



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	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

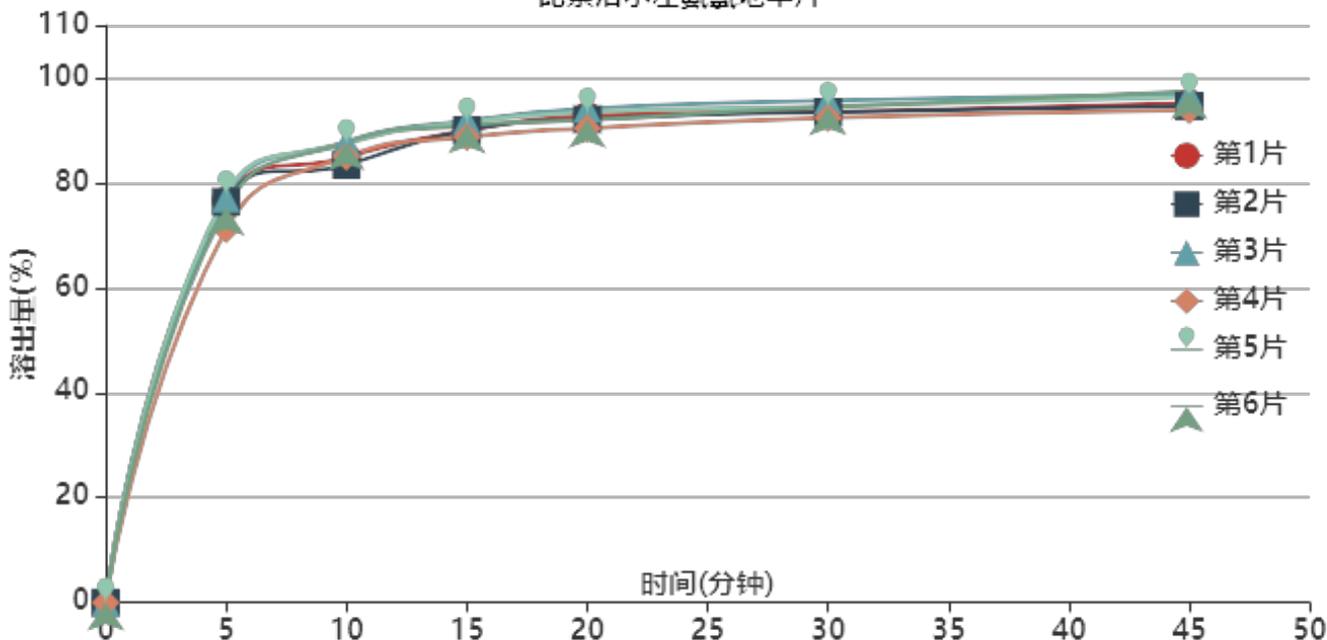
对照品溶液

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	14.71	108842	109088	108471	108686	108886	108795	0.22
2	14.69	108286	108250				108268	0.03

单位质量响应值	RSD%	判断	
7395.99	7370.18	0.25	数据可信

### 溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



加速3月-供试品溶液-8145795批-pH2.0

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	89548	-	89548	76.579	75.66	3.13	76.58	75.66	3.13
	2	89294	-	89294	76.362			76.36		
	3	90018	-	90018	76.981			76.98		
	4	83155	-	83155	71.112			71.11		
	5	90841	-	90841	77.685			77.68		
	6	87997	-	87997	75.253			75.25		
10min	1	99035	-	99035	84.692	85.88	2.17	84.82	86.01	2.17
	2	97372	-	97372	83.270			83.40		
	3	102514	-	102514	87.667			87.80		
	4	99203	-	99203	84.836			84.95		
	5	102072	-	102072	87.289			87.42		
	6	102367	-	102367	87.541			87.67		
15min	1	104878	-	104878	89.689	90.22	1.28	89.96	90.49	1.28
	2	104942	-	104942	89.744			90.01		
	3	107038	-	107038	91.536			91.81		
	4	103447	-	103447	88.465			88.72		
	5	106717	-	106717	91.261			91.54		
	6	105970	-	105970	90.623			90.89		
20min	1	107969	-	107969	92.332	92.03	1.41	92.75	92.45	1.41
	2	107188	-	107188	91.664			92.08		
	3	109532	-	109532	93.669			94.10		
	4	105189	-	105189	89.955			90.36		
	5	108729	-	108729	92.982			93.41		
	6	107059	-	107059	91.554			91.98		
30min	1	108599	-	108599	92.871	93.42	1.23	93.44	93.99	1.23
	2	108651	-	108651	92.915			93.48		
	3	111195	-	111195	95.091			95.67		
	4	107324	-	107324	91.781			92.34		
	5	109881	-	109881	93.967			94.55		
	6	109762	-	109762	93.866			94.44		
45min	1	110498	-	110498	94.495	94.95	1.43	95.22	95.68	1.43
	2	109790	-	109790	93.889			94.61		
	3	112284	-	112284	96.022			96.76		
	4	108855	-	108855	93.090			93.80		
	5	111732	-	111732	95.550			96.29		
	6	112999	-	112999	96.634			97.37		
极限	1	109506	-	109506	93.647	94.79	1.02	94.53	95.68	1.02
	2	109710	-	109710	93.821			94.70		
	3	112194	-	112194	95.945			96.85		
	4	110419	-	110419	94.427			95.29		
	5	111412	-	111412	95.277			96.17		
	6	111822	-	111822	95.627			96.52		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



比索洛尔左氨氯地平片项目信息

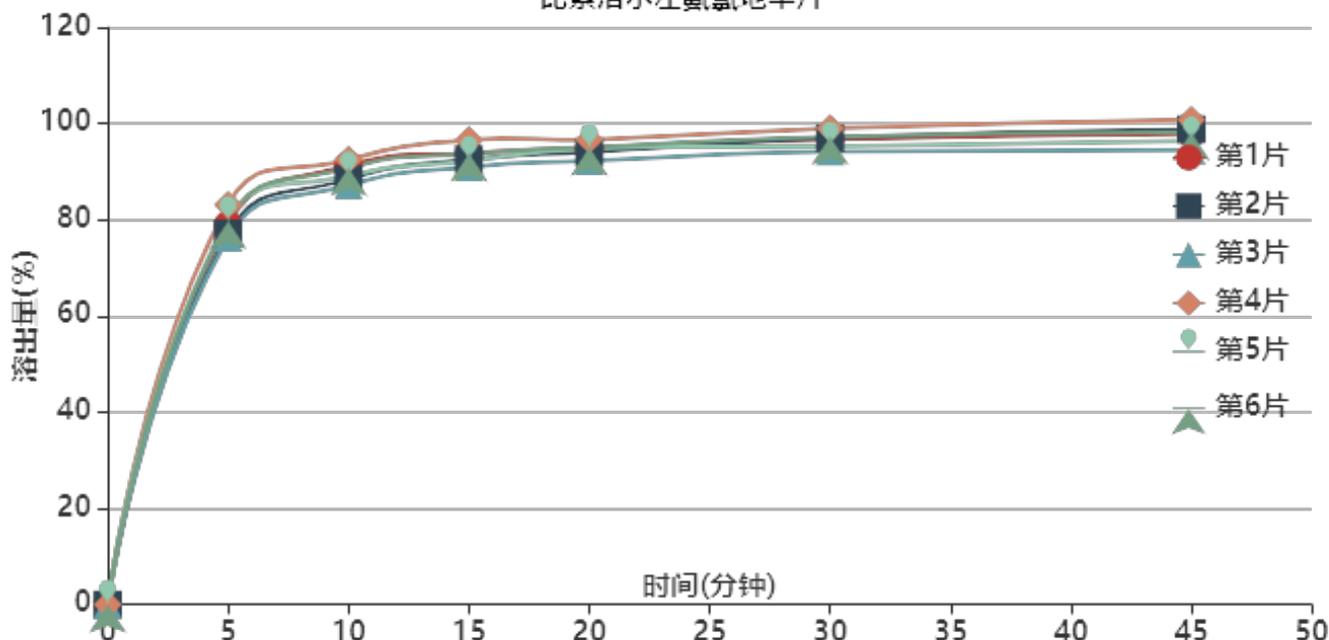
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

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	14.71	108150	107688	107463	107690	108110	107820	0.28
2	14.69	107955	107564				107760	0.26
单位质量响应值			RSD%		判断			
7329.71		7335.60		0.06		数据可信		

溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



长期3月-供试品溶液-8145795批-pH2.0

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	91733	-	91733	78.987	79.14	3.02	78.99	79.14	3.02
	2	89539	-	89539	77.098			77.10		
	3	88635	-	88635	76.319			76.32		
	4	96514	-	96514	83.104			83.10		
	5	92607	-	92607	79.739			79.74		
	6	92463	-	92463	79.615			79.62		
10min	1	105857	-	105857	91.148	89.73	2.22	91.28	89.86	2.22
	2	102505	-	102505	88.262			88.39		
	3	101055	-	101055	87.014			87.14		
	4	107235	-	107235	92.335			92.47		
	5	103342	-	103342	88.983			89.12		
	6	105240	-	105240	90.617			90.75		
15min	1	108568	-	108568	93.483	93.02	2.06	93.77	93.30	2.06
	2	107155	-	107155	92.266			92.54		
	3	105295	-	105295	90.664			90.94		
	4	111817	-	111817	96.280			96.57		
	5	106815	-	106815	91.973			92.25		
	6	108526	-	108526	93.447			93.73		
20min	1	109658	-	109658	94.421	94.16	1.51	94.86	94.60	1.51
	2	108701	-	108701	93.597			94.03		
	3	106643	-	106643	91.825			92.25		
	4	111665	-	111665	96.149			96.60		
	5	109605	-	109605	94.376			94.81		
	6	109862	-	109862	94.597			95.04		
30min	1	111645	-	111645	96.132	95.96	1.73	96.73	96.56	1.73
	2	111912	-	111912	96.362			96.95		
	3	108722	-	108722	93.615			94.19		
	4	114263	-	114263	98.386			99.00		
	5	109932	-	109932	94.657			95.25		
	6	112226	-	112226	96.632			97.23		
45min	1	112774	-	112774	97.104	96.98	2.22	97.86	97.73	2.22
	2	113864	-	113864	98.043			98.79		
	3	108834	-	108834	93.712			94.44		
	4	116148	-	116148	100.009			100.79		
	5	111049	-	111049	95.619			96.37		
	6	113080	-	113080	97.368			98.13		
极限	1	112697	-	112697	97.038	96.74	1.98	97.96	97.65	1.98
	2	113329	-	113329	97.582			98.49		
	3	109569	-	109569	94.345			95.23		
	4	115602	-	115602	99.539			100.48		
	5	110093	-	110093	94.796			95.70		
	6	112782	-	112782	97.111			98.03		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



### 比索洛尔左氨氯地平片项目信息

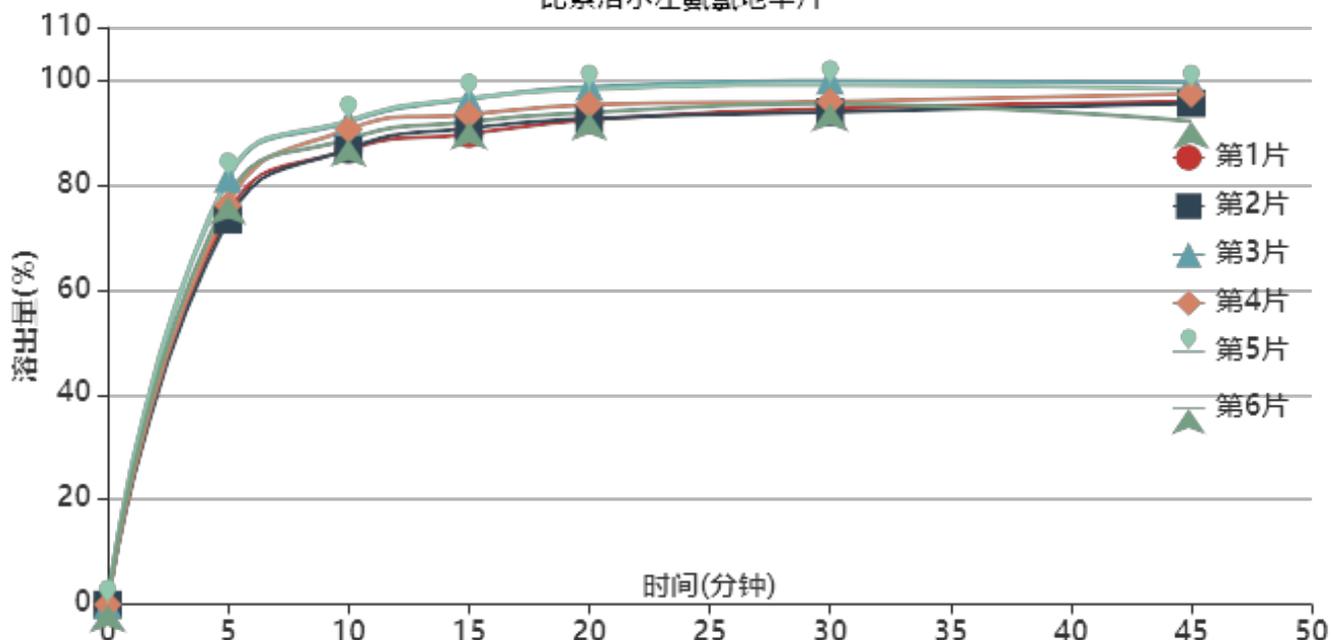
介质体积(ml)	900	取样体积(ml)	1.5	补液体积(ml)	1.5
对照品批号	100546-202105	对照品来源	中检院	对照品使用方法	直接使用
对照品含量(%)	97.3	对照品水分(%)	0	对照品稀释倍数	2000
标示量(mg)	5	供试品稀释倍数	1	系数	0.7210

### 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	14.71	107746	107236	108411	108503	108032	107986	0.48
2	14.69	108426	108493				108460	0.05
单位质量响应值				RSD%	判断			
7340.99		7383.25		0.41	数据可信			

## 溶出曲线测定

比索洛尔左氨氯地平片



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本



中间条件3月-供试品溶液-8145795批-pH2.0

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	86927	-	86927	74.550	77.37	4.39	74.55	77.37	4.39
	2	85471	-	85471	73.301			73.30		
	3	94669	-	94669	81.189			81.19		
	4	88715	-	88715	76.083			76.08		
	5	94983	-	94983	81.459			81.46		
	6	90524	-	90524	77.635			77.63		
10min	1	100884	-	100884	86.519	89.36	2.77	86.64	89.49	2.77
	2	101110	-	101110	86.713			86.84		
	3	107066	-	107066	91.821			91.96		
	4	105448	-	105448	90.434			90.56		
	5	107412	-	107412	92.118			92.25		
	6	103281	-	103281	88.575			88.70		
15min	1	104245	-	104245	89.402	92.82	3.04	89.67	93.10	3.05
	2	105554	-	105554	90.524			90.79		
	3	111951	-	111951	96.011			96.30		
	4	108502	-	108502	93.053			93.33		
	5	112172	-	112172	96.200			96.49		
	6	106973	-	106973	91.741			92.02		
20min	1	107228	-	107228	91.960	94.70	2.88	92.38	95.13	2.88
	2	107502	-	107502	92.195			92.61		
	3	114460	-	114460	98.162			98.61		
	4	110566	-	110566	94.823			95.26		
	5	113975	-	113975	97.746			98.20		
	6	108786	-	108786	93.296			93.73		
30min	1	109511	-	109511	93.918	95.82	2.55	94.49	96.41	2.55
	2	108767	-	108767	93.280			93.85		
	3	115705	-	115705	99.230			99.84		
	4	111013	-	111013	95.206			95.80		
	5	114756	-	114756	98.416			99.03		
	6	110643	-	110643	94.889			95.47		
45min	1	110872	-	110872	95.085	95.65	2.70	95.81	96.40	2.69
	2	110505	-	110505	94.770			95.50		
	3	115138	-	115138	98.744			99.52		
	4	112567	-	112567	96.539			97.29		
	5	113607	-	113607	97.431			98.21		
	6	106518	-	106518	91.351			92.09		
极限	1	110732	-	110732	94.965	96.95	2.87	95.85	97.86	2.87
	2	109744	-	109744	94.118			95.00		
	3	117957	-	117957	101.161			102.10		
	4	112697	-	112697	96.650			97.56		
	5	115963	-	115963	99.451			100.39		
	6	111220	-	111220	95.384			96.28		



操作者: 谢超君

日期: 2024-04-23

复核者:

未审阅版本

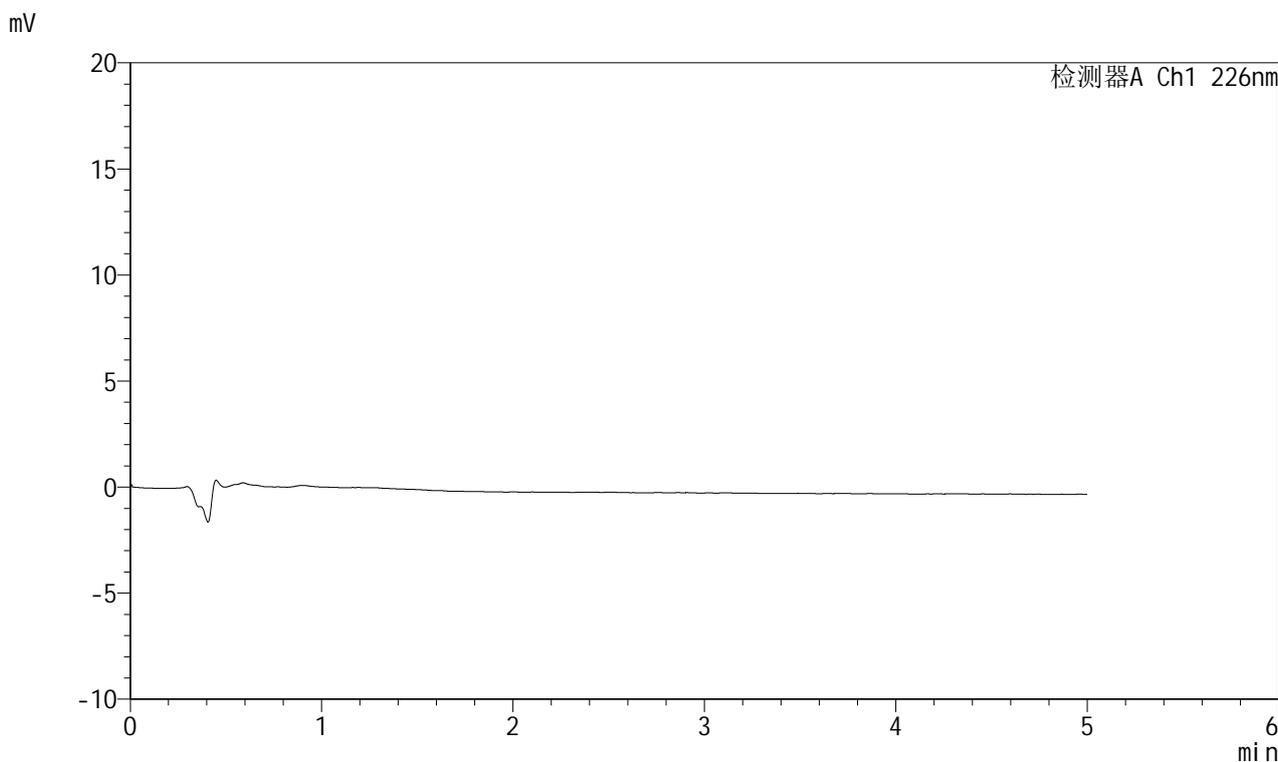


# SMF-215

## <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 - 0-238/3-661-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 10:31:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

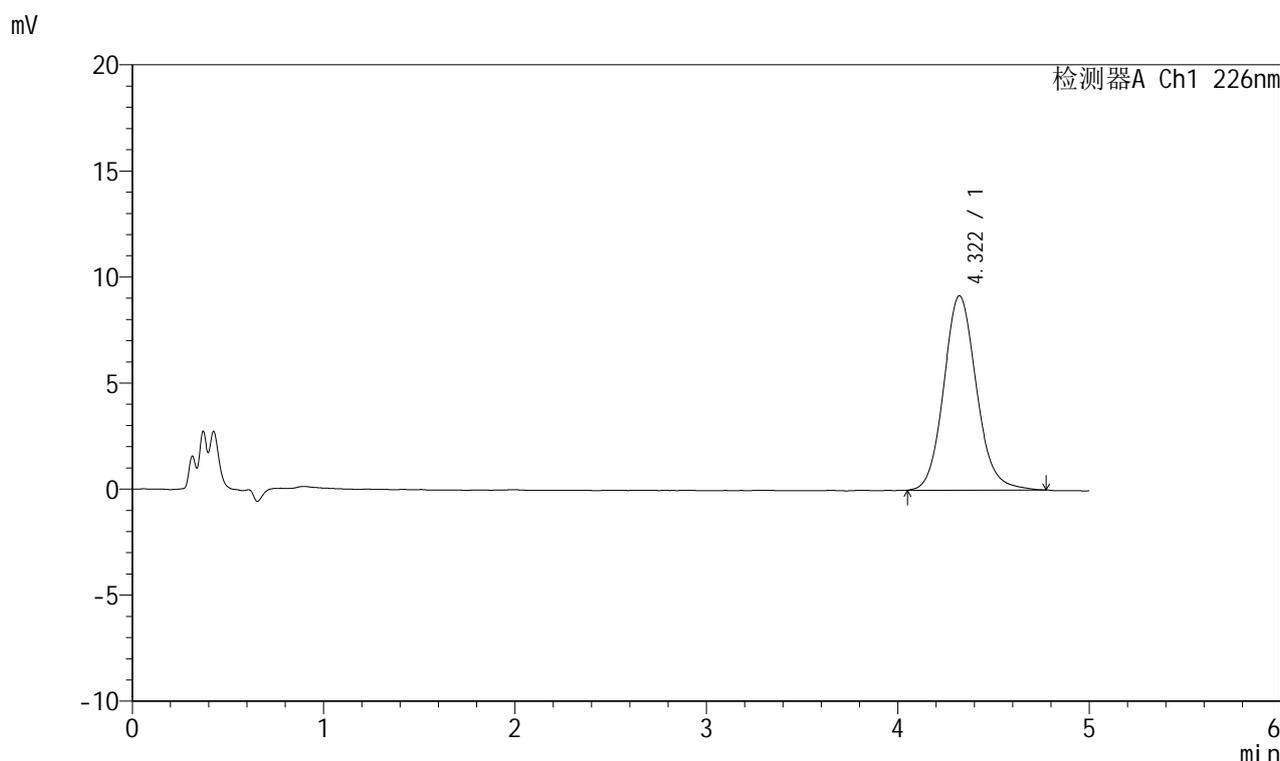
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-662-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 10:46:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.322	108842	100.000	9171	3182	1.121	--
总计		108842	100.000	9171			

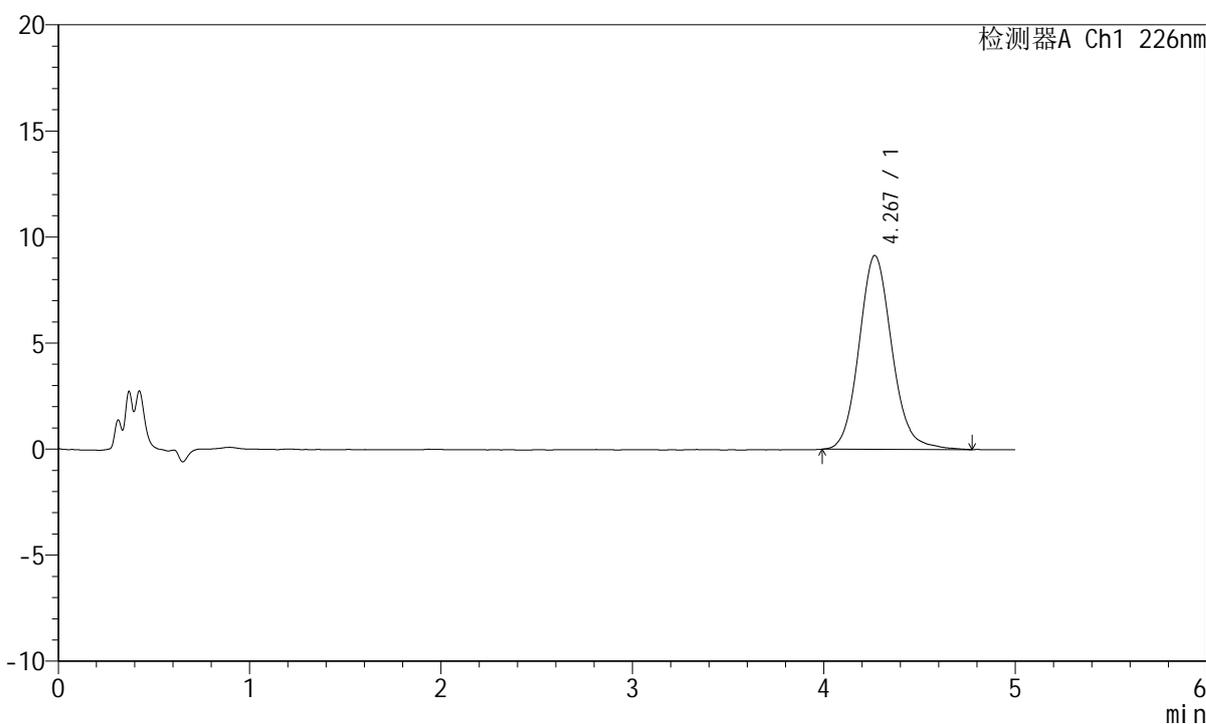
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-238/3-663-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 10:54:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

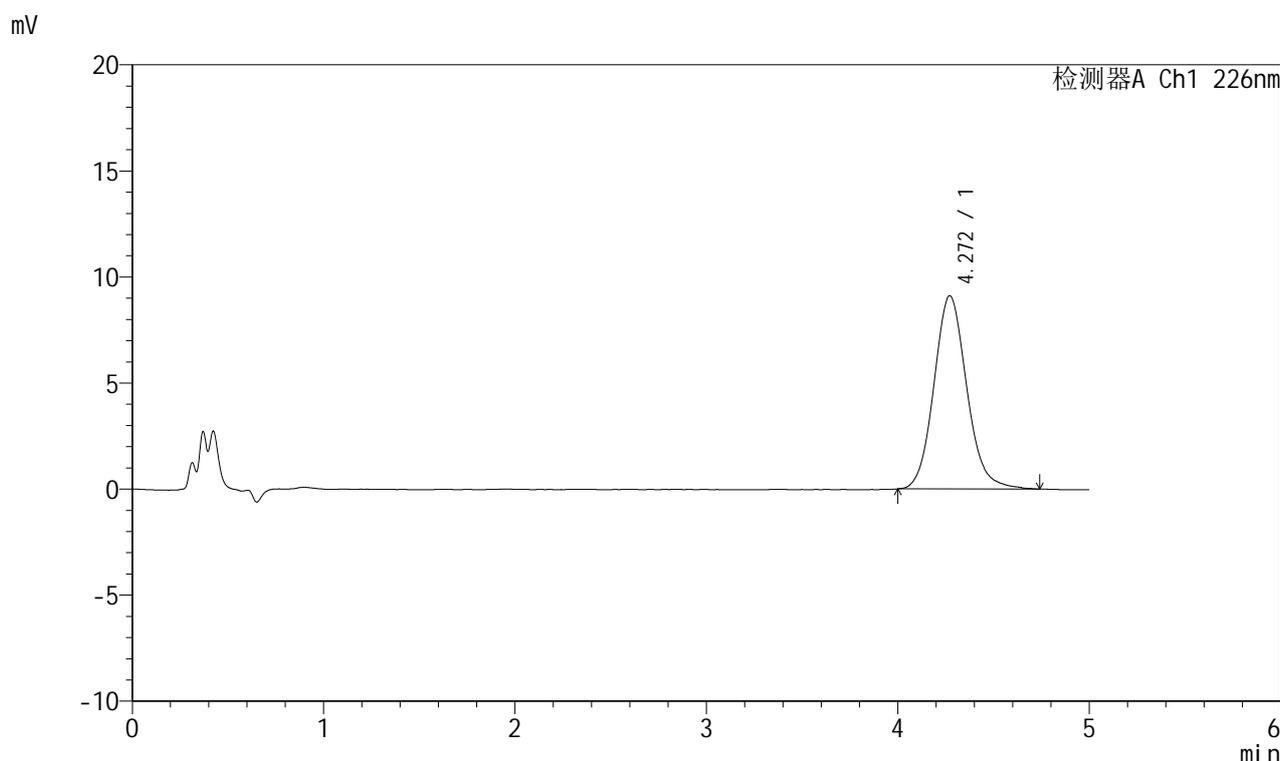
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.267	109088	100.000	9136	3089	1.121	--
总计		109088	100.000	9136			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-664-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 10:59:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.272	108471	100.000	9112	3087	1.118	--
总计		108471	100.000	9112			

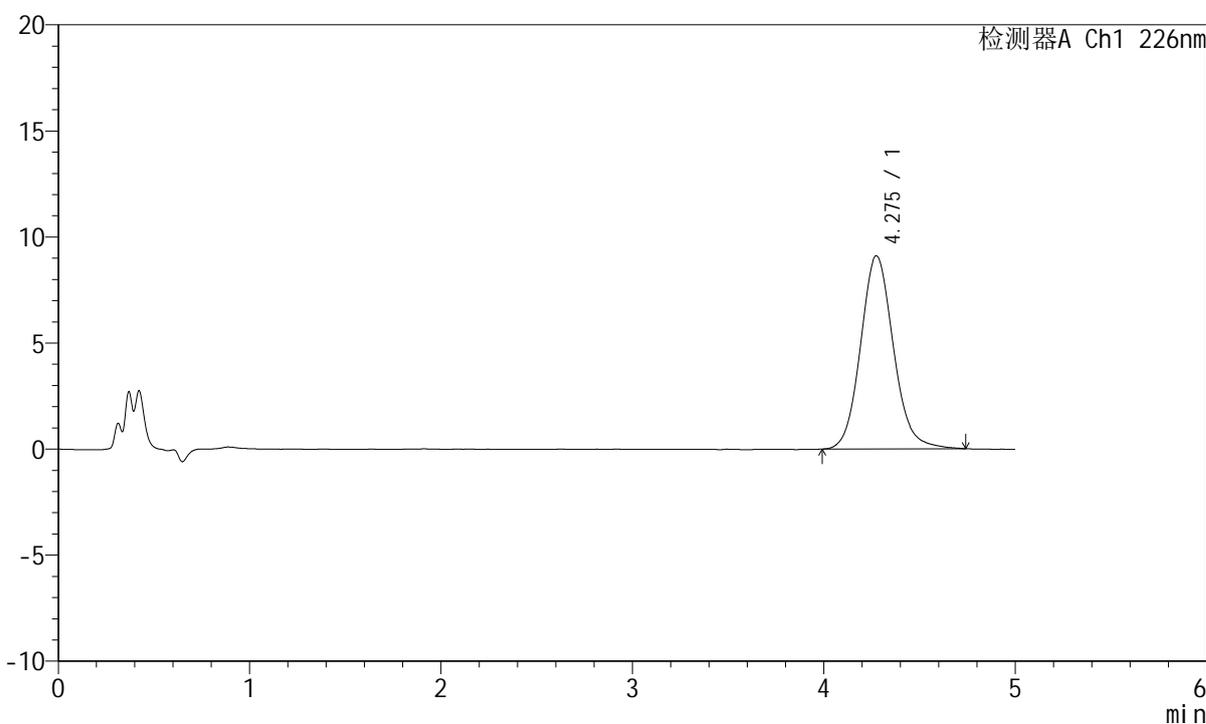
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-238/3-665-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:04:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

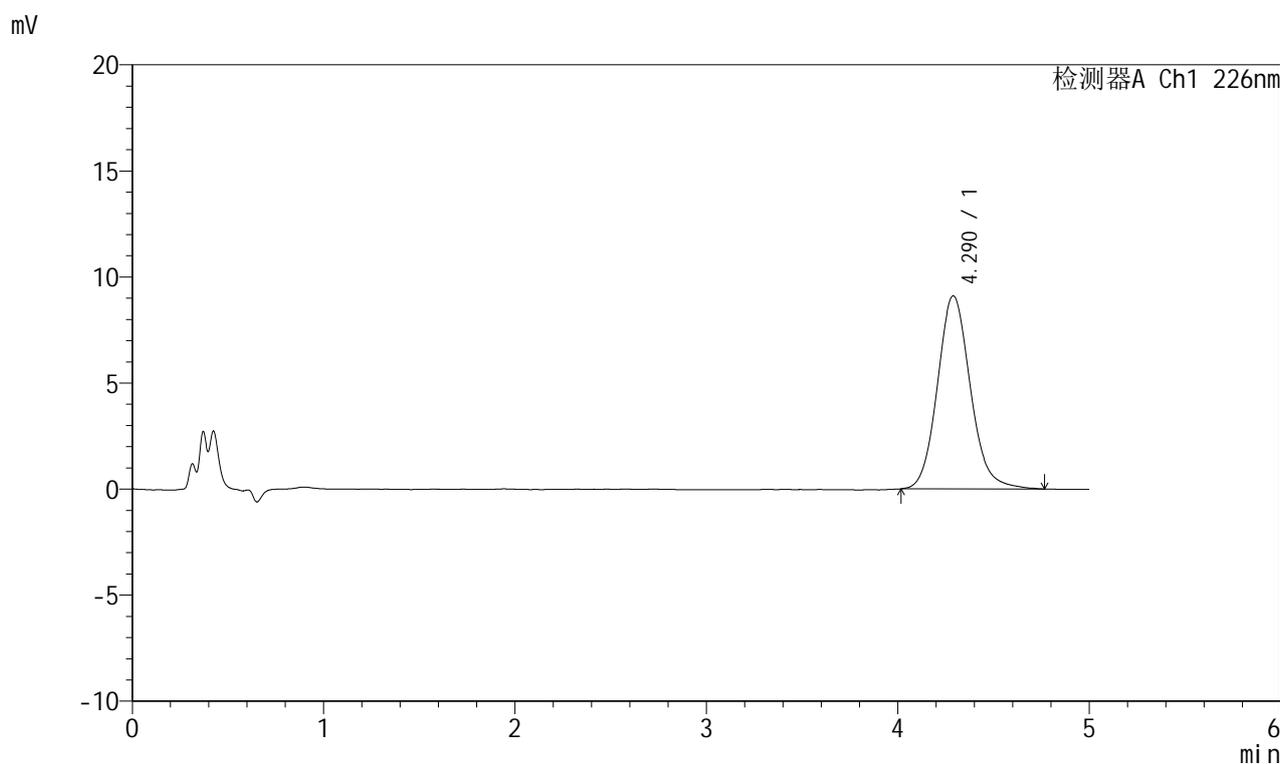
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.275	108686	100.000	9100	3070	1.115	--
总计		108686	100.000	9100			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-666-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:10:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.290	108886	100.000	9103	3089	1.122	--
总计		108886	100.000	9103			

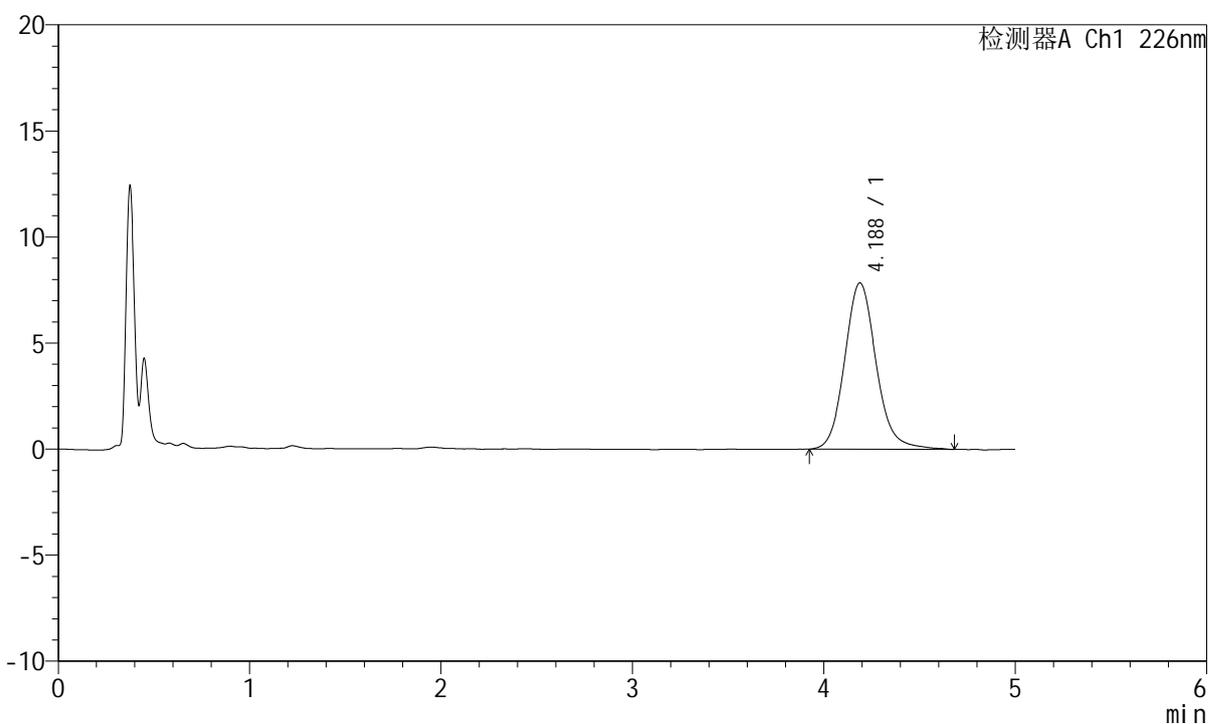
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-238/3-667-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:15:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:12:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

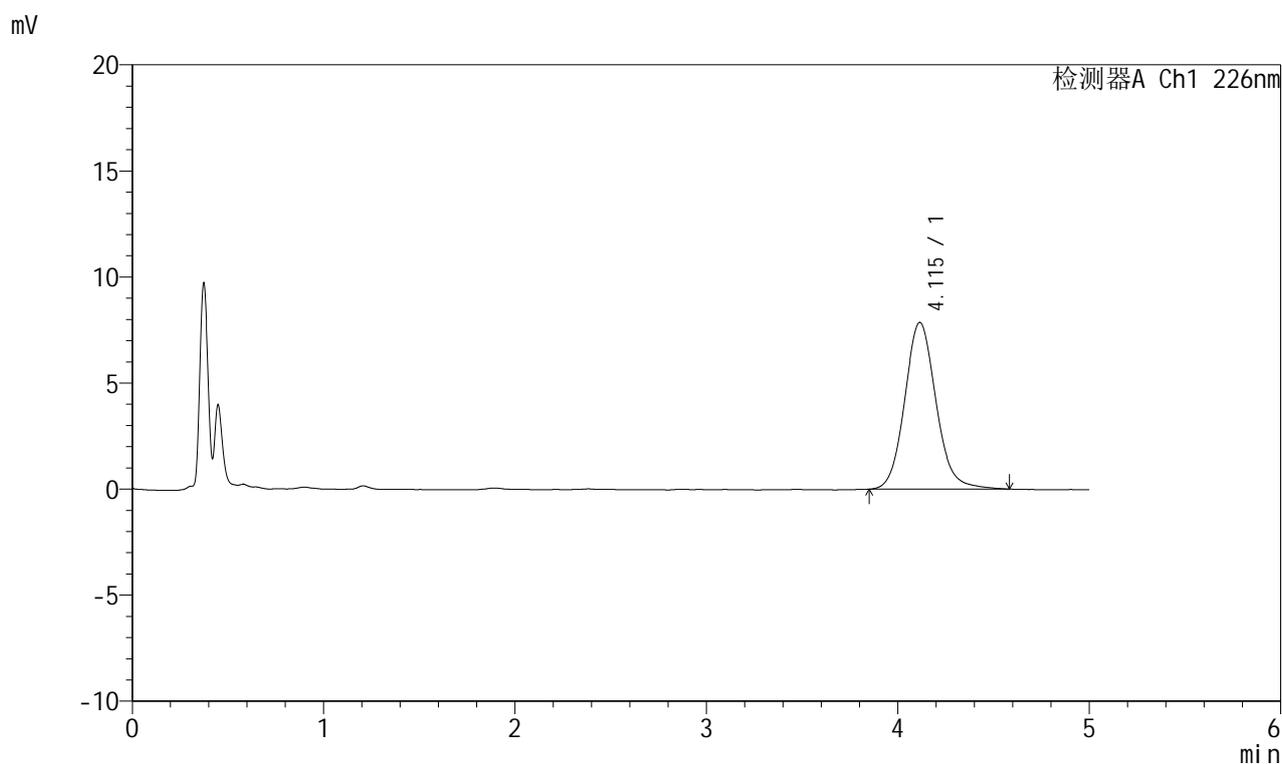
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	89548	100.000	7843	3262	1.125	--
总计		89548	100.000	7843			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-668-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:21:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

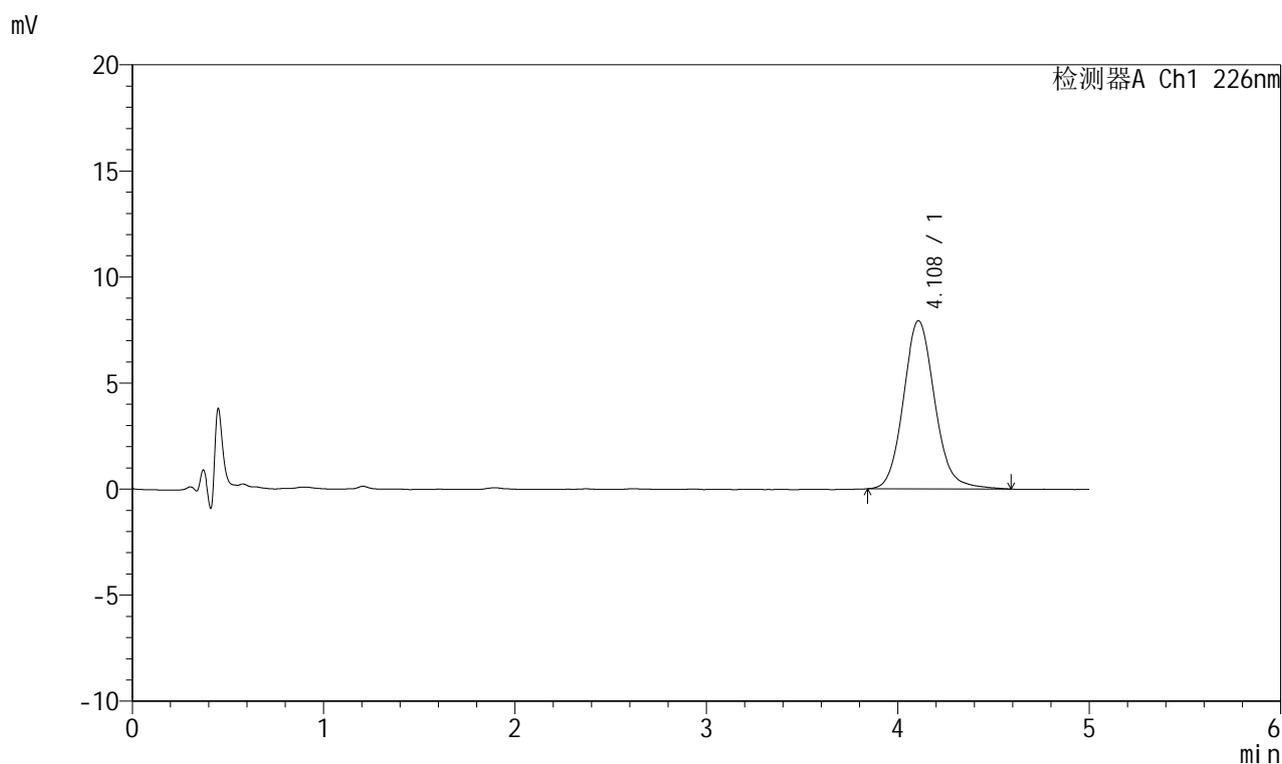
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.115	89294	100.000	7863	3153	1.111	--
总计		89294	100.000	7863			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-669-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:26:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

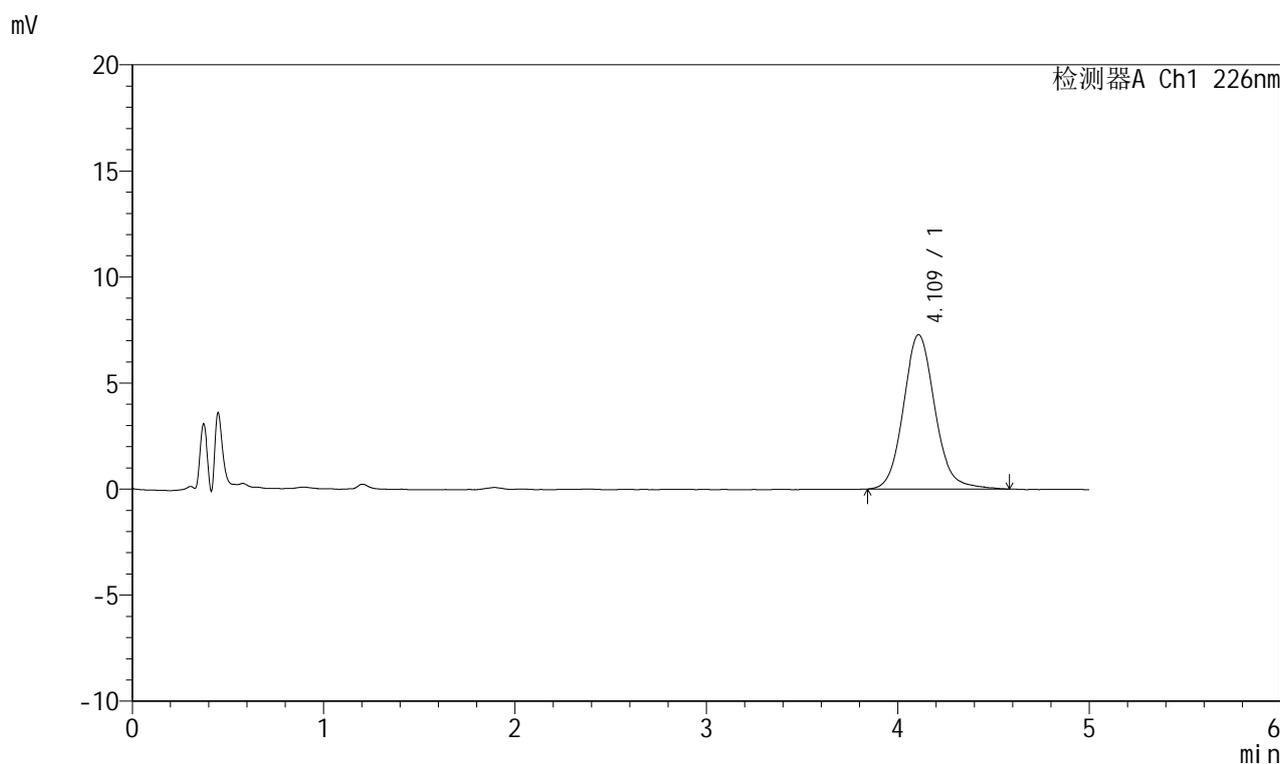
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.108	90018	100.000	7921	3152	1.115	--
总计		90018	100.000	7921			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-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 - 0-238/3-670-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:31:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

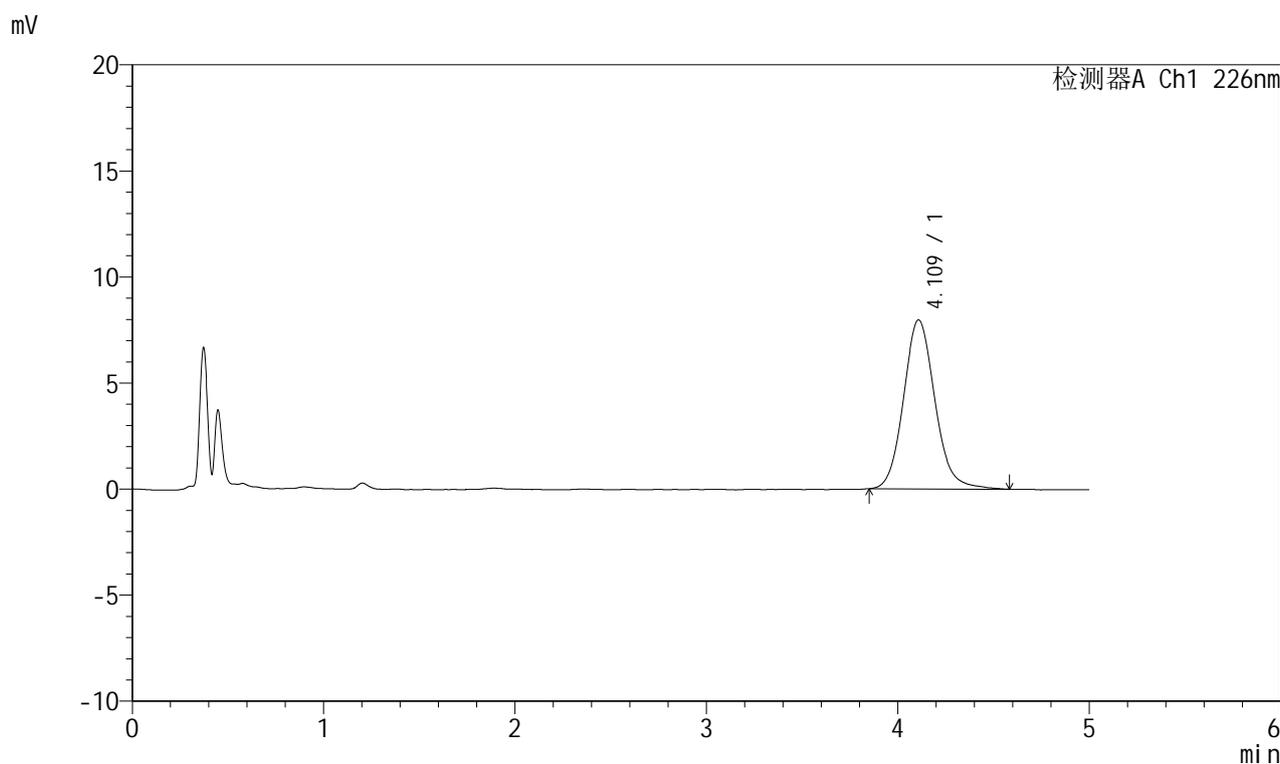
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.109	83155	100.000	7273	3142	1.115	--
总计		83155	100.000	7273			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-671-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:37:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

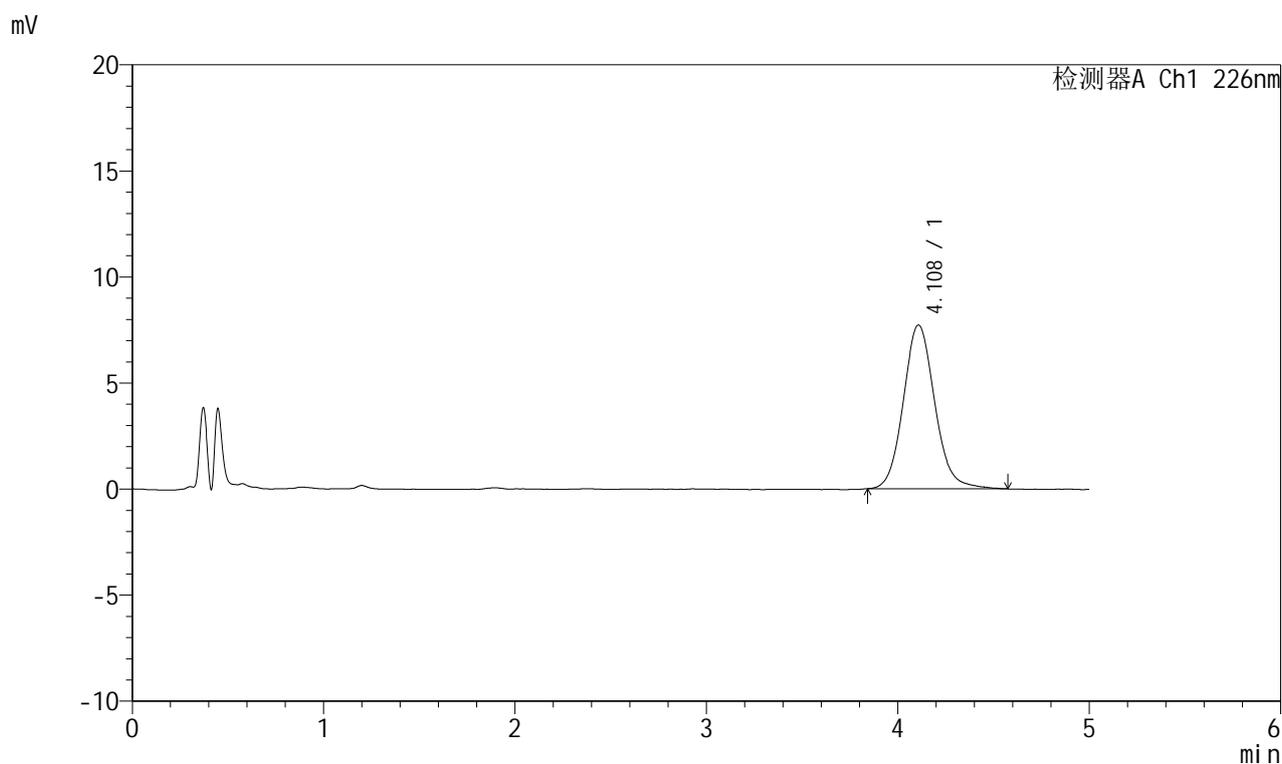
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.109	90841	100.000	7959	3132	1.119	--
总计		90841	100.000	7959			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-672-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:42:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

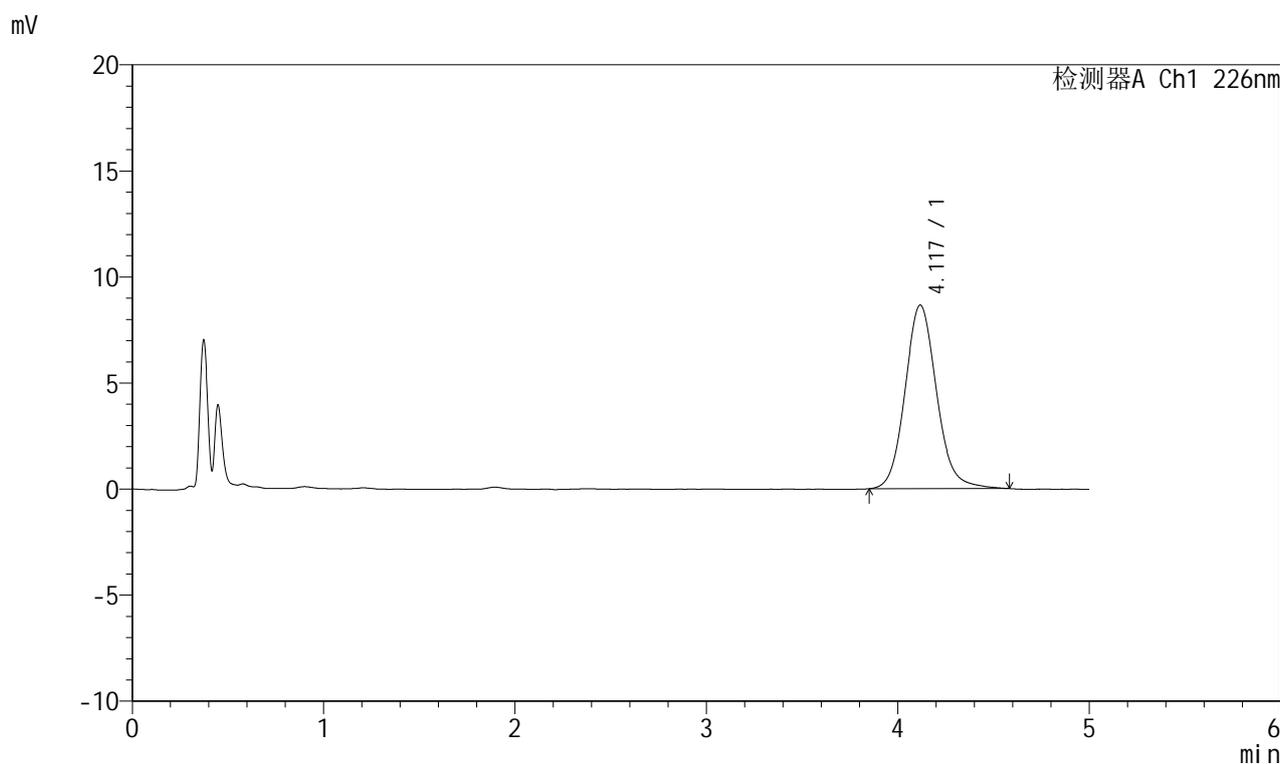
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.108	87997	100.000	7713	3125	1.107	--
总计		87997	100.000	7713			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-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 - 0-238/3-673-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:48:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

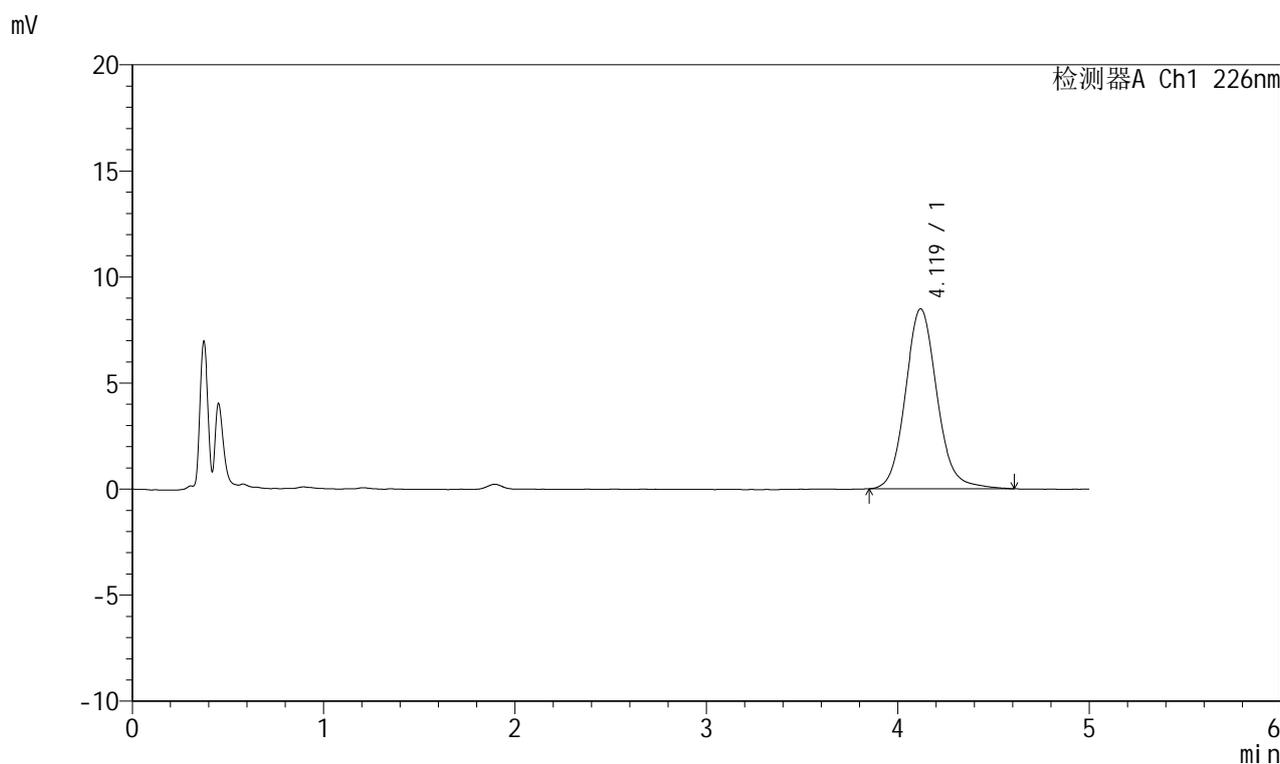
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.117	99035	100.000	8646	3095	1.112	--
总计		99035	100.000	8646			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-674-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:53:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

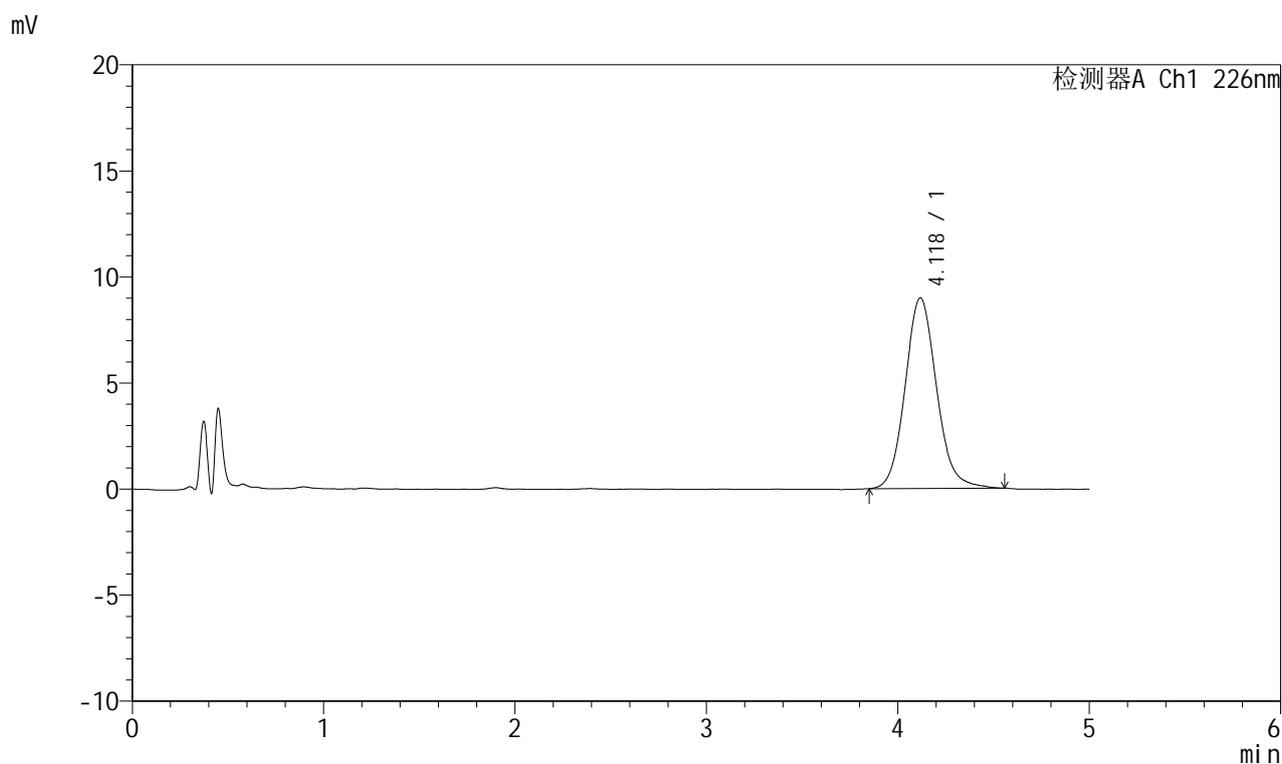
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.119	97372	100.000	8487	3133	1.113	--
总计		97372	100.000	8487			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-675-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 11:58:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:20 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

