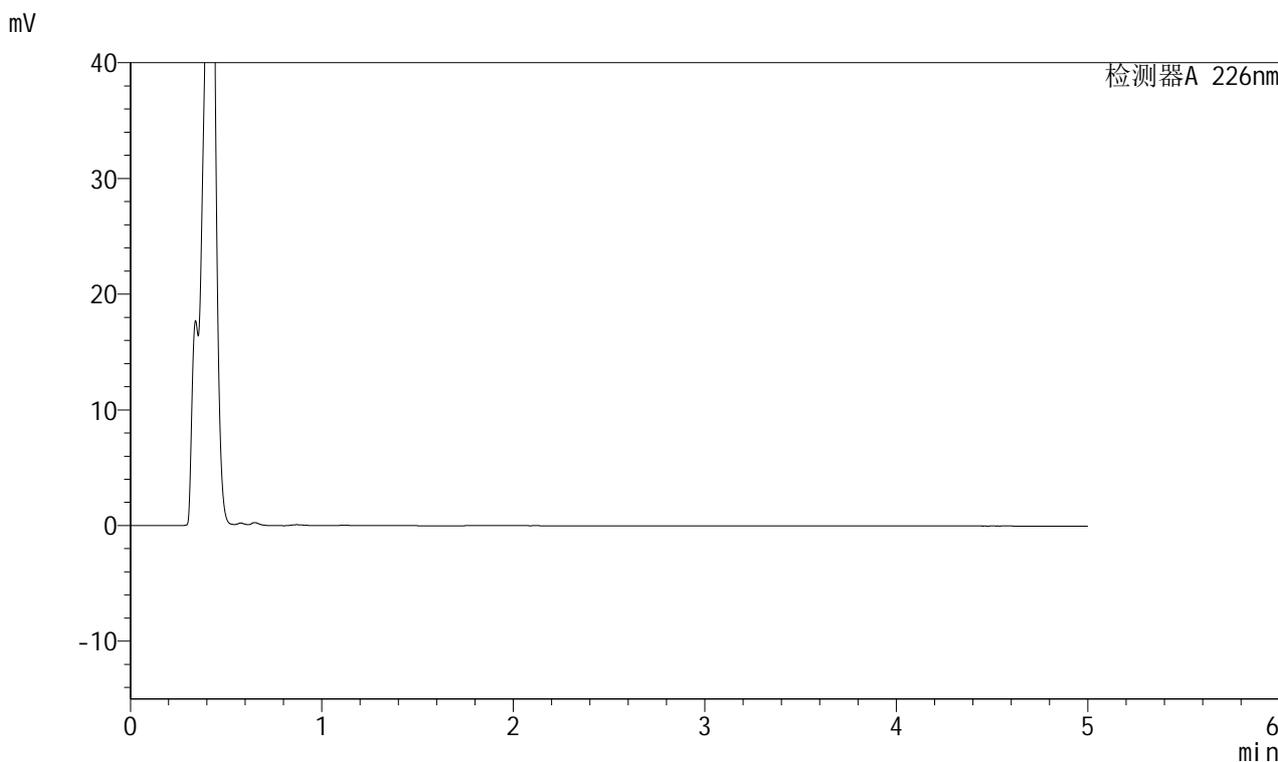


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-757-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 10:53:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

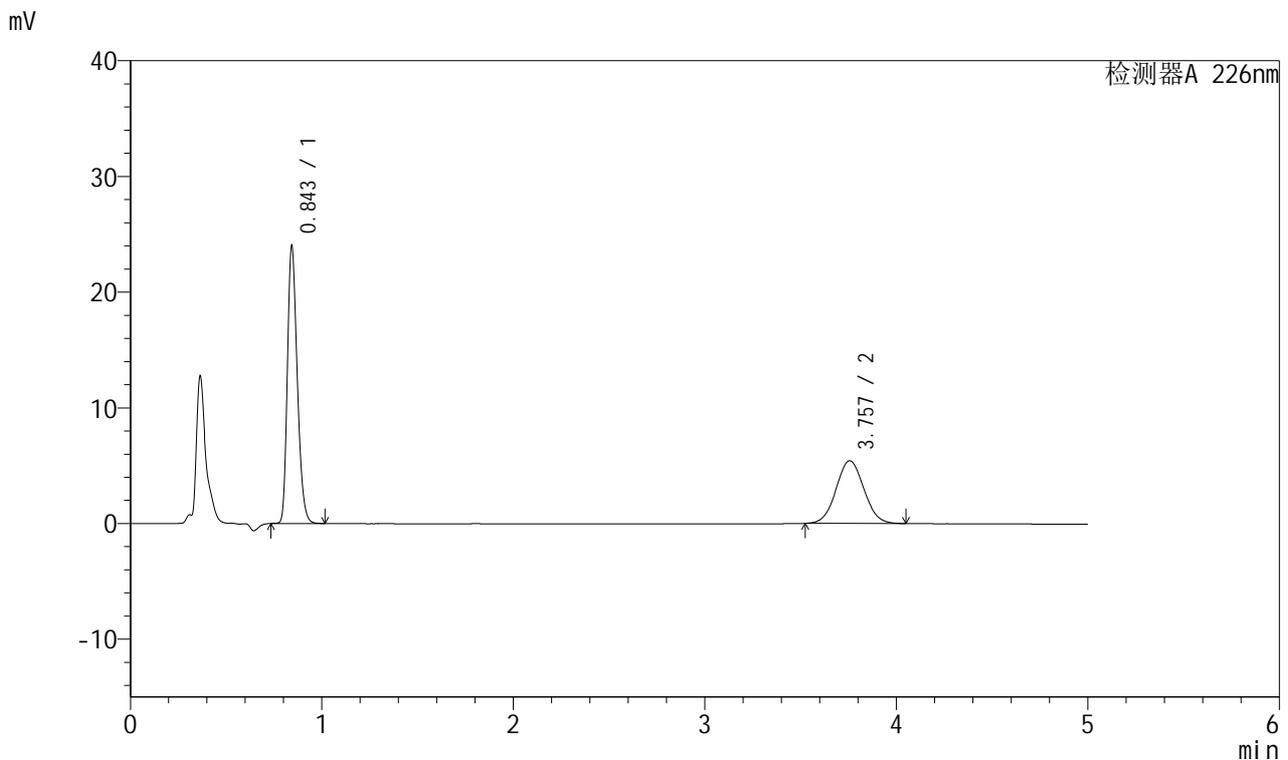
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 - 0-258/24-758-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/04/23 10:59:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85300	61.020	23652	1299	1.263	--
2	3.757	54490	38.980	5420	3206	1.049	16.237
总计		139790	100.000	29072			

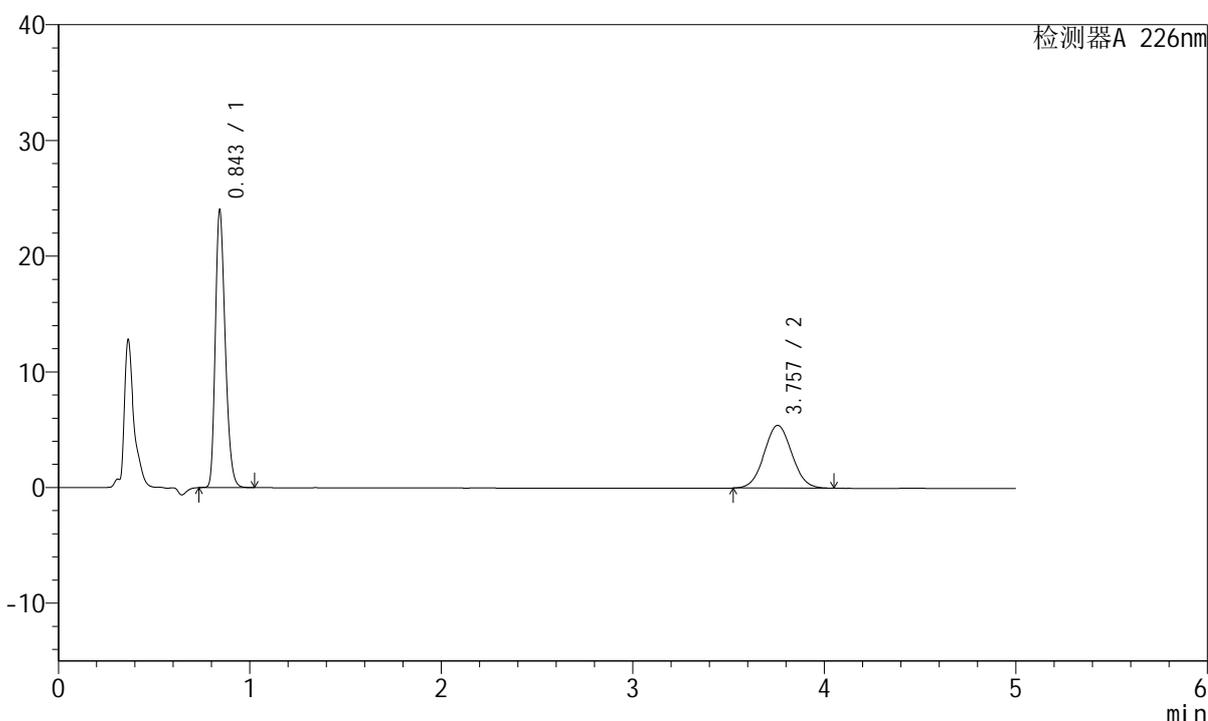
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-759-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:04:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85408	61.039	23622	1298	1.264	--
2	3.757	54517	38.961	5421	3209	1.050	16.242
总计		139924	100.000	29044			

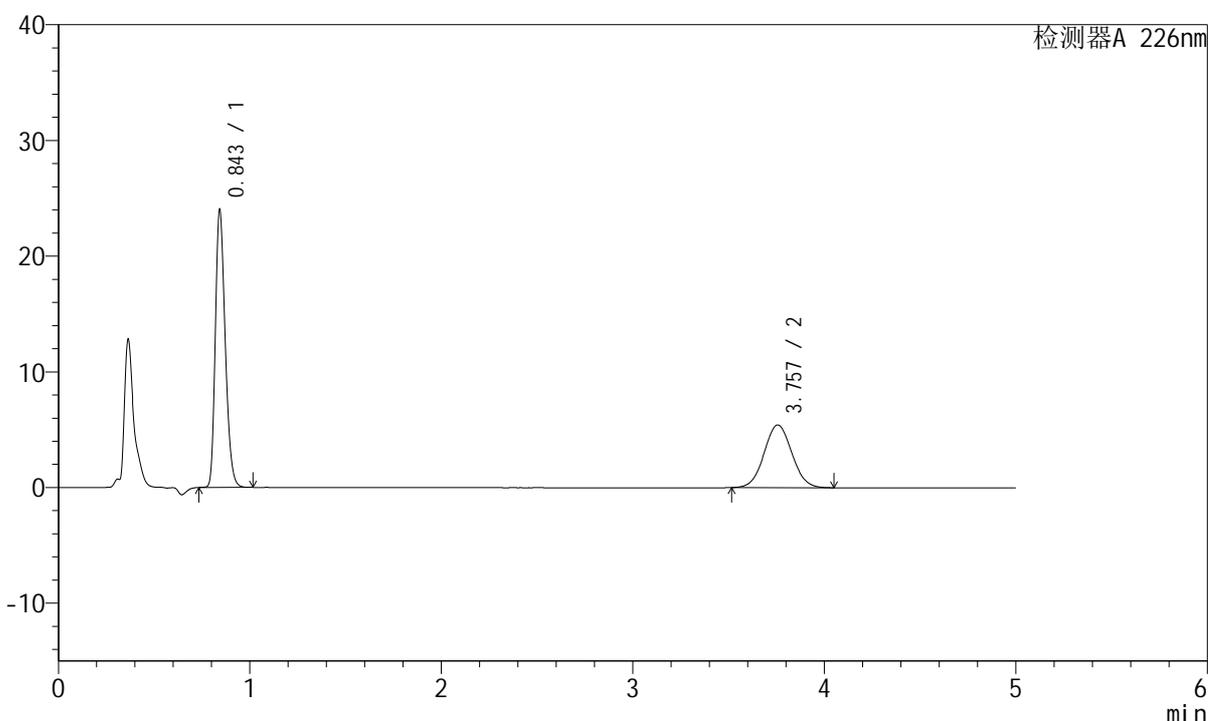
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-760-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/04/23 11:10:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85423	61.003	23622	1299	1.264	--
2	3.757	54607	38.997	5425	3202	1.047	16.231
总计		140030	100.000	29047			

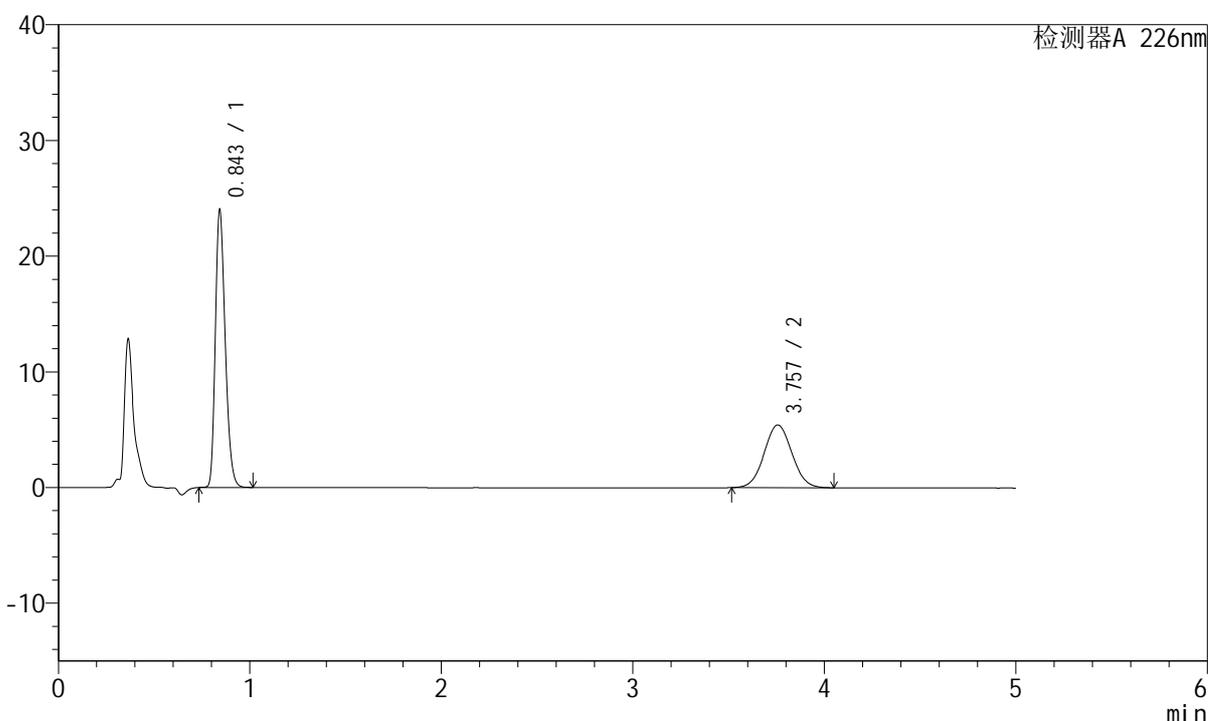
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-761-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:15:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85422	60.979	23633	1296	1.264	--
2	3.757	54662	39.021	5427	3204	1.046	16.229
总计		140084	100.000	29061			

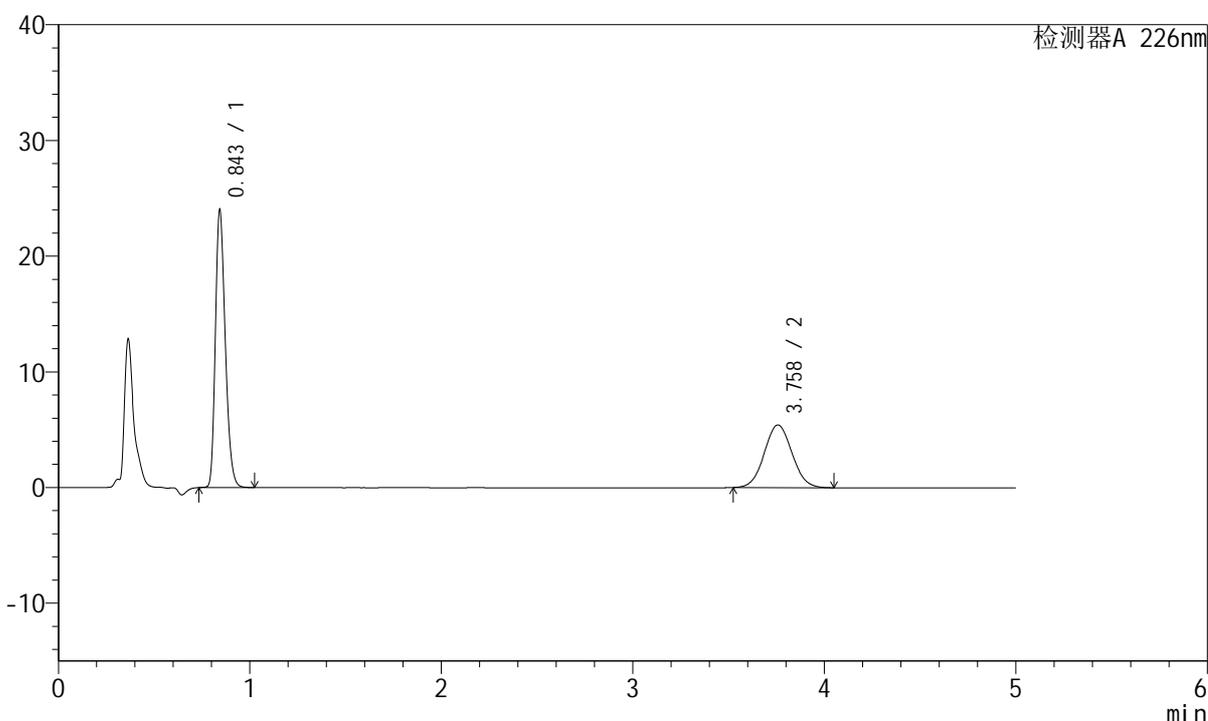
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-762-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:20:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

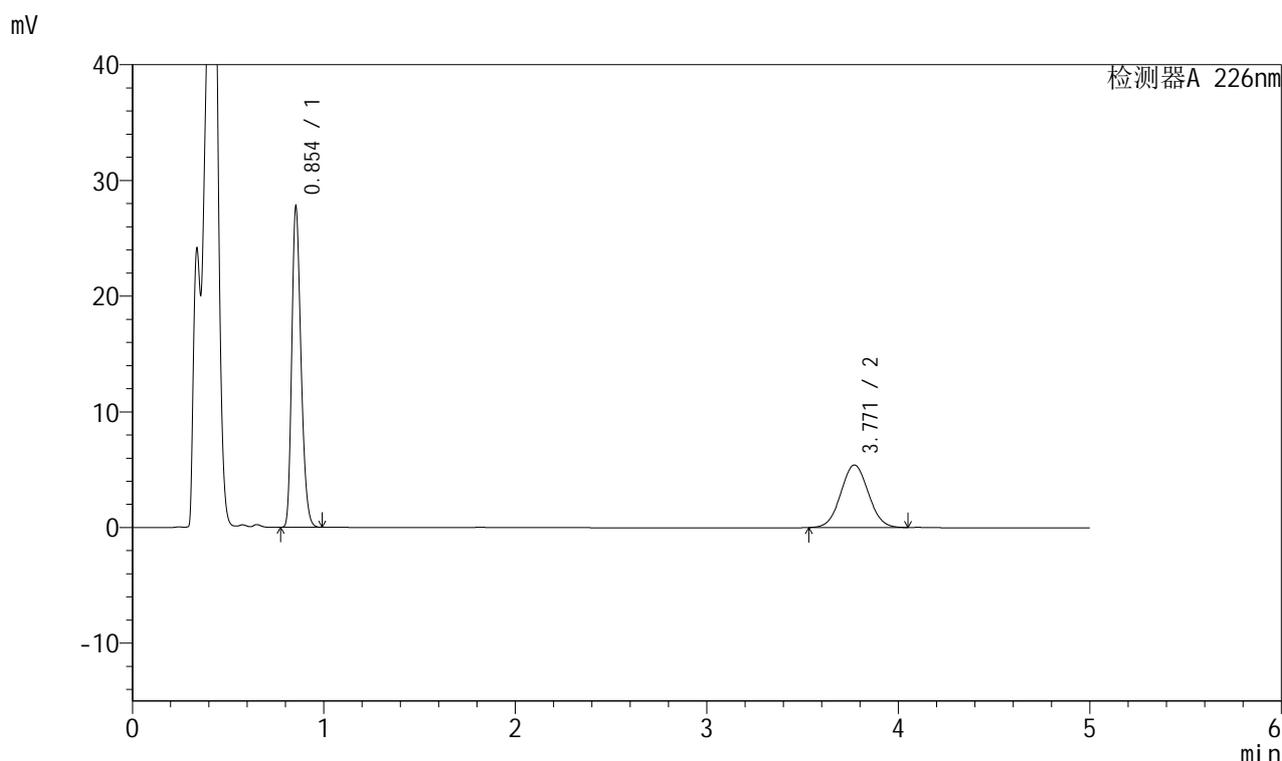
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85489	61.074	23664	1295	1.263	--
2	3.758	54487	38.926	5416	3209	1.049	16.237
总计		139977	100.000	29080			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-763-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:26:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

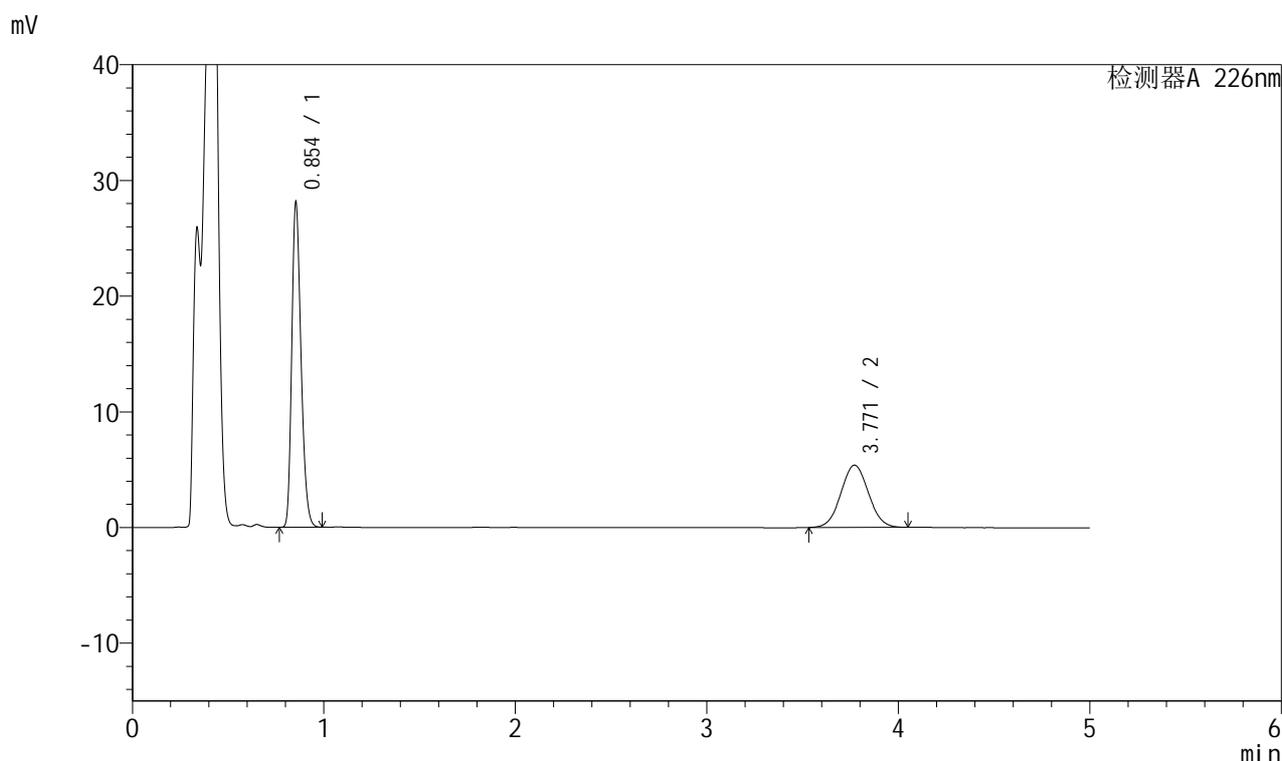
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92229	63.115	27626	1513	1.251	--
2	3.771	53899	36.885	5405	3273	1.041	16.595
总计		146128	100.000	33032			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-764-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:31:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

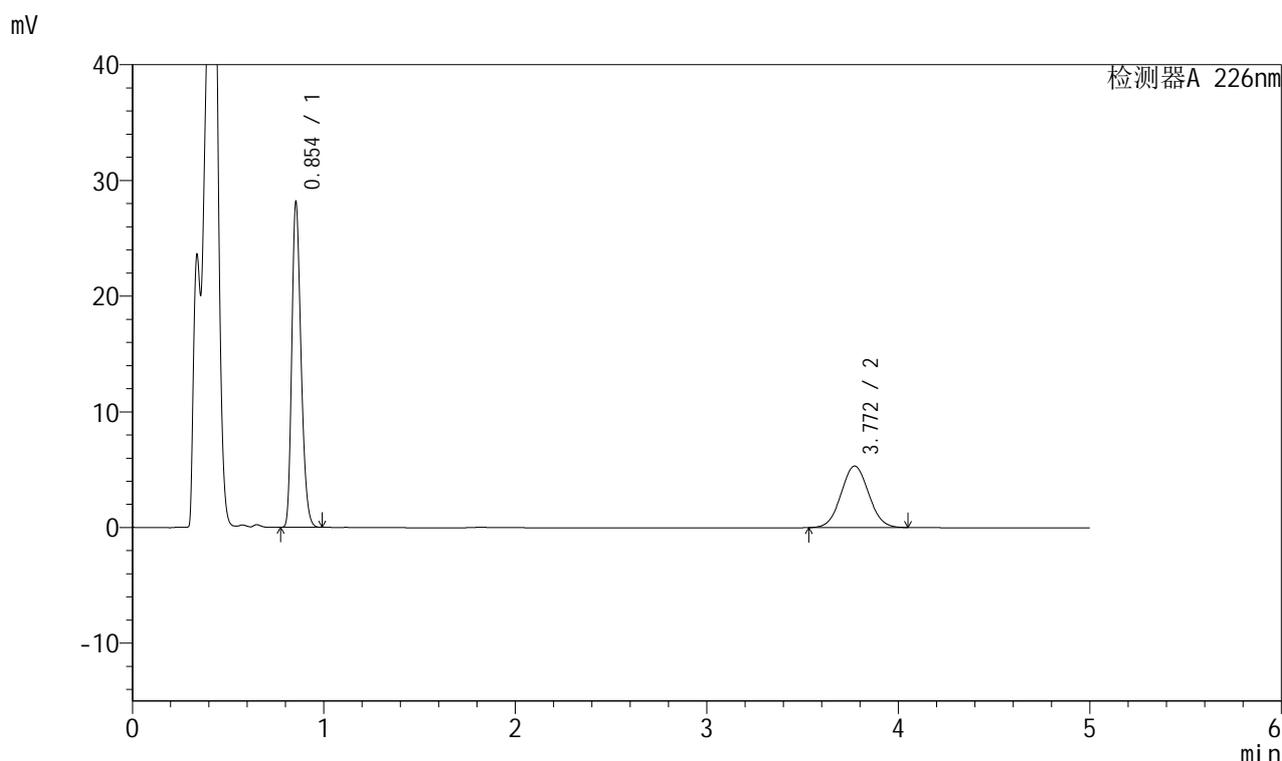
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93528	63.551	28010	1512	1.252	--
2	3.771	53642	36.449	5382	3275	1.041	16.600
总计		147169	100.000	33392			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-765-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/04/23 11:36:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93593	63.842	28045	1513	1.253	--
2	3.772	53008	36.158	5316	3277	1.042	16.606
总计		146601	100.000	33360			

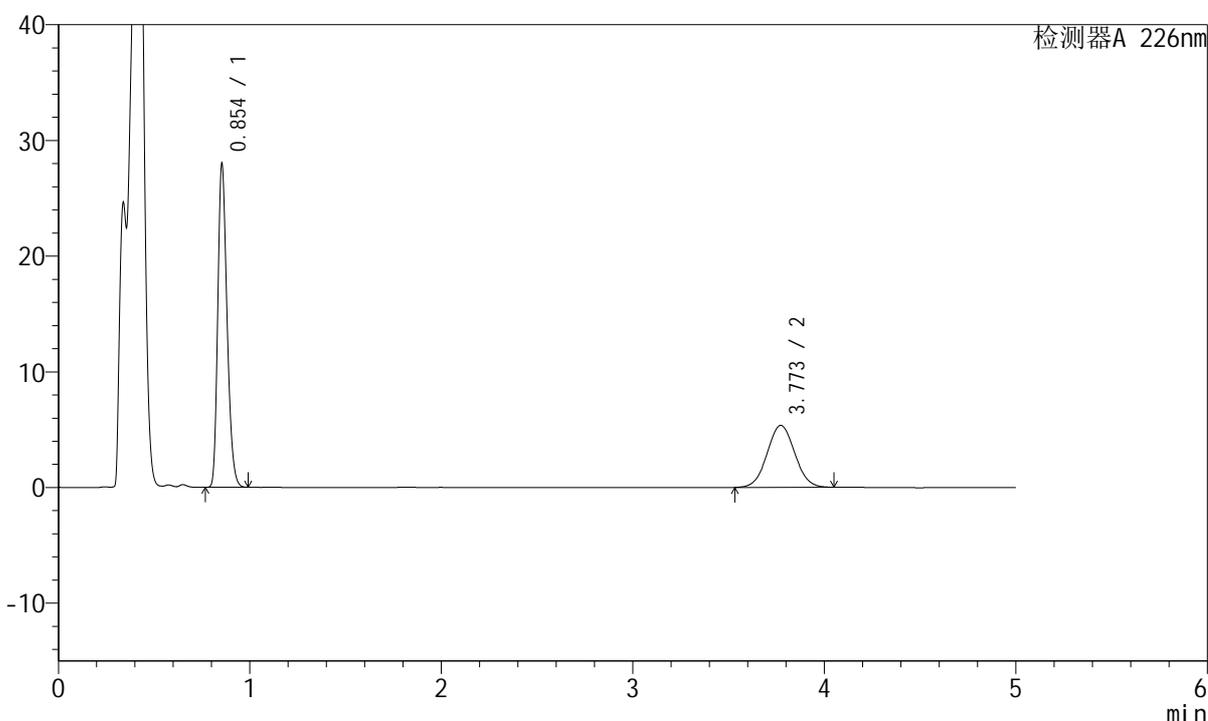
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-766-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:42:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

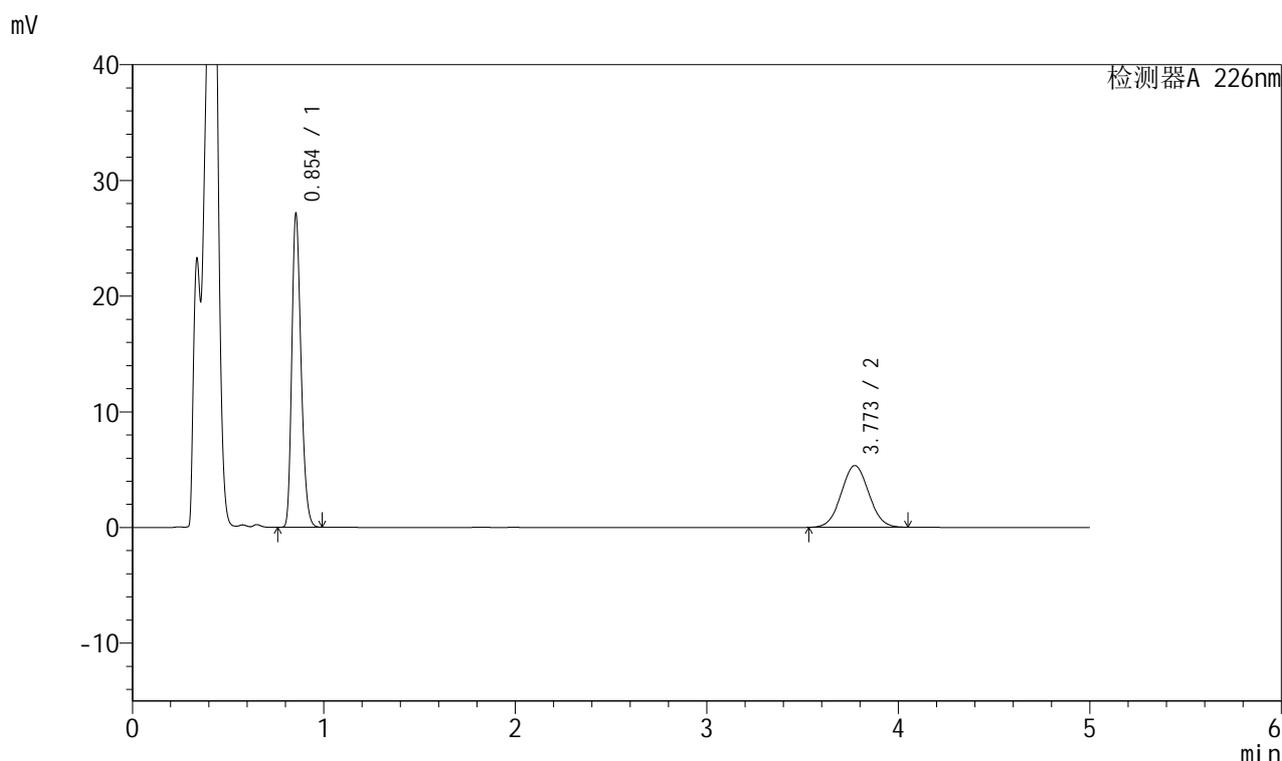
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93114	63.544	27889	1513	1.251	--
2	3.773	53420	36.456	5354	3275	1.039	16.604
总计		146534	100.000	33244			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-767-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:47:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

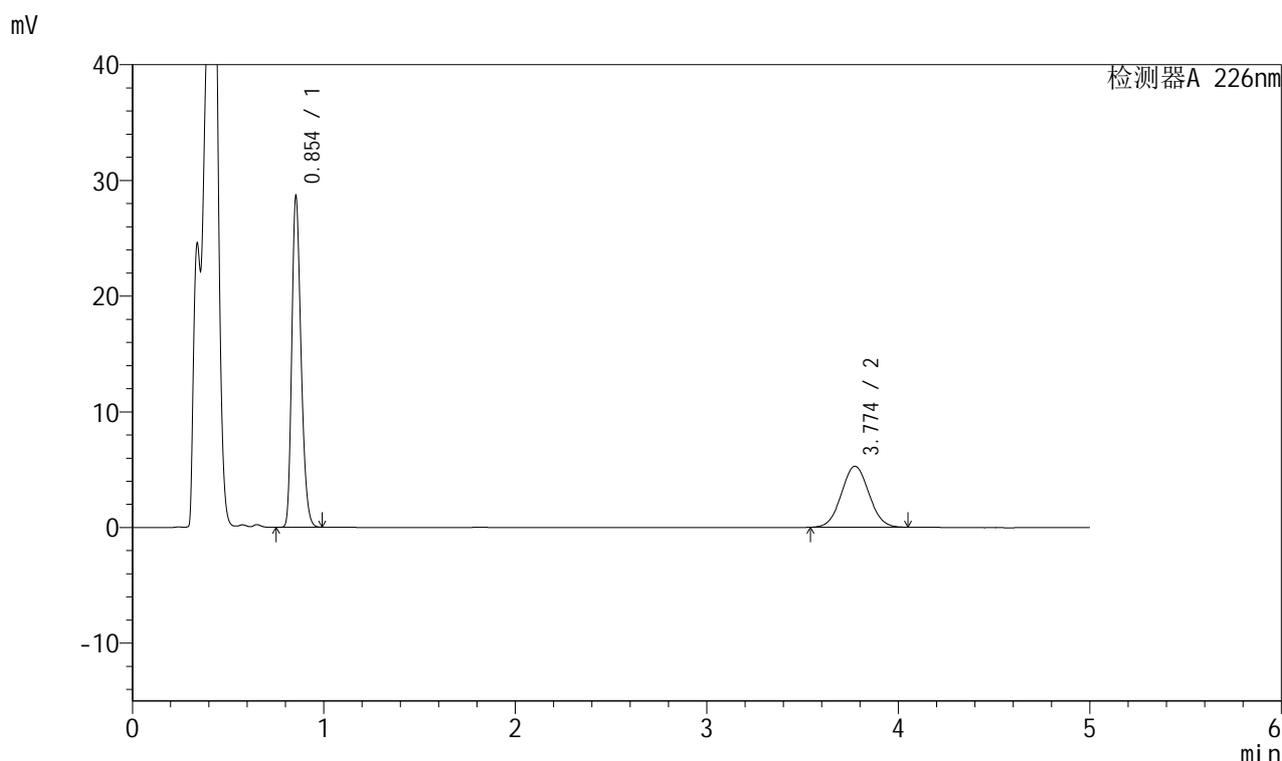
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90248	62.939	27039	1513	1.252	--
2	3.773	53142	37.061	5334	3280	1.039	16.612
总计		143390	100.000	32373			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-768-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:53:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

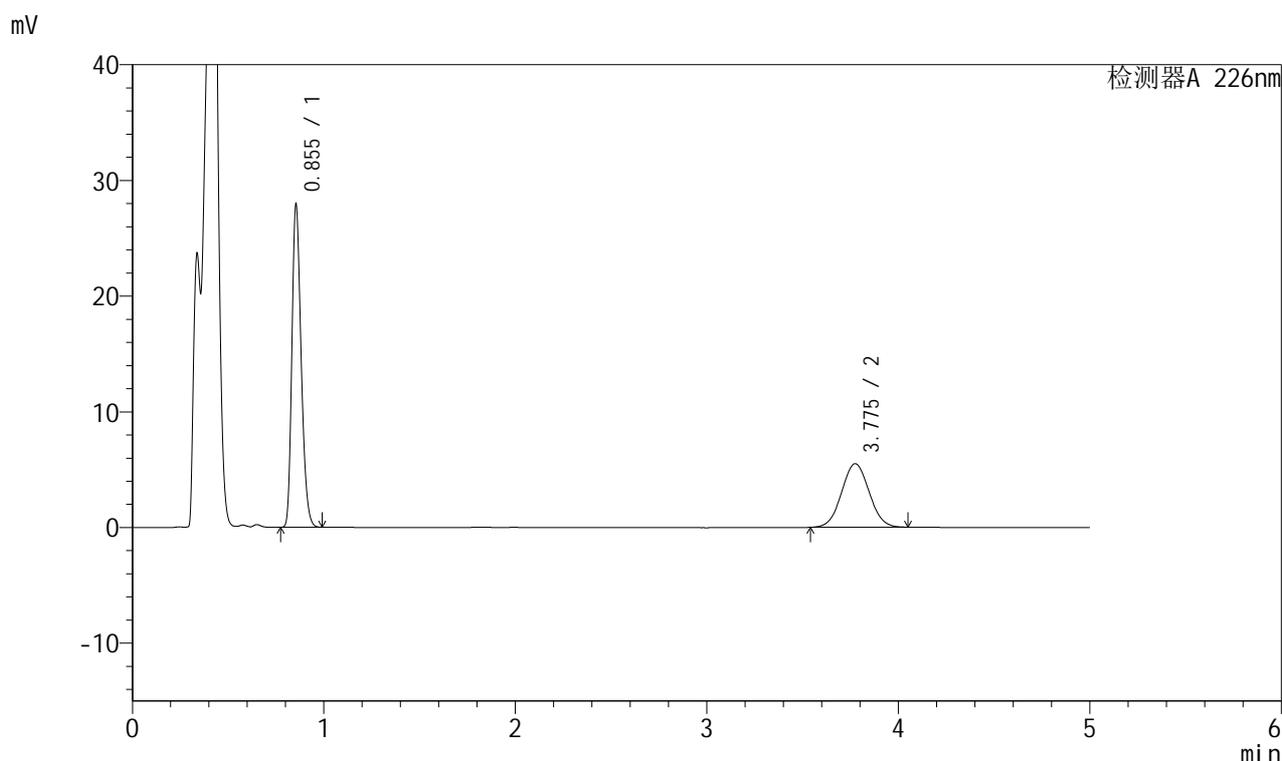
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95315	64.463	28546	1512	1.252	--
2	3.774	52546	35.537	5276	3281	1.040	16.615
总计		147860	100.000	33821			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-769-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:58:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

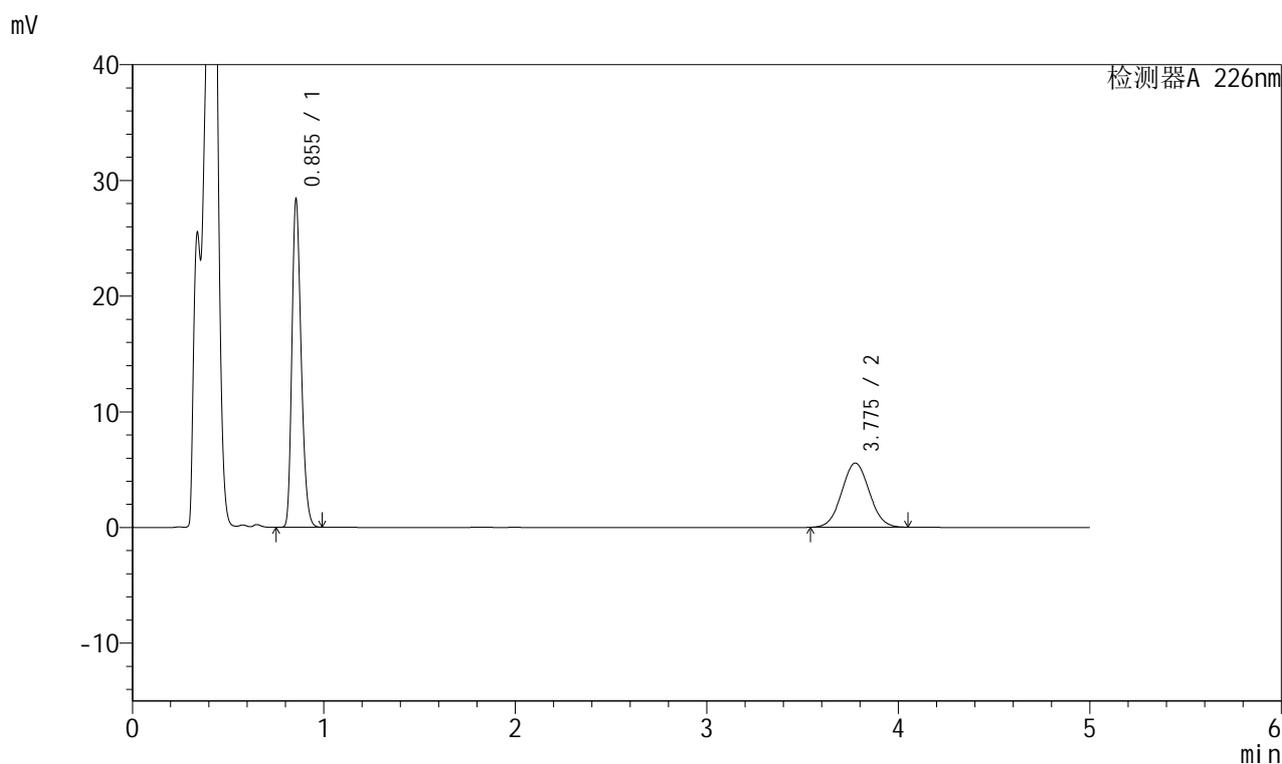
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92940	62.924	27867	1515	1.252	--
2	3.775	54761	37.076	5487	3281	1.039	16.618
总计		147701	100.000	33355			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-770-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:03:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

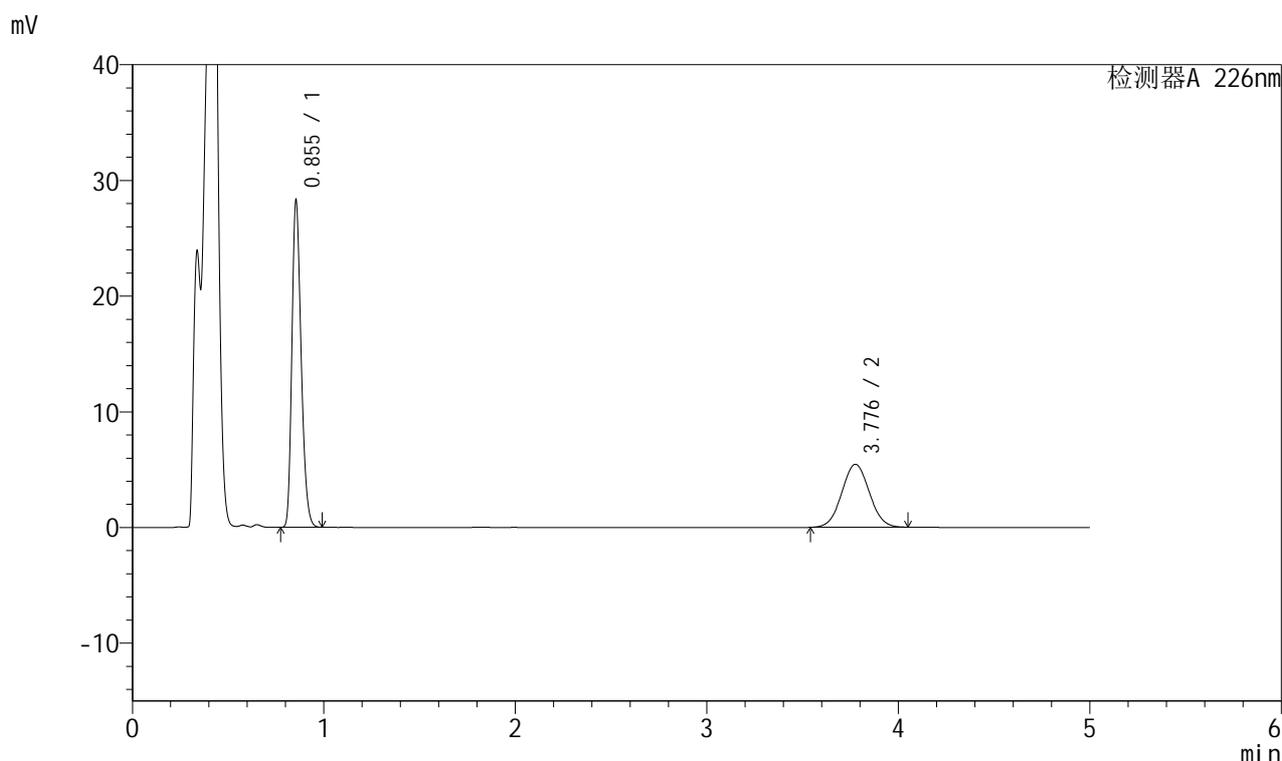
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94402	63.050	28302	1514	1.253	--
2	3.775	55322	36.950	5540	3285	1.042	16.625
总计		149724	100.000	33842			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-771-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:09:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

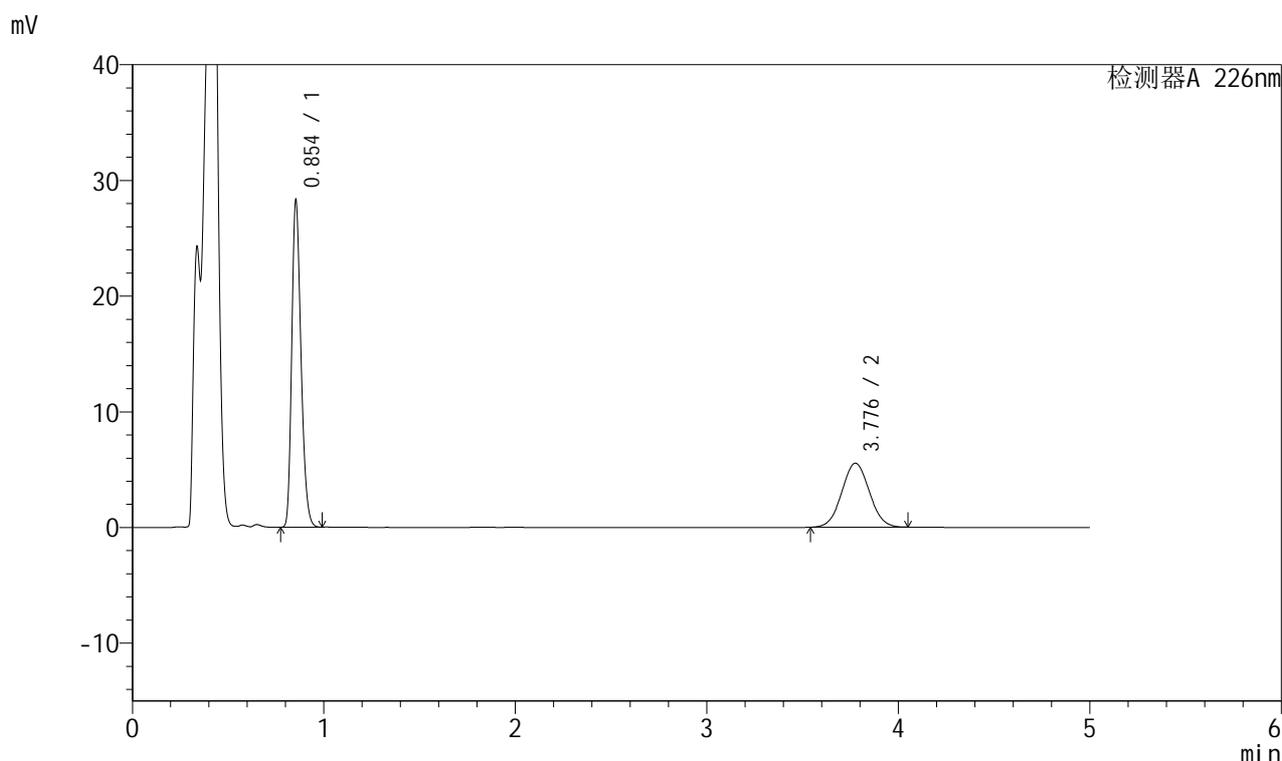
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94113	63.428	28215	1514	1.253	--
2	3.776	54264	36.572	5435	3278	1.039	16.613
总计		148377	100.000	33650			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-772-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

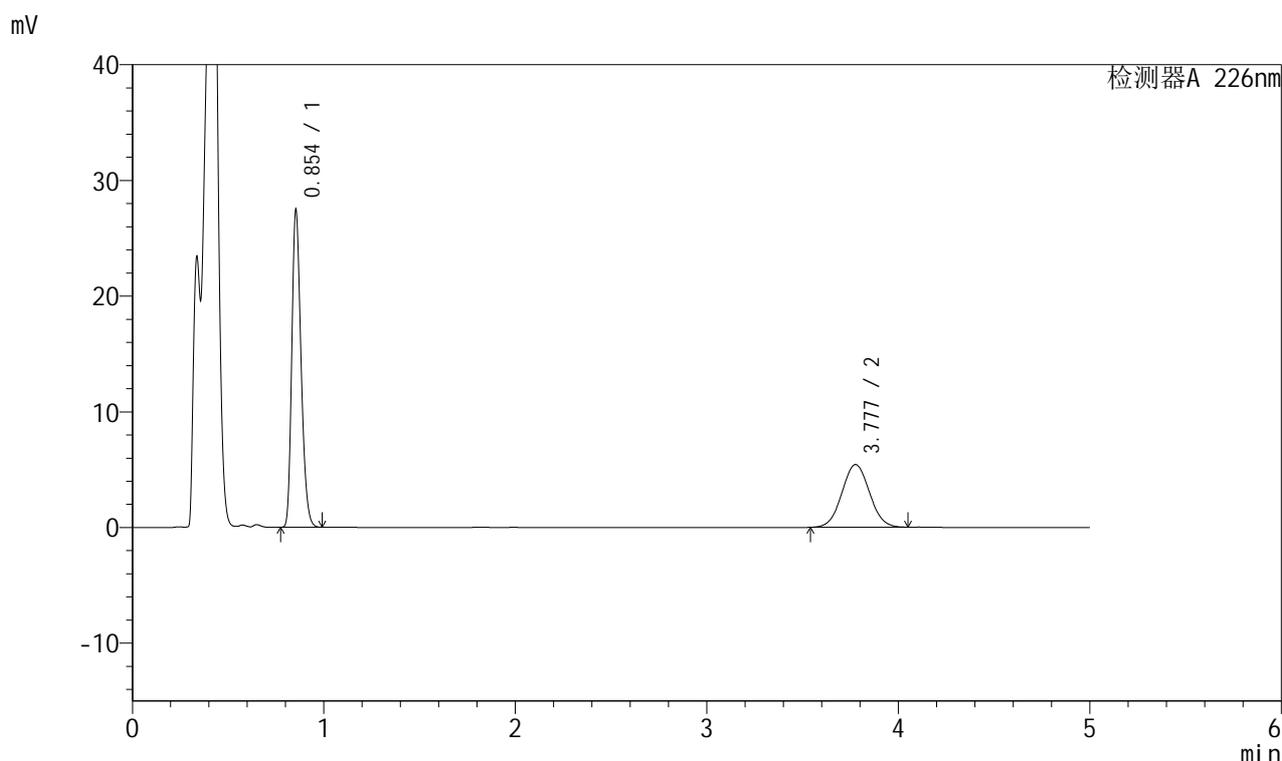
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94086	63.052	28167	1512	1.251	--
2	3.776	55135	36.948	5520	3277	1.041	16.617
总计		149221	100.000	33686			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-773-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:20:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

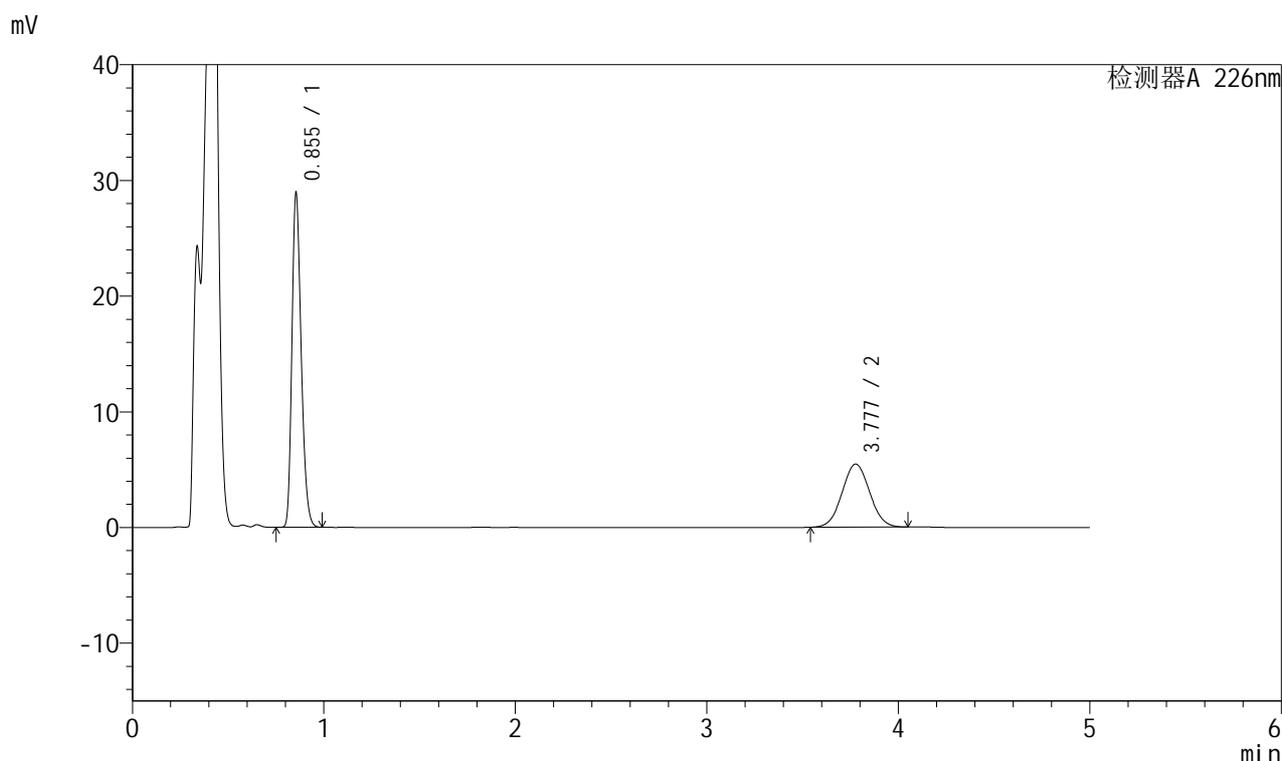
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91326	62.826	27358	1513	1.251	--
2	3.777	54036	37.174	5412	3283	1.040	16.627
总计		145363	100.000	32770			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-774-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:25:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

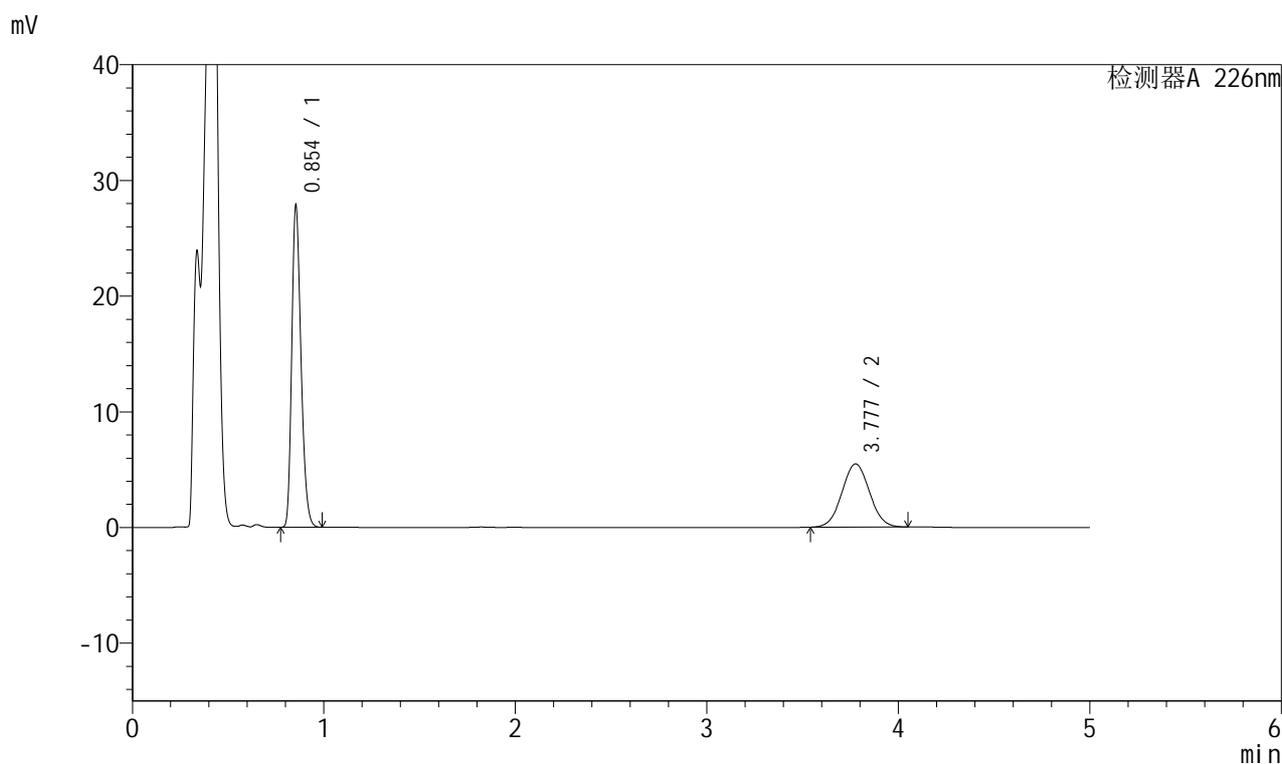
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	96258	63.914	28860	1515	1.252	--
2	3.777	54347	36.086	5451	3288	1.041	16.635
总计		150606	100.000	34311			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-775-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:30:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:55:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

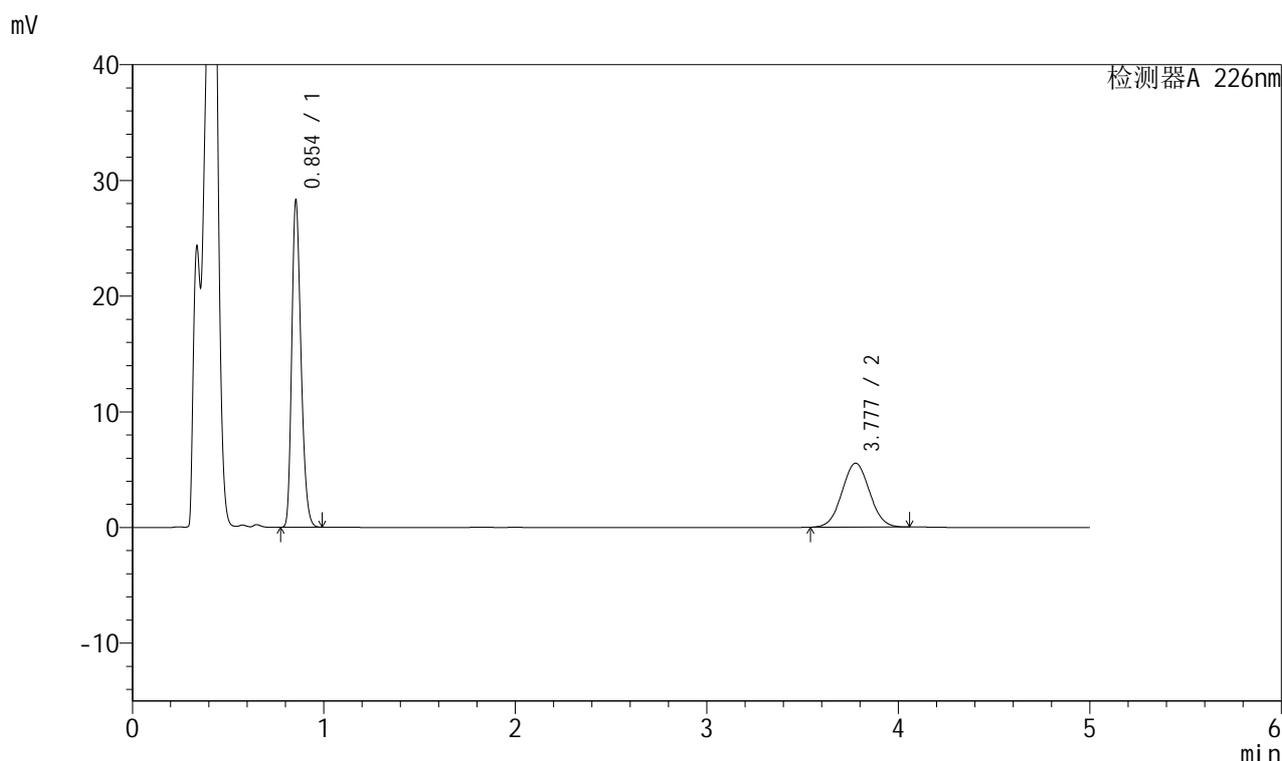
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92608	62.971	27732	1513	1.252	--
2	3.777	54456	37.029	5457	3289	1.039	16.643
总计		147064	100.000	33189			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-776-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:36:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

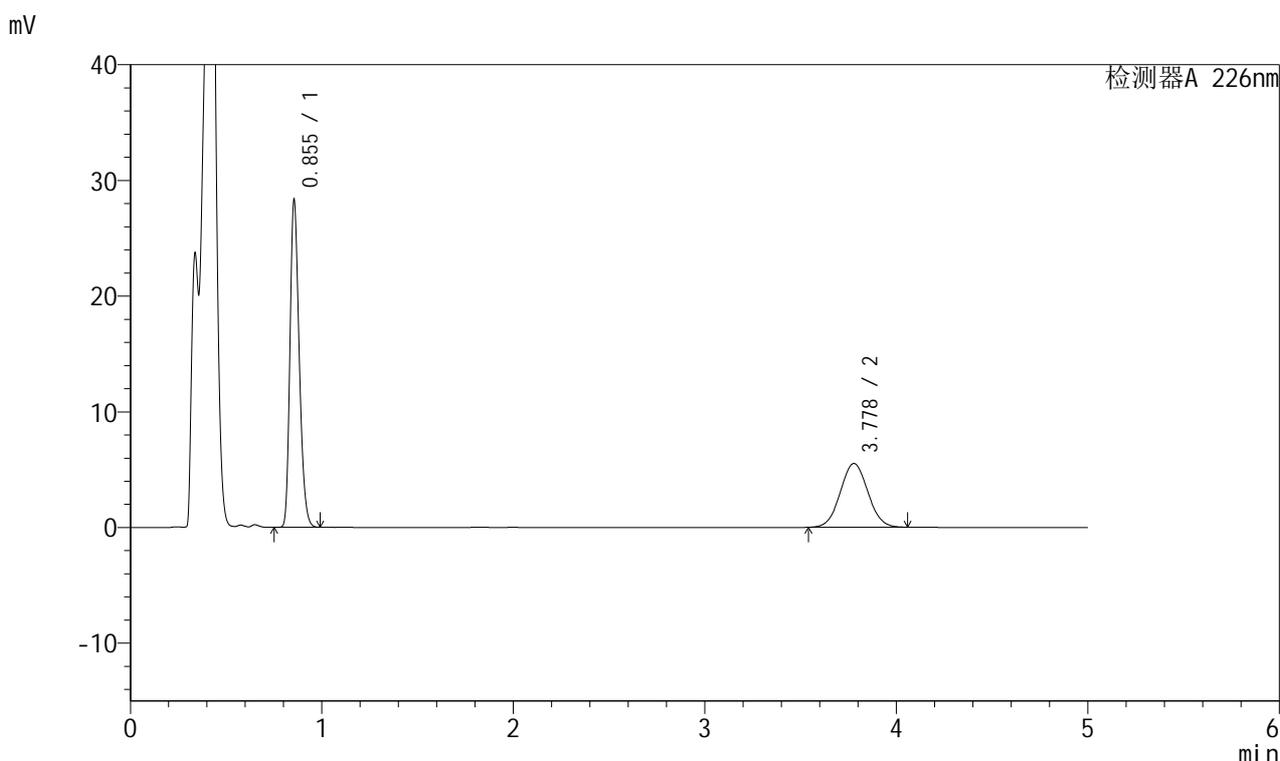
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94089	63.038	28158	1511	1.252	--
2	3.777	55168	36.962	5522	3274	1.039	16.610
总计		149257	100.000	33680			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-777-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:41:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

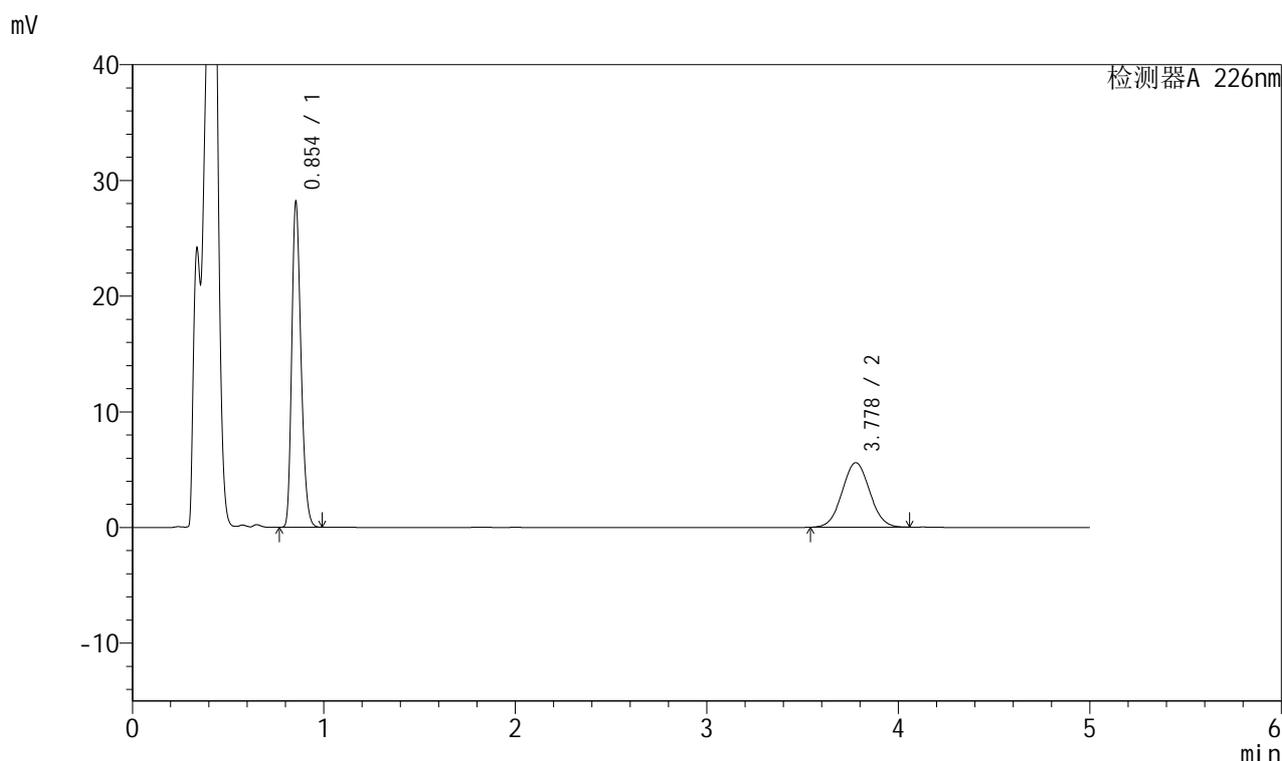
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94258	63.152	28267	1516	1.253	--
2	3.778	54998	36.848	5511	3282	1.042	16.627
总计		149256	100.000	33778			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-778-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:46:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

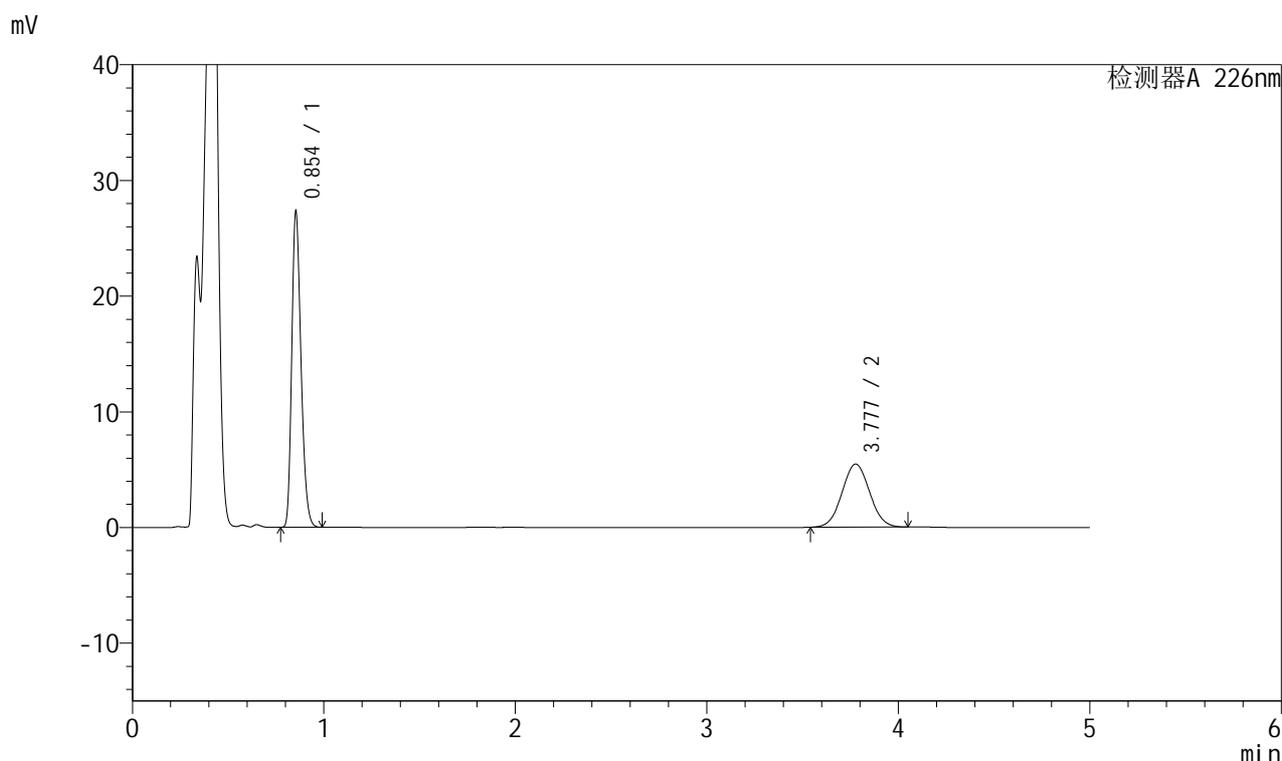
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93655	62.732	28052	1513	1.251	--
2	3.778	55638	37.268	5576	3278	1.040	16.623
总计		149293	100.000	33628			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-779-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:52:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

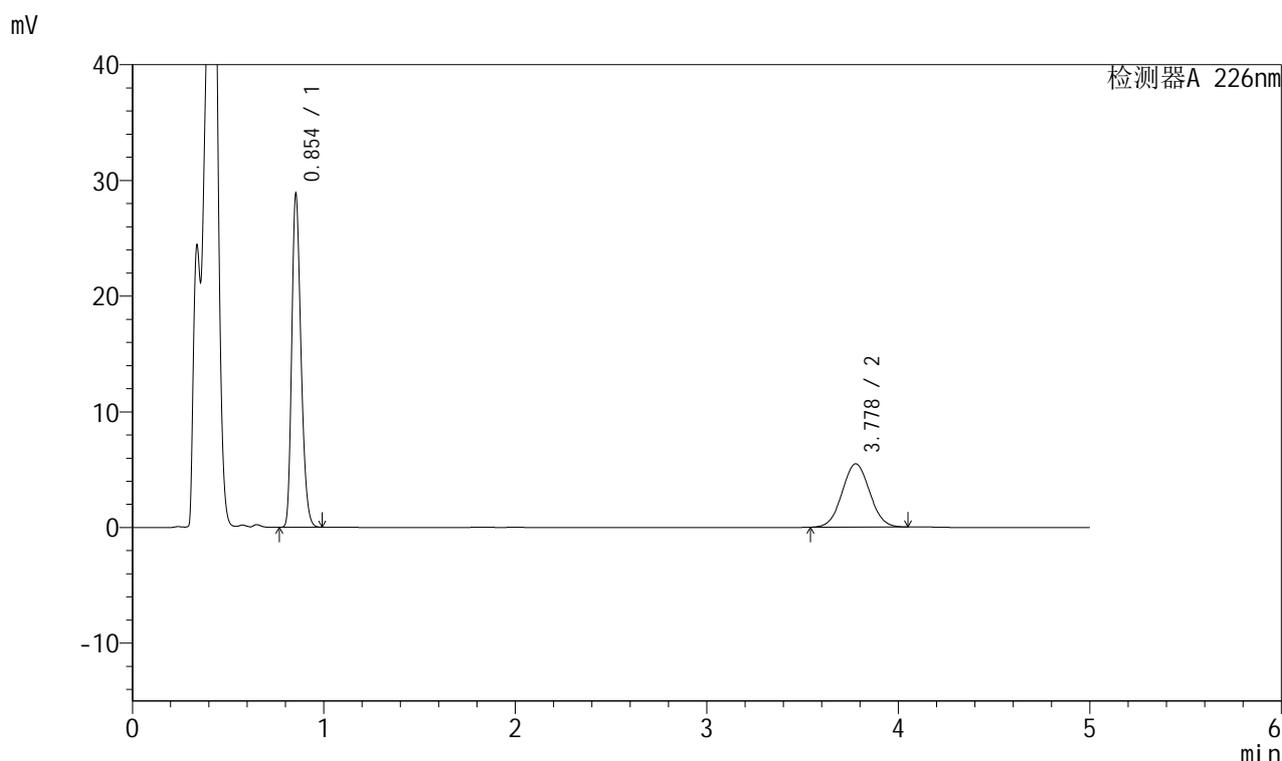
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90857	62.555	27209	1513	1.251	--
2	3.777	54386	37.445	5452	3280	1.039	16.626
总计		145243	100.000	32661			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-780-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:57:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

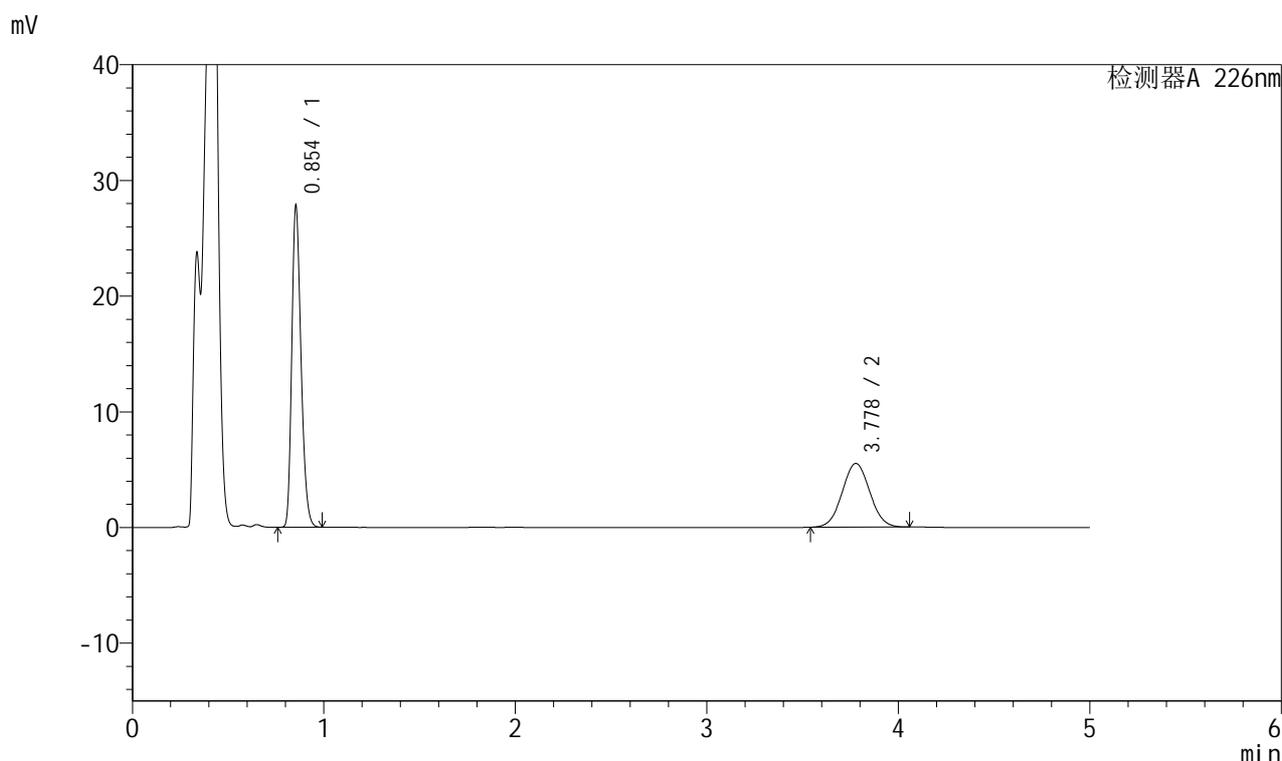
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95905	63.739	28708	1511	1.252	--
2	3.778	54559	36.261	5469	3279	1.039	16.623
总计		150463	100.000	34177			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-781-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:02:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

