



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

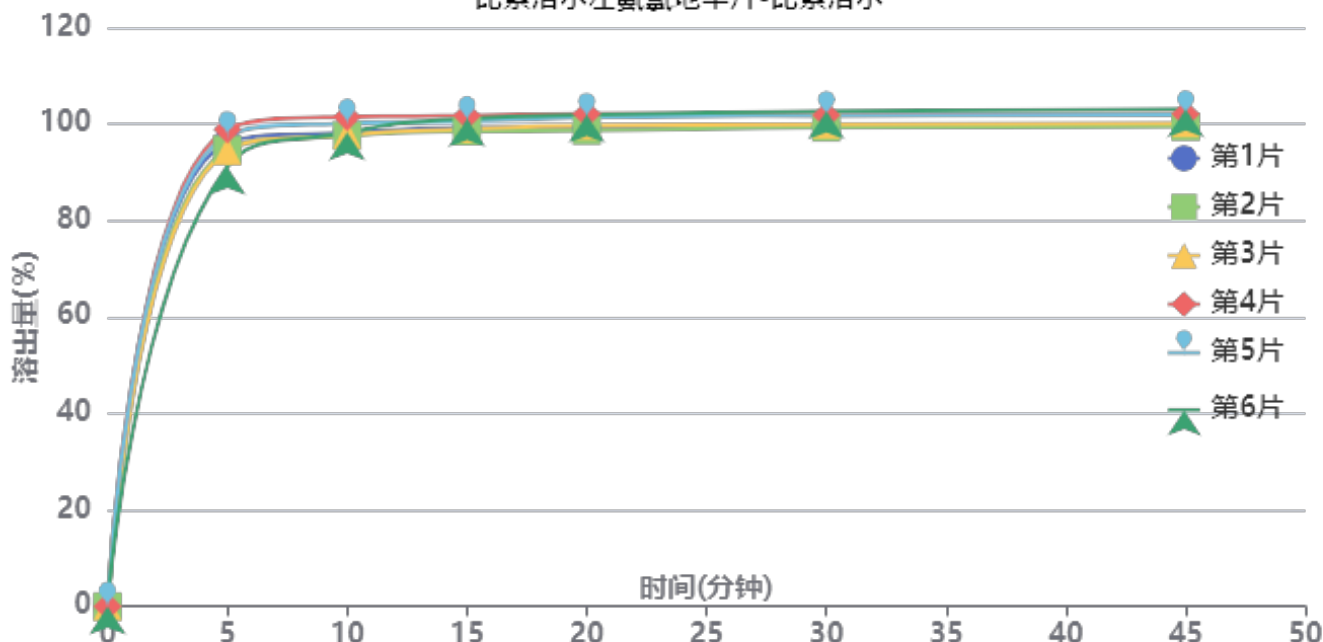
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.94	83870	83780	83805	83853	83738	83809	0.07
2	10.05	83856	83715				83786	0.12

单位质量响应值	RSD%	判断
8431.49	8336.92	0.80
		数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-比索洛尔-水

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	89738	-	89738	96.139	95.48	2.85	96.14	95.48	2.85
	2	88391	-	88391	94.696			94.70		
	3	88123	-	88123	94.409			94.41		
	4	92284	-	92284	98.867			98.87		
	5	91091	-	91091	97.589			97.59		
	6	85083	-	85083	91.152			91.15		
10min	1	91545	-	91545	98.075	98.75	1.58	98.24	98.91	1.58
	2	90934	-	90934	97.421			97.58		
	3	91103	-	91103	97.602			97.76		
	4	94572	-	94572	101.318			101.48		
	5	93319	-	93319	99.976			100.14		
	6	91576	-	91576	98.109			98.26		
15min	1	92262	-	92262	98.843	99.71	1.33	99.17	100.04	1.33
	2	91662	-	91662	98.201			98.52		
	3	92086	-	92086	98.655			98.97		
	4	94659	-	94659	101.411			101.75		
	5	93648	-	93648	100.328			100.66		
	6	94115	-	94115	100.829			101.14		
20min	1	92122	-	92122	98.693	99.99	1.49	99.18	100.48	1.49
	2	91626	-	91626	98.162			98.65		
	3	92575	-	92575	99.179			99.66		
	4	94853	-	94853	101.619			102.12		
	5	94145	-	94145	100.861			101.36		
	6	94653	-	94653	101.405			101.89		
30min	1	92209	-	92209	98.787	100.16	1.44	99.44	100.82	1.43
	2	92072	-	92072	98.640			99.29		
	3	92654	-	92654	99.263			99.91		
	4	94453	-	94453	101.191			101.86		
	5	94338	-	94338	101.068			101.73		
	6	95219	-	95219	102.011			102.66		
45min	1	92403	-	92403	98.995	100.26	1.45	99.81	101.08	1.45
	2	92086	-	92086	98.655			99.47		
	3	92753	-	92753	99.369			100.18		
	4	94513	-	94513	101.255			102.10		
	5	94342	-	94342	101.072			101.90		
	6	95420	-	95420	102.227			103.05		
极限	1	92528	-	92528	99.128	100.37	1.40	100.11	101.36	1.40
	2	92583	-	92583	99.187			100.16		
	3	92617	-	92617	99.224			100.20		
	4	94334	-	94334	101.063			102.07		
	5	94411	-	94411	101.146			102.15		
	6	95656	-	95656	102.480			103.47		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

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

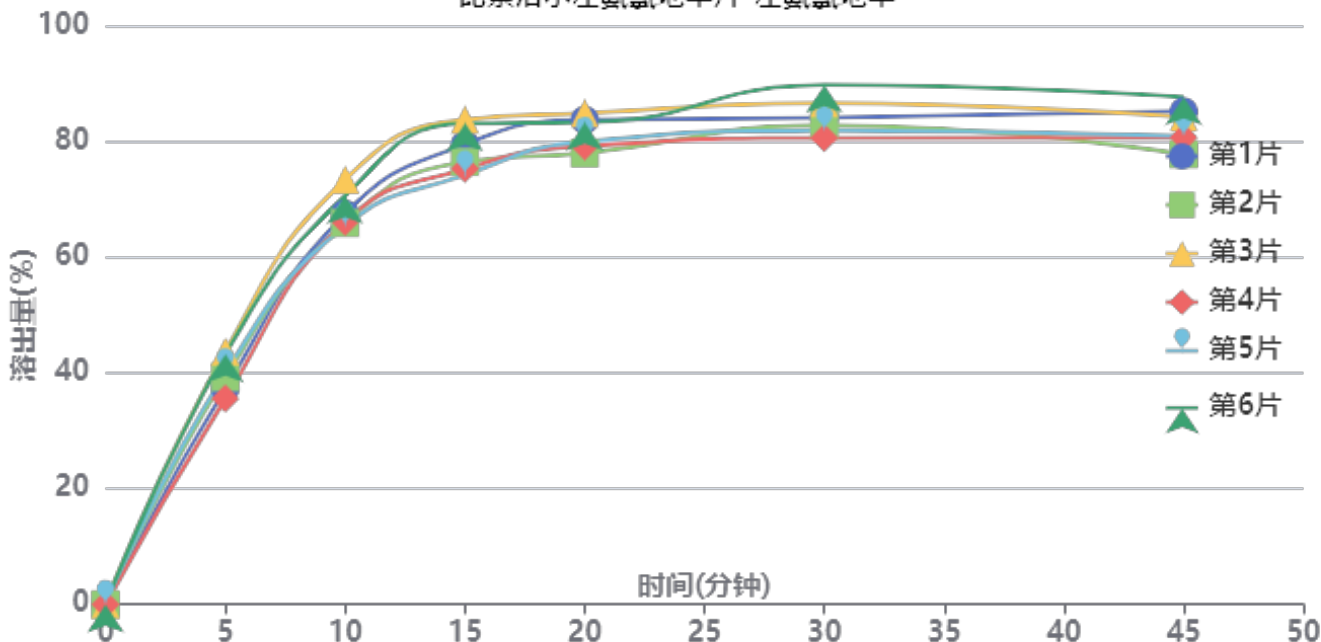
对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.22	49360	49498	50088	49628	50104	49736	0.69
2	13.25	49194	49795				49494	0.86

单位质量响应值		RSD%	判断
3762.18	3735.40	0.51	数据可信

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110221批-左氨氯地平-水

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	22105	-	22105	37.230	39.82	8.08	37.23	39.82	8.08
	2	23309	-	23309	39.258			39.26		
	3	25950	-	25950	43.706			43.71		
	4	21103	-	21103	35.543			35.54		
	5	23758	-	23758	40.014			40.01		
	6	25632	-	25632	43.171			43.17		
10min	1	40023	-	40023	67.409	68.08	4.70	67.47	68.14	4.70
	2	39085	-	39085	65.829			65.89		
	3	43543	-	43543	73.337			73.41		
	4	39209	-	39209	66.038			66.10		
	5	38777	-	38777	65.310			65.38		
	6	41882	-	41882	70.540			70.61		
15min	1	47096	-	47096	79.321	78.52	5.17	79.50	78.70	5.17
	2	45287	-	45287	76.274			76.45		
	3	49615	-	49615	83.564			83.76		
	4	44576	-	44576	75.077			75.25		
	5	43938	-	43938	74.002			74.18		
	6	49207	-	49207	82.877			83.07		
20min	1	49517	-	49517	83.399	81.17	3.45	83.71	81.48	3.45
	2	46117	-	46117	77.672			77.97		
	3	50180	-	50180	84.515			84.85		
	4	46818	-	46818	78.853			79.15		
	5	47307	-	47307	79.677			79.98		
	6	49231	-	49231	82.917			83.24		
30min	1	49665	-	49665	83.648	83.82	4.01	84.09	84.27	4.01
	2	48879	-	48879	82.324			82.76		
	3	51138	-	51138	86.129			86.60		
	4	47592	-	47592	80.157			80.58		
	5	48338	-	48338	81.413			81.84		
	6	52998	-	52998	89.262			89.73		
45min	1	50227	-	50227	84.595	82.14	4.35	85.18	82.72	4.34
	2	45838	-	45838	77.202			77.77		
	3	49620	-	49620	83.572			84.19		
	4	47561	-	47561	80.104			80.66		
	5	47696	-	47696	80.332			80.90		
	6	51667	-	51667	87.020			87.63		
极限	1	52421	-	52421	88.290	86.35	2.31	89.02	87.08	2.30
	2	49714	-	49714	83.731			84.43		
	3	51067	-	51067	86.009			86.77		
	4	52234	-	52234	87.975			88.67		
	5	50044	-	50044	84.286			84.99		
	6	52135	-	52135	87.808			88.57		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔左氨氯地平片项目信息

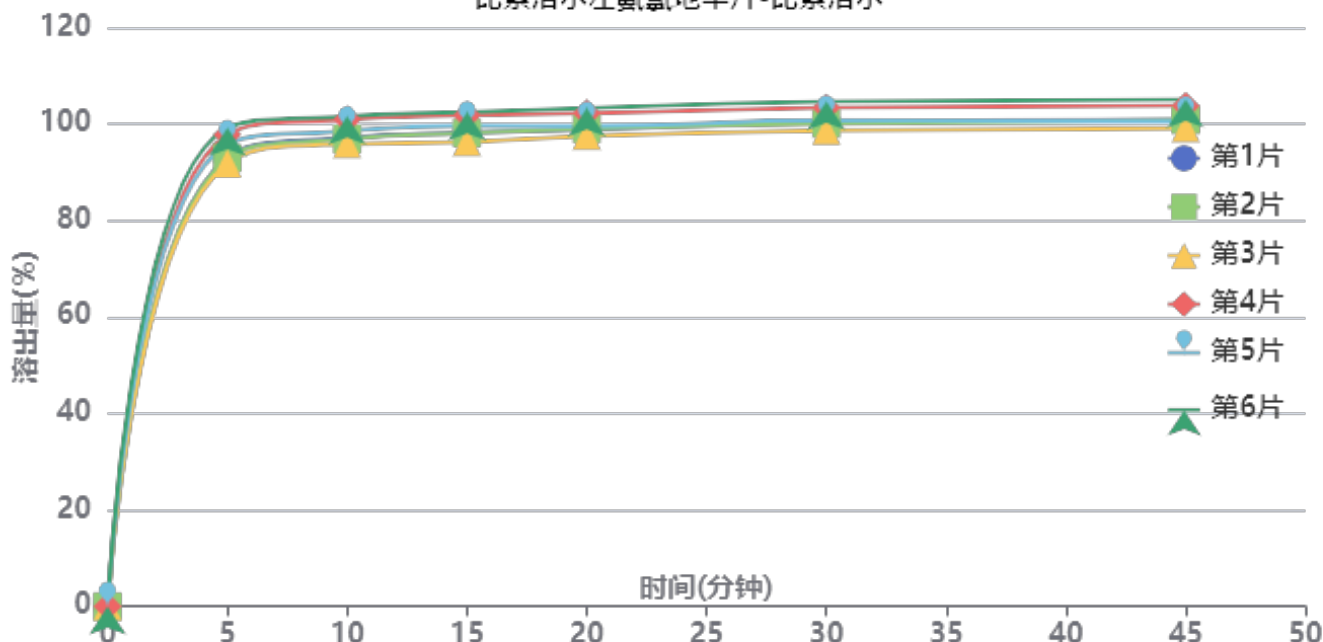
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

### 对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.94	83788	83832	83841	83831	83788	83816	0.04
2	10.05	83444	83397				83420	0.04
单位质量响应值				RSD%	判断			
8432.19		8300.50		1.12	数据可信			

## 溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-水

时间(分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	86715	-	86715	93.102	95.11	3.12	93.10	95.11	3.12
	2	86552	-	86552	92.927			92.93		
	3	85549	-	85549	91.850			91.85		
	4	91096	-	91096	97.806			97.81		
	5	89171	-	89171	95.739			95.74		
	6	92408	-	92408	99.214			99.21		
10min	1	90360	-	90360	97.015	98.35	2.37	97.17	98.50	2.37
	2	90102	-	90102	96.738			96.89		
	3	89121	-	89121	95.685			95.84		
	4	93886	-	93886	100.801			100.96		
	5	91662	-	91662	98.413			98.57		
	6	94473	-	94473	101.431			101.60		
15min	1	91177	-	91177	97.893	99.09	2.39	98.21	99.41	2.39
	2	91095	-	91095	97.804			98.12		
	3	89365	-	89365	95.947			96.26		
	4	94500	-	94500	101.460			101.79		
	5	92475	-	92475	99.286			99.61		
	6	95116	-	95116	102.122			102.46		
20min	1	91639	-	91639	98.389	99.60	2.20	98.87	100.09	2.20
	2	91786	-	91786	98.546			99.03		
	3	90429	-	90429	97.089			97.56		
	4	94760	-	94760	101.739			102.24		
	5	92250	-	92250	99.045			99.53		
	6	95738	-	95738	102.789			103.29		
30min	1	92881	-	92881	99.722	100.67	2.22	100.37	101.32	2.22
	2	92619	-	92619	99.441			100.08		
	3	91278	-	91278	98.001			98.64		
	4	95647	-	95647	102.692			103.36		
	5	93303	-	93303	100.175			100.83		
	6	96850	-	96850	103.983			104.66		
45min	1	93180	-	93180	100.043	100.89	2.21	100.85	101.72	2.21
	2	93177	-	93177	100.040			100.85		
	3	91605	-	91605	98.352			99.15		
	4	95893	-	95893	102.956			103.80		
	5	92885	-	92885	99.726			100.55		
	6	97089	-	97089	104.240			105.09		
极限	1	93591	-	93591	100.484	101.08	2.43	101.46	102.07	2.43
	2	93121	-	93121	99.980			100.96		
	3	91034	-	91034	97.739			98.70		
	4	95966	-	95966	103.034			104.05		
	5	93638	-	93638	100.535			101.52		
	6	97521	-	97521	104.704			105.73		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

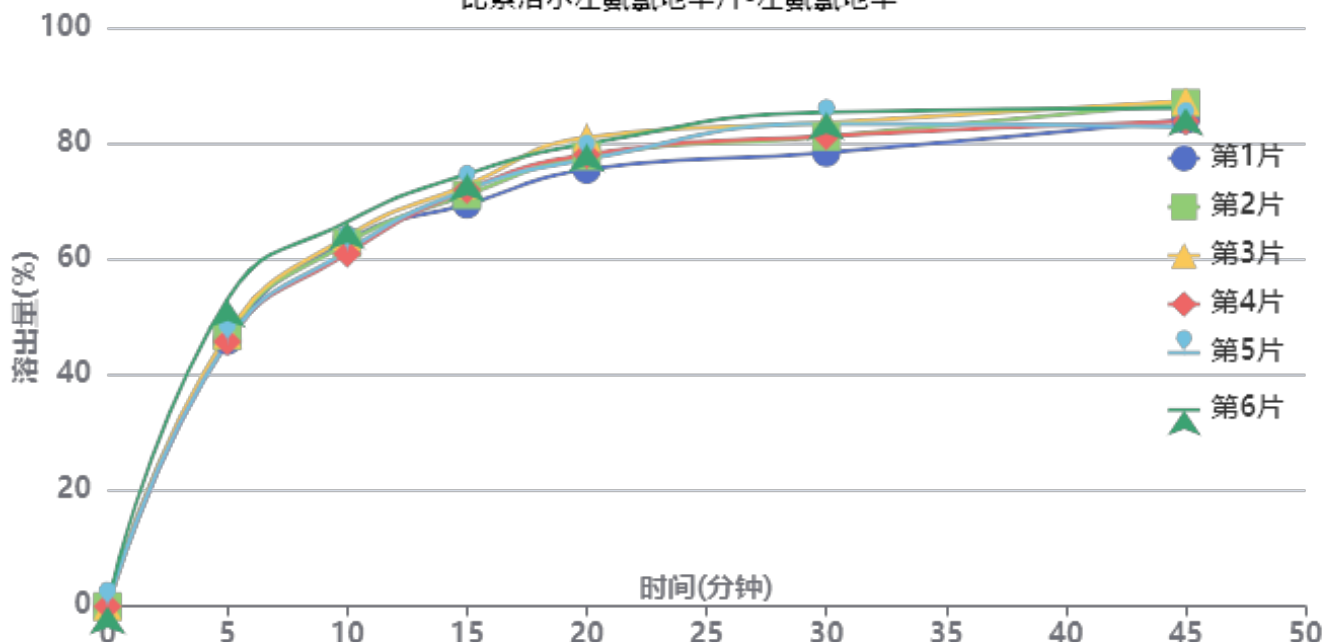
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.22	49631	49768	49540	49281	49140	49472	0.52
2	13.25	49703	49402				49552	0.43
单位质量响应值			RSD%		判断			
3742.21			3739.77		0.05 数据可信			

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-水

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27190	-	27190	45.889	47.35	5.98	45.89	47.34	5.98
	2	27689	-	27689	46.732			46.73		
	3	27845	-	27845	46.995			46.99		
	4	27098	-	27098	45.734			45.73		
	5	27089	-	27089	45.719			45.72		
	6	31409	-	31409	53.010			53.01		
10min	1	37407	-	37407	63.133	63.03	3.14	63.21	63.11	3.14
	2	37122	-	37122	62.652			62.73		
	3	37815	-	37815	63.822			63.90		
	4	36045	-	36045	60.834			60.91		
	5	36356	-	36356	61.359			61.44		
	6	39318	-	39318	66.358			66.45		
15min	1	41037	-	41037	69.260	71.81	2.43	69.44	71.99	2.43
	2	42017	-	42017	70.914			71.10		
	3	43006	-	43006	72.583			72.77		
	4	42538	-	42538	71.793			71.97		
	5	42541	-	42541	71.798			71.98		
	6	44139	-	44139	74.495			74.69		
20min	1	44537	-	44537	75.167	77.93	2.53	75.46	78.23	2.53
	2	45906	-	45906	77.477			77.78		
	3	47827	-	47827	80.719			81.02		
	4	46052	-	46052	77.724			78.02		
	5	45579	-	45579	76.925			77.22		
	6	47153	-	47153	79.582			79.90		
30min	1	46179	-	46179	77.938	81.75	2.99	78.36	82.18	2.99
	2	47823	-	47823	80.712			81.14		
	3	49259	-	49259	83.136			83.58		
	4	47893	-	47893	80.831			81.26		
	5	49153	-	49153	82.957			83.38		
	6	50306	-	50306	84.903			85.36		
45min	1	49491	-	49491	83.528	84.61	2.18	84.08	85.18	2.17
	2	51187	-	51187	86.390			86.95		
	3	51400	-	51400	86.750			87.33		
	4	49307	-	49307	83.217			83.78		
	5	48763	-	48763	82.299			82.86		
	6	50632	-	50632	85.453			86.05		
极限	1	51301	-	51301	86.582	86.31	2.54	87.27	87.02	2.53
	2	51391	-	51391	86.734			87.44		
	3	50708	-	50708	85.582			86.30		
	4	50140	-	50140	84.623			85.32		
	5	49836	-	49836	84.110			84.81		
	6	53470	-	53470	90.243			90.98		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

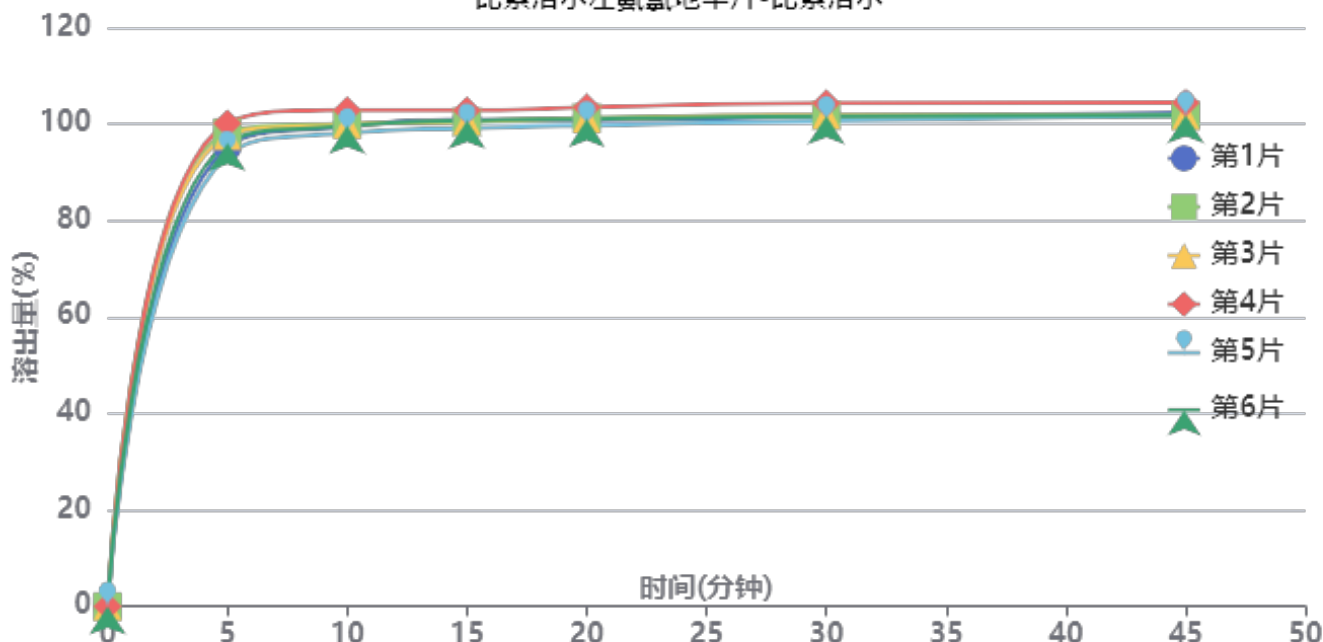
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	9.94	83579	83483	83476	83546	83441	83505	0.07
2	10.05	83682	83709				83696	0.03
单位质量响应值			RSD%		判断			
8400.91		8327.96		0.62		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-比索洛尔



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-比索洛尔-水

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	88655	-	88655	95.202	96.78	2.46	95.20	96.78	2.45
	2	91514	-	91514	98.273			98.27		
	3	90830	-	90830	97.538			97.54		
	4	93256	-	93256	100.143			100.14		
	5	87042	-	87042	93.470			93.47		
	6	89423	-	89423	96.027			96.03		
10min	1	92501	-	92501	99.332	99.85	1.57	99.49	100.01	1.57
	2	93034	-	93034	99.905			100.07		
	3	92872	-	92872	99.731			99.89		
	4	95647	-	95647	102.711			102.88		
	5	91235	-	91235	97.973			98.13		
	6	92623	-	92623	99.463			99.62		
15min	1	93615	-	93615	100.529	100.43	1.18	100.85	100.76	1.18
	2	93228	-	93228	100.113			100.44		
	3	93329	-	93329	100.222			100.55		
	4	95443	-	95443	102.492			102.83		
	5	92035	-	92035	98.832			99.15		
	6	93483	-	93483	100.387			100.71		
20min	1	93385	-	93385	100.282	100.74	1.24	100.77	101.23	1.24
	2	93919	-	93919	100.855			101.35		
	3	93653	-	93653	100.570			101.07		
	4	95896	-	95896	102.978			103.49		
	5	92365	-	92365	99.186			99.67		
	6	93626	-	93626	100.541			101.03		
30min	1	93954	-	93954	100.893	101.30	1.21	101.55	101.96	1.21
	2	94146	-	94146	101.099			101.76		
	3	94219	-	94219	101.177			101.84		
	4	96516	-	96516	103.644			104.32		
	5	93143	-	93143	100.022			100.67		
	6	94025	-	94025	100.969			101.63		
45min	1	94584	-	94584	101.569	101.48	1.06	102.40	102.32	1.05
	2	94057	-	94057	101.003			101.84		
	3	93889	-	93889	100.823			101.66		
	4	96466	-	96466	103.590			104.44		
	5	93956	-	93956	100.895			101.71		
	6	94067	-	94067	101.014			101.84		
极限	1	94708	-	94708	101.702	101.76	1.09	102.70	102.76	1.10
	2	94530	-	94530	101.511			102.51		
	3	94291	-	94291	101.255			102.25		
	4	96814	-	96814	103.964			104.99		
	5	94097	-	94097	101.046			102.03		
	6	94131	-	94131	101.083			102.08		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

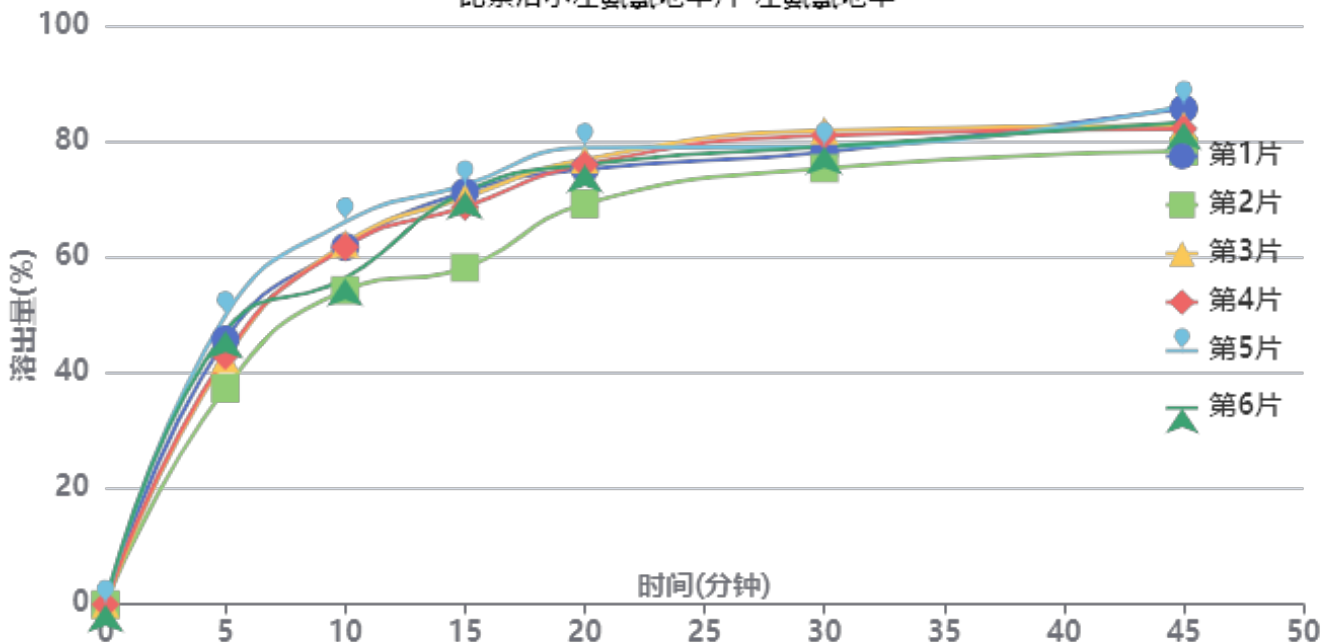
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

对照品溶液

序号	称样量(mg)	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>平均</sub>	RSD%
1	13.22	49884	49920	49365	49970	49320	49692	0.65
2	13.25	50735	50403				50569	0.47
单位质量响应值			RSD%		判断			
3758.85			3816.53		1.08		数据可信	

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

未审阅版本



供试品溶液-2024110321批-左氨氯地平-水

时间 (分钟)	样品	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>平均</sub>	溶出量(%)	平均(%)	RSD%	累计溶 出量(%)	平均(%)	RSD%
5min	1	27452	-	27452	45.763	44.25	9.88	45.76	44.25	9.88
	2	22392	-	22392	37.328			37.33		
	3	25466	-	25466	42.452			42.45		
	4	25736	-	25736	42.902			42.90		
	5	29916	-	29916	49.871			49.87		
	6	28303	-	28303	47.182			47.18		
10min	1	37004	-	37004	61.686	60.34	7.16	61.76	60.42	7.16
	2	32509	-	32509	54.193			54.26		
	3	37342	-	37342	62.250			62.32		
	4	36997	-	36997	61.675			61.75		
	5	39571	-	39571	65.966			66.05		
	6	33756	-	33756	56.272			56.35		
15min	1	42636	-	42636	71.075	68.51	7.71	71.25	68.69	7.71
	2	34814	-	34814	58.036			58.19		
	3	42058	-	42058	70.112			70.29		
	4	41098	-	41098	68.511			68.69		
	5	43345	-	43345	72.257			72.45		
	6	42636	-	42636	71.075			71.25		
20min	1	44909	-	44909	74.864	75.06	4.34	75.16	75.34	4.35
	2	41360	-	41360	68.948			69.20		
	3	45938	-	45938	76.580			76.87		
	4	45393	-	45393	75.671			75.96		
	5	47151	-	47151	78.602			78.92		
	6	45394	-	45394	75.673			75.96		
30min	1	46621	-	46621	77.718	78.68	2.91	78.14	79.09	2.92
	2	44975	-	44975	74.974			75.34		
	3	48861	-	48861	81.452			81.87		
	4	48368	-	48368	80.631			81.05		
	5	47173	-	47173	78.638			79.08		
	6	47172	-	47172	78.637			79.05		
45min	1	51048	-	51048	85.098	82.50	3.42	85.65	83.04	3.43
	2	46653	-	46653	77.772			78.26		
	3	49286	-	49286	82.161			82.72		
	4	48966	-	48966	81.627			82.18		
	5	51360	-	51360	85.618			86.19		
	6	49620	-	49620	82.718			83.27		
极限	1	52786	-	52786	87.995	84.18	2.45	88.69	84.86	2.44
	2	49910	-	49910	83.201			83.82		
	3	49609	-	49609	82.699			83.39		
	4	49693	-	49693	82.839			83.52		
	5	49936	-	49936	83.244			83.96		
	6	51053	-	51053	85.106			85.79		



操作者: 谢超君

日期: 2024-11-26

复核者:

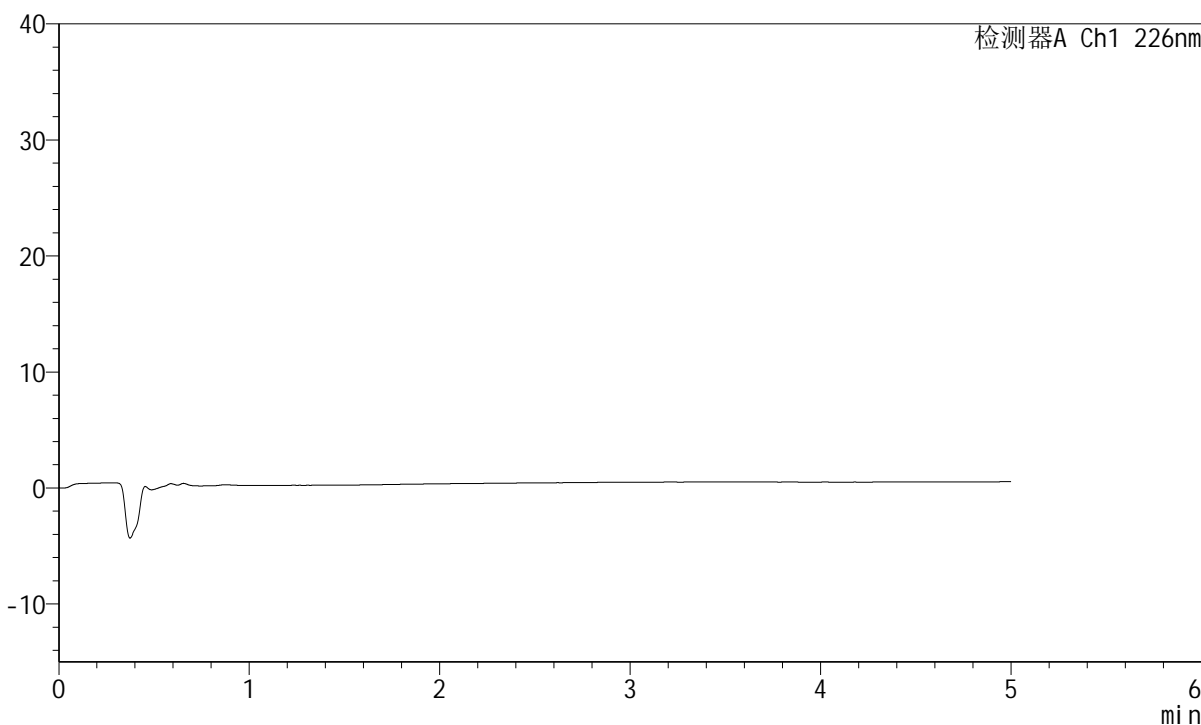
未审阅版本

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-294/25-1970-3 - 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 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 10:50:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:07:08      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)
总计							

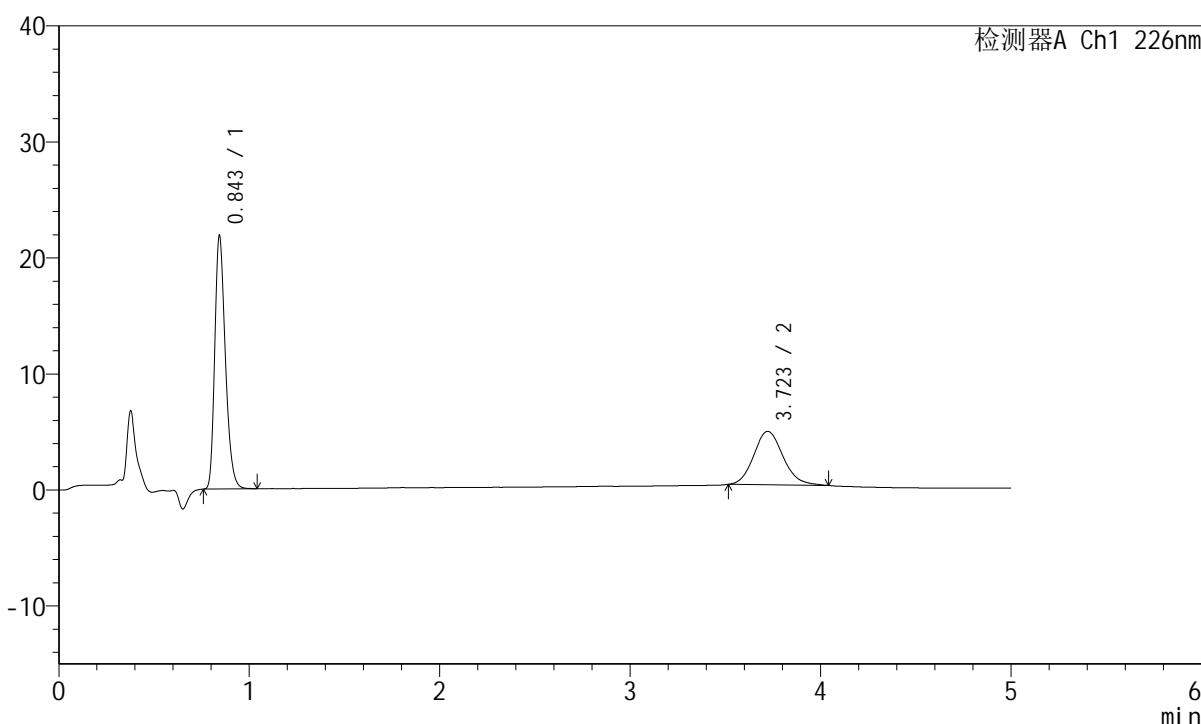
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-294/25-1971-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 10:55:42 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:07:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	83870	62.951	21633	1128	1.285	--
2	3.723	49360	37.049	4610	2860	1.136	15.199
总计		133230	100.000	26242			

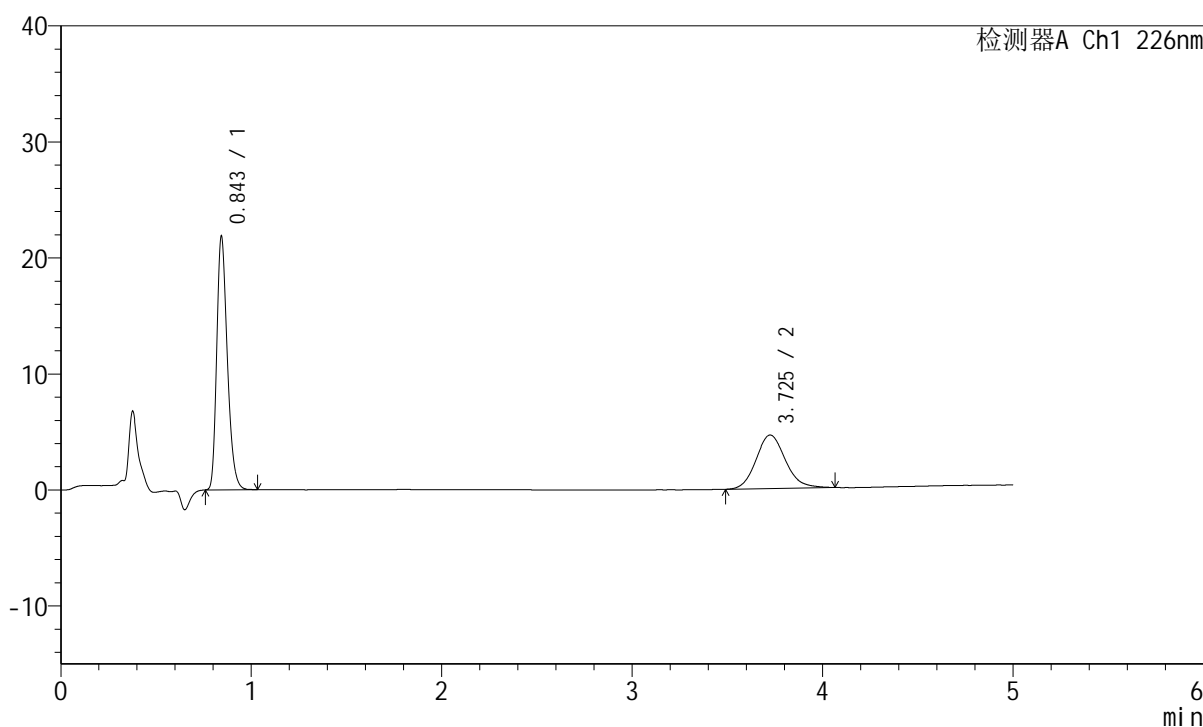
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1972-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:01:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:02:58 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	0.843	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			

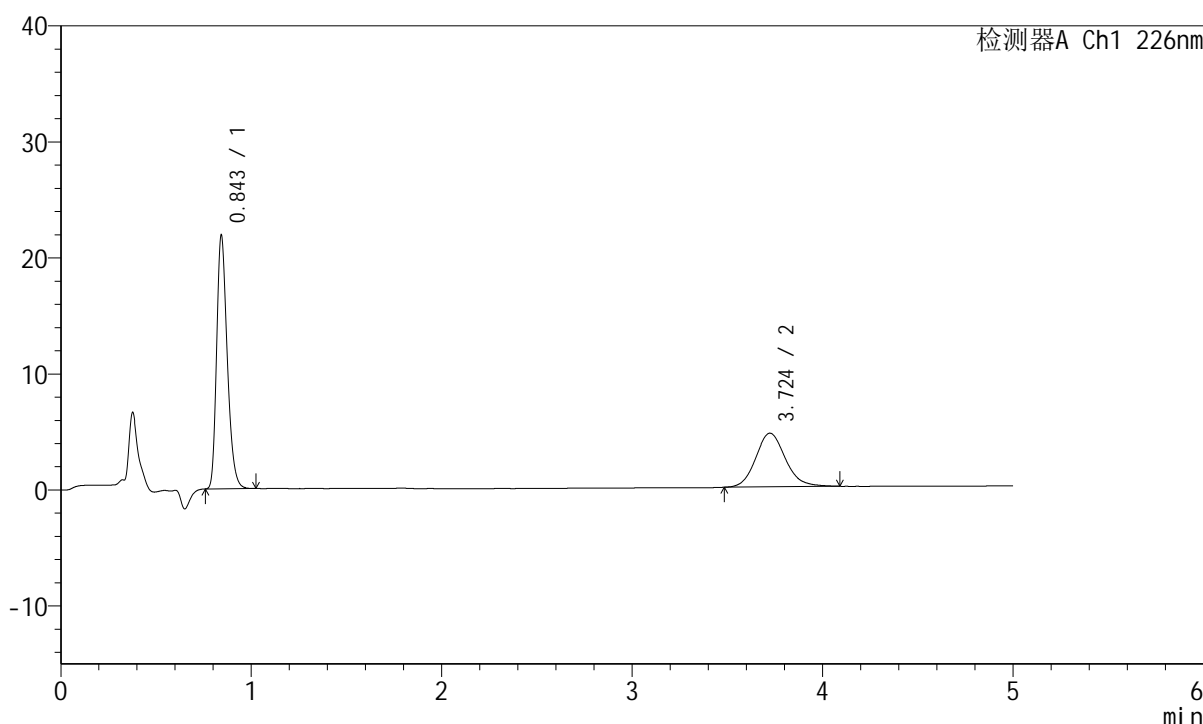
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1973-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:06:30 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	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			

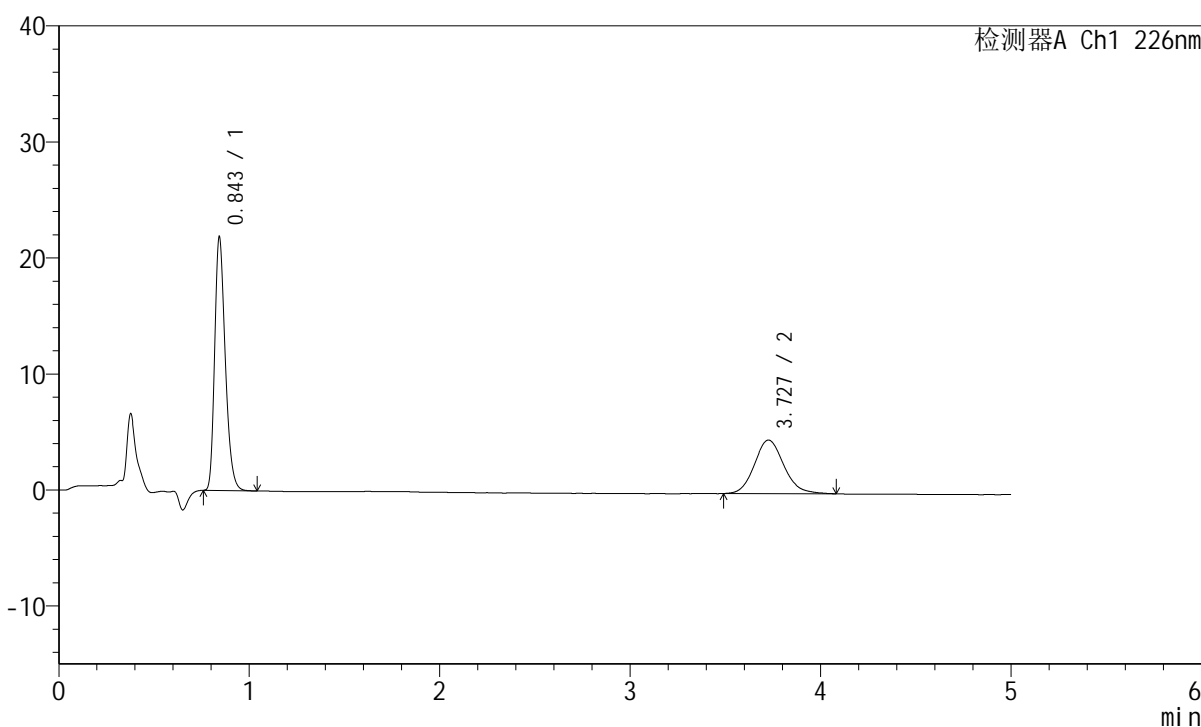
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1974-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:11:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	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			

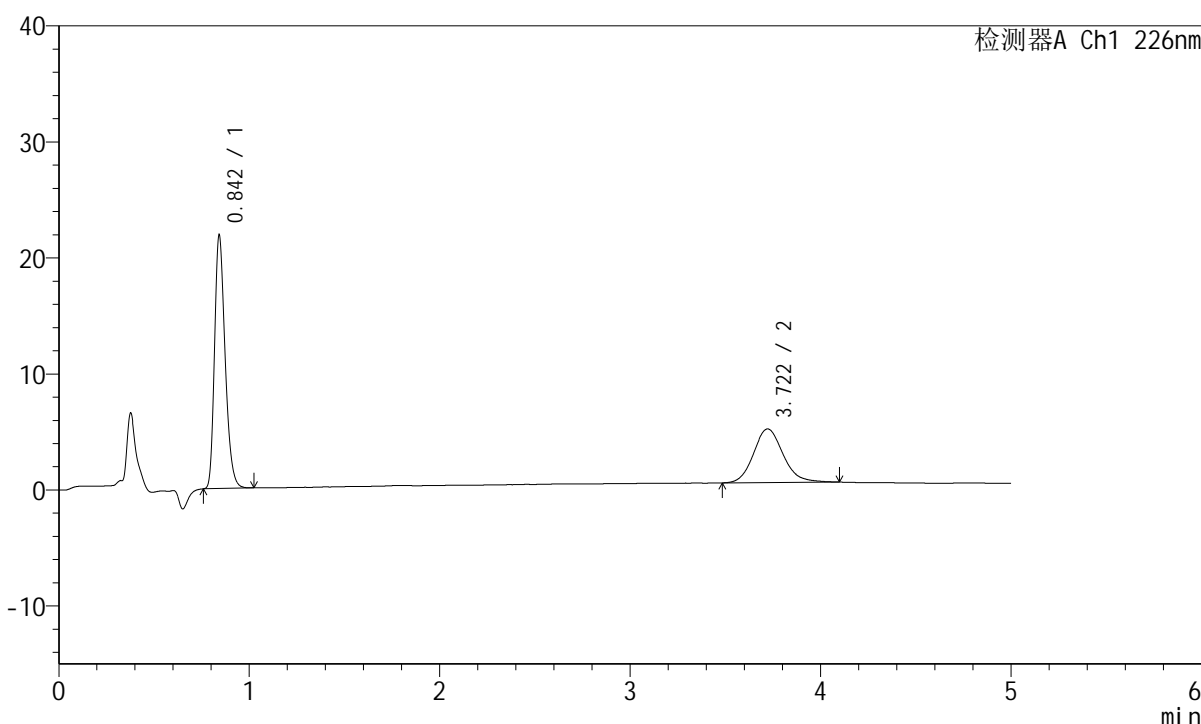
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1975-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:17:17 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:08 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	0.842	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			

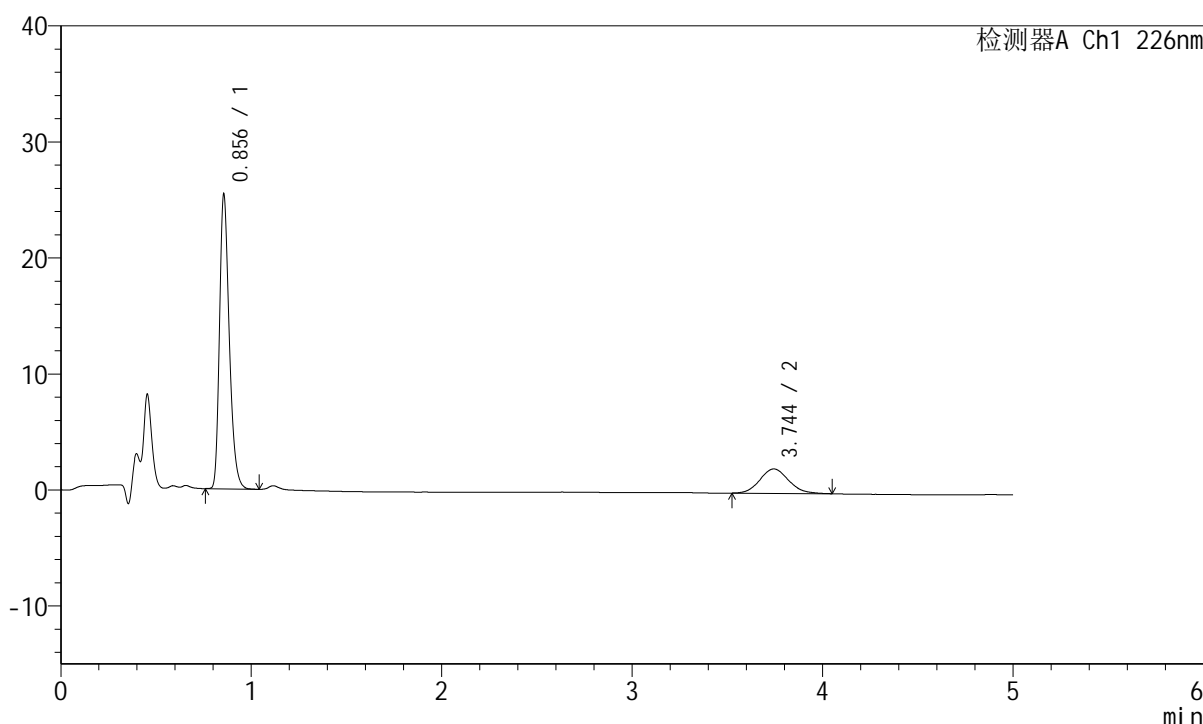
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1976-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:22:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:11 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	0.856	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			

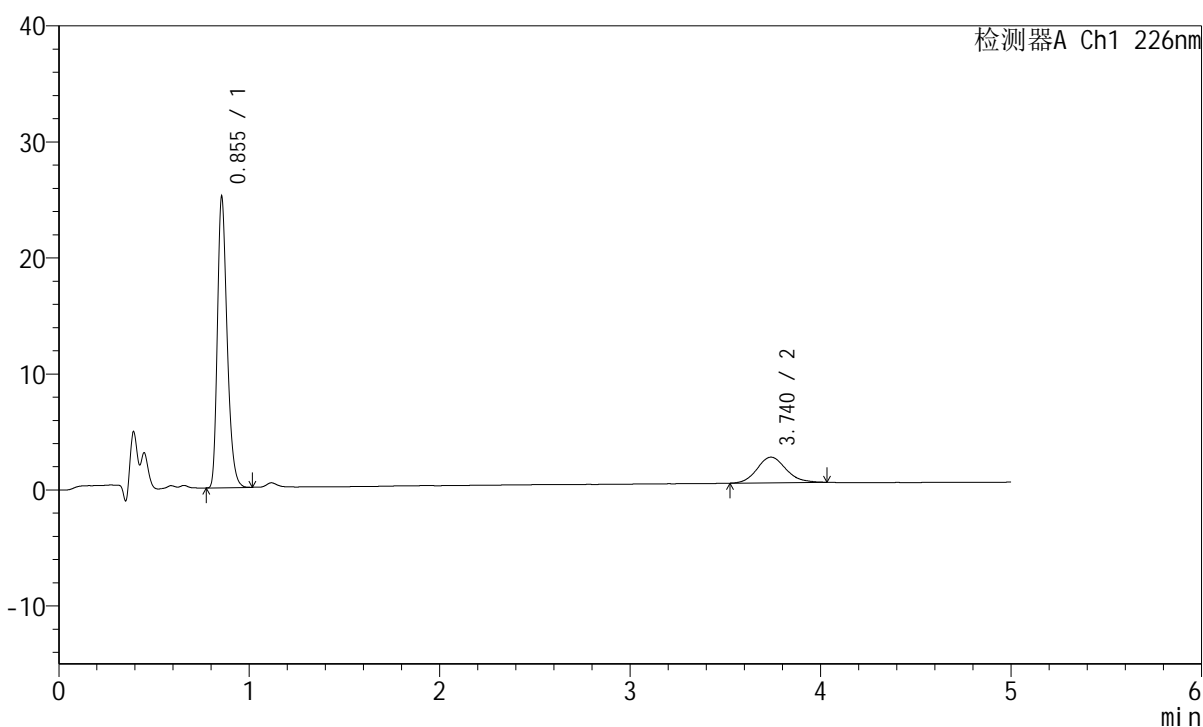
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1977-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:28:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:14 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			

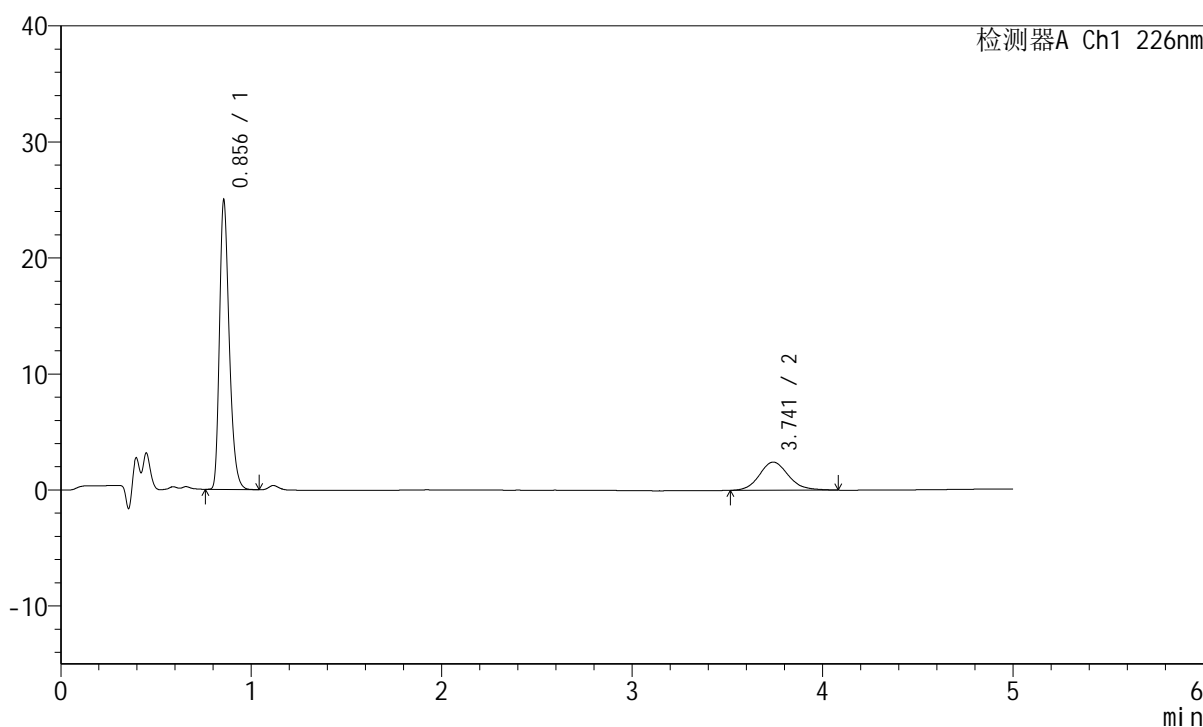
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1978-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:03:17 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			