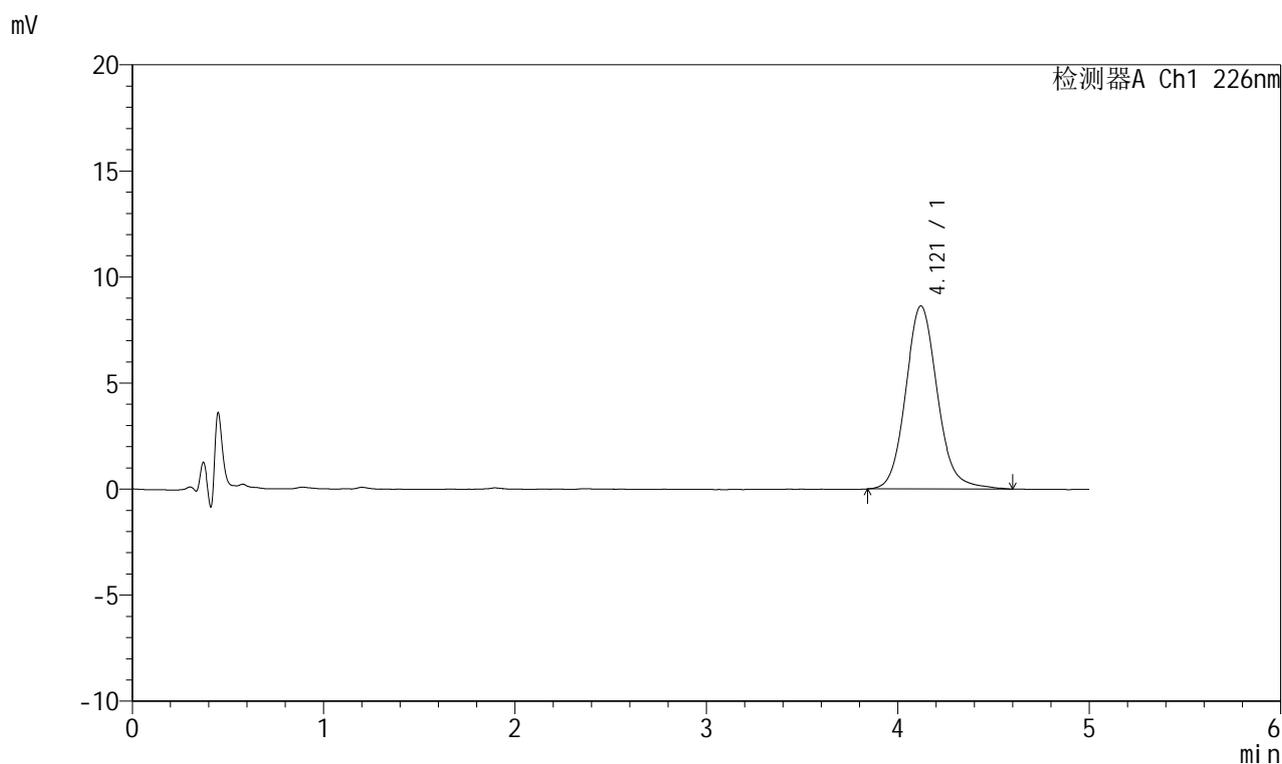
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.118	102514	100.000	8978	3130	1.110	--
总计		102514	100.000	8978			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 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 - 0-238/3-676-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:04:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

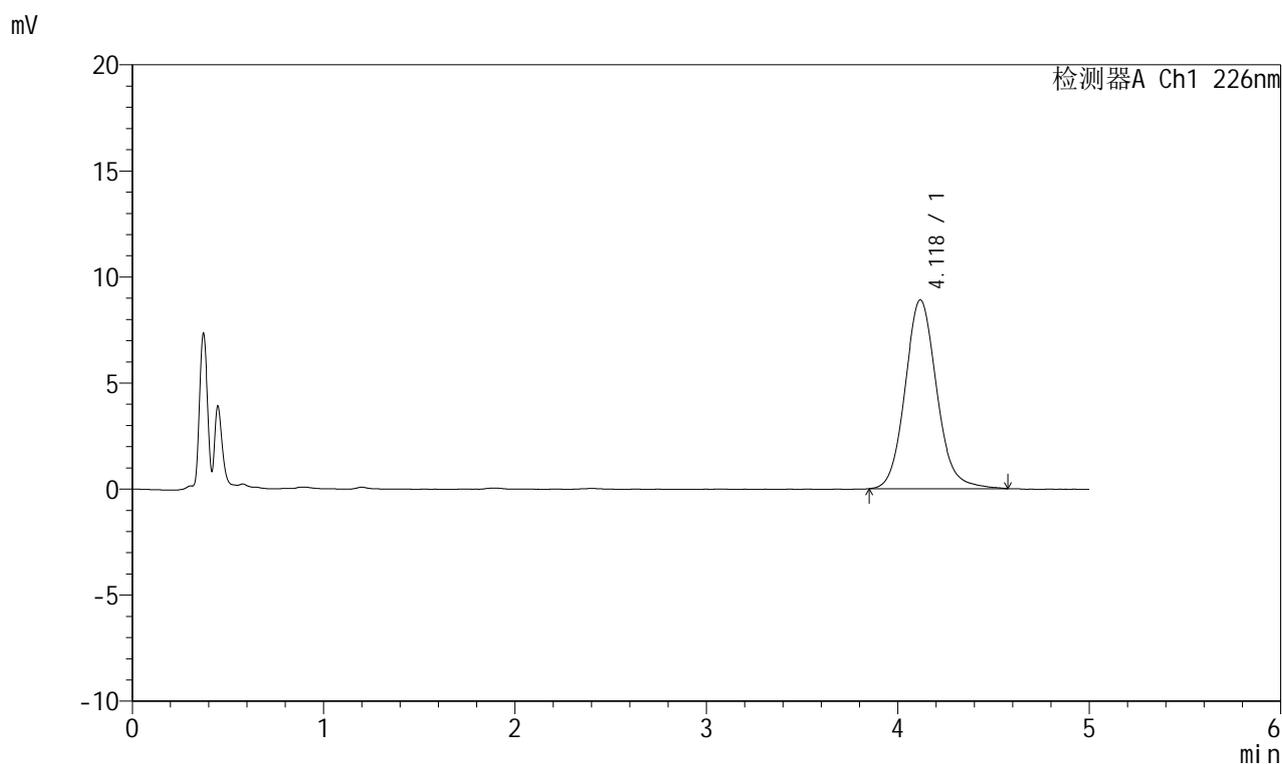
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.121	99203	100.000	8627	3095	1.116	--
总计		99203	100.000	8627			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-677-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:09:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

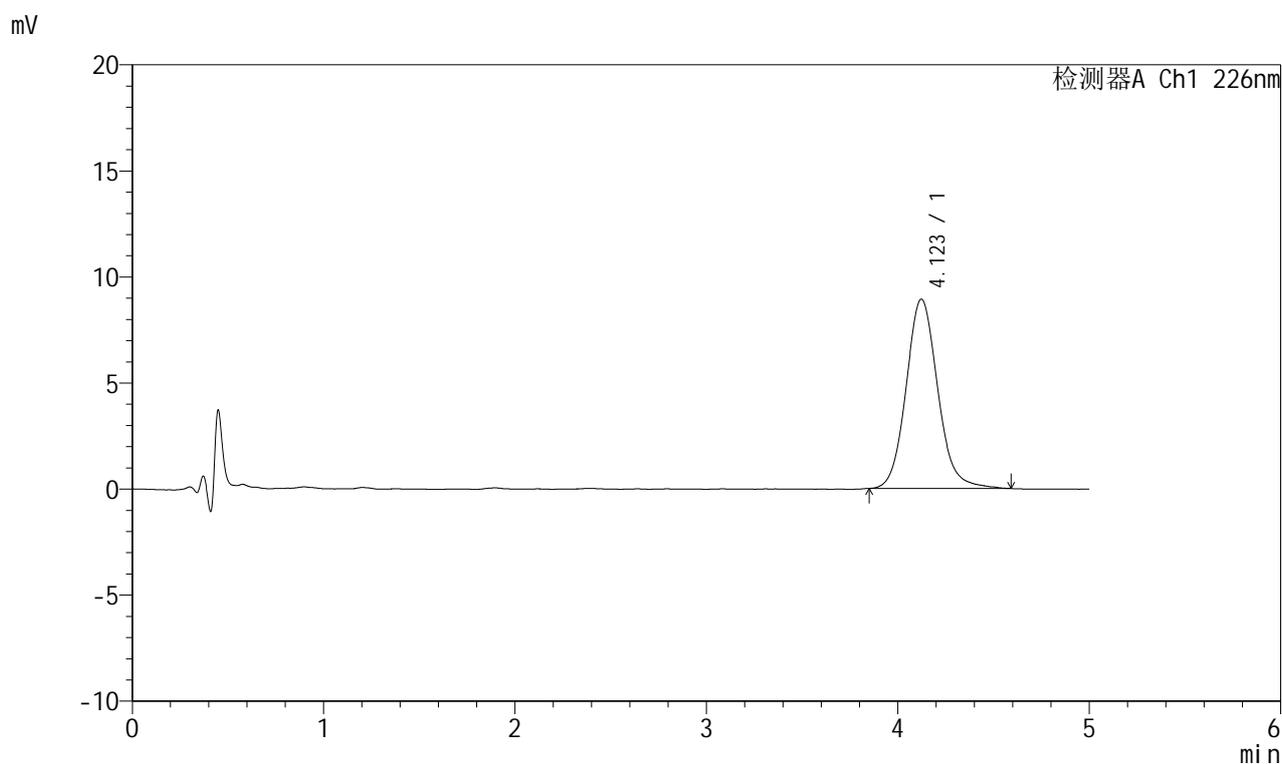
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.118	102072	100.000	8893	3097	1.114	--
总计		102072	100.000	8893			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-678-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:14:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

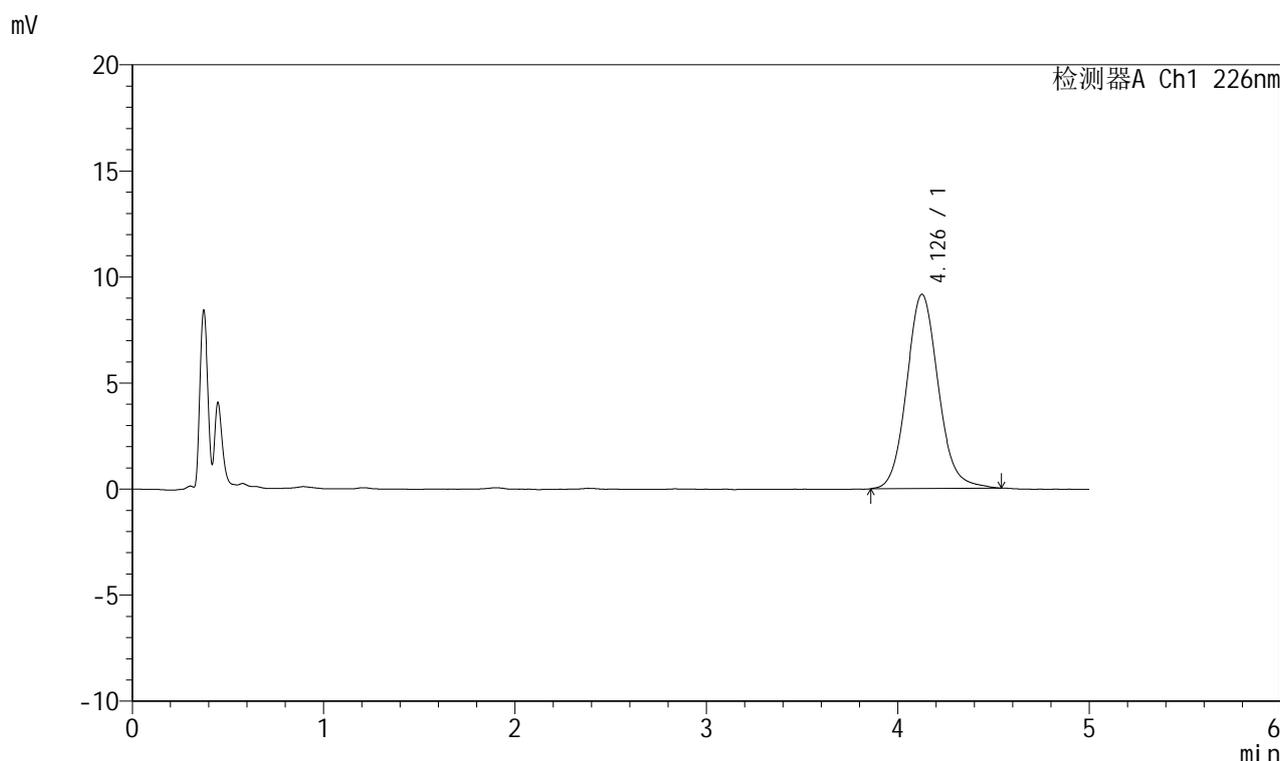
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.123	102367	100.000	8925	3113	1.111	--
总计		102367	100.000	8925			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-679-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:20:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

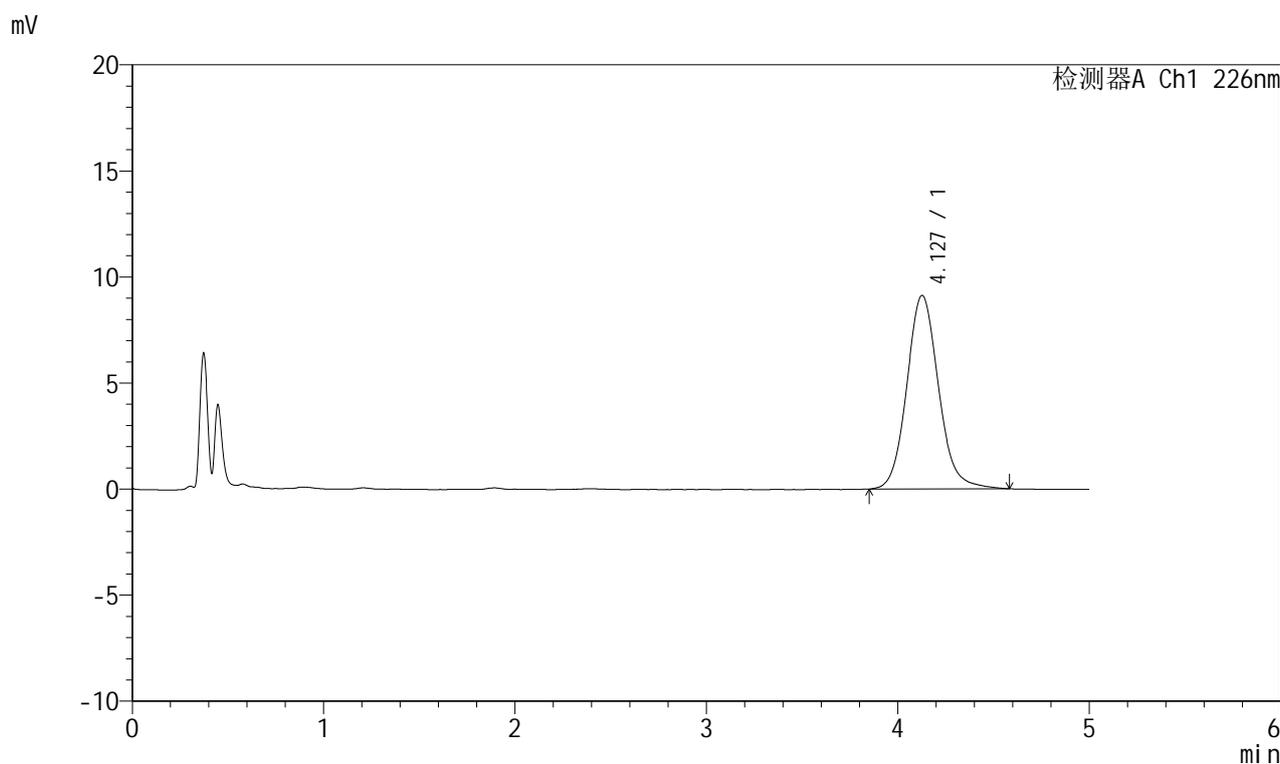
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.126	104878	100.000	9149	3099	1.107	--
总计		104878	100.000	9149			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-680-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:25:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

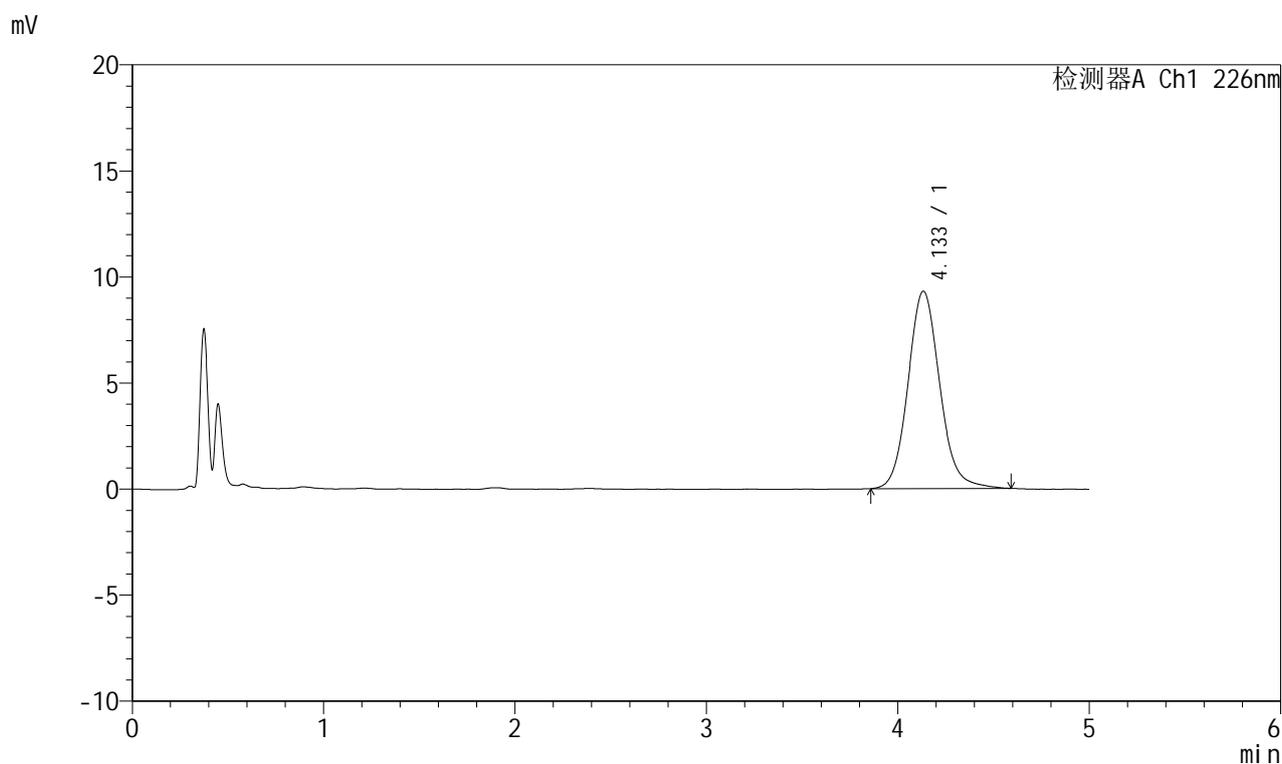
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.127	104942	100.000	9120	3093	1.114	--
总计		104942	100.000	9120			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-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 - 0-238/3-681-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:31:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

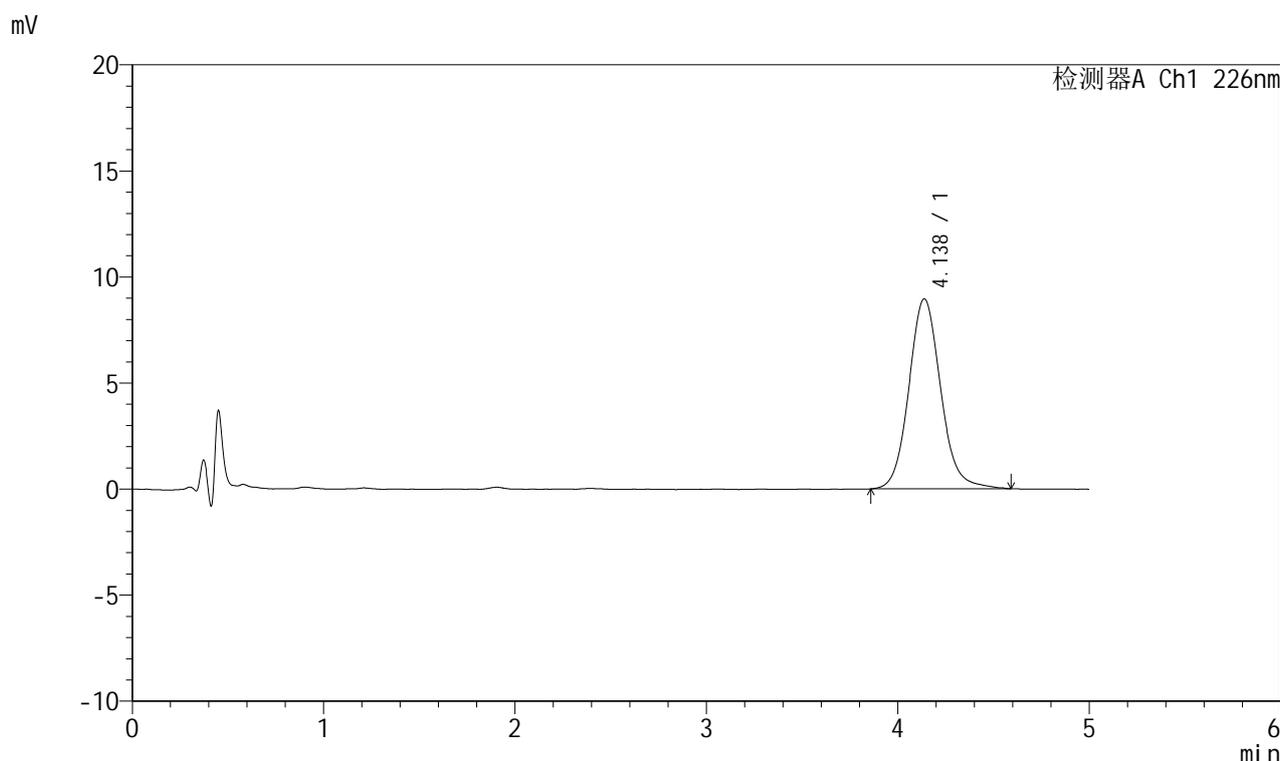
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.133	107038	100.000	9298	3088	1.107	--
总计		107038	100.000	9298			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-682-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:36:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:39      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

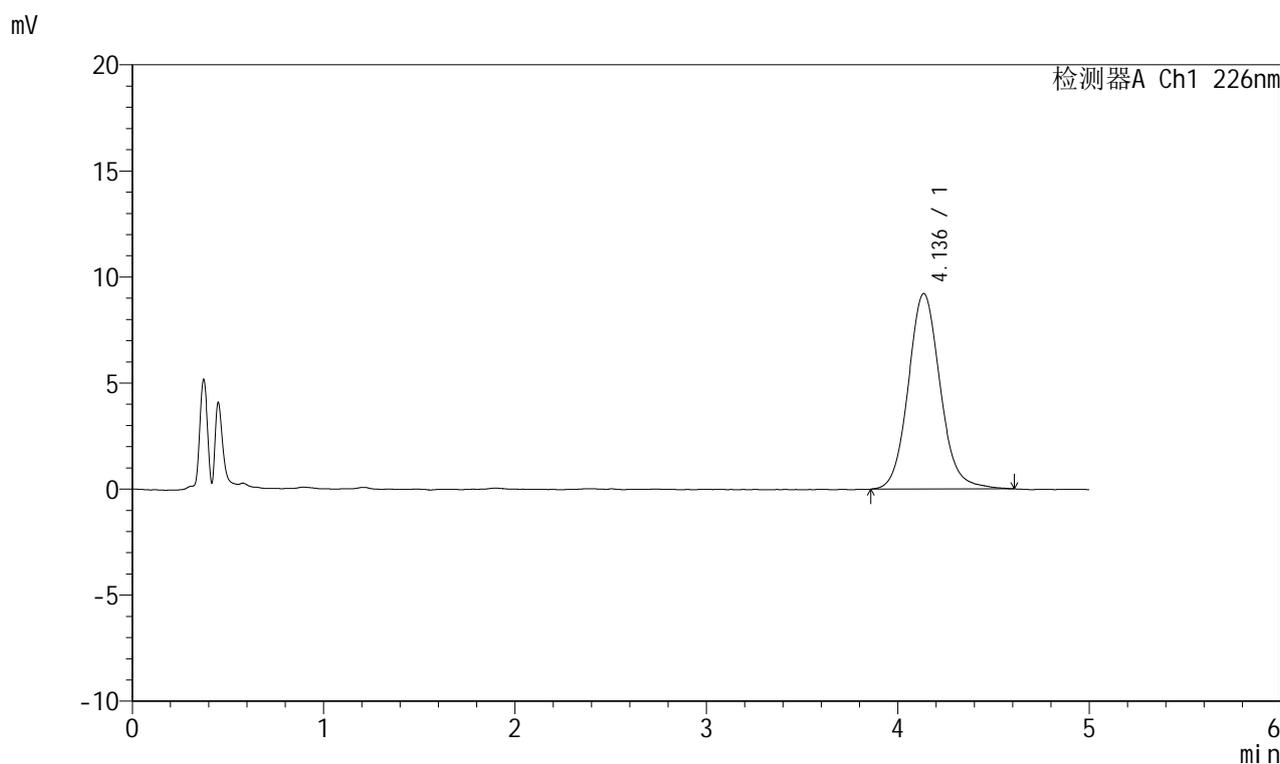
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	103447	100.000	8960	3098	1.106	--
总计		103447	100.000	8960			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-683-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:41:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

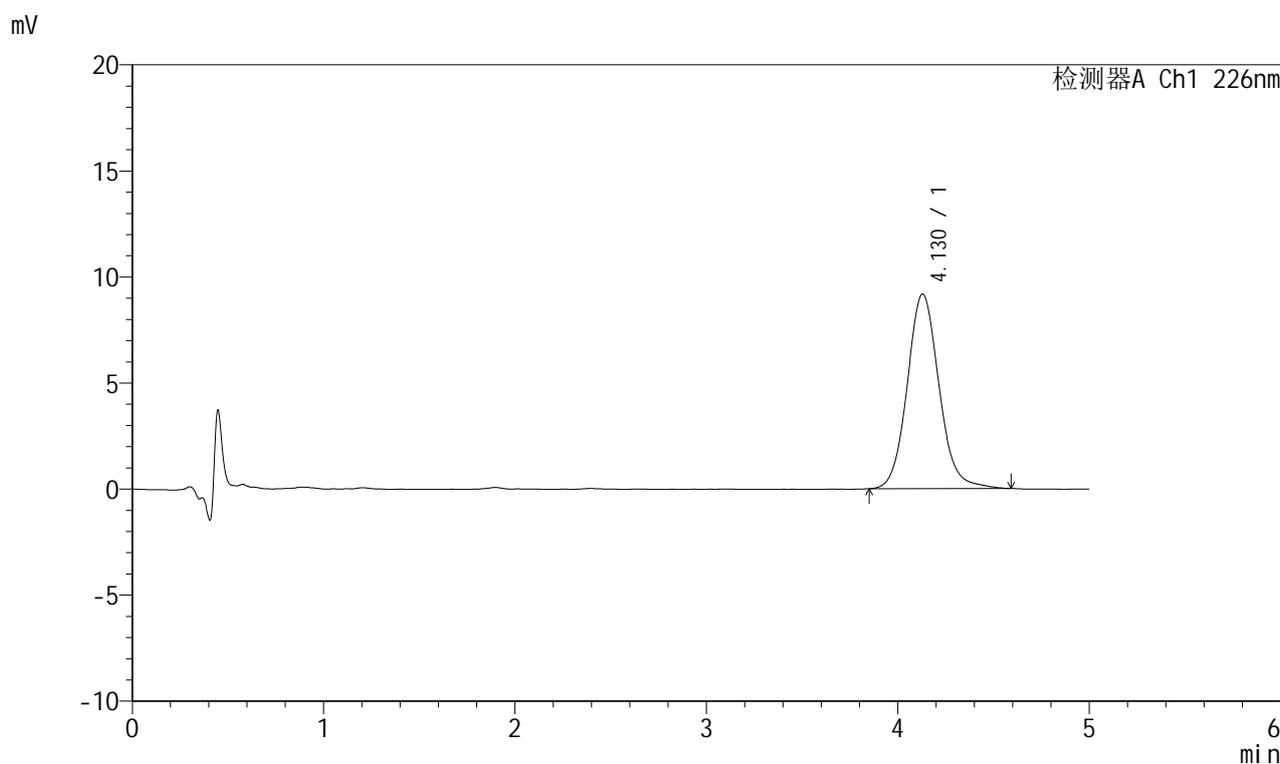
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	106717	100.000	9214	3066	1.104	--
总计		106717	100.000	9214			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-684-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:47:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

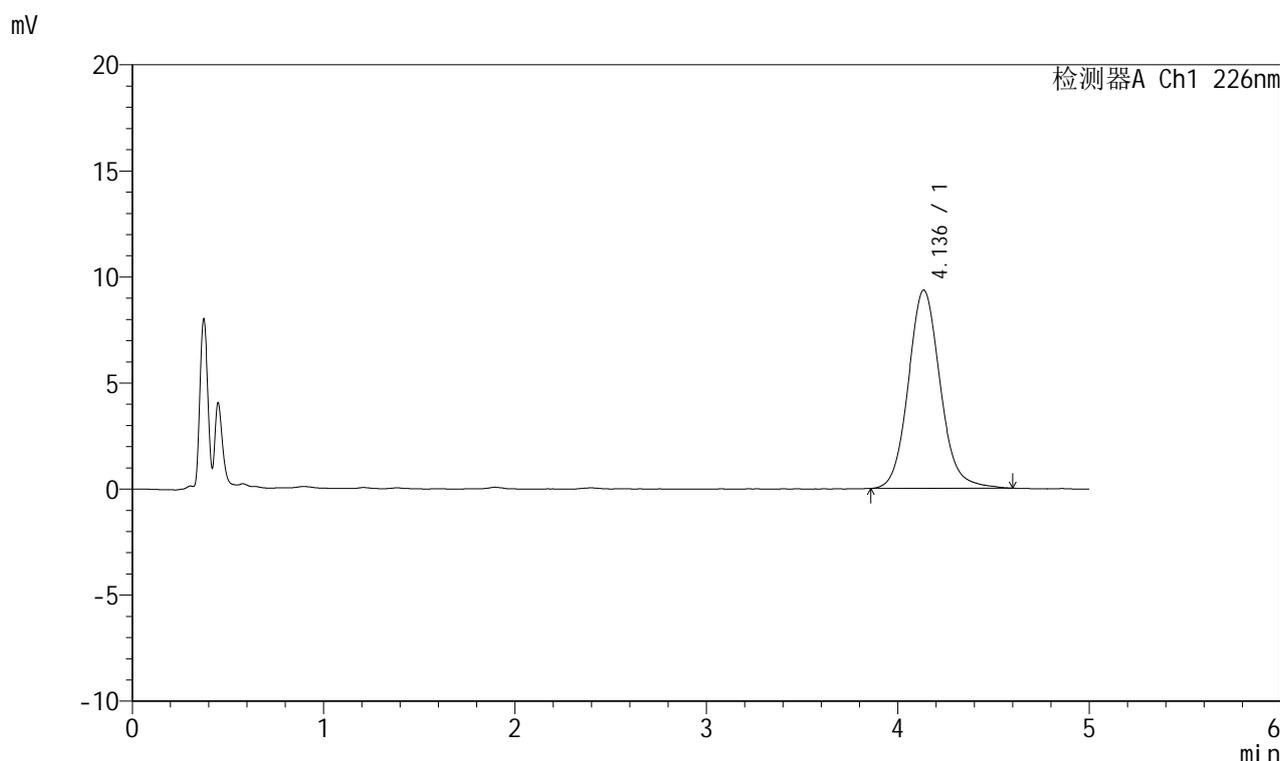
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.130	105970	100.000	9184	3083	1.103	--
总计		105970	100.000	9184			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-685-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:52:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

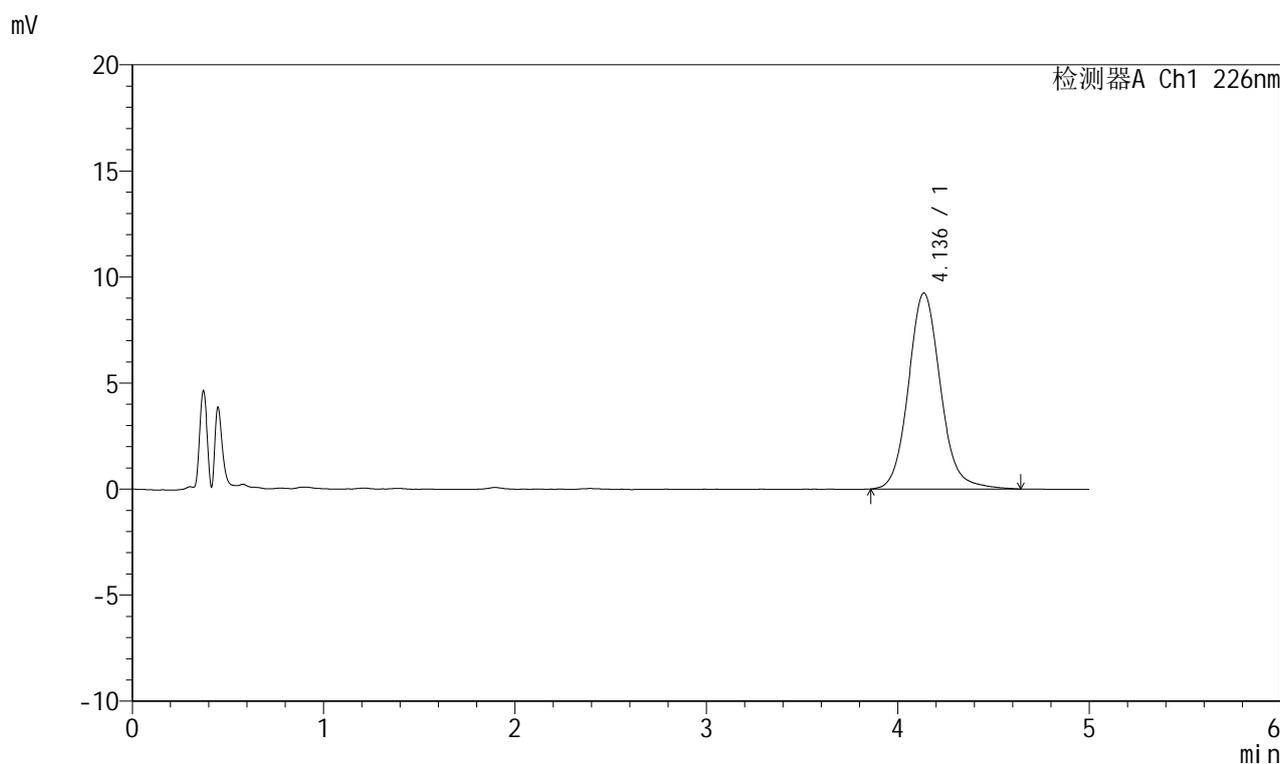
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	107969	100.000	9340	3083	1.107	--
总计		107969	100.000	9340			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-686-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 12:57:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:13:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

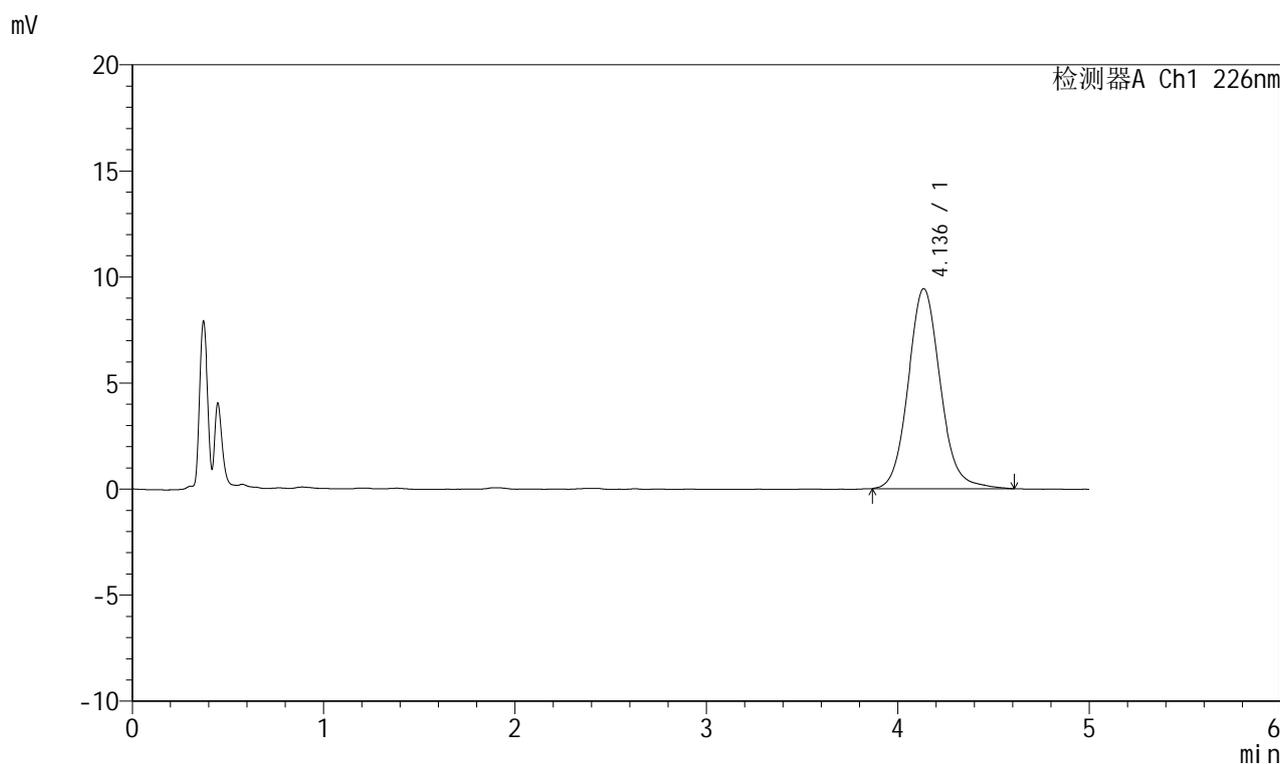
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	107188	100.000	9238	3074	1.109	--
总计		107188	100.000	9238			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-687-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:03:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

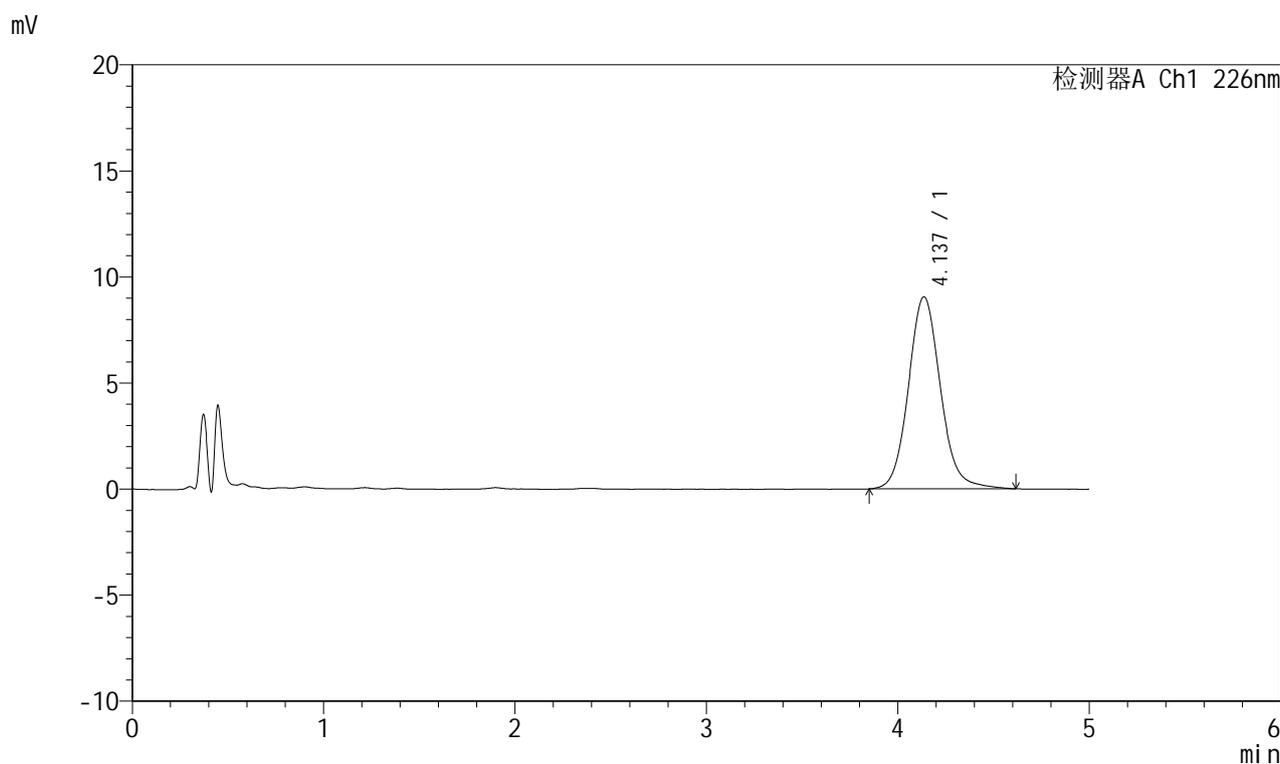
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.136	109532	100.000	9425	3048	1.105	--
总计		109532	100.000	9425			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-688-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:08:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

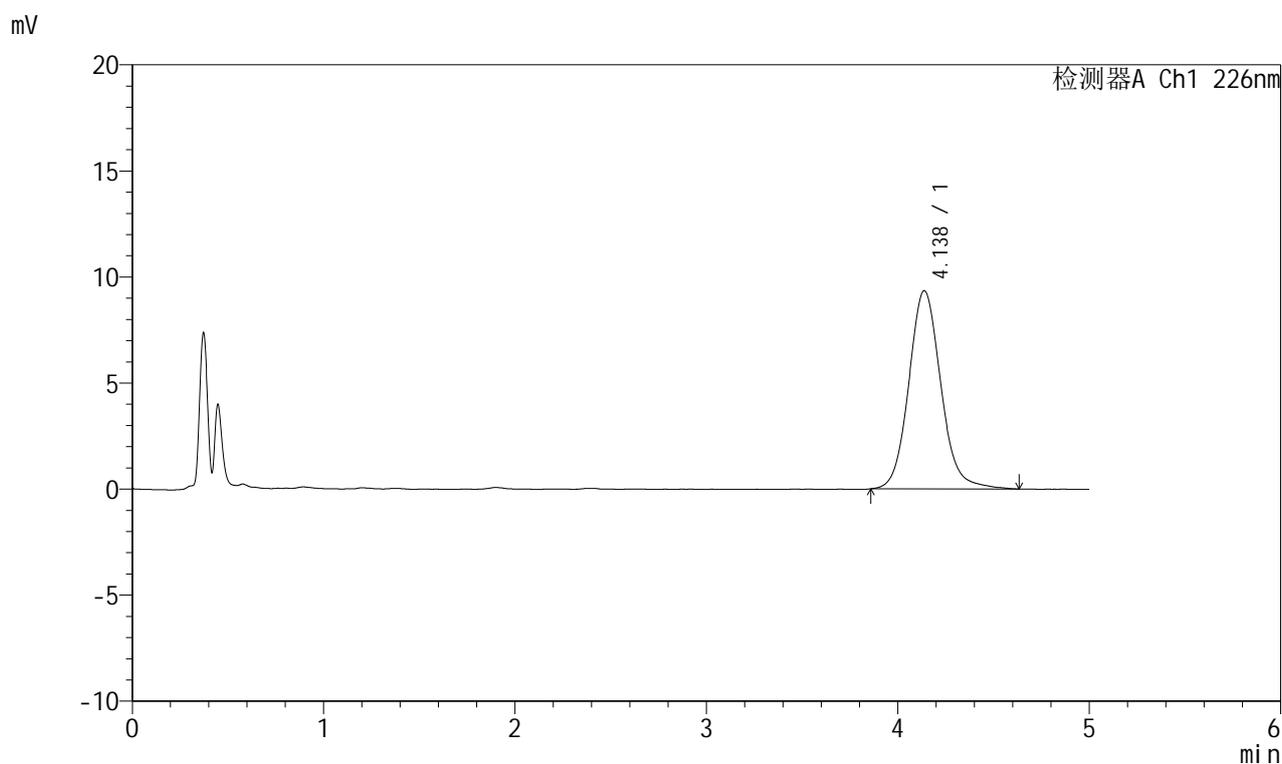
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.137	105189	100.000	9051	3070	1.102	--
总计		105189	100.000	9051			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-689-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:14:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

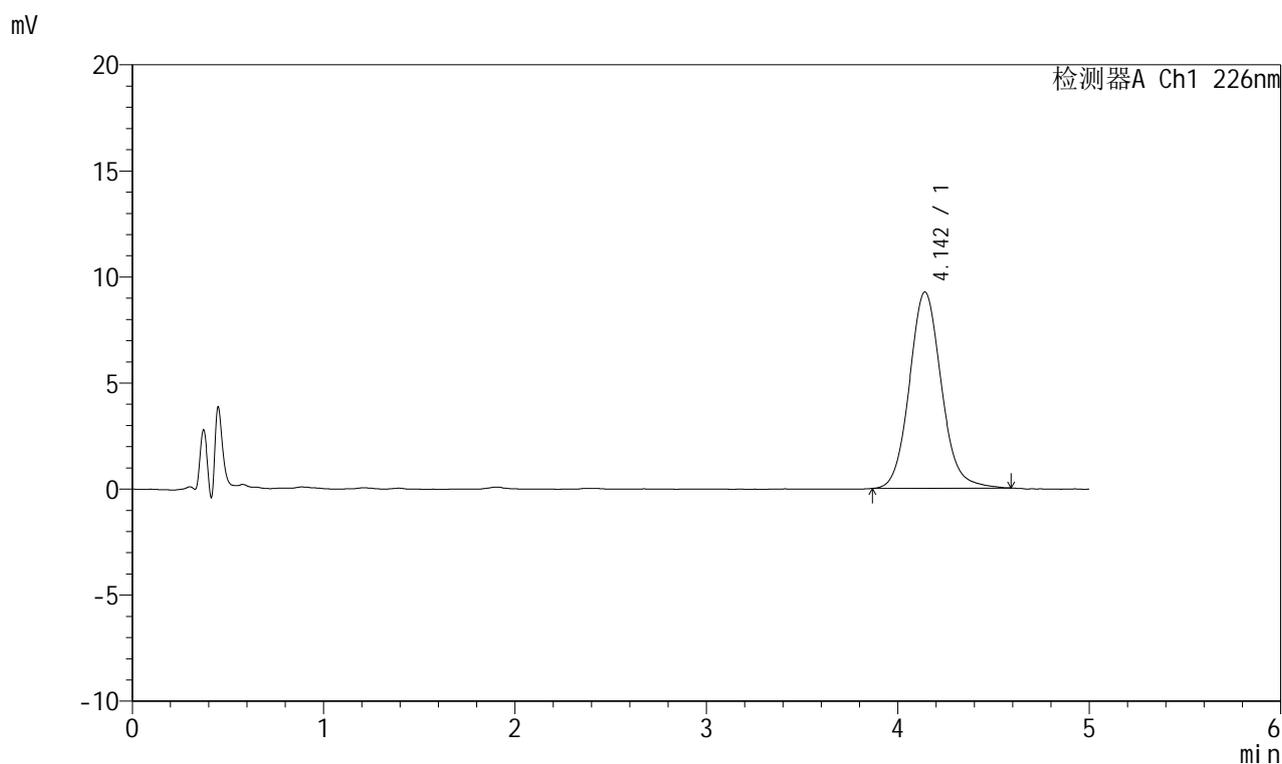
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.138	108729	100.000	9349	3040	1.107	--
总计		108729	100.000	9349			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-690-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:19:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

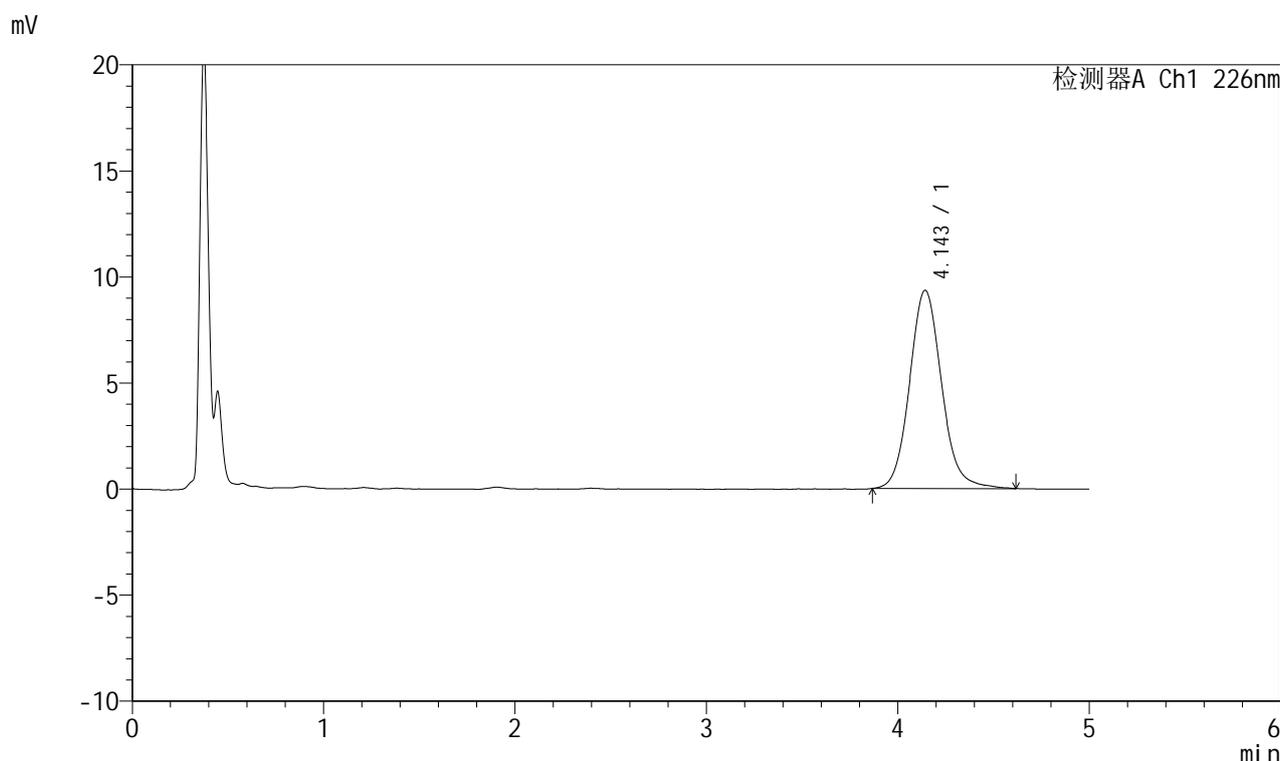
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.142	107059	100.000	9246	3068	1.102	--
总计		107059	100.000	9246			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-691-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:24:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

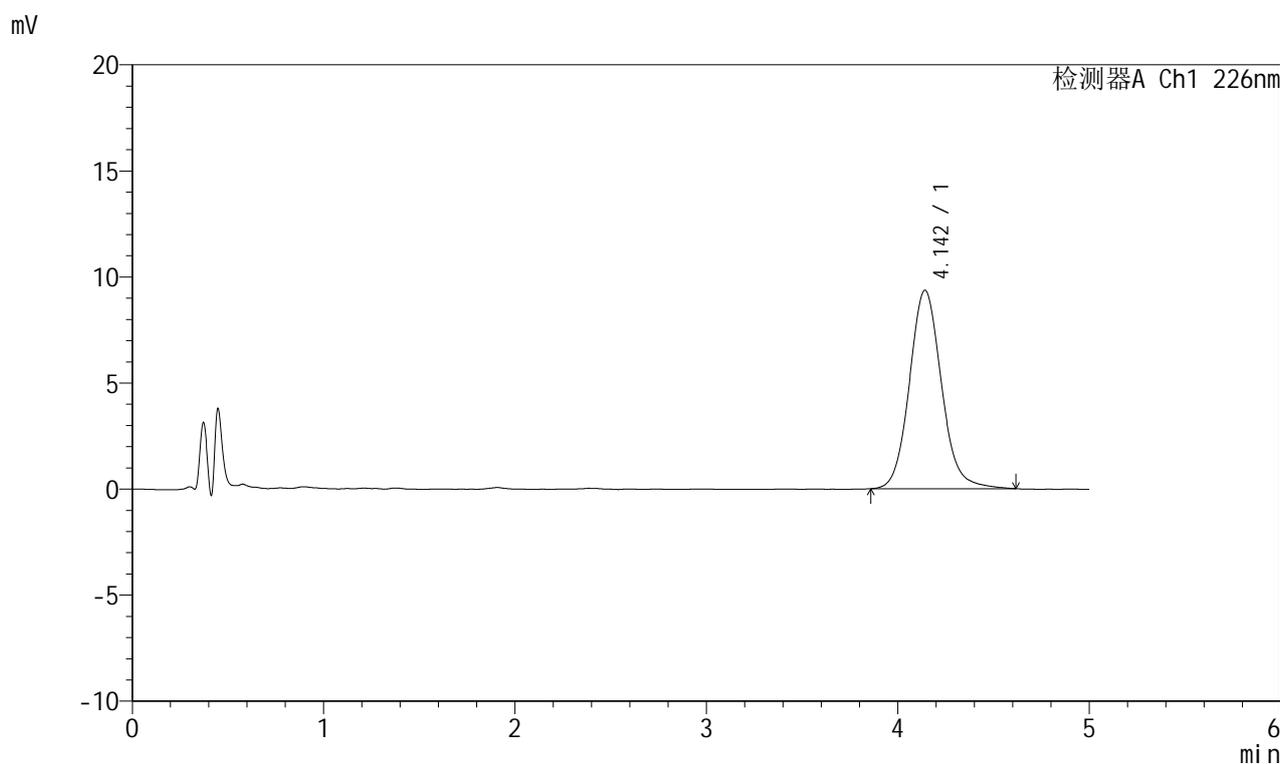
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.143	108599	100.000	9338	3056	1.107	--
总计		108599	100.000	9338			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-692-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:30:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

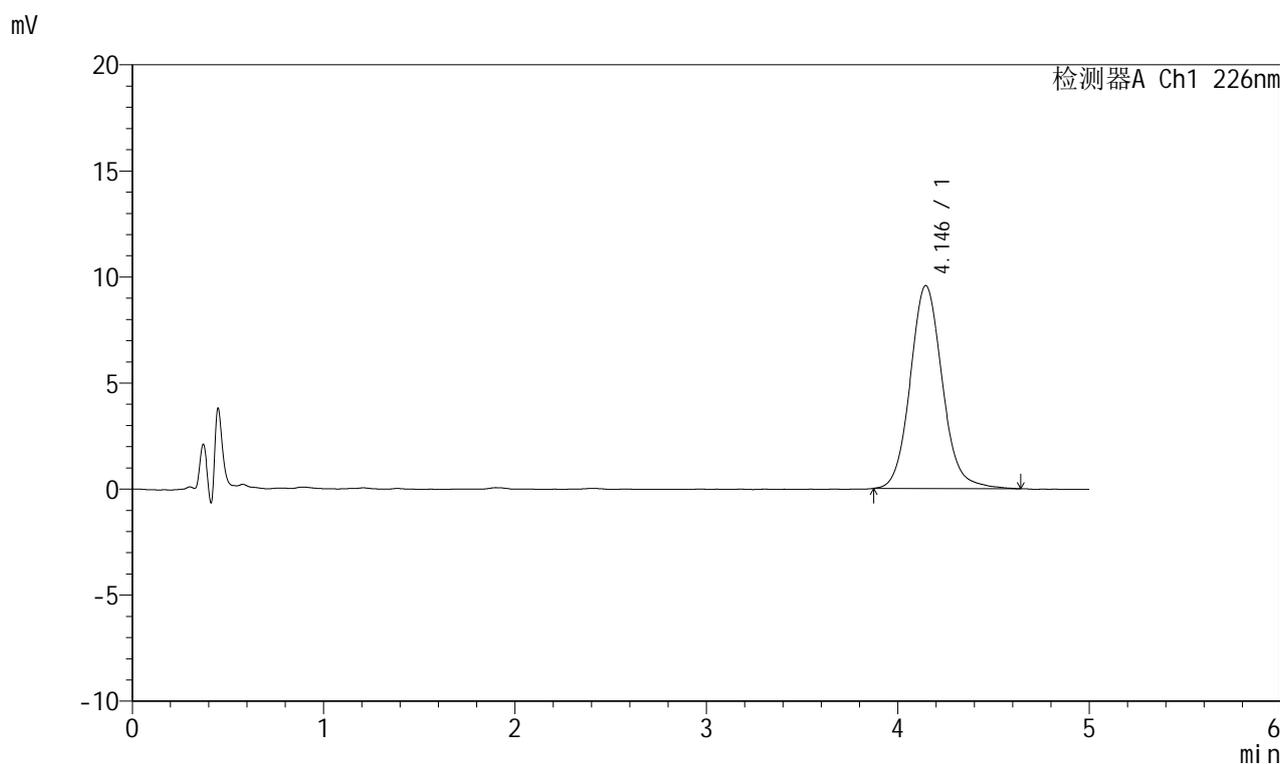
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.142	108651	100.000	9345	3056	1.103	--
总计		108651	100.000	9345			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-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 - 0-238/3-693-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:35:33 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

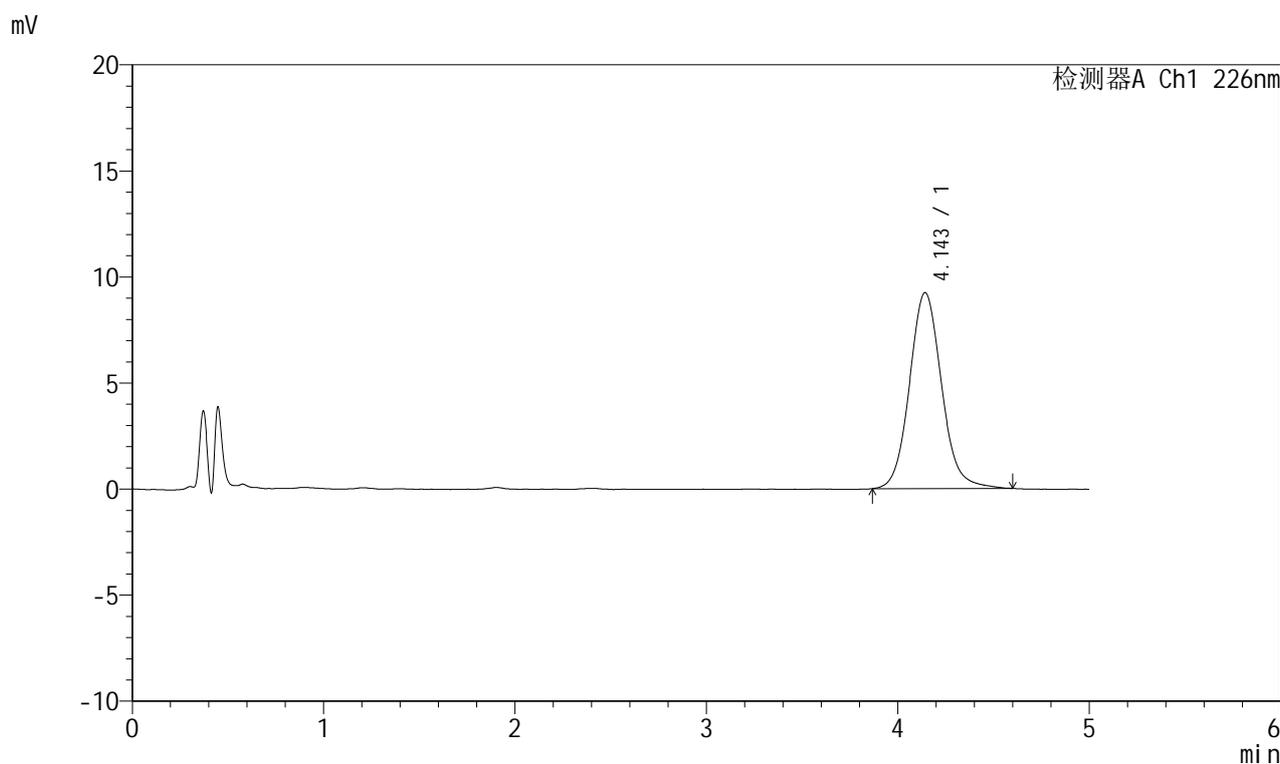
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.146	111195	100.000	9571	3070	1.105	--
总计		111195	100.000	9571			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-694-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:40:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

