



### 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

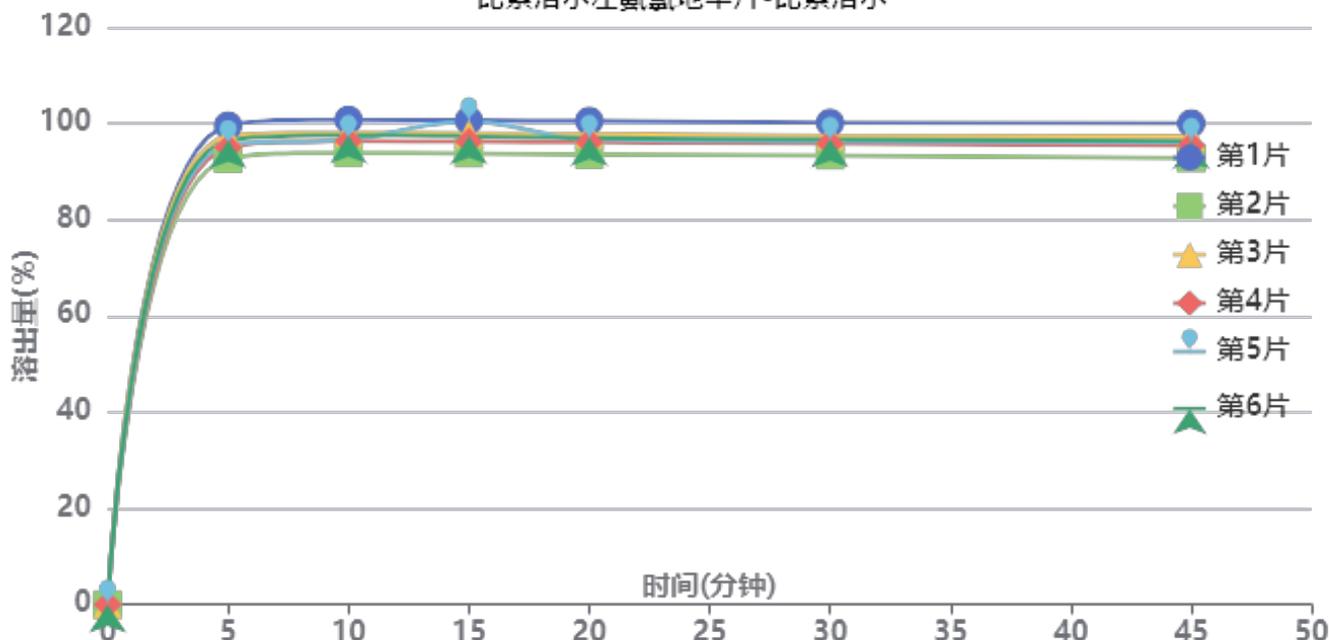
### 对照品溶液

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	10.31	87562	87615	87586	87438	87407	87522	0.11
2	10.40	87183	88099				87641	0.74

单位质量响应值		RSD%	判断
8489.04	8427.02	0.52	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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH1.2

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	93781	-	93781	99.592	96.12	2.43	99.59	96.12	2.43
	2	87270	-	87270	92.678			92.68		
	3	91681	-	91681	97.362			97.36		
	4	89454	-	89454	94.997			95.00		
	5	90024	-	90024	95.602			95.60		
	6	90867	-	90867	96.497			96.50		
10min	1	94747	-	94747	100.618	97.05	2.35	100.78	97.20	2.35
	2	88242	-	88242	93.710			93.86		
	3	92207	-	92207	97.920			98.08		
	4	90565	-	90565	96.177			96.34		
	5	90872	-	90872	96.503			96.66		
	6	91668	-	91668	97.348			97.51		
15min	1	94447	-	94447	100.299	97.38	2.64	100.63	97.70	2.64
	2	88022	-	88022	93.476			93.79		
	3	91879	-	91879	97.572			97.90		
	4	90327	-	90327	95.924			96.24		
	5	94175	-	94175	100.010			100.33		
	6	91343	-	91343	97.003			97.33		
20min	1	94217	-	94217	100.055	96.46	2.37	100.56	96.94	2.38
	2	87617	-	87617	93.046			93.51		
	3	91663	-	91663	97.343			97.83		
	4	90049	-	90049	95.629			96.11		
	5	90570	-	90570	96.182			96.67		
	6	90861	-	90861	96.491			96.98		
30min	1	93688	-	93688	99.493	95.98	2.30	100.16	96.62	2.30
	2	87339	-	87339	92.751			93.37		
	3	91162	-	91162	96.811			97.46		
	4	89661	-	89661	95.217			95.85		
	5	90046	-	90046	95.626			96.27		
	6	90394	-	90394	95.995			96.64		
45min	1	93413	-	93413	99.201	95.52	2.46	100.03	96.32	2.46
	2	86654	-	86654	92.023			92.80		
	3	90828	-	90828	96.456			97.27		
	4	89136	-	89136	94.659			95.46		
	5	89703	-	89703	95.261			96.07		
	6	89941	-	89941	95.514			96.32		
极限	1	92913	-	92913	98.670	95.12	2.37	99.67	96.09	2.37
	2	86454	-	86454	91.811			92.74		
	3	90364	-	90364	95.963			96.94		
	4	88741	-	88741	94.240			95.19		
	5	89211	-	89211	94.739			95.70		
	6	89761	-	89761	95.323			96.29		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

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

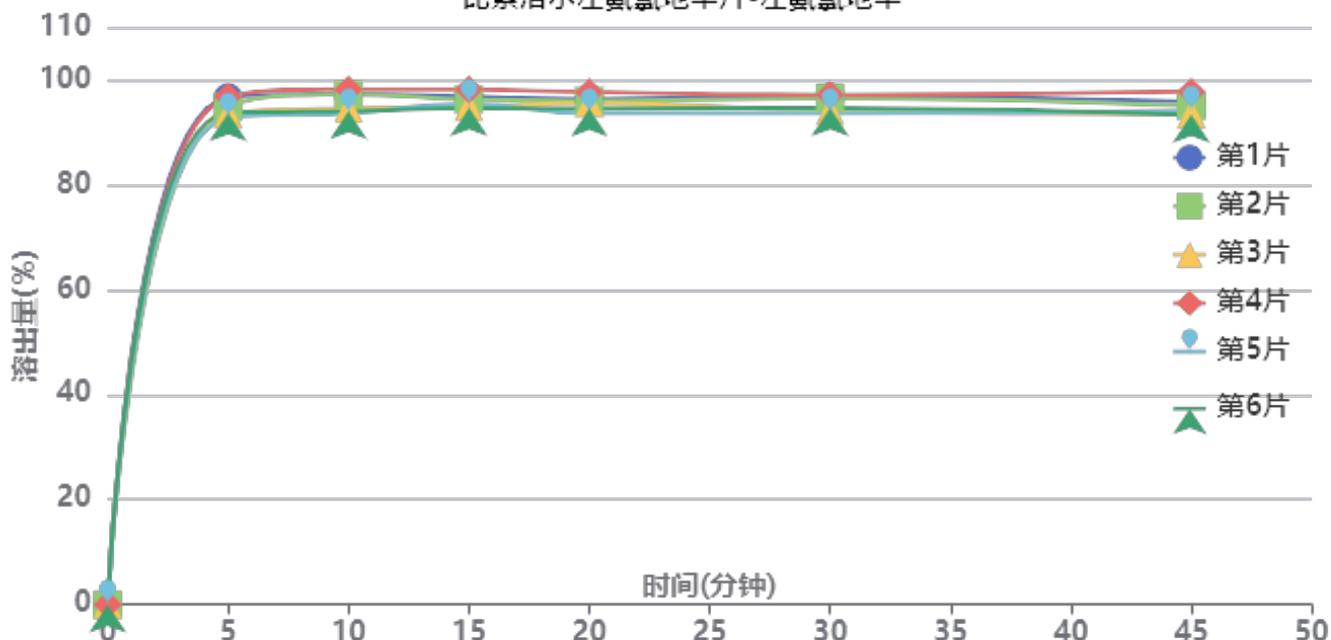
### 对照品溶液

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	13.77	48920	48958	48960	48881	49076	48959	0.15
2	13.78	49301	49301				49301	0.00

单位质量响应值		RSD%	判断
3555.48	3577.72	0.45	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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH1.2

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	54601	-	54601	96.659	94.72	1.79	96.66	94.72	1.79
	2	53568	-	53568	94.830			94.83		
	3	52819	-	52819	93.504			93.50		
	4	54690	-	54690	96.816			96.82		
	5	52441	-	52441	92.835			92.83		
	6	52905	-	52905	93.656			93.66		
10min	1	54866	-	54866	97.128	95.63	2.05	97.29	95.79	2.05
	2	54810	-	54810	97.029			97.19		
	3	53299	-	53299	94.354			94.51		
	4	55342	-	55342	97.970			98.13		
	5	52809	-	52809	93.486			93.64		
	6	53006	-	53006	93.835			93.99		
15min	1	54529	-	54529	96.531	95.69	1.41	96.85	96.01	1.41
	2	54194	-	54194	95.938			96.26		
	3	53396	-	53396	94.525			94.84		
	4	55255	-	55255	97.816			98.14		
	5	53710	-	53710	95.081			95.39		
	6	53253	-	53253	94.272			94.58		
20min	1	54139	-	54139	95.841	95.13	1.47	96.32	95.60	1.47
	2	53945	-	53945	95.497			95.98		
	3	53706	-	53706	95.074			95.54		
	4	54874	-	54874	97.142			97.63		
	5	52633	-	52633	93.175			93.64		
	6	53121	-	53121	94.039			94.51		
30min	1	54343	-	54343	96.202	94.83	1.62	96.85	95.47	1.62
	2	54167	-	54167	95.890			96.53		
	3	52781	-	52781	93.437			94.07		
	4	54497	-	54497	96.475			97.12		
	5	52533	-	52533	92.998			93.62		
	6	53093	-	53093	93.989			94.62		
45min	1	53666	-	53666	95.003	94.14	1.76	95.81	94.93	1.76
	2	53239	-	53239	94.248			95.05		
	3	52361	-	52361	92.693			93.48		
	4	54753	-	54753	96.928			97.74		
	5	52743	-	52743	93.369			94.15		
	6	52296	-	52296	92.578			93.36		
极限	1	53480	-	53480	94.674	93.53	2.10	95.64	94.48	2.10
	2	52796	-	52796	93.463			94.42		
	3	52409	-	52409	92.778			93.72		
	4	54627	-	54627	96.705			97.68		
	5	52265	-	52265	92.523			93.46		
	6	51418	-	51418	91.024			91.96		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

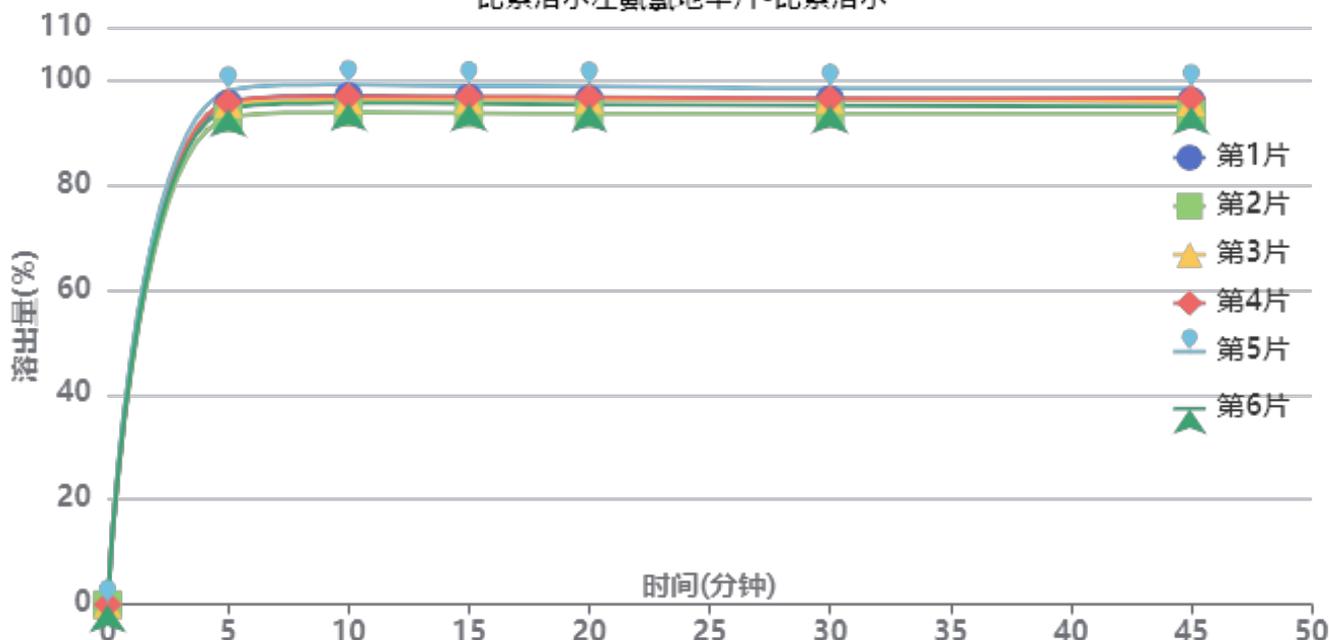
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	88188	88178	88137	88092	88053	88130	0.07
2	10.40	87762	87969				87866	0.17
单位质量响应值			RSD%	判断				
8548.01			0.83	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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH1.2

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	90352	-	90352	95.497	95.28	1.77	95.50	95.28	1.77
	2	87734	-	87734	92.730			92.73		
	3	90283	-	90283	95.425			95.42		
	4	90600	-	90600	95.760			95.76		
	5	92576	-	92576	97.848			97.85		
	6	89355	-	89355	94.444			94.44		
10min	1	91530	-	91530	96.743	96.22	1.82	96.90	96.38	1.82
	2	88585	-	88585	93.630			93.78		
	3	90807	-	90807	95.978			96.14		
	4	91481	-	91481	96.691			96.85		
	5	93588	-	93588	98.918			99.08		
	6	90238	-	90238	95.377			95.53		
15min	1	91062	-	91062	96.248	95.94	1.78	96.57	96.26	1.78
	2	88281	-	88281	93.309			93.62		
	3	90748	-	90748	95.916			96.24		
	4	91303	-	91303	96.503			96.82		
	5	93198	-	93198	98.506			98.83		
	6	90026	-	90026	95.153			95.47		
20min	1	90708	-	90708	95.874	95.67	1.78	96.35	96.15	1.78
	2	88084	-	88084	93.100			93.57		
	3	90591	-	90591	95.750			96.23		
	4	91036	-	91036	96.220			96.70		
	5	92982	-	92982	98.277			98.77		
	6	89701	-	89701	94.809			95.28		
30min	1	90499	-	90499	95.653	95.35	1.66	96.29	95.99	1.66
	2	87921	-	87921	92.928			93.55		
	3	90454	-	90454	95.605			96.24		
	4	90613	-	90613	95.773			96.42		
	5	92414	-	92414	97.677			98.33		
	6	89370	-	89370	94.460			95.09		
45min	1	90056	-	90056	95.185	95.02	1.68	95.98	95.81	1.68
	2	87750	-	87750	92.747			93.52		
	3	89839	-	89839	94.955			95.75		
	4	90525	-	90525	95.680			96.48		
	5	92241	-	92241	97.494			98.31		
	6	88982	-	88982	94.049			94.84		
极限	1	89667	-	89667	94.773	94.56	1.78	95.73	95.52	1.78
	2	87265	-	87265	92.235			93.17		
	3	89440	-	89440	94.534			95.49		
	4	89914	-	89914	95.035			96.00		
	5	92026	-	92026	97.267			98.25		
	6	88493	-	88493	93.533			94.48		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

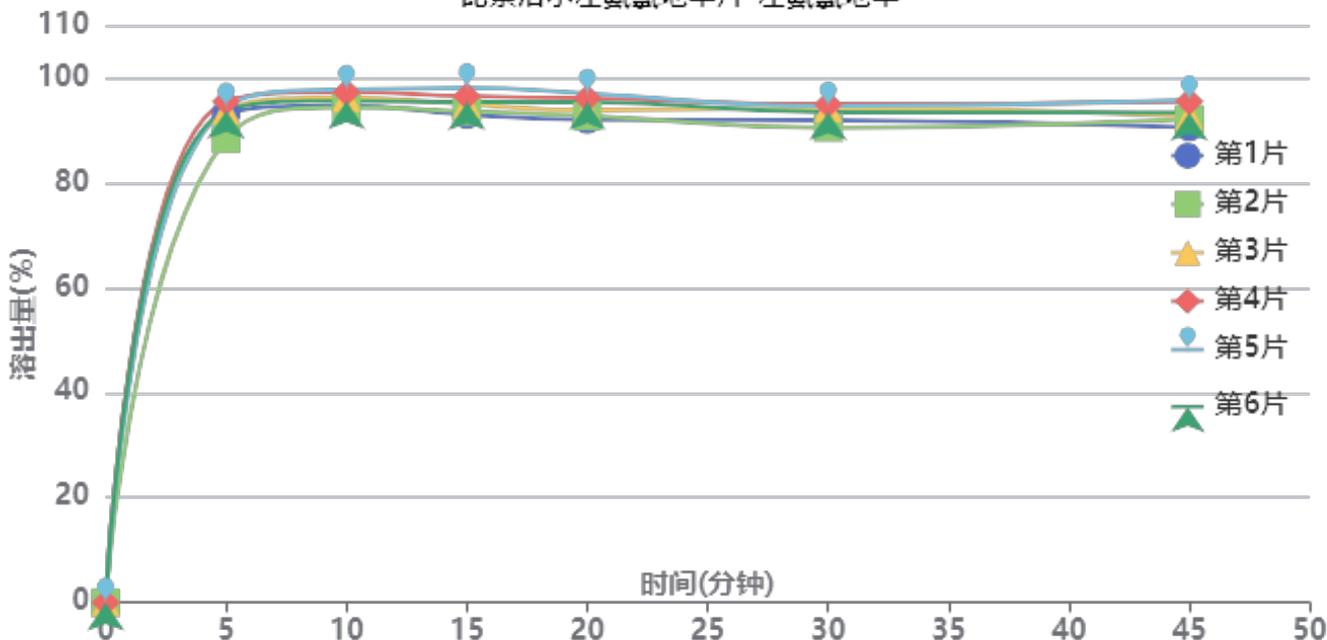
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.77	49235	49316	49592	49539	48784	49293	0.66
2	13.78	49678	49383				49530	0.43
单位质量响应值			RSD%		判断			
3579.74		3594.34		0.29		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH1.2

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	52898	-	52898	93.110	93.14	2.67	93.11	93.14	2.67
	2	50187	-	50187	88.338			88.34		
	3	53291	-	53291	93.802			93.80		
	4	54240	-	54240	95.472			95.47		
	5	53620	-	53620	94.381			94.38		
	6	53239	-	53239	93.710			93.71		
10min	1	53690	-	53690	94.504	95.81	1.43	94.66	95.96	1.43
	2	53521	-	53521	94.206			94.35		
	3	54561	-	54561	96.037			96.19		
	4	55158	-	55158	97.088			97.25		
	5	55452	-	55452	97.605			97.76		
	6	54205	-	54205	95.410			95.57		
15min	1	52625	-	52625	92.629	94.91	1.97	92.94	95.22	1.97
	2	52994	-	52994	93.279			93.58		
	3	53757	-	53757	94.622			94.94		
	4	54637	-	54637	96.171			96.49		
	5	55517	-	55517	97.720			98.04		
	6	53991	-	53991	95.034			95.35		
20min	1	52012	-	52012	91.550	94.03	2.09	92.02	94.50	2.09
	2	52413	-	52413	92.256			92.72		
	3	53031	-	53031	93.344			93.82		
	4	54324	-	54324	95.620			96.10		
	5	54845	-	54845	96.537			97.02		
	6	53890	-	53890	94.856			95.33		
30min	1	51874	-	51874	91.307	92.65	1.86	91.93	93.28	1.86
	2	51069	-	51069	89.890			90.50		
	3	53190	-	53190	93.624			94.25		
	4	53577	-	53577	94.305			94.95		
	5	53373	-	53373	93.946			94.59		
	6	52737	-	52737	92.826			93.46		
45min	1	51028	-	51028	89.818	92.54	2.15	90.59	93.33	2.15
	2	51896	-	51896	91.346			92.11		
	3	52188	-	52188	91.860			92.65		
	4	53810	-	53810	94.715			95.51		
	5	53936	-	53936	94.937			95.74		
	6	52601	-	52601	92.587			93.37		
极限	1	50861	-	50861	89.524	90.67	2.48	90.45	91.61	2.47
	2	50209	-	50209	88.377			89.29		
	3	53522	-	53522	94.208			95.15		
	4	50878	-	50878	89.554			90.51		
	5	52641	-	52641	92.657			93.62		
	6	50963	-	50963	89.704			90.64		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

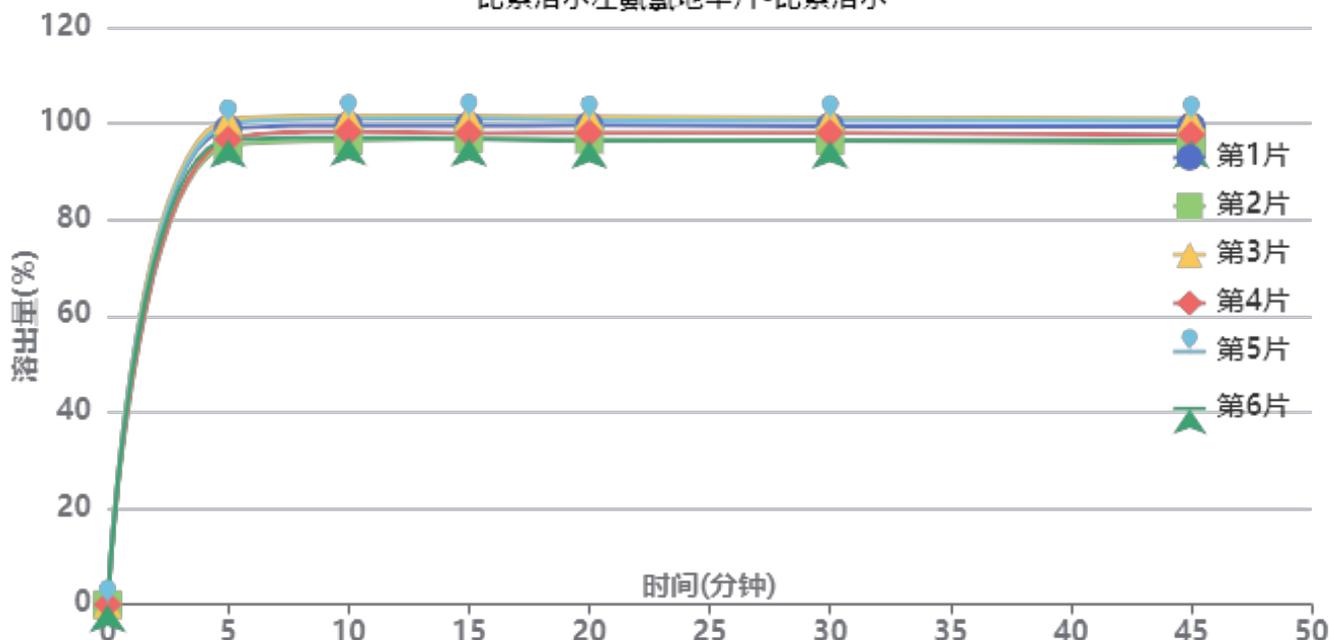
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	88066	88125	88243	88238	88235	88181	0.10
2	10.40	87953	87848				87900	0.09
单位质量响应值			RSD%		判断			
8552.96		8451.92		0.85		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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH1.2

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	93578	-	93578	98.860	98.02	2.17	98.86	98.02	2.17
	2	90286	-	90286	95.382			95.38		
	3	95375	-	95375	100.758			100.76		
	4	91500	-	91500	96.664			96.66		
	5	94542	-	94542	99.878			99.88		
	6	91439	-	91439	96.600			96.60		
10min	1	94088	-	94088	99.398	98.82	2.13	99.56	98.99	2.13
	2	91171	-	91171	96.317			96.48		
	3	96031	-	96031	101.451			101.62		
	4	92840	-	92840	98.080			98.24		
	5	95453	-	95453	100.840			101.01		
	6	91688	-	91688	96.863			97.02		
15min	1	93918	-	93918	99.219	98.62	2.10	99.55	98.95	2.10
	2	91371	-	91371	96.528			96.85		
	3	95730	-	95730	101.133			101.47		
	4	92428	-	92428	97.645			97.97		
	5	95370	-	95370	100.753			101.09		
	6	91294	-	91294	96.447			96.77		
20min	1	93789	-	93789	99.082	98.31	2.12	99.58	98.80	2.12
	2	91046	-	91046	96.185			96.67		
	3	95540	-	95540	100.932			101.44		
	4	92355	-	92355	97.568			98.05		
	5	94824	-	94824	100.176			100.68		
	6	90805	-	90805	95.930			96.41		
30min	1	93465	-	93465	98.740	98.06	2.11	99.40	98.71	2.11
	2	90729	-	90729	95.850			96.49		
	3	95134	-	95134	100.503			101.18		
	4	92208	-	92208	97.412			98.06		
	5	94746	-	94746	100.093			100.76		
	6	90628	-	90628	95.743			96.39		
45min	1	93311	-	93311	98.577	97.67	2.16	99.40	98.50	2.16
	2	90086	-	90086	95.170			95.97		
	3	94749	-	94749	100.097			100.94		
	4	91669	-	91669	96.843			97.66		
	5	94405	-	94405	99.733			100.57		
	6	90517	-	90517	95.626			96.43		
极限	1	92887	-	92887	98.130	97.10	2.05	99.12	98.09	2.05
	2	89398	-	89398	94.444			95.40		
	3	94321	-	94321	99.644			100.65		
	4	90974	-	90974	96.109			97.08		
	5	93326	-	93326	98.593			99.60		
	6	90594	-	90594	95.707			96.67		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

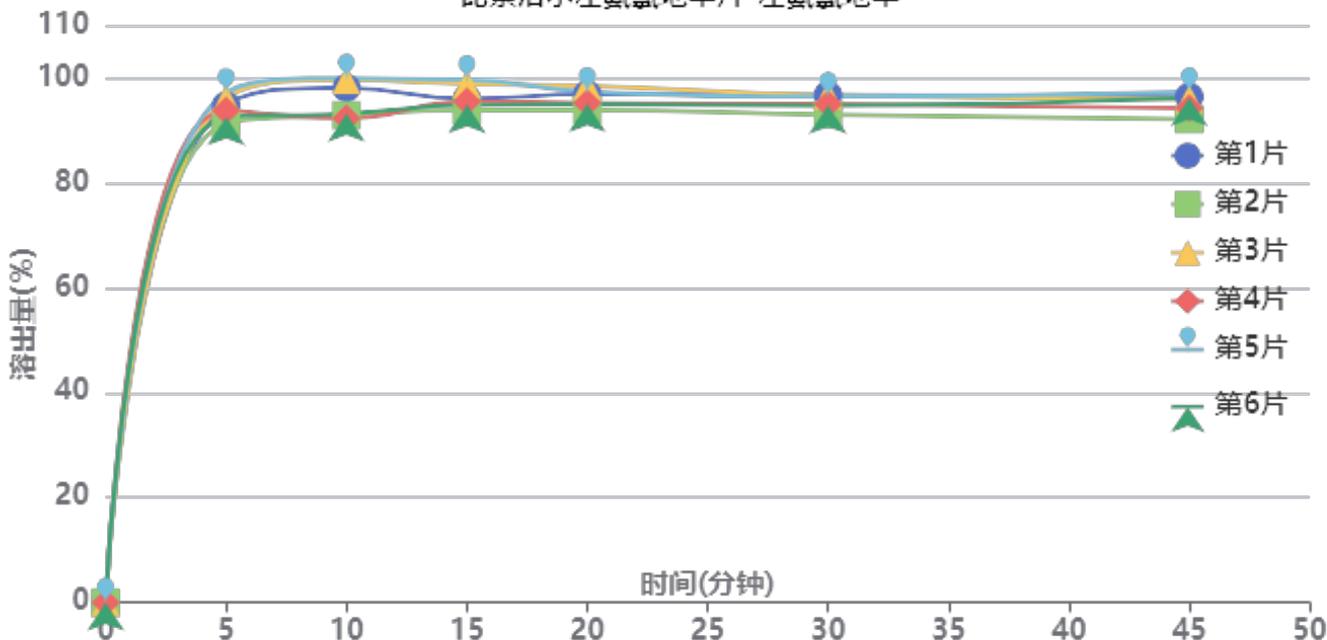
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.77	49213	49712	49545	49306	49389	49433	0.41
2	13.78	49607	49446				49526	0.23
单位质量响应值			RSD%		判断			
3589.91		3594.05		0.09		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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



中间条件6月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH1.2

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	53891	-	53891	94.727	94.23	2.31	94.73	94.23	2.31
	2	51956	-	51956	91.326			91.33		
	3	54602	-	54602	95.977			95.98		
	4	53332	-	53332	93.744			93.74		
	5	55261	-	55261	97.135			97.14		
	6	52604	-	52604	92.465			92.46		
10min	1	55693	-	55693	97.894	95.80	3.75	98.05	95.96	3.74
	2	52734	-	52734	92.693			92.85		
	3	56555	-	56555	99.410			99.57		
	4	52391	-	52391	92.090			92.25		
	5	56748	-	56748	99.749			99.91		
	6	52898	-	52898	92.981			93.14		
15min	1	54438	-	54438	95.688	96.11	2.39	96.01	96.43	2.39
	2	53200	-	53200	93.512			93.82		
	3	56034	-	56034	98.494			98.82		
	4	54136	-	54136	95.158			95.47		
	5	56496	-	56496	99.306			99.63		
	6	53770	-	53770	94.514			94.82		
20min	1	54841	-	54841	96.397	95.63	1.80	96.88	96.11	1.80
	2	53134	-	53134	93.396			93.86		
	3	55738	-	55738	97.973			98.46		
	4	53889	-	53889	94.723			95.19		
	5	55095	-	55095	96.843			97.34		
	6	53746	-	53746	94.472			94.94		
30min	1	54654	-	54654	96.068	94.77	1.54	96.71	95.41	1.54
	2	52557	-	52557	92.382			93.00		
	3	54605	-	54605	95.982			96.64		
	4	53667	-	53667	94.333			94.96		
	5	54495	-	54495	95.789			96.44		
	6	53528	-	53528	94.089			94.71		
45min	1	54386	-	54386	95.597	94.57	1.99	96.40	95.36	1.98
	2	51962	-	51962	91.336			92.11		
	3	54139	-	54139	95.163			95.98		
	4	53149	-	53149	93.423			94.21		
	5	54899	-	54899	96.499			97.31		
	6	54276	-	54276	95.404			96.18		
极限	1	53526	-	53526	94.085	94.12	2.30	95.05	95.07	2.29
	2	51754	-	51754	90.971			91.90		
	3	55275	-	55275	97.160			98.13		
	4	53205	-	53205	93.521			94.46		
	5	54512	-	54512	95.818			96.79		
	6	52999	-	52999	93.159			94.10		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

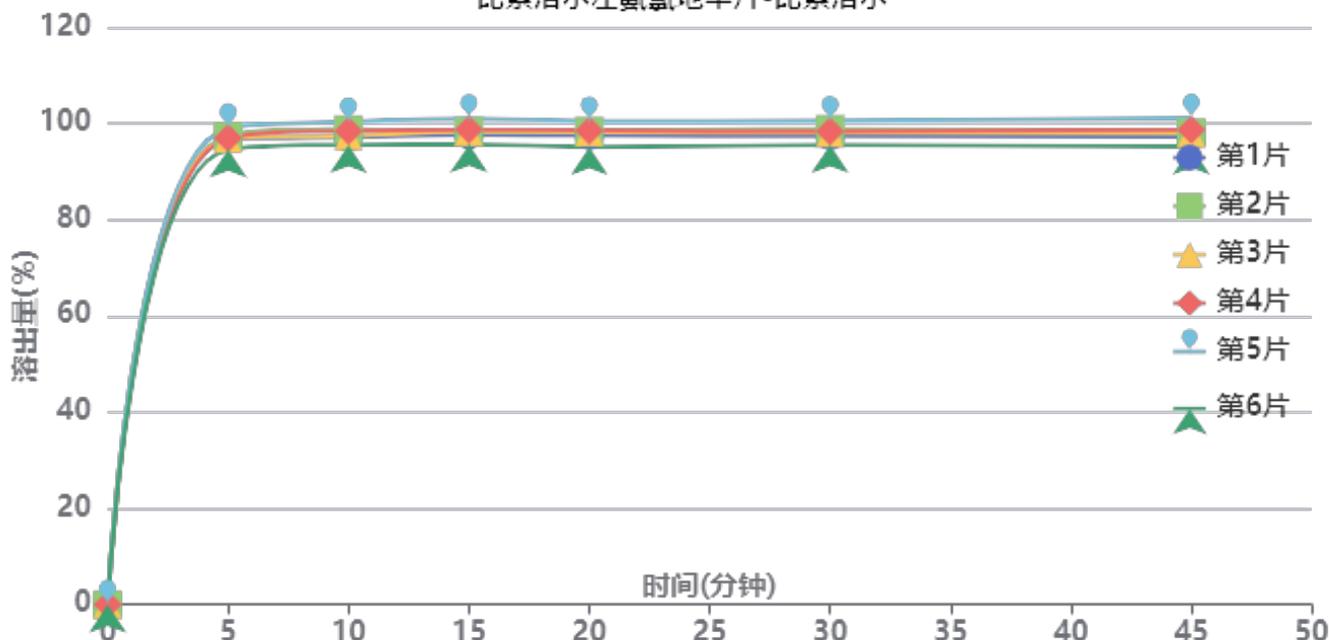
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	88057	88047	88321	88151	88333	88182	0.16
2	10.40	88062	87923				87992	0.12
单位质量响应值			RSD%		判断			
8553.06		8460.77		0.77		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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH4.5

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	91651	-	91651	96.772	96.94	1.50	96.77	96.94	1.50
	2	92267	-	92267	97.423			97.42		
	3	91683	-	91683	96.806			96.81		
	4	91847	-	91847	96.979			96.98		
	5	93829	-	93829	99.072			99.07		
	6	89557	-	89557	94.561			94.56		
10min	1	91868	-	91868	97.001	97.78	1.66	97.16	97.94	1.66
	2	93372	-	93372	98.589			98.75		
	3	92094	-	92094	97.240			97.40		
	4	93085	-	93085	98.286			98.45		
	5	94854	-	94854	100.154			100.32		
	6	90354	-	90354	95.403			95.56		
15min	1	92132	-	92132	97.280	97.94	1.77	97.60	98.26	1.77
	2	92817	-	92817	98.003			98.33		
	3	92763	-	92763	97.946			98.27		
	4	93187	-	93187	98.394			98.72		
	5	95352	-	95352	100.680			101.01		
	6	90281	-	90281	95.326			95.64		
20min	1	91869	-	91869	97.002	97.56	1.77	97.49	98.05	1.77
	2	92765	-	92765	97.949			98.44		
	3	92521	-	92521	97.691			98.18		
	4	92851	-	92851	98.039			98.53		
	5	94696	-	94696	99.987			100.49		
	6	89674	-	89674	94.685			95.16		
30min	1	91630	-	91630	96.750	97.48	1.72	97.40	98.12	1.72
	2	92972	-	92972	98.167			98.82		
	3	92221	-	92221	97.374			98.02		
	4	92545	-	92545	97.716			98.37		
	5	94666	-	94666	99.956			100.62		
	6	89868	-	89868	94.890			95.52		
45min	1	91387	-	91387	96.494	97.23	1.95	97.30	98.05	1.95
	2	92115	-	92115	97.262			98.08		
	3	91956	-	91956	97.094			97.91		
	4	92716	-	92716	97.897			98.71		
	5	94928	-	94928	100.232			101.07		
	6	89422	-	89422	94.419			95.21		
极限	1	91267	-	91267	96.367	97.01	1.86	97.34	97.99	1.86
	2	92134	-	92134	97.282			98.26		
	3	91381	-	91381	96.487			97.46		
	4	92107	-	92107	97.254			98.23		
	5	94804	-	94804	100.101			101.10		
	6	89584	-	89584	94.590			95.54		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

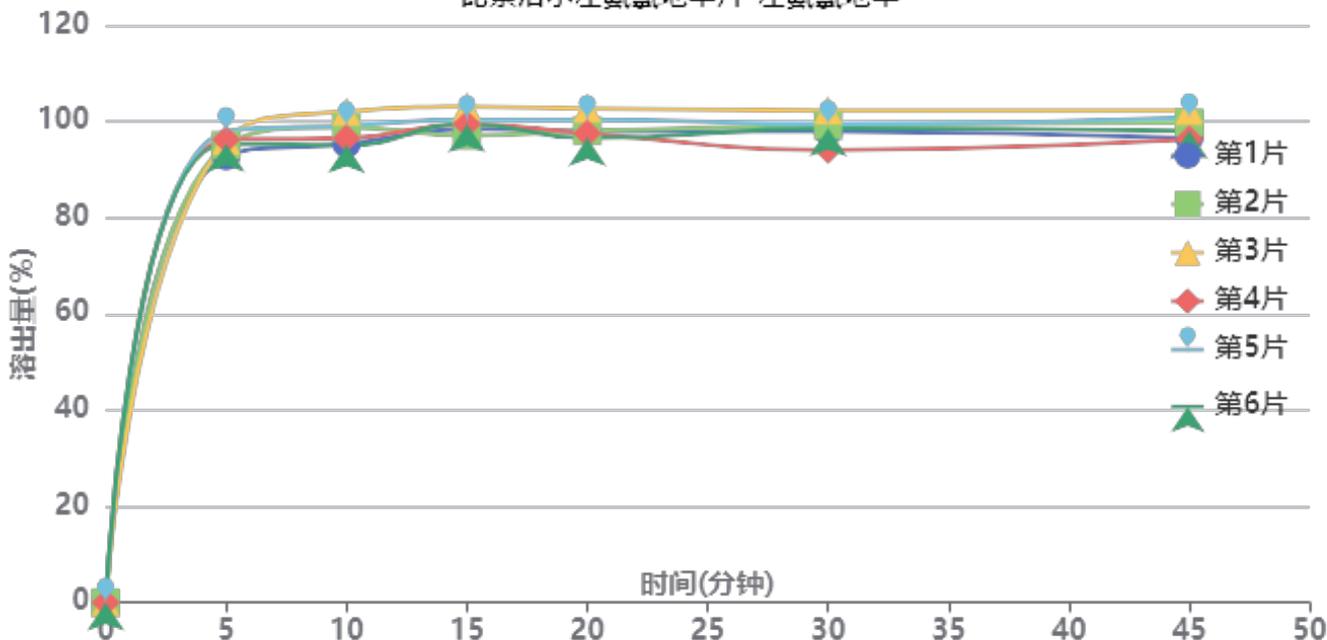
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.77	49619	49310	49513	49414	48943	49360	0.53
2	13.78	49561	49571				49566	0.02
单位质量响应值			RSD%		判断			
3584.60		3596.95		0.25		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



加速6月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH4.5

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	52767	-	52767	92.782	95.55	1.76	92.78	95.55	1.76
	2	54064	-	54064	95.063			95.06		
	3	54581	-	54581	95.972			95.97		
	4	54736	-	54736	96.245			96.24		
	5	55678	-	55678	97.901			97.90		
	6	54235	-	54235	95.364			95.36		
10min	1	54159	-	54159	95.230	97.66	2.74	95.38	97.82	2.74
	2	56109	-	56109	98.659			98.82		
	3	57952	-	57952	101.899			102.06		
	4	54799	-	54799	96.355			96.52		
	5	56255	-	56255	98.916			99.08		
	6	53984	-	53984	94.922			95.08		
15min	1	55809	-	55809	98.131	99.31	2.03	98.44	99.64	2.03
	2	55019	-	55019	96.742			97.07		
	3	58419	-	58419	102.721			103.05		
	4	56367	-	56367	99.112			99.43		
	5	56902	-	56902	100.053			100.38		
	6	56377	-	56377	99.130			99.45		
20min	1	55459	-	55459	97.516	98.38	2.31	97.99	98.86	2.30
	2	55473	-	55473	97.540			98.02		
	3	58123	-	58123	102.200			102.70		
	4	55186	-	55186	97.036			97.52		
	5	56824	-	56824	99.916			100.41		
	6	54623	-	54623	96.046			96.53		
30min	1	55330	-	55330	97.289	97.92	2.71	97.93	98.58	2.70
	2	56039	-	56039	98.536			99.18		
	3	57796	-	57796	101.625			102.30		
	4	53149	-	53149	93.454			94.10		
	5	56137	-	56137	98.708			99.37		
	6	55699	-	55699	97.938			98.58		
45min	1	54489	-	54489	95.810	98.13	2.39	96.61	98.94	2.39
	2	56256	-	56256	98.917			99.73		
	3	57658	-	57658	101.382			102.22		
	4	54303	-	54303	95.483			96.29		
	5	56817	-	56817	99.904			100.73		
	6	55325	-	55325	97.280			98.09		
极限	1	53686	-	53686	94.398	97.71	2.09	95.36	98.69	2.08
	2	54779	-	54779	96.320			97.30		
	3	56662	-	56662	99.631			100.64		
	4	55846	-	55846	98.196			99.16		
	5	56677	-	56677	99.658			100.65		
	6	55762	-	55762	98.049			99.02		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

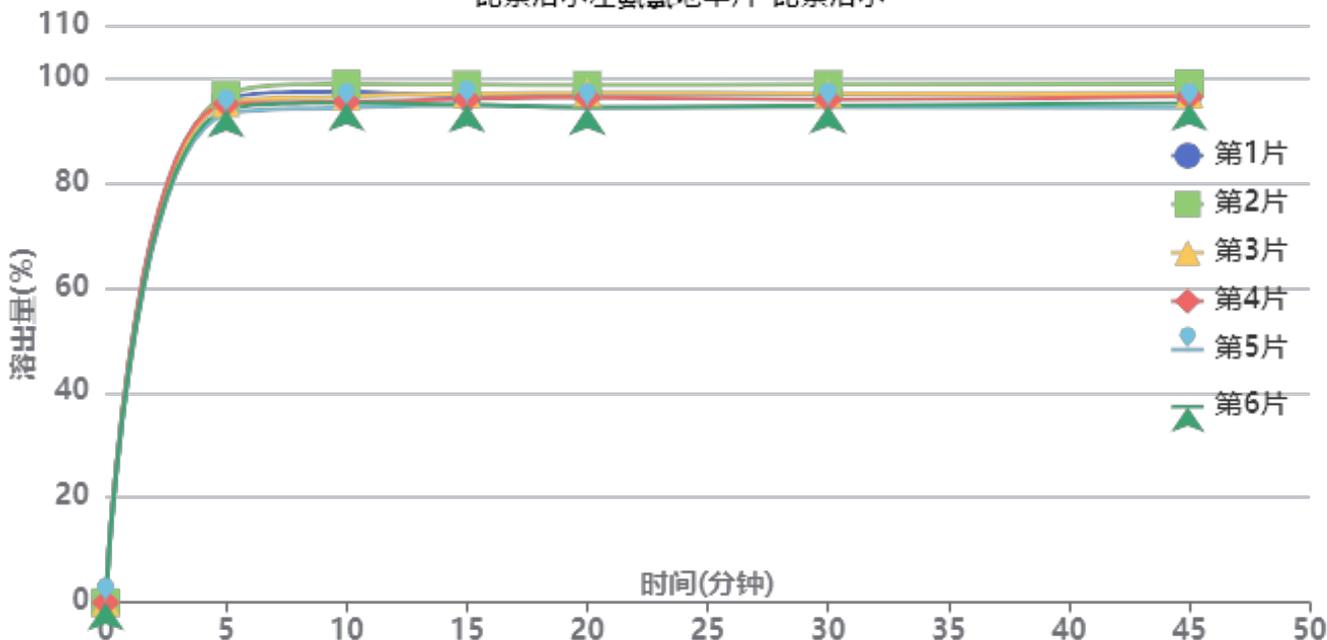
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100711-202203	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	99.8	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	1

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	10.31	88644	88554	88658	88636	87847	88468	0.40
2	10.40	88182	88175				88178	0.01
单位质量响应值			RSD%		判断			
8580.80			8478.65		0.85 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: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024010421批-比索洛尔-pH4.5

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	91130	-	91130	95.965	94.98	1.41	95.97	94.98	1.41
	2	91898	-	91898	96.774			96.77		
	3	90362	-	90362	95.157			95.16		
	4	90204	-	90204	94.990			94.99		
	5	88403	-	88403	93.094			93.09		
	6	89171	-	89171	93.903			93.90		
10min	1	92285	-	92285	97.182	96.10	1.70	97.34	96.25	1.70
	2	93672	-	93672	98.642			98.80		
	3	91434	-	91434	96.286			96.44		
	4	90475	-	90475	95.276			95.43		
	5	89423	-	89423	94.168			94.32		
	6	90240	-	90240	95.028			95.18		
15min	1	91324	-	91324	96.170	95.96	1.53	96.49	96.28	1.53
	2	93424	-	93424	98.381			98.71		
	3	91731	-	91731	96.598			96.92		
	4	90801	-	90801	95.619			95.94		
	5	89720	-	89720	94.481			94.79		
	6	89770	-	89770	94.533			94.85		
20min	1	91683	-	91683	96.548	95.81	1.75	97.03	96.29	1.75
	2	93174	-	93174	98.118			98.61		
	3	91771	-	91771	96.640			97.12		
	4	90963	-	90963	95.790			96.27		
	5	89123	-	89123	93.852			94.32		
	6	89198	-	89198	93.931			94.40		
30min	1	91454	-	91454	96.307	95.63	1.69	96.95	96.28	1.69
	2	93142	-	93142	98.084			98.74		
	3	91484	-	91484	96.338			96.98		
	4	90442	-	90442	95.241			95.88		
	5	89035	-	89035	93.759			94.39		
	6	89339	-	89339	94.079			94.71		
45min	1	91485	-	91485	96.339	95.66	1.65	97.14	96.46	1.65
	2	93089	-	93089	98.028			98.85		
	3	91226	-	91226	96.067			96.87		
	4	90786	-	90786	95.603			96.40		
	5	88820	-	88820	93.533			94.32		
	6	89618	-	89618	94.373			95.16		
极限	1	91005	-	91005	95.834	95.49	1.35	96.80	96.44	1.35
	2	92756	-	92756	97.678			98.66		
	3	90908	-	90908	95.732			96.69		
	4	90334	-	90334	95.127			96.08		
	5	89200	-	89200	93.933			94.87		
	6	89862	-	89862	94.630			95.57		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

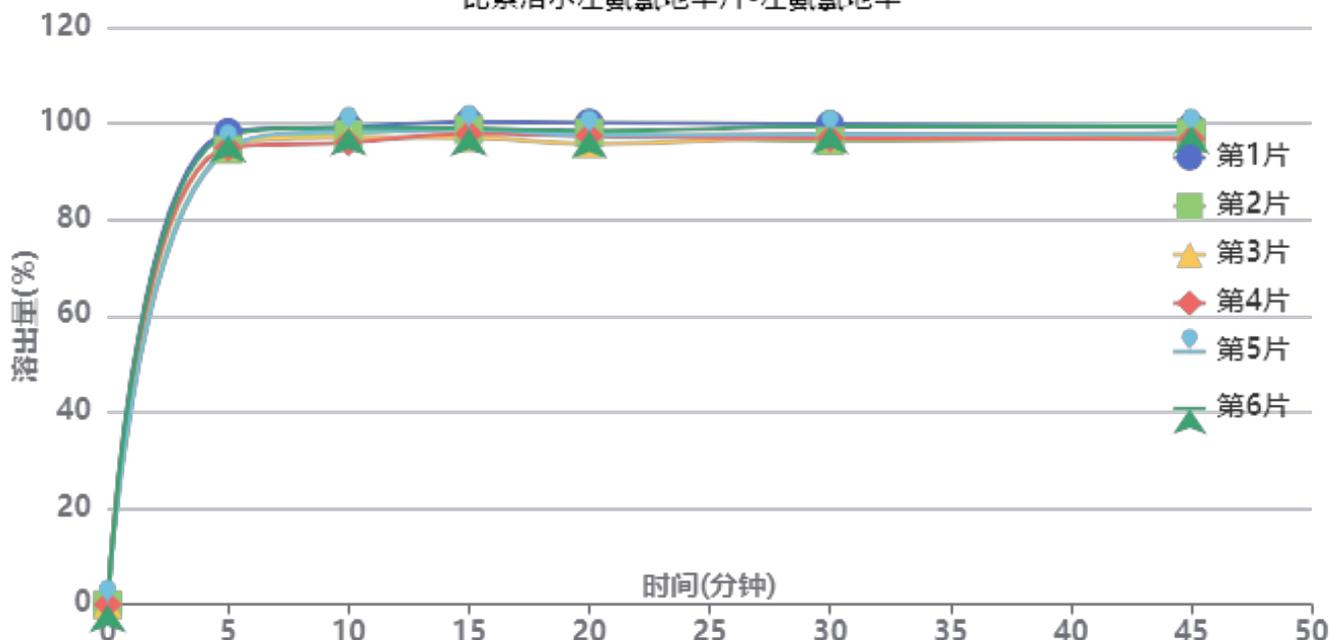
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	4000
标示量(mg)	2.5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	13.77	49936	49150	49494	49770	49612	49592	0.61
2	13.78	49398	49914				49656	0.74
单位质量响应值			RSD%		判断			
3601.45		3603.48		0.04		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片-左氨氯地平



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本



长期6月-供试品溶液-2024010421批-左氨氯地平-pH4.5

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	56040	-	56040	98.217	95.91	1.66	98.22	95.91	1.66
	2	53970	-	53970	94.590			94.59		
	3	54462	-	54462	95.452			95.45		
	4	54182	-	54182	94.961			94.96		
	5	54014	-	54014	94.667			94.67		
	6	55681	-	55681	97.588			97.59		
10min	1	56576	-	56576	99.157	97.79	1.27	99.32	97.95	1.27
	2	55709	-	55709	97.637			97.79		
	3	55292	-	55292	96.906			97.07		
	4	54722	-	54722	95.907			96.07		
	5	56038	-	56038	98.214			98.37		
	6	56427	-	56427	98.896			99.06		
15min	1	57049	-	57049	99.986	98.29	1.13	100.31	98.62	1.13
	2	56168	-	56168	98.442			98.76		
	3	55182	-	55182	96.714			97.03		
	4	55641	-	55641	97.518			97.84		
	5	56160	-	56160	98.428			98.75		
	6	56297	-	56297	98.668			99.00		
20min	1	56881	-	56881	99.691	97.42	1.49	100.19	97.91	1.49
	2	55687	-	55687	97.599			98.08		
	3	54356	-	54356	95.266			95.75		
	4	55309	-	55309	96.936			97.42		
	5	55395	-	55395	97.087			97.57		
	6	55888	-	55888	97.951			98.44		
30min	1	56573	-	56573	99.152	97.26	1.45	99.81	97.90	1.44
	2	54604	-	54604	95.701			96.35		
	3	55099	-	55099	96.568			97.21		
	4	54920	-	54920	96.255			96.90		
	5	55387	-	55387	97.073			97.72		
	6	56362	-	56362	98.782			99.44		
45min	1	56216	-	56216	98.526	97.25	1.18	99.35	98.07	1.18
	2	55484	-	55484	97.243			98.05		
	3	54779	-	54779	96.007			96.81		
	4	54768	-	54768	95.988			96.79		
	5	55447	-	55447	97.178			97.99		
	6	56250	-	56250	98.586			99.41		
极限	1	56921	-	56921	99.762	97.44	1.50	100.75	98.41	1.50
	2	54732	-	54732	95.925			96.89		
	3	55106	-	55106	96.580			97.54		
	4	55057	-	55057	96.495			97.46		
	5	55496	-	55496	97.264			98.24		
	6	56253	-	56253	98.591			99.57		



操作者: 谢鑫慧

日期: 2024-08-05

复核者:

未审阅版本

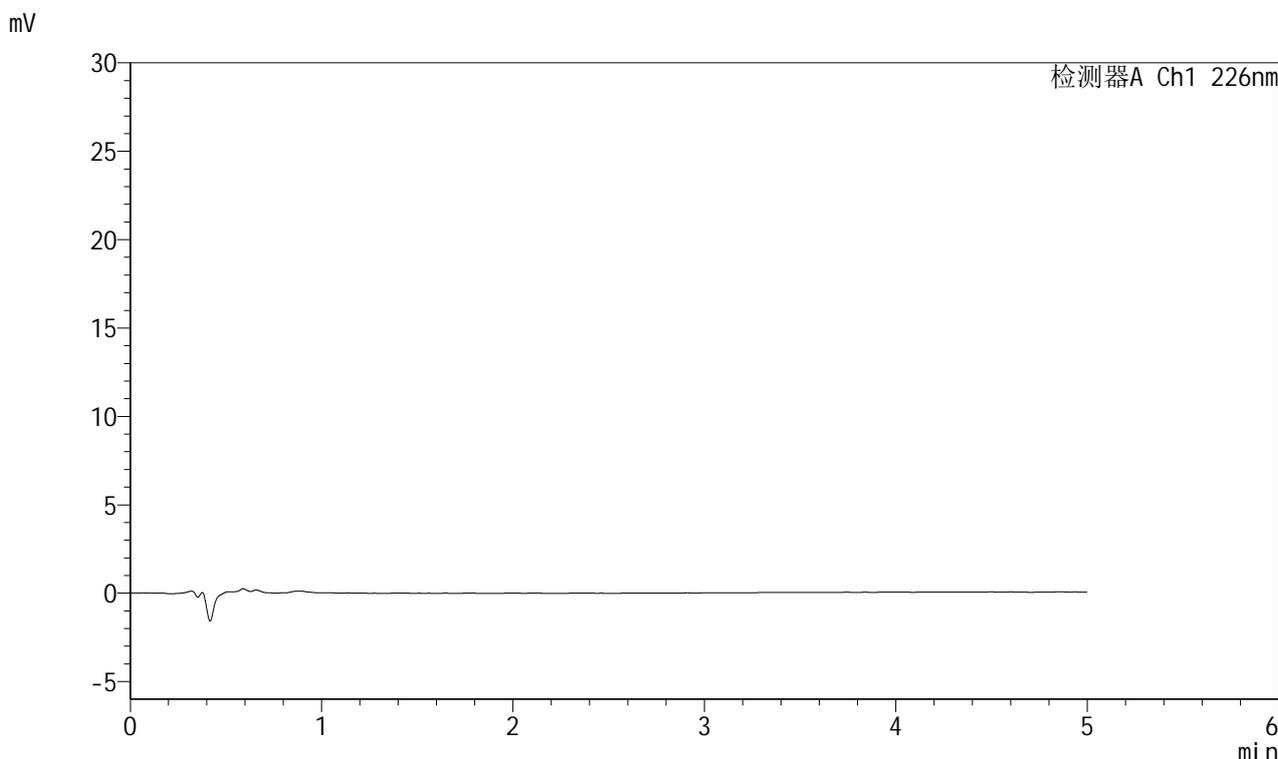


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-607-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:30:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

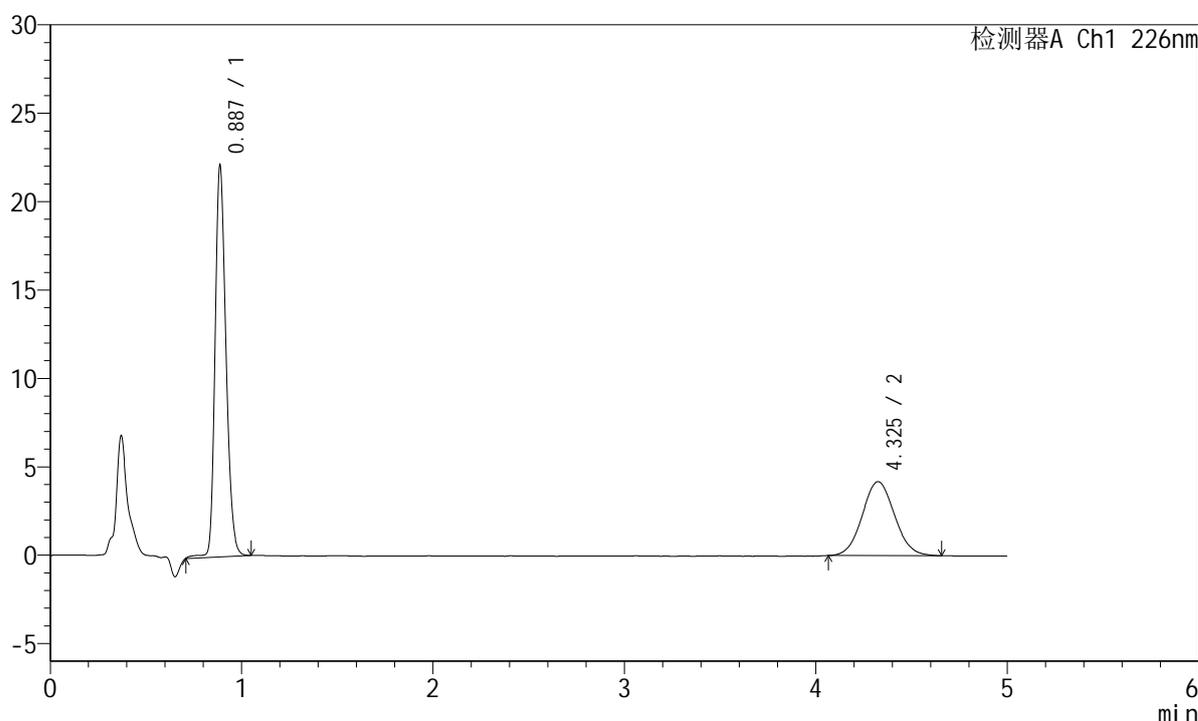
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-269/31-608-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:35:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	87562	64.156	22081	1189	1.234	--
2	4.325	48920	35.844	4181	3131	1.064	16.689
总计		136482	100.000	26261			

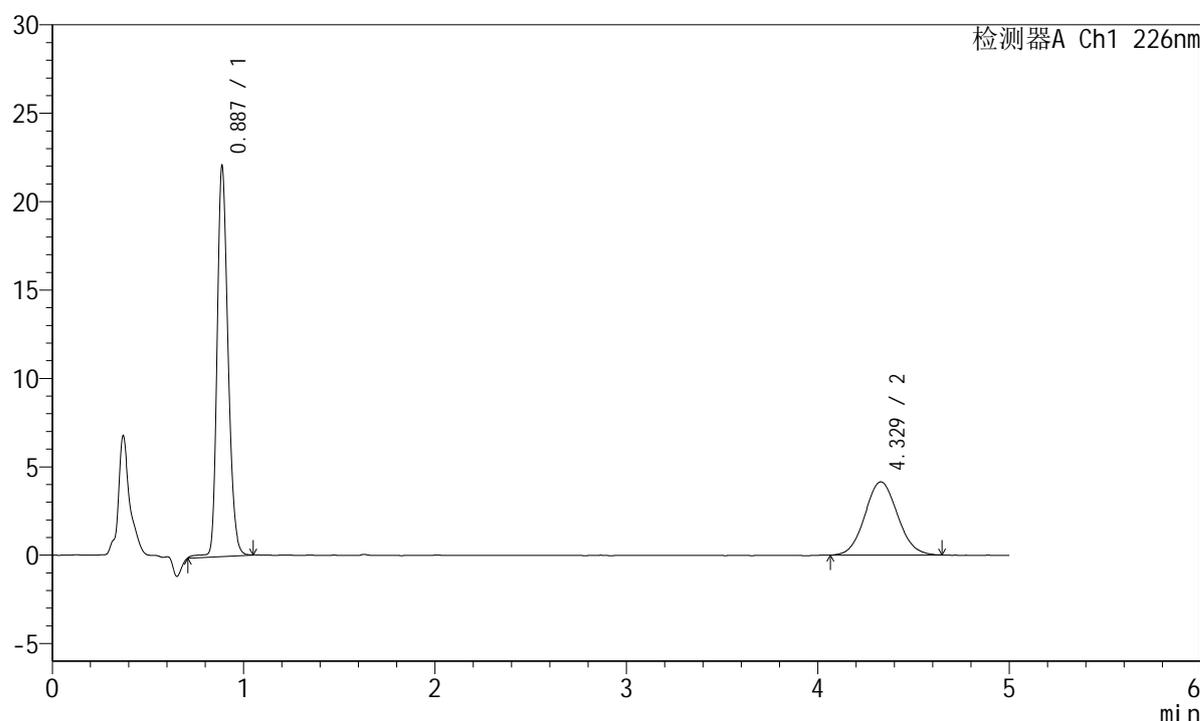
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-269/31-609-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:40:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	87615	64.153	22041	1184	1.231	--
2	4.329	48958	35.847	4141	3099	1.072	16.621
总计		136573	100.000	26182			

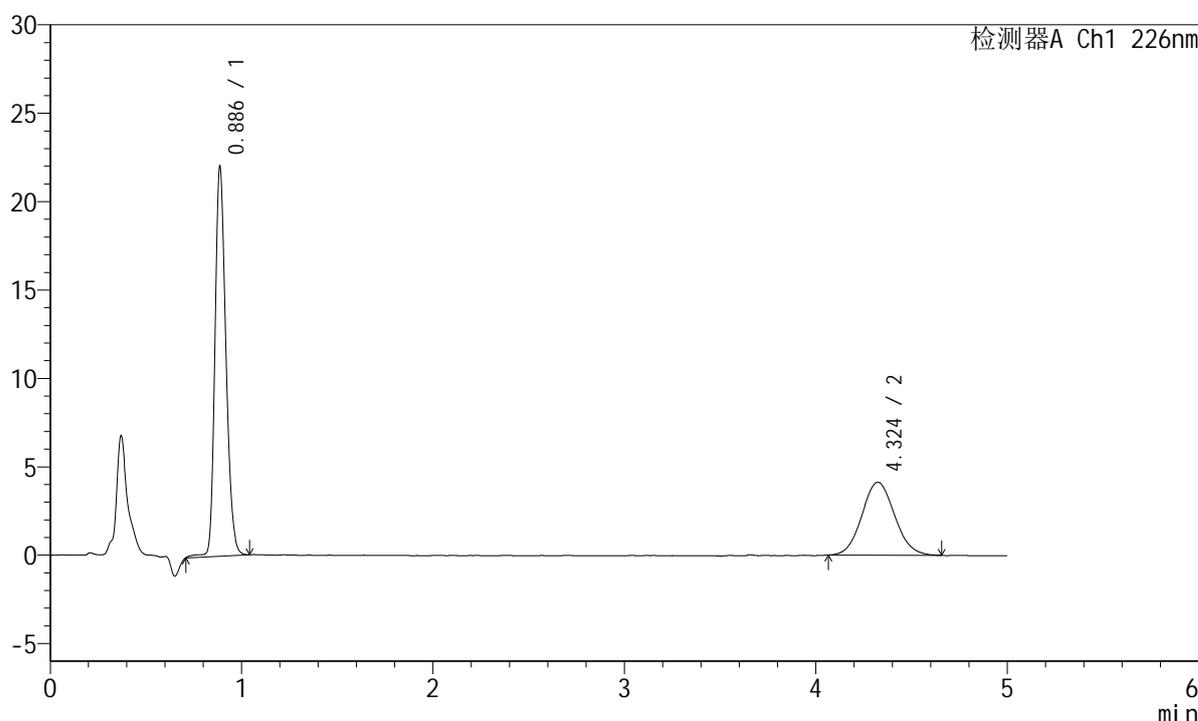
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-269/31-610-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:46:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

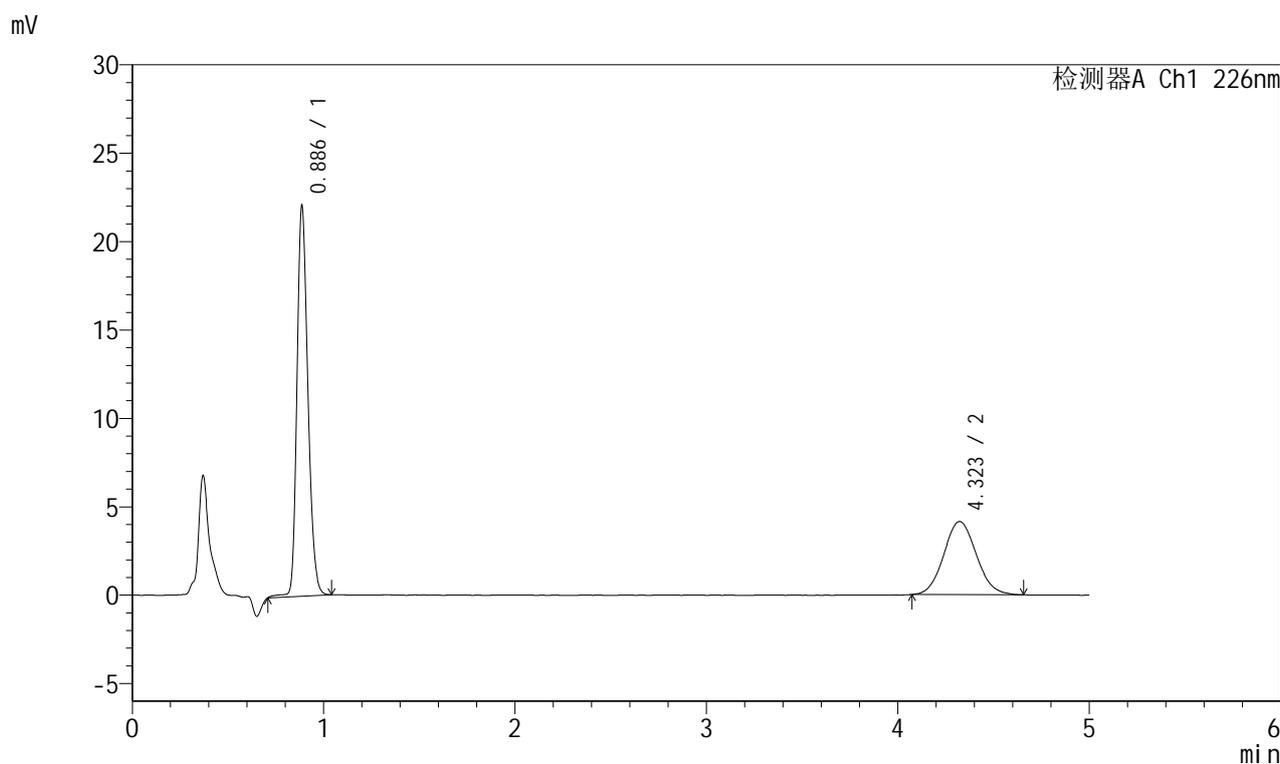
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	87586	64.144	21941	1175	1.230	--
2	4.324	48960	35.856	4126	3060	1.078	16.525
总计		136546	100.000	26067			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-611-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:51:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.886	87438	64.142	21981	1182	1.233	--
2	4.323	48881	35.858	4139	3090	1.077	16.596
总计		136319	100.000	26120			

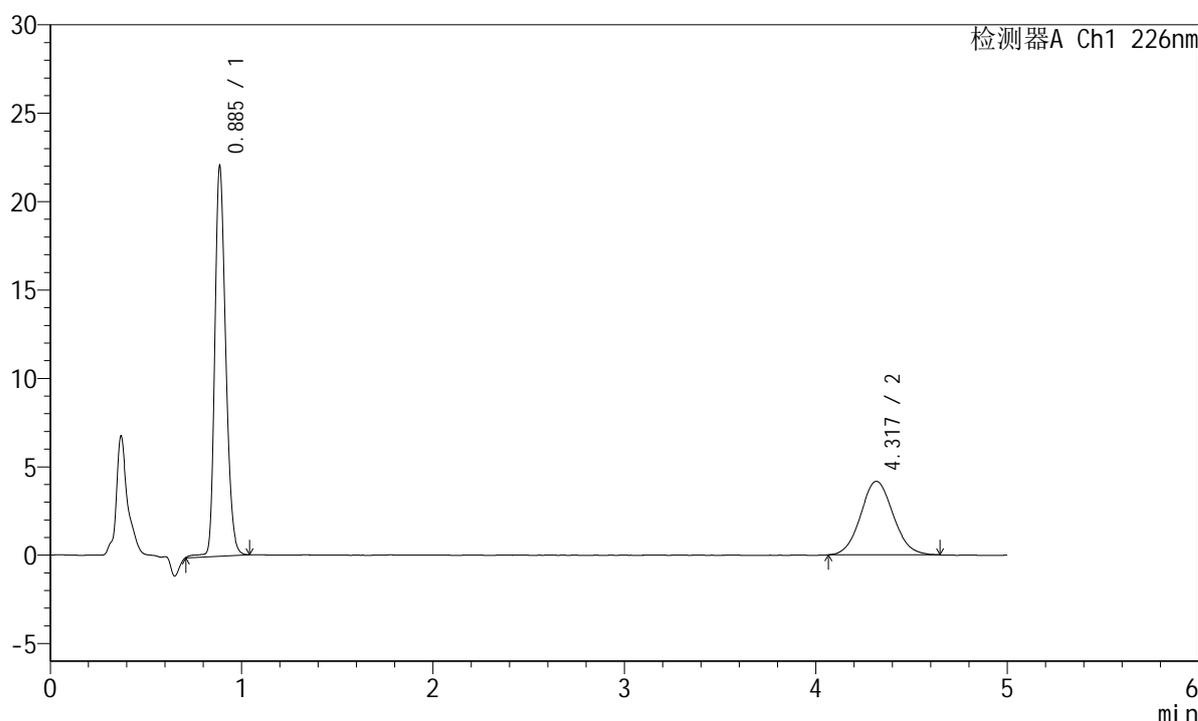
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-269/31-612-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 10:57:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

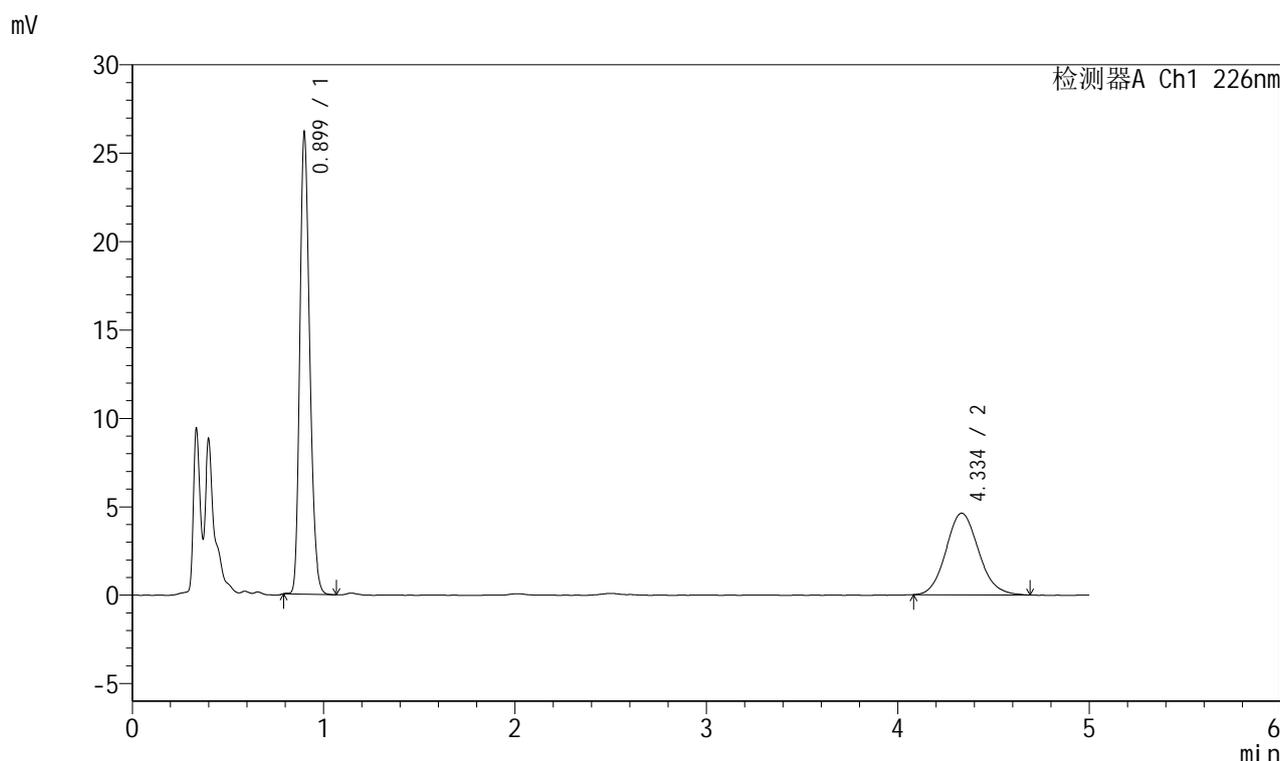
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	87407	64.042	21880	1180	1.239	--
2	4.317	49076	35.958	4158	3131	1.071	16.672
总计		136484	100.000	26038			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-613-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:02:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:25:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

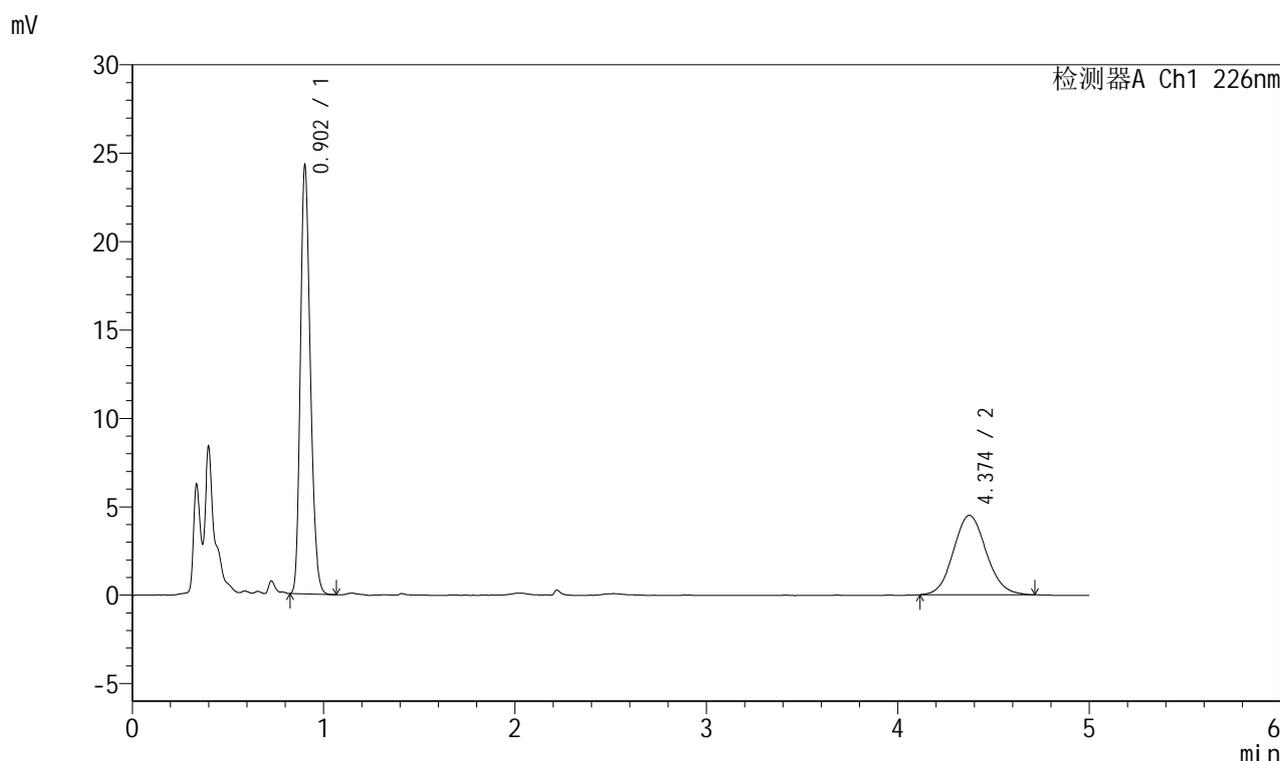
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	93781	63.202	25982	1443	1.229	--
2	4.334	54601	36.798	4611	3109	1.109	16.944
总计		148382	100.000	30594			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-614-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:07:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

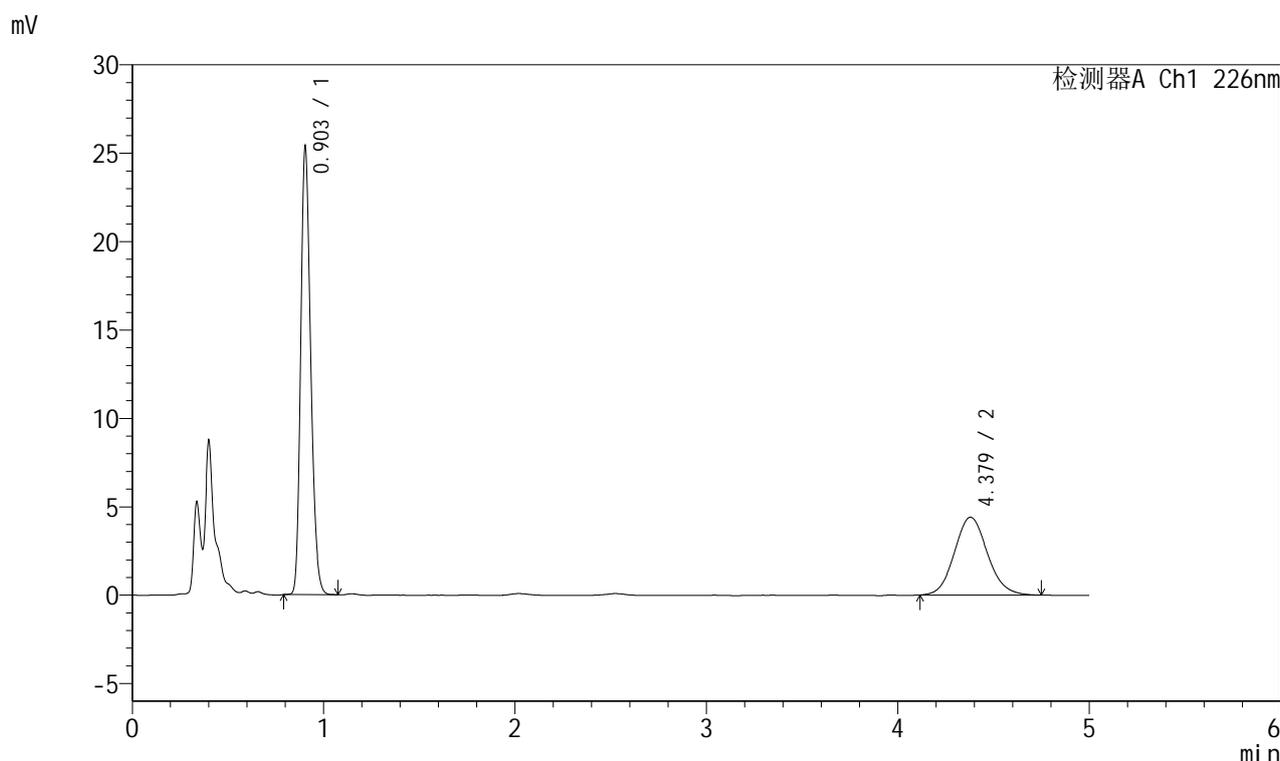
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	87270	61.965	23939	1445	1.231	--
2	4.374	53568	38.035	4492	3131	1.091	17.040
总计		140839	100.000	28431			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-615-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:13:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

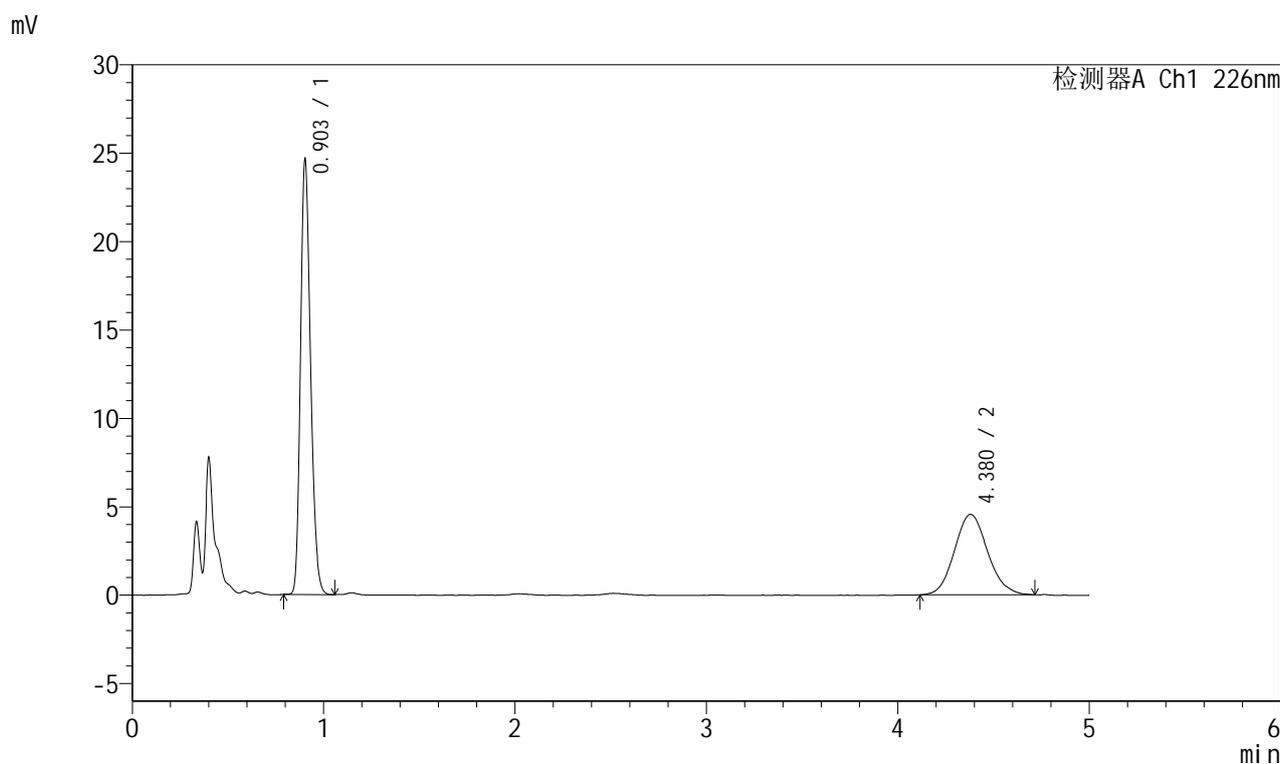
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91681	63.447	25237	1441	1.226	--
2	4.379	52819	36.553	4403	3116	1.102	16.995
总计		144500	100.000	29640			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-616-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:18:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.903	89454	62.059	24438	1425	1.230	--
2	4.380	54690	37.941	4548	3067	1.108	16.880
总计		144144	100.000	28986			

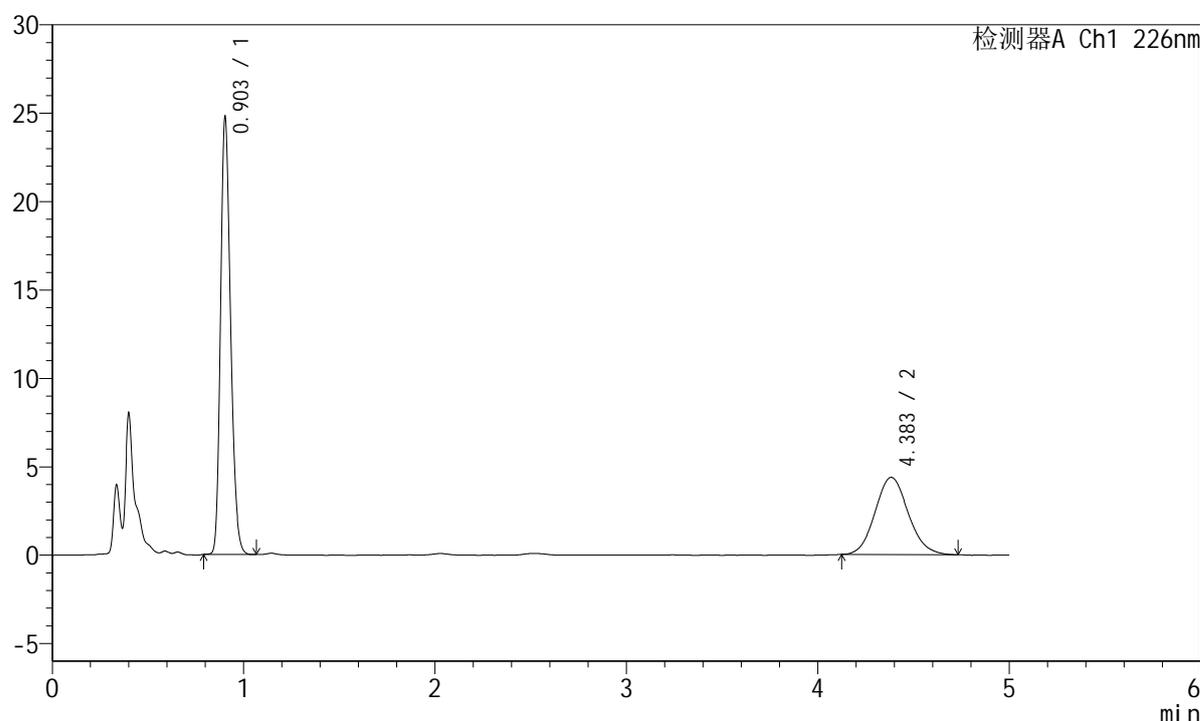
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-617-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:24:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	90024	63.190	24588	1421	1.226	--
2	4.383	52441	36.810	4362	3102	1.101	16.954
总计		142465	100.000	28950			

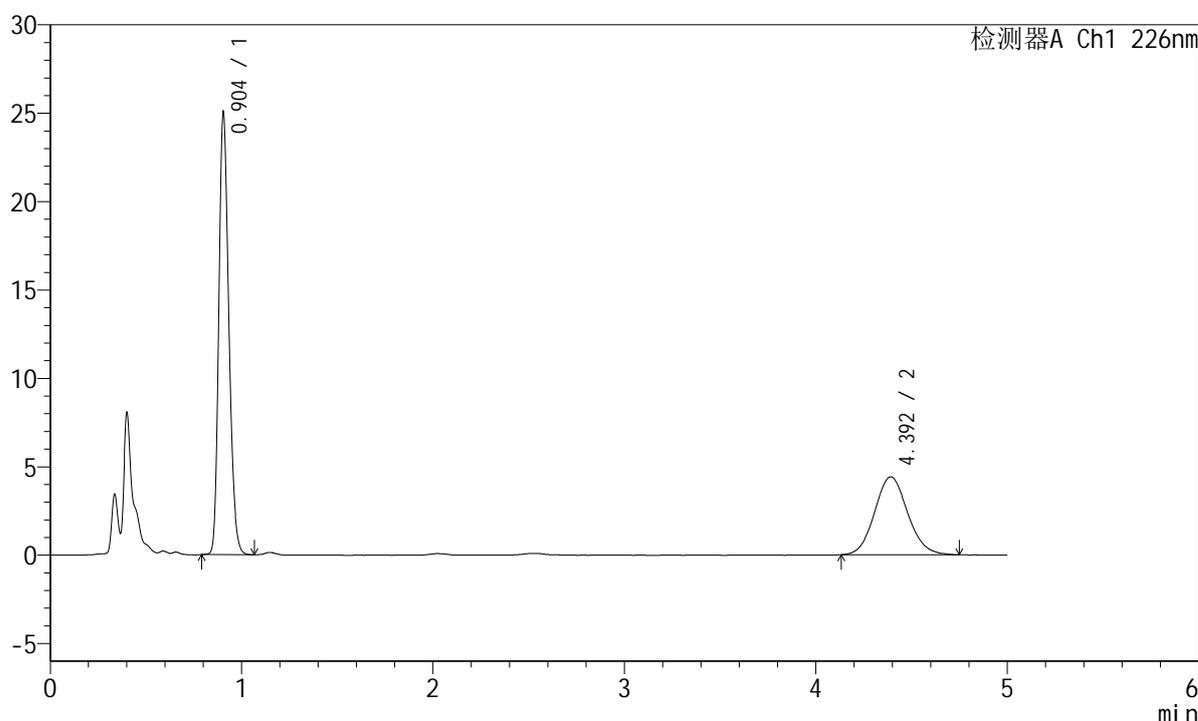
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-618-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:29:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	90867	63.202	24959	1436	1.228	--
2	4.392	52905	36.798	4408	3139	1.092	17.055
总计		143773	100.000	29367			

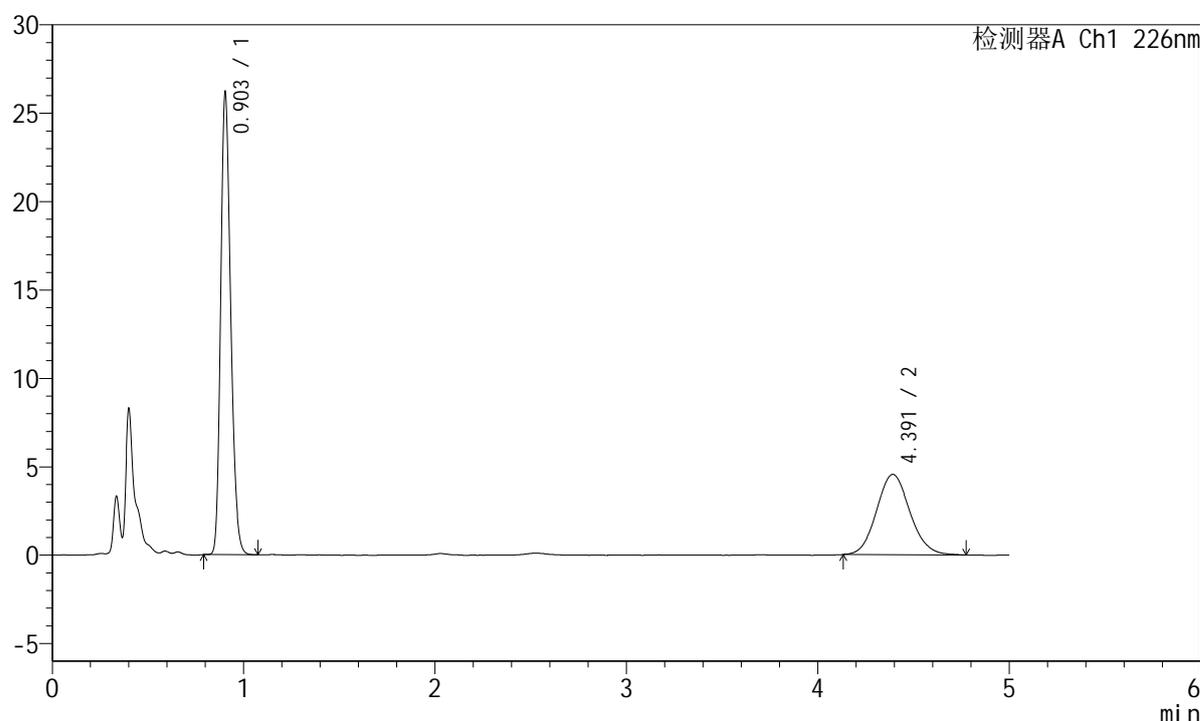
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-619-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:34:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	94747	63.328	26031	1435	1.227	--
2	4.391	54866	36.672	4539	3082	1.095	16.941
总计		149613	100.000	30570			

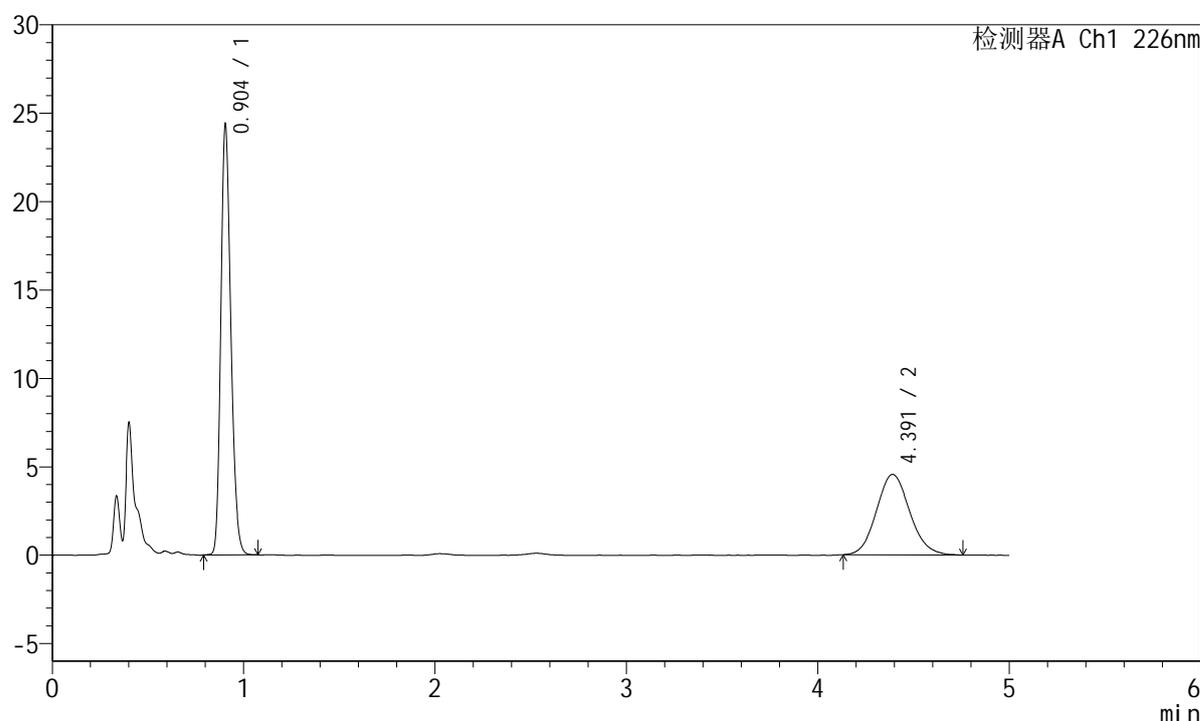
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-620-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:40:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	88242	61.685	24306	1443	1.227	--
2	4.391	54810	38.315	4551	3069	1.098	16.914
总计		143053	100.000	28857			

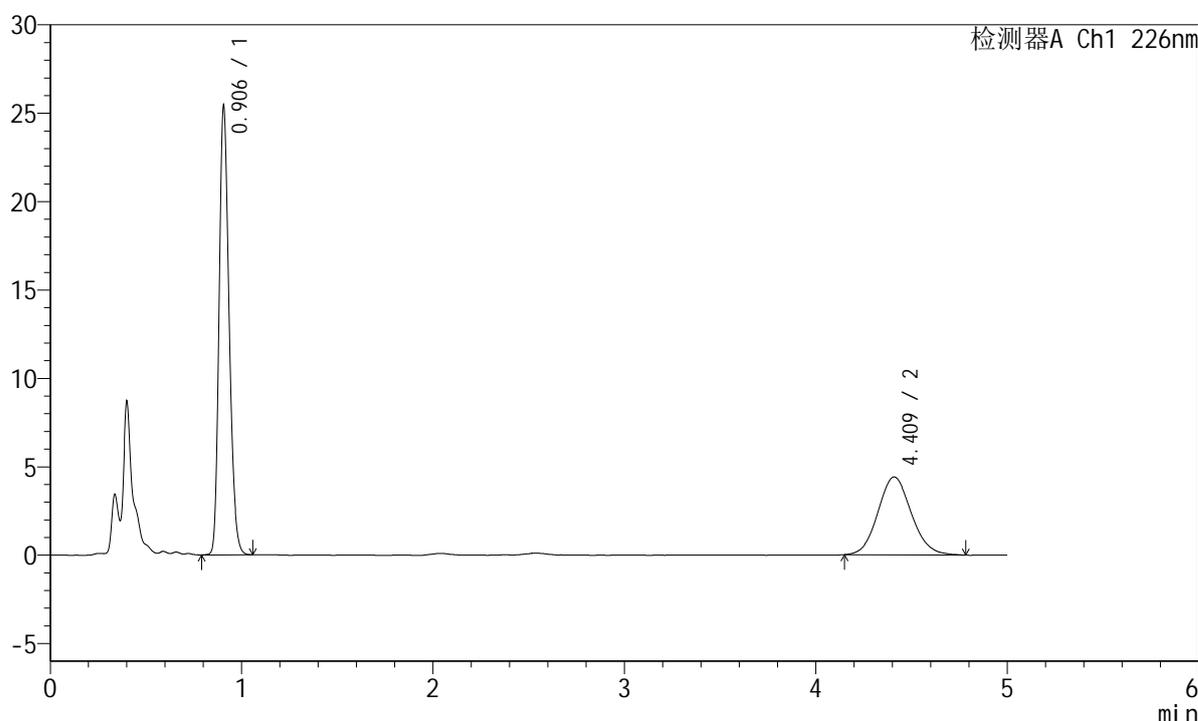
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-621-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:45:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	92207	63.370	25358	1438	1.228	--
2	4.409	53299	36.630	4401	3065	1.094	16.922
总计		145505	100.000	29759			

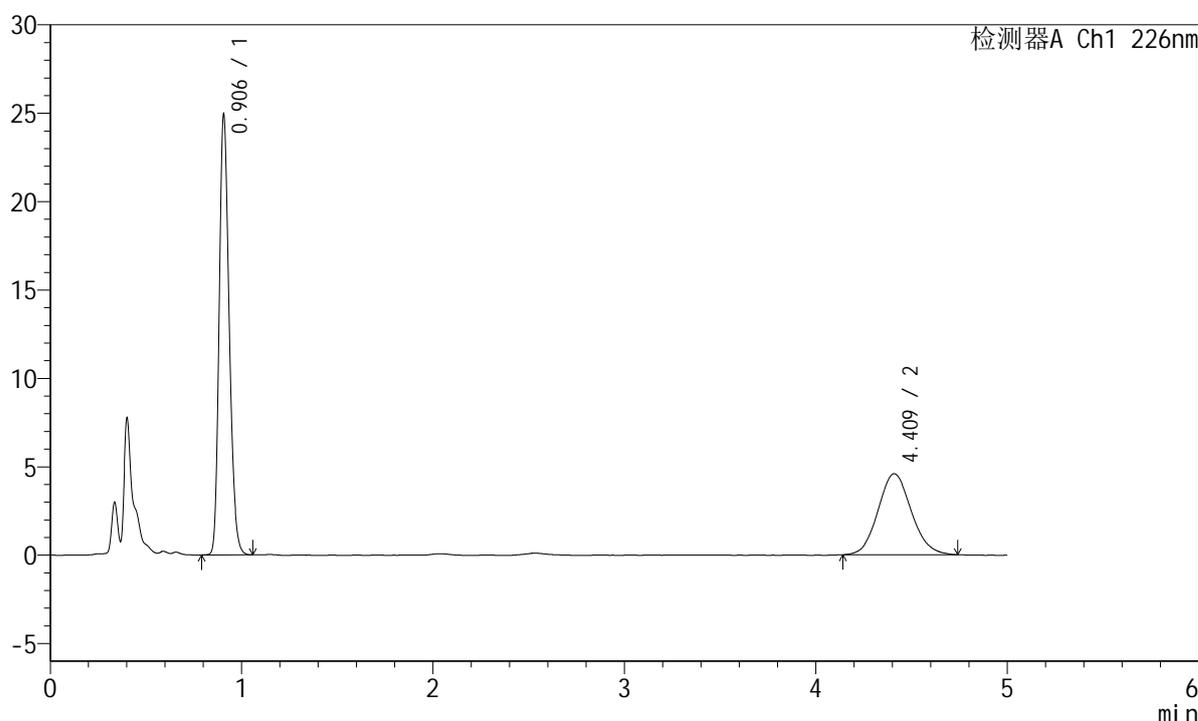
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-622-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:50:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