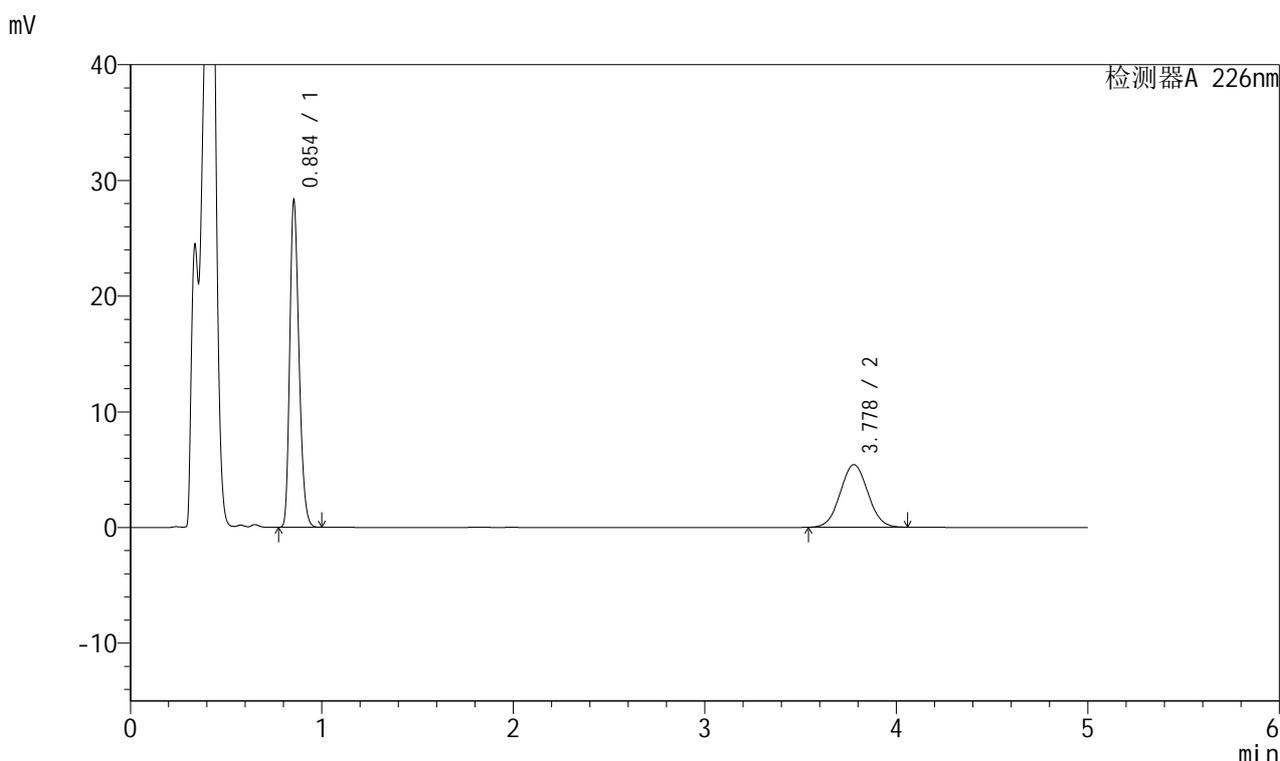
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92503	62.731	27705	1513	1.252	--
2	3.778	54957	37.269	5509	3287	1.039	16.640
总计		147461	100.000	33215			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-782-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:08:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

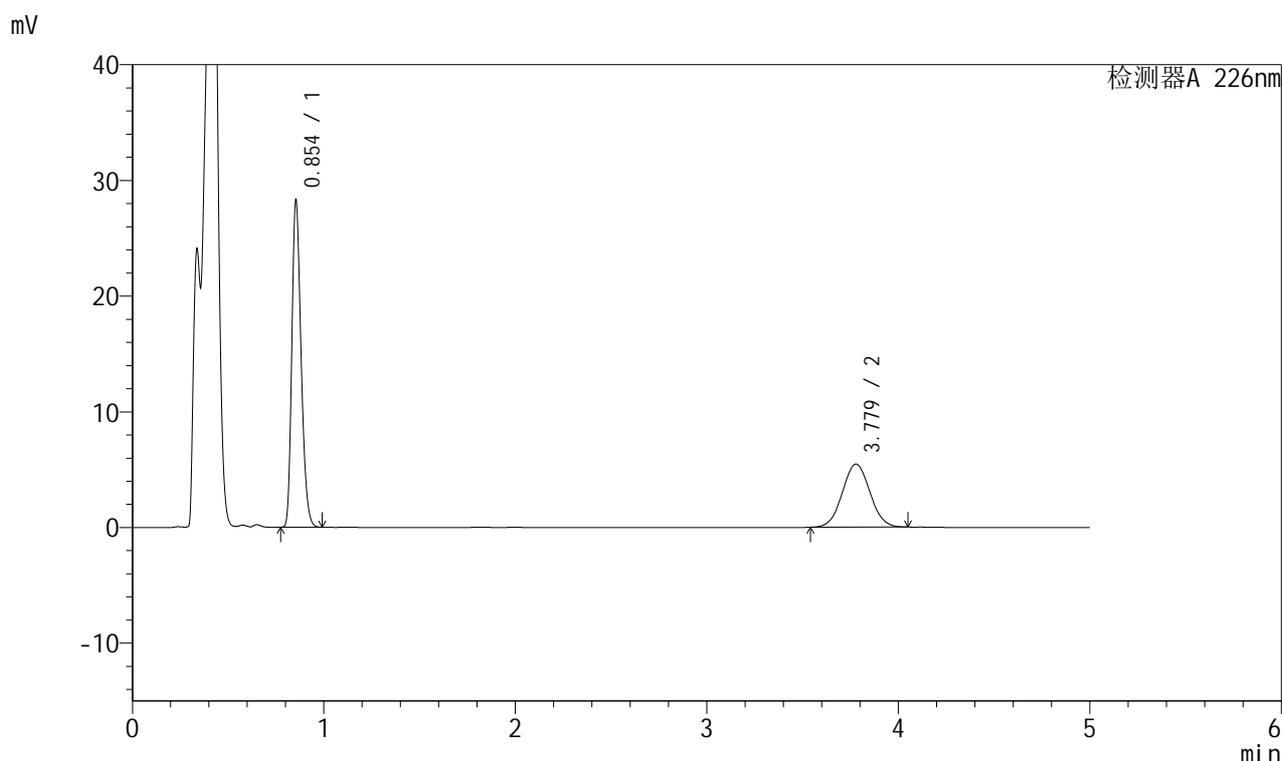
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94081	63.525	28164	1512	1.252	--
2	3.778	54021	36.475	5412	3282	1.040	16.632
总计		148102	100.000	33576			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-783-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:13:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

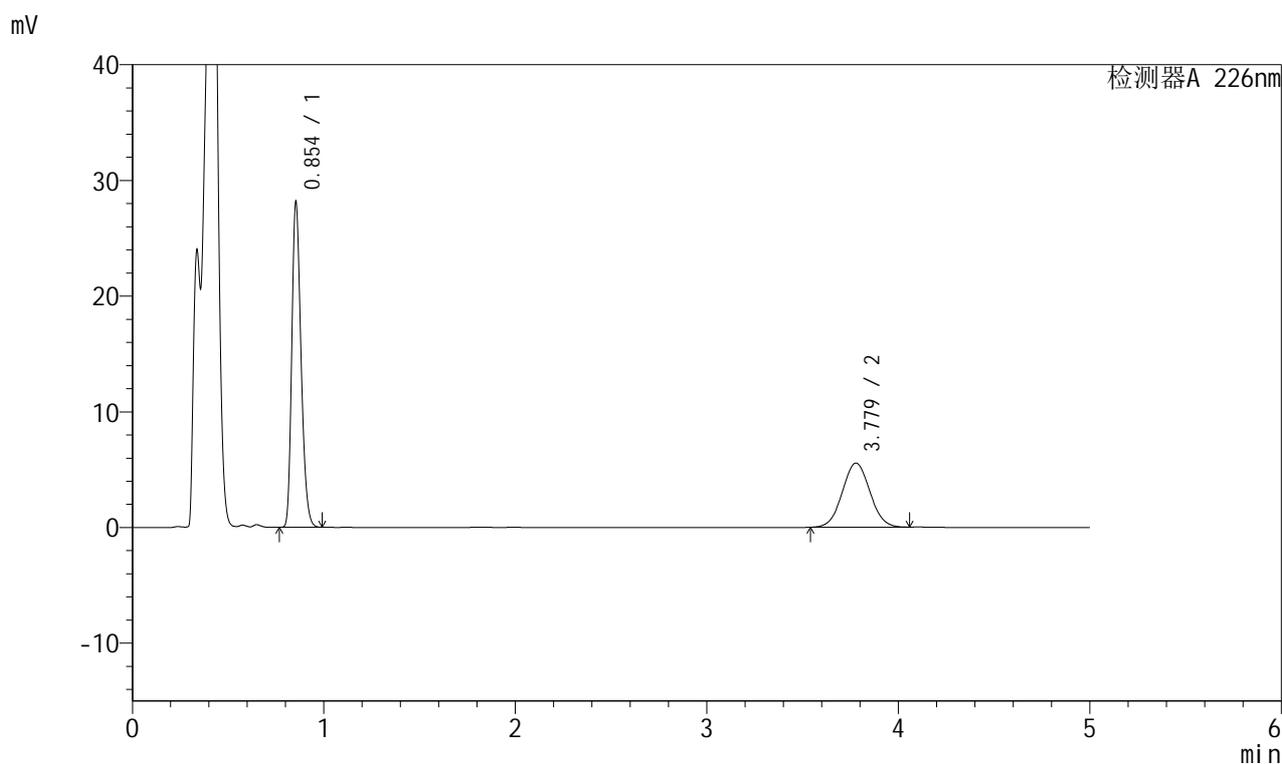
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94188	63.395	28212	1514	1.253	--
2	3.779	54386	36.605	5453	3278	1.039	16.625
总计		148574	100.000	33665			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-784-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:19:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

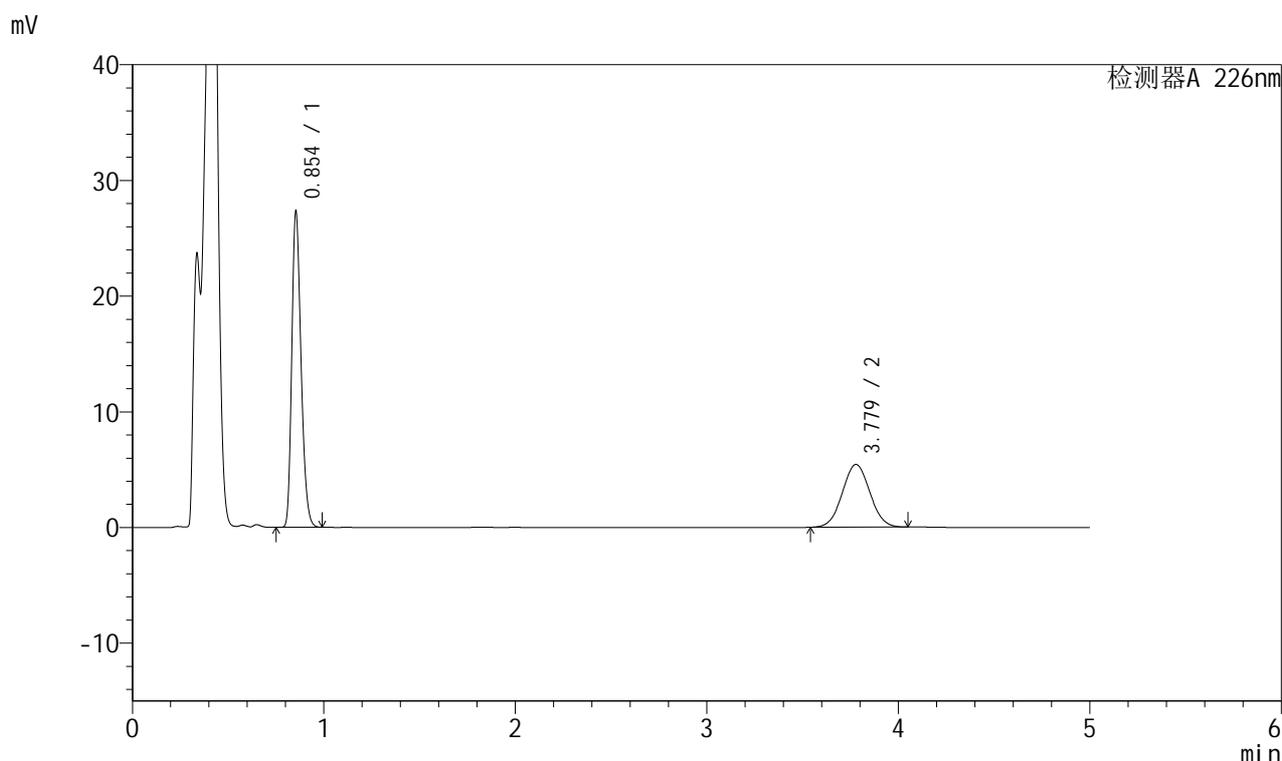
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93668	62.859	28055	1513	1.252	--
2	3.779	55346	37.141	5539	3271	1.041	16.611
总计		149014	100.000	33594			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-785-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:24:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

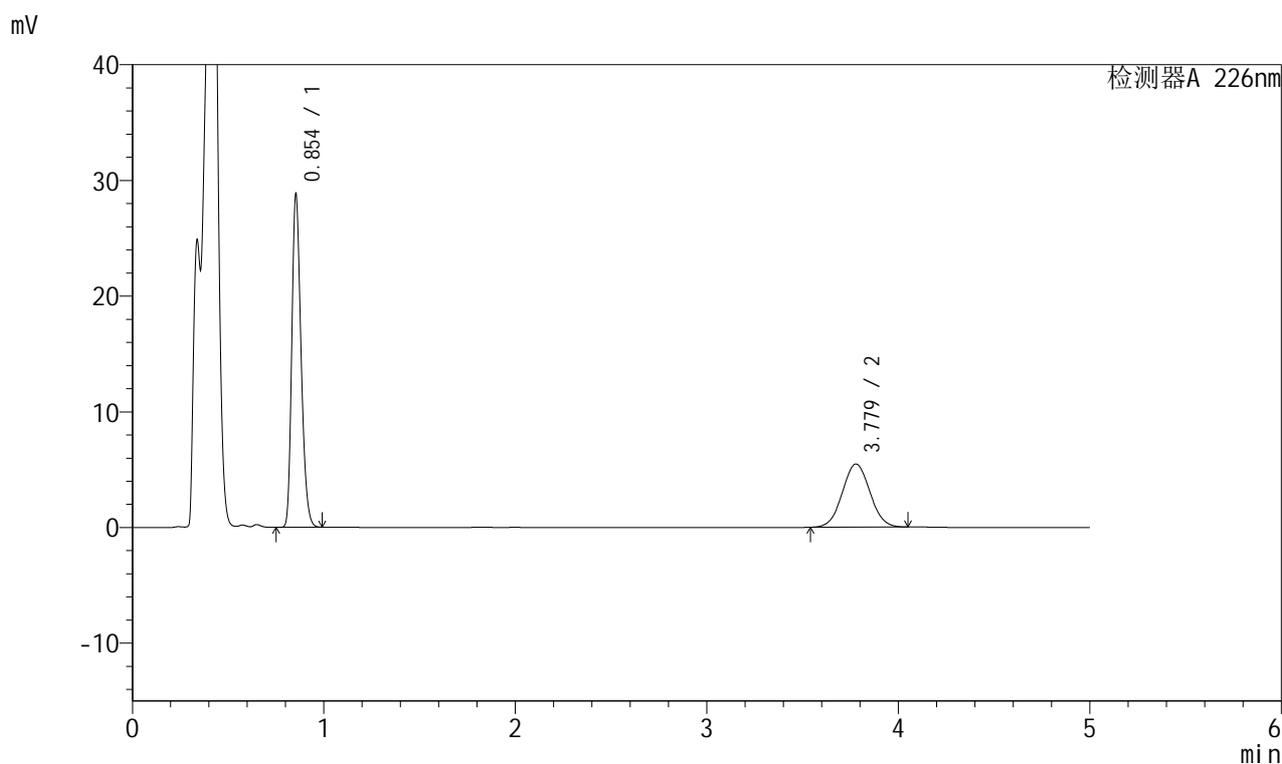
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90957	62.723	27235	1512	1.252	--
2	3.779	54057	37.277	5423	3278	1.038	16.622
总计		145014	100.000	32658			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-786-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:29:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

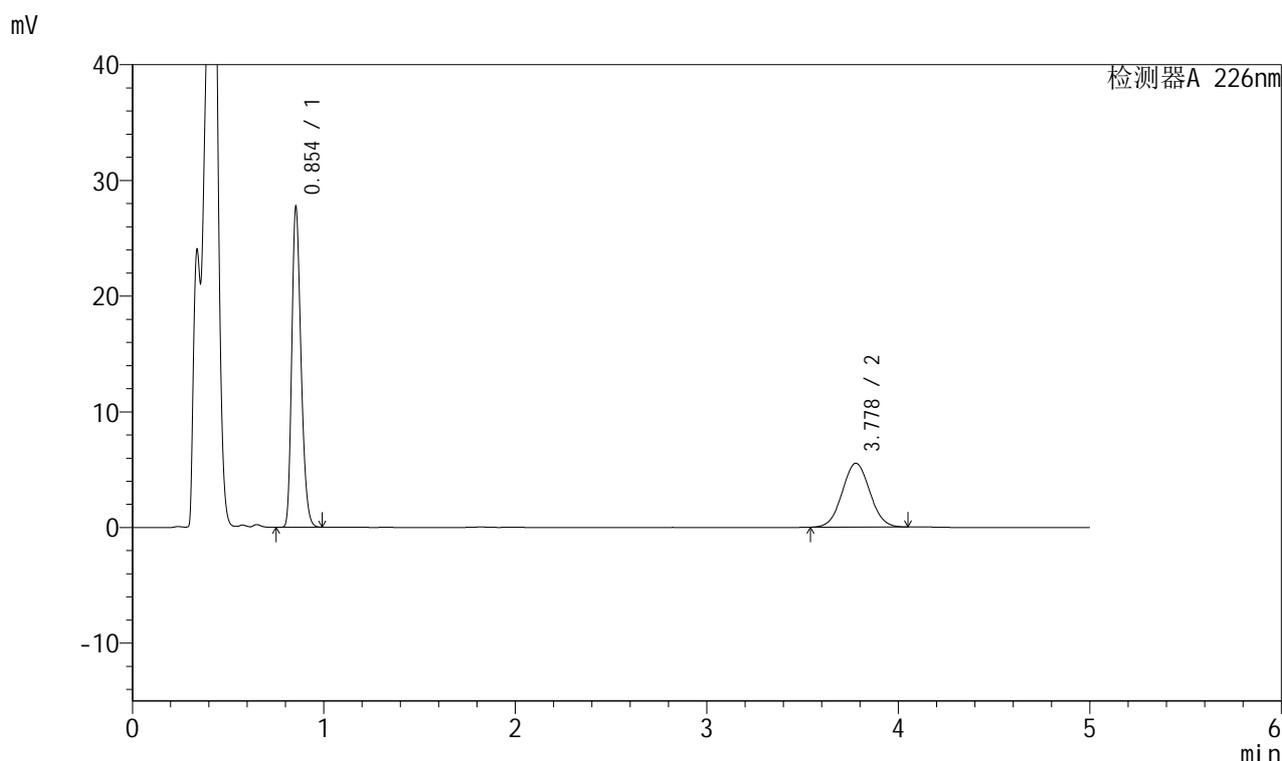
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95916	63.746	28706	1511	1.253	--
2	3.779	54549	36.254	5464	3276	1.040	16.617
总计		150465	100.000	34169			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-787-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:35:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

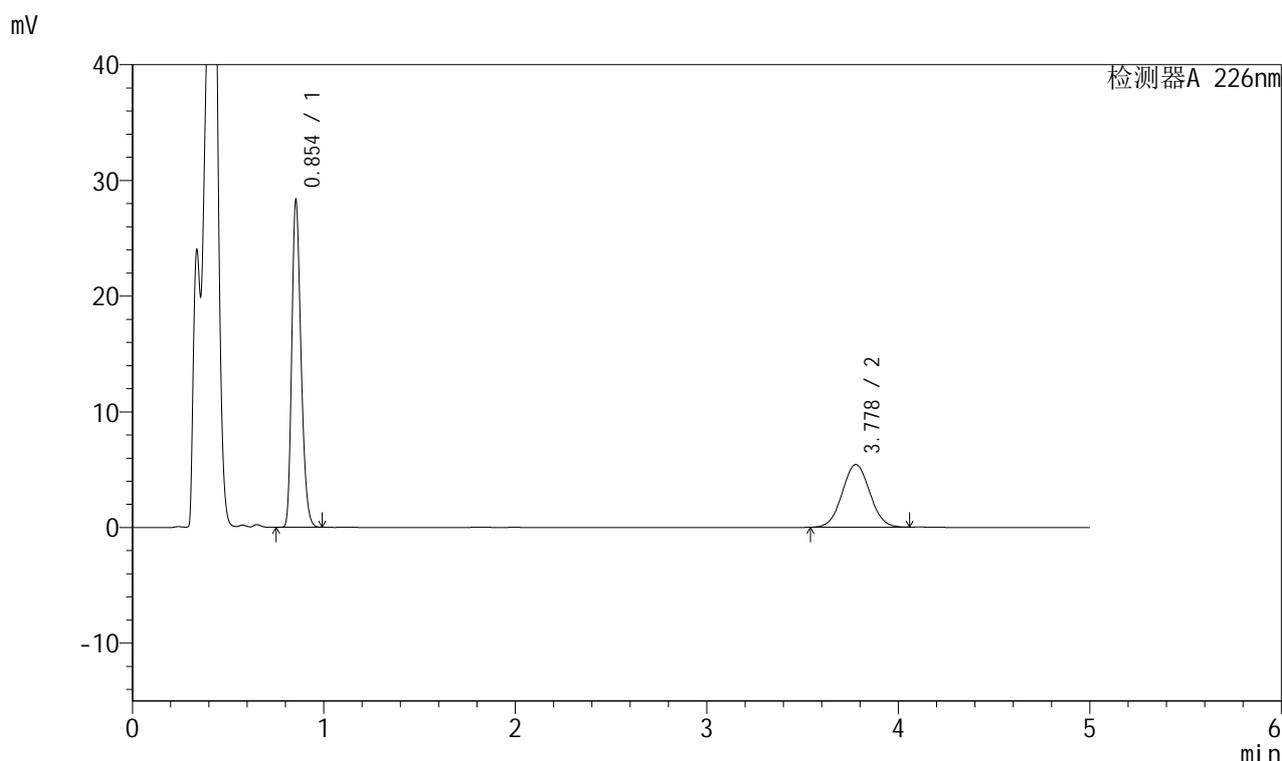
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92220	62.631	27607	1512	1.252	--
2	3.778	55024	37.369	5520	3285	1.040	16.636
总计		147243	100.000	33127			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-788-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:40:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

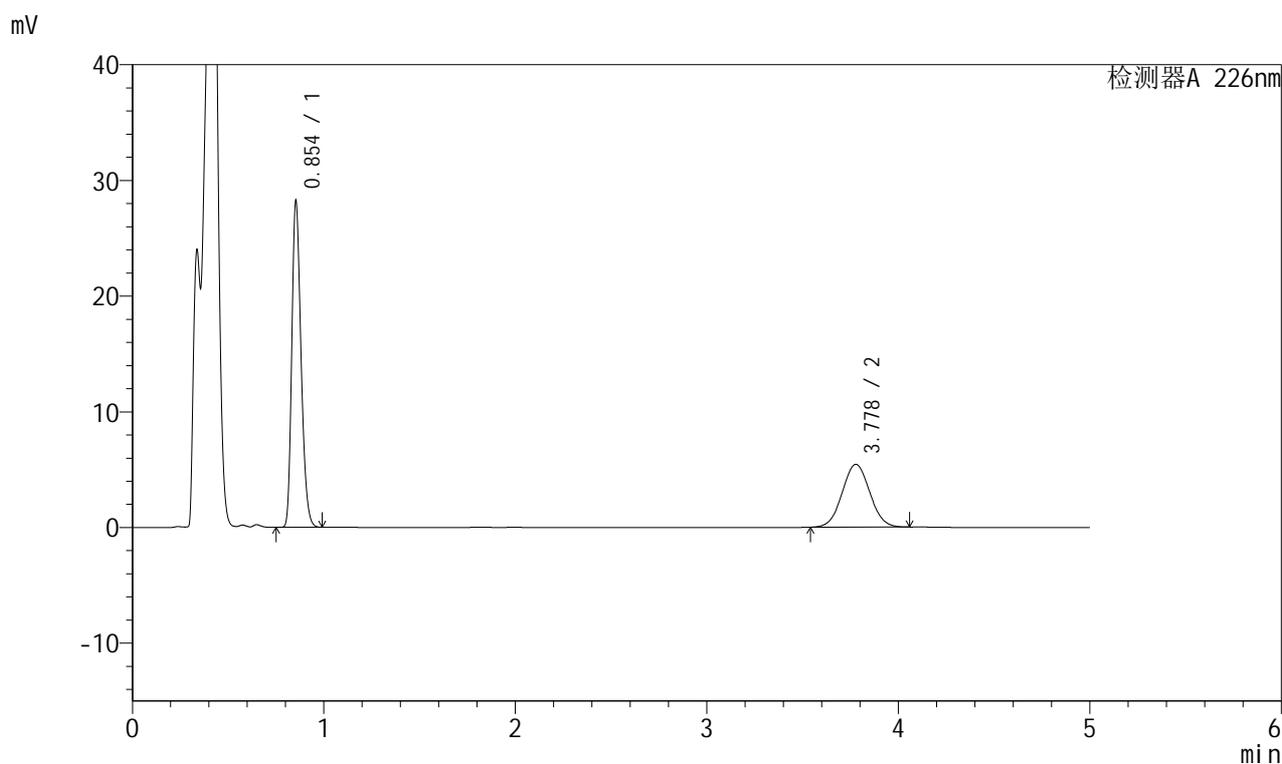
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94159	63.538	28191	1512	1.252	--
2	3.778	54035	36.462	5414	3280	1.040	16.626
总计		148194	100.000	33605			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-789-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:45:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

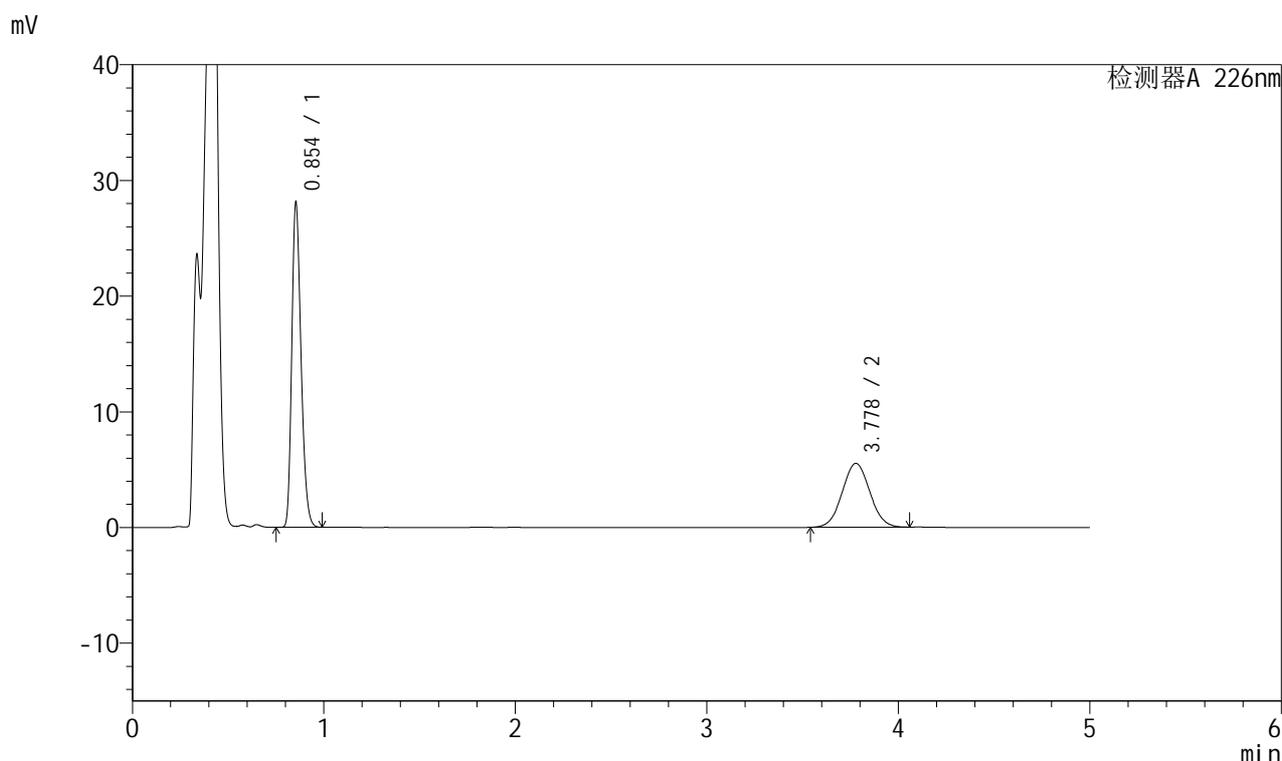
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93951	63.409	28135	1513	1.252	--
2	3.778	54215	36.591	5431	3272	1.040	16.611
总计		148166	100.000	33565			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-790-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:51:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

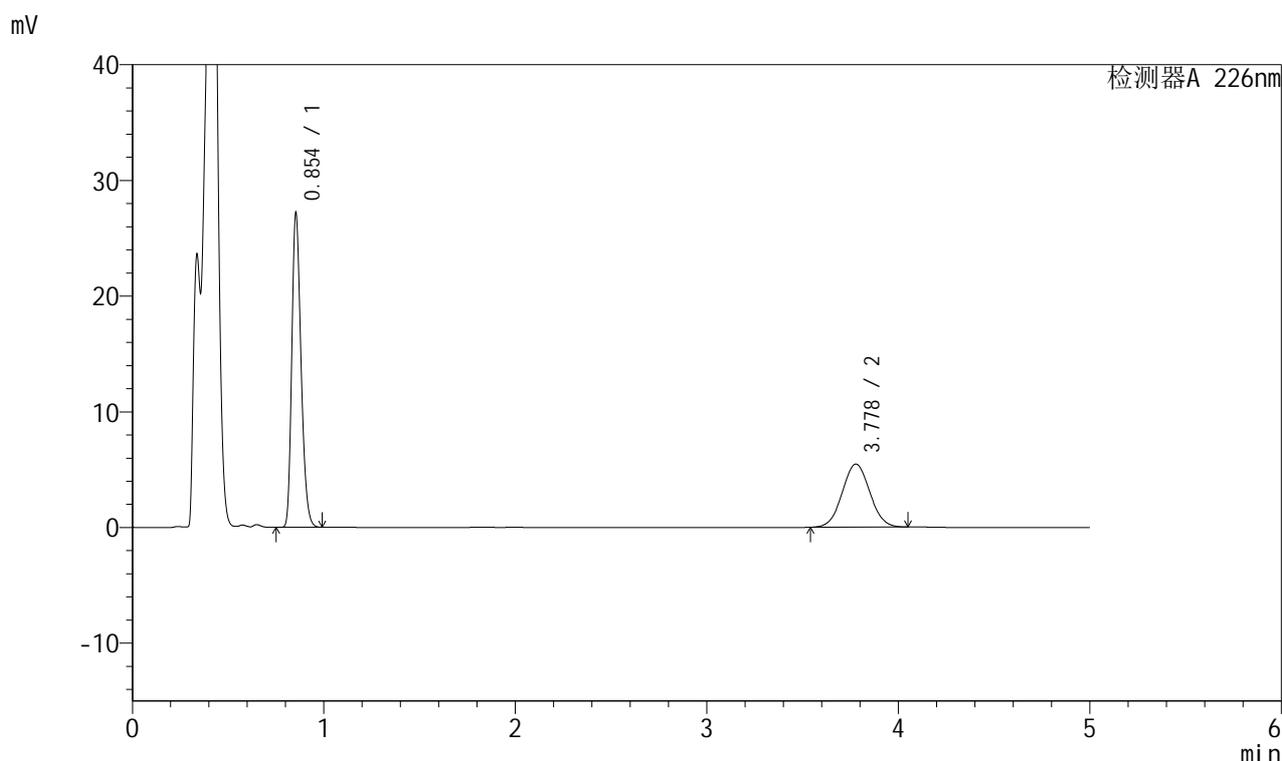
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93526	62.931	28003	1512	1.252	--
2	3.778	55090	37.069	5521	3284	1.040	16.633
总计		148616	100.000	33524			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-791-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:56:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

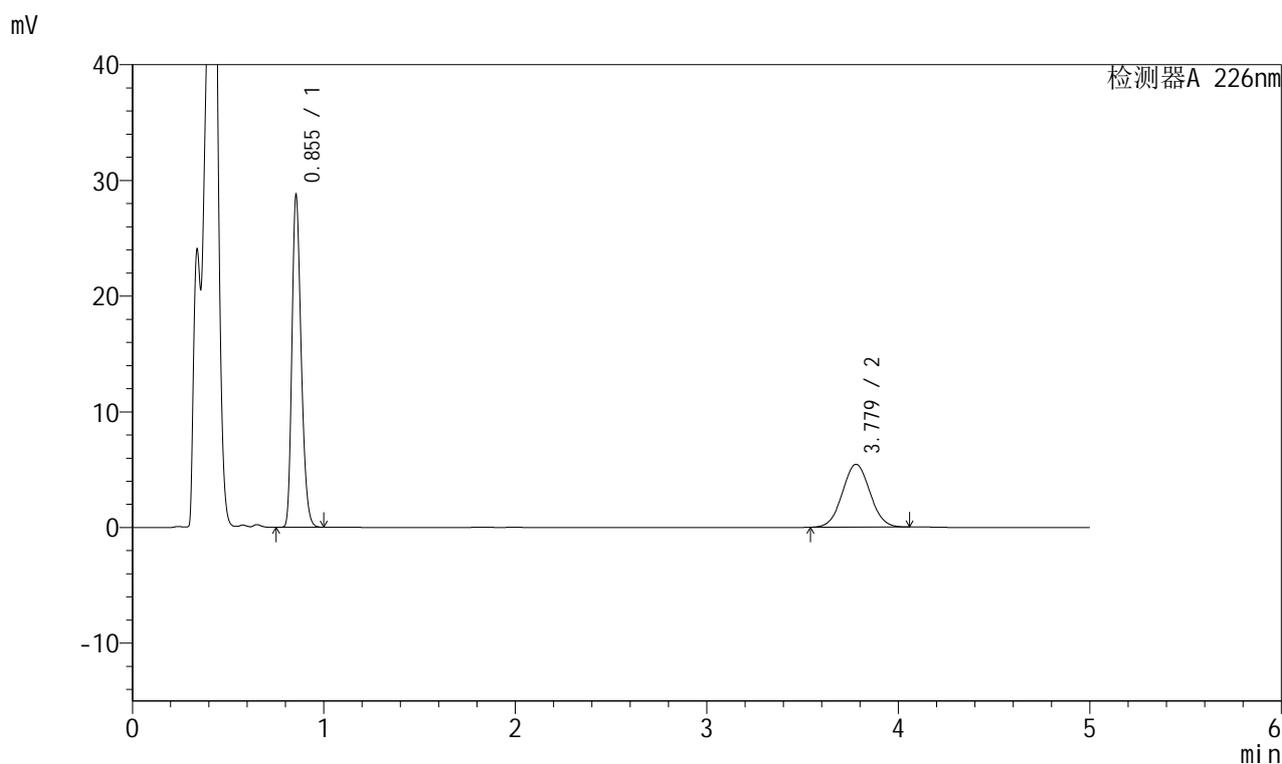
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90466	62.434	27084	1511	1.252	--
2	3.778	54433	37.566	5452	3277	1.040	16.620
总计		144899	100.000	32536			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-792-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:02:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

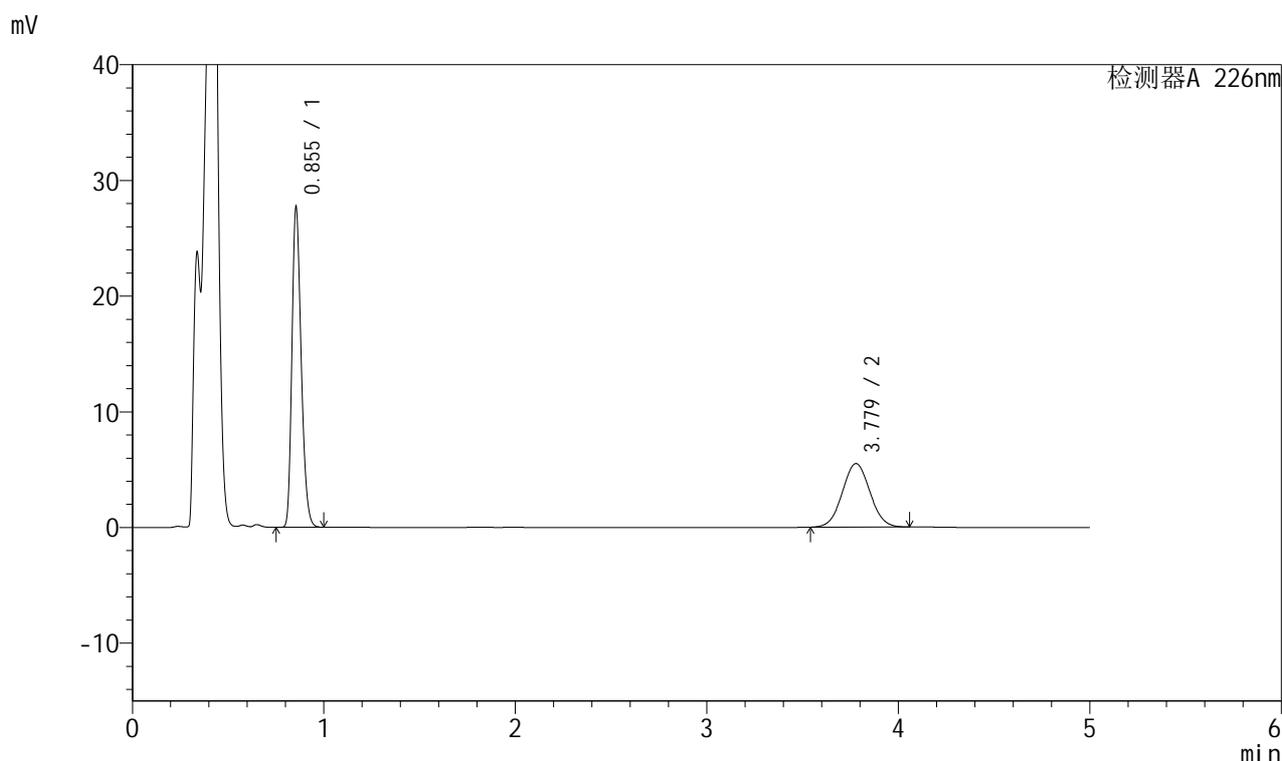
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	95572	63.799	28650	1515	1.254	--
2	3.779	54230	36.201	5435	3284	1.040	16.631
总计		149801	100.000	34085			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-793-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:07:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

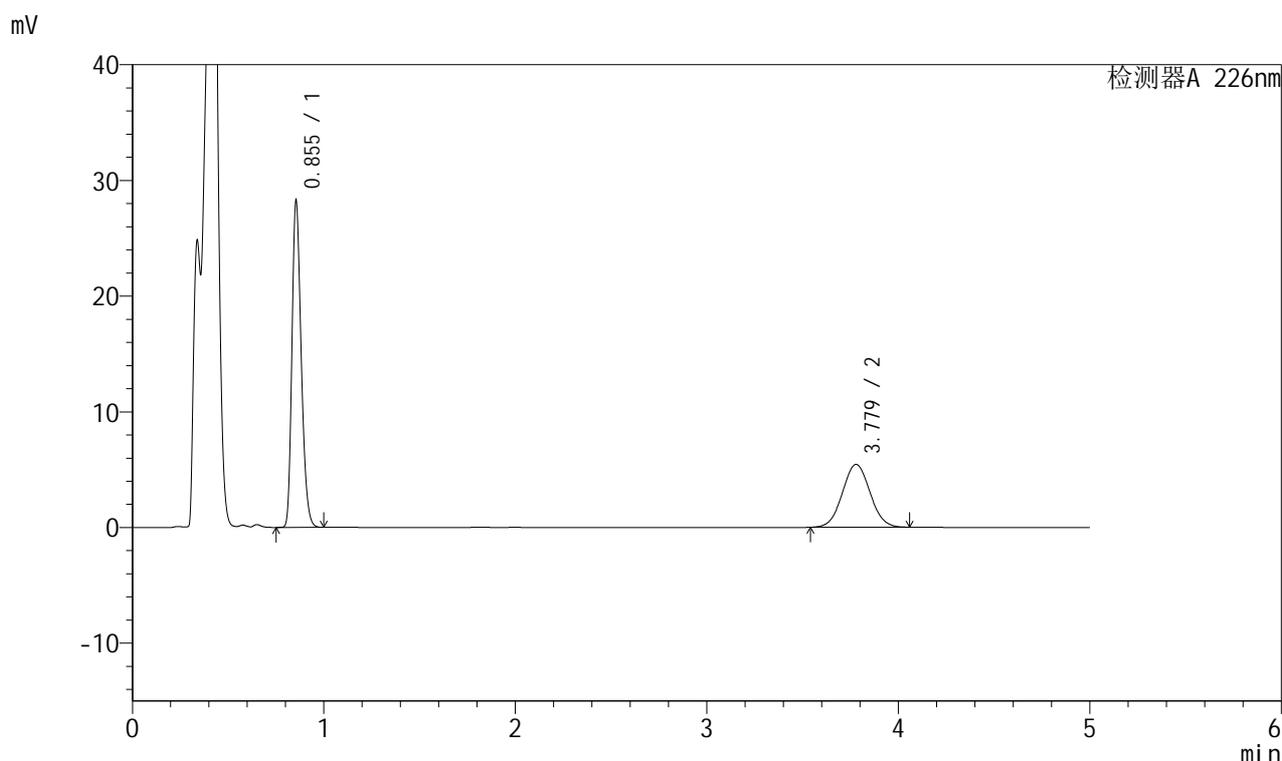
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92218	62.742	27643	1515	1.254	--
2	3.779	54761	37.258	5489	3277	1.041	16.618
总计		146980	100.000	33132			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-794-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 进样时间: 2024/04/23 14:12:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

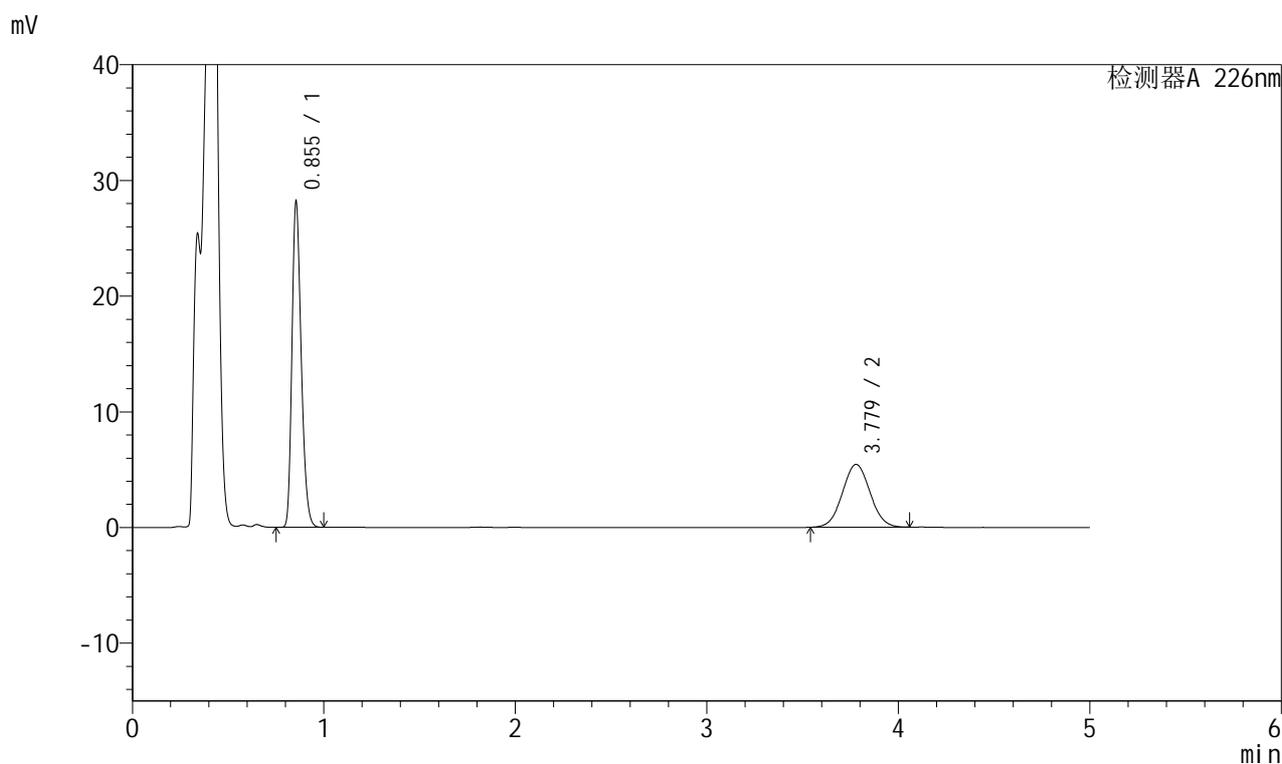
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94073	63.433	28196	1515	1.254	--
2	3.779	54230	36.567	5434	3283	1.042	16.629
总计		148303	100.000	33630			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-795-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:18:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

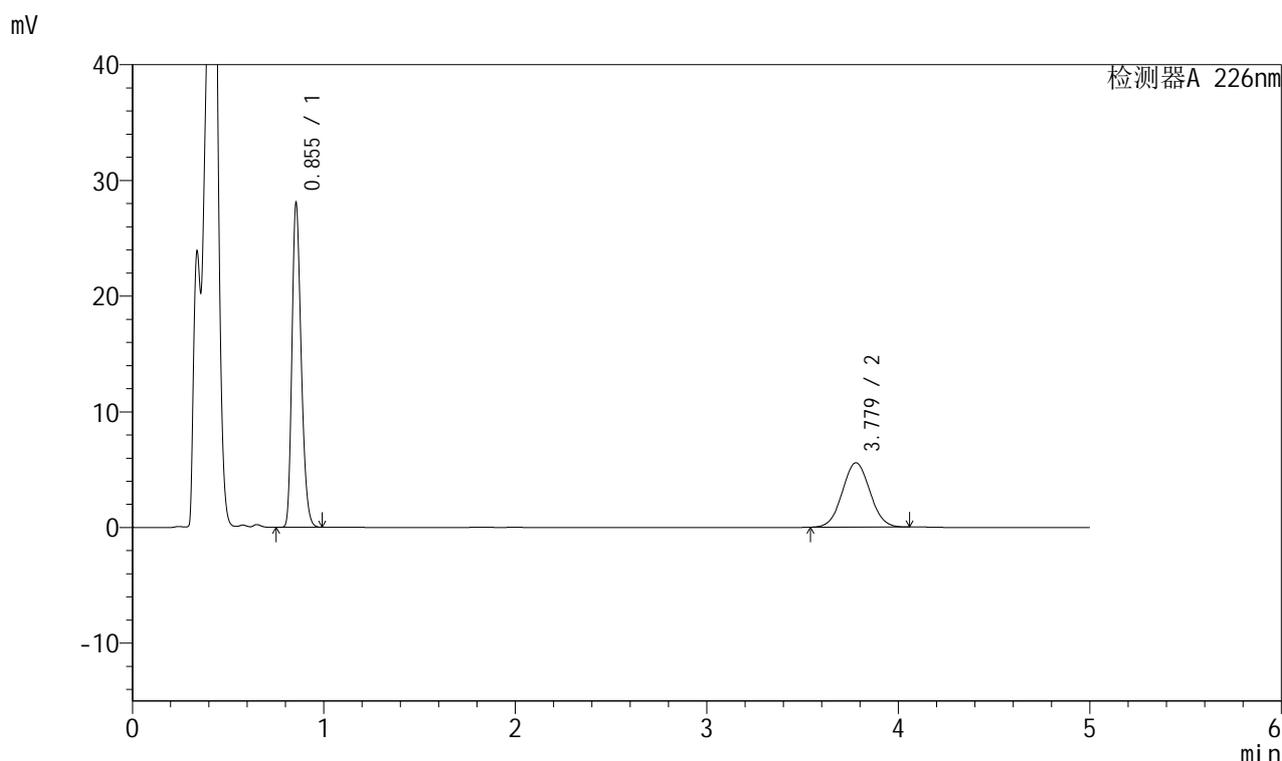
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93818	63.375	28119	1516	1.254	--
2	3.779	54218	36.625	5429	3278	1.041	16.622
总计		148036	100.000	33548			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-796-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:23:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

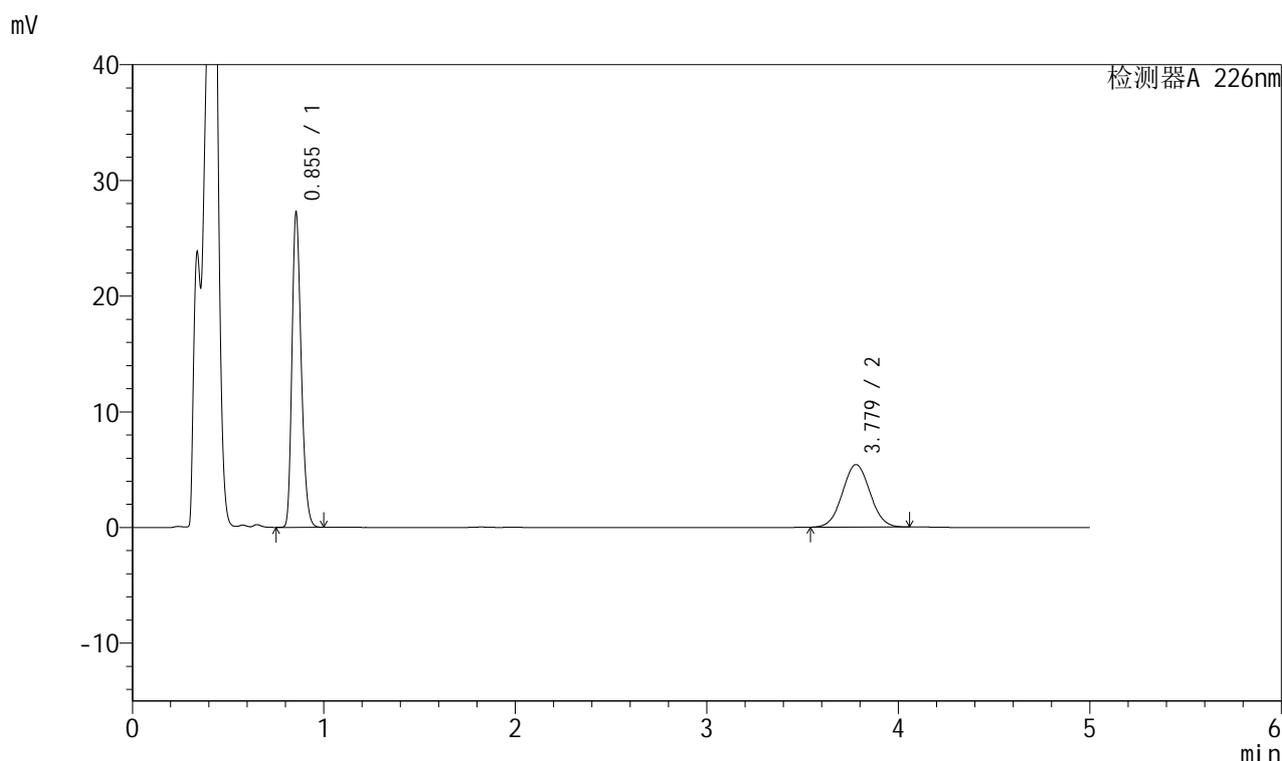
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93350	62.711	27990	1516	1.253	--
2	3.779	55508	37.289	5565	3286	1.042	16.636
总计		148858	100.000	33555			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-797-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:29:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:56:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

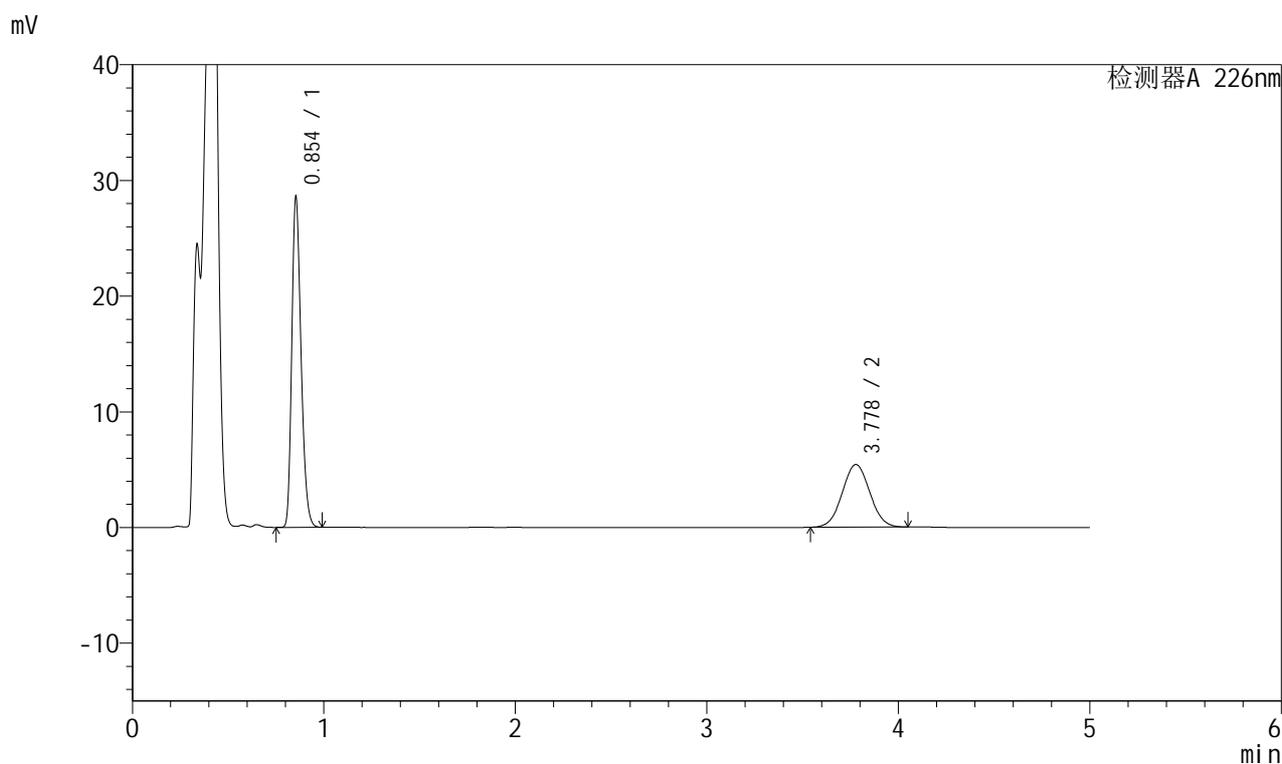
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90657	62.673	27170	1516	1.254	--
2	3.779	53993	37.327	5409	3277	1.039	16.617
总计		144650	100.000	32579			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5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 - 0-258/24-798-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:34:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

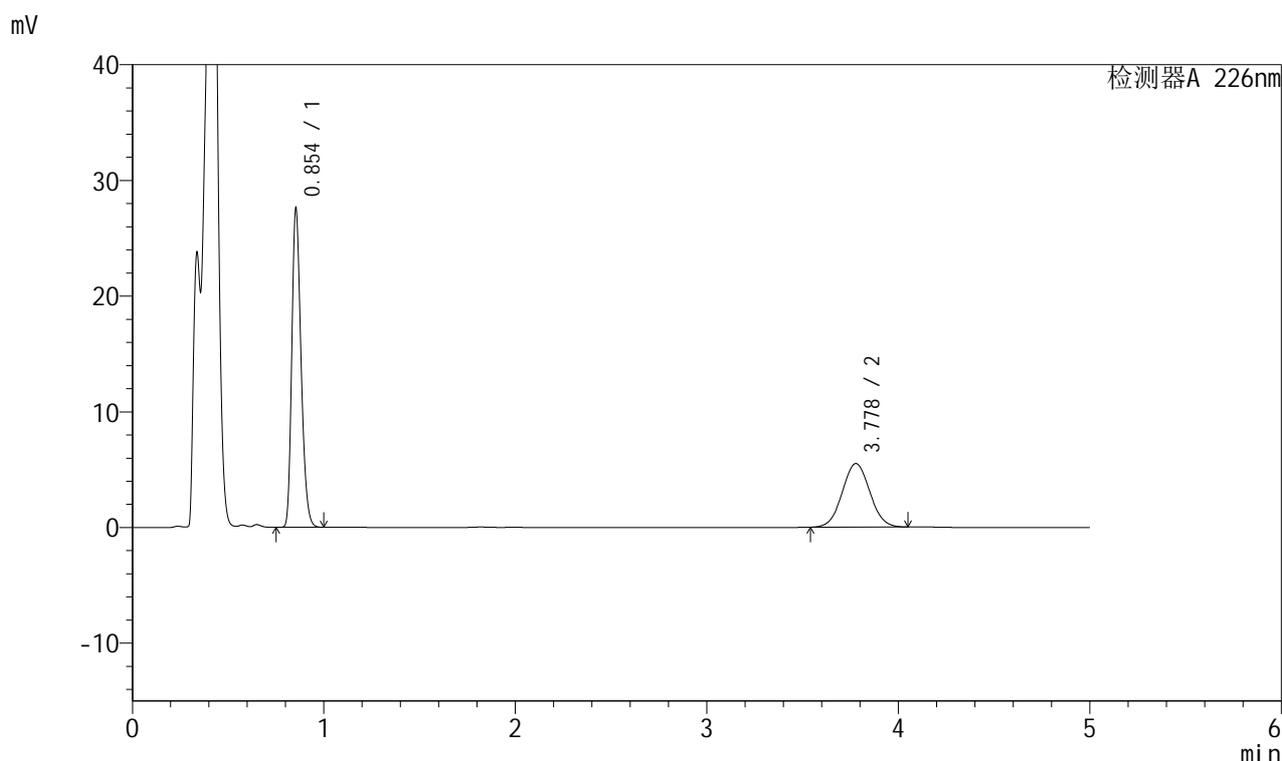
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95198	63.826	28497	1512	1.253	--
2	3.778	53955	36.174	5412	3284	1.038	16.633
总计		149152	100.000	33909			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-799-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:39:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

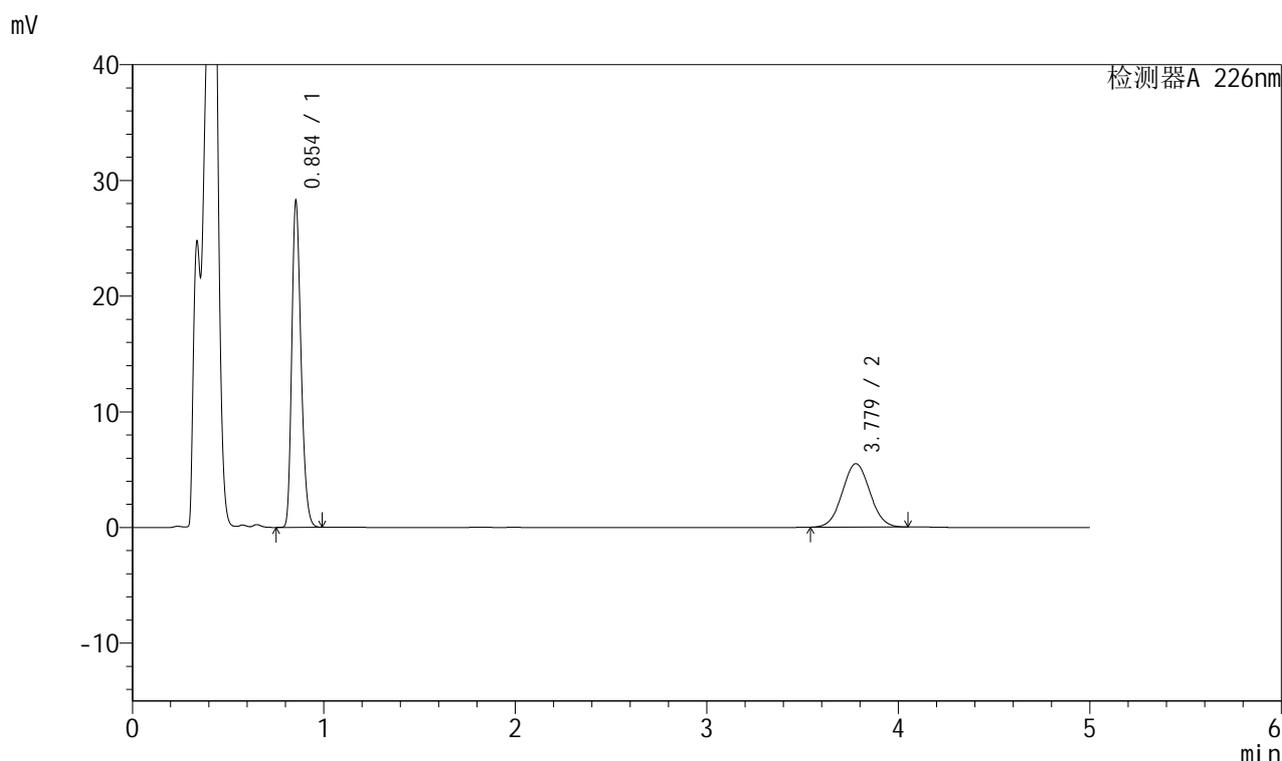
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91789	62.617	27473	1512	1.253	--
2	3.778	54798	37.383	5493	3288	1.041	16.641
总计		146587	100.000	32966			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-800-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:45:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

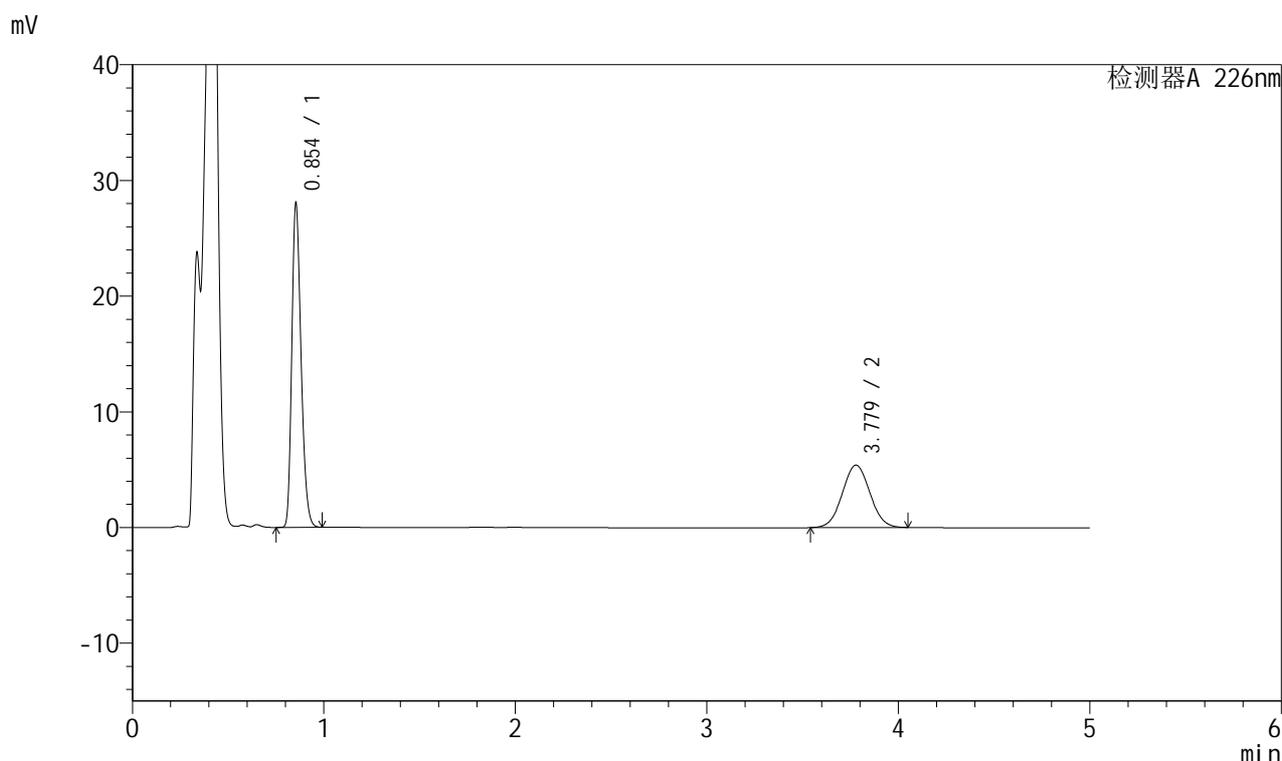
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93976	63.196	28133	1513	1.253	--
2	3.779	54729	36.804	5486	3281	1.041	16.629
总计		148705	100.000	33618			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-801-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:50:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

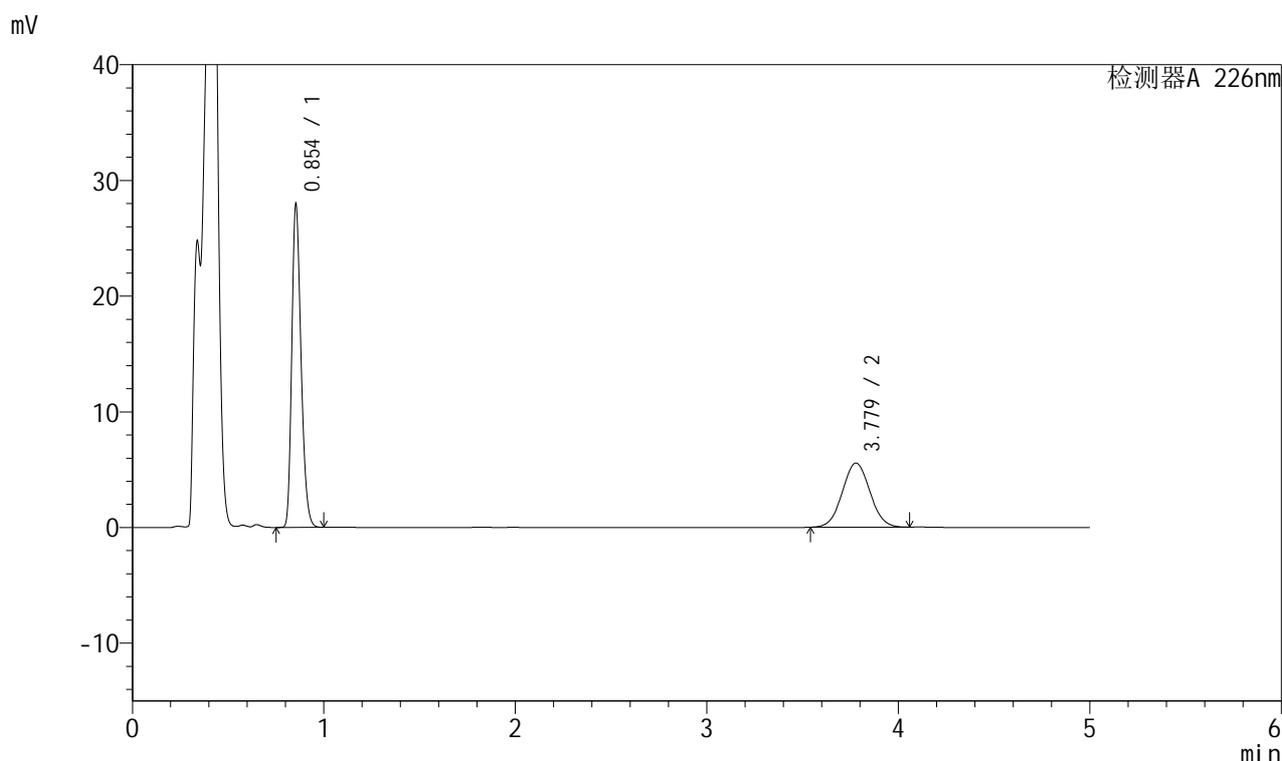
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93395	63.429	27952	1511	1.254	--
2	3.779	53848	36.571	5398	3284	1.039	16.632
总计		147243	100.000	33351			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-802-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:55:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

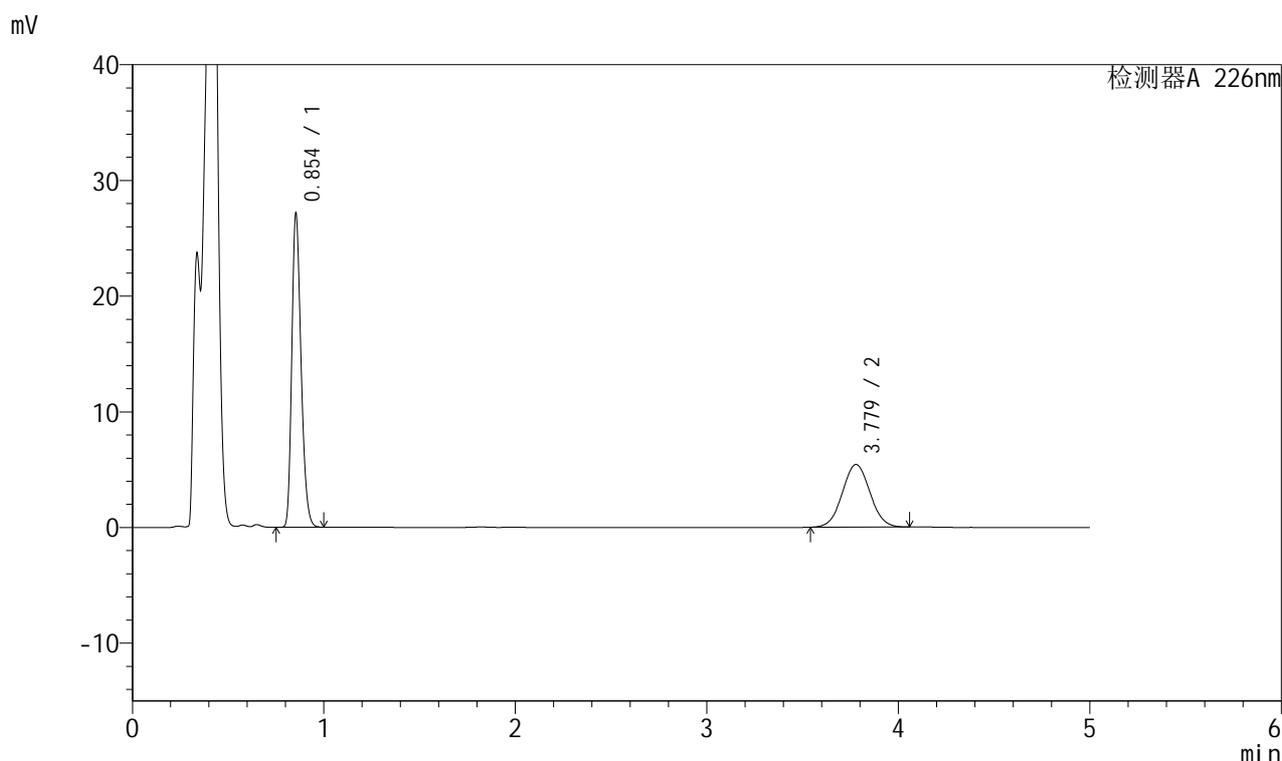
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93096	62.741	27865	1512	1.254	--
2	3.779	55286	37.259	5542	3285	1.040	16.635
总计		148382	100.000	33407			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-803-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:01:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

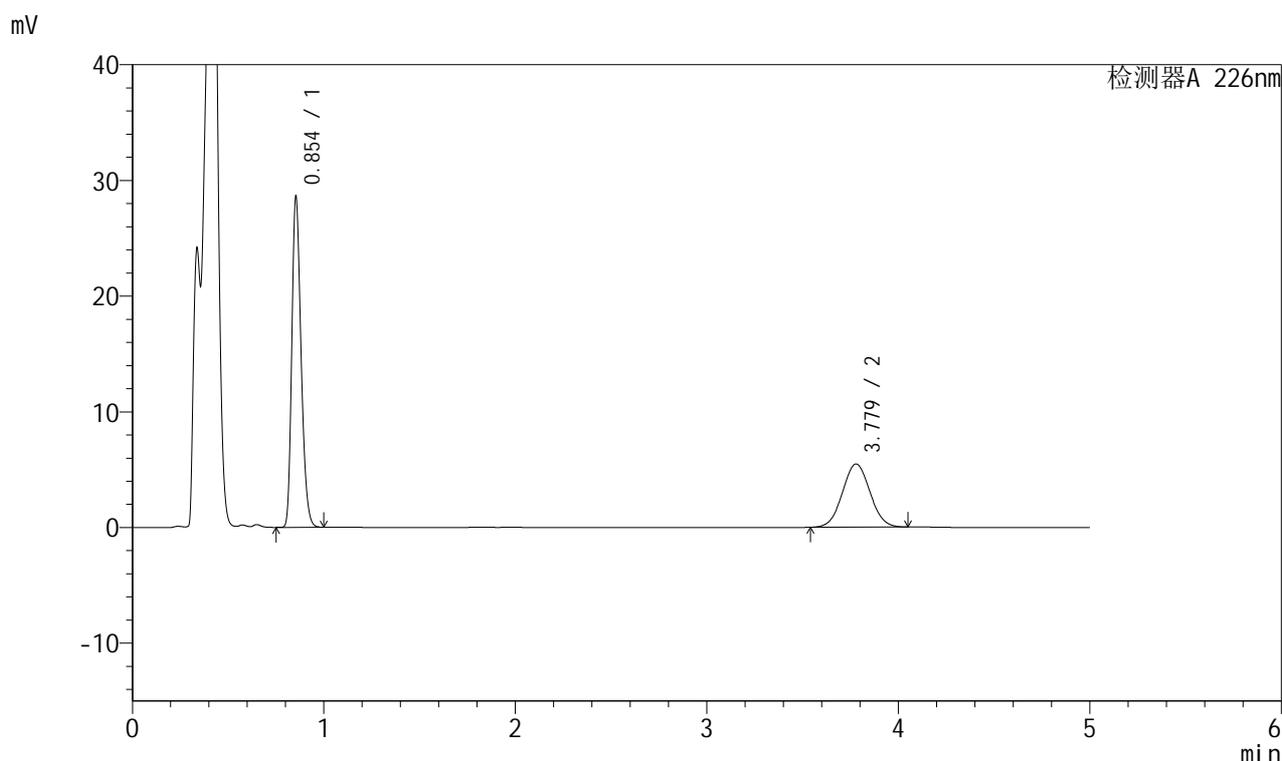
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90438	62.605	27064	1511	1.253	--
2	3.779	54020	37.395	5414	3279	1.039	16.622
总计		144458	100.000	32478			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-804-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:06:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

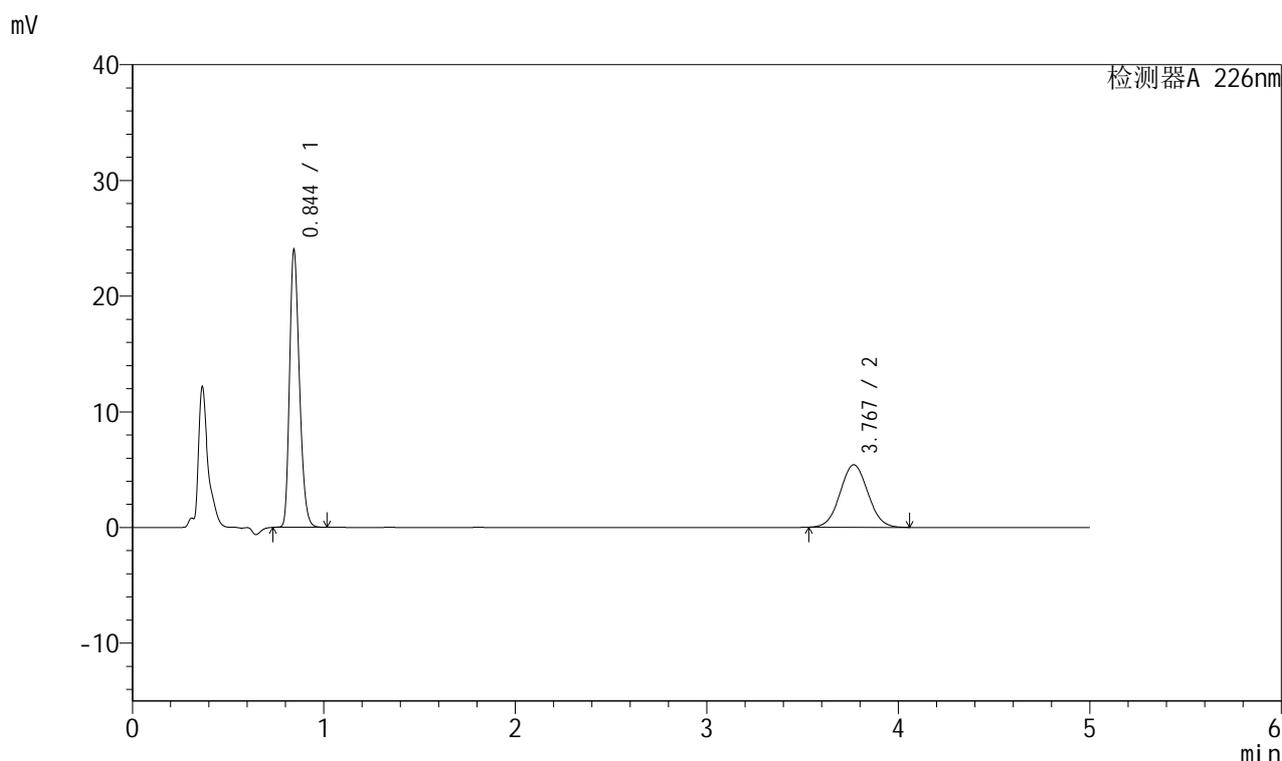
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95274	63.641	28519	1512	1.253	--
2	3.779	54432	36.359	5461	3279	1.040	16.624
总计		149706	100.000	33980			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-805-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:12:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

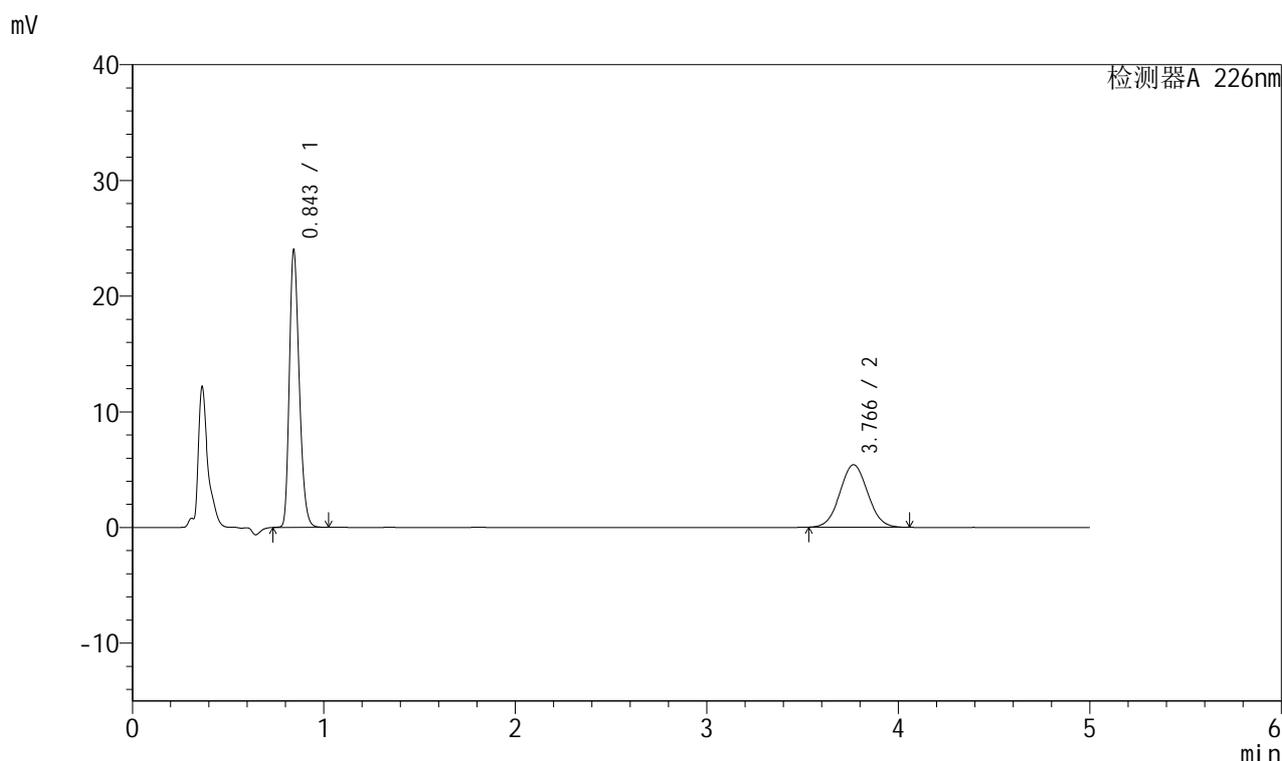
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	85318	61.045	23769	1299	1.260	--
2	3.767	54445	38.955	5395	3210	1.046	16.257
总计		139763	100.000	29164			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-806-2 - zzp-2023101321p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:17:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

