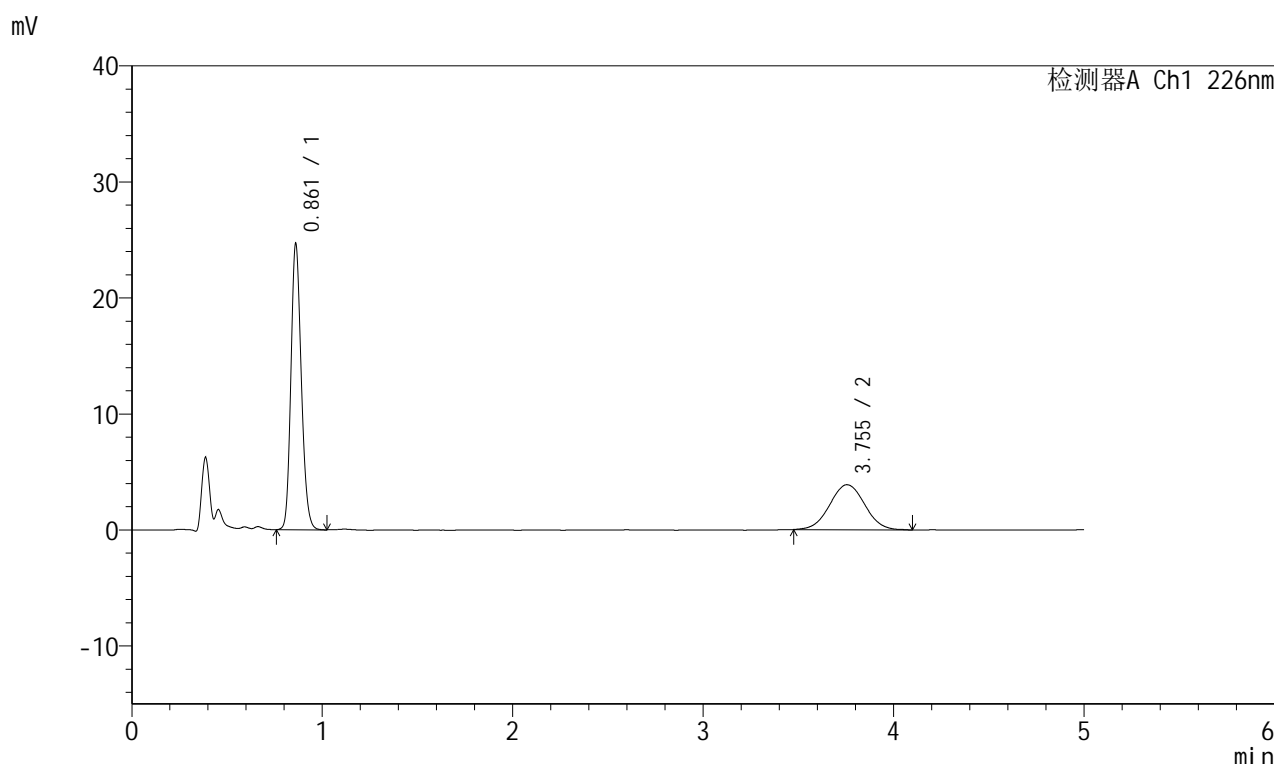
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89167	64.925	23582	1215	1.169	--
2	3.759	48172	35.075	3728	1935	1.027	13.148
总计		137340	100.000	27310			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1768-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:39 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	0.861	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			

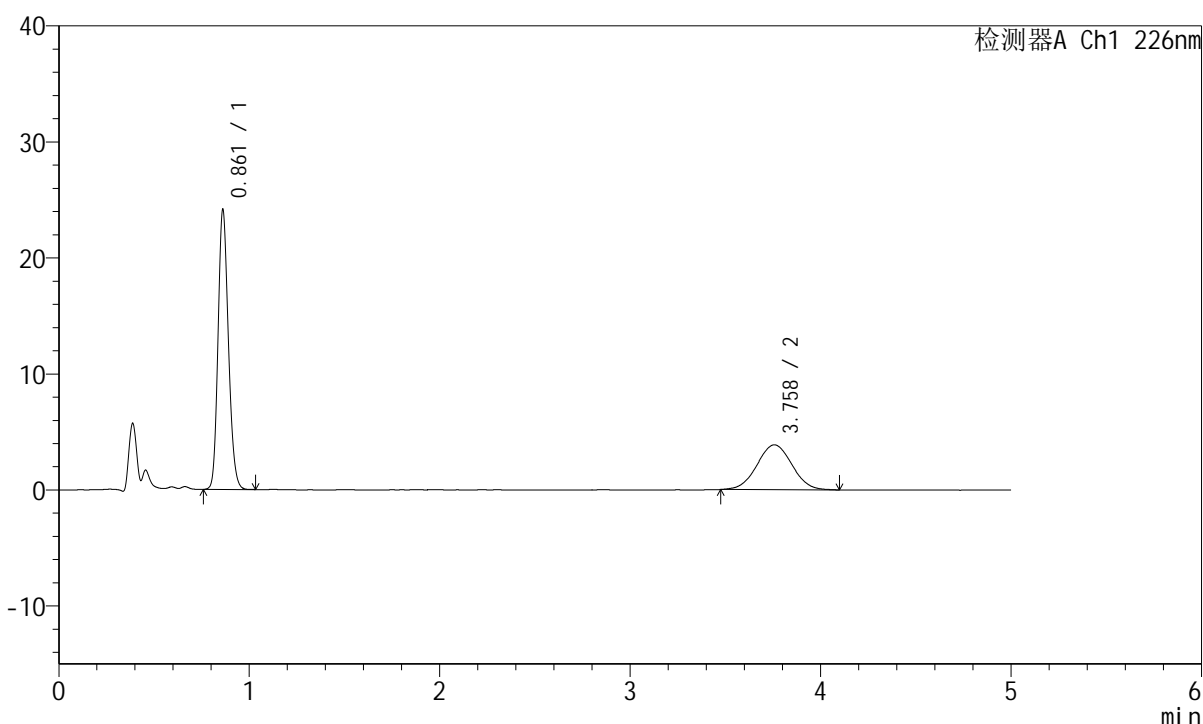
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1769-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:42 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	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			

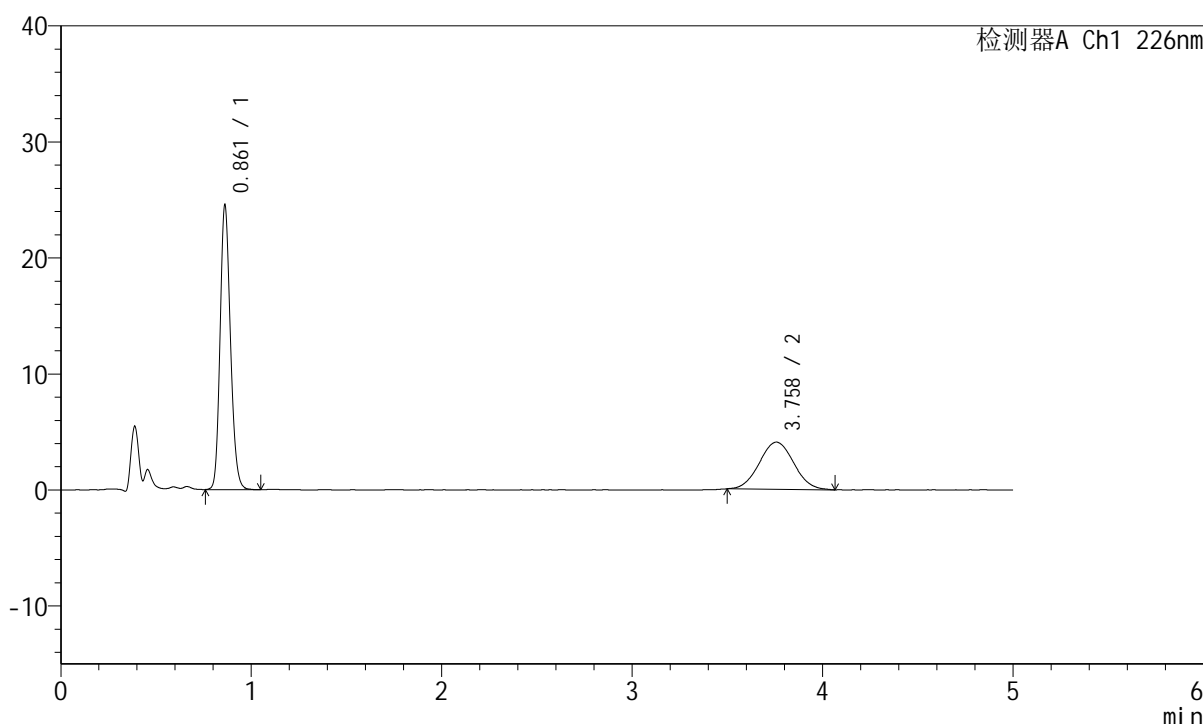
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1770-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:45 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	0.861	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			

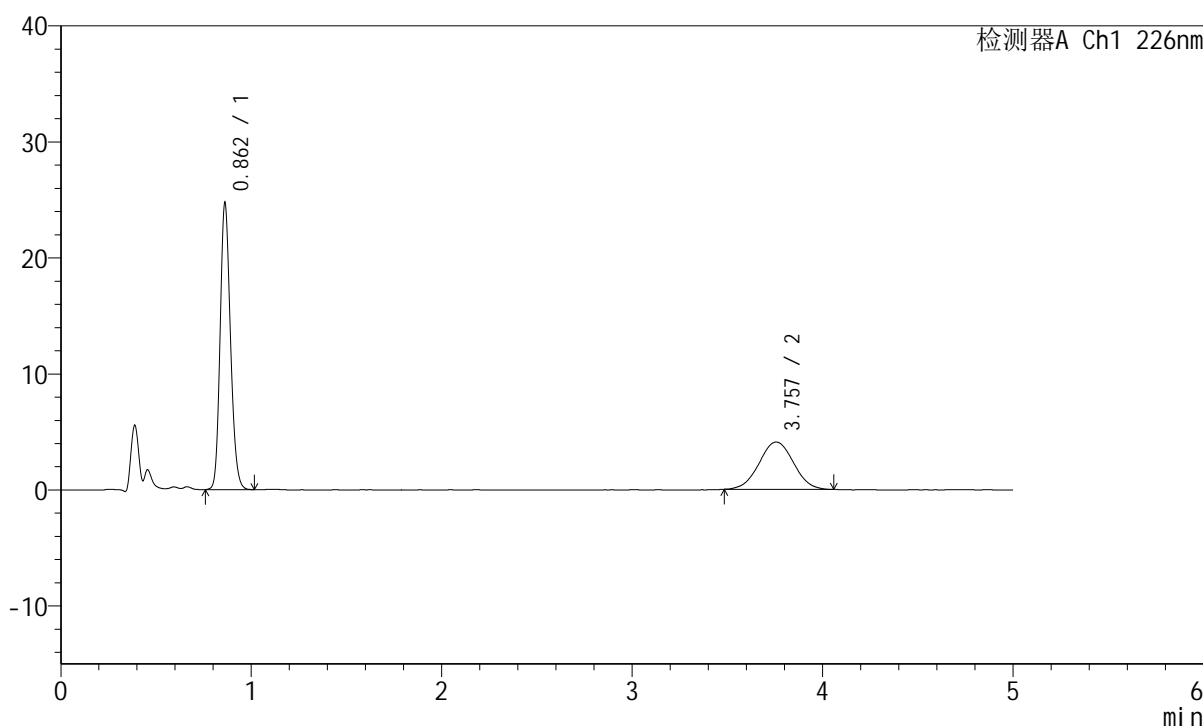
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1771-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:48 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	0.862	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			

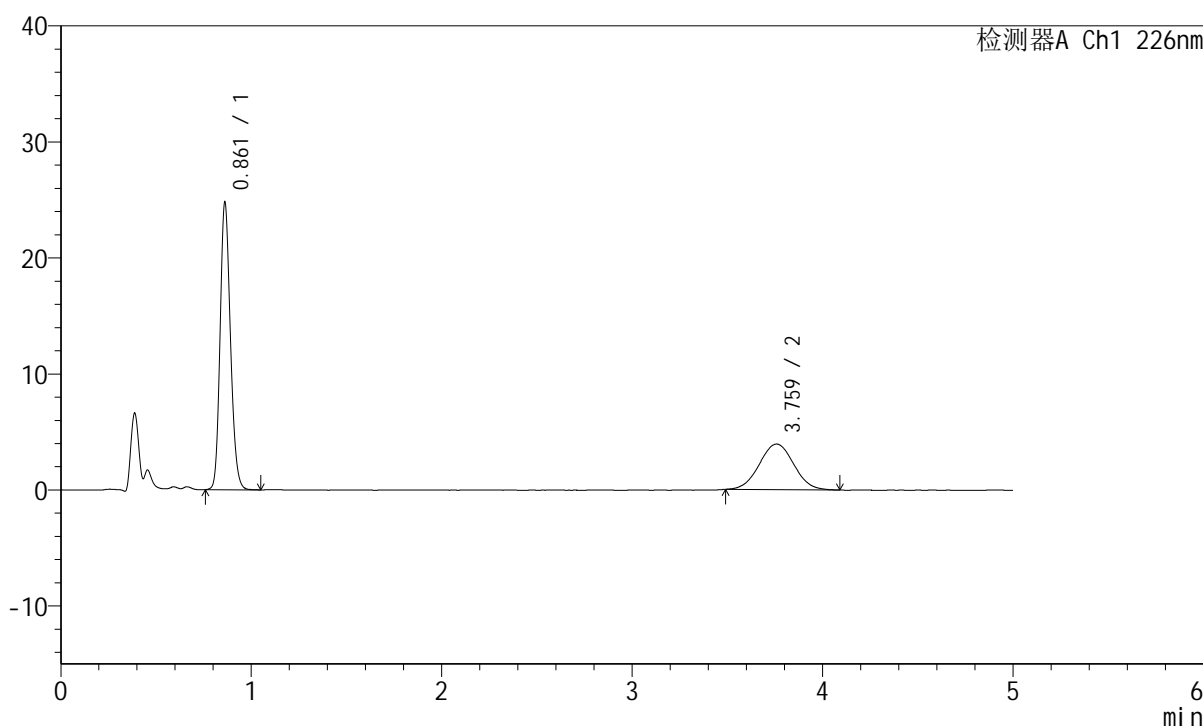
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1772-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:51 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	0.861	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			

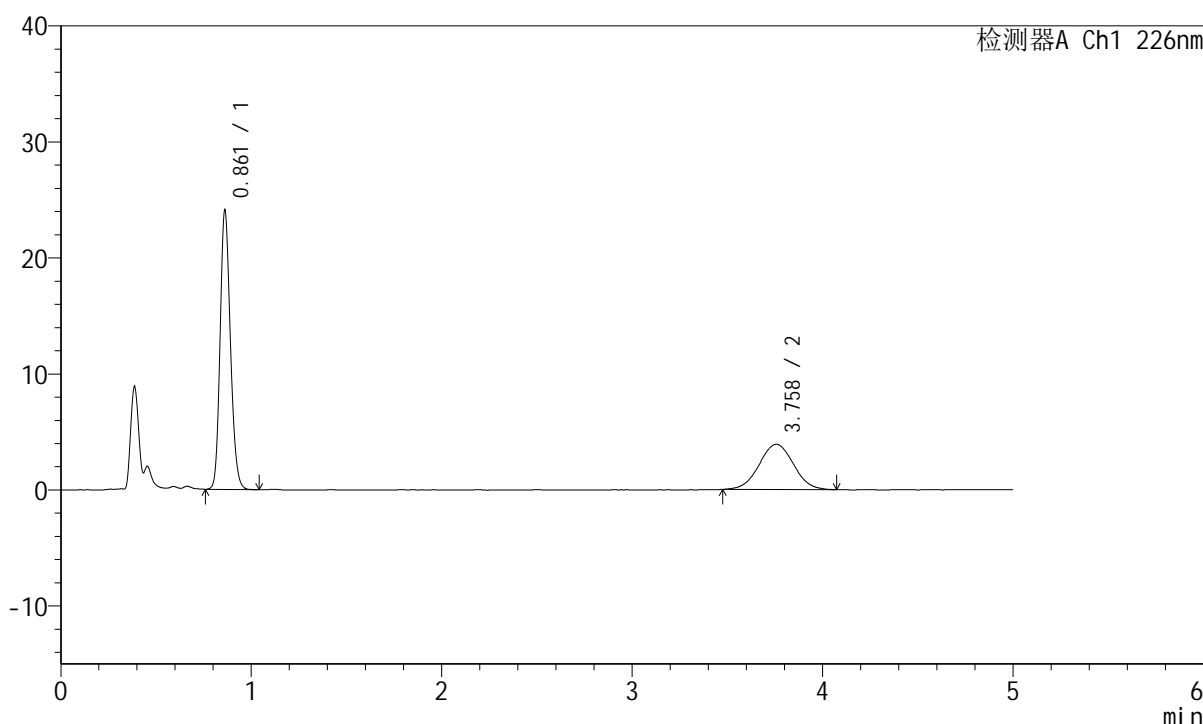
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1773-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:33:54 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	0.861	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			

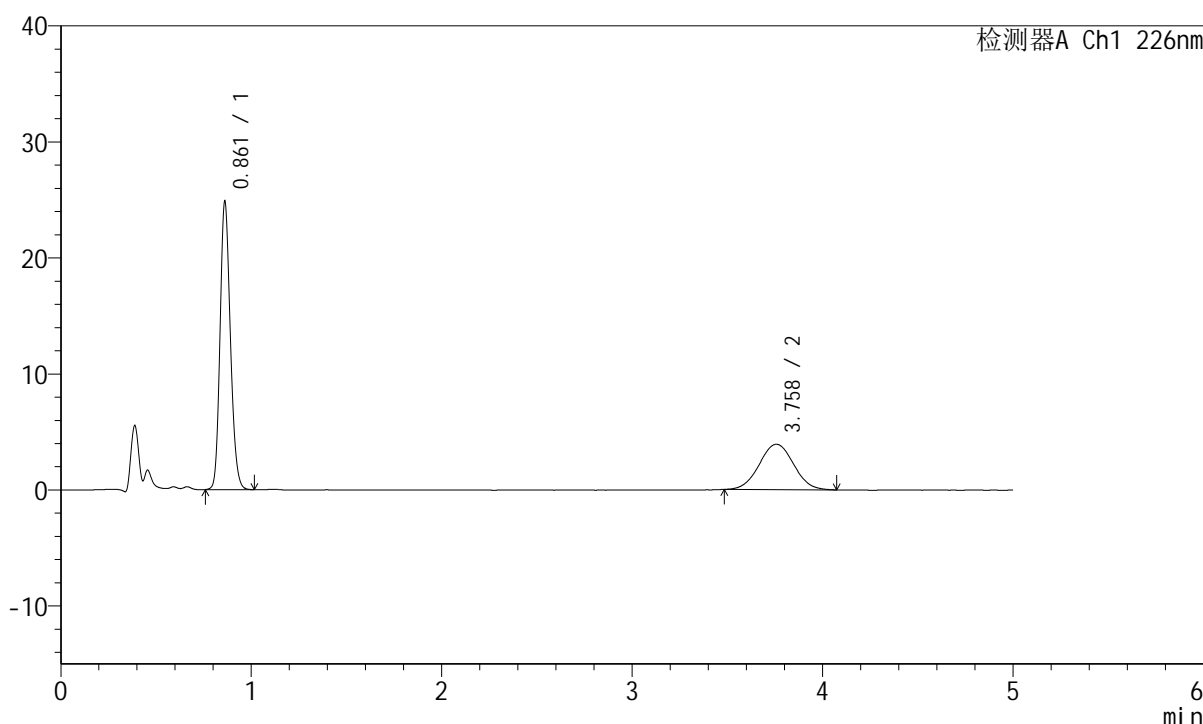
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-290/26-1774-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:53:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:33:57 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	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			

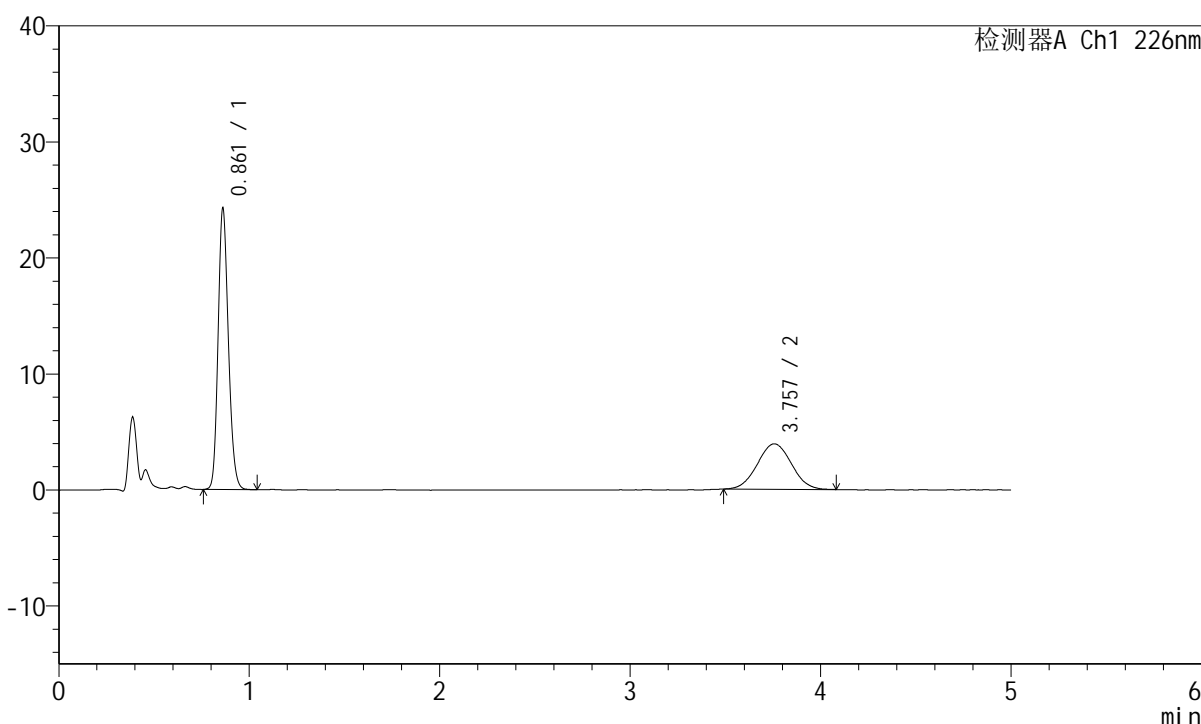
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-290/26-1775-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 13:58:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:00 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	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			

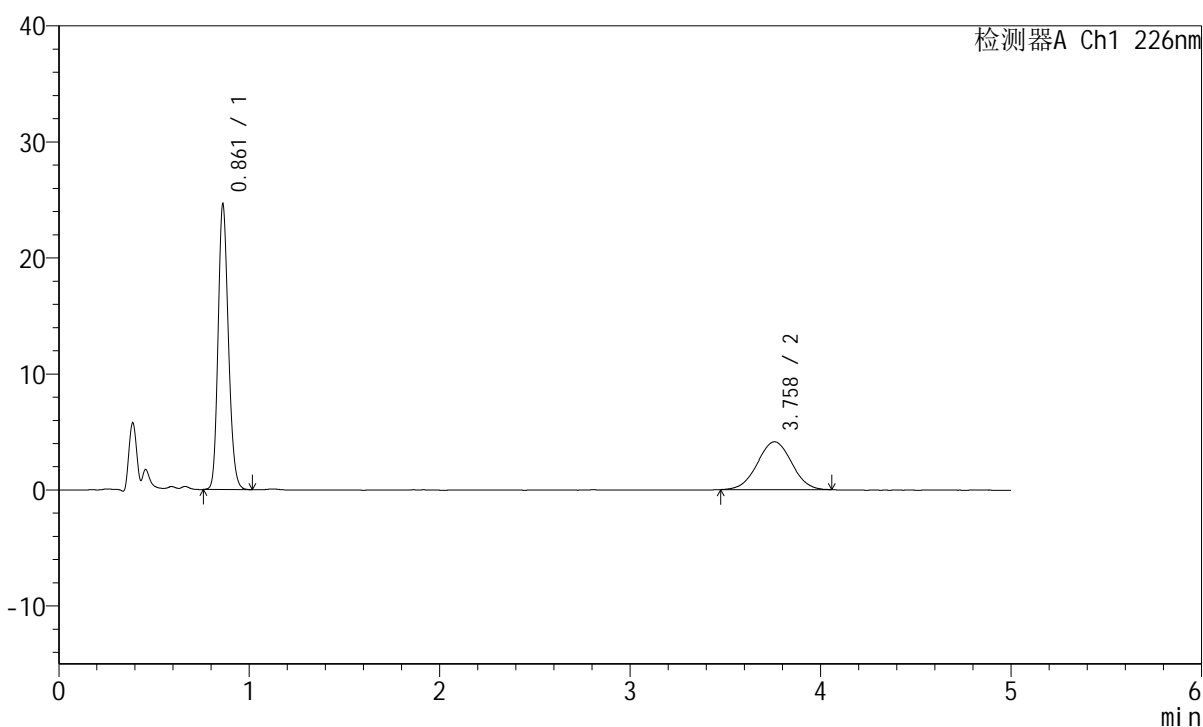
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1776-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:02 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	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			

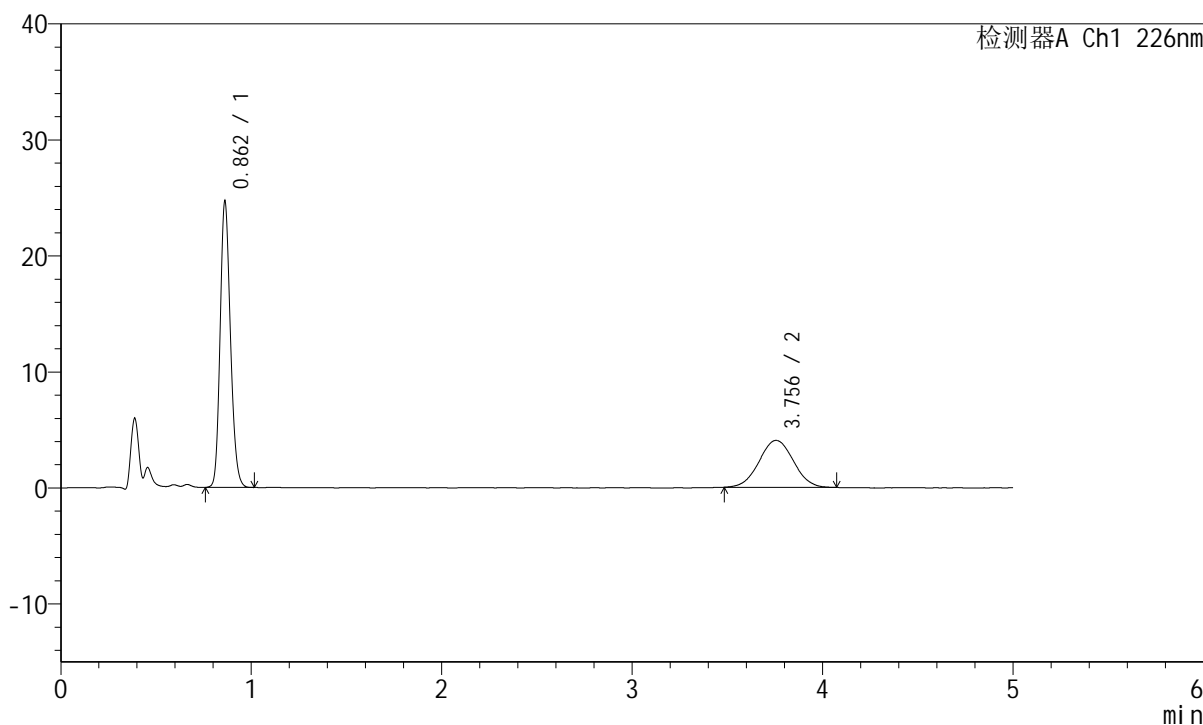
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1777-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:05 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	0.862	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			

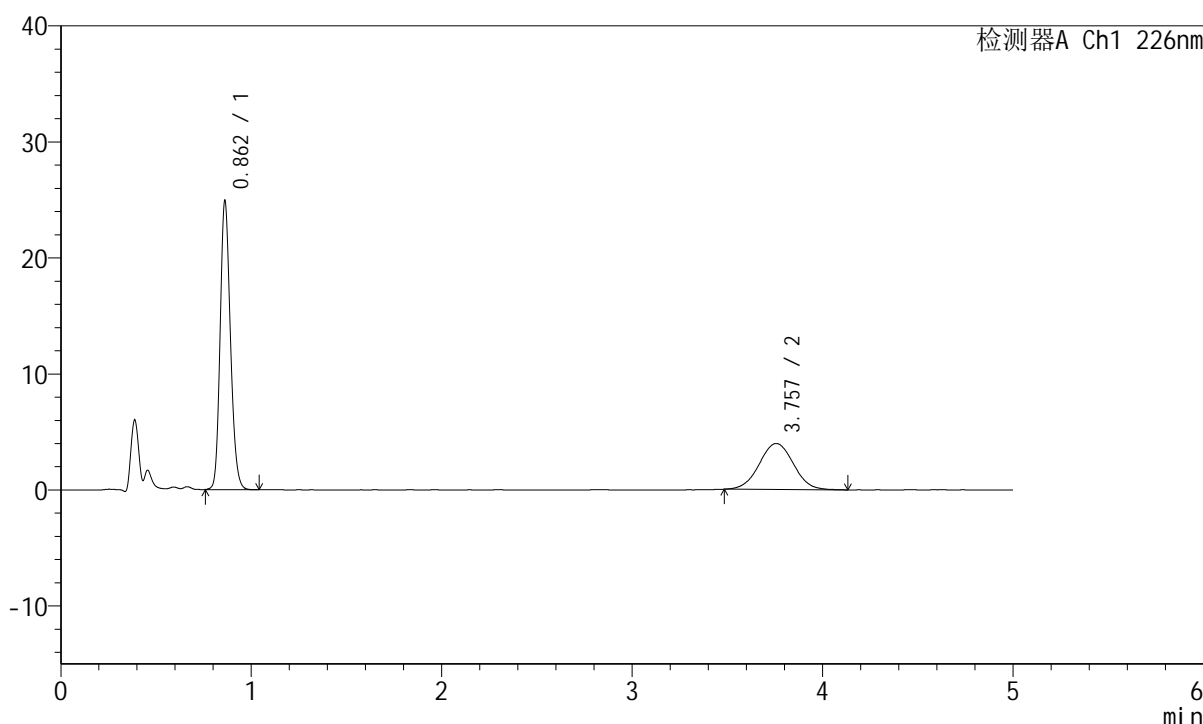
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1778-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:08 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	0.862	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			

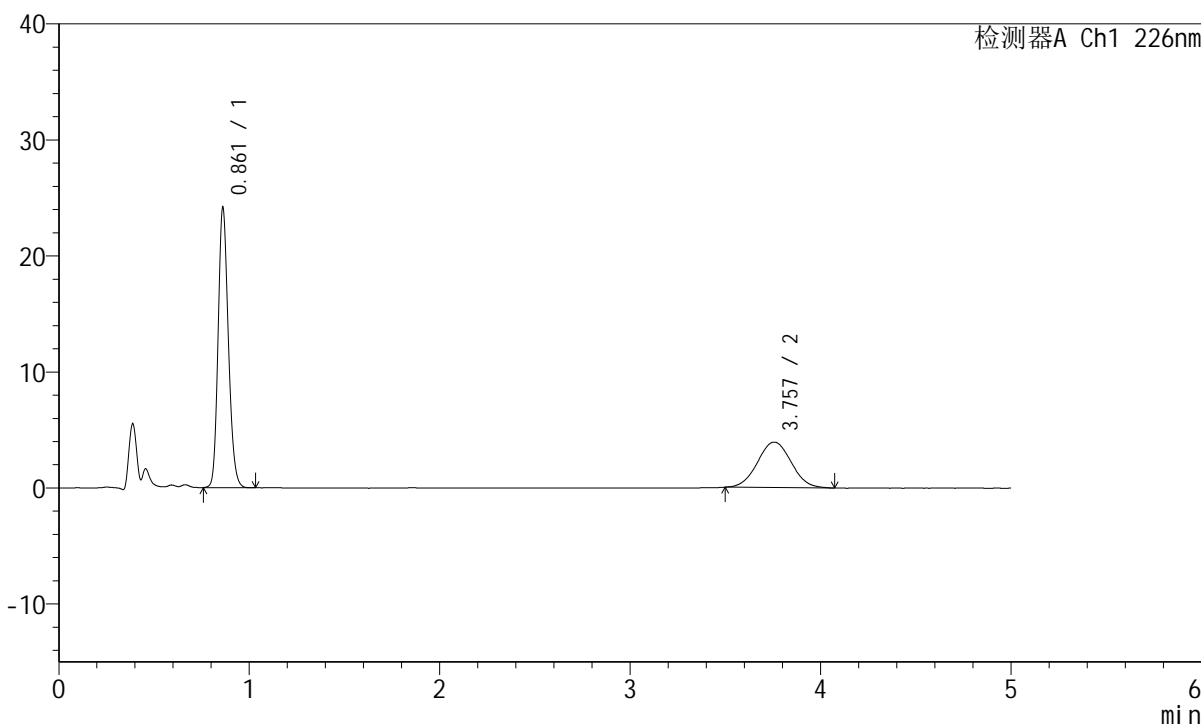
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1779-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:20:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:10 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	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			

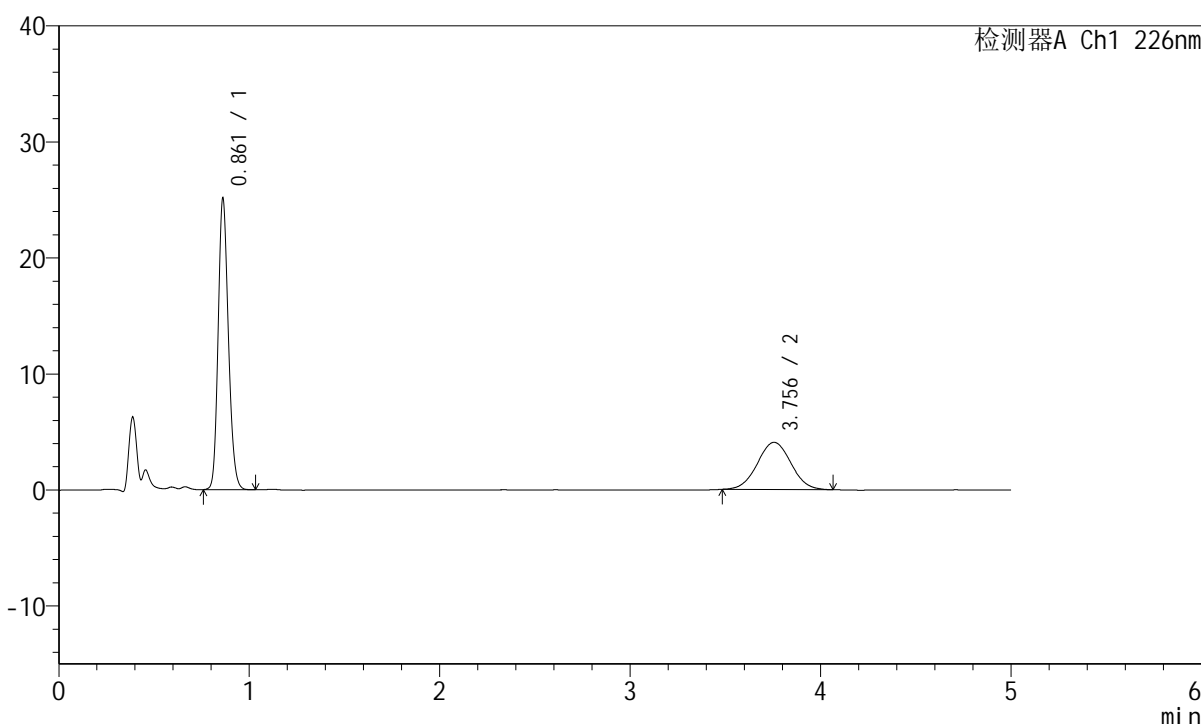
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1780-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:25:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:13 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	0.861	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			

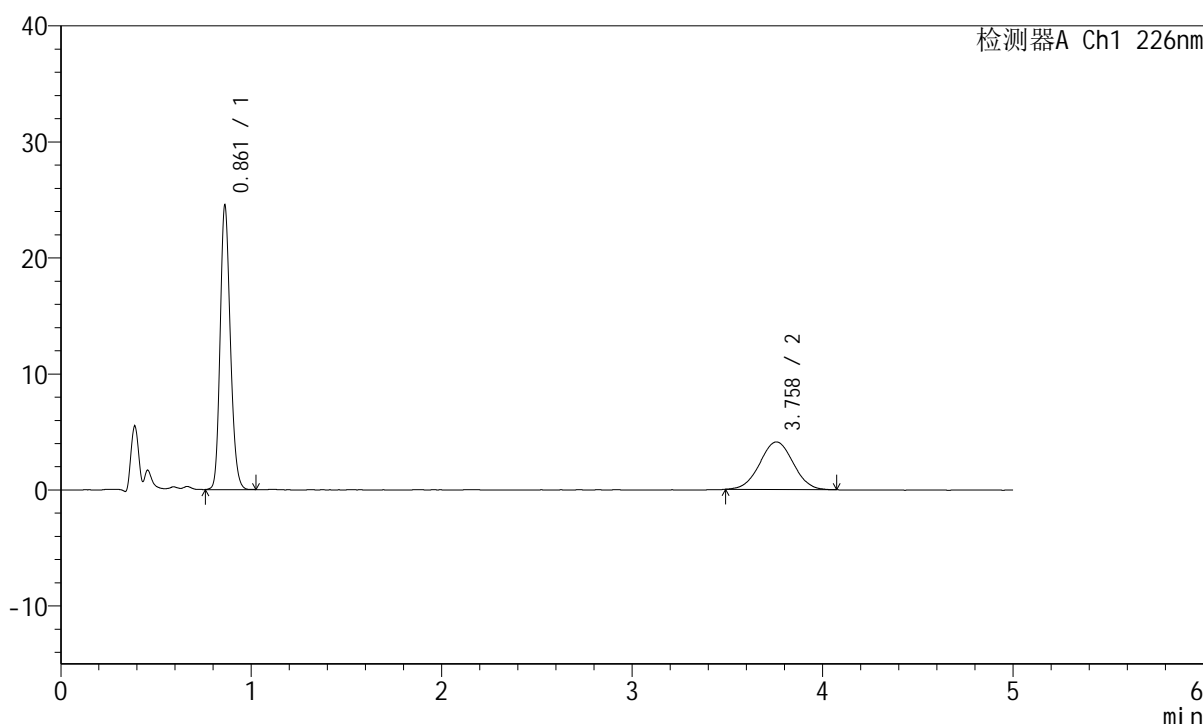
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1781-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

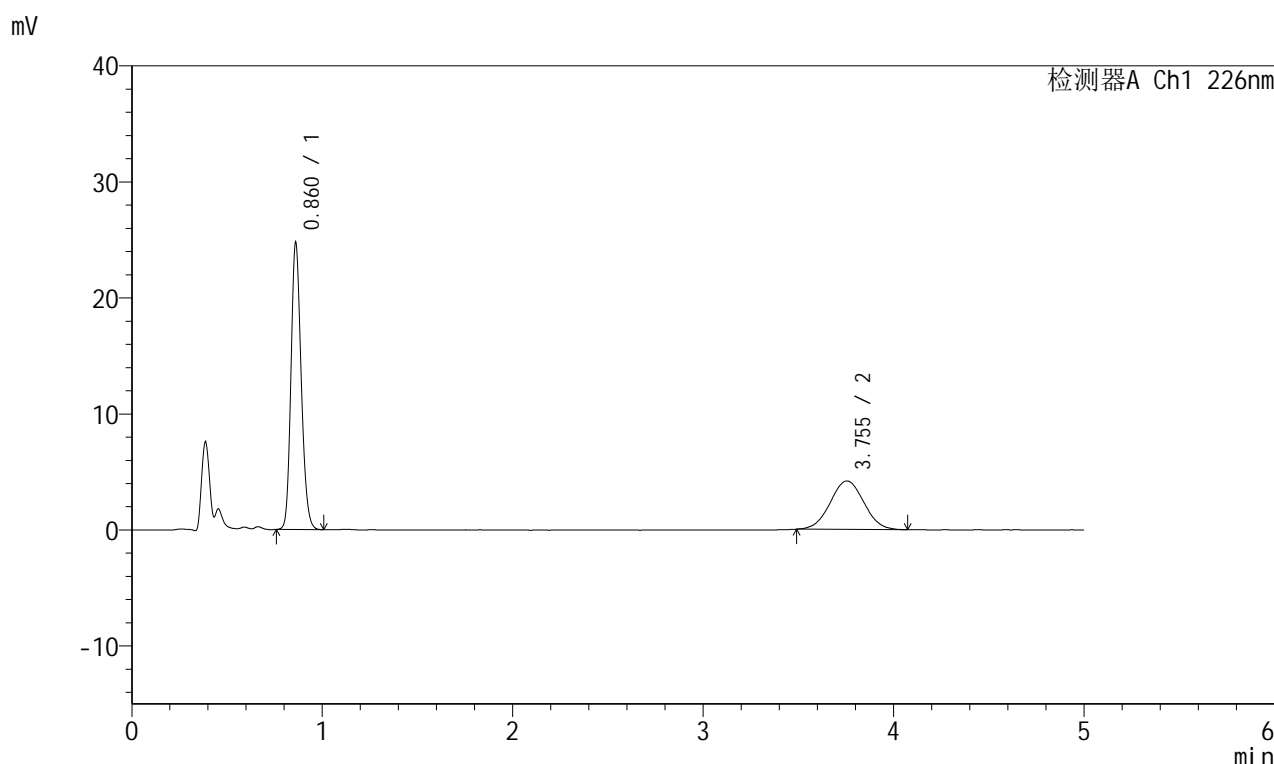
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90366	64.380	24390	1265	1.177	--
2	3.758	49998	35.620	4095	2171	1.018	13.811
总计		140363	100.000	28485			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-290/26-1782-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:36:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:19 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	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			

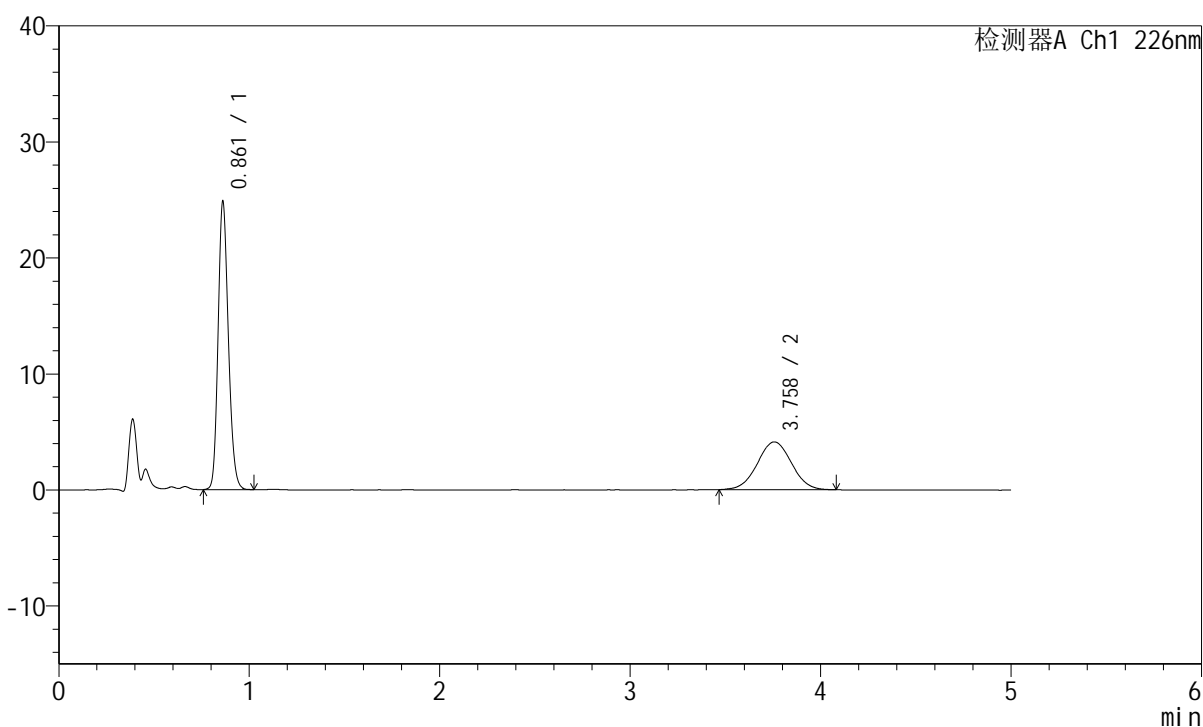
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1783-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

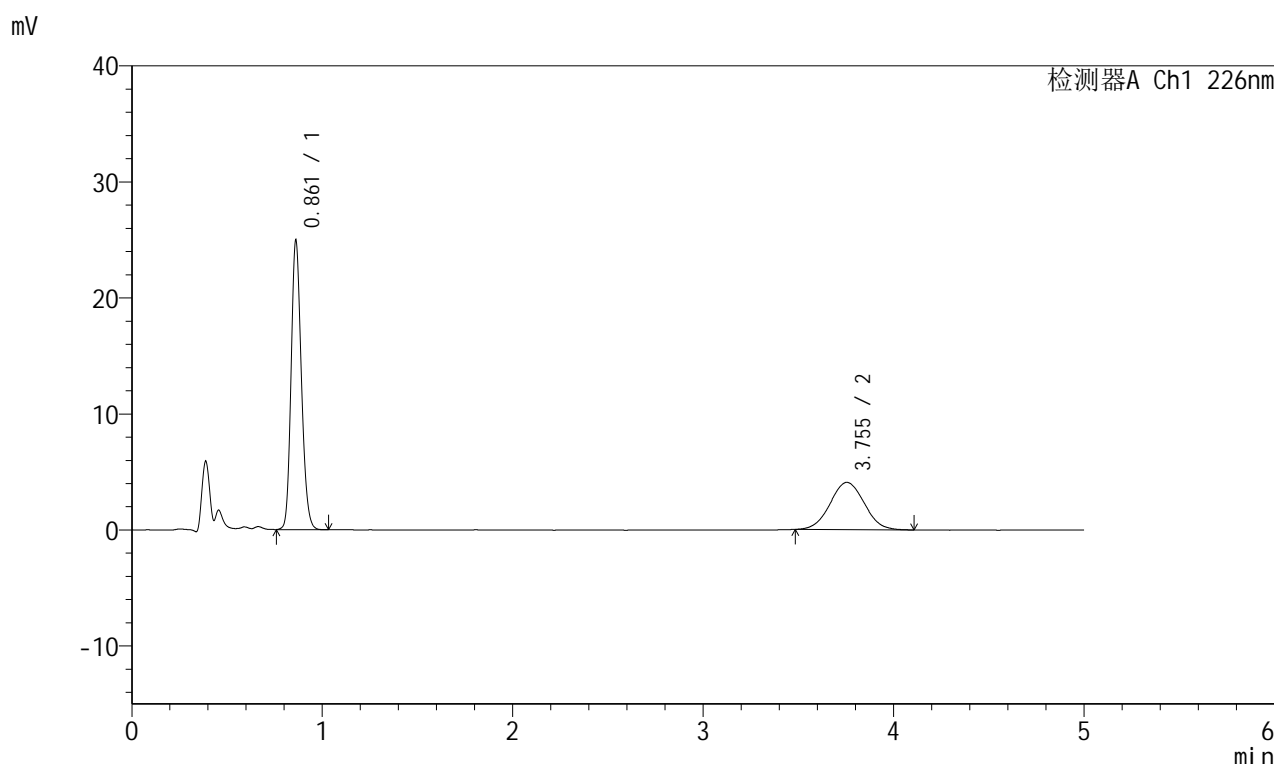
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92287	64.203	24728	1247	1.177	--
2	3.758	51455	35.797	4122	2079	1.019	13.561
总计		143742	100.000	28850			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1784-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 14:47:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:24 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	0.861	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			

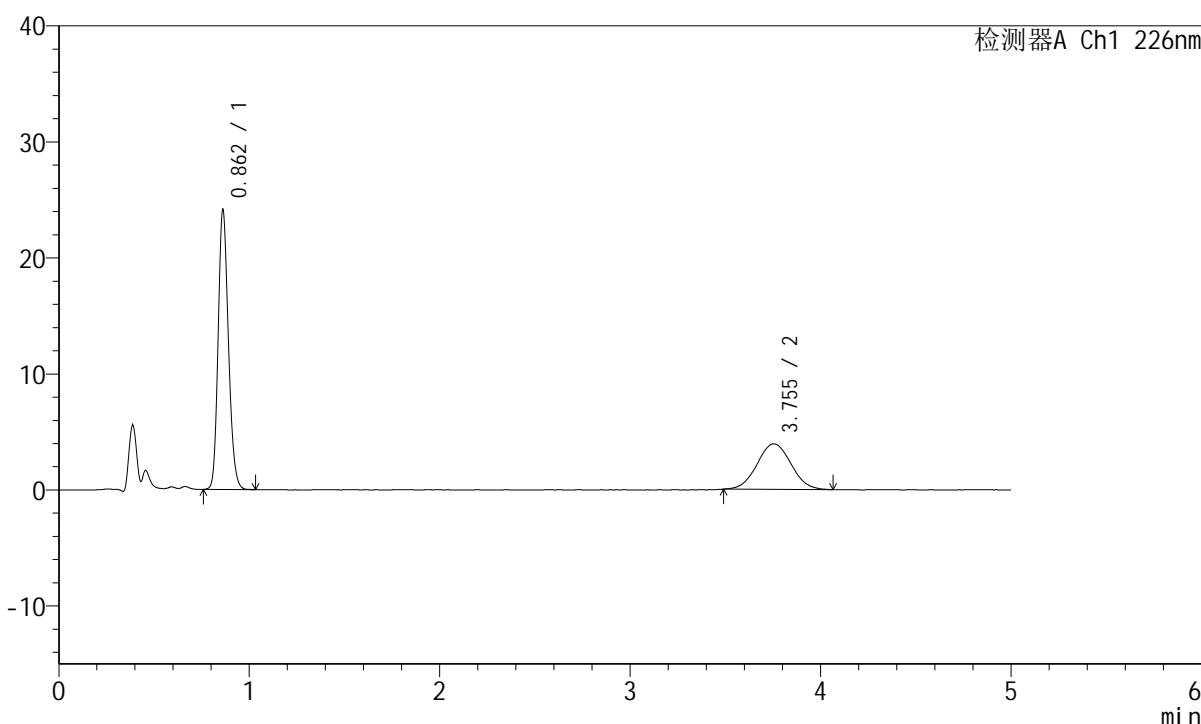
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1785-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

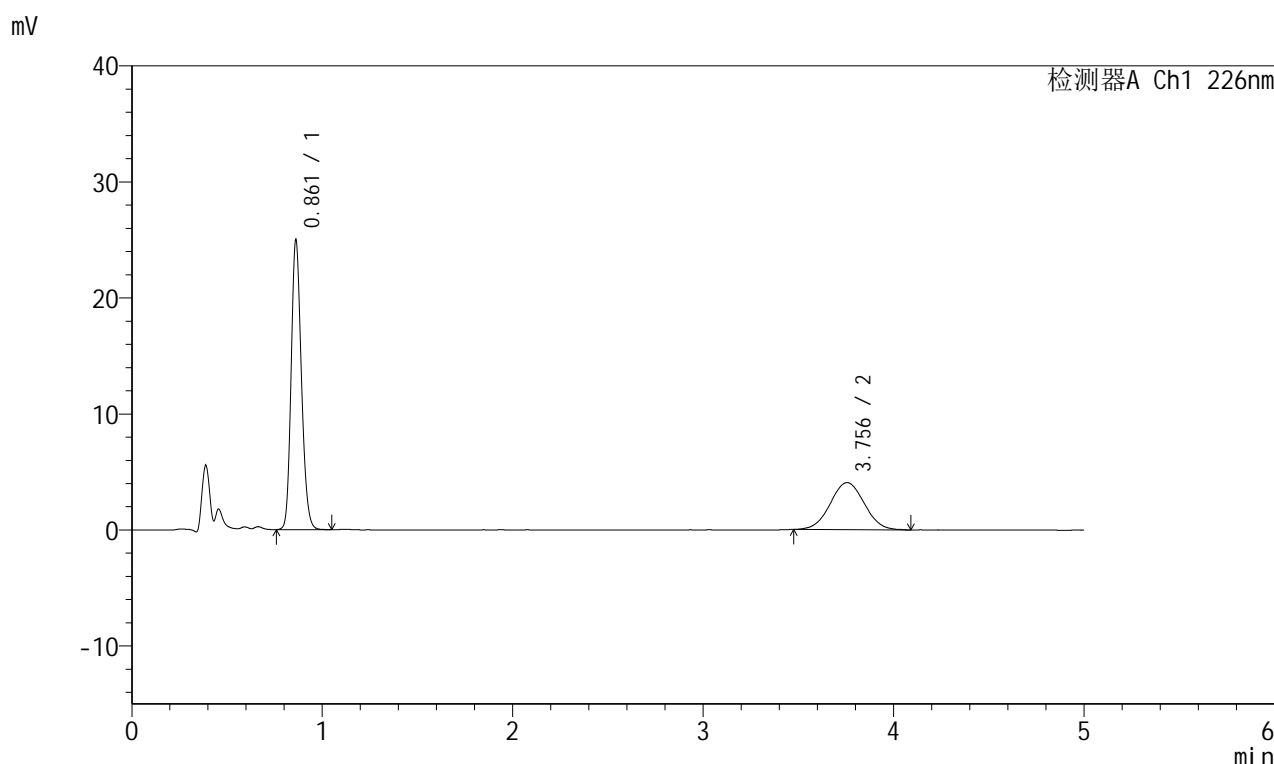
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89628	64.875	24016	1244	1.178	--
2	3.755	48528	35.125	3925	2116	1.039	13.641
总计		138156	100.000	27942			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1786-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:30 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)
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			

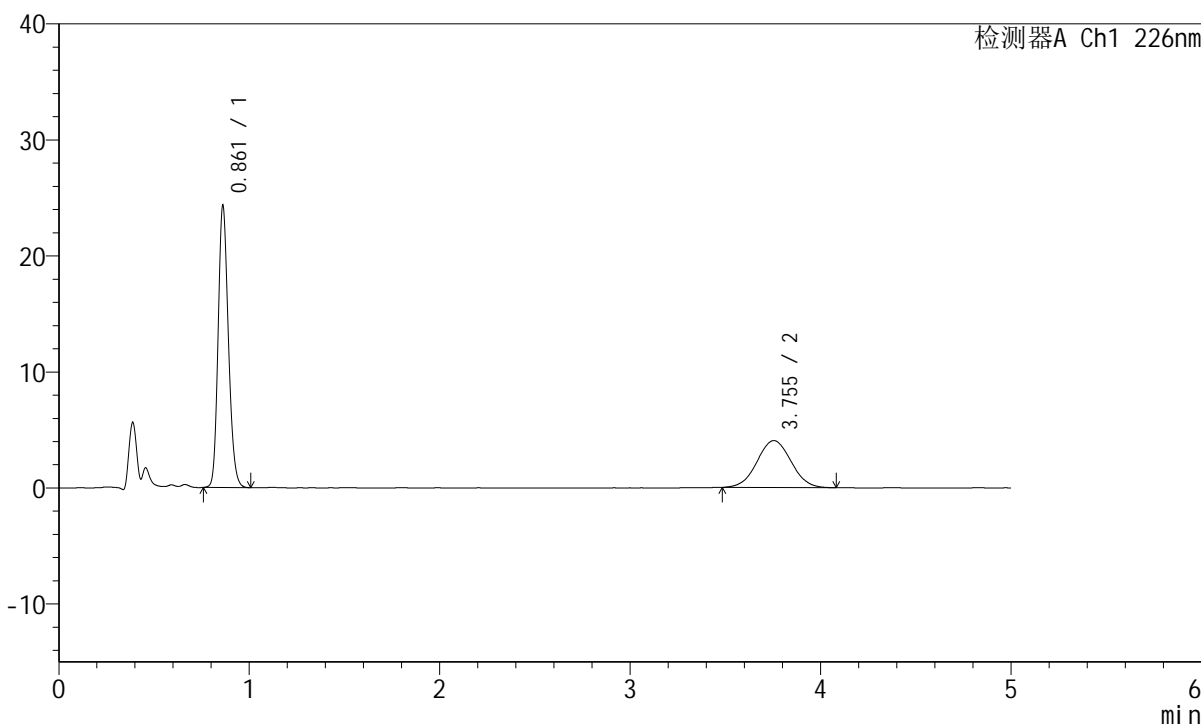
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-290/26-1787-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

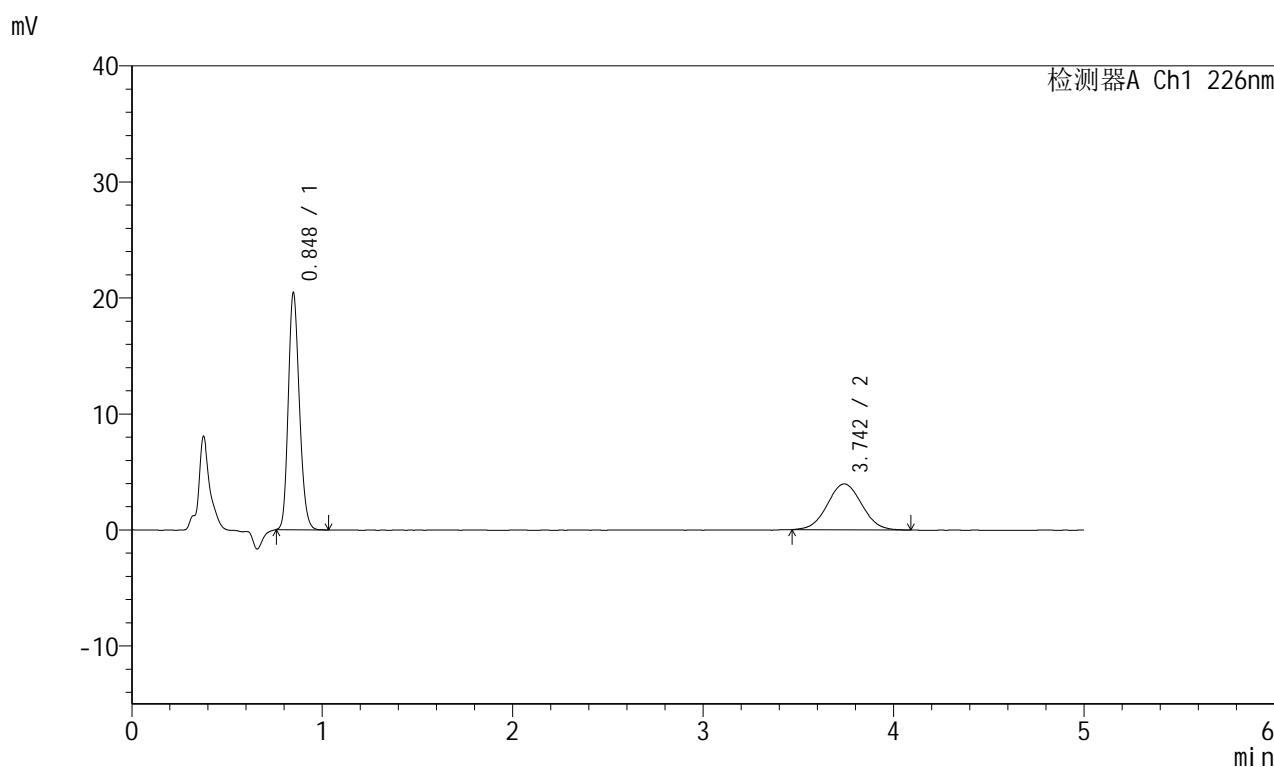
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90228	64.177	24193	1247	1.181	--
2	3.755	50364	35.823	4058	2081	1.026	13.559
总计		140592	100.000	28251			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1788-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:34:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

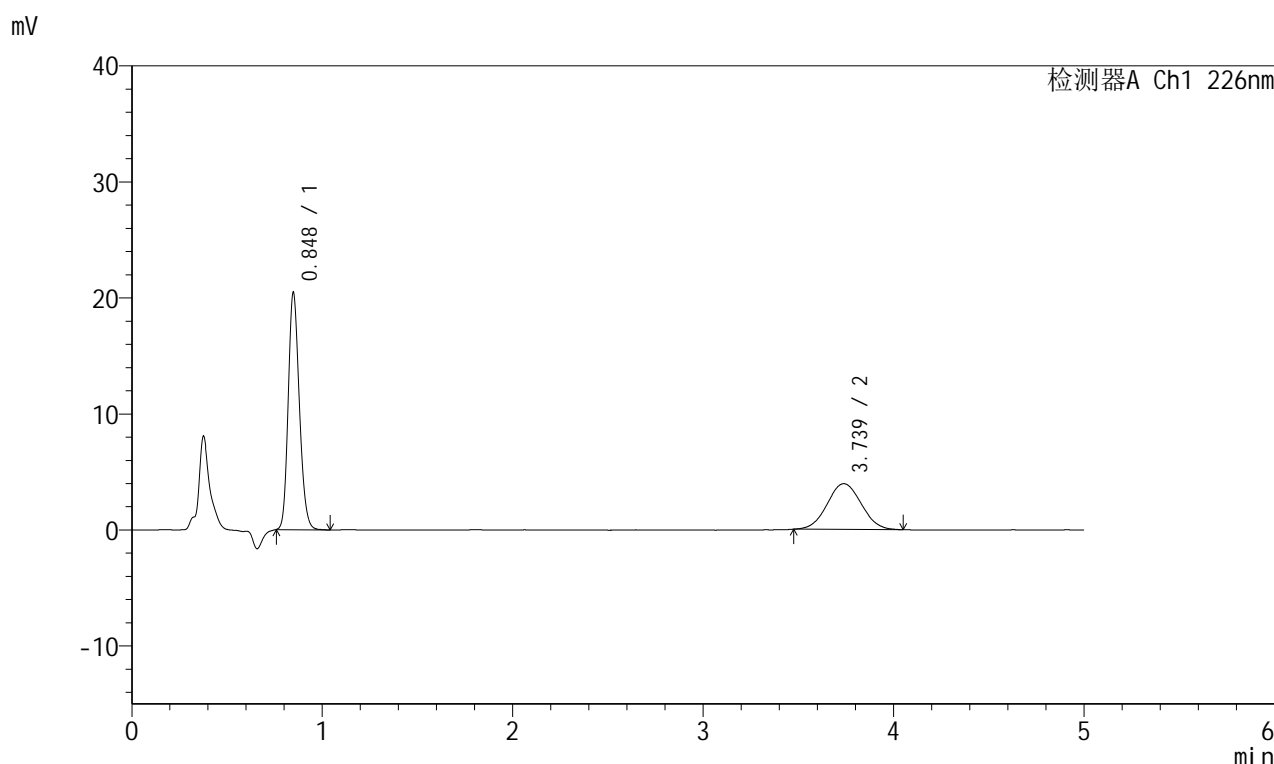
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82135	62.250	20400	1028	1.186	--
2	3.742	49809	37.750	3960	2035	1.035	13.222
总计		131944	100.000	24361			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 0-290/26-1789-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:13:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:34:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

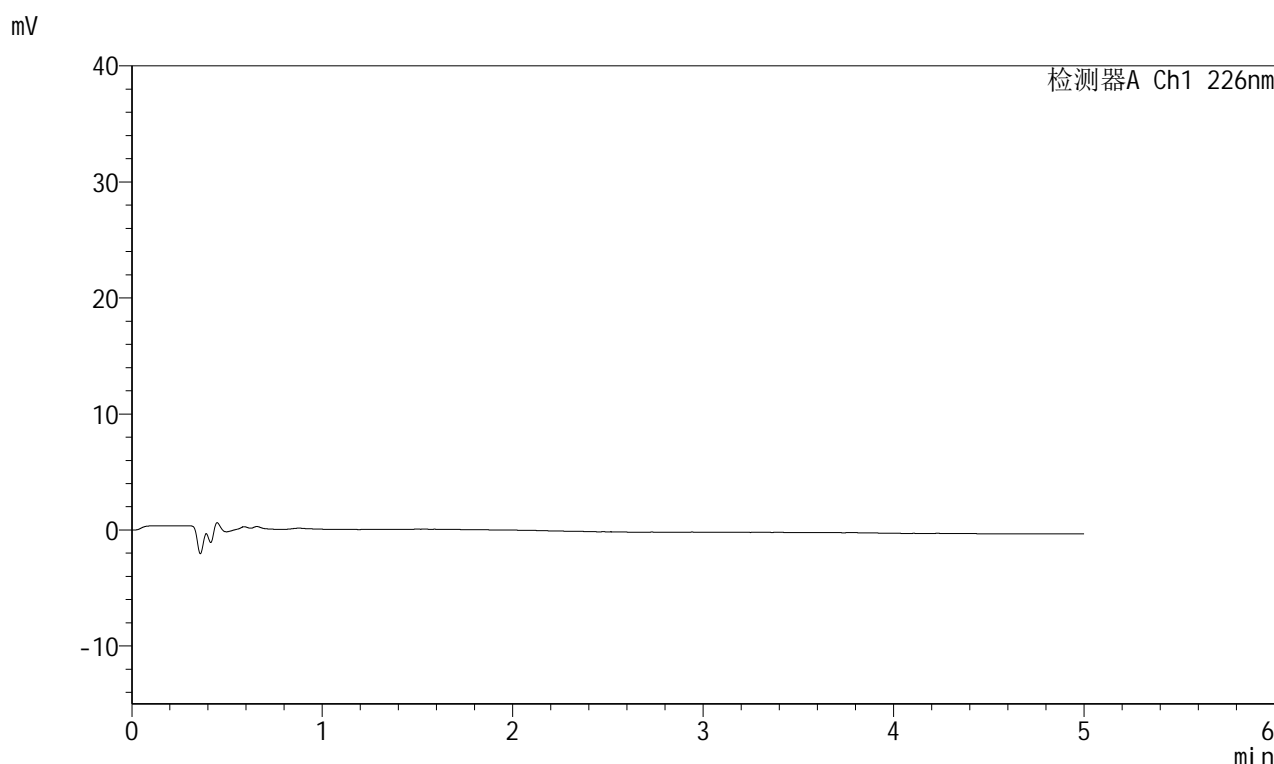
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82369	62.658	20417	1026	1.185	--
2	3.739	49089	37.342	3942	2044	1.045	13.239
总计		131458	100.000	24359			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110221批-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 - 0-291/25-2020-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:19:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:35:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

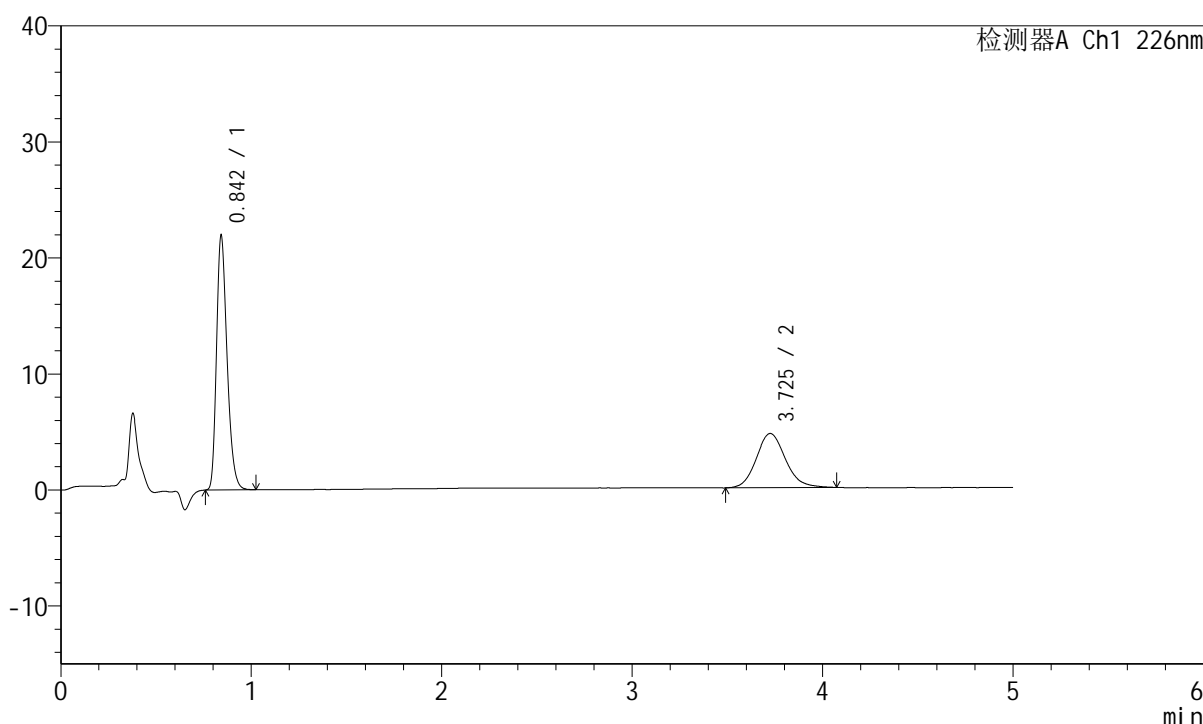
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-291/25-2021-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:24:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:35:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83788	62.801	21692	1136	1.292	--
2	3.725	49631	37.199	4667	2942	1.132	15.392
总计		133419	100.000	26359			

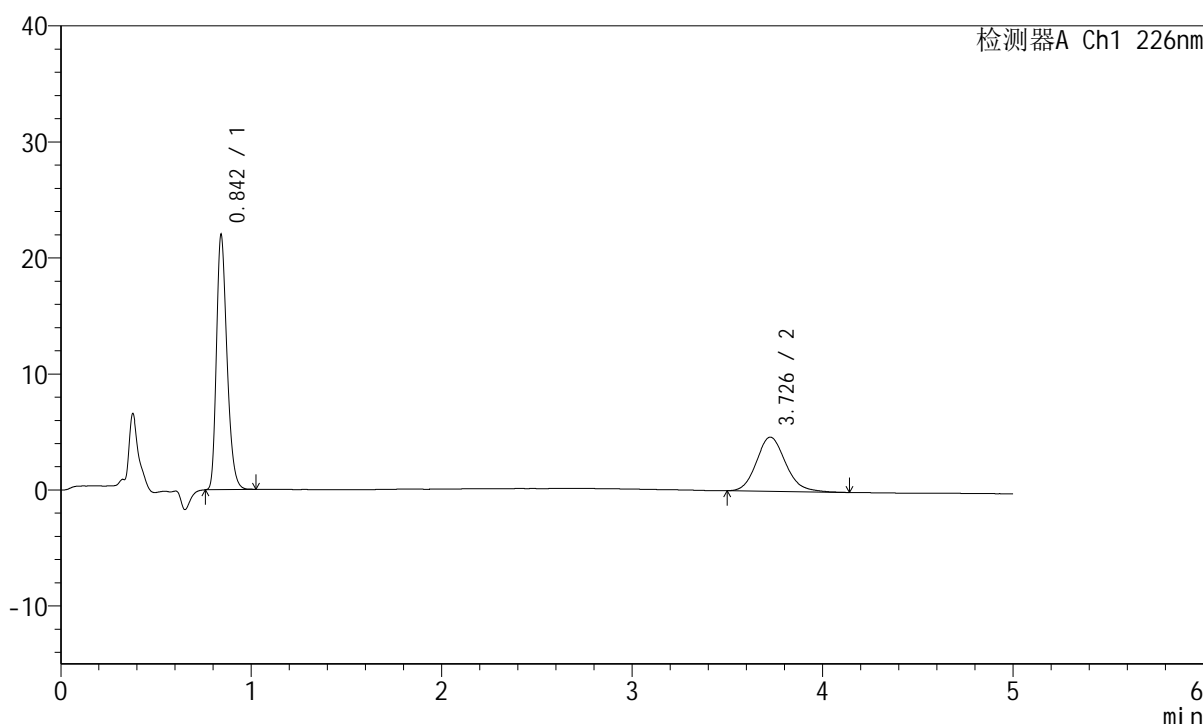
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-291/25-2022-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:35:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83832	62.749	21764	1136	1.291	--
2	3.726	49768	37.251	4662	2920	1.149	15.355
总计		133600	100.000	26426			

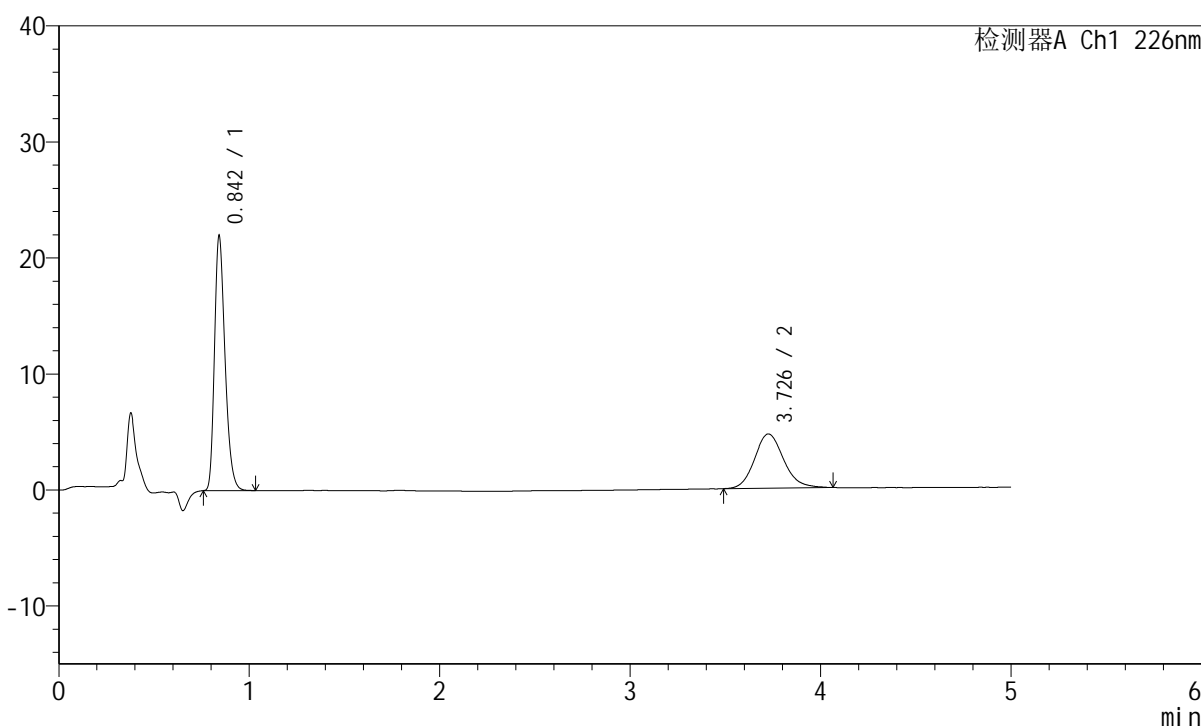
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2023-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:35:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83841	62.859	21753	1136	1.292	--
2	3.726	49540	37.141	4670	2955	1.135	15.422
总计		133381	100.000	26423			

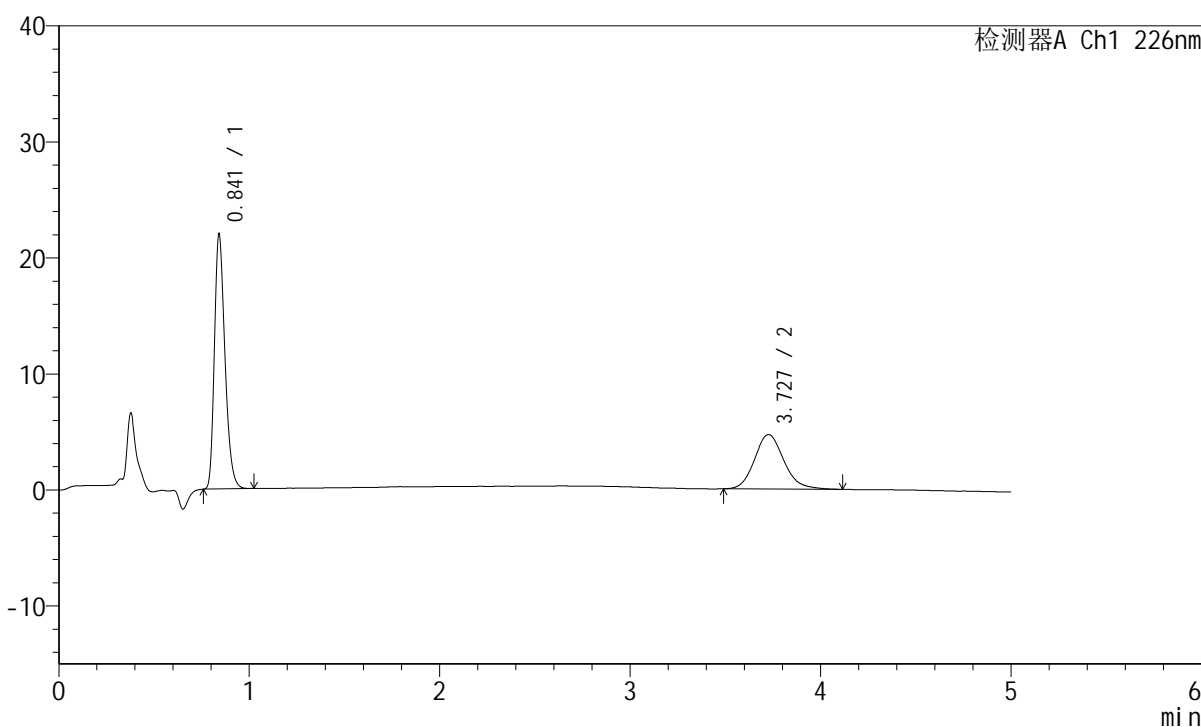
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-291/25-2024-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:41:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83831	62.456	21787	1137	1.291	--
2	3.727	50392	37.544	4692	2892	1.145	15.308
总计		134223	100.000	26479			

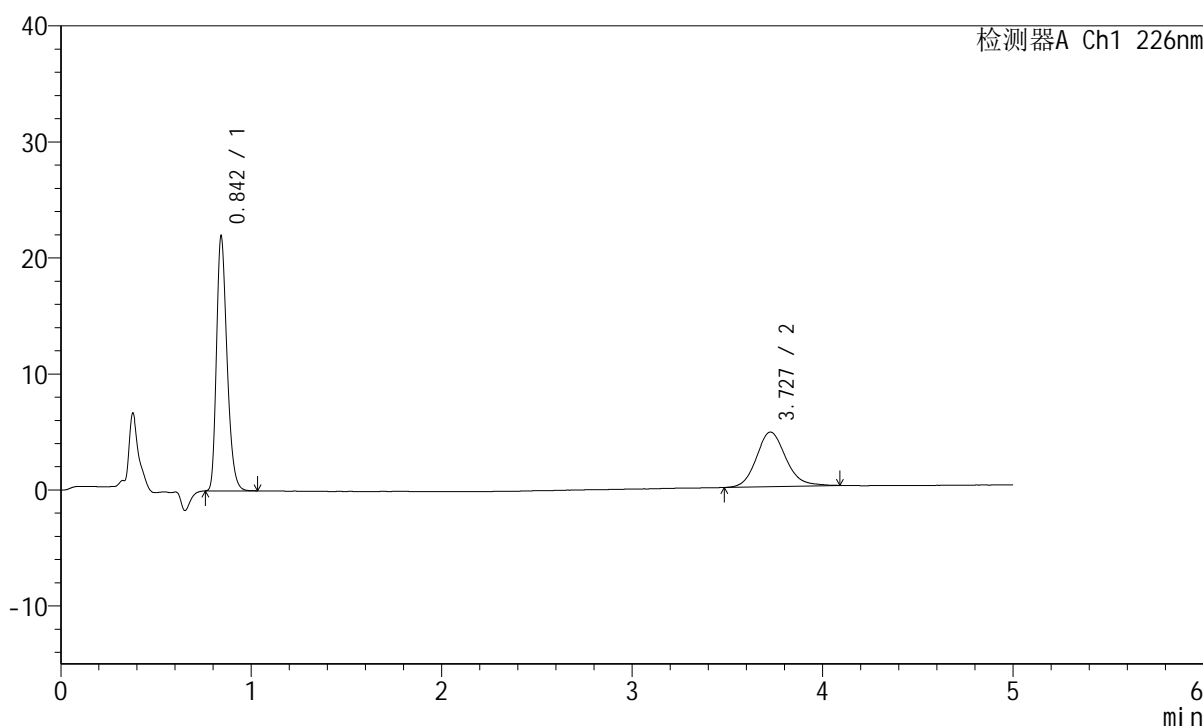
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2025-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:46:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83788	62.456	21734	1136	1.290	--
2	3.727	50367	37.544	4699	2905	1.141	15.326
总计		134155	100.000	26433			