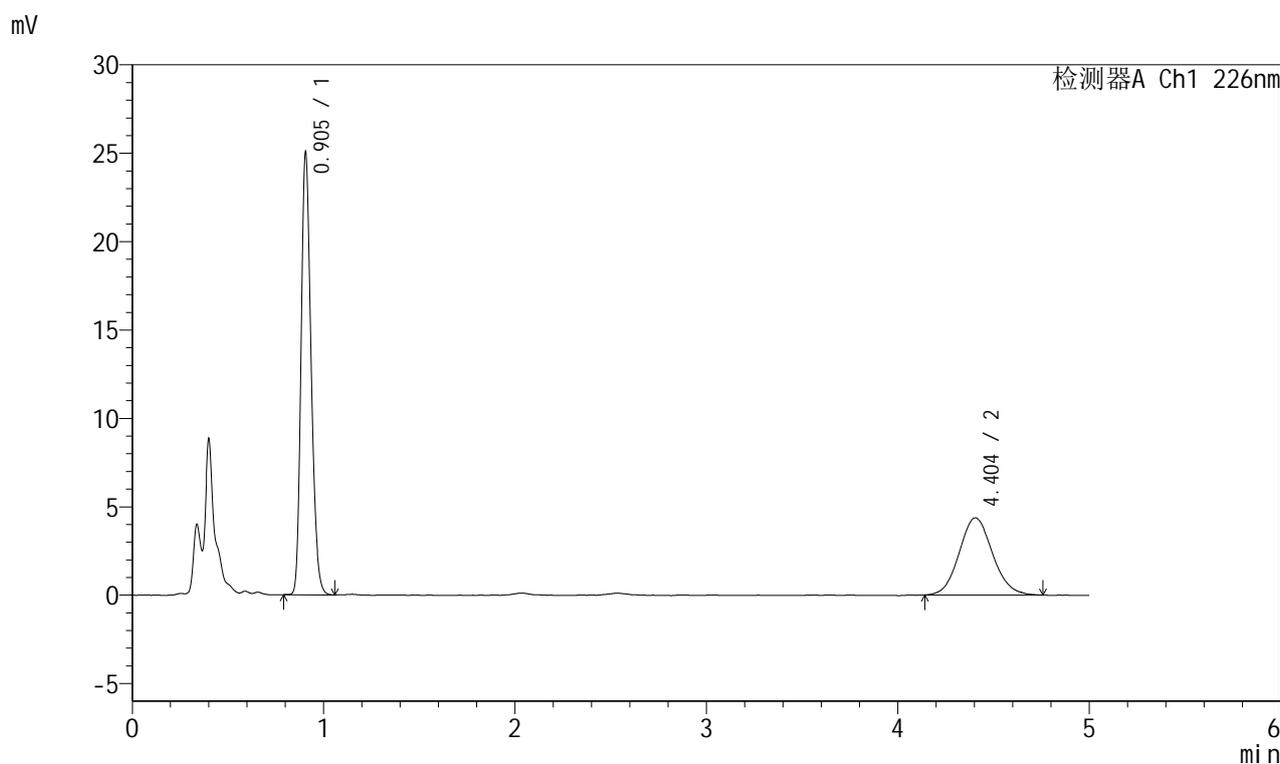
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	90565	62.070	24878	1437	1.229	--
2	4.409	55342	37.930	4576	3087	1.098	16.963
总计		145907	100.000	29454			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-623-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 11:56:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.905	90872	63.246	25004	1440	1.230	--
2	4.404	52809	36.754	4368	3102	1.095	16.997
总计		143681	100.000	29372			

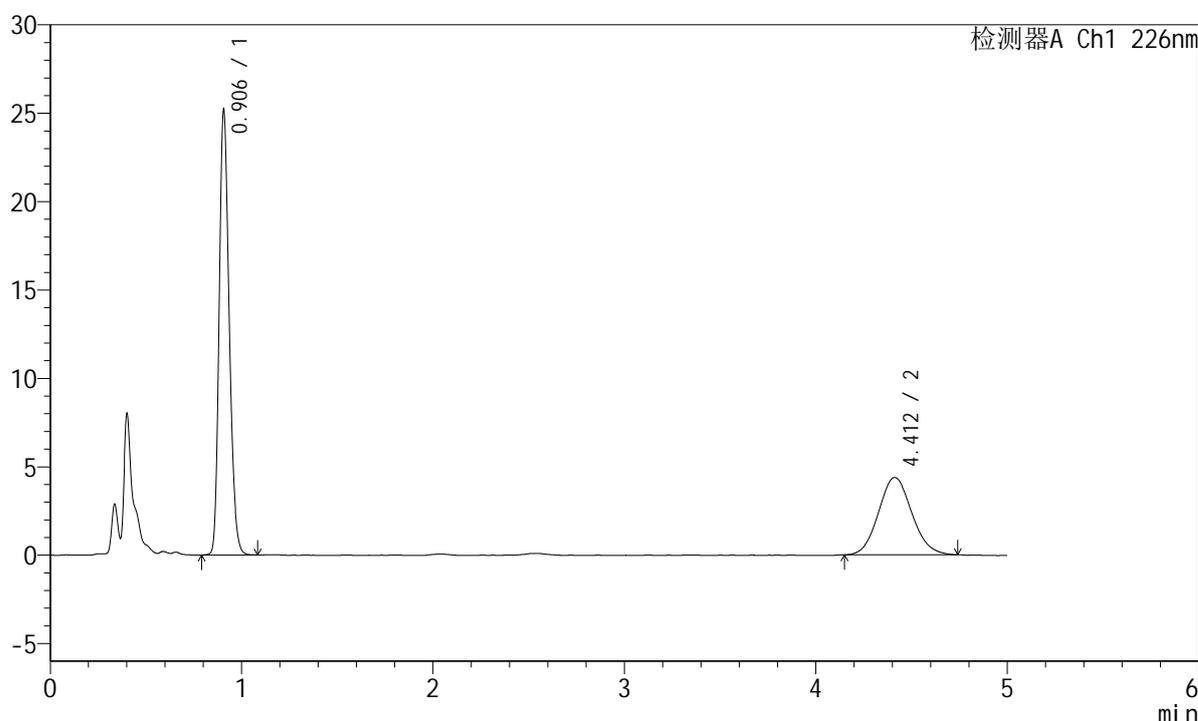
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-624-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:01:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91668	63.362	25148	1436	1.229	--
2	4.412	53006	36.638	4382	3084	1.095	16.962
总计		144674	100.000	29530			

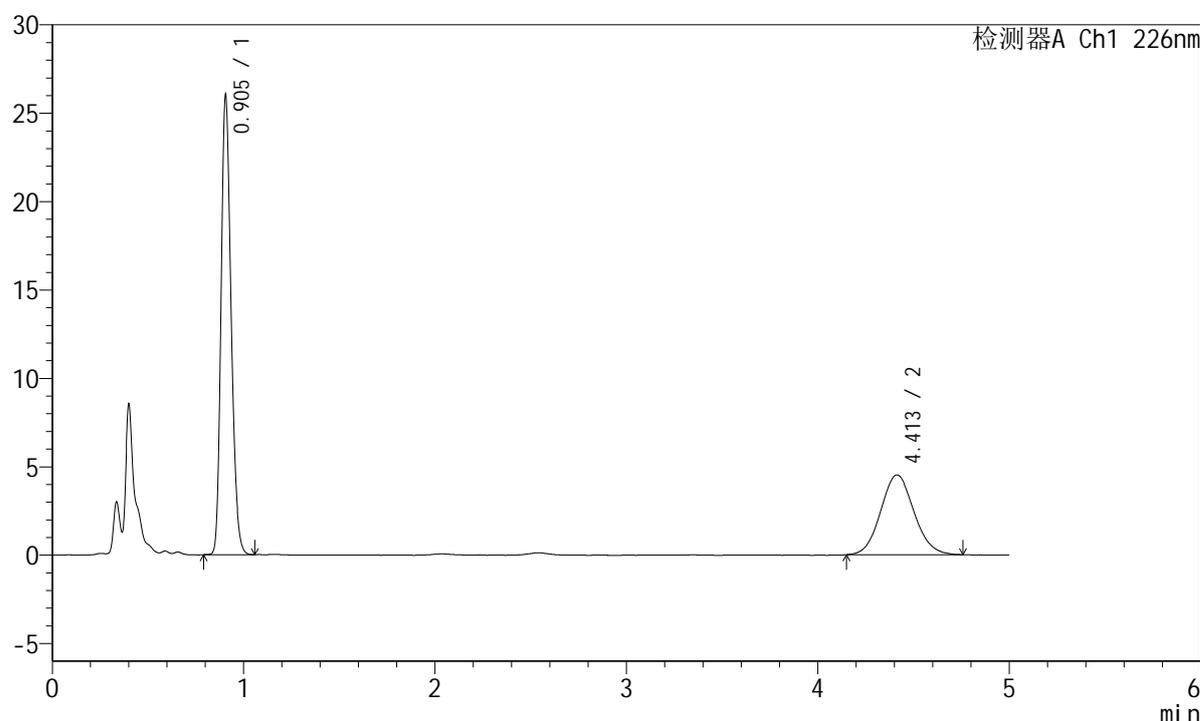
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-625-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:07:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	94447	63.398	25952	1436	1.226	--
2	4.413	54529	36.602	4517	3096	1.083	16.993
总计		148976	100.000	30470			

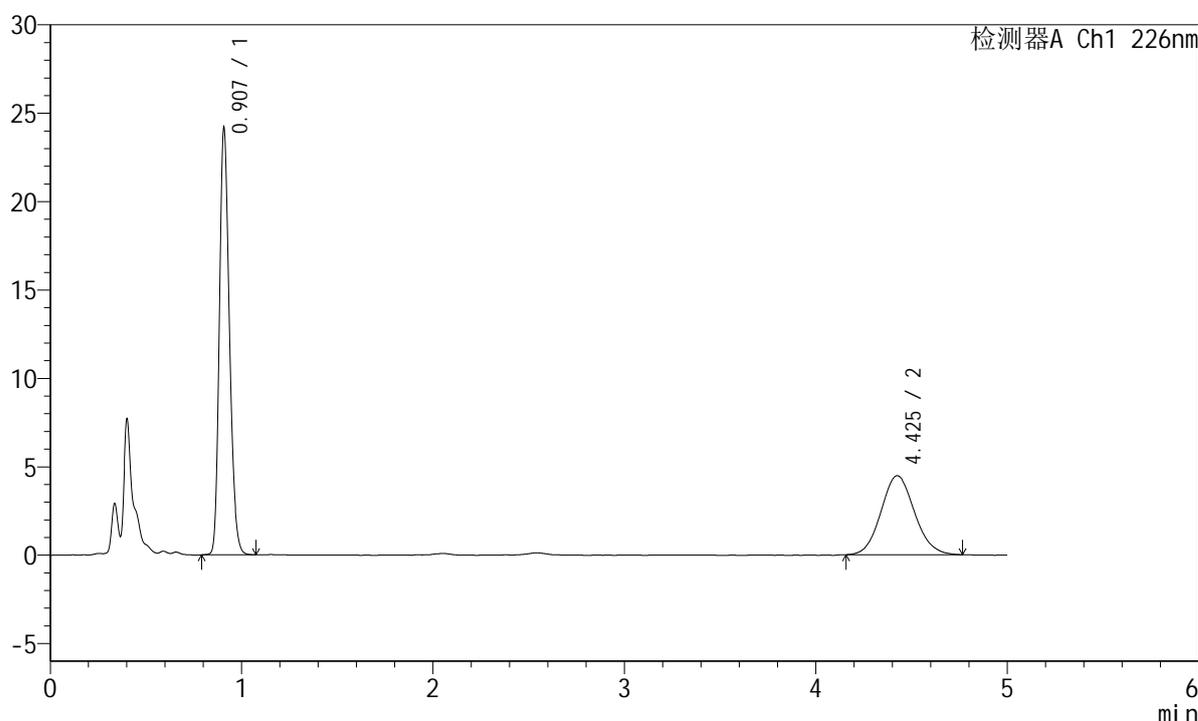
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-626-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:12:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

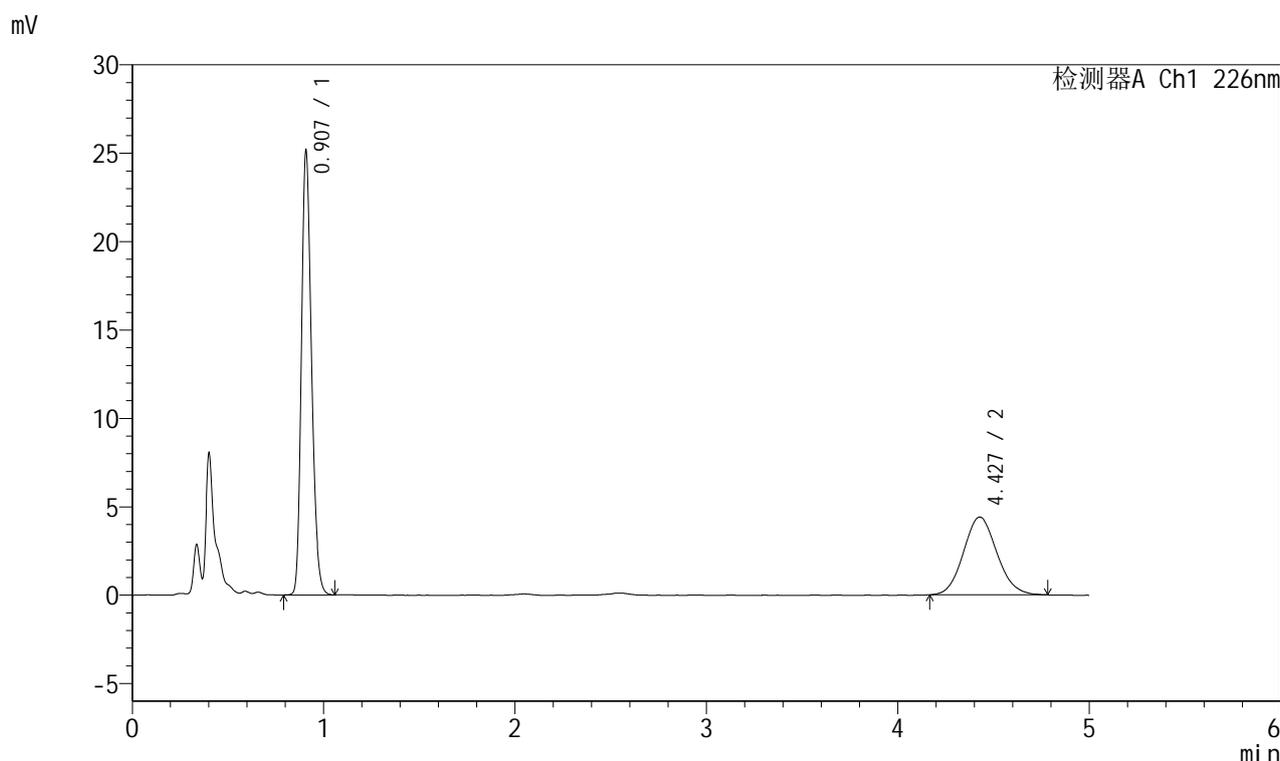
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	88022	61.893	24042	1433	1.226	--
2	4.425	54194	38.107	4464	3102	1.092	17.011
总计		142216	100.000	28506			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-627-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:17:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.907	91879	63.245	24997	1429	1.231	--
2	4.427	53396	36.755	4399	3087	1.095	16.974
总计		145275	100.000	29396			

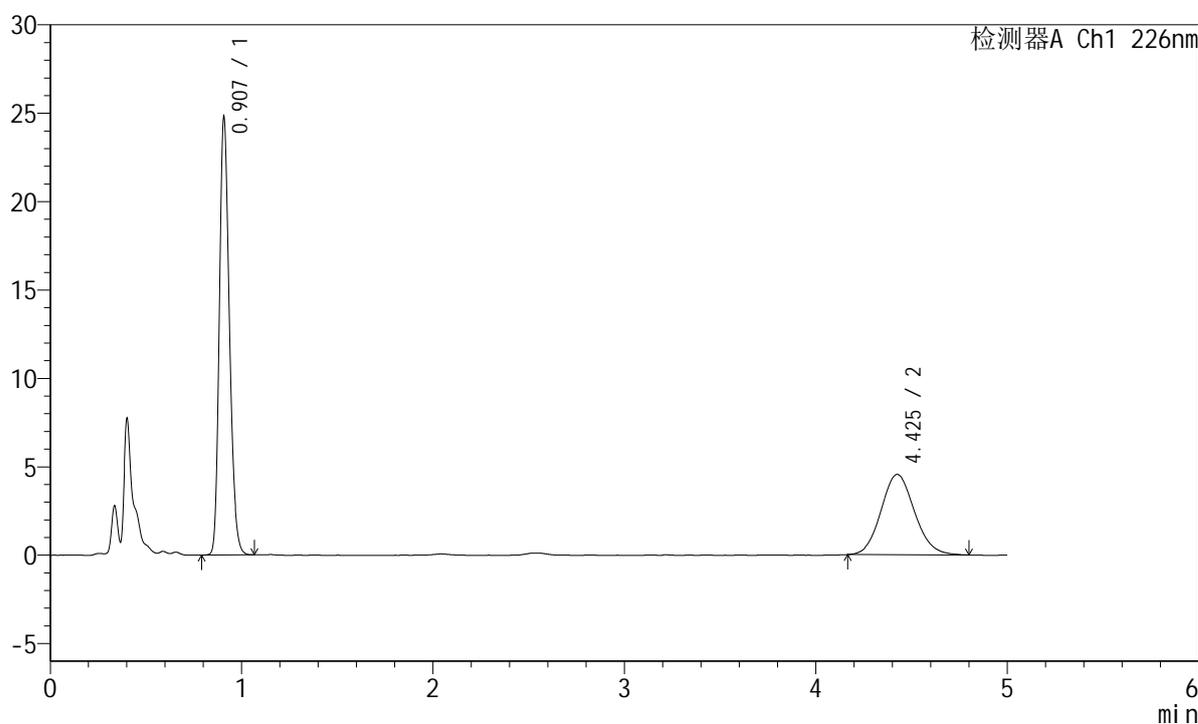
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-628-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:23:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	90327	62.046	24669	1432	1.228	--
2	4.425	55255	37.954	4541	3108	1.106	17.021
总计		145581	100.000	29211			

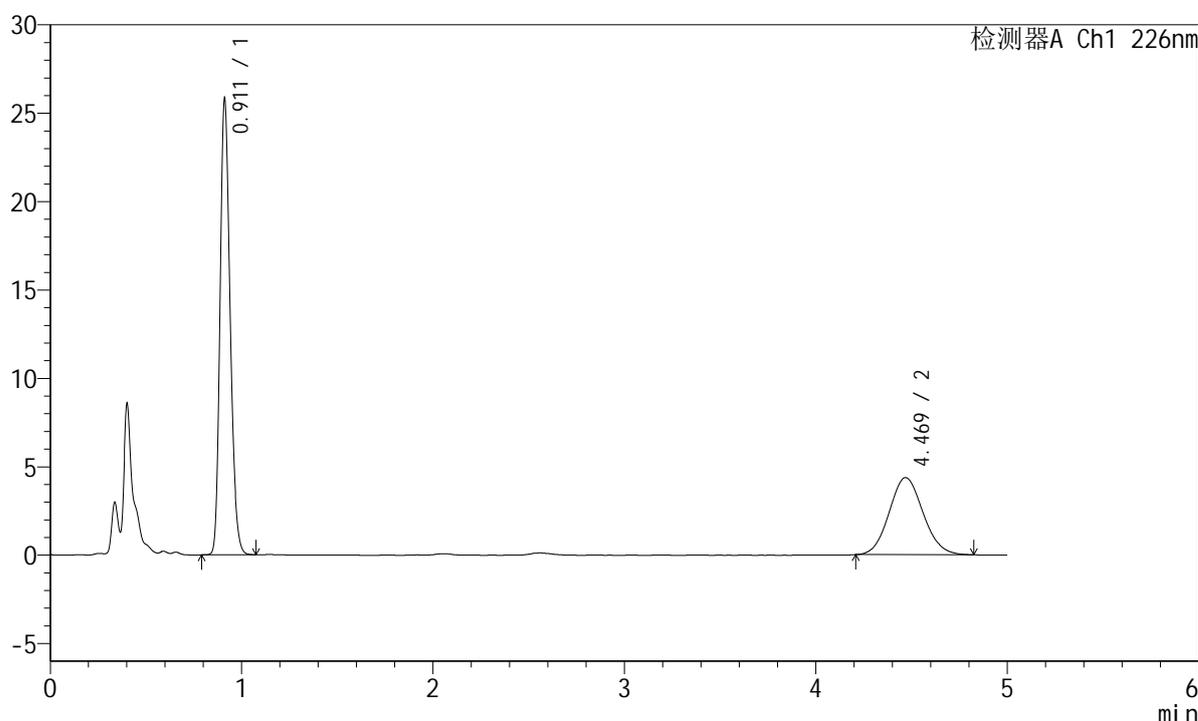
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-642-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:40:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	94175	63.681	25576	1440	1.224	--
2	4.469	53710	36.319	4357	3056	1.093	16.970
总计		147885	100.000	29933			

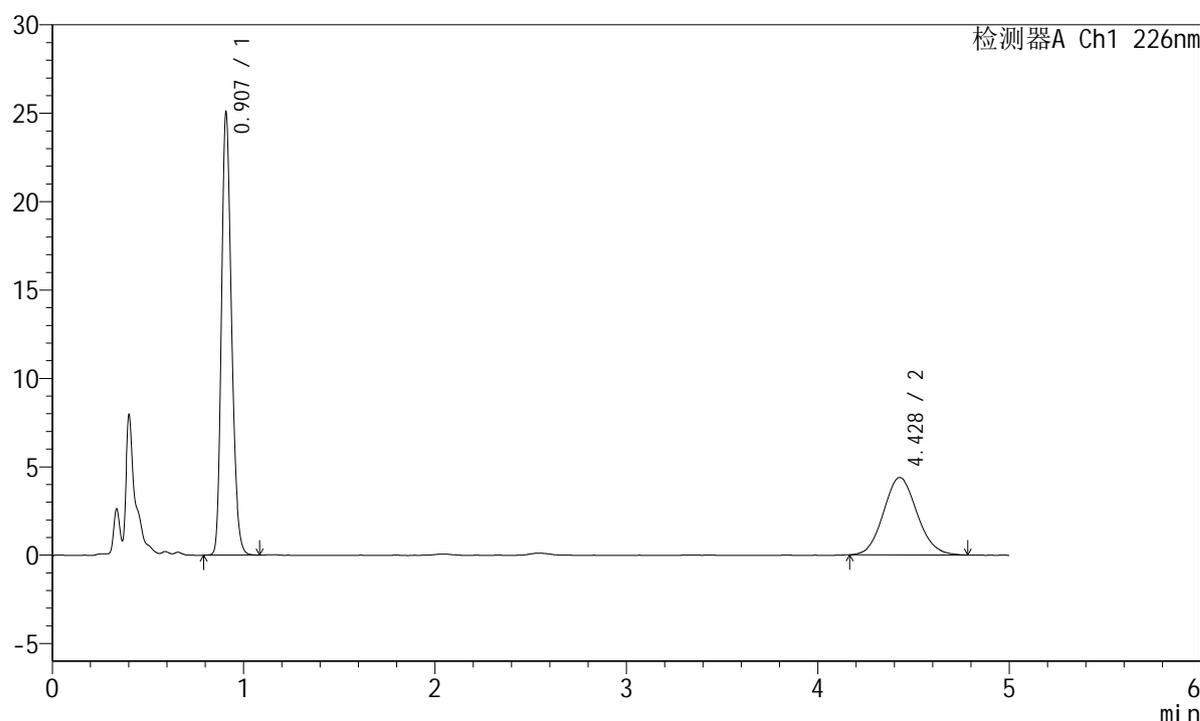
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-630-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:33:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	91343	63.171	24876	1429	1.231	--
2	4.428	53253	36.829	4377	3079	1.098	16.957
总计		144596	100.000	29252			

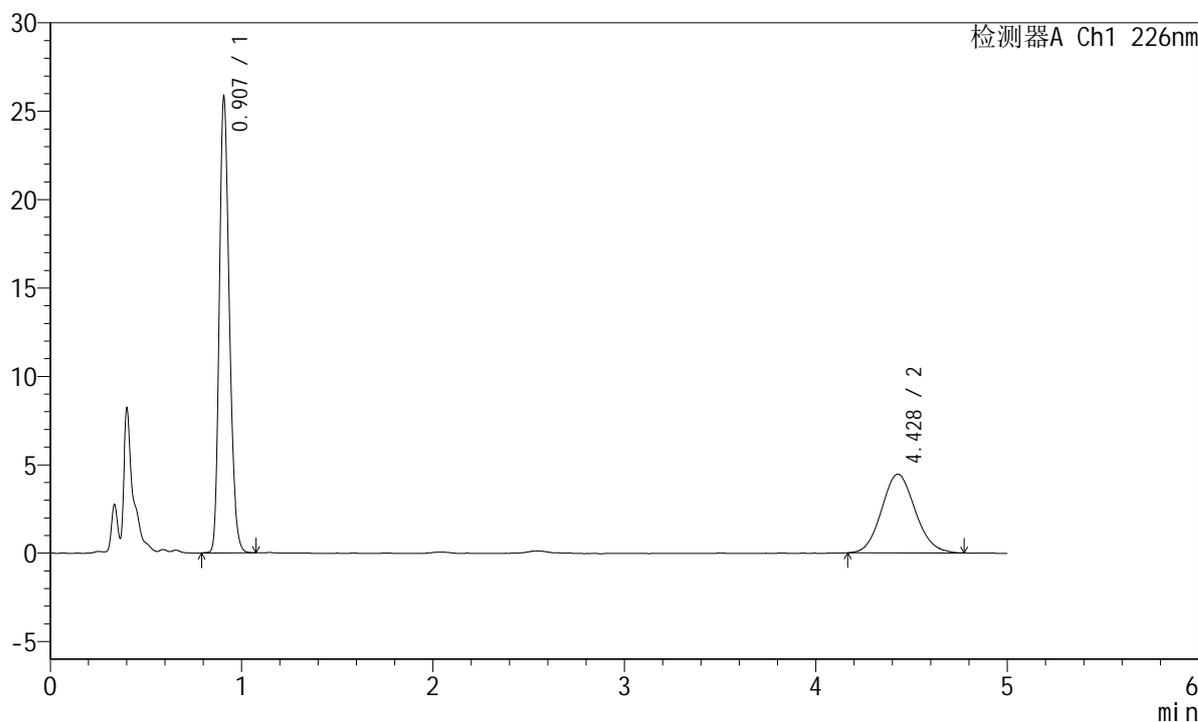
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-631-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:39:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	94217	63.508	25710	1427	1.230	--
2	4.428	54139	36.492	4448	3049	1.103	16.898
总计		148356	100.000	30158			

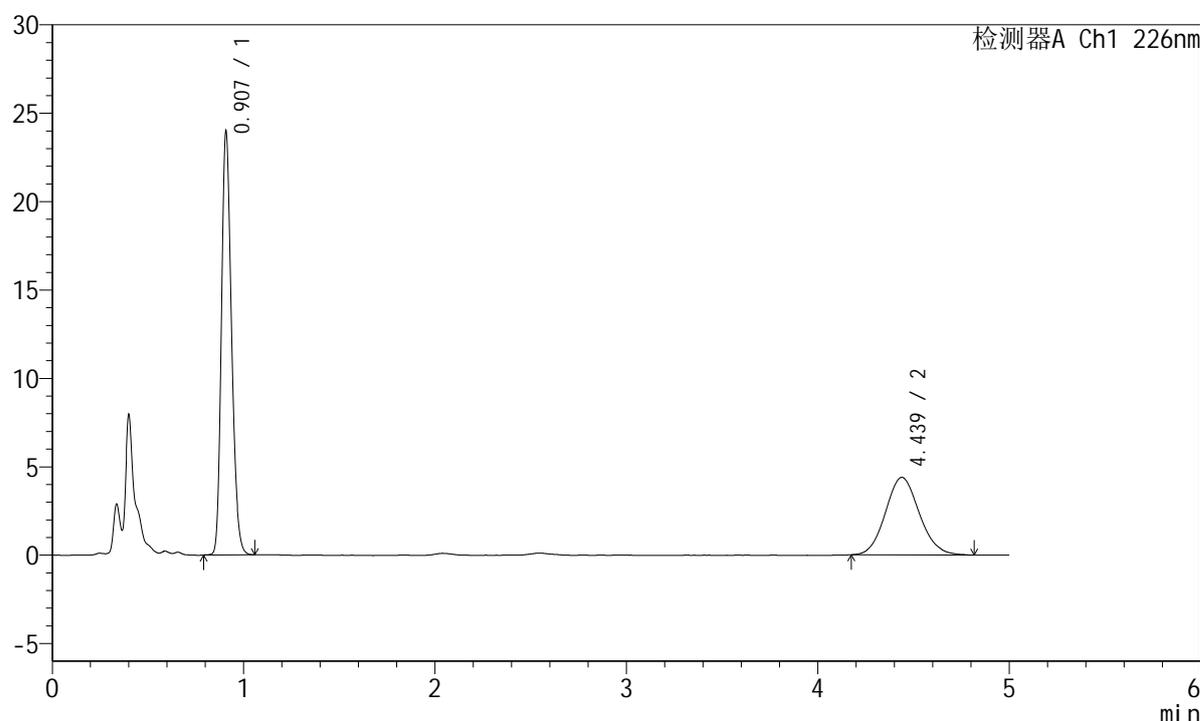
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-632-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:44:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	87617	61.893	23824	1422	1.229	--
2	4.439	53945	38.107	4390	3052	1.103	16.912
总计		141561	100.000	28213			

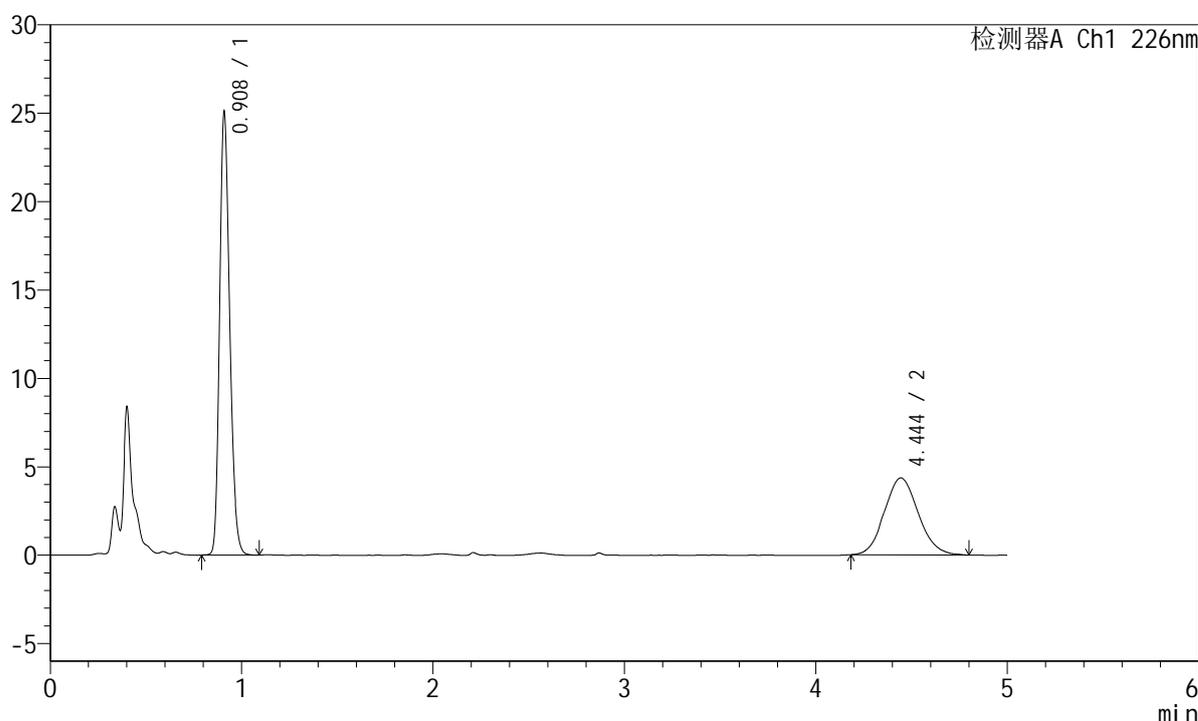
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-633-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:50:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

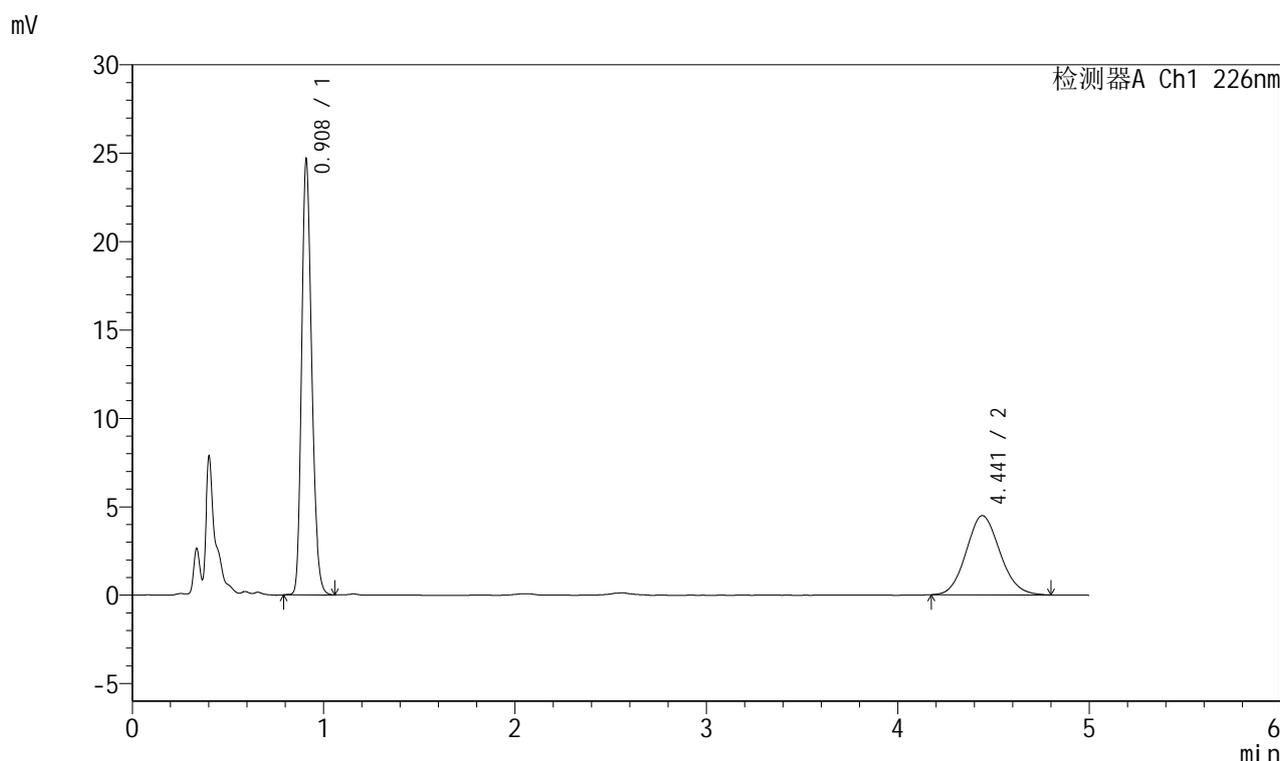
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	91663	63.056	24789	1430	1.230	--
2	4.444	53706	36.944	4358	2891	1.106	16.573
总计		145369	100.000	29147			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-634-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 12:55:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

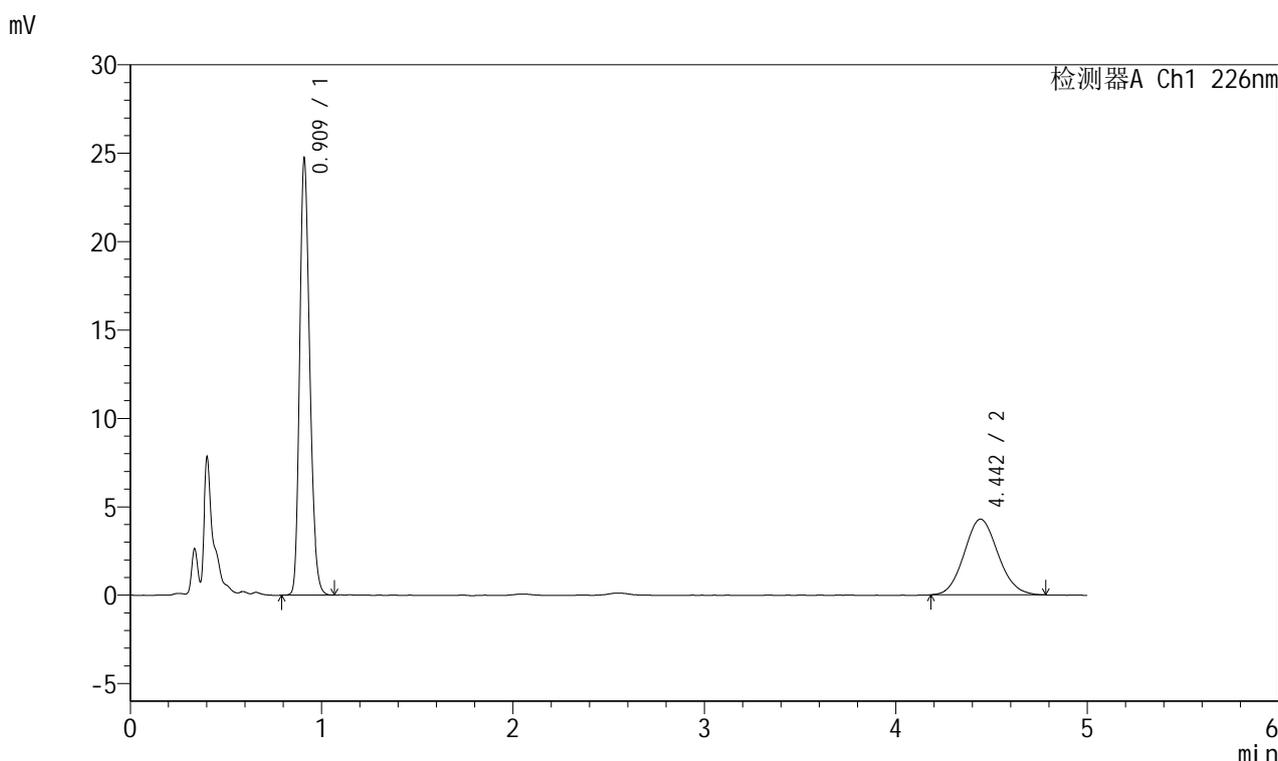
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	90049	62.136	24328	1429	1.228	--
2	4.441	54874	37.864	4478	3016	1.109	16.840
总计		144923	100.000	28806			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-635-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:00:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

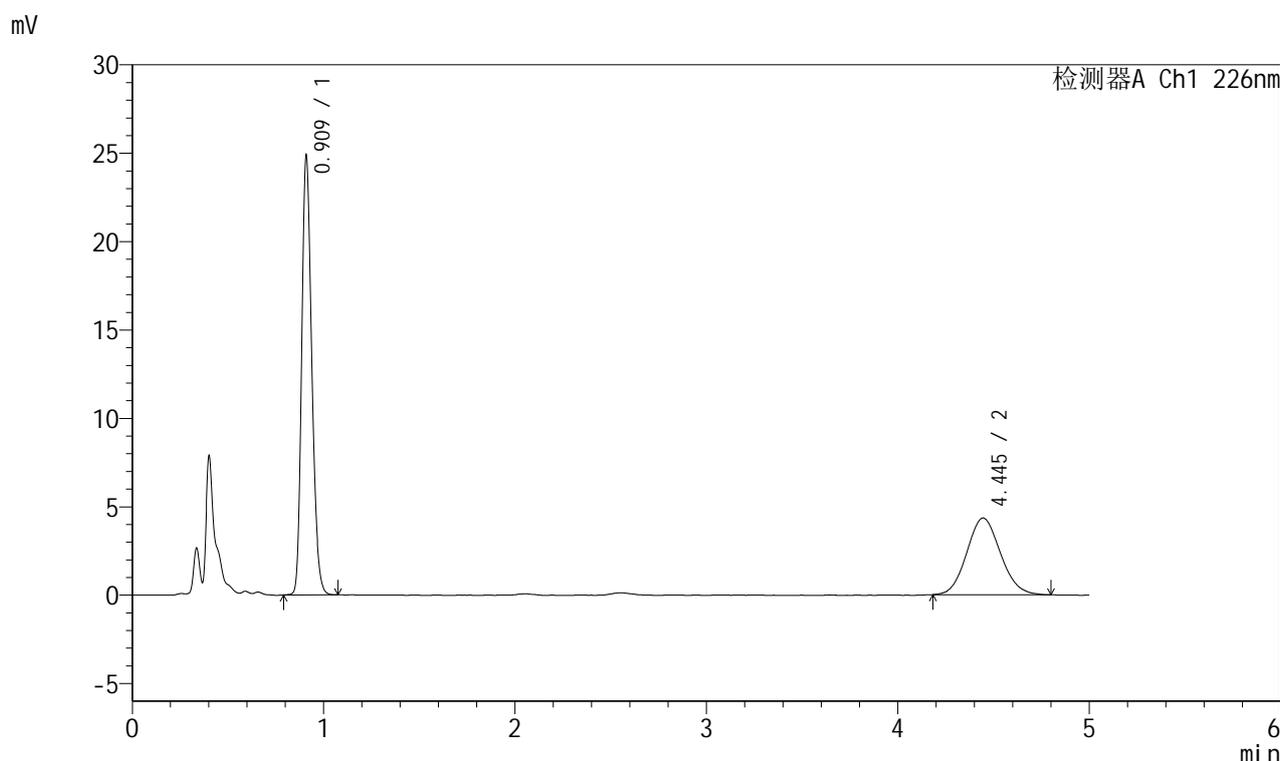
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	90570	63.246	24388	1419	1.230	--
2	4.442	52633	36.754	4284	3041	1.099	16.881
总计		143202	100.000	28672			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-636-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:06:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

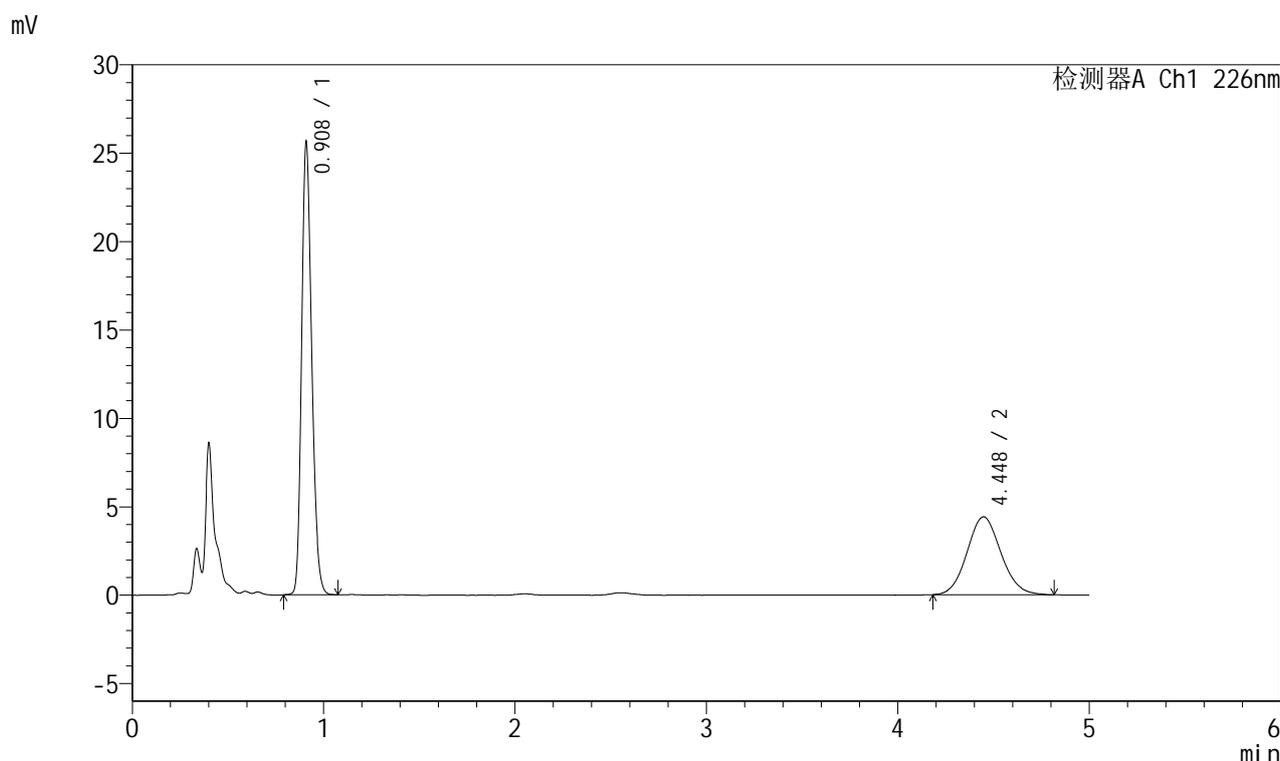
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	90861	63.106	24517	1429	1.230	--
2	4.445	53121	36.894	4344	3043	1.103	16.904
总计		143982	100.000	28861			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-637-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:11:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

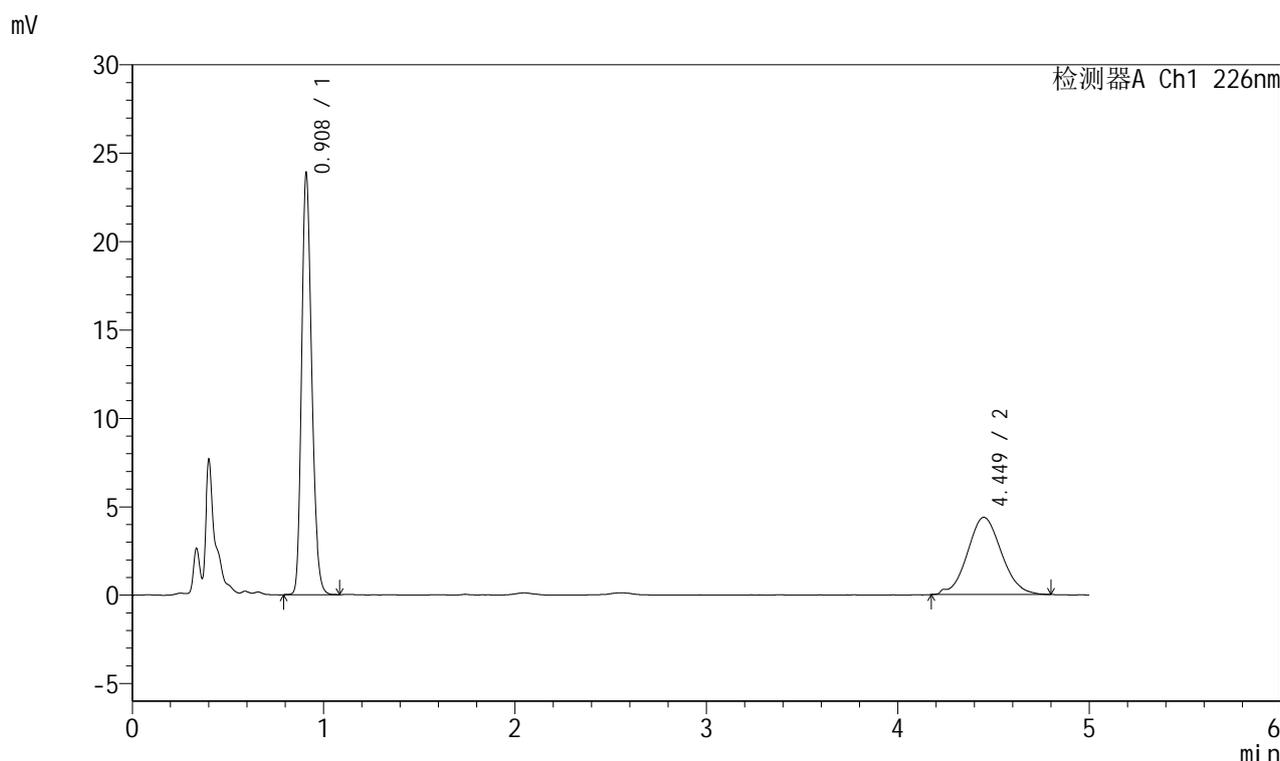
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	93688	63.290	25310	1427	1.227	--
2	4.448	54343	36.710	4415	3047	1.088	16.914
总计		148031	100.000	29725			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-638-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:16:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:26:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

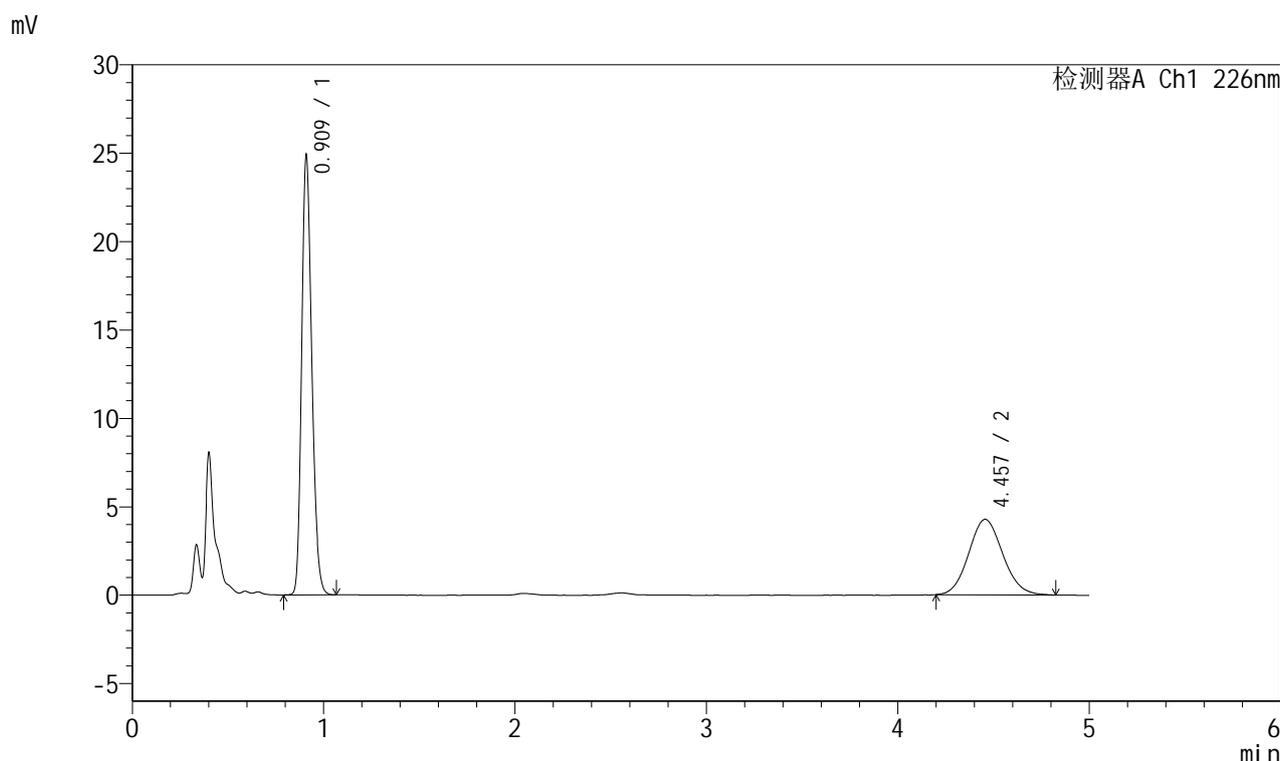
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	87339	61.721	23576	1426	1.228	--
2	4.449	54167	38.279	4369	3029	1.004	16.877
总计		141507	100.000	27945			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-639-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:22:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

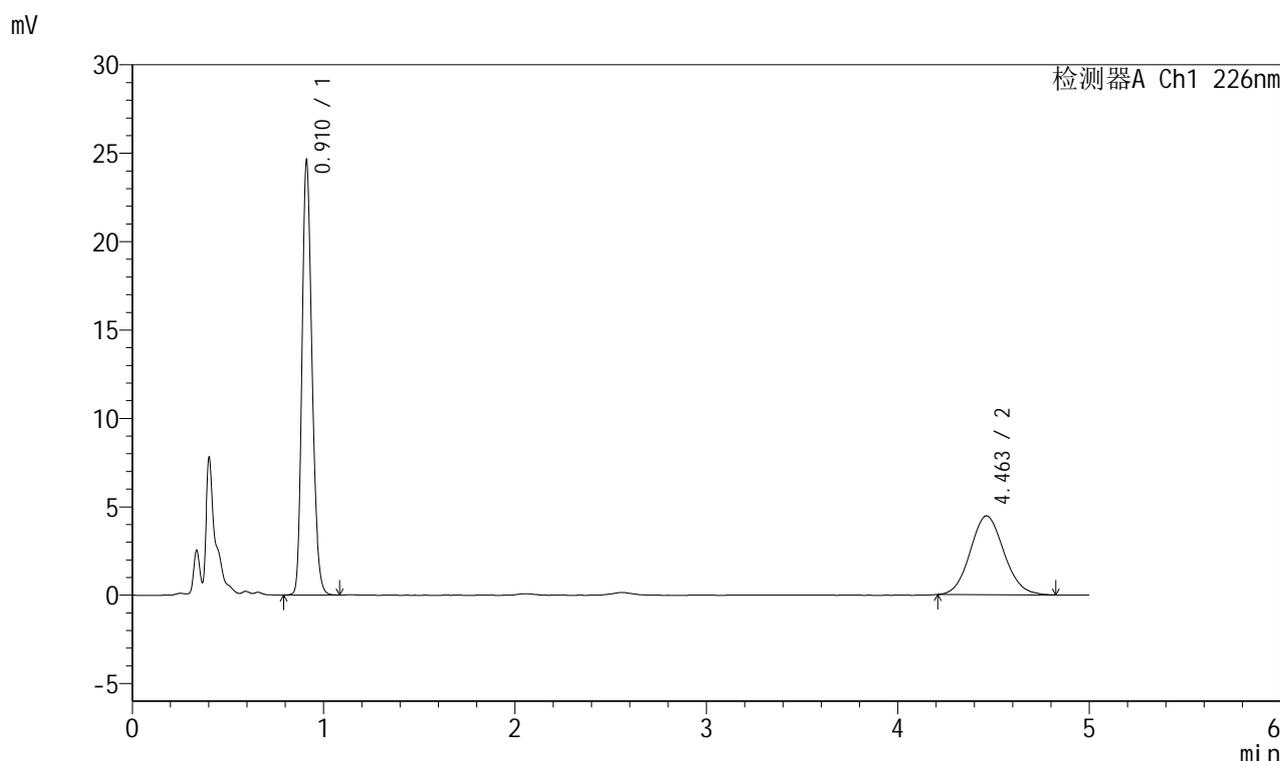
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91162	63.332	24540	1423	1.230	--
2	4.457	52781	36.668	4274	3005	1.096	16.833
总计		143942	100.000	28814			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-640-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:27:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

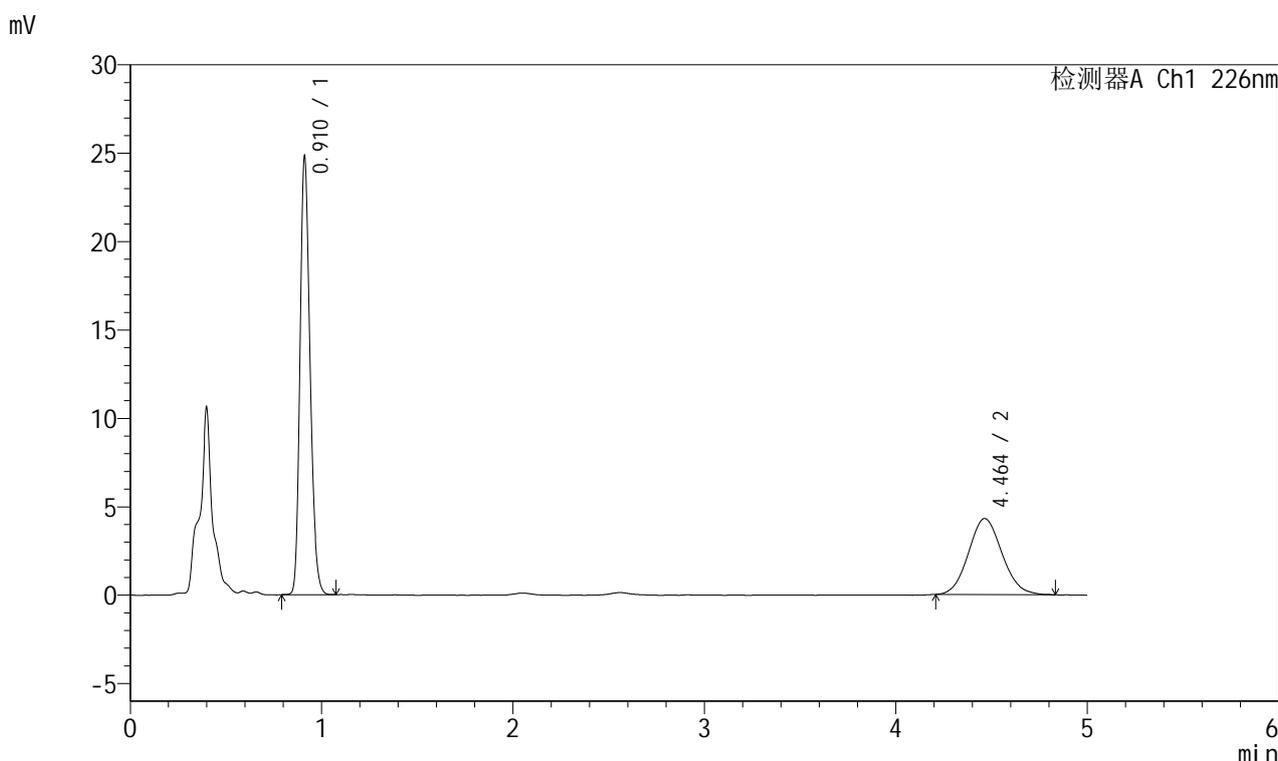
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	89661	62.196	24316	1445	1.224	--
2	4.463	54497	37.804	4462	3127	1.096	17.119
总计		144159	100.000	28778			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-641-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:33:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

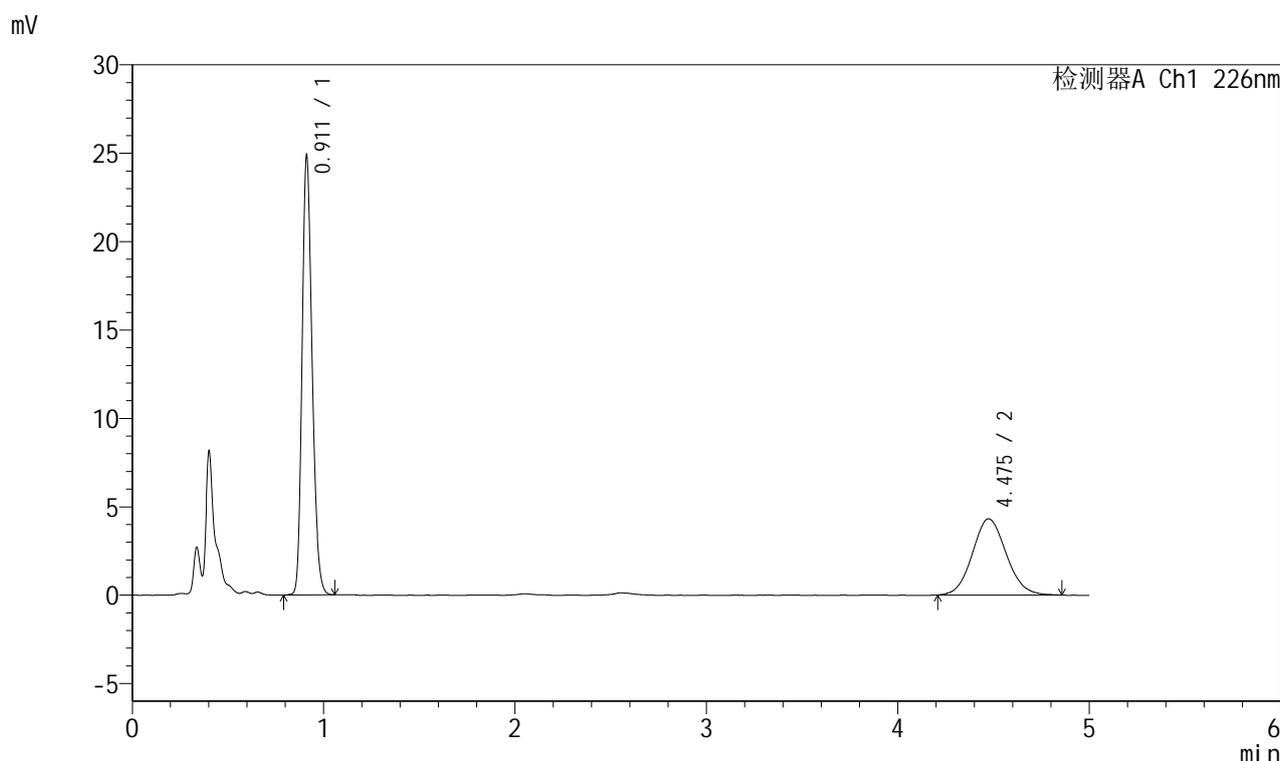
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90046	63.155	24538	1453	1.224	--
2	4.464	52533	36.845	4304	3102	1.096	17.080
总计		142579	100.000	28841			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-643-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:46:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

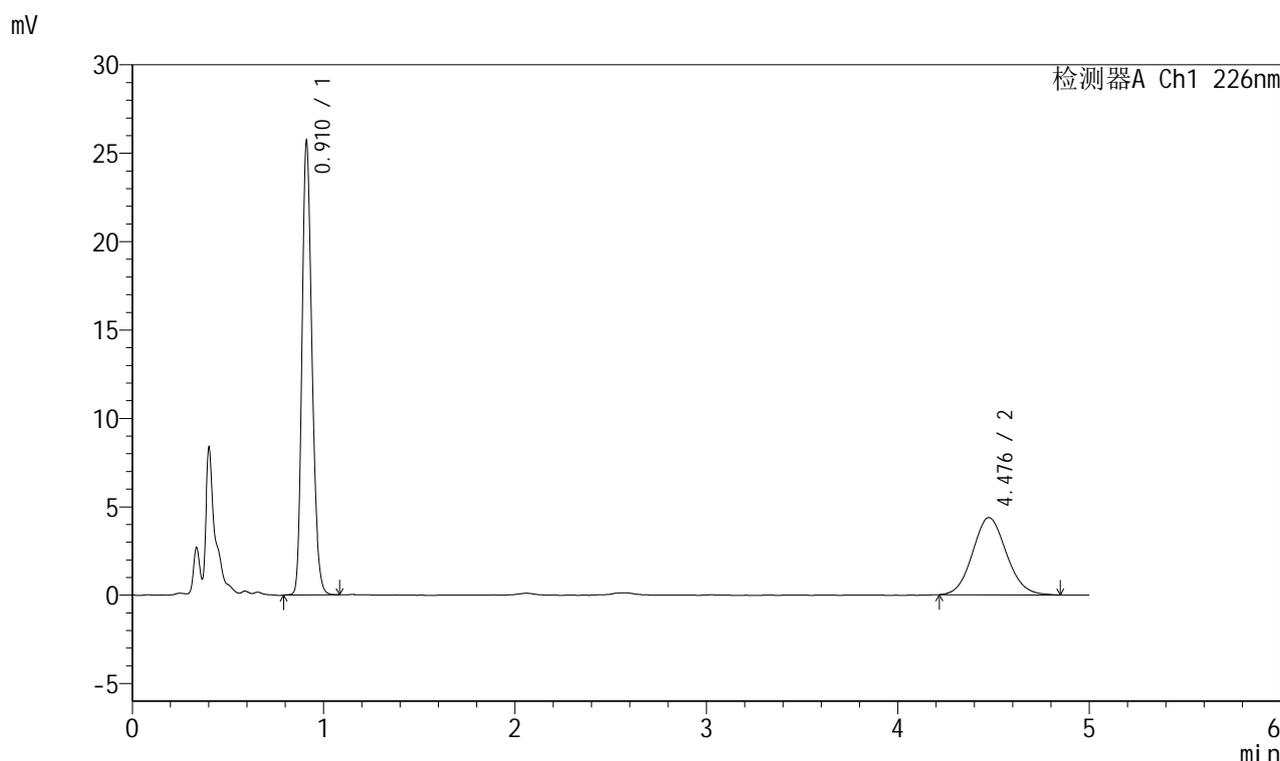
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90394	62.998	24660	1453	1.222	--
2	4.475	53093	37.002	4309	3089	1.095	17.067
总计		143487	100.000	28968			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-644-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:51:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

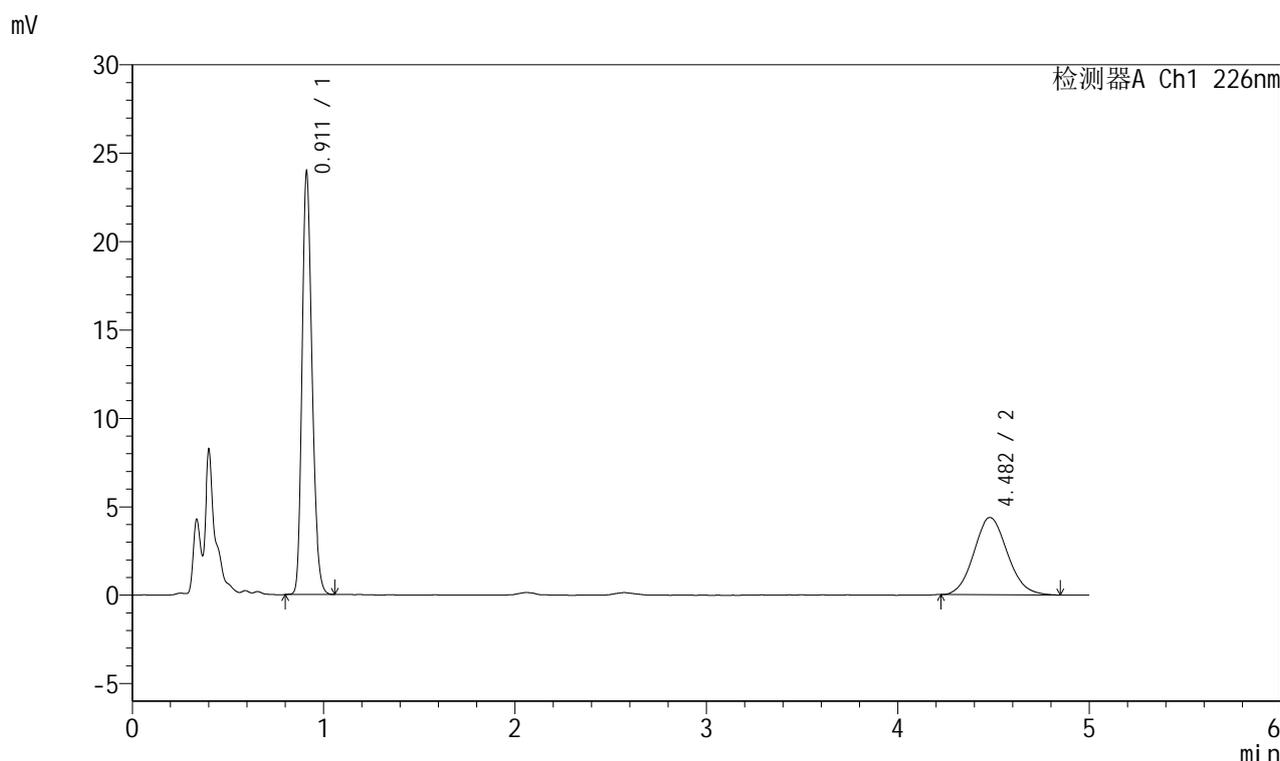
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93413	63.512	25363	1450	1.225	--
2	4.476	53666	36.488	4368	3123	1.095	17.144
总计		147079	100.000	29731			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-645-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 13:57:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

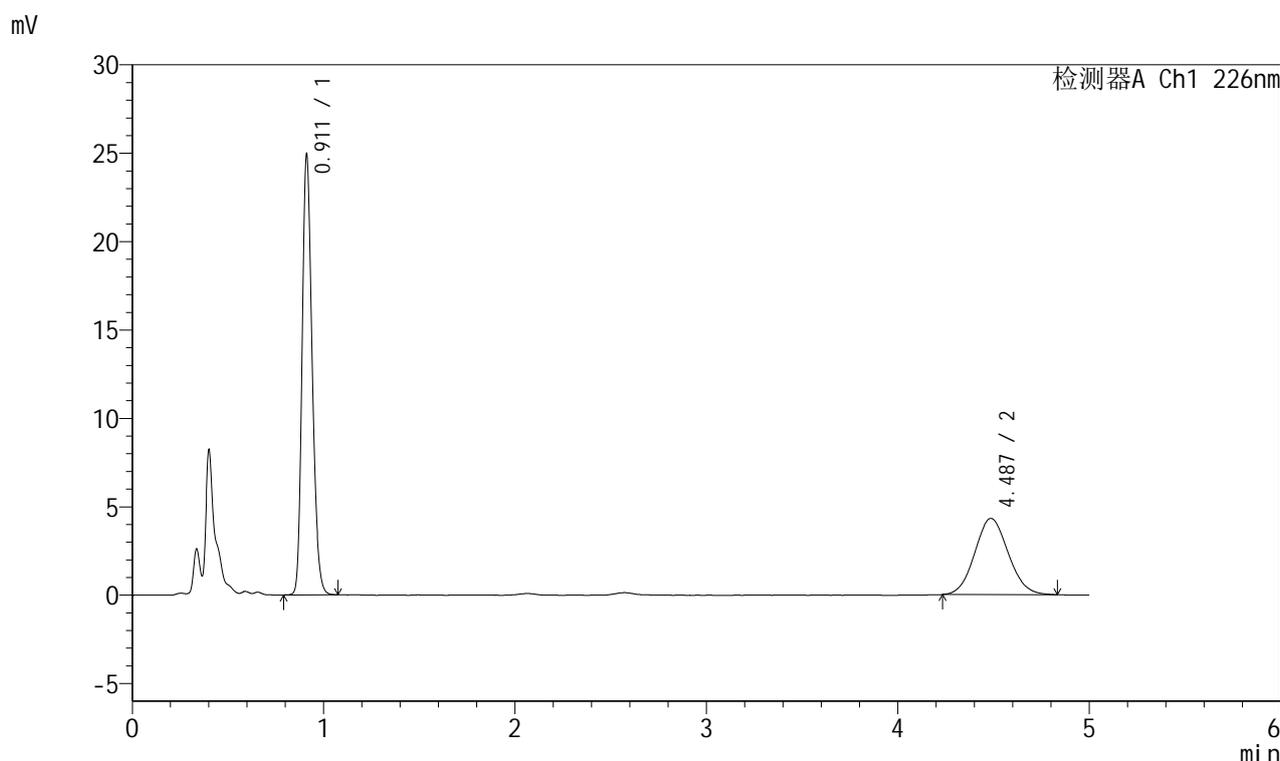
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	86654	61.943	23679	1460	1.226	--
2	4.482	53239	38.057	4373	3144	1.102	17.210
总计		139893	100.000	28052			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-646-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:02:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

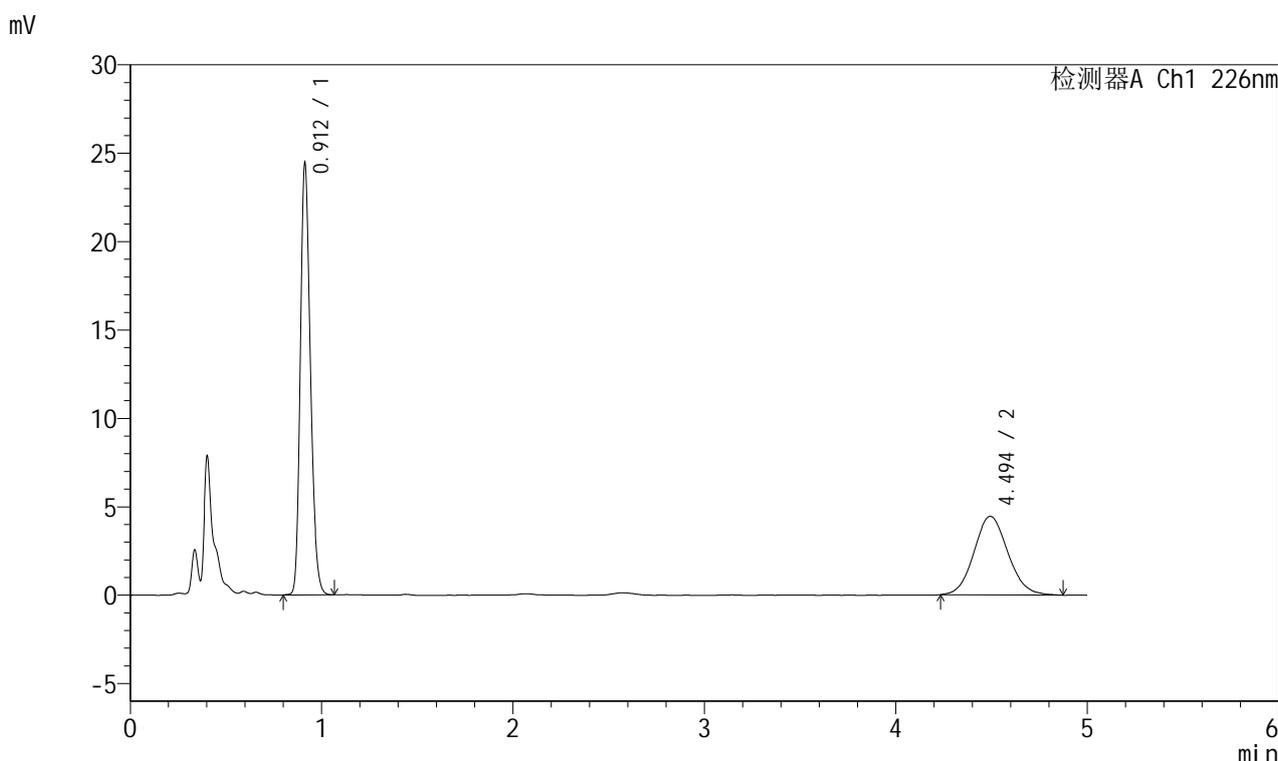
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90828	63.432	24716	1447	1.225	--
2	4.487	52361	36.568	4313	3126	1.082	17.161
总计		143190	100.000	29029			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-647-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:07:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.912	89136	61.948	24349	1447	1.223	--
2	4.494	54753	38.052	4441	3111	1.093	17.129
总计		143889	100.000	28790			

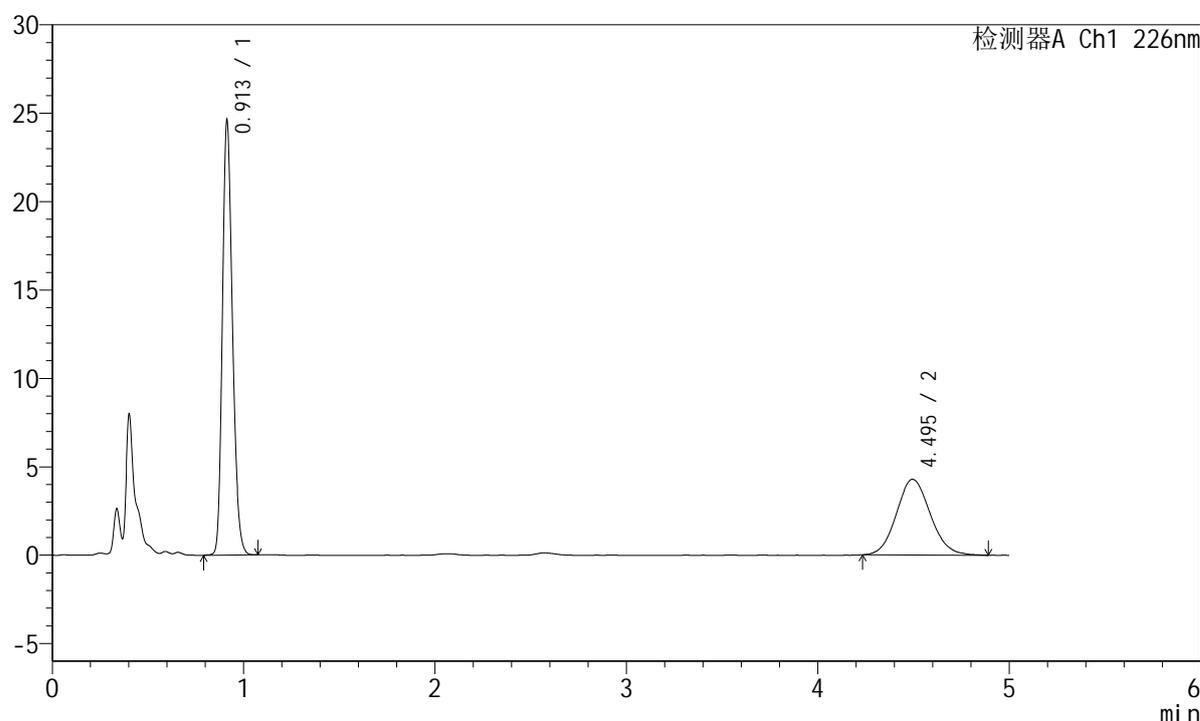
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-648-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:13:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

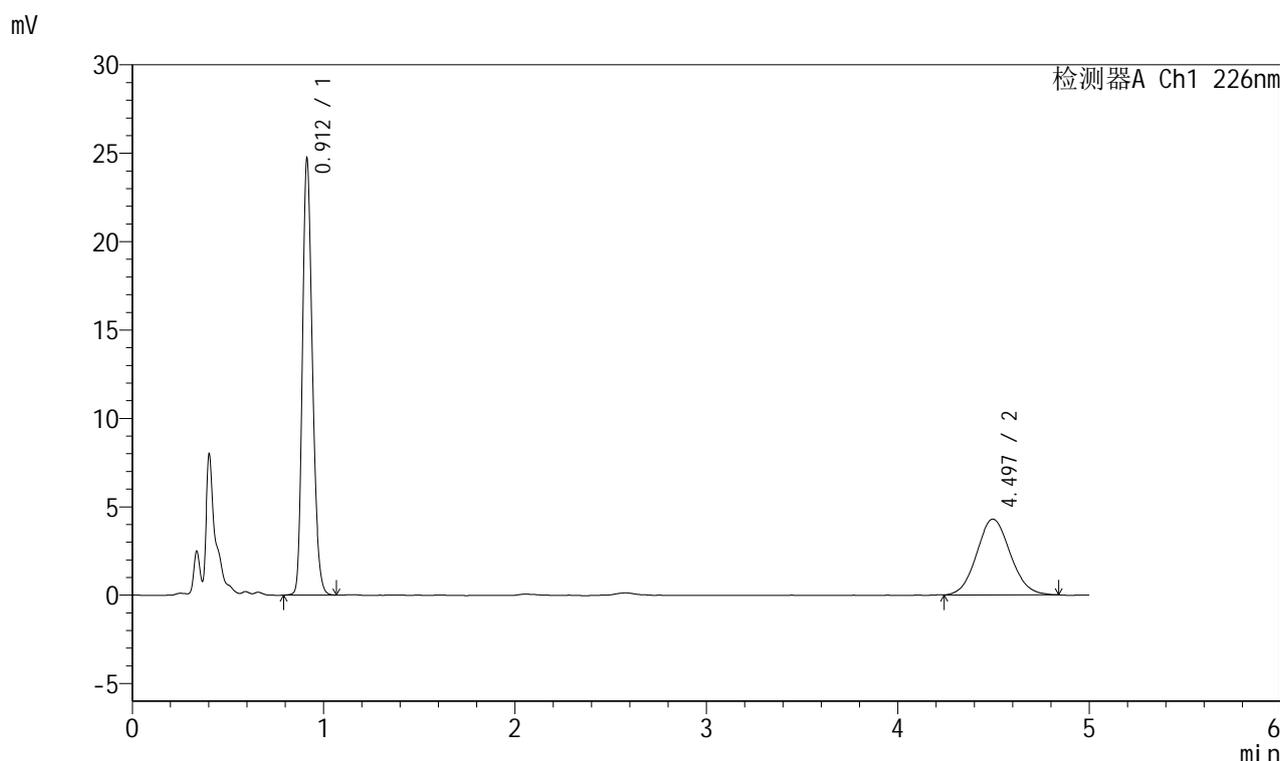
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	89703	62.973	24537	1450	1.223	--
2	4.495	52743	37.027	4285	3102	1.101	17.112
总计		142446	100.000	28821			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-649-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:18:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

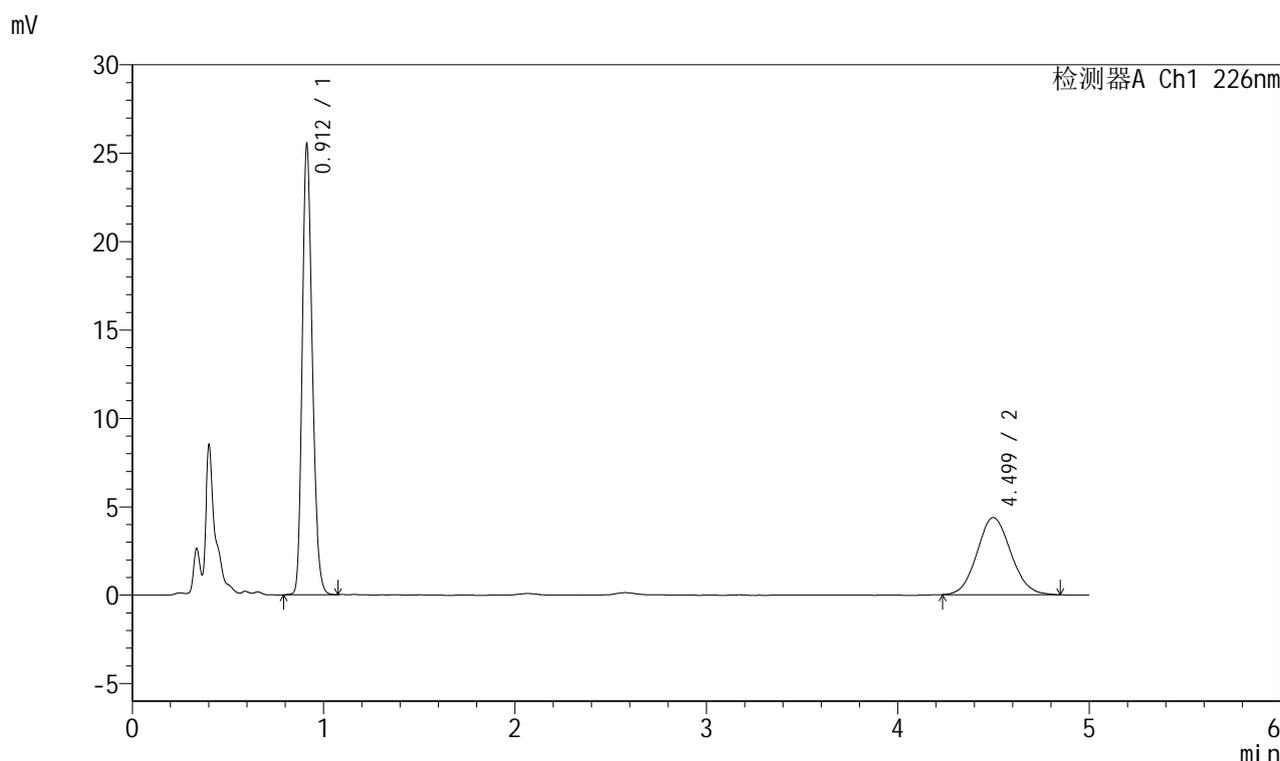
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	89941	63.233	24624	1452	1.223	--
2	4.497	52296	36.767	4290	3167	1.081	17.259
总计		142237	100.000	28914			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-650-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:23:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

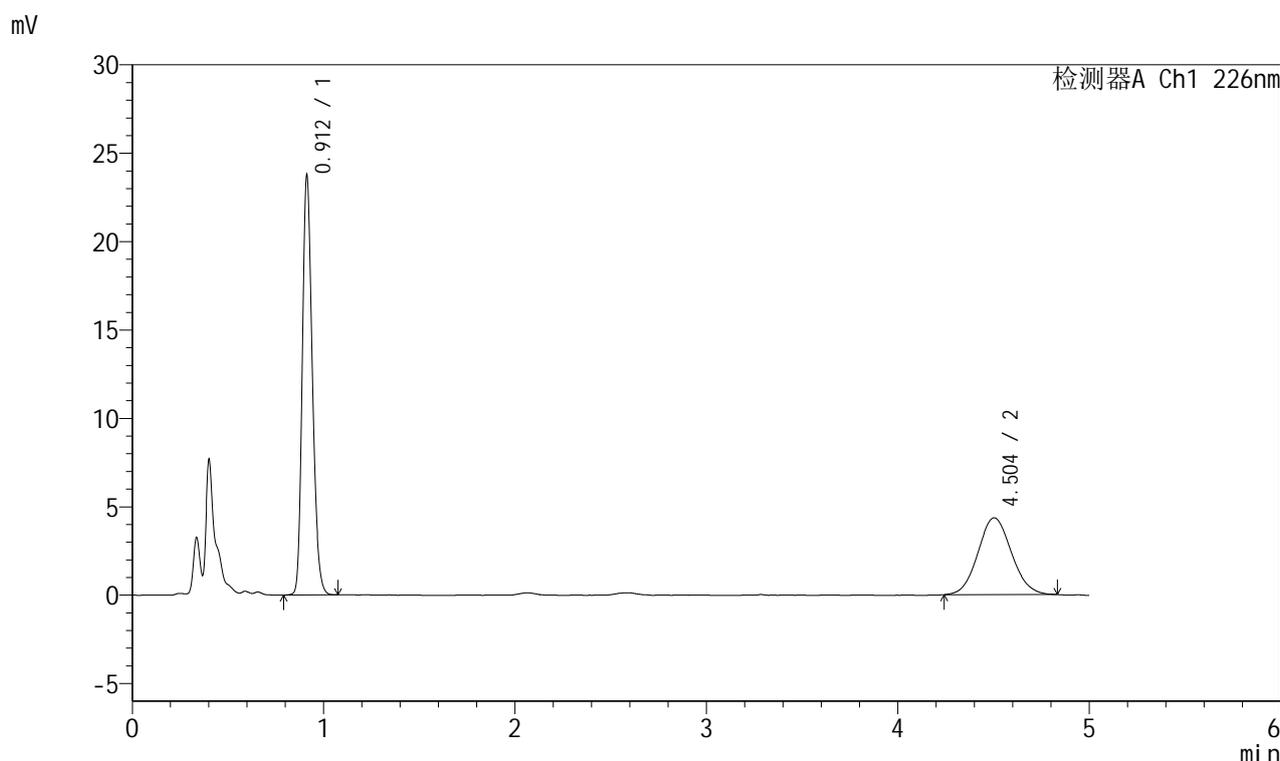
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	92913	63.468	25367	1449	1.224	--
2	4.499	53480	36.532	4363	3135	1.088	17.195
总计		146393	100.000	29730			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-651-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:29:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

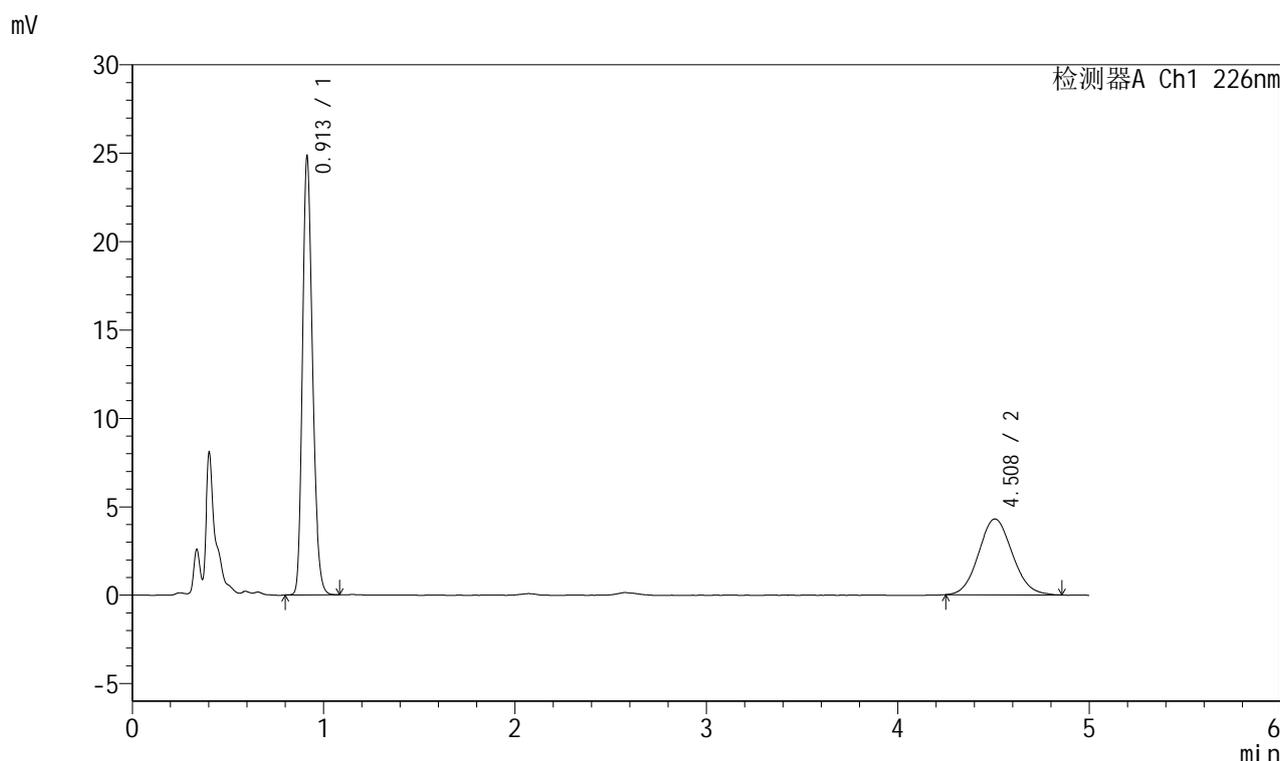
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	86454	62.085	23645	1451	1.223	--
2	4.504	52796	37.915	4344	3153	1.082	17.245
总计		139250	100.000	27989			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-652-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:34:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

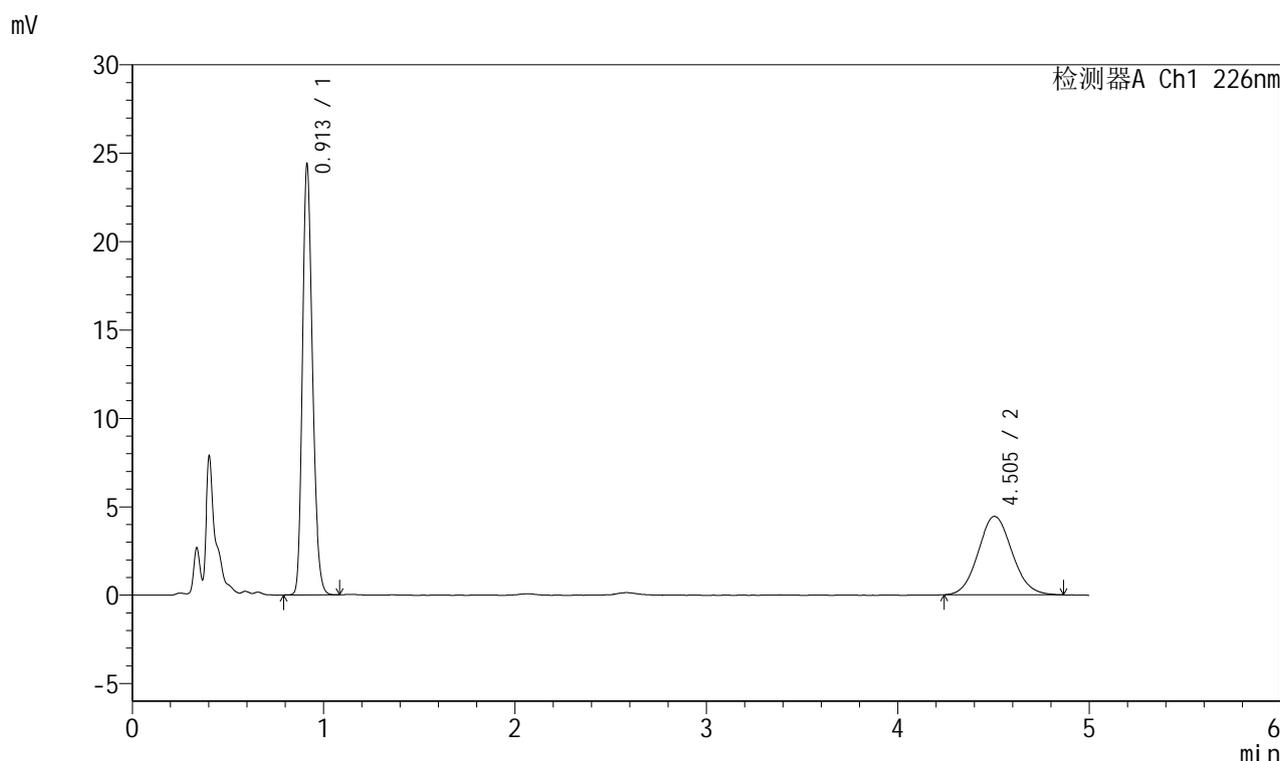
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	90364	63.292	24763	1453	1.225	--
2	4.508	52409	36.708	4287	3096	1.088	17.124
总计		142772	100.000	29050			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-653-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:40:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

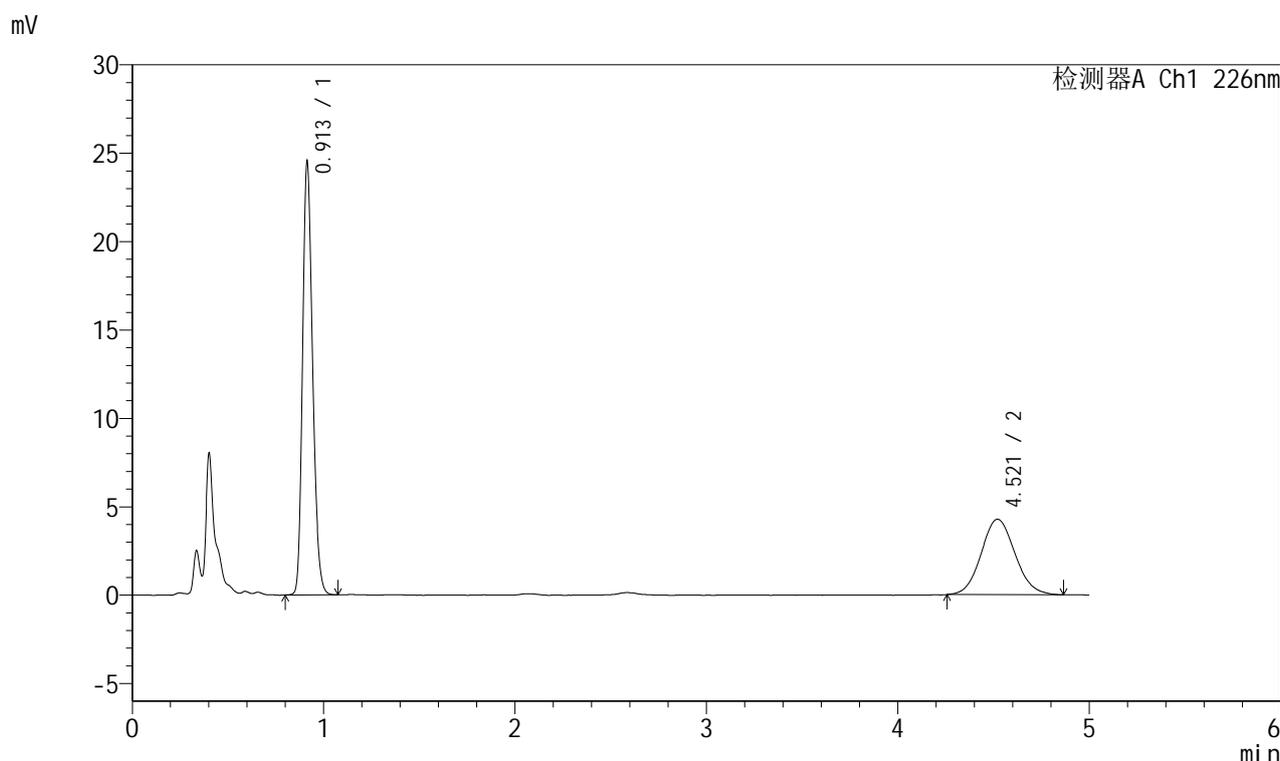
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	88741	61.898	24325	1451	1.222	--
2	4.505	54627	38.102	4441	3109	1.089	17.146
总计		143368	100.000	28766			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-654-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:45:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

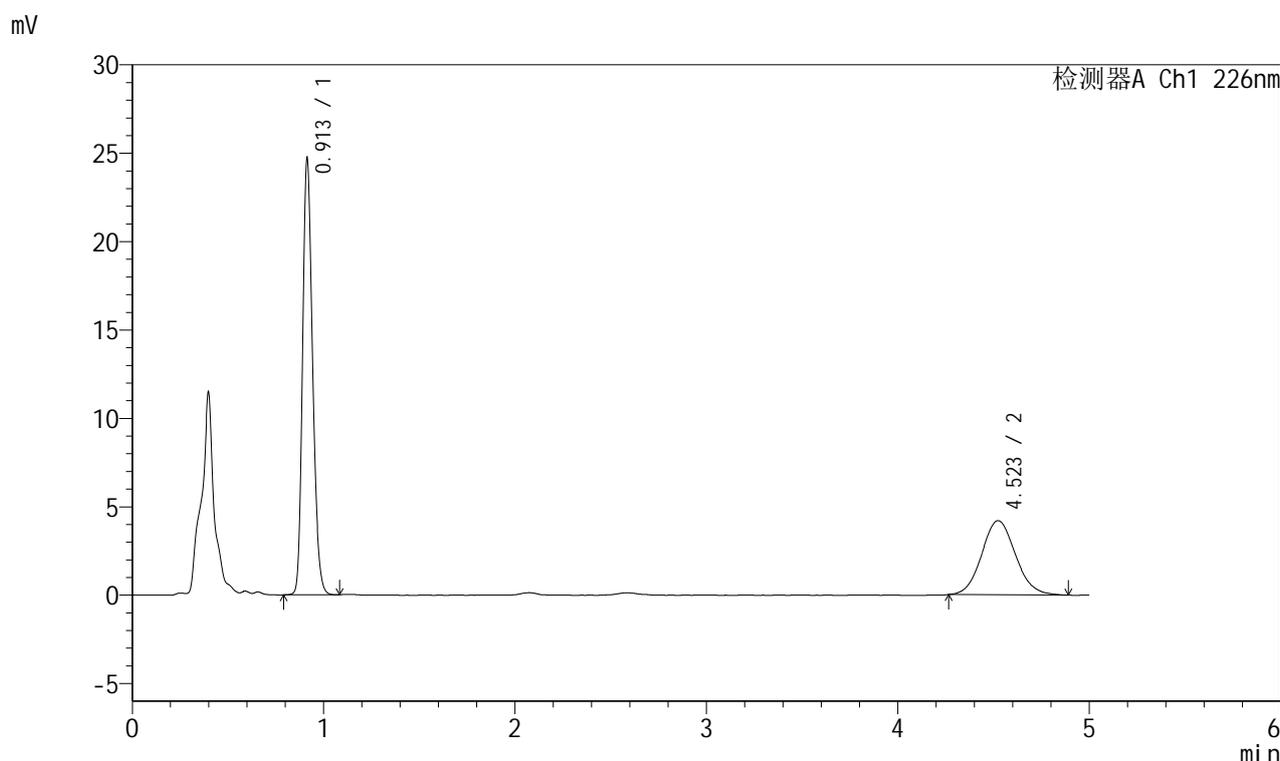
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	89211	63.057	24474	1458	1.224	--
2	4.521	52265	36.943	4266	3127	1.083	17.219
总计		141476	100.000	28741			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-655-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:50:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