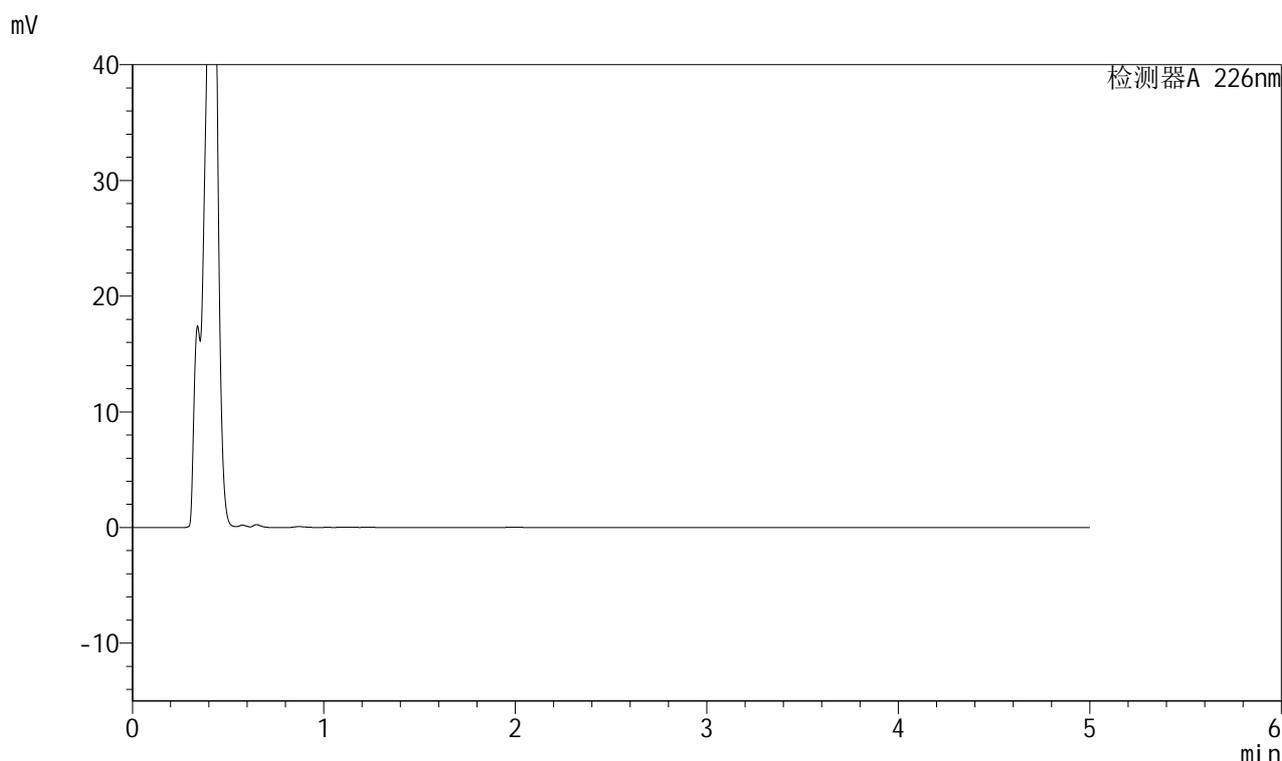
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85407	61.083	23610	1295	1.265	--
2	3.766	54414	38.917	5396	3205	1.049	16.252
总计		139821	100.000	29006			

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
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-807-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:22:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

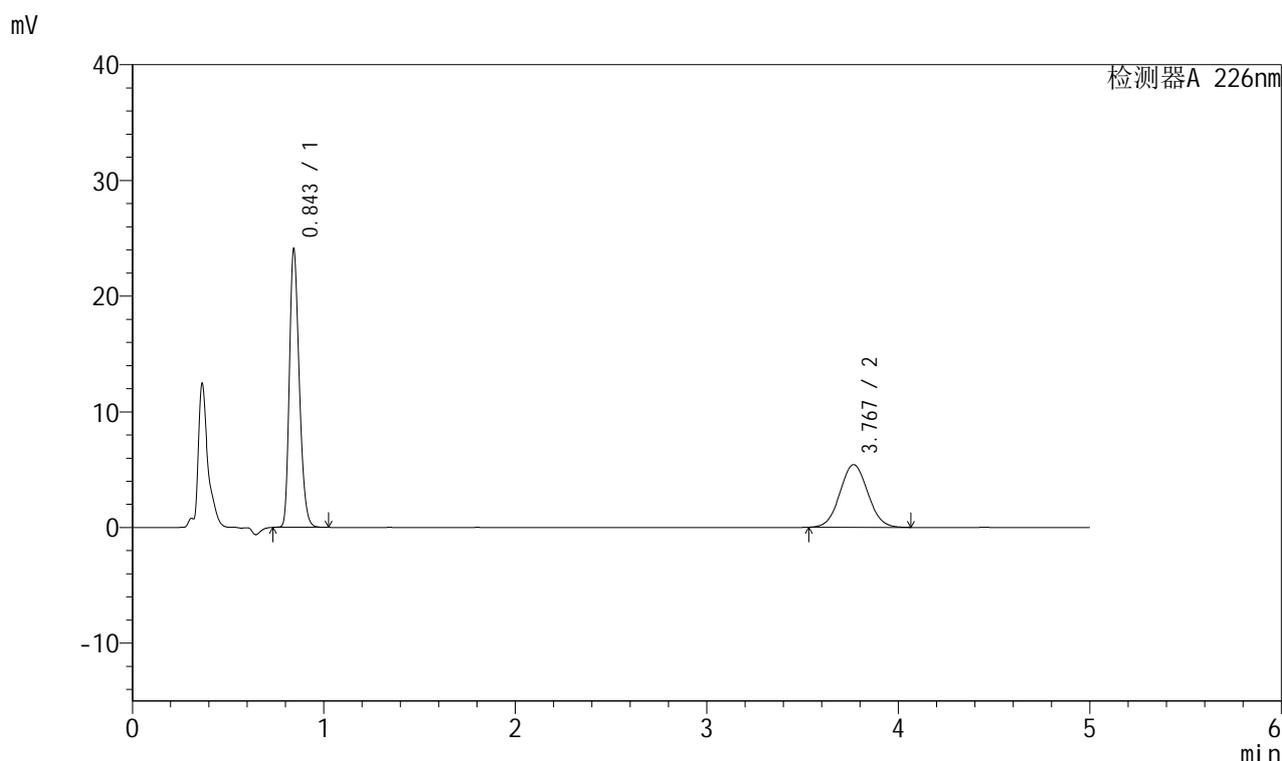
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-808-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:28:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

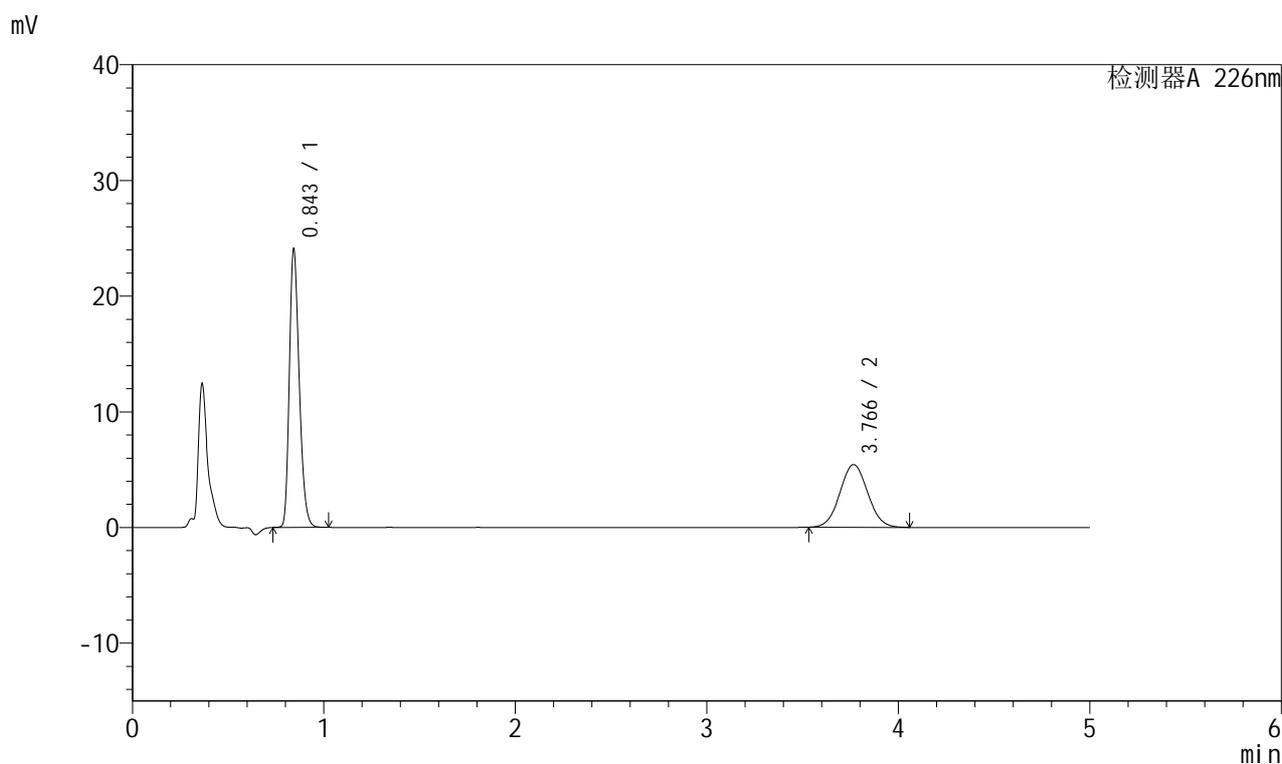
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85624	61.029	23720	1297	1.263	--
2	3.767	54676	38.971	5415	3206	1.049	16.255
总计		140300	100.000	29134			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-809-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

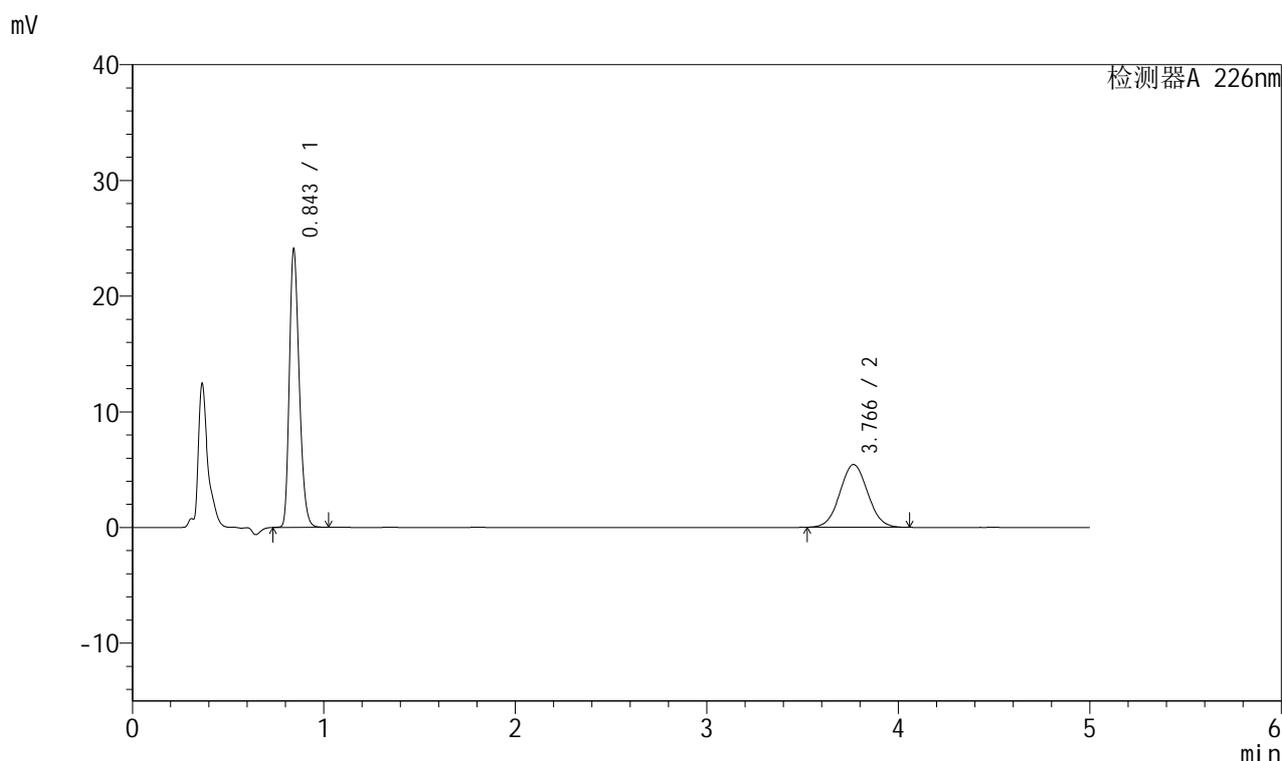
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85617	61.065	23683	1299	1.266	--
2	3.766	54589	38.935	5418	3209	1.048	16.266
总计		140206	100.000	29101			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-810-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:39:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85616	61.034	23685	1296	1.265	--
2	3.766	54661	38.966	5419	3207	1.048	16.257
总计		140276	100.000	29104			

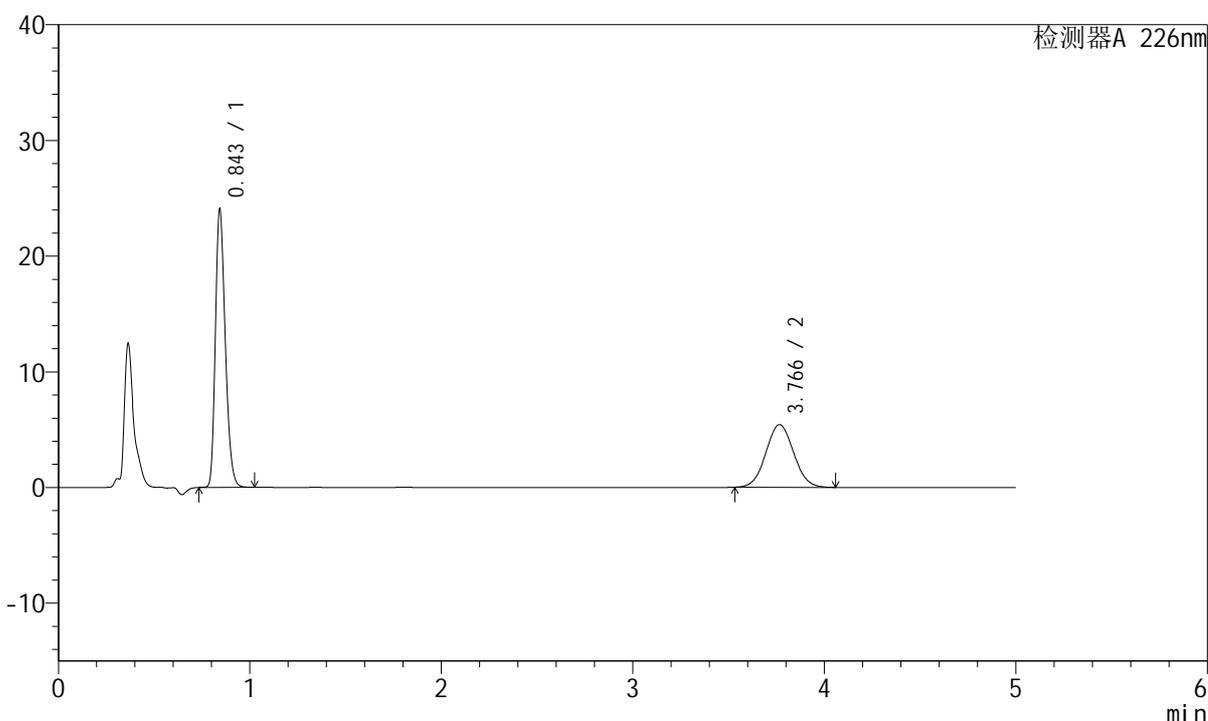
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-811-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:44:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85627	61.082	23714	1297	1.264	--
2	3.766	54557	38.918	5415	3215	1.048	16.270
总计		140185	100.000	29129			

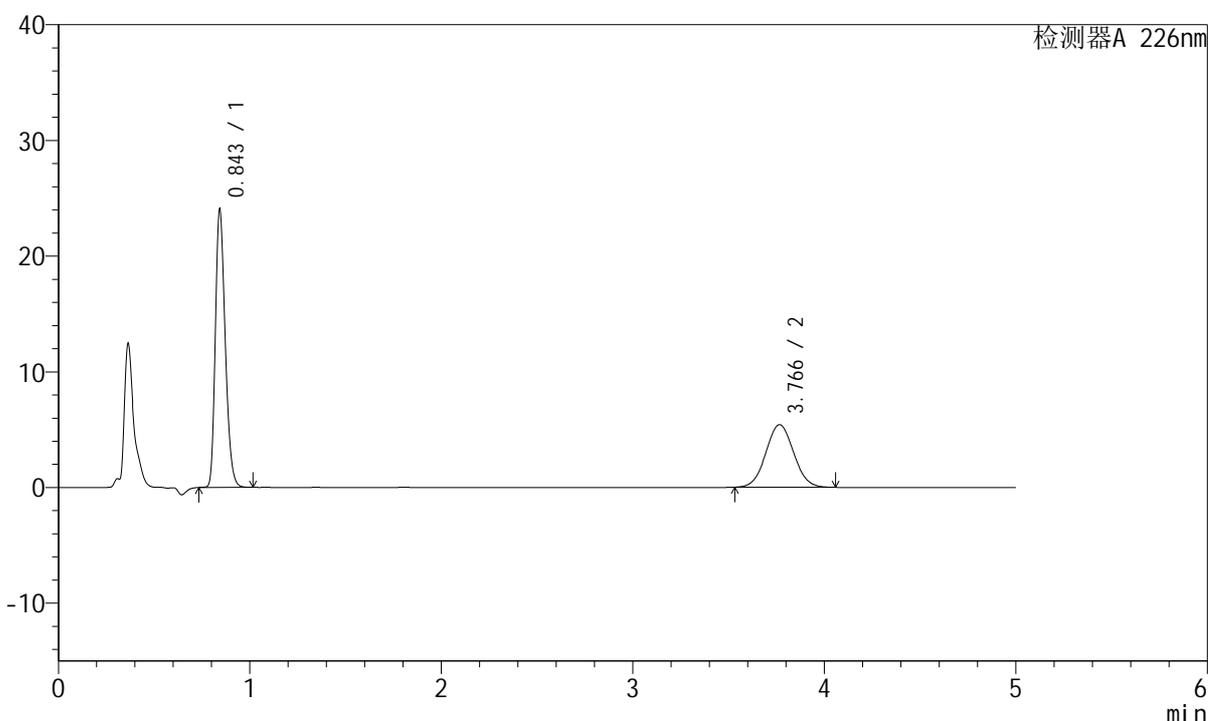
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-812-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:49:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

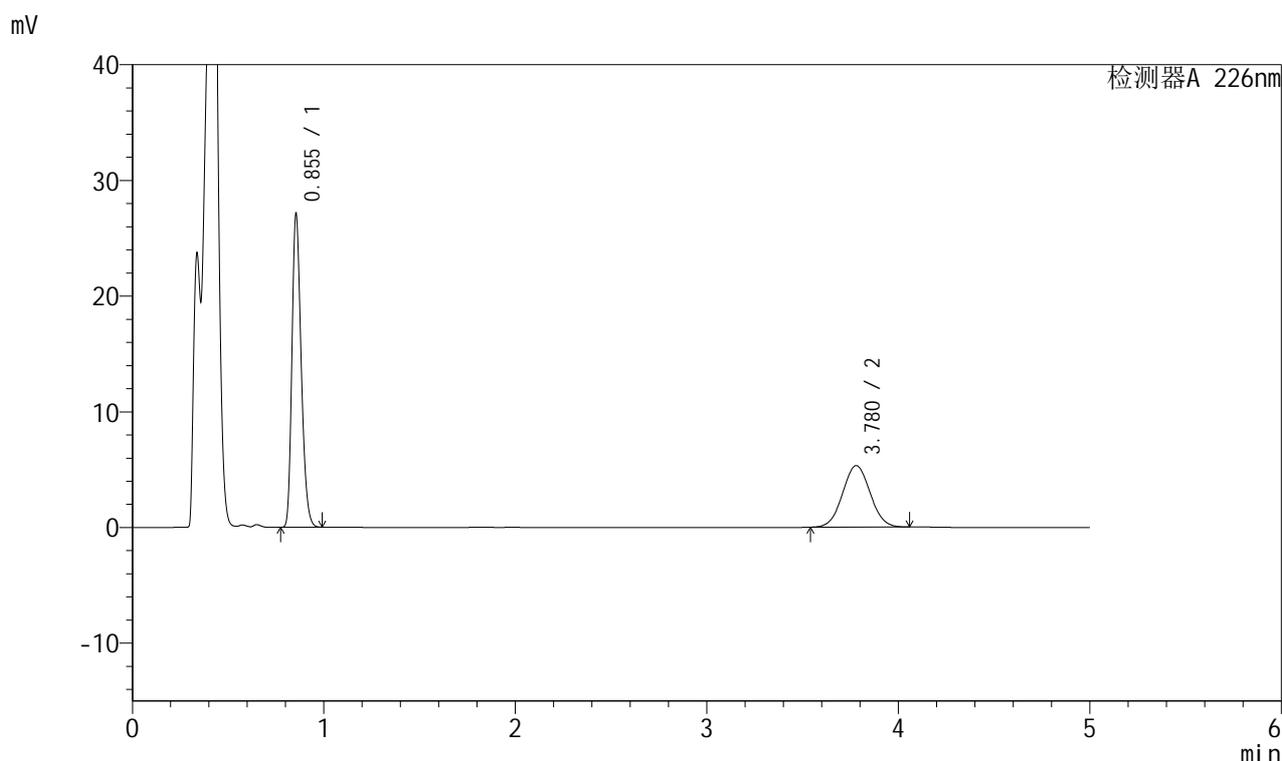
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85586	61.086	23670	1296	1.265	--
2	3.766	54522	38.914	5409	3205	1.048	16.253
总计		140108	100.000	29079			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-813-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:55:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90256	62.978	27050	1514	1.253	--
2	3.780	53058	37.022	5319	3284	1.039	16.632
总计		143314	100.000	32369			

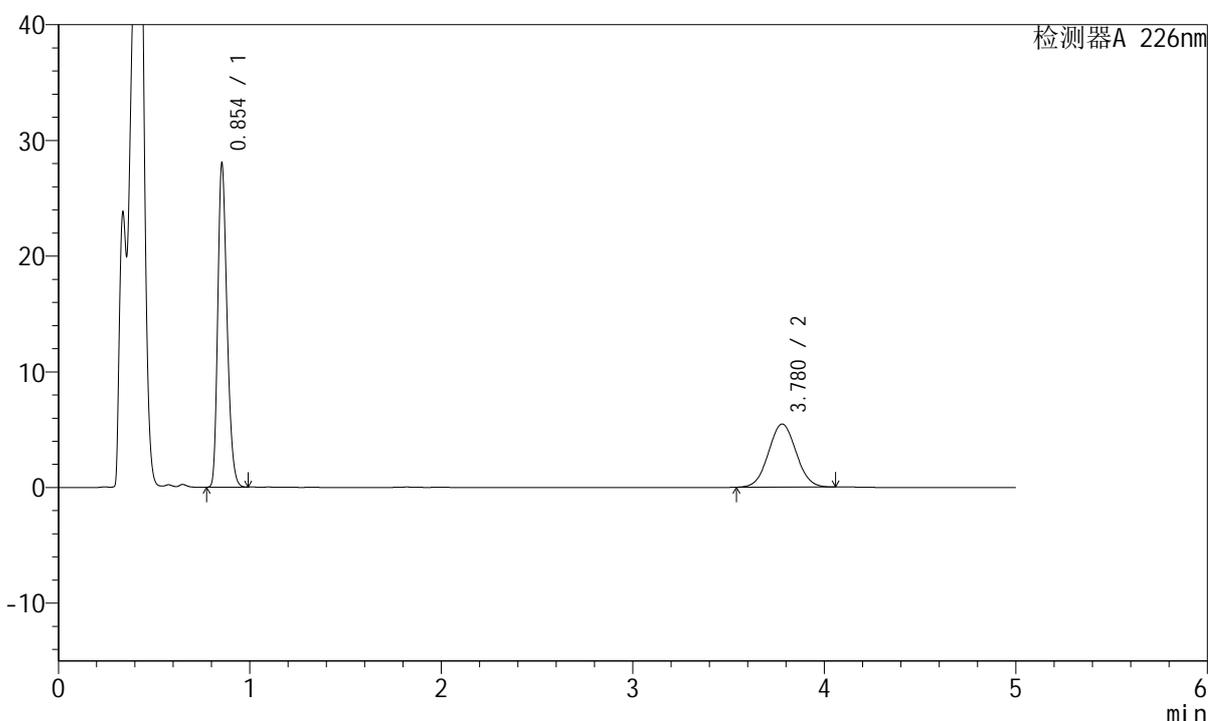
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-814-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

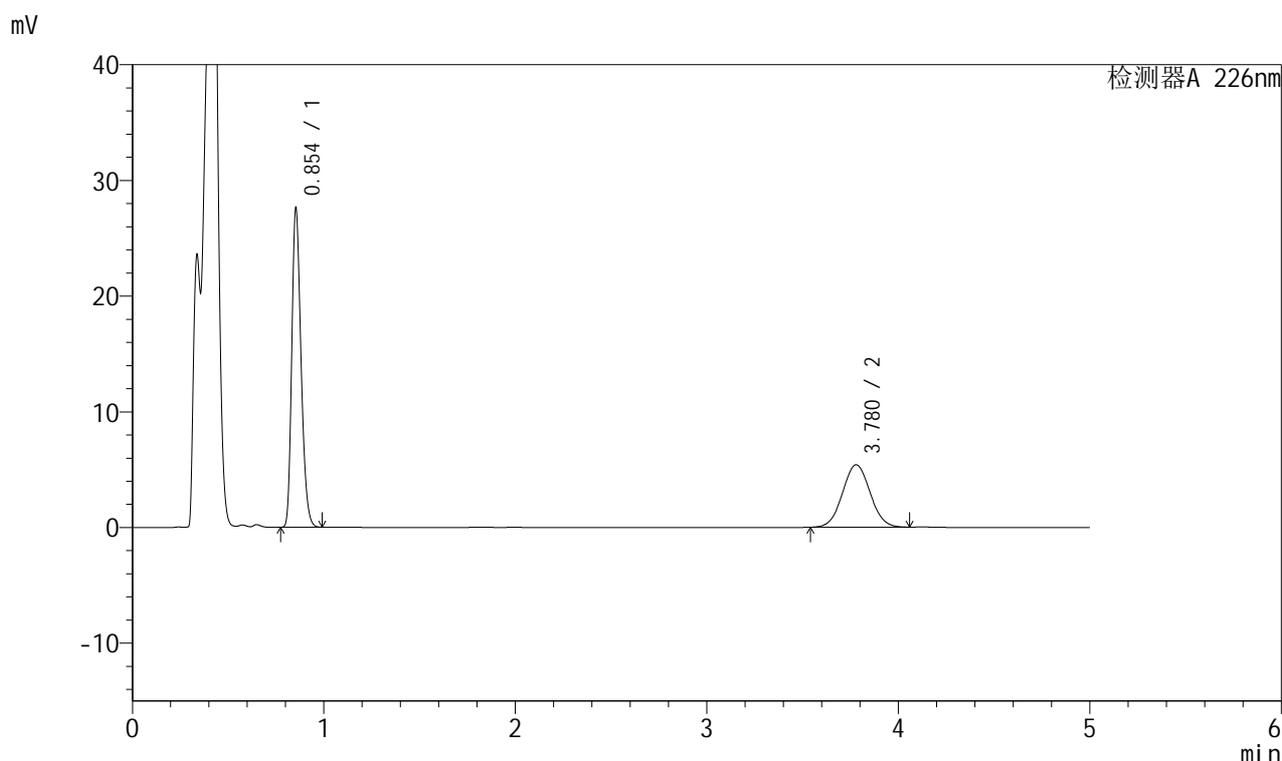
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93210	63.091	27904	1511	1.252	--
2	3.780	54529	36.909	5459	3276	1.041	16.621
总计		147739	100.000	33363			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-815-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:06:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

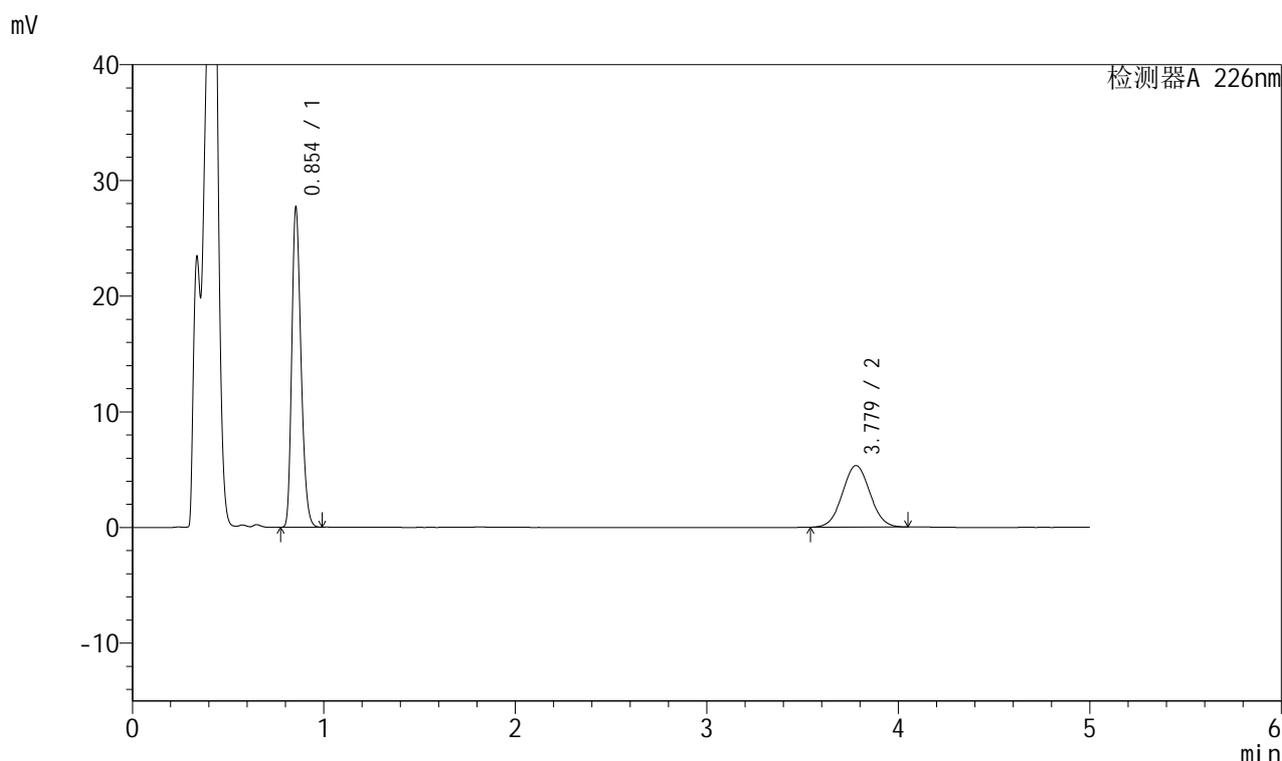
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91832	63.020	27502	1512	1.252	--
2	3.780	53886	36.980	5394	3277	1.039	16.624
总计		145718	100.000	32896			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-816-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:11:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

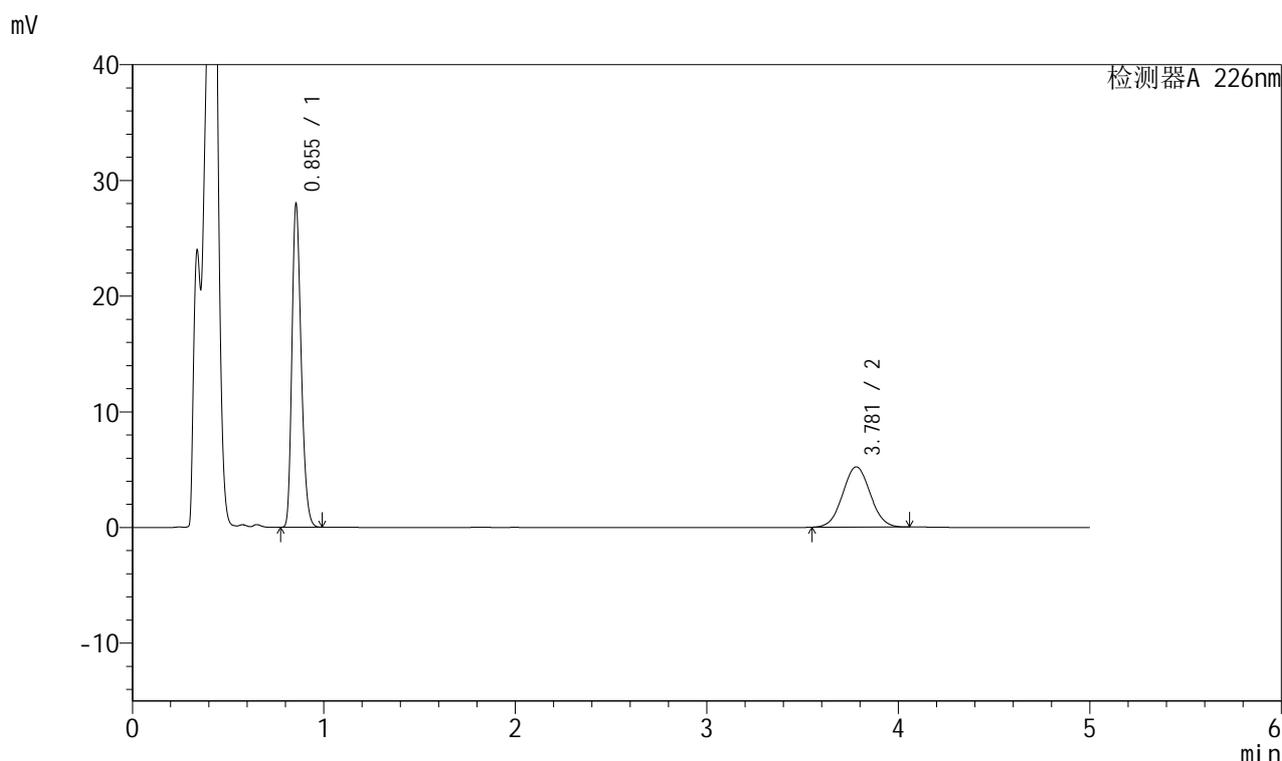
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92040	63.392	27563	1512	1.252	--
2	3.779	53151	36.608	5325	3275	1.038	16.619
总计		145191	100.000	32888			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-817-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:16:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93057	64.116	27897	1514	1.254	--
2	3.781	52081	35.884	5217	3285	1.040	16.635
总计		145138	100.000	33114			

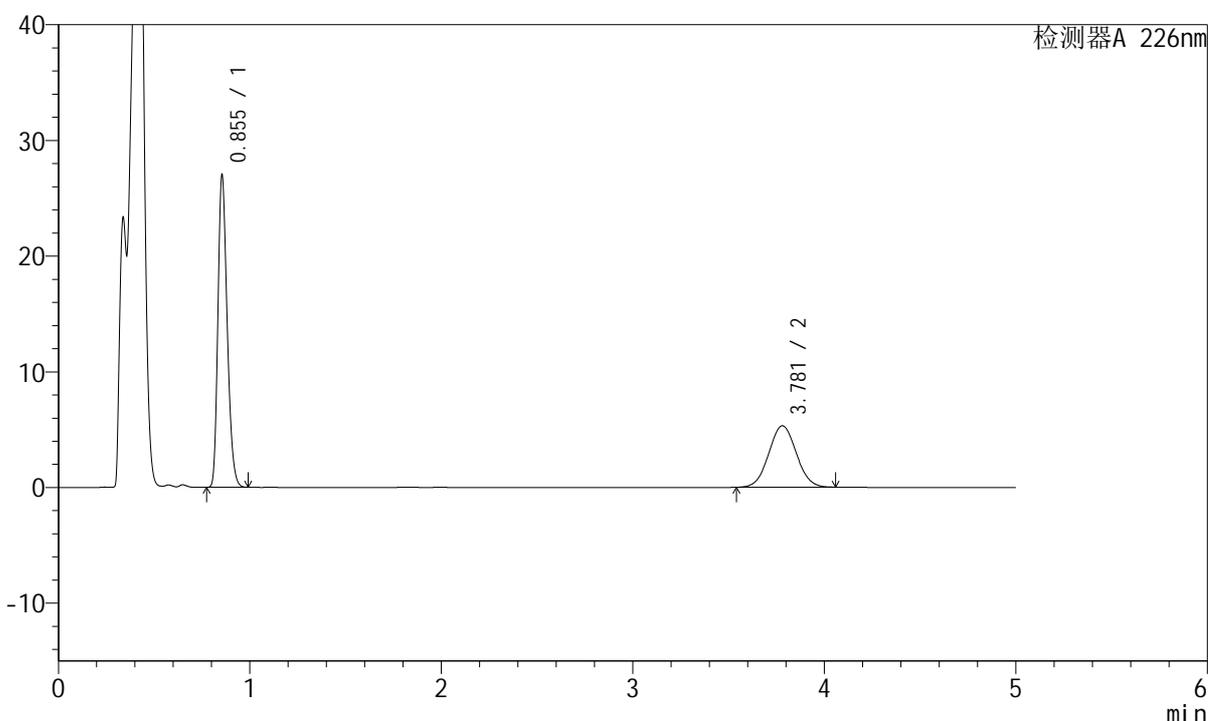
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-818-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:22:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:57:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

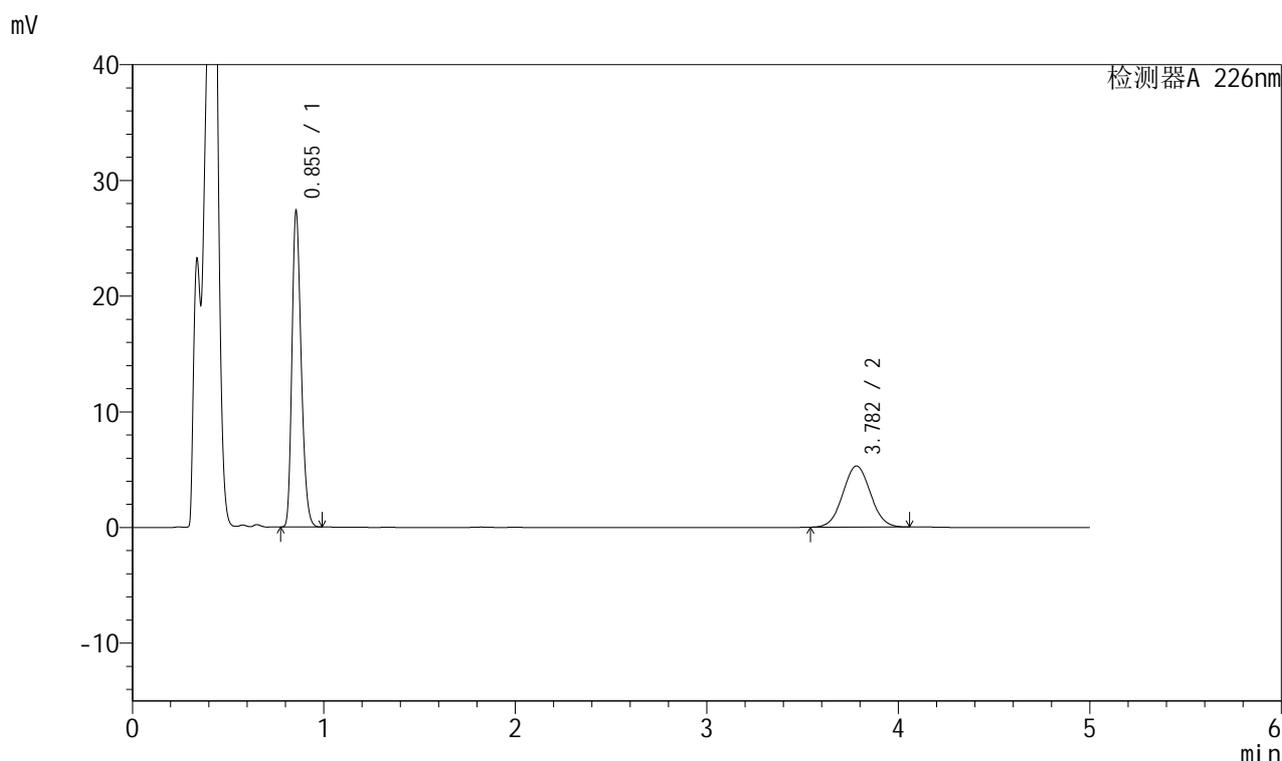
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89880	62.888	26952	1515	1.254	--
2	3.781	53040	37.112	5312	3280	1.040	16.629
总计		142920	100.000	32263			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-819-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:27:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

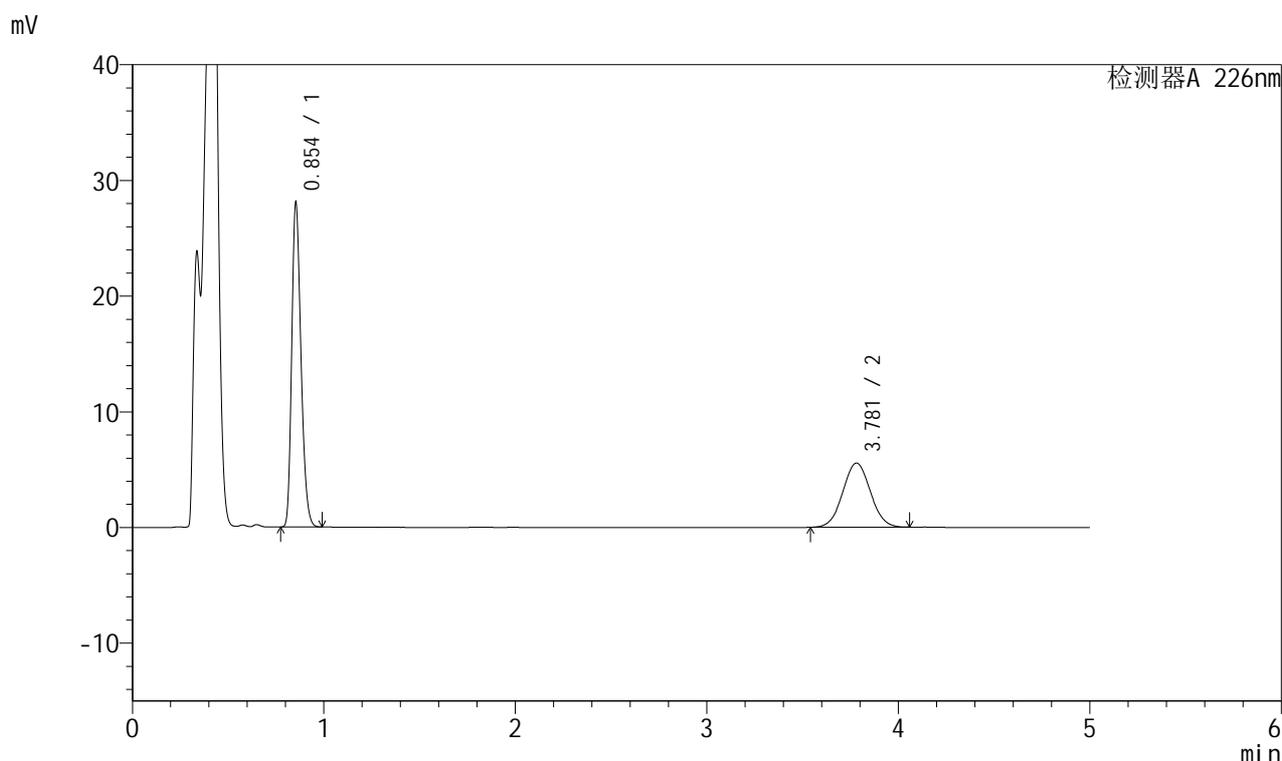
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90854	63.234	27260	1517	1.251	--
2	3.782	52825	36.766	5286	3282	1.041	16.635
总计		143679	100.000	32546			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-820-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:33:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

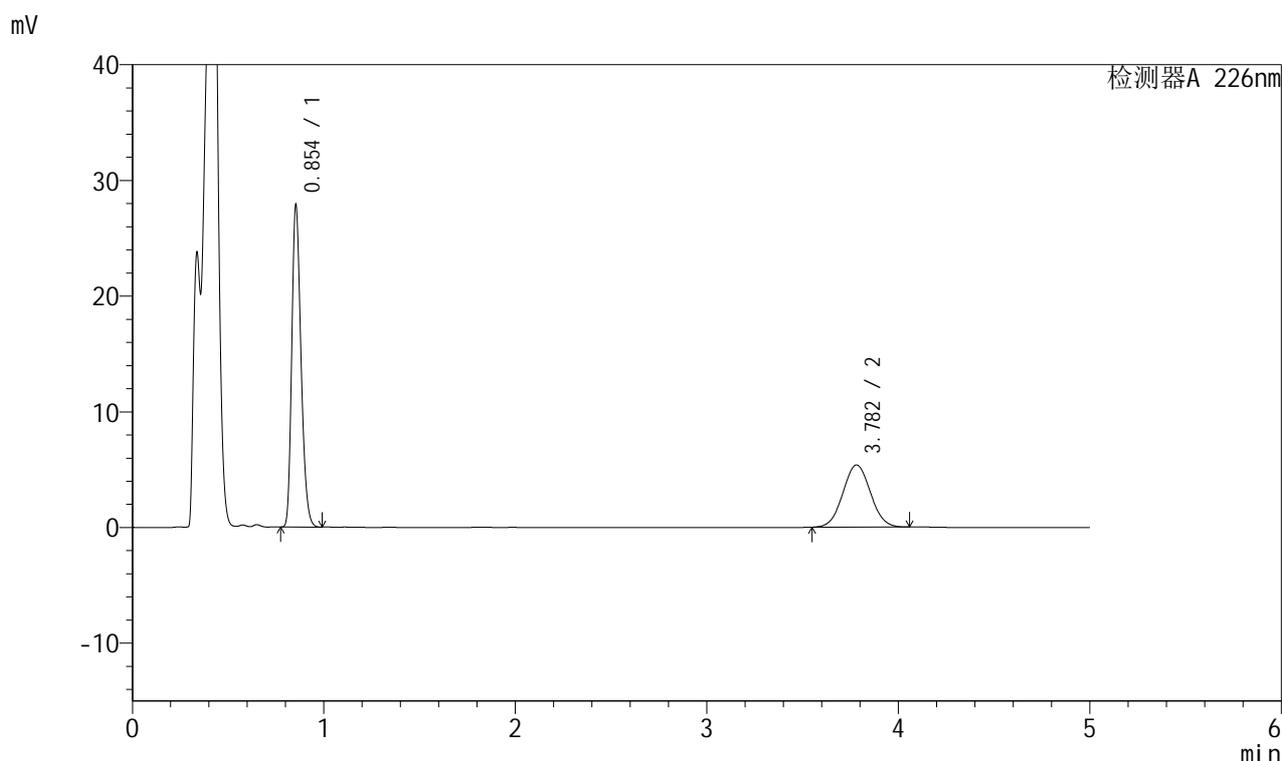
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93318	62.756	27951	1513	1.251	--
2	3.781	55381	37.244	5545	3284	1.039	16.643
总计		148700	100.000	33496			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-821-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:38:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

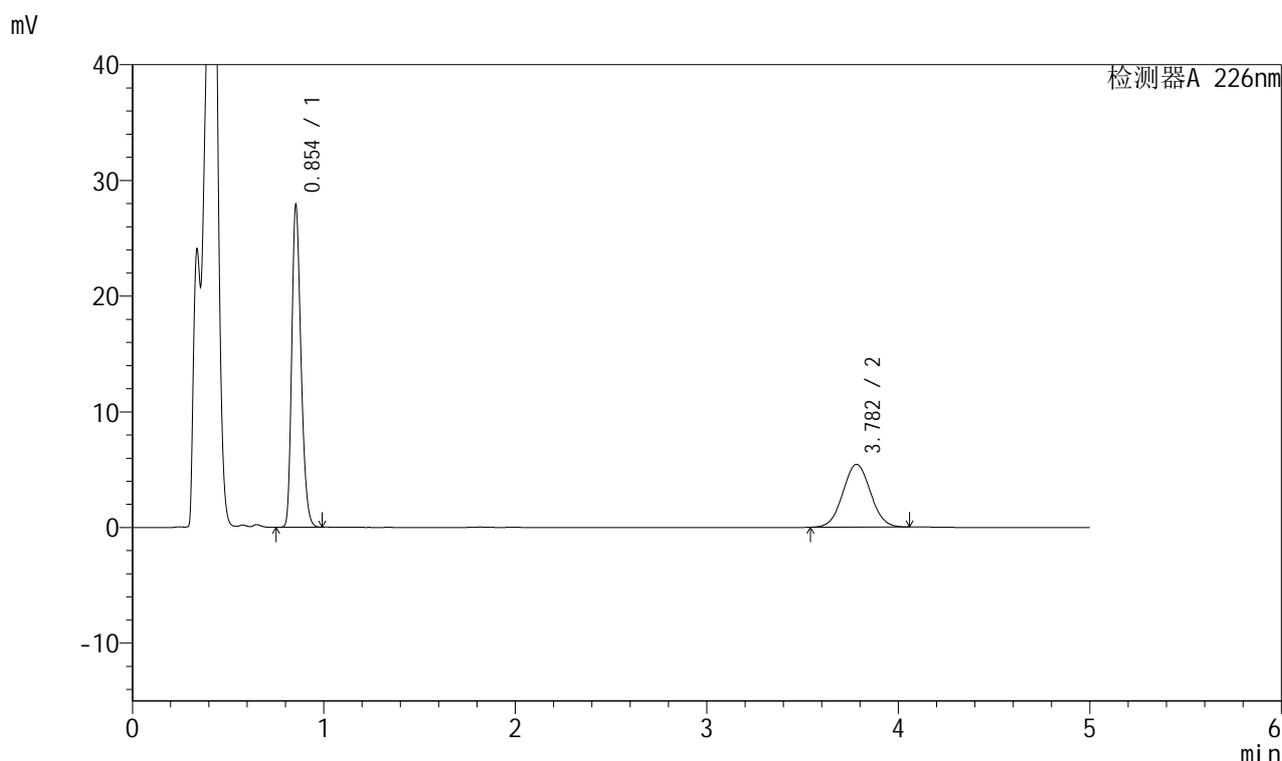
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92661	63.348	27756	1513	1.251	--
2	3.782	53611	36.652	5375	3284	1.040	16.644
总计		146271	100.000	33131			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-822-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:43:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

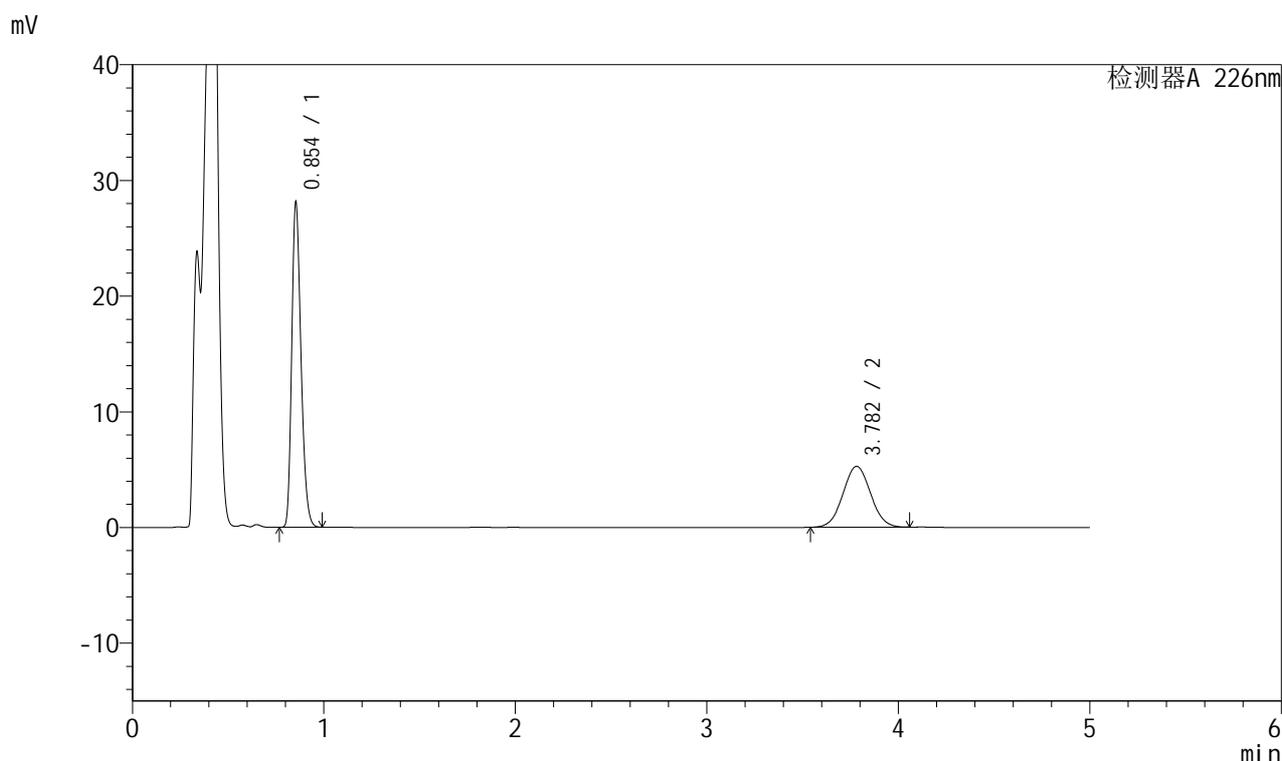
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92615	63.041	27743	1513	1.252	--
2	3.782	54297	36.959	5432	3273	1.038	16.624
总计		146911	100.000	33175			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-823-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:49:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

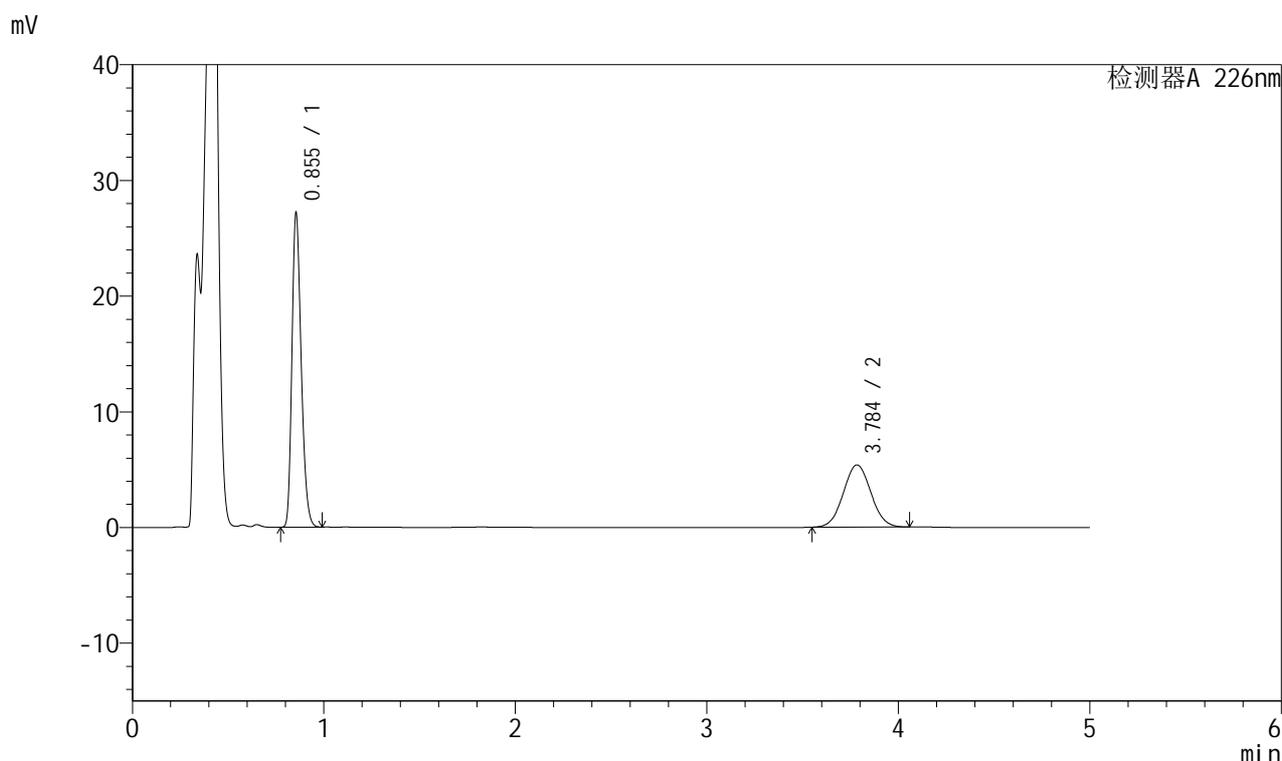
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93561	64.050	28008	1513	1.253	--
2	3.782	52515	35.950	5258	3287	1.037	16.652
总计		146075	100.000	33266			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-824-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:54:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

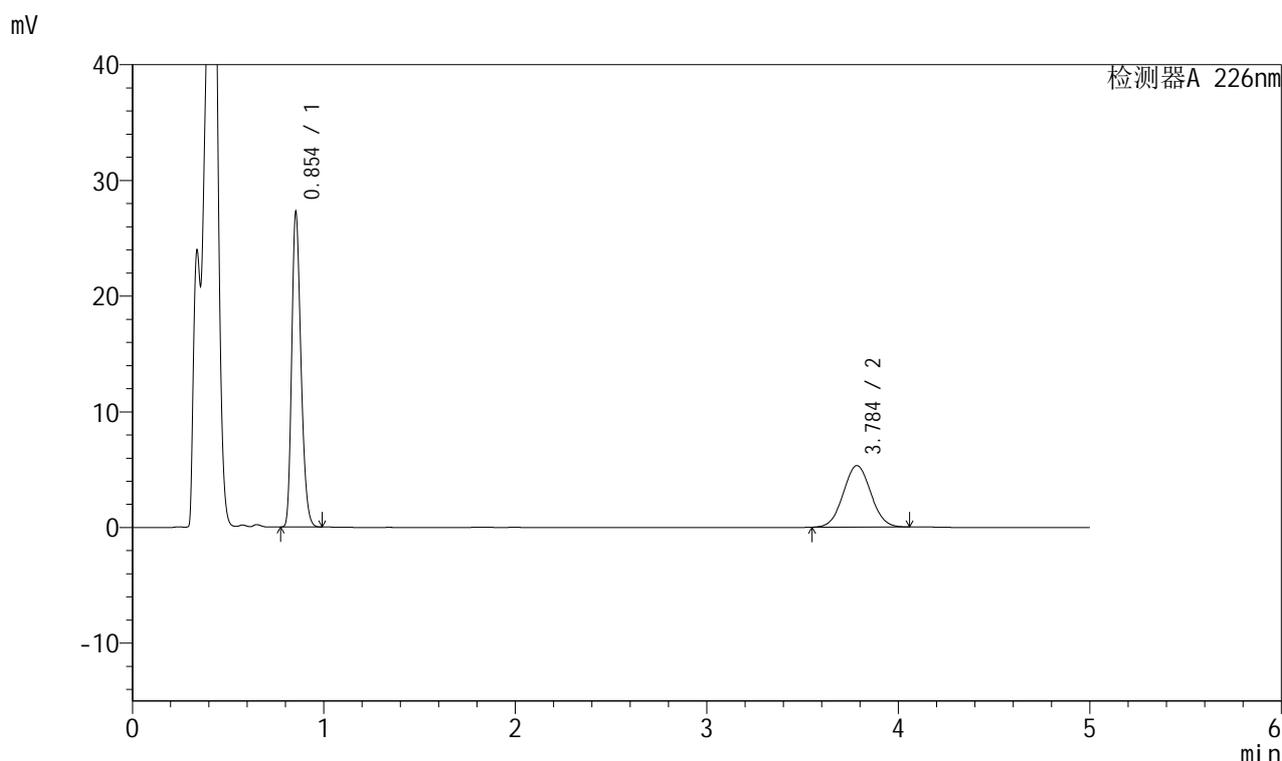
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90454	62.785	27131	1516	1.253	--
2	3.784	53615	37.215	5366	3289	1.040	16.654
总计		144069	100.000	32497			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-825-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:00:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

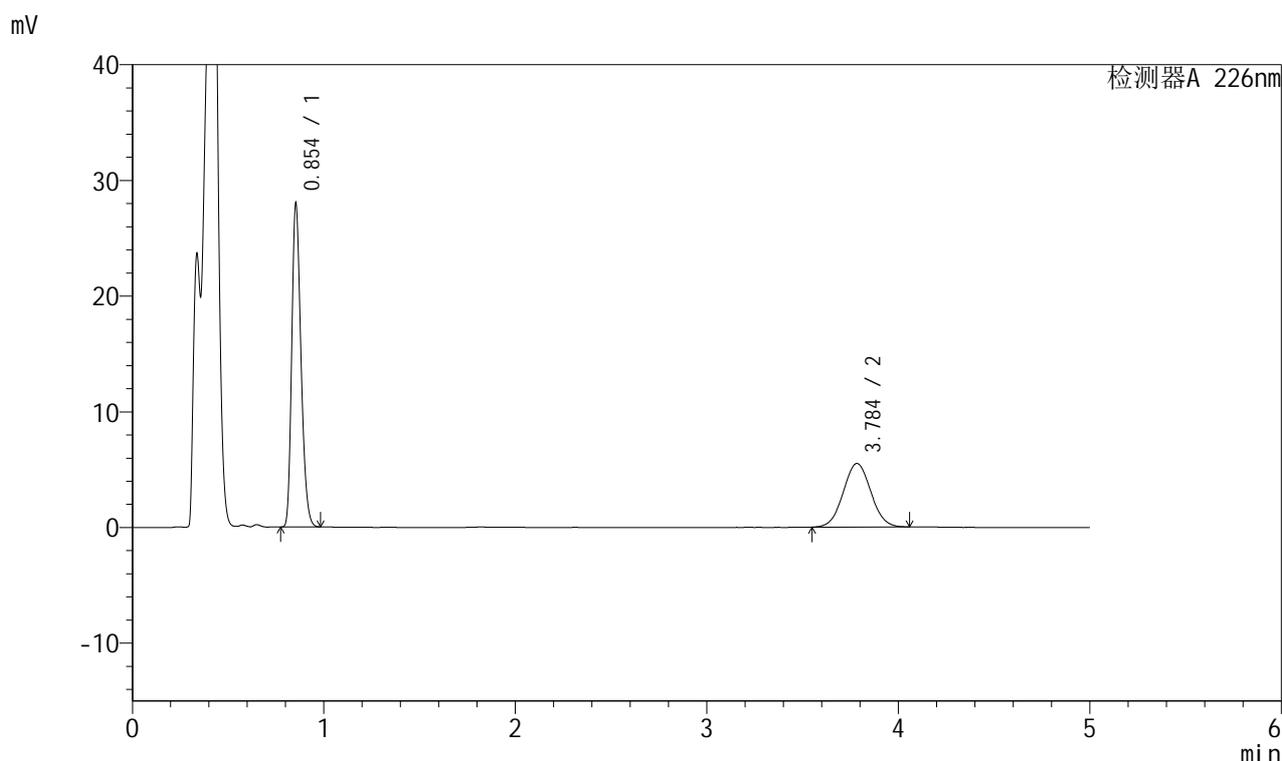
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90585	63.075	27116	1512	1.251	--
2	3.784	53029	36.925	5310	3293	1.039	16.667
总计		143614	100.000	32425			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-826-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:05:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

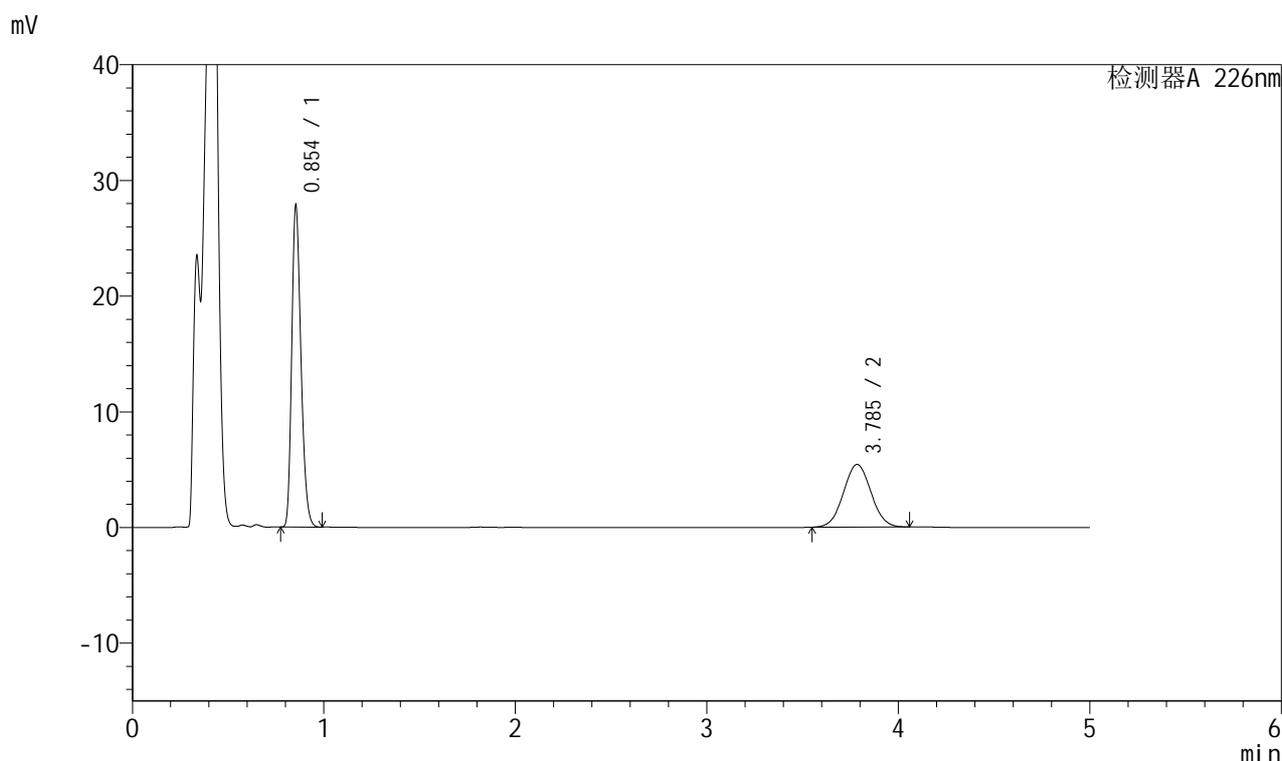
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93067	62.932	27863	1512	1.251	--
2	3.784	54818	37.068	5483	3285	1.040	16.650
总计		147886	100.000	33345			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-827-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:10:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

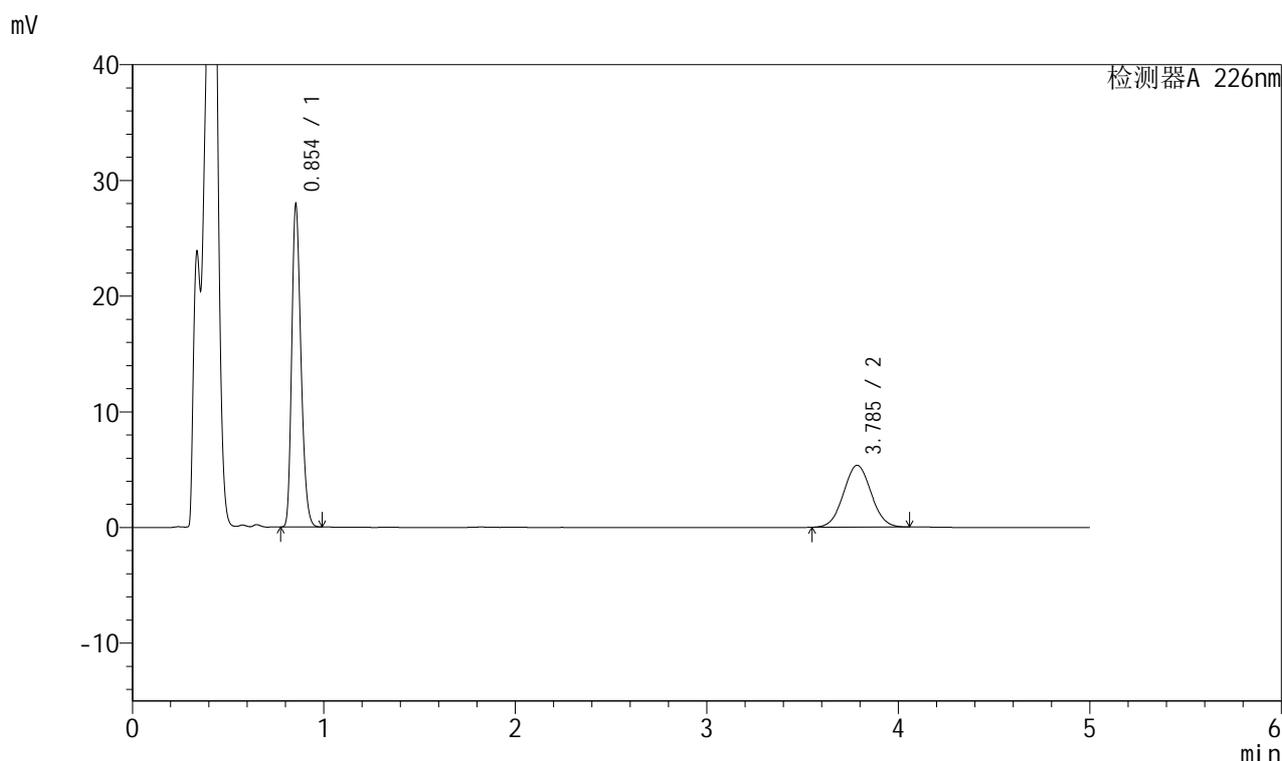
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92509	63.097	27706	1514	1.250	--
2	3.785	54104	36.903	5410	3282	1.039	16.651
总计		146613	100.000	33115			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-828-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:16:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

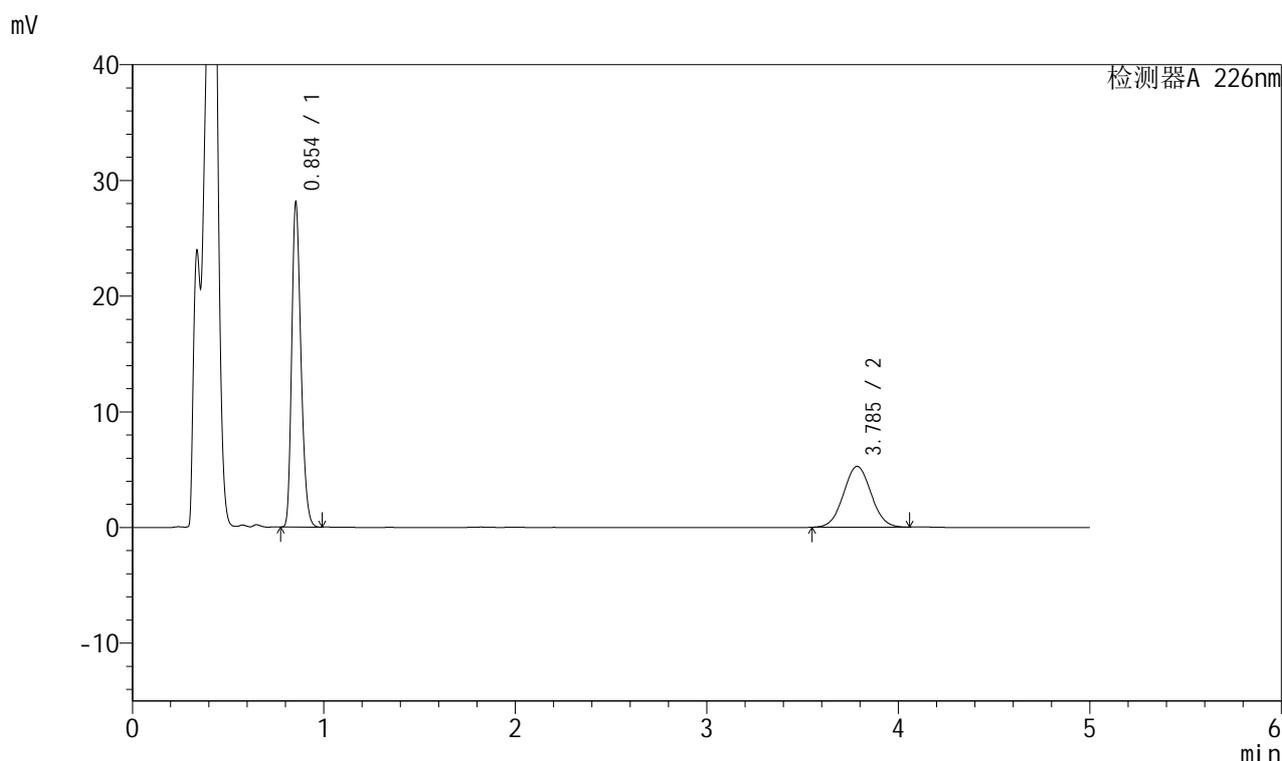
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92750	63.456	27775	1513	1.250	--
2	3.785	53413	36.544	5338	3280	1.039	16.646
总计		146163	100.000	33113			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-829-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:21:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

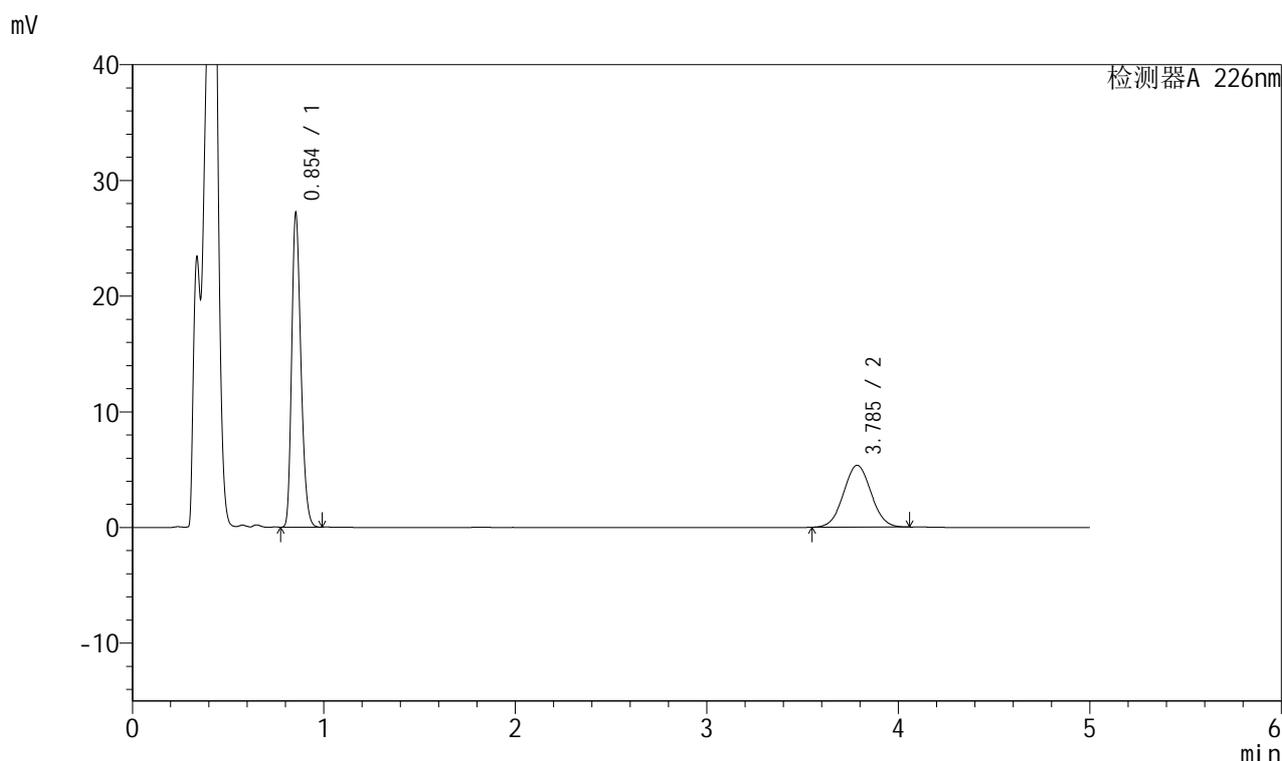
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93381	63.993	27962	1513	1.250	--
2	3.785	52542	36.007	5251	3280	1.039	16.645
总计		145923	100.000	33212			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-830-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:27:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

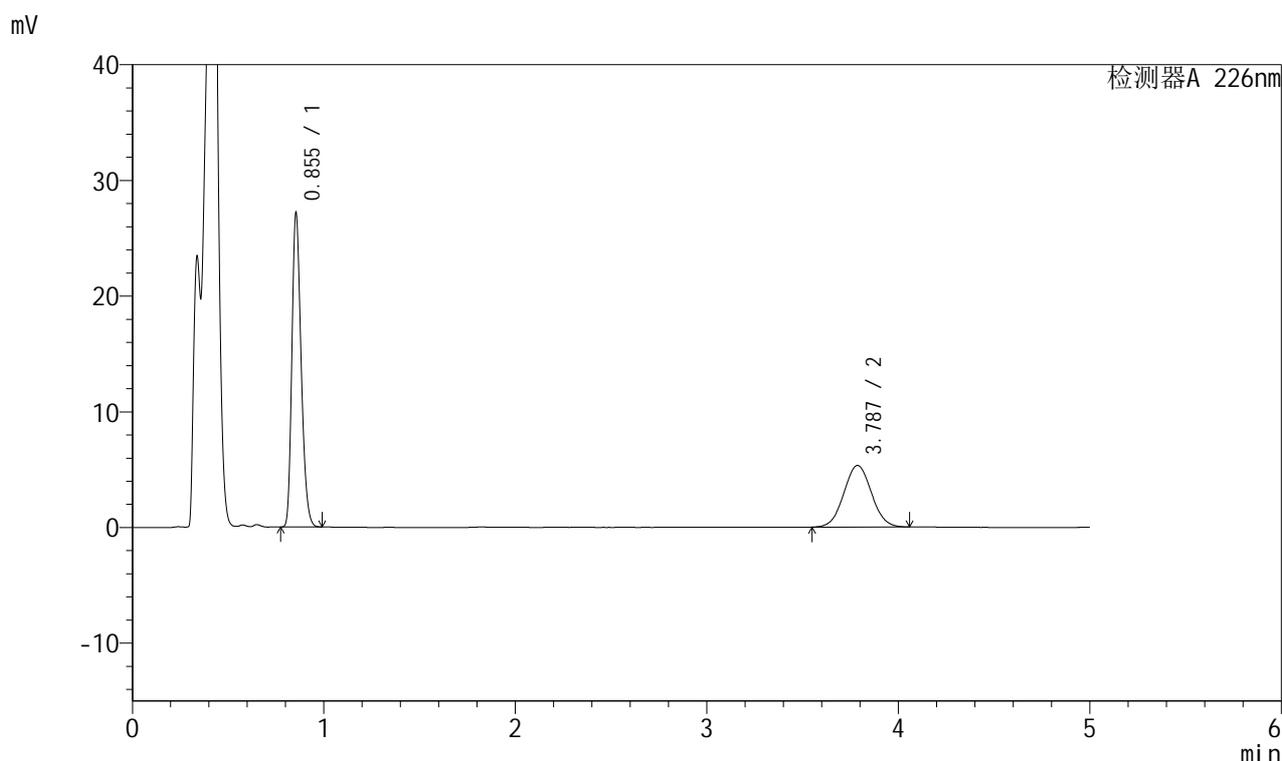
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90372	62.856	27038	1511	1.251	--
2	3.785	53404	37.144	5340	3286	1.038	16.657
总计		143776	100.000	32377			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-831-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:32:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

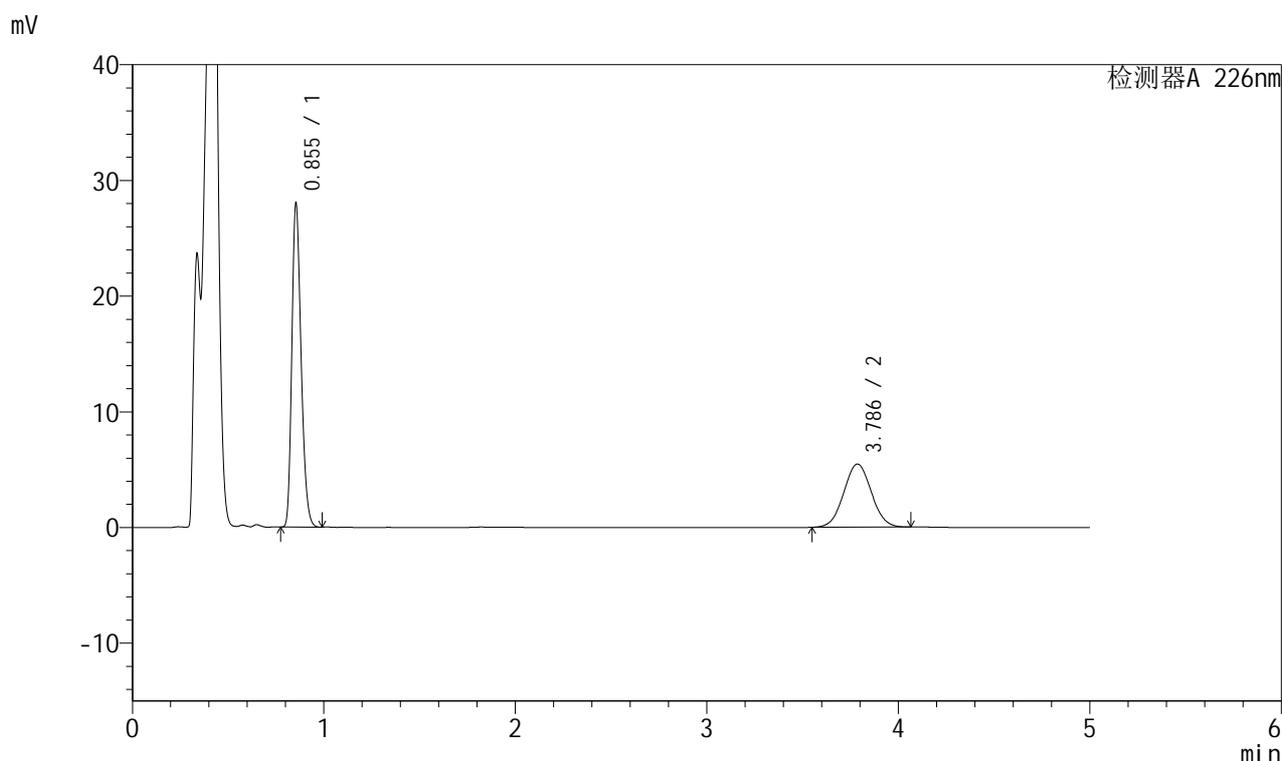
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90363	62.956	27107	1515	1.251	--
2	3.787	53171	37.044	5322	3285	1.039	16.655
总计		143534	100.000	32429			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-832-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

