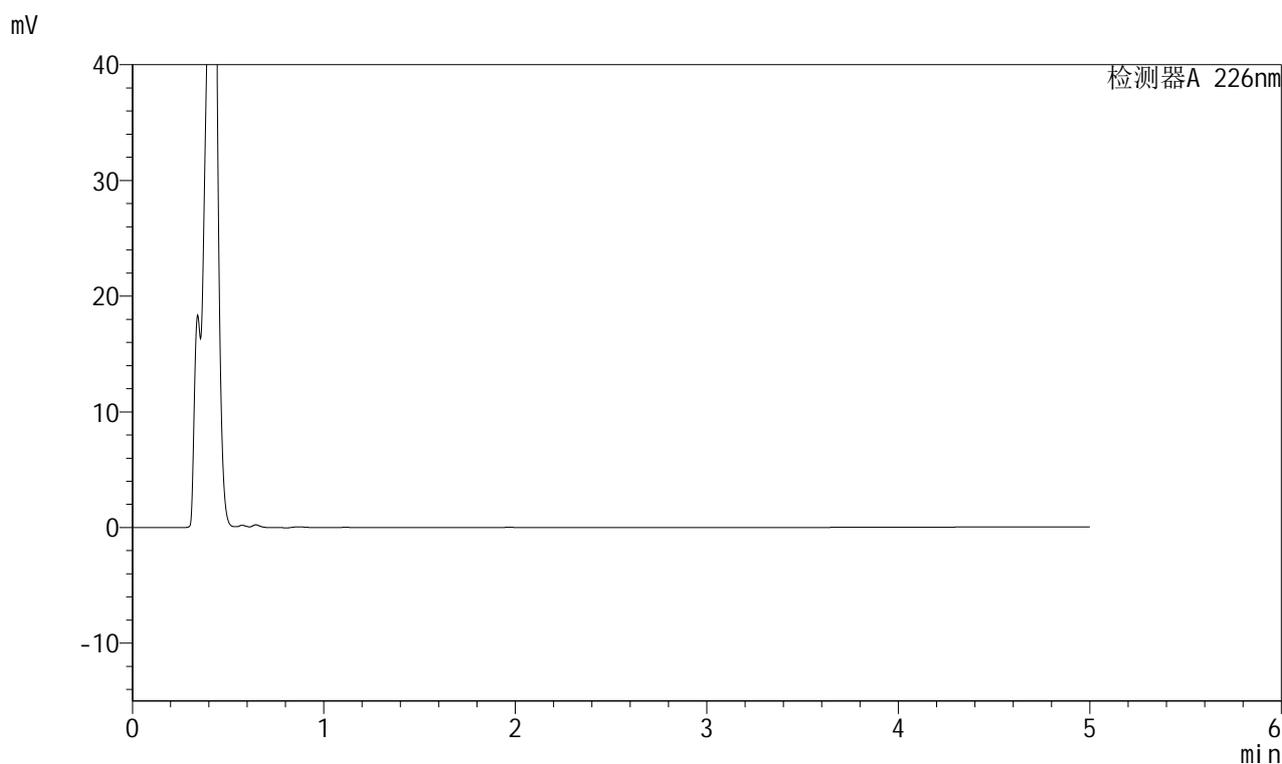


<样品信息>

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 - 0-255/25-1362-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 10:57:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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							

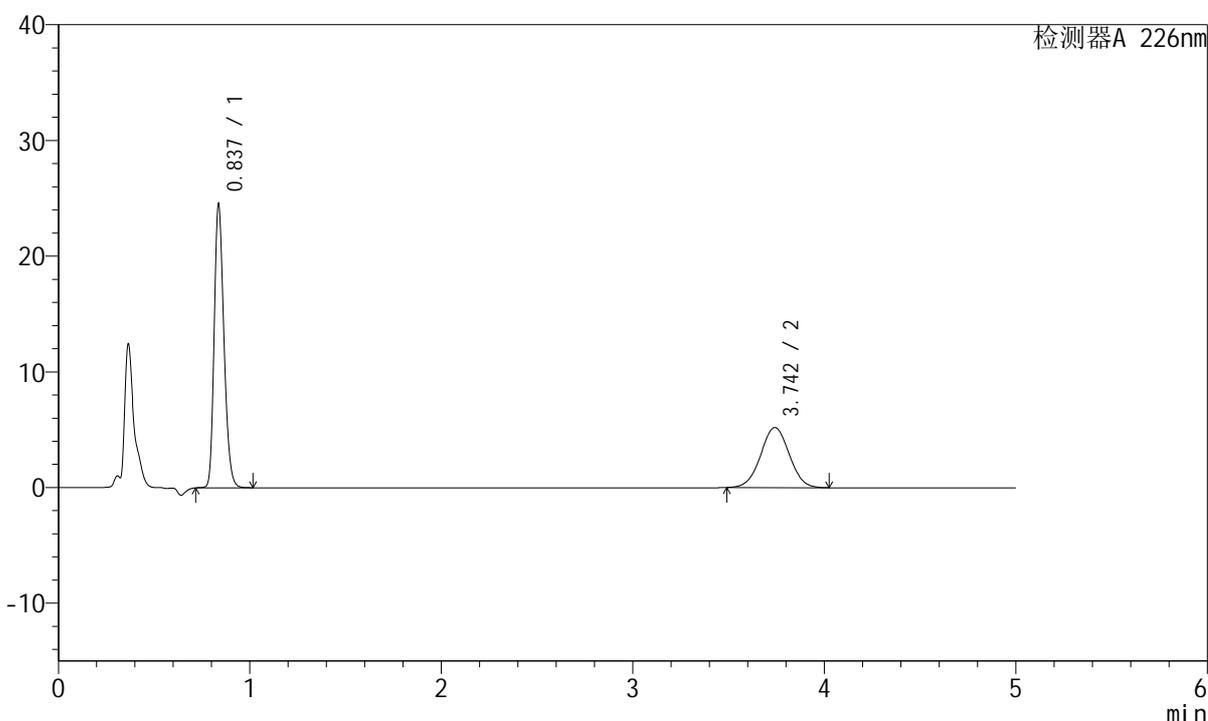
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-255/25-1363-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 进样时间: 2024/04/23 11:03:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

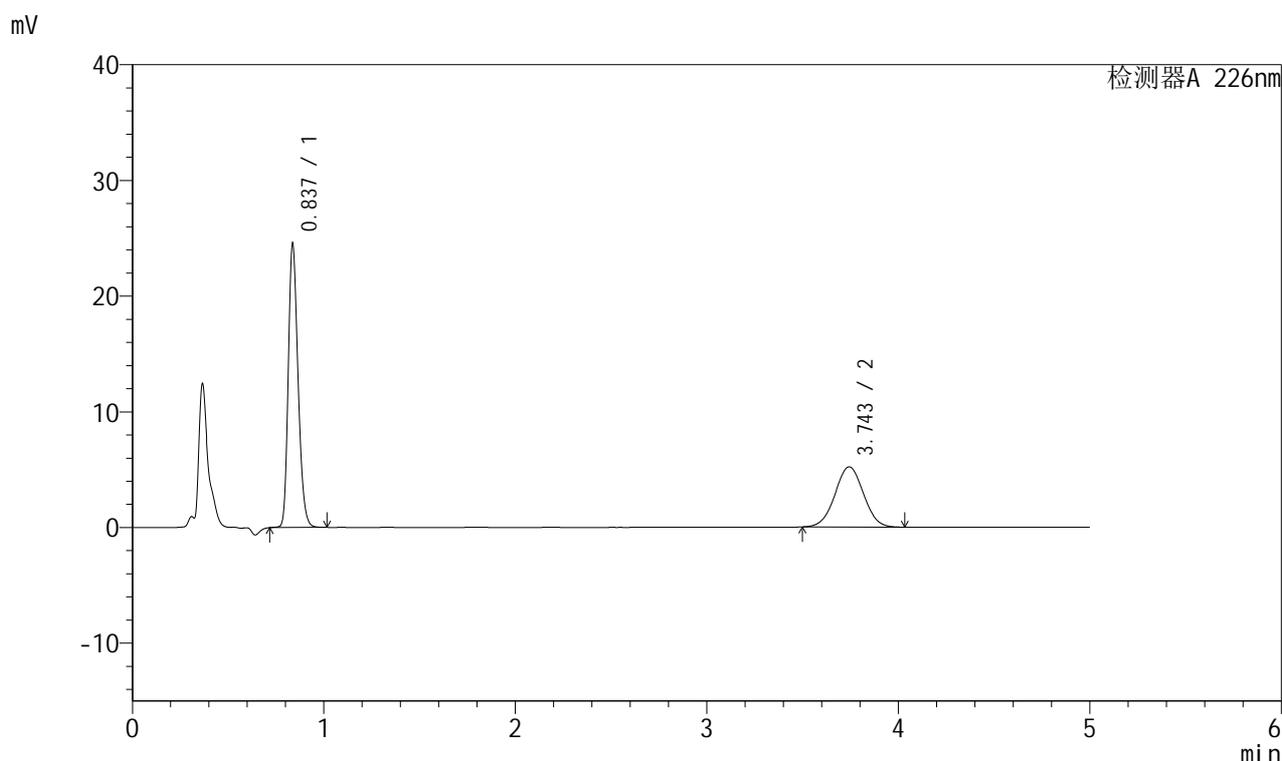
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86311	61.578	24431	1310	1.233	--
2	3.742	53855	38.422	5187	2988	1.015	15.862
总计		140166	100.000	29618			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1364-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:08:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

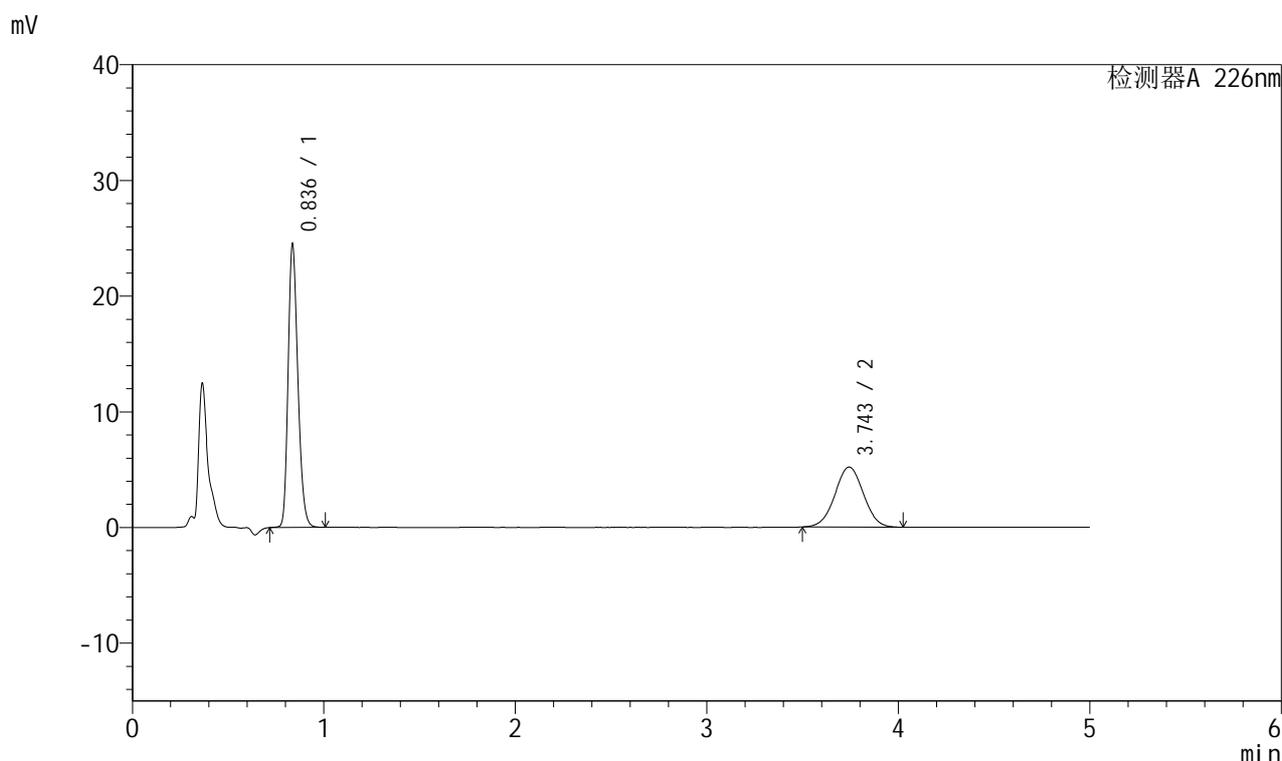
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86343	61.614	24483	1316	1.233	--
2	3.743	53791	38.386	5202	3003	1.015	15.899
总计		140134	100.000	29685			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1365-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:14:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

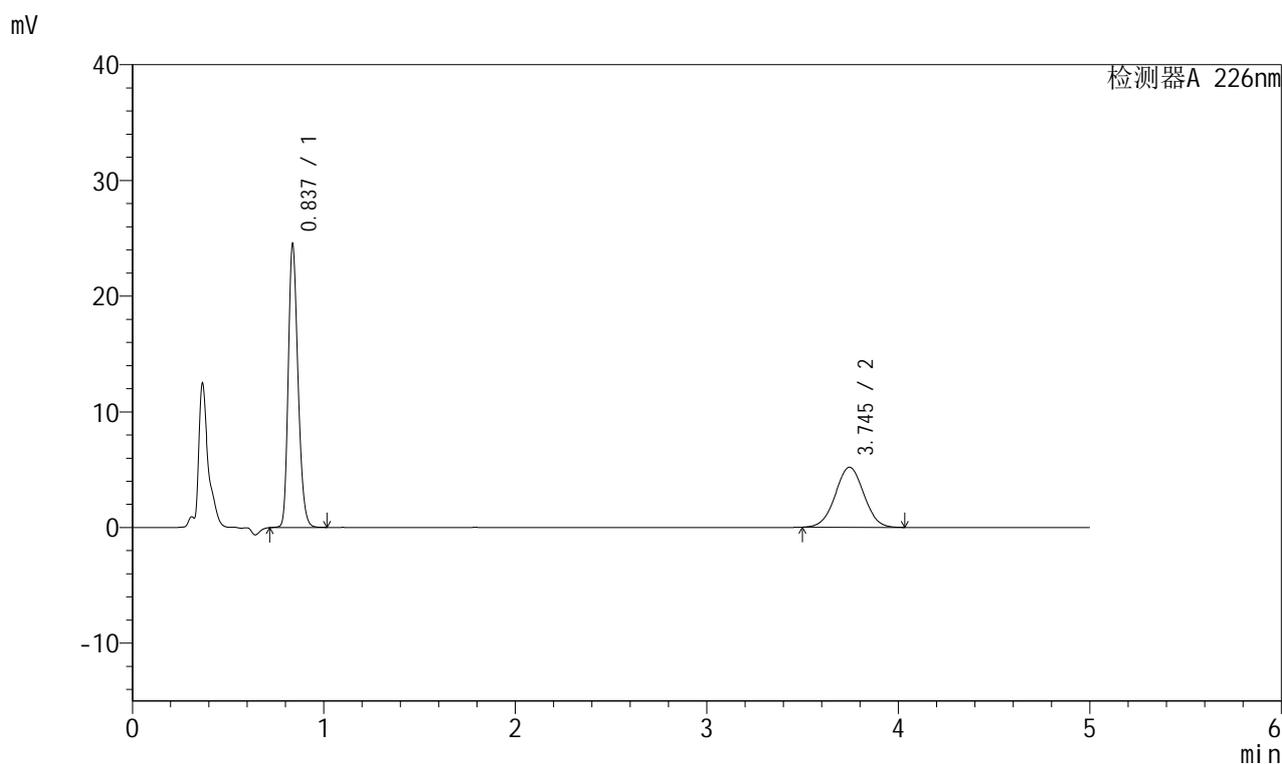
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86153	61.629	24365	1313	1.232	--
2	3.743	53639	38.371	5184	3003	1.015	15.902
总计		139791	100.000	29548			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1366-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:19:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

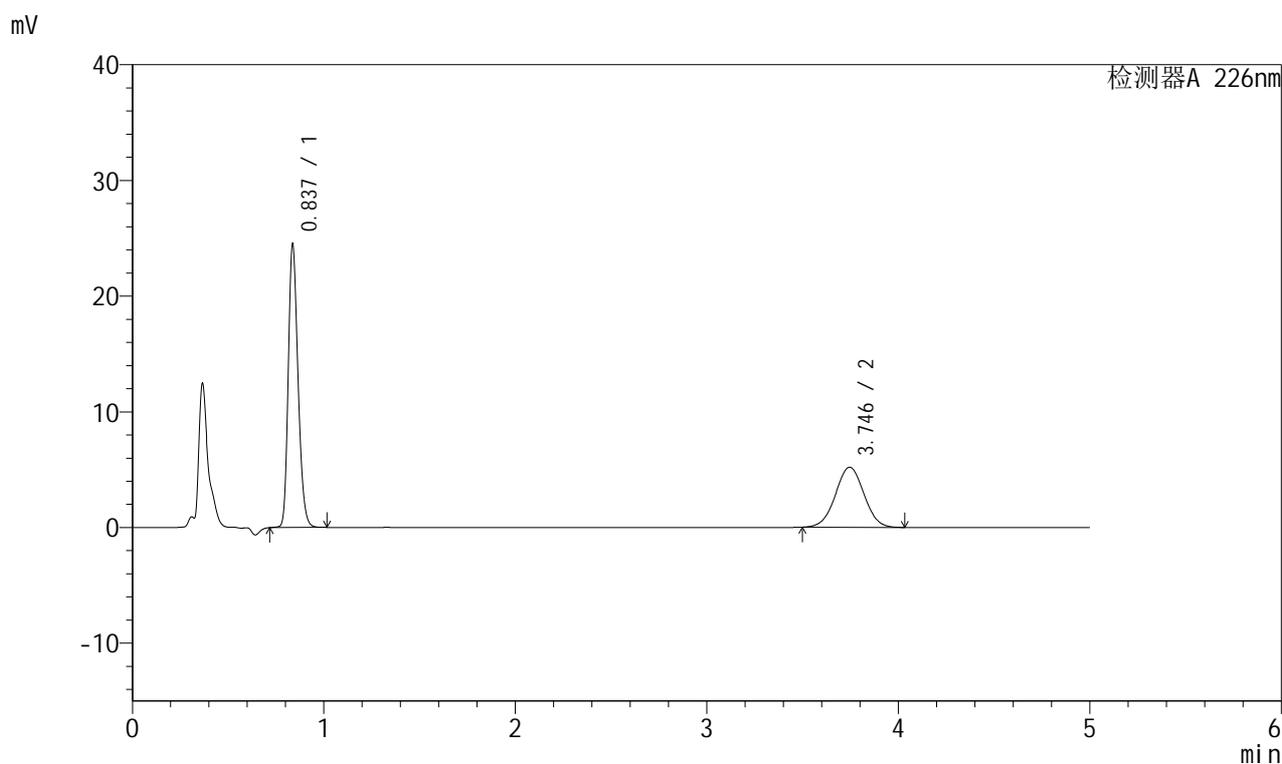
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86151	61.597	24437	1317	1.231	--
2	3.745	53712	38.403	5191	3005	1.015	15.909
总计		139863	100.000	29629			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321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 - 0-255/25-1367-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:24:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

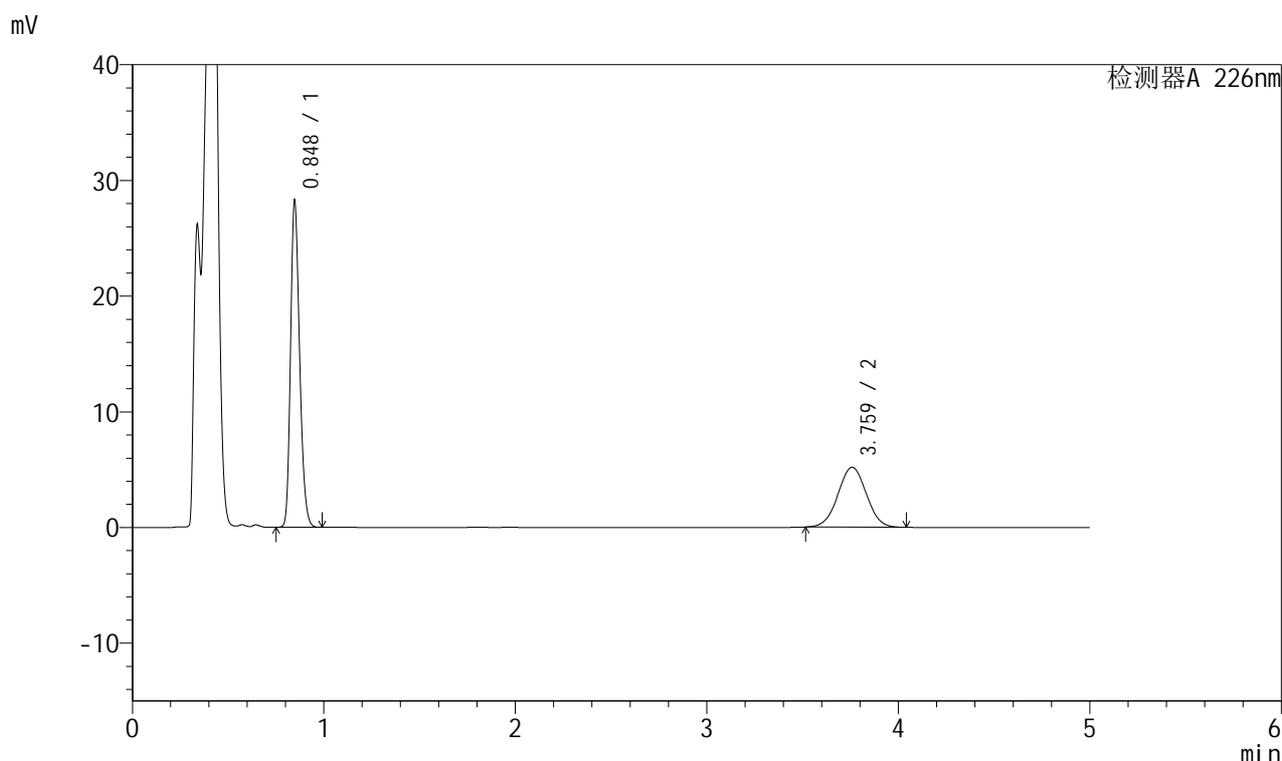
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86143	61.596	24441	1317	1.231	--
2	3.746	53709	38.404	5196	3008	1.016	15.918
总计		139852	100.000	29636			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1368-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:30:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

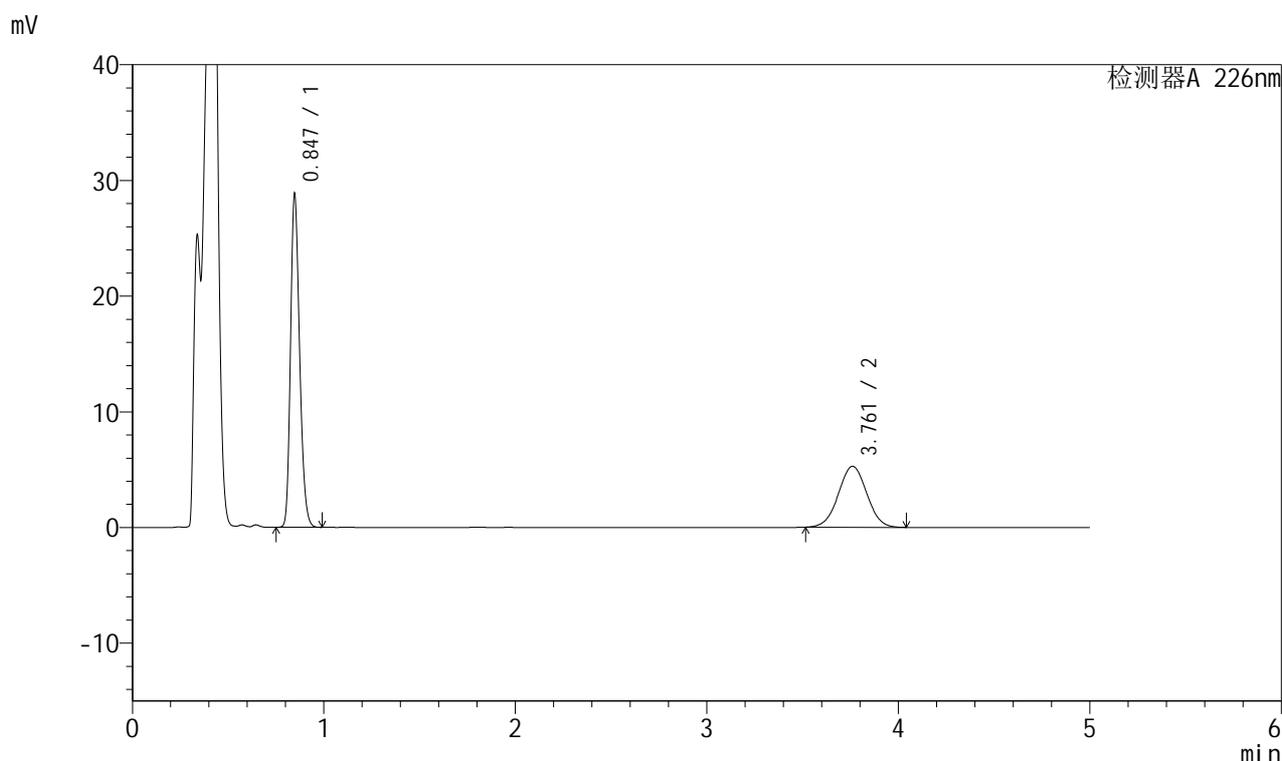
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92182	63.372	28178	1556	1.230	--
2	3.759	53281	36.628	5172	3065	1.014	16.285
总计		145463	100.000	33350			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1369-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:35:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.847	94170	63.482	28762	1552	1.230	--
2	3.761	54171	36.518	5269	3067	1.014	16.292
总计		148341	100.000	34031			

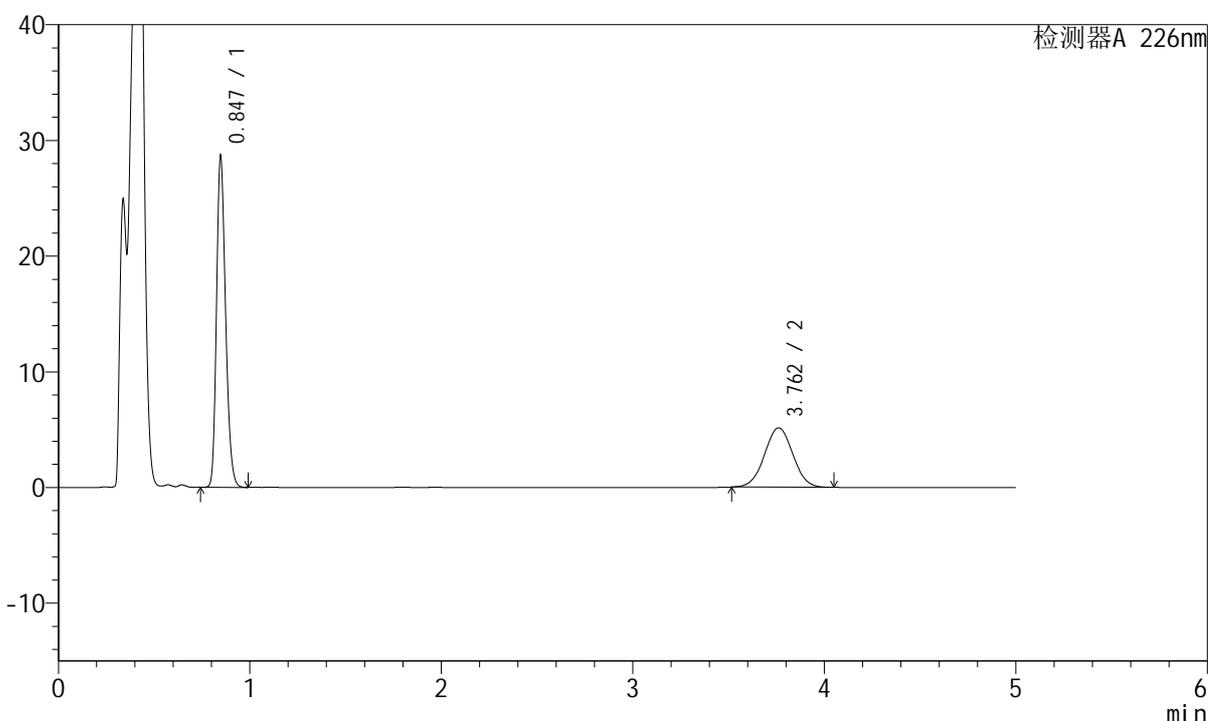
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1370-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:41:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

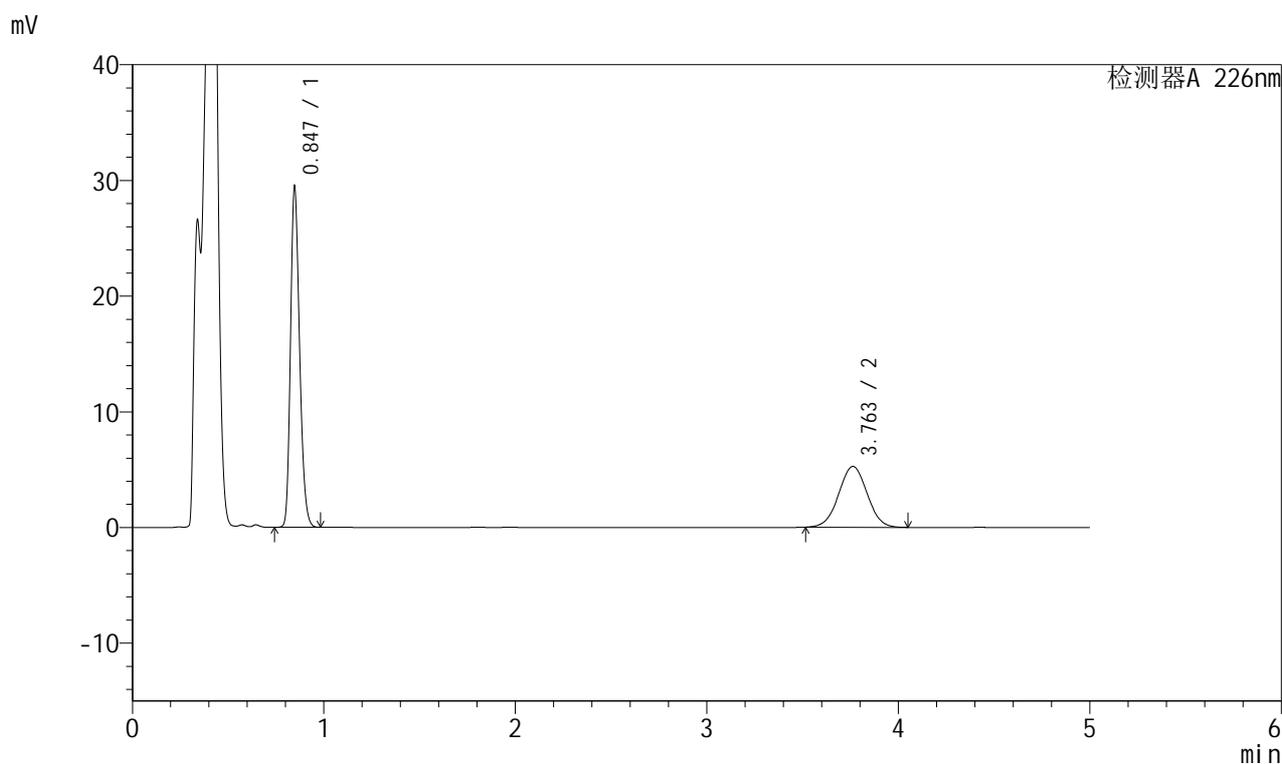
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93549	63.956	28594	1554	1.229	--
2	3.762	52721	36.044	5130	3074	1.014	16.309
总计		146271	100.000	33724			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1371-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:46:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

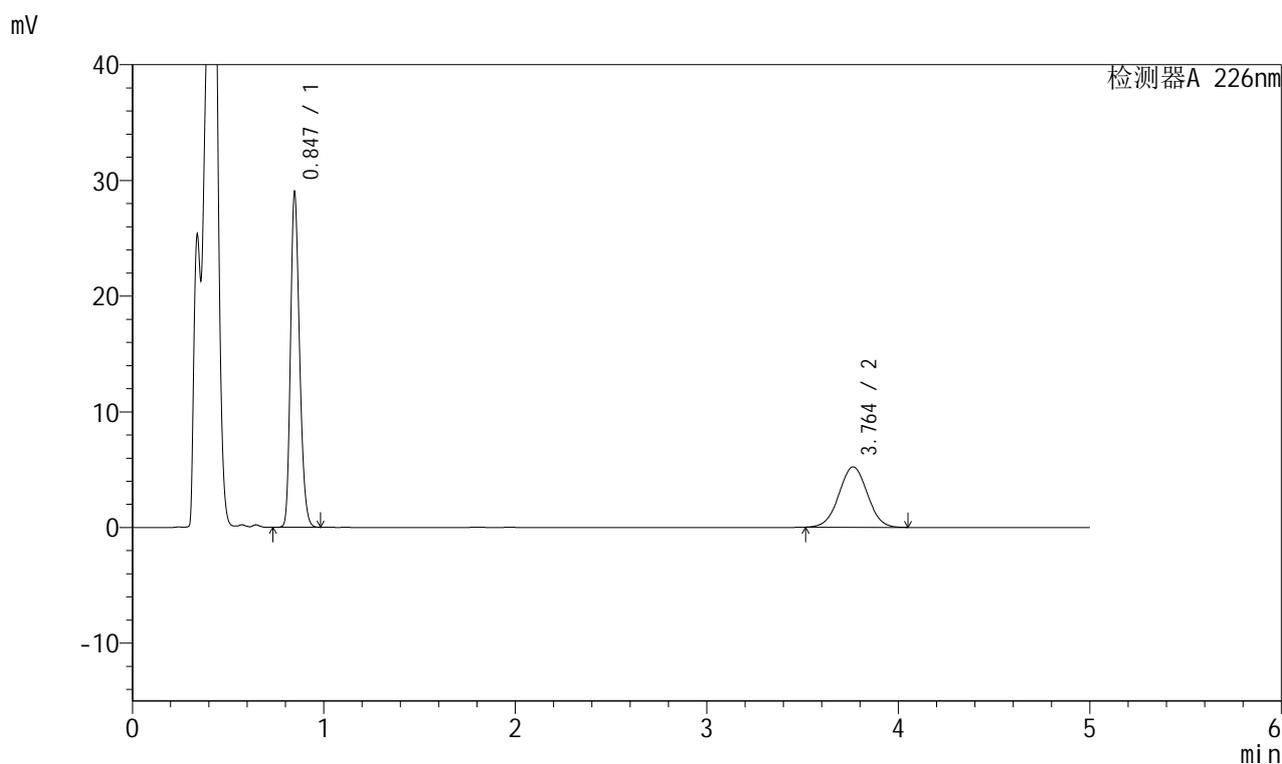
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96271	64.019	29399	1551	1.229	--
2	3.763	54108	35.981	5259	3065	1.014	16.292
总计		150380	100.000	34658			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1372-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 11:51:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

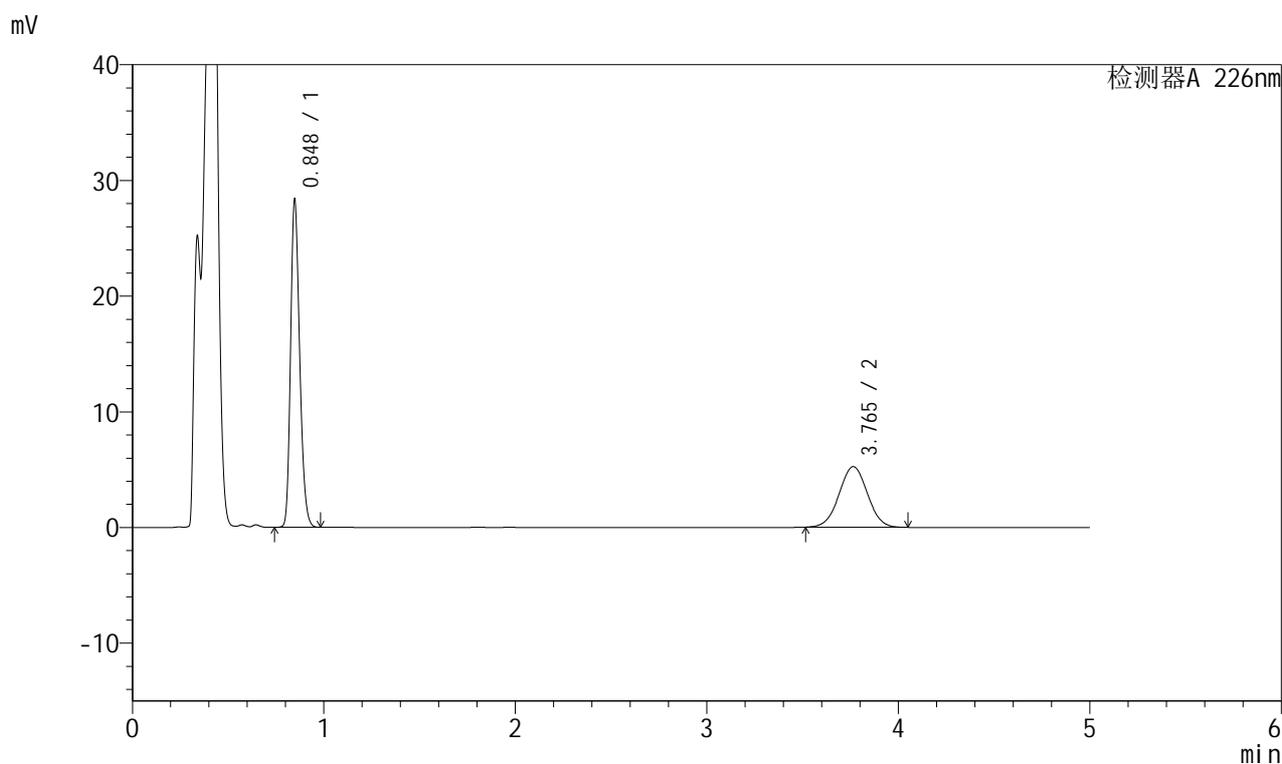
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94557	63.748	28913	1555	1.230	--
2	3.764	53772	36.252	5227	3069	1.012	16.306
总计		148329	100.000	34139			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1373-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 11:57:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

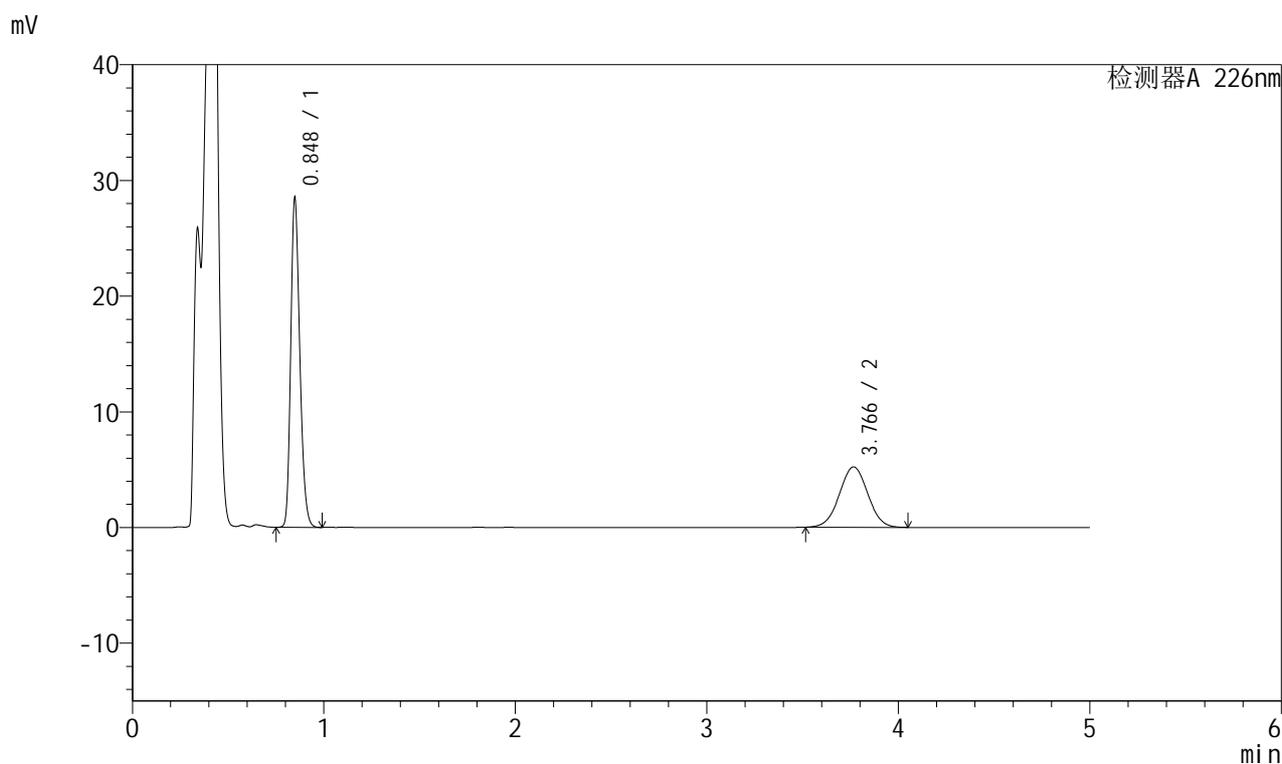
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92677	63.270	28288	1555	1.230	--
2	3.765	53802	36.730	5239	3085	1.014	16.335
总计		146479	100.000	33527			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1374-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:02:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

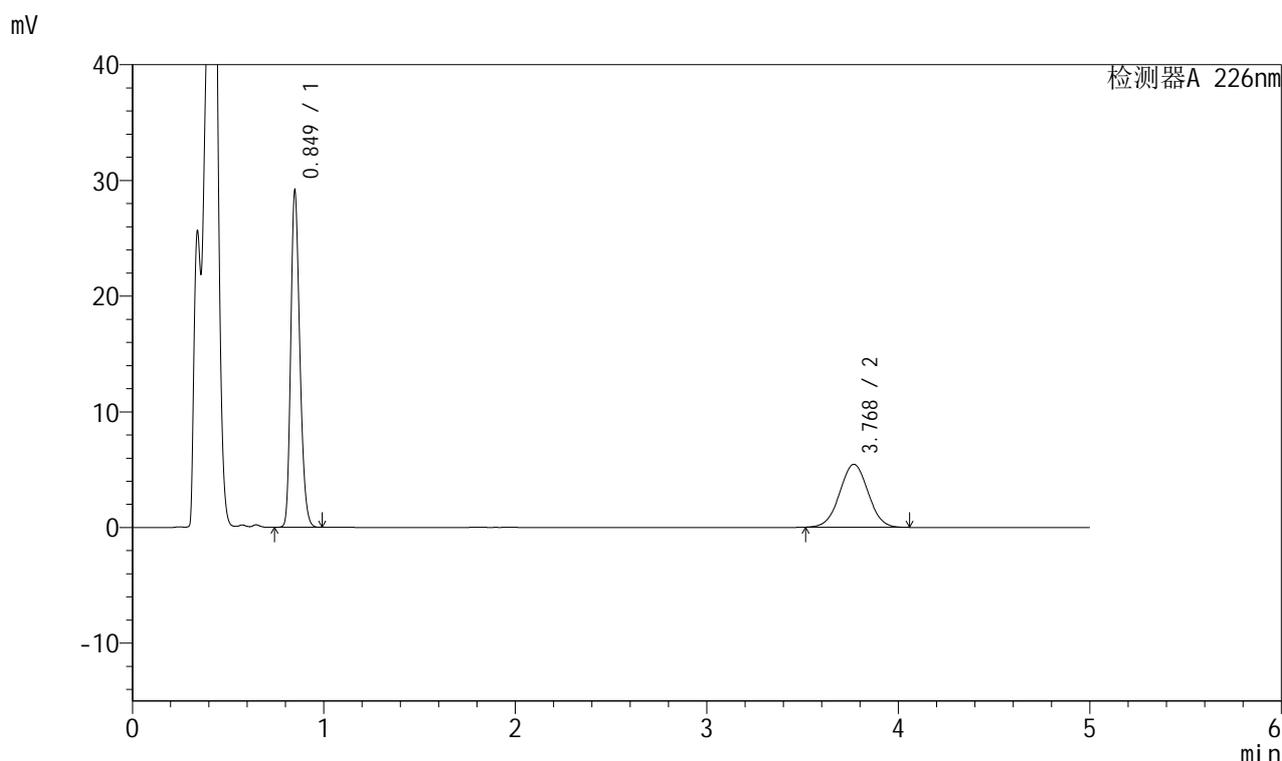
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93004	63.404	28356	1556	1.232	--
2	3.766	53682	36.596	5214	3075	1.014	16.314
总计		146686	100.000	33570			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1375-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:07:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:13:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

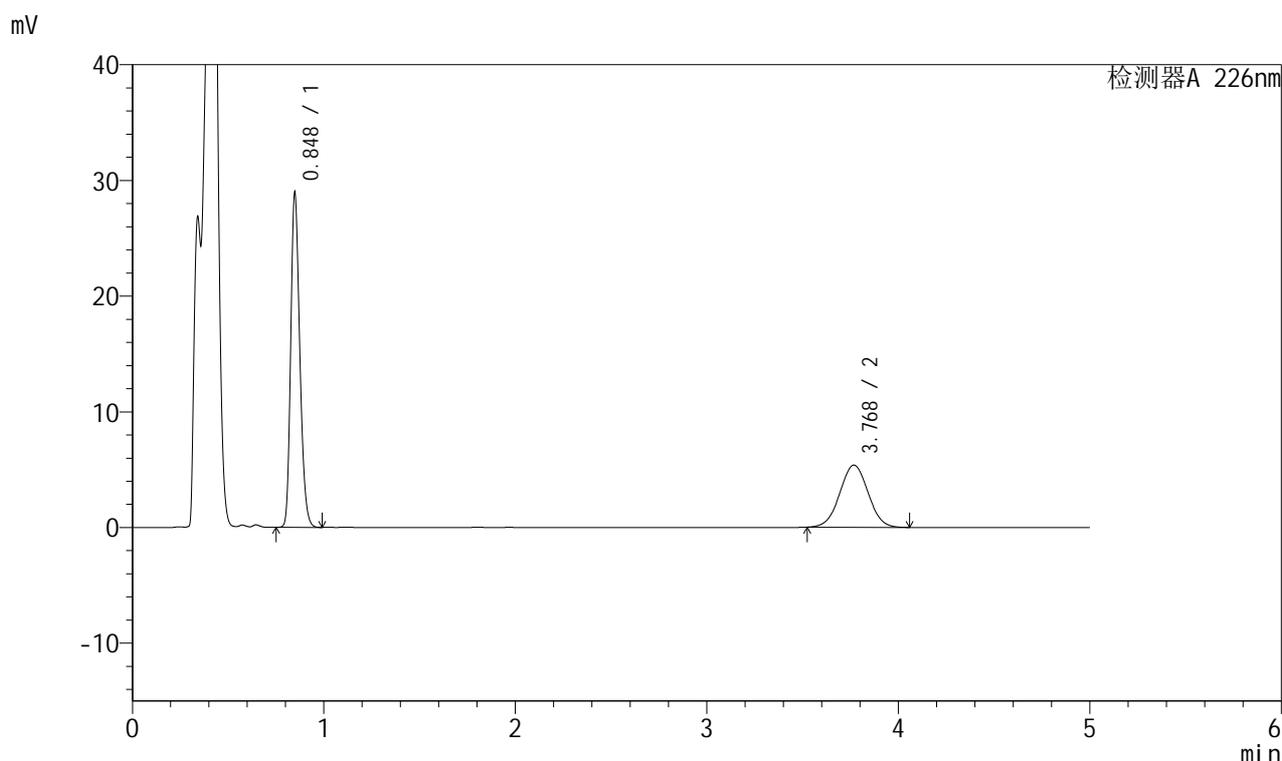
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95177	62.936	28952	1550	1.232	--
2	3.768	56051	37.064	5440	3079	1.014	16.317
总计		151228	100.000	34391			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1376-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:13:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

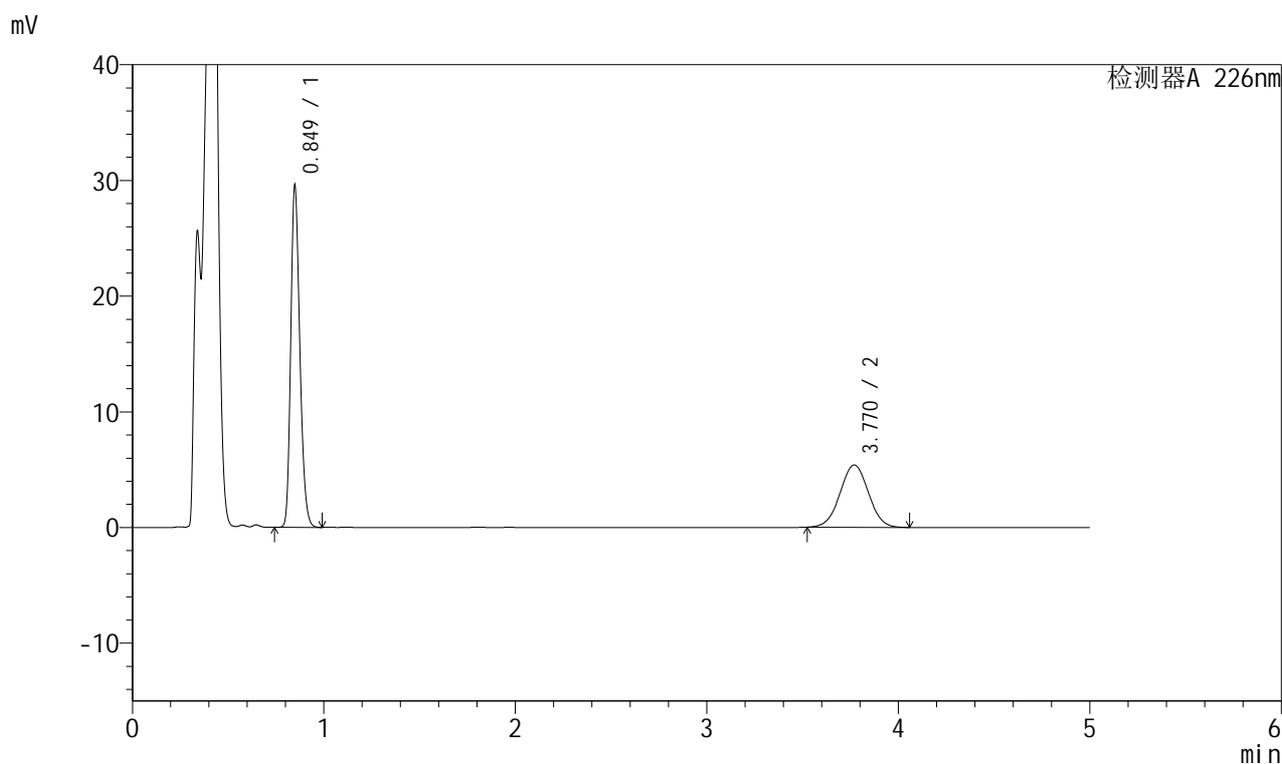
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94514	63.149	28798	1552	1.232	--
2	3.768	55153	36.851	5365	3084	1.016	16.332
总计		149667	100.000	34163			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1377-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:18:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

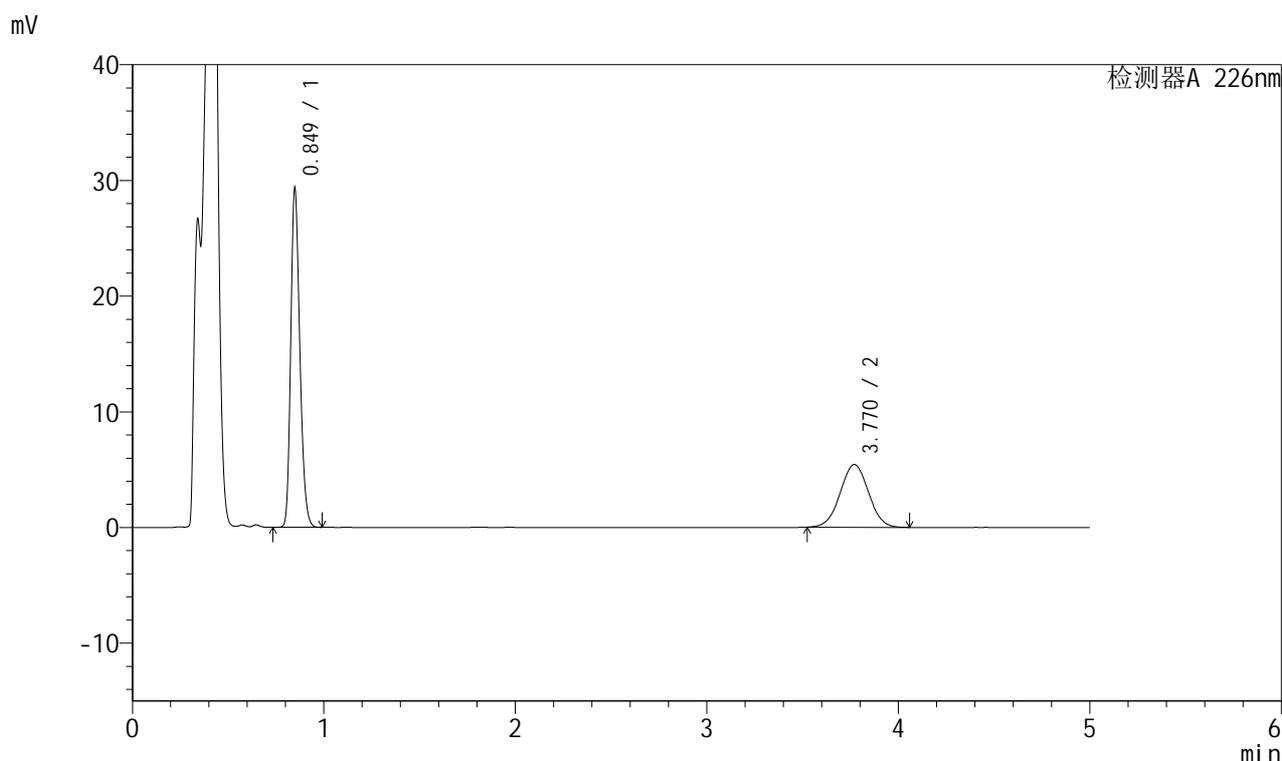
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96699	63.571	29412	1551	1.232	--
2	3.770	55413	36.429	5387	3078	1.015	16.322
总计		152112	100.000	34799			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321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 - 0-255/25-1378-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 12:23:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

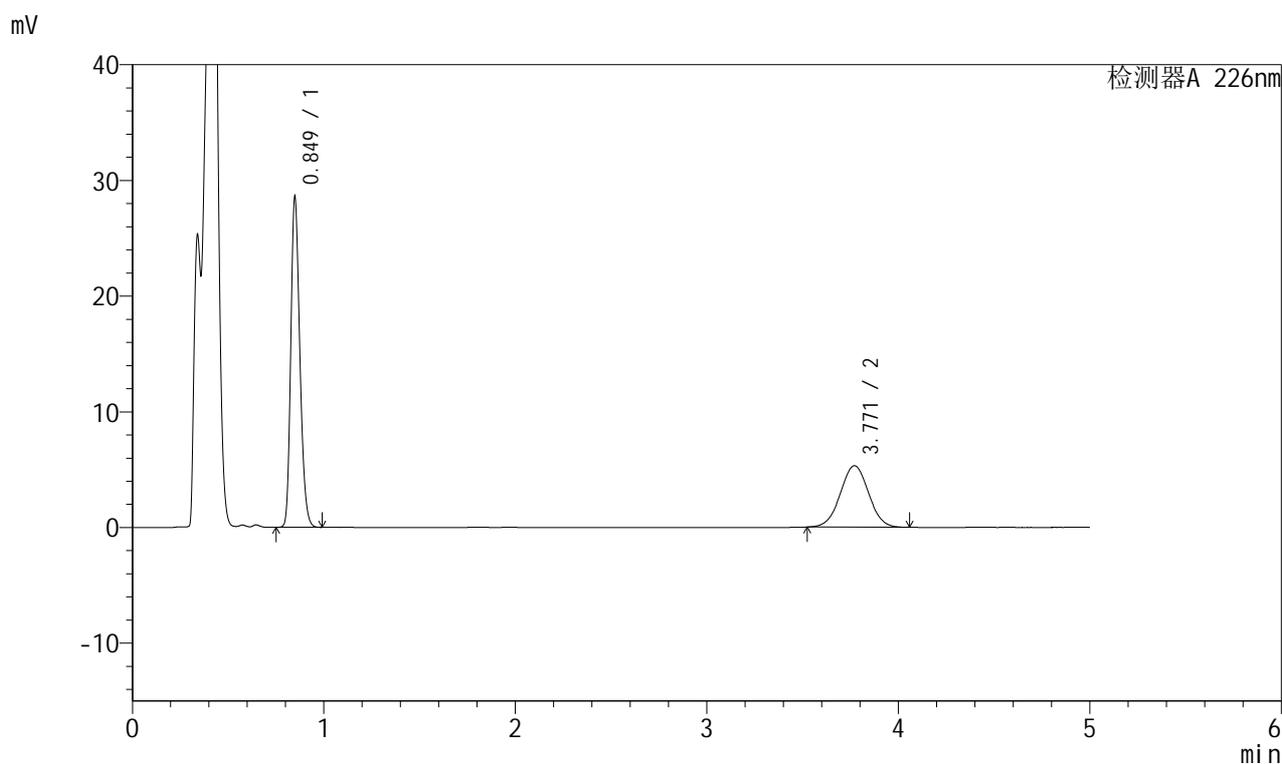
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95801	63.249	29155	1552	1.232	--
2	3.770	55666	36.751	5425	3097	1.014	16.361
总计		151467	100.000	34580			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1379-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:29:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

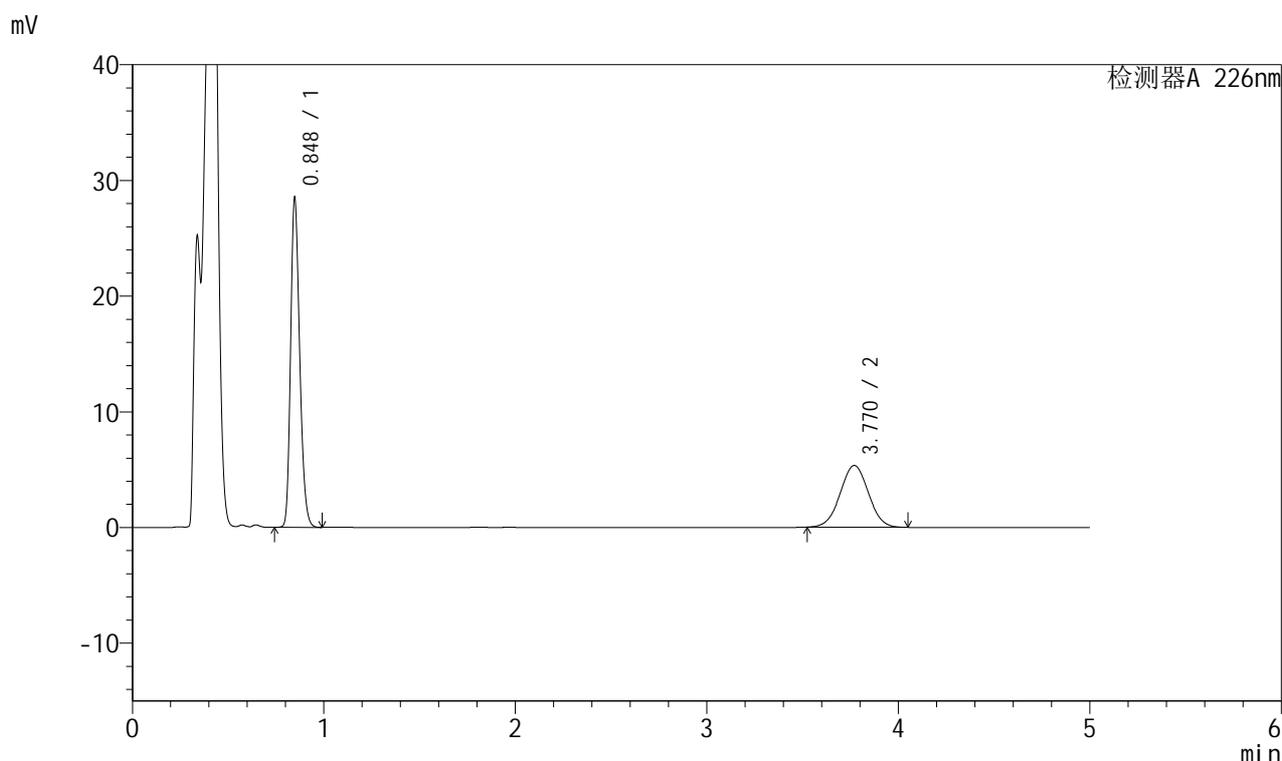
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93237	63.166	28403	1557	1.232	--
2	3.771	54370	36.834	5312	3112	1.014	16.398
总计		147607	100.000	33715			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1380-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 12:34:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

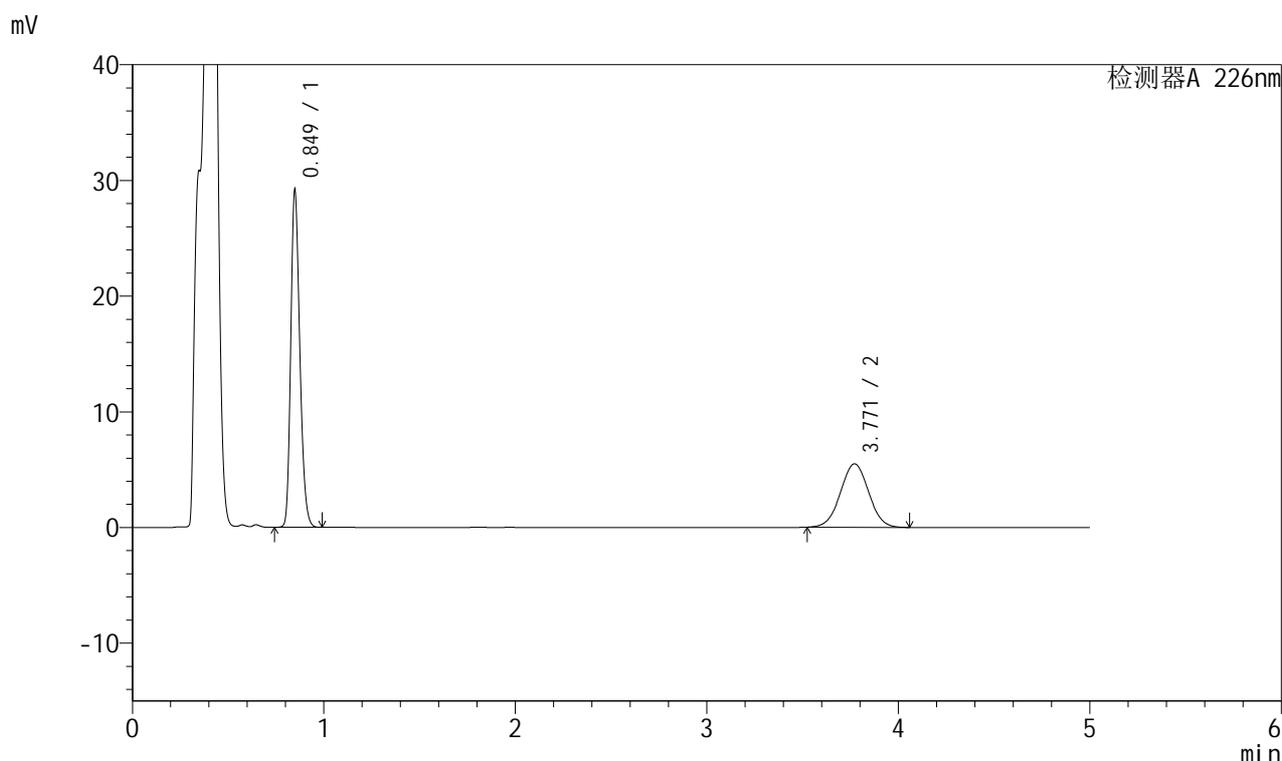
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93070	63.018	28438	1558	1.231	--
2	3.770	54617	36.982	5338	3104	1.013	16.390
总计		147688	100.000	33776			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1381-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:40:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

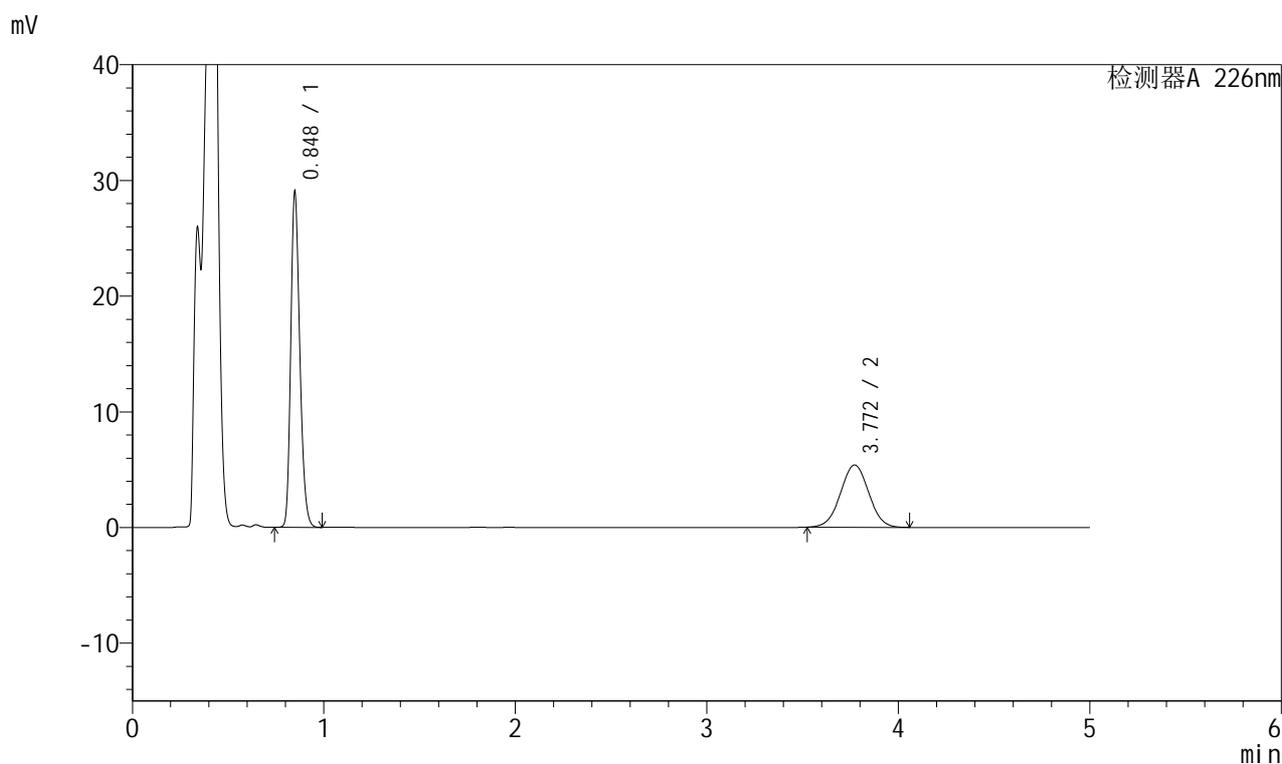
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95035	62.902	29018	1562	1.232	--
2	3.771	56050	37.098	5485	3121	1.014	16.426
总计		151085	100.000	34503			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1382-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 12:45:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

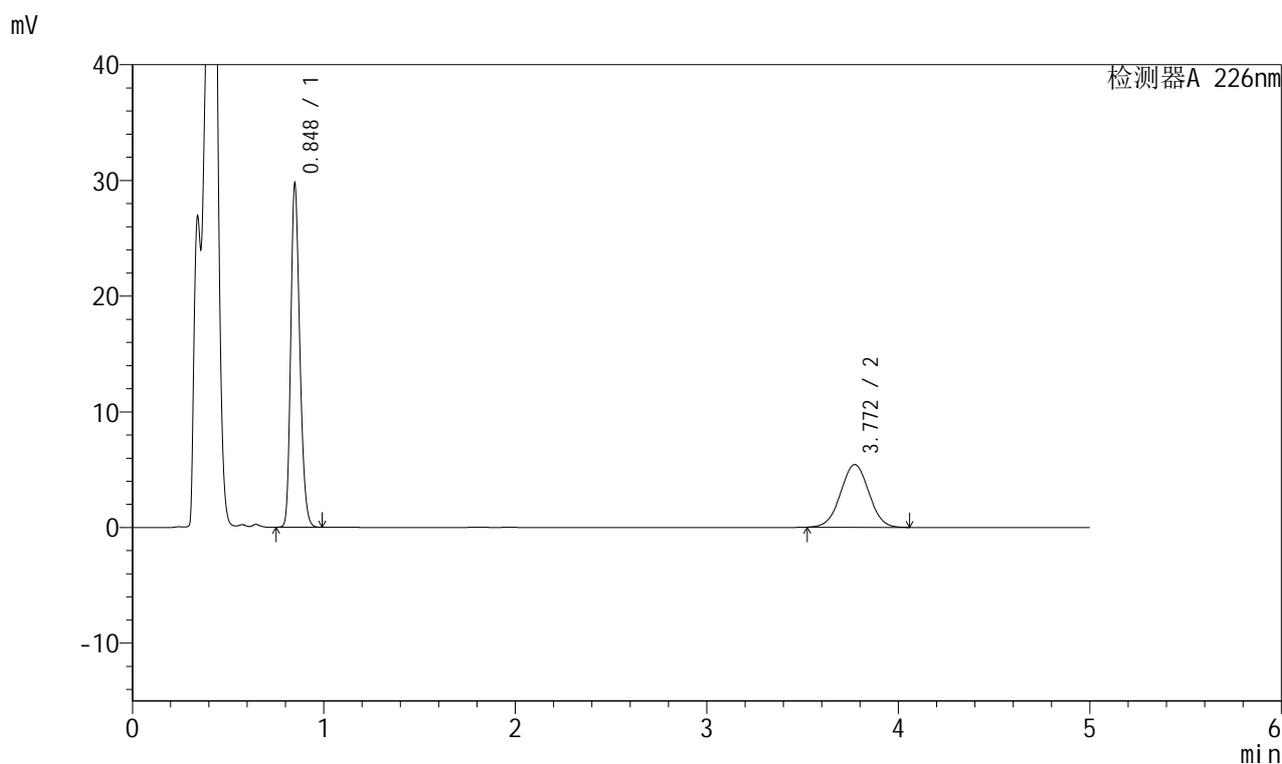
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94558	63.206	28866	1561	1.232	--
2	3.772	55045	36.794	5389	3128	1.013	16.439
总计		149603	100.000	34254			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1383-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:50:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