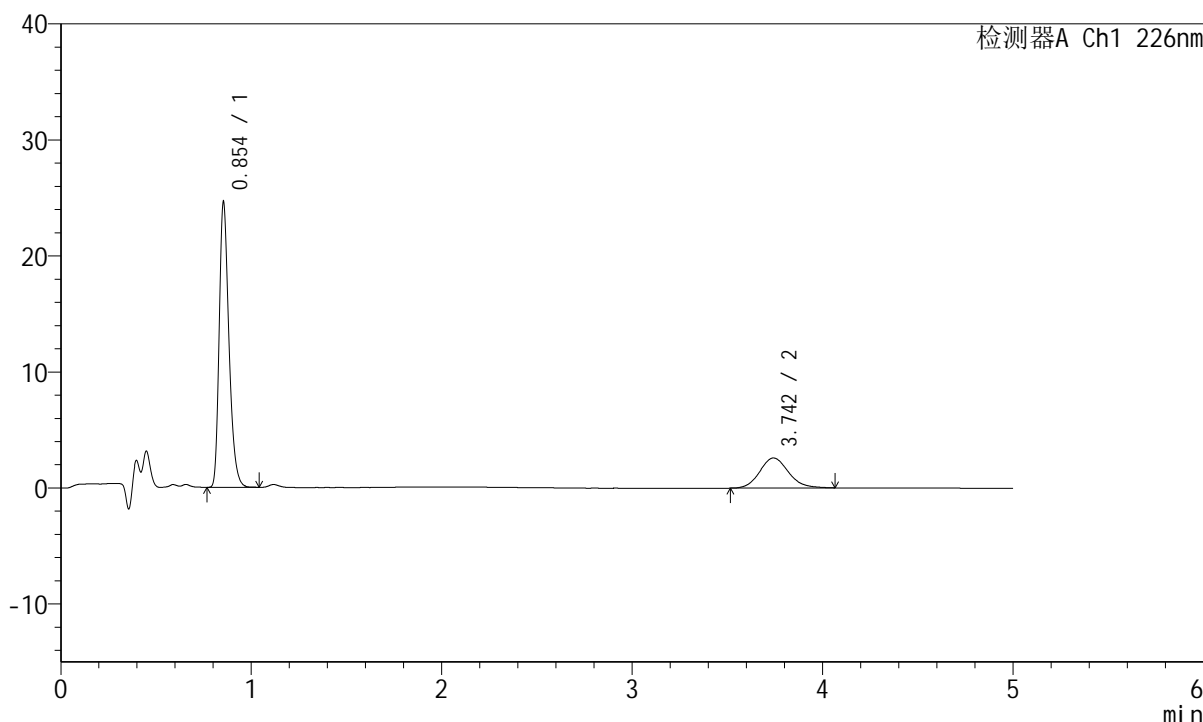
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-291/25-2026-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86715	76.129	24549	1381	1.299	--
2	3.742	27190	23.871	2587	2981	1.126	15.777
总计		113906	100.000	27136			

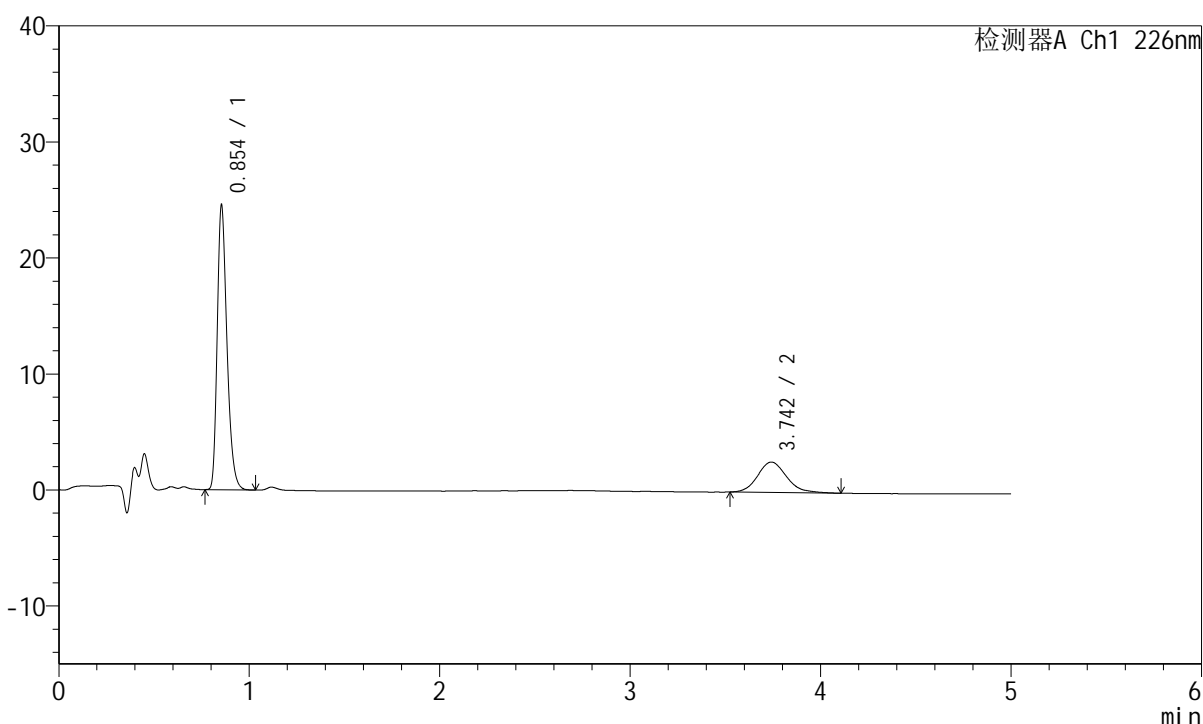
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2027-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:57:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86552	75.763	24513	1381	1.297	--
2	3.742	27689	24.237	2618	2962	1.174	15.735
总计		114242	100.000	27131			

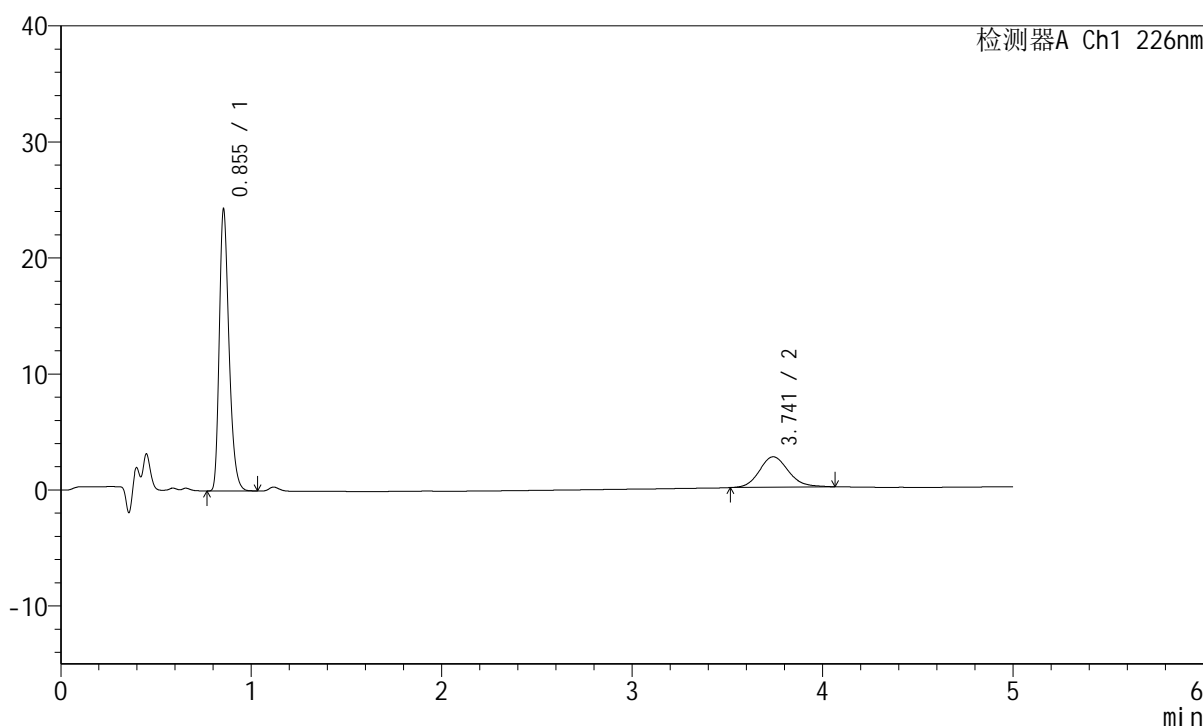
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2028-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:02:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	85549	75.444	24273	1384	1.299	--
2	3.741	27845	24.556	2624	2933	1.141	15.680
总计		113393	100.000	26896			

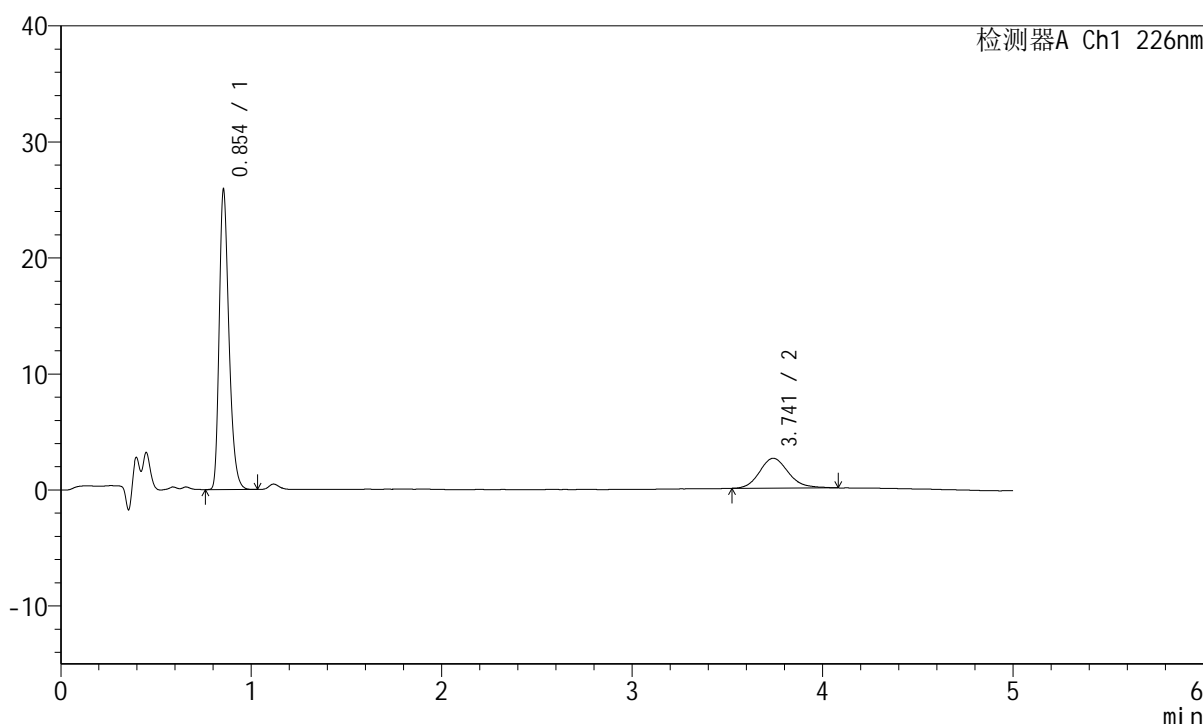
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2029-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:08:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91096	77.073	25826	1384	1.298	--
2	3.741	27098	22.927	2571	2960	1.165	15.736
总计		118194	100.000	28397			

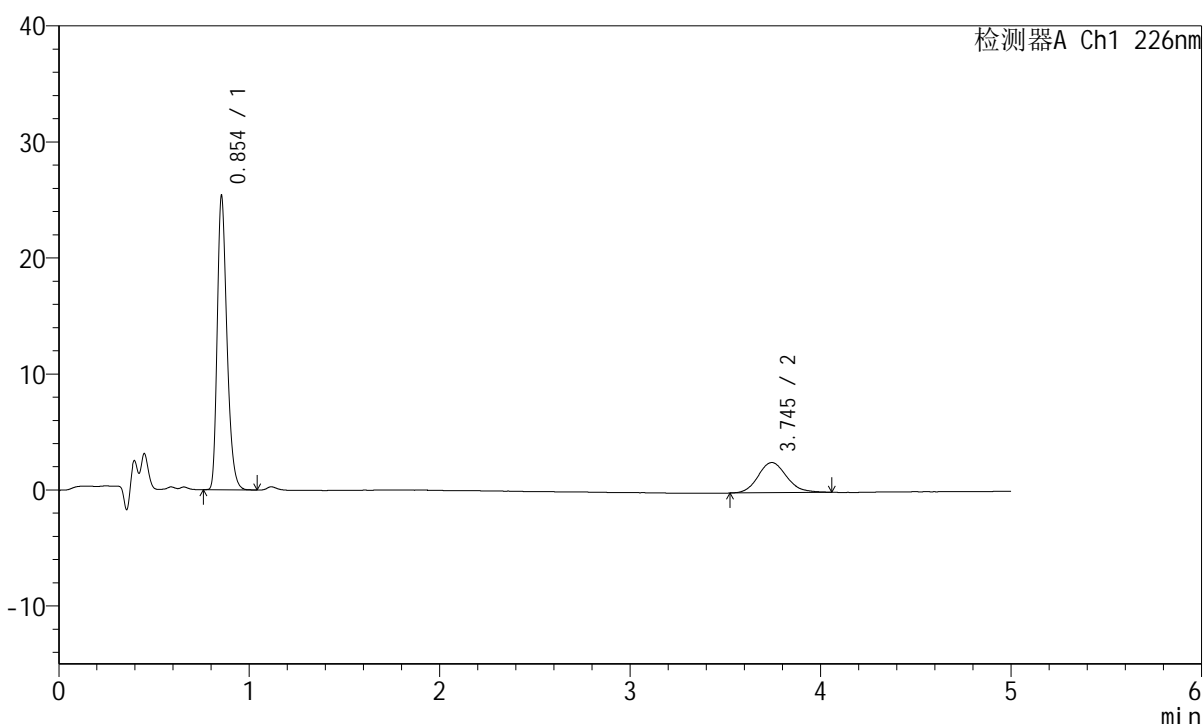
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2030-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:13:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89171	76.700	25305	1384	1.297	--
2	3.745	27089	23.300	2598	3065	1.129	15.950
总计		116260	100.000	27903			

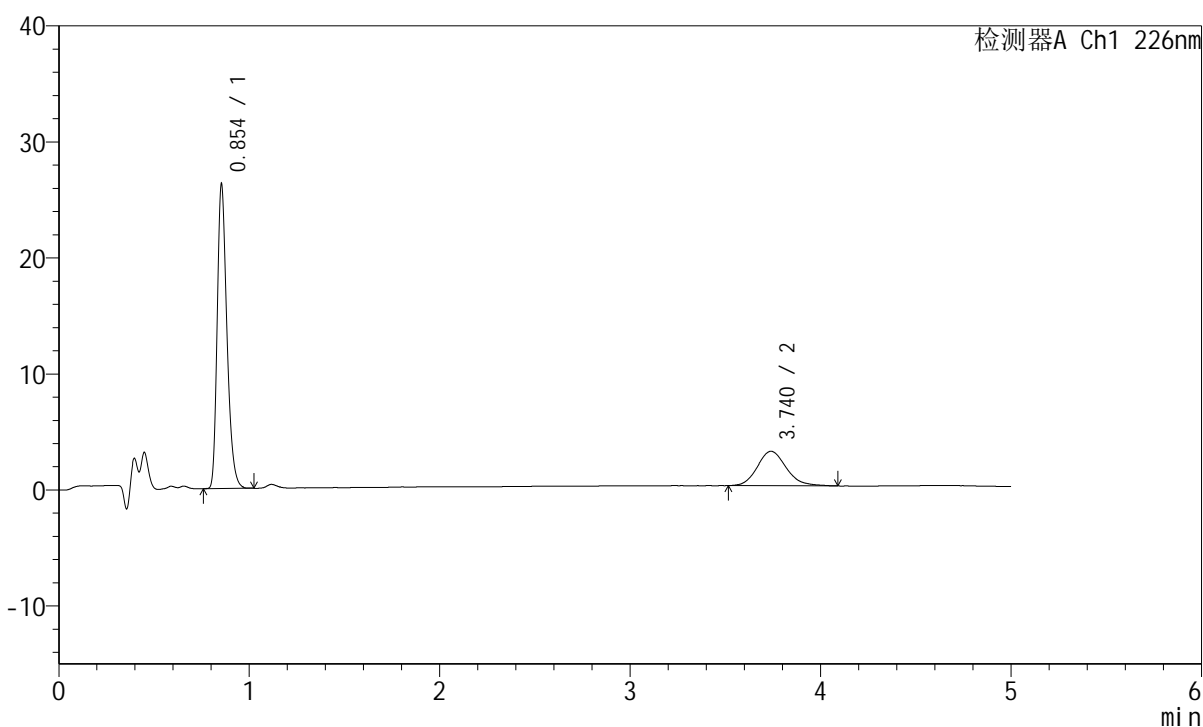
图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2031-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:18:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92408	74.633	26195	1383	1.296	--
2	3.740	31409	25.367	2971	2949	1.156	15.711
总计		123817	100.000	29166			

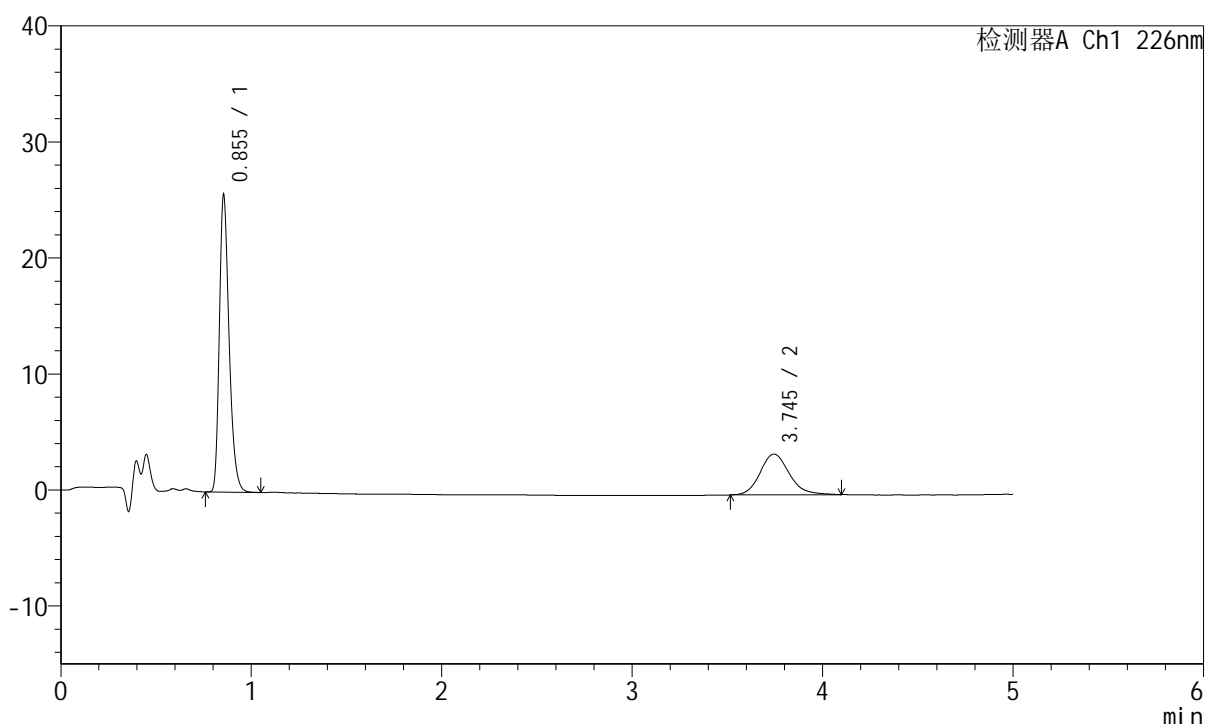
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2032-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:24:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90360	70.722	25597	1383	1.300	--
2	3.745	37407	29.278	3514	2969	1.166	15.756
总计		127767	100.000	29111			

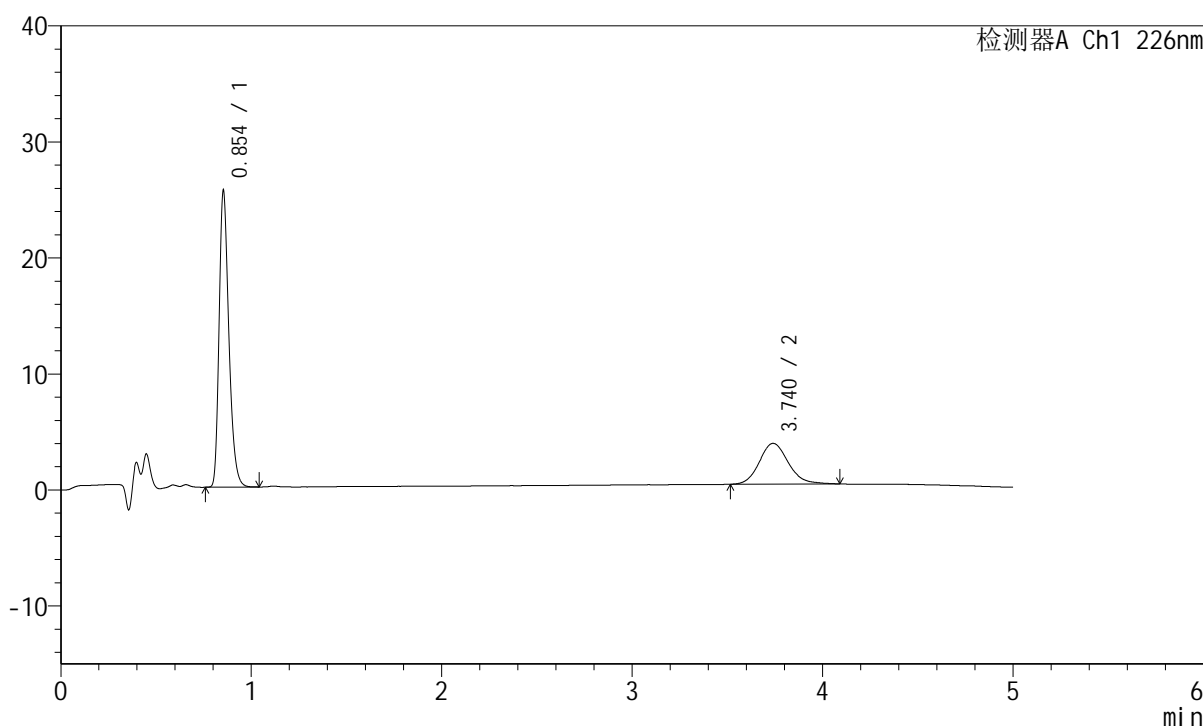
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2033-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:36:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

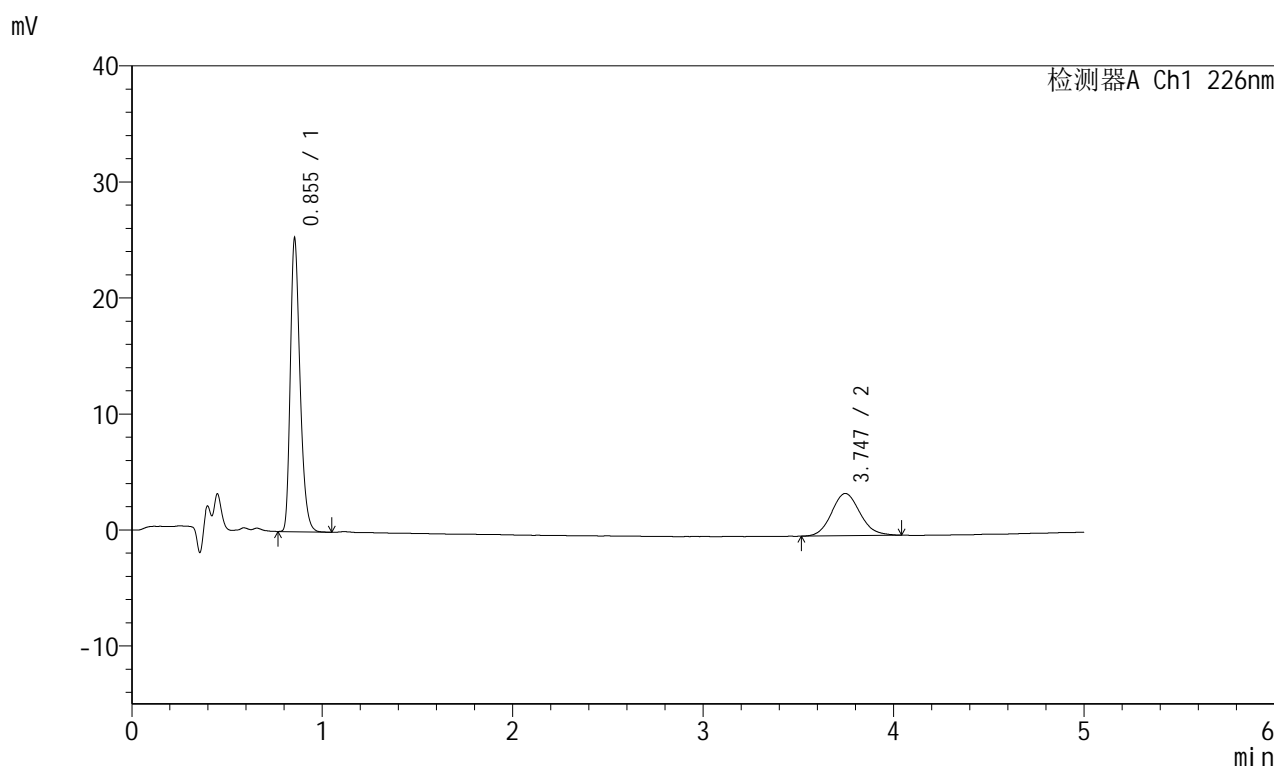
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90102	70.822	25483	1383	1.297	--
2	3.740	37122	29.178	3512	2996	1.141	15.809
总计		127223	100.000	28995			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2034-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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 16:34:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

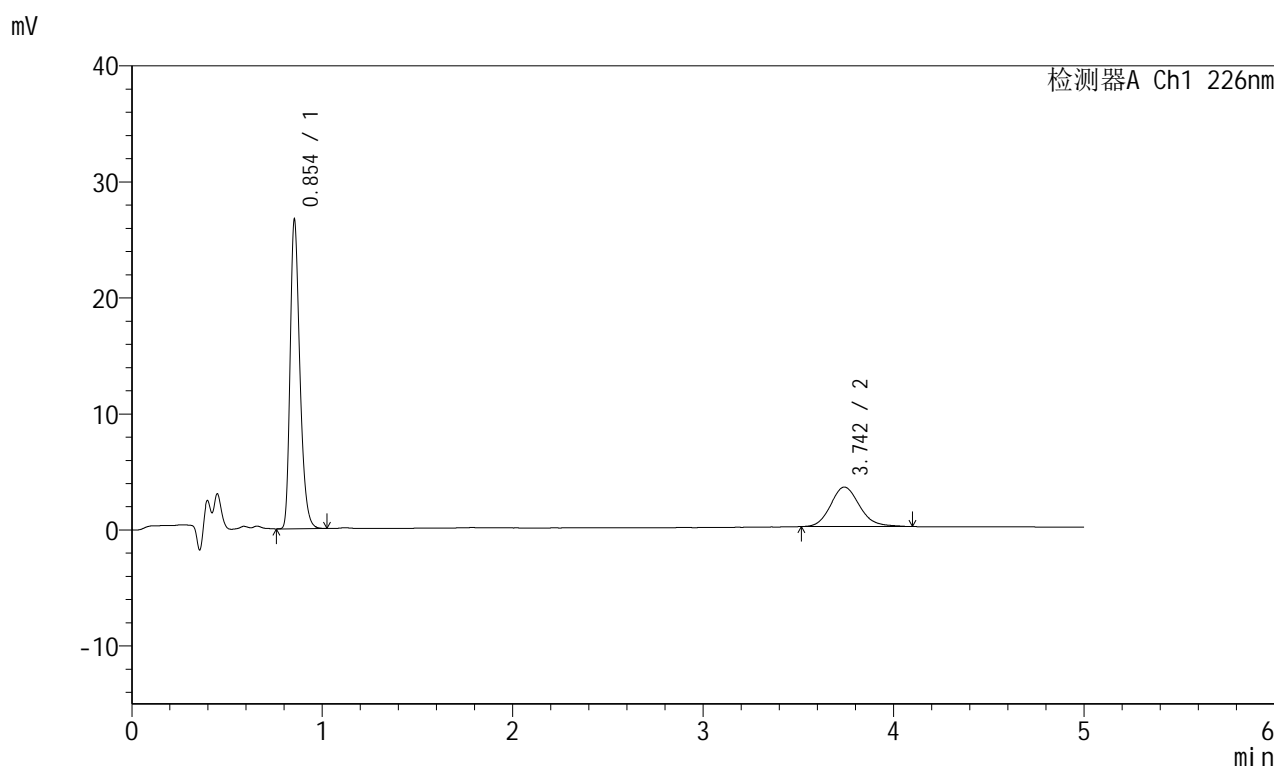
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89121	70.210	25263	1384	1.297	--
2	3.747	37815	29.790	3647	3051	1.107	15.923
总计		126936	100.000	28910			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2035-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:40:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

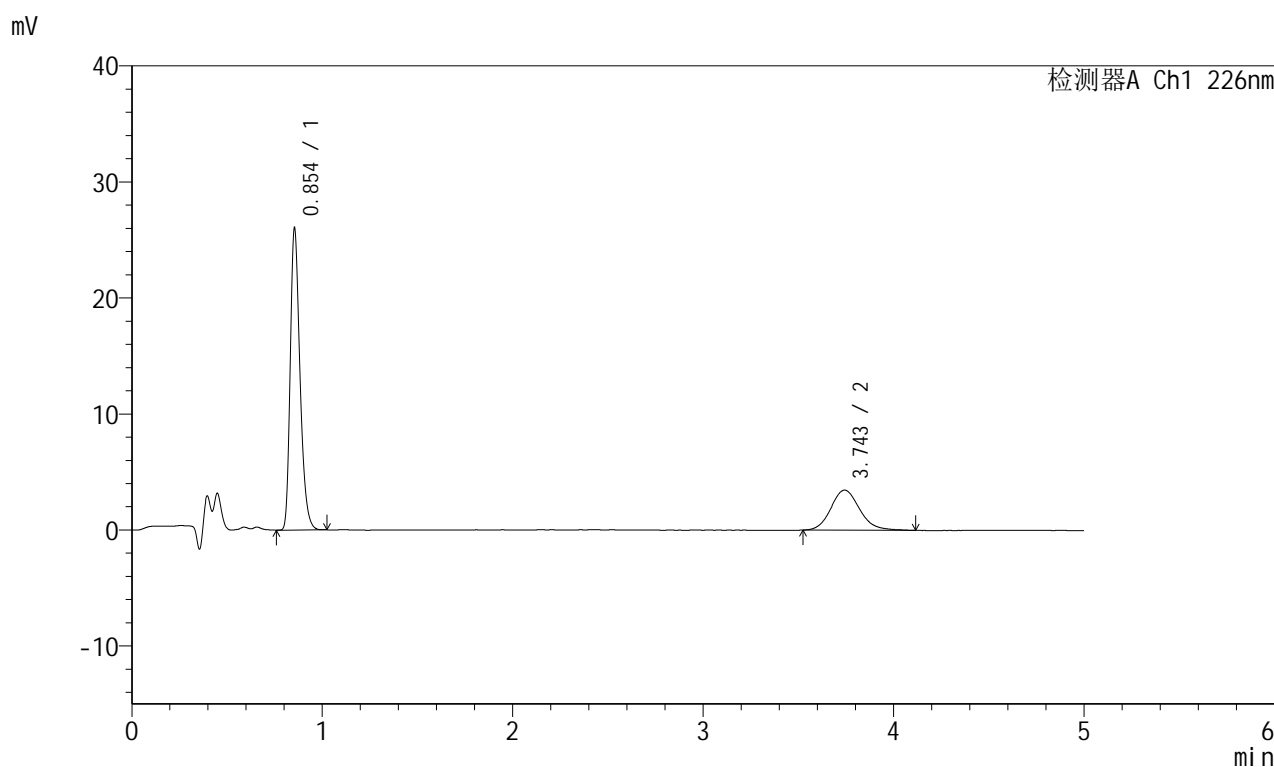
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93886	72.258	26574	1384	1.298	--
2	3.742	36045	27.742	3402	2954	1.153	15.730
总计		129931	100.000	29976			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2036-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:45:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91662	71.601	25987	1382	1.298	--
2	3.743	36356	28.399	3450	3008	1.142	15.831
总计		128018	100.000	29437			

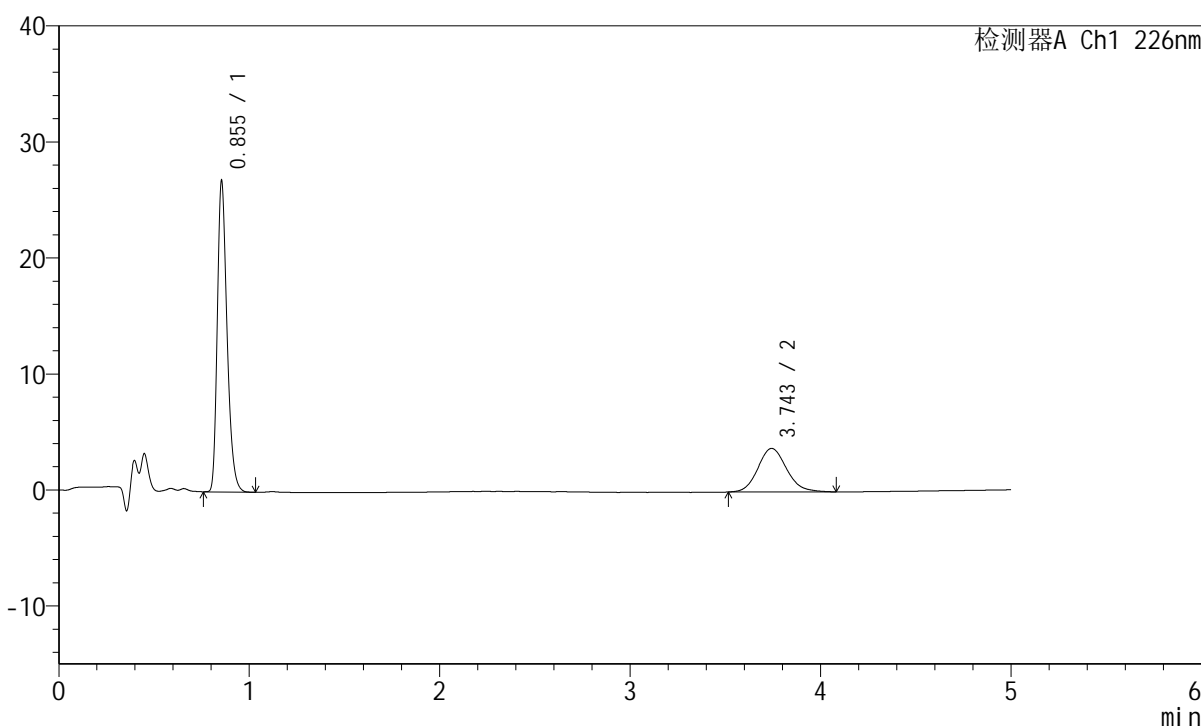
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2037-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:51:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94473	70.612	26795	1384	1.298	--
2	3.743	39318	29.388	3748	3008	1.132	15.830
总计		133790	100.000	30543			

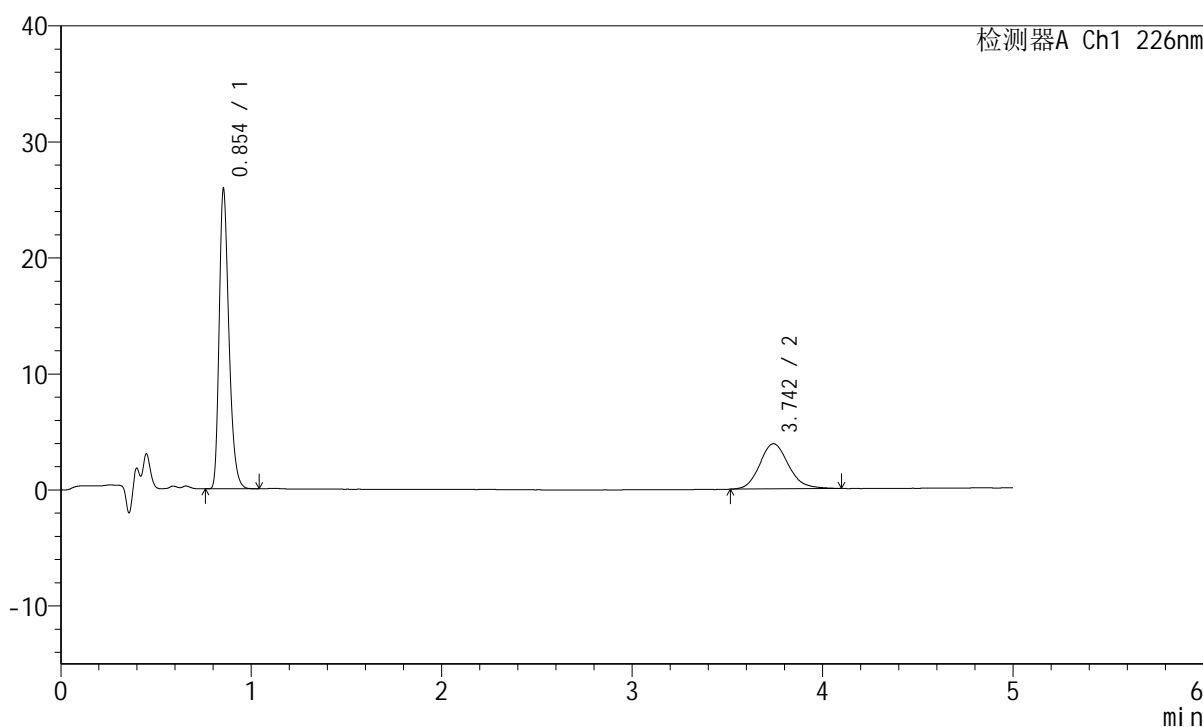
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2038-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:56:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91177	68.962	25805	1380	1.299	--
2	3.742	41037	31.038	3891	3028	1.145	15.869
总计		132214	100.000	29696			

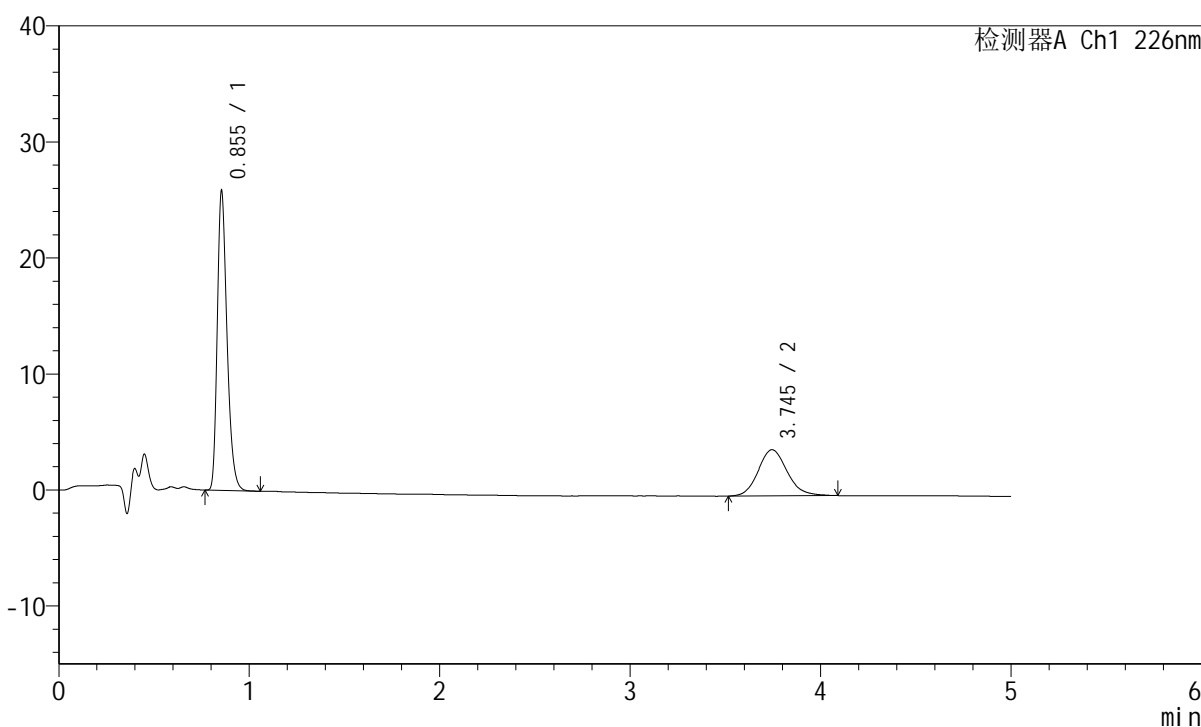
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2039-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:02:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

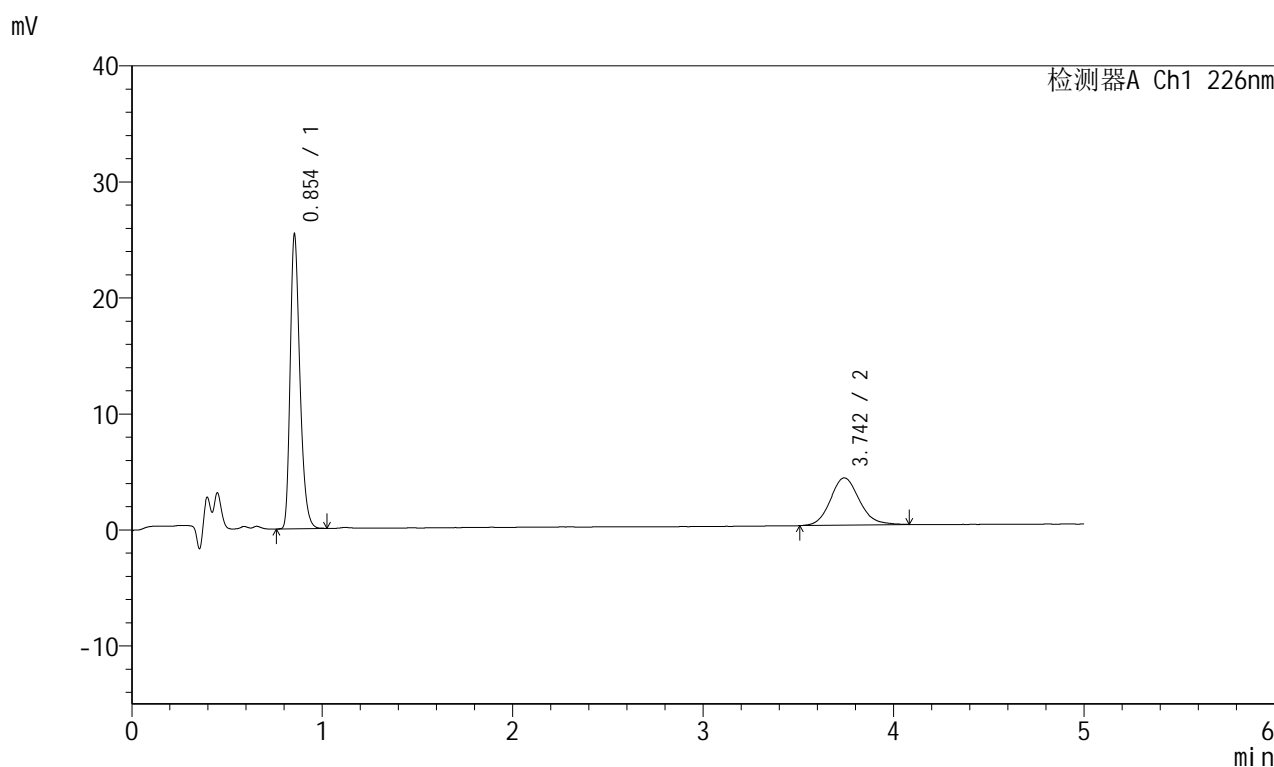
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91095	68.435	25796	1381	1.299	--
2	3.745	42017	31.565	3980	2983	1.137	15.783
总计		133112	100.000	29776			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2040-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:07:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89365	67.511	25328	1383	1.297	--
2	3.742	43006	32.489	4070	3004	1.127	15.825
总计		132371	100.000	29398			

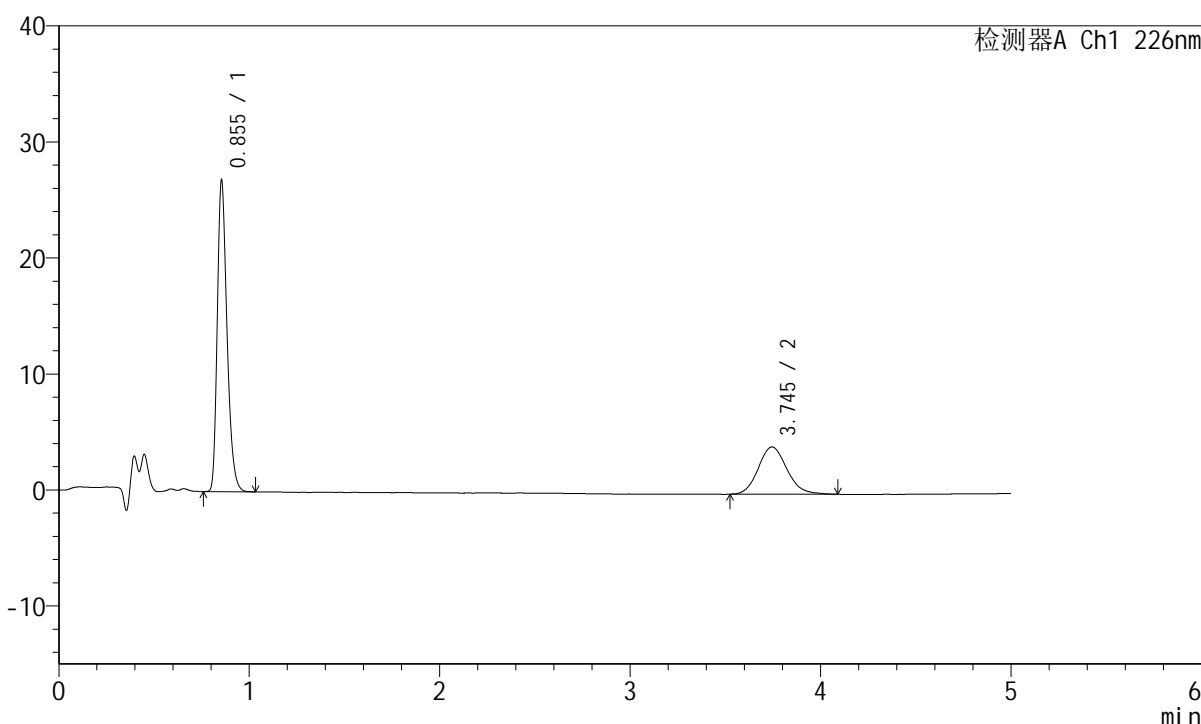
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2041-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:12:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94500	68.959	26812	1384	1.296	--
2	3.745	42538	31.041	4074	3022	1.129	15.865
总计		137039	100.000	30886			

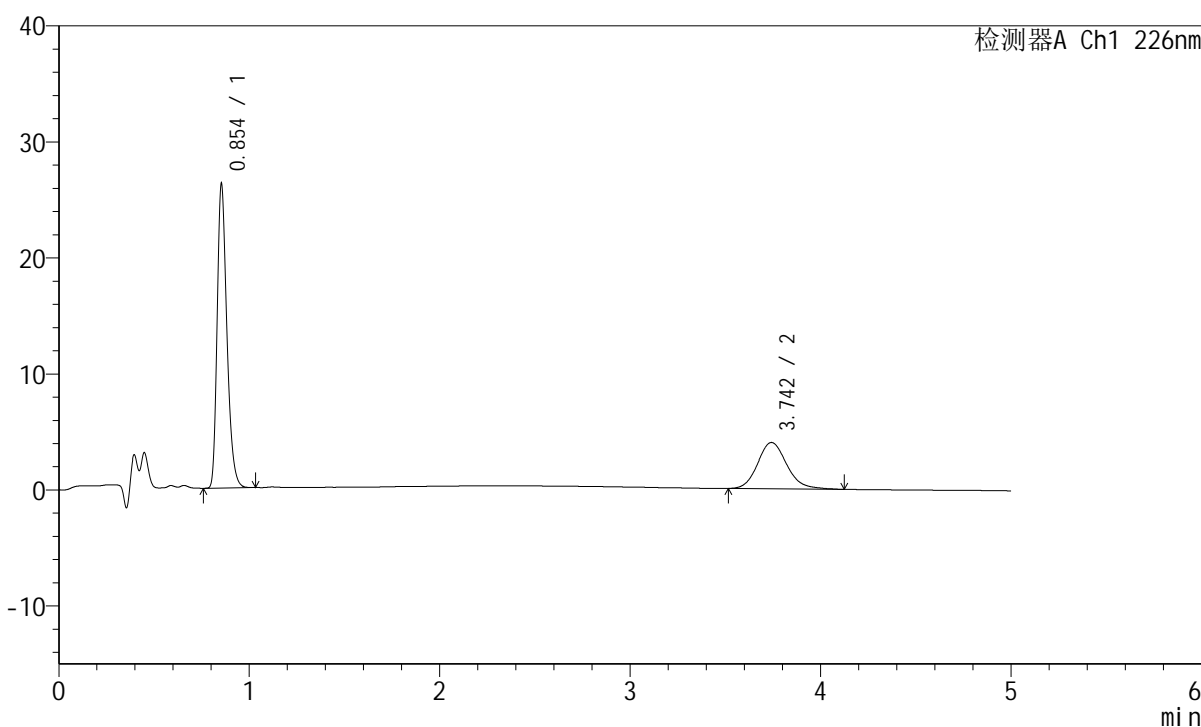
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2042-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:18:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92475	68.492	26156	1382	1.298	--
2	3.742	42541	31.508	3987	2978	1.160	15.774
总计		135017	100.000	30143			

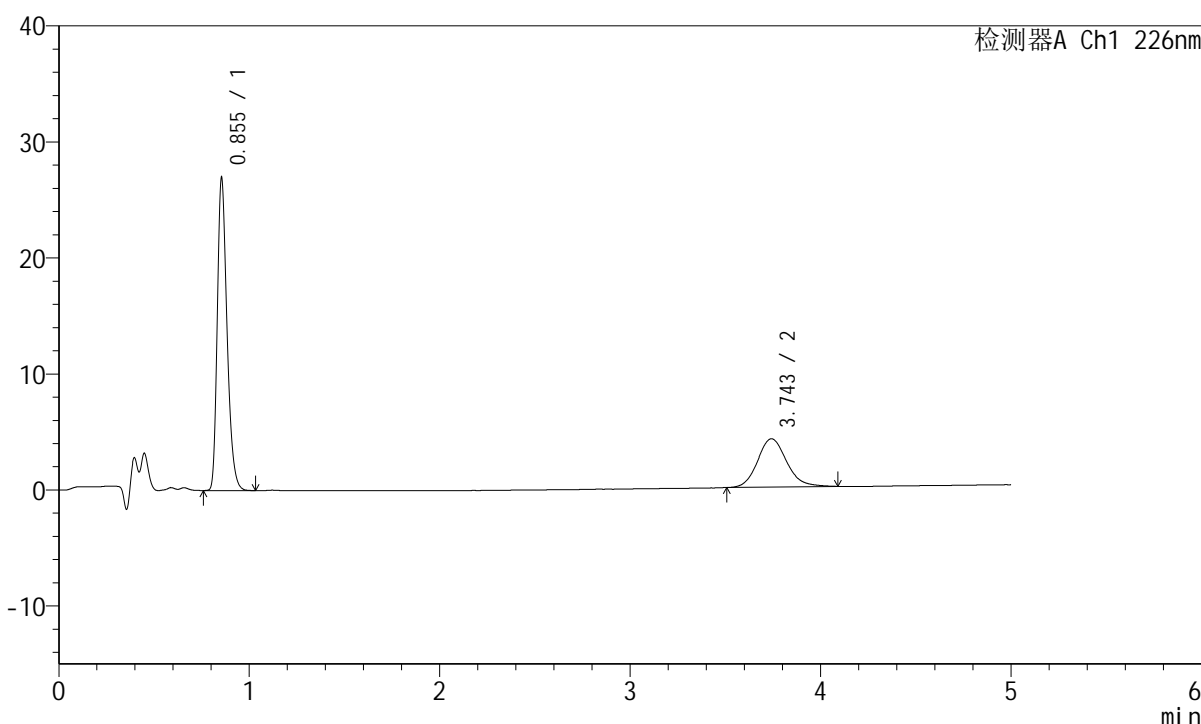
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2043-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:23:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

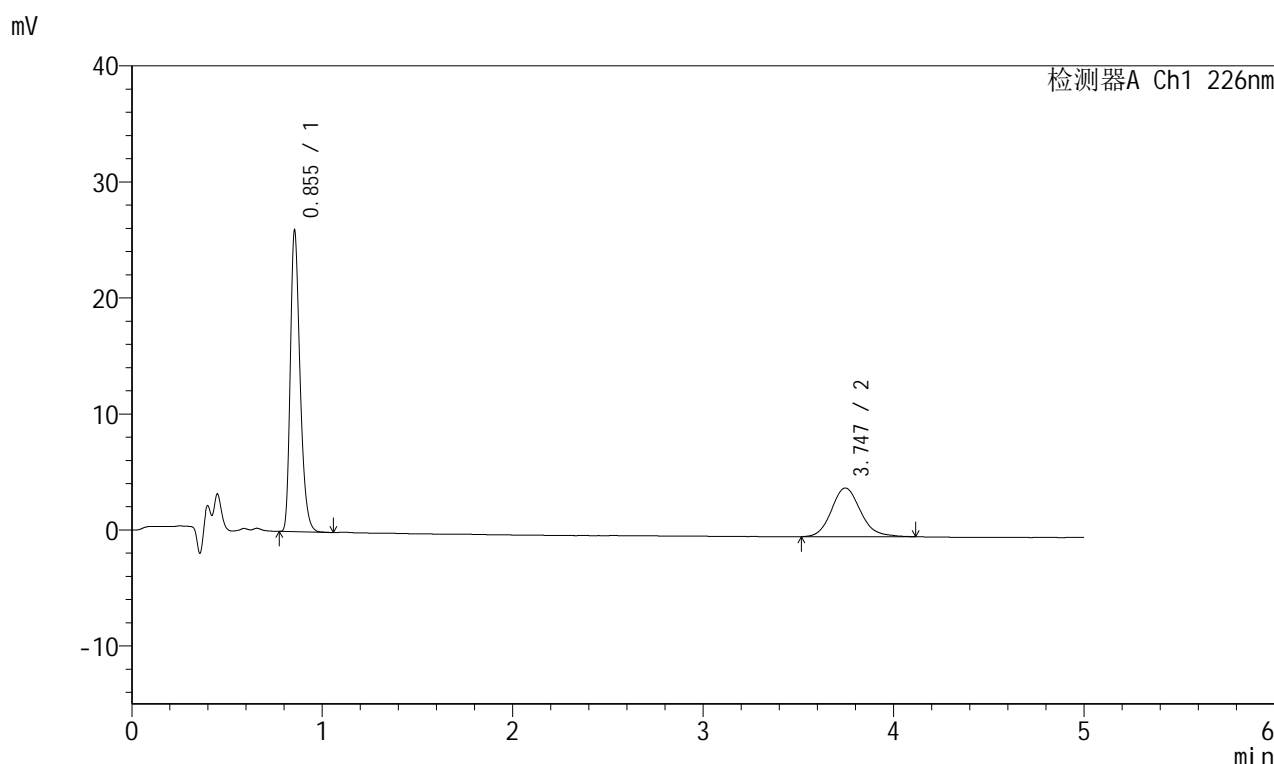
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95116	68.304	26932	1381	1.296	--
2	3.743	44139	31.696	4161	2999	1.141	15.807
总计		139254	100.000	31093			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2044-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:28:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:36:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91639	67.295	25953	1382	1.300	--
2	3.747	44537	32.705	4199	2965	1.141	15.752
总计		136176	100.000	30152			

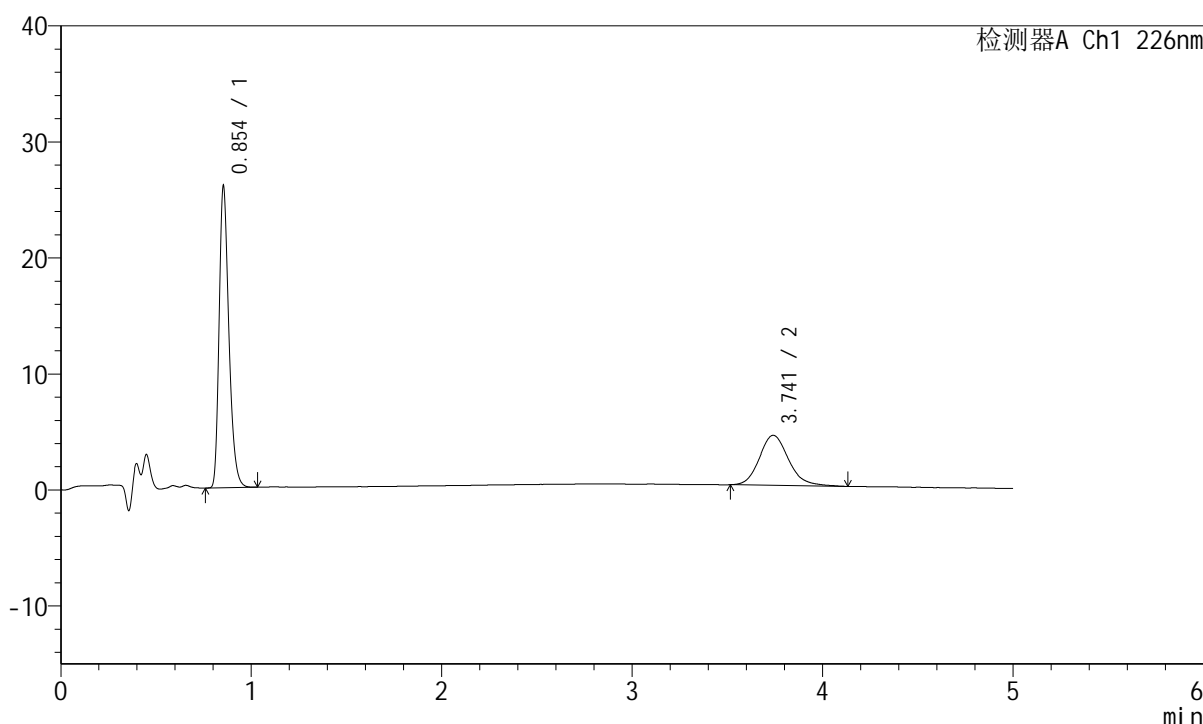
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2045-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:34:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91786	66.660	25946	1381	1.299	--
2	3.741	45906	33.340	4309	2970	1.164	15.756
总计		137692	100.000	30255			

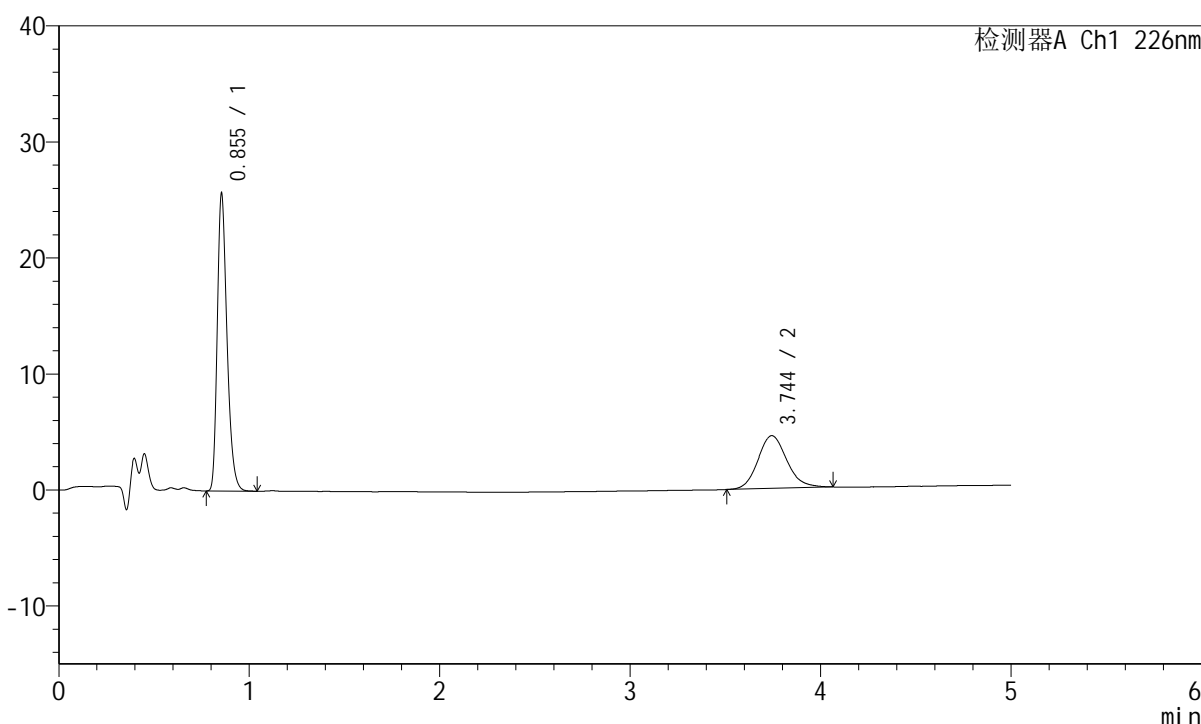
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2046-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:39:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90429	65.407	25624	1382	1.296	--
2	3.744	47827	34.593	4544	2992	1.136	15.802
总计		138256	100.000	30168			

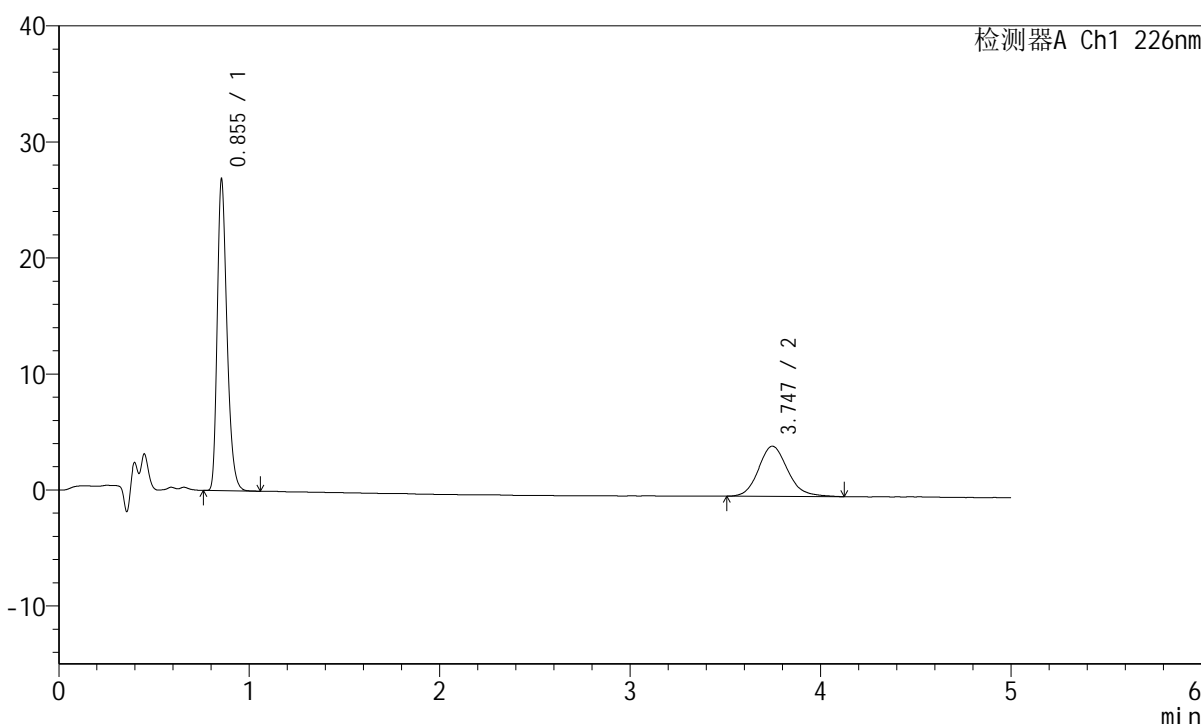
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2047-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:45:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94760	67.295	26813	1380	1.300	--
2	3.747	46052	32.705	4322	2963	1.145	15.748
总计		140812	100.000	31135			

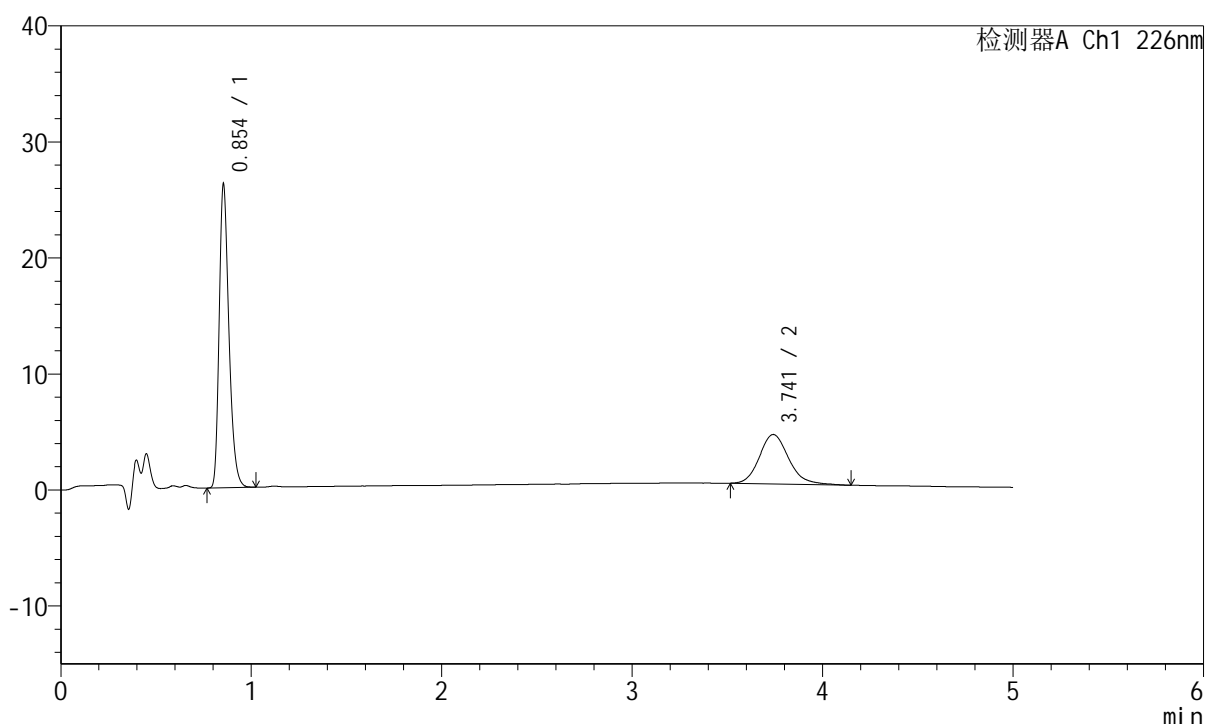
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2048-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:50:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92250	66.931	26114	1380	1.298	--
2	3.741	45579	33.069	4256	2934	1.172	15.679
总计		137829	100.000	30370			

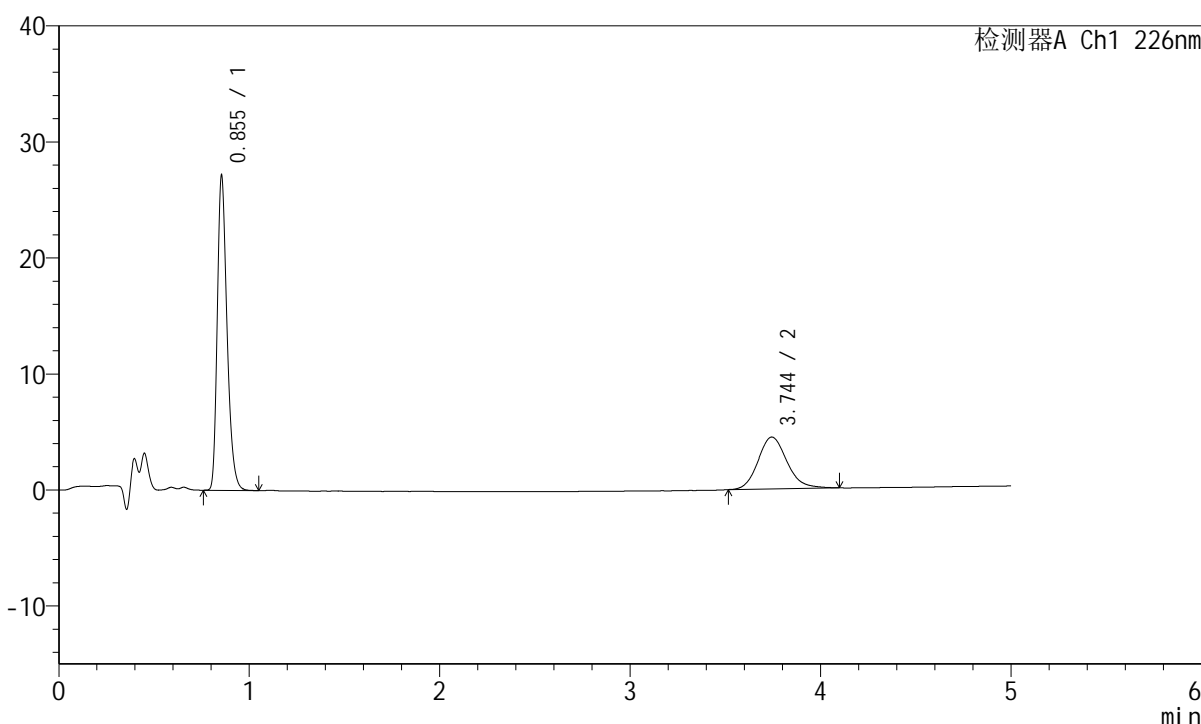
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2049-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:56:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95738	67.001	27108	1382	1.299	--
2	3.744	47153	32.999	4469	3017	1.152	15.850
总计		142891	100.000	31577			

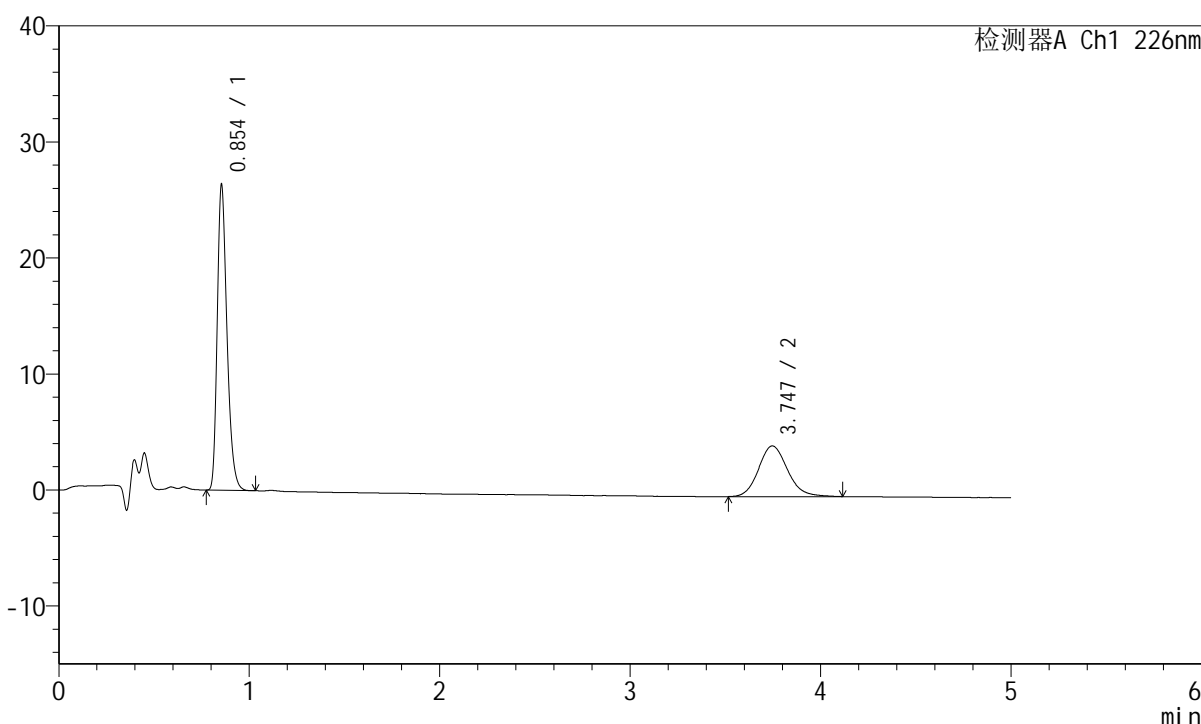
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2050-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:01:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92881	66.792	26305	1379	1.298	--
2	3.747	46179	33.208	4367	2982	1.140	15.784
总计		139060	100.000	30672			

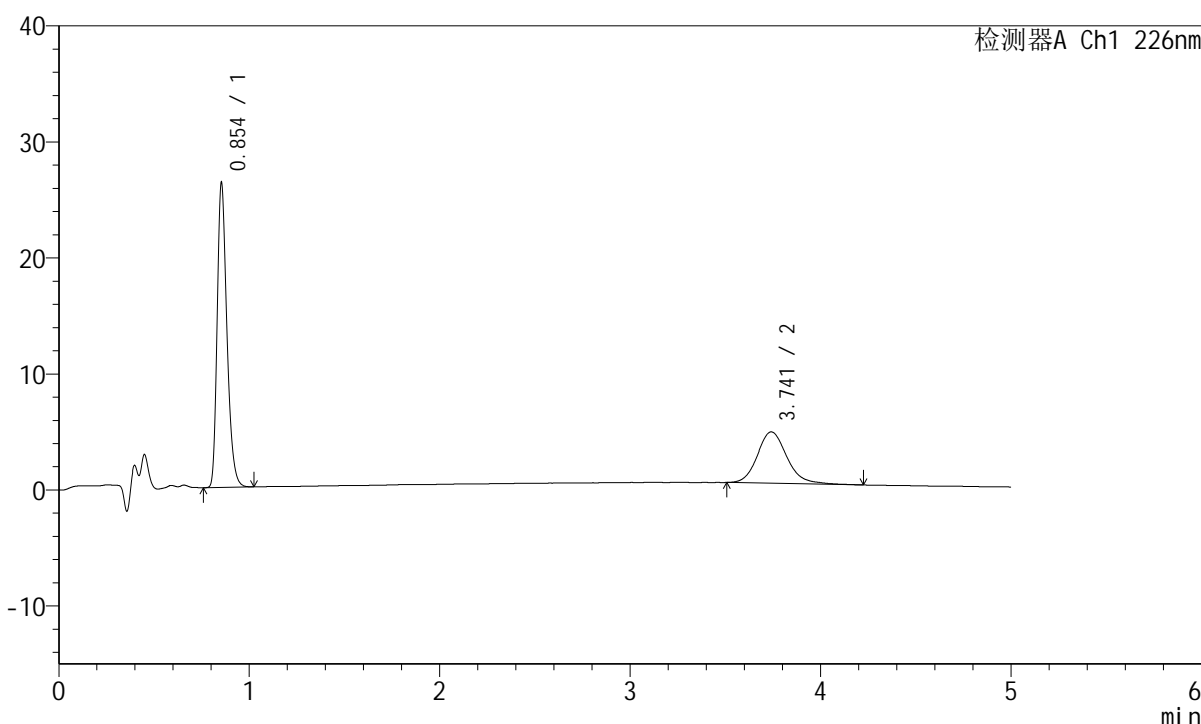
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2051-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:06:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92619	65.948	26209	1382	1.297	--
2	3.741	47823	34.052	4426	2964	1.162	15.745
总计		140442	100.000	30635			

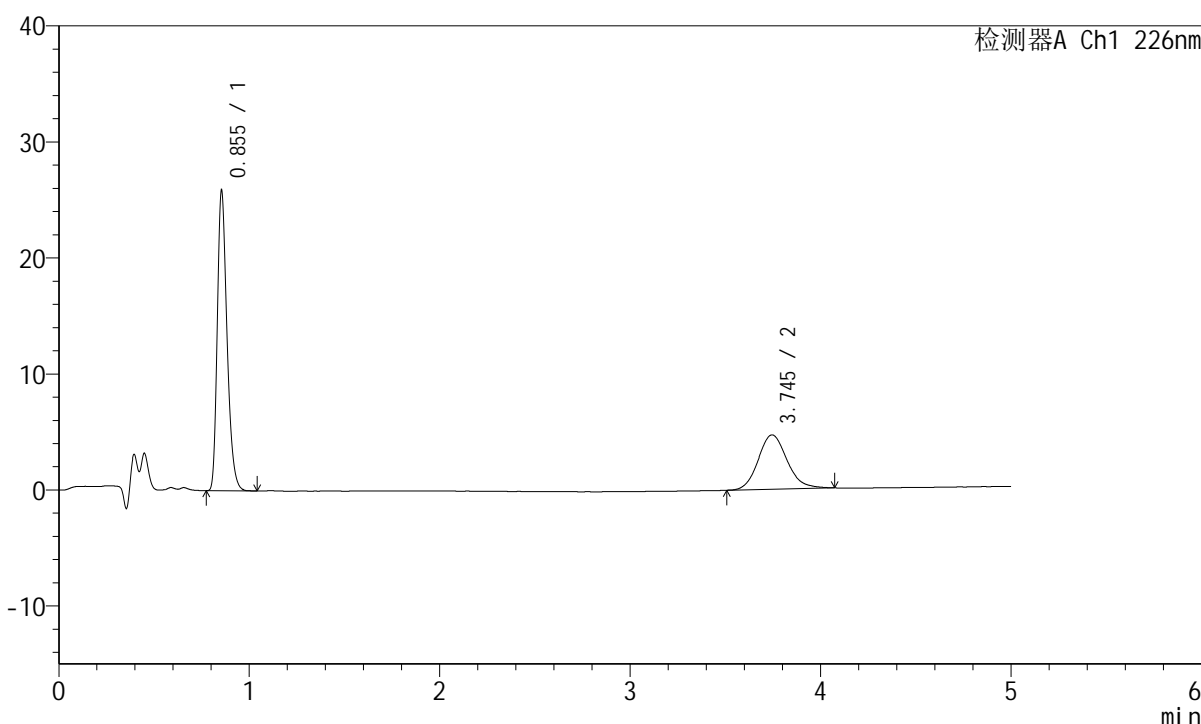
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2052-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:37:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91278	64.949	25868	1382	1.297	--
2	3.745	49259	35.051	4685	3017	1.138	15.852
总计		140537	100.000	30553			