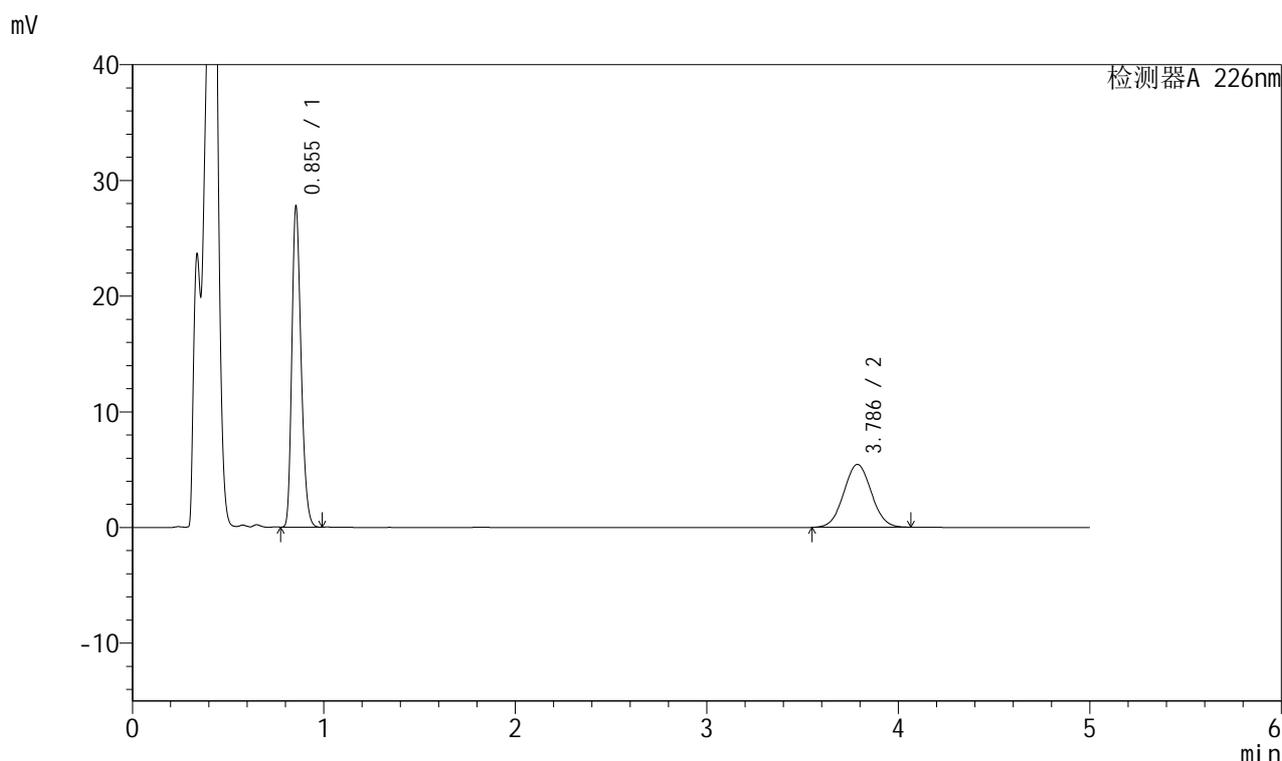
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	93158	63.064	27947	1514	1.250	--
2	3.786	54561	36.936	5459	3283	1.040	16.649
总计		147719	100.000	33405			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-833-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:43:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

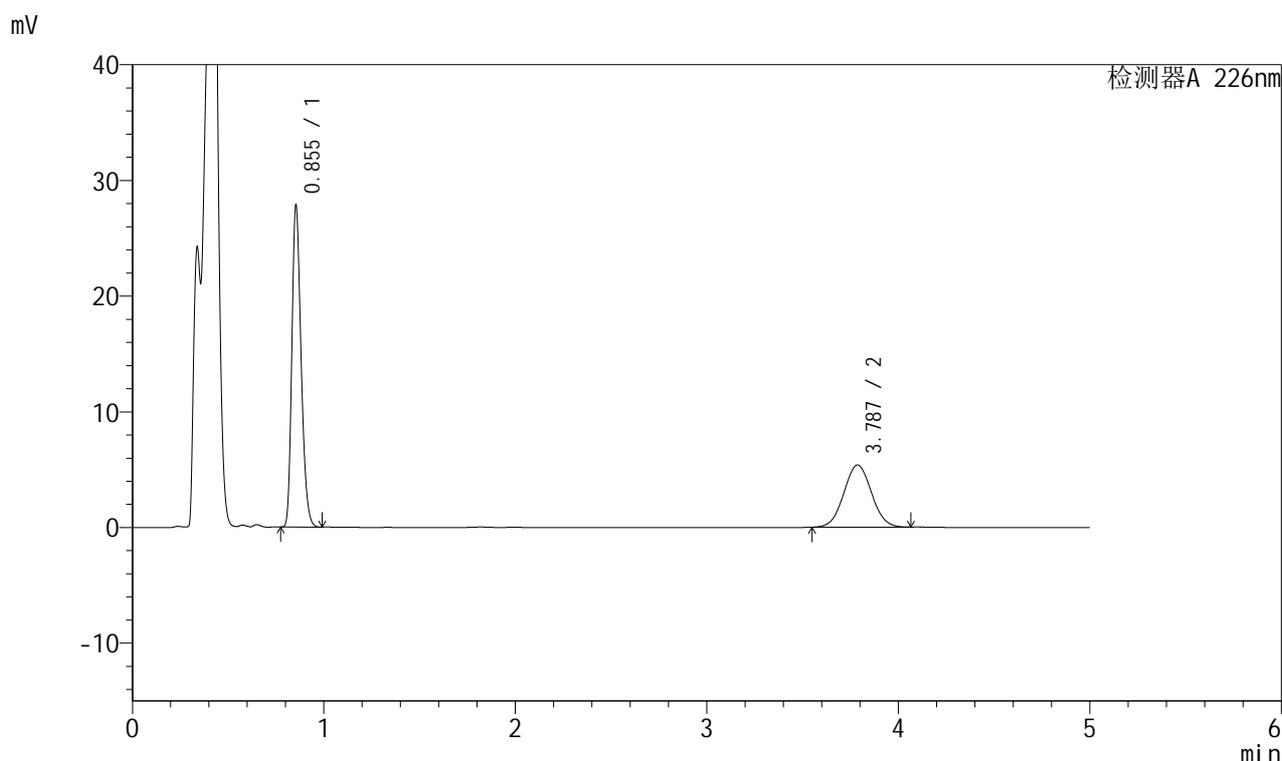
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92238	62.945	27668	1514	1.251	--
2	3.786	54299	37.055	5432	3282	1.038	16.648
总计		146537	100.000	33100			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-834-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

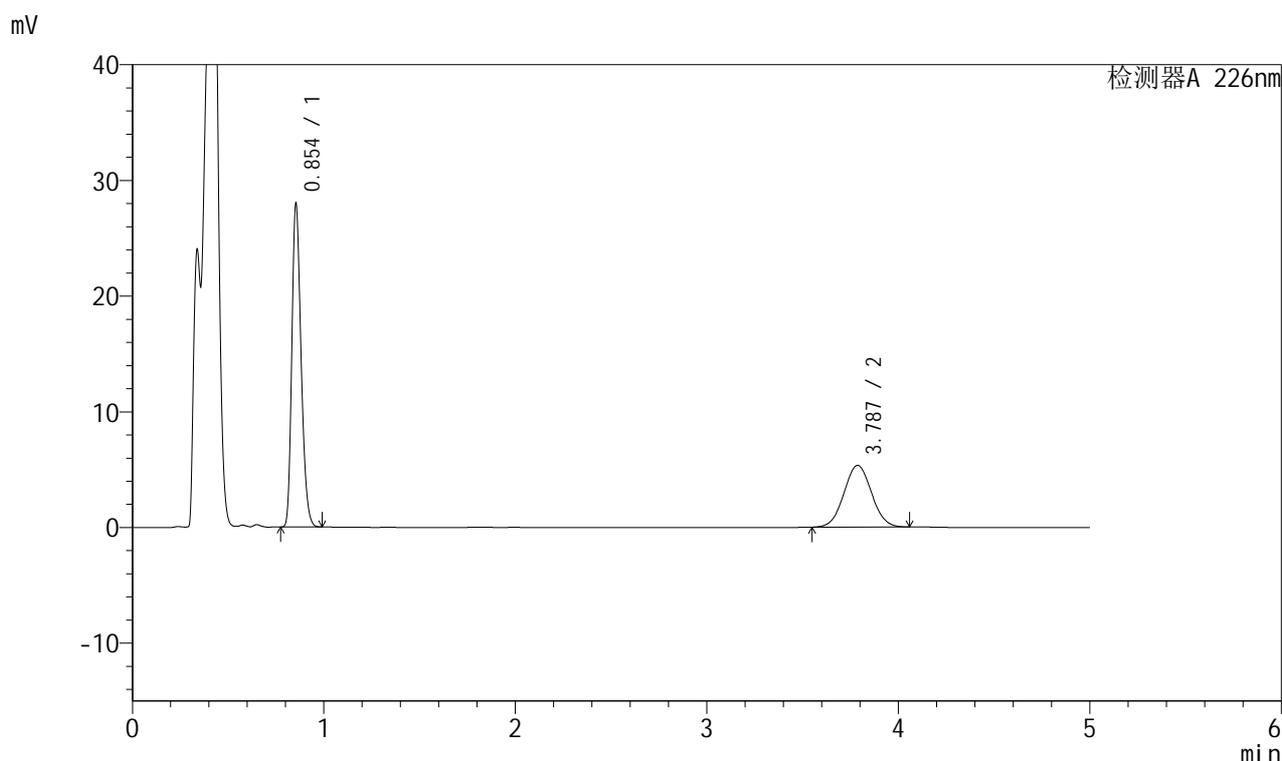
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	92486	63.239	27745	1518	1.250	--
2	3.787	53762	36.761	5373	3274	1.039	16.639
总计		146248	100.000	33118			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-835-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:53:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

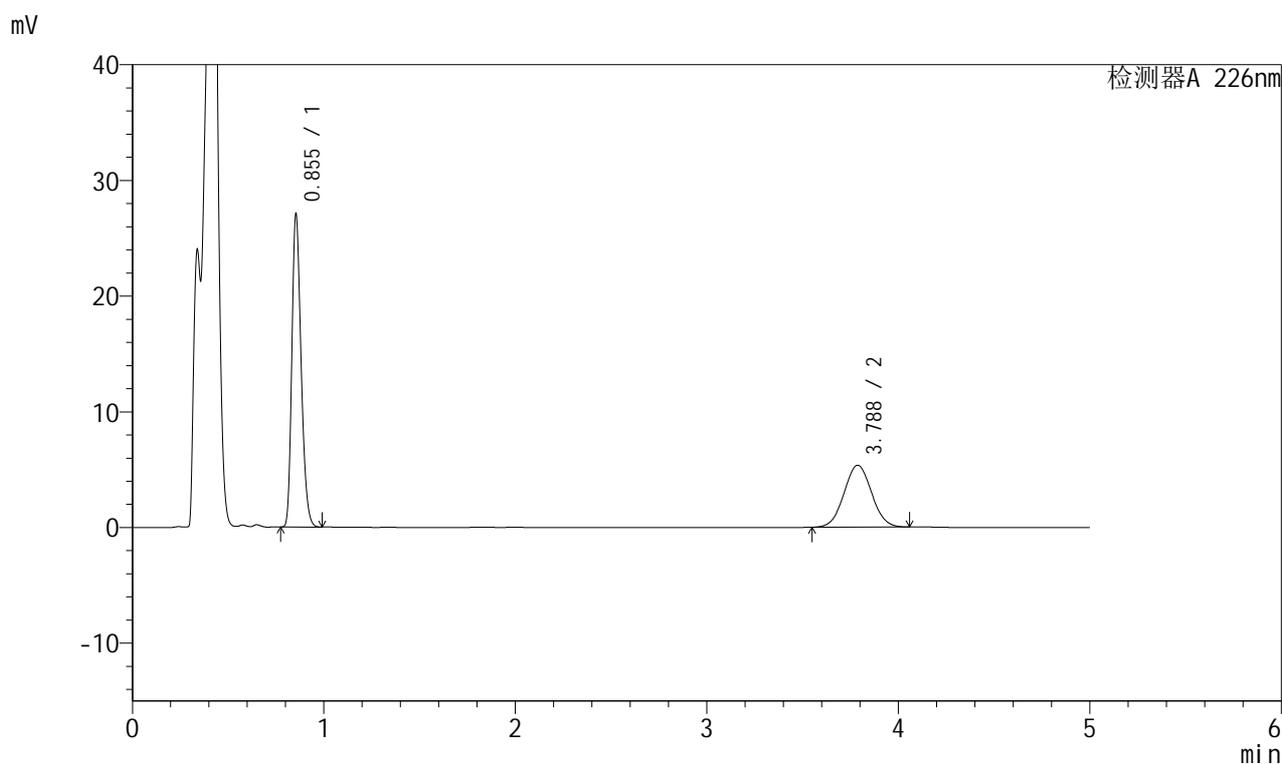
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93068	63.588	27904	1516	1.251	--
2	3.787	53293	36.412	5335	3279	1.039	16.649
总计		146361	100.000	33239			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-836-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:59:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

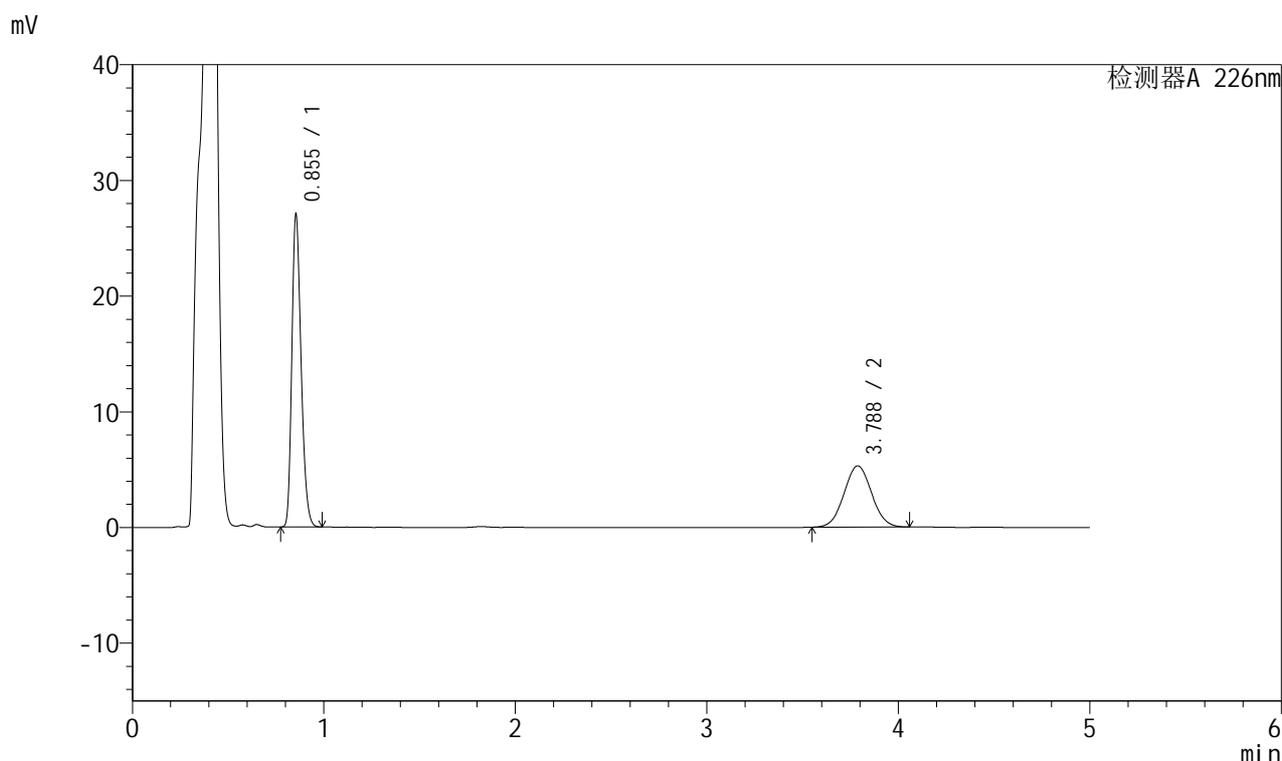
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	90077	62.760	27013	1517	1.251	--
2	3.788	53450	37.240	5351	3290	1.038	16.669
总计		143527	100.000	32364			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-837-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:04:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

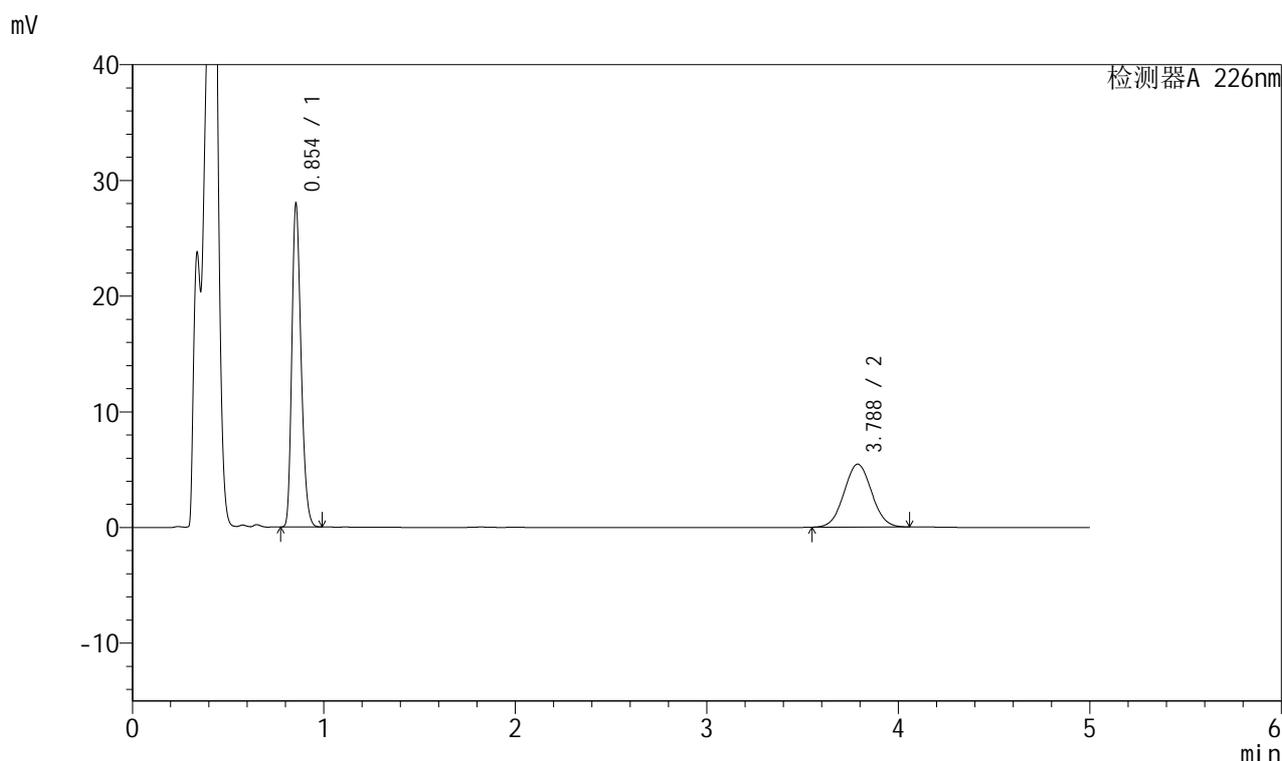
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	89951	62.990	26979	1517	1.251	--
2	3.788	52852	37.010	5293	3289	1.038	16.669
总计		142802	100.000	32271			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-838-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:10:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:58:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

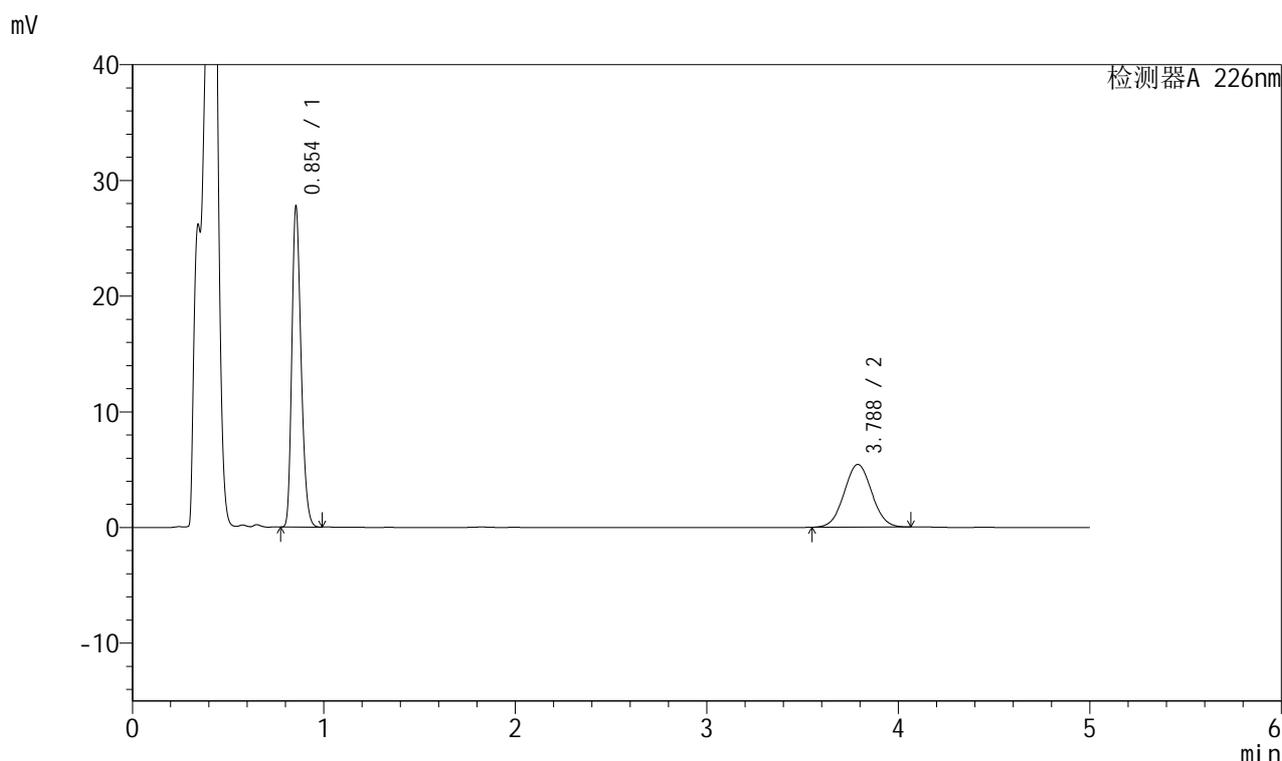
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92967	63.080	27882	1517	1.251	--
2	3.788	54413	36.920	5444	3275	1.038	16.642
总计		147381	100.000	33326			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-839-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:15:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

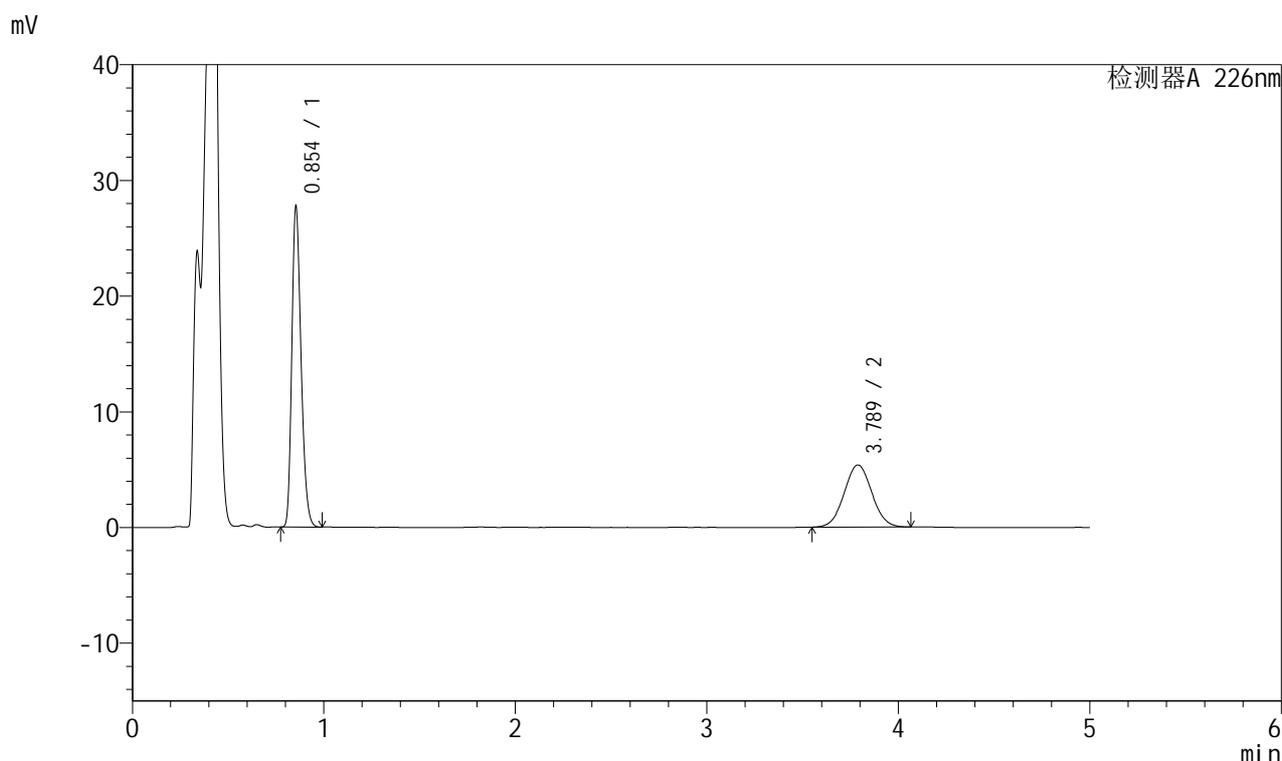
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92249	62.996	27666	1517	1.250	--
2	3.788	54186	37.004	5424	3290	1.038	16.671
总计		146435	100.000	33090			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 - 0-258/24-840-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:20:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

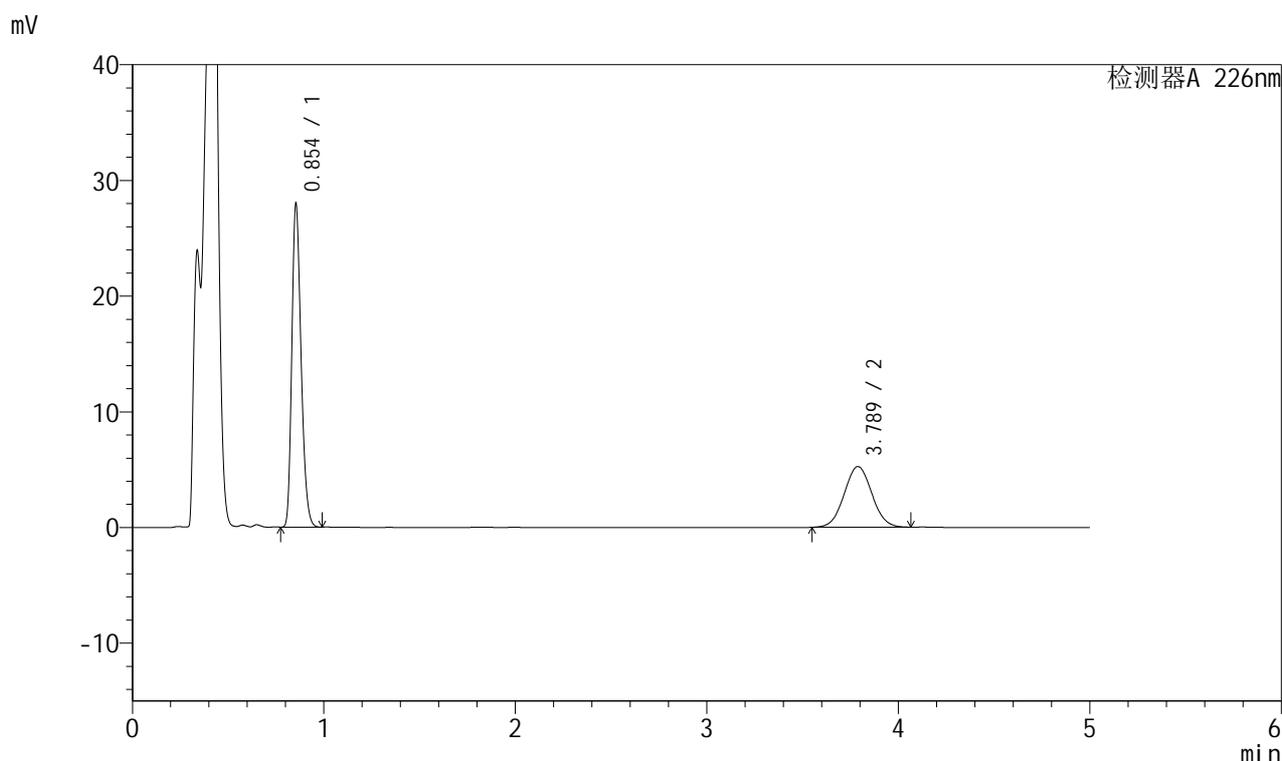
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92256	63.186	27672	1517	1.250	--
2	3.789	53750	36.814	5374	3275	1.039	16.645
总计		146007	100.000	33046			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-841-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:26:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

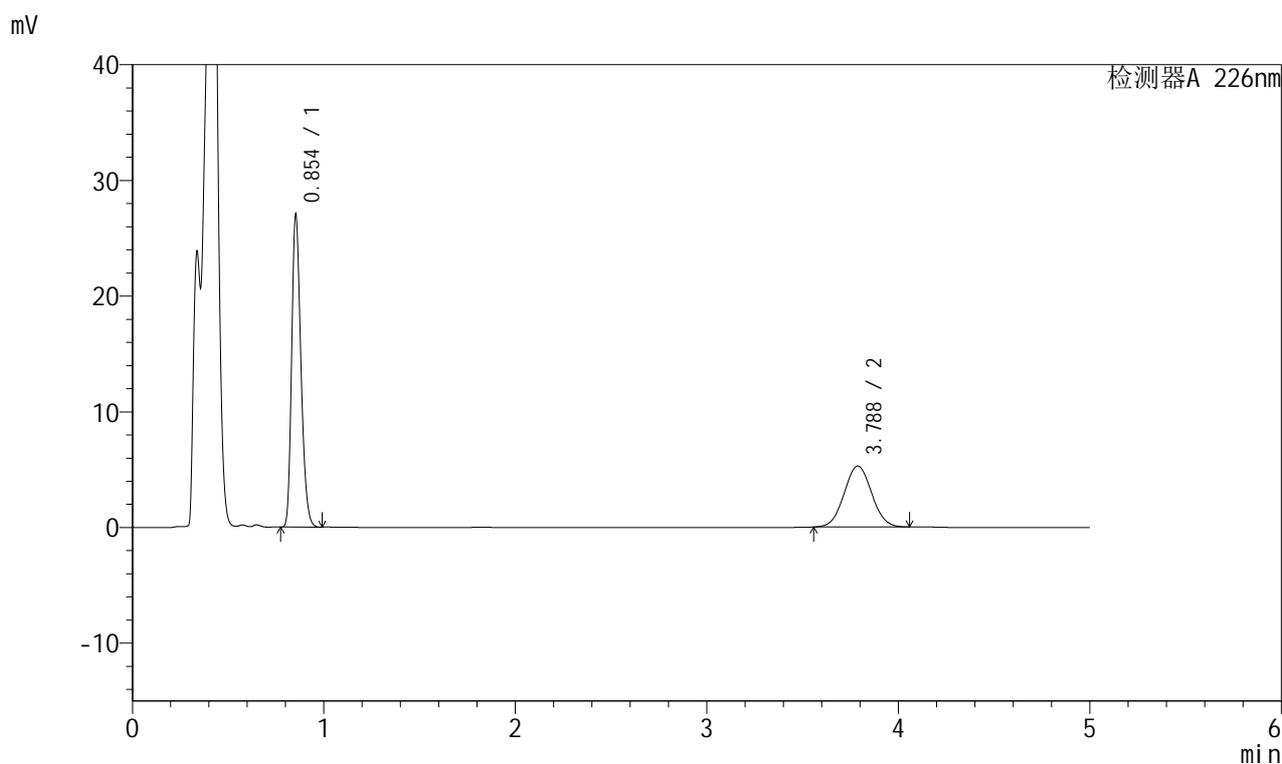
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93025	63.917	27896	1516	1.251	--
2	3.789	52516	36.083	5247	3283	1.038	16.661
总计		145542	100.000	33143			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-842-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:31:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

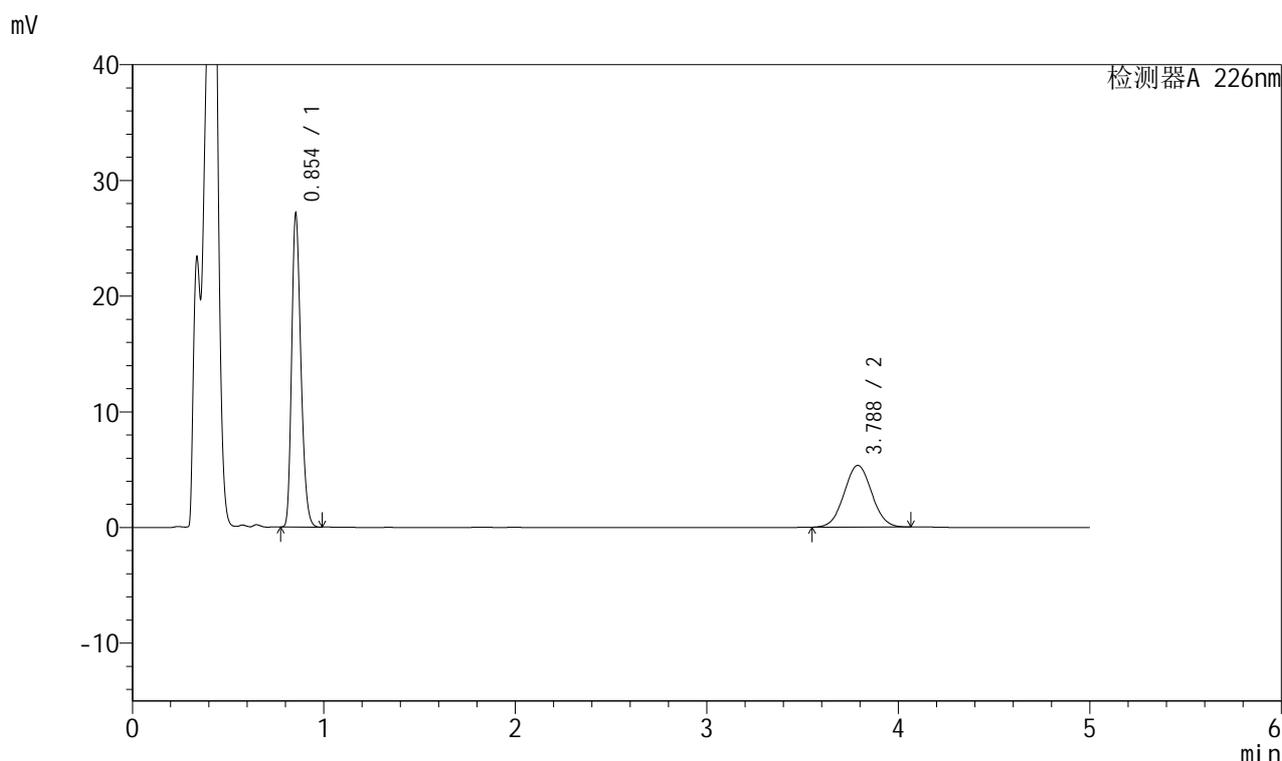
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89906	63.104	26884	1513	1.252	--
2	3.788	52568	36.896	5275	3291	1.040	16.677
总计		142474	100.000	32159			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-843-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:37:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

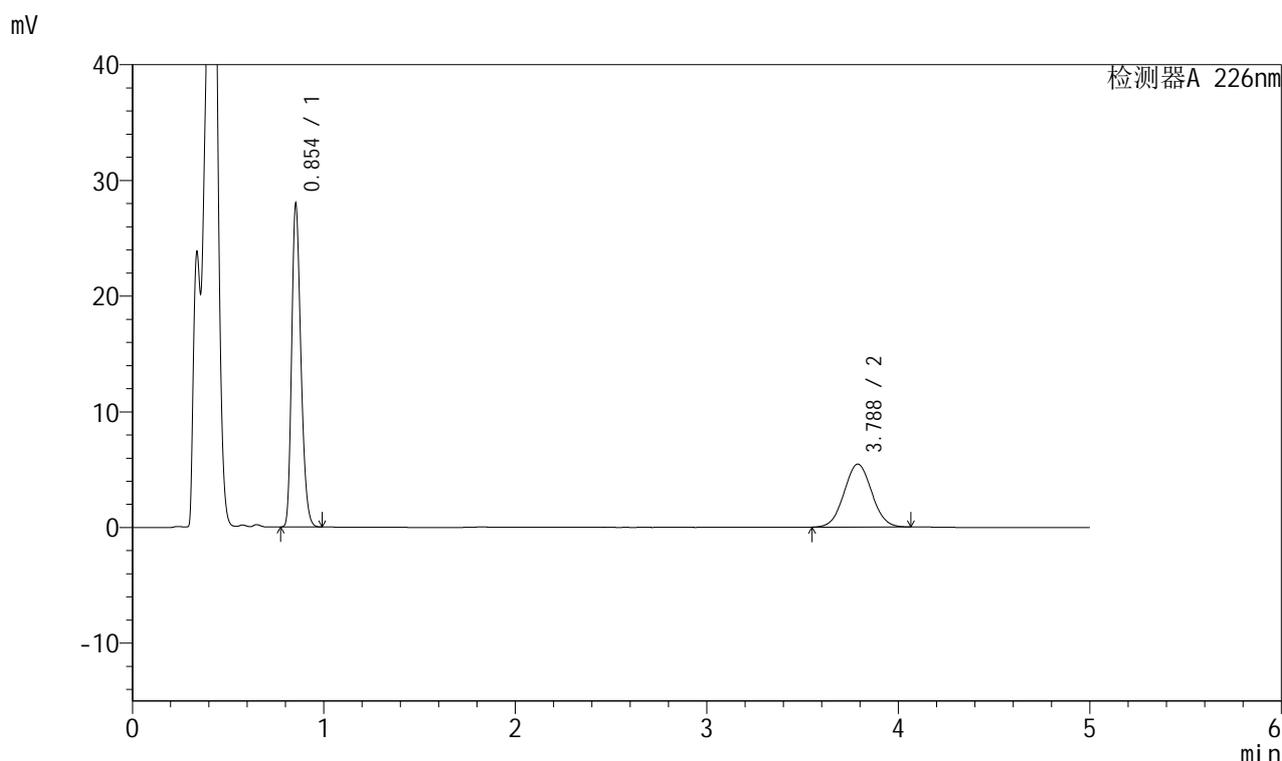
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90050	62.788	26951	1514	1.251	--
2	3.788	53368	37.212	5338	3273	1.037	16.646
总计		143418	100.000	32288			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-844-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:42:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

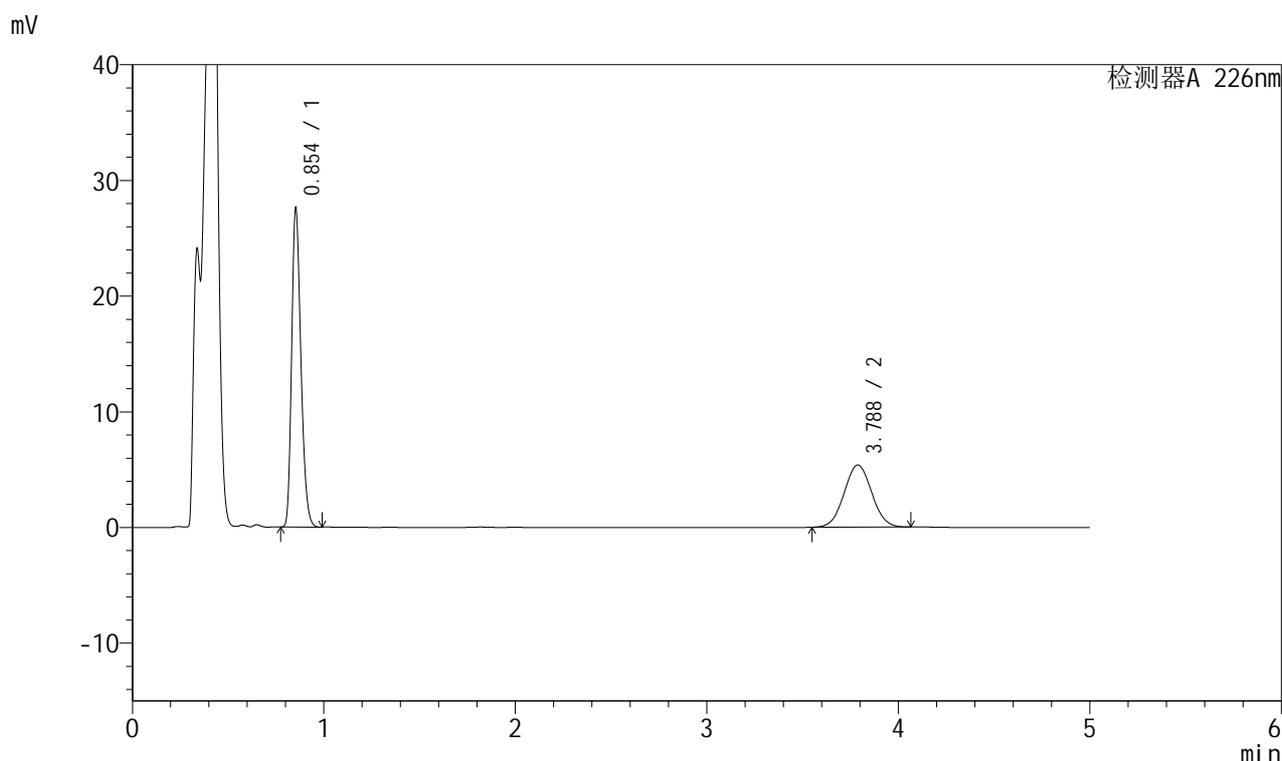
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92889	63.056	27794	1513	1.251	--
2	3.788	54422	36.944	5440	3274	1.040	16.645
总计		147311	100.000	33233			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-845-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:47:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

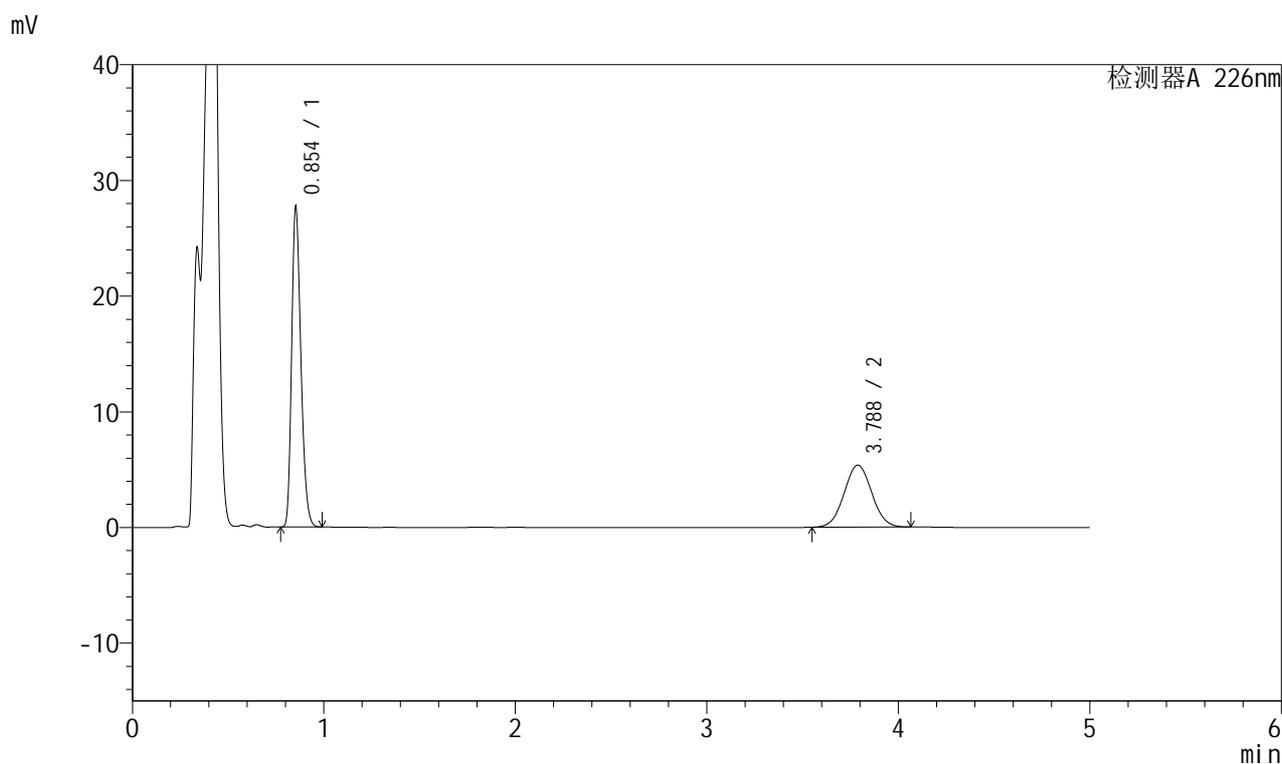
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91711	63.048	27442	1513	1.251	--
2	3.788	53751	36.952	5378	3277	1.038	16.652
总计		145462	100.000	32820			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-846-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:53:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

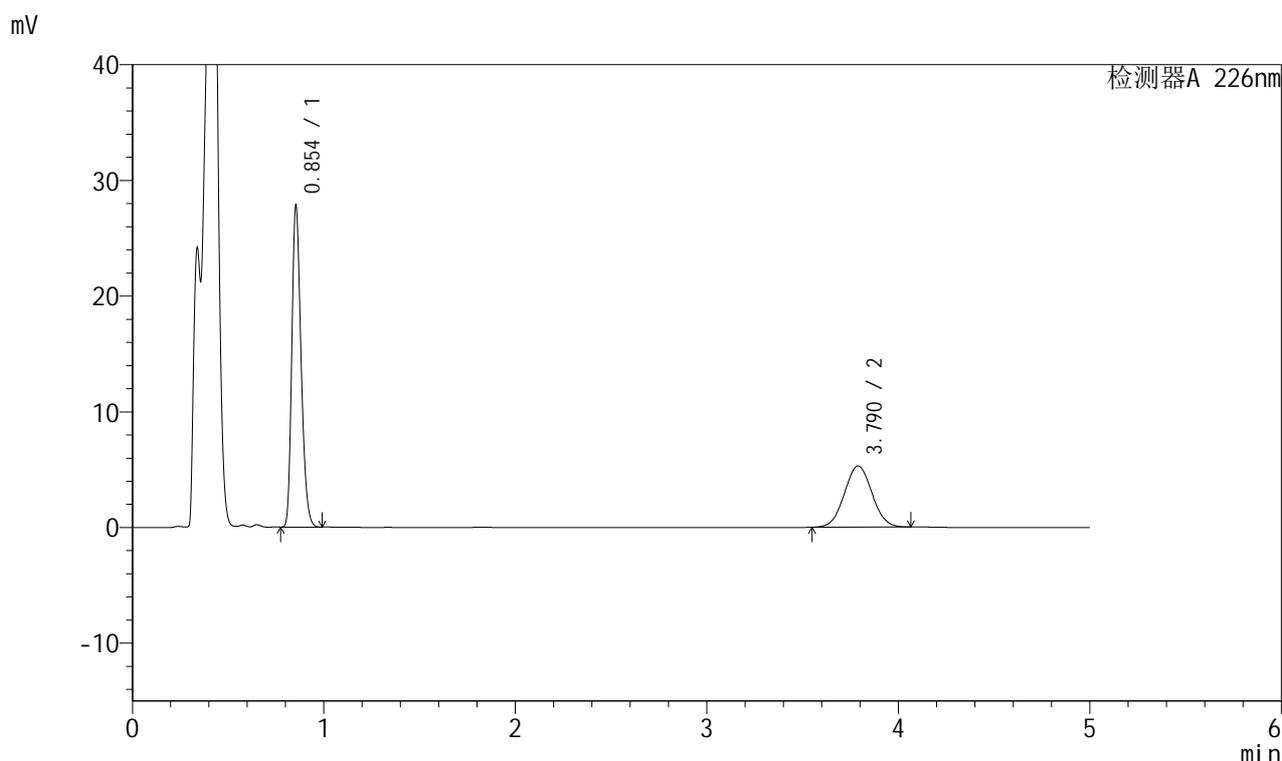
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92106	63.201	27552	1513	1.252	--
2	3.788	53630	36.799	5361	3286	1.037	16.669
总计		145736	100.000	32912			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-847-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:58:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

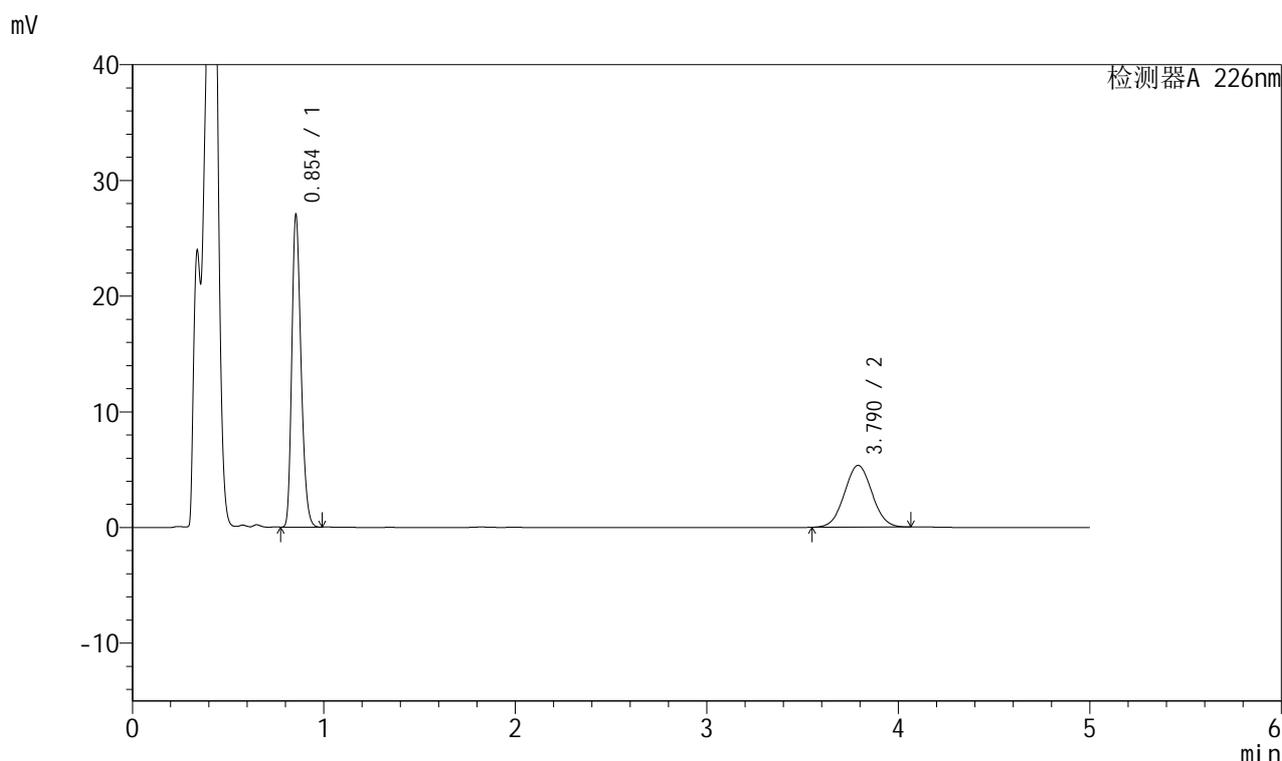
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92438	63.613	27725	1514	1.250	--
2	3.790	52874	36.387	5289	3285	1.038	16.663
总计		145312	100.000	33014			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-848-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:04:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89818	62.736	26938	1515	1.250	--
2	3.790	53351	37.264	5336	3282	1.036	16.660
总计		143169	100.000	32274			

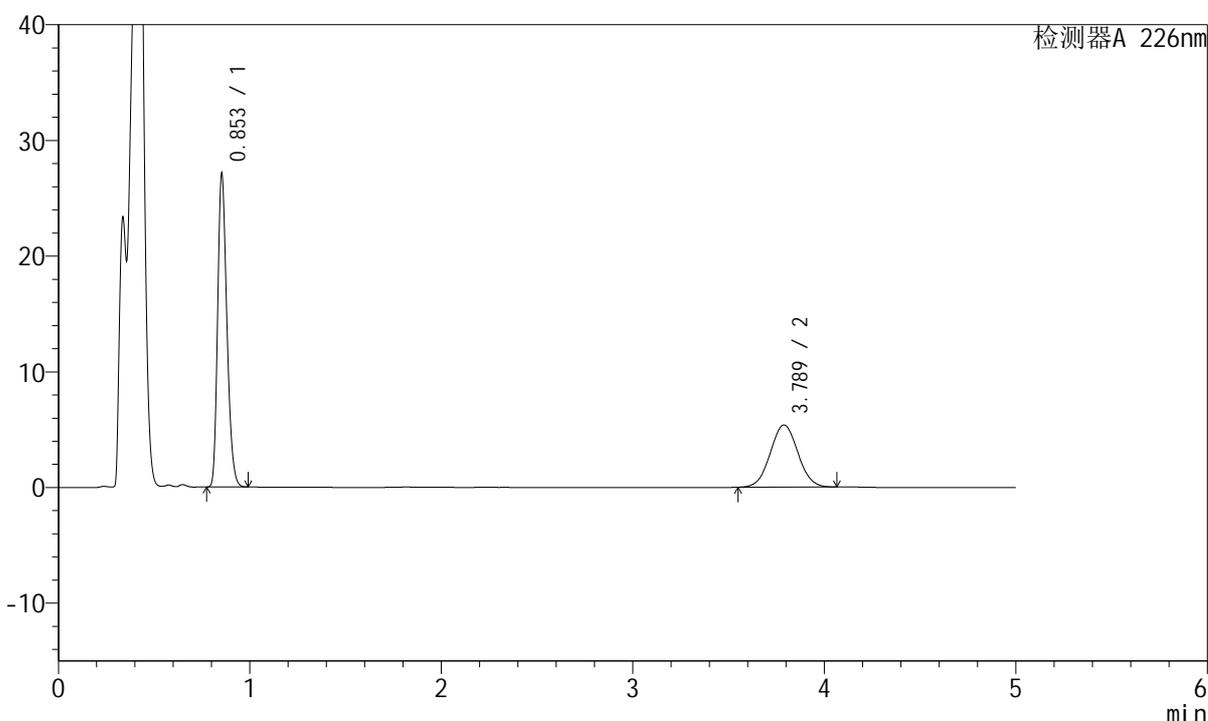
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-849-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

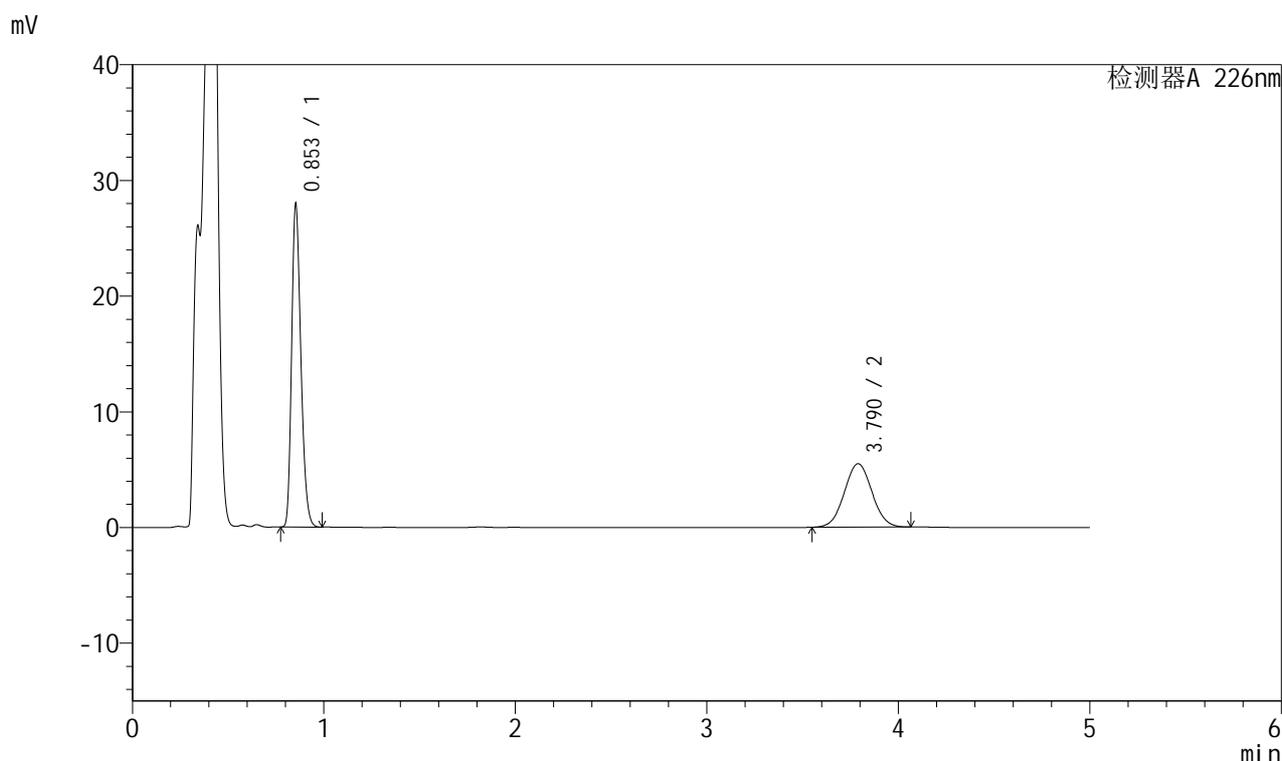
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90079	62.636	26939	1513	1.252	--
2	3.789	53736	37.364	5374	3274	1.036	16.648
总计		143815	100.000	32313			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-850-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:14:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

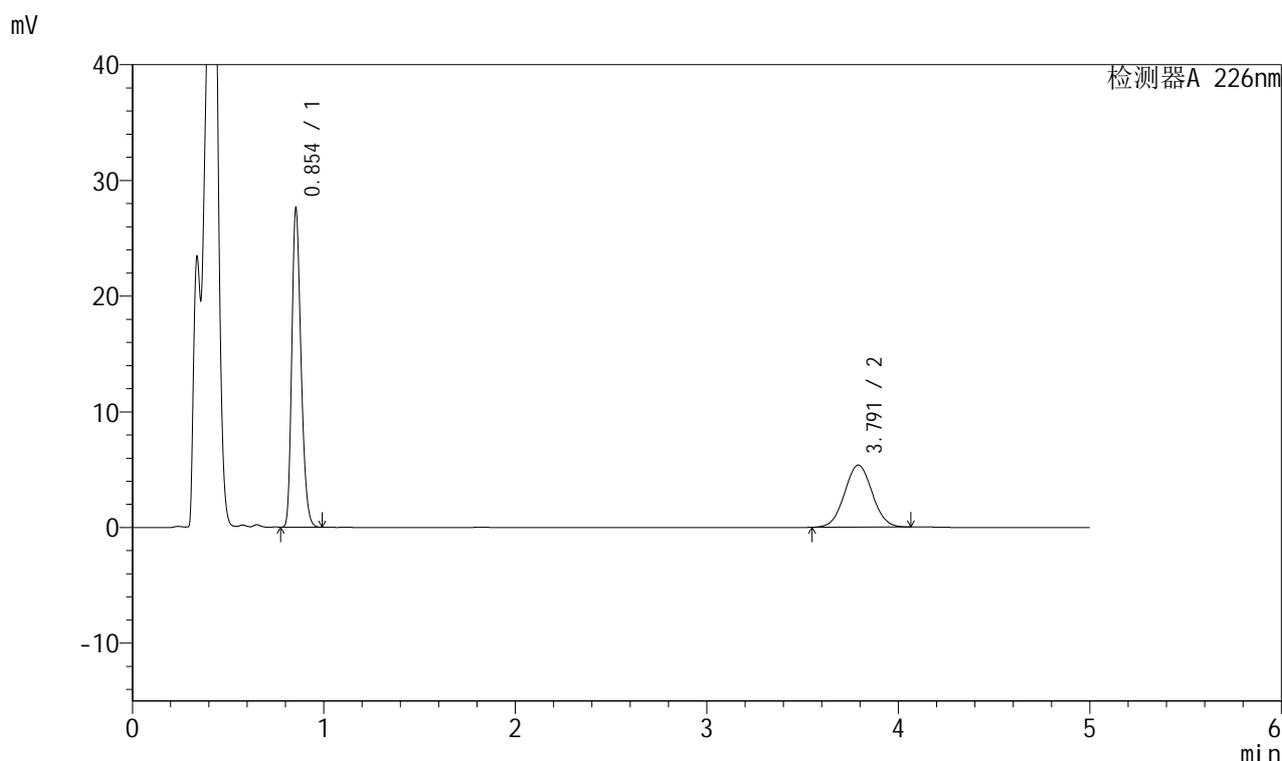
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92959	62.868	27797	1513	1.252	--
2	3.790	54906	37.132	5485	3282	1.037	16.666
总计		147865	100.000	33282			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-851-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:20:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91568	63.027	27459	1516	1.251	--
2	3.791	53717	36.973	5365	3284	1.036	16.668
总计		145284	100.000	32824			

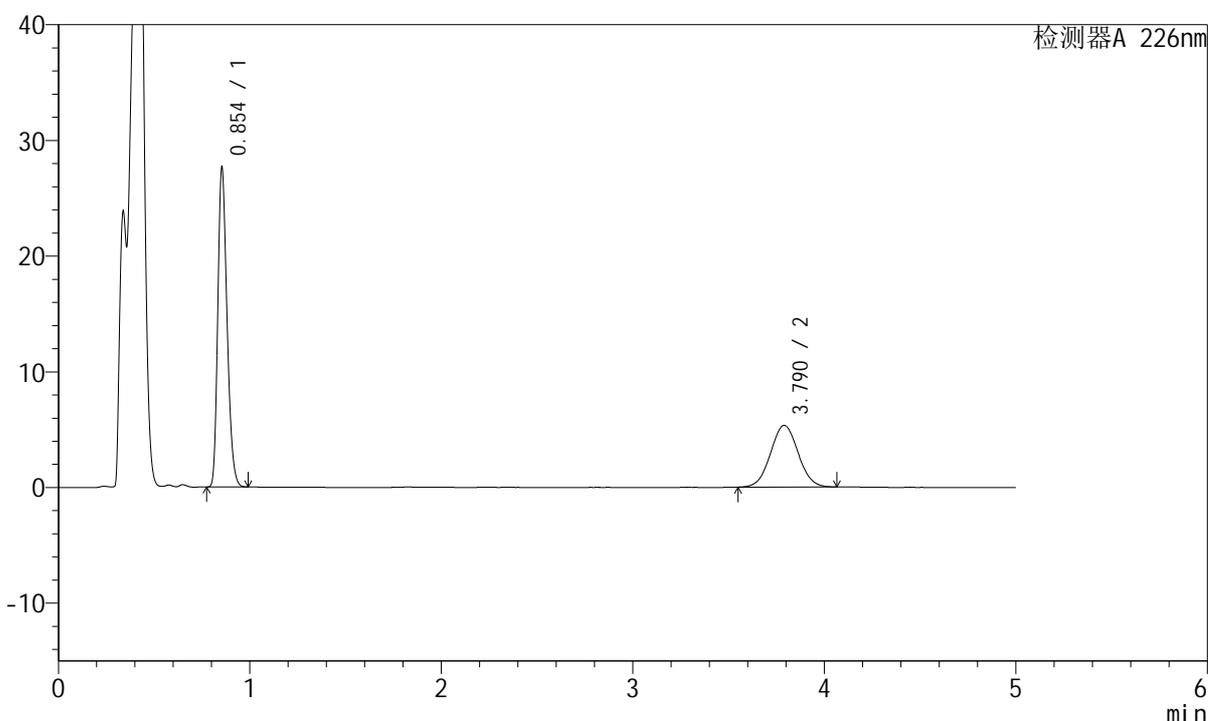
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-852-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:25:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

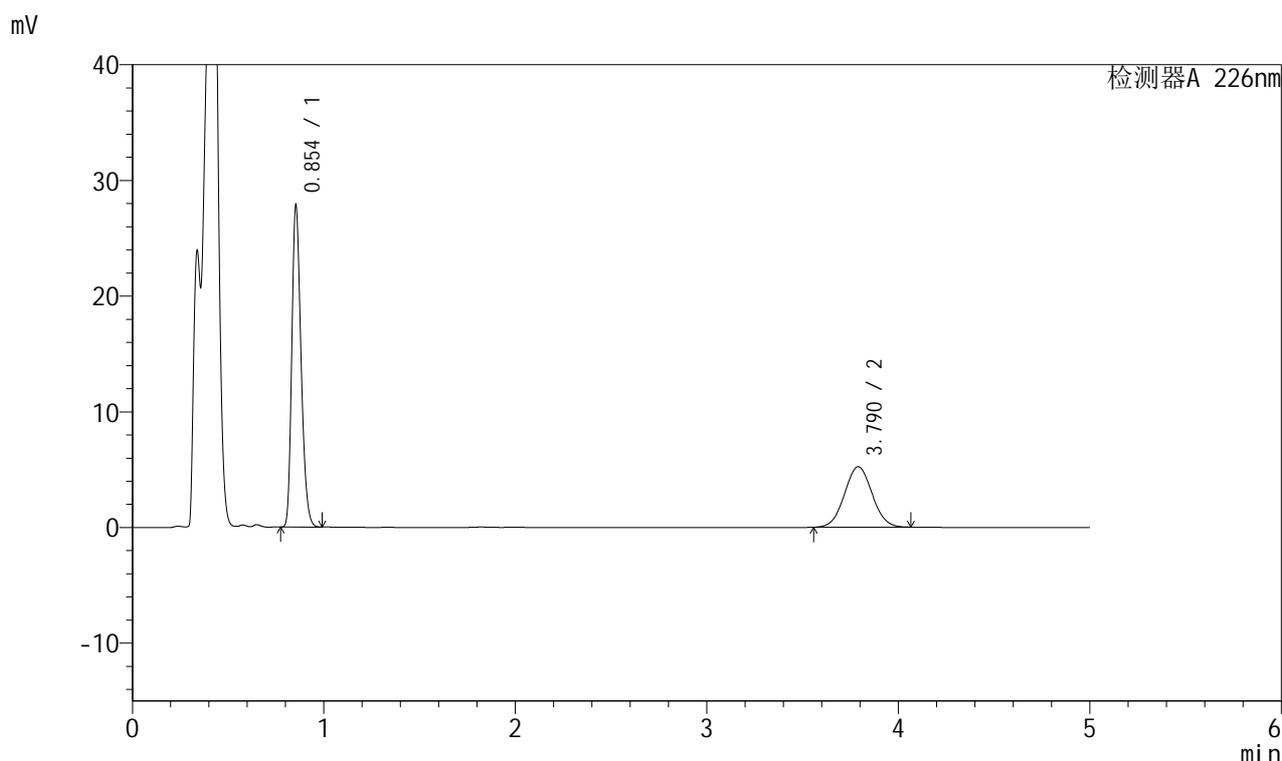
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91858	63.246	27545	1515	1.250	--
2	3.790	53381	36.754	5330	3281	1.040	16.659
总计		145239	100.000	32875			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-853-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

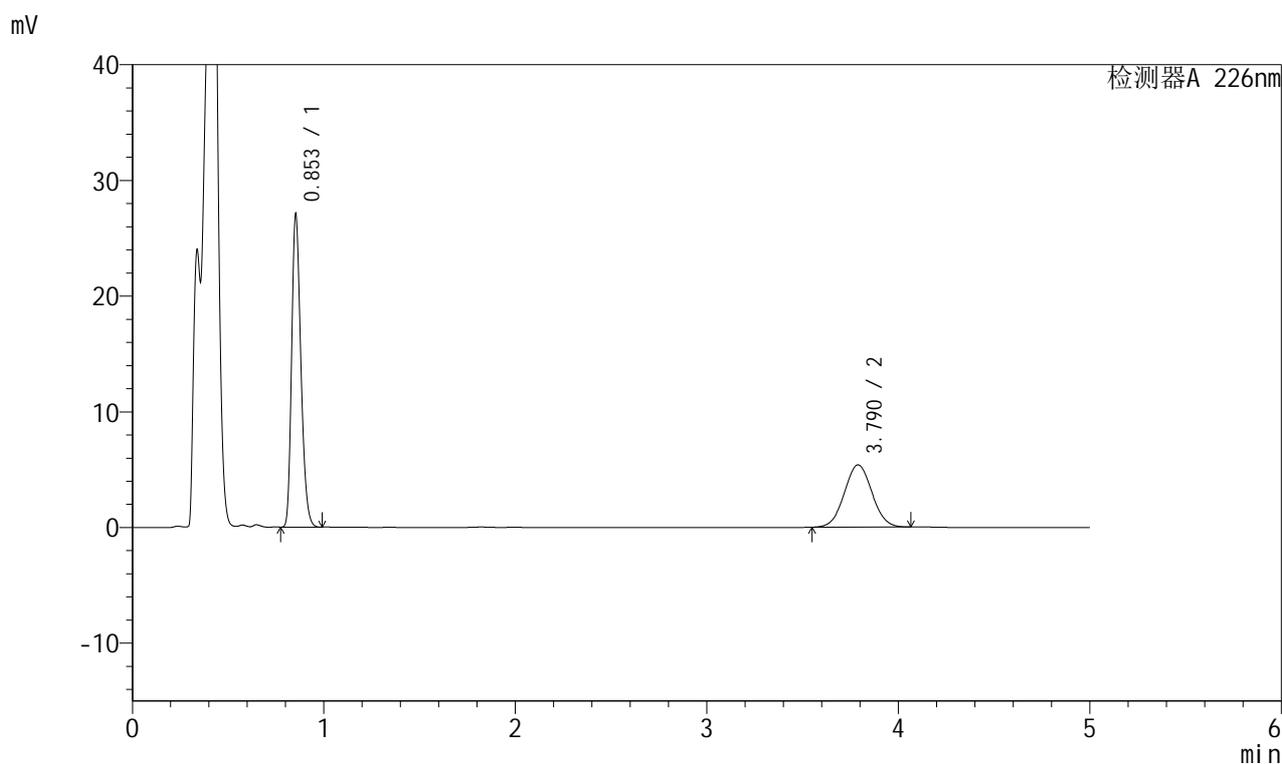
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92495	63.921	27730	1515	1.252	--
2	3.790	52208	36.079	5221	3285	1.040	16.668
总计		144703	100.000	32951			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-854-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:36:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

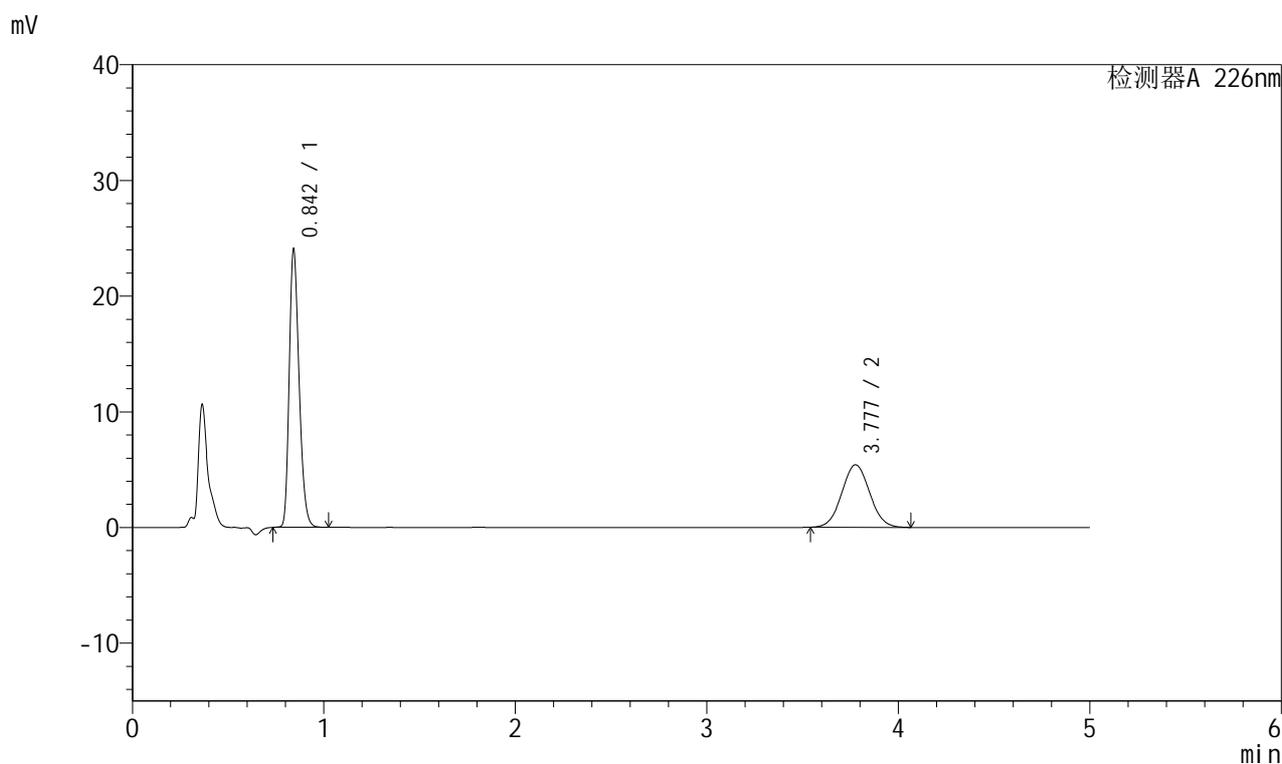
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89932	62.540	26889	1513	1.252	--
2	3.790	53867	37.460	5383	3277	1.037	16.656
总计		143799	100.000	32271			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-855-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:42:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

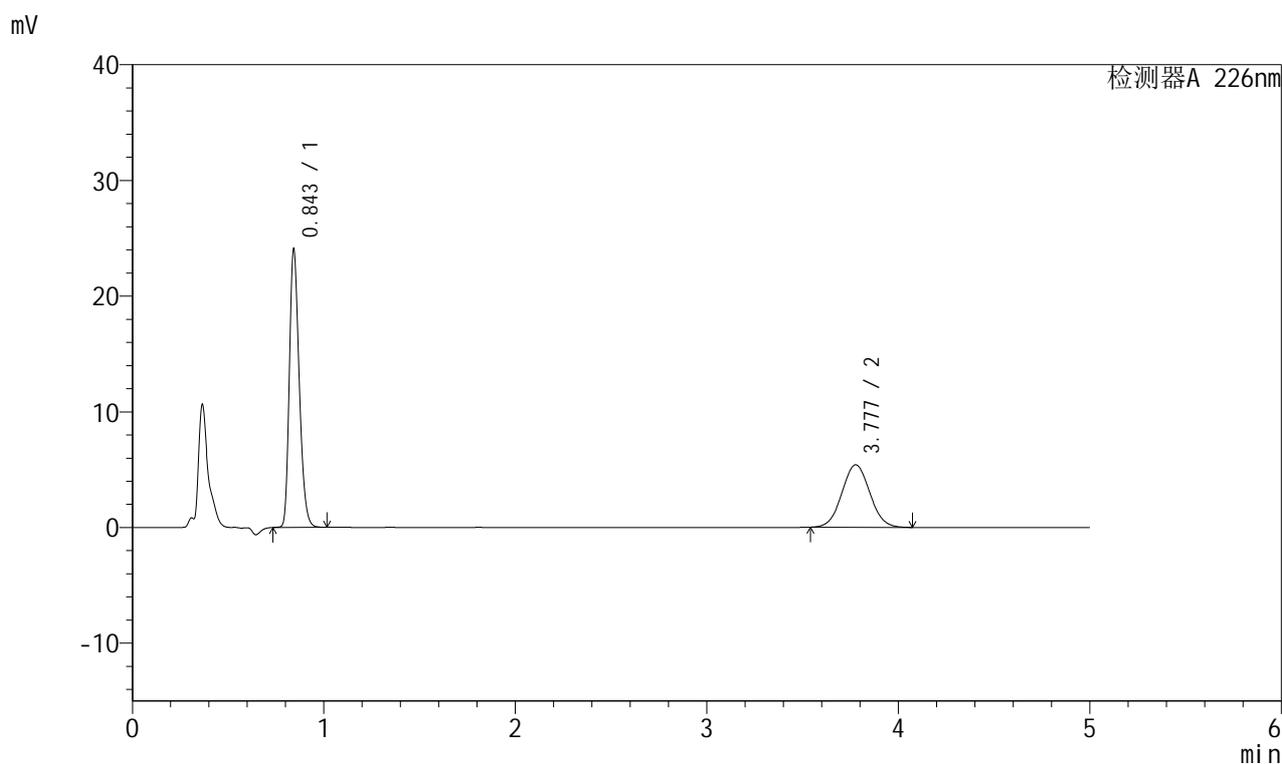
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85557	61.049	23728	1296	1.265	--
2	3.777	54587	38.951	5399	3212	1.045	16.297
总计		140144	100.000	29127			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-856-2 - zzp-2023101322p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:47:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

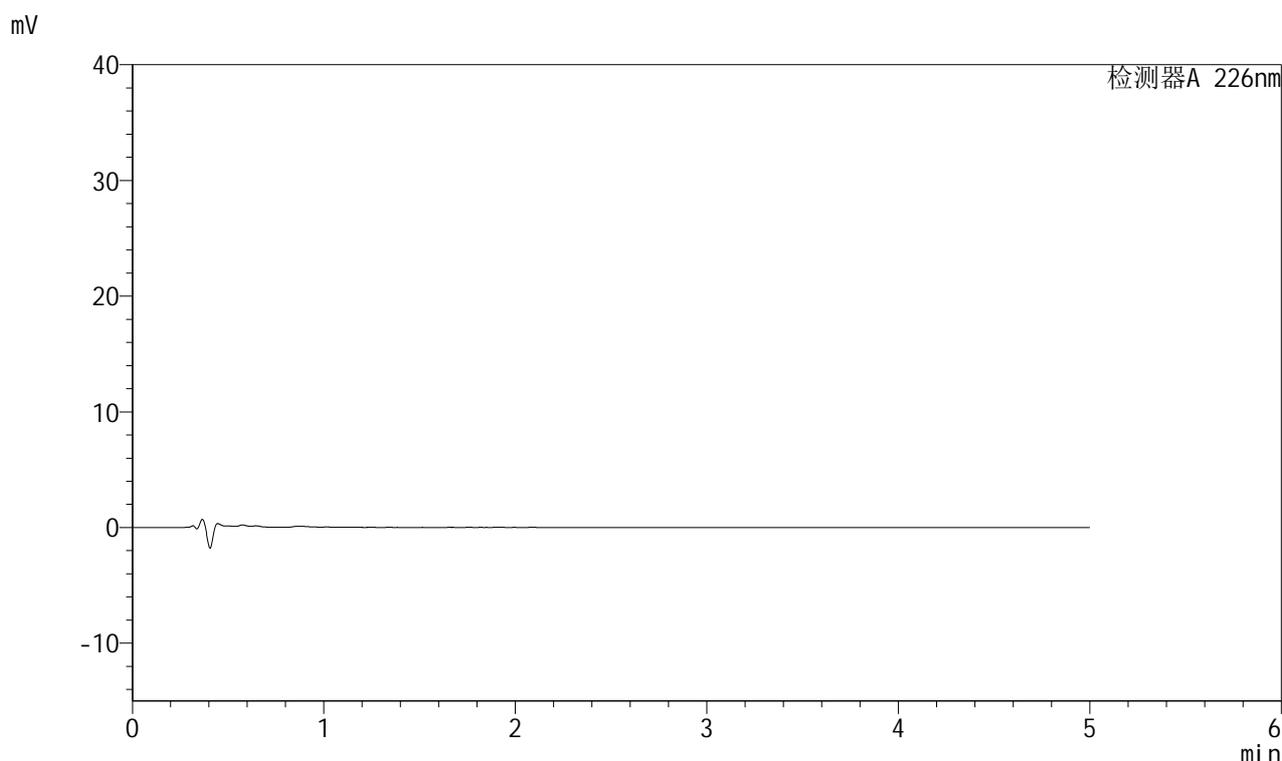
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	85553	61.038	23666	1299	1.265	--
2	3.777	54611	38.962	5400	3205	1.046	16.284
总计		140164	100.000	29066			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-258/24-857-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:52:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 10:59:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