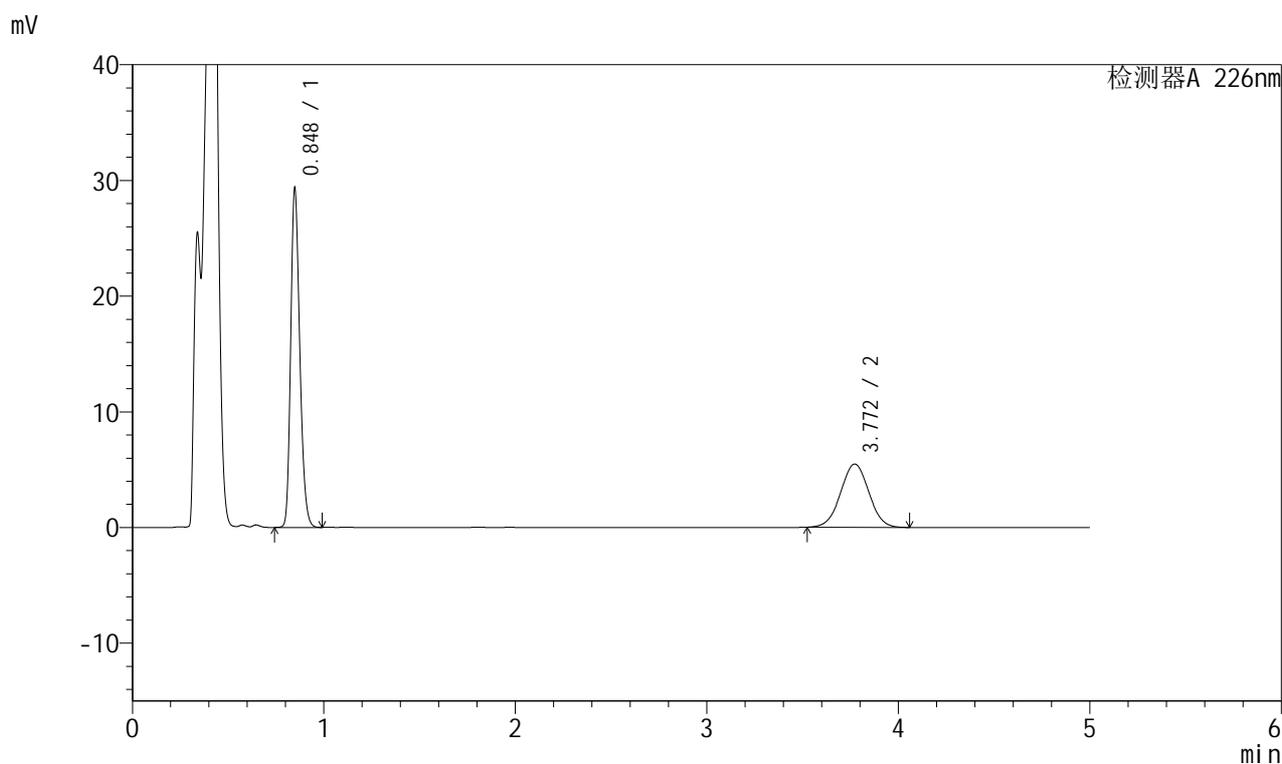
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96918	63.575	29547	1557	1.231	--
2	3.772	55528	36.425	5427	3118	1.014	16.414
总计		152446	100.000	34974			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1384-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 12:56:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

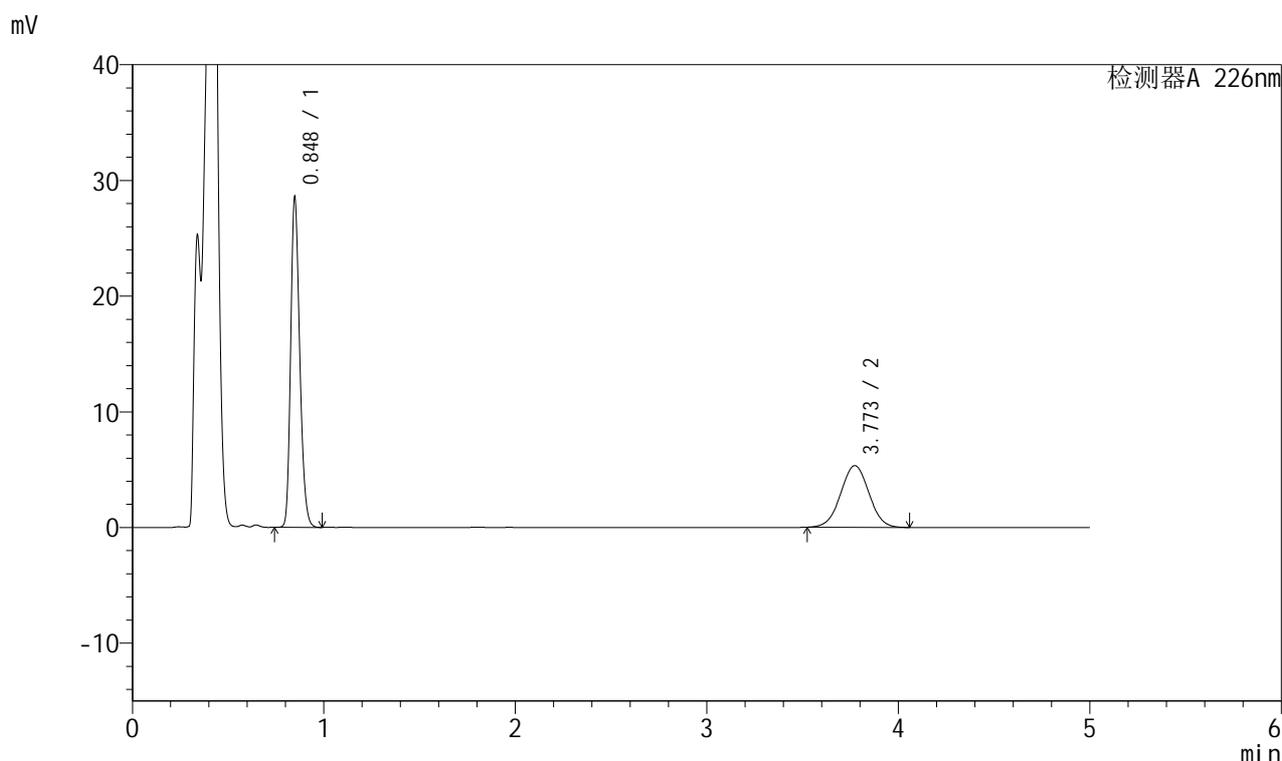
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95713	63.112	29211	1557	1.232	--
2	3.772	55944	36.888	5470	3121	1.014	16.423
总计		151657	100.000	34681			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1385-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:01:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

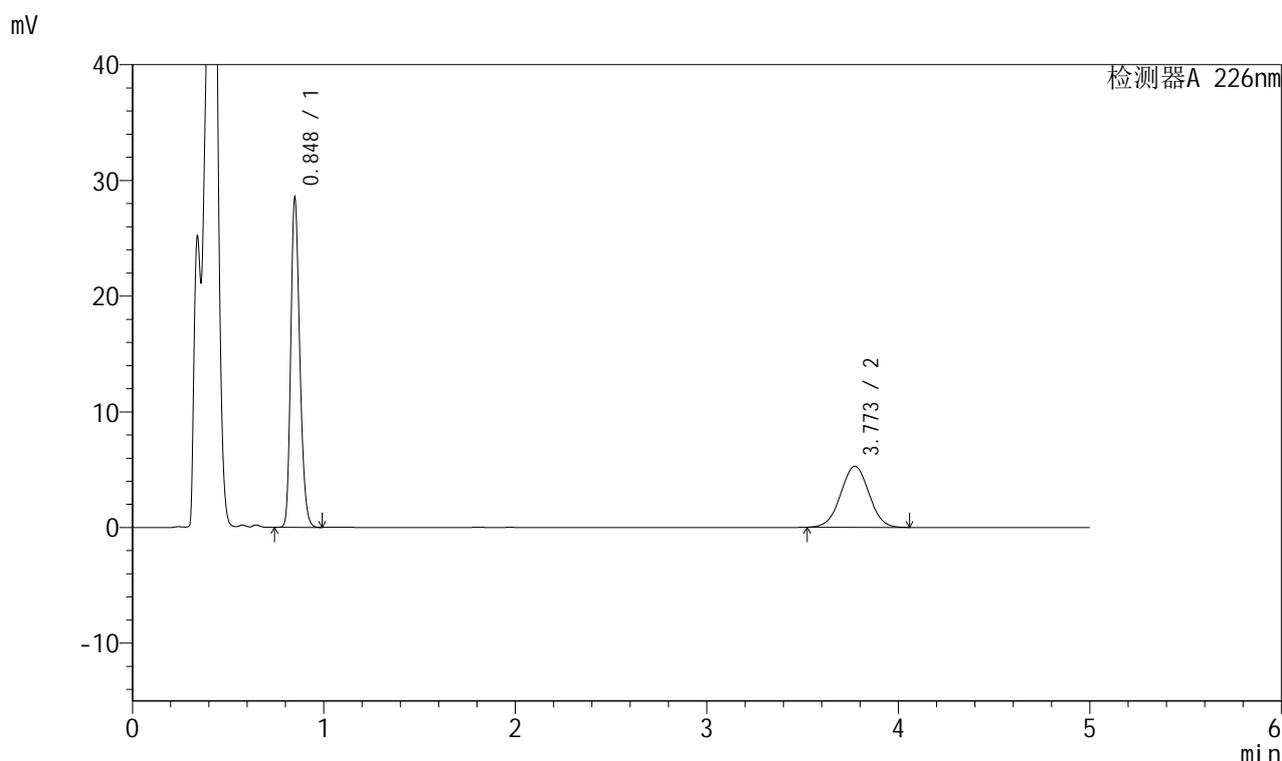
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93152	63.051	28452	1560	1.232	--
2	3.773	54588	36.949	5334	3120	1.012	16.427
总计		147740	100.000	33786			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1386-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 13:06:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

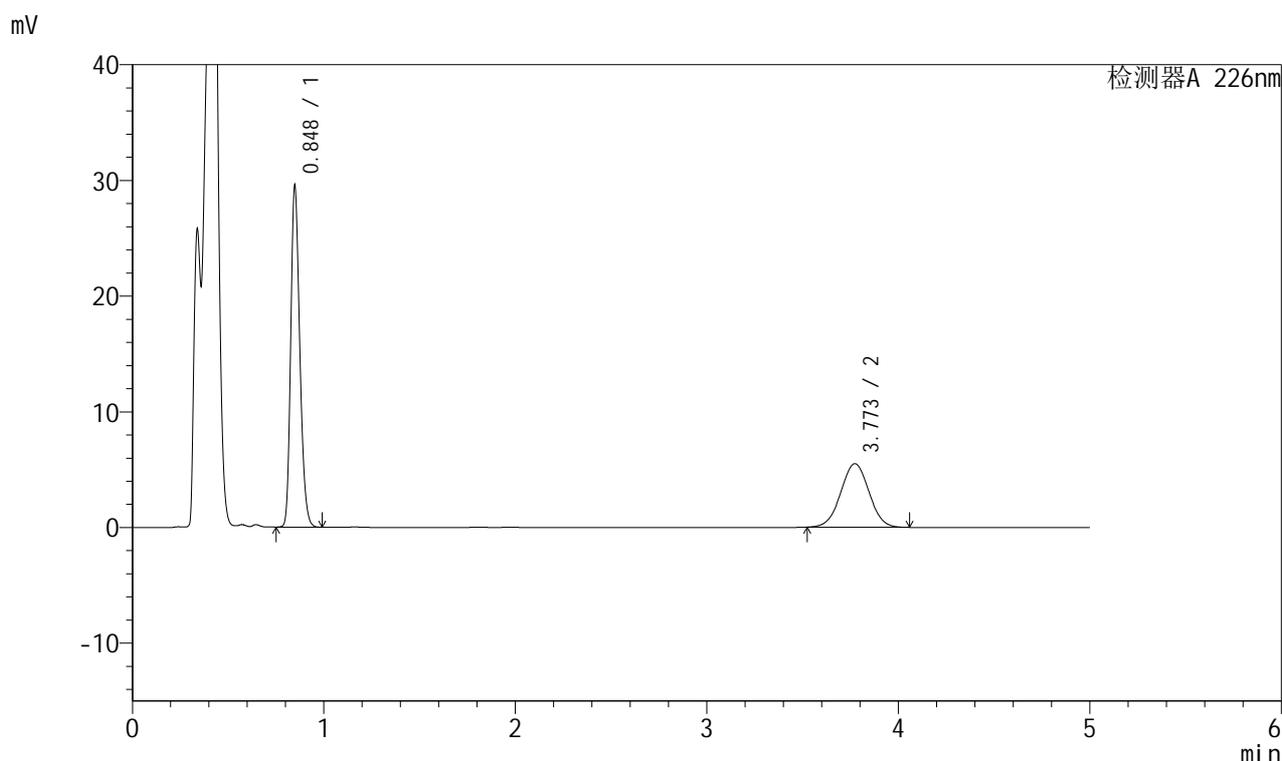
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92983	63.275	28356	1557	1.233	--
2	3.773	53967	36.725	5279	3127	1.013	16.434
总计		146949	100.000	33635			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1387-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:12:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

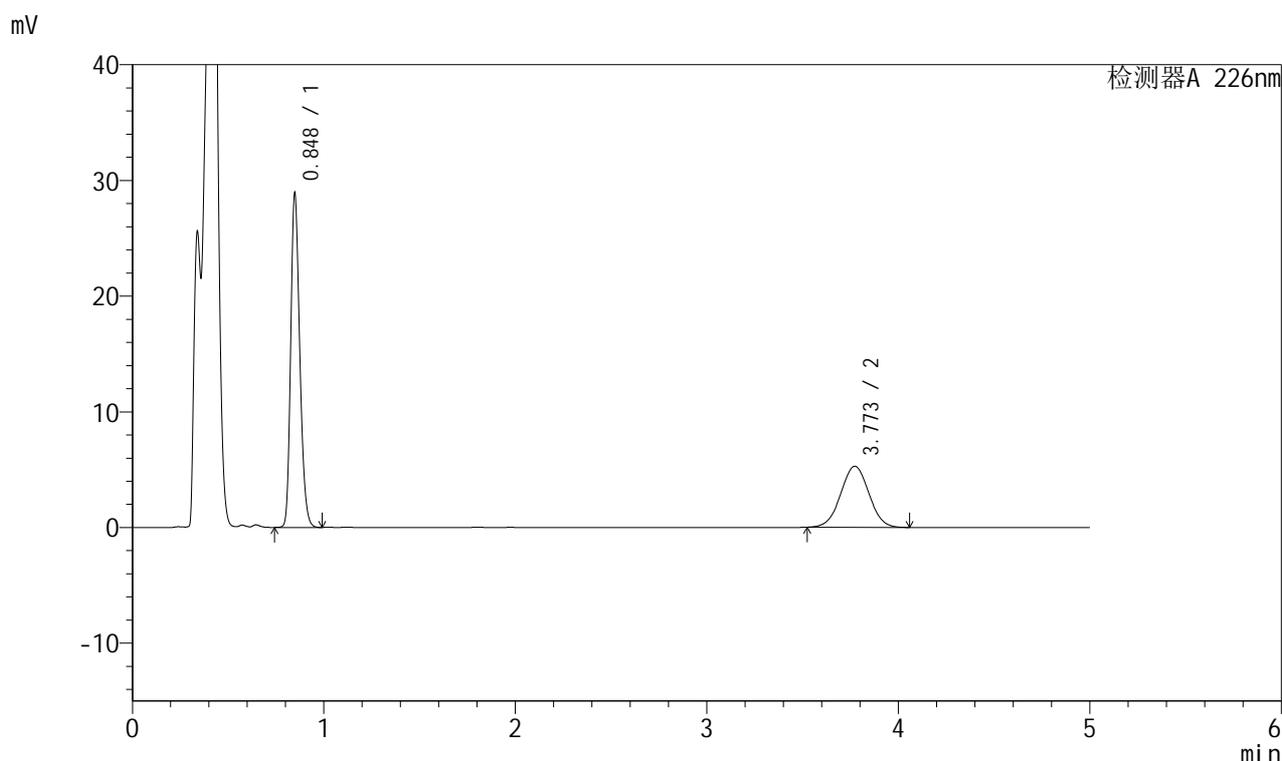
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96324	63.158	29383	1556	1.232	--
2	3.773	56188	36.842	5494	3118	1.013	16.417
总计		152511	100.000	34876			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1388-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:17:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

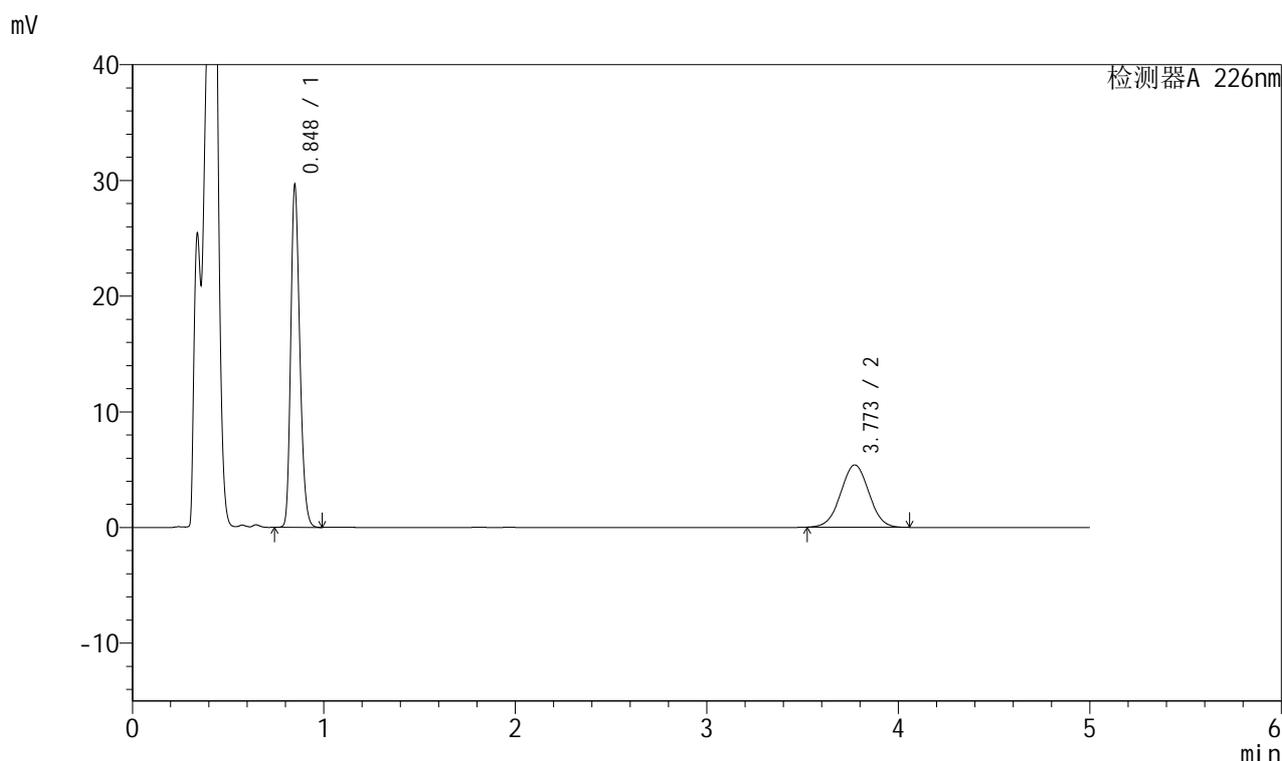
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94259	63.590	28784	1558	1.232	--
2	3.773	53971	36.410	5280	3121	1.013	16.426
总计		148230	100.000	34063			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1389-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:23:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

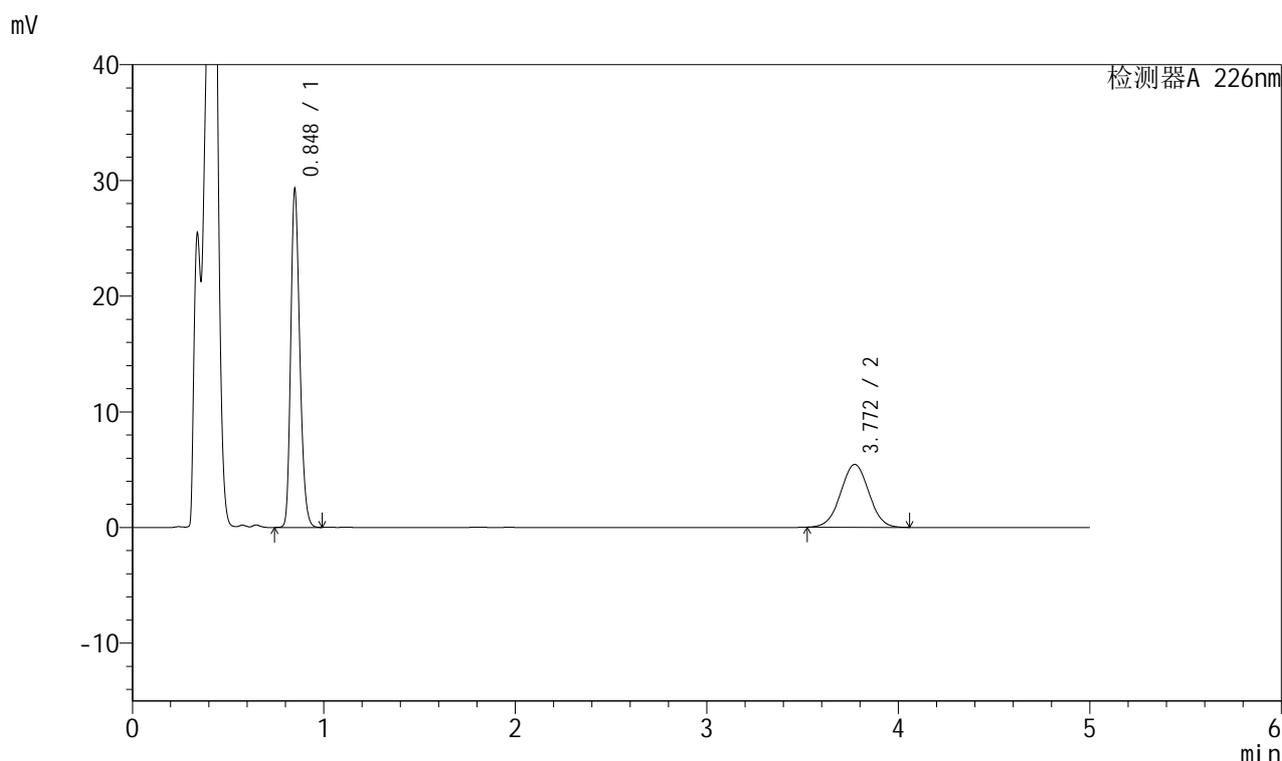
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96624	63.696	29461	1557	1.232	--
2	3.773	55072	36.304	5390	3128	1.013	16.435
总计		151696	100.000	34851			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1390-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:28:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

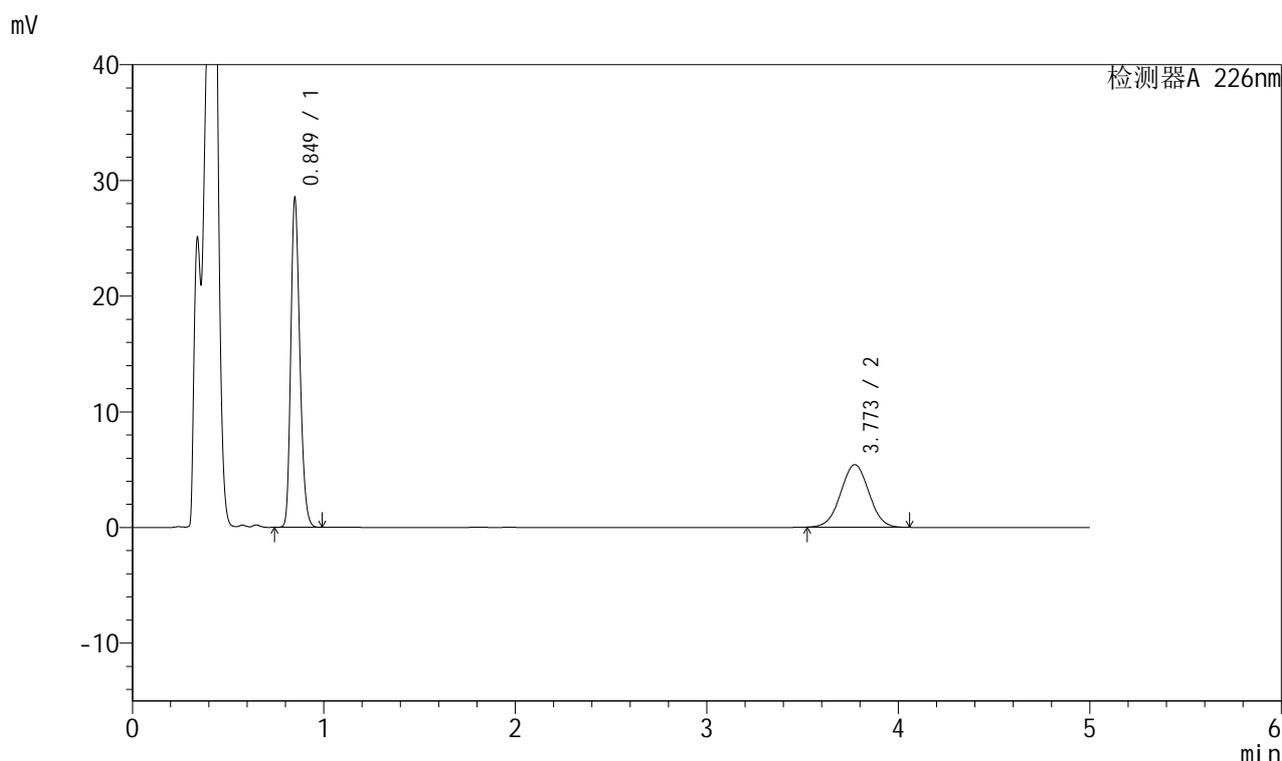
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95464	63.231	29098	1556	1.233	--
2	3.772	55512	36.769	5434	3122	1.014	16.423
总计		150977	100.000	34532			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1391-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:33:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

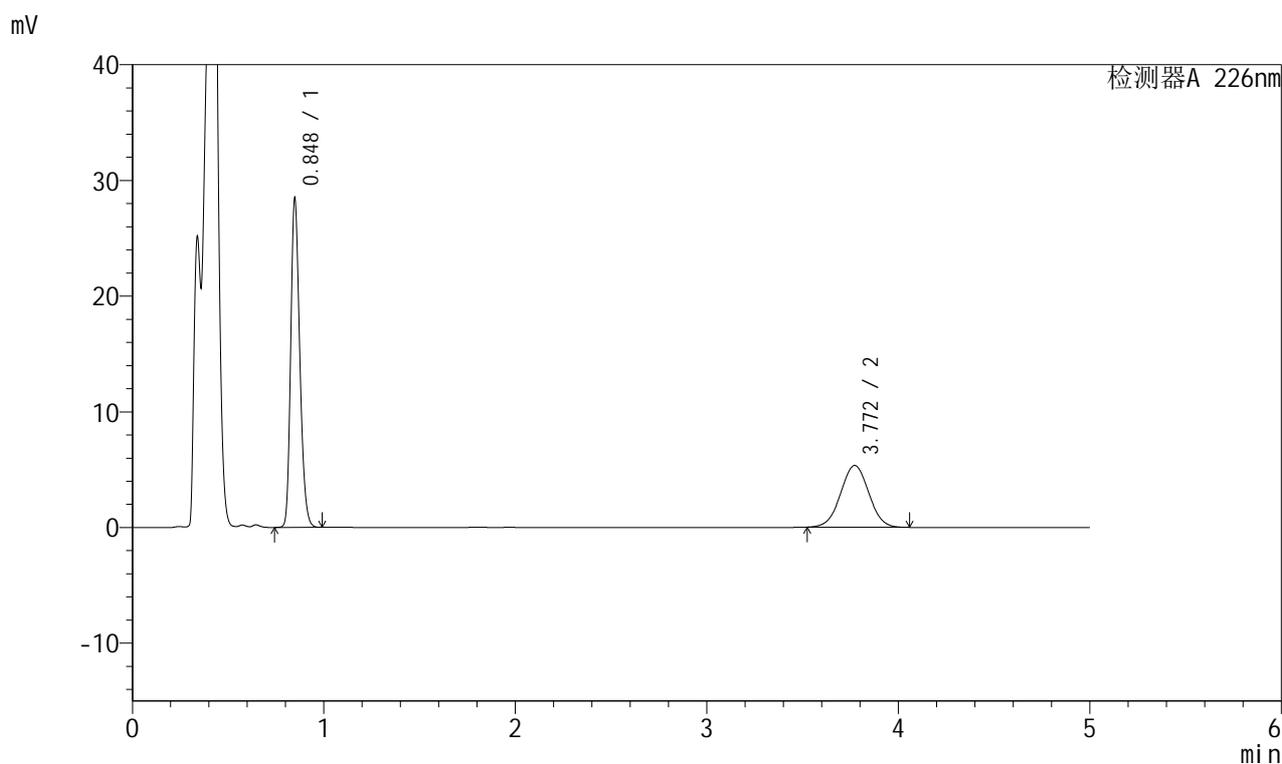
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93003	62.711	28310	1556	1.233	--
2	3.773	55302	37.289	5410	3126	1.014	16.427
总计		148304	100.000	33720			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1392-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 13:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

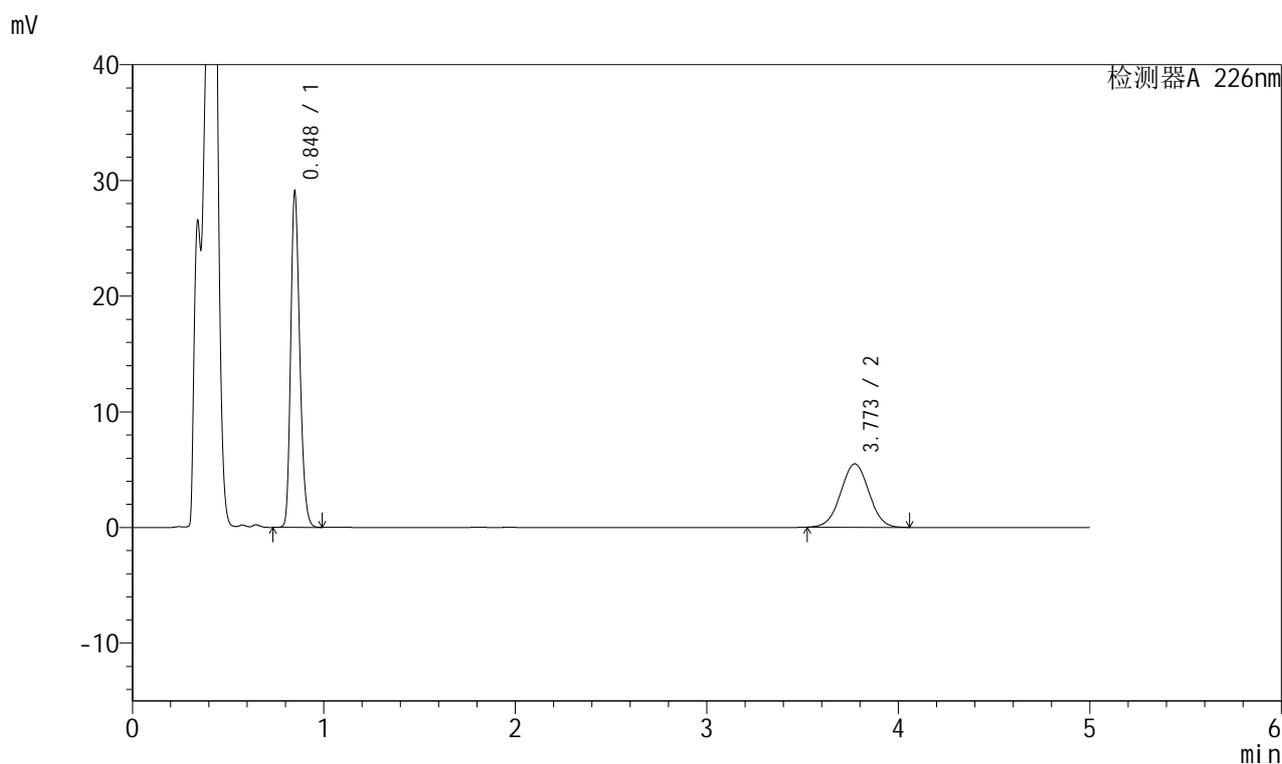
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92854	63.020	28334	1556	1.233	--
2	3.772	54487	36.980	5341	3136	1.014	16.451
总计		147342	100.000	33675			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1393-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:44:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

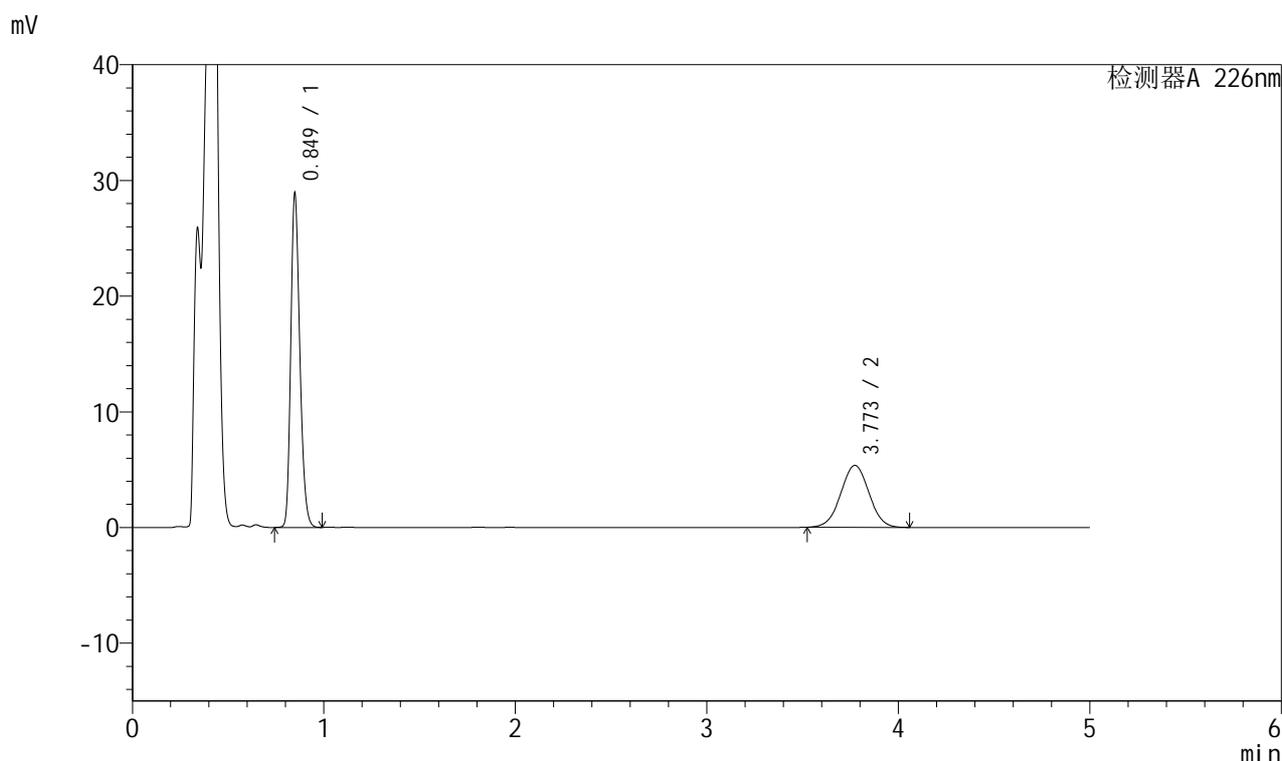
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94741	62.886	28897	1556	1.233	--
2	3.773	55915	37.114	5481	3138	1.014	16.456
总计		150655	100.000	34378			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1394-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 13:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

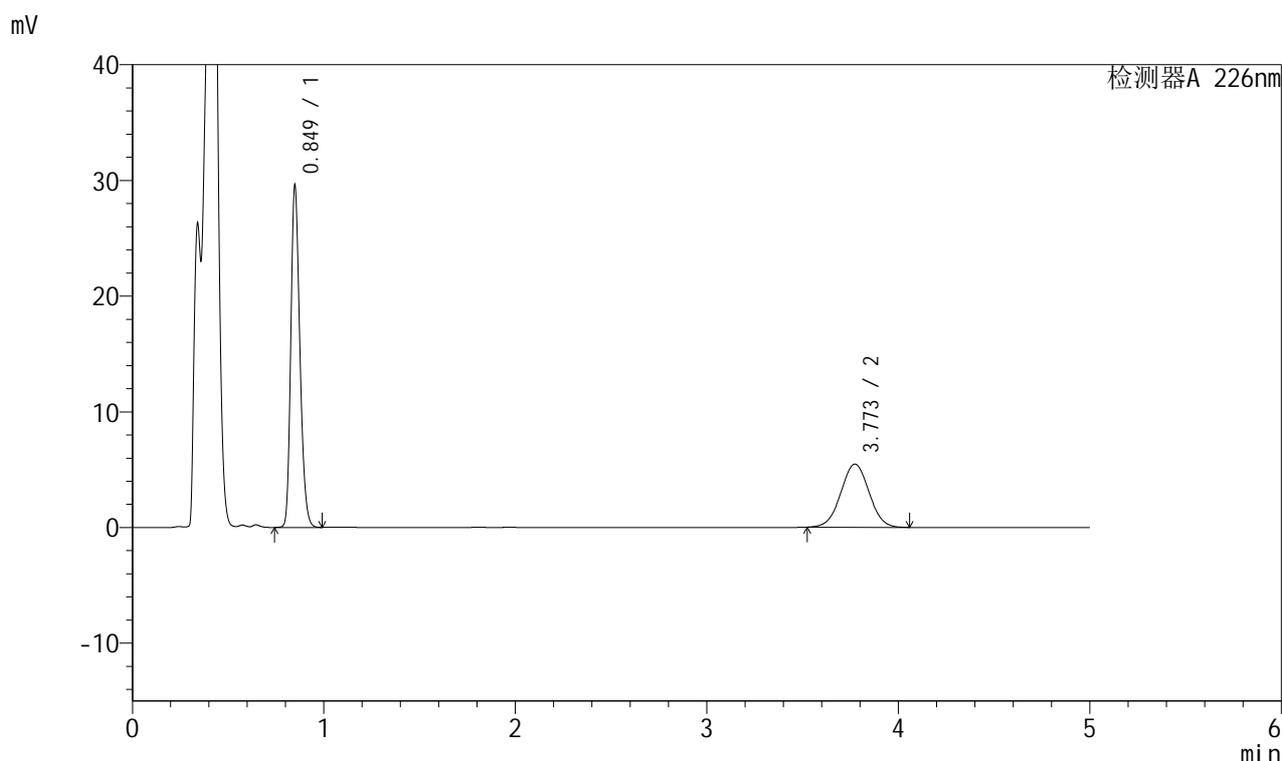
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94244	63.287	28731	1558	1.232	--
2	3.773	54672	36.713	5353	3130	1.014	16.442
总计		148916	100.000	34084			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1395-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 13:55:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

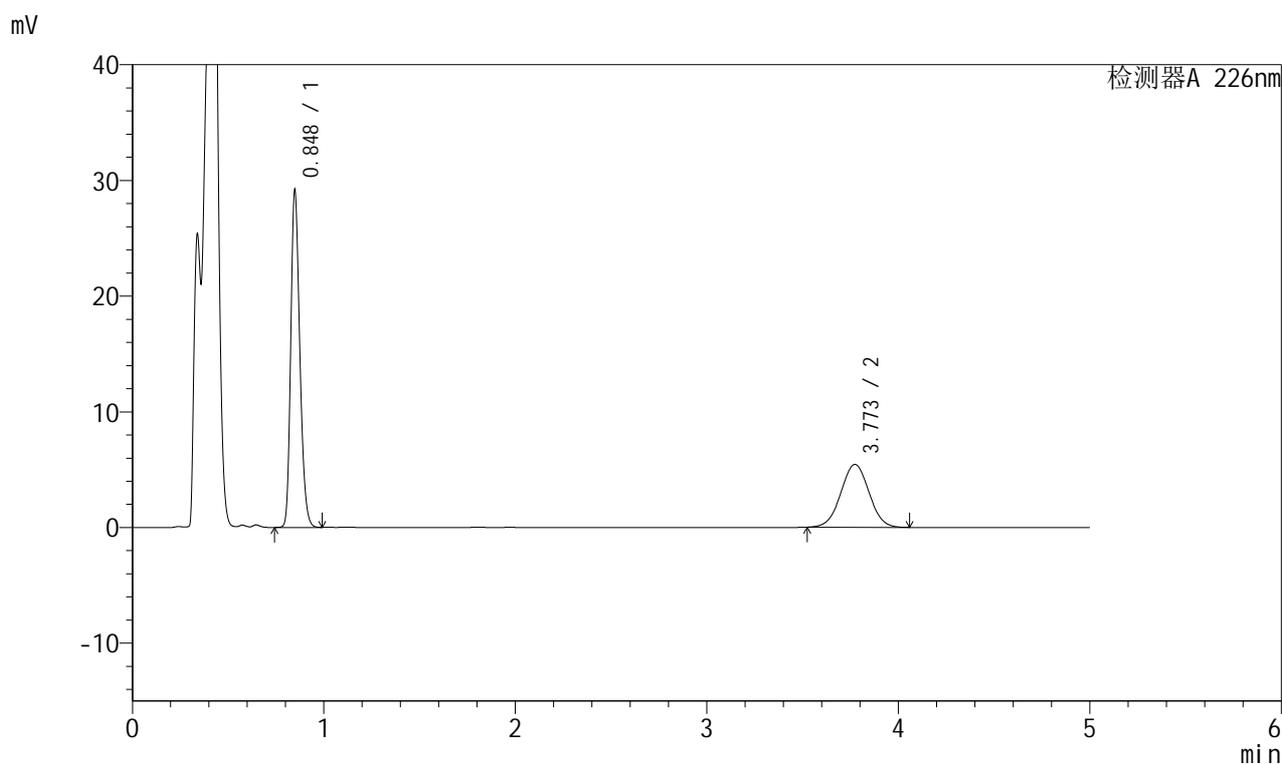
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	96469	63.348	29392	1562	1.233	--
2	3.773	55816	36.652	5460	3125	1.014	16.434
总计		152284	100.000	34852			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1396-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:00:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

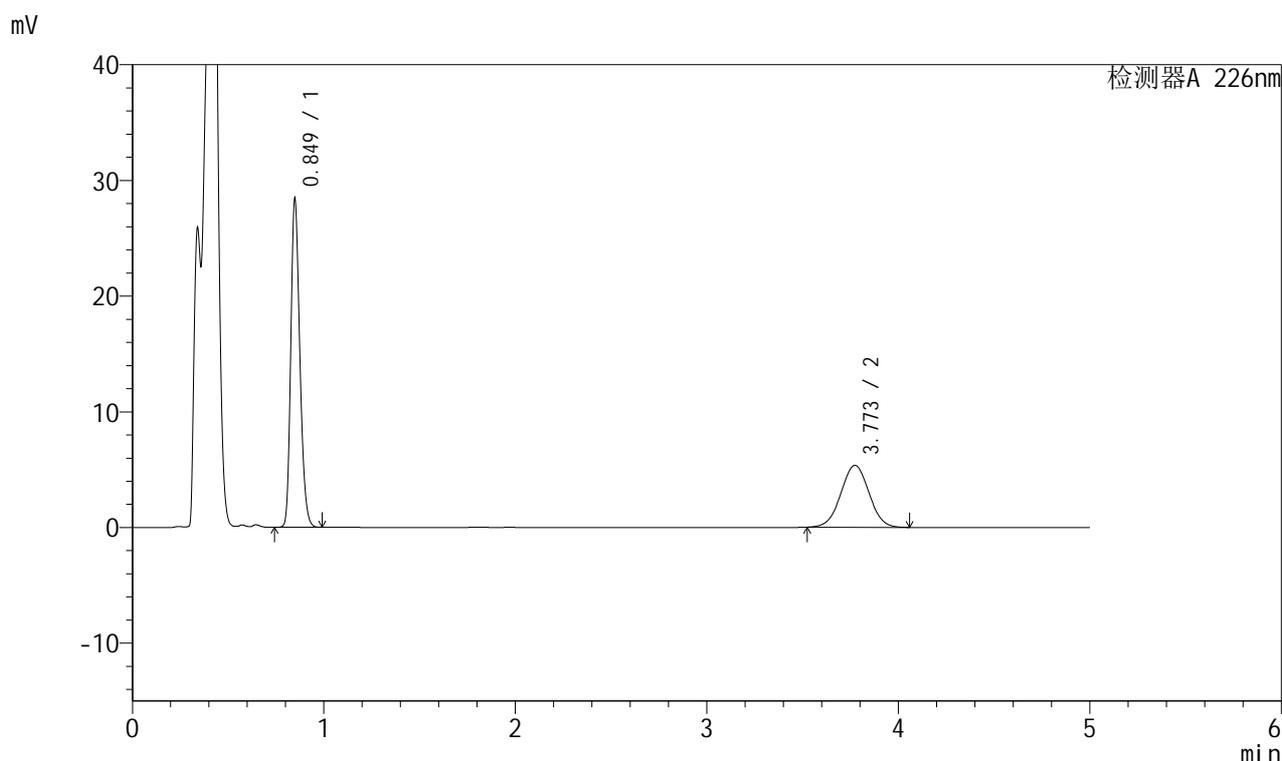
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95035	63.154	29026	1562	1.234	--
2	3.773	55446	36.846	5430	3139	1.016	16.466
总计		150481	100.000	34456			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1397-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:06:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:14:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

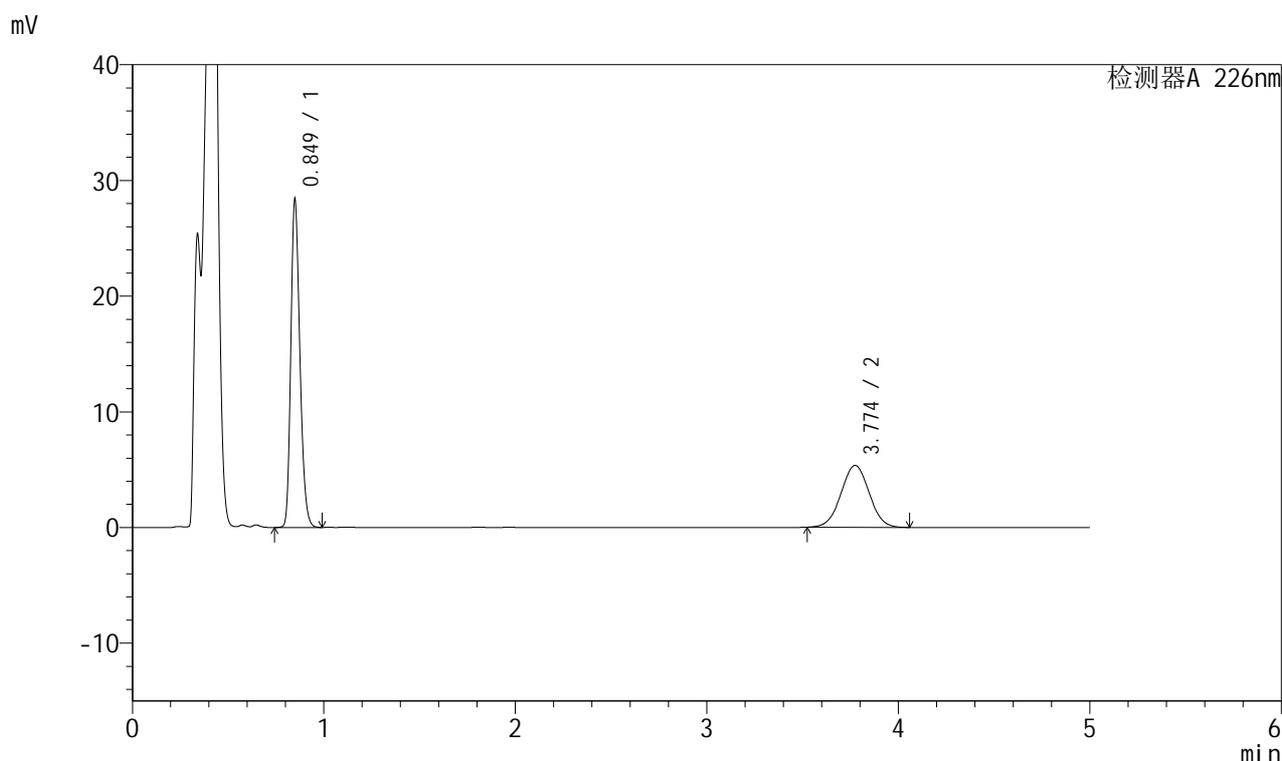
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92653	62.932	28241	1559	1.233	--
2	3.773	54575	37.068	5353	3146	1.014	16.474
总计		147228	100.000	33594			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1398-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:11:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

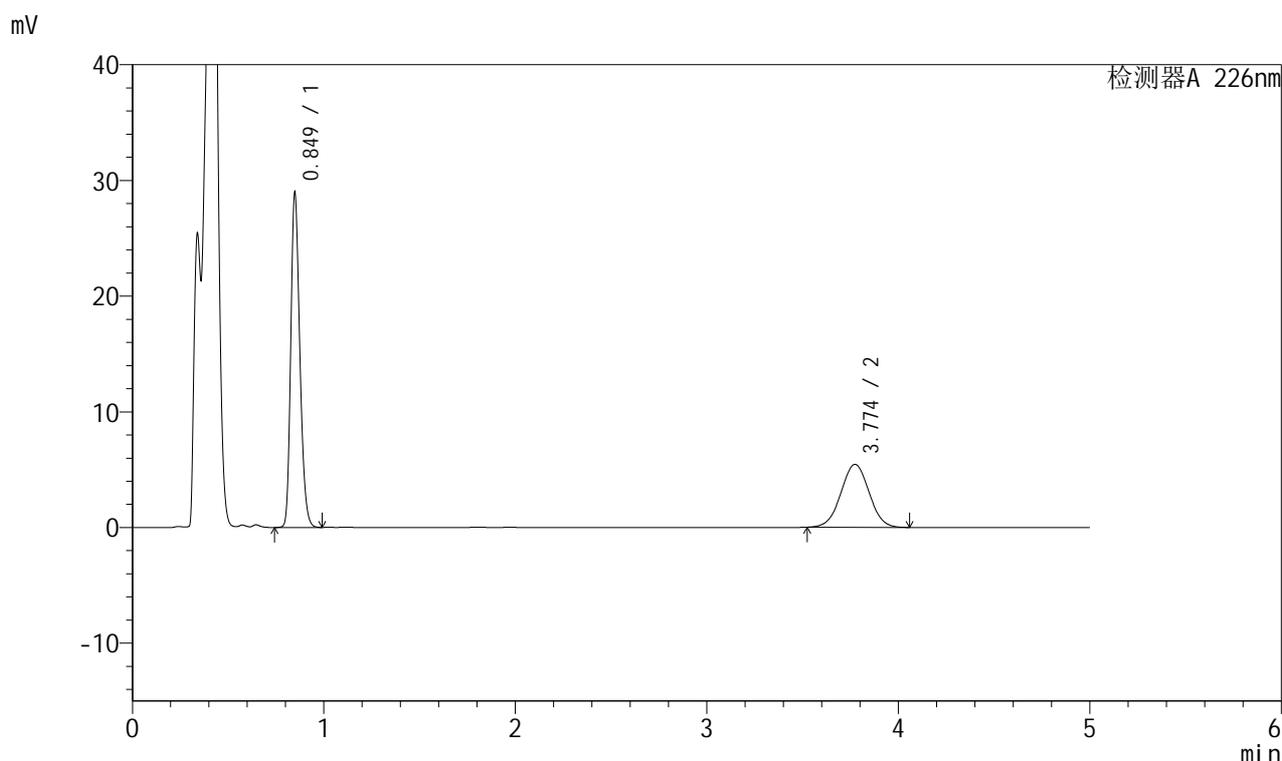
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92645	62.910	28194	1562	1.235	--
2	3.774	54622	37.090	5346	3134	1.014	16.454
总计		147266	100.000	33541			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1399-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:16:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

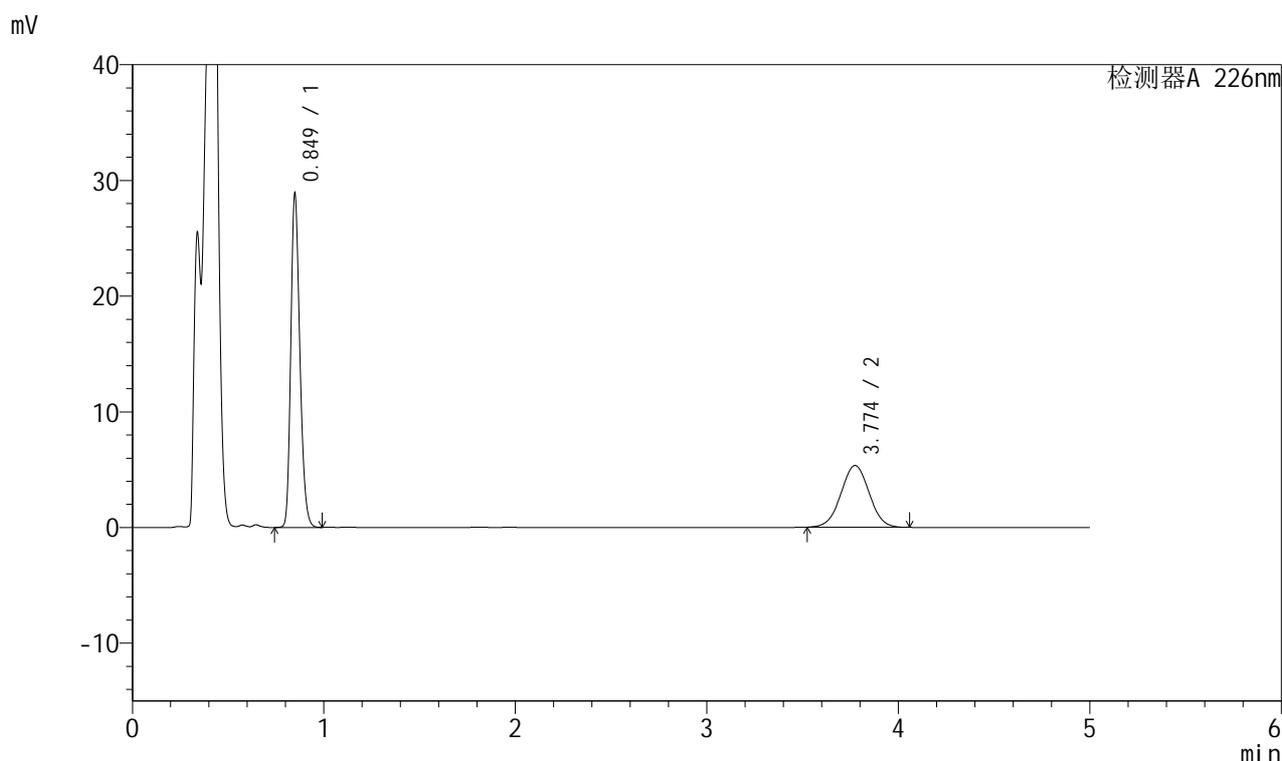
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94473	62.985	28800	1559	1.234	--
2	3.774	55519	37.015	5442	3141	1.014	16.466
总计		149992	100.000	34241			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1400-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:22:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

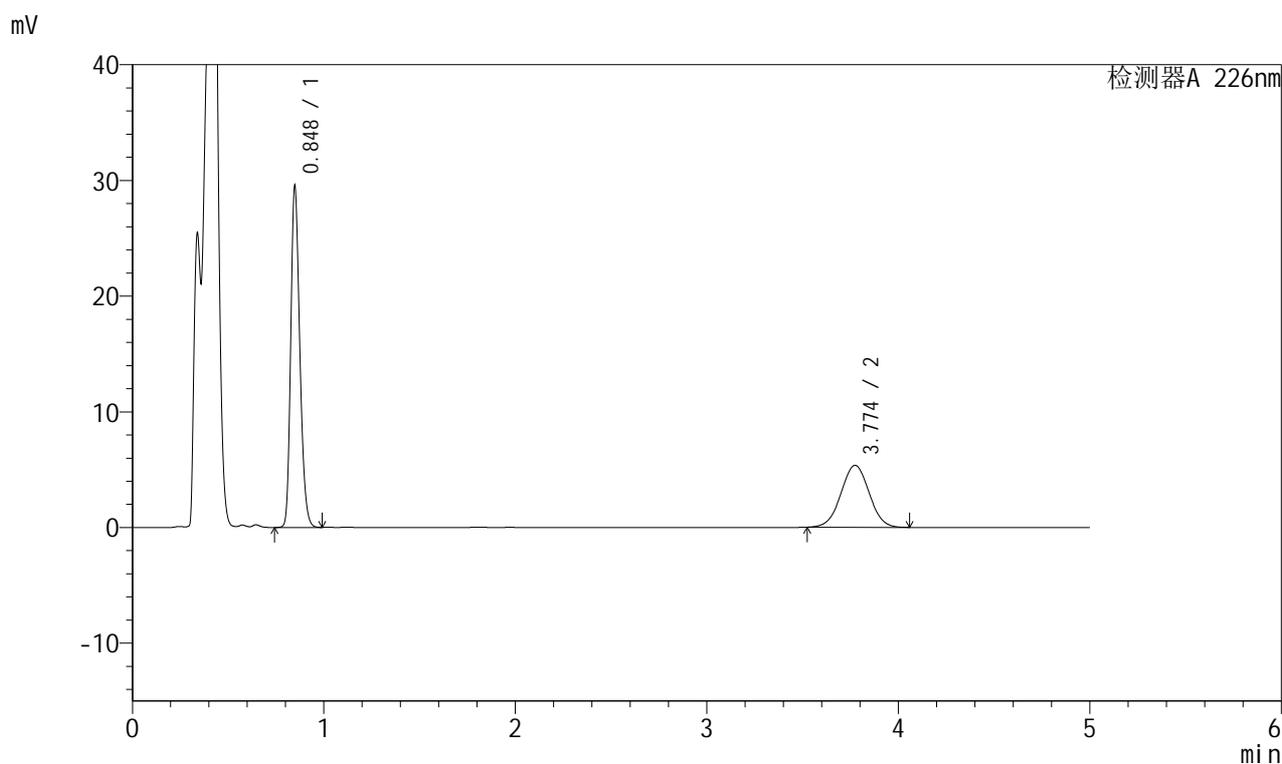
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94074	63.322	28694	1566	1.233	--
2	3.774	54491	36.678	5335	3136	1.011	16.464
总计		148565	100.000	34028			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1401-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:27:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

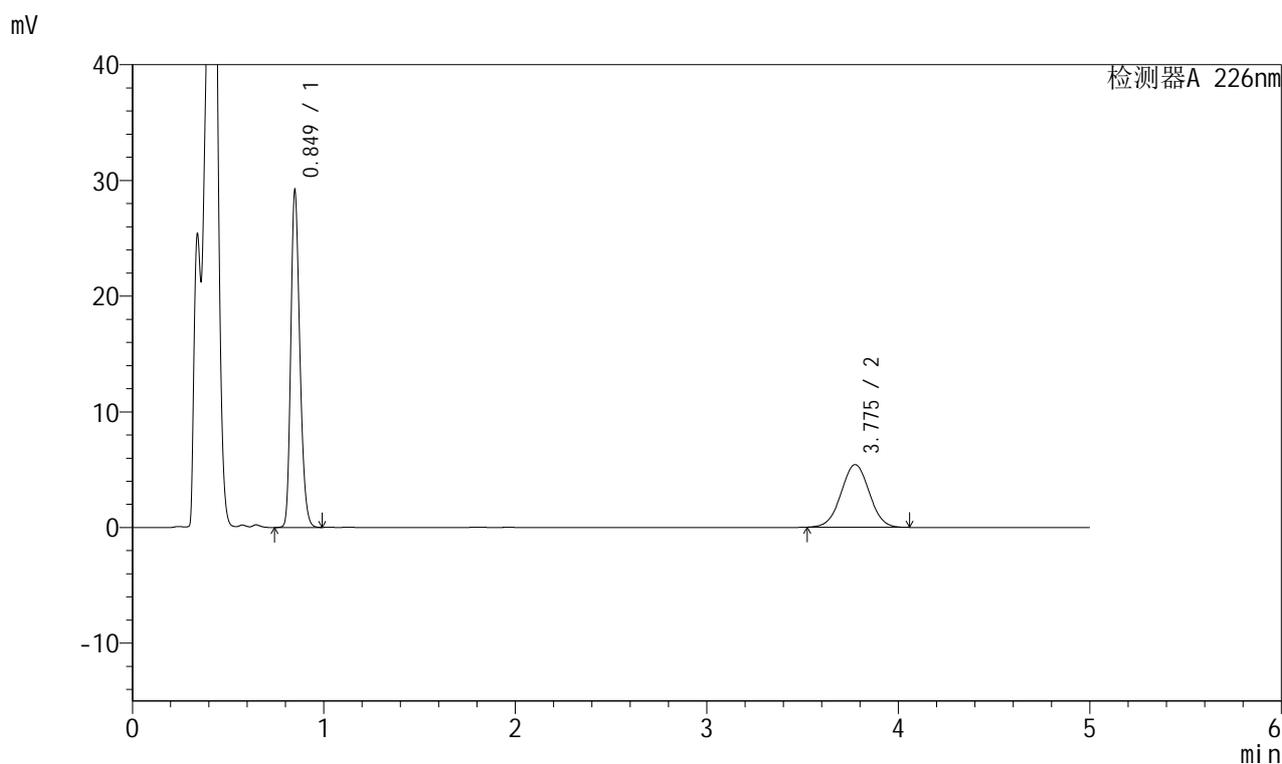
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	96258	63.788	29383	1560	1.234	--
2	3.774	54645	36.212	5353	3137	1.012	16.461
总计		150903	100.000	34736			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1402-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:32:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

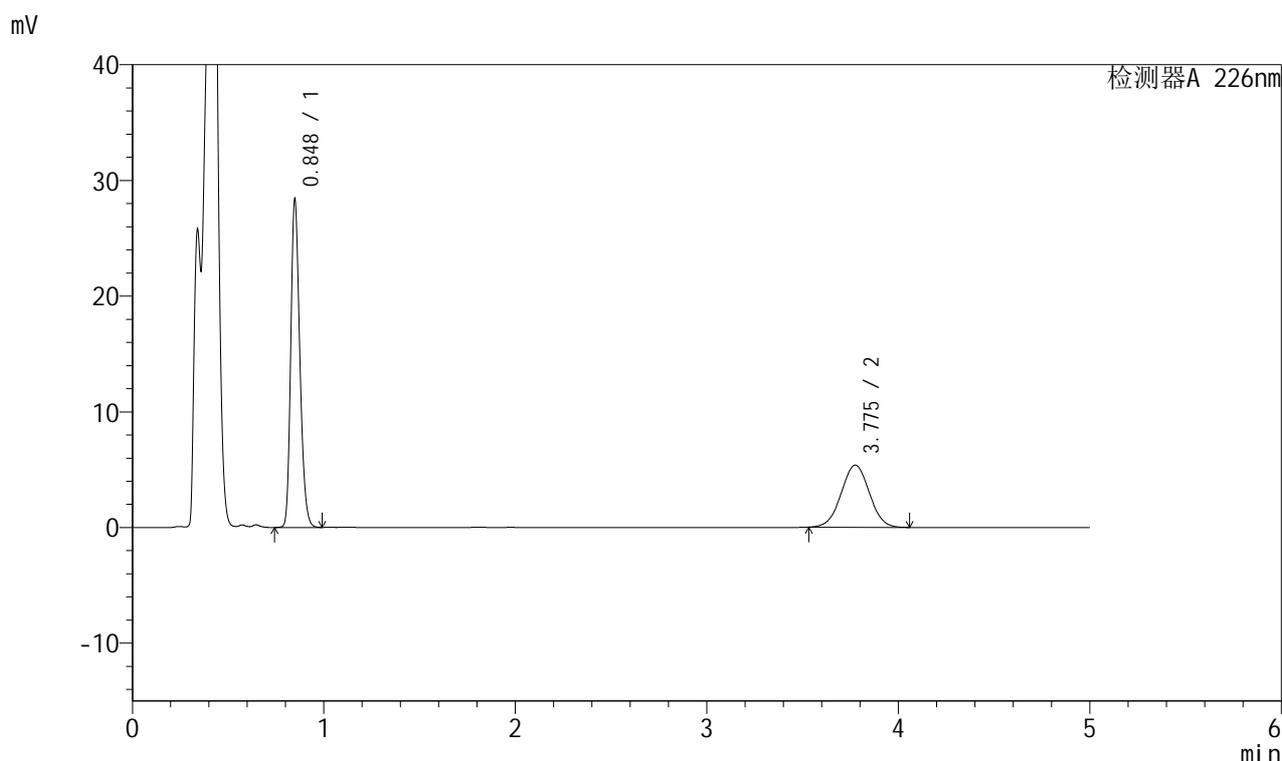
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95011	63.207	28960	1561	1.233	--
2	3.775	55306	36.793	5416	3136	1.013	16.458
总计		150317	100.000	34376			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1403-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:38:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

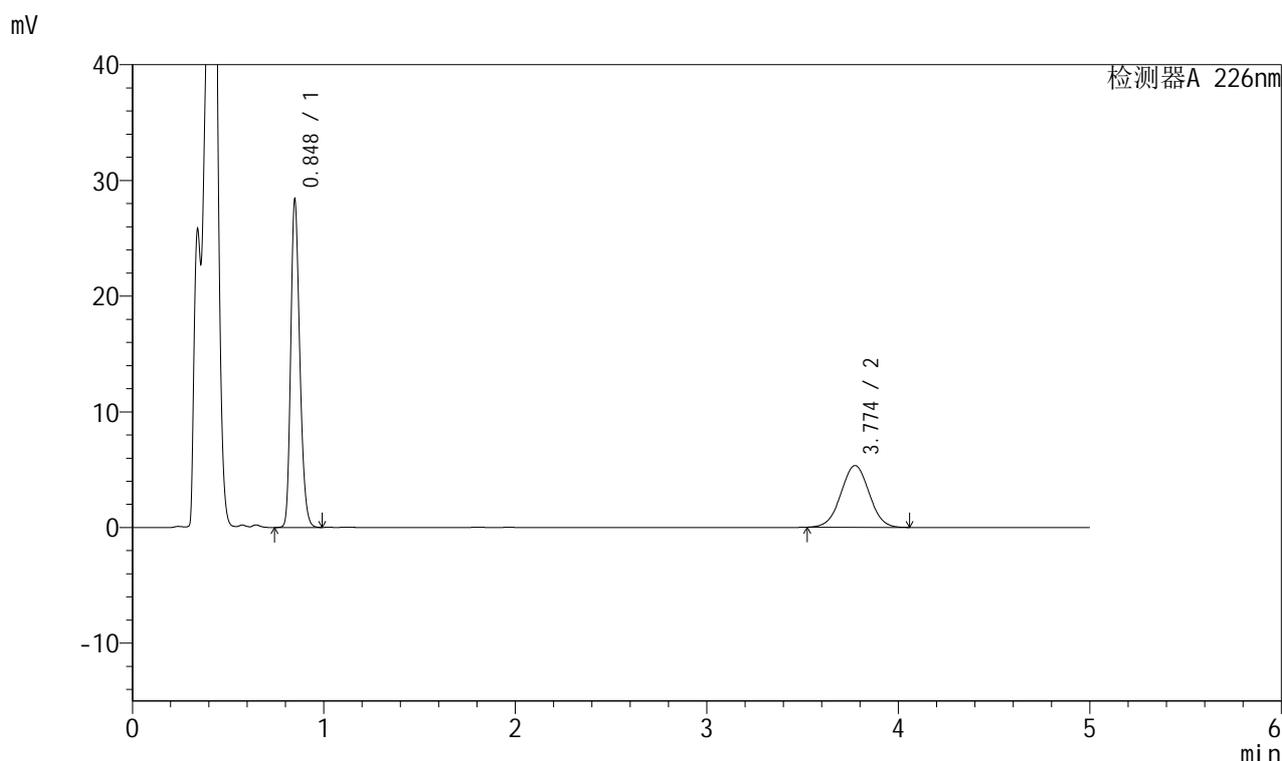
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92551	62.853	28234	1560	1.233	--
2	3.775	54700	37.147	5362	3136	1.015	16.462
总计		147251	100.000	33596			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1404-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:43:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