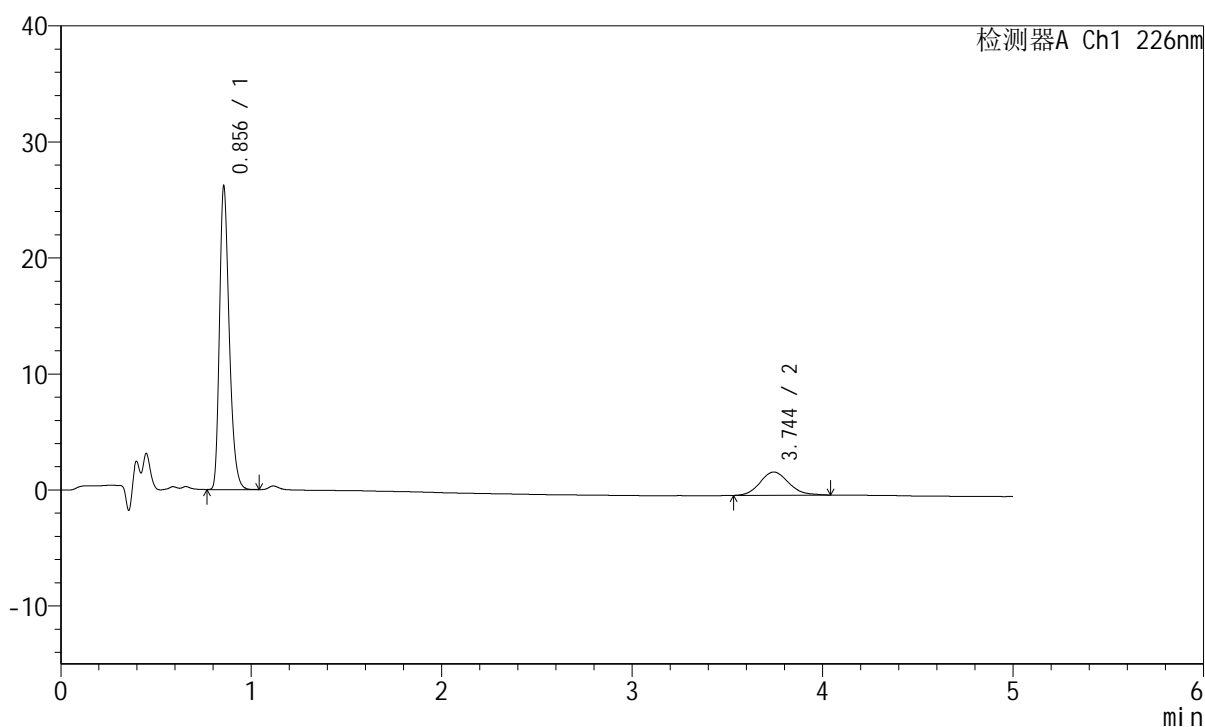
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1979-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:03:20 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	0.856	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			

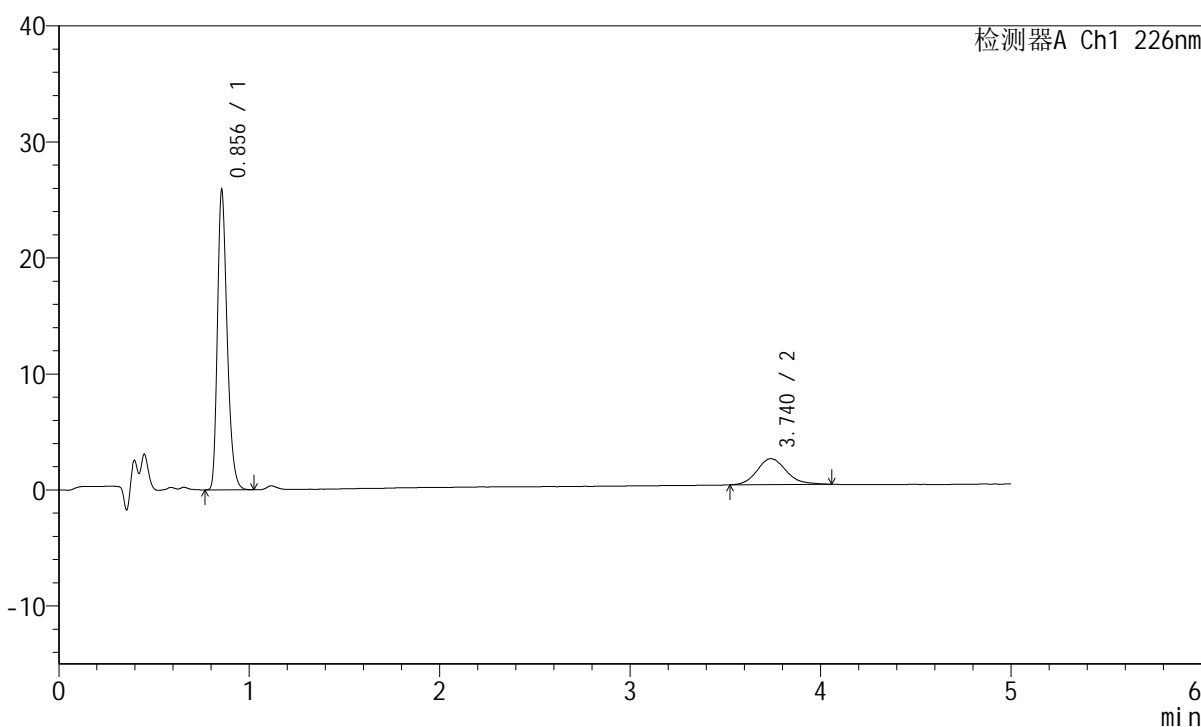
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1980-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:44:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:22 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			

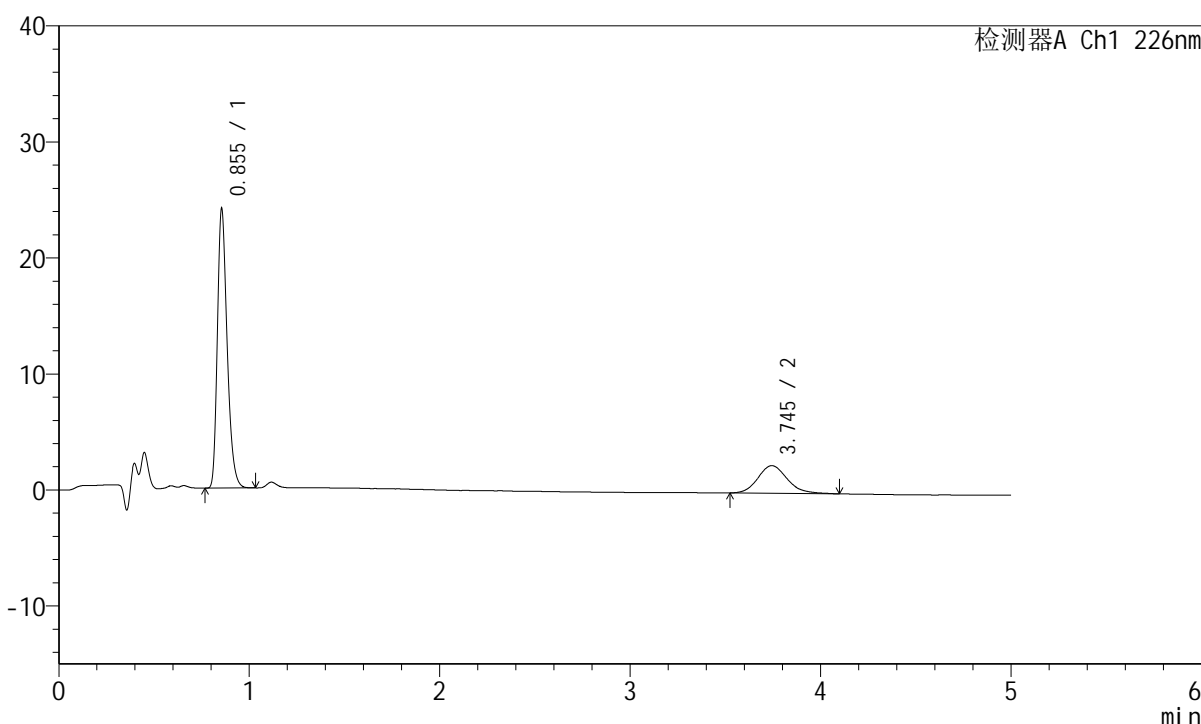
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1981-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:49:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:25 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			

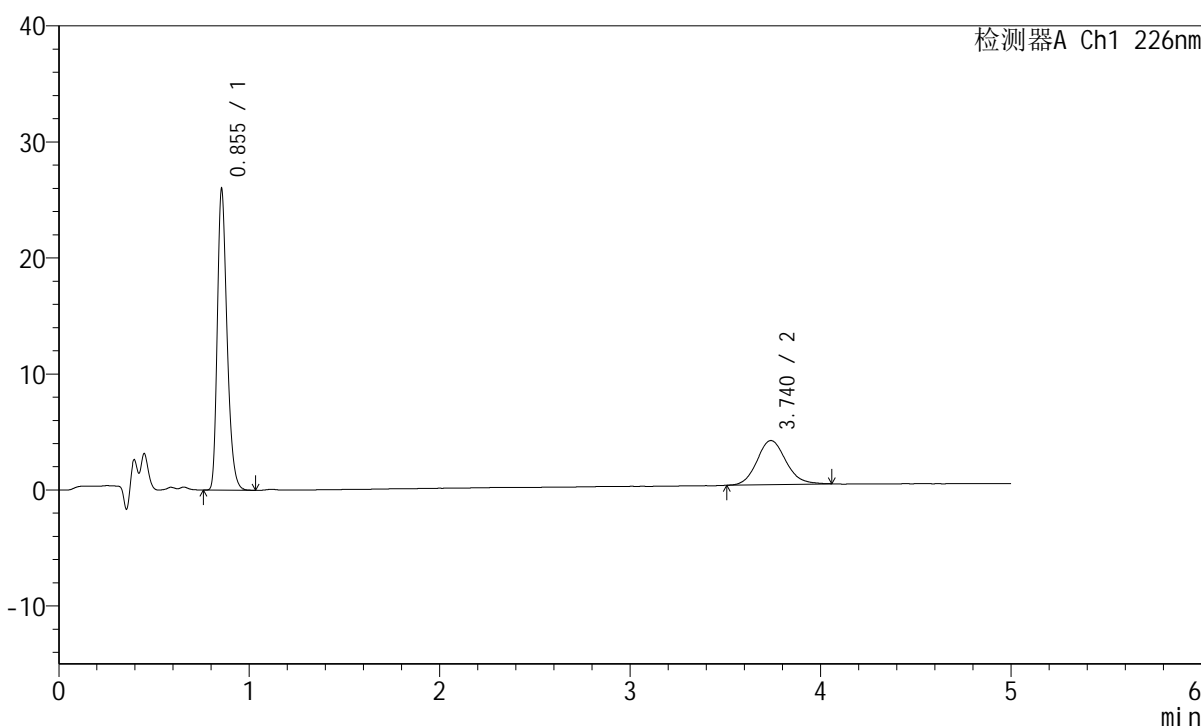
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1982-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 11:54:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:28 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			

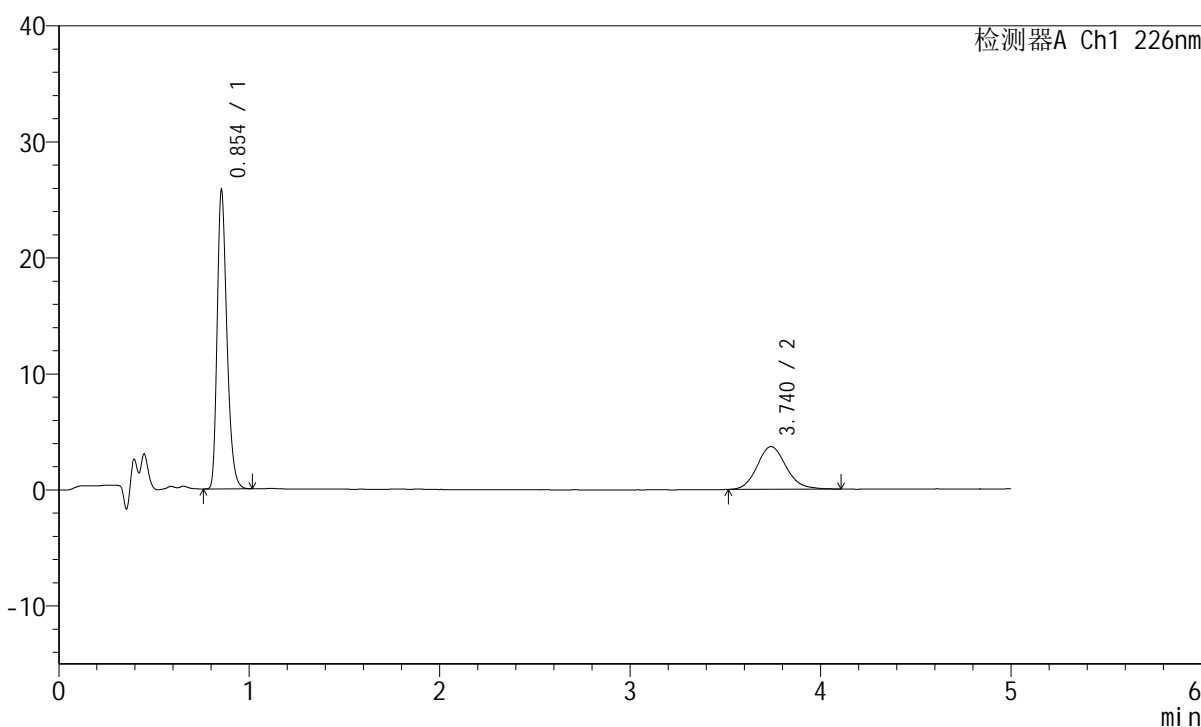
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1983-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:00:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:31 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	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			

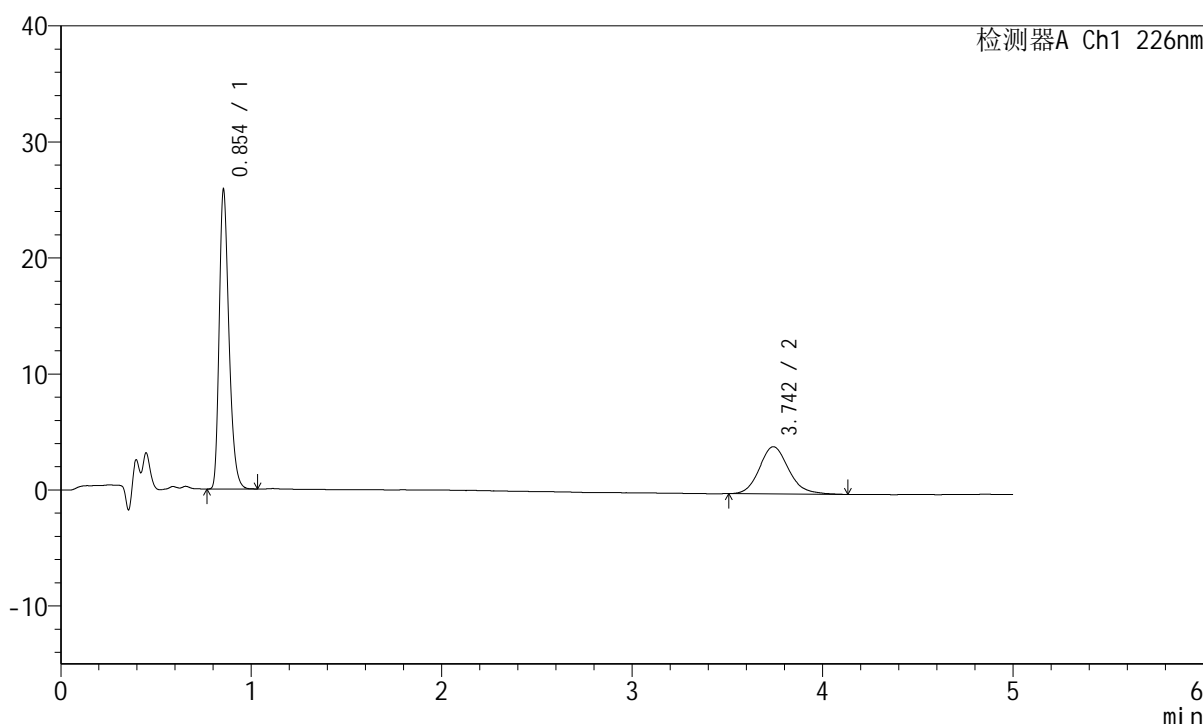
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1984-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:05:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:34 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	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			

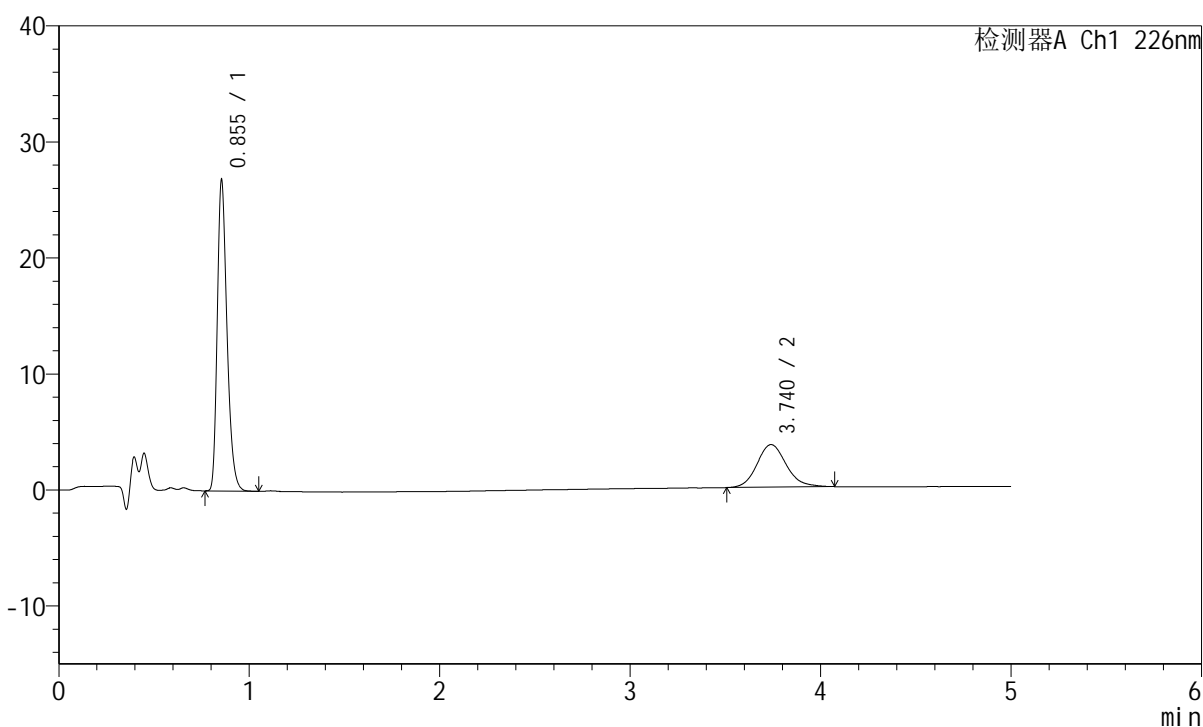
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1985-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:11:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:37 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

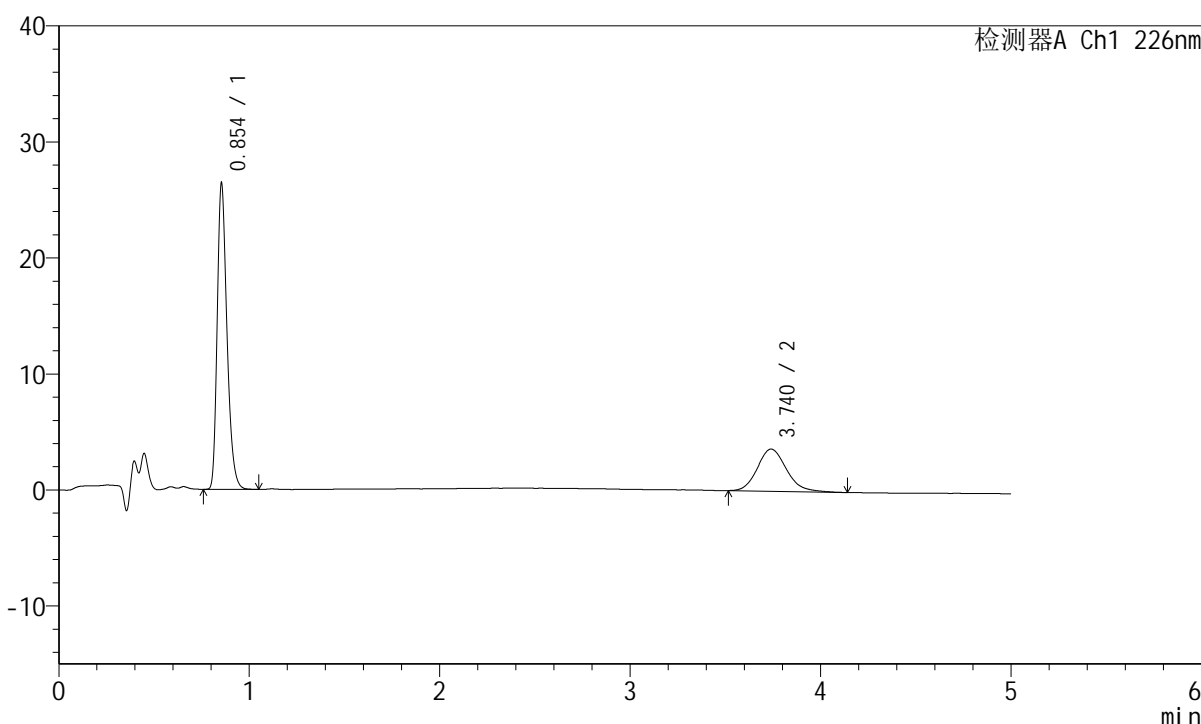
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1986-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:03:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

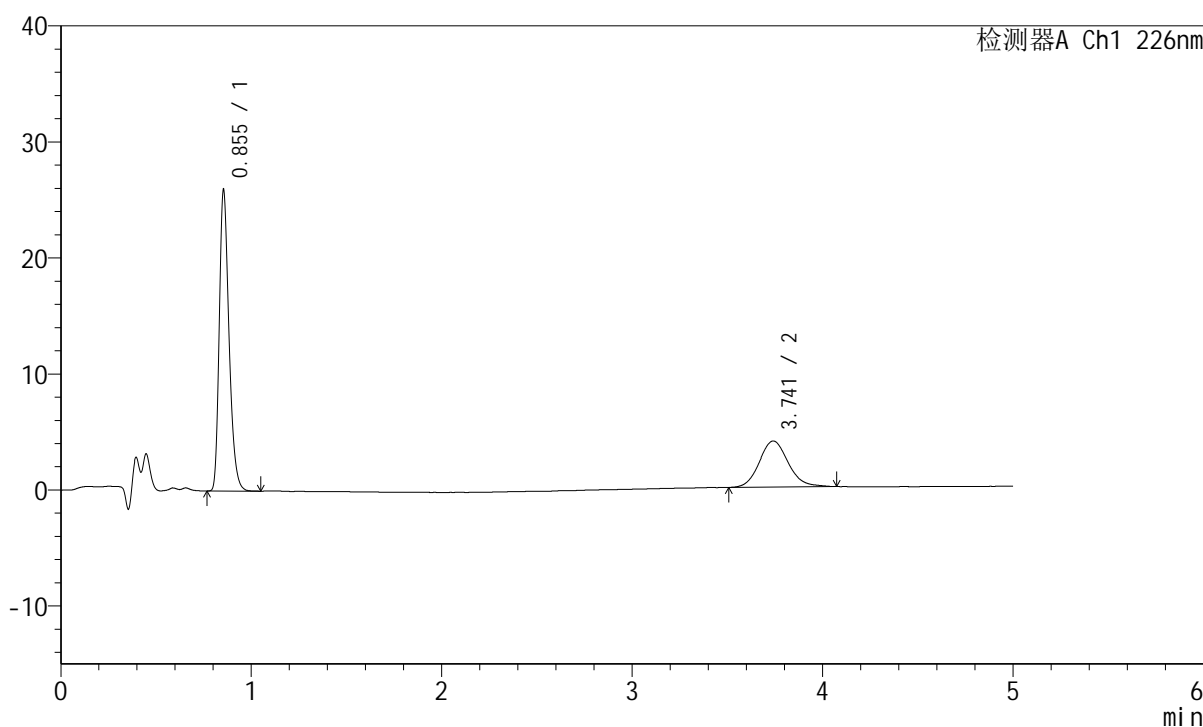
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1987-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:21:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:43 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

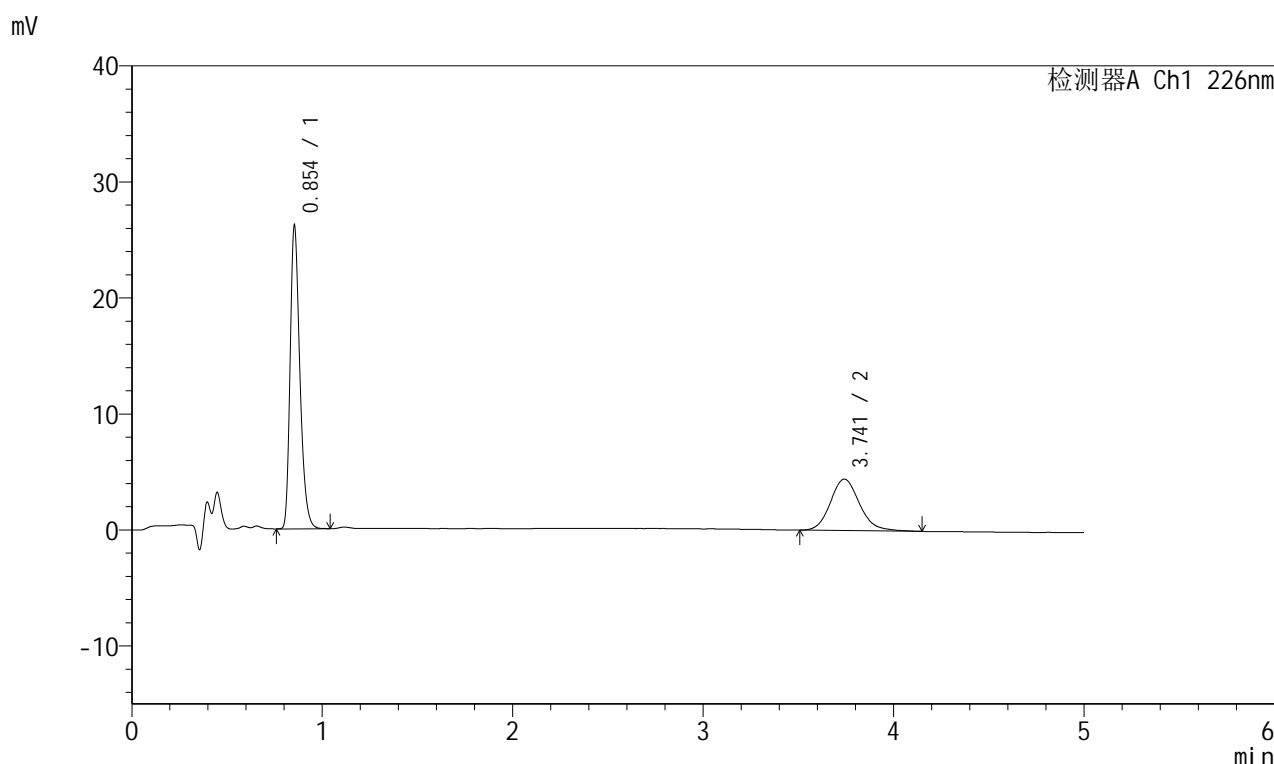
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91576	68.618	25924	1380	1.296	--
2	3.741	41882	31.382	3969	2990	1.123	15.786
总计		133458	100.000	29892			

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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1988-3 - 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  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:27:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:46 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			

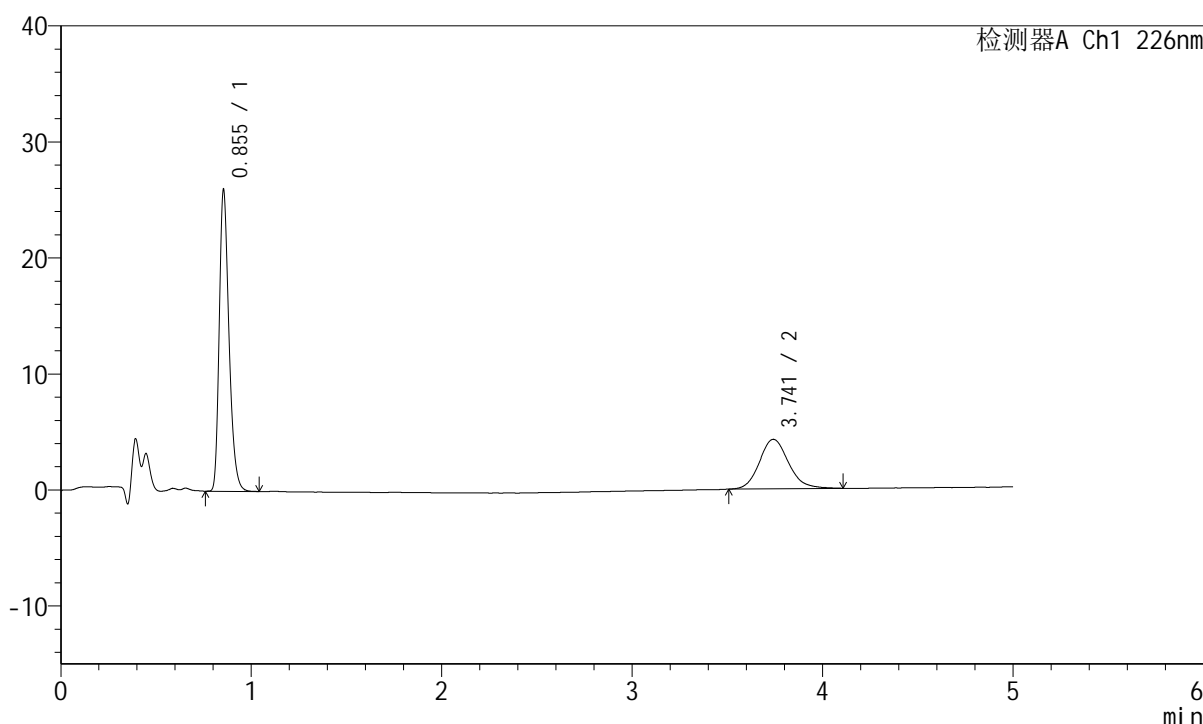
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1989-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:32:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

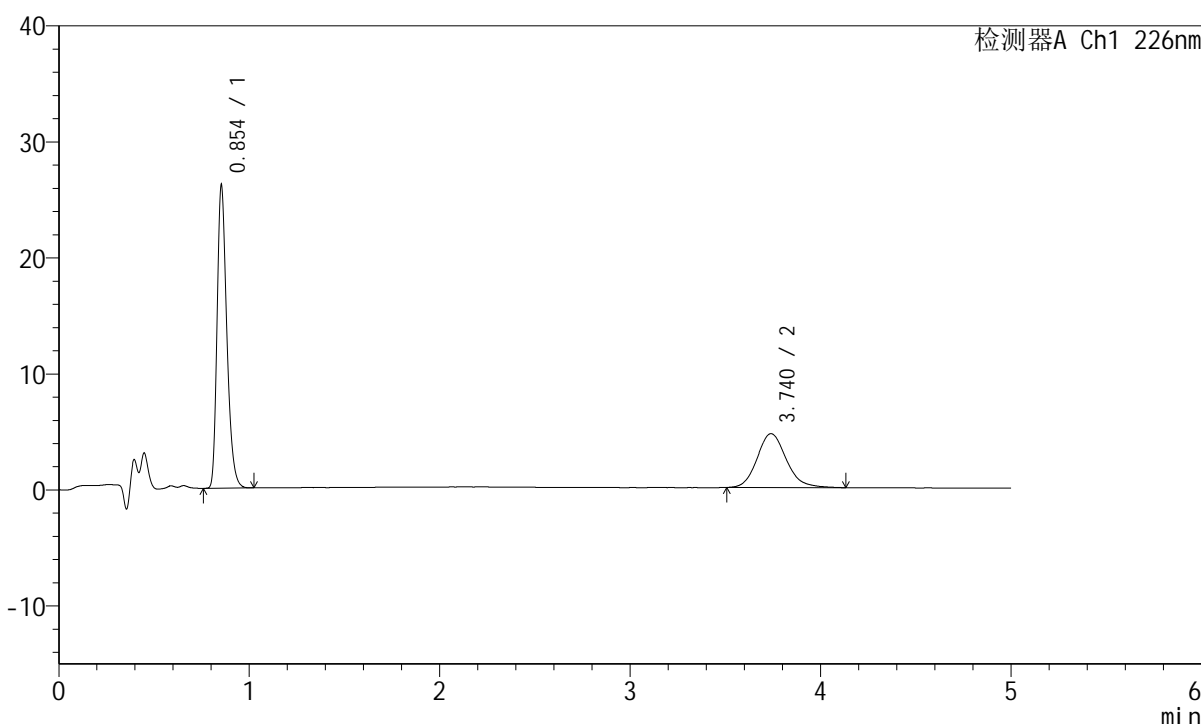
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1990-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:03:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

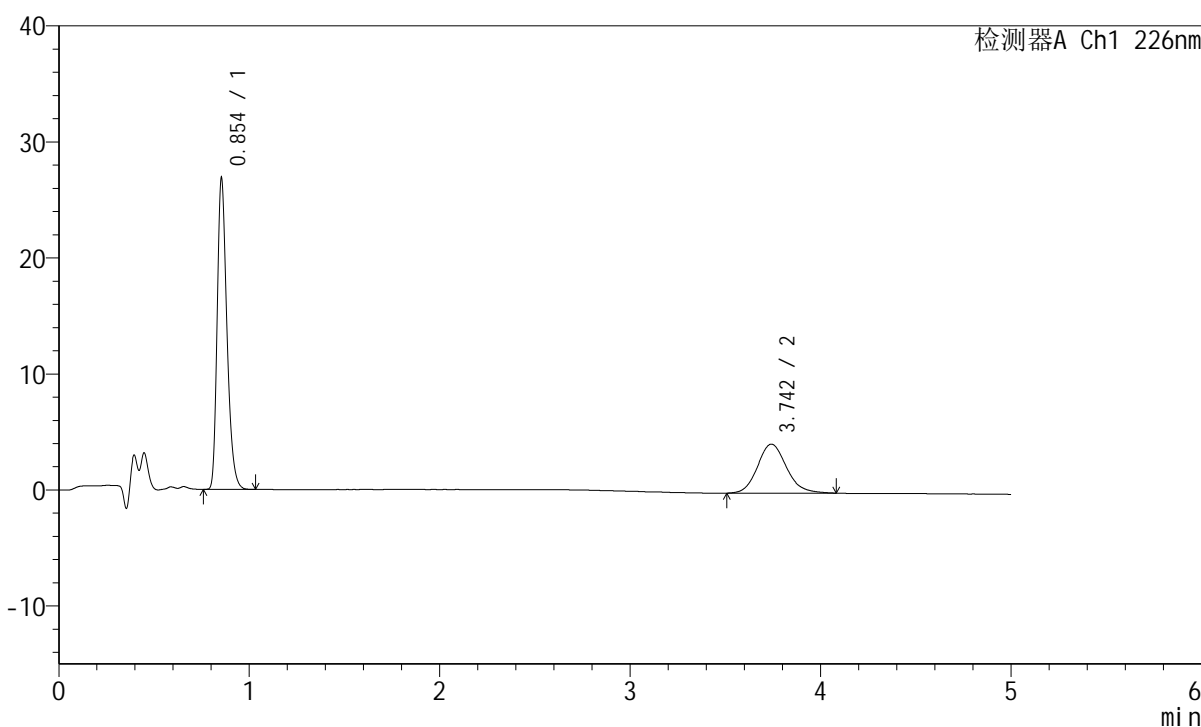
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1991-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 12:43:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:03:54 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	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			

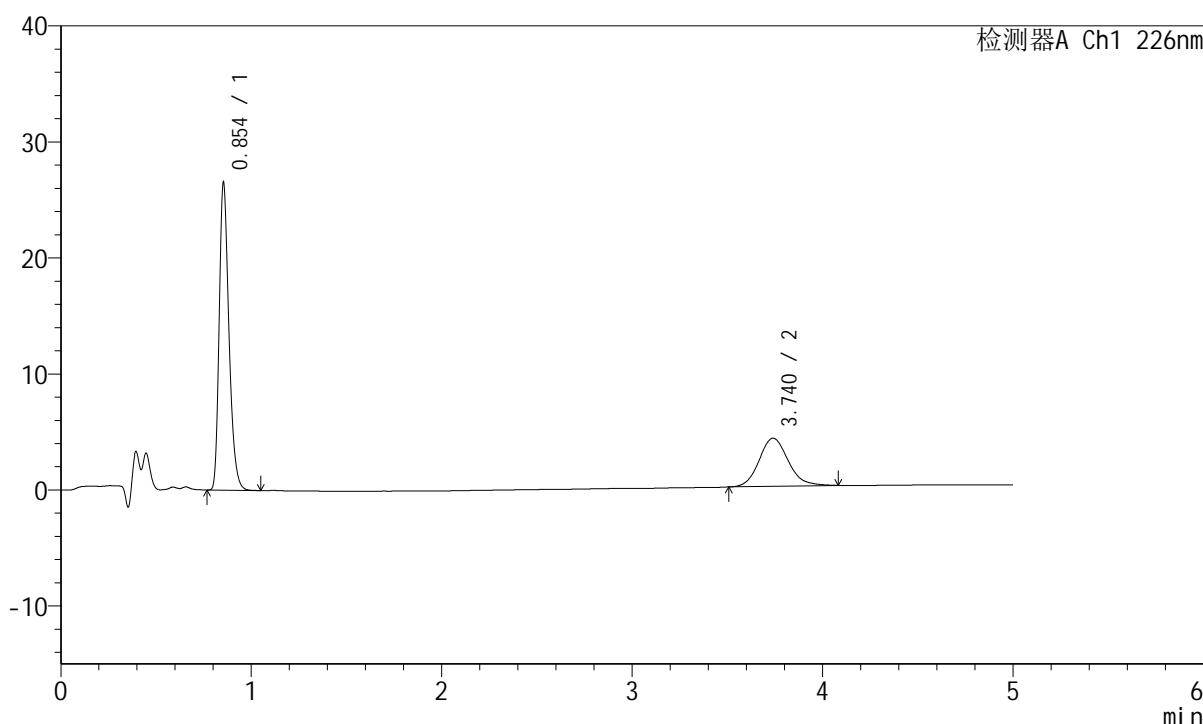
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1992-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:03:57 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	0.854	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			

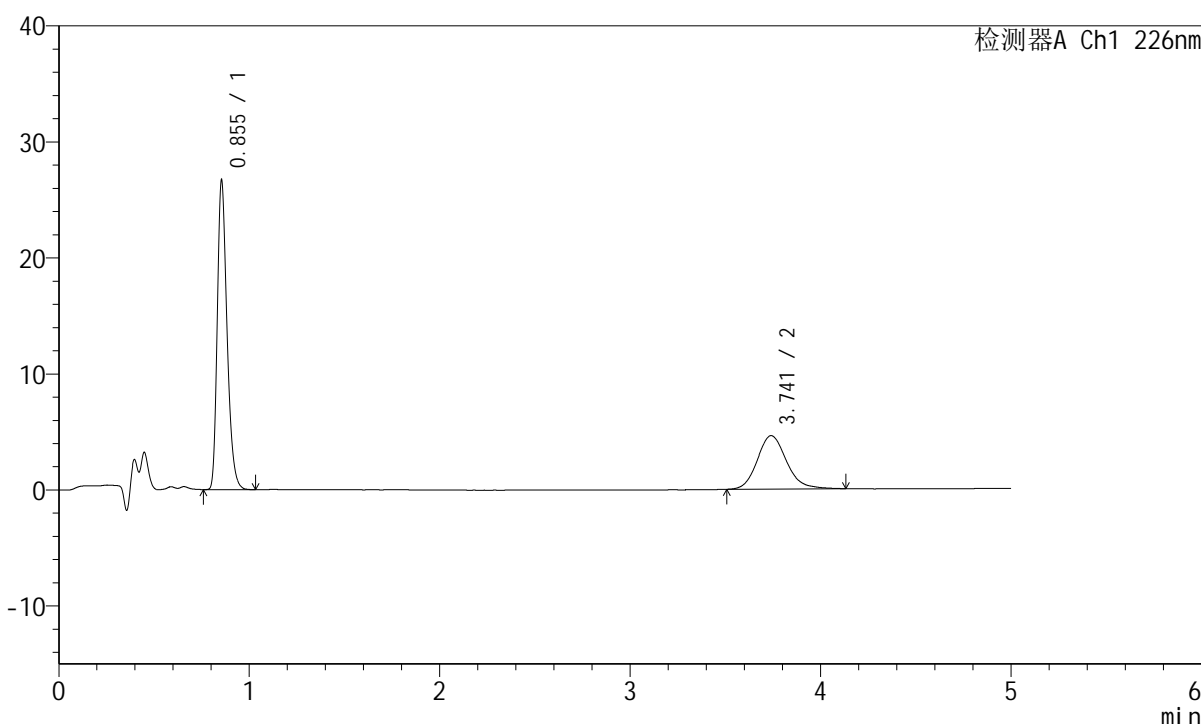
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1993-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

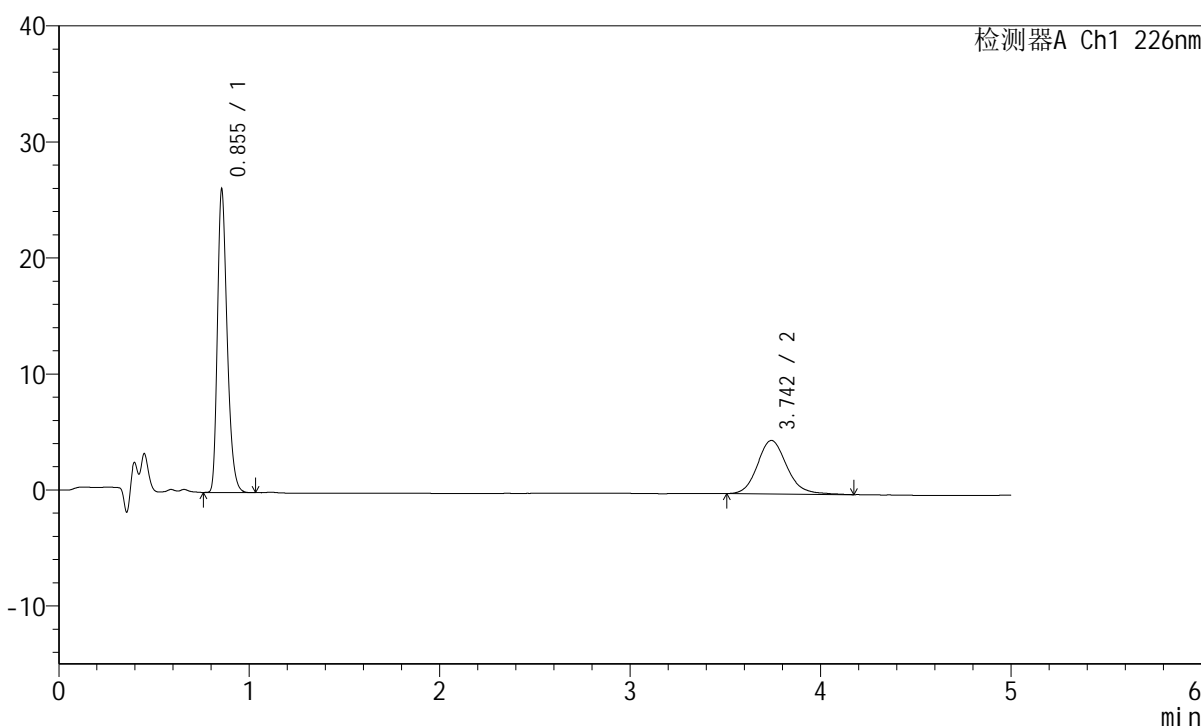
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1994-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:03 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	0.855	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			

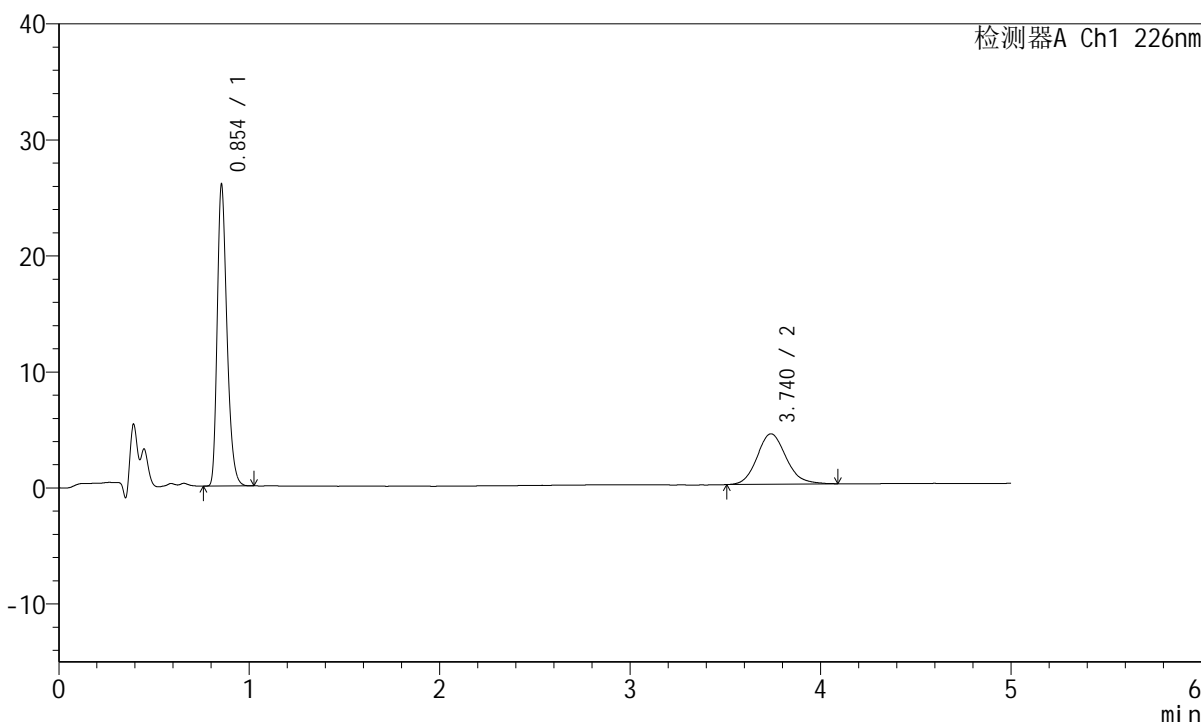
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1995-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:04:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

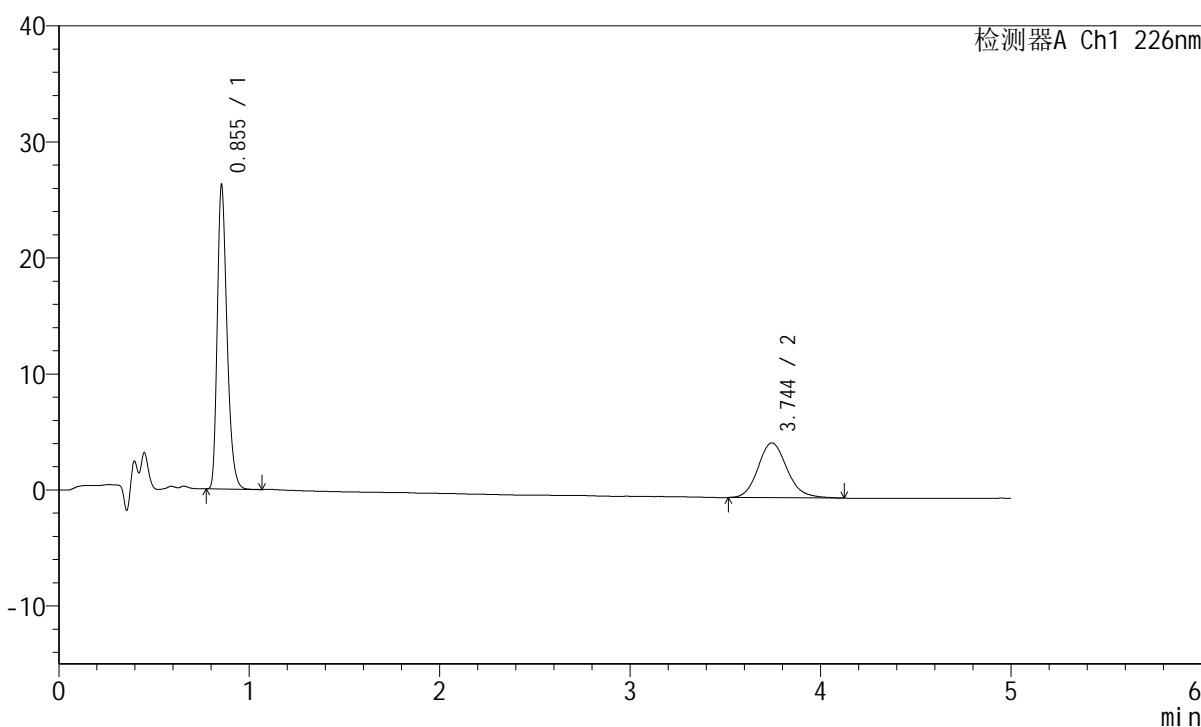
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1996-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:10:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:08 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	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			

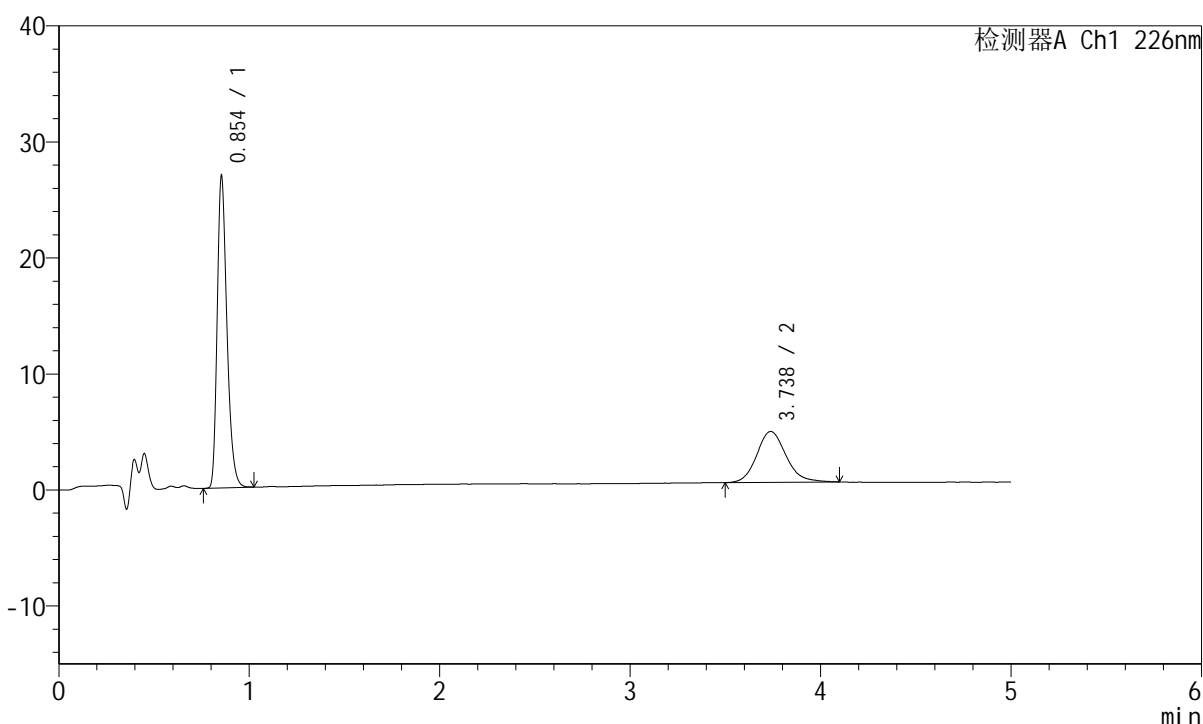
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1997-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:11 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	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			

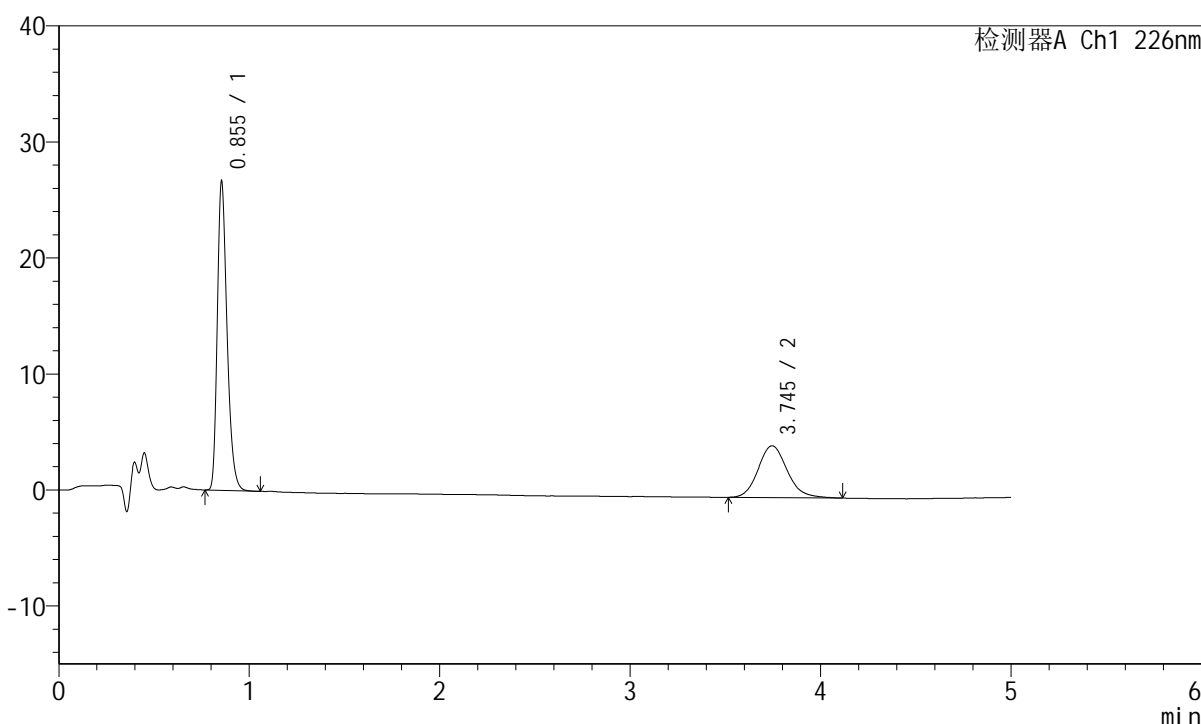
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-1998-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:14 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	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			