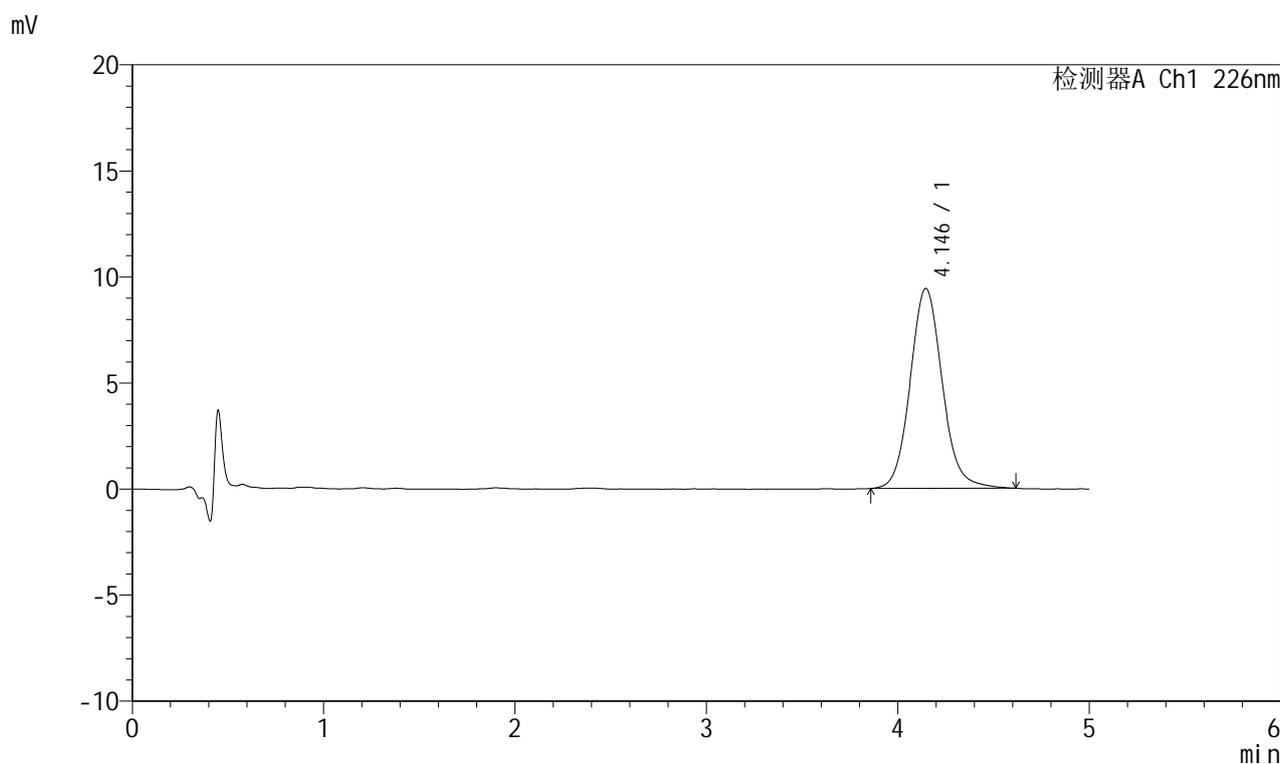
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.143	107324	100.000	9223	3043	1.101	--
总计		107324	100.000	9223			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-695-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:46:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

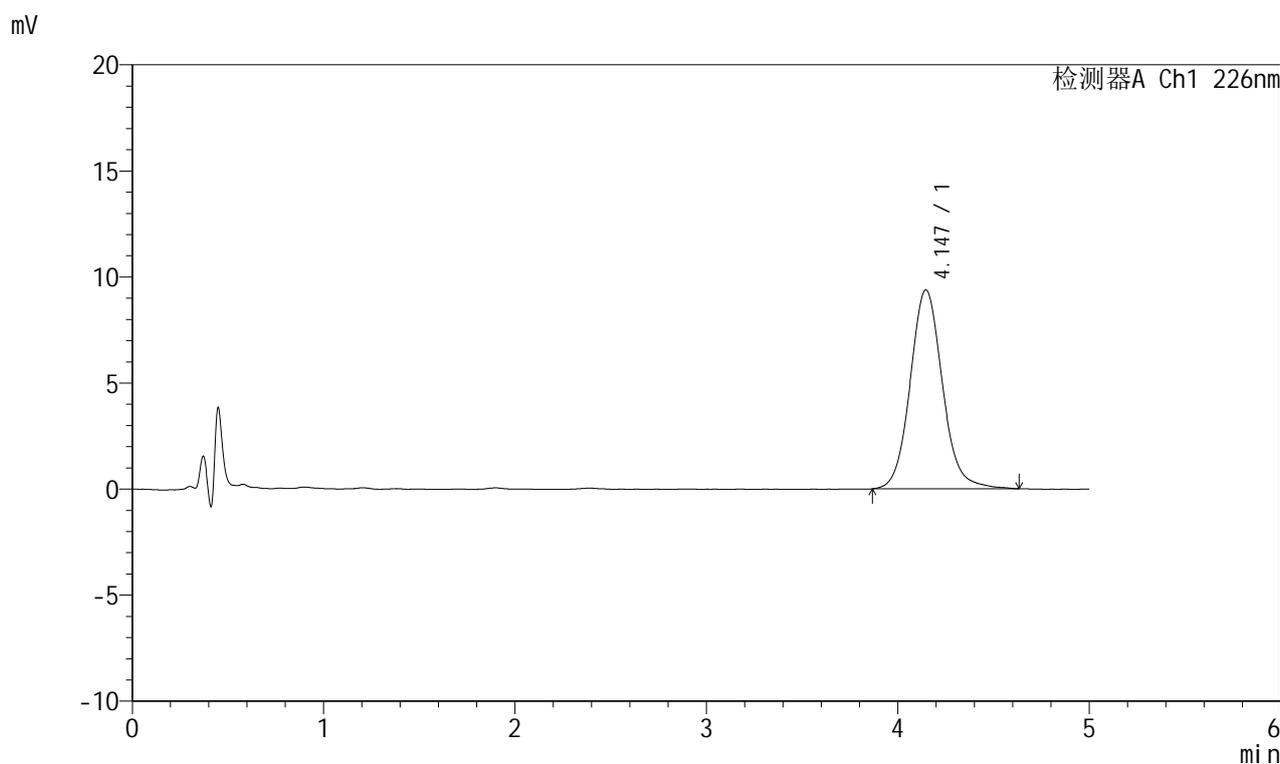
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.146	109881	100.000	9432	3056	1.100	--
总计		109881	100.000	9432			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-696-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:51:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

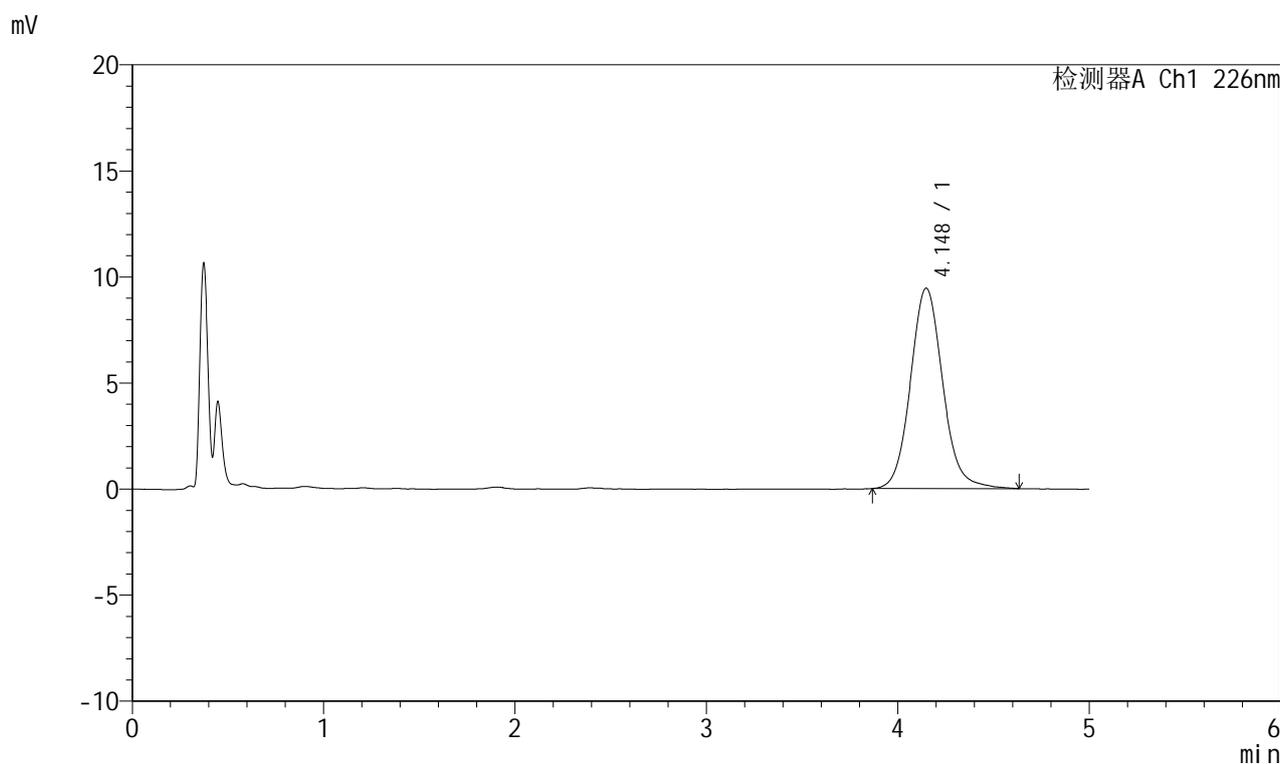
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.147	109762	100.000	9378	3034	1.098	--
总计		109762	100.000	9378			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-697-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 13:57:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

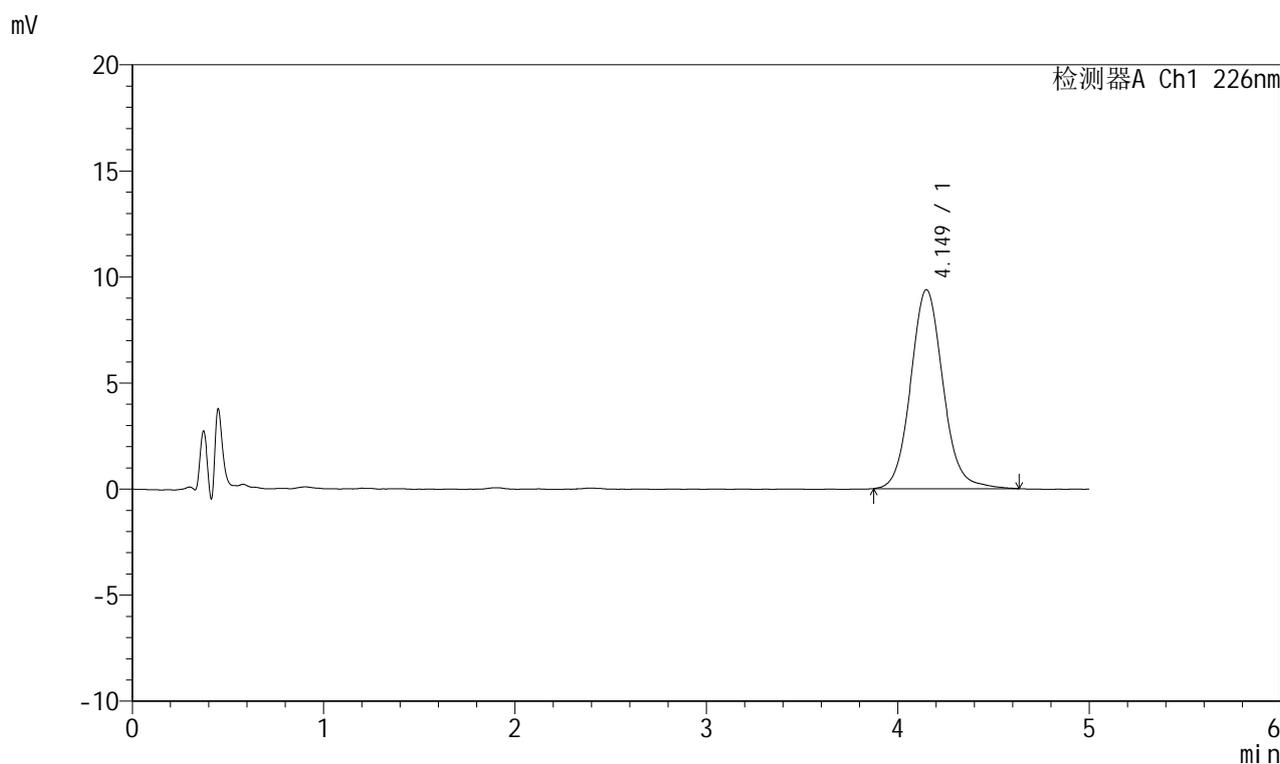
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.148	110498	100.000	9448	3035	1.101	--
总计		110498	100.000	9448			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-698-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:02:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

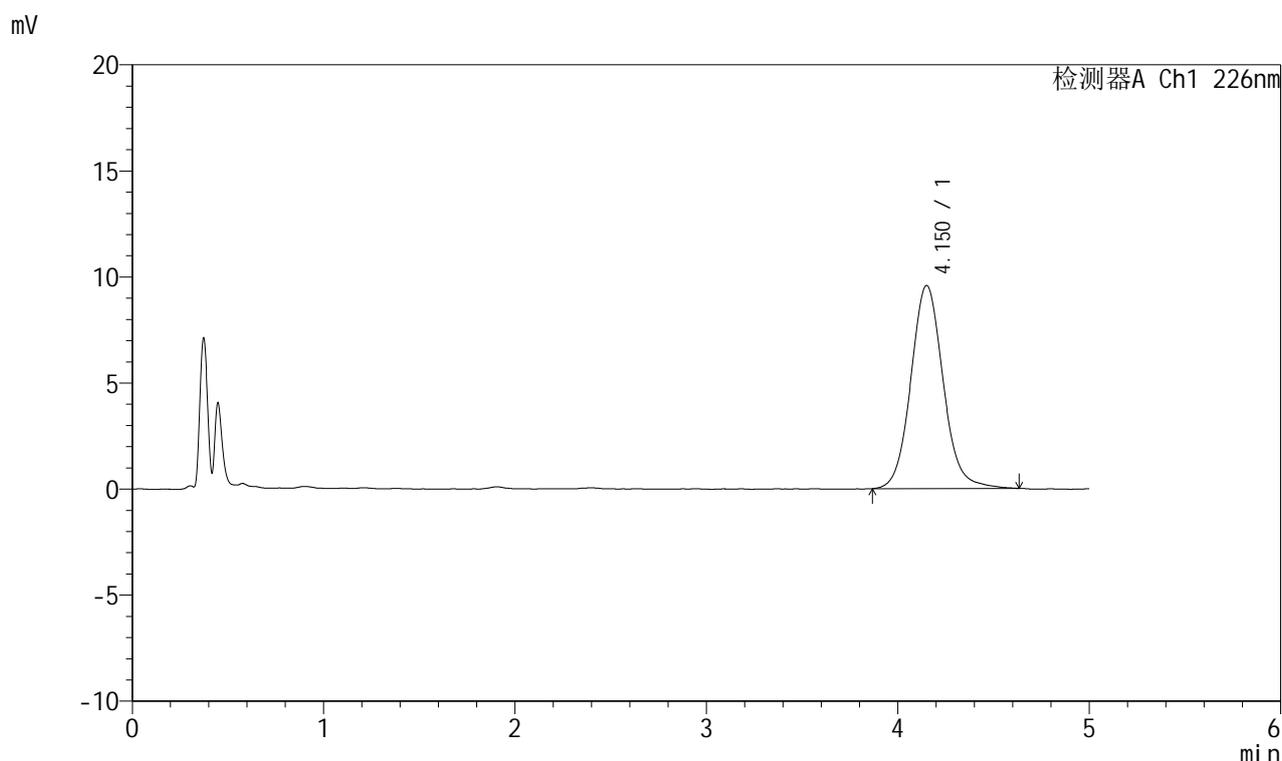
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.149	109790	100.000	9378	3031	1.094	--
总计		109790	100.000	9378			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-699-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:07:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.150	112284	100.000	9566	3021	1.093	--
总计		112284	100.000	9566			

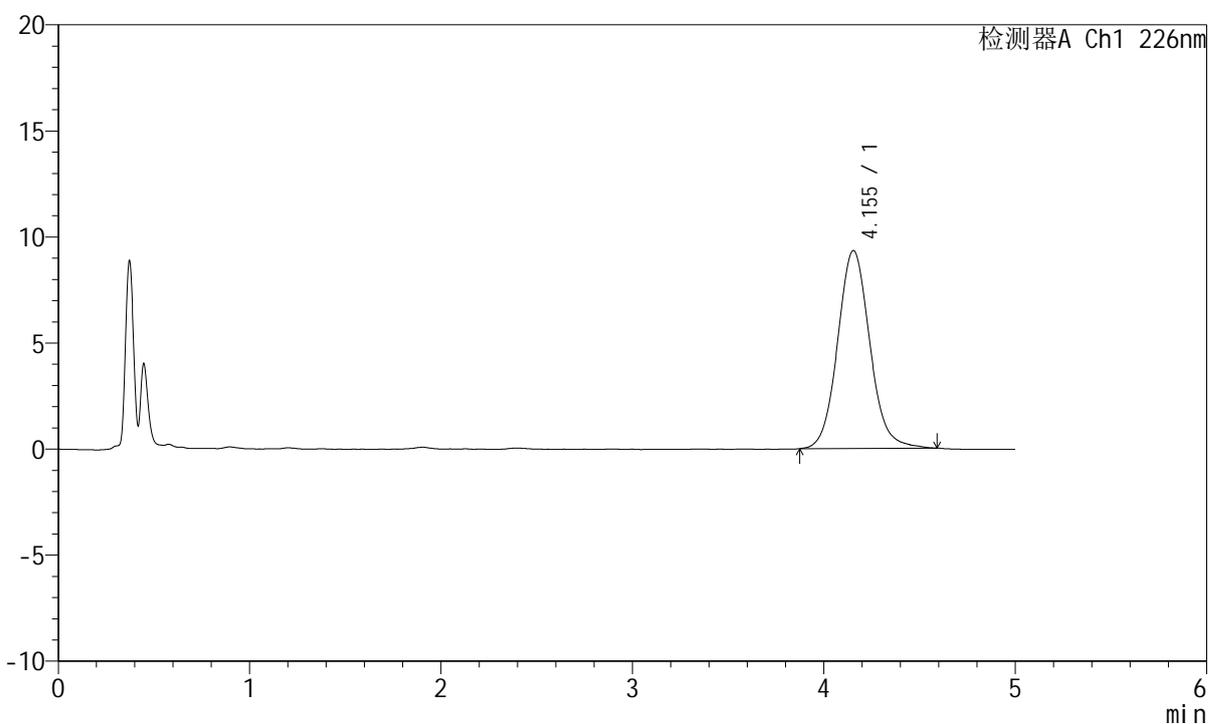
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-700-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:13:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

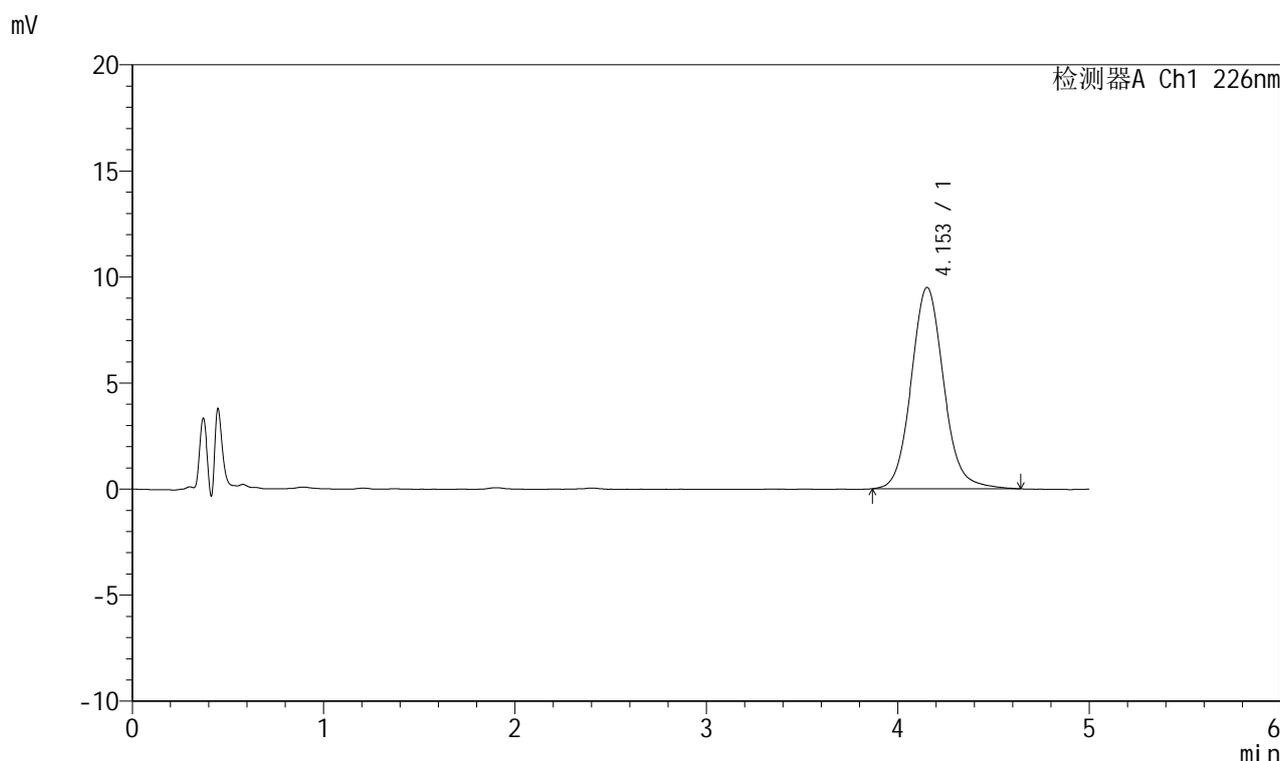
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.155	108855	100.000	9335	3021	1.089	--
总计		108855	100.000	9335			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-701-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:18:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

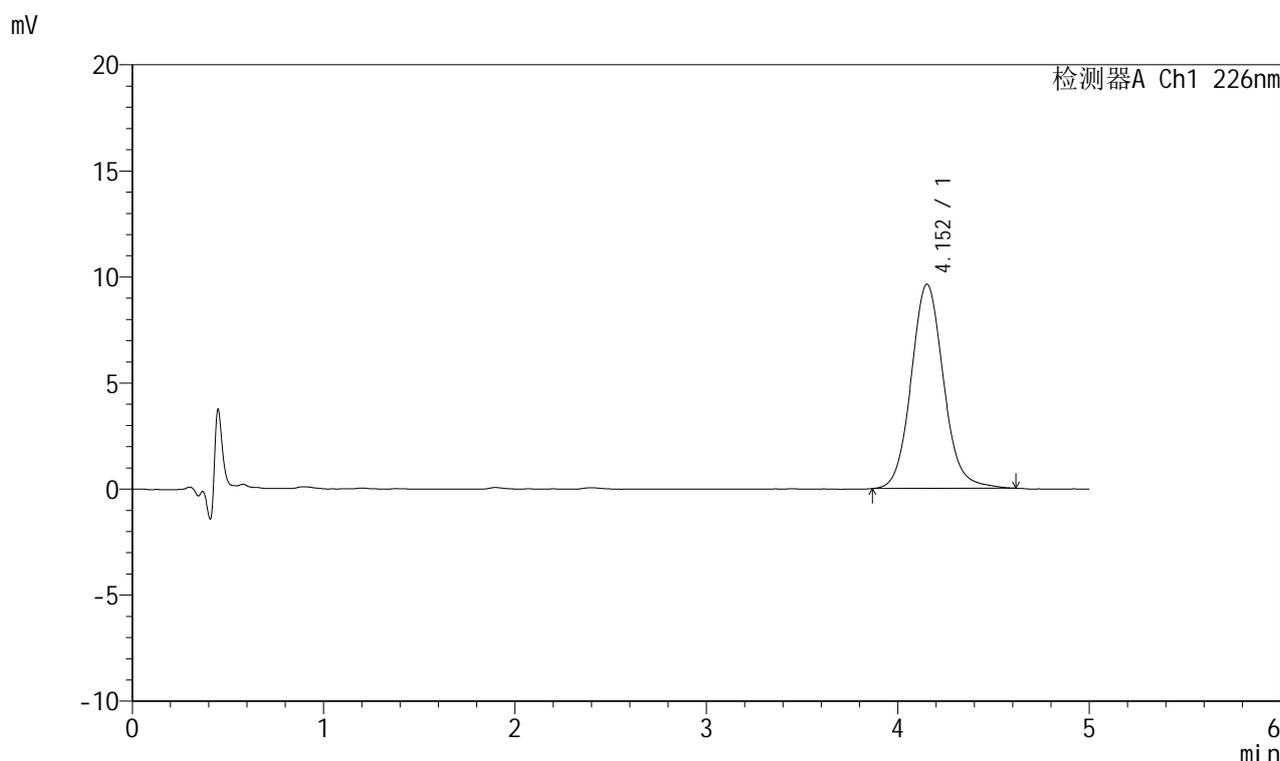
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.153	111732	100.000	9493	2998	1.099	--
总计		111732	100.000	9493			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-702-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:23:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

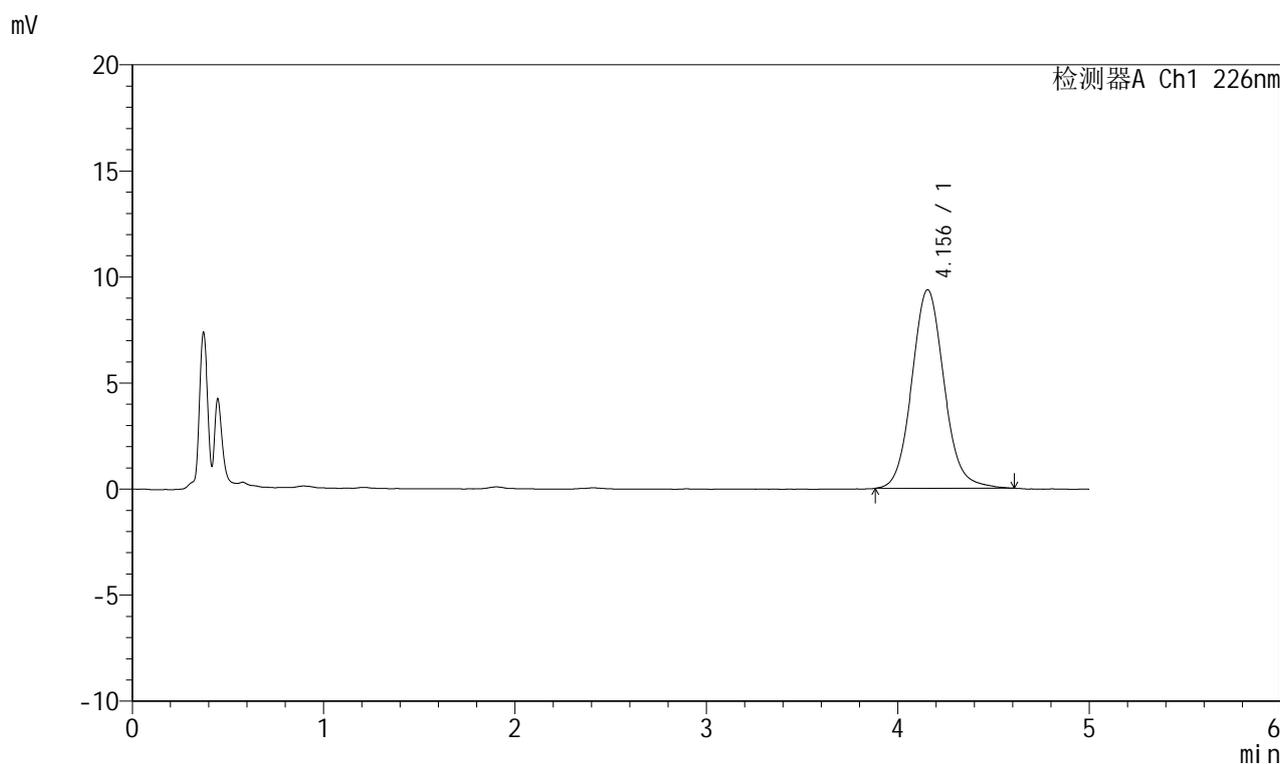
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.152	112999	100.000	9626	3006	1.096	--
总计		112999	100.000	9626			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-703-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:29:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

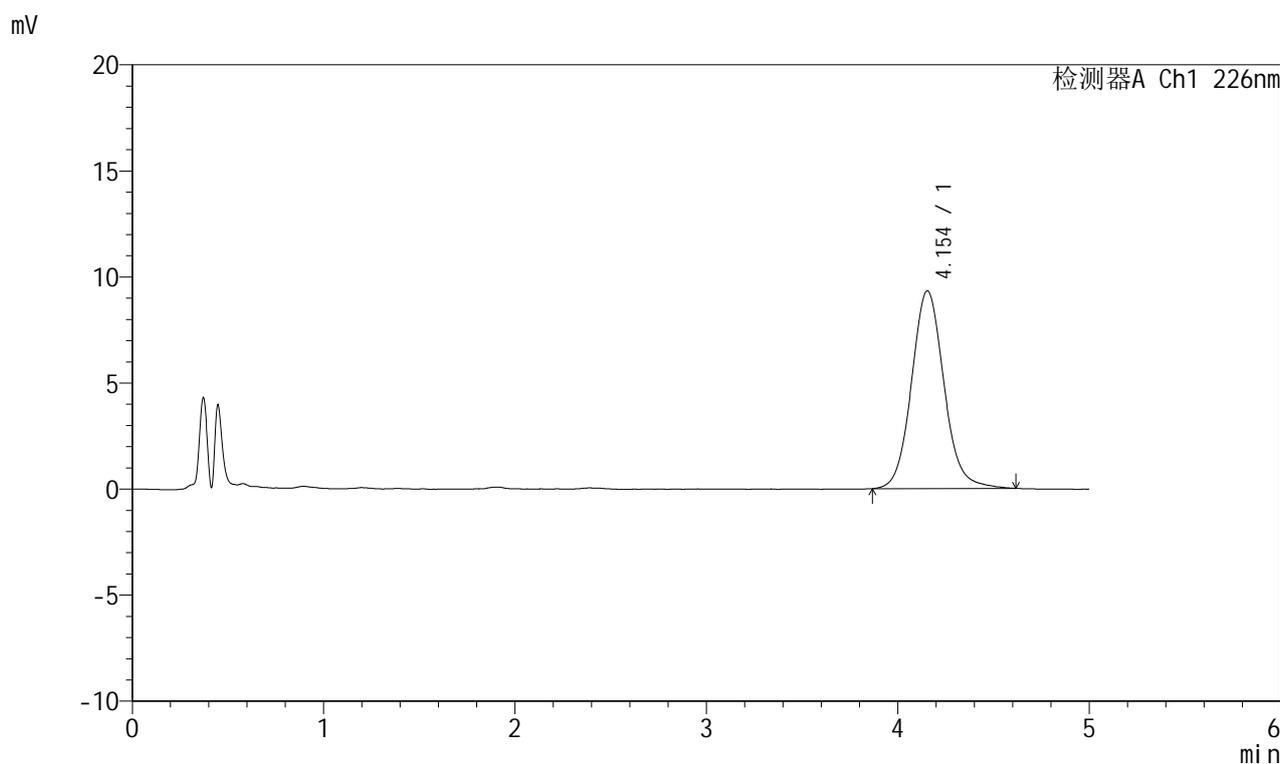
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.156	109506	100.000	9363	3006	1.093	--
总计		109506	100.000	9363			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-704-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:34:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

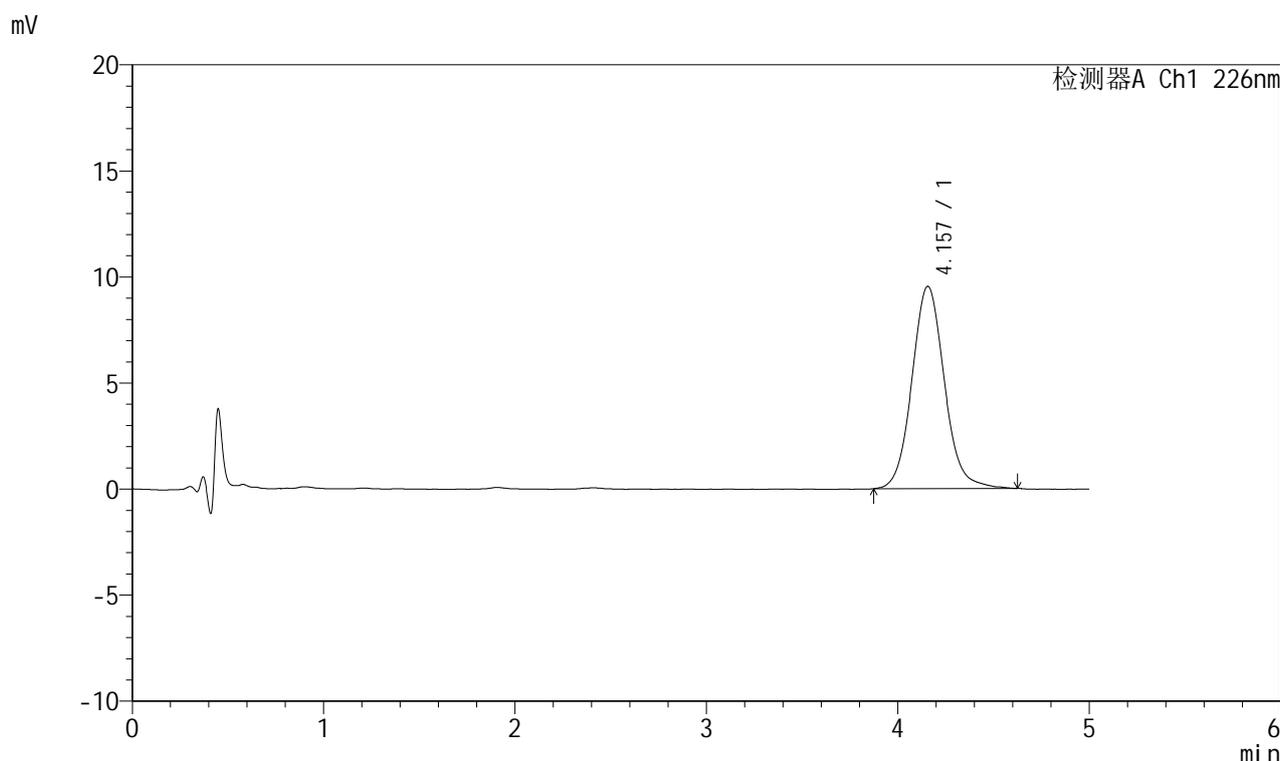
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.154	109710	100.000	9324	2999	1.095	--
总计		109710	100.000	9324			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-705-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:40:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

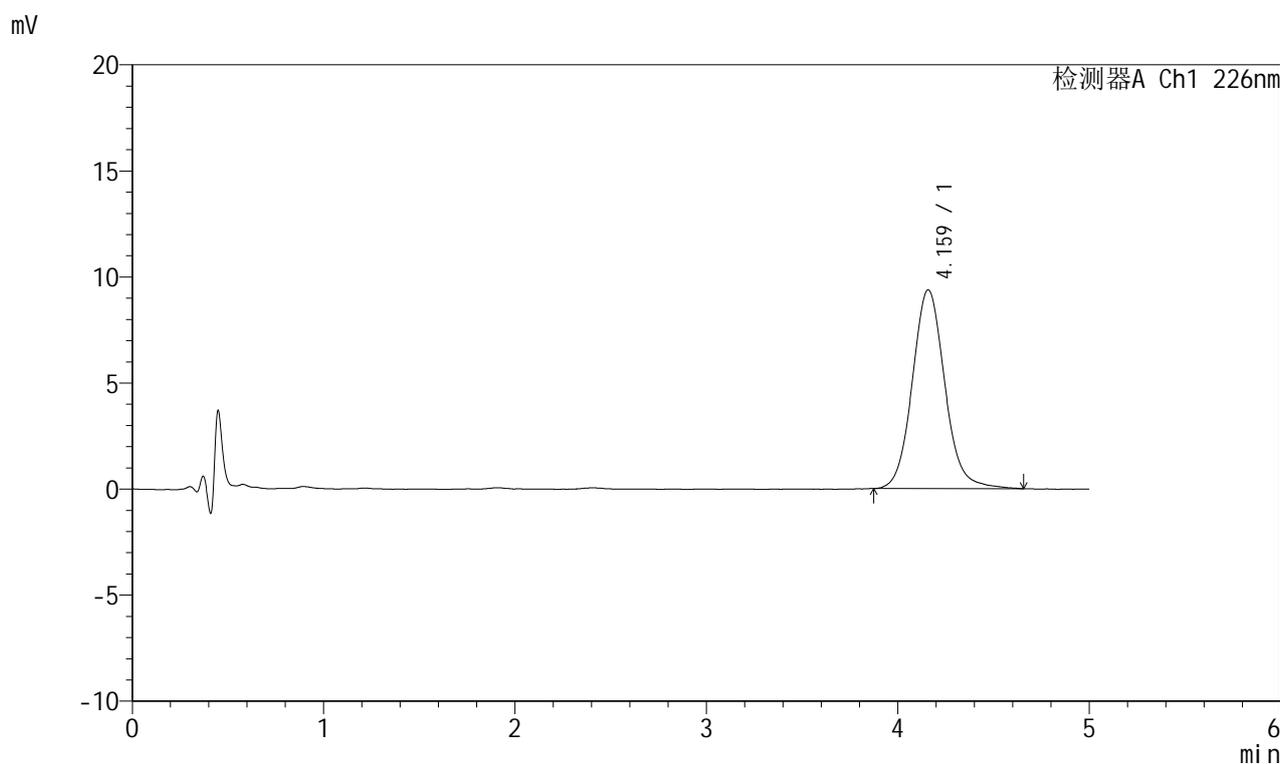
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.157	112194	100.000	9536	2998	1.089	--
总计		112194	100.000	9536			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-706-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:45:29      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

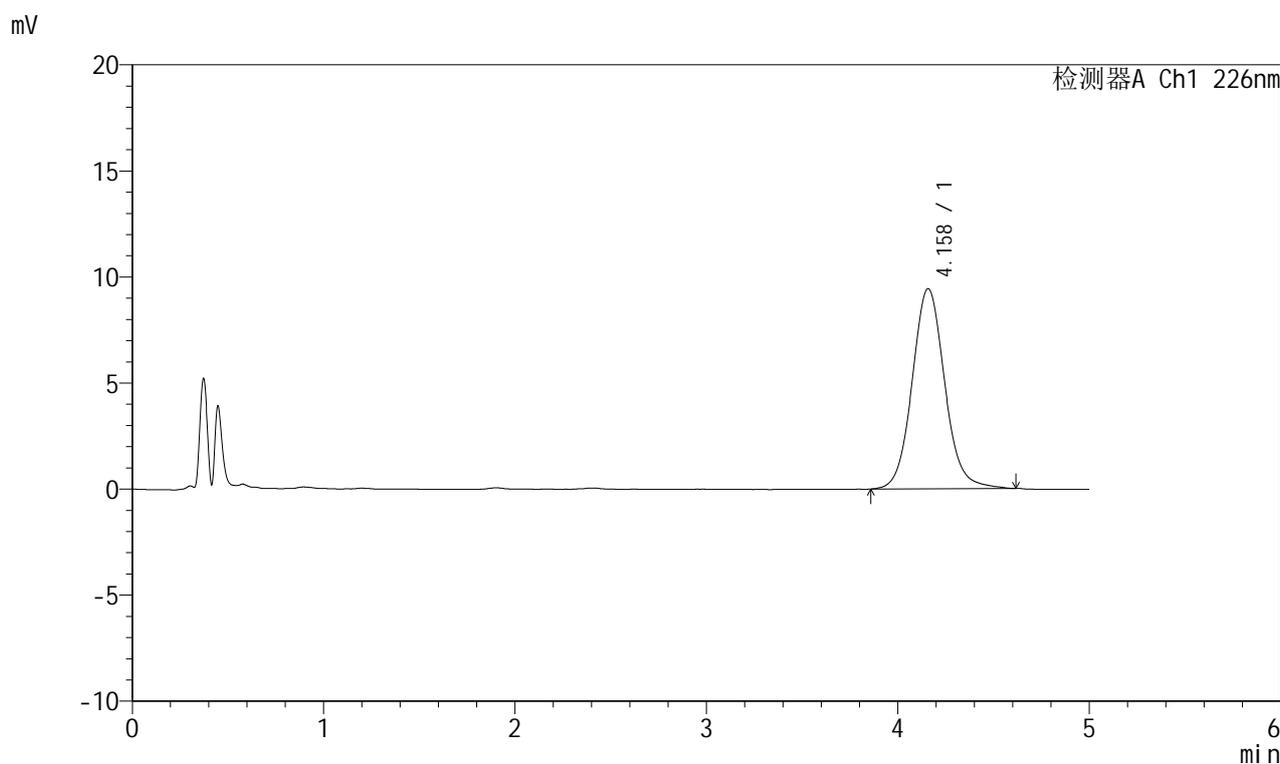
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.159	110419	100.000	9360	2999	1.095	--
总计		110419	100.000	9360			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-707-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:50:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:14:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

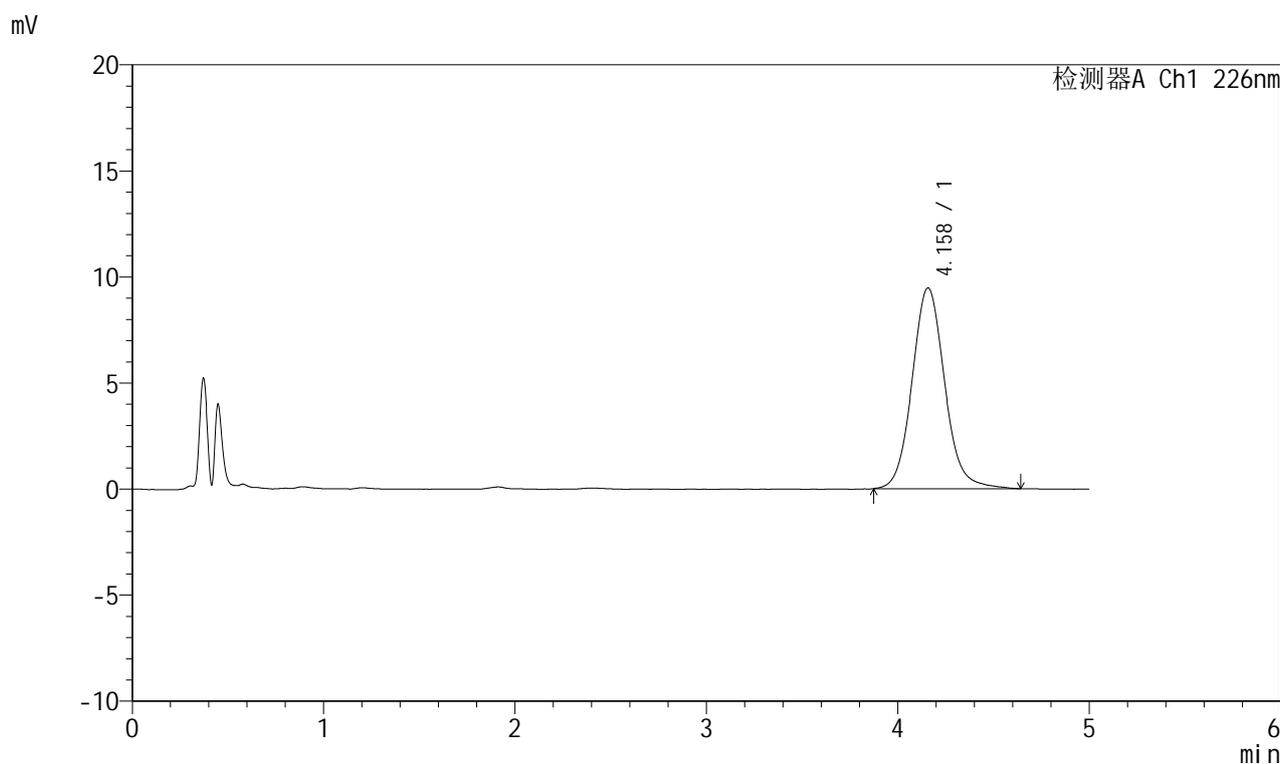
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.158	111412	100.000	9431	3008	1.088	--
总计		111412	100.000	9431			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-708-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 14:56:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

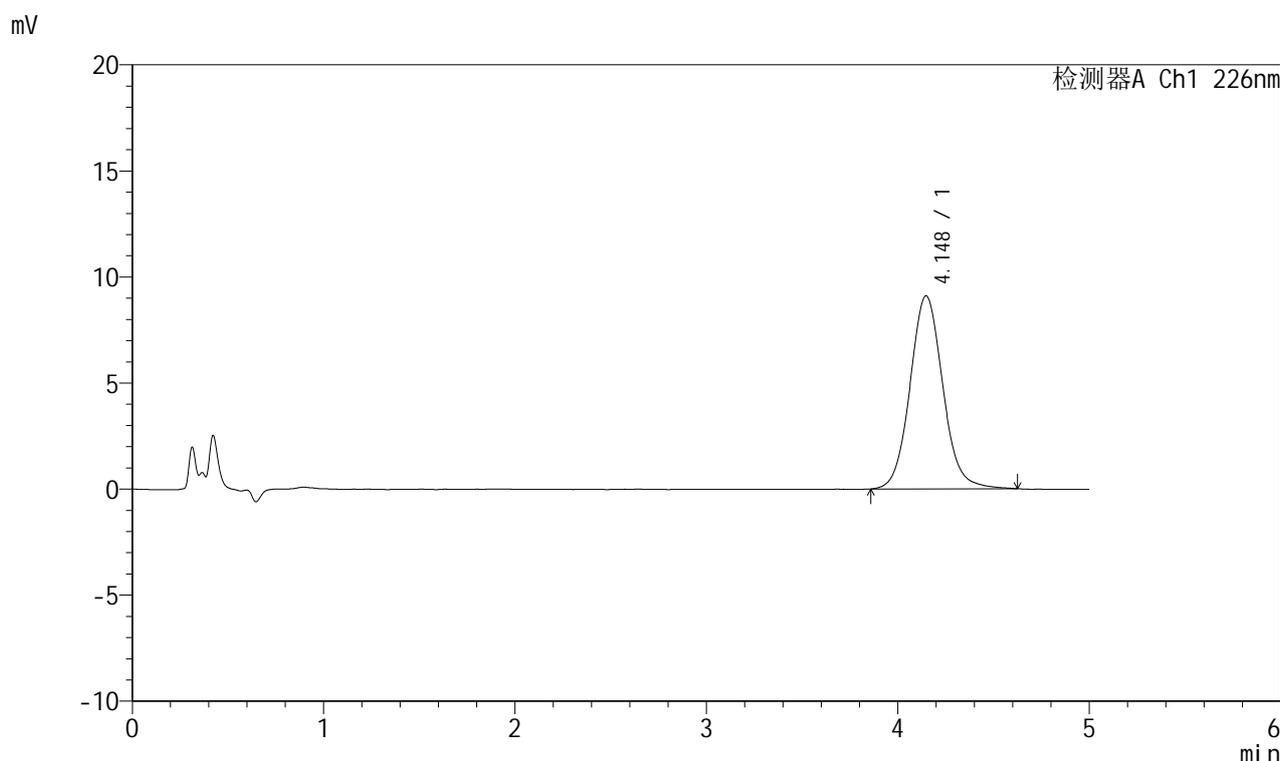
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.158	111822	100.000	9460	2981	1.097	--
总计		111822	100.000	9460			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-709-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:01:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A Ch1 226nm

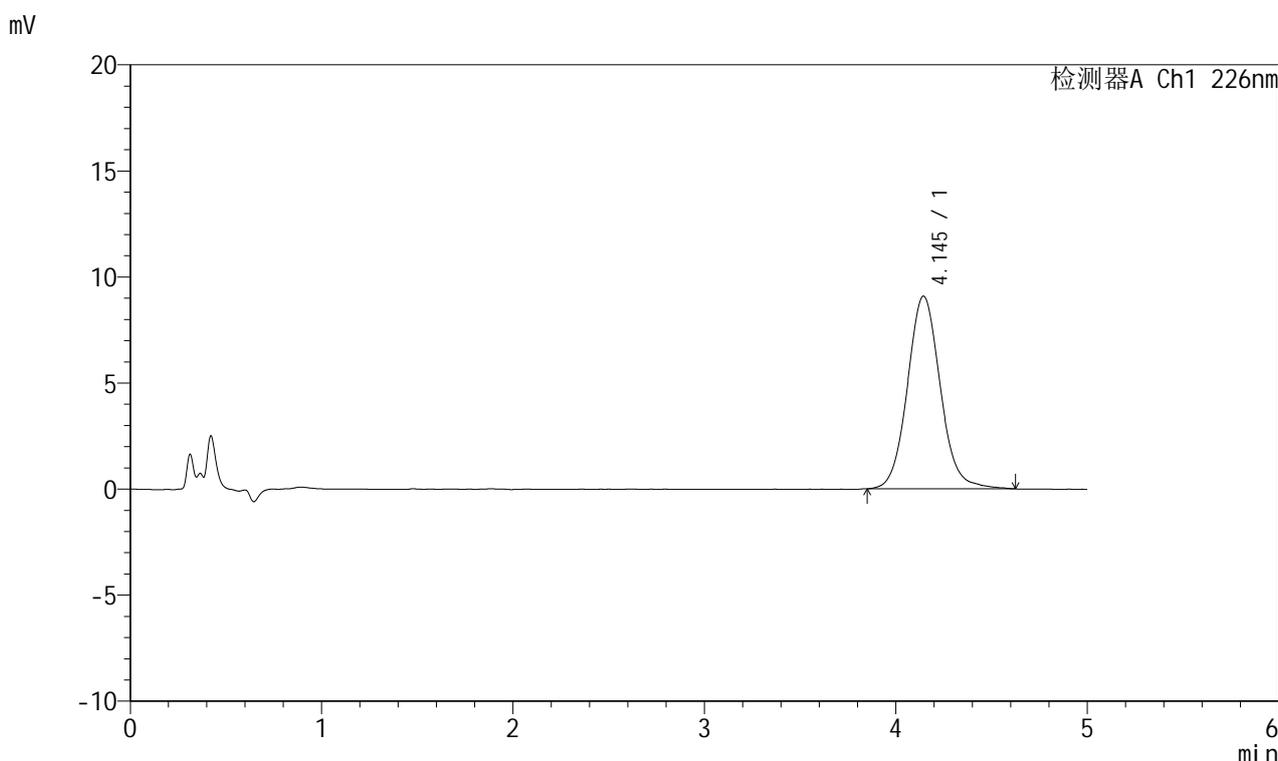
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.148	108286	100.000	9101	2906	1.083	--
总计		108286	100.000	9101			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-710-2 - cbzj-8145795p-j3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:07:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

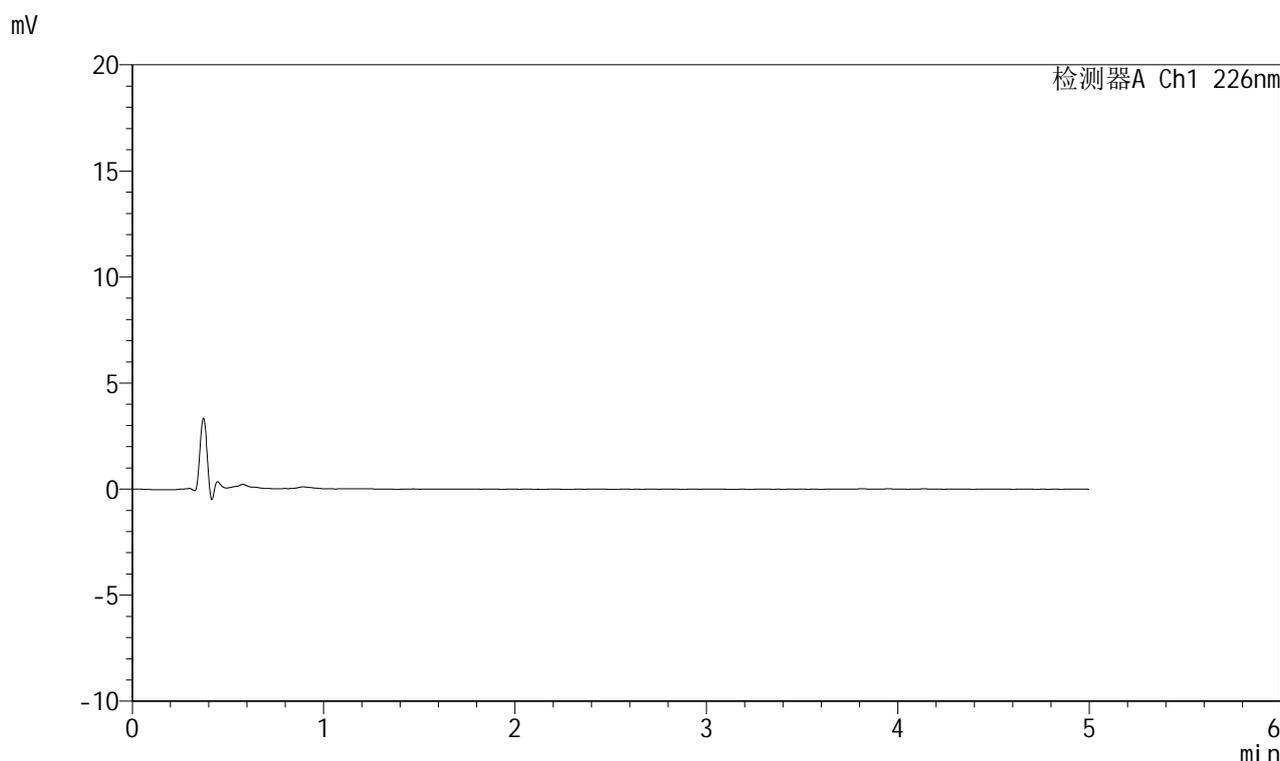
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.145	108250	100.000	9078	2898	1.082	--
总计		108250	100.000	9078			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-711-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:12:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

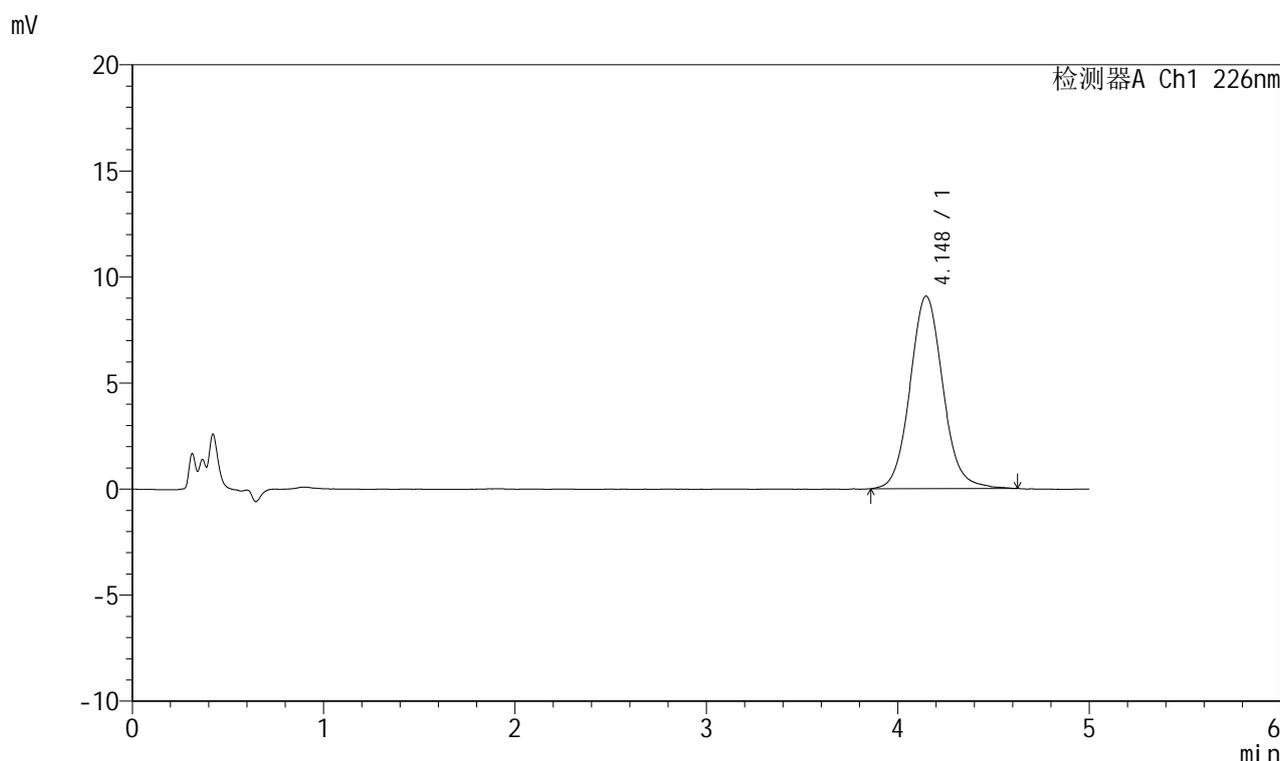
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-712-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:17:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

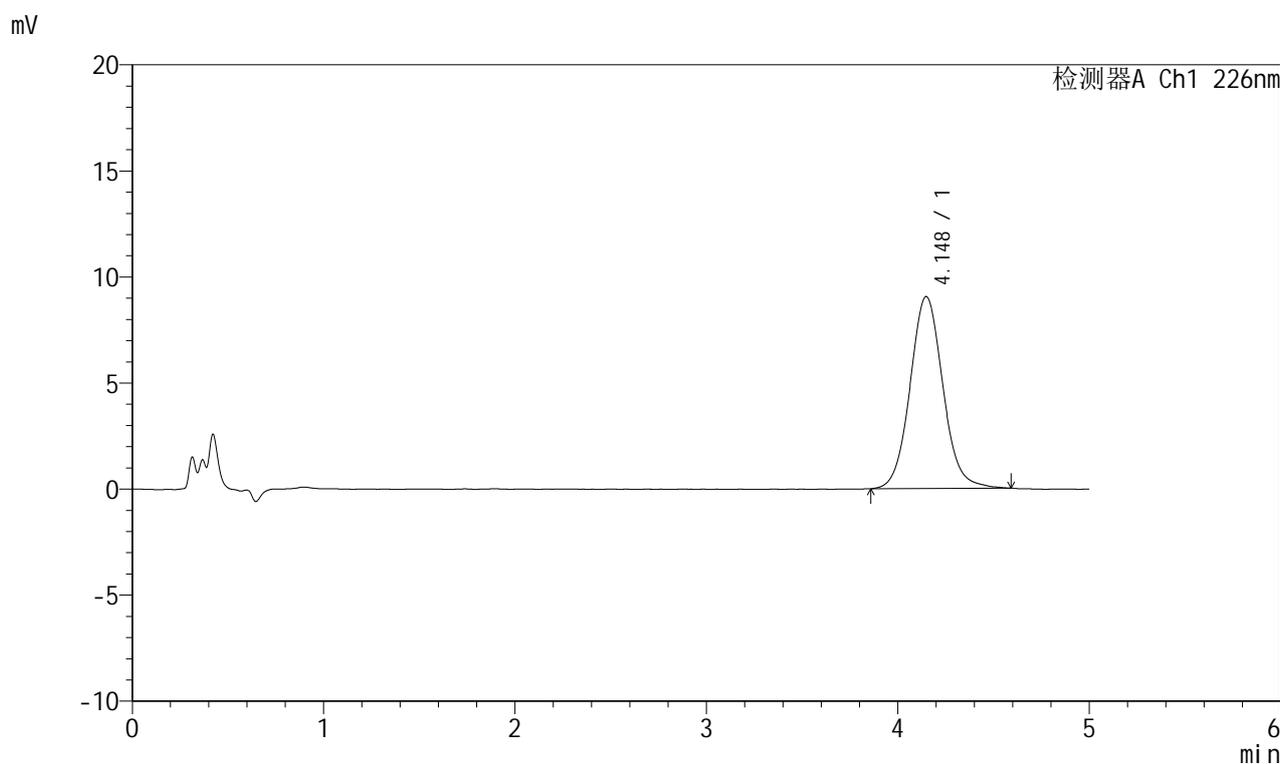
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.148	108150	100.000	9079	2892	1.084	--
总计		108150	100.000	9079			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-713-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:23:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