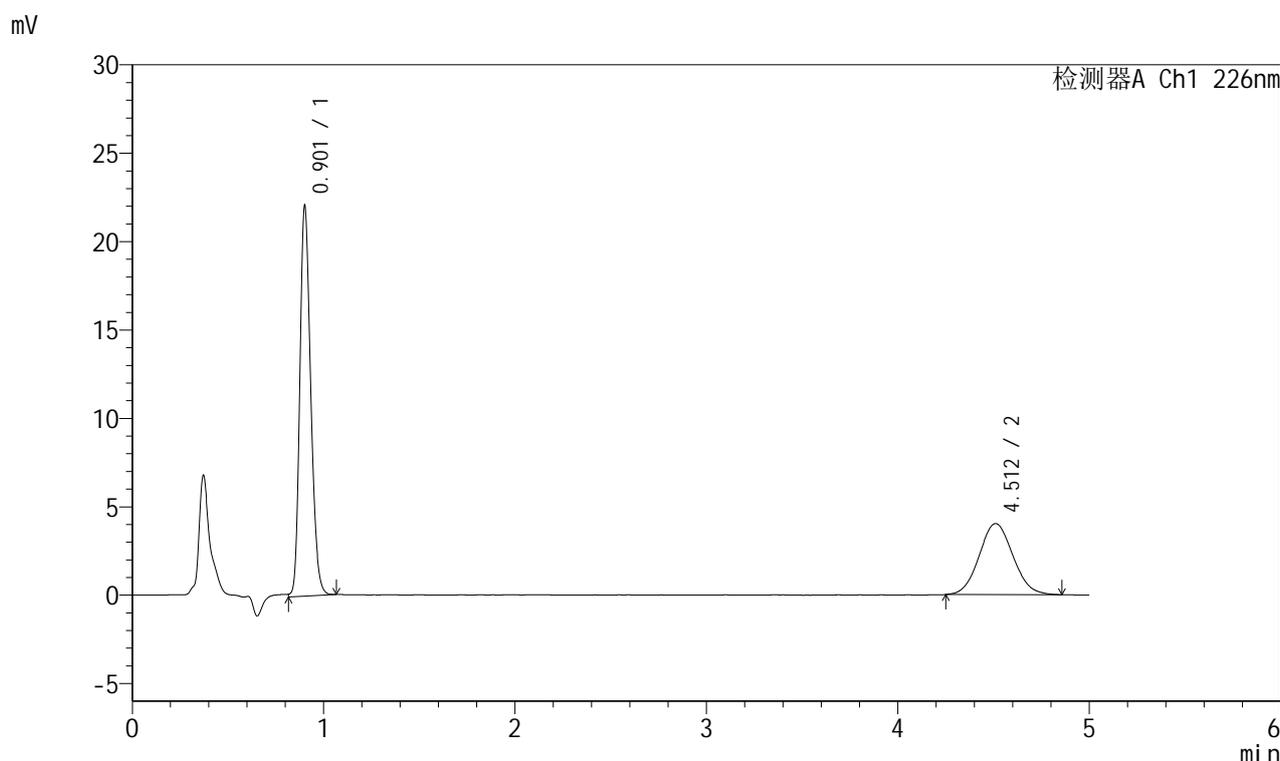
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	89761	63.580	24653	1462	1.221	--
2	4.523	51418	36.420	4195	3185	1.093	17.351
总计		141179	100.000	28848			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-656-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:56:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <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	0.901	87183	63.878	21794	1210	1.233	--
2	4.512	49301	36.122	4021	3107	1.069	16.901
总计		136484	100.000	25815			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

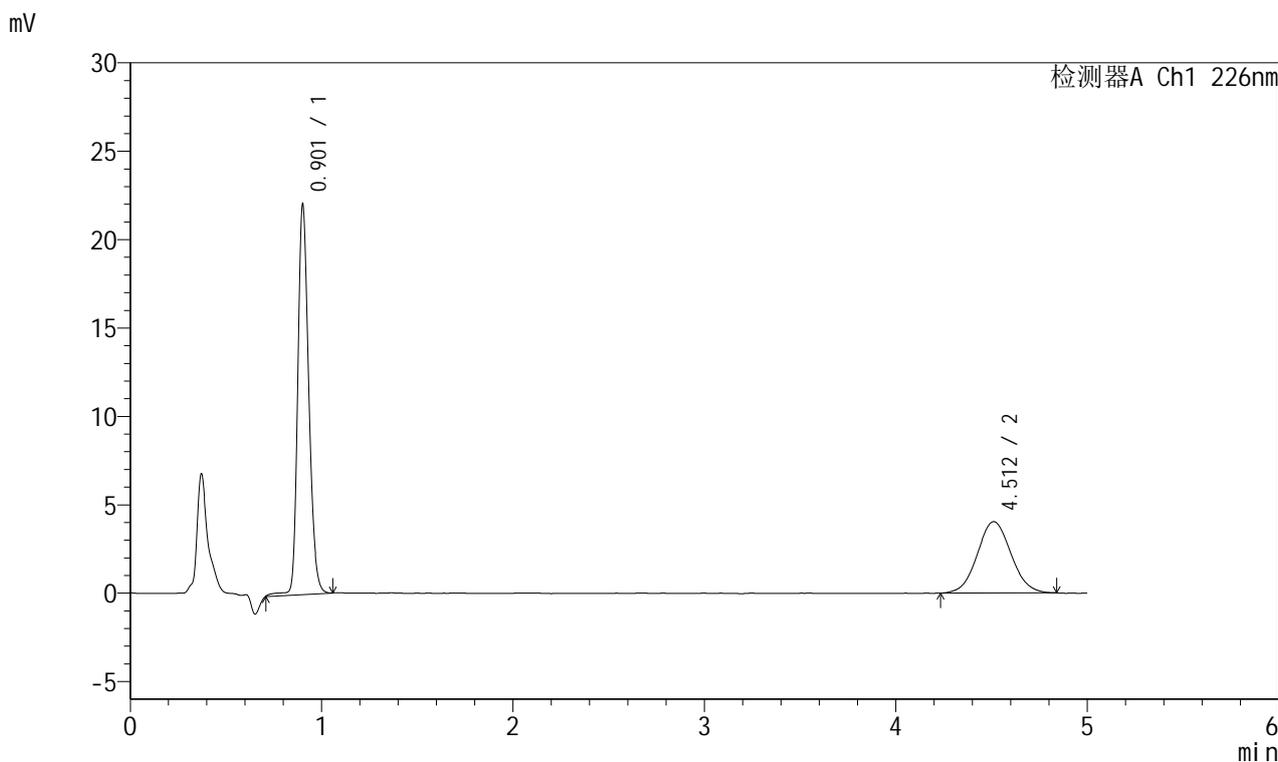


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-657-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:01:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.901	88099	64.119	21790	1209	1.233	--
2	4.512	49301	35.881	4037	3154	1.061	16.995
总计		137400	100.000	25827			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

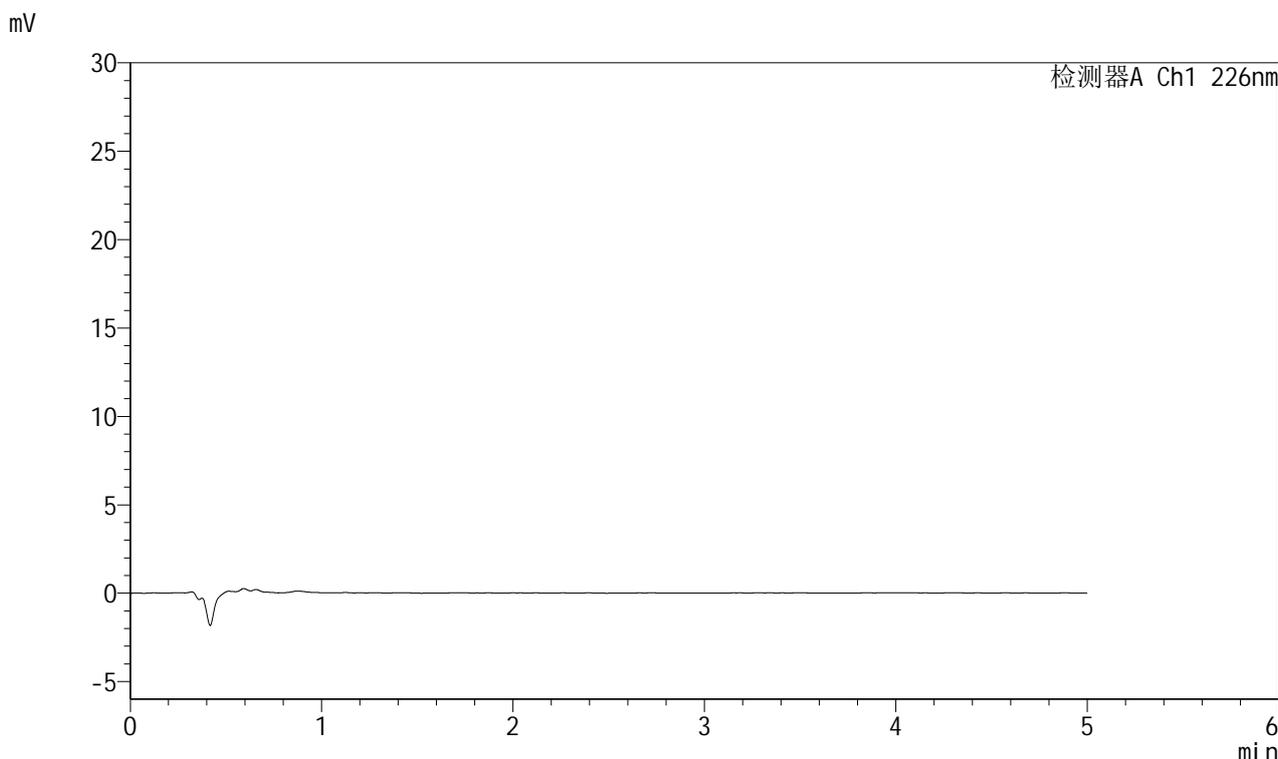


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-658-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:07:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

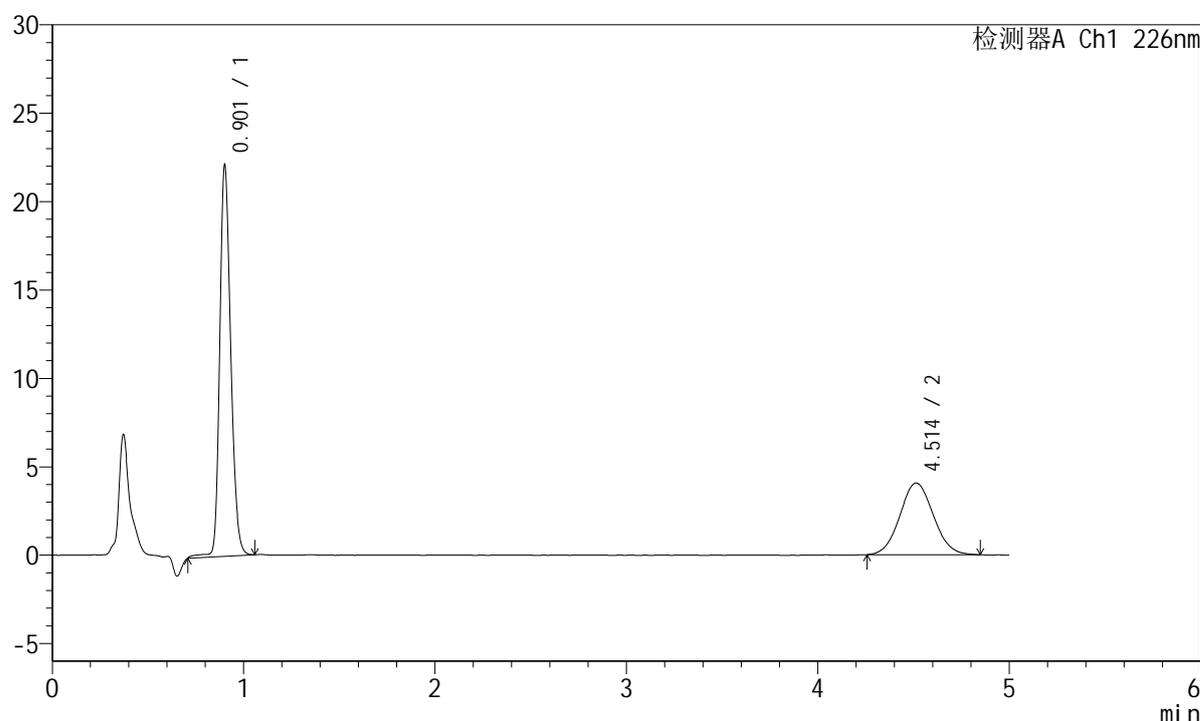
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-269/31-659-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:12:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

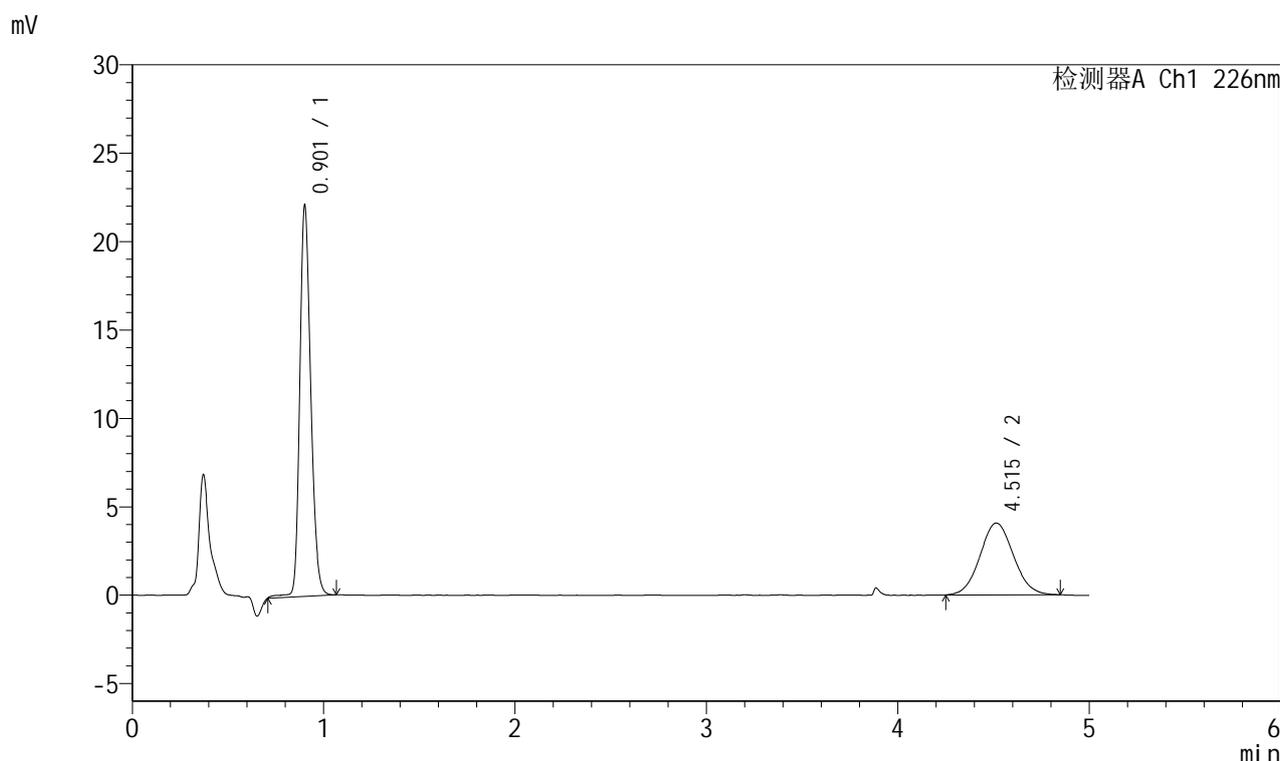
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88188	64.173	21856	1213	1.233	--
2	4.514	49235	35.827	4054	3153	1.060	17.005
总计		137423	100.000	25910			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-660-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

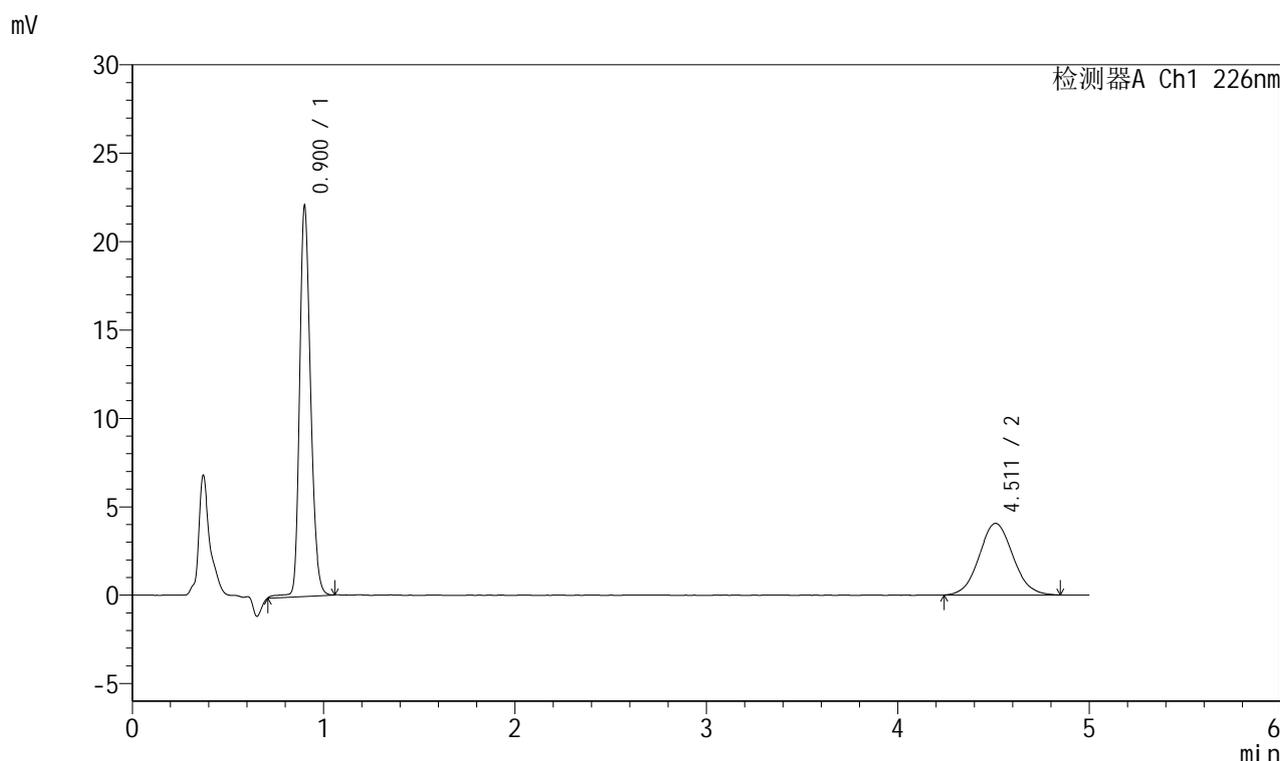
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88178	64.132	21830	1211	1.233	--
2	4.515	49316	35.868	4062	3185	1.066	17.066
总计		137495	100.000	25891			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-661-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:23:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

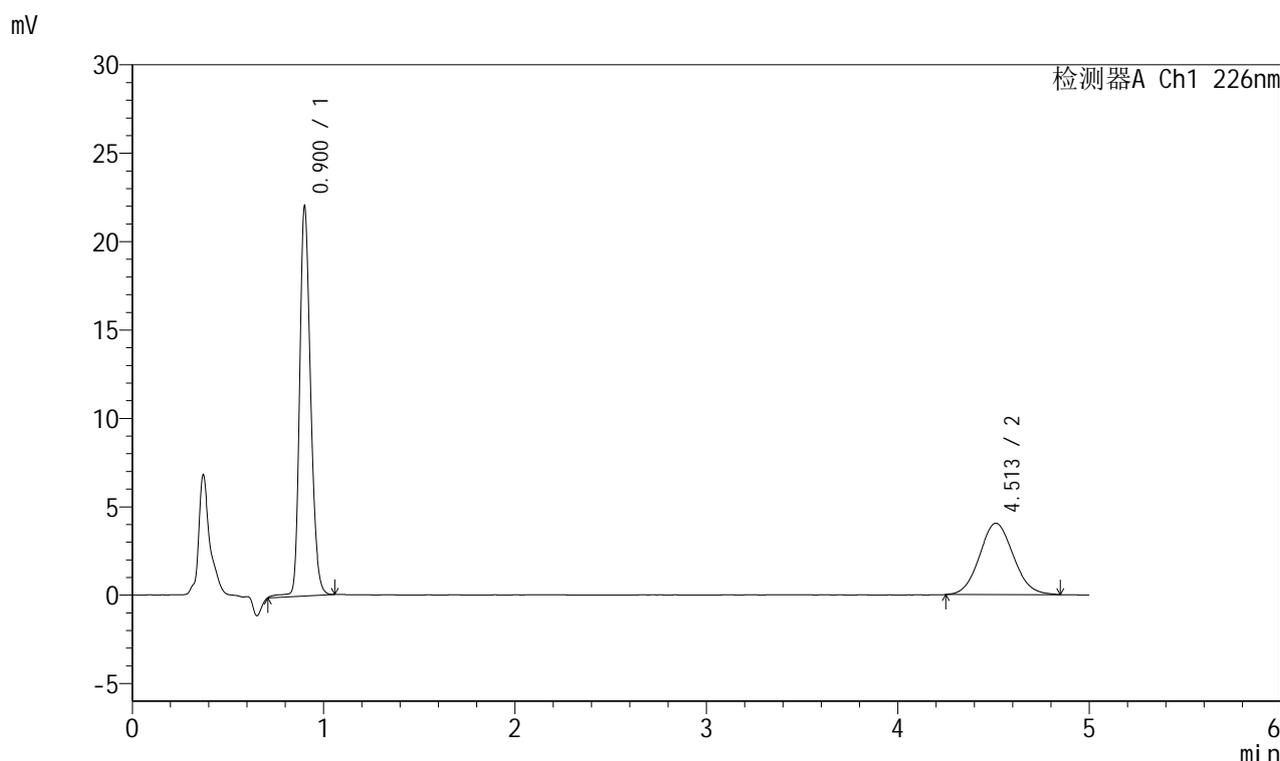
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88137	63.993	21924	1209	1.233	--
2	4.511	49592	36.007	4052	3162	1.064	17.019
总计		137729	100.000	25975			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-662-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:28:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

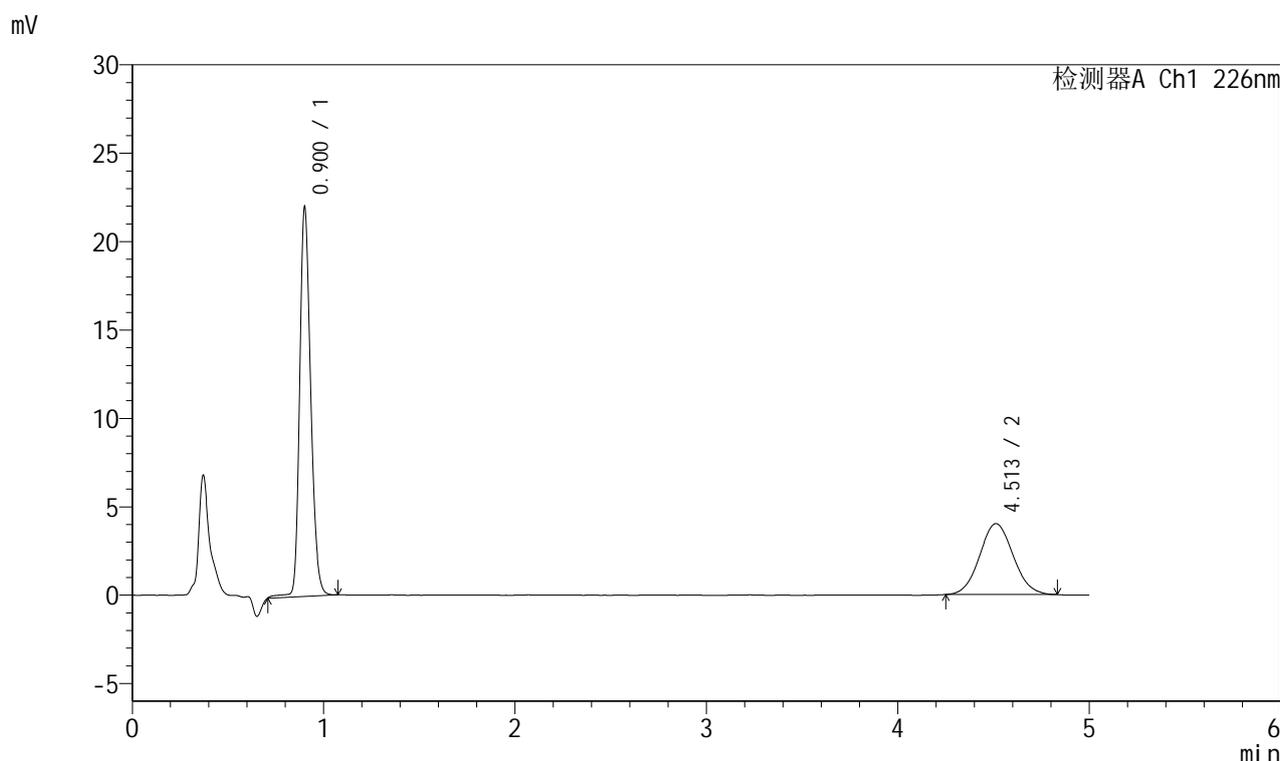
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88092	64.006	21864	1205	1.232	--
2	4.513	49539	35.994	4041	3104	1.079	16.895
总计		137631	100.000	25905			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-663-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:34:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.900	88053	64.349	21803	1204	1.233	--
2	4.513	48784	35.651	4011	3178	1.067	17.041
总计		136837	100.000	25814			

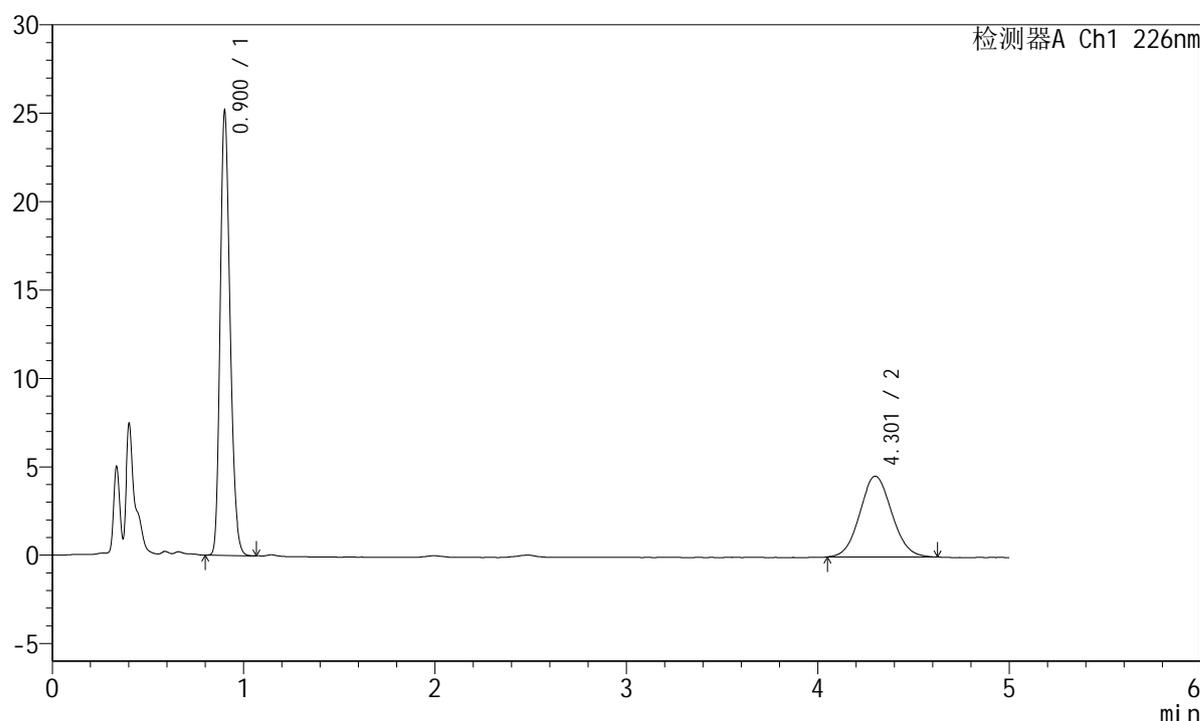
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5

## <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 - 0-269/31-664-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:39:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:27:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90352	63.073	24788	1450	1.234	--
2	4.301	52898	36.927	4564	3169	1.071	16.993
总计		143250	100.000	29352			

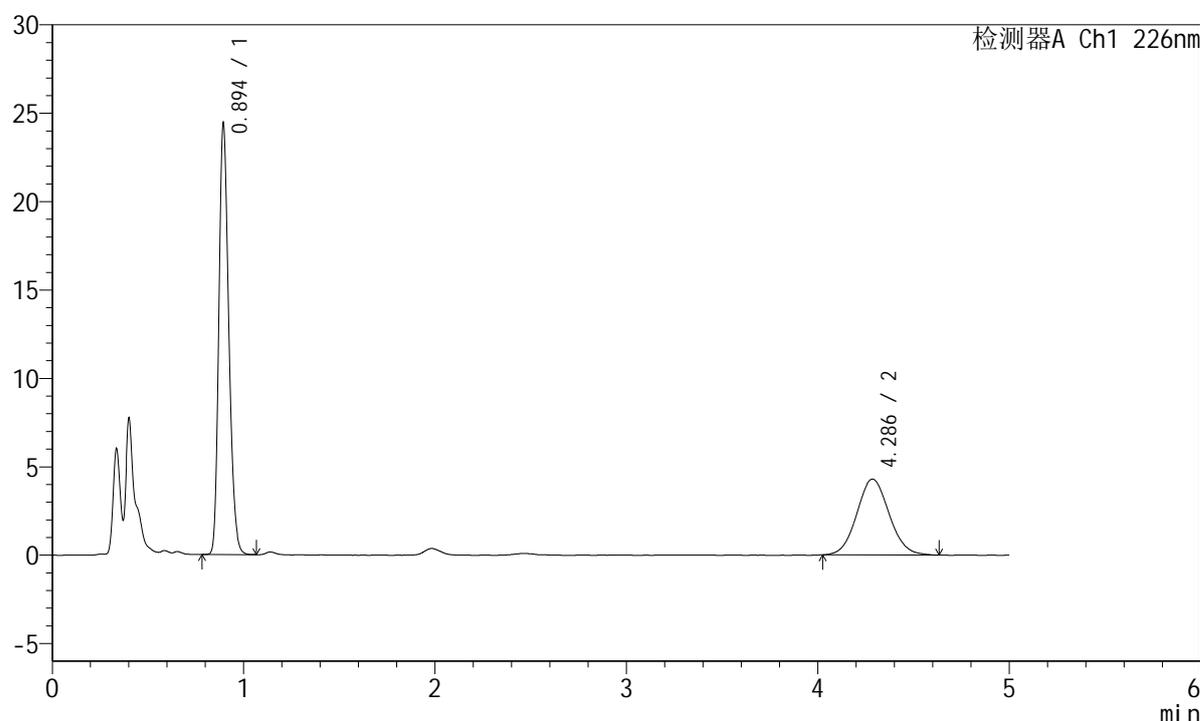
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-665-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:44:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	87734	63.612	24126	1428	1.233	--
2	4.286	50187	36.388	4288	3121	1.076	16.901
总计		137921	100.000	28414			

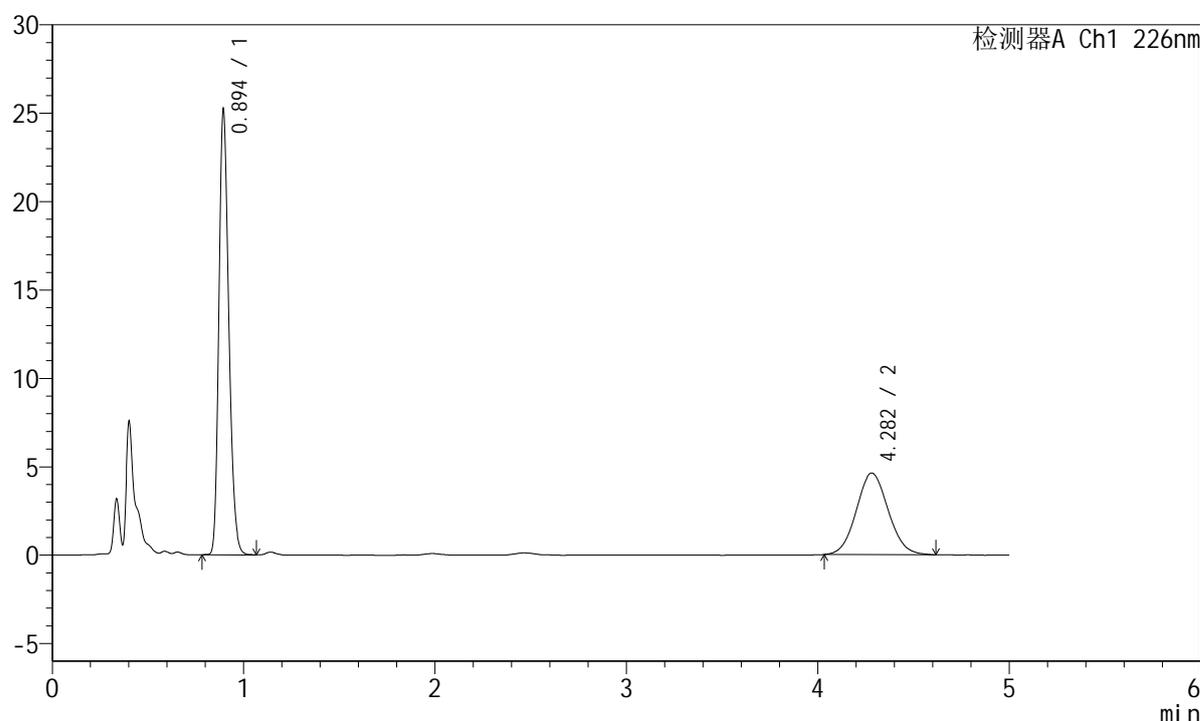
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-666-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:50:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90283	62.883	24940	1440	1.235	--
2	4.282	53291	37.117	4617	3165	1.074	16.999
总计		143574	100.000	29558			

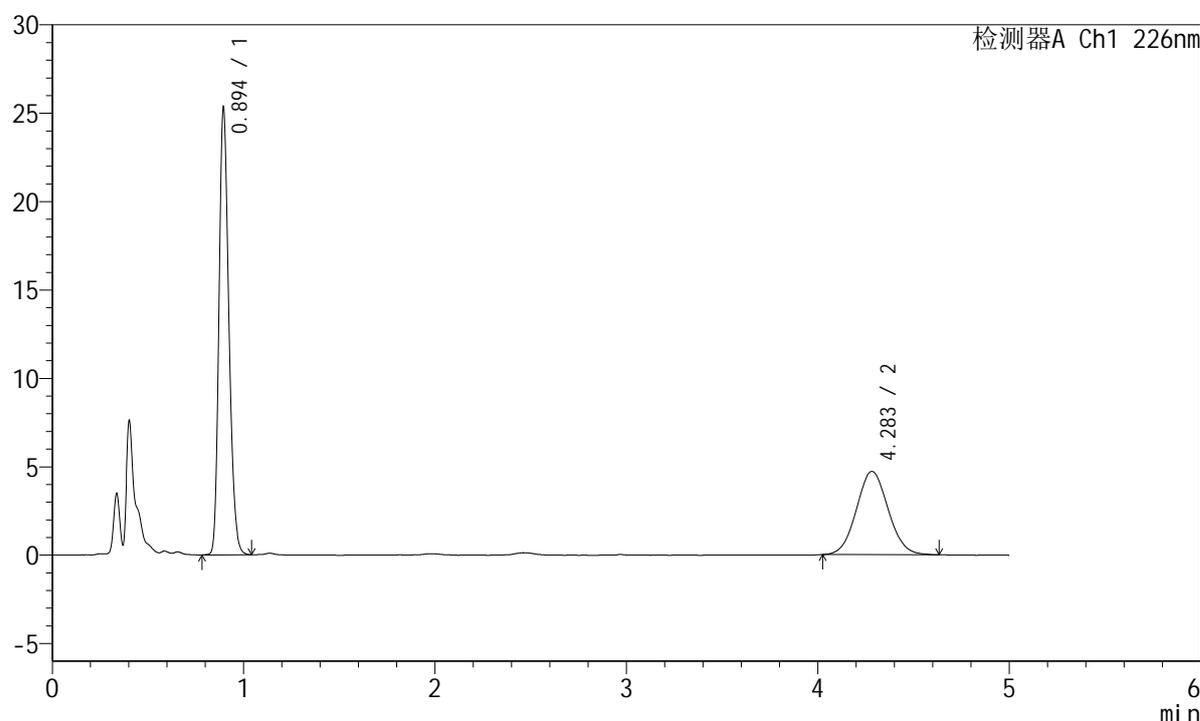
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-667-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:55:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

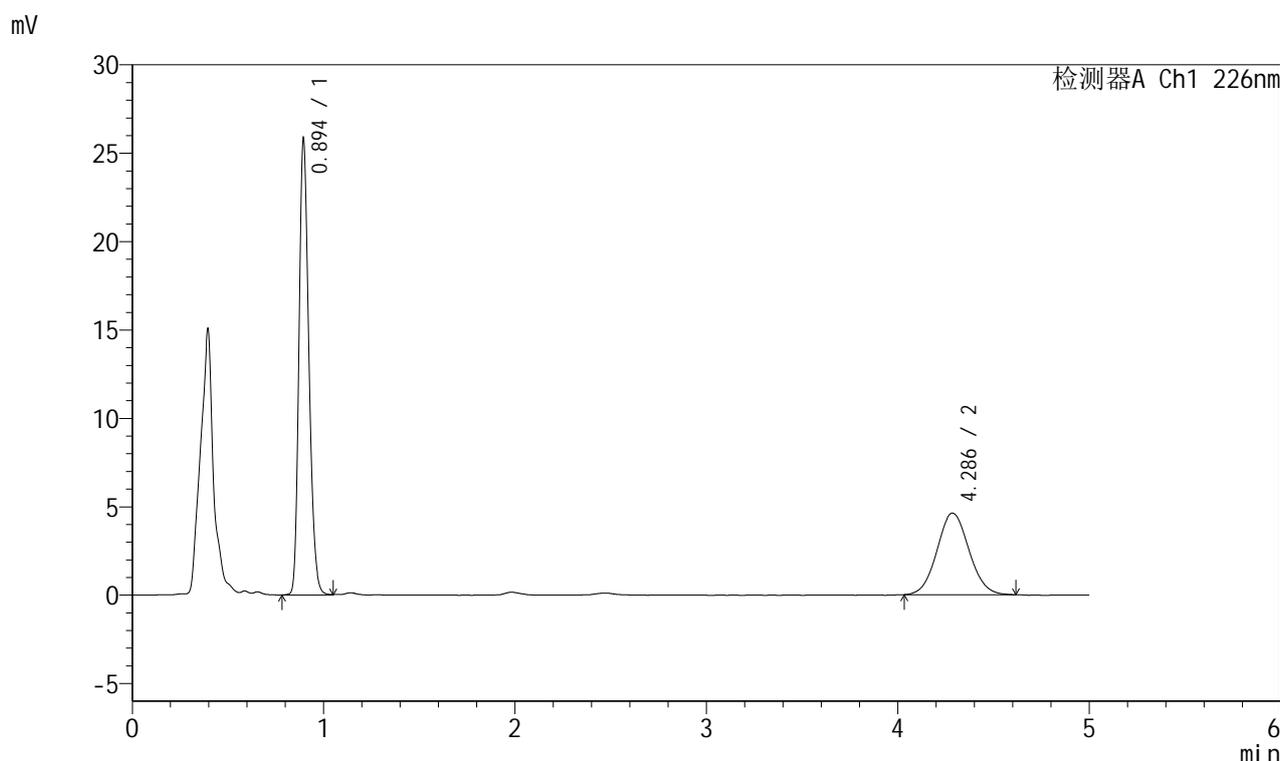
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90600	62.552	25102	1446	1.231	--
2	4.283	54240	37.448	4708	3198	1.067	17.073
总计		144840	100.000	29811			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-668-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:01:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

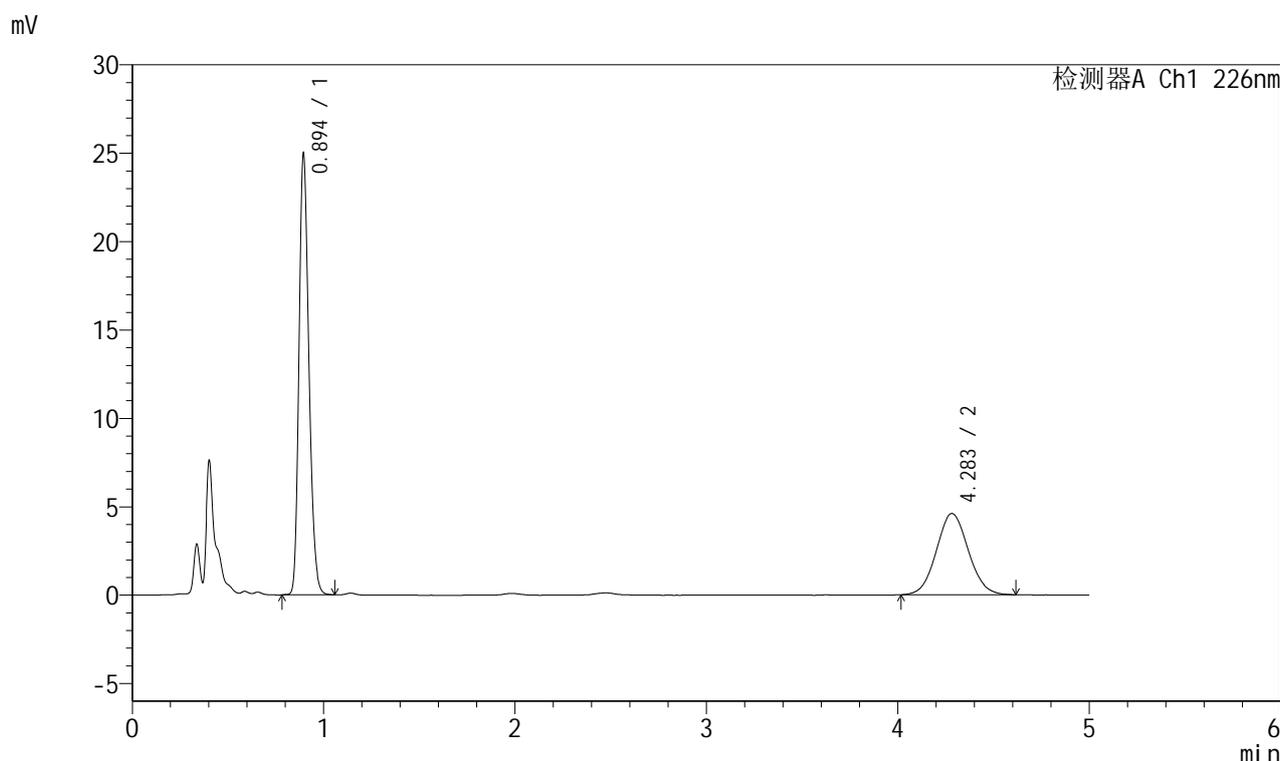
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92576	63.323	25603	1440	1.230	--
2	4.286	53620	36.677	4614	3174	1.073	17.021
总计		146196	100.000	30217			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-669-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:06:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.894	89355	62.664	24793	1448	1.228	--
2	4.283	53239	37.336	4592	3177	1.070	17.029
总计		142594	100.000	29385			

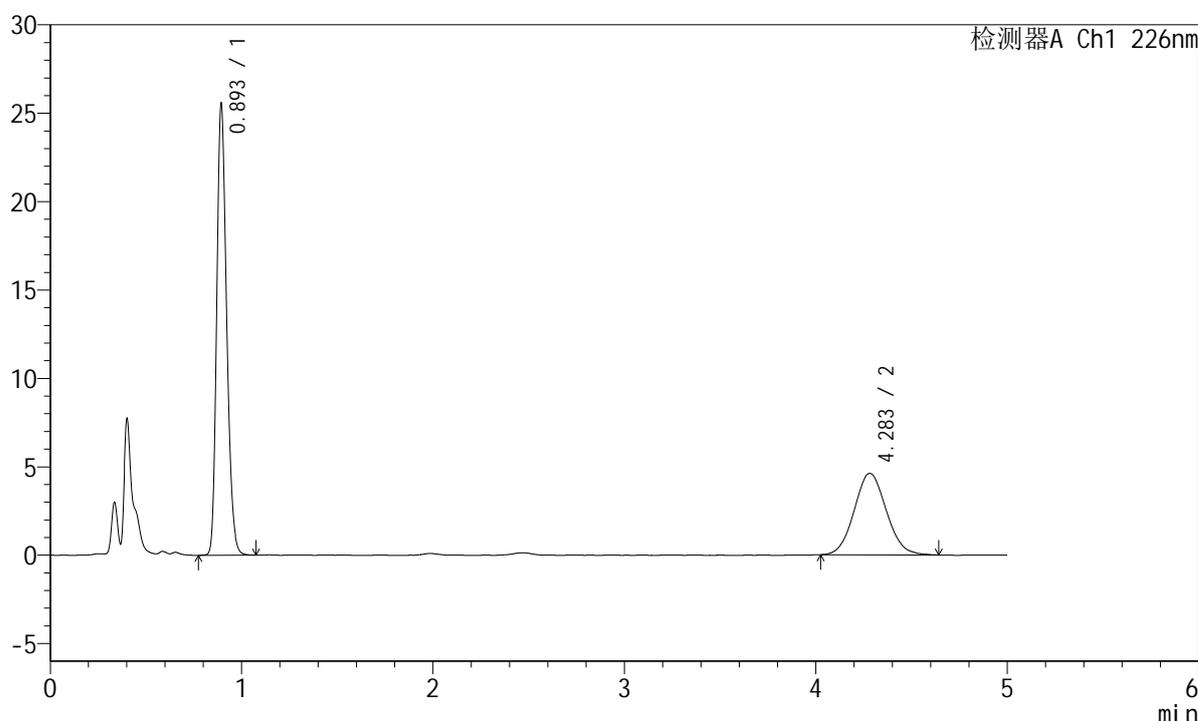
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-670-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:11:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91530	63.029	25145	1437	1.233	--
2	4.283	53690	36.971	4605	3124	1.074	16.918
总计		145219	100.000	29750			

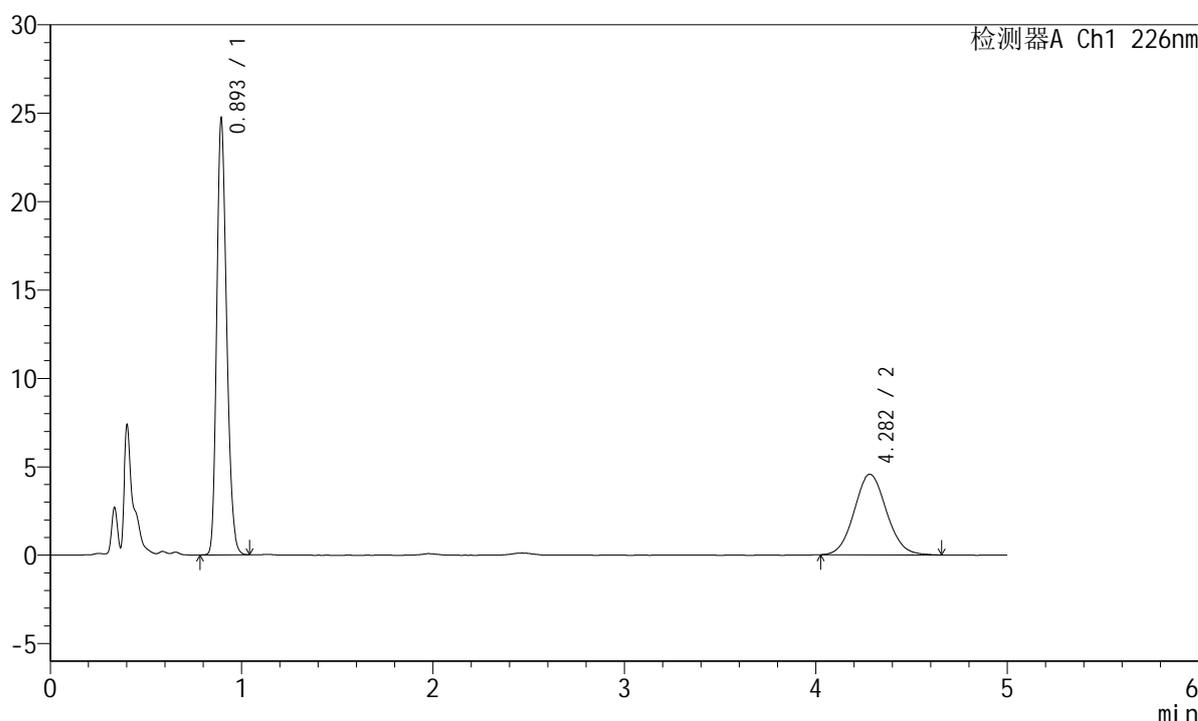
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-671-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:17:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	88585	62.337	24321	1430	1.231	--
2	4.282	53521	37.663	4559	3118	1.085	16.896
总计		142106	100.000	28880			

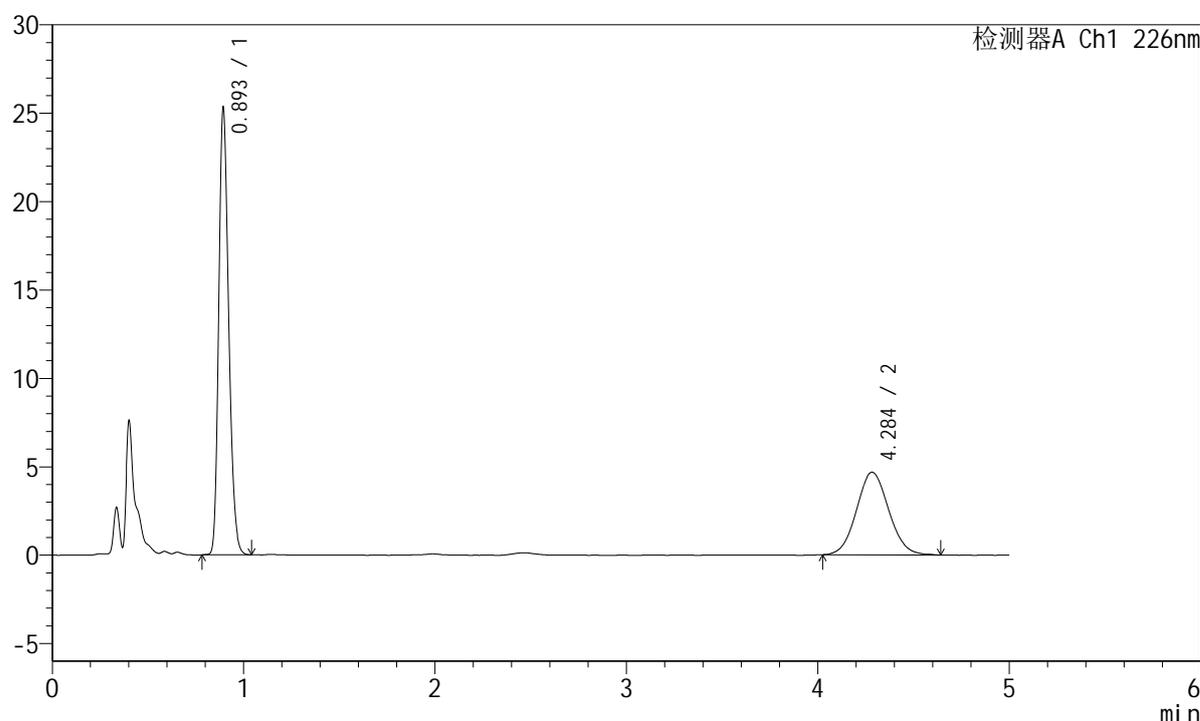
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-672-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:22:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	90807	62.467	24941	1429	1.232	--
2	4.284	54561	37.533	4670	3118	1.076	16.895
总计		145368	100.000	29611			

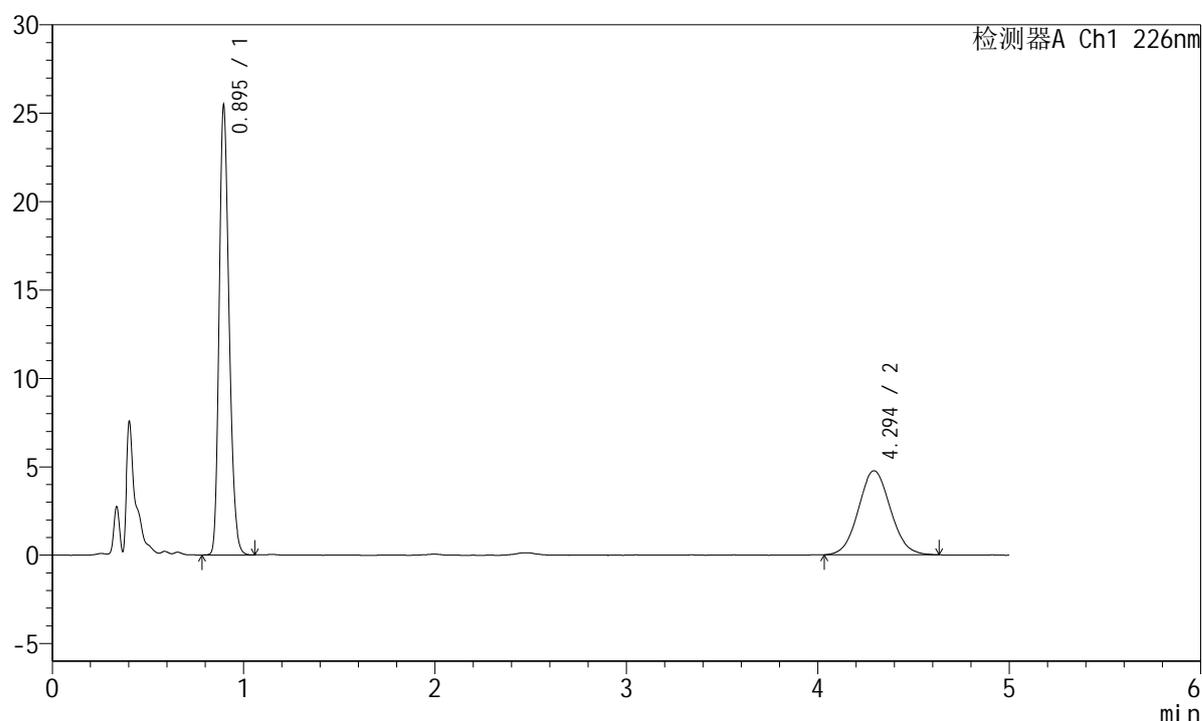
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-673-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:28:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91481	62.385	25339	1433	1.230	--
2	4.294	55158	37.615	4752	3170	1.069	17.008
总计		146639	100.000	30091			

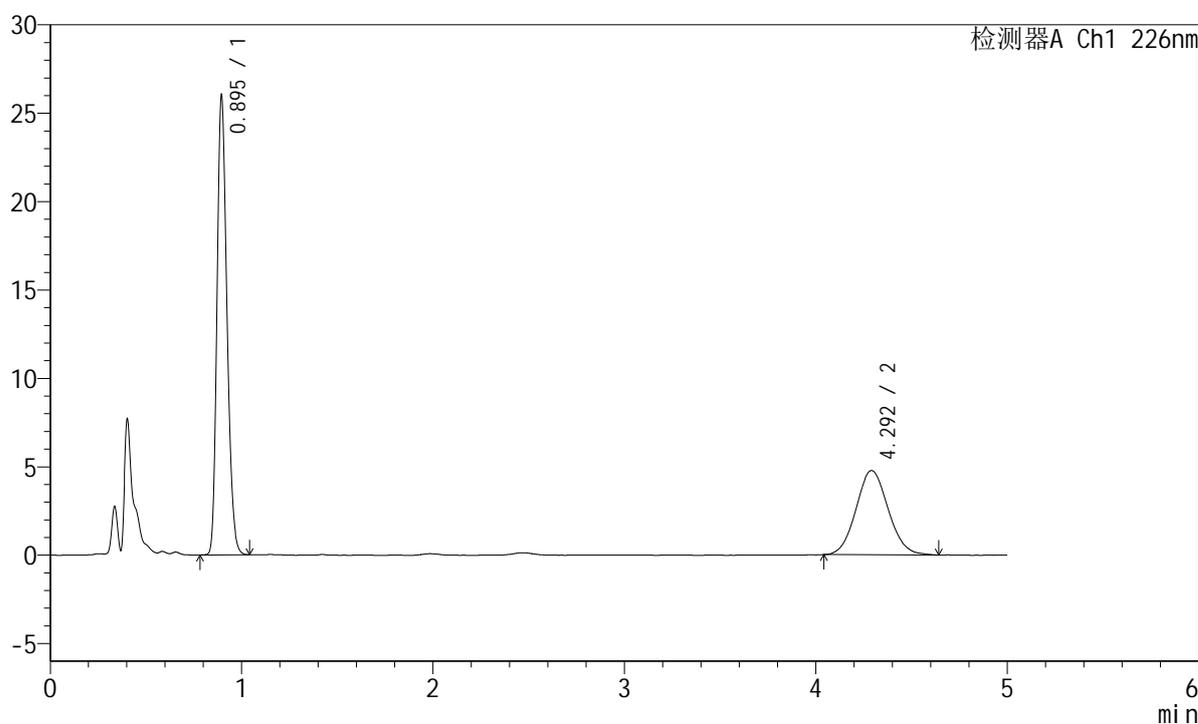
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-674-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:33:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93588	62.794	25827	1426	1.230	--
2	4.292	55452	37.206	4758	3136	1.081	16.930
总计		149040	100.000	30585			

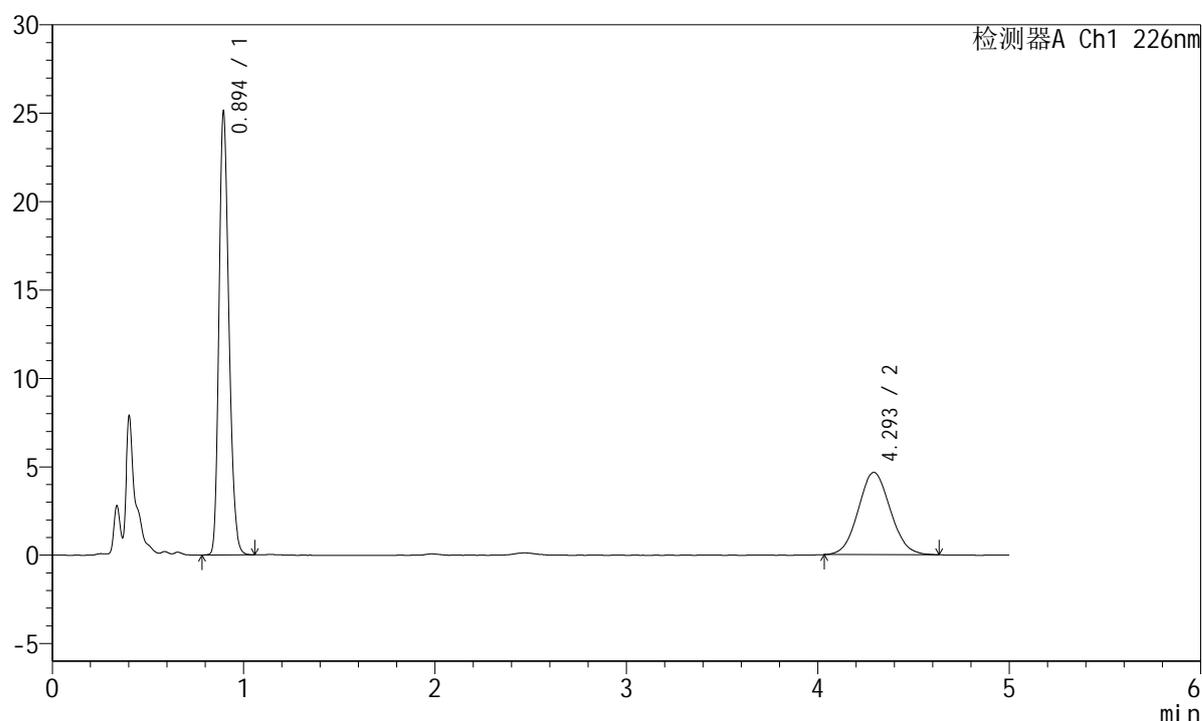
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-675-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:38:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90238	62.473	24915	1432	1.230	--
2	4.293	54205	37.527	4654	3117	1.071	16.904
总计		144444	100.000	29568			

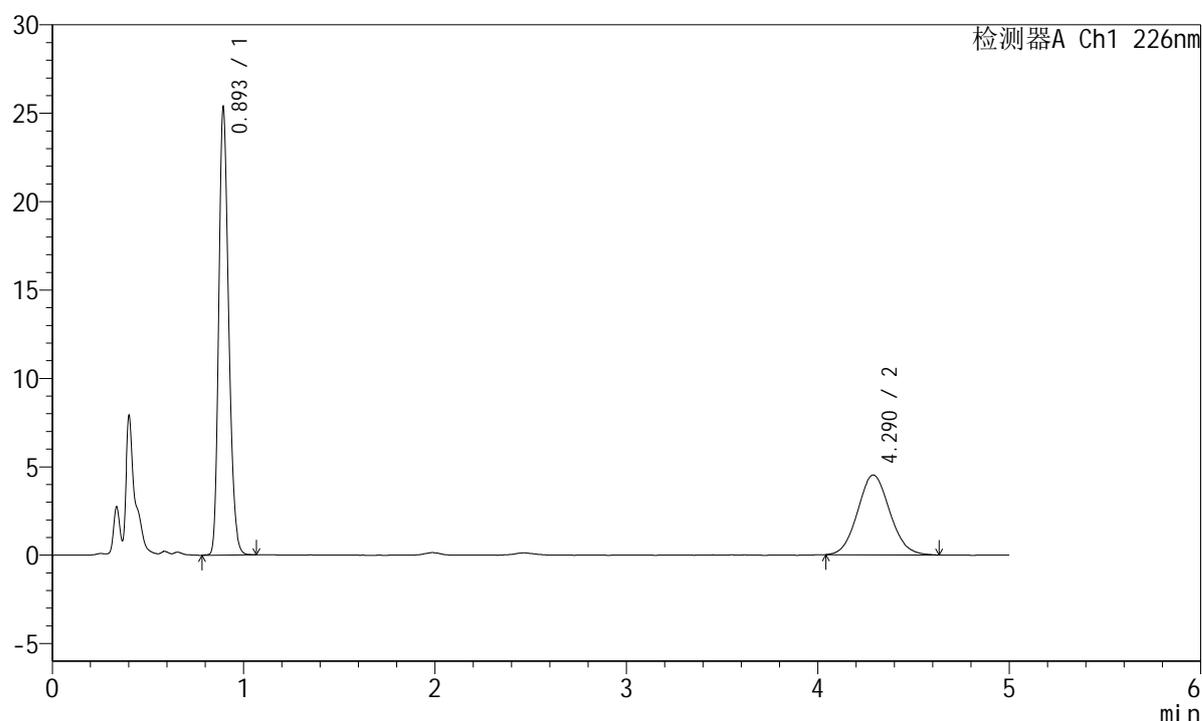
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-676-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:44:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	91062	63.375	24967	1428	1.234	--
2	4.290	52625	36.625	4510	3130	1.080	16.932
总计		143687	100.000	29477			

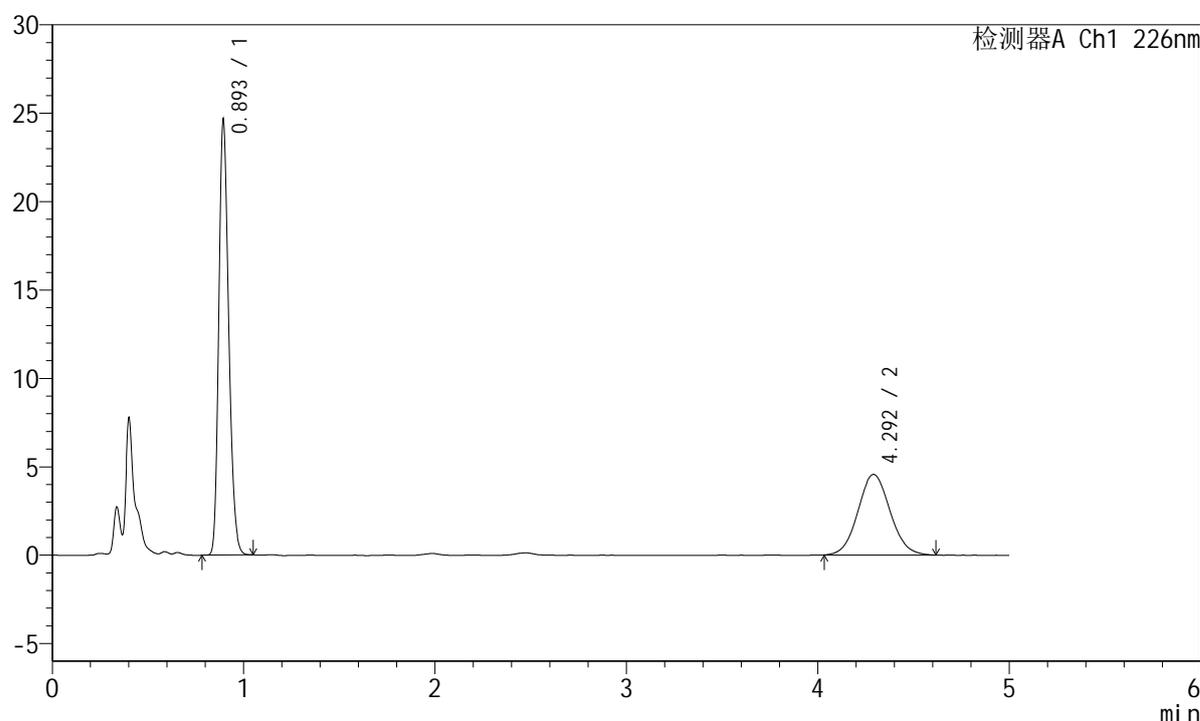
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-677-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:49:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	88281	62.489	24297	1432	1.232	--
2	4.292	52994	37.511	4551	3166	1.070	17.013
总计		141274	100.000	28847			

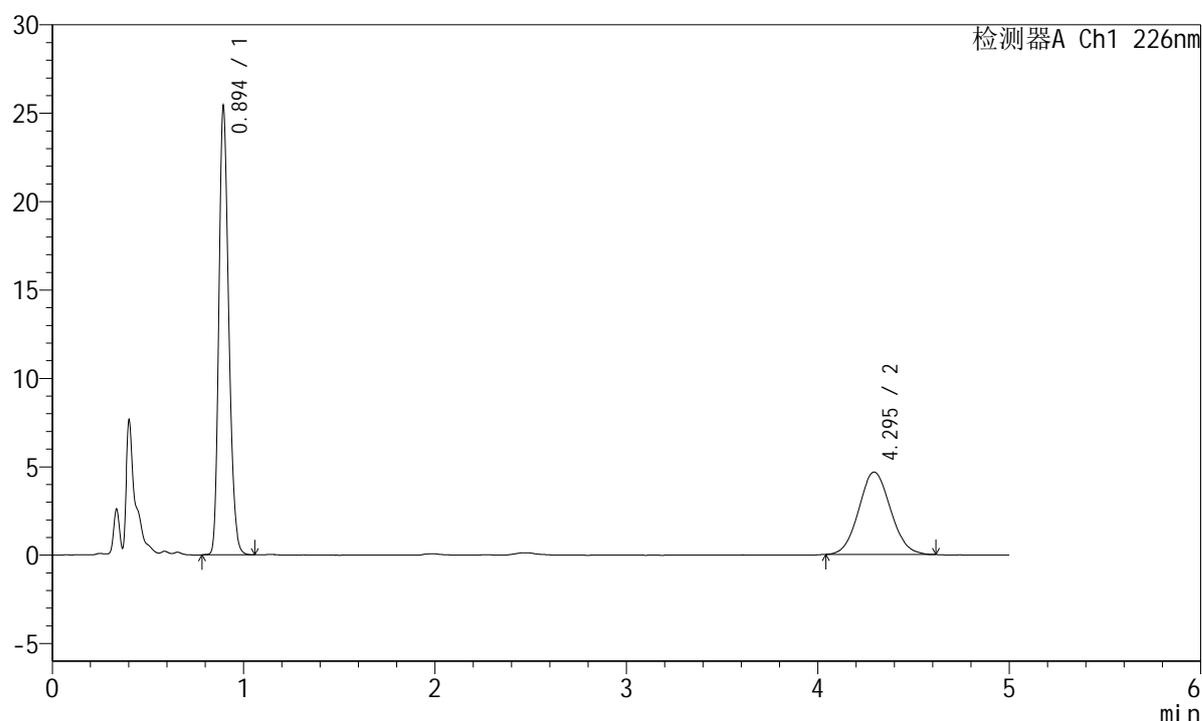
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-678-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:55:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

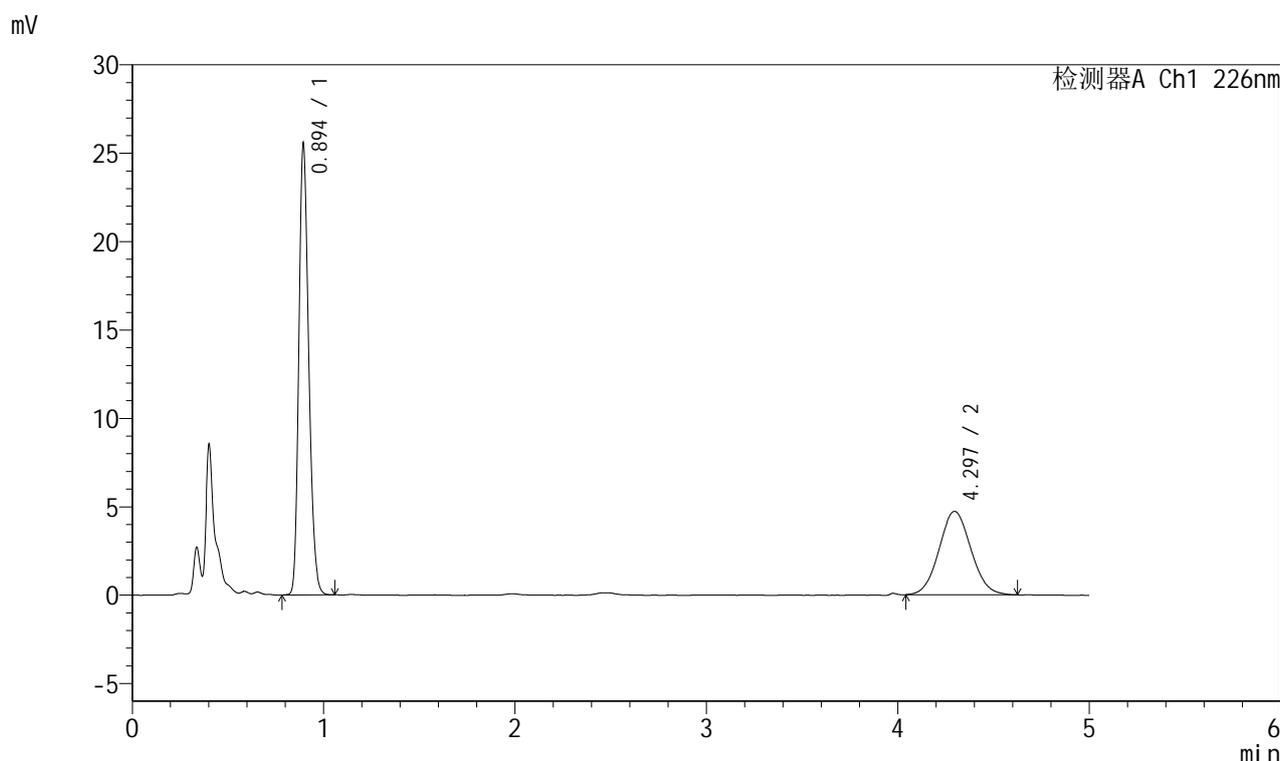
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	90748	62.799	25083	1444	1.229	--
2	4.295	53757	37.201	4660	3187	1.075	17.075
总计		144505	100.000	29744			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-679-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:00:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

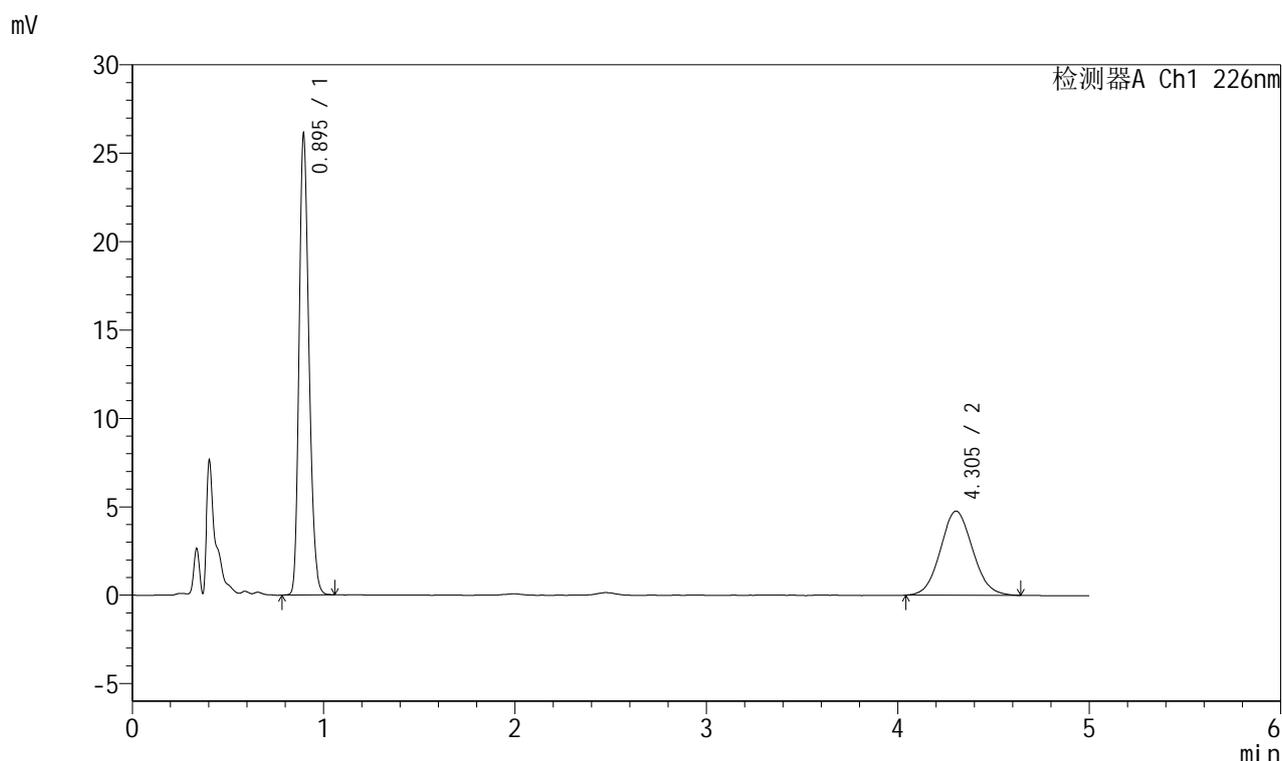
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91303	62.562	25217	1444	1.229	--
2	4.297	54637	37.438	4722	3181	1.064	17.068
总计		145939	100.000	29940			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-680-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:05:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	93198	62.669	25934	1447	1.227	--
2	4.305	55517	37.331	4762	3119	1.069	16.947
总计		148716	100.000	30696			

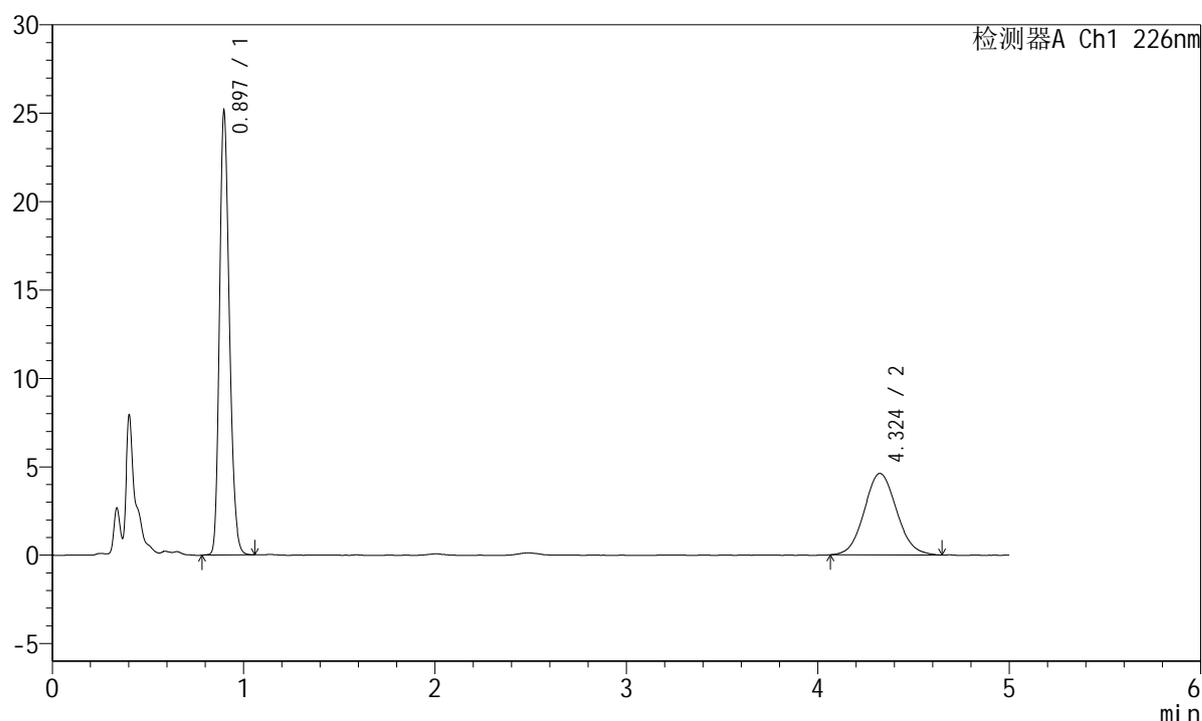
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-681-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:11:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90026	62.511	25070	1449	1.224	--
2	4.324	53991	37.489	4608	3134	1.081	16.999
总计		144017	100.000	29677			

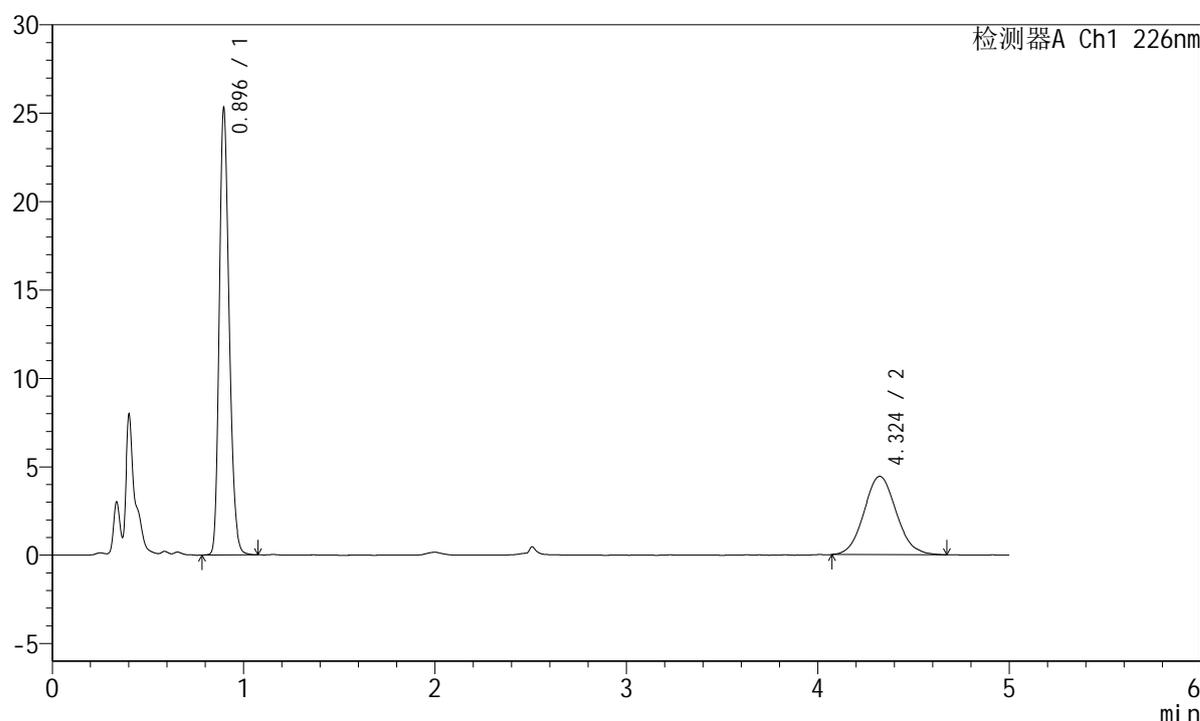
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-682-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:16:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90708	63.557	25217	1447	1.227	--
2	4.324	52012	36.443	4431	3147	1.085	17.032
总计		142720	100.000	29648			

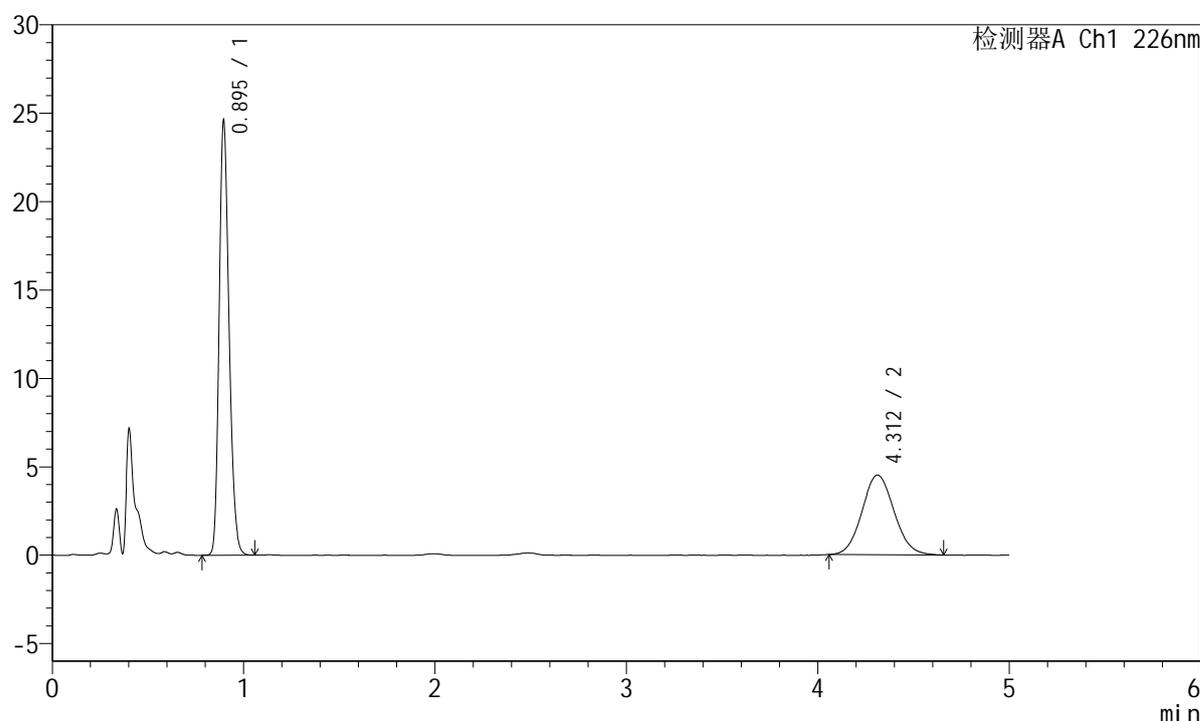
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-683-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:22:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

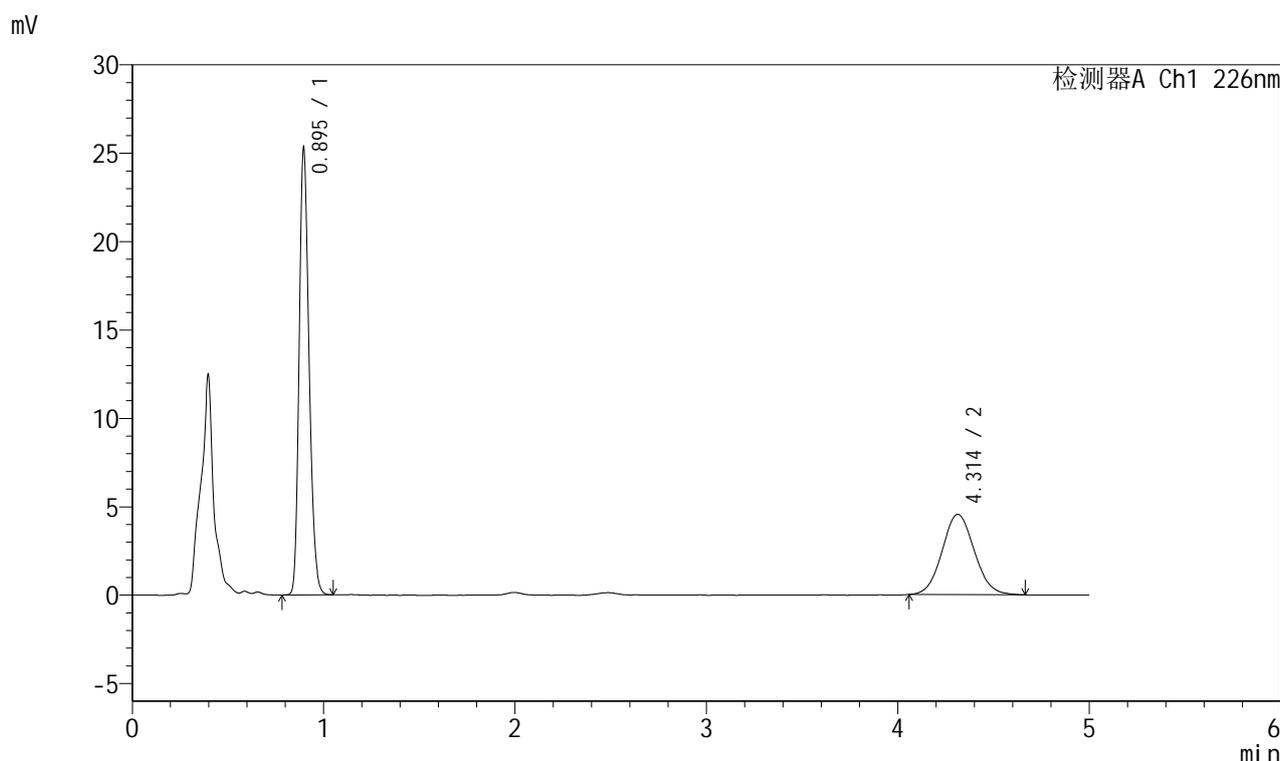
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	88084	62.695	24486	1443	1.225	--
2	4.312	52413	37.305	4509	3196	1.079	17.111
总计		140497	100.000	28995			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-684-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:27:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

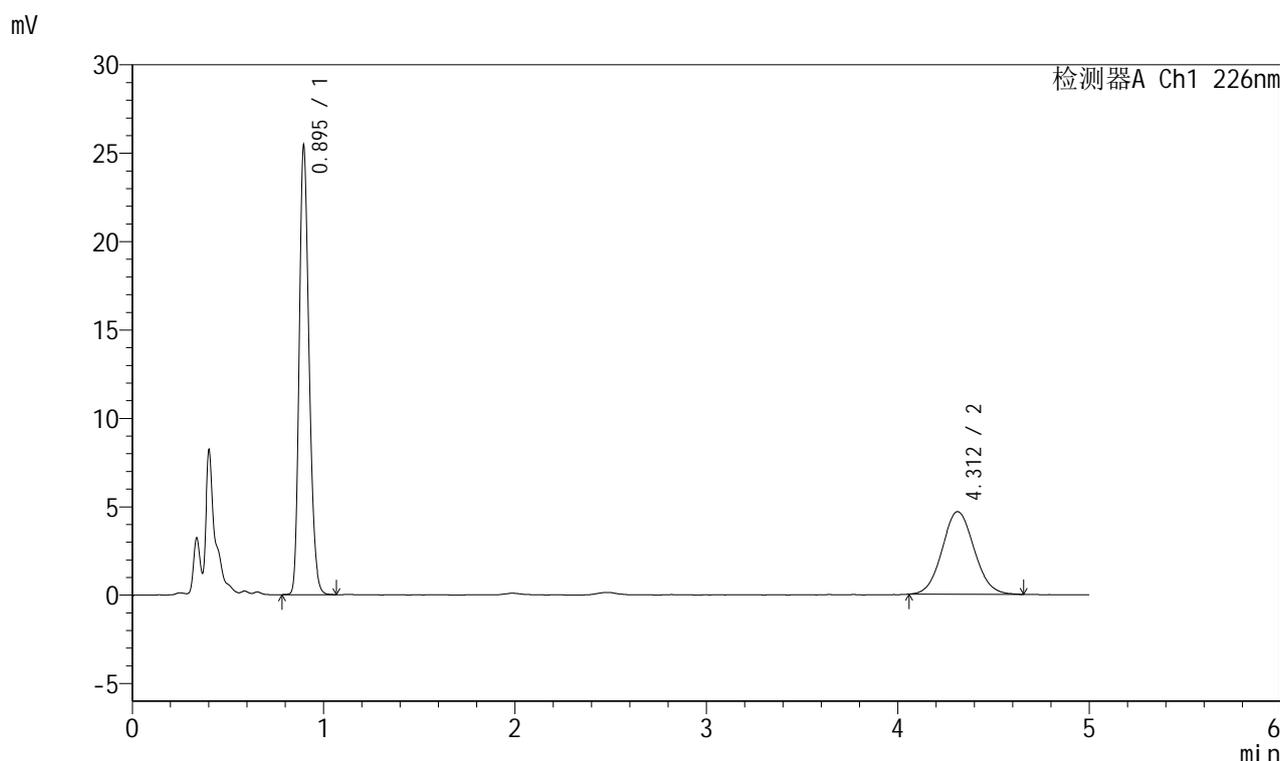
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90591	63.076	25183	1445	1.226	--
2	4.314	53031	36.924	4542	3161	1.072	17.046
总计		143622	100.000	29726			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-685-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:32:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	91036	62.628	25303	1442	1.228	--
2	4.312	54324	37.372	4678	3223	1.073	17.163
总计		145360	100.000	29981			

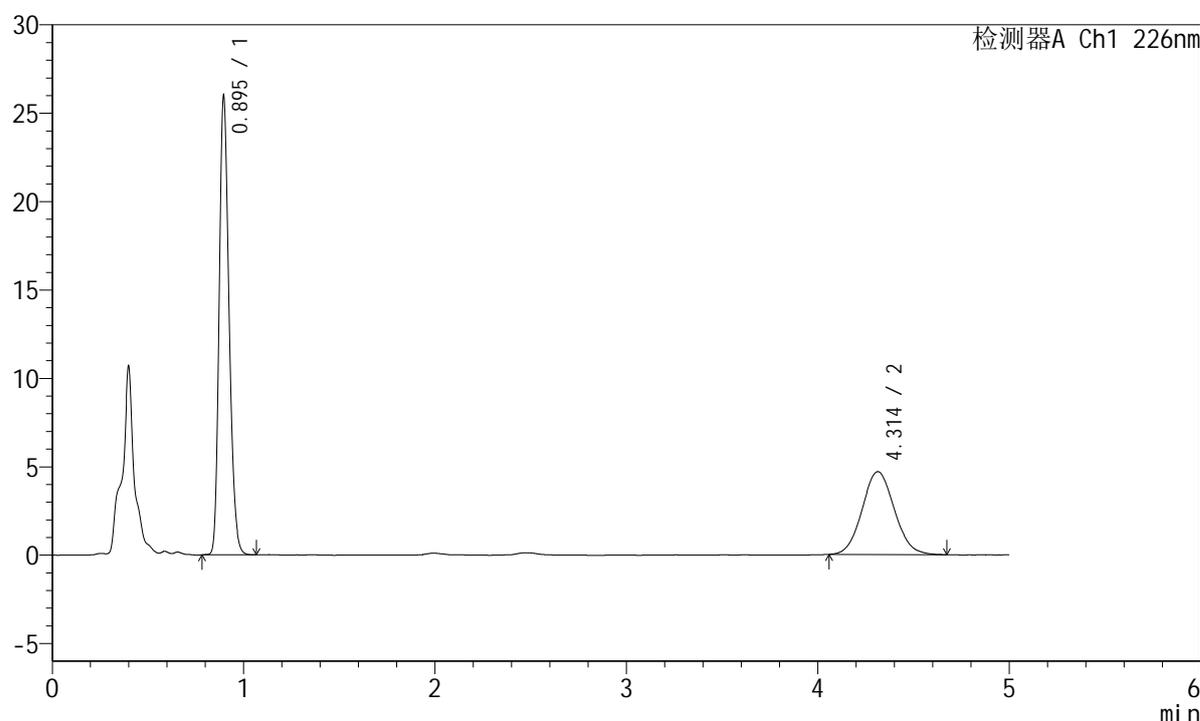
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-686-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:38:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92982	62.899	25847	1444	1.228	--
2	4.314	54845	37.101	4695	3125	1.073	16.969
总计		147827	100.000	30543			

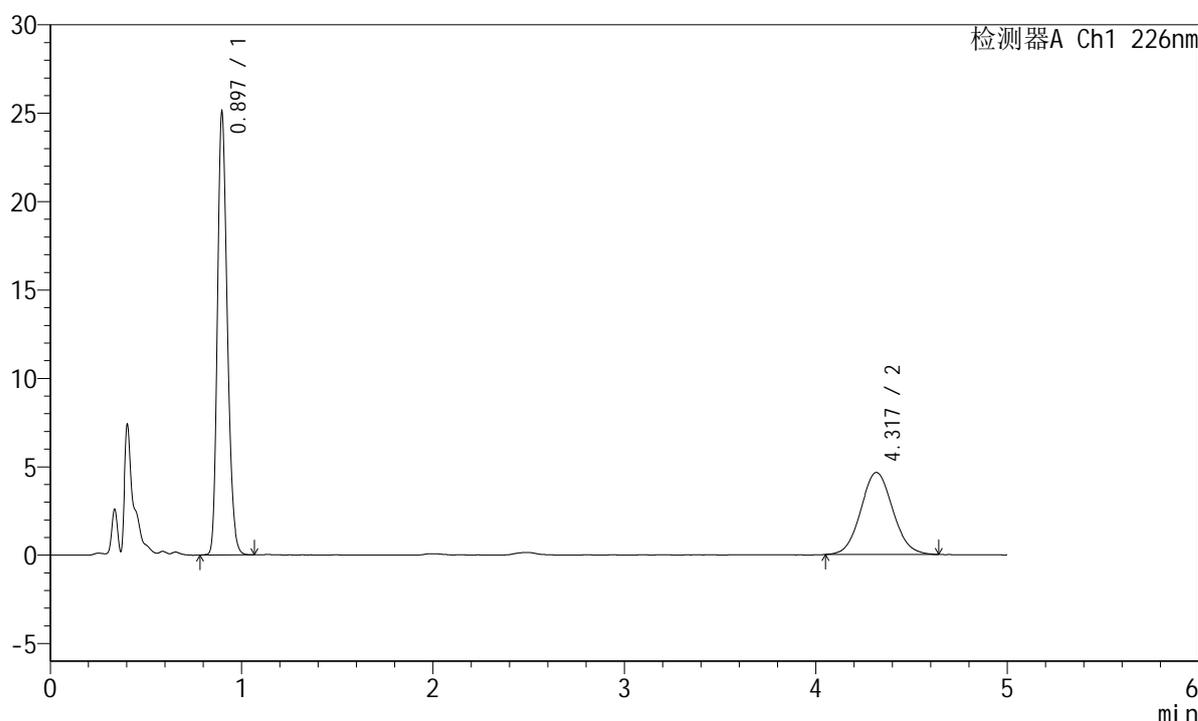
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-687-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:43:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89701	62.470	25018	1453	1.228	--
2	4.317	53890	37.530	4639	3202	1.075	17.133
总计		143591	100.000	29657			

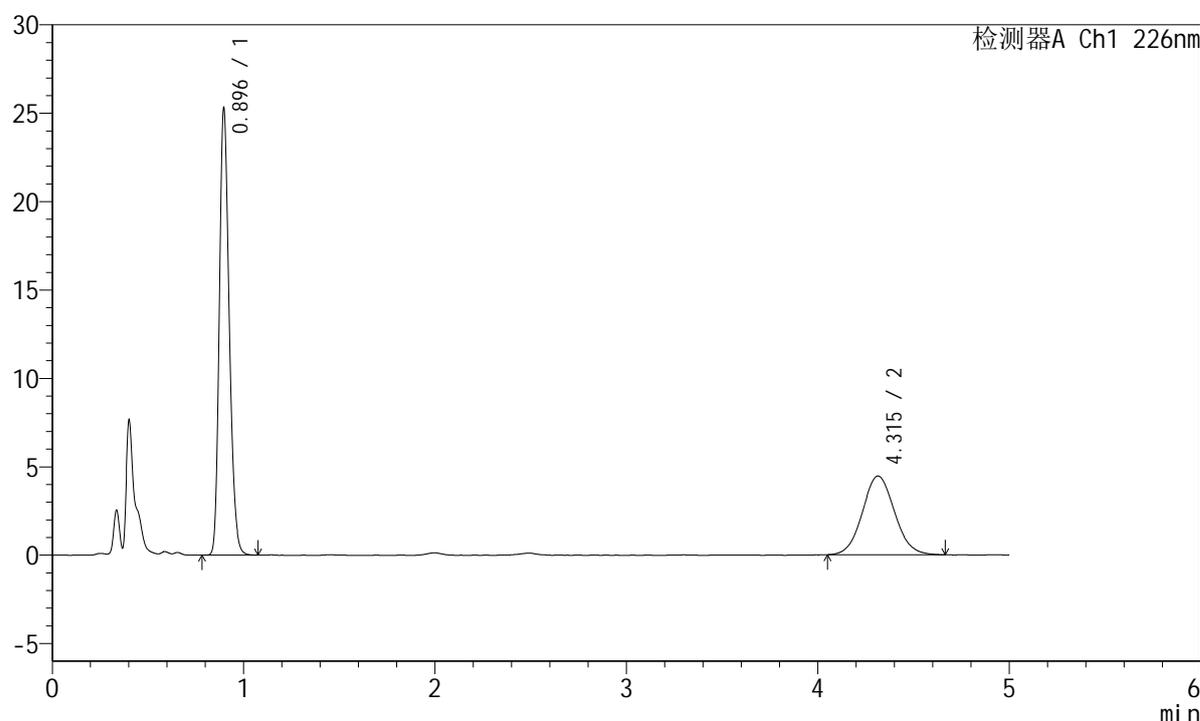
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-688-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:49:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90499	63.565	25235	1452	1.227	--
2	4.315	51874	36.435	4454	3197	1.069	17.124
总计		142373	100.000	29689			

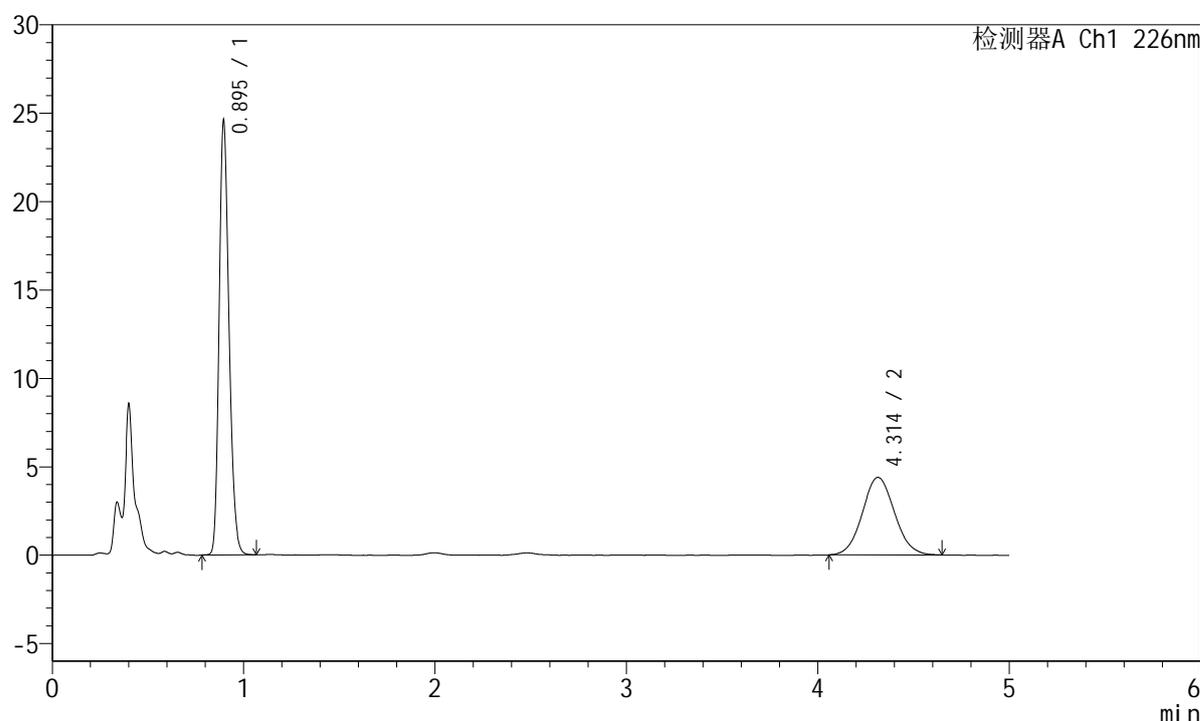
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-689-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:54:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:28:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