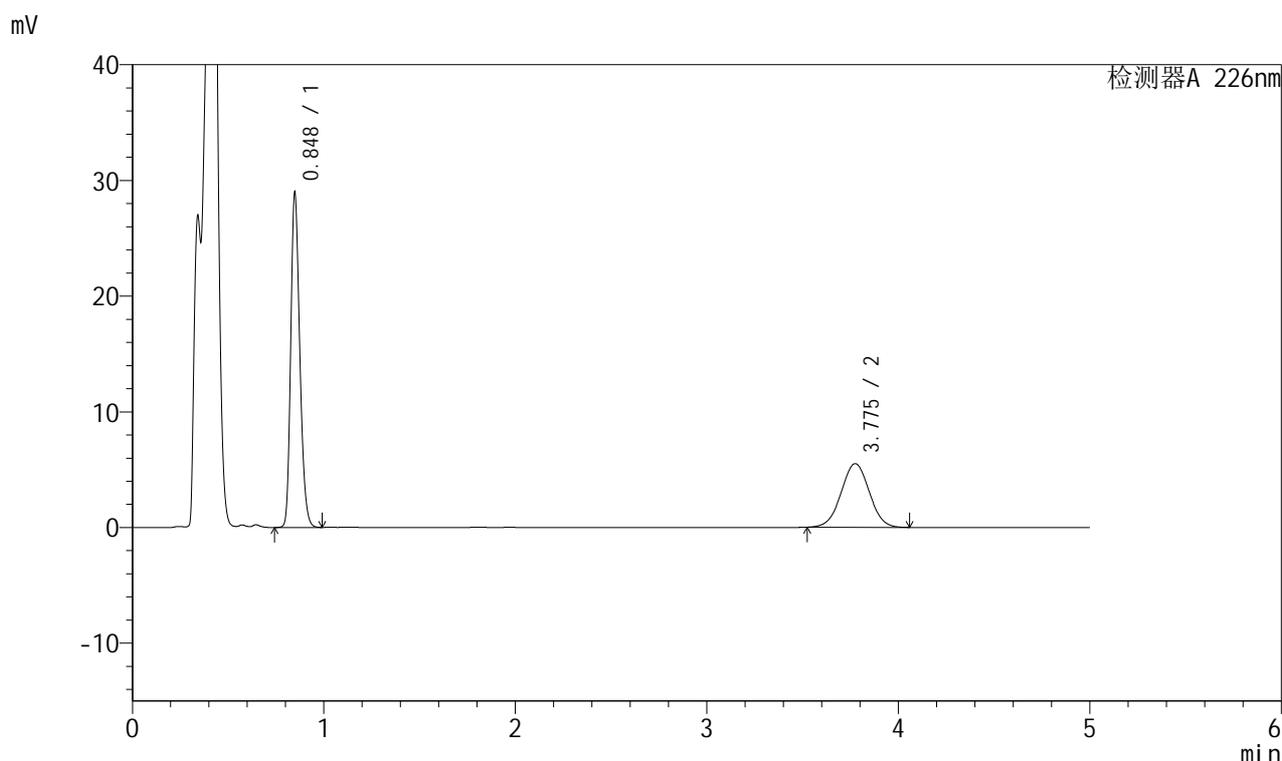
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92503	62.922	28224	1560	1.233	--
2	3.774	54509	37.078	5338	3140	1.013	16.468
总计		147012	100.000	33562			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1405-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:49:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

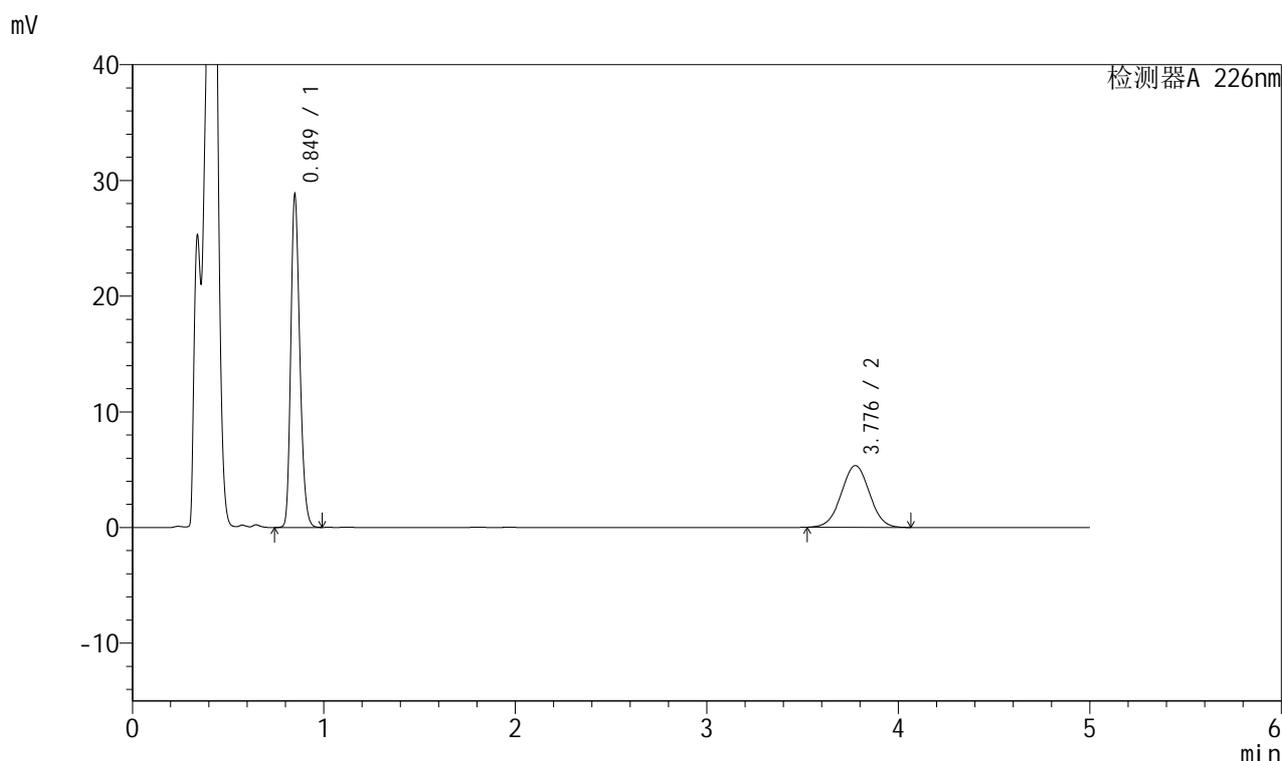
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94415	62.712	28820	1560	1.232	--
2	3.775	56137	37.288	5499	3142	1.011	16.473
总计		150552	100.000	34319			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1406-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:54:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

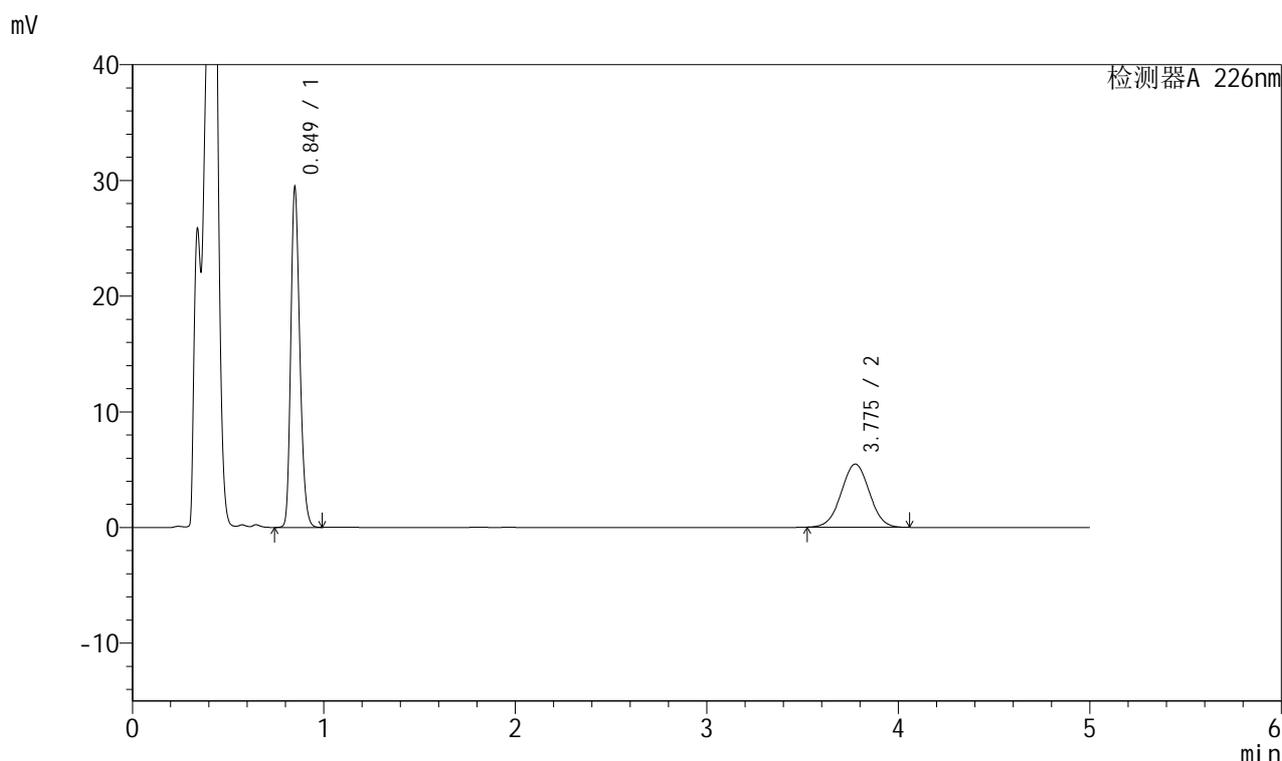
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93841	63.215	28615	1561	1.233	--
2	3.776	54606	36.785	5331	3137	1.012	16.463
总计		148447	100.000	33946			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1407-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:59:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

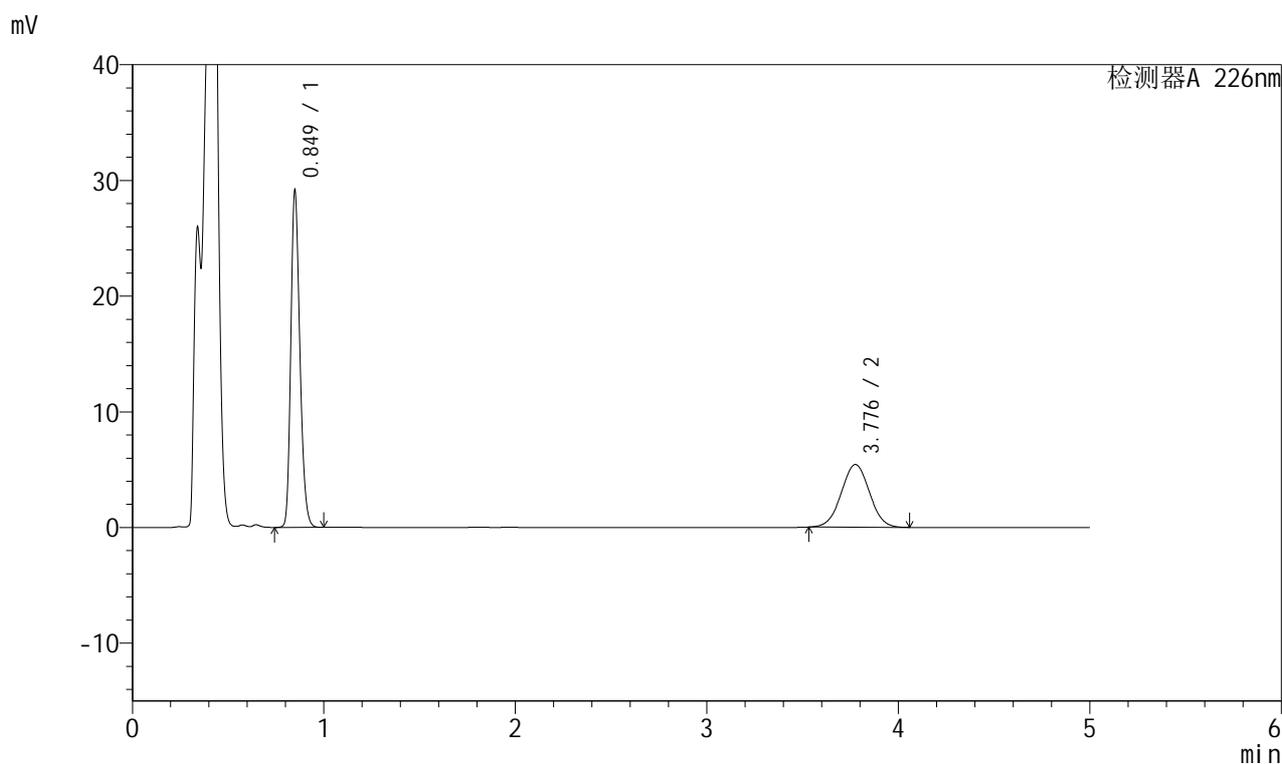
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95868	63.241	29242	1562	1.233	--
2	3.775	55723	36.759	5456	3146	1.012	16.483
总计		151590	100.000	34698			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1408-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:05:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

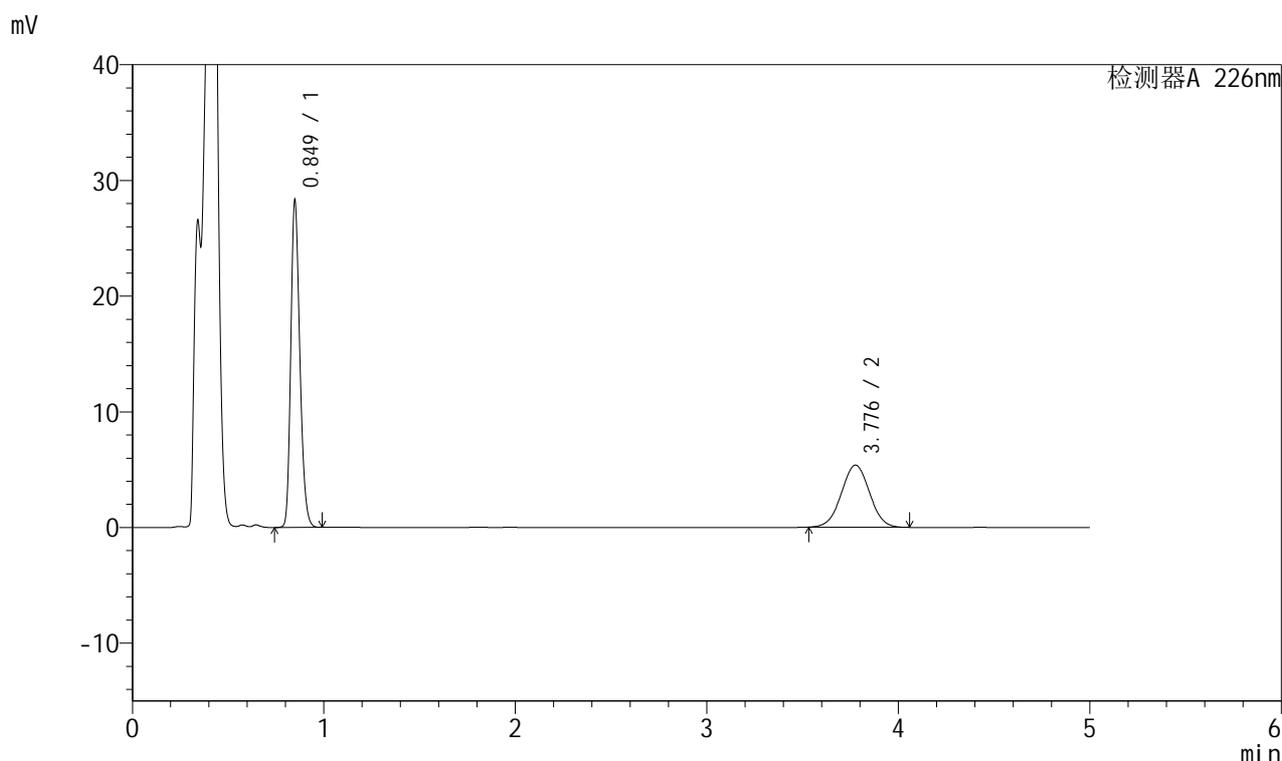
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	95067	63.201	28958	1564	1.233	--
2	3.776	55353	36.799	5413	3132	1.015	16.458
总计		150420	100.000	34371			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1409-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.849	92317	62.749	28126	1560	1.233	--
2	3.776	54803	37.251	5361	3134	1.014	16.458
总计		147120	100.000	33487			

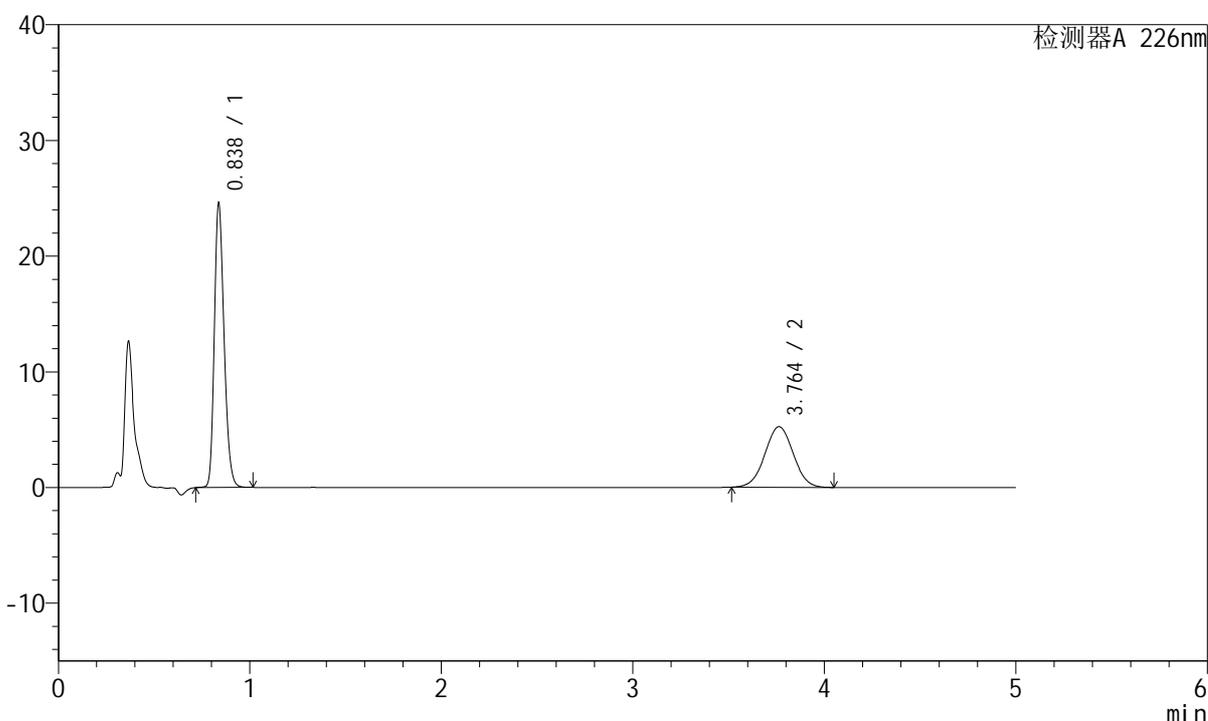
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1410-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:15:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.838	86303	61.587	24541	1323	1.233	--
2	3.764	53828	38.413	5238	3073	1.015	16.092
总计		140131	100.000	29779			

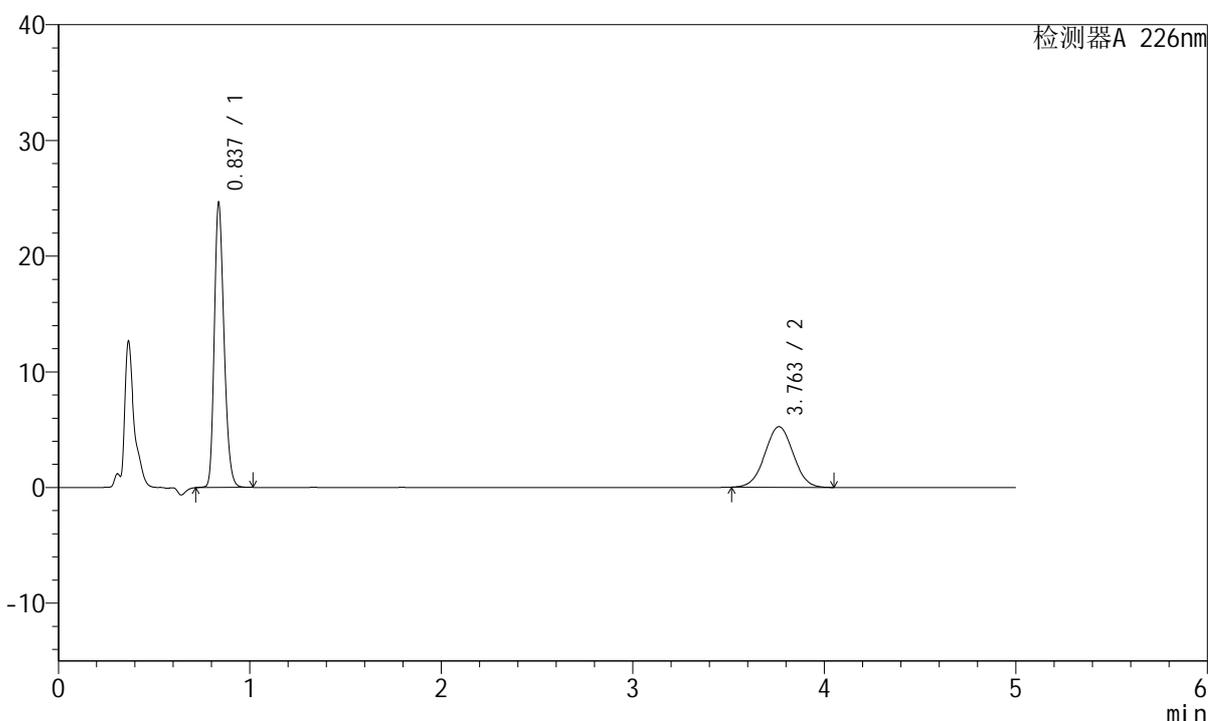
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 0-255/25-1411-2 - zzp-2023101321p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 15:21:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

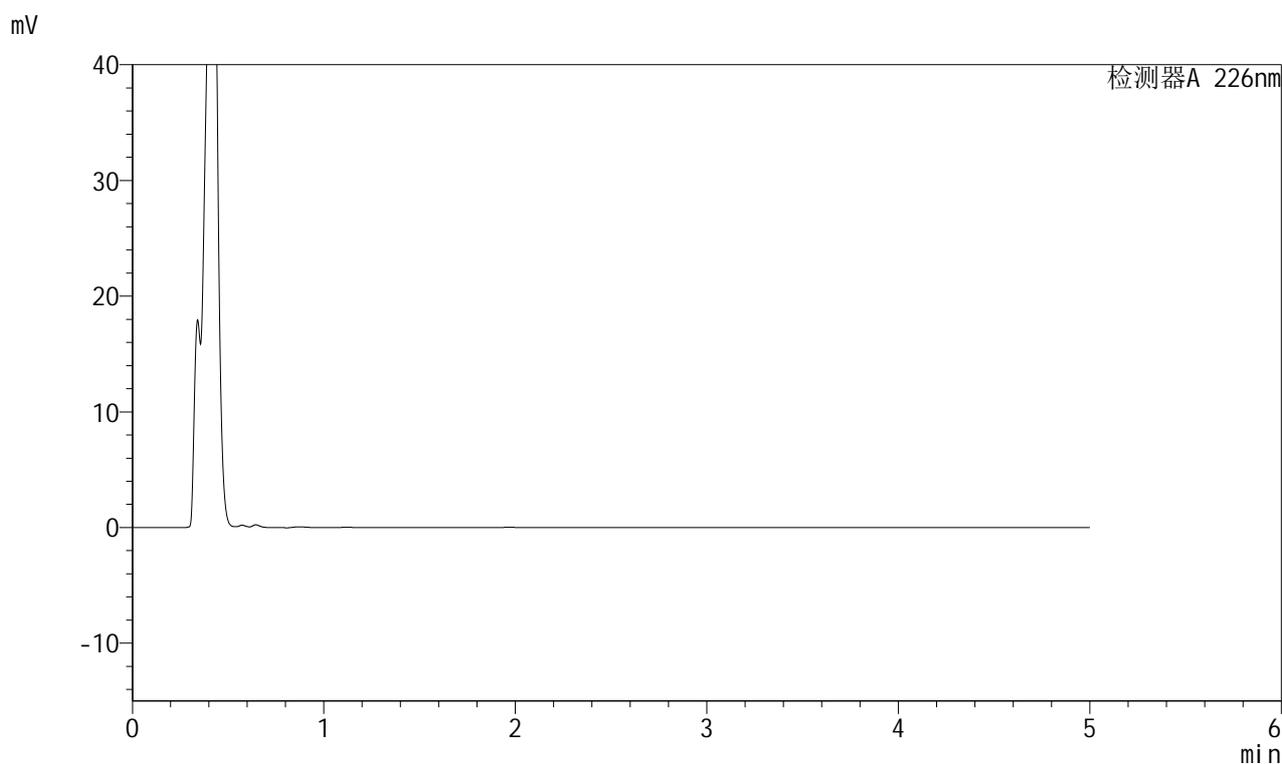
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86281	61.578	24547	1324	1.233	--
2	3.763	53837	38.422	5238	3070	1.014	16.088
总计		140118	100.000	29785			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1412-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 15:26:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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							

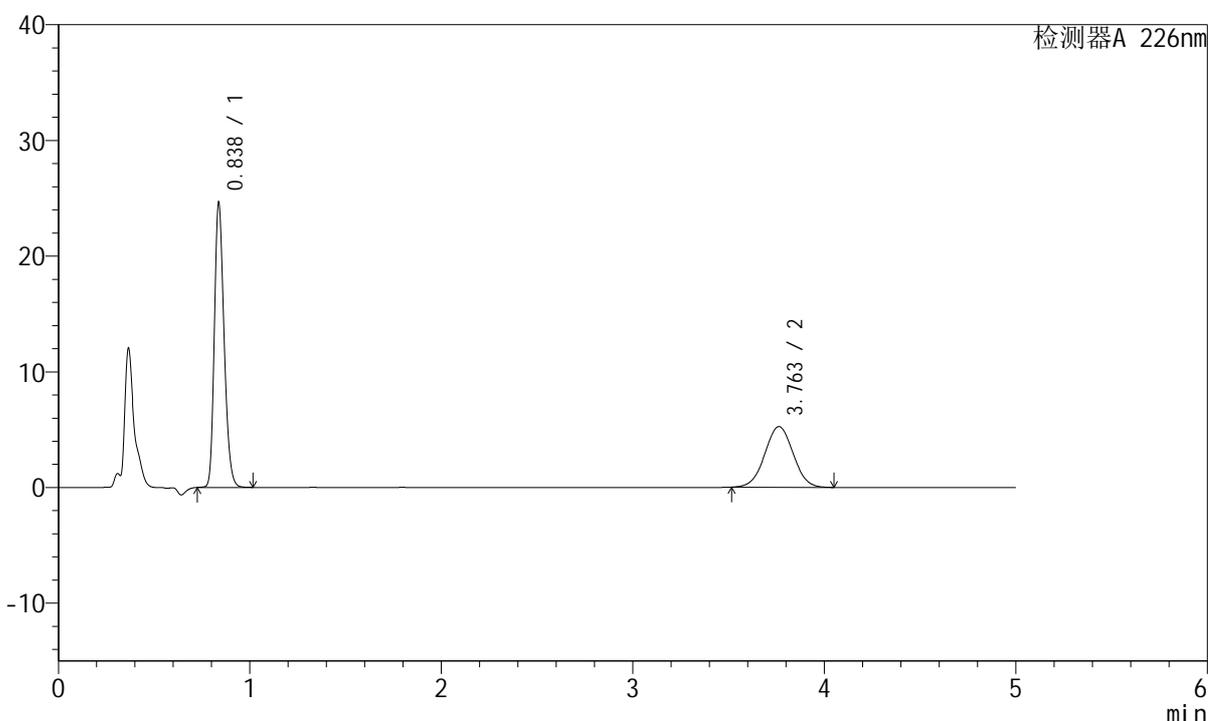
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1413-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:32:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.838	86346	61.557	24580	1323	1.234	--
2	3.763	53924	38.443	5246	3073	1.015	16.089
总计		140270	100.000	29825			

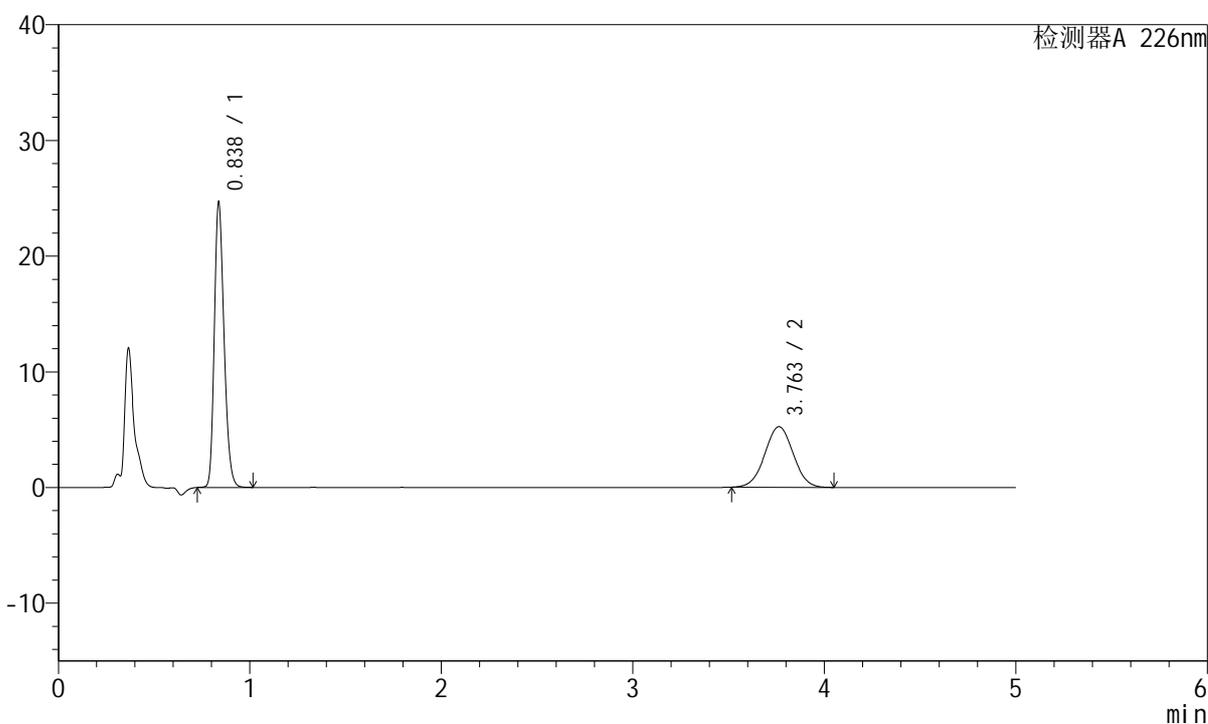
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-255/25-1414-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:37:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

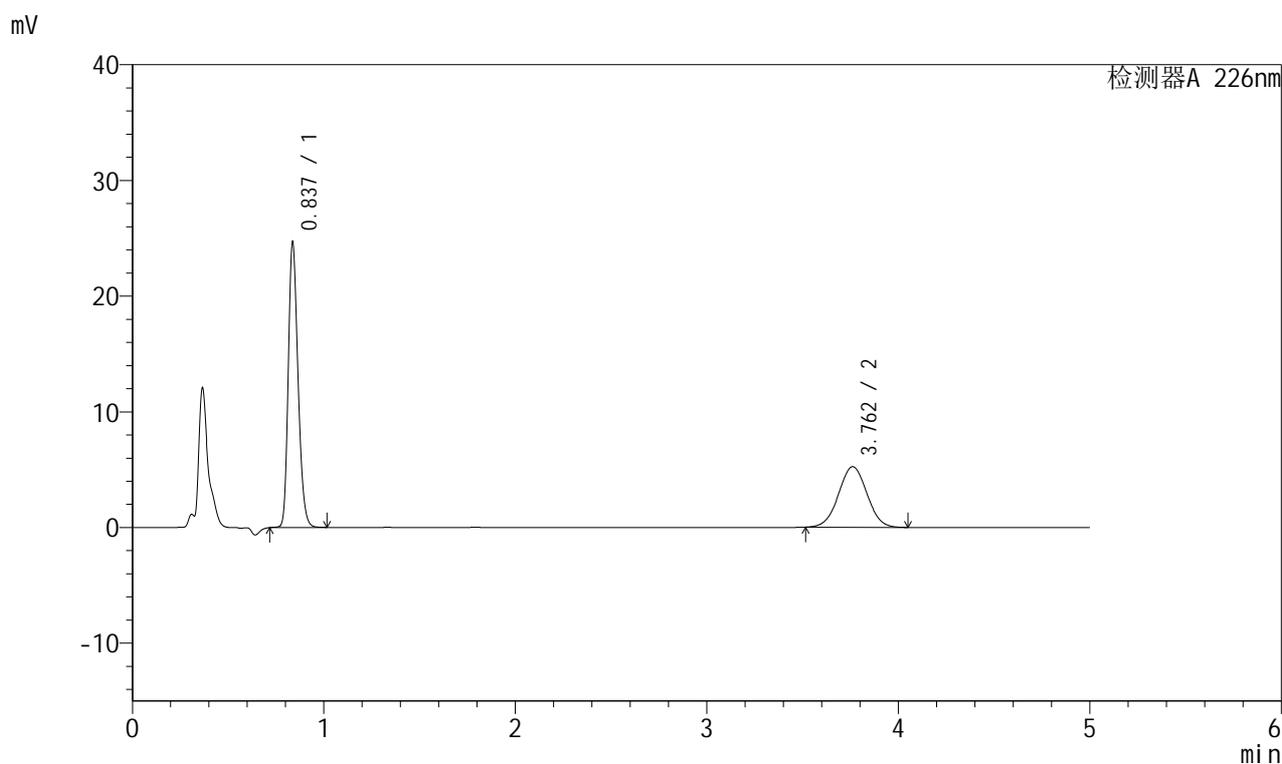
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	86341	61.567	24603	1325	1.233	--
2	3.763	53897	38.433	5241	3073	1.014	16.094
总计		140238	100.000	29845			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322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 - 0-255/25-1415-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:42:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

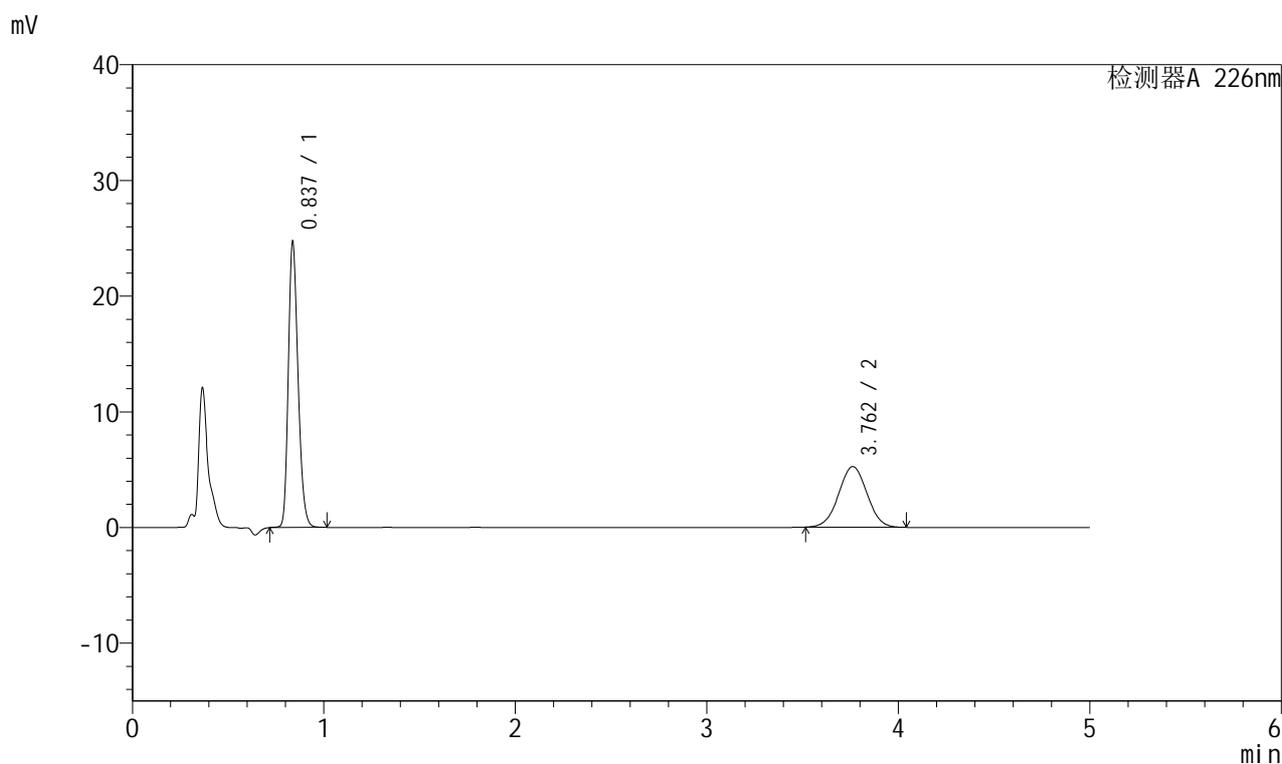
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86530	61.617	24604	1323	1.232	--
2	3.762	53902	38.383	5237	3061	1.015	16.067
总计		140432	100.000	29841			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1416-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:48:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.837	86664	61.642	24659	1324	1.232	--
2	3.762	53929	38.358	5243	3066	1.013	16.078
总计		140593	100.000	29902			

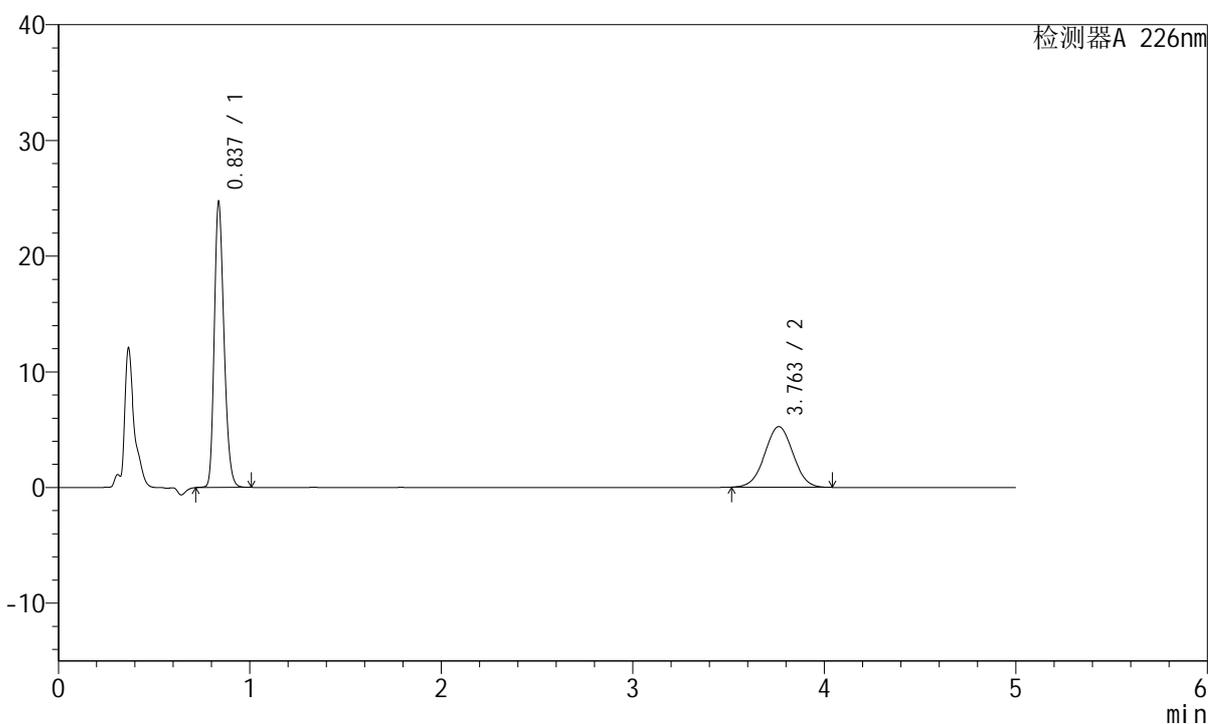
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-255/25-1417-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:53:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

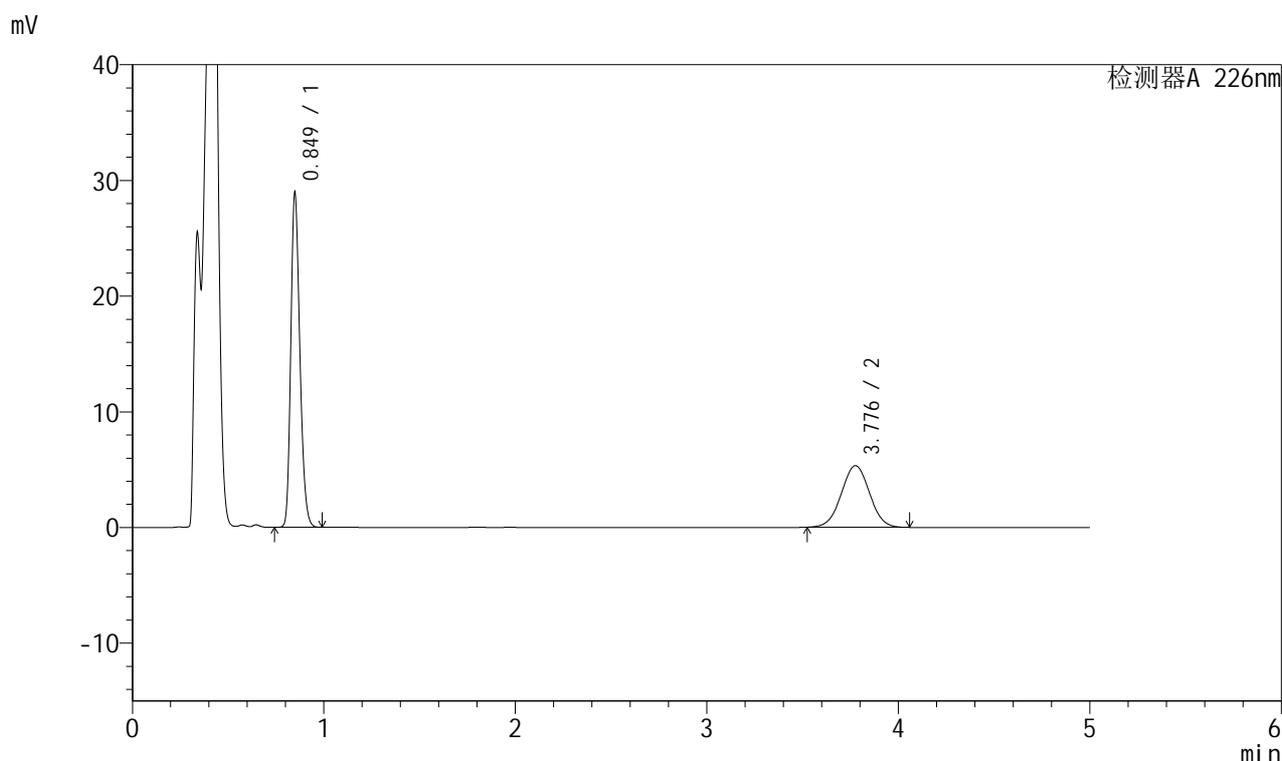
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	86510	61.674	24628	1325	1.232	--
2	3.763	53761	38.326	5241	3080	1.012	16.108
总计		140271	100.000	29869			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322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 - 0-255/25-1418-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:59:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:15:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

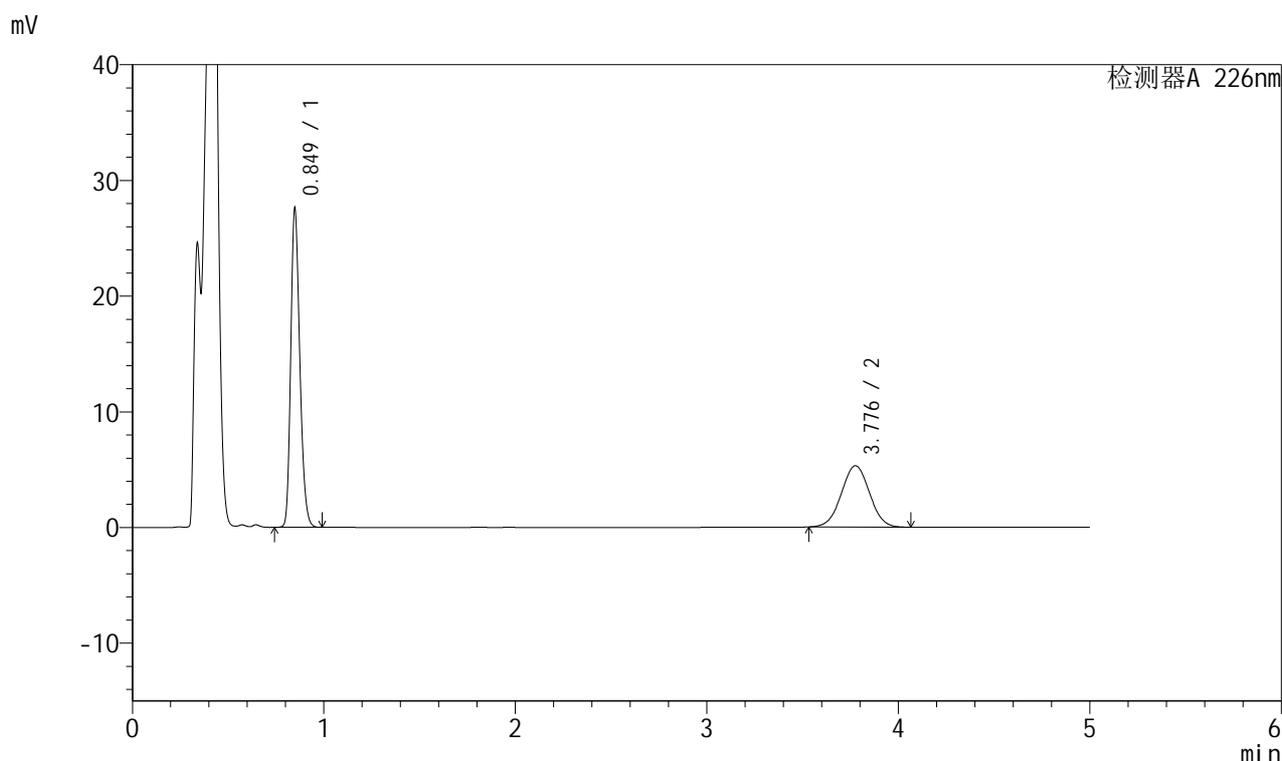
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	94328	63.419	28755	1563	1.233	--
2	3.776	54409	36.581	5315	3133	1.013	16.458
总计		148736	100.000	34069			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1419-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 16:04:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

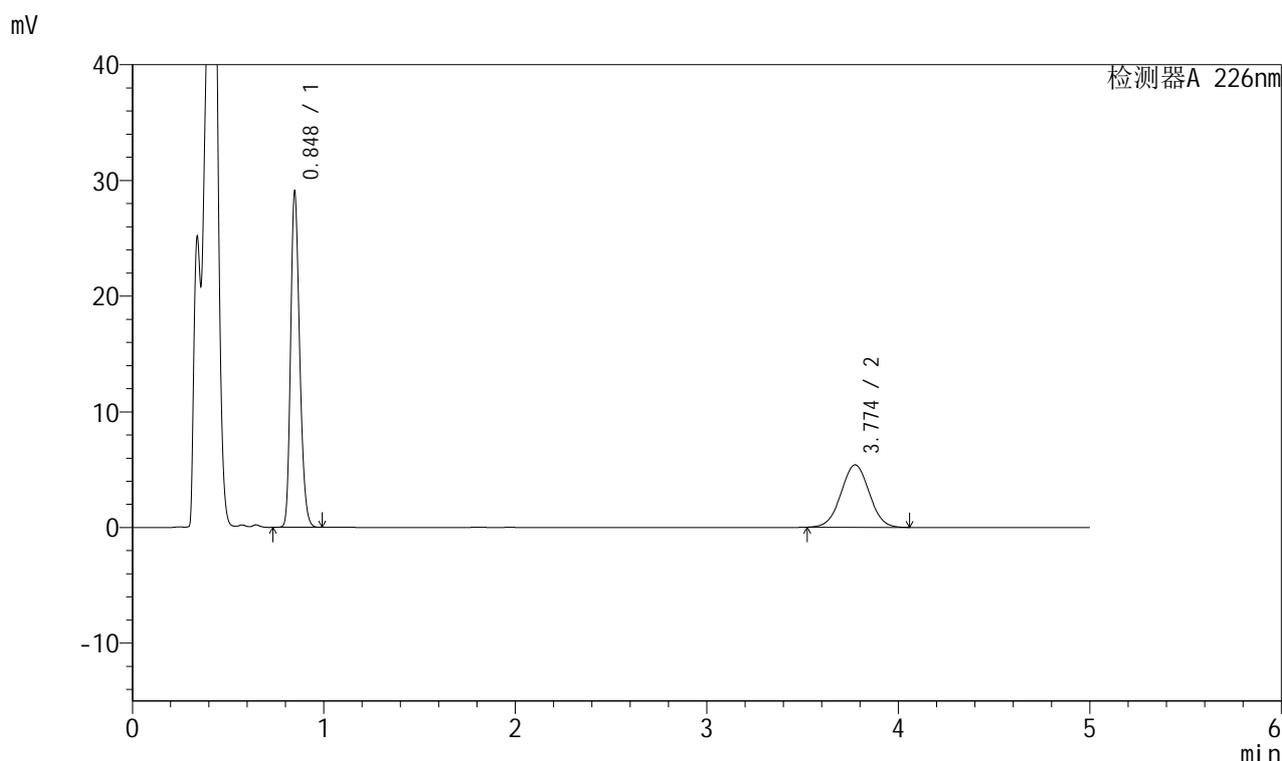
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89947	62.438	27445	1561	1.232	--
2	3.776	54112	37.562	5295	3140	1.014	16.472
总计		144059	100.000	32741			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1420-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 16:10:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

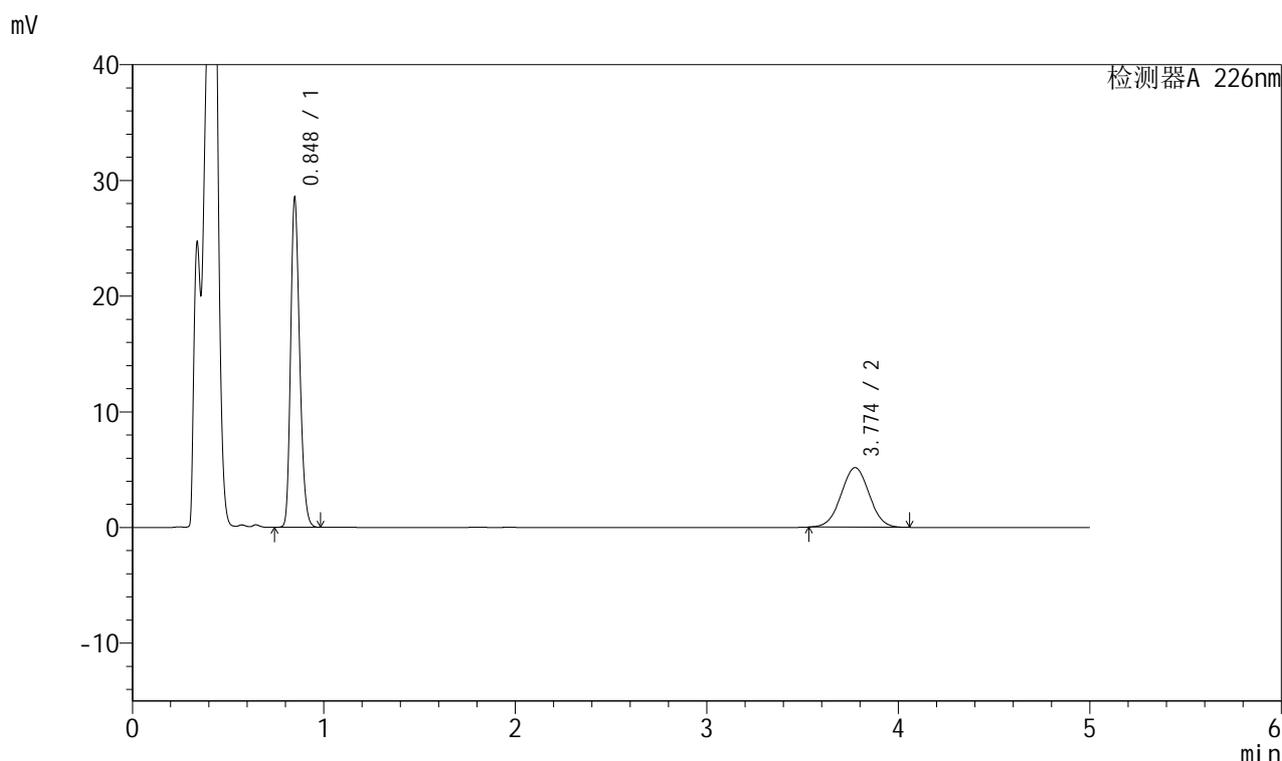
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94644	63.195	28952	1561	1.231	--
2	3.774	55122	36.805	5396	3137	1.014	16.470
总计		149766	100.000	34348			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1421-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:15:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

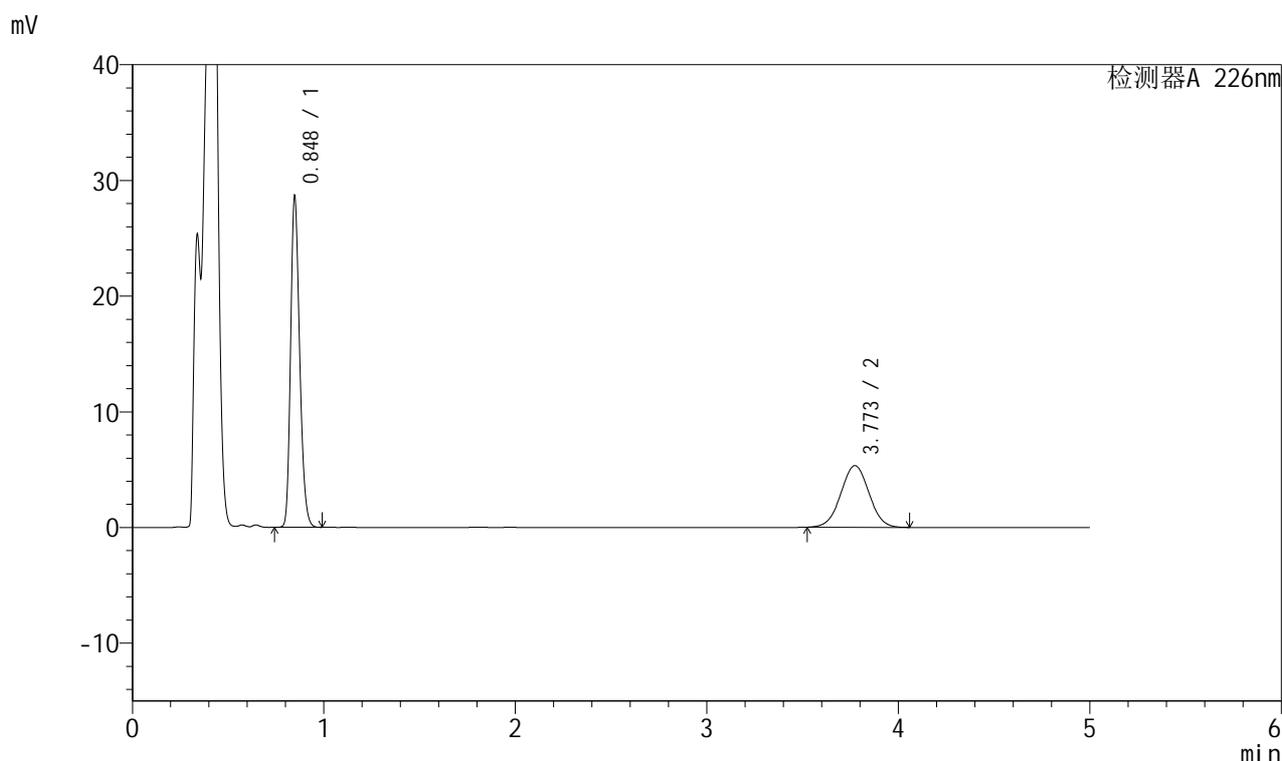
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92992	63.948	28419	1559	1.232	--
2	3.774	52427	36.052	5147	3145	1.016	16.482
总计		145419	100.000	33566			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1422-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:21:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

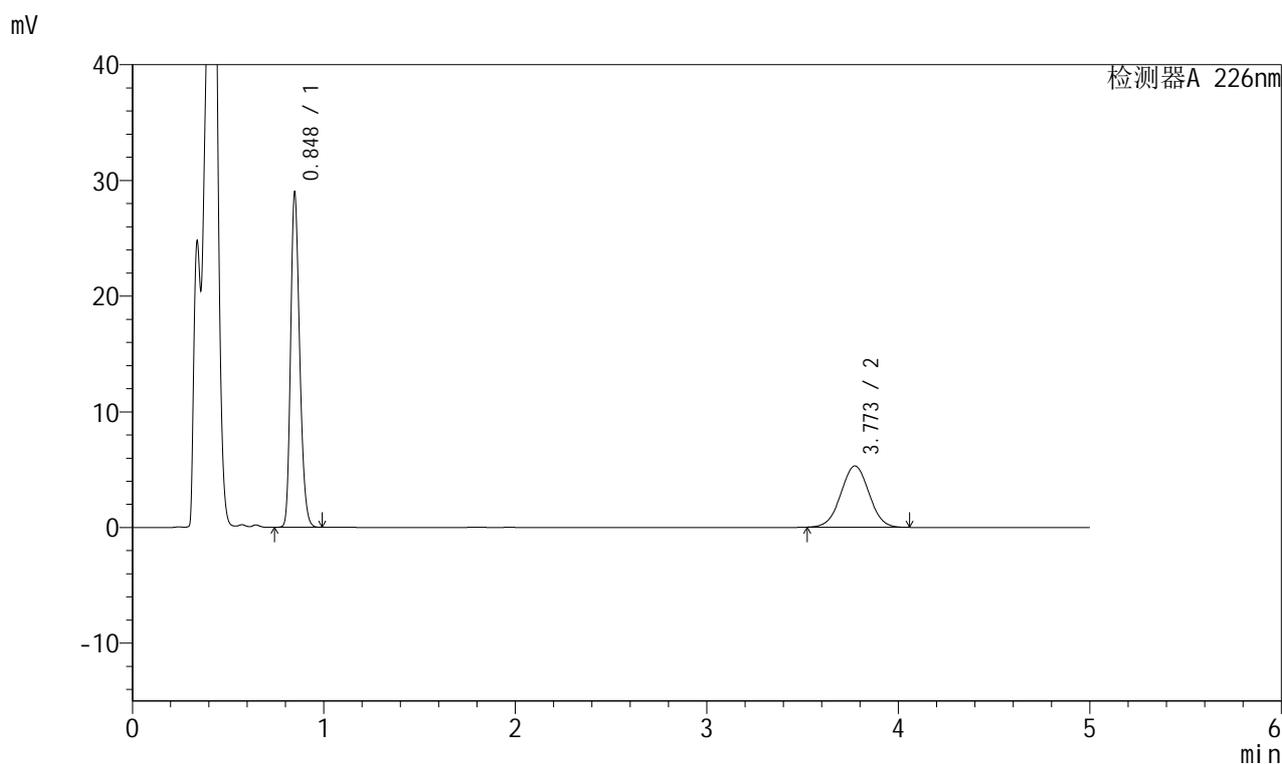
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93377	63.216	28563	1561	1.232	--
2	3.773	54334	36.784	5331	3146	1.014	16.487
总计		147711	100.000	33894			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1423-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 16:26:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

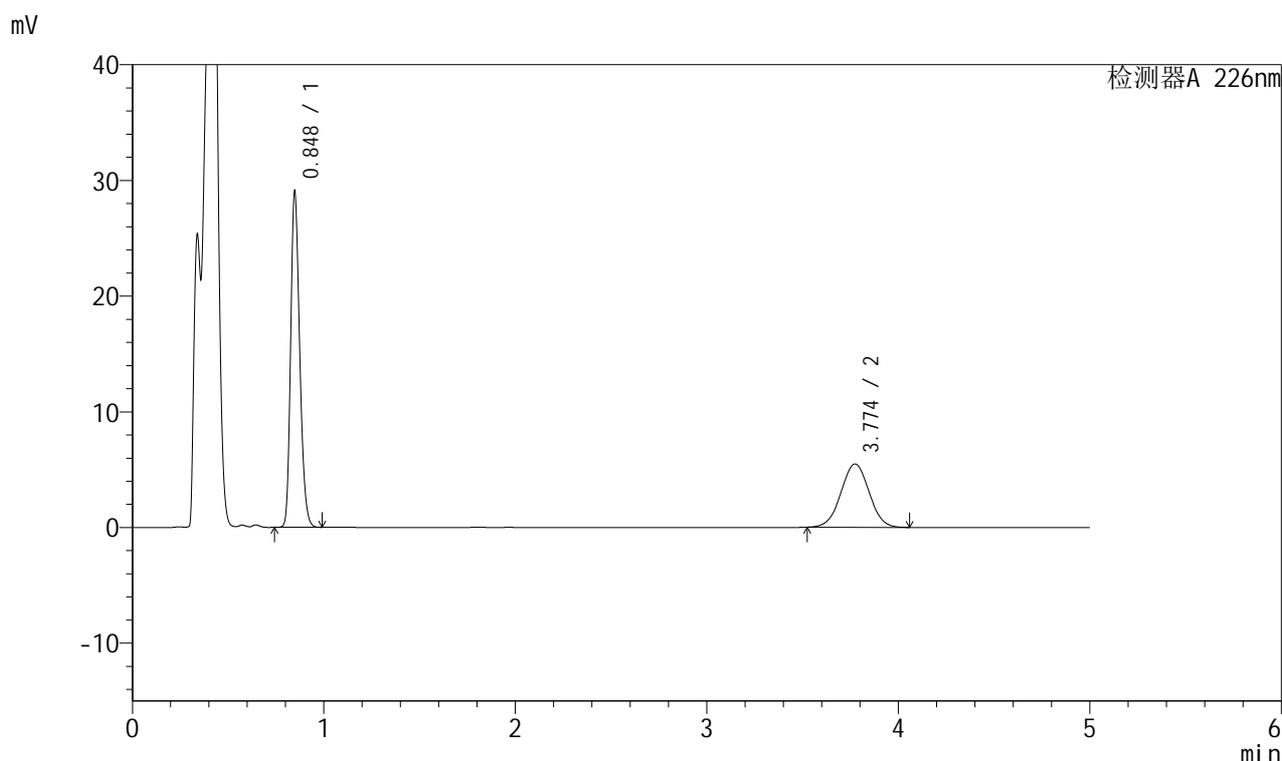
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94524	63.628	28872	1557	1.232	--
2	3.773	54033	36.372	5298	3136	1.014	16.460
总计		148557	100.000	34170			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1424-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:32:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

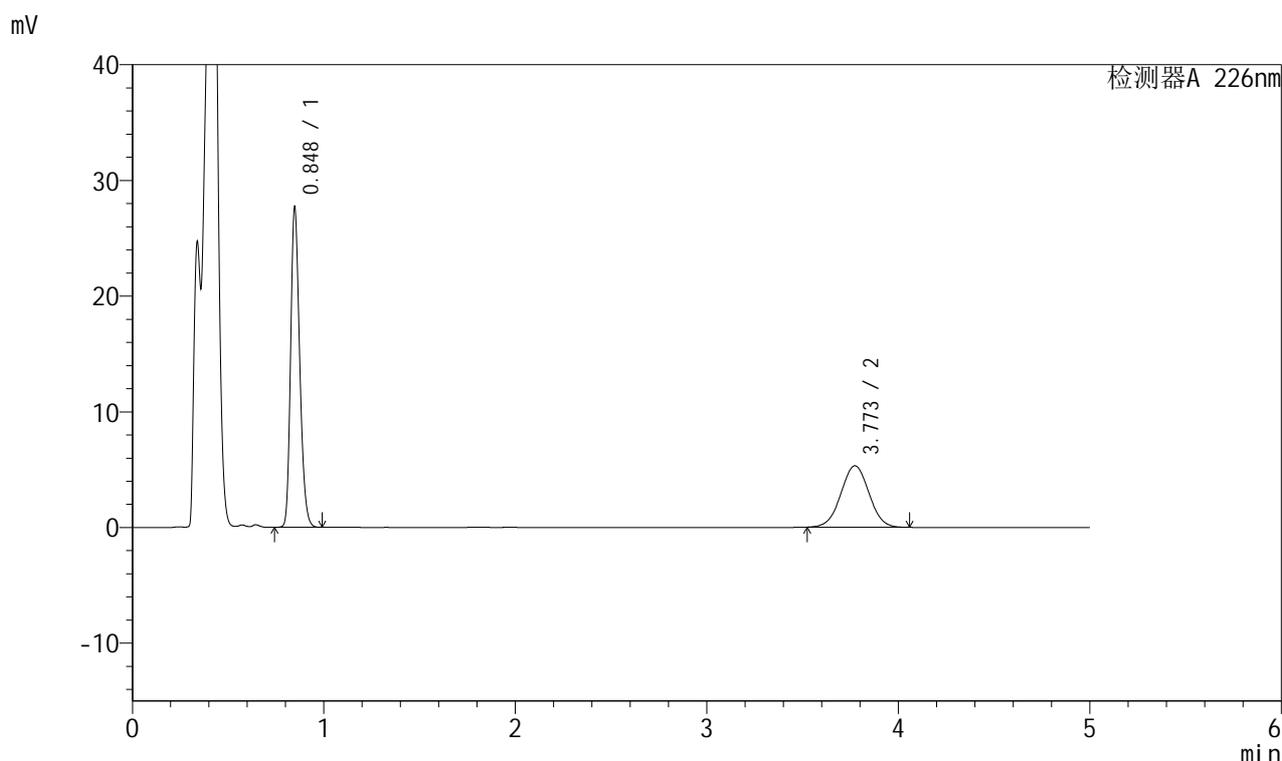
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94694	62.916	28954	1562	1.233	--
2	3.774	55815	37.084	5475	3144	1.014	16.481
总计		150509	100.000	34430			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1425-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:37:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

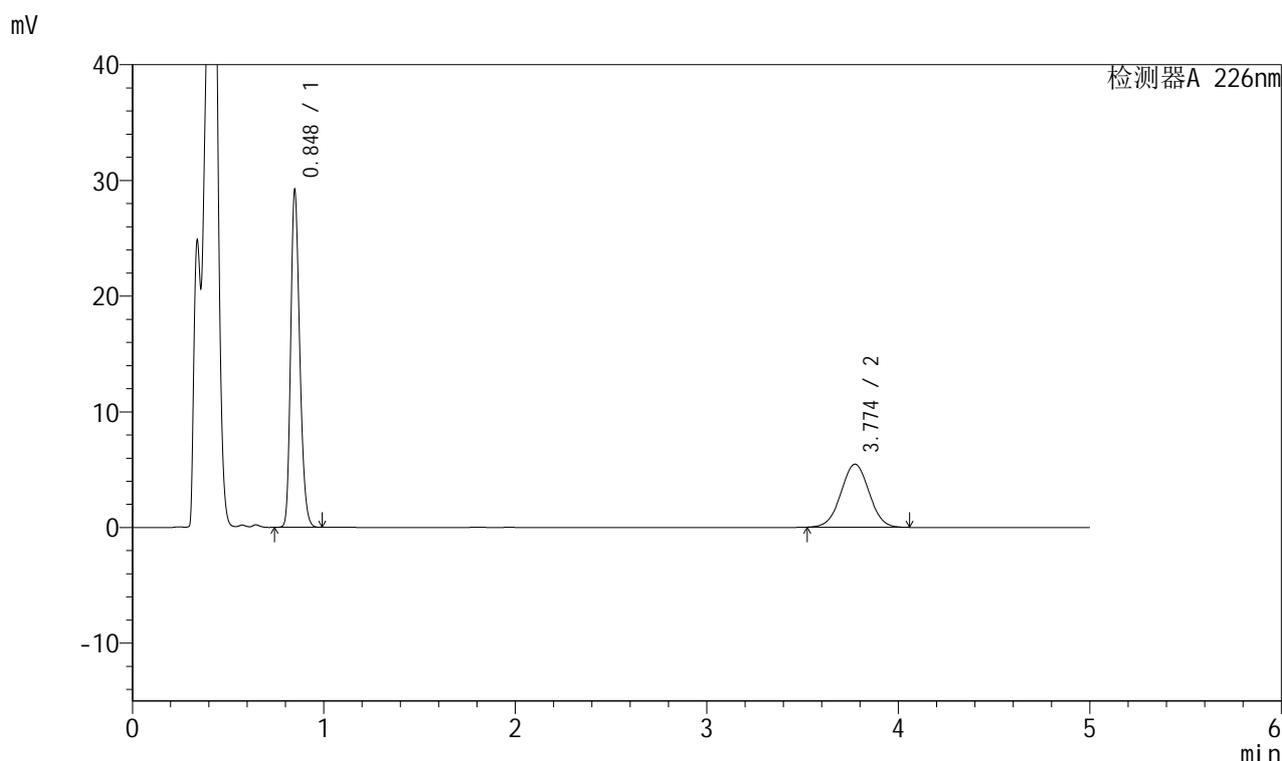
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90318	62.570	27605	1560	1.232	--
2	3.773	54029	37.430	5309	3153	1.014	16.498
总计		144348	100.000	32914			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1426-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:42:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