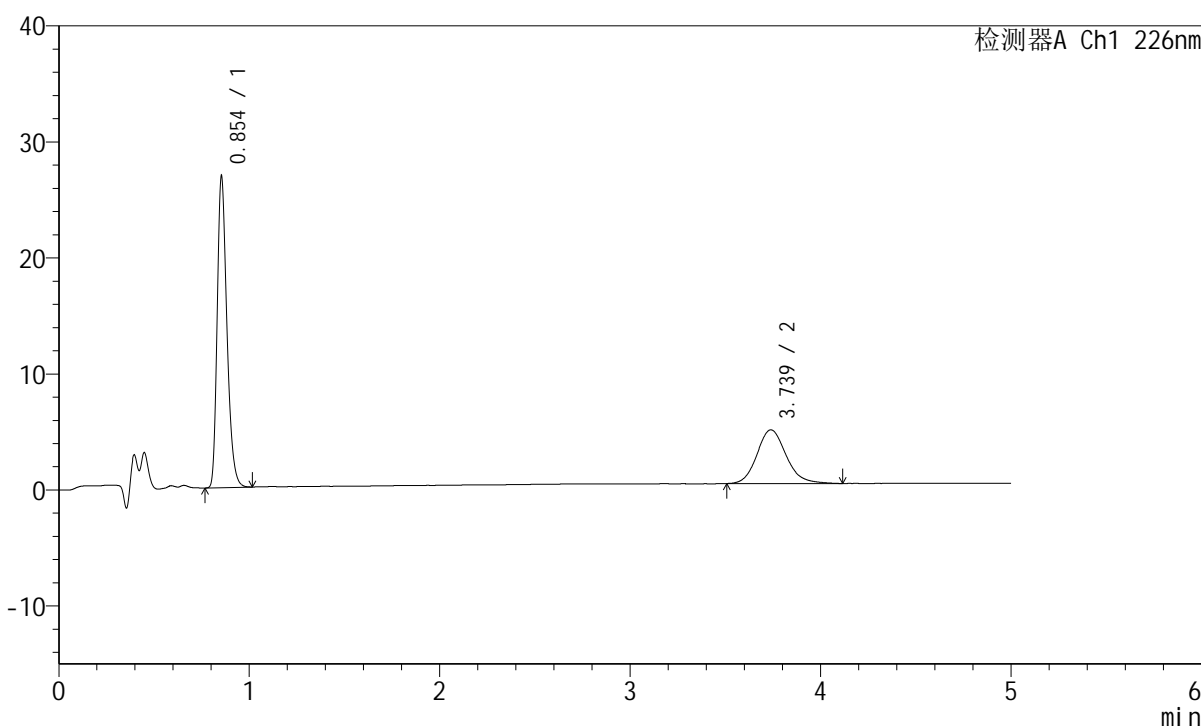
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-1999-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:26:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:17 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

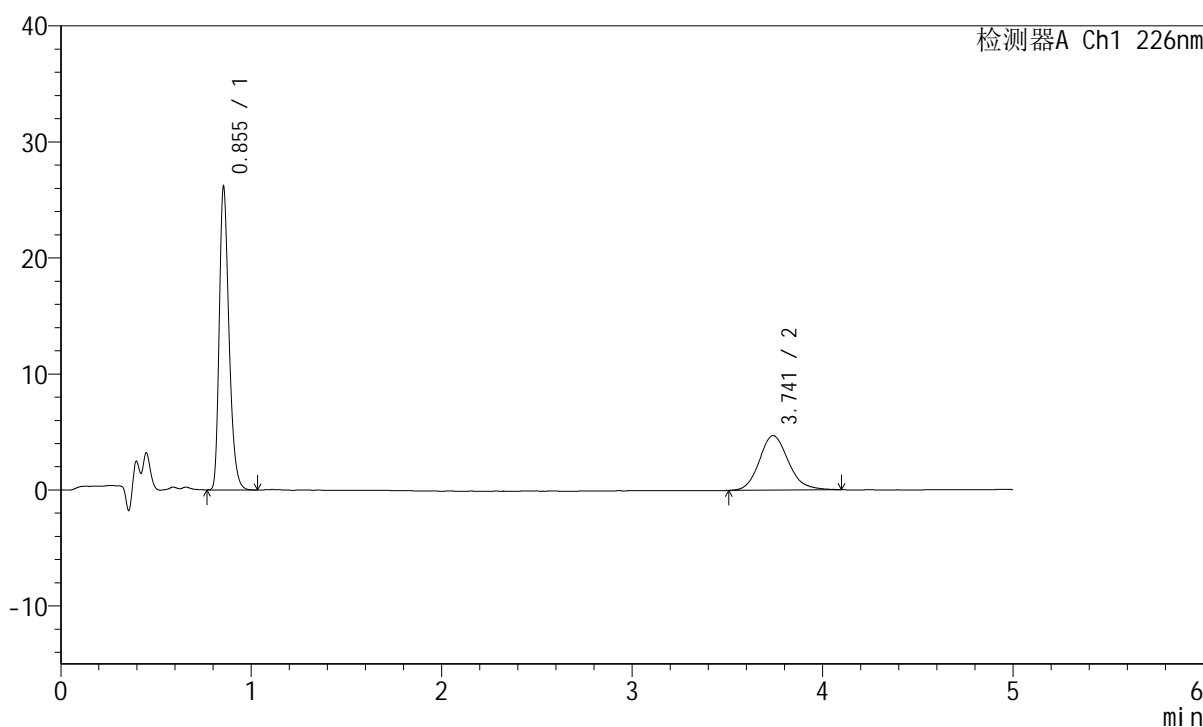
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2000-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

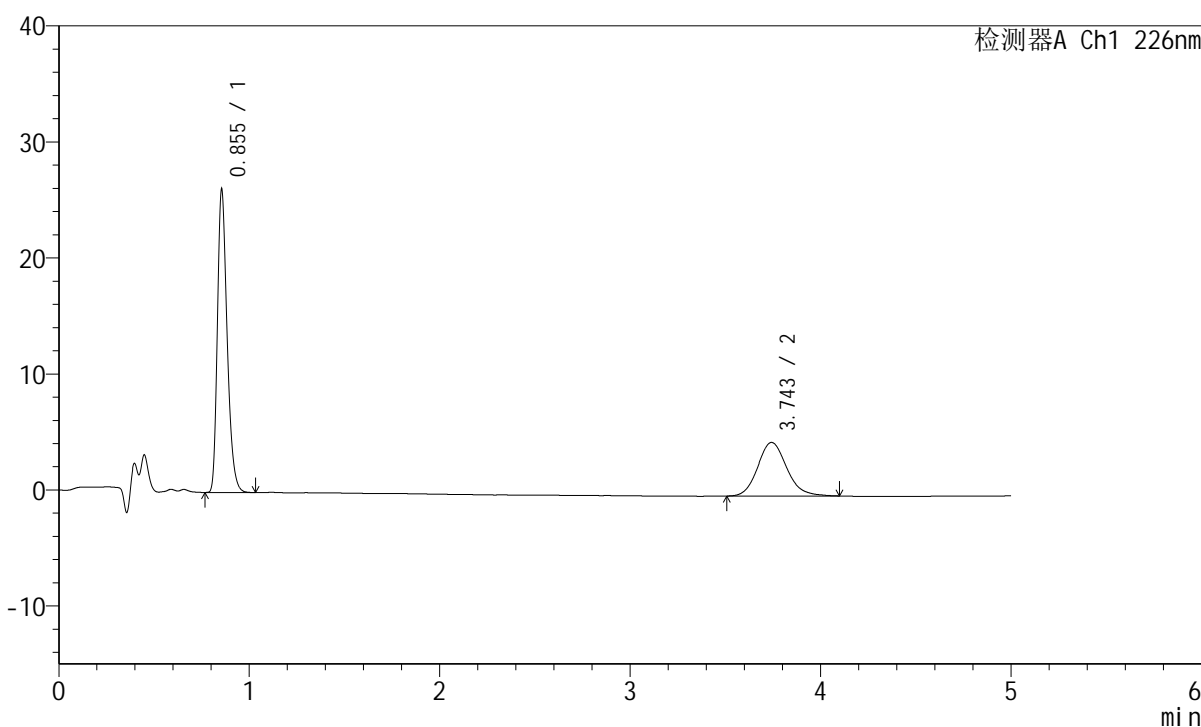
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2001-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:37:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:23 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

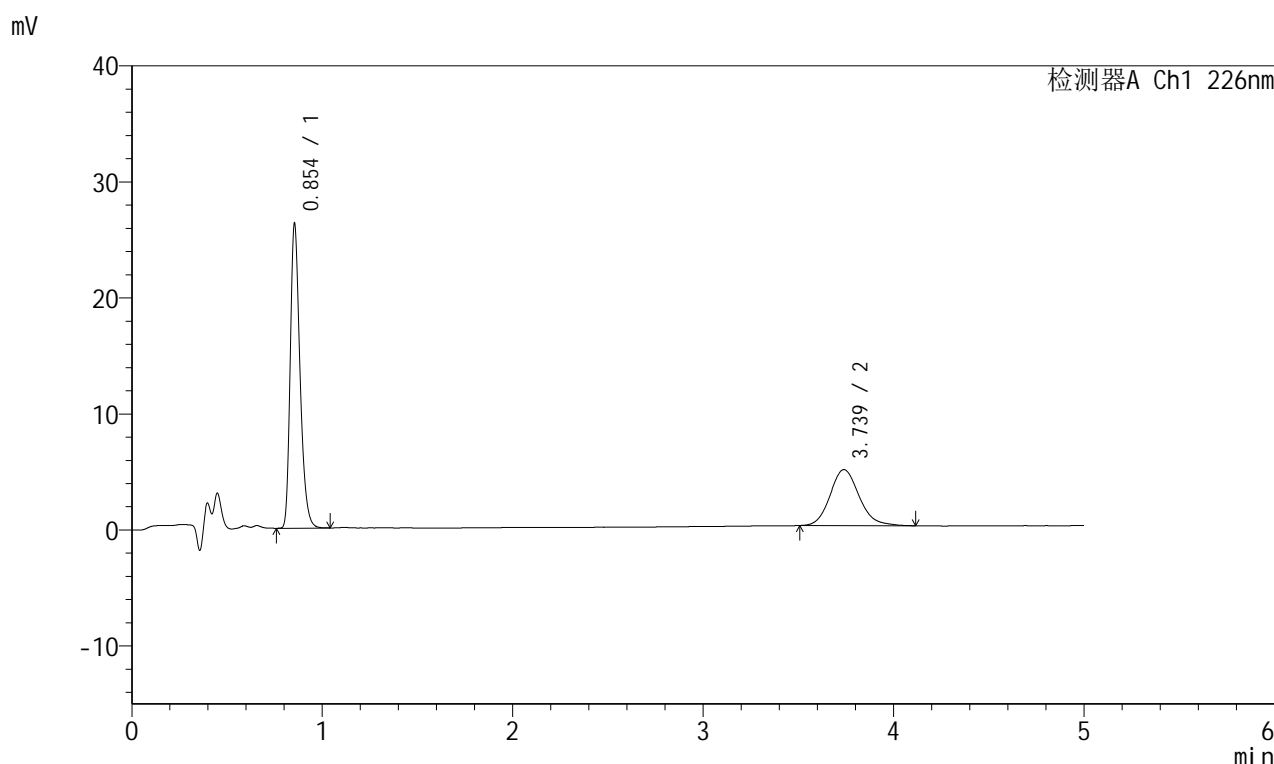
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92072	65.322	26100	1384	1.297	--
2	3.743	48879	34.678	4612	2985	1.139	15.781
总计		140951	100.000	30713			

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 - 0-293/25-2002-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:27 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	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			

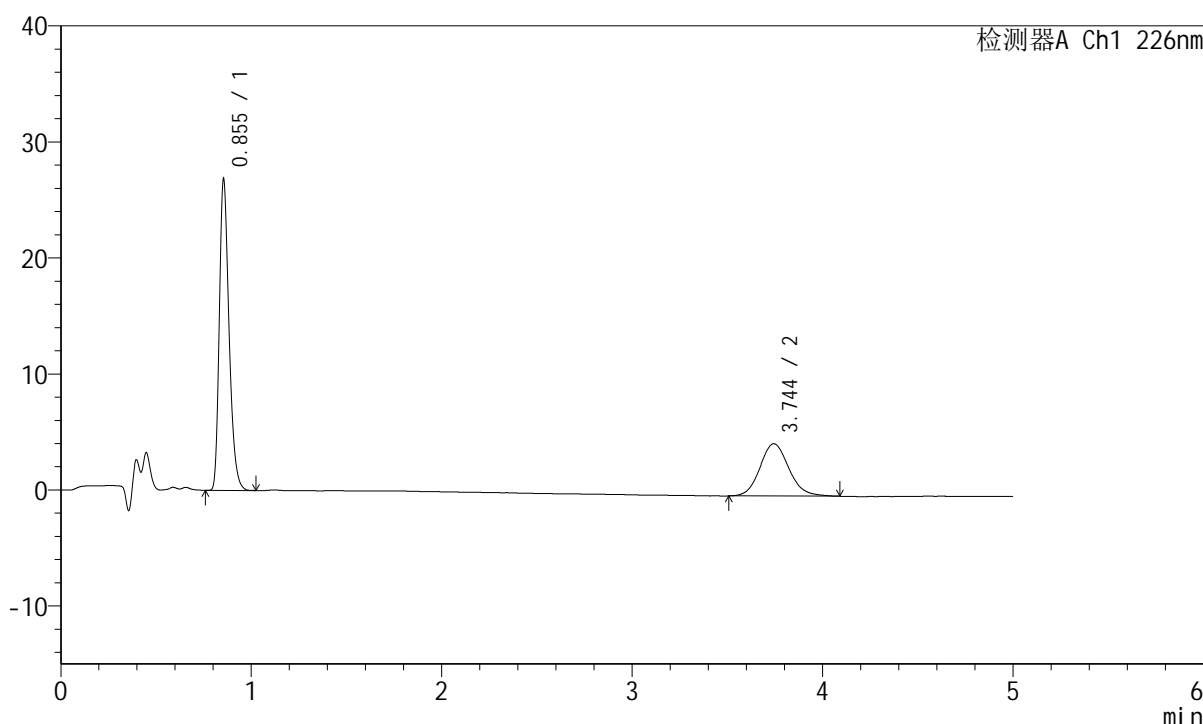
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2003-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:47:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

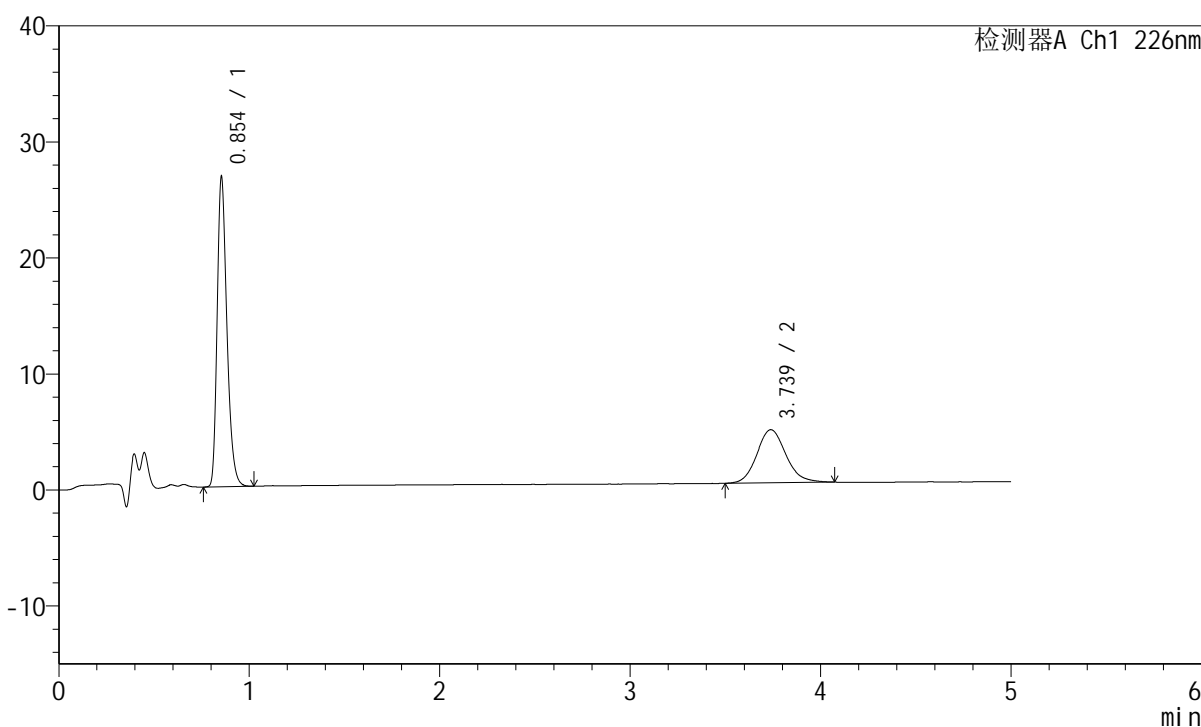
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2004-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:53:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:33 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	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			

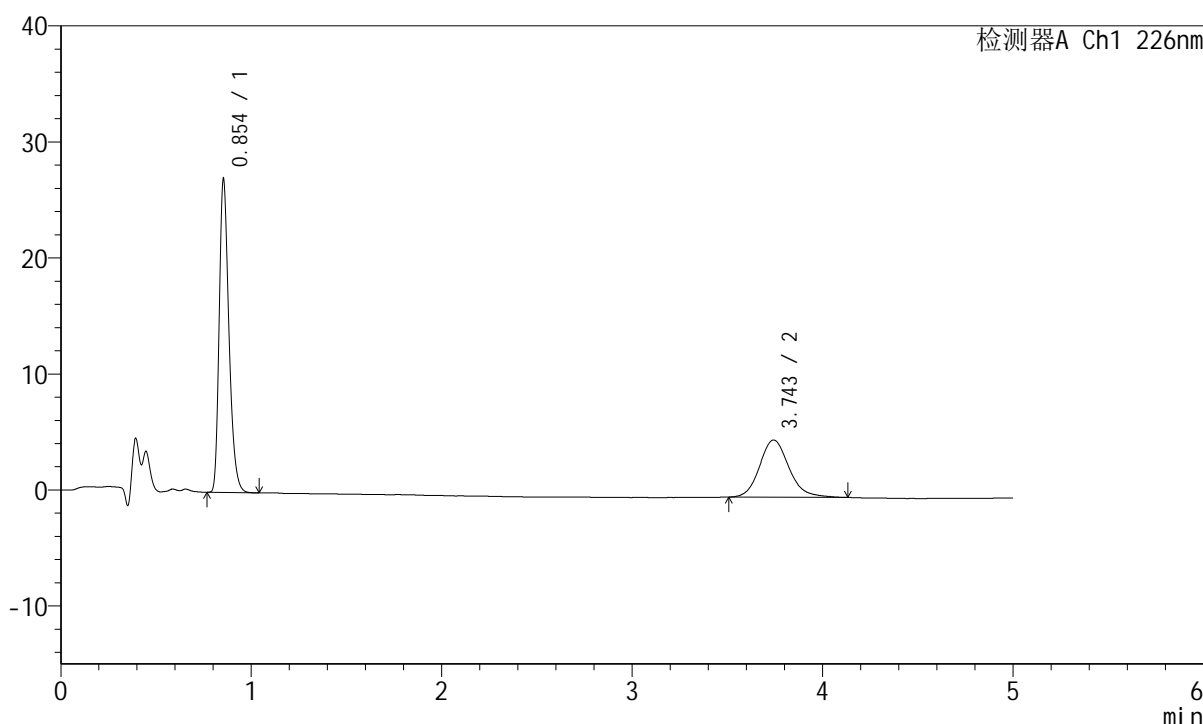
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2005-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 13:58:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

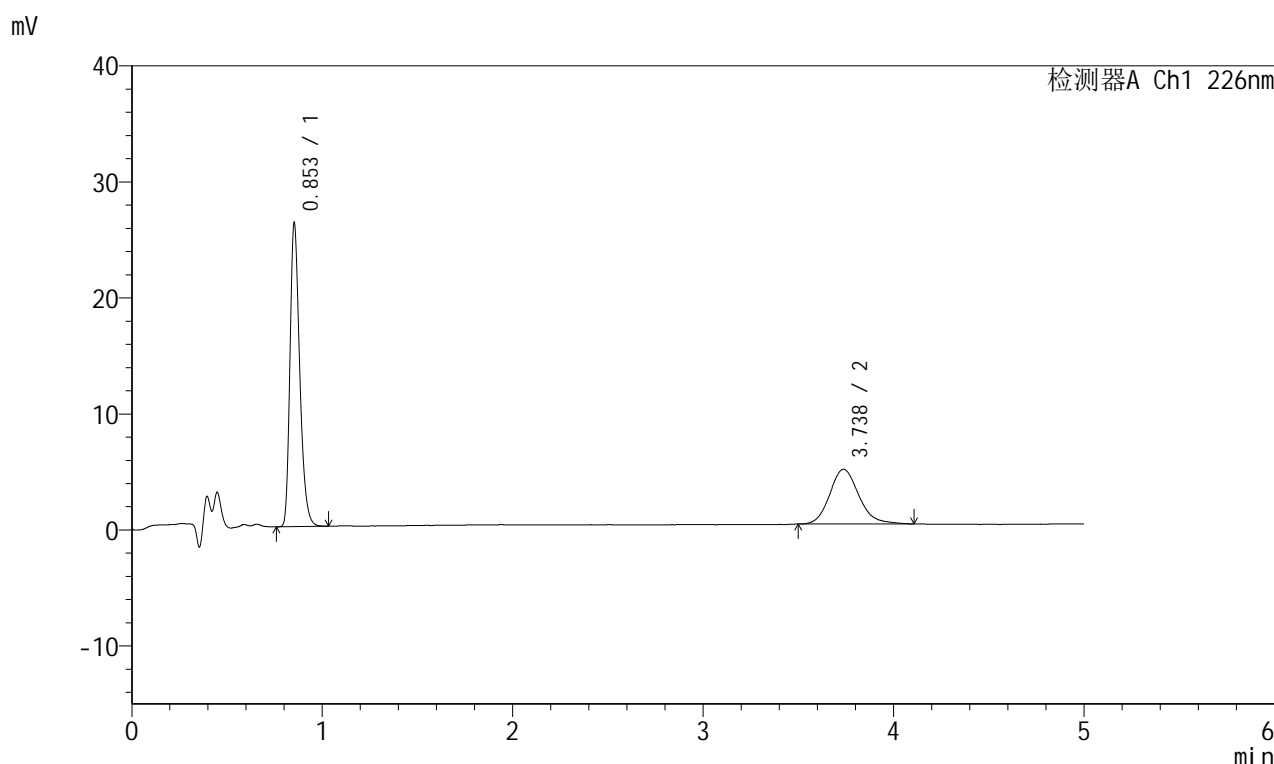
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95219	64.243	26969	1380	1.296	--
2	3.743	52998	35.757	4932	2940	1.152	15.696
总计		148218	100.000	31902			

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 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2006-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:04:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:39 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	0.853	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			

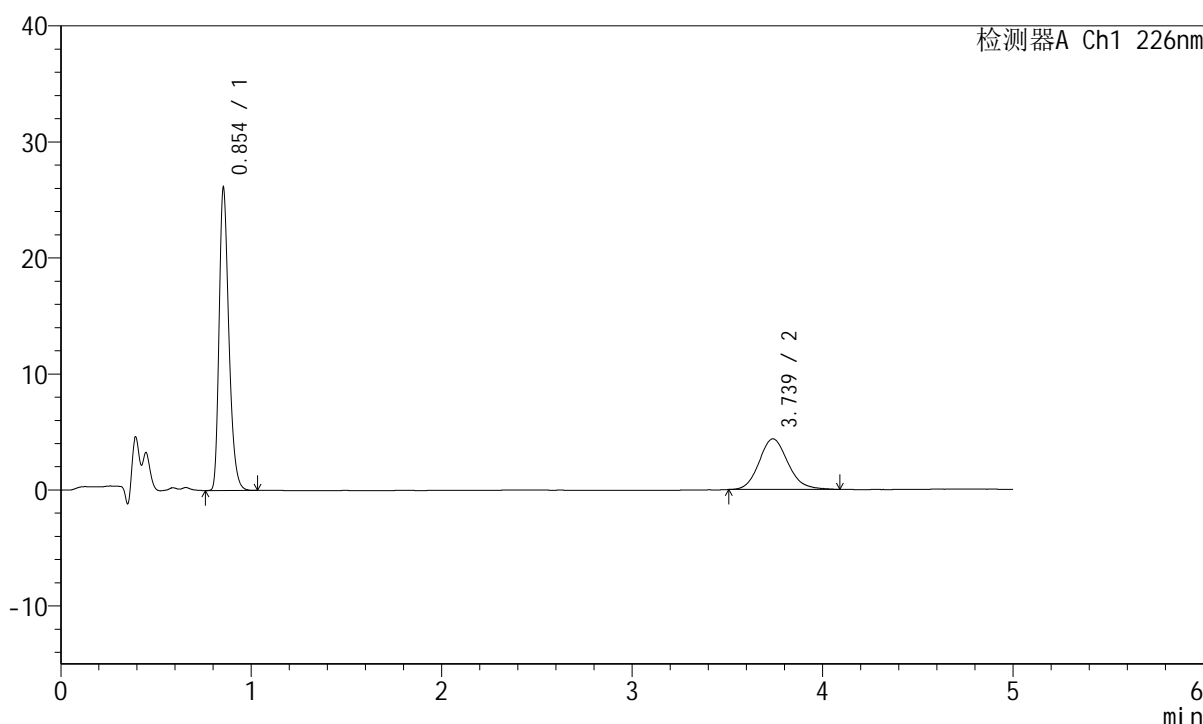
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-2007-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:42 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	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			

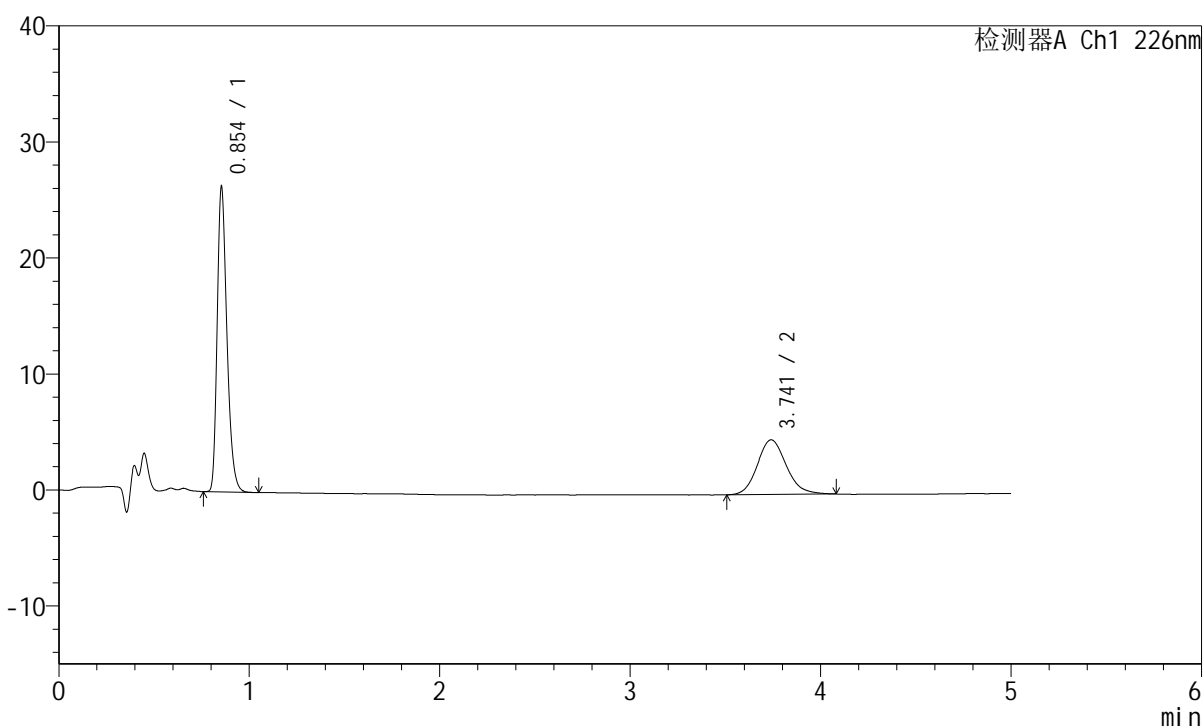
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-2008-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:44 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	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			

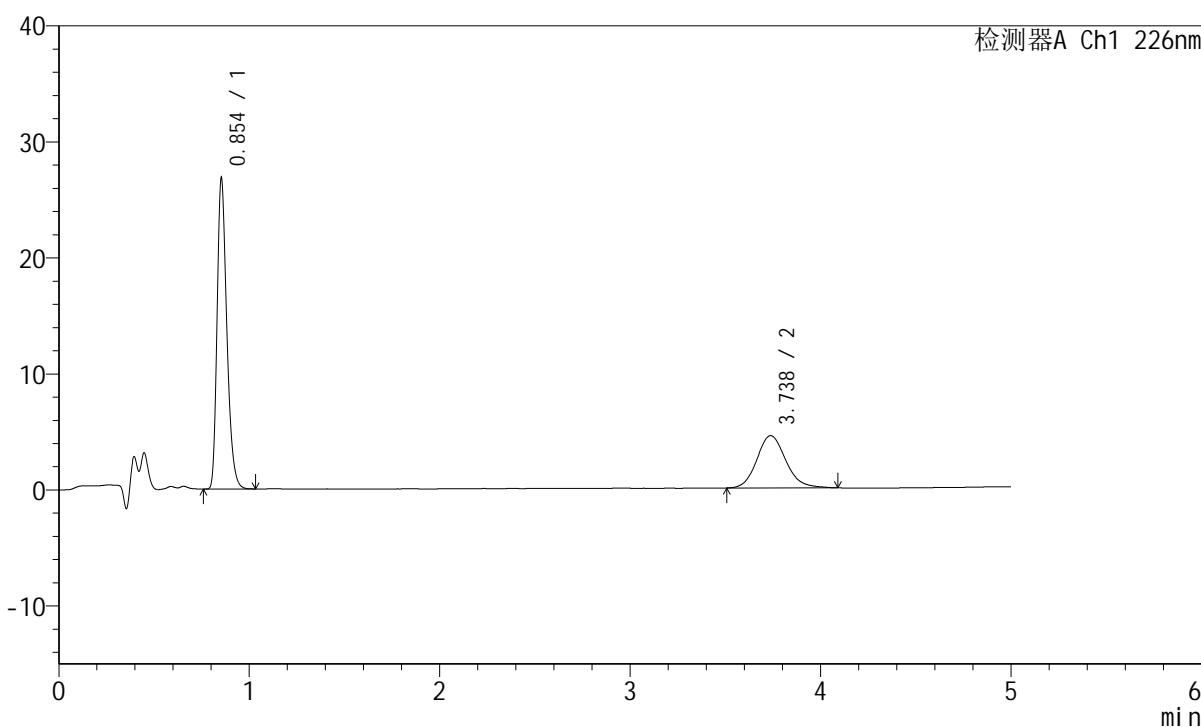
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2009-3 - 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  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:20:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:47 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	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			

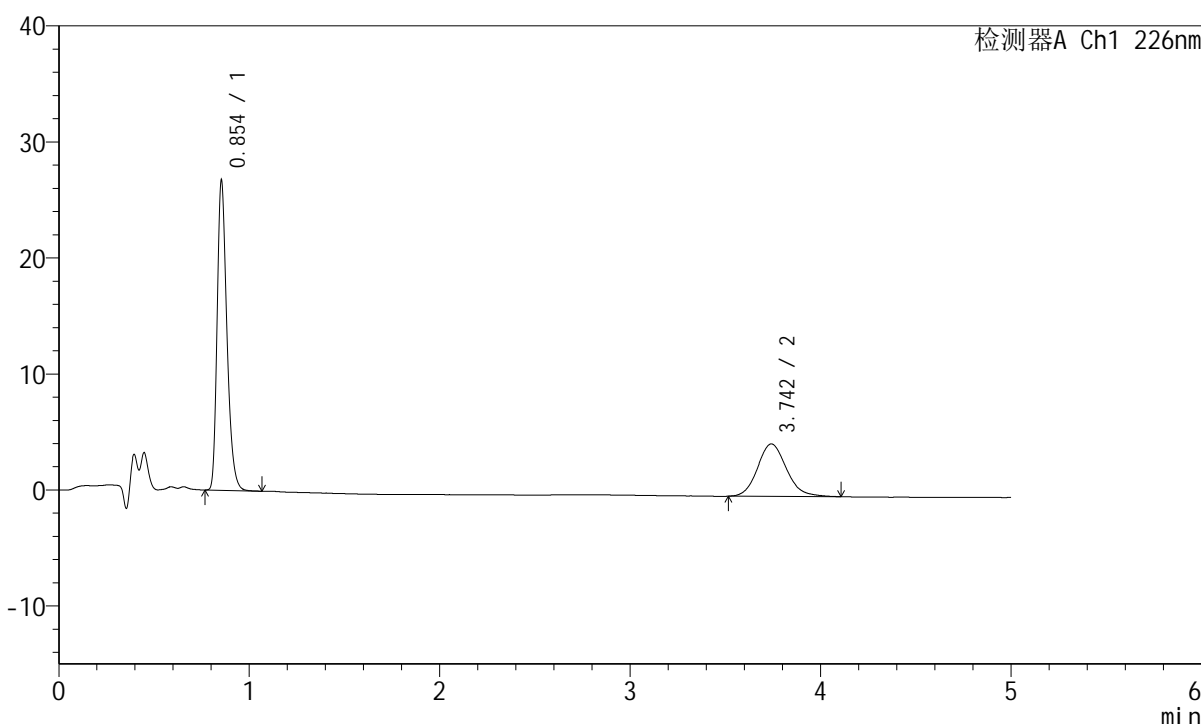
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-2010-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:04:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

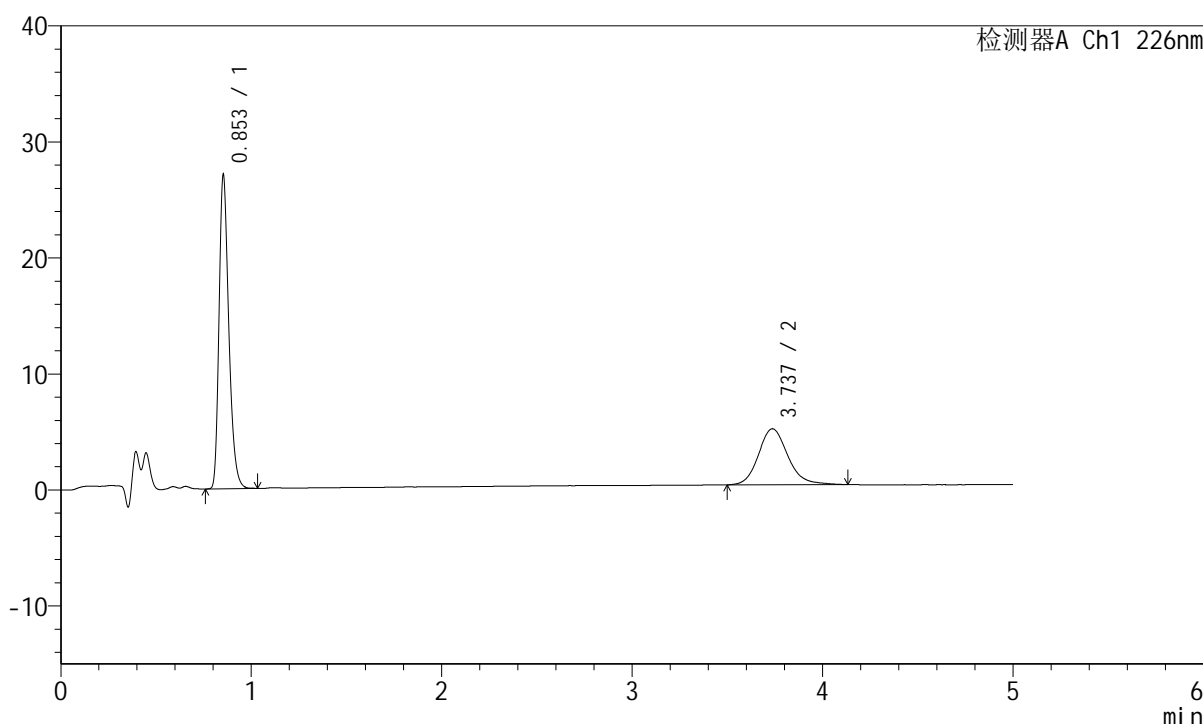
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2011-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:30:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:53 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	0.853	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			

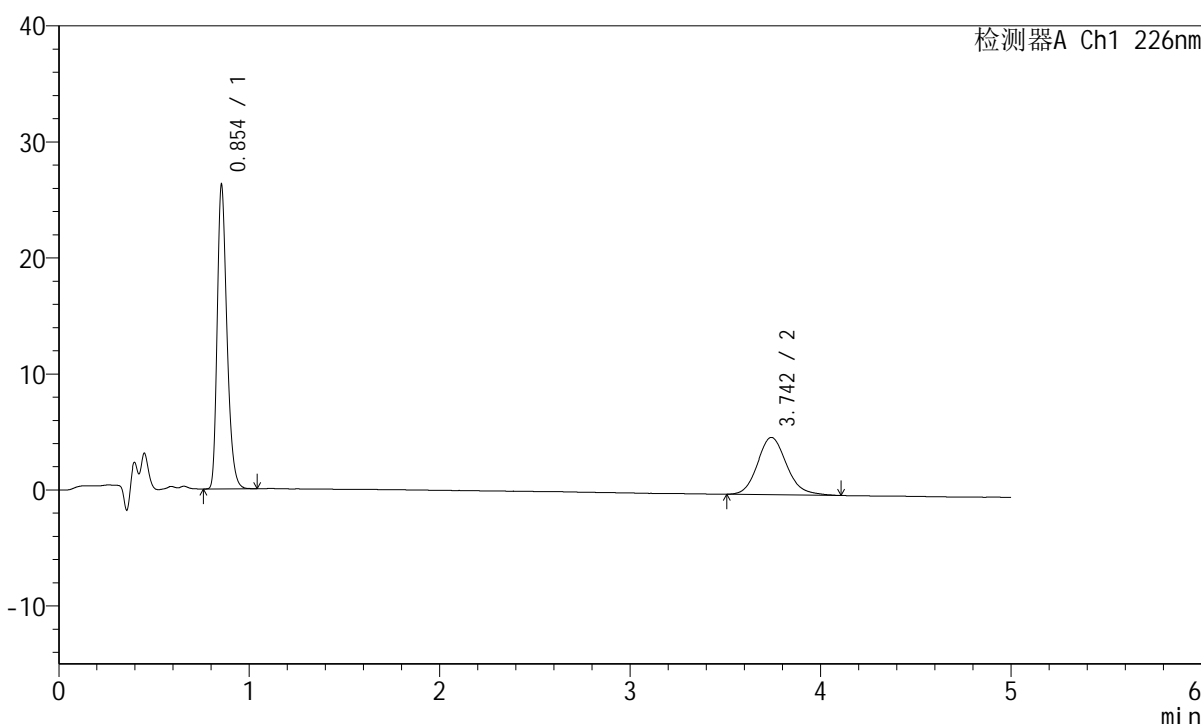
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2012-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:36:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:56 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	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			

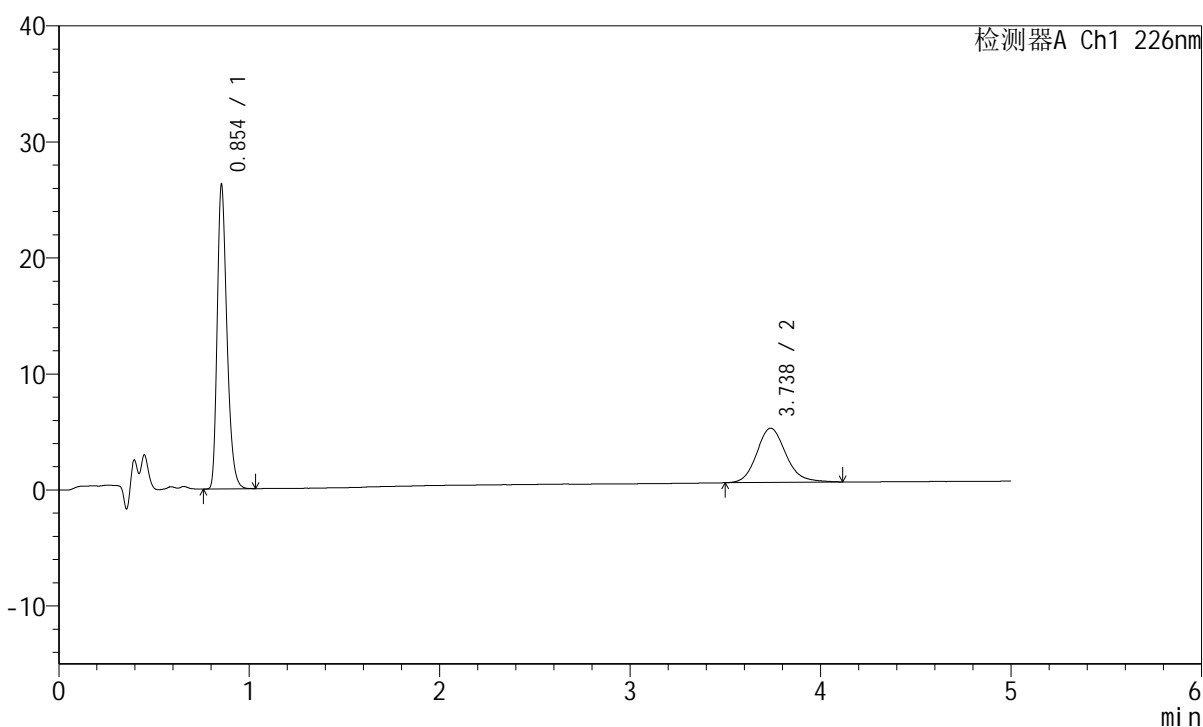
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2013-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:41:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:04:59 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	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			

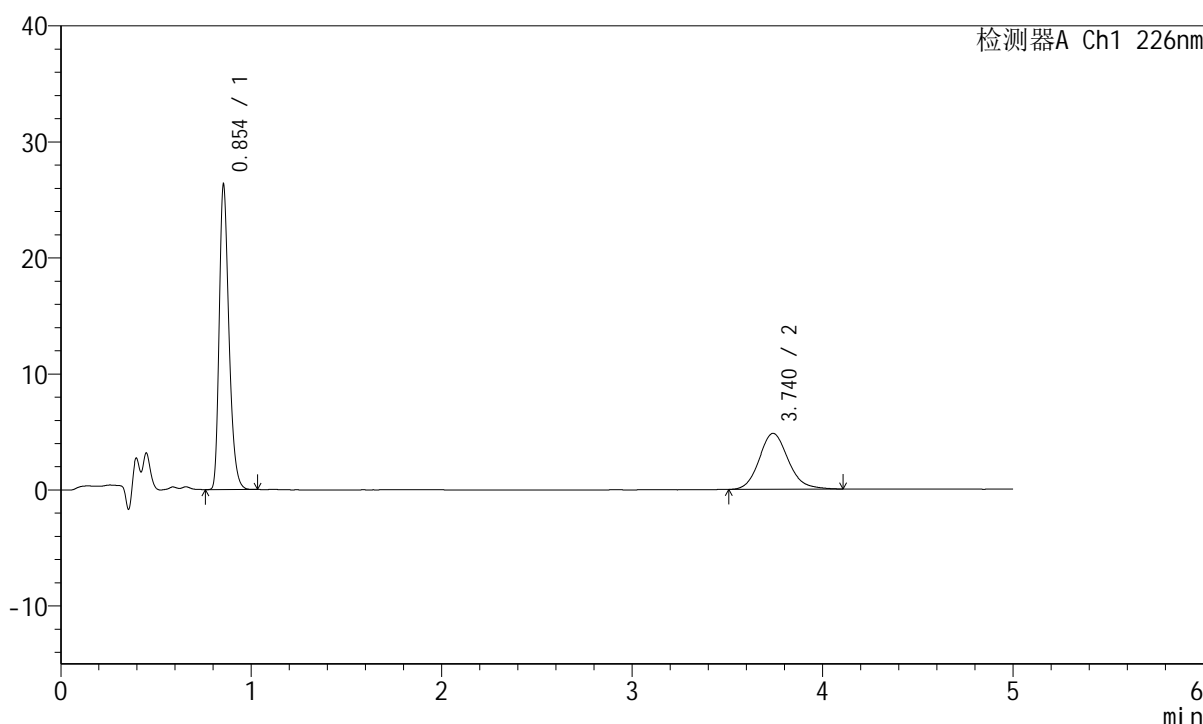
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-2014-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:05:02 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	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			

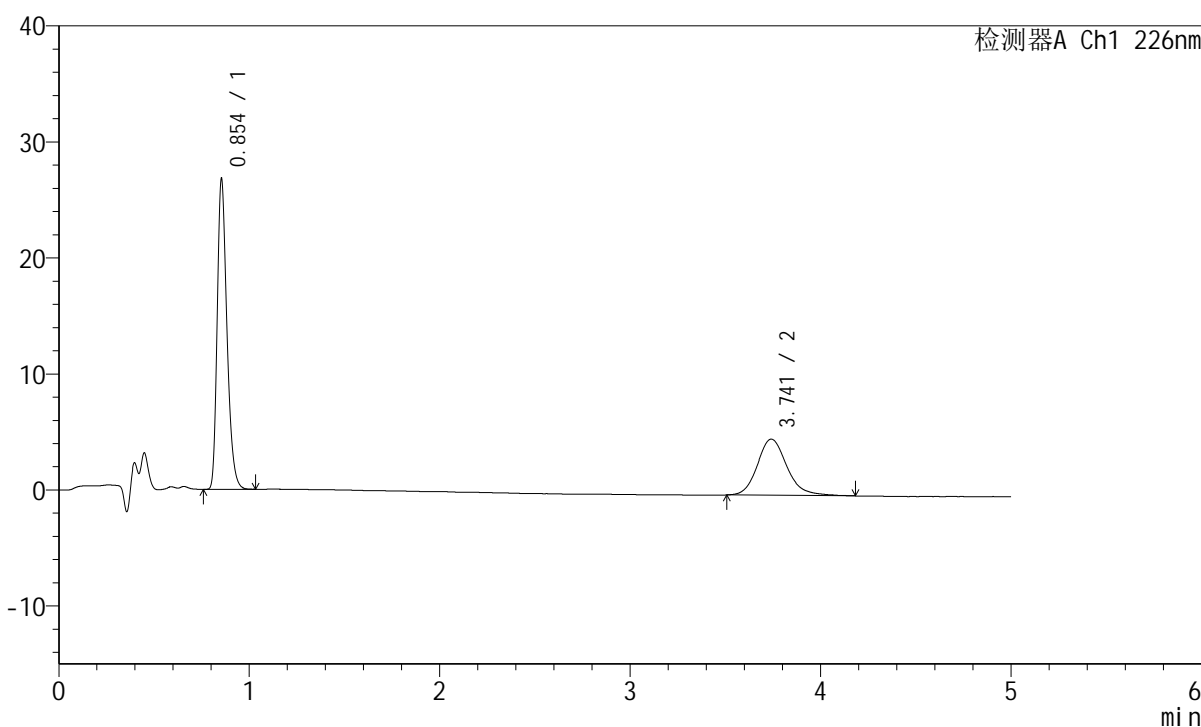
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-293/25-2015-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:05:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

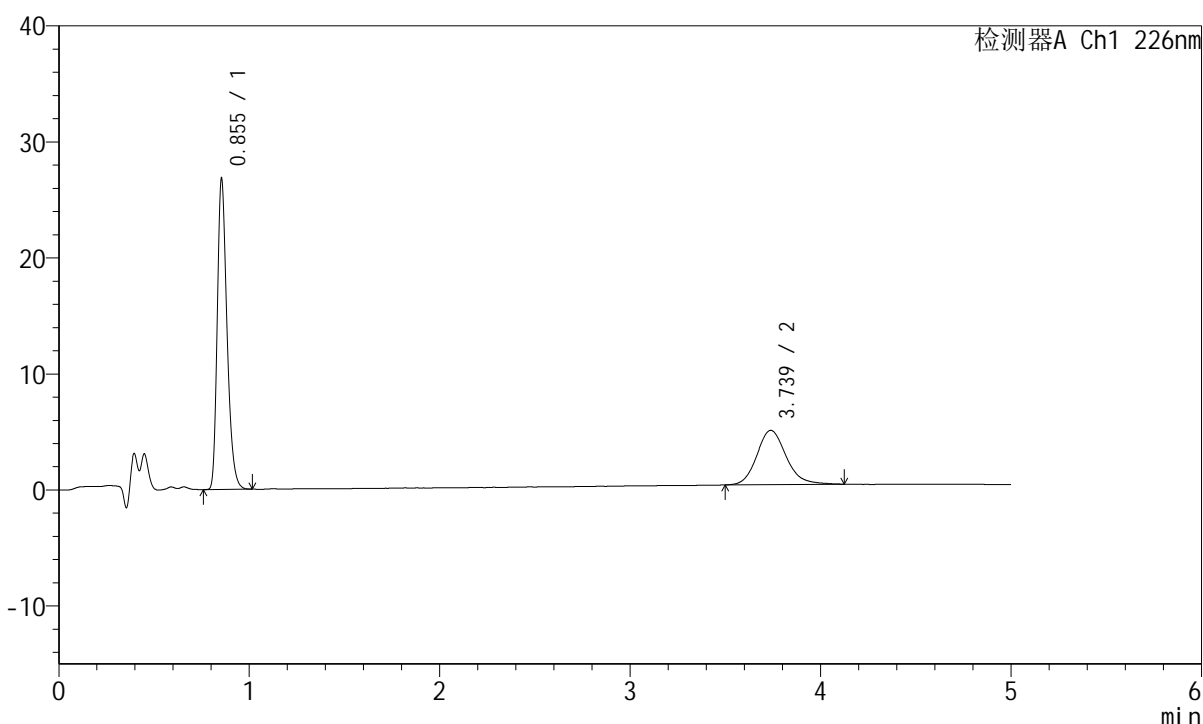
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2016-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 14:57:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:05:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

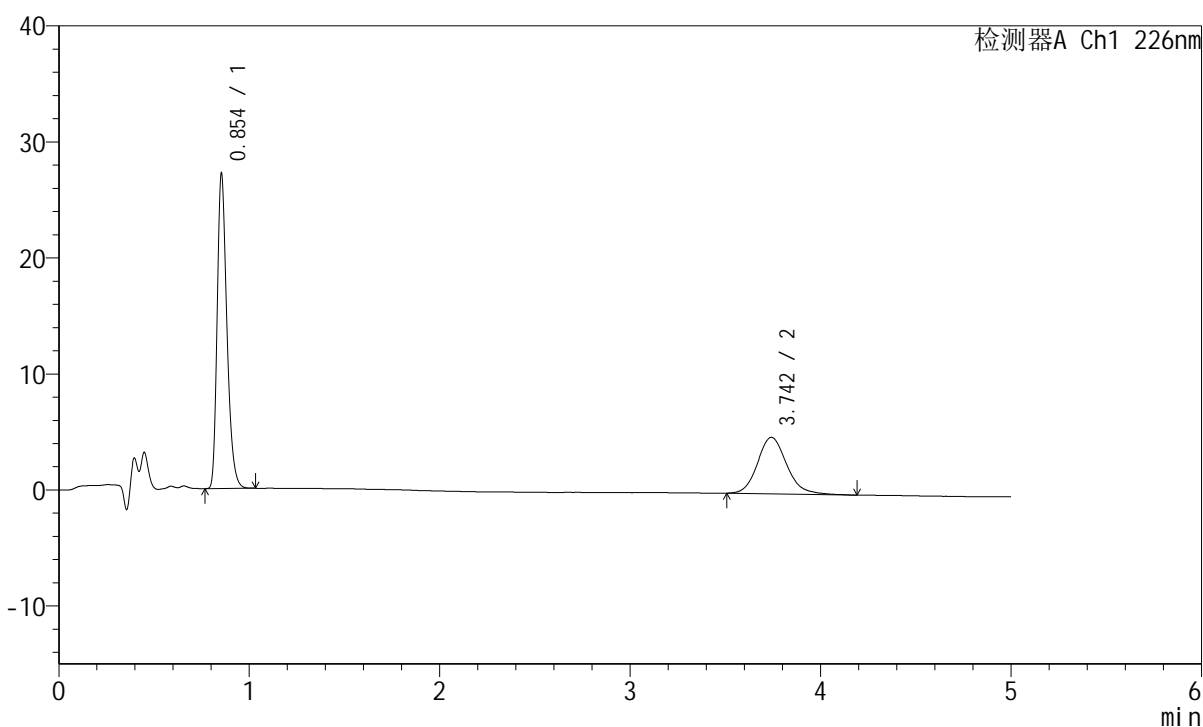
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-293/25-2017-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 15:03:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:05:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

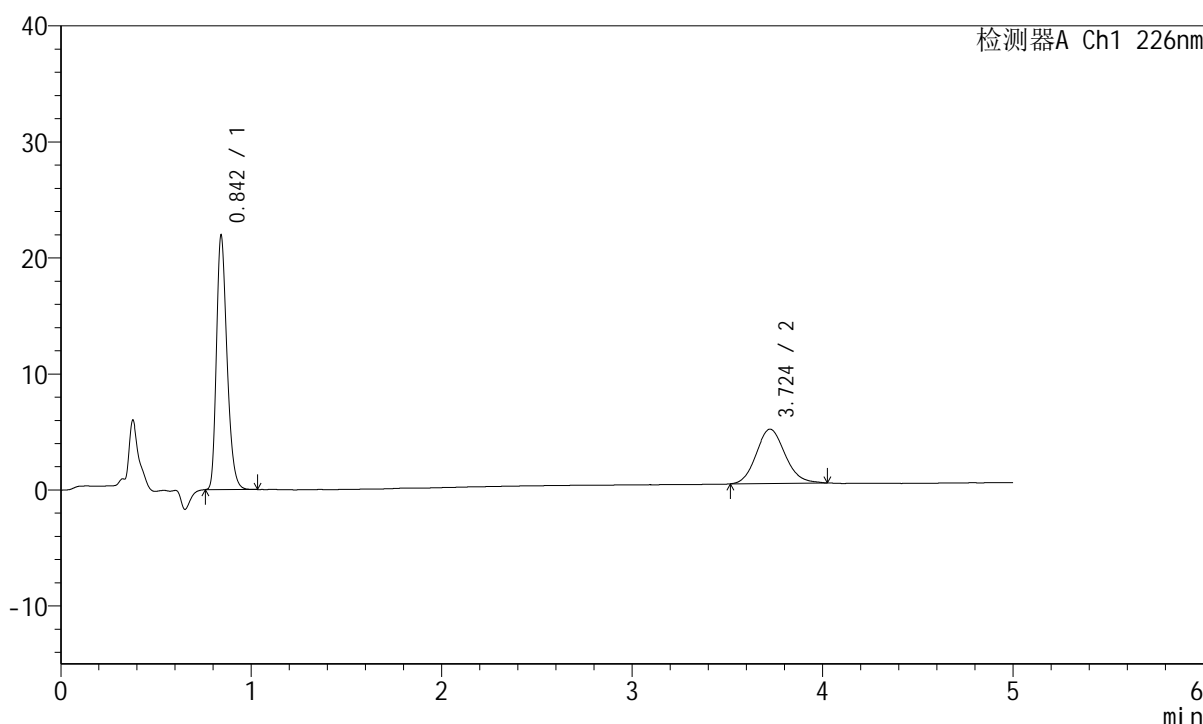
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-295/25-2018-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:07:29 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	83856	63.026	21717	1130	1.291	--
2	3.724	49194	36.974	4679	2929	1.123	15.358
总计		133049	100.000	26397			