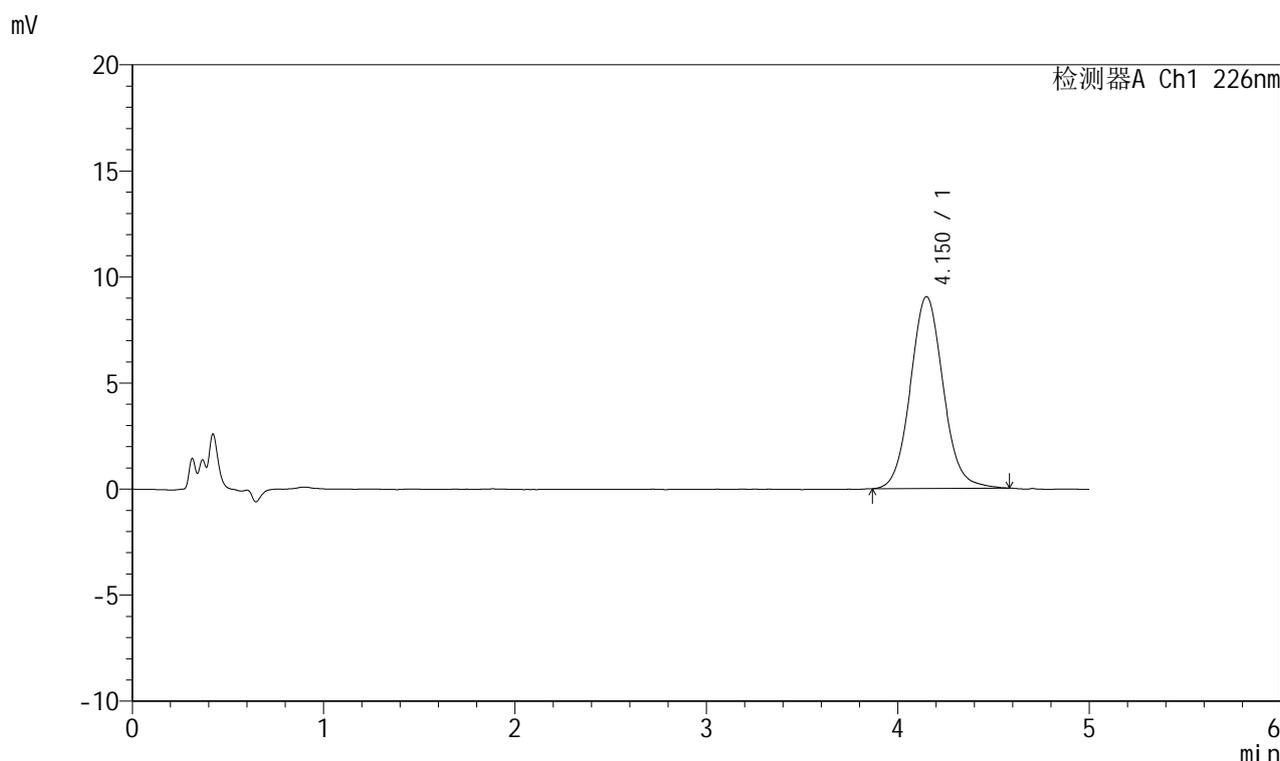
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.148	107688	100.000	9053	2903	1.077	--
总计		107688	100.000	9053			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-714-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:28:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

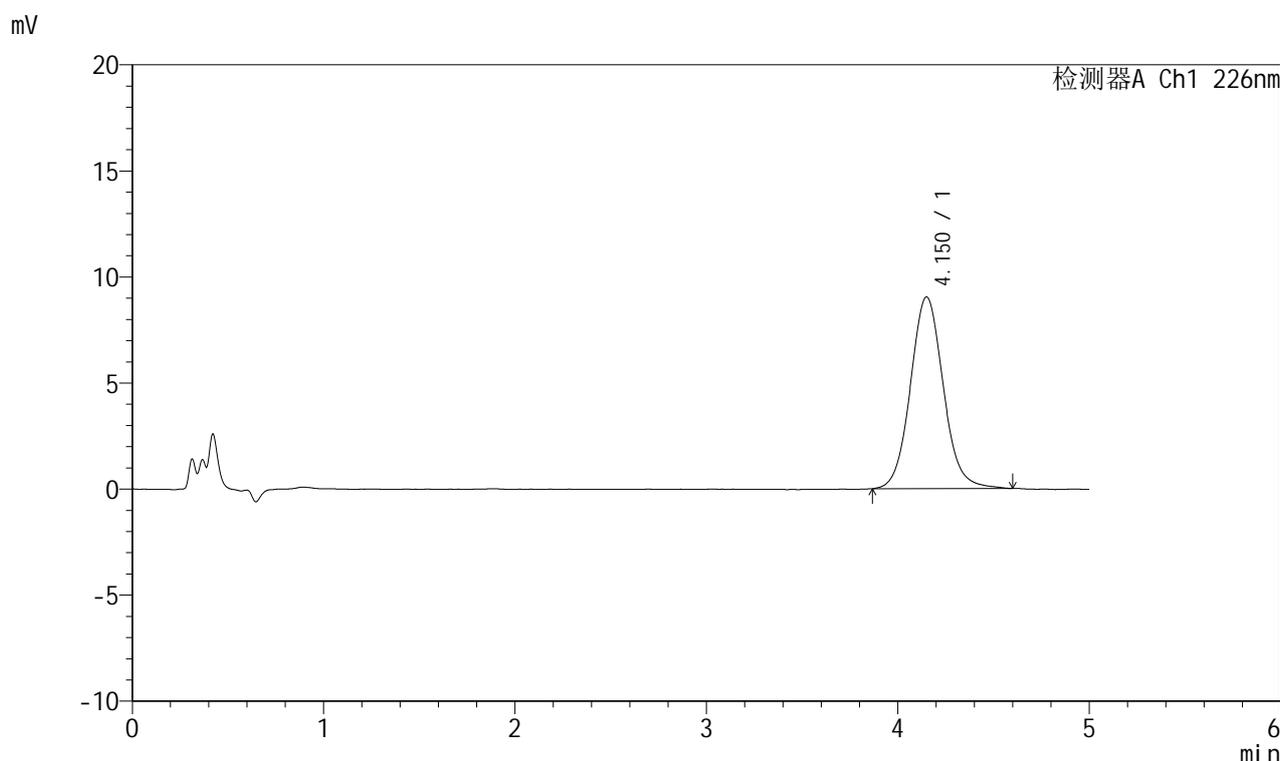
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.150	107463	100.000	9043	2898	1.080	--
总计		107463	100.000	9043			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-715-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:34:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

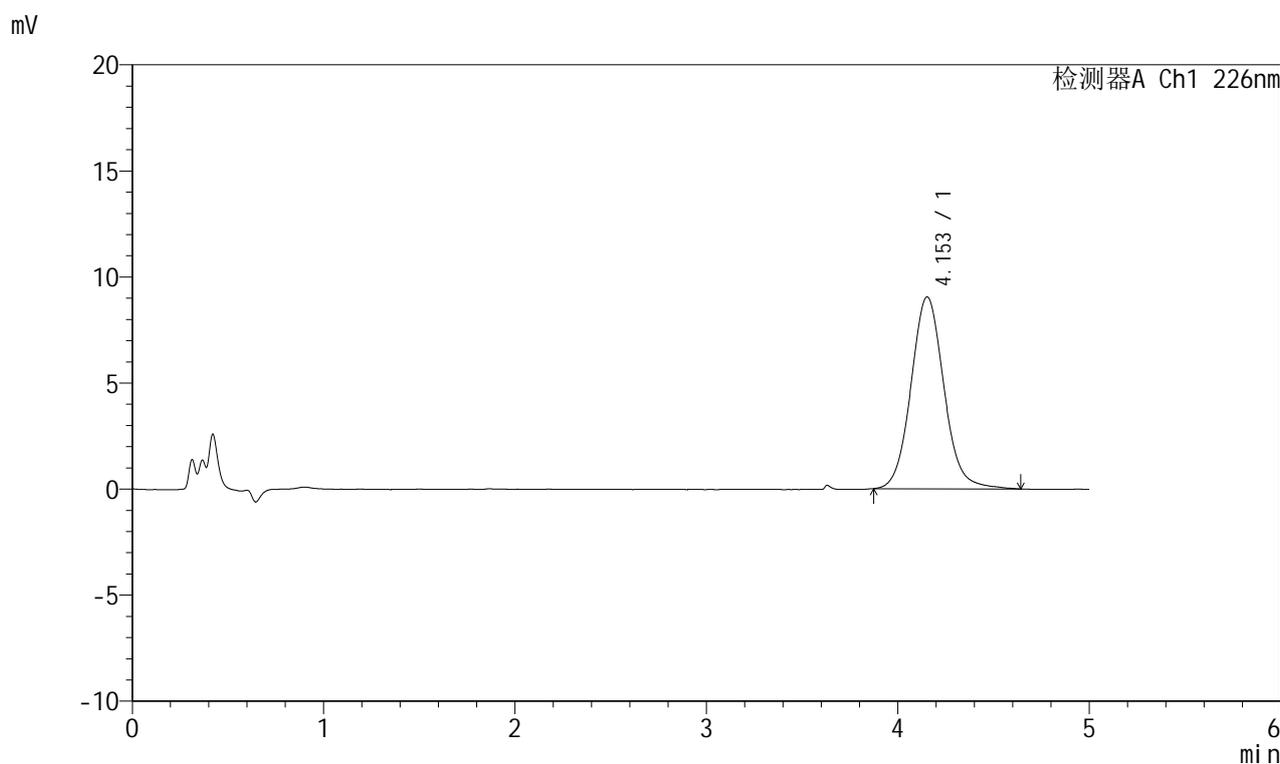
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.150	107690	100.000	9032	2889	1.080	--
总计		107690	100.000	9032			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-716-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:39:27      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.153	108110	100.000	9041	2898	1.083	--
总计		108110	100.000	9041			

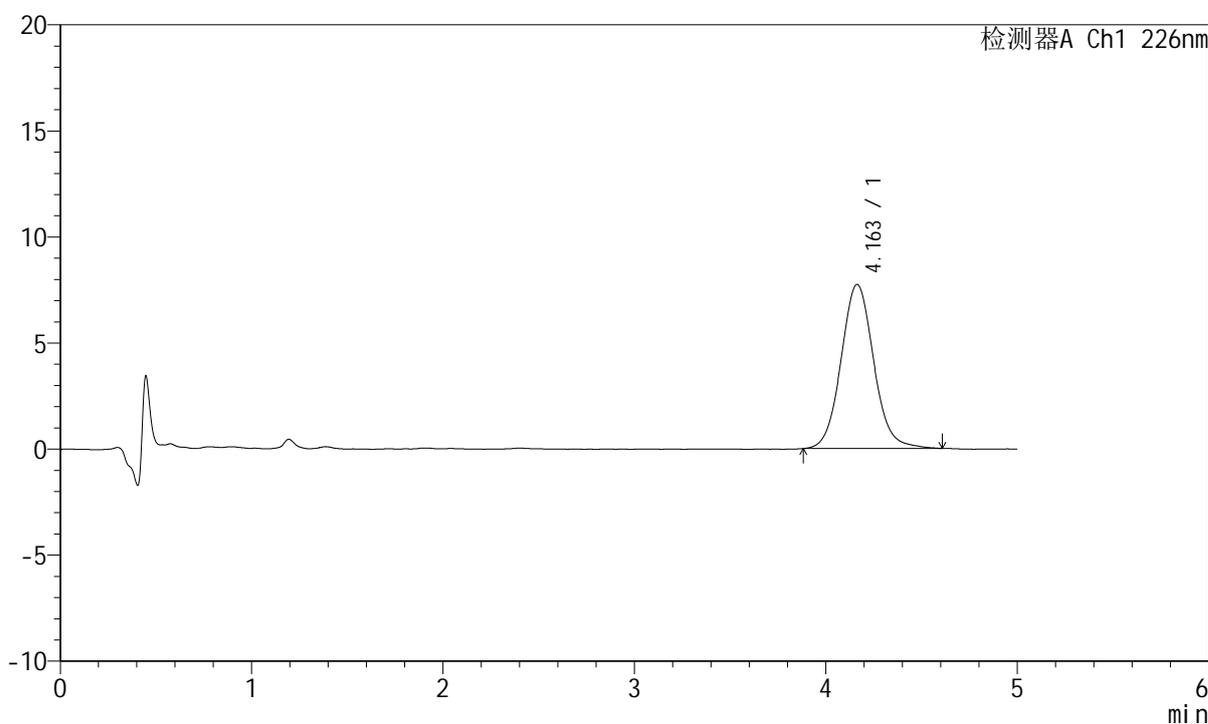
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-238/3-717-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:44:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

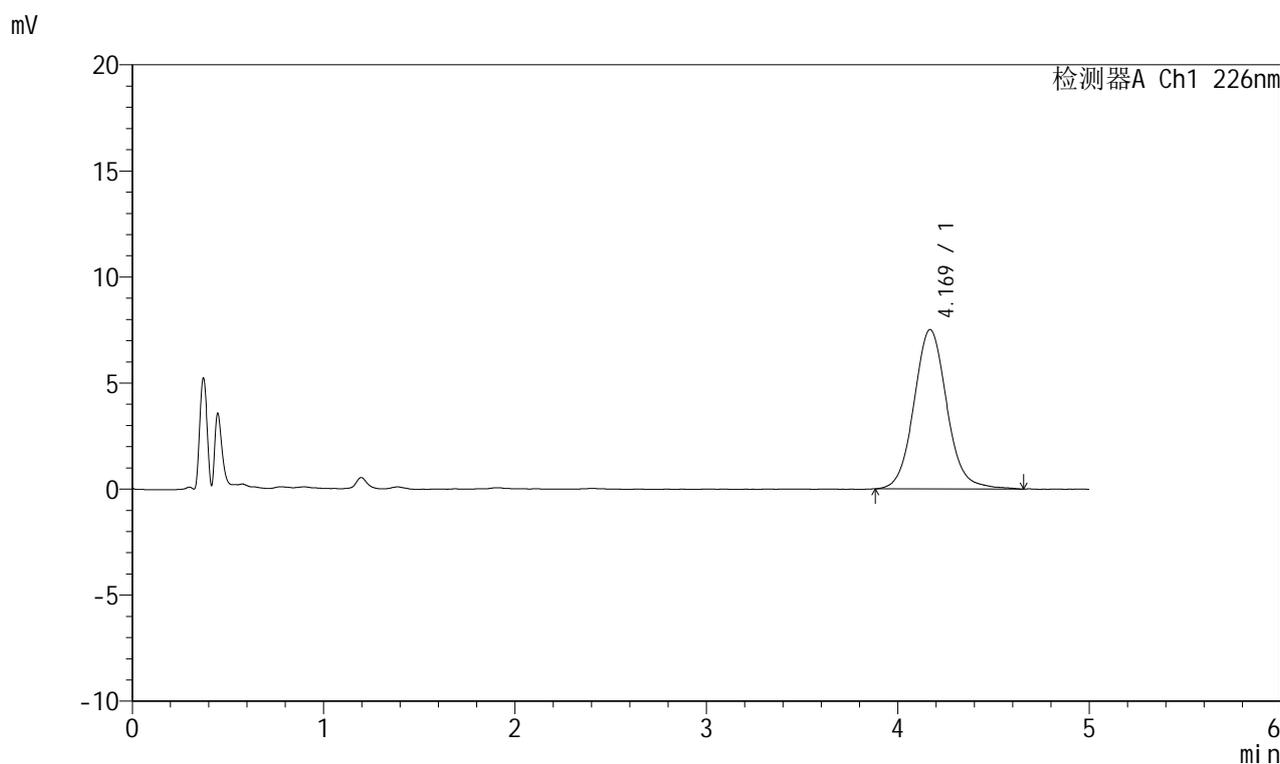
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.163	91733	100.000	7738	2956	1.080	--
总计		91733	100.000	7738			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-718-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:50:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

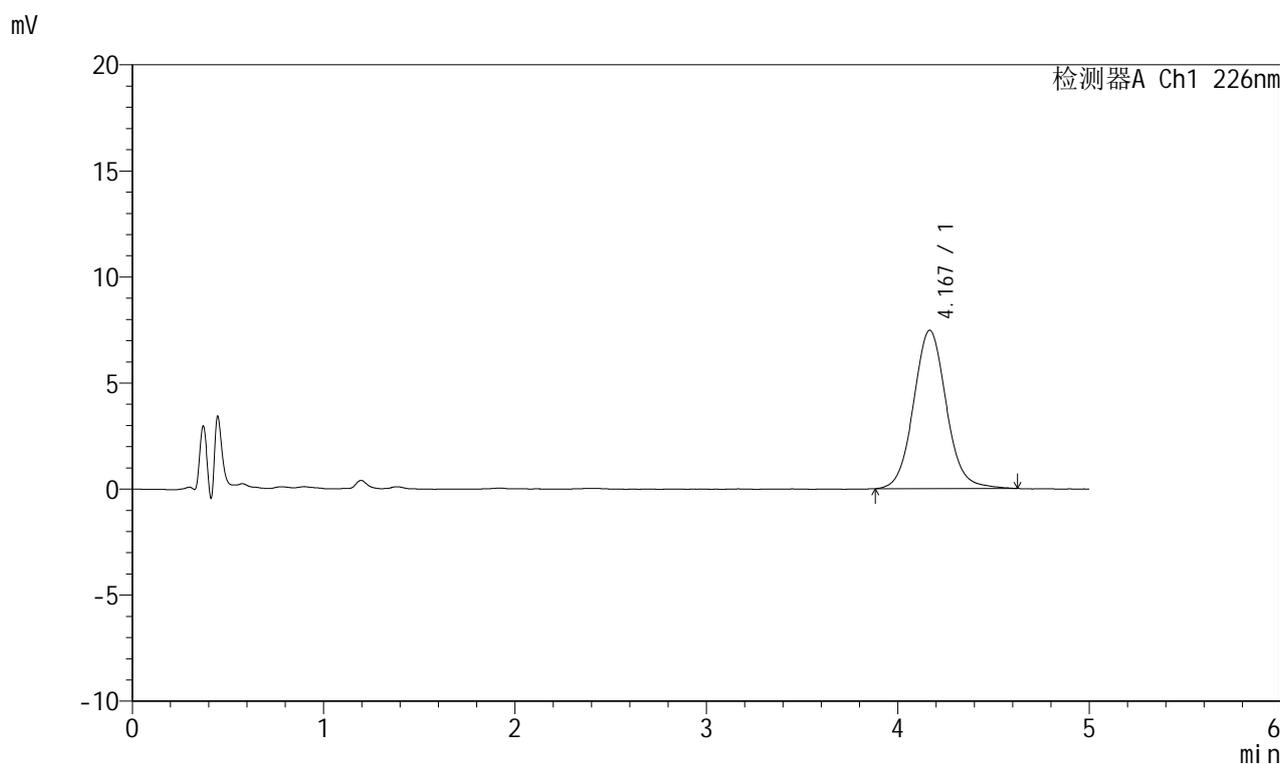
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.169	89539	100.000	7507	2952	1.084	--
总计		89539	100.000	7507			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-719-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 15:55:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

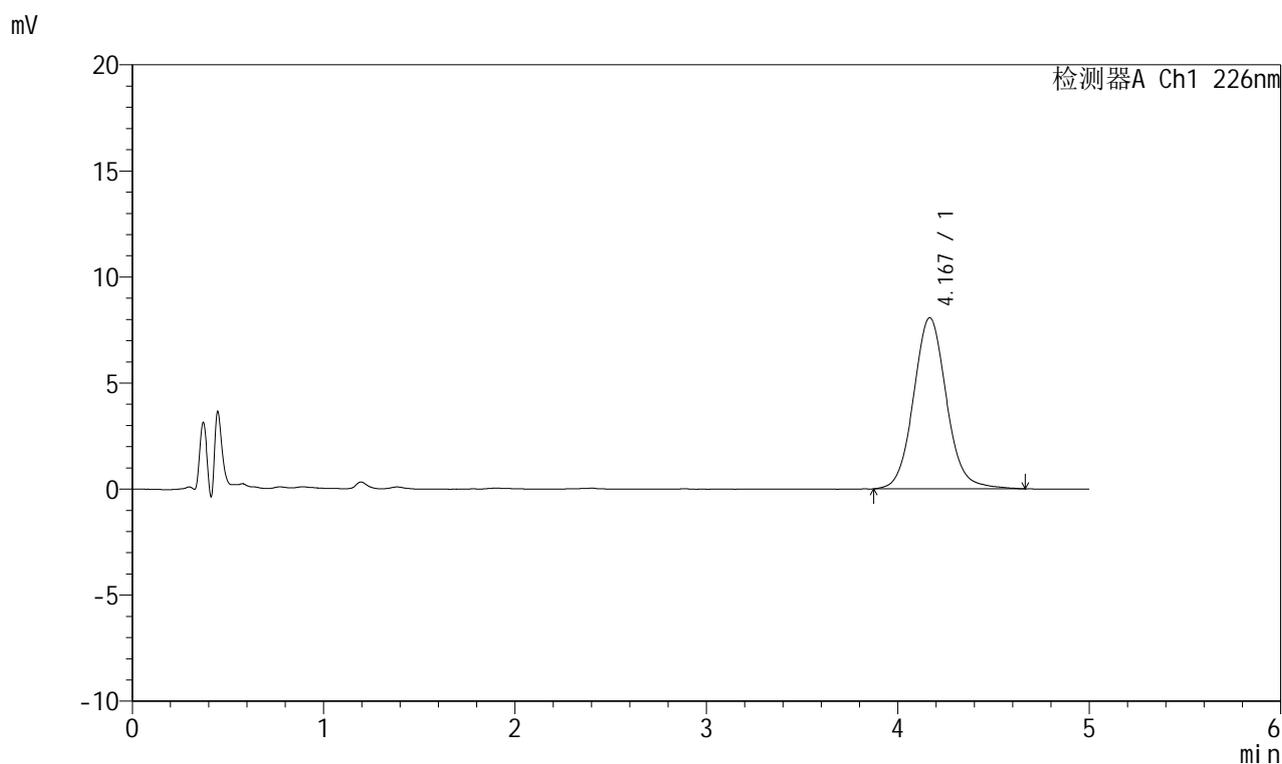
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.167	88635	100.000	7460	2945	1.076	--
总计		88635	100.000	7460			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-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 - 0-238/3-720-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:01:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:31      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

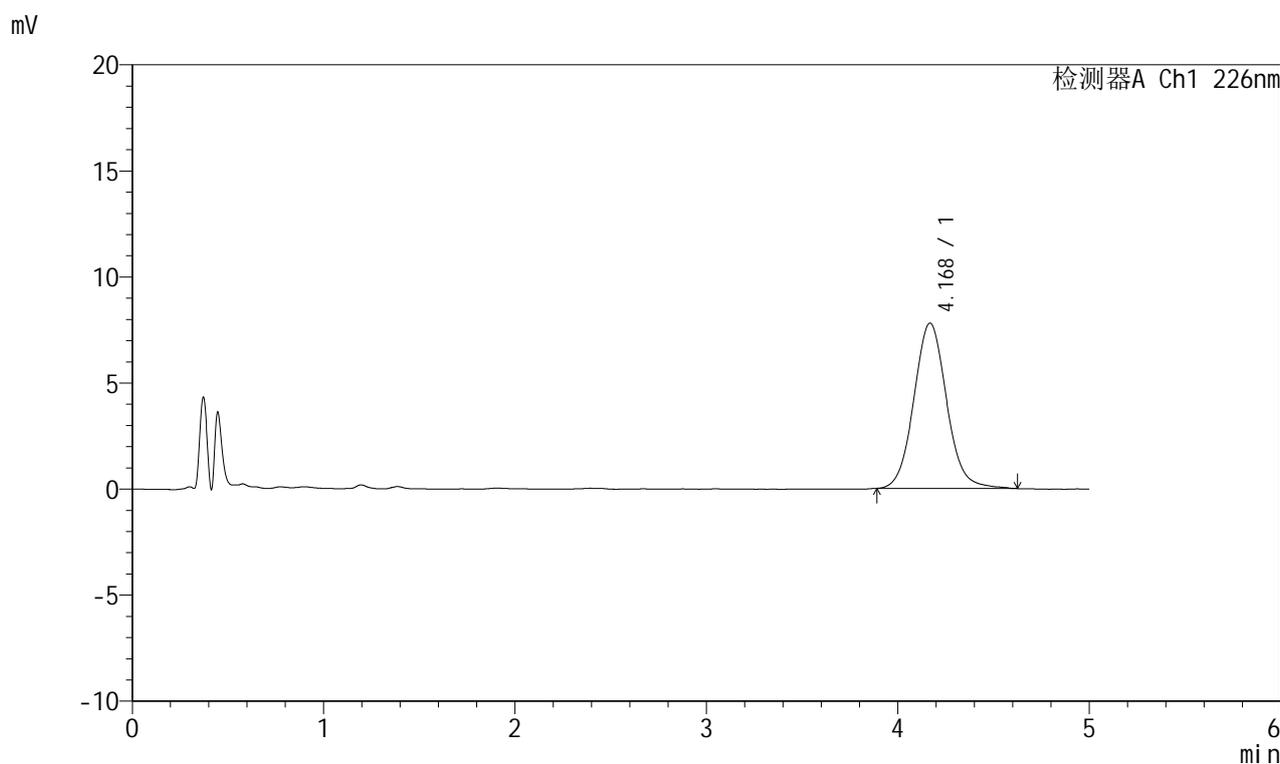
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.167	96514	100.000	8065	2921	1.081	--
总计		96514	100.000	8065			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-721-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:06:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

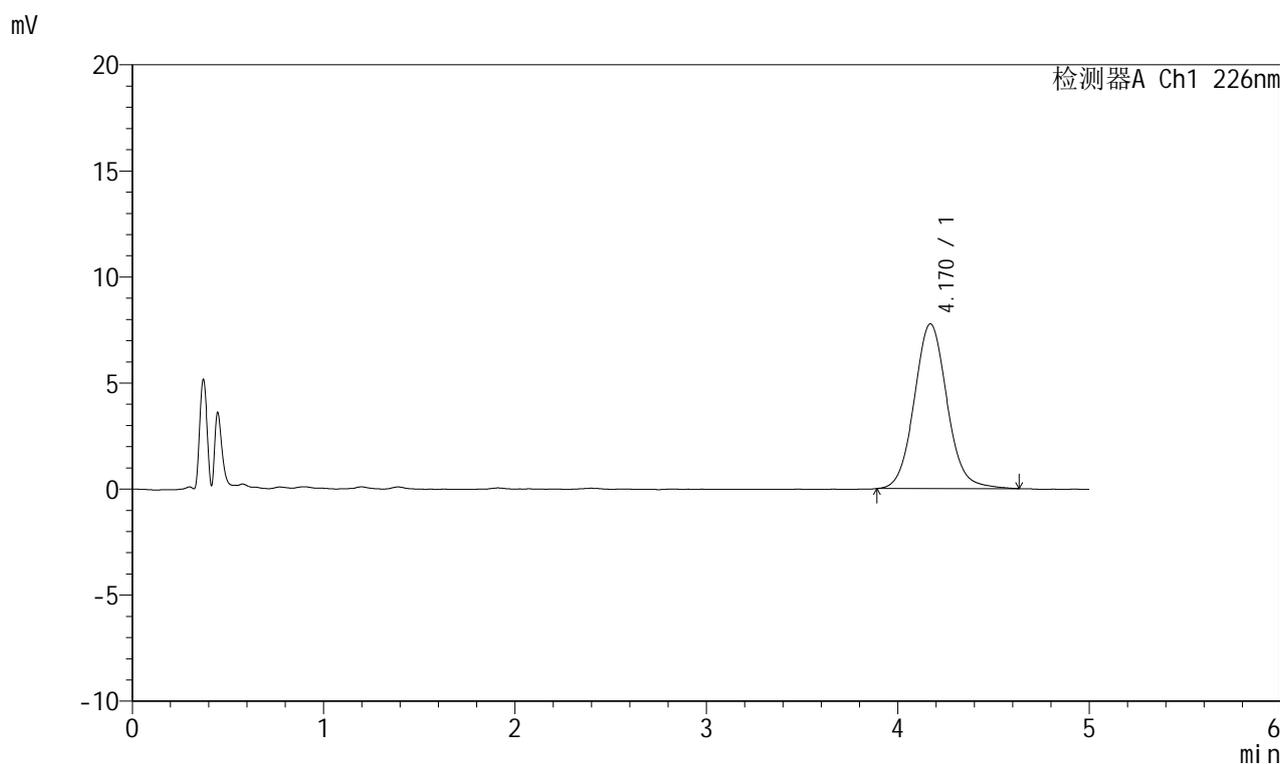
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.168	92607	100.000	7787	2934	1.077	--
总计		92607	100.000	7787			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-722-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:11:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

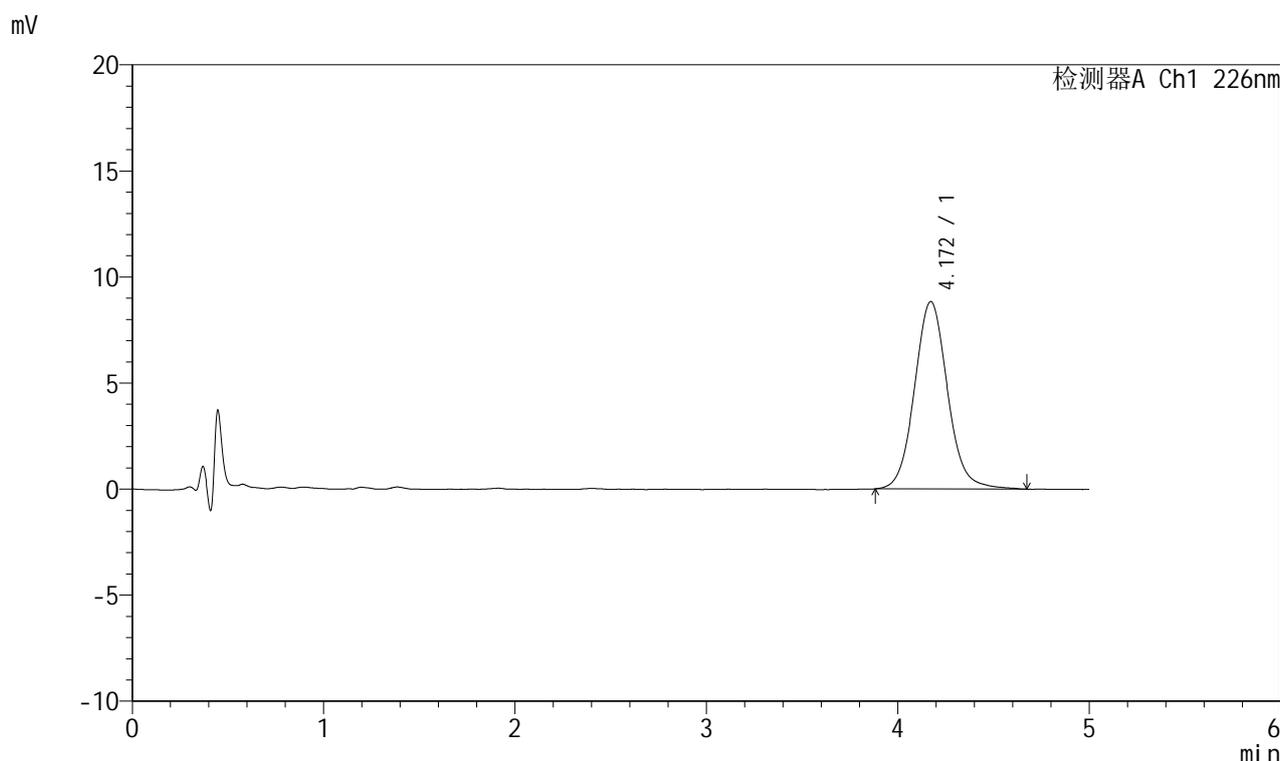
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.170	92463	100.000	7765	2931	1.078	--
总计		92463	100.000	7765			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-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 - 0-238/3-723-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:17:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

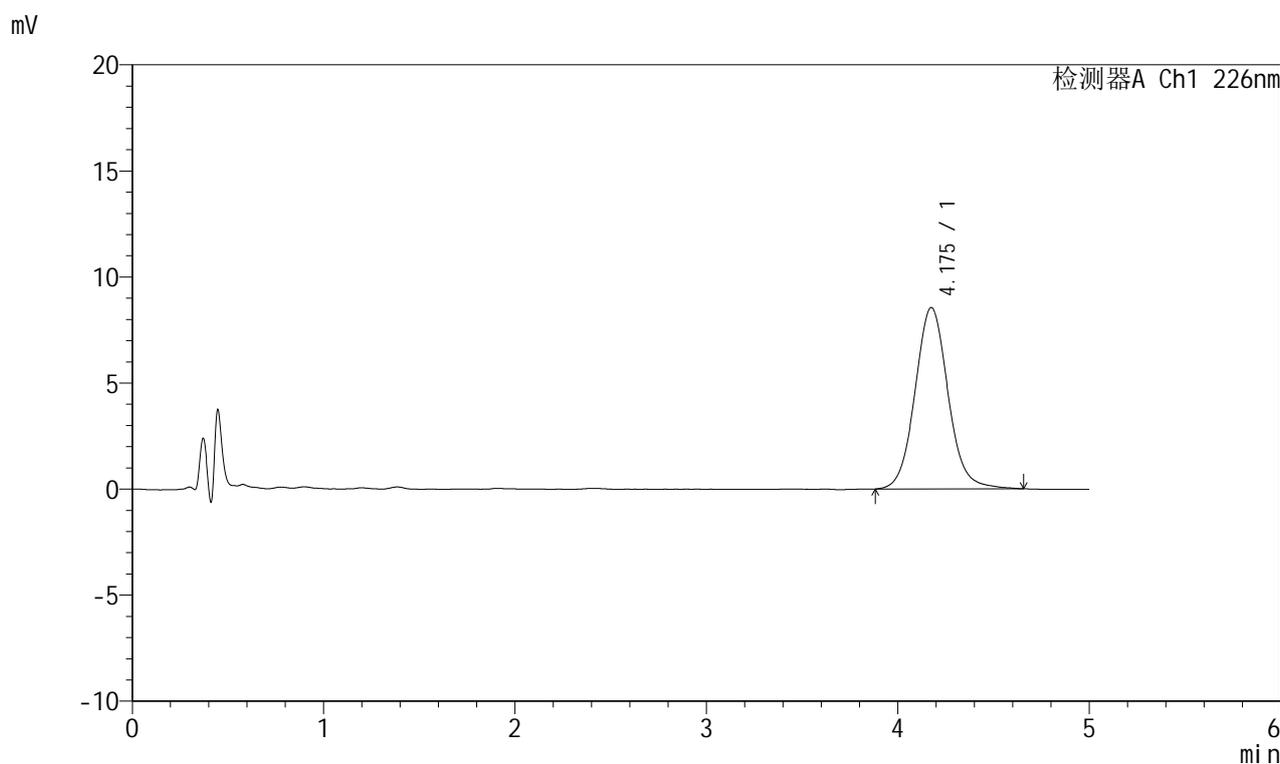
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.172	105857	100.000	8839	2893	1.081	--
总计		105857	100.000	8839			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-724-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:22:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

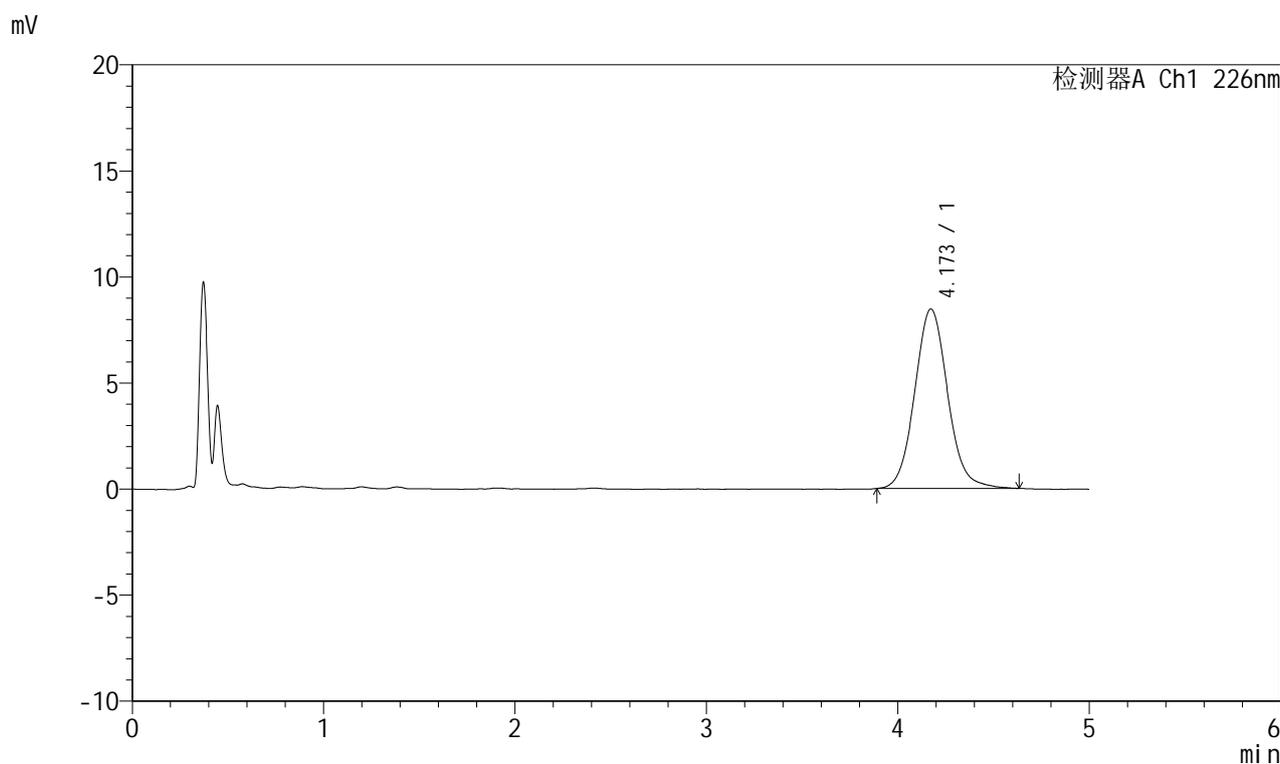
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.175	102505	100.000	8548	2926	1.080	--
总计		102505	100.000	8548			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-725-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:28:02      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

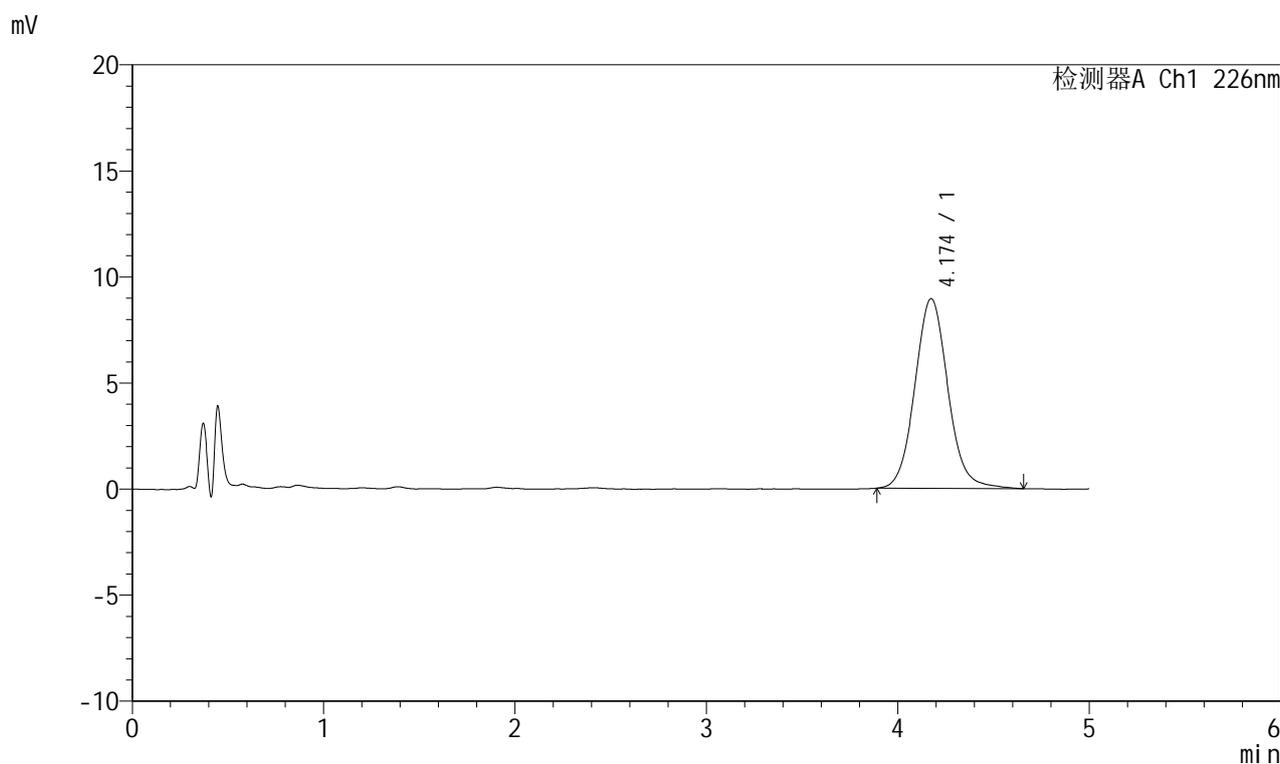
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.173	101055	100.000	8463	2913	1.083	--
总计		101055	100.000	8463			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-726-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:33:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

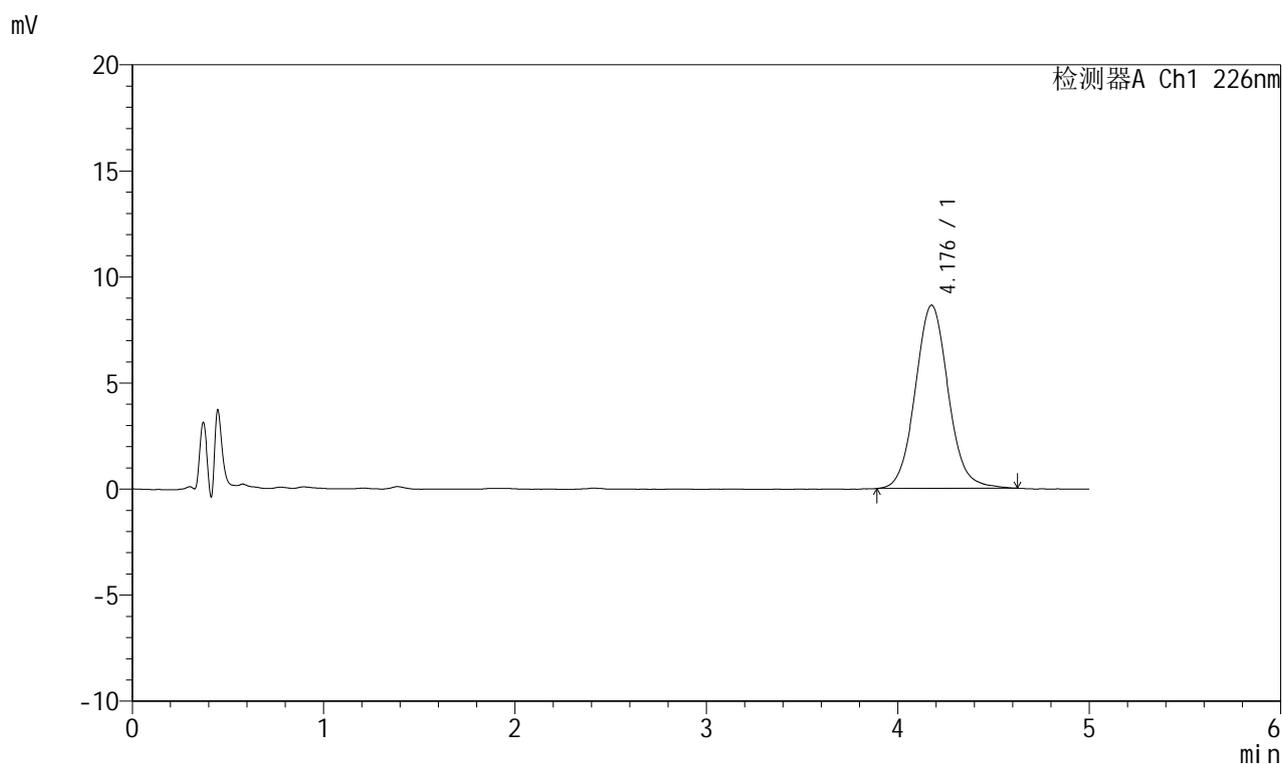
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.174	107235	100.000	8941	2887	1.080	--
总计		107235	100.000	8941			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-727-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:38:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

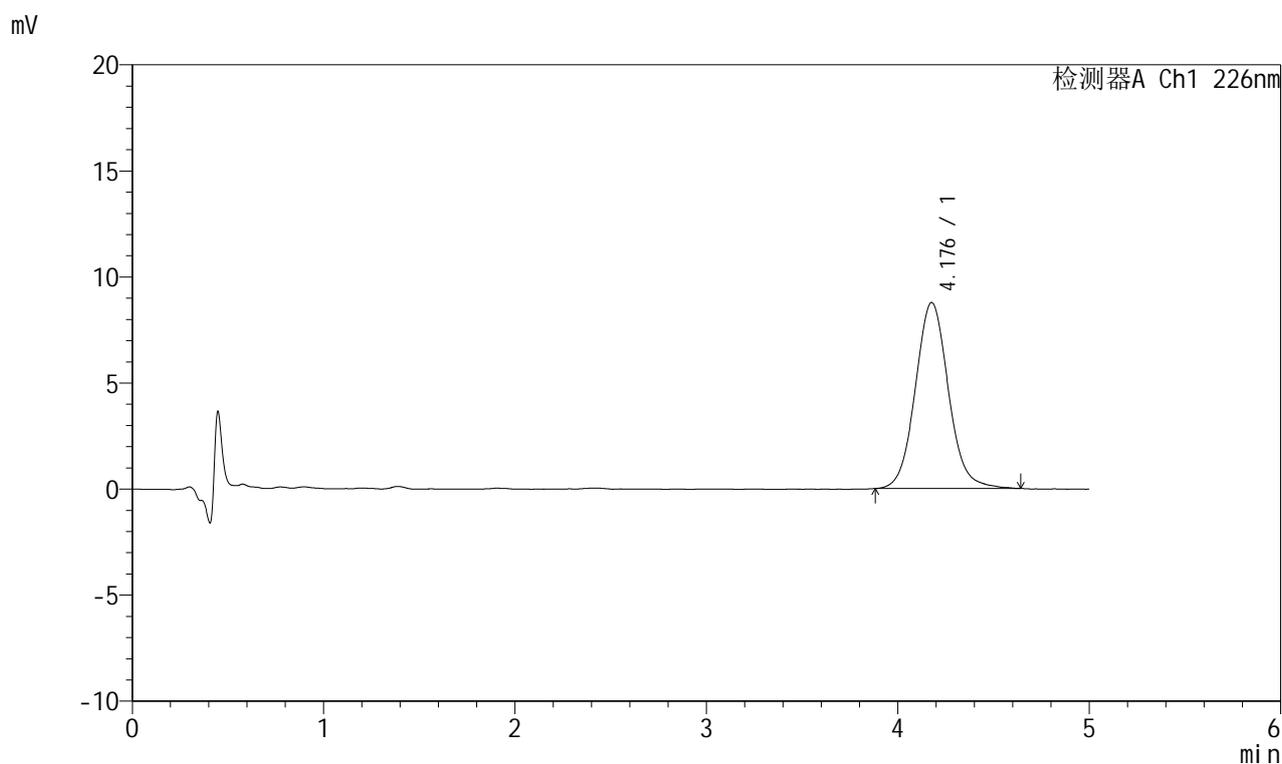
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.176	103342	100.000	8631	2903	1.074	--
总计		103342	100.000	8631			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-728-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:44:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

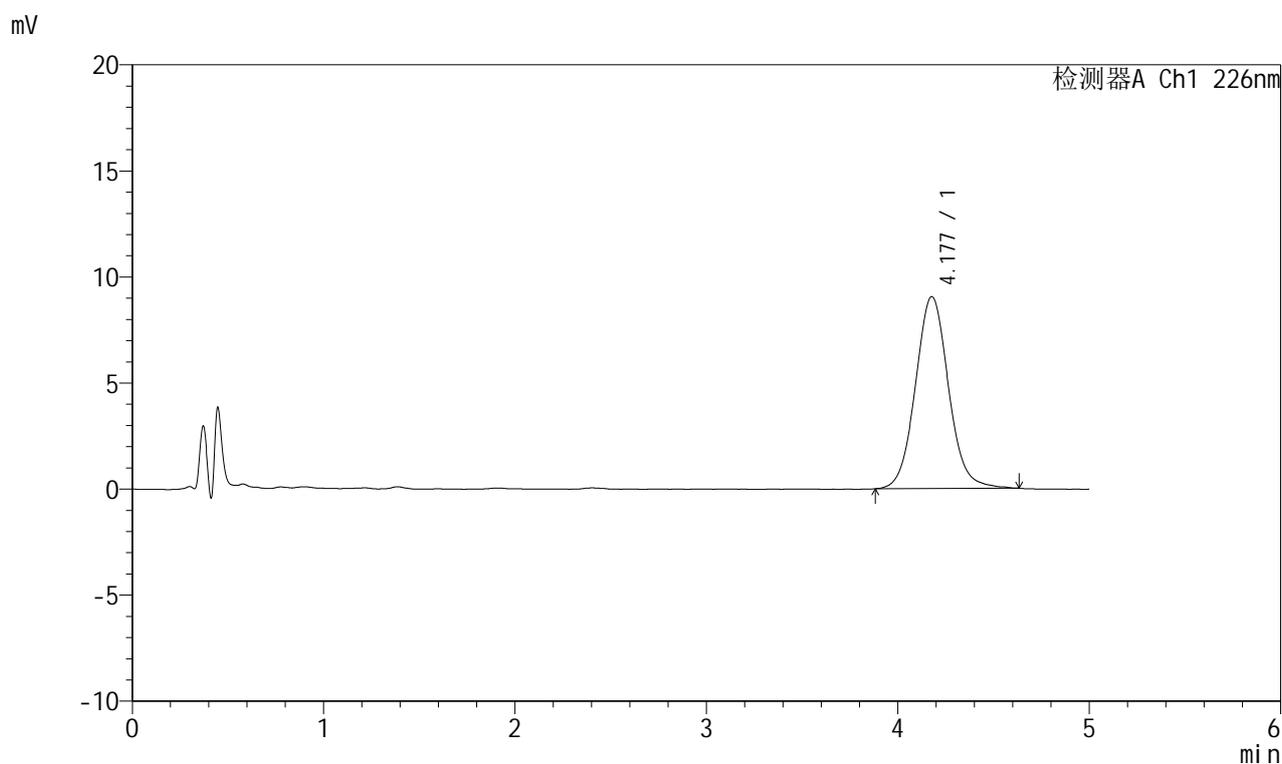
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.176	105240	100.000	8761	2899	1.077	--
总计		105240	100.000	8761			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-729-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:49:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

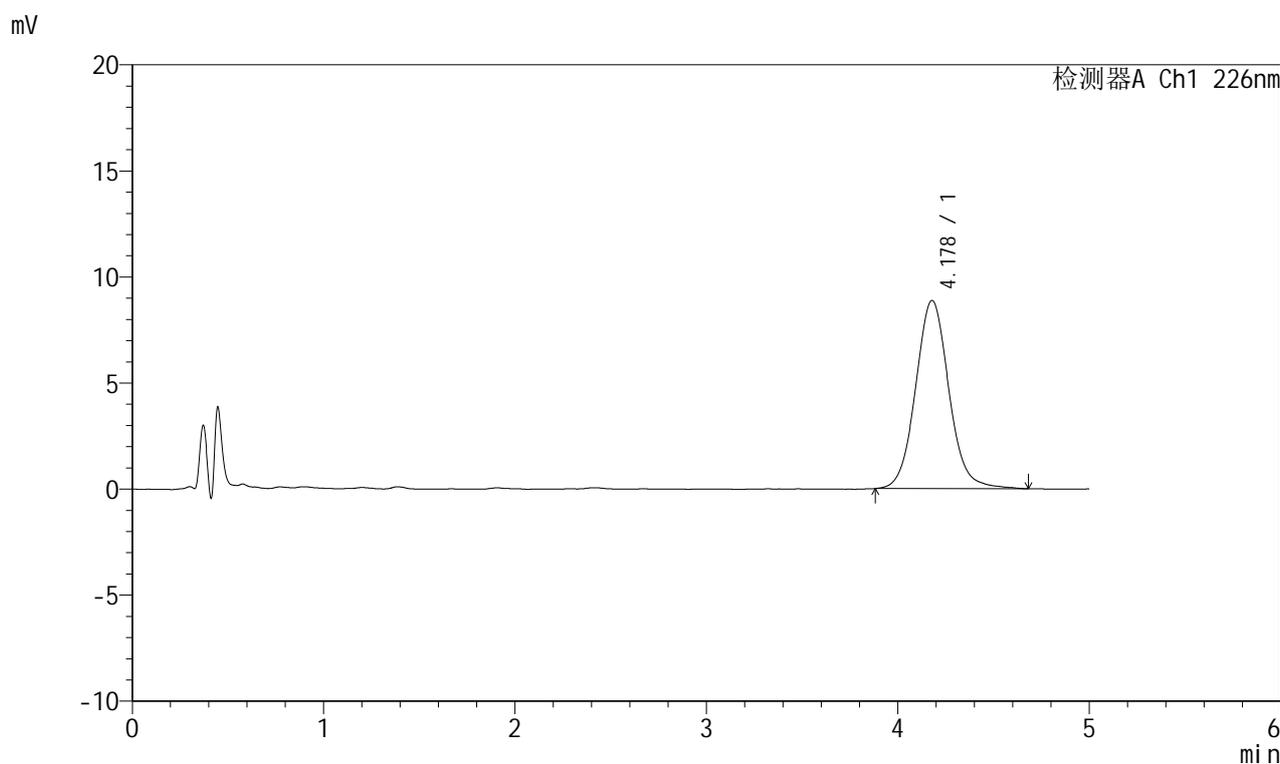
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.177	108568	100.000	9045	2897	1.072	--
总计		108568	100.000	9045			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-730-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 16:55:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:15:58 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

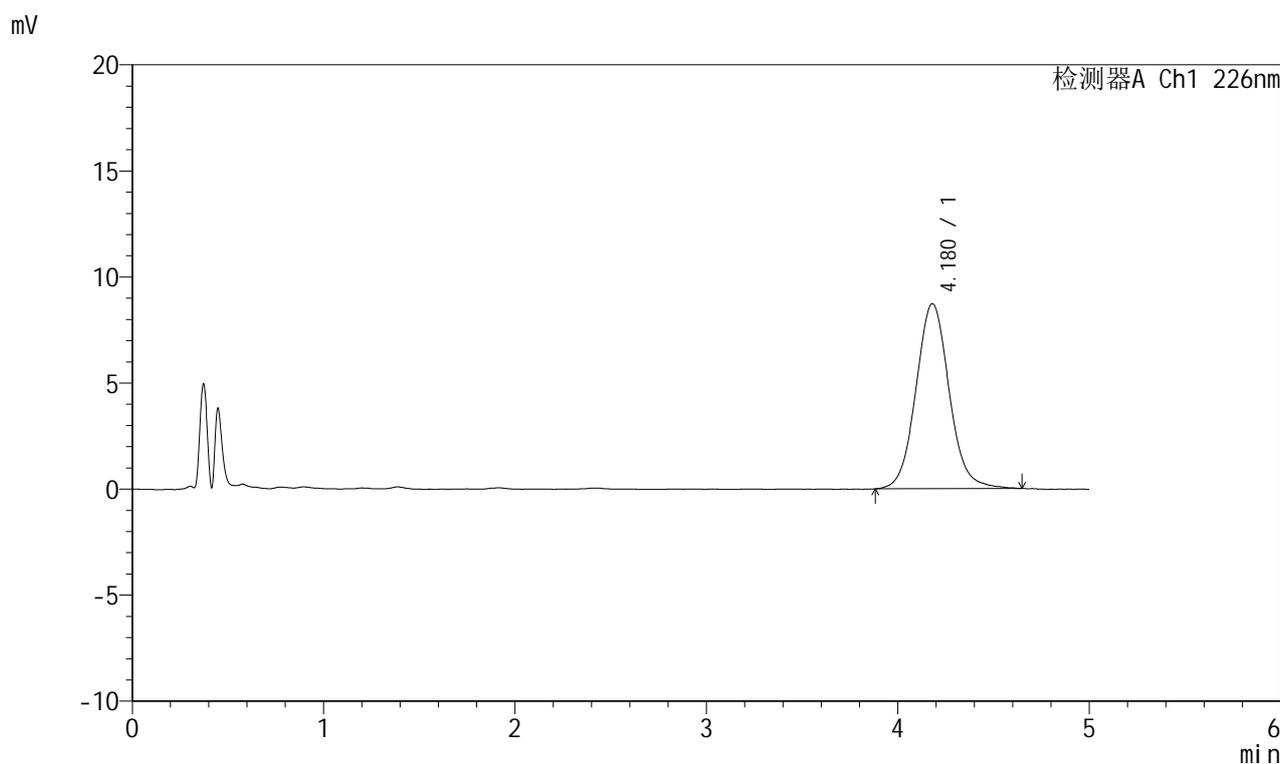
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.178	107155	100.000	8875	2878	1.076	--
总计		107155	100.000	8875			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-731-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:00:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

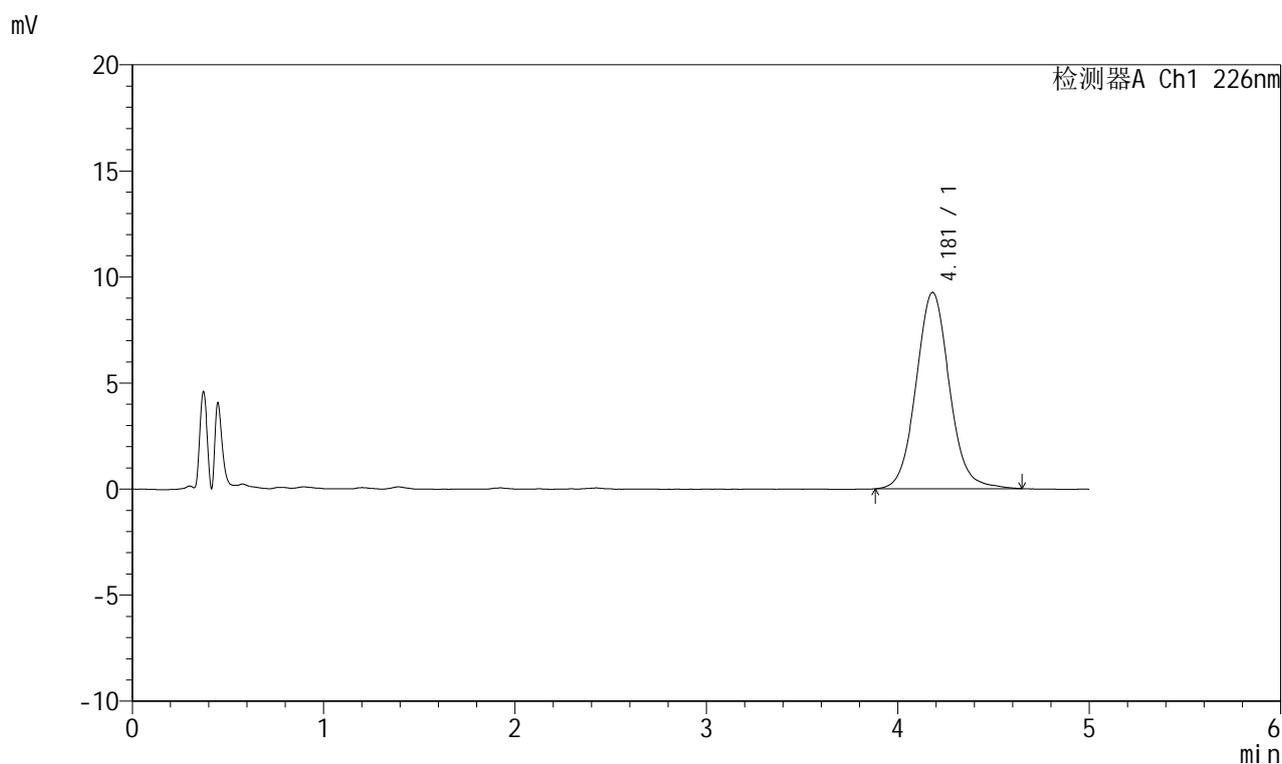
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.180	105295	100.000	8726	2857	1.075	--
总计		105295	100.000	8726			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-732-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:05:48      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