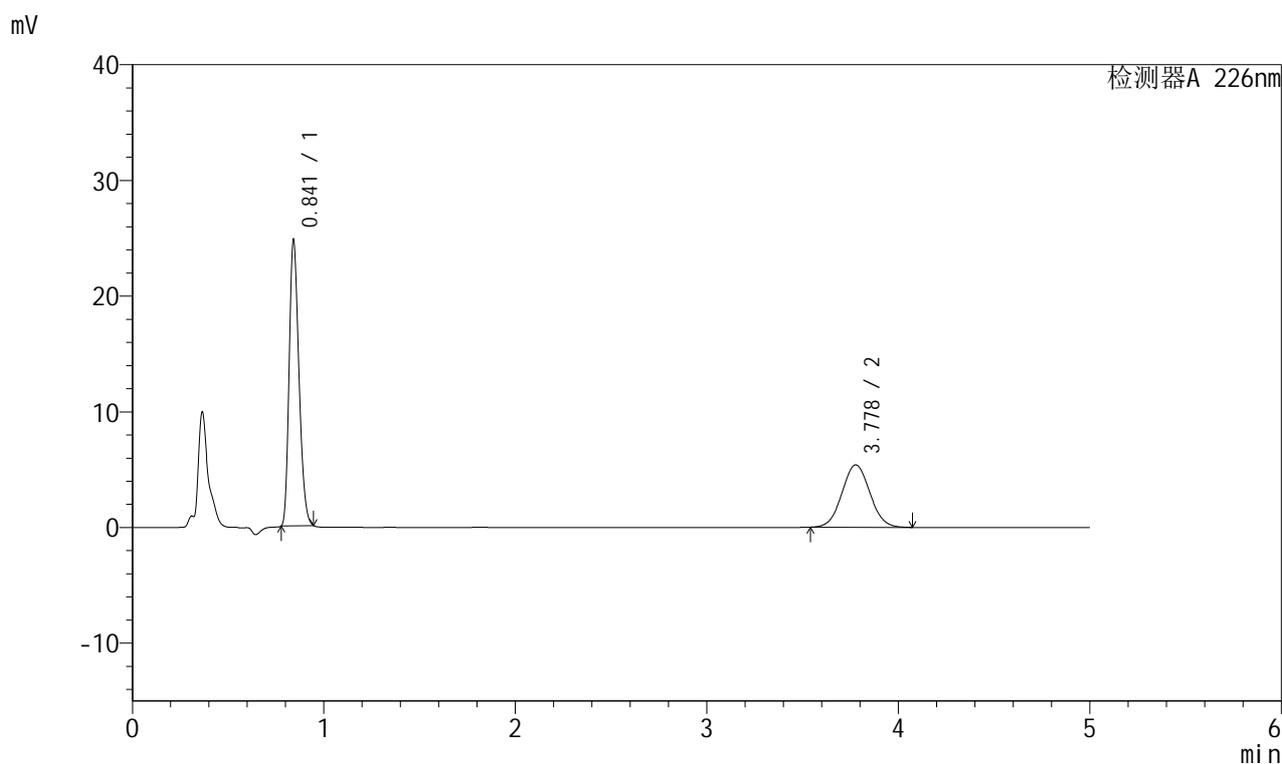
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 - 0-259/24-858-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:11:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

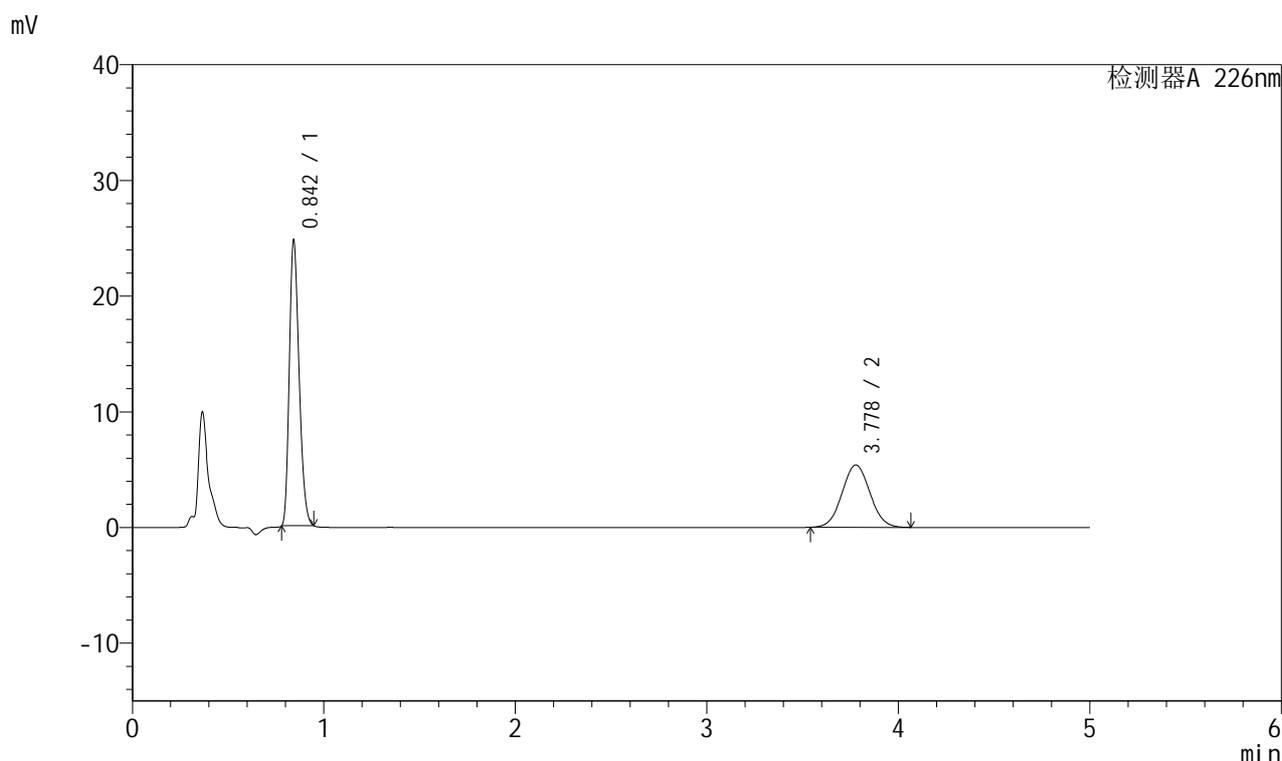
检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	86802	61.406	24801	1301	1.258	--
2	3.778	54555	38.594	5394	3209	1.046	16.310
总计		141357	100.000	30194			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-259/24-859-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:03:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:11:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

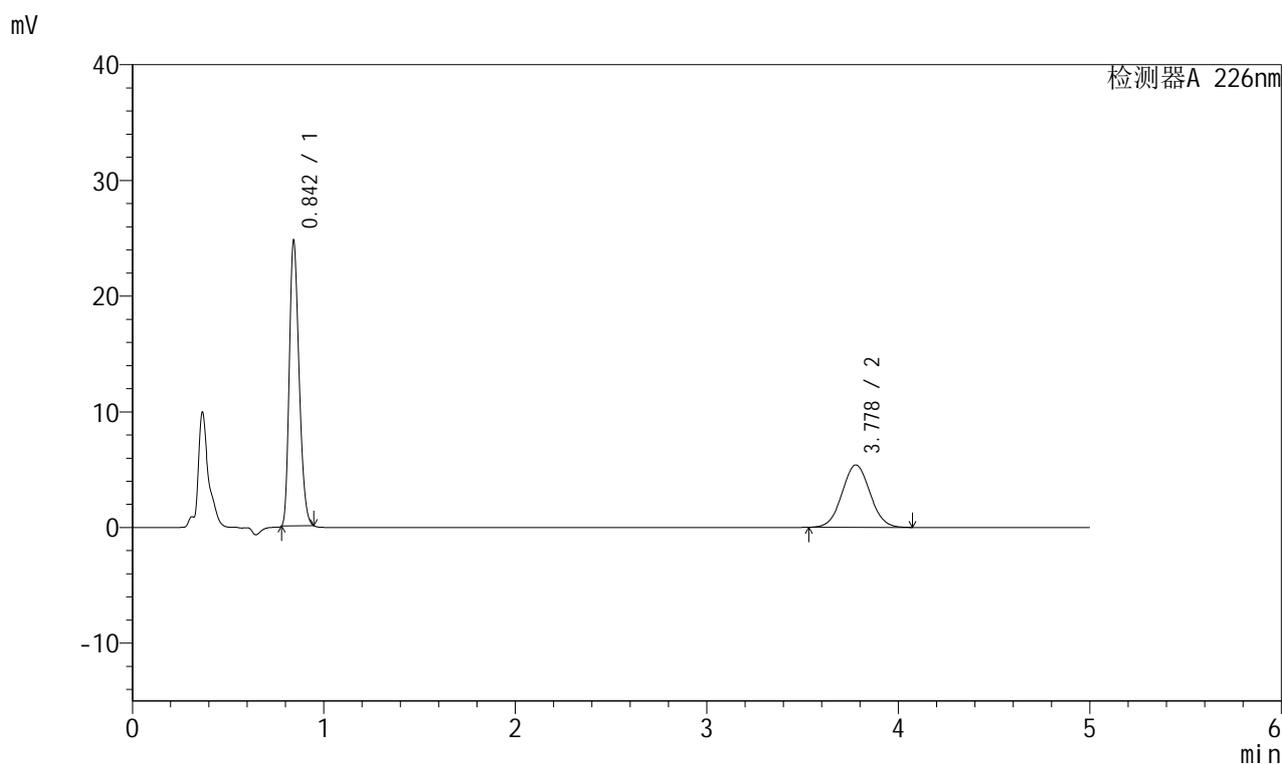
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	86798	61.443	24791	1304	1.259	--
2	3.778	54468	38.557	5391	3213	1.044	16.315
总计		141266	100.000	30182			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-259/24-860-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:08:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:11:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

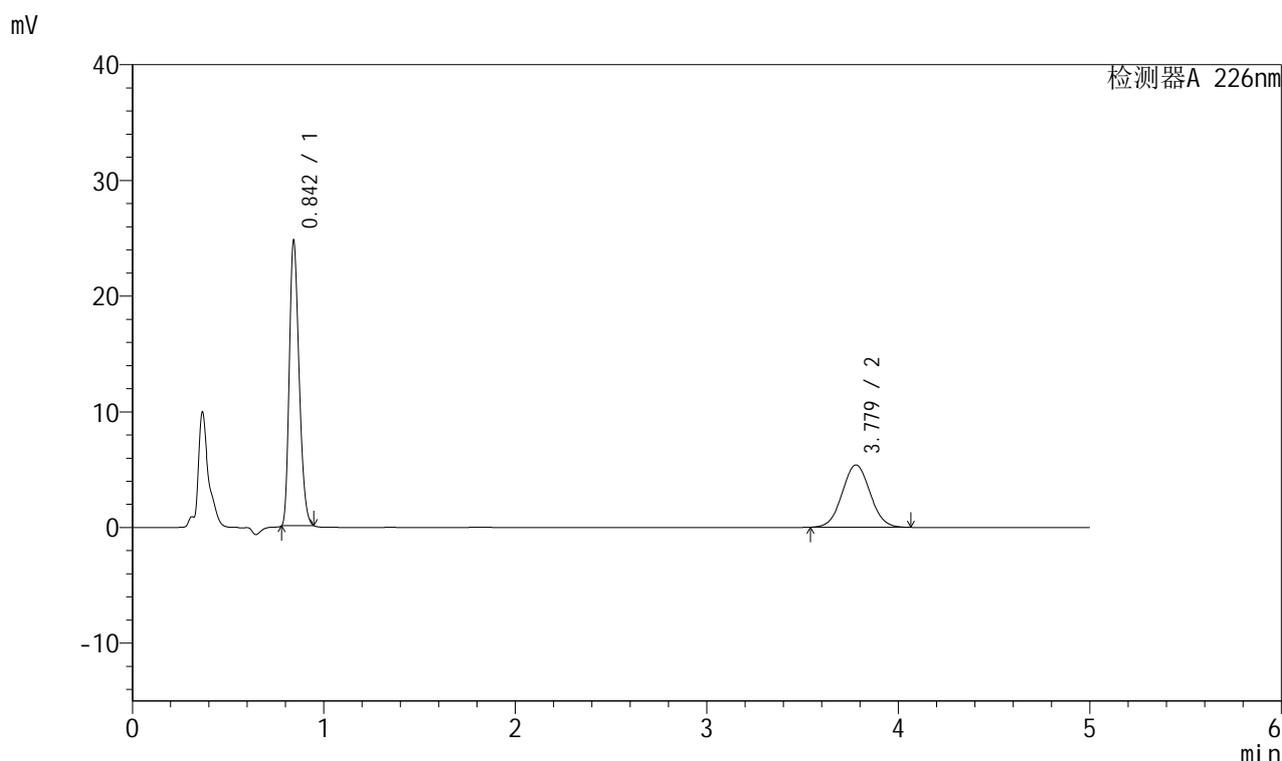
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	86750	61.347	24765	1302	1.260	--
2	3.778	54658	38.653	5399	3208	1.042	16.302
总计		141408	100.000	30163			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-259/24-861-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:14:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:11:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

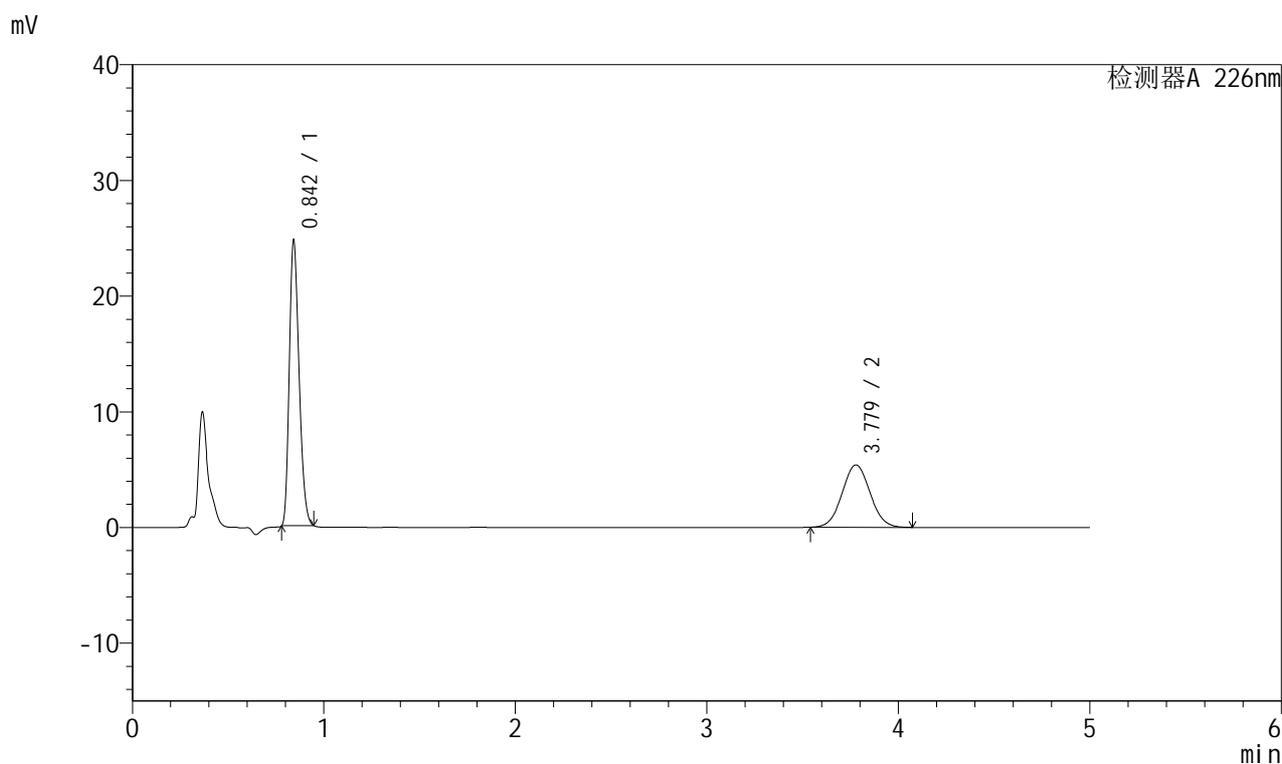
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	86803	61.436	24767	1302	1.260	--
2	3.779	54488	38.564	5394	3213	1.043	16.312
总计		141291	100.000	30161			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-259/24-862-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:19:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:11:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

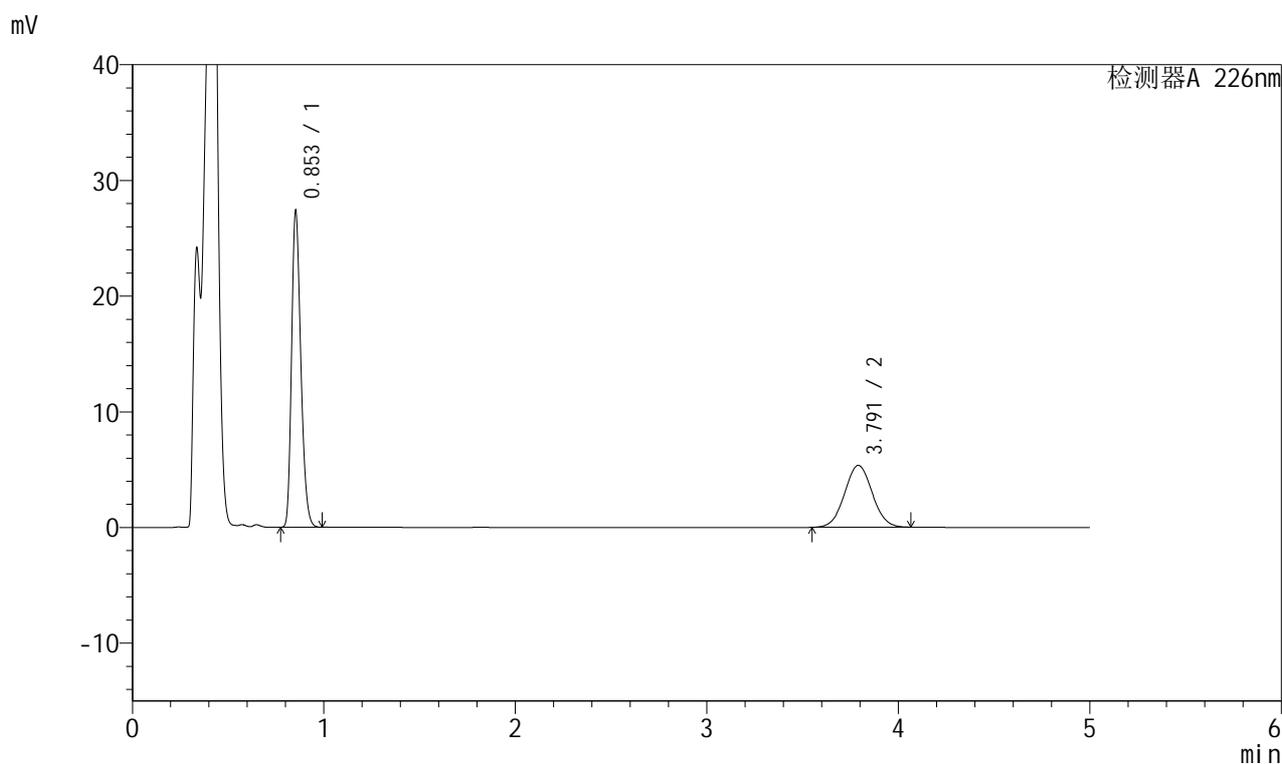
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	86774	61.418	24780	1304	1.260	--
2	3.779	54509	38.582	5394	3209	1.044	16.309
总计		141283	100.000	30174			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-863-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:25:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

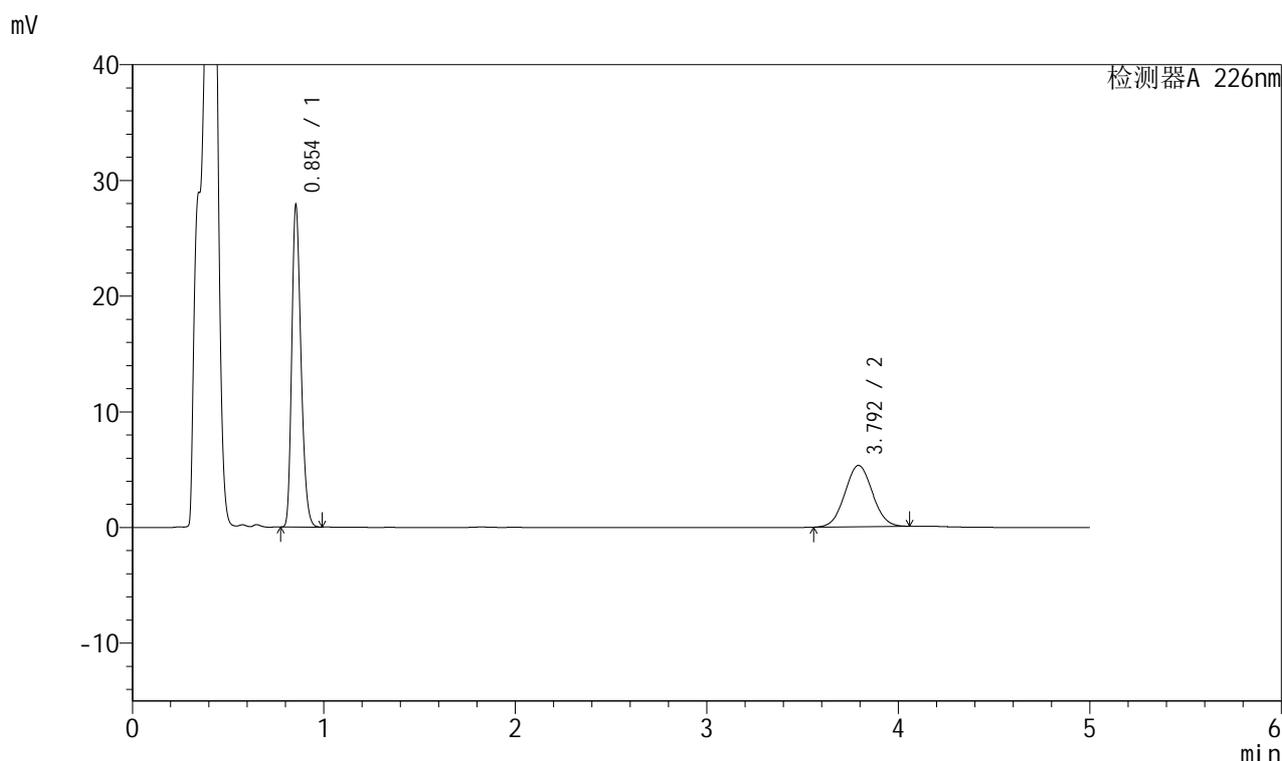
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91022	62.953	27181	1511	1.253	--
2	3.791	53565	37.047	5343	3278	1.037	16.662
总计		144586	100.000	32523			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-864-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:30:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

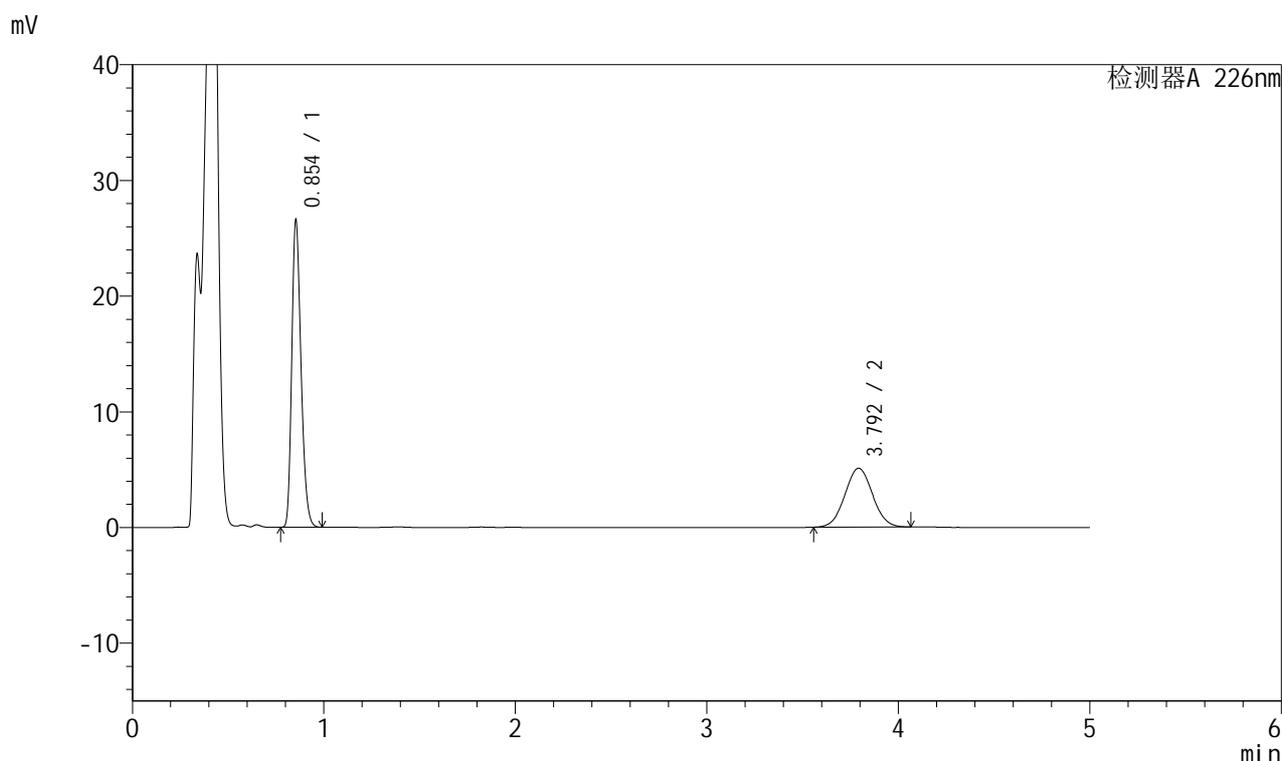
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92632	63.690	27746	1513	1.252	--
2	3.792	52810	36.310	5291	3302	1.039	16.703
总计		145442	100.000	33037			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-865-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:35:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

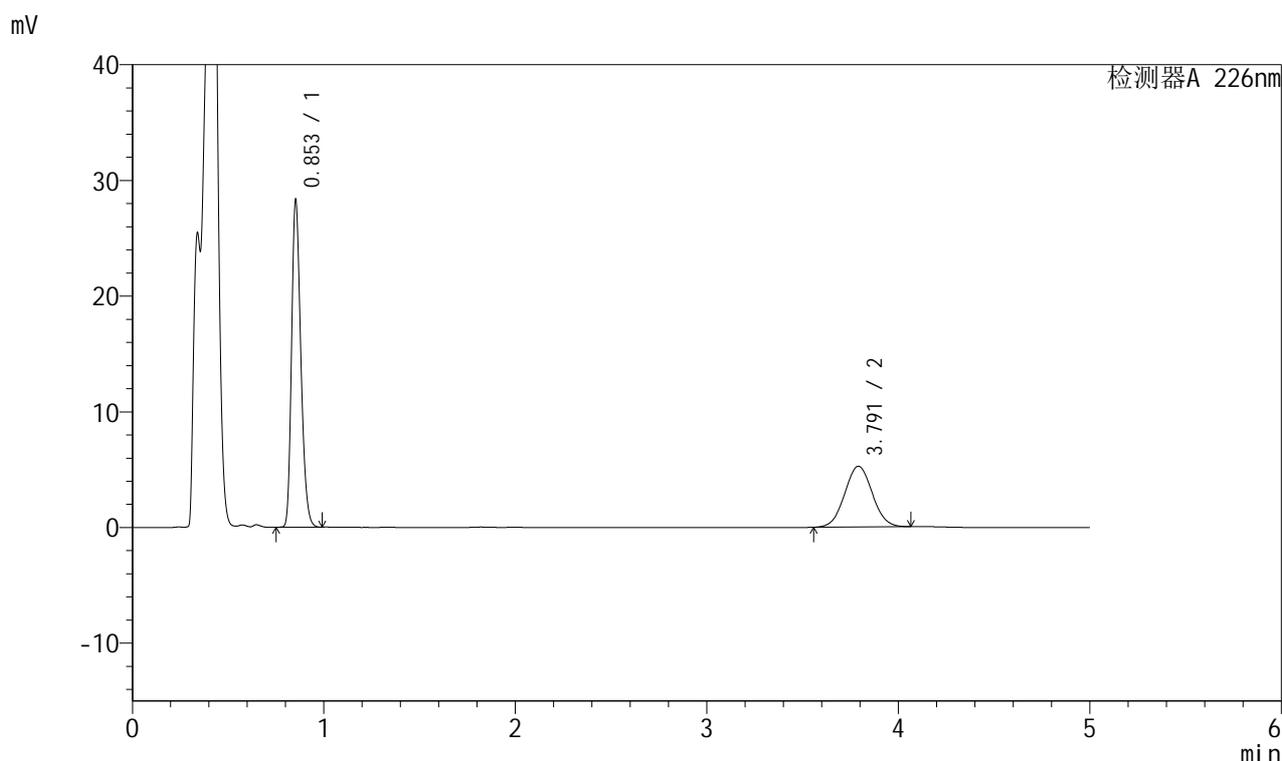
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88378	63.440	26484	1515	1.252	--
2	3.792	50931	36.560	5078	3276	1.039	16.657
总计		139308	100.000	31562			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-866-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:41:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

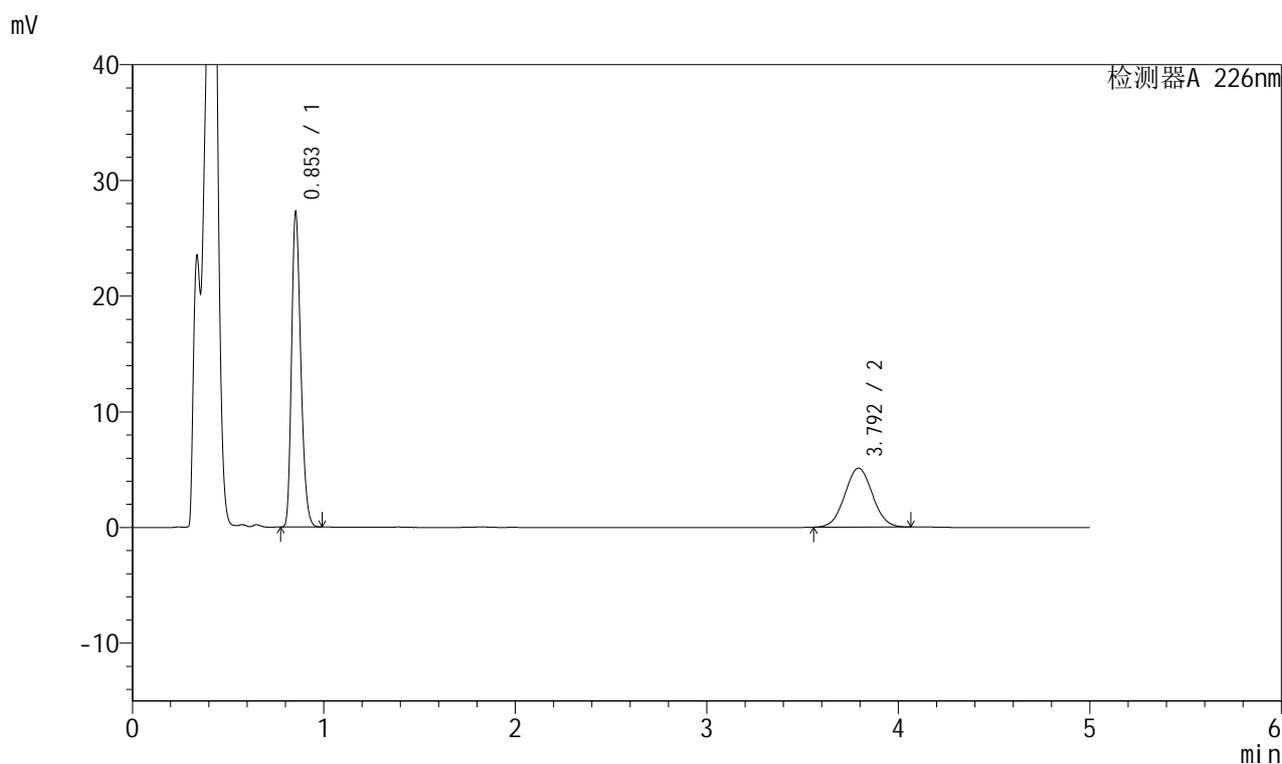
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94177	64.225	28106	1510	1.254	--
2	3.791	52458	35.775	5248	3293	1.040	16.691
总计		146635	100.000	33355			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-867-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:46:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

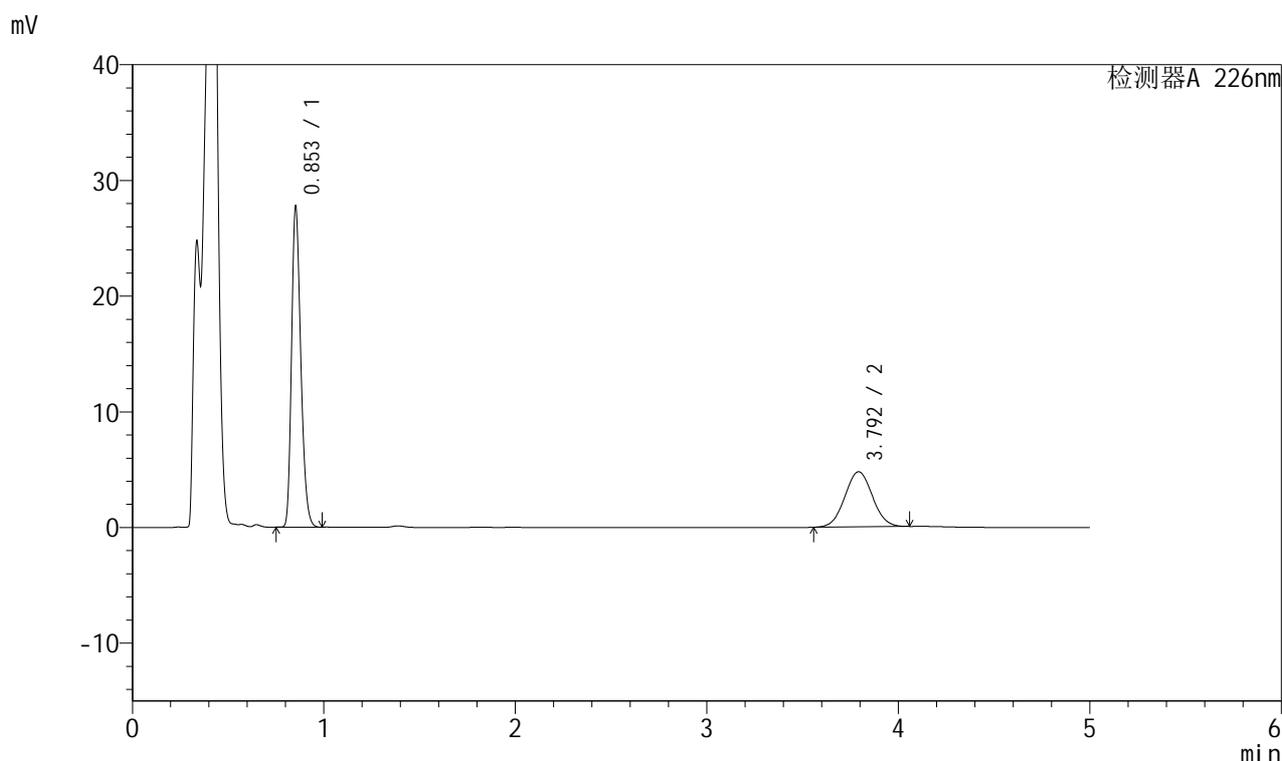
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90631	63.975	27044	1510	1.253	--
2	3.792	51036	36.025	5096	3286	1.039	16.678
总计		141666	100.000	32140			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-260/24-868-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:51:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92288	65.985	27529	1509	1.253	--
2	3.792	47574	34.015	4760	3296	1.037	16.698
总计		139862	100.000	32289			

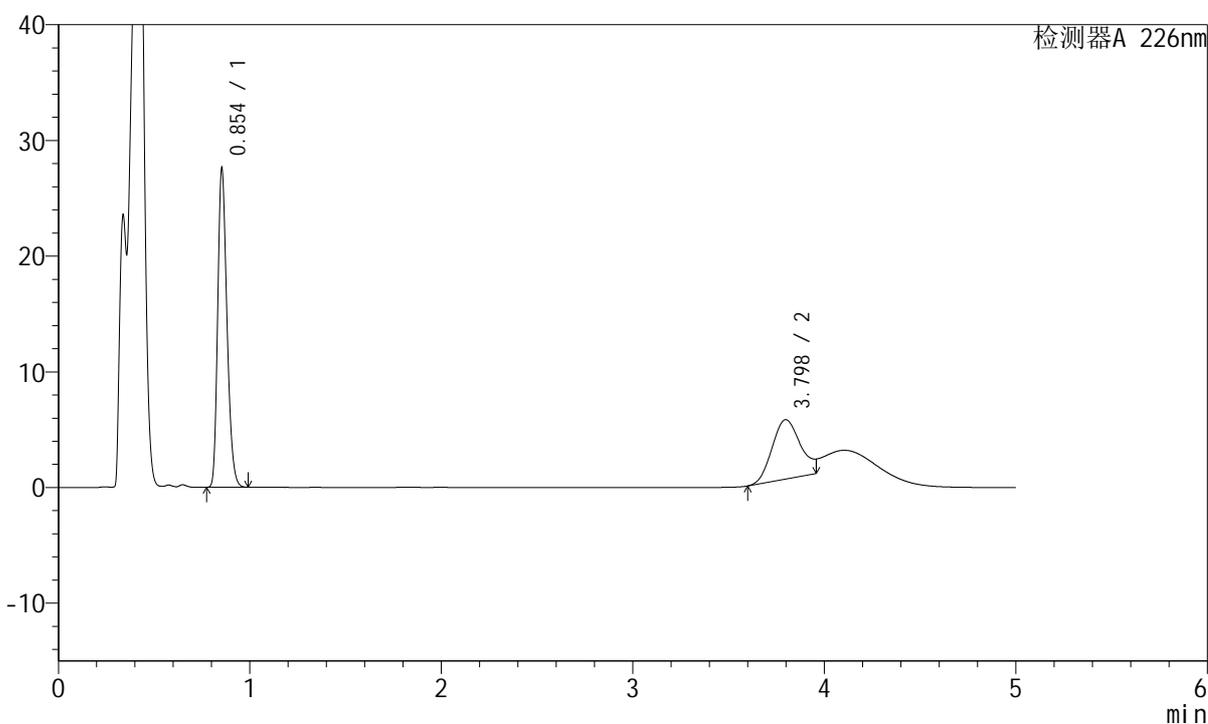
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-261/24-869-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:57:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:14:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

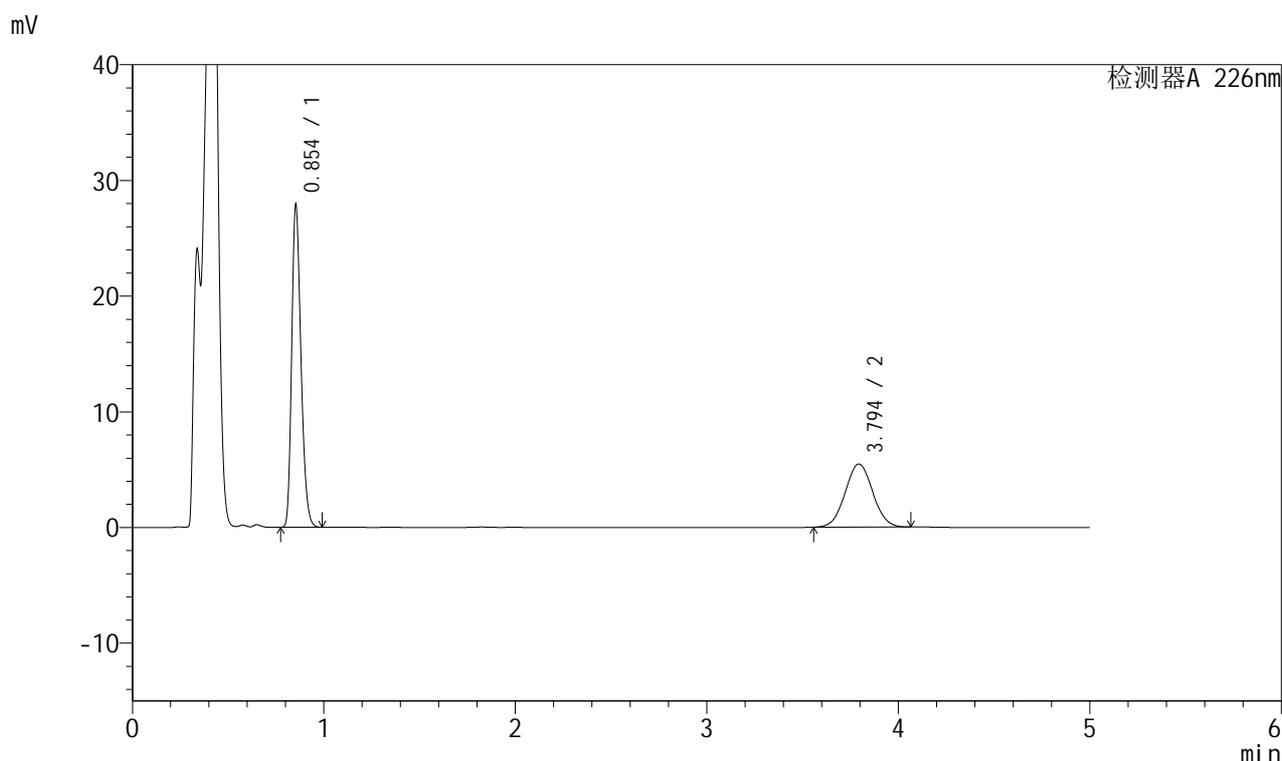
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91761	63.332	27461	1514	1.253	--
2	3.798	53128	36.668	5140	3101	--	16.329
总计		144889	100.000	32601			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-870-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:02:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

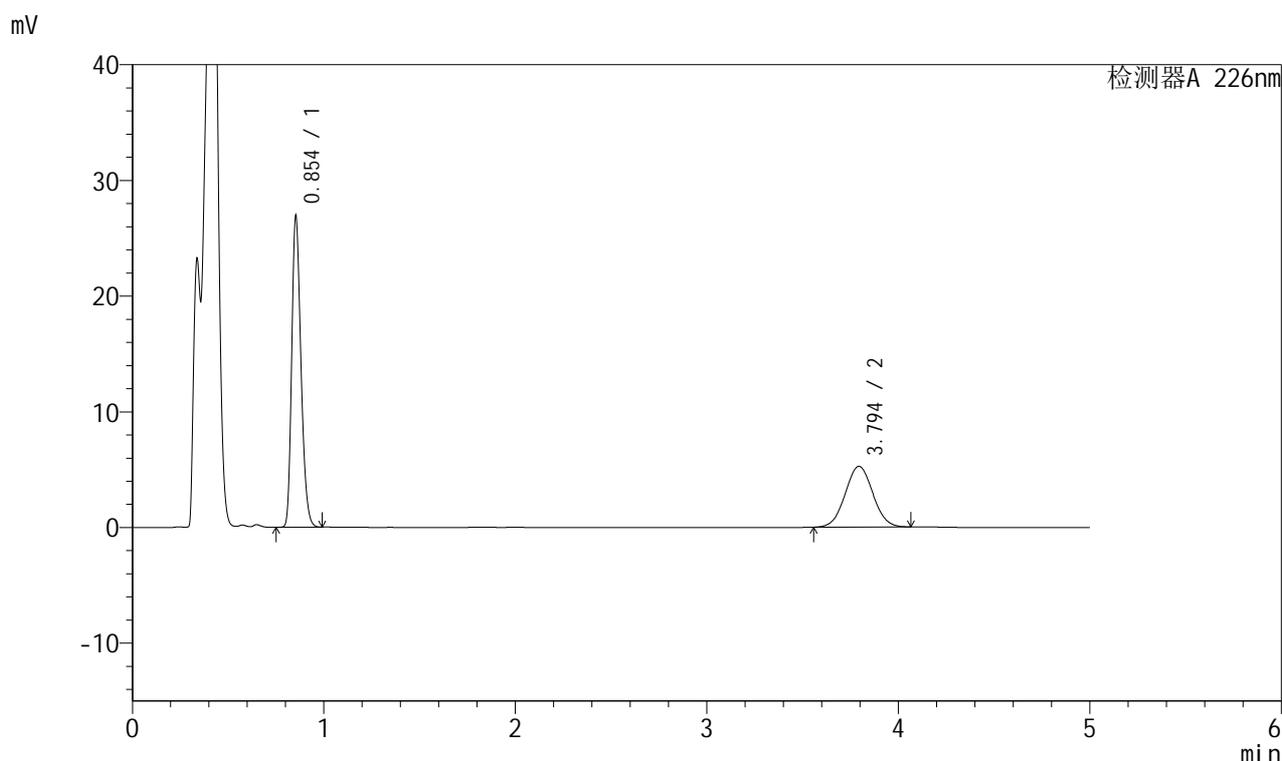
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92700	62.933	27756	1515	1.252	--
2	3.794	54600	37.067	5455	3285	1.037	16.680
总计		147300	100.000	33211			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-871-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

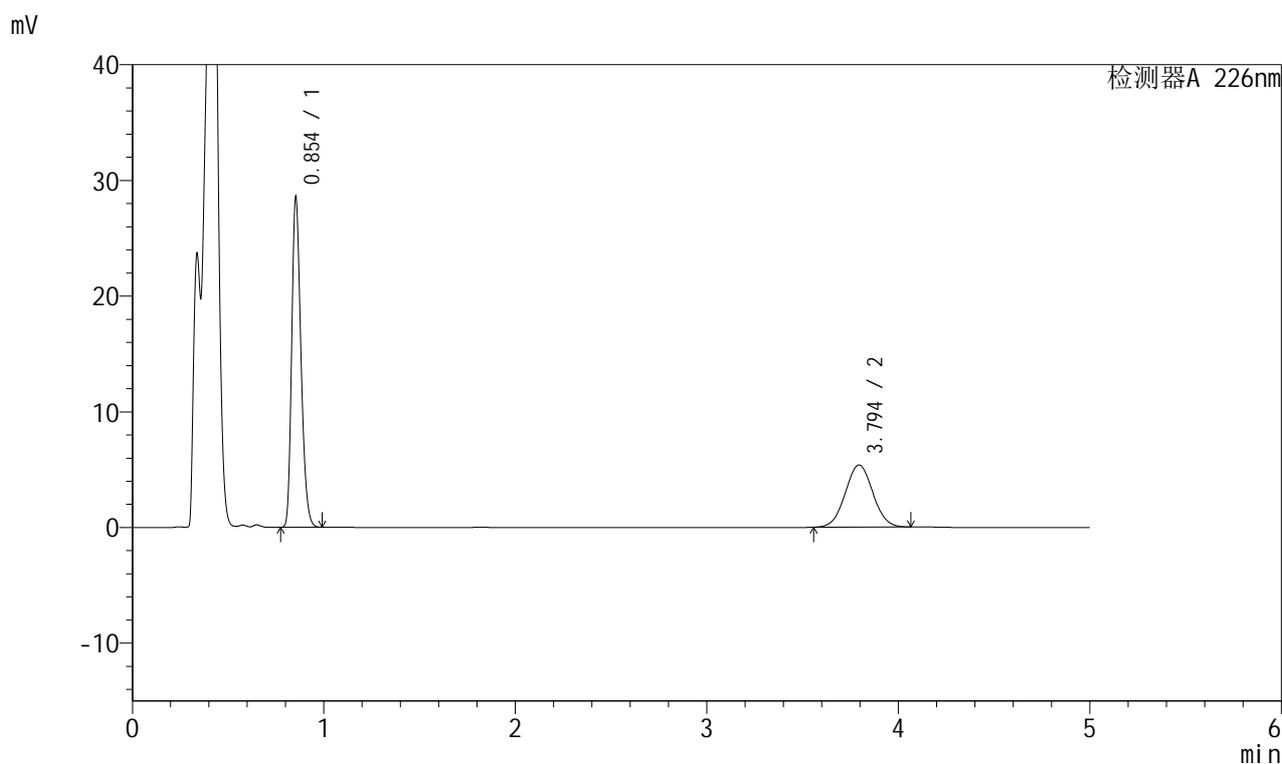
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89445	63.004	26788	1515	1.251	--
2	3.794	52523	36.996	5247	3287	1.035	16.685
总计		141968	100.000	32035			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-872-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:13:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

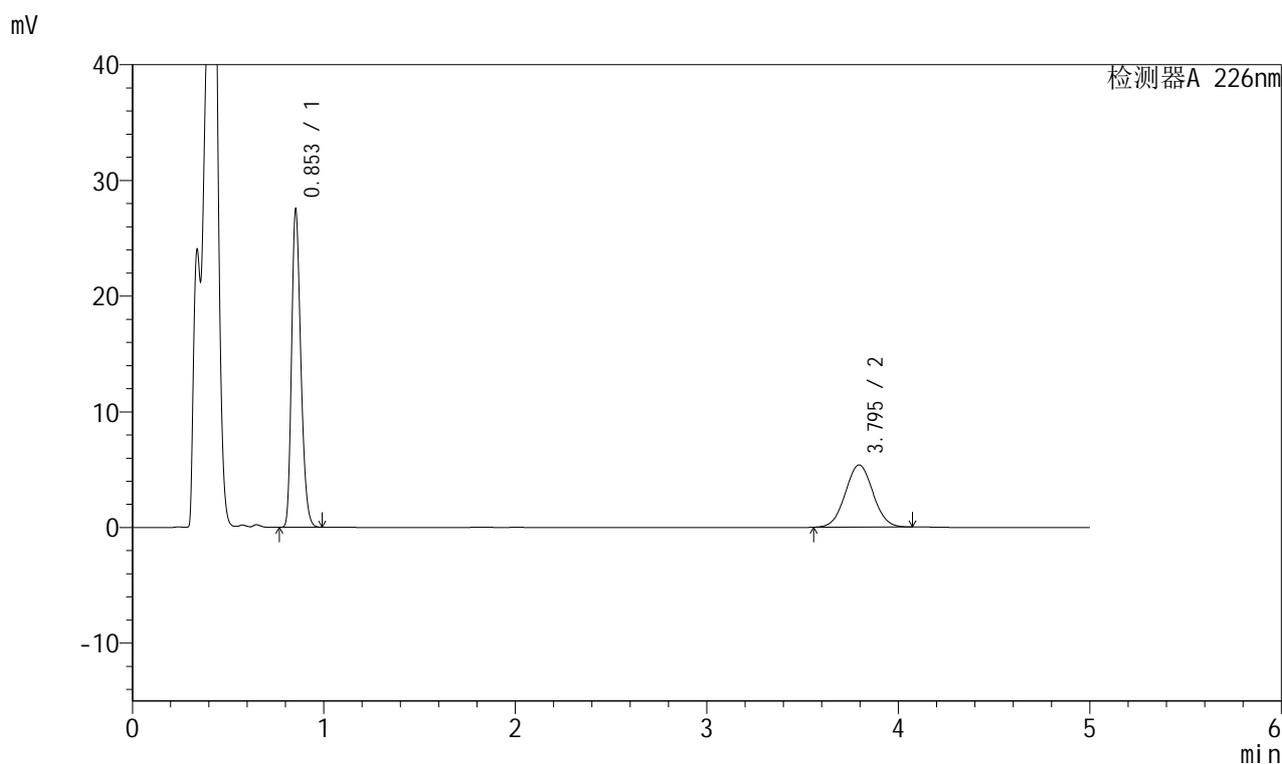
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94875	63.865	28405	1515	1.252	--
2	3.794	53680	36.135	5367	3287	1.036	16.685
总计		148555	100.000	33771			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-873-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:18:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

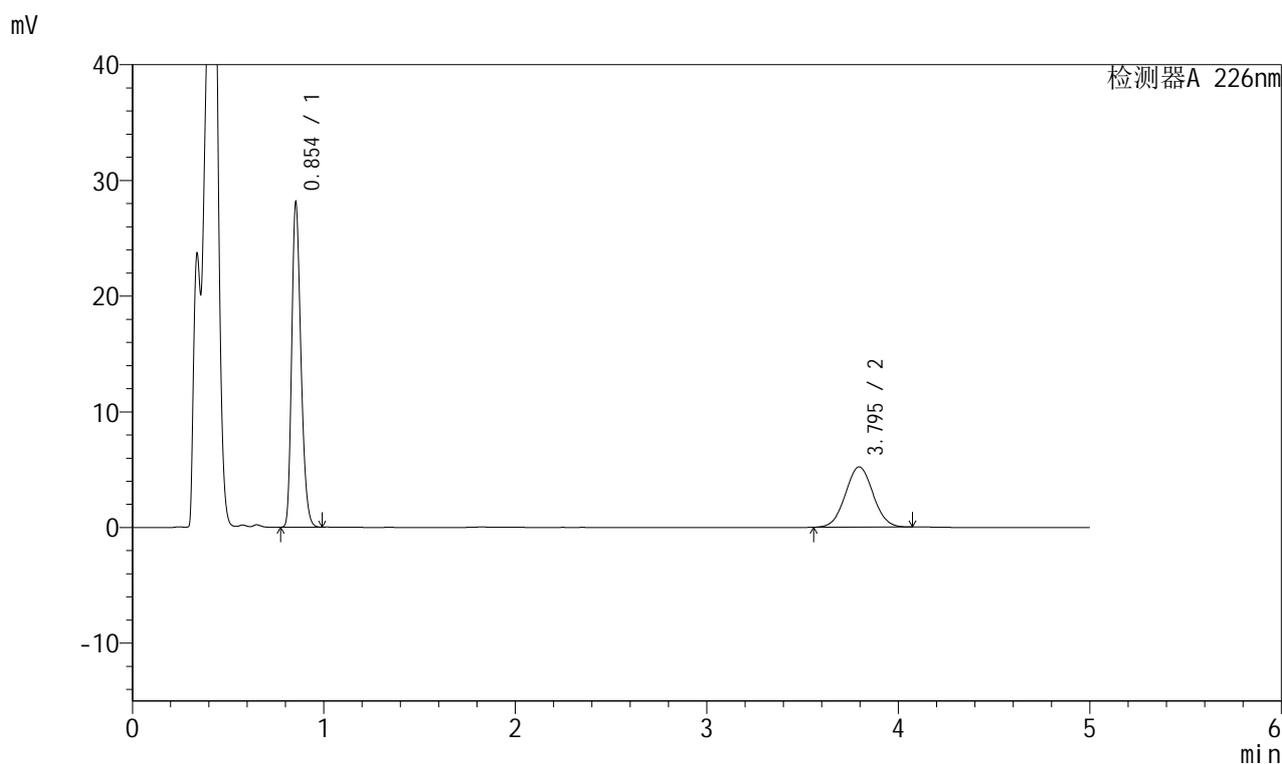
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91450	62.920	27304	1511	1.254	--
2	3.795	53893	37.080	5378	3286	1.037	16.685
总计		145343	100.000	32682			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-874-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:24:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

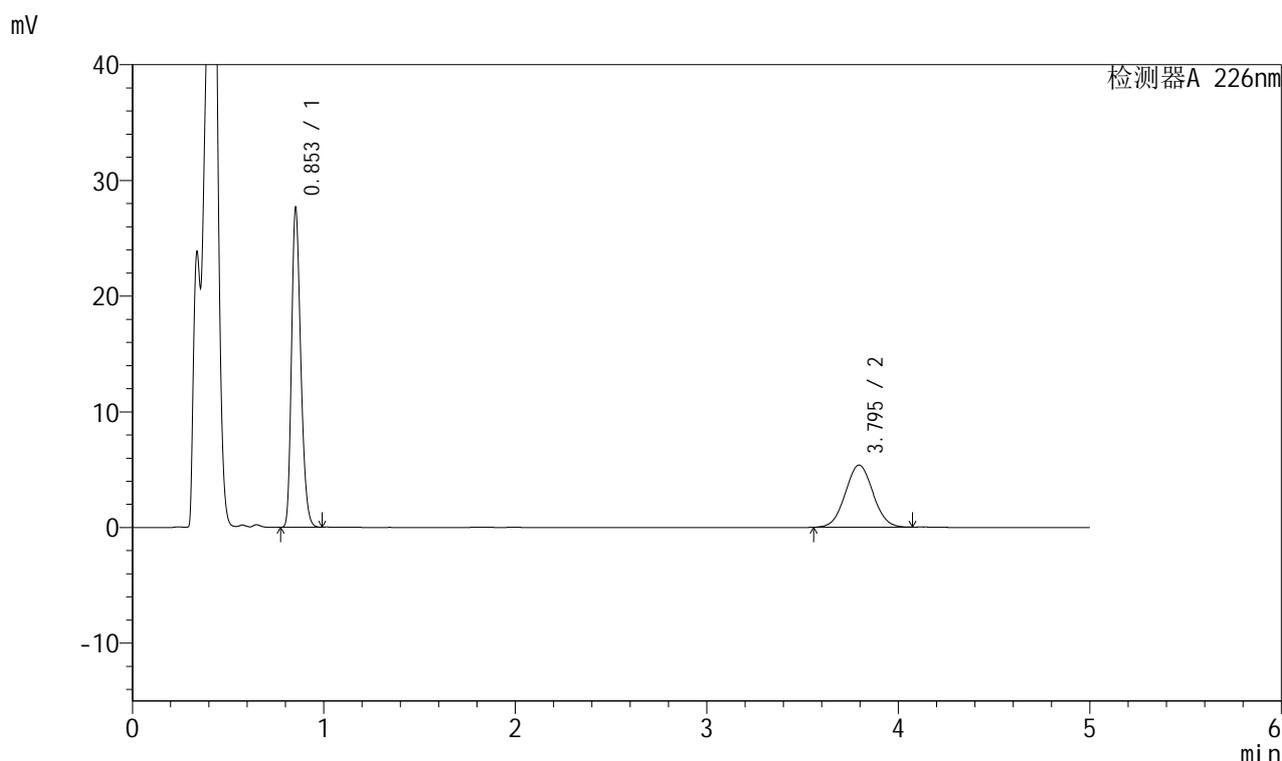
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	93360	64.155	27951	1515	1.253	--
2	3.795	52162	35.845	5208	3284	1.038	16.682
总计		145523	100.000	33160			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-875-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:29:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

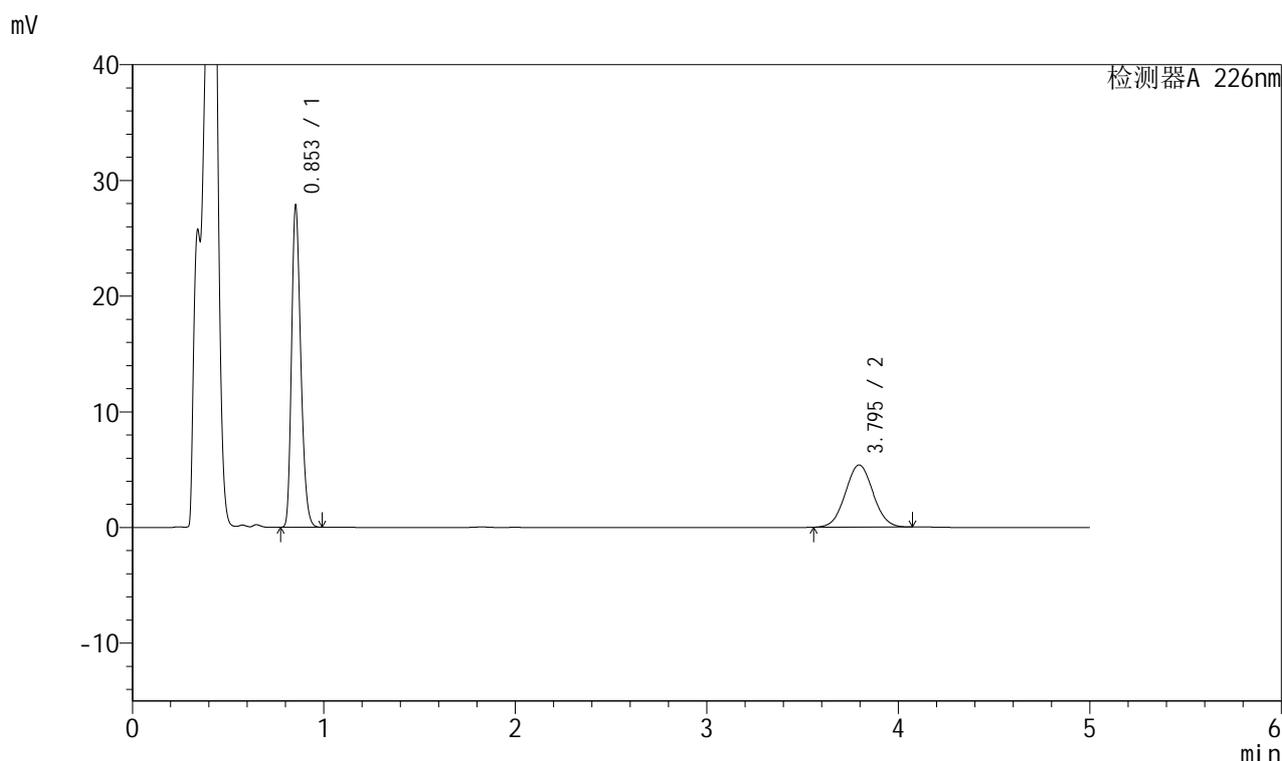
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91898	63.111	27412	1513	1.253	--
2	3.795	53716	36.889	5364	3287	1.036	16.693
总计		145614	100.000	32776			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-876-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:34:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

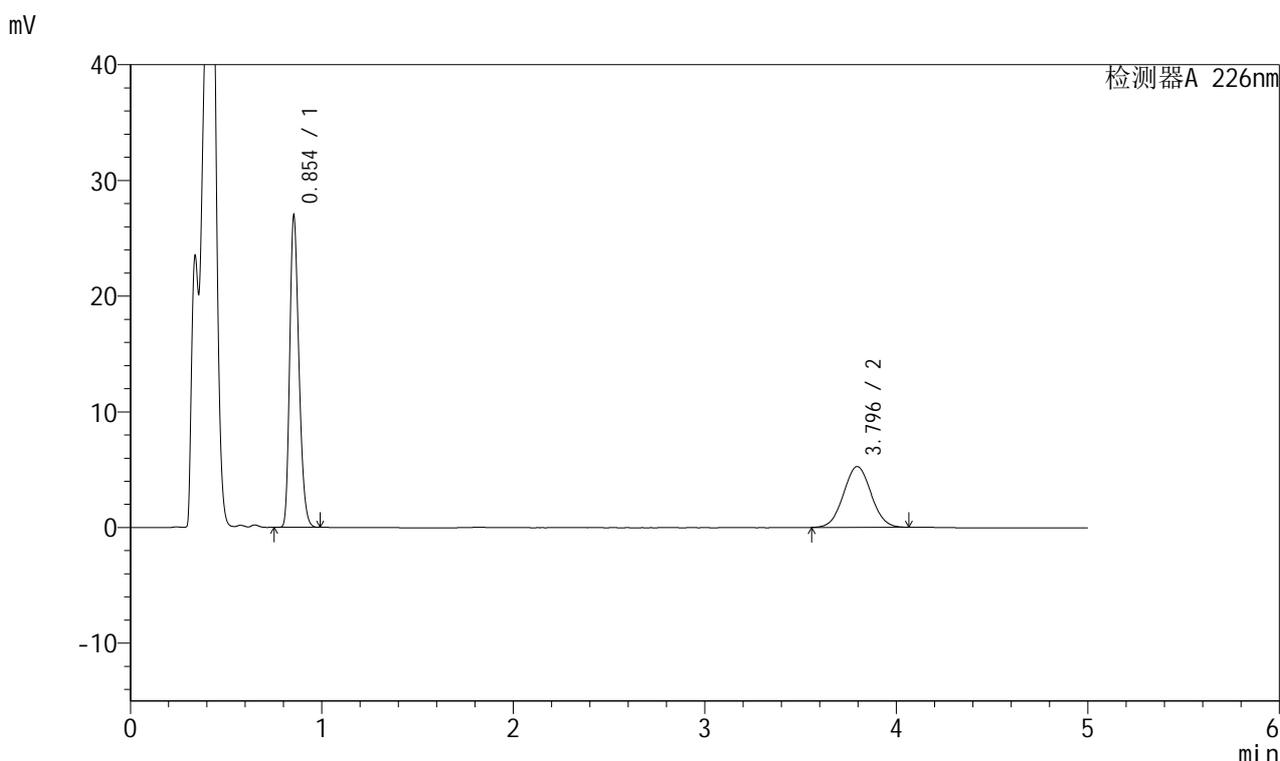
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92542	63.194	27615	1511	1.253	--
2	3.795	53899	36.806	5378	3280	1.039	16.677
总计		146441	100.000	32993			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-877-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:40:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

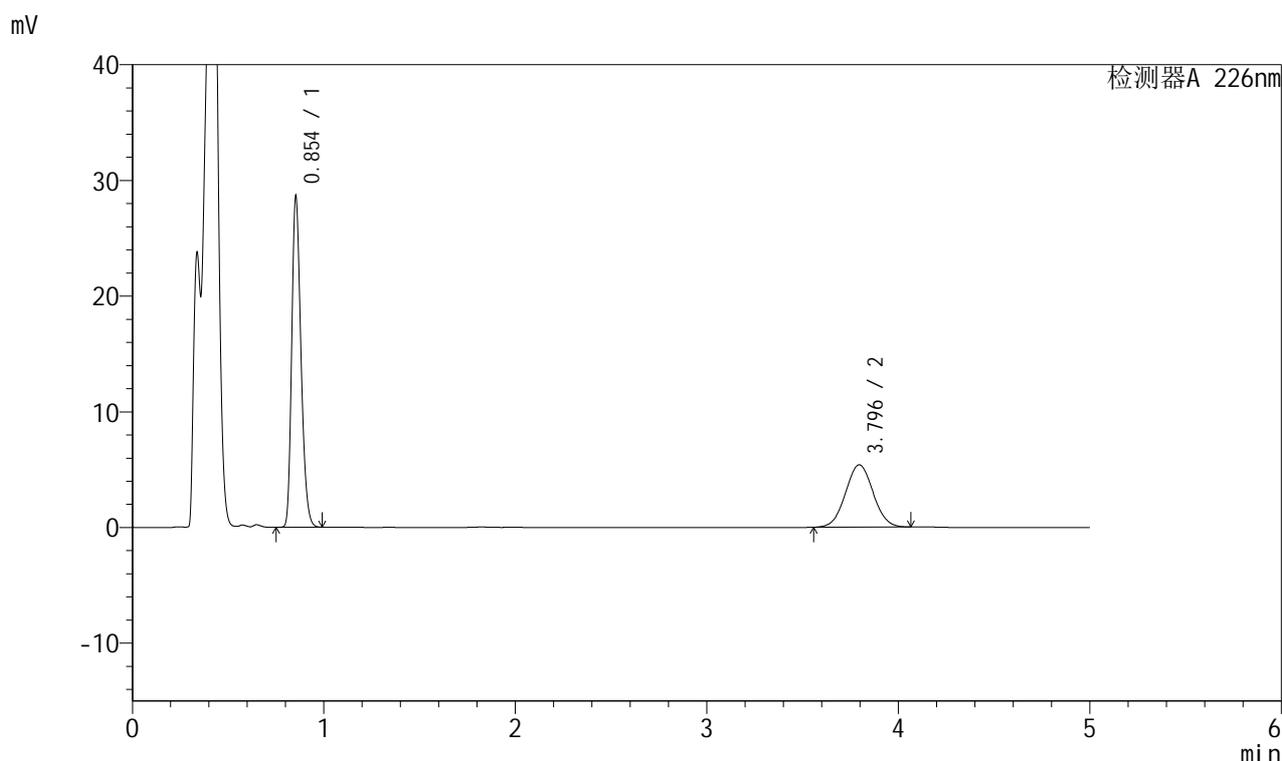
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89624	63.031	26834	1514	1.252	--
2	3.796	52566	36.969	5255	3289	1.037	16.692
总计		142189	100.000	32089			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-878-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:45:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

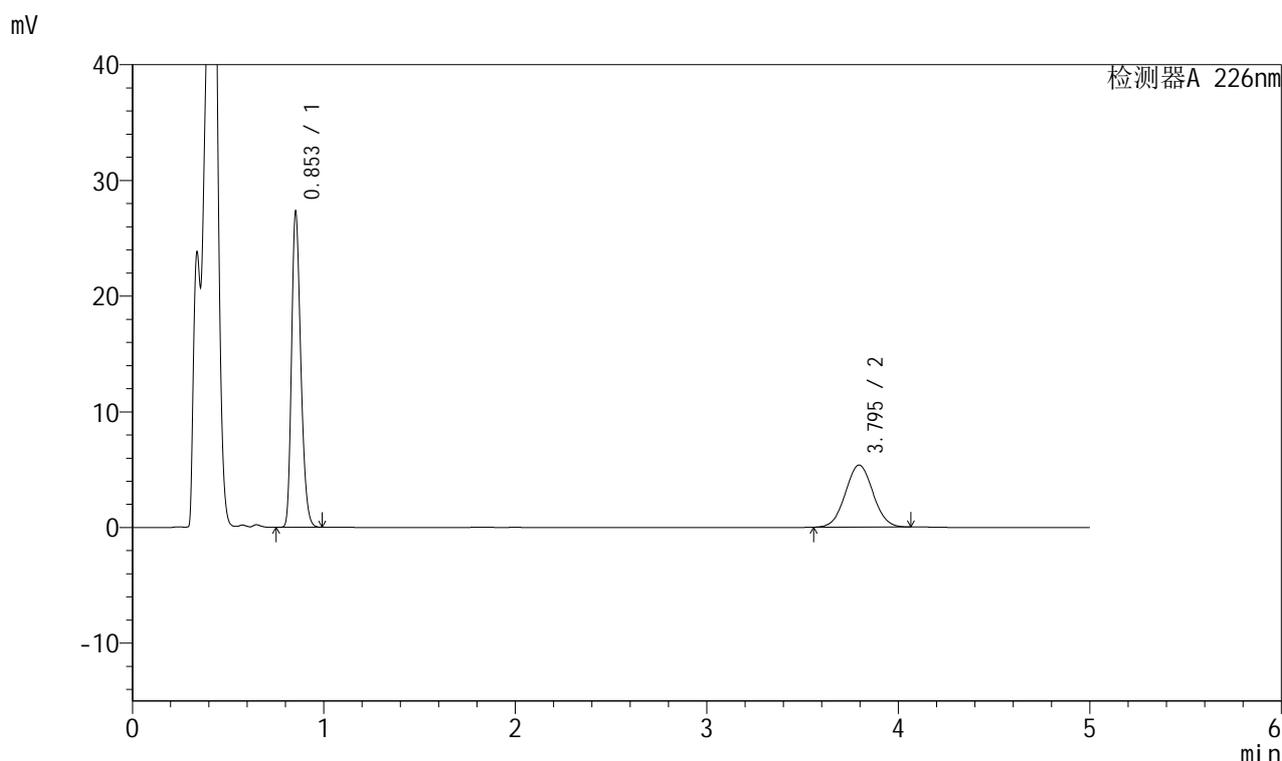
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	95148	63.830	28494	1516	1.252	--
2	3.796	53917	36.170	5389	3287	1.036	16.690
总计		149065	100.000	33883			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-879-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:50:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

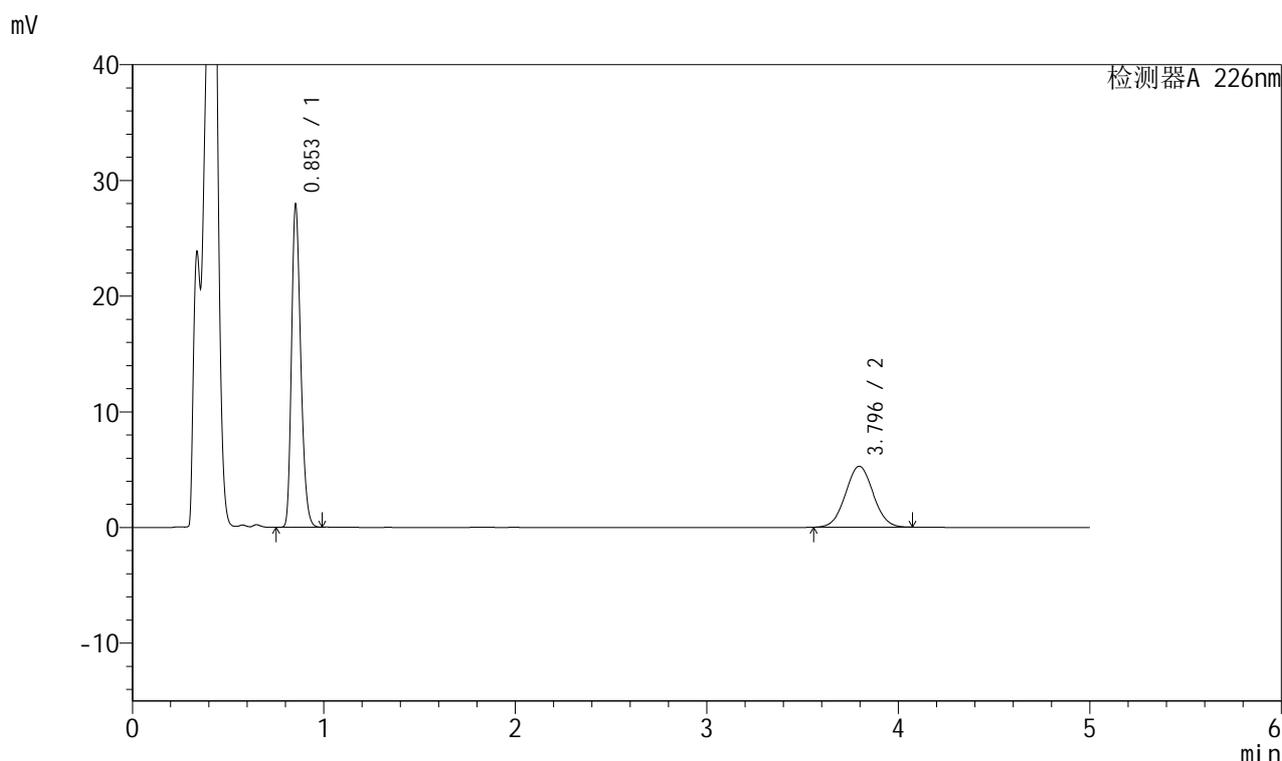
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90808	62.861	27092	1510	1.253	--
2	3.795	53650	37.139	5363	3290	1.036	16.695
总计		144458	100.000	32454			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-880-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:56:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

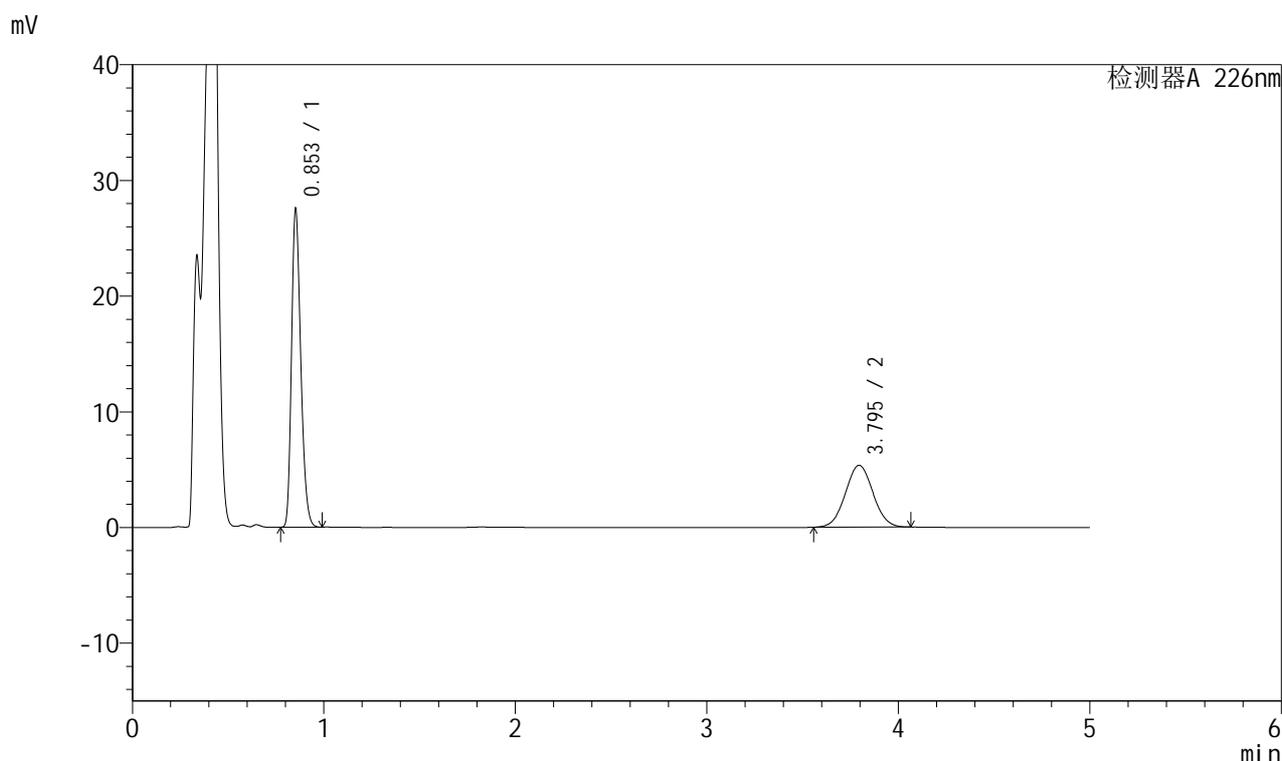
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92752	63.744	27651	1512	1.254	--
2	3.796	52754	36.256	5265	3280	1.035	16.683
总计		145506	100.000	32916			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-881-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:01:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:15:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

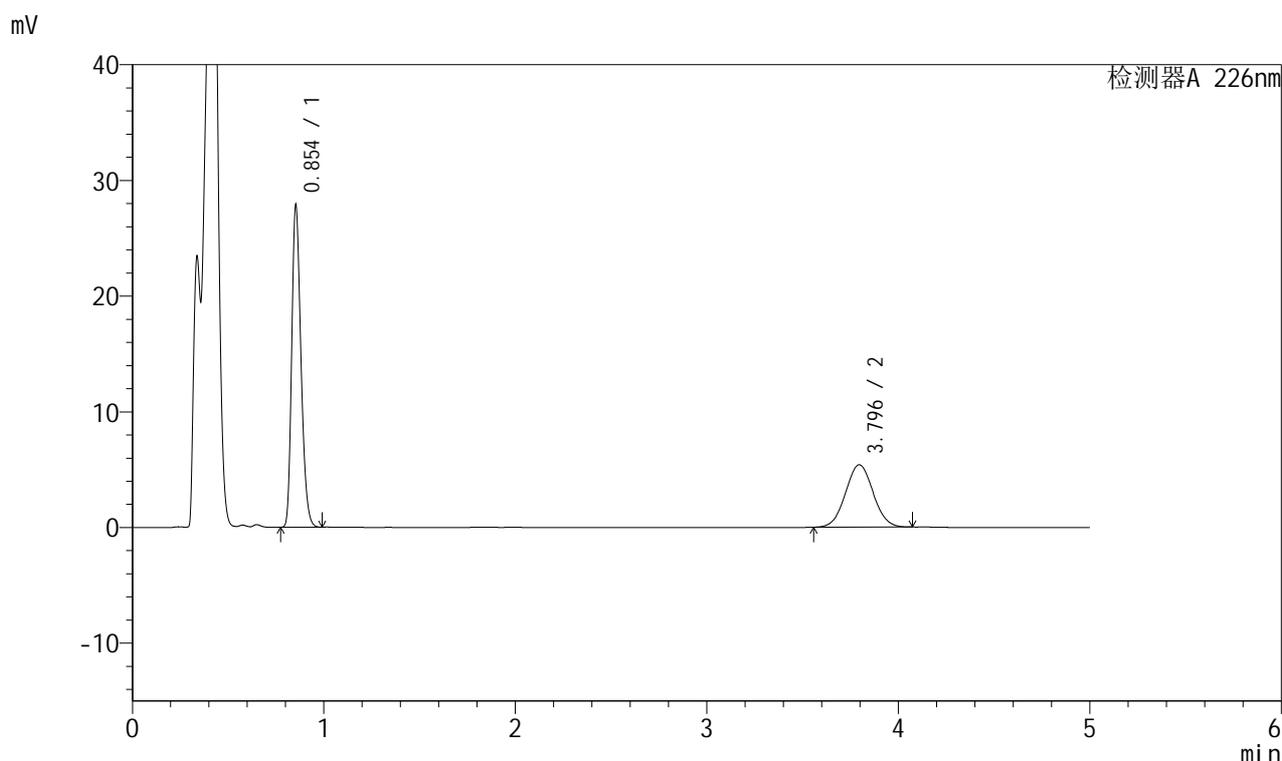
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91529	63.108	27297	1512	1.253	--
2	3.795	53506	36.892	5343	3280	1.037	16.681
总计		145034	100.000	32640			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-882-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:07:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