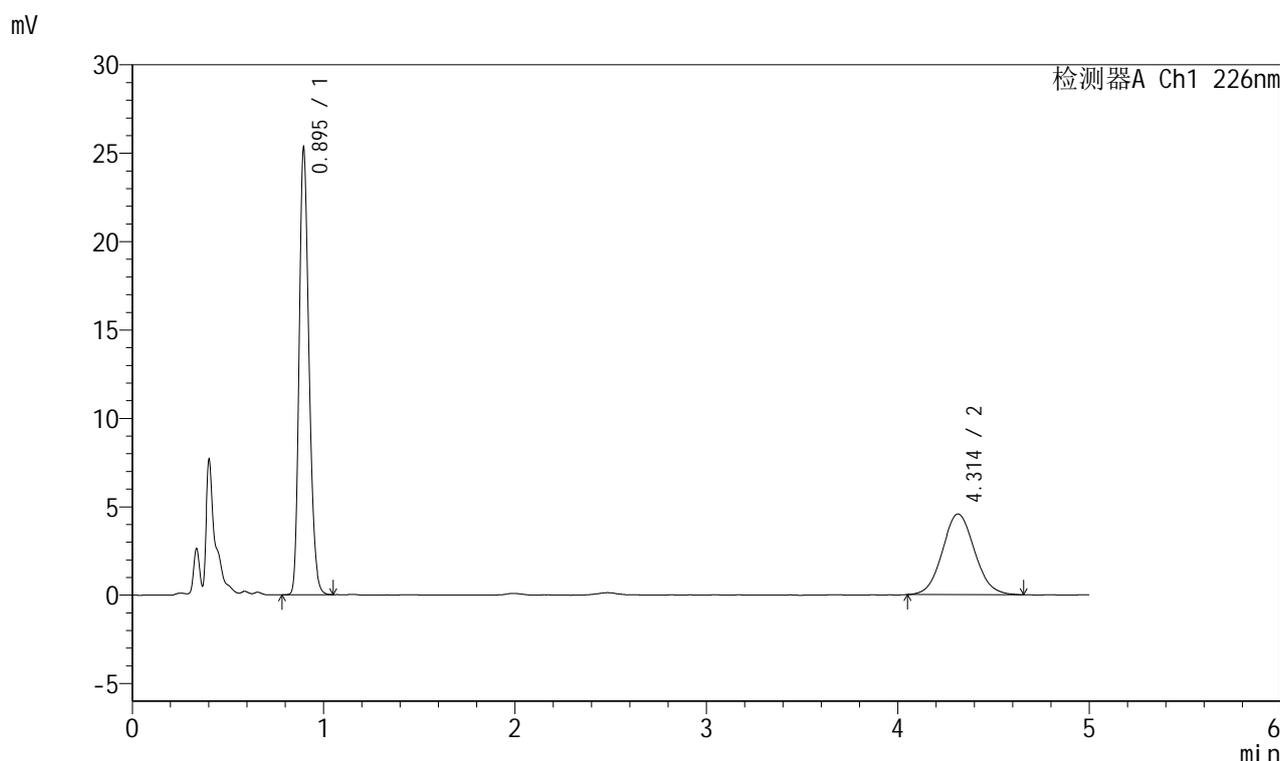
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	87921	63.257	24464	1448	1.227	--
2	4.314	51069	36.743	4387	3166	1.071	17.063
总计		138991	100.000	28852			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-690-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:59:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

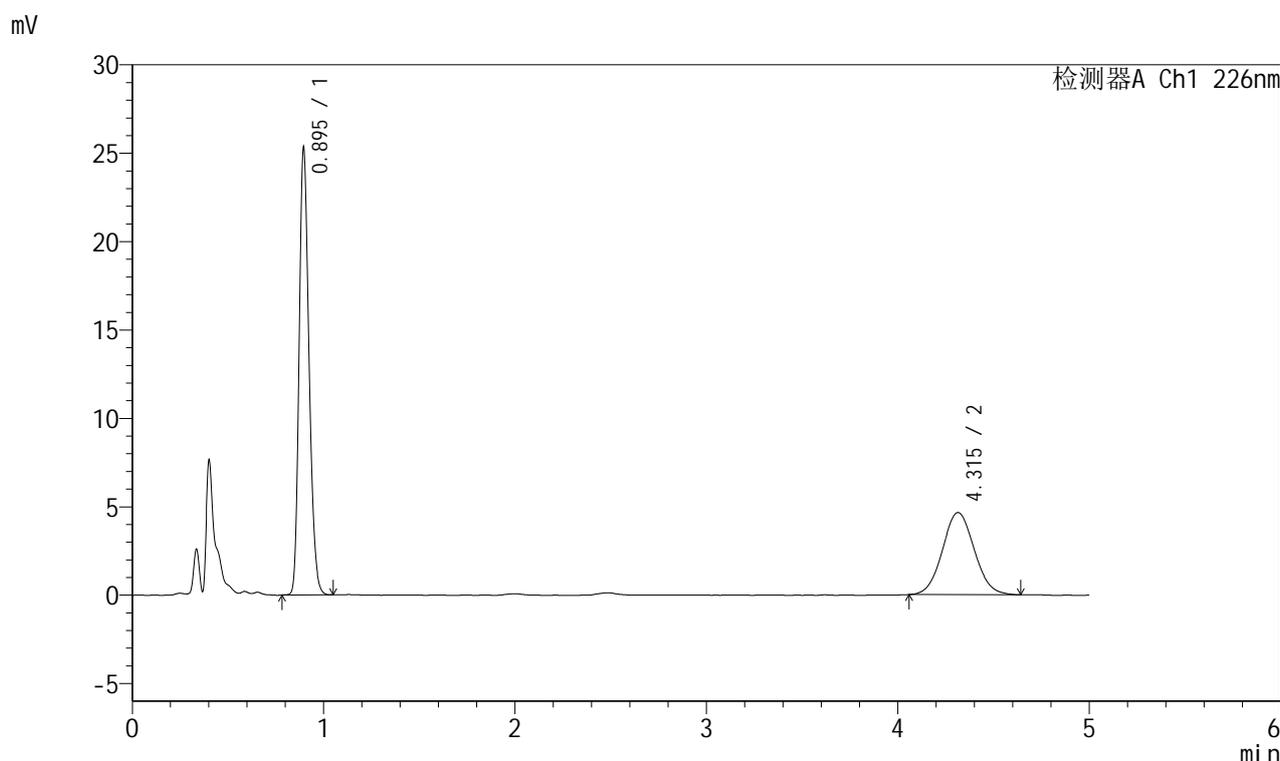
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90454	62.971	25165	1447	1.228	--
2	4.314	53190	37.029	4567	3186	1.077	17.103
总计		143645	100.000	29732			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-691-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:05:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	90613	62.843	25186	1443	1.227	--
2	4.315	53577	37.157	4643	3208	1.061	17.143
总计		144190	100.000	29829			

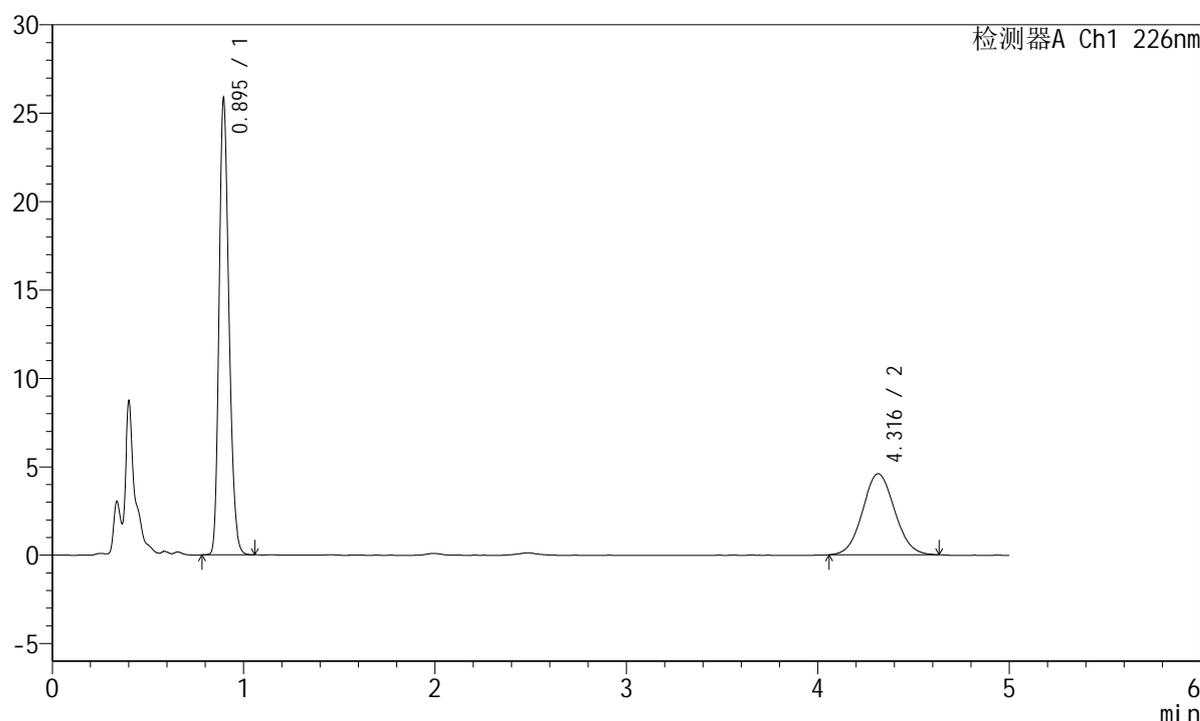
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-692-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:10:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92414	63.390	25672	1443	1.227	--
2	4.316	53373	36.610	4591	3183	1.064	17.096
总计		145786	100.000	30263			

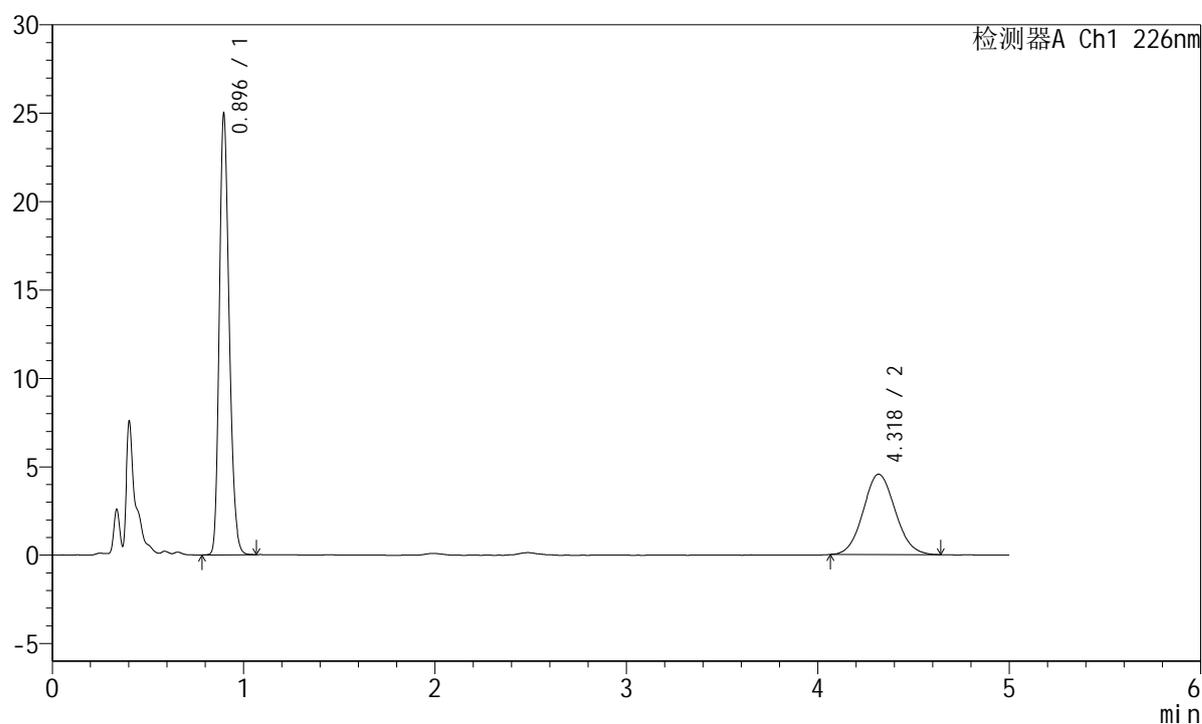
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-693-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:16:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

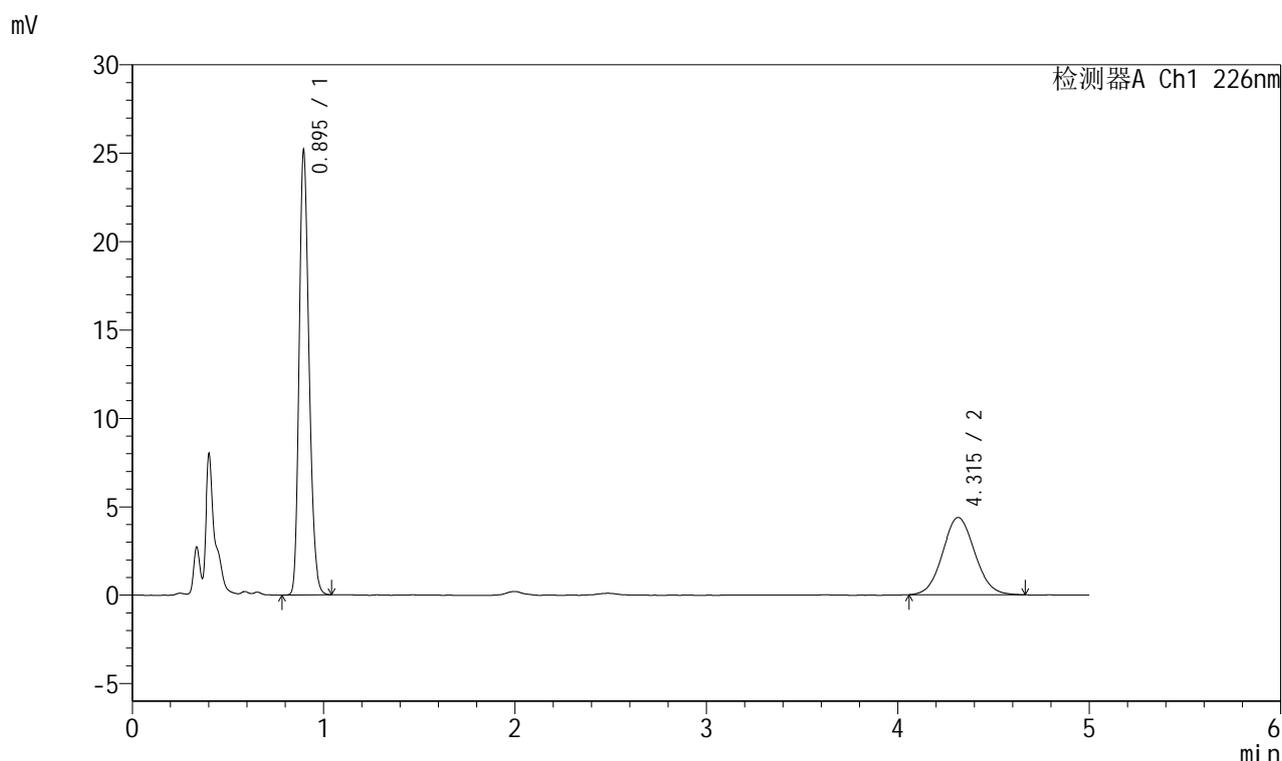
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89370	62.889	24887	1449	1.228	--
2	4.318	52737	37.111	4543	3170	1.078	17.071
总计		142107	100.000	29429			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-694-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:21:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

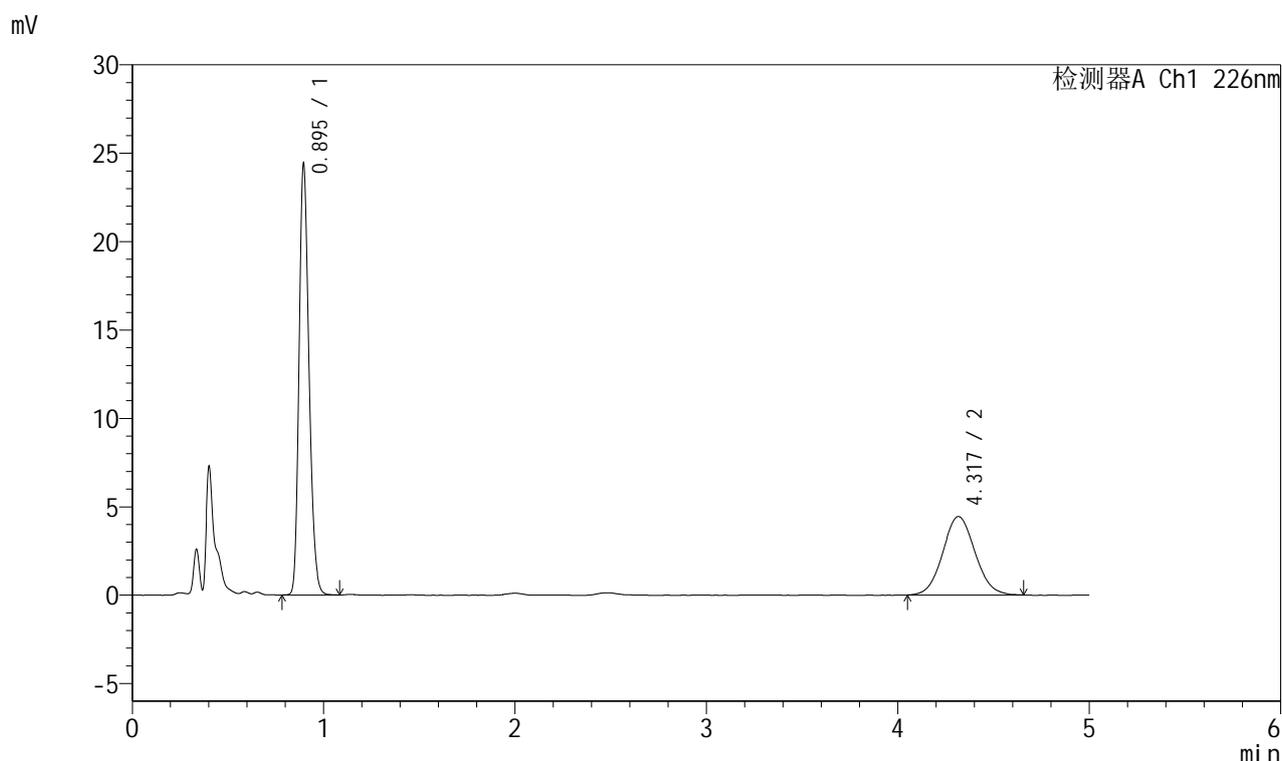
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90056	63.832	25038	1443	1.225	--
2	4.315	51028	36.168	4375	3171	1.072	17.067
总计		141084	100.000	29413			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-695-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:26:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

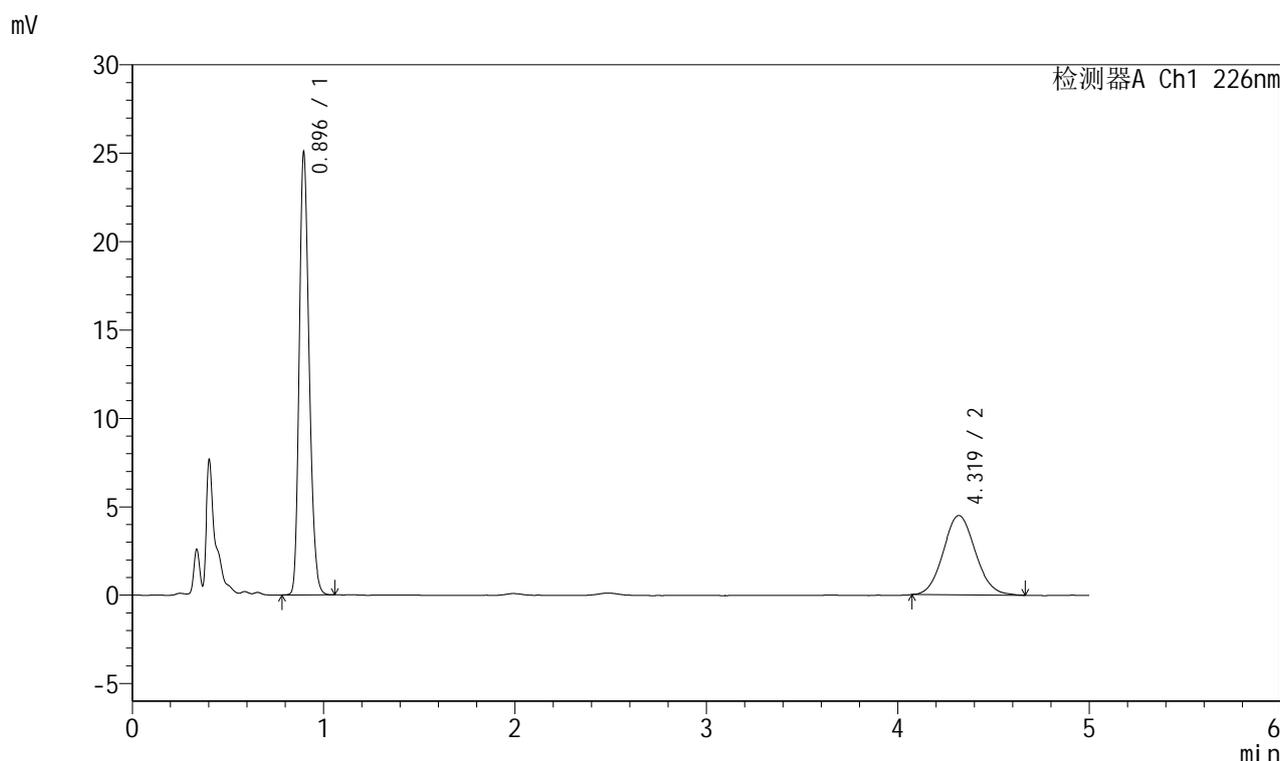
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	87750	62.838	24276	1434	1.228	--
2	4.317	51896	37.162	4434	3188	1.072	17.097
总计		139646	100.000	28710			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-696-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:32:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.896	89839	63.255	24973	1439	1.225	--
2	4.319	52188	36.745	4487	3202	1.080	17.129
总计		142027	100.000	29461			

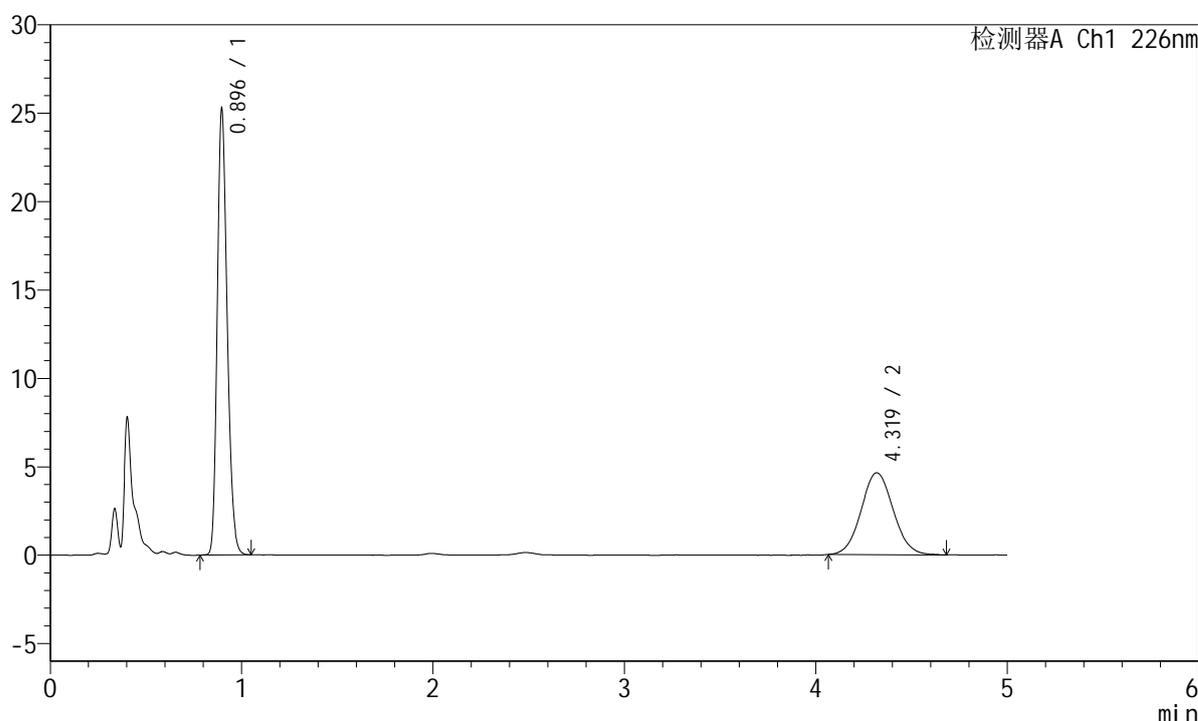
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-697-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:37:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90525	62.719	25179	1442	1.227	--
2	4.319	53810	37.281	4624	3205	1.065	17.133
总计		144335	100.000	29803			

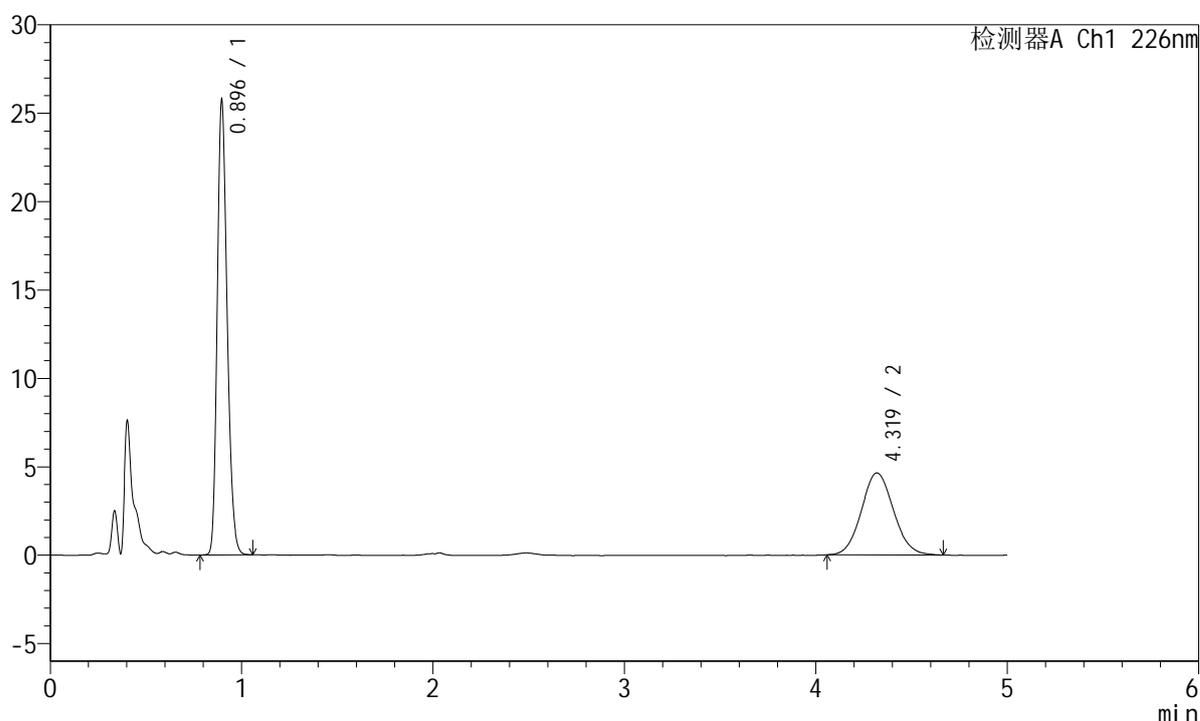
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-698-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:43:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92241	63.102	25669	1446	1.227	--
2	4.319	53936	36.898	4638	3171	1.080	17.074
总计		146177	100.000	30307			

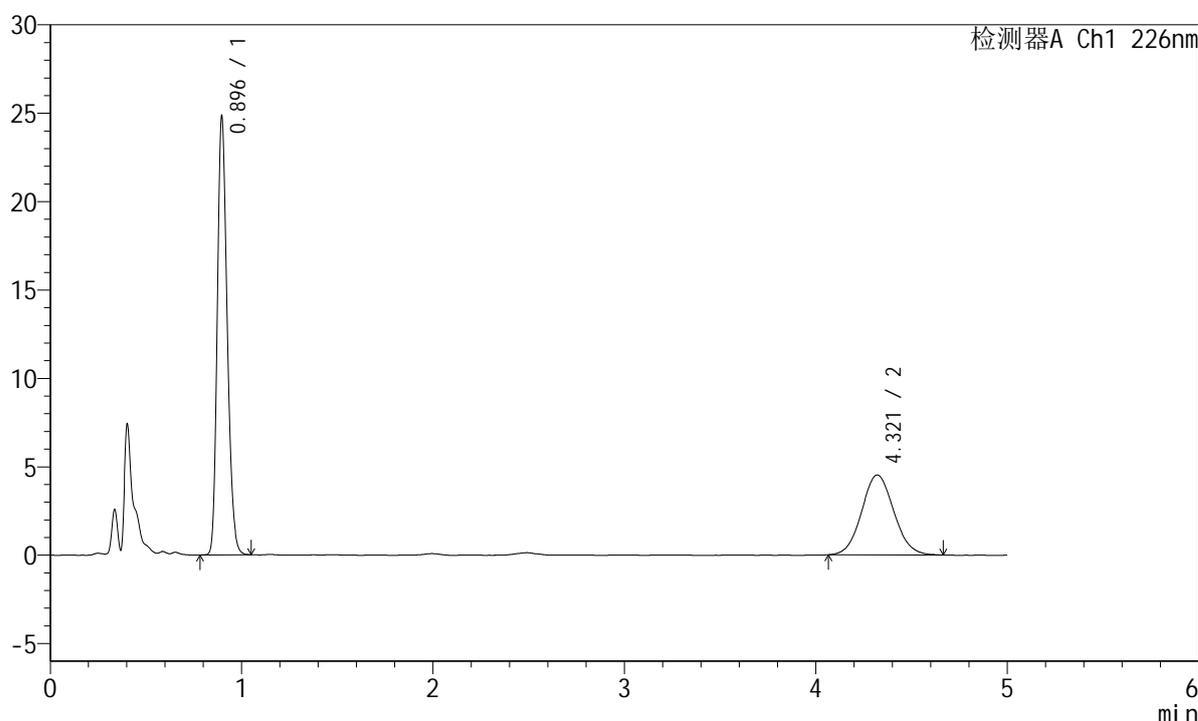
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-699-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	88982	62.848	24763	1446	1.225	--
2	4.321	52601	37.152	4519	3185	1.073	17.105
总计		141582	100.000	29282			

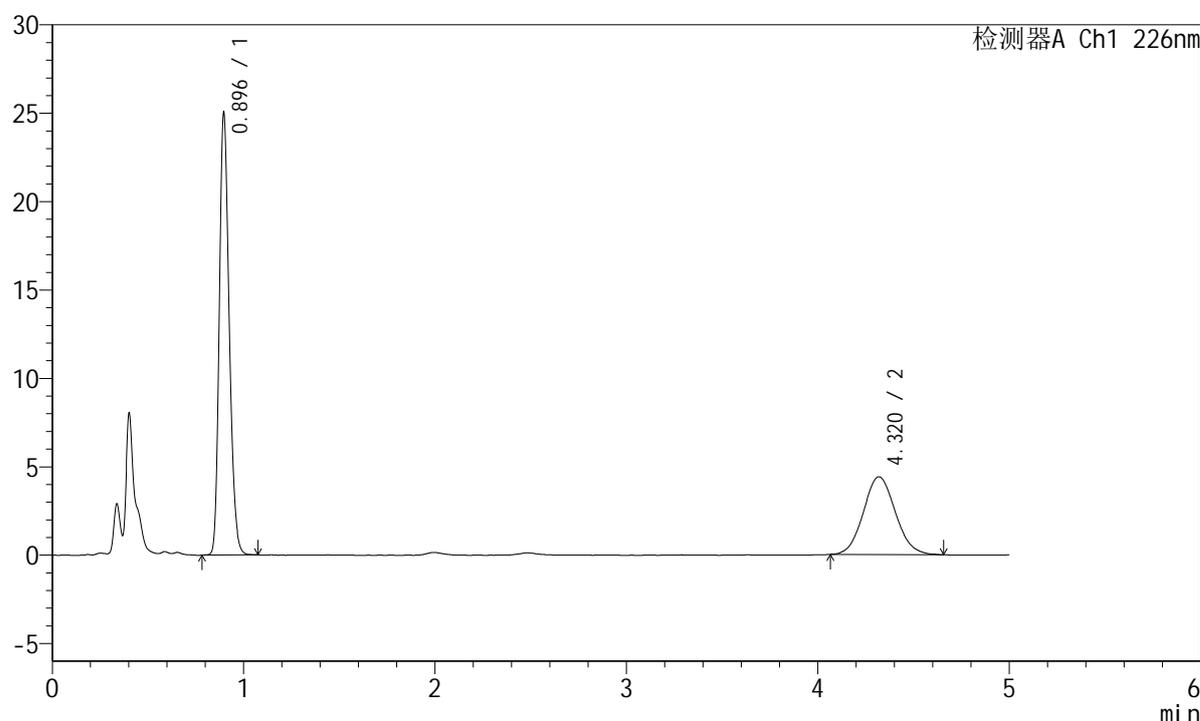
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-700-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:53:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89667	63.807	24960	1449	1.227	--
2	4.320	50861	36.193	4395	3212	1.077	17.162
总计		140528	100.000	29355			

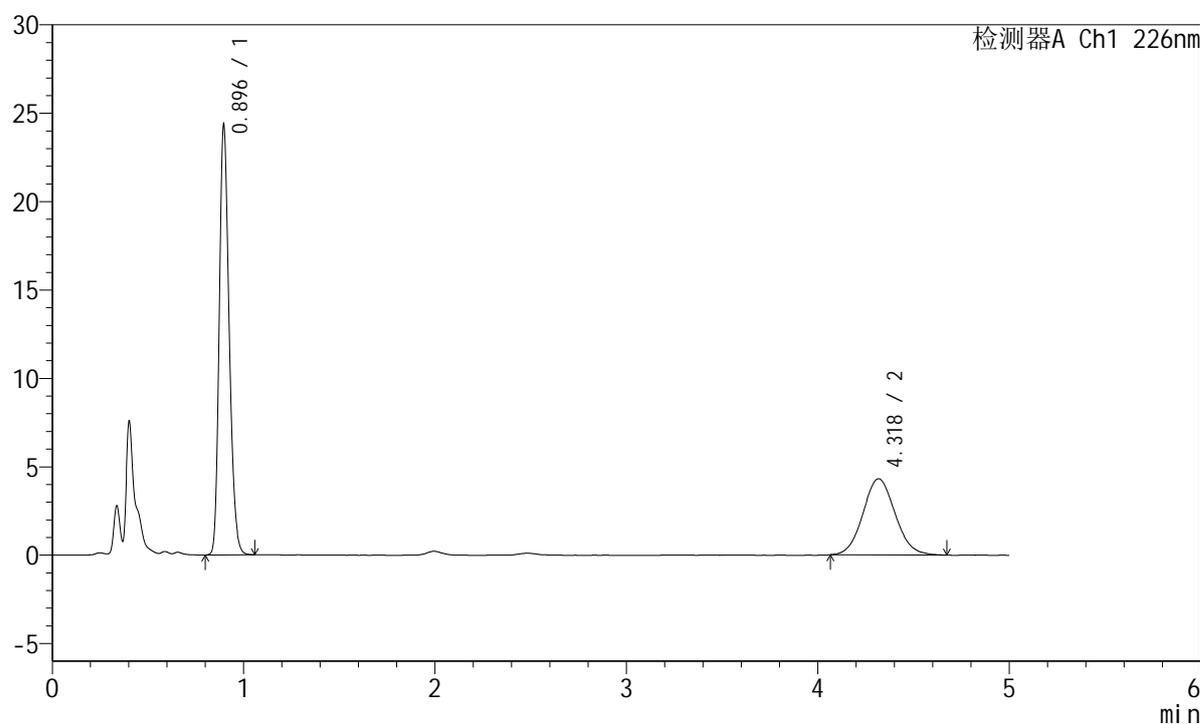
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-701-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:59:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	87265	63.478	24254	1443	1.229	--
2	4.318	50209	36.522	4303	3143	1.076	17.009
总计		137474	100.000	28557			

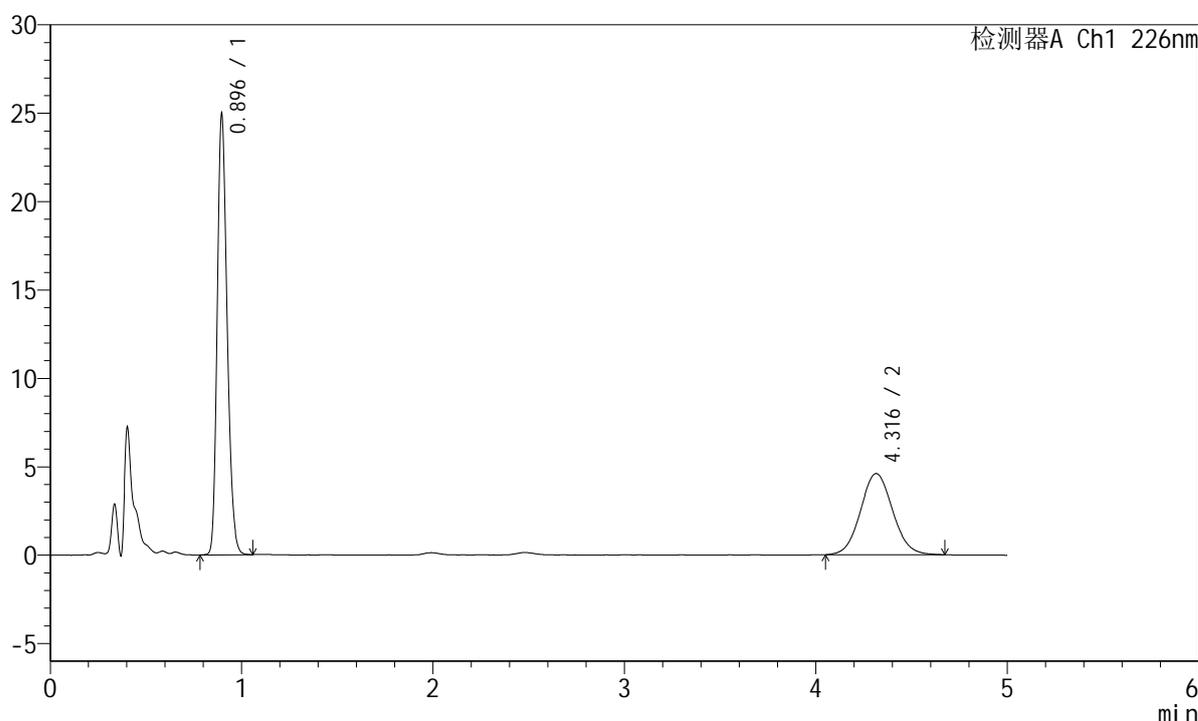
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-702-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:04:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89440	62.562	24858	1443	1.228	--
2	4.316	53522	37.438	4593	3217	1.071	17.157
总计		142962	100.000	29451			

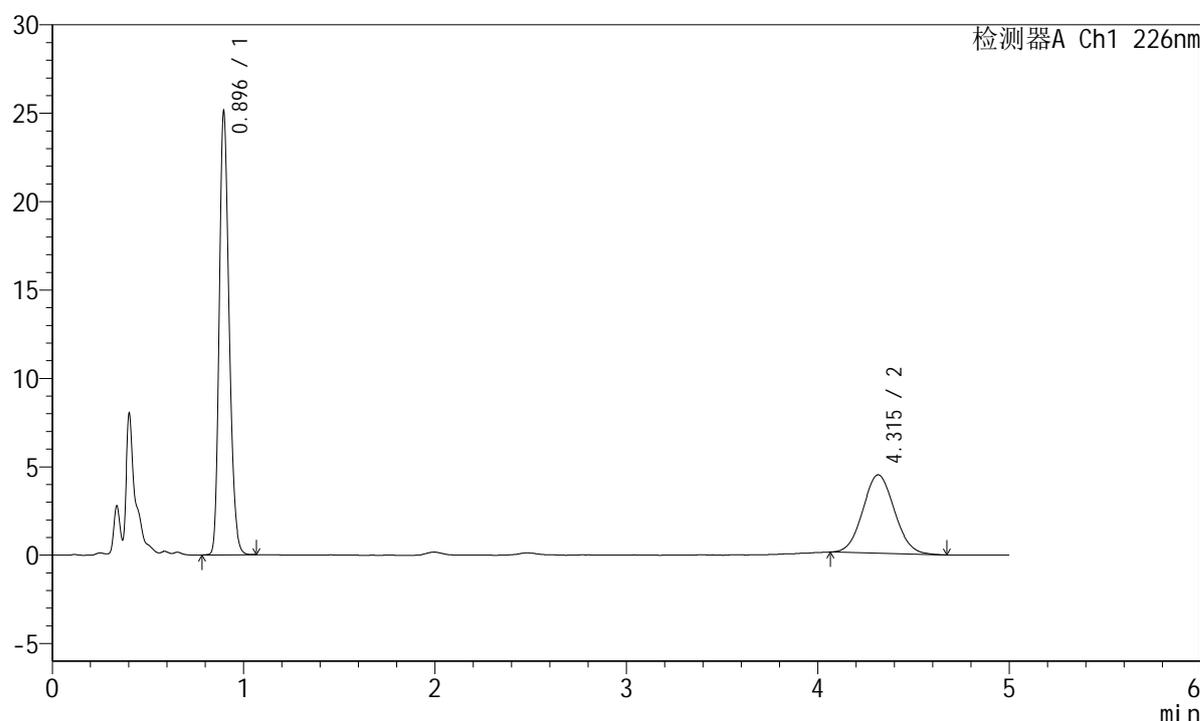
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-703-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:10:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89914	63.863	25013	1445	1.227	--
2	4.315	50878	36.137	4436	3226	1.068	17.176
总计		140792	100.000	29449			

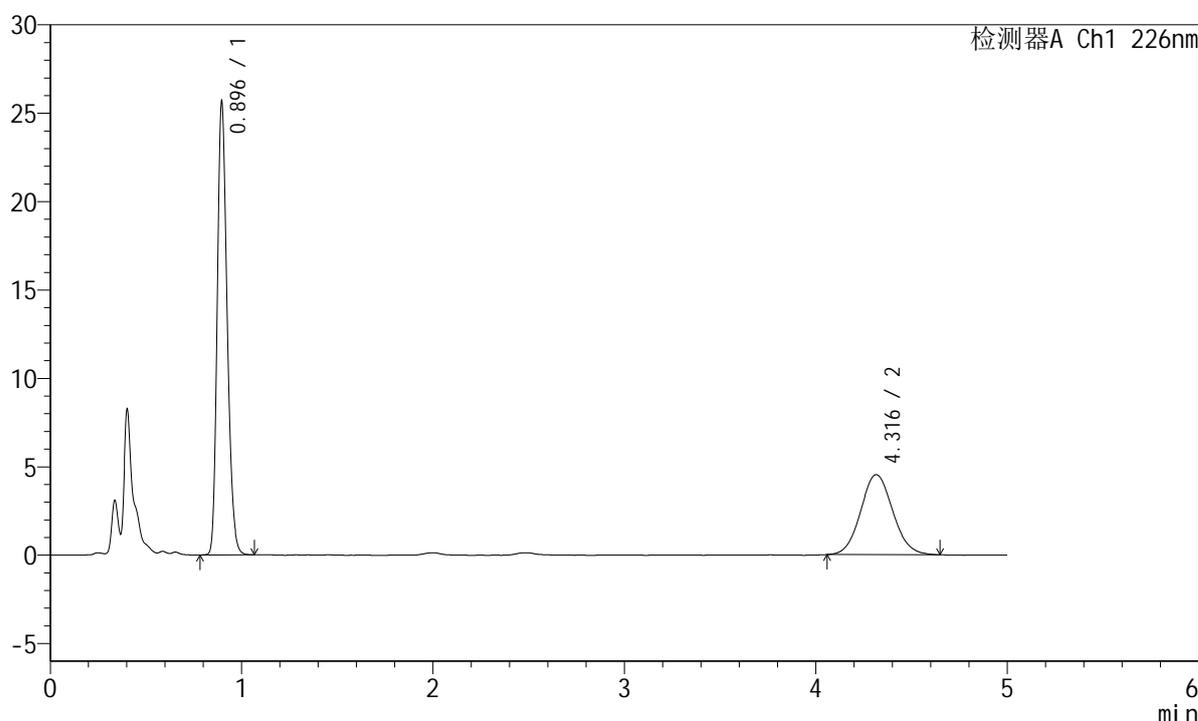
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-704-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:15:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92026	63.612	25577	1443	1.229	--
2	4.316	52641	36.388	4523	3156	1.081	17.032
总计		144667	100.000	30101			

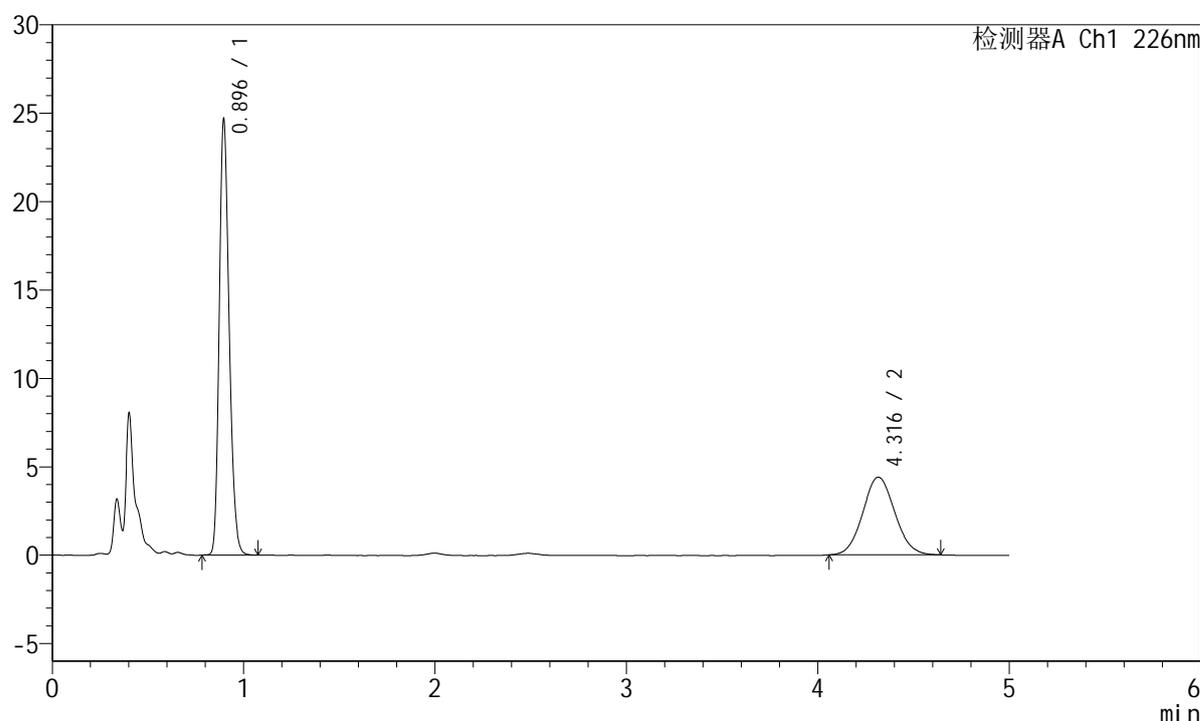
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-705-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:21:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

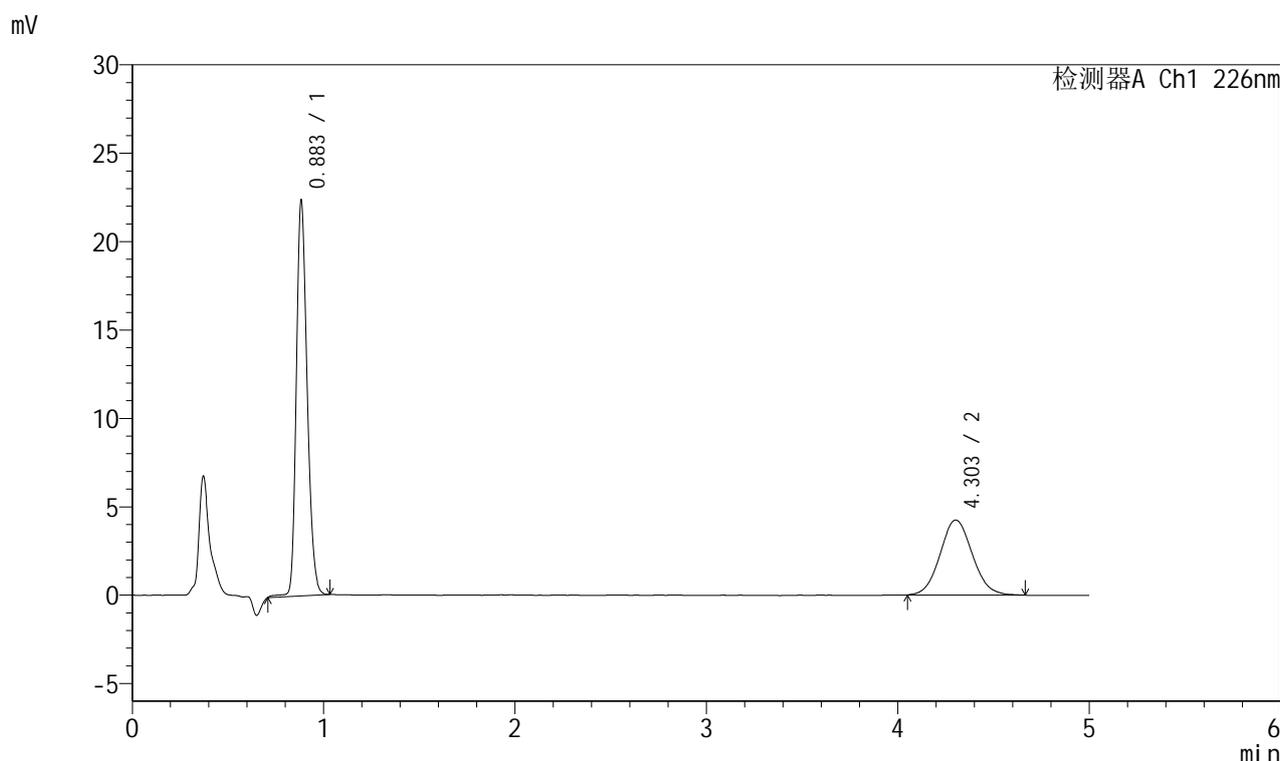
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	88493	63.456	24596	1443	1.229	--
2	4.316	50963	36.544	4395	3191	1.074	17.104
总计		139456	100.000	28990			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-706-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:26:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.883	87762	63.855	22264	1189	1.237	--
2	4.303	49678	36.145	4242	3141	1.078	16.705
总计		137440	100.000	26507			

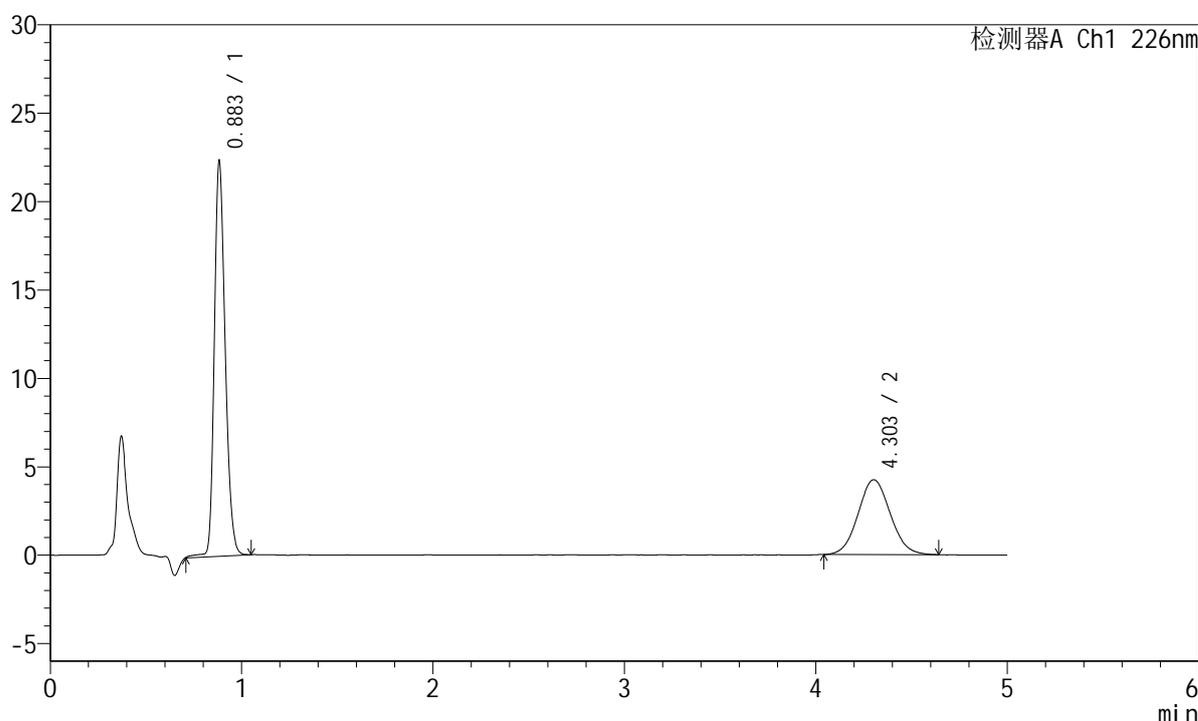
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-269/31-707-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:31:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	87969	64.047	22242	1186	1.241	--
2	4.303	49383	35.953	4235	3144	1.068	16.707
总计		137352	100.000	26477			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

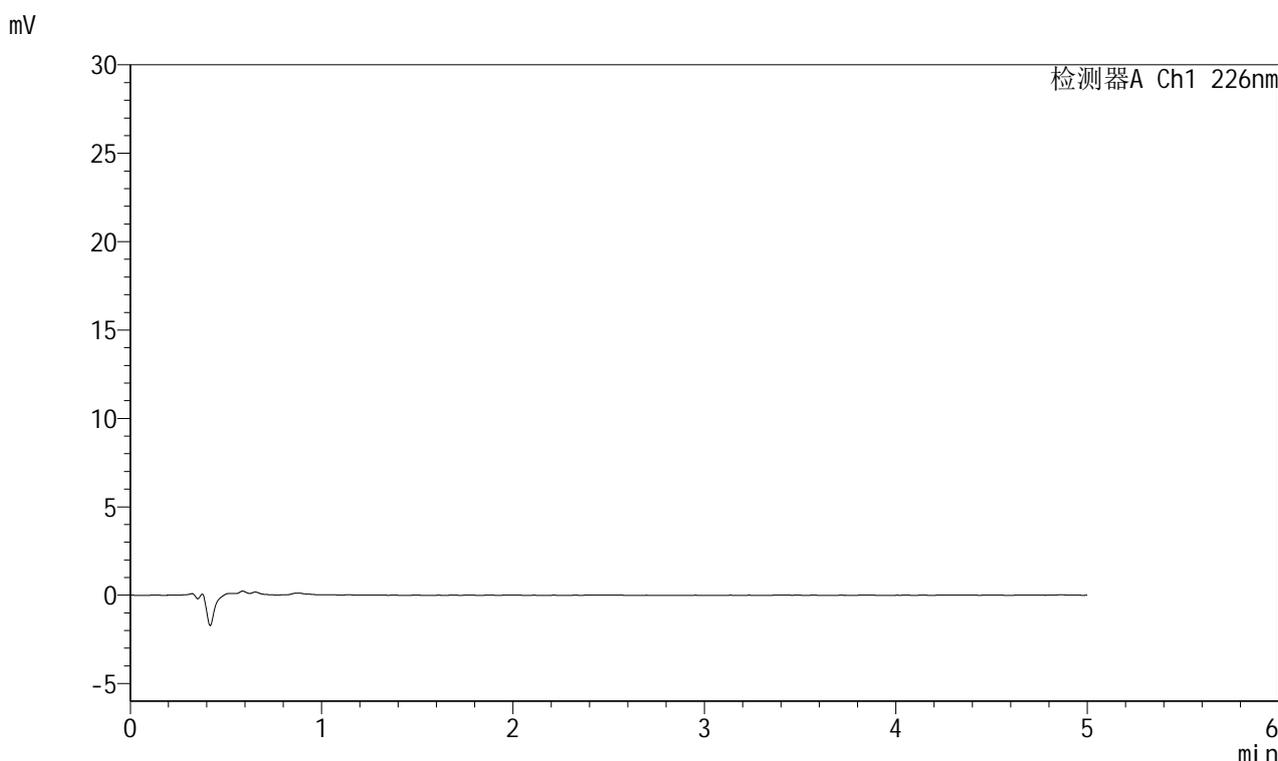


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-708-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:37:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

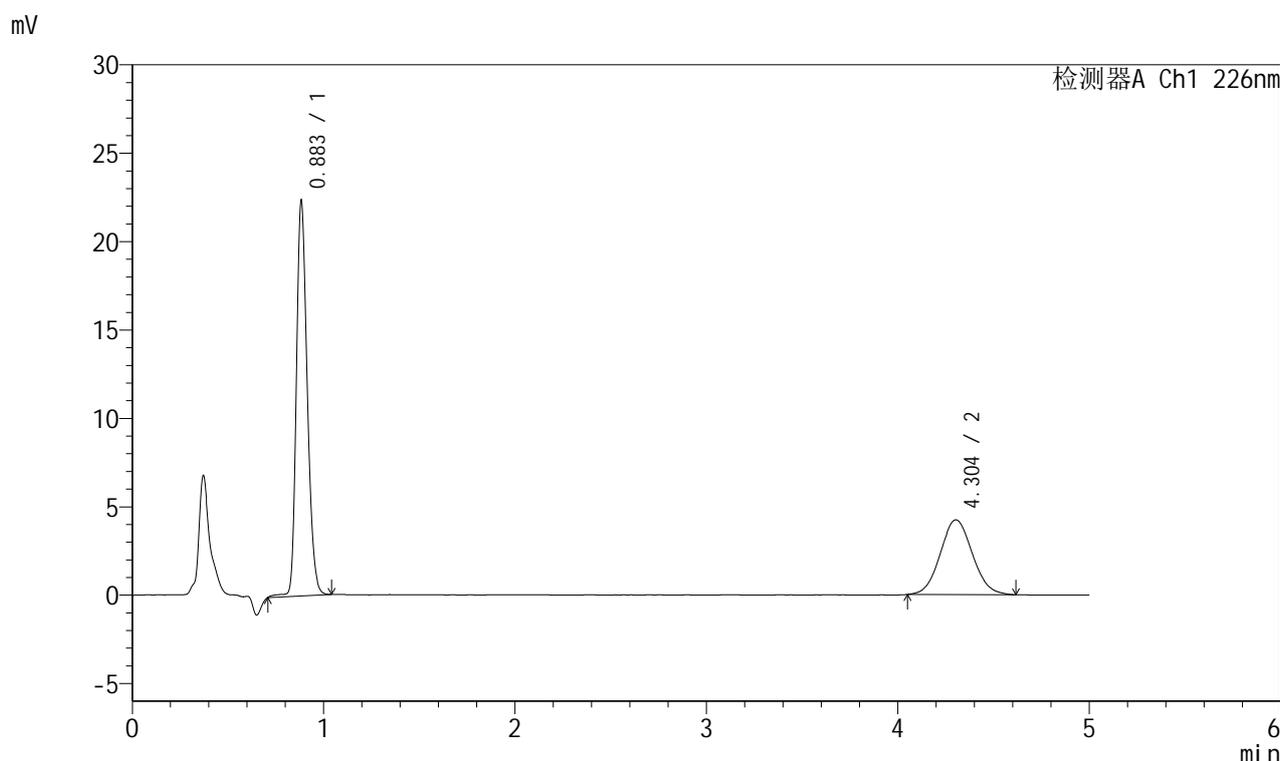
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-709-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:42:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.883	88066	64.151	22221	1184	1.240	--
2	4.304	49213	35.849	4225	3118	1.068	16.651
总计		137279	100.000	26447			

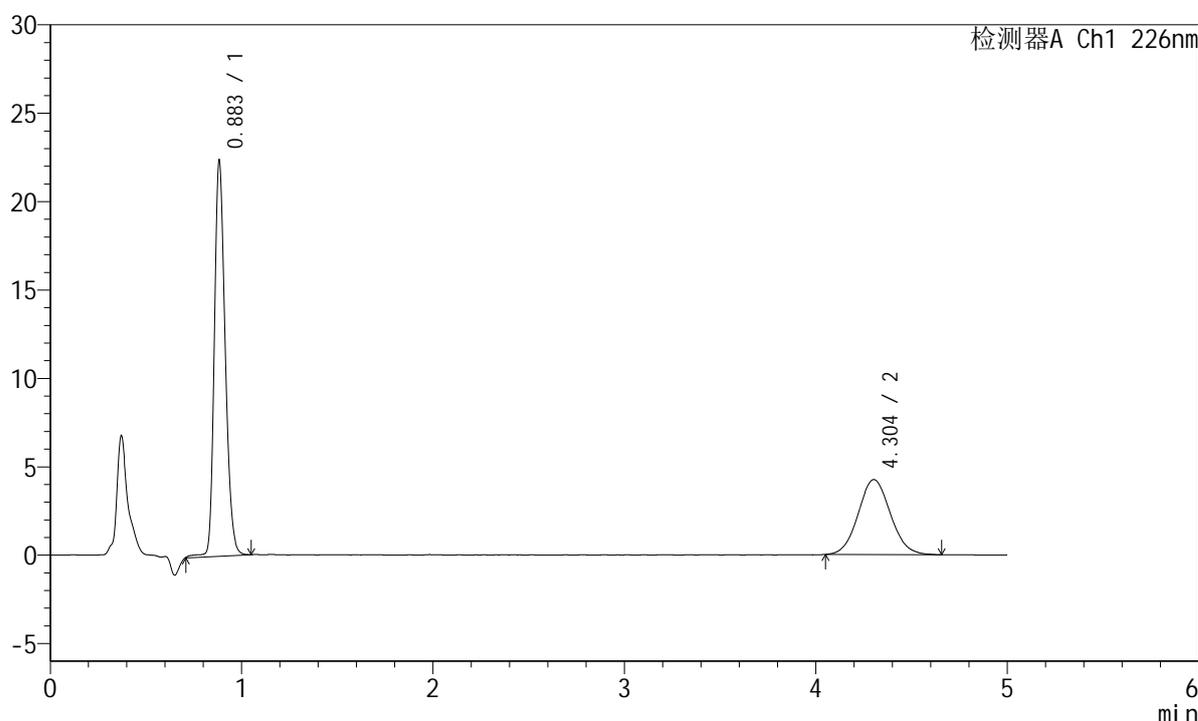
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-710-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:47:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

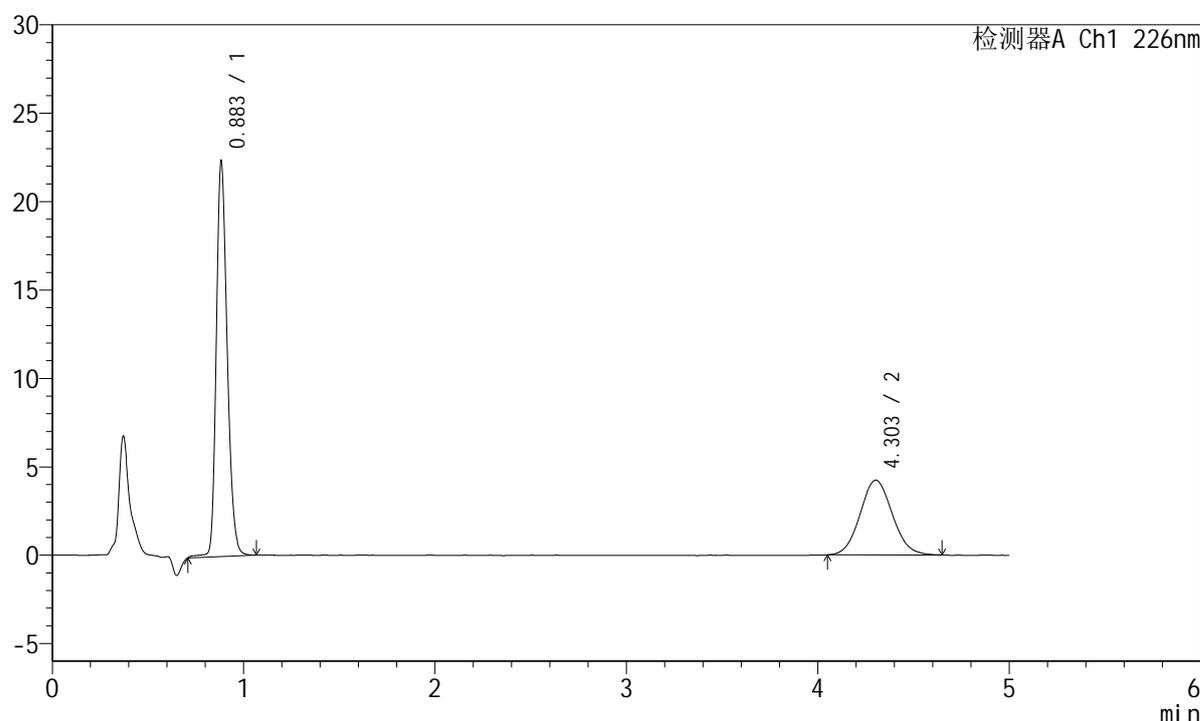
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88125	63.934	22260	1185	1.238	--
2	4.304	49712	36.066	4246	3148	1.072	16.713
总计		137837	100.000	26506			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-711-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:53:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

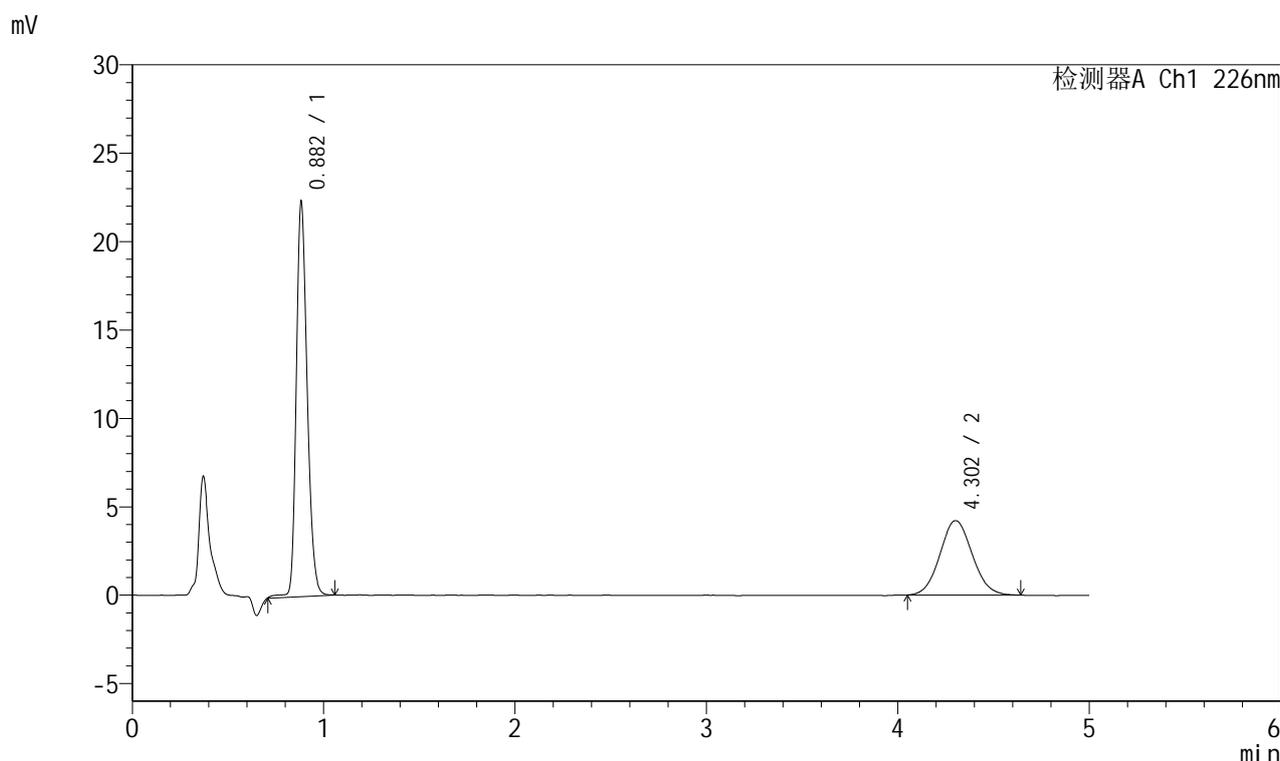
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88243	64.043	22250	1183	1.239	--
2	4.303	49545	35.957	4231	3153	1.076	16.719
总计		137788	100.000	26481			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## &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 - 0-269/31-712-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:58:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

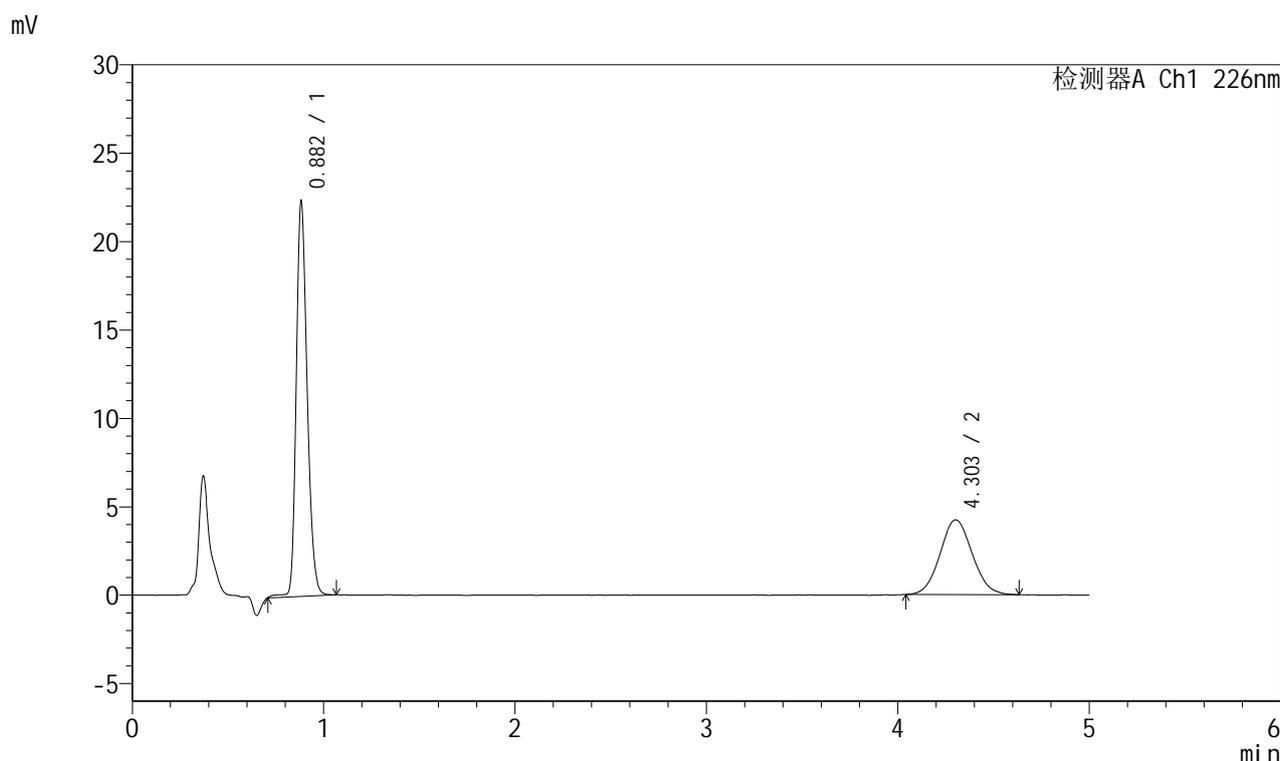
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	88238	64.153	22230	1179	1.239	--
2	4.302	49306	35.847	4207	3115	1.072	16.637
总计		137544	100.000	26437			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-713-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:04:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

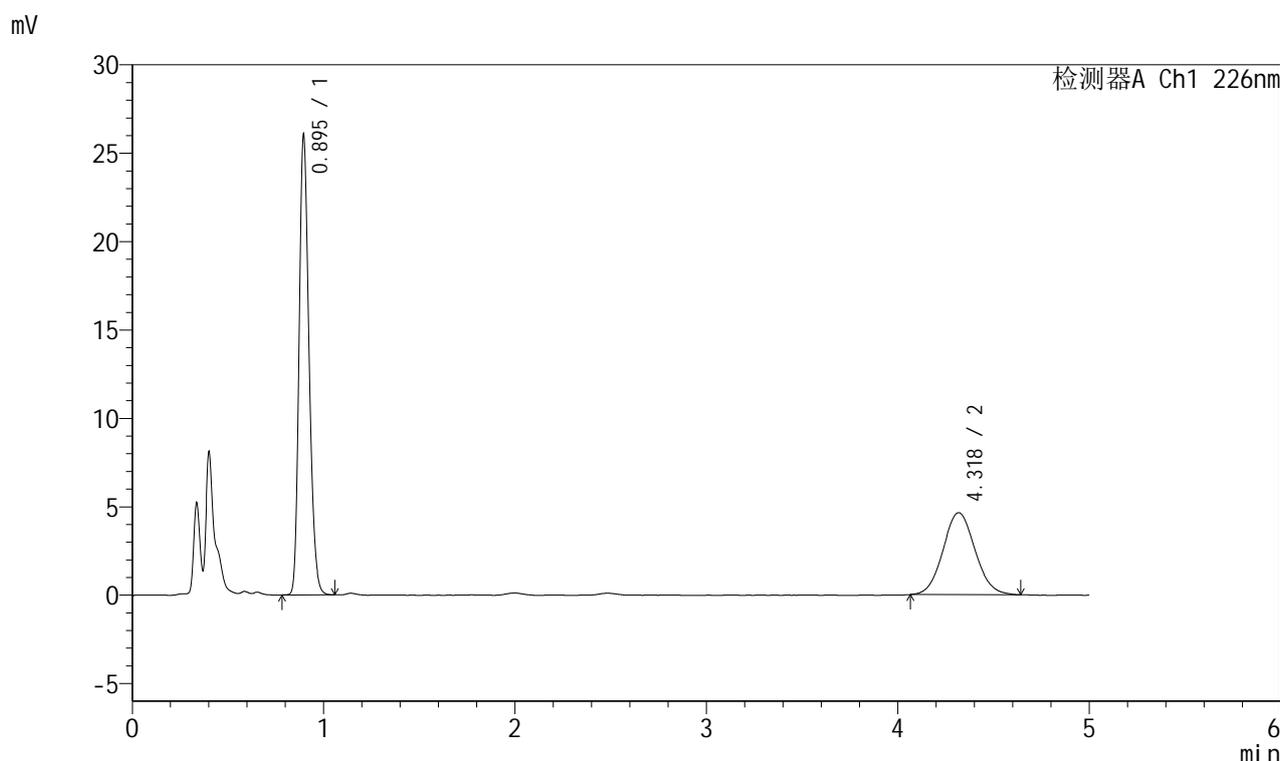
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	88235	64.113	22265	1182	1.241	--
2	4.303	49389	35.887	4225	3118	1.069	16.649
总计		137624	100.000	26490			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-714-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:09:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:29:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

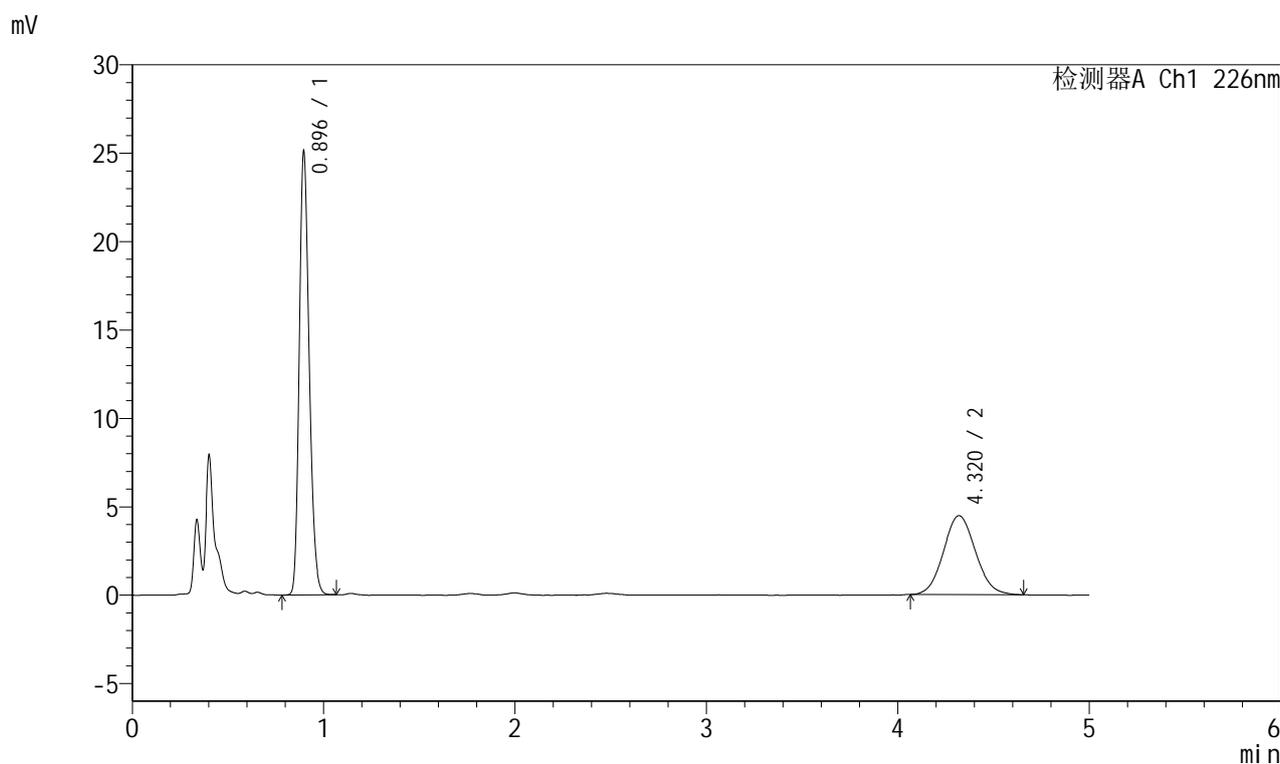
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93578	63.456	25885	1432	1.228	--
2	4.318	53891	36.544	4637	3218	1.068	17.156
总计		147469	100.000	30522			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 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 - 0-269/31-715-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:14:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.896	90286	63.474	25036	1432	1.226	--
2	4.320	51956	36.526	4470	3182	1.079	17.076
总计		142242	100.000	29506			

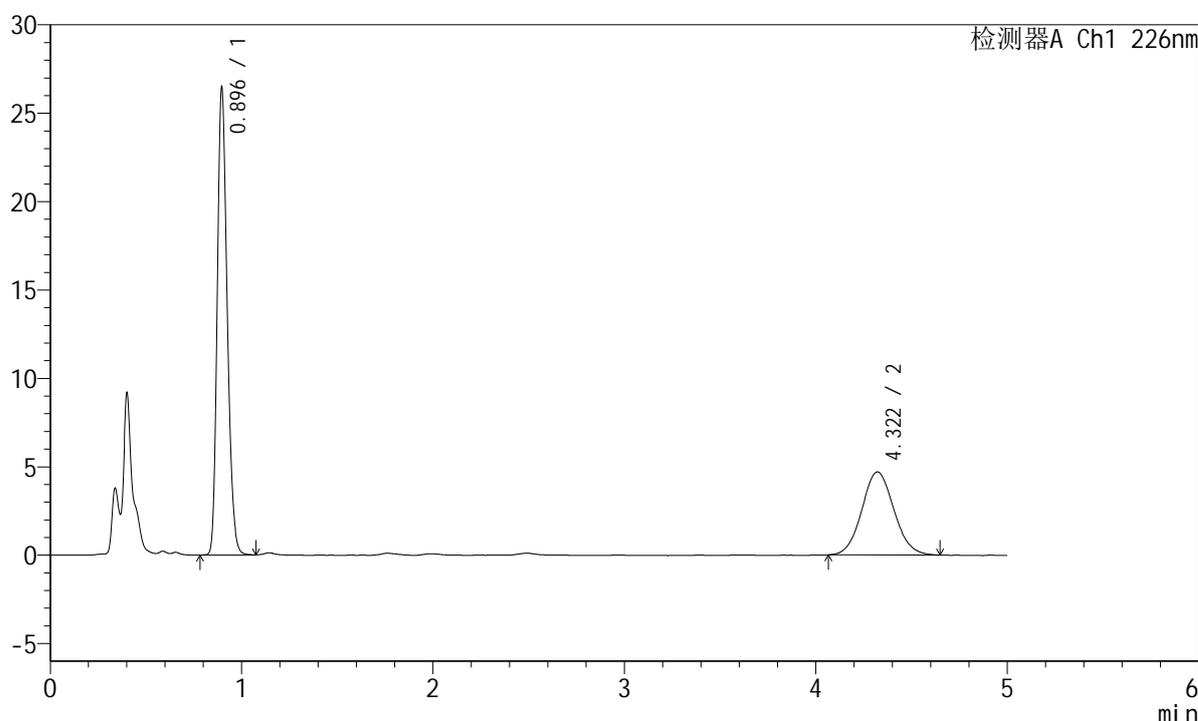
图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-716-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:20:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	95375	63.593	26394	1432	1.228	--
2	4.322	54602	36.407	4698	3198	1.072	17.113
总计		149976	100.000	31092			

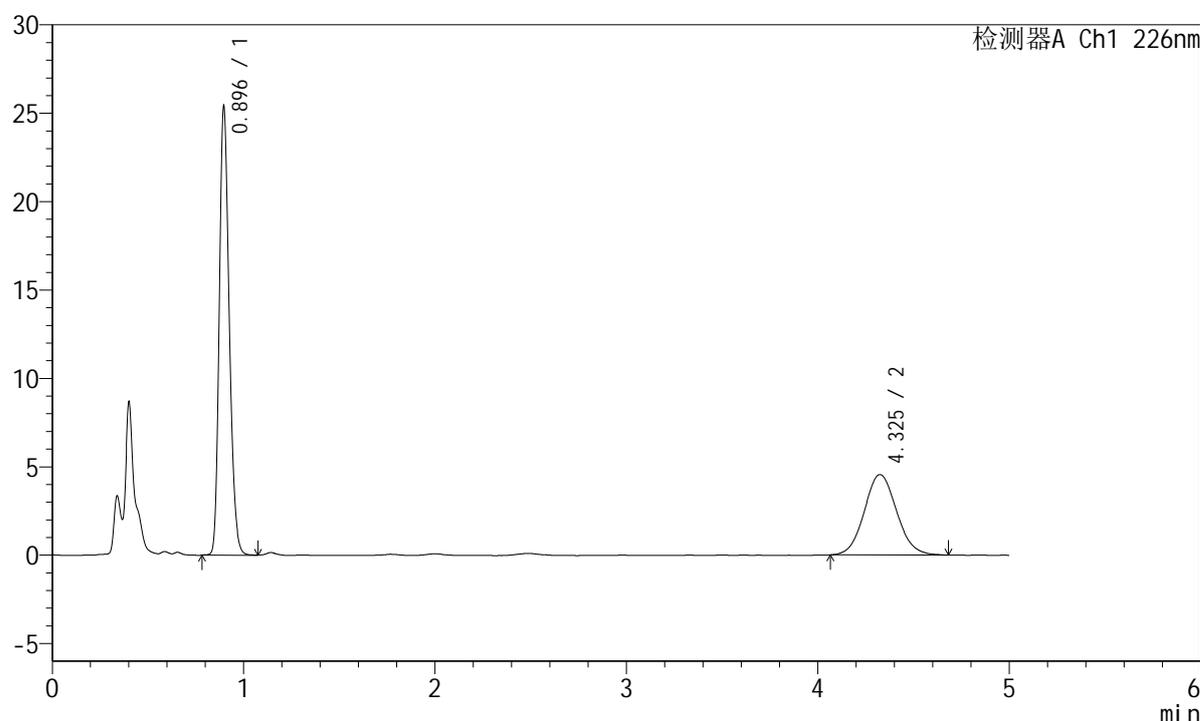
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-717-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:25:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91500	63.176	25341	1436	1.228	--
2	4.325	53332	36.824	4545	3139	1.079	17.002
总计		144833	100.000	29886			

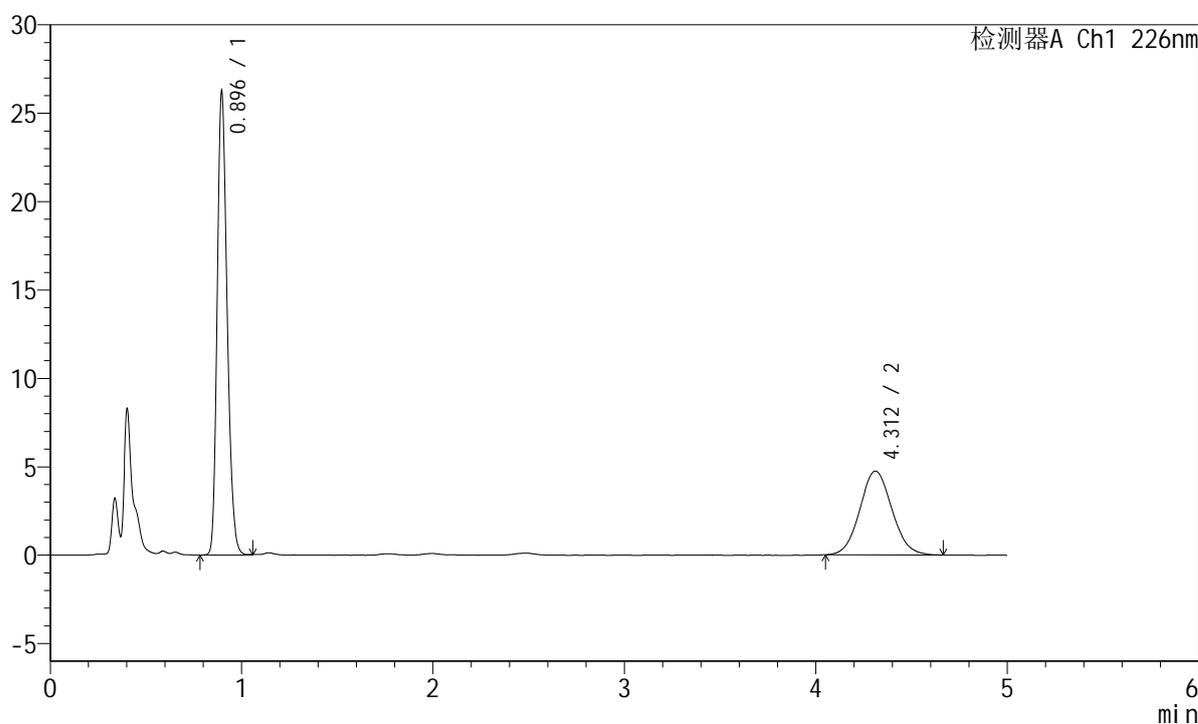
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-718-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:31:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94542	63.111	26152	1435	1.230	--
2	4.312	55261	36.889	4743	3166	1.075	17.034
总计		149803	100.000	30895			

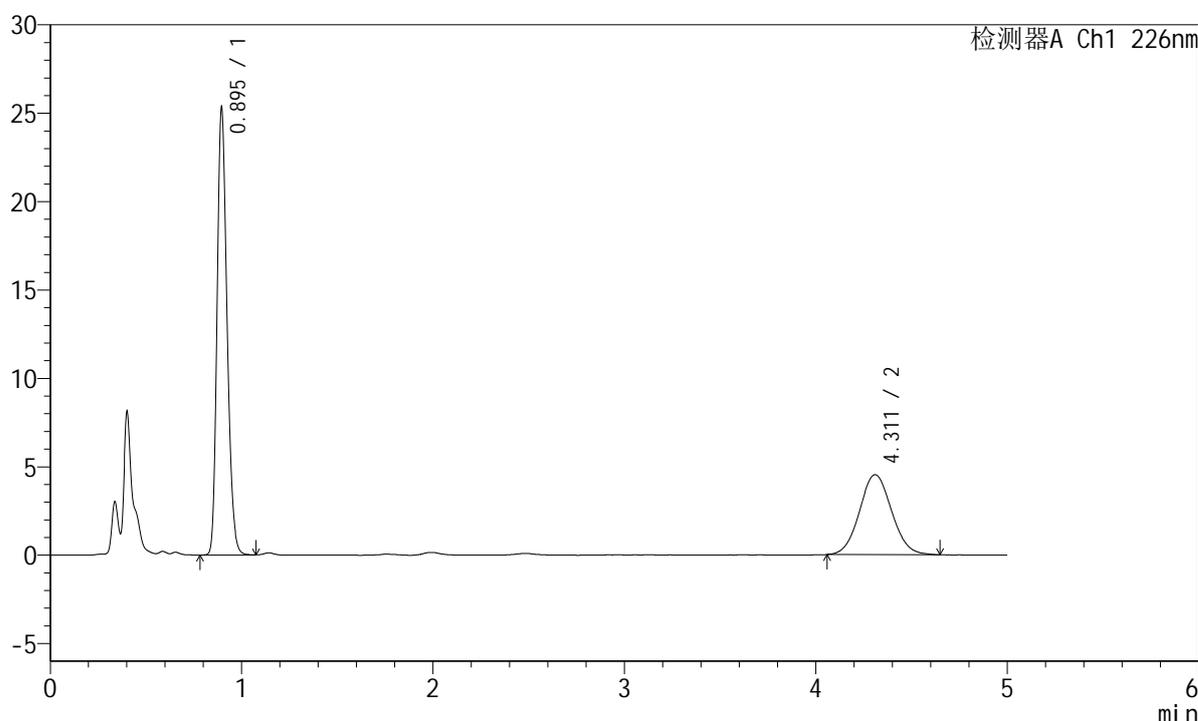
图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-719-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:36:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91439	63.481	25193	1426	1.229	--
2	4.311	52604	36.519	4518	3187	1.065	17.068
总计		144043	100.000	29710			

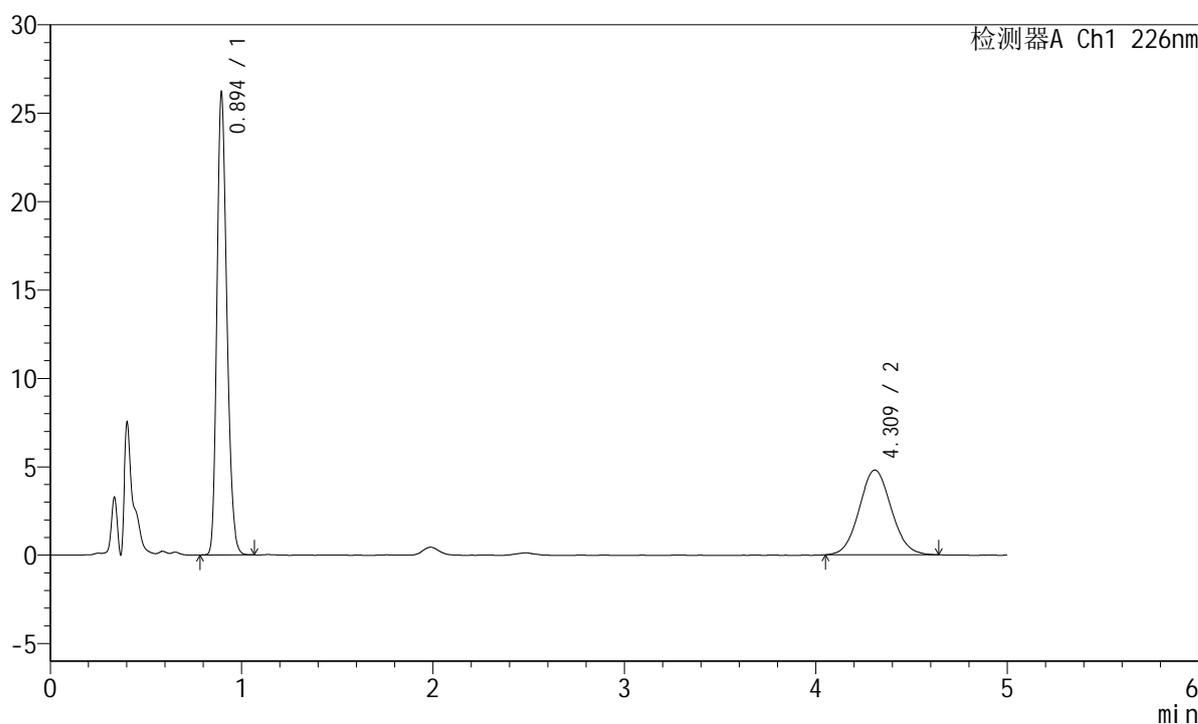
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-720-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:41:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

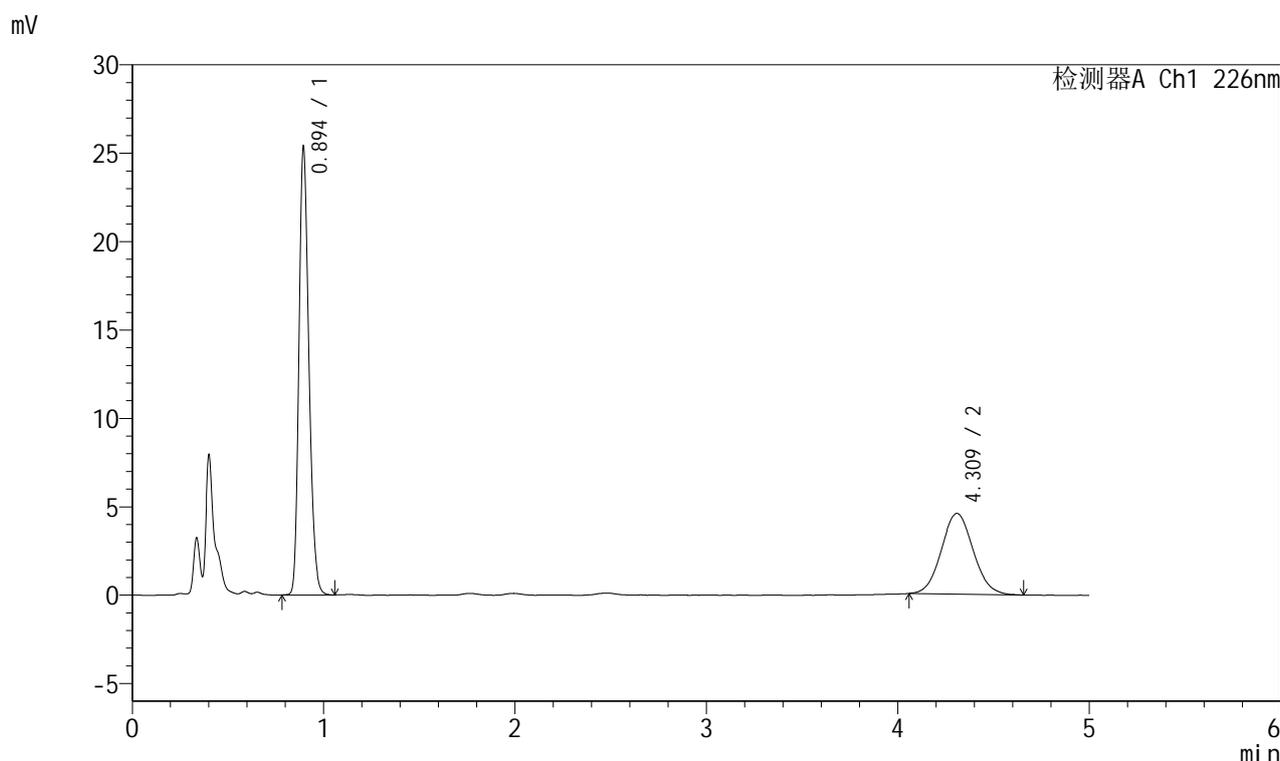
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	94088	62.817	25940	1429	1.230	--
2	4.309	55693	37.183	4791	3197	1.069	17.097
总计		149780	100.000	30731			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-721-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:47:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

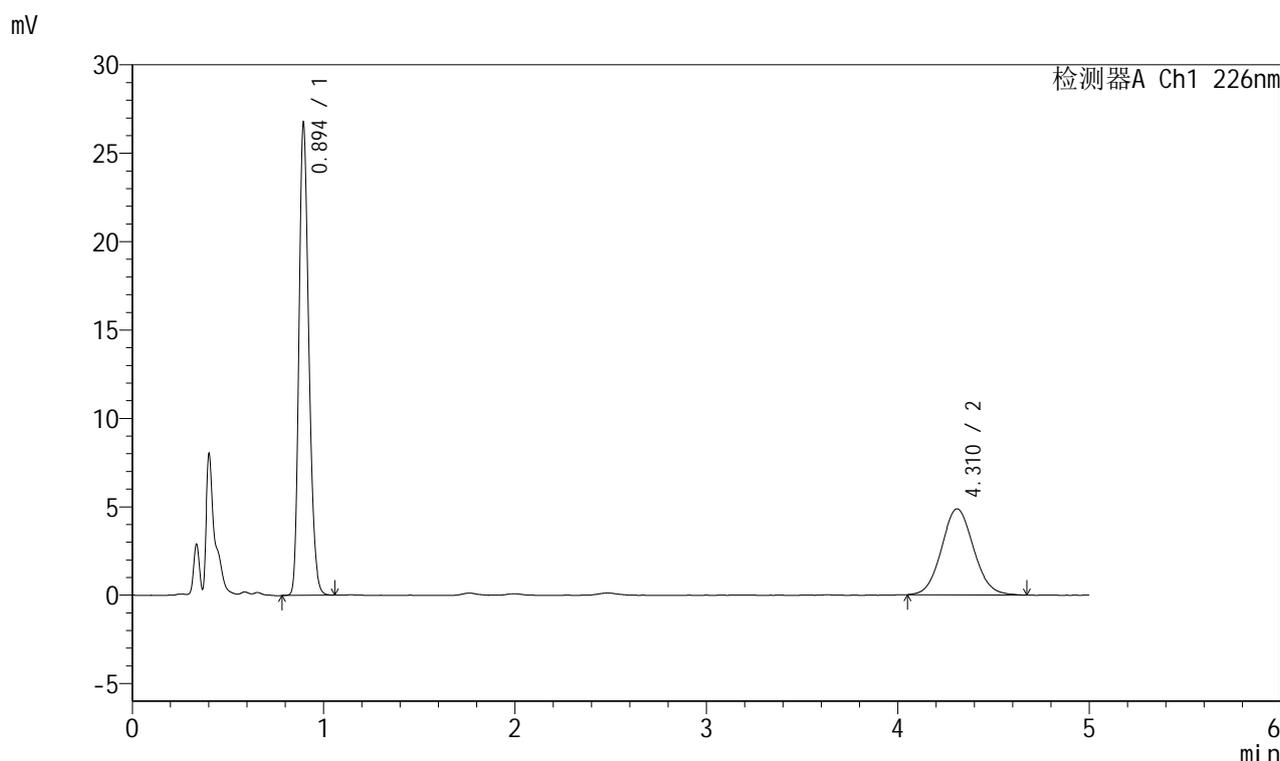
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	91171	63.355	25149	1433	1.230	--
2	4.309	52734	36.645	4560	3212	1.070	17.134
总计		143905	100.000	29709			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-722-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:52:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.894	96031	62.936	26506	1432	1.230	--
2	4.310	56555	37.064	4865	3201	1.077	17.110
总计		152585	100.000	31371			