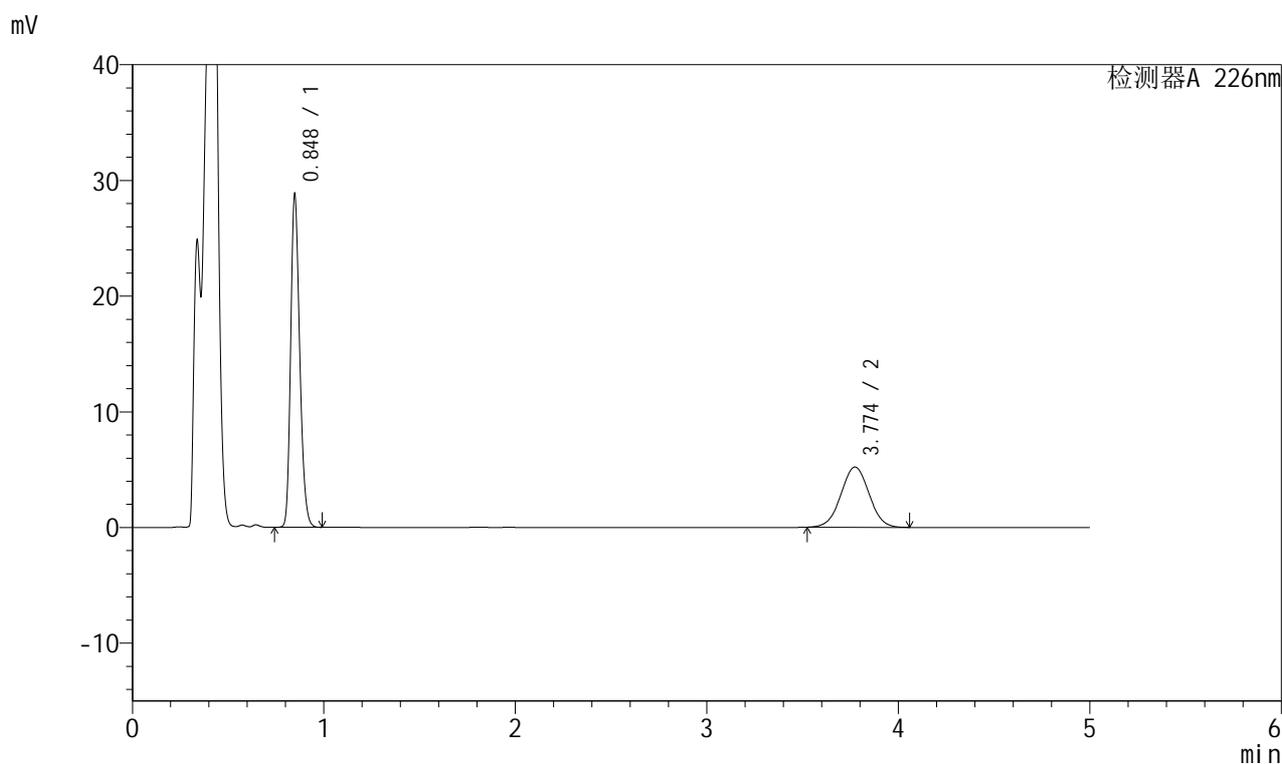
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95263	63.176	29062	1557	1.234	--
2	3.774	55526	36.824	5452	3154	1.015	16.494
总计		150789	100.000	34514			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1427-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 16:48:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

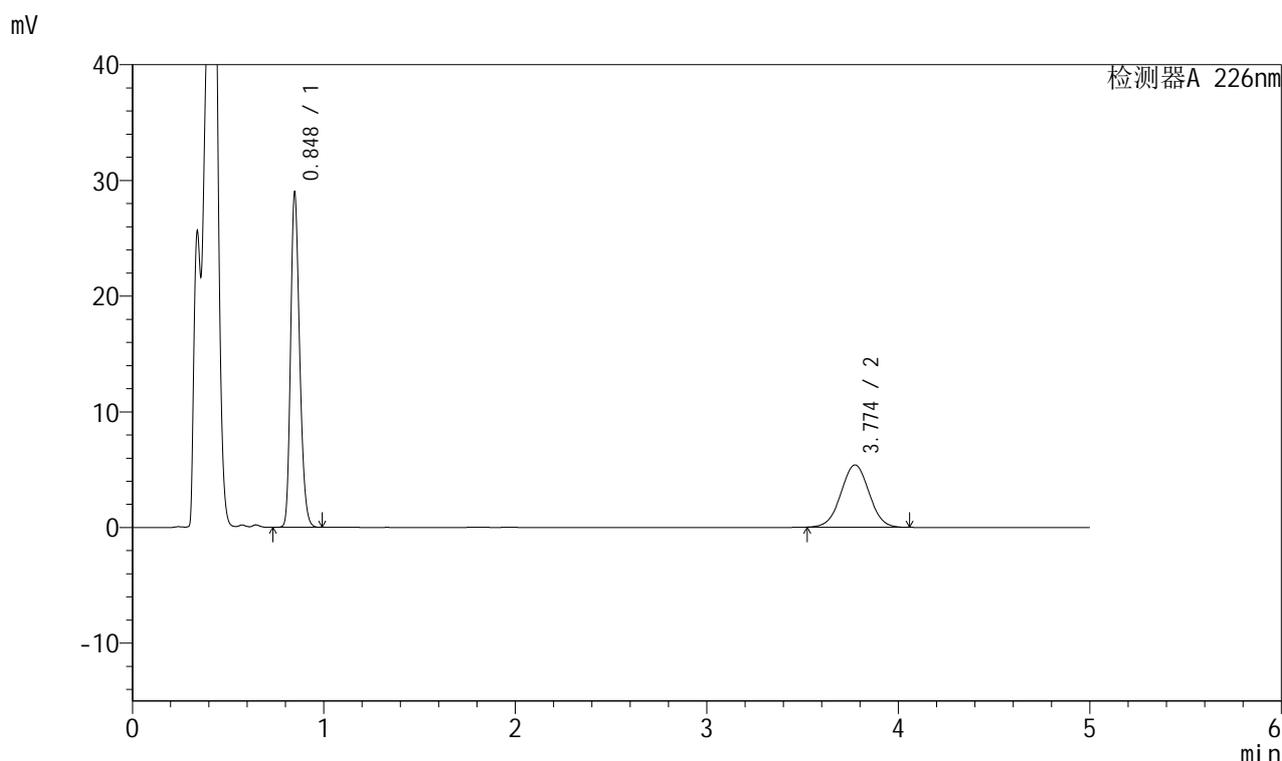
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93855	63.890	28706	1565	1.232	--
2	3.774	53045	36.110	5208	3154	1.015	16.505
总计		146900	100.000	33913			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1428-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 16:53:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

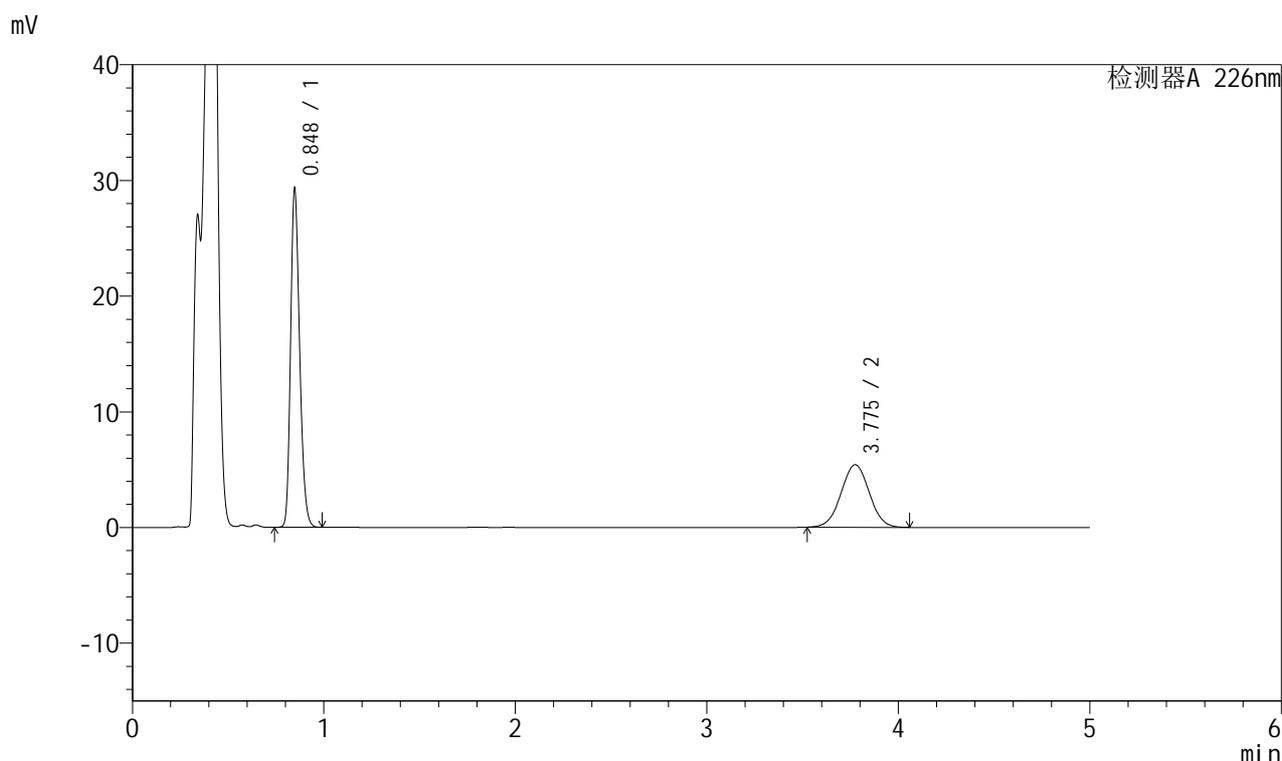
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94365	63.258	28882	1563	1.231	--
2	3.774	54810	36.742	5387	3167	1.014	16.531
总计		149175	100.000	34269			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1429-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 16:59:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

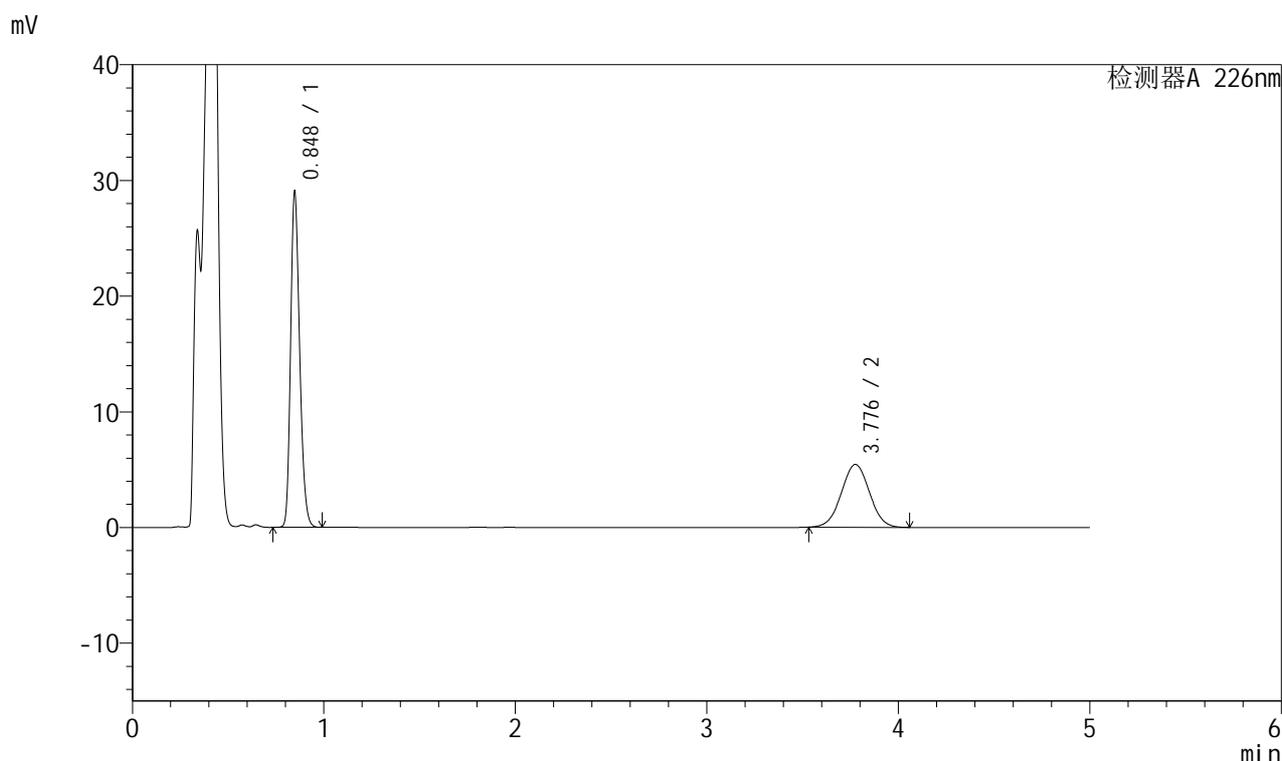
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	95470	63.390	29222	1563	1.231	--
2	3.775	55137	36.610	5404	3153	1.013	16.506
总计		150607	100.000	34626			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1430-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:04:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

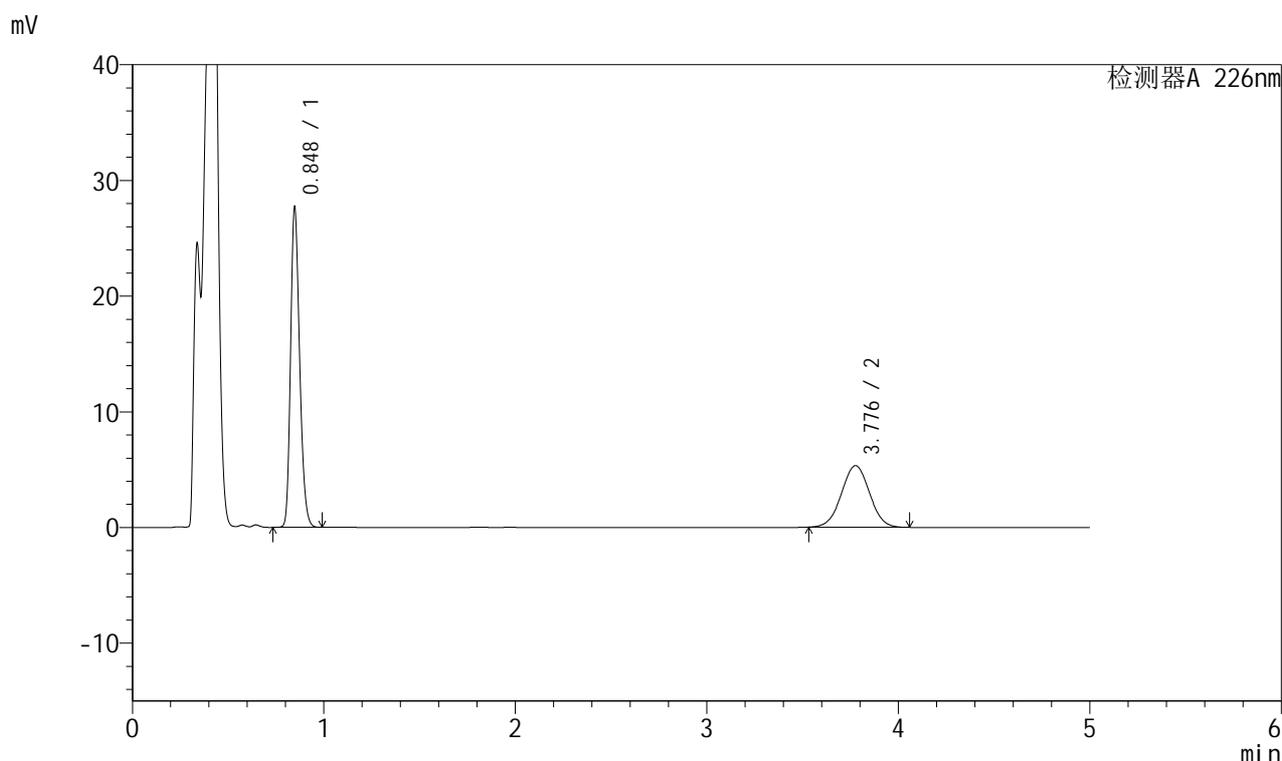
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94647	63.137	28955	1562	1.231	--
2	3.776	55259	36.863	5420	3148	1.015	16.498
总计		149907	100.000	34374			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1431-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:09:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

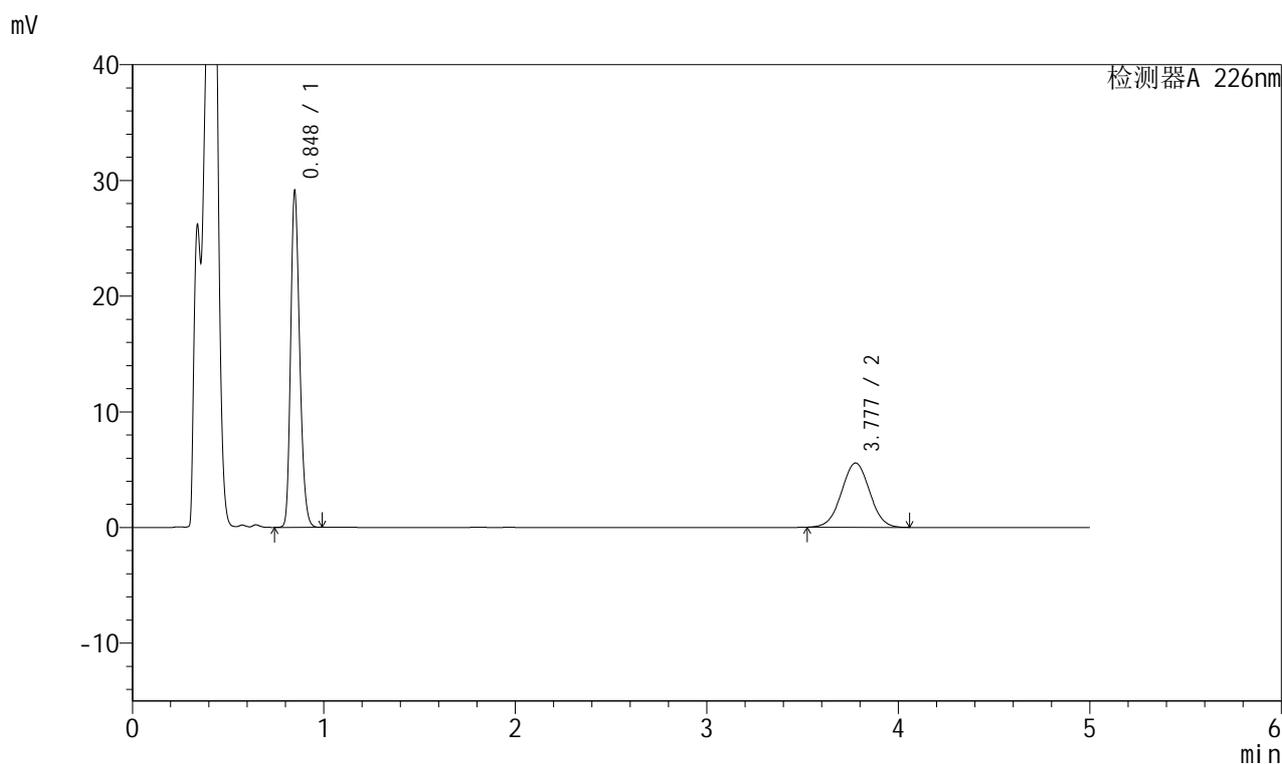
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90221	62.495	27625	1563	1.230	--
2	3.776	54145	37.505	5317	3160	1.014	16.524
总计		144366	100.000	32942			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1432-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 17:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

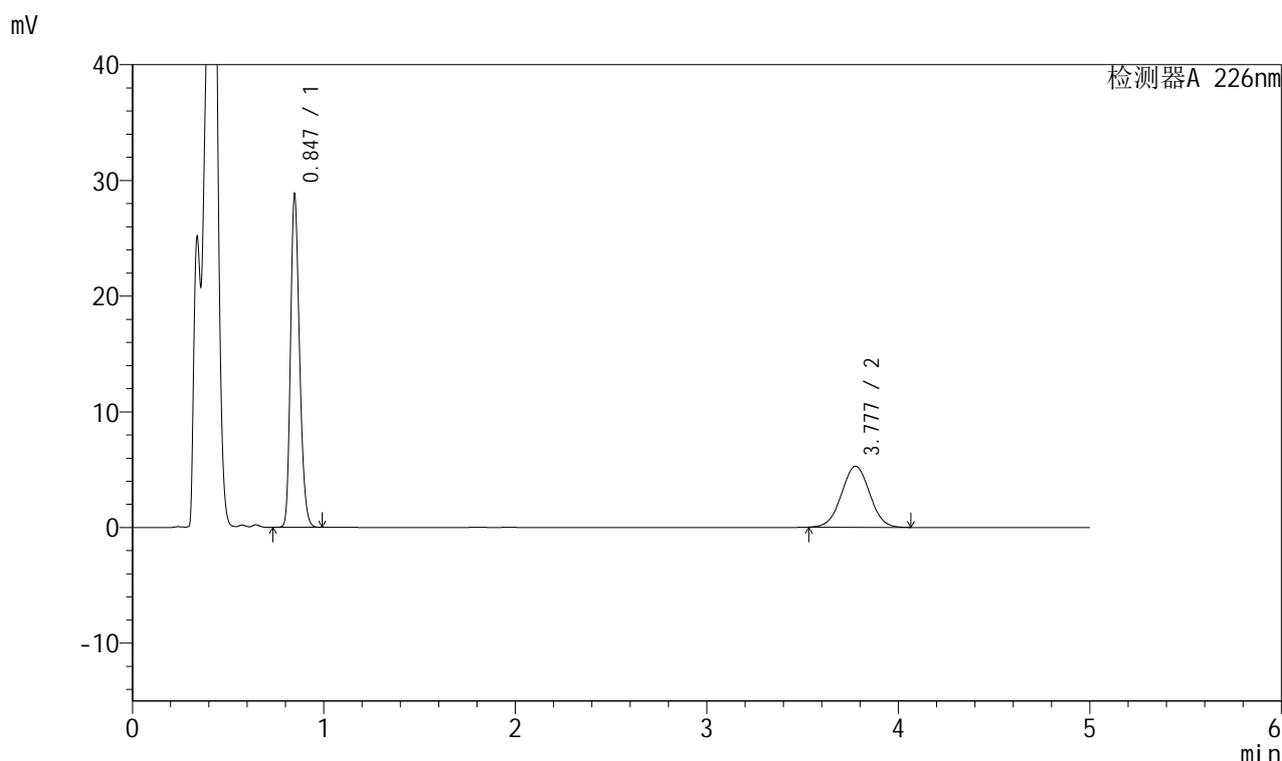
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94754	62.568	29000	1565	1.231	--
2	3.777	56687	37.432	5555	3148	1.014	16.501
总计		151441	100.000	34555			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1433-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:20:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

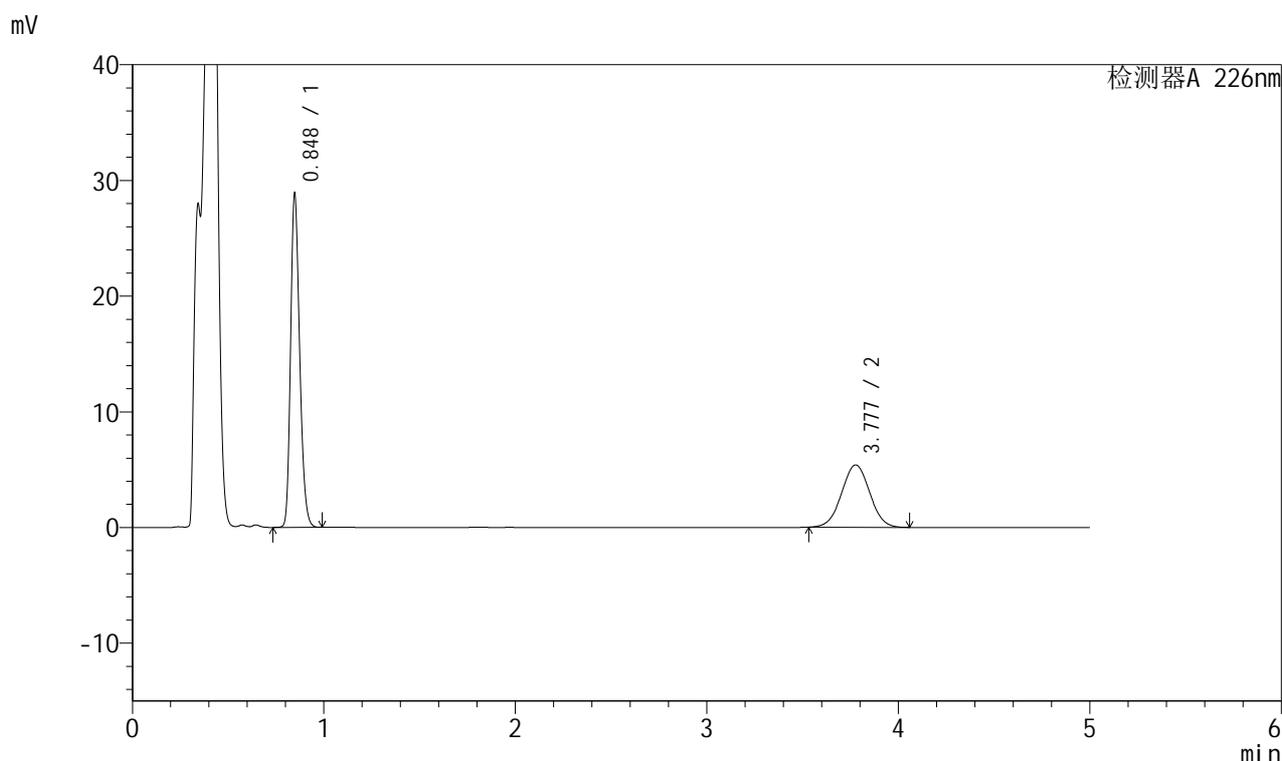
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93714	63.538	28710	1562	1.230	--
2	3.777	53778	36.462	5273	3158	1.015	16.524
总计		147492	100.000	33983			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1434-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

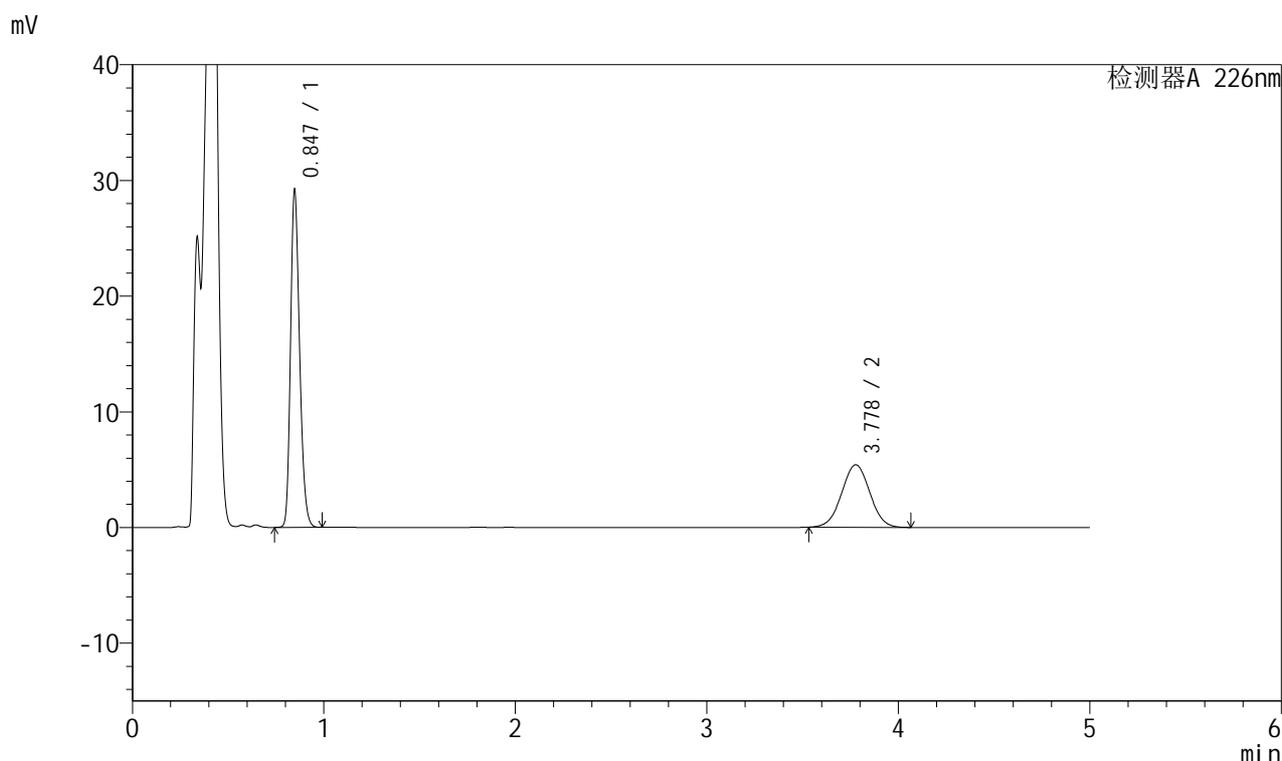
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94115	63.186	28804	1564	1.231	--
2	3.777	54835	36.814	5385	3160	1.016	16.526
总计		148950	100.000	34189			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1435-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 17:31:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

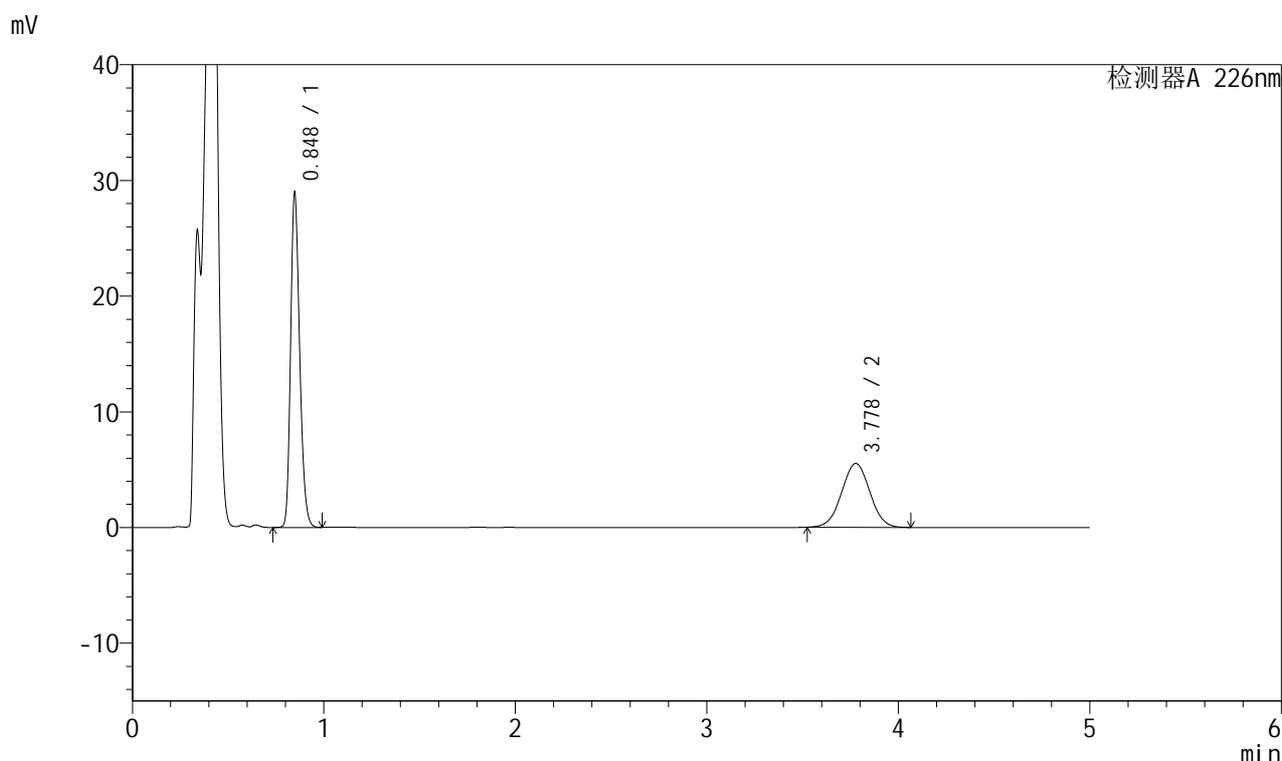
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95177	63.336	29138	1562	1.230	--
2	3.778	55097	36.664	5402	3155	1.015	16.516
总计		150273	100.000	34540			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1436-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:36:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

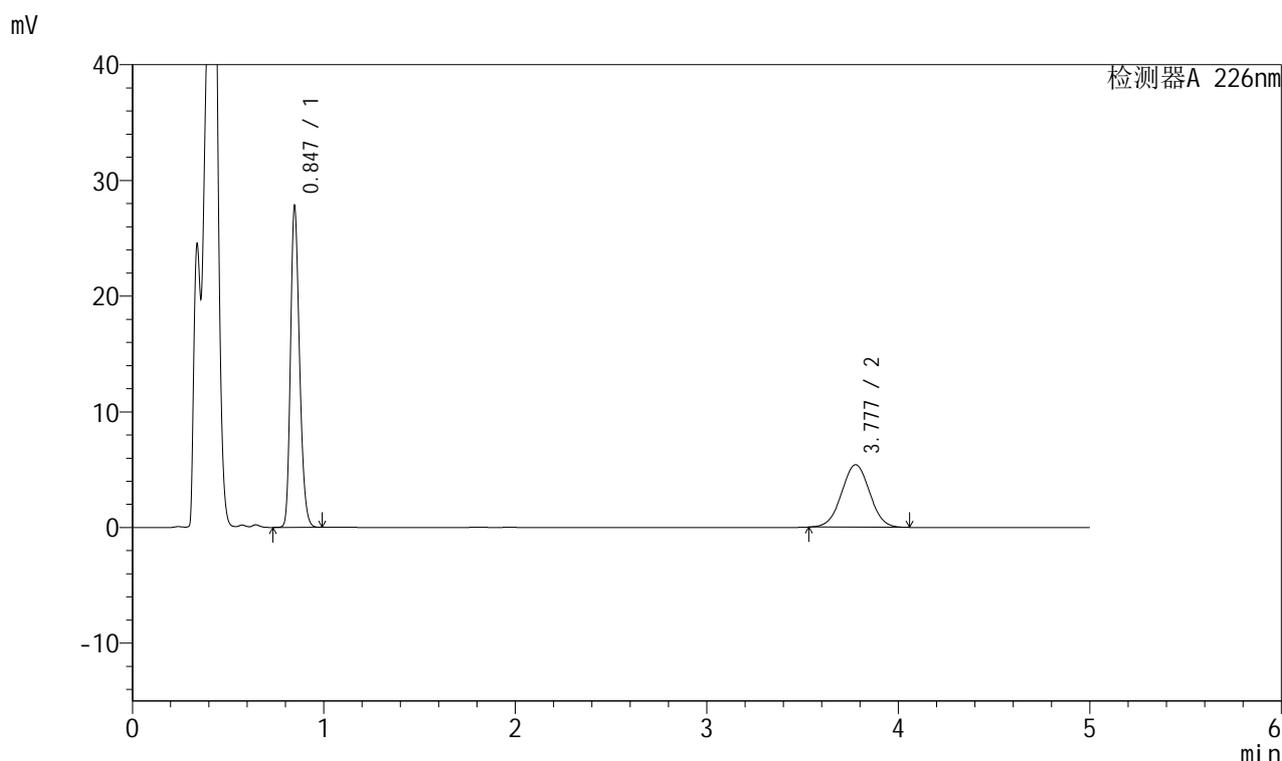
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94317	62.602	28874	1565	1.230	--
2	3.778	56344	37.398	5518	3151	1.014	16.511
总计		150661	100.000	34392			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1437-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:42:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

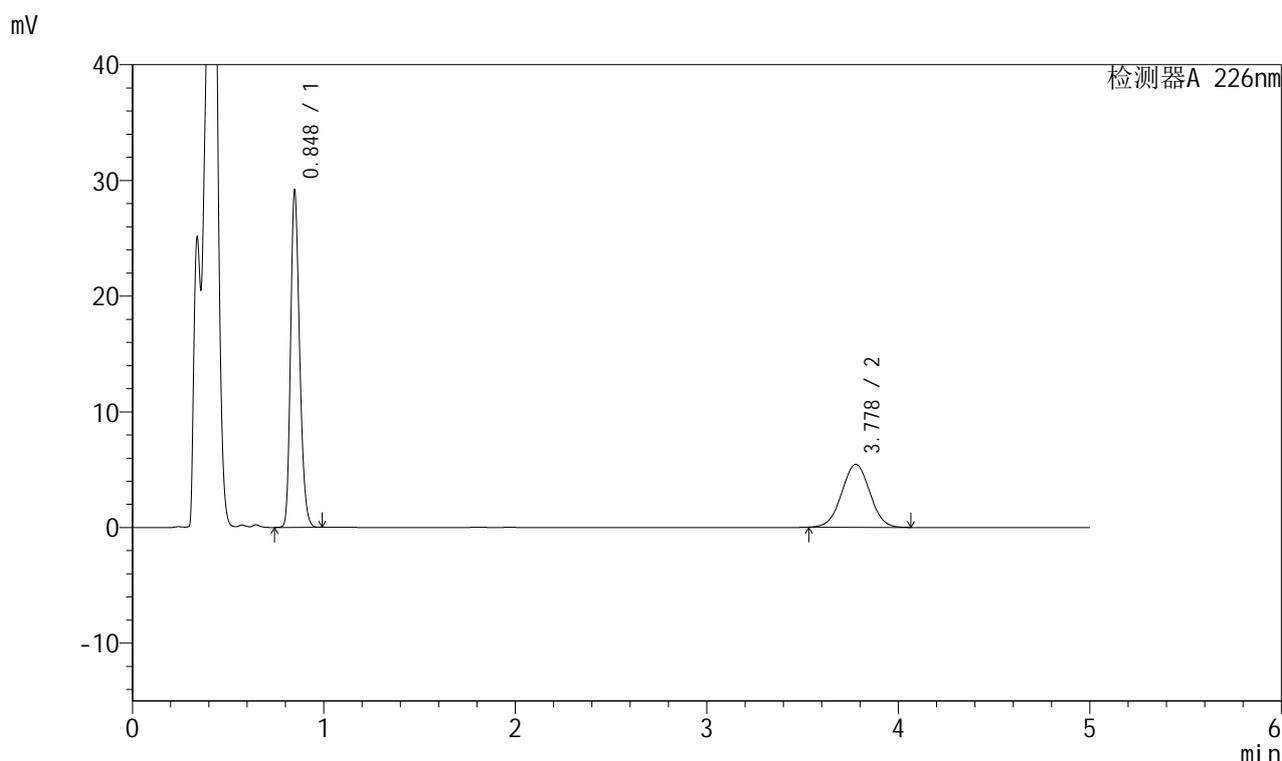
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90444	62.186	27710	1562	1.230	--
2	3.777	54998	37.814	5402	3159	1.014	16.529
总计		145442	100.000	33112			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1438-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:47:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.848	94810	63.129	29040	1565	1.230	--
2	3.778	55374	36.871	5439	3159	1.014	16.528
总计		150185	100.000	34479			

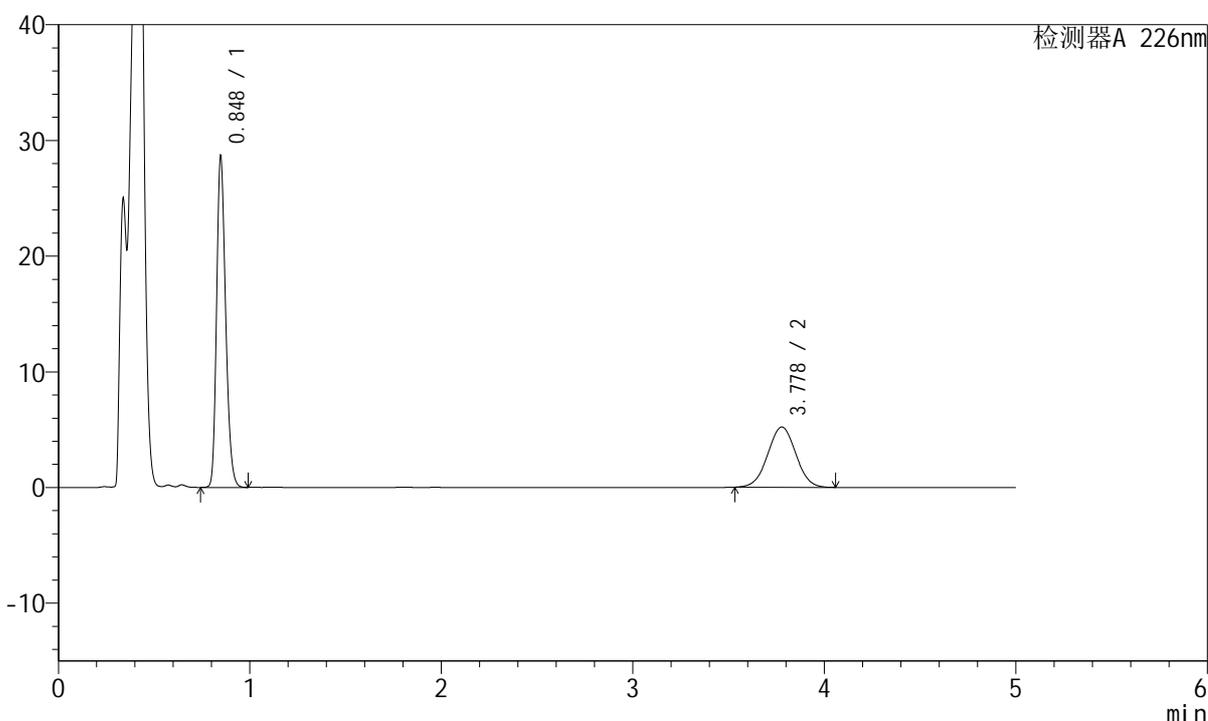
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1439-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 17:53:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

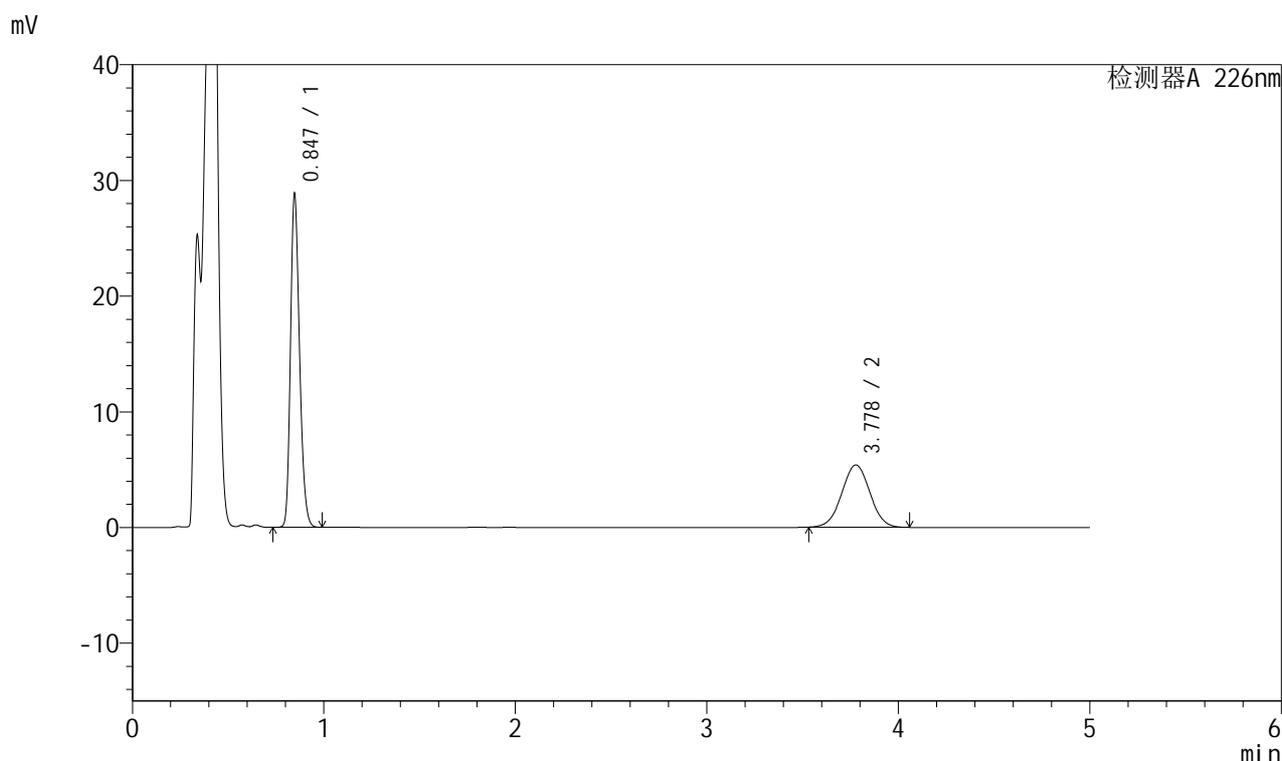
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93283	63.783	28567	1565	1.231	--
2	3.778	52968	36.217	5208	3165	1.014	16.538
总计		146251	100.000	33775			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1440-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:58:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

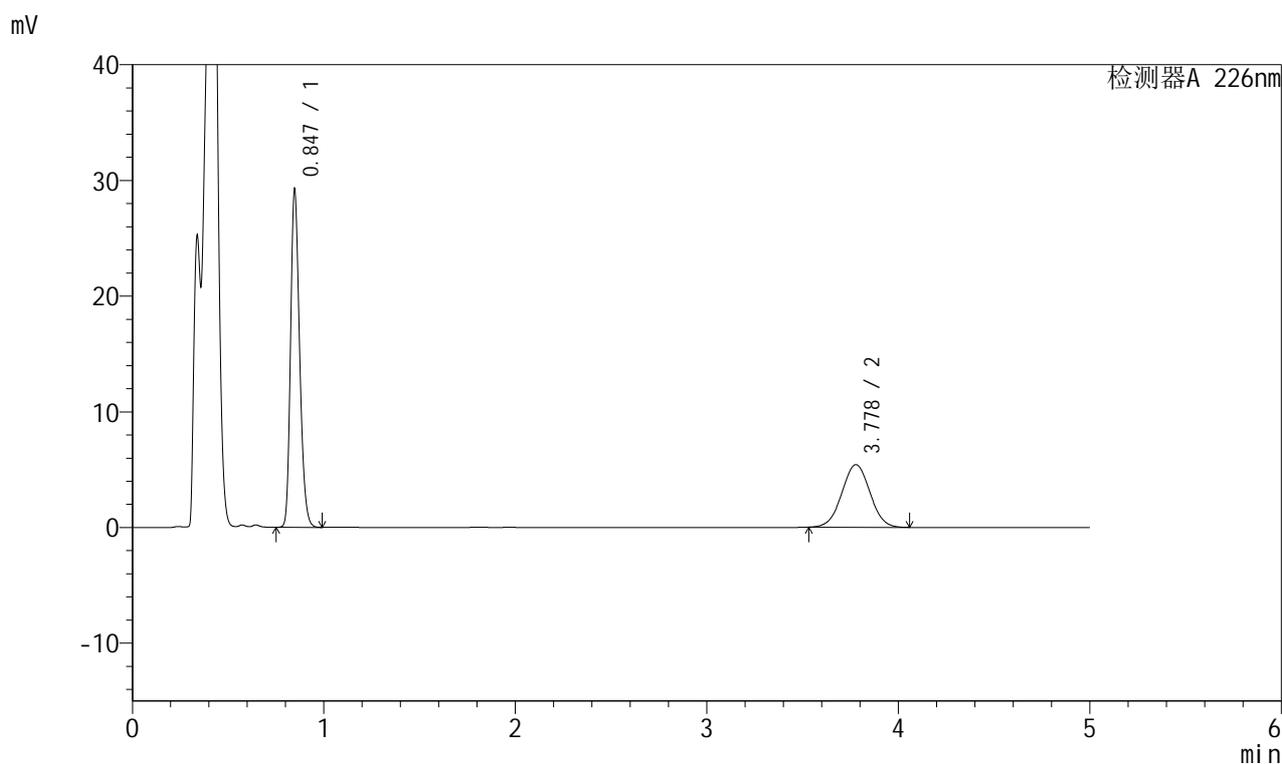
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93949	63.136	28781	1561	1.230	--
2	3.778	54856	36.864	5387	3159	1.013	16.529
总计		148805	100.000	34168			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1441-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:03:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

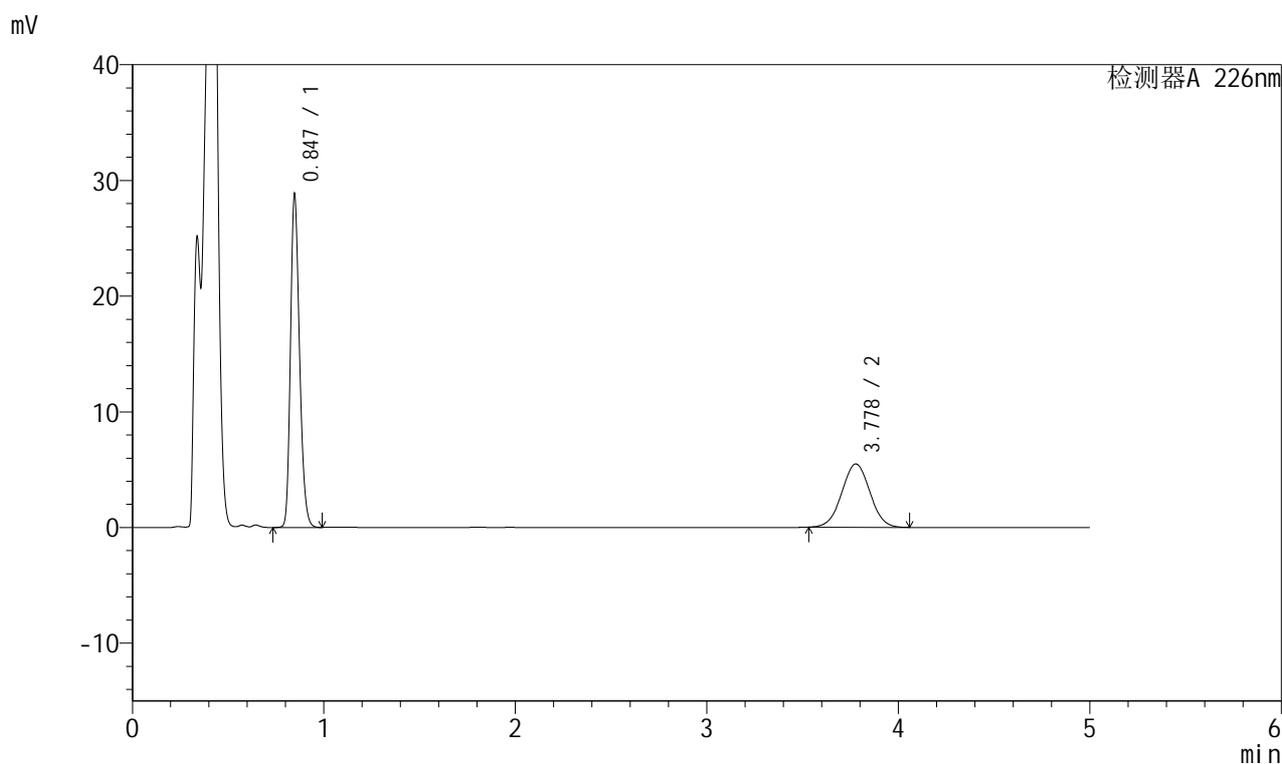
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95158	63.352	29139	1563	1.233	--
2	3.778	55048	36.648	5412	3157	1.015	16.525
总计		150206	100.000	34551			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1442-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 18:09:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

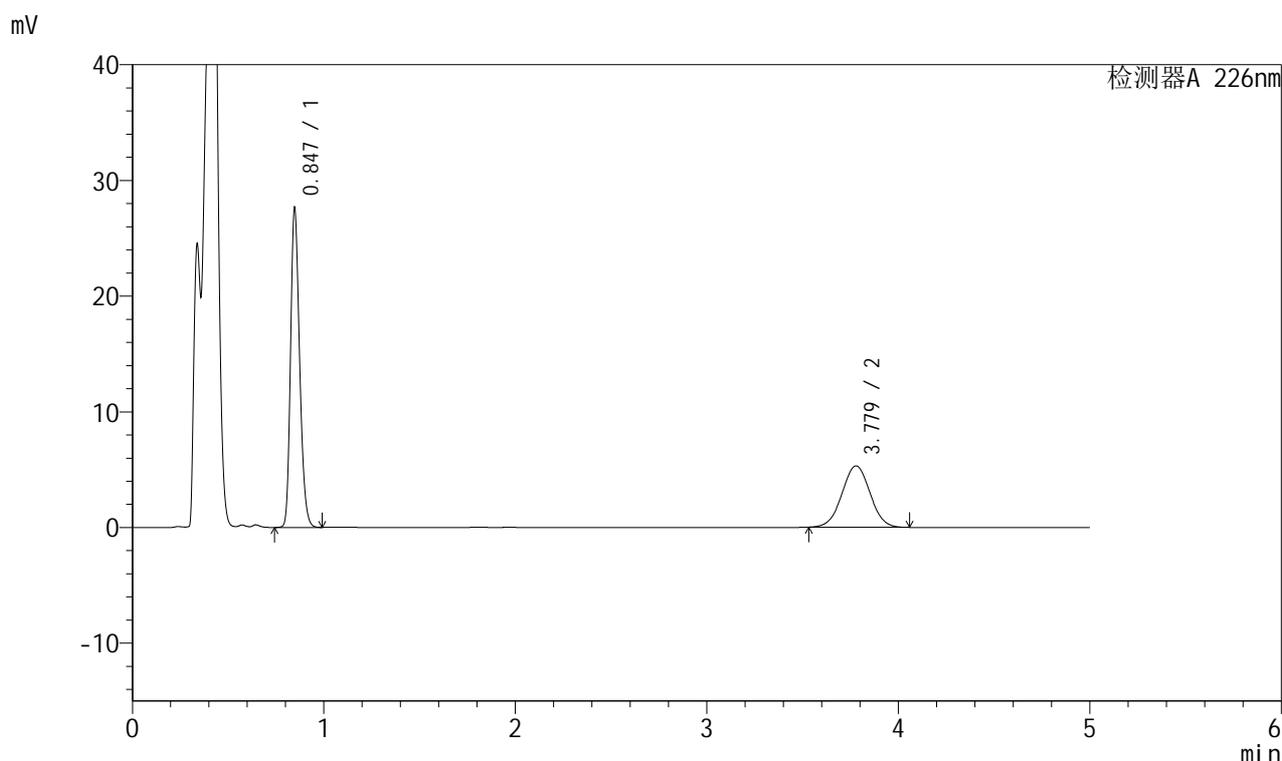
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93862	62.753	28749	1560	1.231	--
2	3.778	55711	37.247	5473	3155	1.015	16.521
总计		149572	100.000	34222			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1443-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:14:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

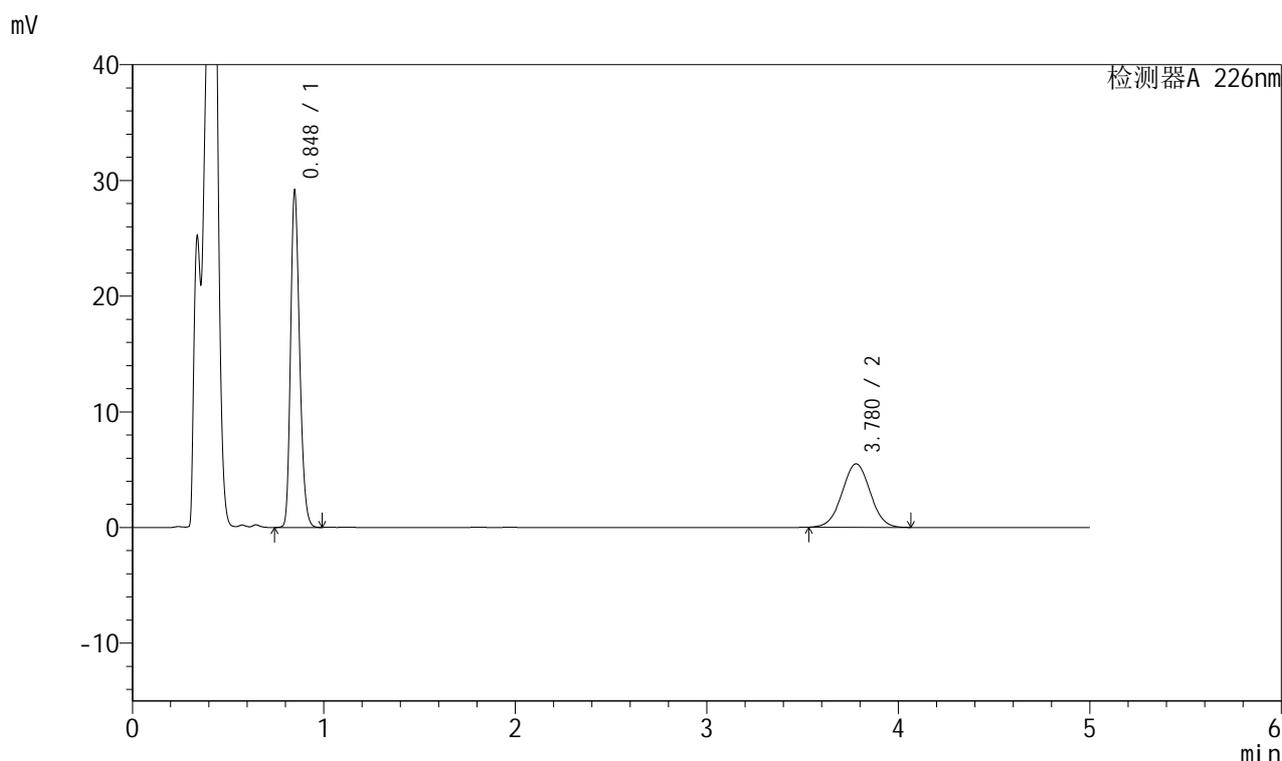
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90074	62.524	27567	1562	1.231	--
2	3.779	53990	37.476	5308	3160	1.015	16.530
总计		144064	100.000	32875			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1444-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 18:20:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

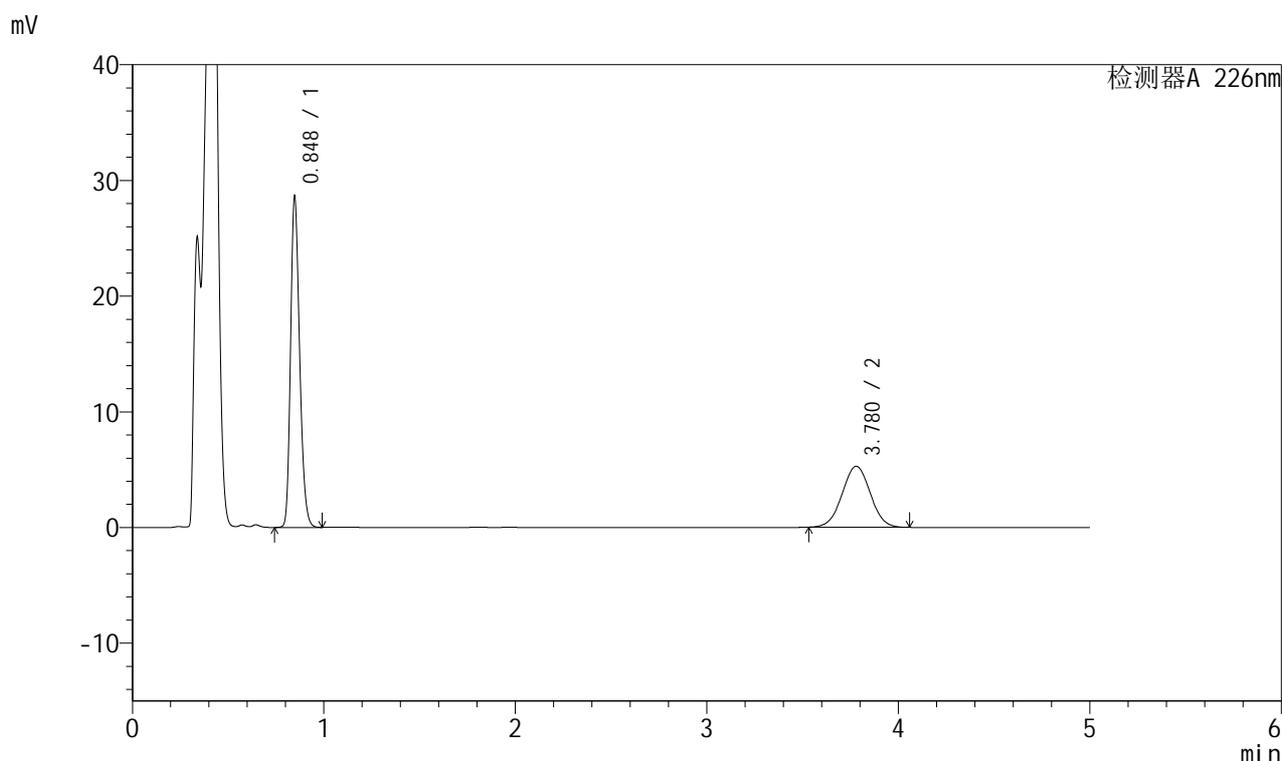
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94970	62.964	29060	1562	1.230	--
2	3.780	55862	37.036	5486	3169	1.014	16.549
总计		150831	100.000	34546			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1445-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:25:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

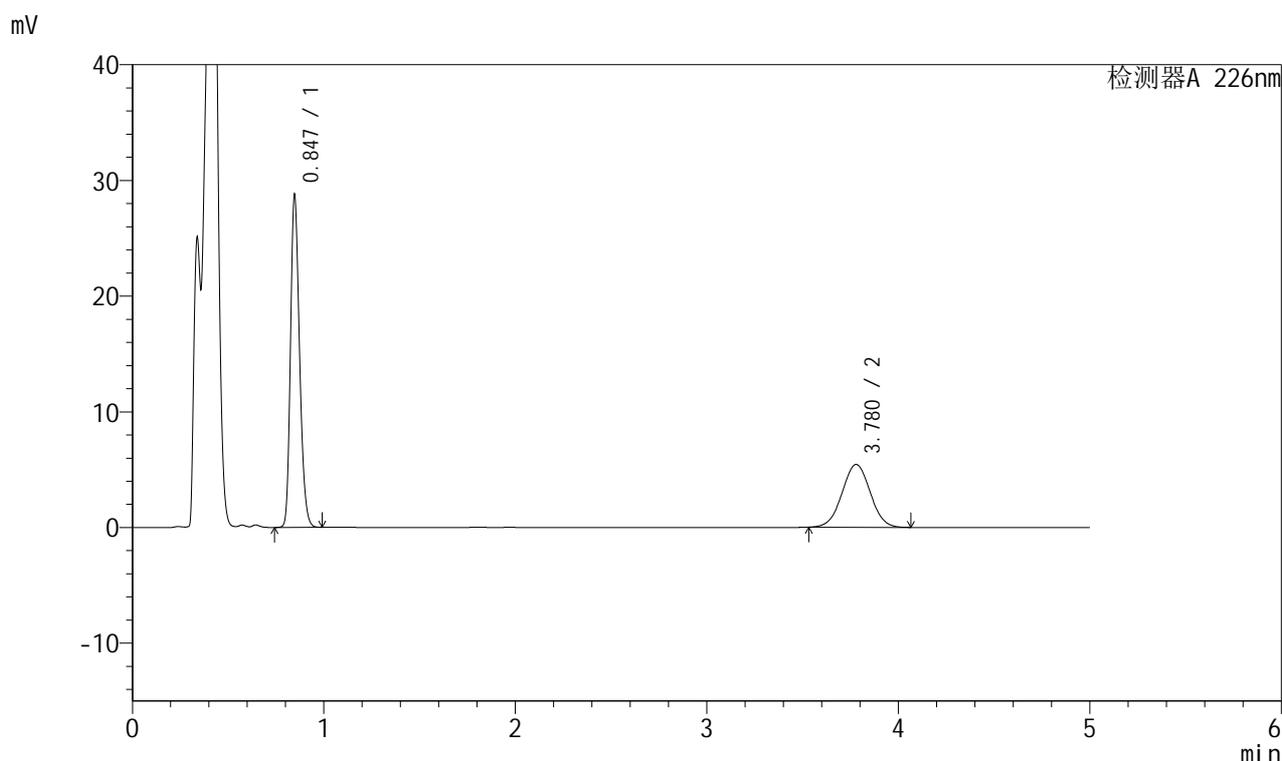
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93309	63.461	28552	1561	1.231	--
2	3.780	53724	36.539	5274	3157	1.014	16.526
总计		147034	100.000	33825			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1446-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:30:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

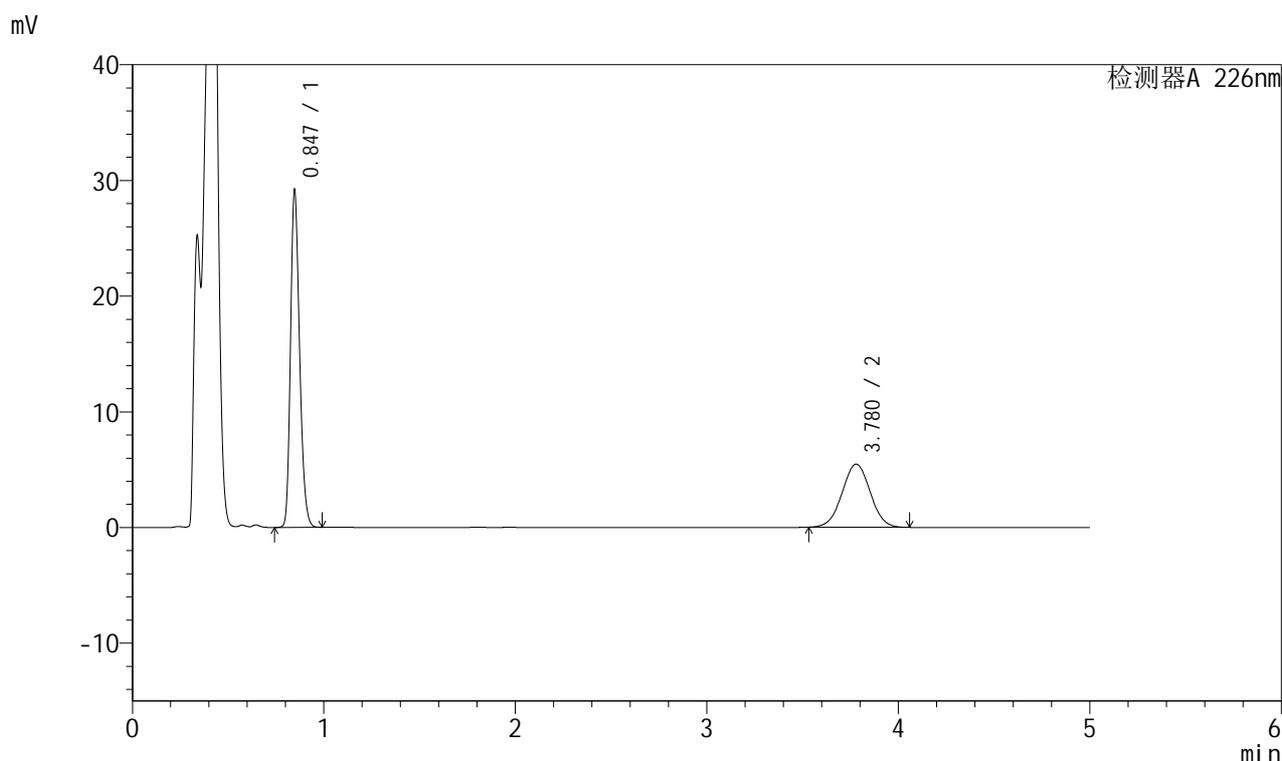
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93785	62.888	28702	1559	1.231	--
2	3.780	55346	37.112	5431	3149	1.015	16.509
总计		149131	100.000	34133			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1447-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 18:36:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