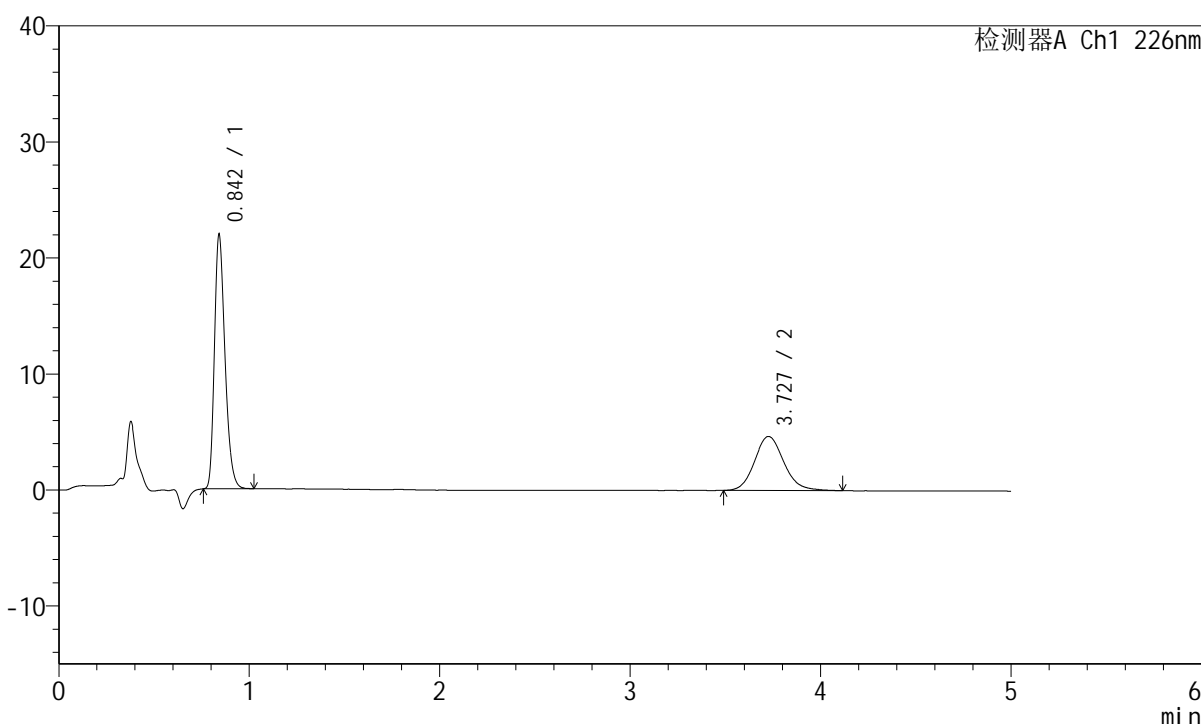
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-296/25-2019-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 15:14:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:08:14 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	0.842	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			

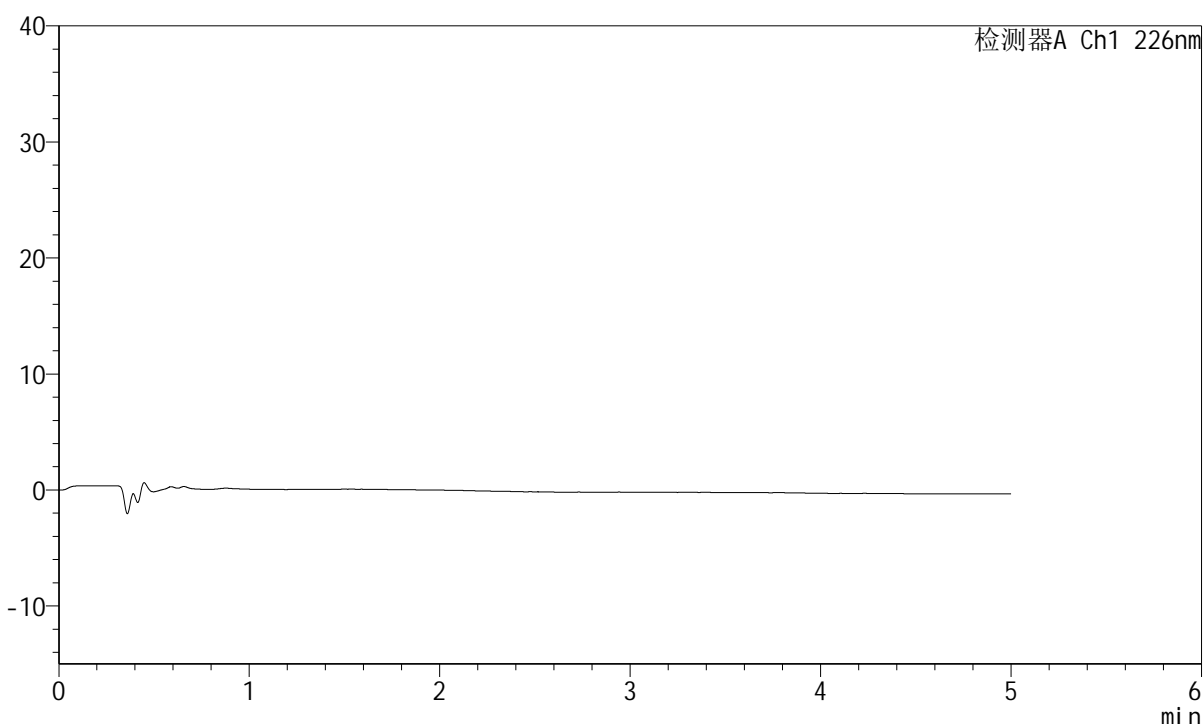
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-296/25-2020-3 - 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: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 15:19:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:08:17      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)
总计							

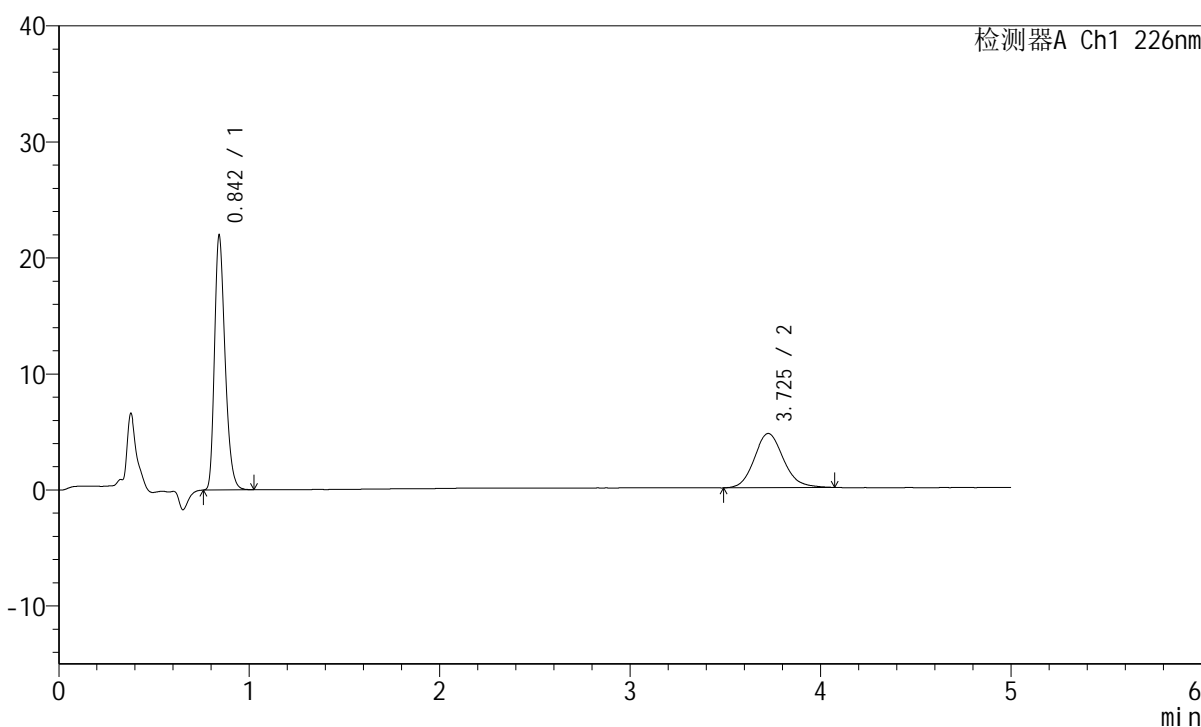
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-296/25-2021-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 15:24:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:08:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	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			

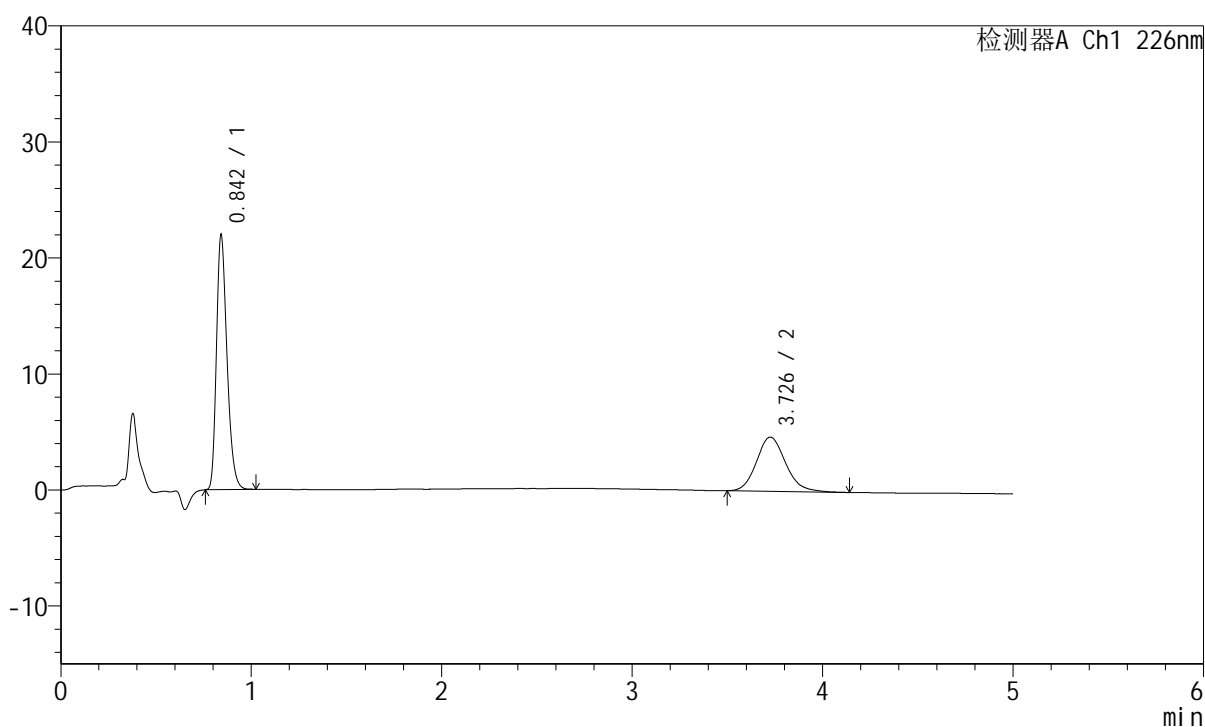
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-296/25-2022-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:08:24 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	0.842	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			

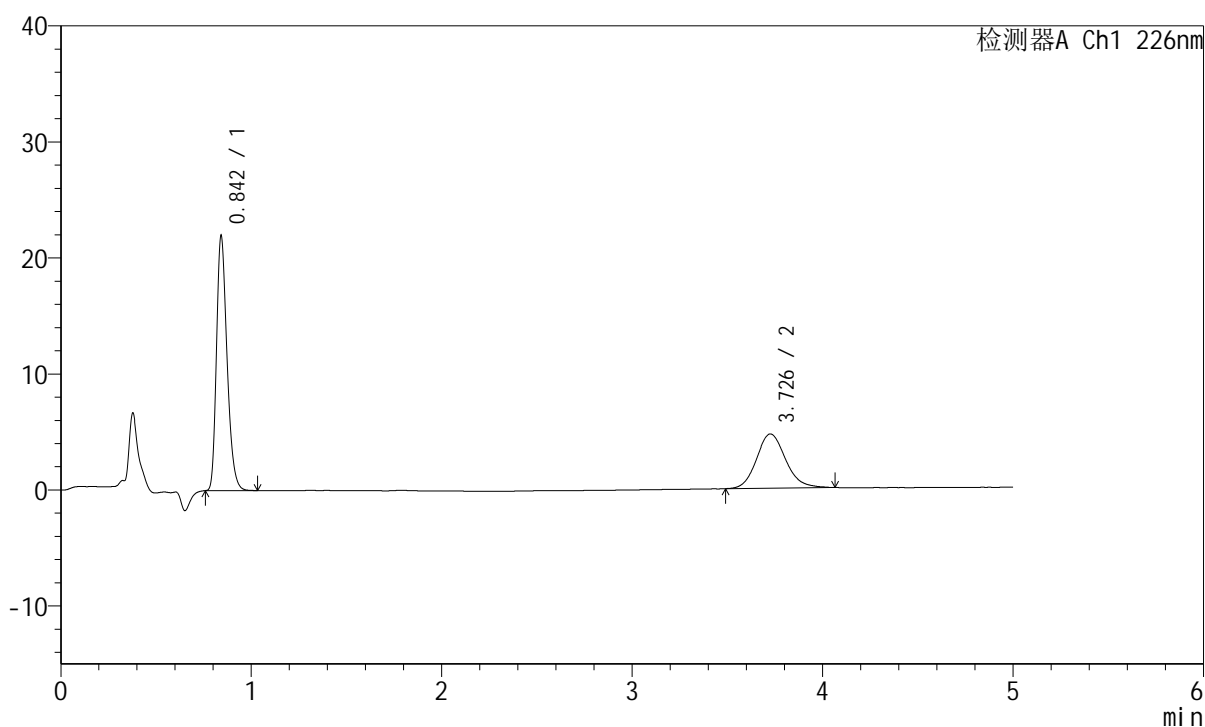
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-296/25-2023-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:08:27 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	0.842	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			

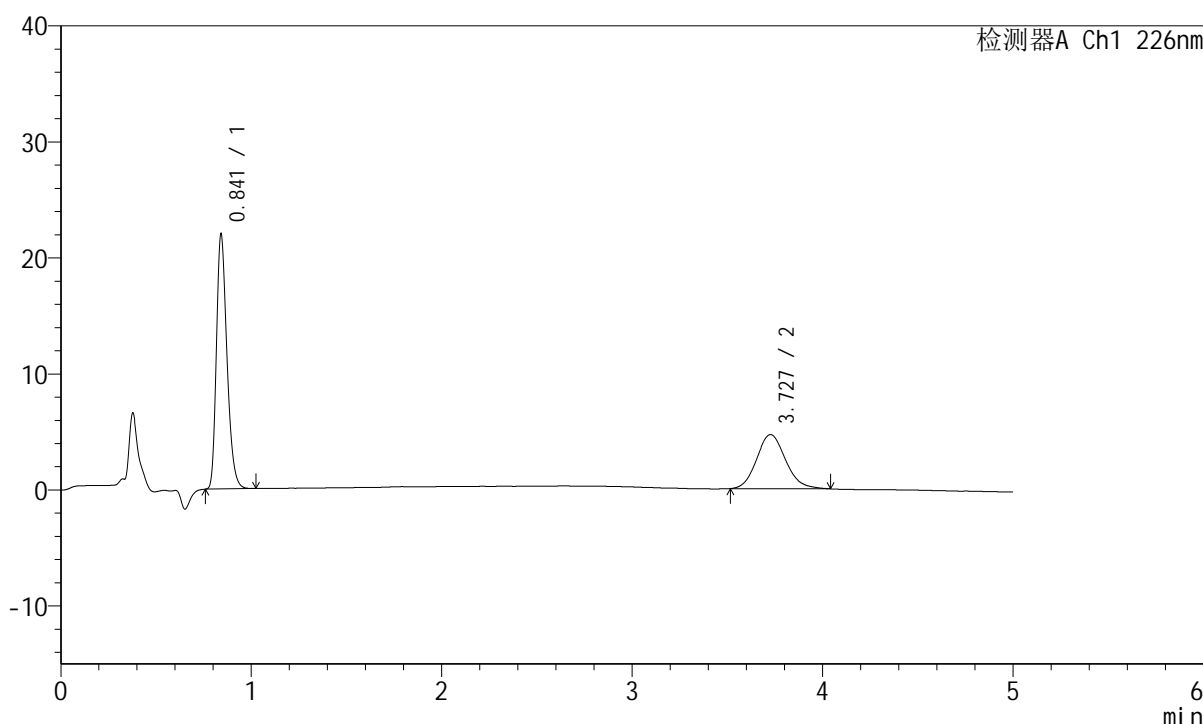
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-297/25-2024-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:09:03 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	62.978	21787	1137	1.291	--
2	3.727	49281	37.022	4661	2924	1.128	15.370
总计		133111	100.000	26448			

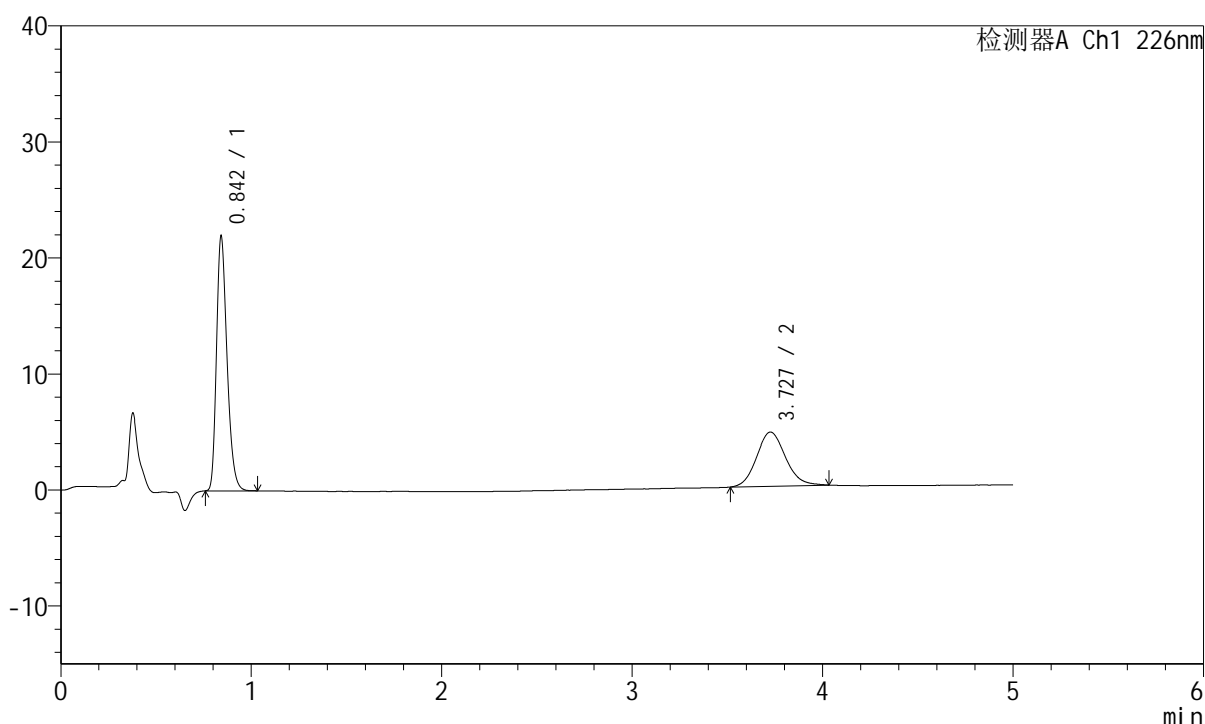
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-297/25-2025-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:09:05 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	0.842	83788	63.033	21734	1136	1.290	--
2	3.727	49140	36.967	4664	2941	1.120	15.394
总计		132928	100.000	26399			

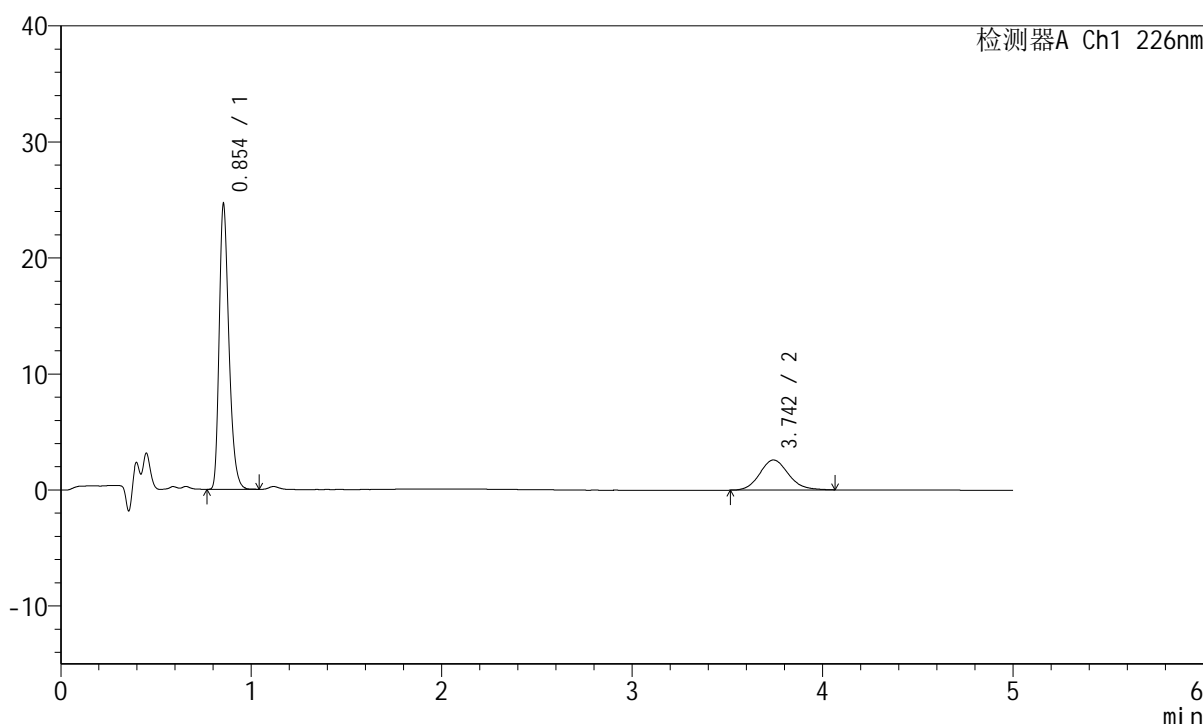
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2026-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 15:51:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:09:50 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	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			

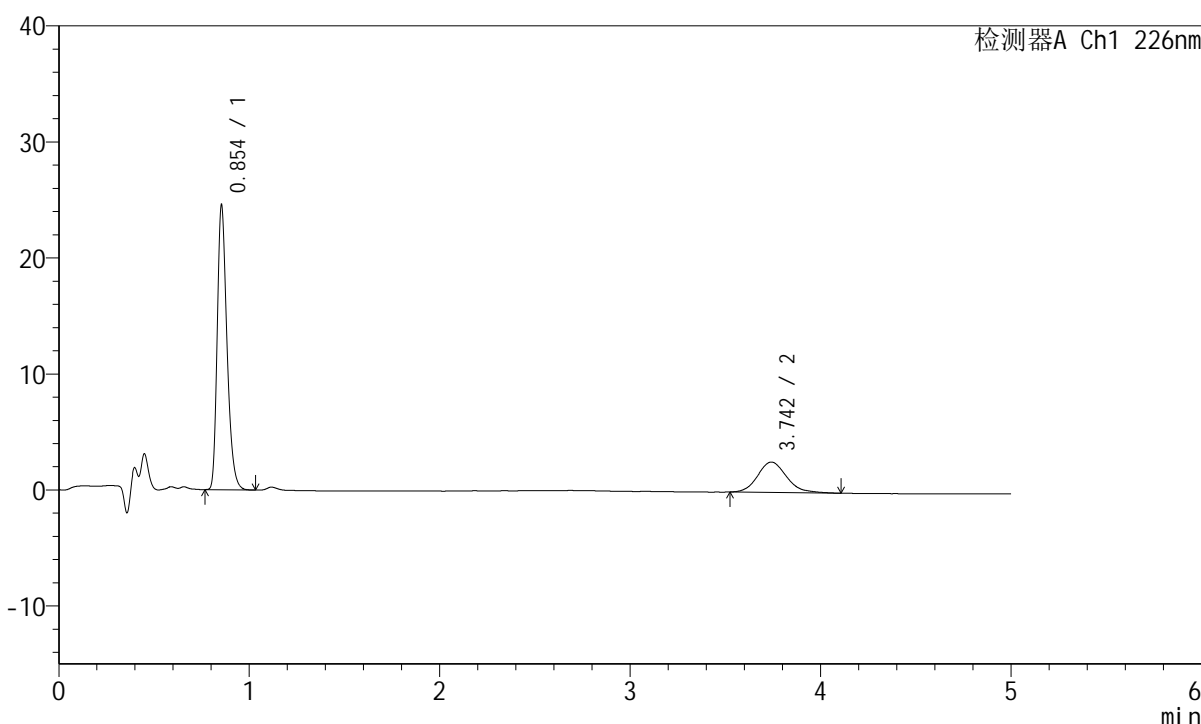
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2027-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:09:53 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	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			

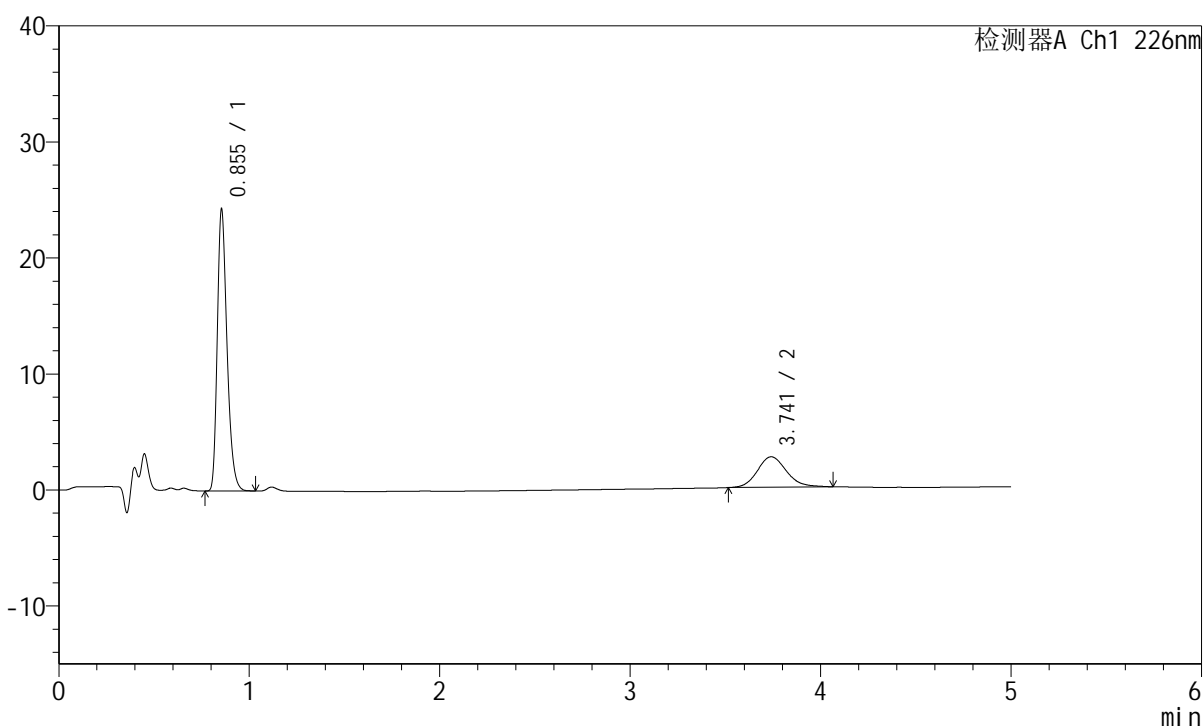
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2028-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 16:02:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:09:57 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	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			

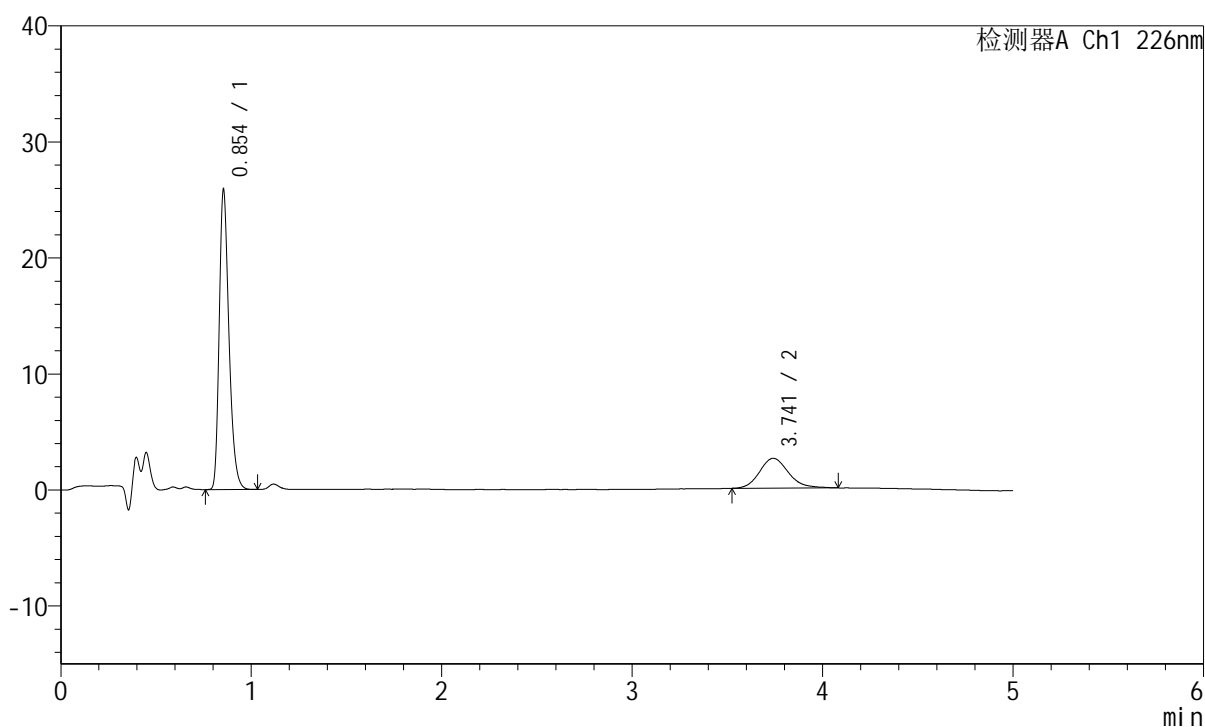
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2029-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

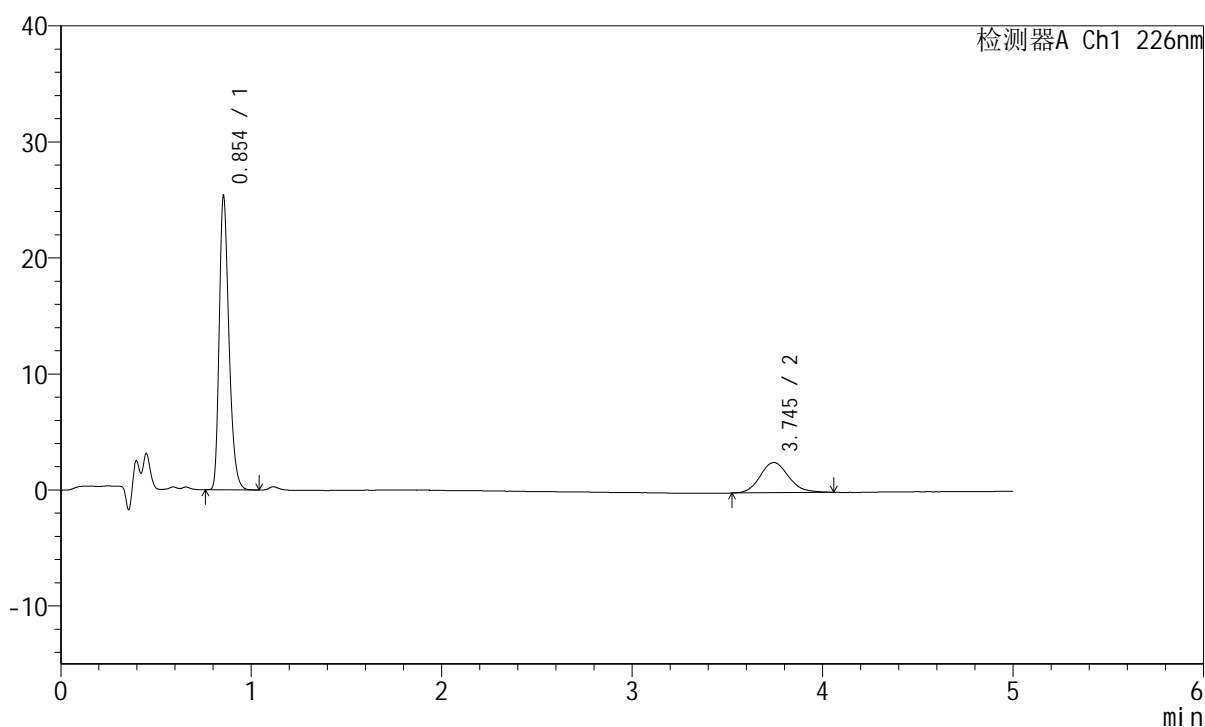
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2030-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:03 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	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			

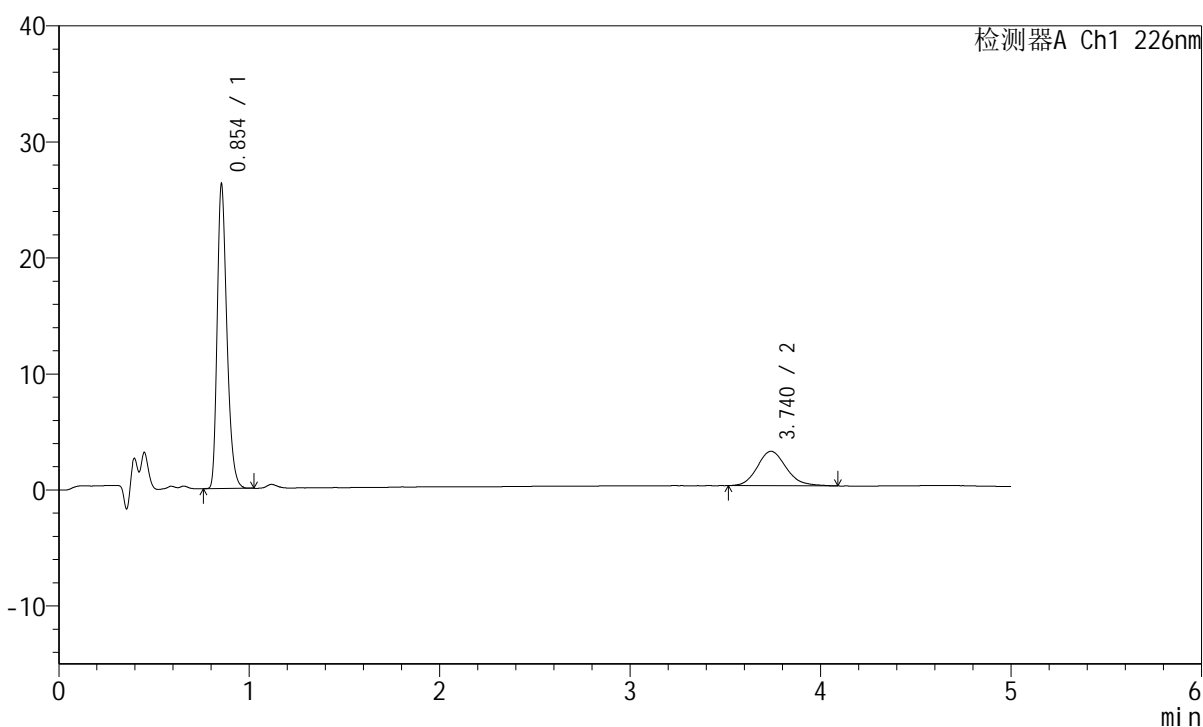
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2031-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

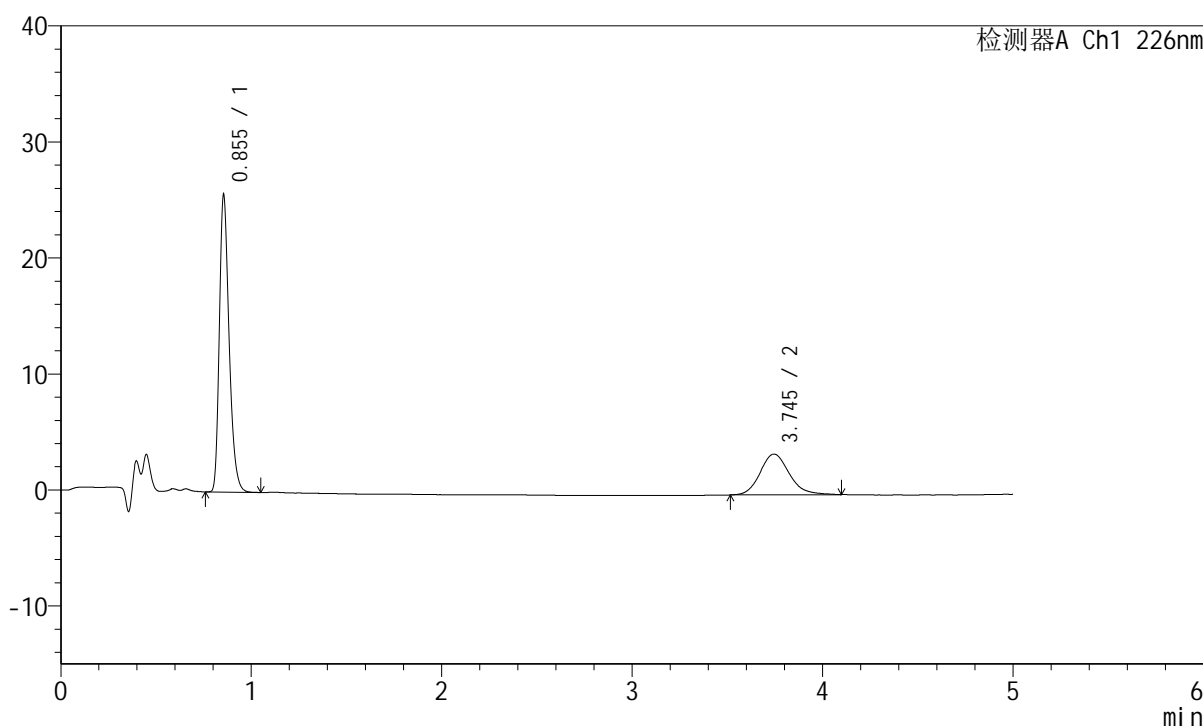
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2032-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 16:24:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

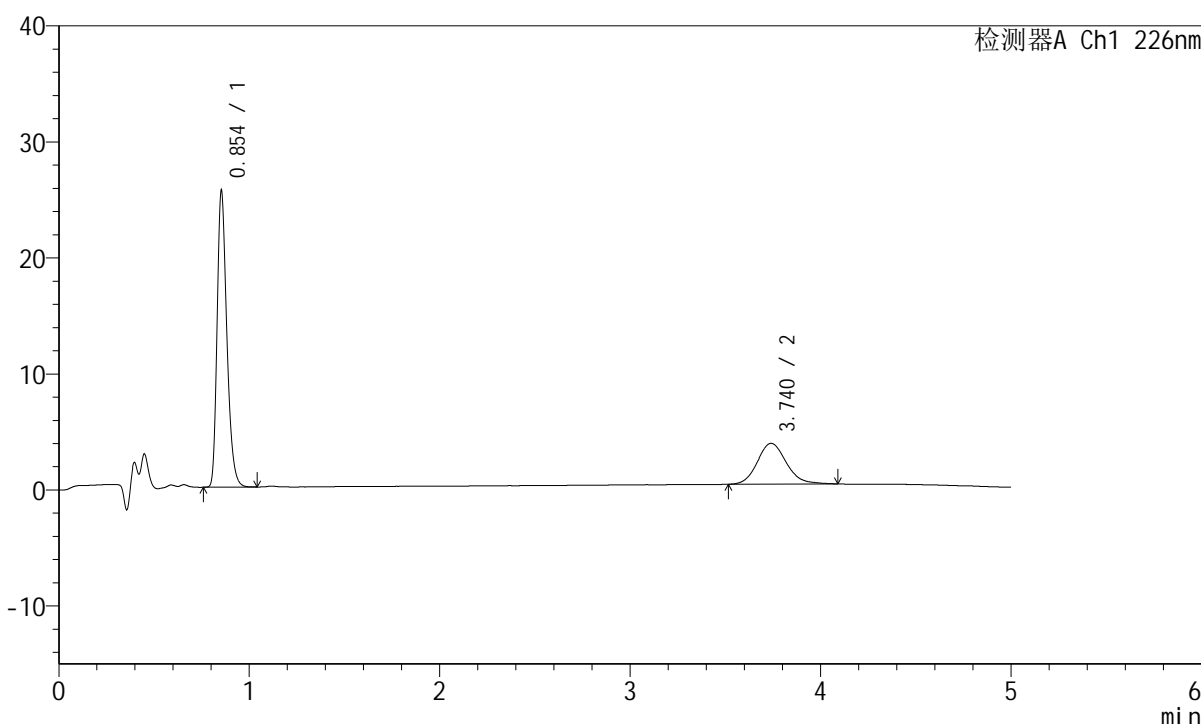
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2033-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 16:29:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:12 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	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			

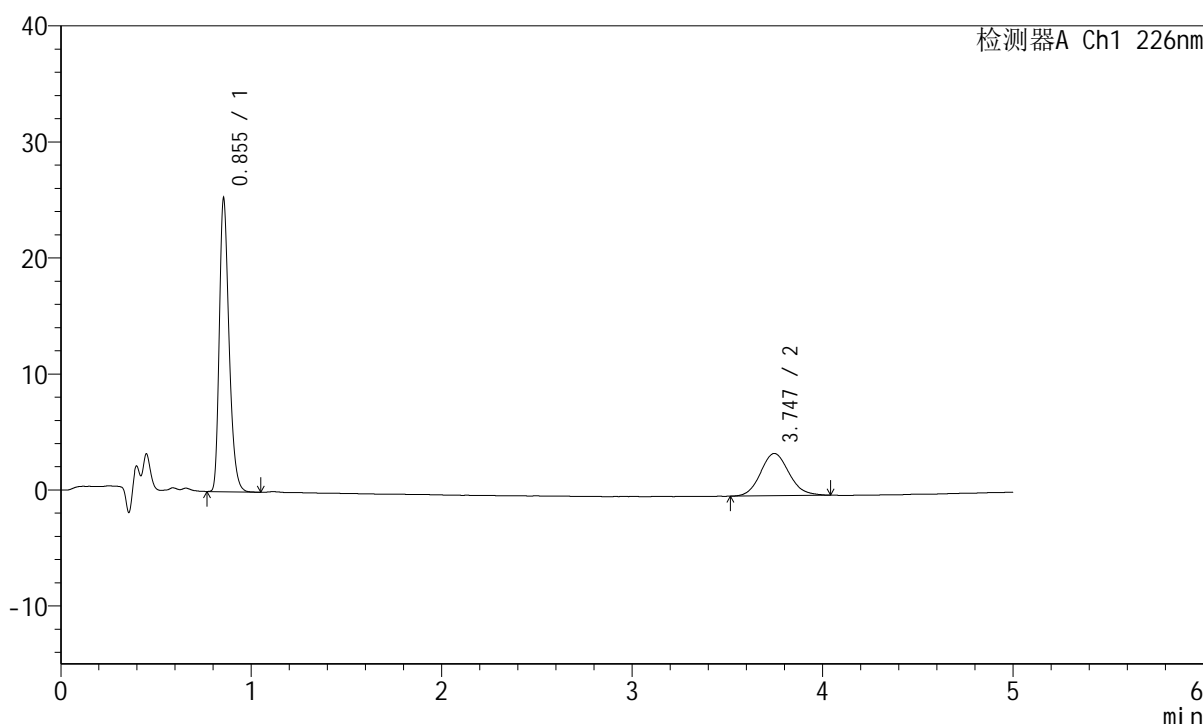
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2034-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 16:34:59 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:15 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	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			

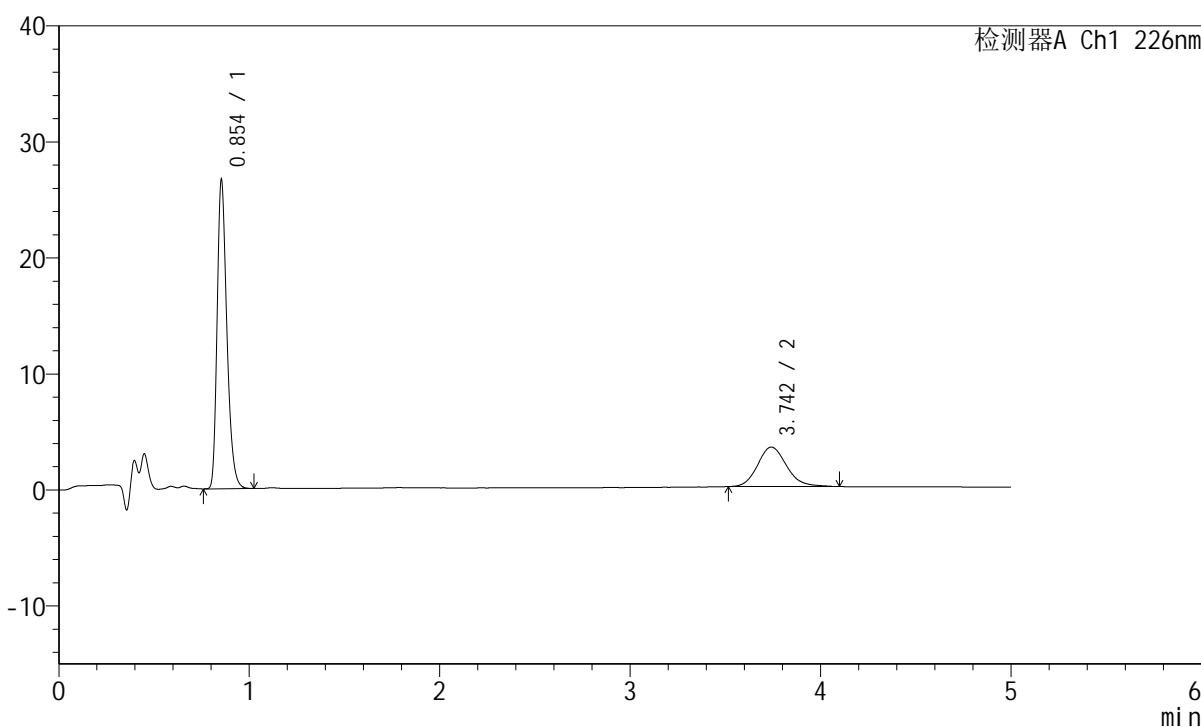
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2035-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:18 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	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			

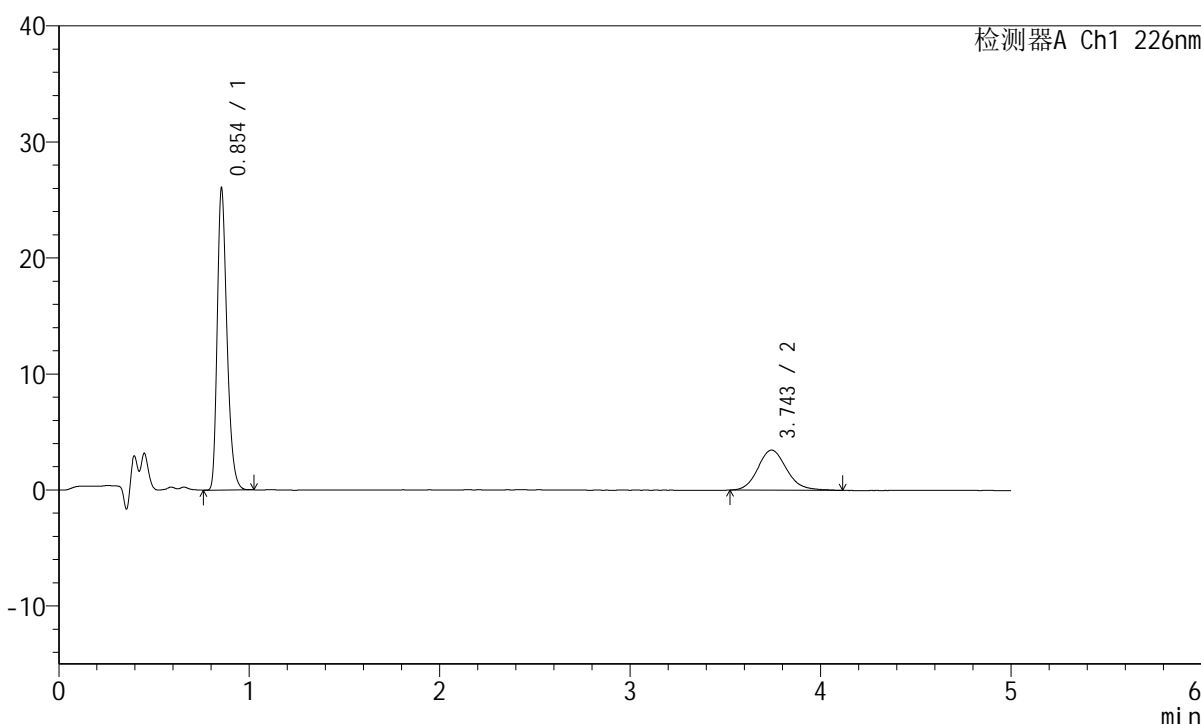
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2036-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:21 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	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			

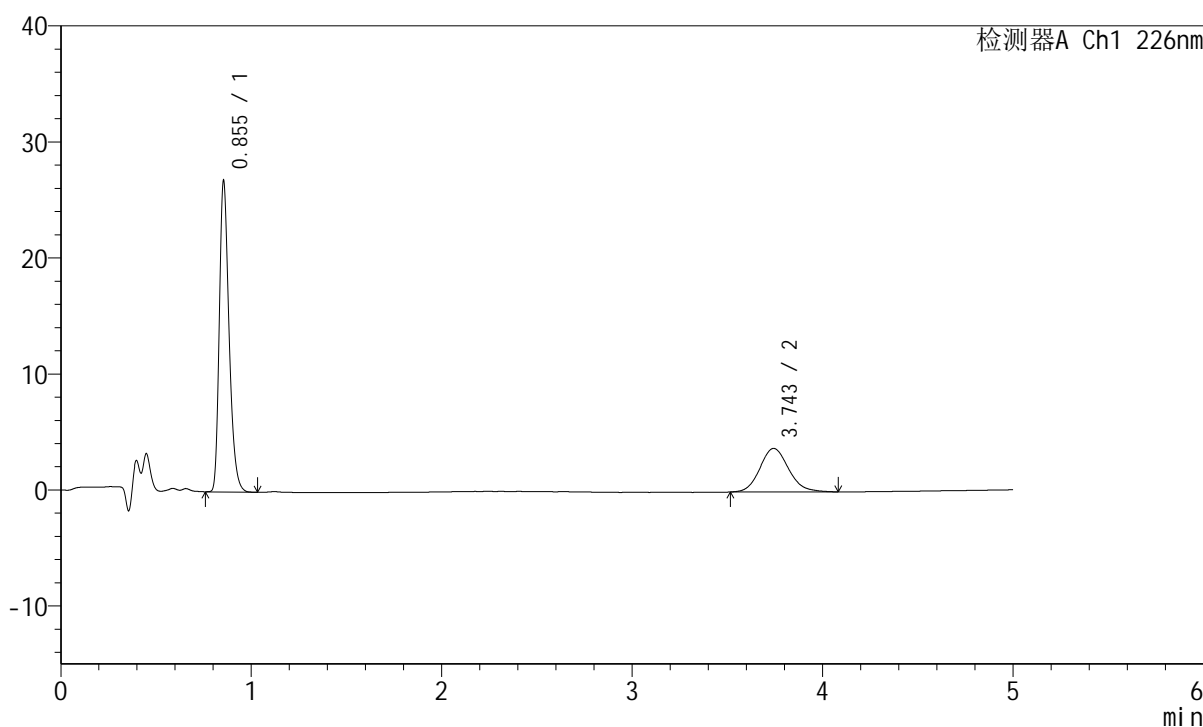
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2037-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

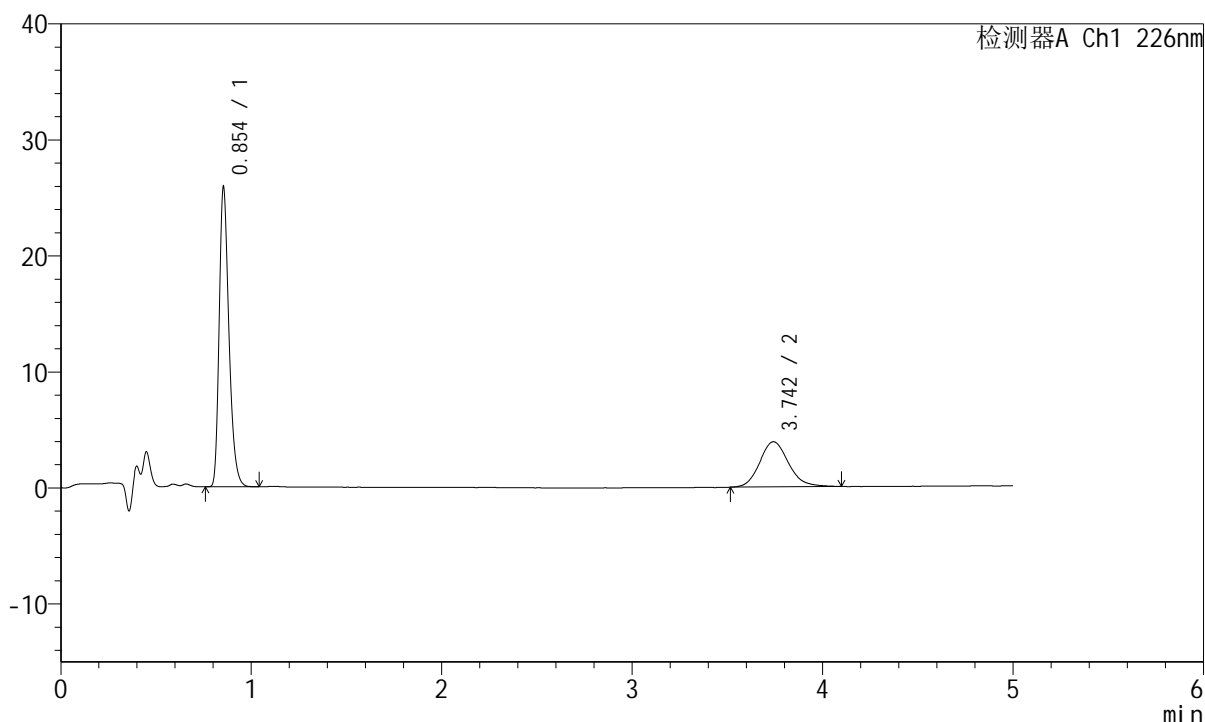
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2038-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:27 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	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			

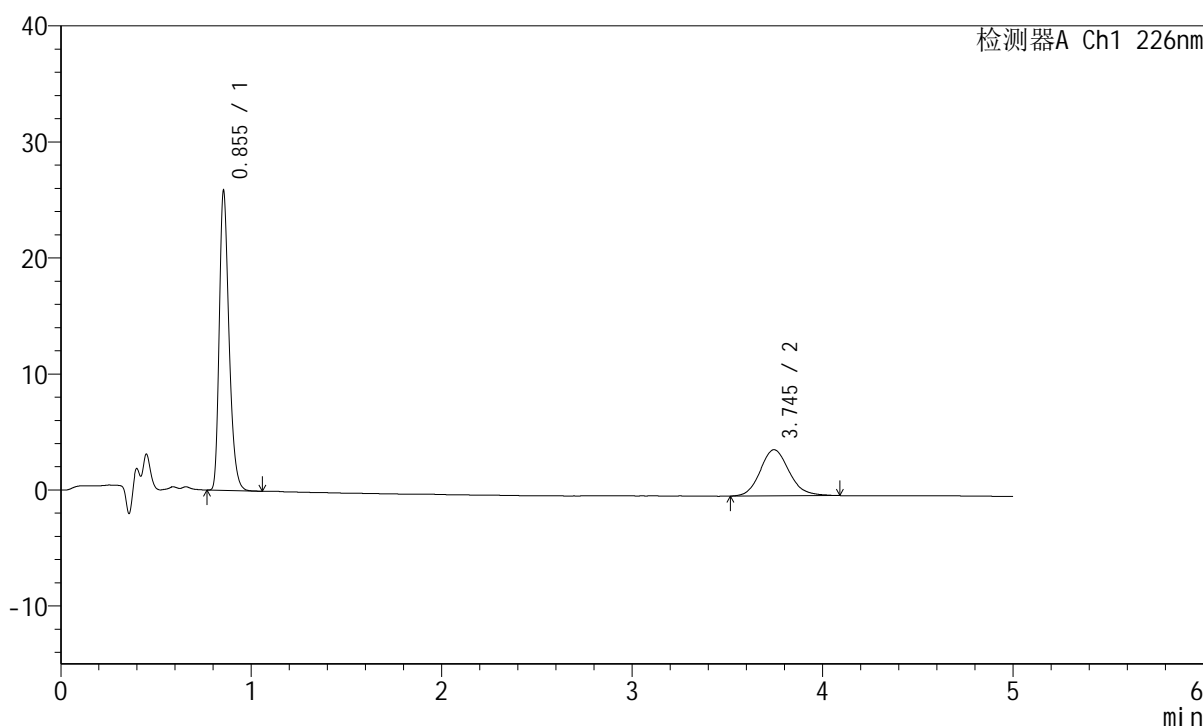
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2039-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