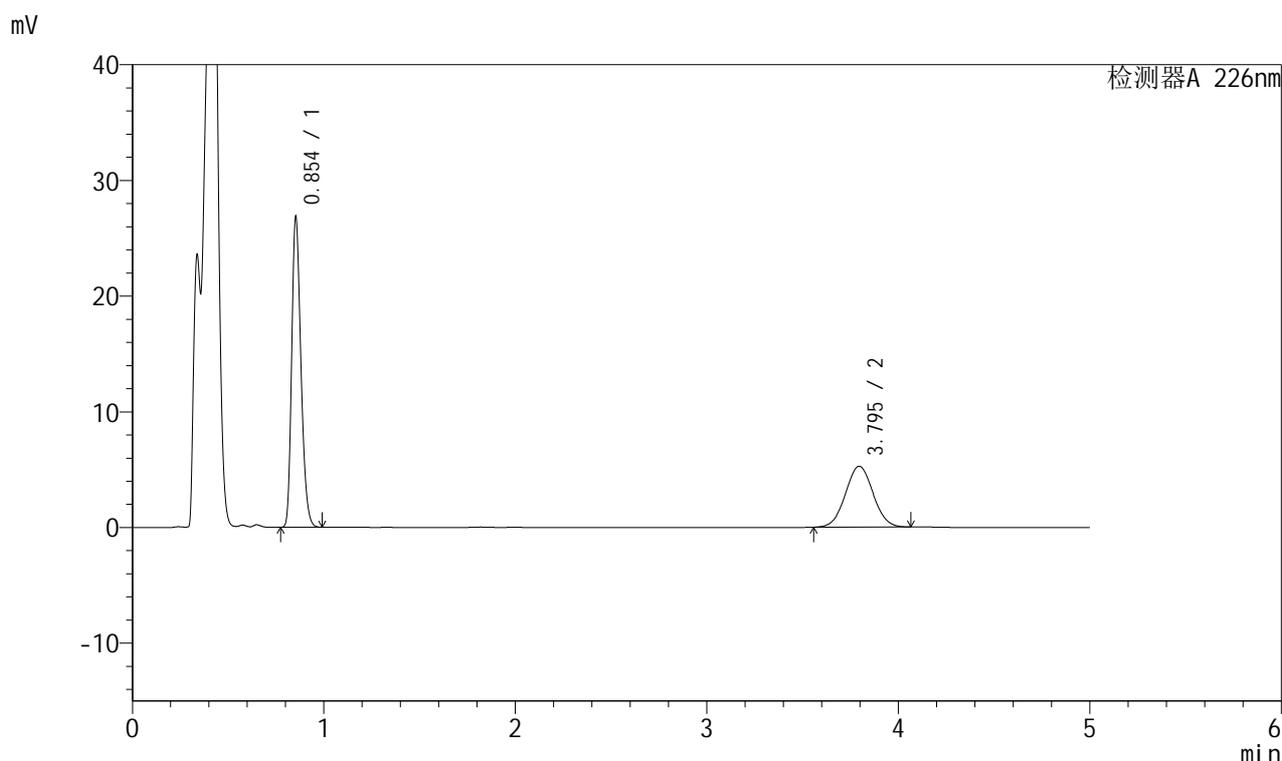
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92603	63.197	27729	1515	1.252	--
2	3.796	53928	36.803	5390	3291	1.039	16.697
总计		146531	100.000	33118			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-883-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:12:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

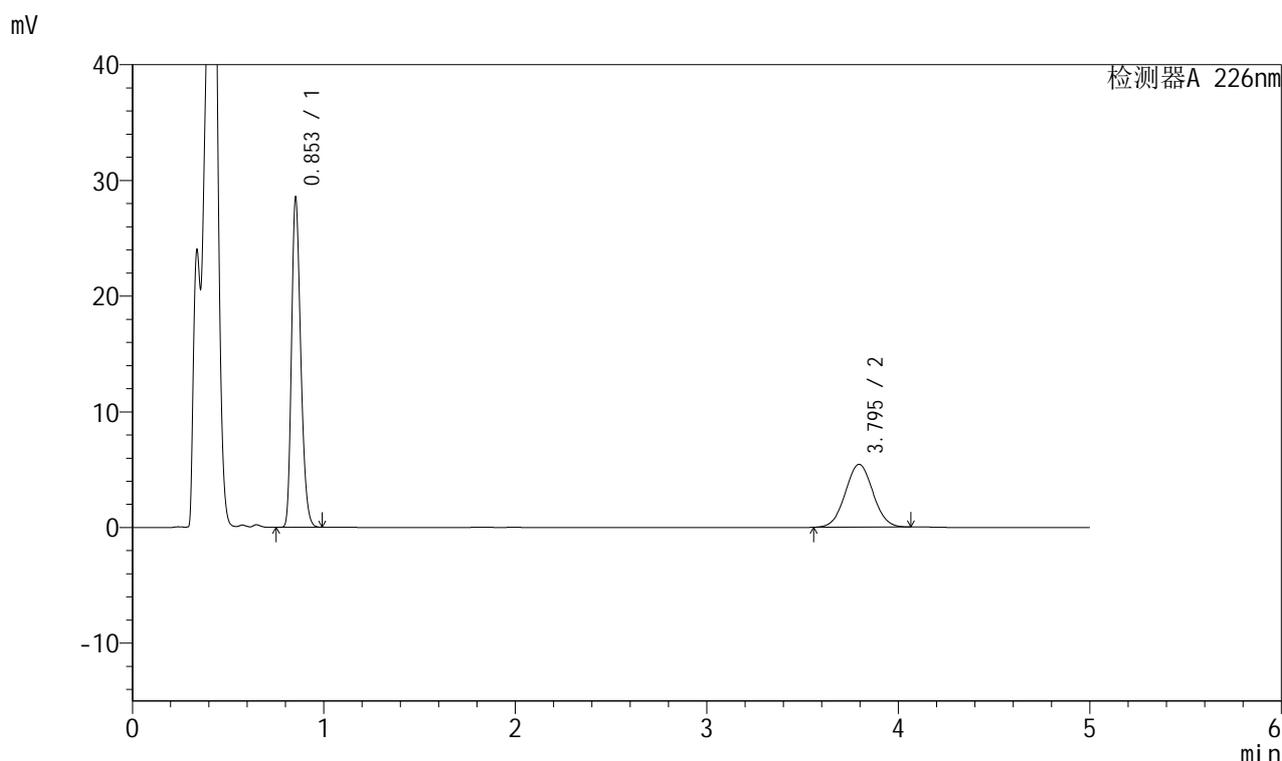
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89277	62.914	26724	1515	1.252	--
2	3.795	52626	37.086	5261	3292	1.036	16.700
总计		141903	100.000	31985			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-884-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:17:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

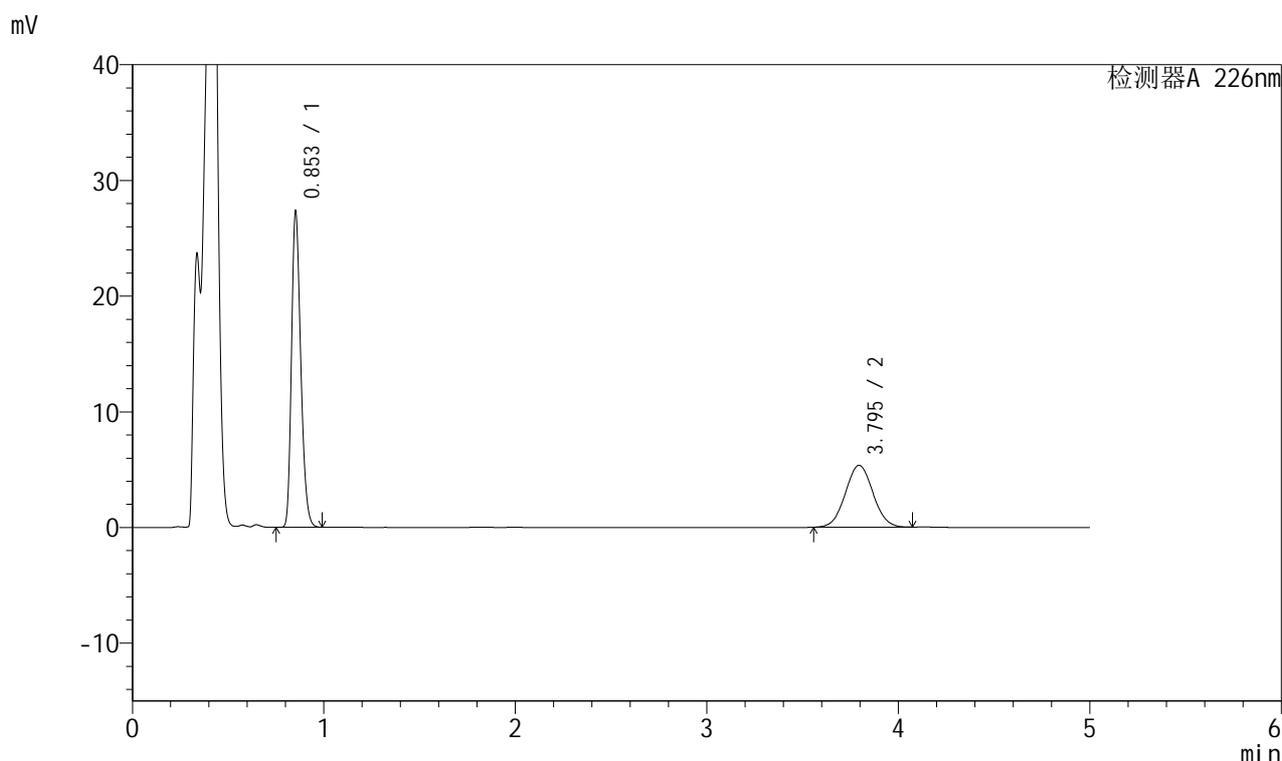
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94820	63.578	28280	1513	1.253	--
2	3.795	54320	36.422	5431	3286	1.034	16.692
总计		149139	100.000	33711			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-885-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:23:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

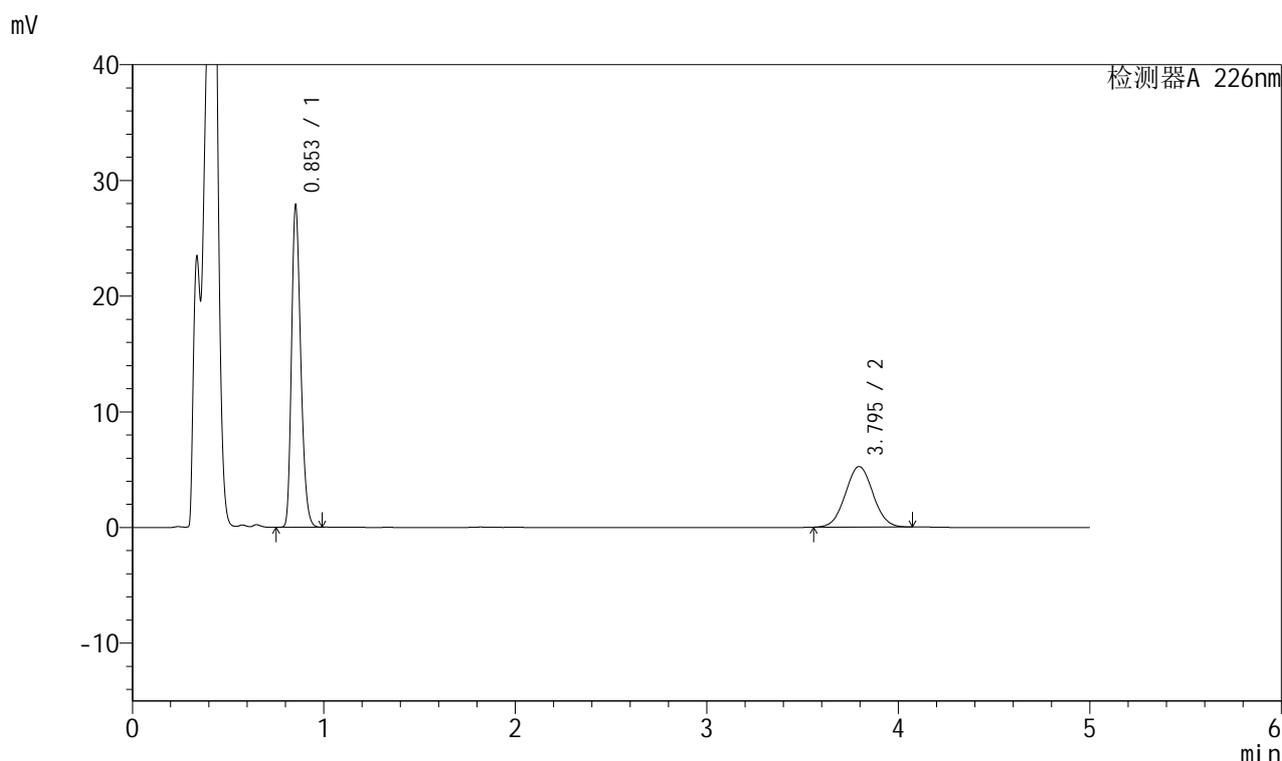
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90816	62.929	27072	1513	1.253	--
2	3.795	53498	37.071	5346	3286	1.039	16.692
总计		144315	100.000	32417			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-886-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:28:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

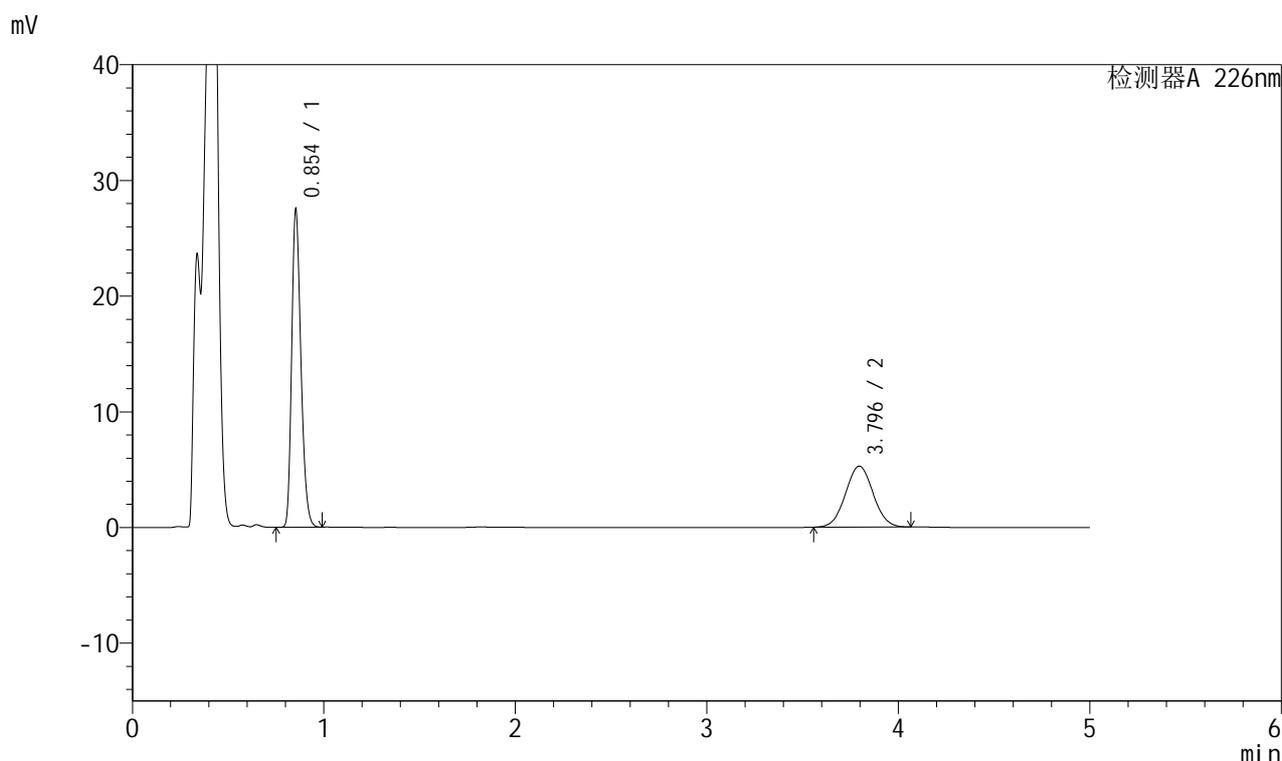
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92612	63.838	27606	1512	1.254	--
2	3.795	52463	36.162	5239	3288	1.036	16.695
总计		145075	100.000	32846			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-887-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:33:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

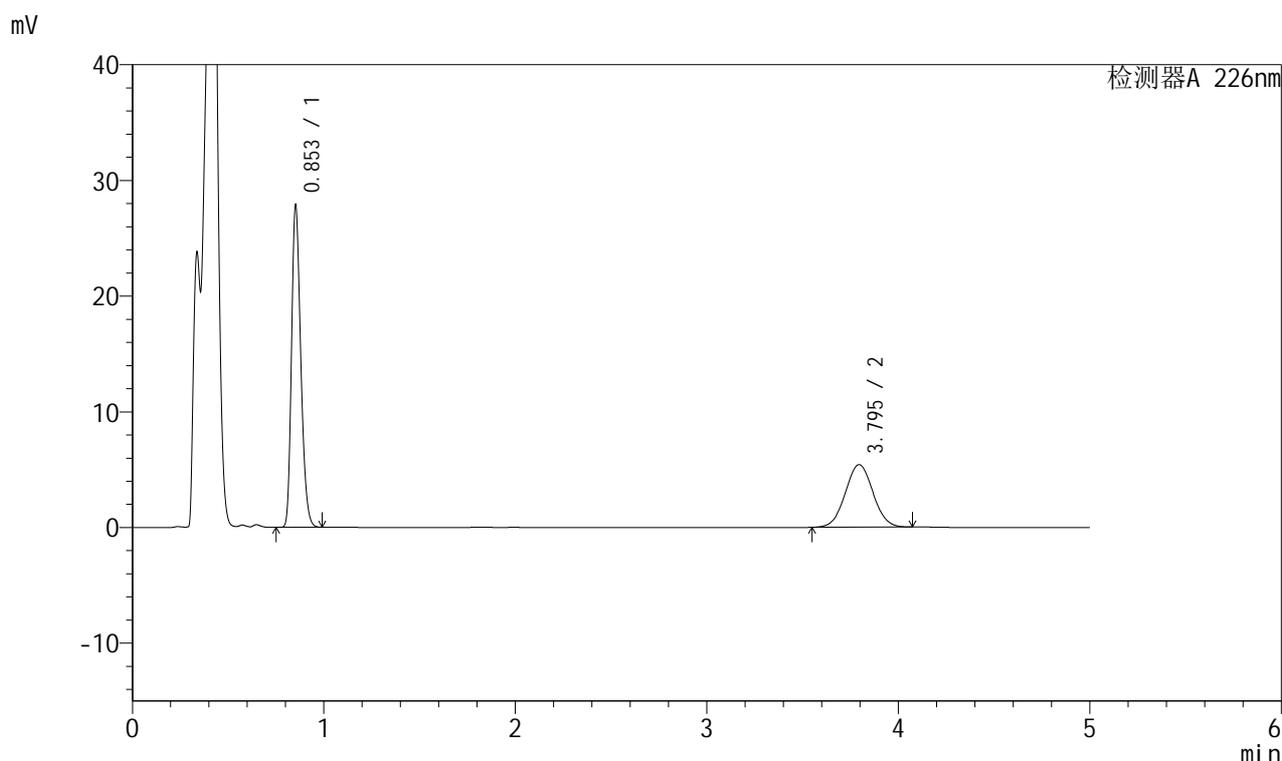
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91306	63.363	27327	1515	1.253	--
2	3.796	52793	36.637	5273	3290	1.037	16.695
总计		144099	100.000	32600			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-888-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:39:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

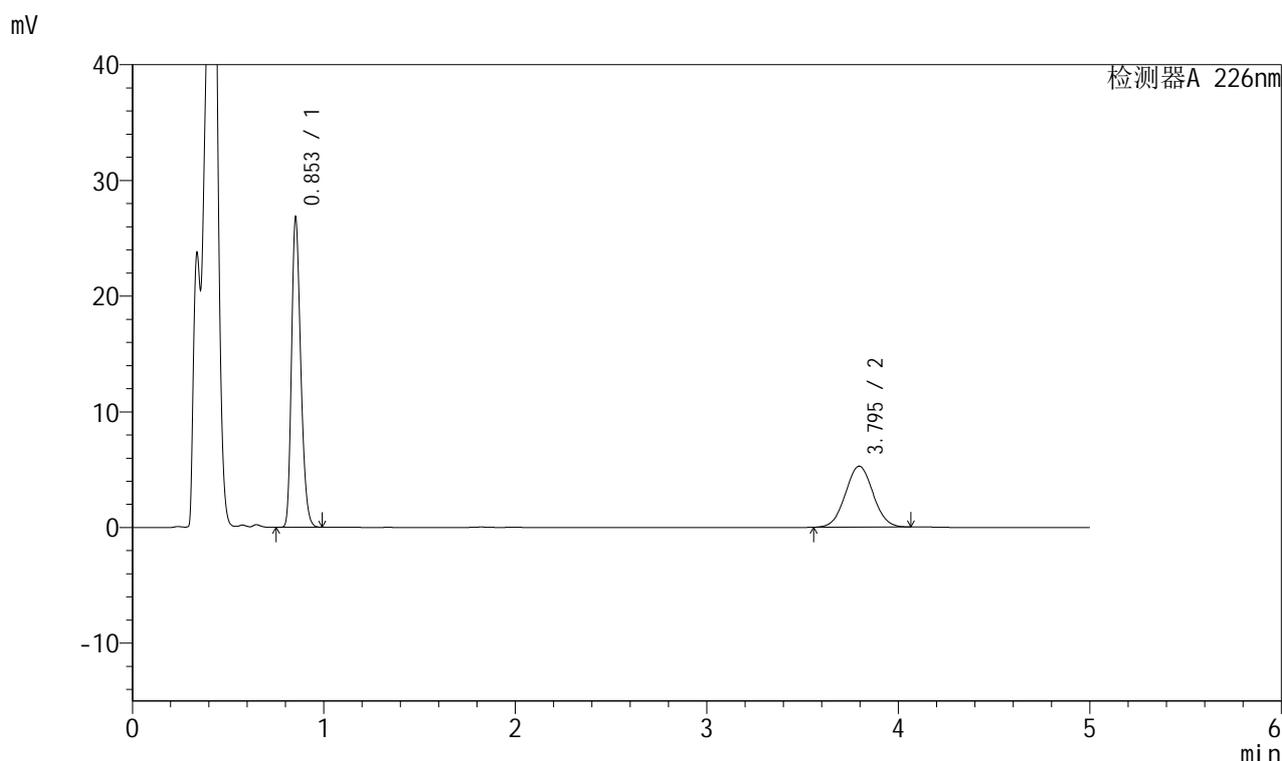
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92658	63.066	27623	1512	1.254	--
2	3.795	54264	36.934	5411	3287	1.035	16.694
总计		146922	100.000	33034			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-889-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:44:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

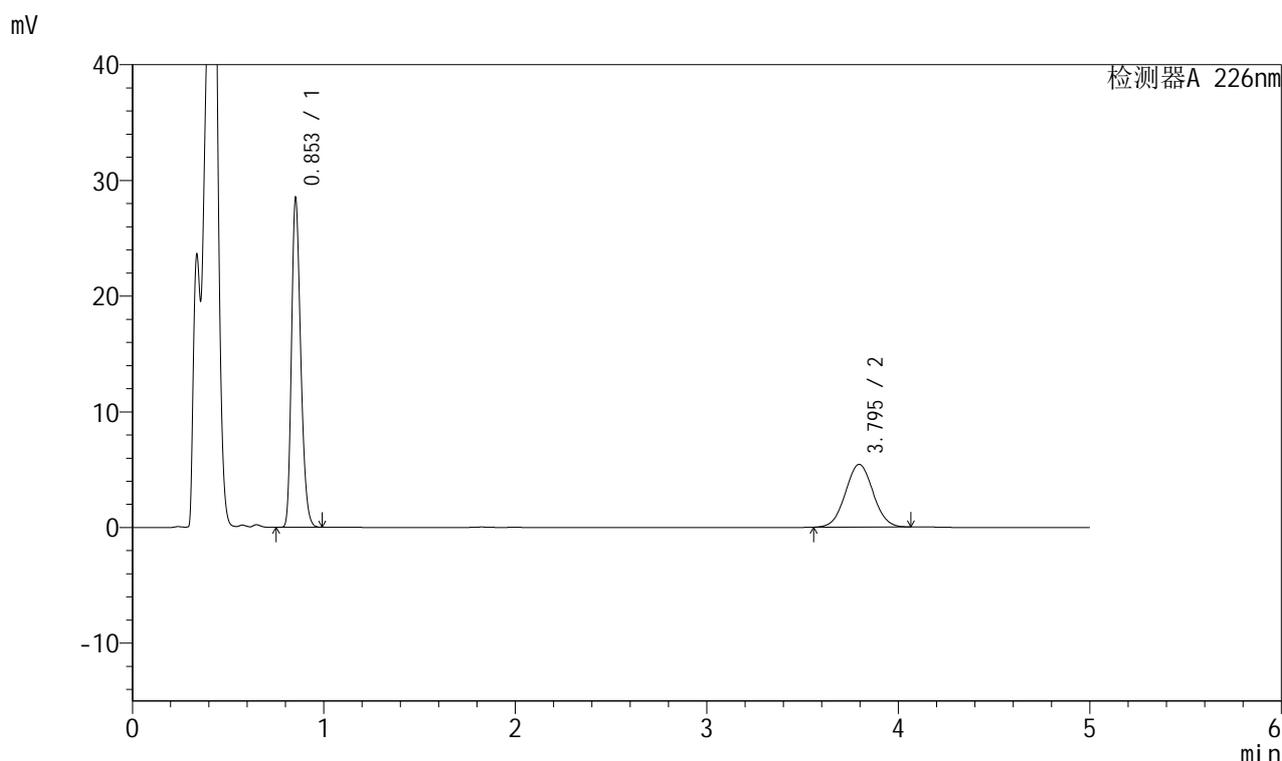
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89053	62.797	26562	1513	1.253	--
2	3.795	52759	37.203	5271	3285	1.038	16.693
总计		141812	100.000	31833			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 - 0-262/24-890-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

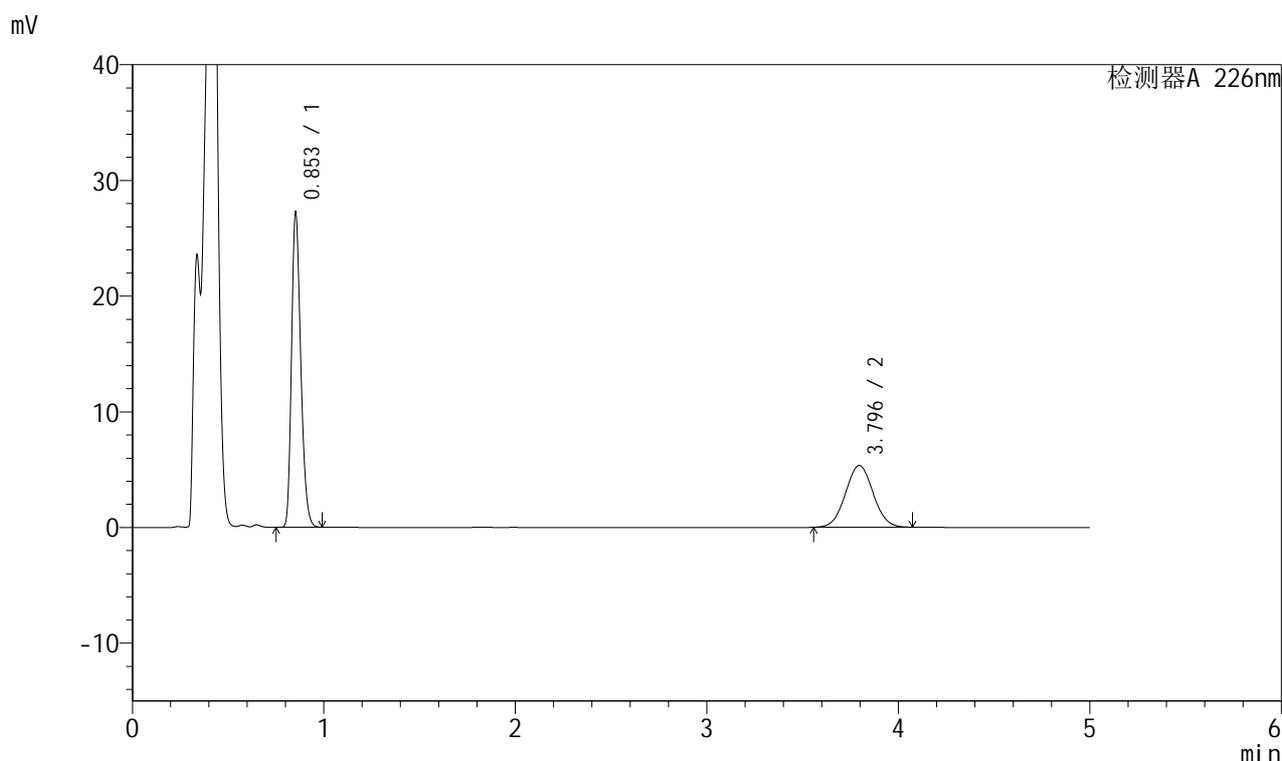
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94668	63.561	28217	1513	1.253	--
2	3.795	54272	36.439	5421	3284	1.036	16.692
总计		148940	100.000	33637			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-891-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

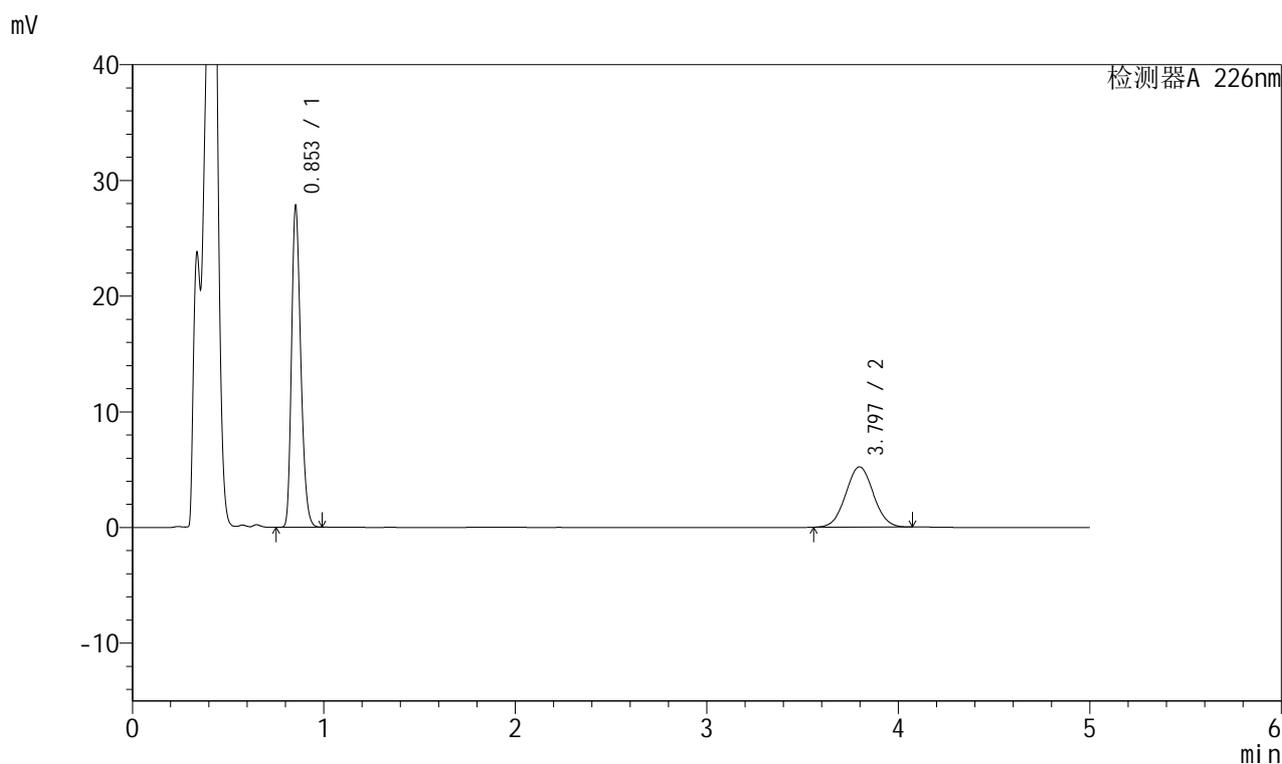
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90617	62.893	27013	1512	1.254	--
2	3.796	53465	37.107	5338	3286	1.036	16.692
总计		144081	100.000	32352			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-892-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:00:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

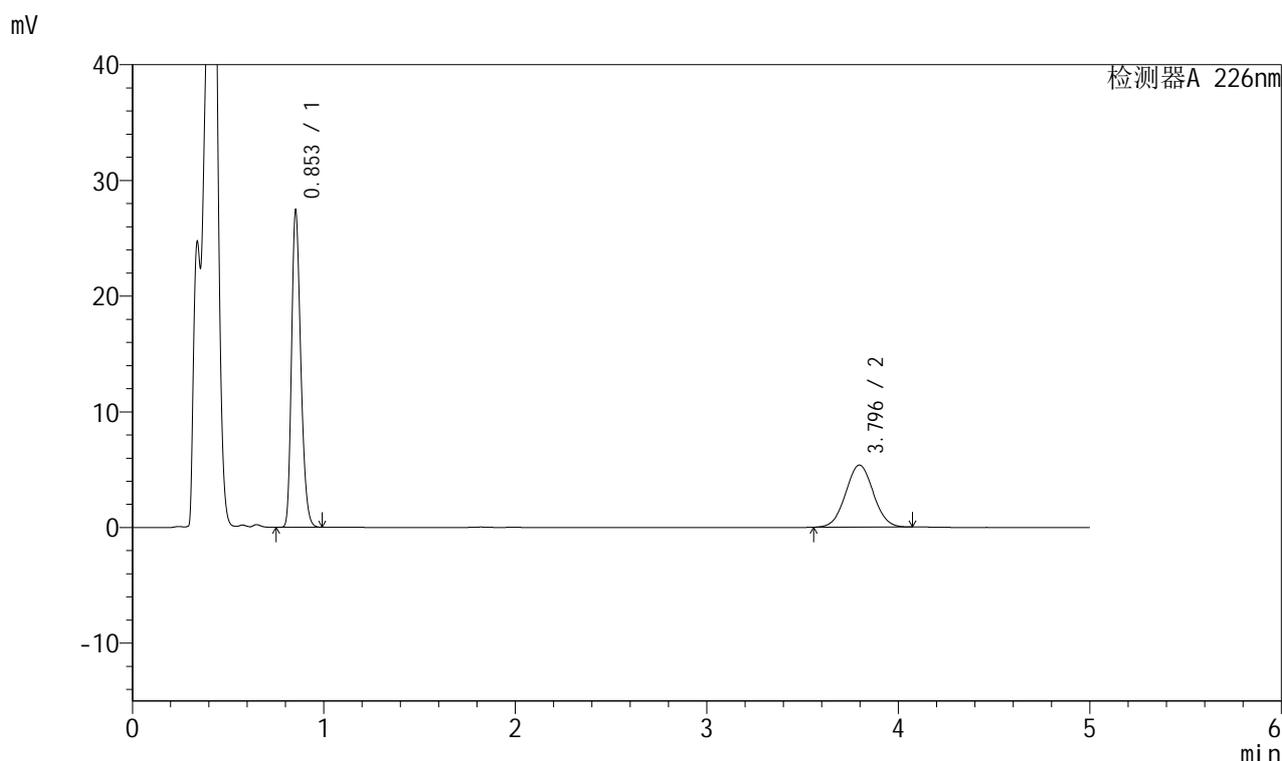
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92462	63.893	27569	1509	1.254	--
2	3.797	52253	36.107	5217	3284	1.038	16.688
总计		144715	100.000	32786			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-893-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:06:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

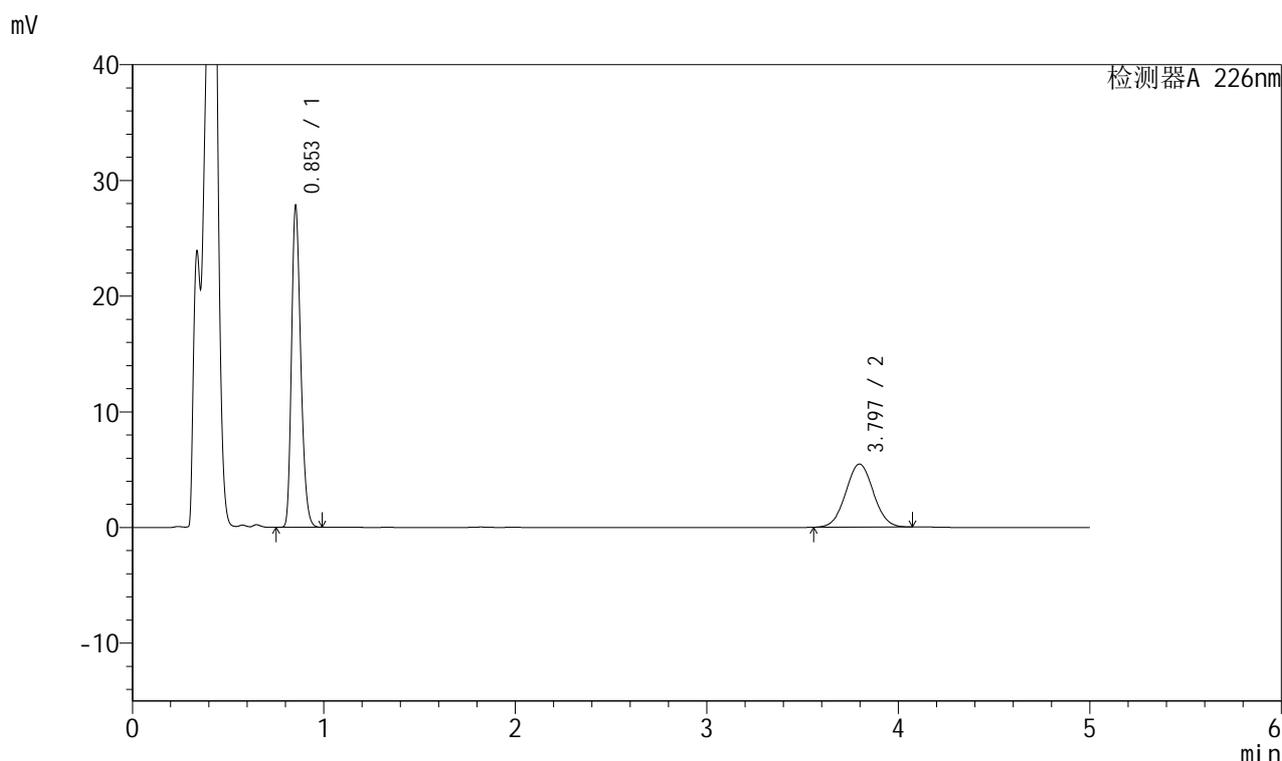
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91167	62.913	27197	1511	1.254	--
2	3.796	53743	37.087	5367	3280	1.036	16.681
总计		144910	100.000	32564			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-894-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:11:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

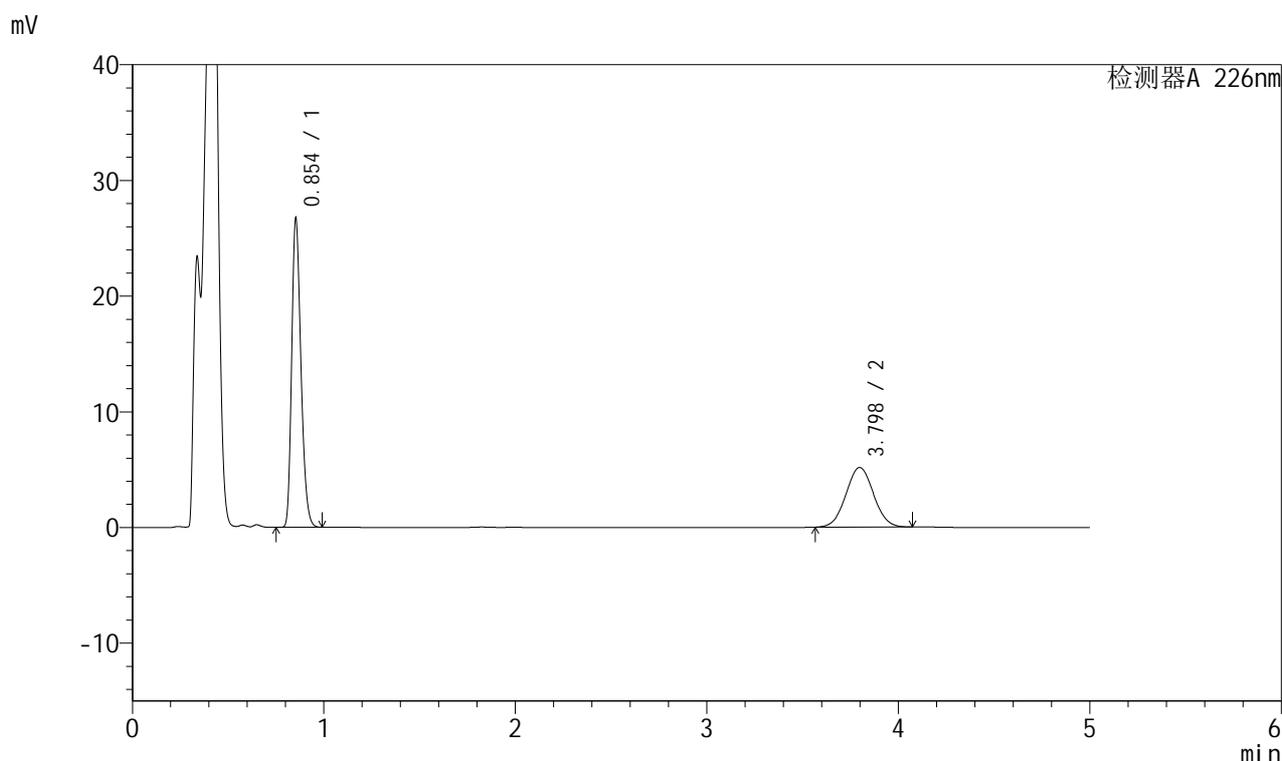
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92532	62.859	27580	1512	1.254	--
2	3.797	54674	37.141	5456	3282	1.037	16.688
总计		147207	100.000	33036			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-895-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:16:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

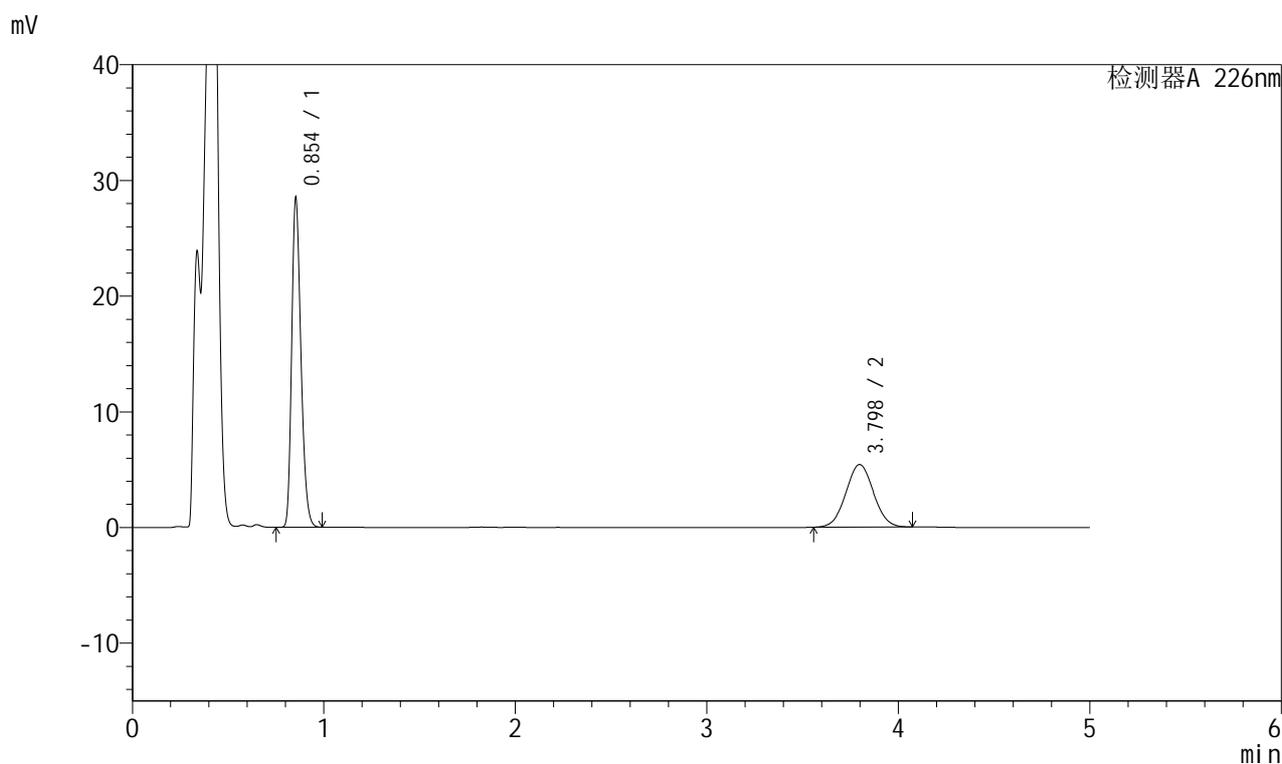
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88874	63.301	26598	1515	1.253	--
2	3.798	51526	36.699	5153	3287	1.036	16.694
总计		140400	100.000	31751			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-896-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:22:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

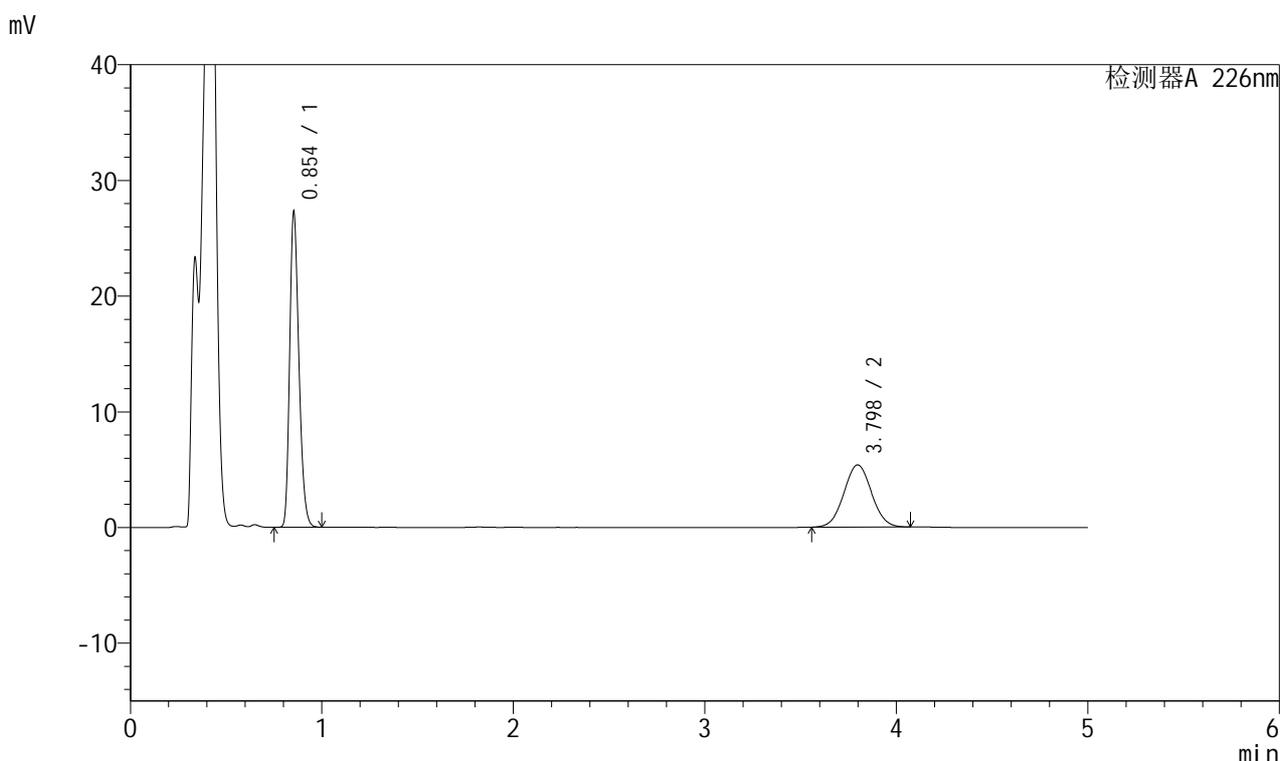
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94773	63.639	28355	1514	1.253	--
2	3.798	54151	36.361	5408	3288	1.034	16.695
总计		148924	100.000	33763			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-897-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:27:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

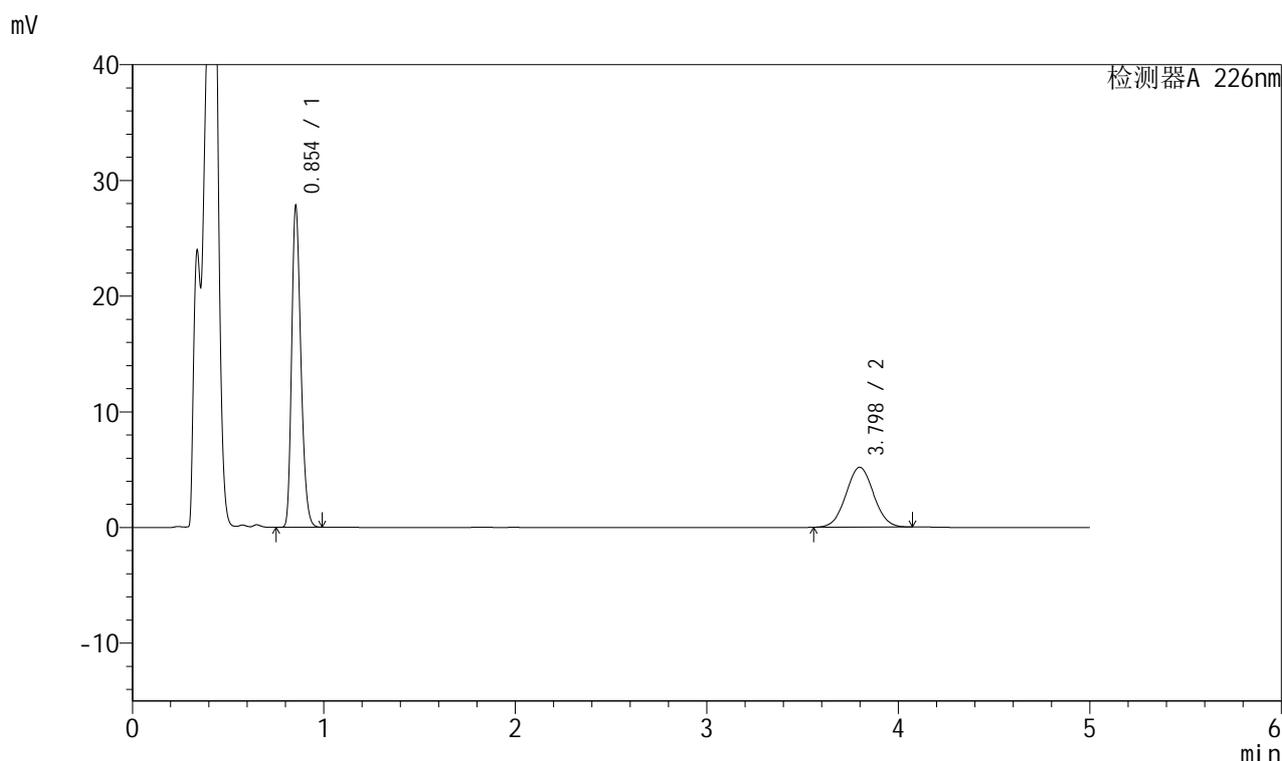
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90740	62.736	27142	1514	1.253	--
2	3.798	53898	37.264	5378	3278	1.036	16.678
总计		144638	100.000	32520			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 - 0-262/24-898-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:32:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

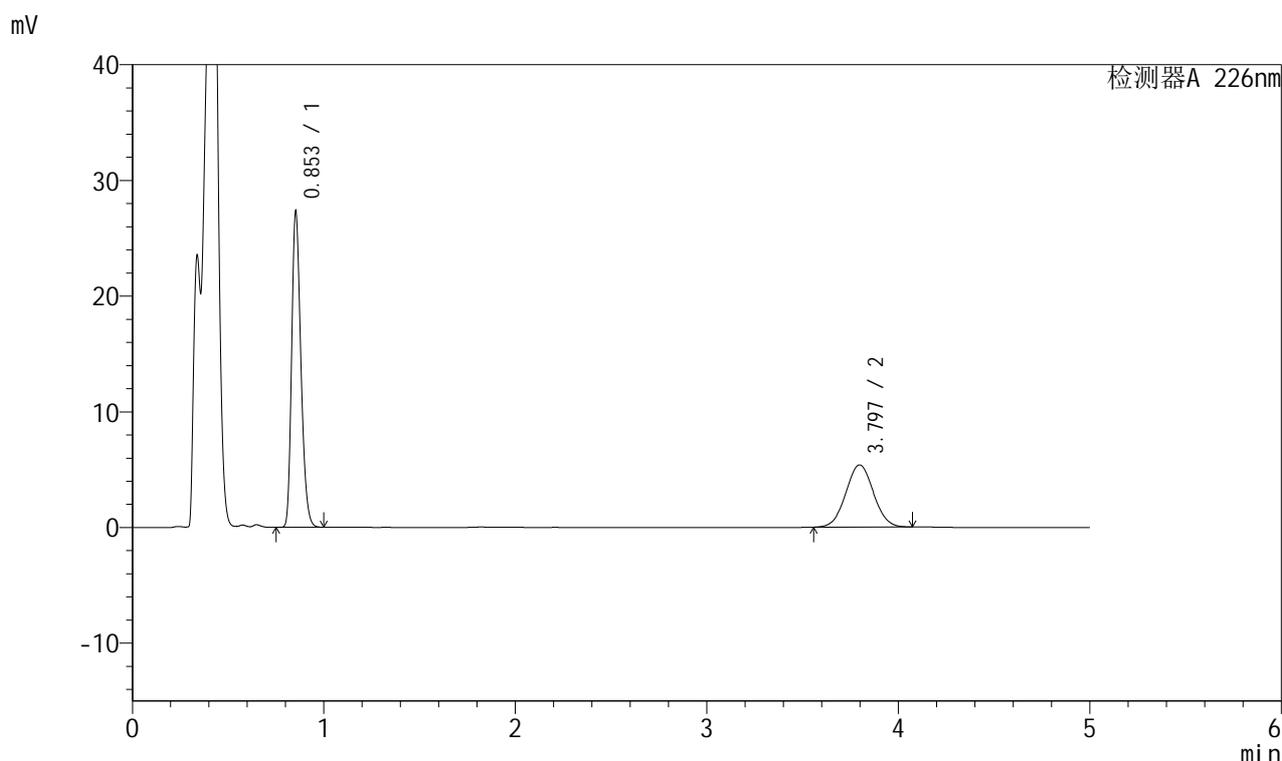
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92435	64.069	27643	1514	1.253	--
2	3.798	51839	35.931	5177	3290	1.036	16.702
总计		144274	100.000	32820			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-899-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:38:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

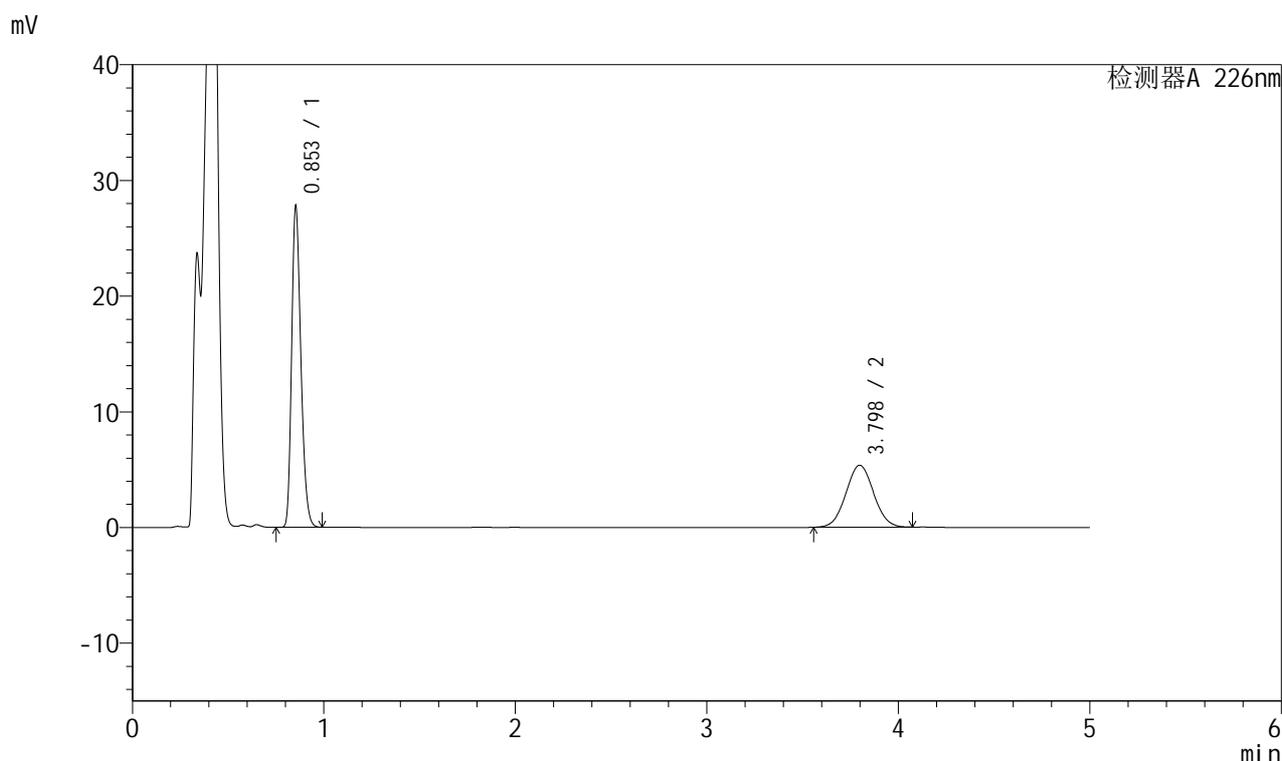
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90834	62.775	27154	1514	1.254	--
2	3.797	53865	37.225	5376	3289	1.035	16.700
总计		144699	100.000	32530			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-900-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:43:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

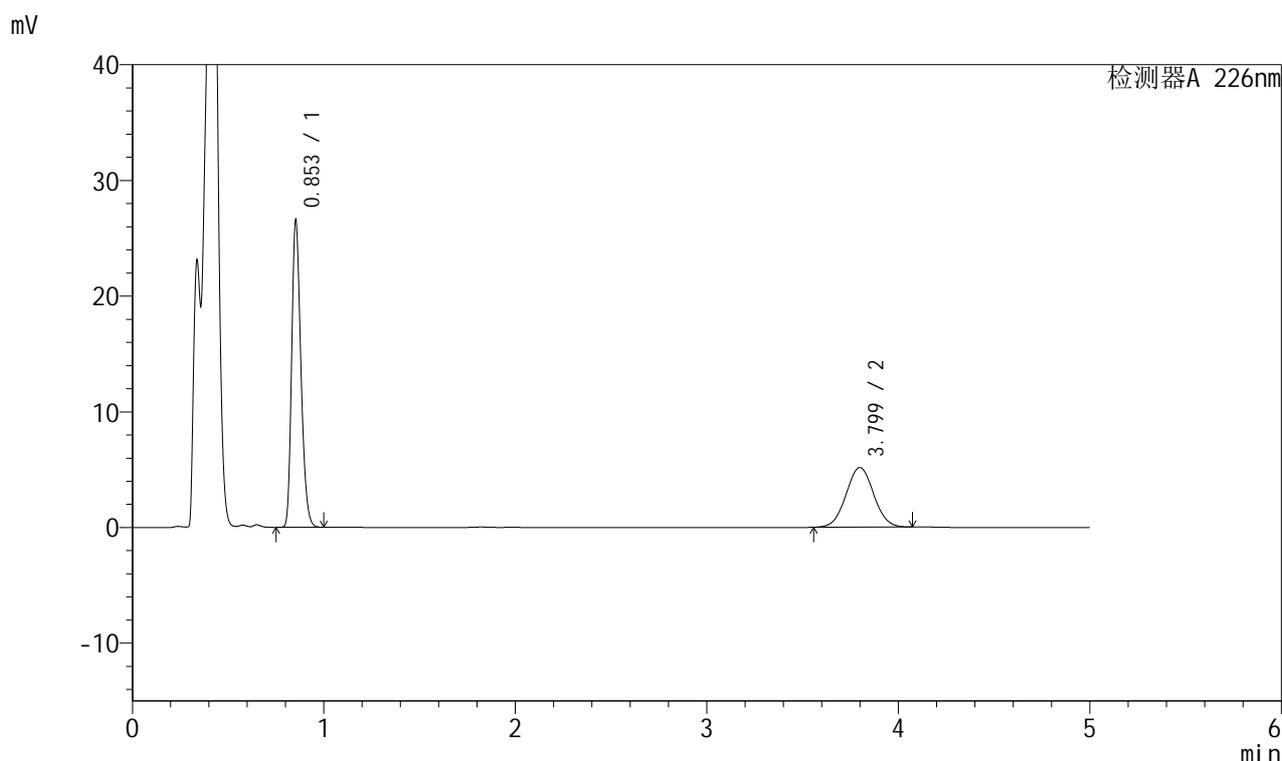
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92363	63.239	27622	1515	1.254	--
2	3.798	53690	36.761	5358	3291	1.036	16.705
总计		146053	100.000	32980			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-901-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:48:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:16:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

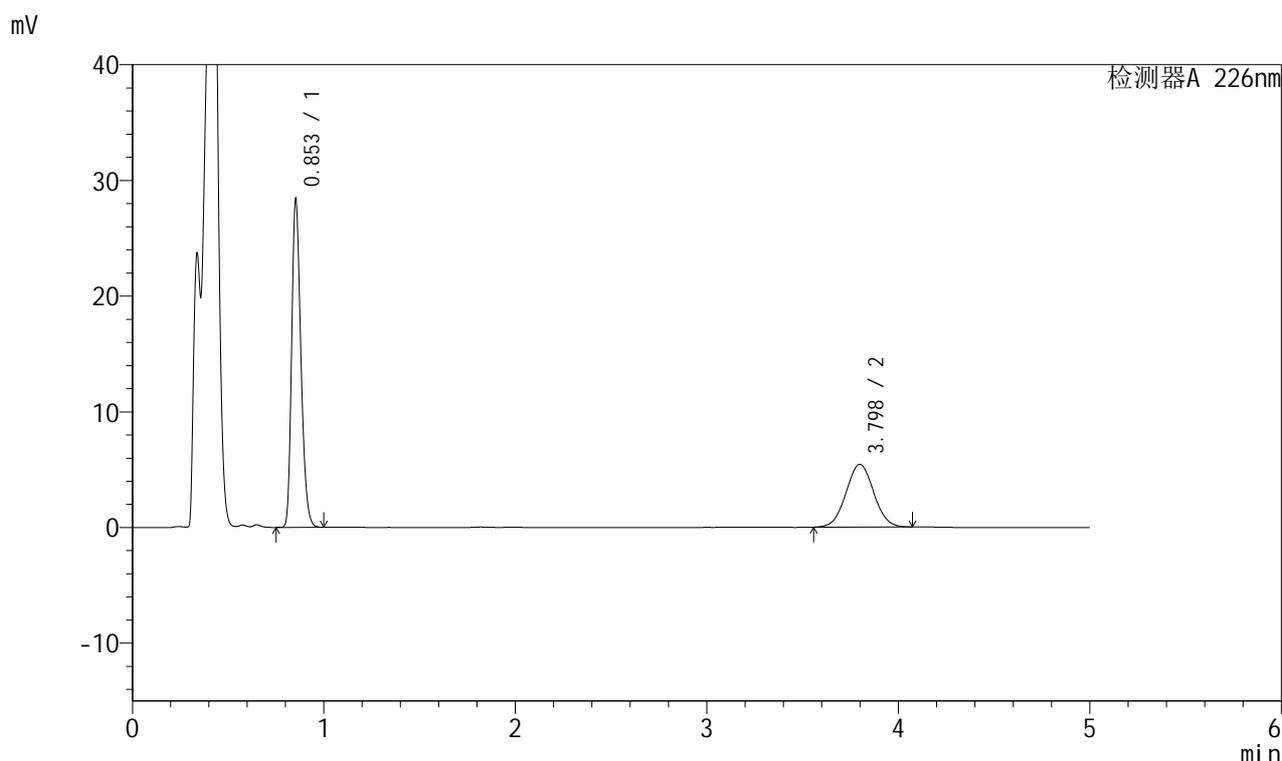
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88293	63.088	26401	1514	1.253	--
2	3.799	51659	36.912	5156	3289	1.035	16.702
总计		139952	100.000	31557			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-902-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:54:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

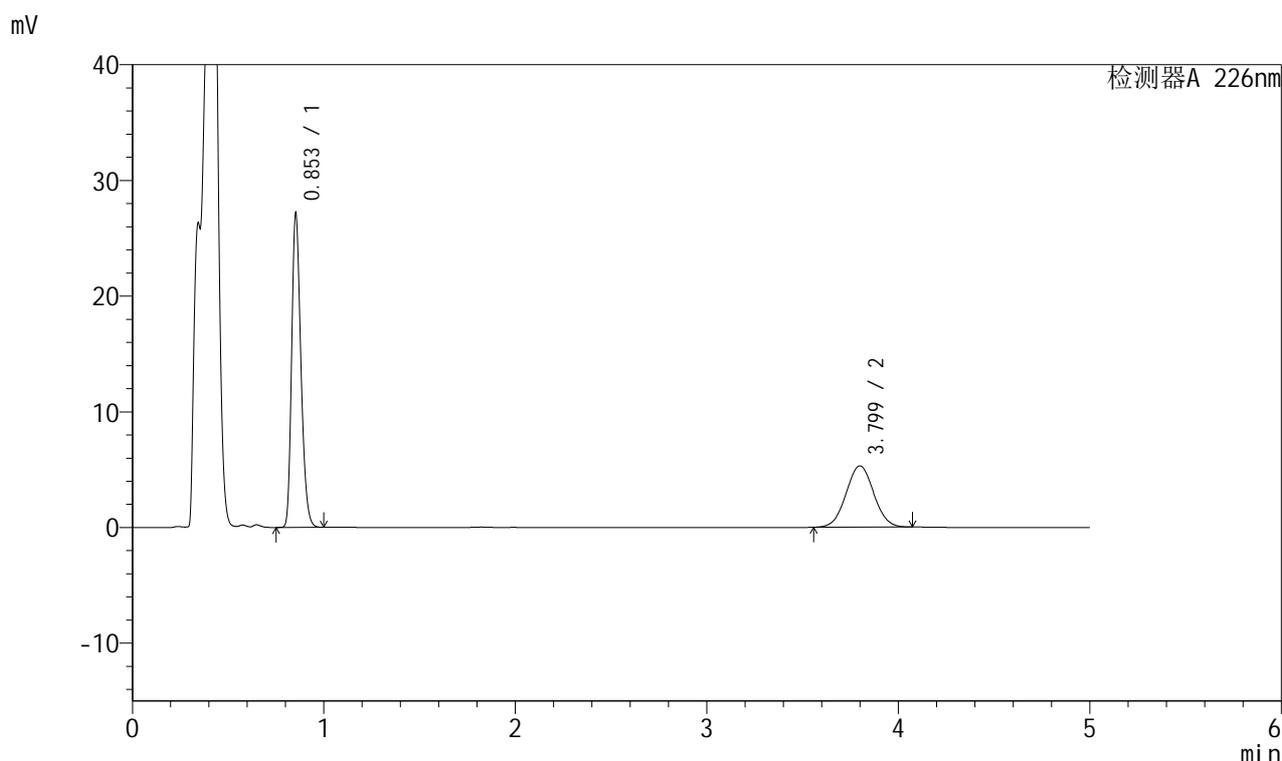
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94317	63.454	28195	1514	1.254	--
2	3.798	54322	36.546	5420	3289	1.036	16.702
总计		148639	100.000	33615			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-903-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:59:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

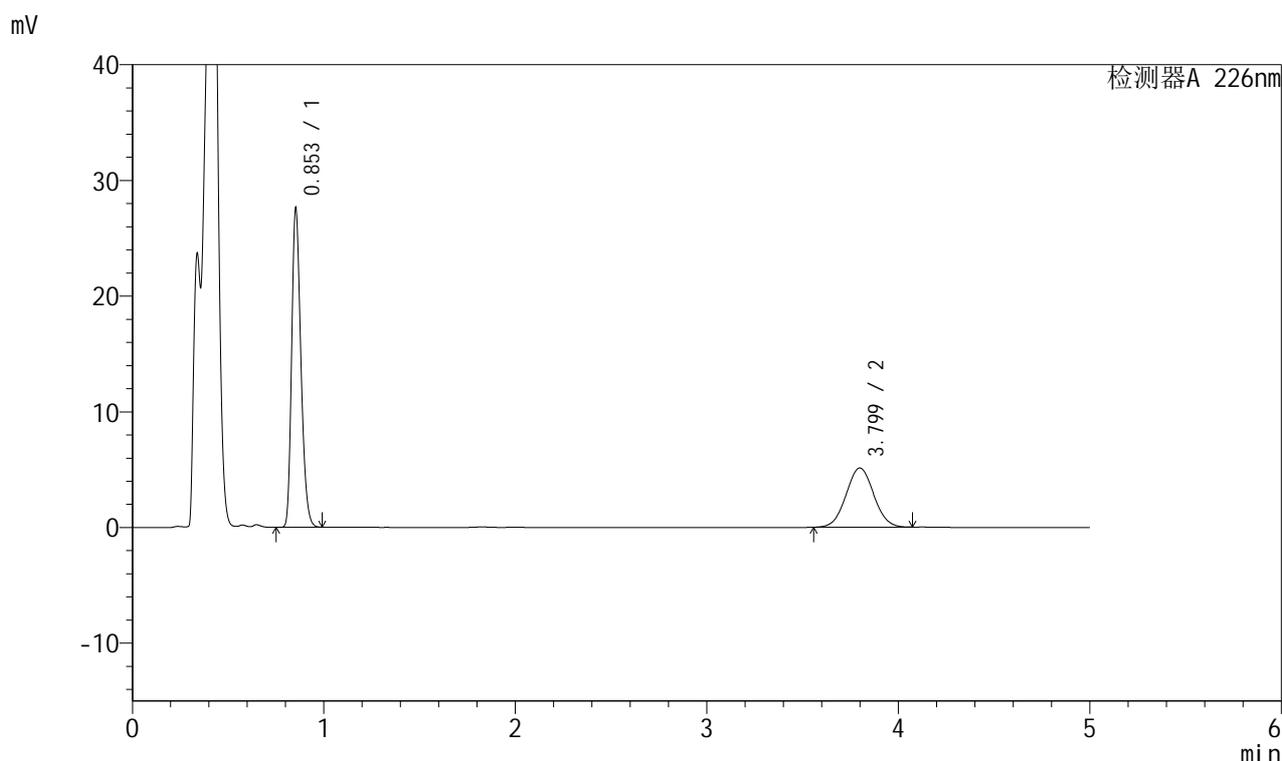
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90332	62.953	27000	1514	1.254	--
2	3.799	53159	37.047	5299	3275	1.036	16.676
总计		143490	100.000	32299			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-904-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:04:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

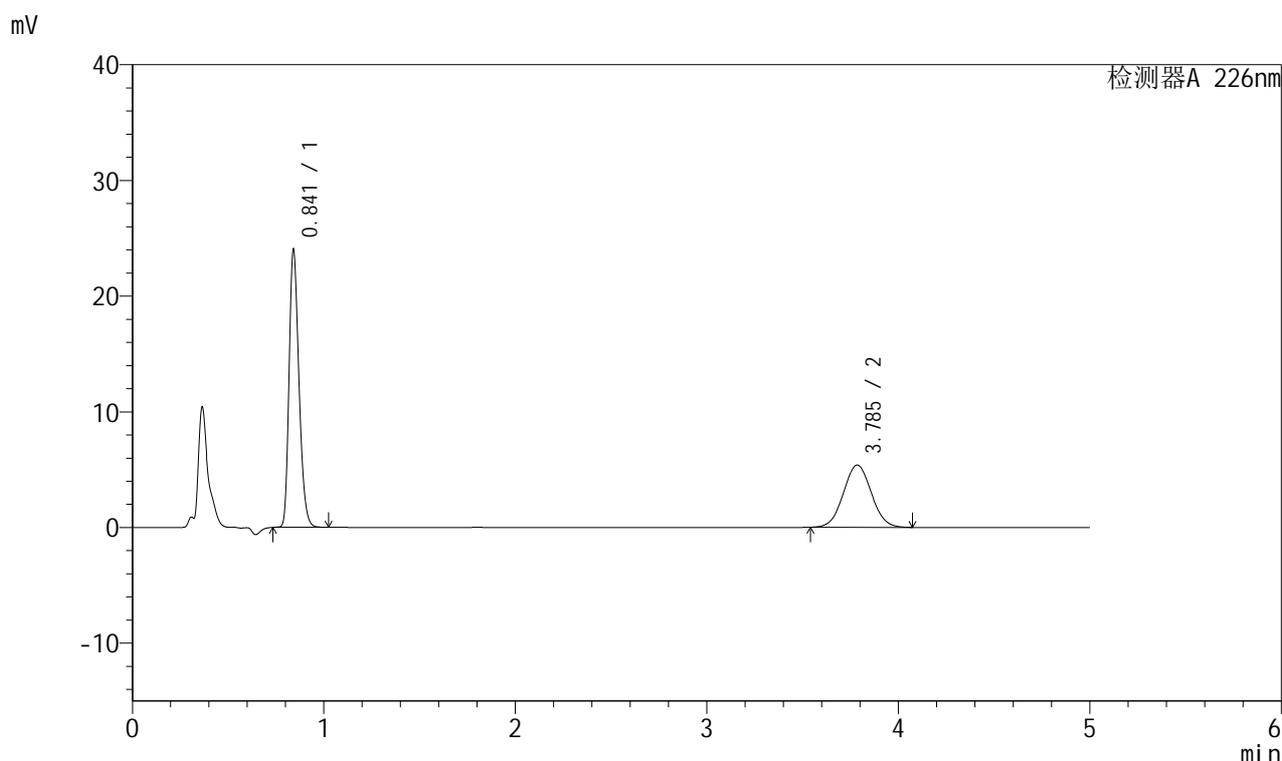
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91838	64.170	27444	1512	1.254	--
2	3.799	51280	35.830	5114	3286	1.035	16.694
总计		143118	100.000	32557			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-905-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:10:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

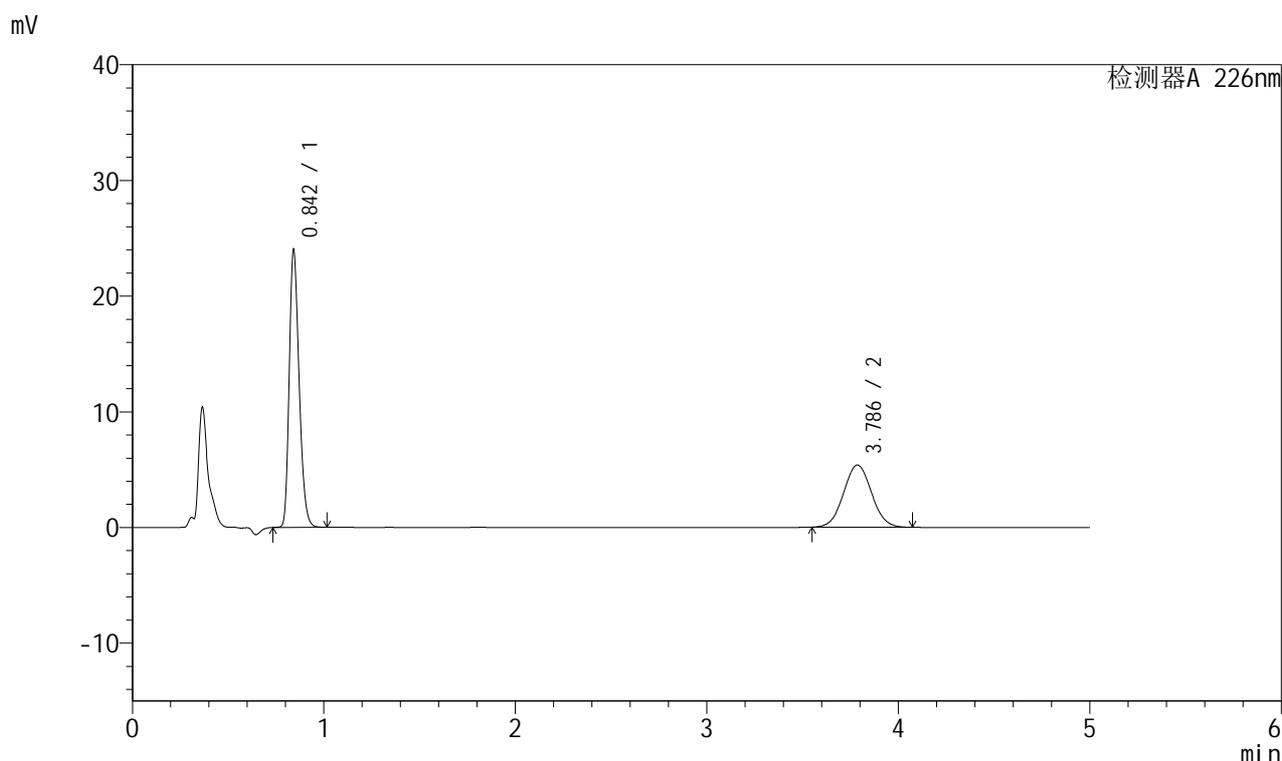
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	85393	61.028	23807	1294	1.262	--
2	3.785	54531	38.972	5379	3206	1.041	16.312
总计		139925	100.000	29186			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-906-2 - zzp-2023101323p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:15:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