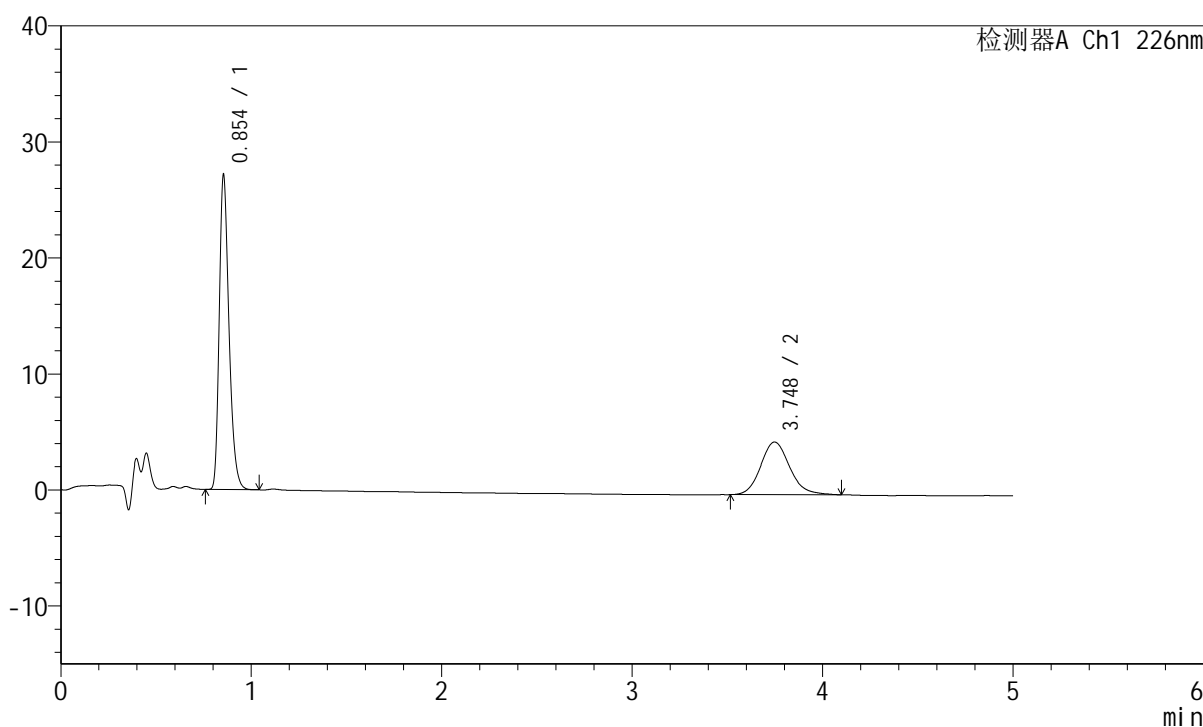
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2053-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:17:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

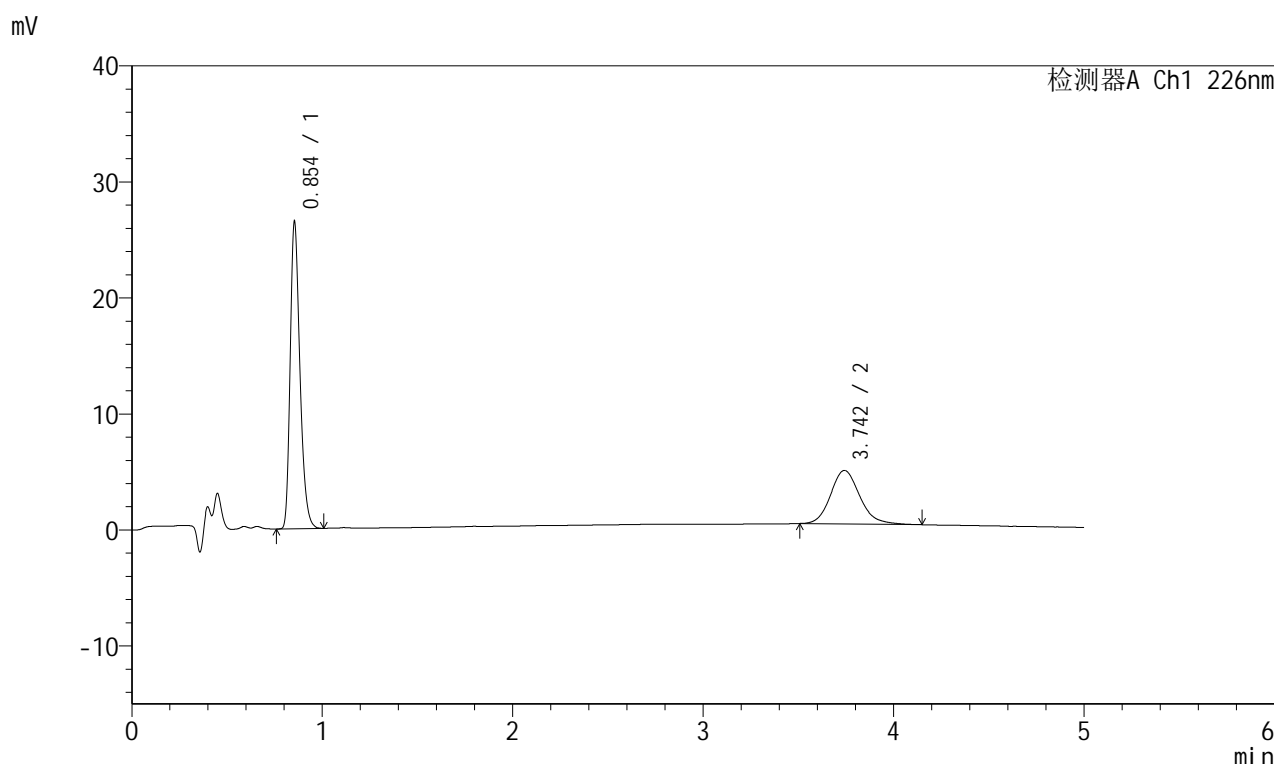
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95647	66.635	27089	1381	1.297	--
2	3.748	47893	33.365	4536	3018	1.142	15.861
总计		143540	100.000	31625			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2054-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:23:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93303	65.496	26428	1381	1.294	--
2	3.742	49153	34.504	4604	2950	1.159	15.716
总计		142455	100.000	31031			

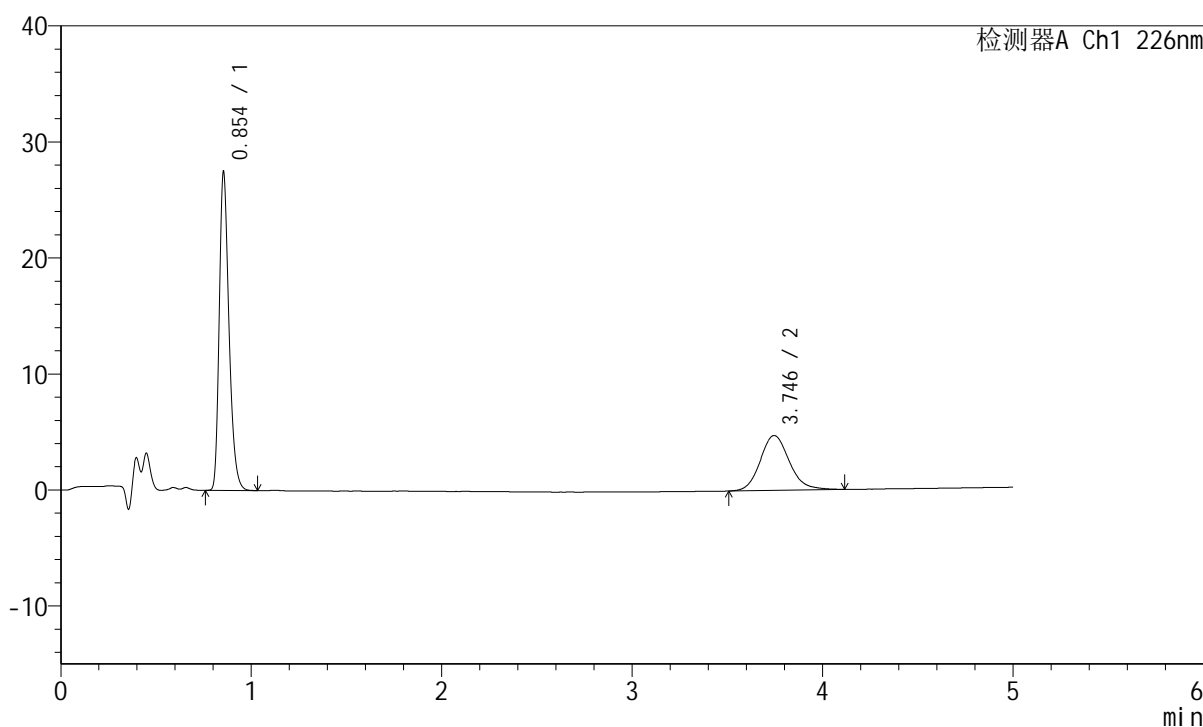
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2055-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96850	65.814	27426	1381	1.297	--
2	3.746	50306	34.186	4737	2987	1.145	15.794
总计		147156	100.000	32163			

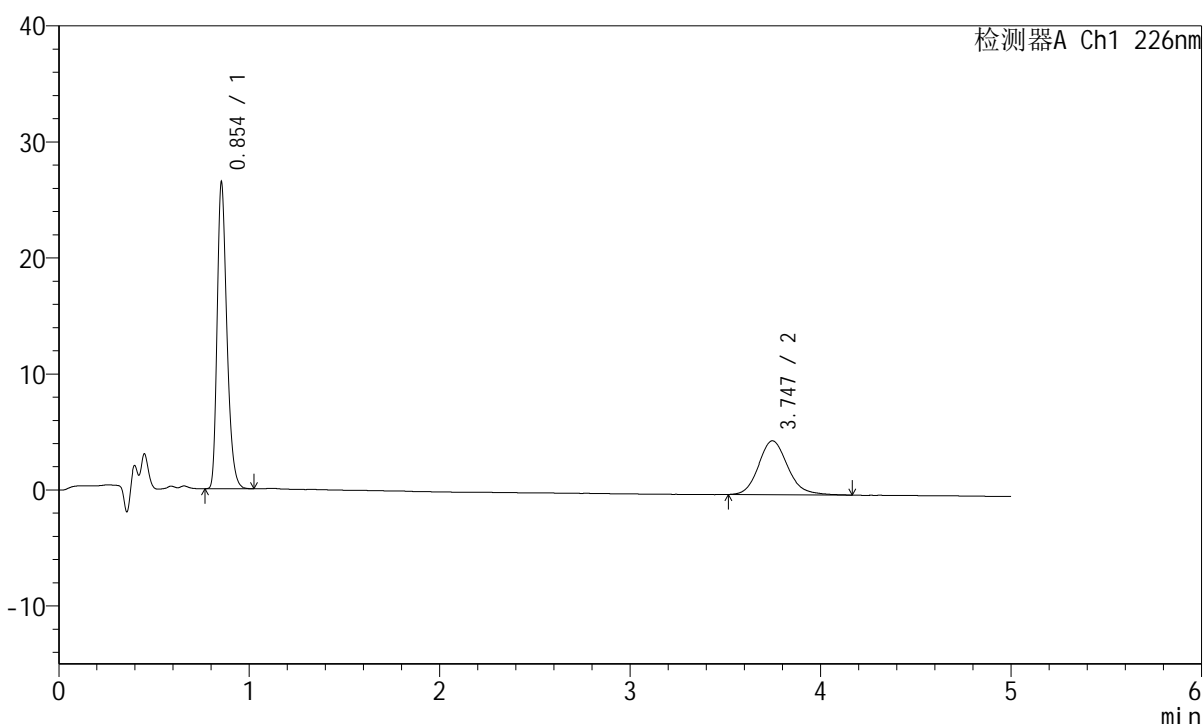
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2056-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:33:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93180	65.311	26360	1381	1.298	--
2	3.747	49491	34.689	4646	2980	1.153	15.788
总计		142670	100.000	31007			

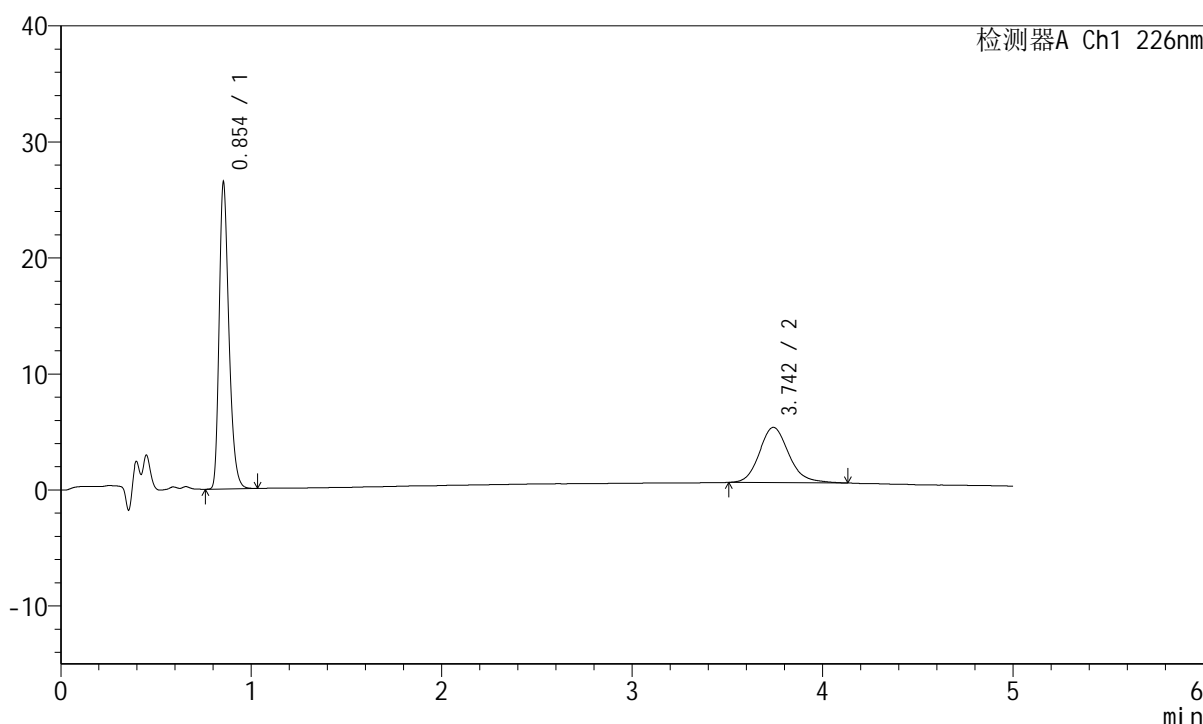
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2057-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:39:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93177	64.543	26371	1382	1.297	--
2	3.742	51187	35.457	4760	2942	1.166	15.702
总计		144364	100.000	31132			

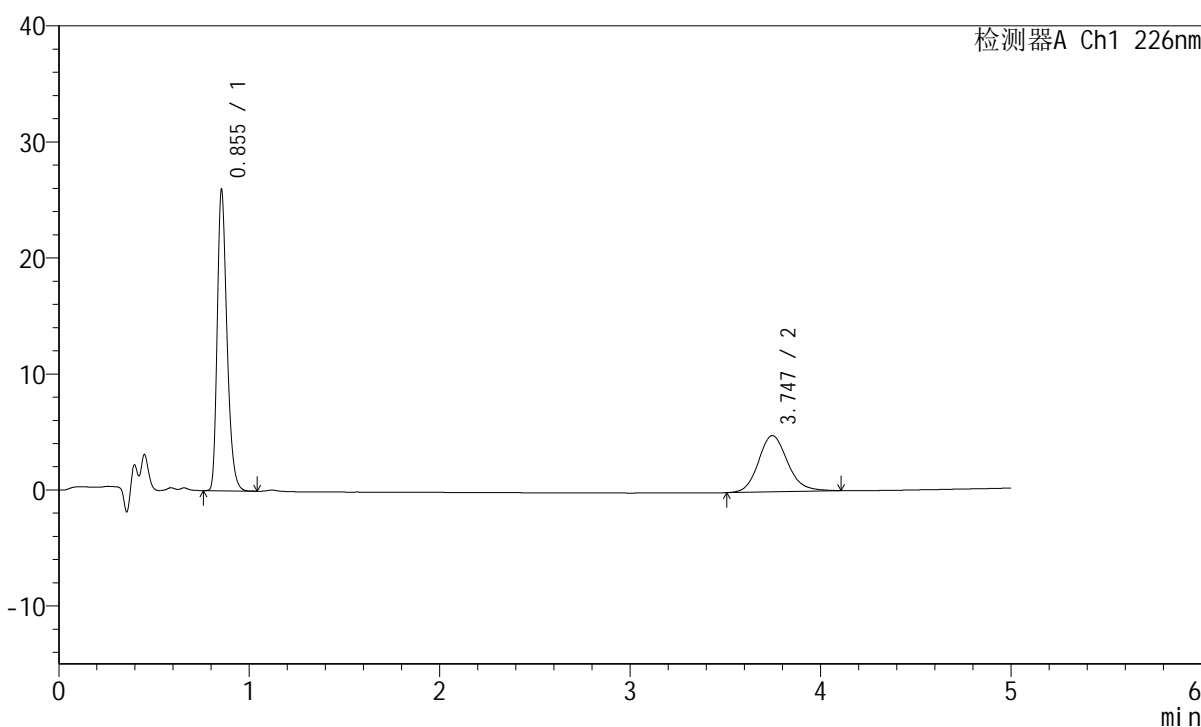
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2058-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:44:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91605	64.057	25932	1380	1.297	--
2	3.747	51400	35.943	4851	3007	1.144	15.837
总计		143005	100.000	30782			

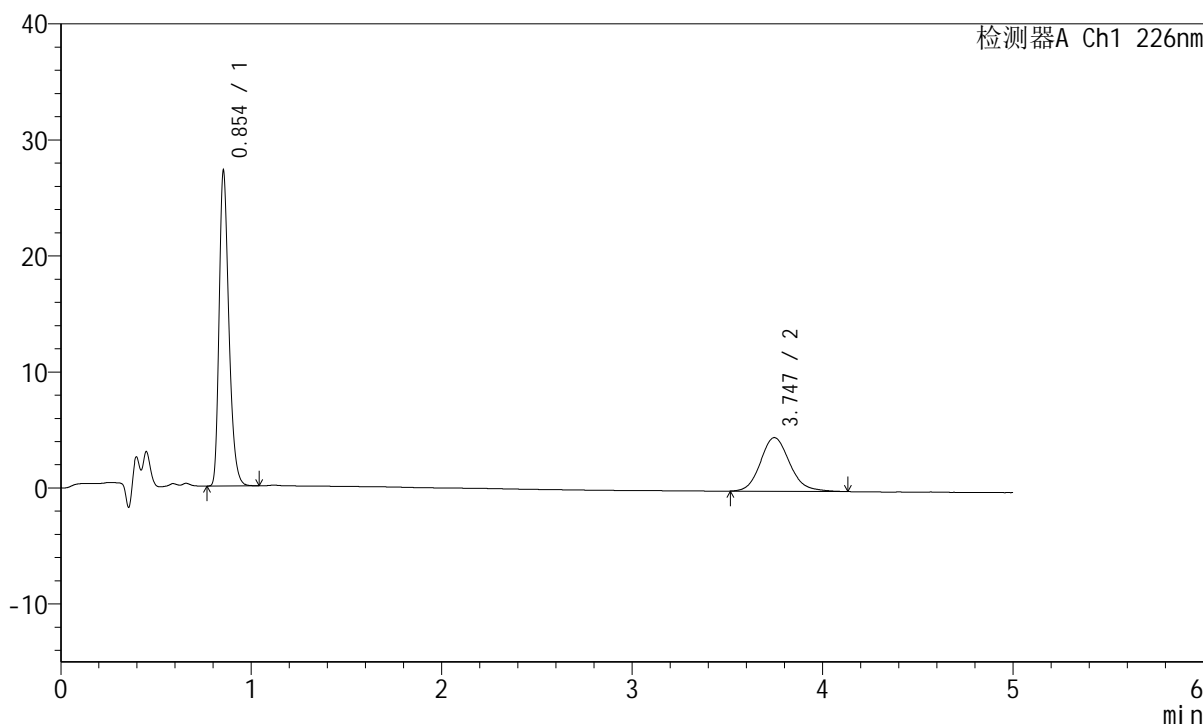
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2059-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:50:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95893	66.042	27099	1381	1.298	--
2	3.747	49307	33.958	4628	2965	1.146	15.759
总计		145200	100.000	31728			

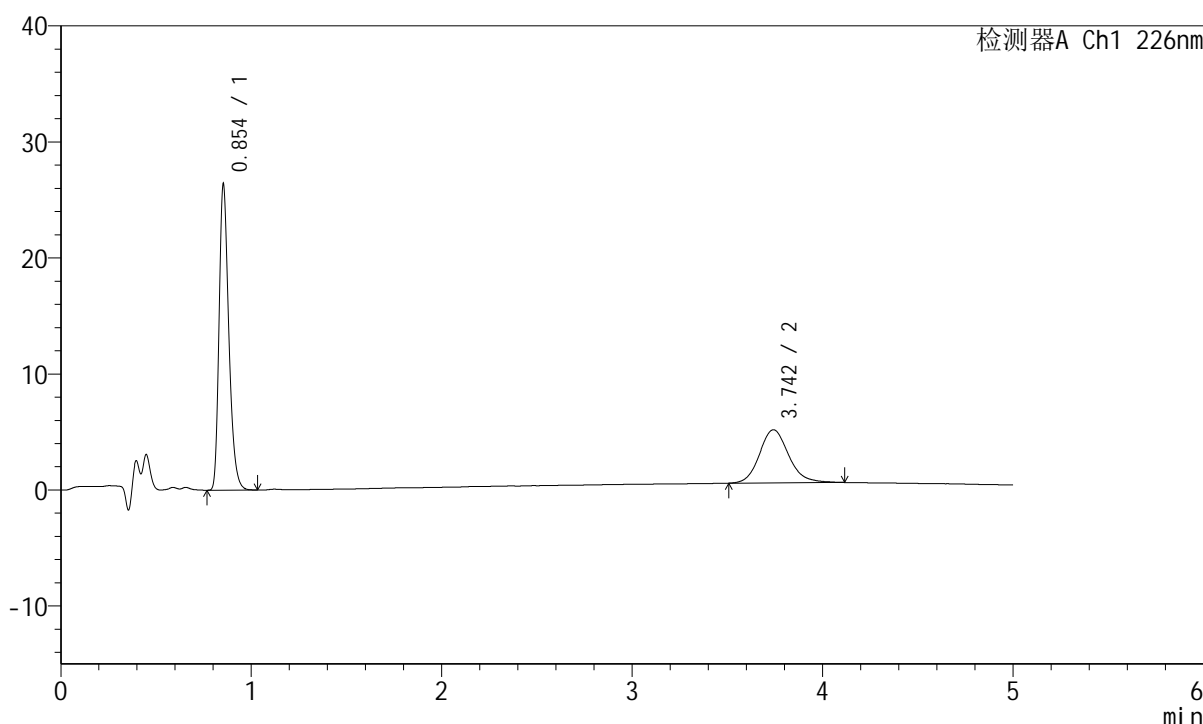
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2060-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:55:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92885	65.575	26272	1382	1.298	--
2	3.742	48763	34.425	4576	2967	1.147	15.757
总计		141648	100.000	30848			

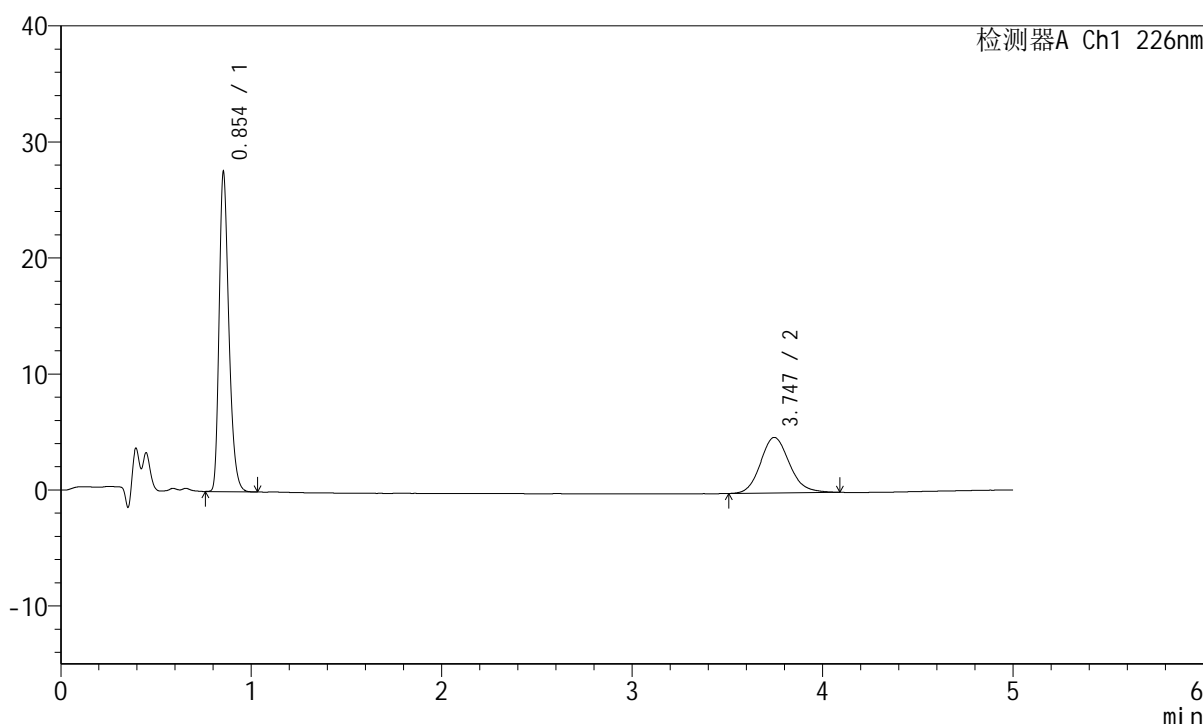
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2061-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:00:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	97089	65.724	27475	1382	1.295	--
2	3.747	50632	34.276	4798	2987	1.140	15.804
总计		147721	100.000	32273			

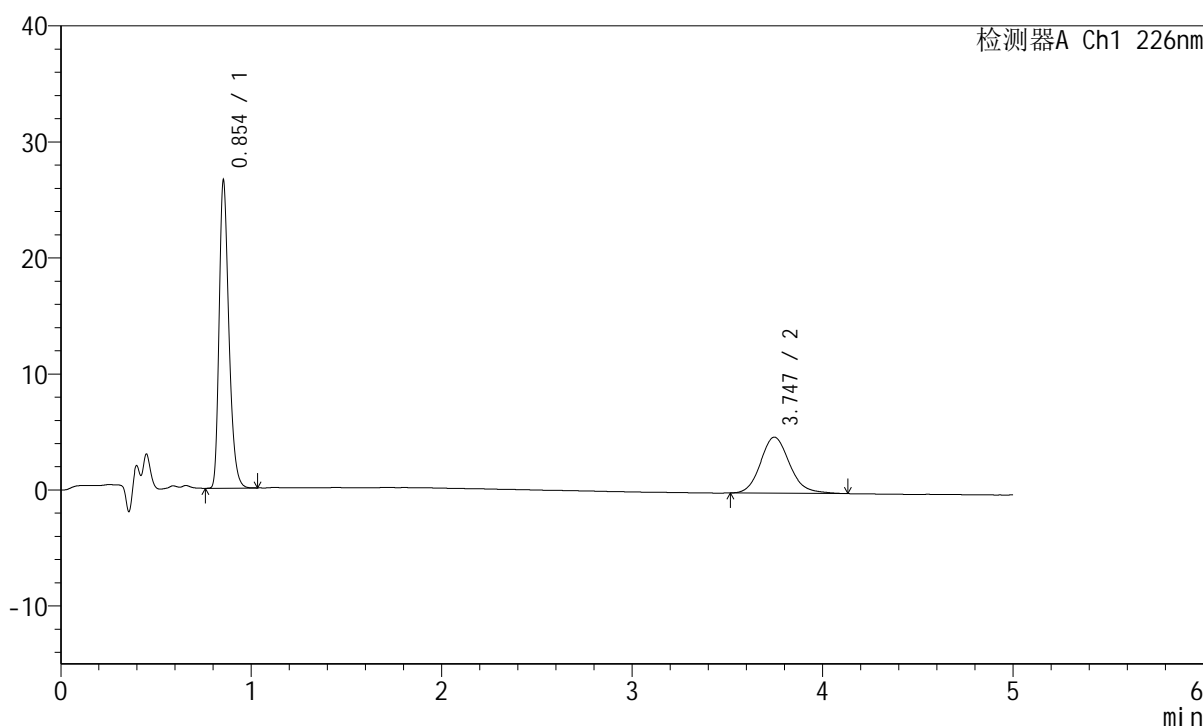
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2062-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:06:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93591	64.594	26464	1382	1.298	--
2	3.747	51301	35.406	4835	3006	1.147	15.840
总计		144892	100.000	31299			

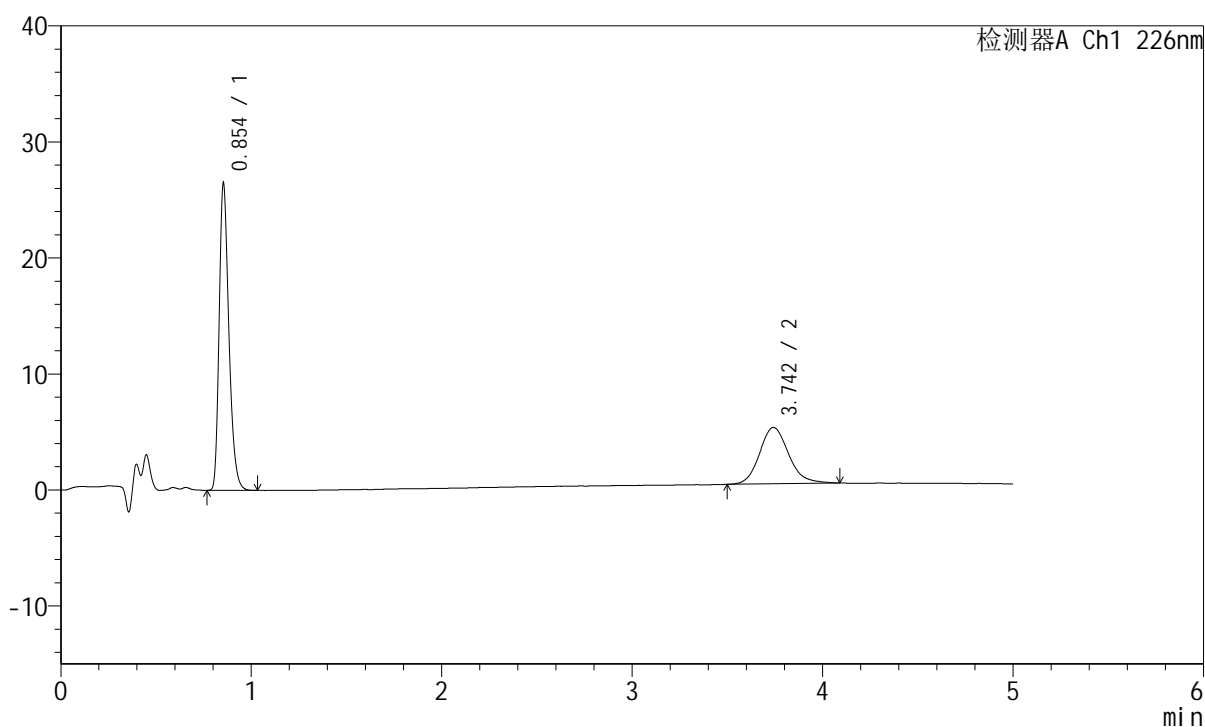
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2063-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93121	64.438	26404	1386	1.296	--
2	3.742	51391	35.562	4849	2976	1.147	15.775
总计		144512	100.000	31254			

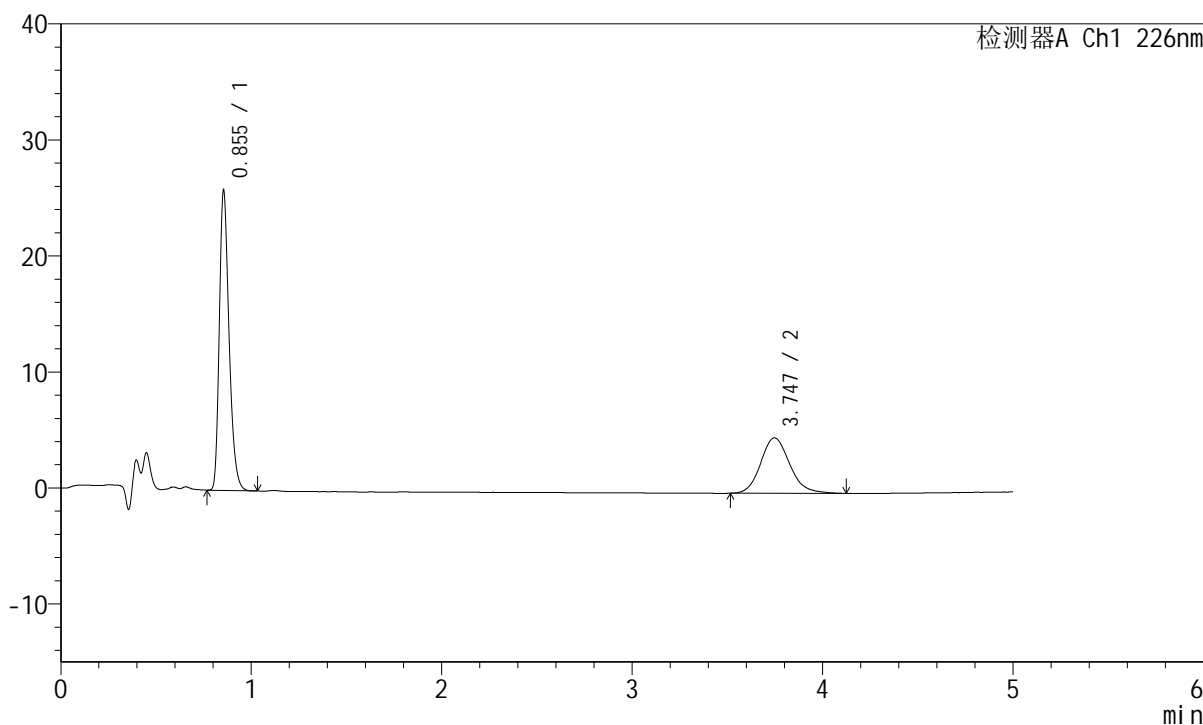
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2064-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:17:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91034	64.225	25843	1383	1.296	--
2	3.747	50708	35.775	4781	2967	1.153	15.757
总计		141742	100.000	30624			

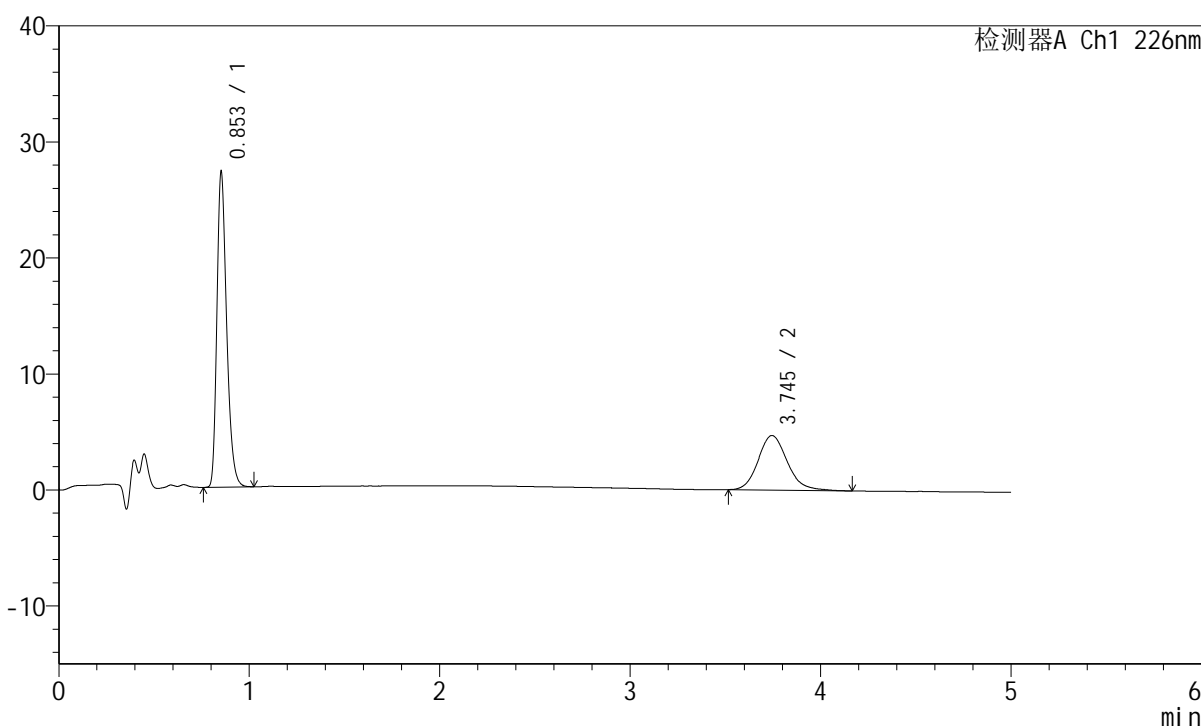
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2065-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:22:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:37:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

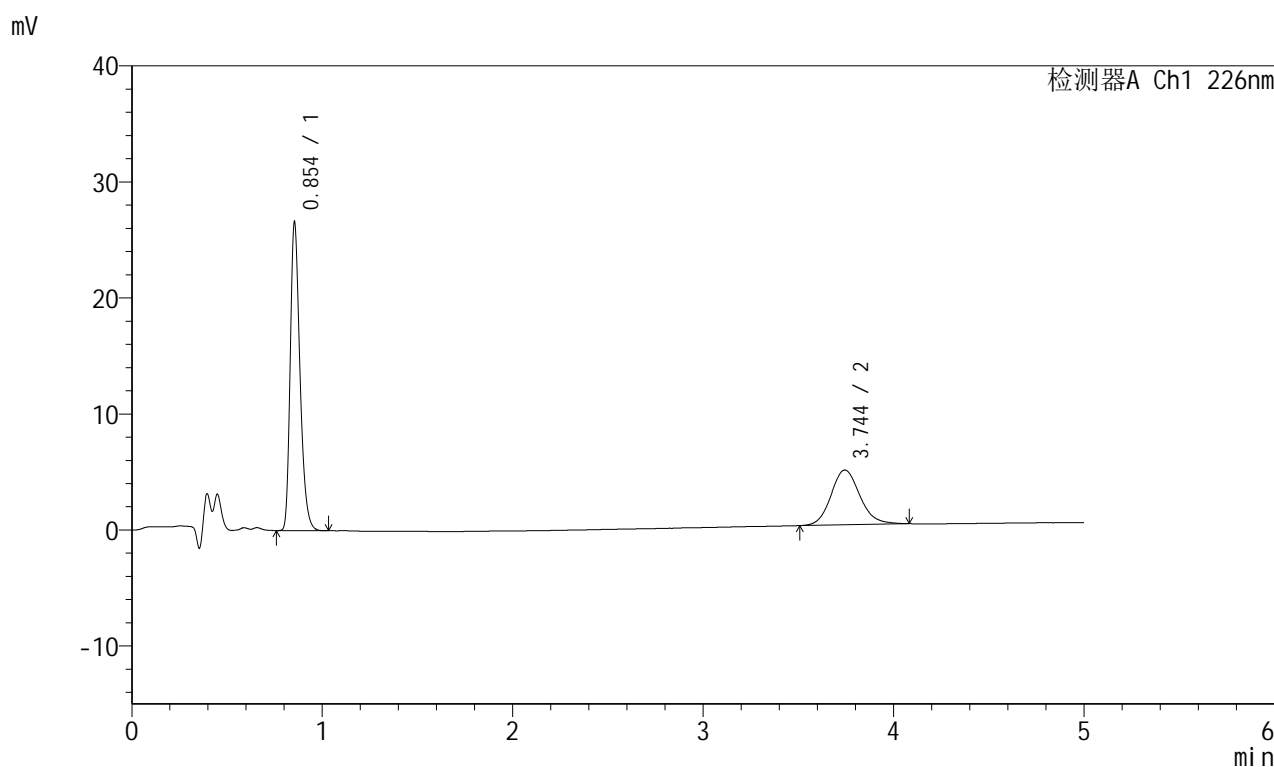
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95966	65.682	27003	1376	1.300	--
2	3.745	50140	34.318	4708	2991	1.158	15.810
总计		146106	100.000	31712			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2066-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93638	65.265	26540	1383	1.296	--
2	3.744	49836	34.735	4724	3023	1.131	15.866
总计		143474	100.000	31264			

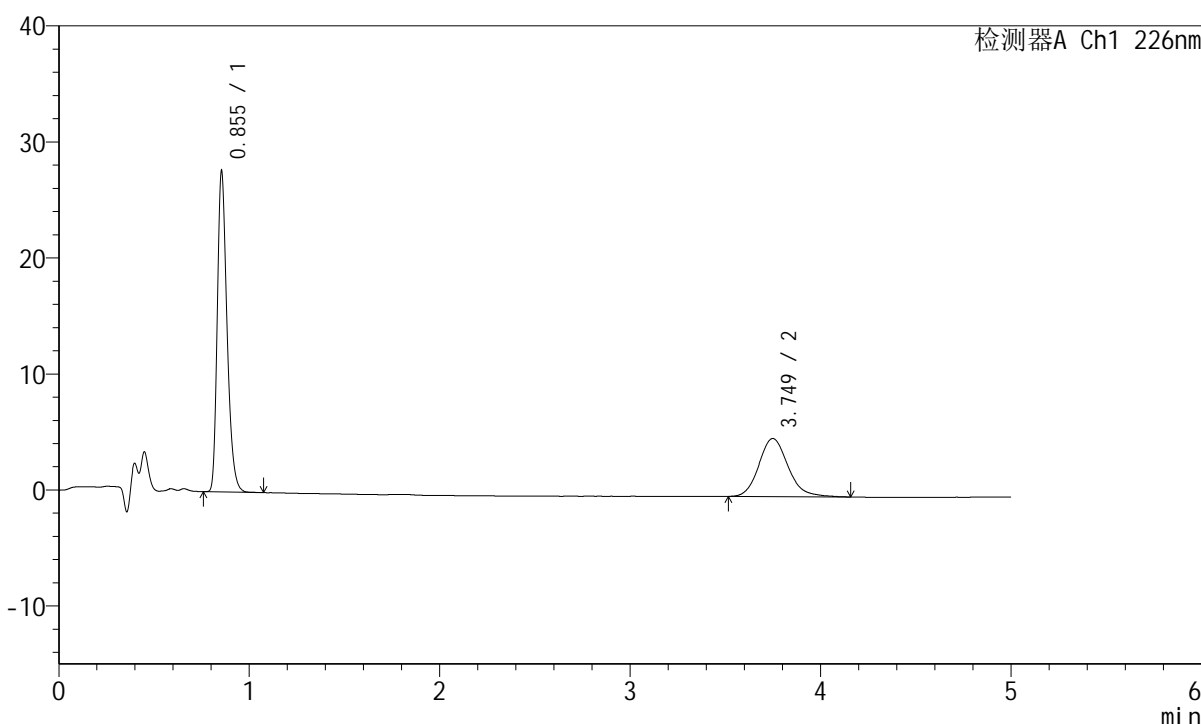
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2067-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:33:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	97521	64.587	27626	1383	1.298	--
2	3.749	53470	35.413	5008	2987	1.155	15.803
总计		150991	100.000	32634			

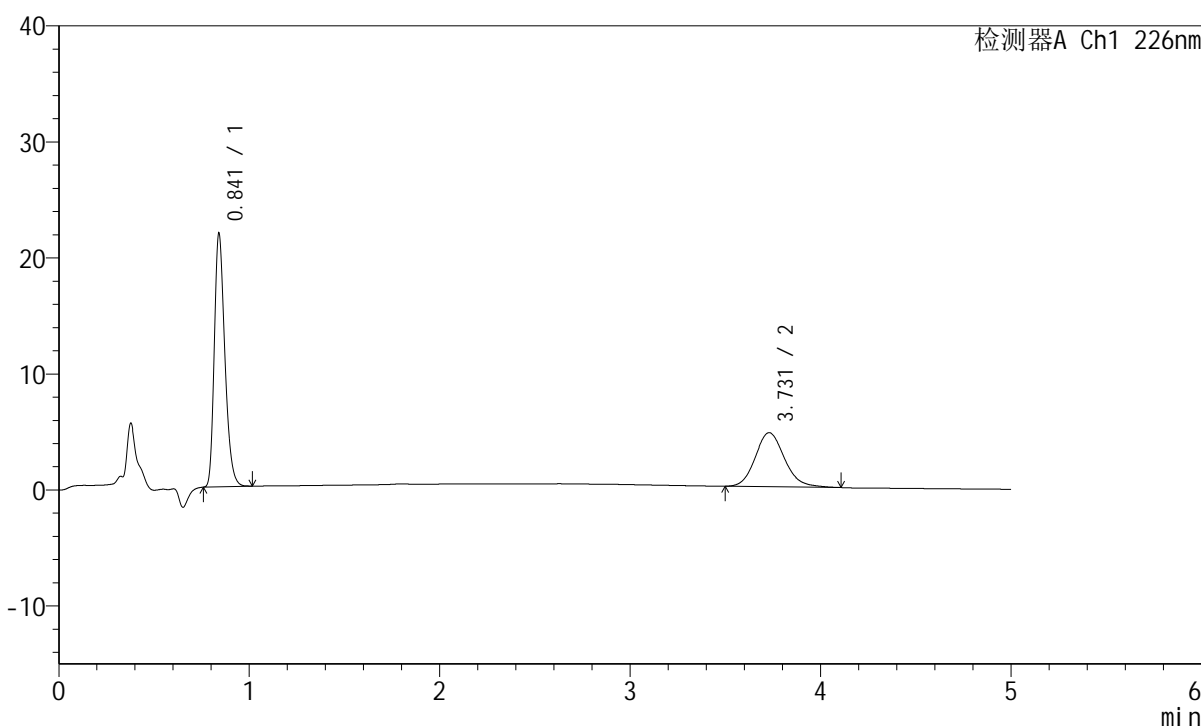
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2068-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83444	62.671	21734	1134	1.291	--
2	3.731	49703	37.329	4659	2915	1.140	15.359
总计		133147	100.000	26393			

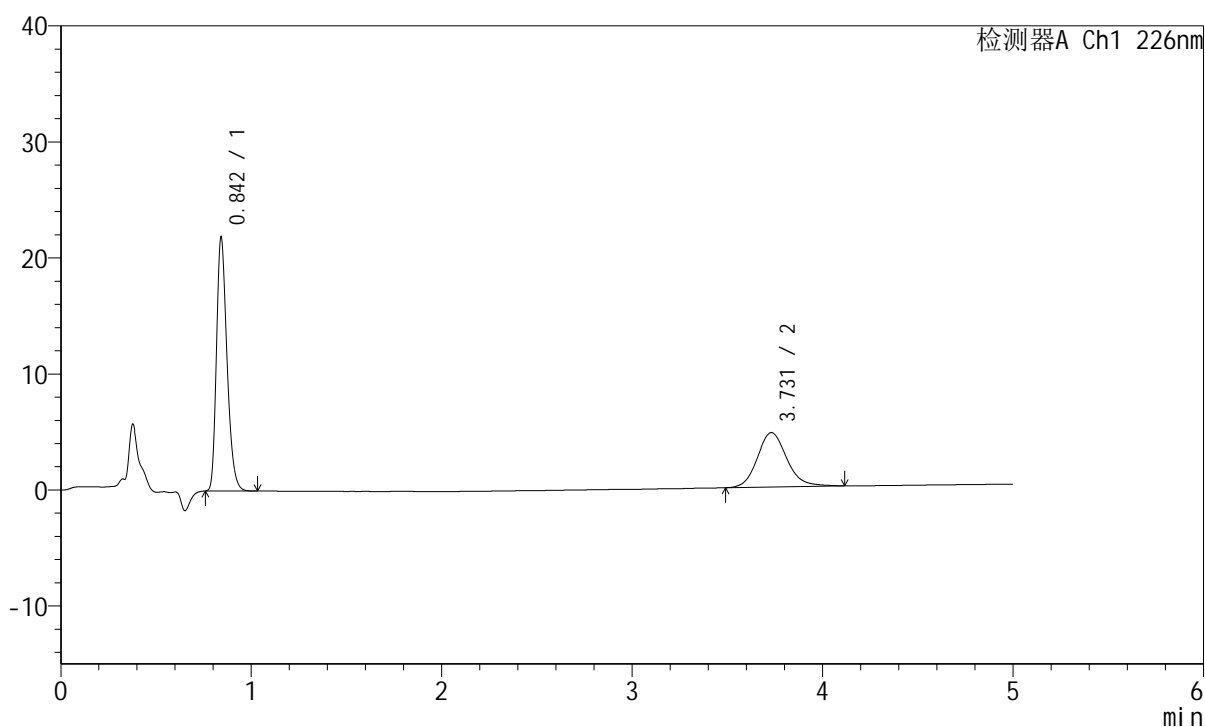
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2069-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-1-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:44:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

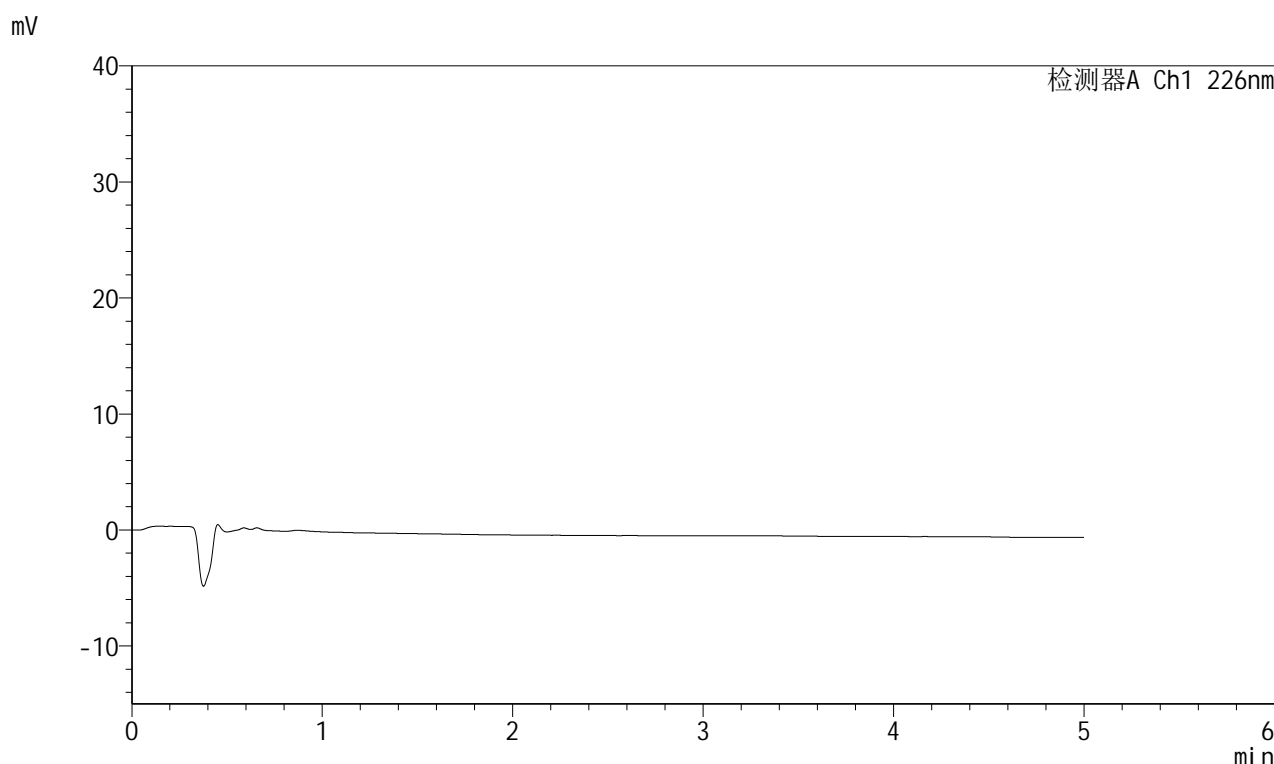
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83397	62.288	21662	1138	1.292	--
2	3.731	50492	37.712	4698	2888	1.146	15.310
总计		133889	100.000	26360			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2070-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:38:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

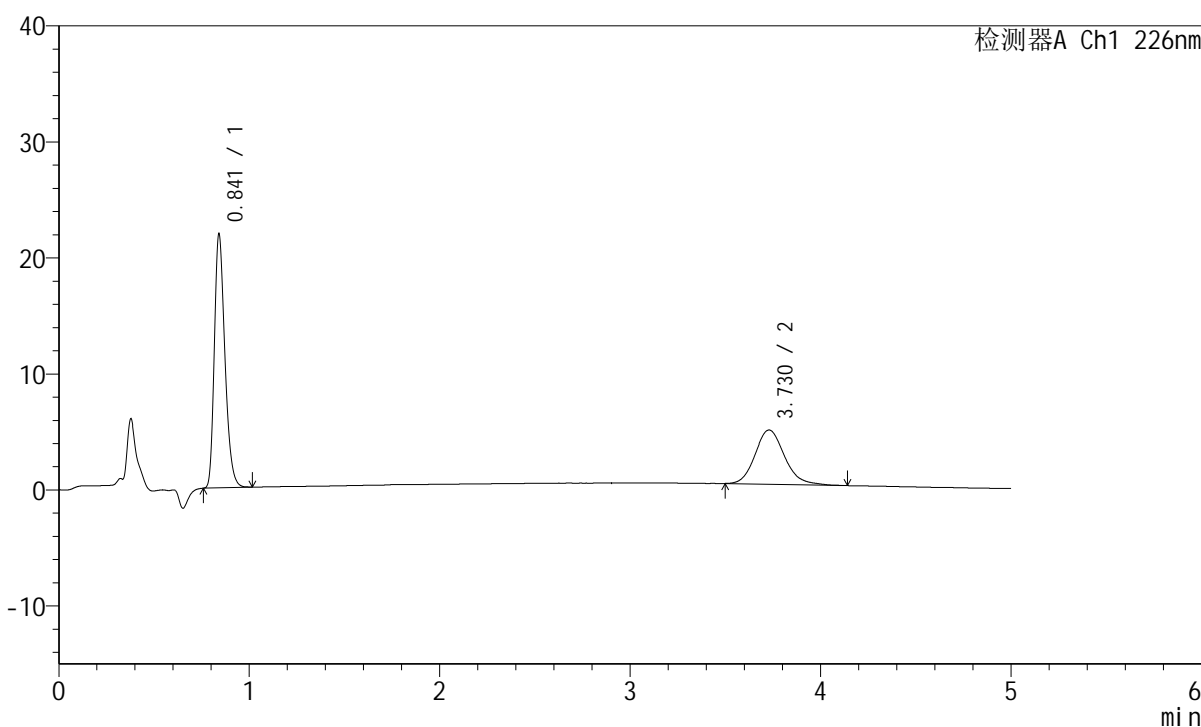
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 0-291/25-2071-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:54:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

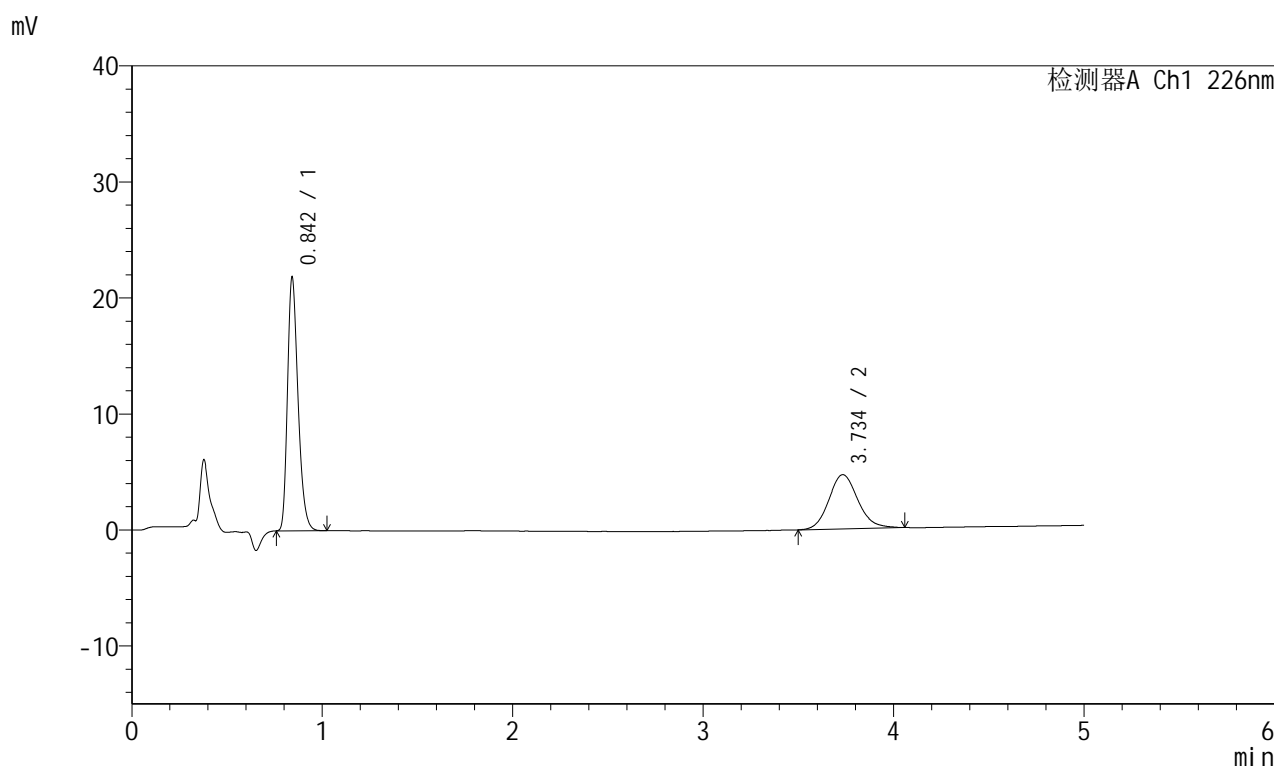
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83579	62.466	21746	1134	1.292	--
2	3.730	50221	37.534	4676	2902	1.158	15.331
总计		133799	100.000	26422			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2072-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:00:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83476	62.839	21645	1134	1.294	--
2	3.734	49365	37.161	4666	2964	1.122	15.451
总计		132842	100.000	26311			

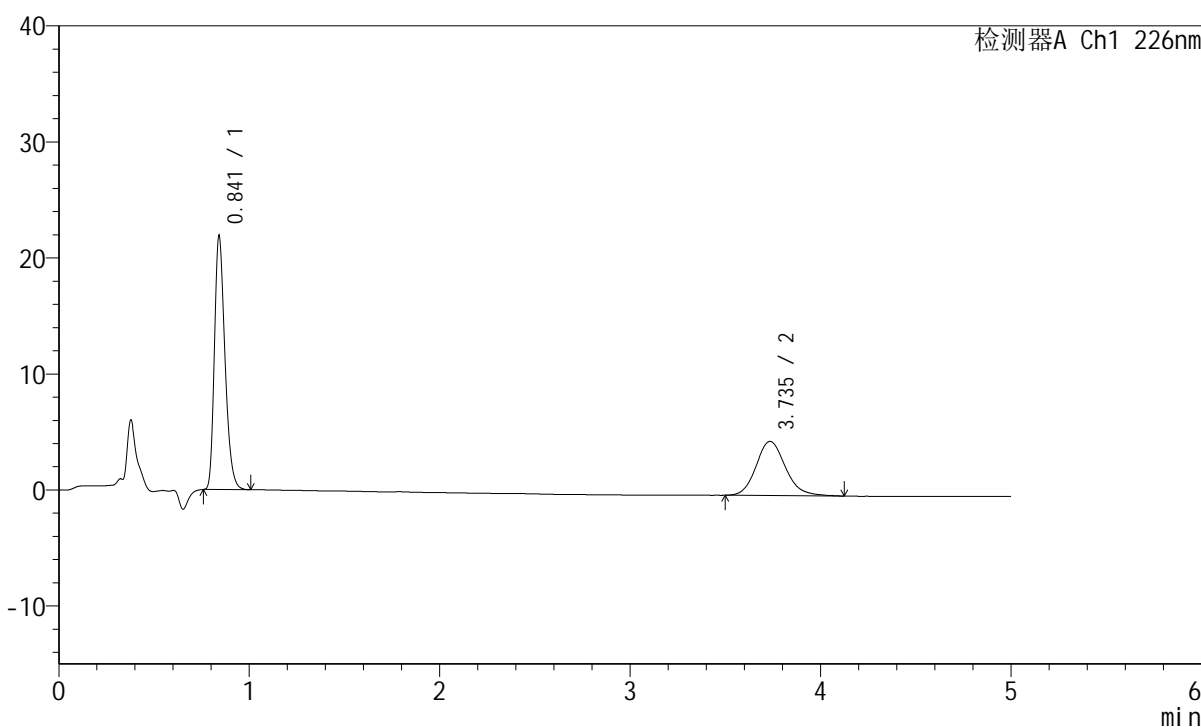
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 0-291/25-2073-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:38:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83546	62.574	21696	1134	1.294	--
2	3.735	49970	37.426	4665	2912	1.150	15.359
总计		133516	100.000	26362			

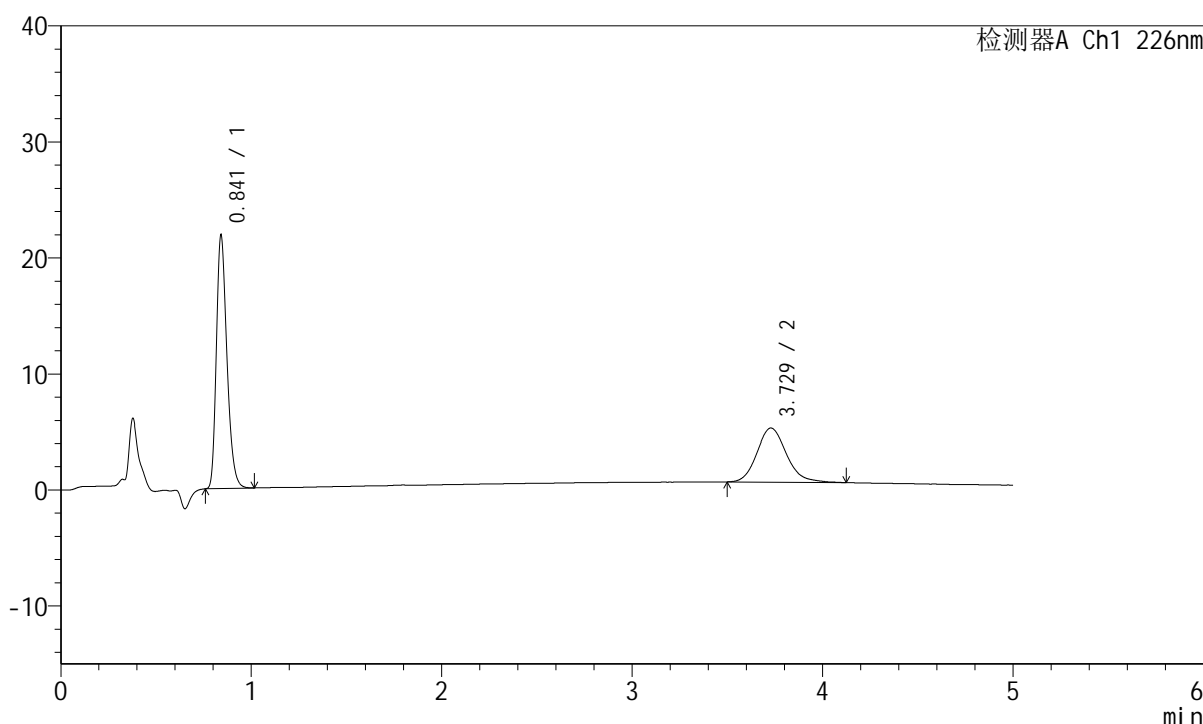
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-291/25-2074-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83483	62.438	21698	1136	1.293	--
2	3.729	50222	37.562	4670	2887	1.164	15.302
总计		133705	100.000	26367			

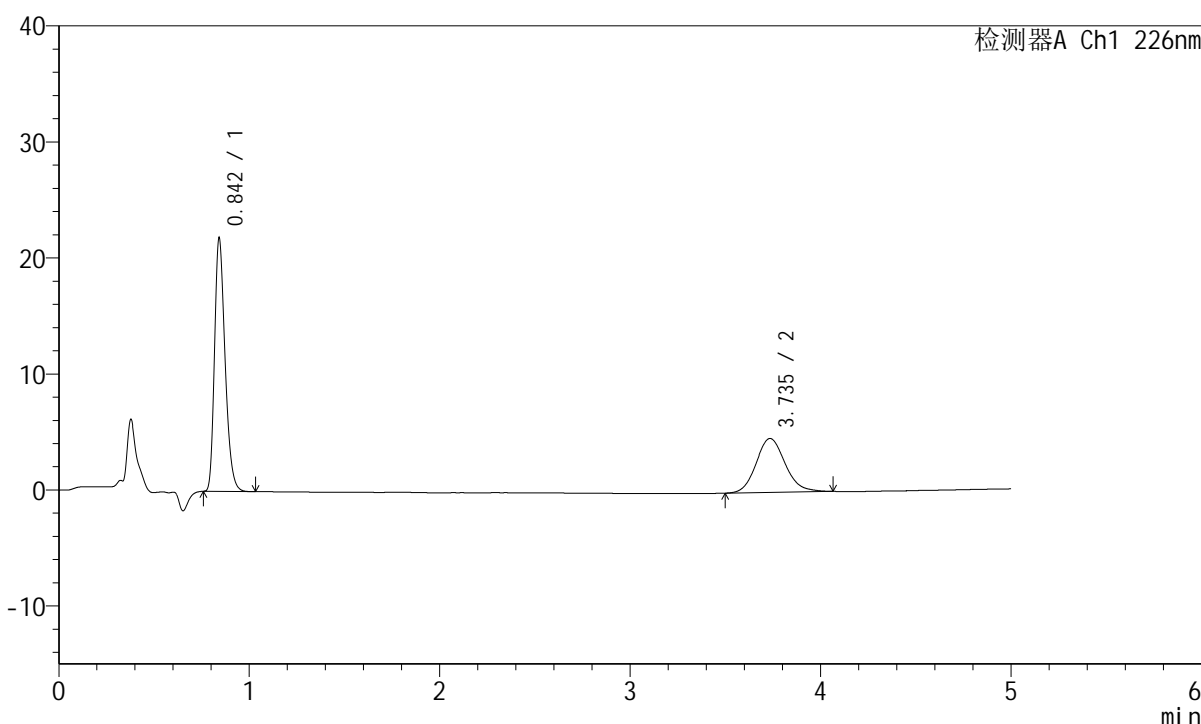
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-291/25-2075-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:16:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83441	62.851	21596	1133	1.295	--
2	3.735	49320	37.149	4650	2946	1.132	15.418
总计		132760	100.000	26246			

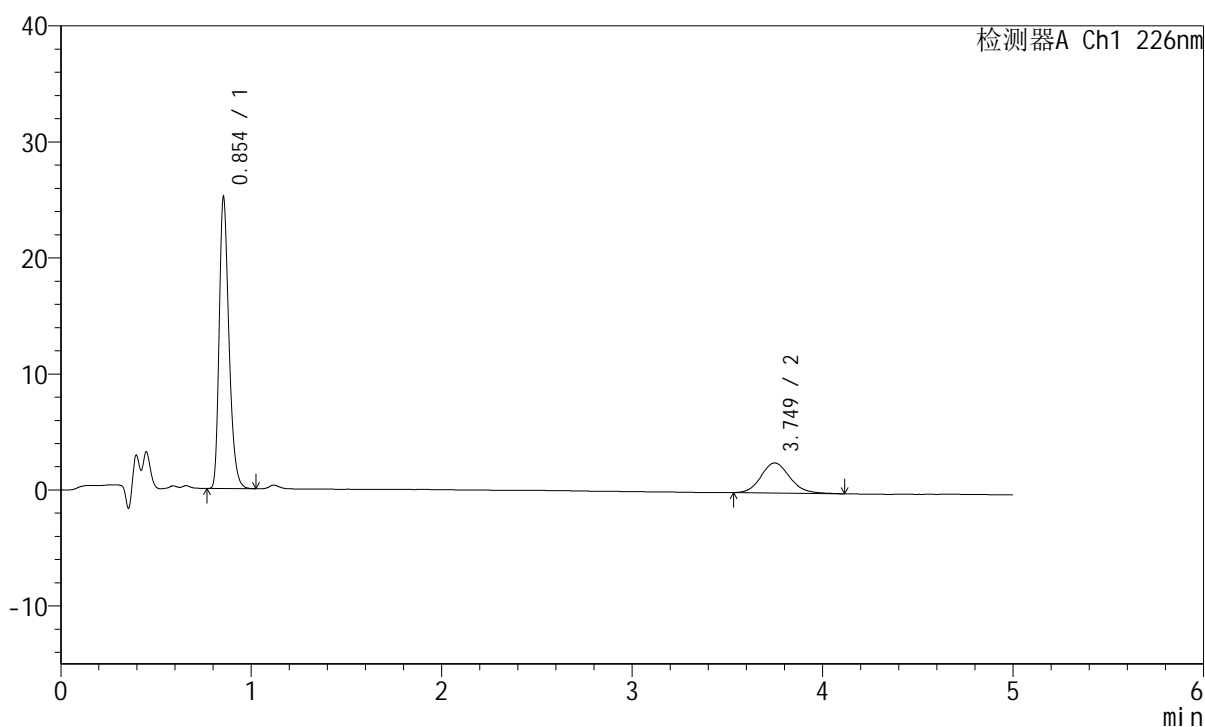
图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-291/25-2076-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:21:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88655	76.356	25087	1379	1.299	--
2	3.749	27452	23.644	2595	2998	1.138	15.823
总计		116107	100.000	27683			

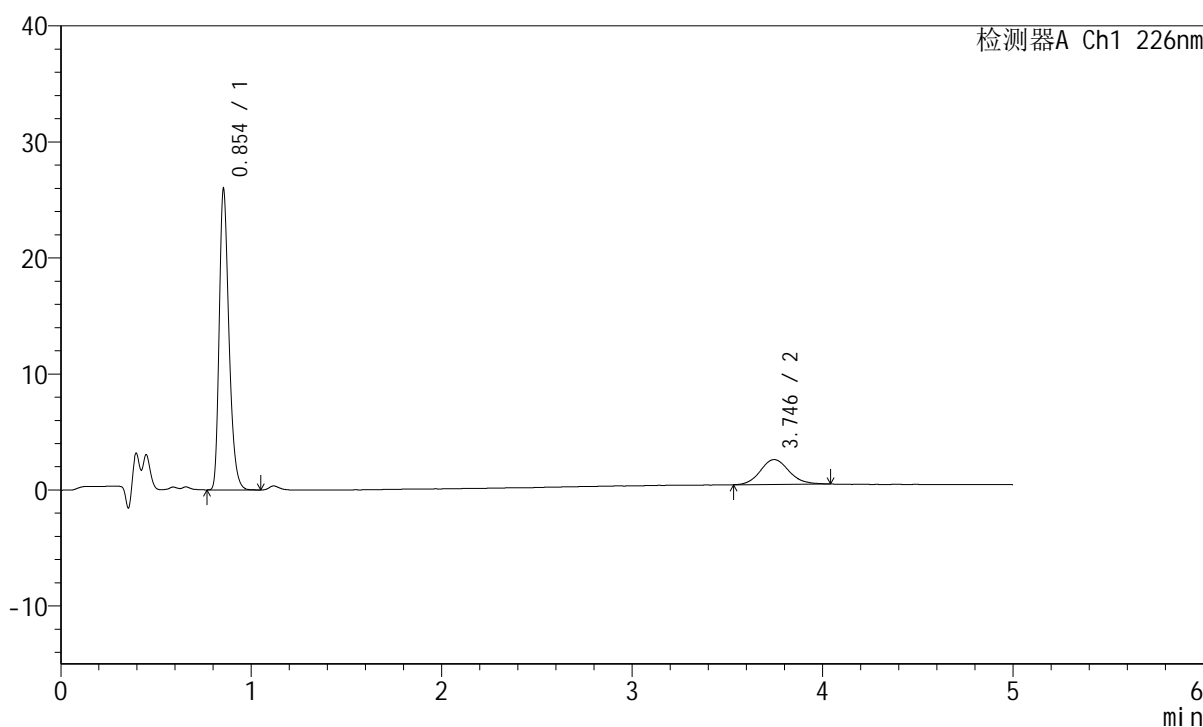
图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2077-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:38:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91514	80.342	25902	1381	1.299	--
2	3.746	22392	19.658	2140	3033	1.114	15.885
总计		113906	100.000	28042			

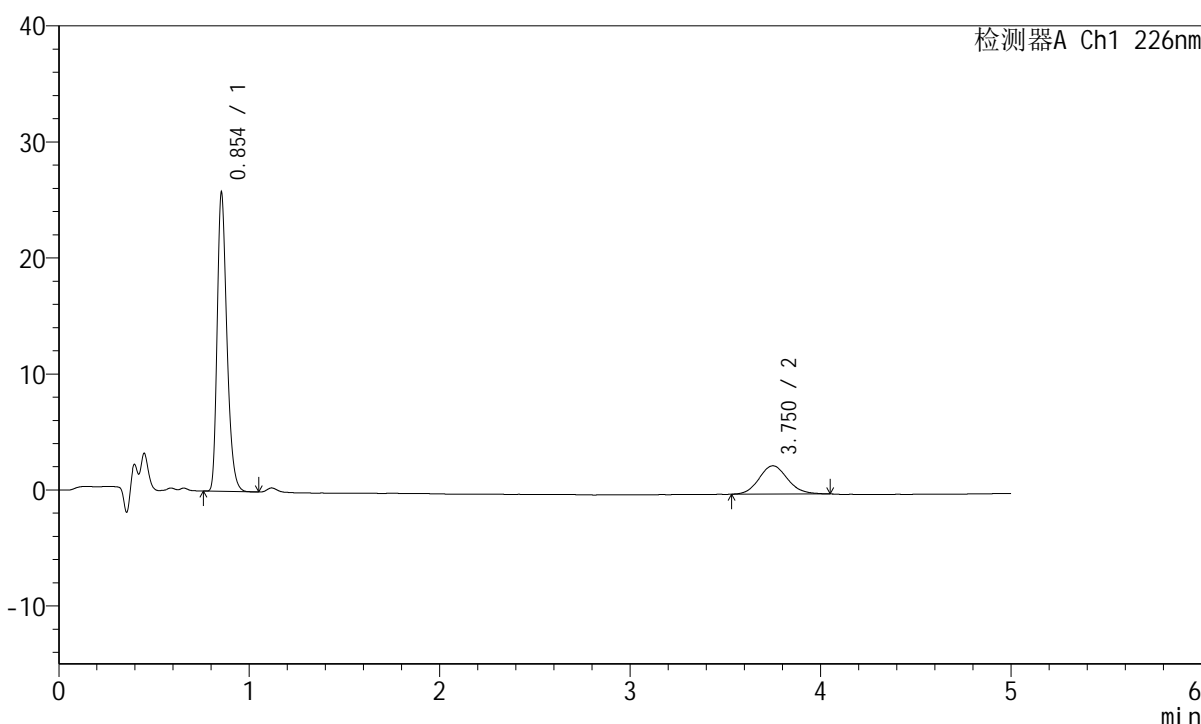
图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2078-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:38:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90830	78.103	25706	1382	1.300	--
2	3.750	25466	21.897	2437	3045	1.100	15.924
总计		116296	100.000	28143			

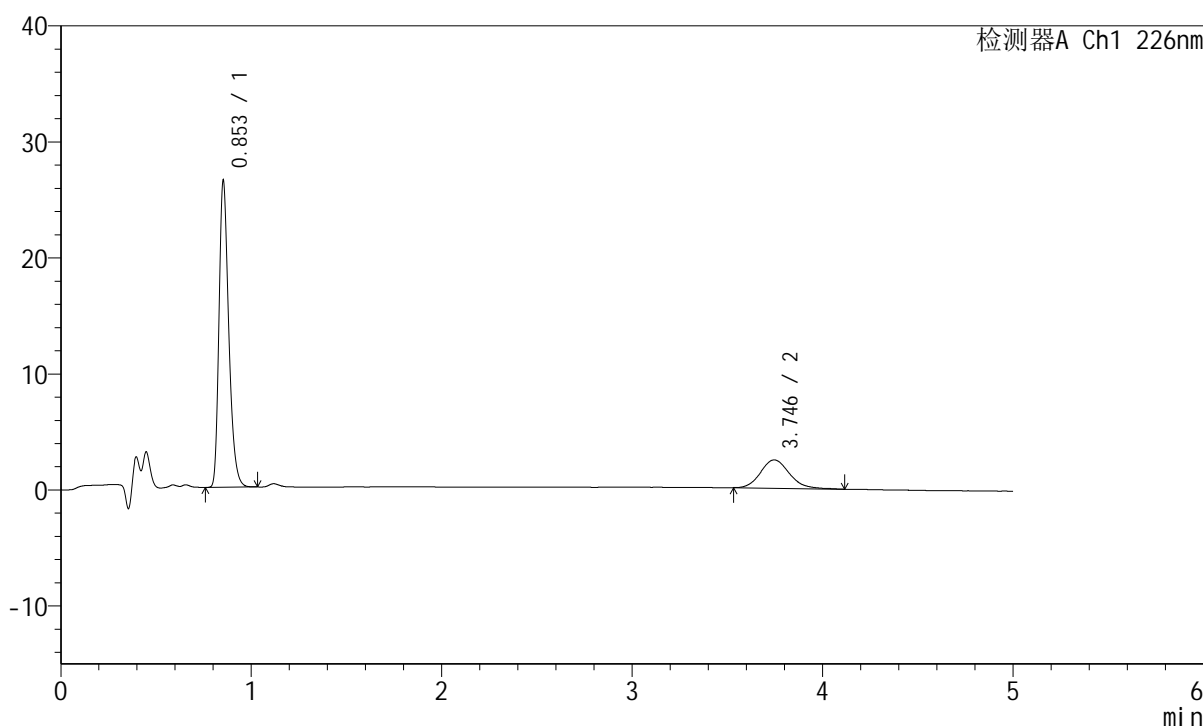
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2079-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:37:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93256	78.372	26298	1378	1.302	--
2	3.746	25736	21.628	2439	3028	1.152	15.886
总计		118992	100.000	28737			