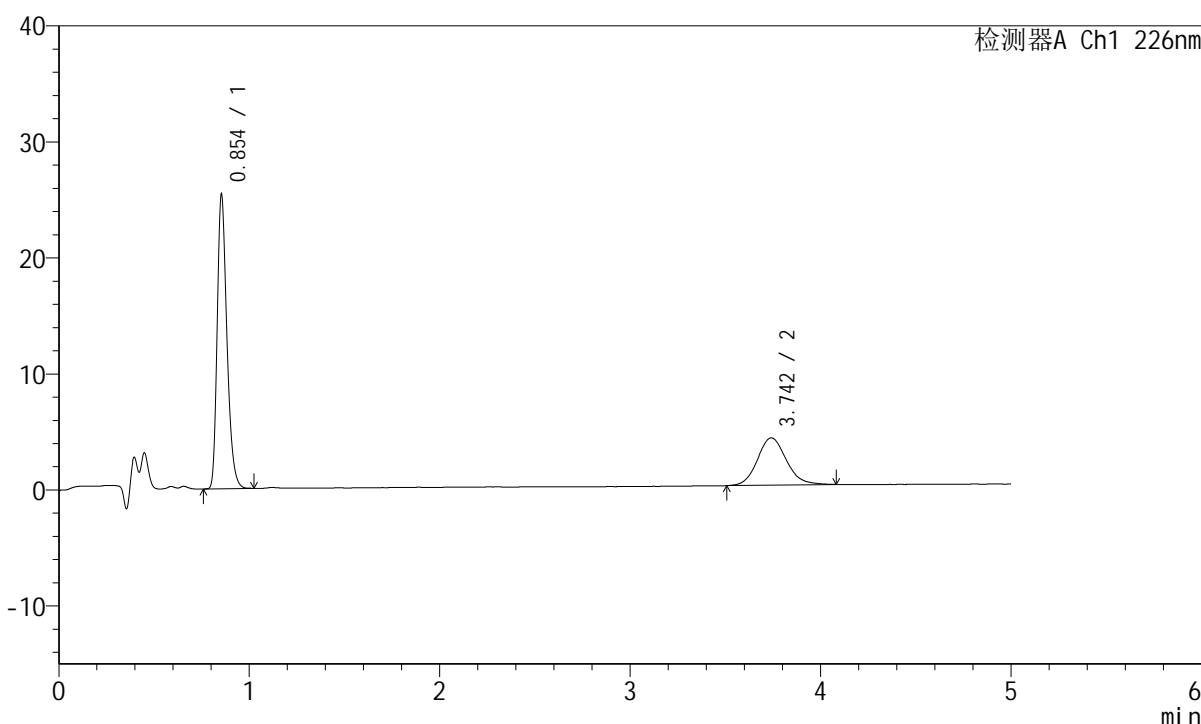
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2040-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 17:07:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:33 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	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			

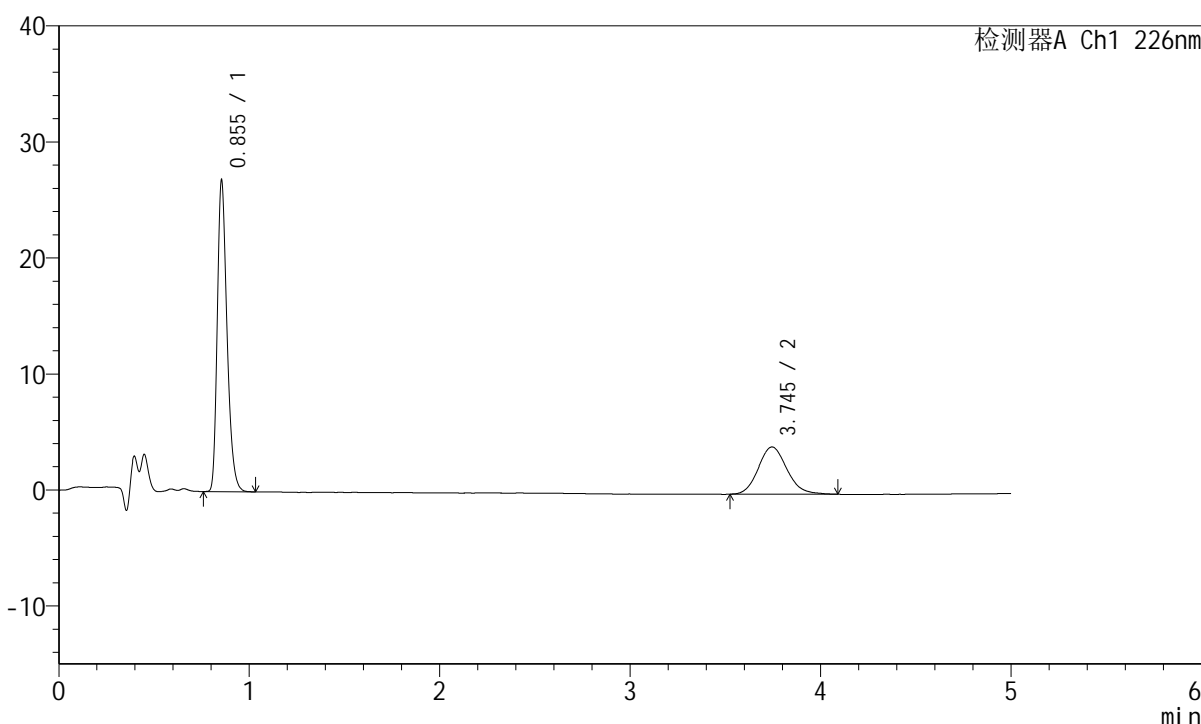
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2041-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

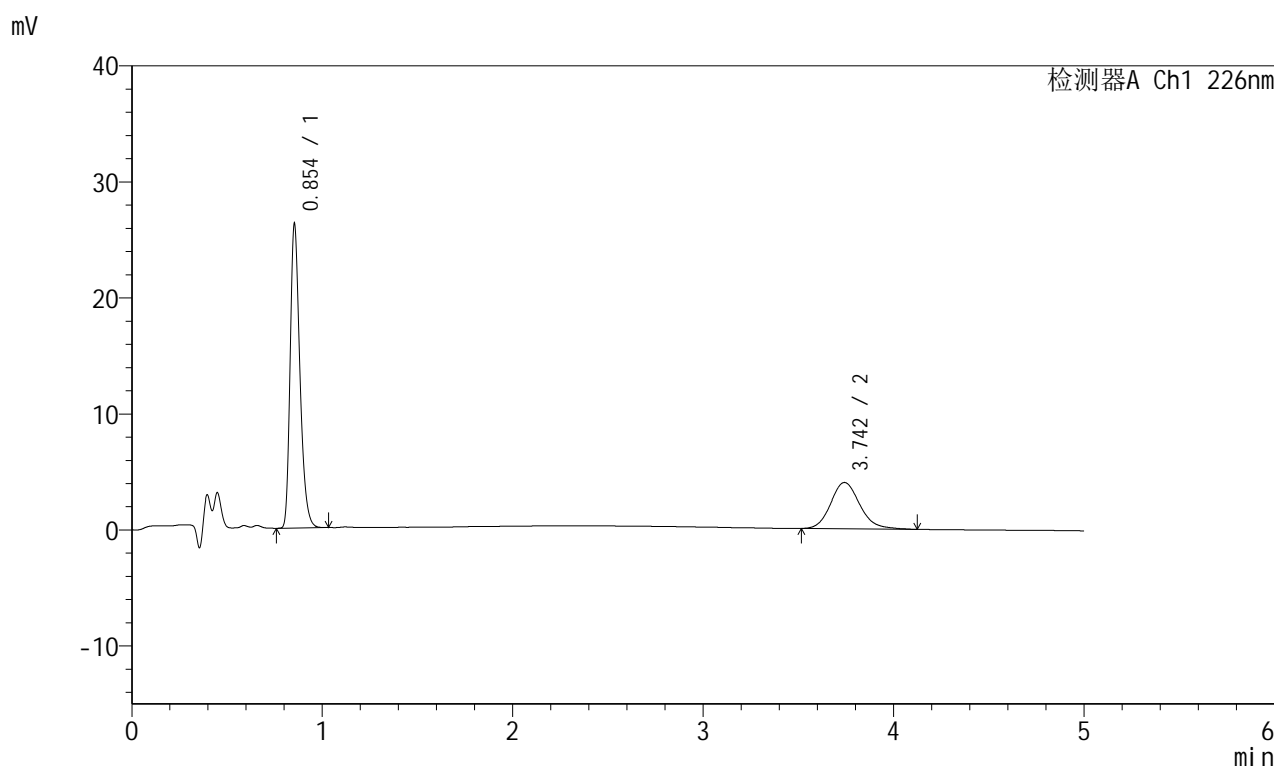
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94500	68.959	26812	1384	1.296	--
2	3.745	42538	31.041	4074	3022	1.129	15.865
总计		137039	100.000	30886			

图72 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 - 0-298/25-2042-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:39 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	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			

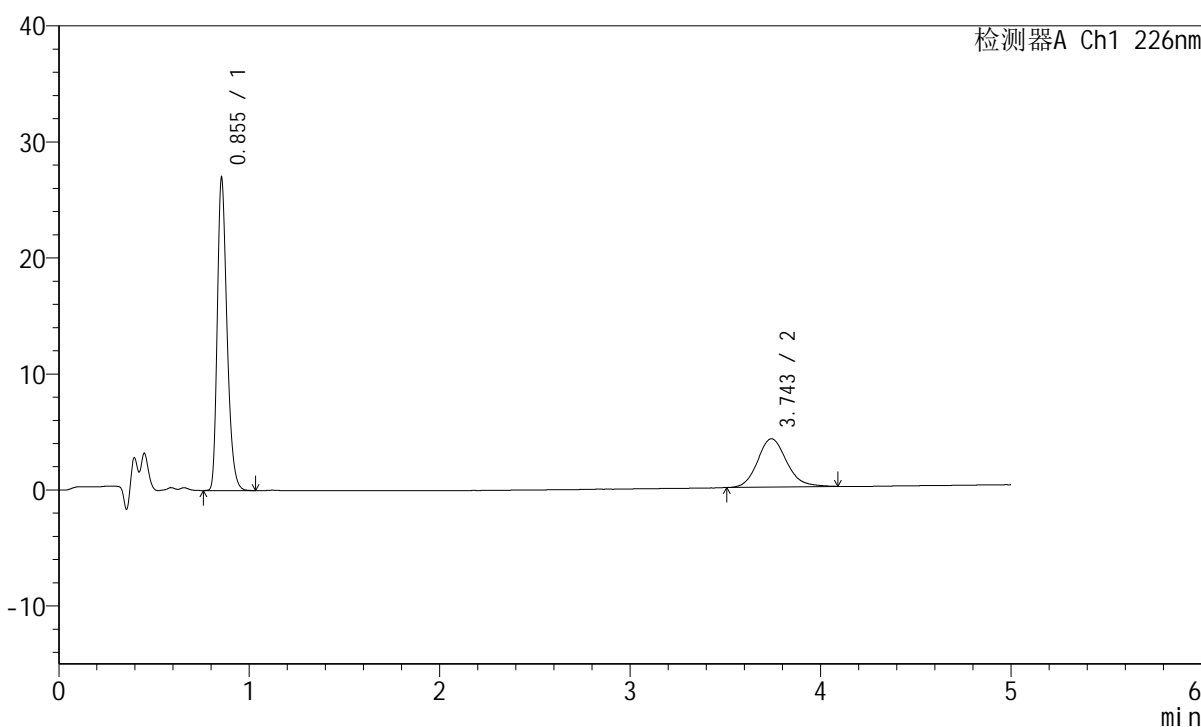
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2043-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 17:23:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:42 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	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			

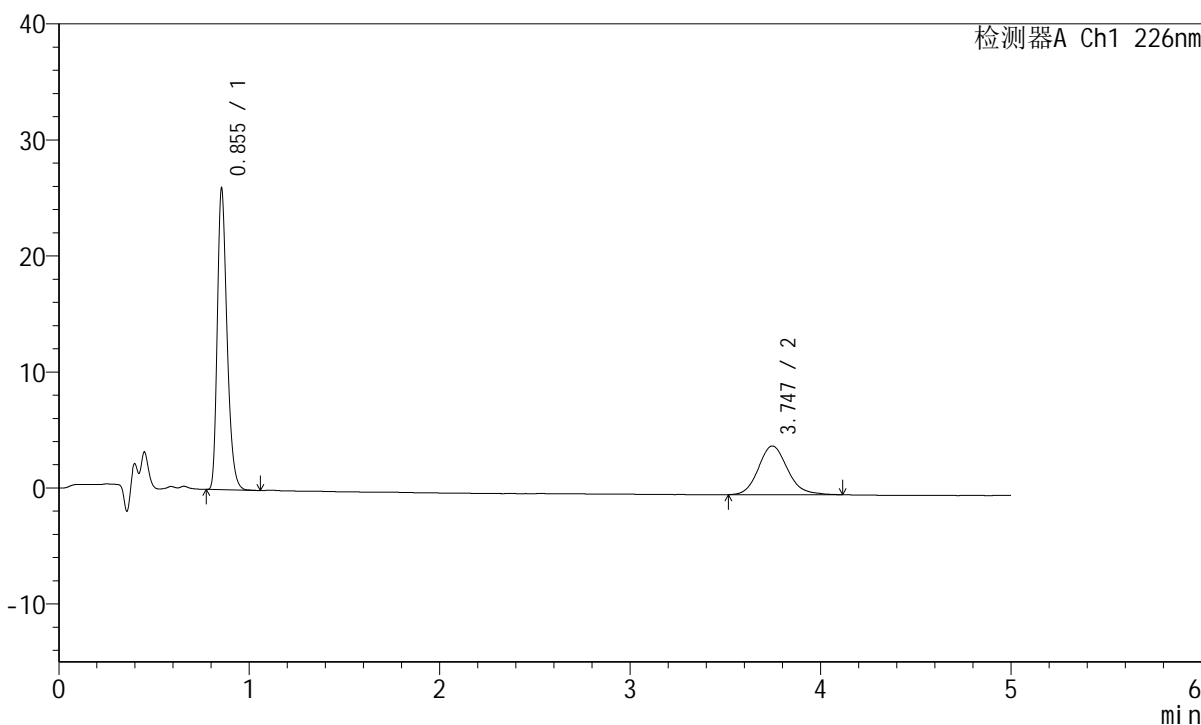
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2044-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:45 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	0.855	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			

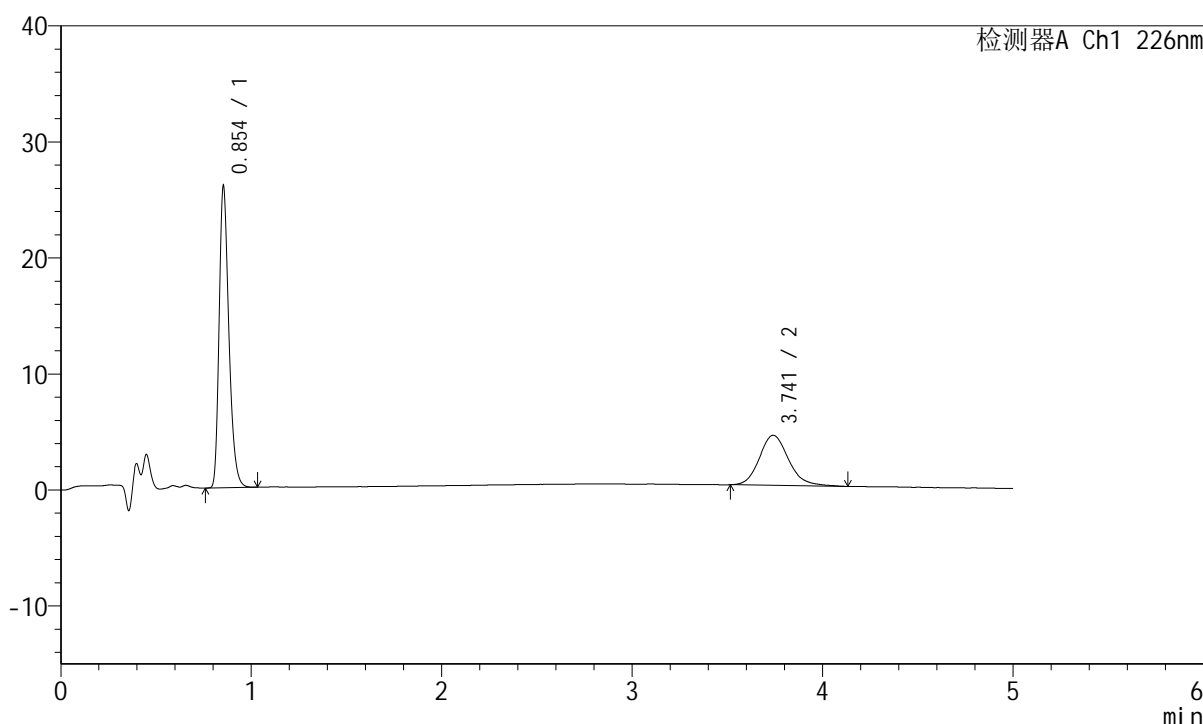
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2045-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 17:34:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

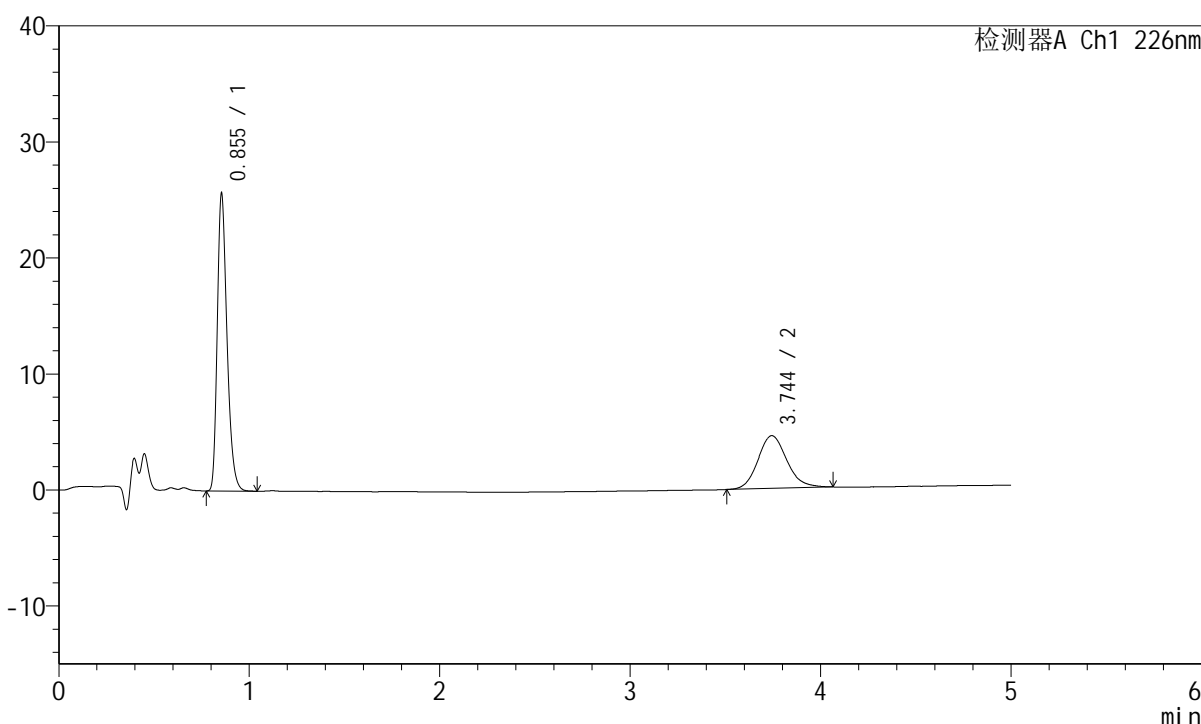
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2046-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 17:39:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:10:51 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	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			

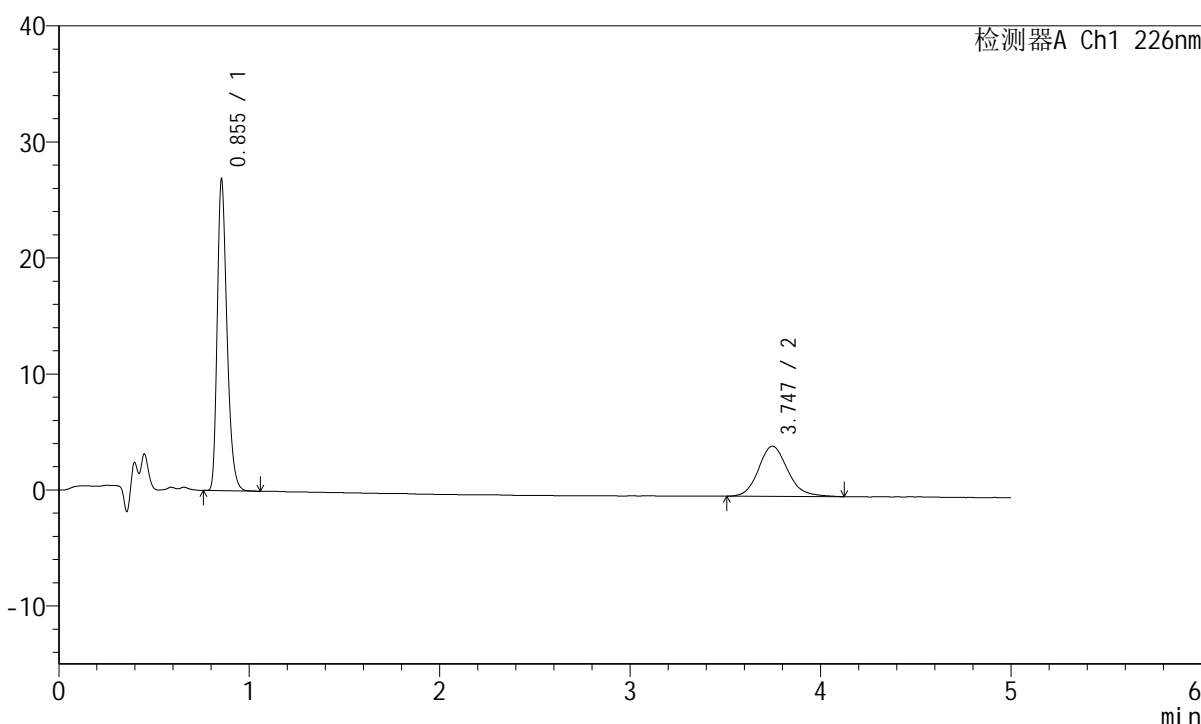
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2047-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:55 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	0.855	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			

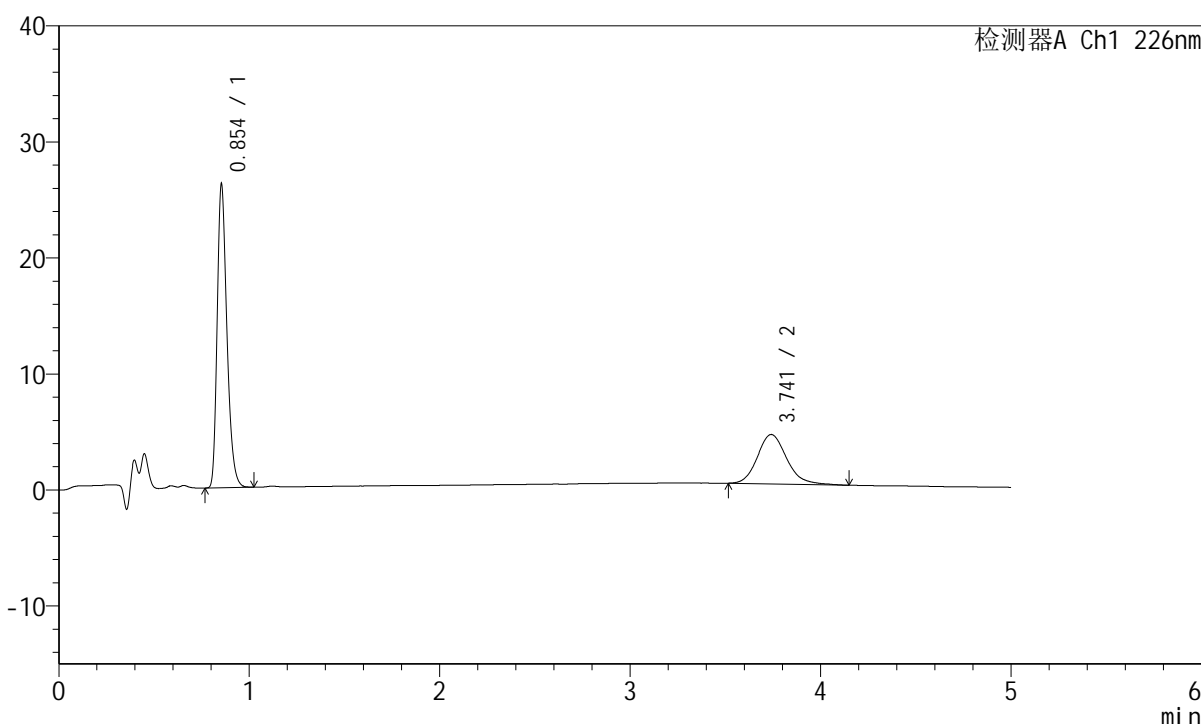
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2048-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:10:58 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	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			

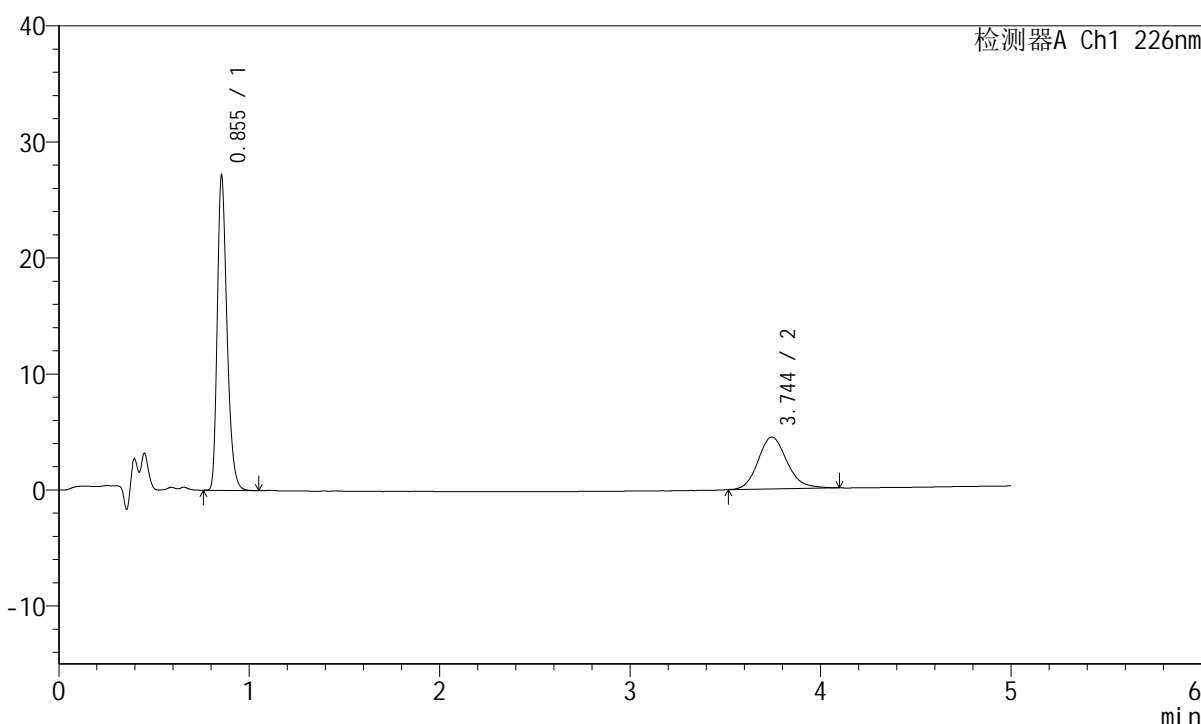
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2049-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:01 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	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			

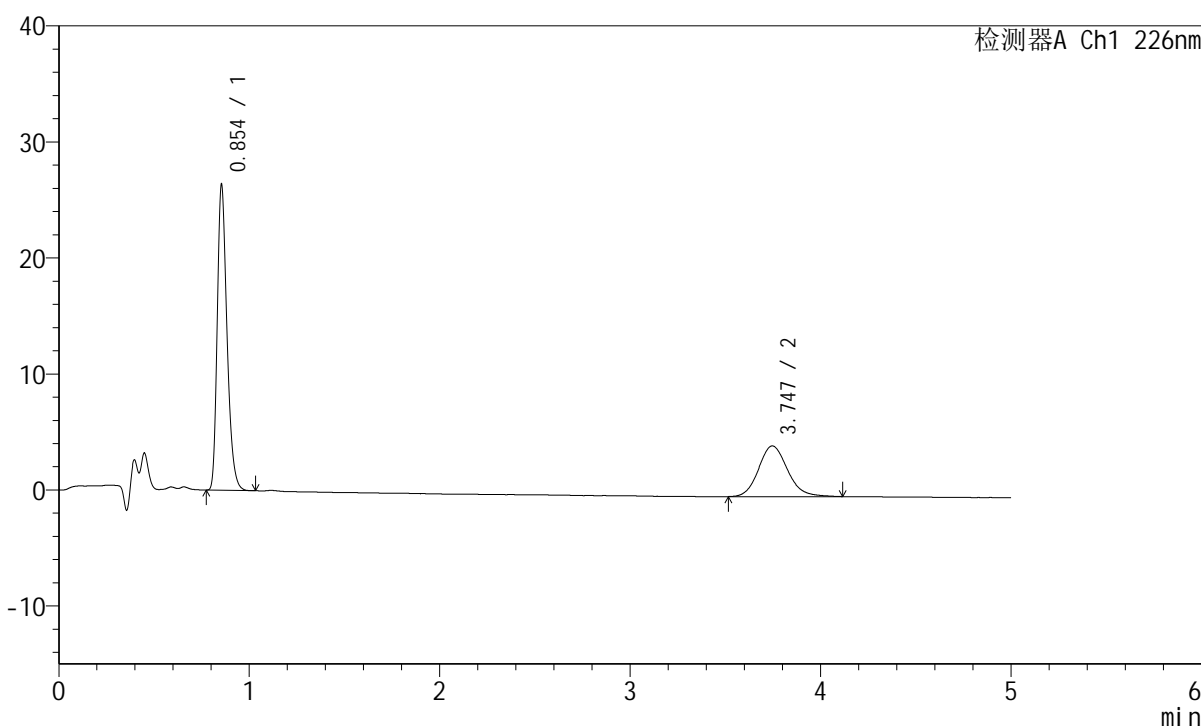
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2050-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:01:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:04 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	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			

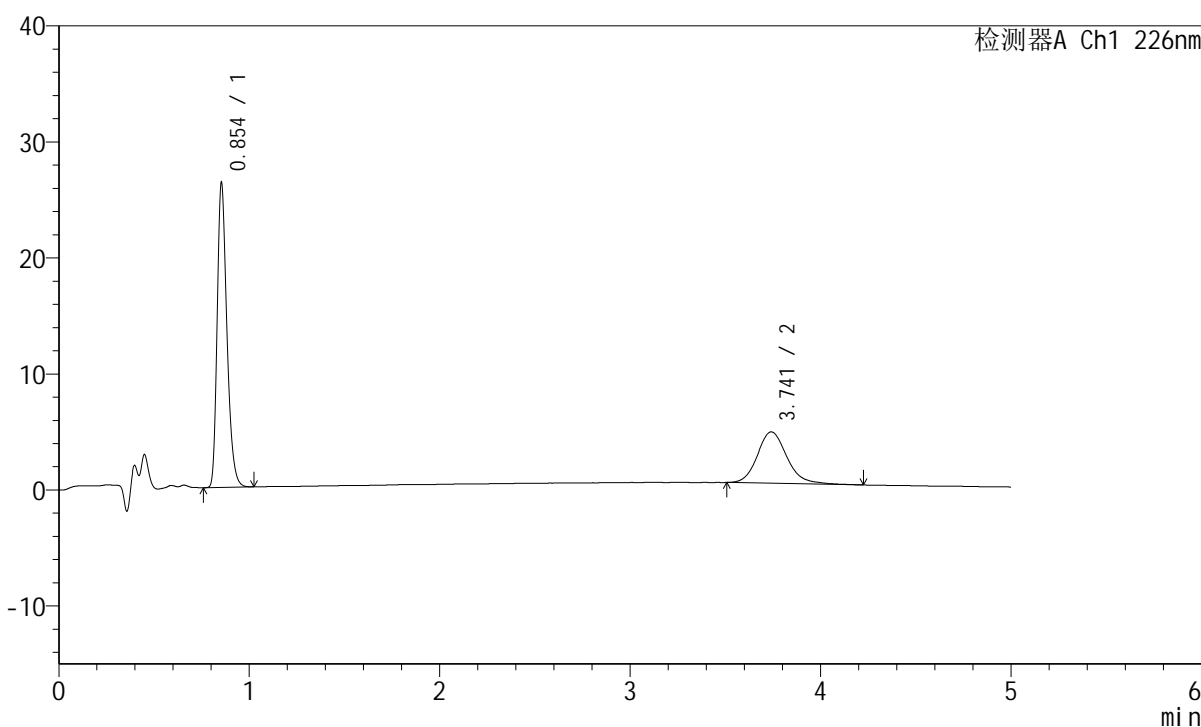
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2051-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:06:50 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

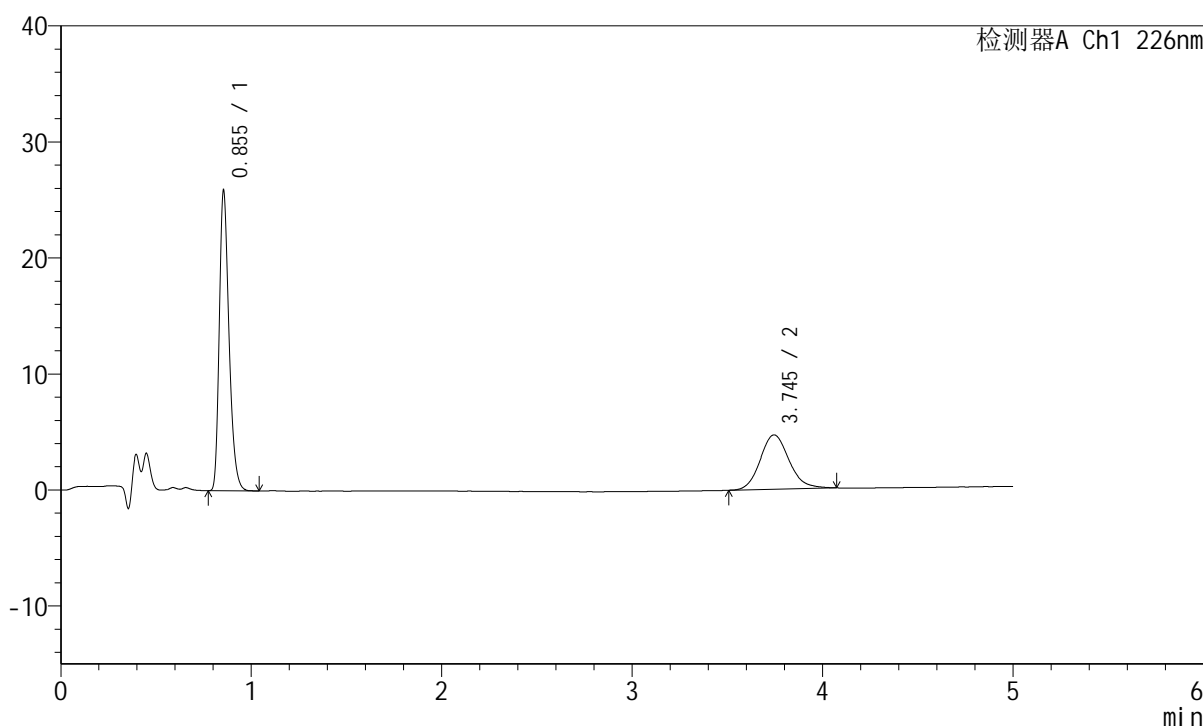
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2052-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

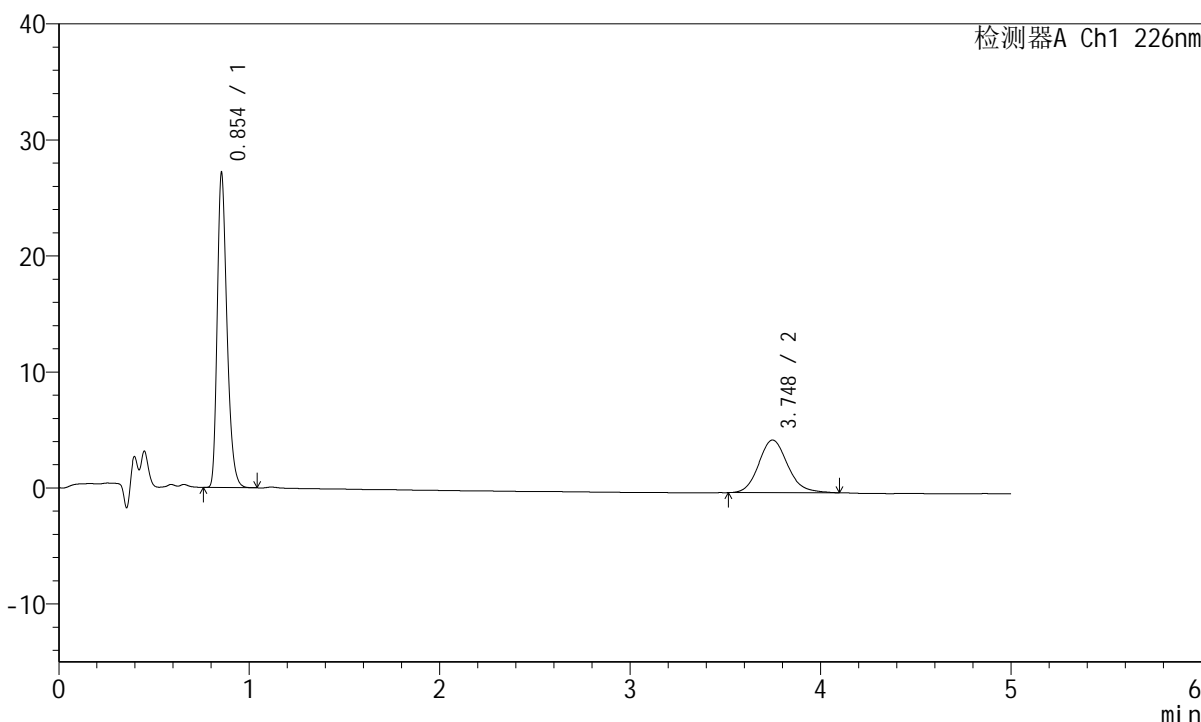
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2053-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:17:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

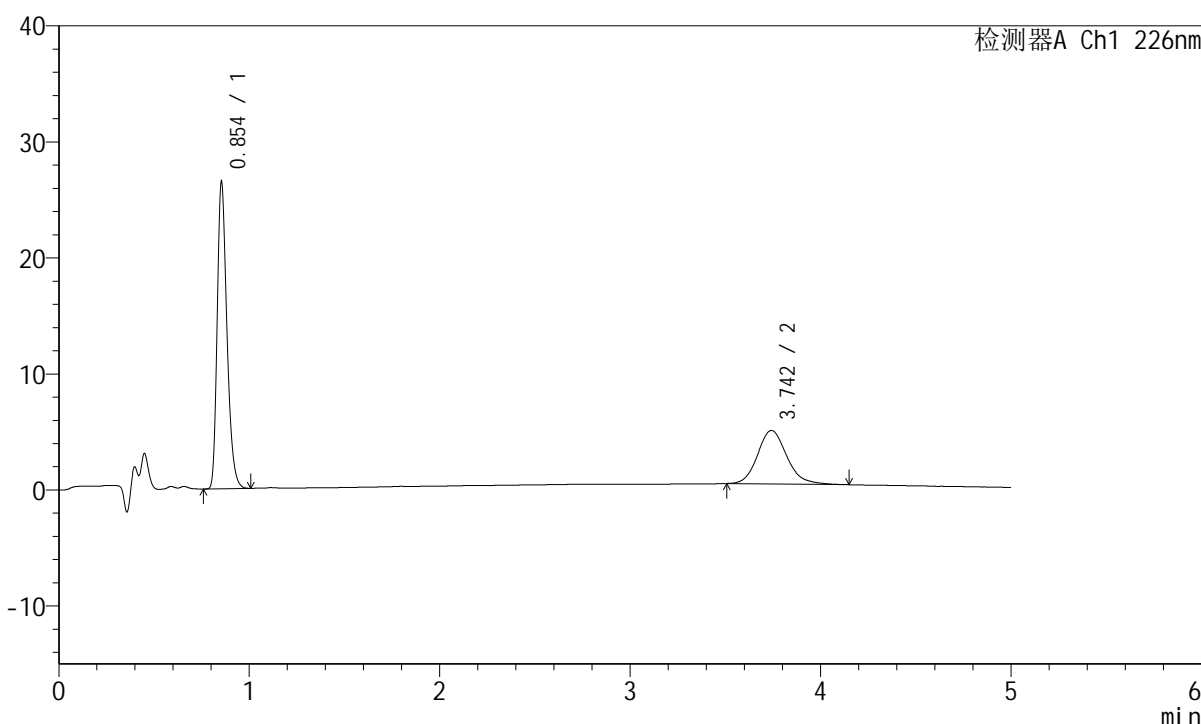
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2054-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:16 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	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			

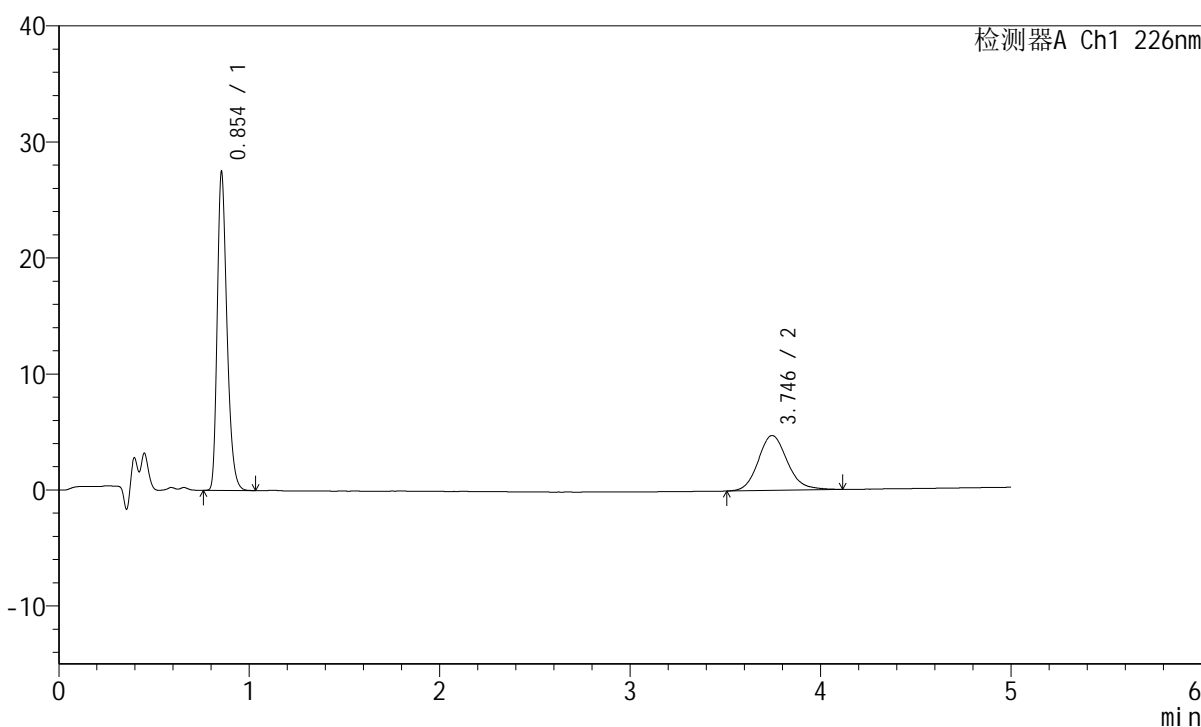
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2055-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:19 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	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			

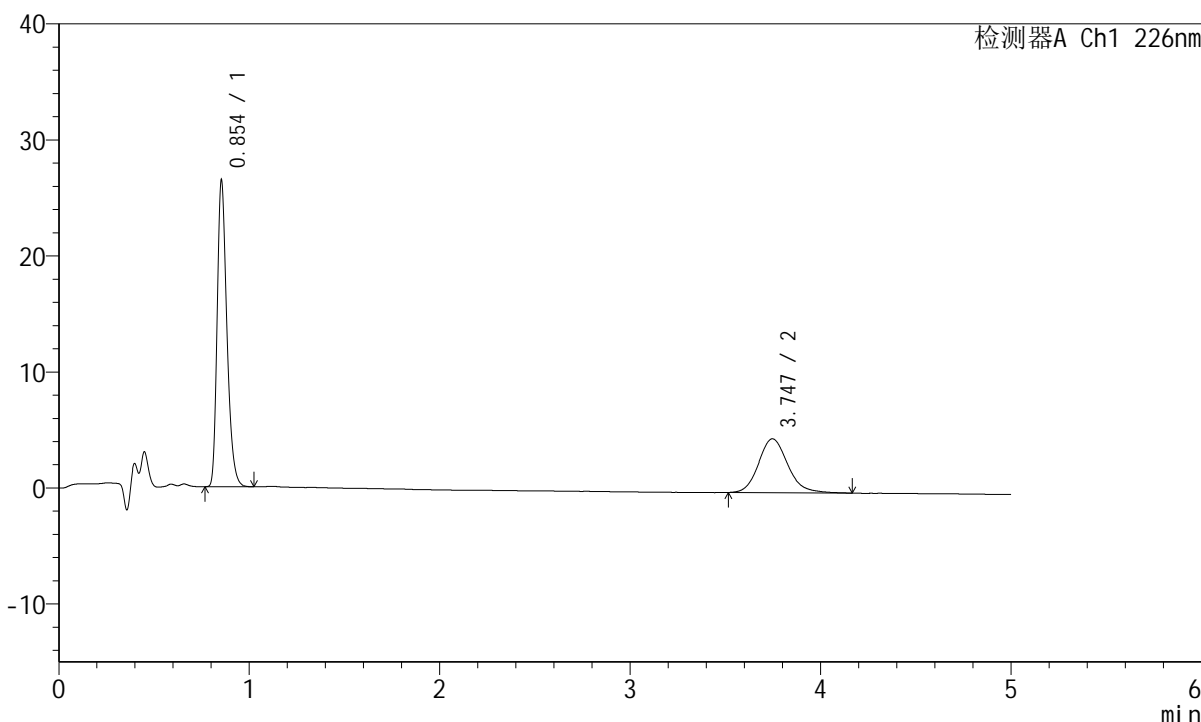
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2056-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:33:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:22 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	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			

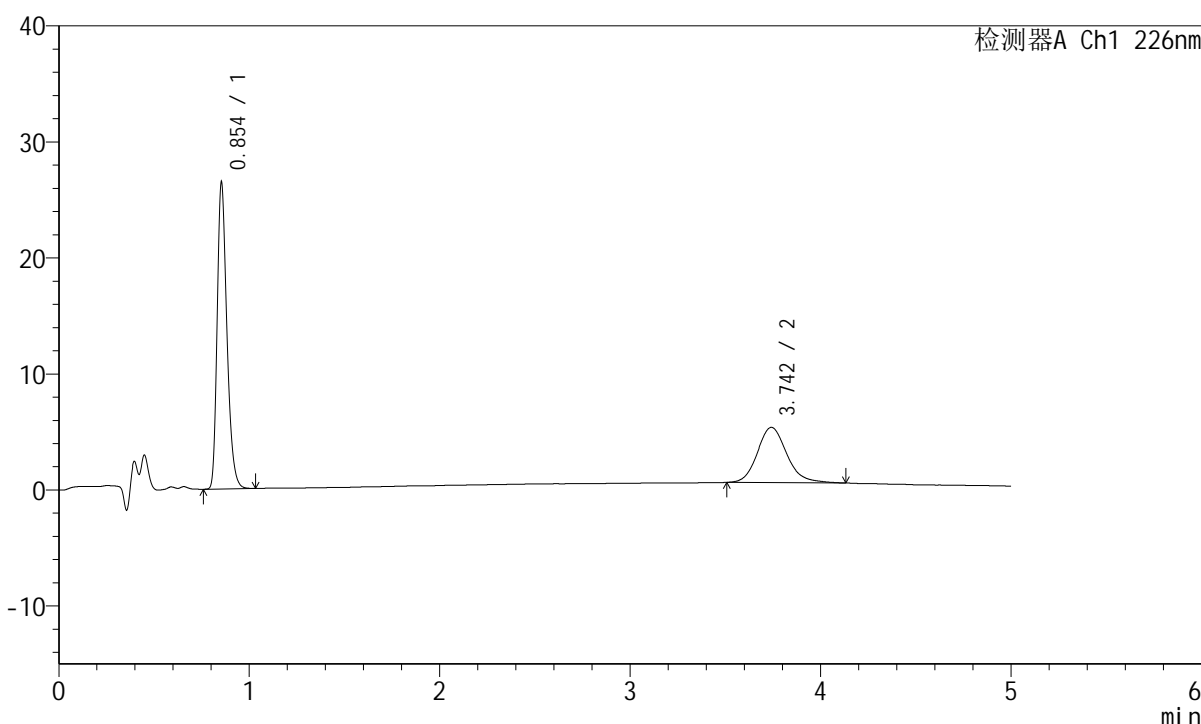
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2057-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:39:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

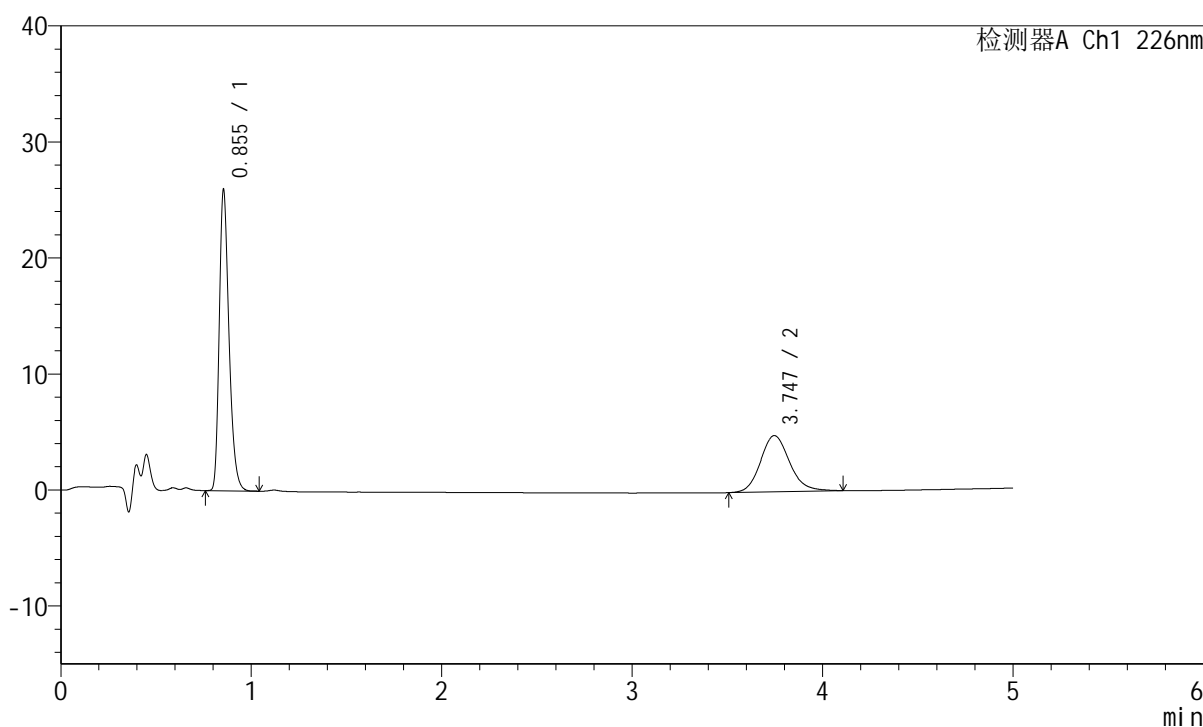
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2058-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:44:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:28 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	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			

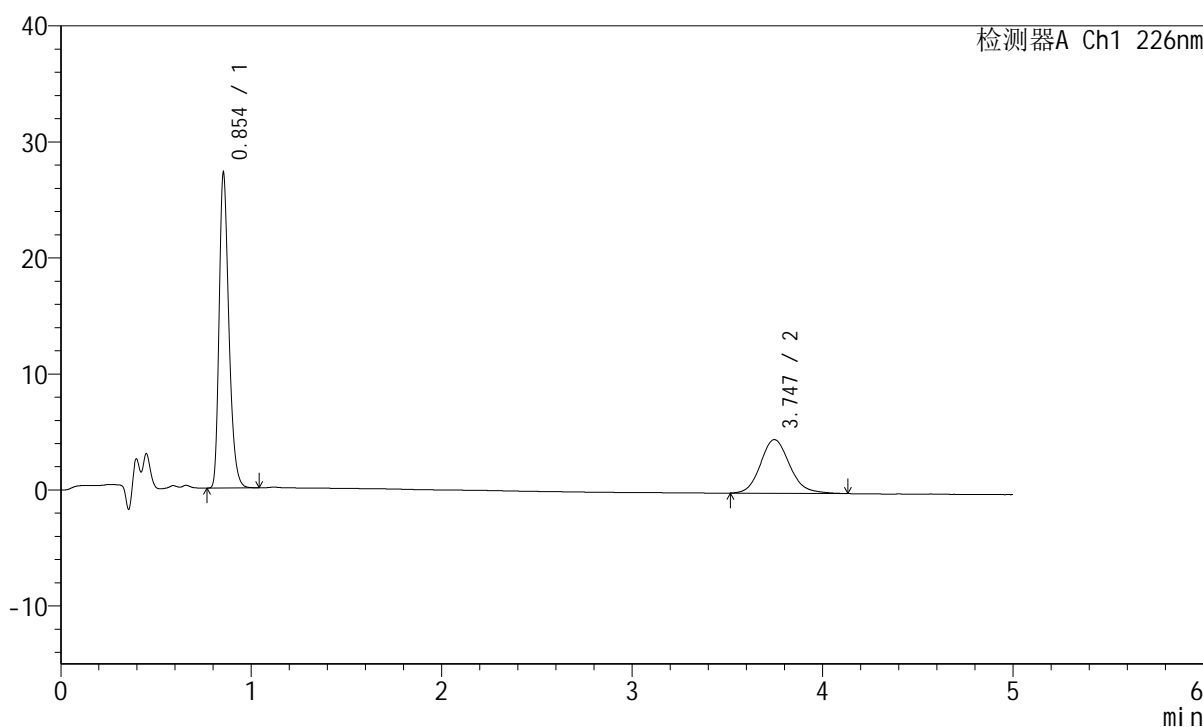
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2059-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:31 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	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			