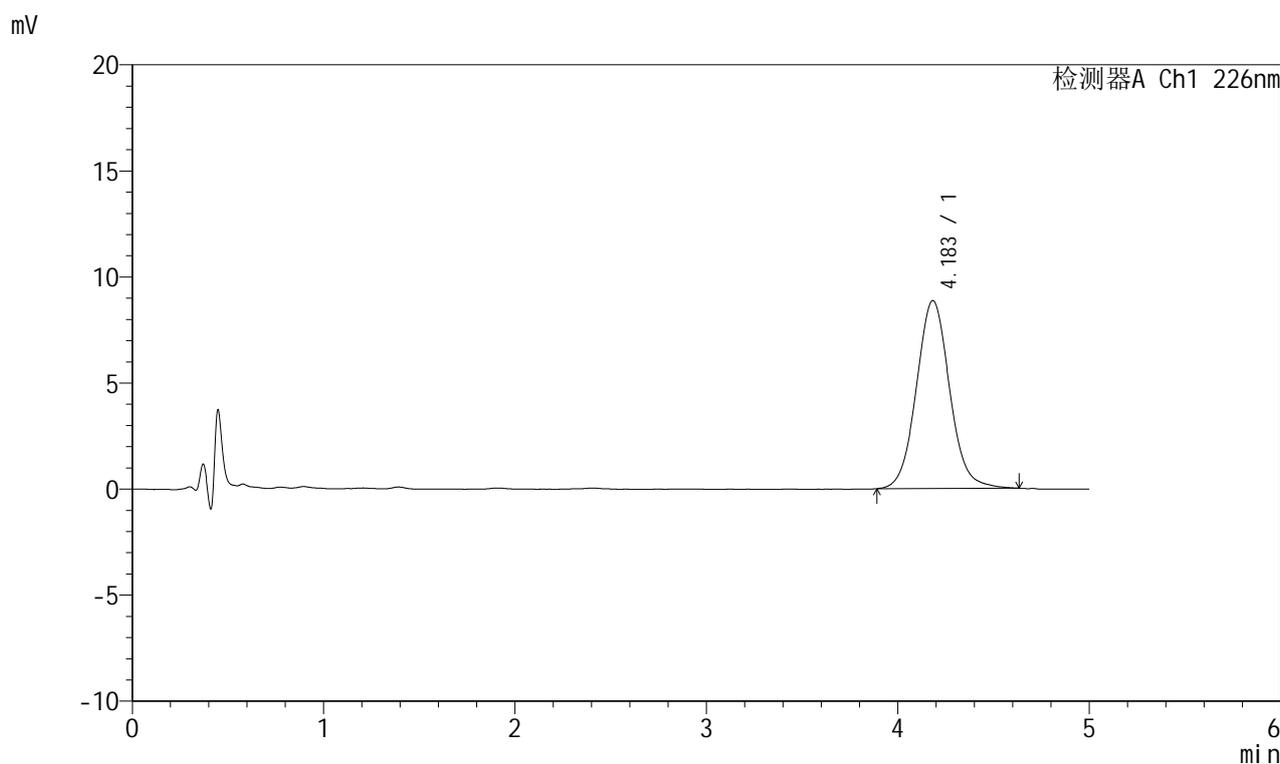
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.181	111817	100.000	9259	2869	1.070	--
总计		111817	100.000	9259			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-733-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:11:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

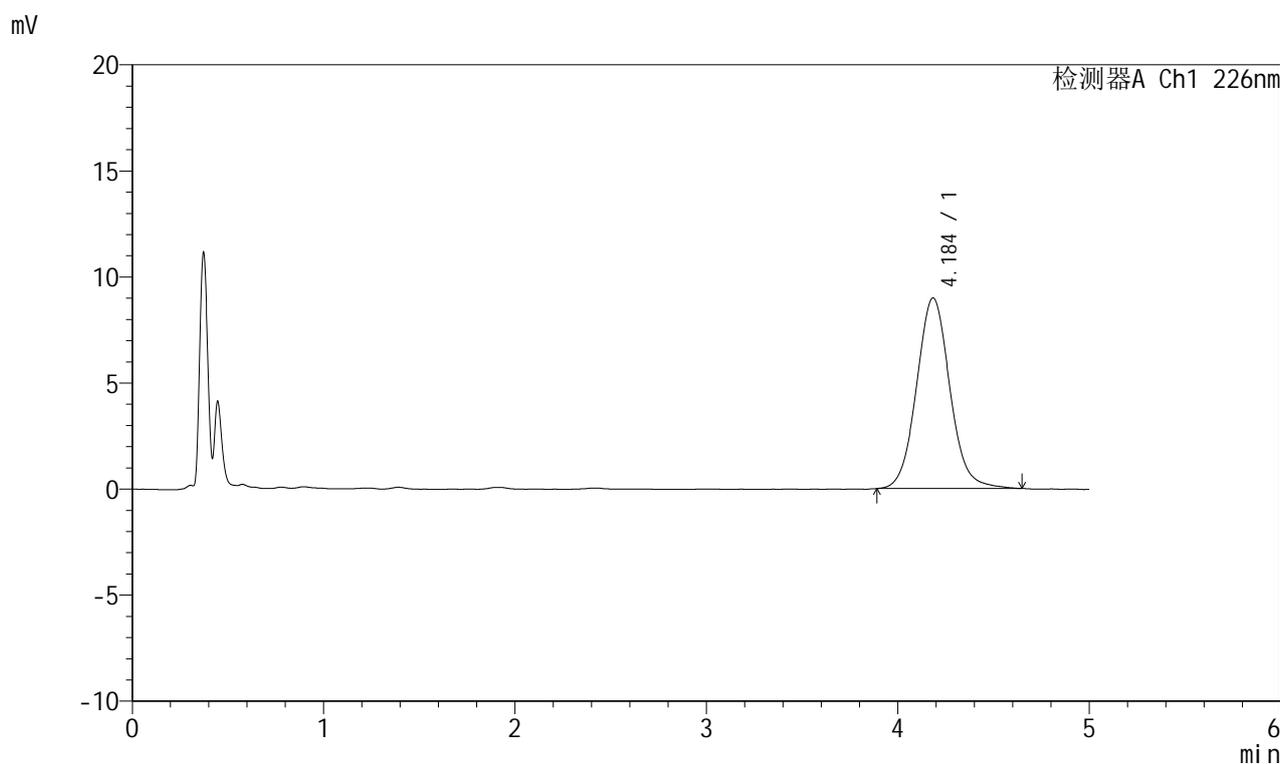
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.183	106815	100.000	8856	2850	1.067	--
总计		106815	100.000	8856			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-734-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:16:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

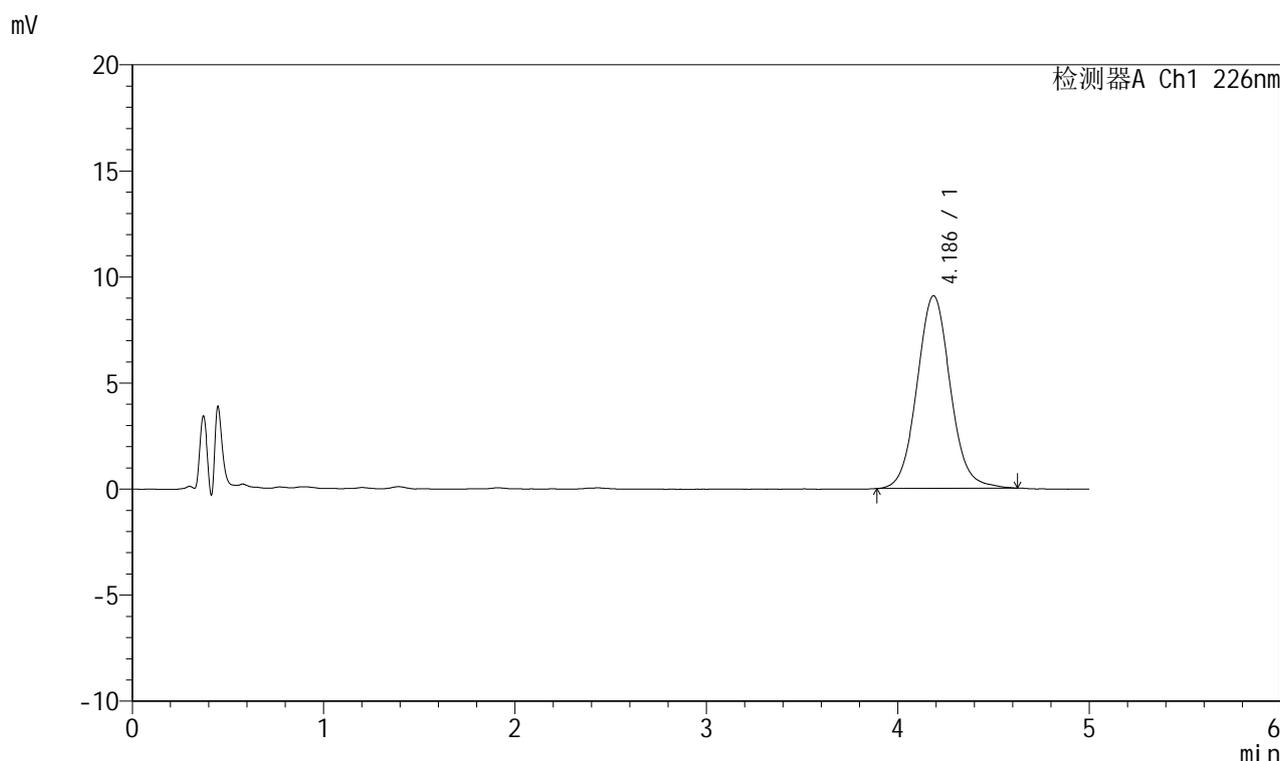
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.184	108526	100.000	8979	2863	1.074	--
总计		108526	100.000	8979			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-735-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:21:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

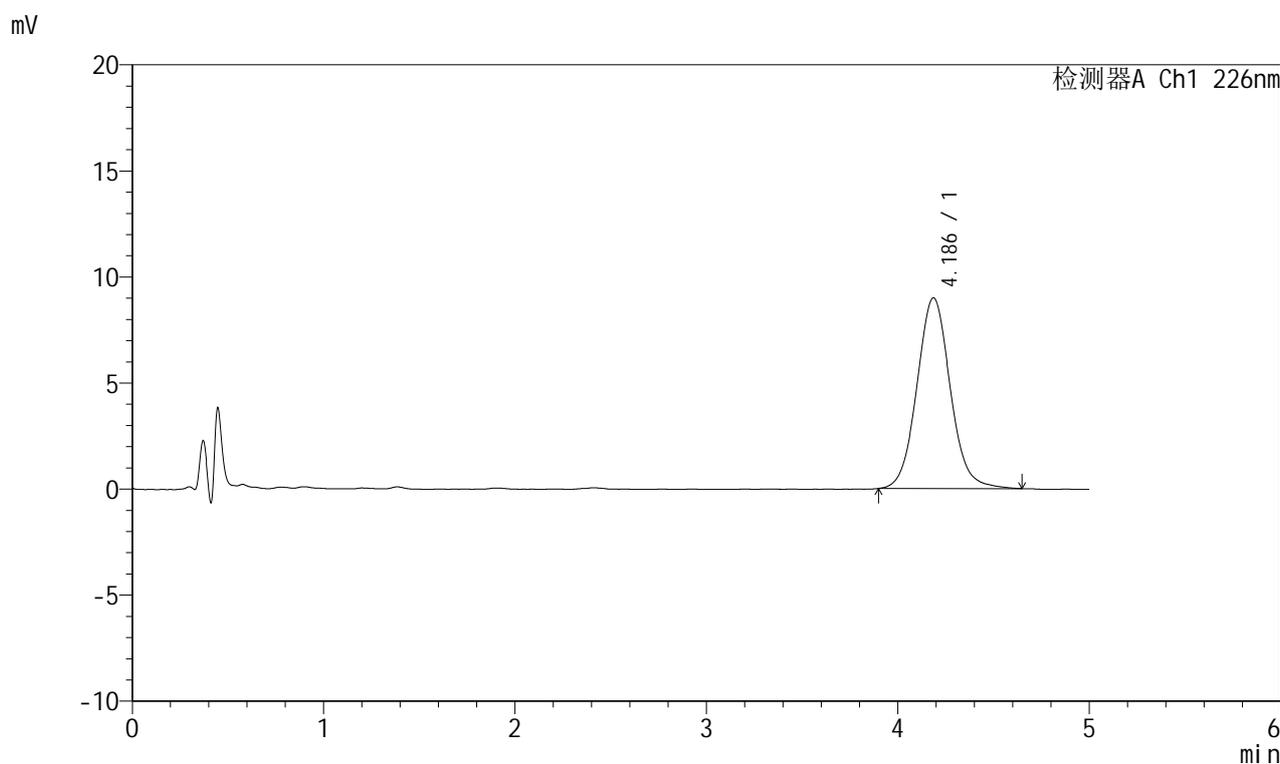
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	109658	100.000	9082	2860	1.069	--
总计		109658	100.000	9082			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-736-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:27:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

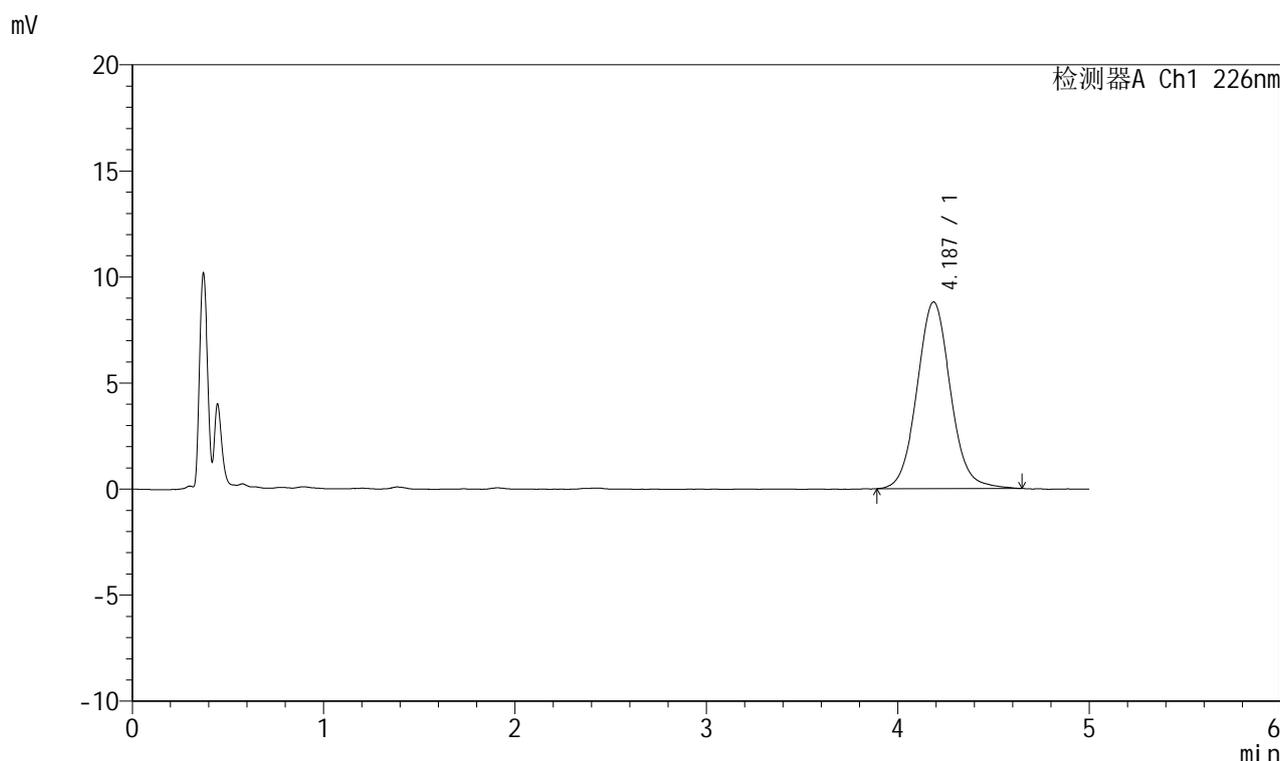
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.186	108701	100.000	8989	2860	1.073	--
总计		108701	100.000	8989			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-737-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:32:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

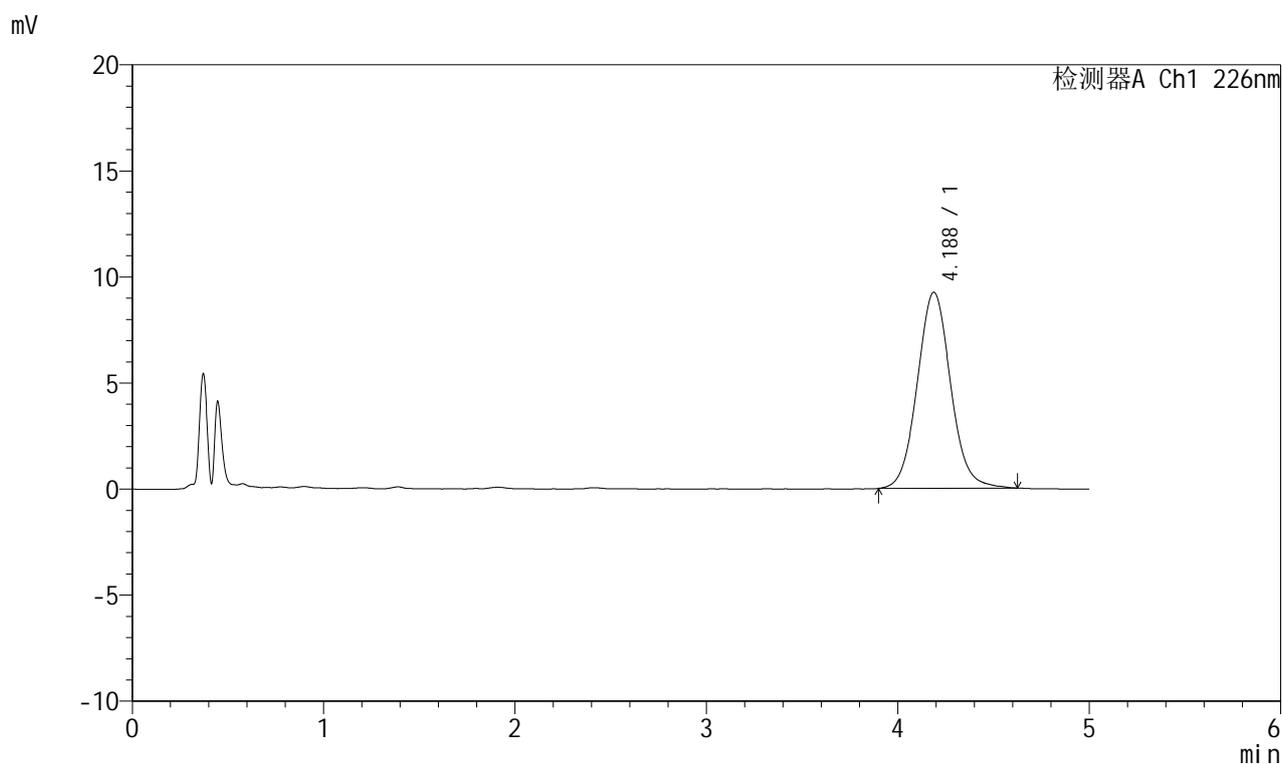
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.187	106643	100.000	8801	2838	1.069	--
总计		106643	100.000	8801			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-738-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:38:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

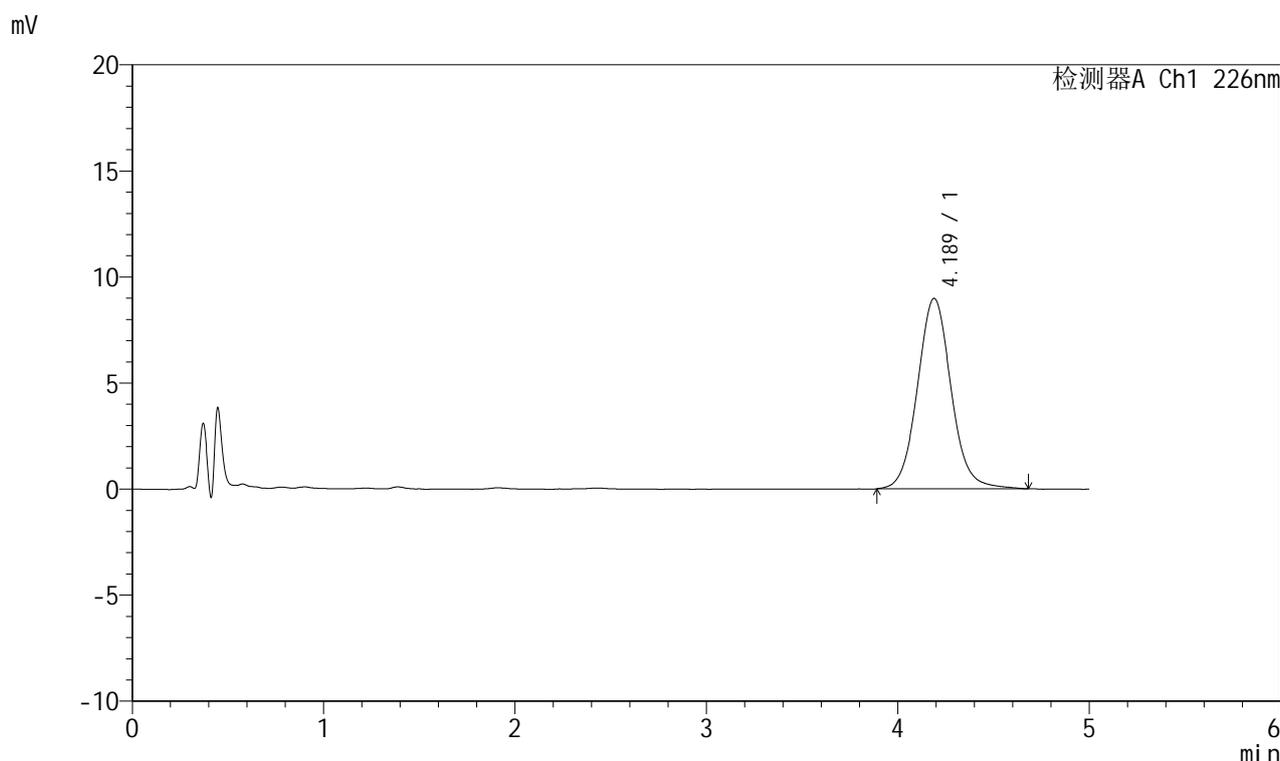
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.188	111665	100.000	9241	2843	1.069	--
总计		111665	100.000	9241			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-739-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:43:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

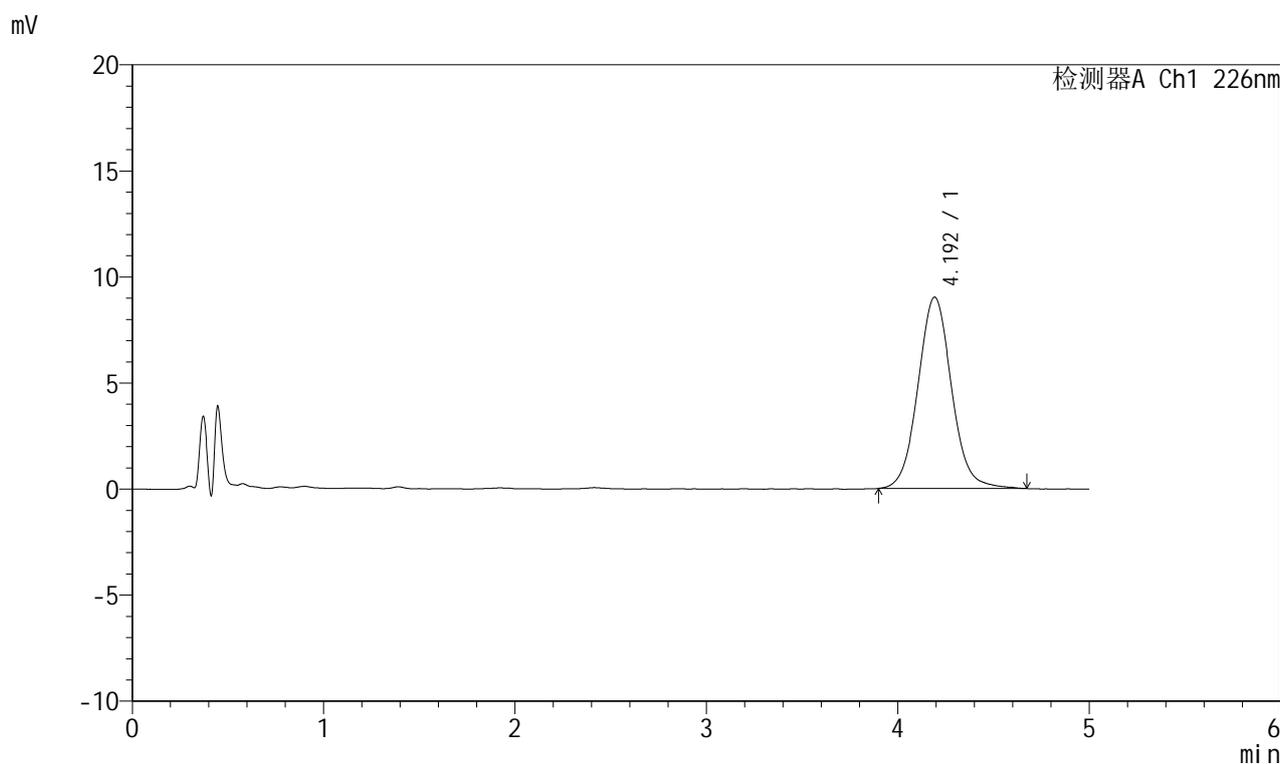
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.189	109605	100.000	8979	2831	1.071	--
总计		109605	100.000	8979			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-740-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:48:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

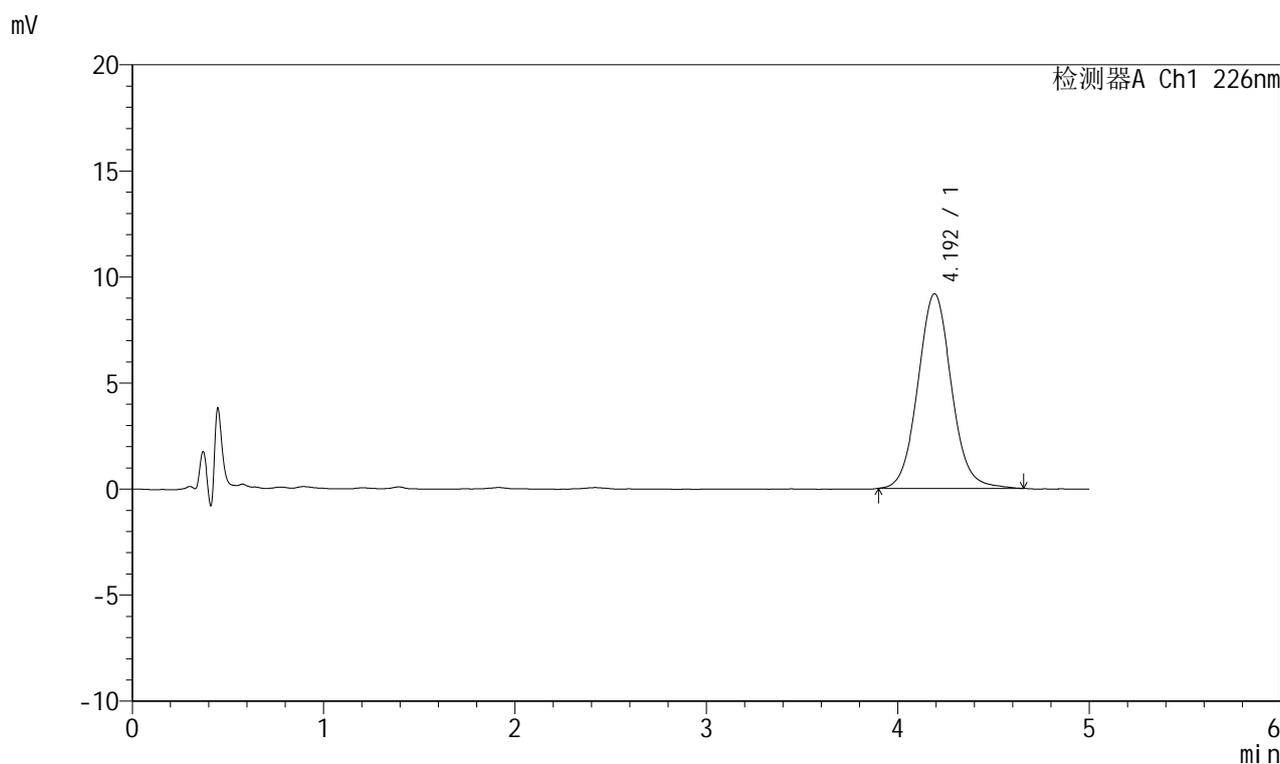
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	109862	100.000	9012	2838	1.065	--
总计		109862	100.000	9012			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-741-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:54:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

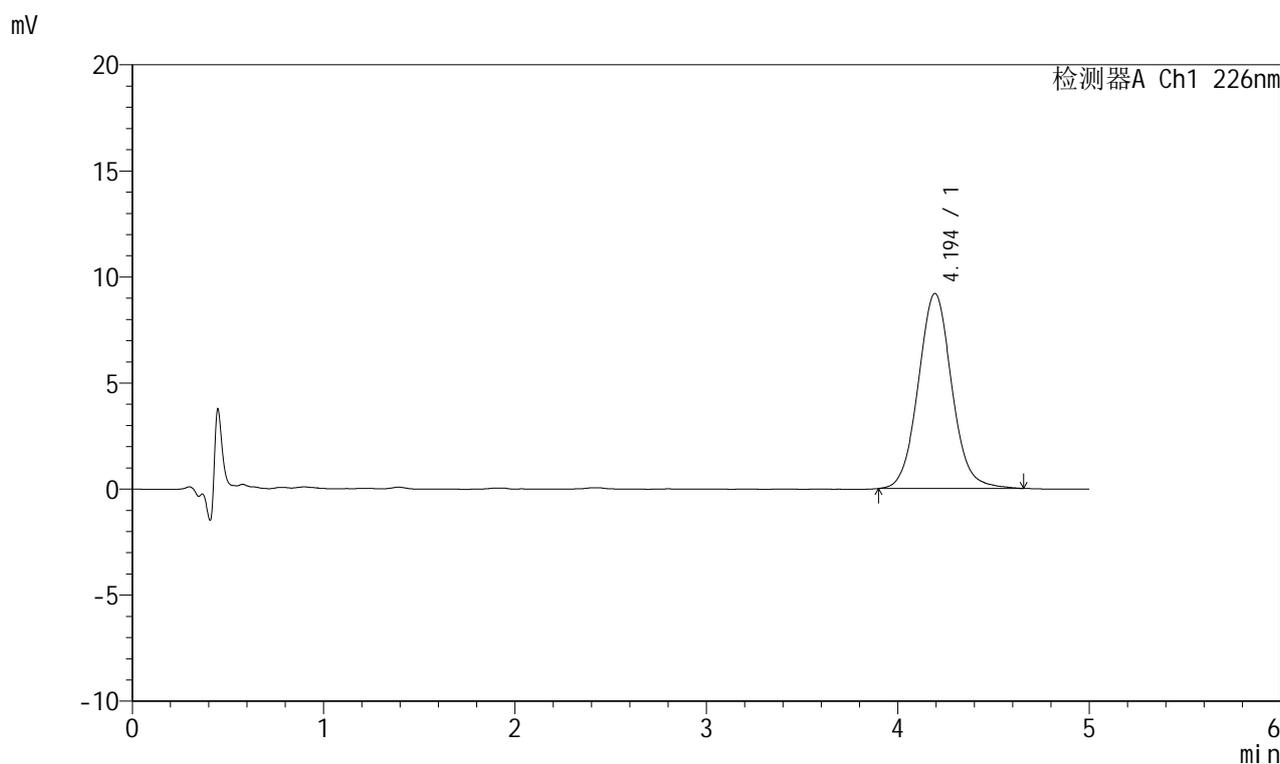
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.192	111645	100.000	9173	2841	1.068	--
总计		111645	100.000	9173			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-742-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 17:59:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

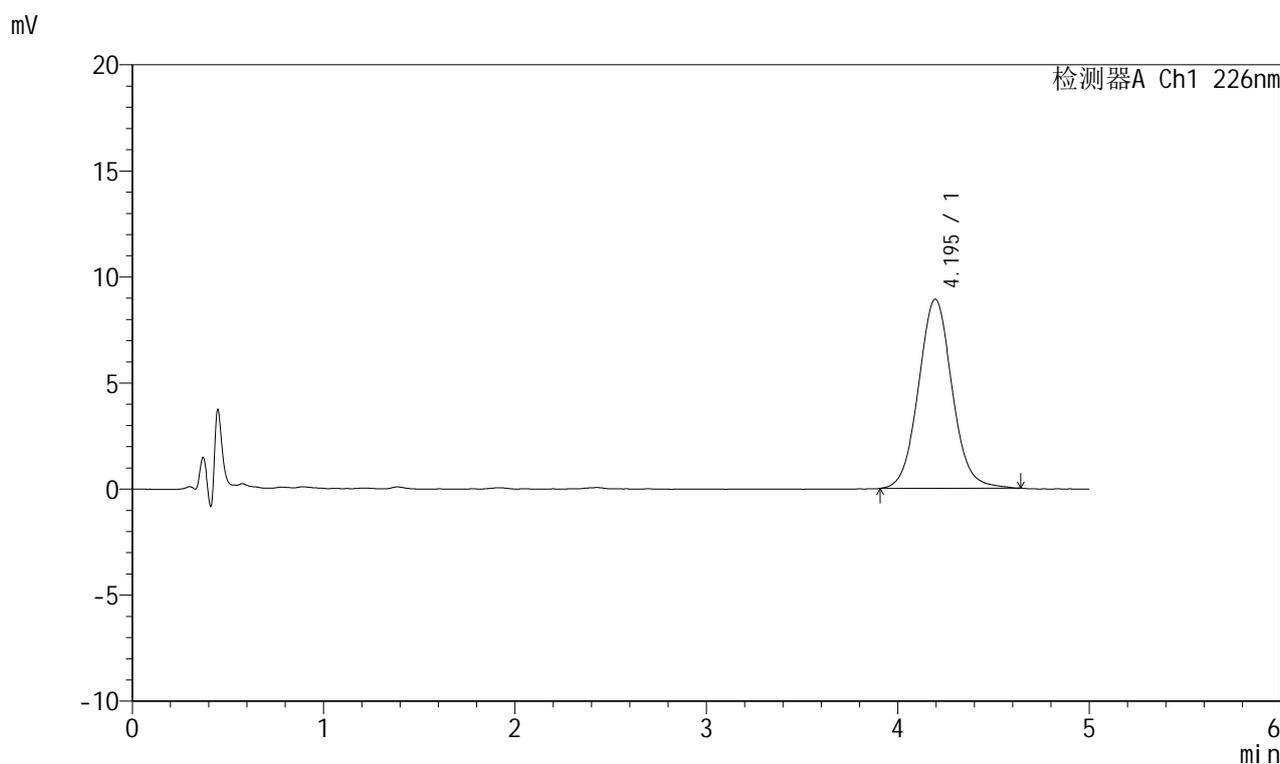
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.194	111912	100.000	9192	2829	1.065	--
总计		111912	100.000	9192			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-743-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:05:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

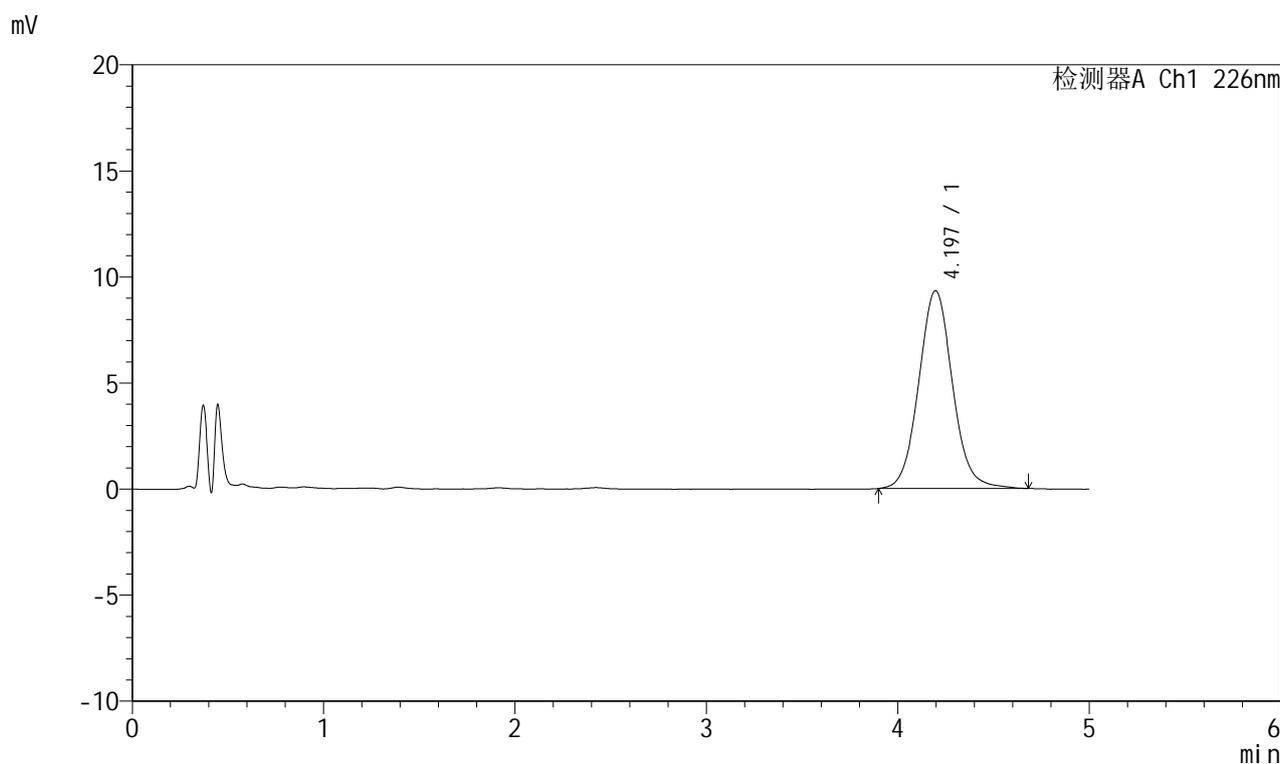
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.195	108722	100.000	8920	2805	1.063	--
总计		108722	100.000	8920			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-744-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:10:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

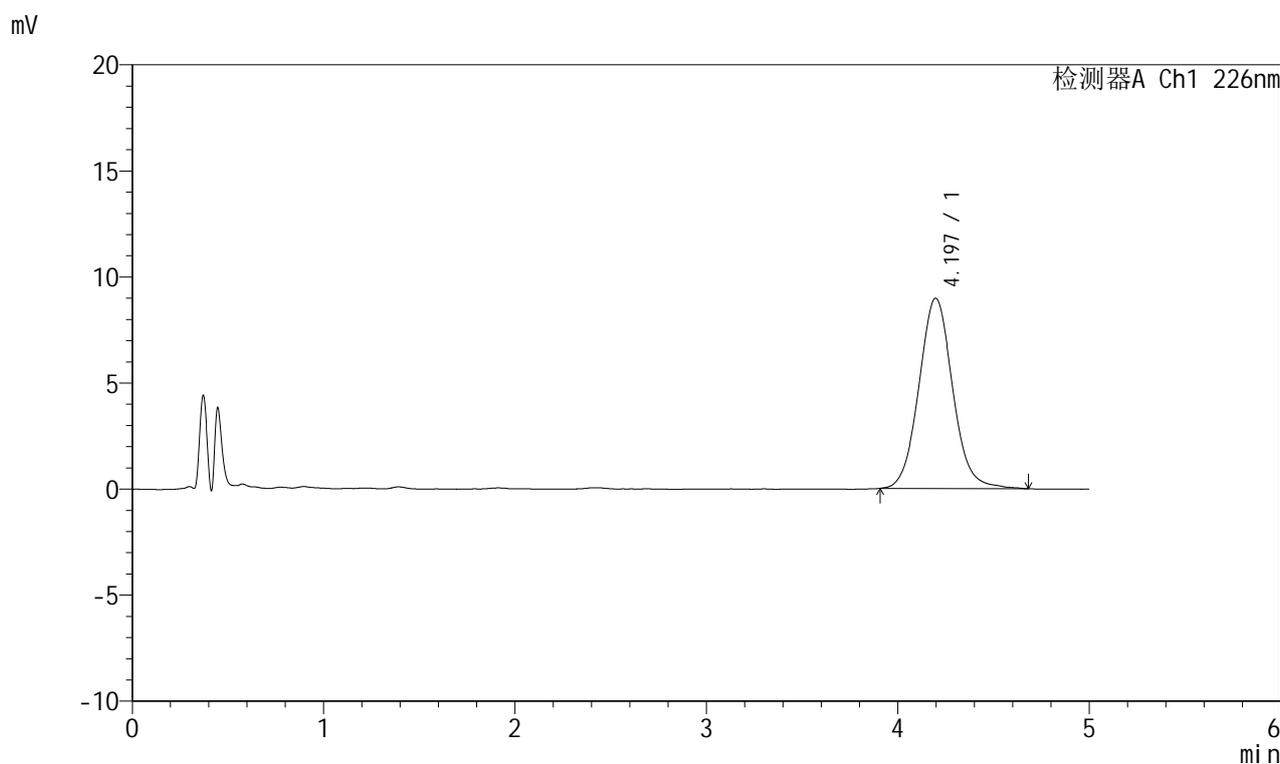
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	114263	100.000	9333	2786	1.070	--
总计		114263	100.000	9333			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-745-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:16:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

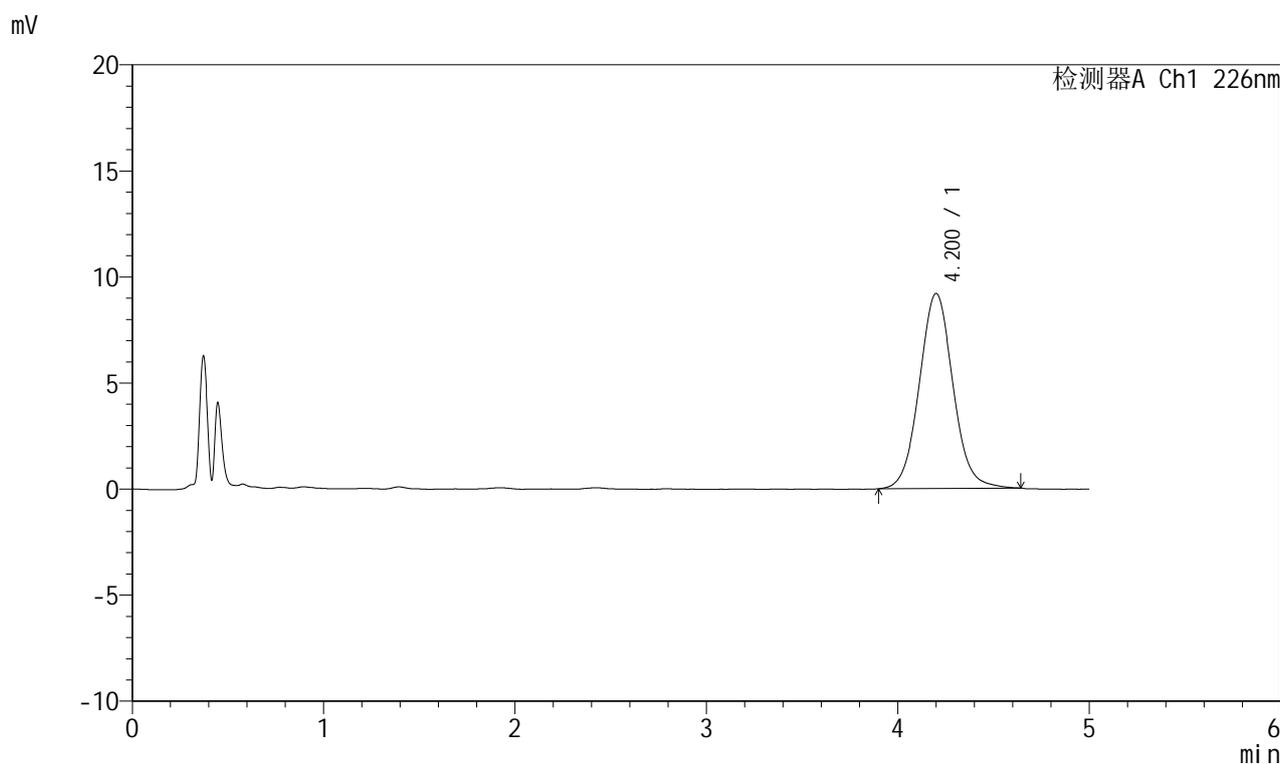
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.197	109932	100.000	8974	2805	1.070	--
总计		109932	100.000	8974			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-746-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:21:25      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

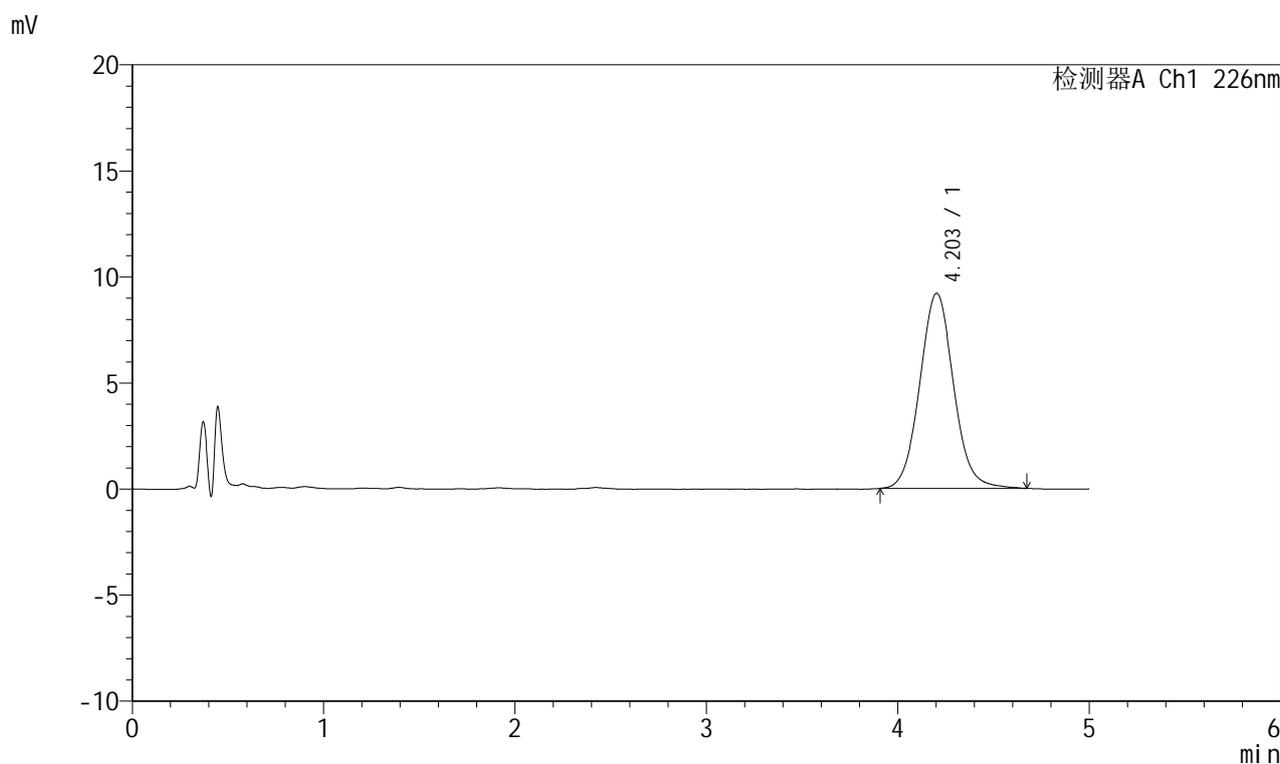
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.200	112226	100.000	9190	2793	1.058	--
总计		112226	100.000	9190			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-747-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:26:50      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

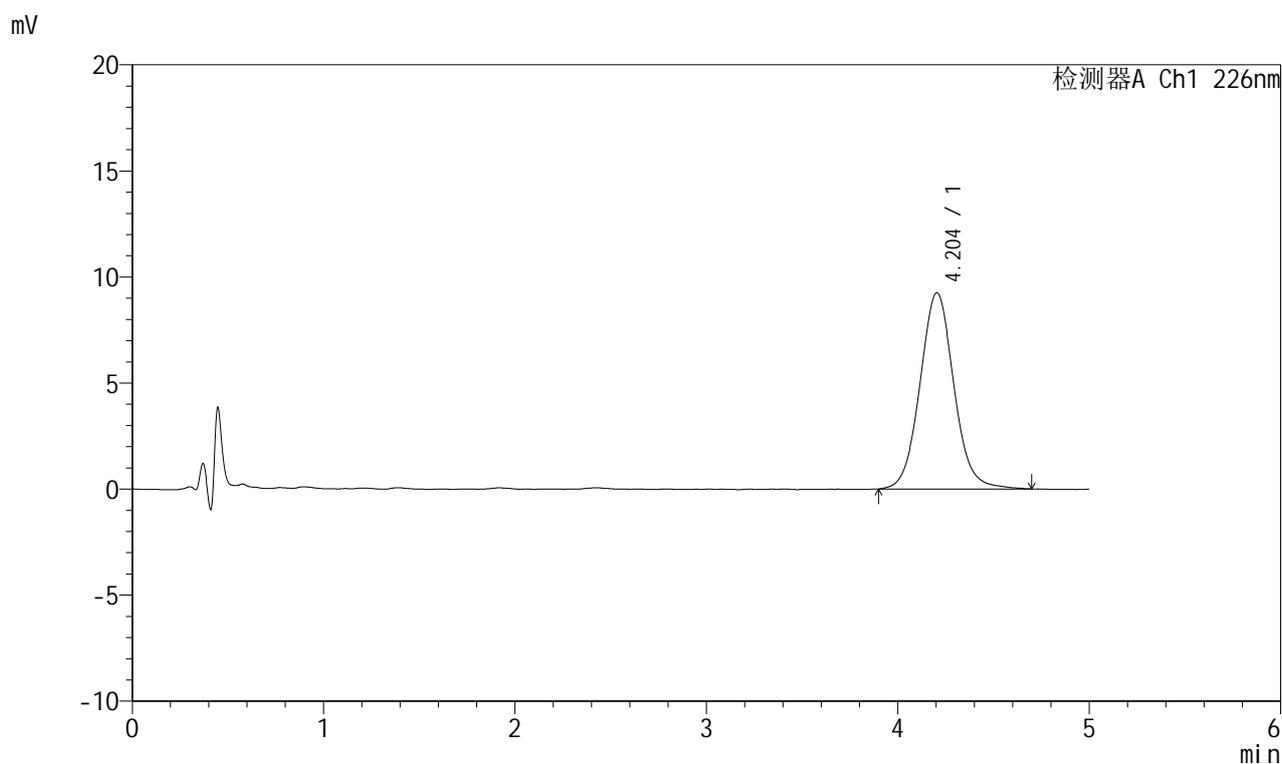
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.203	112774	100.000	9196	2803	1.061	--
总计		112774	100.000	9196			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-748-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:32:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

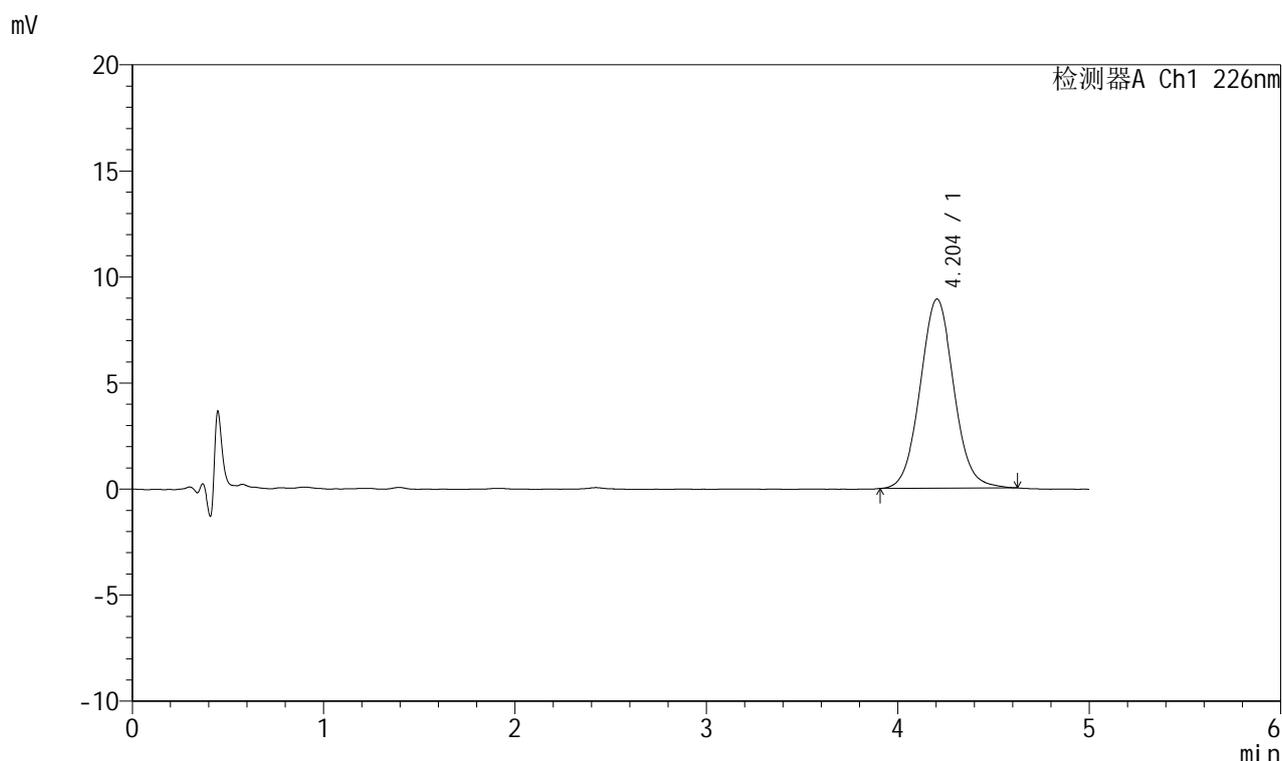
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.204	113864	100.000	9250	2784	1.066	--
总计		113864	100.000	9250			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-749-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:37:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

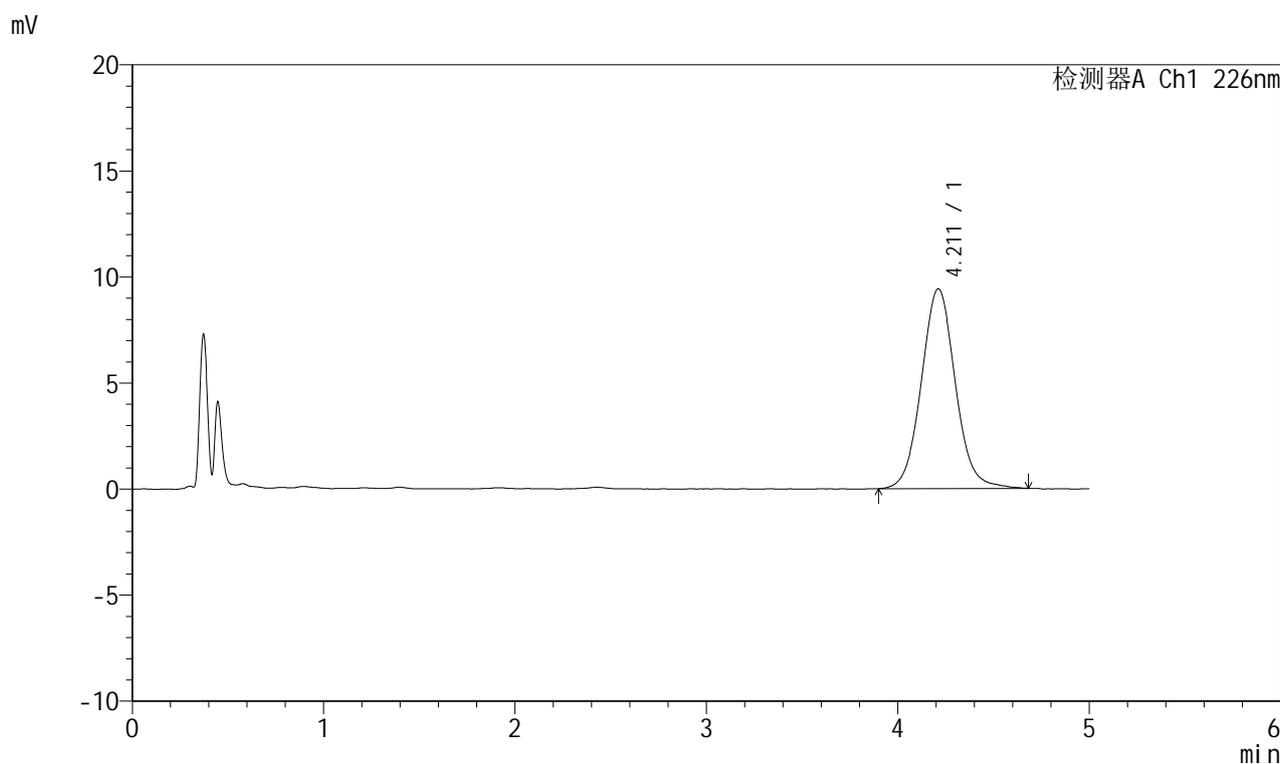
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.204	108834	100.000	8922	2787	1.056	--
总计		108834	100.000	8922			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-750-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:43:04      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

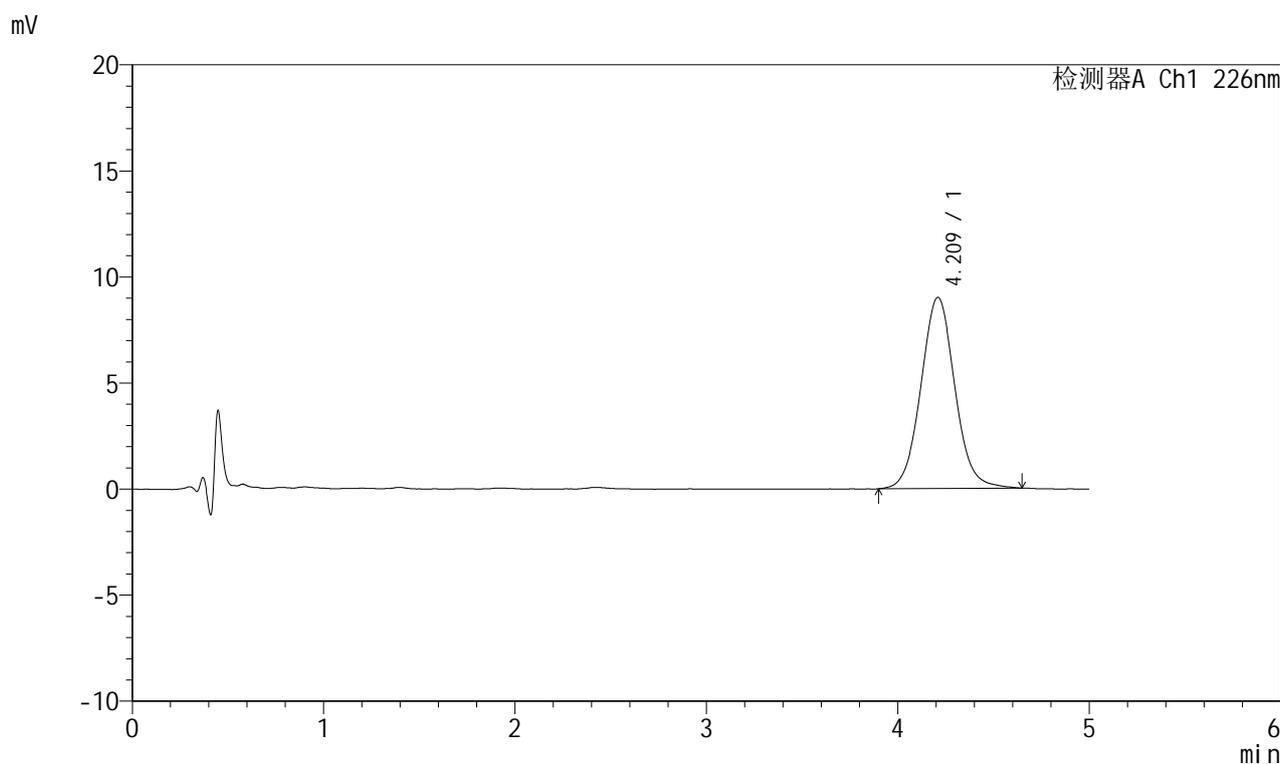
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.211	116148	100.000	9411	2797	1.064	--
总计		116148	100.000	9411			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-751-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:48:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:53      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

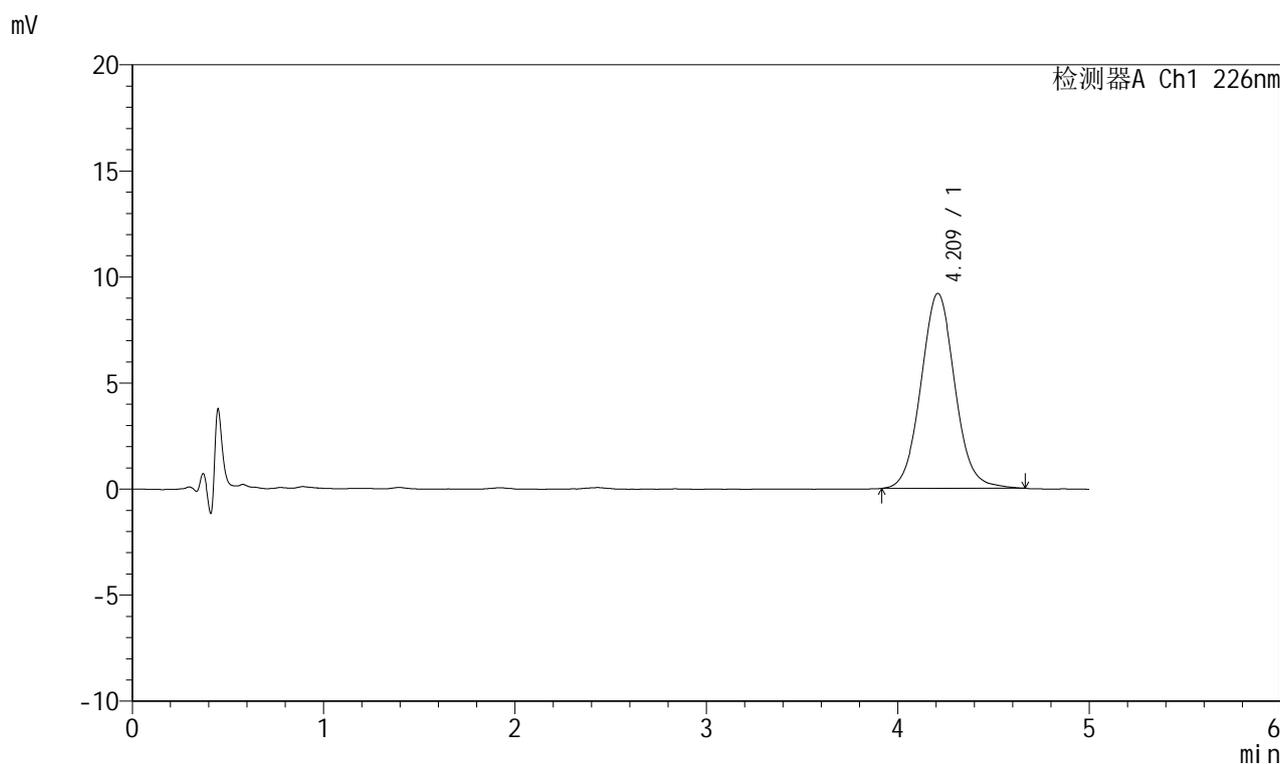
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	111049	100.000	9005	2777	1.057	--
总计		111049	100.000	9005			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-752-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:53:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