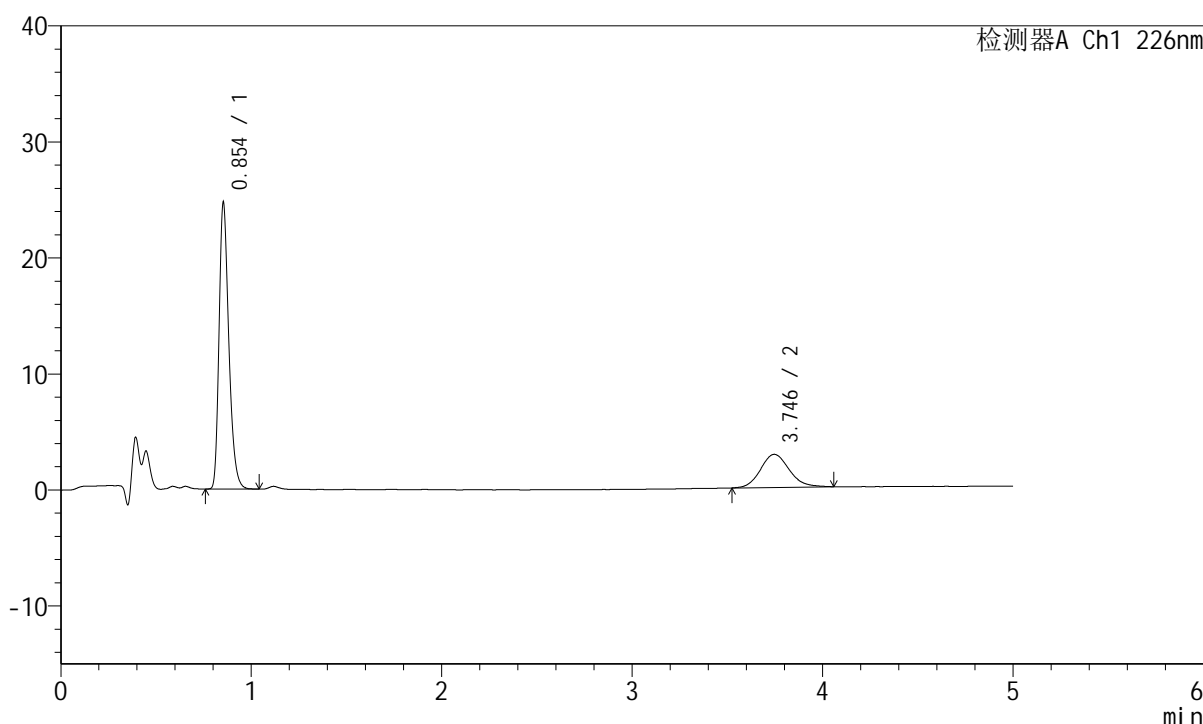
图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2080-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:43:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	87042	74.421	24602	1382	1.300	--
2	3.746	29916	25.579	2855	3000	1.130	15.832
总计		116958	100.000	27457			

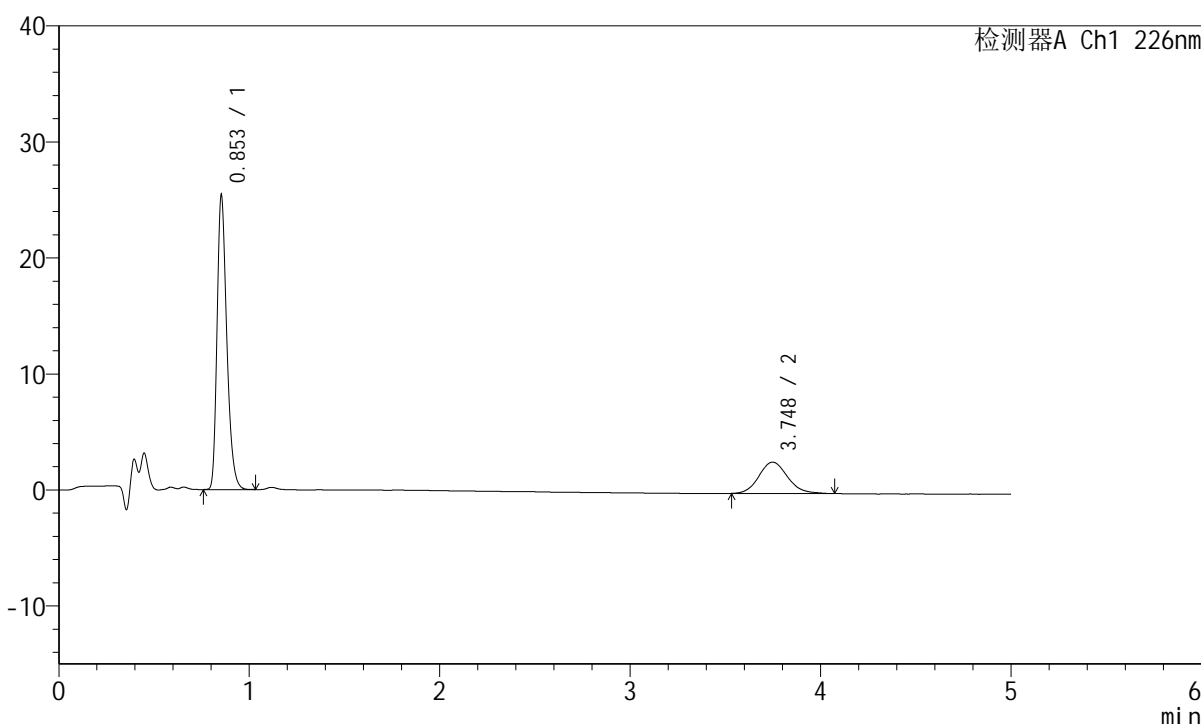
图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2081-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:38:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

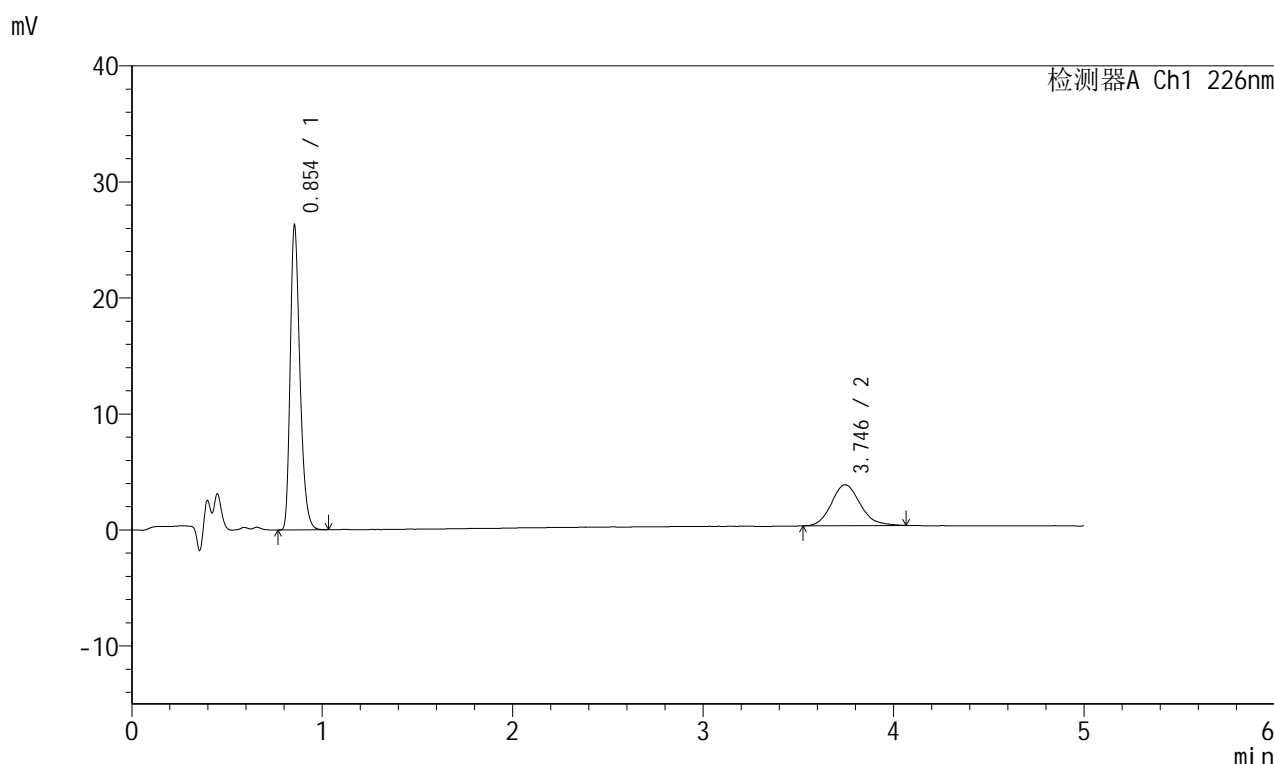
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89423	75.959	25275	1382	1.300	--
2	3.748	28303	24.041	2700	3032	1.128	15.900
总计		117726	100.000	27975			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2082-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:54:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

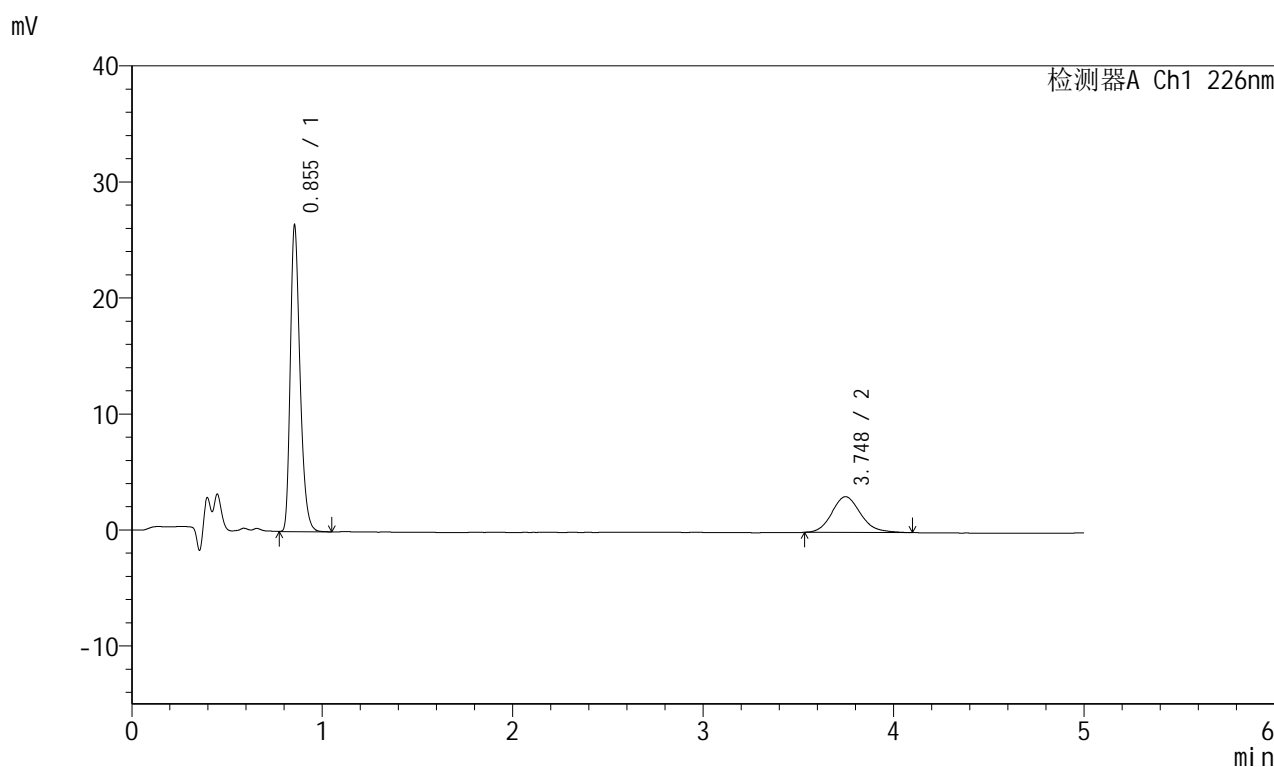
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92501	71.426	26216	1384	1.299	--
2	3.746	37004	28.574	3529	2996	1.150	15.818
总计		129505	100.000	29745			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2083-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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 20:59:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93034	74.105	26359	1383	1.302	--
2	3.748	32509	25.895	3087	3014	1.161	15.853
总计		125543	100.000	29446			

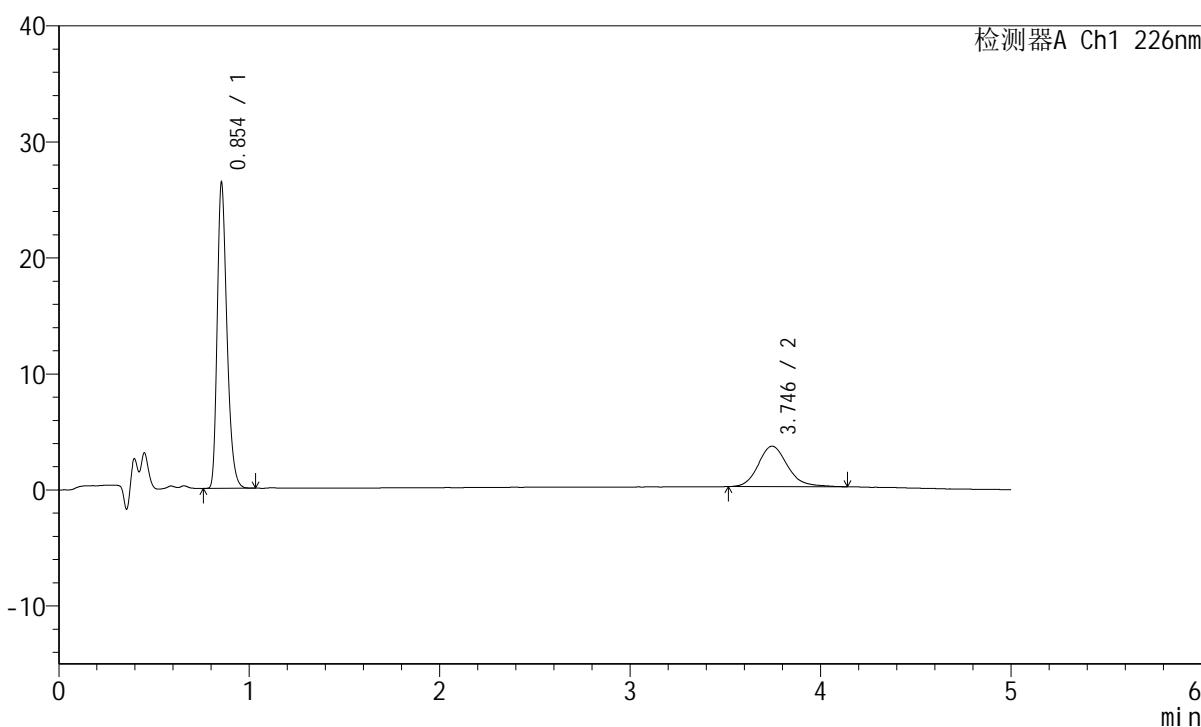
图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2084-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:04:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92872	71.323	26324	1383	1.298	--
2	3.746	37342	28.677	3491	2960	1.169	15.746
总计		130215	100.000	29814			

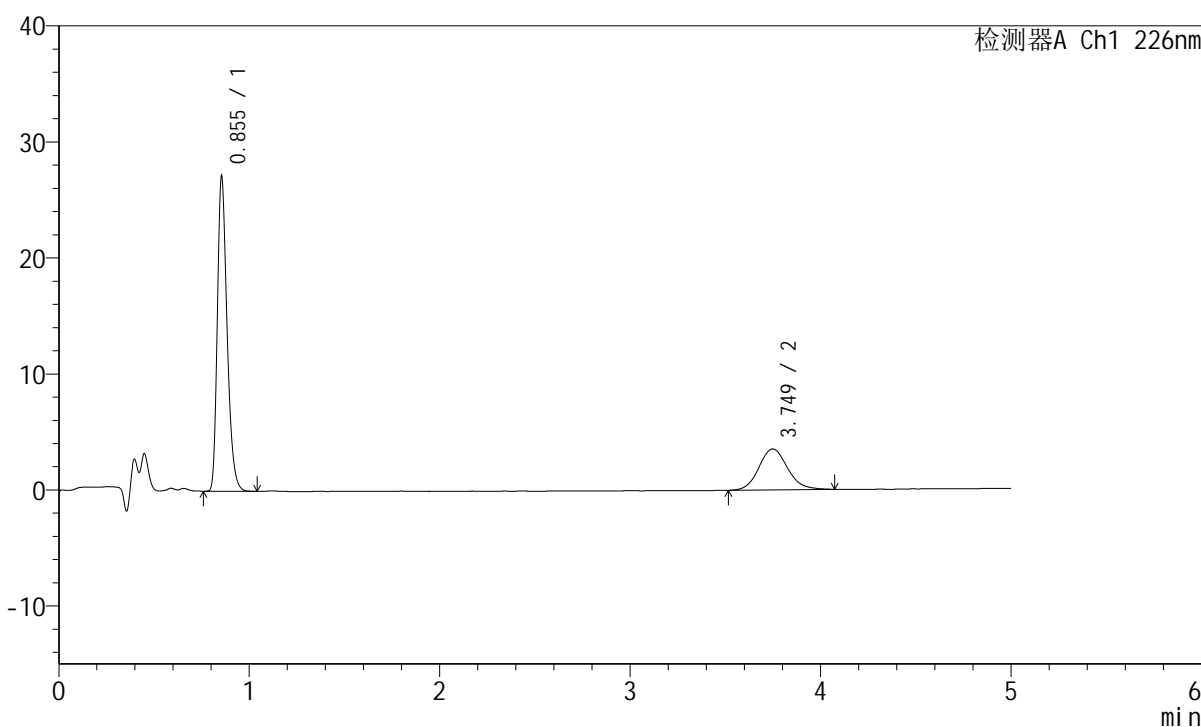
图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2085-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:10:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95647	72.108	27116	1384	1.300	--
2	3.749	36997	27.892	3534	3020	1.123	15.865
总计		132644	100.000	30650			

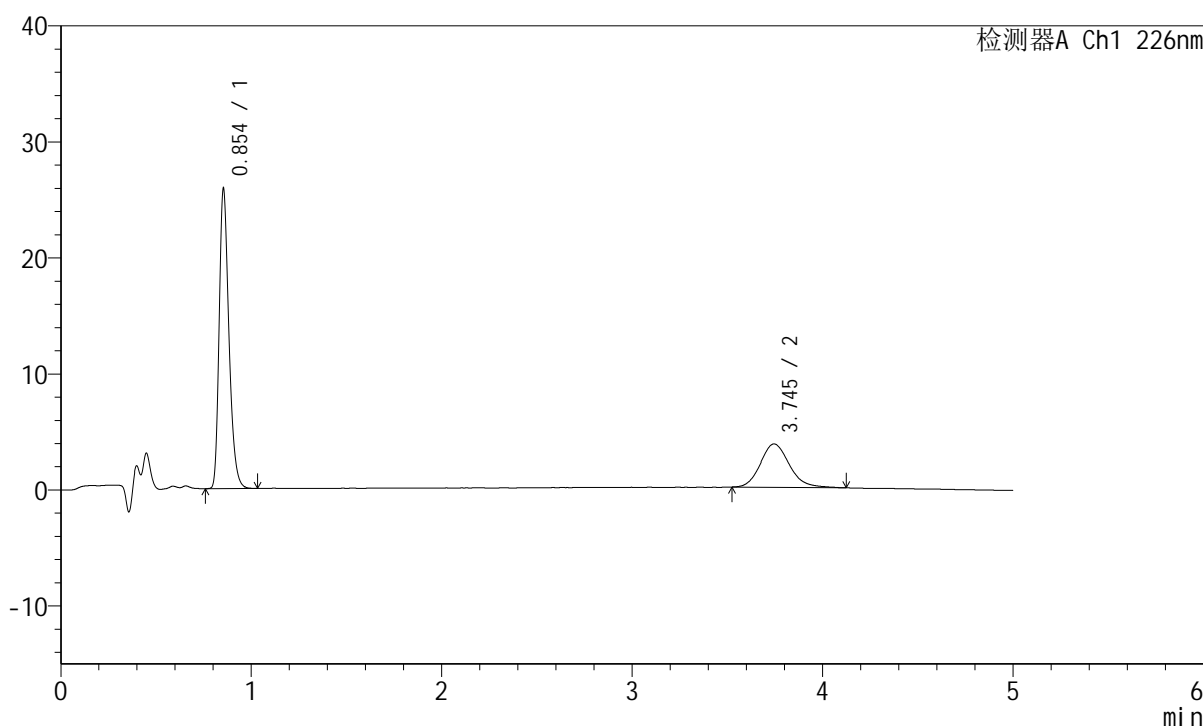
图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2086-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91235	69.748	25806	1380	1.298	--
2	3.745	39571	30.252	3738	3001	1.164	15.824
总计		130807	100.000	29544			

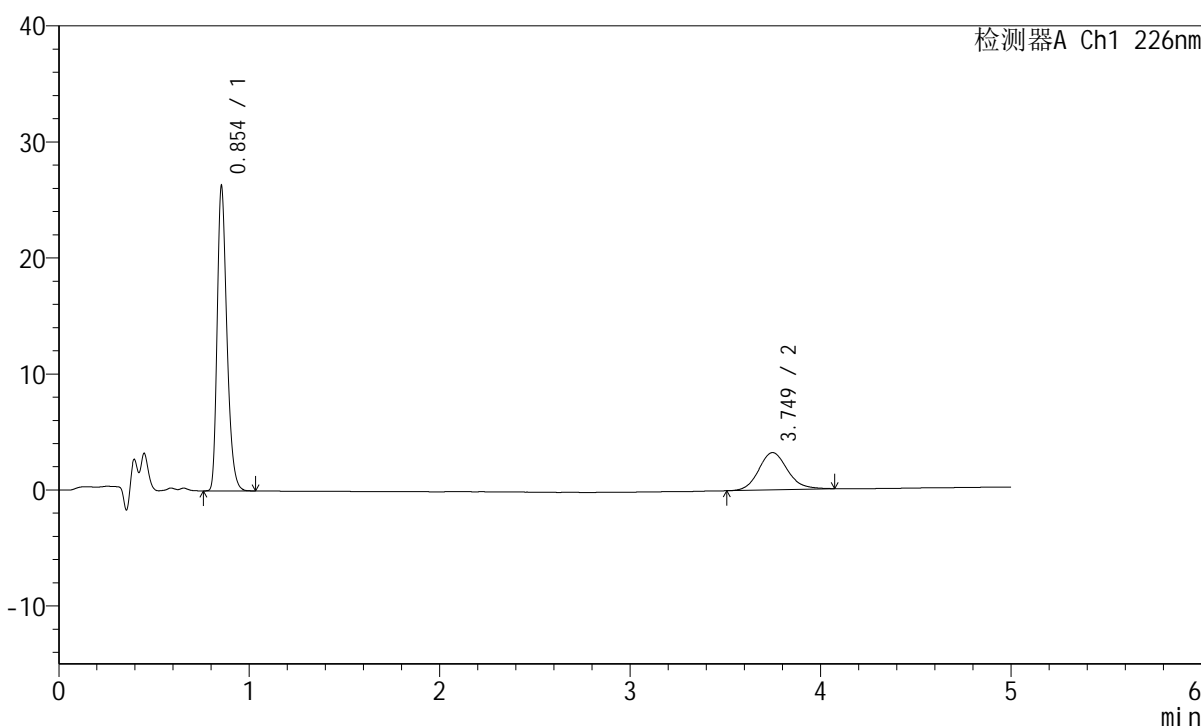
图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2087-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:20:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:38:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92623	73.290	26236	1383	1.298	--
2	3.749	33756	26.710	3210	3024	1.133	15.880
总计		126379	100.000	29446			

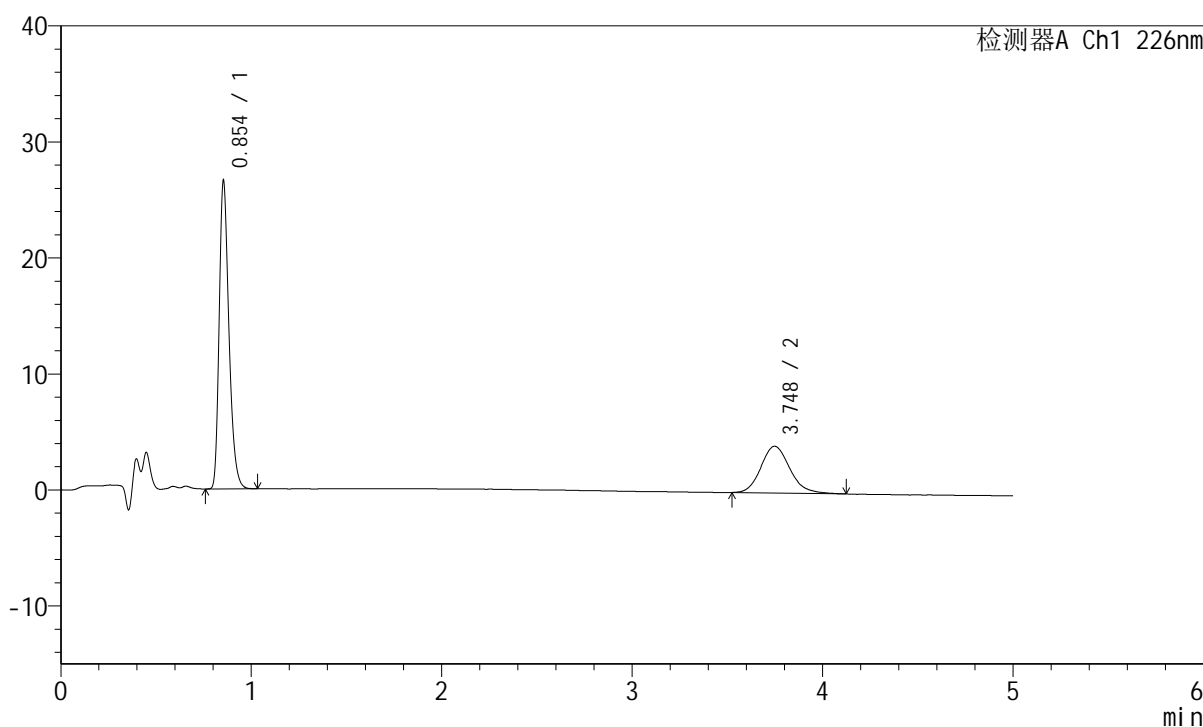
图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2088-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93615	68.708	26520	1383	1.299	--
2	3.748	42636	31.292	4029	2984	1.159	15.801
总计		136250	100.000	30549			

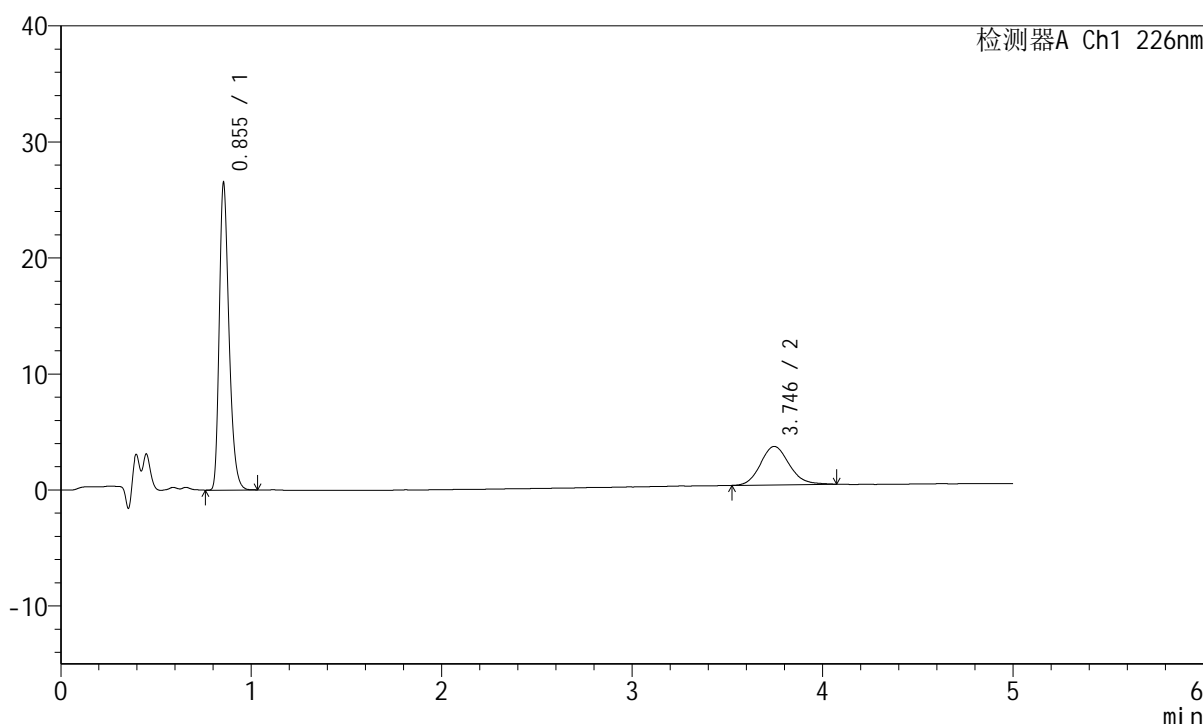
图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2089-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:31:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93228	72.811	26446	1387	1.299	--
2	3.746	34814	27.189	3321	3014	1.132	15.855
总计		128041	100.000	29767			

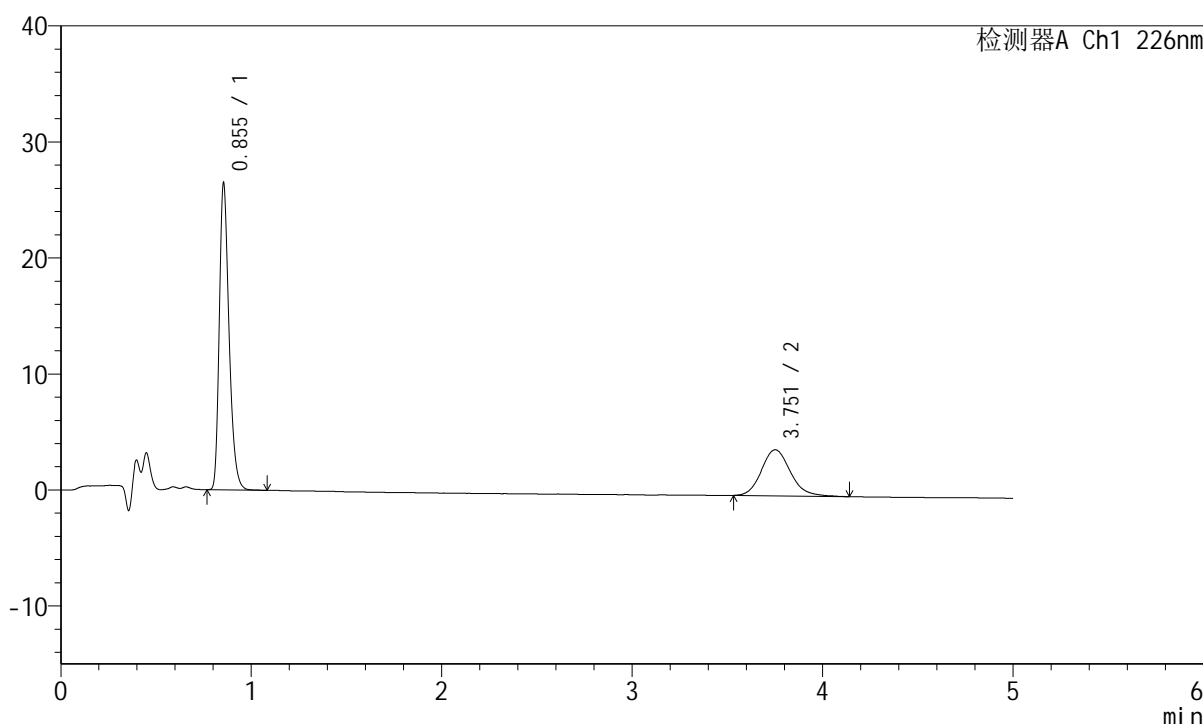
图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2090-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:36:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93329	68.935	26414	1384	1.302	--
2	3.751	42058	31.065	3966	3034	1.152	15.901
总计		135387	100.000	30380			

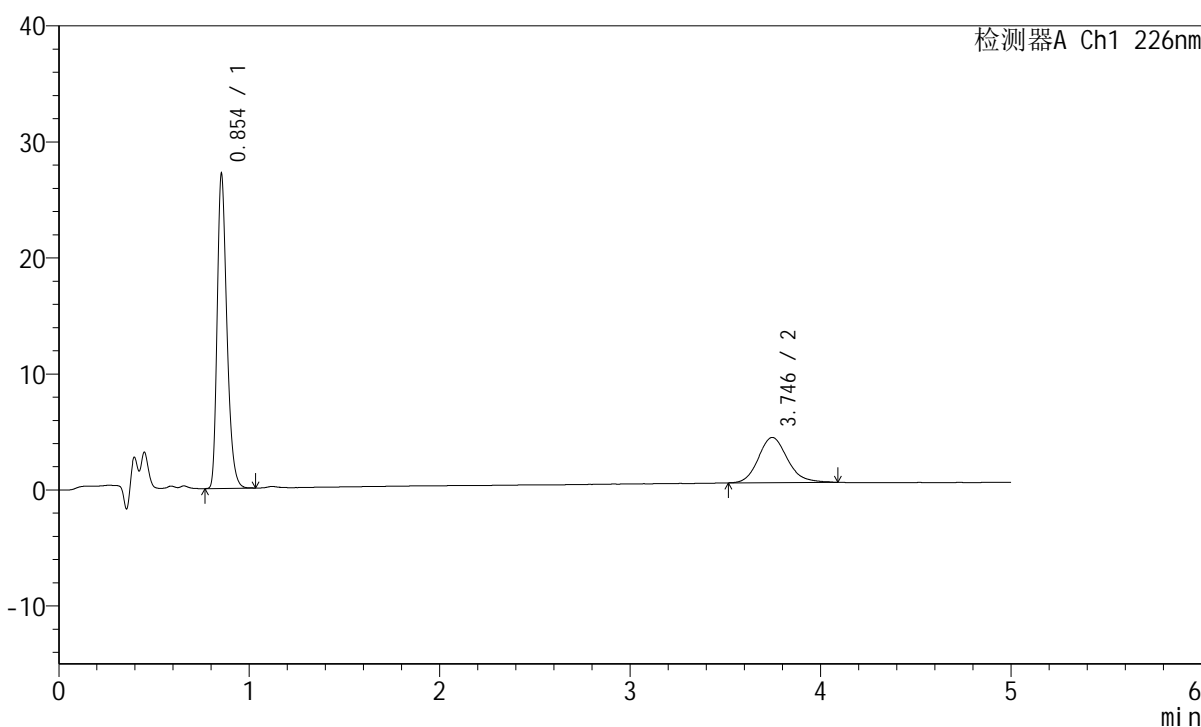
图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2091-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:39:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95443	69.901	27051	1388	1.299	--
2	3.746	41098	30.099	3894	2996	1.149	15.827
总计		136541	100.000	30945			

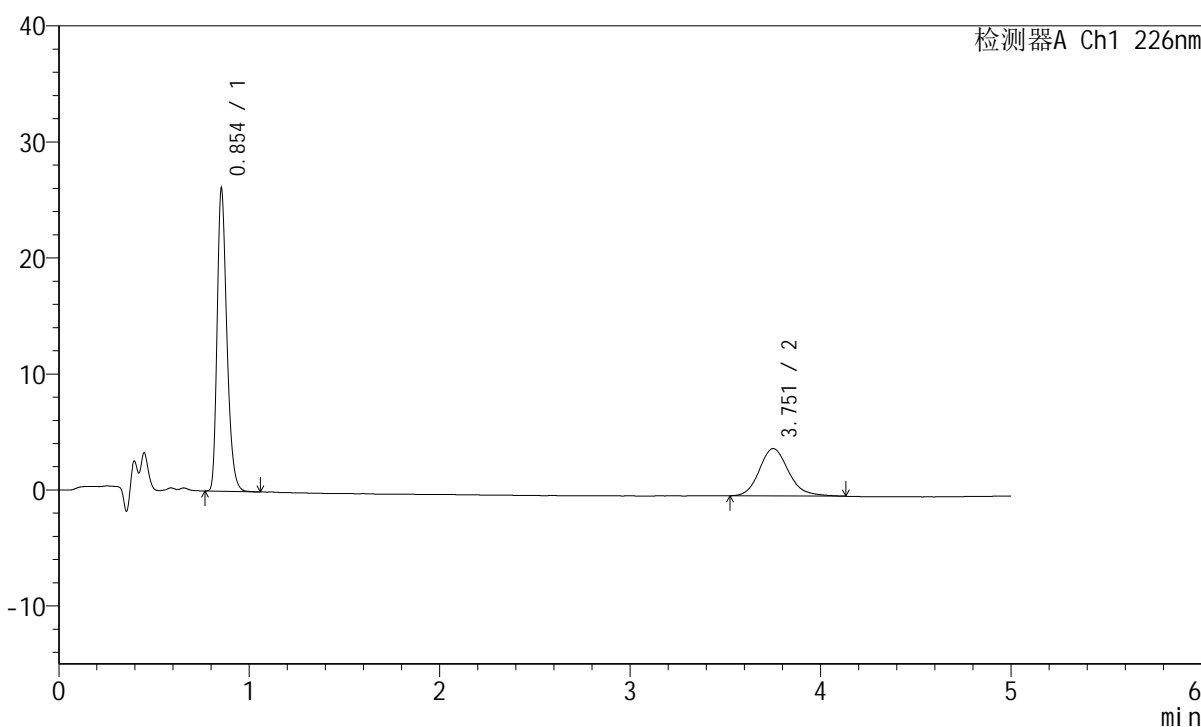
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2092-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:39:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92035	67.983	26033	1384	1.300	--
2	3.751	43345	32.017	4071	3005	1.169	15.851
总计		135380	100.000	30105			

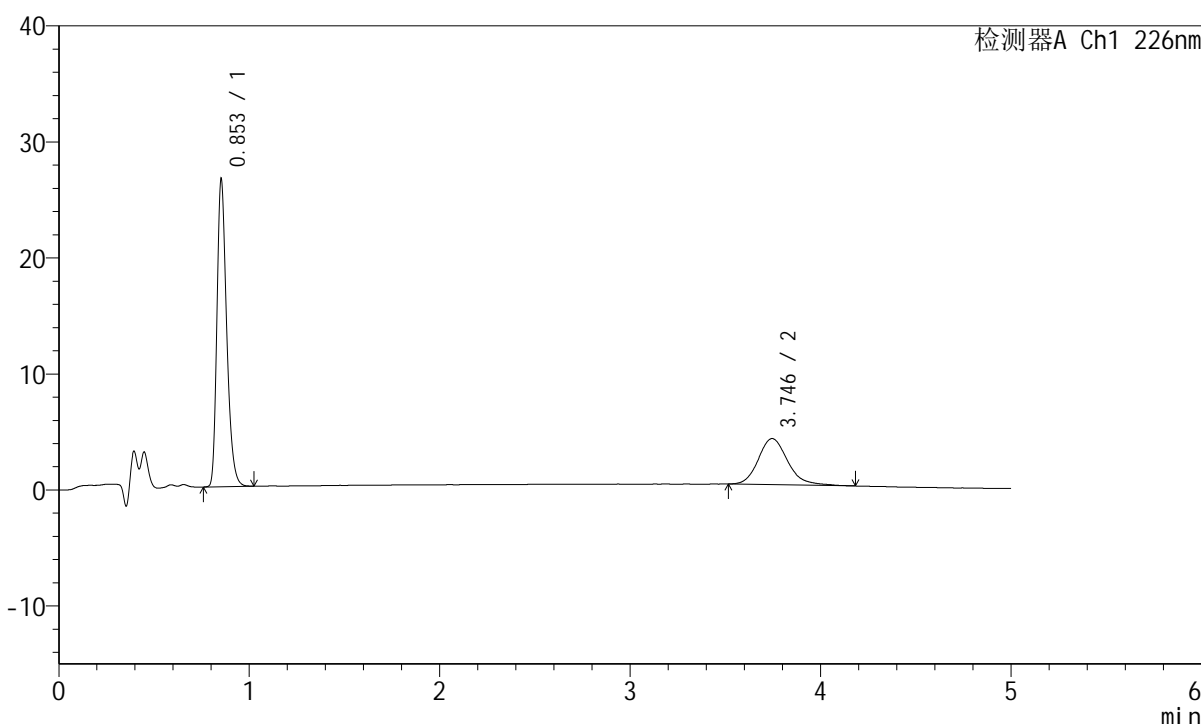
图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2093-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:53:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93483	68.677	26337	1380	1.299	--
2	3.746	42636	31.323	3969	2956	1.195	15.749
总计		136120	100.000	30306			

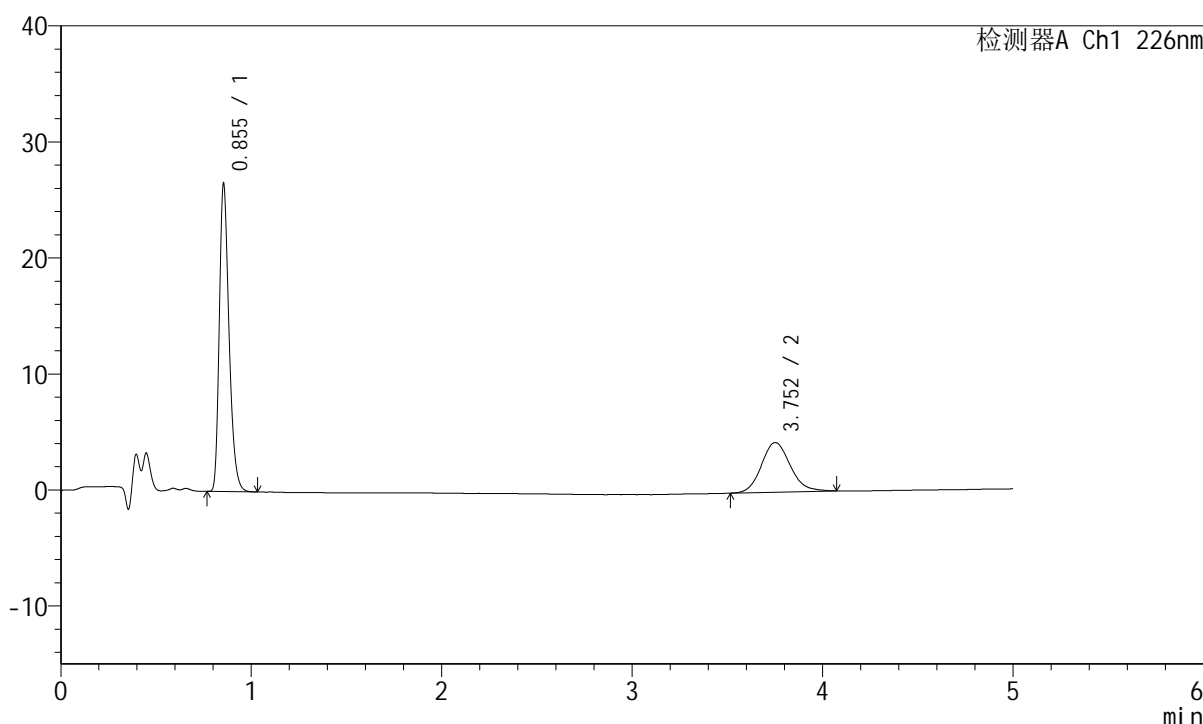
图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2094-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:39:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93385	67.526	26517	1386	1.299	--
2	3.752	44909	32.474	4275	3014	1.133	15.865
总计		138293	100.000	30792			

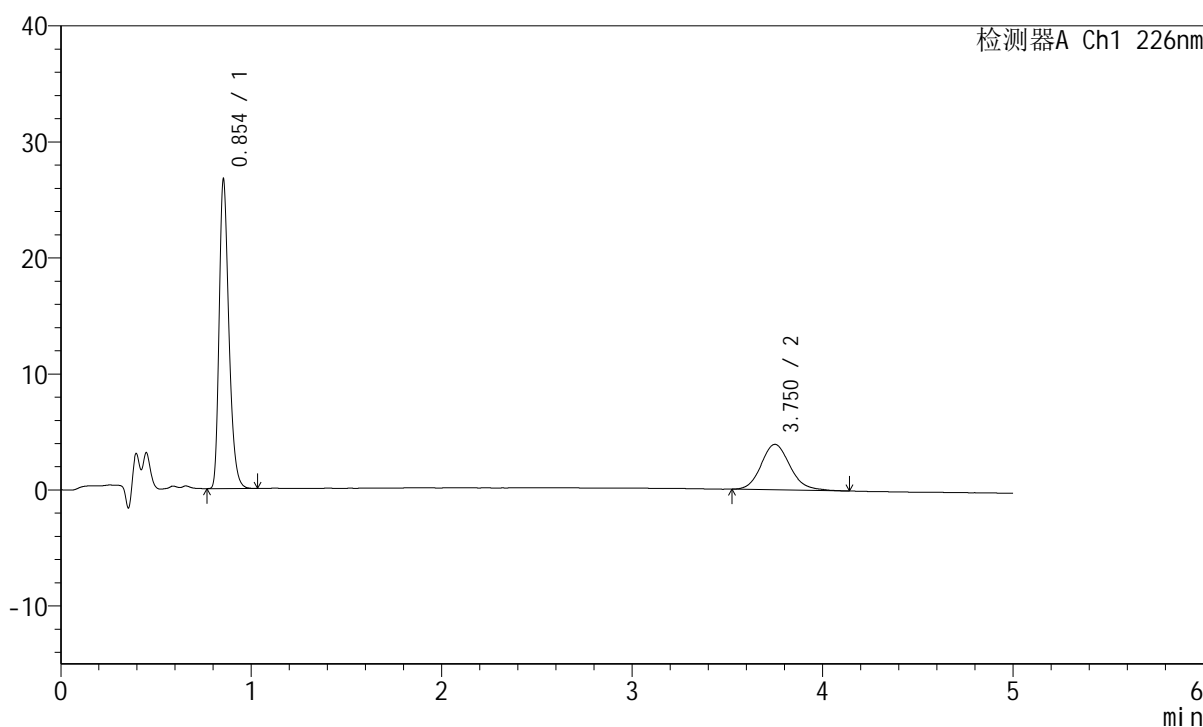
图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2095-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:39:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93919	69.426	26595	1385	1.300	--
2	3.750	41360	30.574	3912	2998	1.144	15.838
总计		135279	100.000	30507			

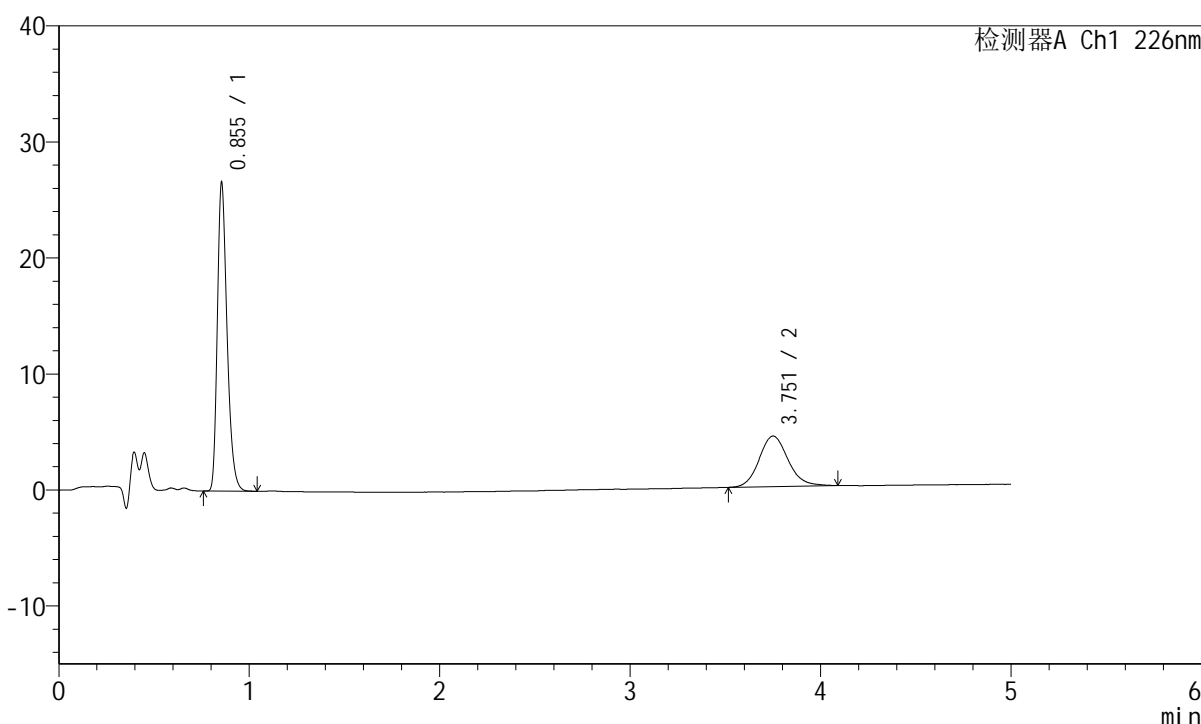
图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2096-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:09:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

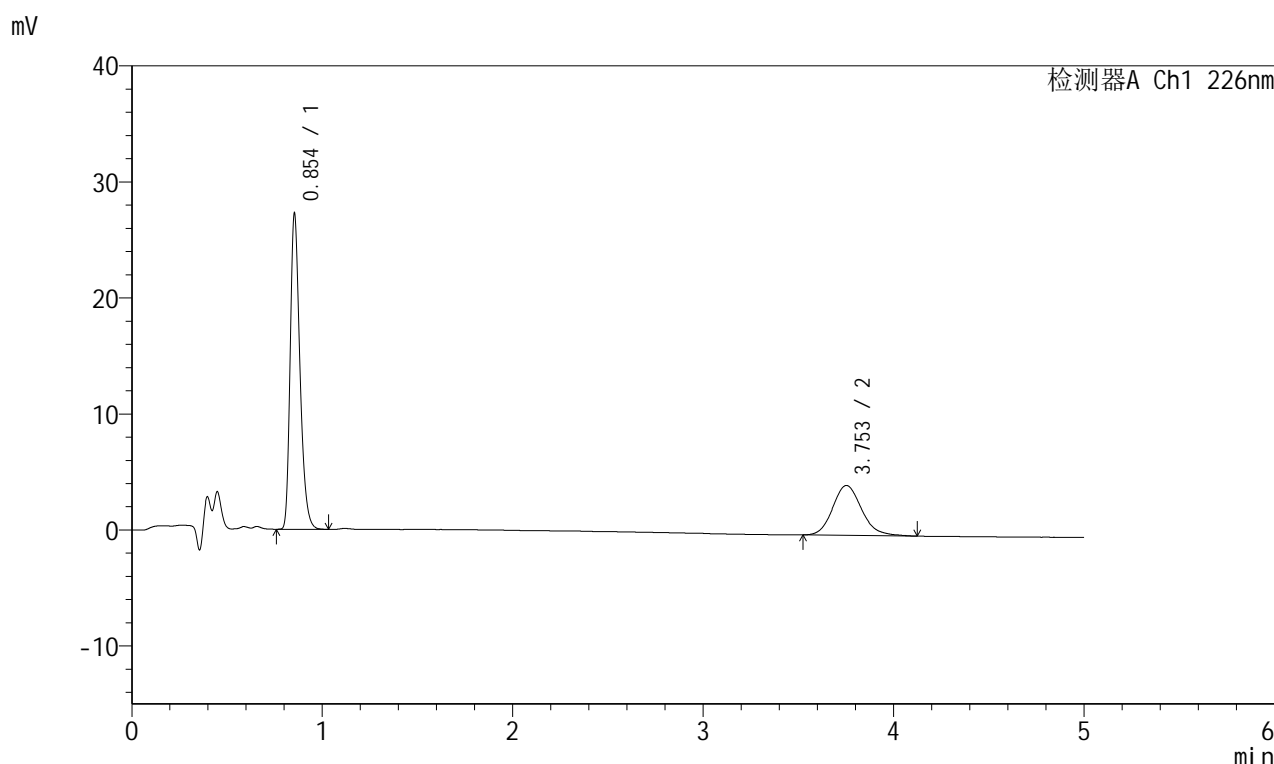
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93653	67.091	26574	1387	1.301	--
2	3.751	45938	32.909	4353	3038	1.123	15.911
总计		139592	100.000	30927			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2097-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.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(V2): 2024/11/23 09:39:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

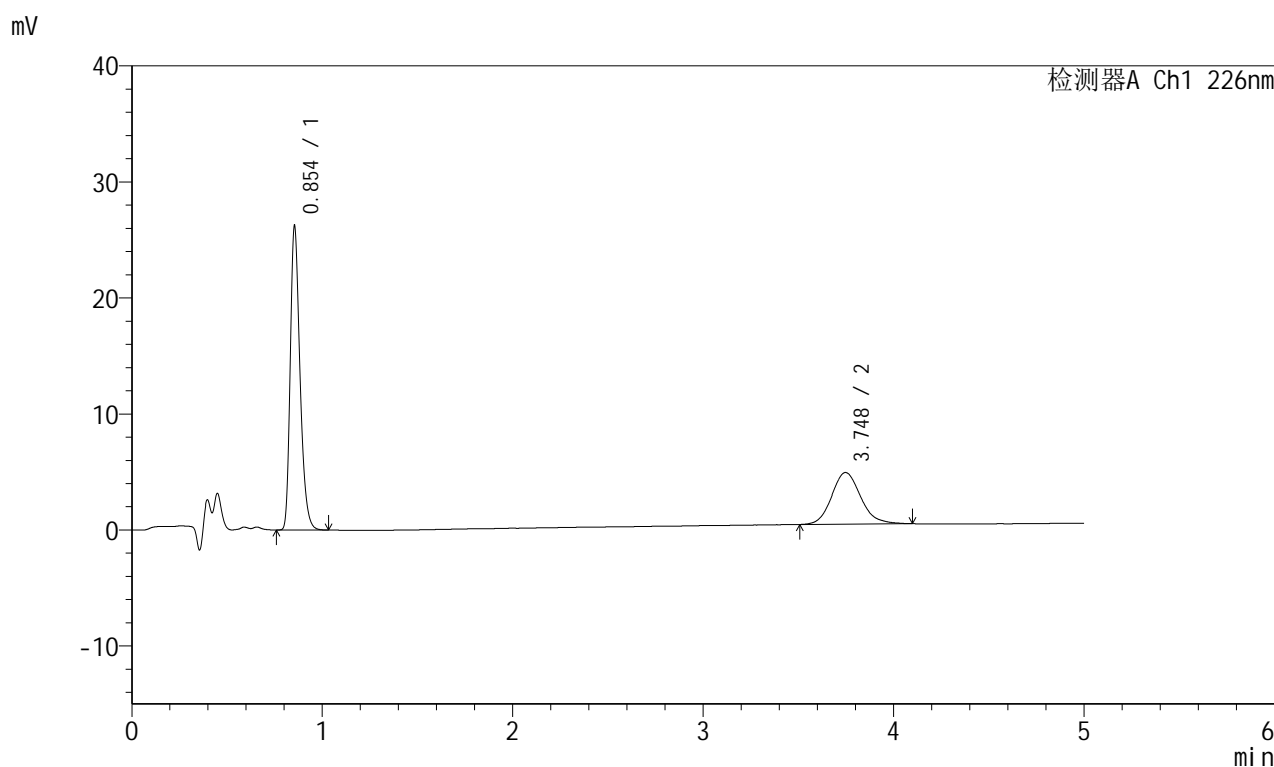
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95896	67.872	27168	1382	1.298	--
2	3.753	45393	32.128	4299	3005	1.151	15.850
总计		141289	100.000	31467			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2098-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:19:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92365	66.204	26171	1384	1.300	--
2	3.748	47151	33.796	4455	2991	1.142	15.811
总计		139516	100.000	30626			

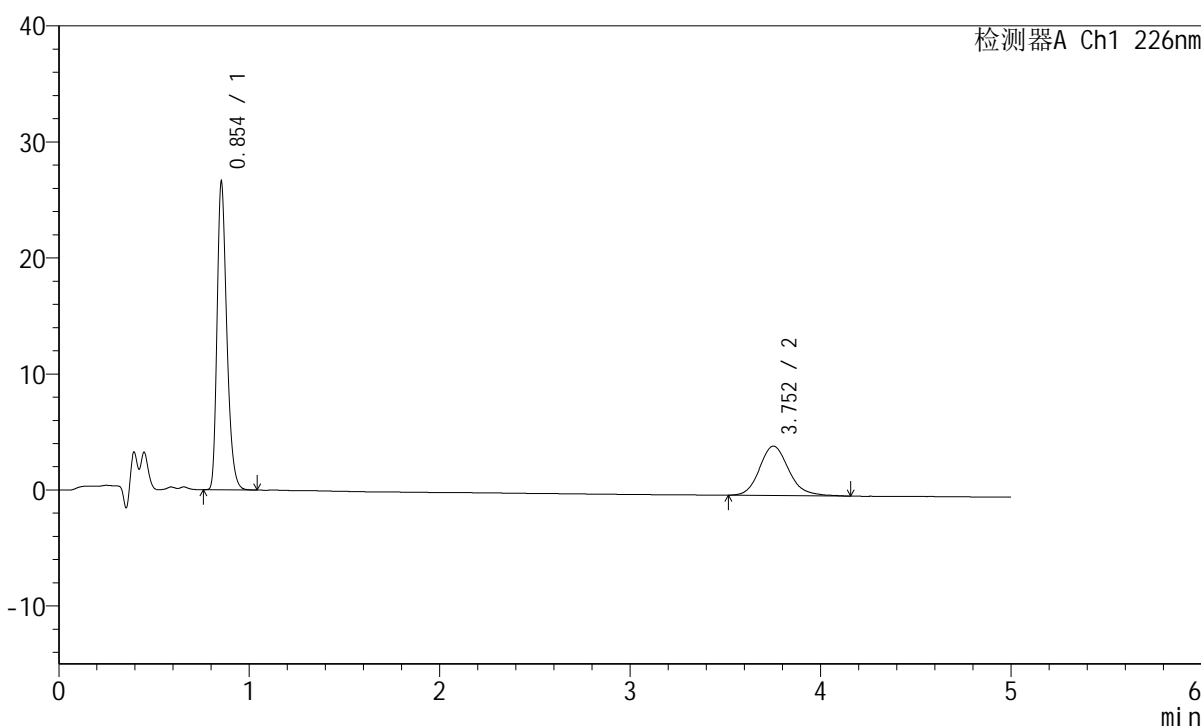
图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2099-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:25:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

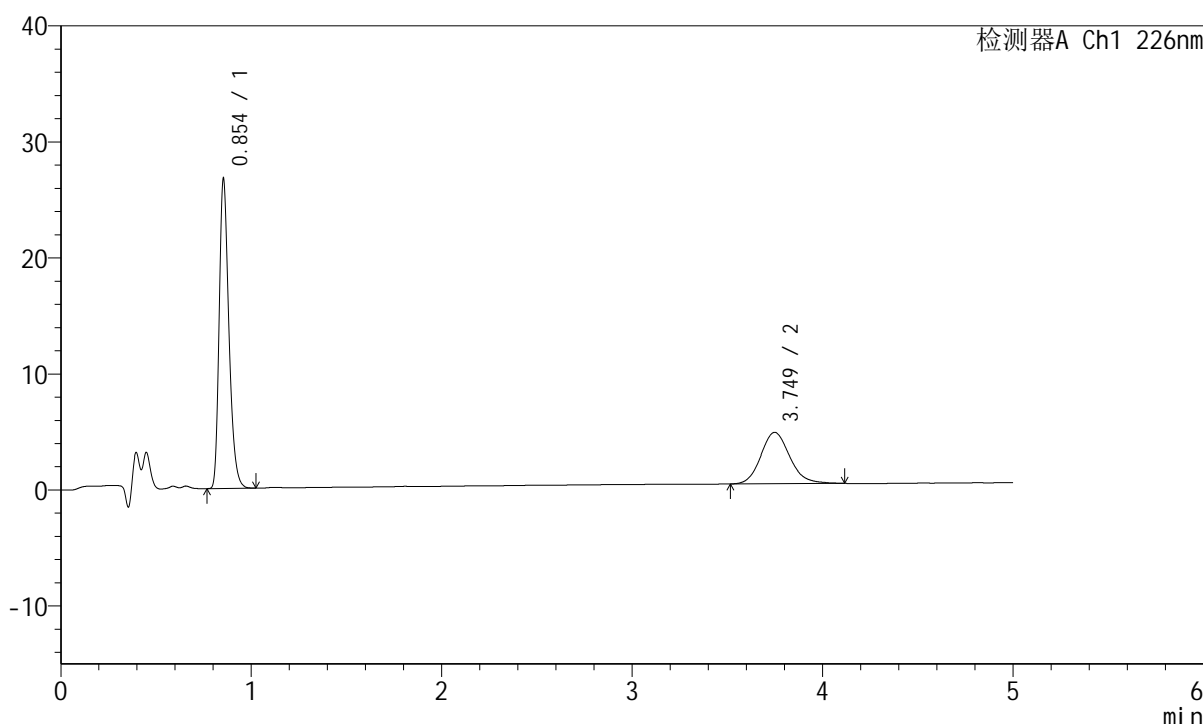
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93626	67.347	26463	1383	1.299	--
2	3.752	45394	32.653	4252	2981	1.163	15.808
总计		139019	100.000	30715			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2100-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:30:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

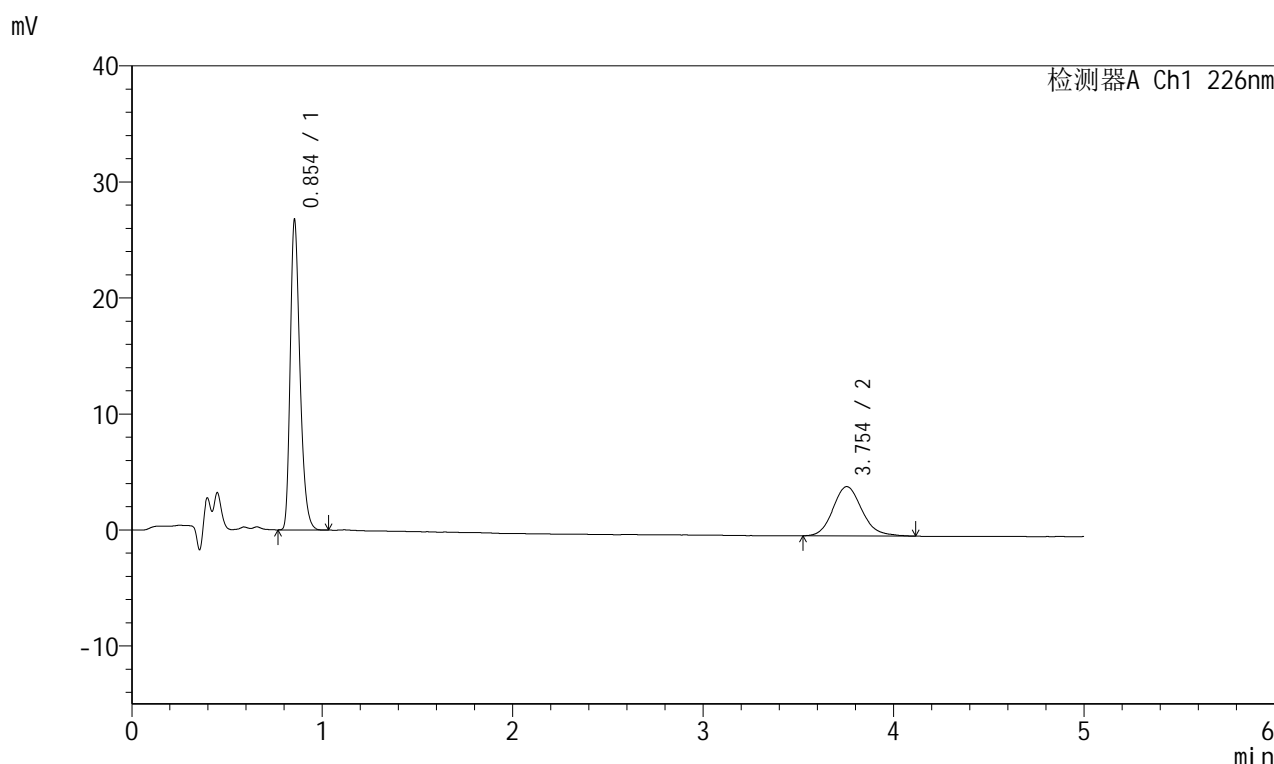
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93954	66.835	26633	1386	1.299	--
2	3.749	46621	33.165	4428	2988	1.140	15.814
总计		140575	100.000	31061			

图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2101-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:35:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94146	67.672	26689	1383	1.299	--
2	3.754	44975	32.328	4251	3031	1.144	15.904
总计		139121	100.000	30940			

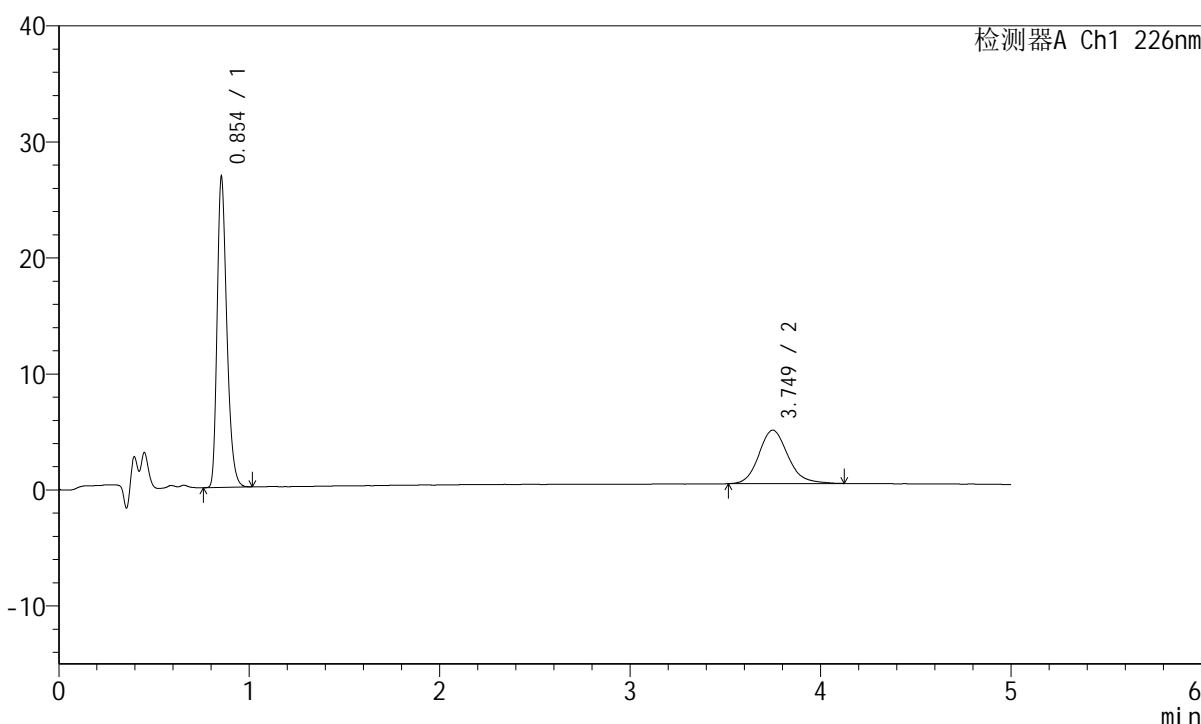
图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2102-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94219	65.850	26695	1387	1.297	--
2	3.749	48861	34.150	4607	2998	1.152	15.839
总计		143080	100.000	31301			

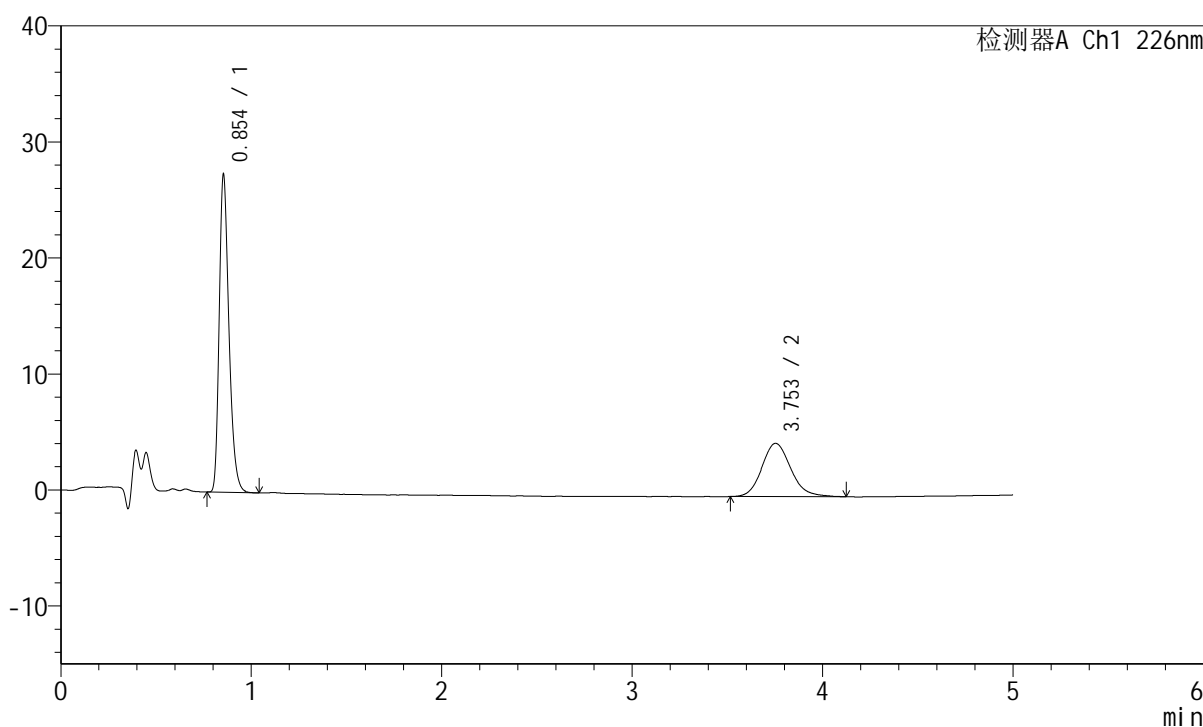
图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2103-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:46:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96516	66.616	27353	1382	1.299	--
2	3.753	48368	33.384	4591	3029	1.150	15.898
总计		144884	100.000	31944			

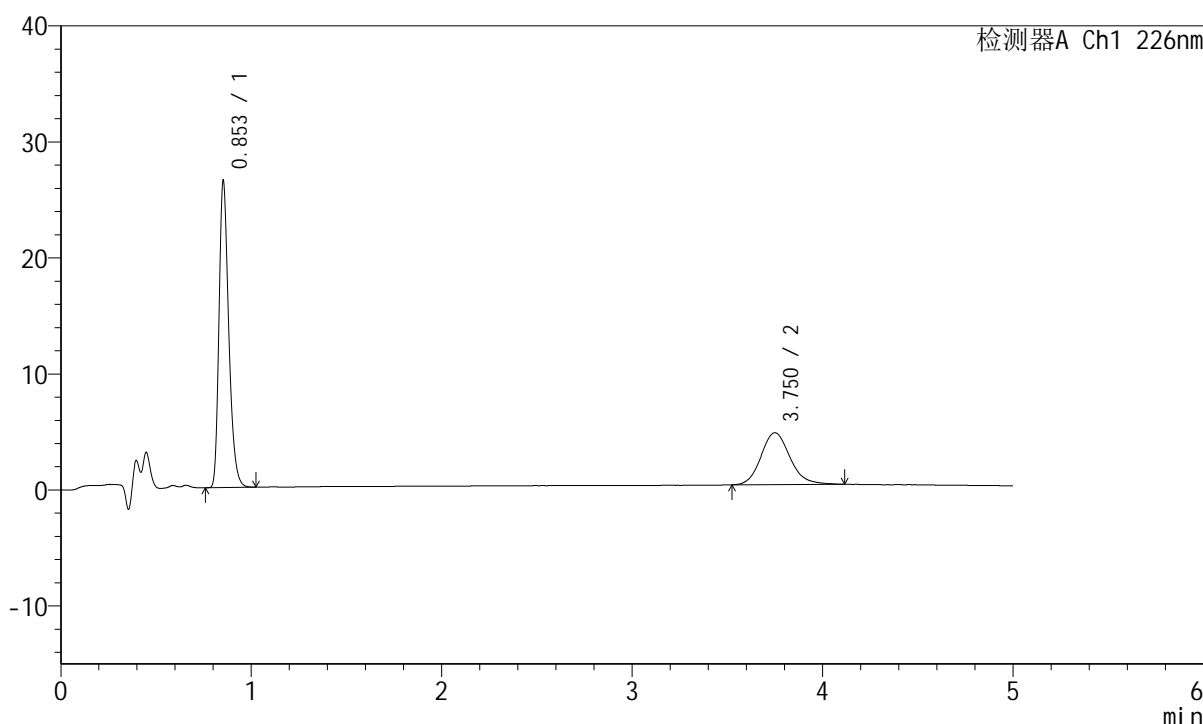
图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2104-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:52:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93143	66.381	26308	1381	1.300	--
2	3.750	47173	33.619	4462	3038	1.150	15.916
总计		140316	100.000	30771			

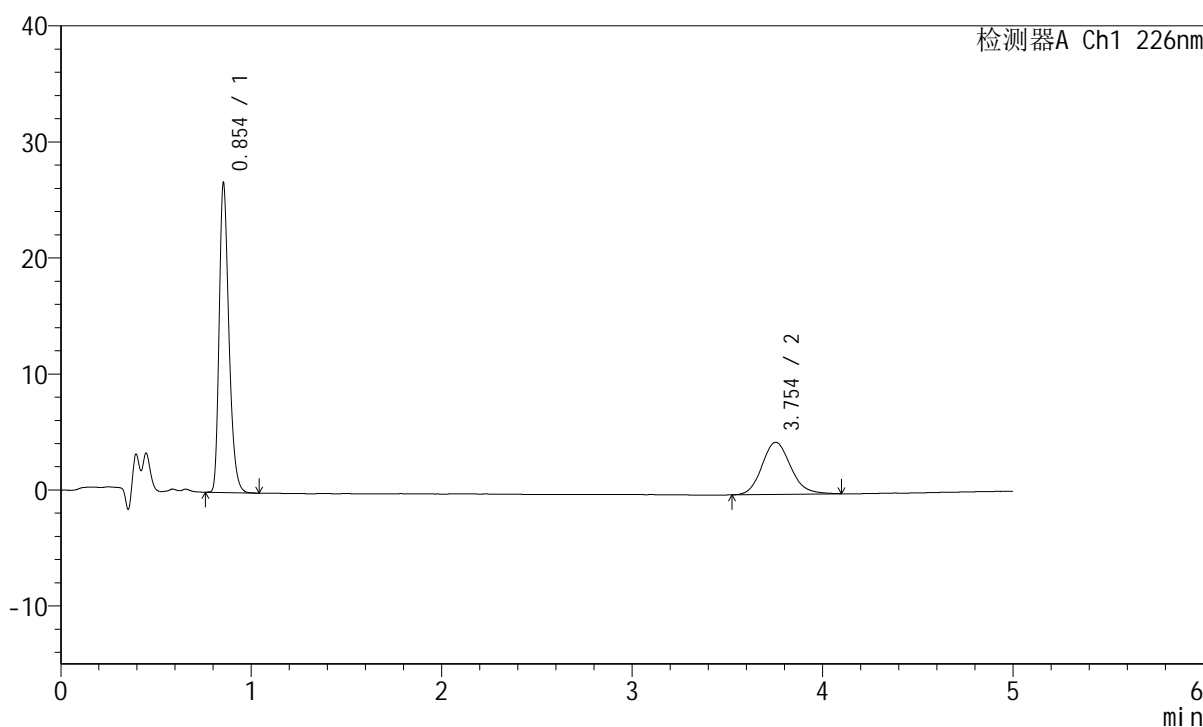
图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2105-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:57:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94025	66.592	26624	1381	1.297	--
2	3.754	47172	33.408	4500	3035	1.135	15.910
总计		141197	100.000	31124			

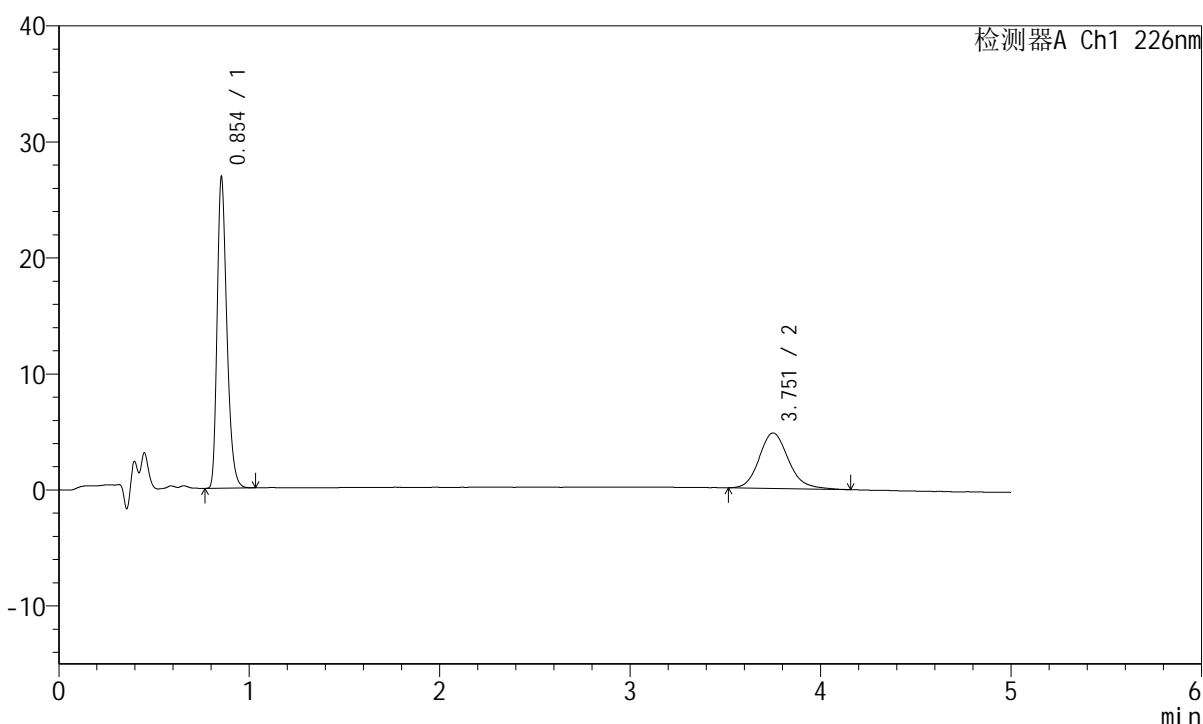
图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2106-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:02:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

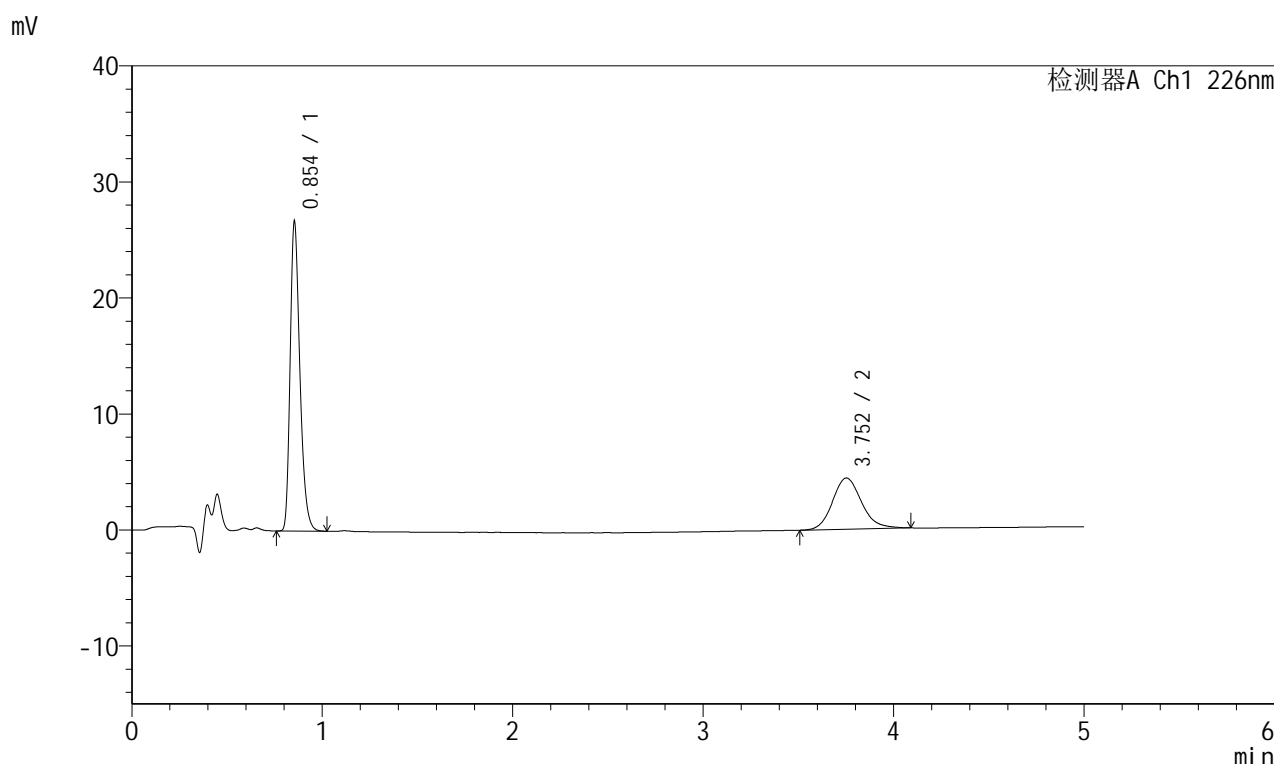
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94584	64.947	26760	1383	1.298	--
2	3.751	51048	35.053	4776	2980	1.164	15.800
总计		145632	100.000	31536			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-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 - 0-291/25-2107-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:08:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94057	66.844	26616	1384	1.300	--
2	3.752	46653	33.156	4413	3005	1.147	15.854
总计		140710	100.000	31029			