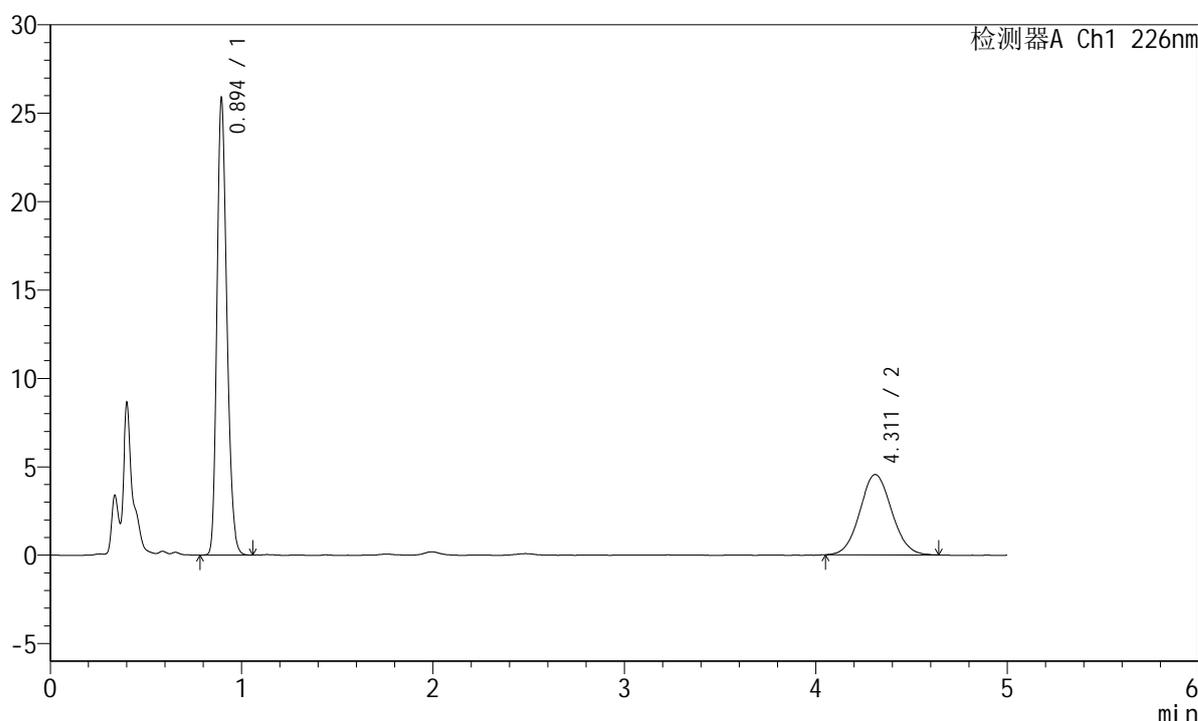
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-723-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:57:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	92840	63.926	25652	1433	1.231	--
2	4.311	52391	36.074	4542	3230	1.065	17.173
总计		145232	100.000	30194			

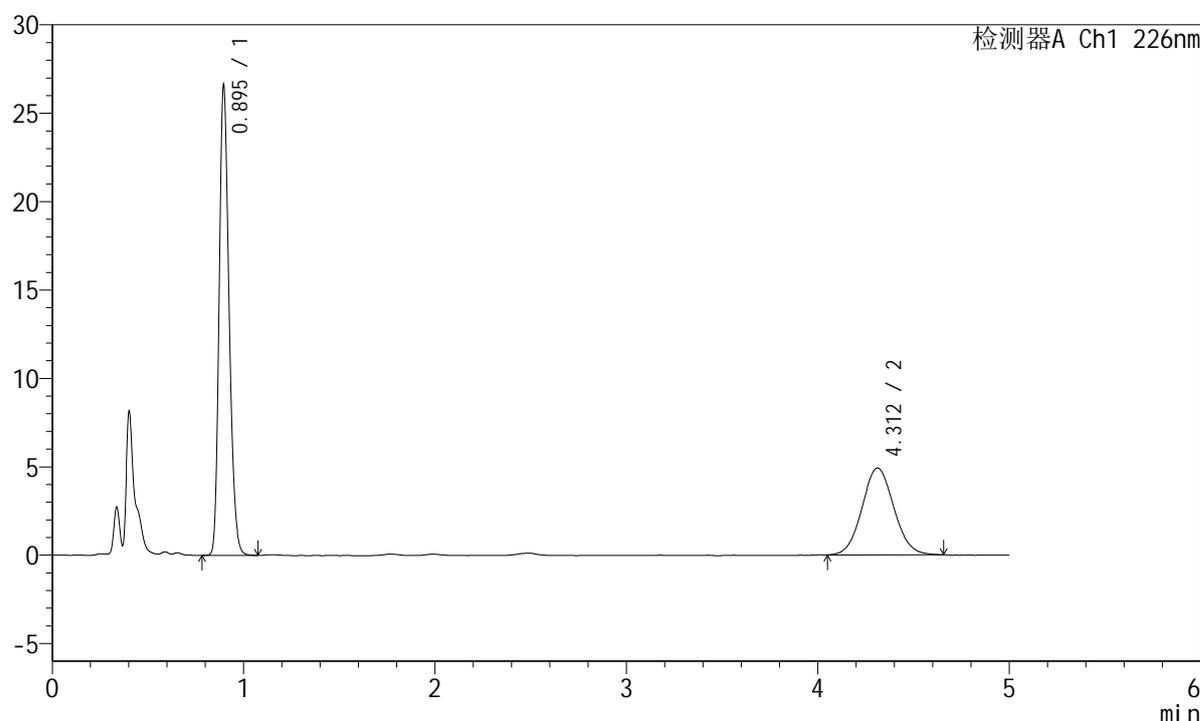
图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-724-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:03:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	95453	62.715	26493	1440	1.229	--
2	4.312	56748	37.285	4914	3235	1.067	17.186
总计		152201	100.000	31408			

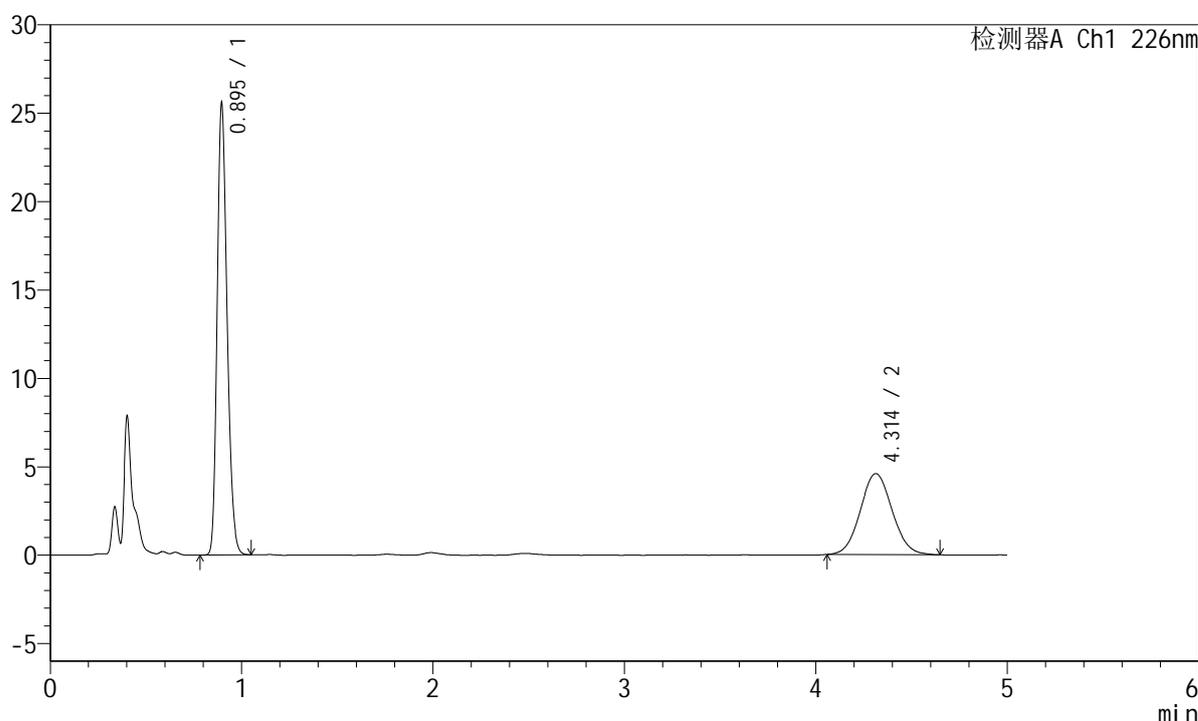
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-725-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:08:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

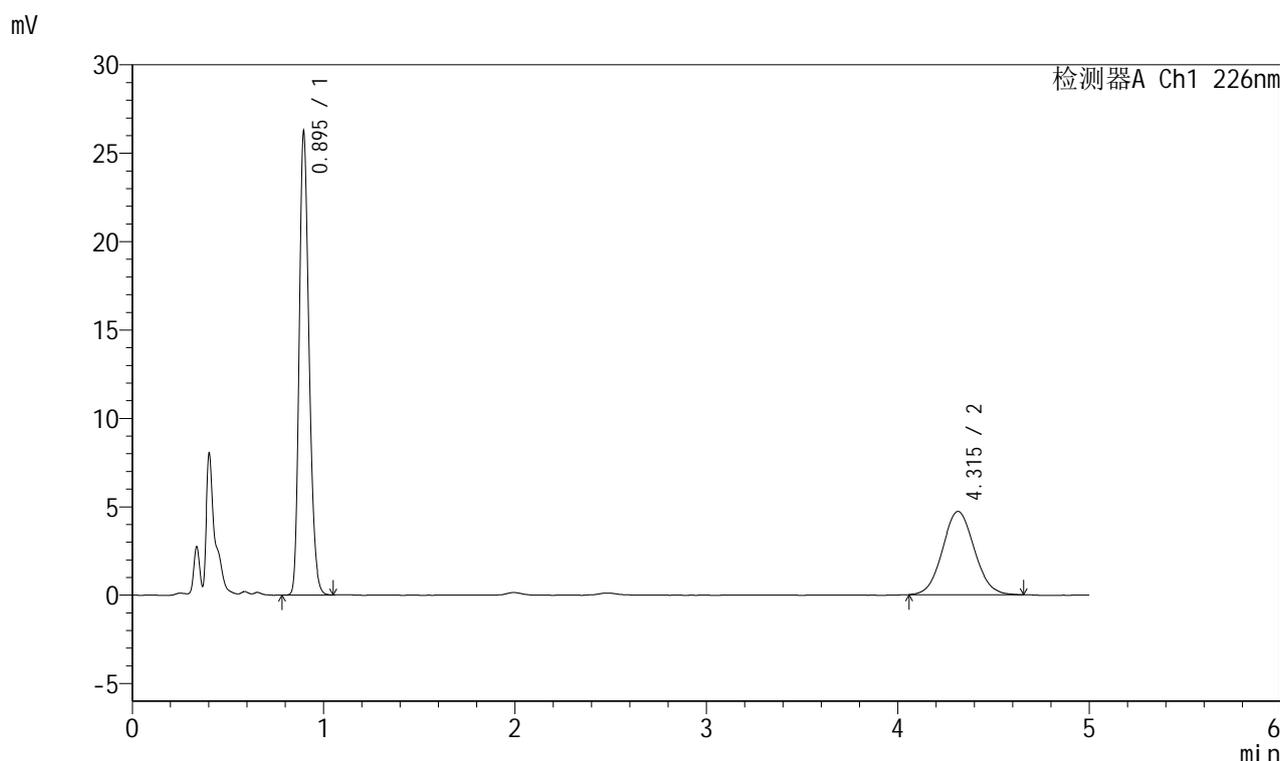
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91688	63.414	25466	1441	1.229	--
2	4.314	52898	36.586	4585	3244	1.067	17.208
总计		144586	100.000	30050			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-726-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:13:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

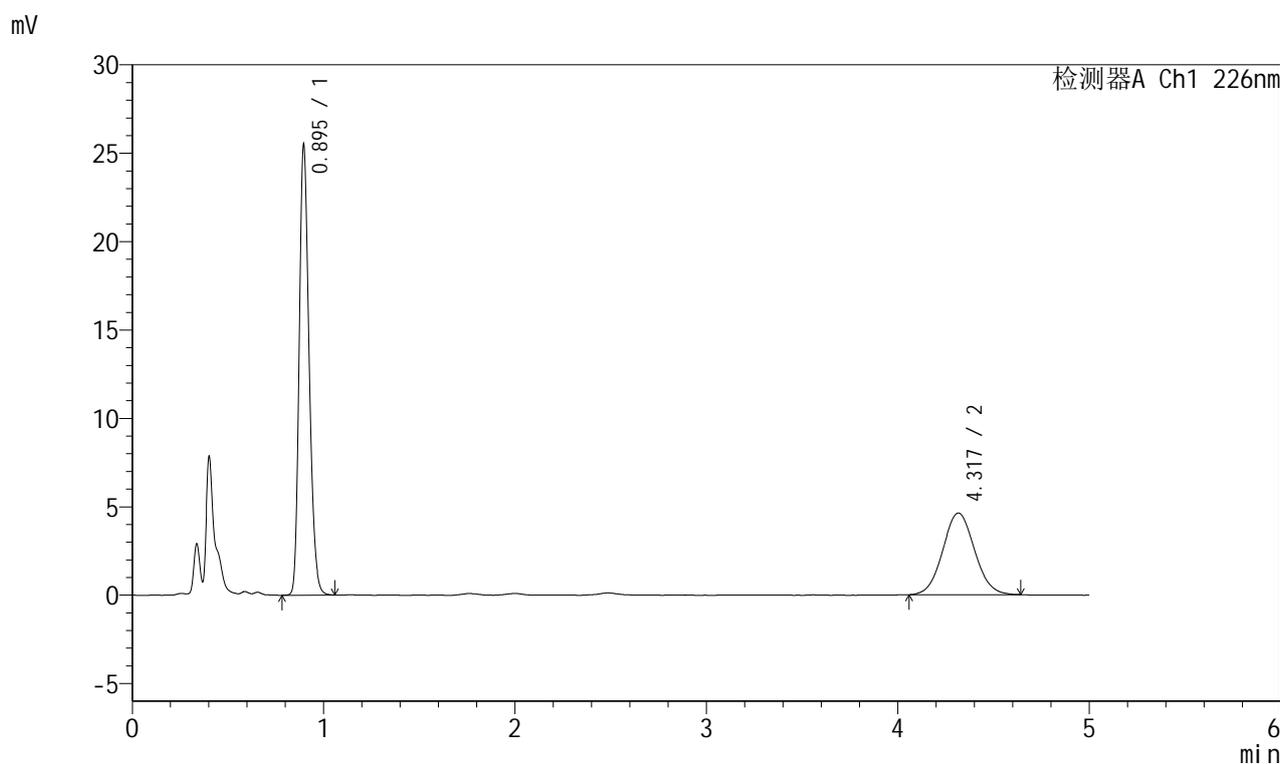
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93918	63.306	26105	1444	1.228	--
2	4.315	54438	36.694	4713	3234	1.068	17.194
总计		148356	100.000	30818			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1  
 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 - 0-269/31-727-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:19:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.895	91371	63.201	25382	1445	1.231	--
2	4.317	53200	36.799	4614	3247	1.060	17.225
总计		144571	100.000	29995			

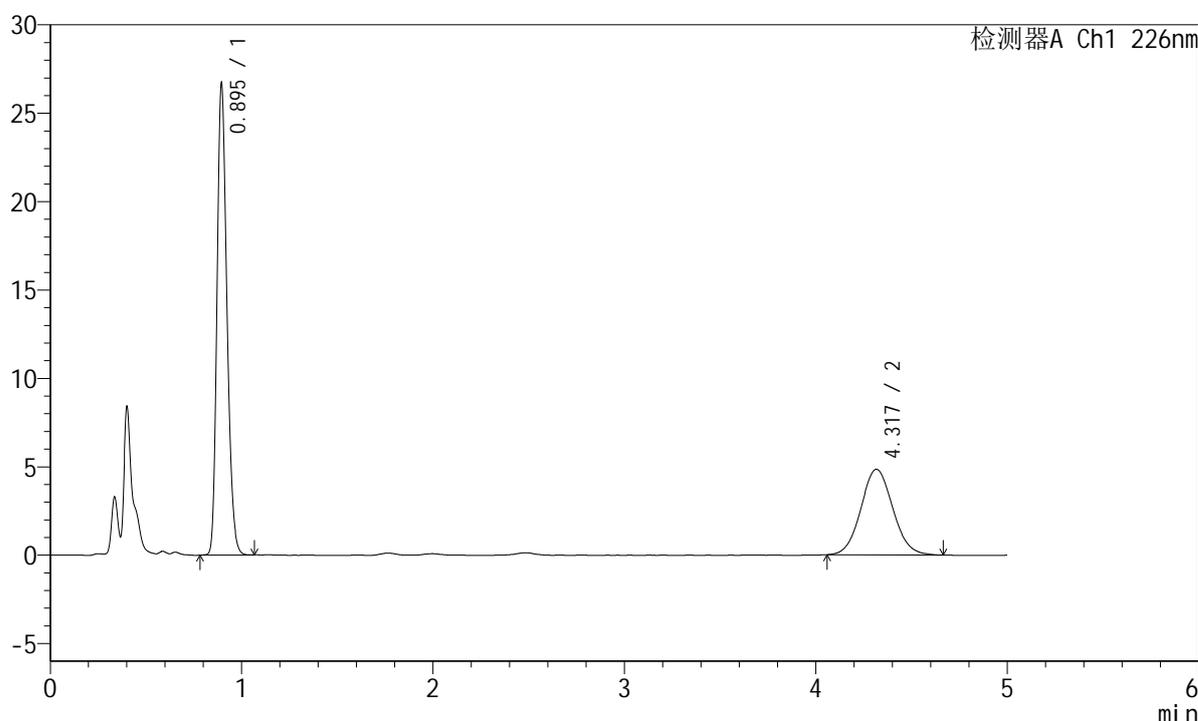
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-728-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:24:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	95730	63.078	26512	1442	1.232	--
2	4.317	56034	36.922	4840	3205	1.072	17.145
总计		151764	100.000	31352			

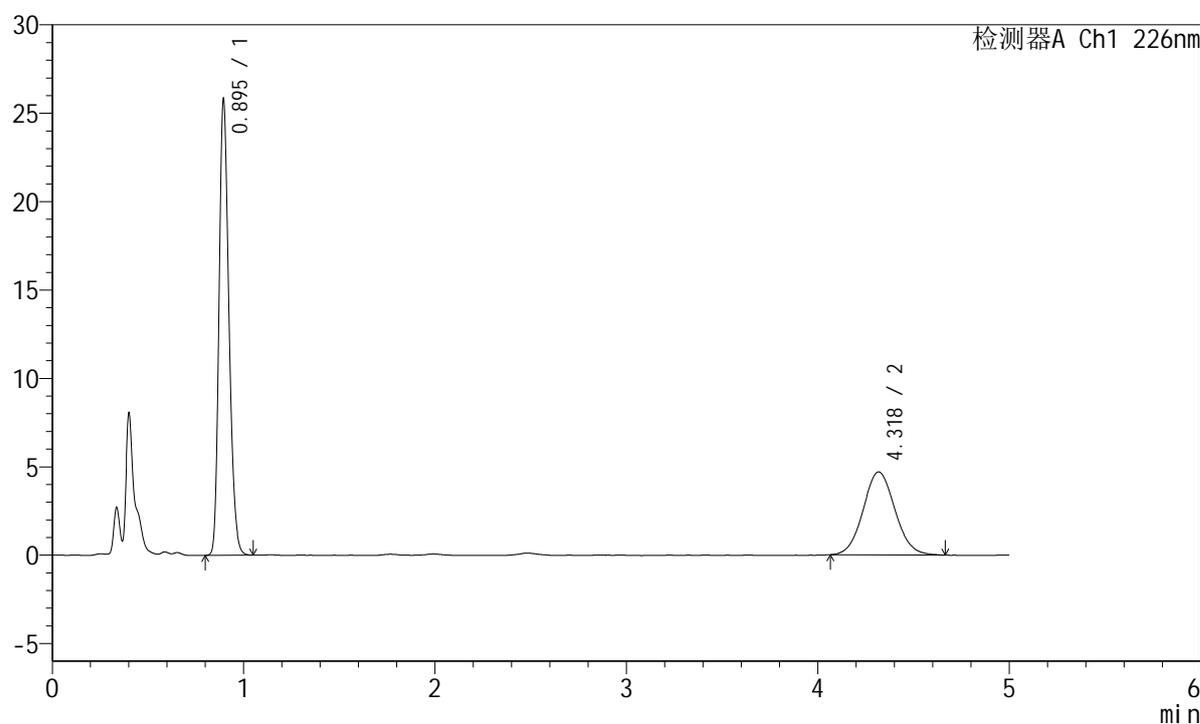
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-729-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:30:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

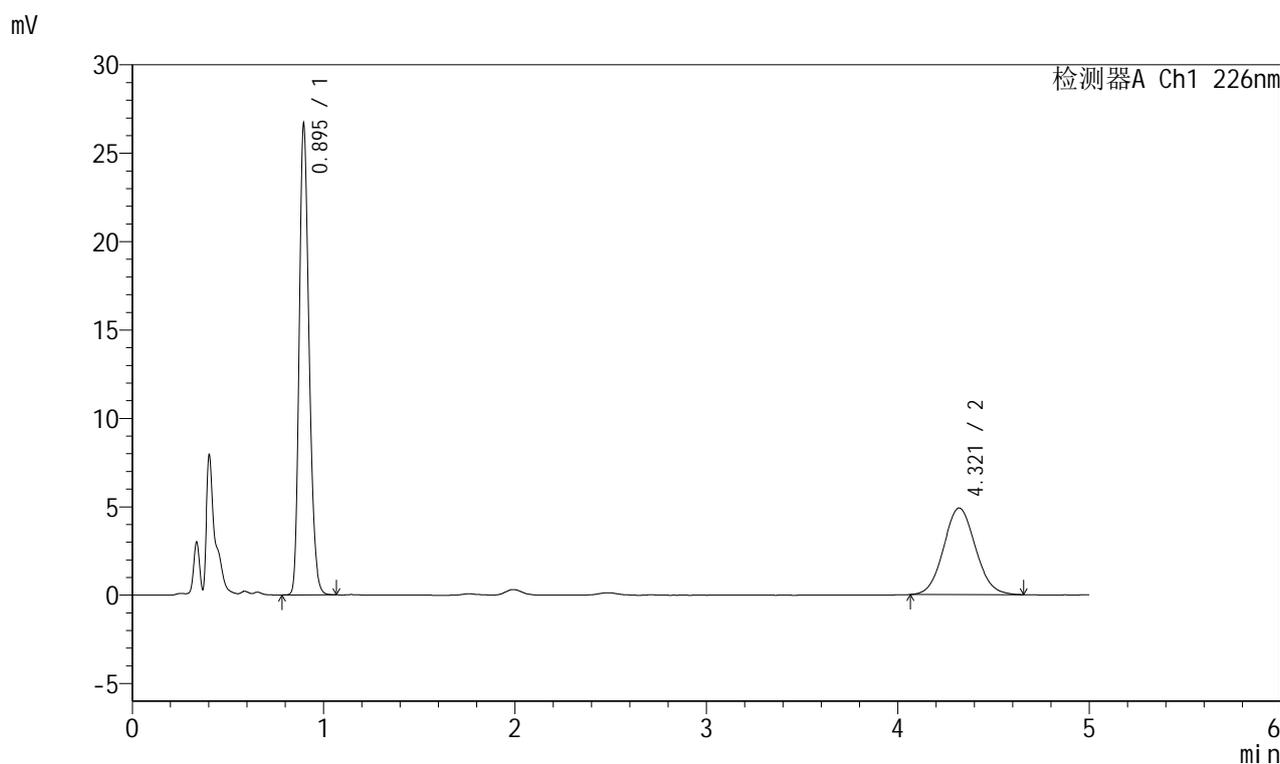
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92428	63.063	25632	1443	1.231	--
2	4.318	54136	36.937	4688	3252	1.068	17.244
总计		146563	100.000	30320			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-730-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:35:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	95370	62.799	26532	1444	1.230	--
2	4.321	56496	37.201	4898	3232	1.070	17.202
总计		151866	100.000	31430			

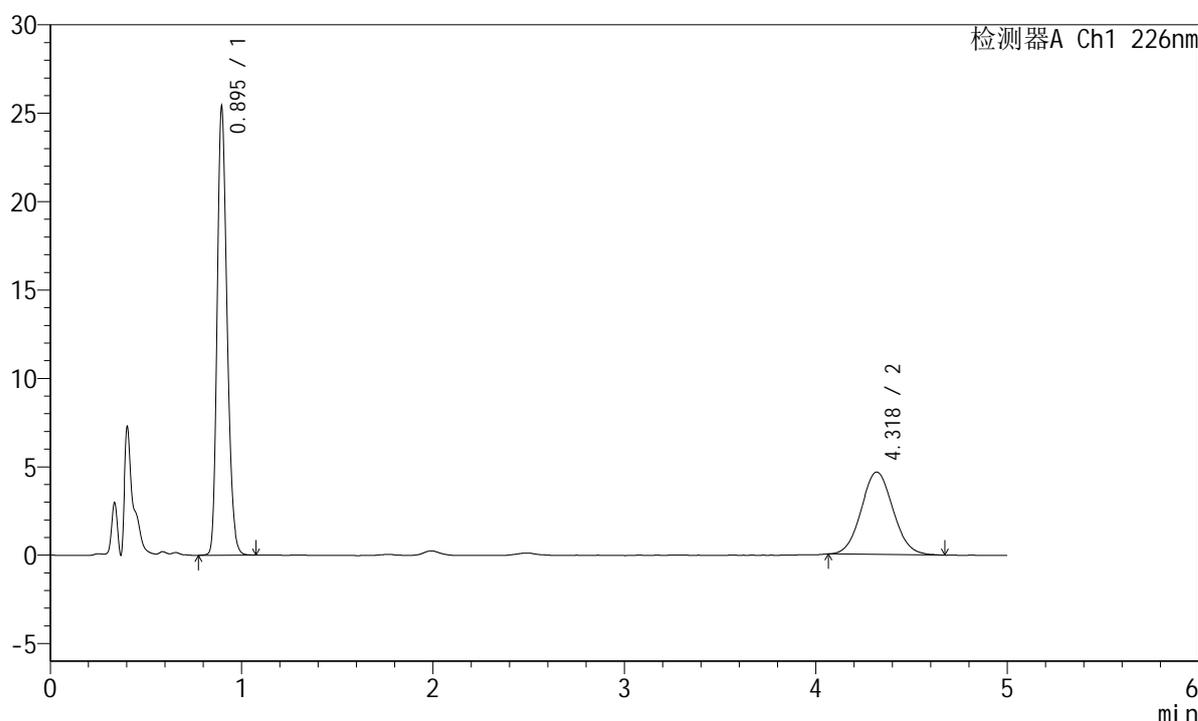
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-731-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:40:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

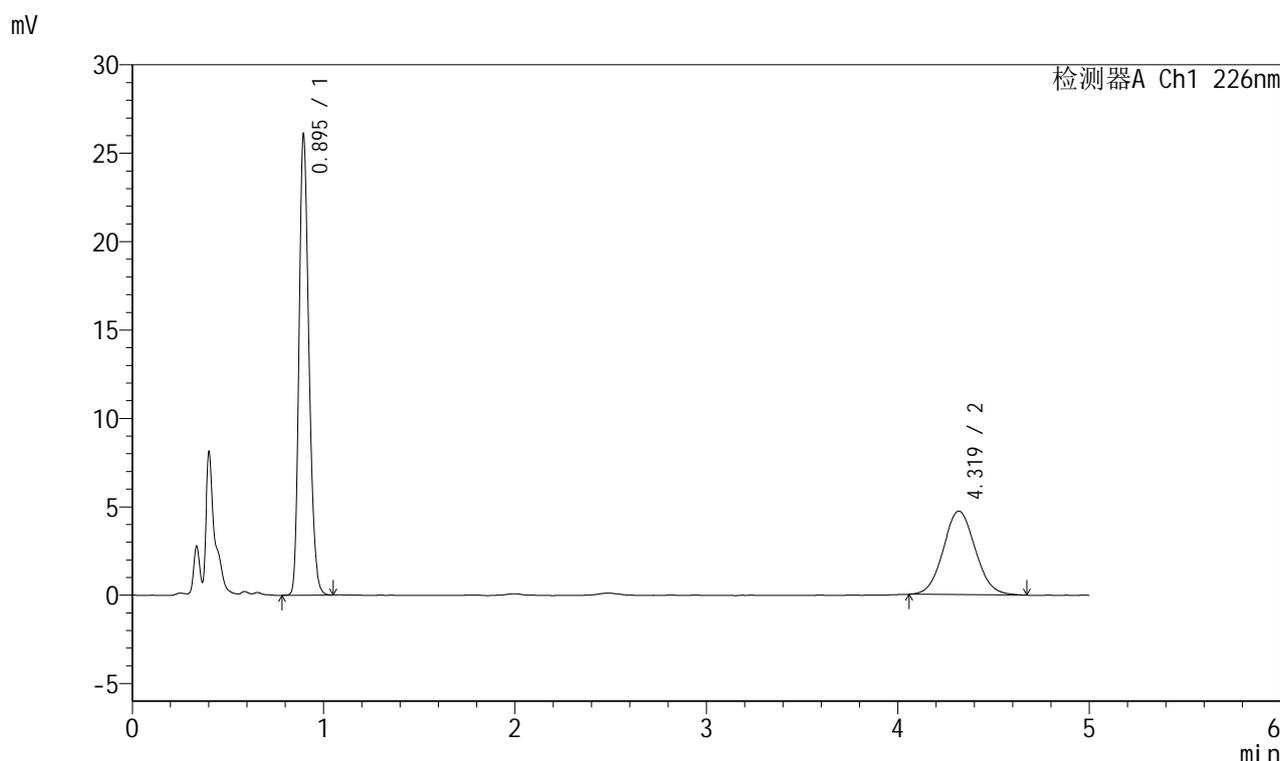
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91294	62.933	25272	1438	1.228	--
2	4.318	53770	37.067	4657	3225	1.067	17.175
总计		145064	100.000	29929			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6  
 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 - 0-269/31-732-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:46:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

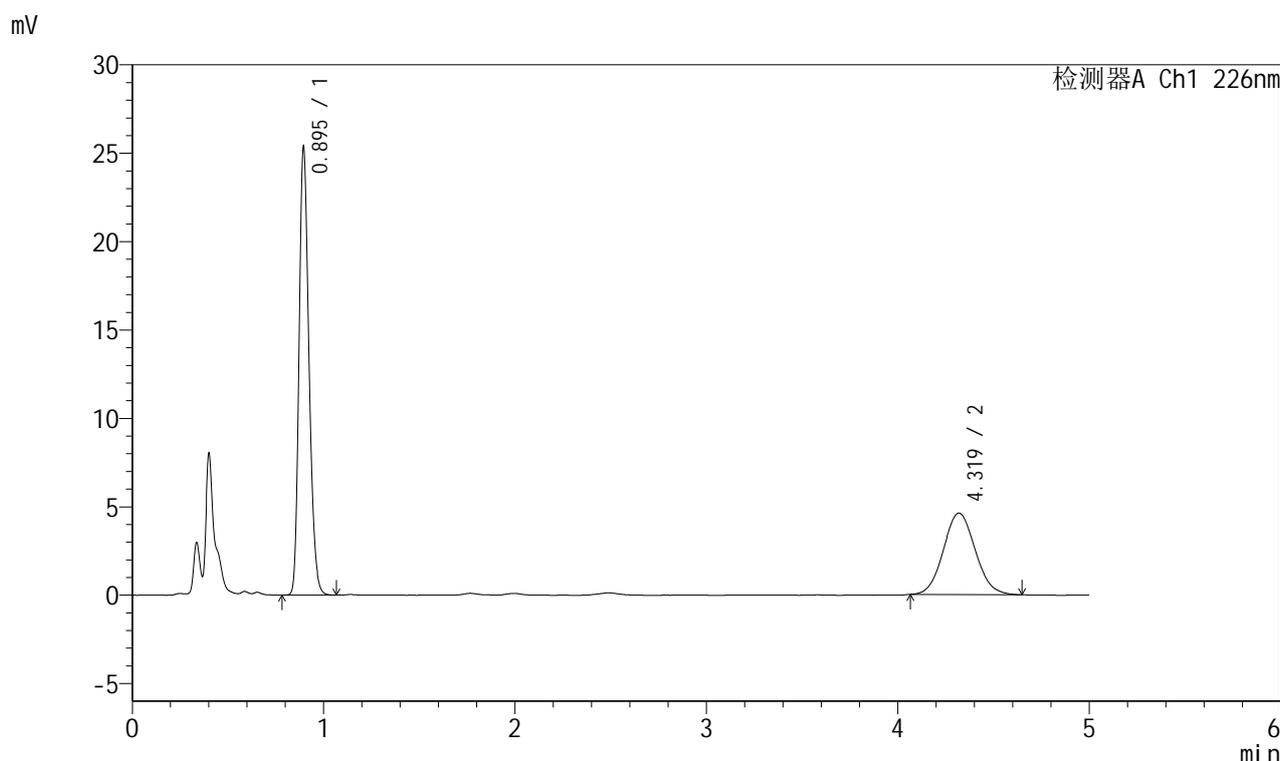
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	93789	63.102	25917	1435	1.231	--
2	4.319	54841	36.898	4726	3202	1.069	17.132
总计		148630	100.000	30643			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-733-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:51:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	91046	63.148	25214	1439	1.233	--
2	4.319	53134	36.852	4605	3209	1.078	17.151
总计		144180	100.000	29819			

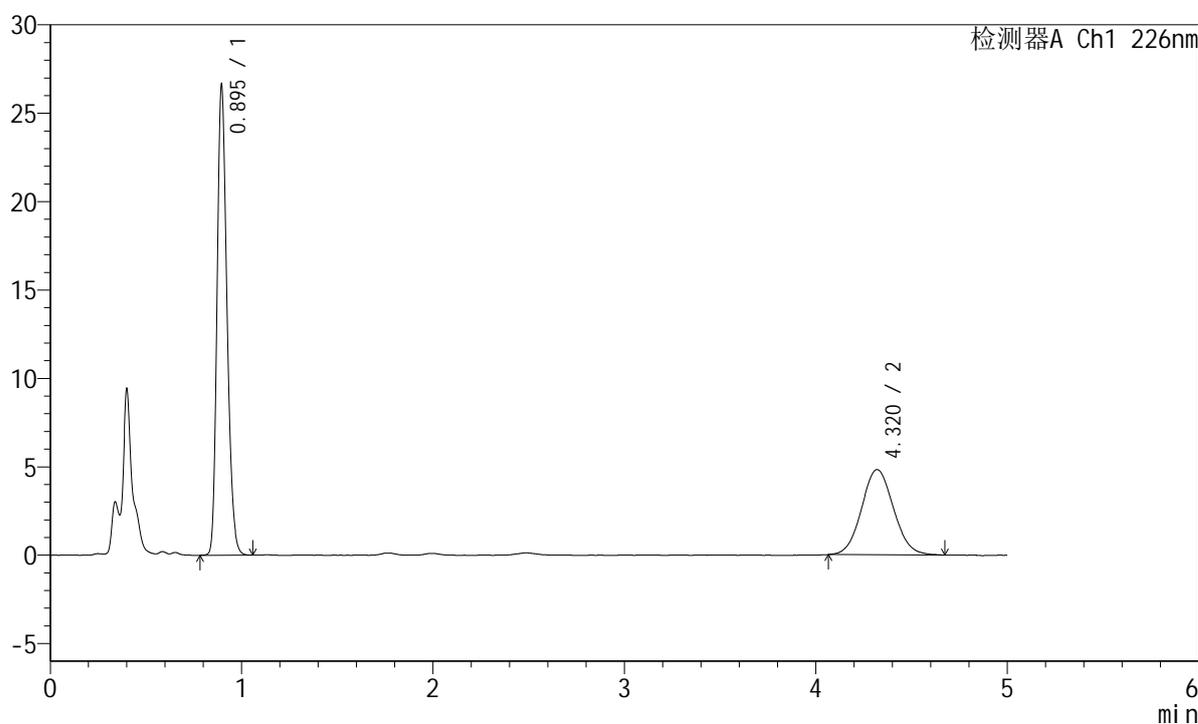
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-734-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:56:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	95540	63.155	26450	1437	1.232	--
2	4.320	55738	36.845	4819	3198	1.068	17.129
总计		151278	100.000	31269			

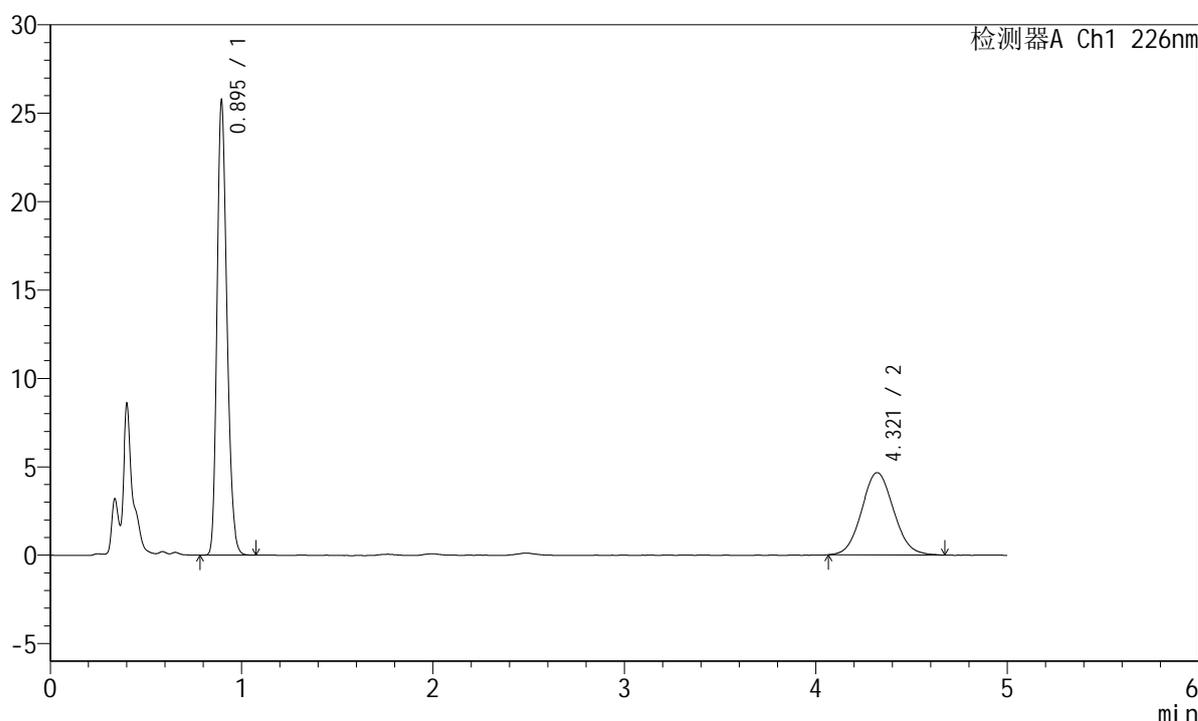
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-735-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:02:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92355	63.151	25565	1439	1.233	--
2	4.321	53889	36.849	4656	3206	1.074	17.148
总计		146243	100.000	30221			

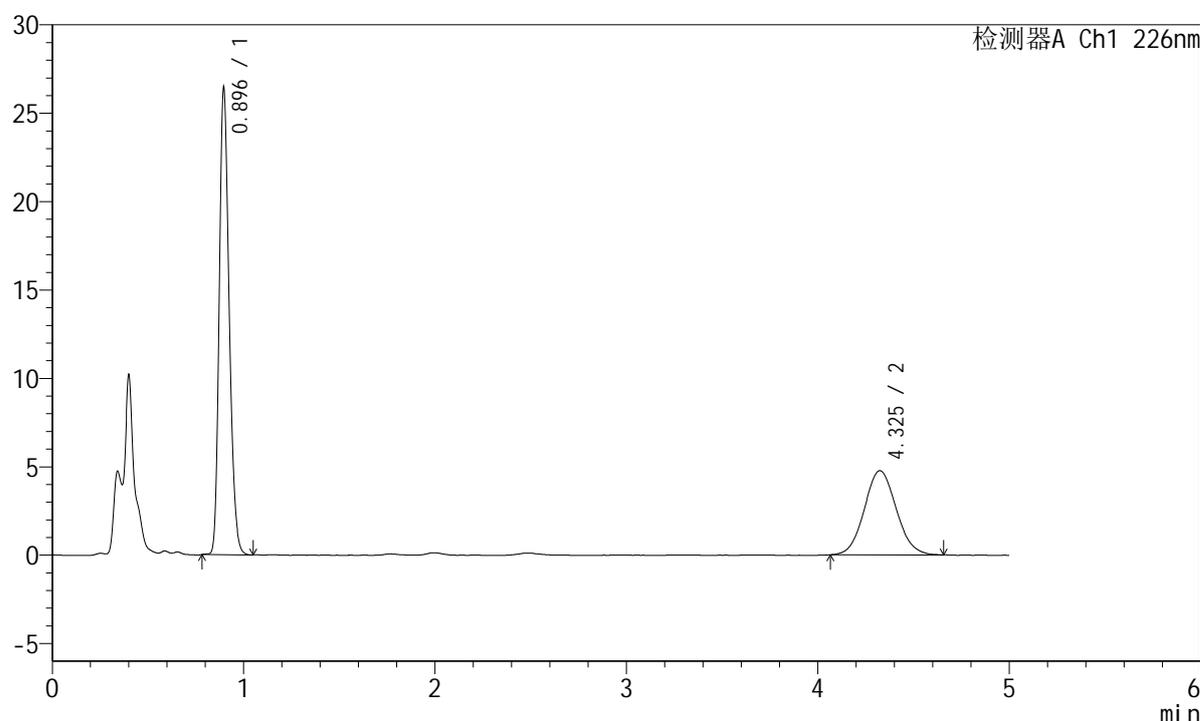
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-736-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:07:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94824	63.250	26342	1442	1.231	--
2	4.325	55095	36.750	4762	3220	1.071	17.179
总计		149920	100.000	31104			

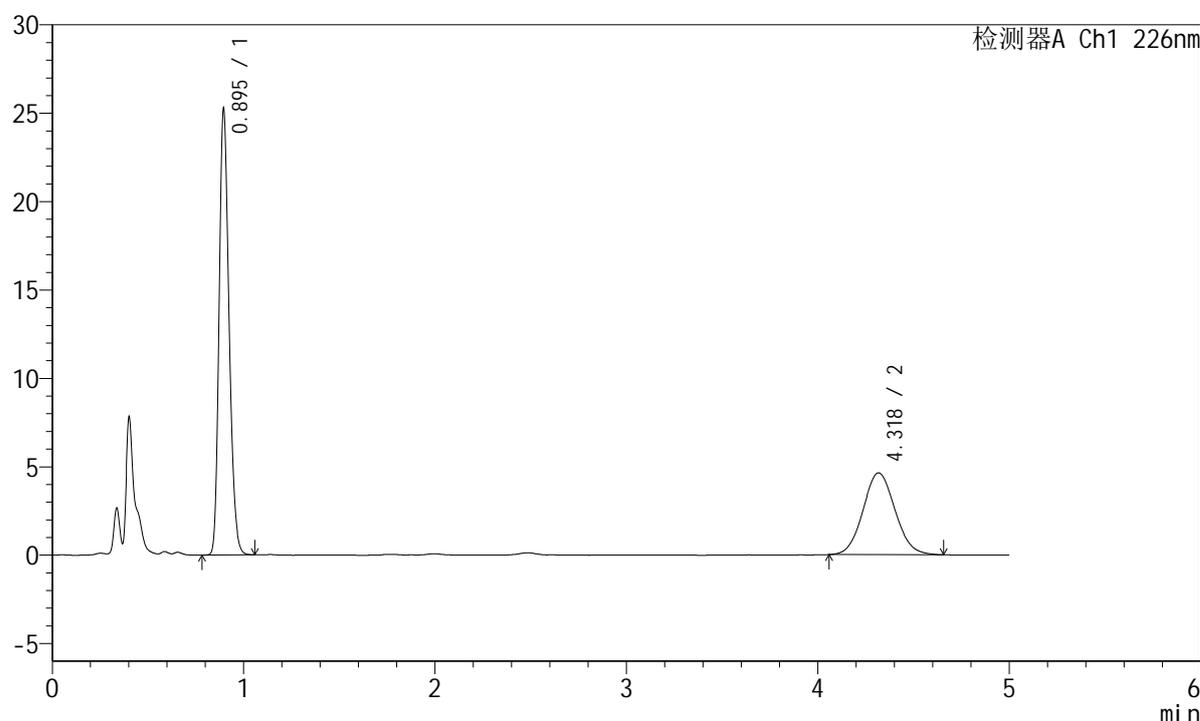
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-737-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:12:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90805	62.819	25124	1431	1.229	--
2	4.318	53746	37.181	4623	3189	1.078	17.093
总计		144550	100.000	29746			

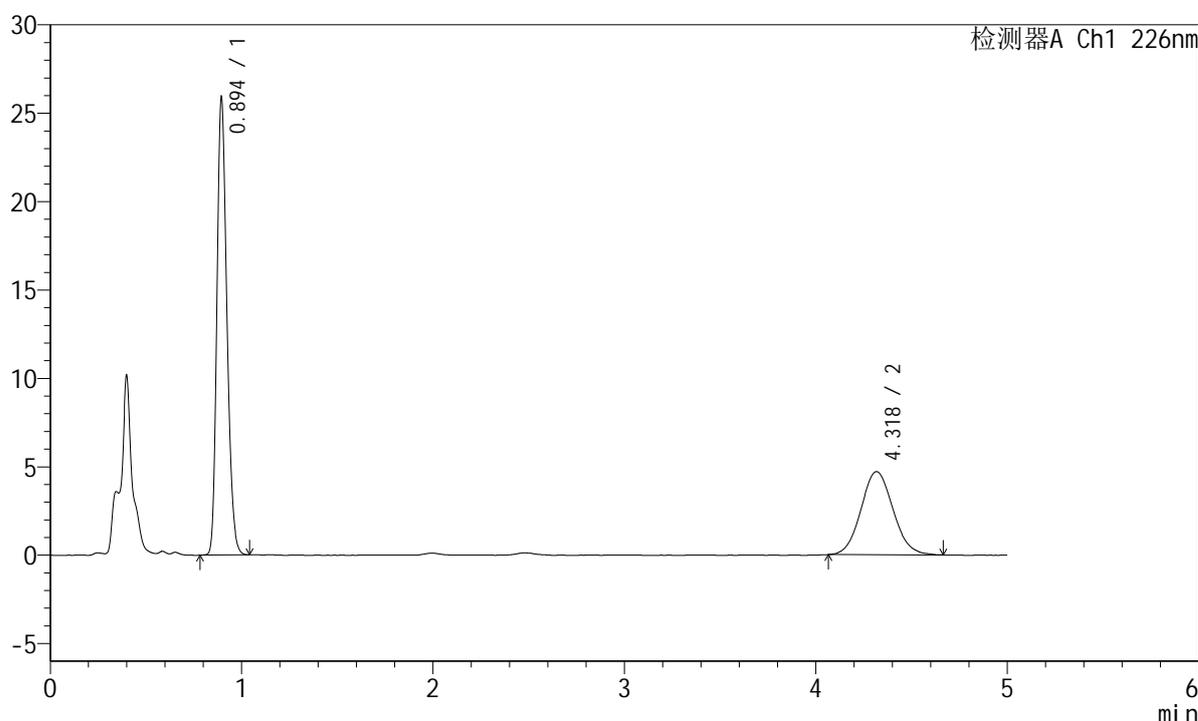
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-738-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:18:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

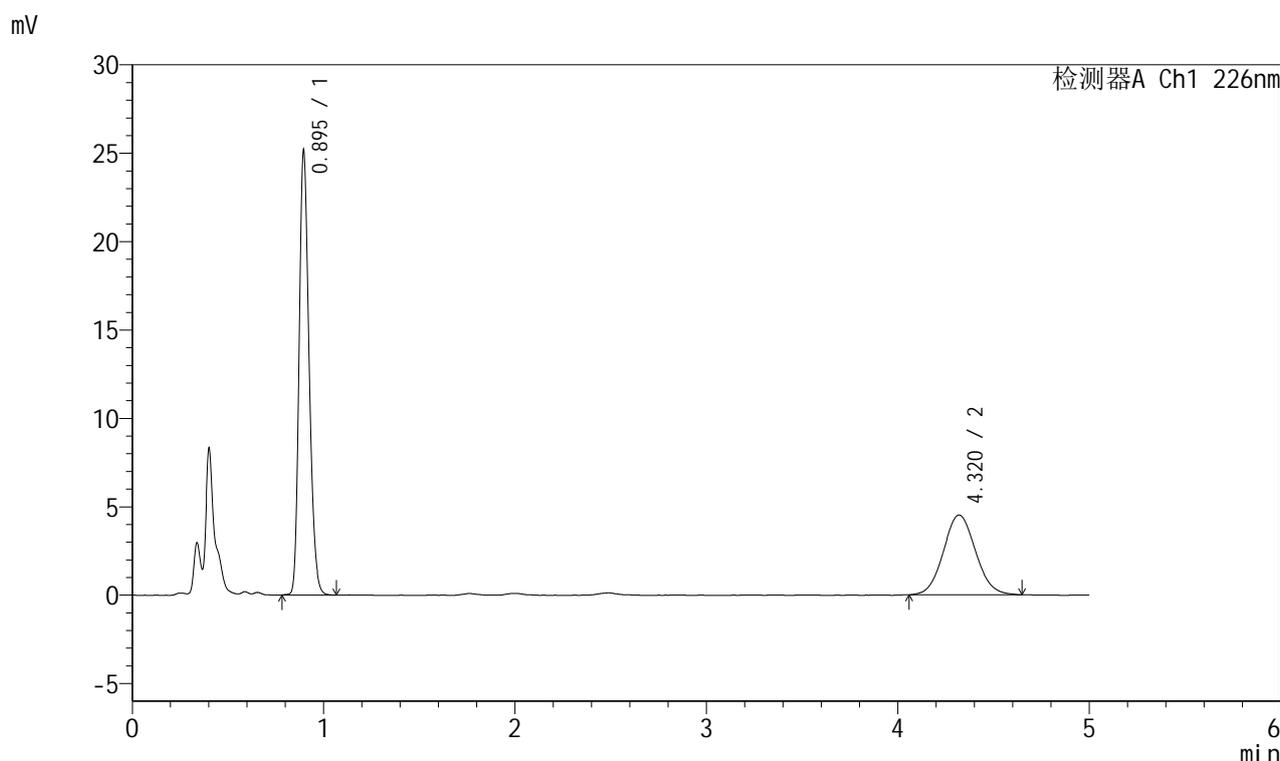
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	93465	63.102	25683	1420	1.230	--
2	4.318	54654	36.898	4695	3179	1.081	17.066
总计		148119	100.000	30378			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-739-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:23:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:30:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

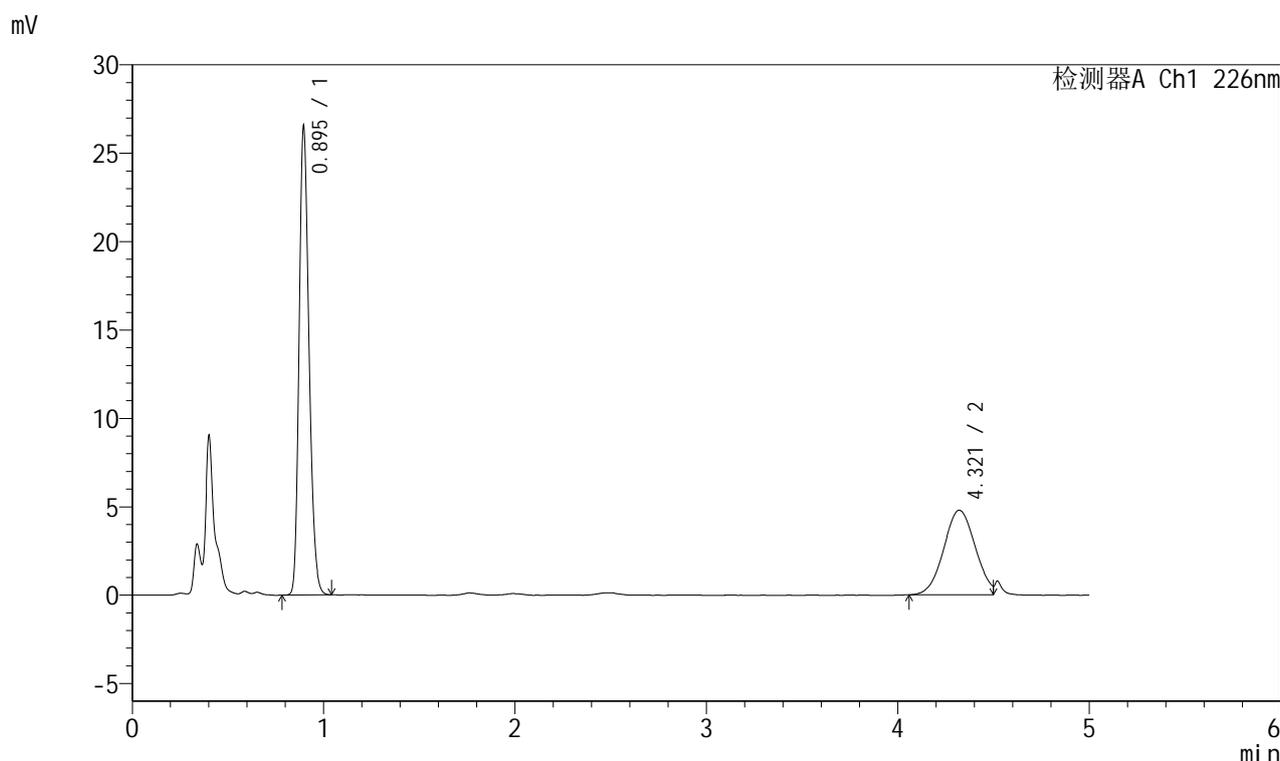
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90729	63.320	25035	1425	1.228	--
2	4.320	52557	36.680	4512	3160	1.072	17.029
总计		143286	100.000	29546			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-740-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:29:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.895	95134	63.533	26380	1438	1.227	--
2	4.321	54605	36.467	4792	3199	--	17.130
总计		149740	100.000	31172			

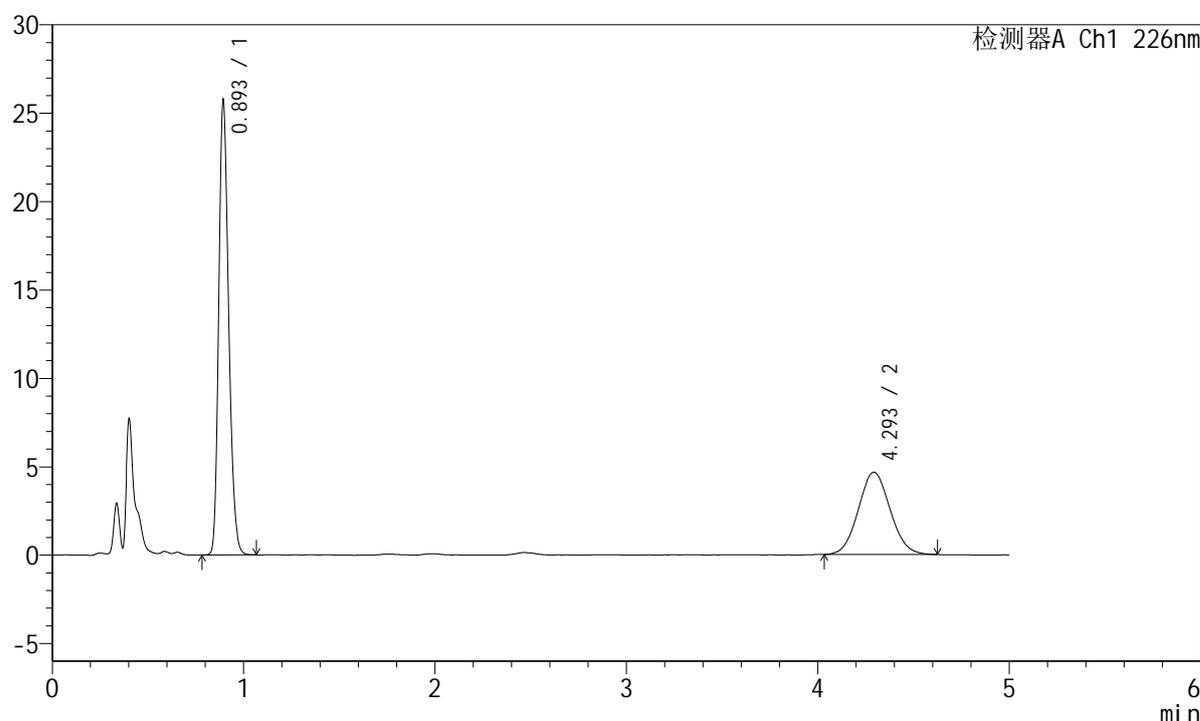
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-741-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:34:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

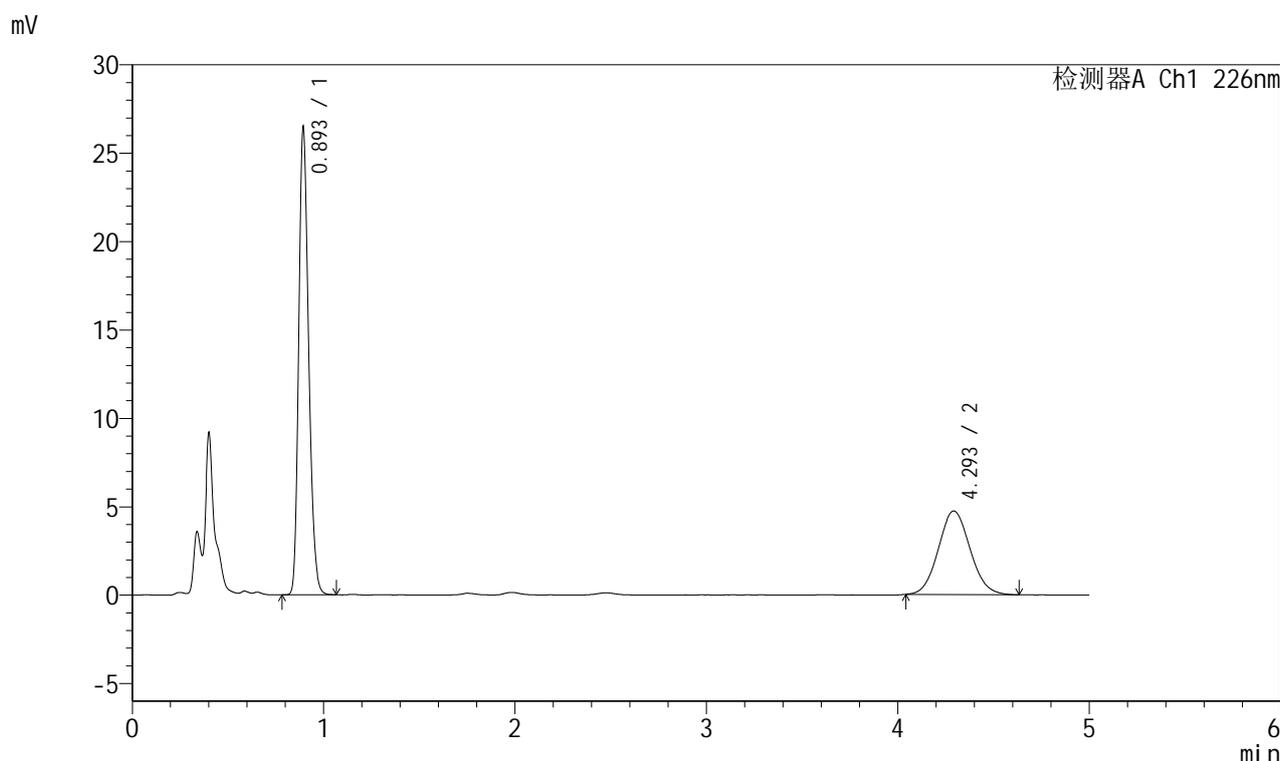
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92208	63.210	25343	1435	1.232	--
2	4.293	53667	36.790	4647	3176	1.070	17.043
总计		145875	100.000	29990			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-742-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:39:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

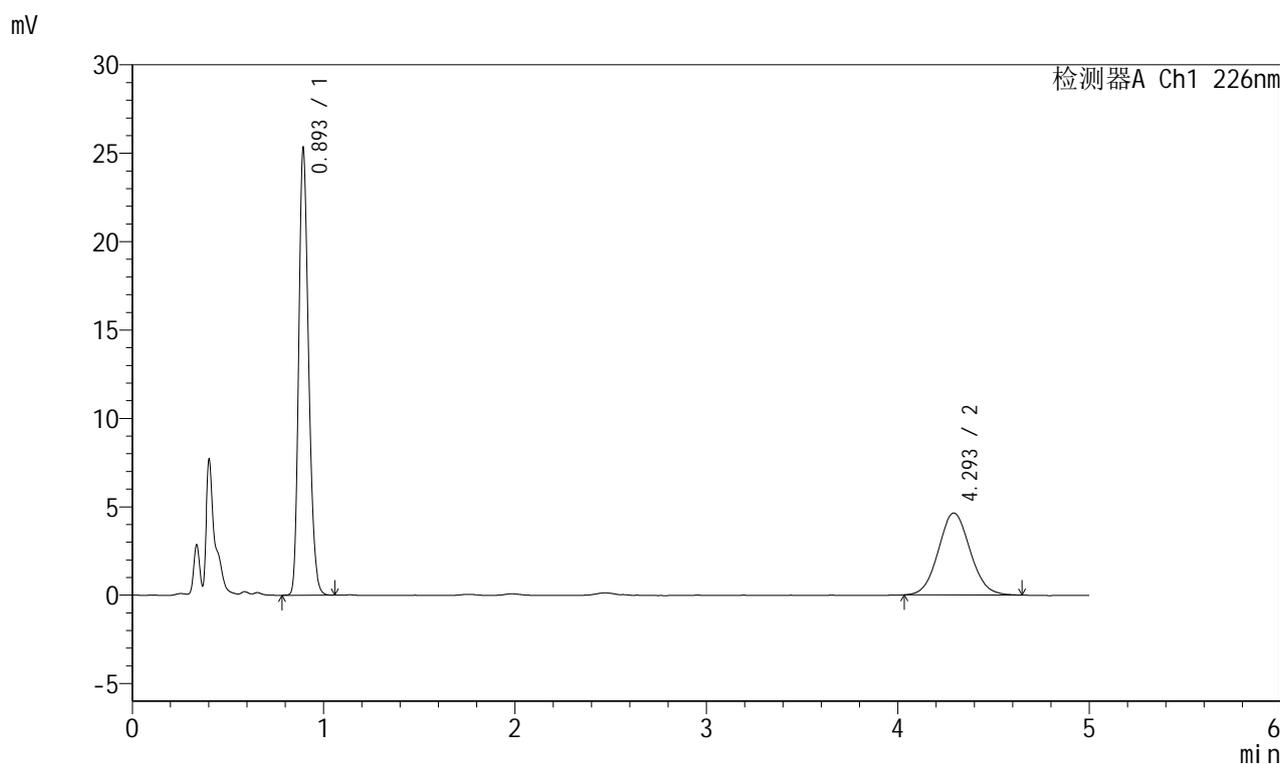
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94746	63.485	26045	1439	1.234	--
2	4.293	54495	36.515	4723	3185	1.078	17.066
总计		149241	100.000	30768			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-743-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:45:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.893	90628	62.868	24892	1438	1.234	--
2	4.293	53528	37.132	4632	3224	1.076	17.146
总计		144155	100.000	29524			

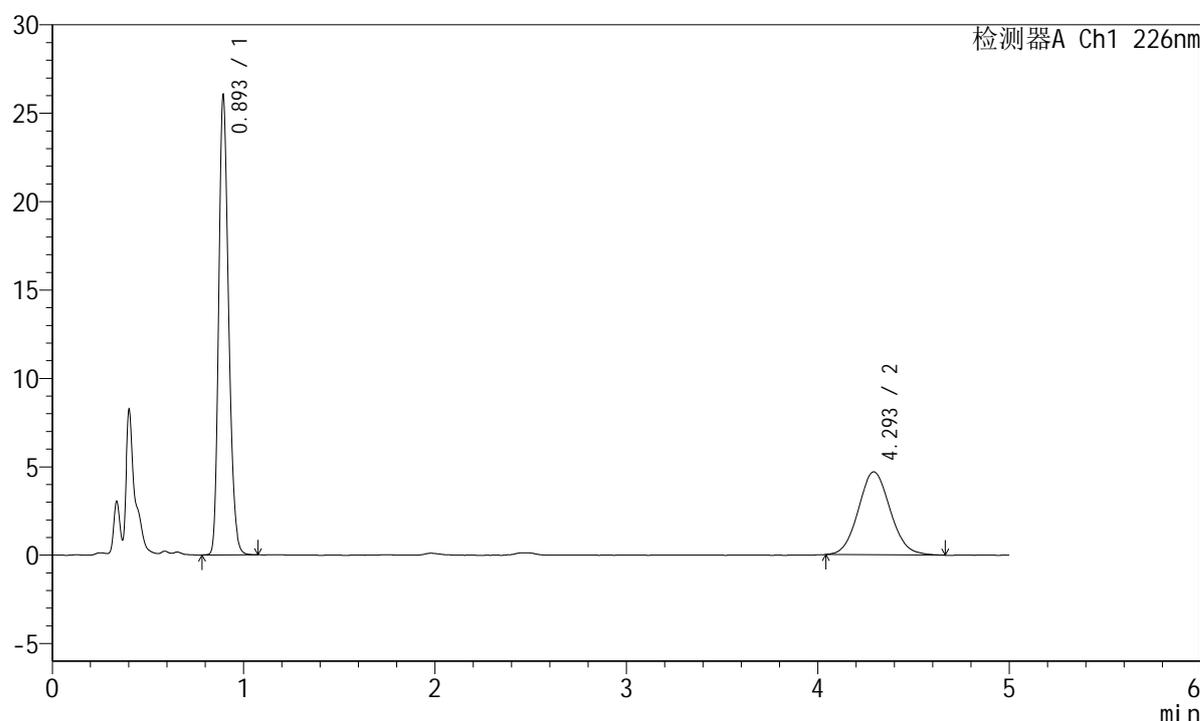
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-744-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:50:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

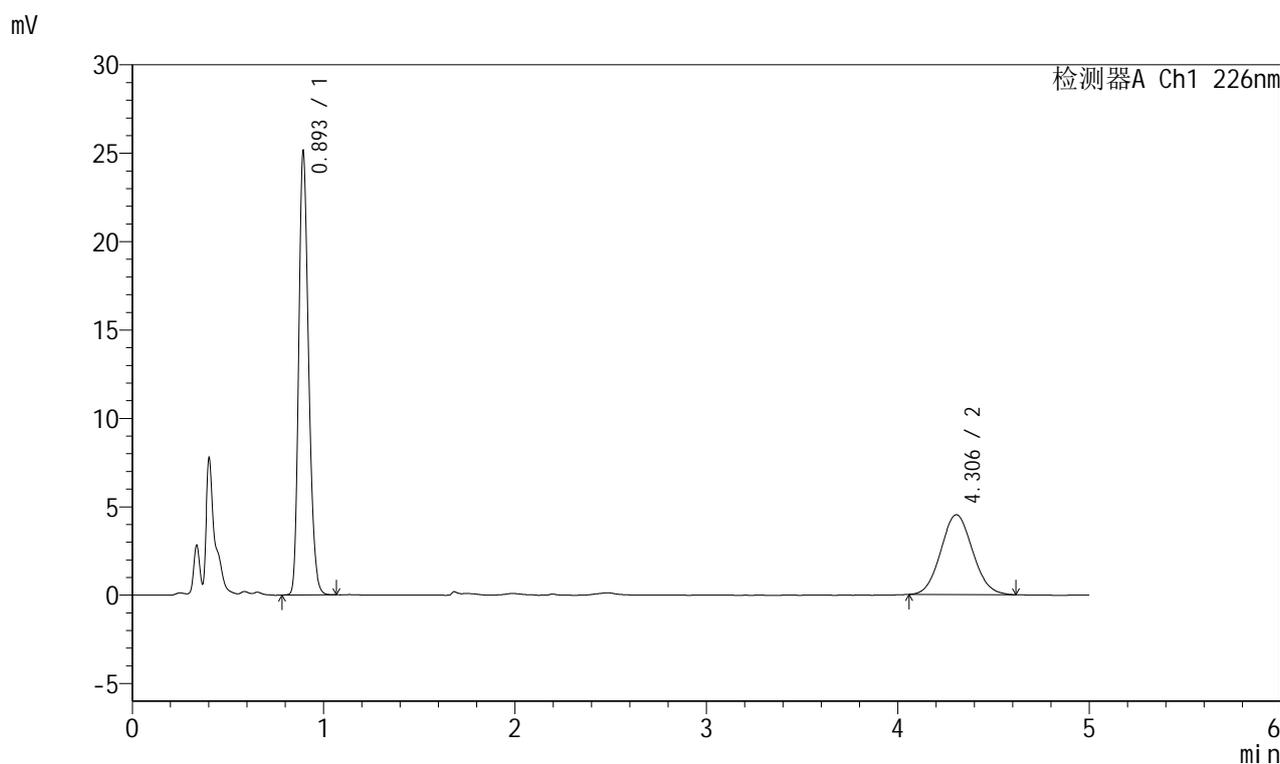
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	93311	63.177	25588	1435	1.233	--
2	4.293	54386	36.823	4689	3201	1.084	17.095
总计		147698	100.000	30276			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-745-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:55:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.893	90086	63.419	24699	1434	1.233	--
2	4.306	51962	36.581	4514	3175	1.067	17.066
总计		142048	100.000	29213			

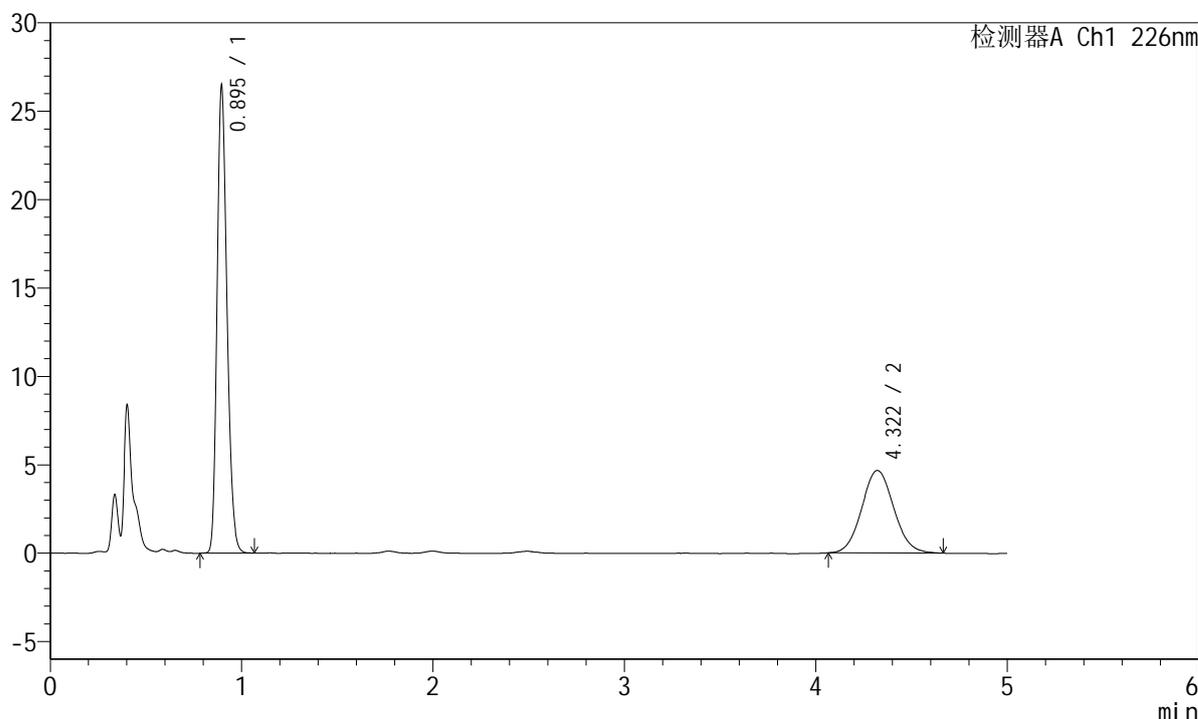
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-746-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:01:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	94749	63.638	26301	1442	1.228	--
2	4.322	54139	36.362	4666	3193	1.070	17.127
总计		148888	100.000	30967			

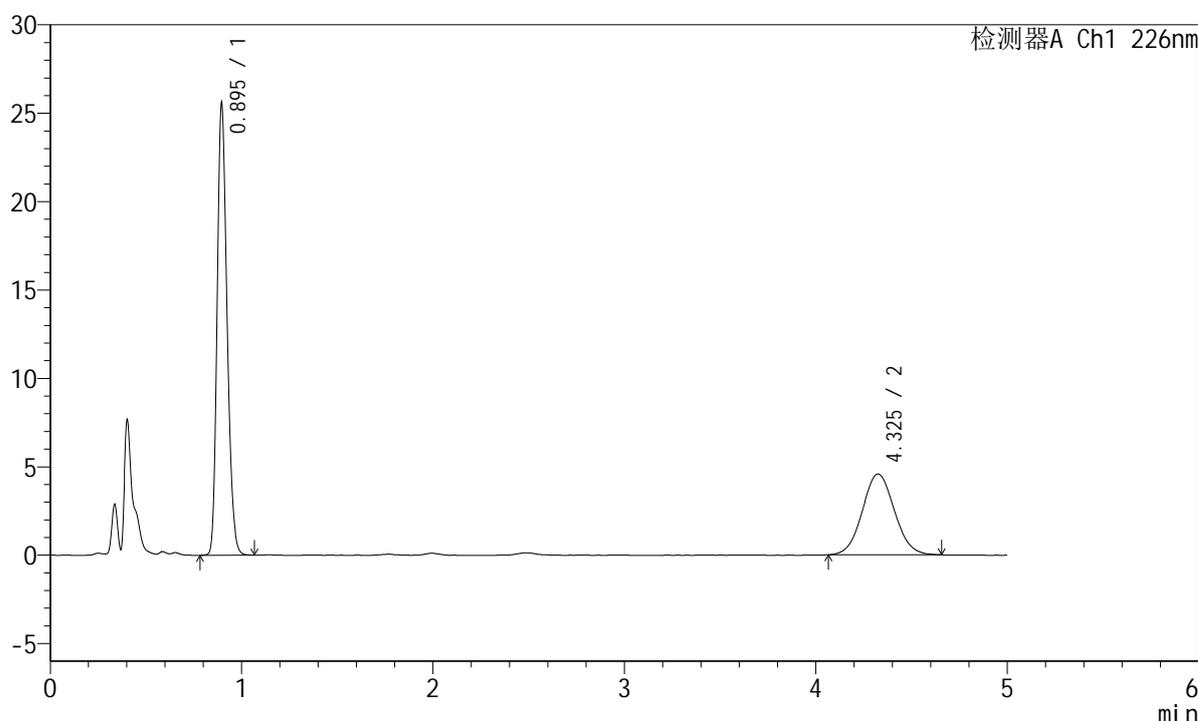
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-747-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:06:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

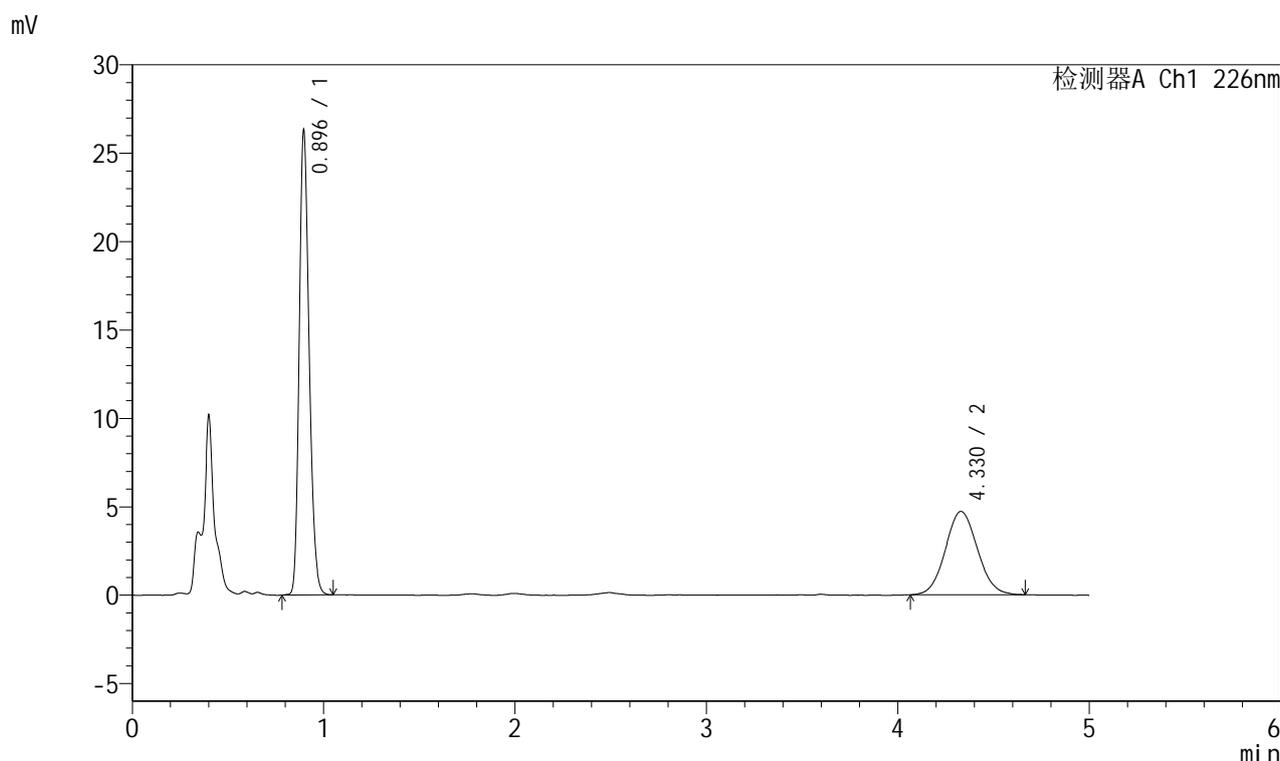
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	91669	63.299	25458	1443	1.224	--
2	4.325	53149	36.701	4569	3191	1.060	17.127
总计		144818	100.000	30027			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-748-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:12:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

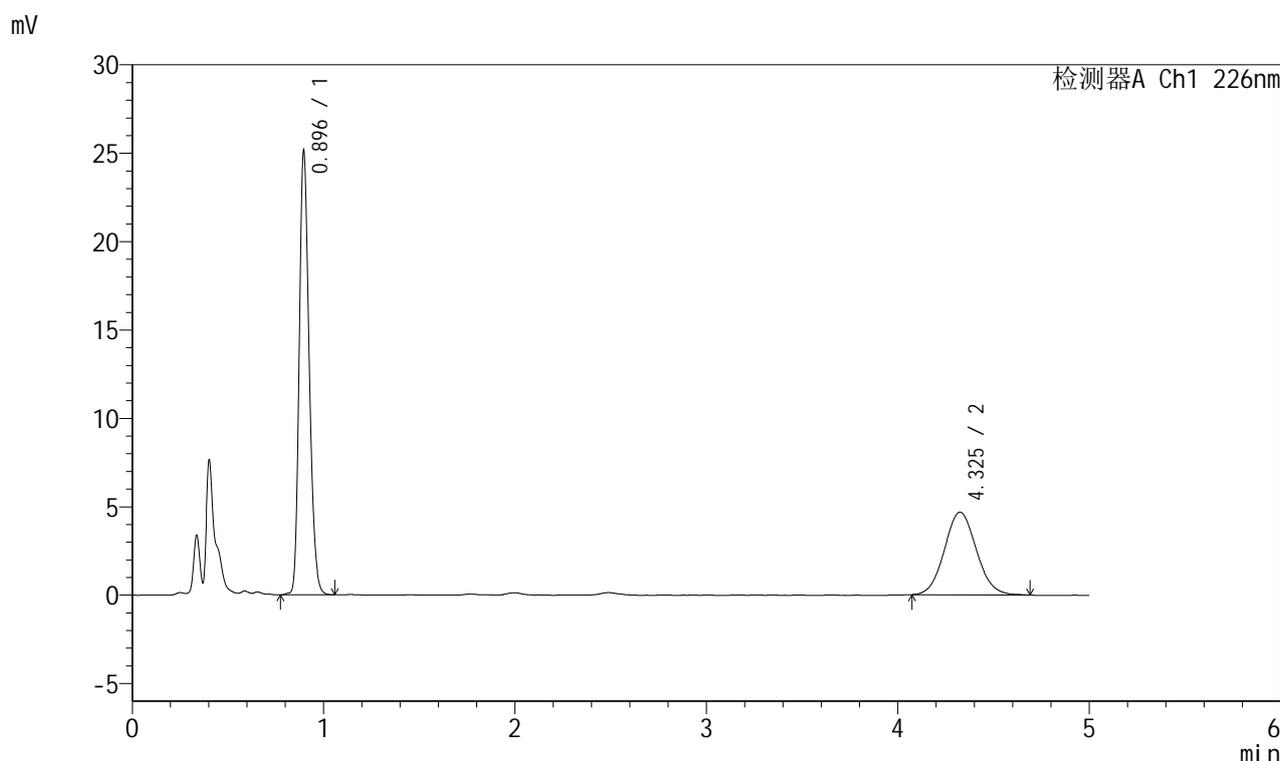
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94405	63.230	26216	1441	1.227	--
2	4.330	54899	36.770	4720	3186	1.072	17.119
总计		149304	100.000	30936			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-749-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:17:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

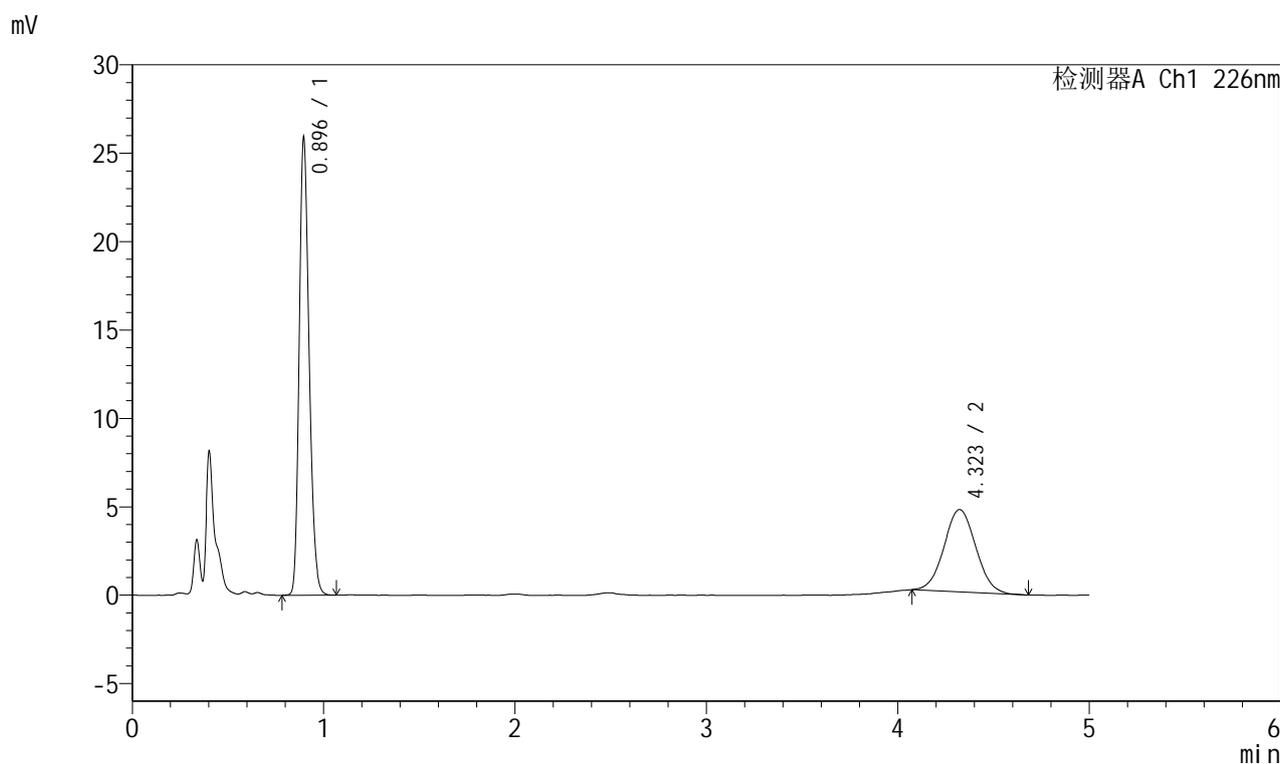
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90517	62.515	25051	1431	1.226	--
2	4.325	54276	37.485	4674	3196	1.073	17.116
总计		144793	100.000	29725			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-750-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:22:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

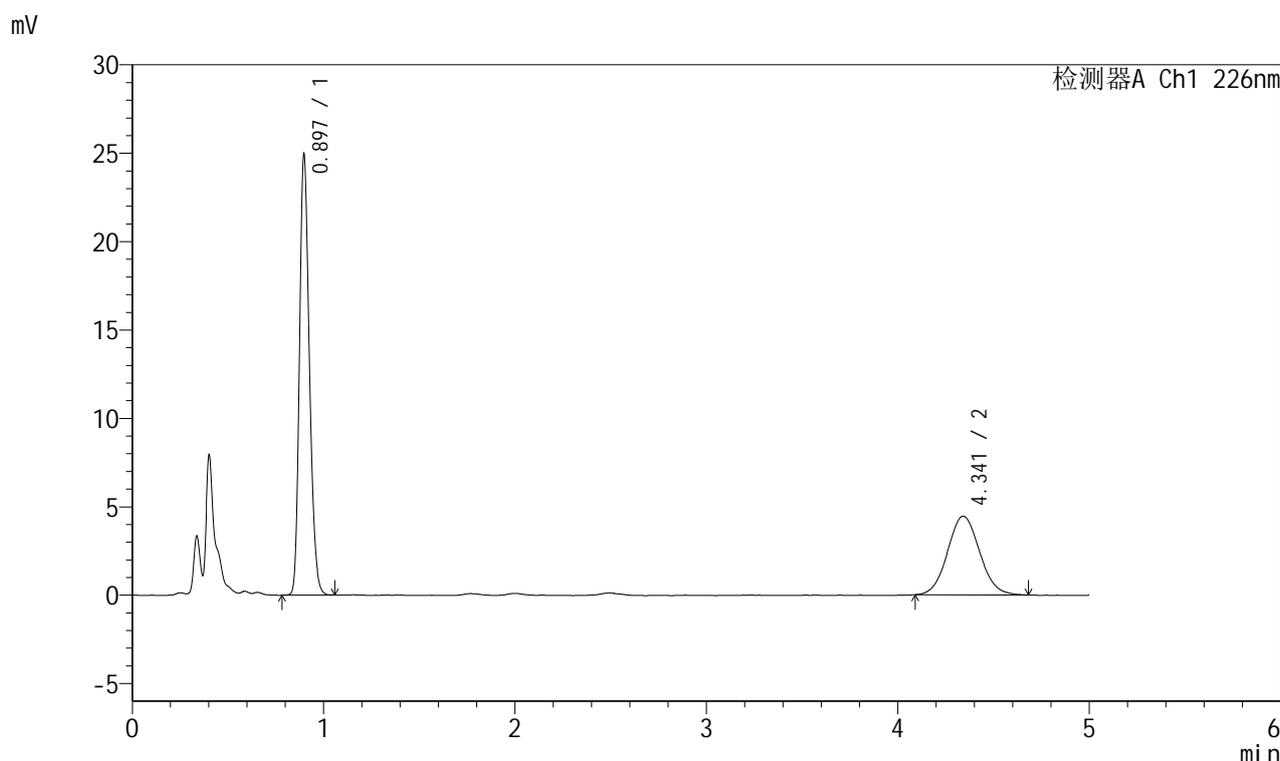
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92887	63.442	25806	1442	1.227	--
2	4.323	53526	36.558	4652	3247	1.043	17.232
总计		146413	100.000	30458			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 0-269/31-751-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:28:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.897	89398	63.334	24891	1446	1.226	--
2	4.341	51754	36.666	4449	3221	1.070	17.209
总计		141152	100.000	29340			

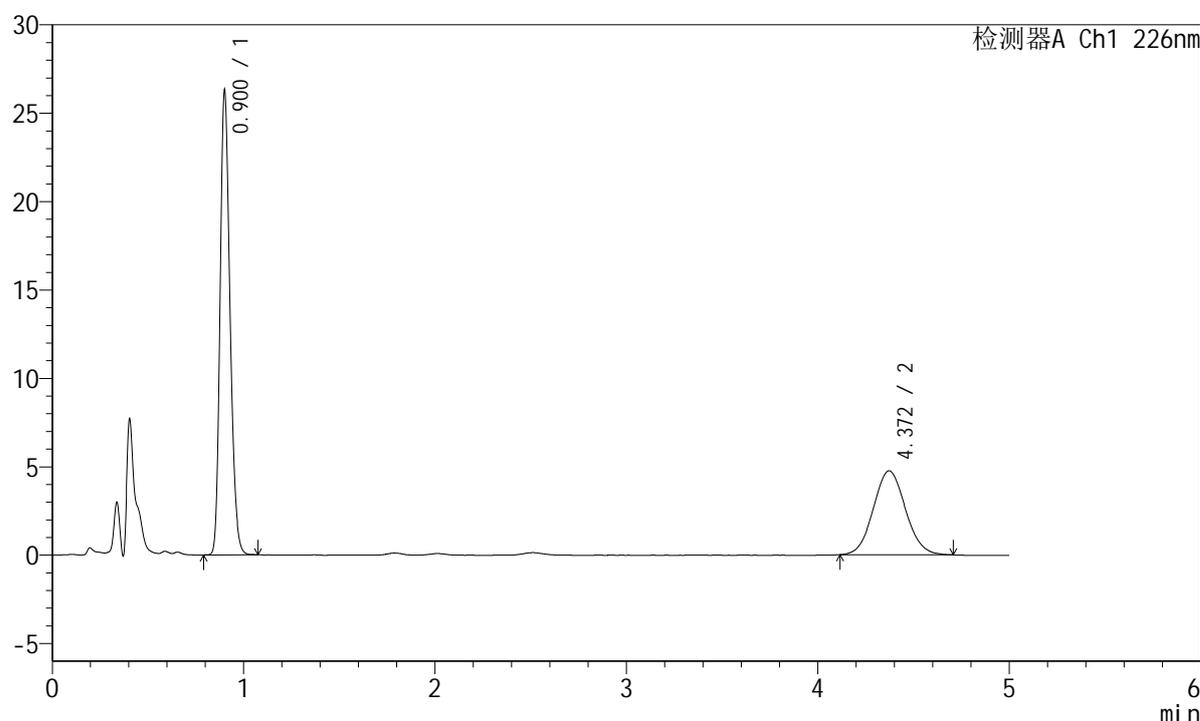
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-752-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:33:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94321	63.051	25973	1453	1.231	--
2	4.372	55275	36.949	4747	3205	1.070	17.217
总计		149596	100.000	30720			

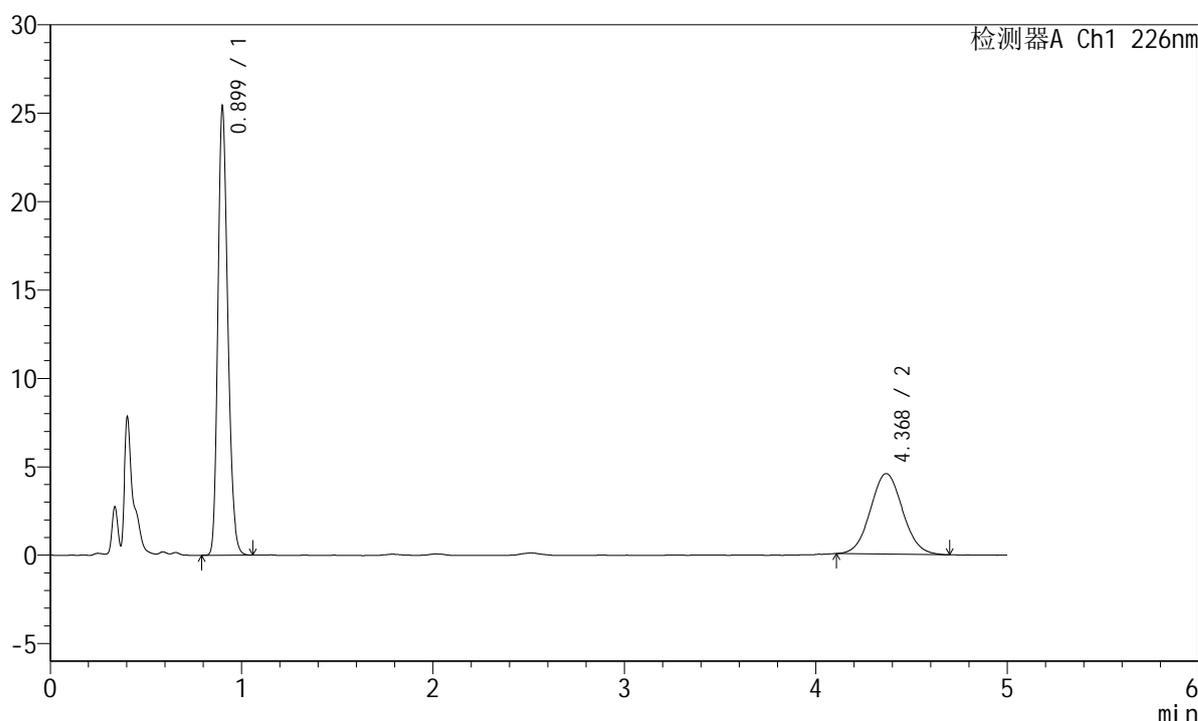
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-753-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:38:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

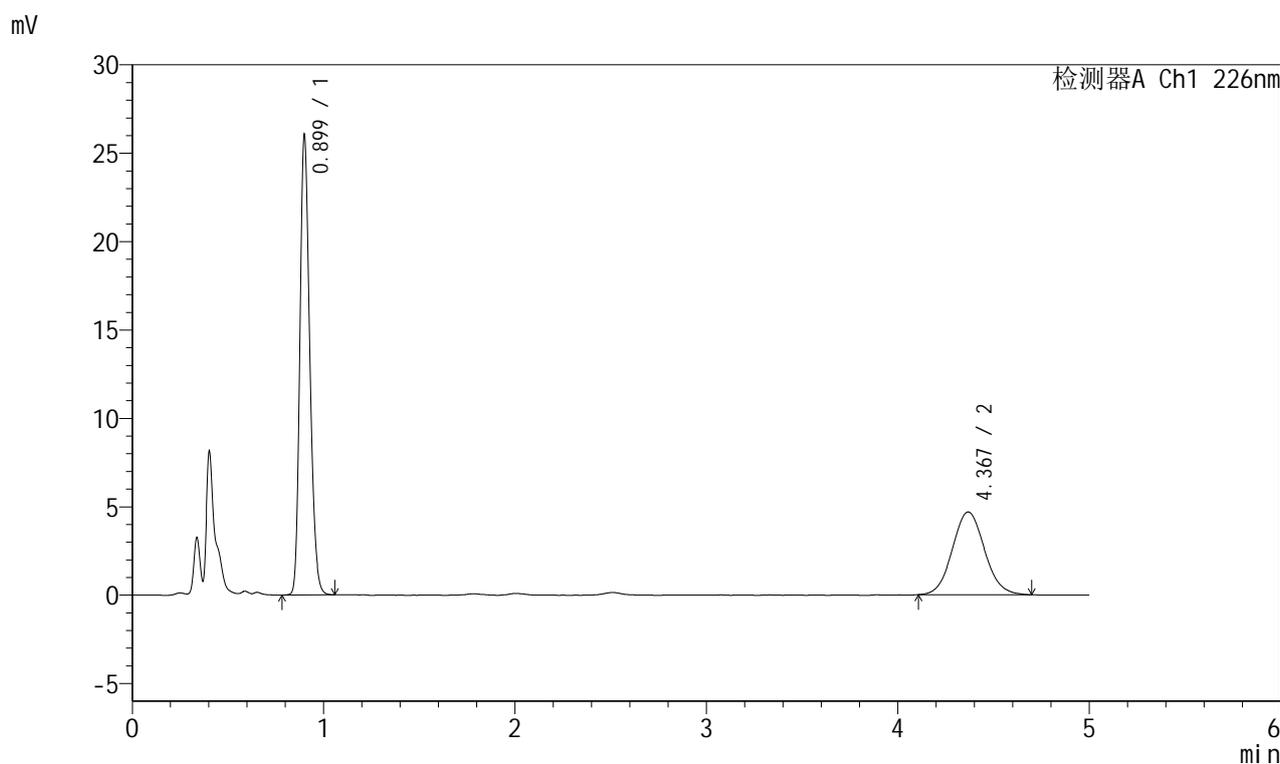
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	90974	63.098	25211	1454	1.230	--
2	4.368	53205	36.902	4550	3216	1.061	17.240
总计		144179	100.000	29761			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 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 - 0-269/31-754-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:44:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.899	93326	63.127	25881	1456	1.229	--
2	4.367	54512	36.873	4674	3264	1.072	17.342
总计		147838	100.000	30555			

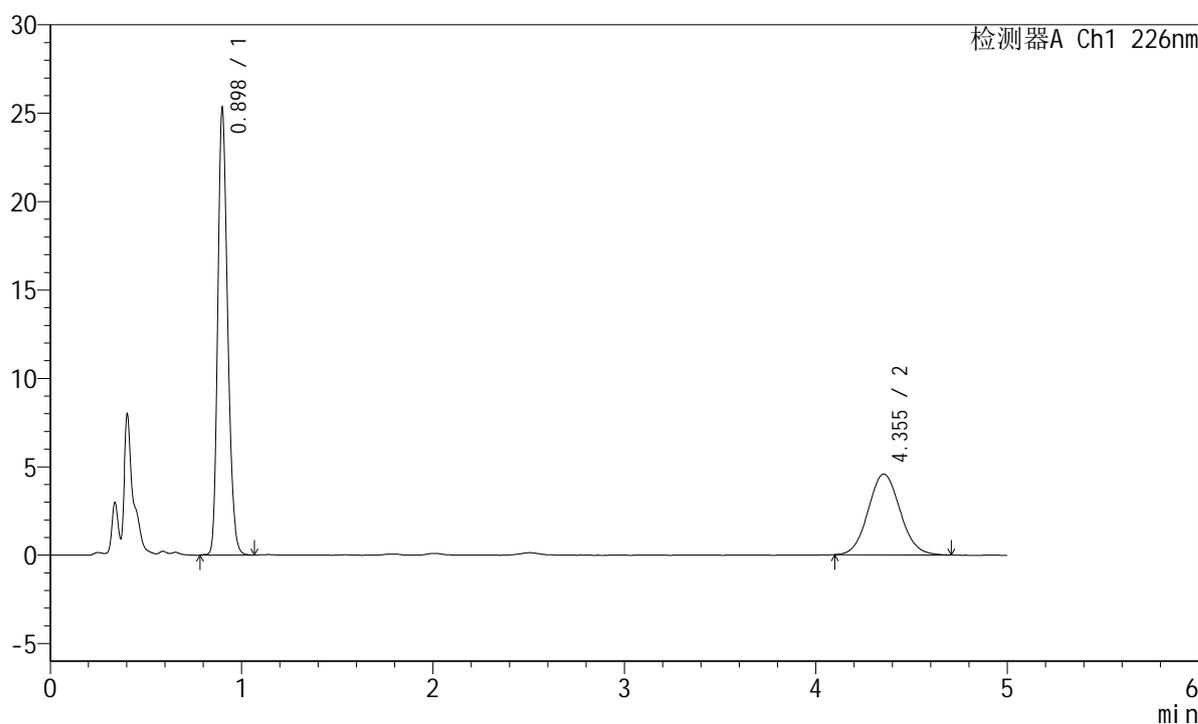
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-755-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:49:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90594	63.091	25182	1457	1.230	--
2	4.355	52999	36.909	4569	3260	1.075	17.317
总计		143594	100.000	29751			