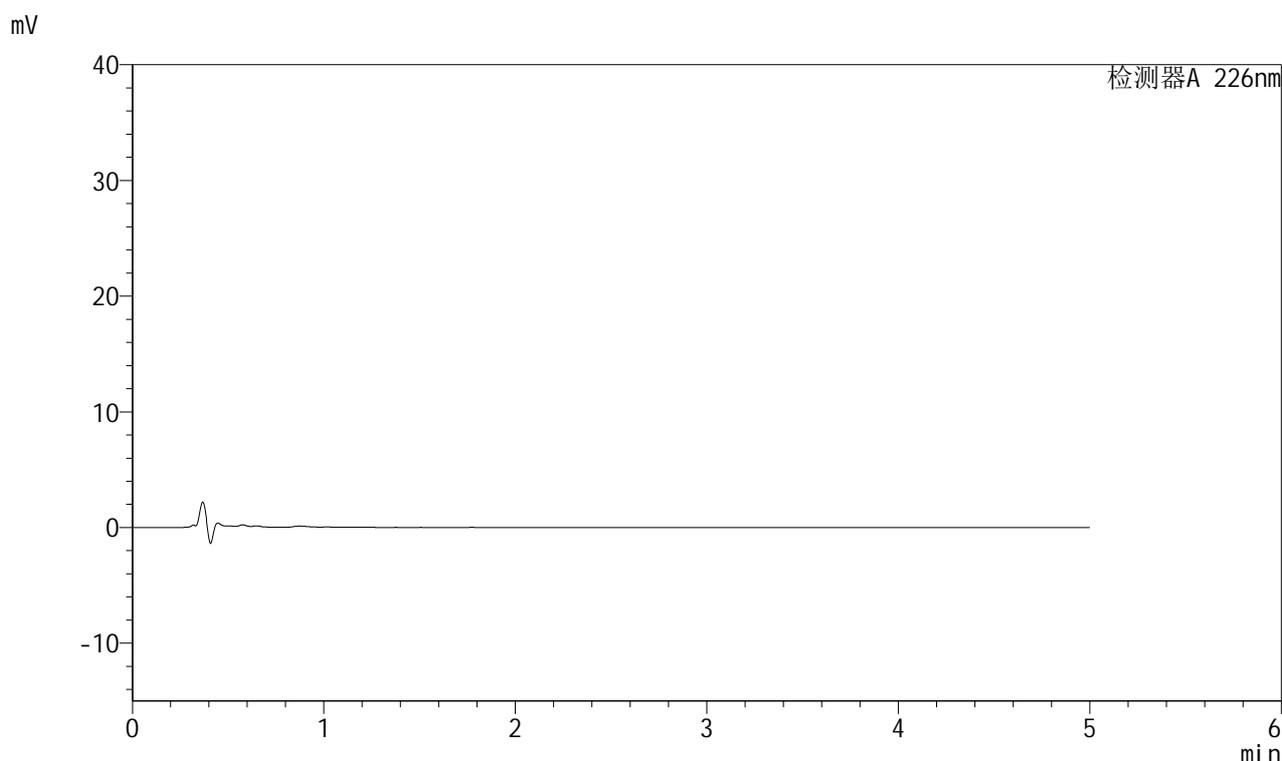
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85331	61.028	23652	1294	1.265	--
2	3.786	54491	38.972	5377	3207	1.042	16.309
总计		139822	100.000	29029			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-907-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:21:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

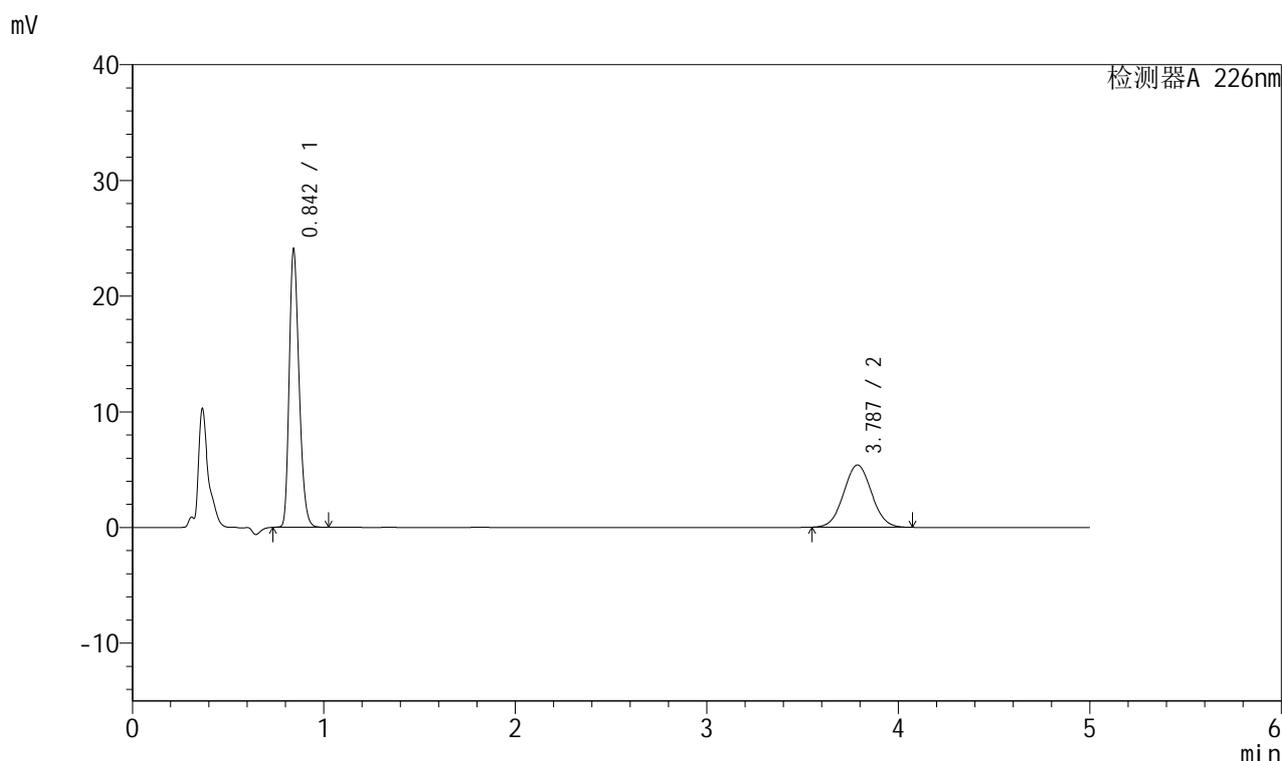
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-908-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:26:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

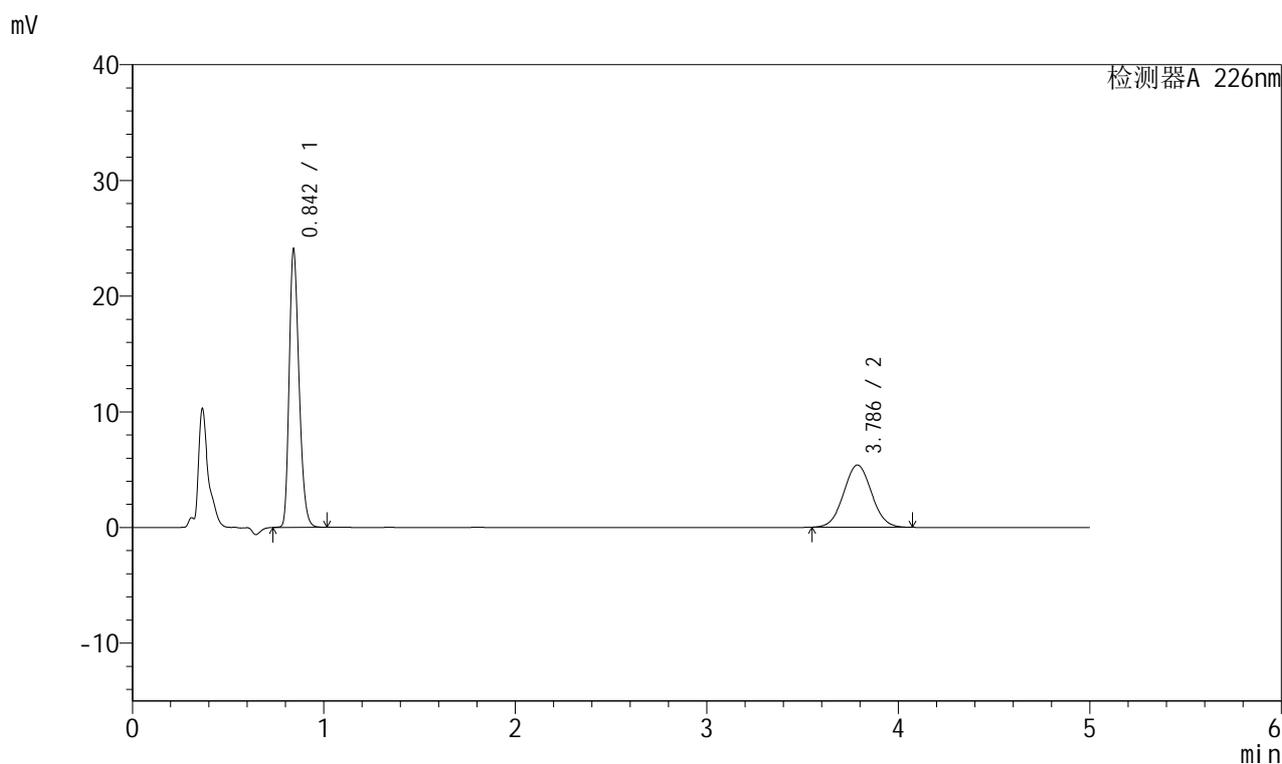
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85463	61.096	23725	1297	1.265	--
2	3.787	54419	38.904	5379	3214	1.042	16.328
总计		139882	100.000	29104			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-909-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:31:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

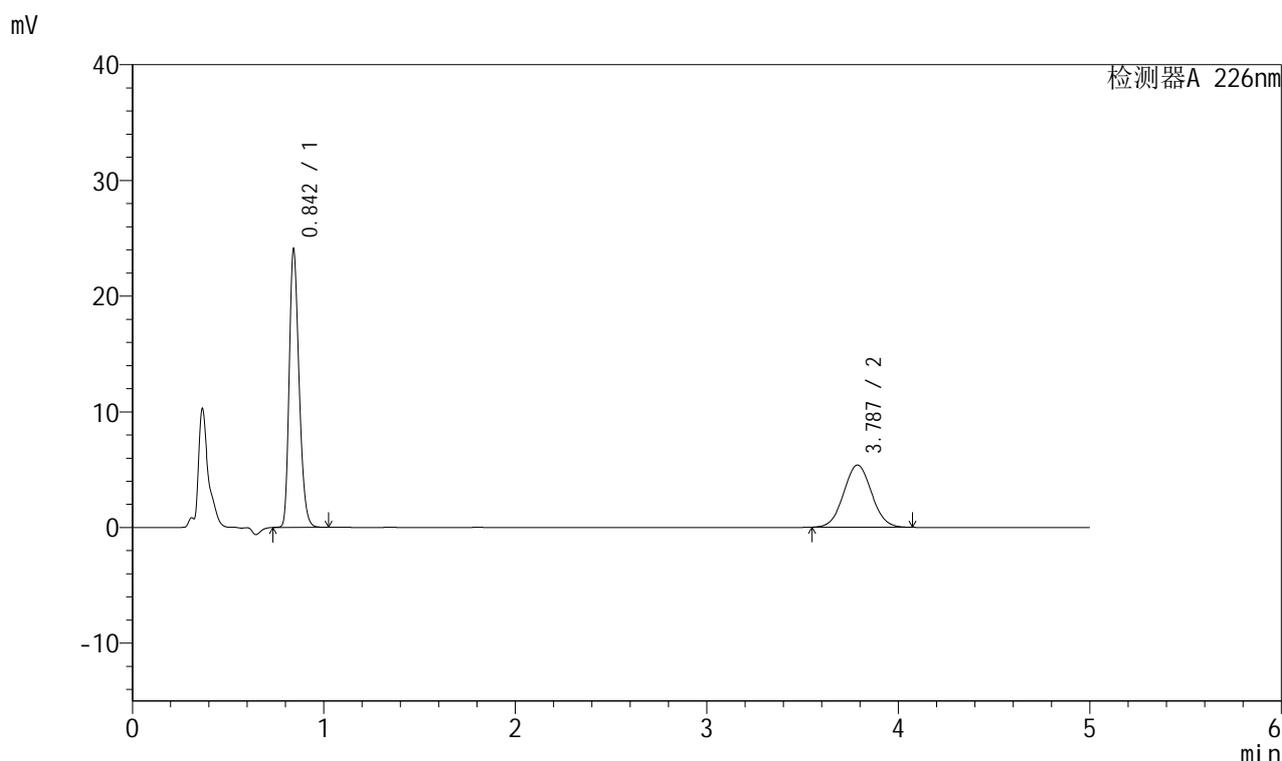
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85409	61.082	23749	1297	1.265	--
2	3.786	54419	38.918	5376	3216	1.042	16.333
总计		139828	100.000	29125			

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-910-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:37:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

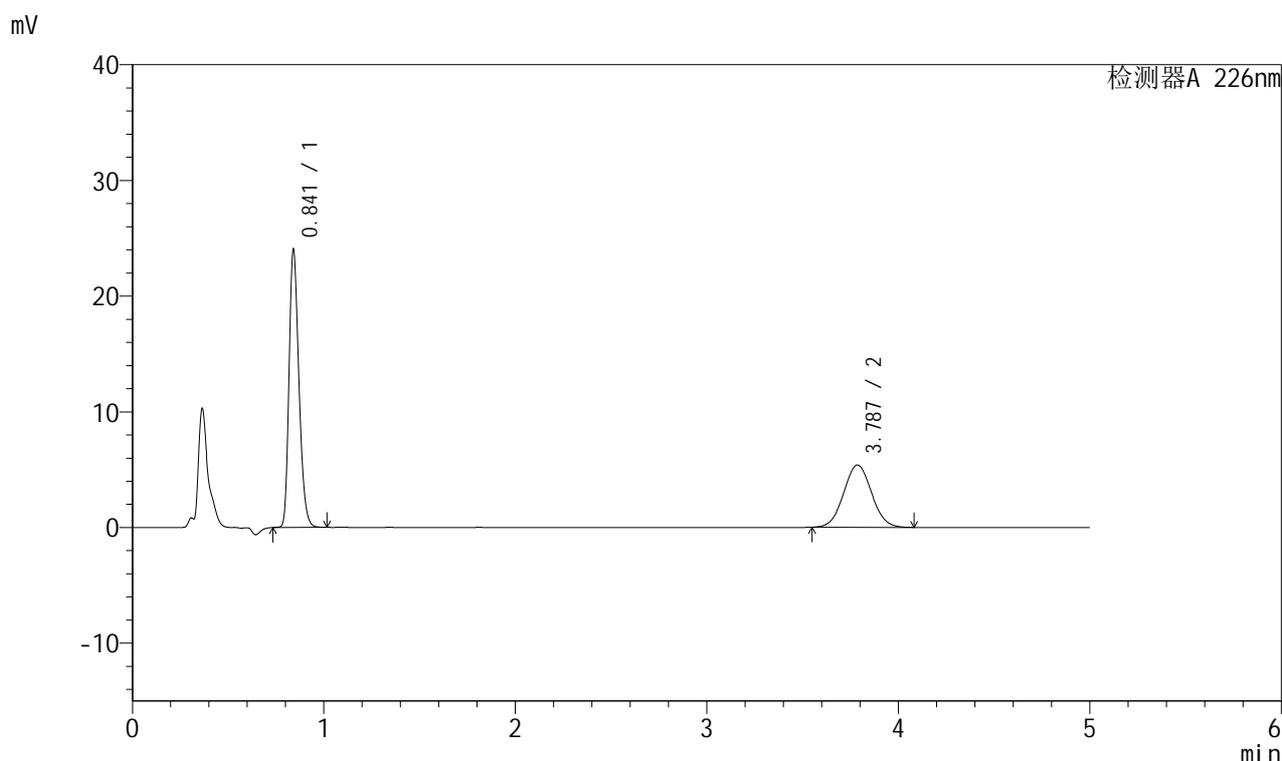
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85450	61.103	23727	1297	1.265	--
2	3.787	54396	38.897	5376	3216	1.042	16.333
总计		139846	100.000	29104			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-911-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:42:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

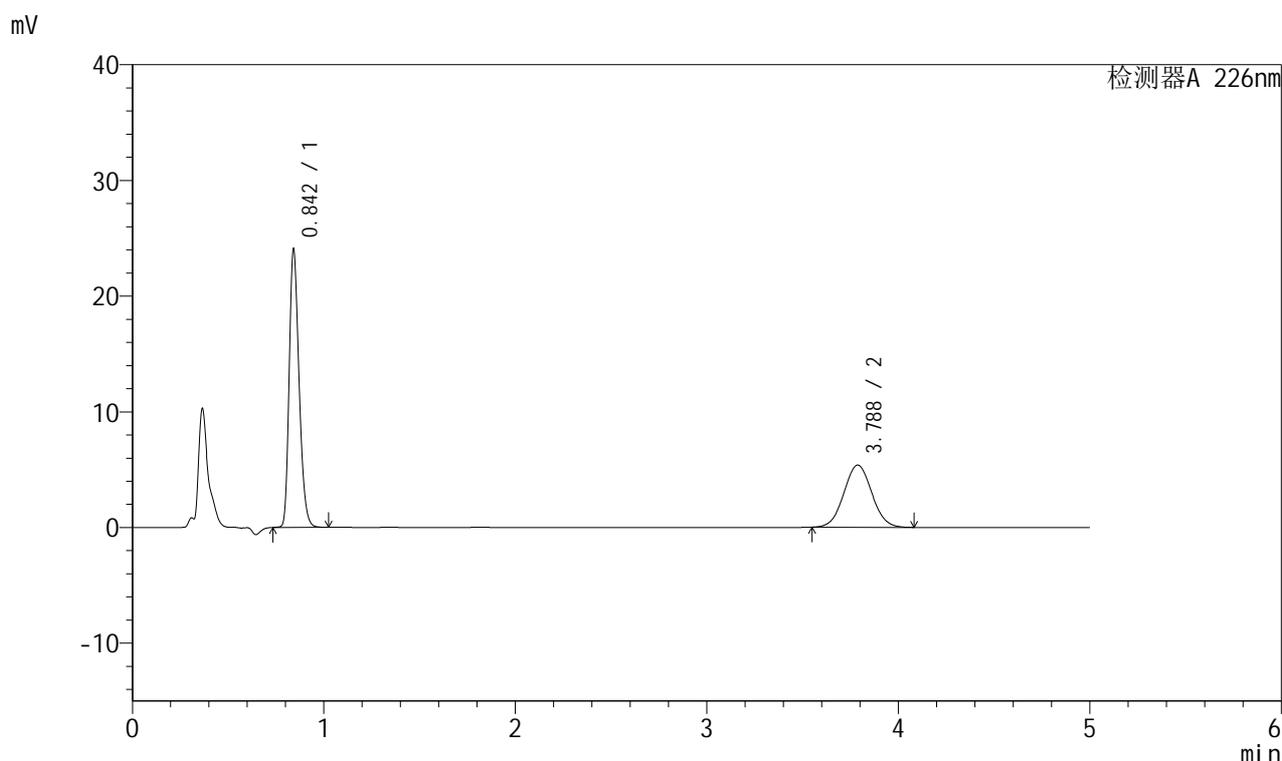
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	85449	61.044	23865	1296	1.263	--
2	3.787	54531	38.956	5383	3205	1.043	16.319
总计		139980	100.000	29248			

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-912-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:48:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

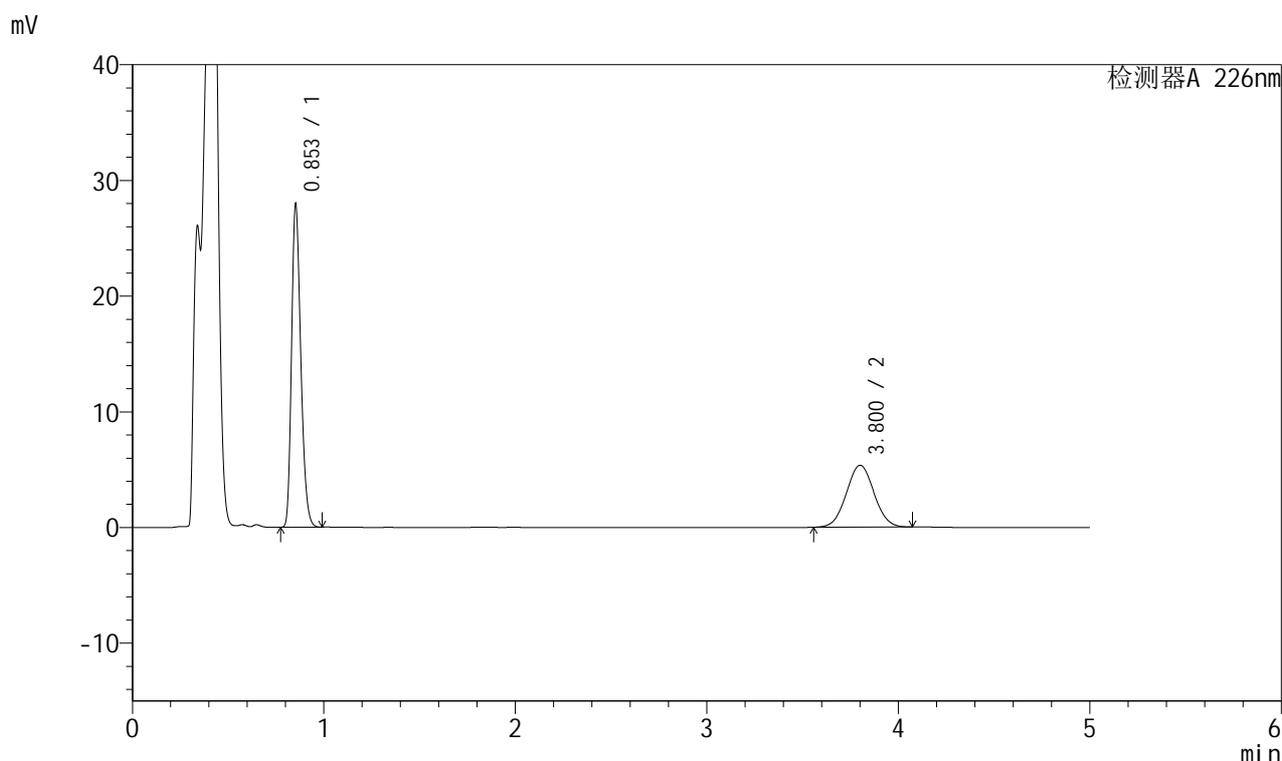
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85483	61.101	23758	1297	1.264	--
2	3.788	54420	38.899	5378	3212	1.041	16.329
总计		139904	100.000	29136			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-913-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:53:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

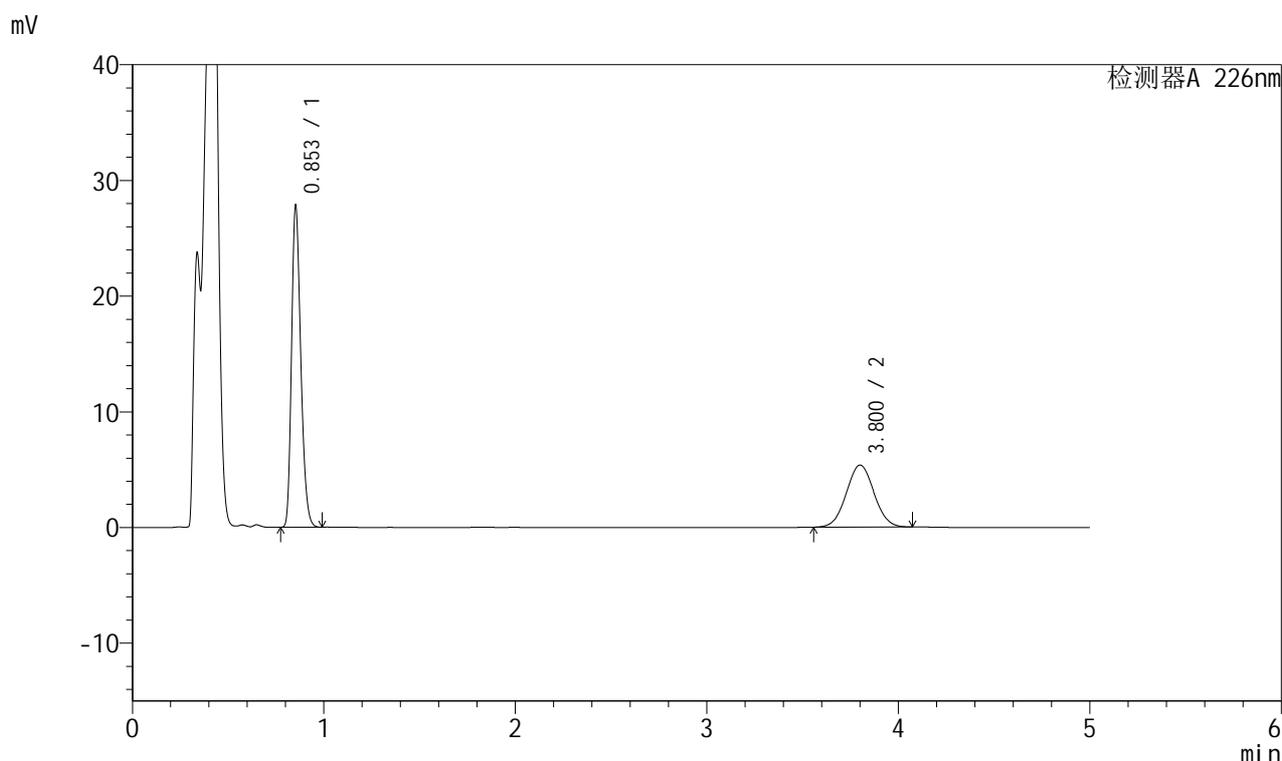
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92874	63.343	27731	1513	1.254	--
2	3.800	53746	36.657	5350	3279	1.035	16.690
总计		146619	100.000	33082			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-914-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:58:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

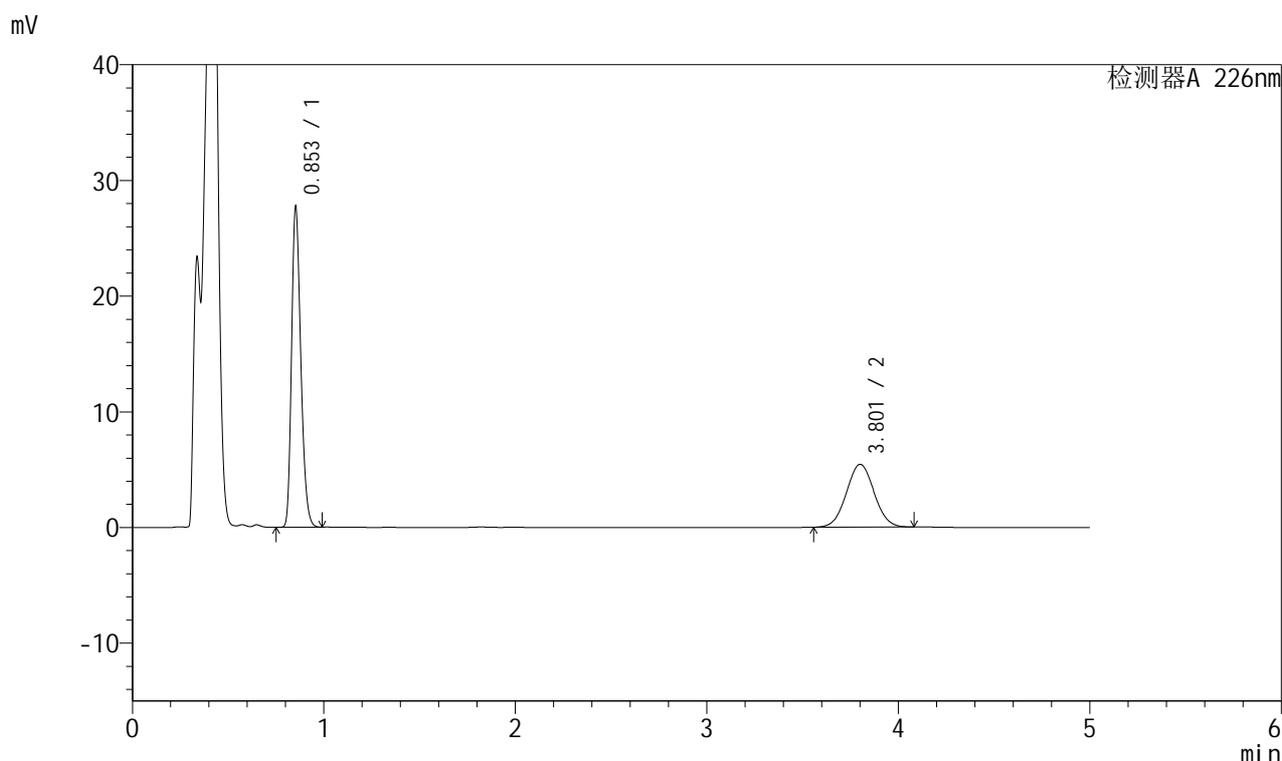
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92440	63.203	27600	1513	1.253	--
2	3.800	53820	36.797	5356	3279	1.036	16.691
总计		146261	100.000	32957			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-915-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:04:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

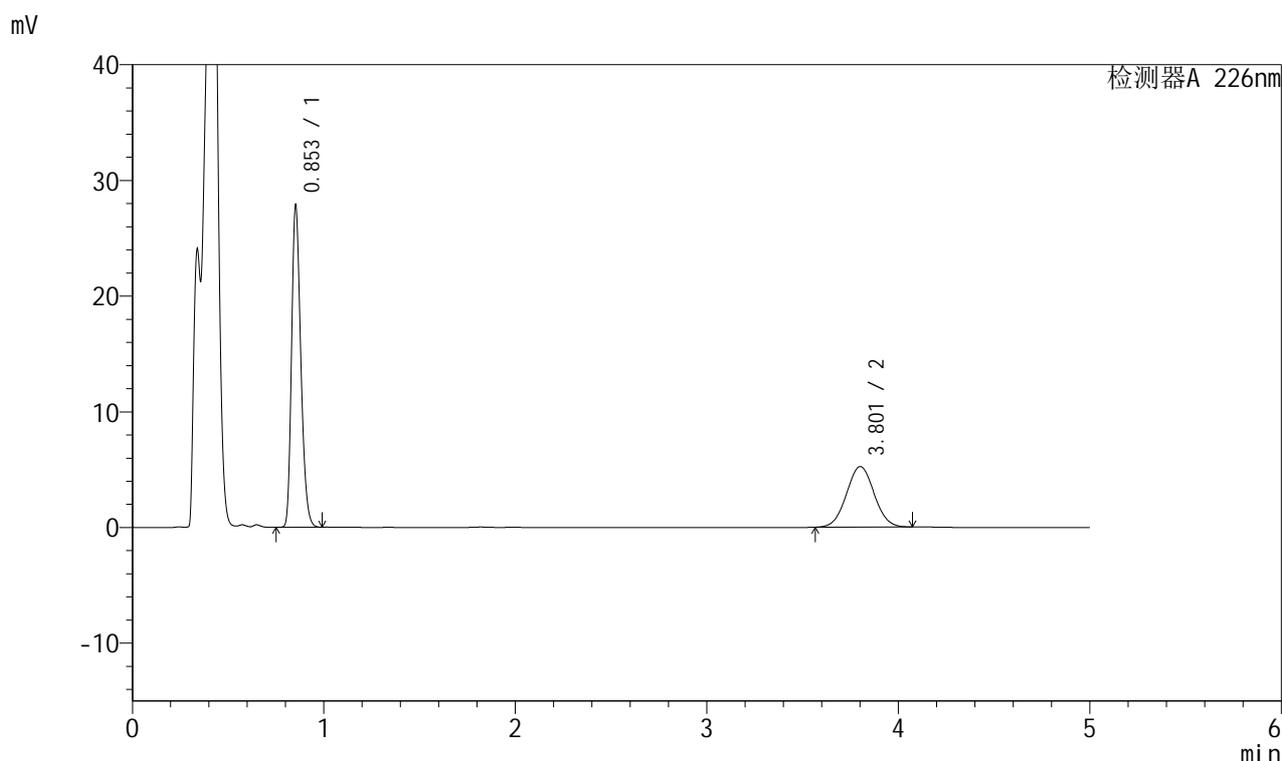
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92131	62.808	27517	1513	1.254	--
2	3.801	54556	37.192	5427	3284	1.036	16.699
总计		146687	100.000	32944			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-916-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:09:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

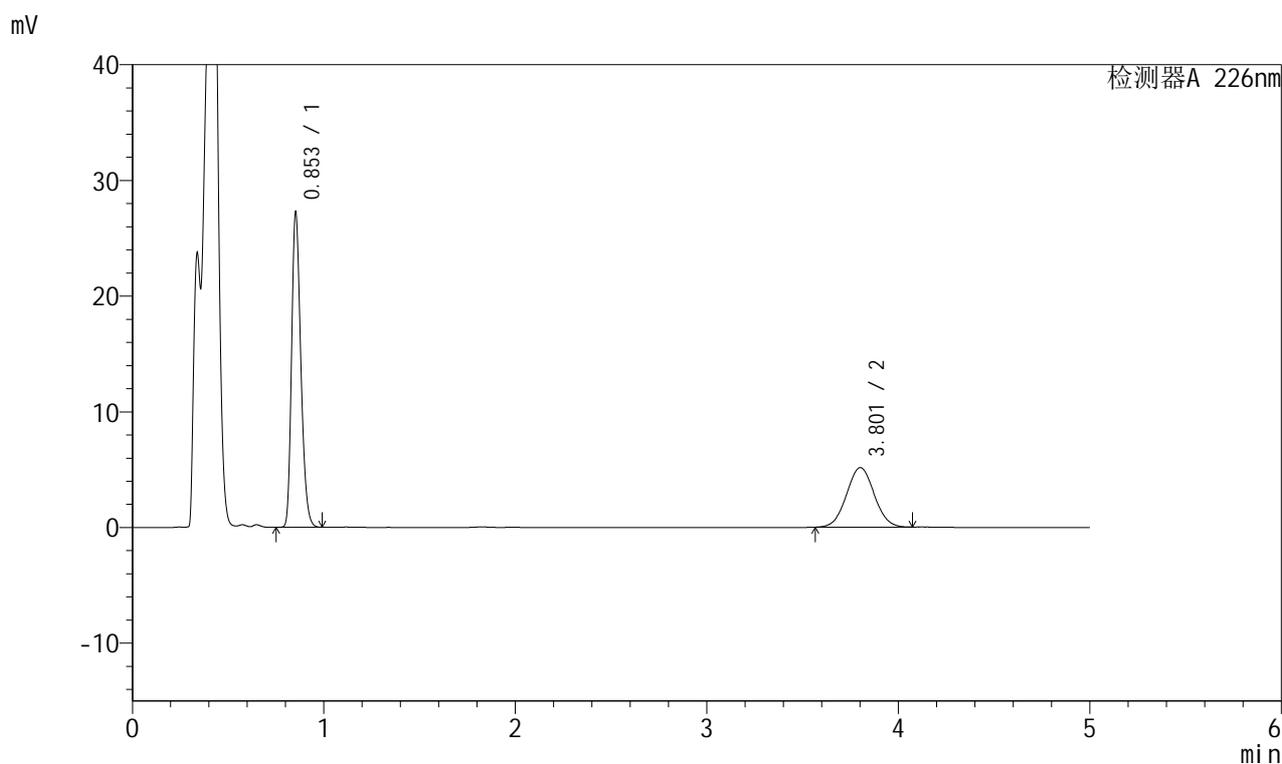
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92557	63.818	27641	1512	1.253	--
2	3.801	52475	36.182	5226	3278	1.036	16.689
总计		145032	100.000	32867			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-917-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

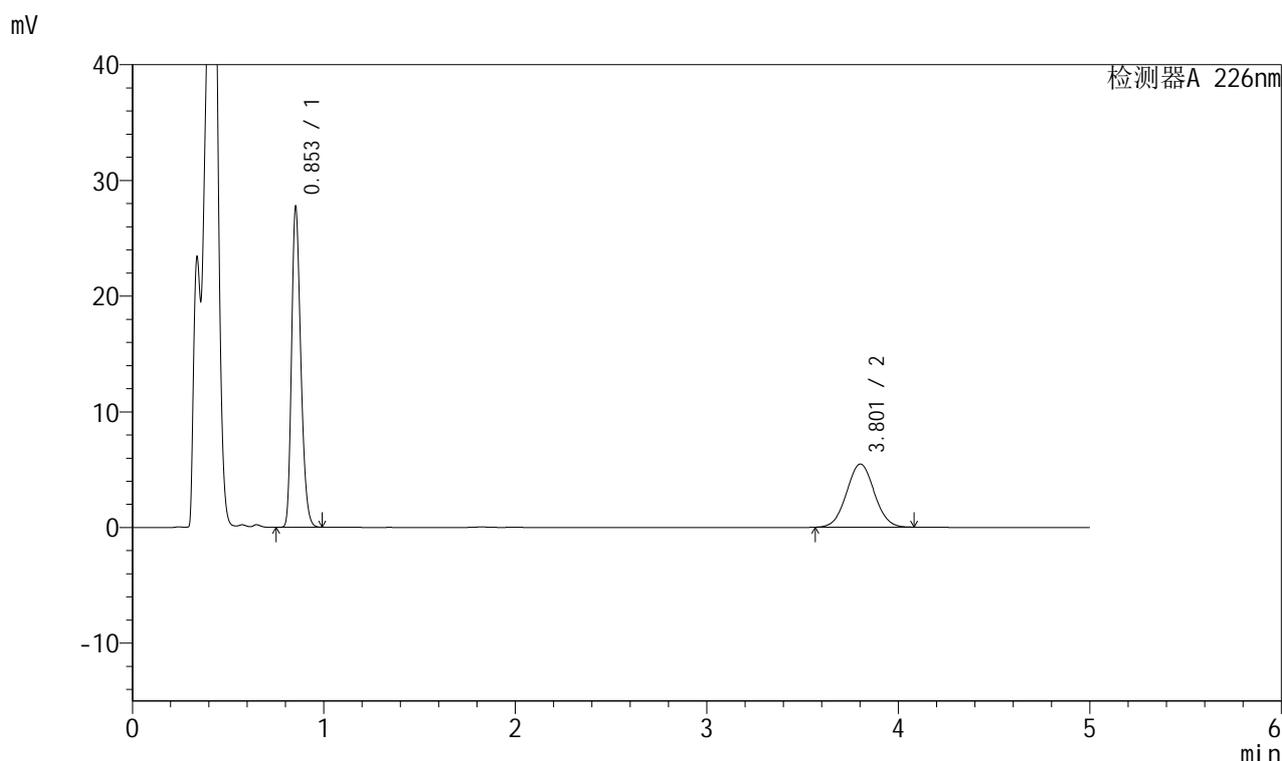
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90604	63.714	27054	1512	1.254	--
2	3.801	51600	36.286	5138	3277	1.036	16.687
总计		142205	100.000	32192			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-918-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:20:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

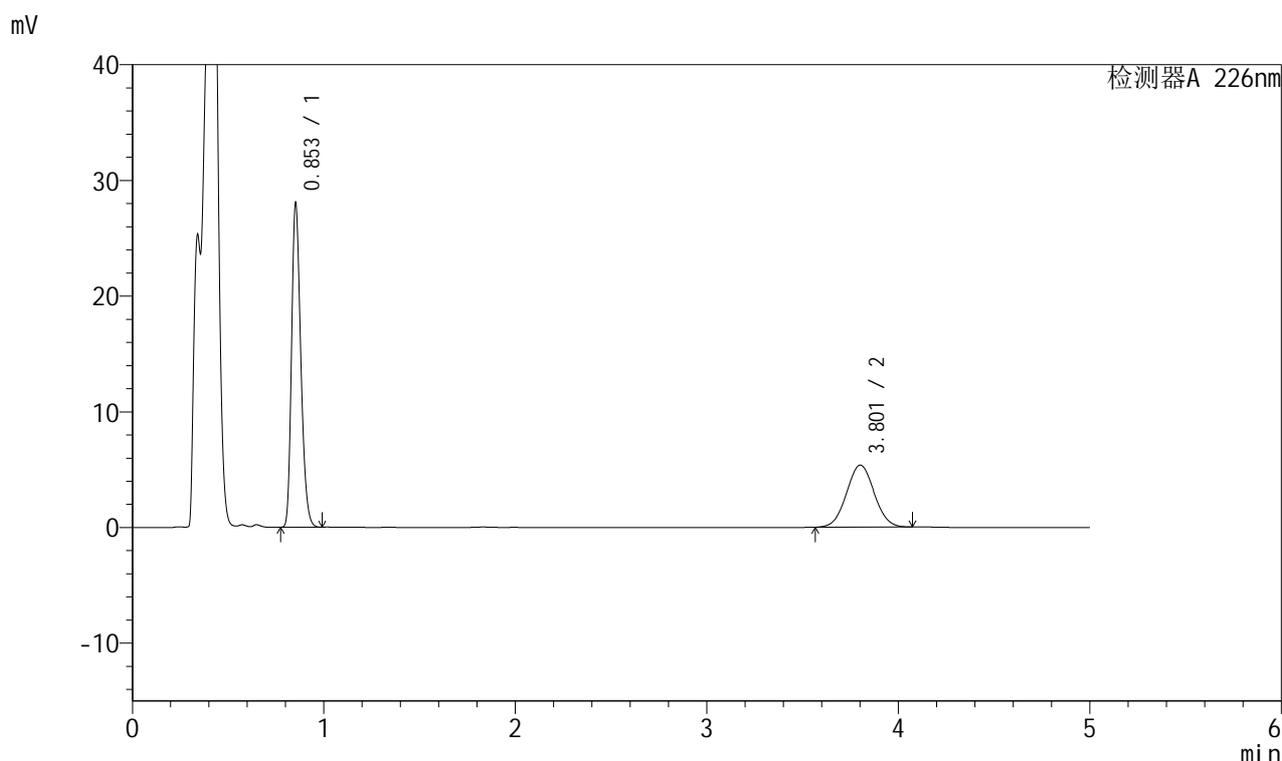
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92131	62.715	27515	1513	1.254	--
2	3.801	54772	37.285	5453	3287	1.038	16.708
总计		146903	100.000	32968			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-919-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:25:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

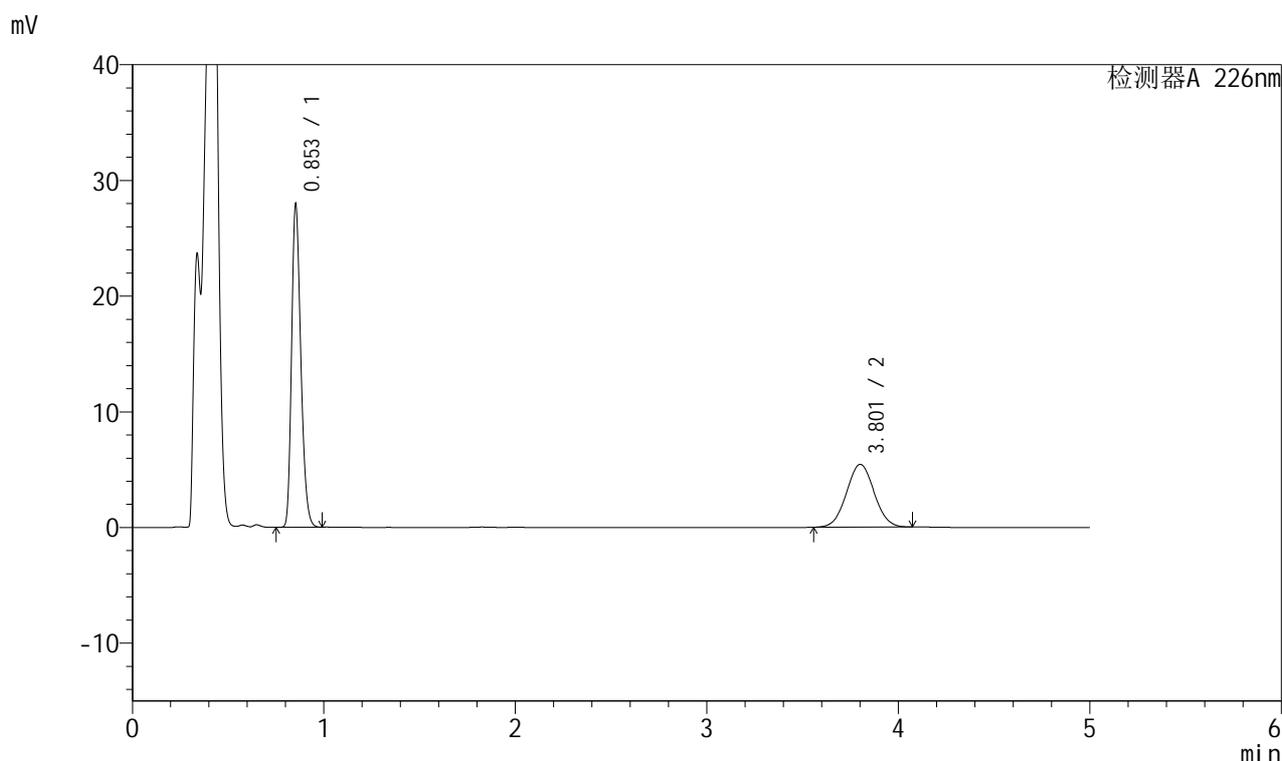
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93215	63.445	27824	1512	1.254	--
2	3.801	53707	36.555	5352	3285	1.038	16.703
总计		146922	100.000	33176			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-920-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

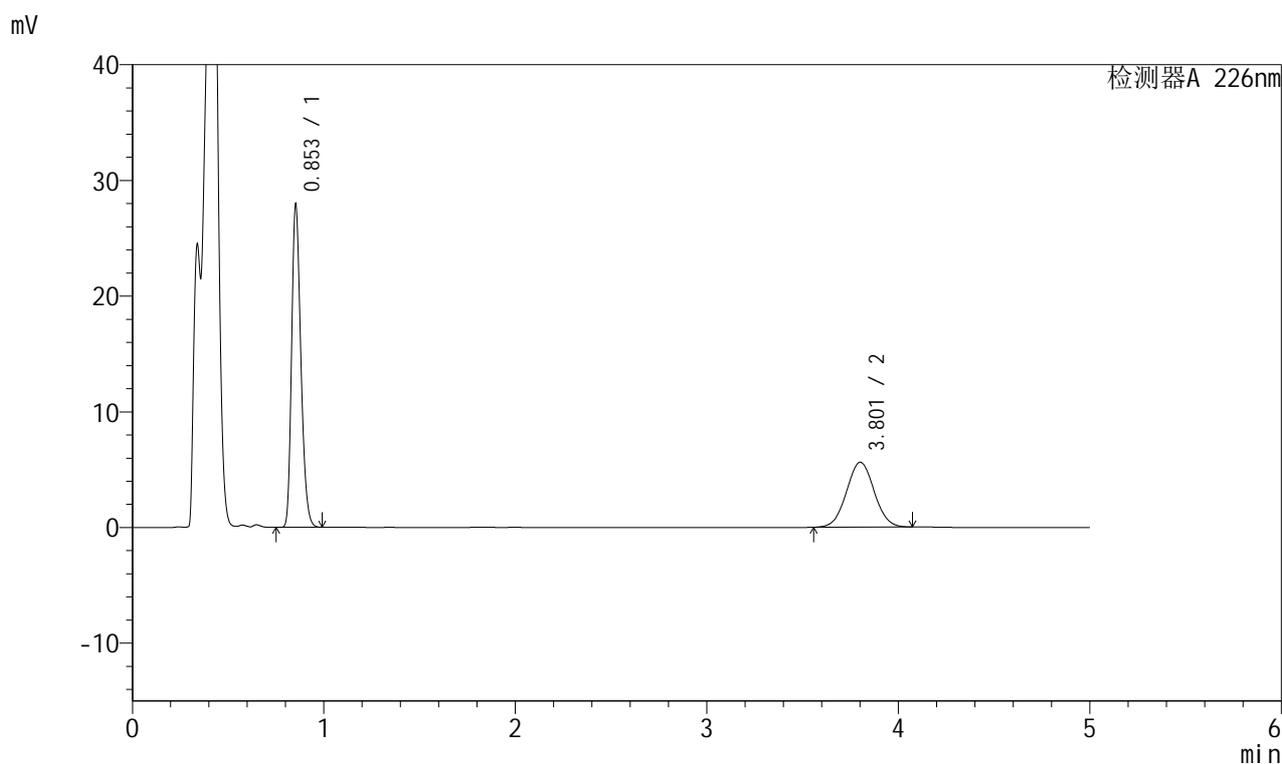
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92886	63.034	27750	1513	1.254	--
2	3.801	54472	36.966	5421	3282	1.035	16.696
总计		147358	100.000	33171			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-921-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:36:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:17:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

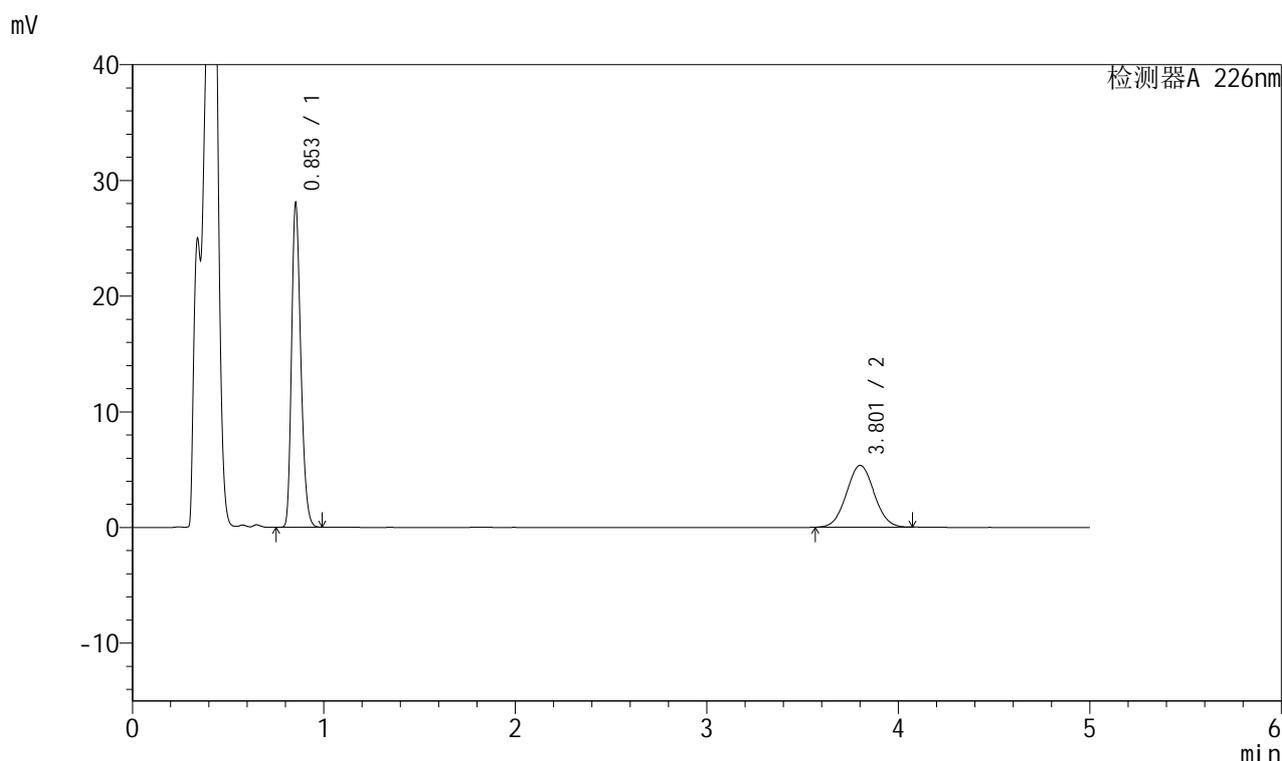
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92865	62.263	27751	1514	1.254	--
2	3.801	56285	37.737	5600	3285	1.034	16.702
总计		149151	100.000	33351			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-922-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:41:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

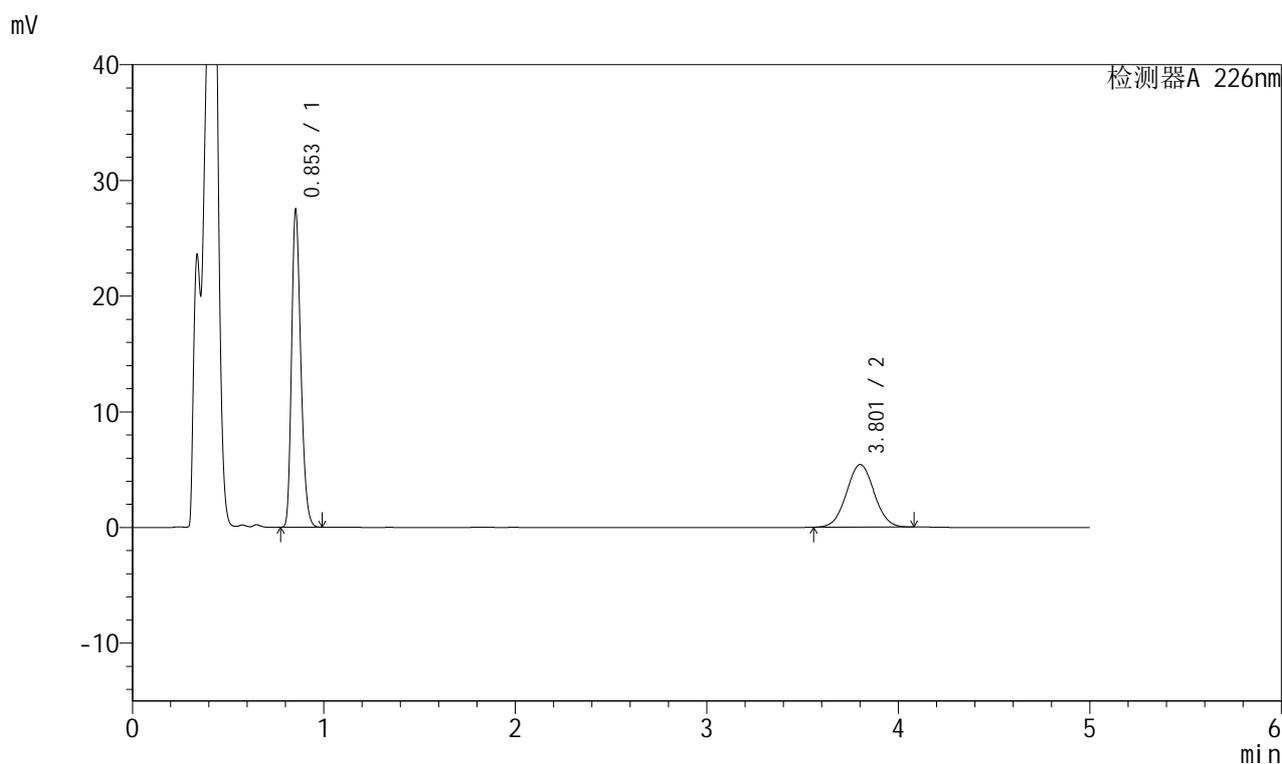
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93218	63.502	27828	1512	1.253	--
2	3.801	53577	36.498	5337	3288	1.038	16.706
总计		146795	100.000	33166			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-923-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:47:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

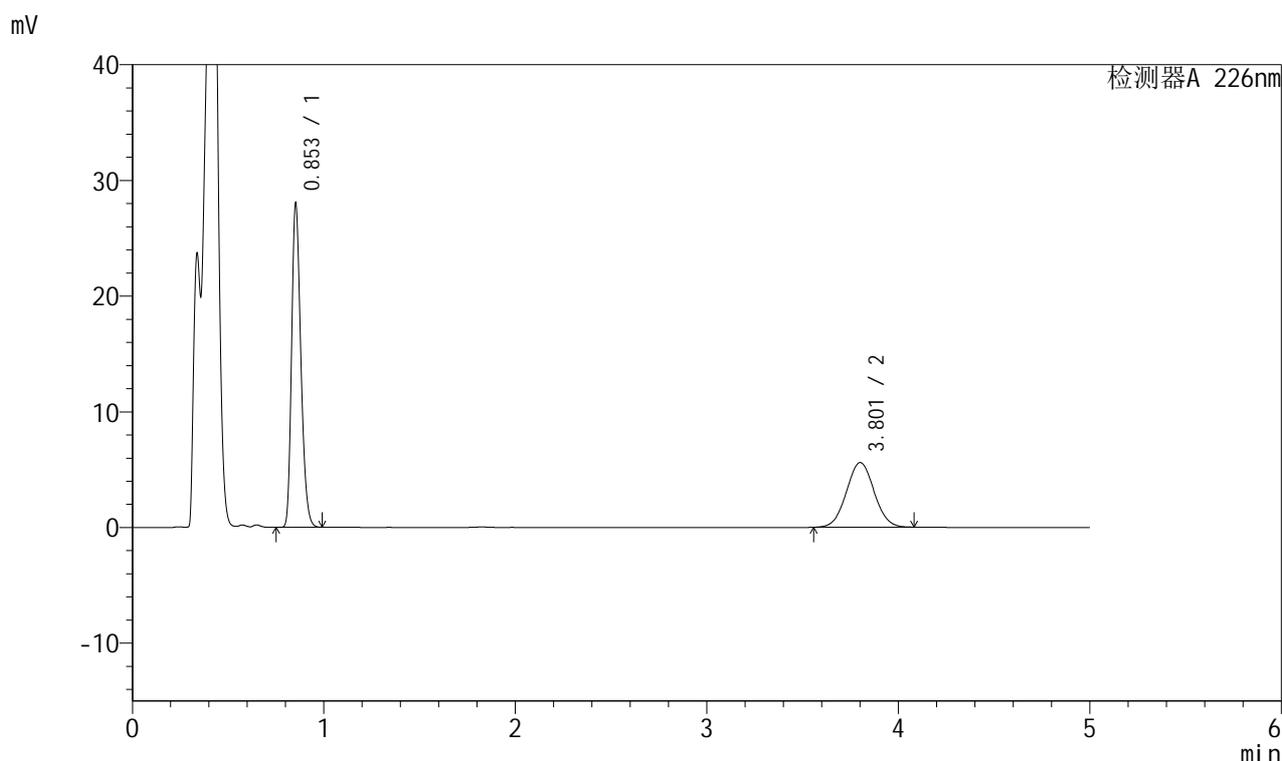
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91202	62.657	27247	1513	1.253	--
2	3.801	54356	37.343	5406	3288	1.034	16.709
总计		145558	100.000	32652			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-924-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:52:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

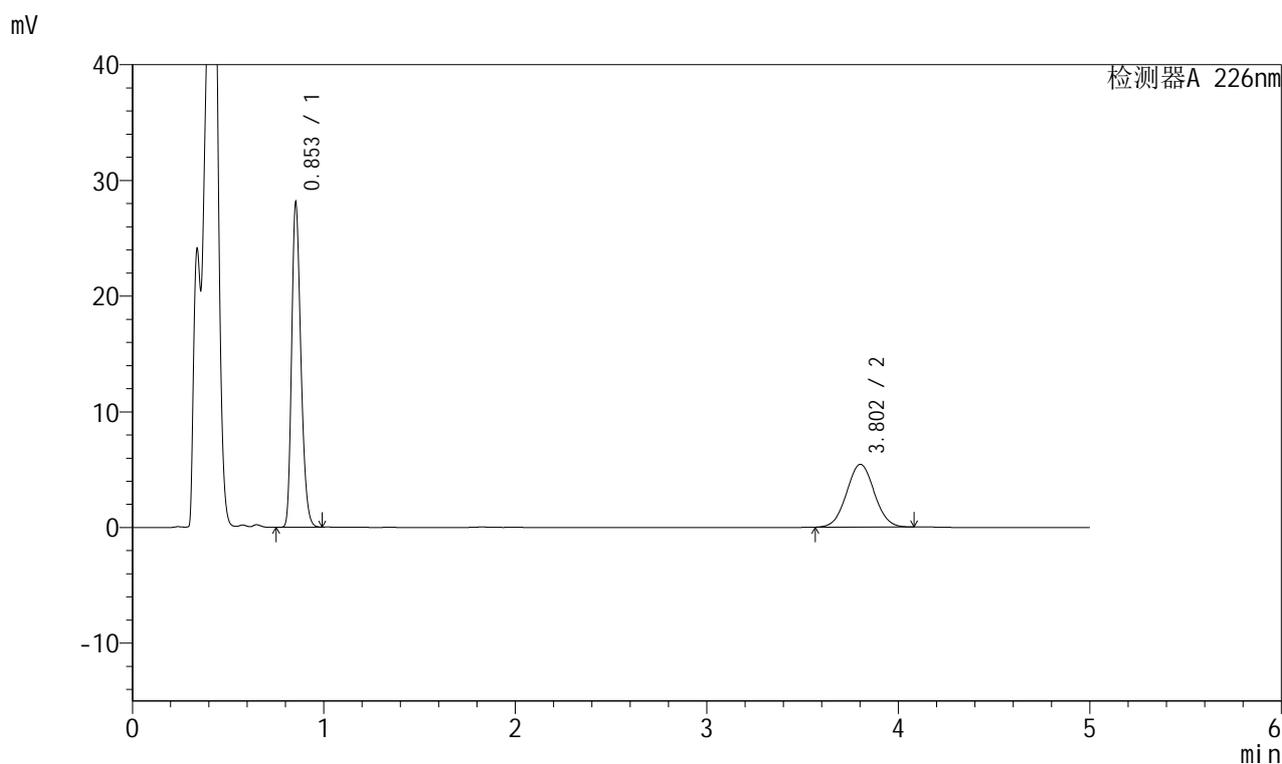
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93210	62.426	27833	1513	1.254	--
2	3.801	56104	37.574	5579	3276	1.037	16.682
总计		149313	100.000	33412			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-925-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:58:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

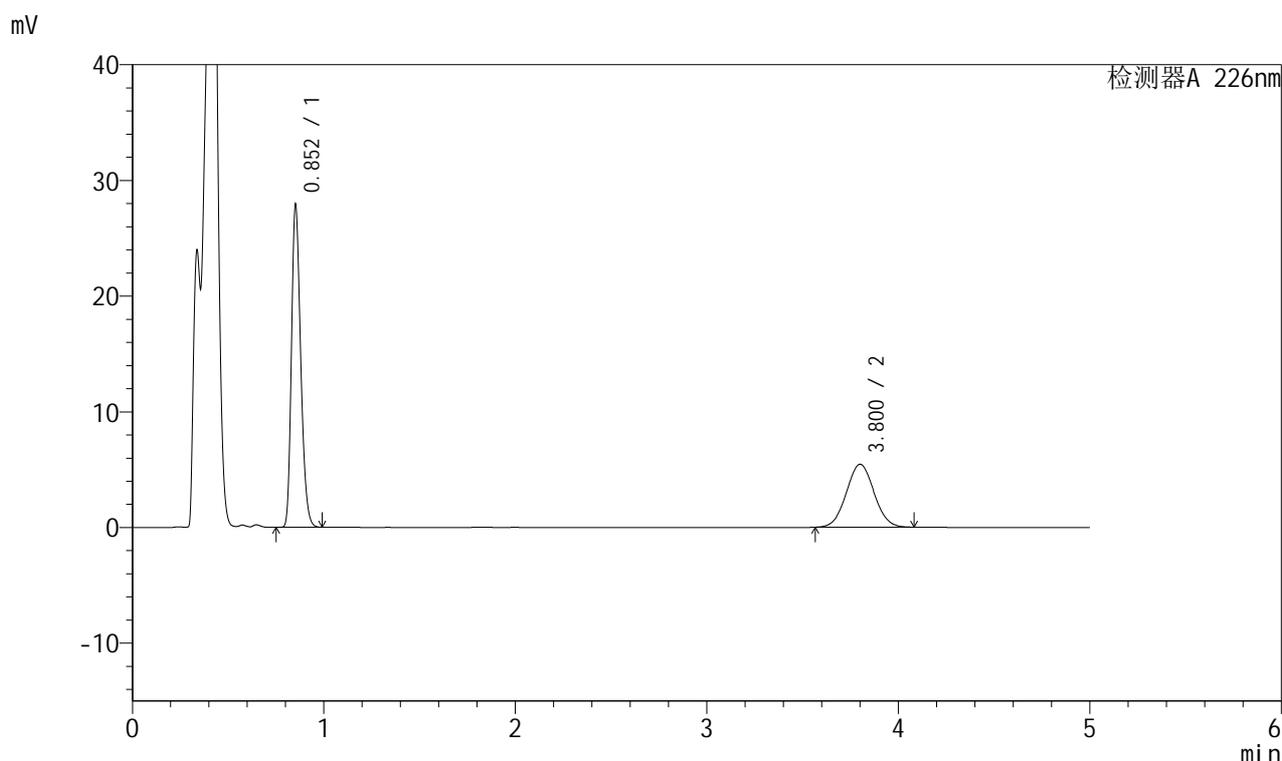
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93310	63.129	27907	1514	1.253	--
2	3.802	54498	36.871	5426	3279	1.038	16.689
总计		147808	100.000	33332			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-926-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:03:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

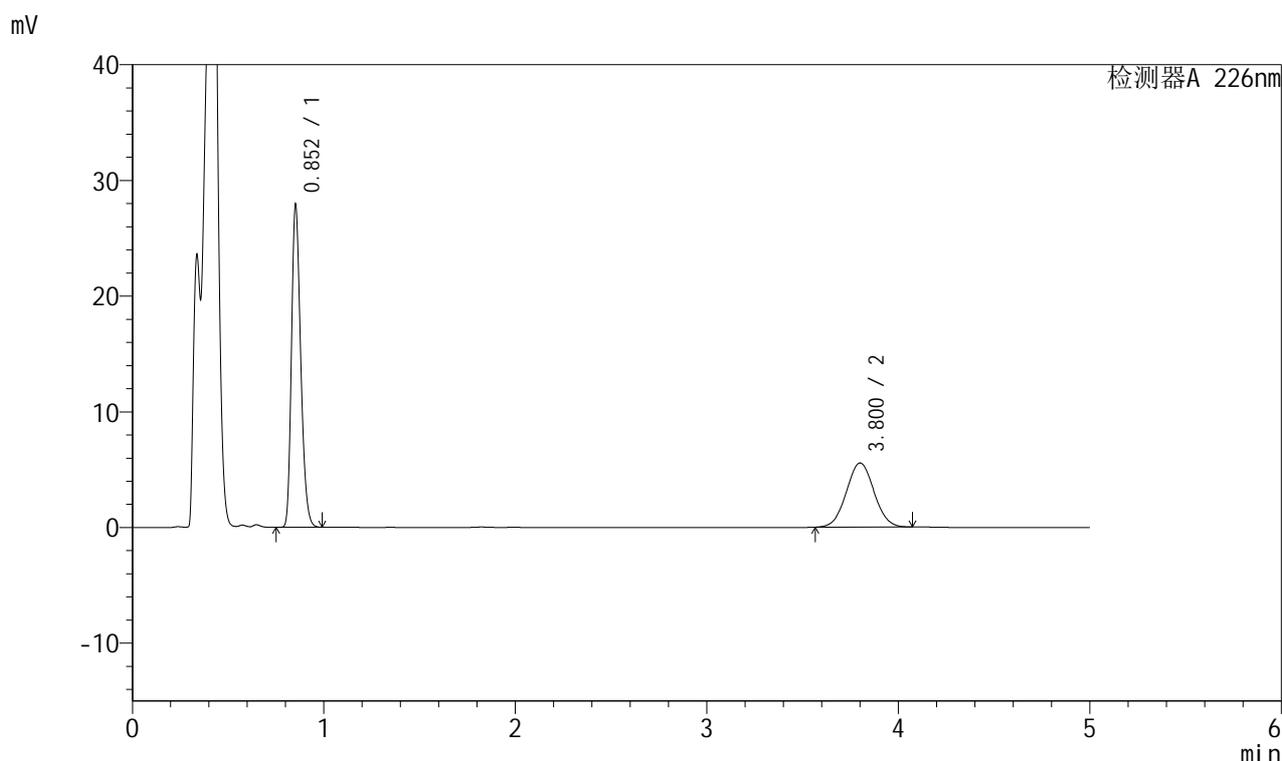
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92717	62.948	27594	1511	1.254	--
2	3.800	54575	37.052	5435	3275	1.039	16.686
总计		147292	100.000	33029			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-927-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

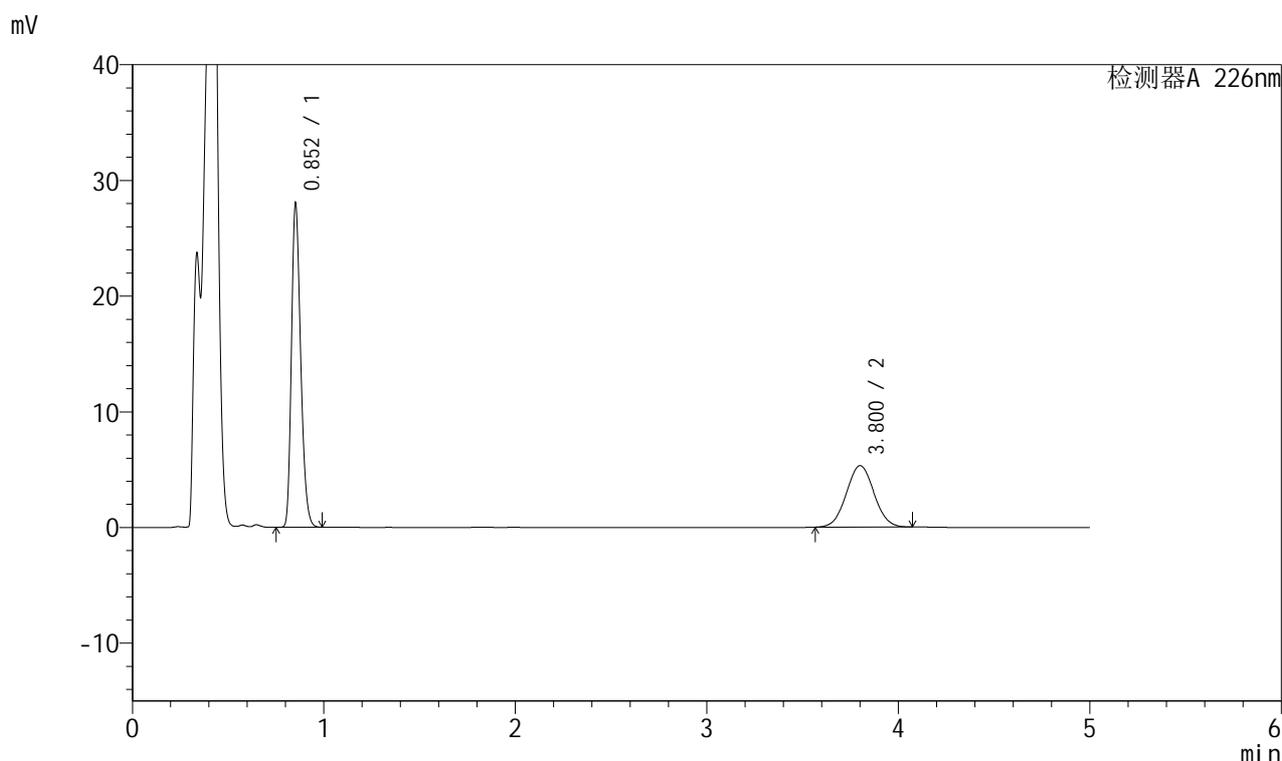
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92718	62.507	27601	1511	1.254	--
2	3.800	55615	37.493	5538	3283	1.038	16.700
总计		148332	100.000	33139			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-928-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

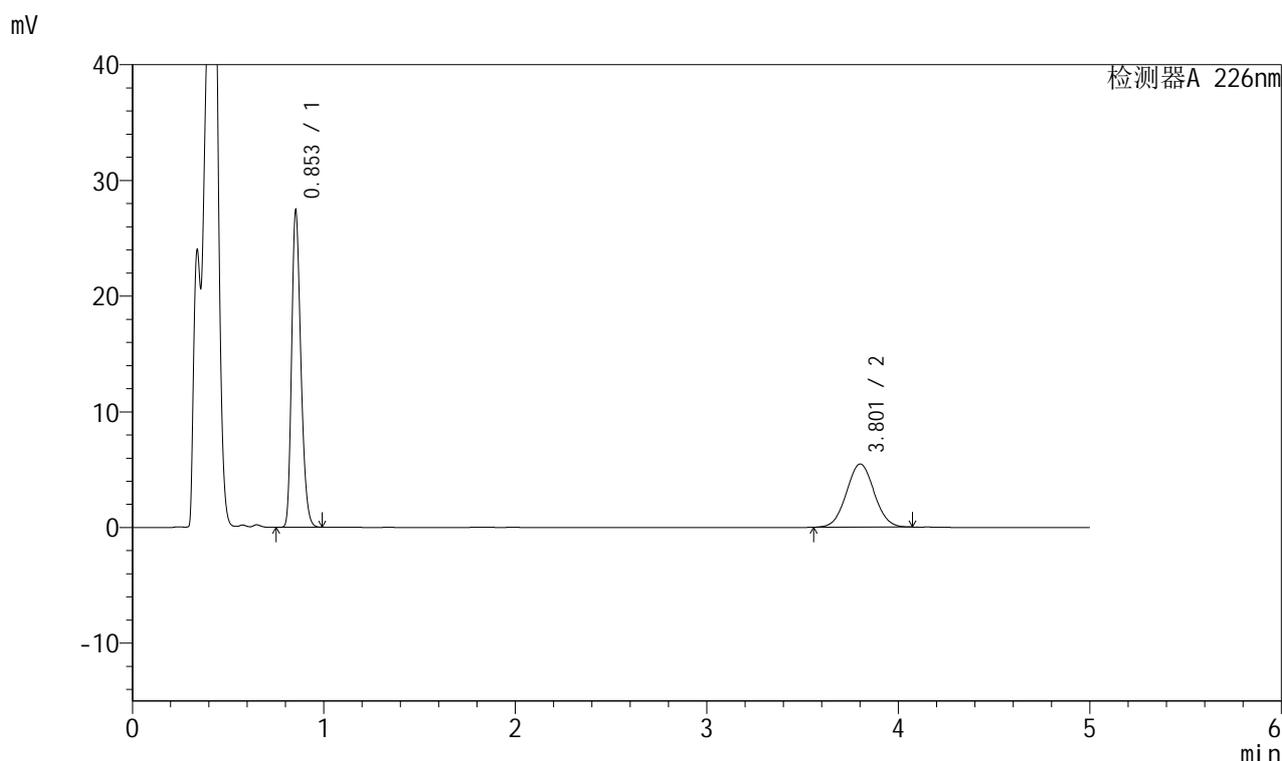
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93093	63.624	27697	1510	1.254	--
2	3.800	53225	36.376	5306	3282	1.038	16.699
总计		146319	100.000	33003			

图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-929-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:19:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

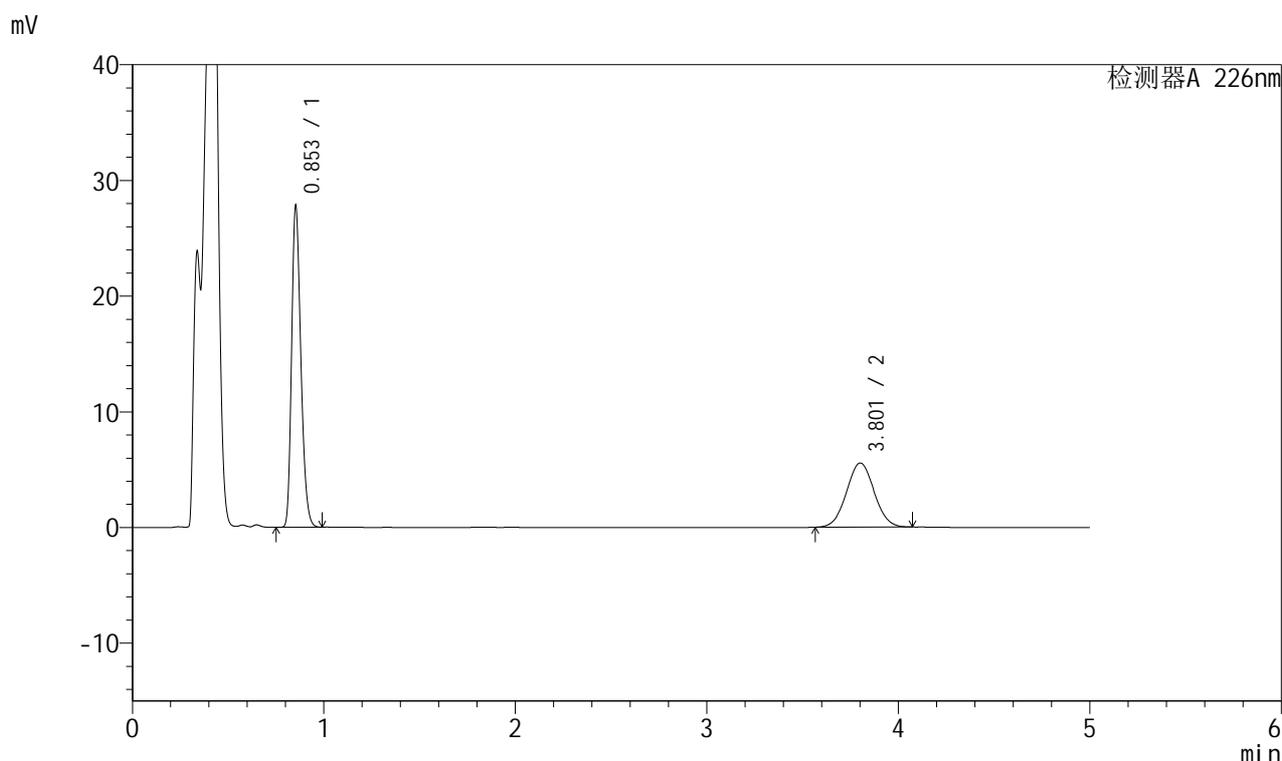
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91097	62.420	27230	1514	1.254	--
2	3.801	54845	37.580	5454	3279	1.038	16.688
总计		145942	100.000	32685			

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-930-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:24:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

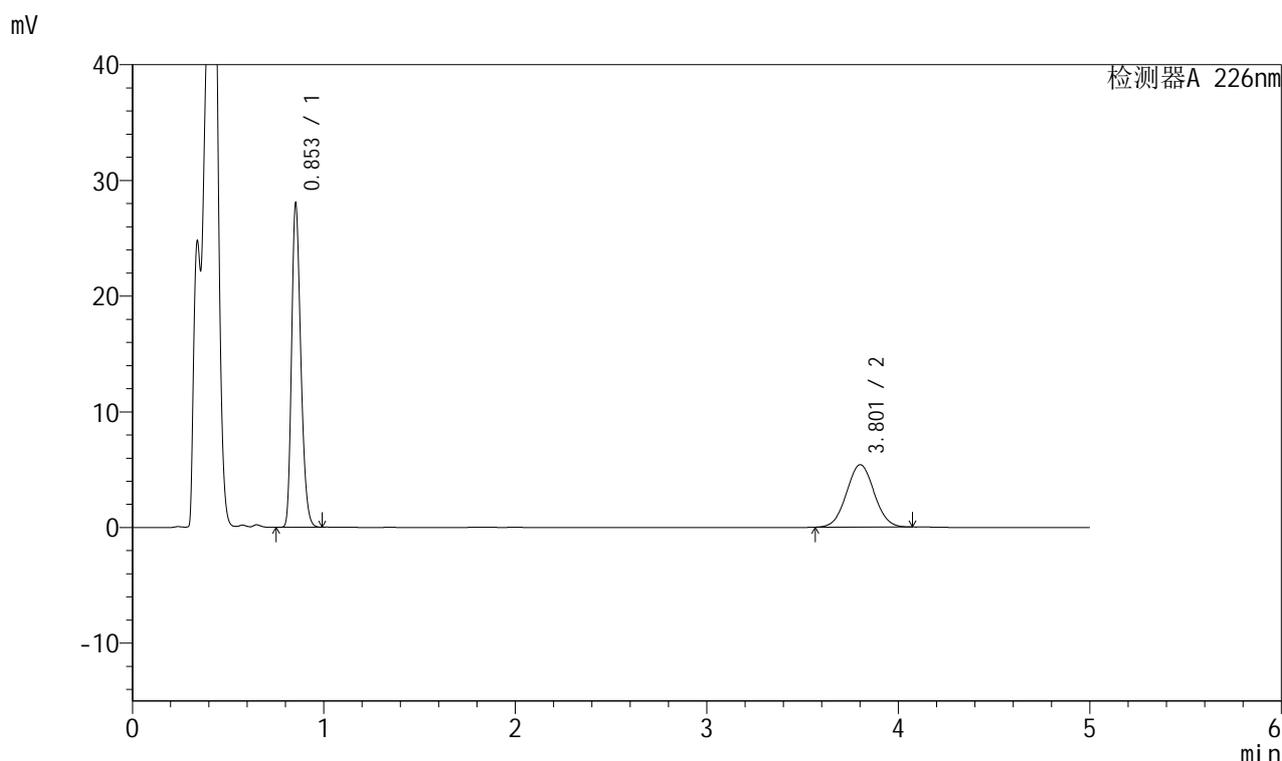
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92464	62.446	27636	1513	1.254	--
2	3.801	55607	37.554	5536	3286	1.037	16.703
总计		148071	100.000	33173			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-931-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:30:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