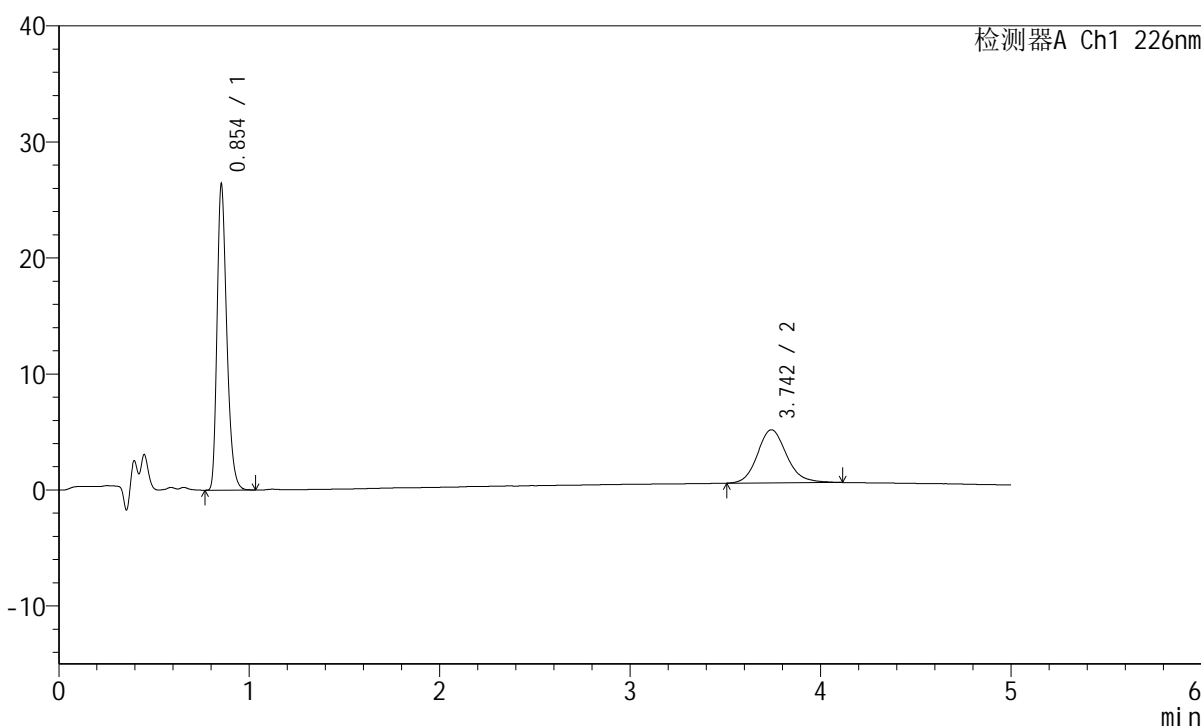
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2060-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 18:55:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:34 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	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			

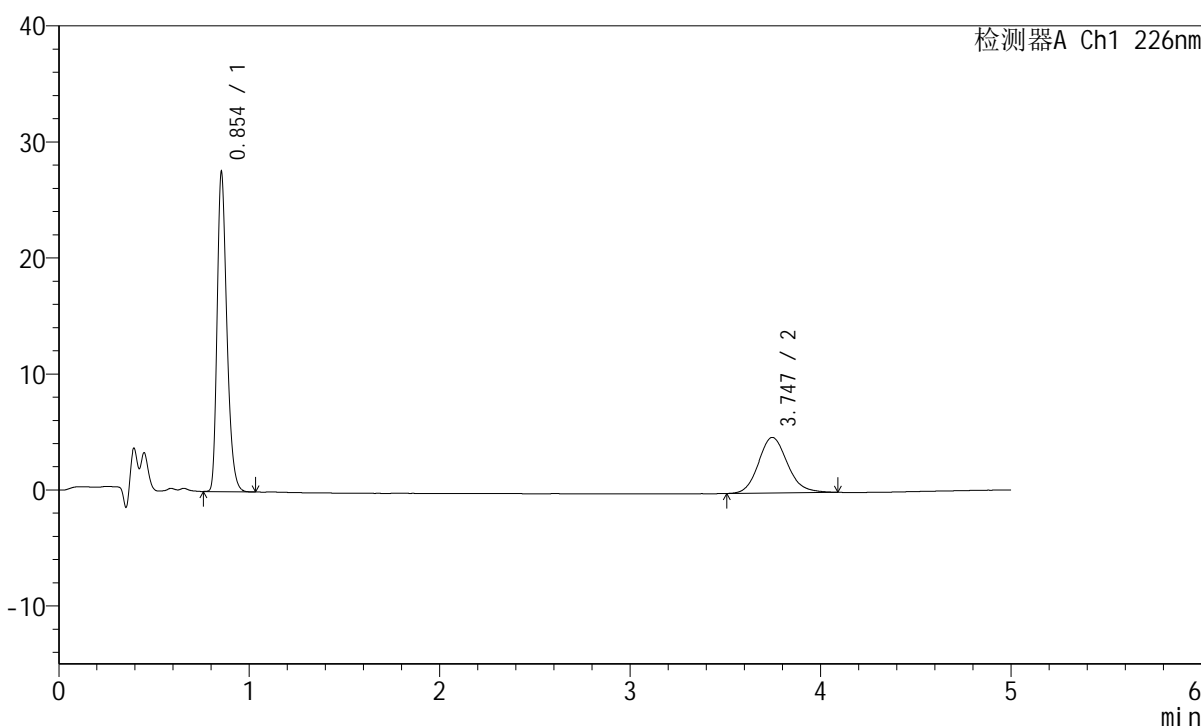
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2061-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:00:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

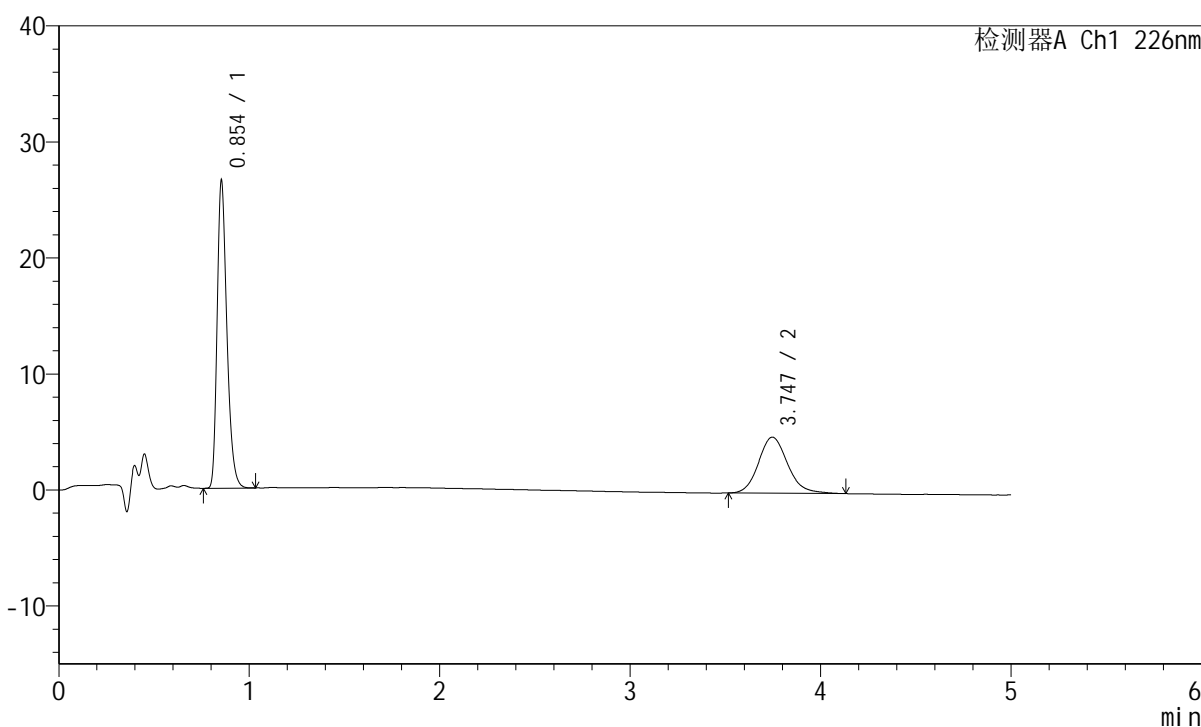
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2062-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:06:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:41 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	0.854	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			

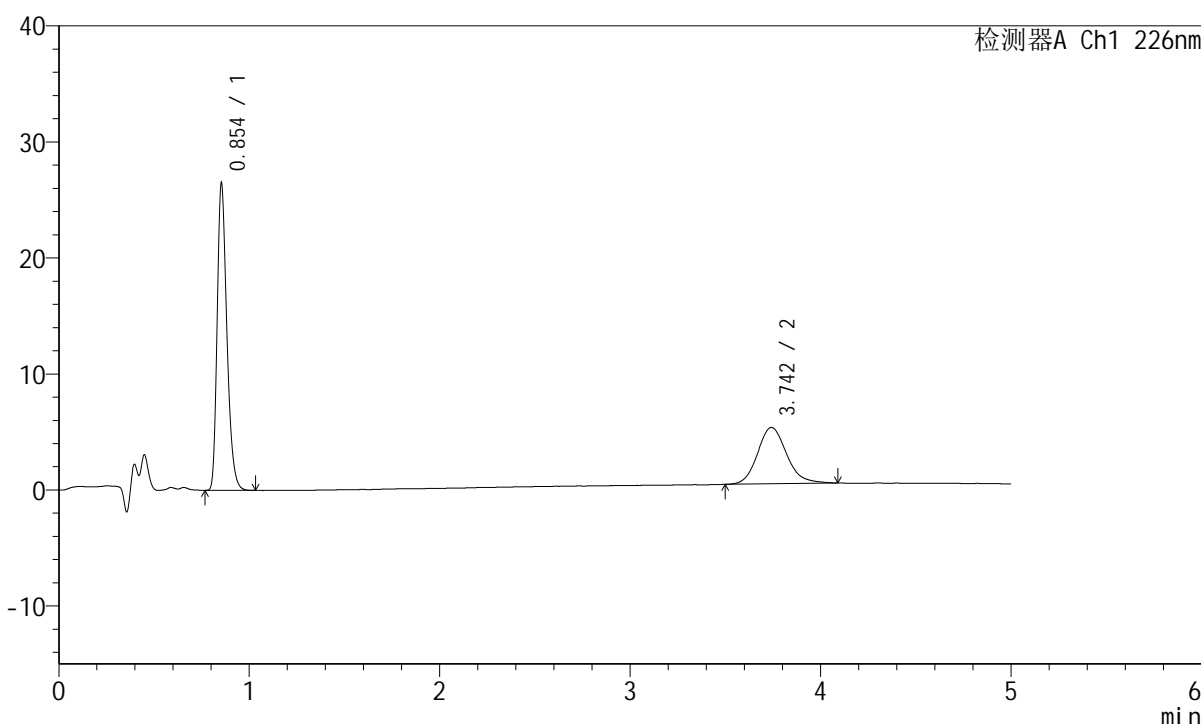
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2063-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:44 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	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			

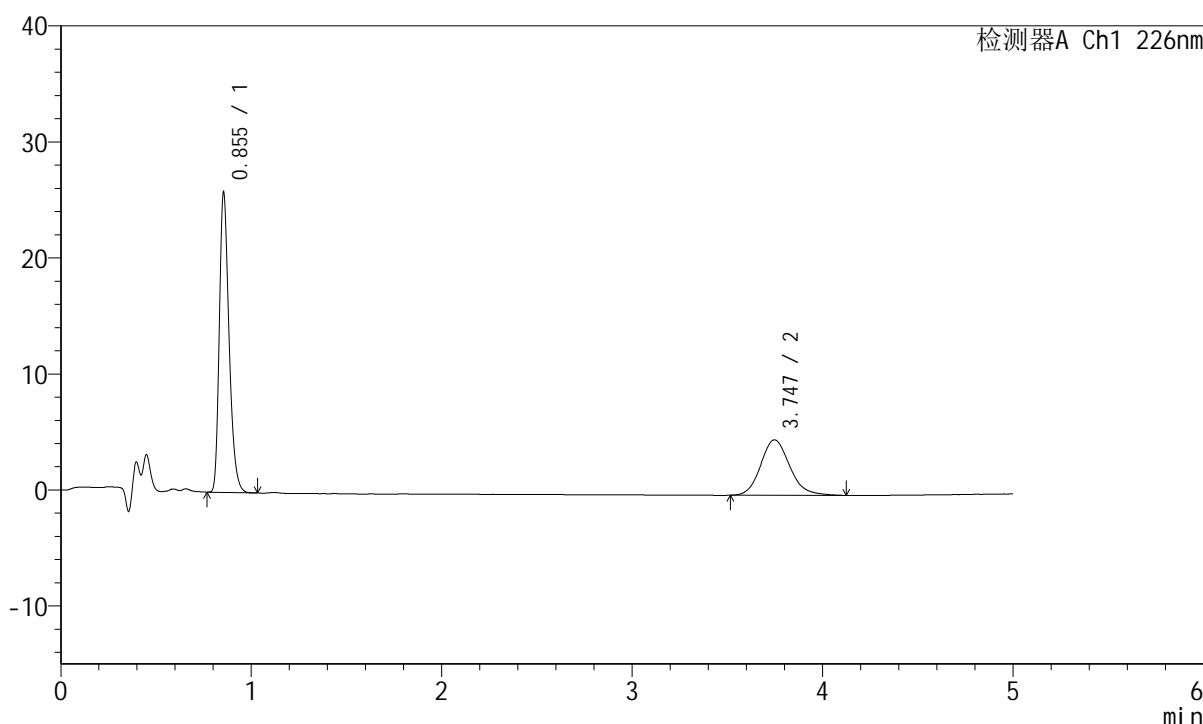
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2064-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:47 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	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			

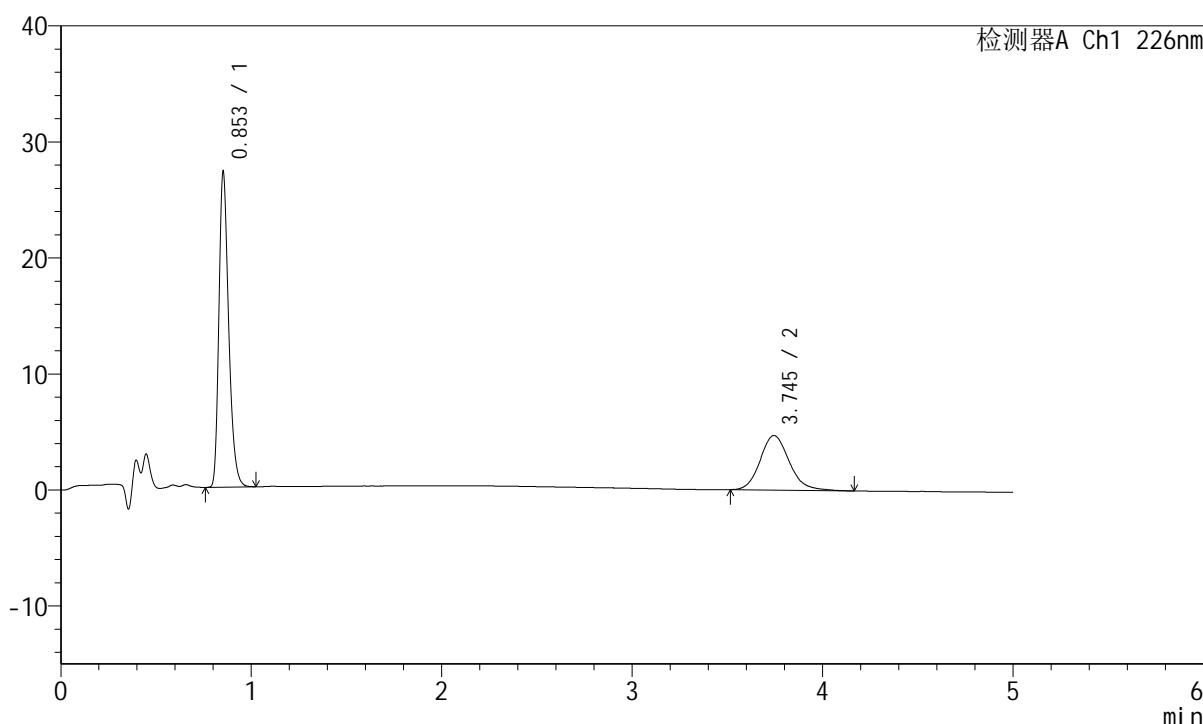
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2065-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:11:50 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	0.853	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			

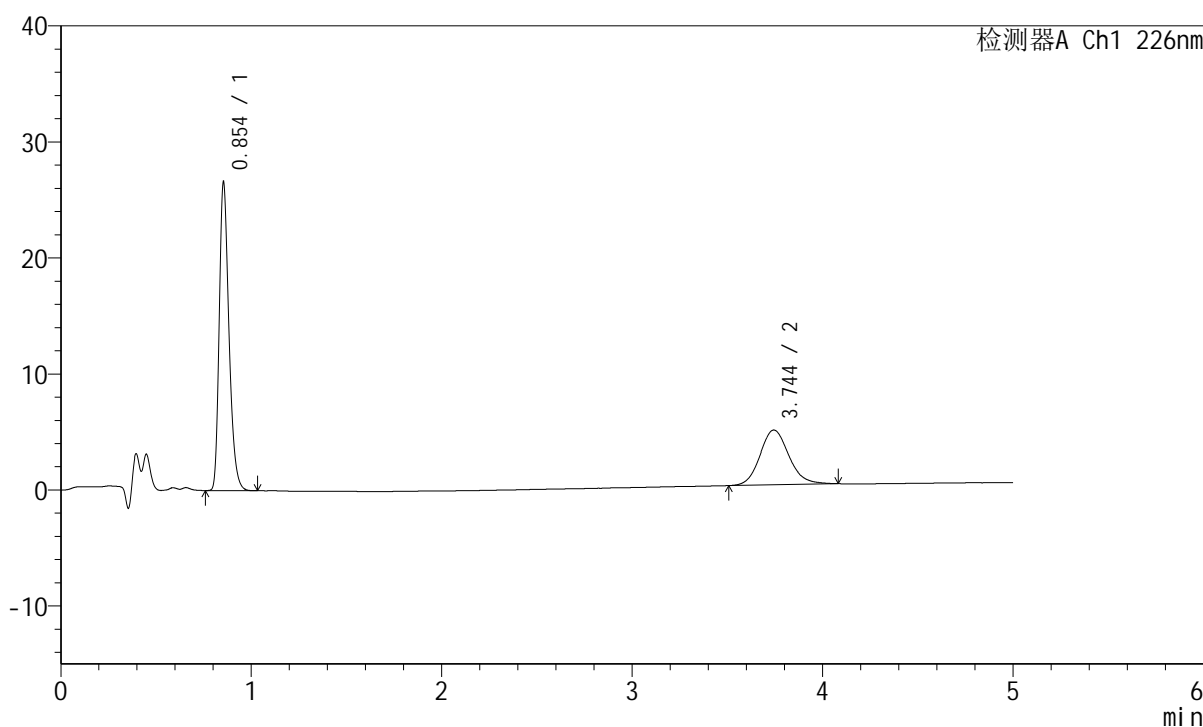
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-298/25-2066-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:27:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:53 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	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			

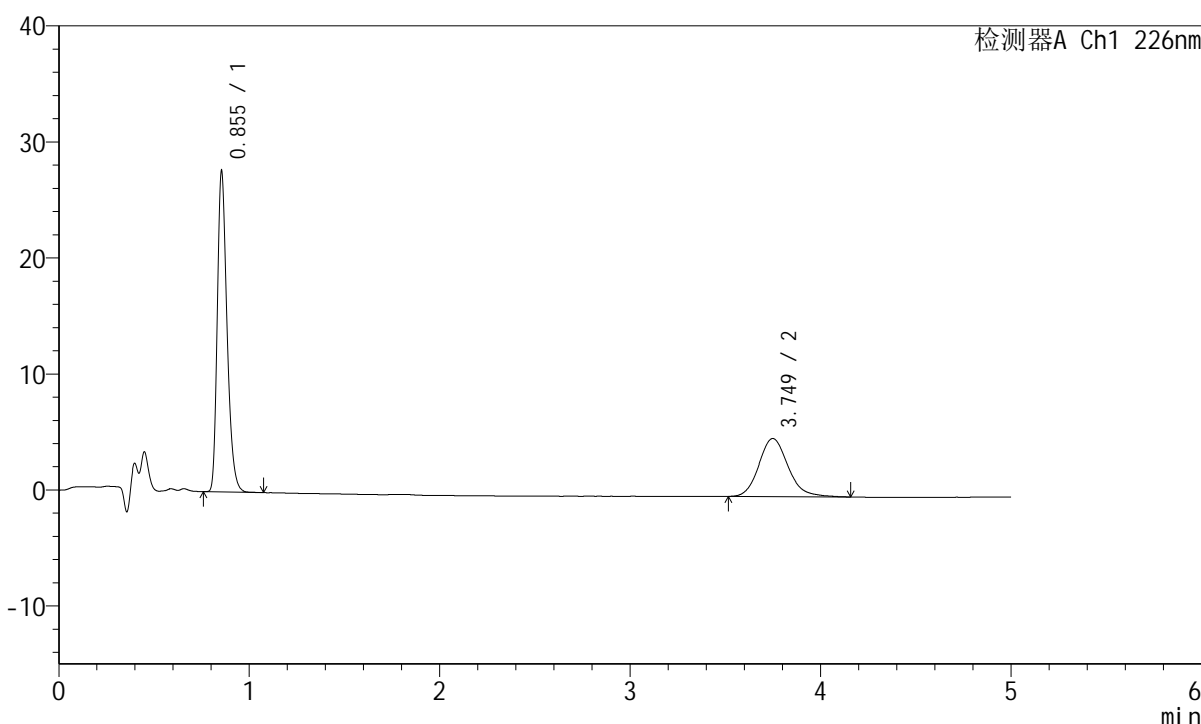
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2067-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:33:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:56 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	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			

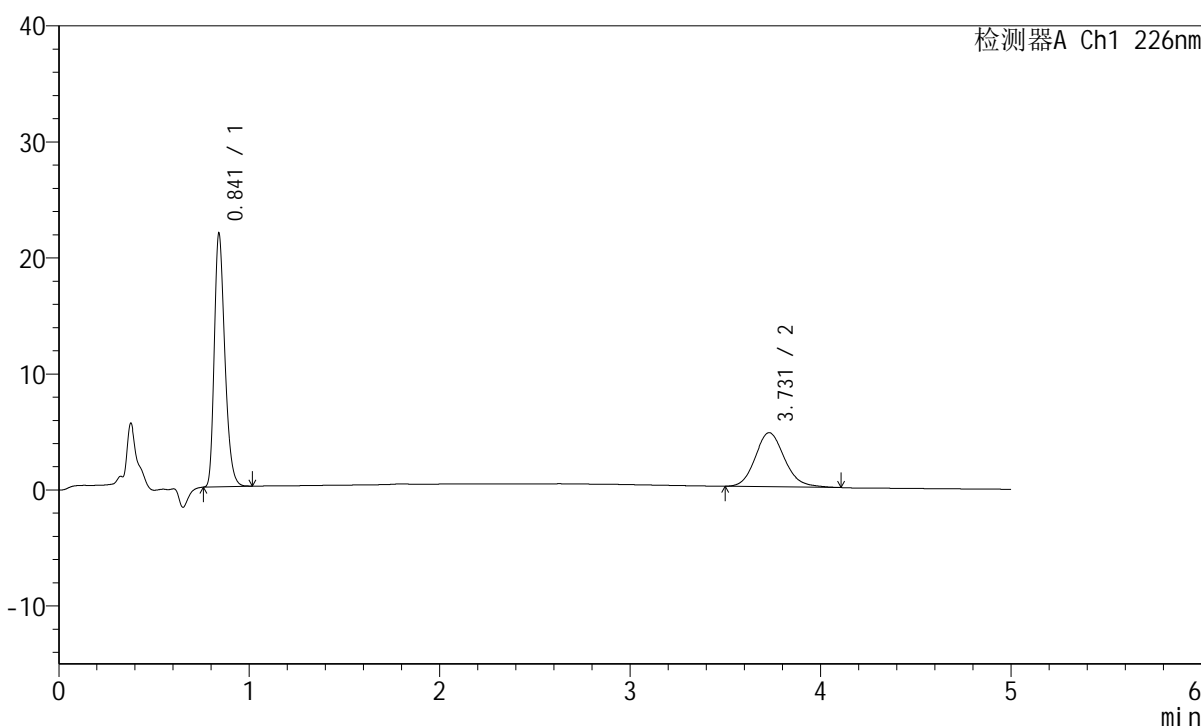
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-298/25-2068-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:38:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:11:59 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	0.841	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			

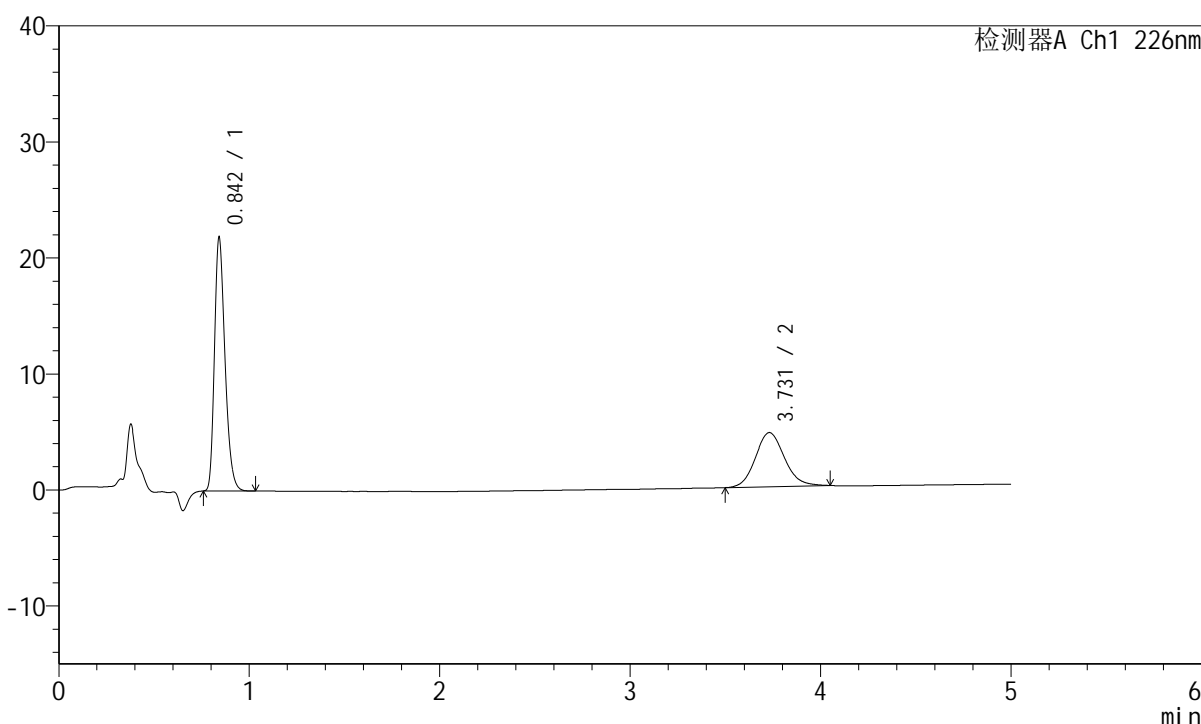
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-299/25-2069-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:44:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:12:34 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	0.842	83397	62.800	21662	1138	1.292	--
2	3.731	49402	37.200	4671	2916	1.118	15.364
总计		132799	100.000	26334			

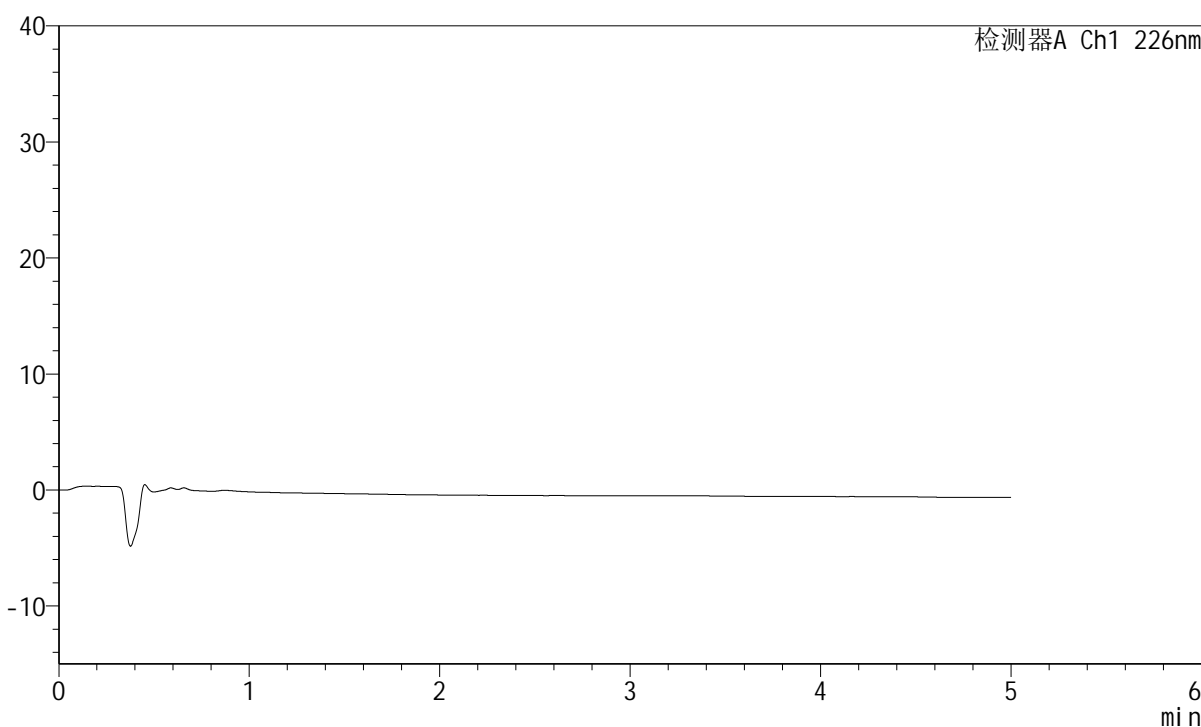
图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-300/25-2070-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 19:49:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:12:50 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)
总计							

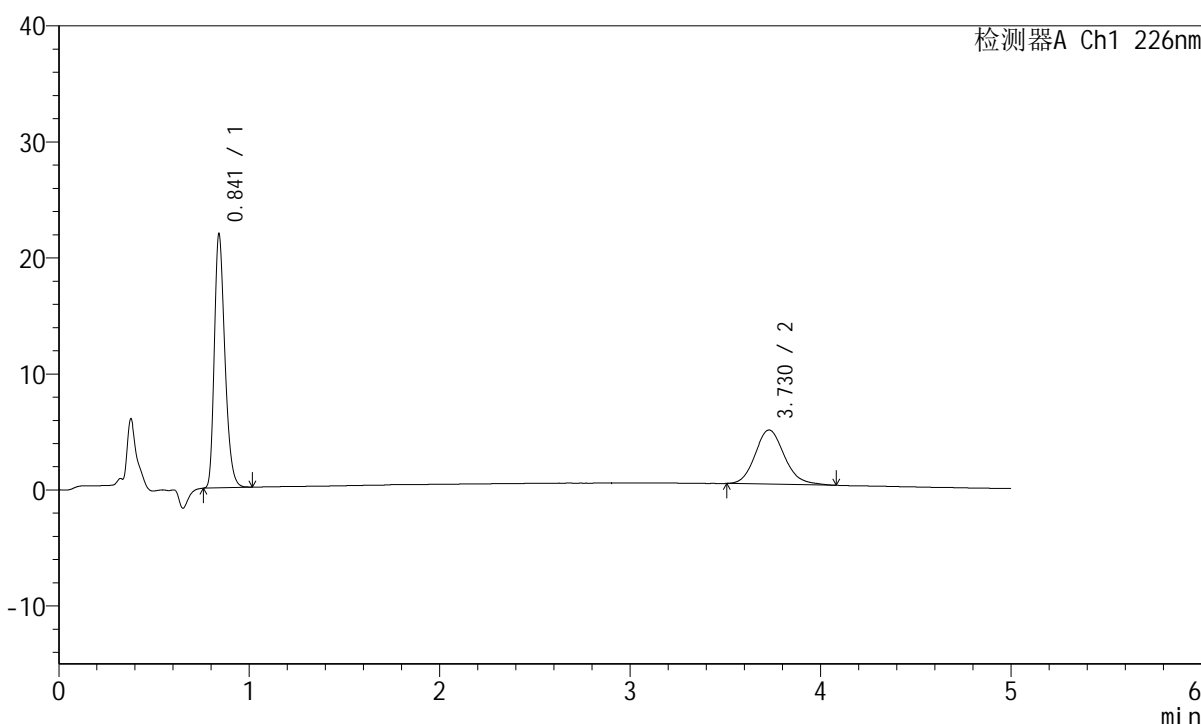
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-300/25-2071-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:12:53 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	0.841	83579	62.623	21746	1134	1.292	--
2	3.730	49884	37.377	4667	2912	1.153	15.349
总计		133463	100.000	26413			

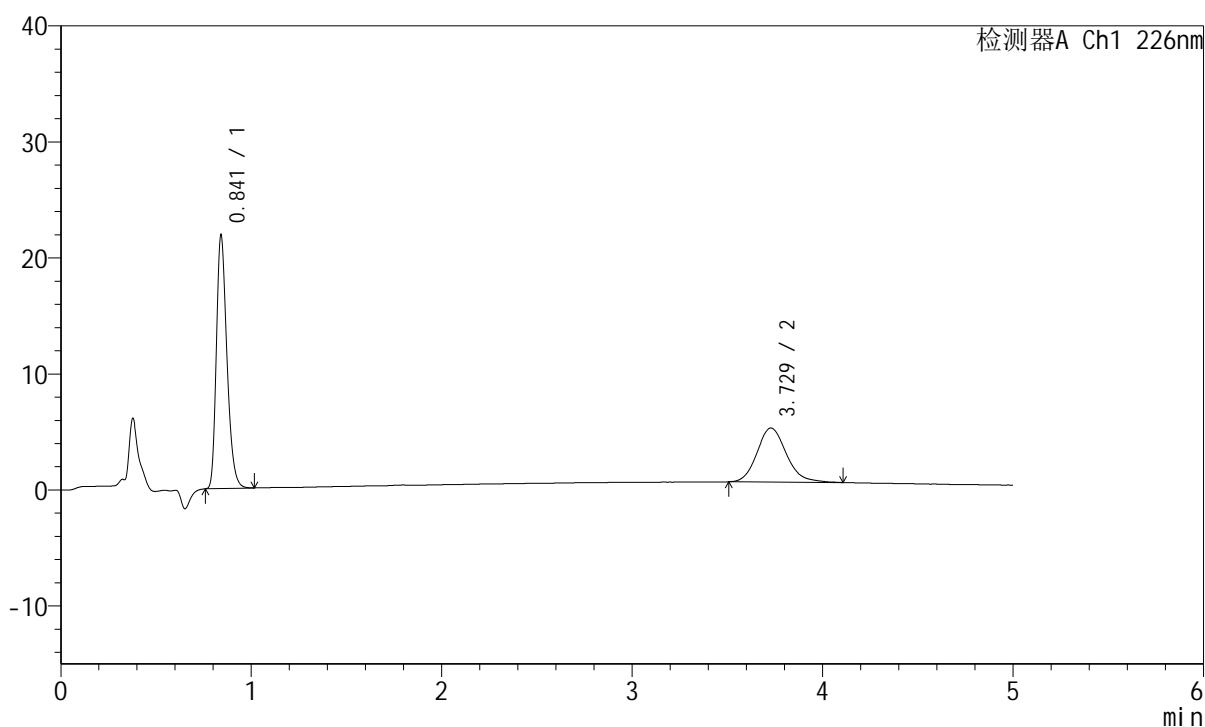
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-301/25-2074-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 20:11:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:13:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	83483	62.580	21698	1136	1.293	--
2	3.729	49920	37.420	4661	2896	1.162	15.319
总计		133403	100.000	26358			

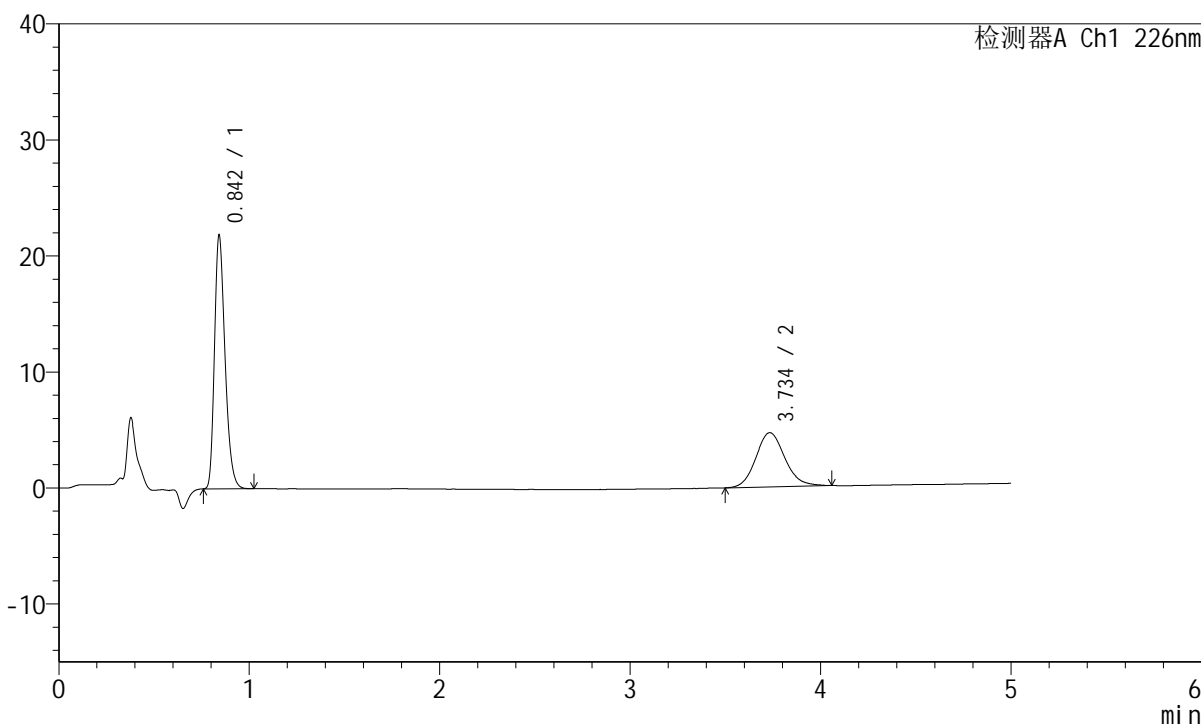
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-302/25-2072-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 20:00:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:13:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	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			

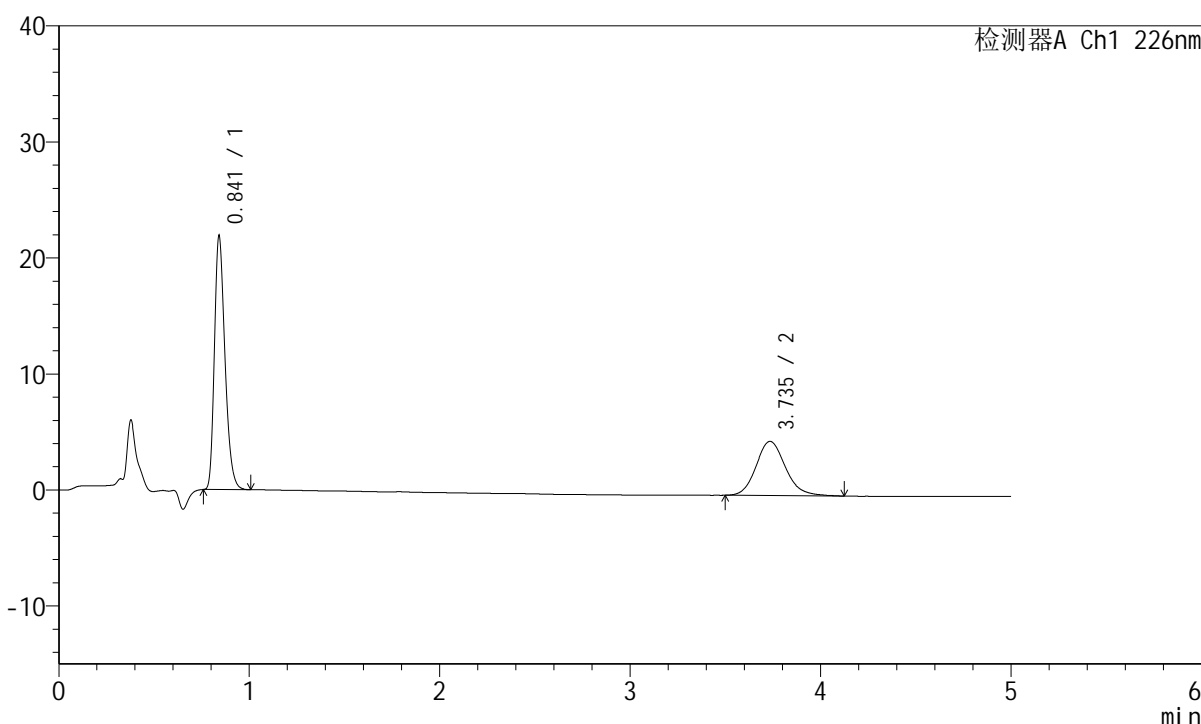
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-302/25-2073-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 20:05:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:13:45 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	0.841	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			

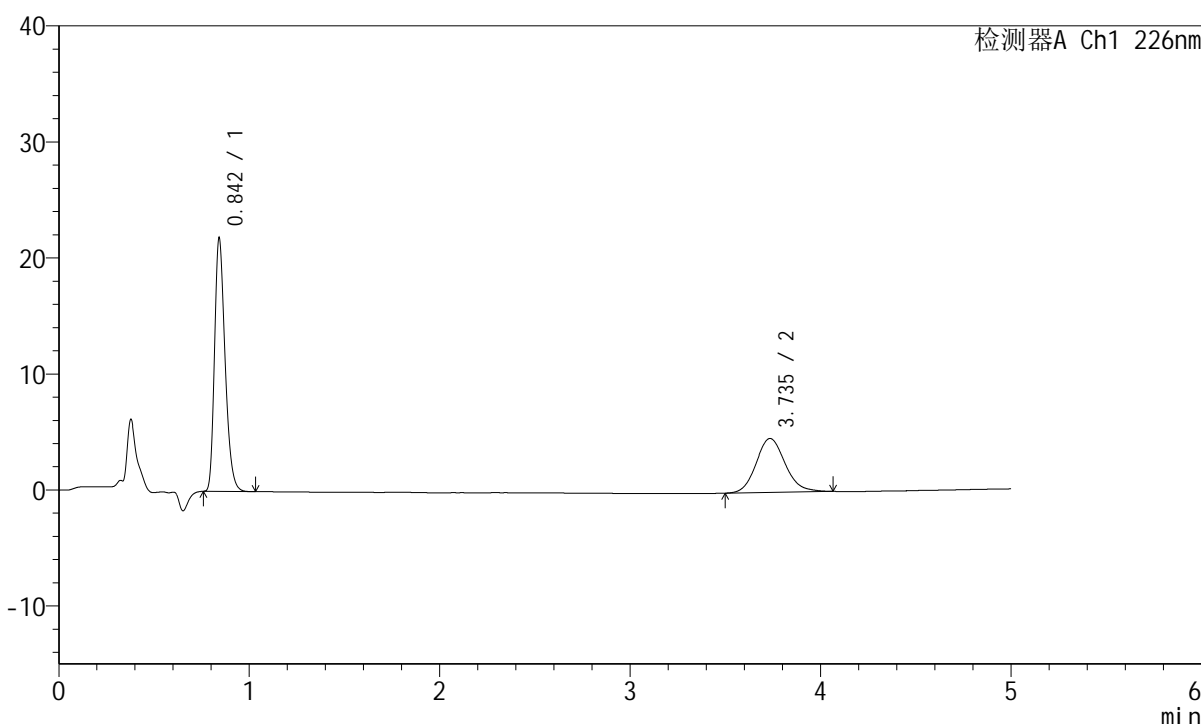
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-303/25-2075-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:07 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	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			

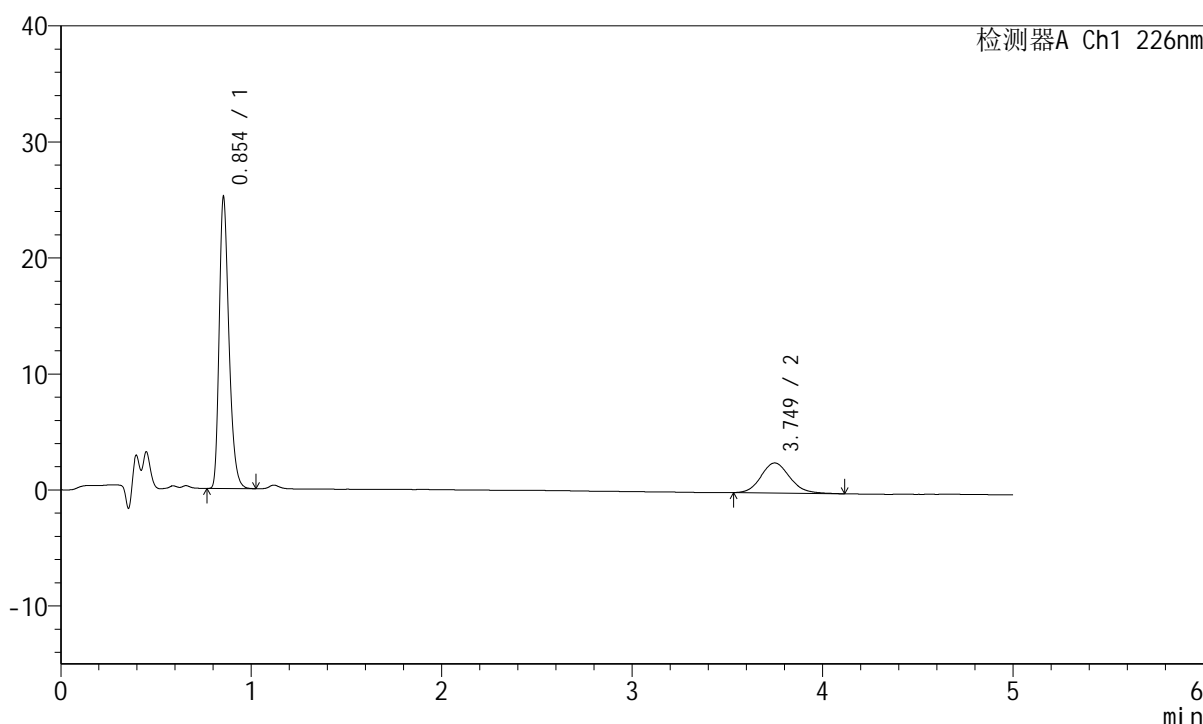
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2076-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

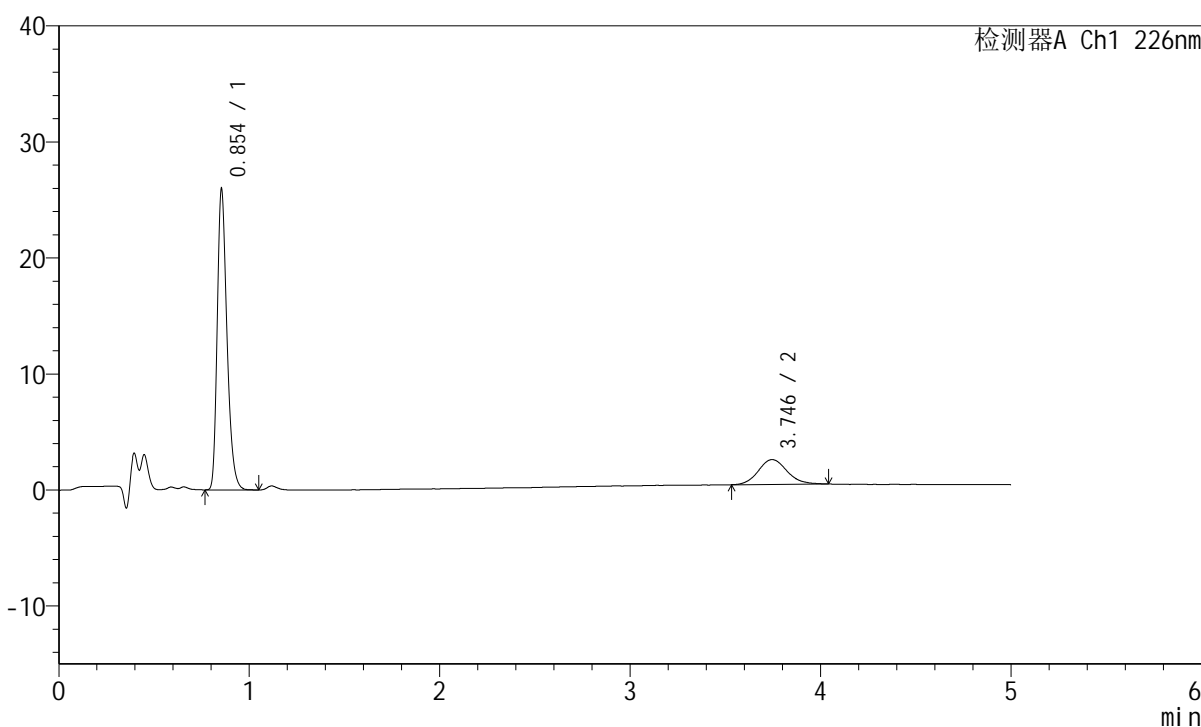
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2077-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

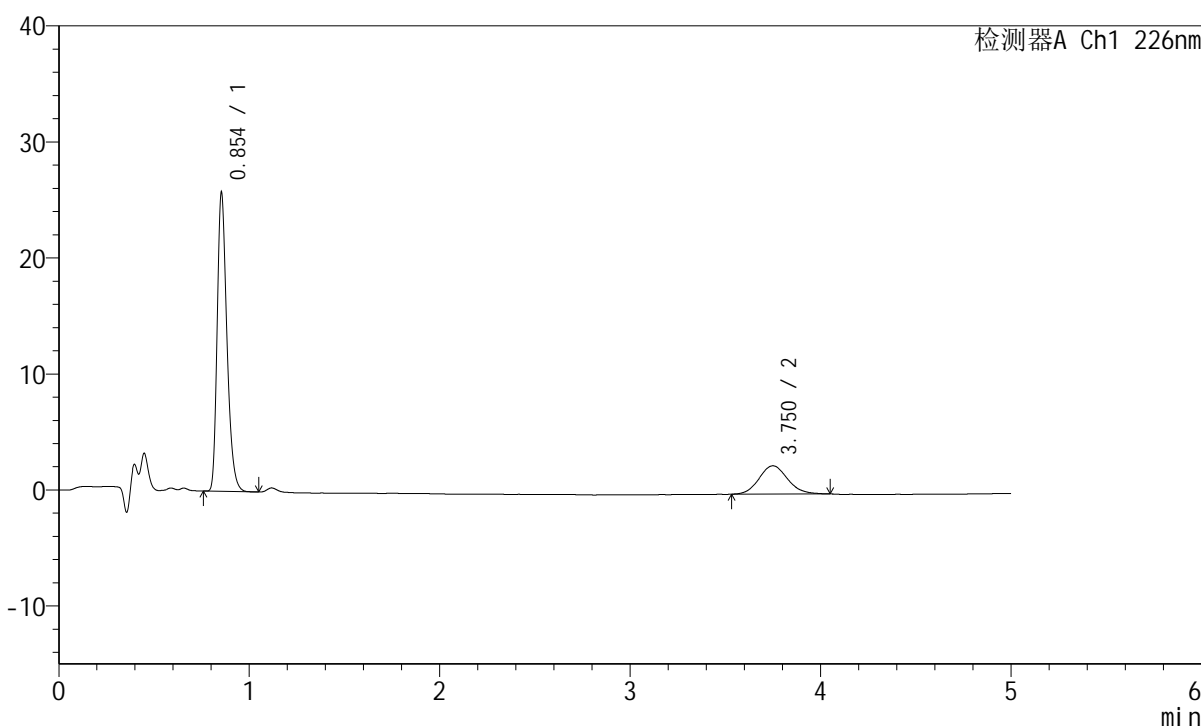
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2078-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:16 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	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			

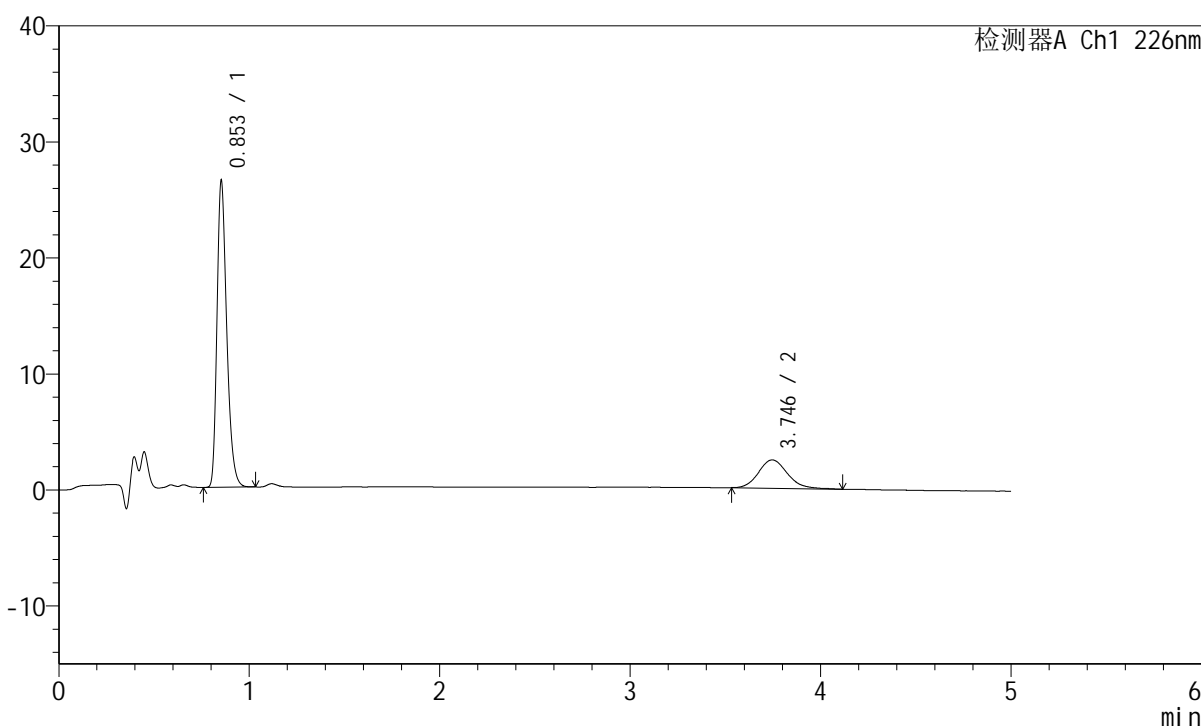
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2079-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:20 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	0.853	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			