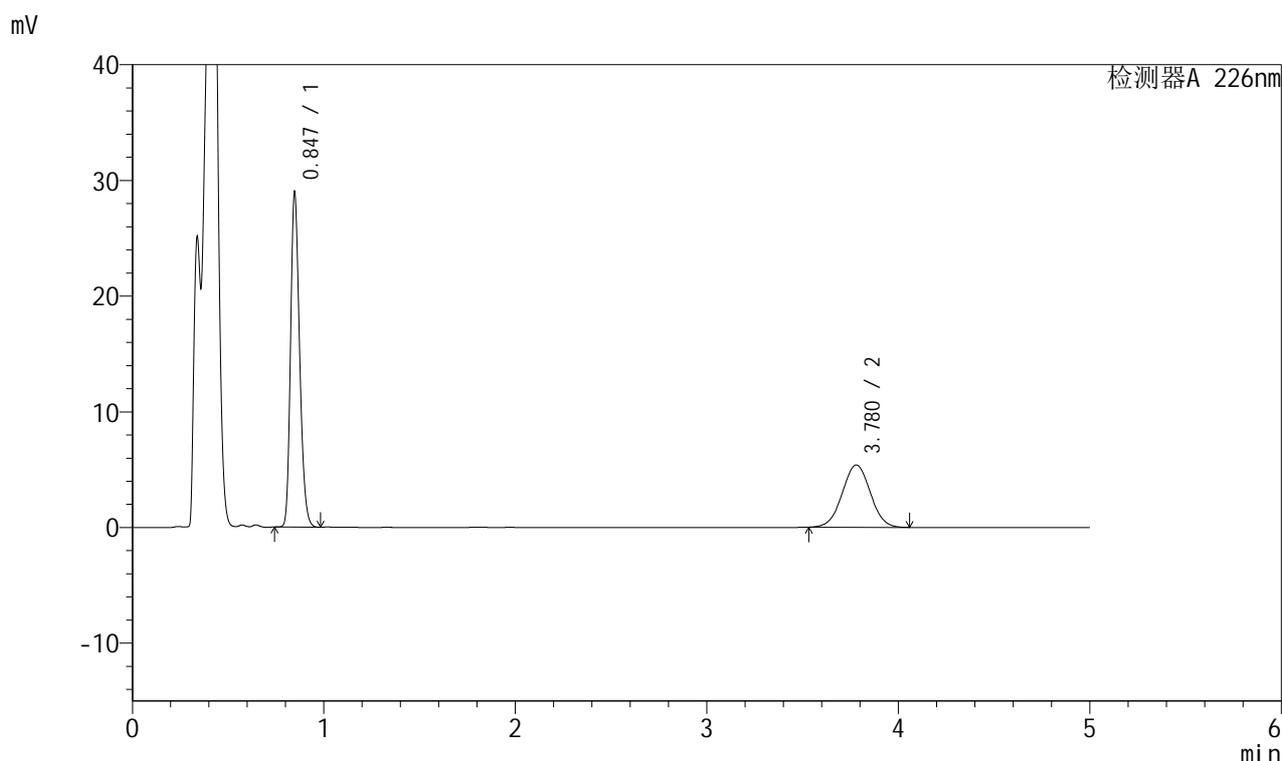
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95090	63.126	29108	1560	1.232	--
2	3.780	55546	36.874	5457	3159	1.014	16.531
总计		150636	100.000	34566			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1448-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:41:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

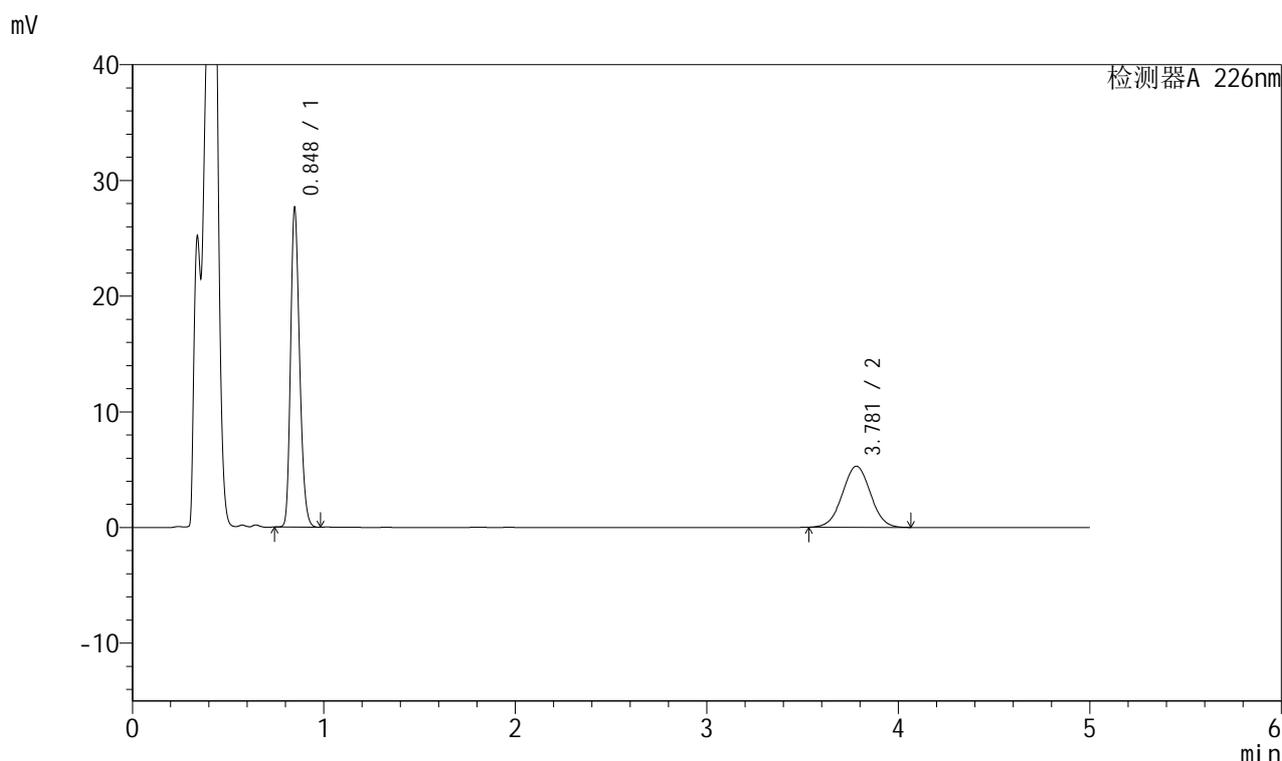
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94262	63.253	28881	1562	1.230	--
2	3.780	54762	36.747	5386	3170	1.014	16.554
总计		149025	100.000	34266			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1449-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:47:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

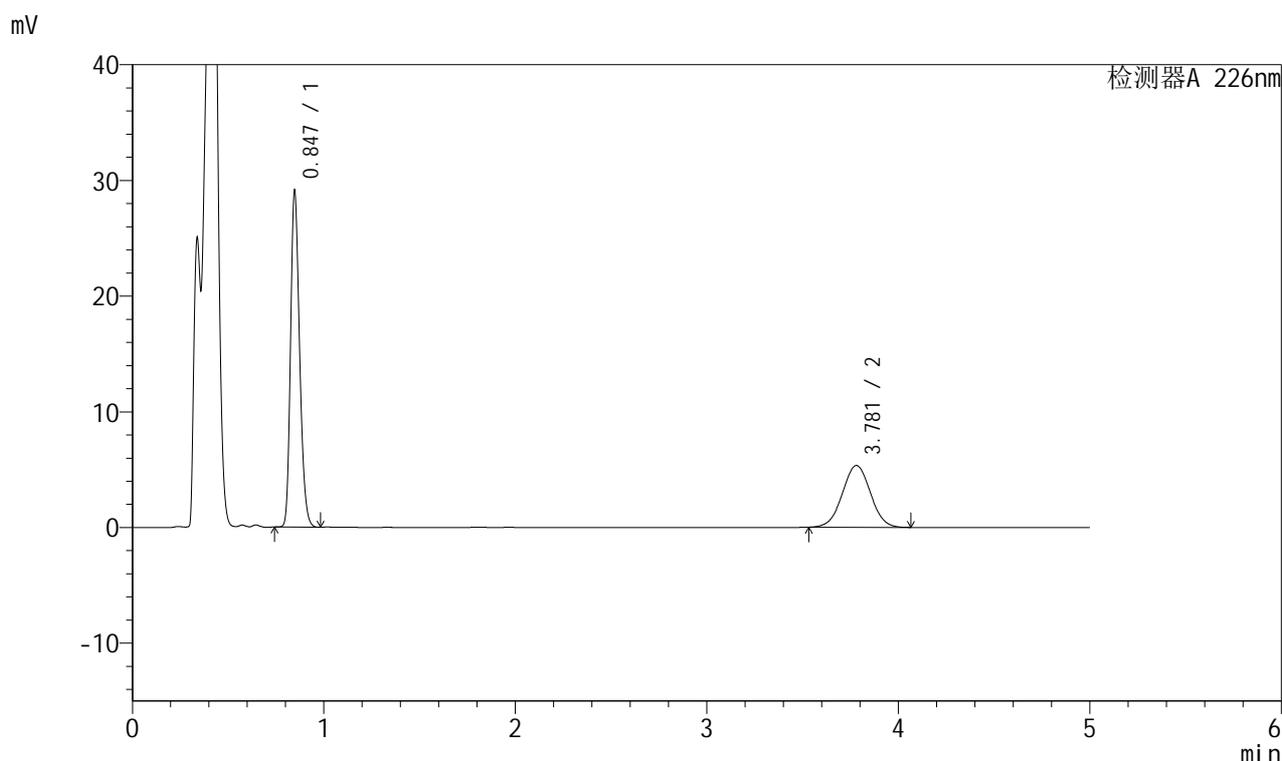
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89926	62.579	27551	1562	1.230	--
2	3.781	53775	37.421	5283	3172	1.015	16.558
总计		143700	100.000	32834			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1450-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:52:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

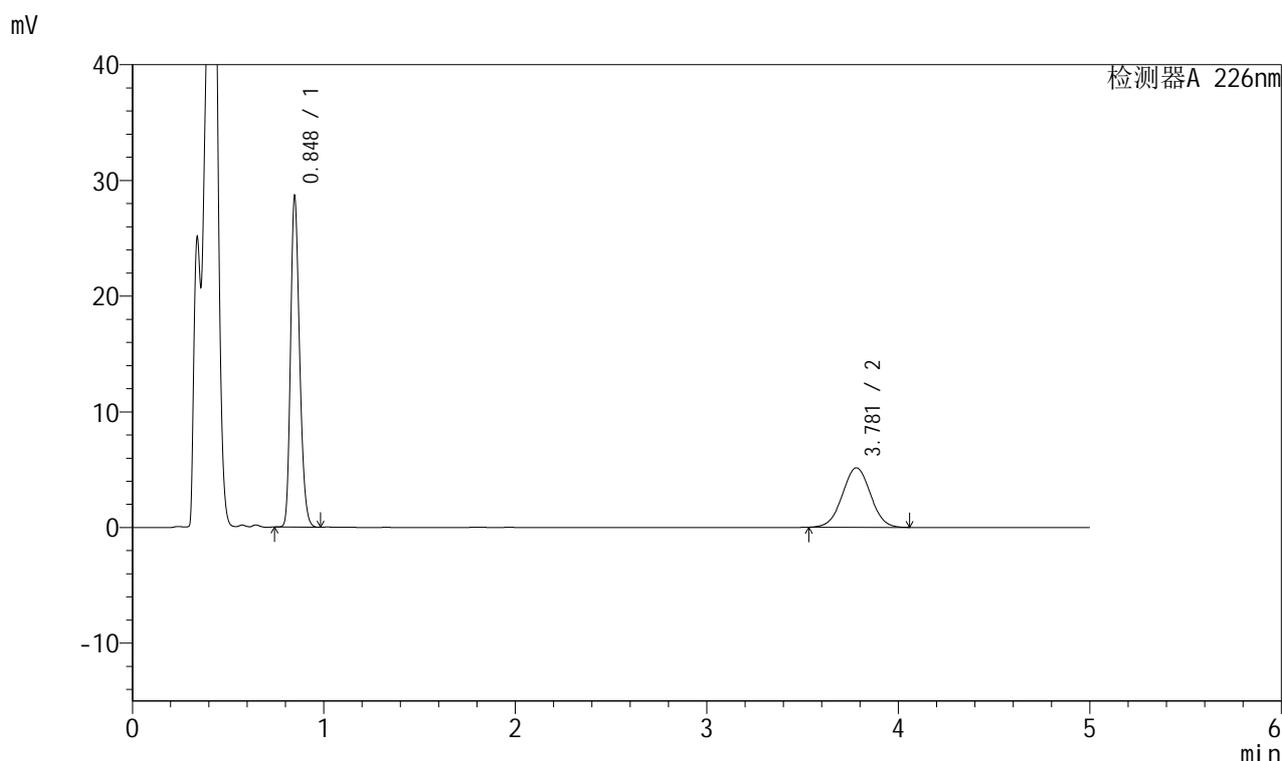
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94723	63.516	29028	1562	1.229	--
2	3.781	54410	36.484	5344	3165	1.015	16.546
总计		149133	100.000	34372			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1451-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 18:57:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

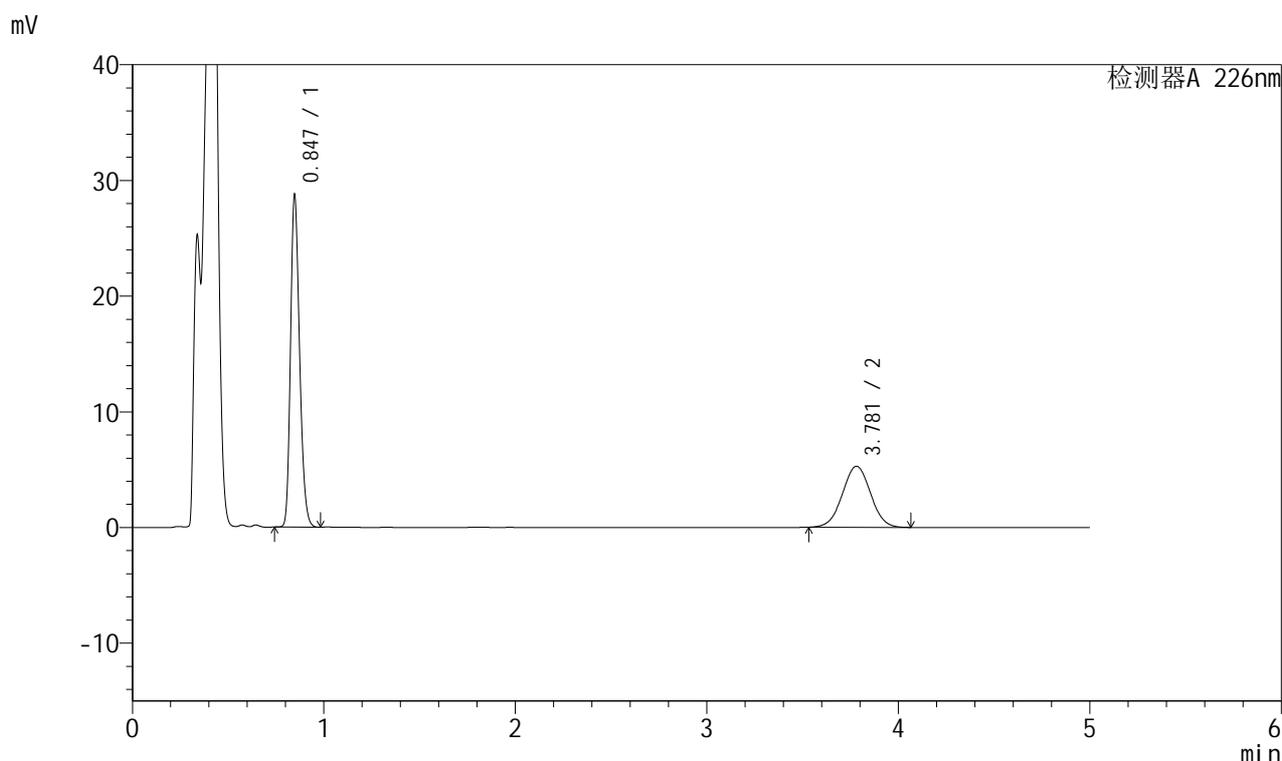
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93201	63.991	28545	1561	1.230	--
2	3.781	52446	36.009	5148	3159	1.014	16.532
总计		145647	100.000	33693			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1452-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 19:03:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

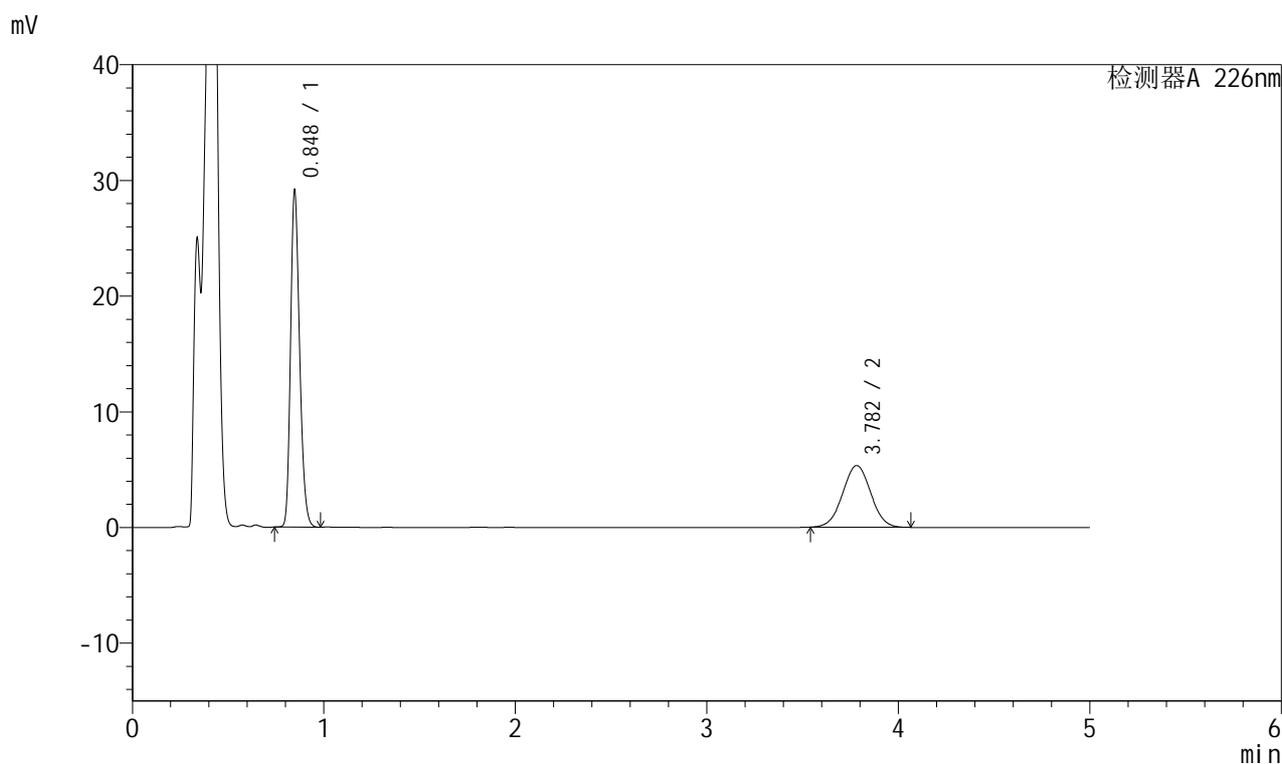
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93590	63.505	28674	1561	1.230	--
2	3.781	53783	36.495	5279	3158	1.015	16.532
总计		147373	100.000	33953			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1453-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:08:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

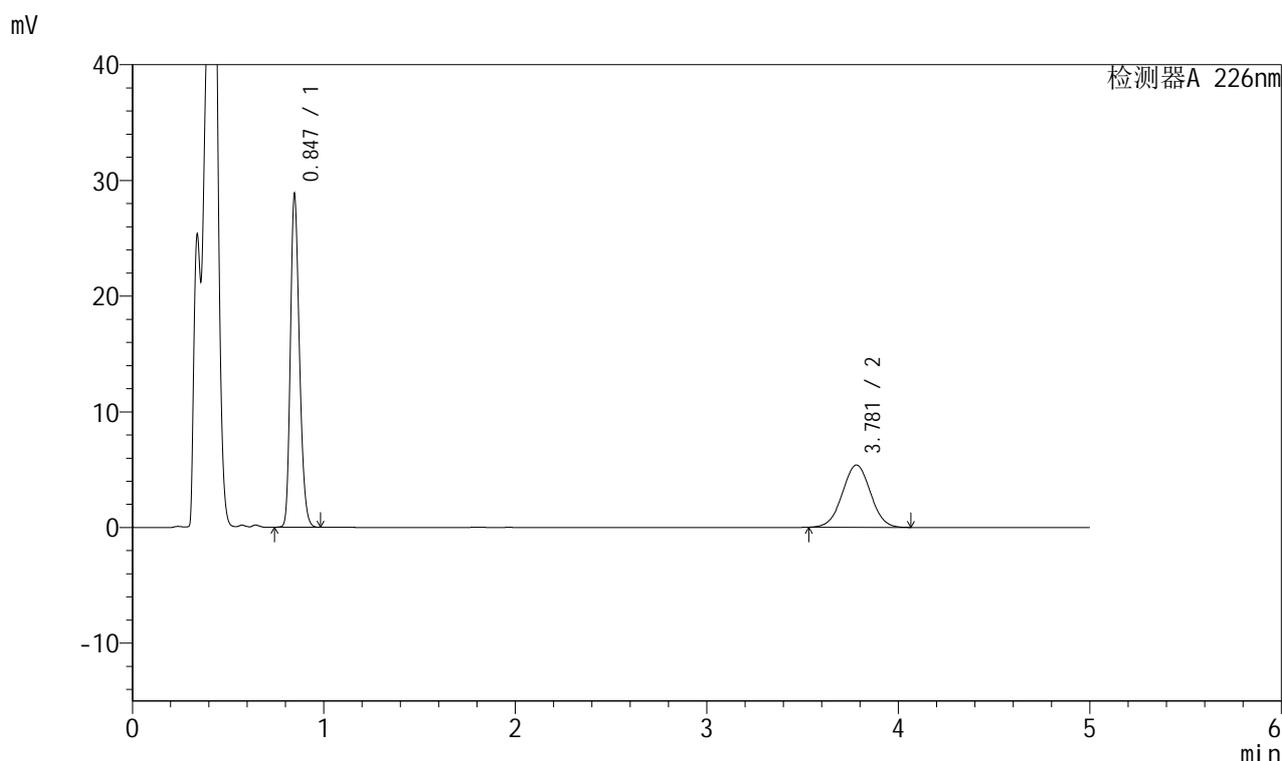
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94906	63.621	29057	1560	1.230	--
2	3.782	54267	36.379	5331	3161	1.017	16.538
总计		149174	100.000	34388			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1454-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 19:14:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

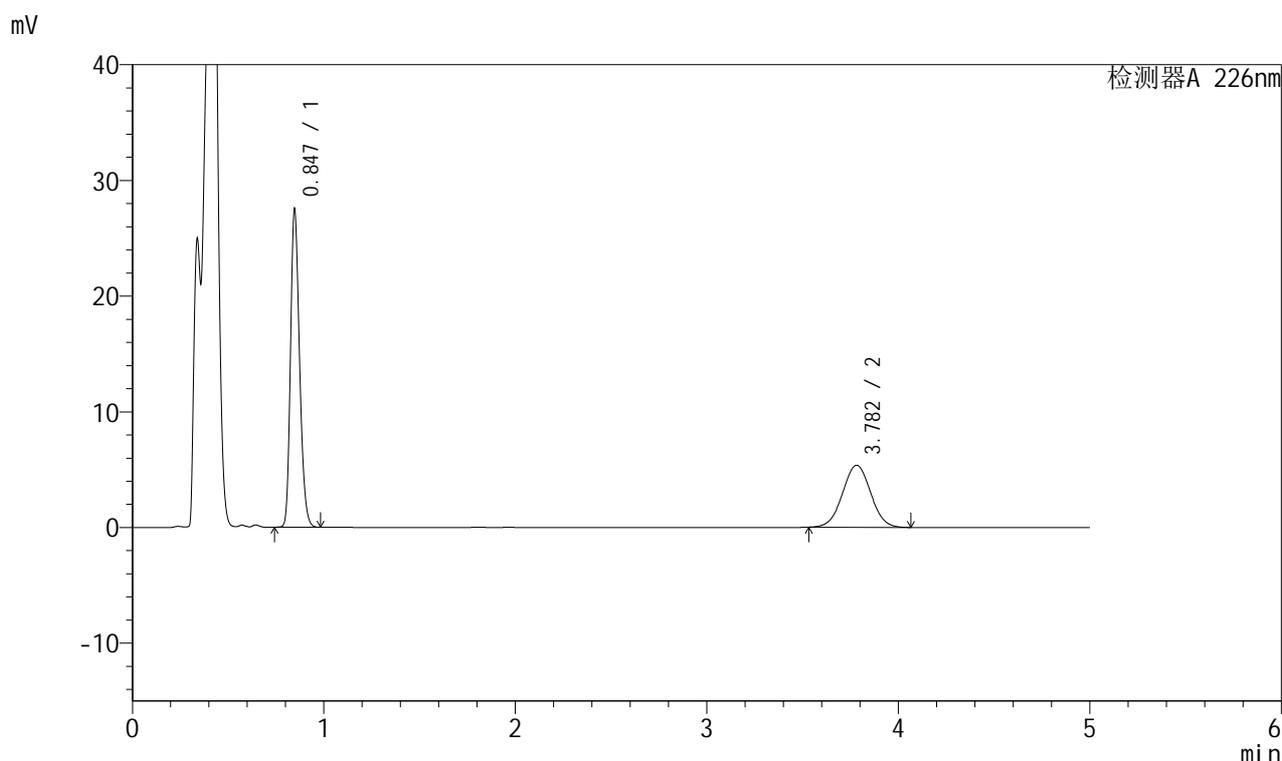
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93804	63.084	28725	1553	1.230	--
2	3.781	54893	36.916	5384	3155	1.015	16.522
总计		148697	100.000	34108			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1455-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:19:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

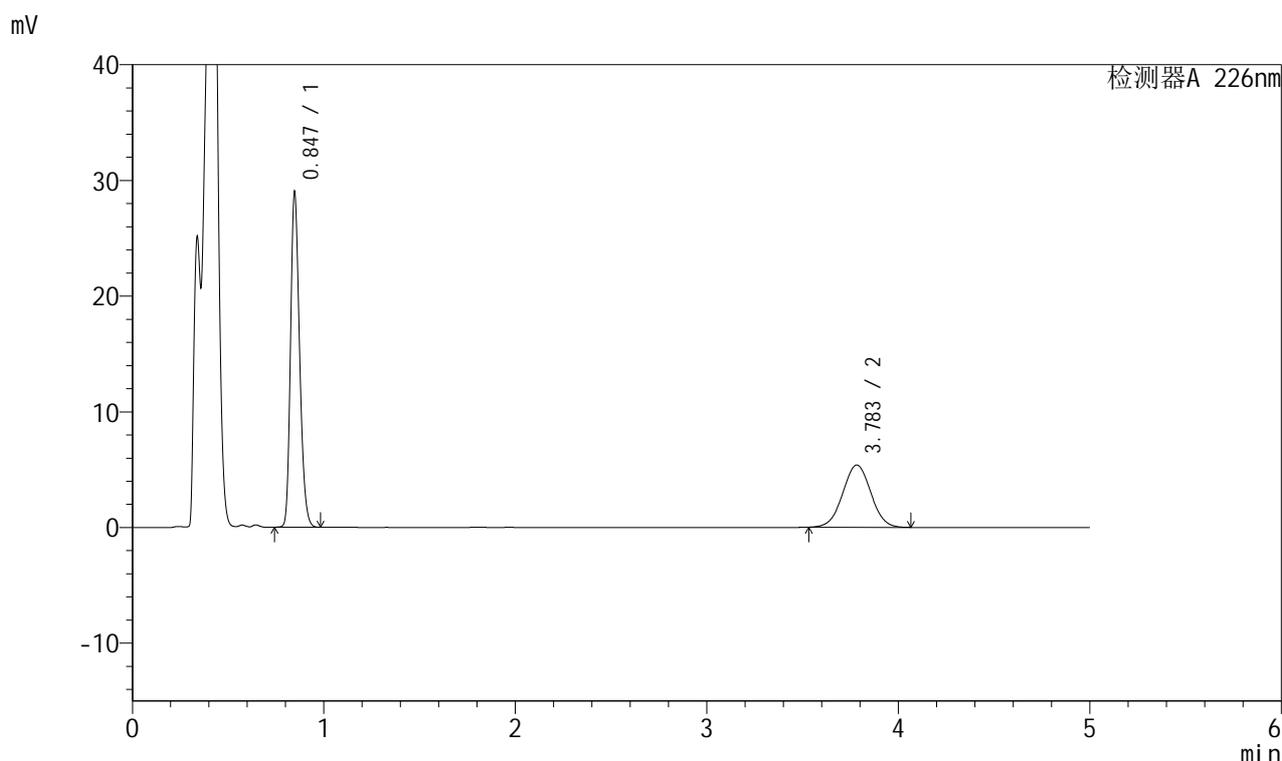
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	89607	62.074	27444	1558	1.229	--
2	3.782	54748	37.926	5365	3157	1.016	16.529
总计		144355	100.000	32809			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1456-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 19:24:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

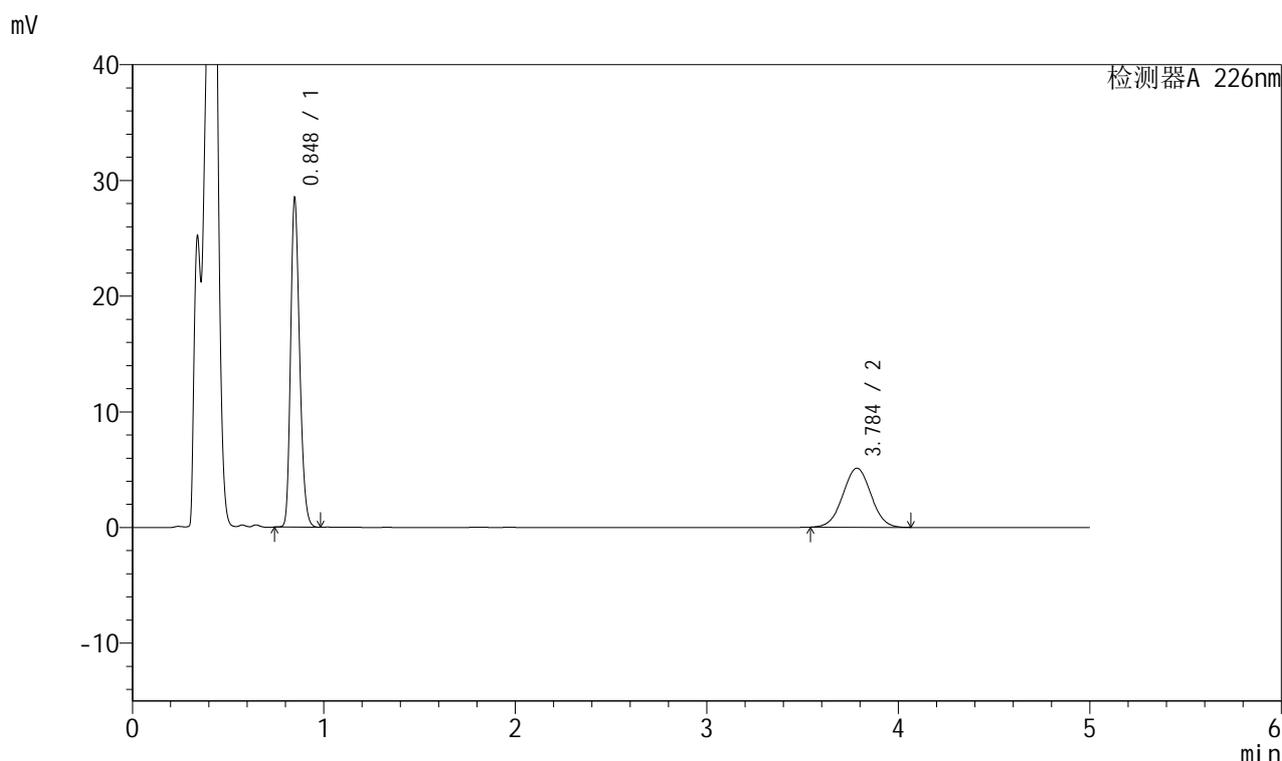
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94424	63.282	28915	1559	1.231	--
2	3.783	54787	36.718	5378	3178	1.016	16.573
总计		149212	100.000	34292			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1457-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

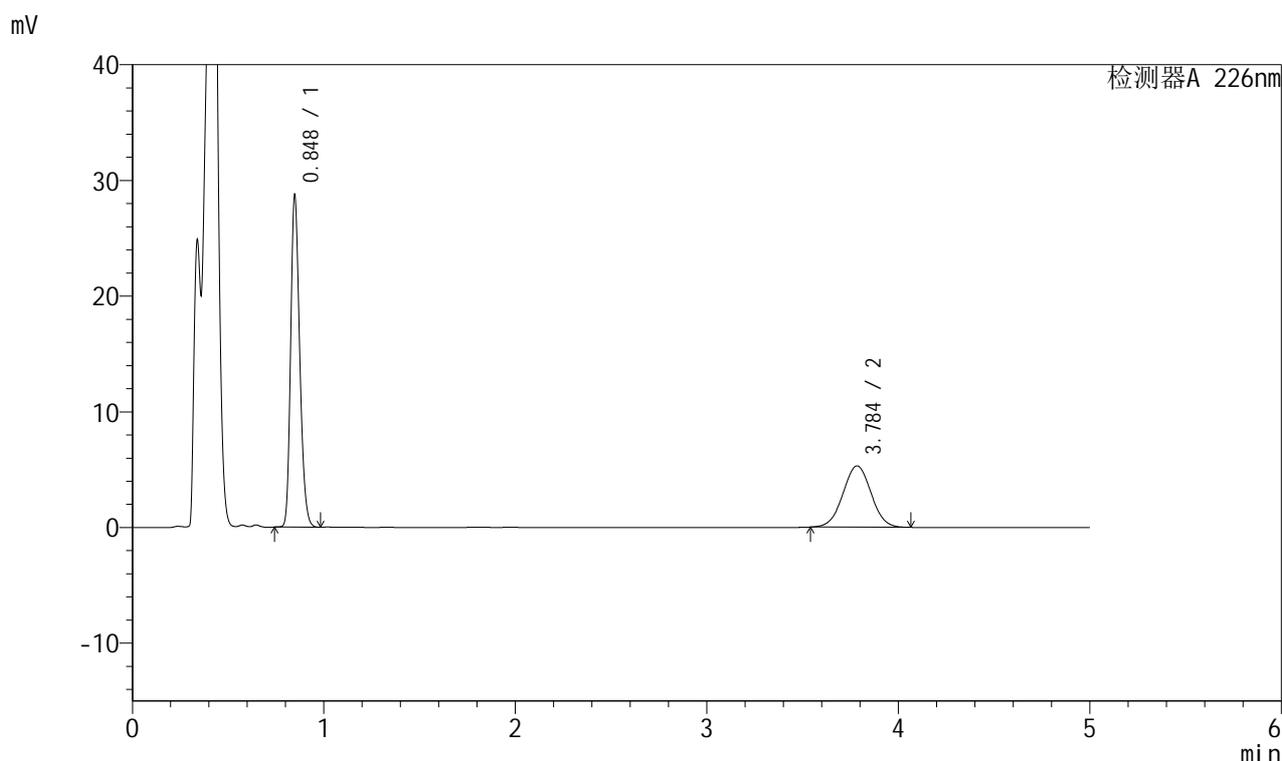
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92711	64.070	28383	1563	1.232	--
2	3.784	51992	35.930	5100	3161	1.015	16.541
总计		144703	100.000	33483			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1458-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:35:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

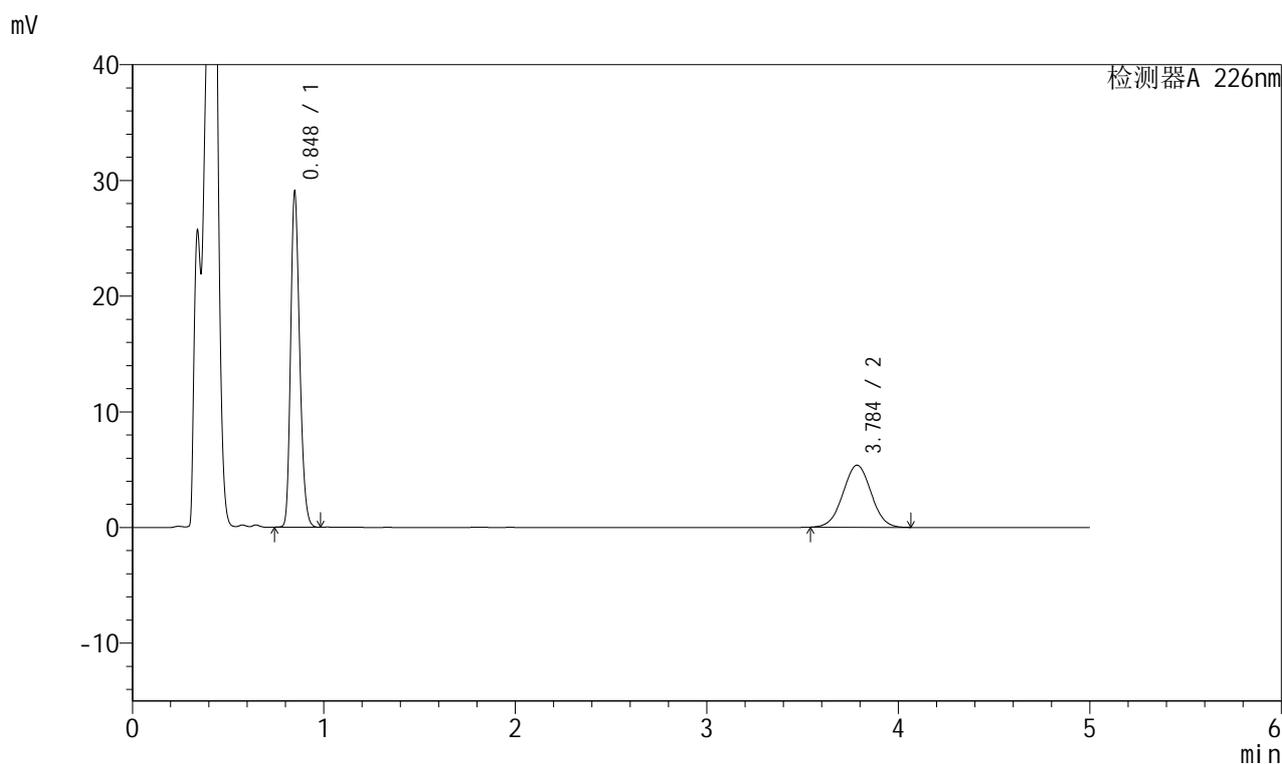
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93618	63.408	28633	1562	1.231	--
2	3.784	54025	36.592	5291	3158	1.016	16.534
总计		147643	100.000	33925			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1459-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 19:41:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.848	94614	63.360	28928	1560	1.231	--
2	3.784	54712	36.640	5358	3153	1.016	16.523
总计		149326	100.000	34286			

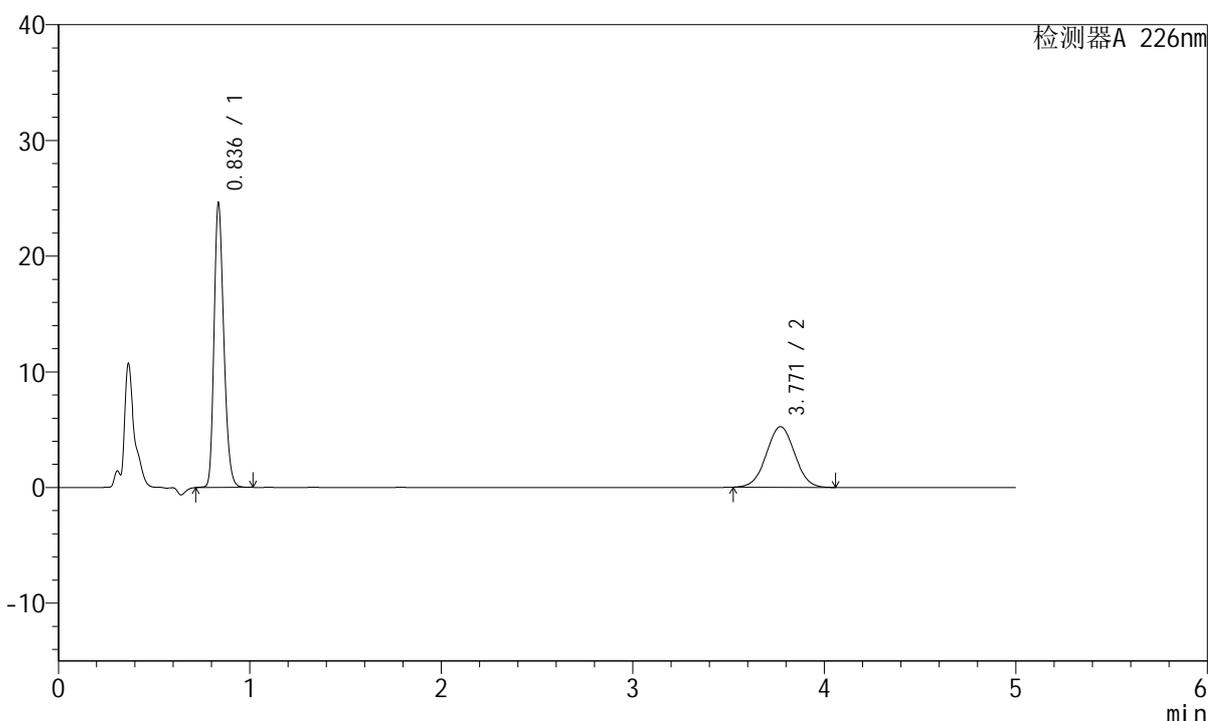
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1460-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:46:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

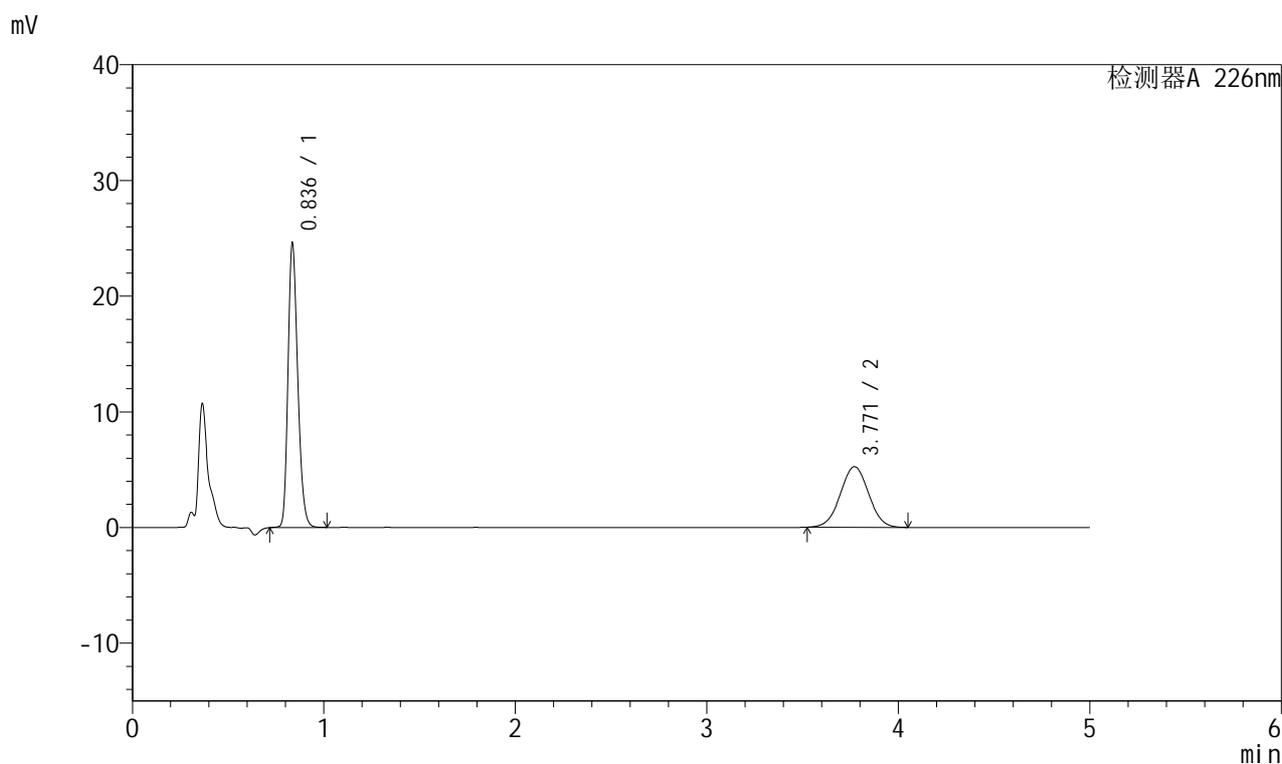
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86301	61.592	24425	1318	1.235	--
2	3.771	53816	38.408	5239	3086	1.017	16.142
总计		140116	100.000	29664			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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 - 0-255/25-1461-2 - zzp-2023101322p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:51:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

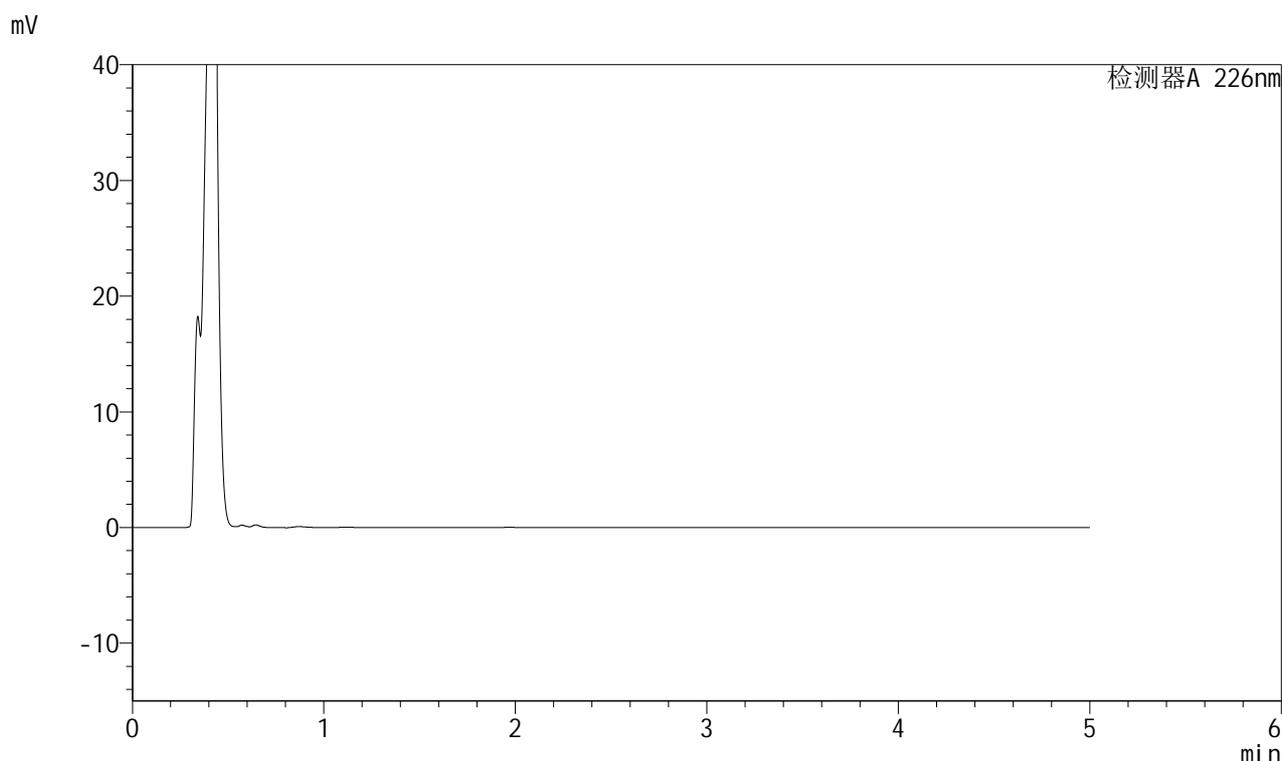
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86293	61.625	24396	1318	1.235	--
2	3.771	53736	38.375	5240	3096	1.015	16.164
总计		140028	100.000	29636			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1462-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:57:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:17:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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							

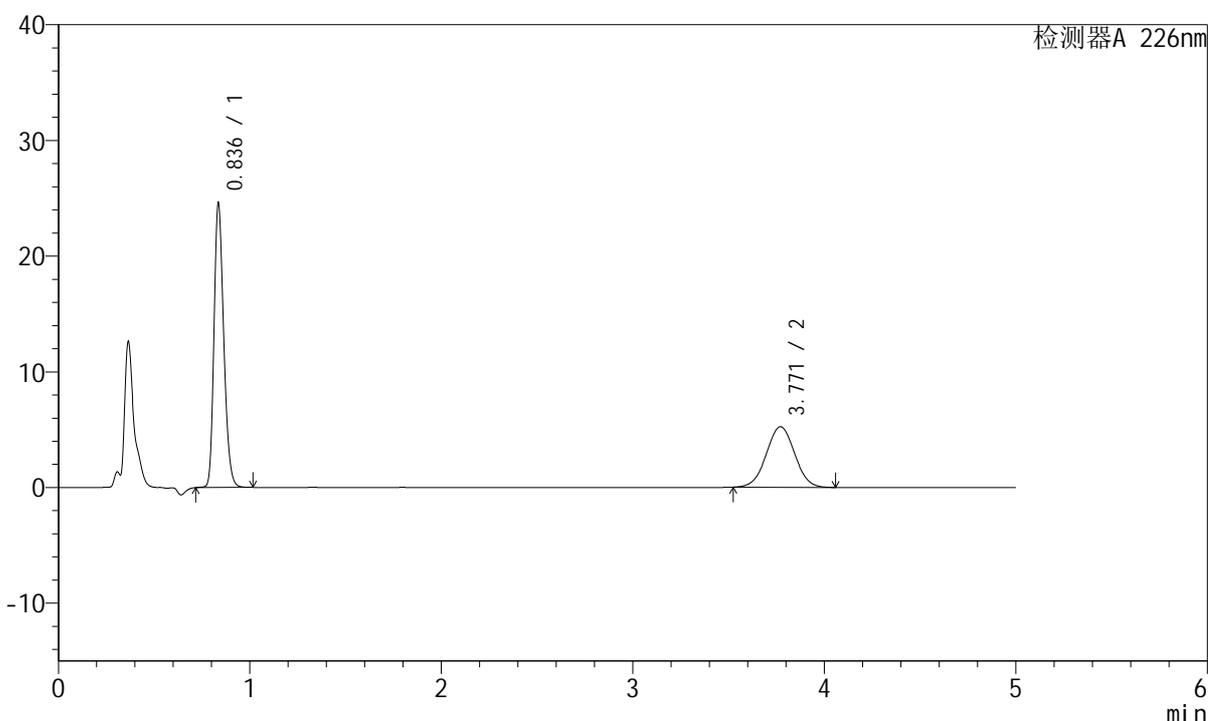
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 0-255/25-1463-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:02:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

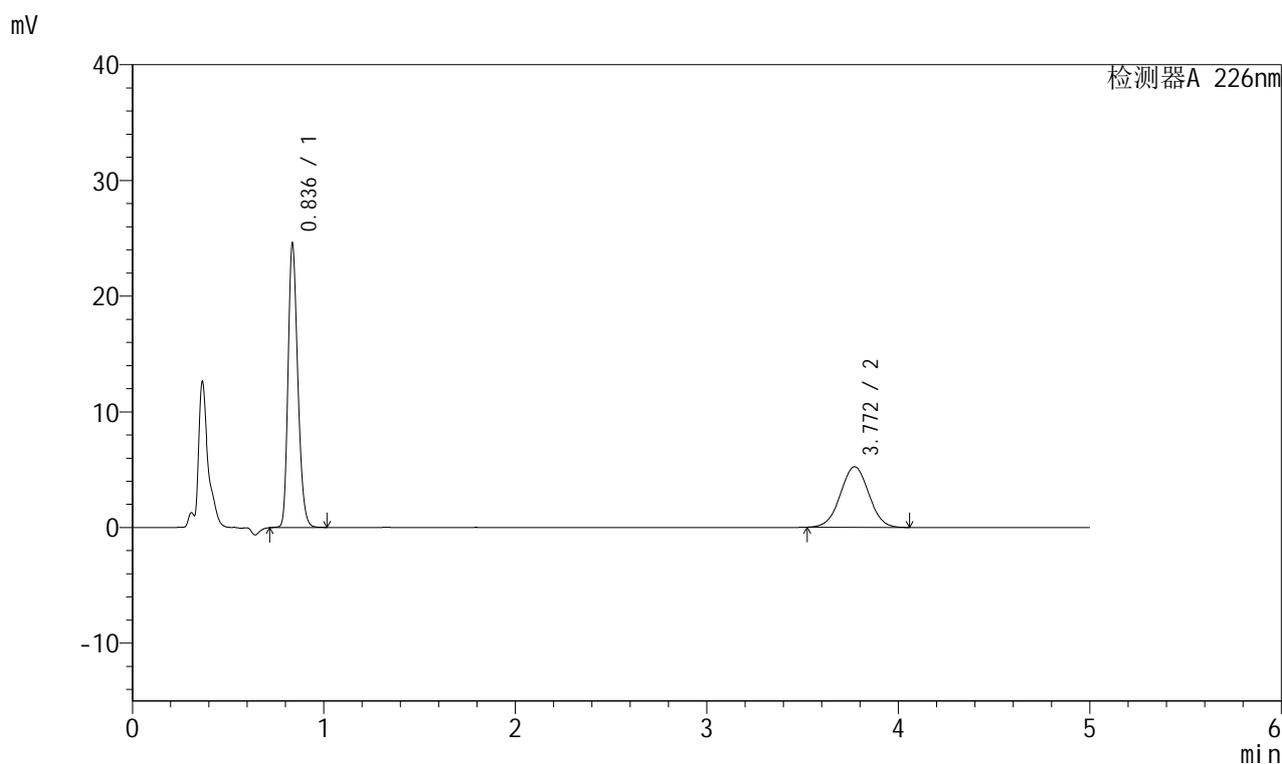
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86291	61.600	24374	1317	1.236	--
2	3.771	53791	38.400	5237	3093	1.015	16.155
总计		140081	100.000	29611			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323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 - 0-255/25-1464-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:08:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

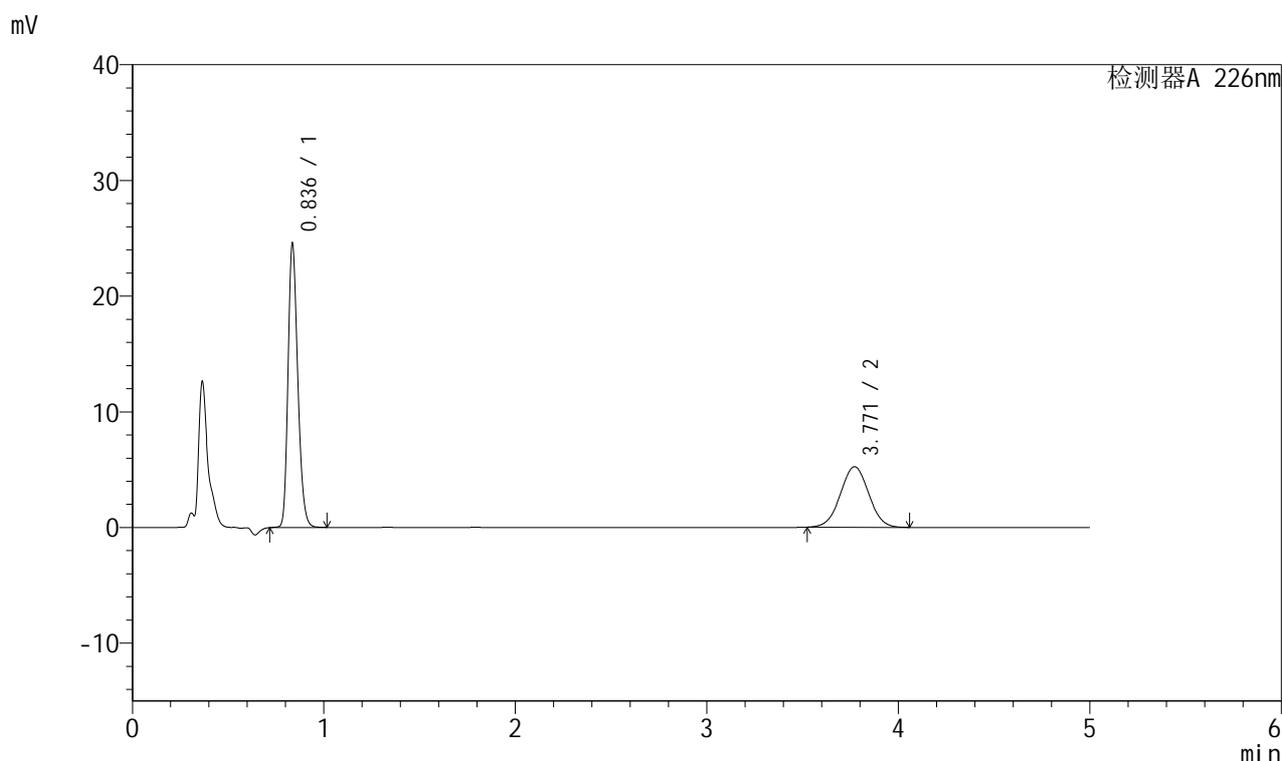
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86233	61.568	24403	1319	1.235	--
2	3.772	53827	38.432	5235	3084	1.014	16.139
总计		140060	100.000	29638			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1465-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:13:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

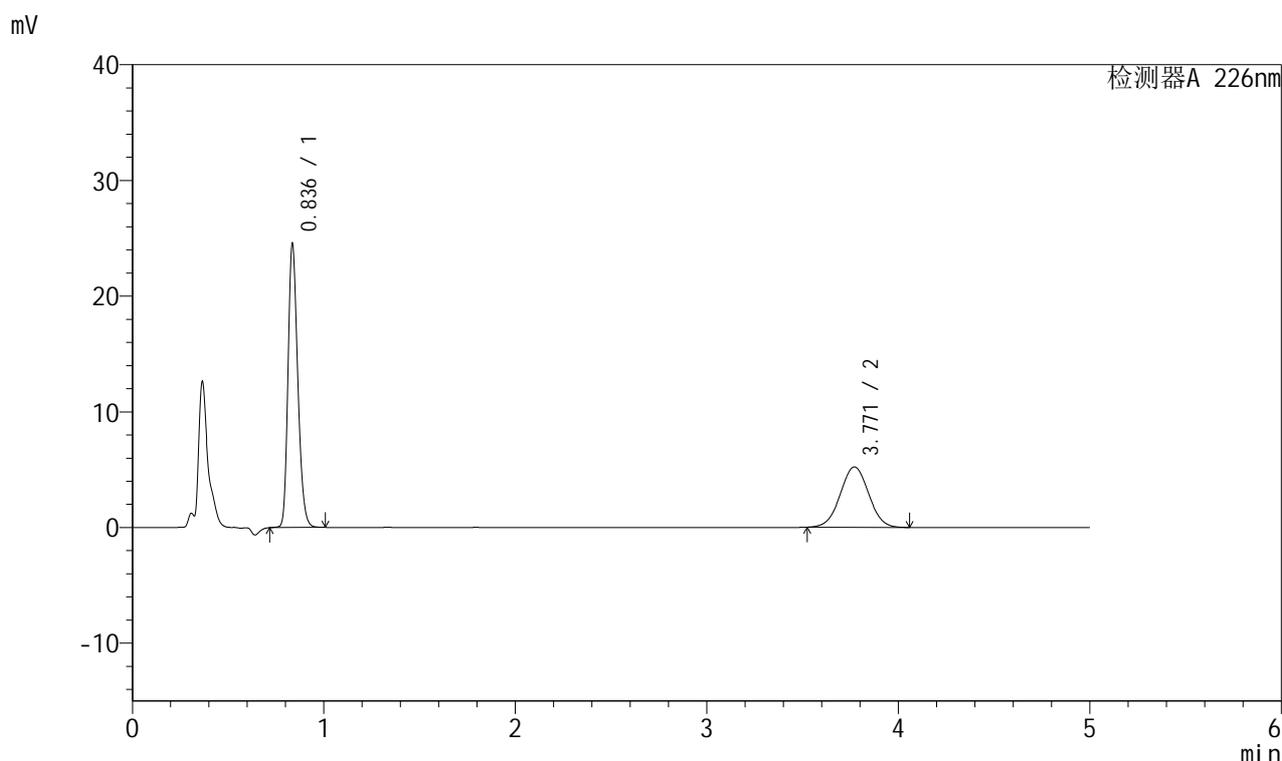
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86147	61.594	24384	1320	1.235	--
2	3.771	53716	38.406	5234	3097	1.014	16.169
总计		139862	100.000	29618			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323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 - 0-255/25-1466-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:18:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

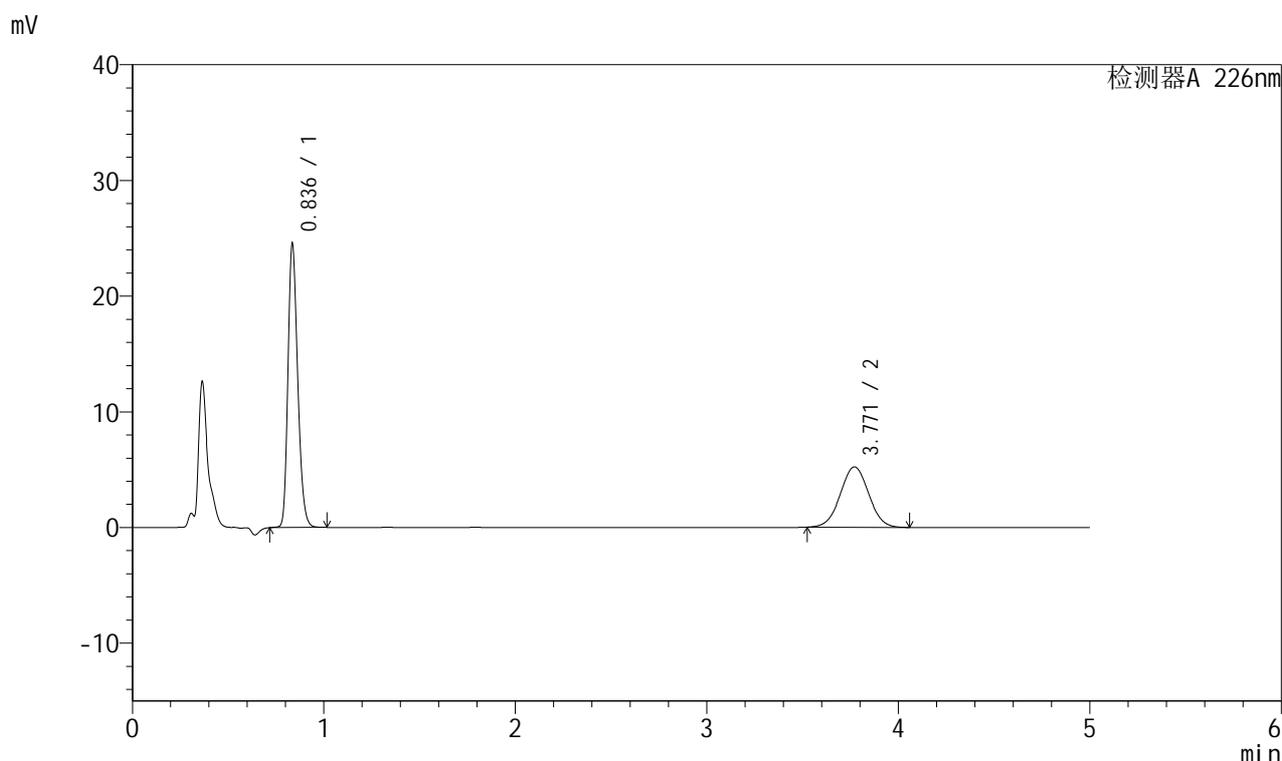
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86177	61.593	24351	1316	1.234	--
2	3.771	53738	38.407	5224	3078	1.016	16.124
总计		139915	100.000	29575			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323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 - 0-255/25-1467-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:24:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

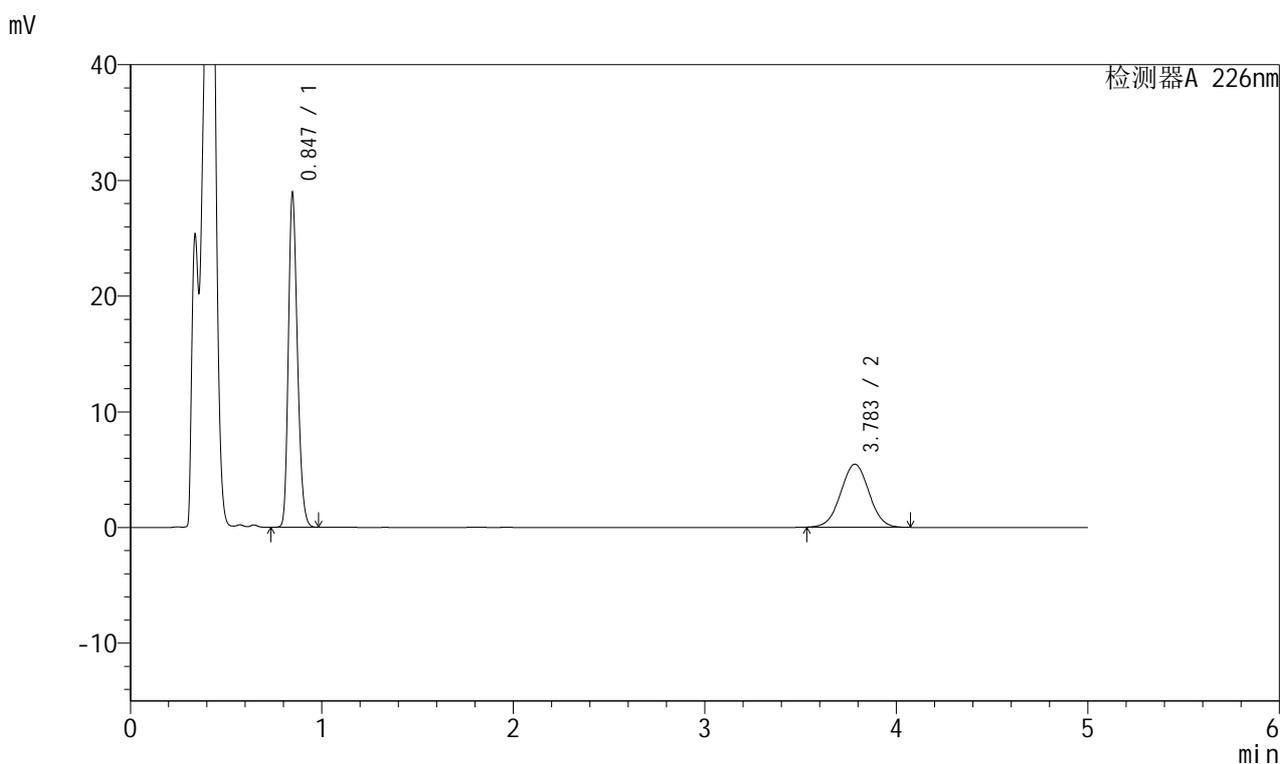
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86220	61.624	24312	1314	1.235	--
2	3.771	53692	38.376	5221	3083	1.016	16.135
总计		139912	100.000	29533			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1468-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 20:29:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

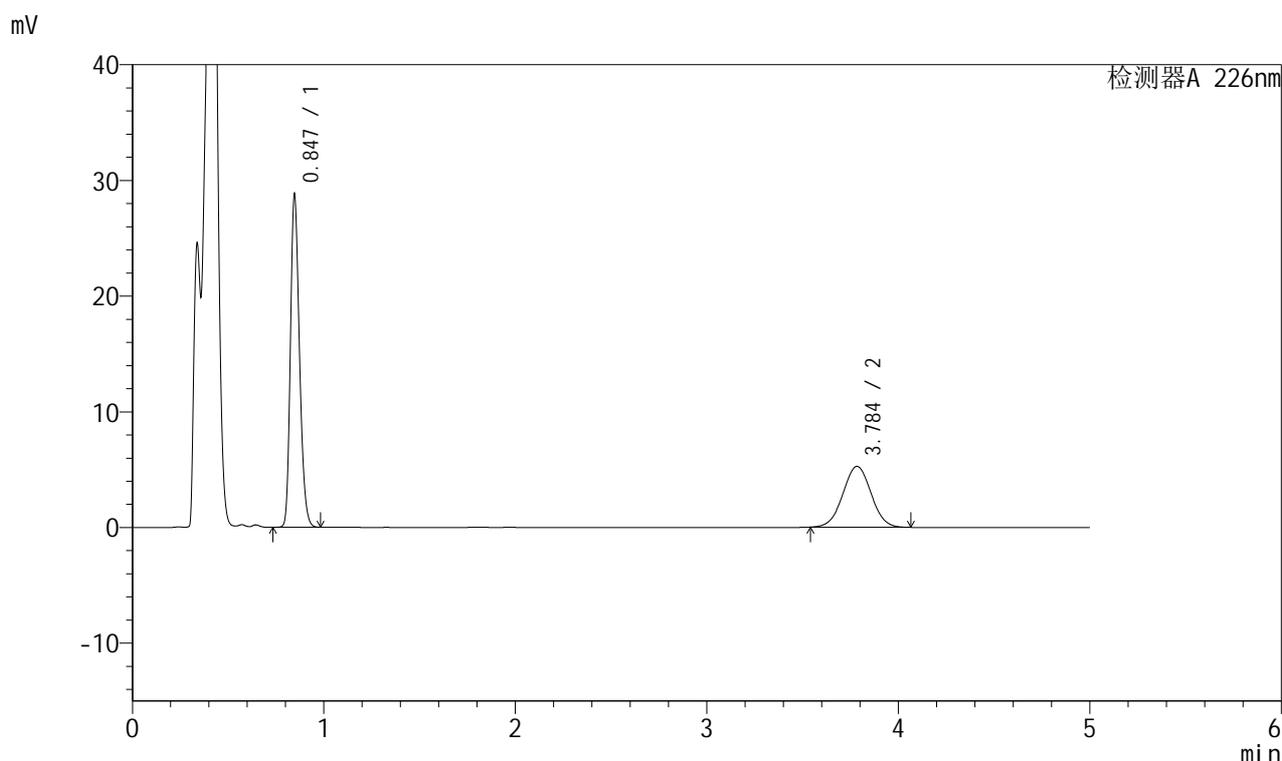
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94343	62.847	28845	1550	1.230	--
2	3.783	55774	37.153	5443	3137	1.017	16.487
总计		150117	100.000	34288			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1469-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:34:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