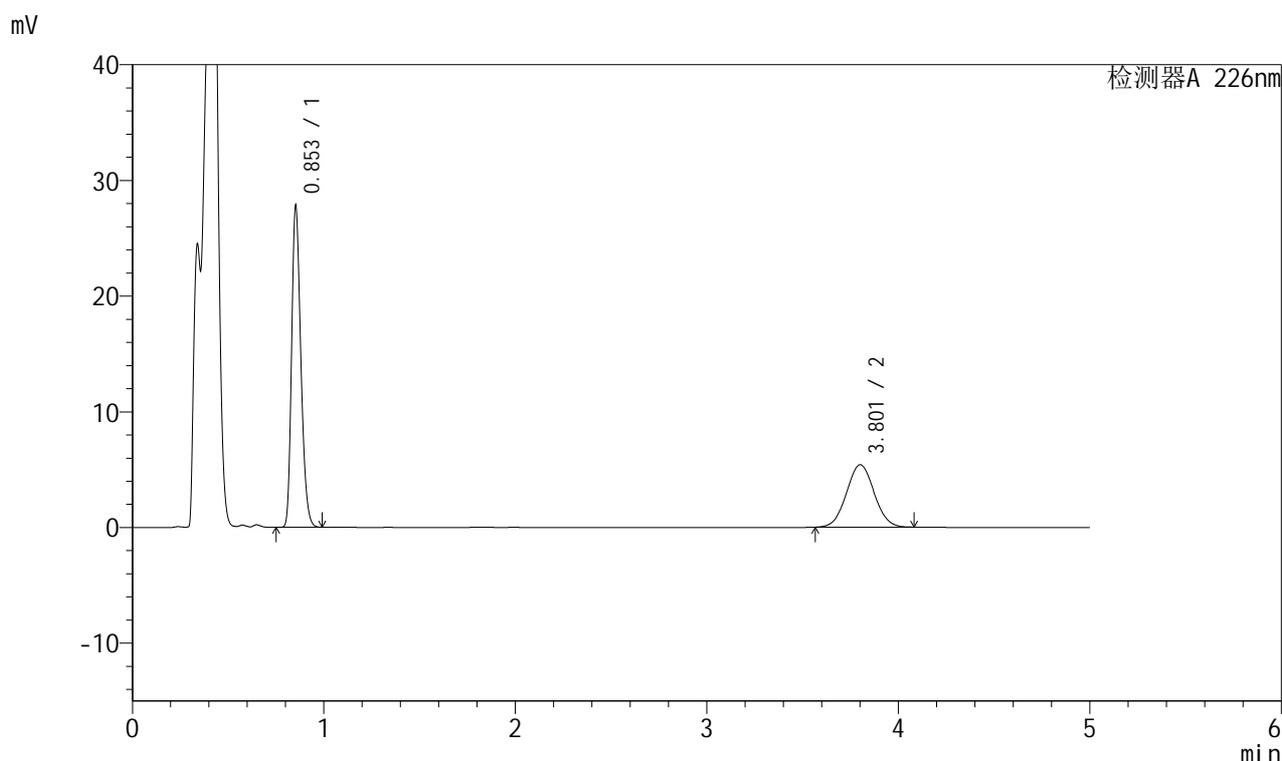
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93056	63.234	27815	1515	1.253	--
2	3.801	54105	36.766	5390	3284	1.038	16.702
总计		147161	100.000	33205			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-932-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

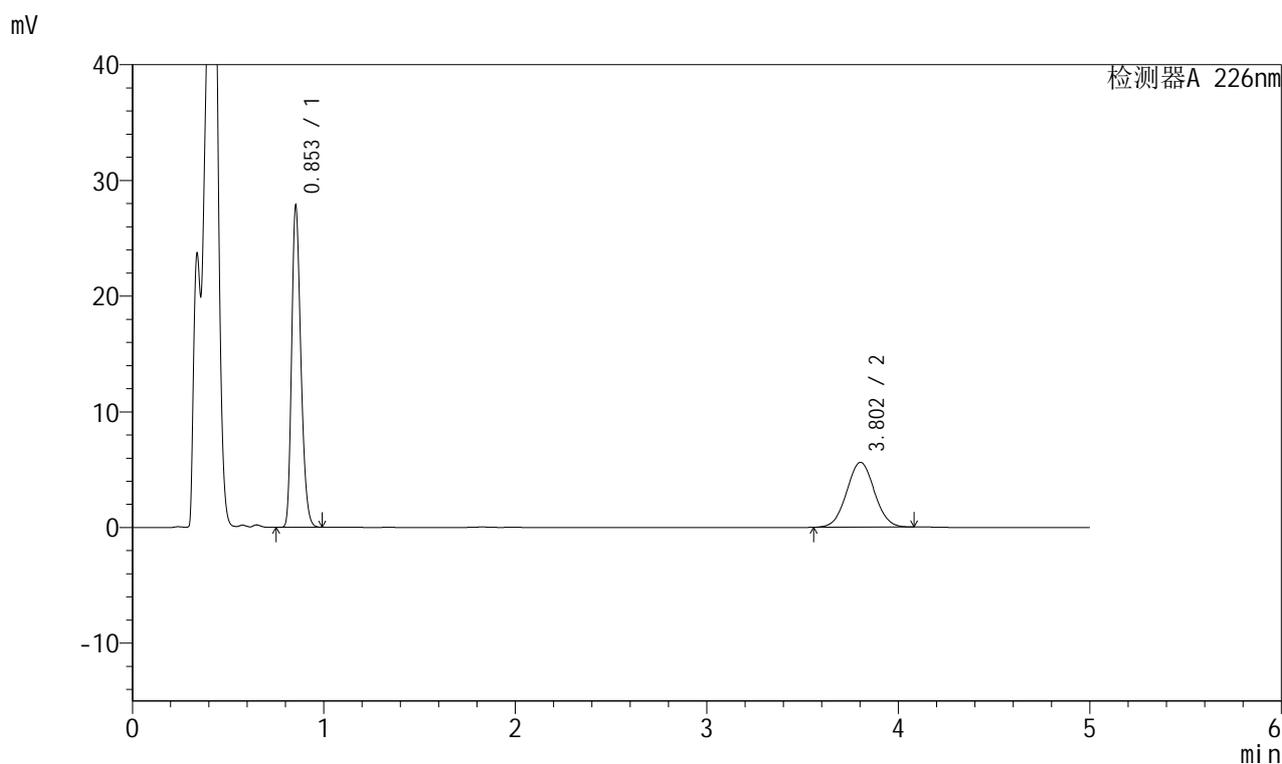
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92477	63.101	27627	1513	1.254	--
2	3.801	54077	36.899	5383	3289	1.040	16.707
总计		146554	100.000	33010			

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-933-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

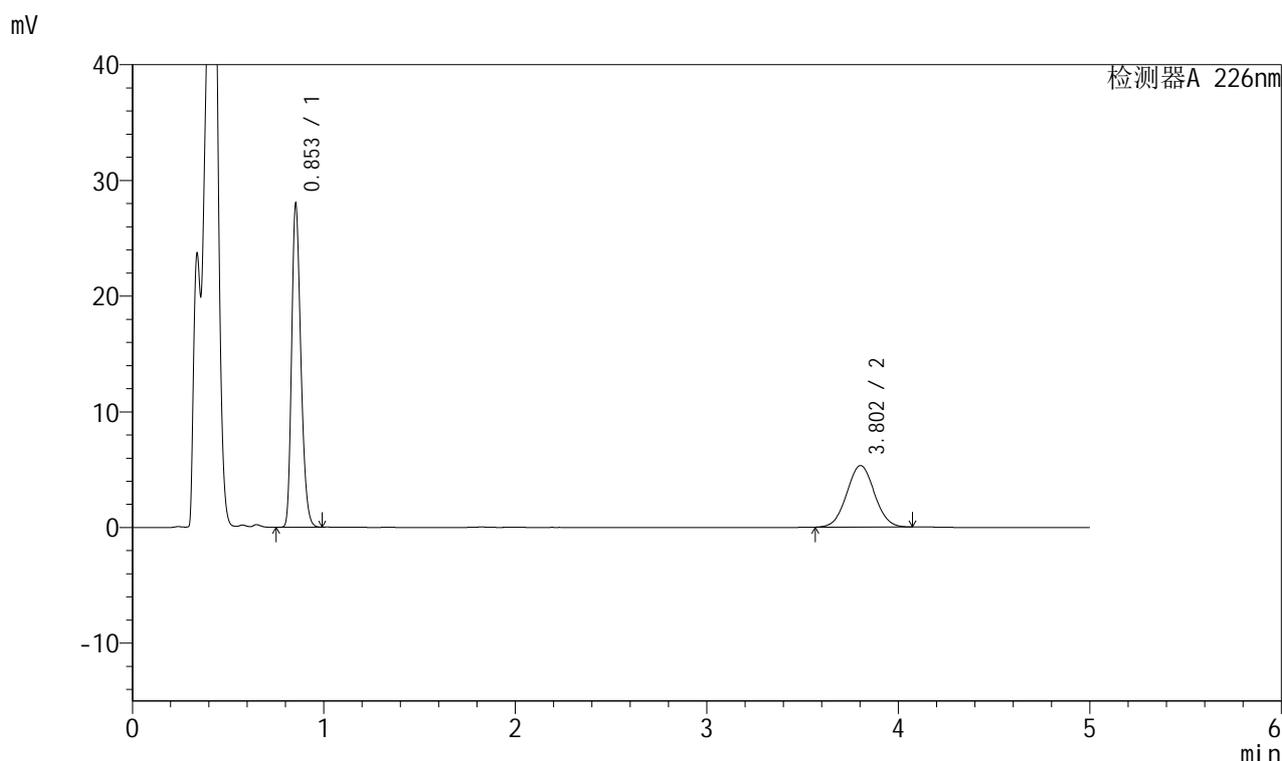
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92454	62.149	27665	1516	1.252	--
2	3.802	56308	37.851	5602	3282	1.034	16.699
总计		148762	100.000	33267			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-934-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:46:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

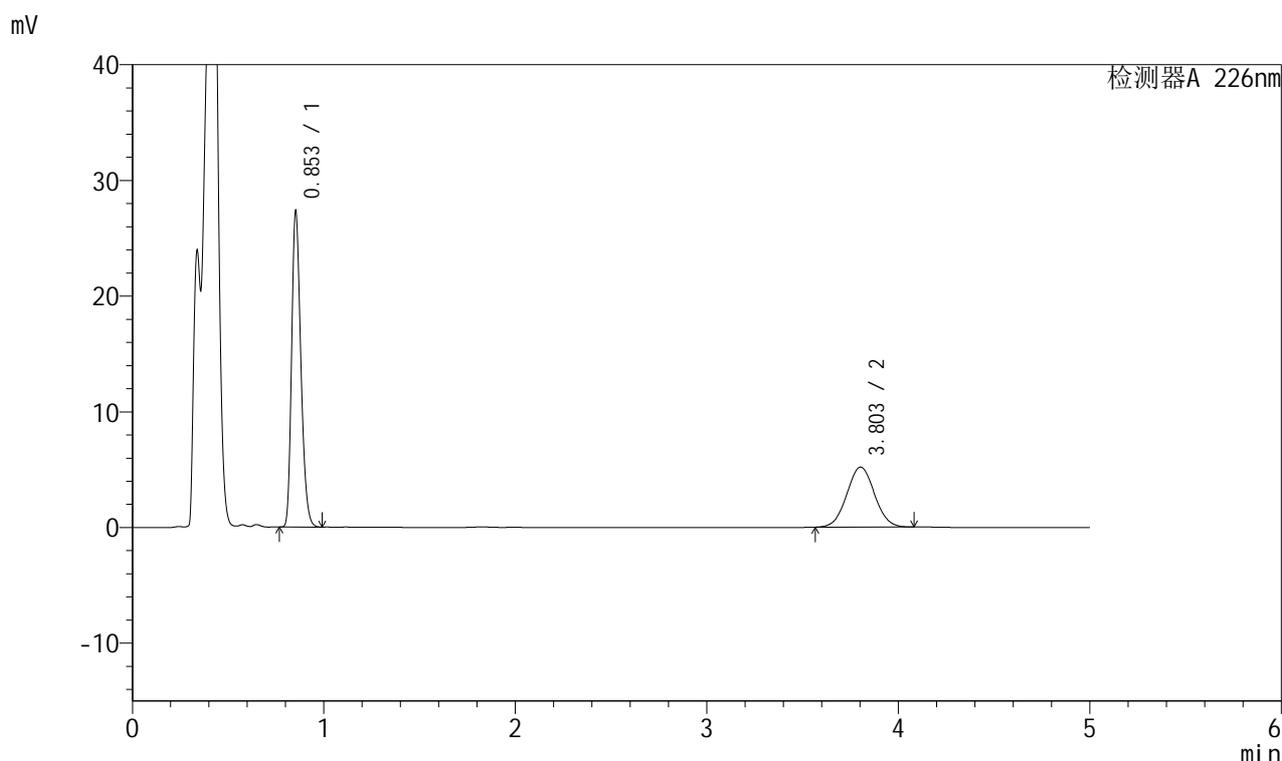
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92952	63.548	27792	1514	1.253	--
2	3.802	53319	36.452	5314	3294	1.036	16.721
总计		146271	100.000	33106			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-935-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:51:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

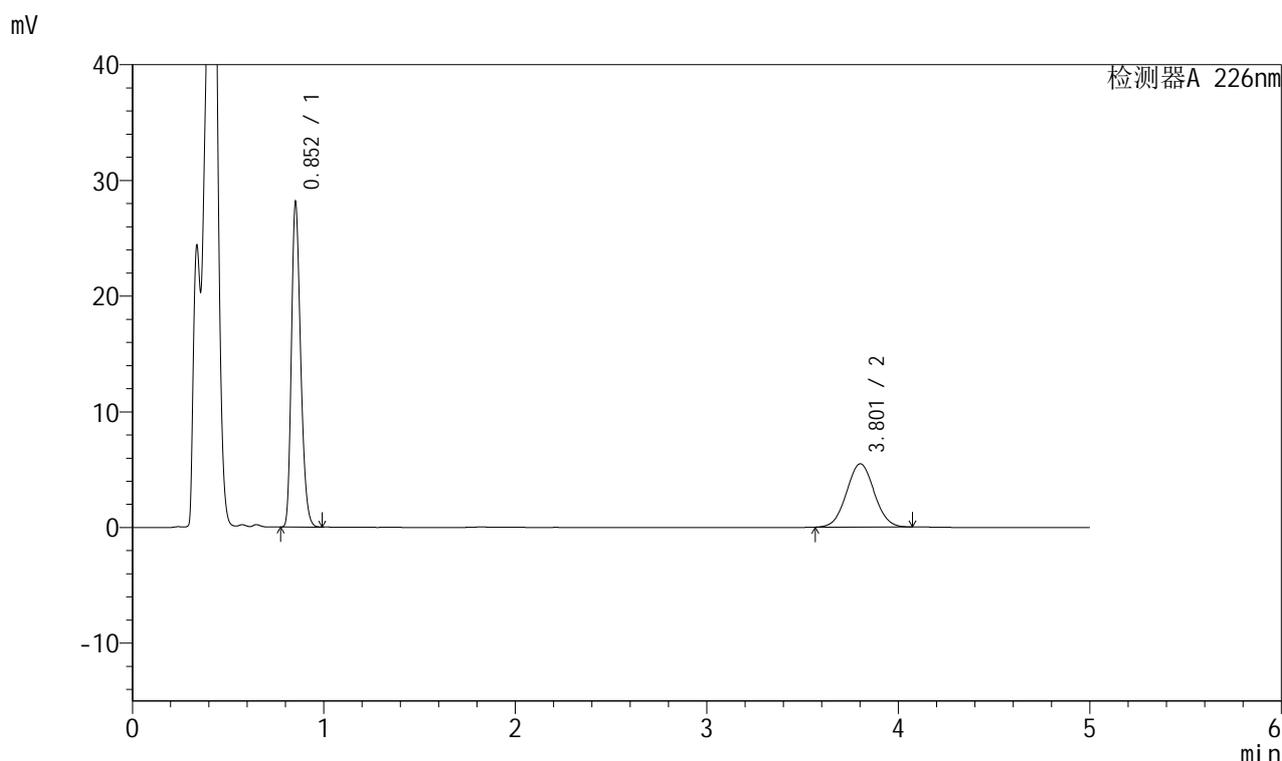
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90863	63.565	27159	1514	1.254	--
2	3.803	52082	36.435	5187	3284	1.037	16.704
总计		142944	100.000	32346			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-936-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:57:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

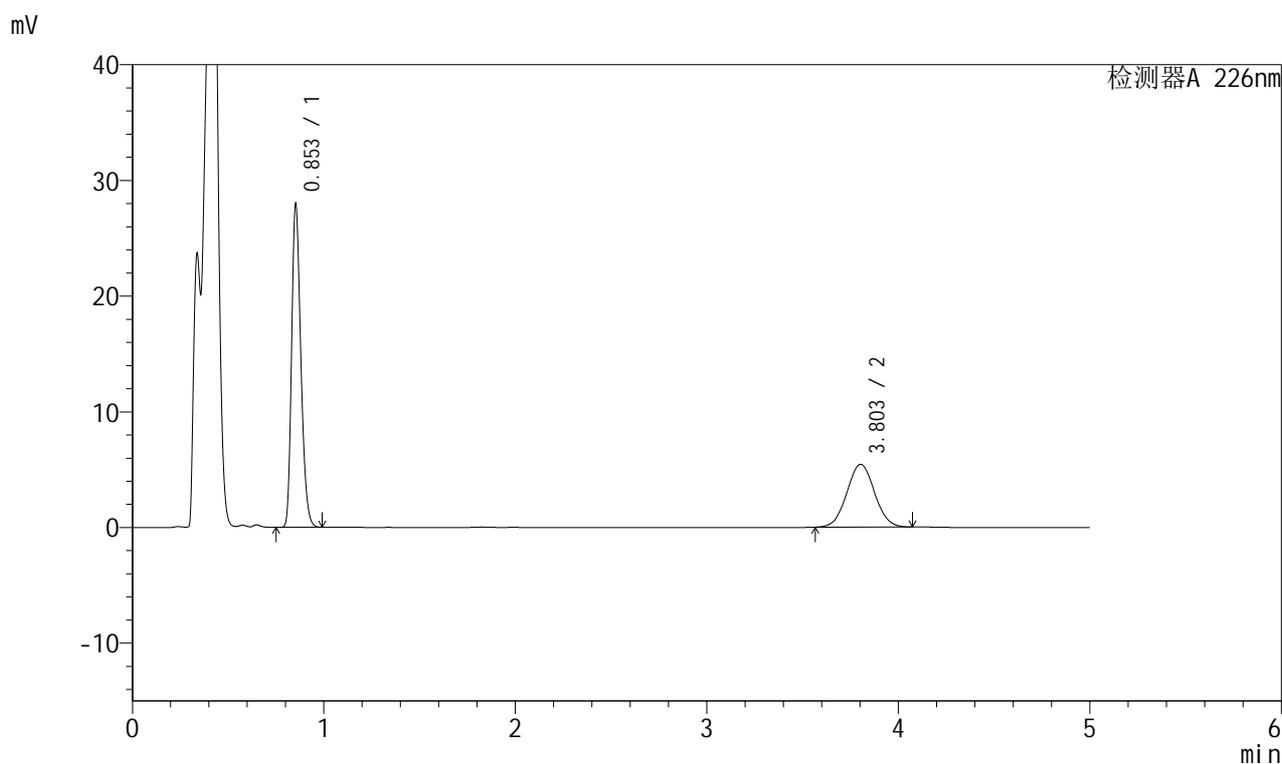
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93479	63.016	27754	1508	1.257	--
2	3.801	54862	36.984	5462	3292	1.037	16.719
总计		148341	100.000	33216			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-937-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:02:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

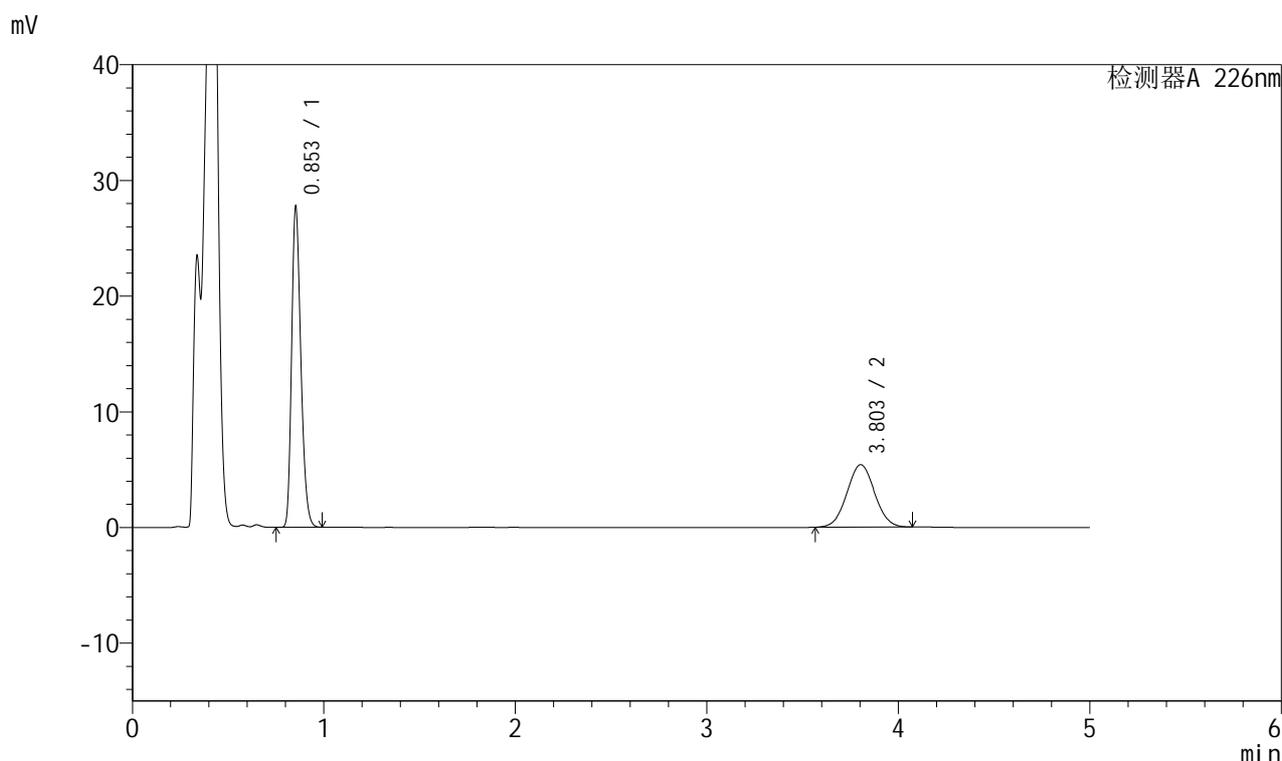
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92923	63.054	27759	1513	1.254	--
2	3.803	54448	36.946	5424	3287	1.038	16.708
总计		147372	100.000	33183			

图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-938-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:07:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

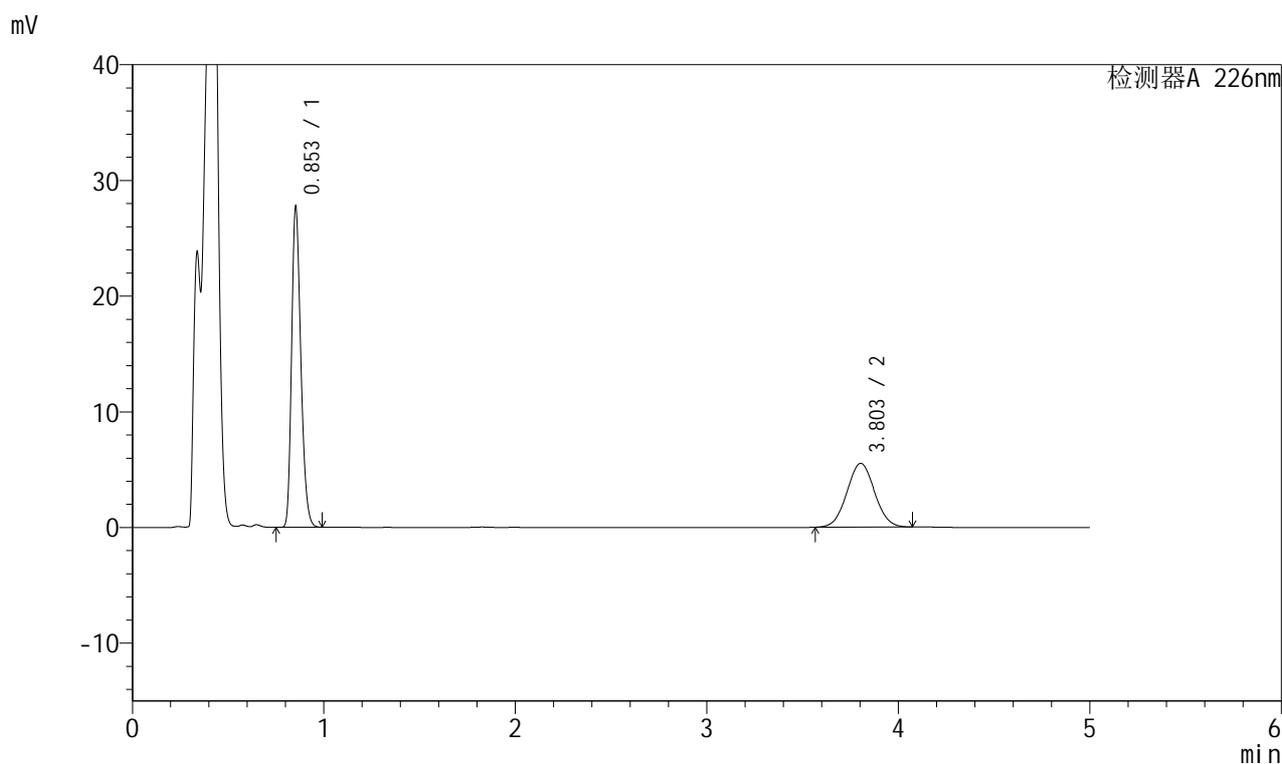
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92192	63.004	27562	1514	1.253	--
2	3.803	54134	36.996	5396	3279	1.037	16.695
总计		146326	100.000	32958			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-939-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:13:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

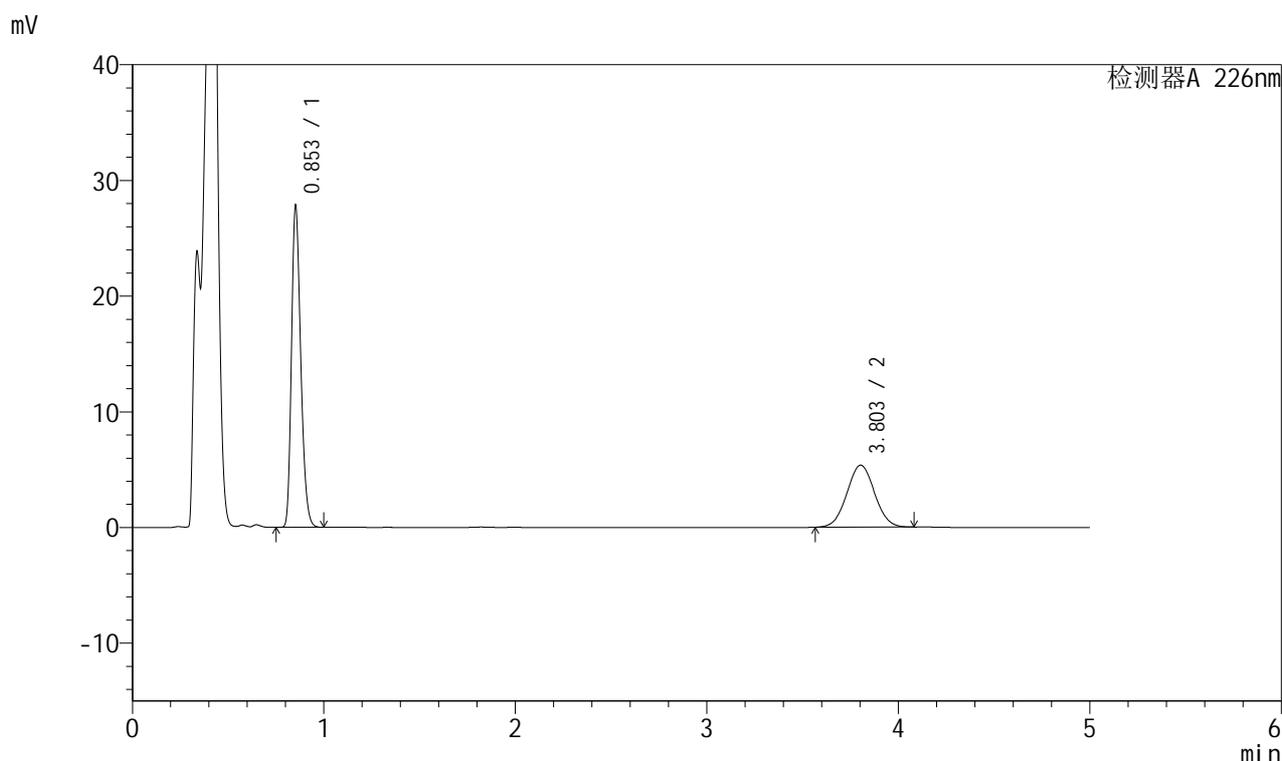
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92179	62.494	27549	1514	1.254	--
2	3.803	55321	37.506	5511	3280	1.037	16.698
总计		147501	100.000	33059			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-940-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:18:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

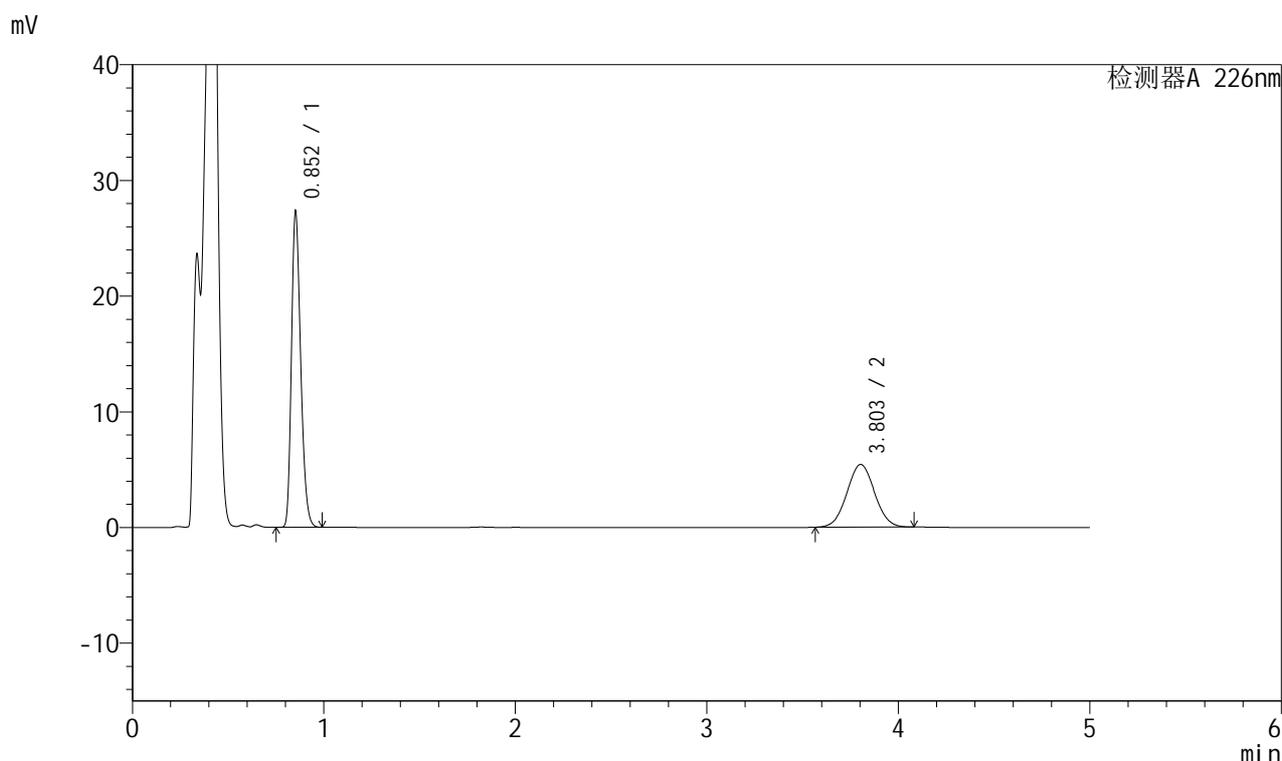
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92546	63.246	27562	1509	1.254	--
2	3.803	53781	36.754	5357	3279	1.035	16.696
总计		146327	100.000	32919			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5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 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-941-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:18:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

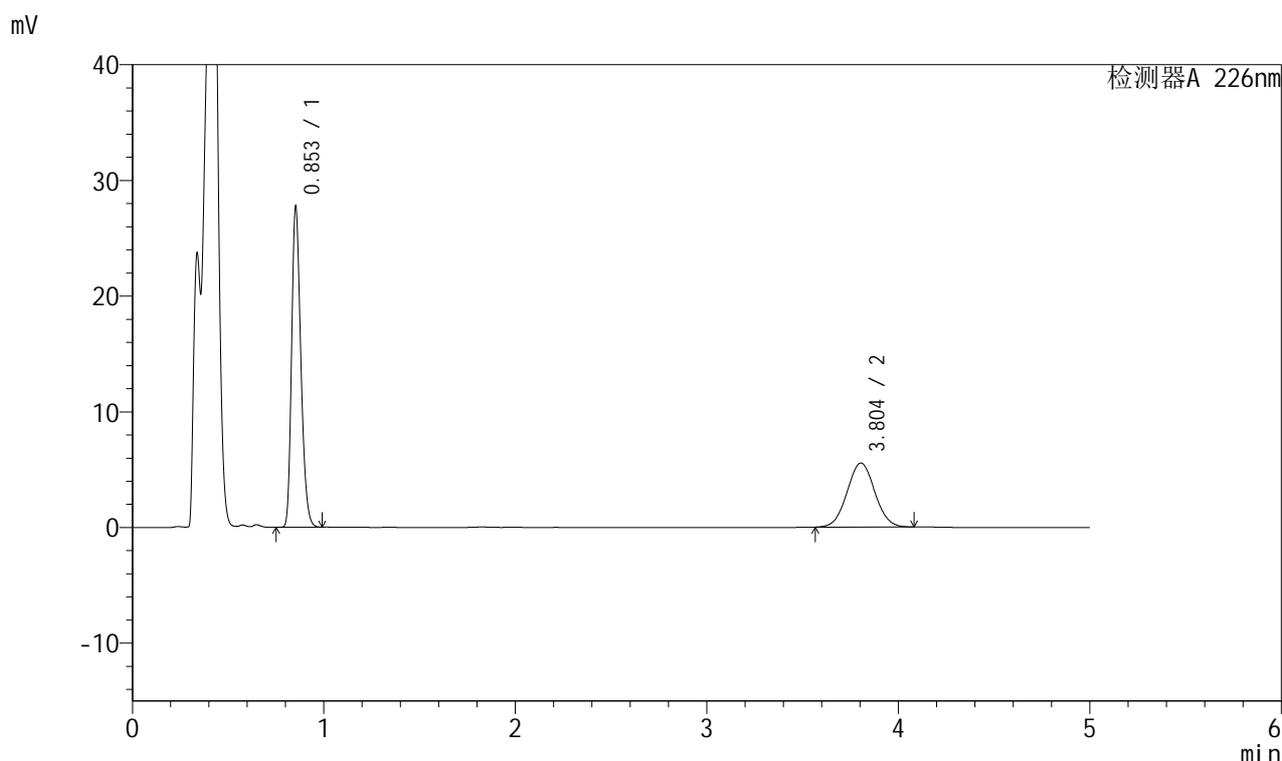
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90814	62.555	27023	1511	1.254	--
2	3.803	54360	37.445	5418	3287	1.036	16.716
总计		145174	100.000	32441			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-942-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:29:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

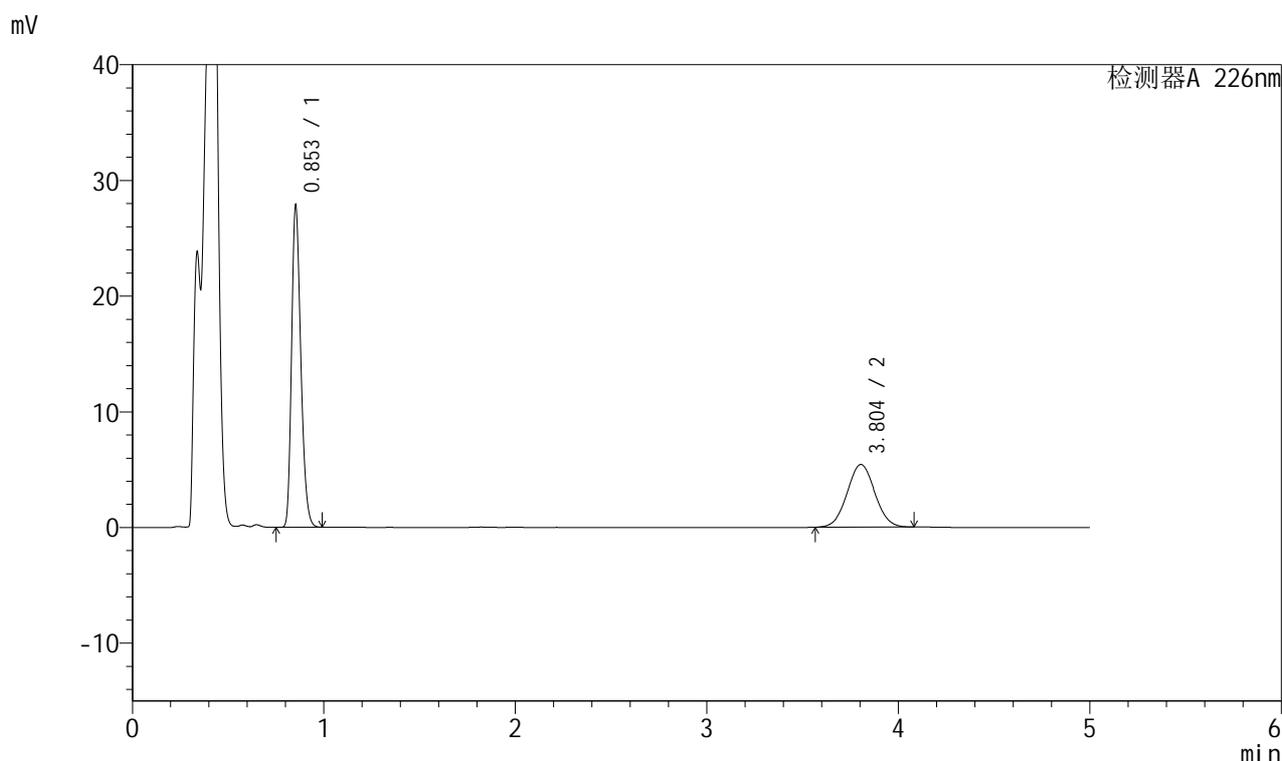
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92193	62.389	27543	1513	1.254	--
2	3.804	55578	37.611	5535	3285	1.037	16.709
总计		147771	100.000	33078			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-943-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:34:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

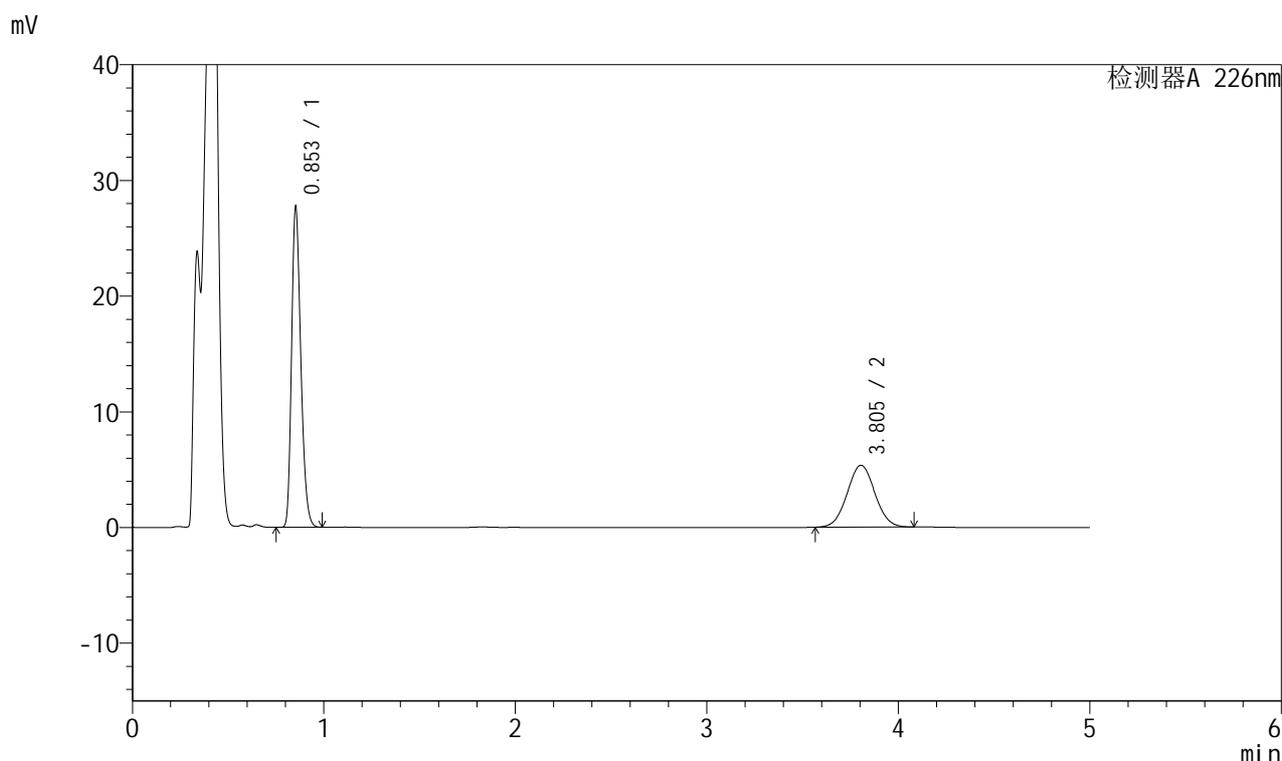
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92532	62.979	27636	1513	1.254	--
2	3.804	54392	37.021	5417	3282	1.037	16.705
总计		146925	100.000	33053			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-944-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:40:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

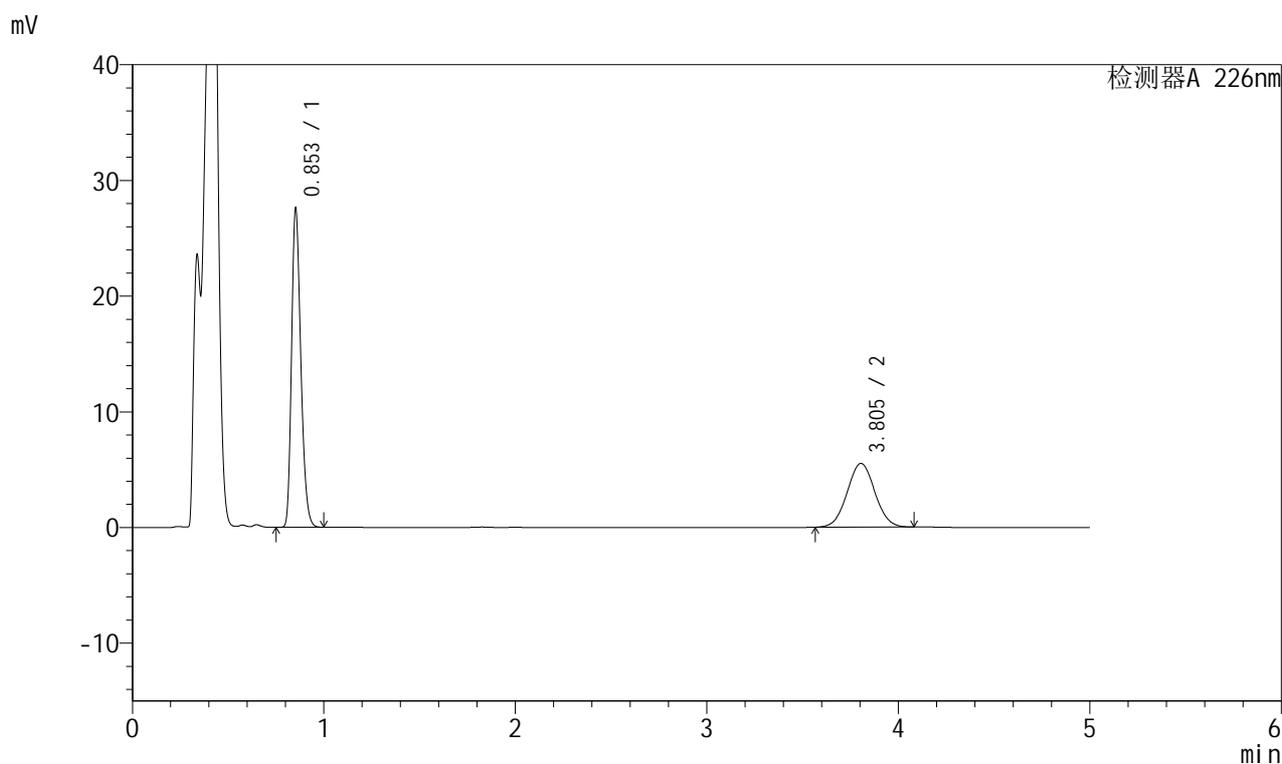
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92191	63.177	27537	1514	1.255	--
2	3.805	53734	36.823	5352	3281	1.037	16.703
总计		145924	100.000	32889			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-945-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:45:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

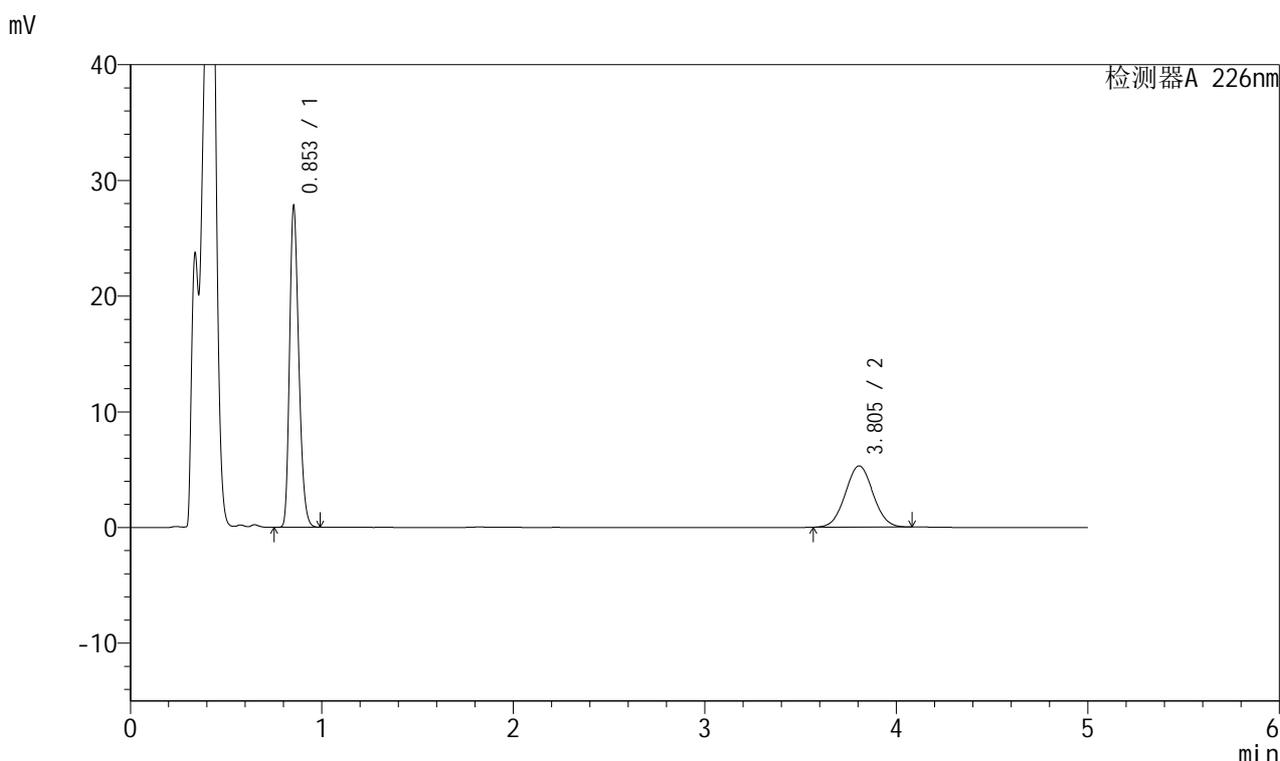
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91734	62.386	27380	1512	1.255	--
2	3.805	55308	37.614	5507	3282	1.037	16.704
总计		147041	100.000	32887			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-946-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:51:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

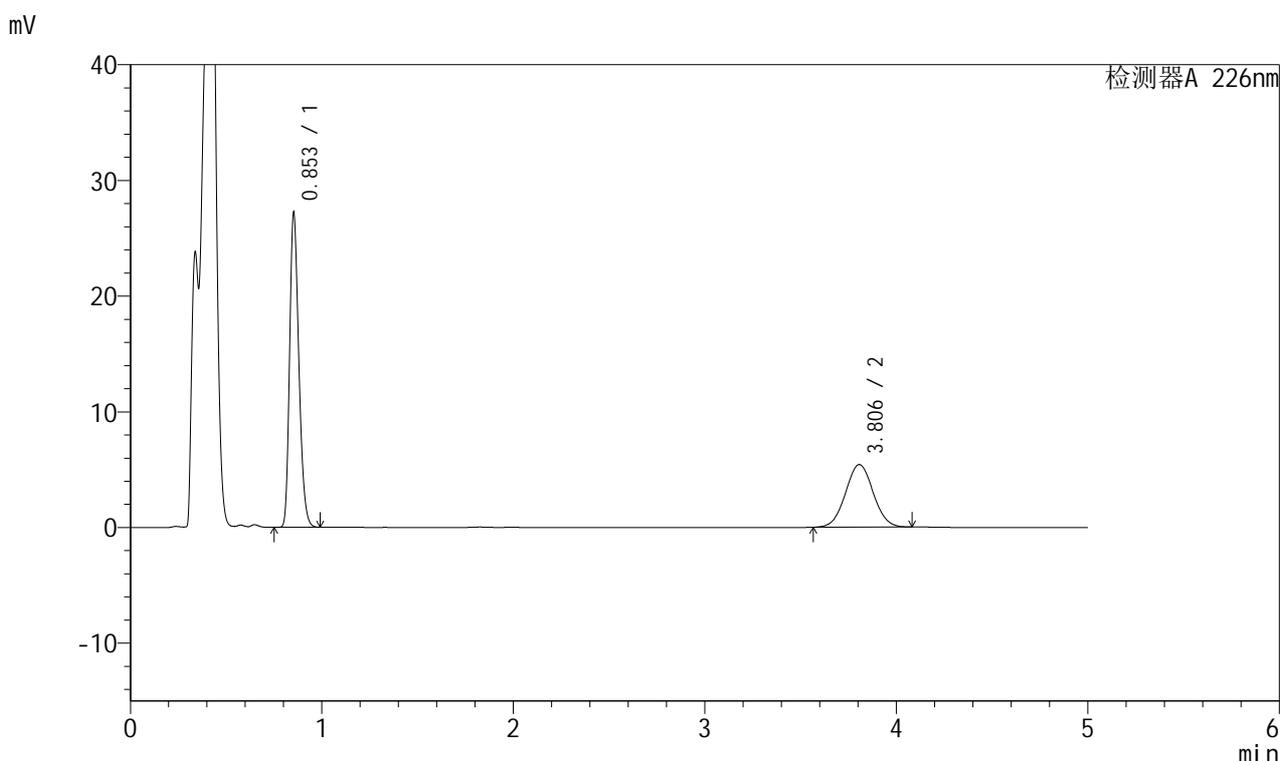
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92331	63.460	27575	1514	1.254	--
2	3.805	53165	36.540	5299	3281	1.036	16.706
总计		145496	100.000	32874			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-947-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:56:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

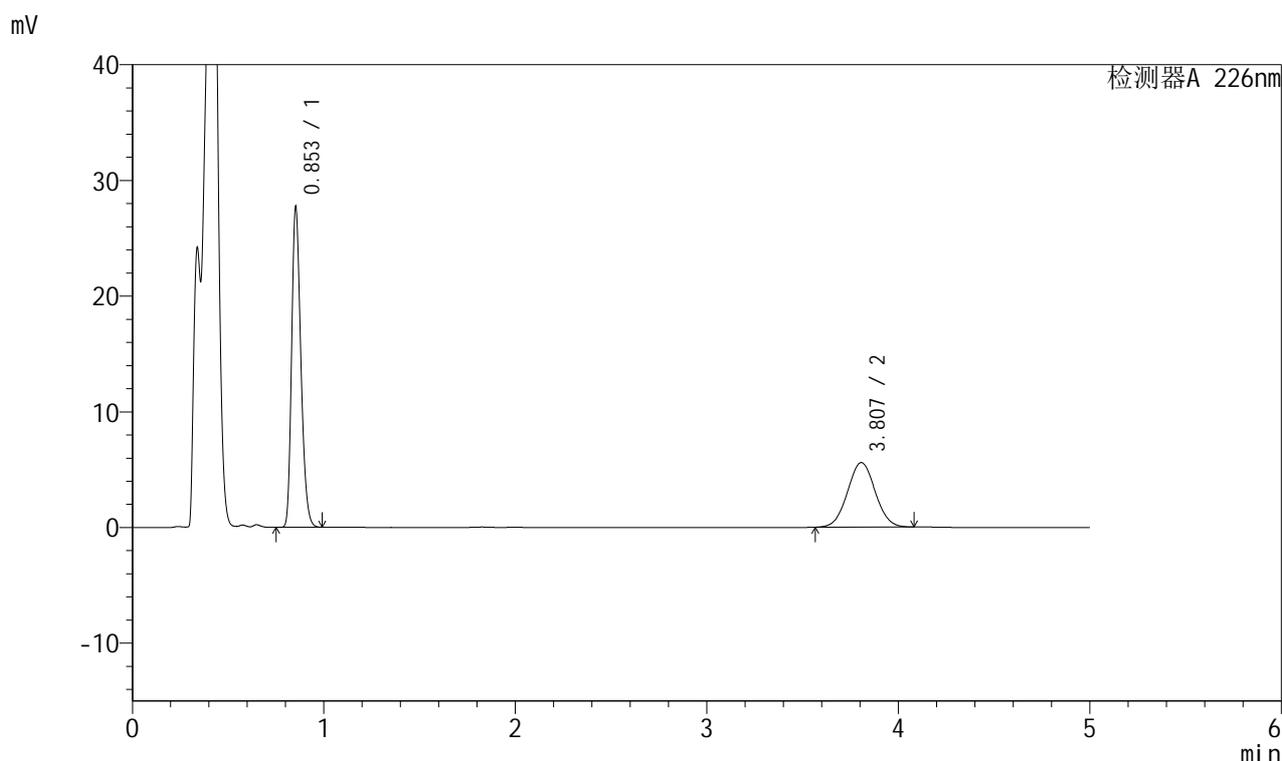
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90474	62.478	27026	1514	1.254	--
2	3.806	54335	37.522	5410	3284	1.036	16.713
总计		144810	100.000	32436			

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-948-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:01:51 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

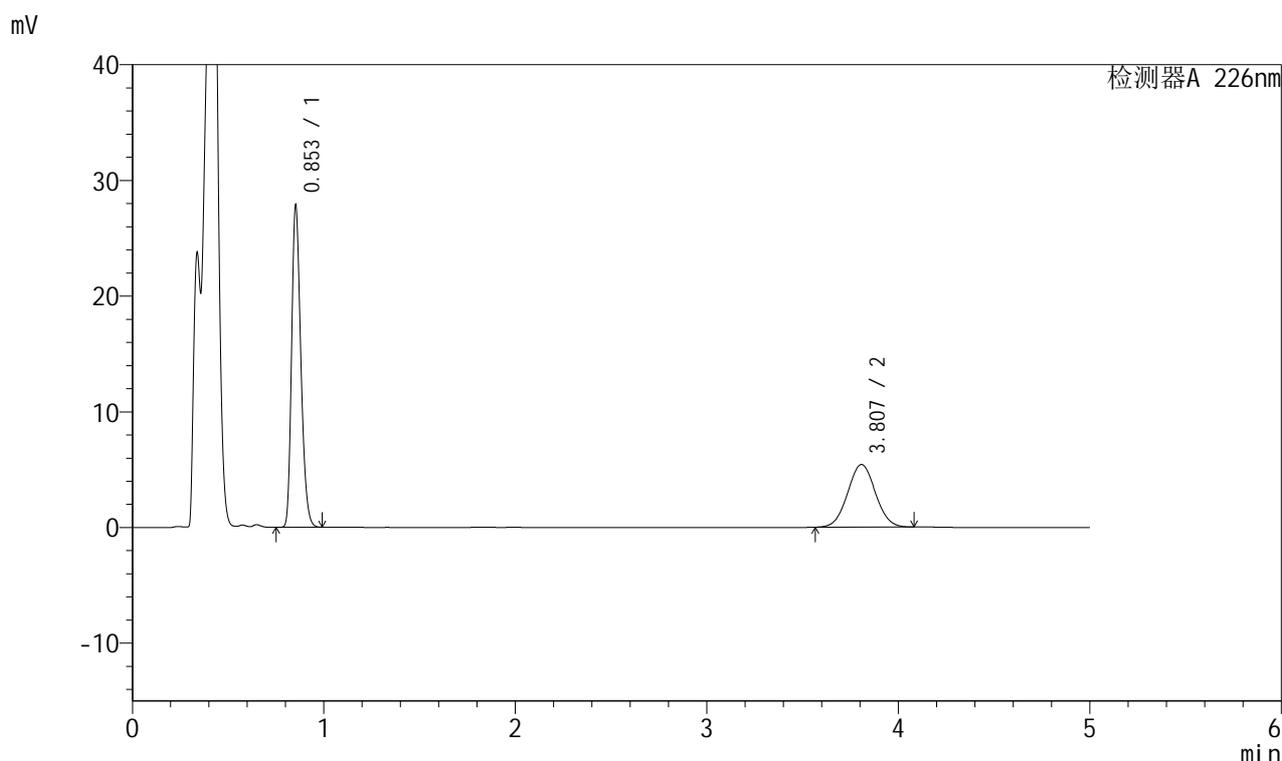
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92119	62.160	27531	1515	1.254	--
2	3.807	56078	37.840	5581	3279	1.035	16.704
总计		148196	100.000	33112			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-949-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:07:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

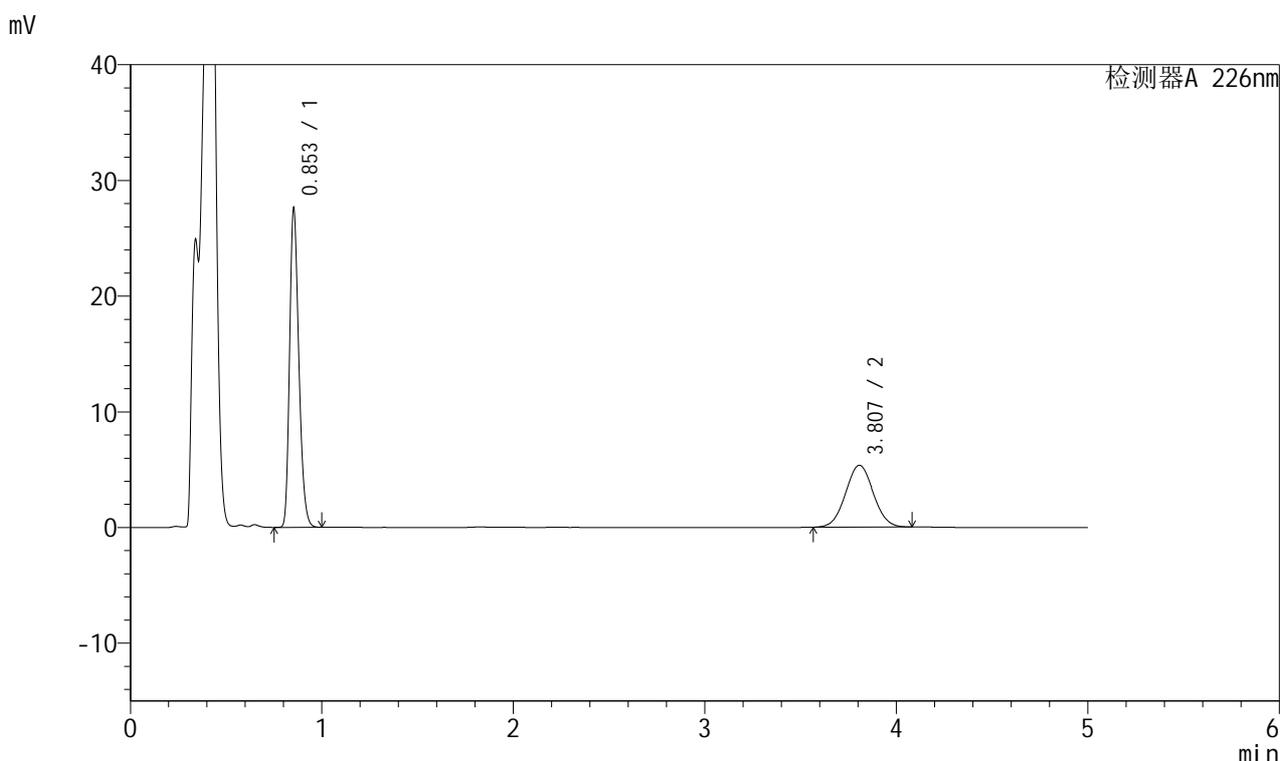
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92625	63.004	27664	1514	1.254	--
2	3.807	54390	36.996	5411	3286	1.036	16.719
总计		147014	100.000	33076			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-950-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:12:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

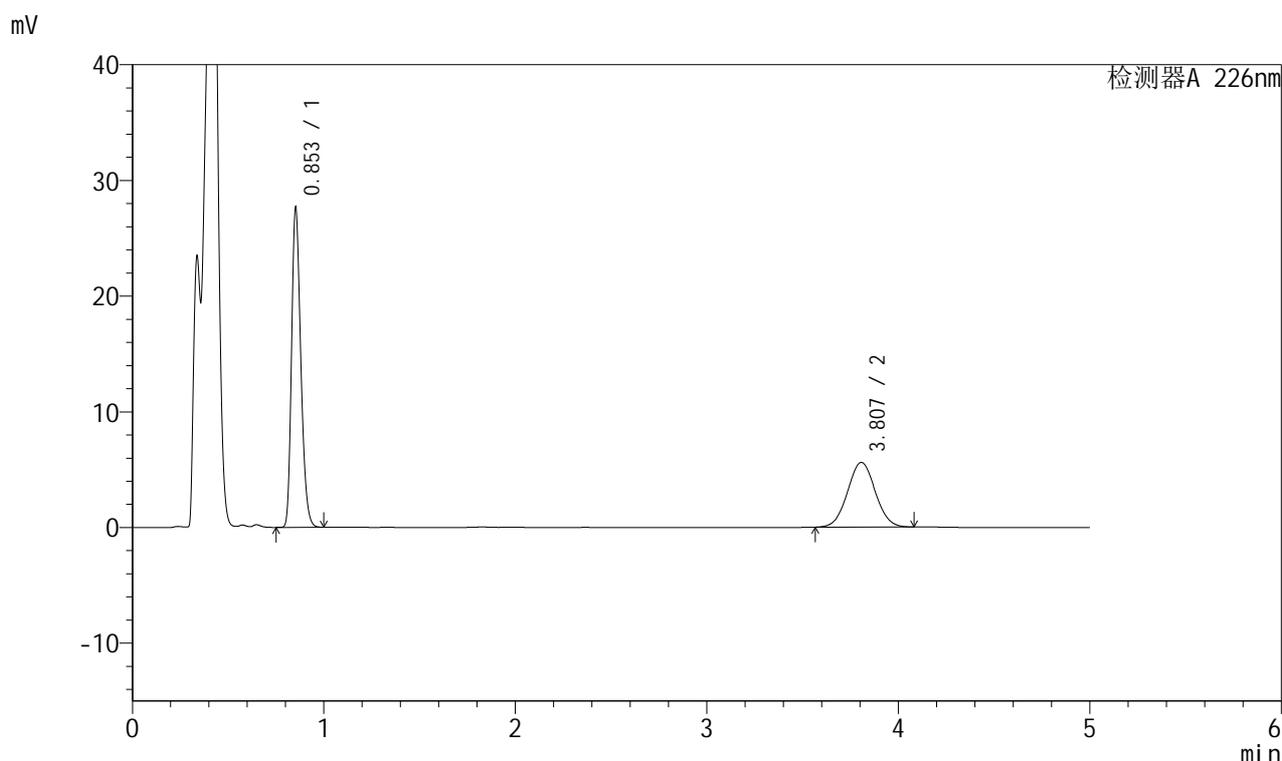
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91790	63.075	27409	1514	1.254	--
2	3.807	53736	36.925	5350	3289	1.036	16.723
总计		145526	100.000	32759			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-951-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:18:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

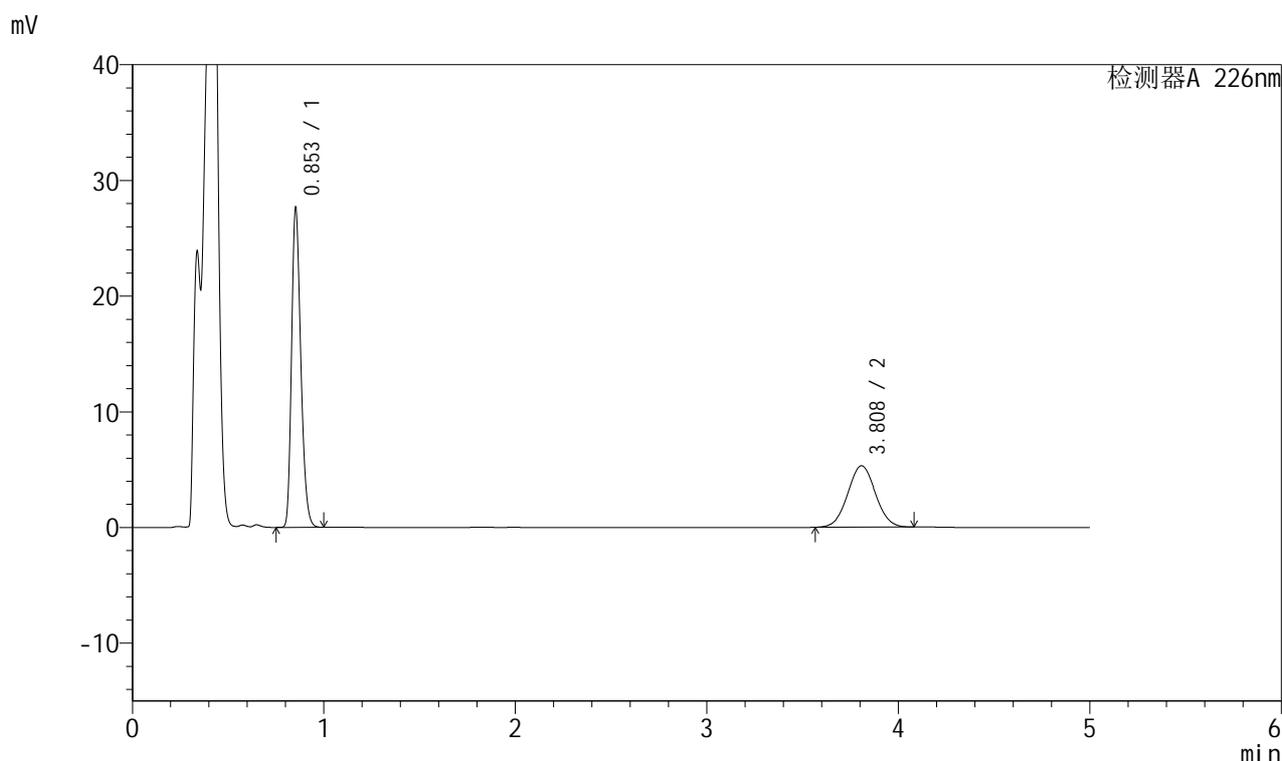
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91929	62.083	27435	1513	1.255	--
2	3.807	56145	37.917	5591	3290	1.037	16.726
总计		148074	100.000	33027			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-952-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:23:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

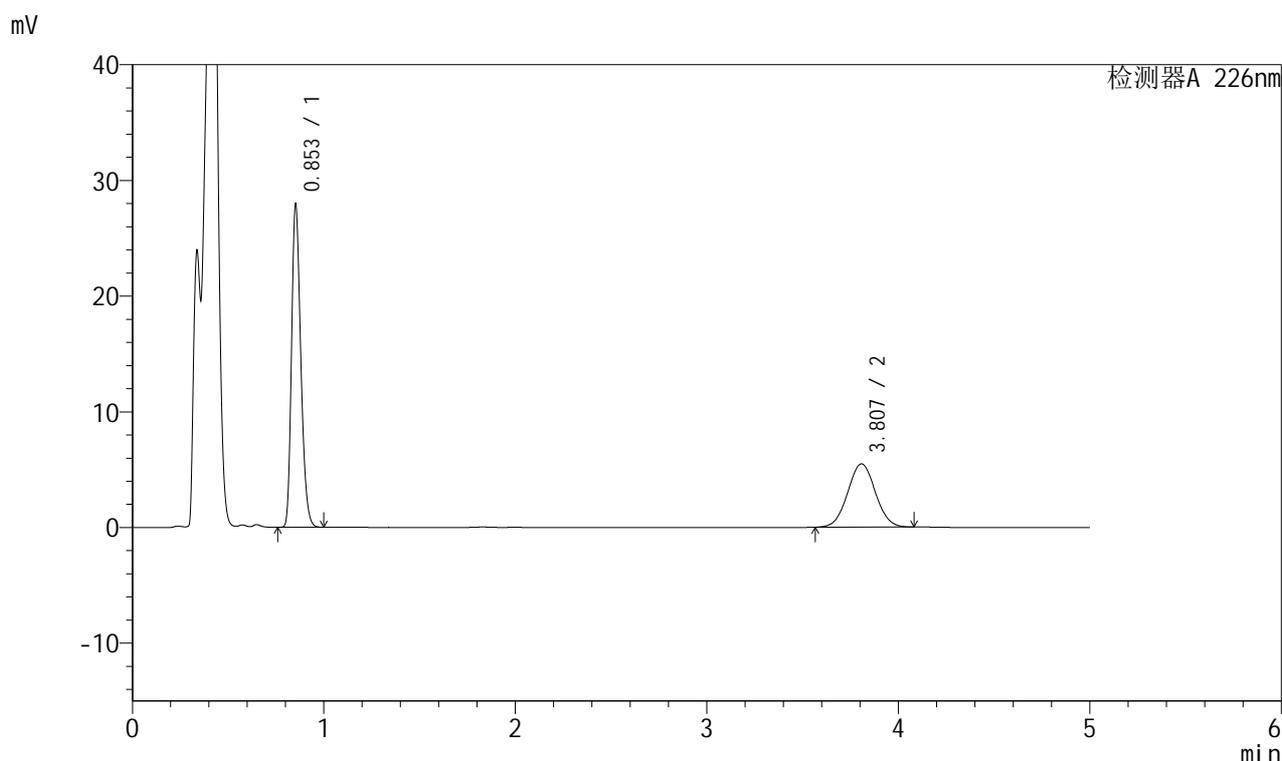
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91907	63.290	27432	1513	1.254	--
2	3.808	53308	36.710	5306	3282	1.035	16.713
总计		145215	100.000	32738			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-953-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:28:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

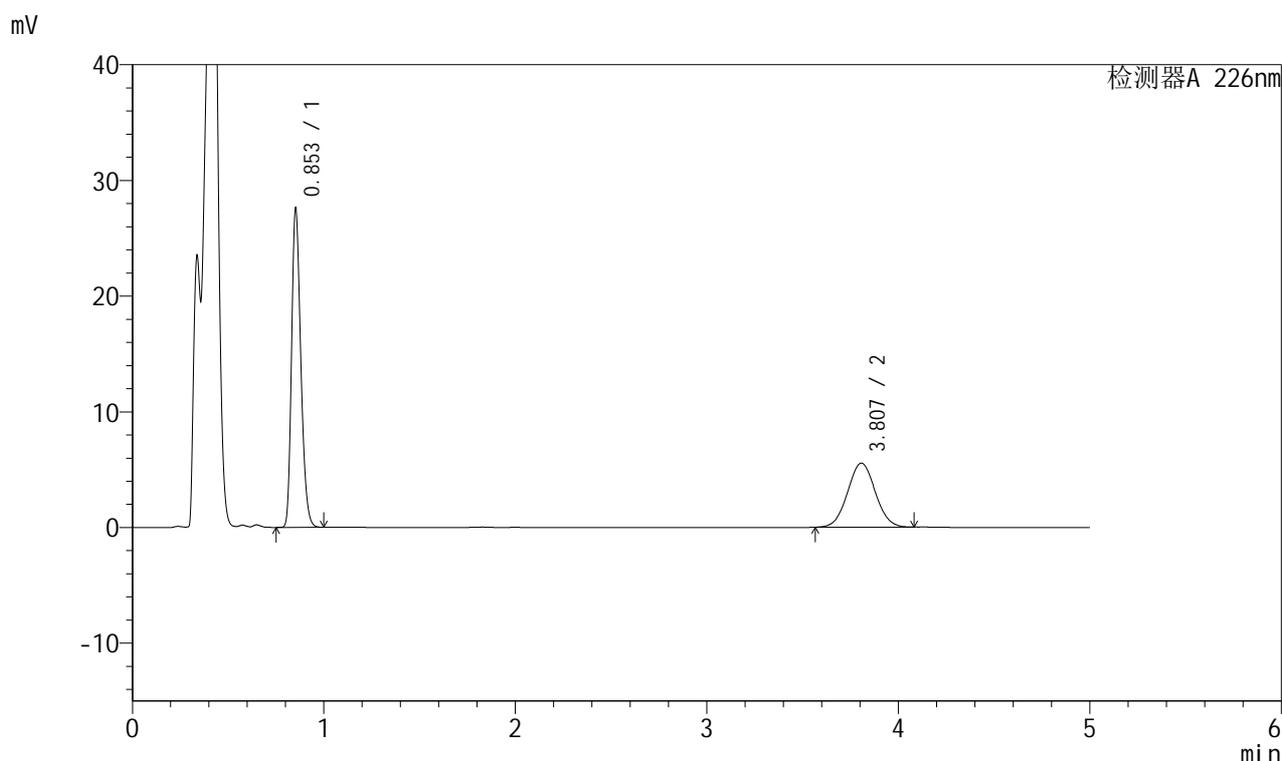
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93043	62.886	27723	1509	1.255	--
2	3.807	54911	37.114	5467	3288	1.035	16.719
总计		147954	100.000	33191			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-954-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:34:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

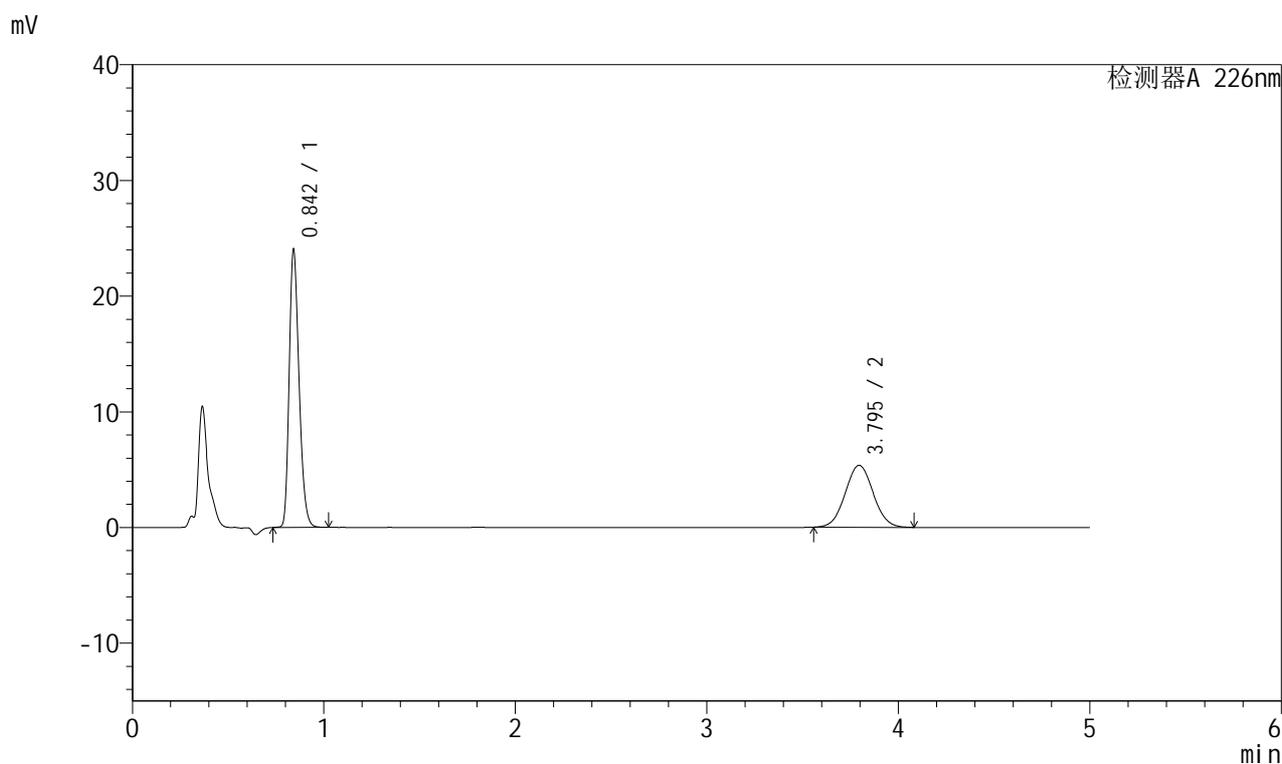
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91736	62.275	27382	1513	1.255	--
2	3.807	55573	37.725	5530	3283	1.038	16.713
总计		147309	100.000	32912			

图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-955-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:39:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

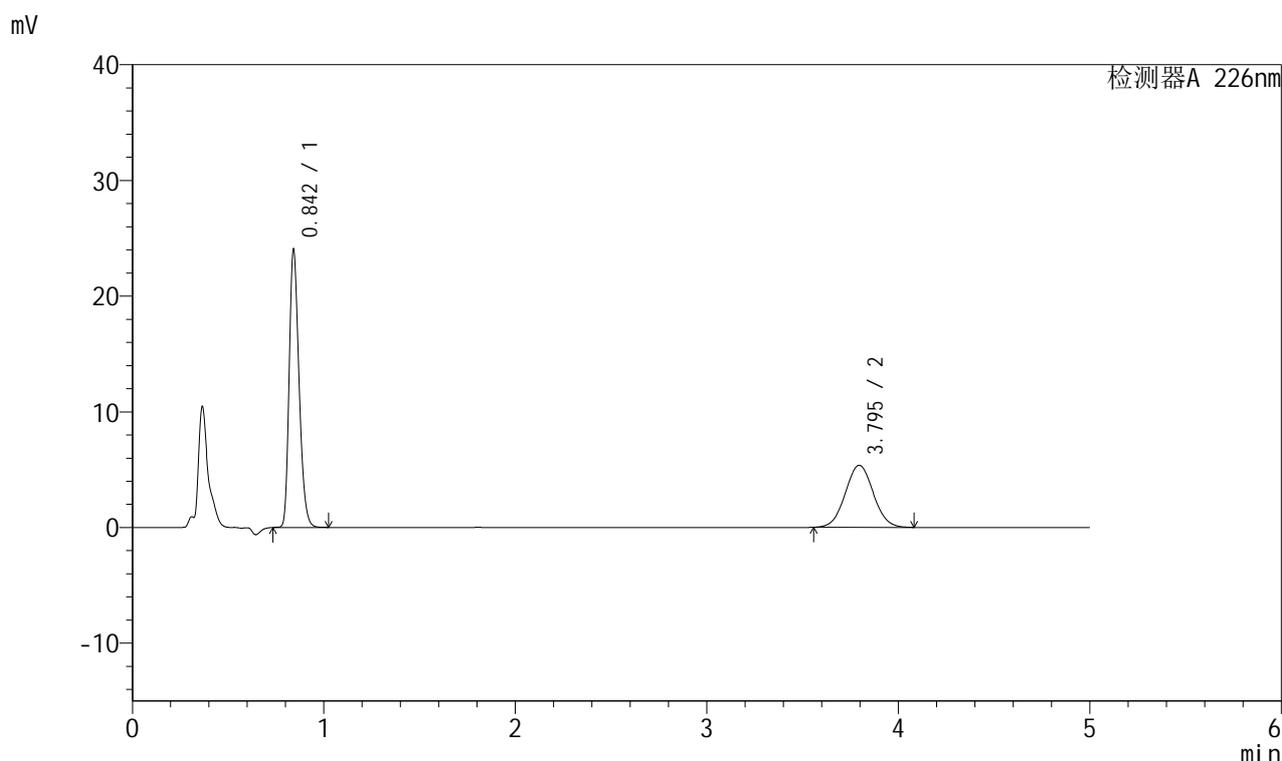
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85382	61.099	23738	1298	1.265	--
2	3.795	54362	38.901	5361	3218	1.041	16.357
总计		139744	100.000	29099			

图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-262/24-956-2 - zzp-2024010421p-j3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx273.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX273.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:45:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 11:19:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	85397	61.051	23766	1298	1.264	--
2	3.795	54481	38.949	5367	3210	1.042	16.345
总计		139878	100.000	29133			