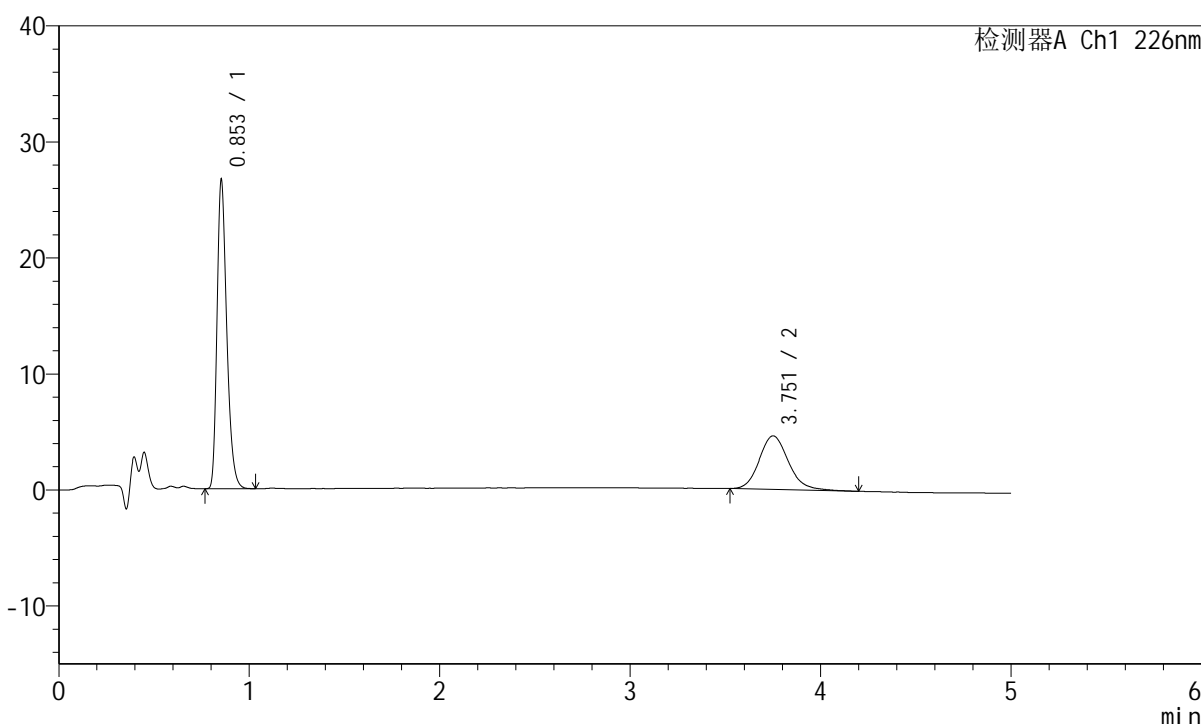
图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2108-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:13:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:39:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93889	65.576	26528	1380	1.299	--
2	3.751	49286	34.424	4613	3000	1.153	15.843
总计		143175	100.000	31141			

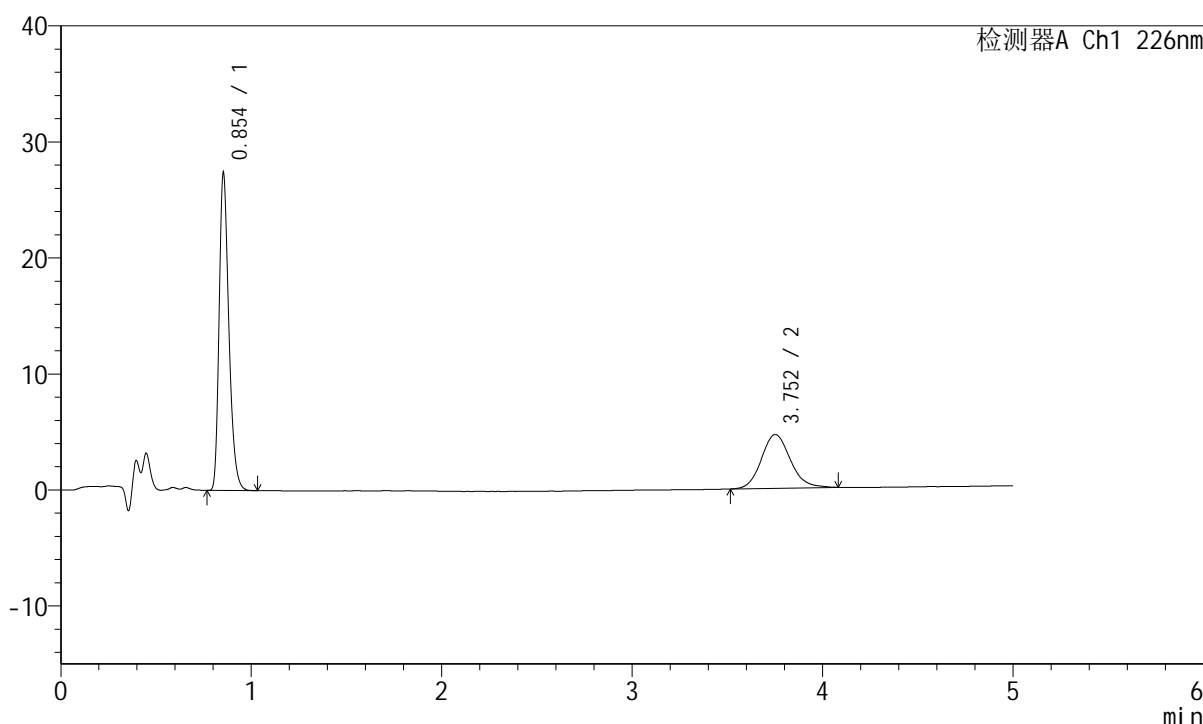
图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2109-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:18:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	96466	66.331	27312	1383	1.298	--
2	3.752	48966	33.669	4632	3008	1.129	15.859
总计		145431	100.000	31943			

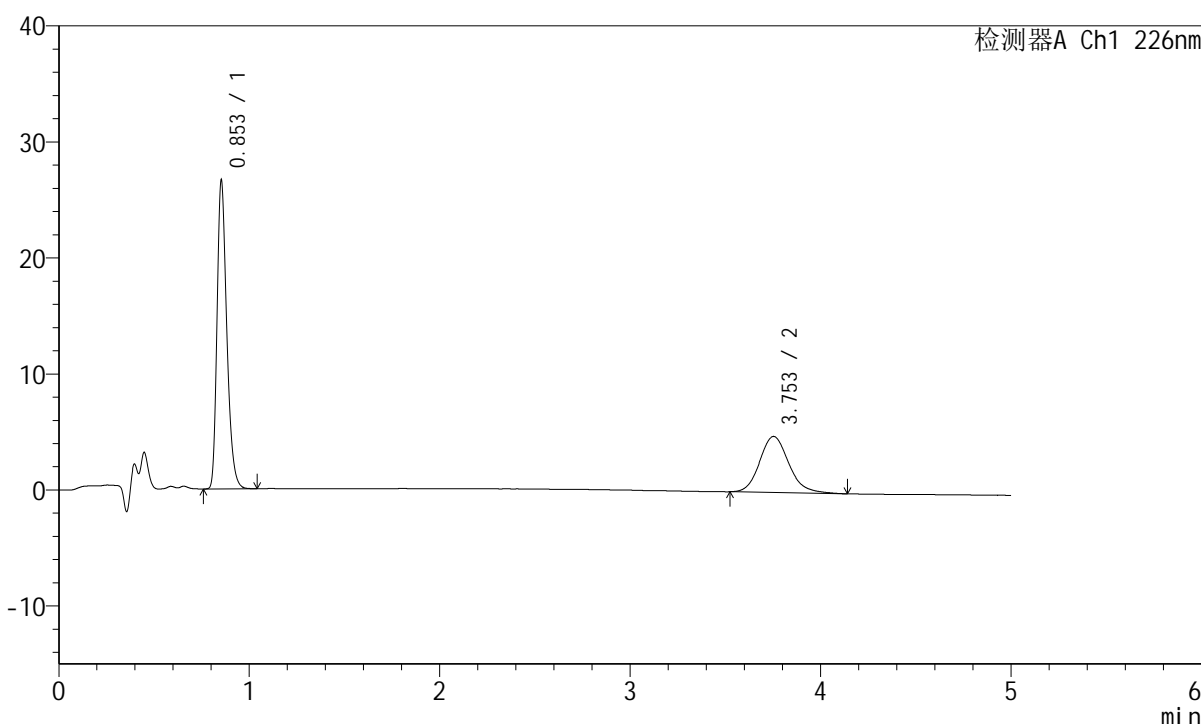
图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2110-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:24:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93956	64.656	26494	1378	1.301	--
2	3.753	51360	35.344	4833	3008	1.156	15.860
总计		145316	100.000	31327			

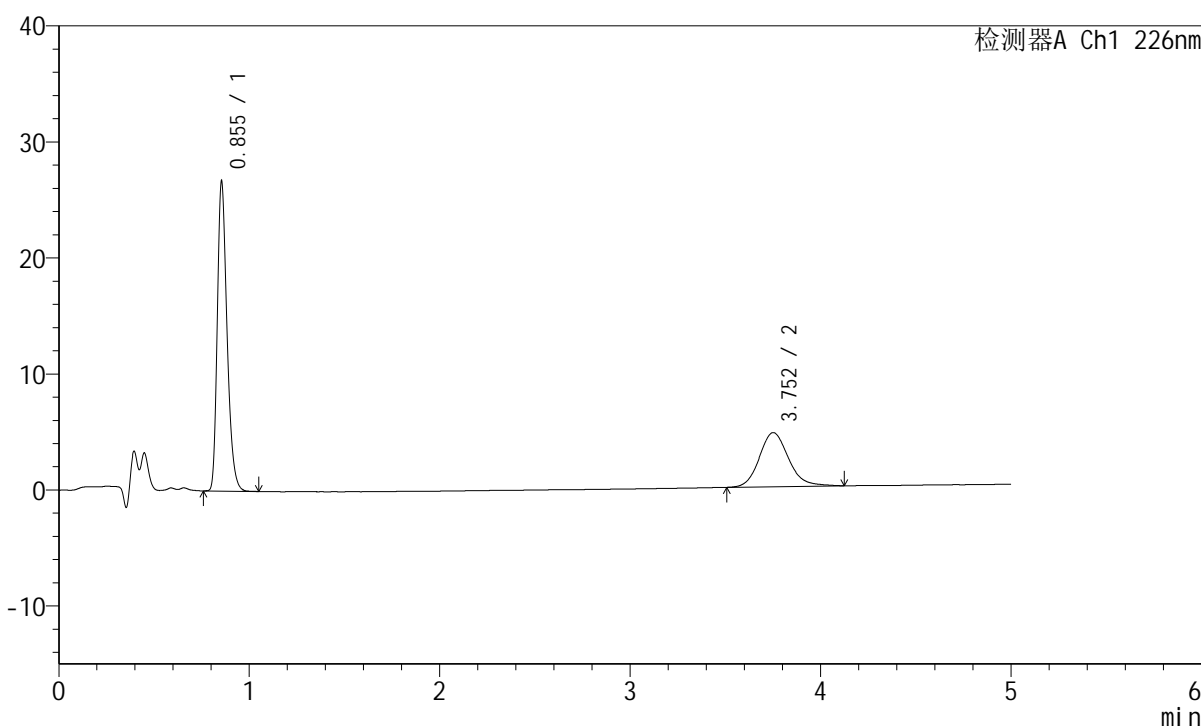
图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2111-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94067	65.467	26664	1384	1.298	--
2	3.752	49620	34.533	4658	2971	1.151	15.777
总计		143687	100.000	31322			

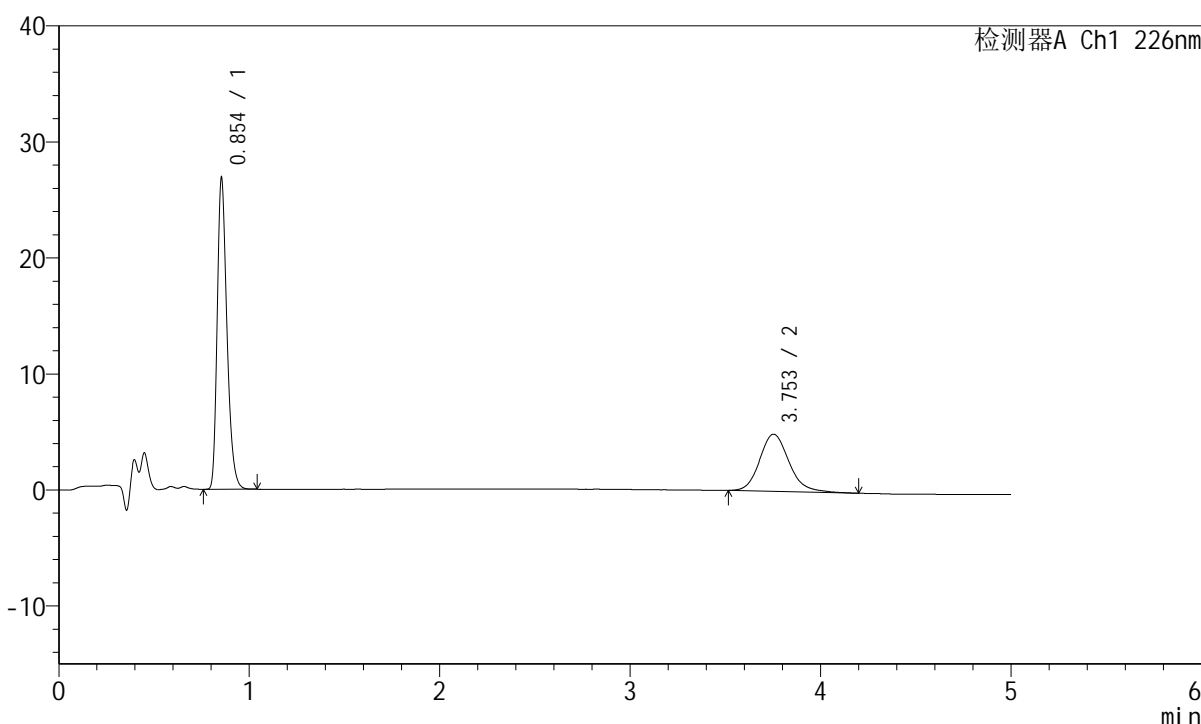
图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2112-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94708	64.211	26810	1382	1.300	--
2	3.753	52786	35.789	4927	2967	1.166	15.775
总计		147494	100.000	31738			

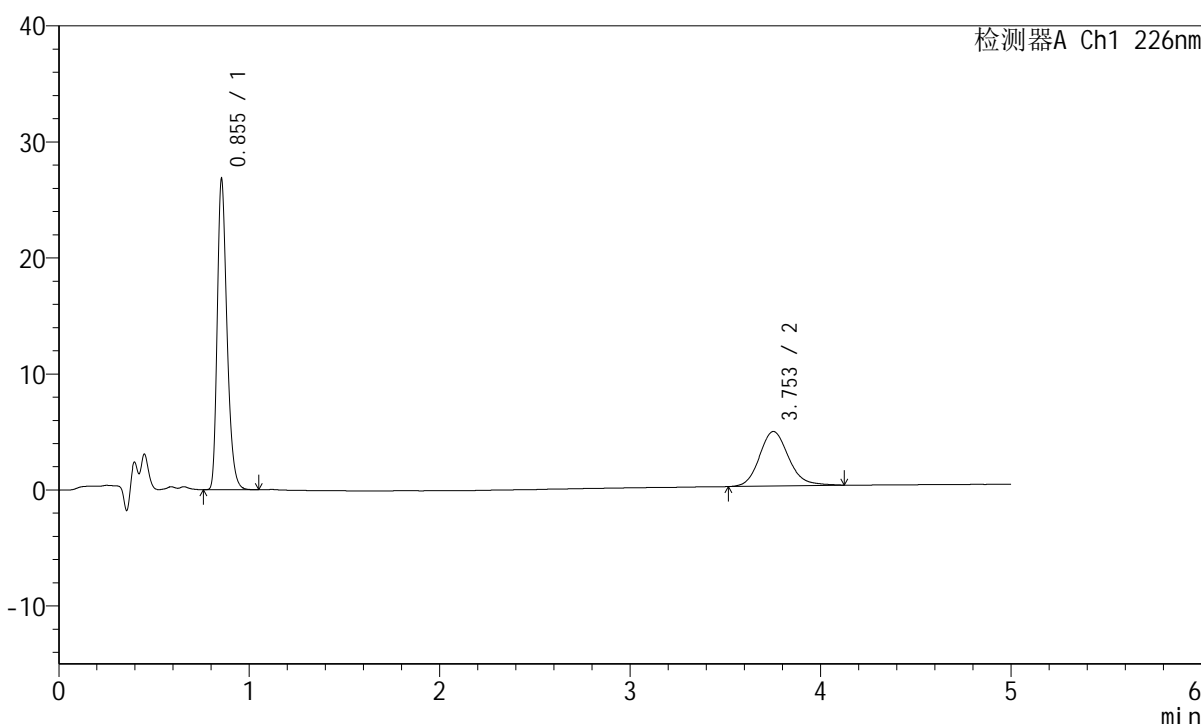
图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2113-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:40:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94530	65.446	26747	1383	1.301	--
2	3.753	49910	34.554	4696	3000	1.147	15.839
总计		144439	100.000	31443			

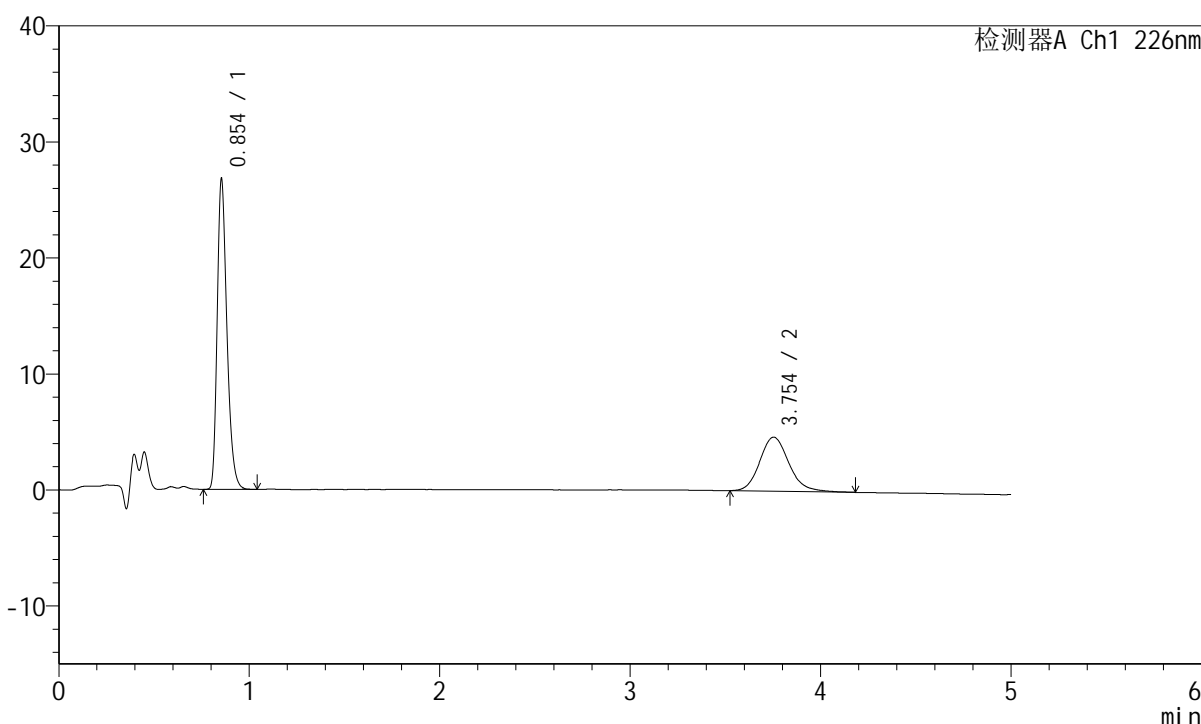
图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2114-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:45:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94291	65.525	26720	1384	1.299	--
2	3.754	49609	34.475	4664	3029	1.163	15.902
总计		143900	100.000	31384			

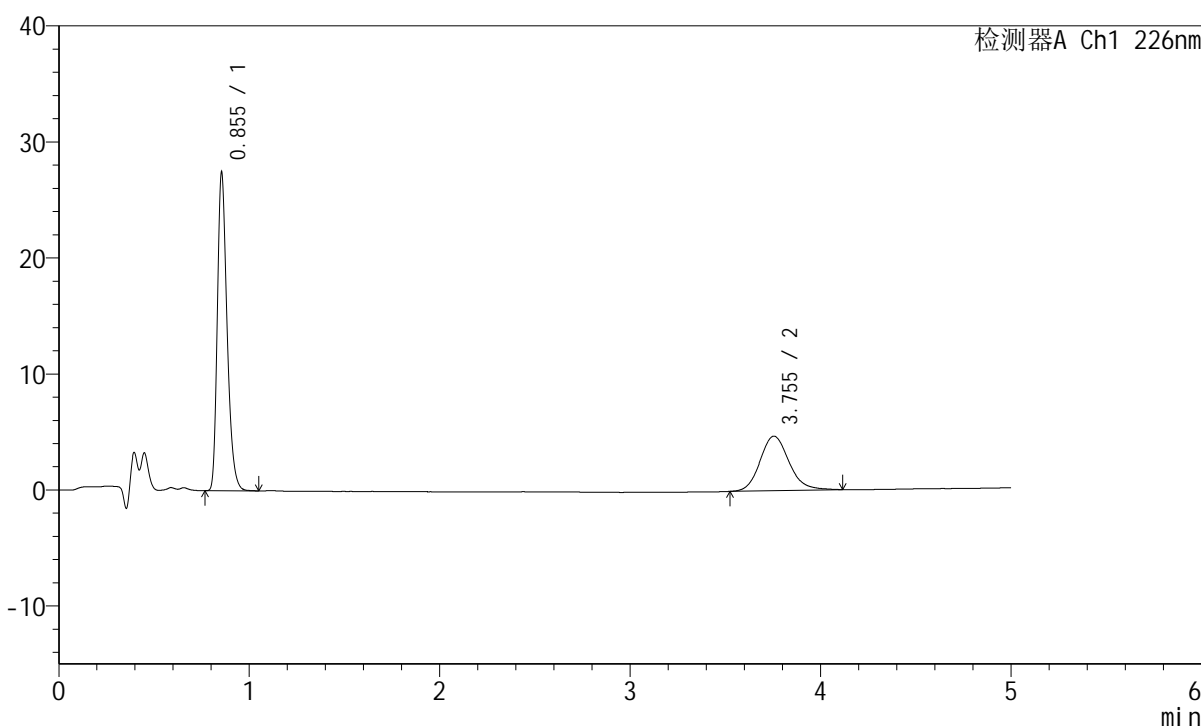
图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2115-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:51:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96814	66.081	27417	1384	1.300	--
2	3.755	49693	33.919	4706	3039	1.151	15.918
总计		146508	100.000	32123			

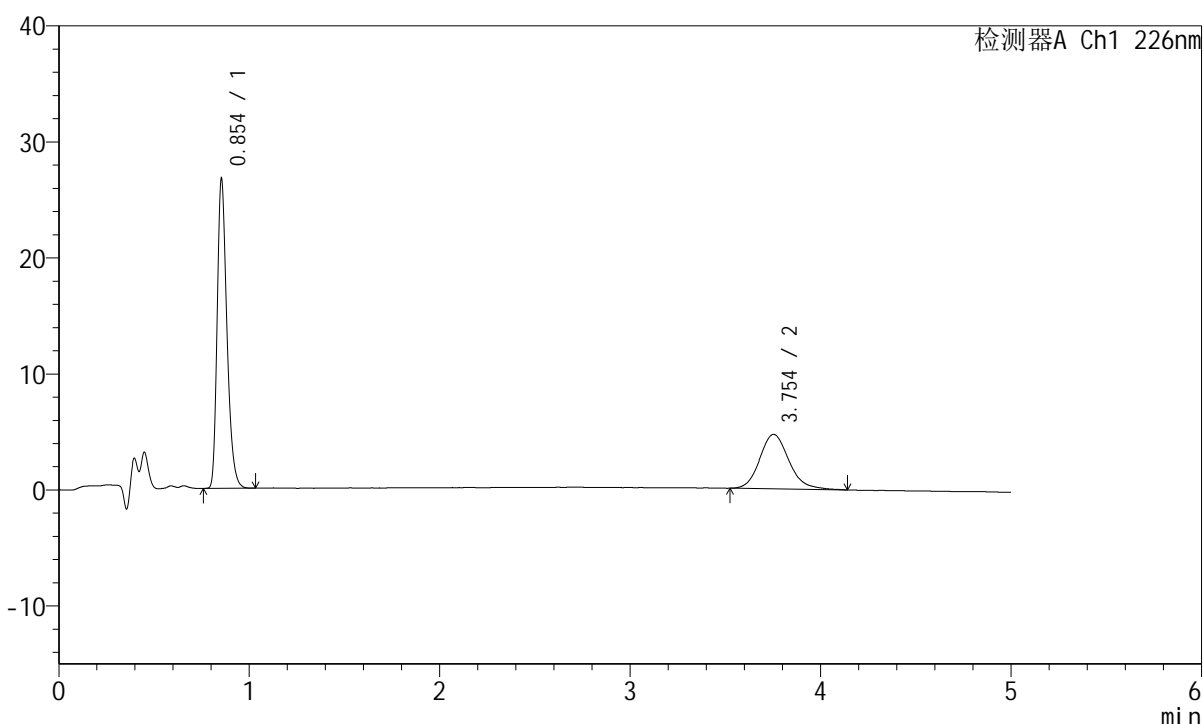
图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2116-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:56:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94097	65.330	26637	1384	1.300	--
2	3.754	49936	34.670	4693	2976	1.161	15.798
总计		144033	100.000	31330			

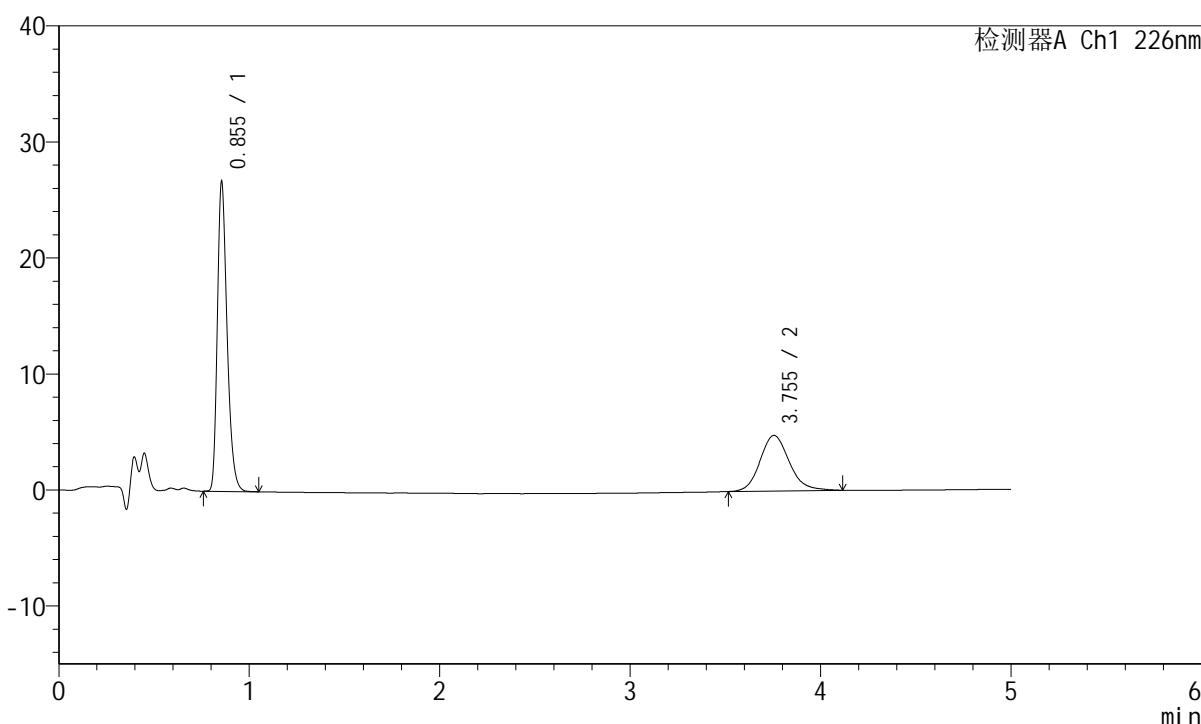
图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2117-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:01:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94131	64.836	26686	1386	1.299	--
2	3.755	51053	35.164	4799	2981	1.144	15.805
总计		145184	100.000	31485			

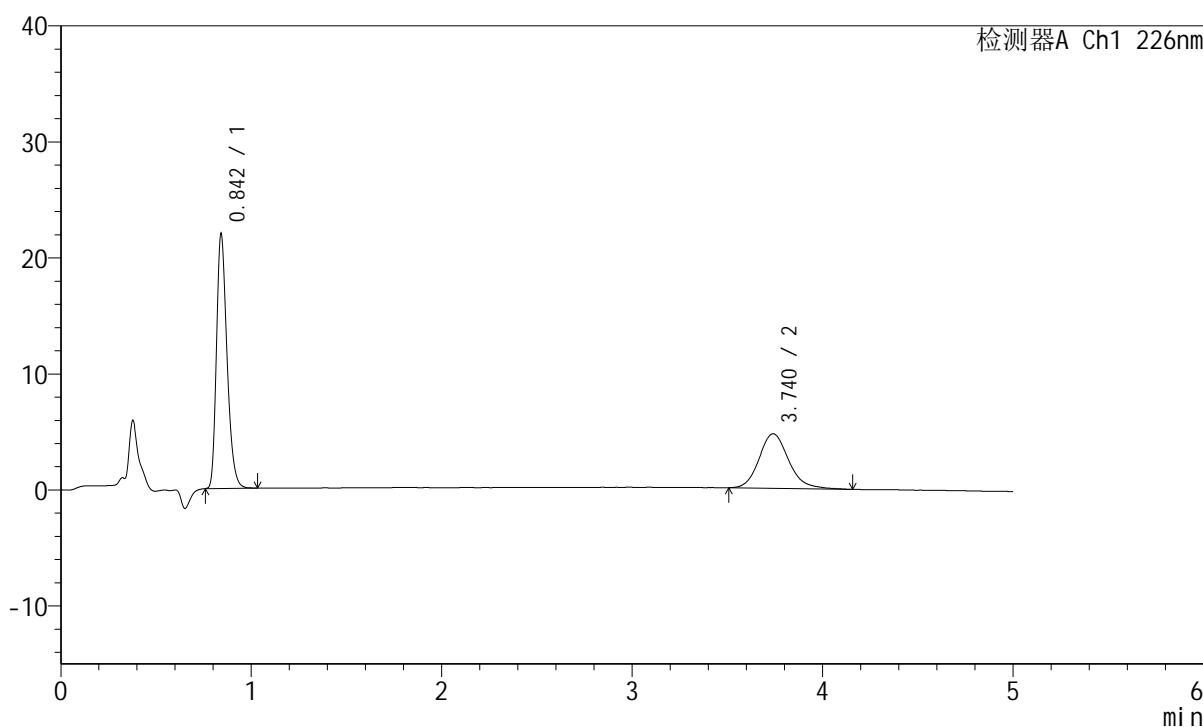
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-291/25-2118-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:07:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83682	62.255	21733	1140	1.295	--
2	3.740	50735	37.745	4698	2906	1.167	15.368
总计		134417	100.000	26432			

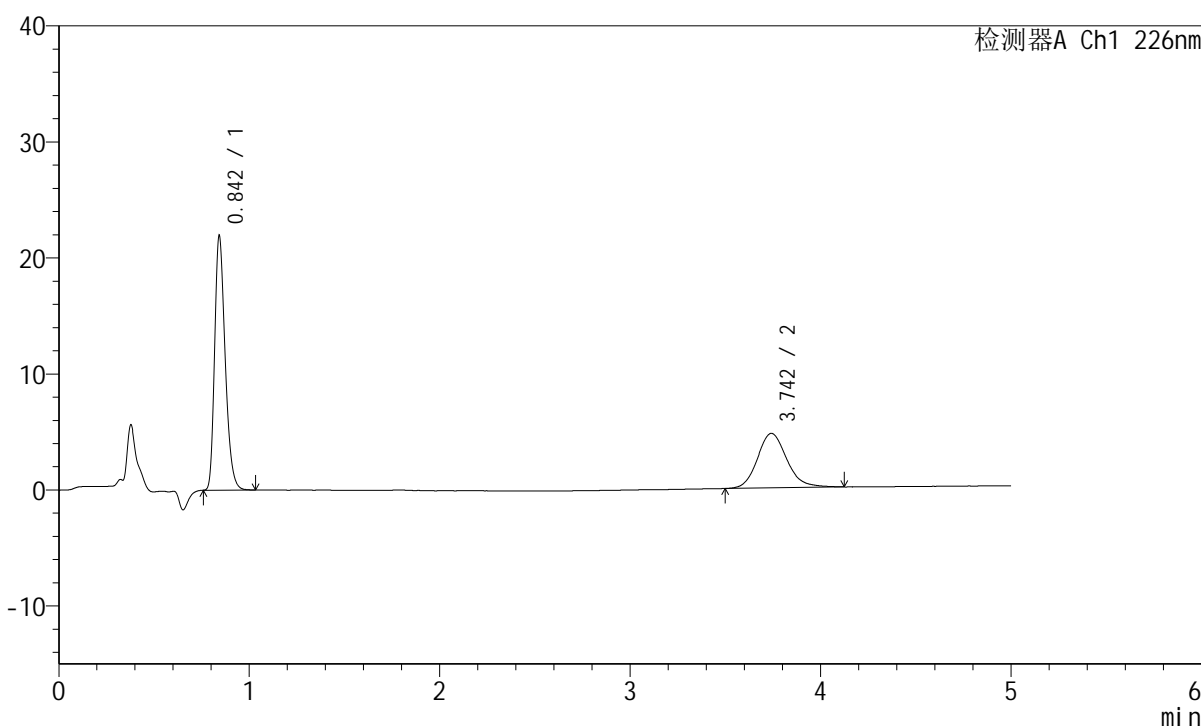
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-291/25-2119-2 - zzp-2024110321p-rcqx-shuijz-2-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20241122-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:12:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:40:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

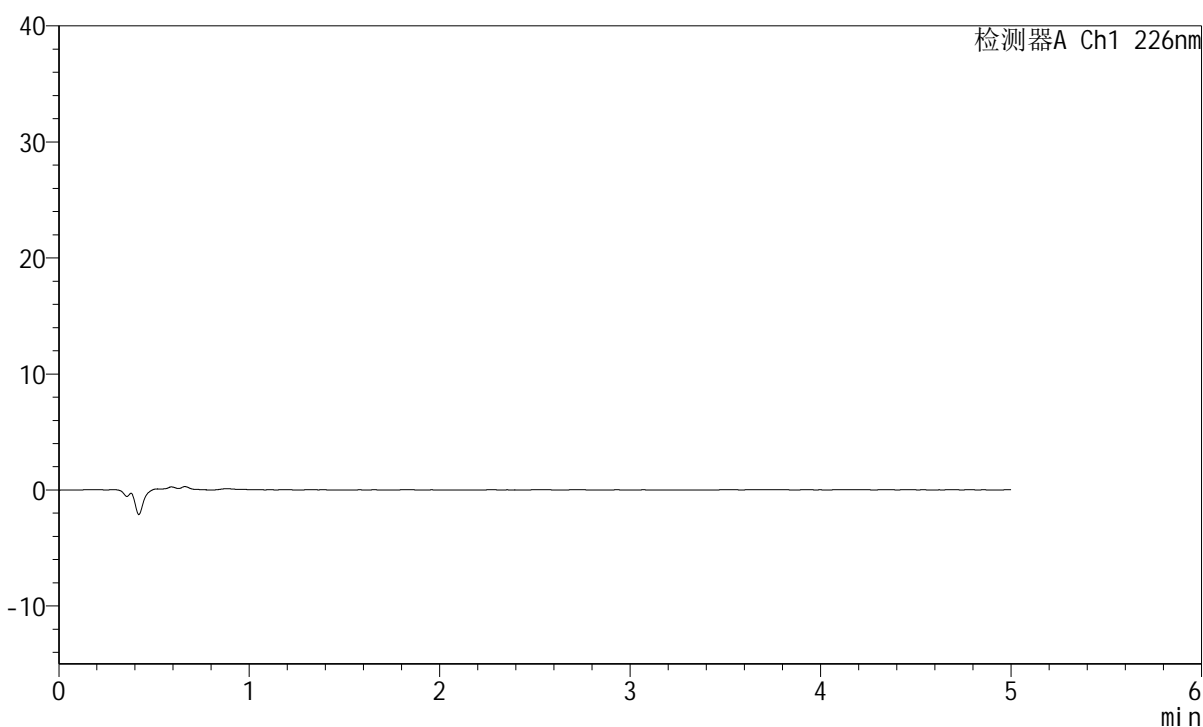
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	83709	62.417	21611	1141	1.298	--
2	3.742	50403	37.583	4695	2947	1.155	15.444
总计		134112	100.000	26307			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1790-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:19:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:41:40 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)
总计							

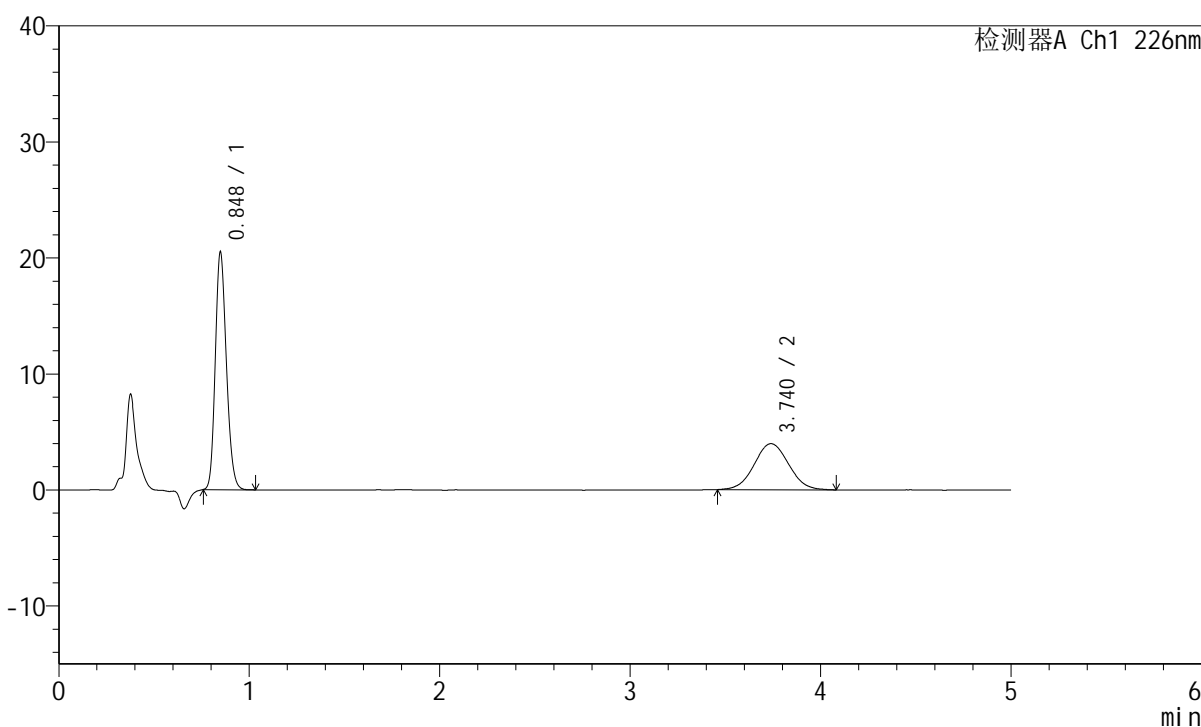
图201 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-292/26-1791-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:24:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:41:43 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	0.848	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			

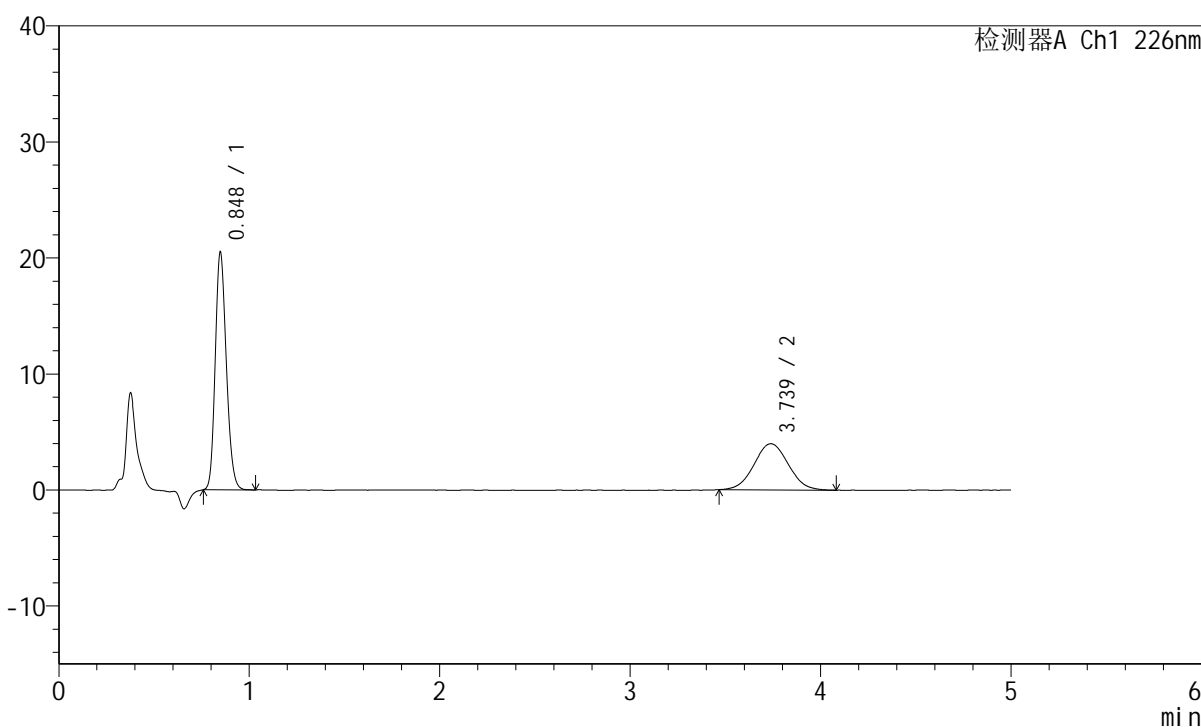
图202 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-292/26-1792-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:41:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

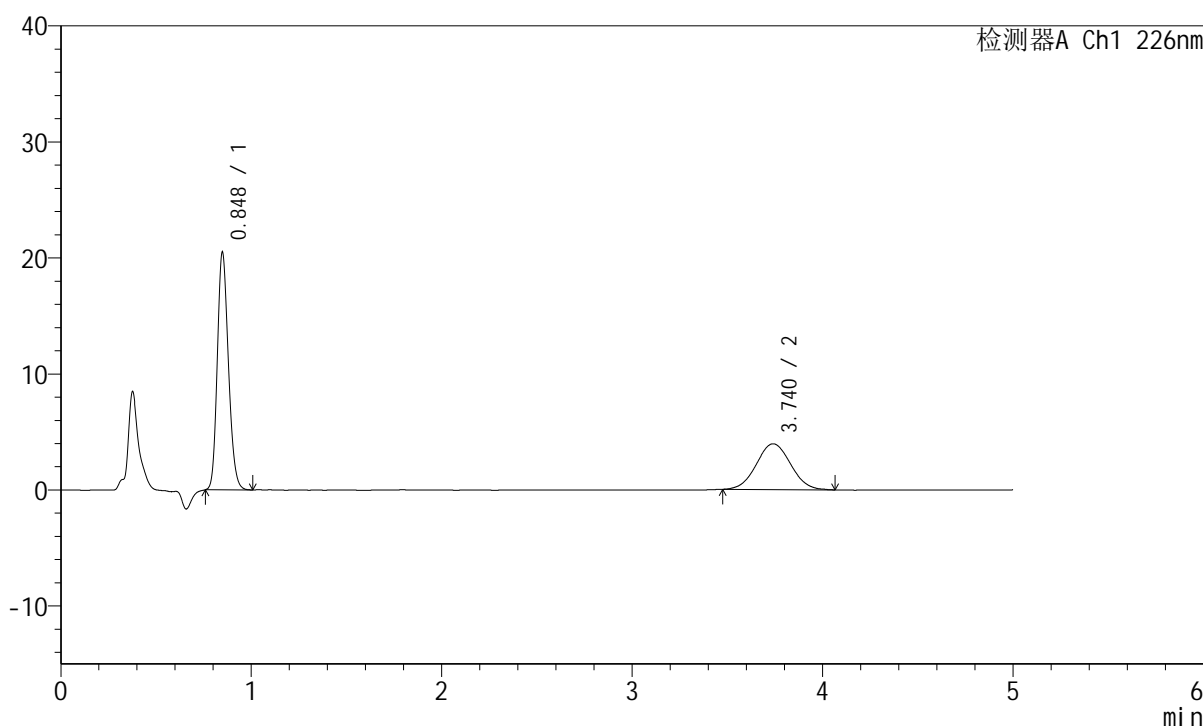
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82227	62.281	20469	1031	1.186	--
2	3.739	49798	37.719	3980	2065	1.040	13.299
总计		132025	100.000	24449			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1793-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:41:50 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	0.848	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			

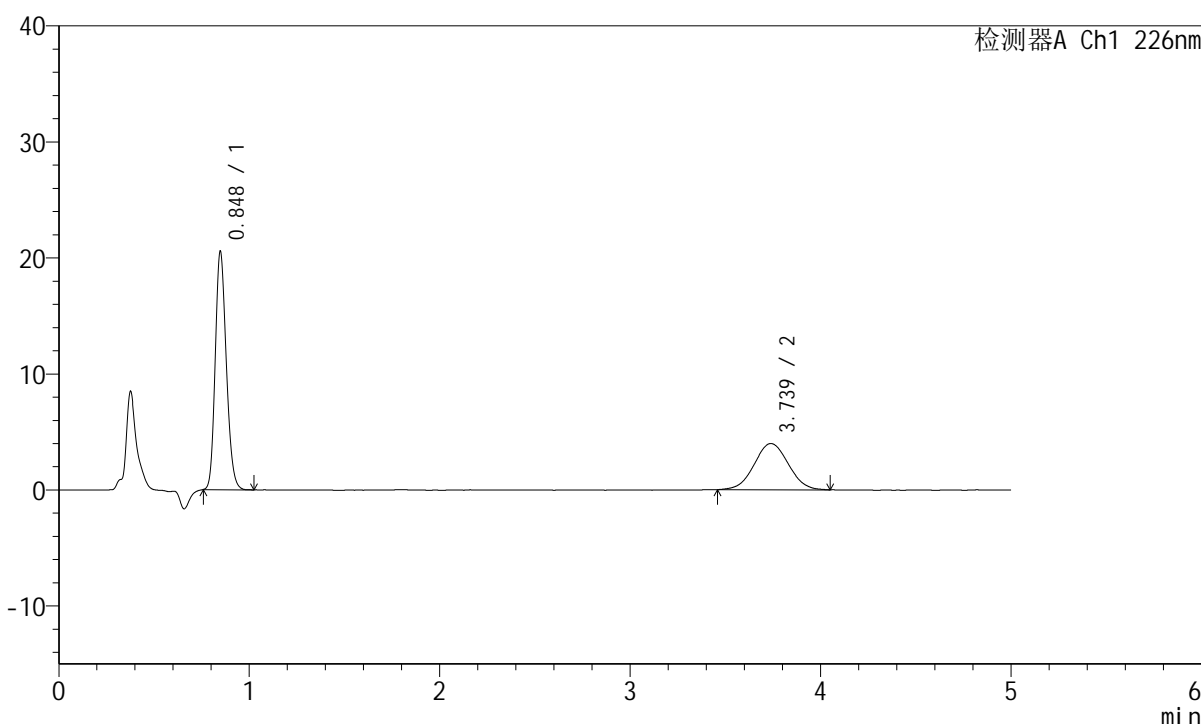
图204 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-292/26-1794-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:41:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

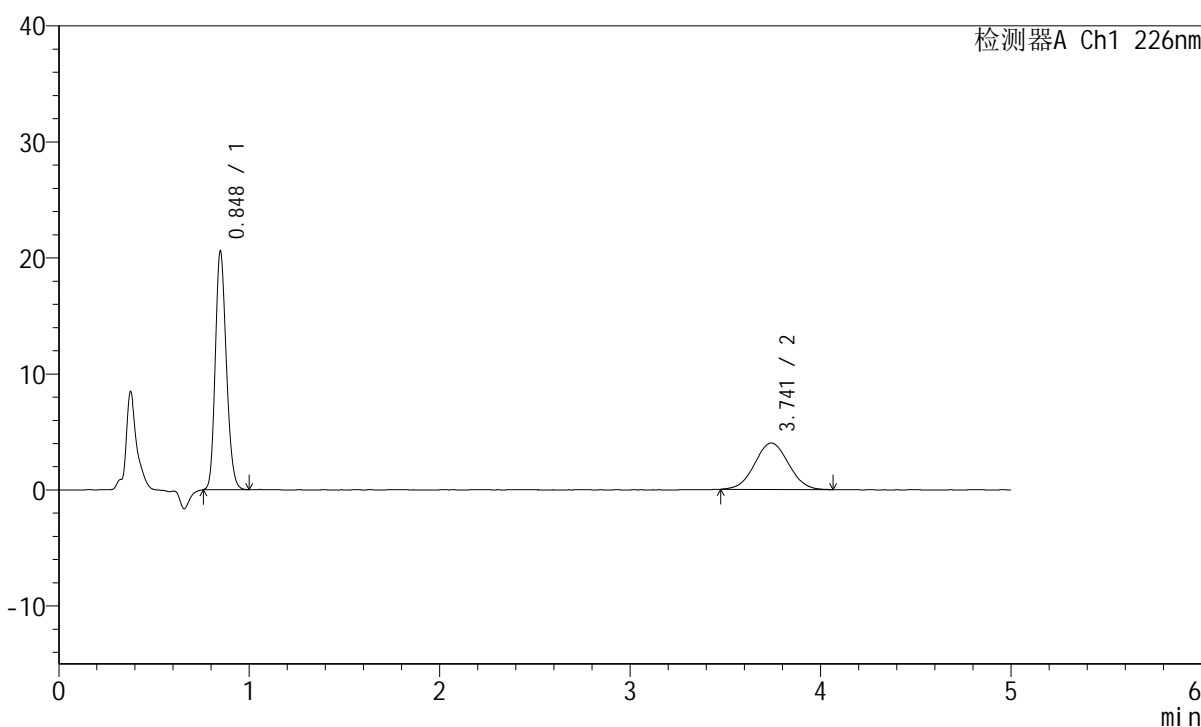
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82287	62.336	20519	1035	1.188	--
2	3.739	49718	37.664	3983	2042	1.032	13.248
总计		132006	100.000	24502			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1795-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:41:57 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	0.848	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			

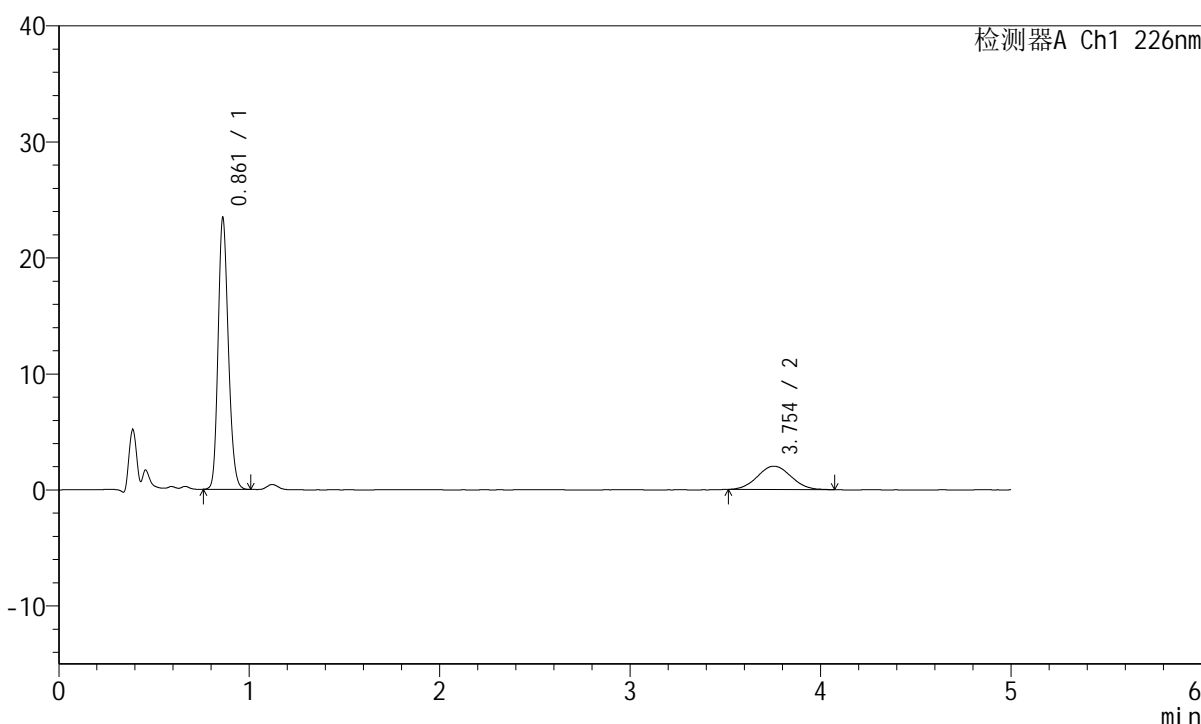
图206 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1796-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:51:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

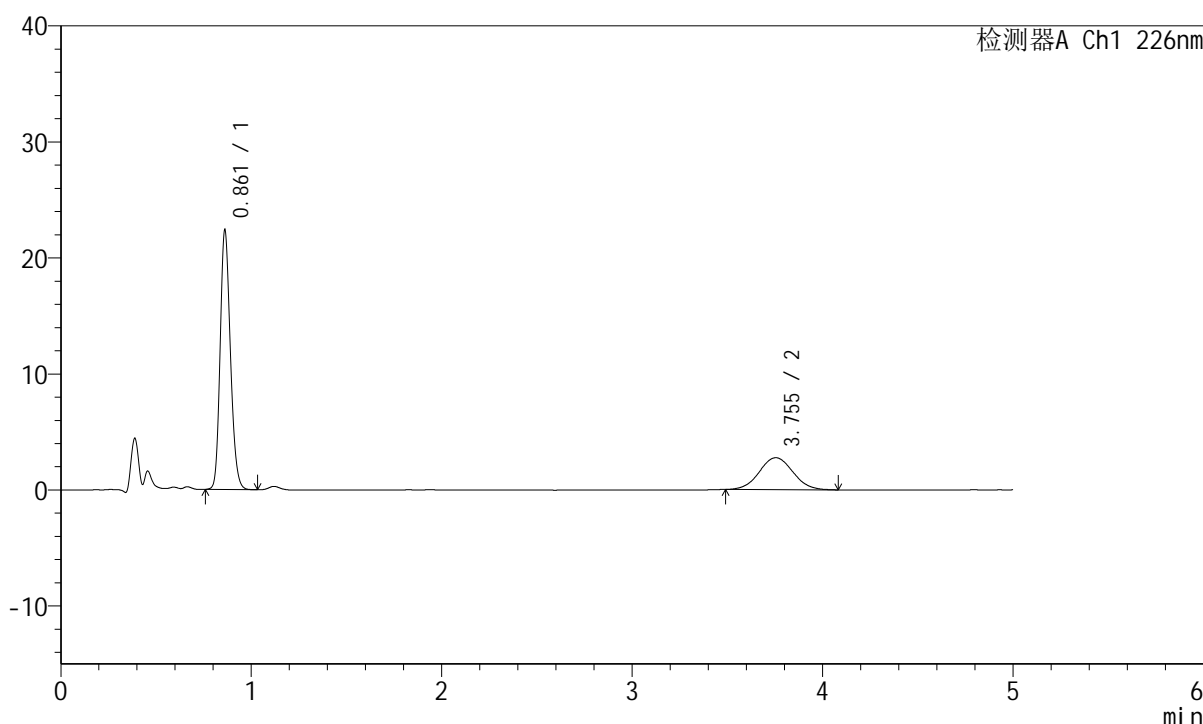
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	86745	77.802	23286	1251	1.183	--
2	3.754	24750	22.198	2013	2122	1.050	13.667
总计		111495	100.000	25299			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1797-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 15:57:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:04 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	0.861	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			

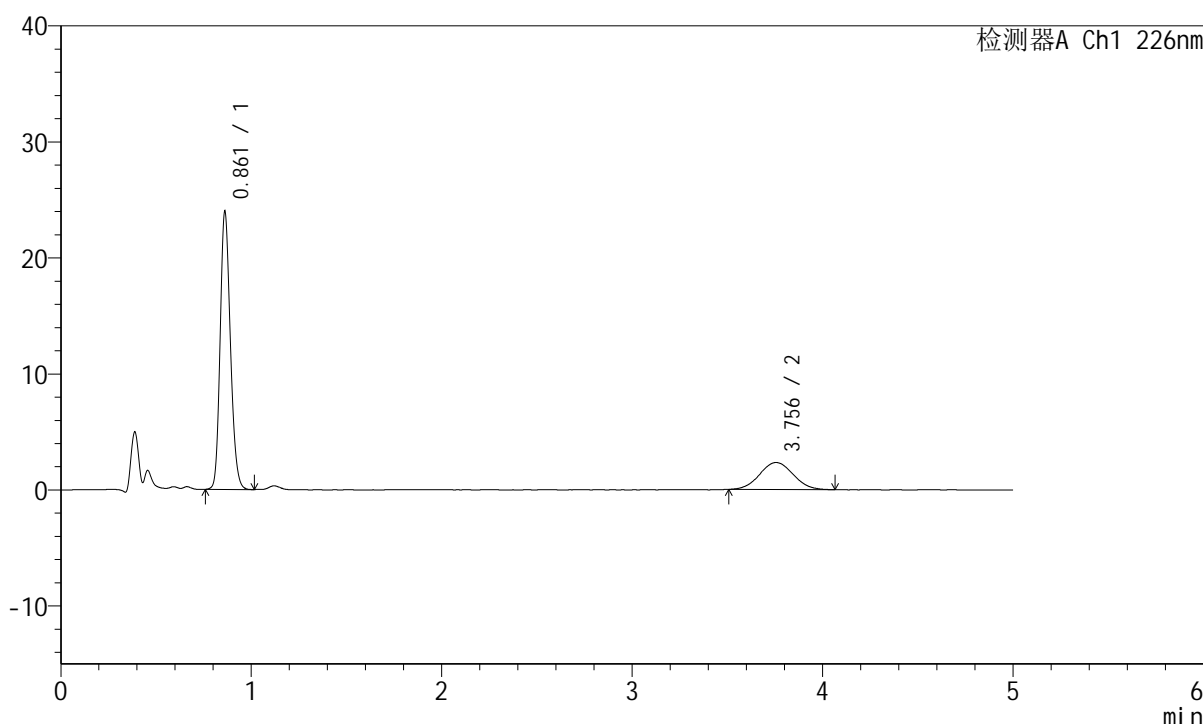
图208 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1798-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:02:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:06 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	0.861	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			

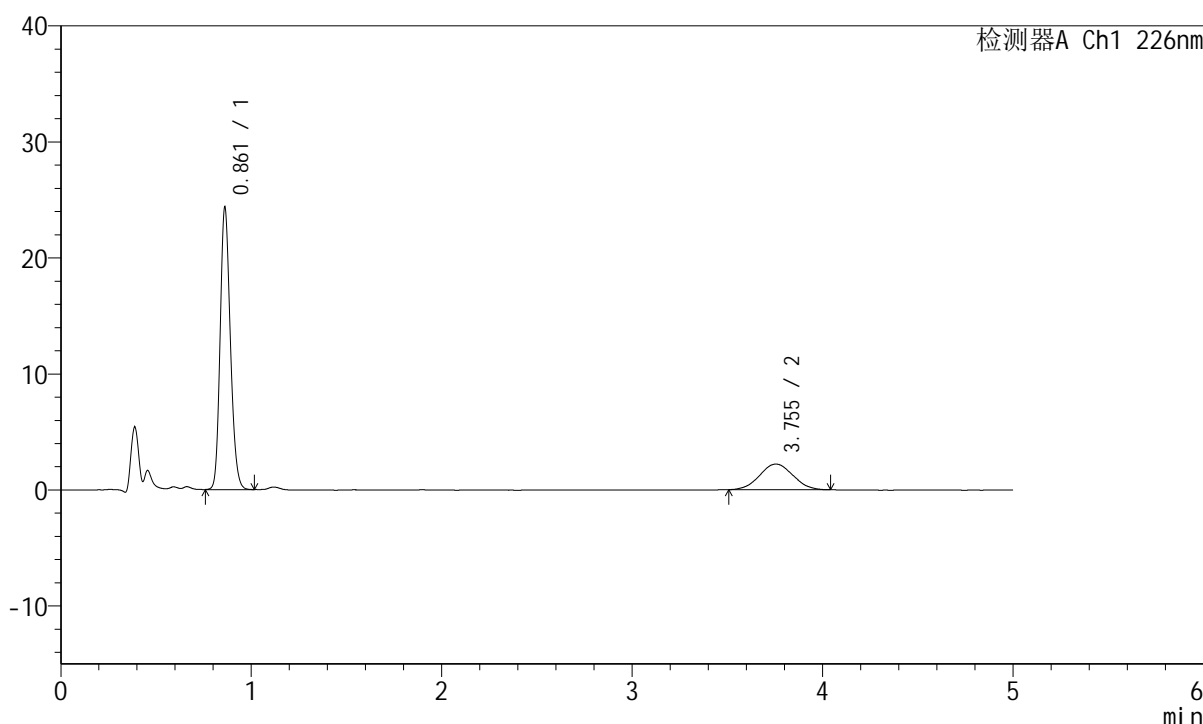
图209 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1799-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:08:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:09 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	0.861	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			

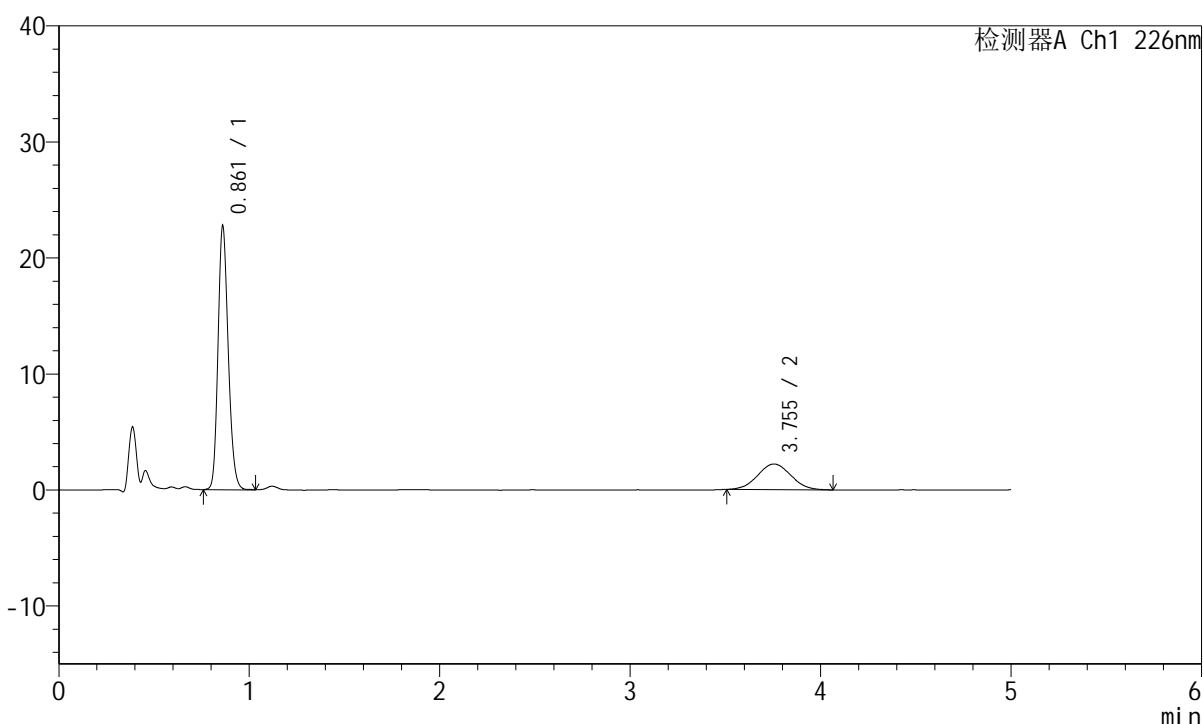
图210 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1800-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:12 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	0.861	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			

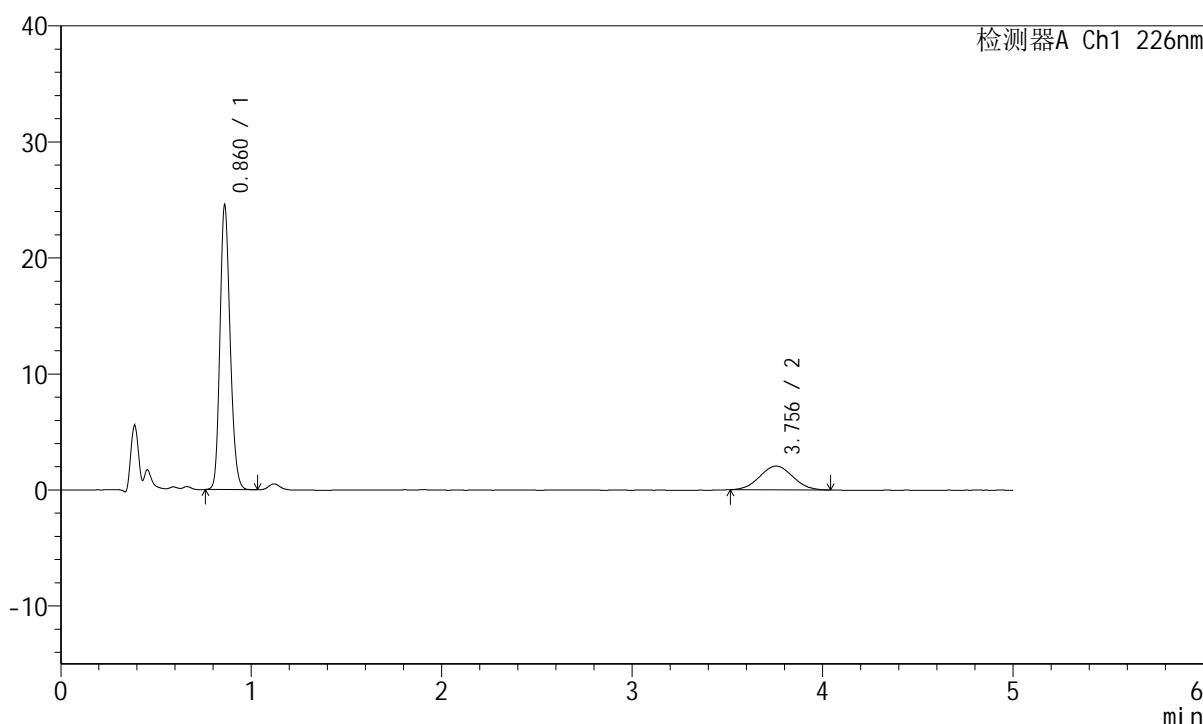
图211 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1801-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:15 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	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			

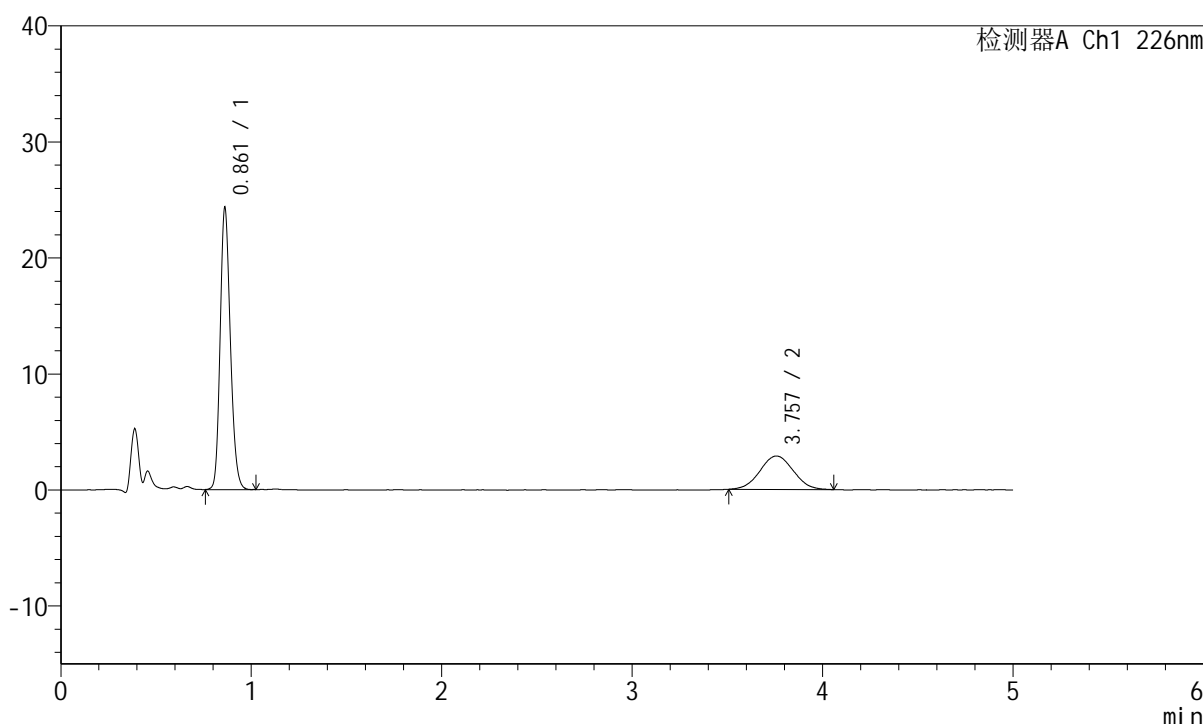
图212 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1802-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:24:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:18 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			

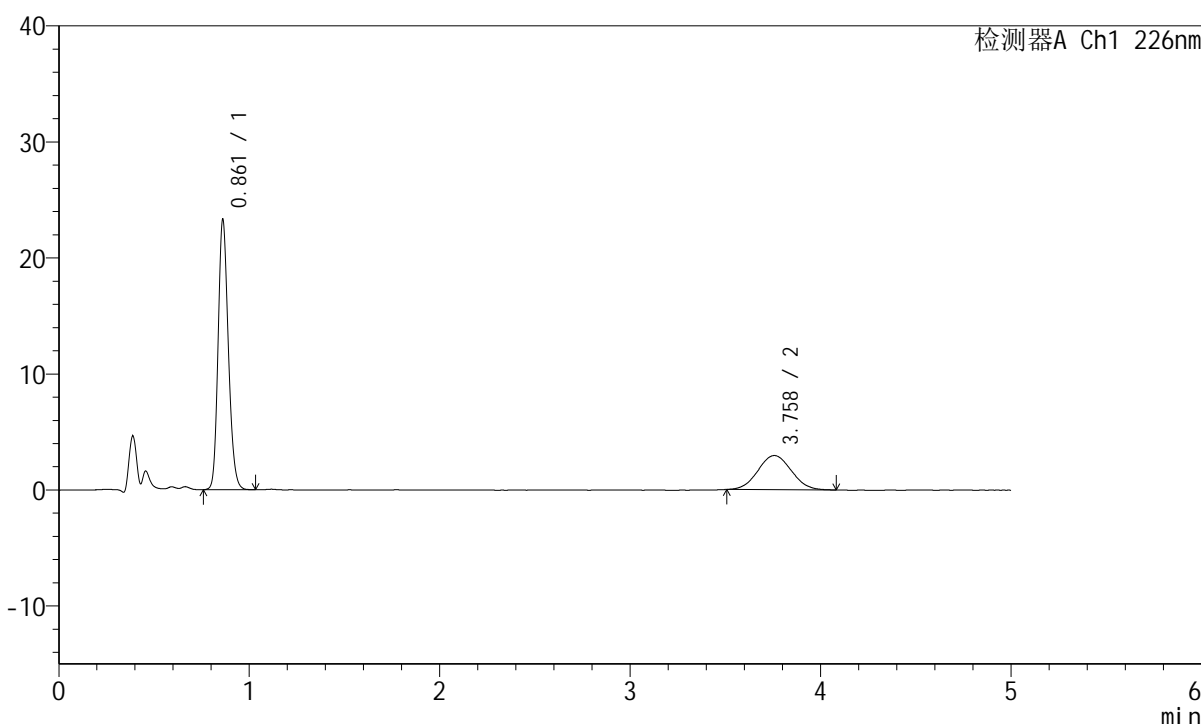
图213 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1803-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

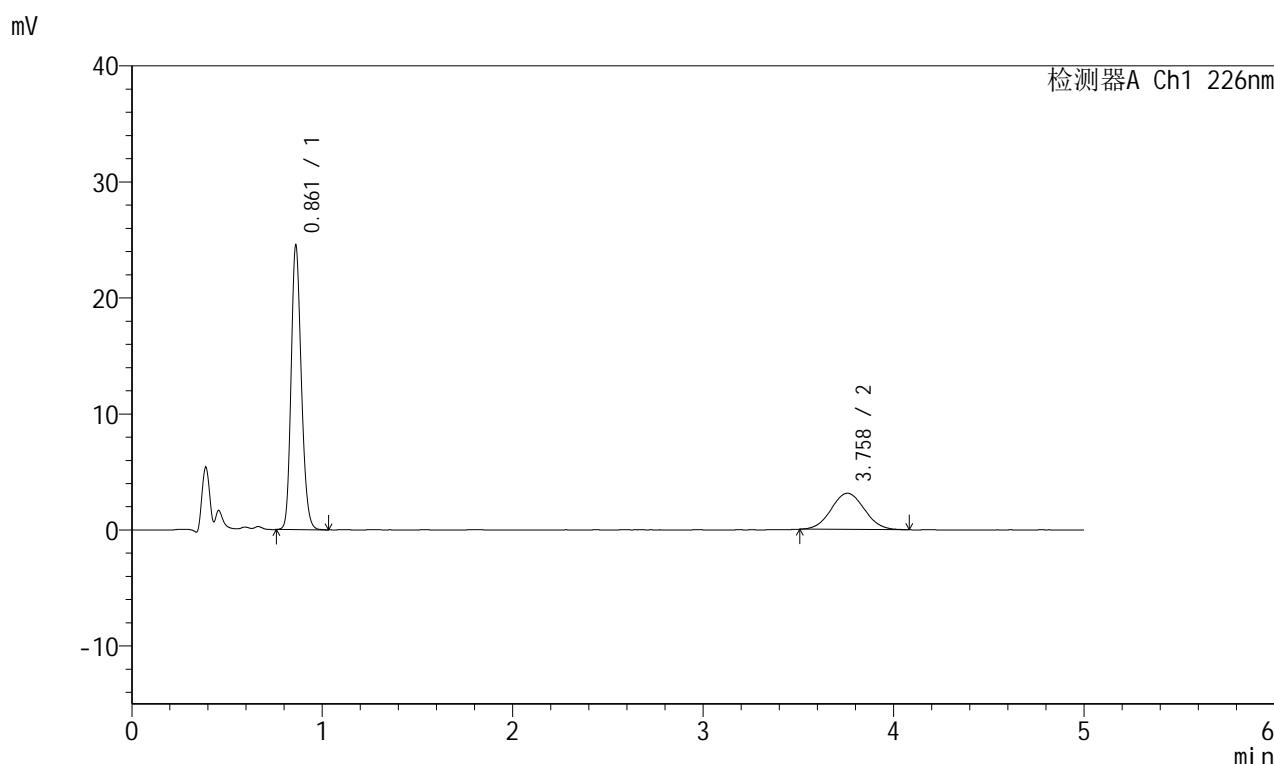
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	86226	70.538	23158	1256	1.184	--
2	3.758	36014	29.462	2944	2159	1.048	13.772
总计		122239	100.000	26102			

图214 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 - 0-292/26-1804-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:23 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)
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			

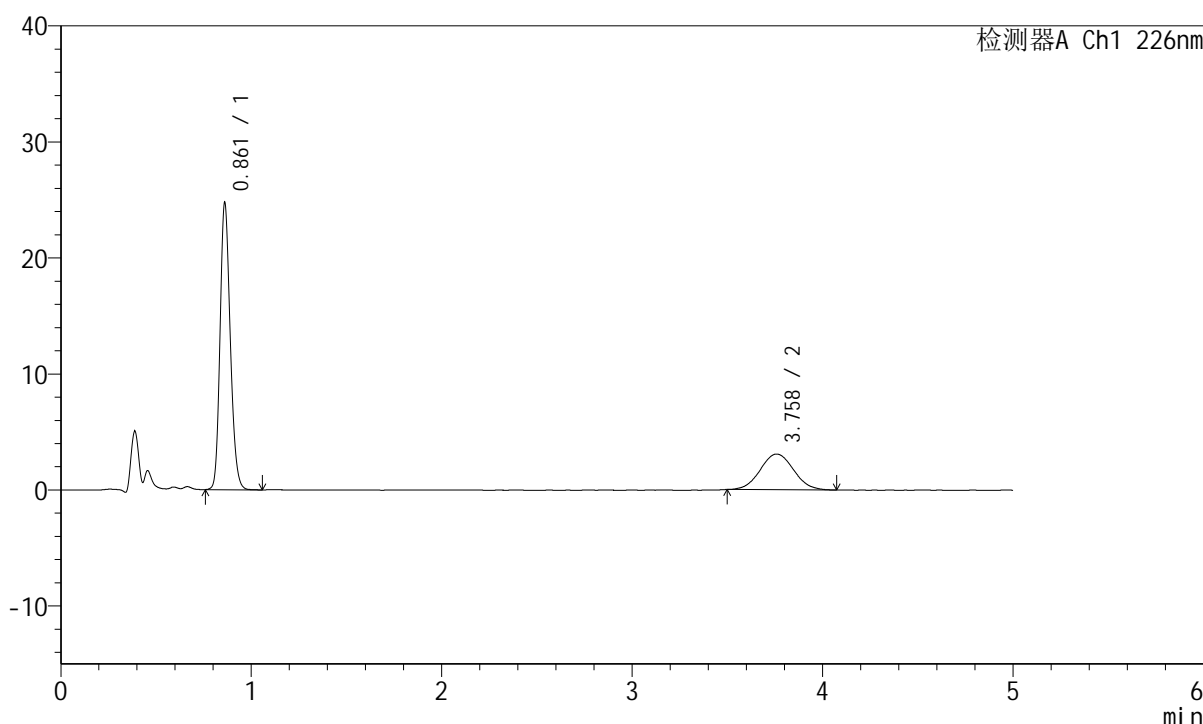
图215 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1805-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:40:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:26 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	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			