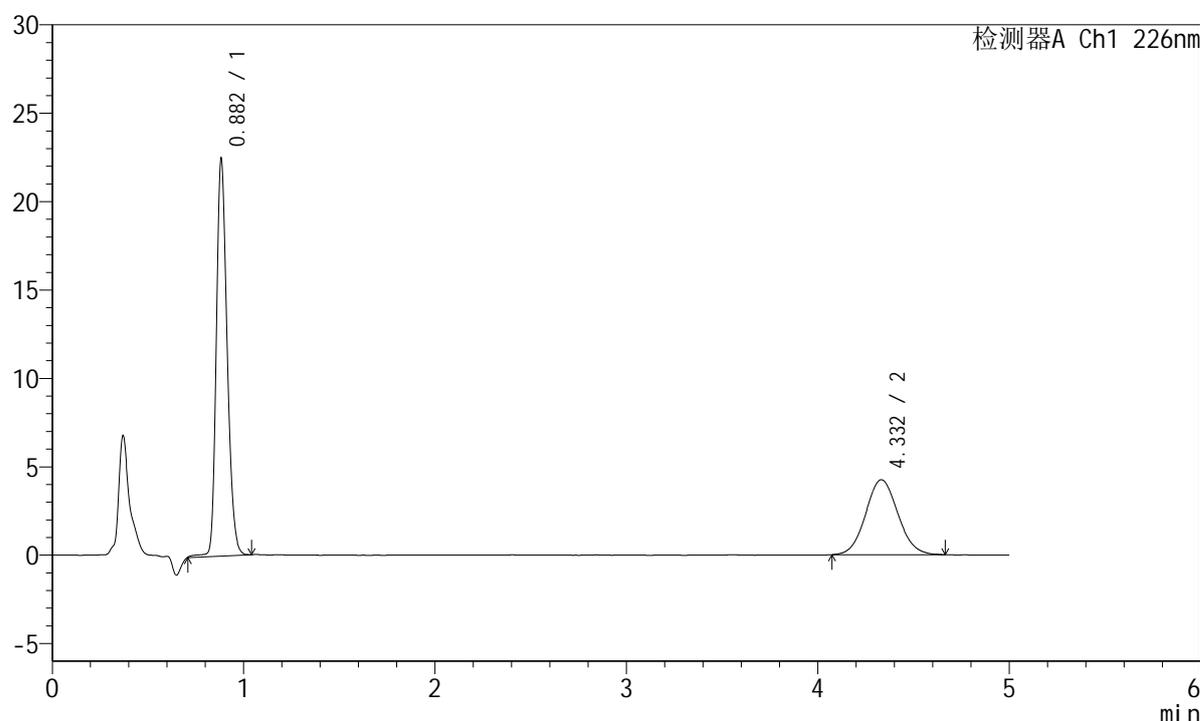
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-756-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:54:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	87953	63.938	22356	1196	1.237	--
2	4.332	49607	36.062	4241	3165	1.072	16.824
总计		137560	100.000	26598			

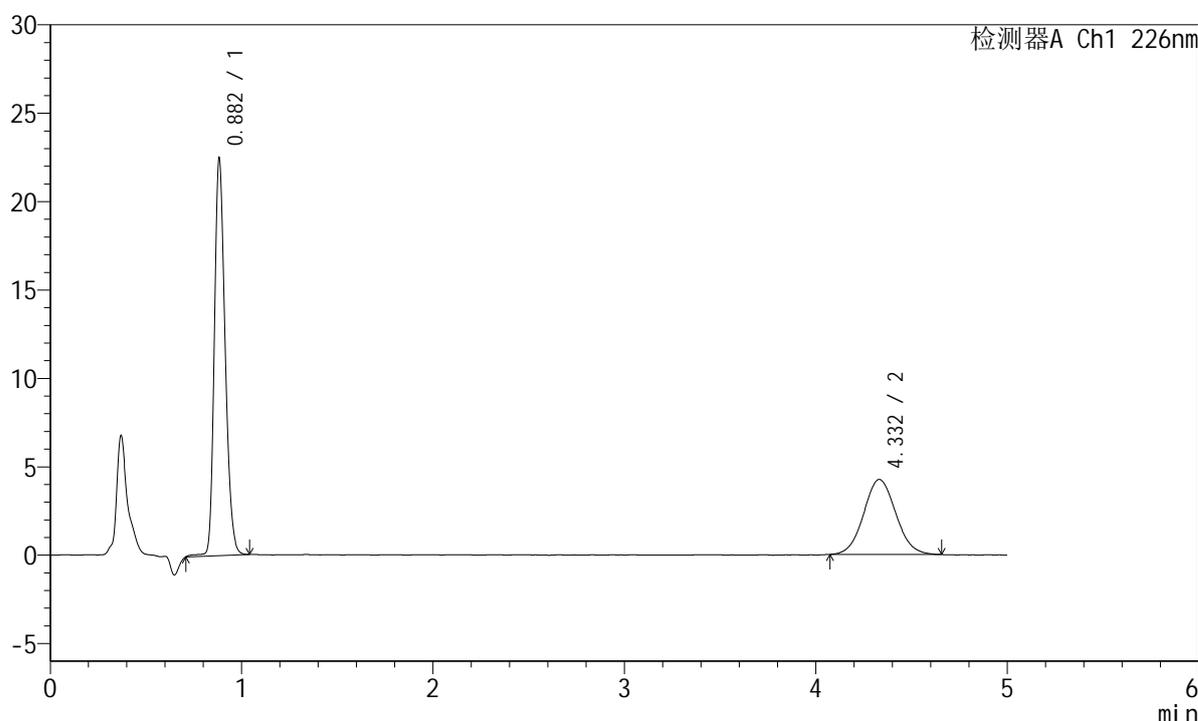
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-269/31-757-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:00:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	87848	63.985	22359	1198	1.240	--
2	4.332	49446	36.015	4246	3172	1.065	16.840
总计		137294	100.000	26605			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

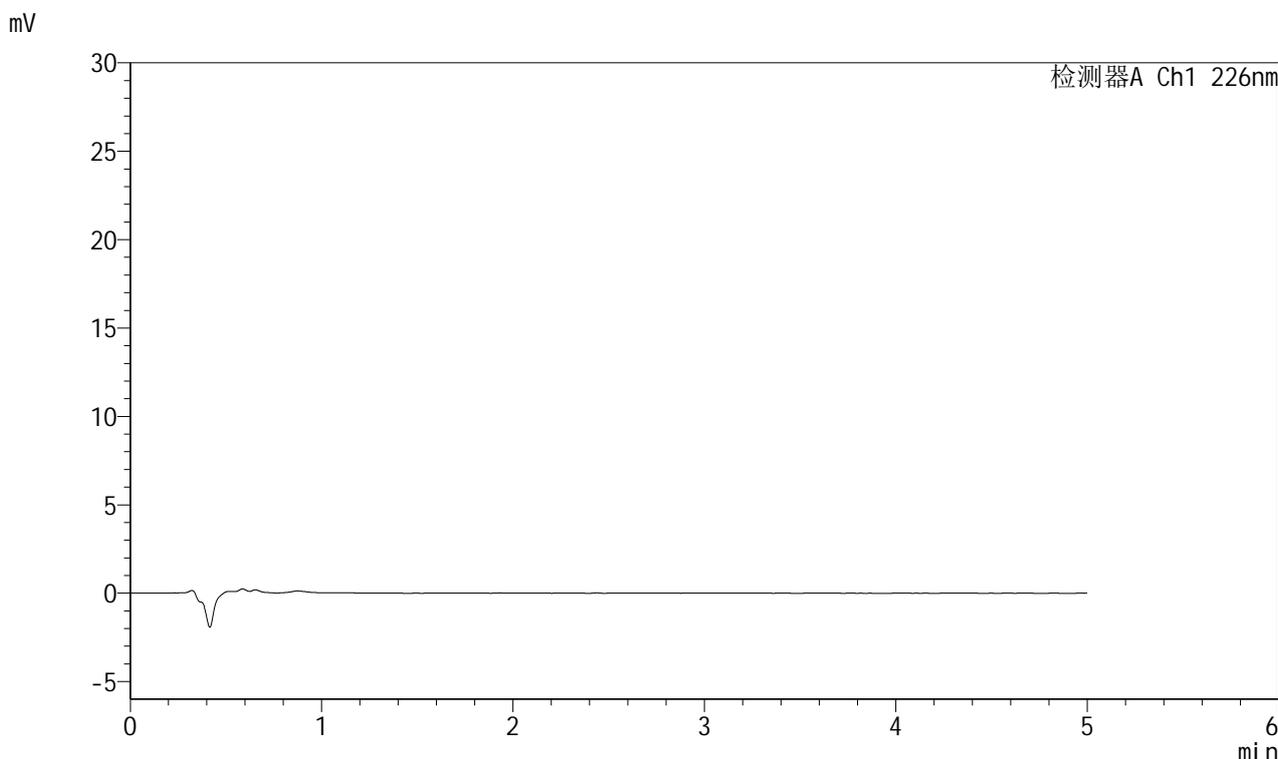


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-758-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:05:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

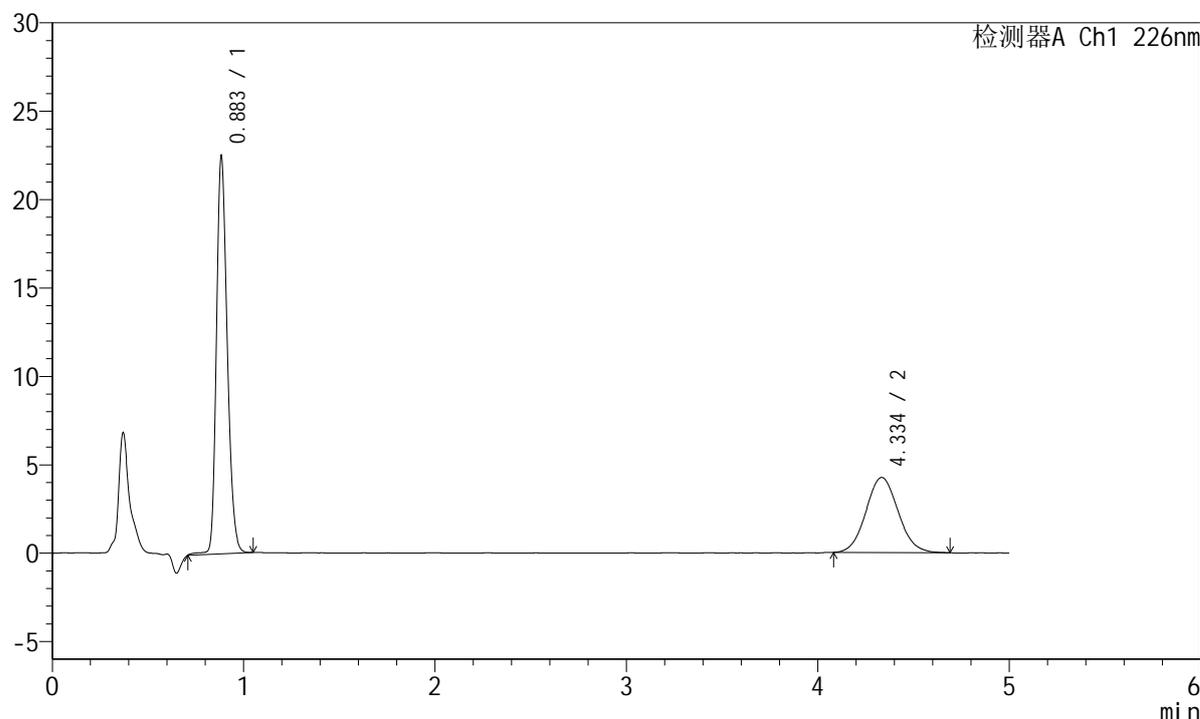
图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-269/31-759-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:11:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88057	63.960	22341	1199	1.239	--
2	4.334	49619	36.040	4243	3159	1.071	16.817
总计		137675	100.000	26584			

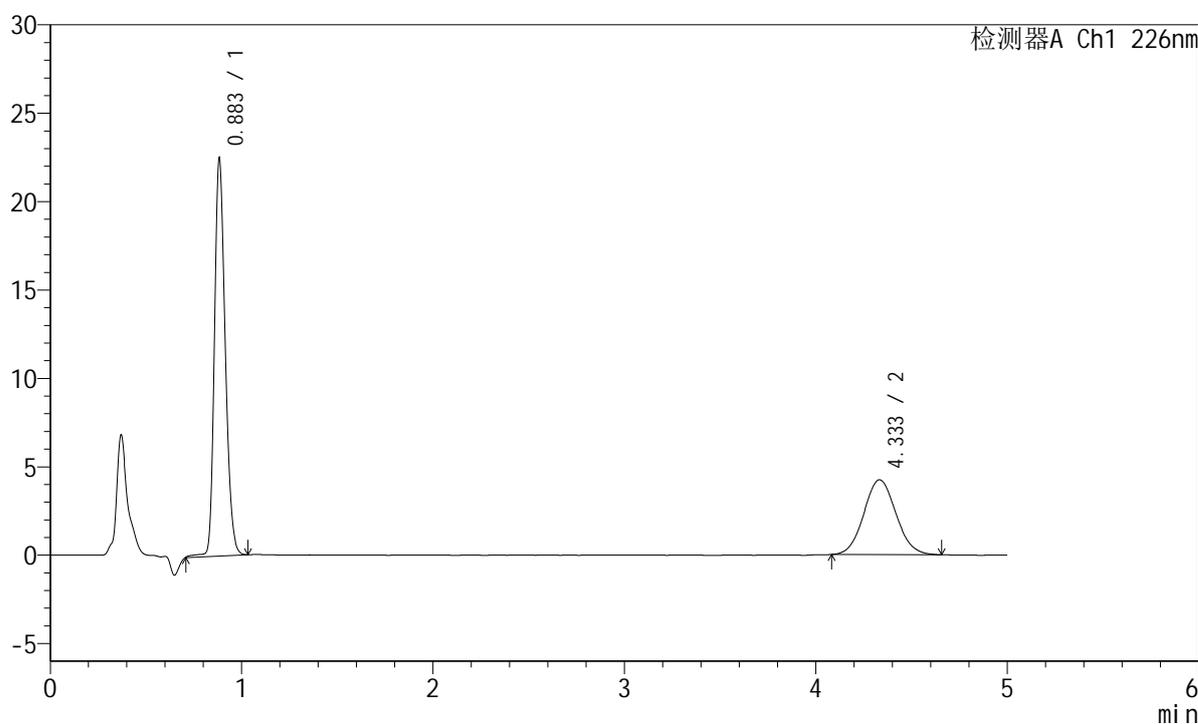
图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-269/31-760-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:16:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88047	64.101	22319	1198	1.237	--
2	4.333	49310	35.899	4231	3179	1.070	16.851
总计		137358	100.000	26550			

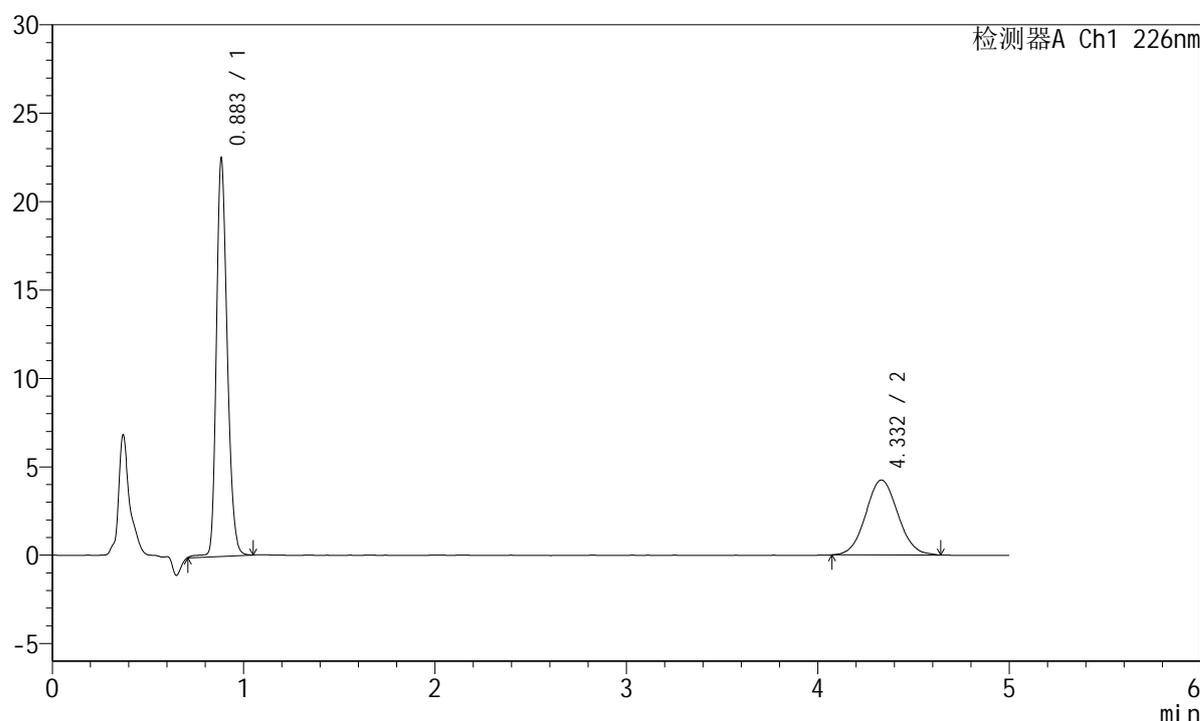
图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-269/31-761-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:21:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88321	64.078	22356	1194	1.240	--
2	4.332	49513	35.922	4244	3161	1.060	16.809
总计		137835	100.000	26600			

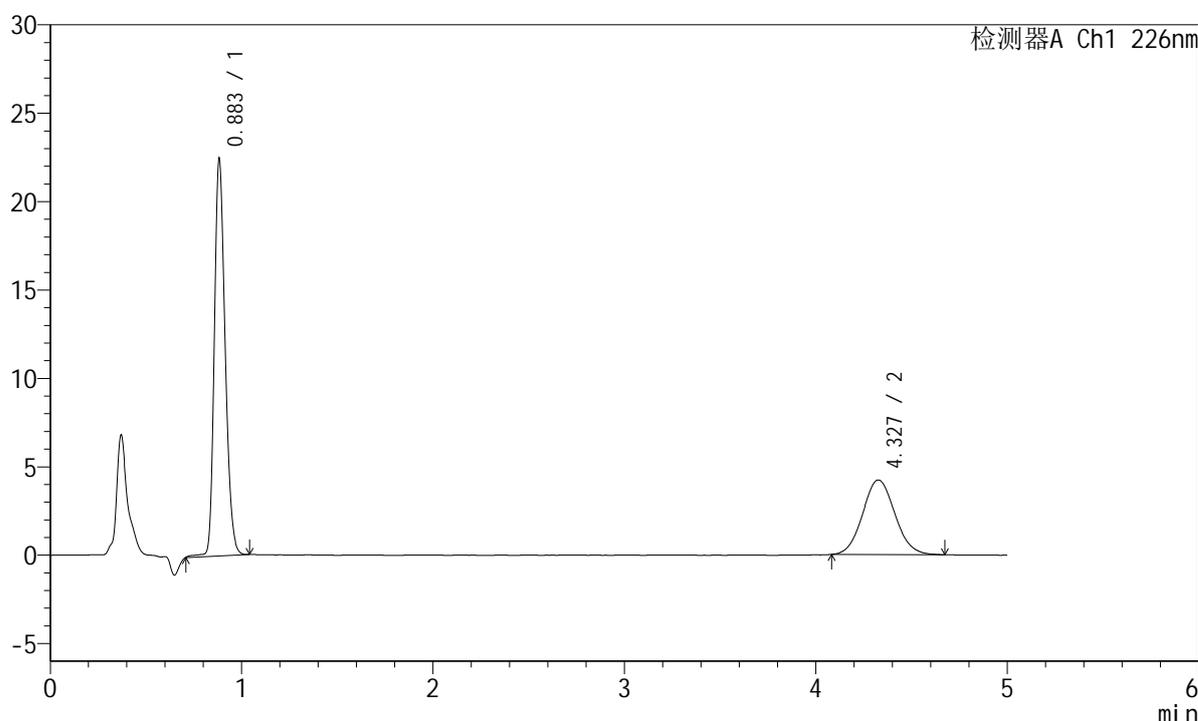
图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-269/31-762-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:27:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88151	64.079	22355	1188	1.237	--
2	4.327	49414	35.921	4220	3165	1.079	16.800
总计		137566	100.000	26575			

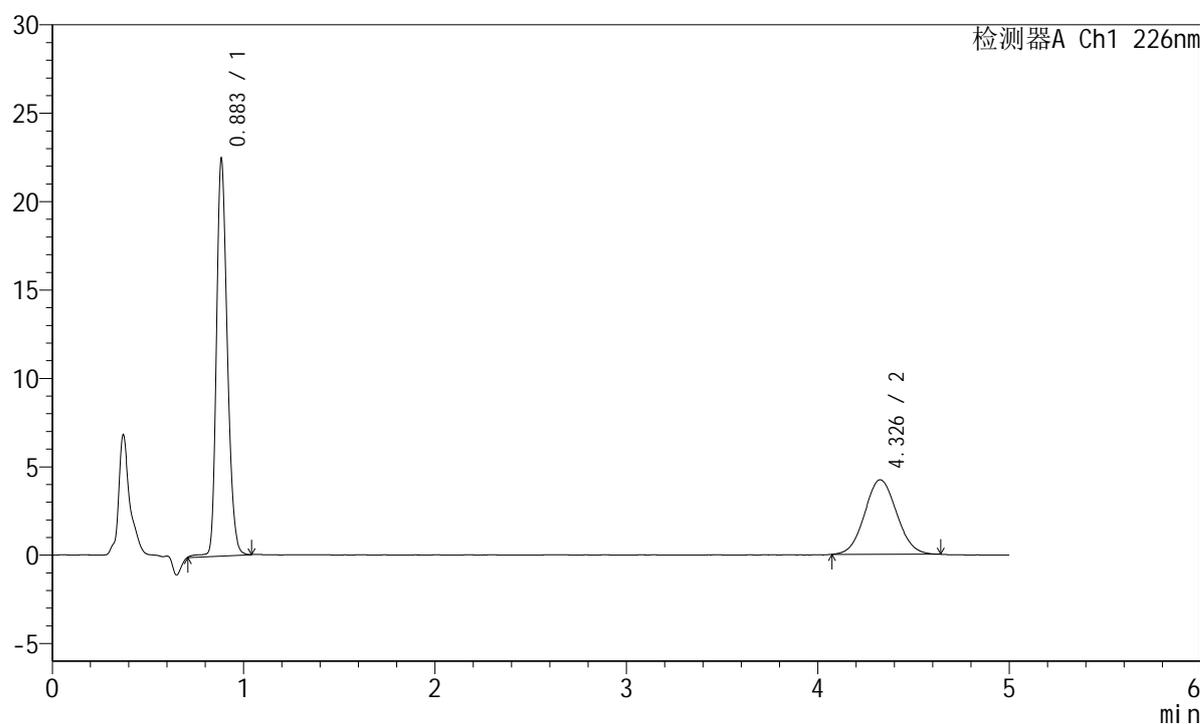
图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-269/31-763-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:32:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

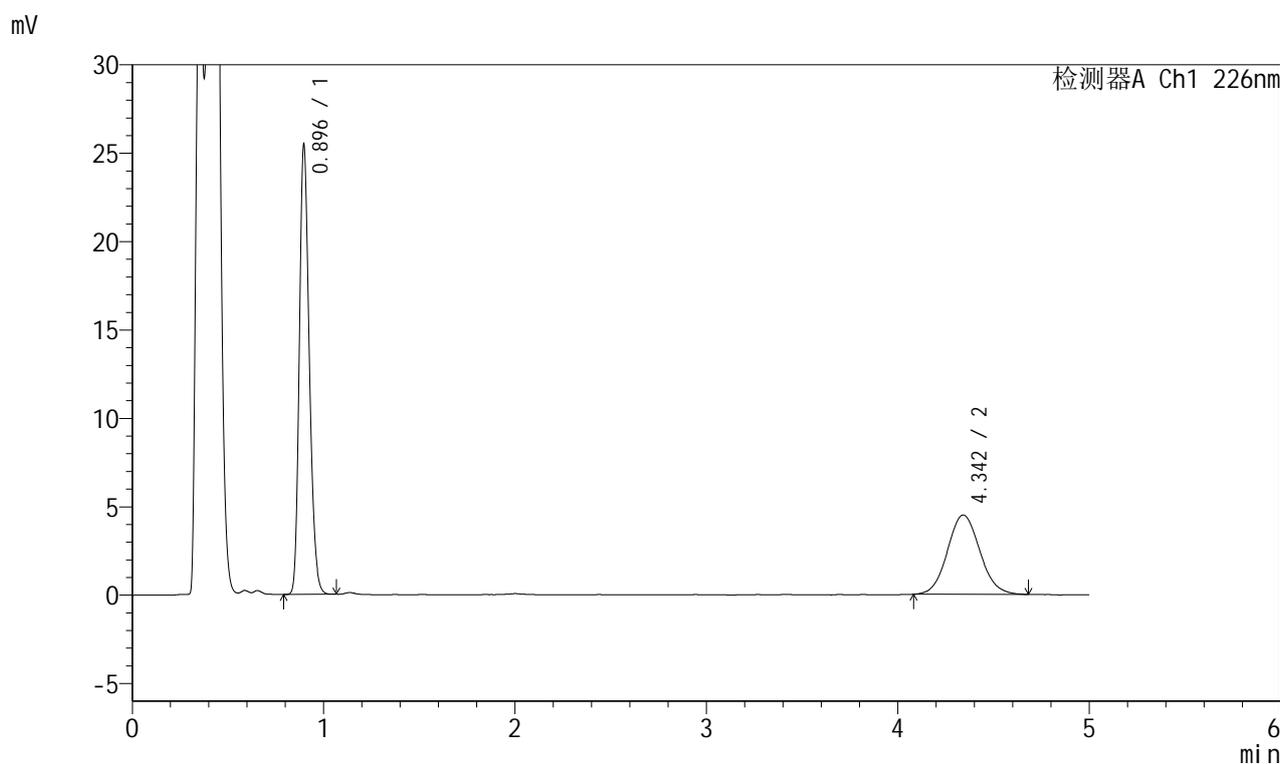
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88333	64.347	22287	1190	1.238	--
2	4.326	48943	35.653	4209	3150	1.062	16.764
总计		137275	100.000	26496			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-764-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:38:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:31:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

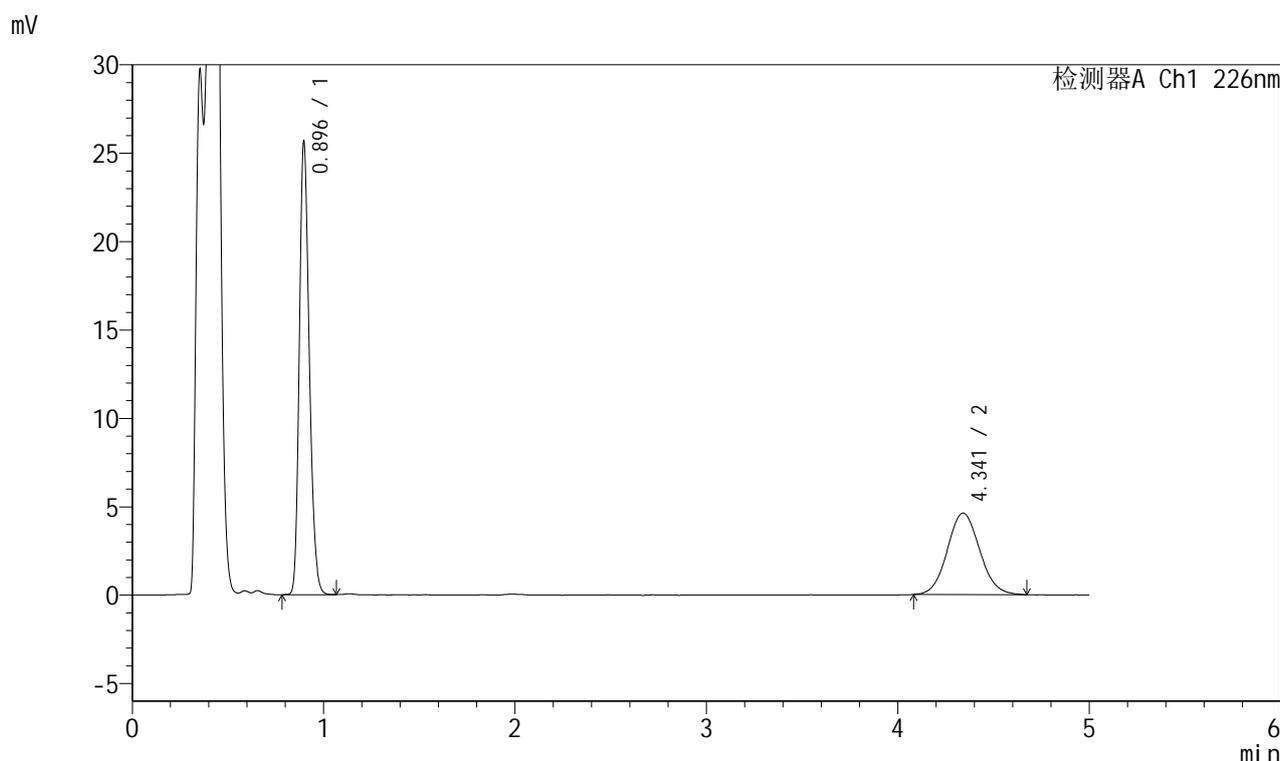
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91651	63.462	25404	1435	1.227	--
2	4.342	52767	36.538	4486	3178	1.085	17.112
总计		144418	100.000	29890			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-765-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:43:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

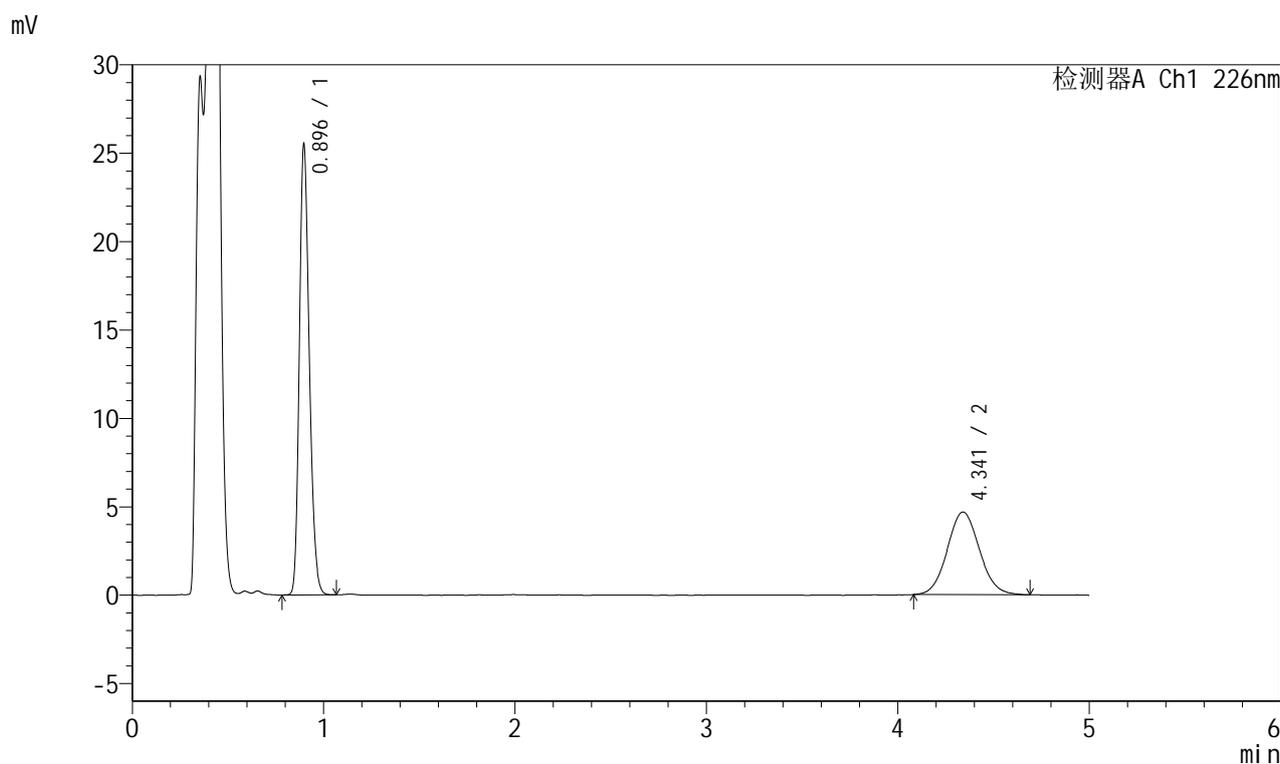
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92267	63.054	25592	1434	1.228	--
2	4.341	54064	36.946	4607	3187	1.073	17.127
总计		146330	100.000	30199			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 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 - 0-269/31-766-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:48:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.896	91683	62.683	25458	1437	1.226	--
2	4.341	54581	37.317	4679	3214	1.073	17.184
总计		146263	100.000	30137			

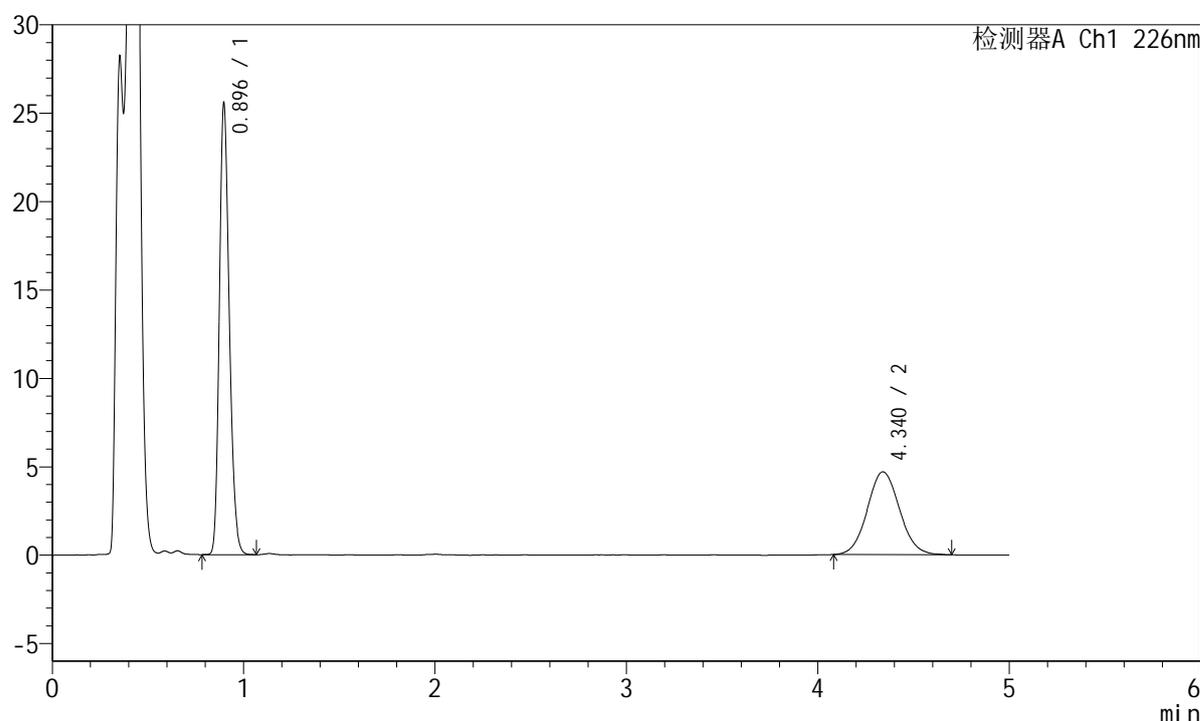
图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-767-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:54:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

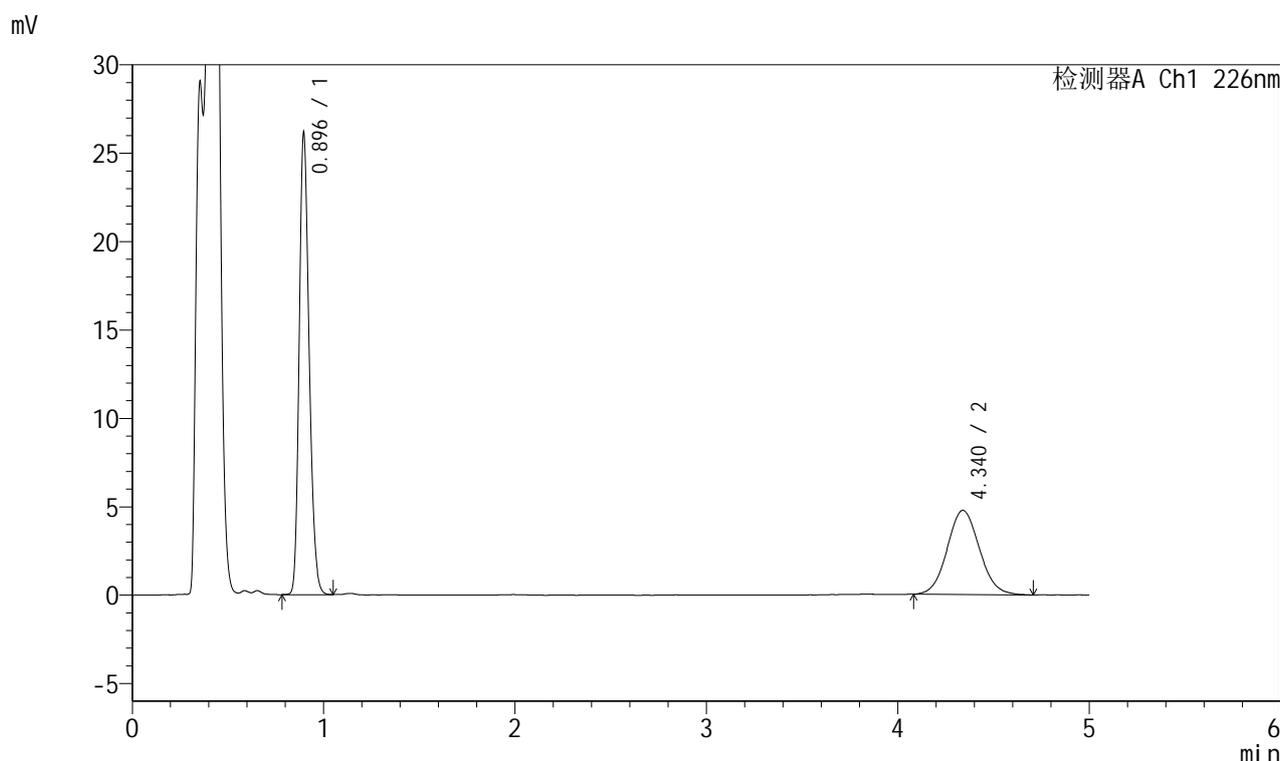
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91847	62.659	25499	1435	1.225	--
2	4.340	54736	37.341	4682	3238	1.074	17.230
总计		146583	100.000	30181			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-768-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:59:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

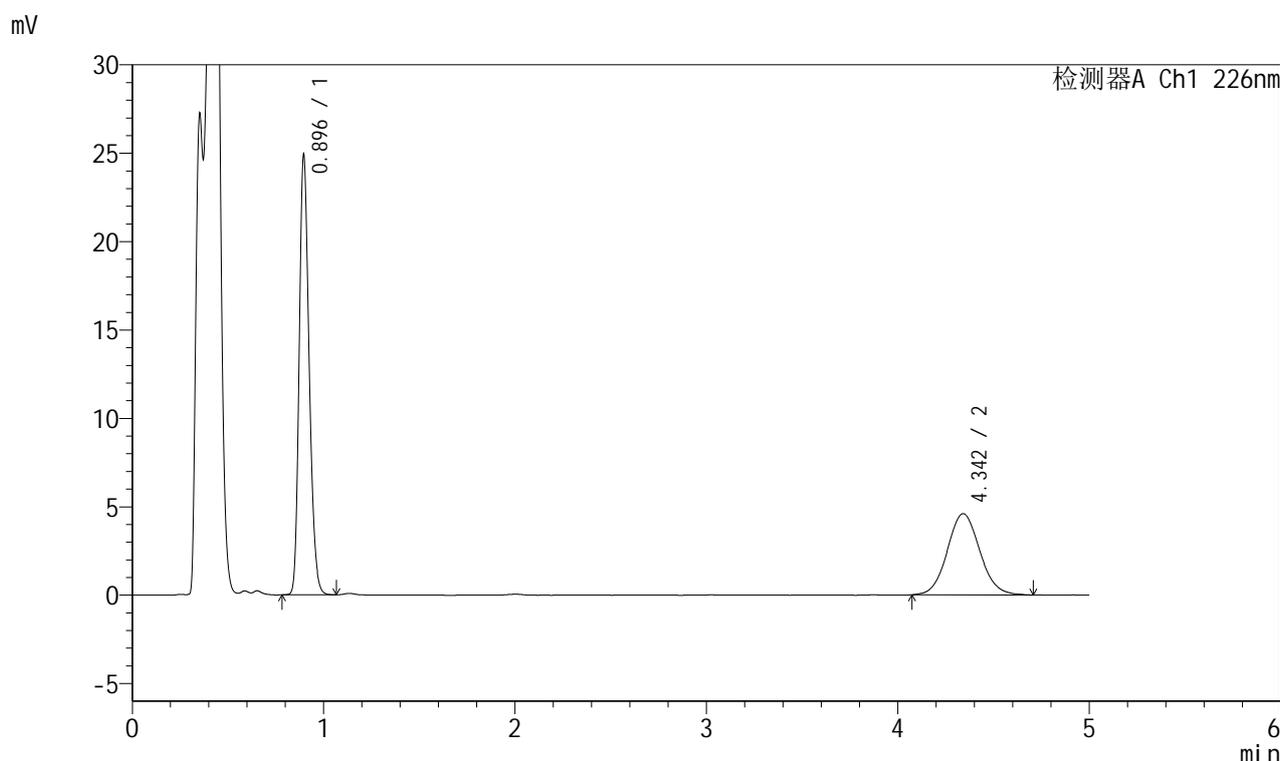
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	93829	62.759	26046	1439	1.225	--
2	4.340	55678	37.241	4765	3190	1.074	17.145
总计		149507	100.000	30811			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-769-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:05:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.896	89557	62.283	24809	1435	1.226	--
2	4.342	54235	37.717	4593	3193	1.077	17.149
总计		143792	100.000	29402			

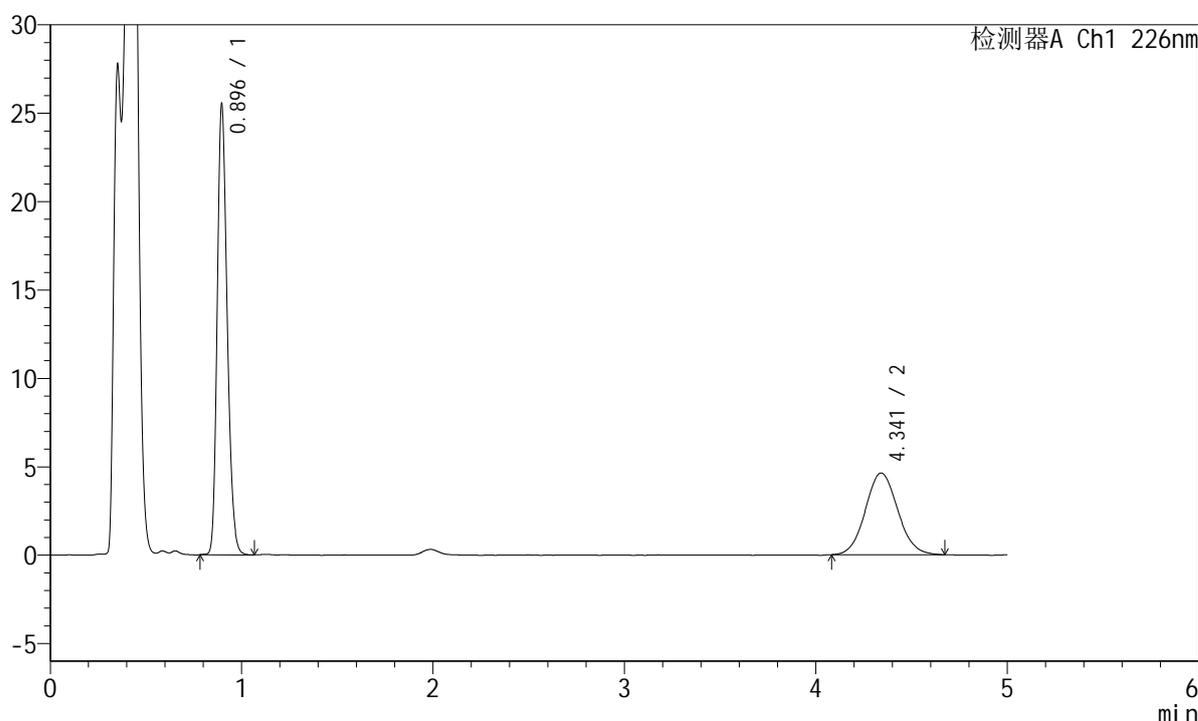
图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-770-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:10:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	91868	62.912	25431	1432	1.226	--
2	4.341	54159	37.088	4620	3183	1.073	17.121
总计		146027	100.000	30051			

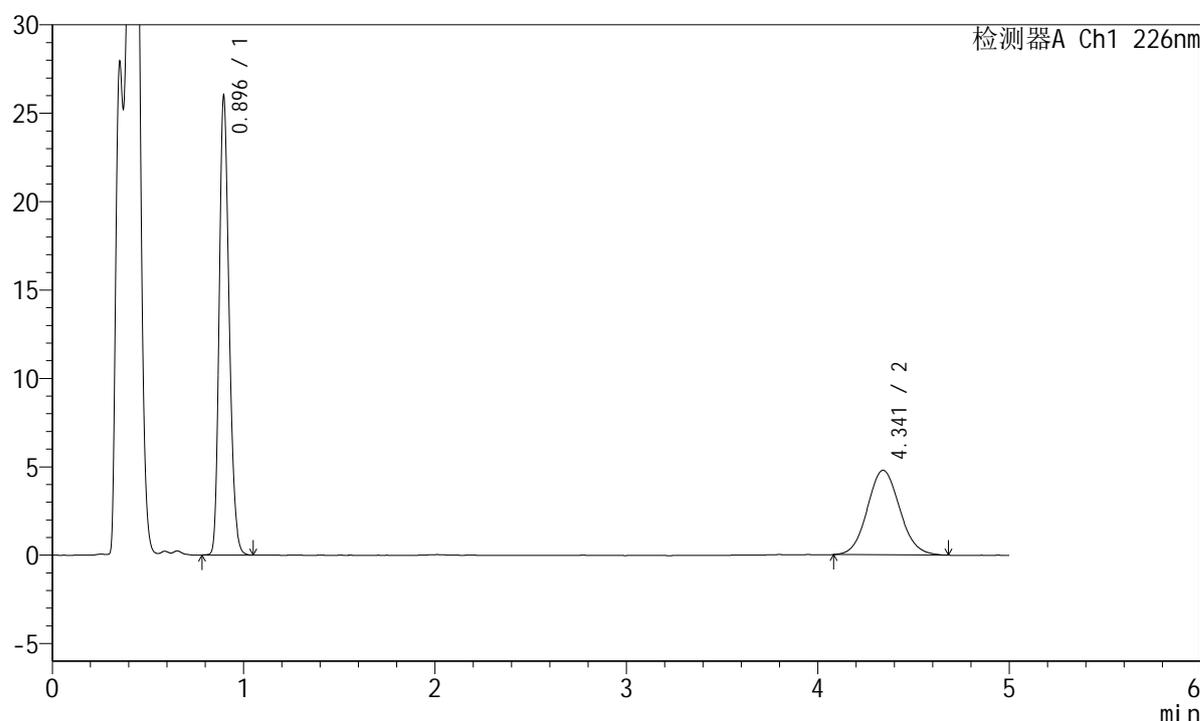
图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-771-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:15:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

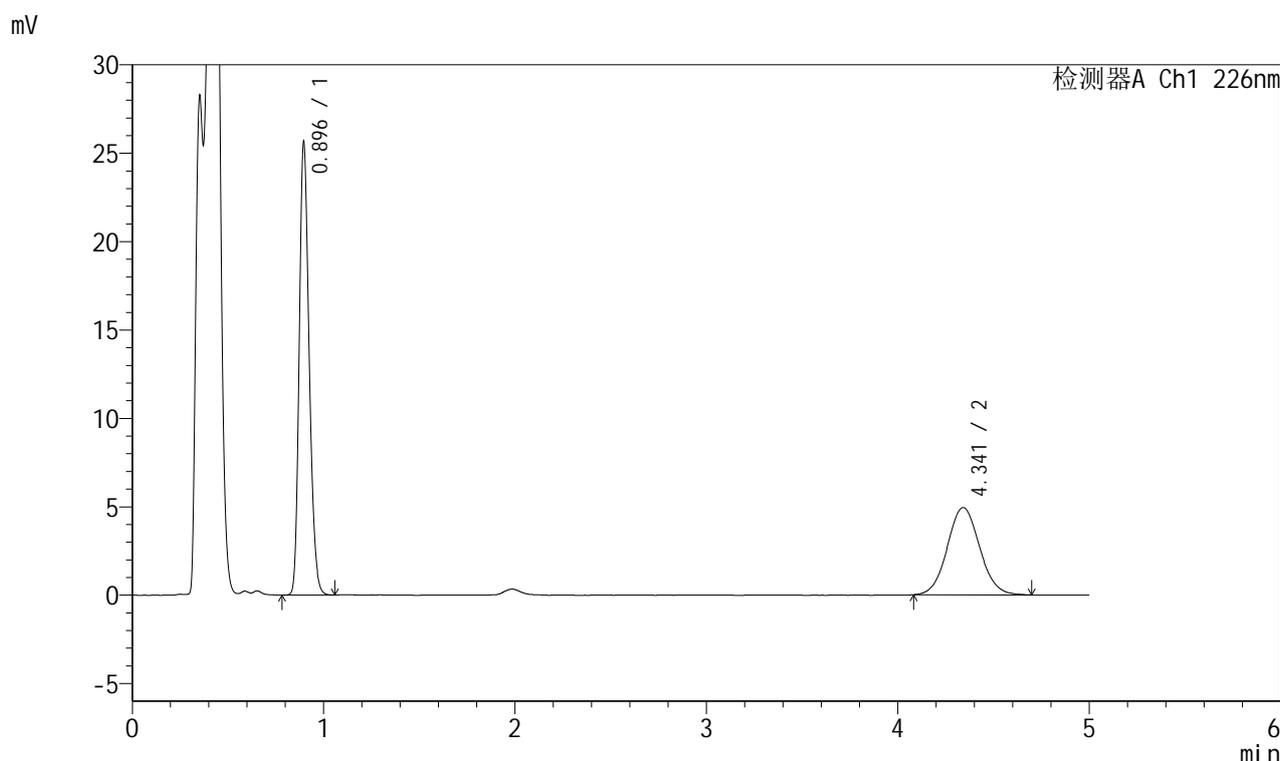
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	93372	62.464	25880	1435	1.227	--
2	4.341	56109	37.536	4781	3136	1.082	17.029
总计		149481	100.000	30661			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-772-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:21:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.896	92094	61.377	25553	1437	1.226	--
2	4.341	57952	38.623	4937	3205	1.066	17.175
总计		150046	100.000	30490			

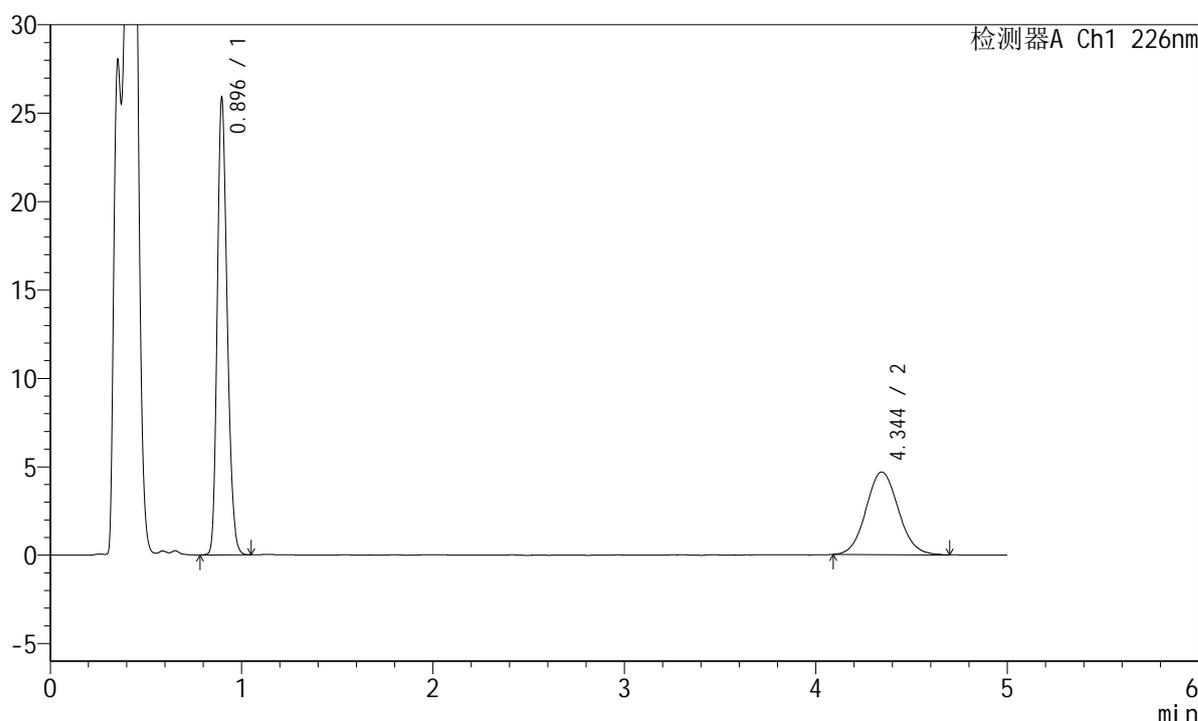
图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-773-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:26:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

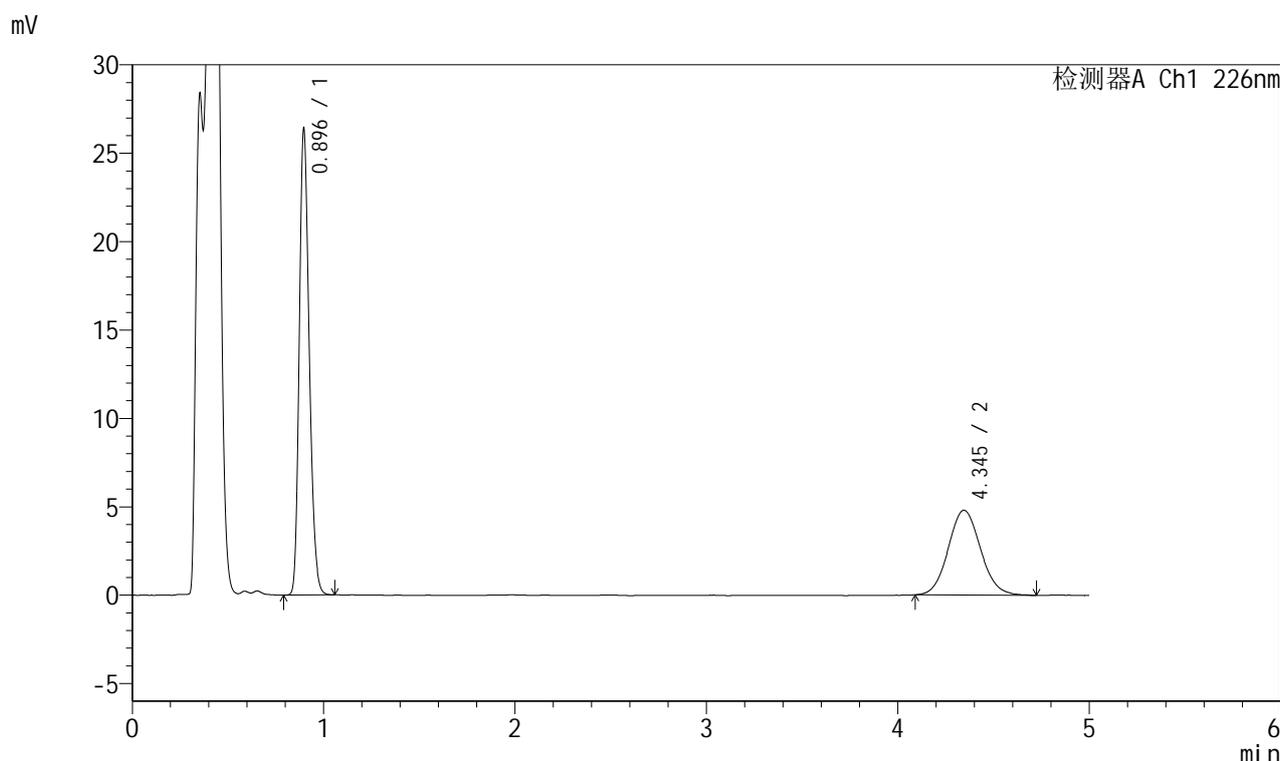
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	93085	62.944	25799	1436	1.225	--
2	4.344	54799	37.056	4672	3184	1.079	17.133
总计		147884	100.000	30471			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-774-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:31:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

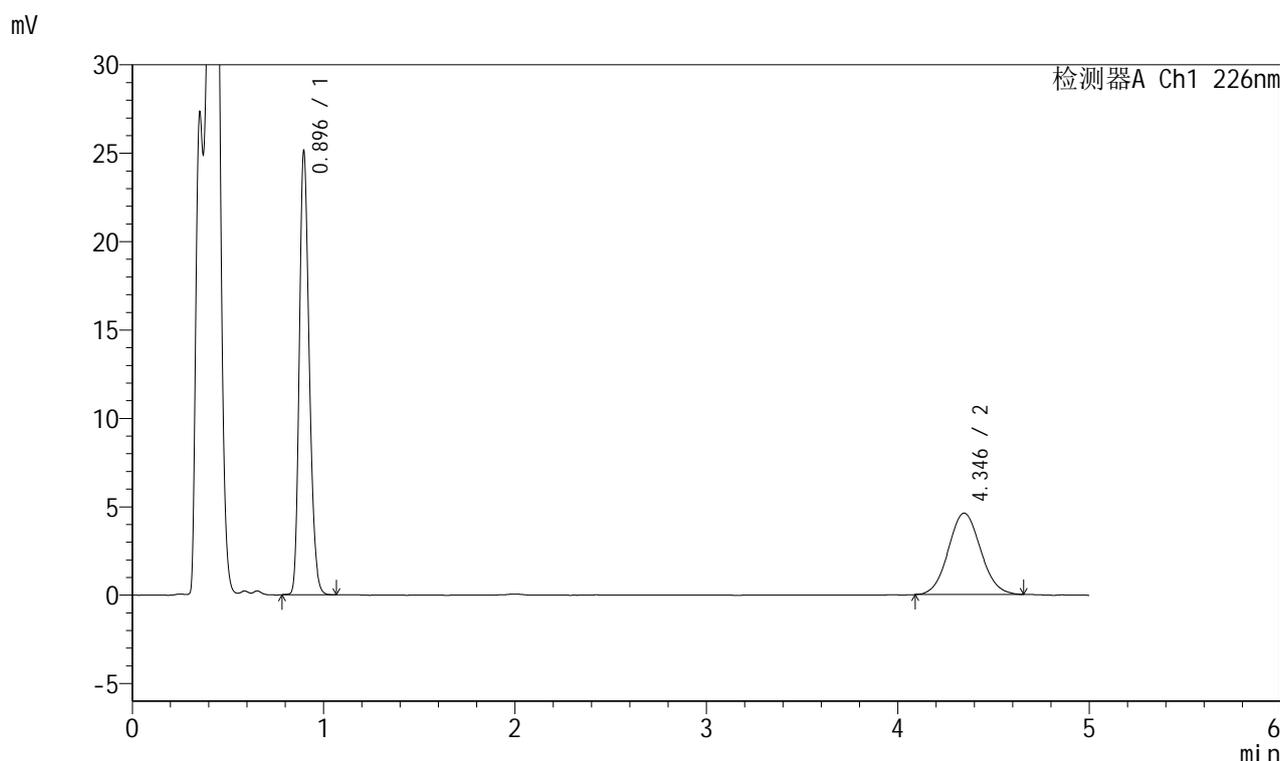
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94854	62.772	26323	1437	1.228	--
2	4.345	56255	37.228	4801	3223	1.088	17.218
总计		151108	100.000	31124			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-775-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:37:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.896	90354	62.599	25061	1437	1.226	--
2	4.346	53984	37.401	4606	3161	1.067	17.089
总计		144338	100.000	29666			

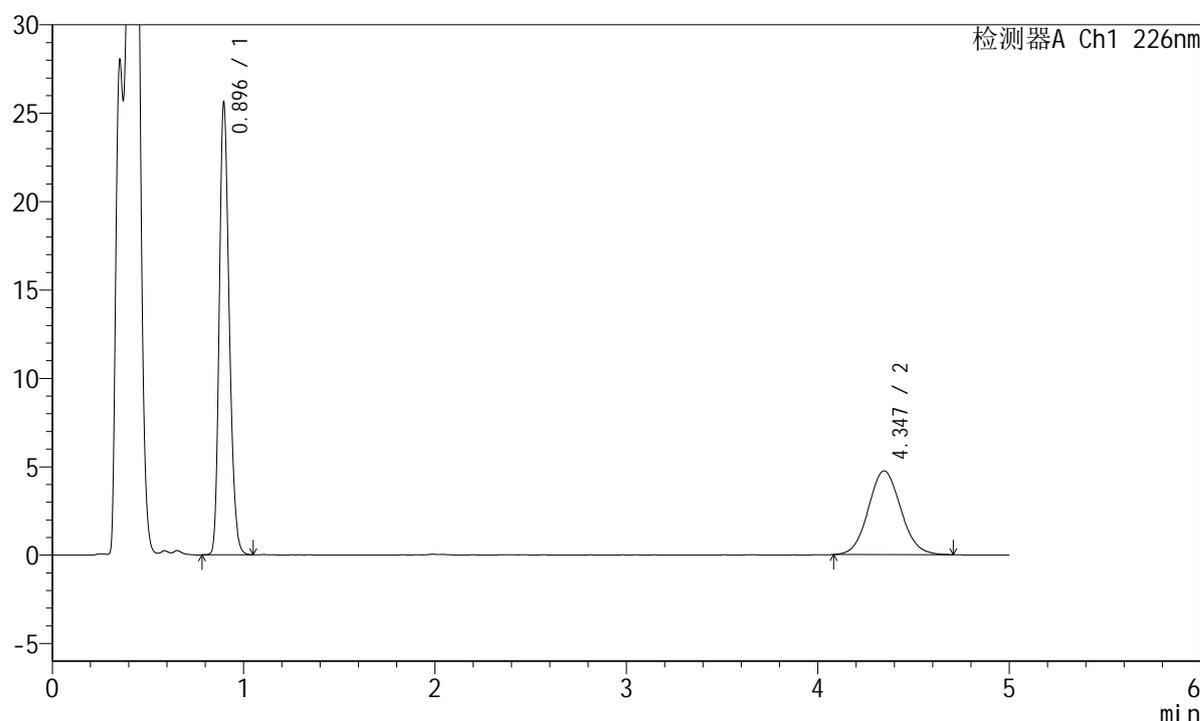
图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-776-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:42:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92132	62.276	25531	1435	1.228	--
2	4.347	55809	37.724	4740	3130	1.078	17.024
总计		147941	100.000	30270			

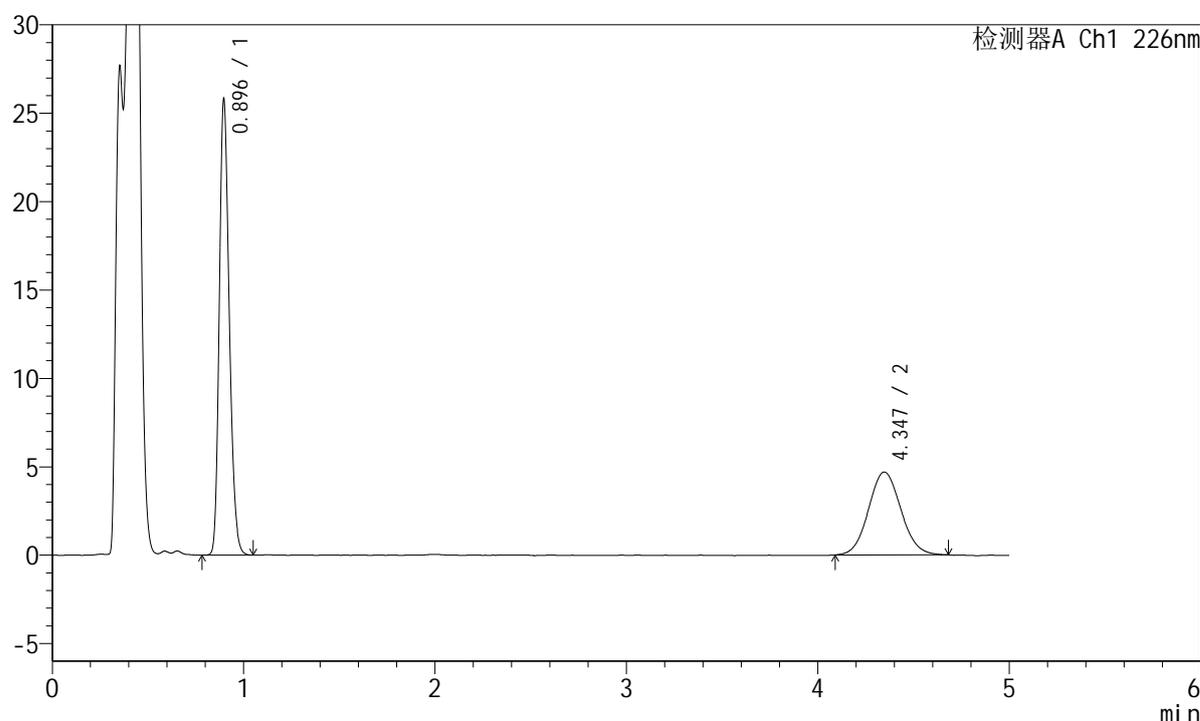
图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-777-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:48:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92817	62.784	25741	1436	1.227	--
2	4.347	55019	37.216	4687	3171	1.077	17.110
总计		147836	100.000	30428			

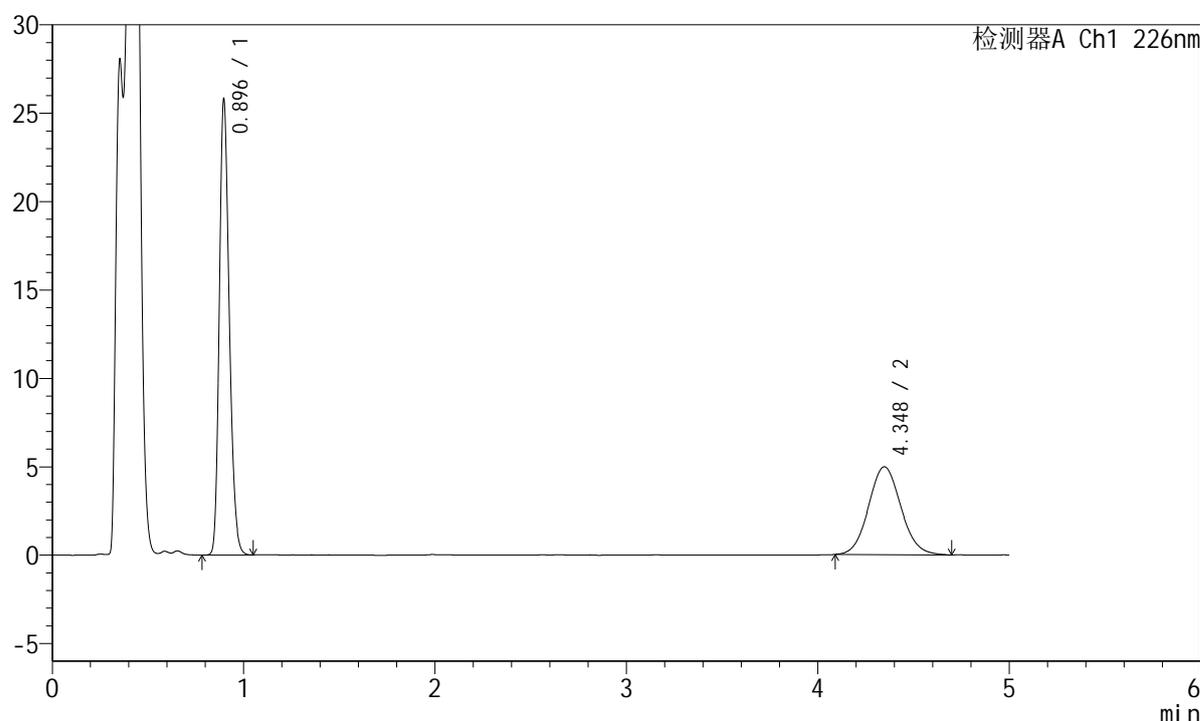
图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-778-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:53:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92763	61.359	25741	1437	1.228	--
2	4.348	58419	38.641	4976	3184	1.079	17.139
总计		151182	100.000	30717			

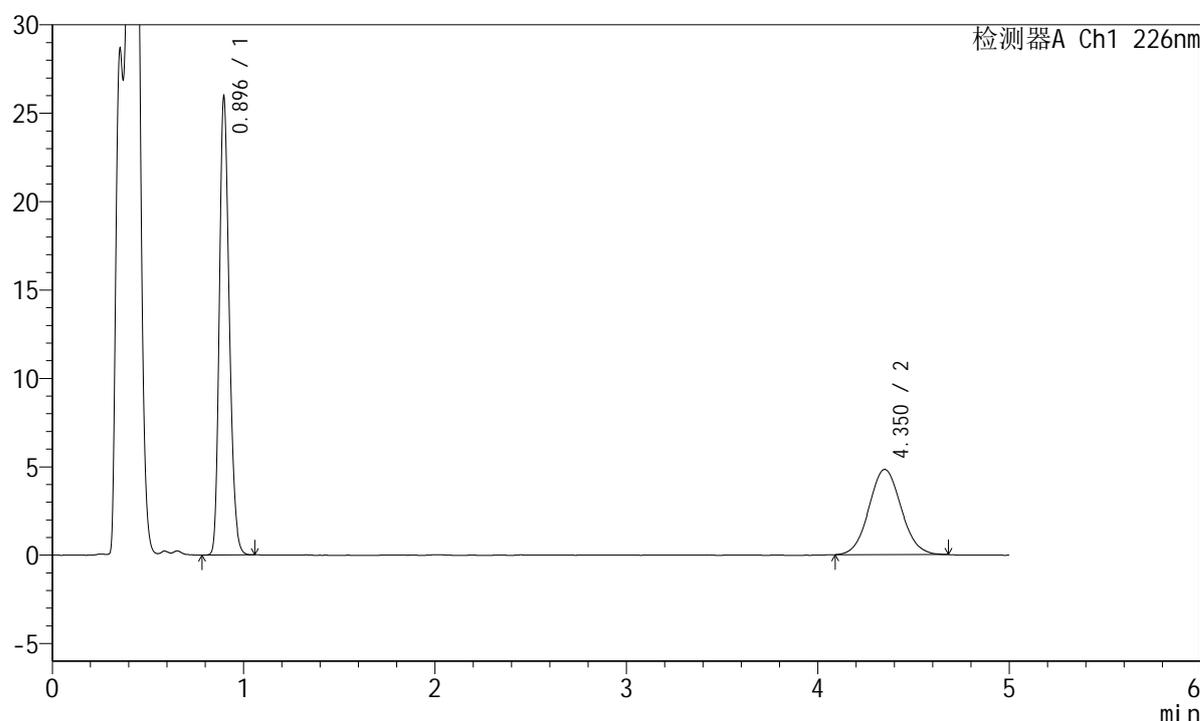
图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-779-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:58:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	93187	62.310	25871	1439	1.227	--
2	4.350	56367	37.690	4822	3186	1.066	17.148
总计		149554	100.000	30692			

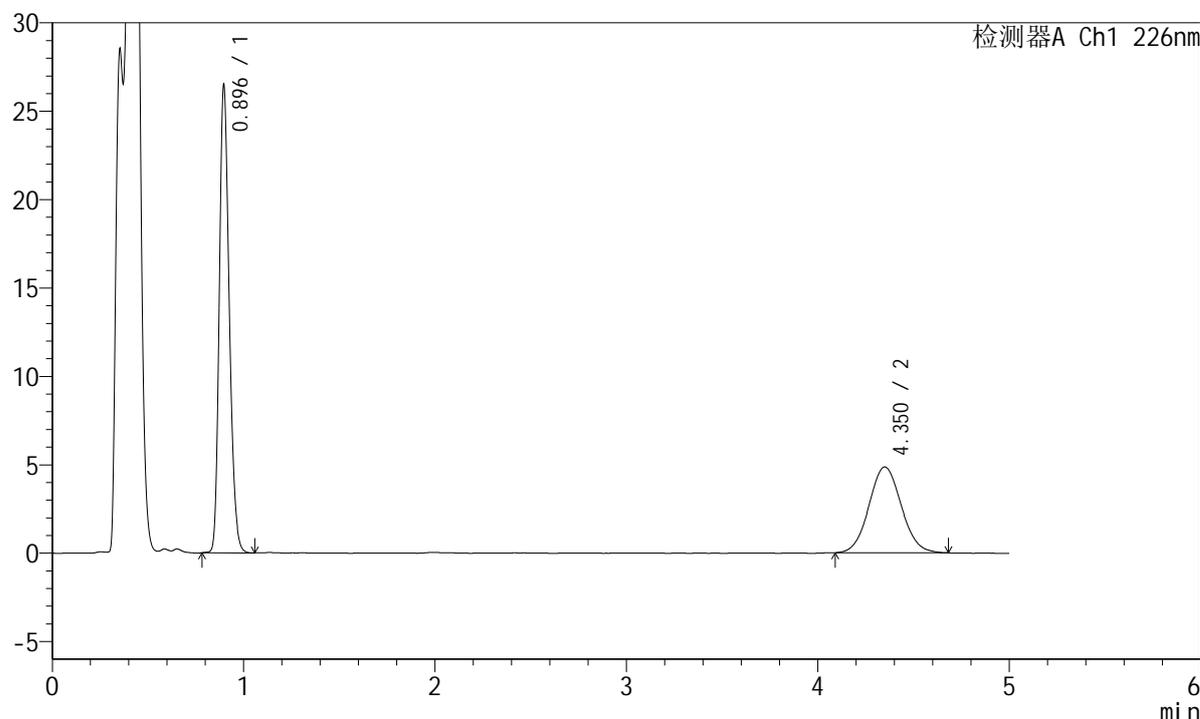
图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-780-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:04:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	95352	62.627	26414	1436	1.229	--
2	4.350	56902	37.373	4851	3195	1.061	17.167
总计		152255	100.000	31265			

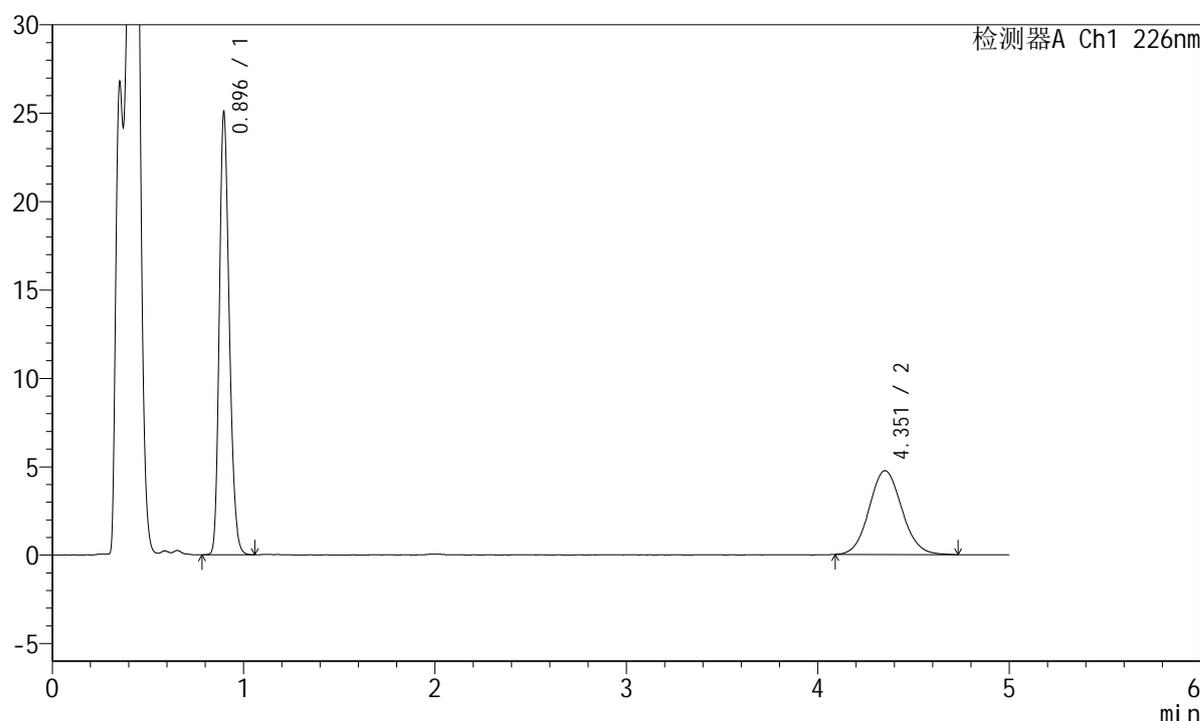
图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-781-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:09:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

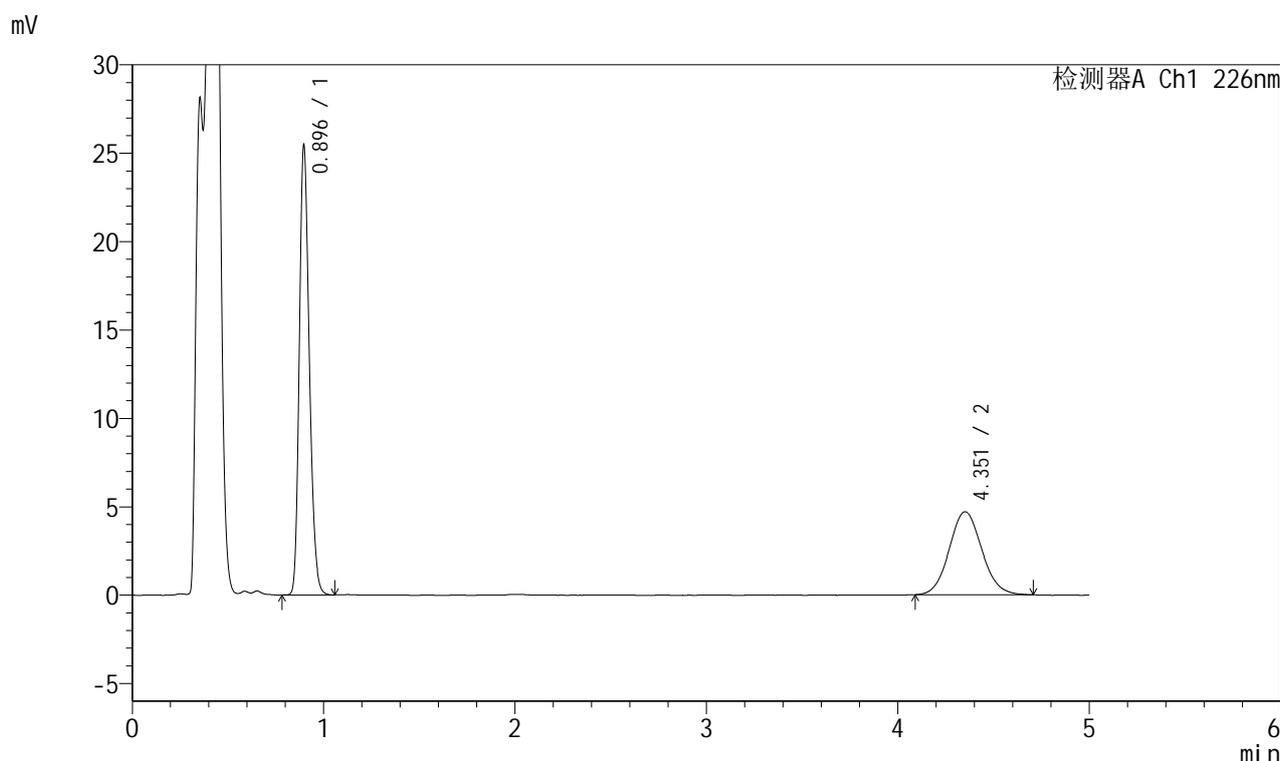
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90281	61.559	24985	1430	1.227	--
2	4.351	56377	38.441	4742	3144	1.082	17.051
总计		146658	100.000	29727			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-782-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:15:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.896	91869	62.357	25415	1427	1.228	--
2	4.351	55459	37.643	4695	3130	1.082	17.020
总计		147329	100.000	30110			

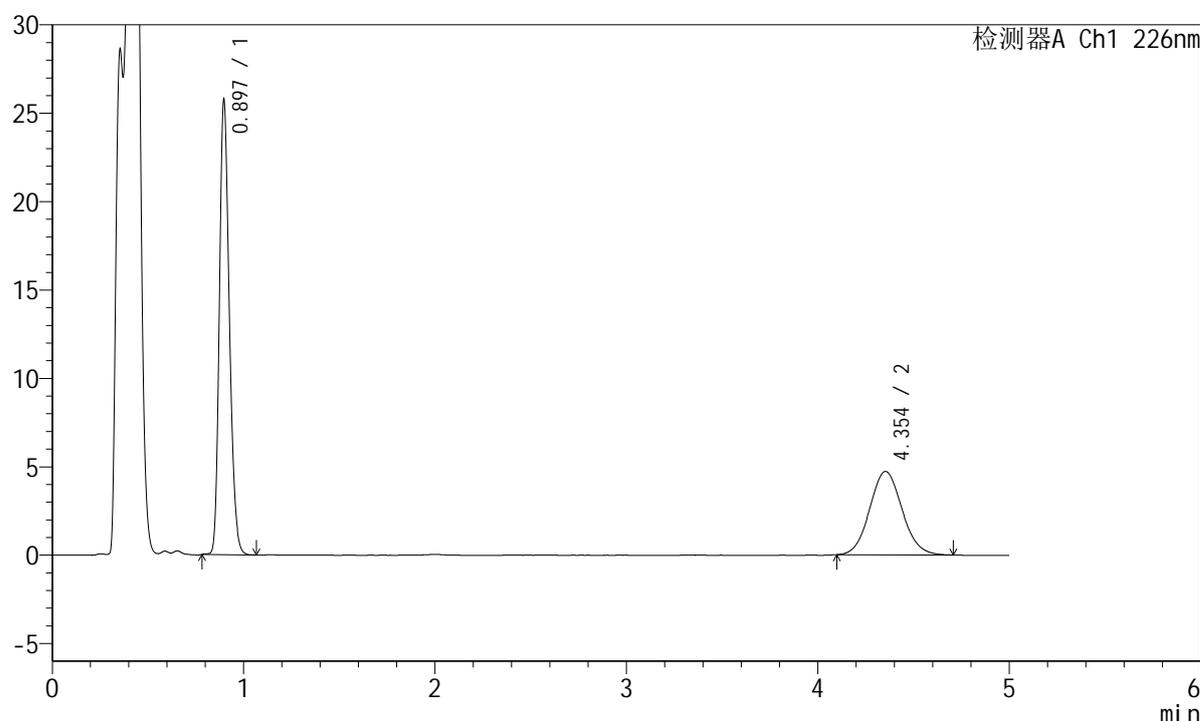
图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-783-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:20:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92765	62.579	25683	1431	1.229	--
2	4.354	55473	37.421	4721	3137	1.078	17.044
总计		148238	100.000	30404			

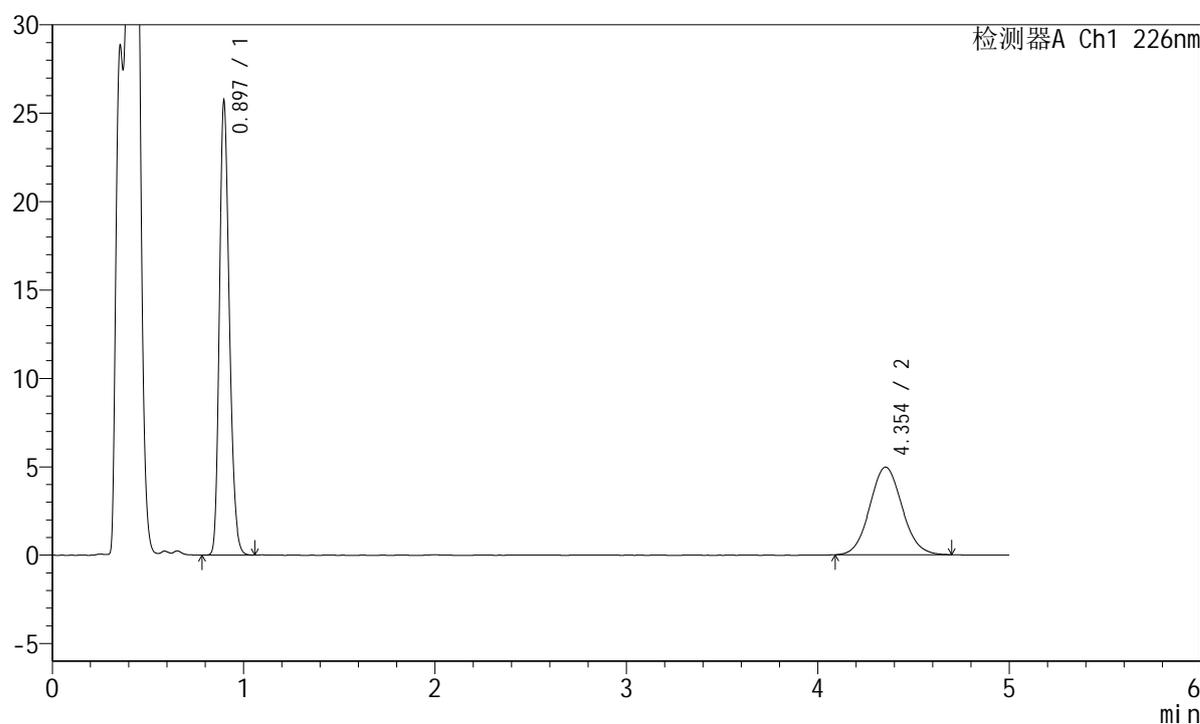
图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-784-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:25:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92521	61.417	25649	1435	1.229	--
2	4.354	58123	38.583	4959	3184	1.076	17.144
总计		150645	100.000	30607			

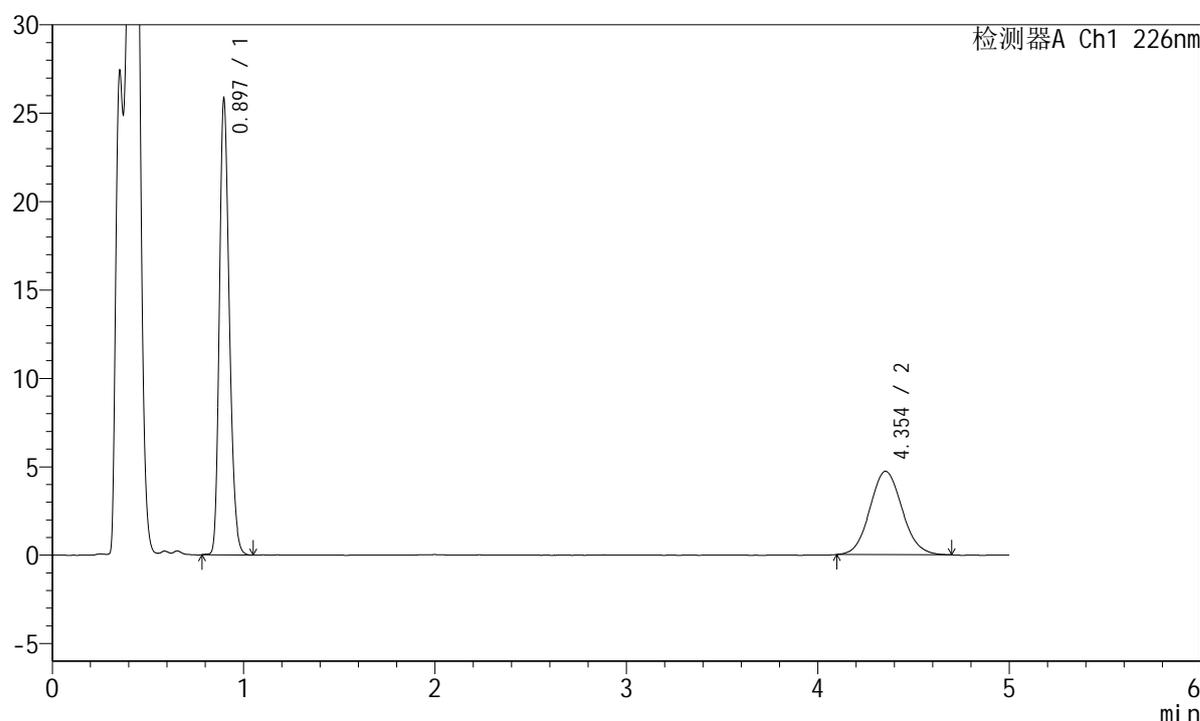
图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-785-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:31:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92851	62.722	25750	1435	1.229	--
2	4.354	55186	37.278	4718	3204	1.087	17.185
总计		148037	100.000	30467			

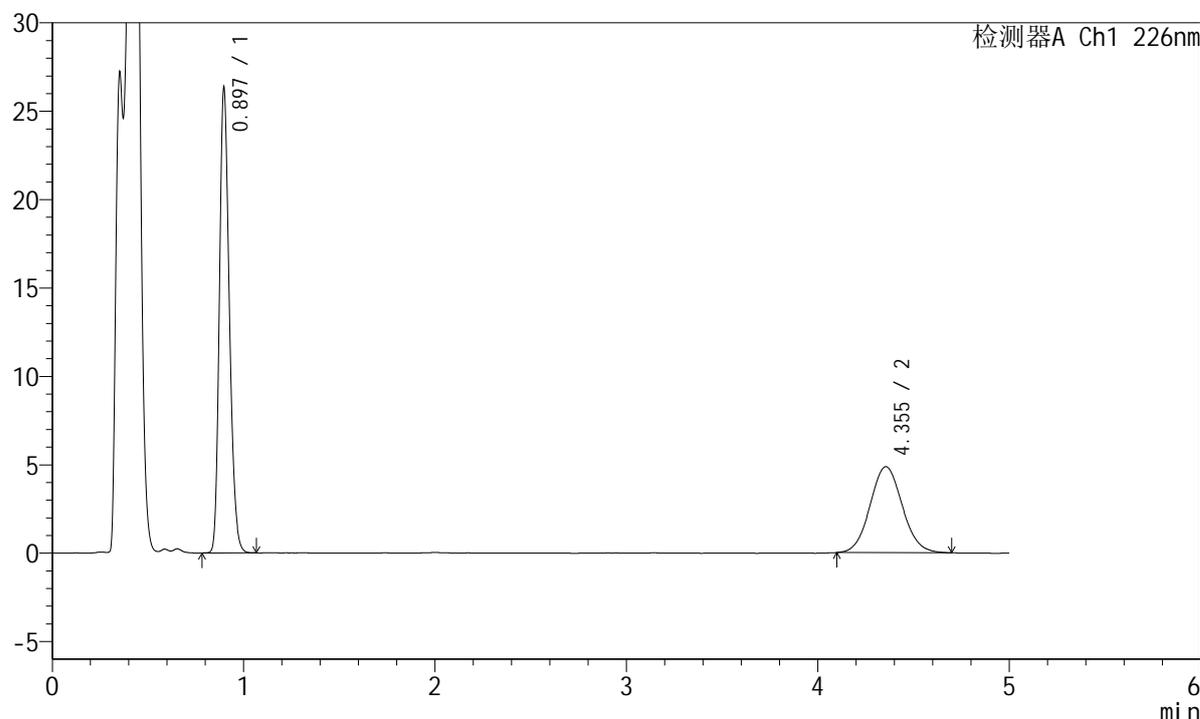
图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-786-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:36:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94696	62.498	26274	1438	1.230	--
2	4.355	56824	37.502	4866	3208	1.069	17.201
总计		151520	100.000	31140			

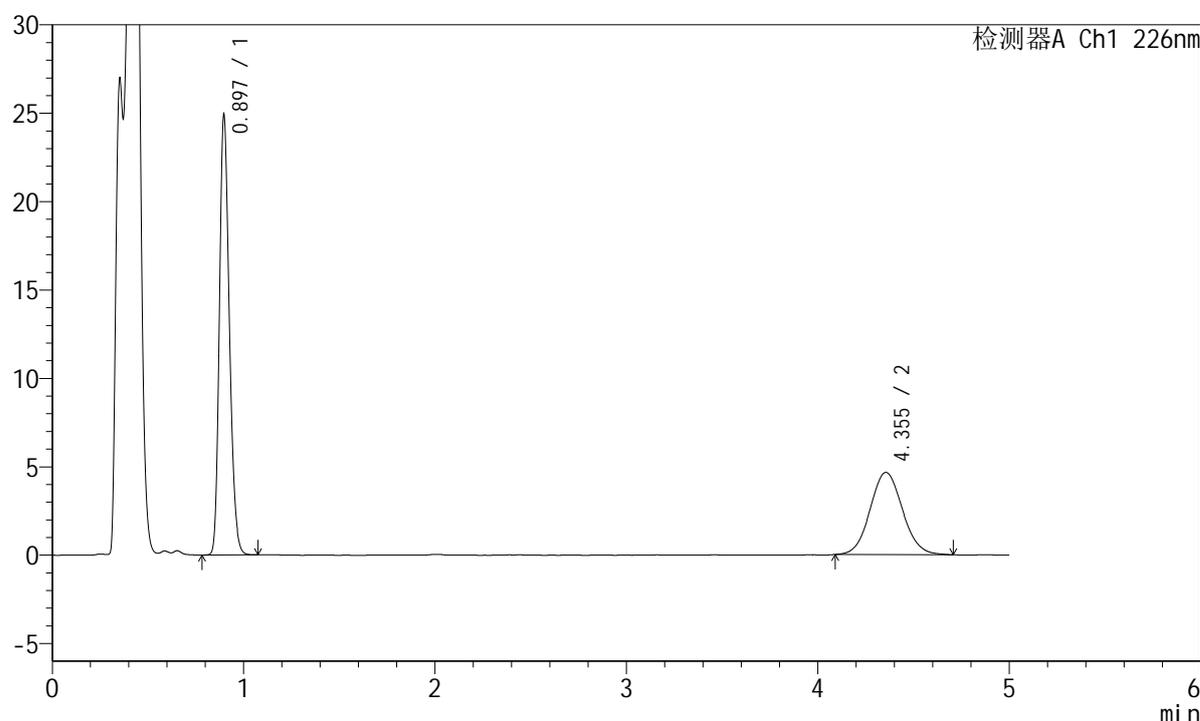
图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-787-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:41:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89674	62.146	24866	1436	1.228	--
2	4.355	54623	37.854	4649	3182	1.072	17.144
总计		144297	100.000	29514			

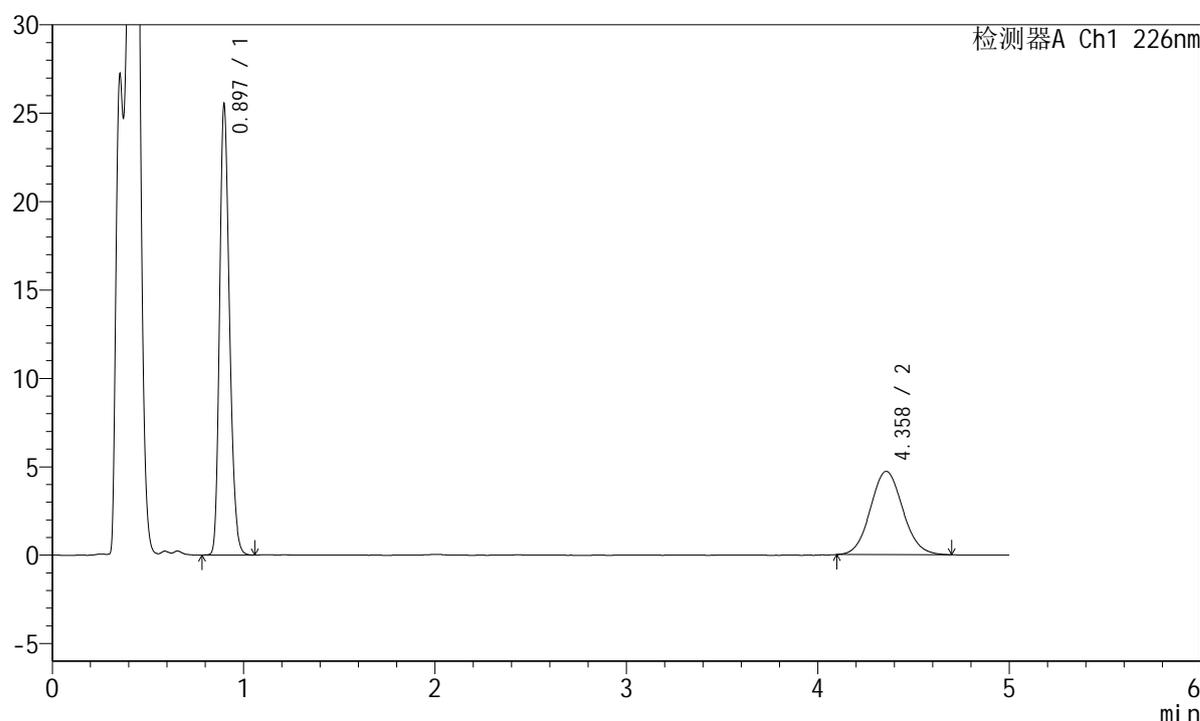
图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-788-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:47:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	91630	62.350	25454	1445	1.229	--
2	4.358	55330	37.650	4710	3178	1.076	17.145
总计		146960	100.000	30163			

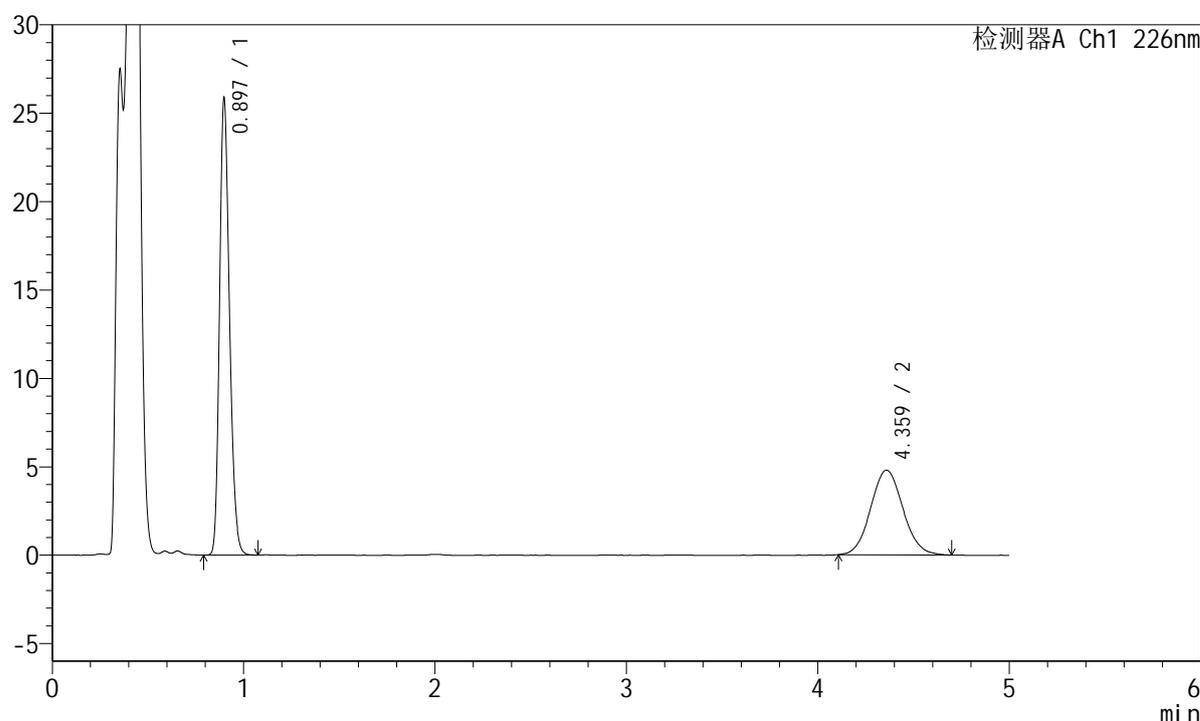
图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-789-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:52:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:32:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