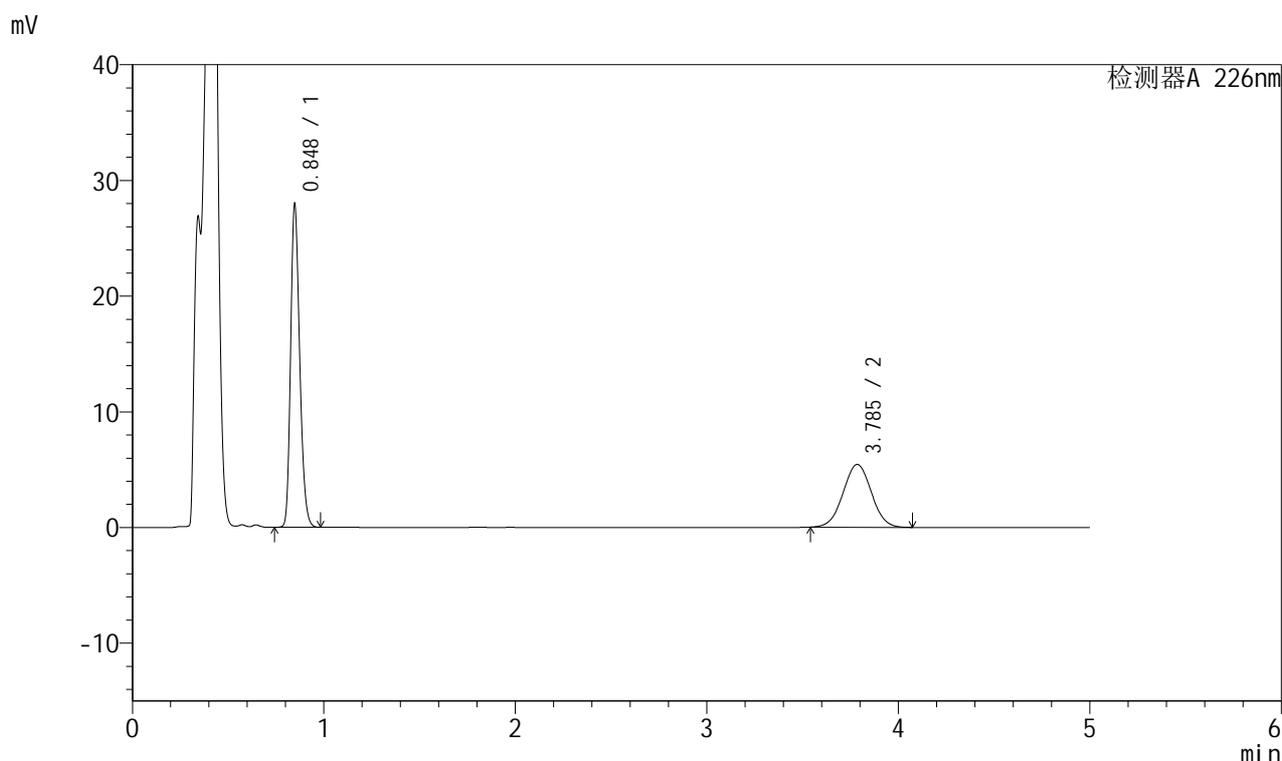
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93880	63.567	28708	1550	1.230	--
2	3.784	53806	36.433	5253	3138	1.016	16.490
总计		147686	100.000	33961			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1470-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:40:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

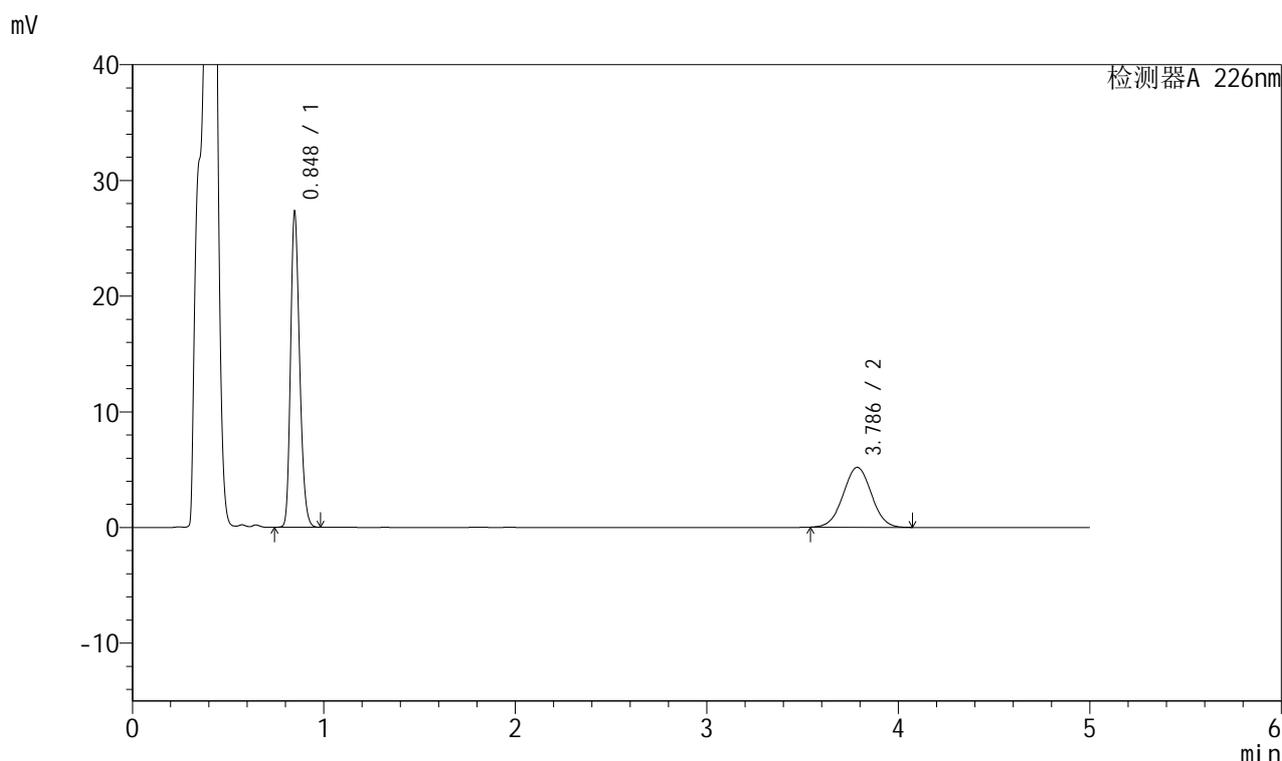
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91187	62.096	27874	1560	1.231	--
2	3.785	55662	37.904	5427	3128	1.017	16.474
总计		146849	100.000	33301			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1471-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:45:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

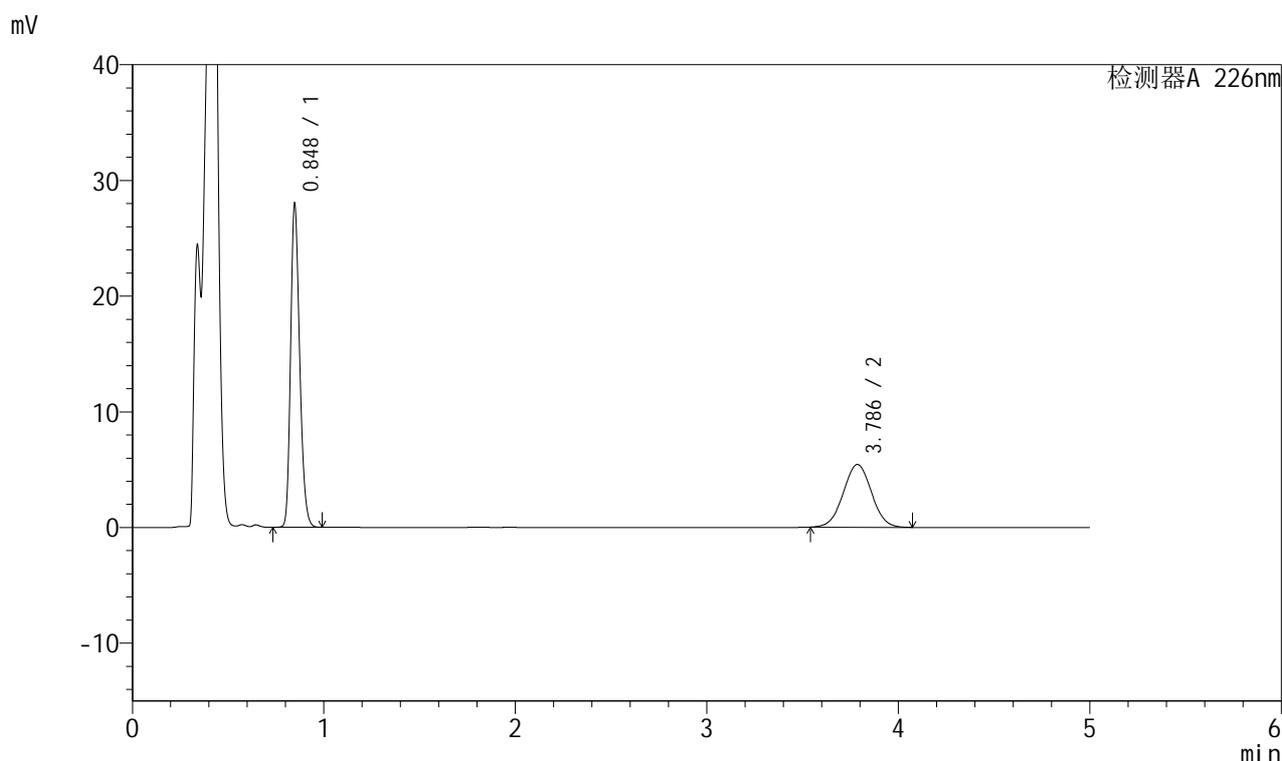
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89082	62.706	27225	1557	1.231	--
2	3.786	52981	37.294	5175	3138	1.016	16.495
总计		142063	100.000	32400			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1472-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 20:51:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

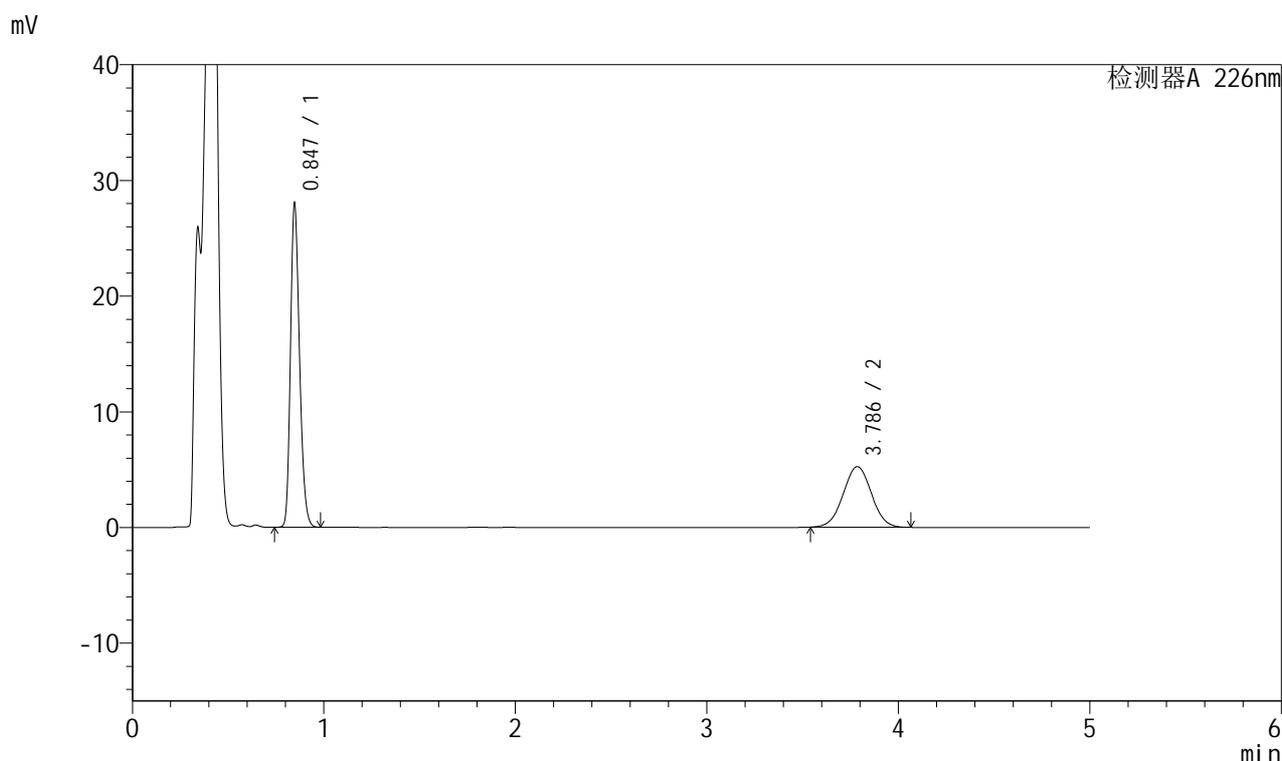
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91325	62.194	27900	1558	1.231	--
2	3.786	55514	37.806	5422	3140	1.017	16.500
总计		146839	100.000	33322			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1473-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:56:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

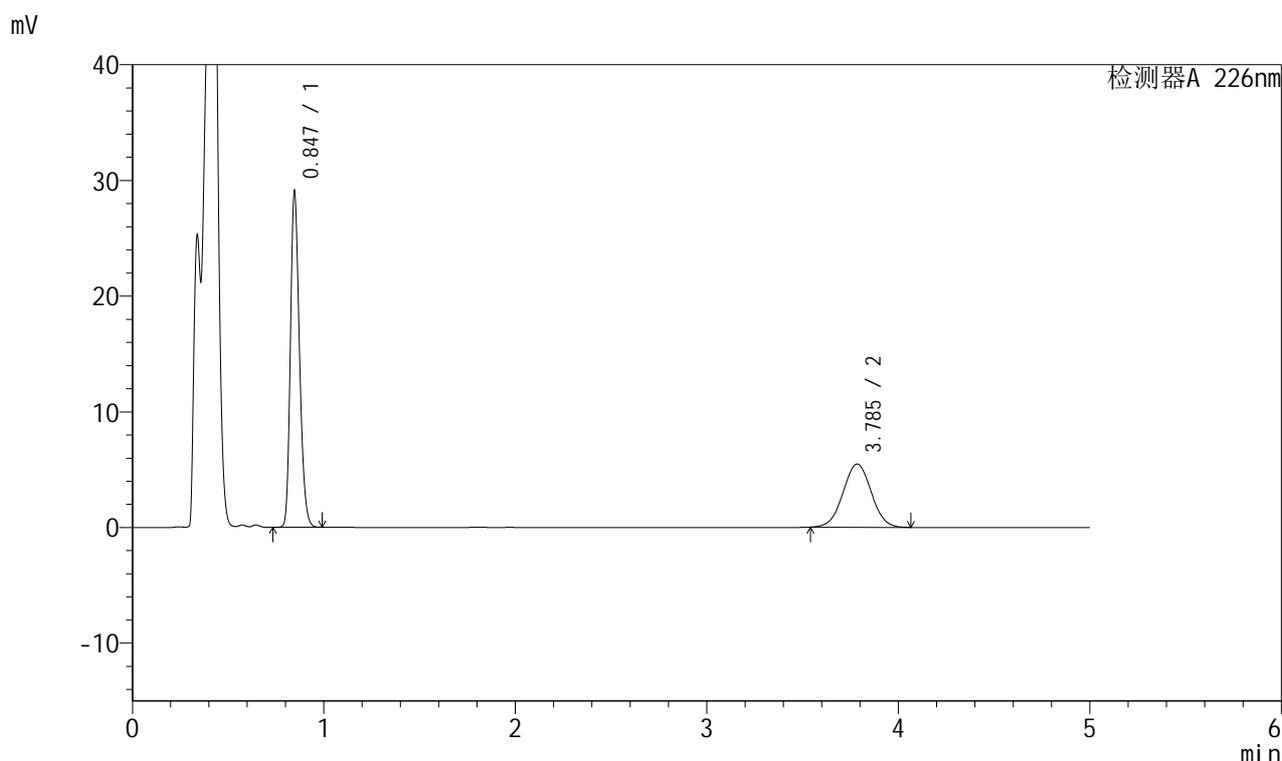
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91361	63.035	27953	1556	1.231	--
2	3.786	53576	36.965	5234	3135	1.015	16.493
总计		144936	100.000	33187			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1474-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 21:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

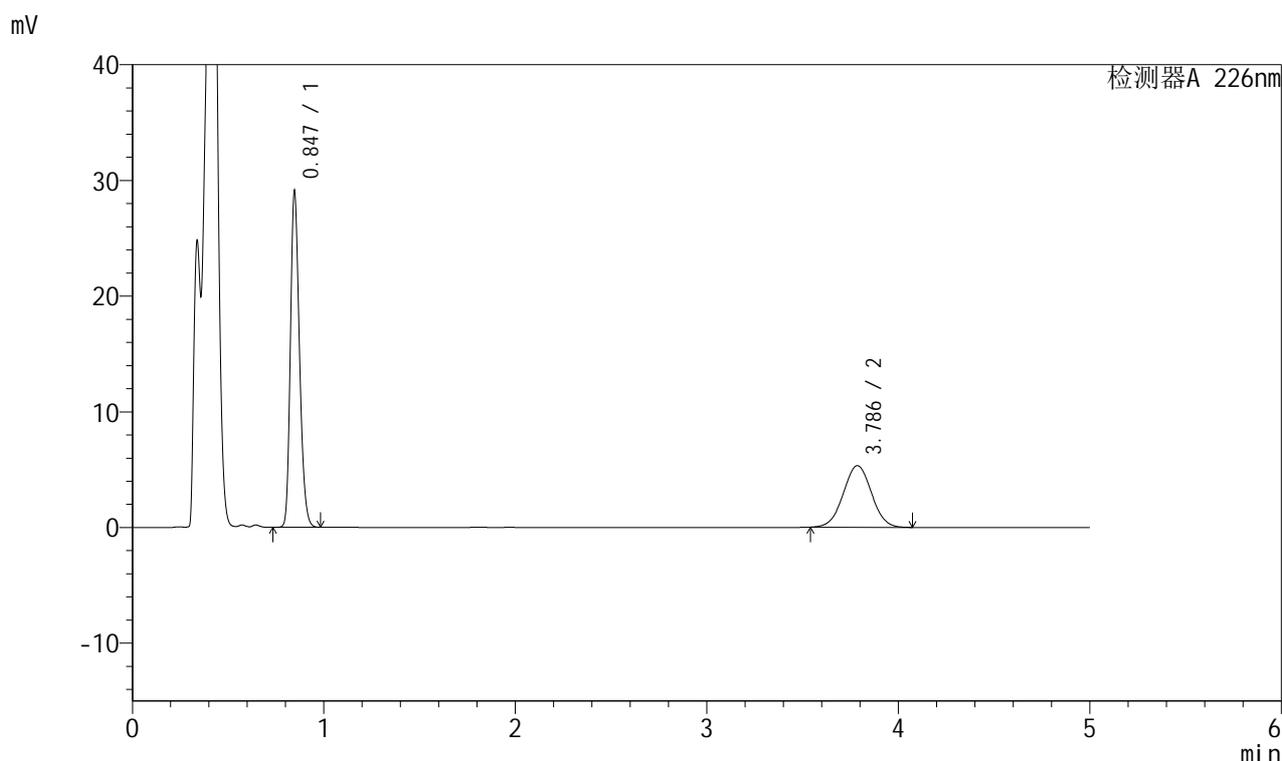
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94705	62.902	28978	1552	1.231	--
2	3.785	55855	37.098	5462	3147	1.016	16.513
总计		150560	100.000	34440			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1475-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:07:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

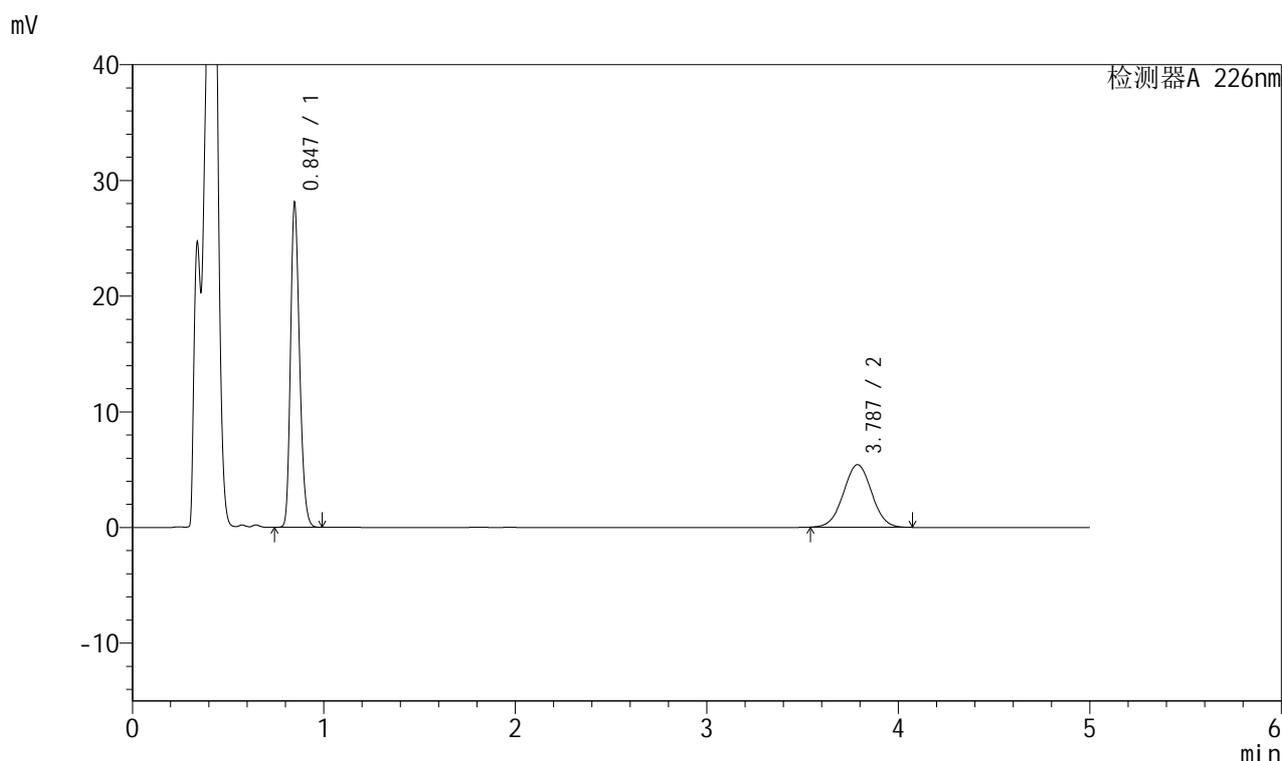
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94874	63.513	29013	1550	1.230	--
2	3.786	54504	36.487	5327	3141	1.015	16.502
总计		149378	100.000	34339			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1476-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

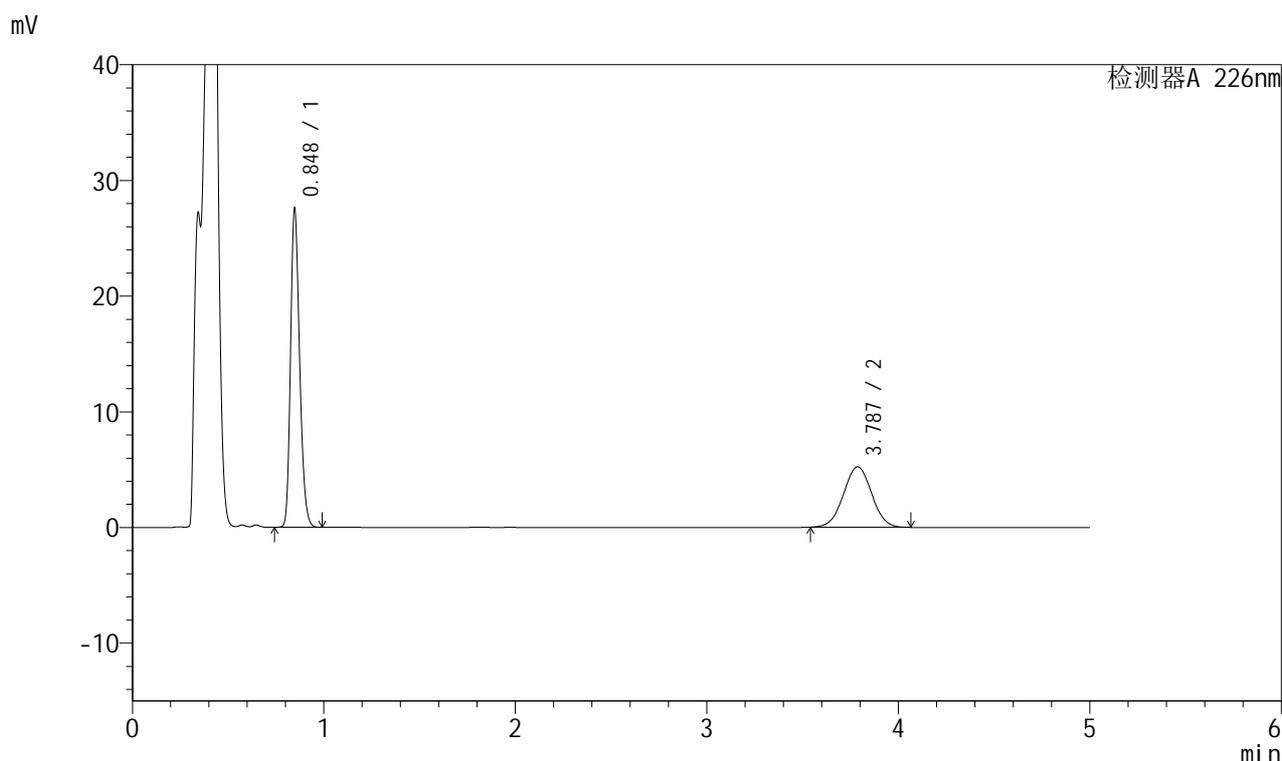
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91527	62.319	27989	1556	1.231	--
2	3.787	55342	37.681	5408	3143	1.016	16.510
总计		146869	100.000	33398			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1477-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:17:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

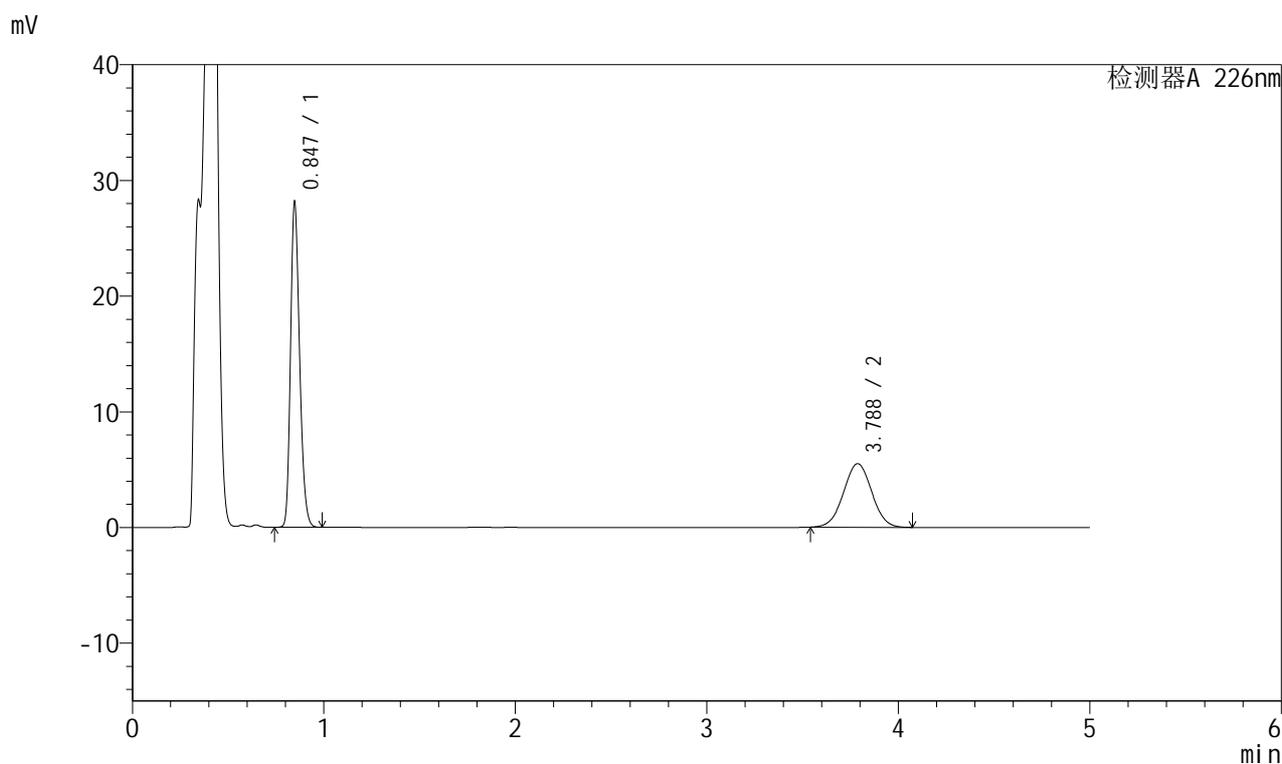
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89963	62.740	27495	1556	1.231	--
2	3.787	53427	37.260	5231	3147	1.014	16.516
总计		143390	100.000	32726			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1478-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 21:23:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

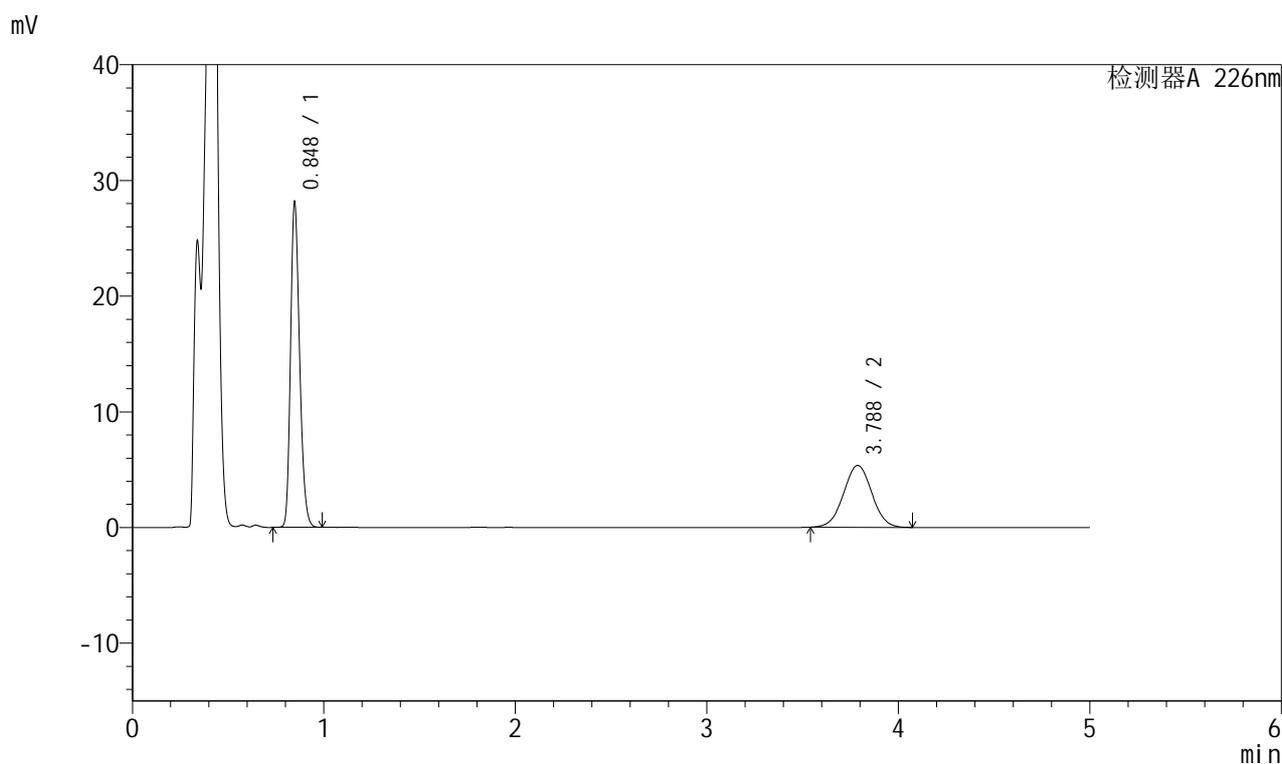
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91876	62.024	28090	1556	1.231	--
2	3.788	56255	37.976	5498	3137	1.015	16.497
总计		148130	100.000	33587			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1479-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:28:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

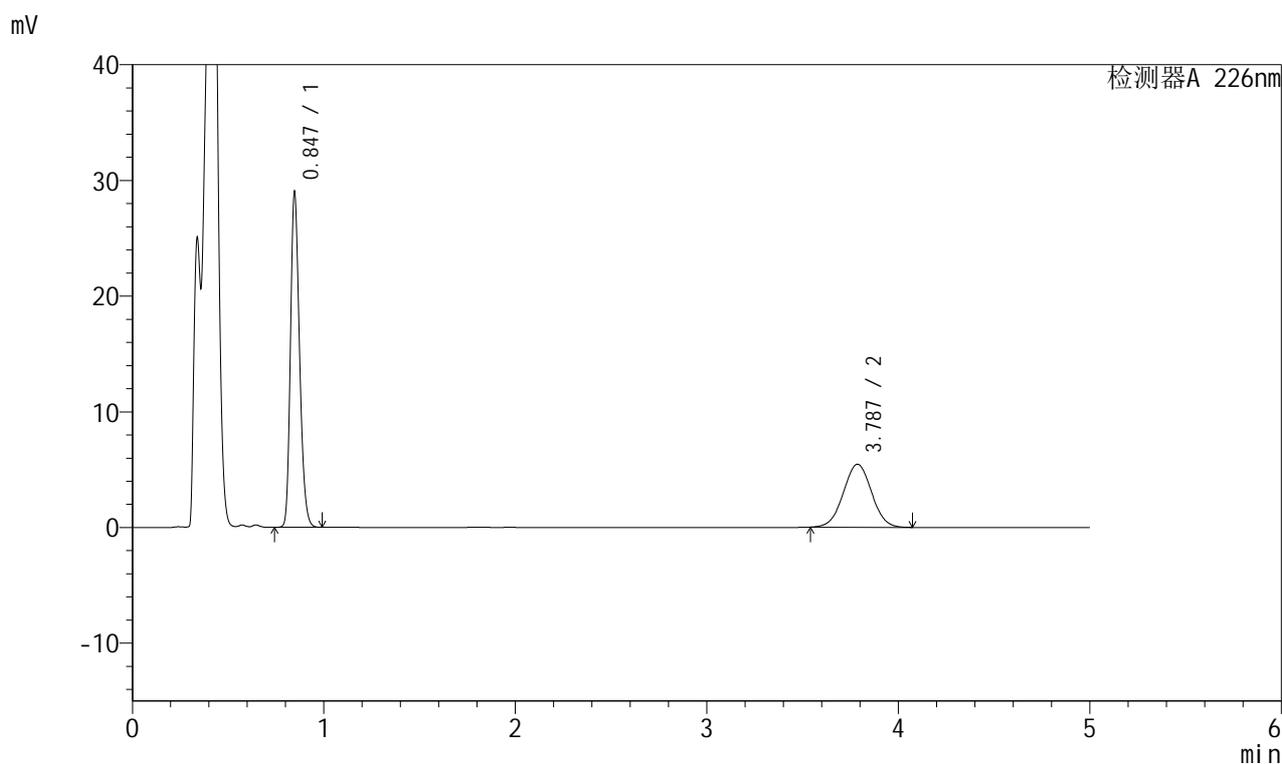
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91851	62.650	28067	1555	1.231	--
2	3.788	54759	37.350	5347	3141	1.015	16.505
总计		146609	100.000	33414			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1480-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:34:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

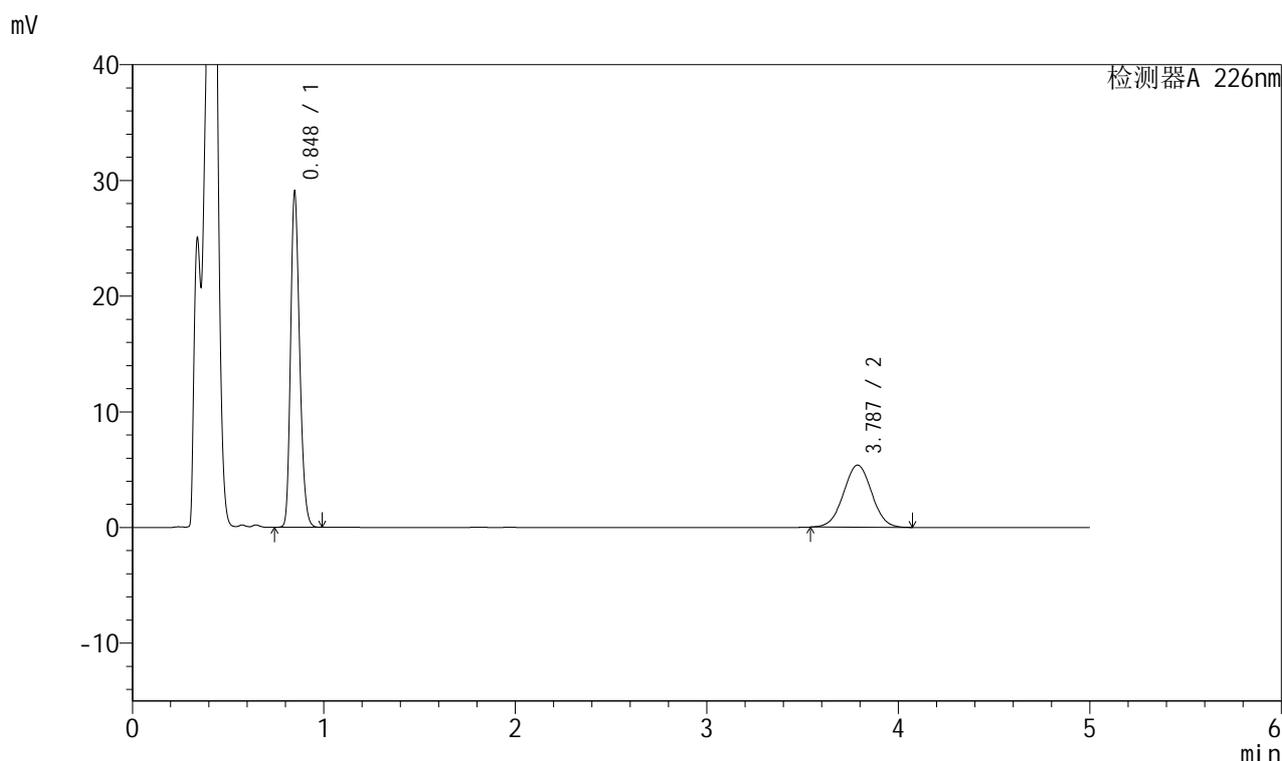
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94626	62.936	28938	1552	1.231	--
2	3.787	55728	37.064	5446	3142	1.016	16.504
总计		150354	100.000	34384			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1481-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:39:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

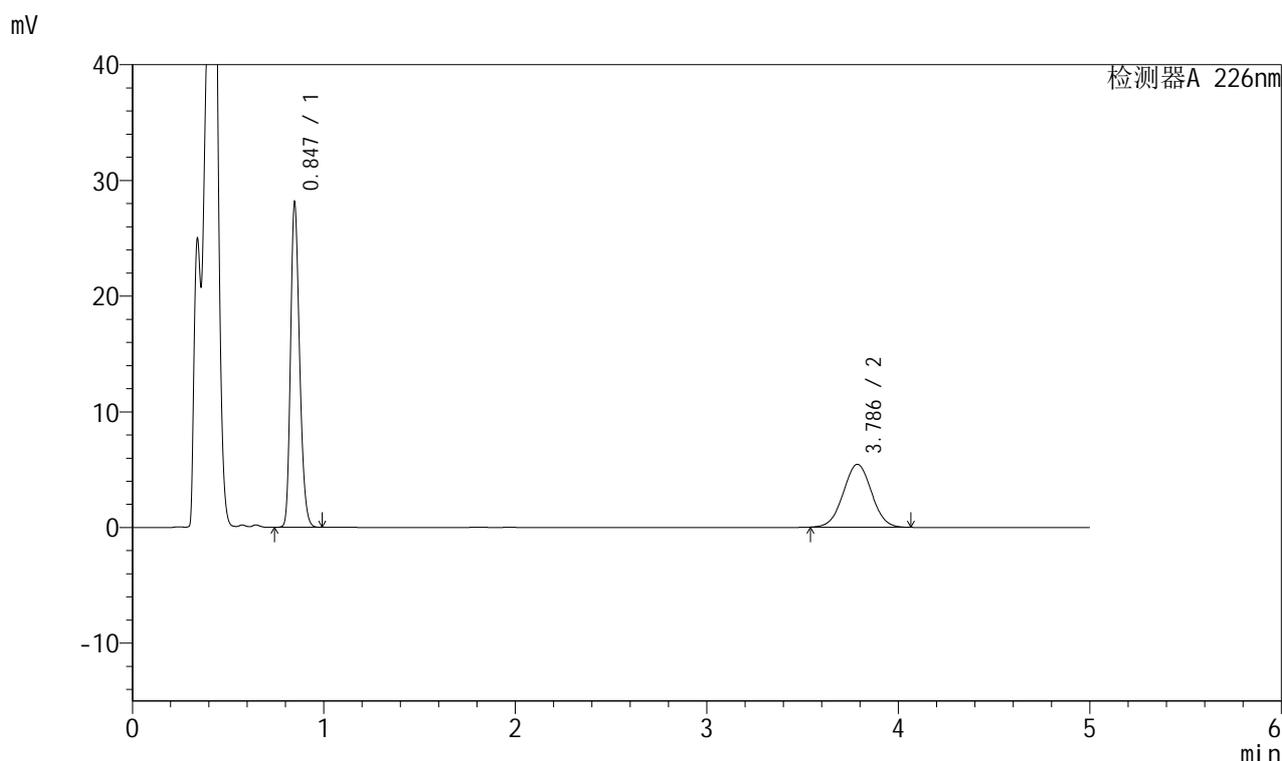
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94724	63.310	28953	1558	1.231	--
2	3.787	54895	36.690	5373	3154	1.014	16.530
总计		149619	100.000	34325			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1482-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 21:44:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

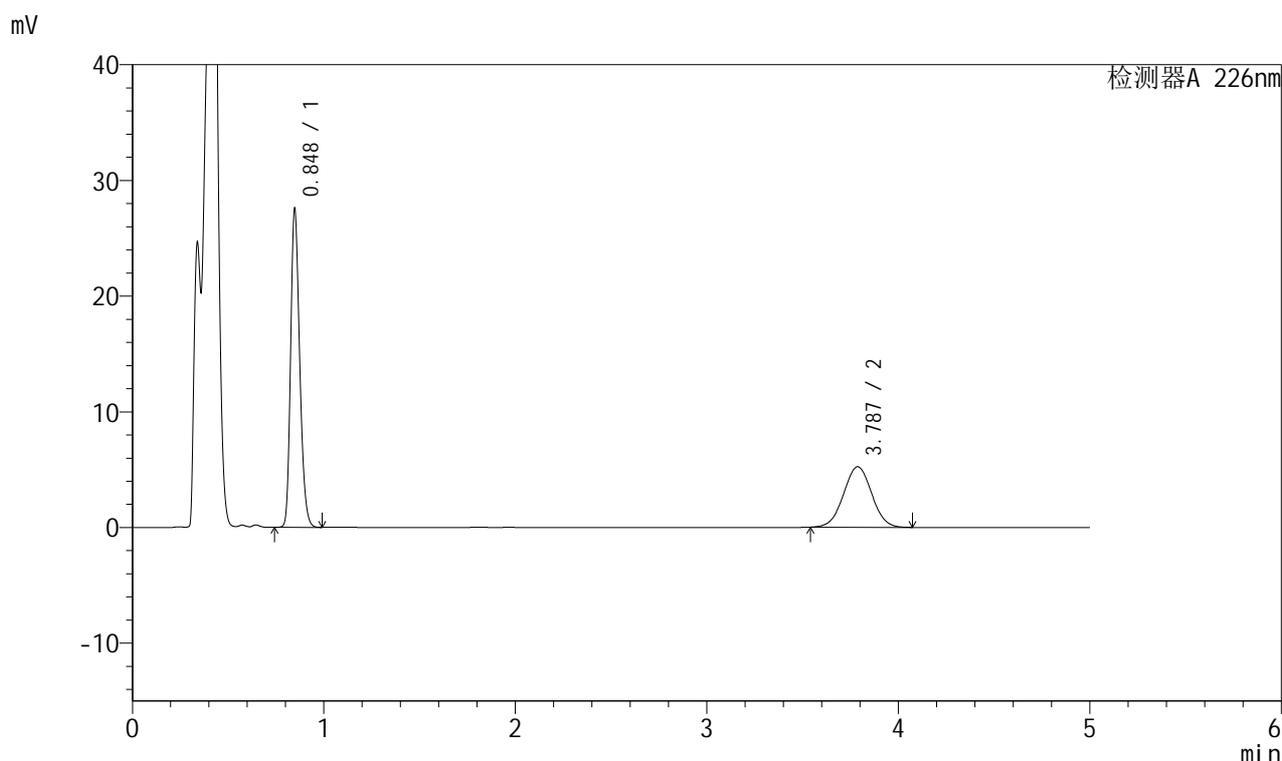
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91517	62.179	28021	1561	1.231	--
2	3.786	55665	37.821	5440	3139	1.018	16.504
总计		147181	100.000	33461			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1483-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 21:50:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

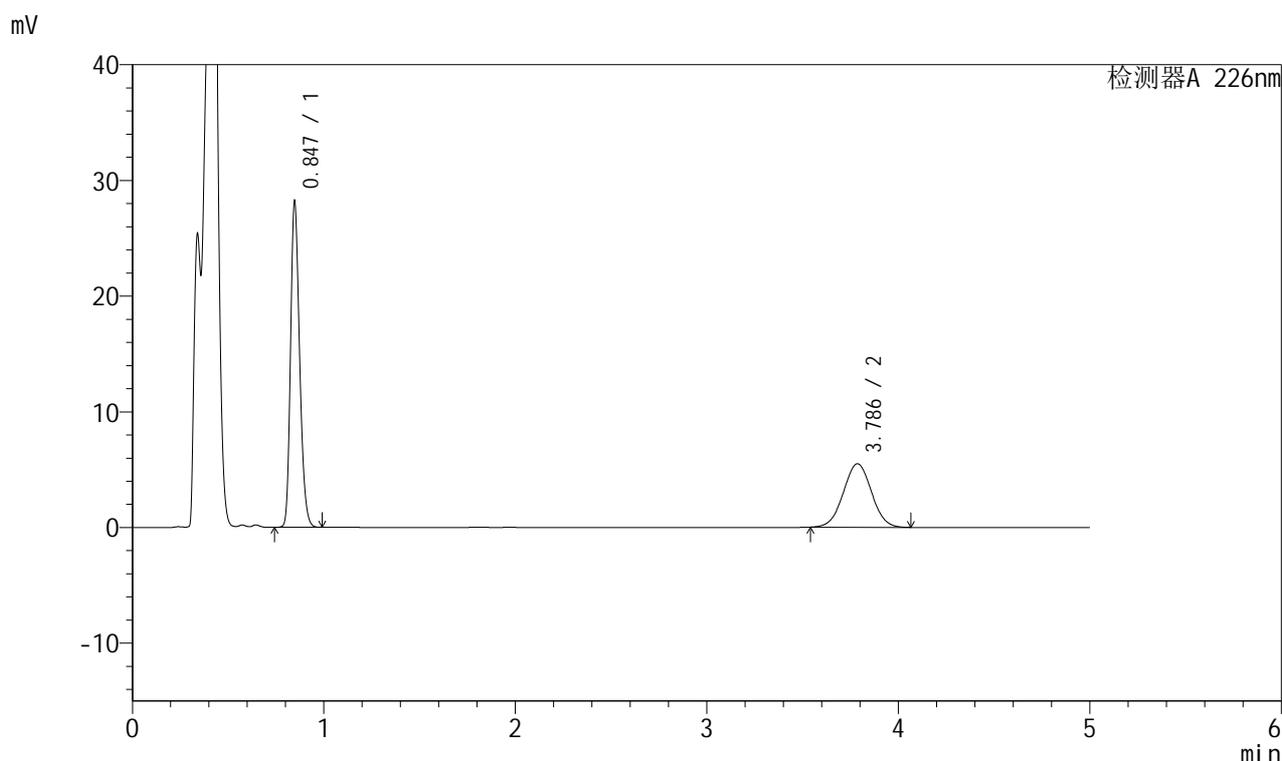
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89894	62.724	27479	1560	1.232	--
2	3.787	53422	37.276	5233	3161	1.015	16.545
总计		143316	100.000	32712			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1484-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:55:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:18:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

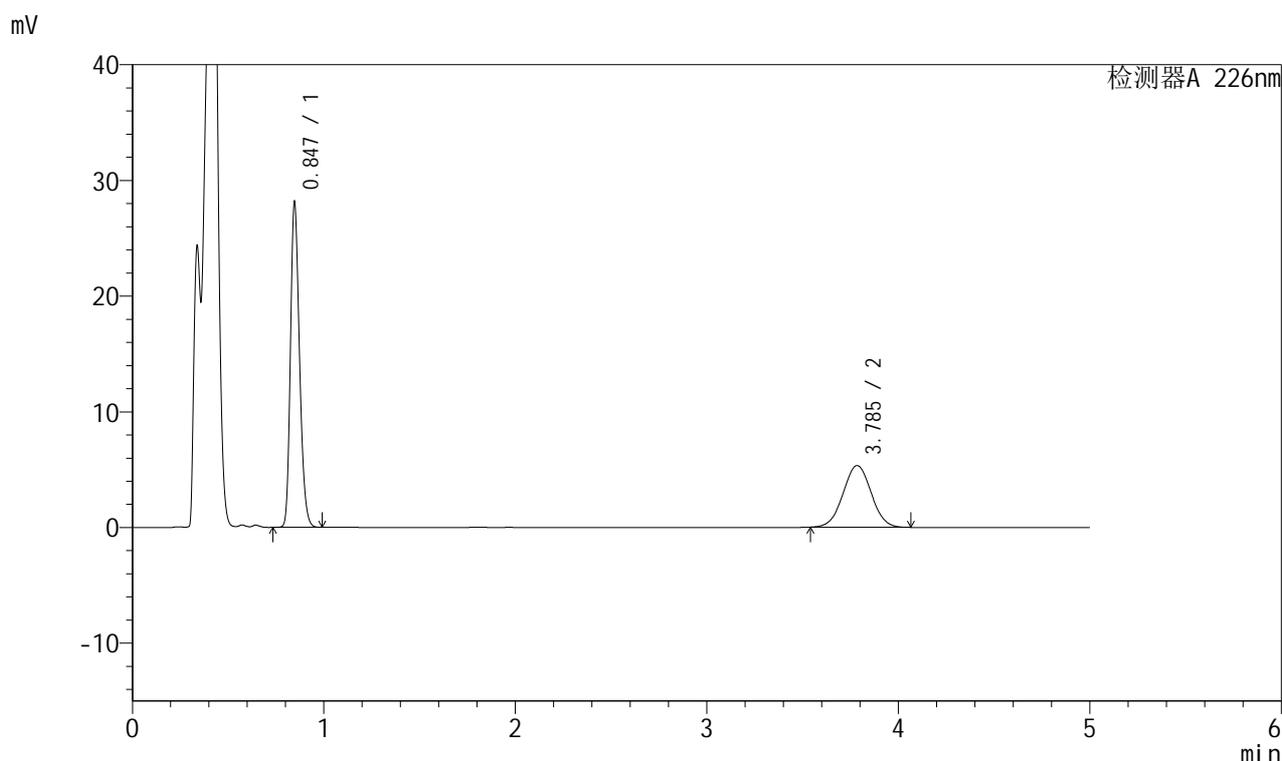
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91956	62.158	28132	1558	1.231	--
2	3.786	55982	37.842	5484	3155	1.017	16.534
总计		147938	100.000	33616			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1485-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:00:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

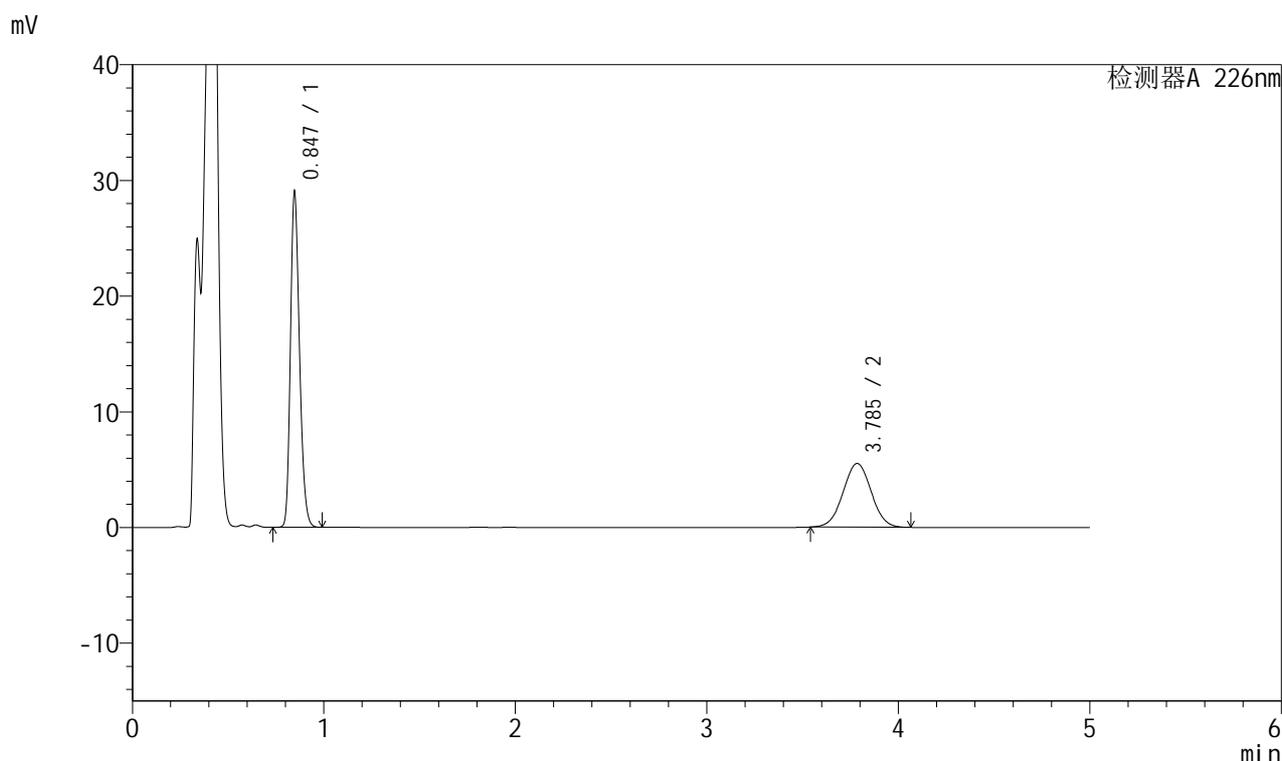
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91726	62.786	28061	1553	1.231	--
2	3.785	54367	37.214	5329	3160	1.016	16.538
总计		146094	100.000	33390			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1486-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:06:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

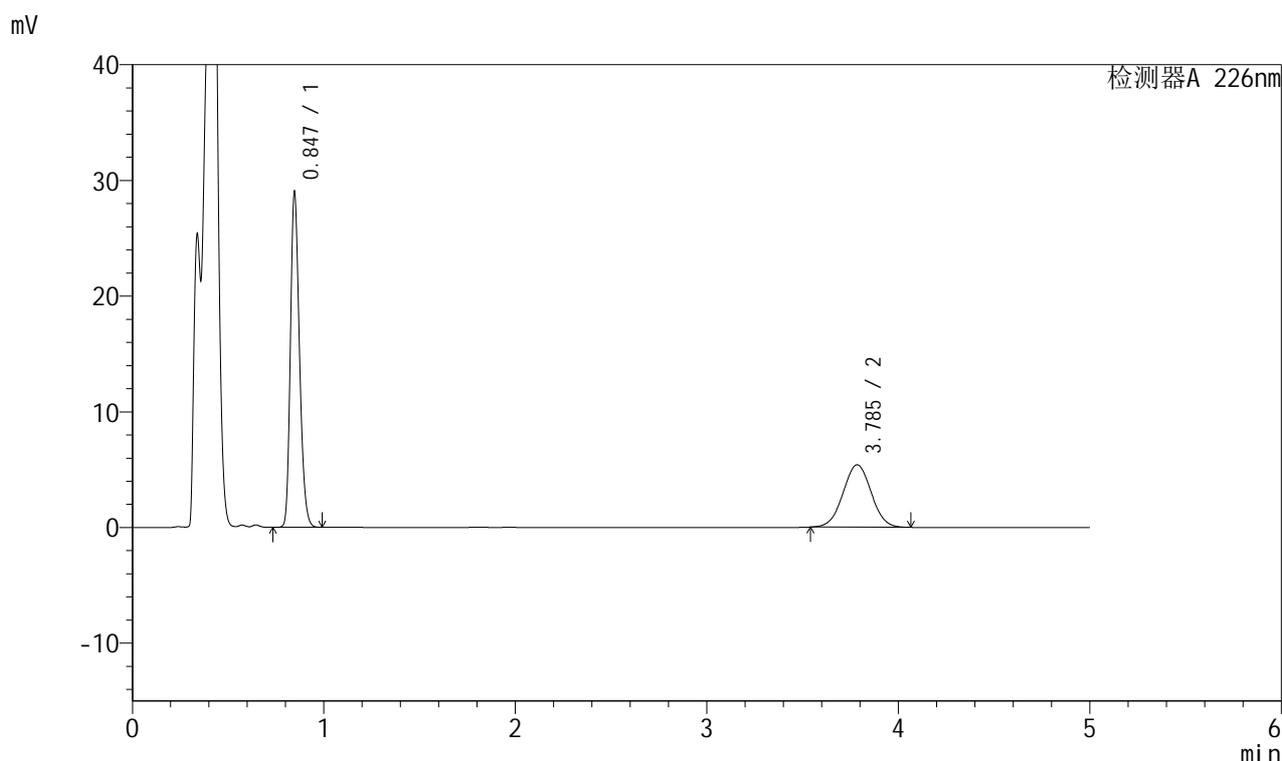
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94668	62.751	28956	1552	1.232	--
2	3.785	56196	37.249	5506	3157	1.016	16.532
总计		150864	100.000	34461			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1487-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 22:11:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

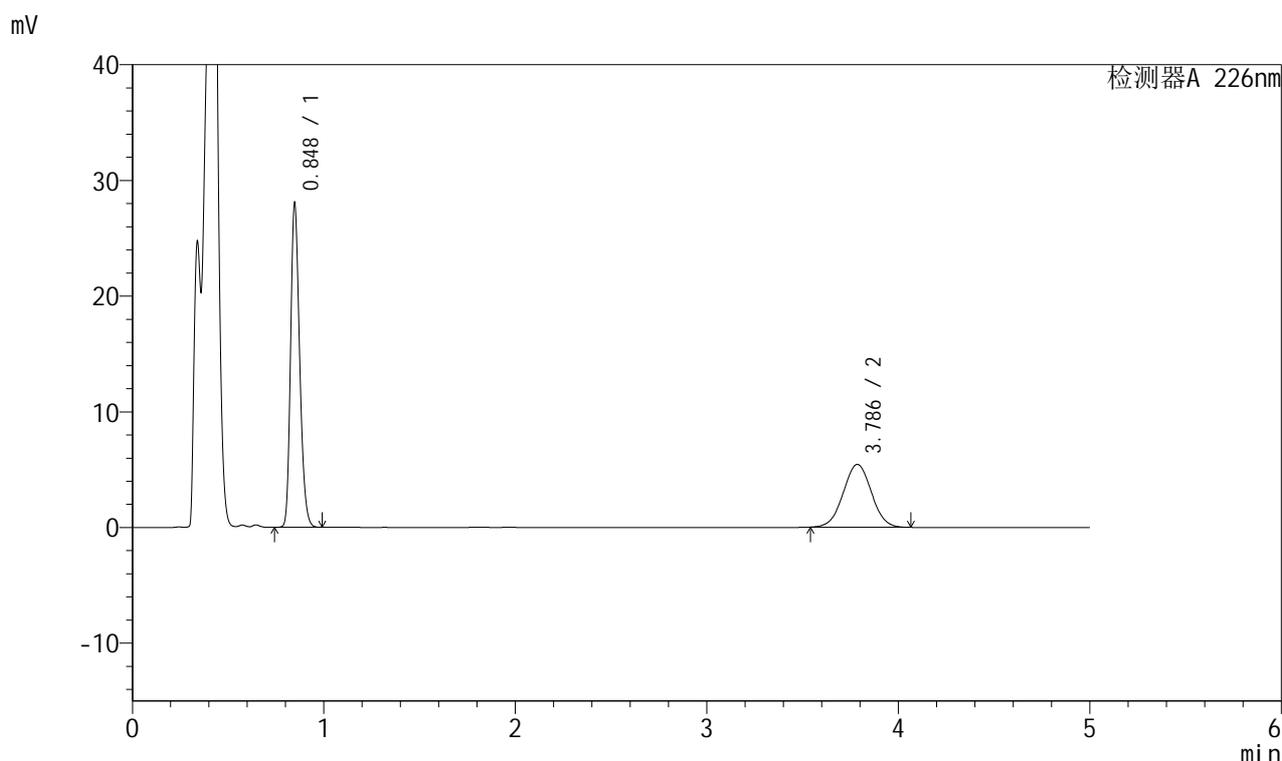
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94620	63.221	28946	1552	1.231	--
2	3.785	55045	36.779	5386	3148	1.017	16.515
总计		149666	100.000	34331			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1488-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:16:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

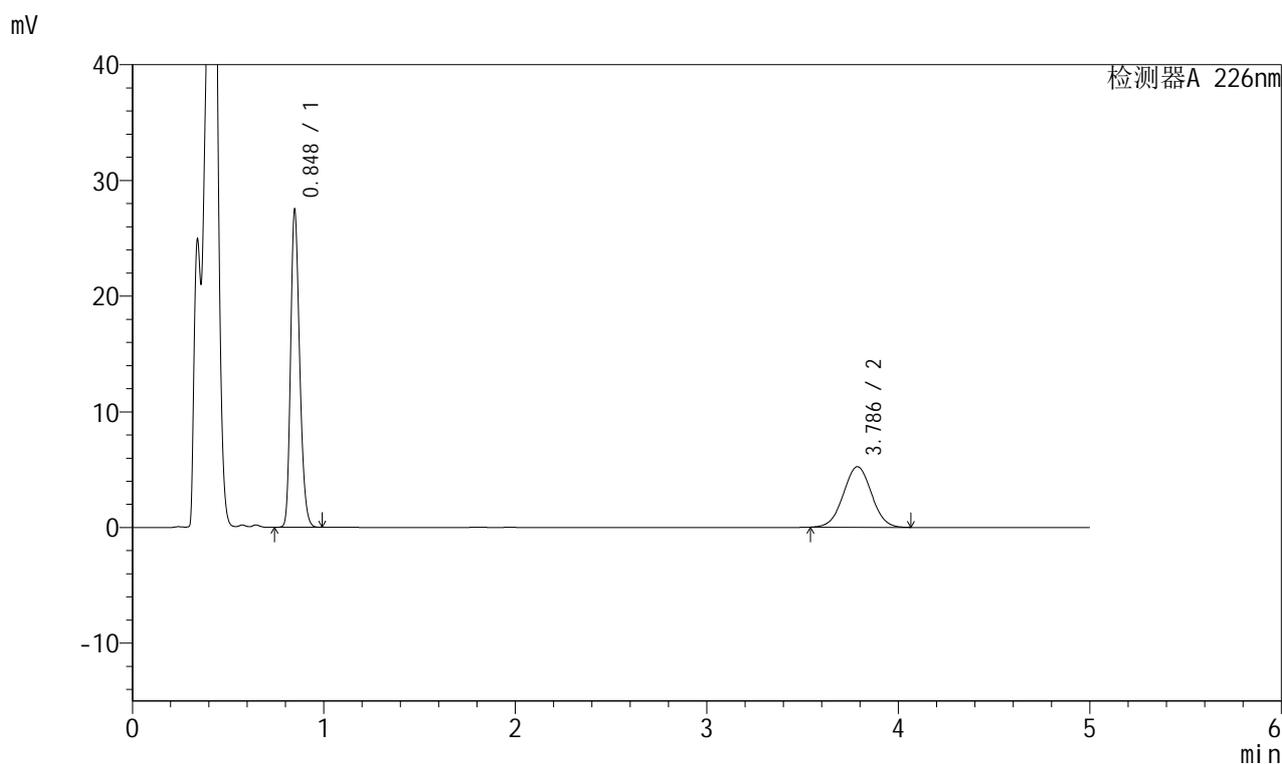
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91494	62.263	27979	1559	1.232	--
2	3.786	55453	37.737	5429	3152	1.016	16.526
总计		146948	100.000	33408			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1489-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 22:22:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

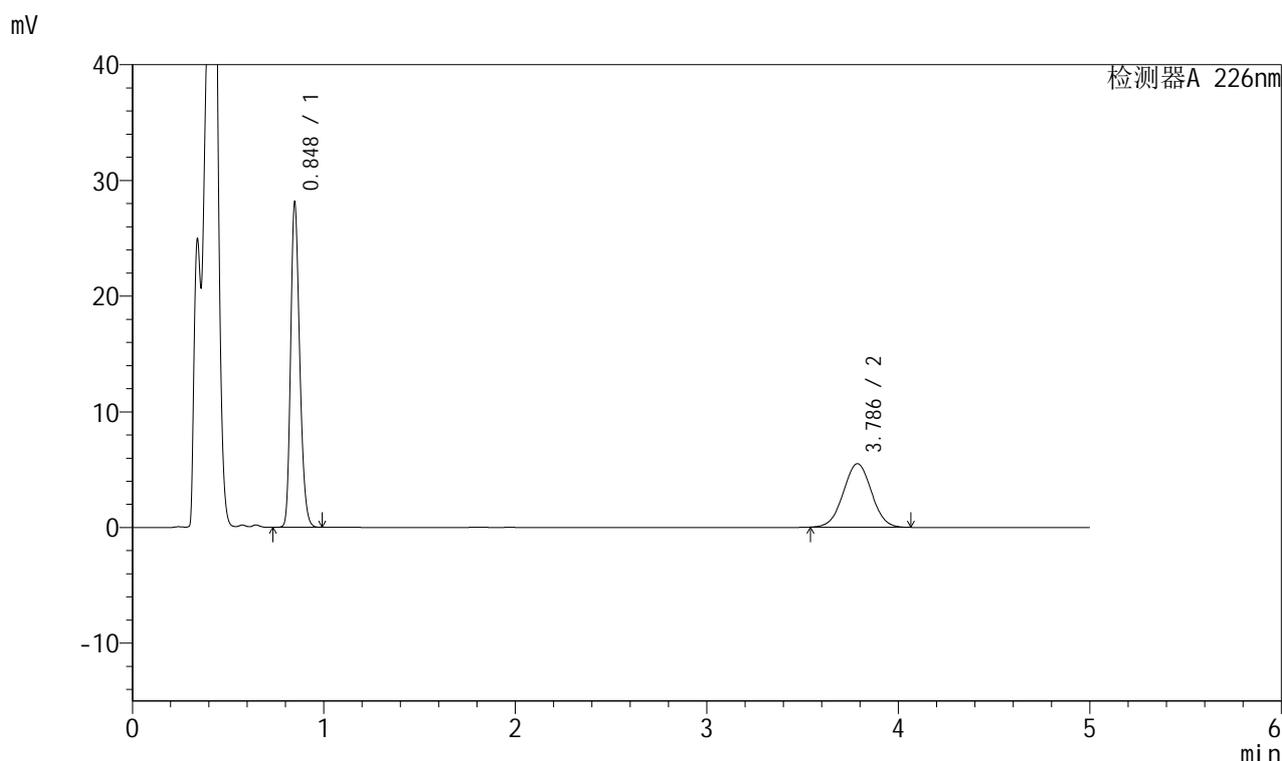
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89672	62.667	27405	1558	1.232	--
2	3.786	53420	37.333	5232	3156	1.016	16.532
总计		143091	100.000	32637			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1490-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:27:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