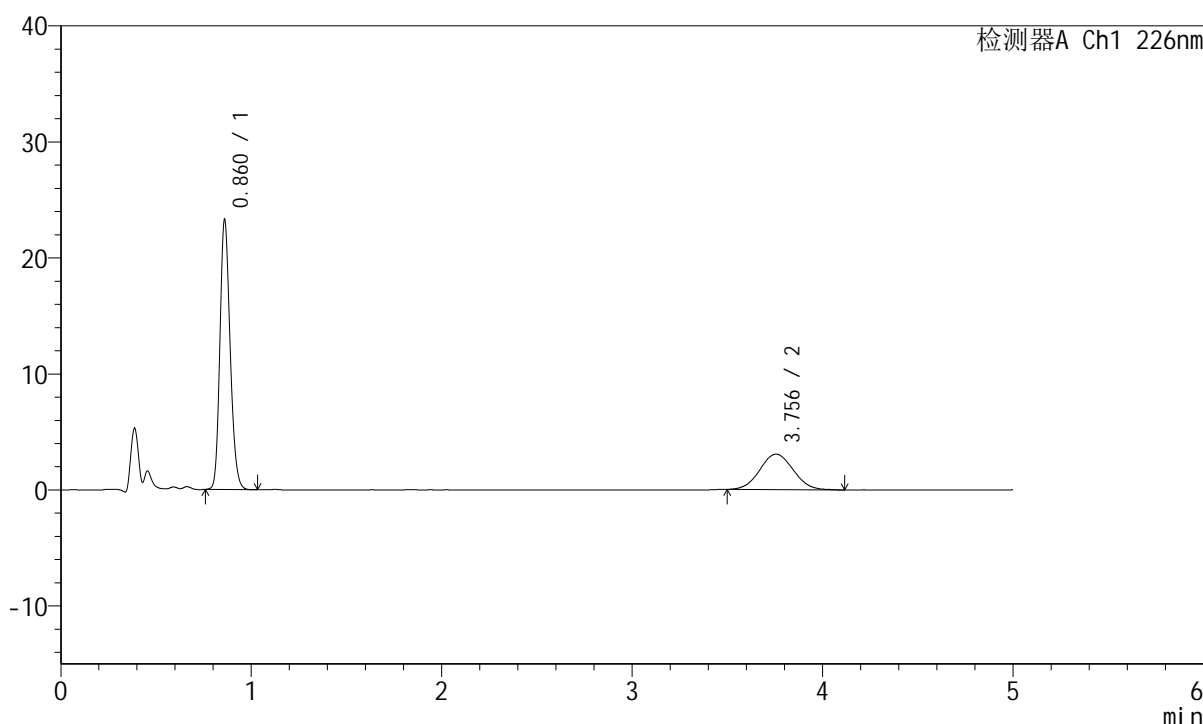
图216 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1806-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:45:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:29 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	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			

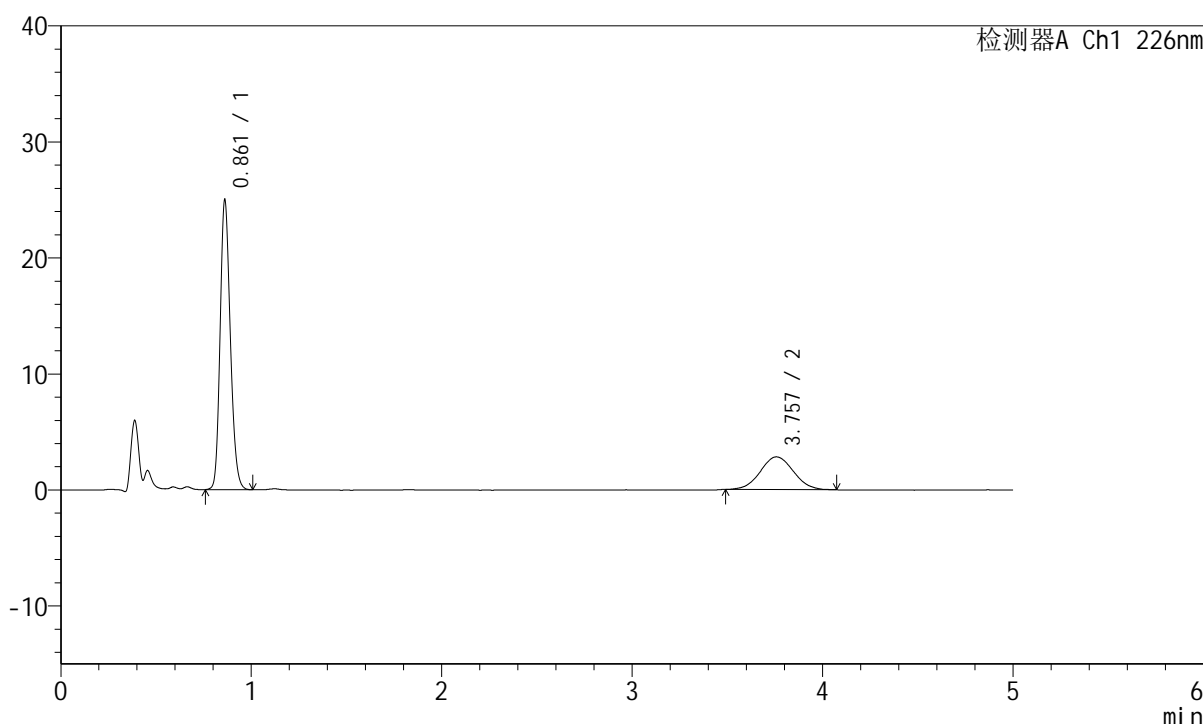
图217 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1807-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:51:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:32 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	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			

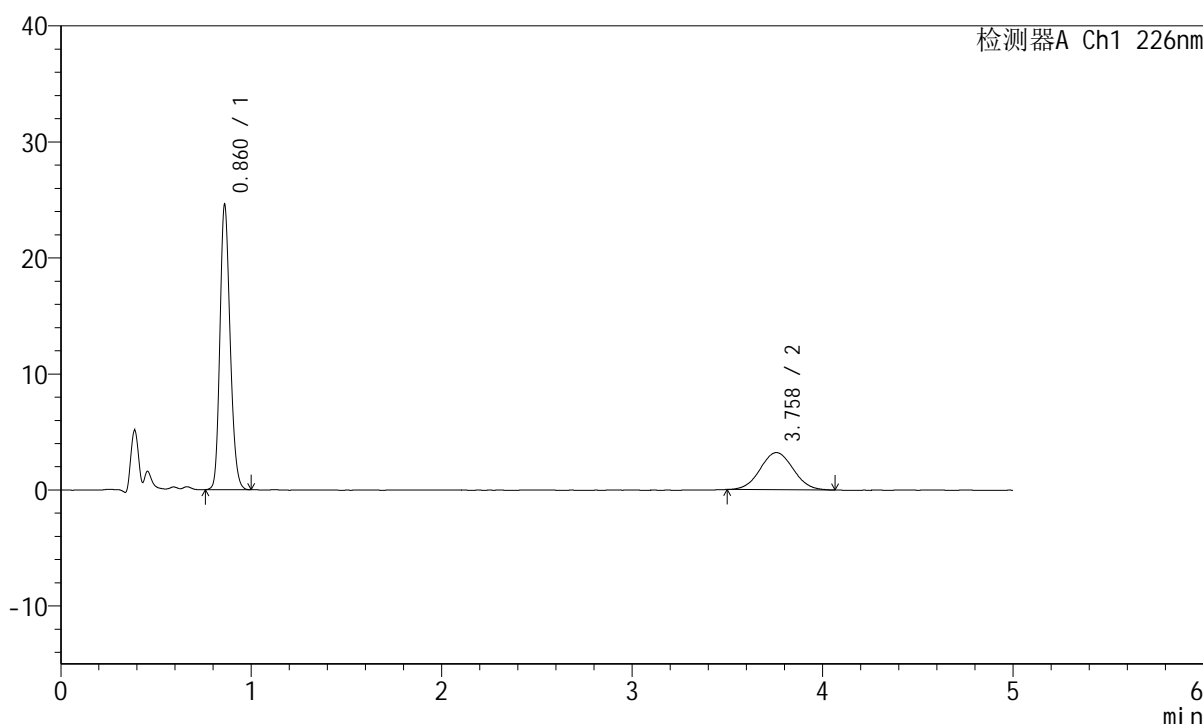
图218 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1808-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 16:56:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:34 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	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			

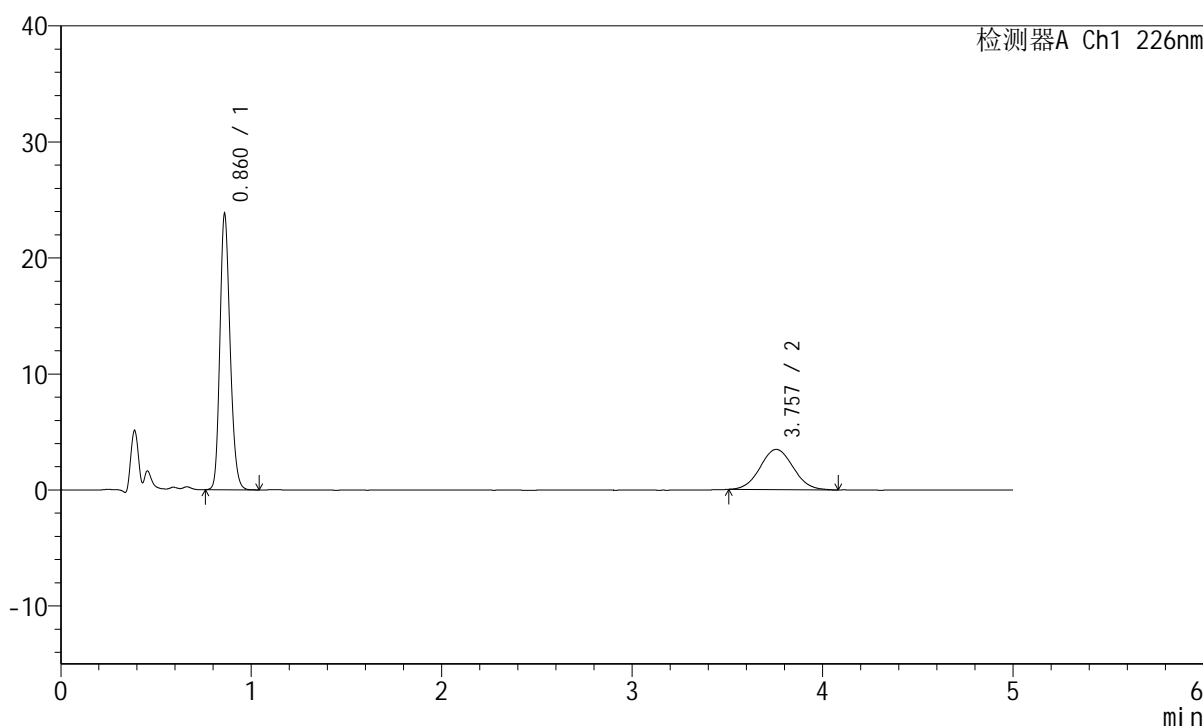
图219 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1809-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:38 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			

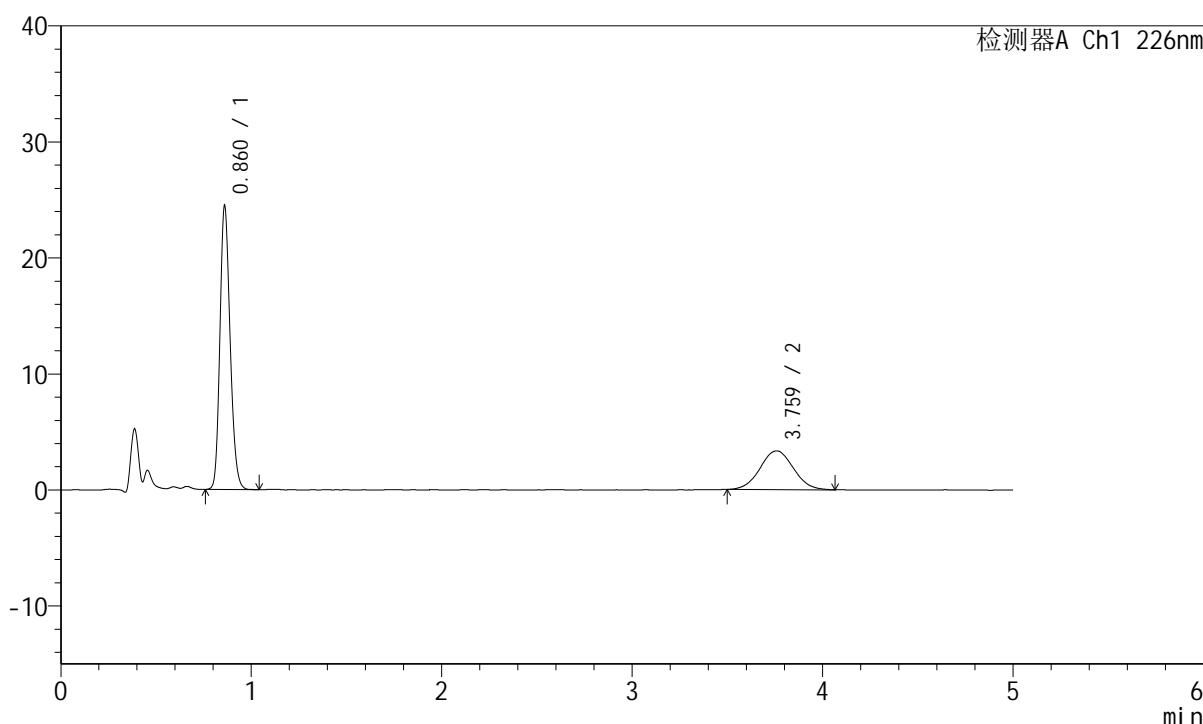
图220 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1810-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:40 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	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			

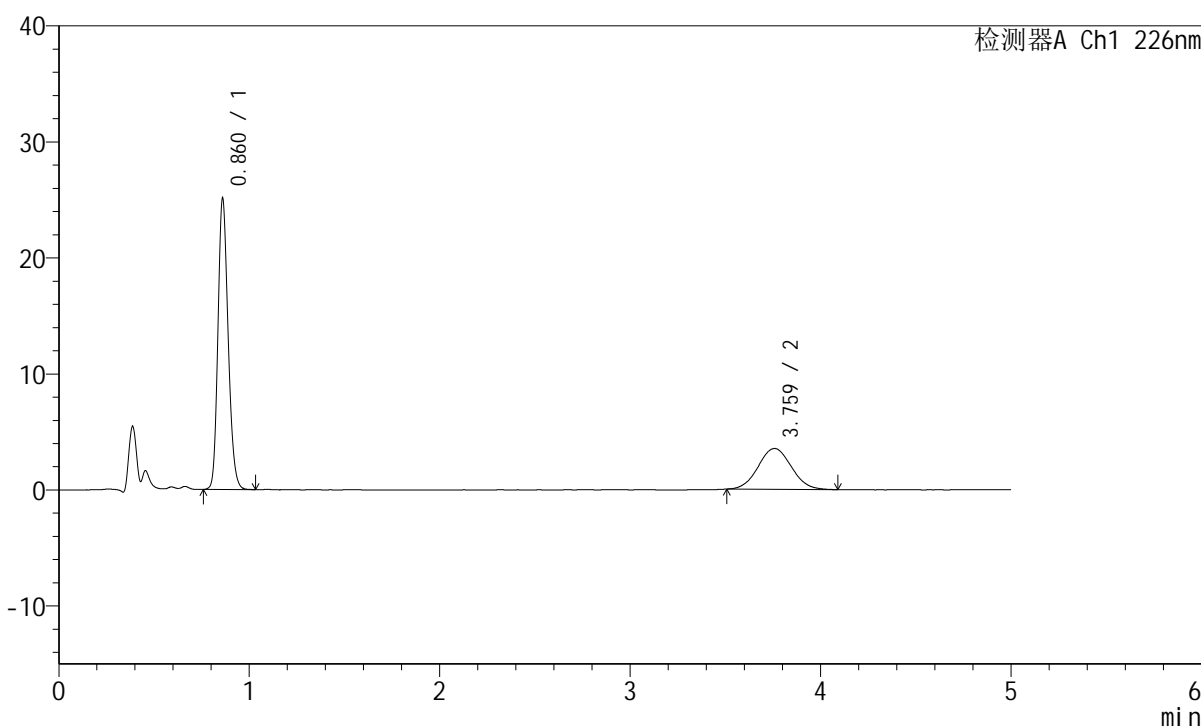
图221 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1811-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

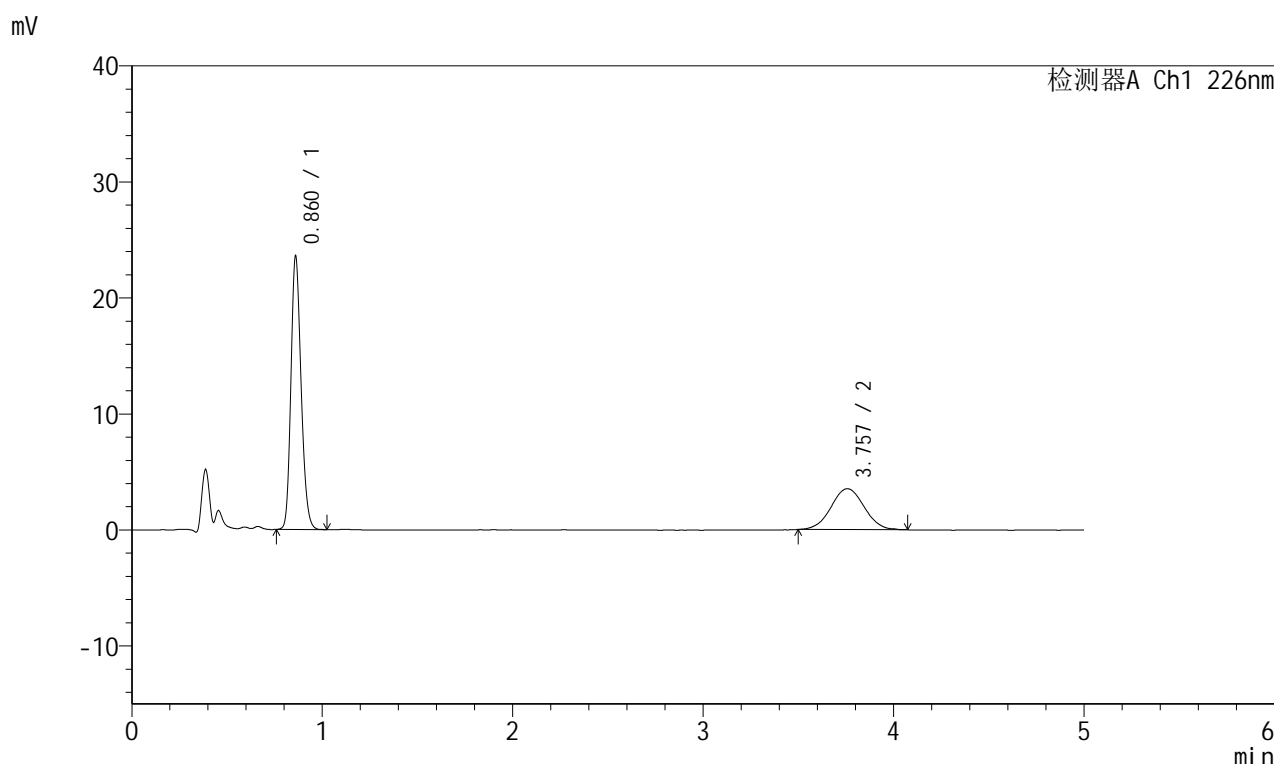
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92506	68.384	24825	1263	1.189	--
2	3.759	42768	31.616	3518	2175	1.051	13.829
总计		135274	100.000	28343			

图222 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 - 0-292/26-1812-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:46 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			

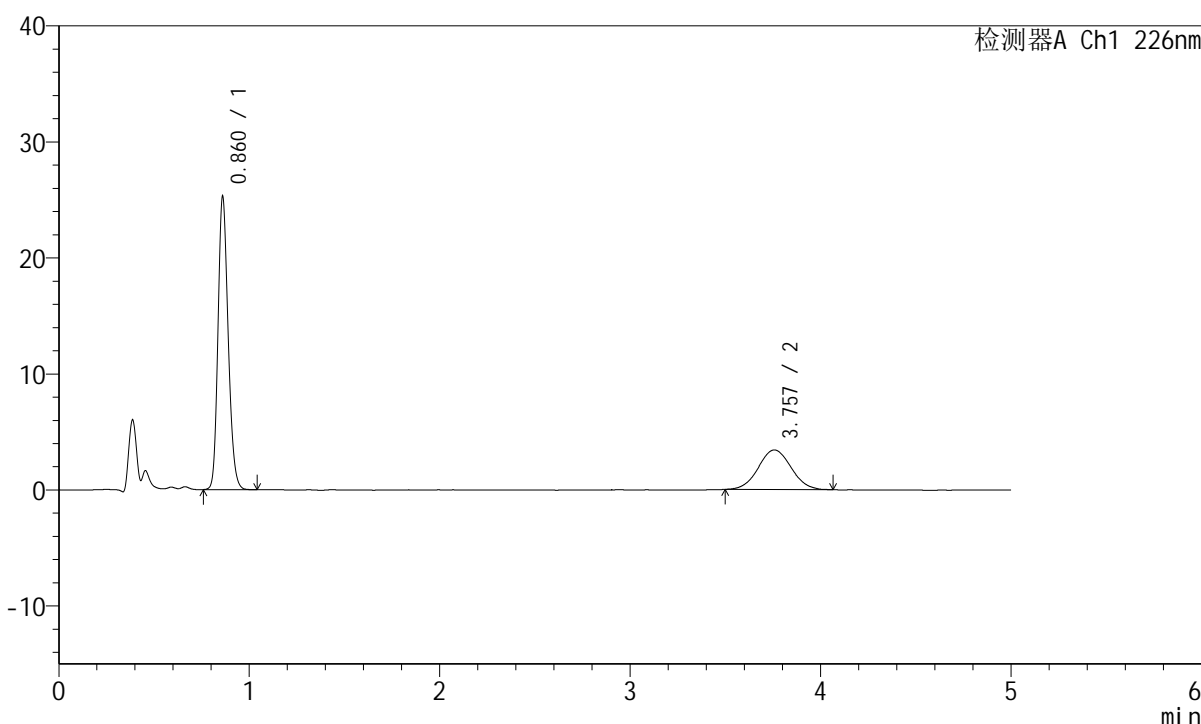
图223 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1813-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:49 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	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			

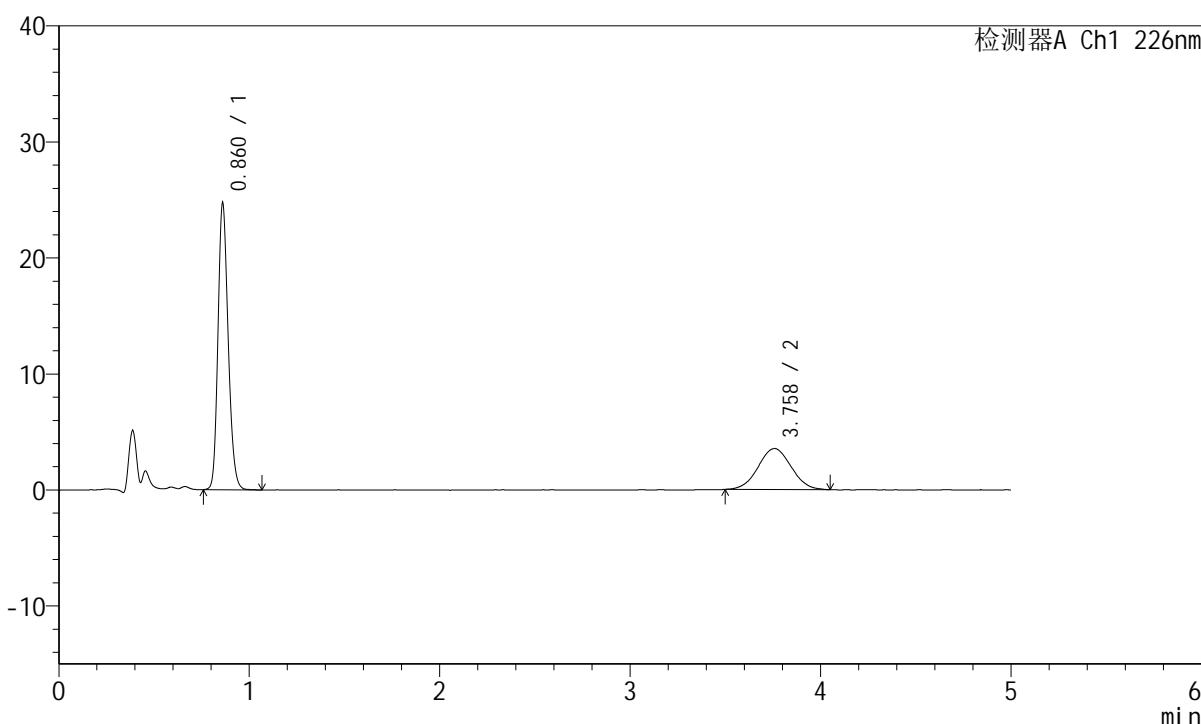
图224 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1814-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:52 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			

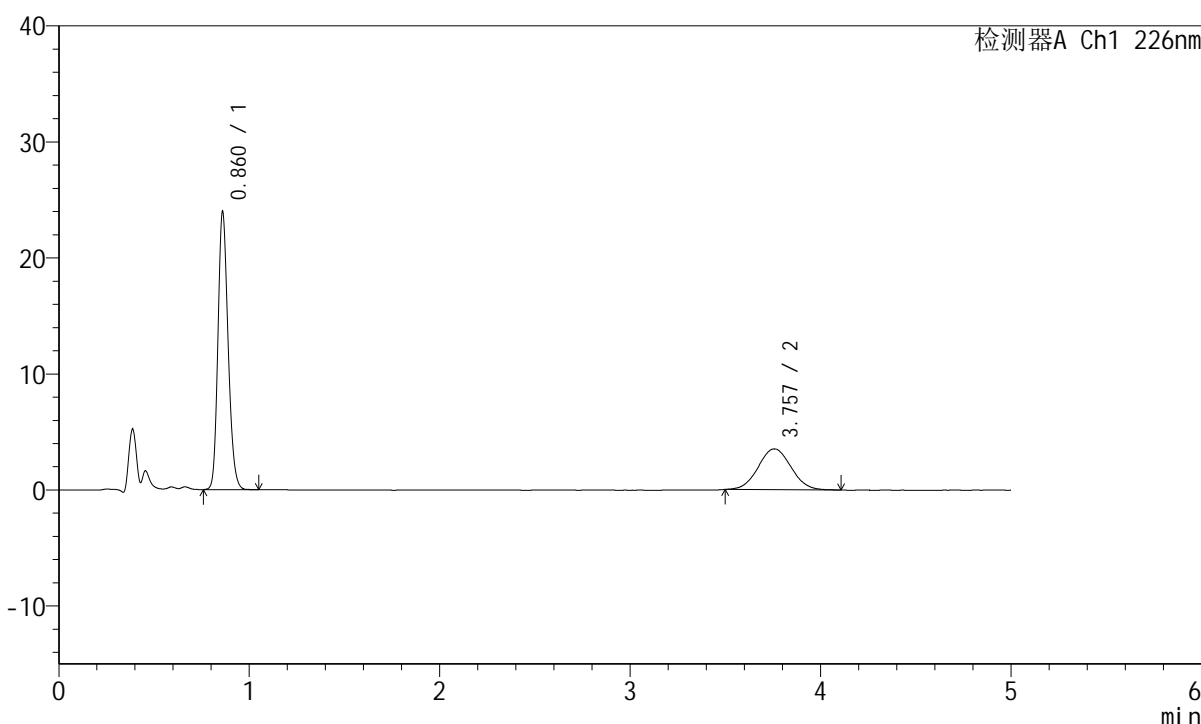
图225 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1815-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:34:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:42:54 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	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			

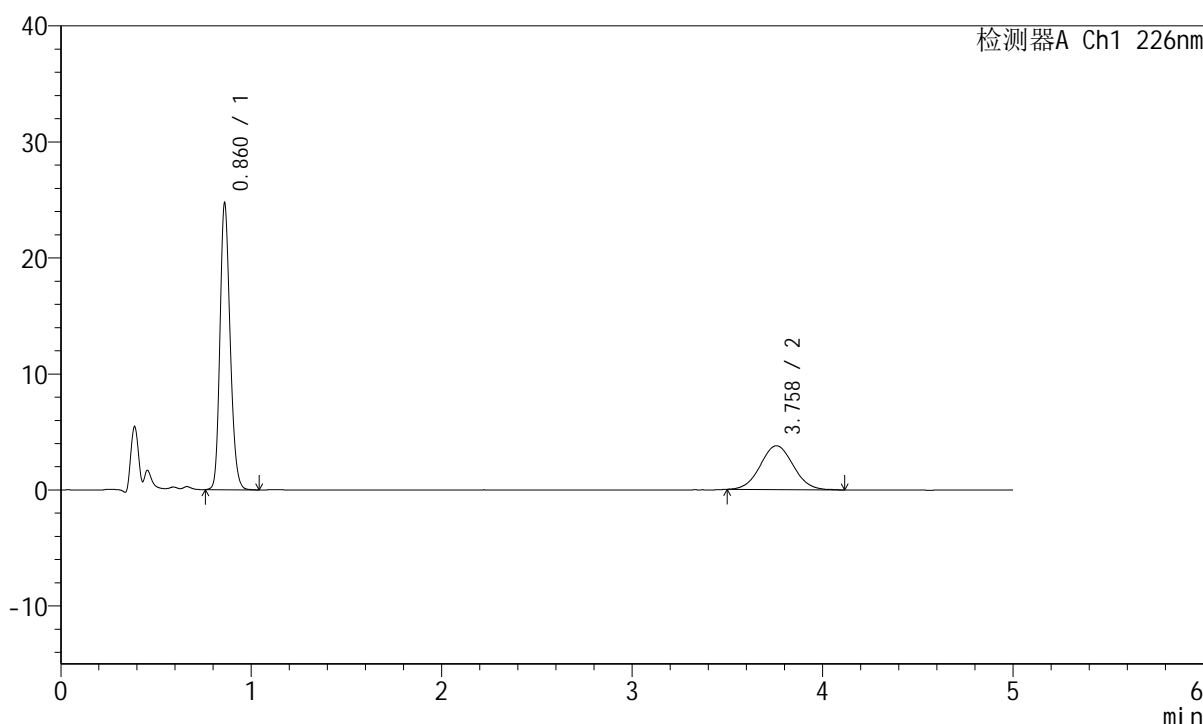
图226 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1816-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:42:57 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	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			

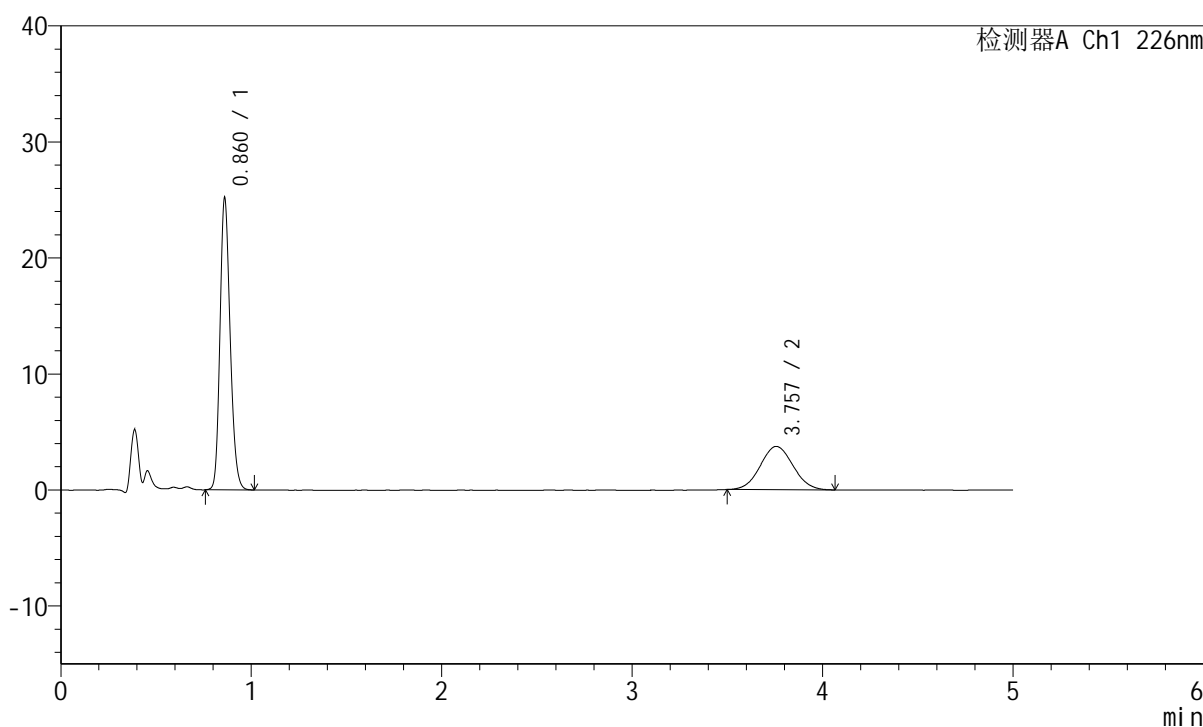
图227 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1817-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

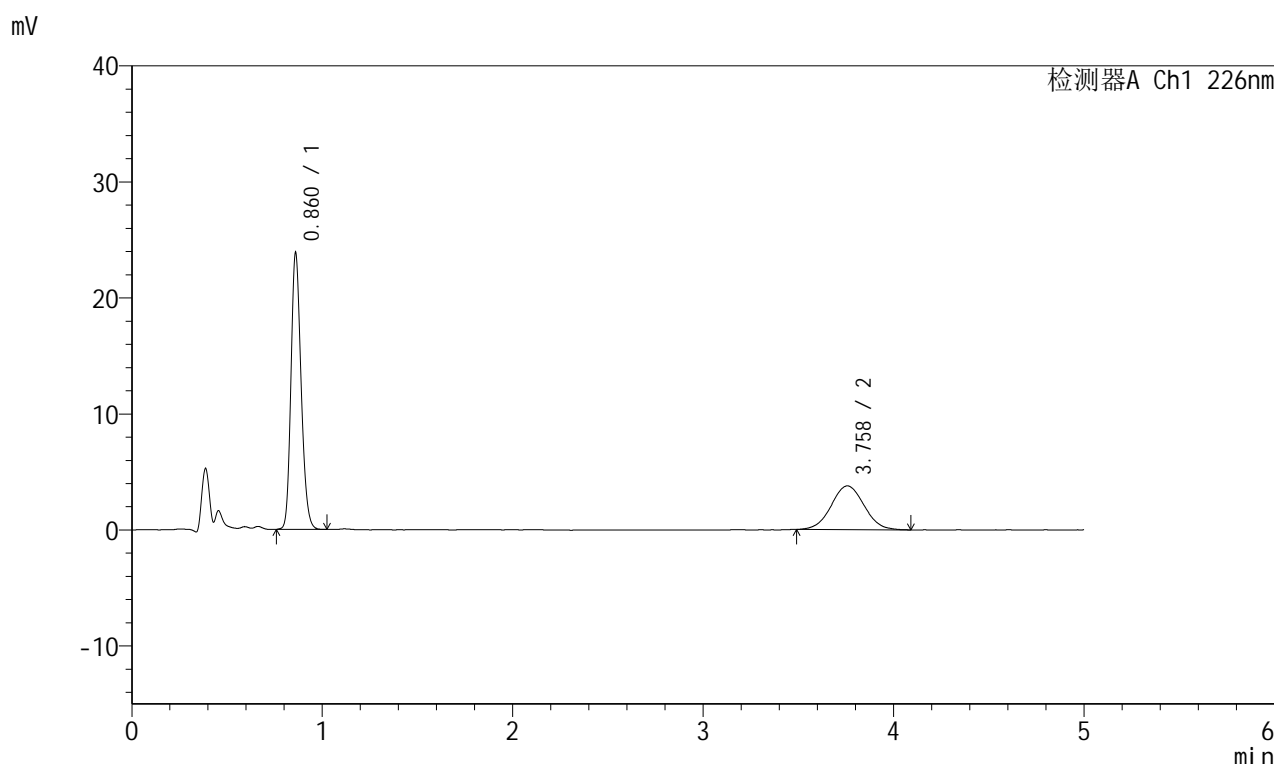
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92631	67.539	24914	1268	1.191	--
2	3.757	44522	32.461	3734	2218	1.050	13.935
总计		137153	100.000	28647			

图228 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 - 0-292/26-1818-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 17:50:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:43:03 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	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			

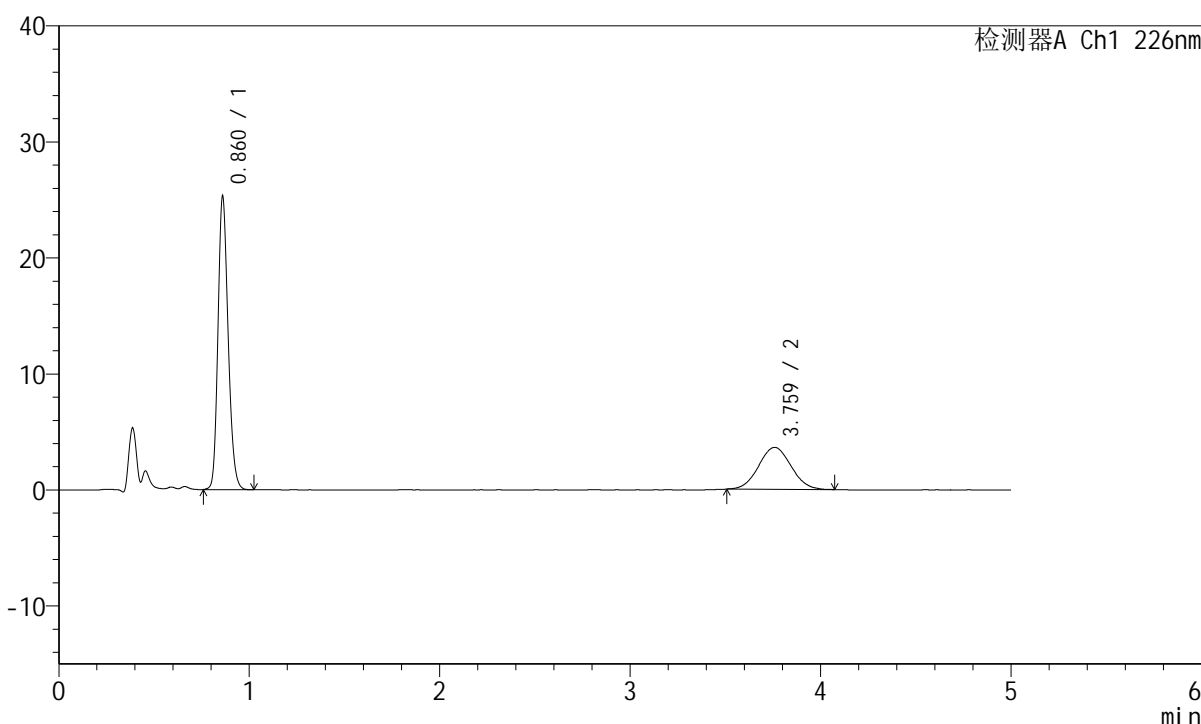
图229 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1819-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:06 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	0.860	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			

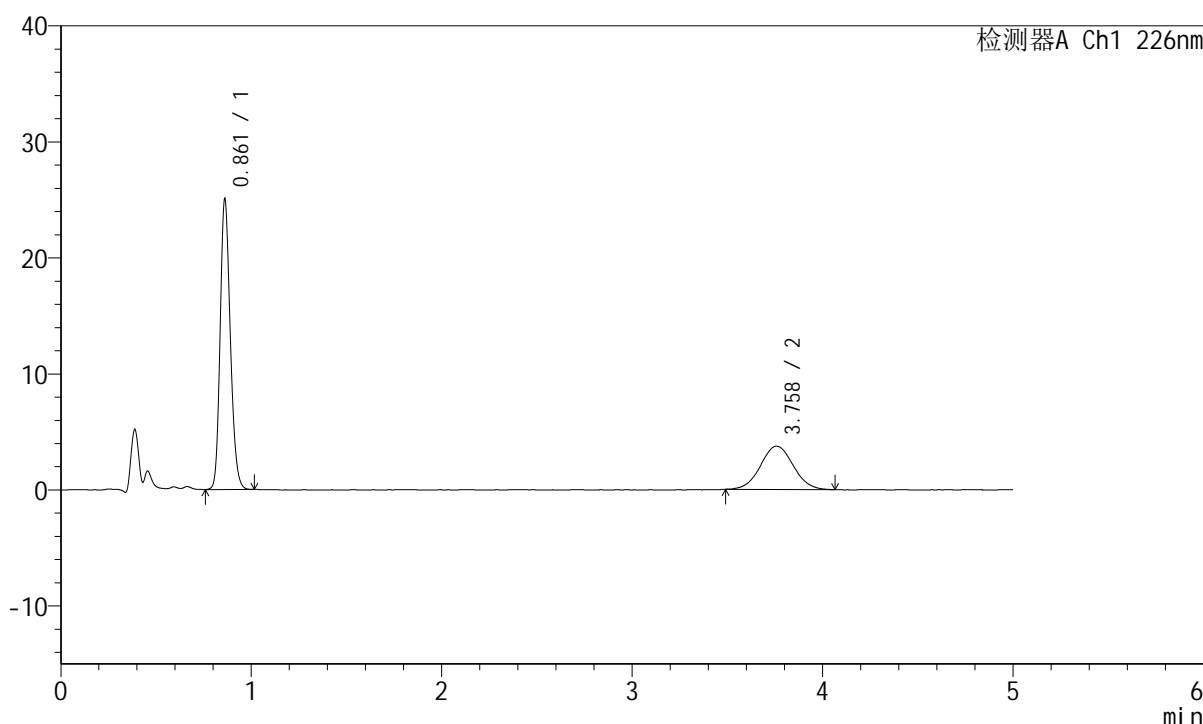
图230 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1820-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 18:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:43:08 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	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			

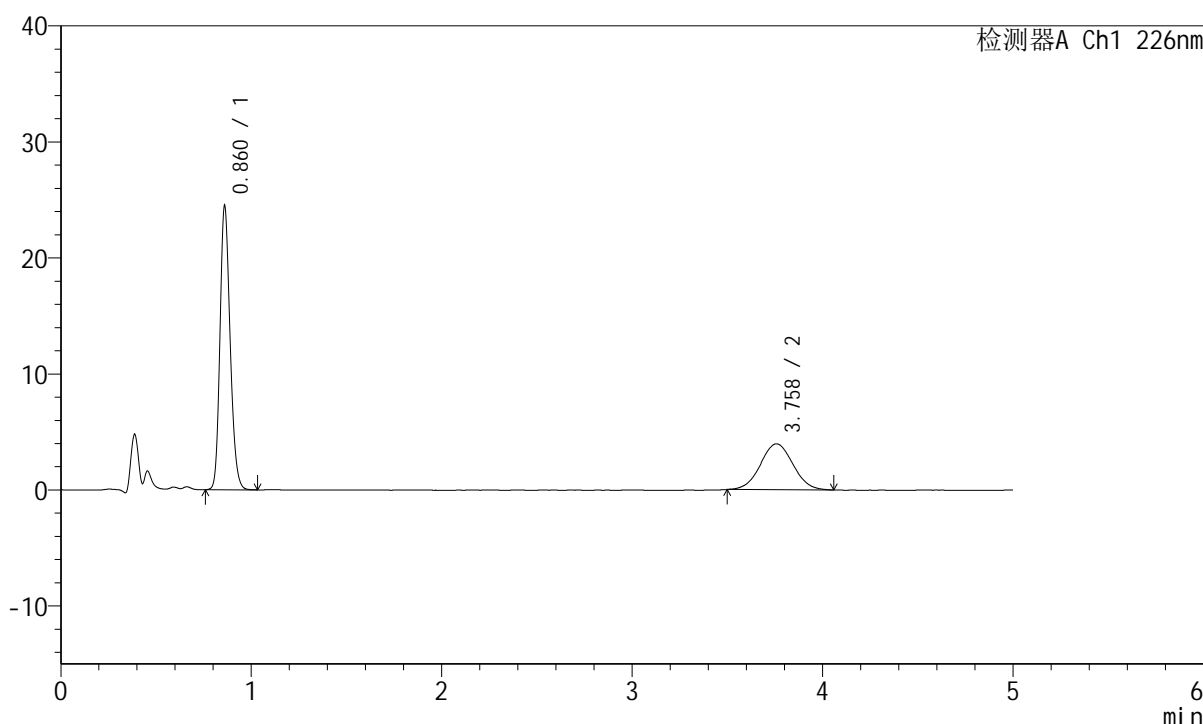
图231 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1821-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:11 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	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			

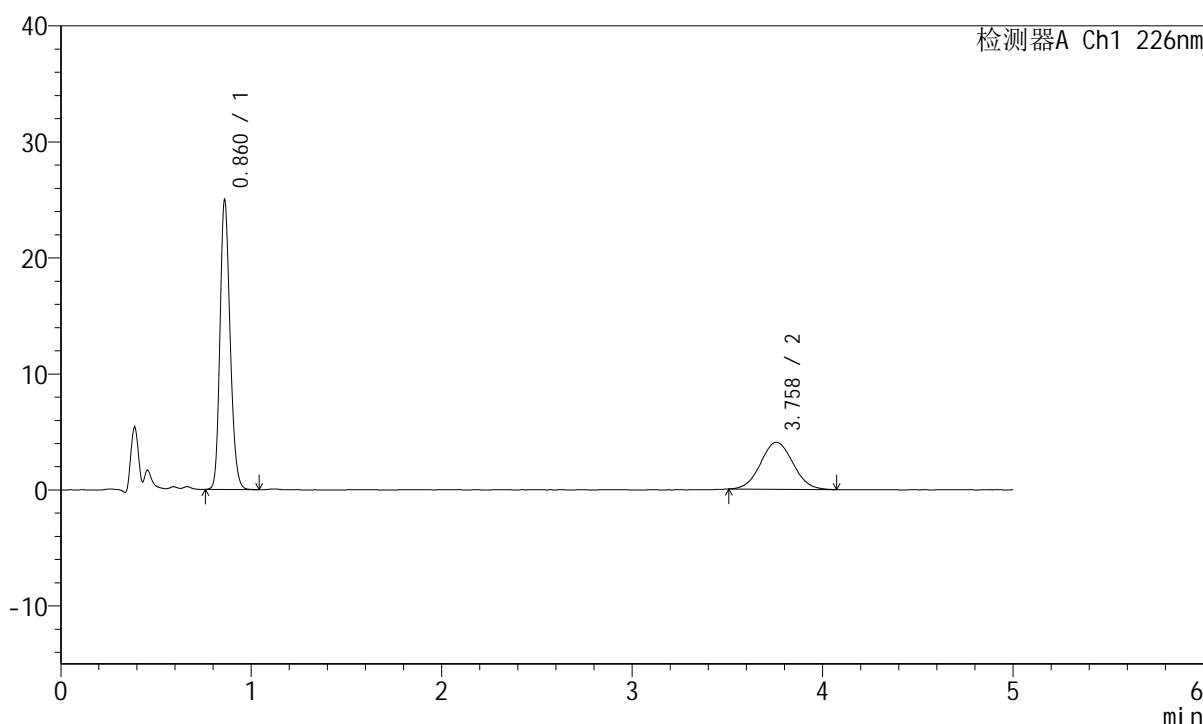
图232 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1822-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:14 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	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			

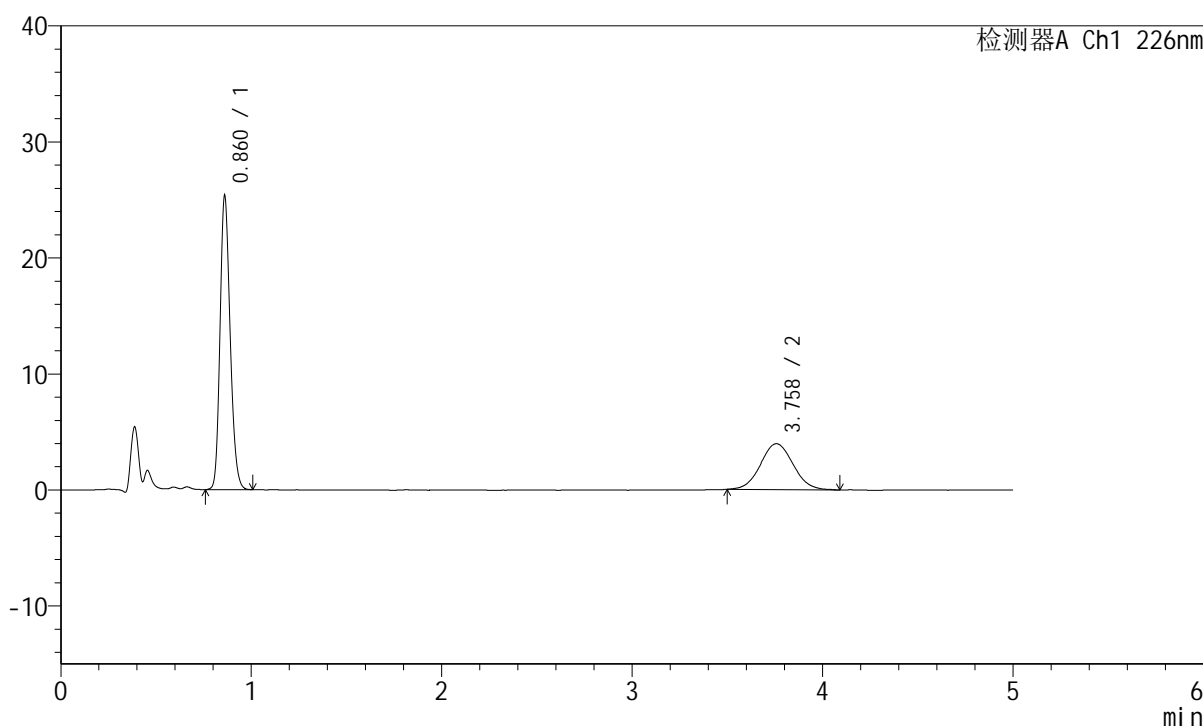
图233 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1823-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

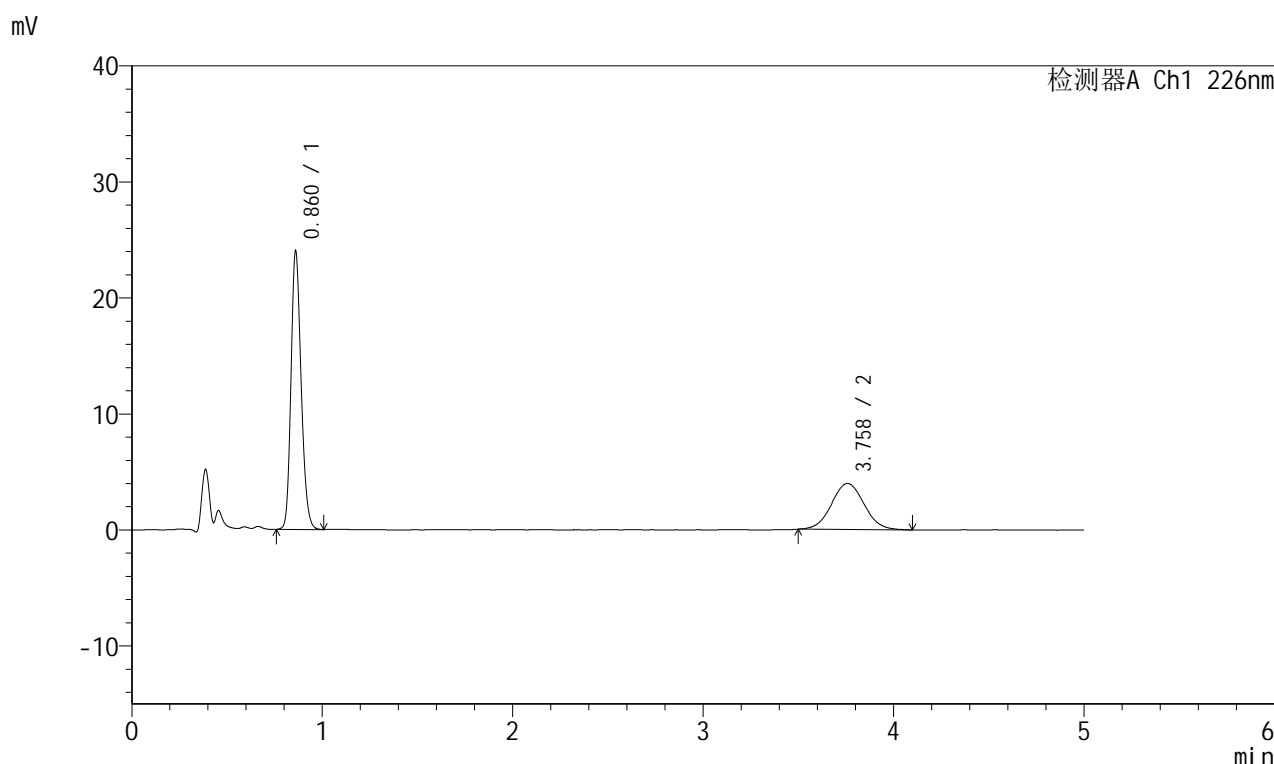
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92849	66.336	25098	1279	1.194	--
2	3.758	47119	33.664	3953	2306	1.059	14.161
总计		139968	100.000	29051			

图234 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 - 0-292/26-1824-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

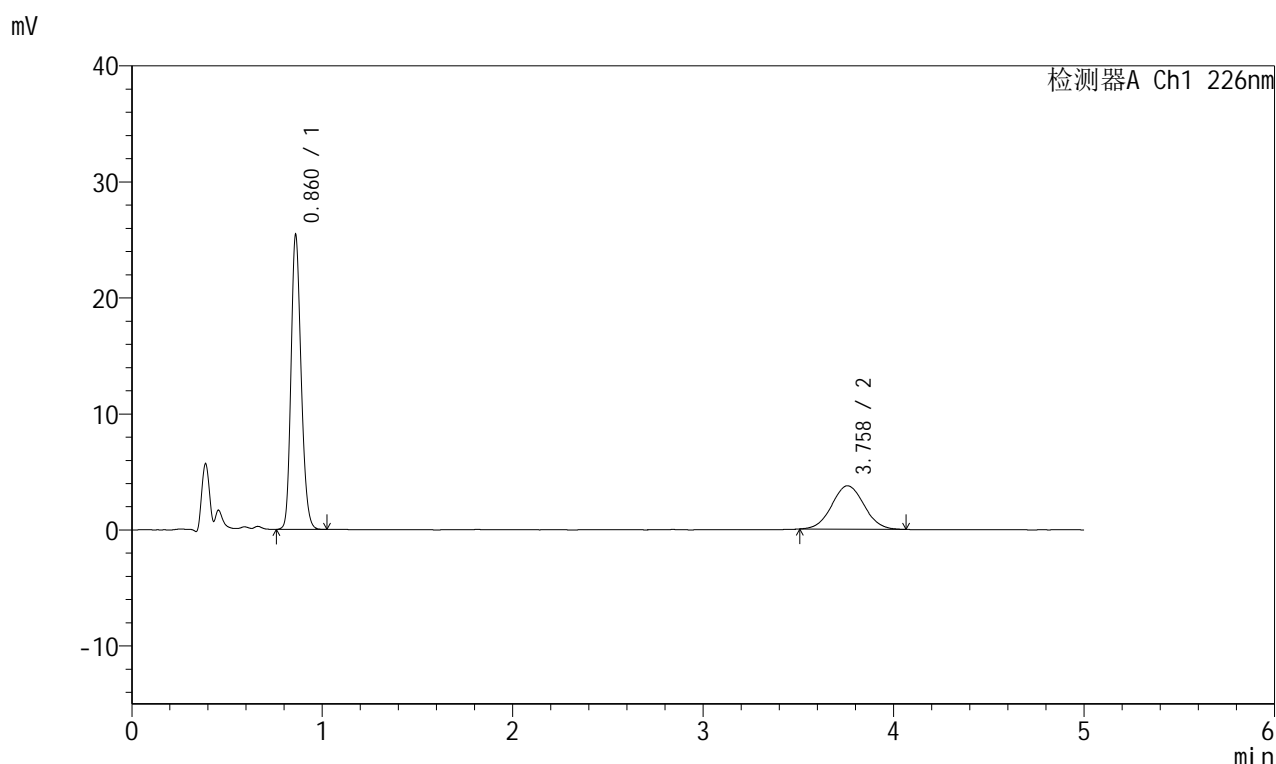
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88000	65.061	23749	1279	1.195	--
2	3.758	47259	34.939	3970	2338	1.046	14.238
总计		135259	100.000	27719			

图235 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 - 0-292/26-1825-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

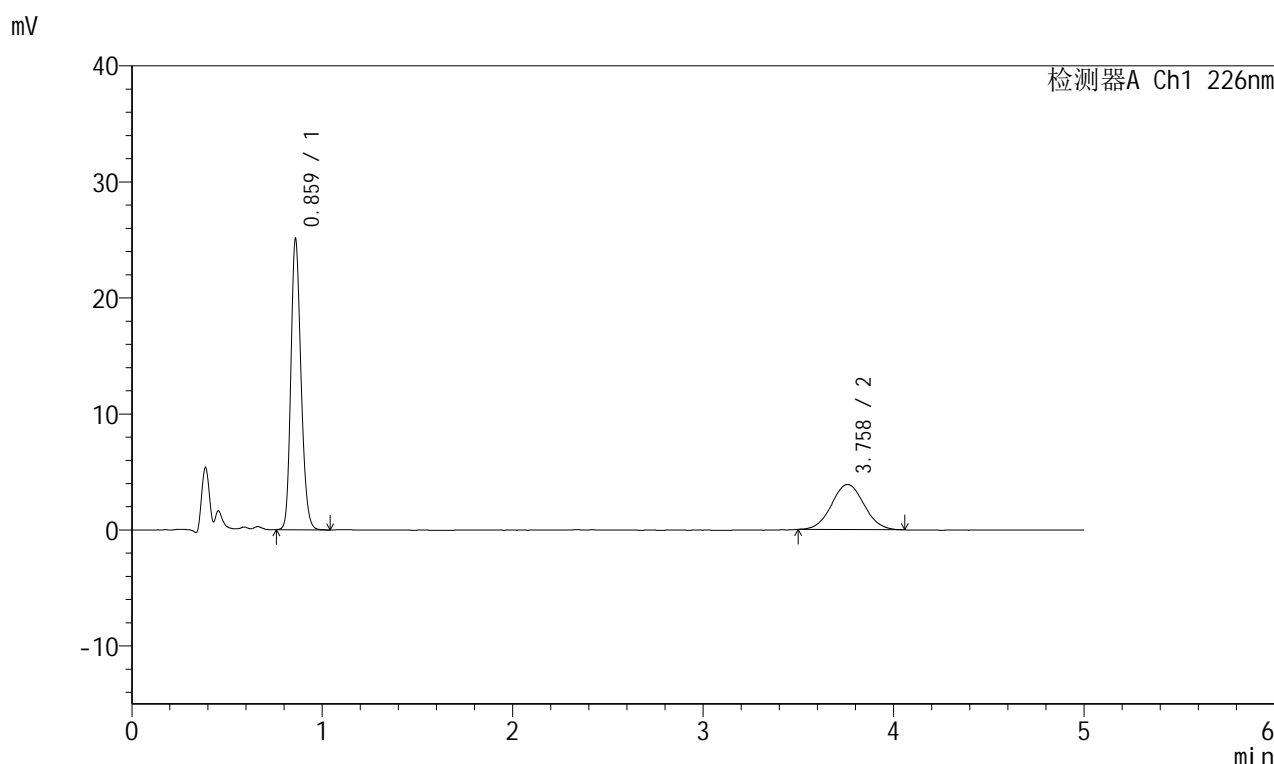
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93088	67.915	25142	1279	1.192	--
2	3.758	43977	32.085	3734	2337	1.043	14.234
总计		137065	100.000	28877			

图236 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 - 0-292/26-1826-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:25 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	0.859	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			

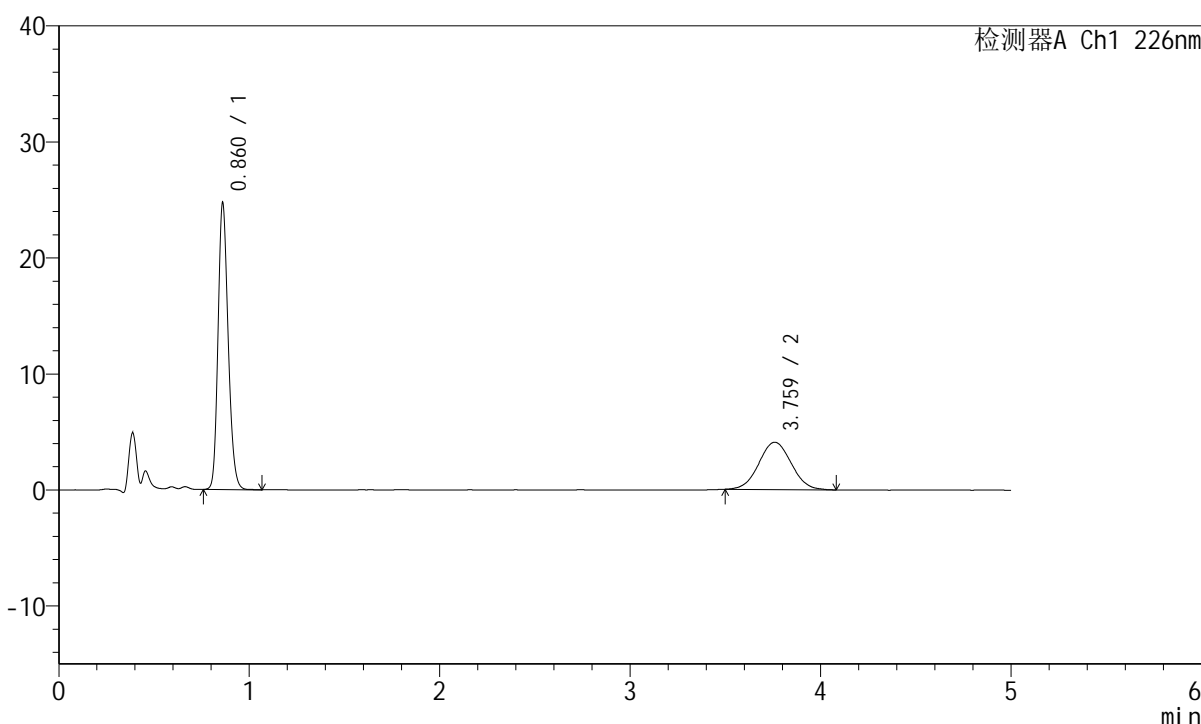
图237 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1827-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:28 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	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			

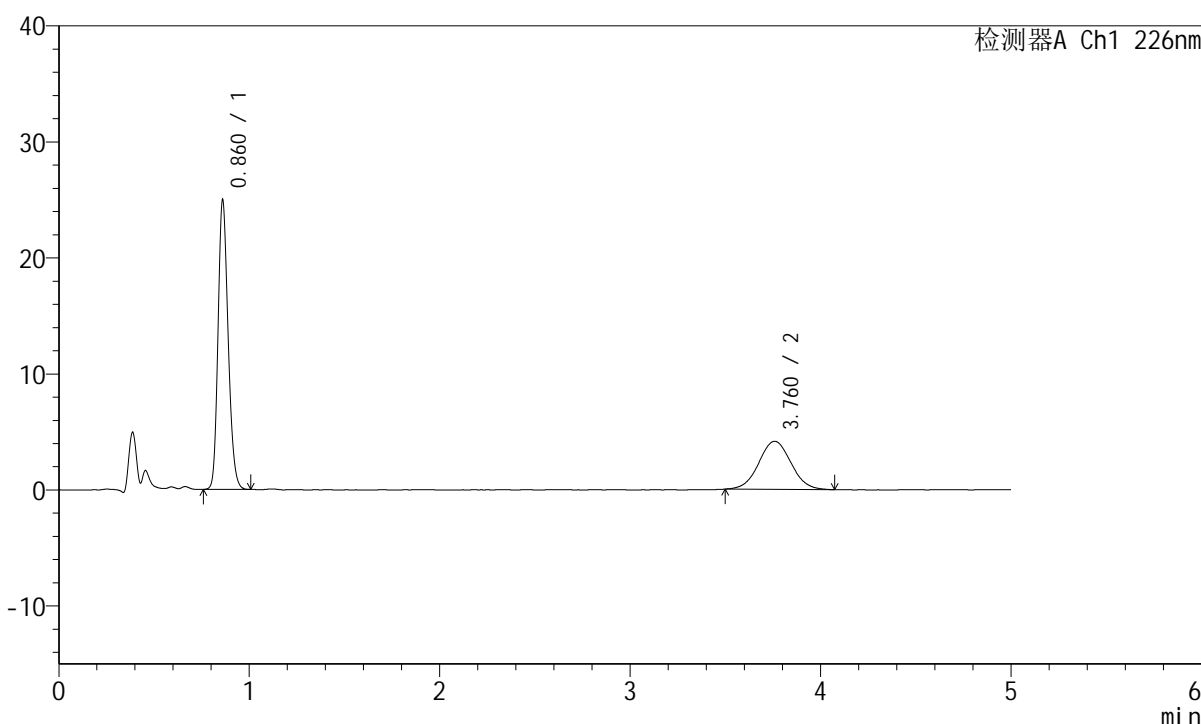
图238 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1828-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:30 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	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			

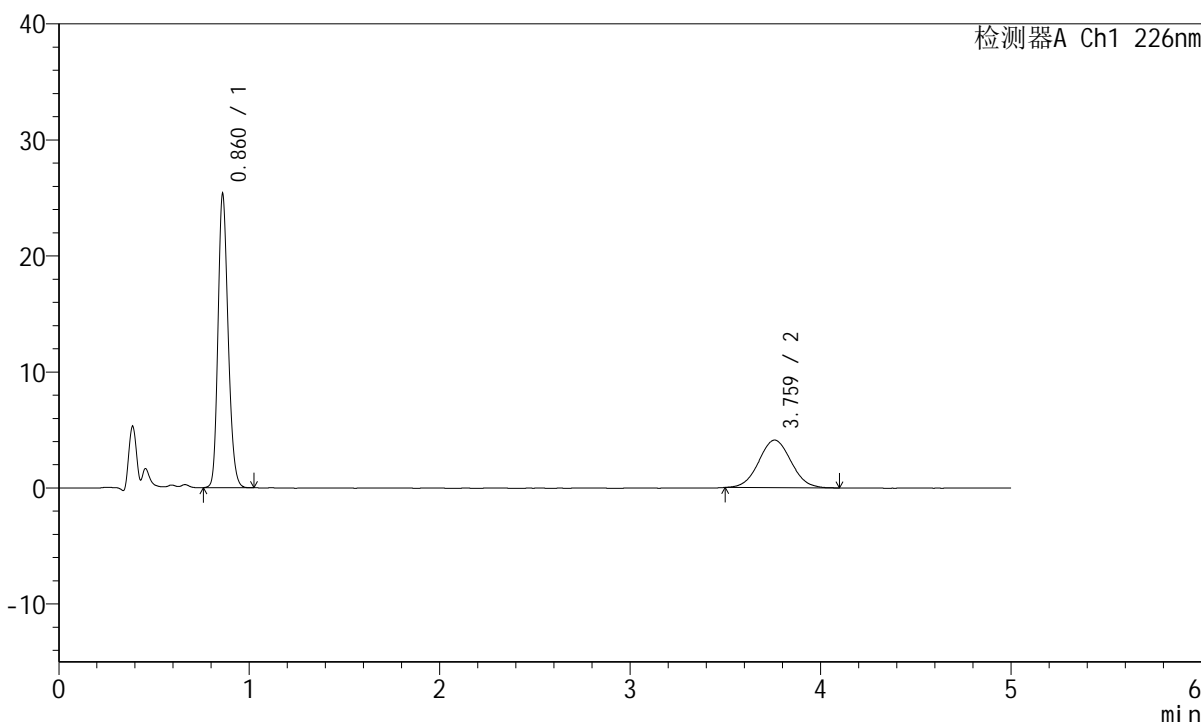
图239 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1829-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:33 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	0.860	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			

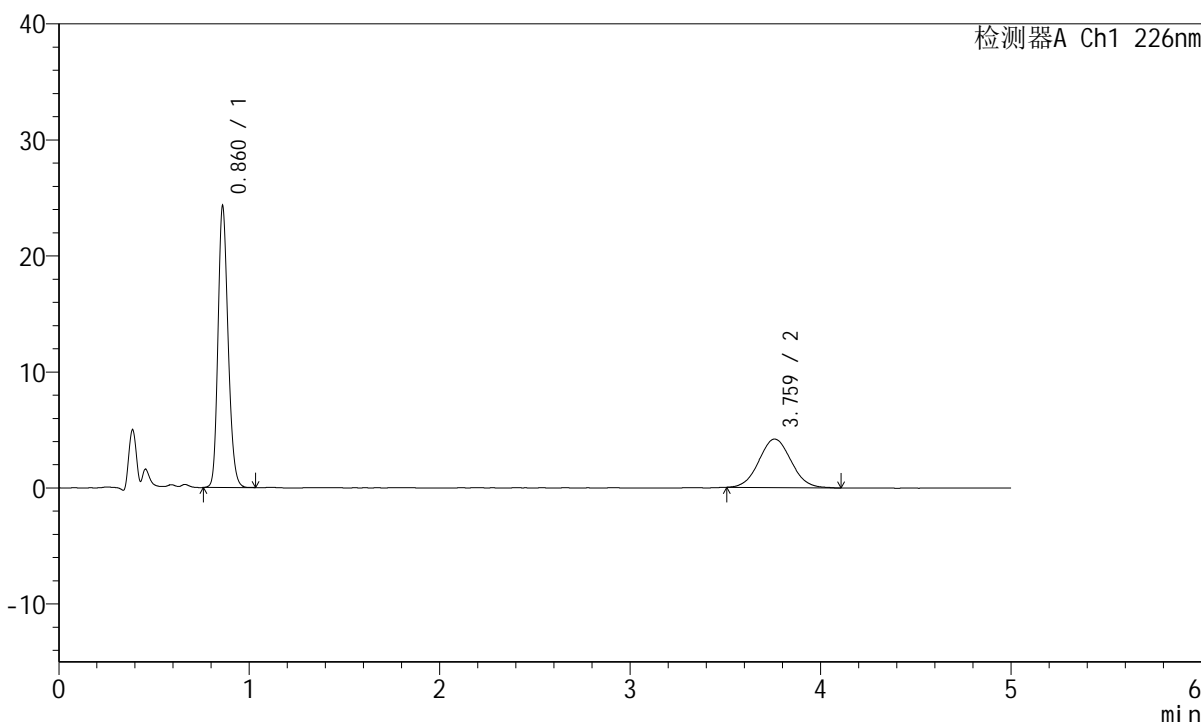
图240 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1830-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

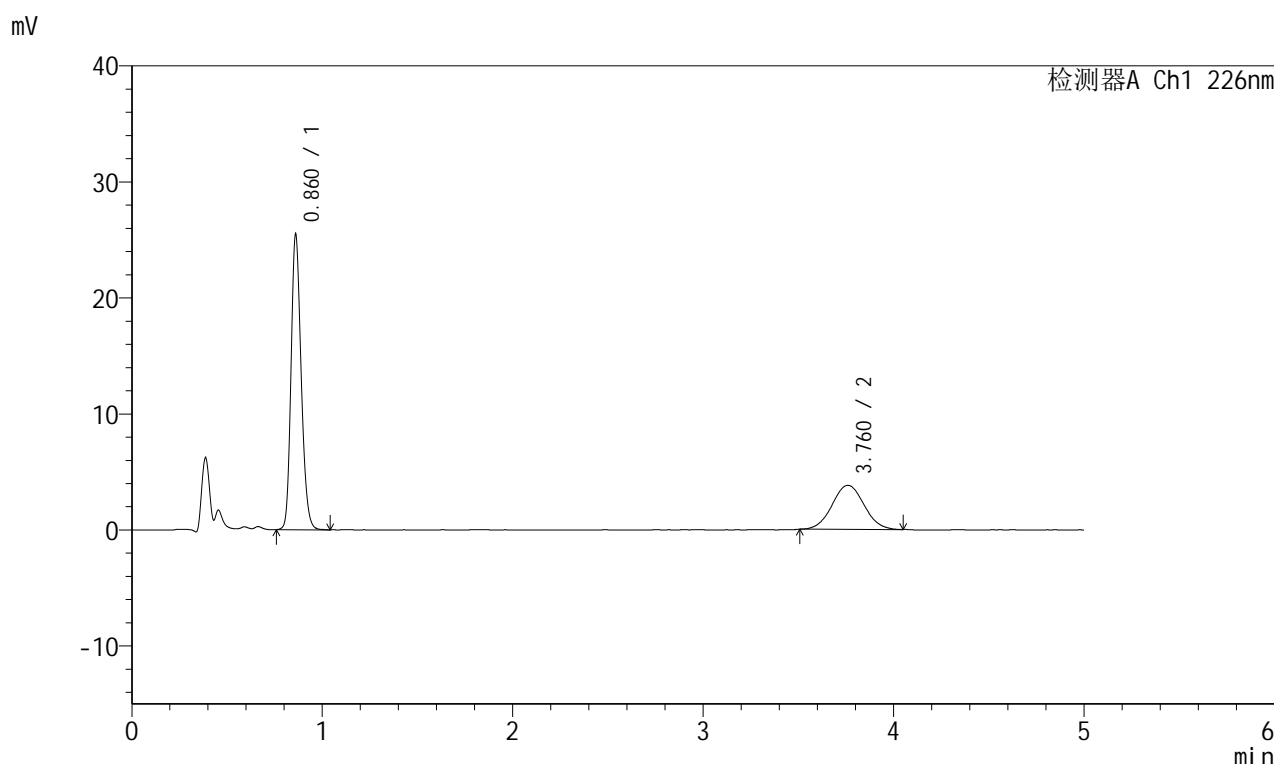
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88679	64.357	23998	1287	1.196	--
2	3.759	49114	35.643	4176	2327	1.053	14.223
总计		137793	100.000	28174			

图241 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 - 0-292/26-1831-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:39 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	0.860	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			

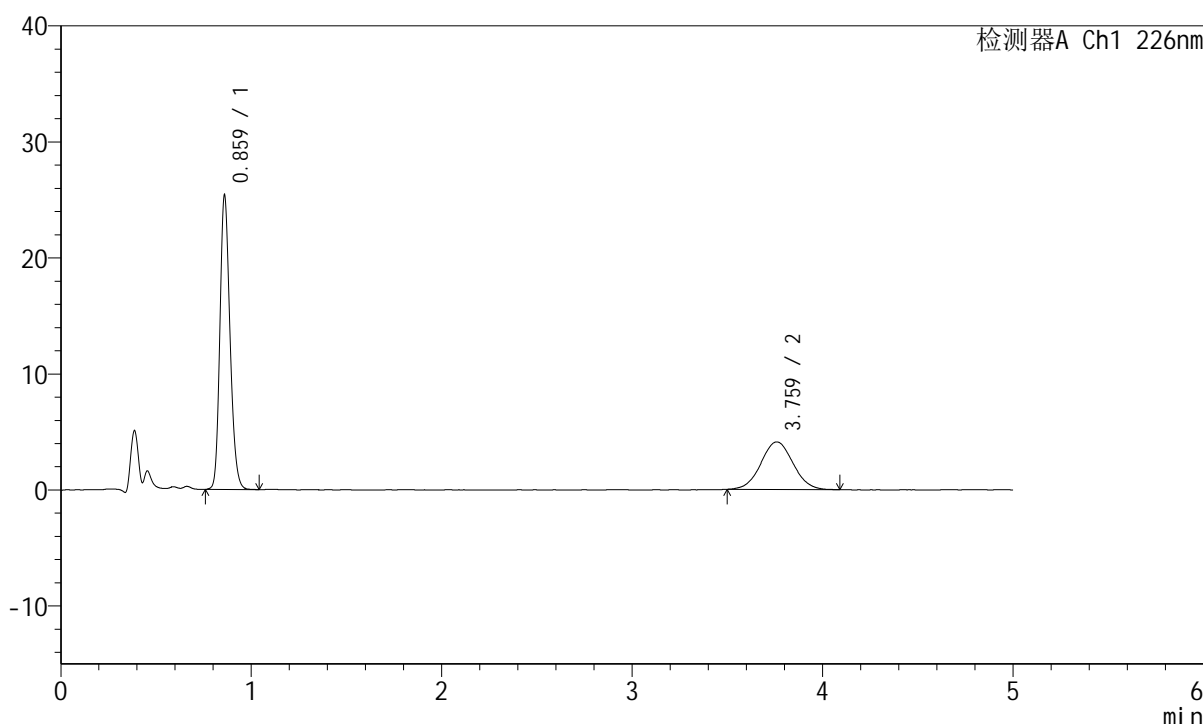
图242 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1832-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:06:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:43:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

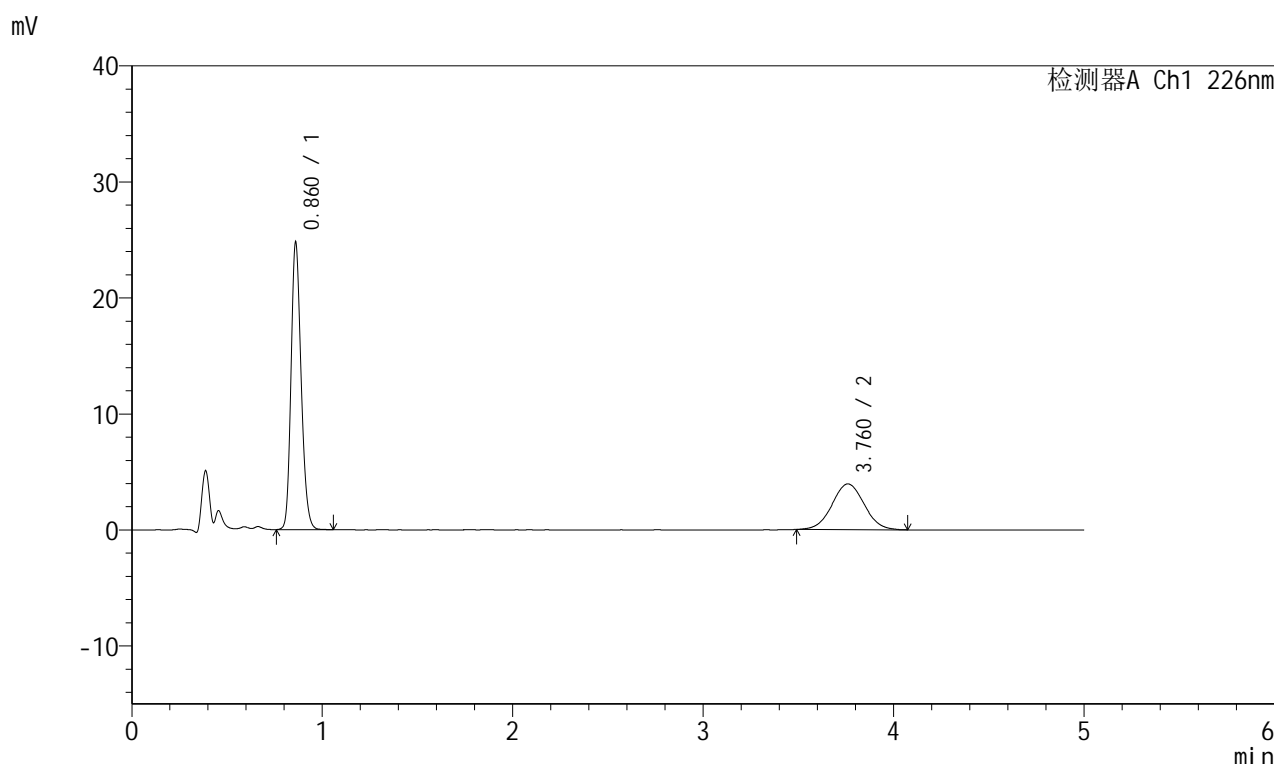
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92790	65.727	24986	1282	1.199	--
2	3.759	48384	34.273	4103	2371	1.039	14.326
总计		141174	100.000	29088			