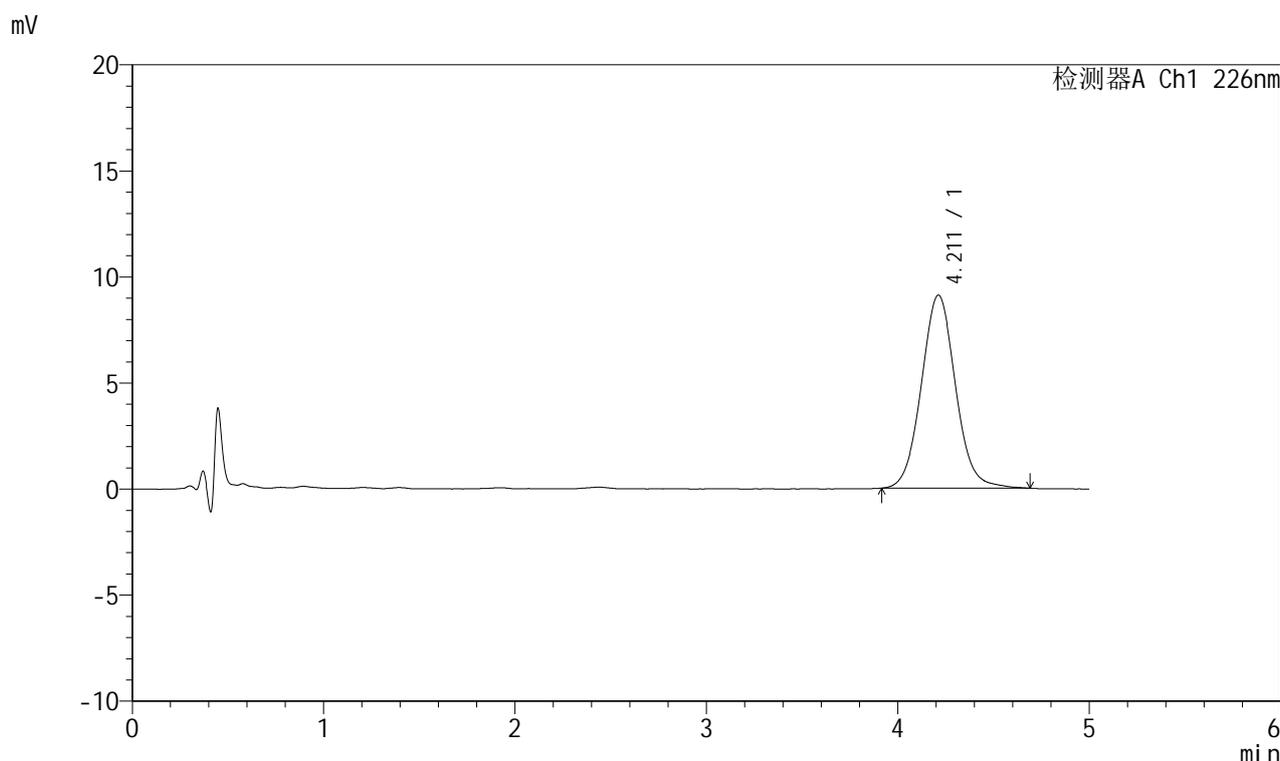
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.209	113080	100.000	9184	2774	1.063	--
总计		113080	100.000	9184			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-753-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 18:59:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:16:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

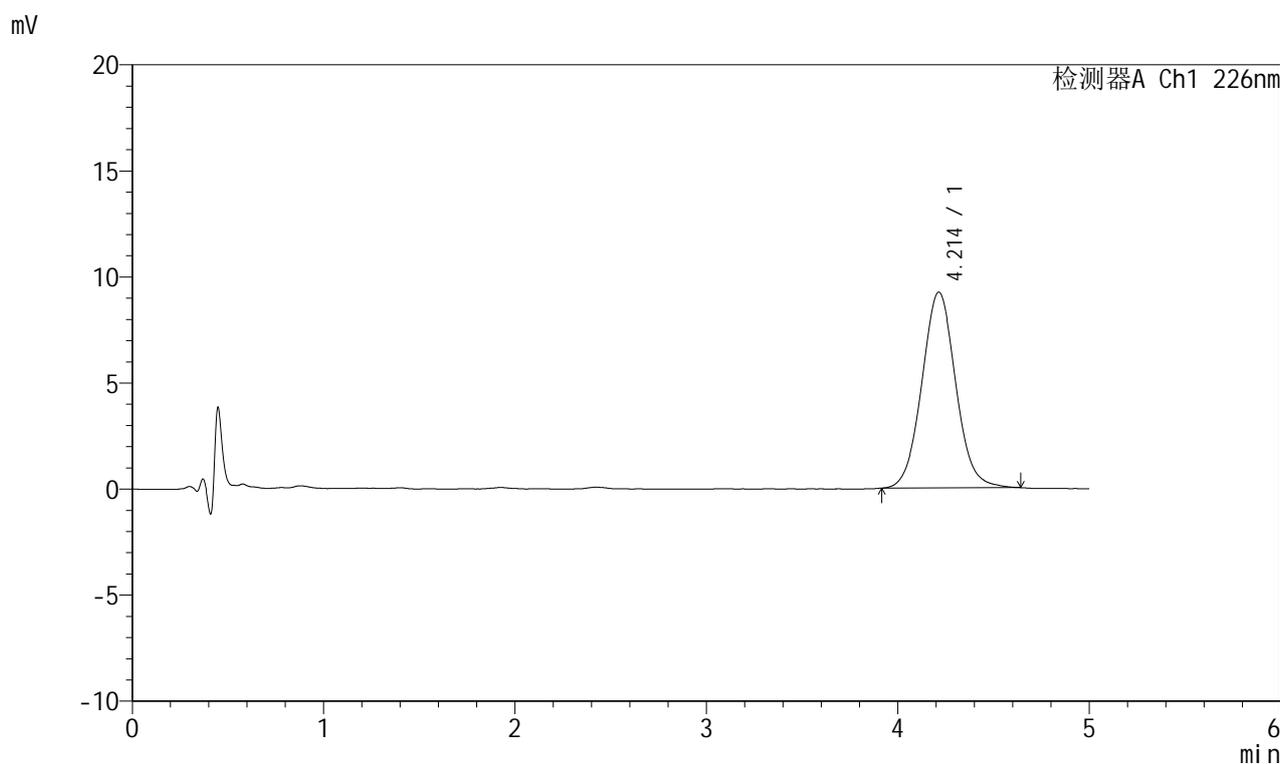
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.211	112697	100.000	9098	2748	1.059	--
总计		112697	100.000	9098			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-754-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:04:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:01      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

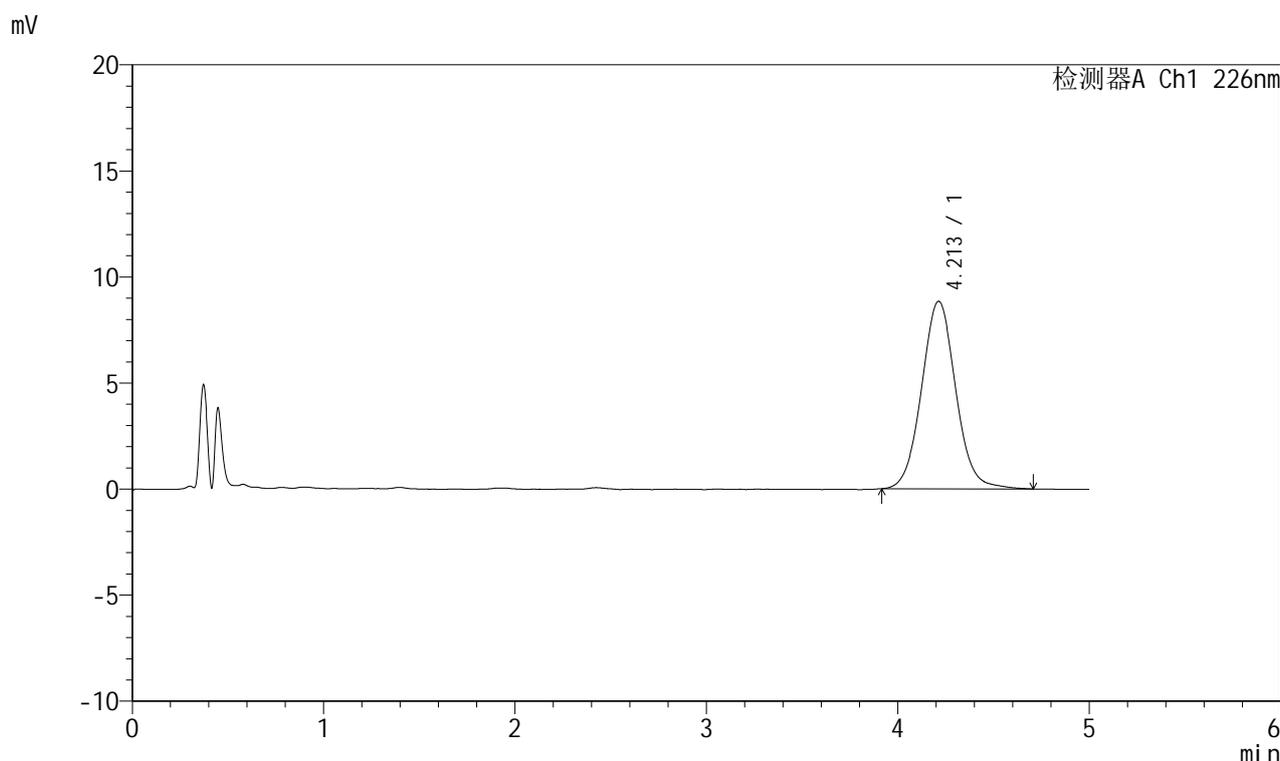
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.214	113329	100.000	9231	2790	1.053	--
总计		113329	100.000	9231			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-755-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:10:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

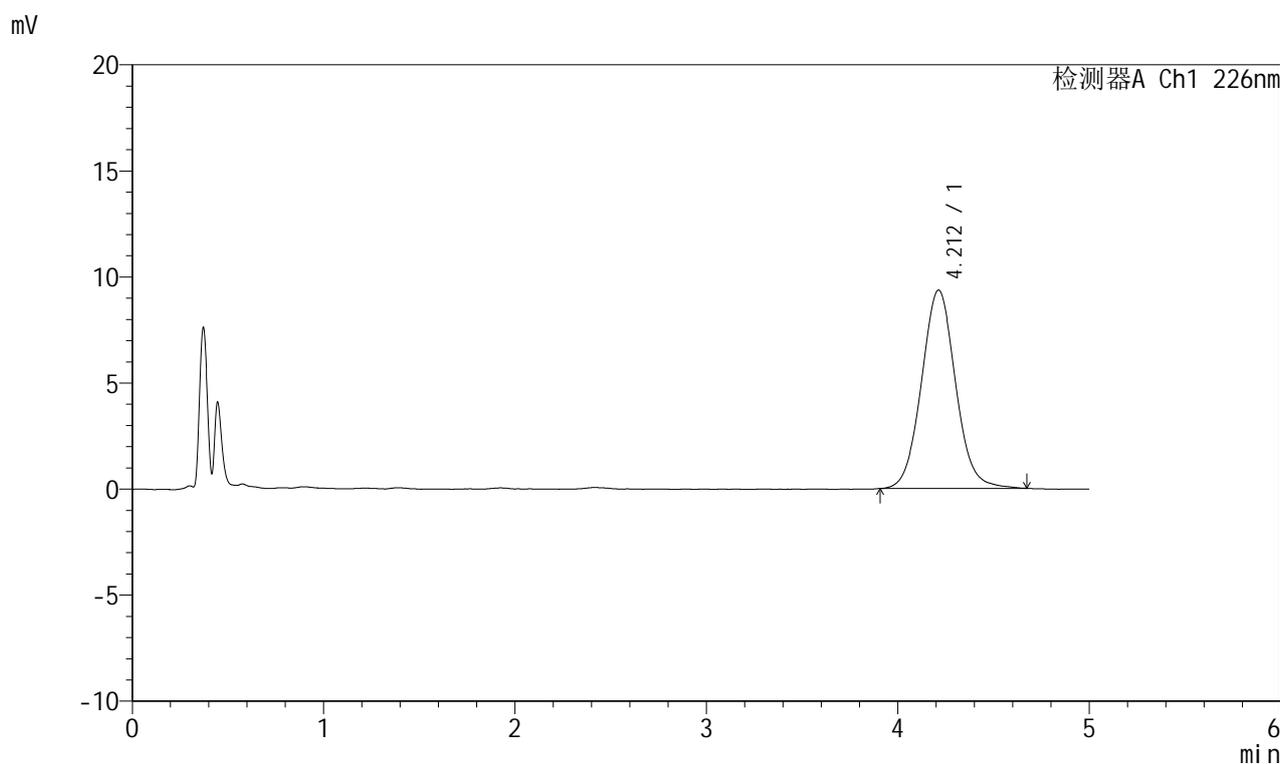
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.213	109569	100.000	8842	2763	1.054	--
总计		109569	100.000	8842			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-756-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:15:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:06      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

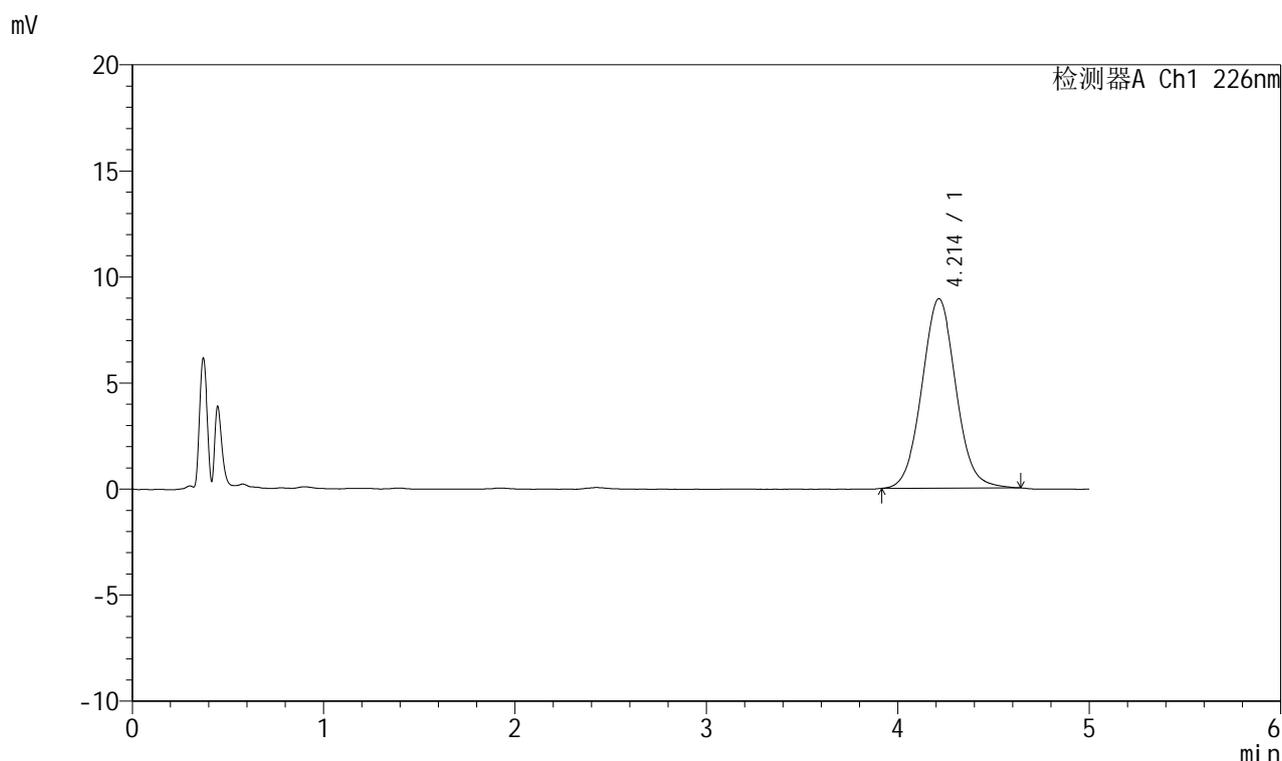
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.212	115602	100.000	9350	2760	1.058	--
总计		115602	100.000	9350			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-757-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:20:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

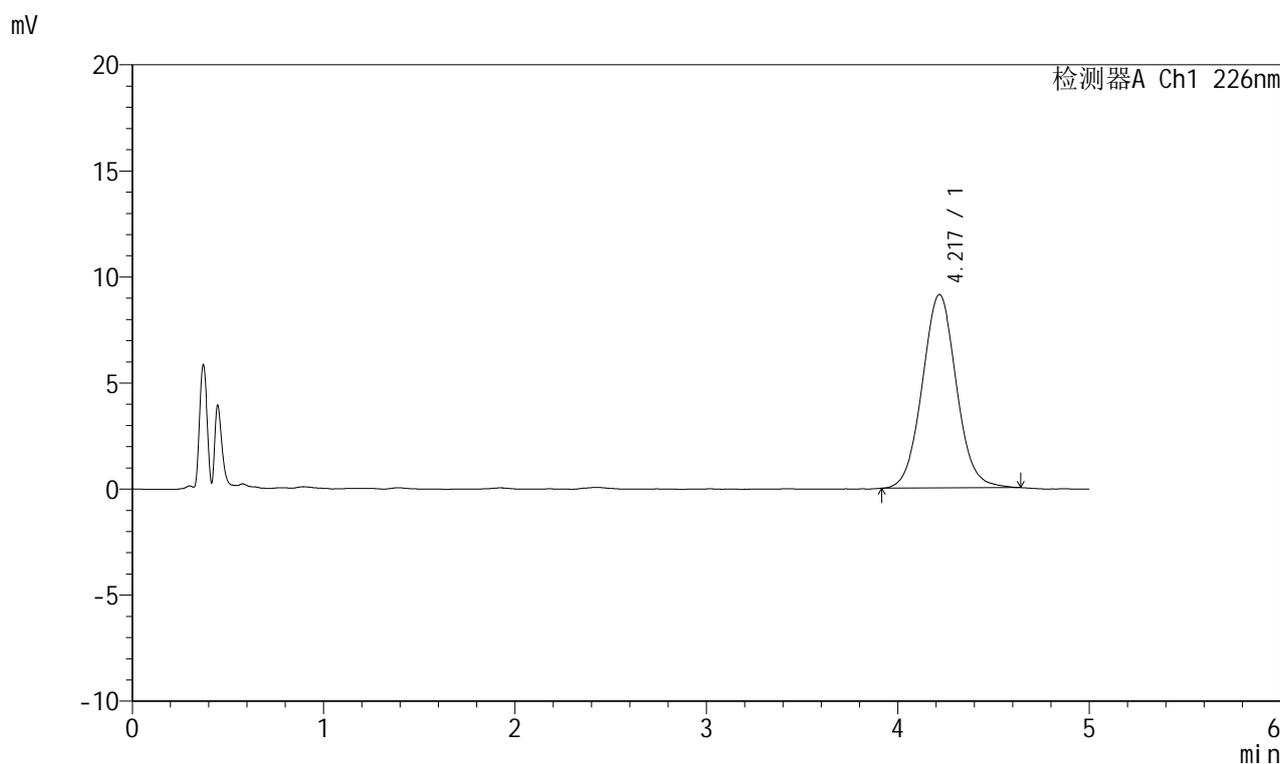
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.214	110093	100.000	8934	2745	1.051	--
总计		110093	100.000	8934			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-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 - 0-238/3-758-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:26:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 226nm

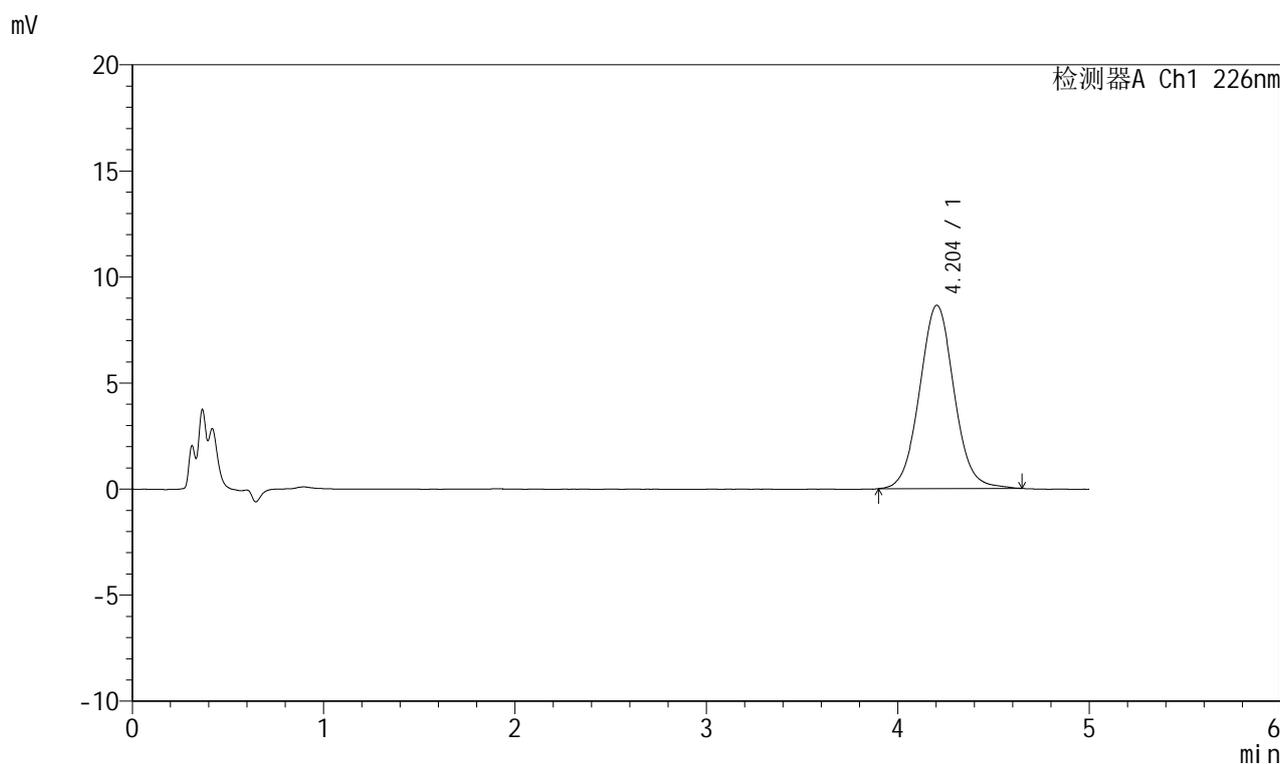
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.217	112782	100.000	9113	2744	1.050	--
总计		112782	100.000	9113			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-759-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:31:44      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	4.204	107955	100.000	8641	2688	1.050	--
总计		107955	100.000	8641			

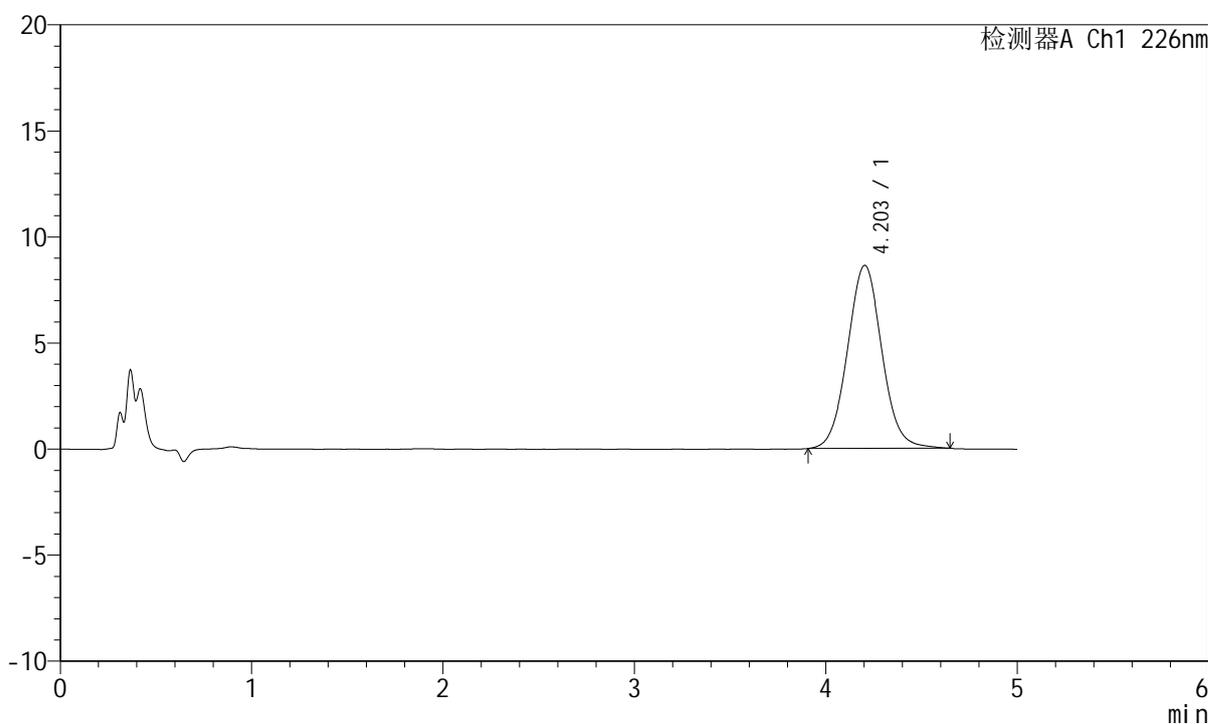
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <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 - 0-238/3-760-2 - cbzj-8145795p-c3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:37:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.203	107564	100.000	8628	2661	1.049	--
总计		107564	100.000	8628			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

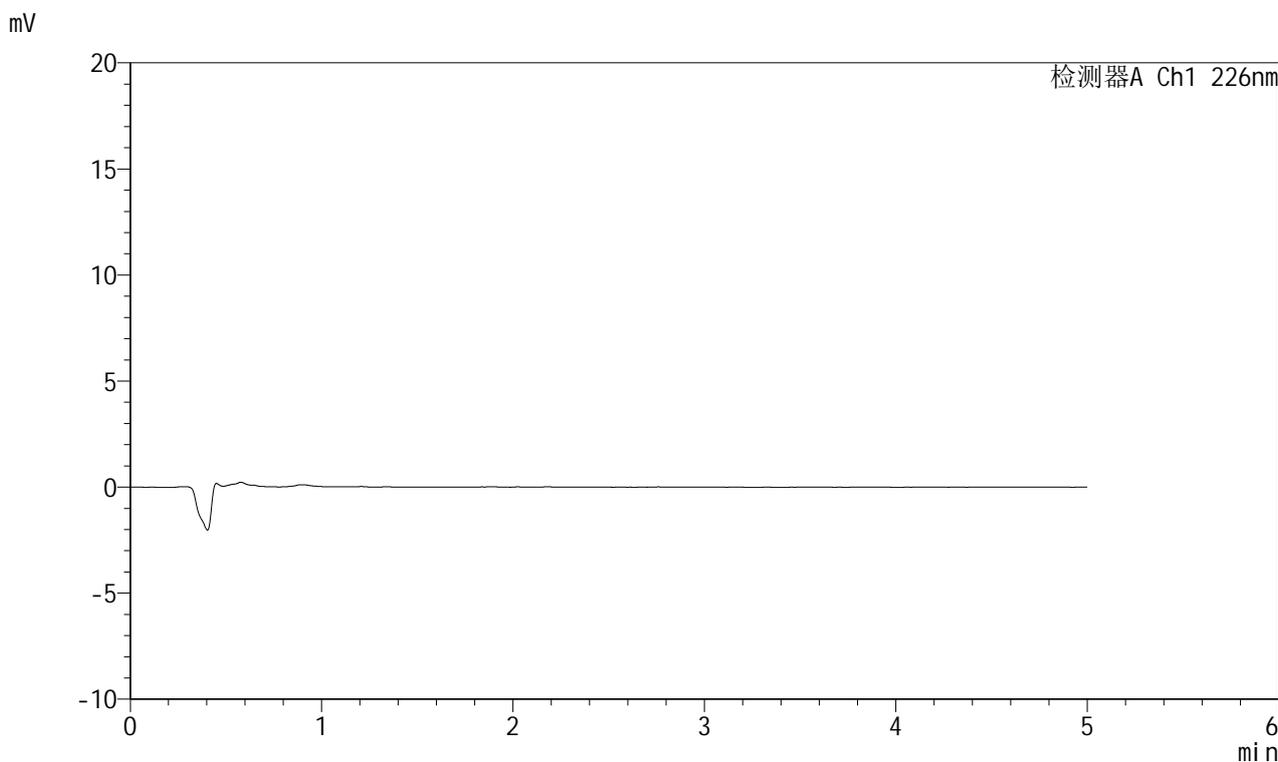


# SMF-215

## <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 - 0-238/3-761-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:42:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

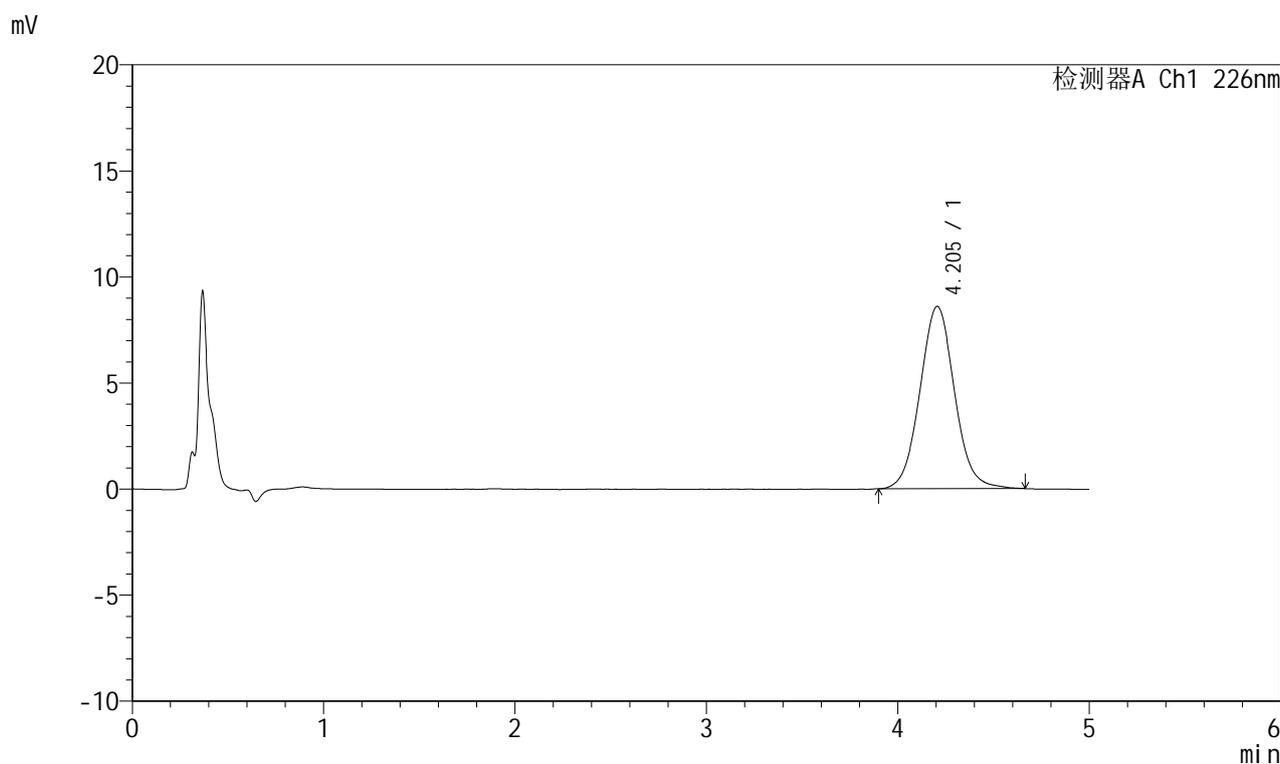
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-762-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:47:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

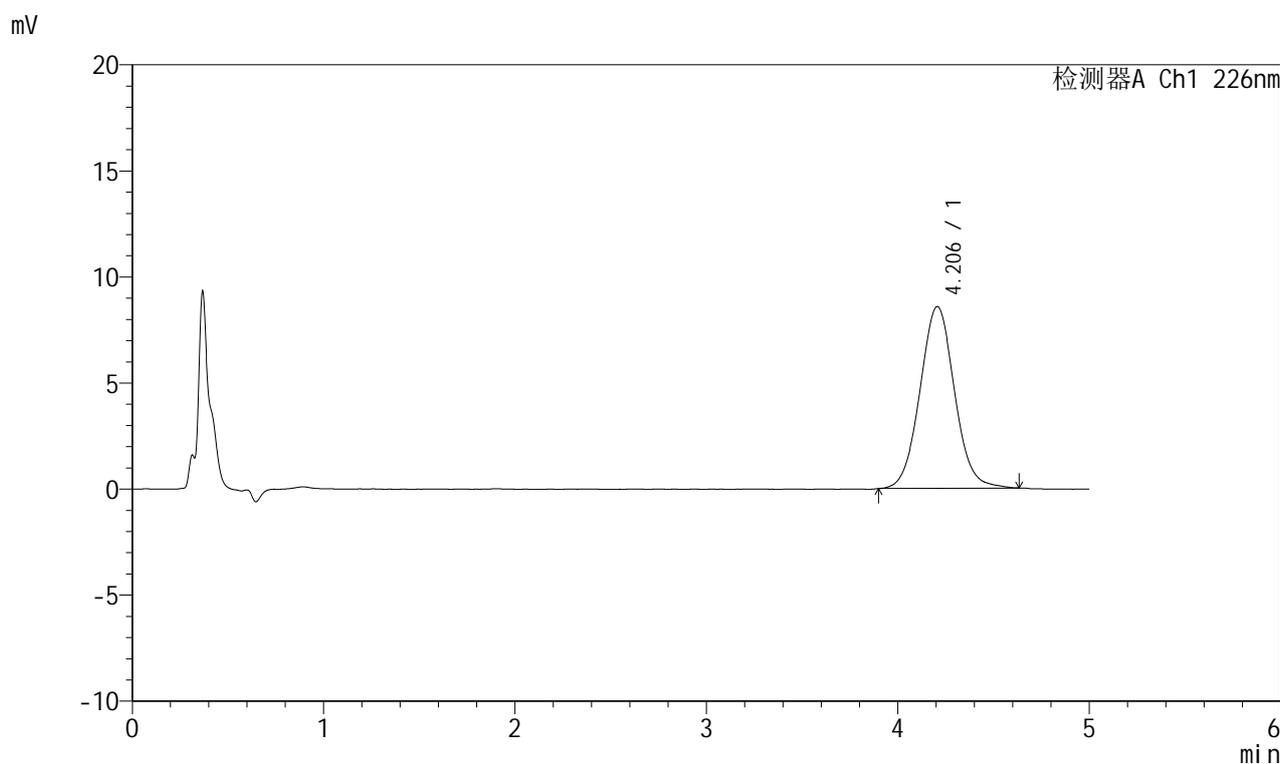
### 检测器A Ch1 226nm

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	4.205	107746	100.000	8597	2663	1.057	--
总计		107746	100.000	8597			

## <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 - 0-238/3-763-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:53:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

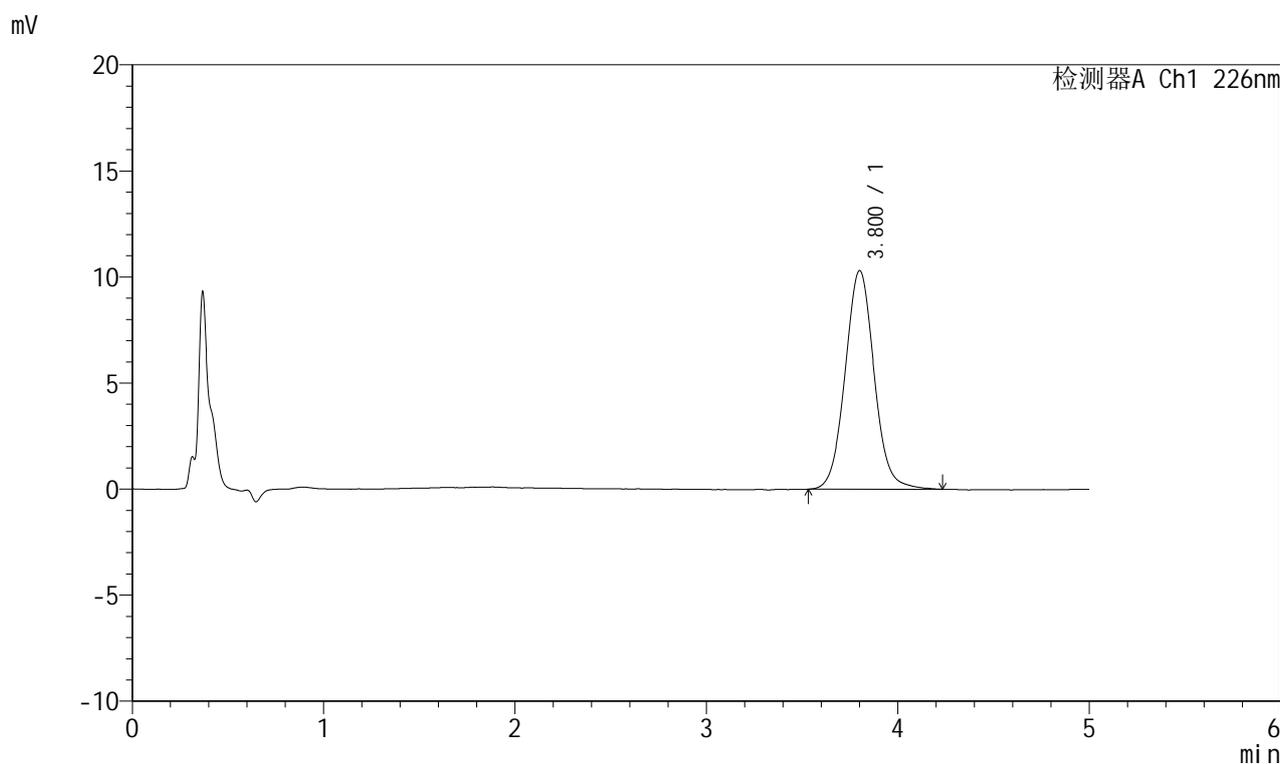
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	4.206	107236	100.000	8573	2661	1.048	--
总计		107236	100.000	8573			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-764-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 19:58:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

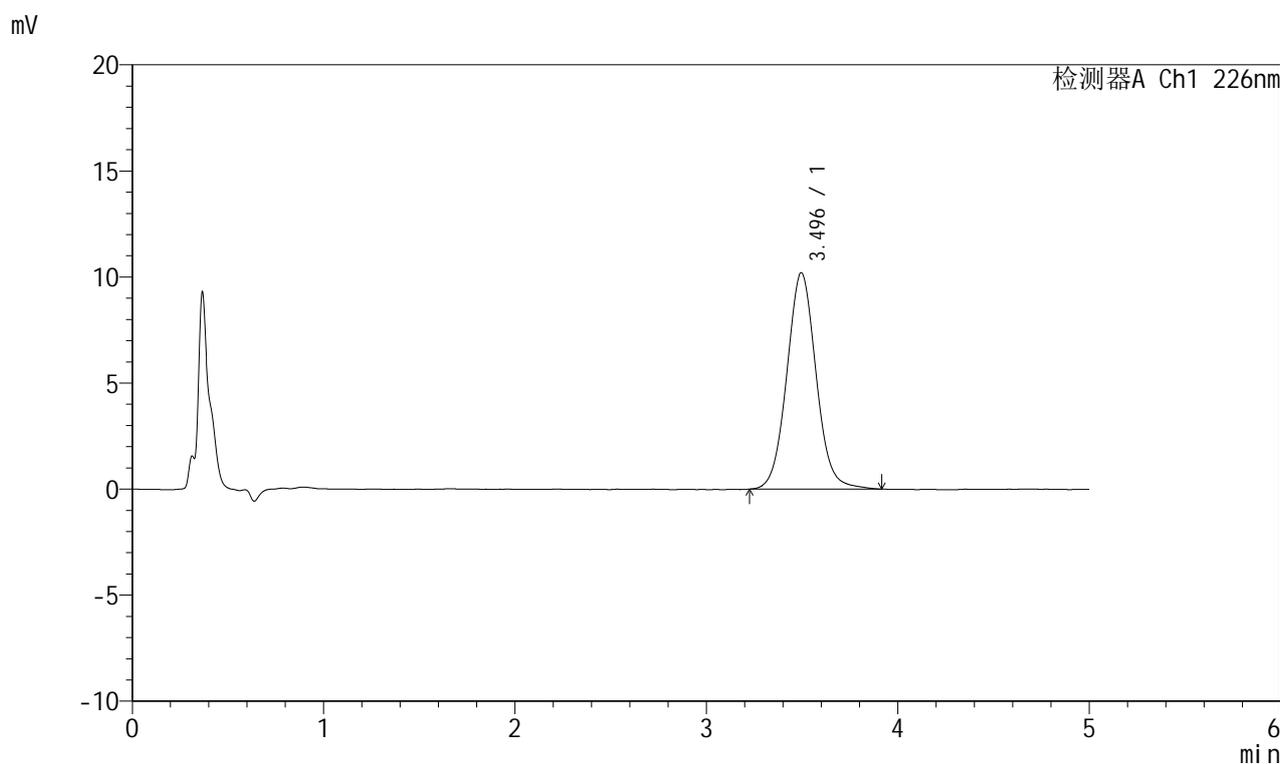
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.800	108411	100.000	10298	3116	1.057	--
总计		108411	100.000	10298			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-765-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:04:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

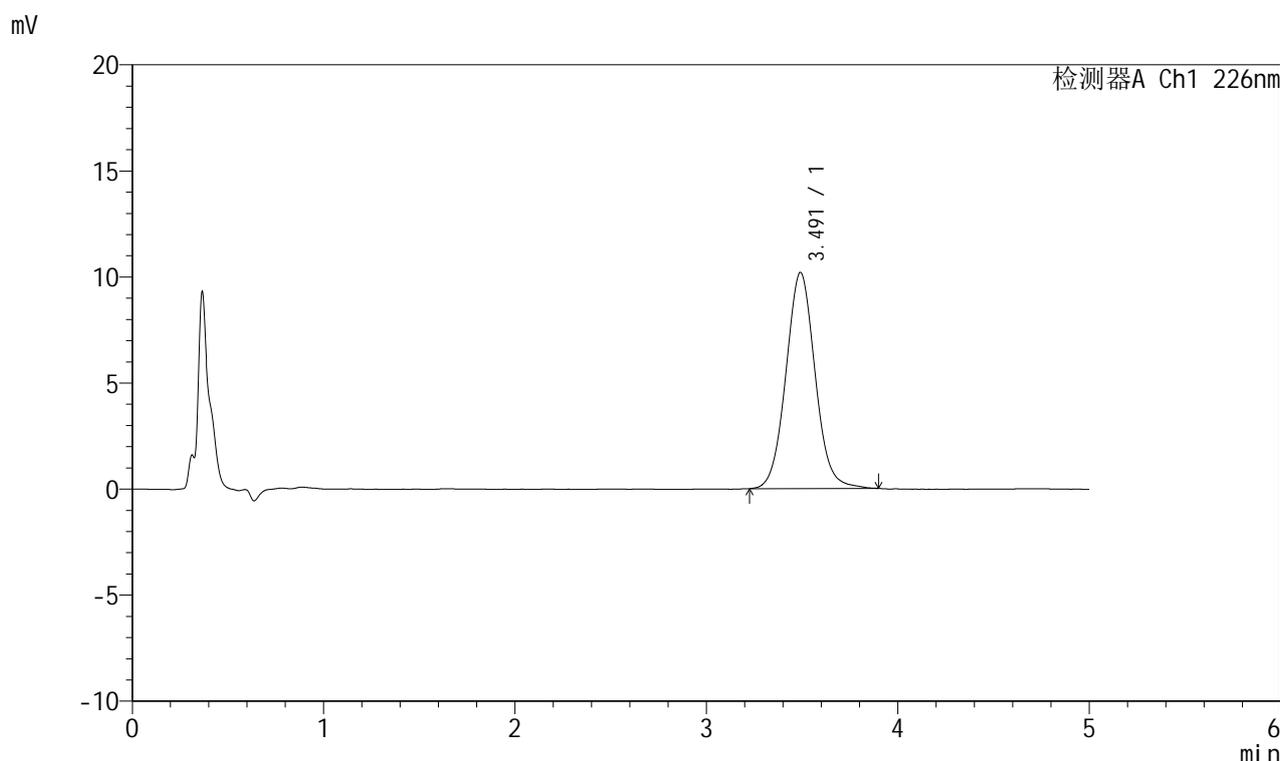
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.496	108503	100.000	10205	2569	1.061	--
总计		108503	100.000	10205			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-766-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:09:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

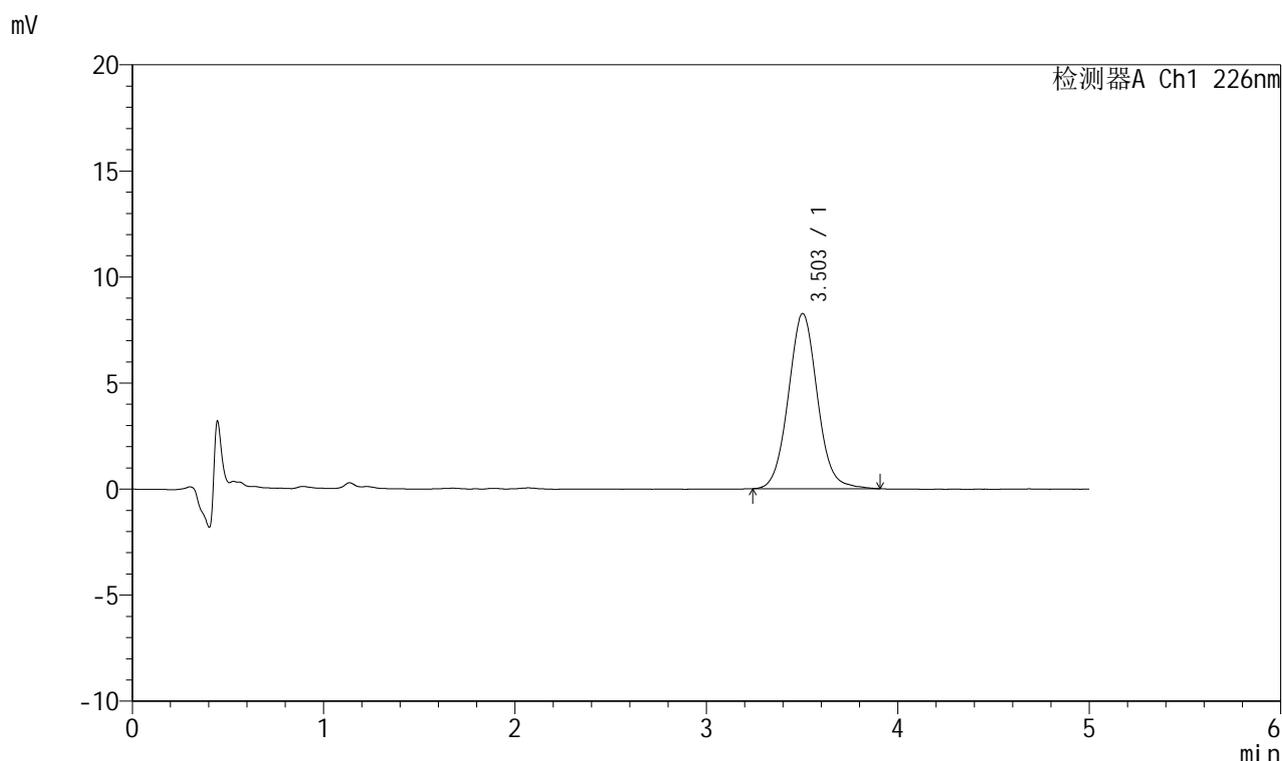
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.491	108032	100.000	10188	2569	1.059	--
总计		108032	100.000	10188			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-767-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:14:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:34      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

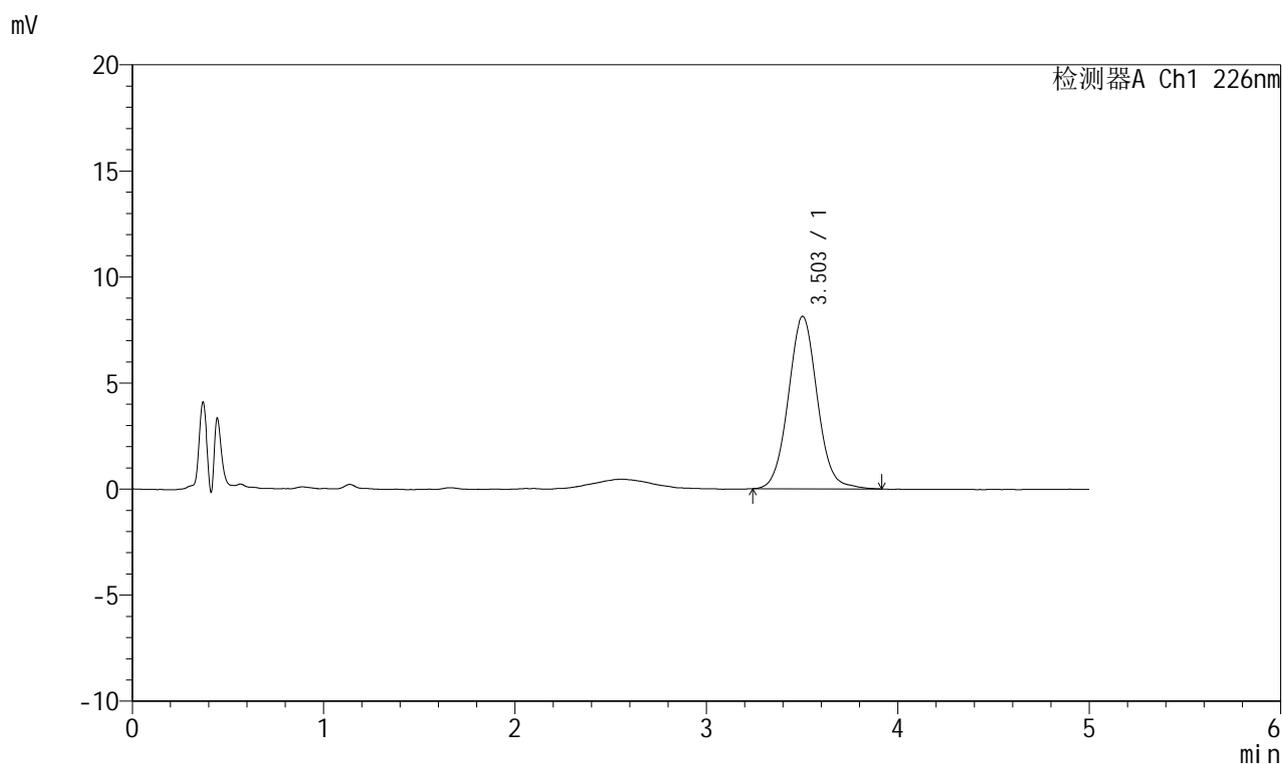
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.503	86927	100.000	8255	2639	1.062	--
总计		86927	100.000	8255			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-768-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:20:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

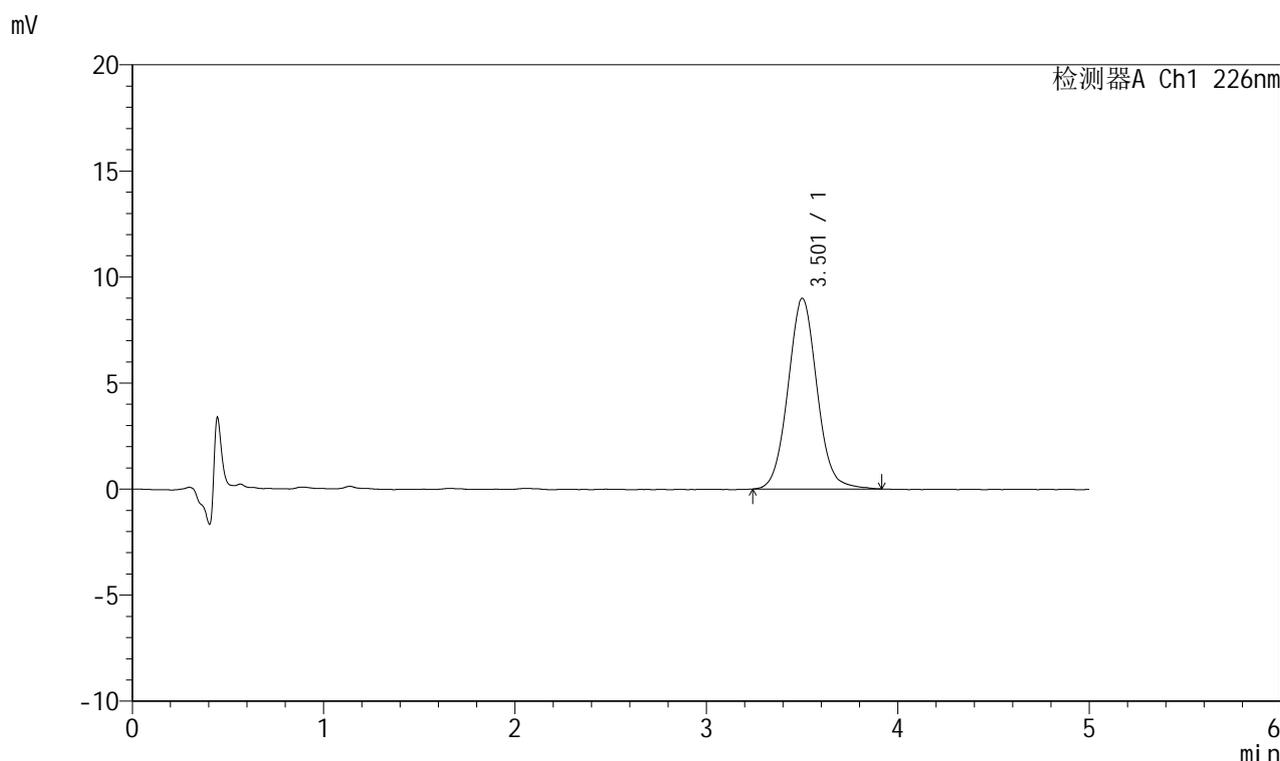
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.503	85471	100.000	8129	2640	1.057	--
总计		85471	100.000	8129			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-769-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:25:32      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	3.501	94669	100.000	8982	2617	1.058	--
总计		94669	100.000	8982			

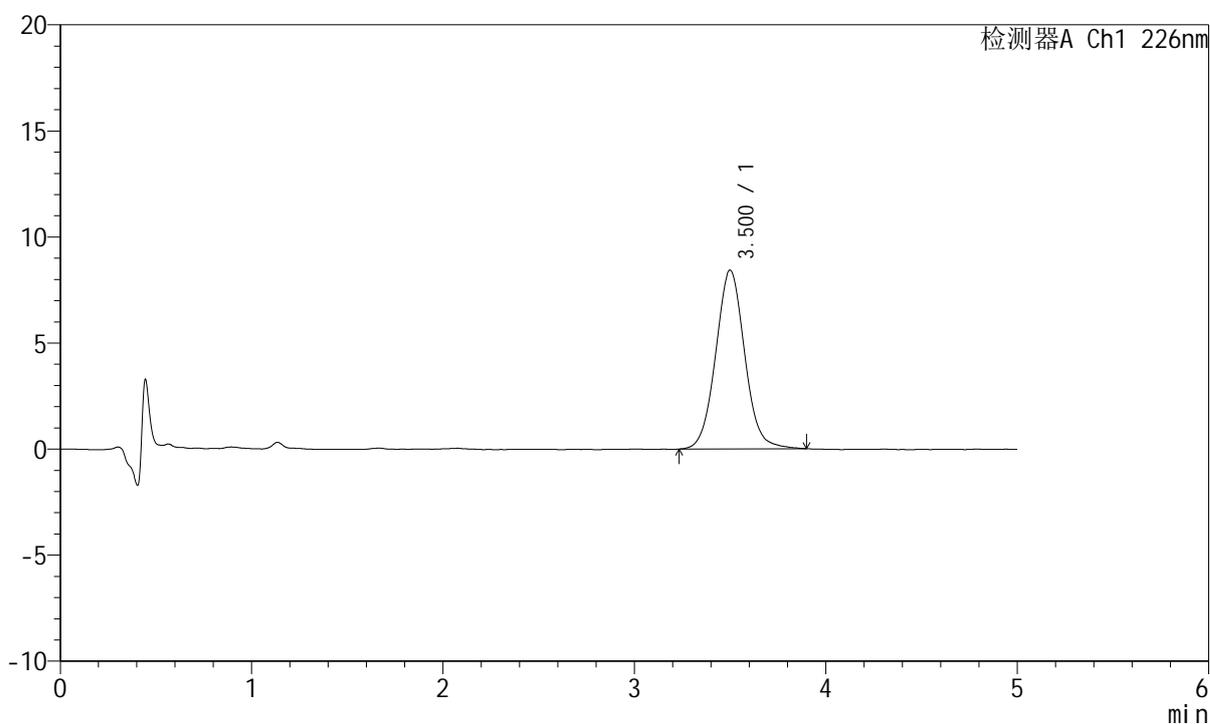
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-770-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:30:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:42      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

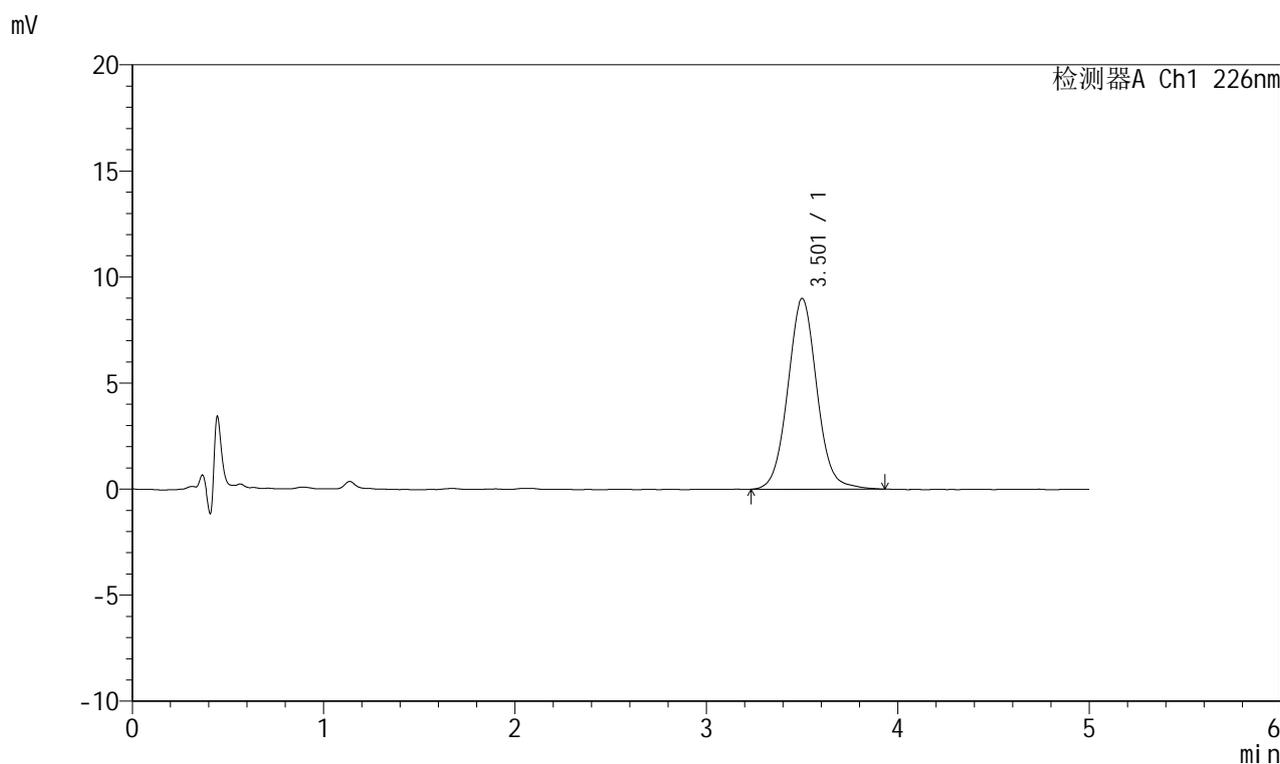
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.500	88715	100.000	8421	2621	1.055	--
总计		88715	100.000	8421			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-771-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:36:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:45      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