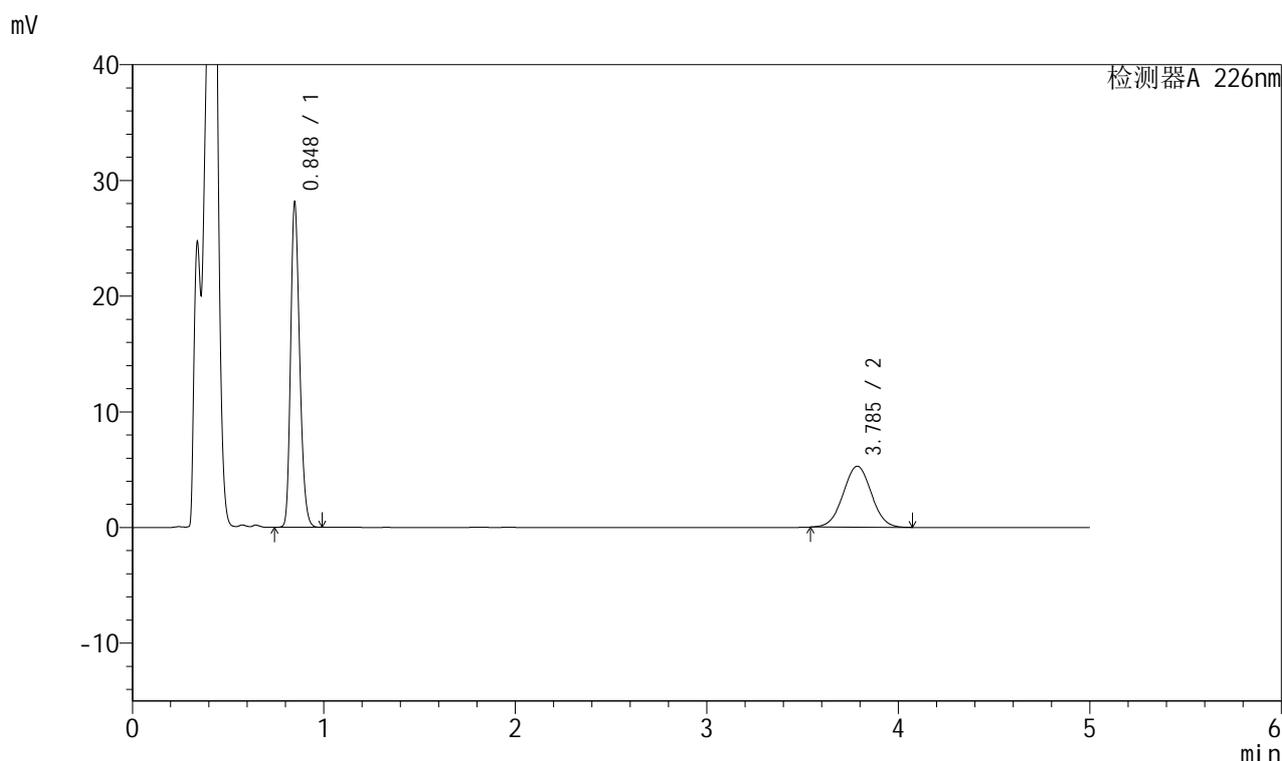
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91756	62.070	28017	1558	1.233	--
2	3.786	56070	37.930	5492	3157	1.015	16.533
总计		147826	100.000	33509			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1491-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:33:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

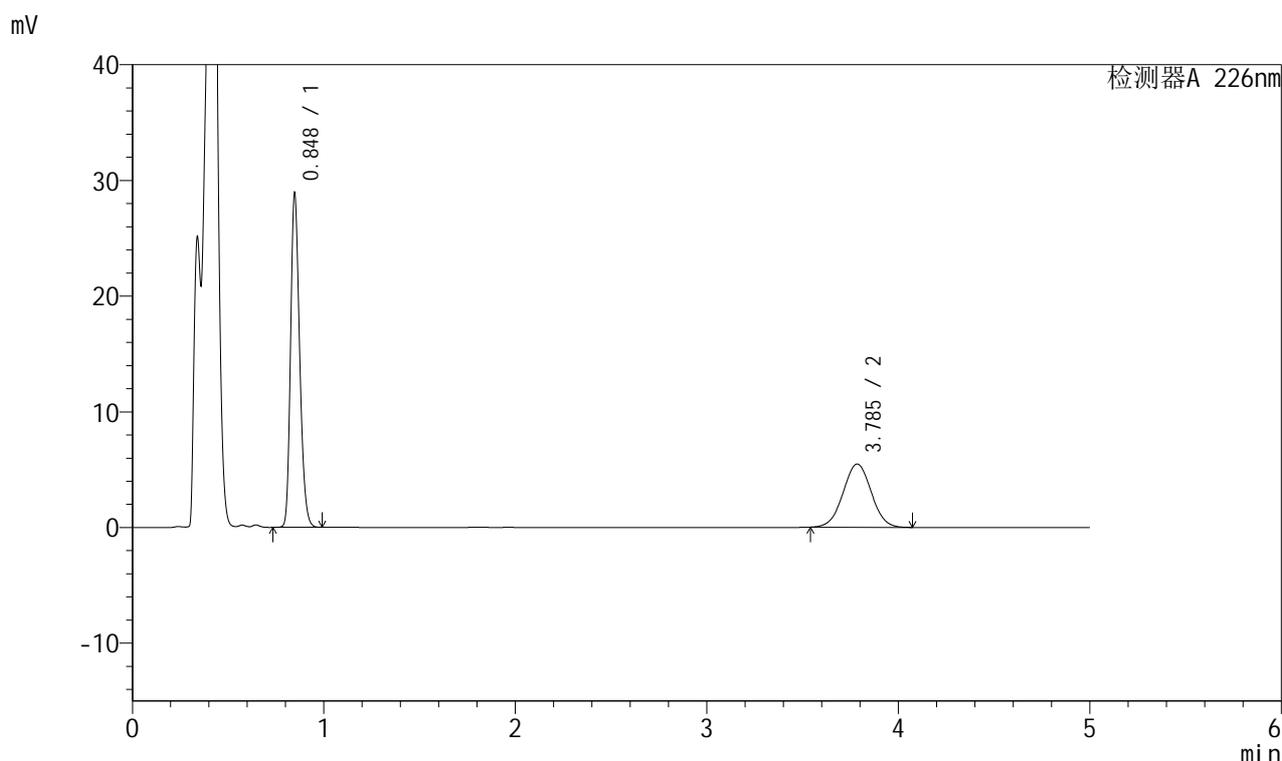
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91714	62.980	28024	1559	1.233	--
2	3.785	53910	37.020	5275	3150	1.017	16.518
总计		145624	100.000	33299			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1492-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 22:38:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

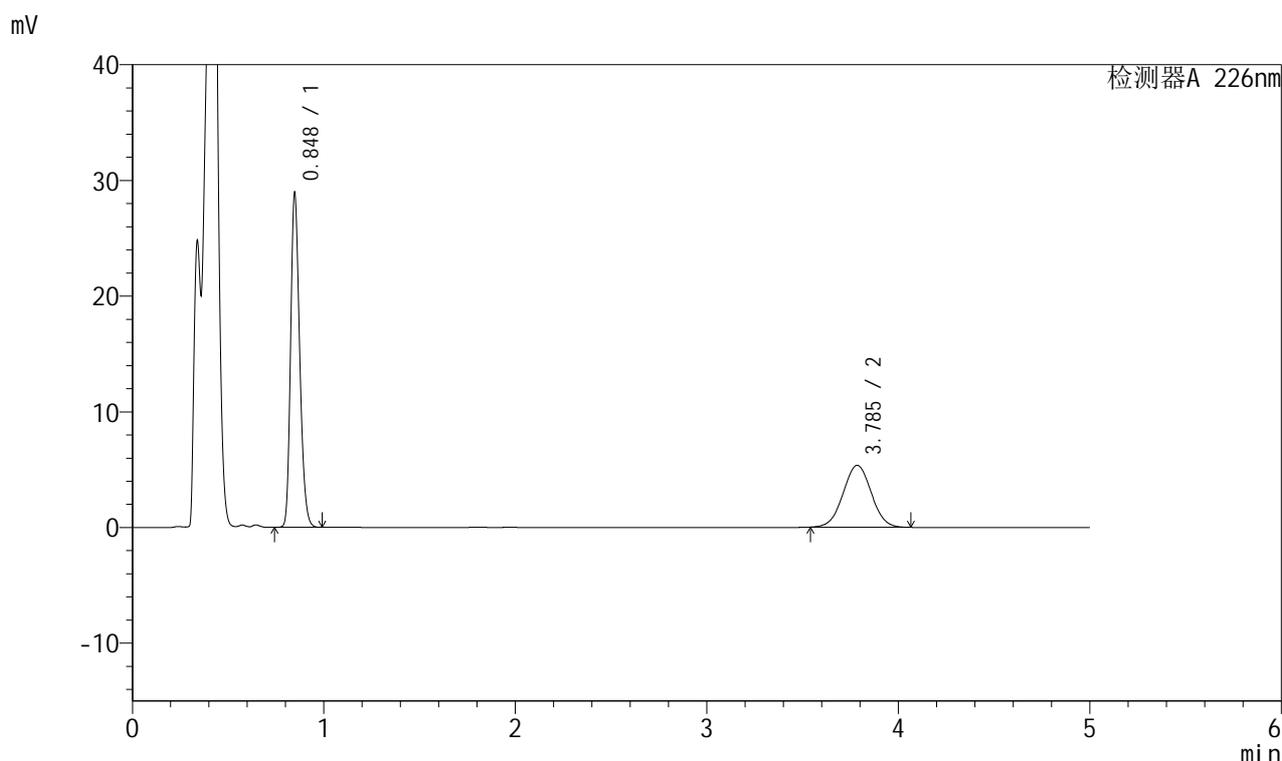
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94340	62.823	28823	1557	1.232	--
2	3.785	55827	37.177	5463	3155	1.018	16.526
总计		150167	100.000	34286			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1493-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 22:43:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

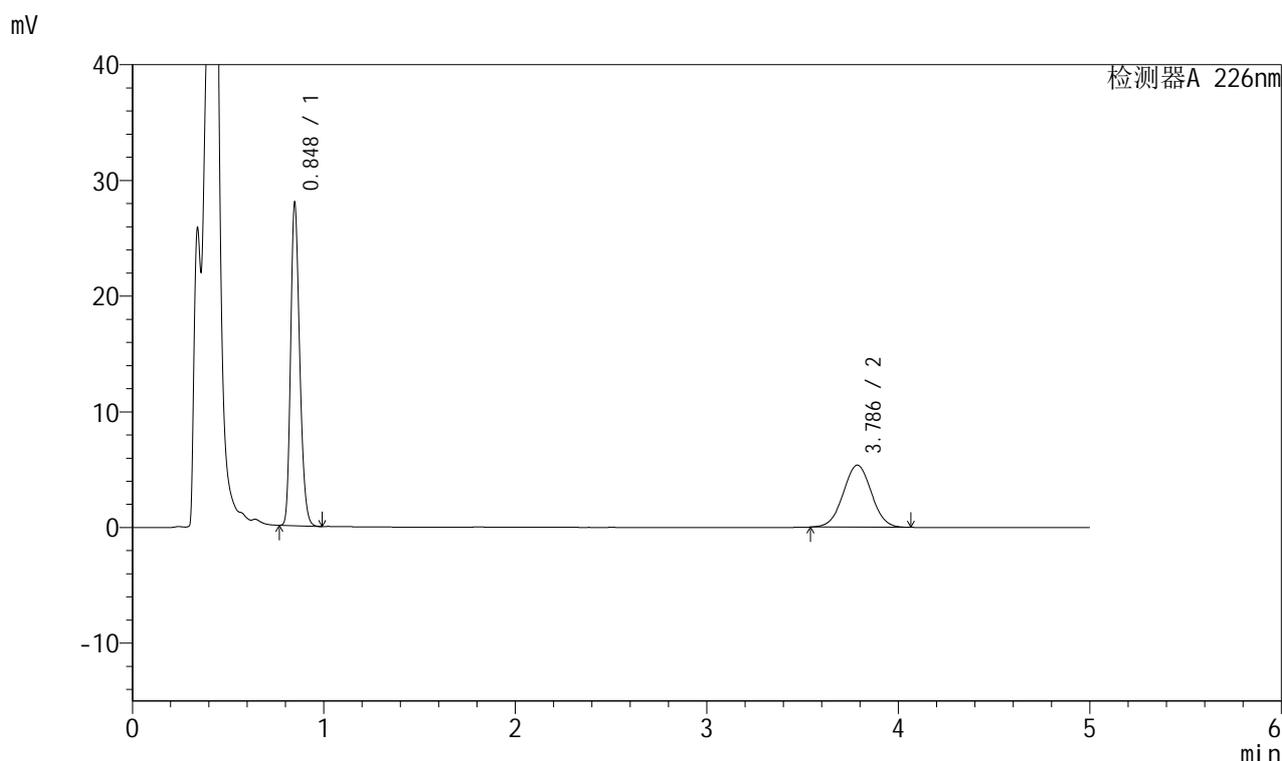
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94325	63.337	28840	1560	1.232	--
2	3.785	54600	36.663	5347	3157	1.017	16.532
总计		148925	100.000	34188			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1494-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:49:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

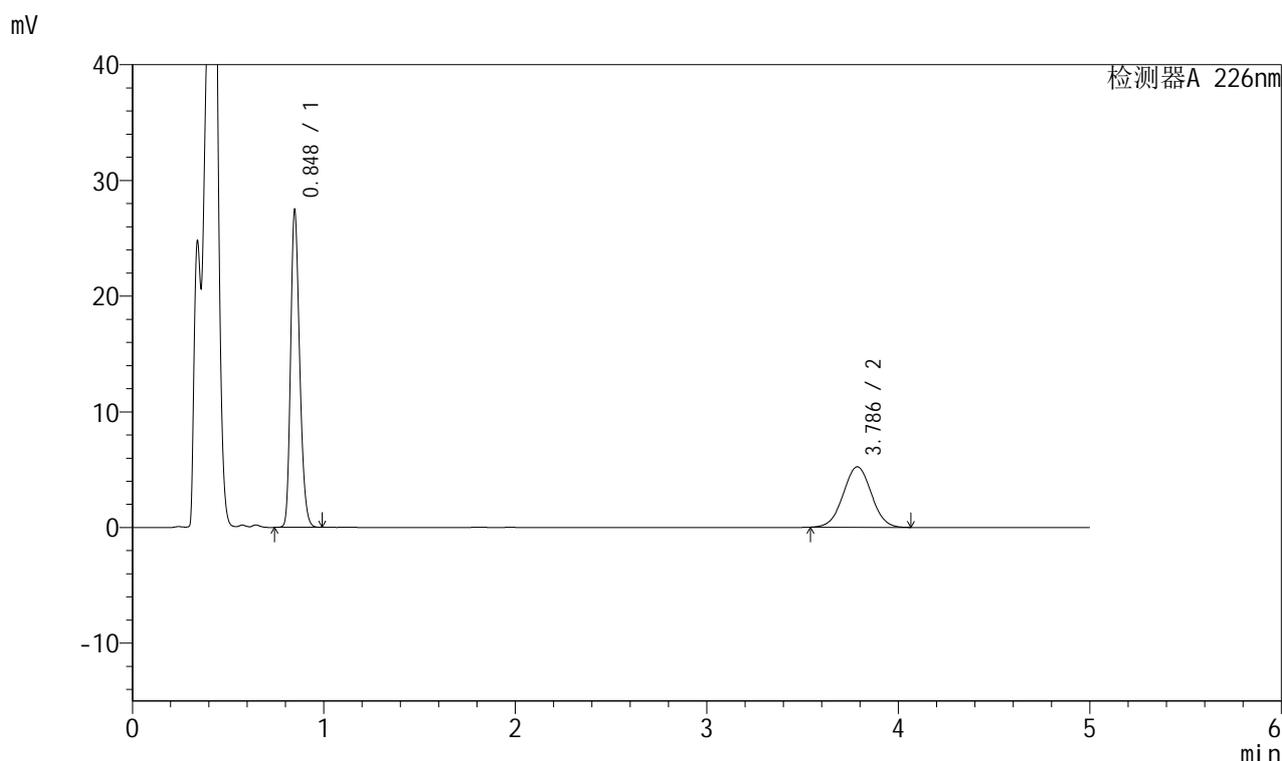
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91017	62.430	27855	1561	1.233	--
2	3.786	54773	37.570	5363	3157	1.017	16.534
总计		145790	100.000	33219			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1495-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:54:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

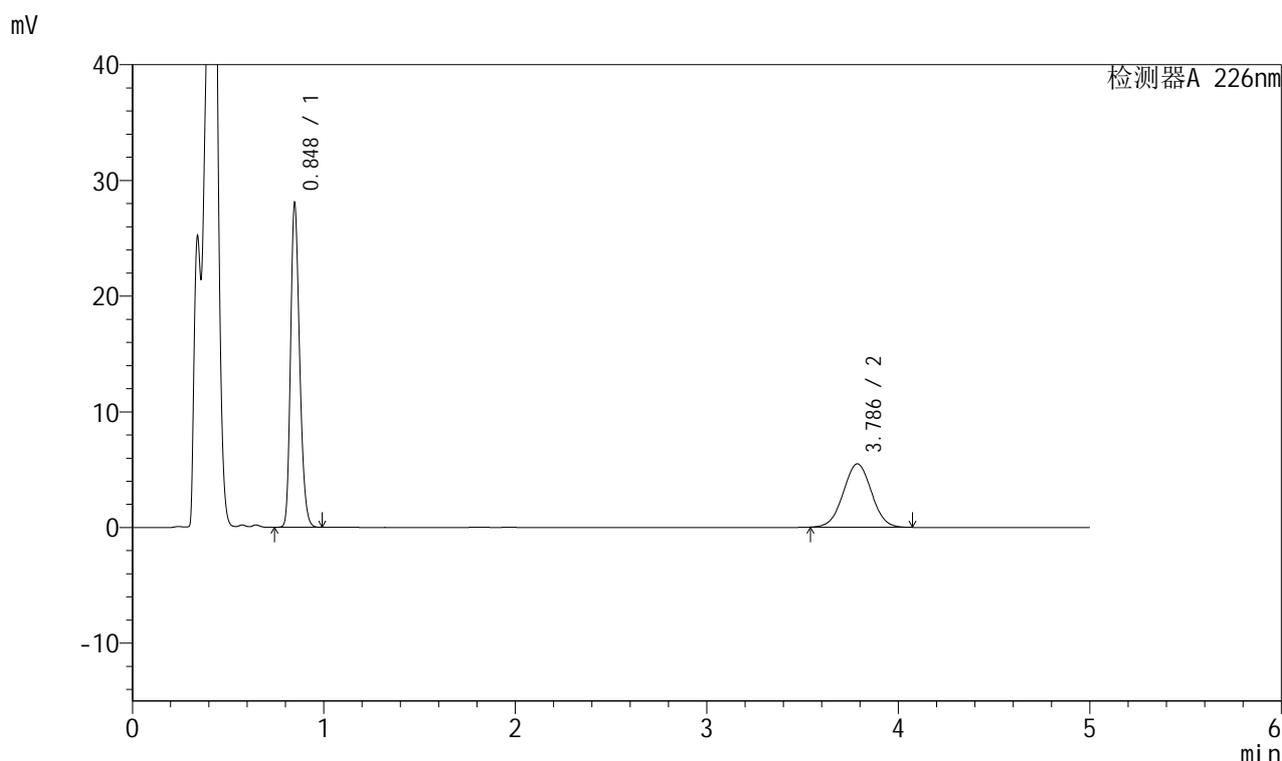
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89462	62.644	27358	1561	1.232	--
2	3.786	53348	37.356	5226	3155	1.017	16.531
总计		142811	100.000	32584			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1496-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 22:59:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

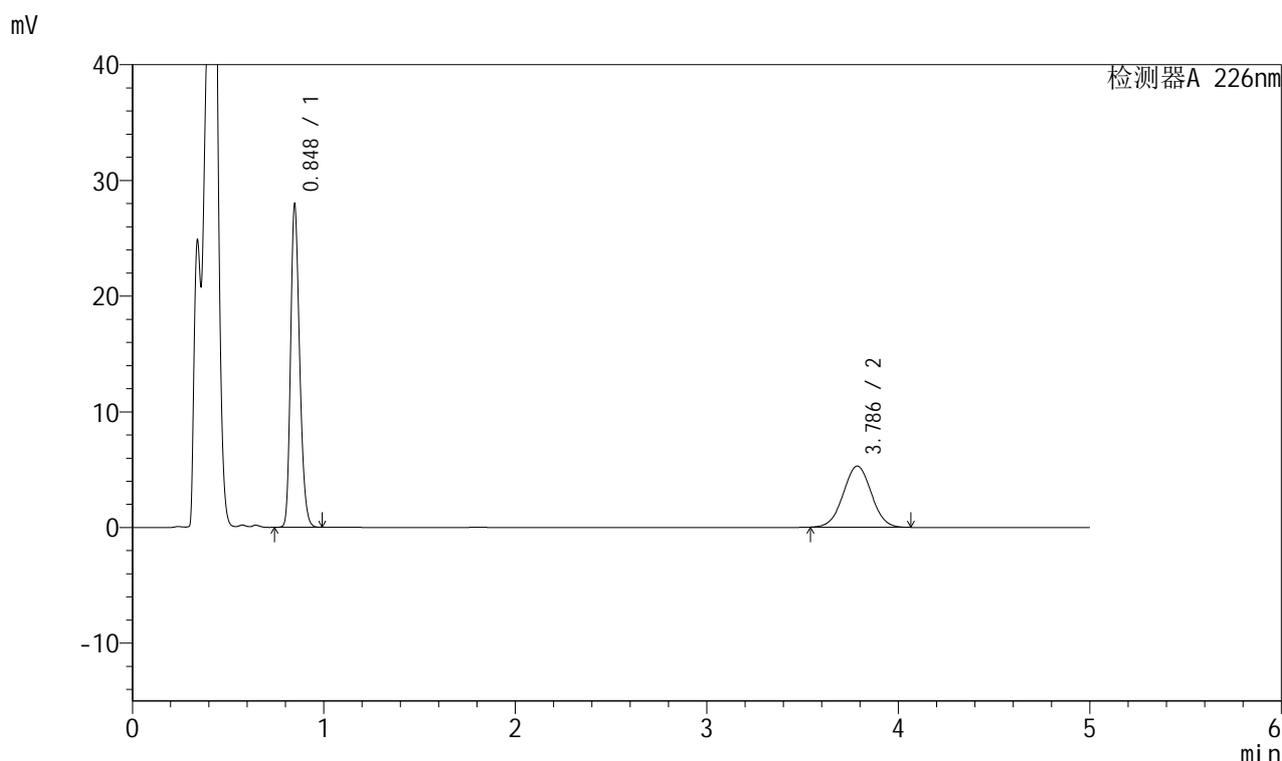
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91523	62.070	27972	1557	1.232	--
2	3.786	55929	37.930	5475	3153	1.017	16.527
总计		147452	100.000	33447			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1497-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:05:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

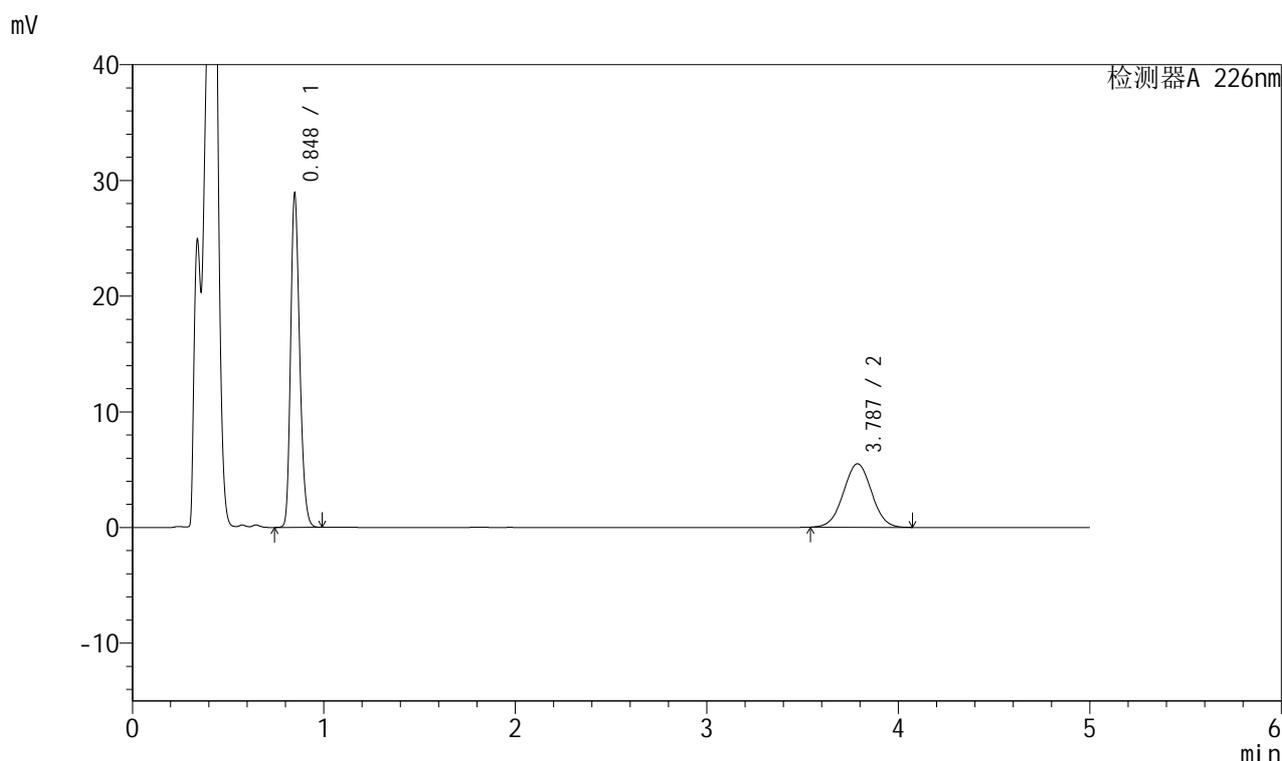
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91091	62.838	27867	1561	1.233	--
2	3.786	53871	37.162	5286	3159	1.017	16.541
总计		144962	100.000	33153			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1498-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:10:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

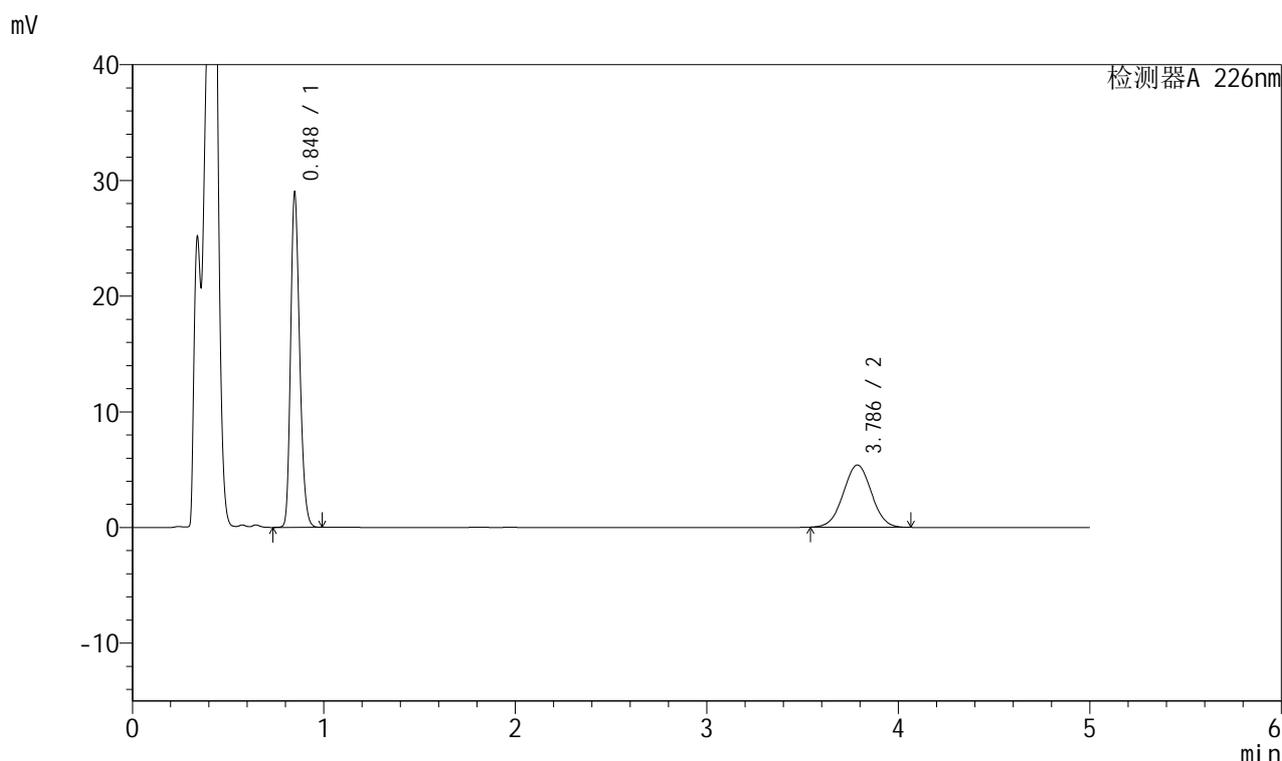
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94246	62.749	28784	1559	1.234	--
2	3.787	55949	37.251	5485	3153	1.017	16.527
总计		150195	100.000	34270			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1499-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:16:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

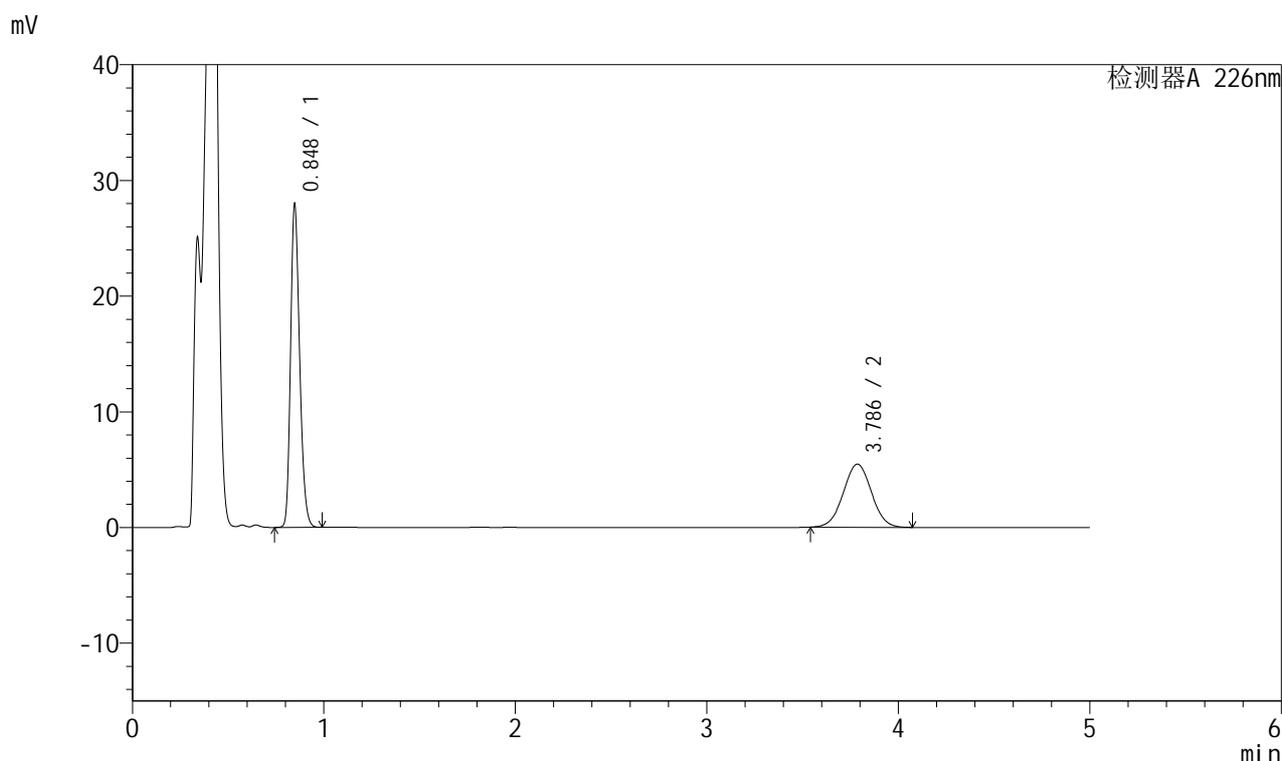
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94506	63.296	28875	1559	1.233	--
2	3.786	54803	36.704	5375	3160	1.016	16.541
总计		149310	100.000	34251			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1500-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:21:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

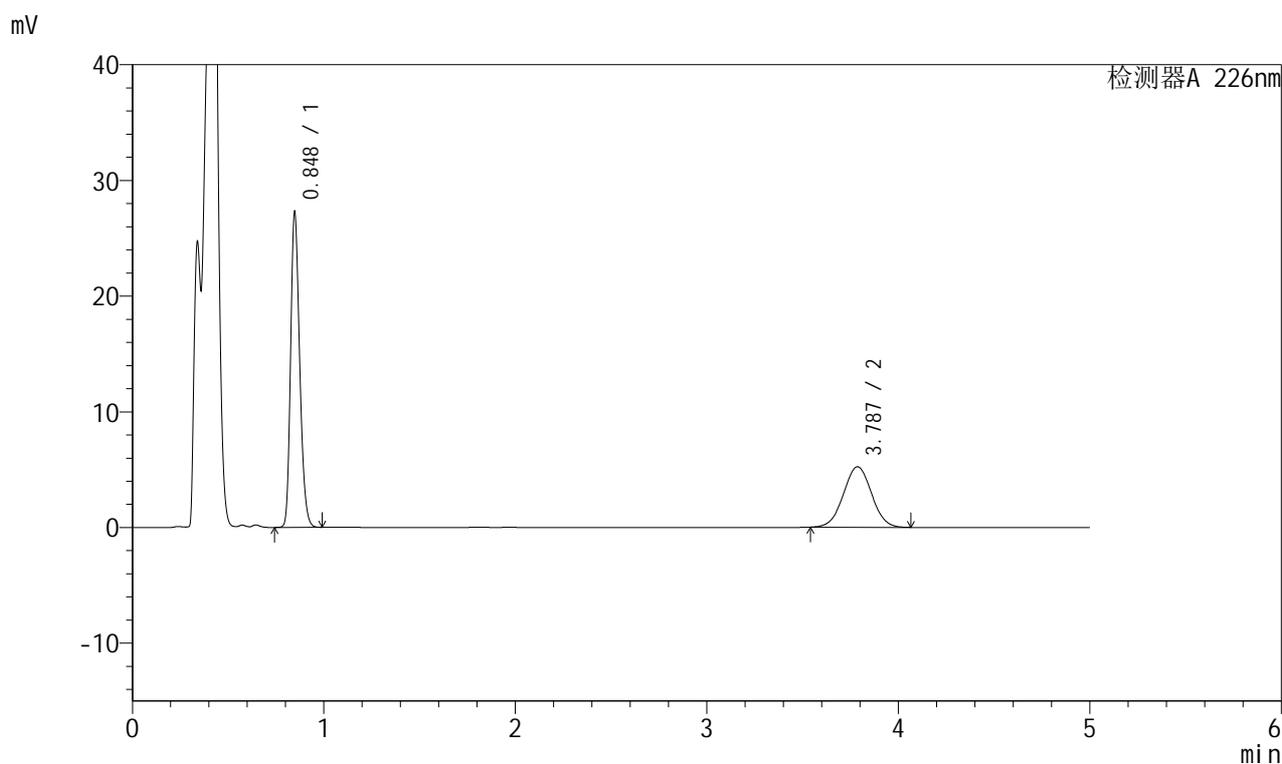
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91308	62.119	27909	1558	1.232	--
2	3.786	55681	37.881	5454	3156	1.017	16.532
总计		146989	100.000	33364			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1501-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:26:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

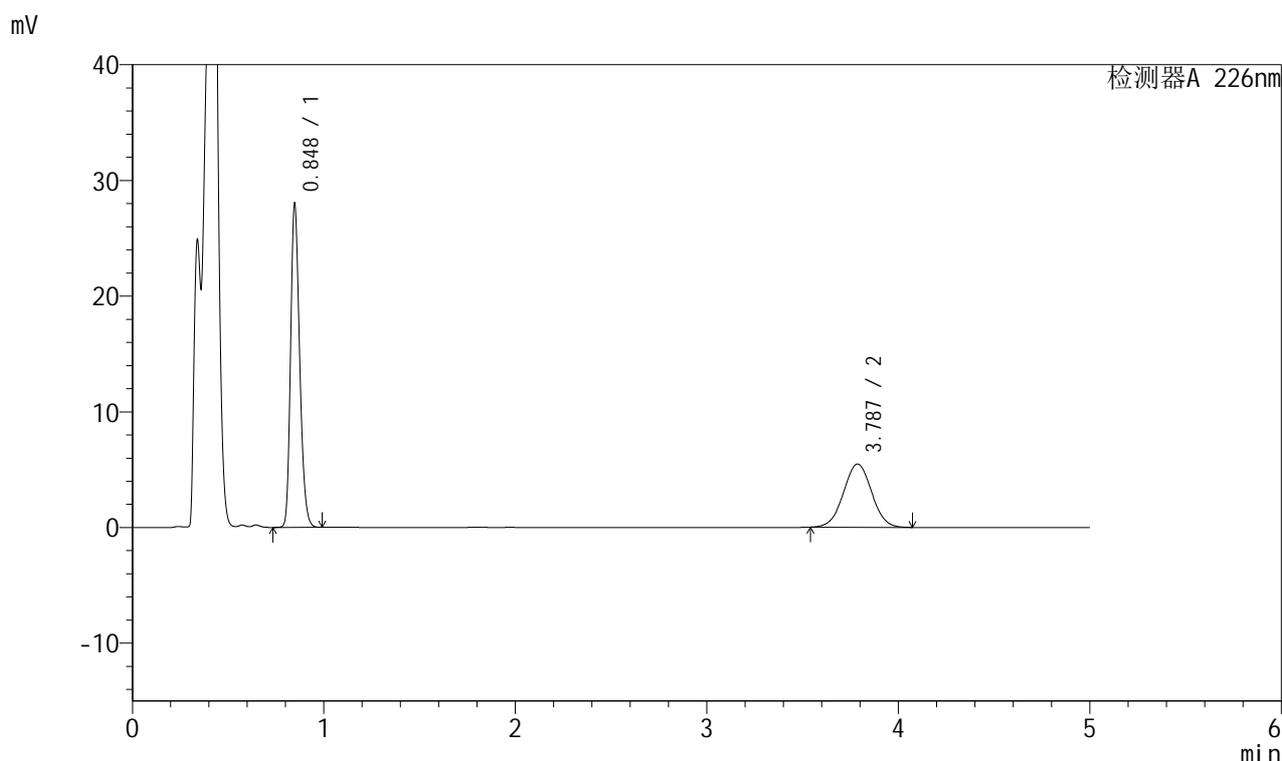
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89051	62.536	27200	1558	1.233	--
2	3.787	53348	37.464	5227	3153	1.017	16.526
总计		142399	100.000	32428			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1502-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:32:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

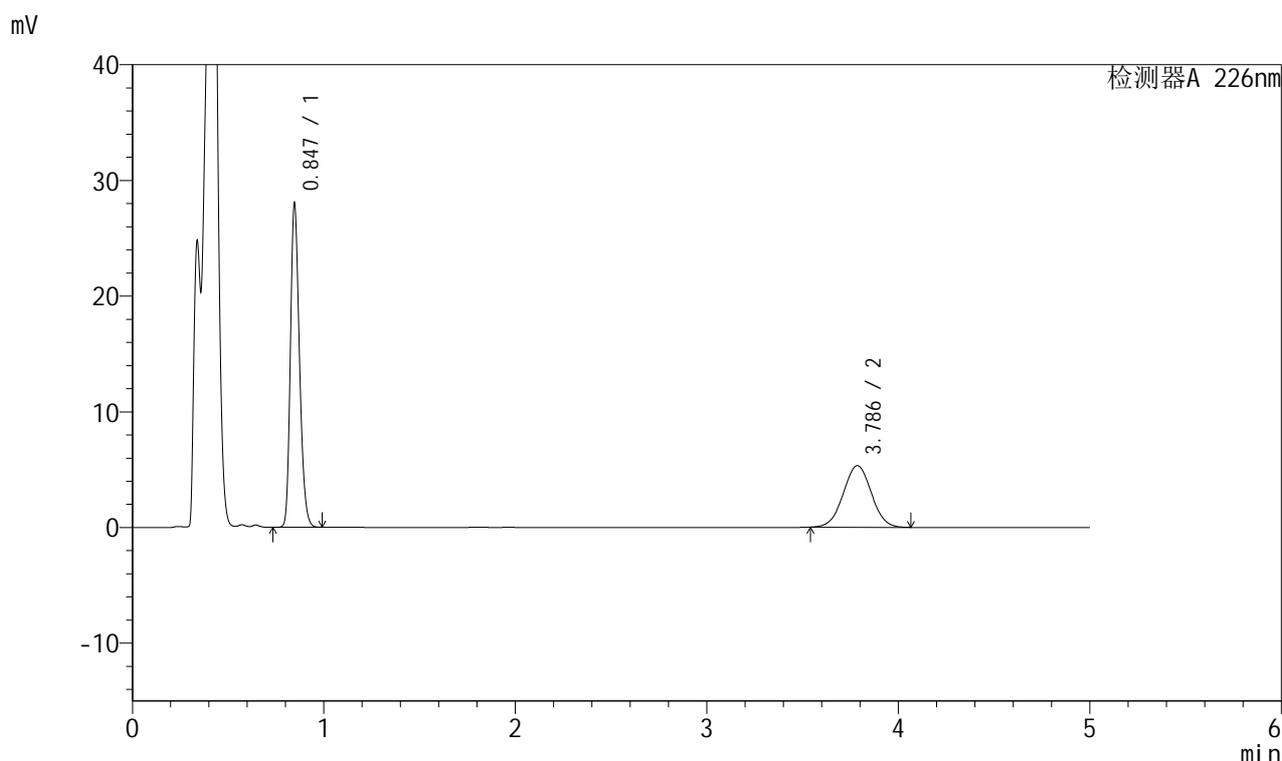
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91390	62.078	27932	1559	1.232	--
2	3.787	55828	37.922	5468	3161	1.017	16.545
总计		147217	100.000	33401			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1503-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:37:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

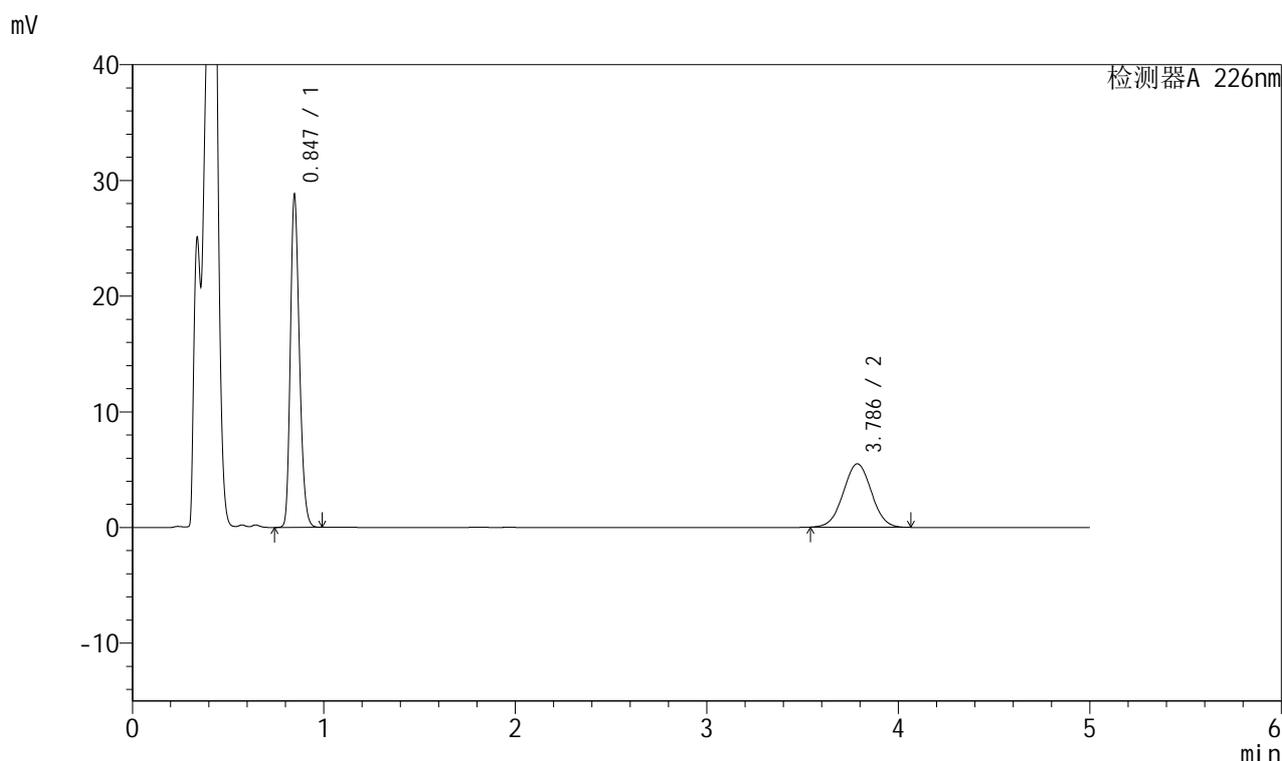
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91381	62.756	27951	1552	1.232	--
2	3.786	54233	37.244	5319	3164	1.016	16.548
总计		145614	100.000	33270			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1504-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:42:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

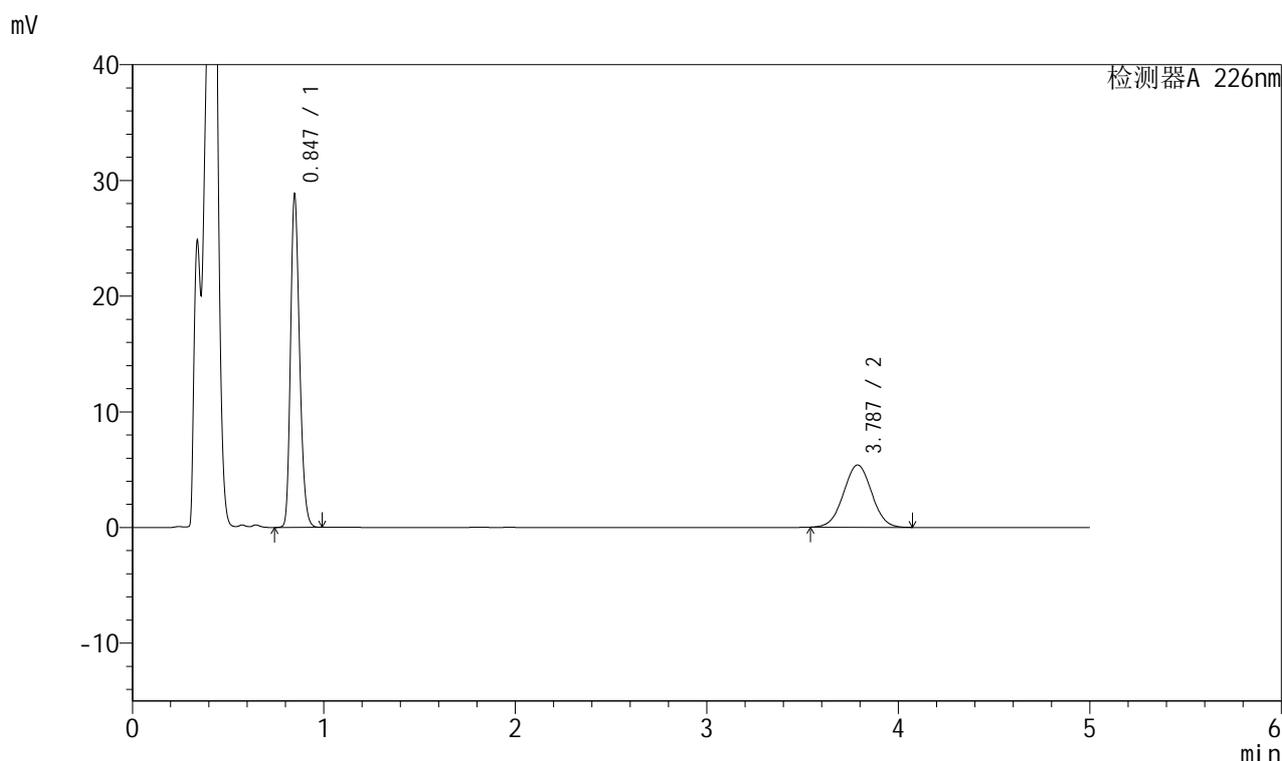
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93903	62.672	28704	1553	1.233	--
2	3.786	55929	37.328	5480	3158	1.017	16.542
总计		149832	100.000	34183			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1505-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:48:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:19:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

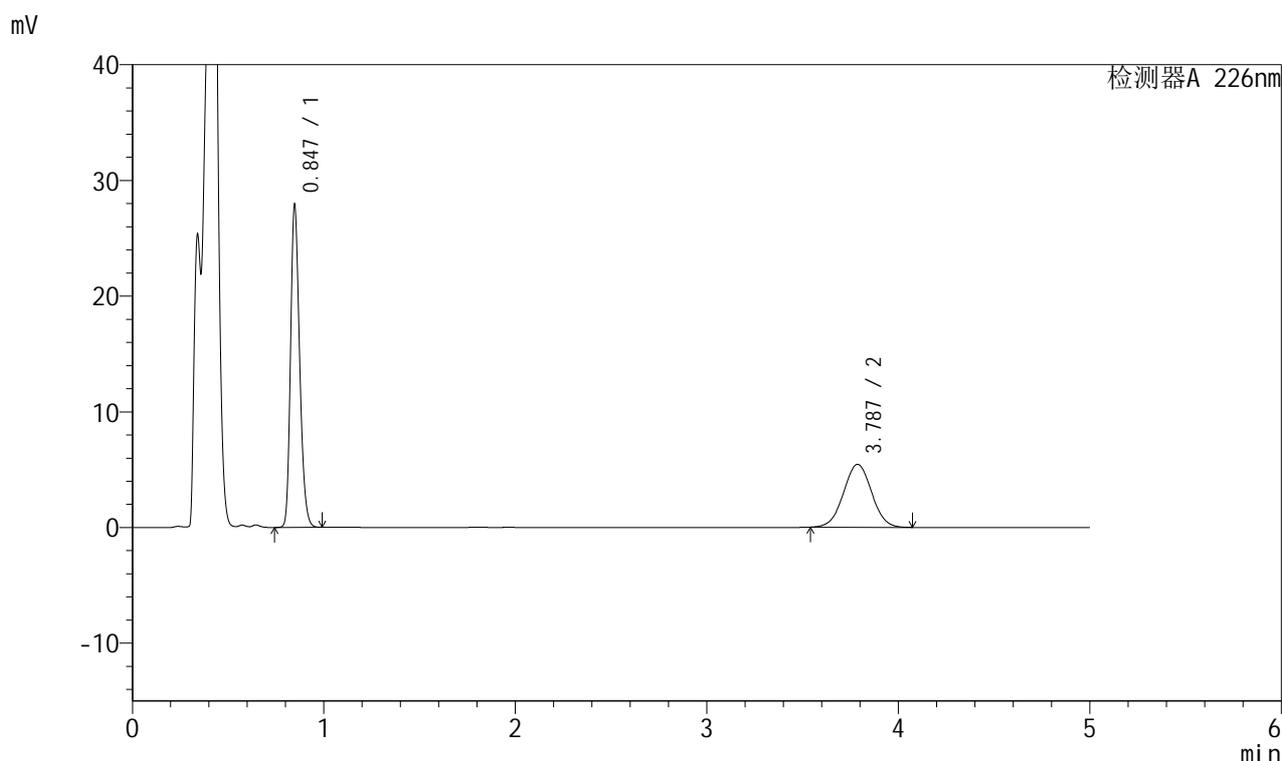
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93985	63.117	28732	1558	1.233	--
2	3.787	54921	36.883	5385	3161	1.015	16.547
总计		148906	100.000	34117			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1506-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:53:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

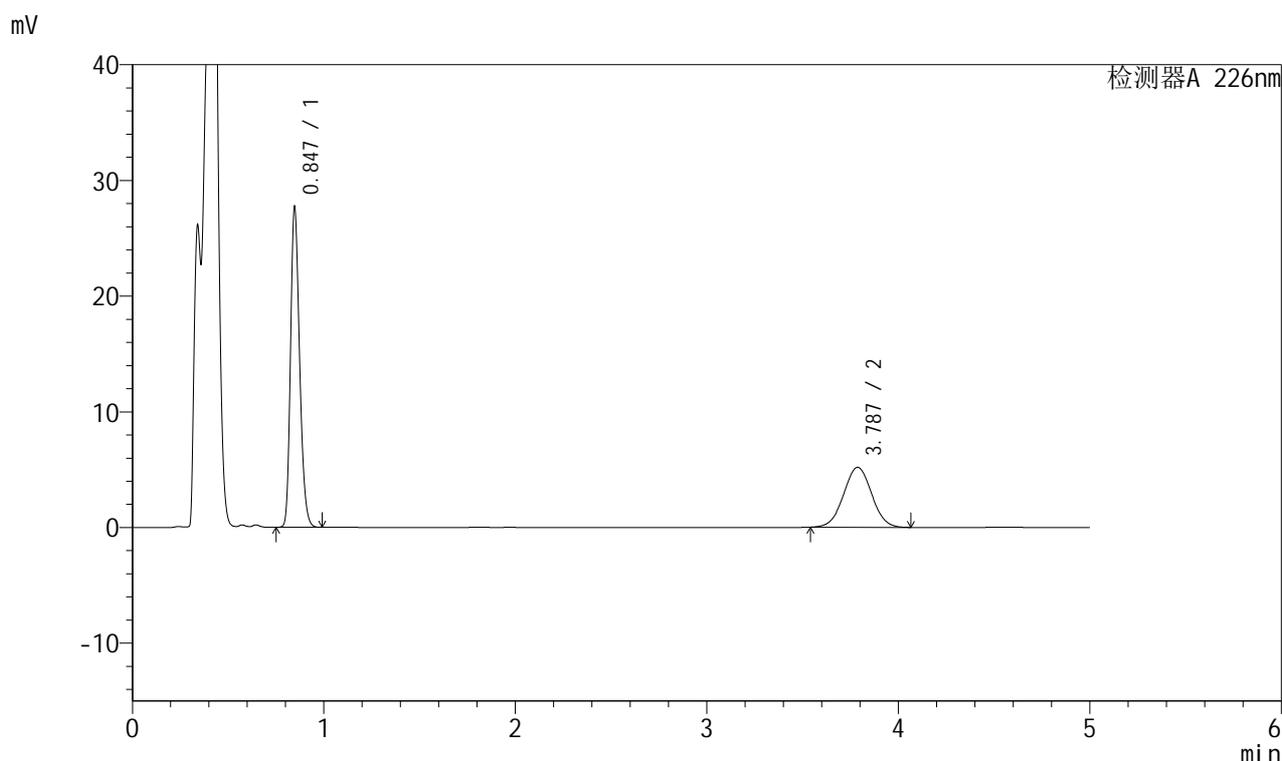
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91077	62.151	27837	1557	1.233	--
2	3.787	55465	37.849	5440	3163	1.017	16.549
总计		146543	100.000	33277			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1507-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 23:58:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

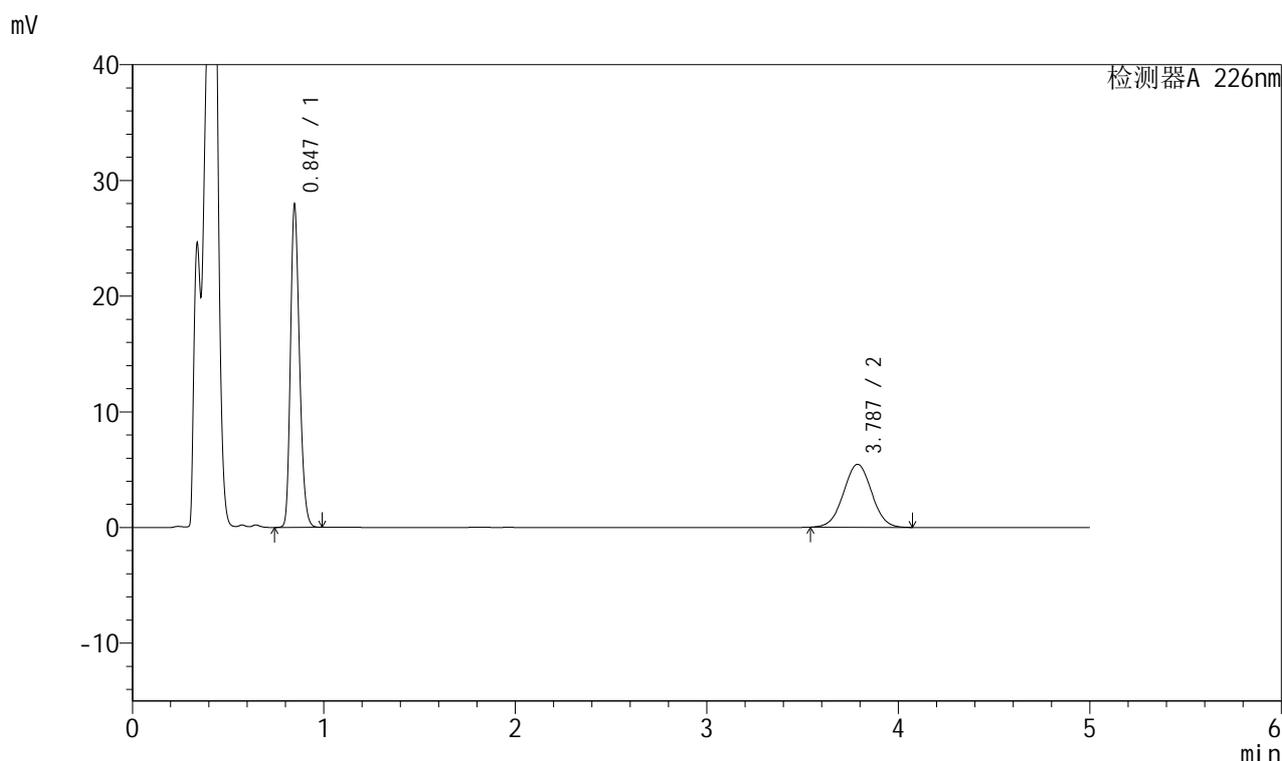
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90524	63.153	27657	1554	1.234	--
2	3.787	52817	36.847	5184	3168	1.017	16.557
总计		143341	100.000	32841			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1508-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:04:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

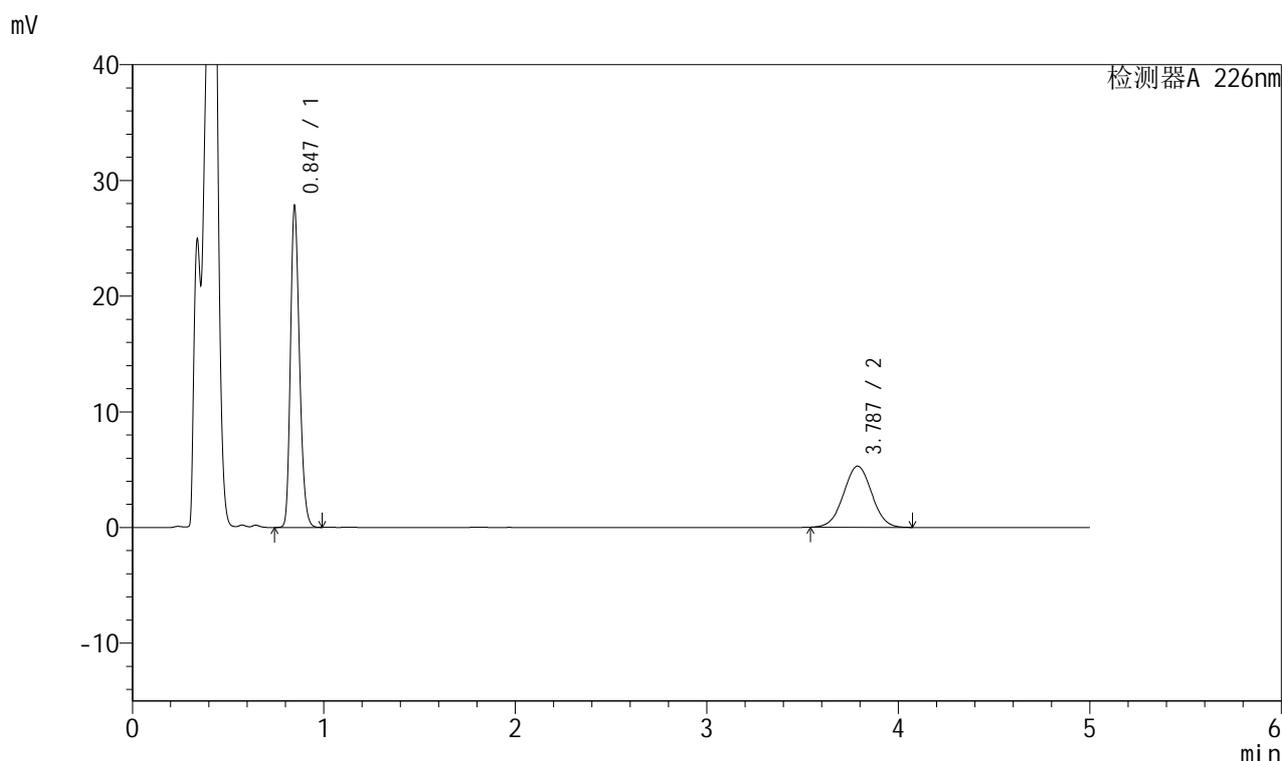
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90986	62.095	27839	1555	1.232	--
2	3.787	55542	37.905	5445	3164	1.017	16.553
总计		146529	100.000	33284			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1509-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 00:09:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

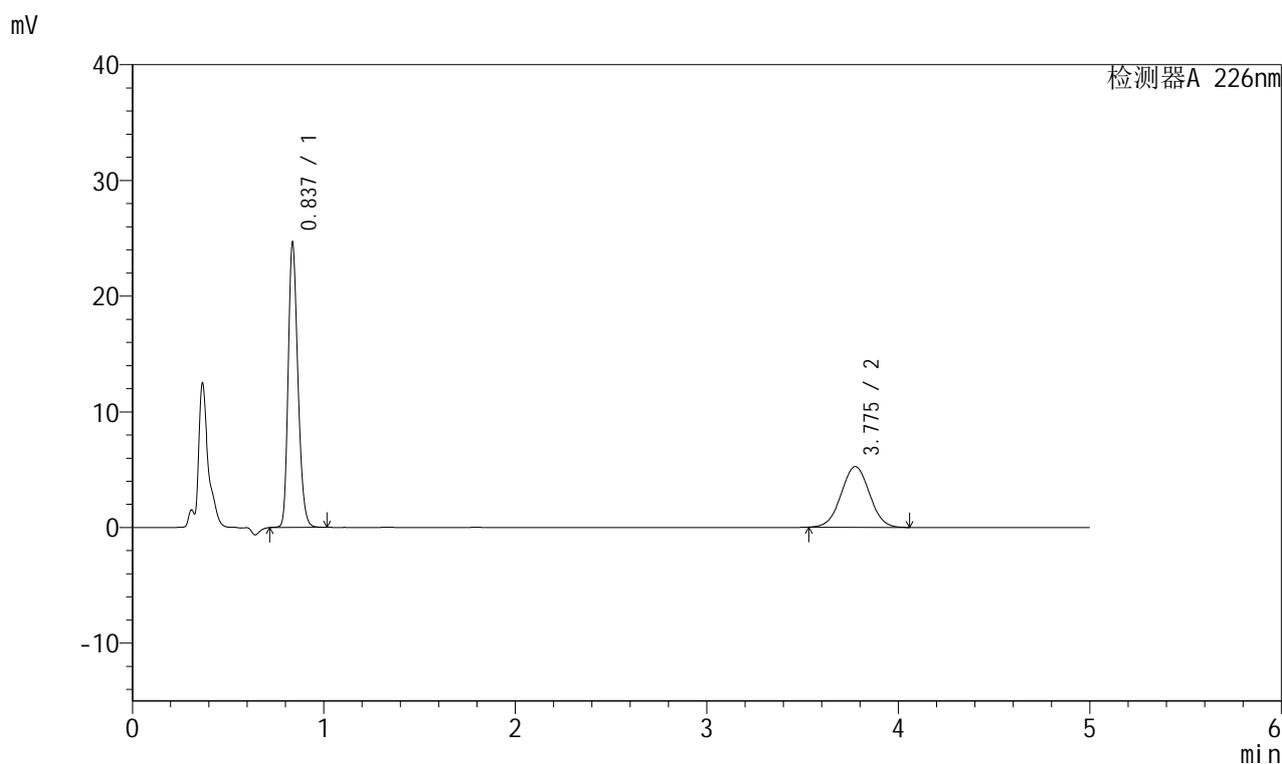
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90643	62.694	27718	1553	1.233	--
2	3.787	53937	37.306	5288	3161	1.017	16.546
总计		144580	100.000	33006			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1510-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:14:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.837	86283	61.597	24515	1321	1.234	--
2	3.775	53795	38.403	5241	3102	1.017	16.181
总计		140078	100.000	29756			

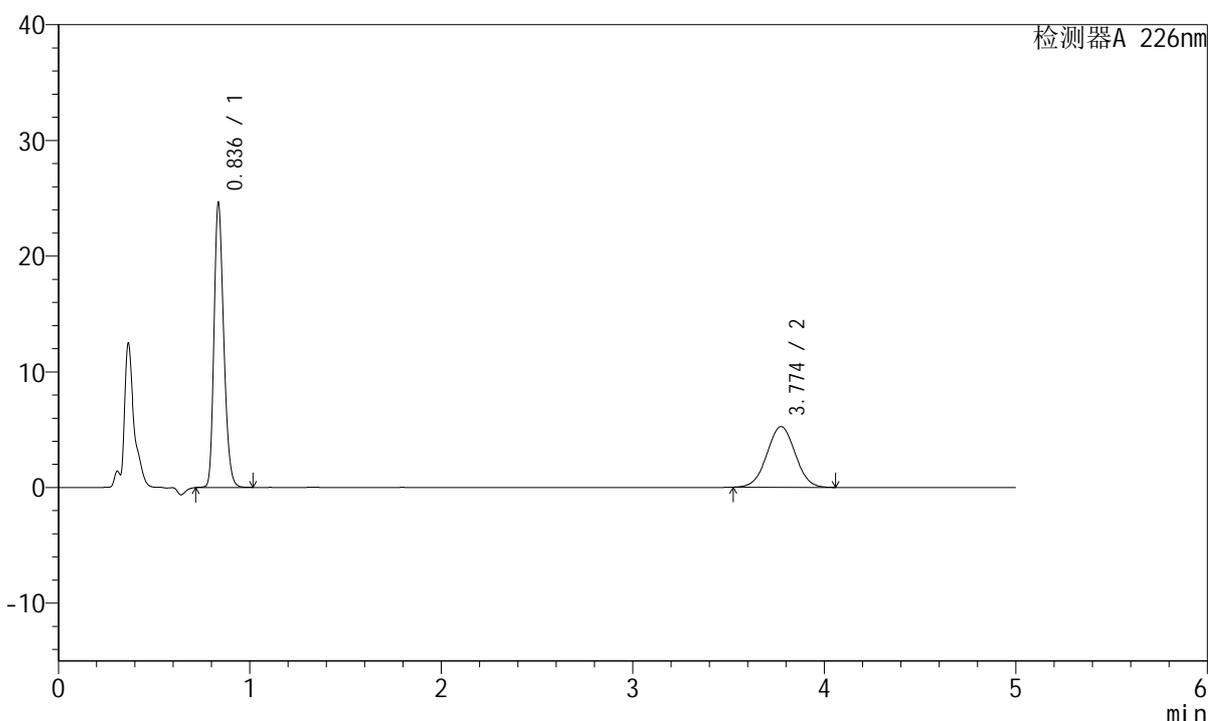
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1511-2 - zzp-2023101323p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:20:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

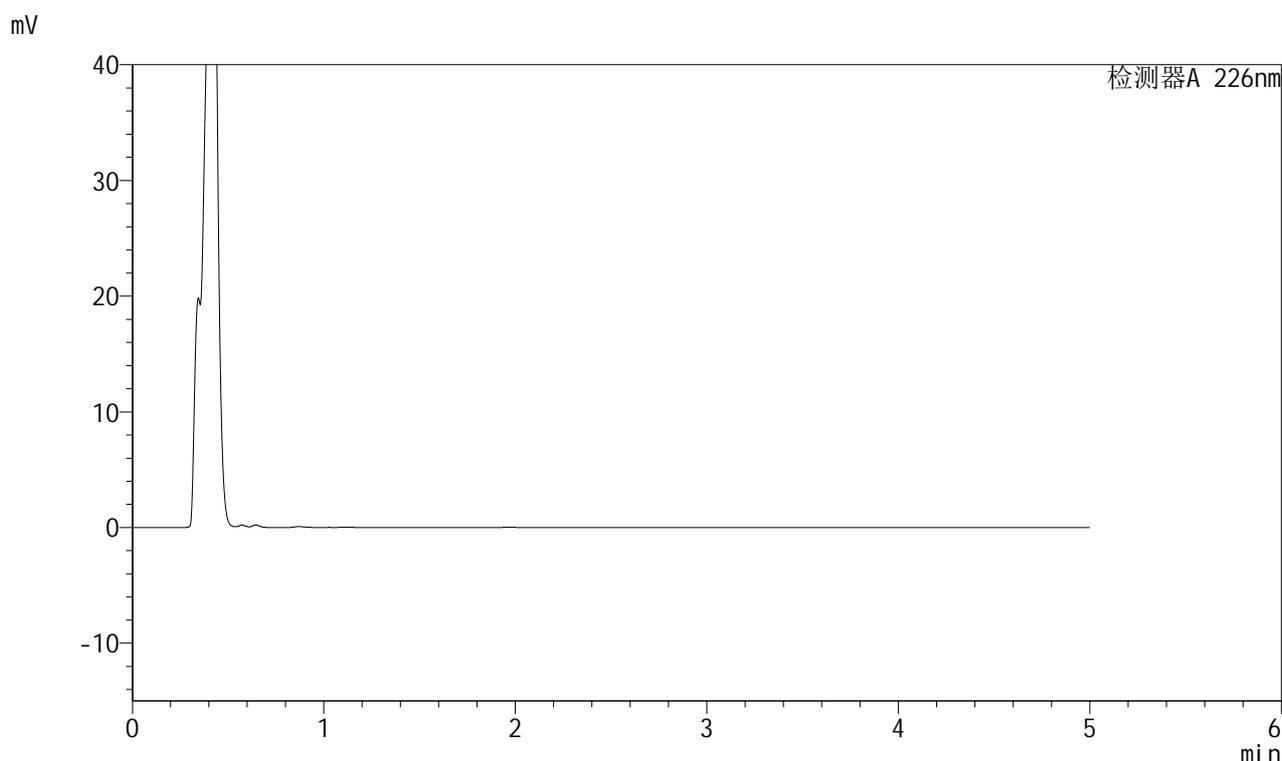
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86291	61.581	24421	1322	1.237	--
2	3.774	53836	38.419	5249	3103	1.018	16.189
总计		140127	100.000	29671			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323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 - 0-255/25-1512-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 00:25:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