图243 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 - 0-292/26-1833-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

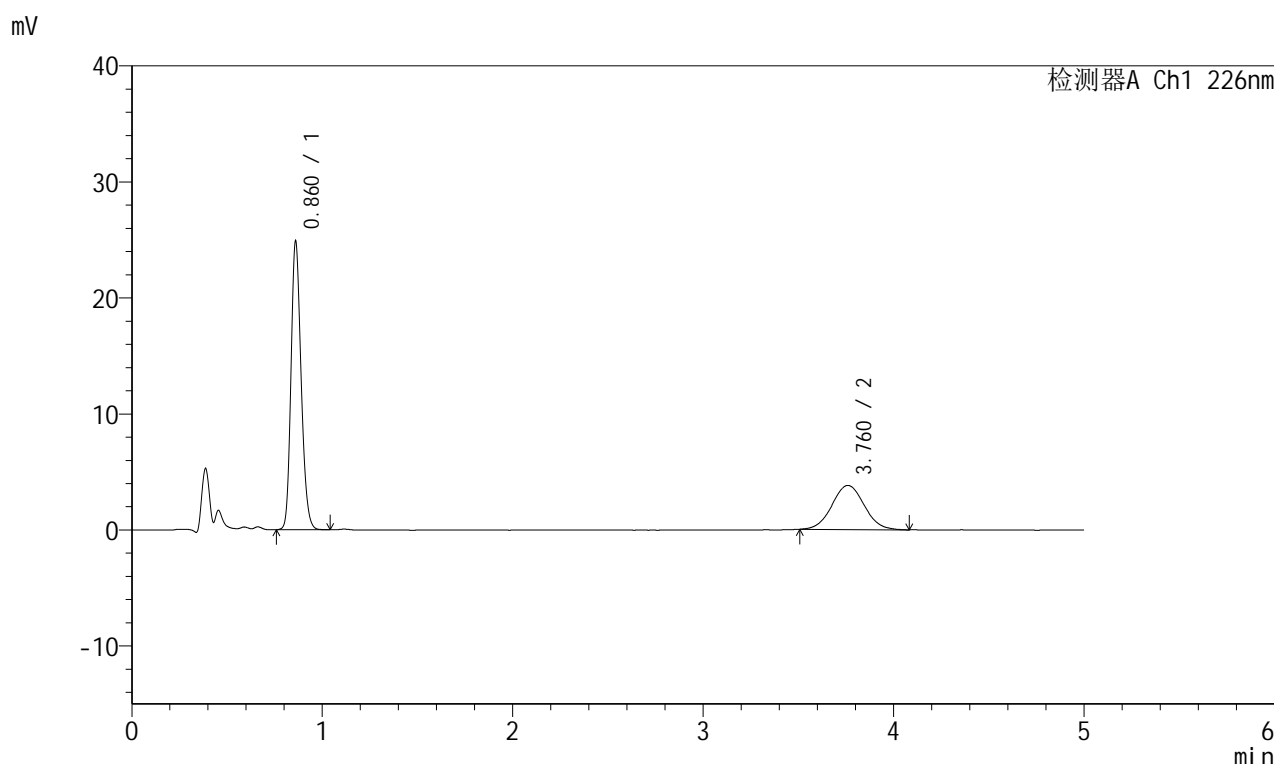
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90678	66.201	24526	1287	1.196	--
2	3.760	46296	33.799	3938	2344	1.034	14.266
总计		136974	100.000	28465			

图244 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 - 0-292/26-1834-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:47 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	0.860	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			

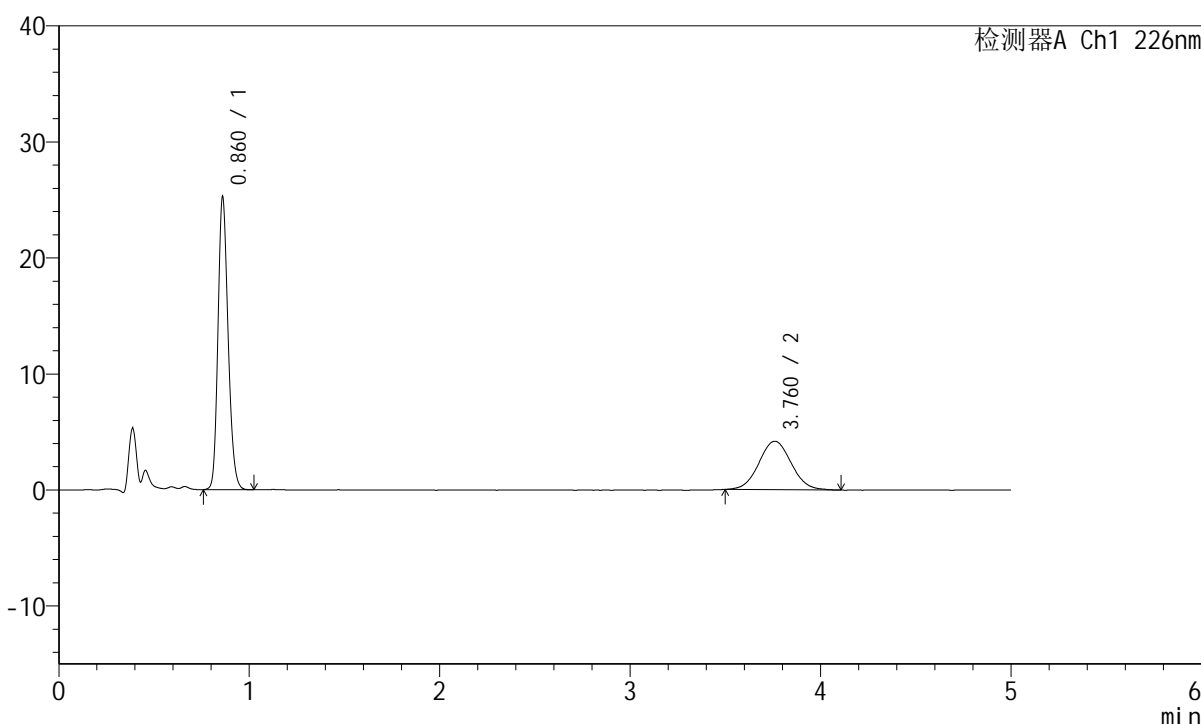
图245 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1835-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:50 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	0.860	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			

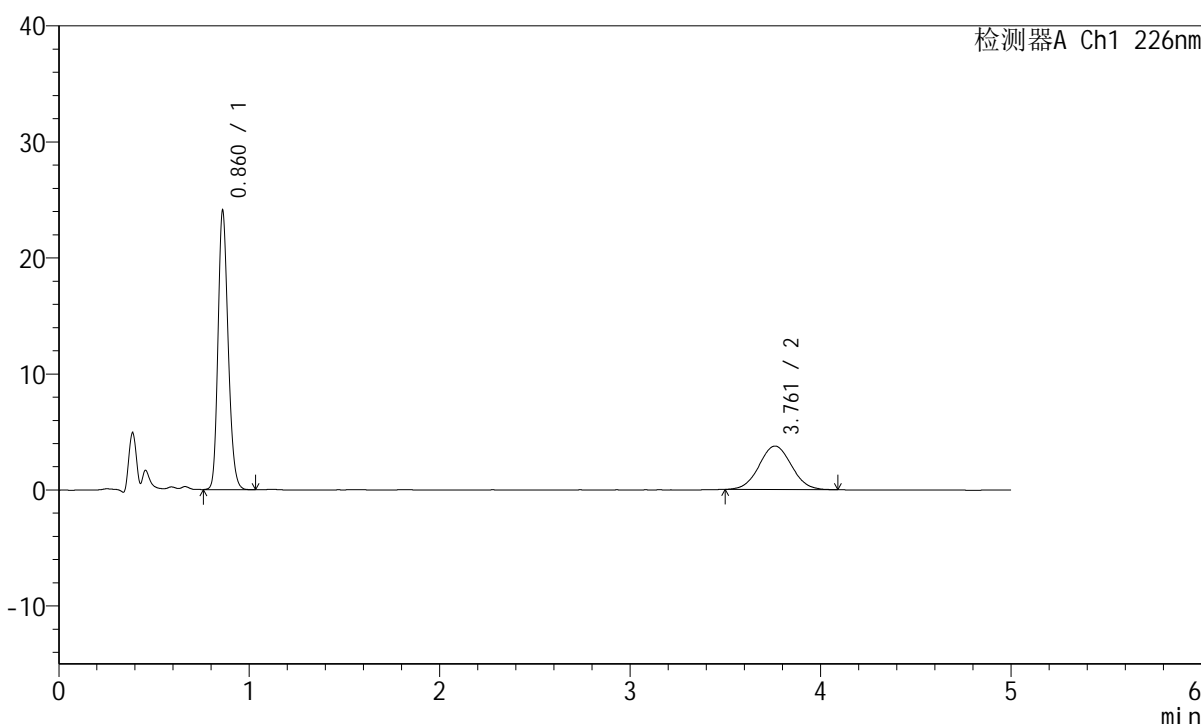
图246 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1836-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:27:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:43:53 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	0.860	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			

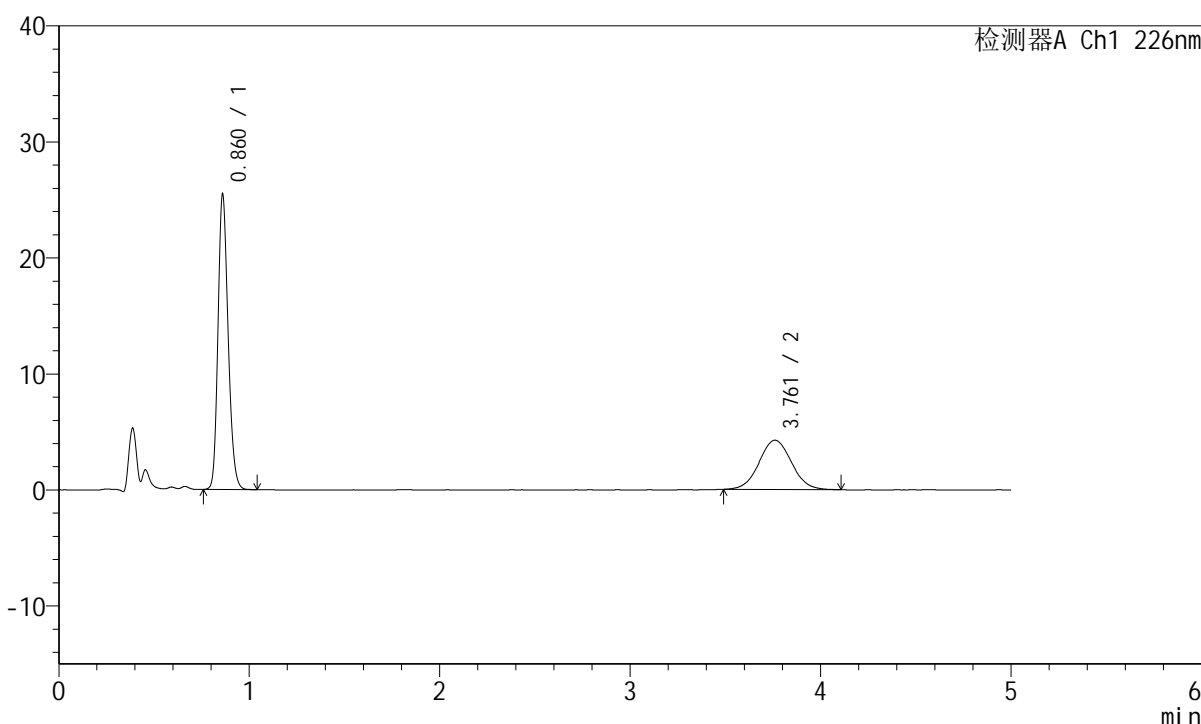
图247 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1837-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:43:56 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	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			

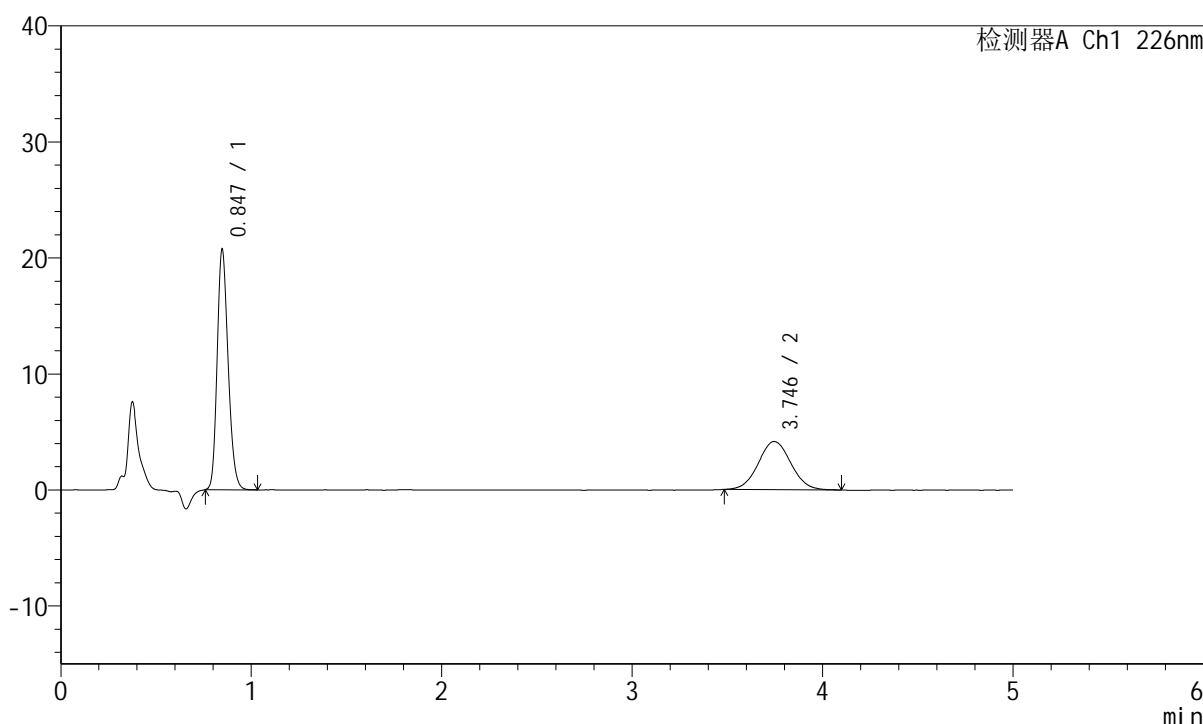
图248 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1838-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:38:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:43:59 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	0.847	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			

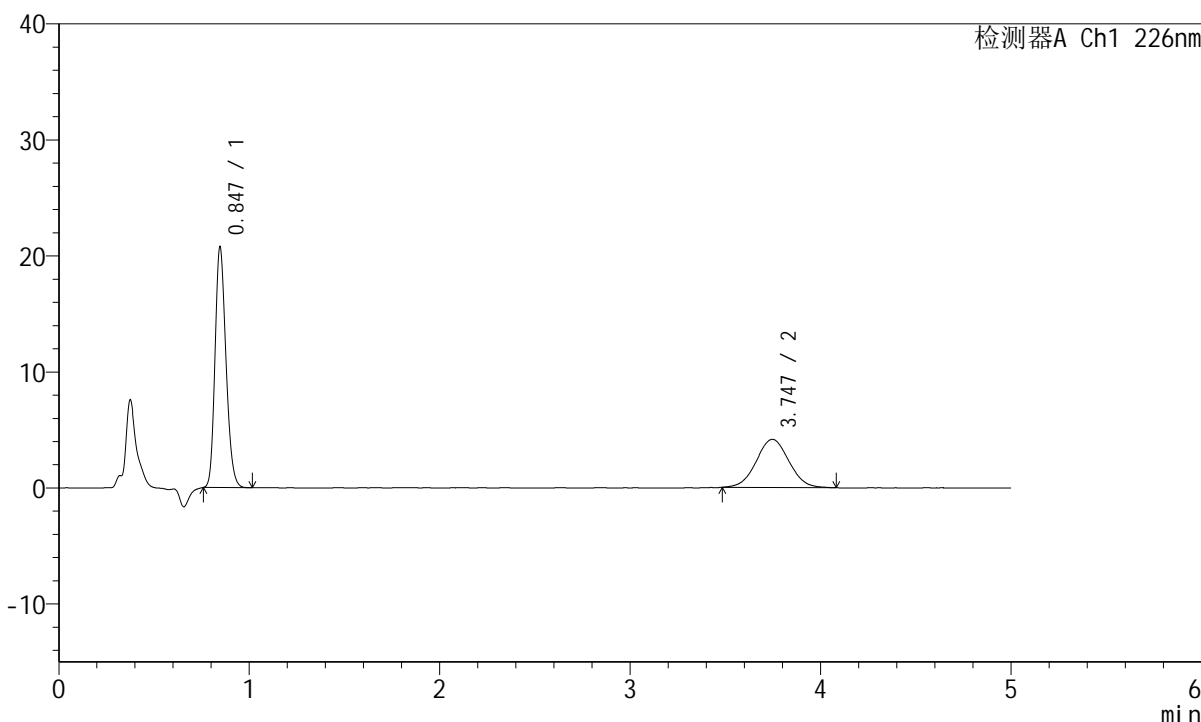
图249 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1839-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:02 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	0.847	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			

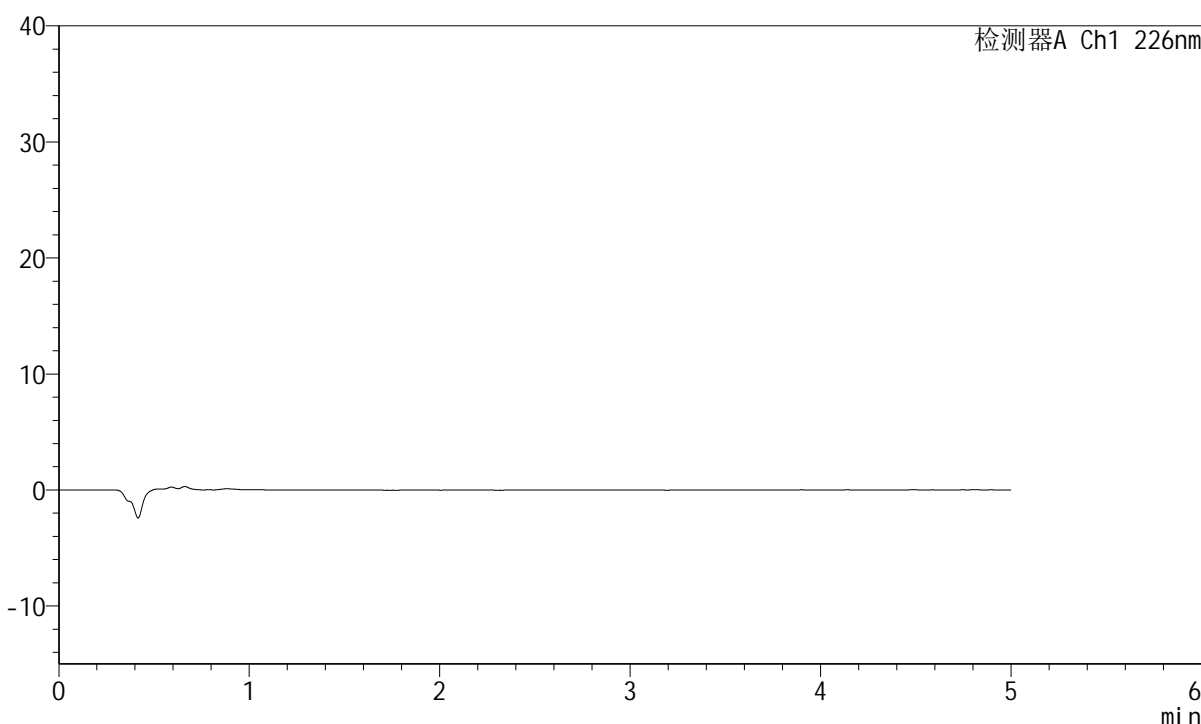
图250 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1840-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 19:49:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:04 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)
总计							

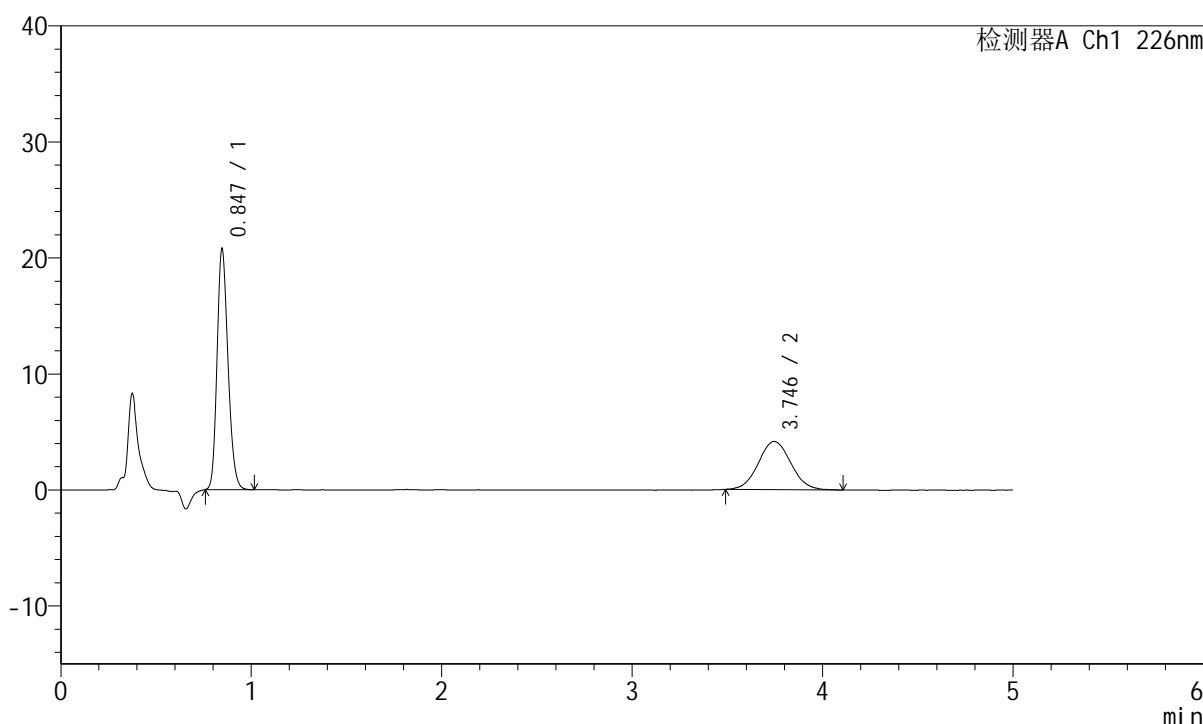
图251 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-292/26-1841-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:07 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	0.847	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			

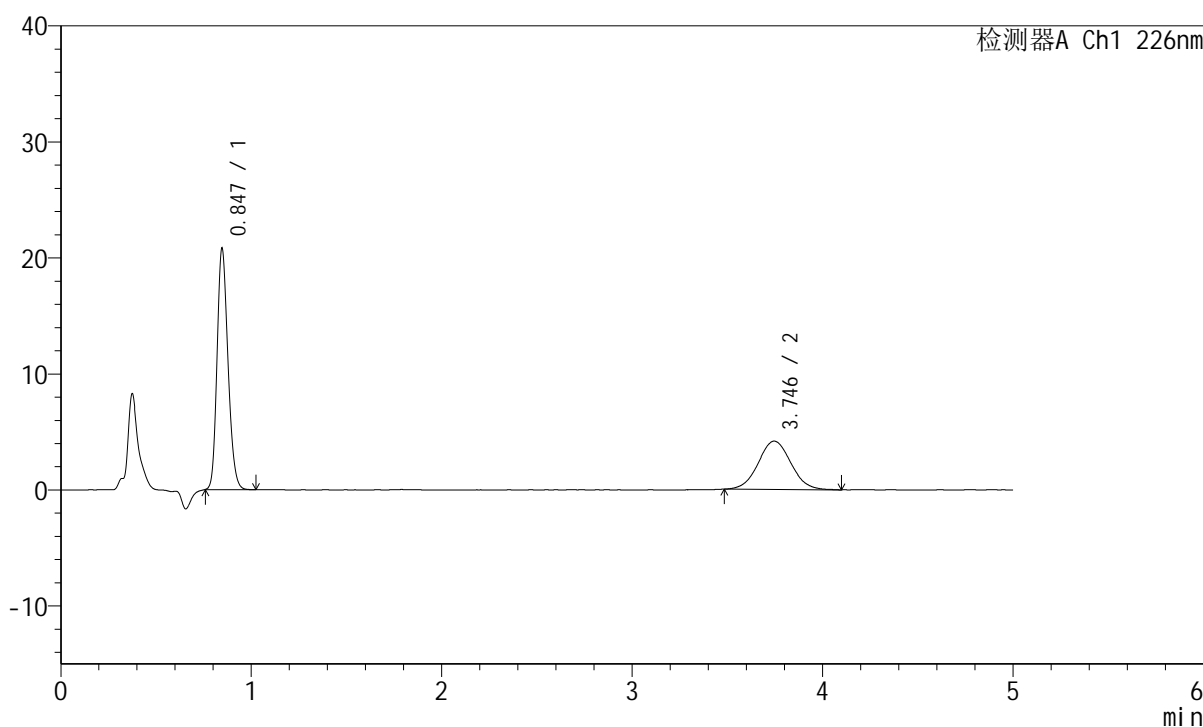
图252 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-292/26-1842-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:10 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	0.847	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			

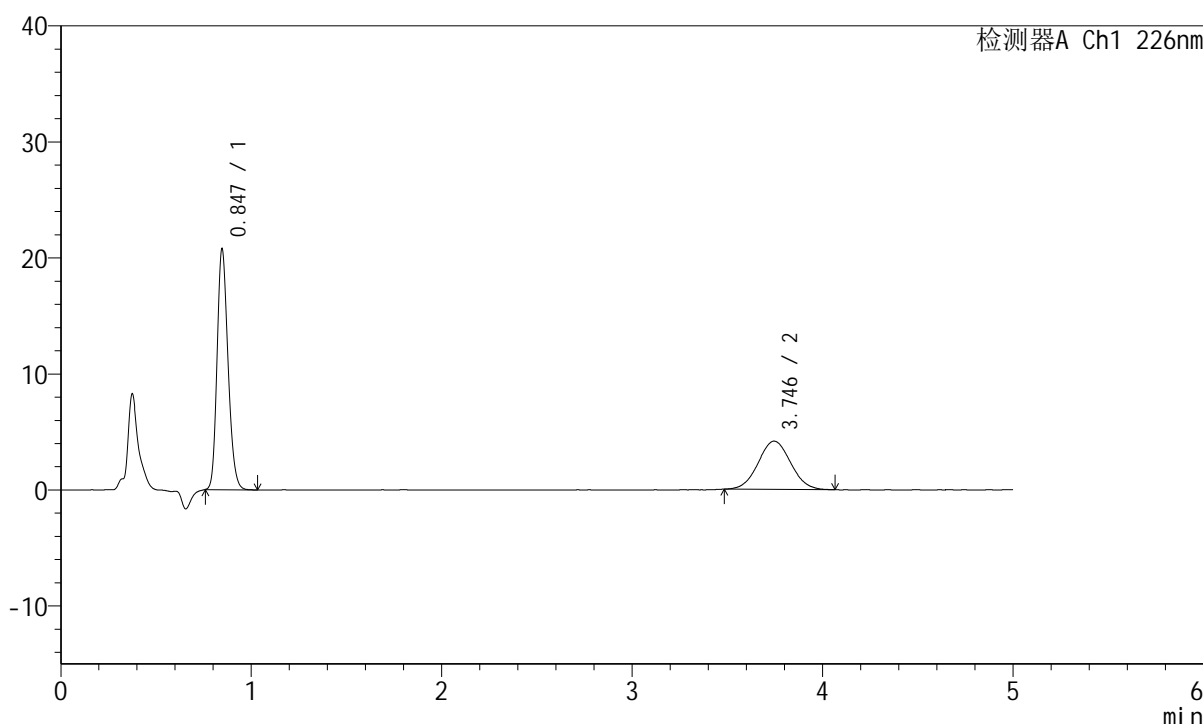
图253 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1843-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:05:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:13 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	0.847	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			

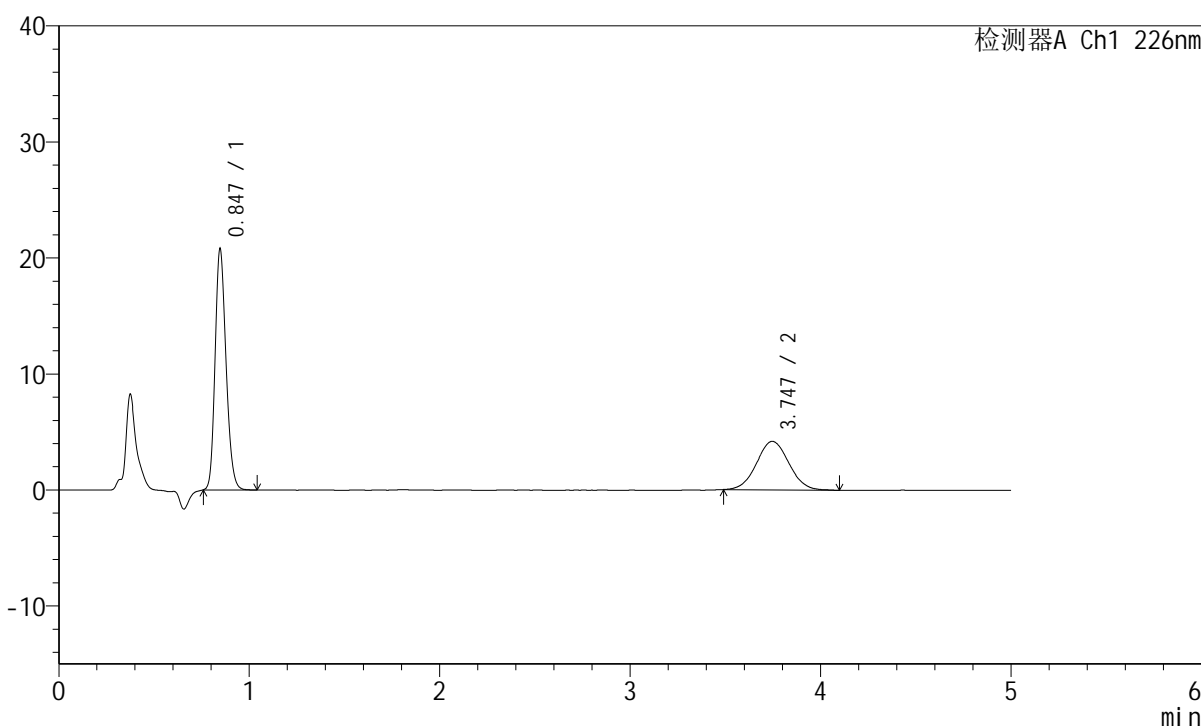
图254 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<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 - 0-292/26-1844-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:11:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:16 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	0.847	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			

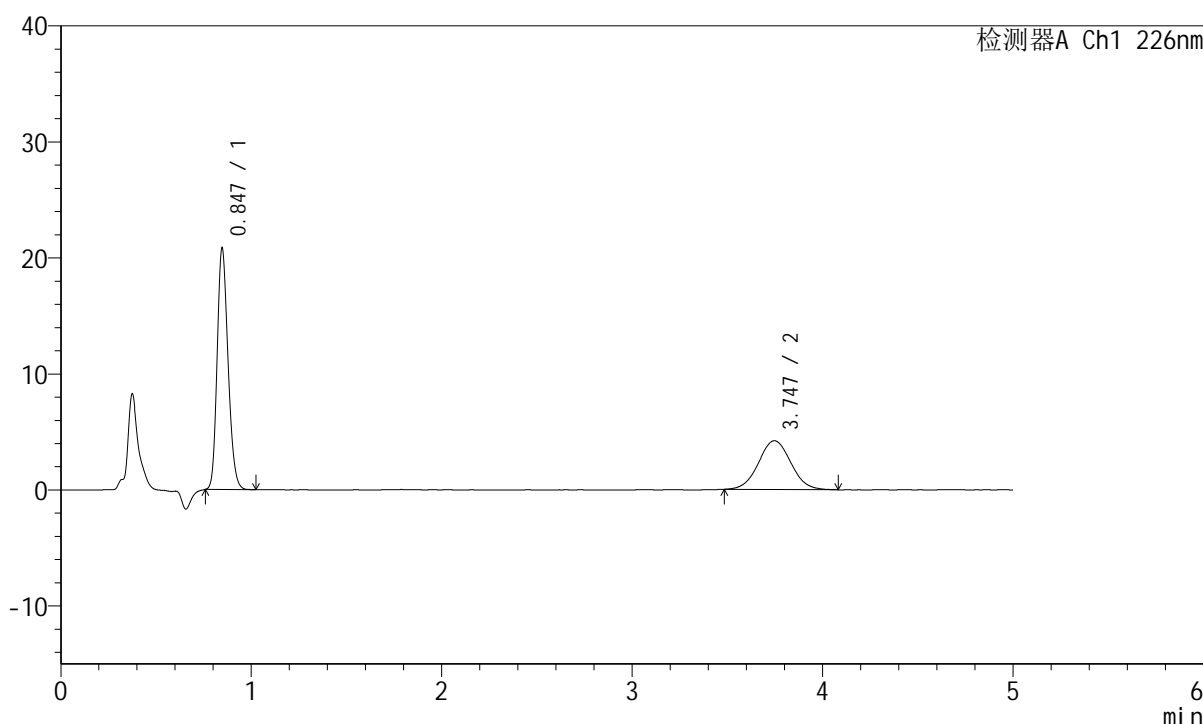
图255 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-292/26-1845-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:18 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	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			

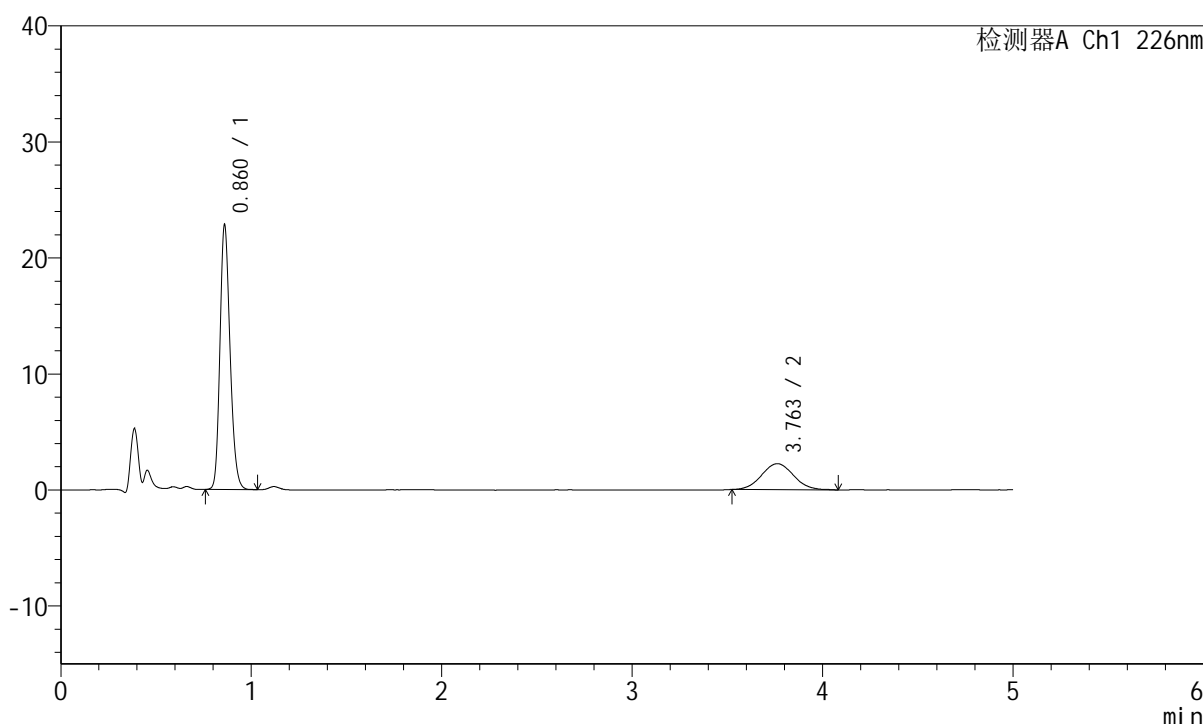
图256 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-292/26-1846-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:21 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	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			

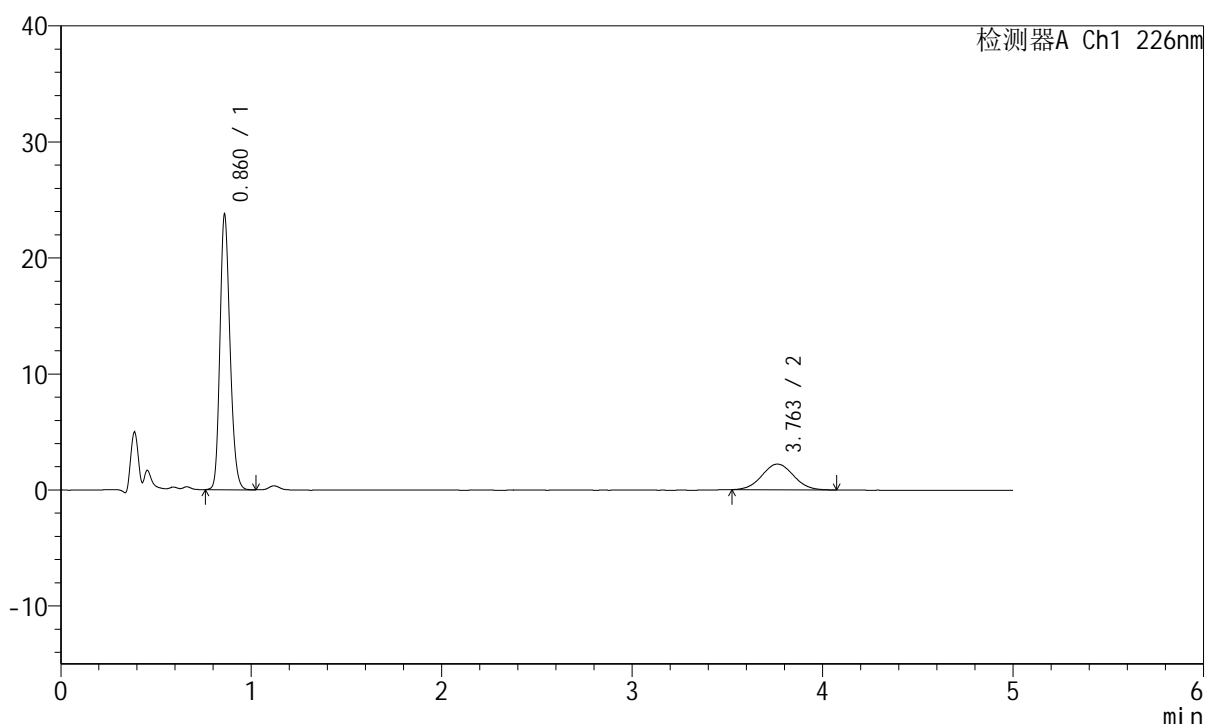
图257 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1847-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:24 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	0.860	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			

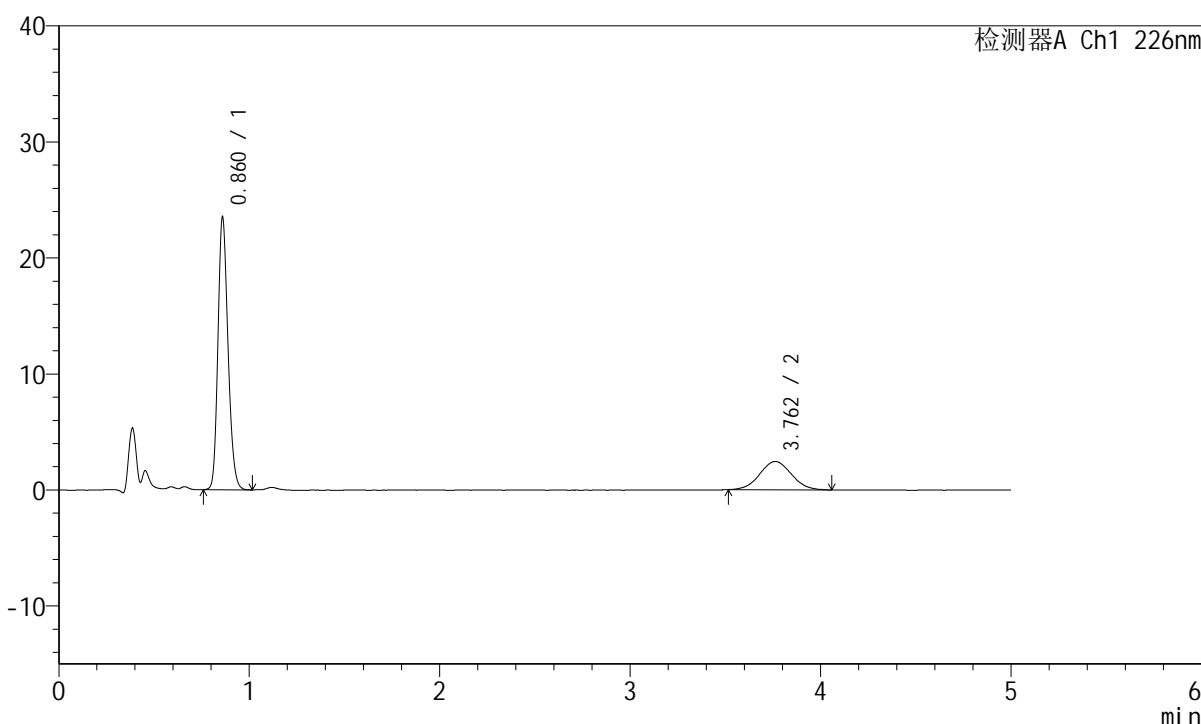
图258 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1848-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:27 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	0.860	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			

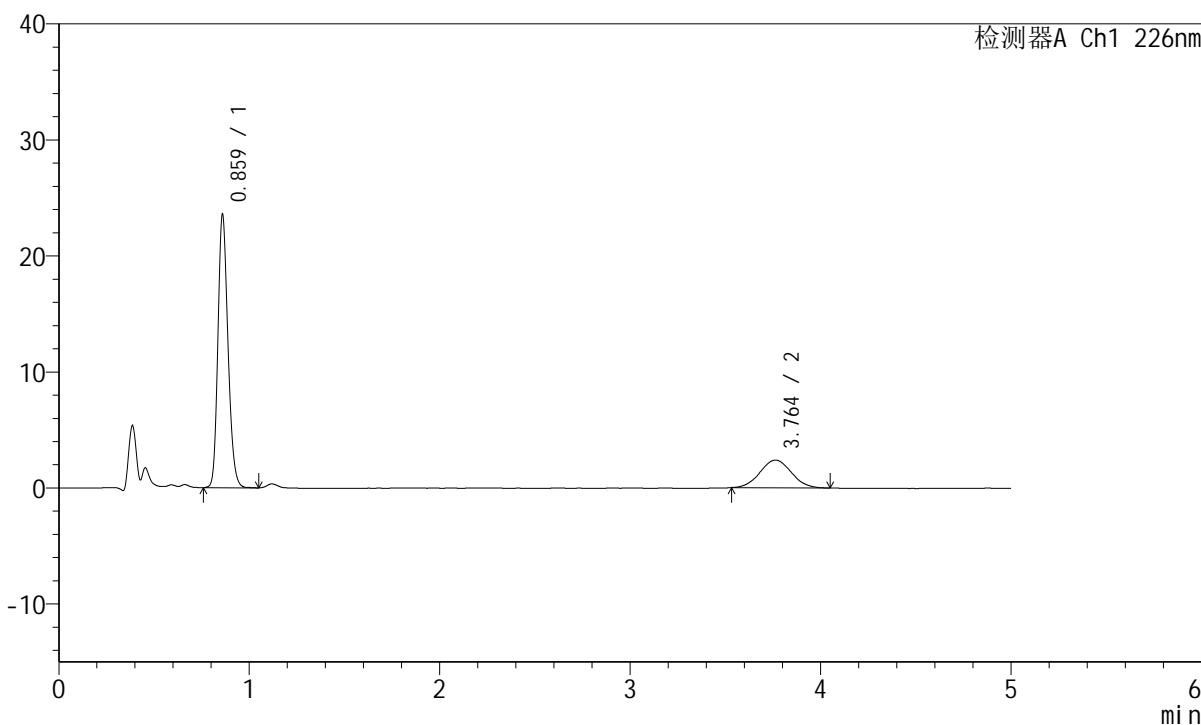
图259 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1849-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:30 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	0.859	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			

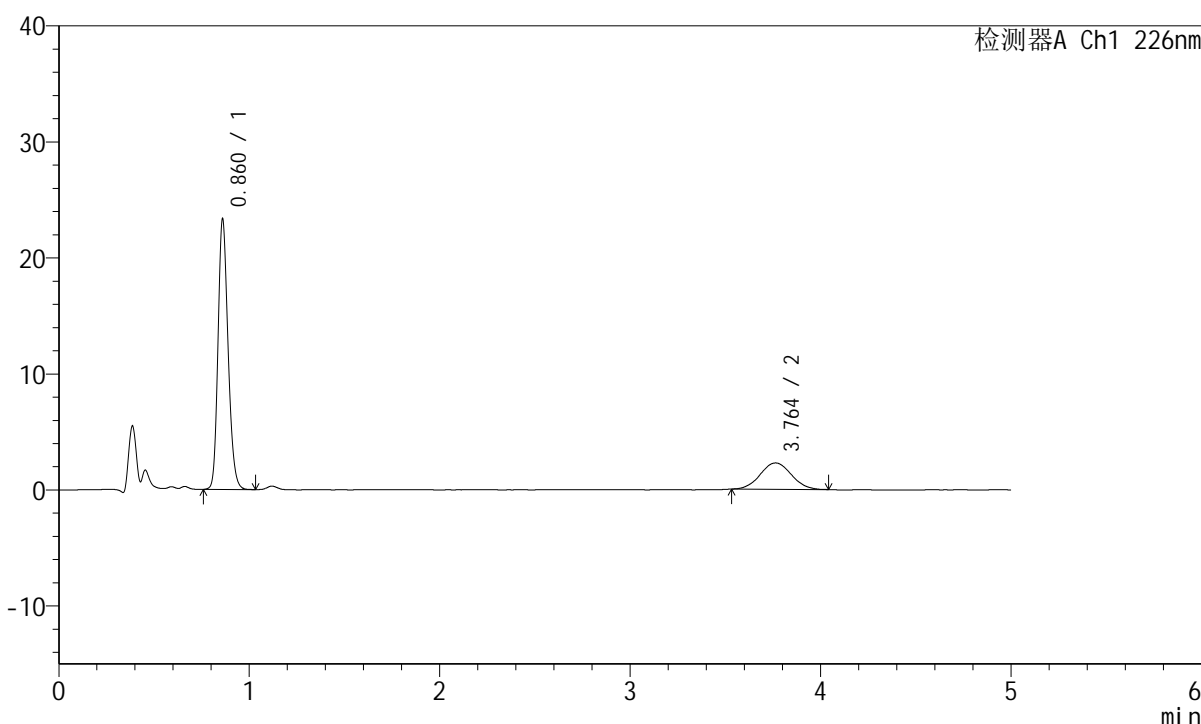
图260 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1850-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:33 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	0.860	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			

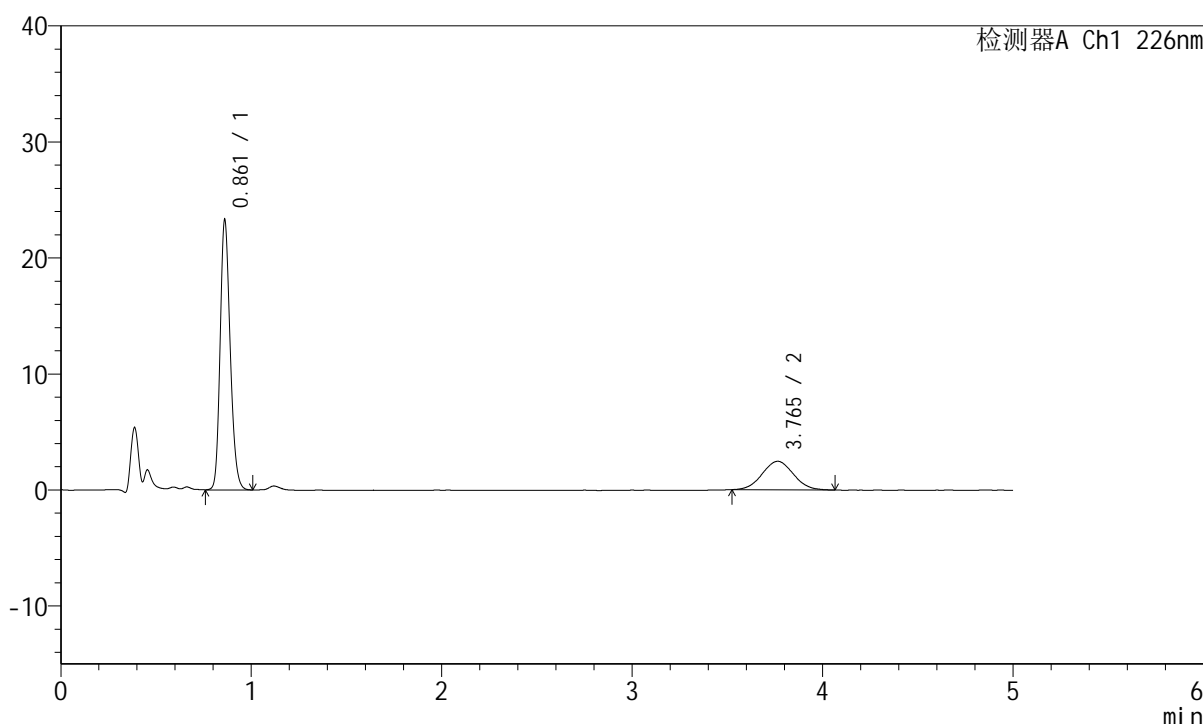
图261 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1851-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

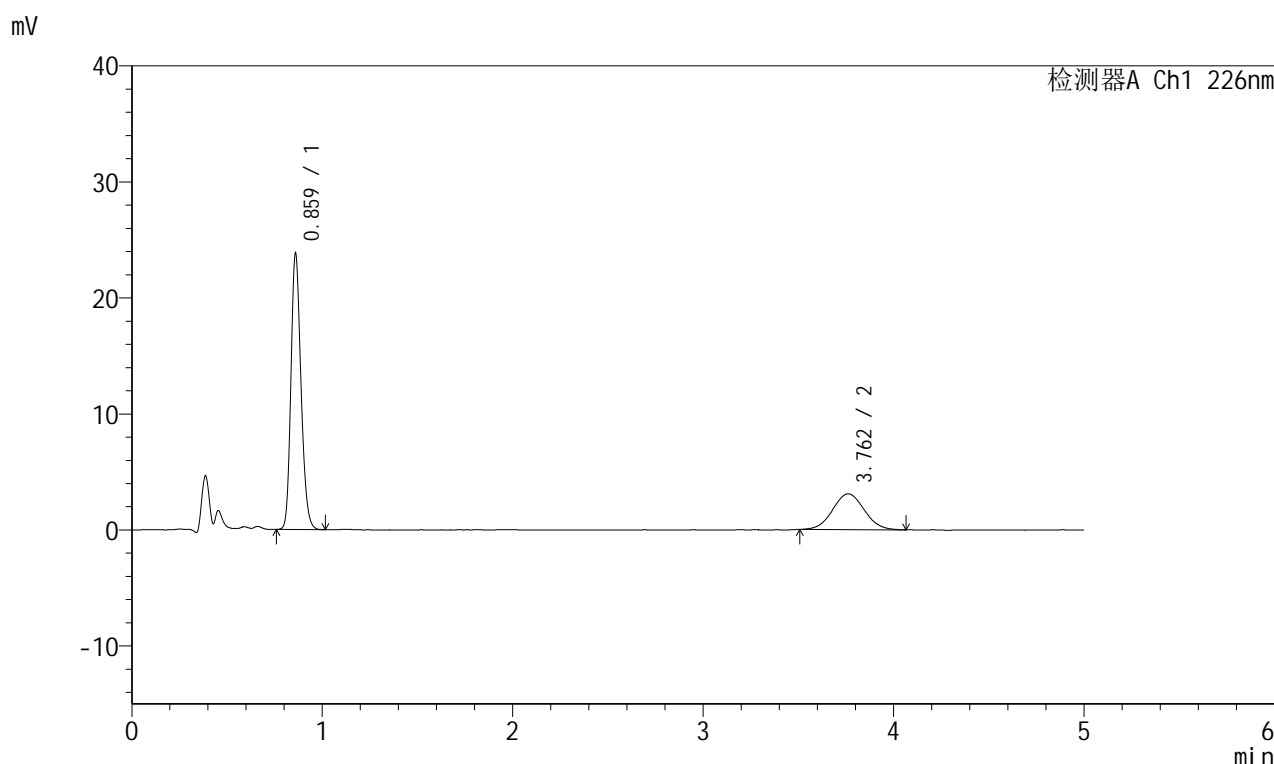
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	84688	75.065	23098	1301	1.200	--
2	3.765	28132	24.935	2465	2461	1.035	14.558
总计		112819	100.000	25562			

图262 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 - 0-292/26-1852-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:54:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:38 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	0.859	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			

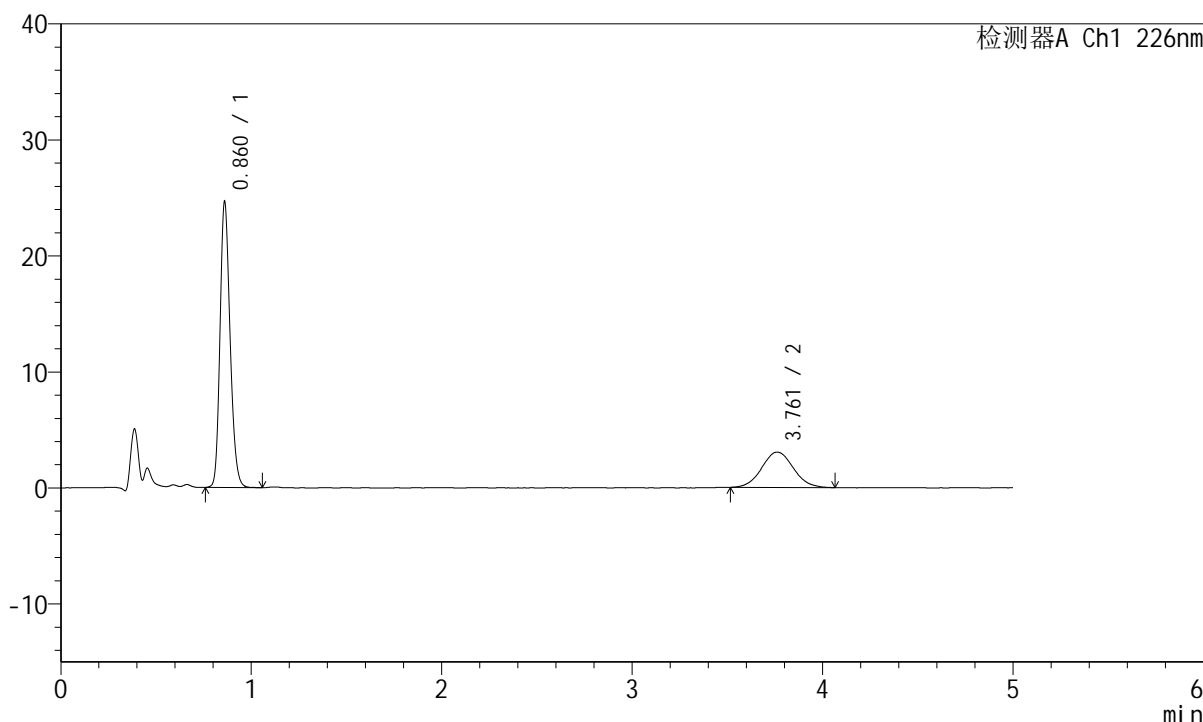
图263 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1853-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 20:59:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:41 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			

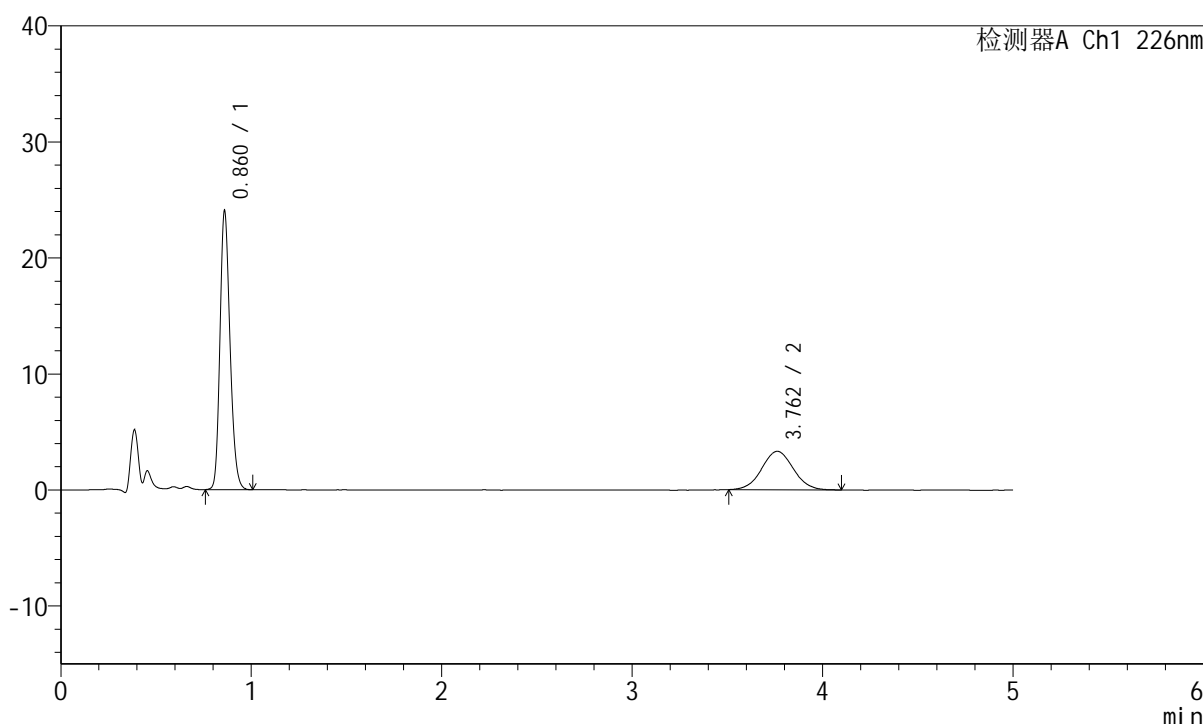
图264 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1854-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:44 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			

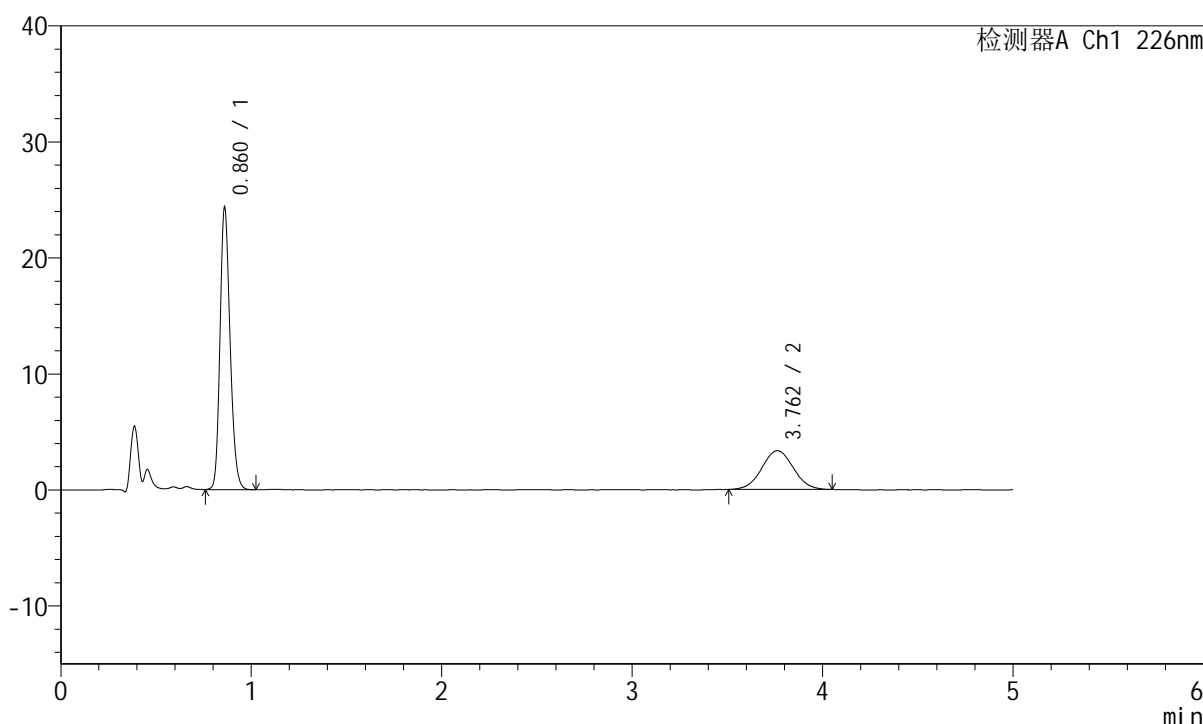
图265 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1855-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:44:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

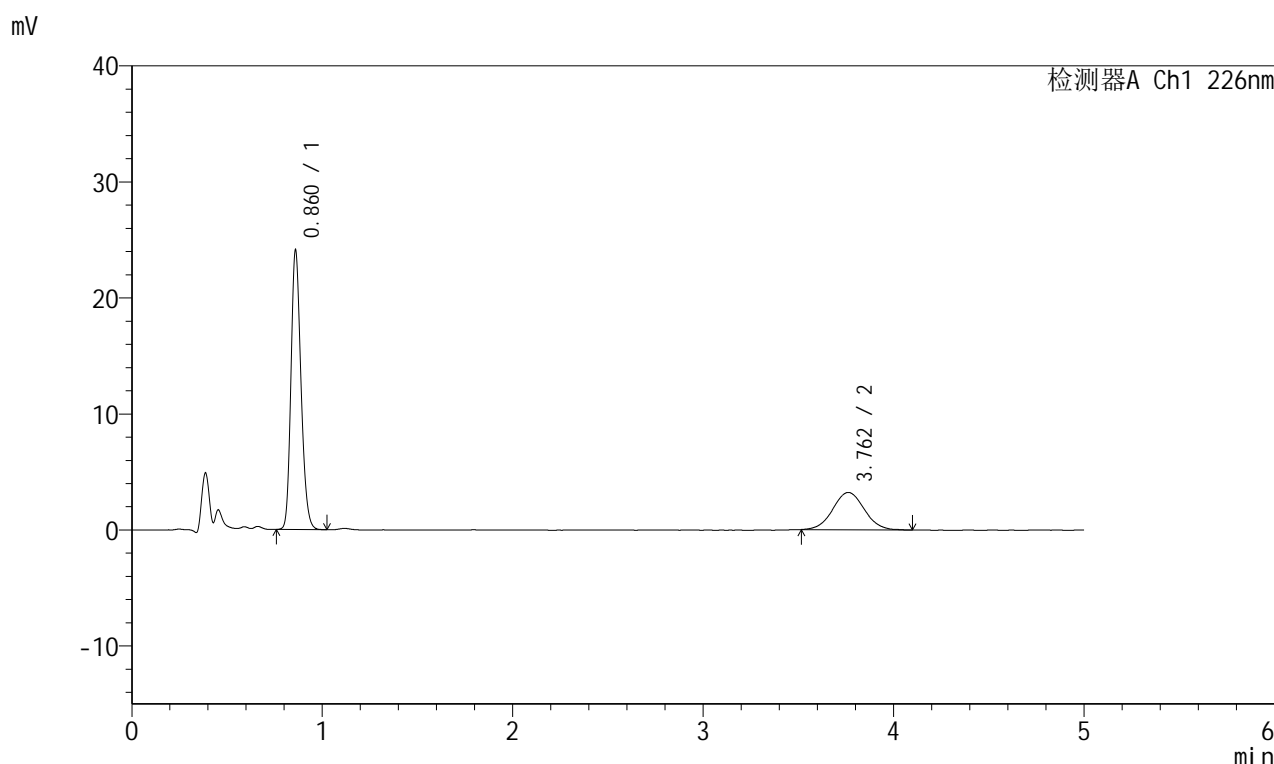
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88664	69.800	24056	1296	1.201	--
2	3.762	38362	30.200	3336	2404	1.028	14.420
总计		127026	100.000	27392			

图266 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 - 0-292/26-1856-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:49 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	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			

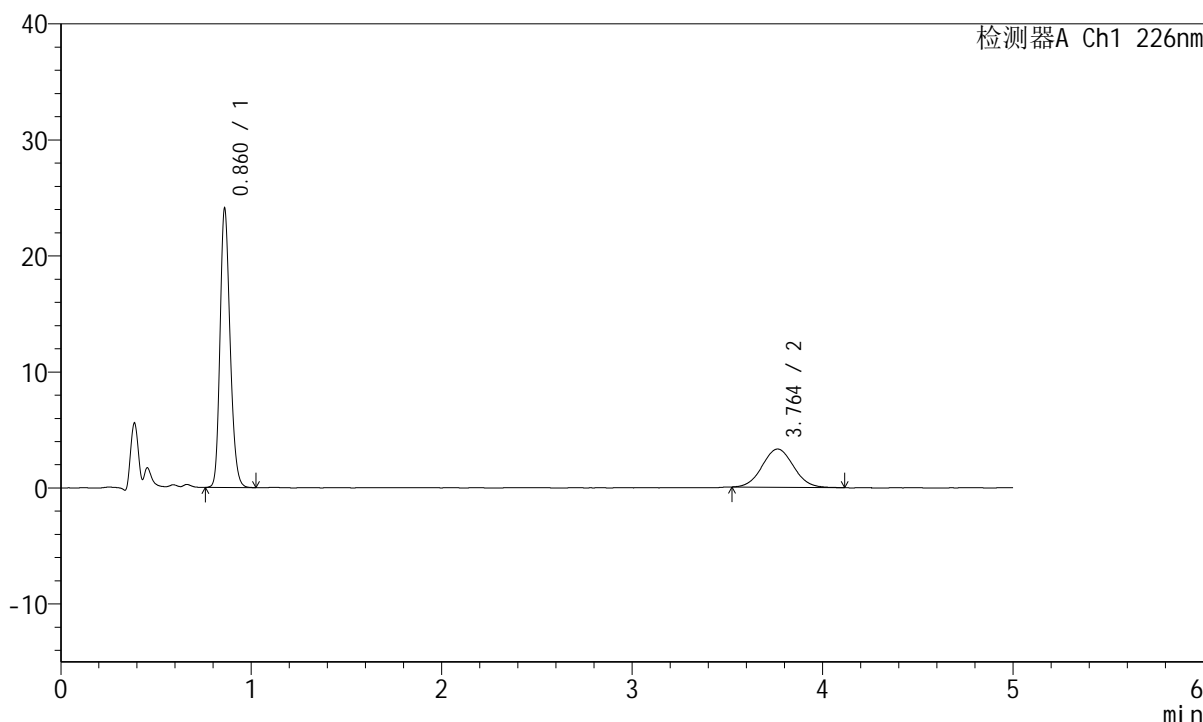
图267 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1857-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:52 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			

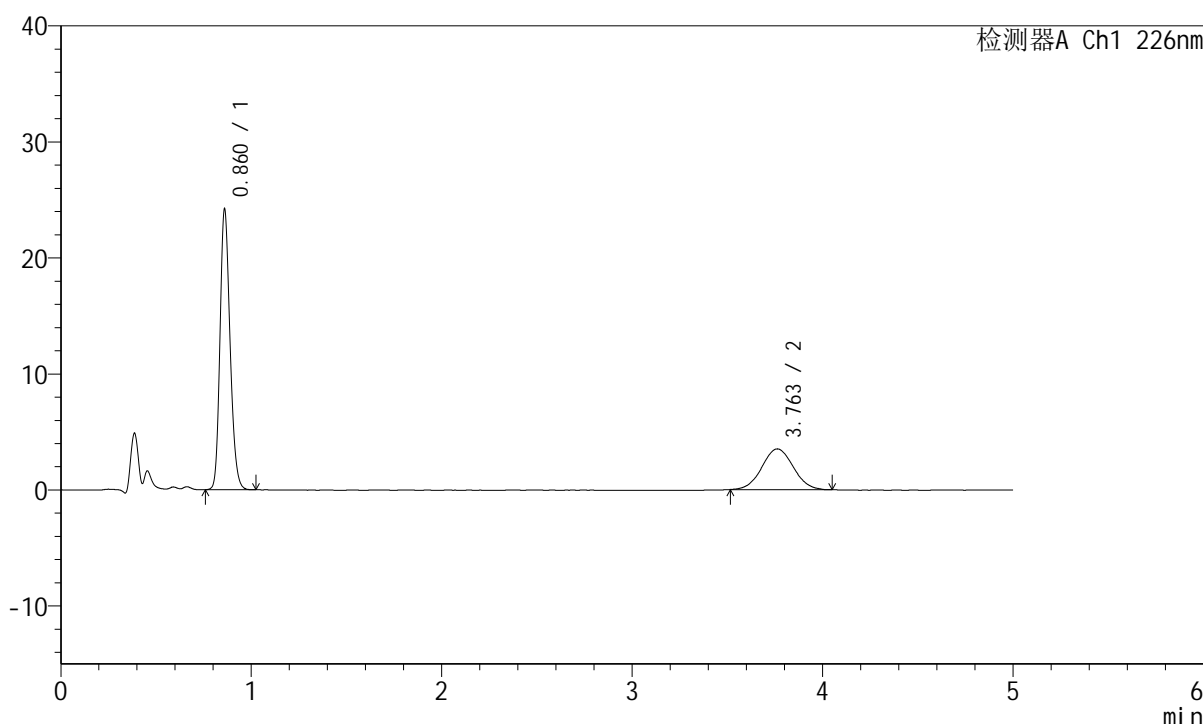
图268 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1858-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:55 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	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			

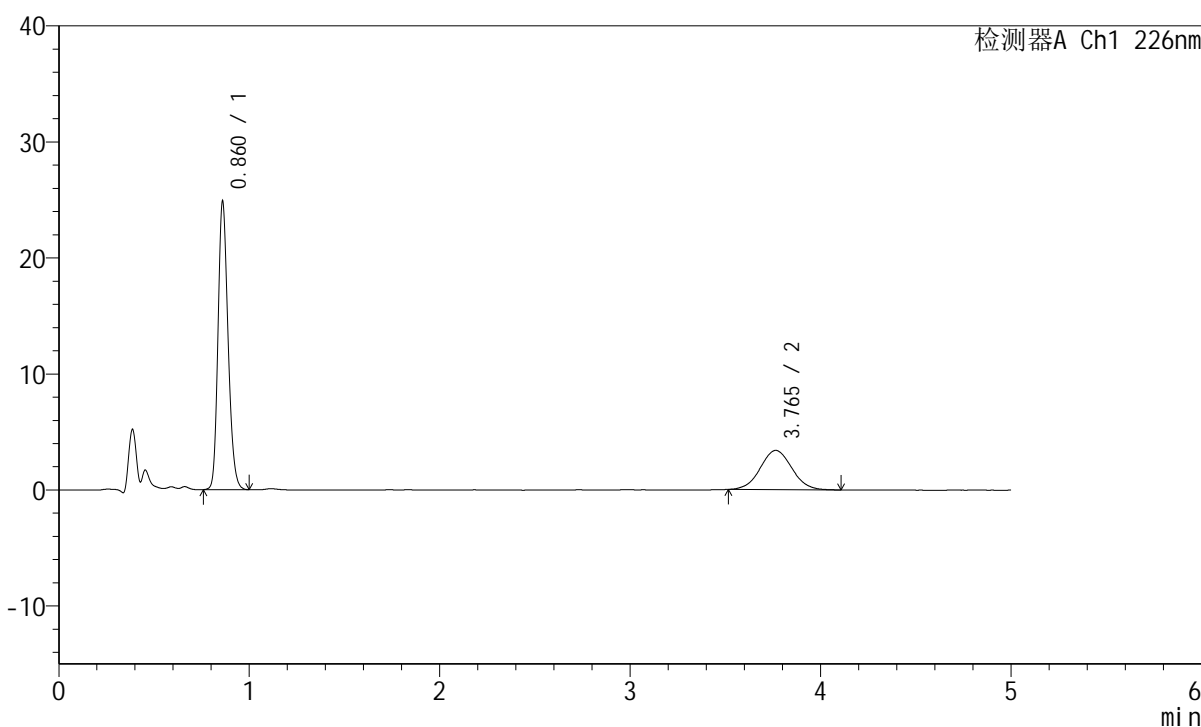
图269 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1859-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:44:58 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	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			

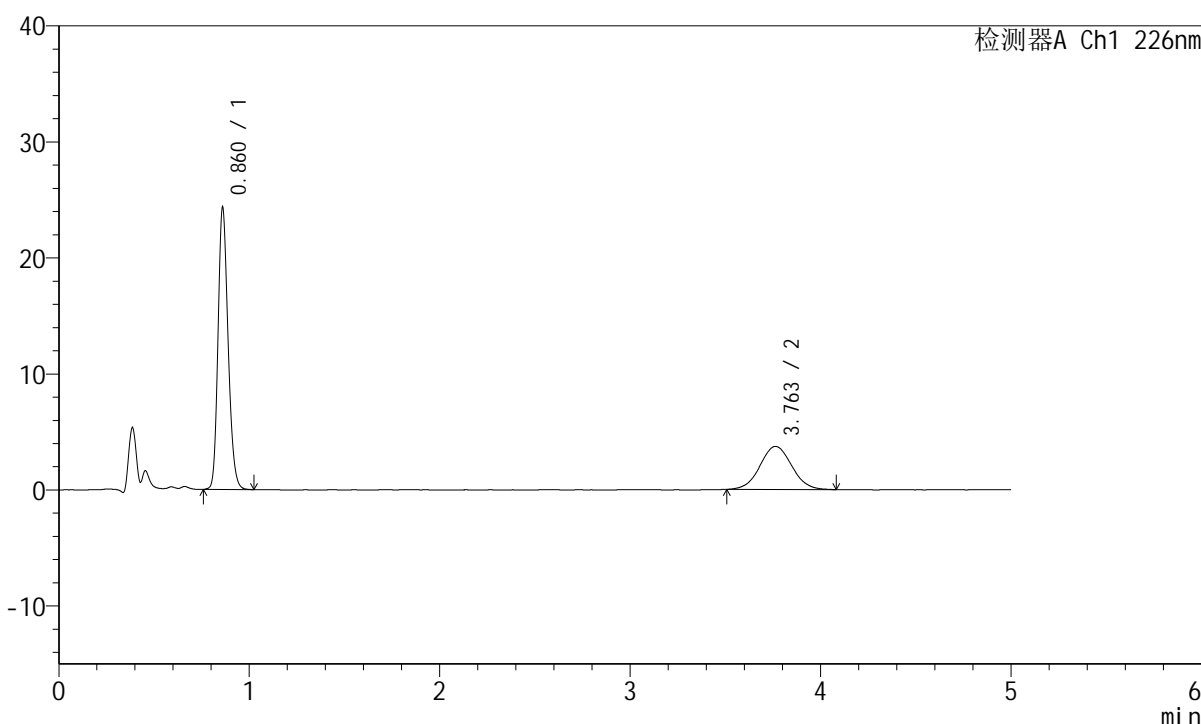
图270 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1860-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:01 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	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			

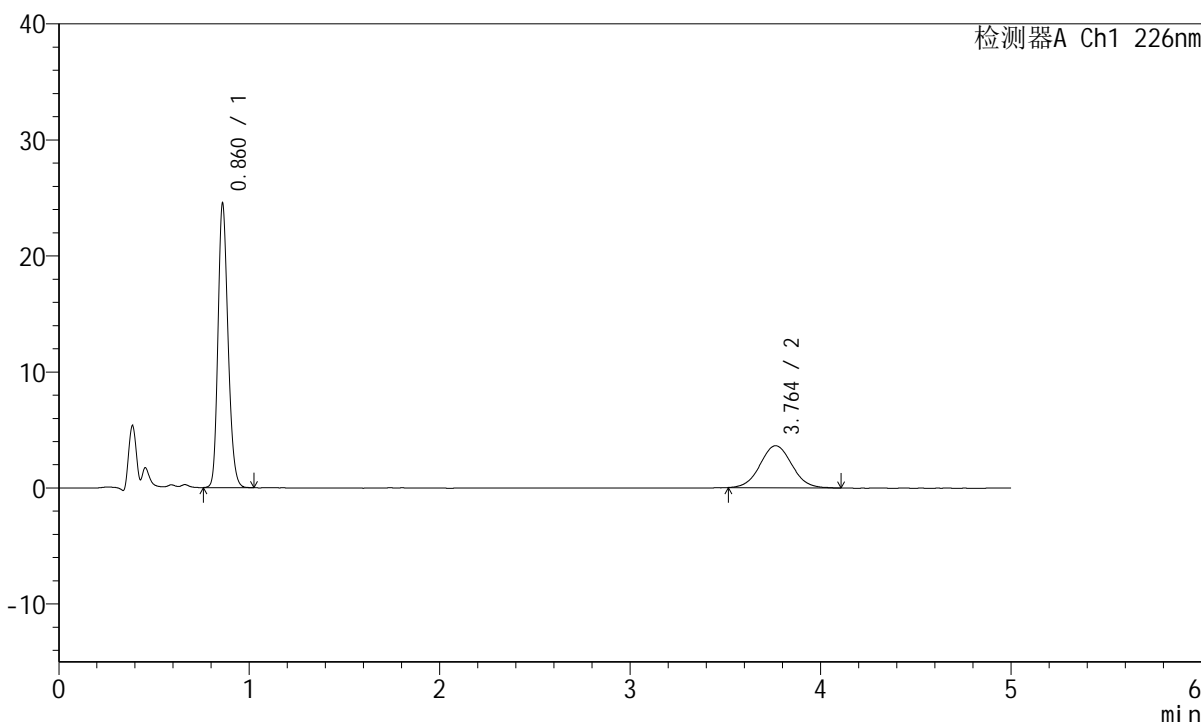
图271 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1861-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:42:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:45:03 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	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			