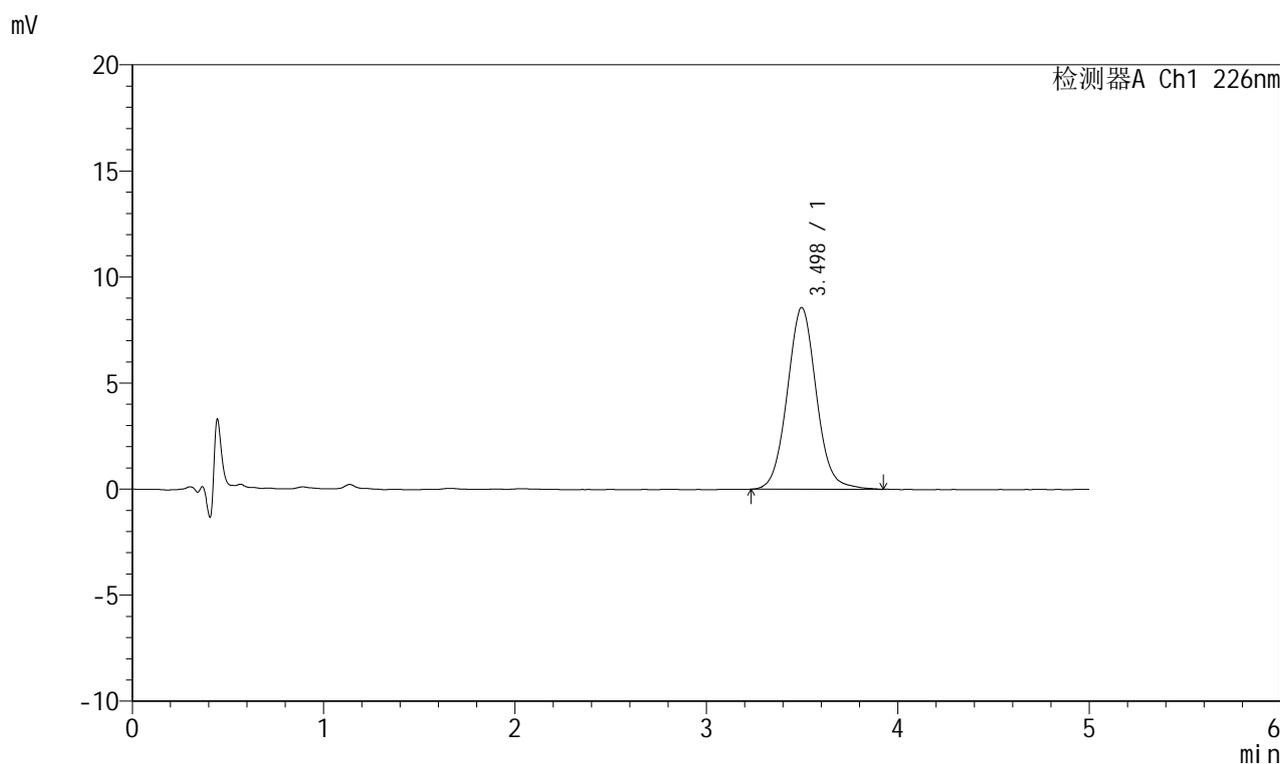
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.501	94983	100.000	8983	2615	1.059	--
总计		94983	100.000	8983			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-772-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:41:40      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

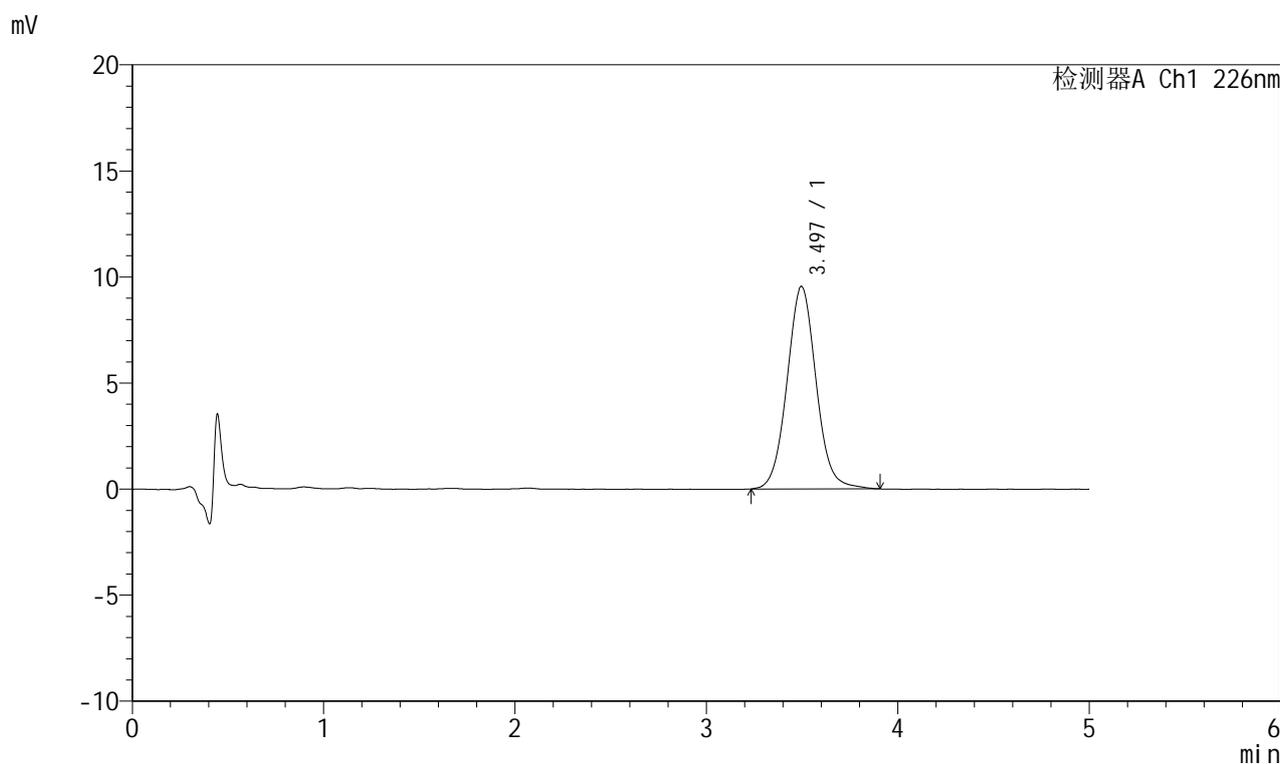
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.498	90524	100.000	8568	2613	1.063	--
总计		90524	100.000	8568			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-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 - 0-238/3-773-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:47:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

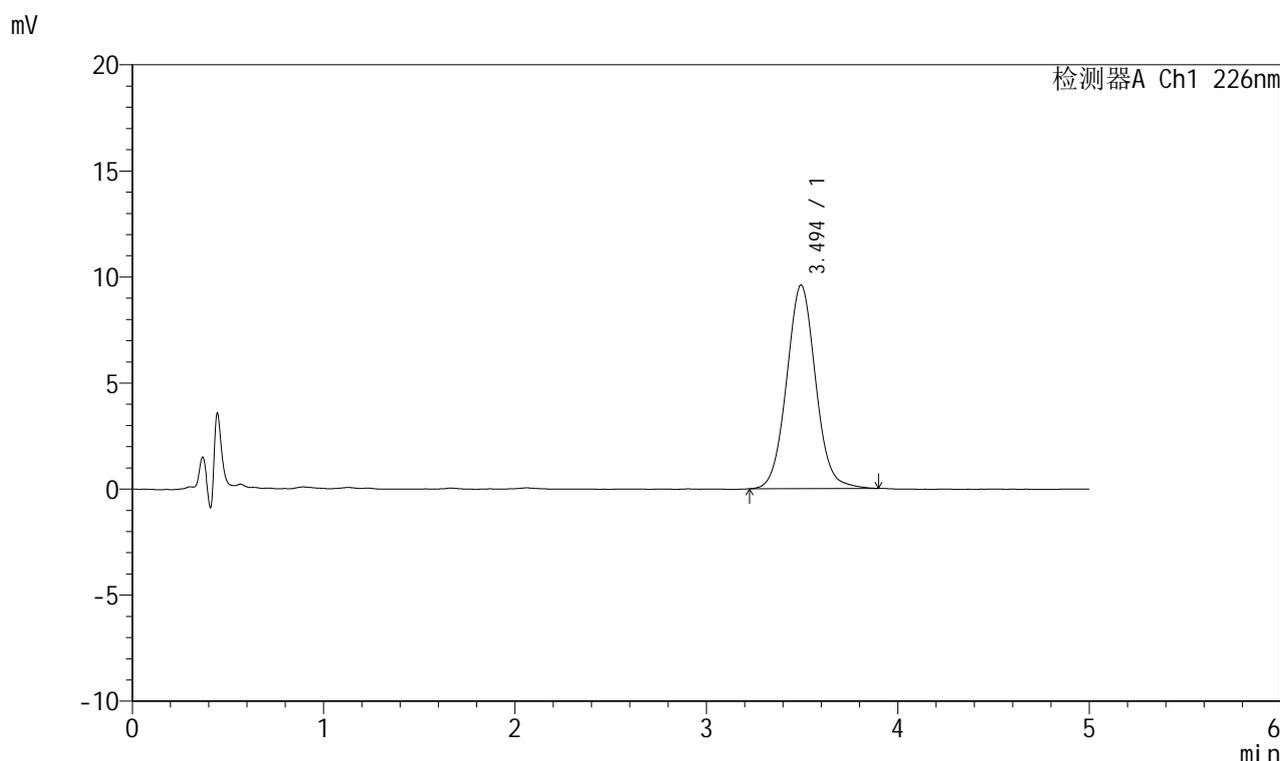
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.497	100884	100.000	9554	2622	1.061	--
总计		100884	100.000	9554			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-774-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:52:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

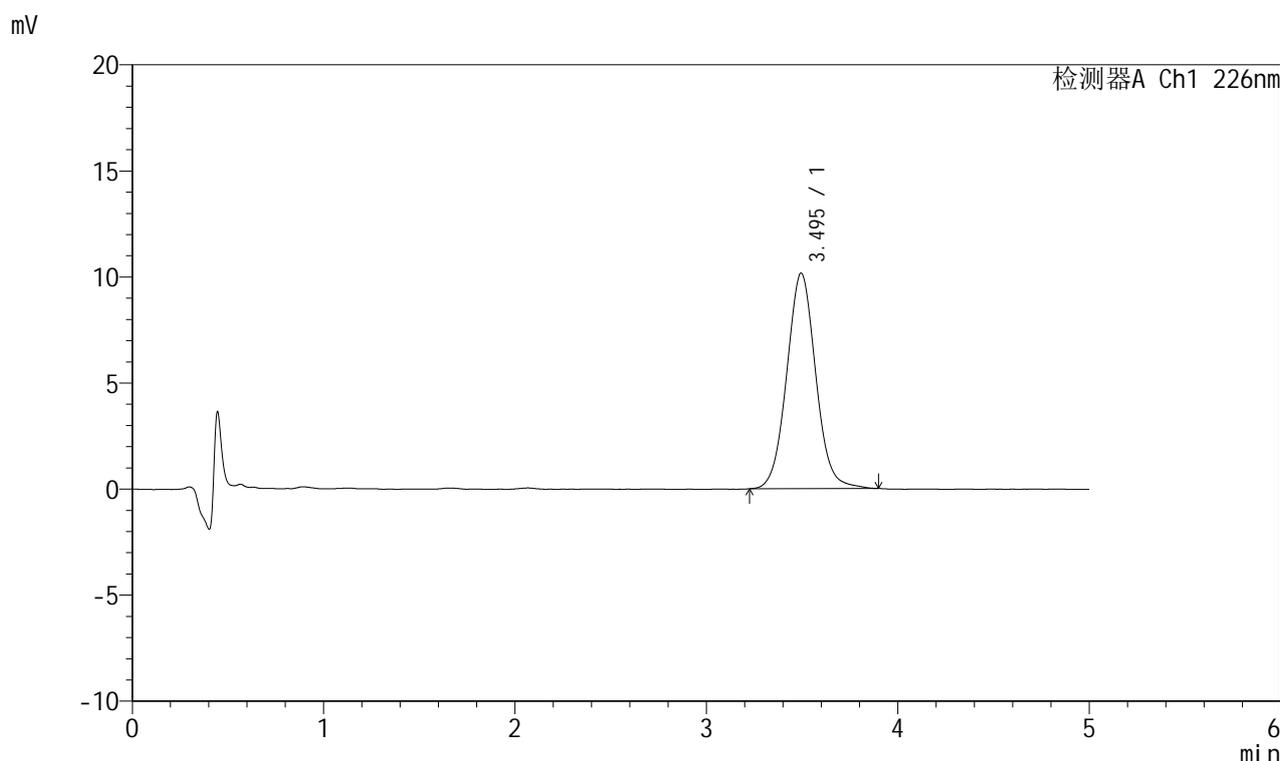
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.494	101110	100.000	9597	2616	1.056	--
总计		101110	100.000	9597			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-775-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 20:57:47 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:56 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

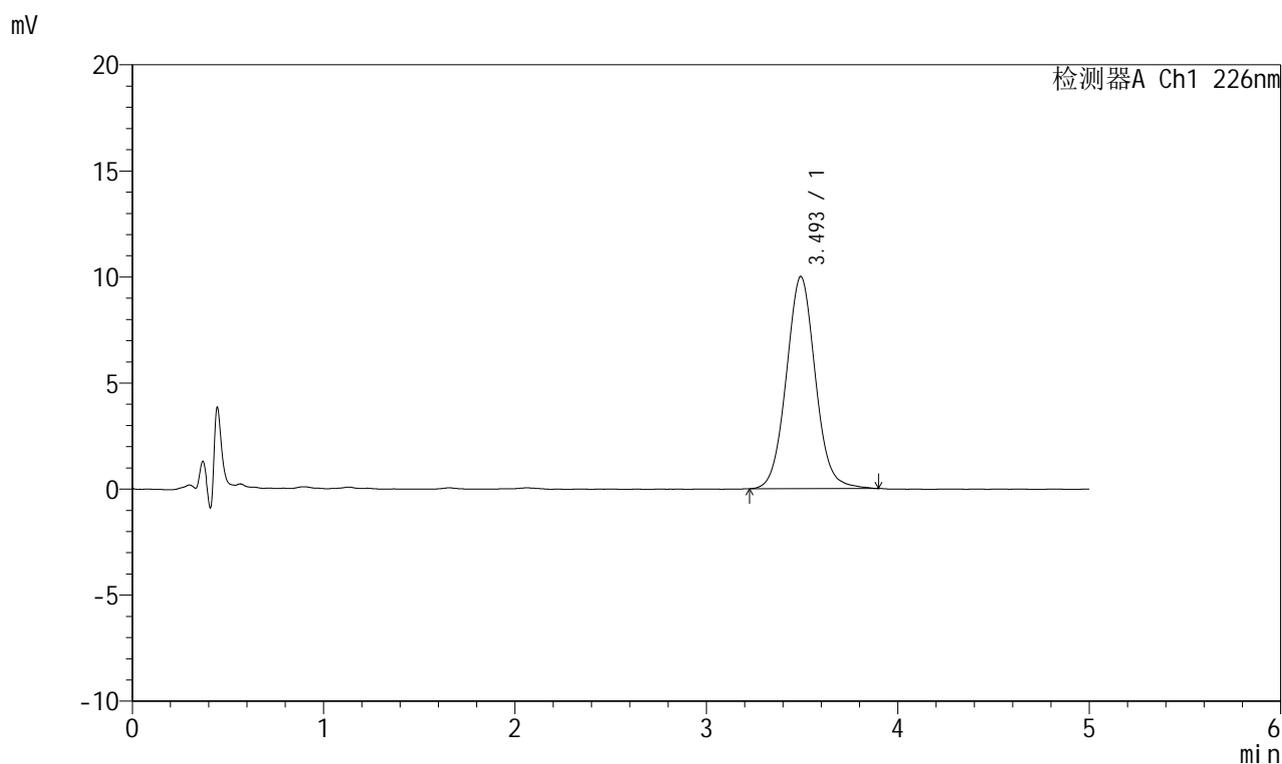
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.495	107066	100.000	10165	2615	1.055	--
总计		107066	100.000	10165			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-776-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:03:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:17:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

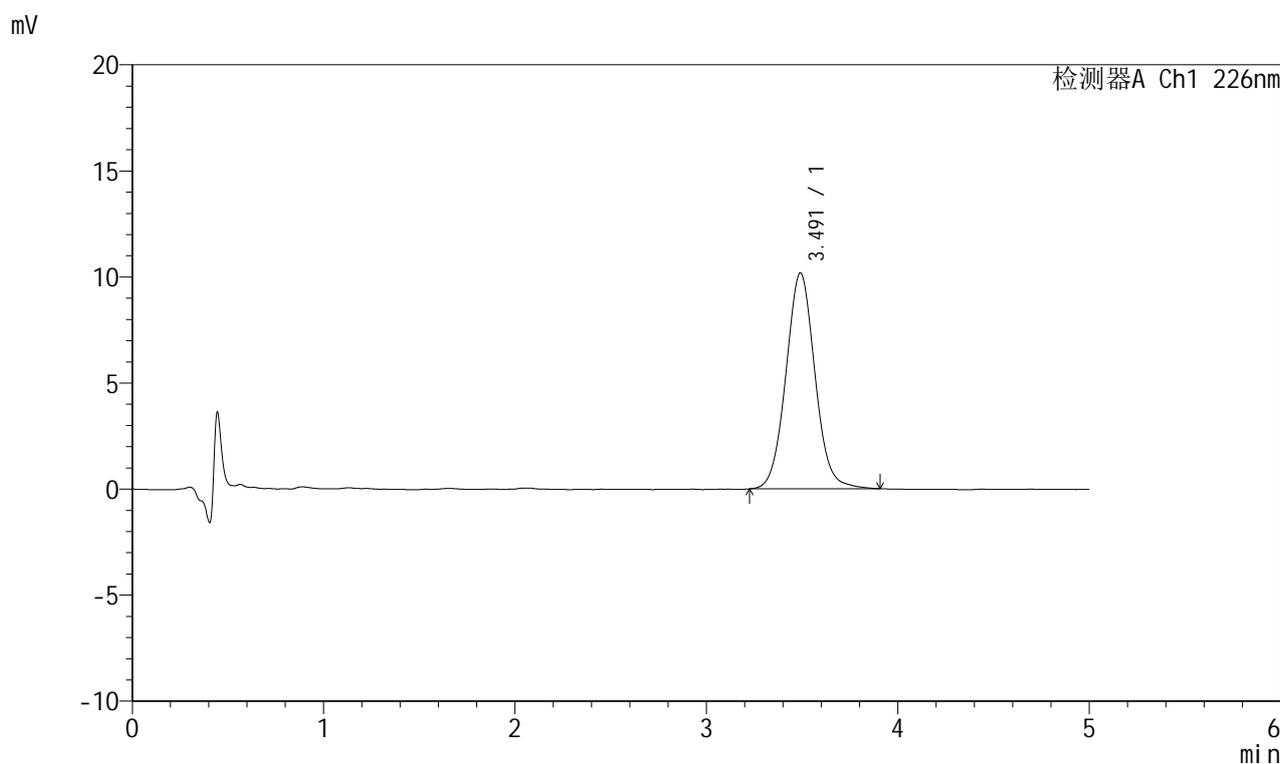
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.493	105448	100.000	9994	2616	1.058	--
总计		105448	100.000	9994			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-777-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:08:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

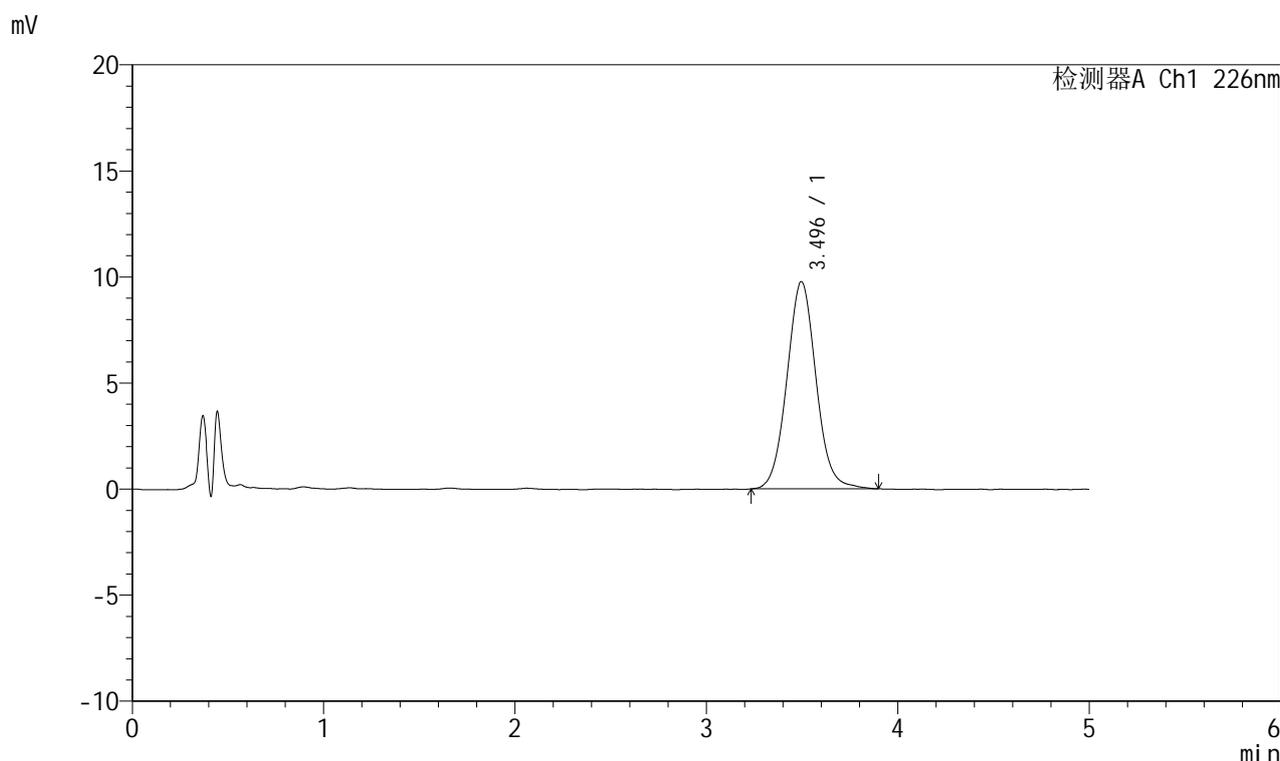
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.491	107412	100.000	10181	2602	1.058	--
总计		107412	100.000	10181			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-778-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:13:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

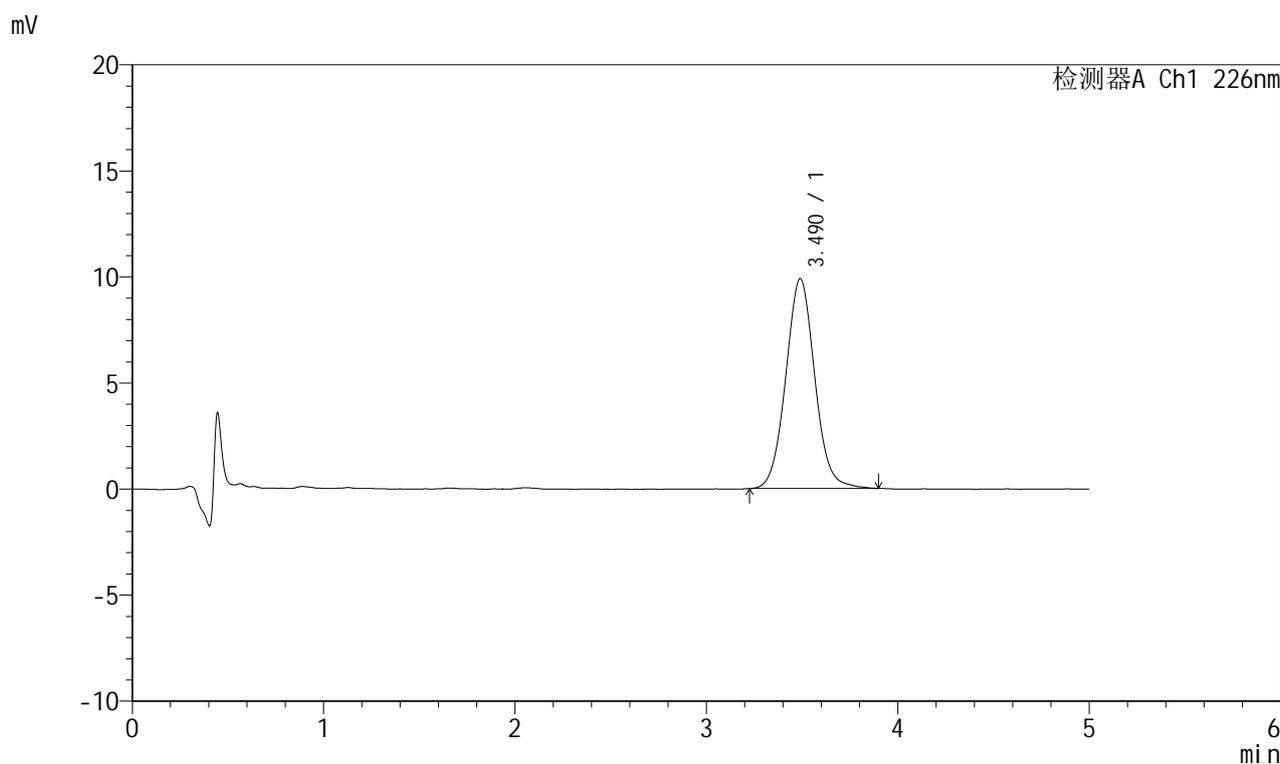
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.496	103281	100.000	9773	2599	1.060	--
总计		103281	100.000	9773			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-779-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:19:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

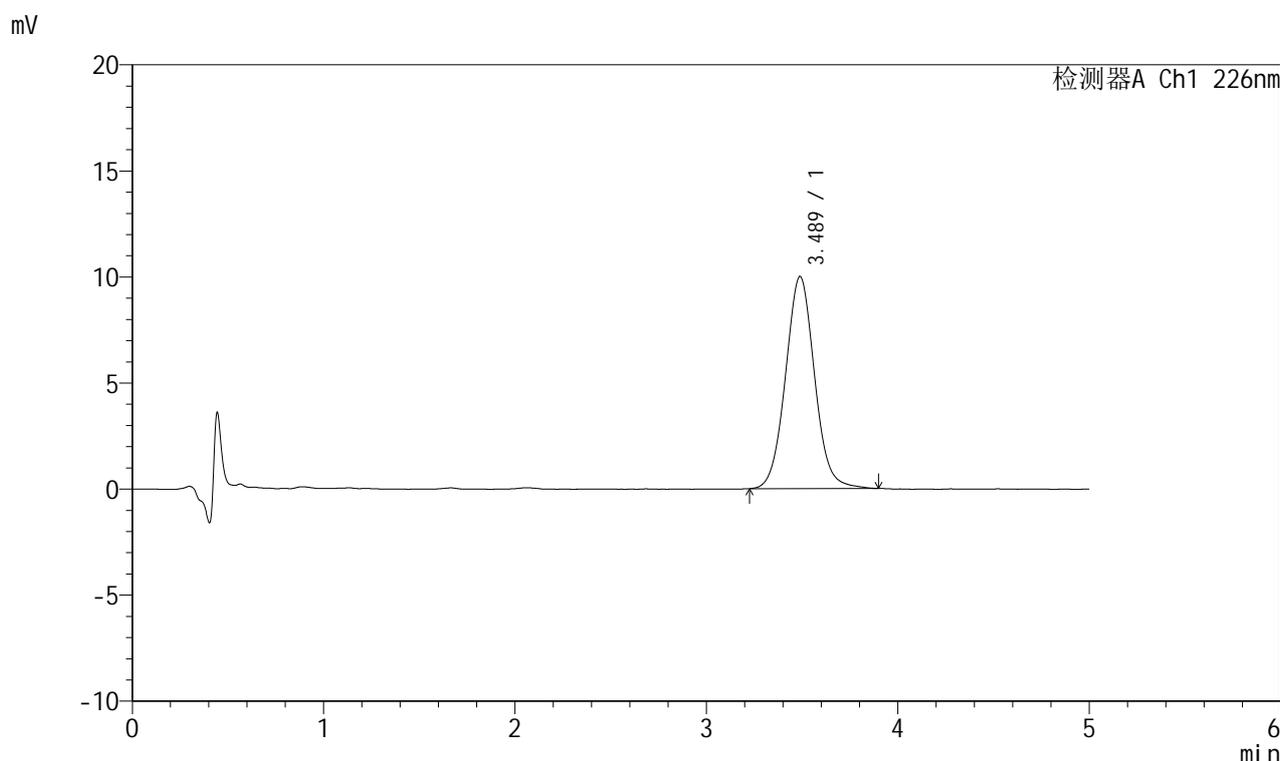
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.490	104245	100.000	9899	2602	1.059	--
总计		104245	100.000	9899			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-780-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:24:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

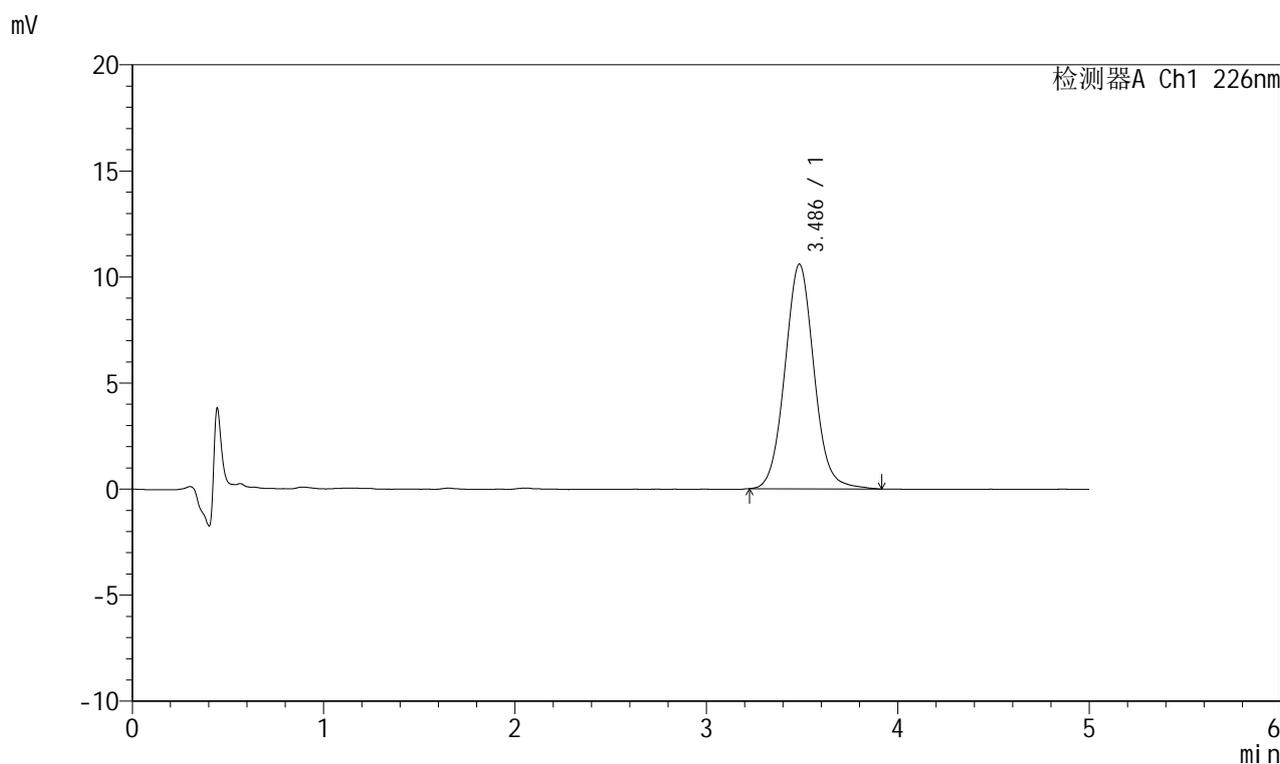
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.489	105554	100.000	10011	2600	1.055	--
总计		105554	100.000	10011			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-781-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:30:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

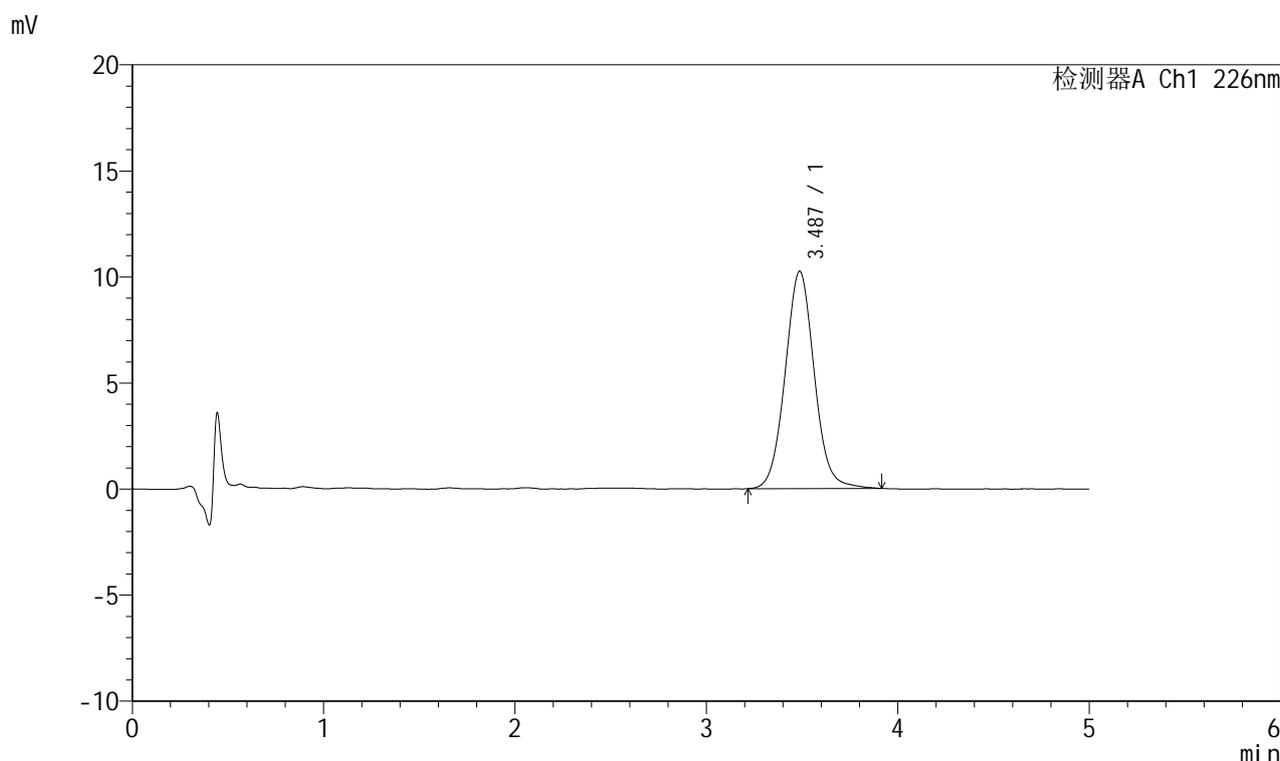
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.486	111951	100.000	10593	2595	1.062	--
总计		111951	100.000	10593			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-782-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:35:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

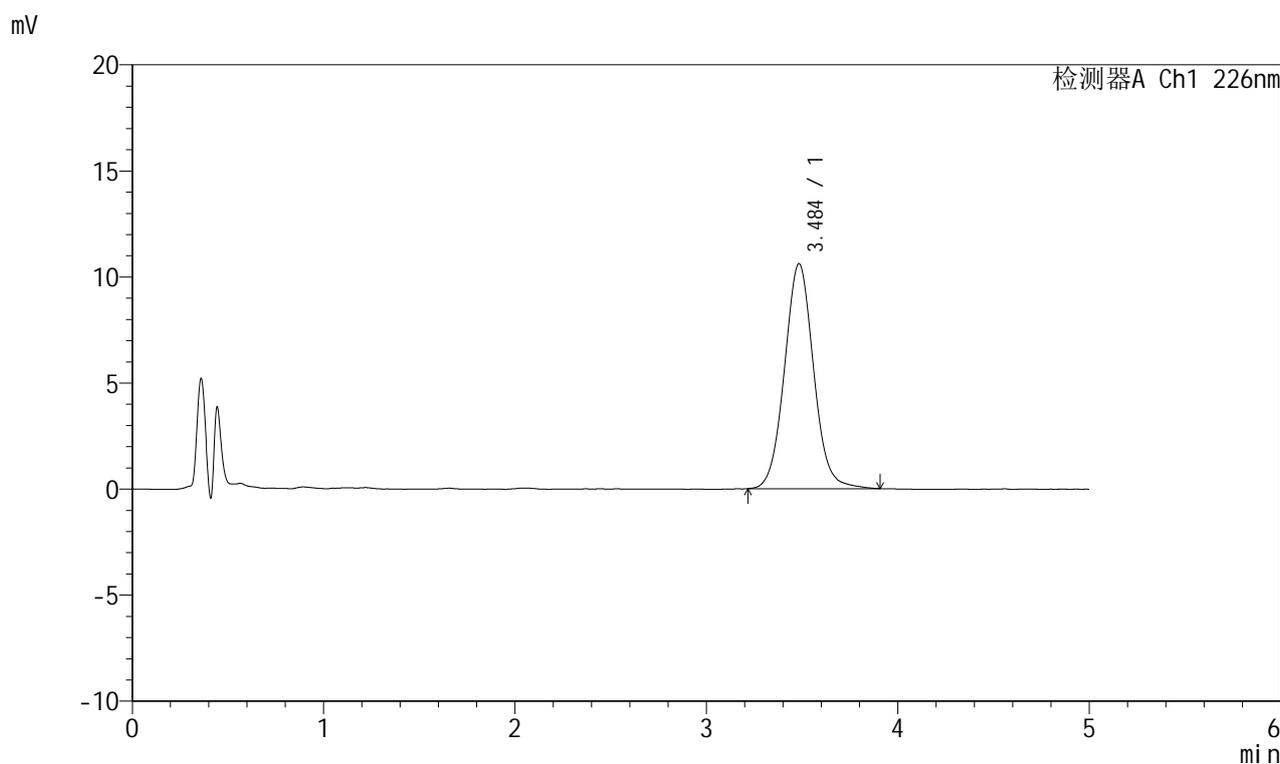
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.487	108502	100.000	10257	2591	1.059	--
总计		108502	100.000	10257			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-783-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:40:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:18 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

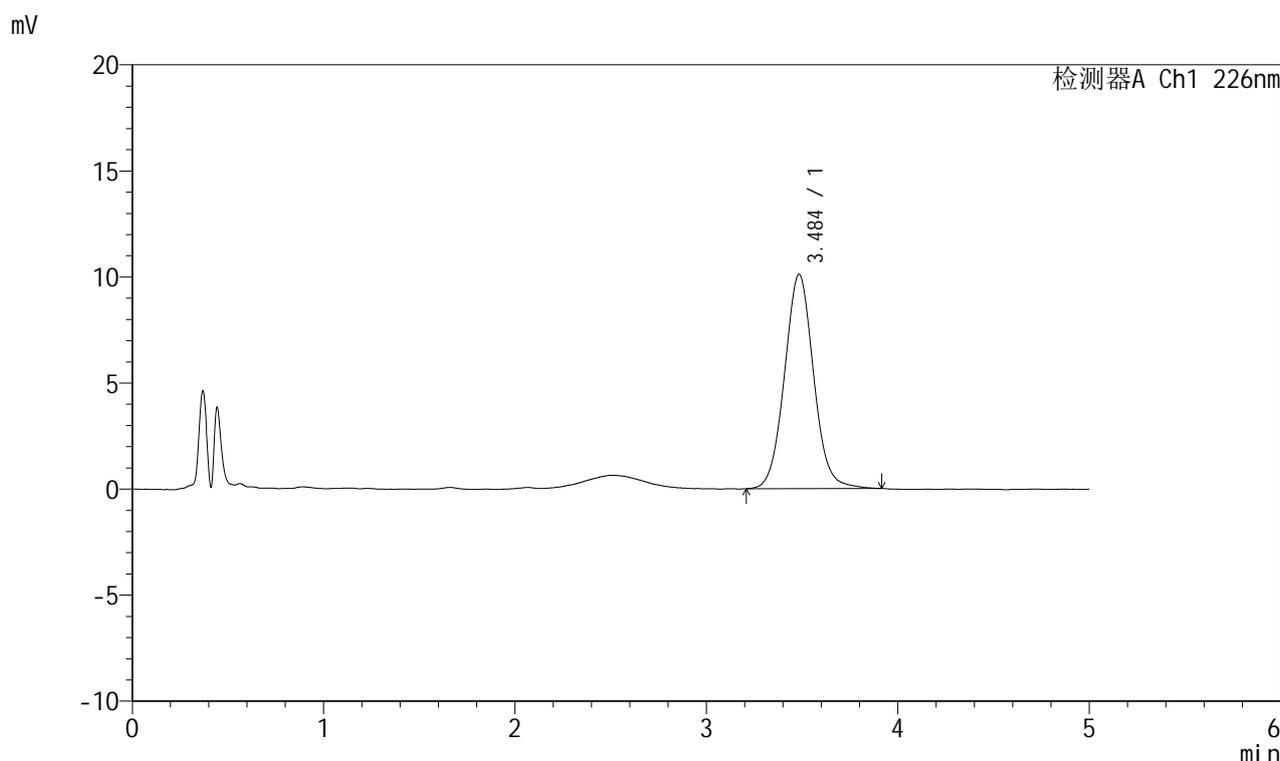
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	112172	100.000	10601	2585	1.059	--
总计		112172	100.000	10601			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-784-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:46:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

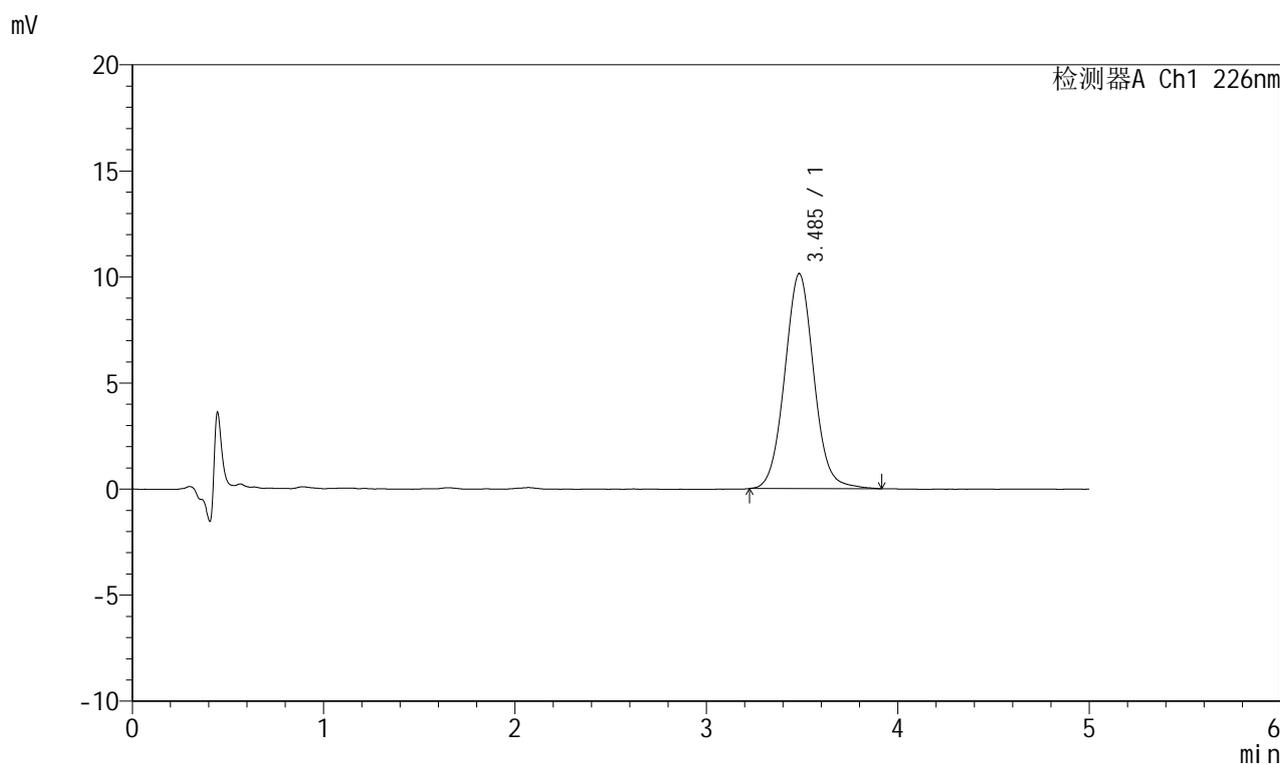
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.484	106973	100.000	10102	2582	1.054	--
总计		106973	100.000	10102			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-785-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:51:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	3.485	107228	100.000	10130	2582	1.055	--
总计		107228	100.000	10130			

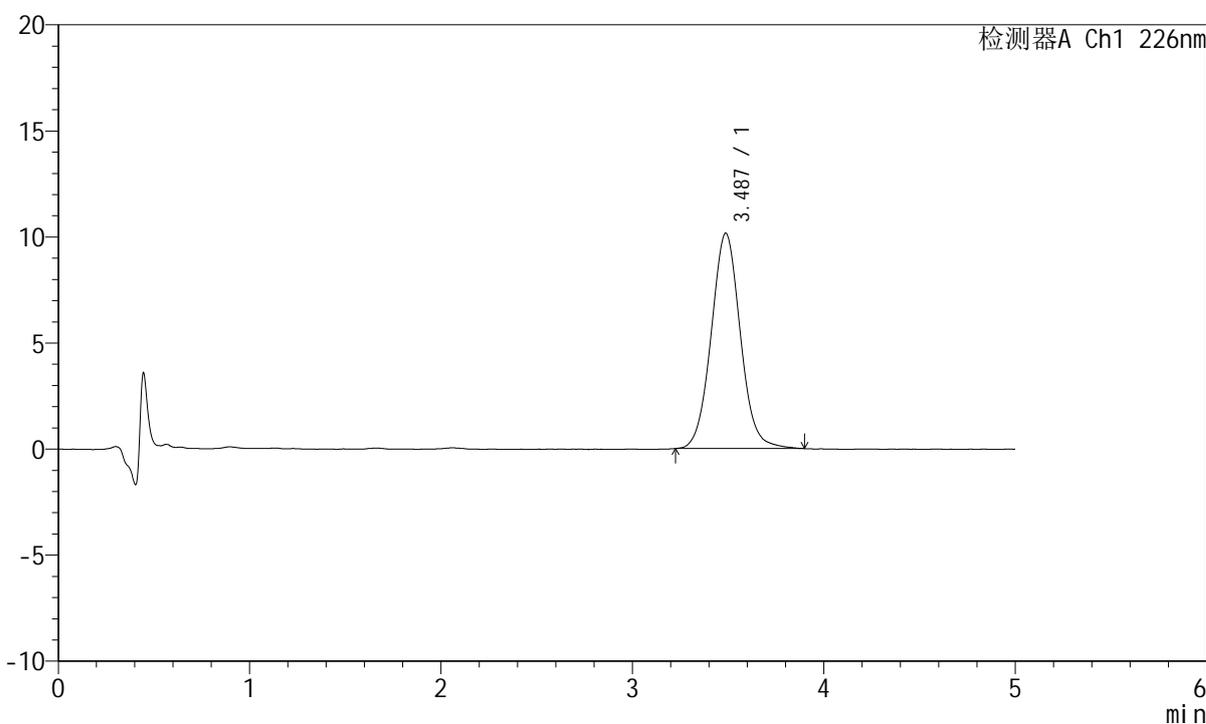
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-786-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 21:56:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:26 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

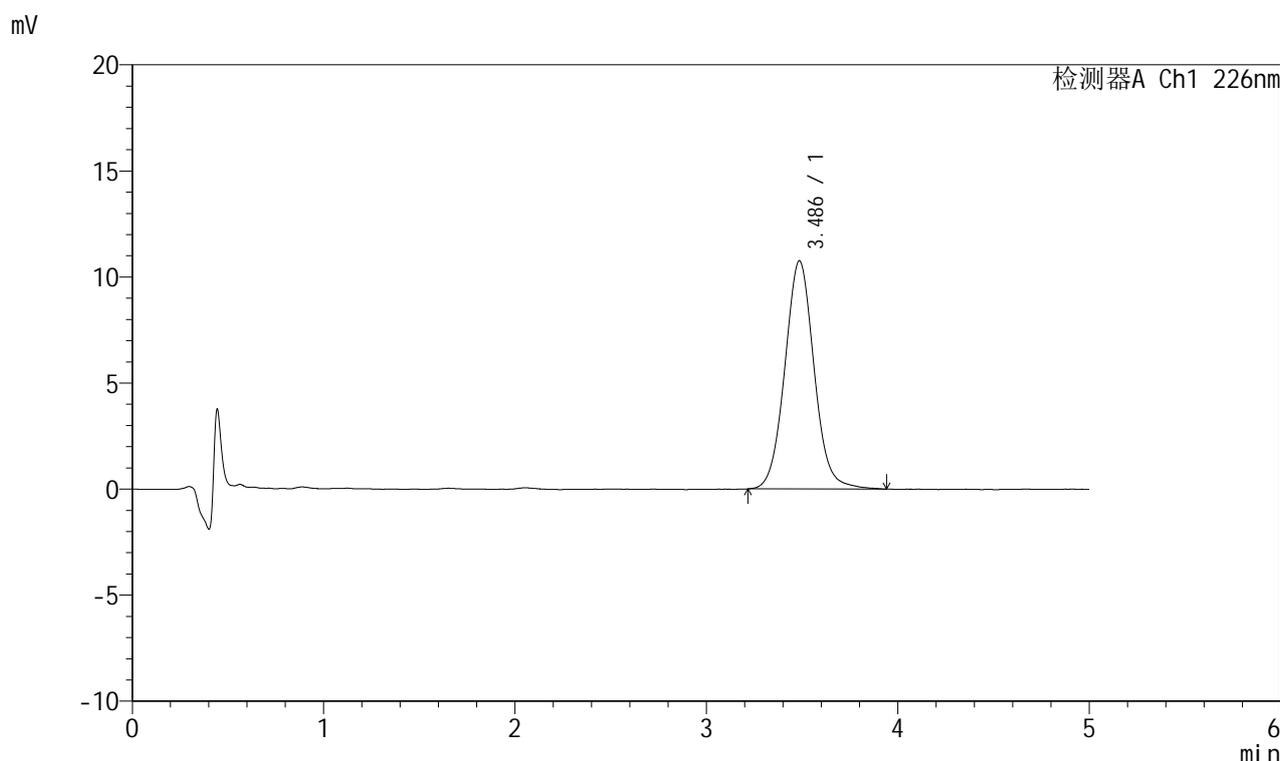
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.487	107502	100.000	10163	2583	1.054	--
总计		107502	100.000	10163			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-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 - 0-238/3-787-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:02:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 226nm

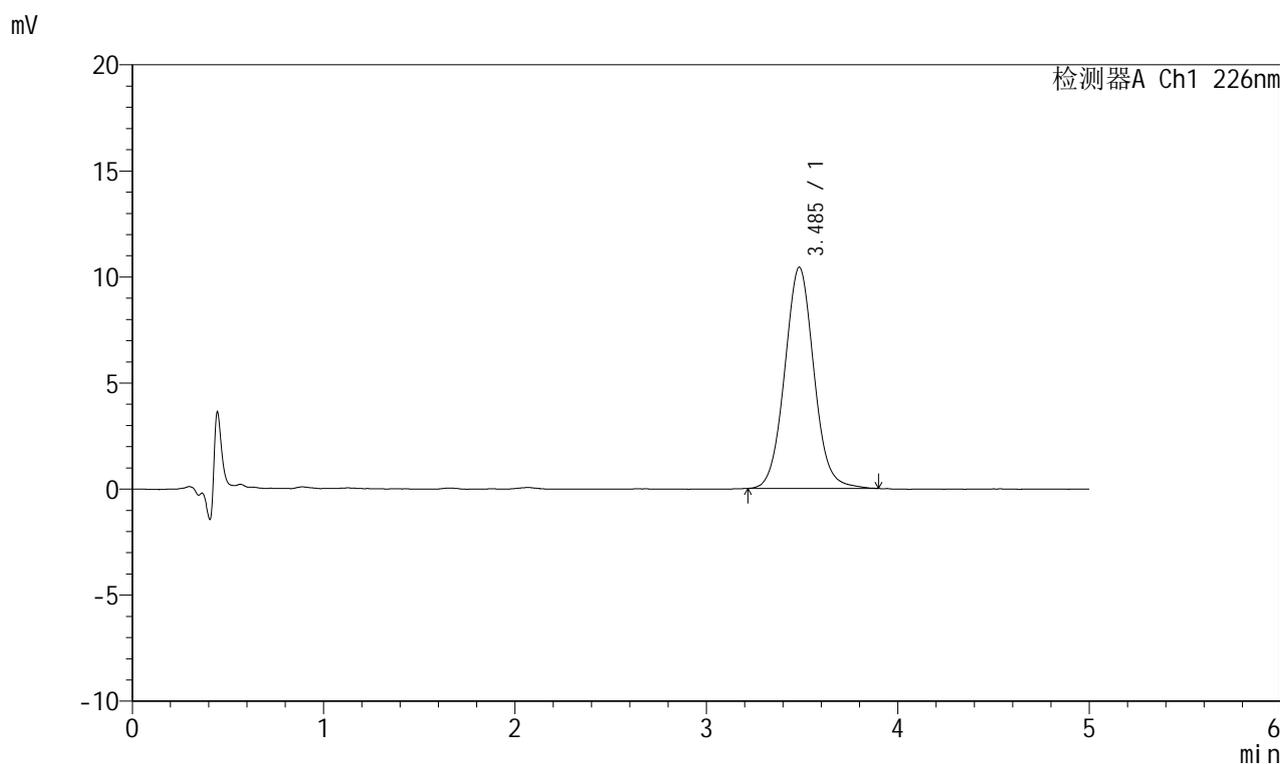
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.486	114460	100.000	10759	2574	1.060	--
总计		114460	100.000	10759			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-788-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:07:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

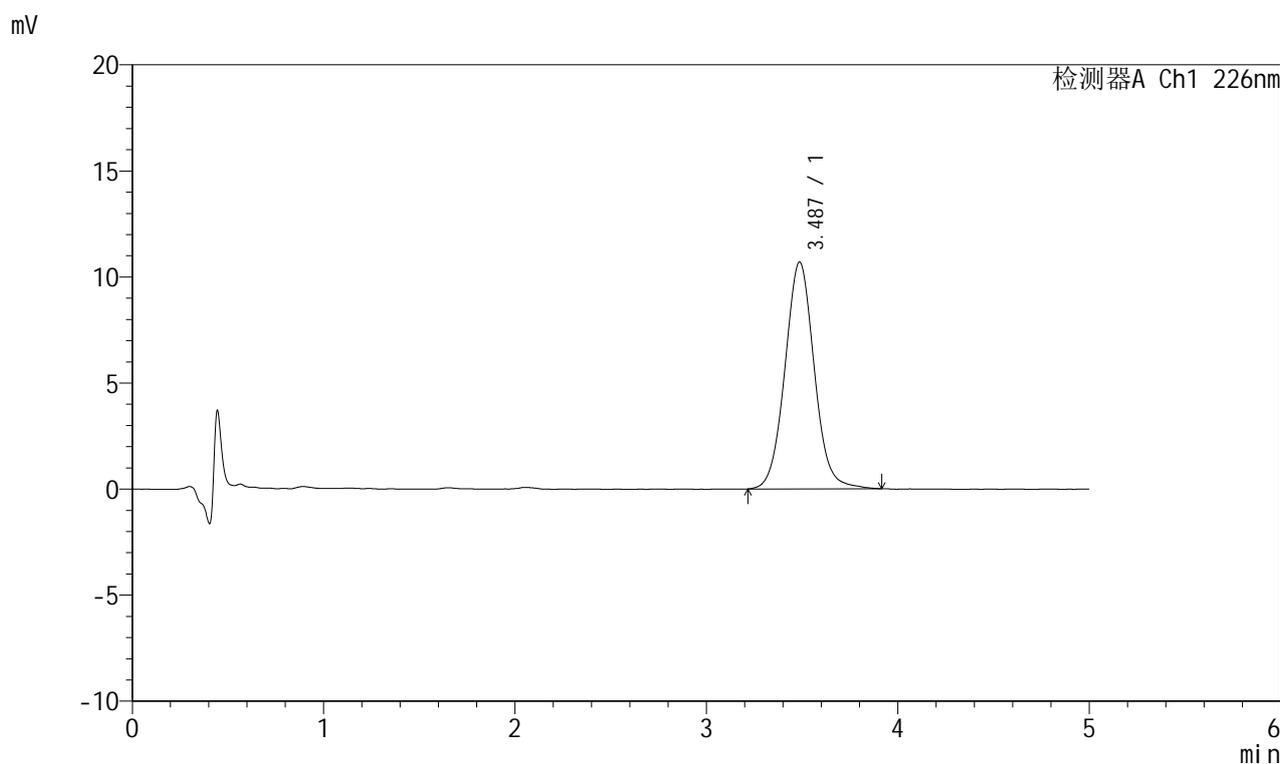
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.485	110566	100.000	10433	2569	1.058	--
总计		110566	100.000	10433			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-789-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:13:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

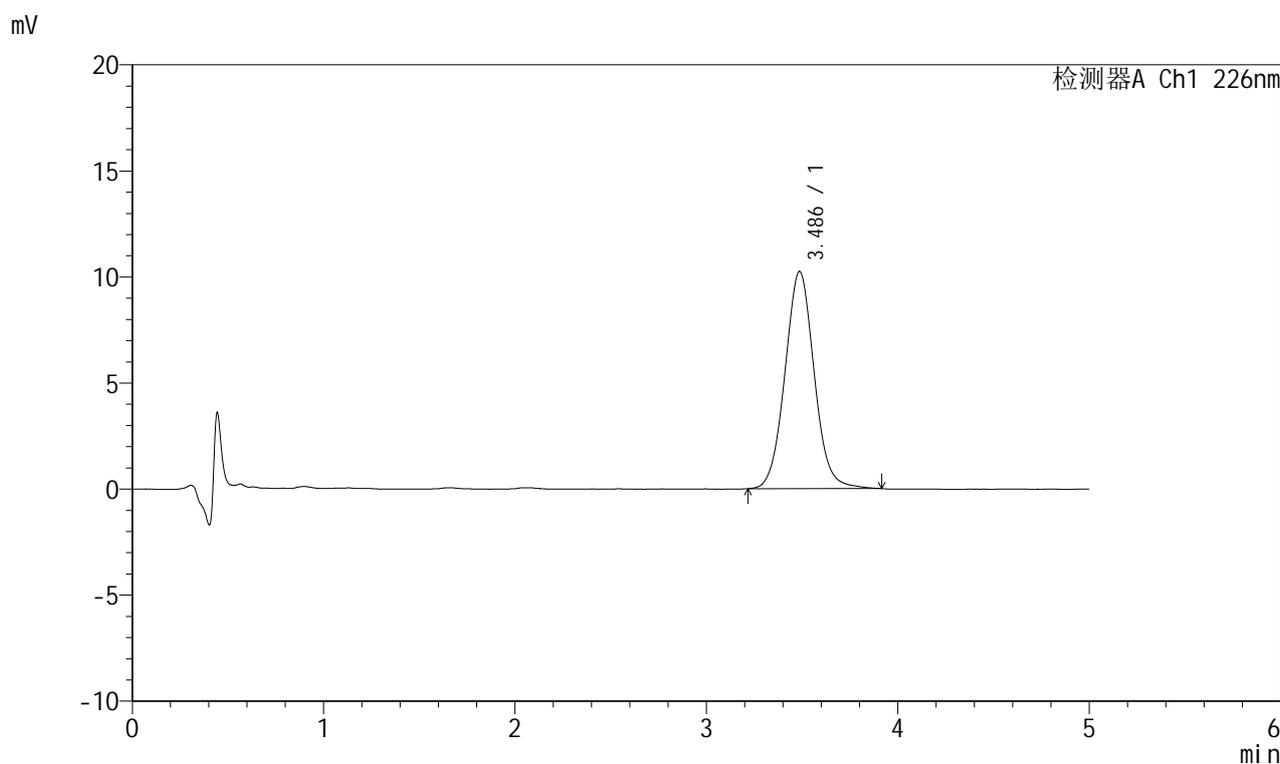
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.487	113975	100.000	10703	2561	1.055	--
总计		113975	100.000	10703			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-790-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:18:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	3.486	108786	100.000	10245	2548	1.054	--
总计		108786	100.000	10245			

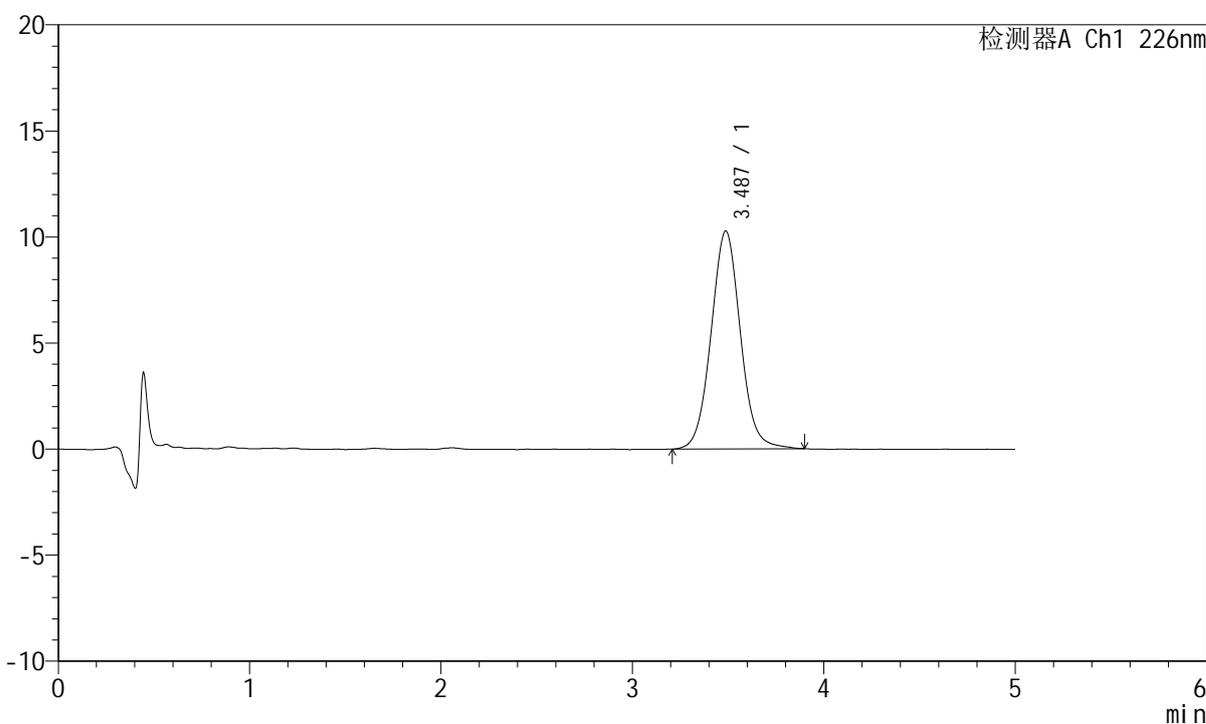
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-791-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:23:44 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