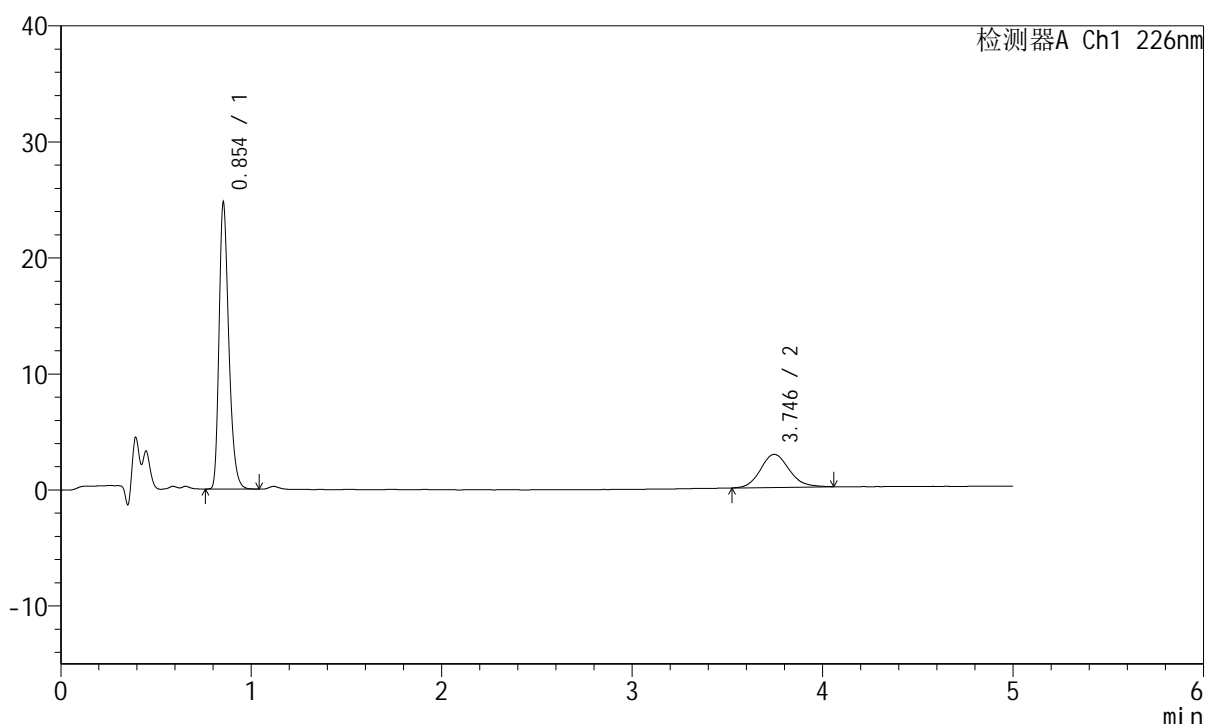
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2080-3 - 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: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 20:43:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:14:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

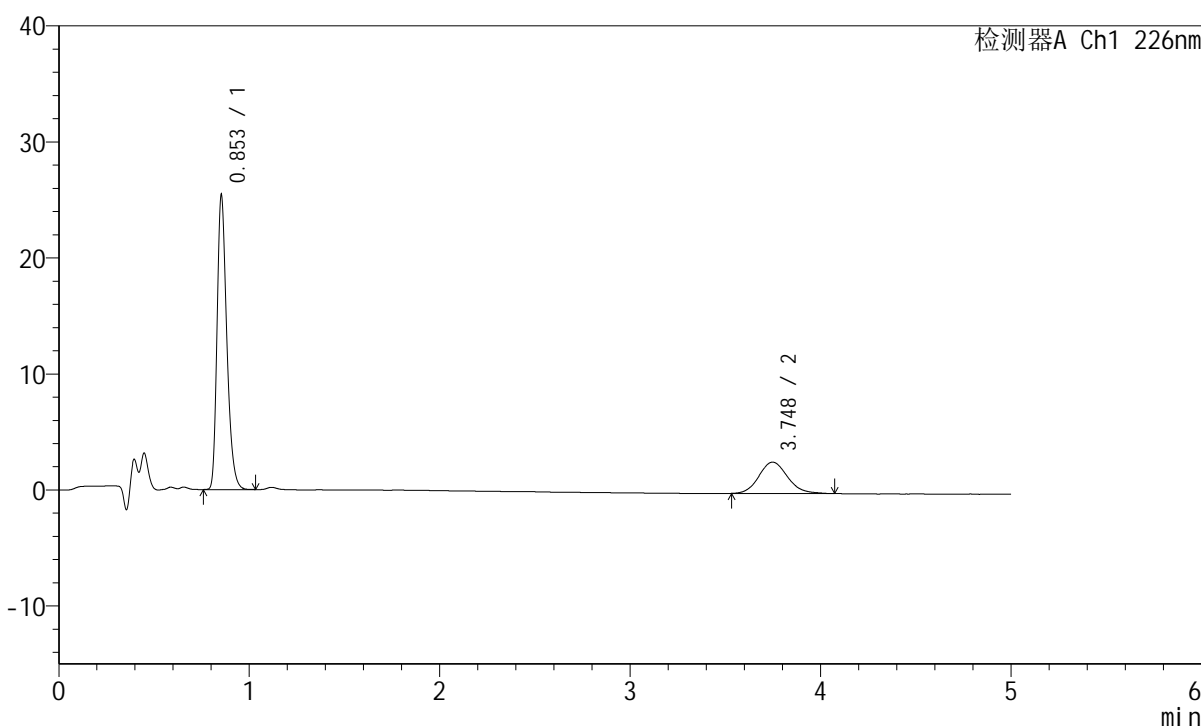
图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2081-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:26 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	0.853	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			

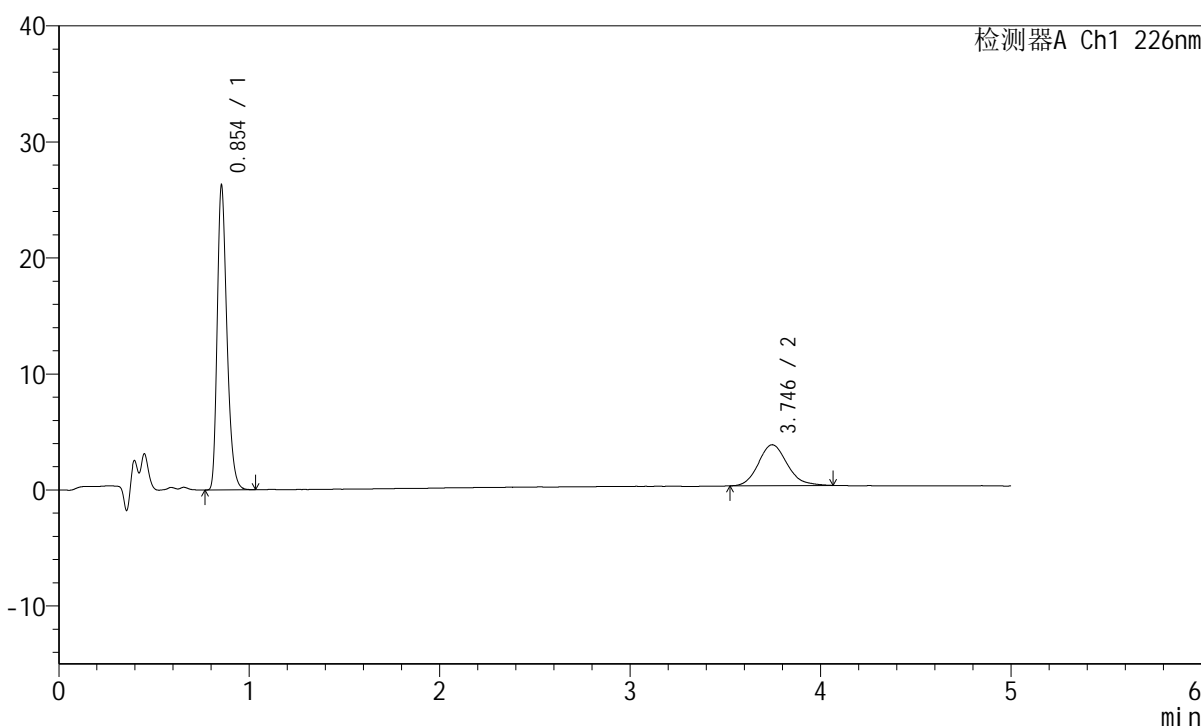
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2082-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:29 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	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			

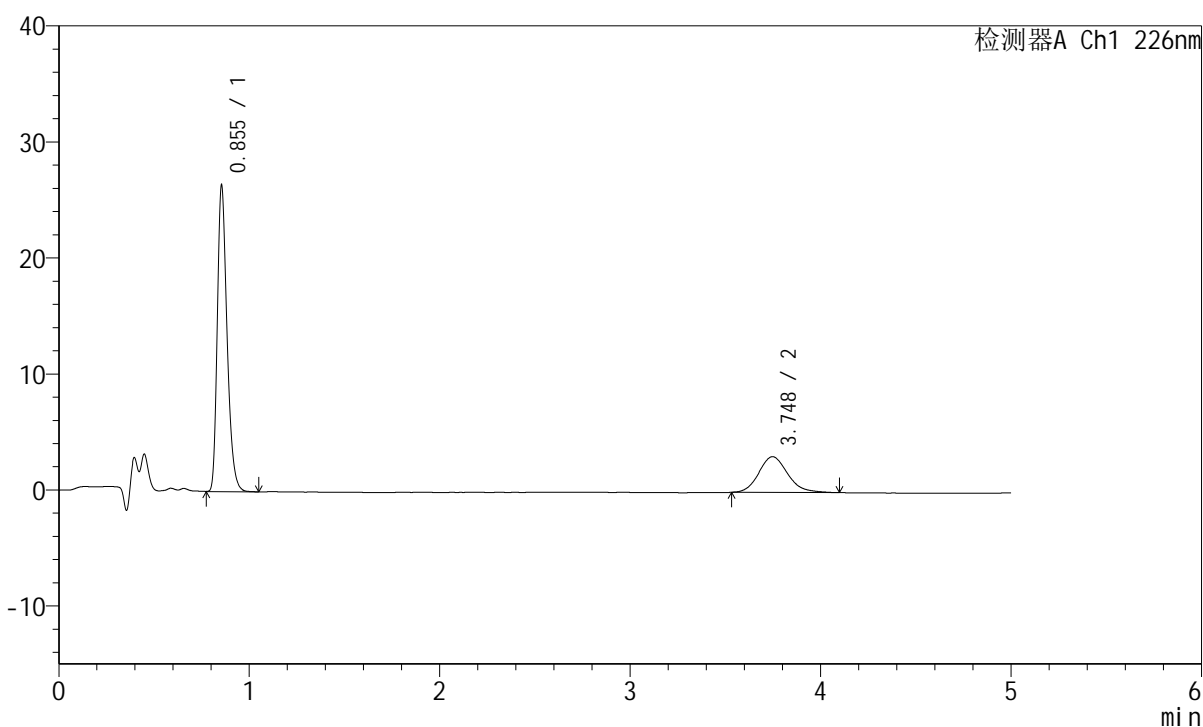
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2083-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 20:59:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:14:32 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	0.855	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			

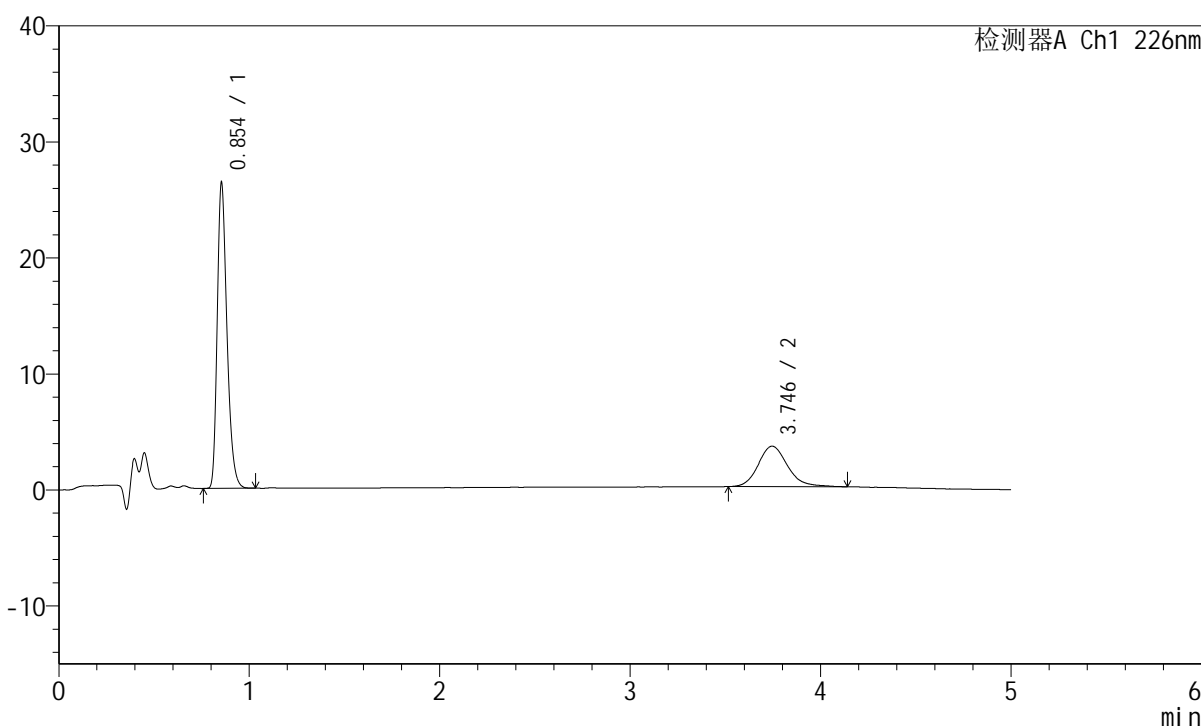
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2084-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:35 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	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			

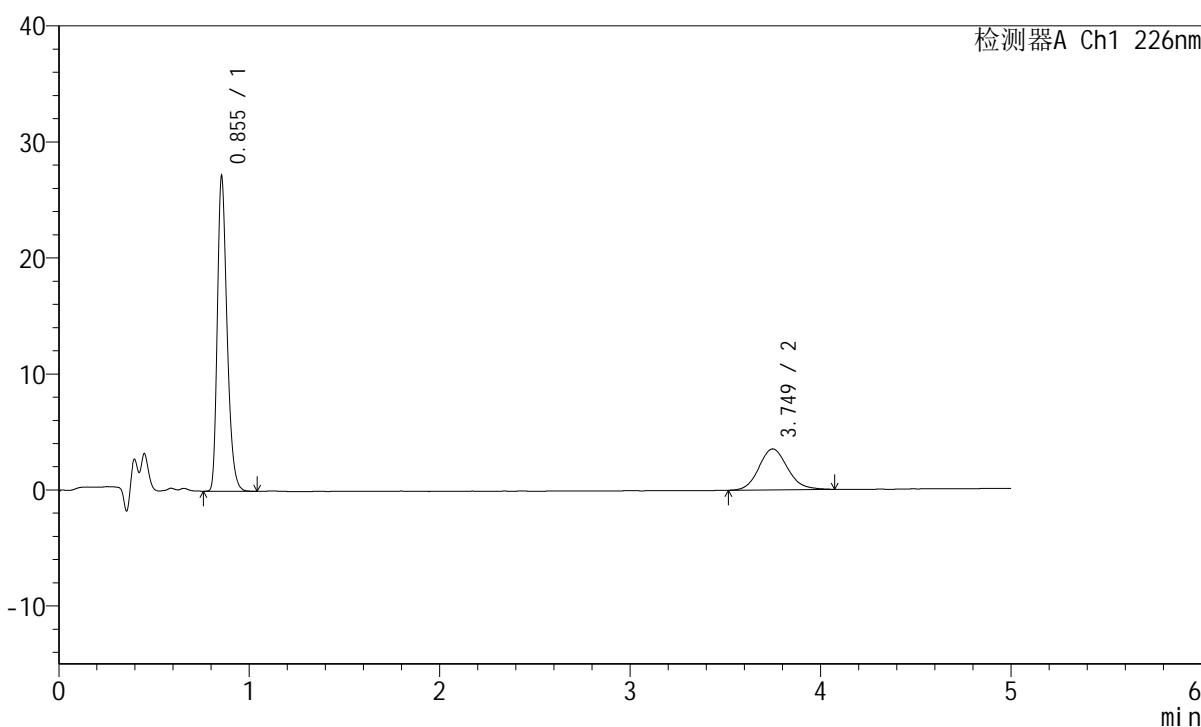
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2085-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 21:10:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:14:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

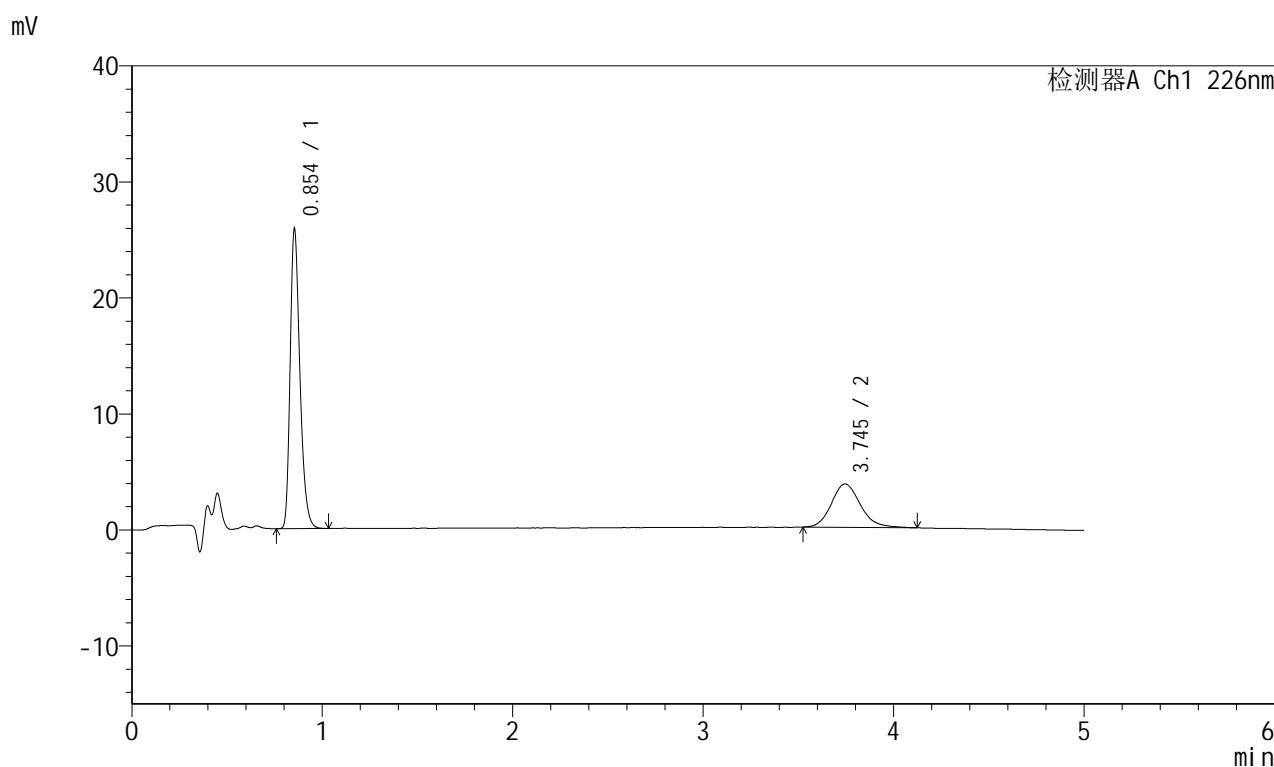
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95647	72.108	27116	1384	1.300	--
2	3.749	36997	27.892	3534	3020	1.123	15.865
总计		132644	100.000	30650			

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 - 0-303/25-2086-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

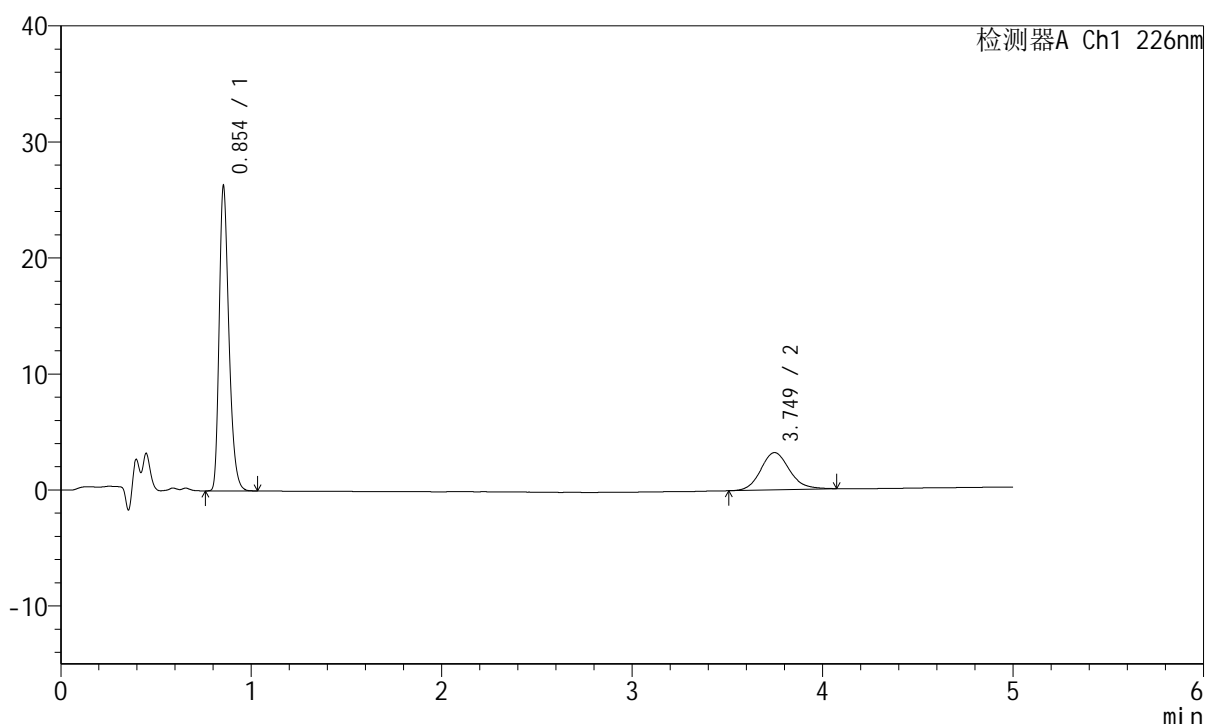
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2087-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 21:20:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:14:44 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	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			

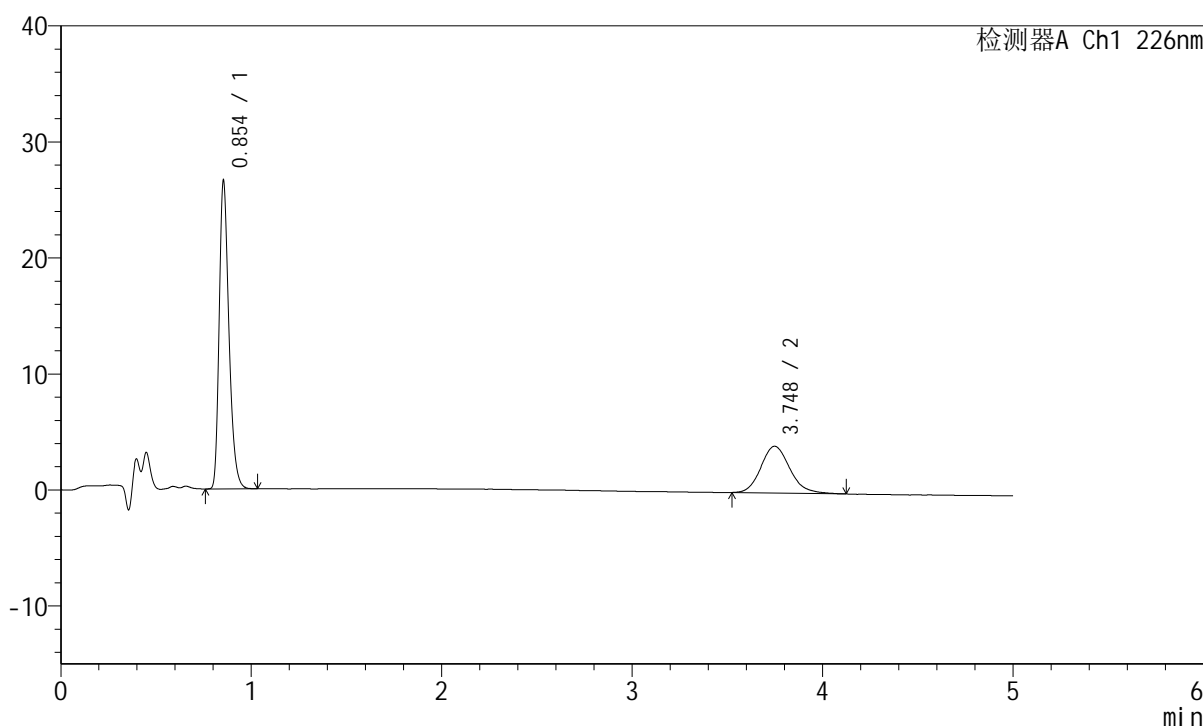
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2088-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:47 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	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			

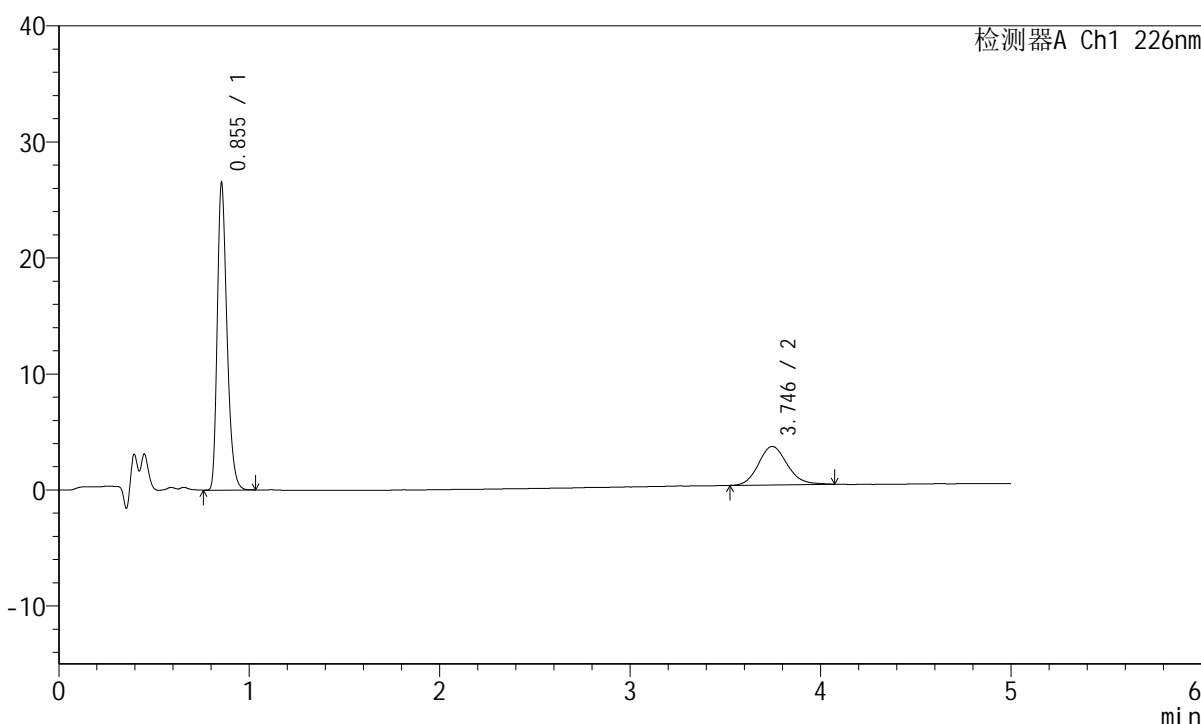
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2089-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:50 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	0.855	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			

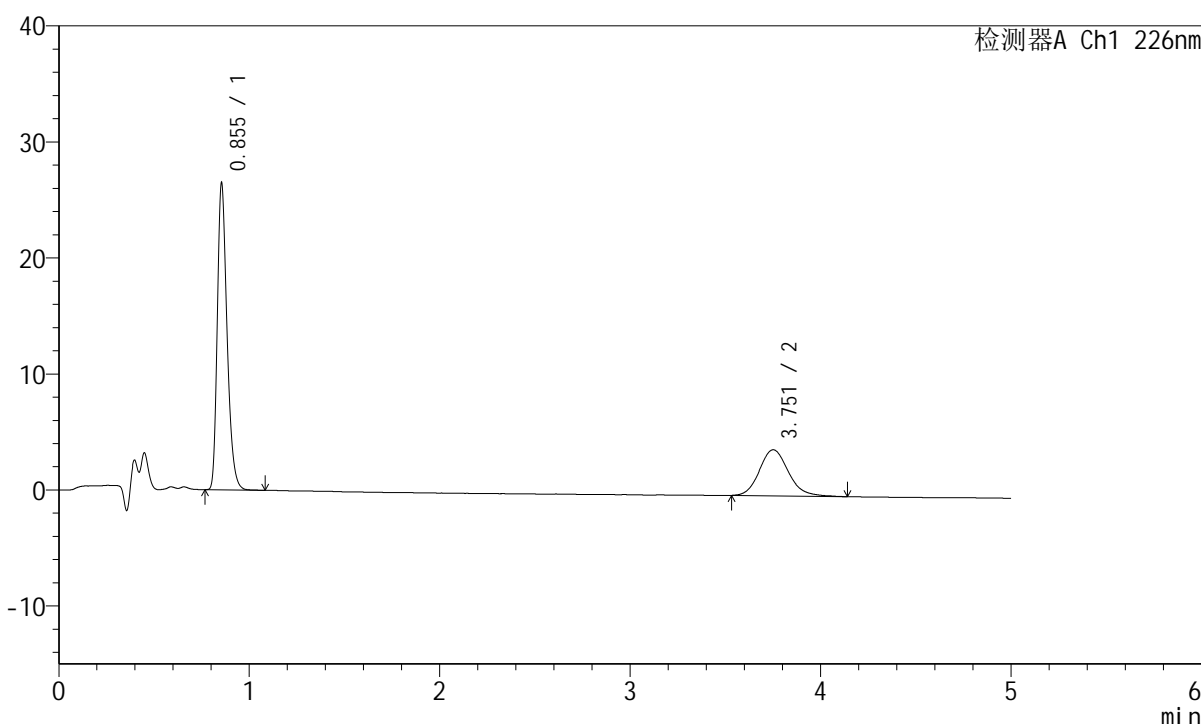
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2090-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:53 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	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			

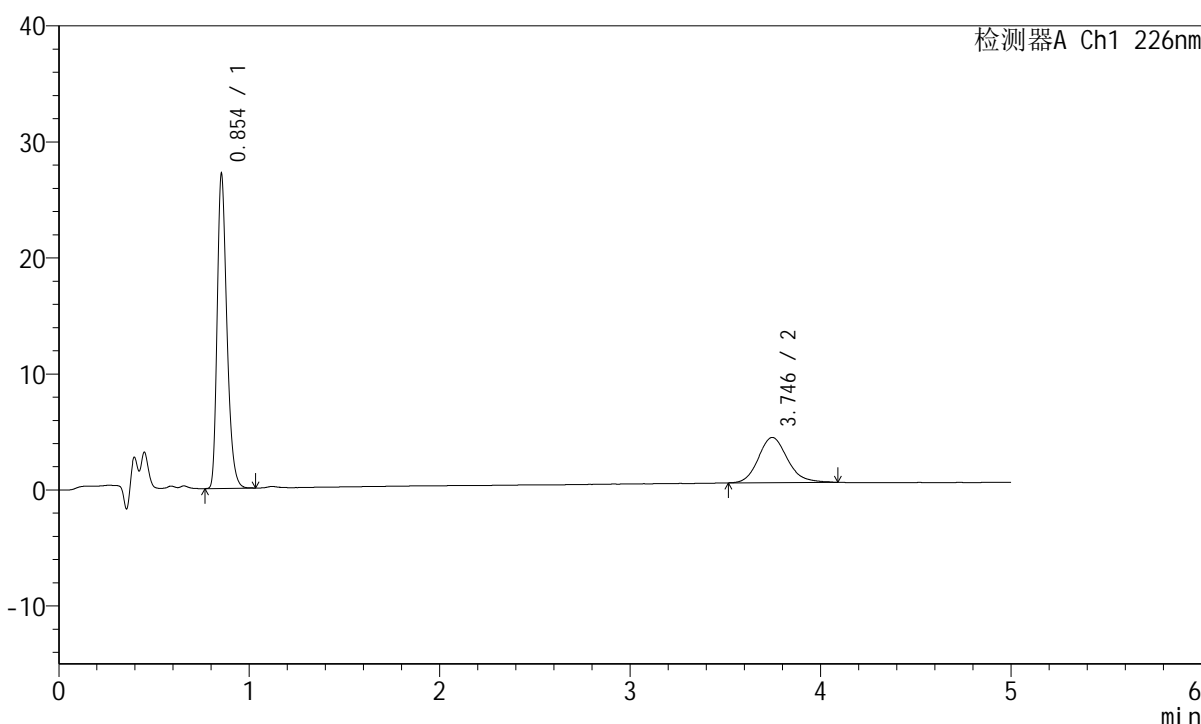
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2091-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 21:42:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:14:56 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	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			

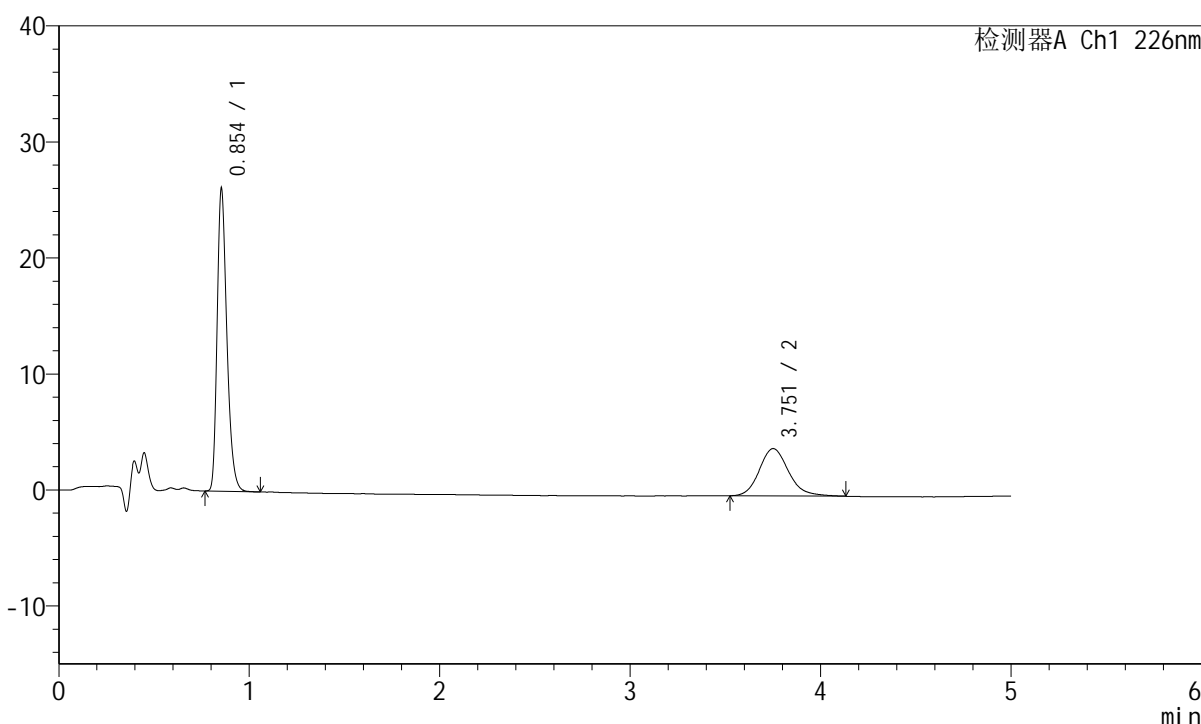
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2092-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:14:59 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	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			

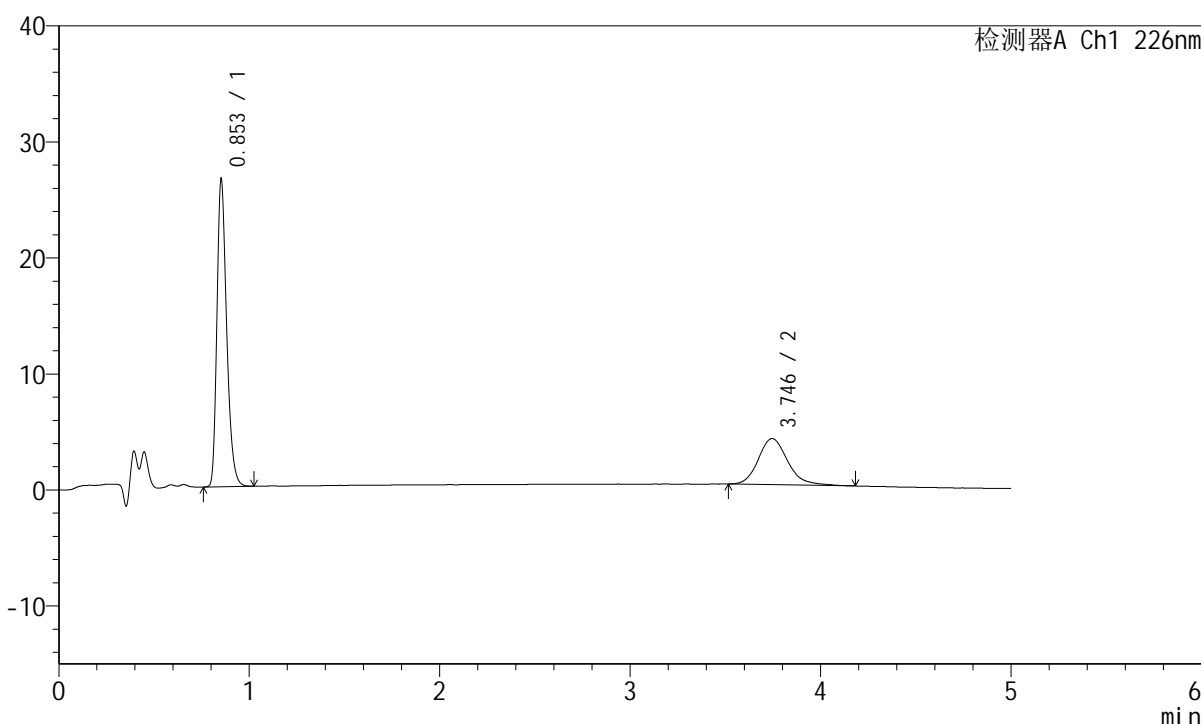
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2093-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 21:53:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:15:03 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	0.853	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			

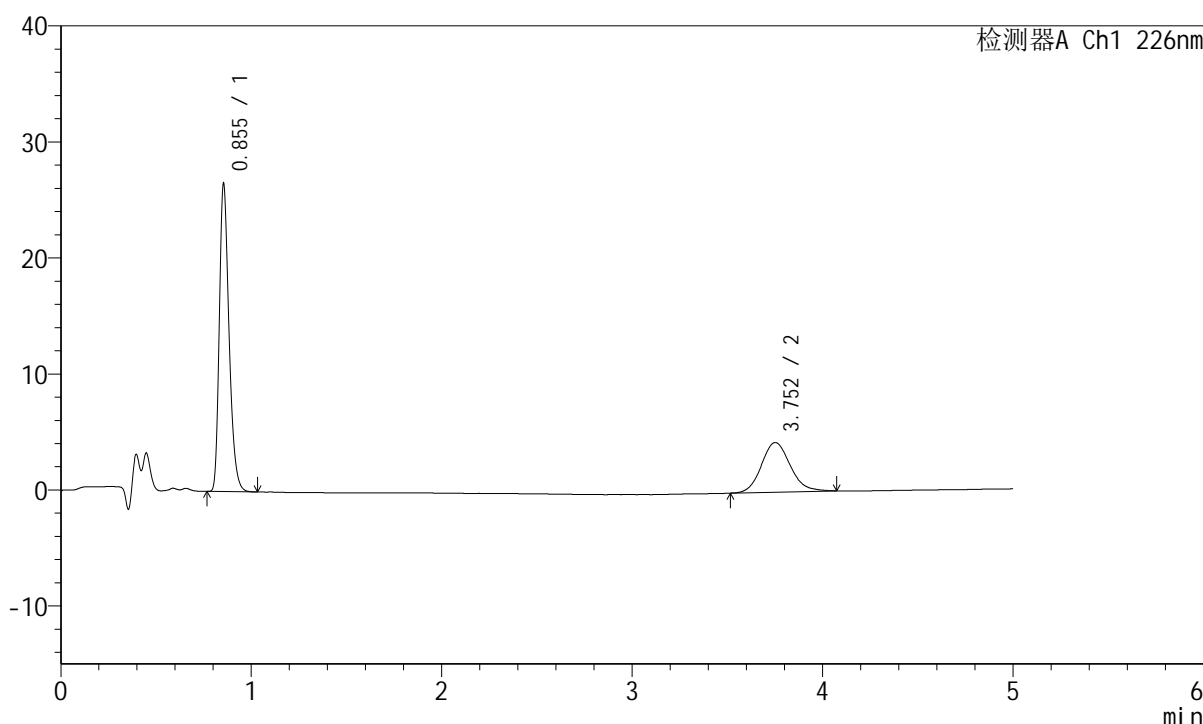
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2094-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

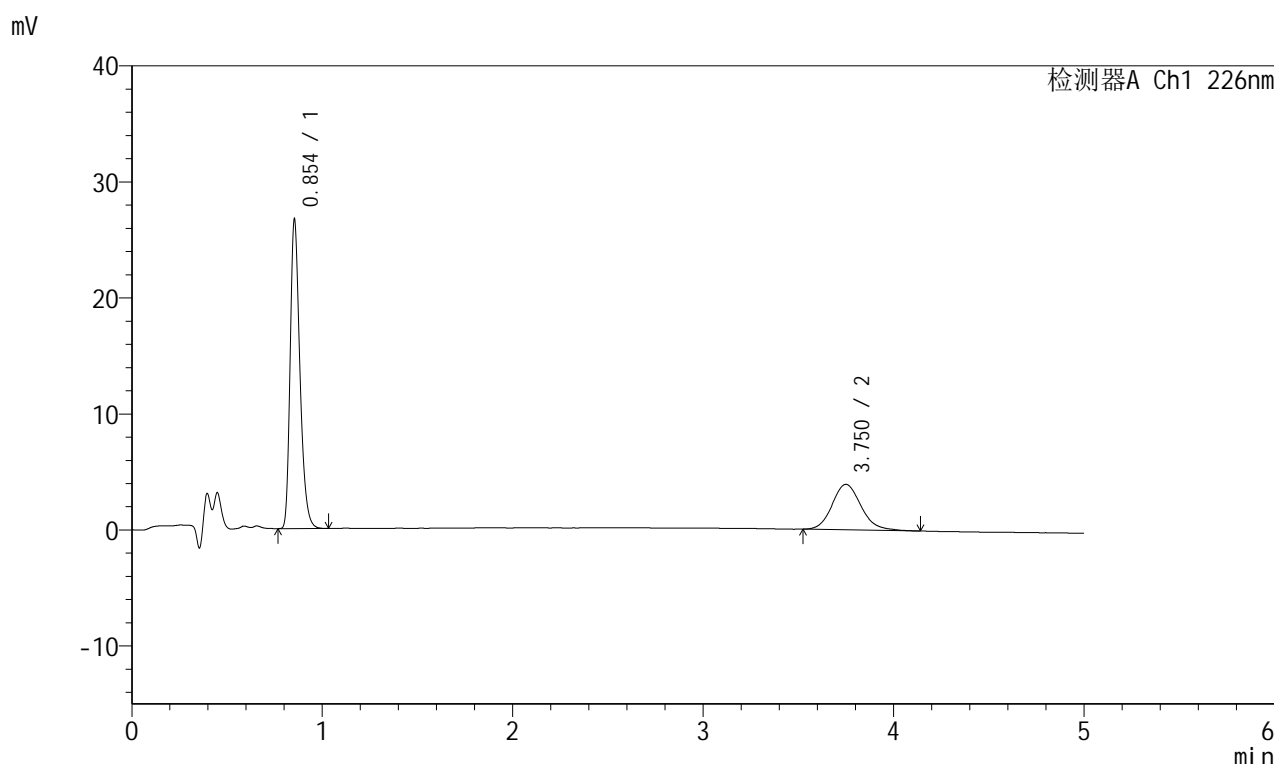
检测器A Ch1 226nm

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	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			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2095-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

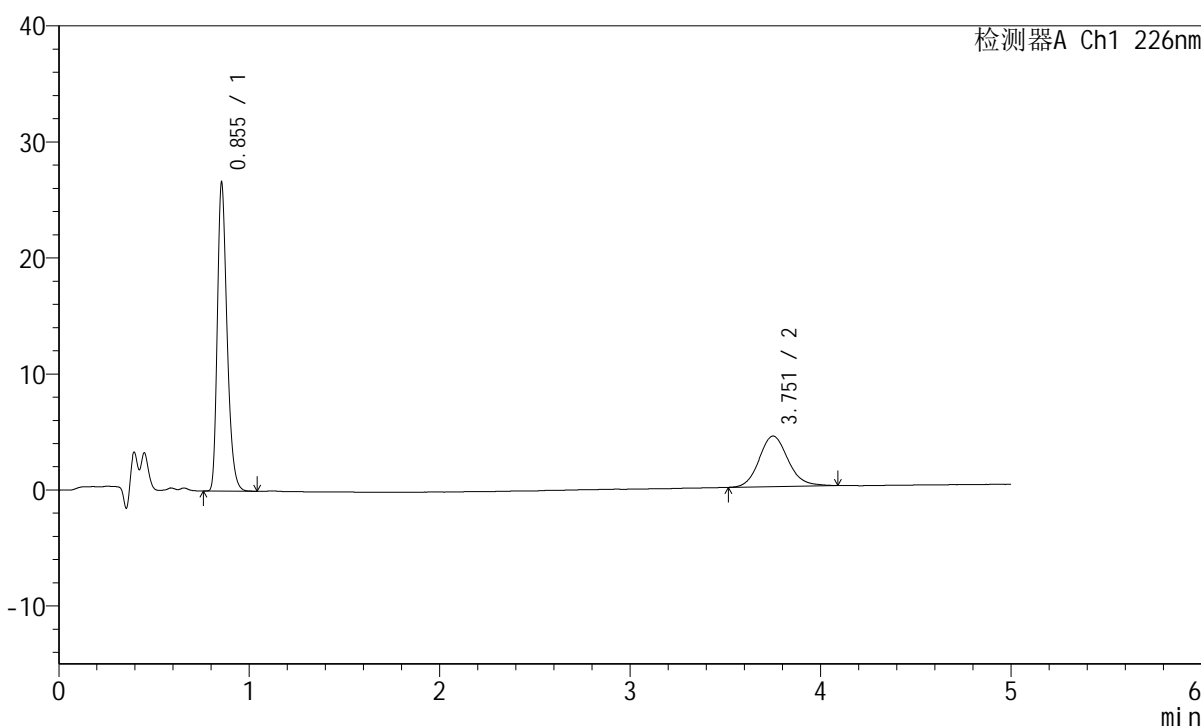
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2096-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 22:09:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:15:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

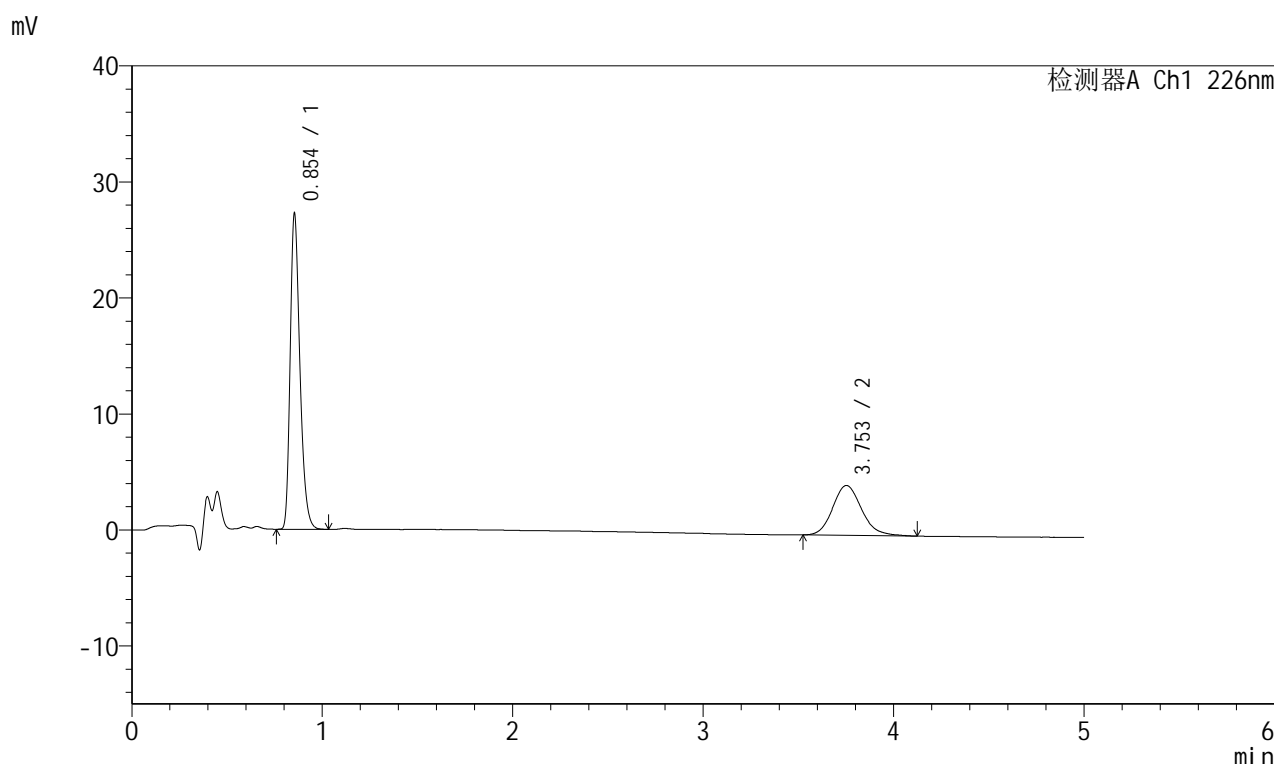
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93653	67.091	26574	1387	1.301	--
2	3.751	45938	32.909	4353	3038	1.123	15.911
总计		139592	100.000	30927			

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 - 0-303/25-2097-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:15 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

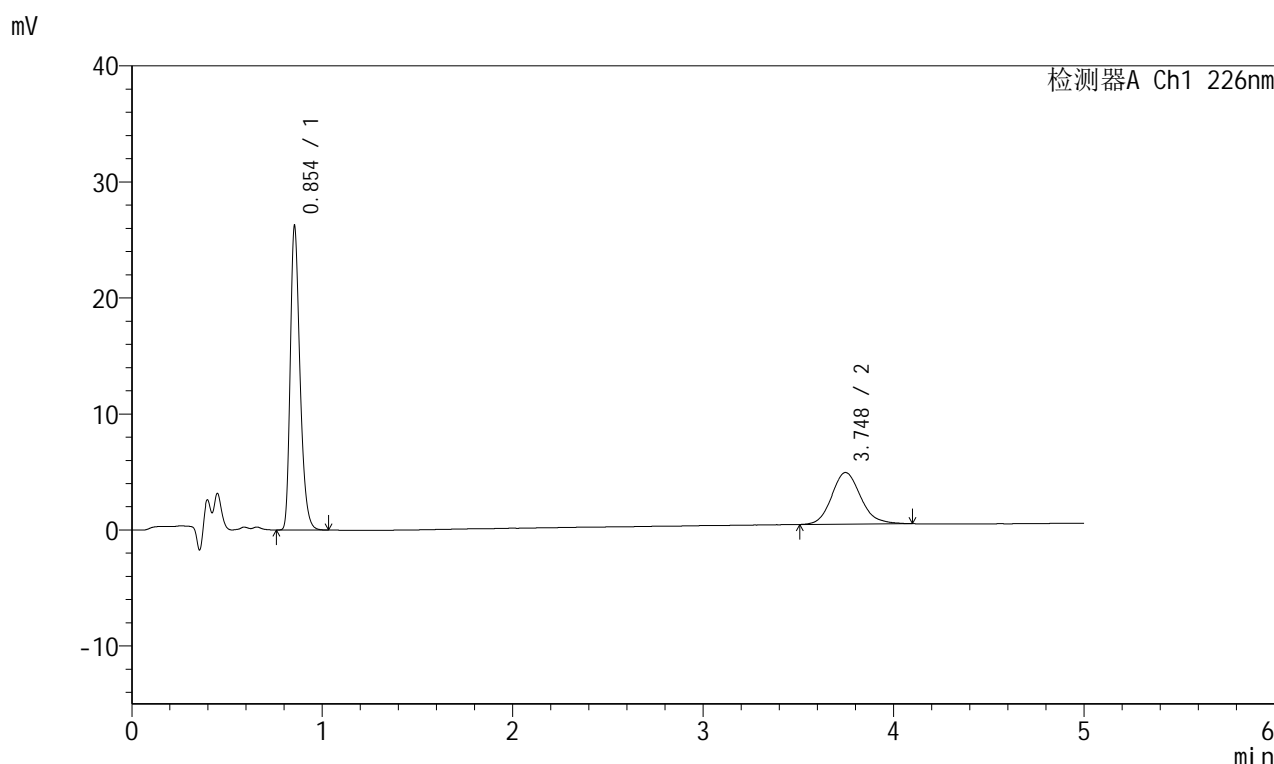
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95896	67.872	27168	1382	1.298	--
2	3.753	45393	32.128	4299	3005	1.151	15.850
总计		141289	100.000	31467			

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 - 0-303/25-2098-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 22:19:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:15:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

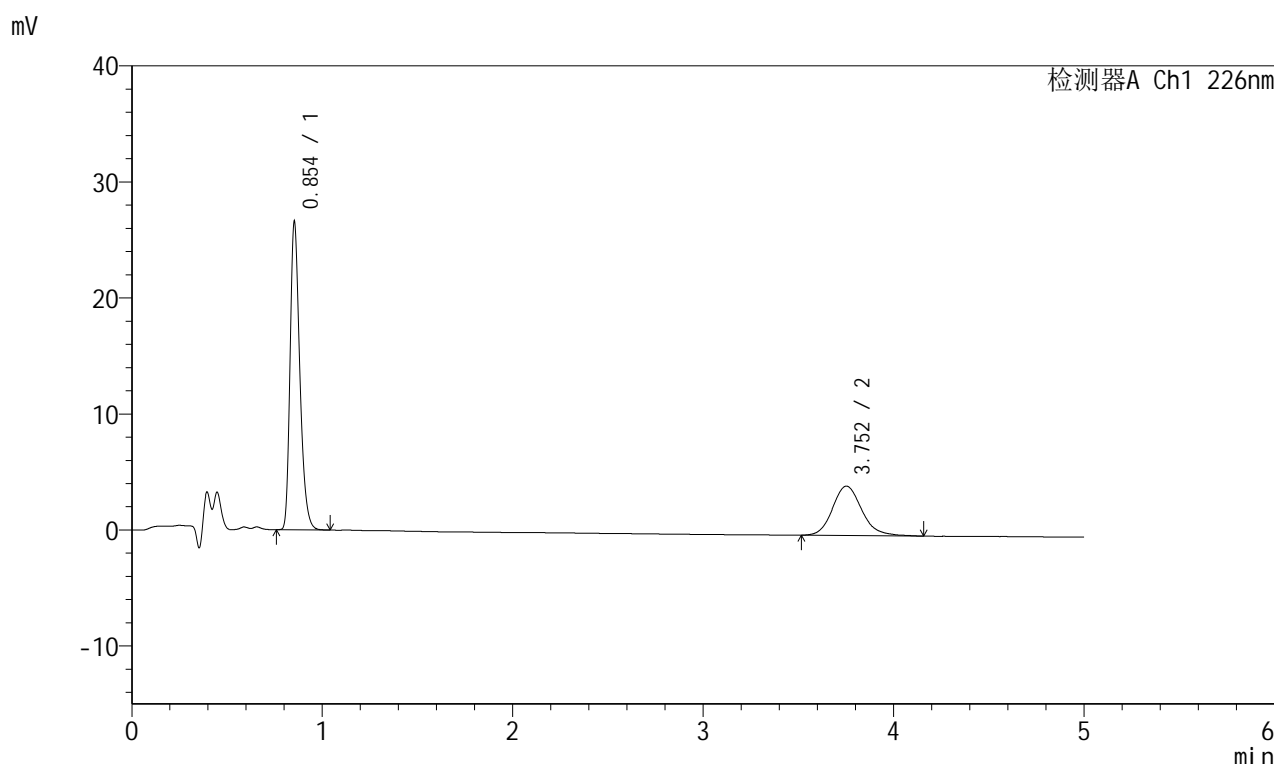
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92365	66.204	26171	1384	1.300	--
2	3.748	47151	33.796	4455	2991	1.142	15.811
总计		139516	100.000	30626			