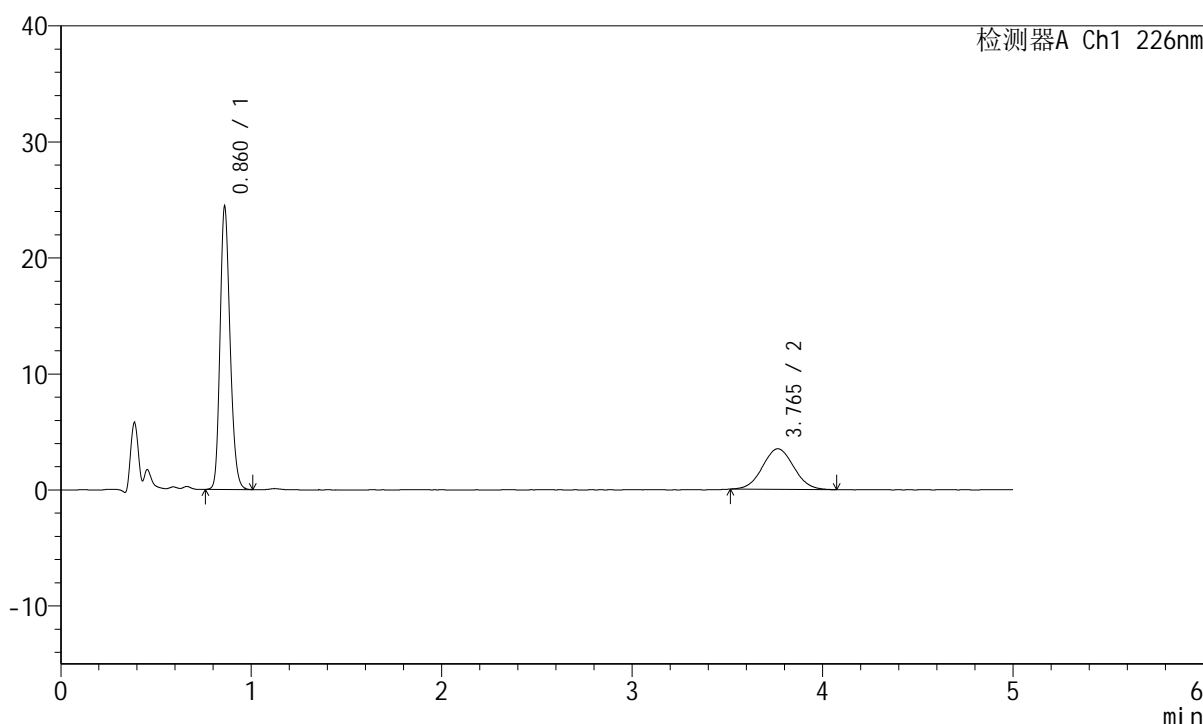
图272 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1862-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

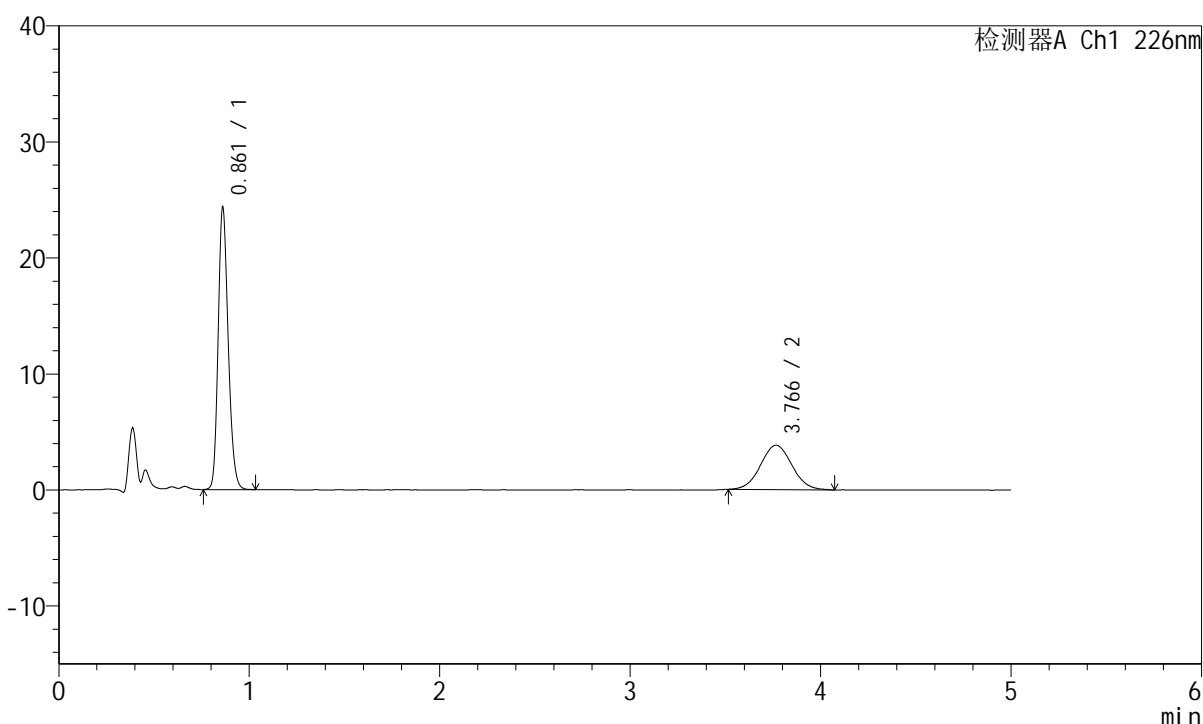
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88452	68.846	24125	1306	1.200	--
2	3.765	40026	31.154	3499	2486	1.046	14.623
总计		128478	100.000	27624			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1863-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:09 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	0.861	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			

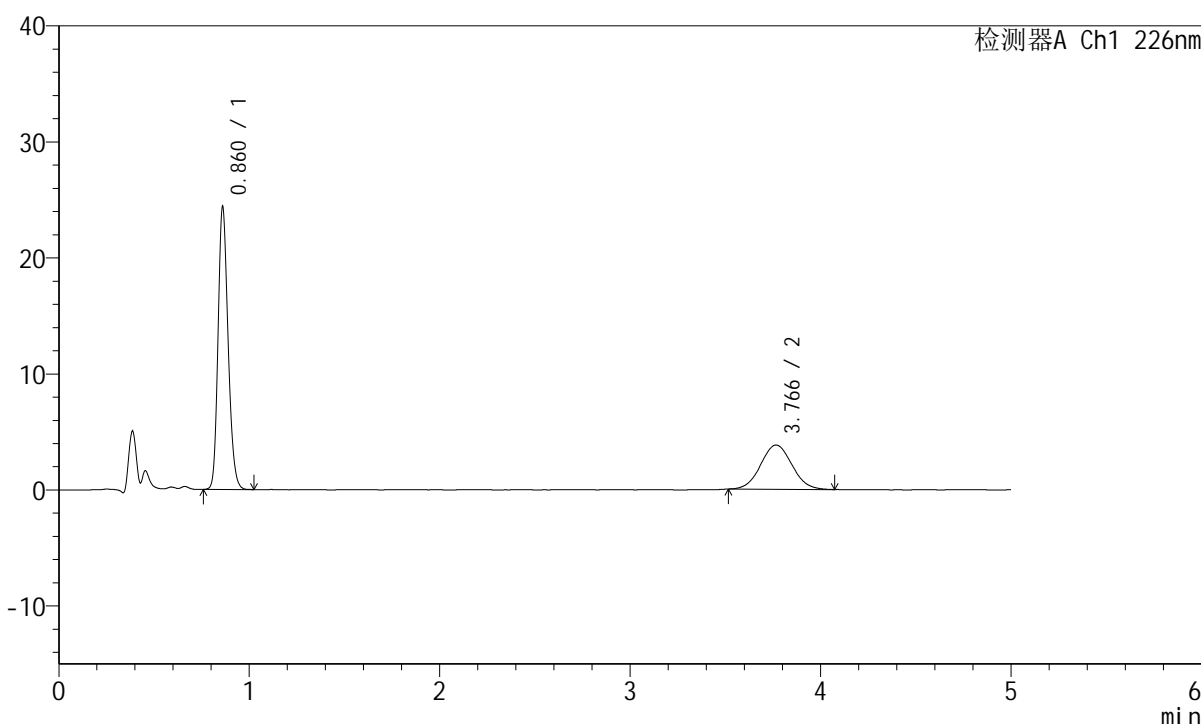
图274 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1864-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 21:58:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:45:12 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	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			

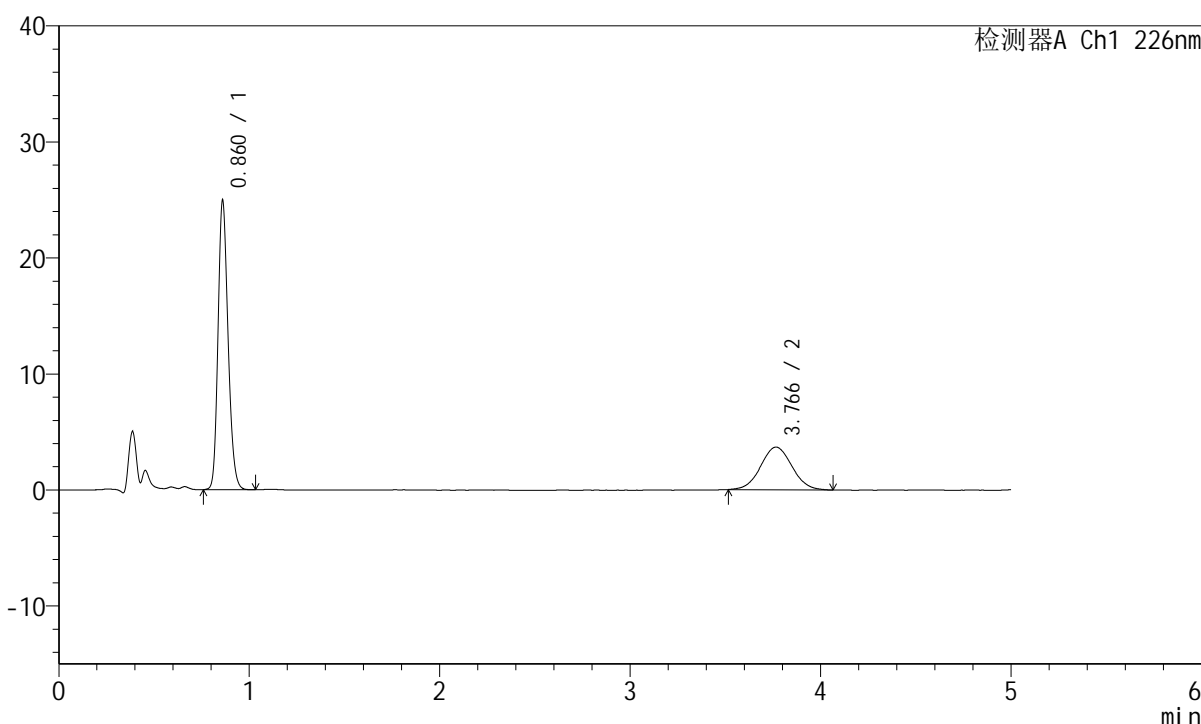
图275 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1865-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

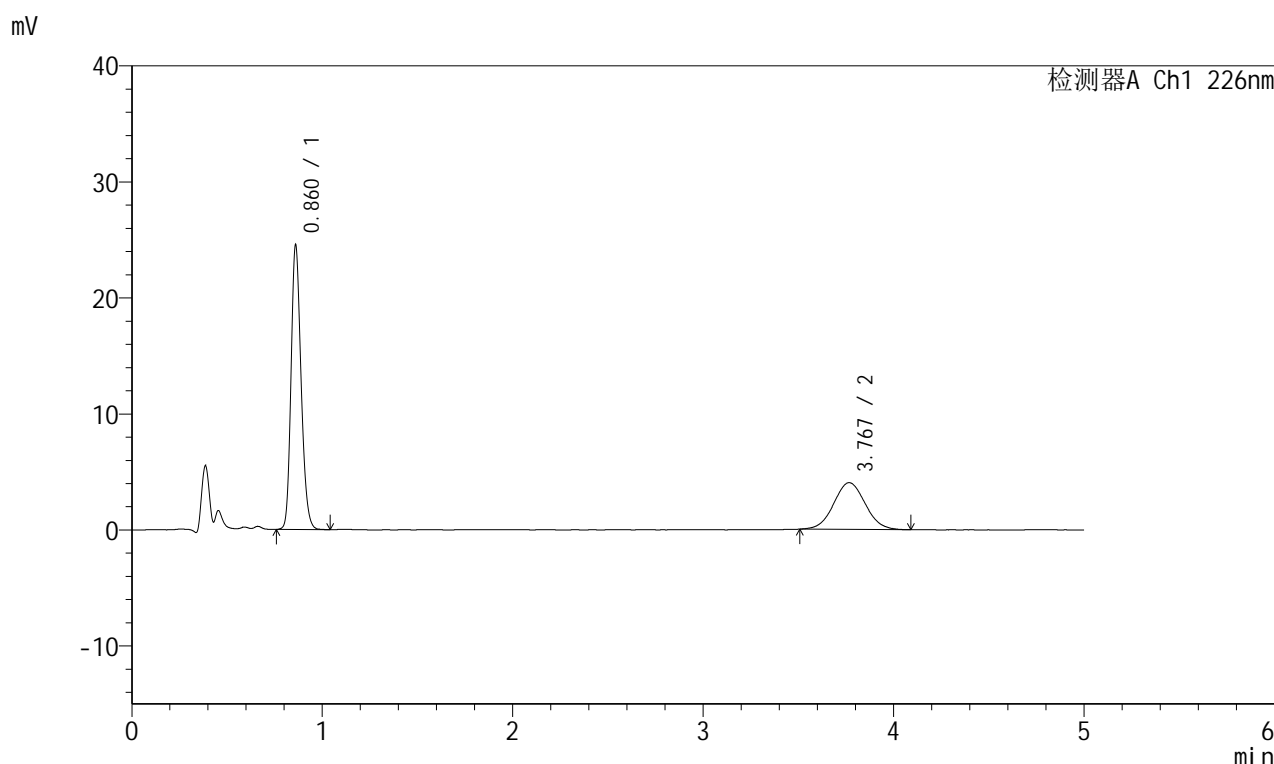
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90586	68.307	24655	1303	1.198	--
2	3.766	42029	31.693	3677	2501	1.036	14.658
总计		132615	100.000	28332			

图276 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 - 0-292/26-1866-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:18 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	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			

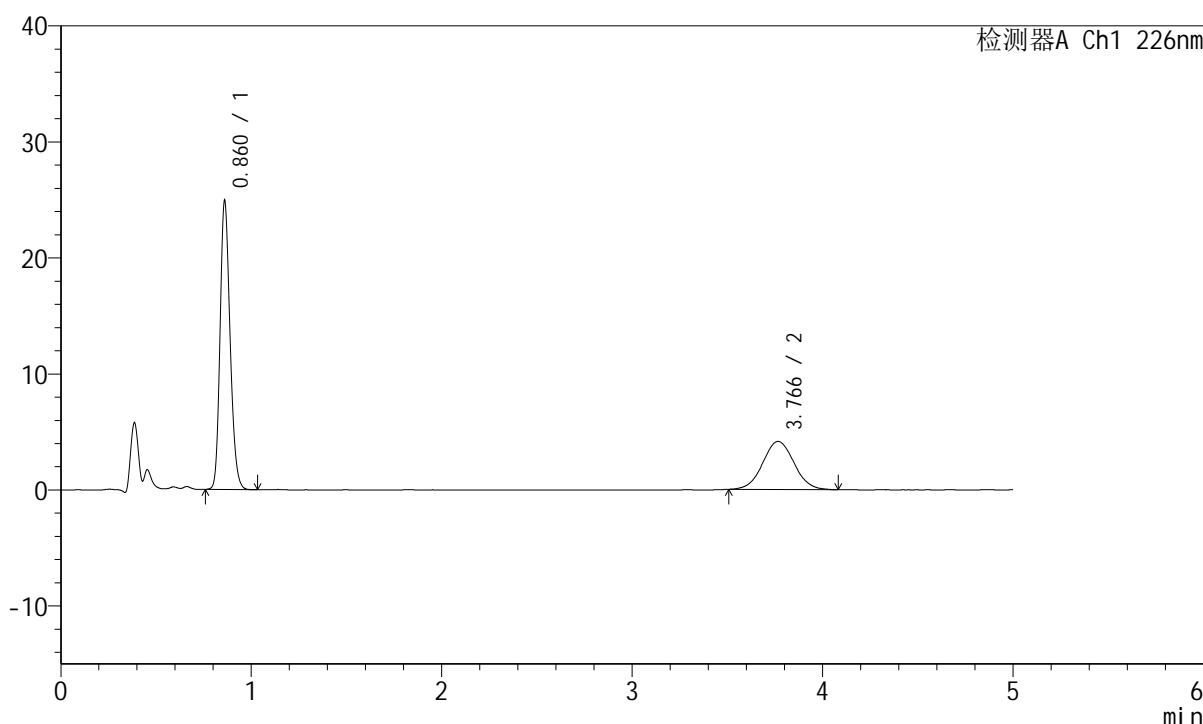
图277 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1867-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:20 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	0.860	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			

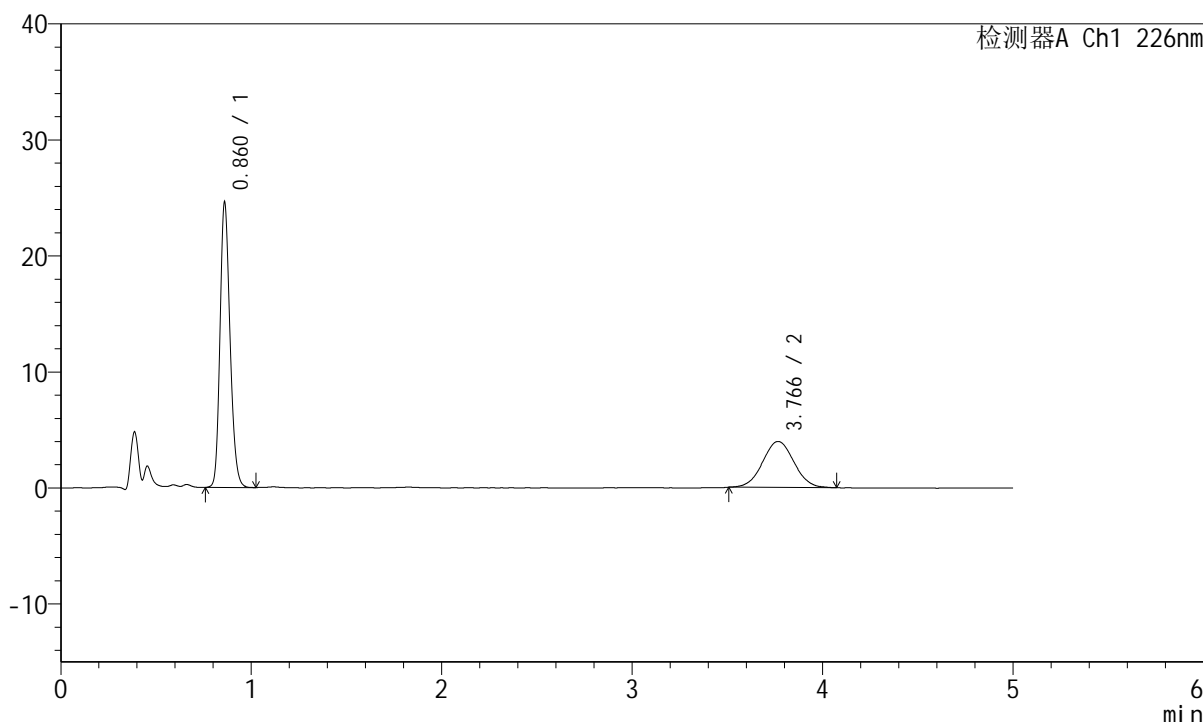
图278 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1868-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:23 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	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			

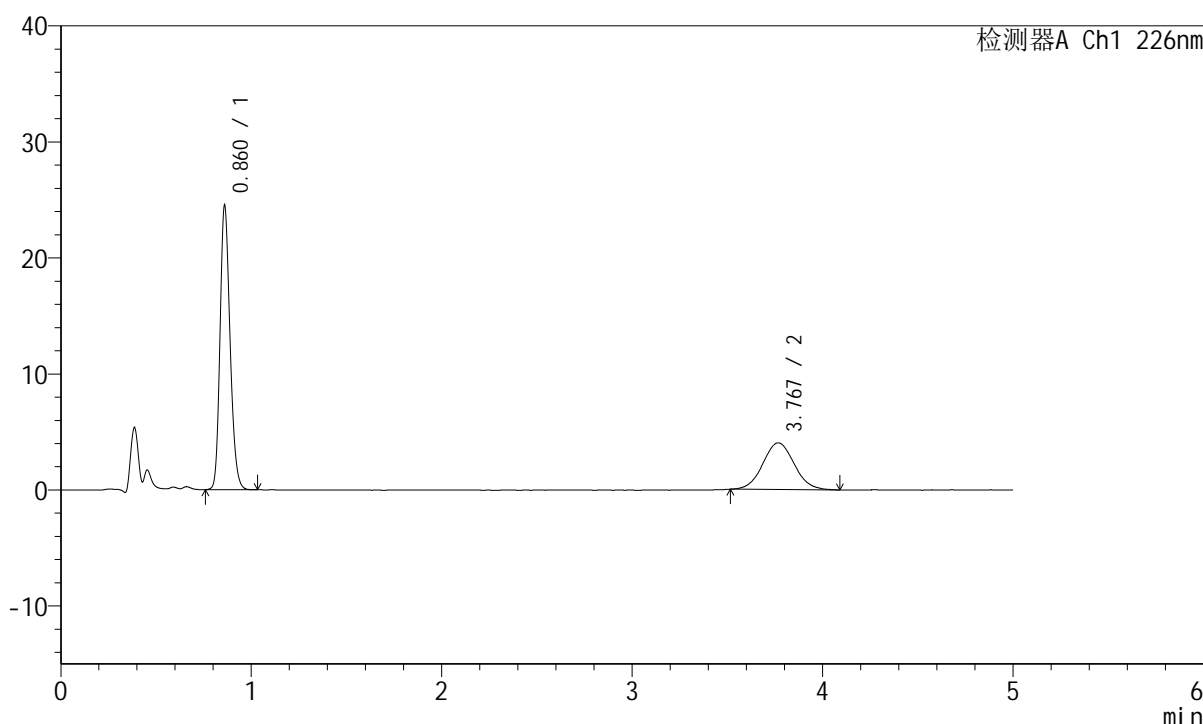
图279 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1869-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:26 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	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			

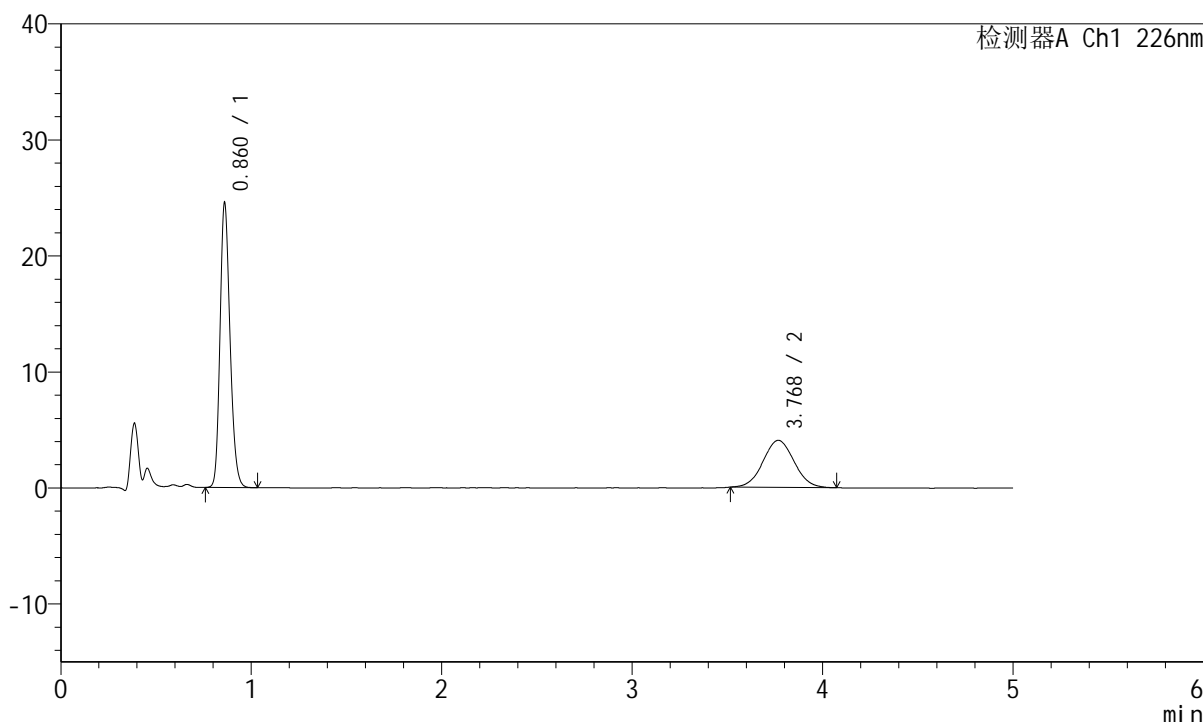
图280 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1870-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 22:30:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:45:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

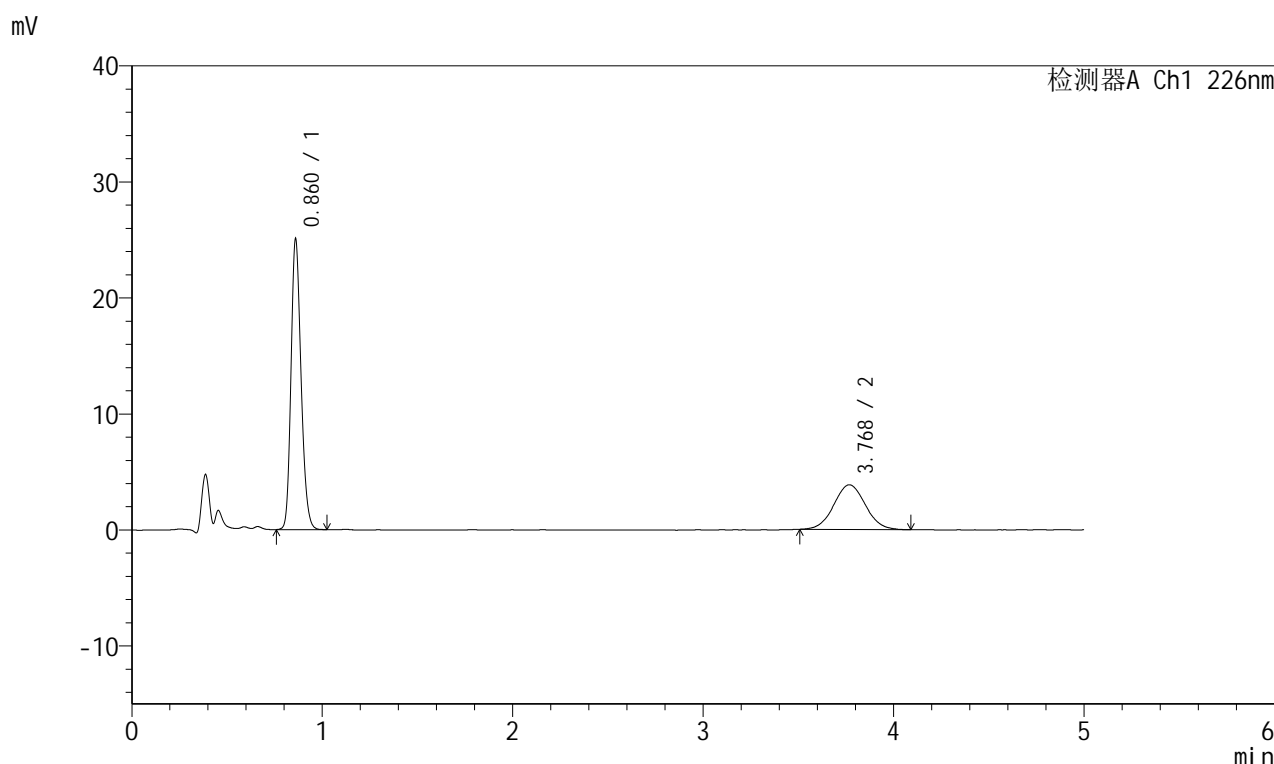
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	88895	65.954	24243	1308	1.201	--
2	3.768	45888	34.046	4051	2528	1.039	14.730
总计		134783	100.000	28295			

图281 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 - 0-292/26-1871-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:32 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	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			

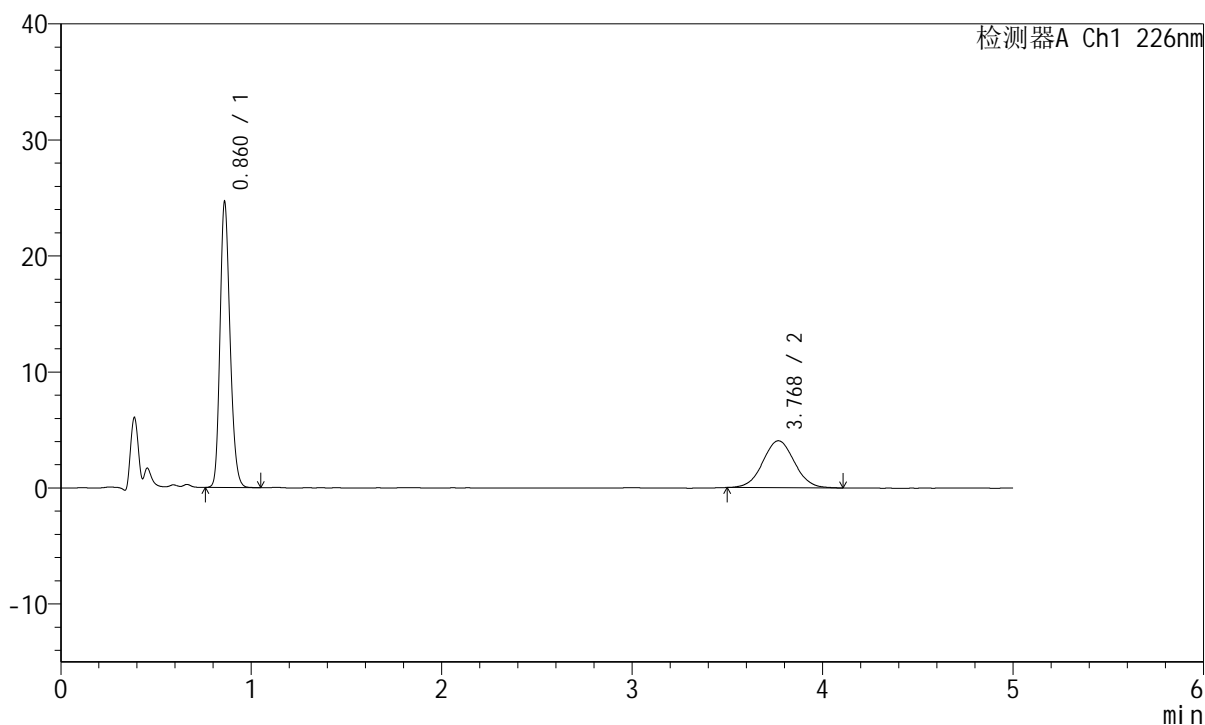
图282 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1872-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:34 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	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			

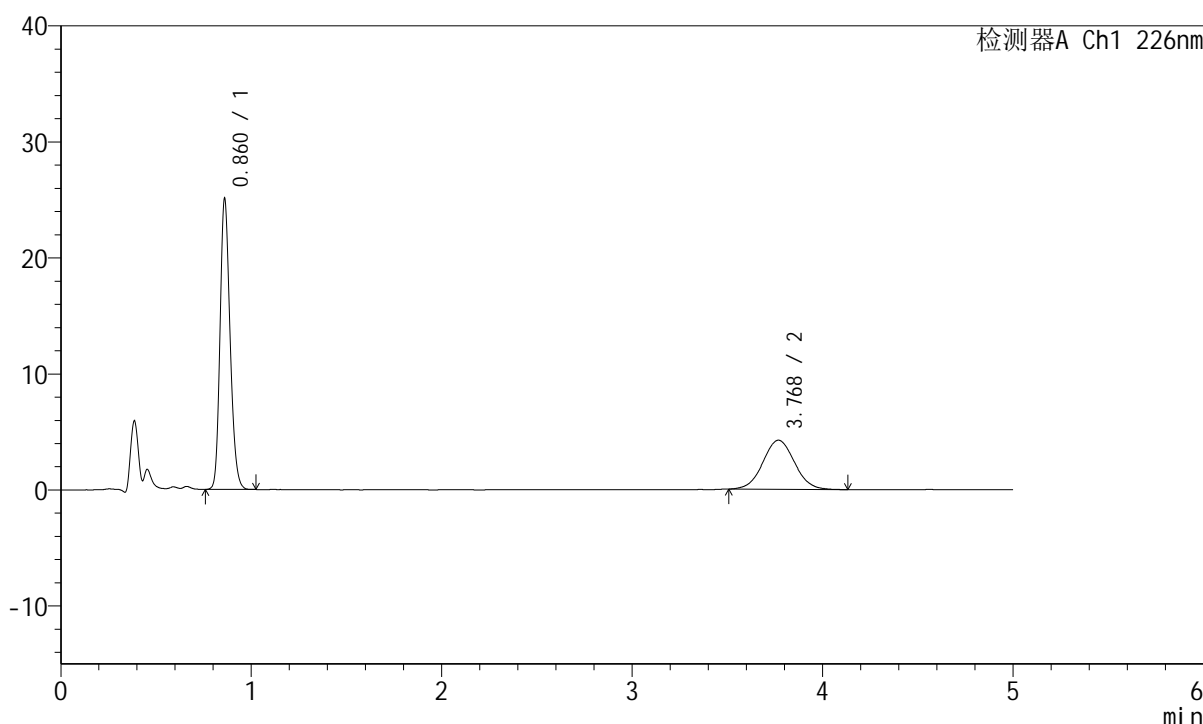
图283 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1873-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:37 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	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			

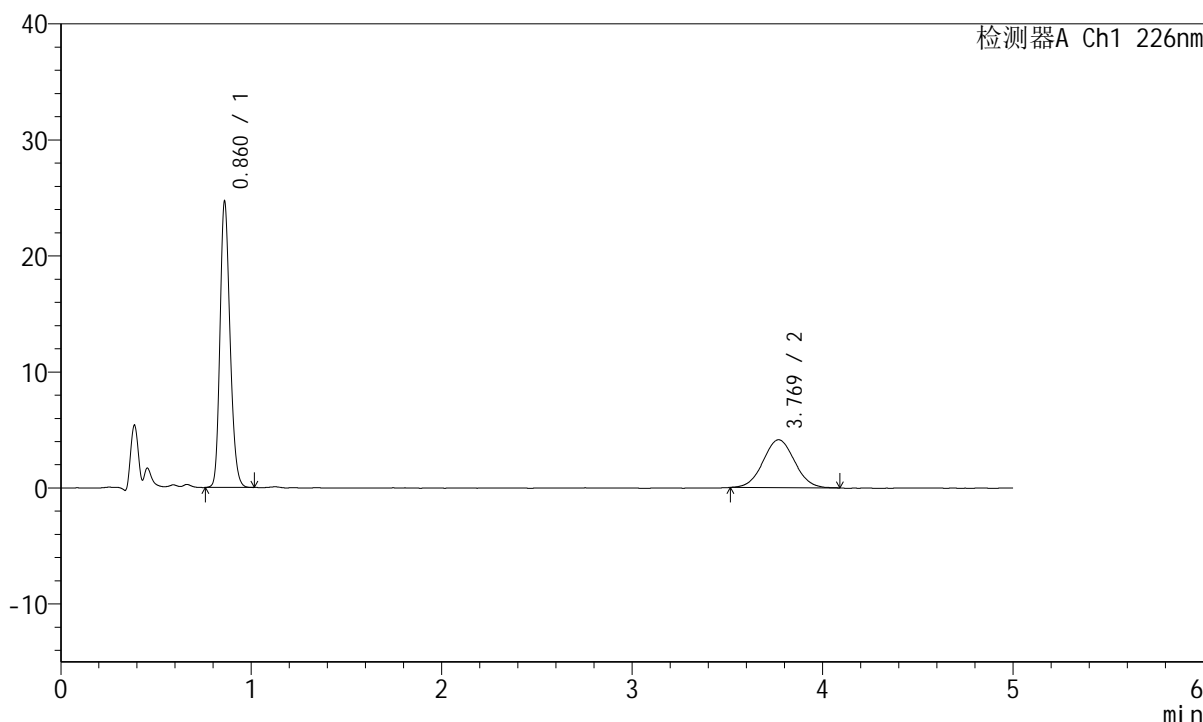
图284 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1874-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:40 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	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			

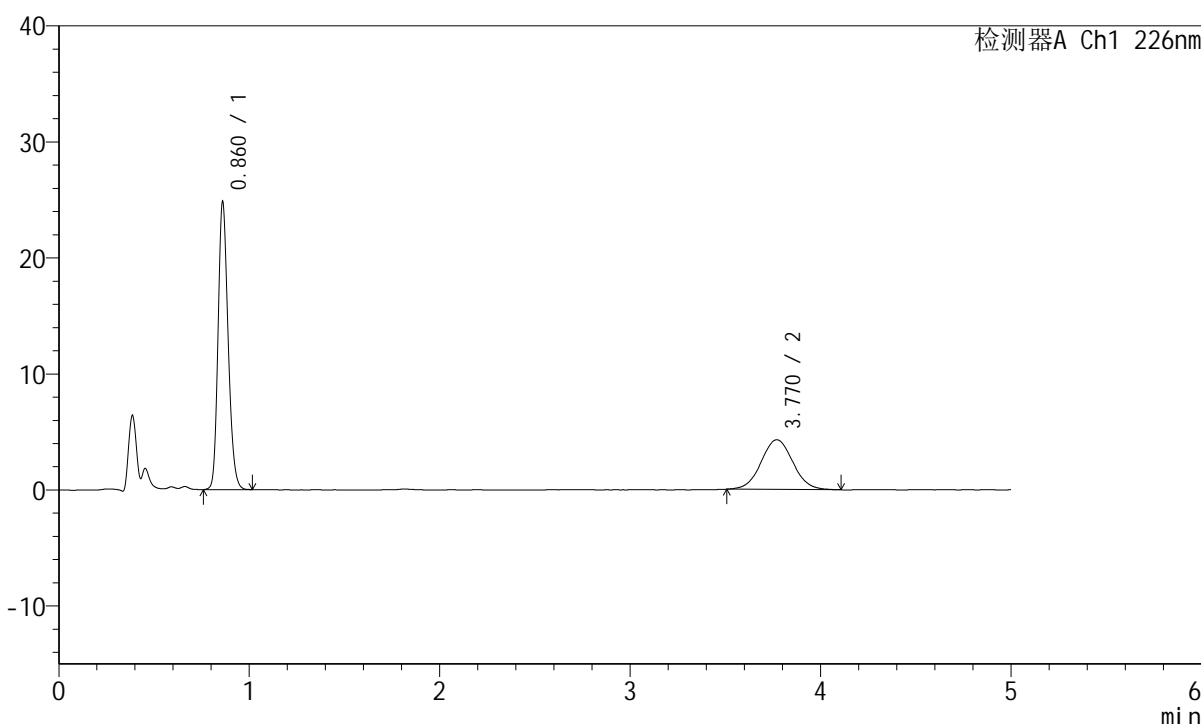
图285 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1875-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:43 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	0.860	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			

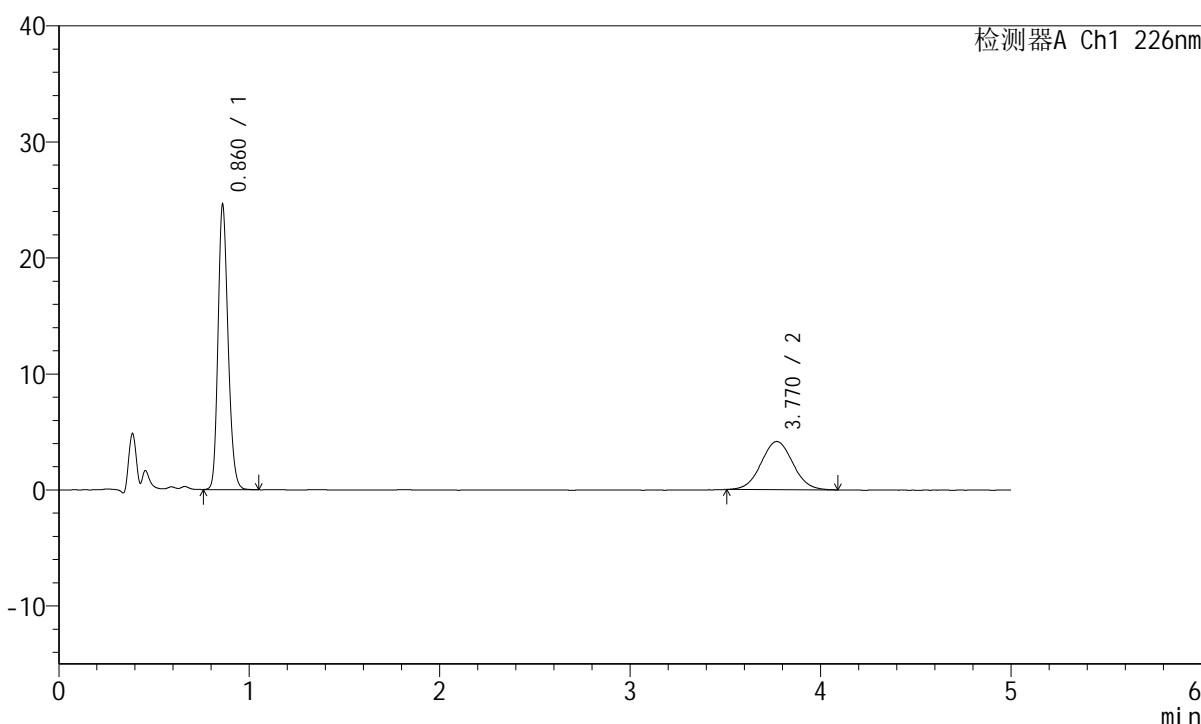
图286 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1876-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:46 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	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			

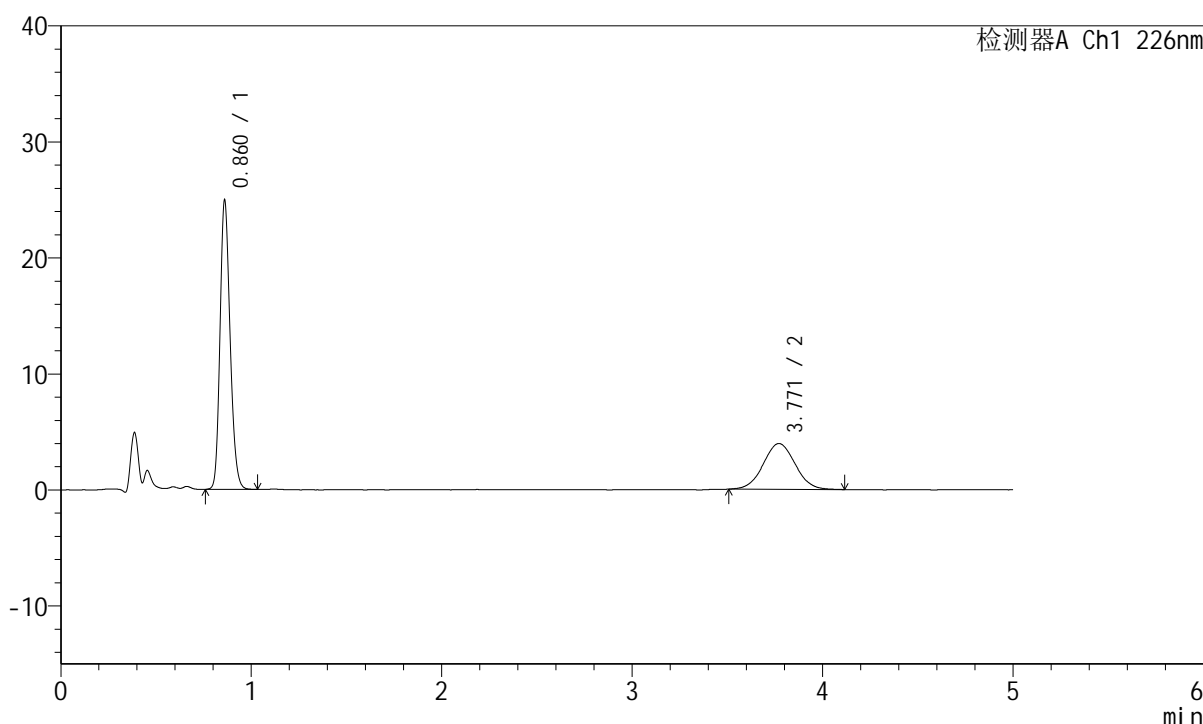
图287 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1877-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

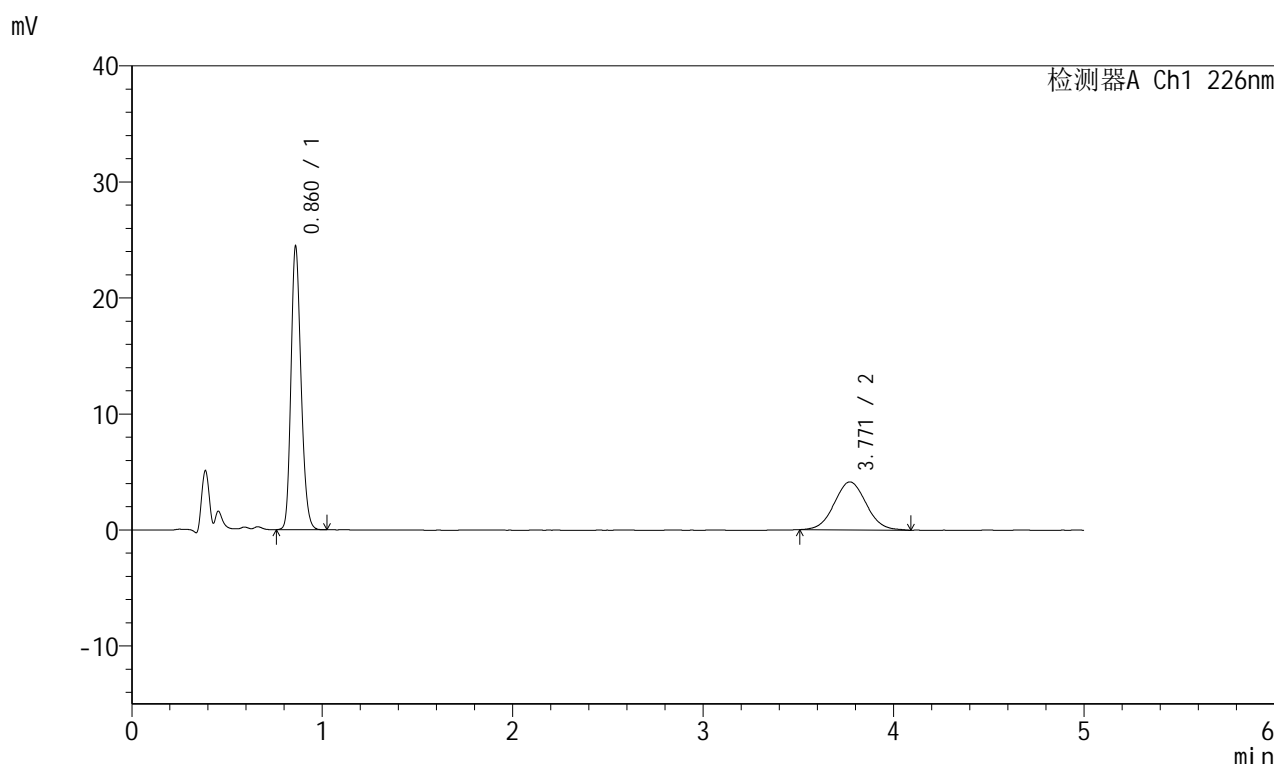
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	90951	66.350	24664	1290	1.195	--
2	3.771	46127	33.650	3953	2387	1.035	14.392
总计		137078	100.000	28617			

图288 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 - 0-292/26-1878-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

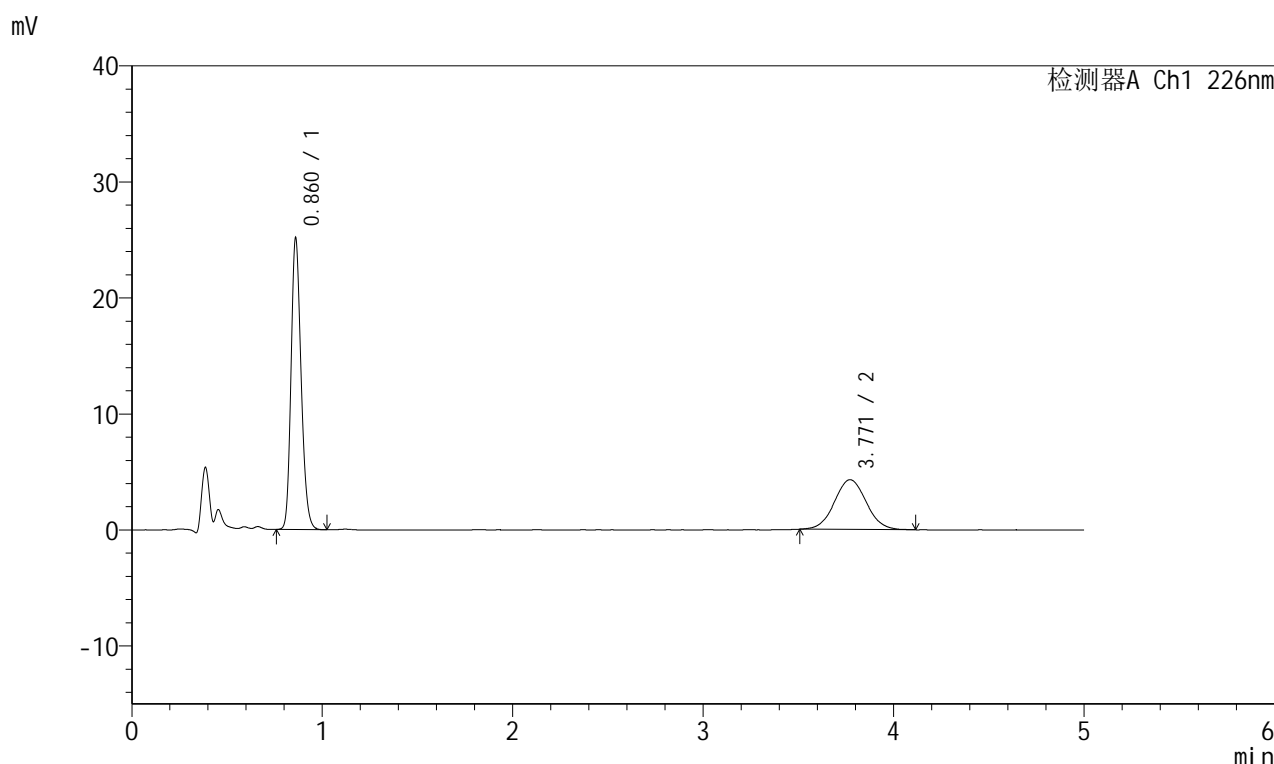
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	89090	64.828	24140	1290	1.199	--
2	3.771	48335	35.172	4140	2406	1.049	14.437
总计		137425	100.000	28279			

图289 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 - 0-292/26-1879-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:45:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>



<峰表>

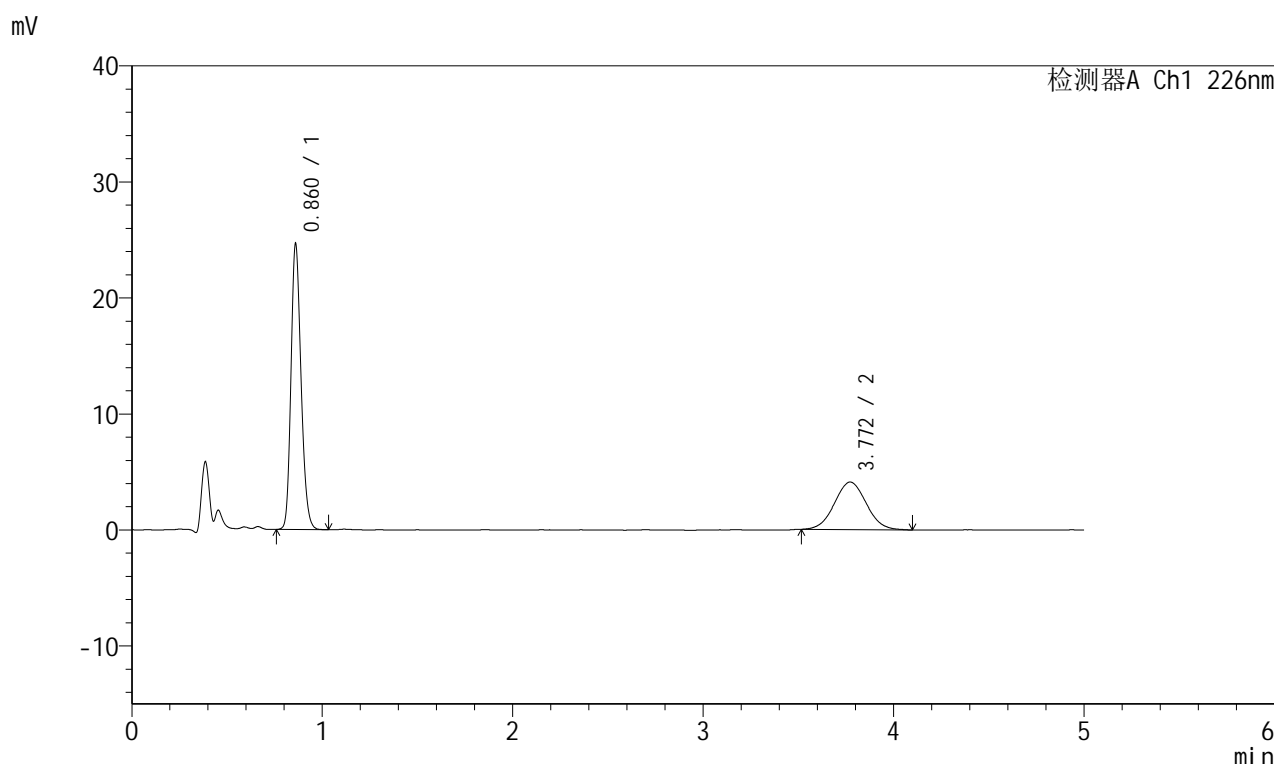
检测器A Ch1 226nm

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			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1880-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:24:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:45:57 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	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			

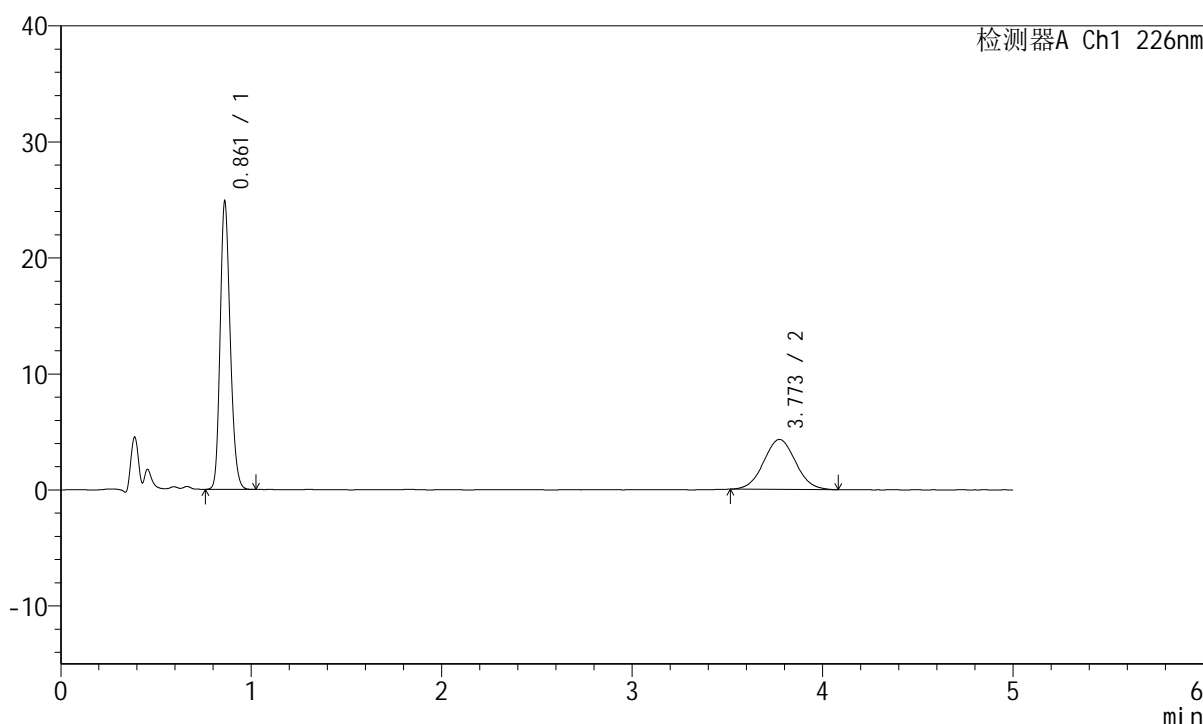
图291 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1881-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

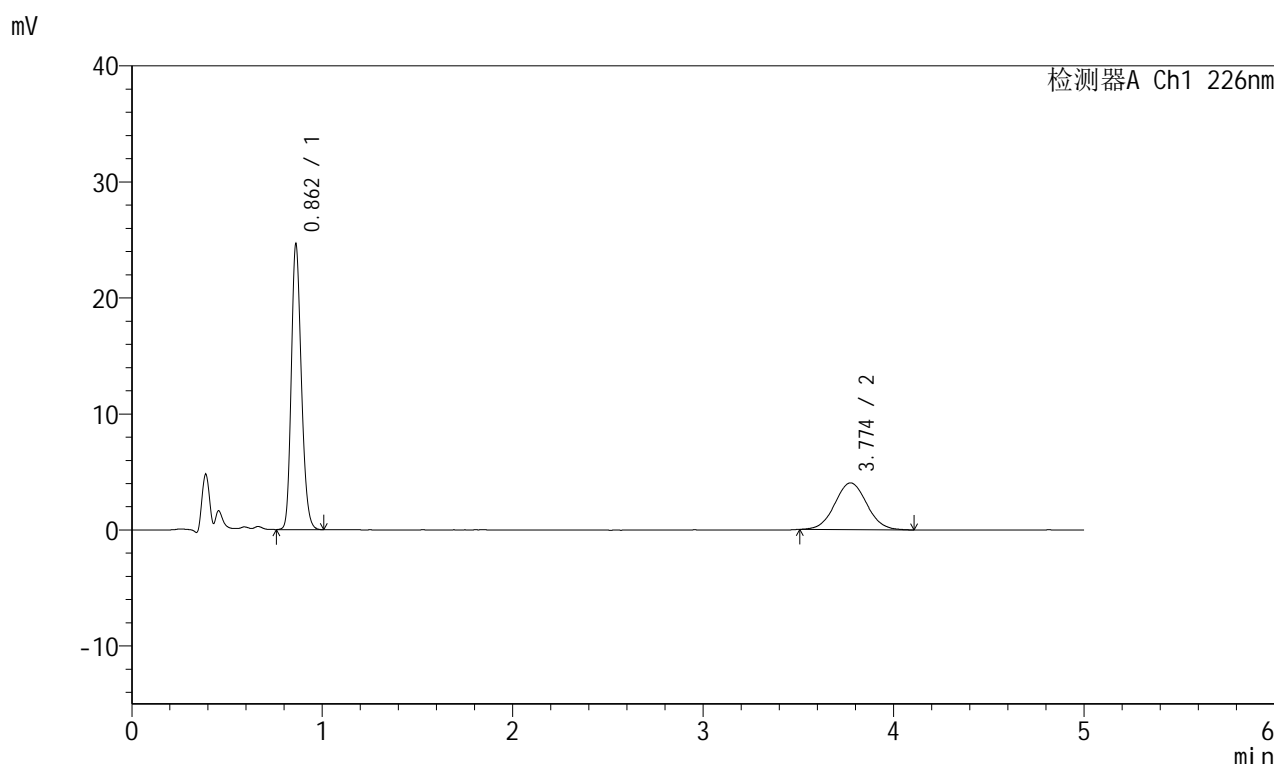
检测器A Ch1 226nm

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	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			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1882-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:35:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:46:04 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	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			

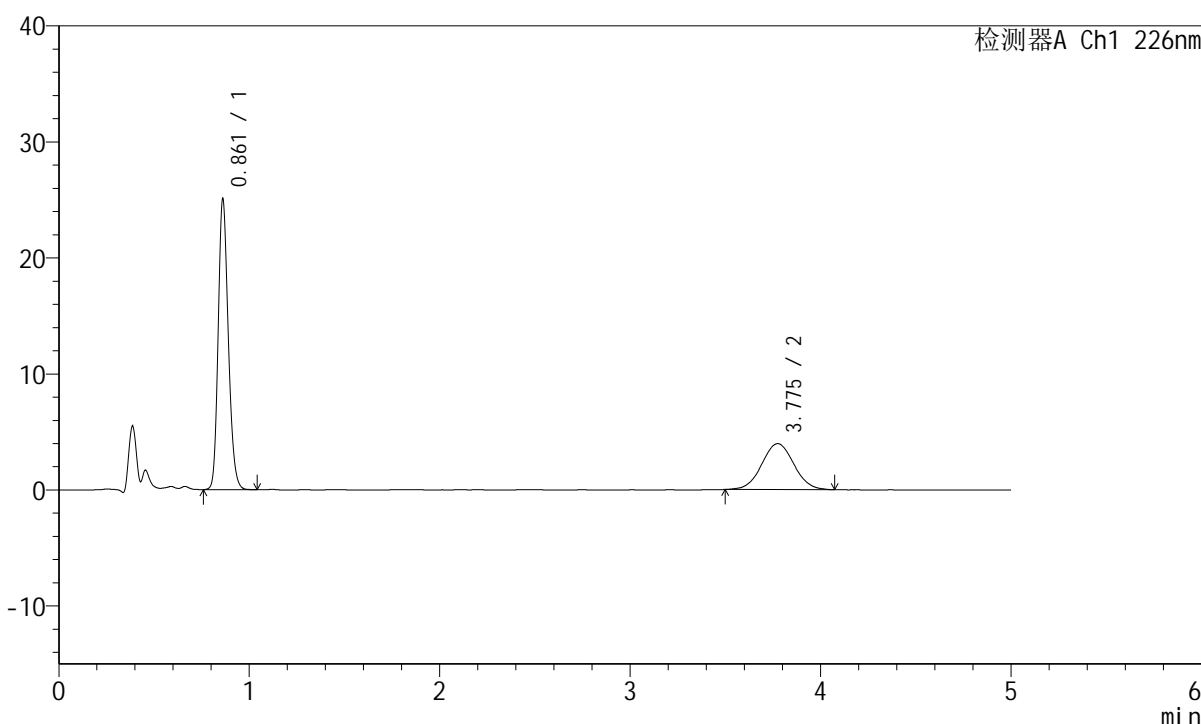
图293 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1883-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

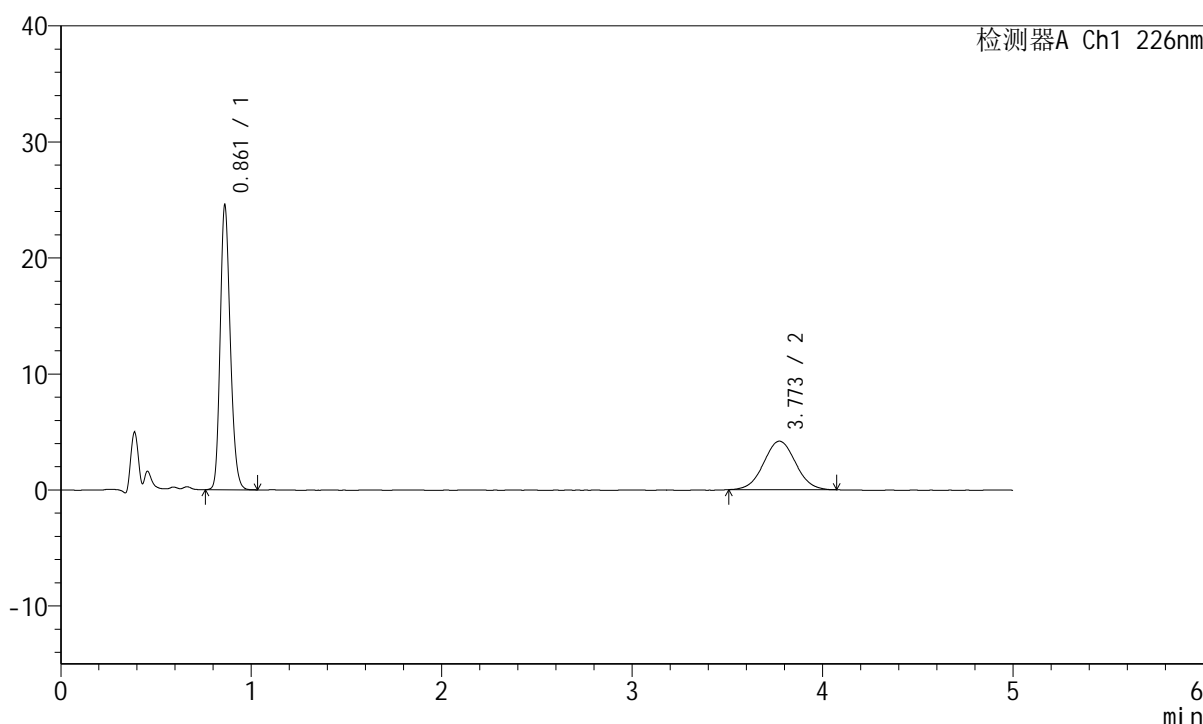
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91662	66.321	24922	1289	1.196	--
2	3.775	46547	33.679	3962	2372	1.032	14.355
总计		138209	100.000	28884			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1884-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

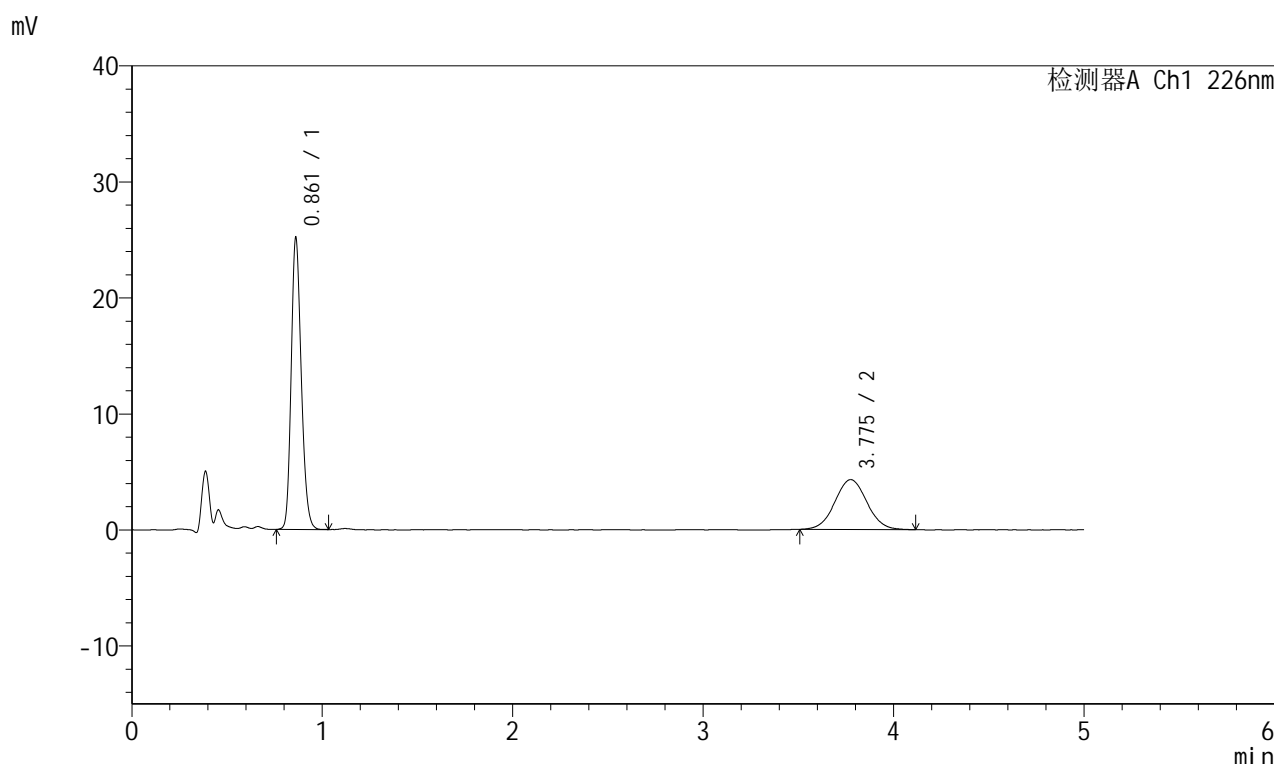
检测器A Ch1 226nm

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	0.861	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			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1885-2 - 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: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/22 23:51:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:46:12 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	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			

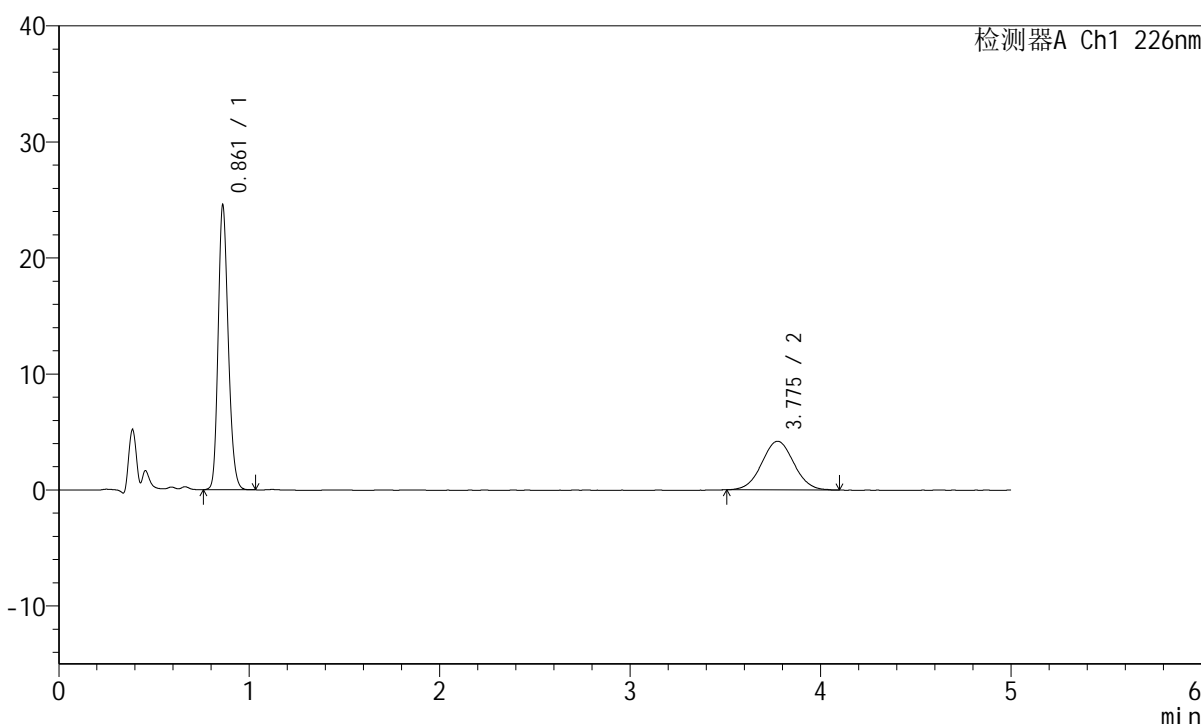
图296 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-292/26-1886-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX275)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

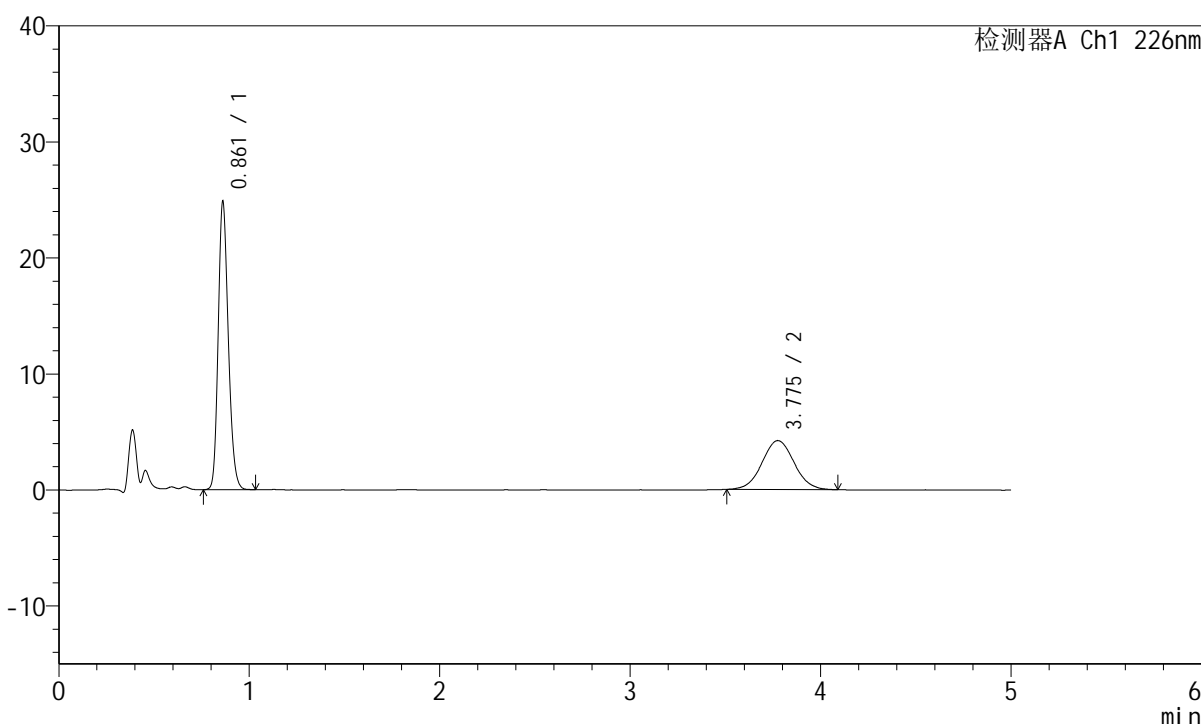
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89687	64.604	24375	1285	1.194	--
2	3.775	49139	35.396	4189	2376	1.034	14.360
总计		138826	100.000	28564			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1887-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:18 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			

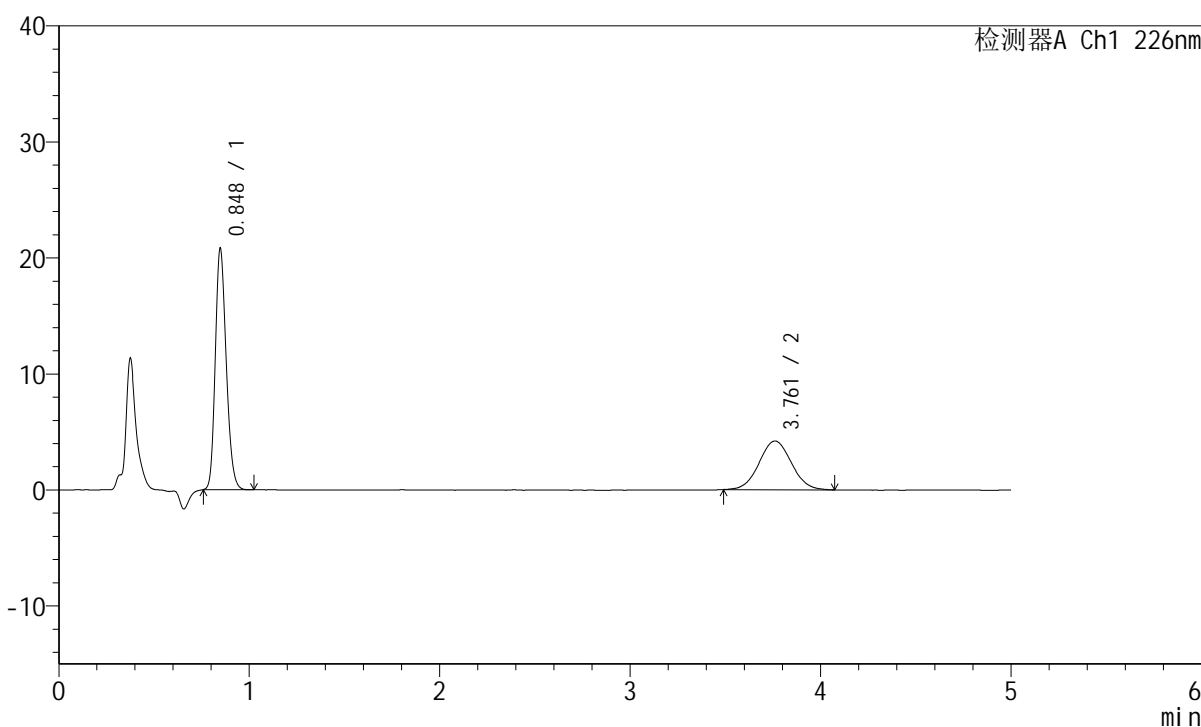
图298 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-292/26-1888-2 - 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: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/11/23 00:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/11/23 09:46:21 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	0.848	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			

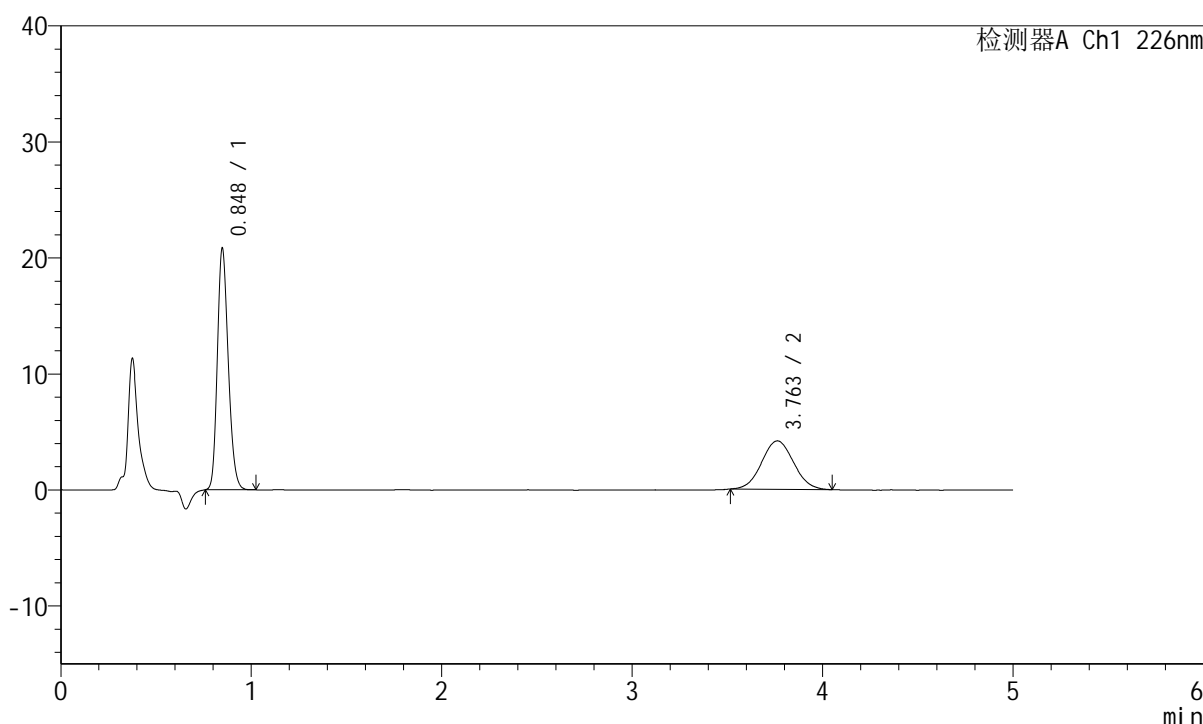
图299 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-292/26-1889-2 - 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(V2): 2024/11/23 09:46:23 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	82265	62.858	20797	1064	1.203	--
2	3.763	48609	37.142	4173	2380	1.046	14.133
总计		130874	100.000	24970			

图300 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