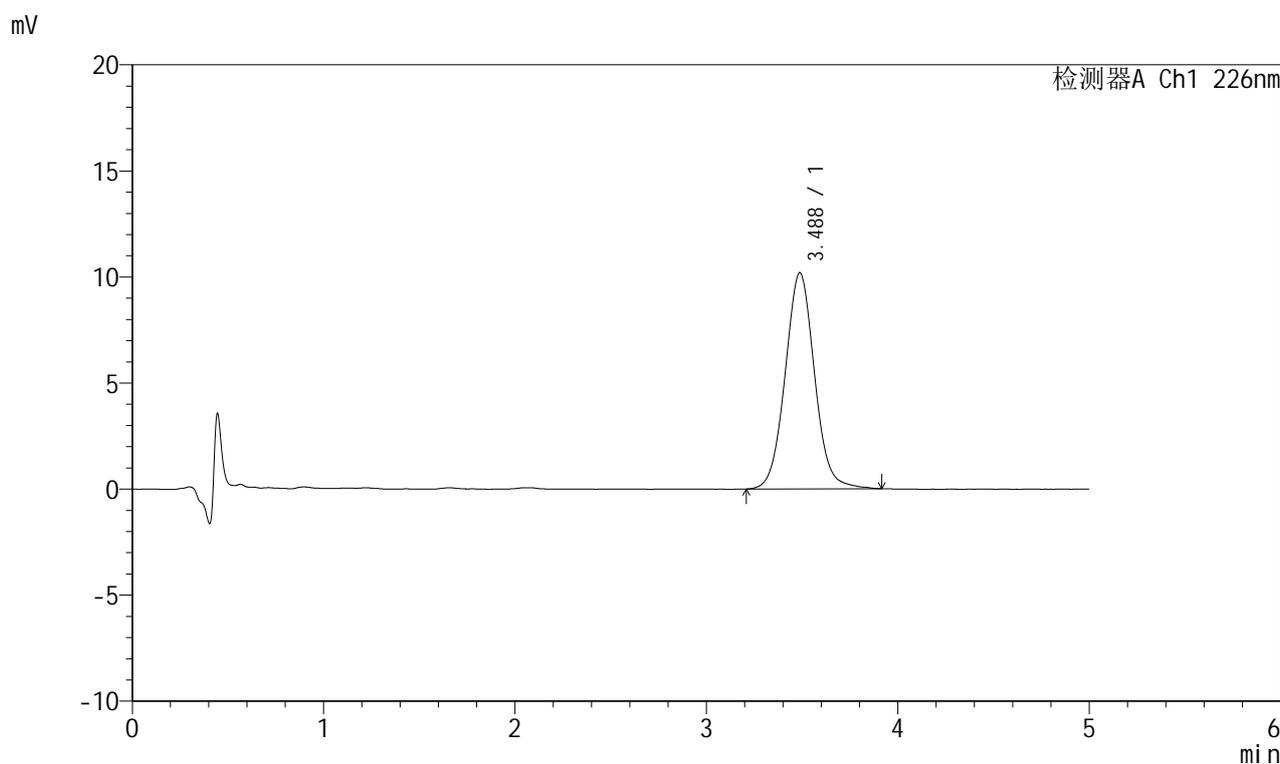
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.487	109511	100.000	10289	2550	1.051	--
总计		109511	100.000	10289			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-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 - 0-238/3-792-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:29:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &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	3.488	108767	100.000	10199	2553	1.053	--
总计		108767	100.000	10199			

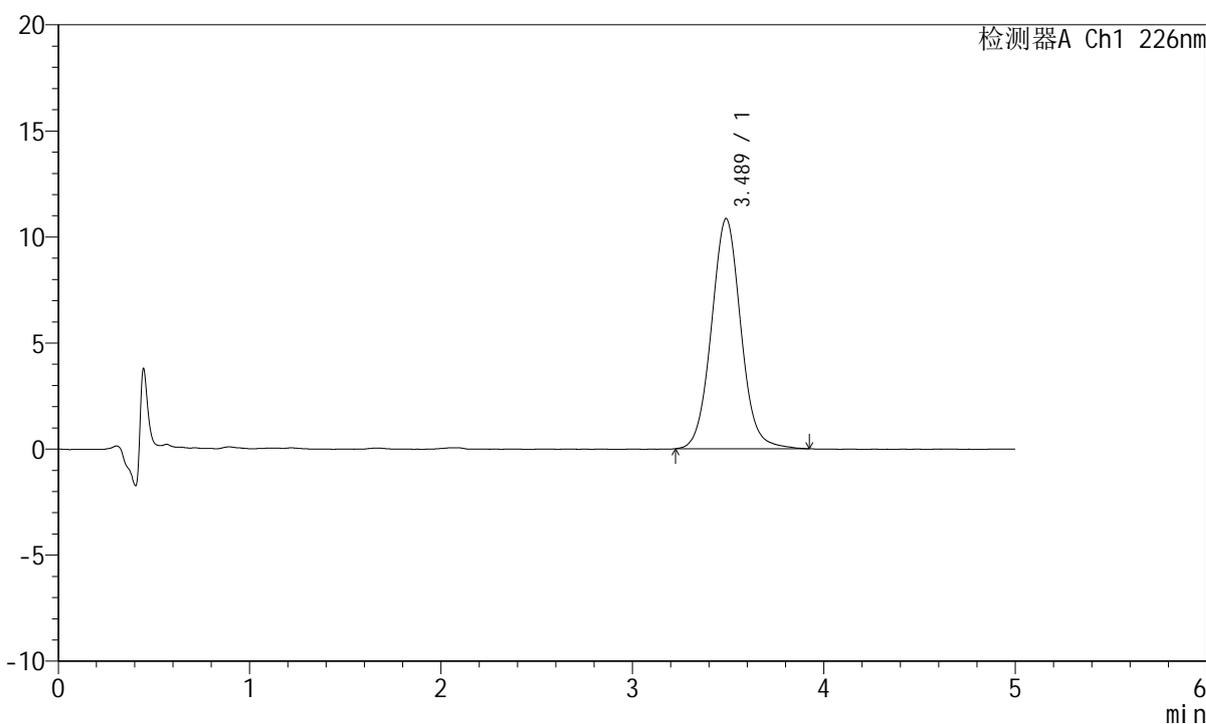
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-793-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:34:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.489	115705	100.000	10859	2569	1.057	--
总计		115705	100.000	10859			

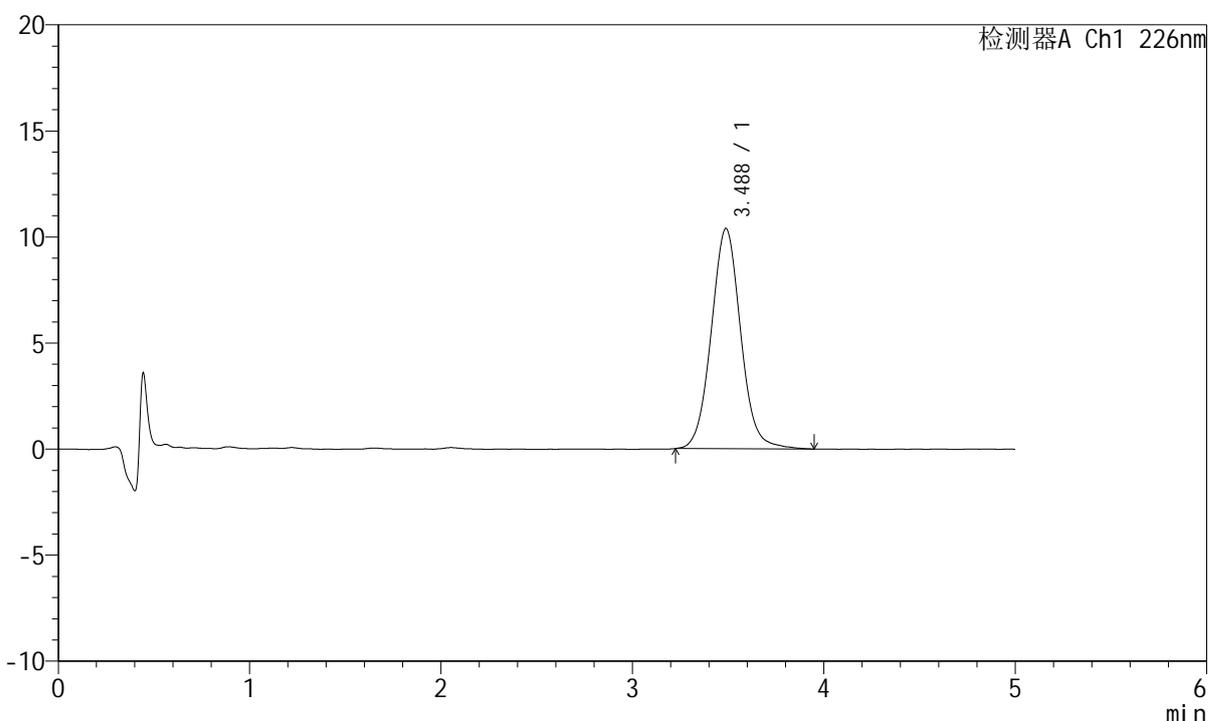
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-794-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:39:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

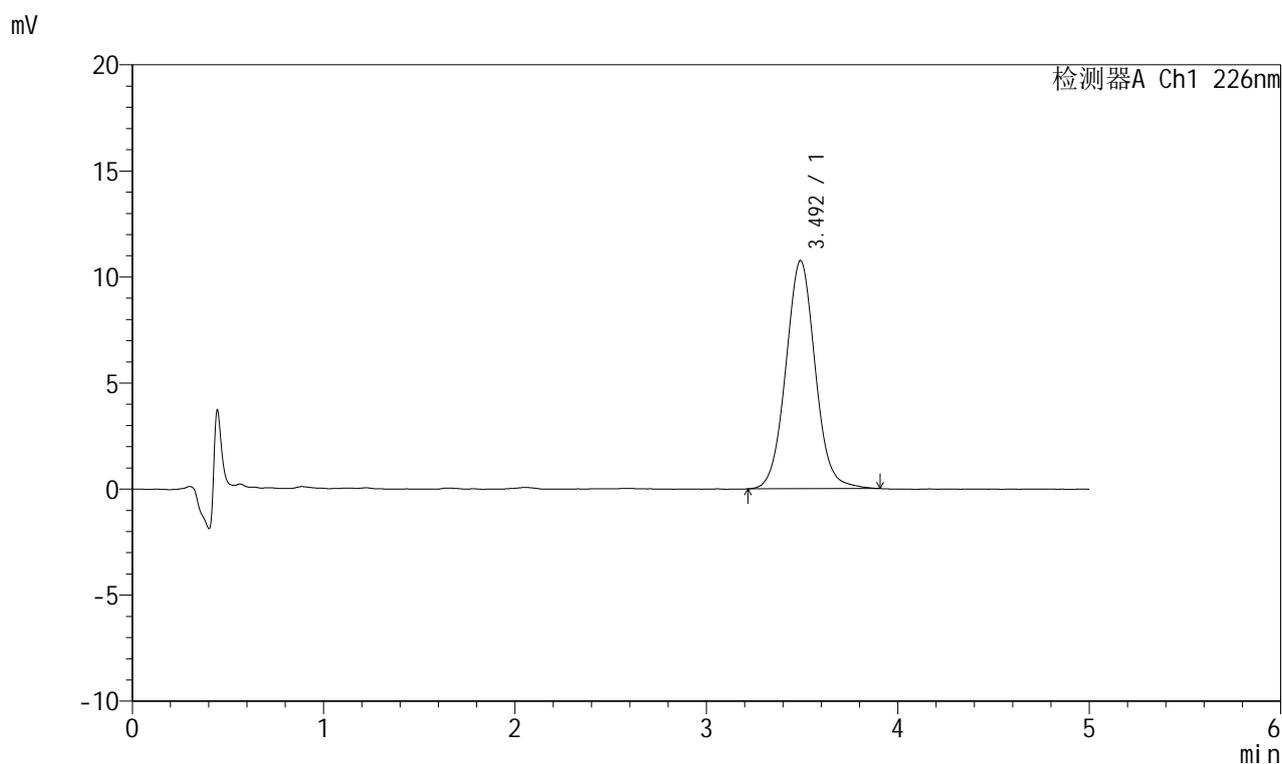
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.488	111013	100.000	10392	2542	1.057	--
总计		111013	100.000	10392			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-795-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:45:11 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:51 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

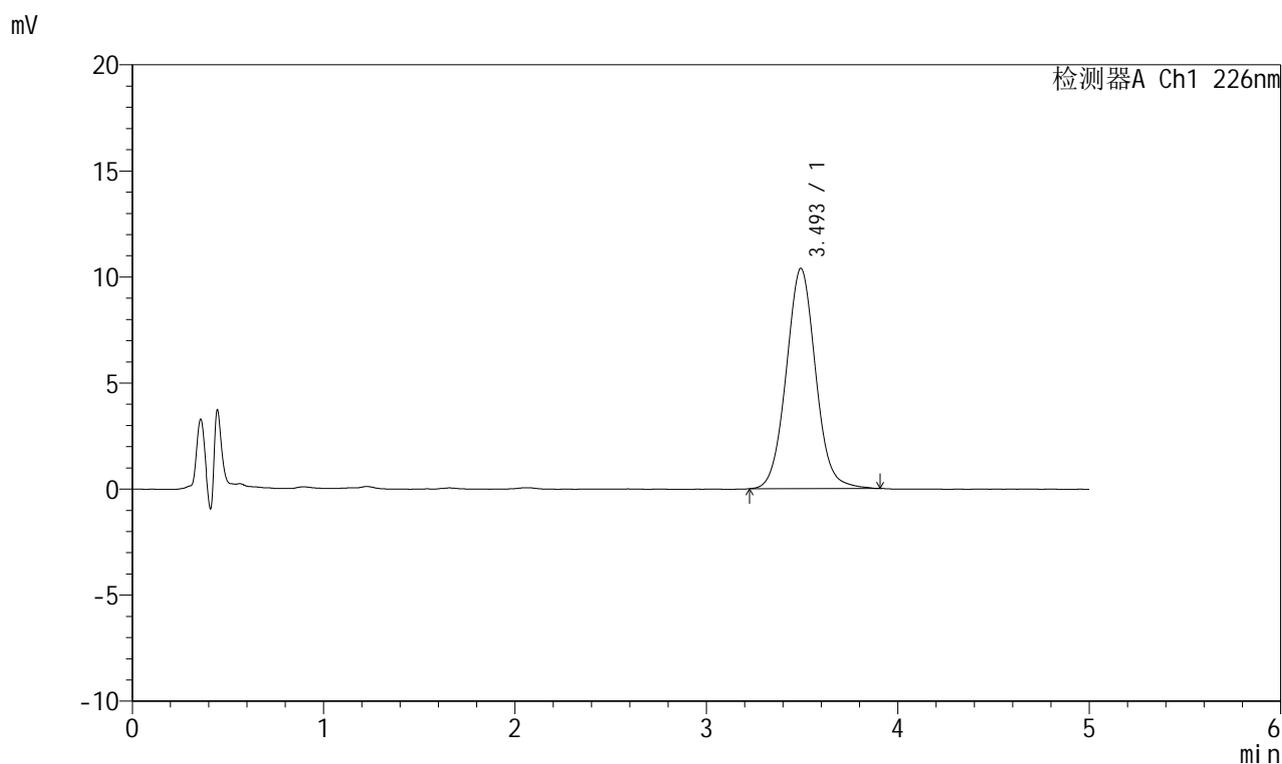
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.492	114756	100.000	10752	2543	1.054	--
总计		114756	100.000	10752			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-30min-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 - 0-238/3-796-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:50:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

## 检测器A Ch1 226nm

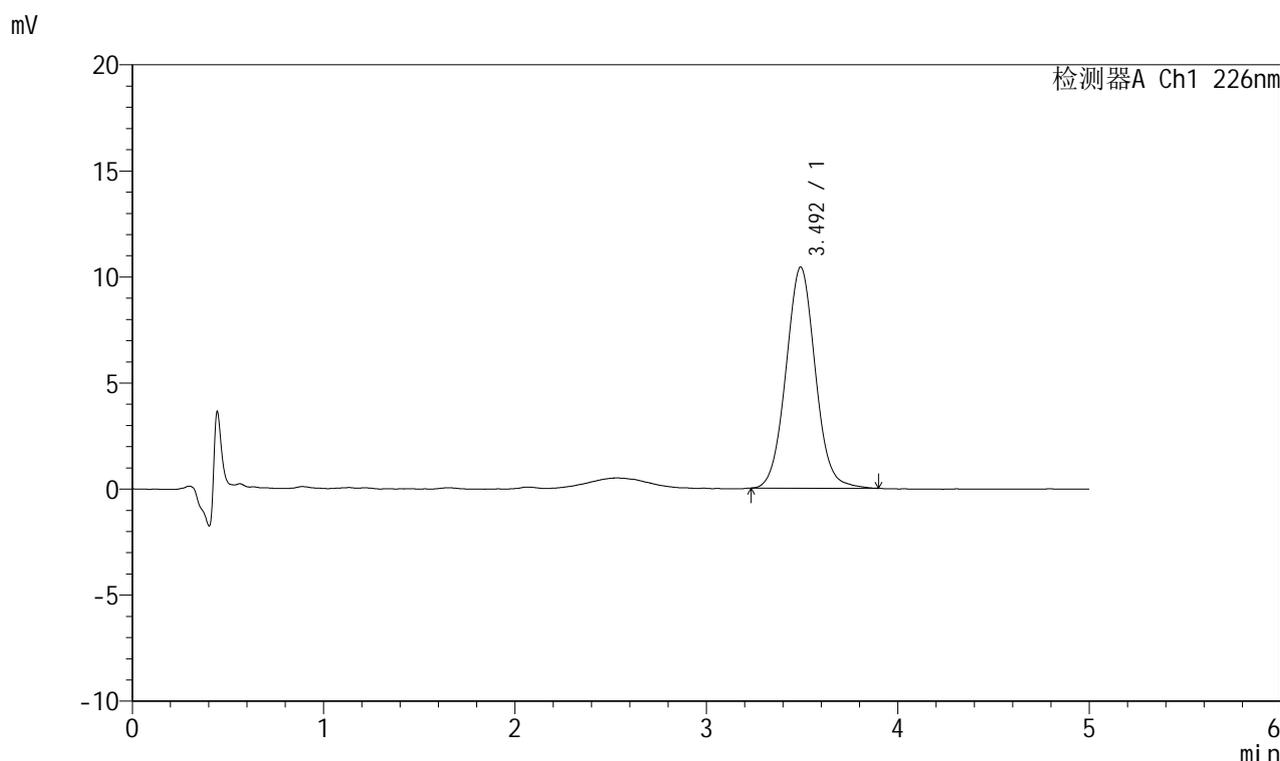
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.493	110643	100.000	10378	2553	1.055	--
总计		110643	100.000	10378			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-797-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 22:55:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

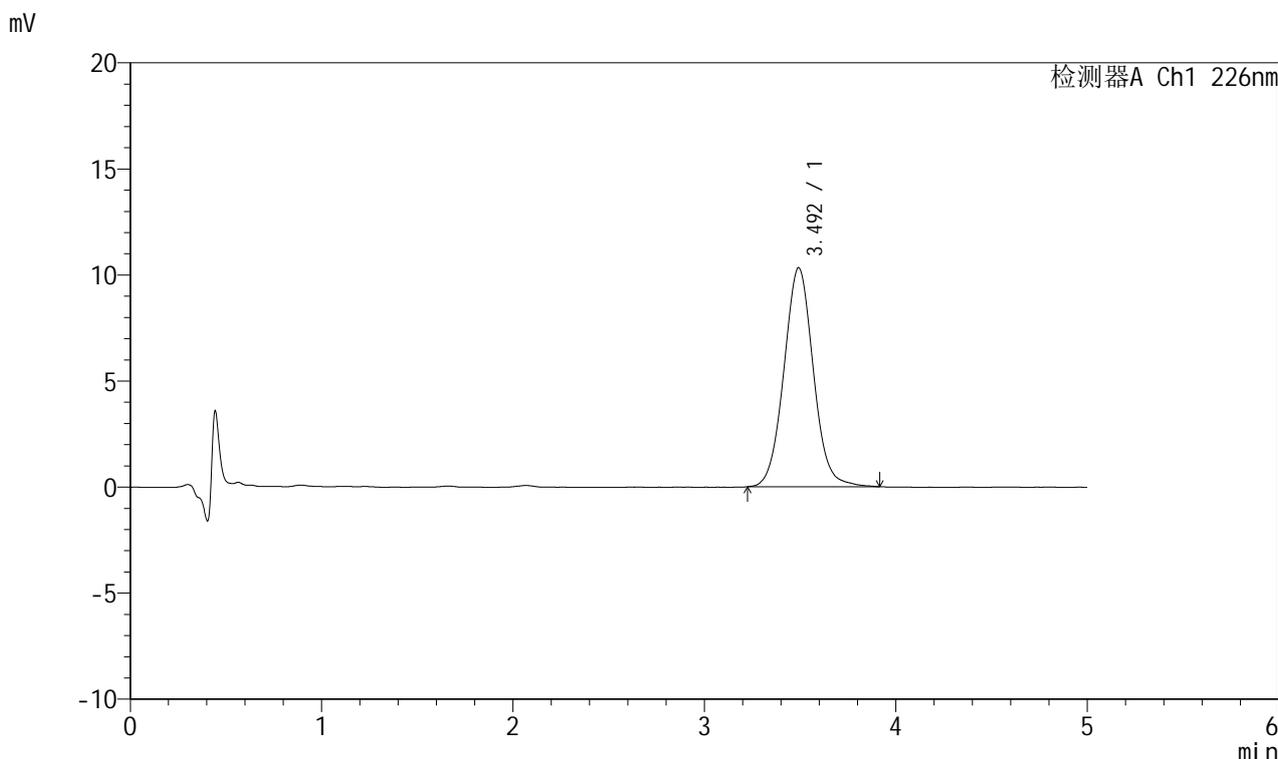
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.492	110872	100.000	10413	2541	1.051	--
总计		110872	100.000	10413			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-798-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:01:18      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:18:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

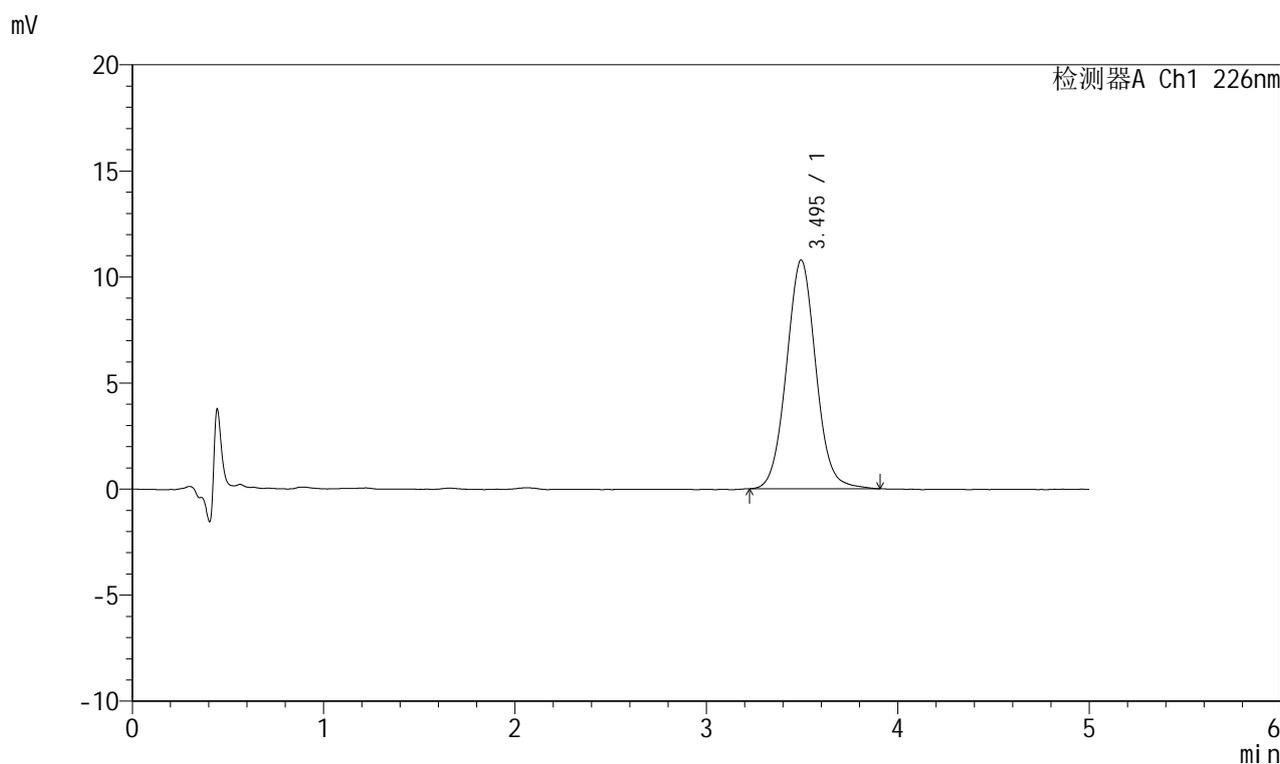
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.492	110505	100.000	10316	2538	1.052	--
总计		110505	100.000	10316			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-799-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:06:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:01 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	3.495	115138	100.000	10787	2533	1.052	--
总计		115138	100.000	10787			

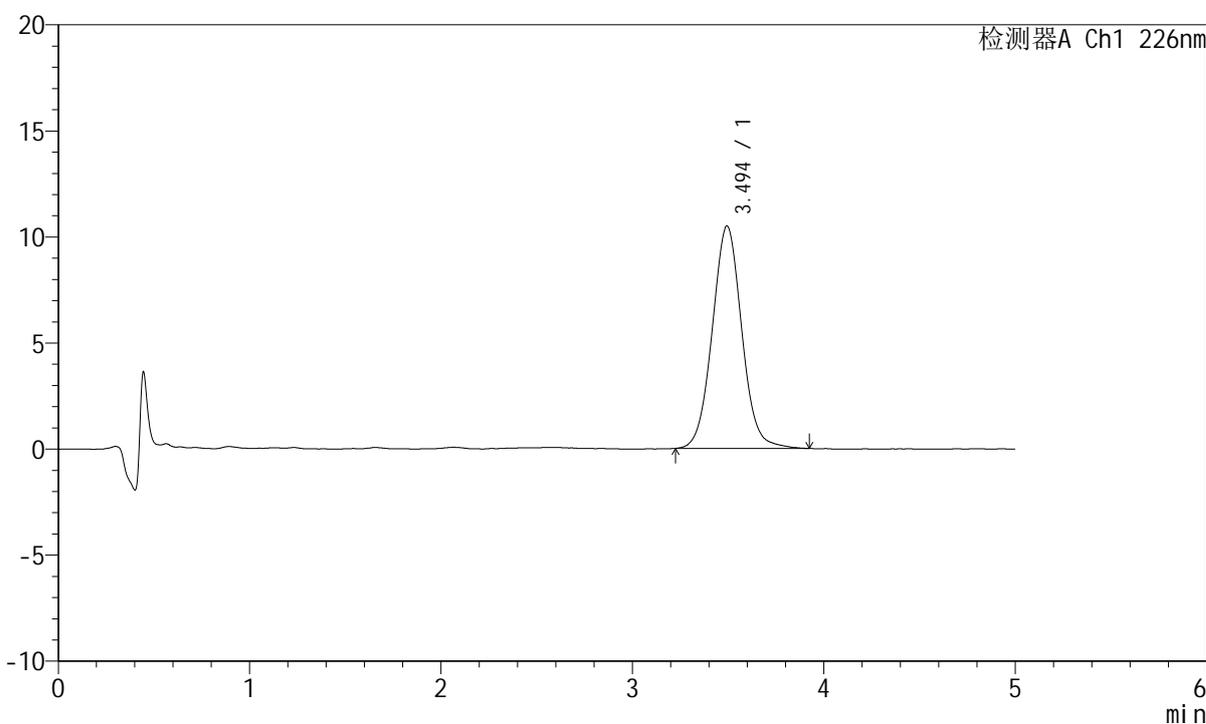
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-238/3-800-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:12:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

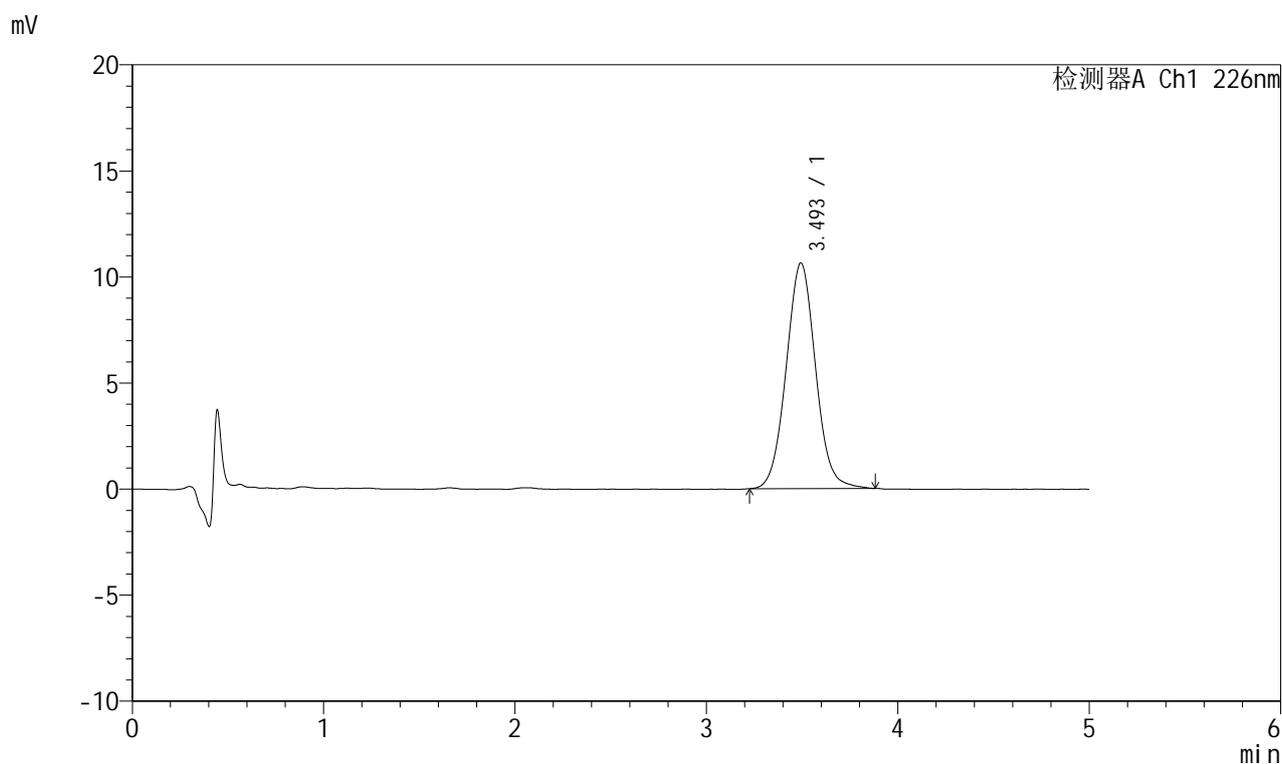
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.494	112567	100.000	10489	2522	1.050	--
总计		112567	100.000	10489			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-801-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:17:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

### 检测器A Ch1 226nm

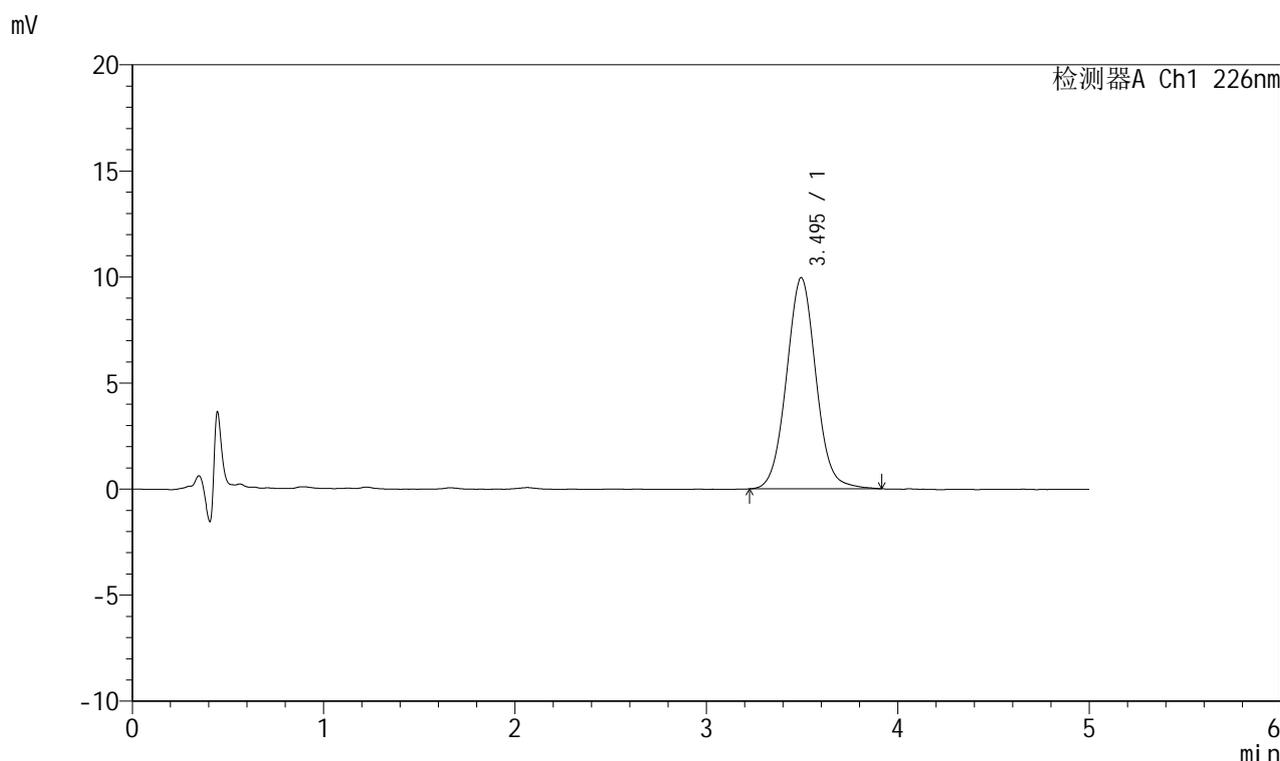
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.493	113607	100.000	10634	2529	1.048	--
总计		113607	100.000	10634			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-802-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:22:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:09      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

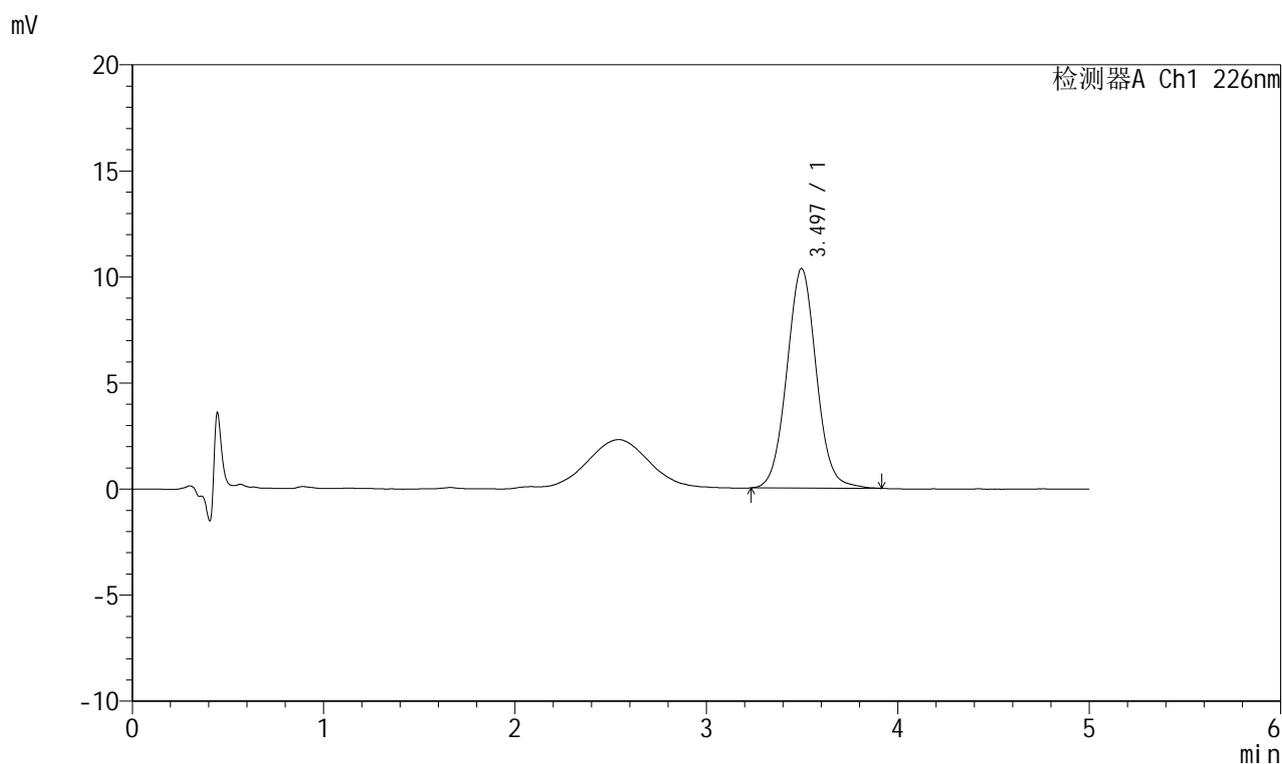
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.495	106518	100.000	9953	2540	1.049	--
总计		106518	100.000	9953			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-238/3-803-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:28:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:12 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

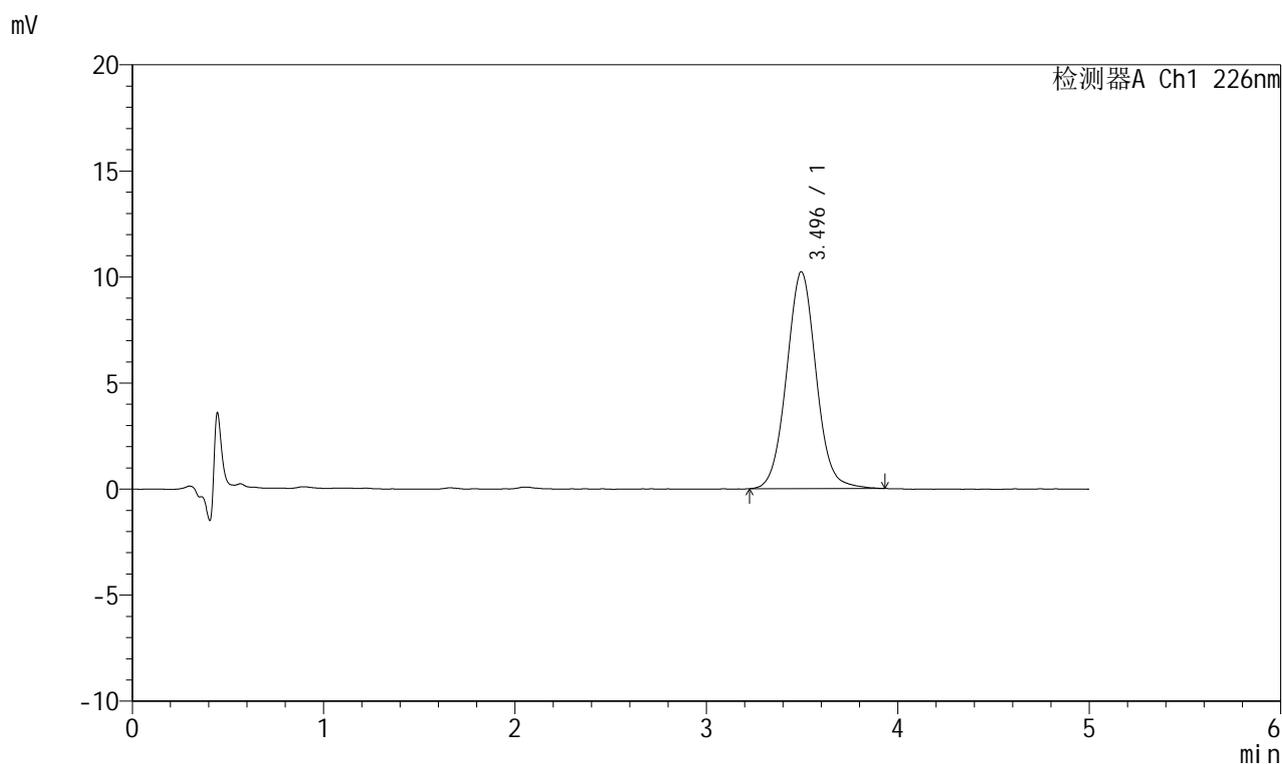
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.497	110732	100.000	10355	2535	1.047	--
总计		110732	100.000	10355			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-804-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:33:28      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

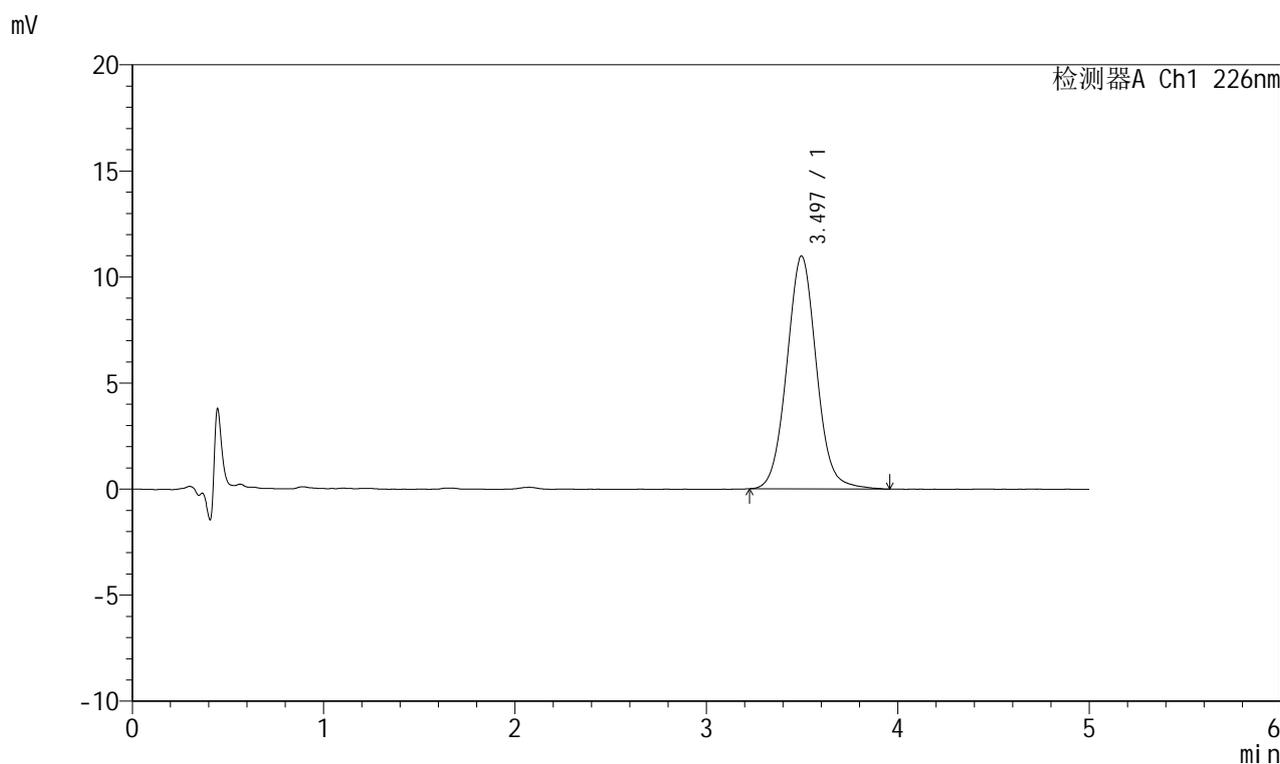
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.496	109744	100.000	10228	2526	1.048	--
总计		109744	100.000	10228			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-805-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:38:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:17      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

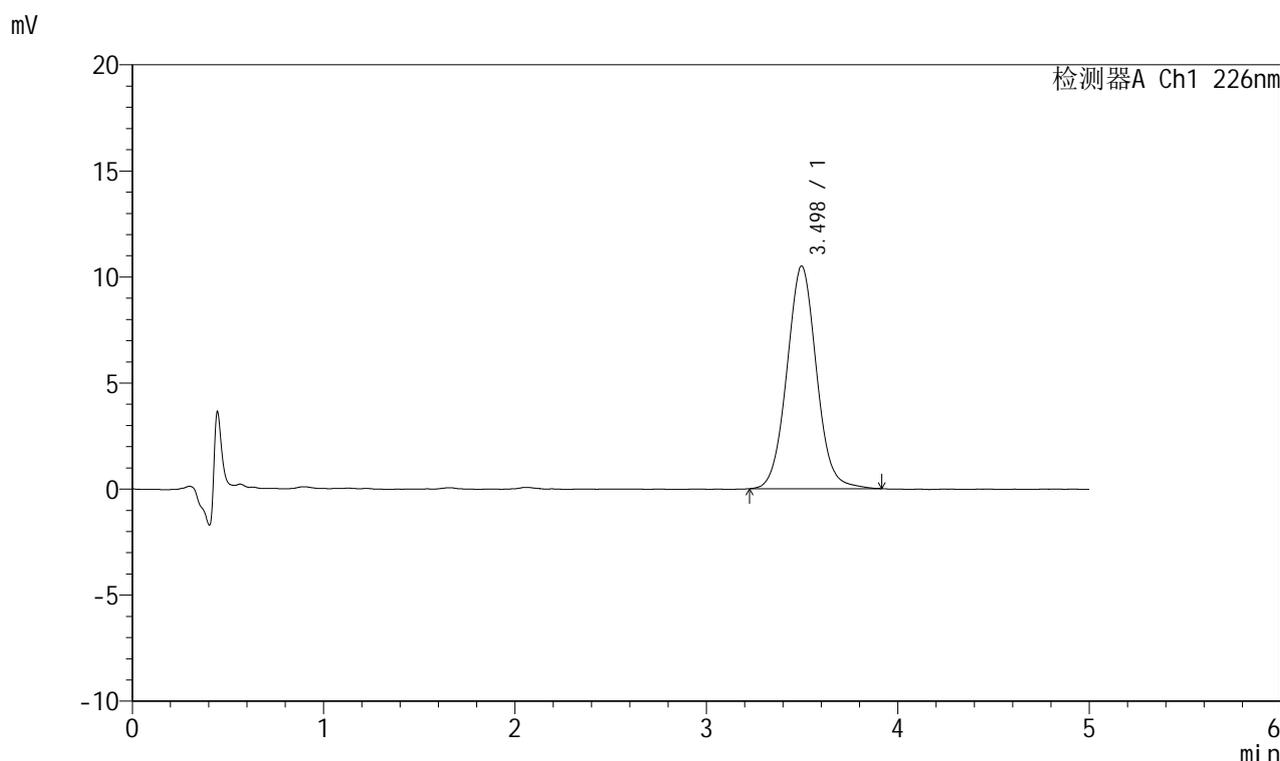
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.497	117957	100.000	10983	2518	1.057	--
总计		117957	100.000	10983			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-806-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:44:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

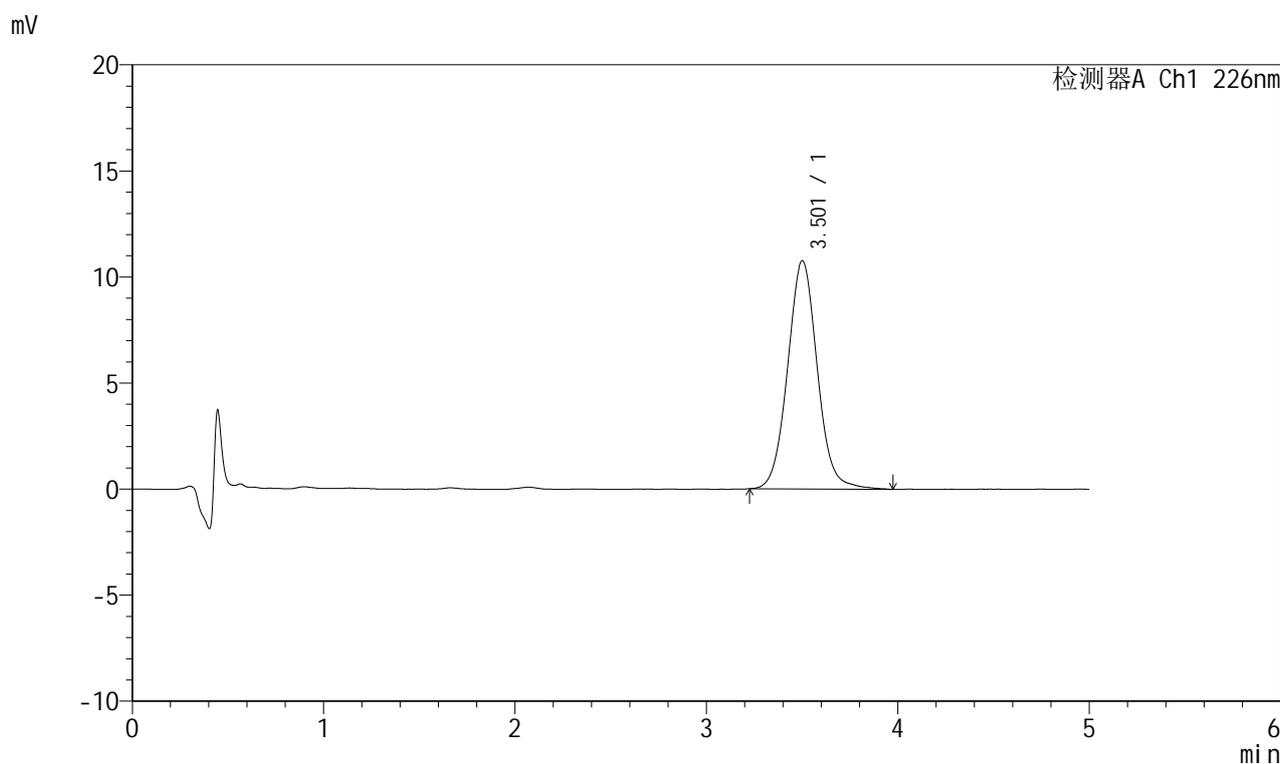
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.498	112697	100.000	10500	2522	1.053	--
总计		112697	100.000	10500			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-807-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:49:30      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

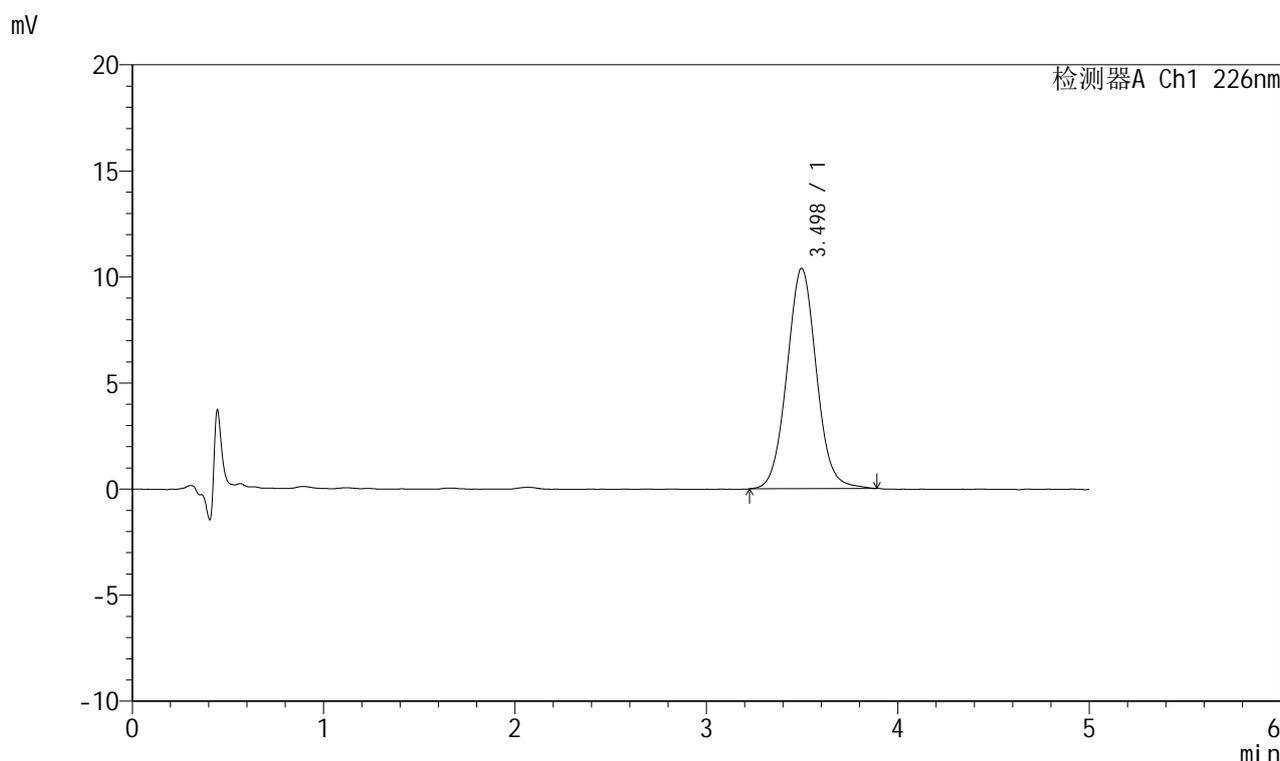
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.501	115963	100.000	10751	2528	1.057	--
总计		115963	100.000	10751			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-808-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/22 23:54:53      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:25      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

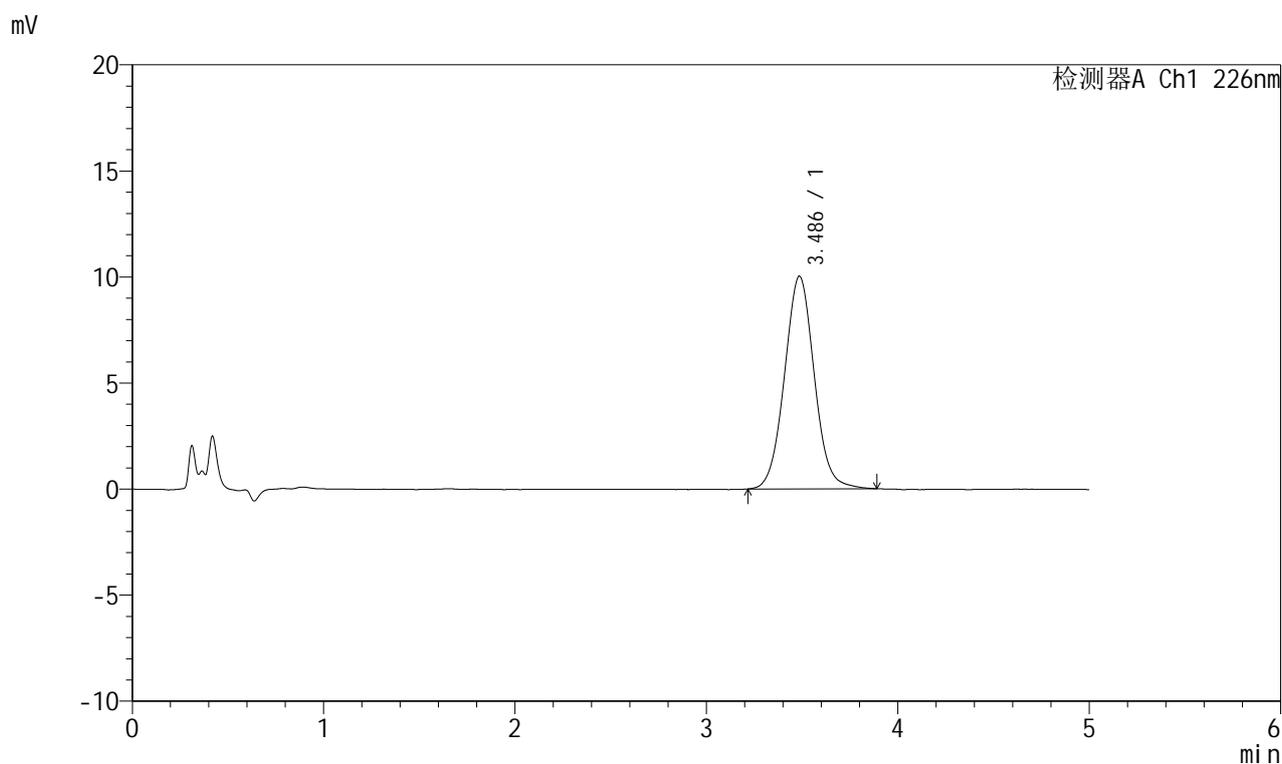
### 检测器A Ch1 226nm

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	3.498	111220	100.000	10392	2533	1.051	--
总计		111220	100.000	10392			

## <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 - 0-238/3-809-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 00:00:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:28 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

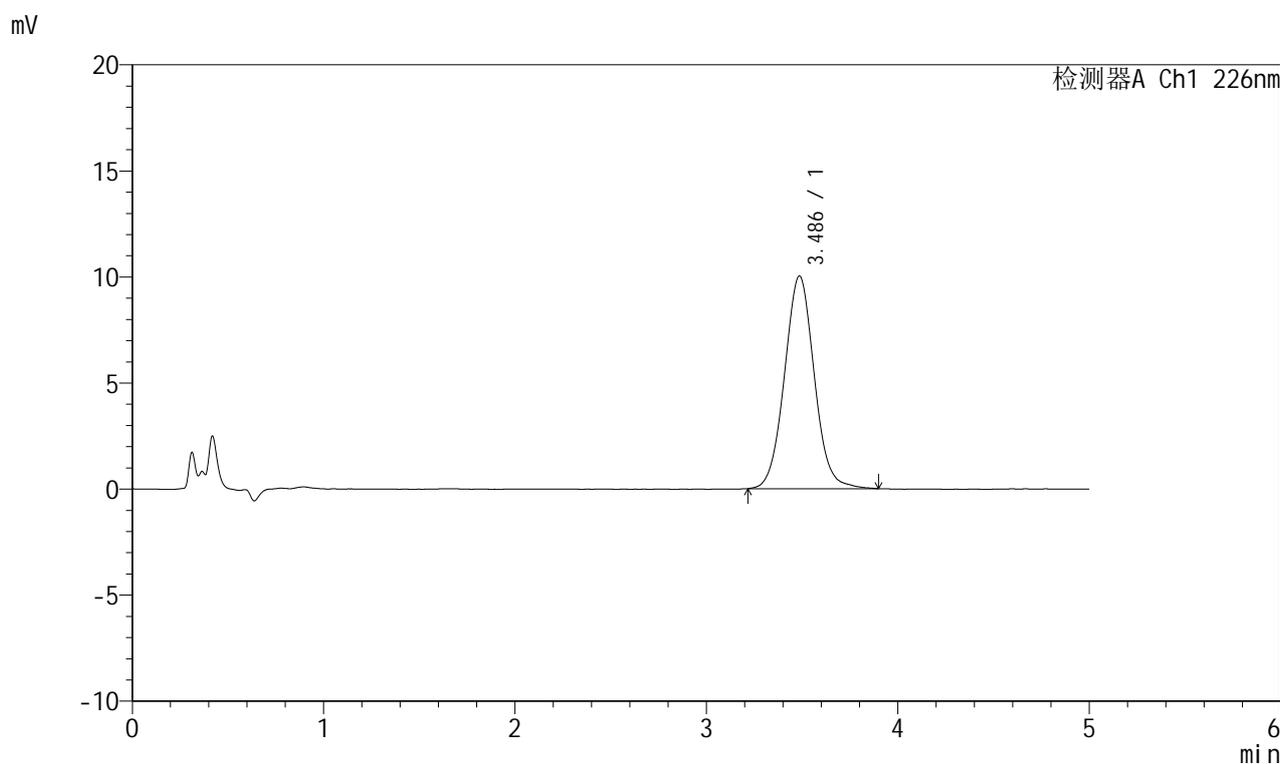
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	3.486	108426	100.000	10029	2463	1.047	--
总计		108426	100.000	10029			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0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 - 0-238/3-810-2 - cbzj-8145795p-z3-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX253.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx253.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 00:05:38 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:19:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

## <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	3.486	108493	100.000	10031	2461	1.048	--
总计		108493	100.000	10031			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-8145795批(5mg规格)-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2