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 - 0-303/25-2099-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

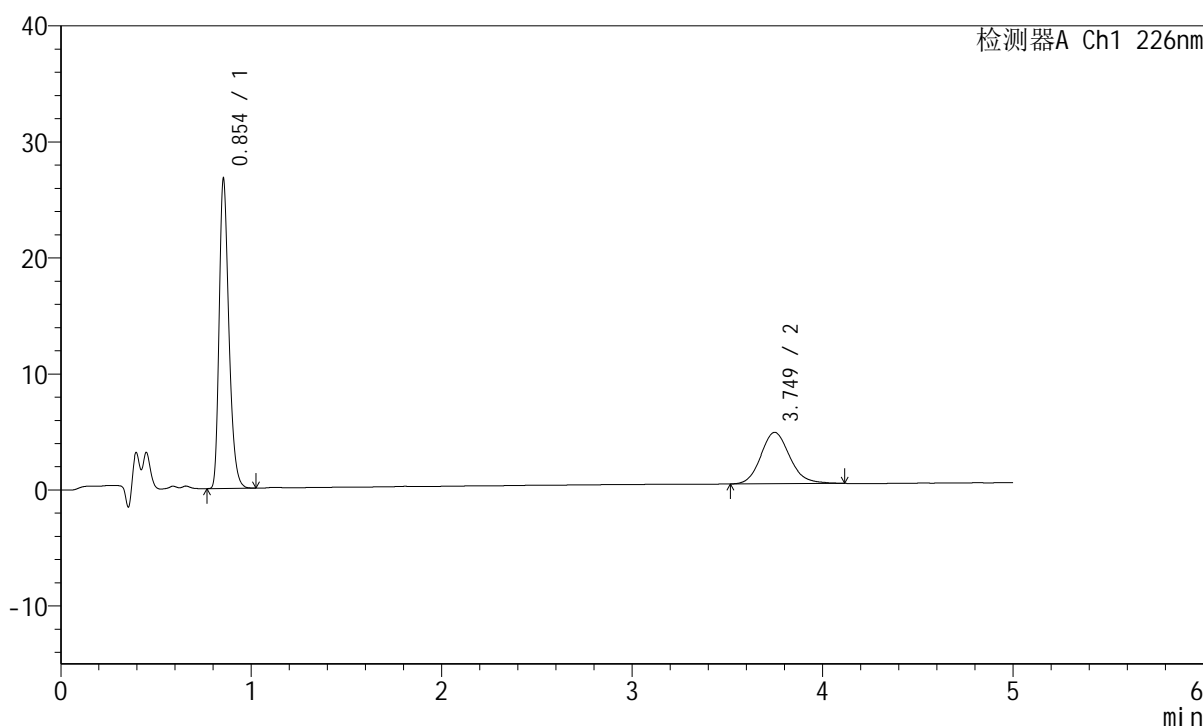
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2100-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:25 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

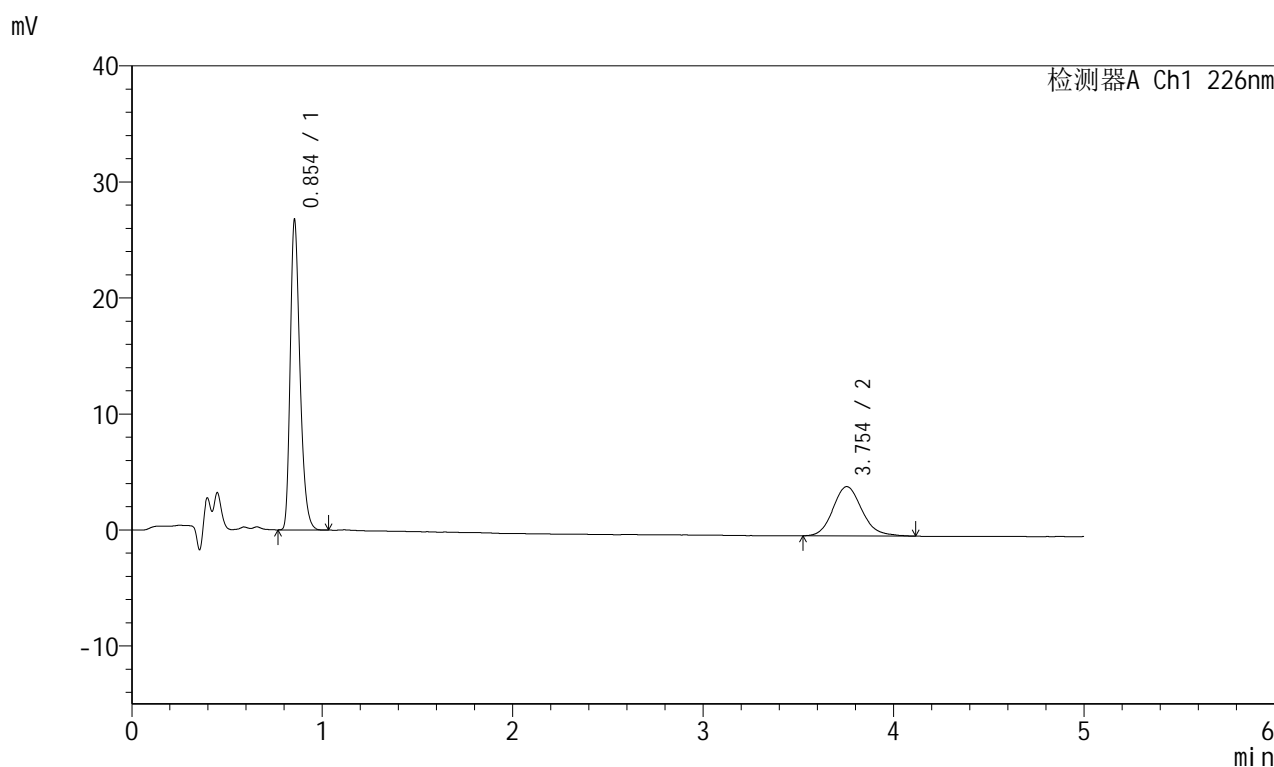
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93954	66.835	26633	1386	1.299	--
2	3.749	46621	33.165	4428	2988	1.140	15.814
总计		140575	100.000	31061			

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,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2101-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

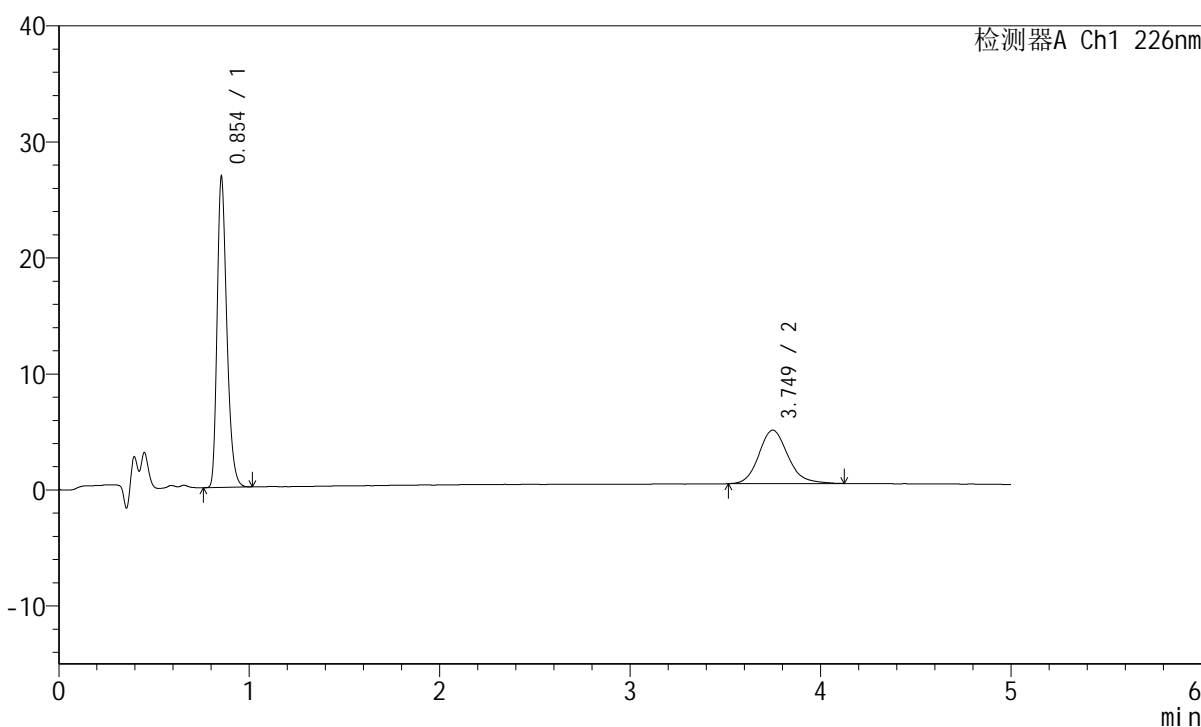
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2102-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:31 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	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			

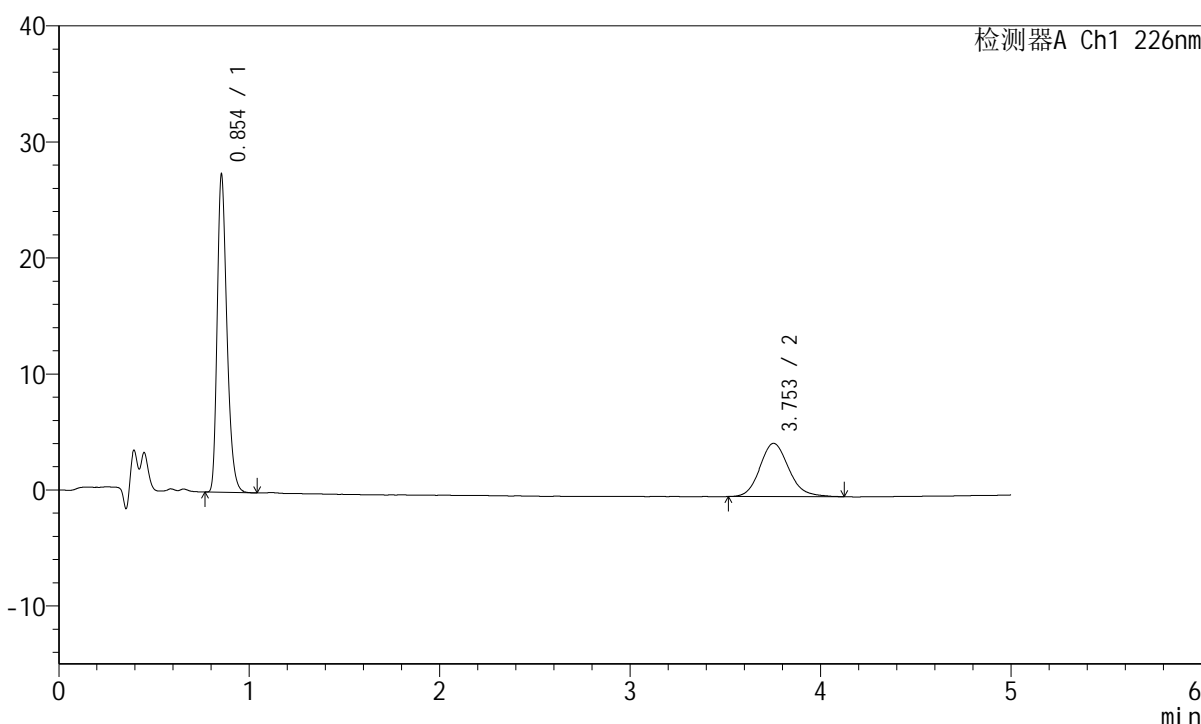
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2103-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:34 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	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			

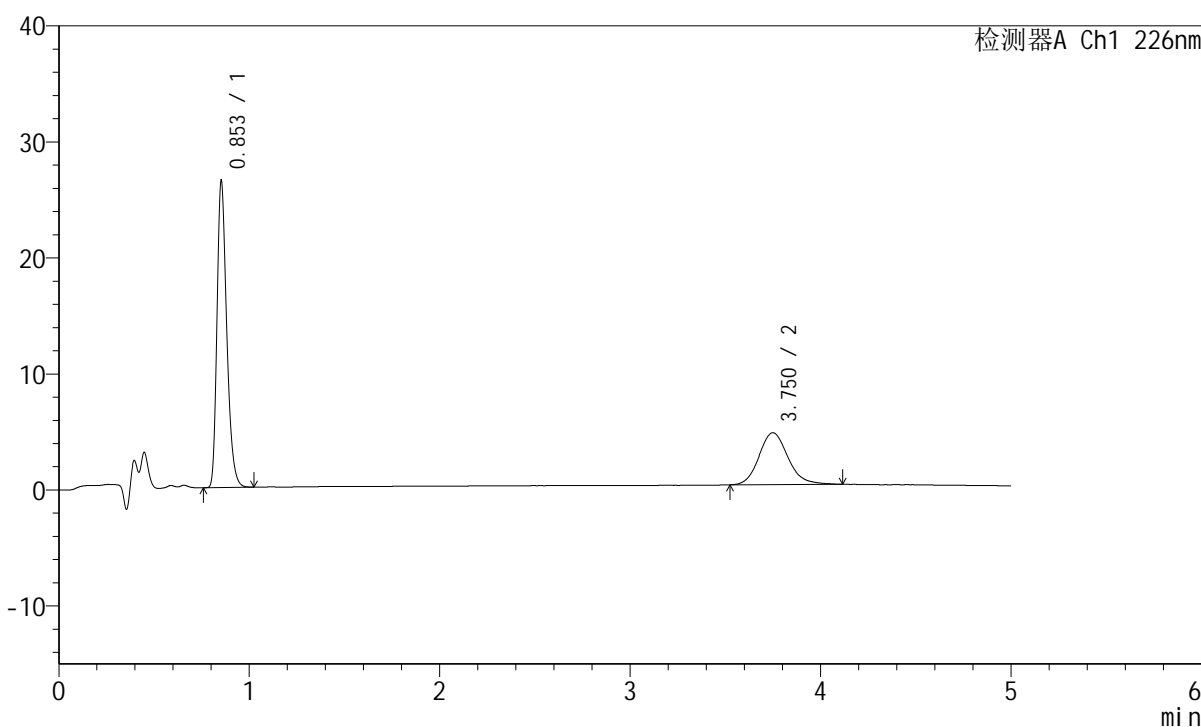
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2104-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:37 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	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			

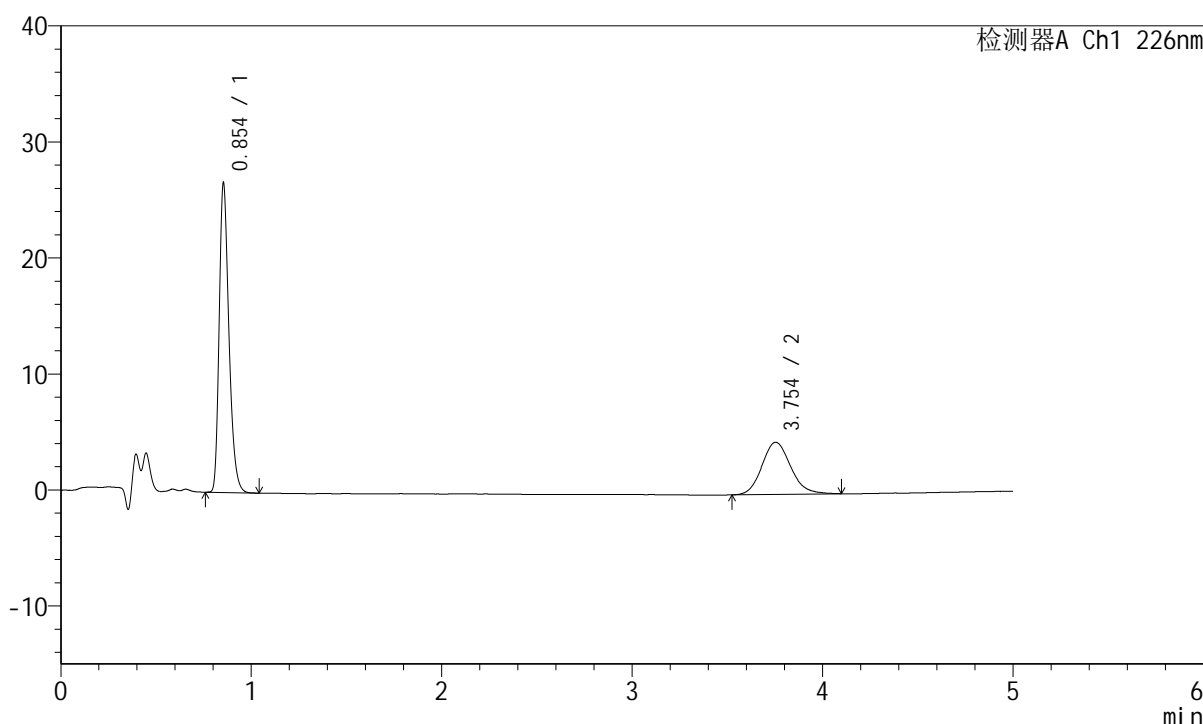
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2105-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:40 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	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			

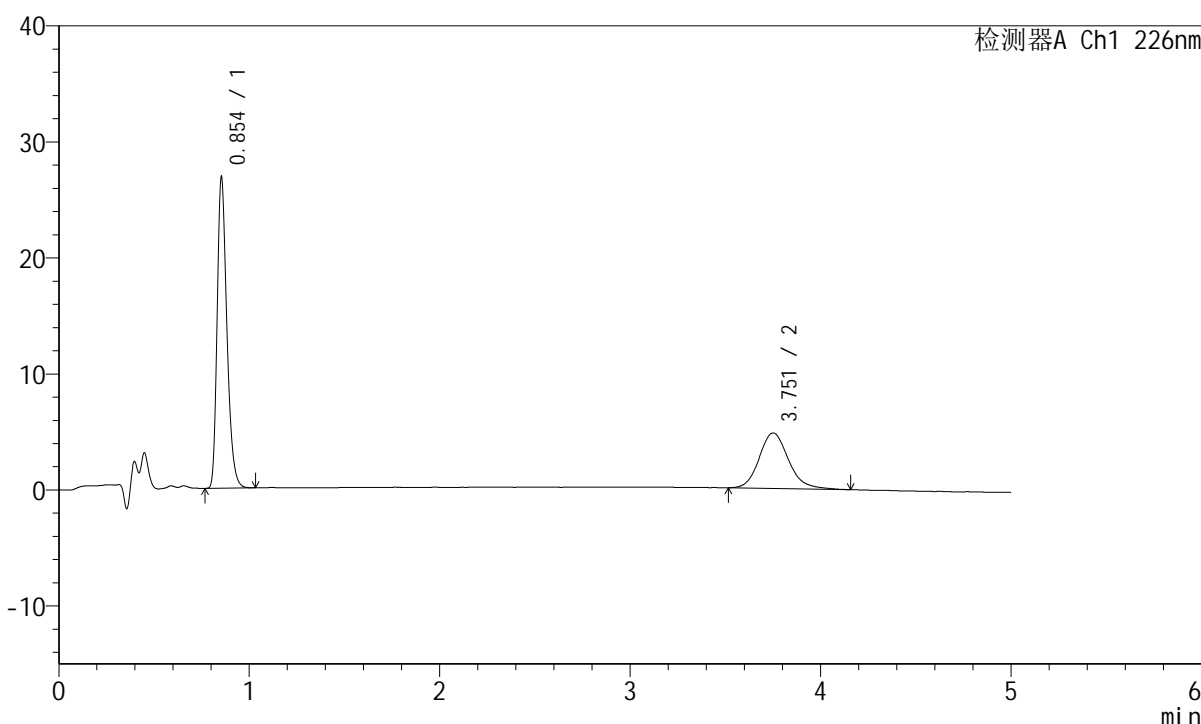
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2106-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:43 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	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			

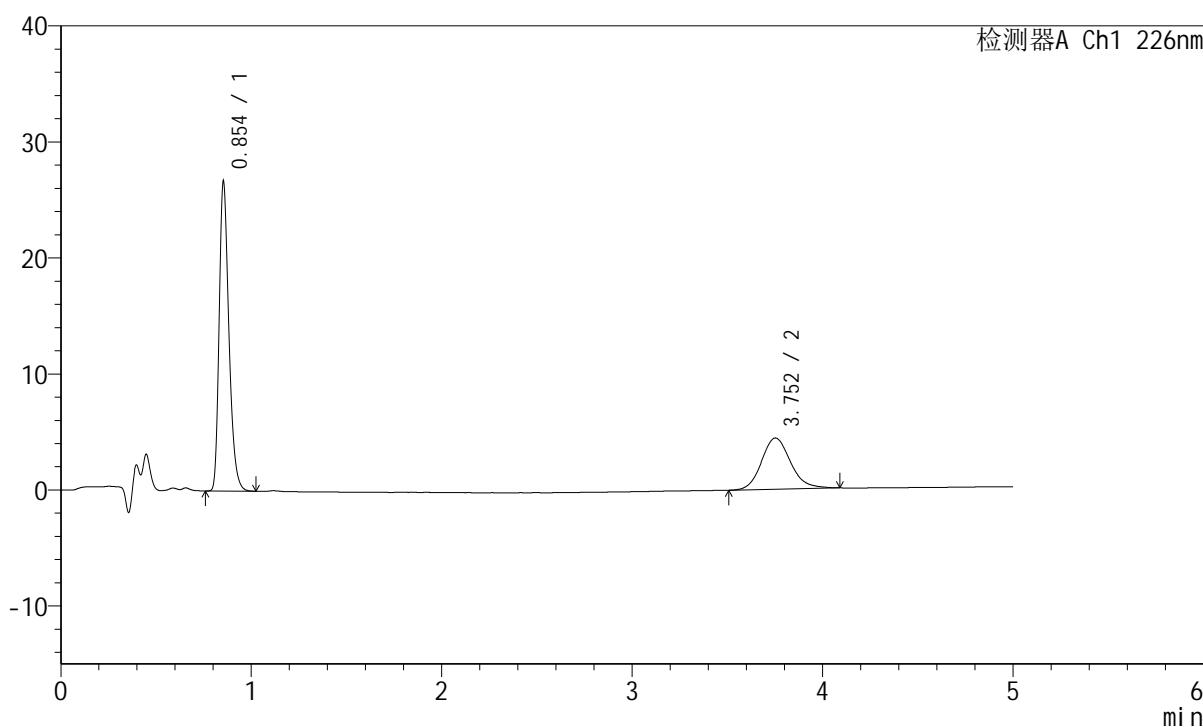
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2107-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:46 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	0.854	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			

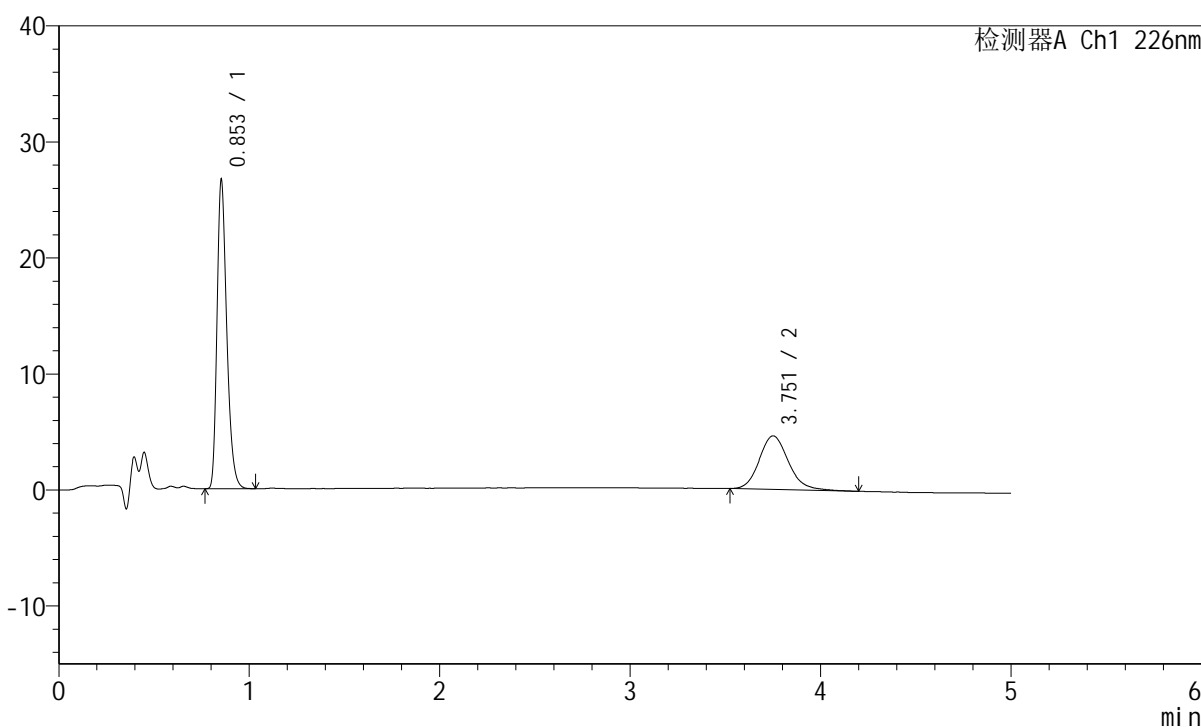
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2108-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:49 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	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			

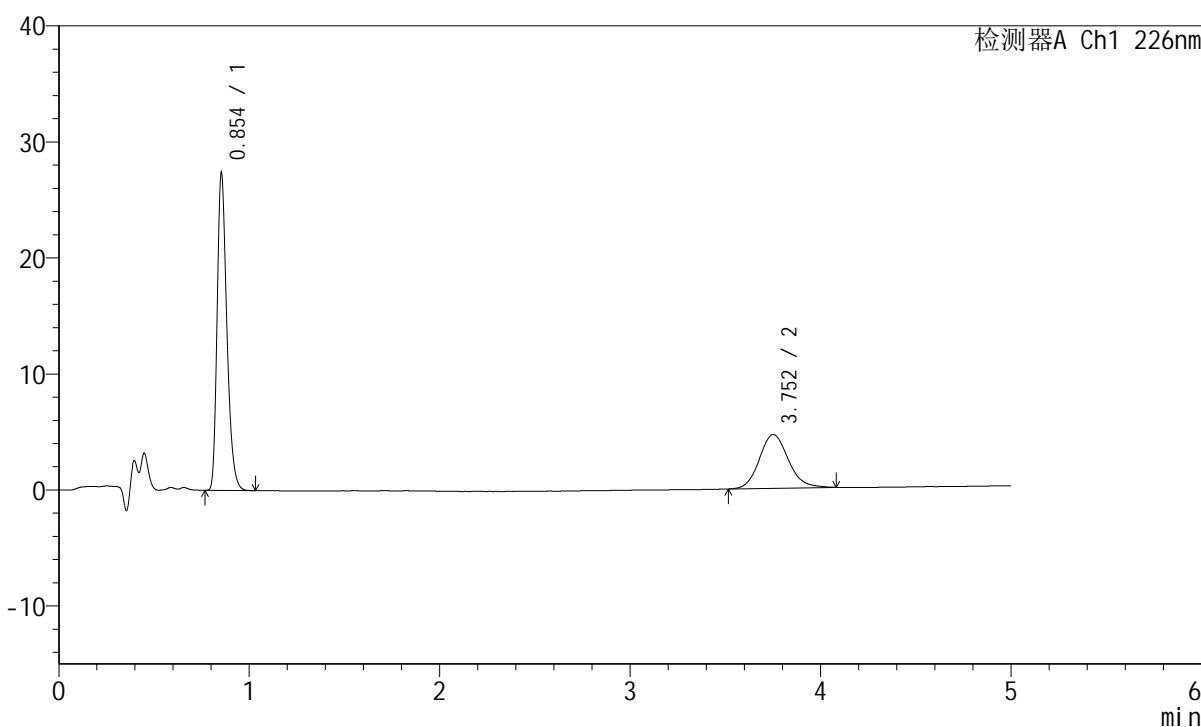
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2109-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:15:53 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	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			

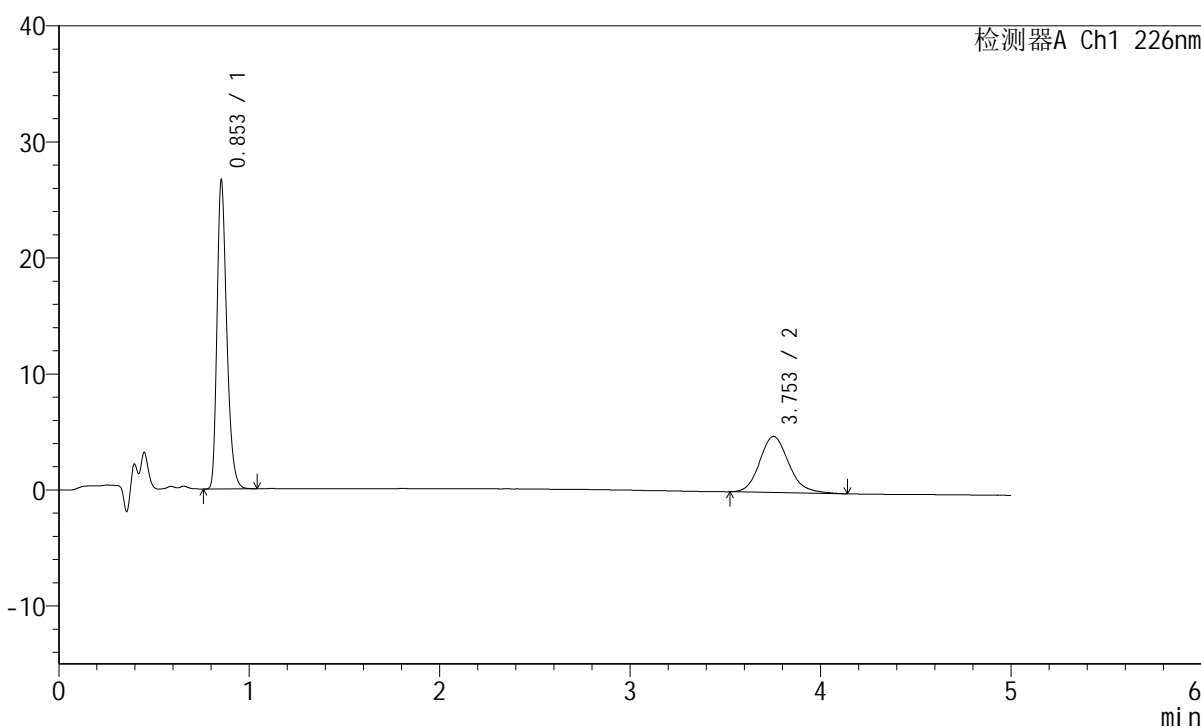
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2110-3 - 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: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 23:24:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:15:56 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	0.853	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			

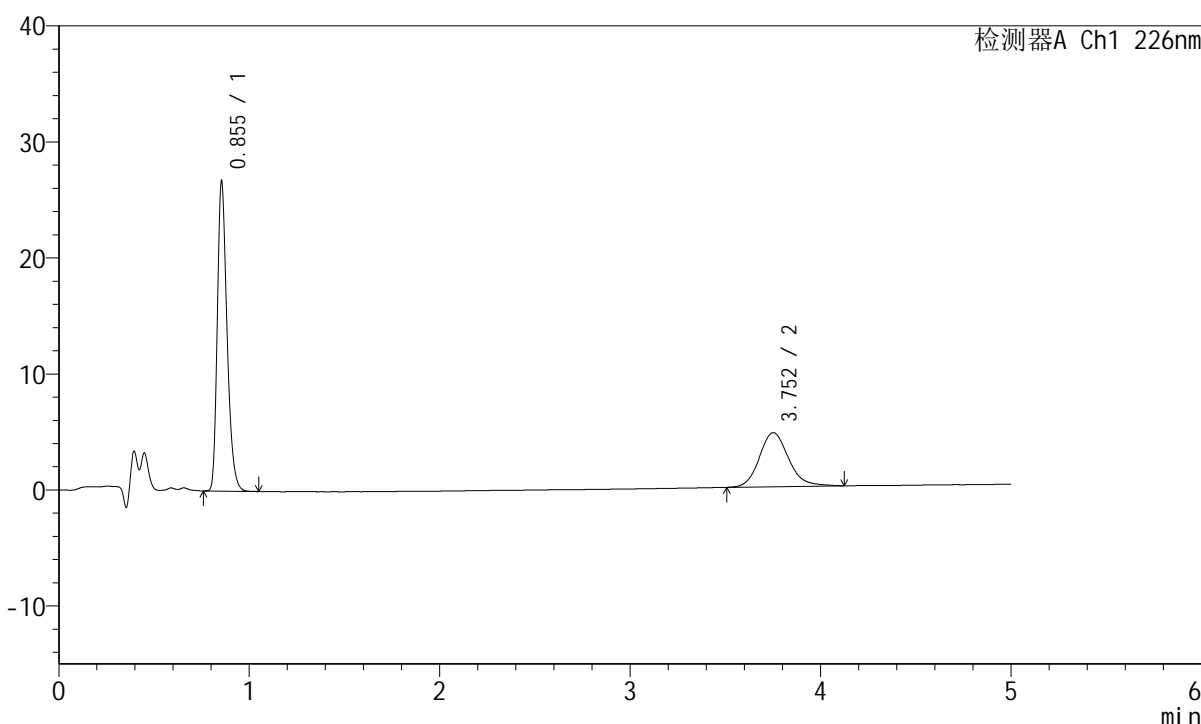
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2111-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 23:29:34 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:15:58 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	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			

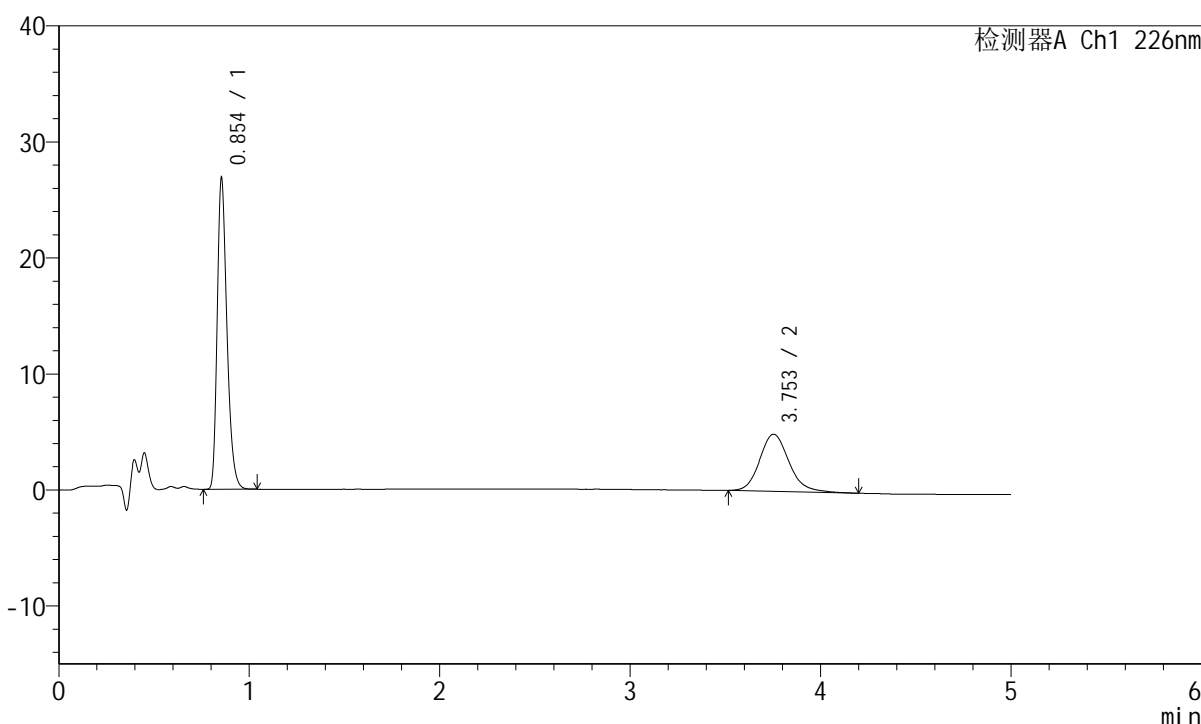
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2112-3 - 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 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 23:34:56 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:16:01 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	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			

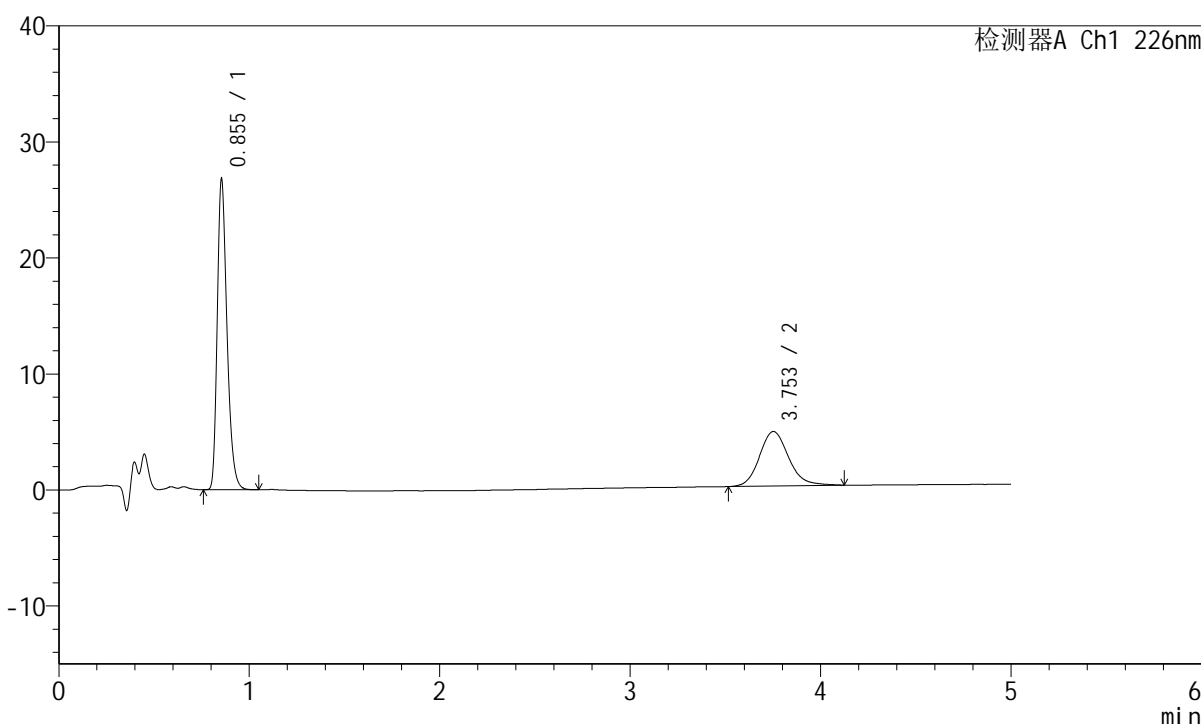
图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2113-3 - 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: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/22 23:40:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:16:04      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	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			

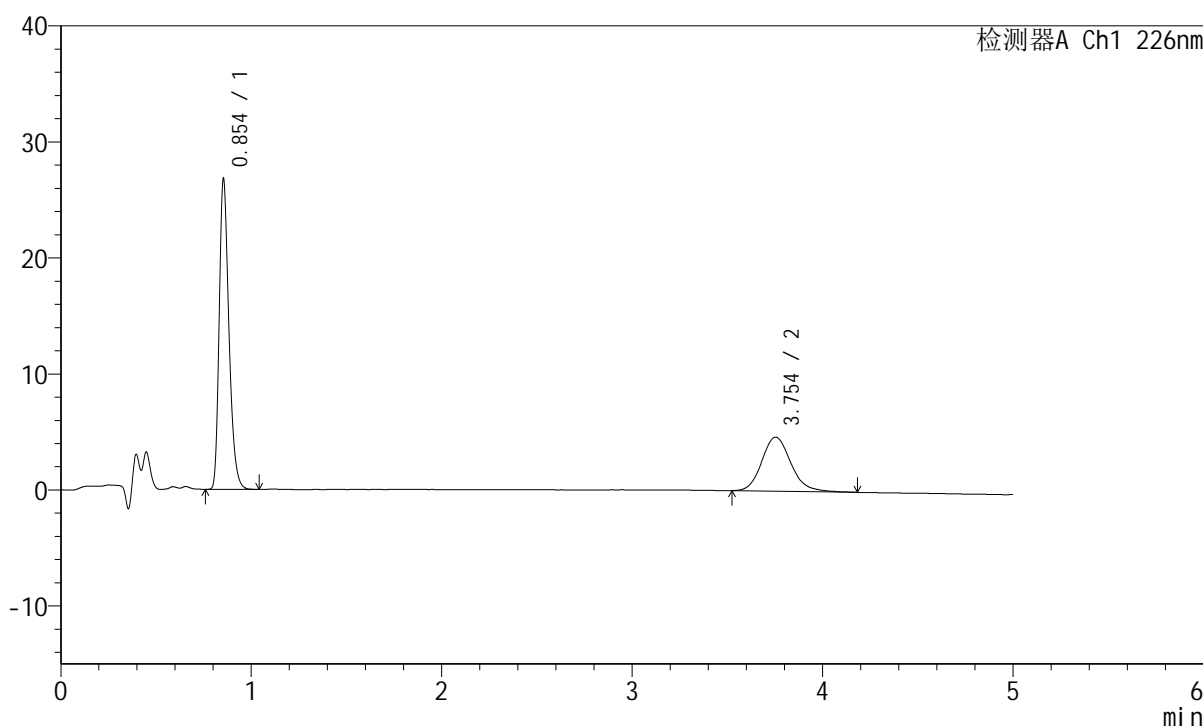
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2114-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:16:08 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	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			

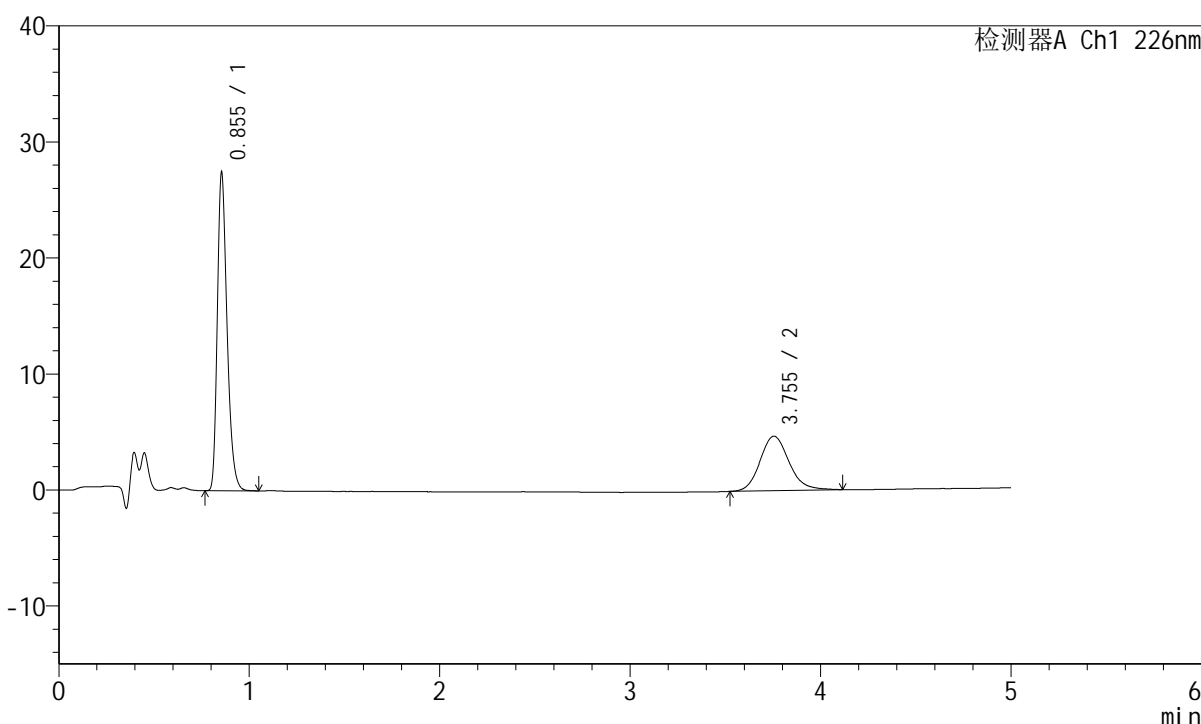
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2115-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:16:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

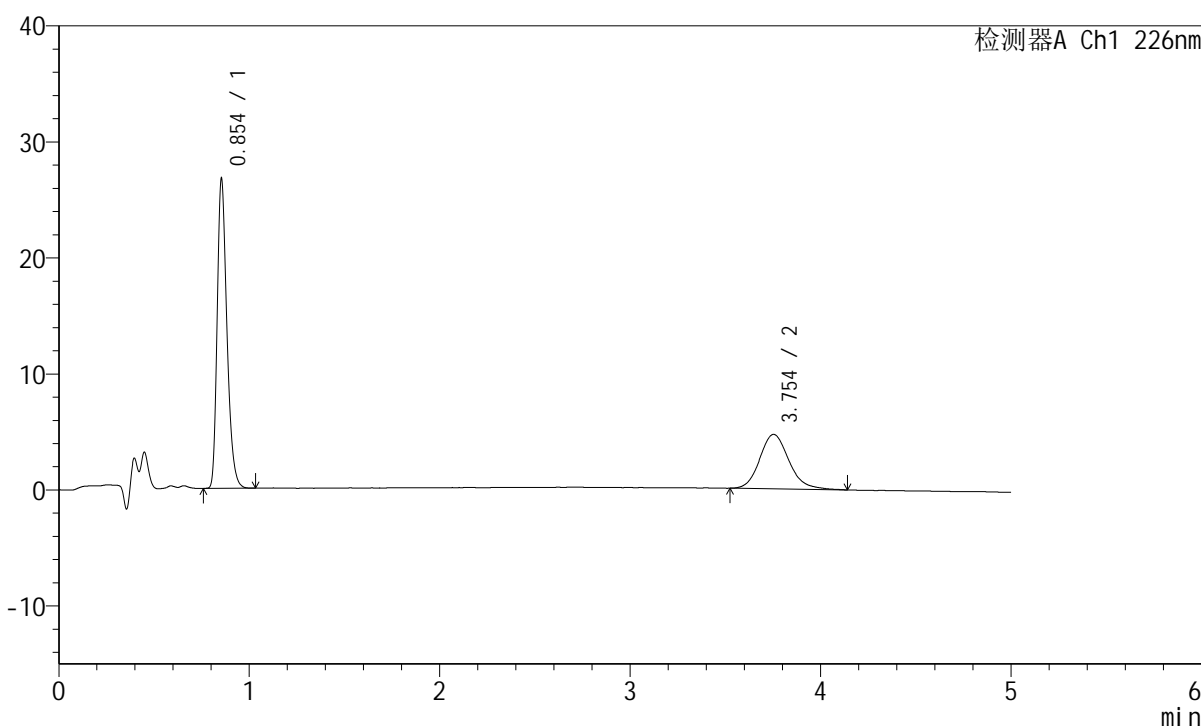
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2116-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:16:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	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			

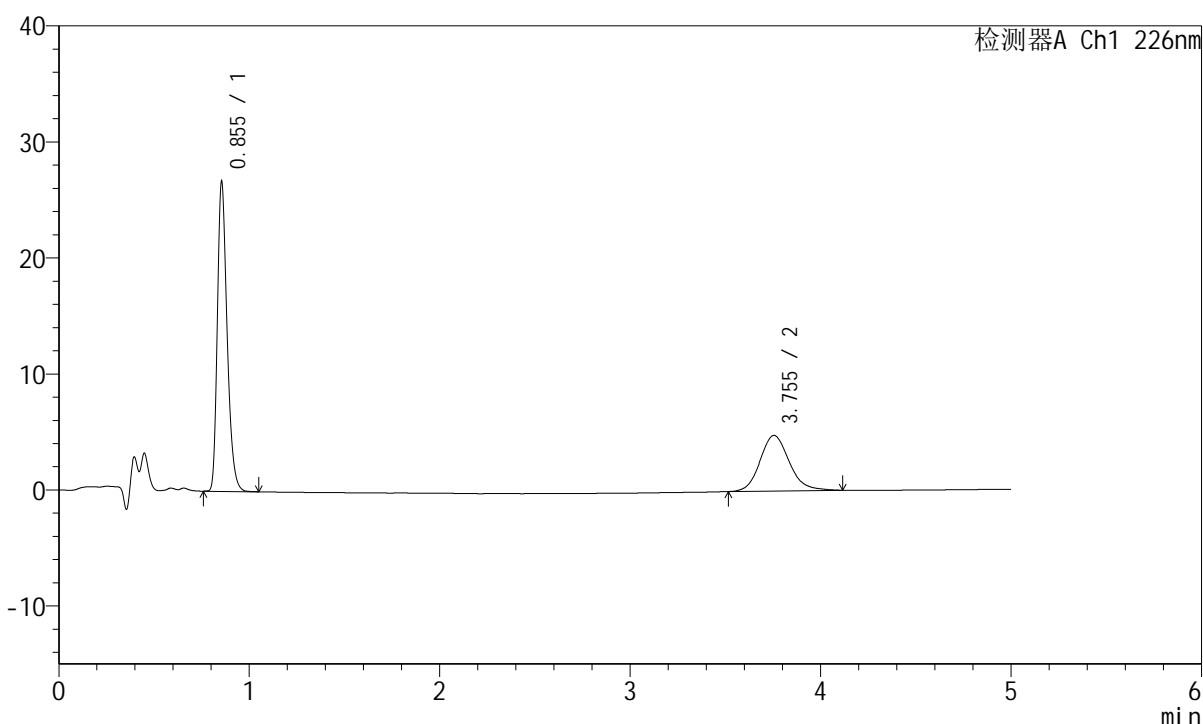
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2117-3 - 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(V3): 2024/11/25 15:16:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	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			

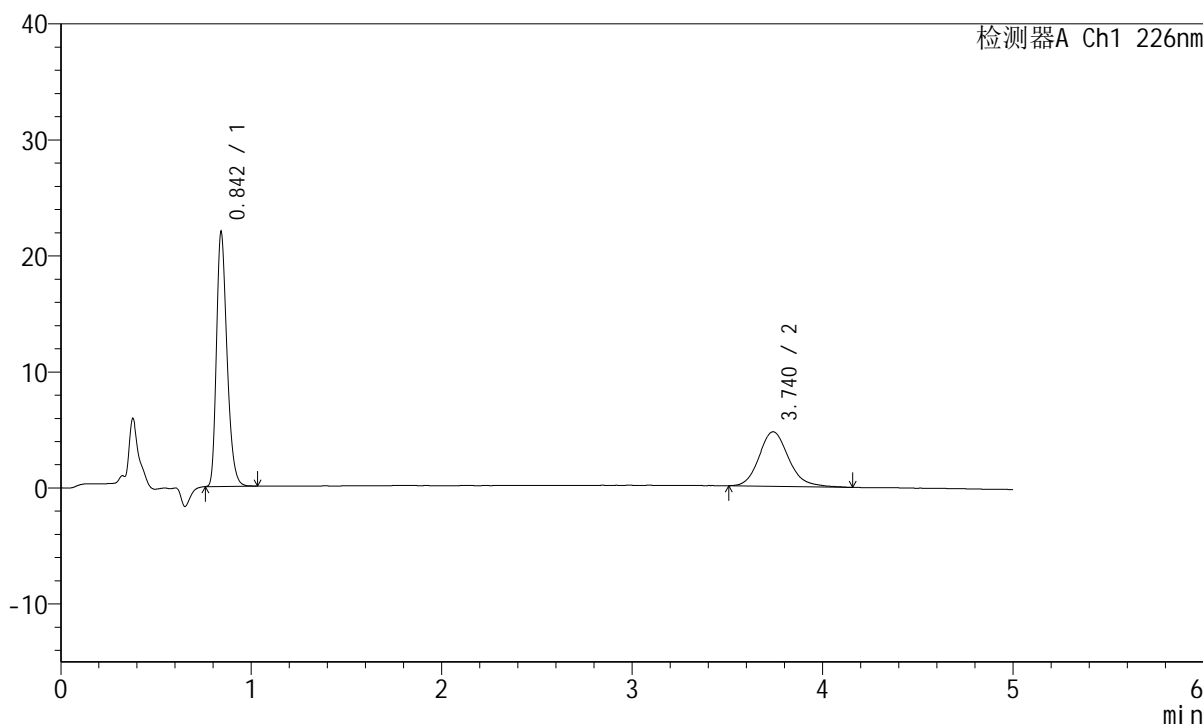
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-303/25-2118-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/23 00:07:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:16:19 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	0.842	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			

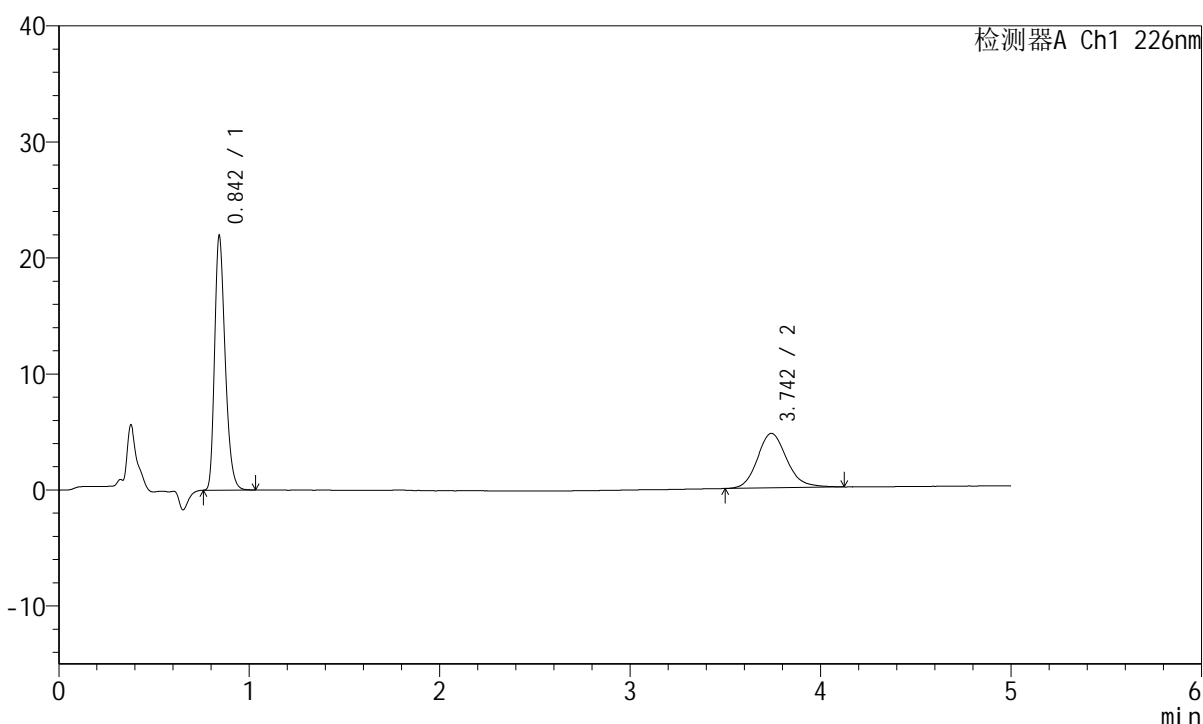
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-303/25-2119-3 - 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: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/11/23 00:12:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/11/25 15:16:22 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	0.842	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			

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