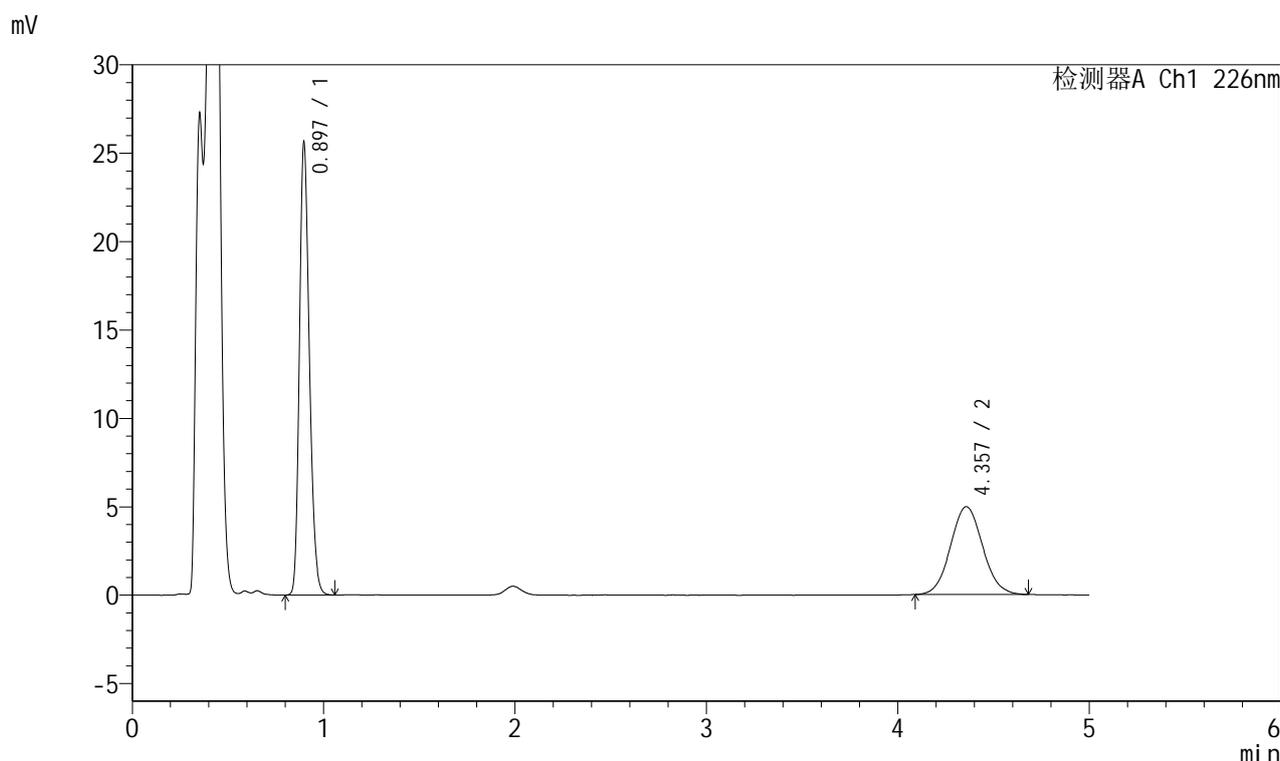
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92972	62.393	25808	1441	1.230	--
2	4.359	56039	37.607	4786	3187	1.071	17.161
总计		149011	100.000	30594			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-790-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:58:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

### <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	0.897	92221	61.474	25576	1436	1.228	--
2	4.357	57796	38.526	4965	3199	1.070	17.183
总计		150018	100.000	30540			

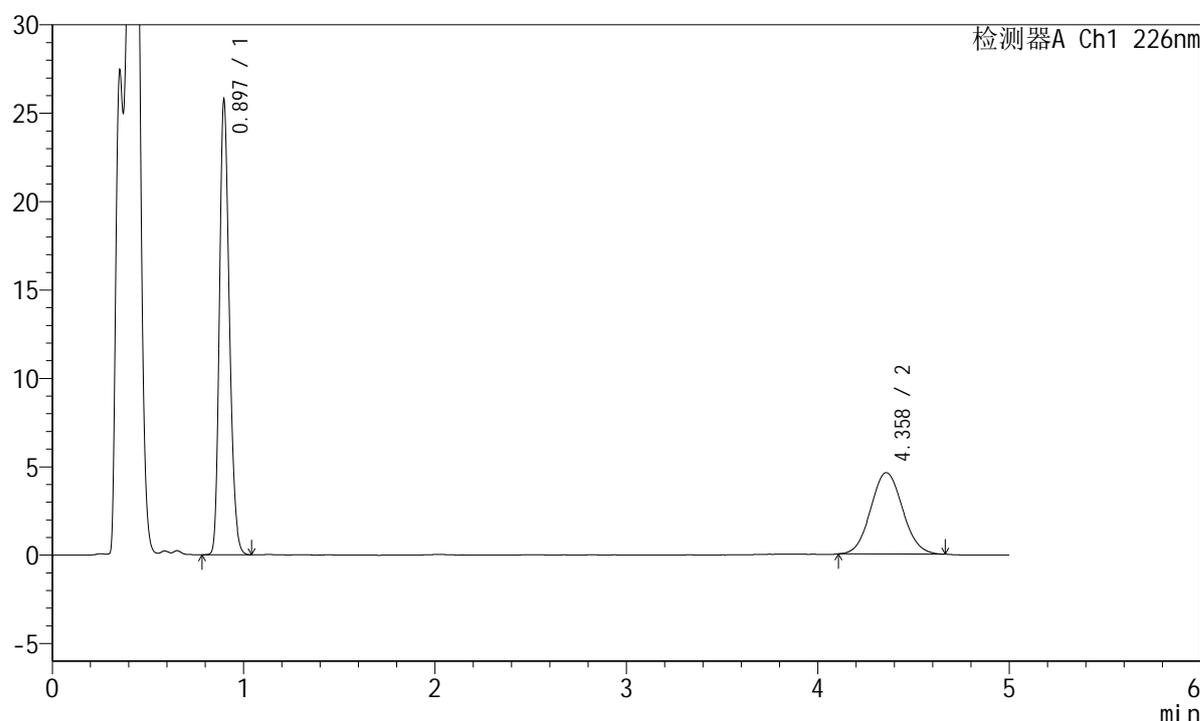
图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-791-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:03:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92545	63.520	25691	1437	1.230	--
2	4.358	53149	36.480	4599	3265	1.066	17.320
总计		145694	100.000	30290			

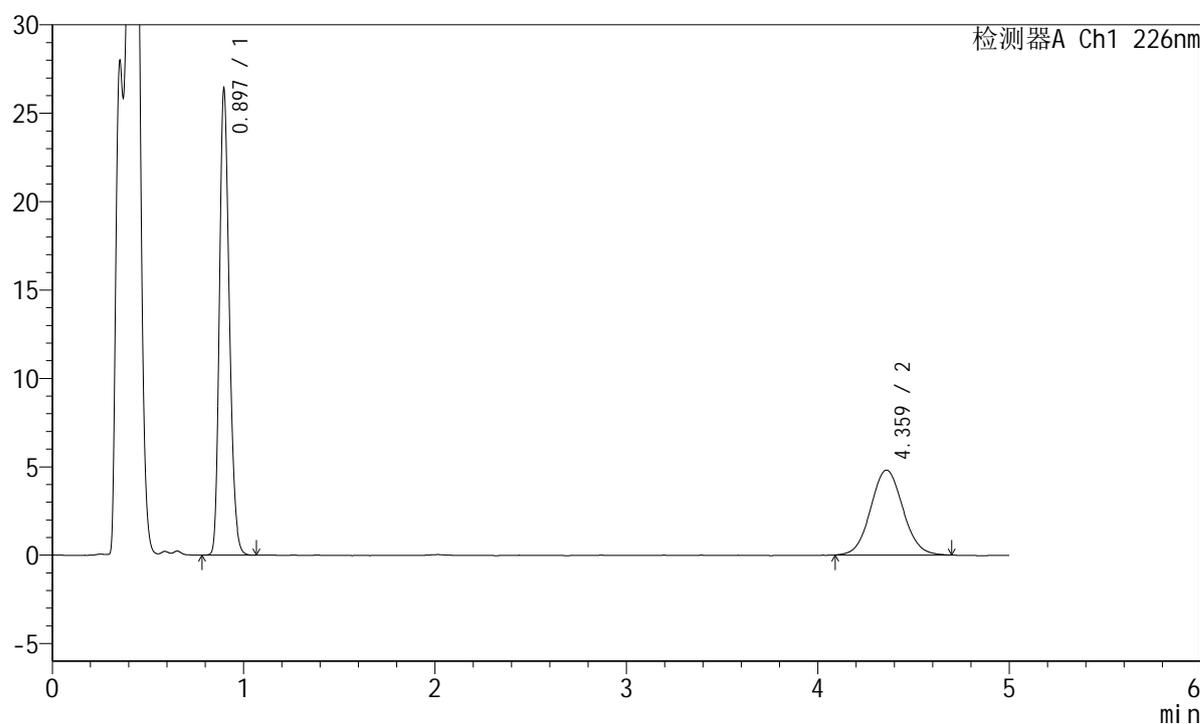
图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-792-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:08:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94666	62.775	26322	1442	1.228	--
2	4.359	56137	37.225	4799	3202	1.063	17.201
总计		150804	100.000	31121			

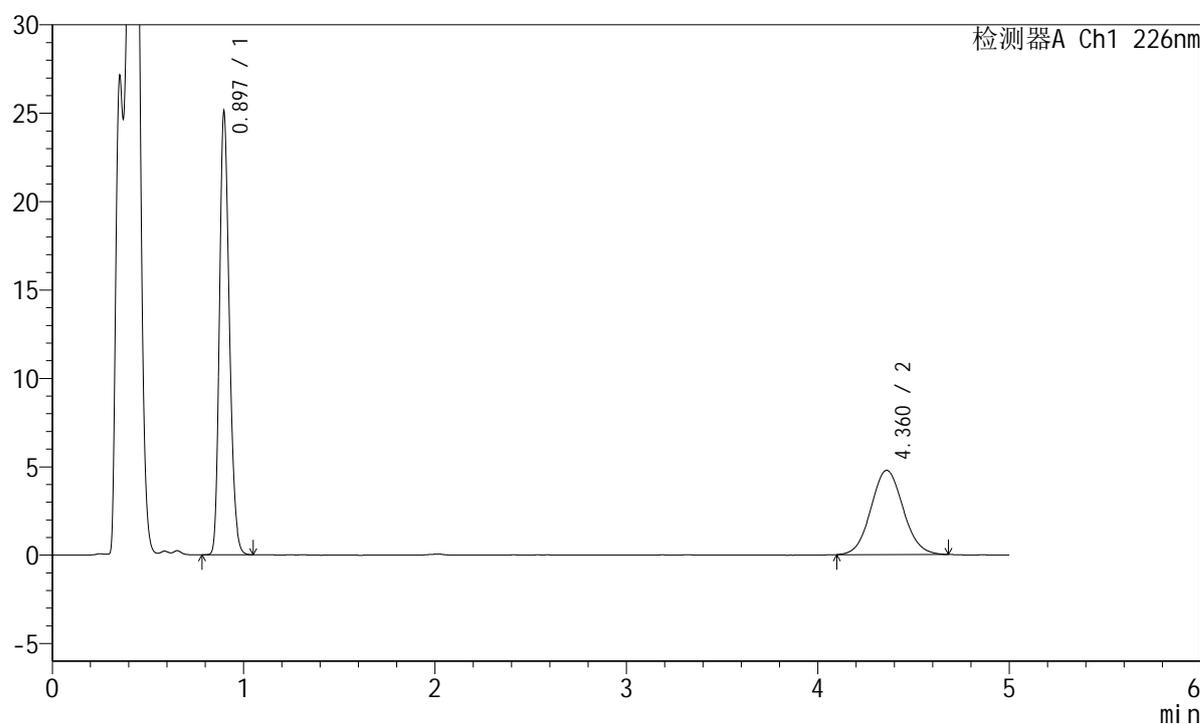
图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-793-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:14:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

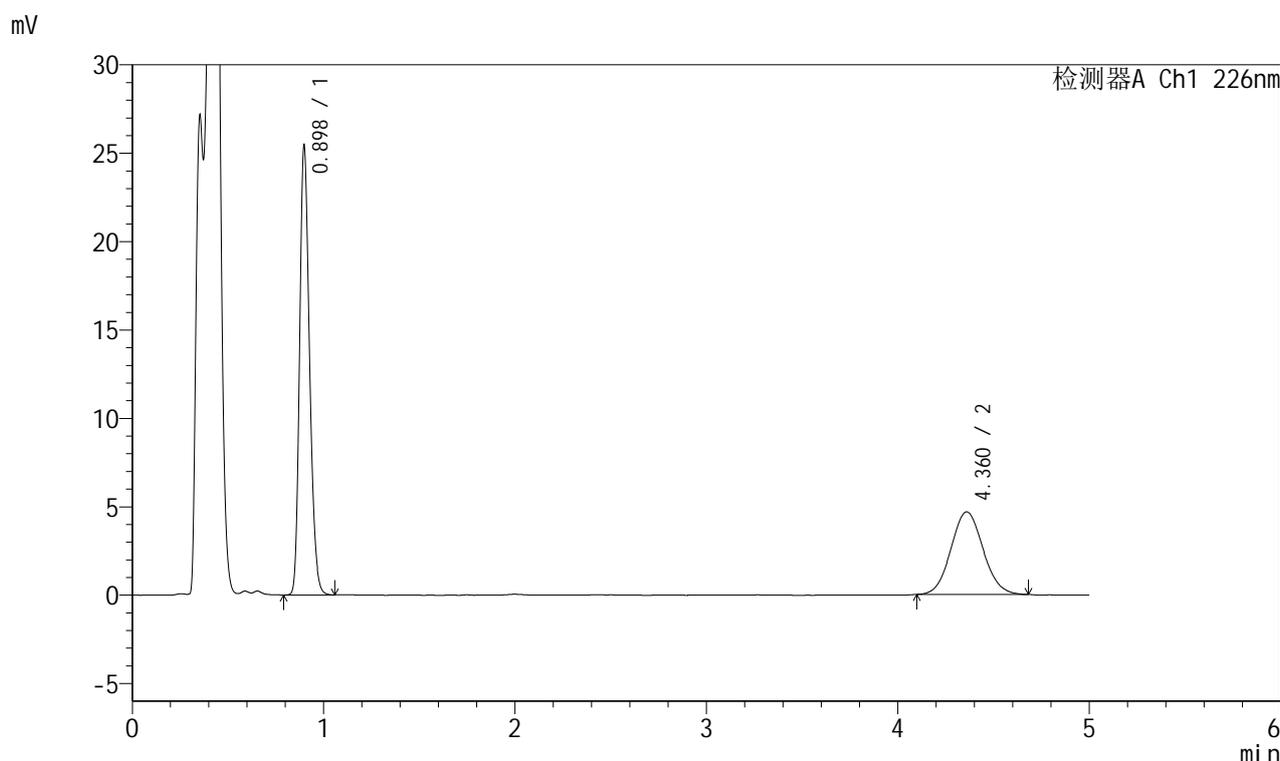
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89868	61.737	25017	1445	1.228	--
2	4.360	55699	38.263	4764	3218	1.069	17.238
总计		145567	100.000	29780			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-794-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:19:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.898	91387	62.647	25379	1446	1.230	--
2	4.360	54489	37.353	4665	3191	1.073	17.177
总计		145876	100.000	30044			

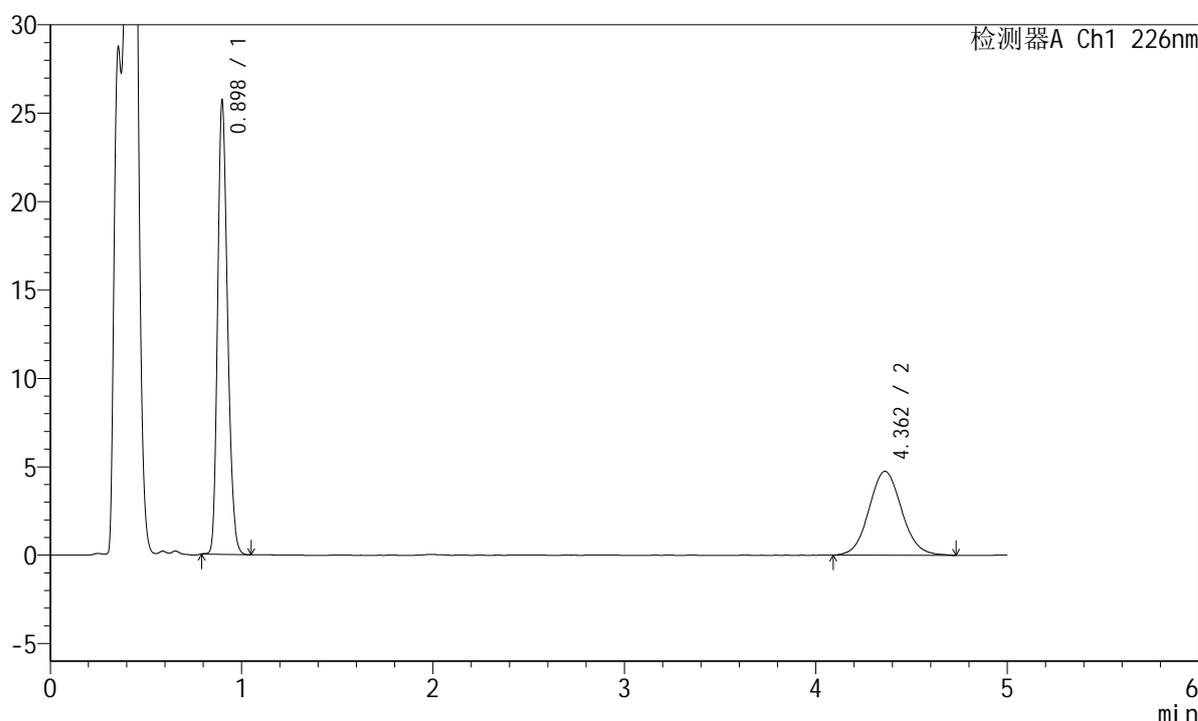
图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-795-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:25:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

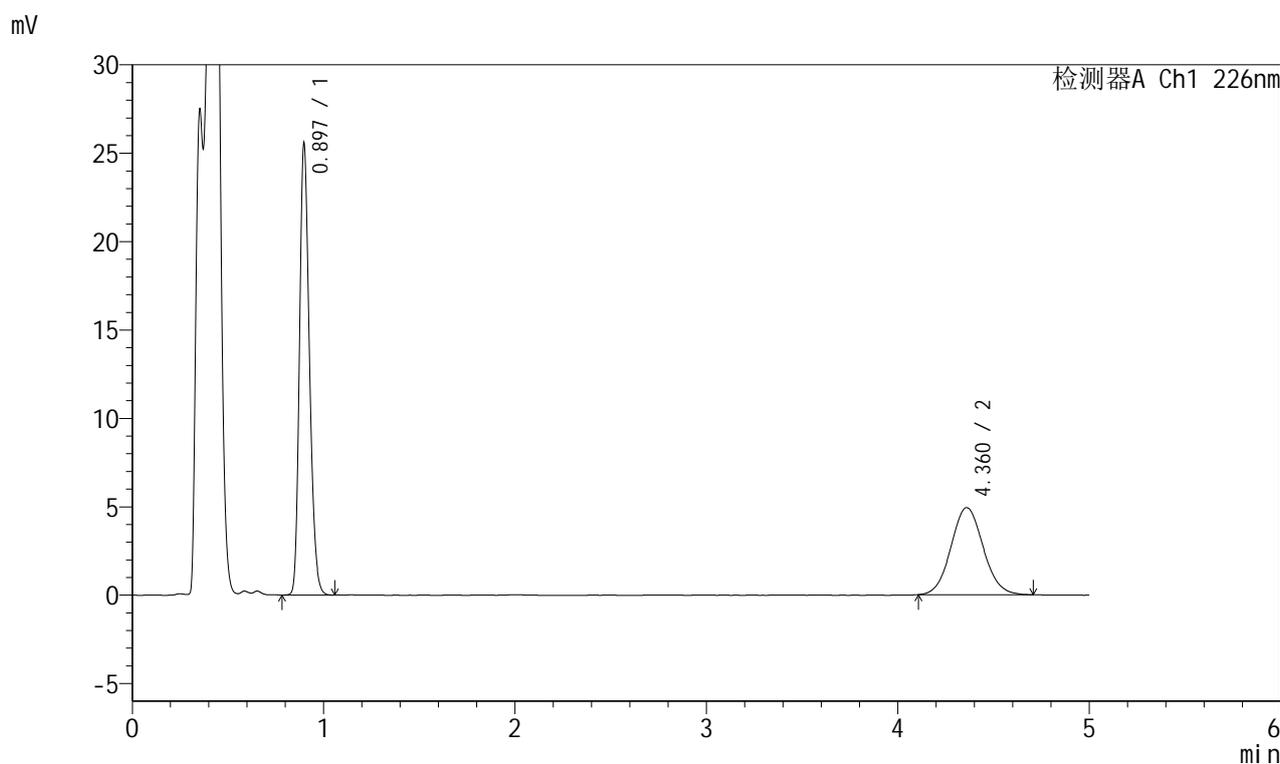
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92115	62.084	25607	1446	1.230	--
2	4.362	56256	37.916	4747	3161	1.075	17.116
总计		148371	100.000	30354			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-796-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:30:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

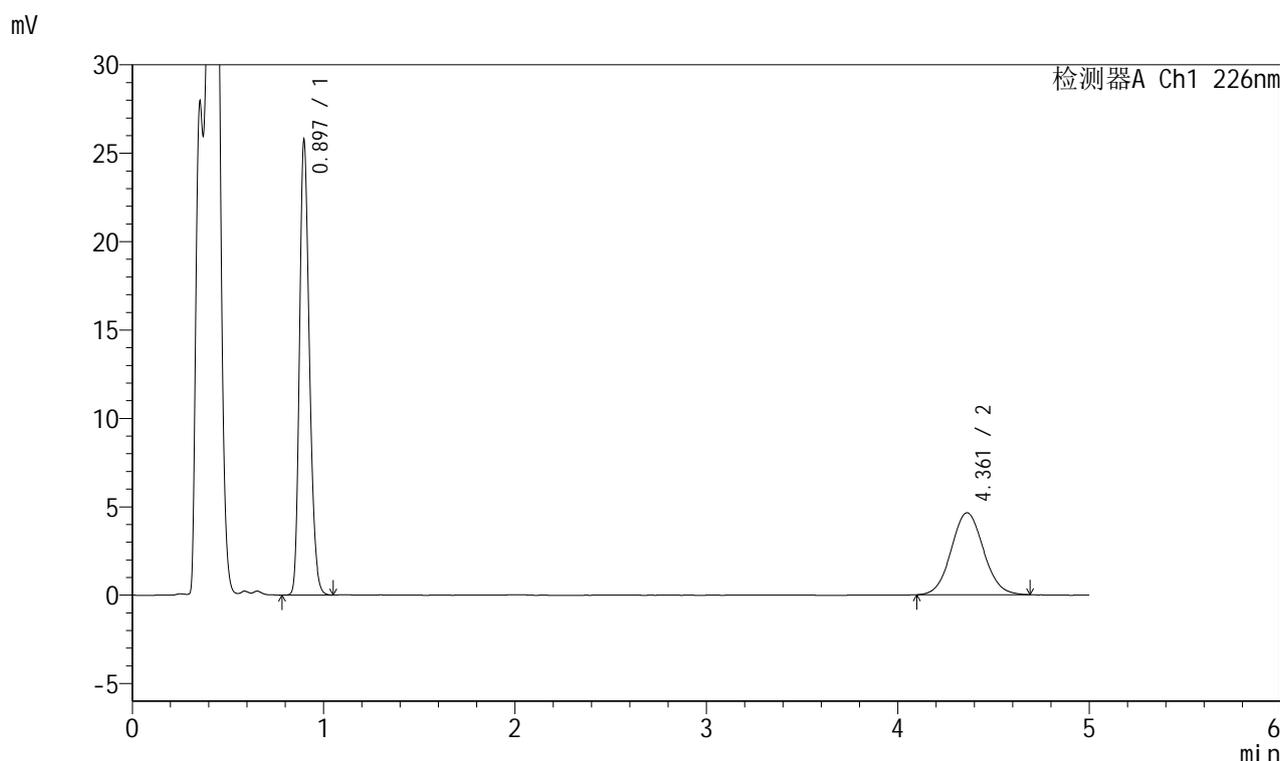
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	91956	61.462	25507	1436	1.229	--
2	4.360	57658	38.538	4924	3218	1.074	17.224
总计		149615	100.000	30431			

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-797-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:35:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

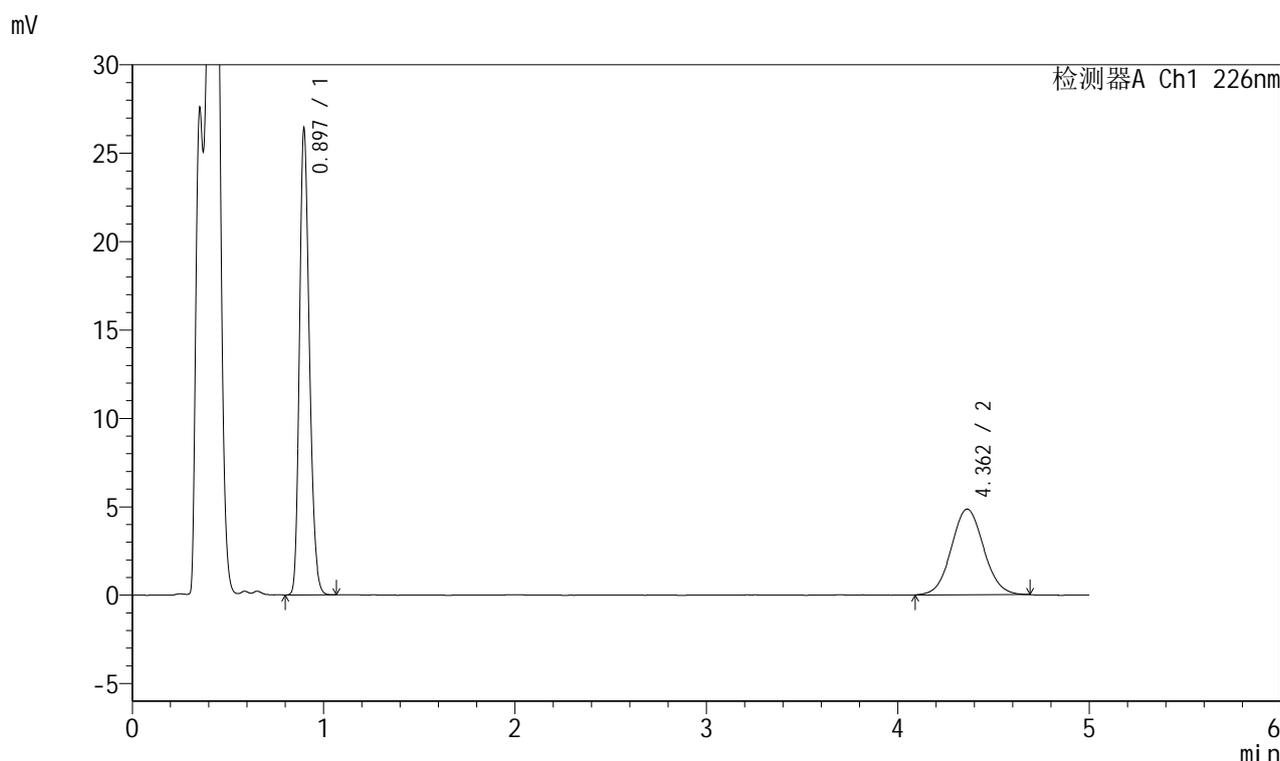
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92716	63.064	25700	1436	1.229	--
2	4.361	54303	36.936	4634	3225	1.067	17.241
总计		147019	100.000	30333			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-798-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:41:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

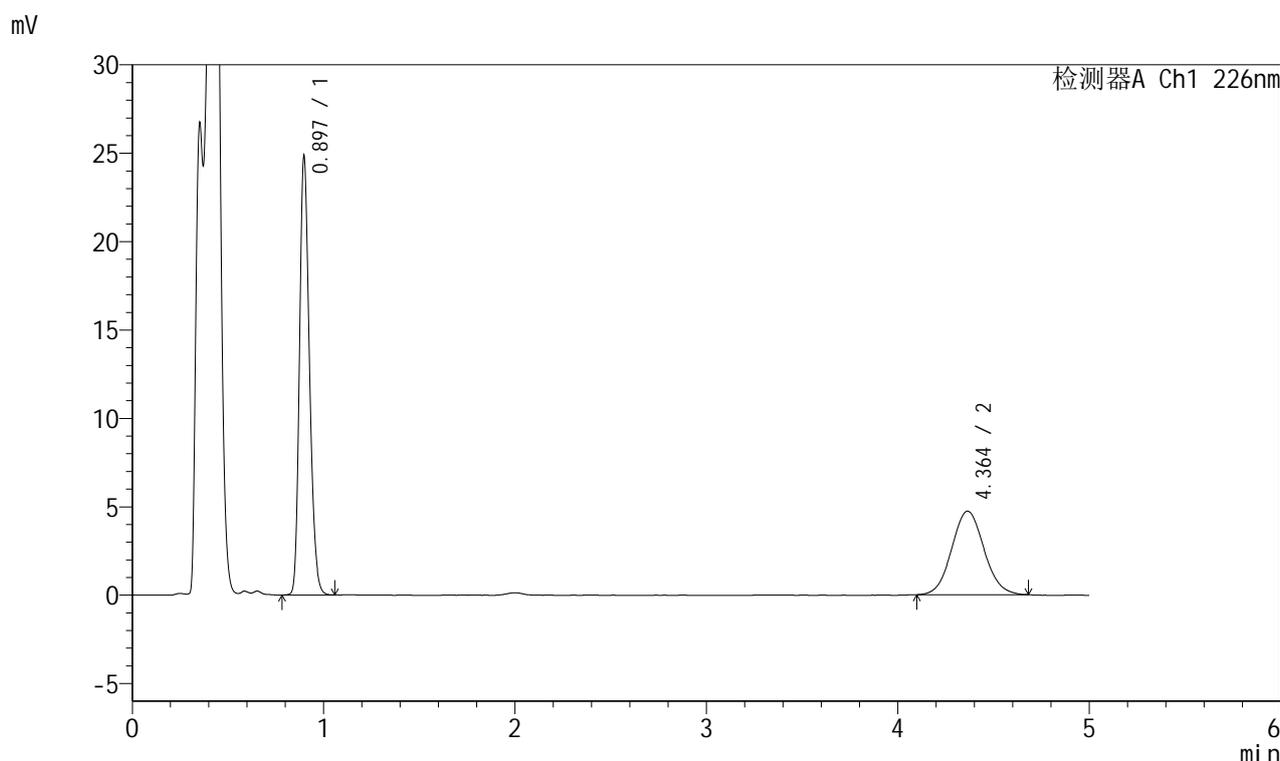
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94928	62.558	26332	1436	1.230	--
2	4.362	56817	37.442	4848	3185	1.061	17.160
总计		151745	100.000	31181			

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-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 - 0-269/31-799-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:46:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.897	89422	61.778	24788	1438	1.230	--
2	4.364	55325	38.222	4722	3206	1.073	17.210
总计		144747	100.000	29510			

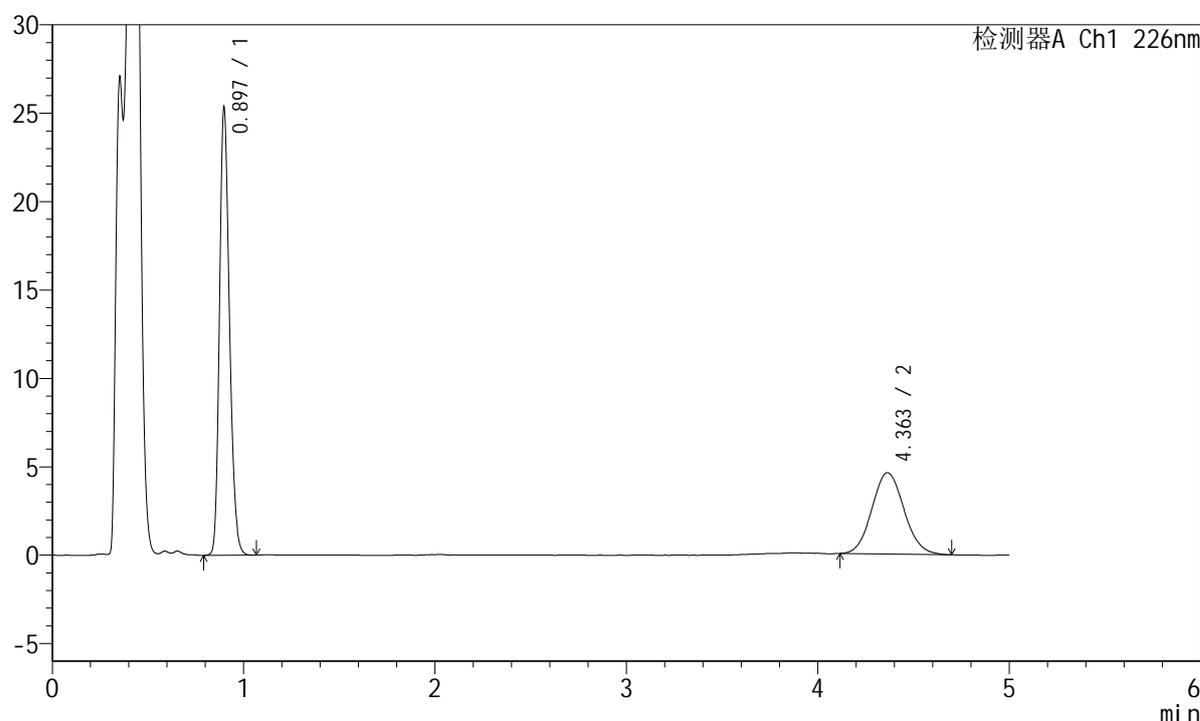
图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-800-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:52:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

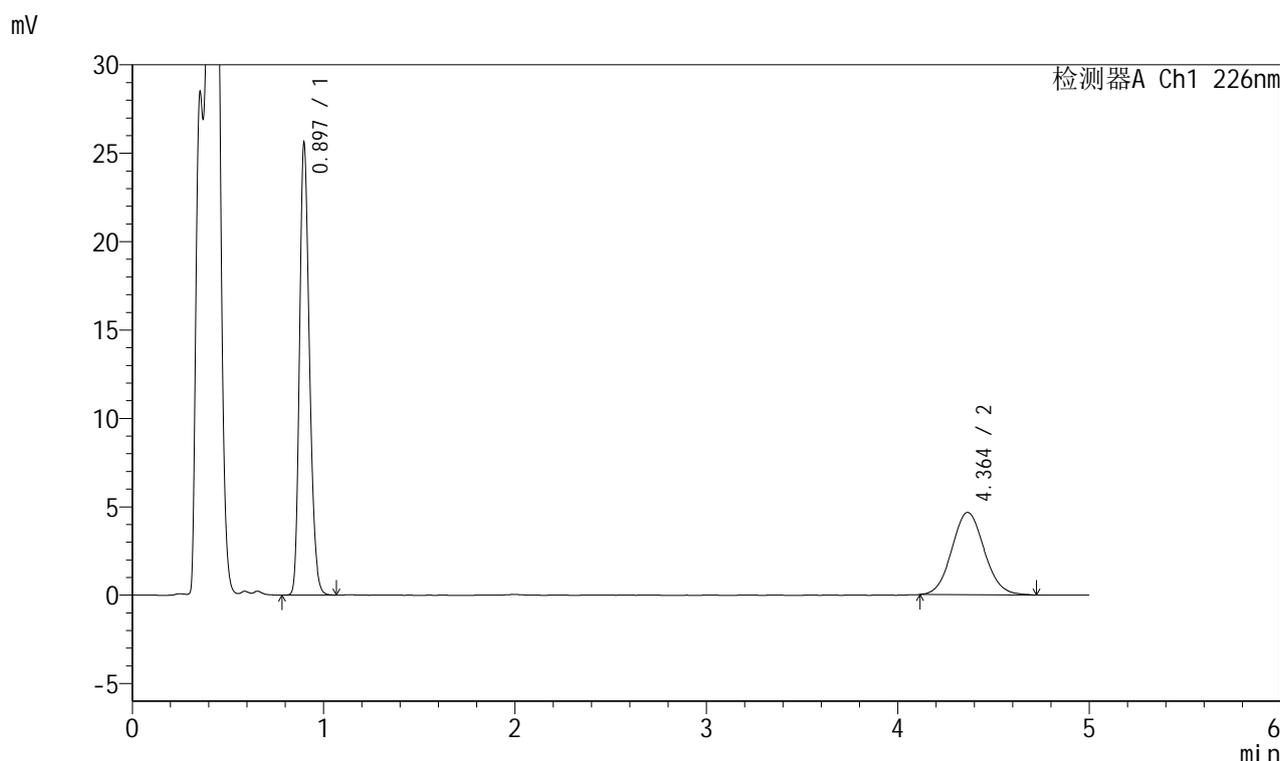
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	91267	62.963	25287	1434	1.227	--
2	4.363	53686	37.037	4603	3211	1.088	17.214
总计		144953	100.000	29890			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-801-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:57:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

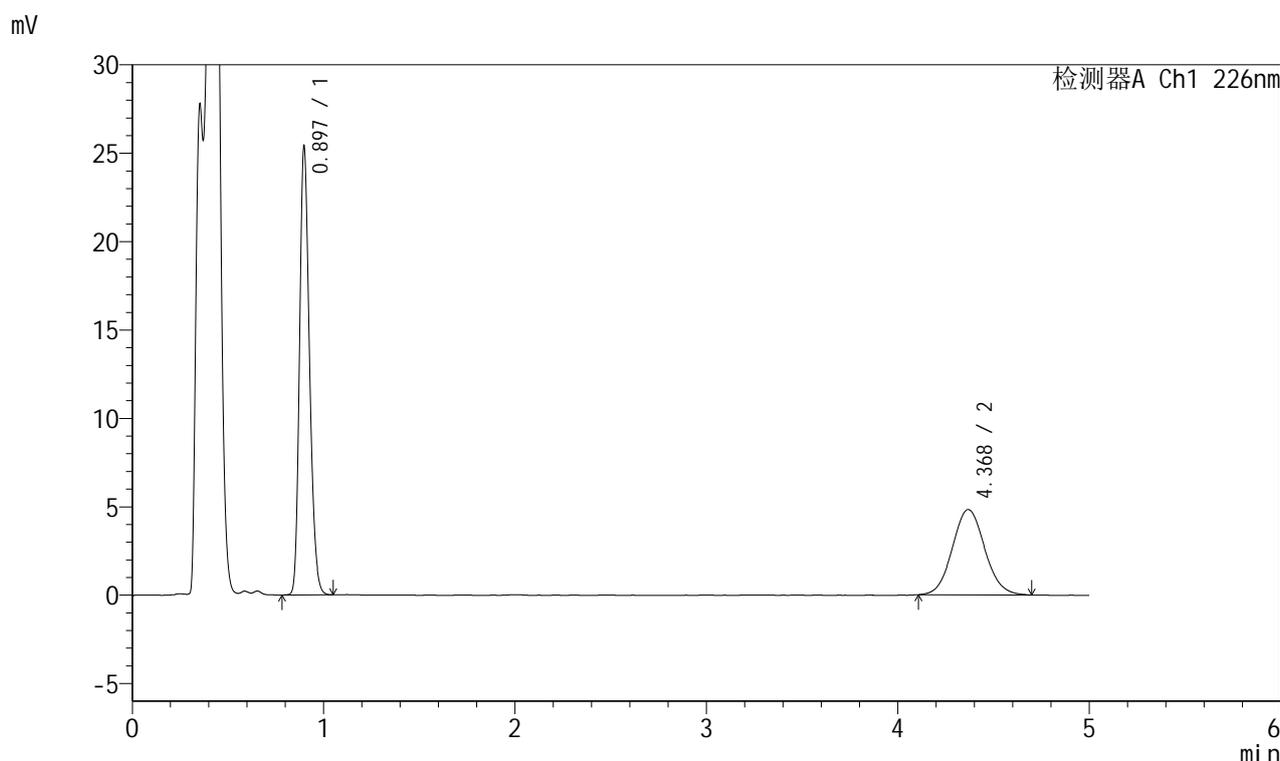
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92134	62.713	25538	1436	1.229	--
2	4.364	54779	37.287	4656	3184	1.080	17.160
总计		146913	100.000	30194			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 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 - 0-269/31-802-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:02:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

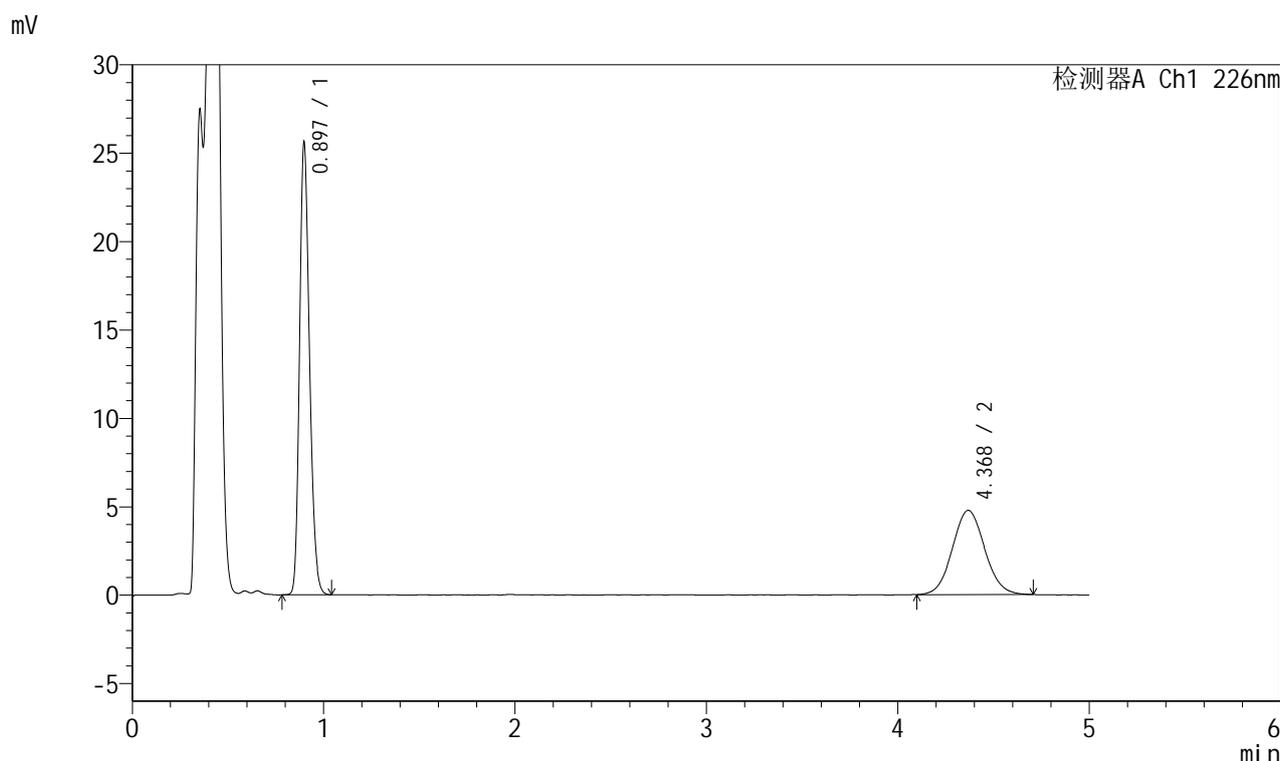
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	91381	61.726	25339	1438	1.229	--
2	4.368	56662	38.274	4818	3240	1.073	17.284
总计		148042	100.000	30158			

图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-803-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:08:19 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.897	92107	62.254	25552	1437	1.226	--
2	4.368	55846	37.746	4764	3204	1.066	17.209
总计		147953	100.000	30315			

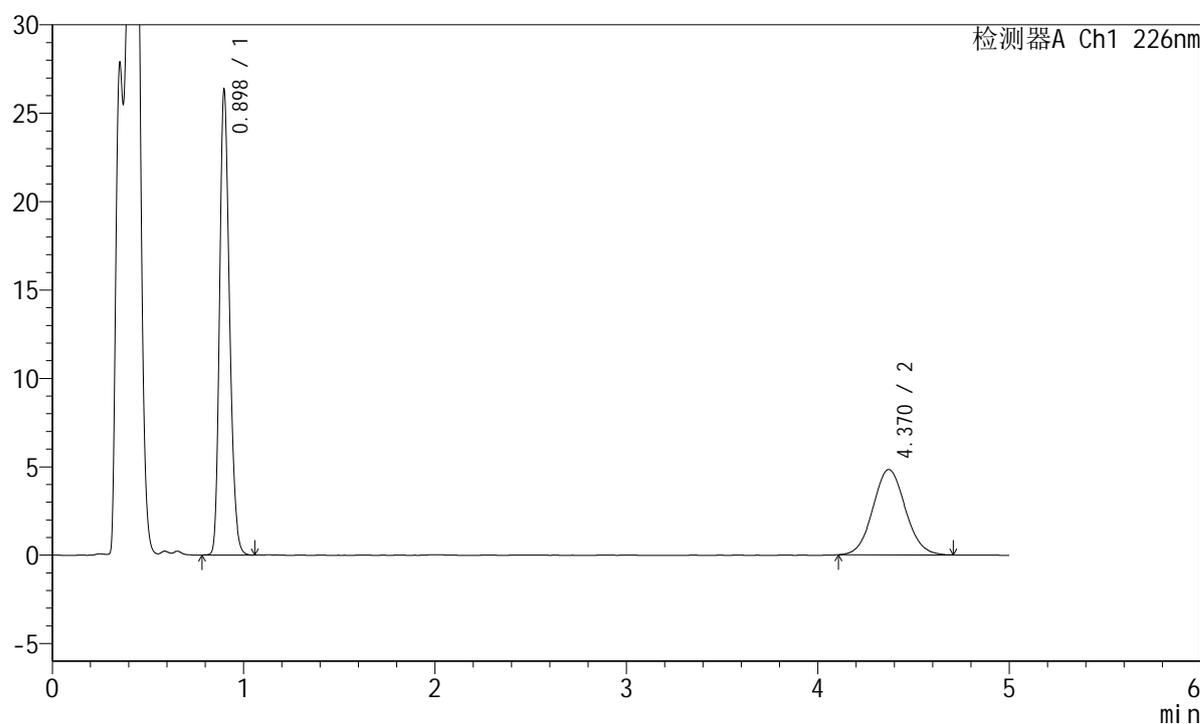
图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-804-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:13:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

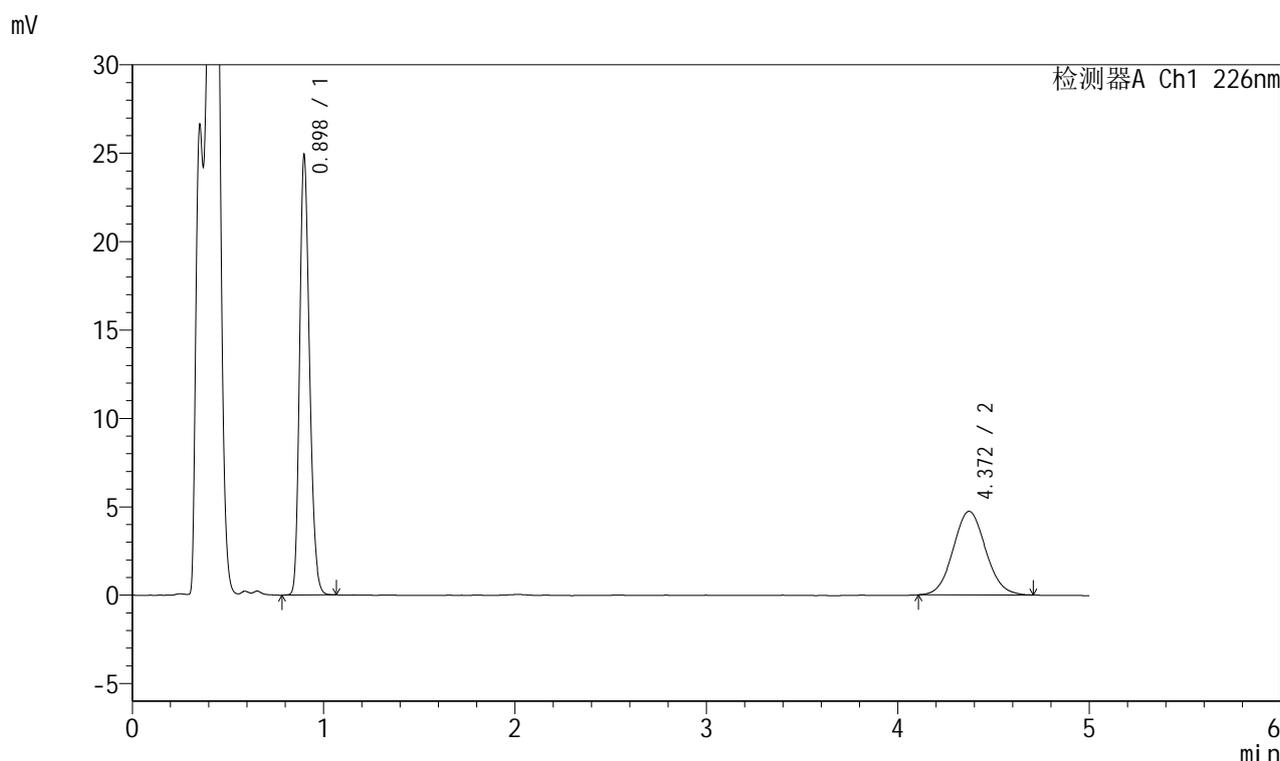
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	94804	62.585	26268	1436	1.228	--
2	4.370	56677	37.415	4827	3188	1.068	17.177
总计		151481	100.000	31095			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-805-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:19:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.898	89584	61.635	24842	1441	1.226	--
2	4.372	55762	38.365	4732	3162	1.070	17.134
总计		145346	100.000	29574			

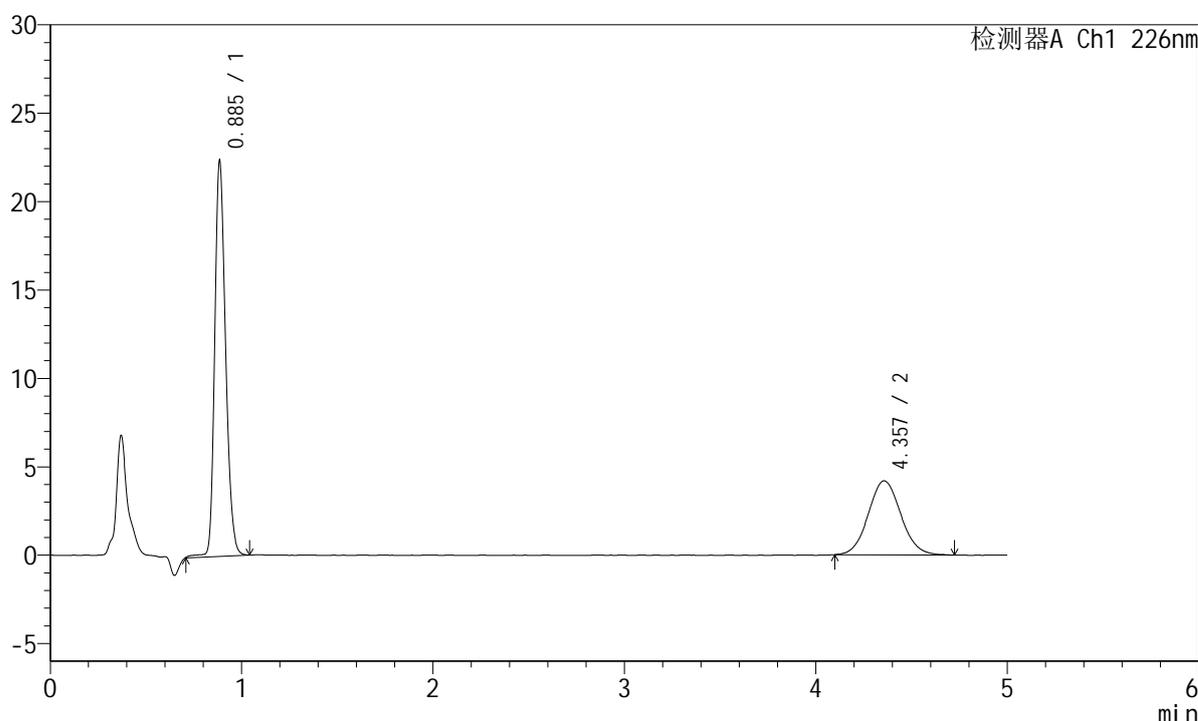
图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-806-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:24:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88062	63.988	22122	1194	1.239	--
2	4.357	49561	36.012	4189	3151	1.075	16.820
总计		137623	100.000	26311			

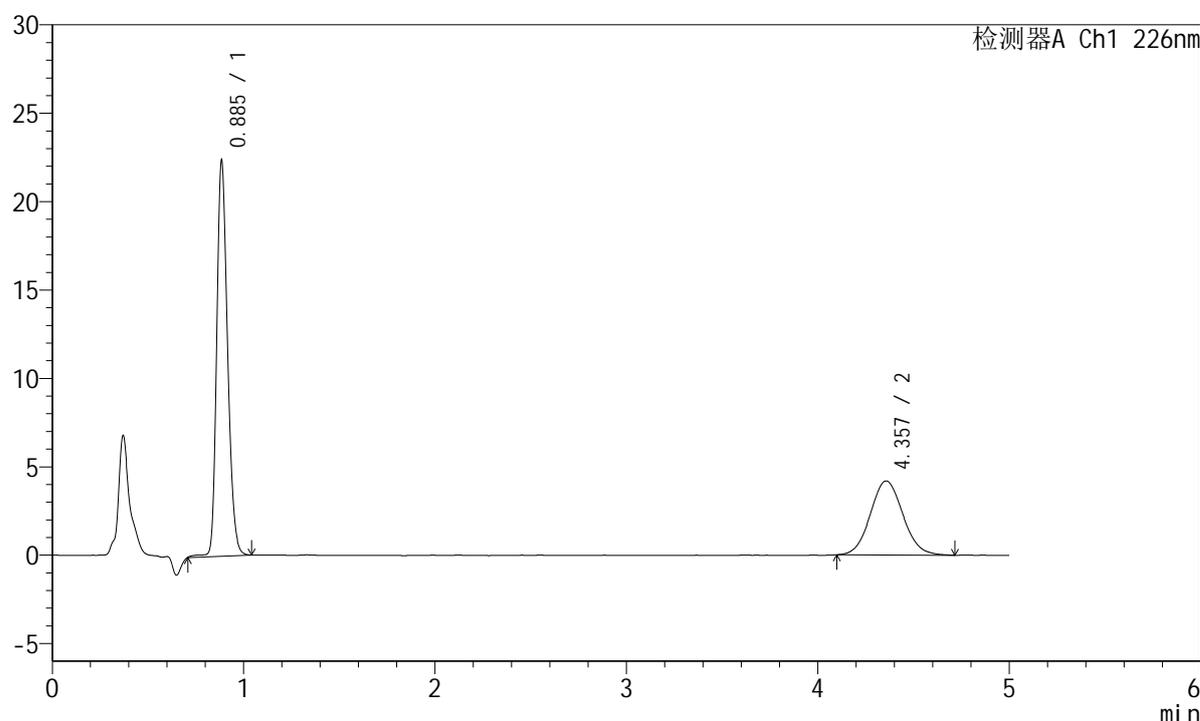
图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-269/31-807-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:29:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	87923	63.947	22113	1195	1.239	--
2	4.357	49571	36.053	4191	3140	1.075	16.803
总计		137494	100.000	26304			

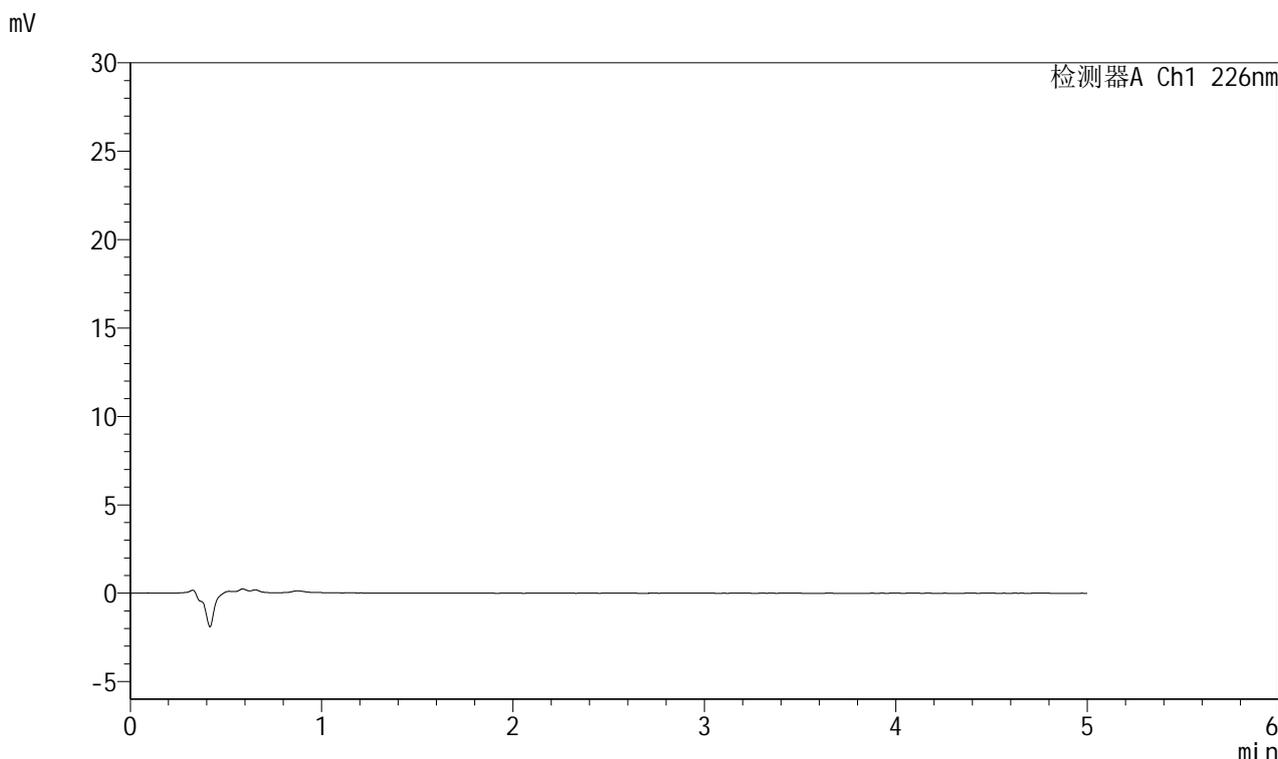


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-808-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:35:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

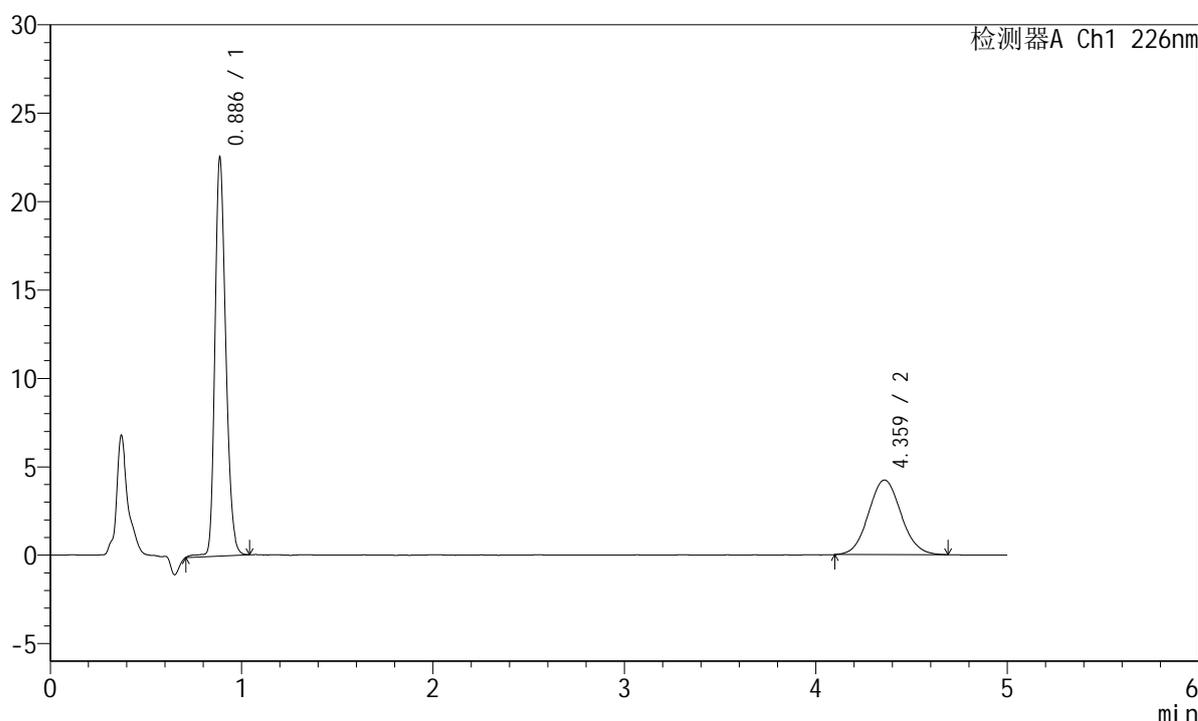
图201 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

## <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 - 0-269/31-809-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:40:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

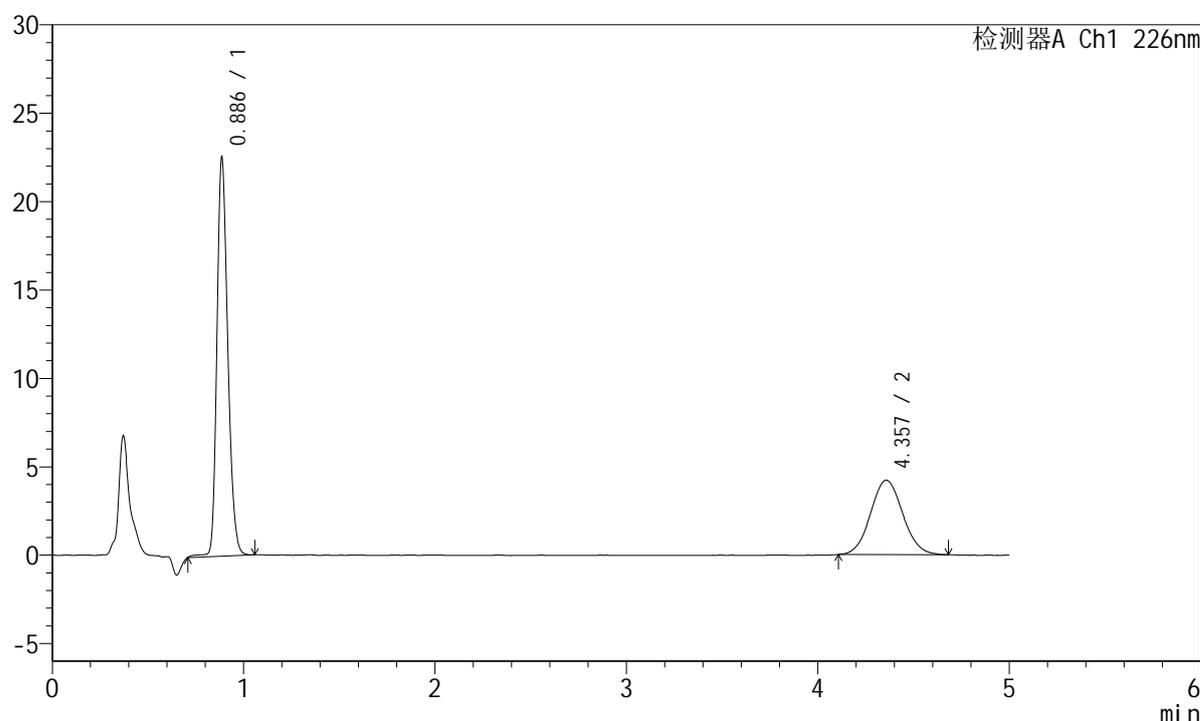
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88644	63.966	22412	1196	1.235	--
2	4.359	49936	36.034	4219	3127	1.070	16.769
总计		138580	100.000	26632			

## <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 - 0-269/31-810-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:46:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88554	64.307	22401	1200	1.239	--
2	4.357	49150	35.693	4208	3211	1.067	16.940
总计		137704	100.000	26609			

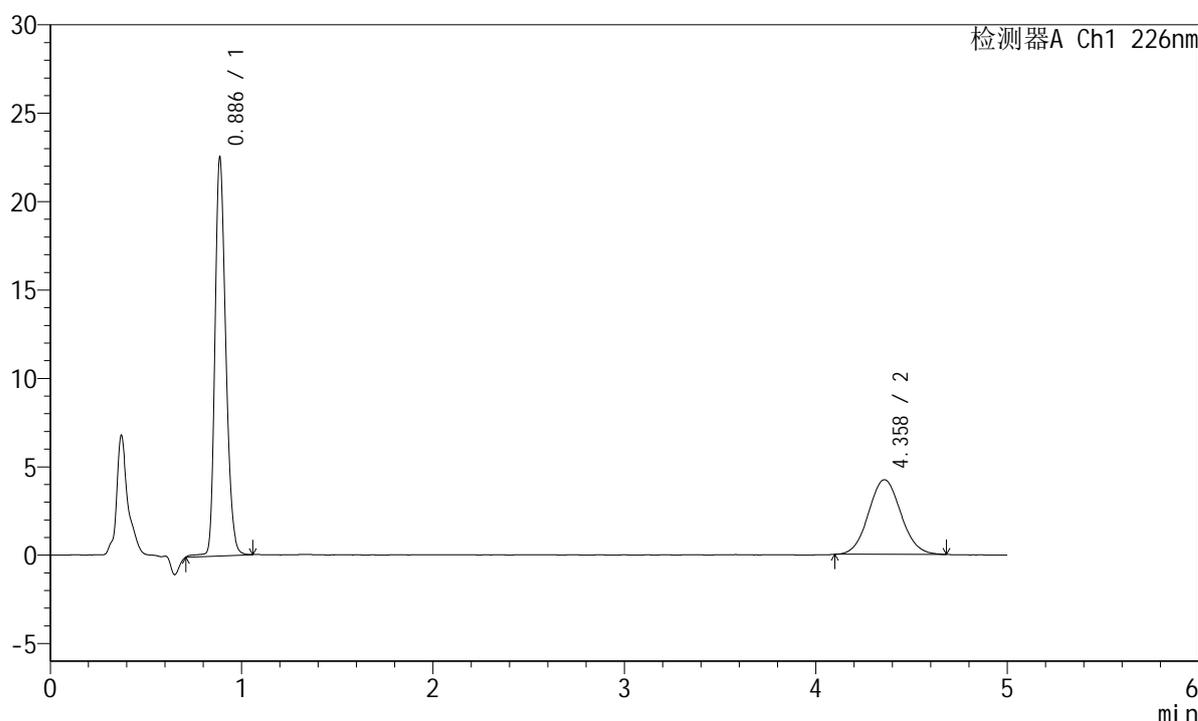
图203 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-269/31-811-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:51:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88658	64.174	22405	1199	1.239	--
2	4.358	49494	35.826	4219	3172	1.063	16.863
总计		138152	100.000	26624			

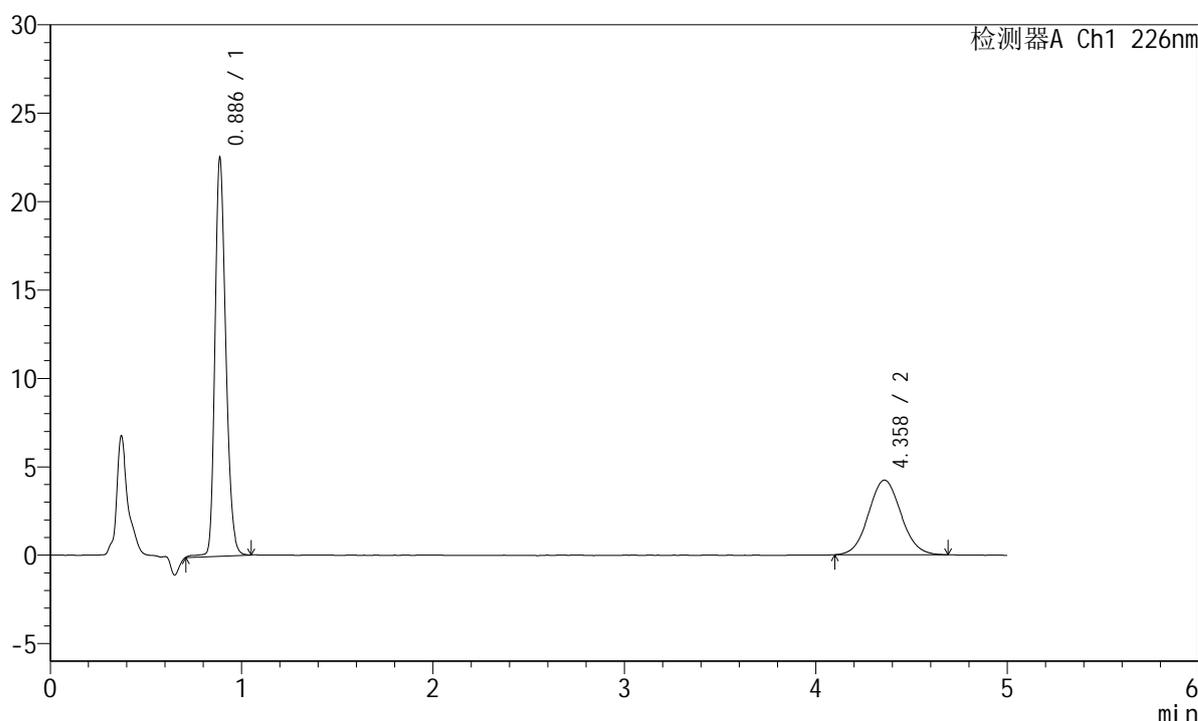
图204 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-269/31-812-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:56:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88636	64.041	22409	1195	1.236	--
2	4.358	49770	35.959	4223	3140	1.067	16.790
总计		138406	100.000	26632			

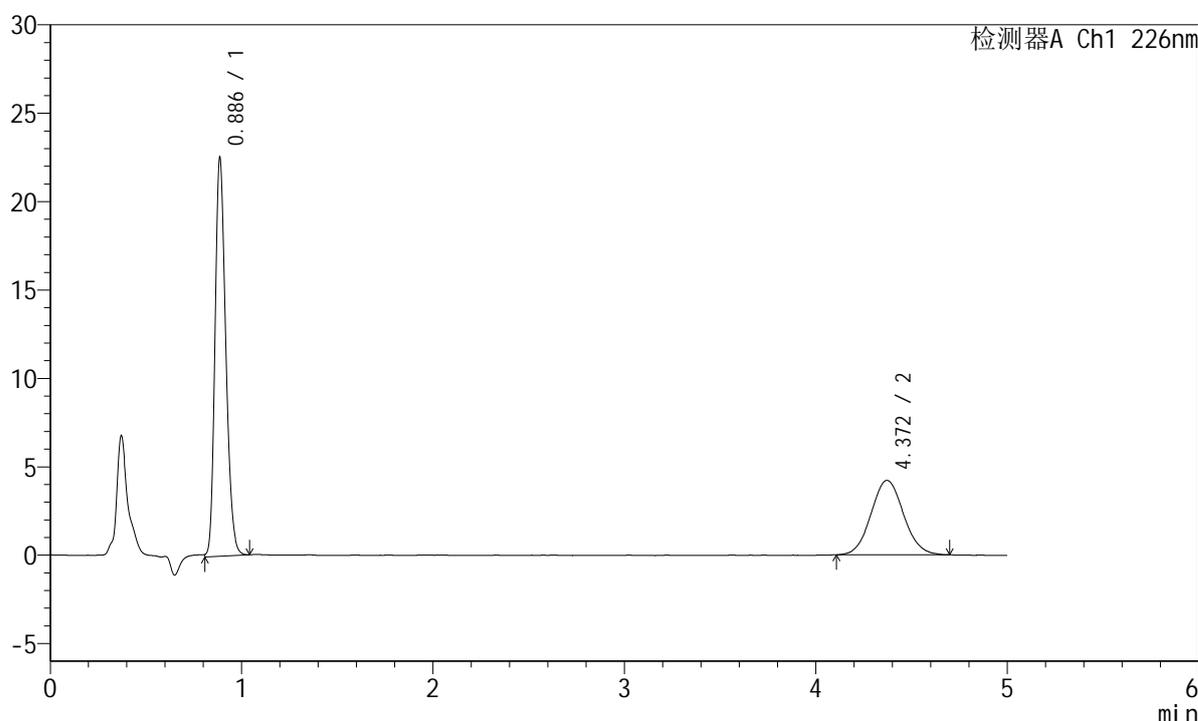
图205 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-269/31-813-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:02:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

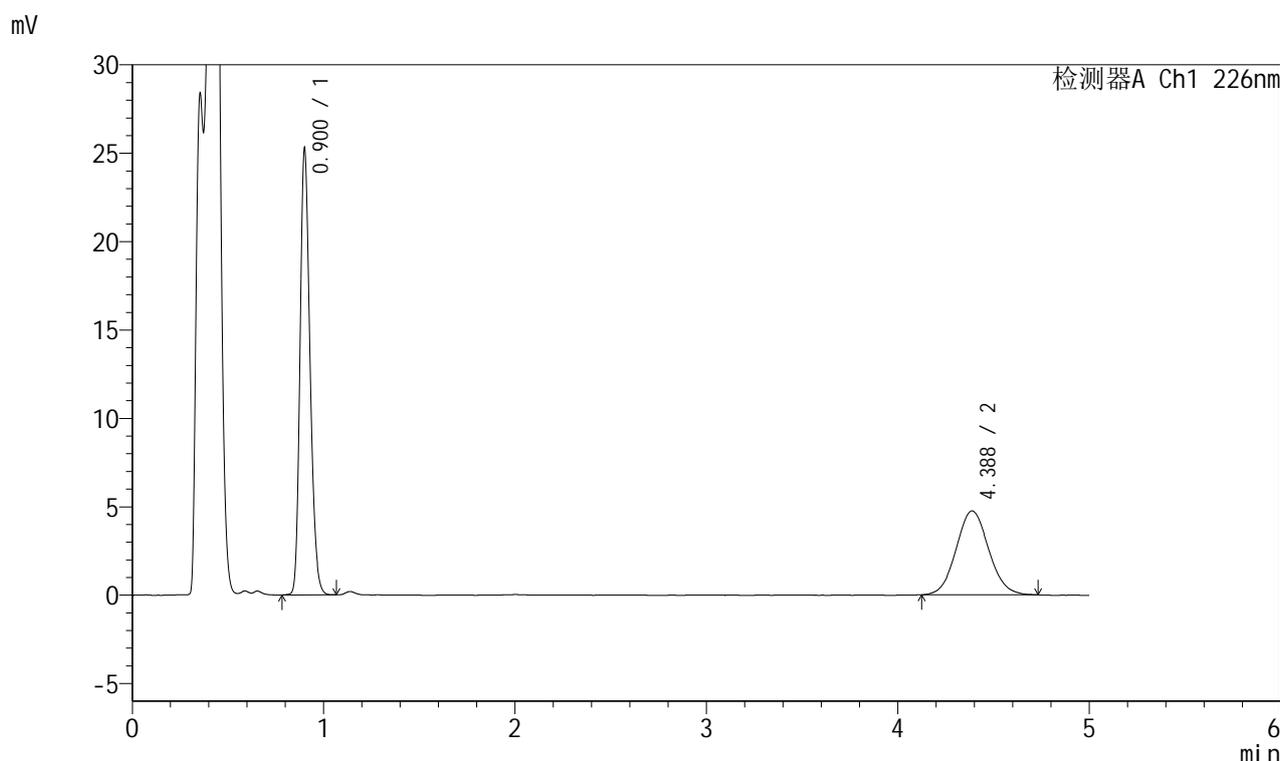
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	87847	63.908	22409	1197	1.237	--
2	4.372	49612	36.092	4208	3159	1.072	16.857
总计		137459	100.000	26617			

图206 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-814-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:07:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:33:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.900	91130	61.922	24992	1440	1.231	--
2	4.388	56040	38.078	4750	3203	1.075	17.226
总计		147170	100.000	29742			

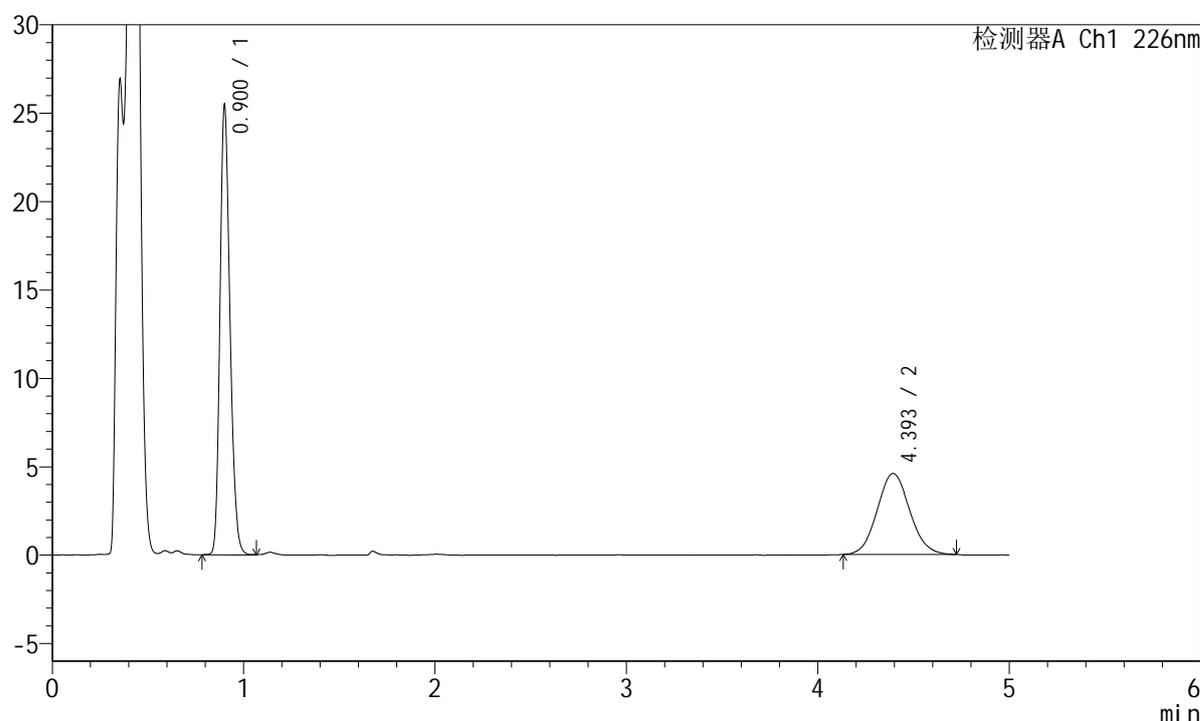
图207 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-815-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:13:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

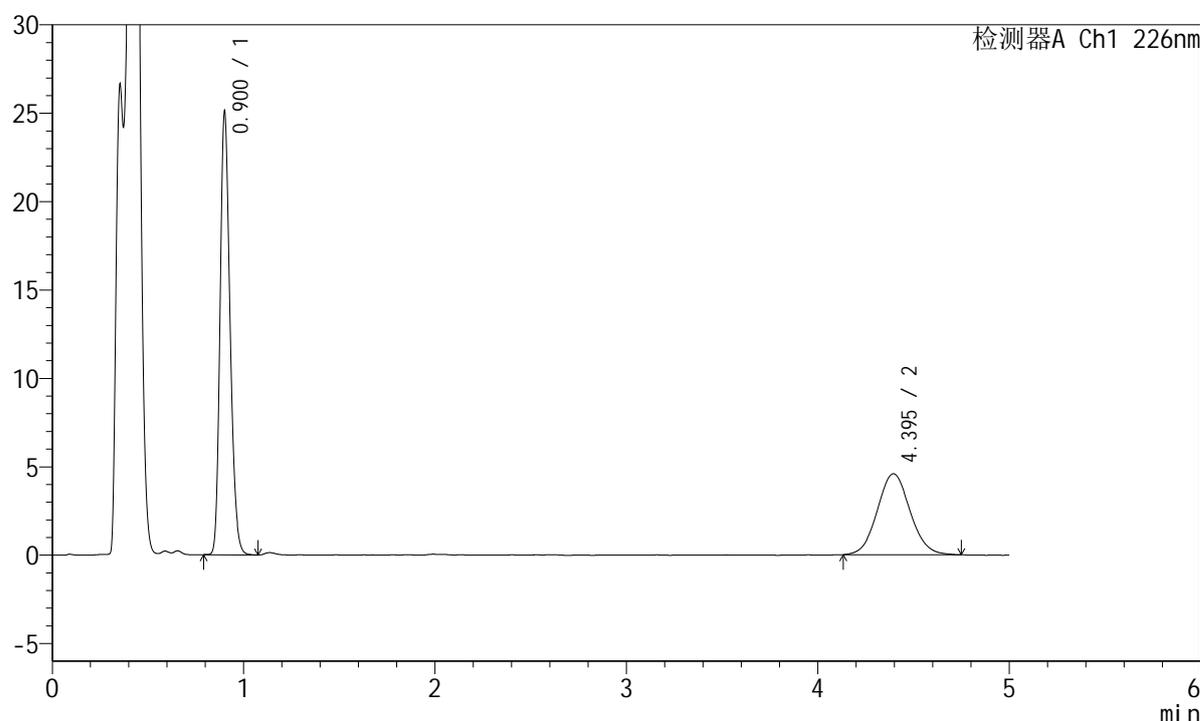
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91898	63.001	25230	1439	1.232	--
2	4.393	53970	36.999	4573	3178	1.078	17.185
总计		145868	100.000	29803			

## <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 - 0-269/31-816-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:18:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90362	62.395	24776	1442	1.232	--
2	4.395	54462	37.605	4580	3162	1.068	17.155
总计		144824	100.000	29356			

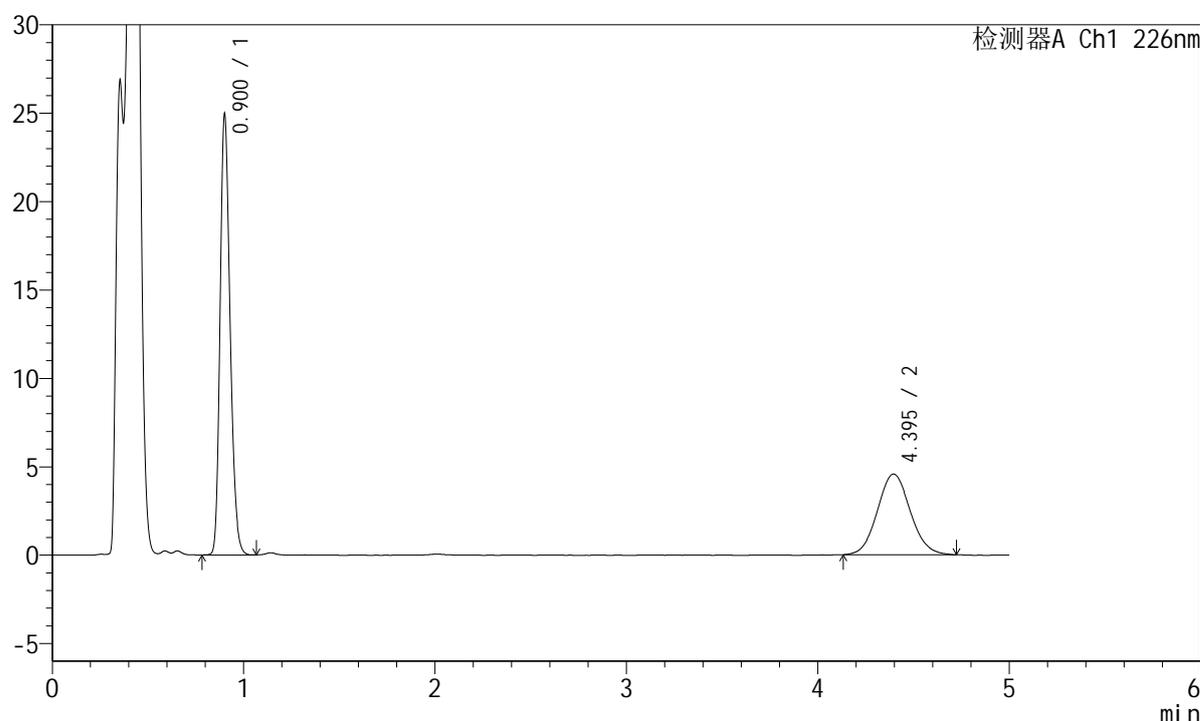
图209 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-817-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:23:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90204	62.474	24641	1436	1.233	--
2	4.395	54182	37.526	4563	3199	1.076	17.223
总计		144386	100.000	29204			

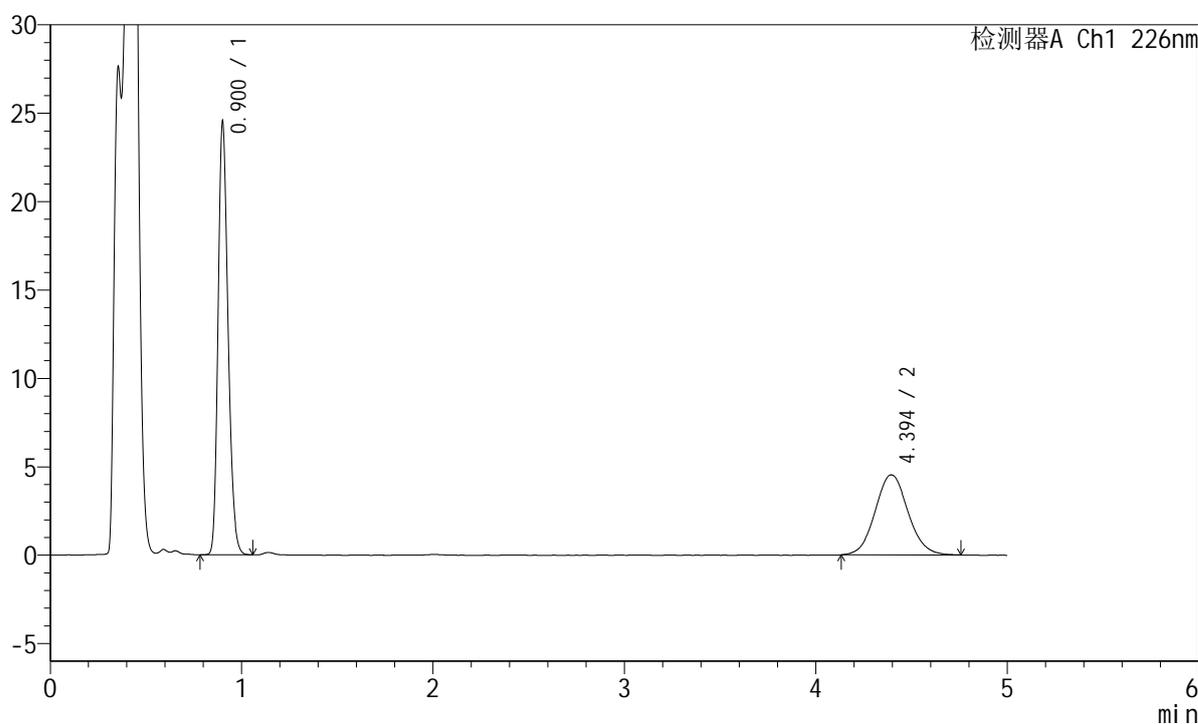
图210 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-818-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:29:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	88403	62.073	24215	1441	1.233	--
2	4.394	54014	37.927	4530	3239	1.073	17.312
总计		142417	100.000	28744			

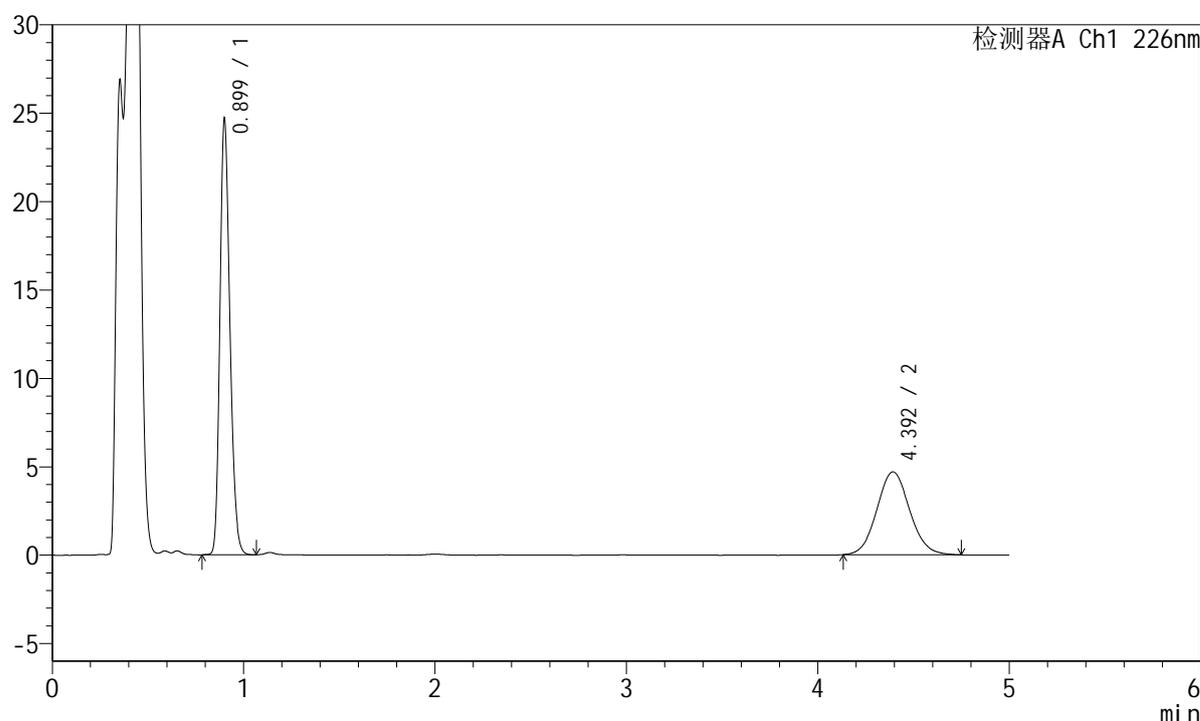
图211 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-819-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:34:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89171	61.560	24497	1434	1.231	--
2	4.392	55681	38.440	4681	3170	1.075	17.163
总计		144853	100.000	29177			

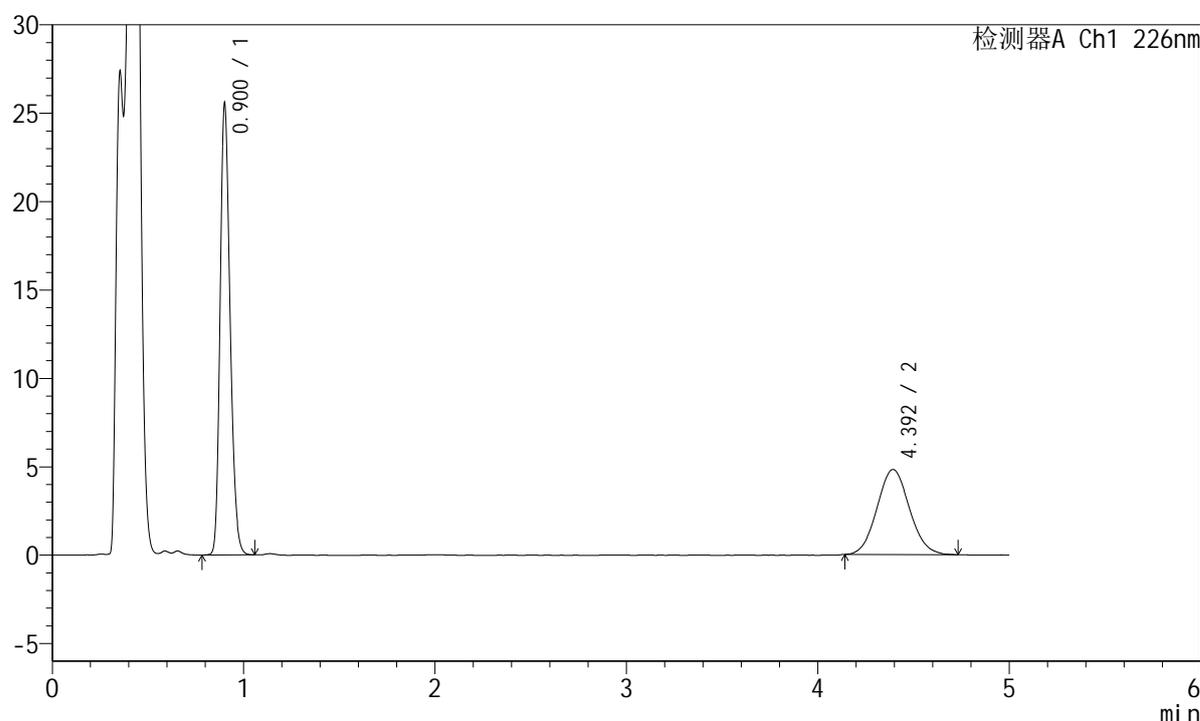
图212 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-820-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:40:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92285	61.994	25224	1438	1.232	--
2	4.392	56576	38.006	4811	3184	1.076	17.189
总计		148861	100.000	30035			

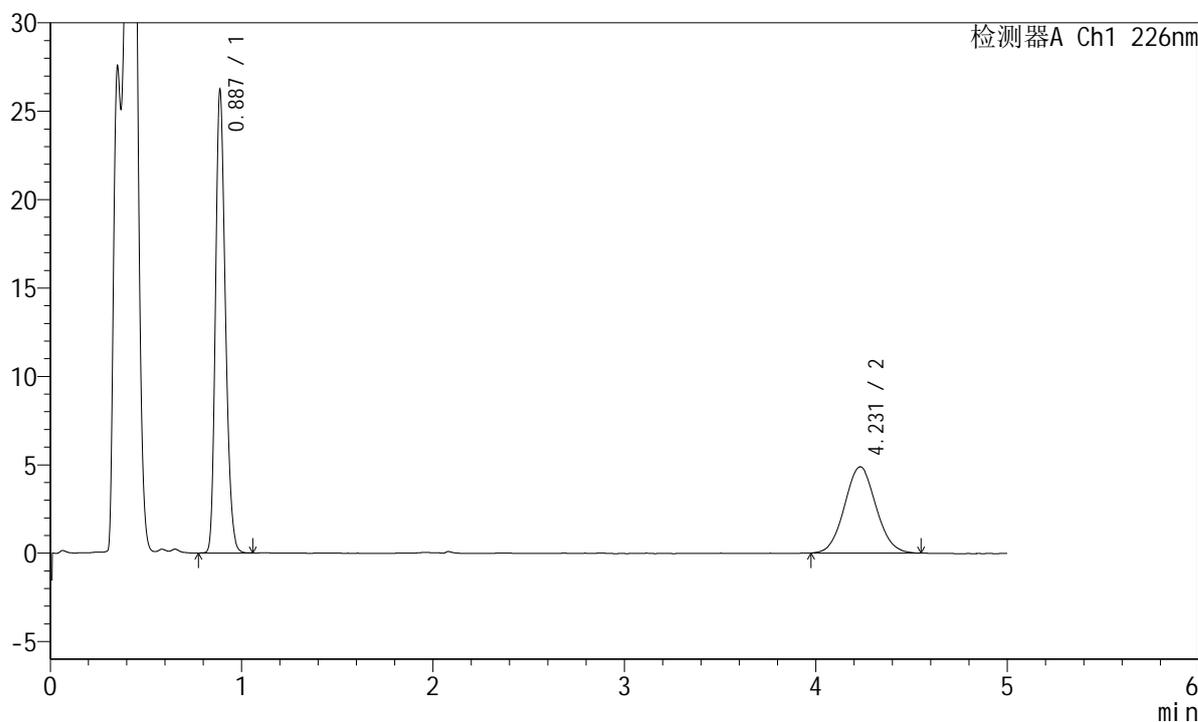
图213 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-821-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:45:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93672	62.707	26062	1420	1.226	--
2	4.231	55709	37.293	4883	3165	1.059	16.936
总计		149382	100.000	30945			

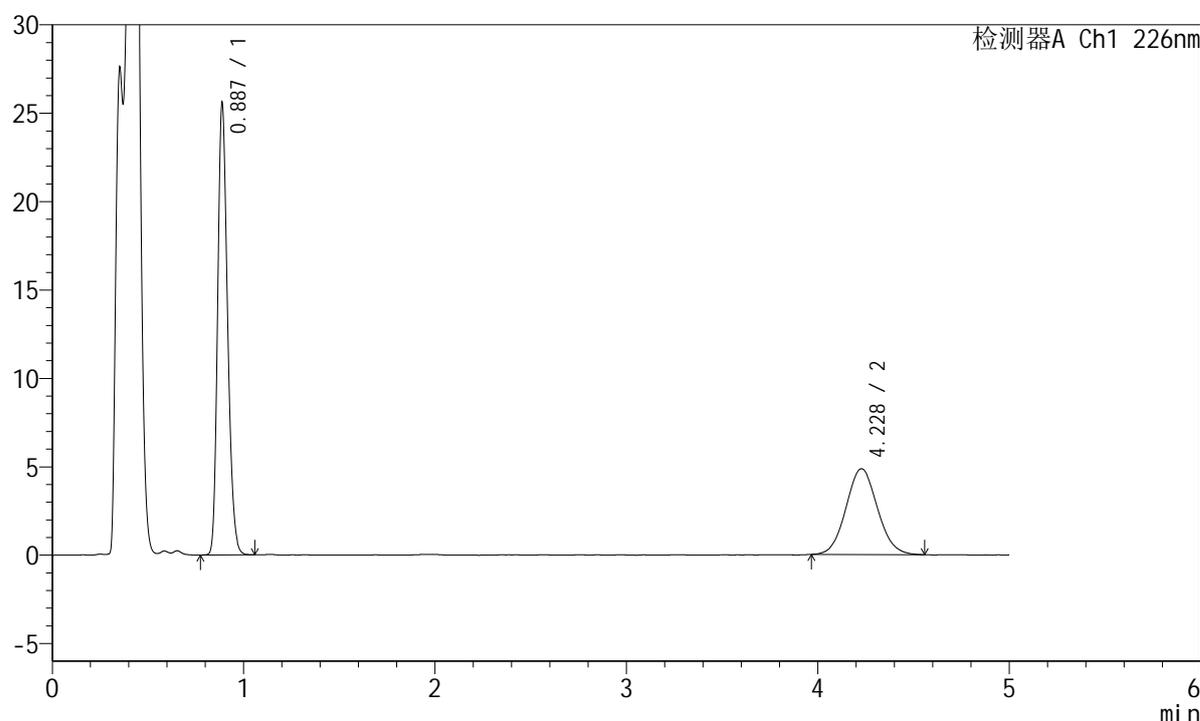
图214 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-822-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:50:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91434	62.316	25501	1422	1.227	--
2	4.228	55292	37.684	4850	3185	1.068	16.965
总计		146726	100.000	30351			

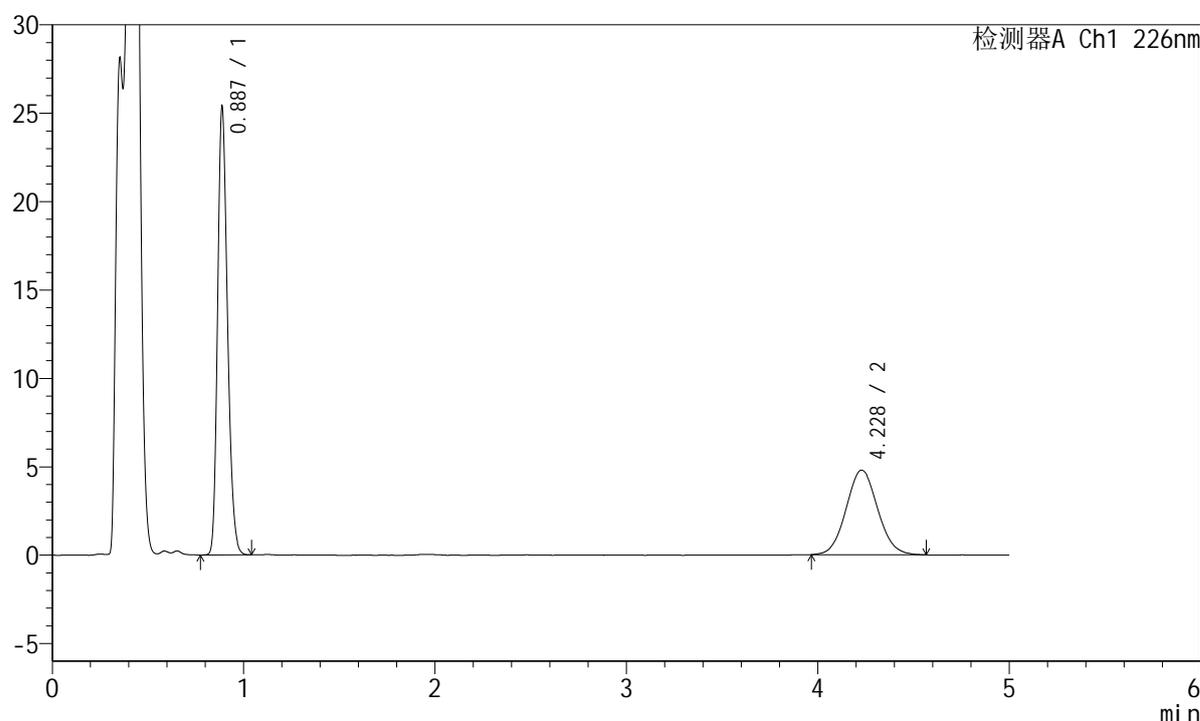
图215 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-823-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:56:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90475	62.312	25262	1426	1.228	--
2	4.228	54722	37.688	4788	3163	1.070	16.930
总计		145198	100.000	30050			

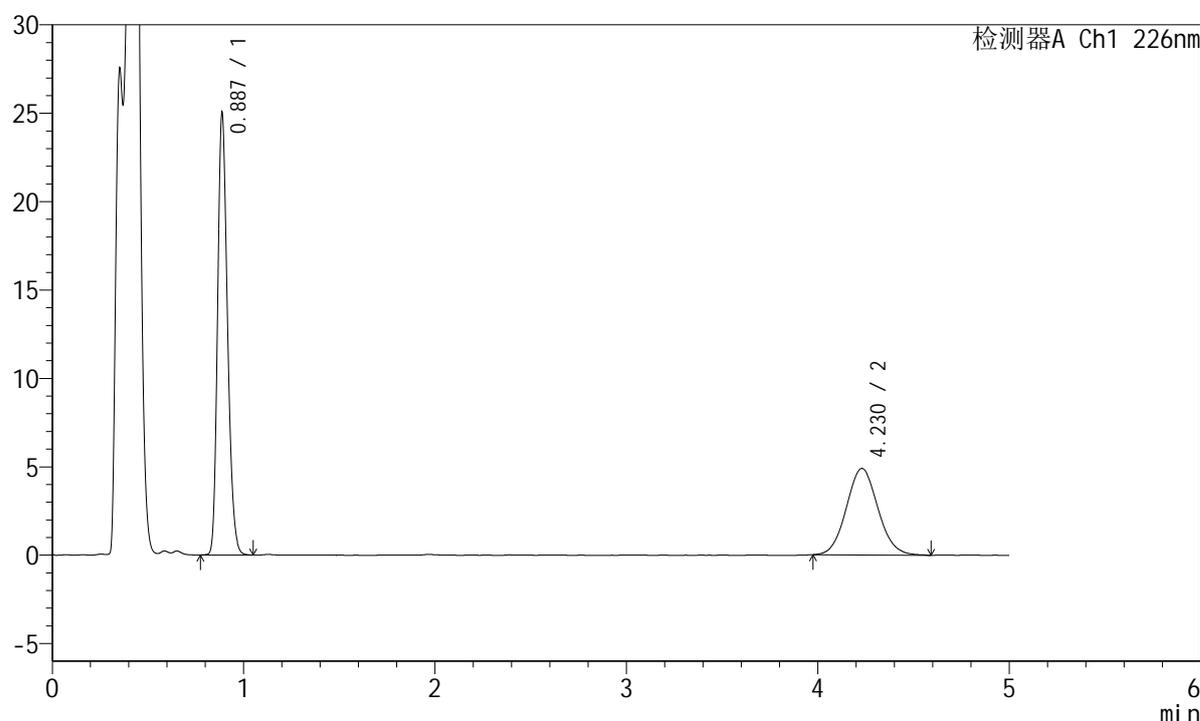
图216 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-824-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:01:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89423	61.476	24916	1423	1.226	--
2	4.230	56038	38.524	4894	3177	1.076	16.958
总计		145460	100.000	29810			

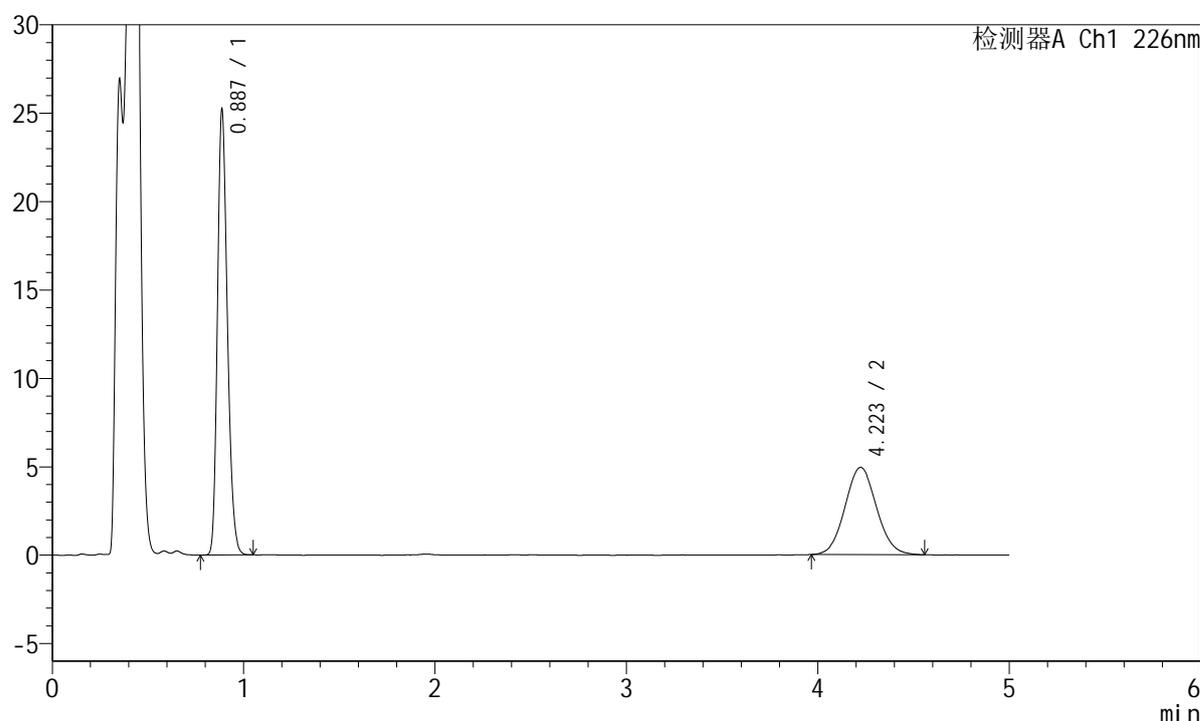
图217 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-825-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:06:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90240	61.527	25076	1417	1.227	--
2	4.223	56427	38.473	4936	3156	1.064	16.899
总计		146667	100.000	30012			

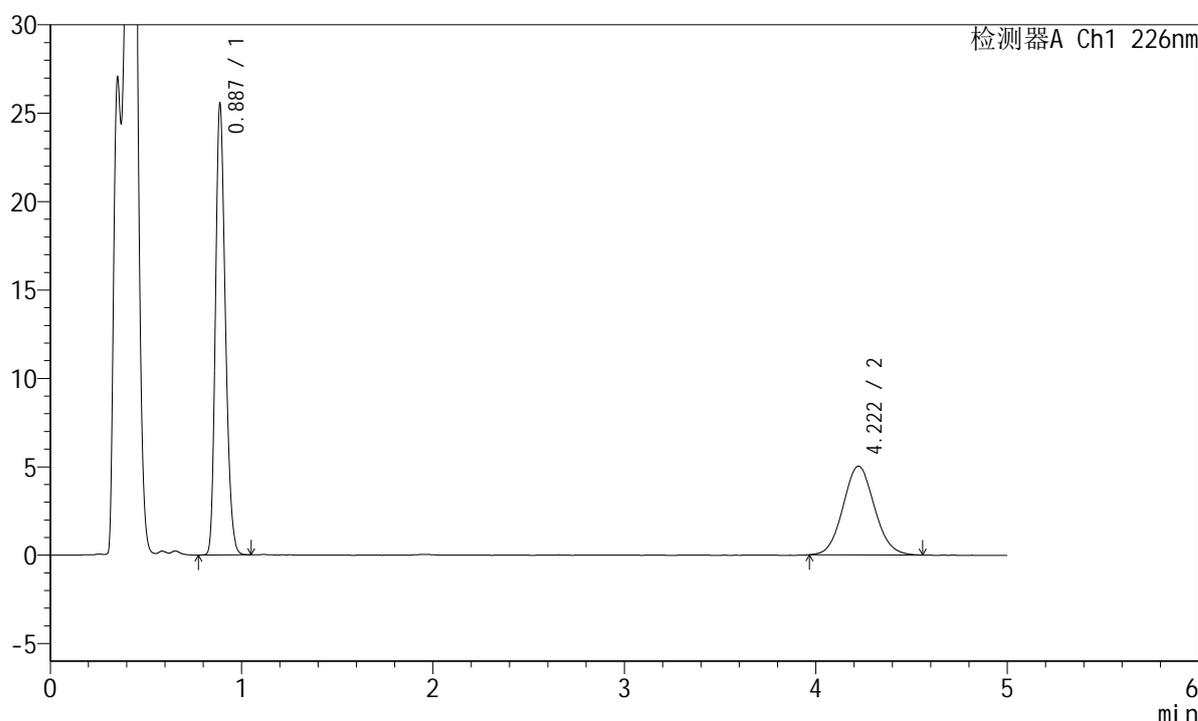
图218 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-826-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:12:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

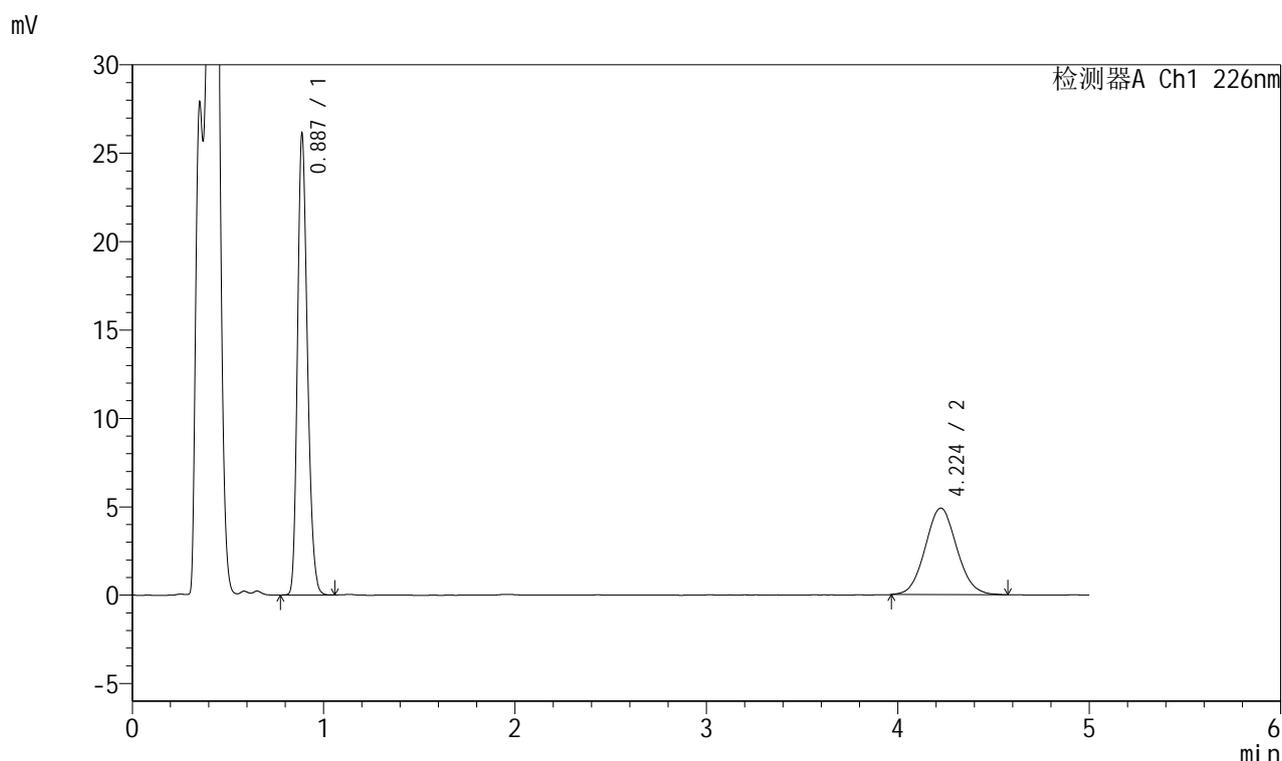
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91324	61.550	25387	1417	1.226	--
2	4.222	57049	38.450	5019	3188	1.072	16.961
总计		148373	100.000	30406			

图219 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 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 - 0-269/31-827-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:17:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## &lt;色谱图&gt;



## &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	0.887	93424	62.453	25977	1417	1.225	--
2	4.224	56168	37.547	4897	3149	1.069	16.884
总计		149592	100.000	30874			

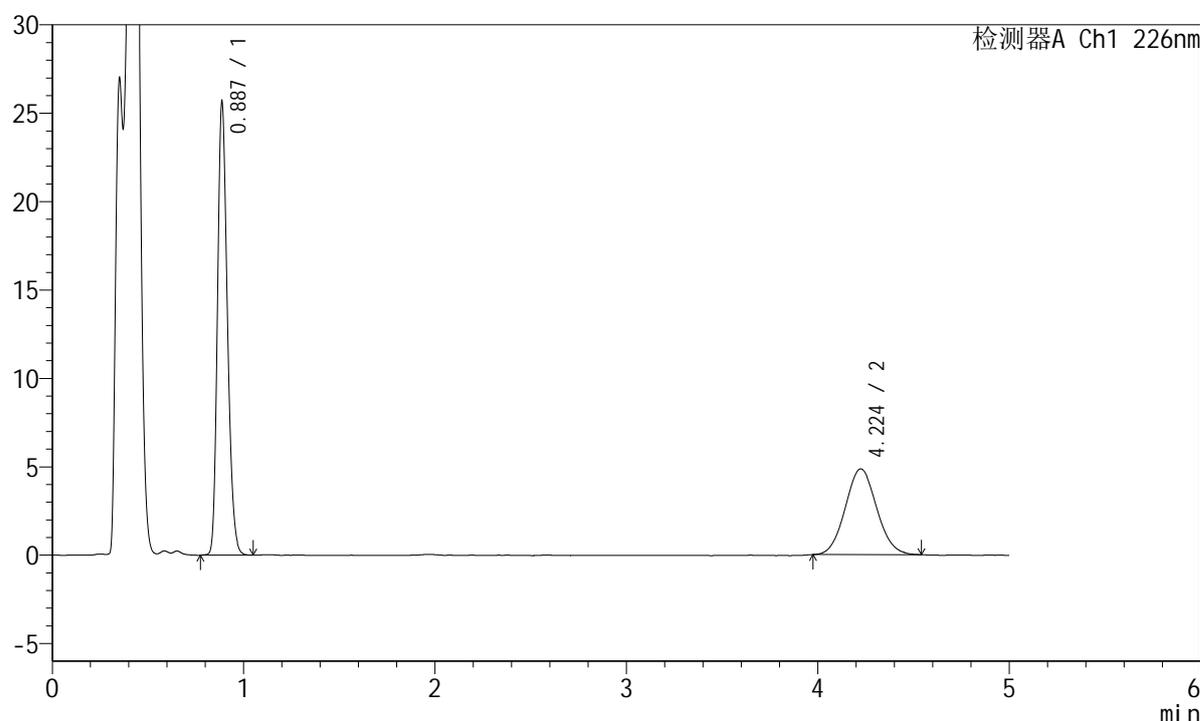
图220 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-828-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:23:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91731	62.439	25511	1419	1.225	--
2	4.224	55182	37.561	4848	3155	1.069	16.899
总计		146913	100.000	30359			

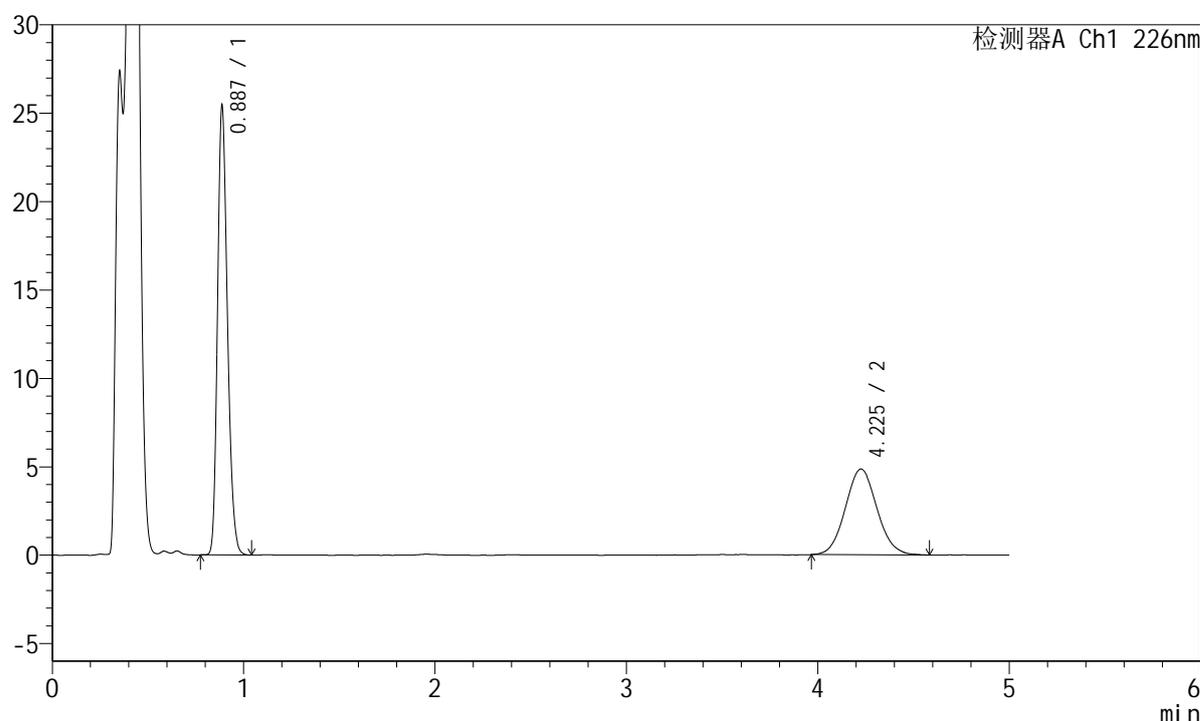
图221 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-829-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:28:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90801	62.005	25314	1424	1.225	--
2	4.225	55641	37.995	4850	3101	1.073	16.795
总计		146442	100.000	30164			

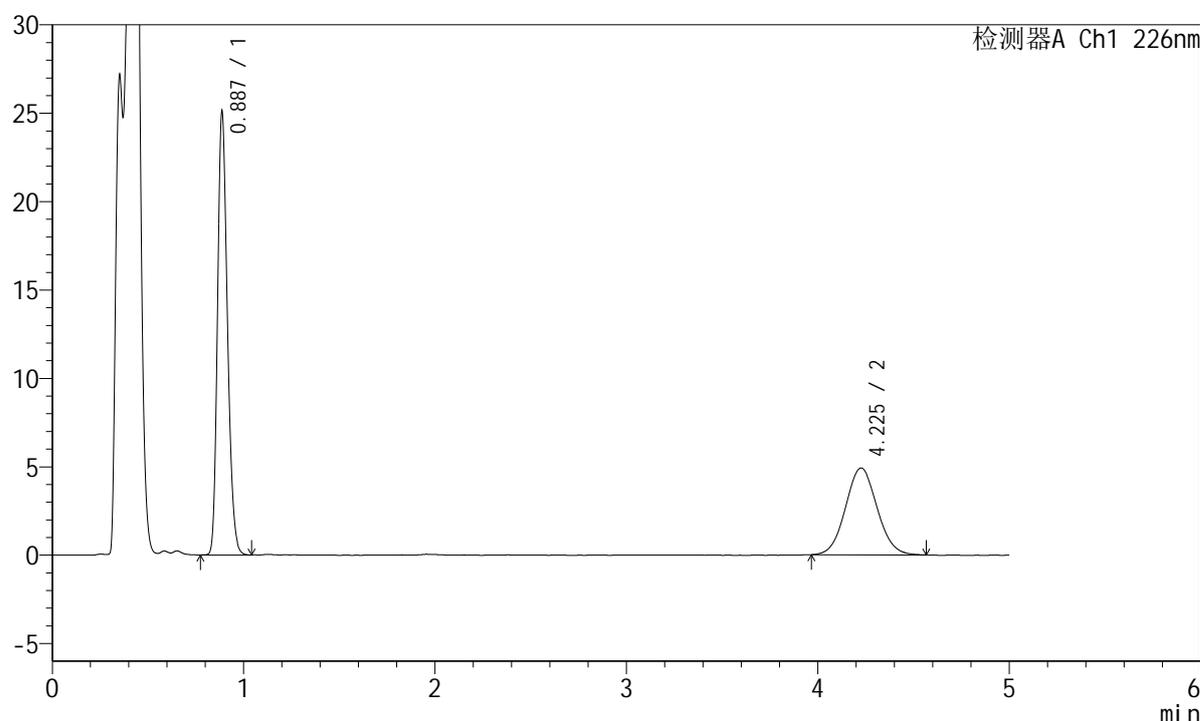
图222 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-830-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:33:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89720	61.502	24981	1421	1.227	--
2	4.225	56160	38.498	4906	3134	1.059	16.862
总计		145880	100.000	29887			

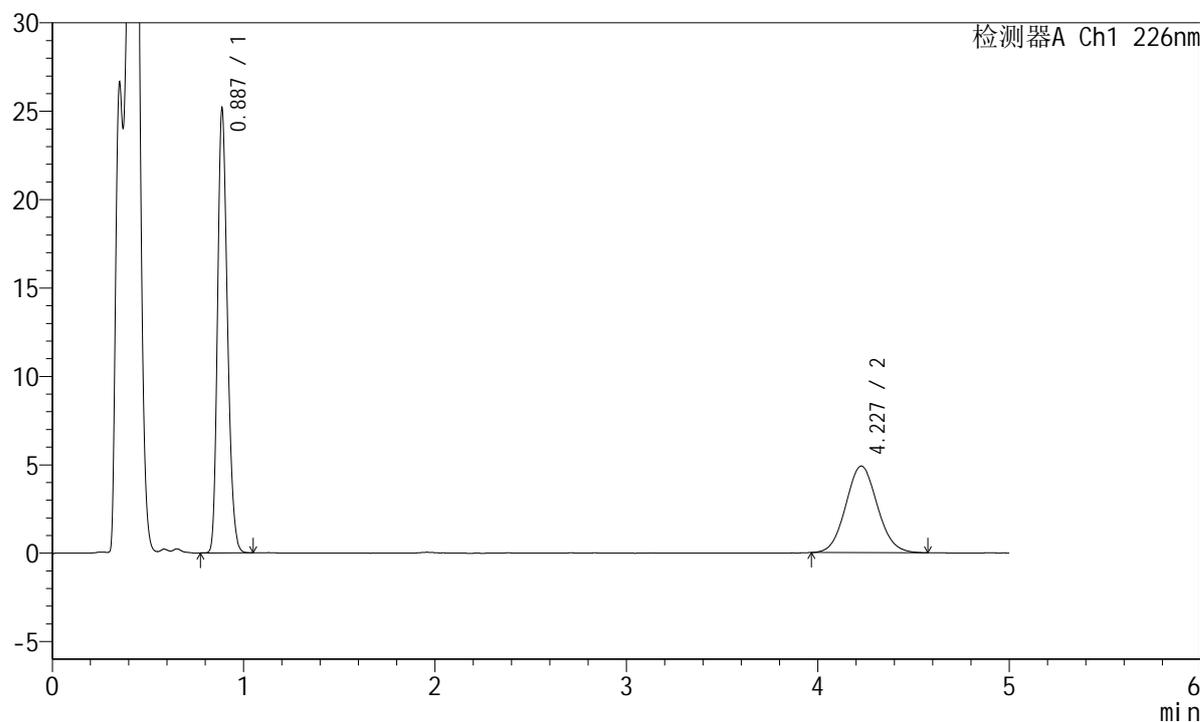
图223 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-831-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:39:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89770	61.458	25032	1422	1.227	--
2	4.227	56297	38.542	4899	3155	1.071	16.906
总计		146067	100.000	29931			

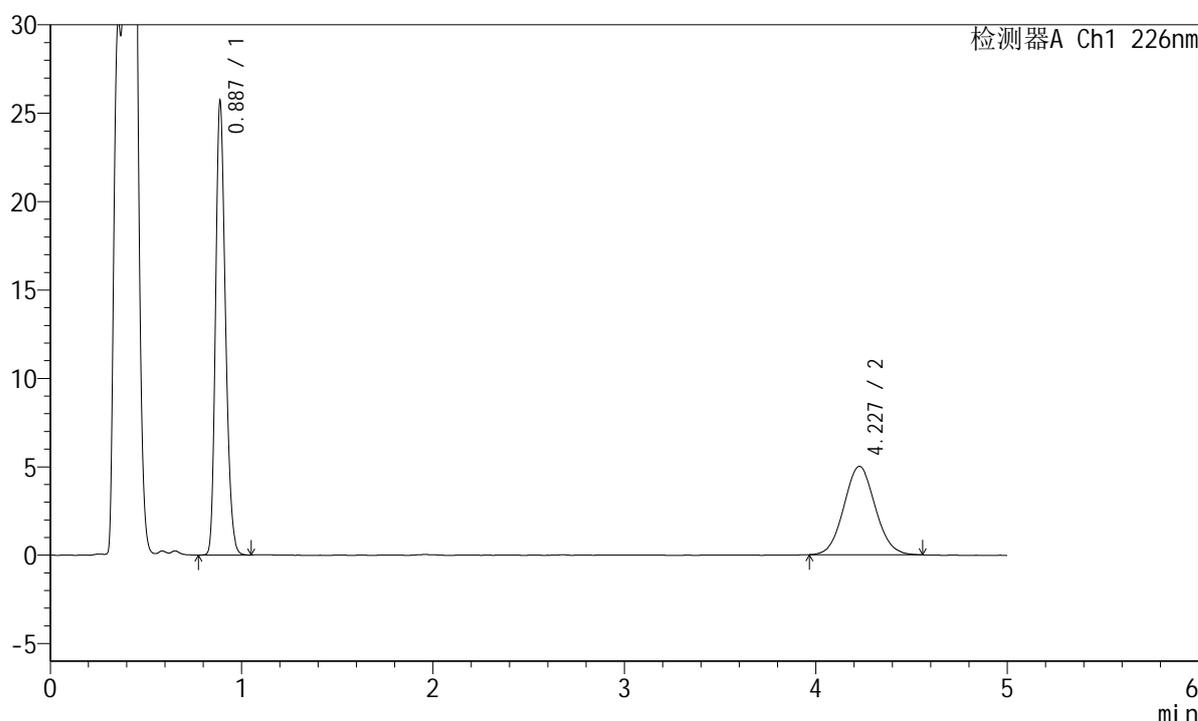
图224 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-832-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:44:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

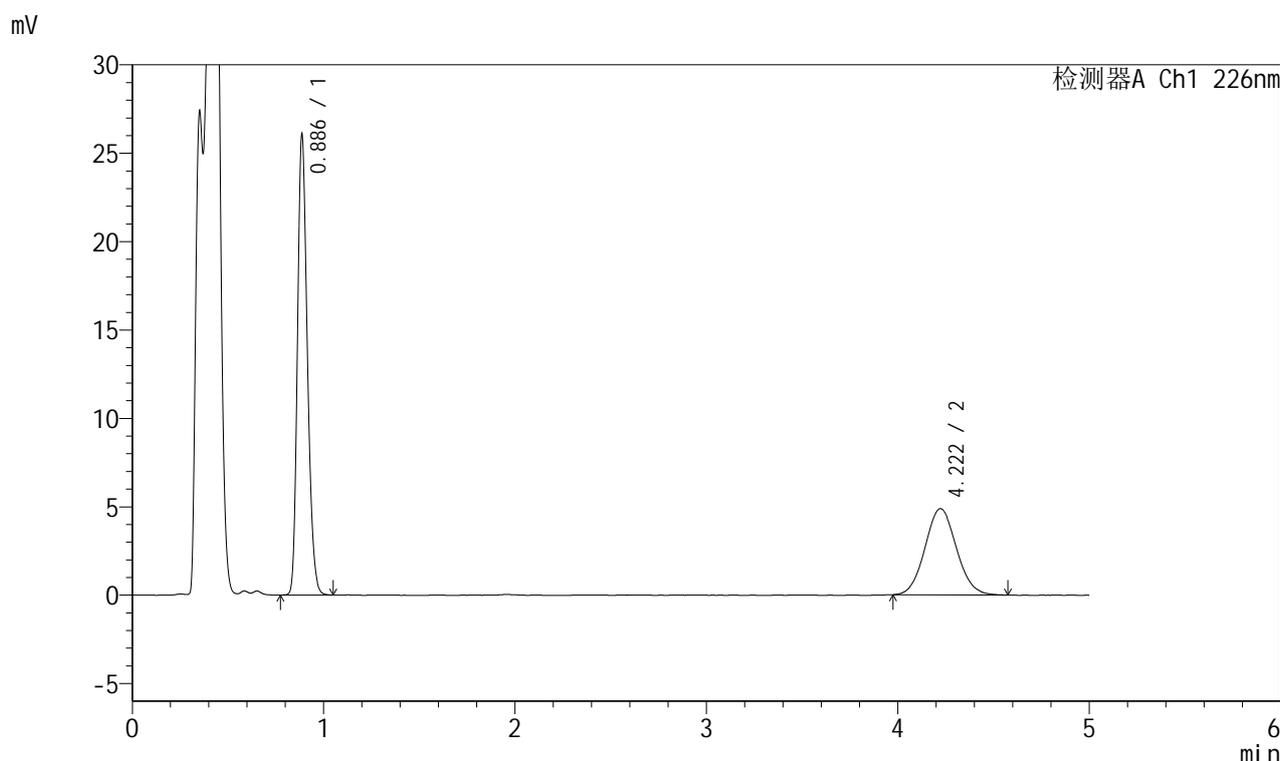
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91683	61.713	25586	1426	1.227	--
2	4.227	56881	38.287	5003	3173	1.065	16.949
总计		148564	100.000	30589			

图225 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-833-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:49:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

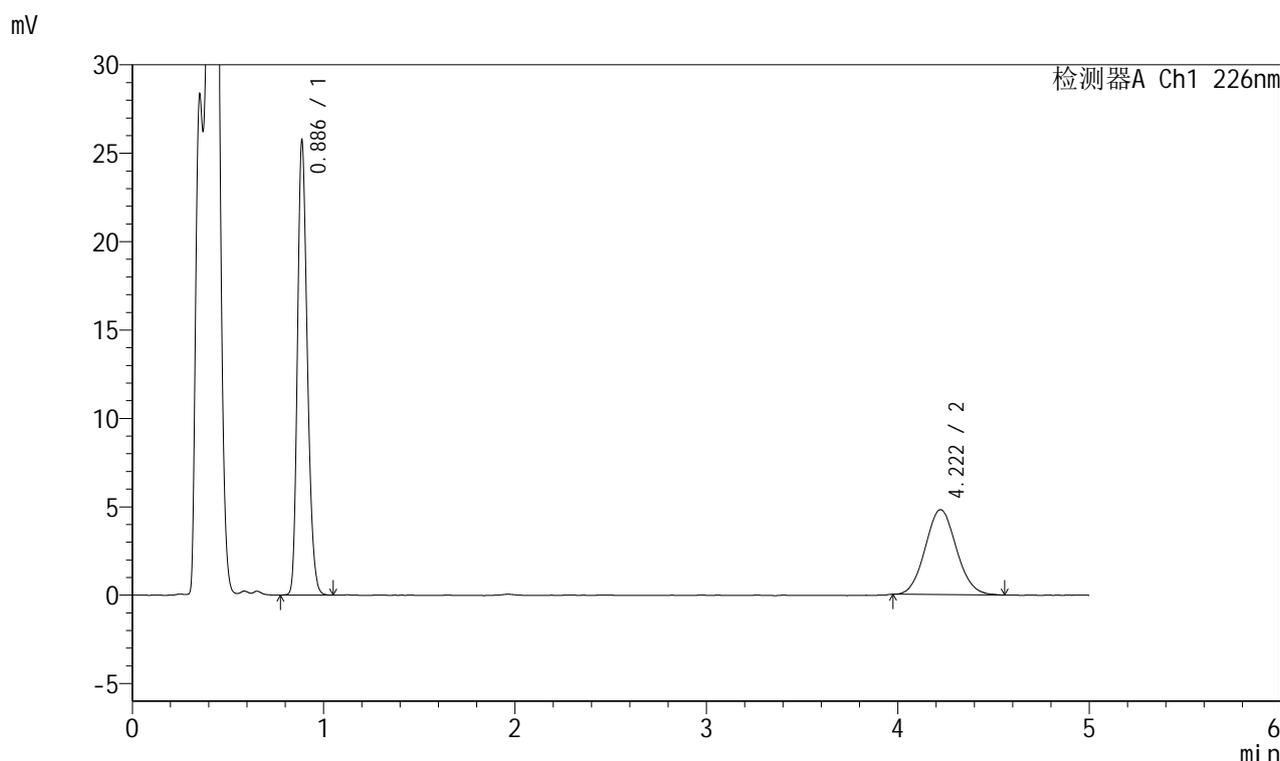
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93174	62.591	25909	1421	1.227	--
2	4.222	55687	37.409	4881	3172	1.073	16.936
总计		148861	100.000	30790			

图226 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-834-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:55:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.886	91771	62.802	25557	1427	1.227	--
2	4.222	54356	37.198	4802	3218	1.075	17.038
总计		146128	100.000	30359			

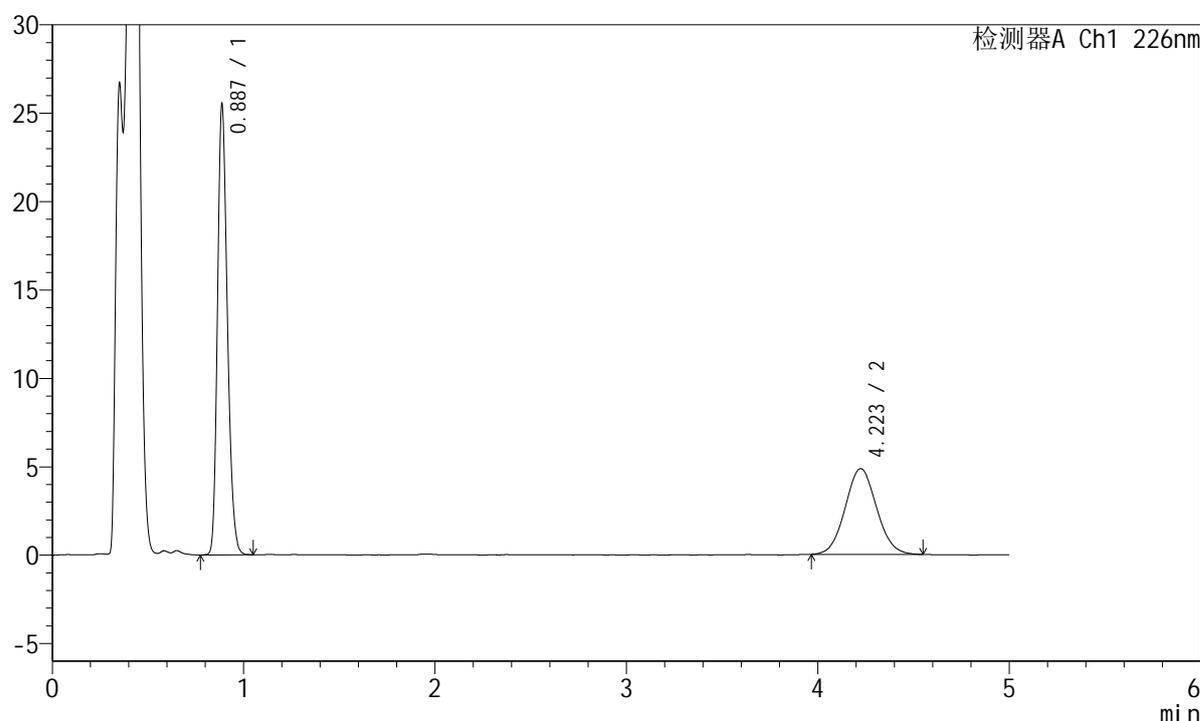
图227 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-835-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:00:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90963	62.188	25356	1427	1.228	--
2	4.223	55309	37.812	4854	3156	1.062	16.912
总计		146272	100.000	30209			

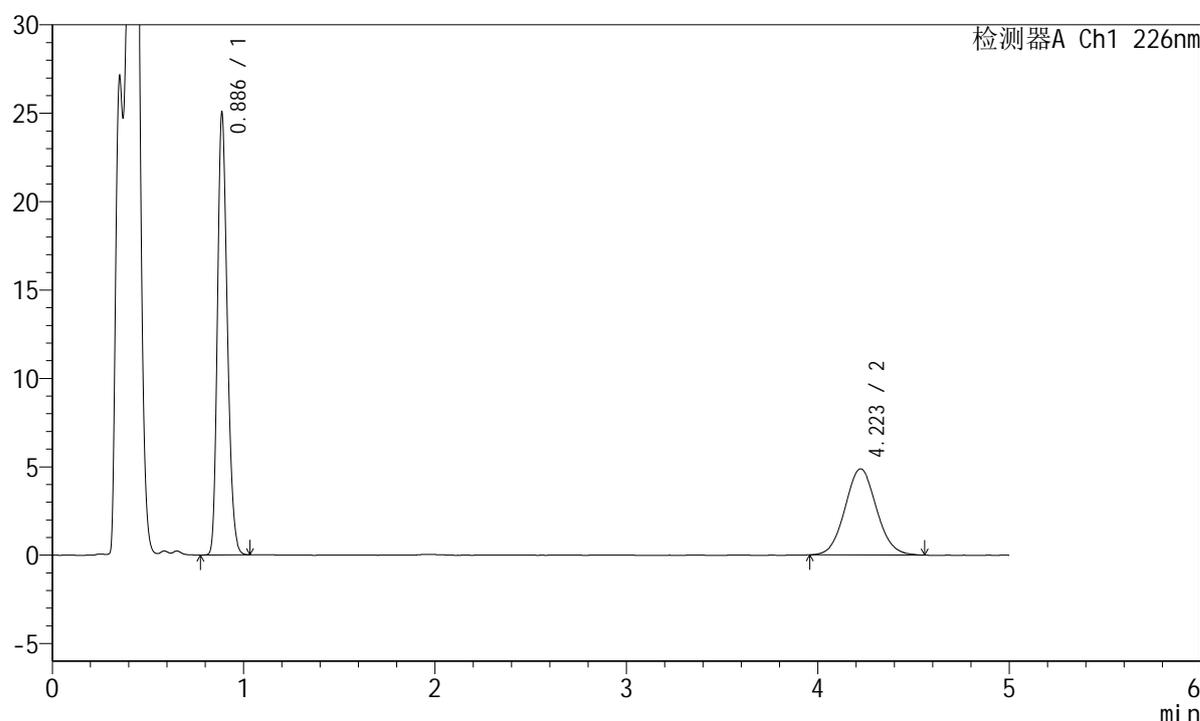
图228 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-836-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:06:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89123	61.669	24860	1430	1.227	--
2	4.223	55395	38.331	4867	3202	1.063	17.012
总计		144518	100.000	29727			

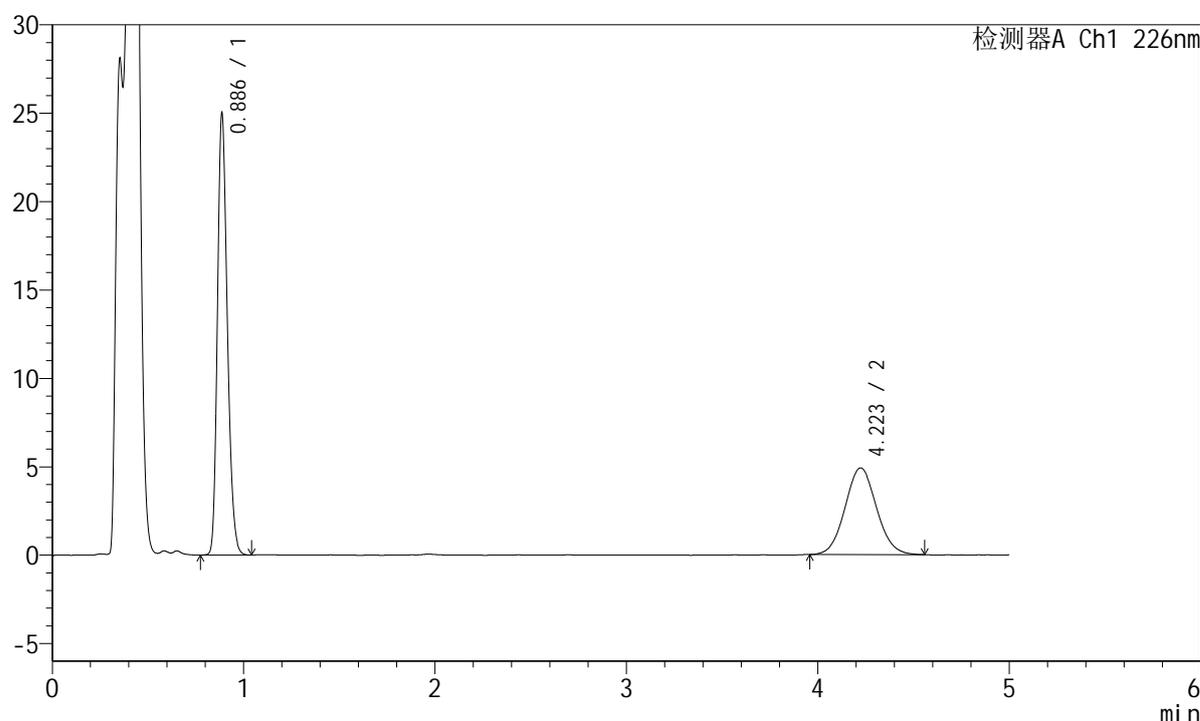
图229 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-837-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:11:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89198	61.479	24849	1430	1.228	--
2	4.223	55888	38.521	4903	3176	1.061	16.959
总计		145086	100.000	29752			

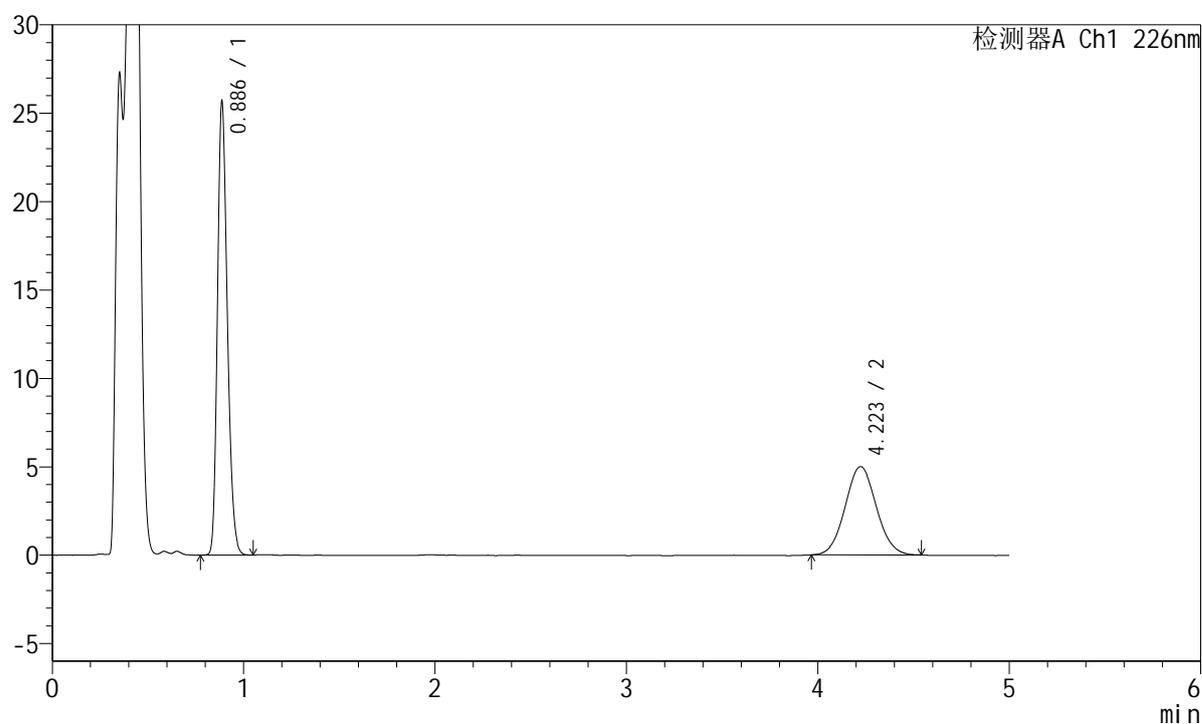
图230 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-838-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:16:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:34:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91454	61.782	25513	1429	1.228	--
2	4.223	56573	38.218	4999	3218	1.057	17.042
总计		148028	100.000	30512			

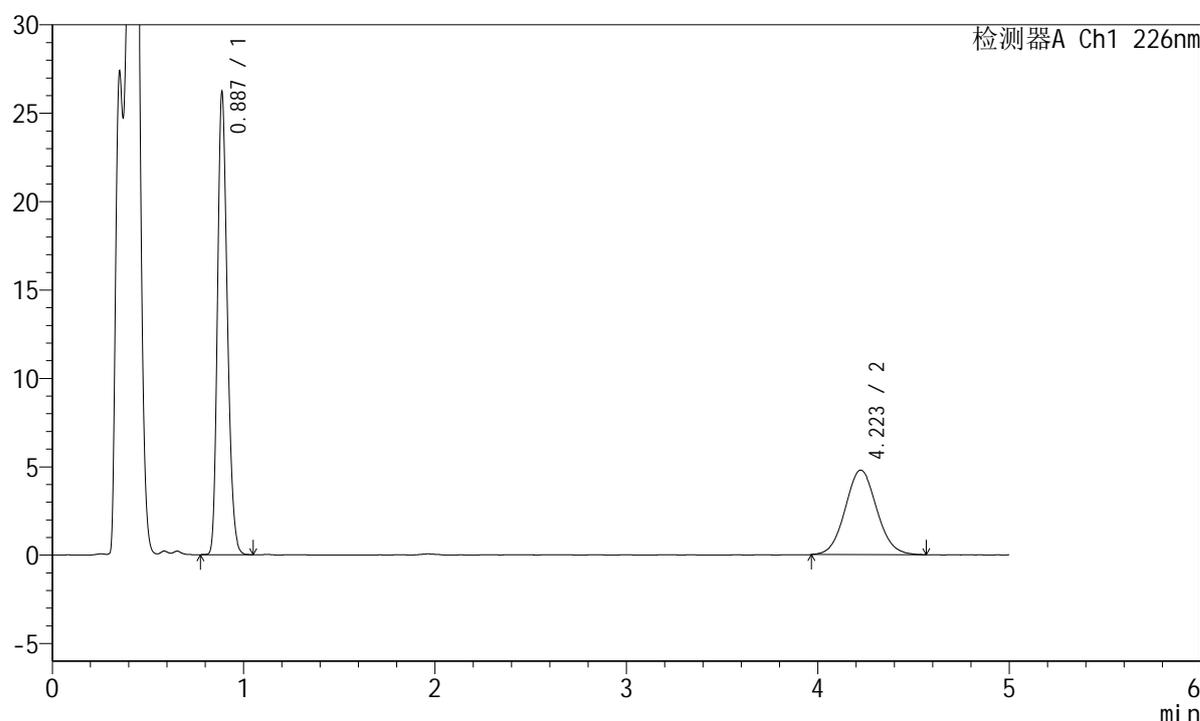
图231 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-839-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:22:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93142	63.042	26033	1432	1.229	--
2	4.223	54604	36.958	4783	3175	1.066	16.959
总计		147746	100.000	30816			

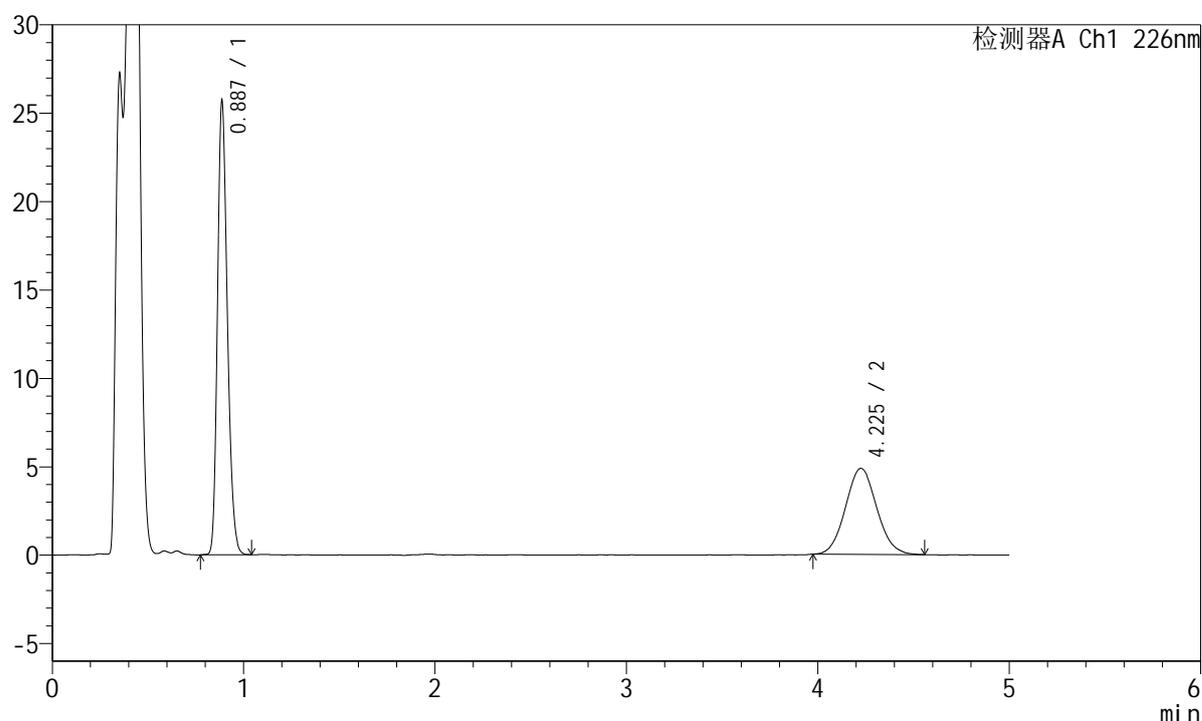
图232 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-840-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:27:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91484	62.411	25548	1434	1.227	--
2	4.225	55099	37.589	4861	3208	1.072	17.032
总计		146584	100.000	30409			

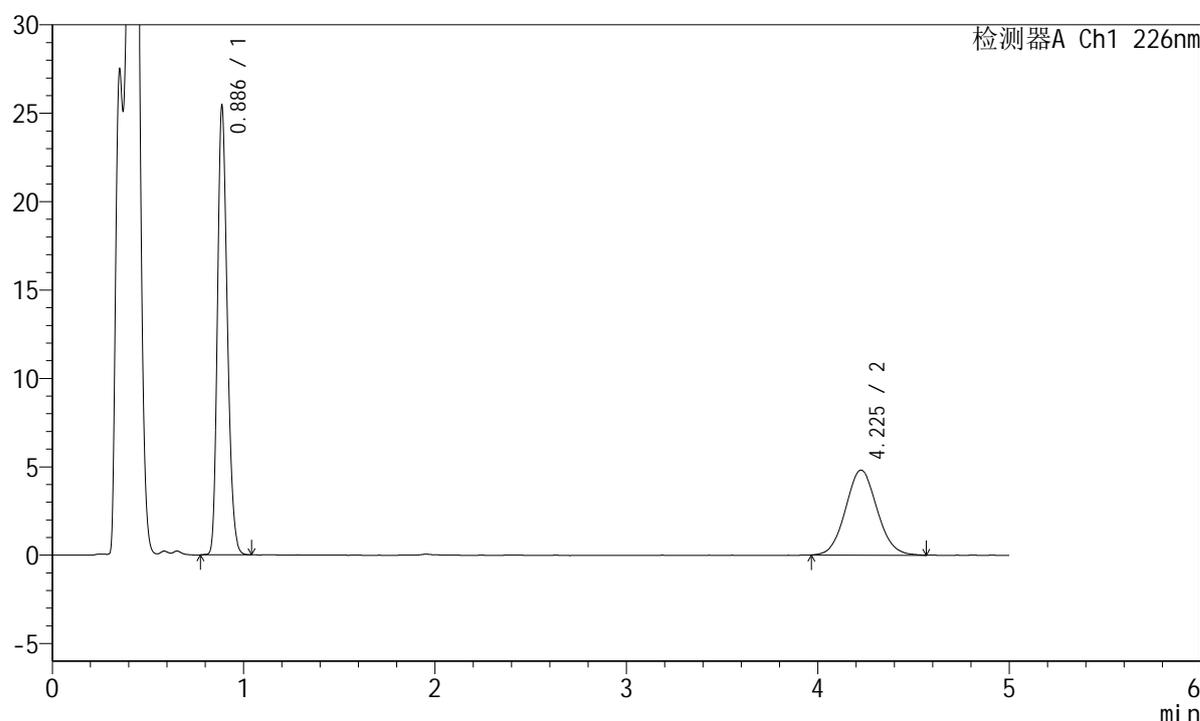
图233 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-841-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:32:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

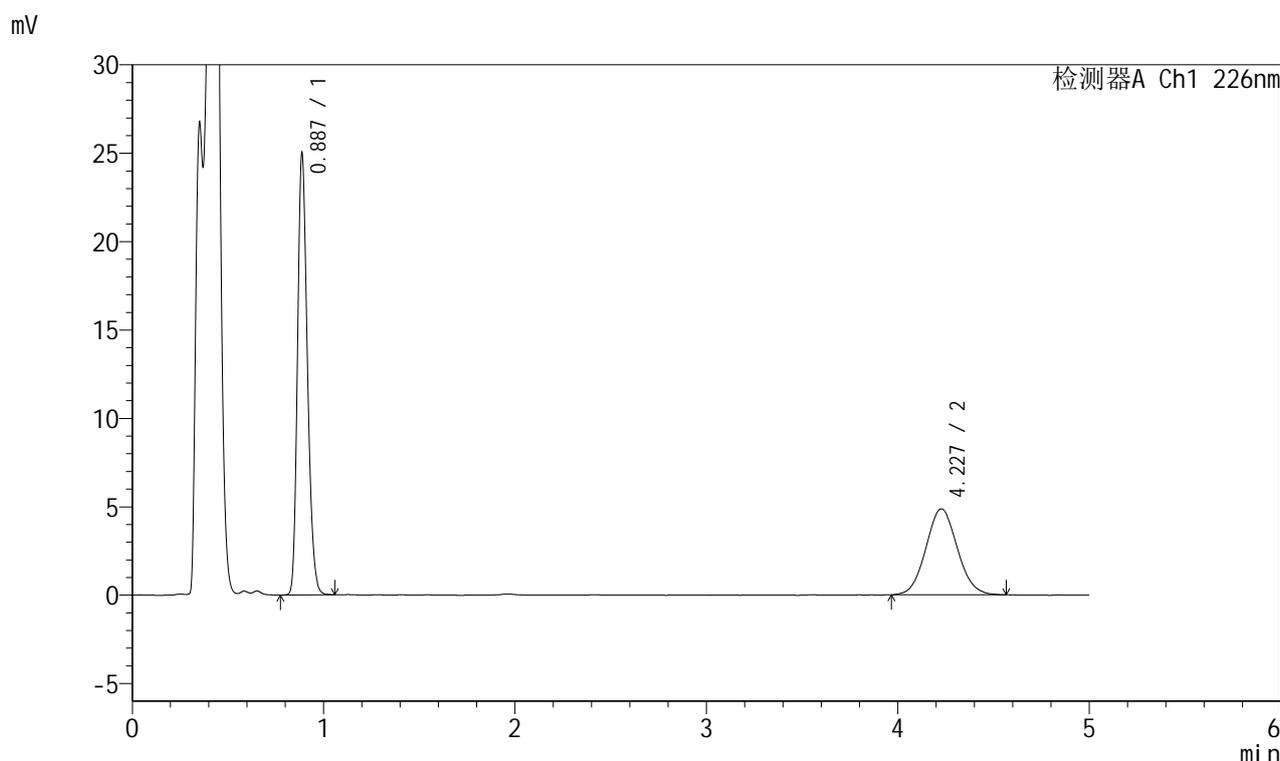
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90442	62.218	25255	1435	1.229	--
2	4.225	54920	37.782	4801	3144	1.070	16.906
总计		145363	100.000	30056			

图234 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-842-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:38:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

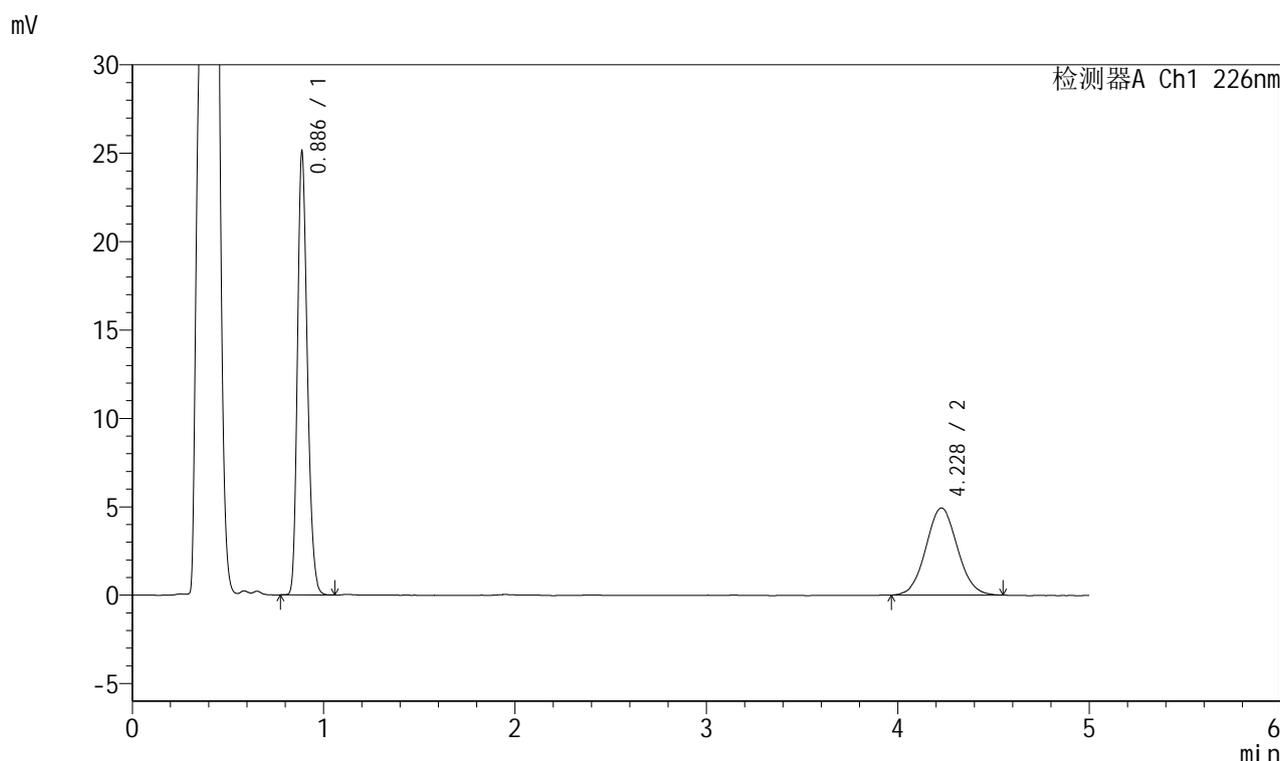
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89035	61.649	24863	1430	1.227	--
2	4.227	55387	38.351	4864	3185	1.071	16.981
总计		144423	100.000	29727			

图235 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-843-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:43:42 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

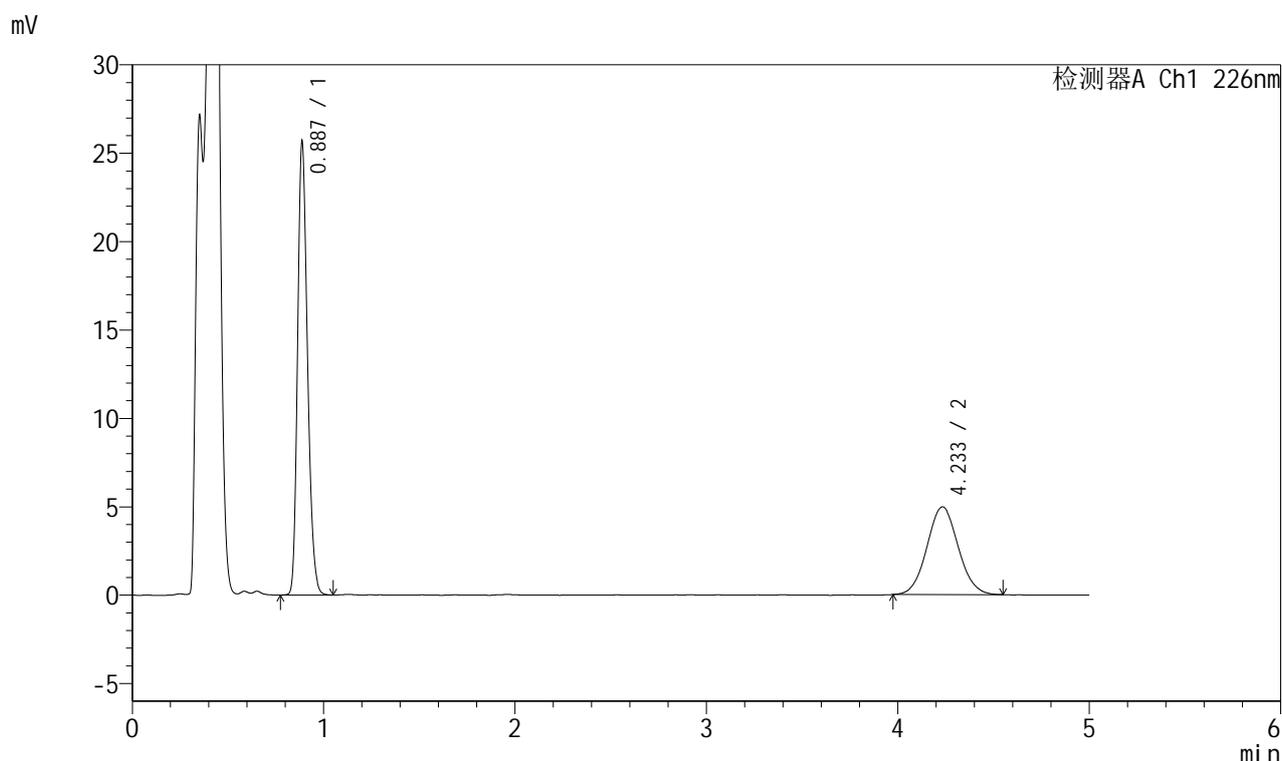
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	89339	61.317	24933	1429	1.228	--
2	4.228	56362	38.683	4931	3169	1.058	16.952
总计		145700	100.000	29865			

图236 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5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 - 0-269/31-844-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:49:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.887	91485	61.939	25561	1431	1.228	--
2	4.233	56216	38.061	4959	3235	1.057	17.092
总计		147701	100.000	30520			

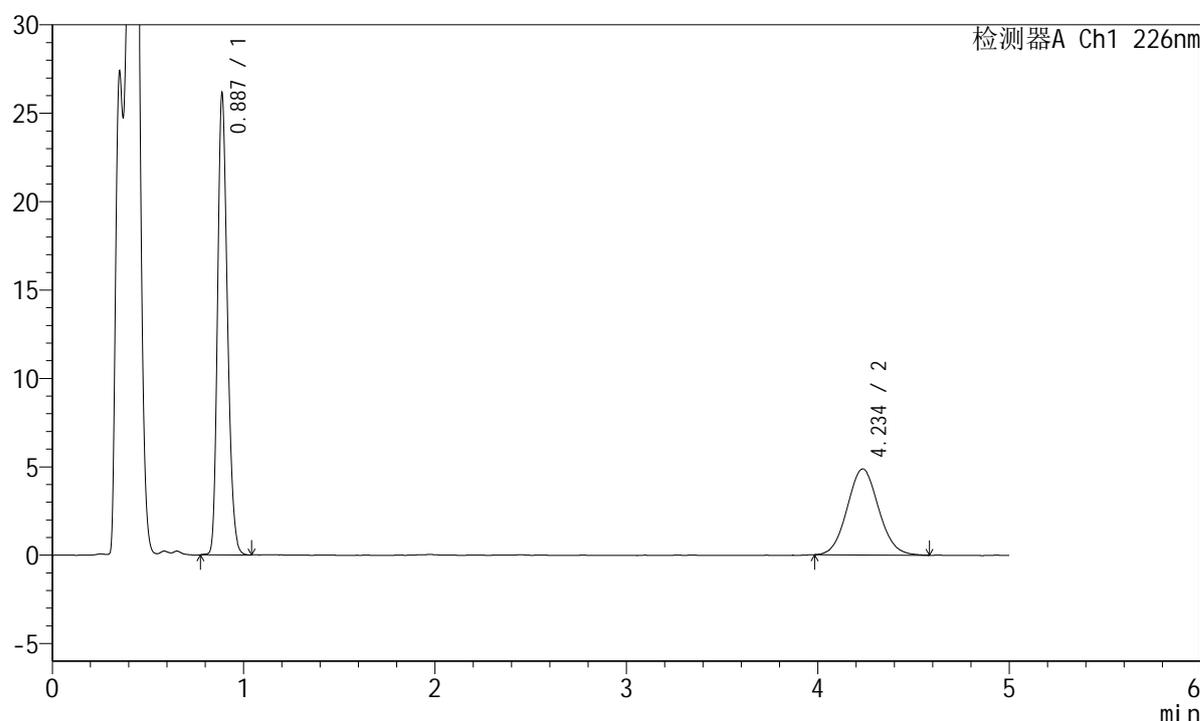
图237 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-845-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:54:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93089	62.655	25999	1431	1.227	--
2	4.234	55484	37.345	4857	3192	1.069	17.011
总计		148573	100.000	30856			

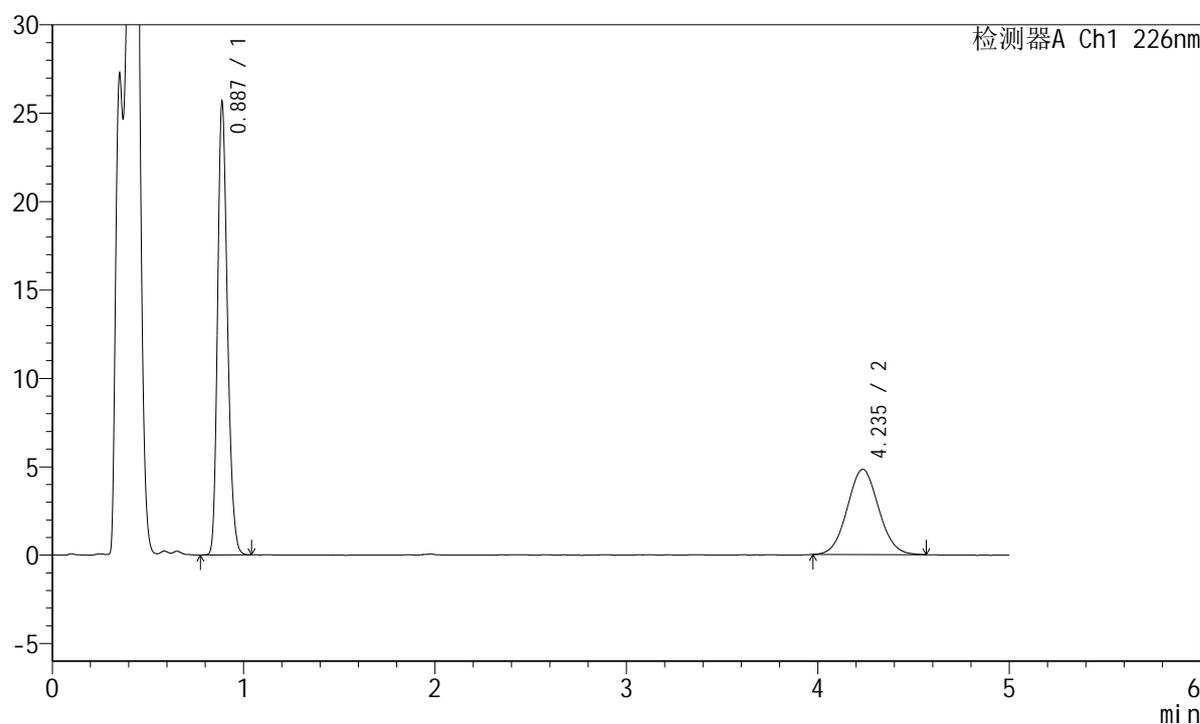
图238 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-846-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:59:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91226	62.481	25523	1432	1.226	--
2	4.235	54779	37.519	4814	3190	1.054	17.007
总计		146005	100.000	30337			

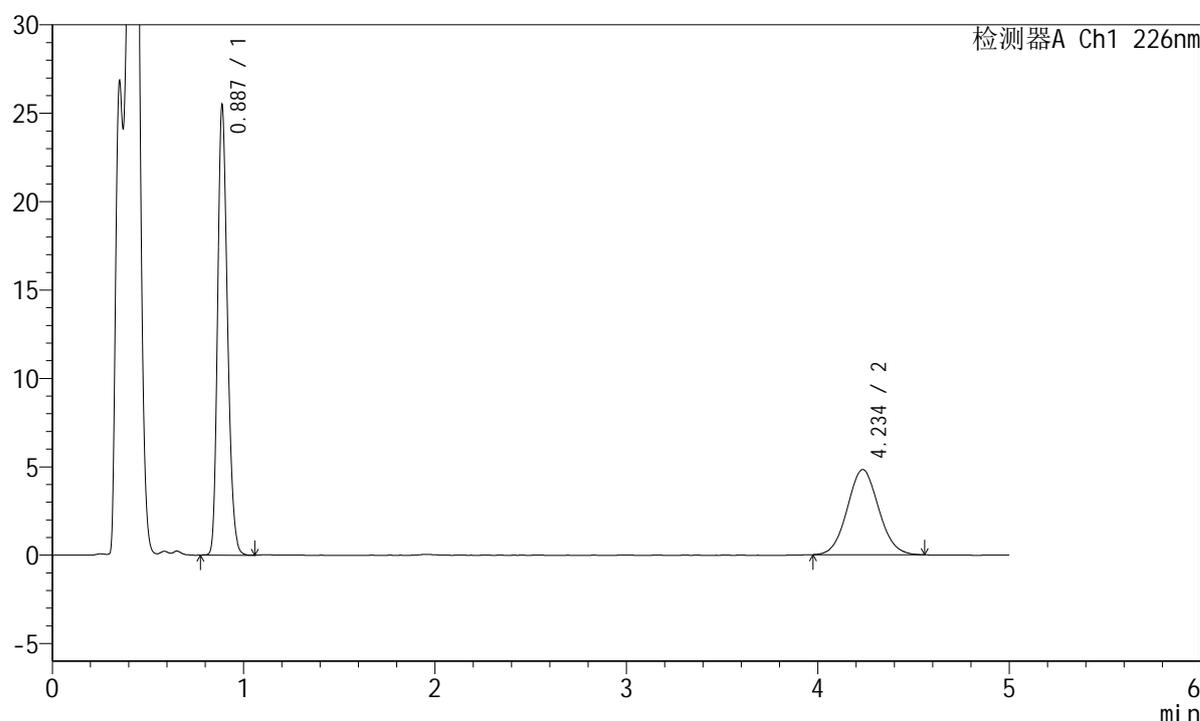
图239 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-847-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:05:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90786	62.373	25370	1432	1.227	--
2	4.234	54768	37.627	4812	3205	1.062	17.036
总计		145554	100.000	30182			

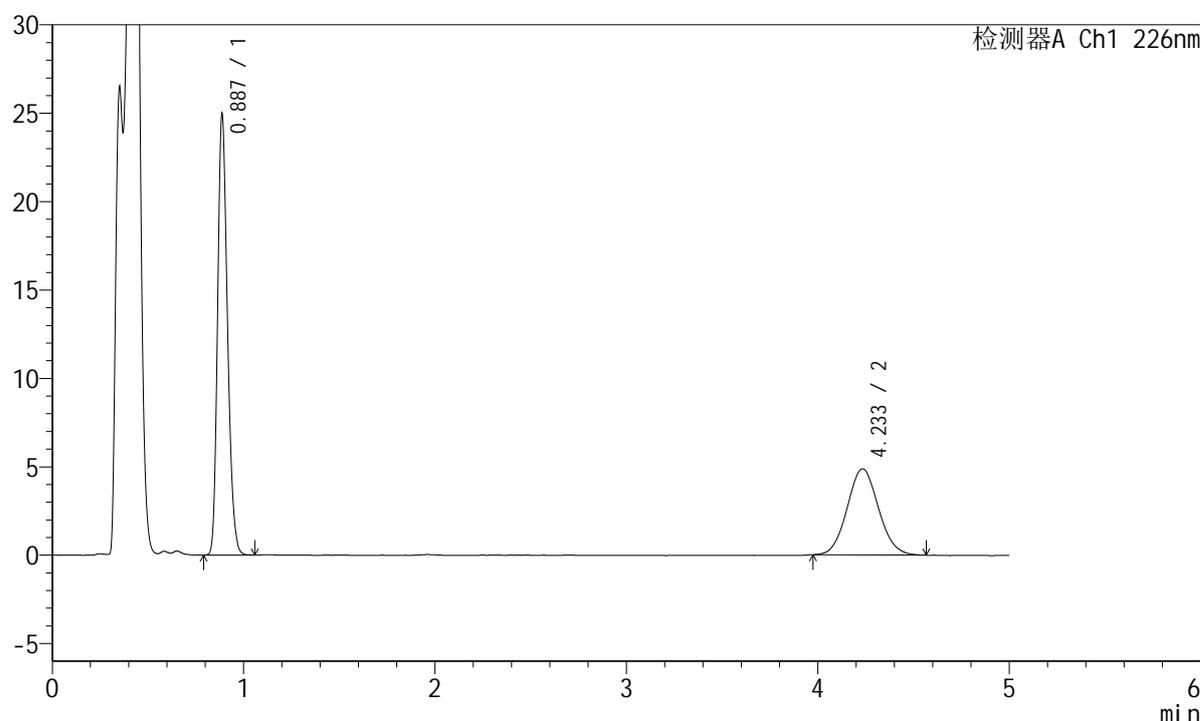
图240 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-848-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:10:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	88820	61.566	24842	1431	1.227	--
2	4.233	55447	38.434	4871	3198	1.073	17.018
总计		144267	100.000	29713			

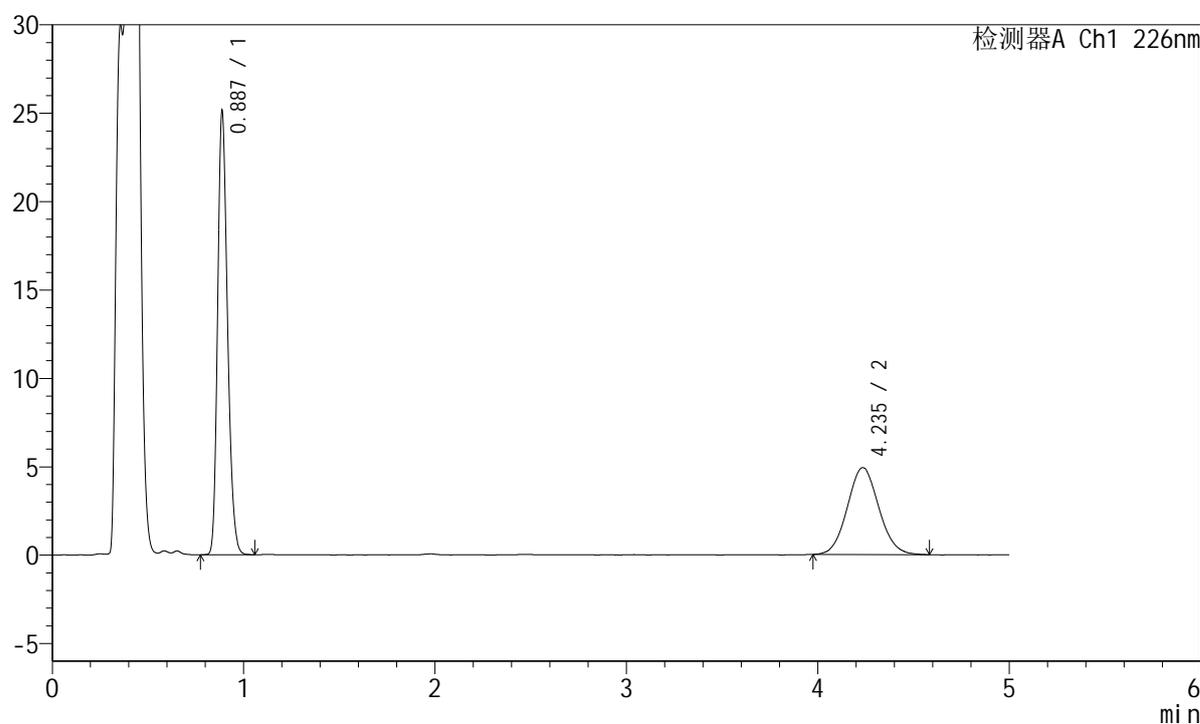
图241 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-849-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:15:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89618	61.438	25029	1428	1.228	--
2	4.235	56250	38.562	4917	3177	1.073	16.972
总计		145869	100.000	29946			

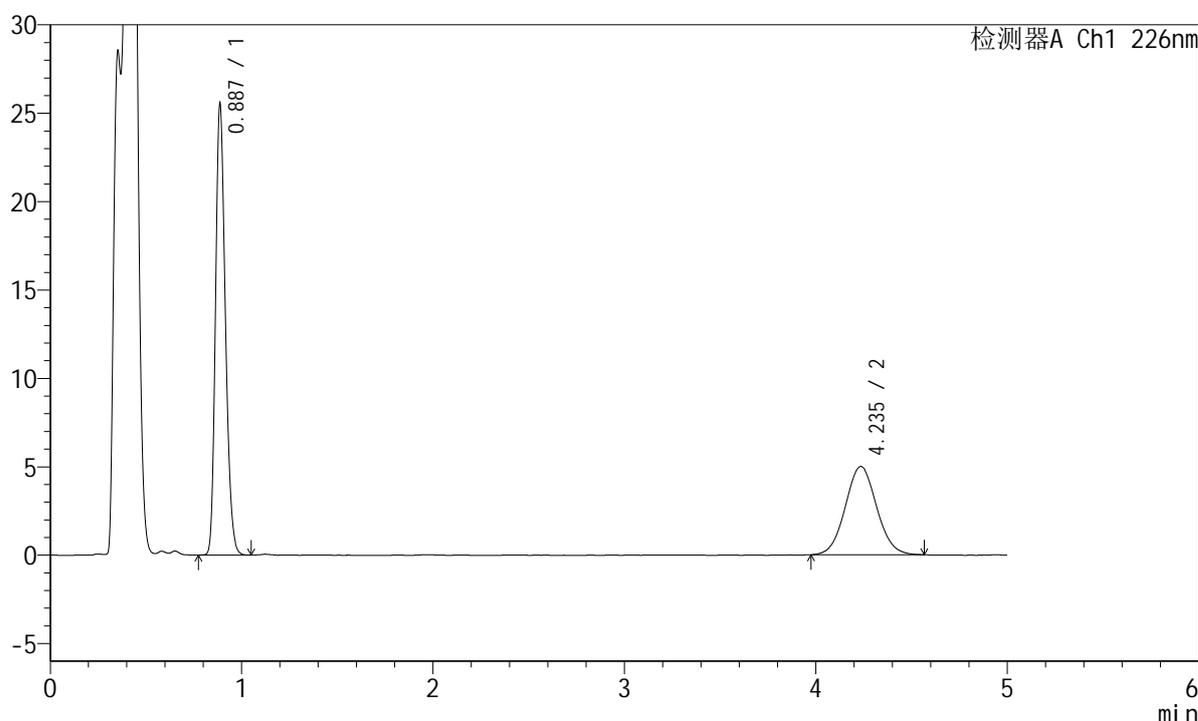
图242 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-850-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:21:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91005	61.521	25402	1429	1.226	--
2	4.235	56921	38.479	4991	3236	1.057	17.101
总计		147926	100.000	30393			

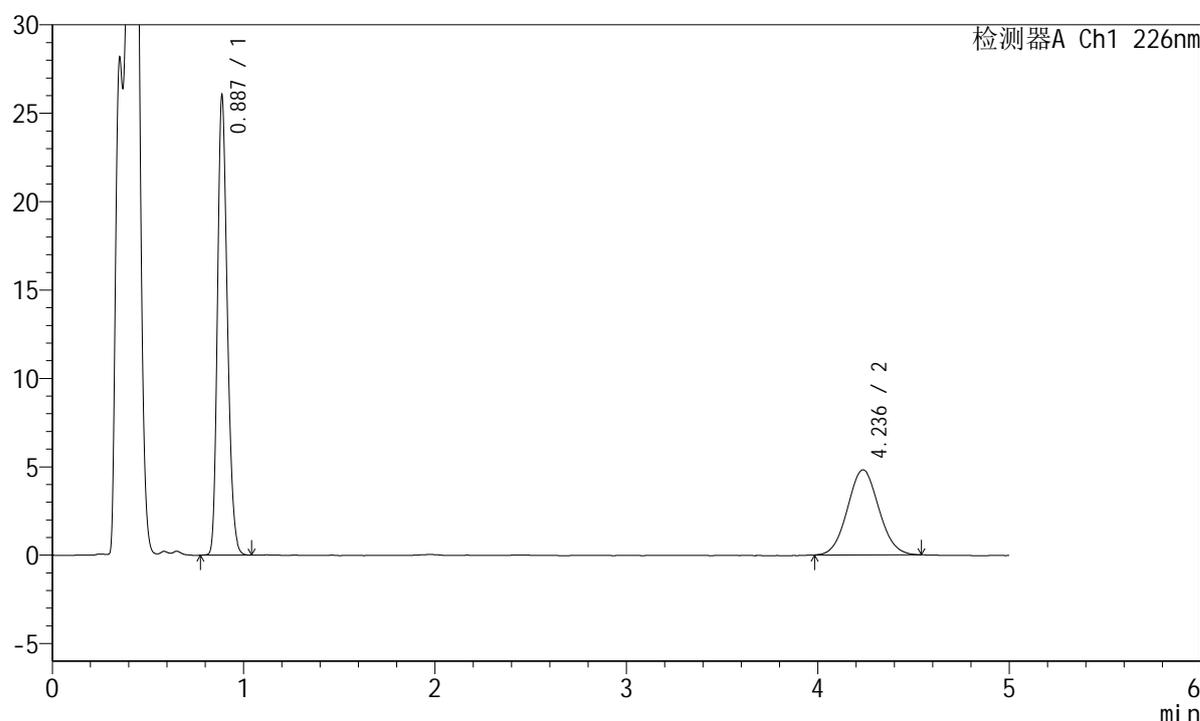
图243 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-851-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:26:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	92756	62.891	25861	1426	1.227	--
2	4.236	54732	37.109	4813	3197	1.057	17.020
总计		147488	100.000	30674			

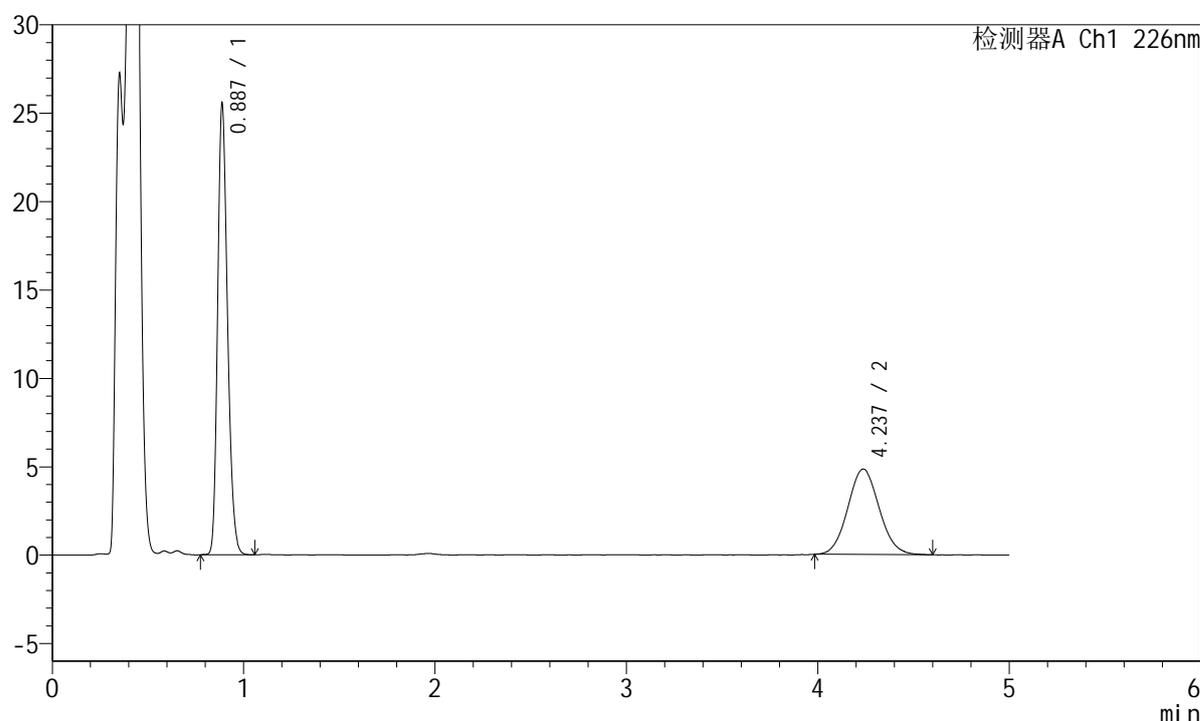
图244 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-852-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:32:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90908	62.260	25443	1435	1.227	--
2	4.237	55106	37.740	4837	3220	1.075	17.074
总计		146014	100.000	30281			

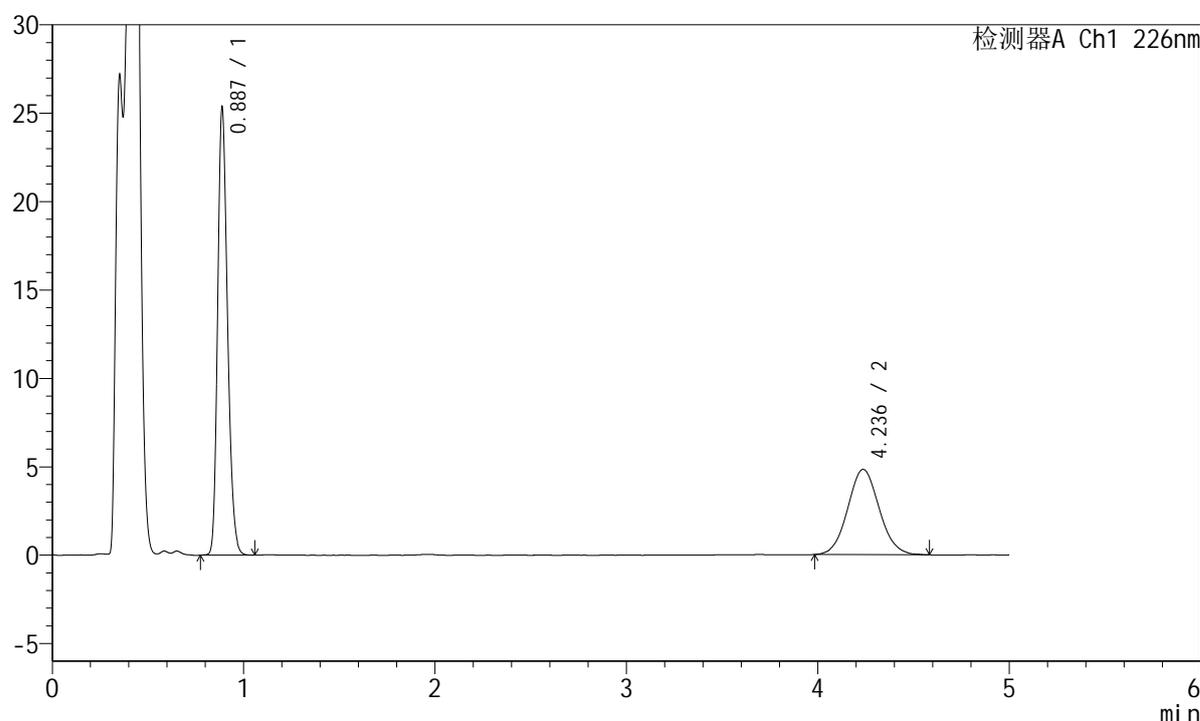
图245 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-853-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:37:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90334	62.132	25259	1436	1.228	--
2	4.236	55057	37.868	4824	3197	1.073	17.027
总计		145391	100.000	30083			

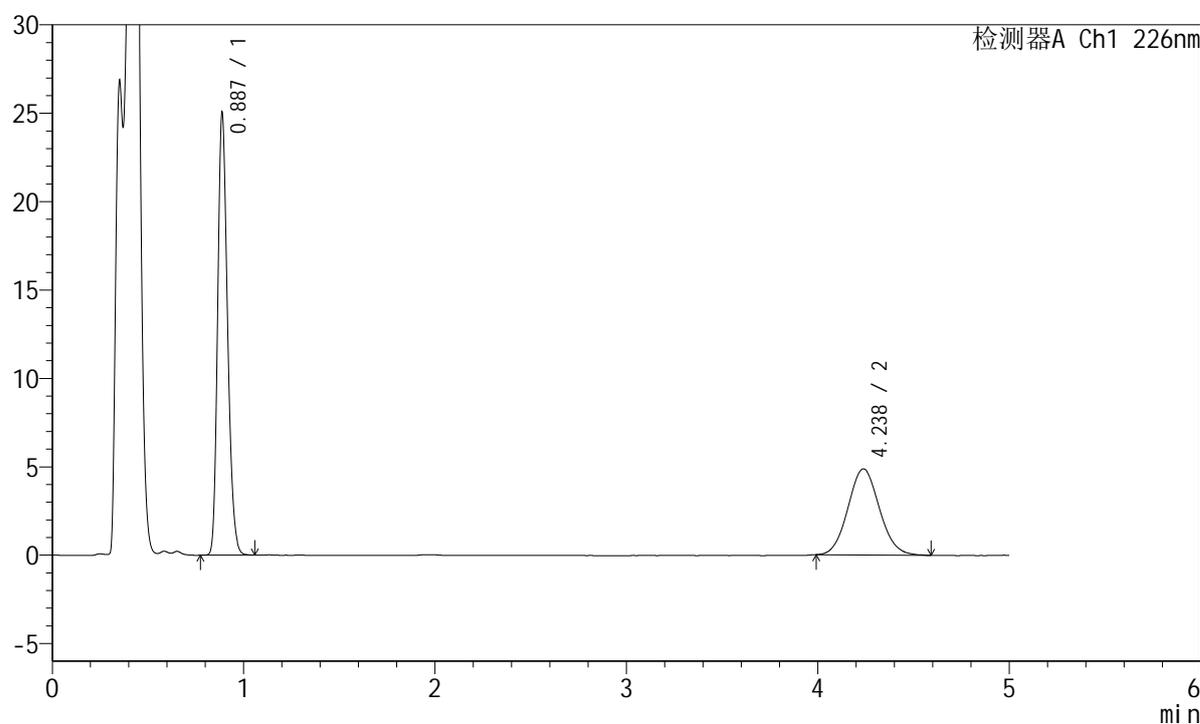
图246 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-854-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:42:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89200	61.646	24949	1431	1.230	--
2	4.238	55496	38.354	4868	3192	1.077	17.012
总计		144696	100.000	29818			

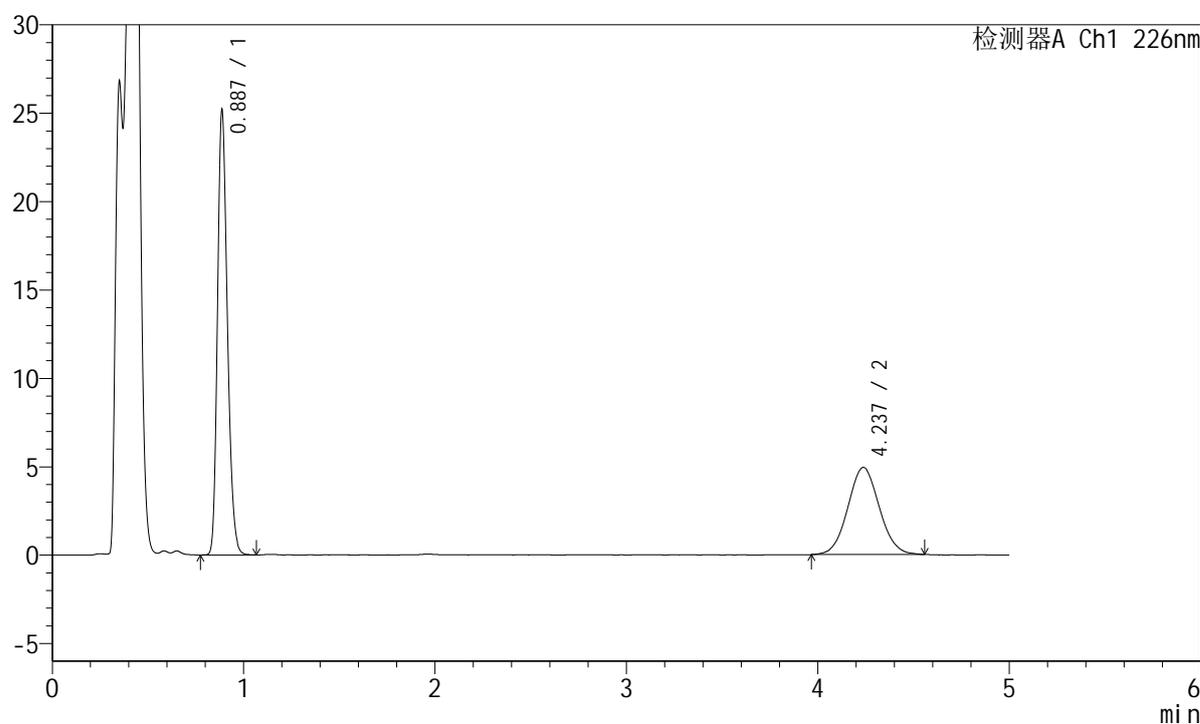
图247 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-855-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:48:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89862	61.501	25050	1430	1.228	--
2	4.237	56253	38.499	4931	3175	1.060	16.984
总计		146116	100.000	29981			

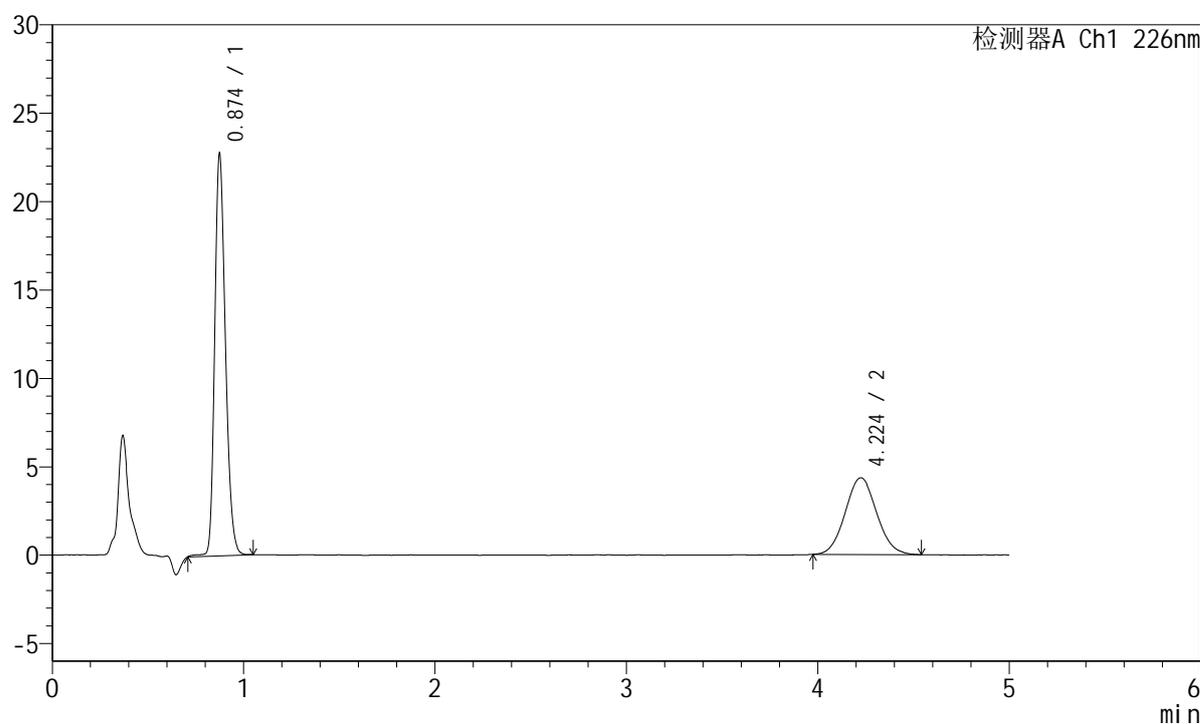
图248 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-269/31-856-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:53:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

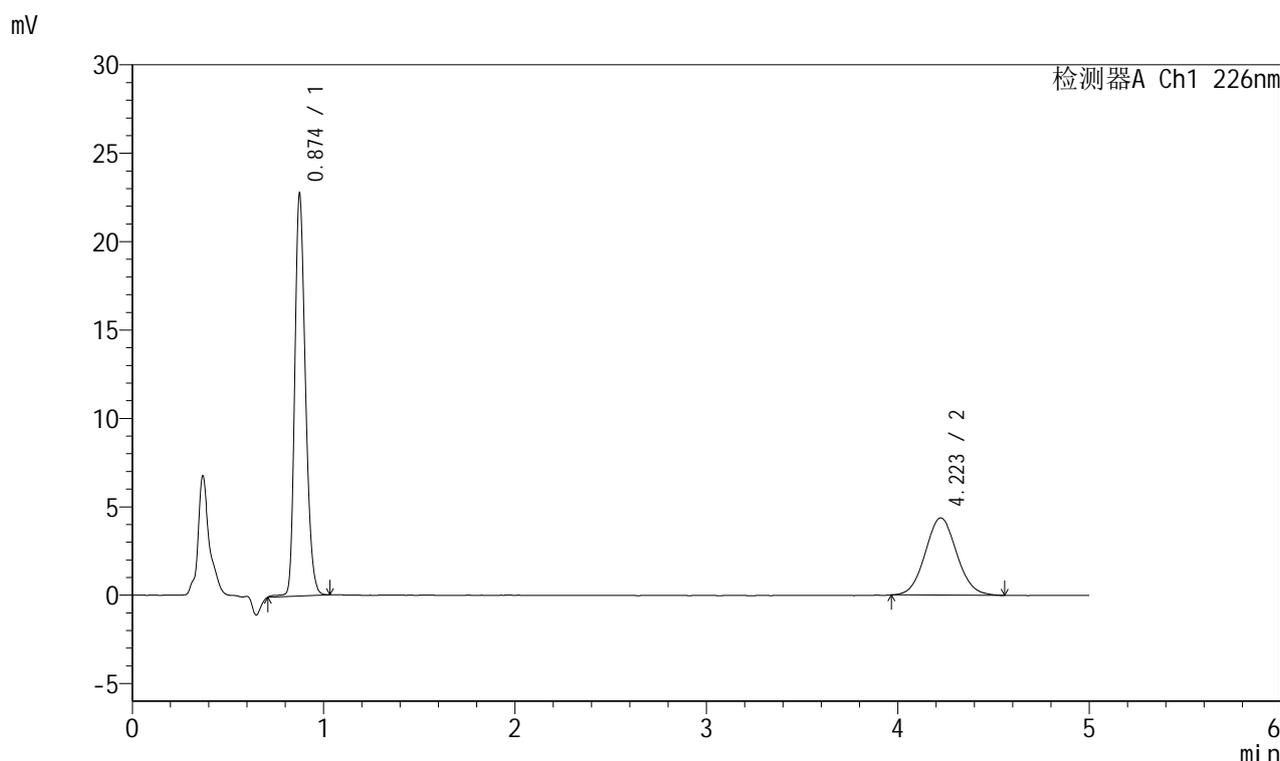
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	88182	64.095	22658	1193	1.238	--
2	4.224	49398	35.905	4340	3168	1.063	16.692
总计		137579	100.000	26998			

图249 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-269/31-857-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX280.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 08:59:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 10:35:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.874	88175	63.854	22660	1197	1.238	--
2	4.223	49914	36.146	4370	3182	1.068	16.723
总计		138089	100.000	27030			

图250 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2