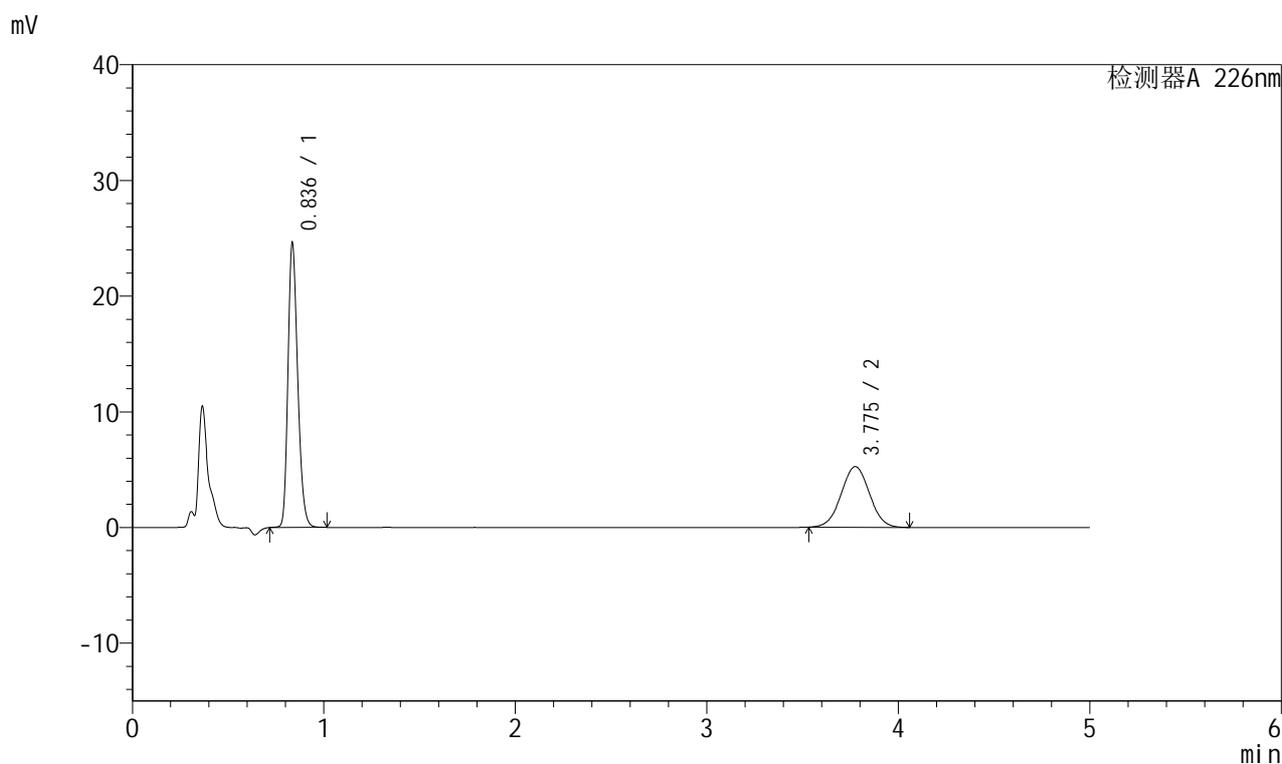
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1513-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:31:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

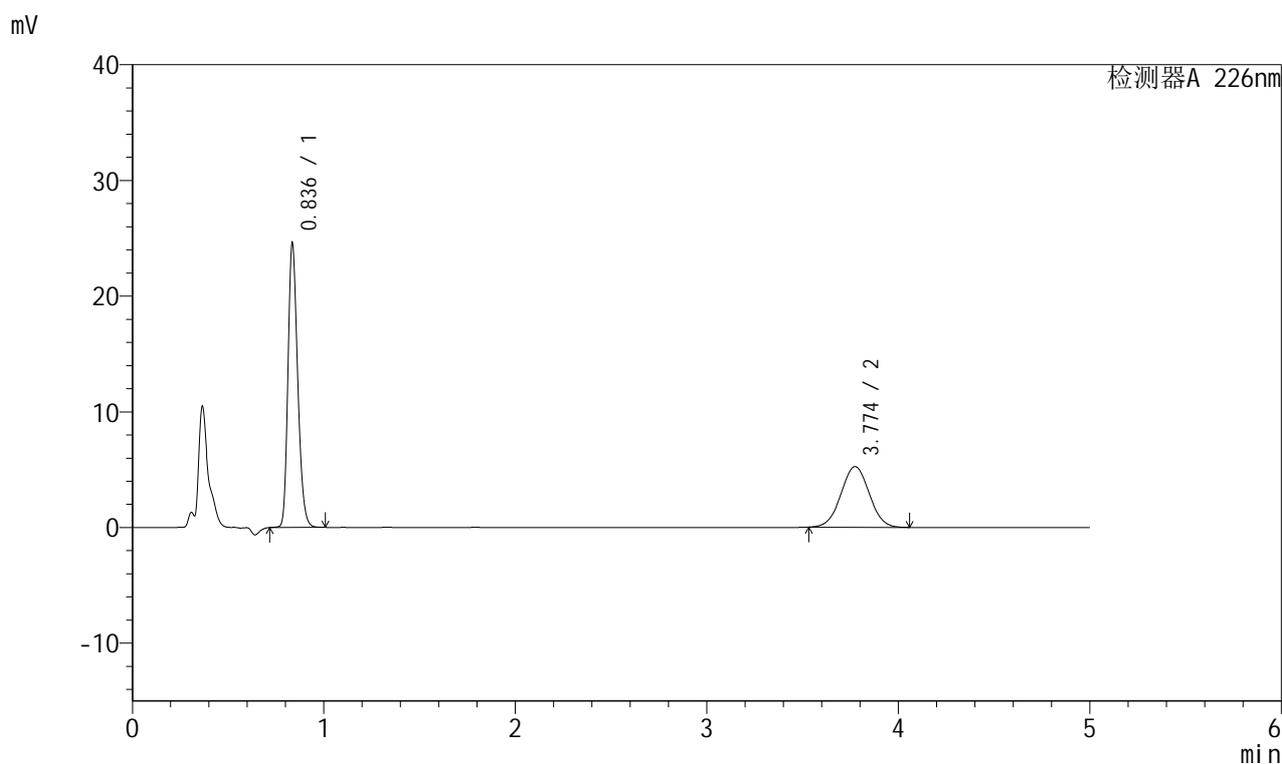
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86352	61.616	24374	1316	1.237	--
2	3.775	53792	38.384	5239	3099	1.017	16.178
总计		140144	100.000	29613			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1514-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 00:36:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

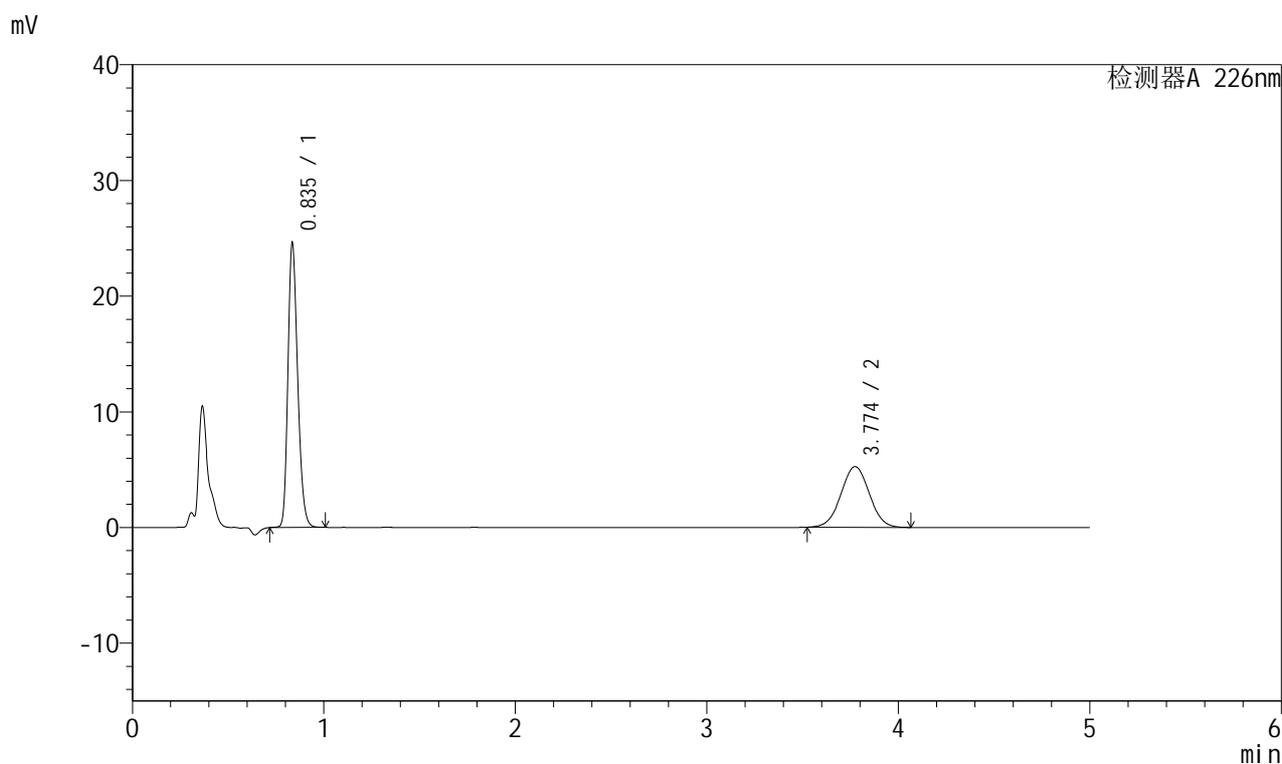
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	85986	61.533	24329	1322	1.238	--
2	3.774	53753	38.467	5240	3100	1.018	16.188
总计		139739	100.000	29569			

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421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 - 0-255/25-1515-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:41:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

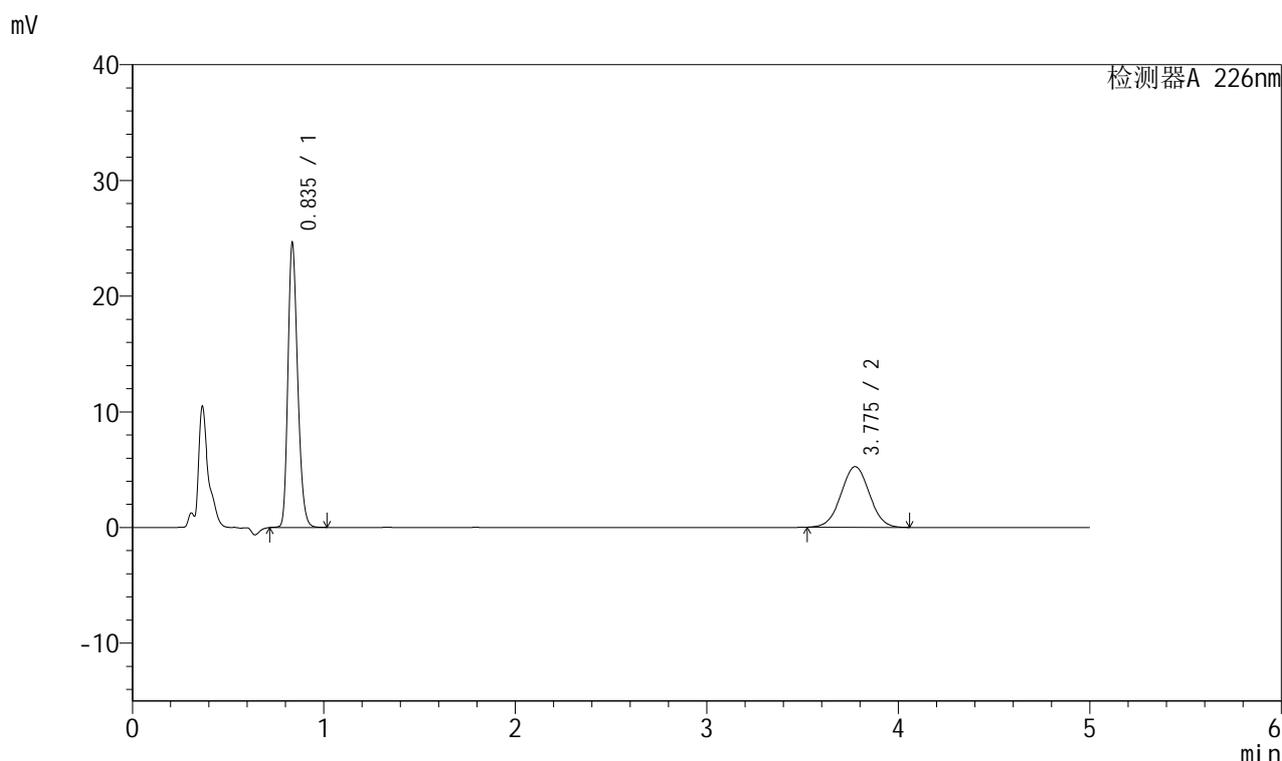
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	86283	61.528	24352	1316	1.237	--
2	3.774	53951	38.472	5244	3089	1.019	16.160
总计		140234	100.000	29597			

图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1516-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:47:17 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

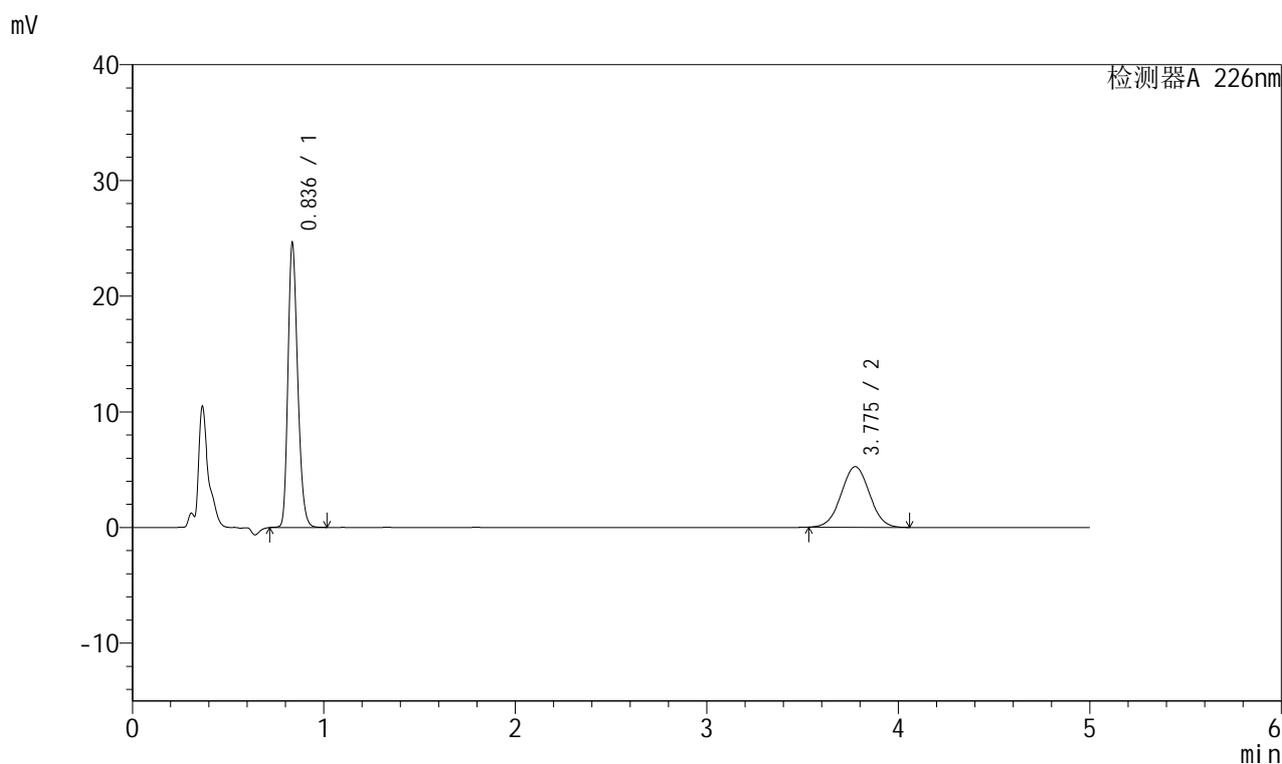
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	86292	61.562	24347	1316	1.237	--
2	3.775	53880	38.438	5241	3096	1.017	16.174
总计		140172	100.000	29587			

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1517-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 00:52:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

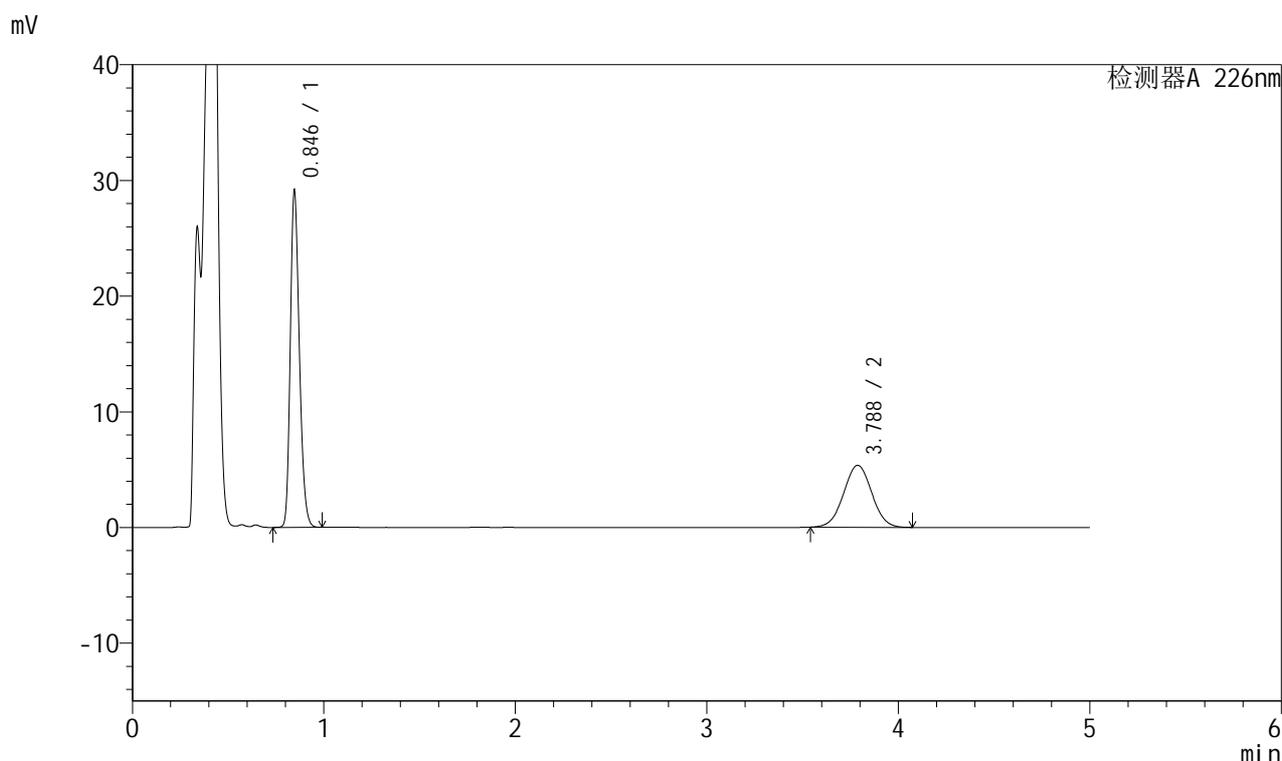
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	86343	61.631	24373	1316	1.237	--
2	3.775	53754	38.369	5235	3103	1.017	16.187
总计		140098	100.000	29608			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1518-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 00:58:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

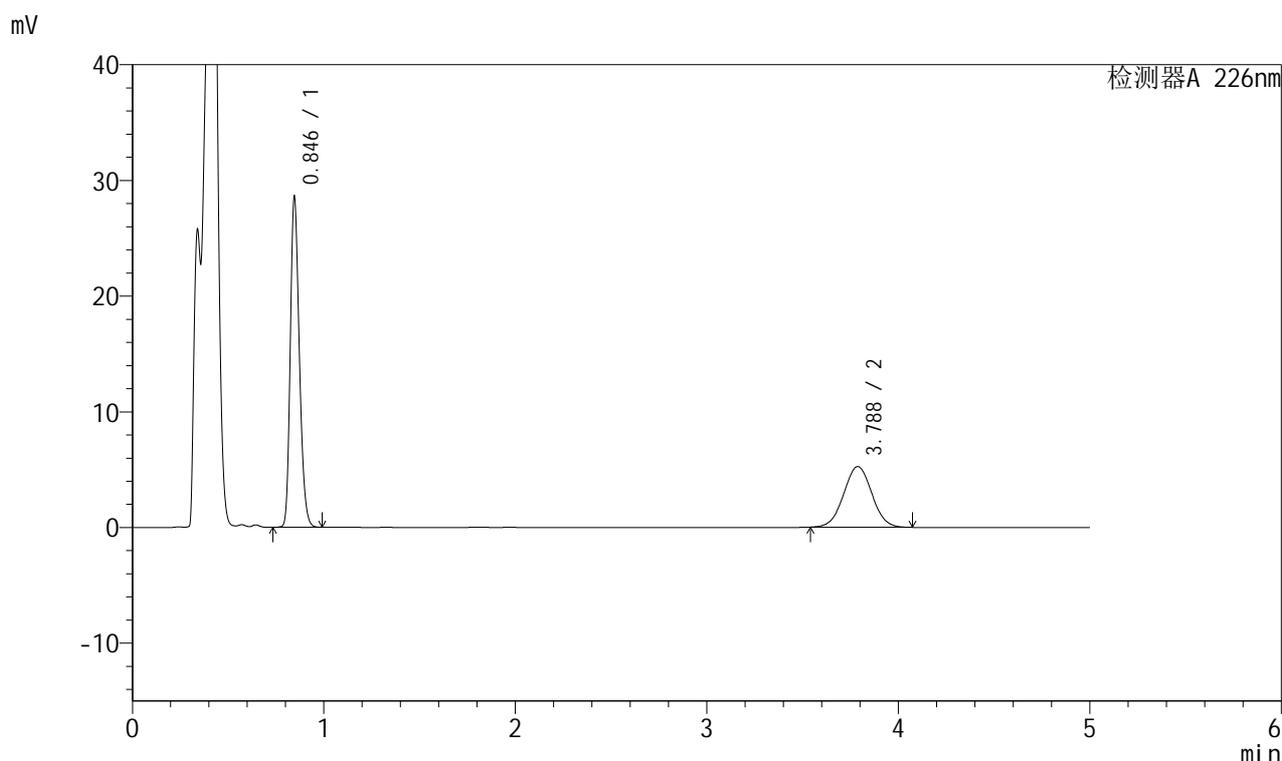
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95027	63.489	29072	1555	1.232	--
2	3.788	54648	36.511	5357	3163	1.017	16.560
总计		149676	100.000	34429			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1519-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 01:03:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

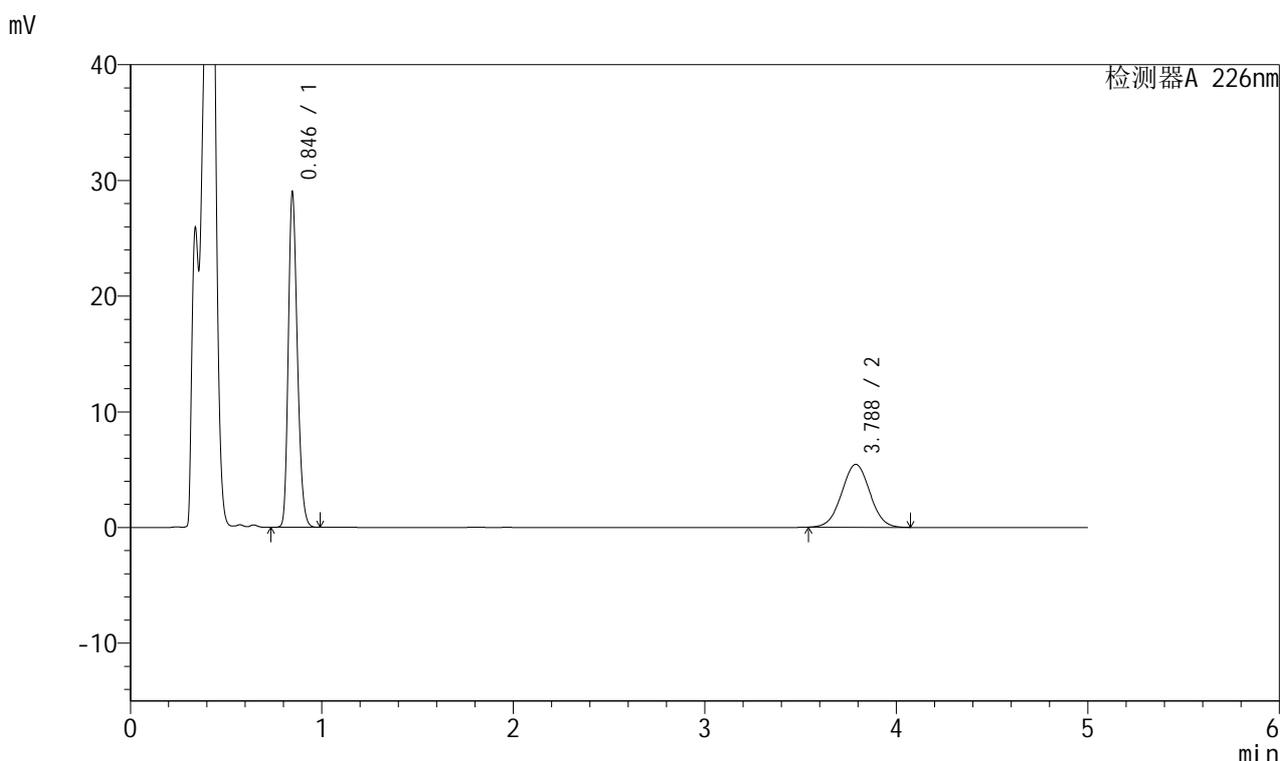
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93182	63.489	28511	1556	1.231	--
2	3.788	53586	36.511	5248	3158	1.019	16.553
总计		146768	100.000	33759			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1520-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:08:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

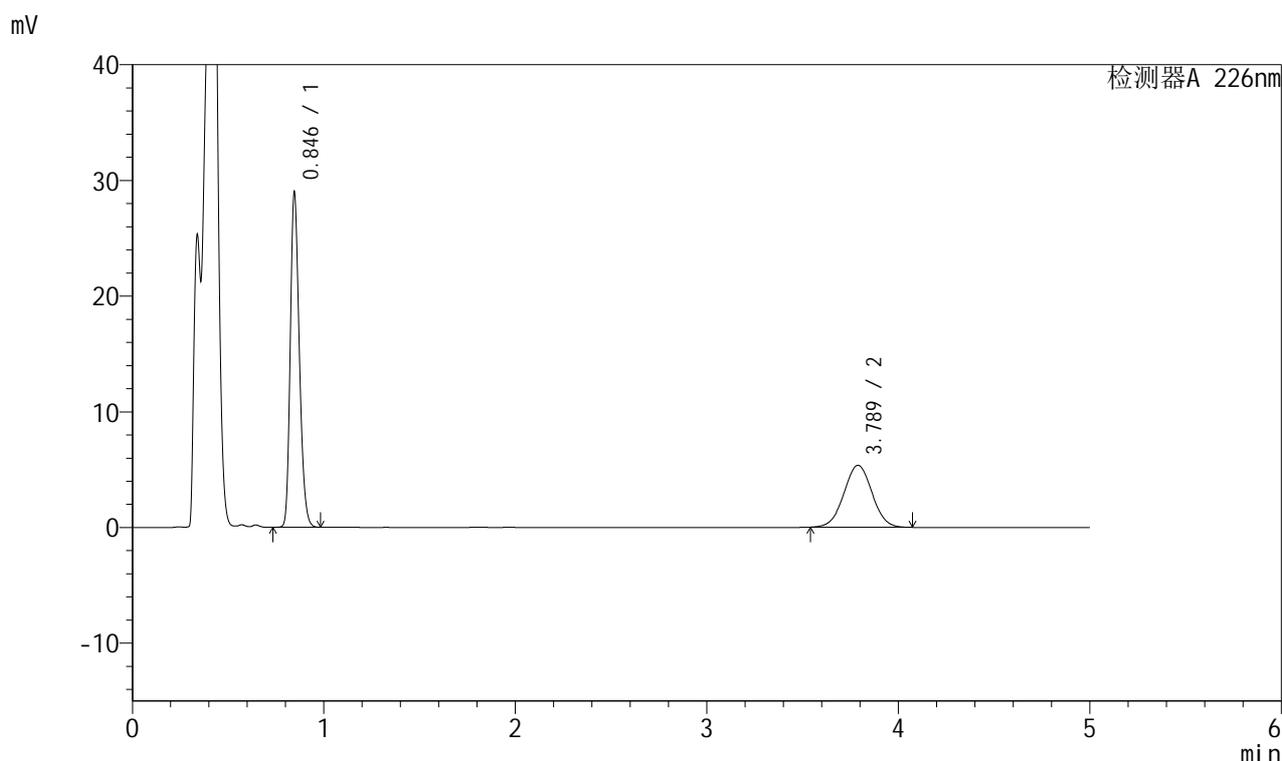
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94508	62.989	28922	1557	1.232	--
2	3.788	55531	37.011	5439	3160	1.017	16.558
总计		150039	100.000	34361			

图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1521-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 01:14:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

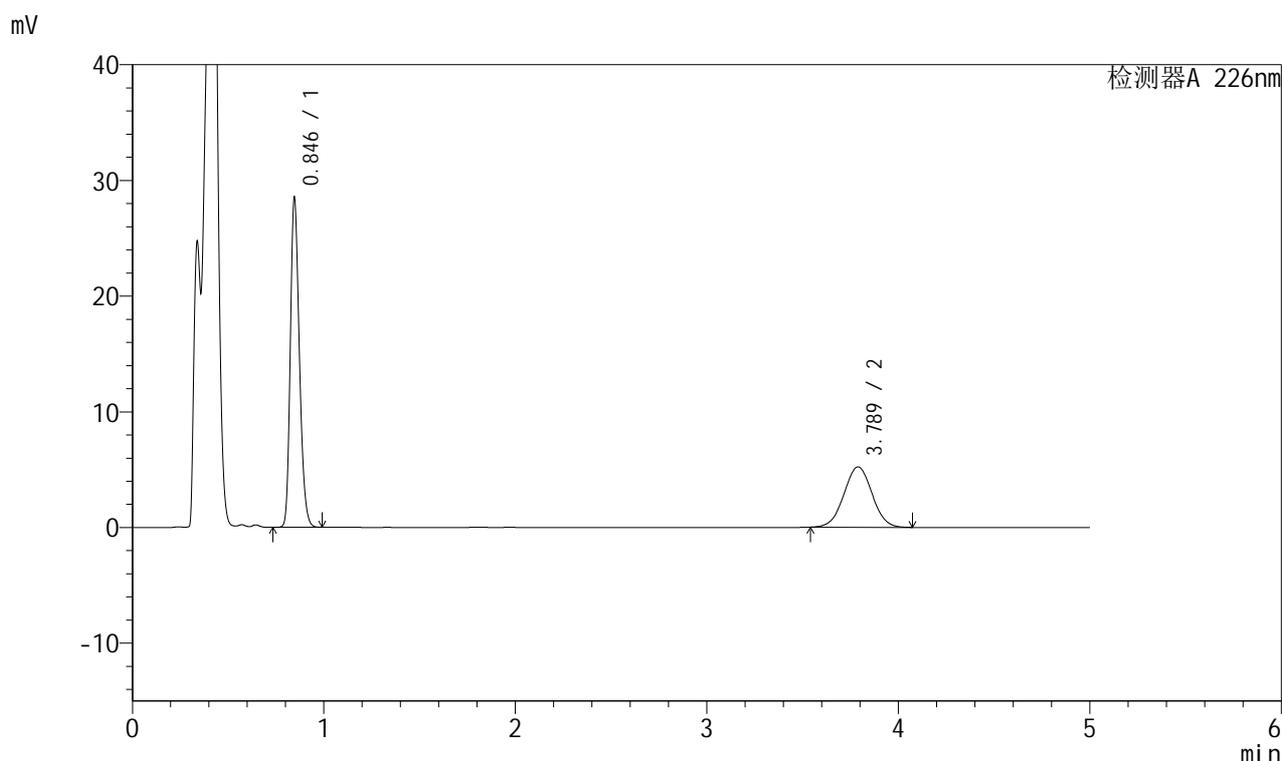
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94423	63.329	28894	1556	1.231	--
2	3.789	54677	36.671	5358	3161	1.015	16.563
总计		149100	100.000	34252			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1522-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:19:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

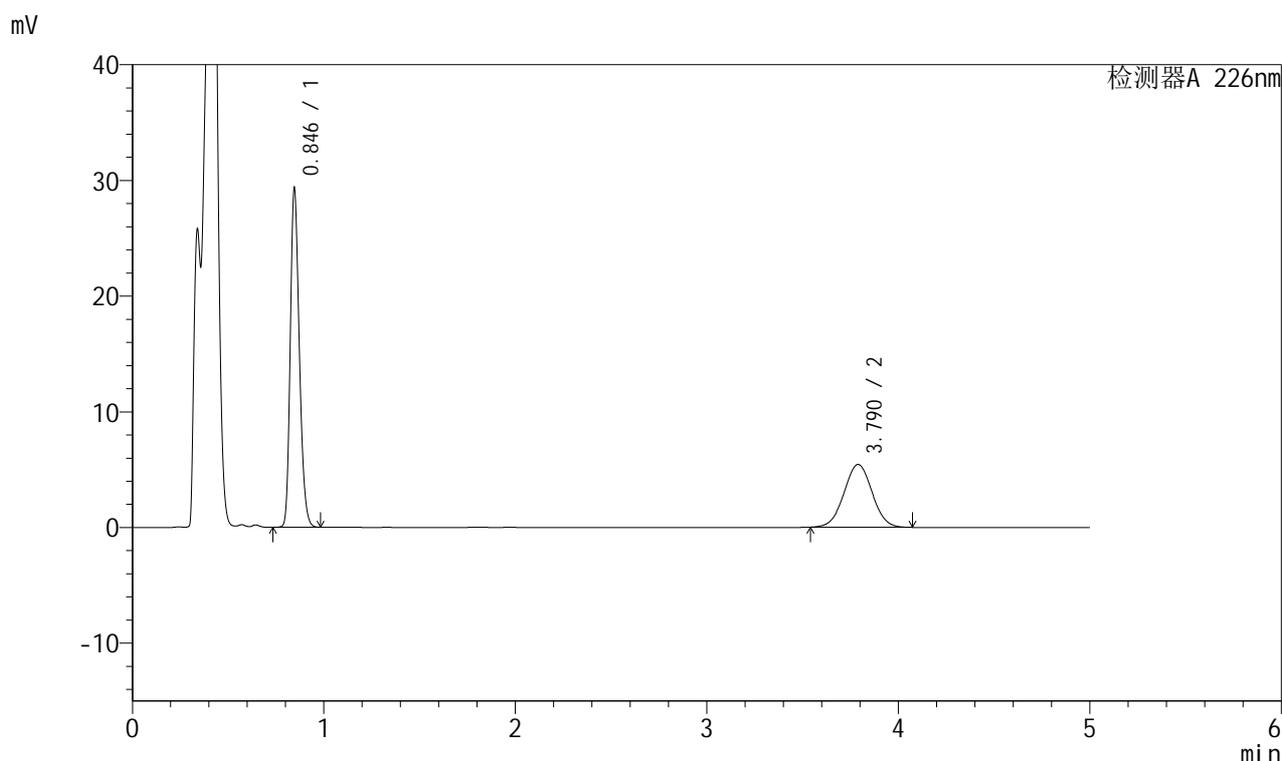
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92997	63.561	28450	1556	1.232	--
2	3.789	53314	36.439	5221	3164	1.016	16.567
总计		146310	100.000	33671			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1523-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:24:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

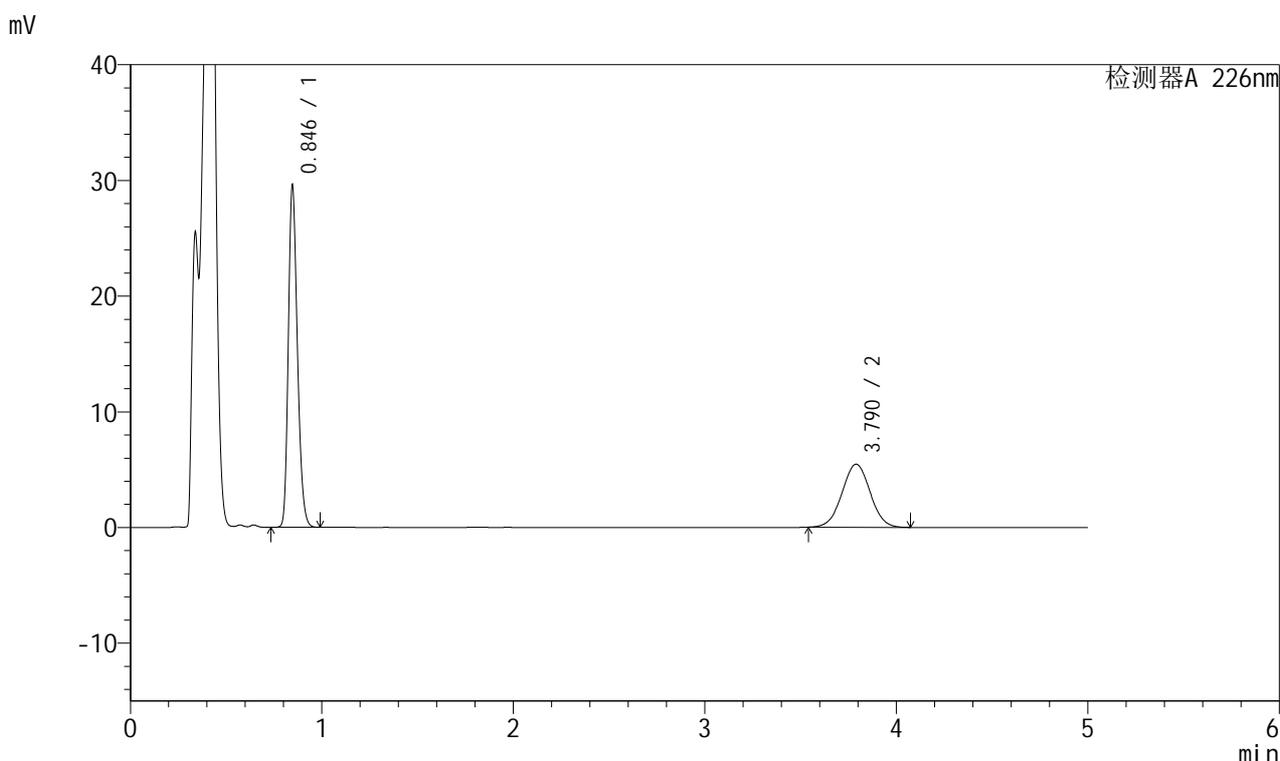
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95586	63.302	29252	1557	1.231	--
2	3.790	55413	36.698	5430	3161	1.015	16.566
总计		150999	100.000	34682			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1524-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 01:30:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

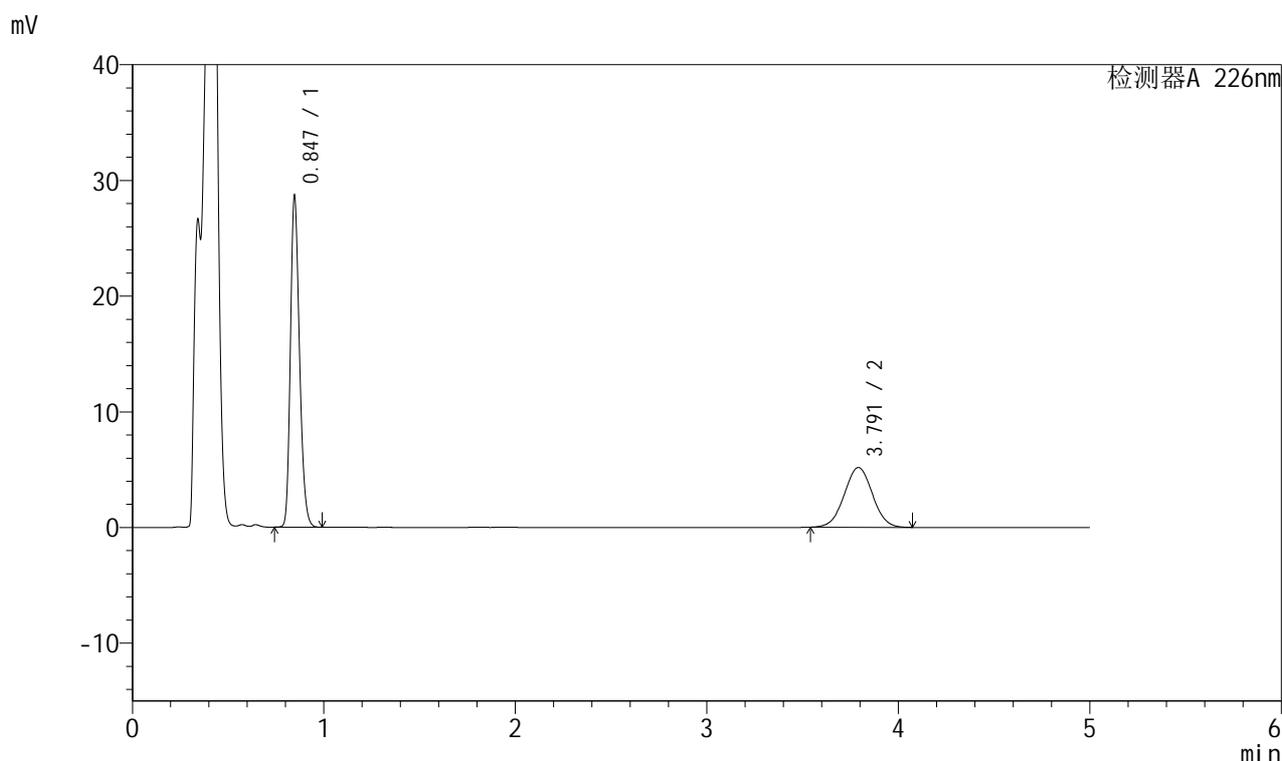
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	96440	63.452	29519	1557	1.233	--
2	3.790	55549	36.548	5452	3183	1.015	16.606
总计		151989	100.000	34970			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1525-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:35:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

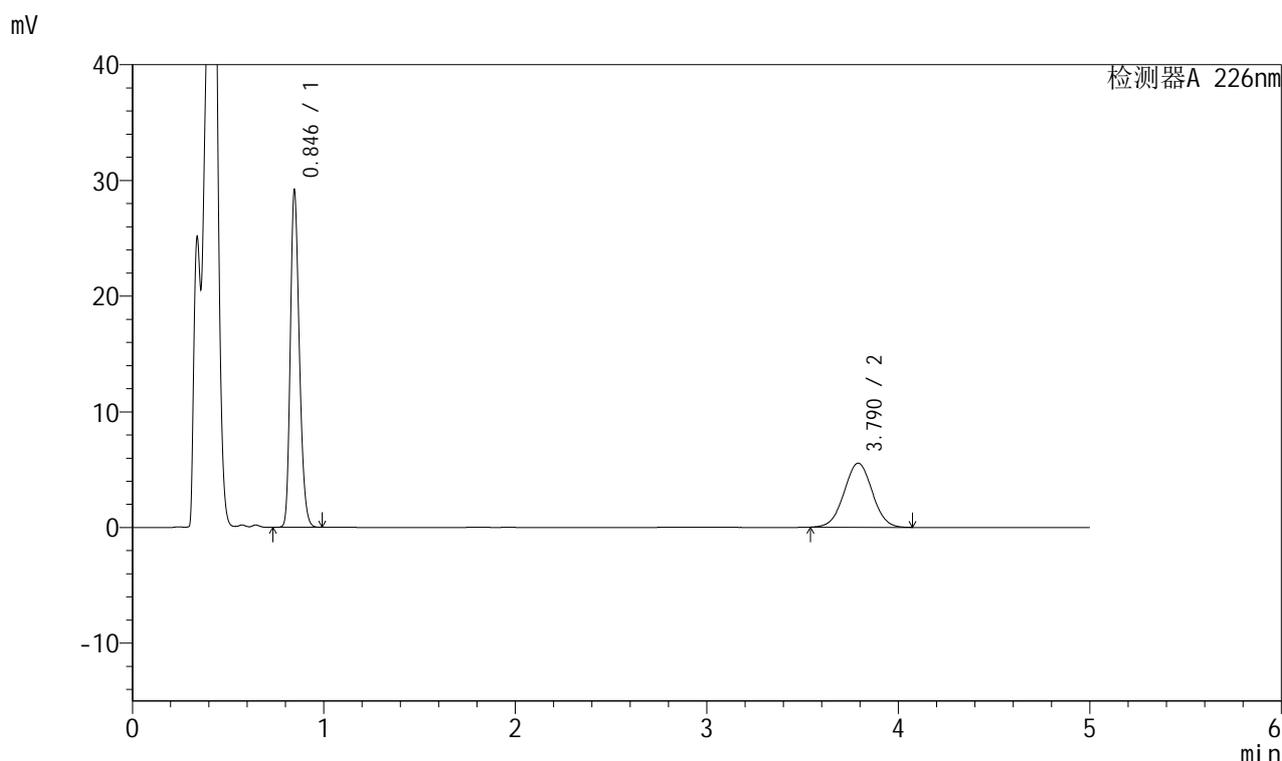
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93708	63.985	28601	1545	1.234	--
2	3.791	52745	36.015	5161	3161	1.015	16.546
总计		146453	100.000	33762			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1526-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:41:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

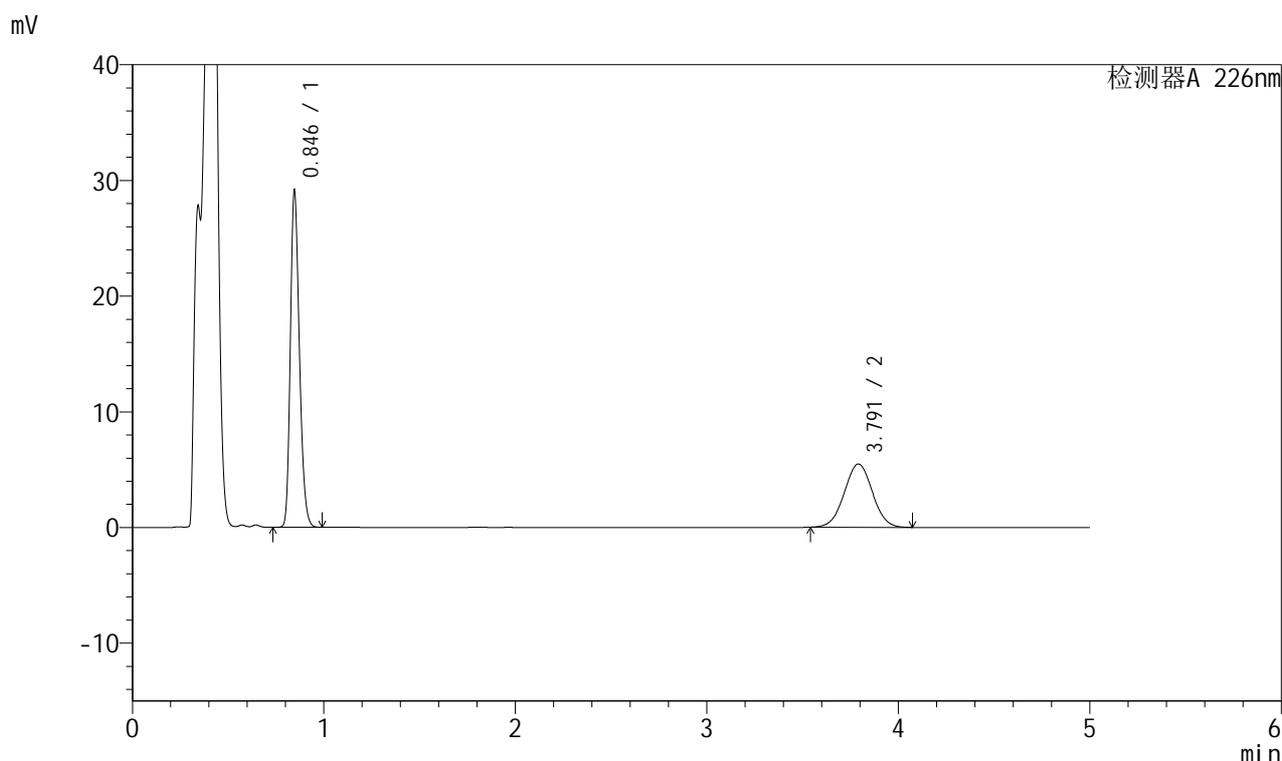
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94990	62.707	29080	1557	1.231	--
2	3.790	56491	37.293	5536	3170	1.016	16.583
总计		151481	100.000	34616			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1527-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 01:46:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:20:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

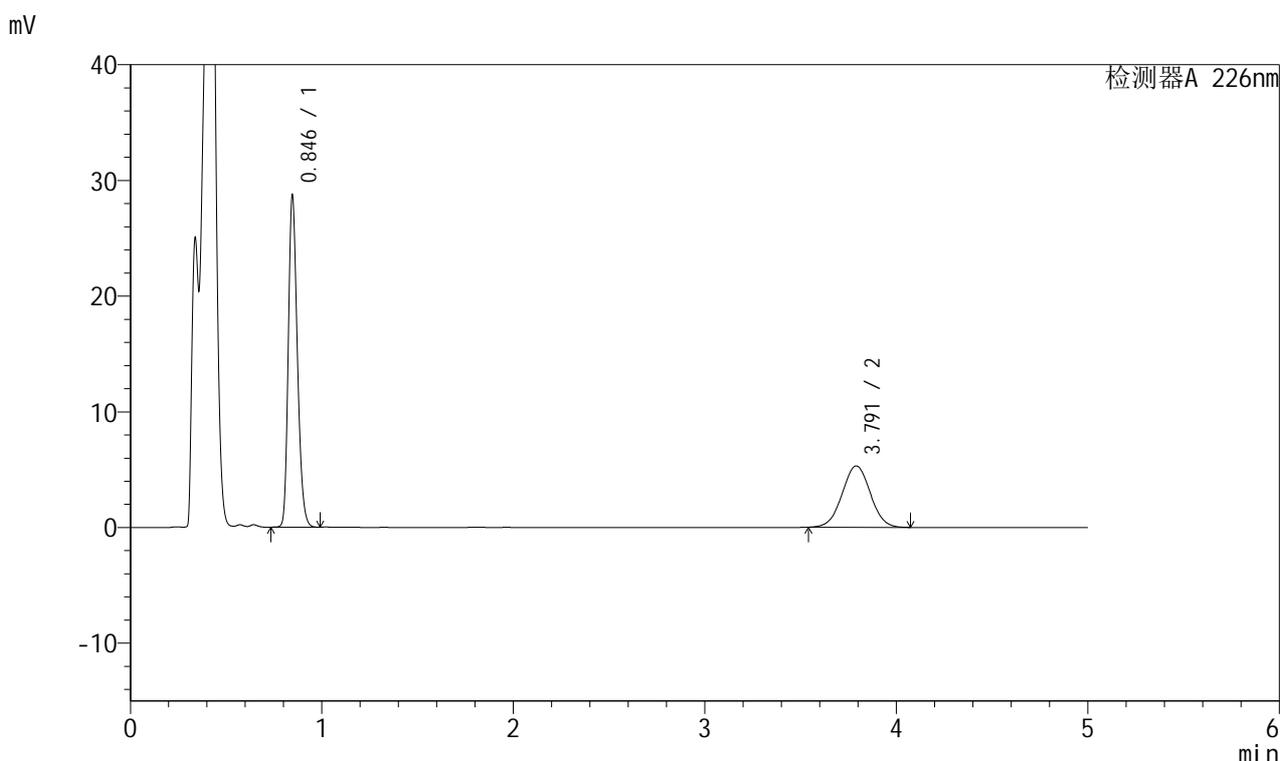
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94817	62.942	29068	1562	1.233	--
2	3.791	55825	37.058	5471	3174	1.015	16.597
总计		150642	100.000	34539			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1528-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:51:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

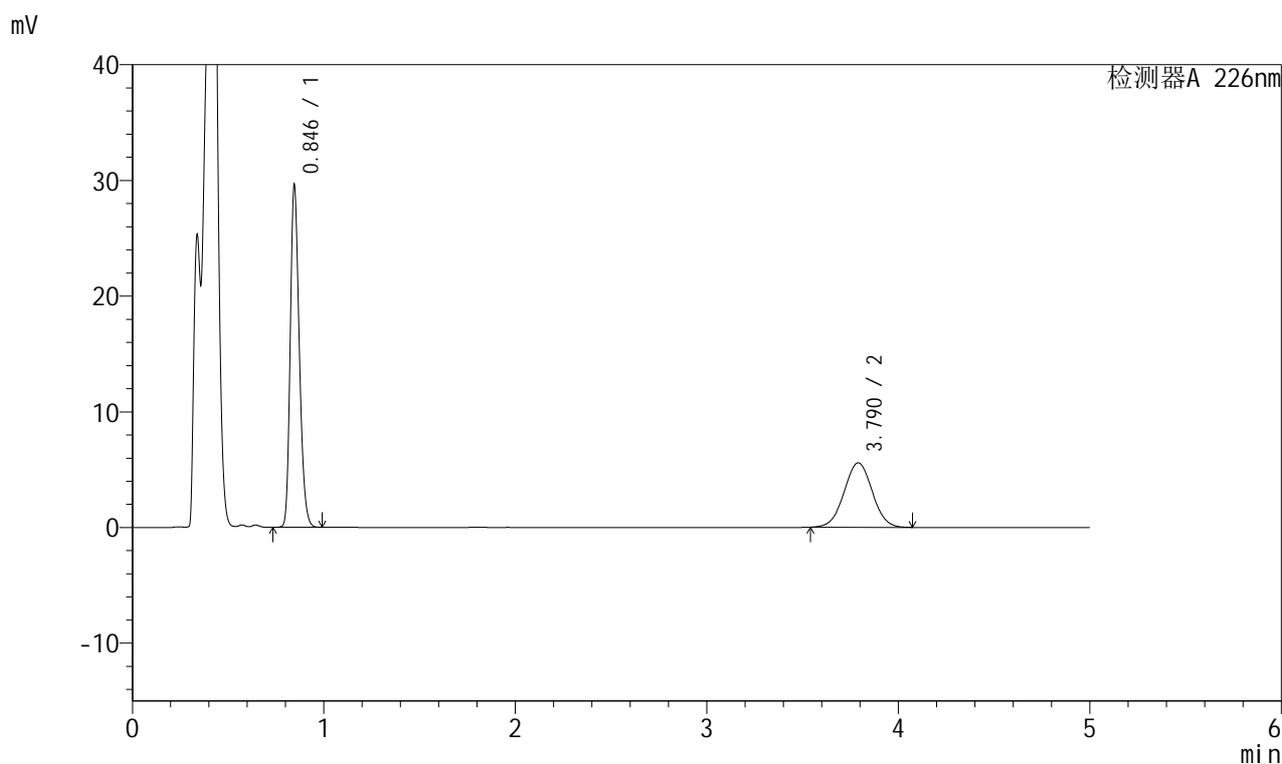
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93535	63.329	28631	1558	1.232	--
2	3.791	54163	36.671	5305	3163	1.017	16.572
总计		147698	100.000	33937			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1529-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 01:57:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

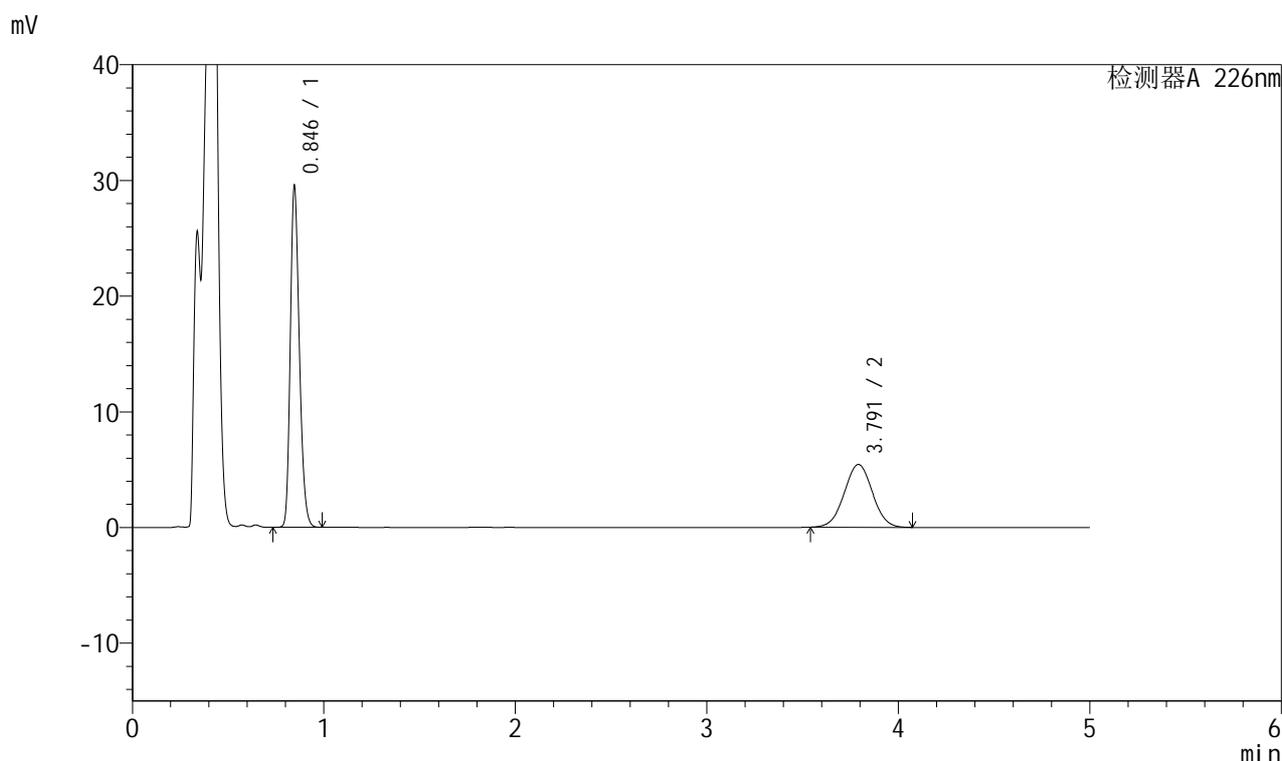
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	96449	62.904	29499	1555	1.231	--
2	3.790	56877	37.096	5571	3162	1.015	16.568
总计		153326	100.000	35070			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1530-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 02:02:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

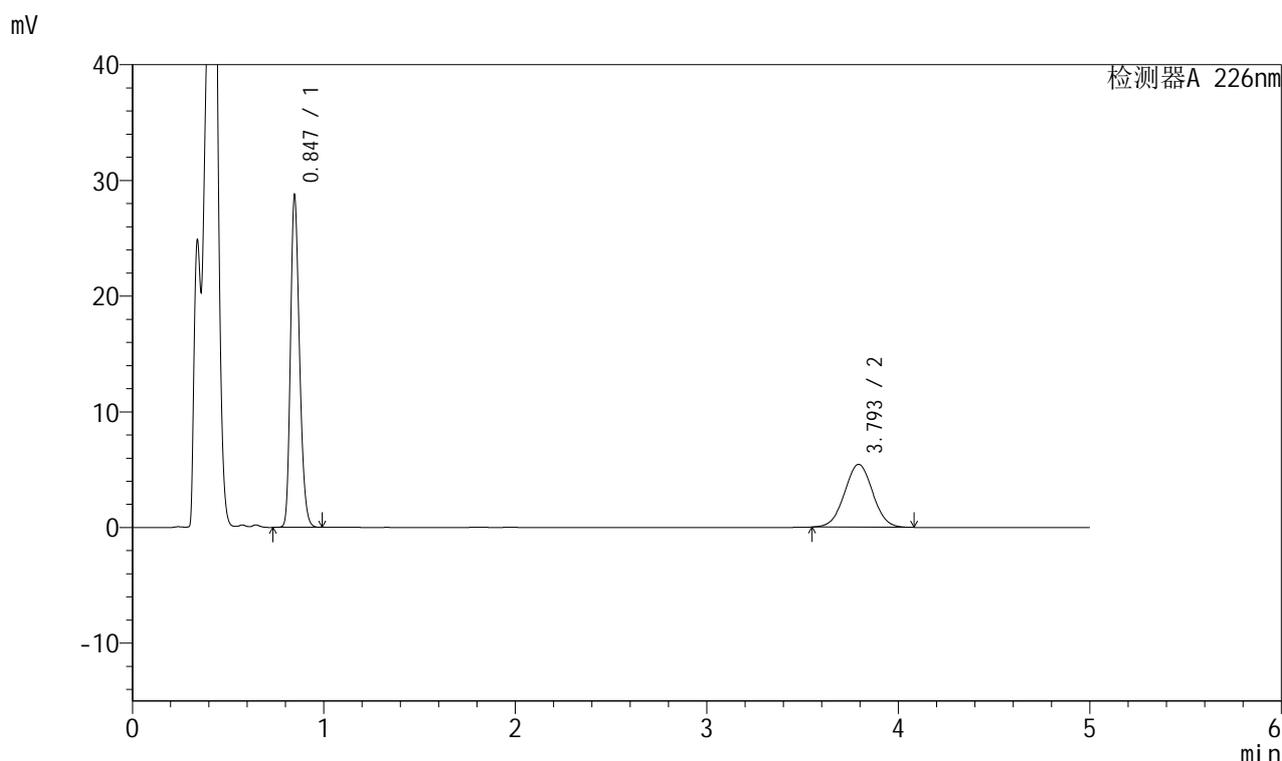
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	96261	63.442	29463	1557	1.231	--
2	3.791	55470	36.558	5428	3168	1.015	16.582
总计		151730	100.000	34891			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1531-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:07:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

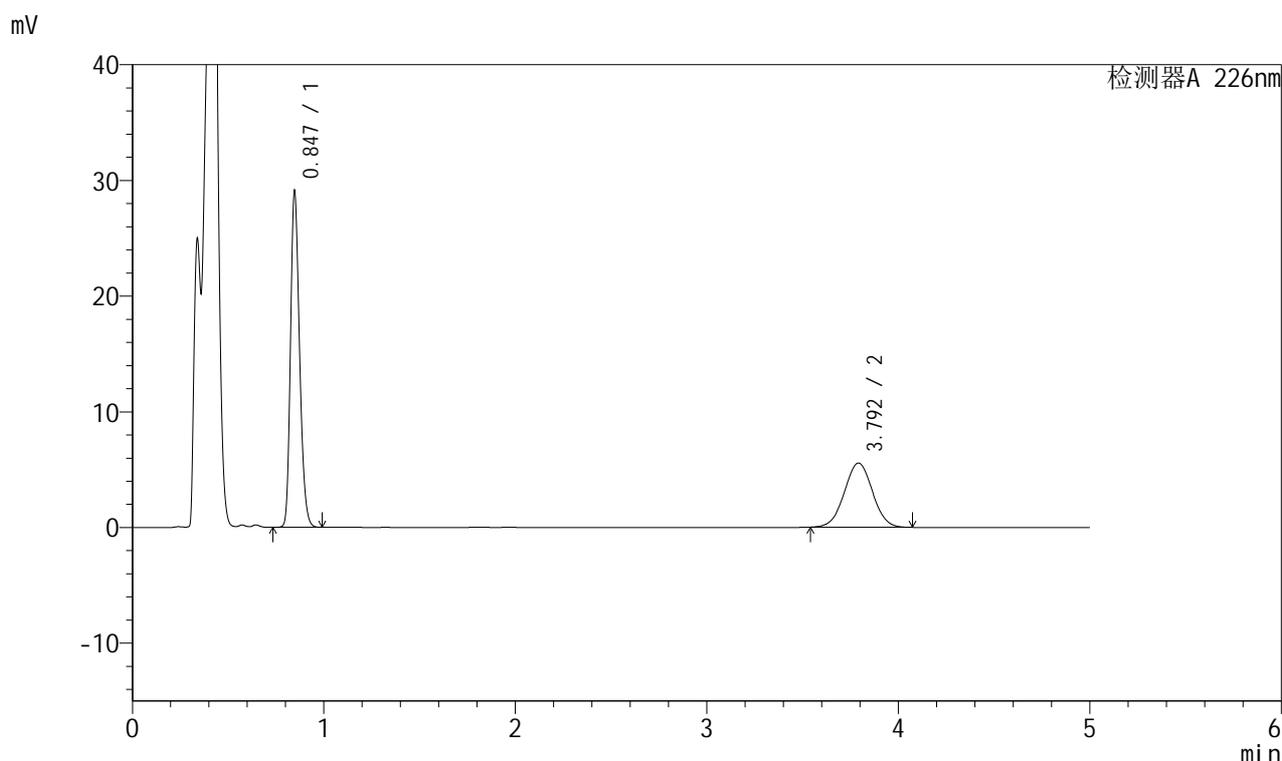
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93550	62.793	28635	1555	1.233	--
2	3.793	55431	37.207	5422	3163	1.018	16.563
总计		148981	100.000	34058			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1532-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:13:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

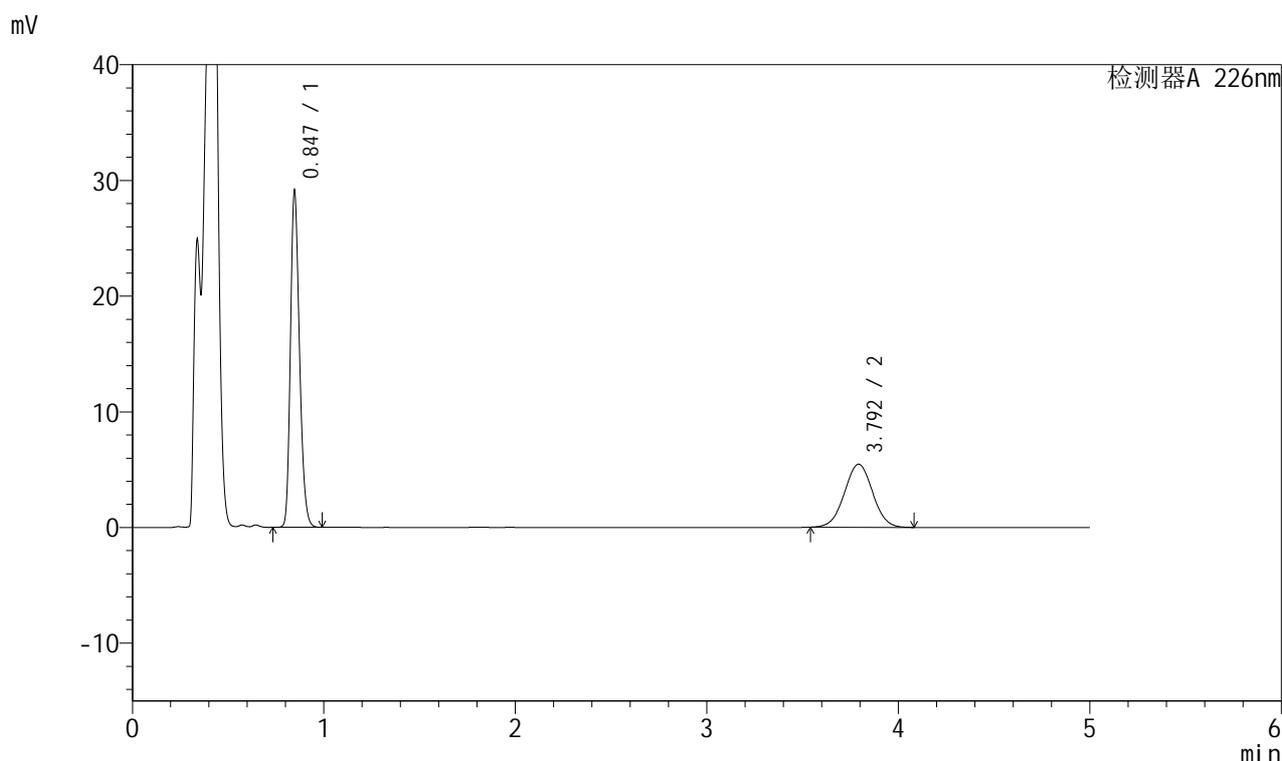
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94812	62.610	29021	1559	1.232	--
2	3.792	56620	37.390	5543	3169	1.014	16.578
总计		151432	100.000	34565			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1533-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 02:18:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

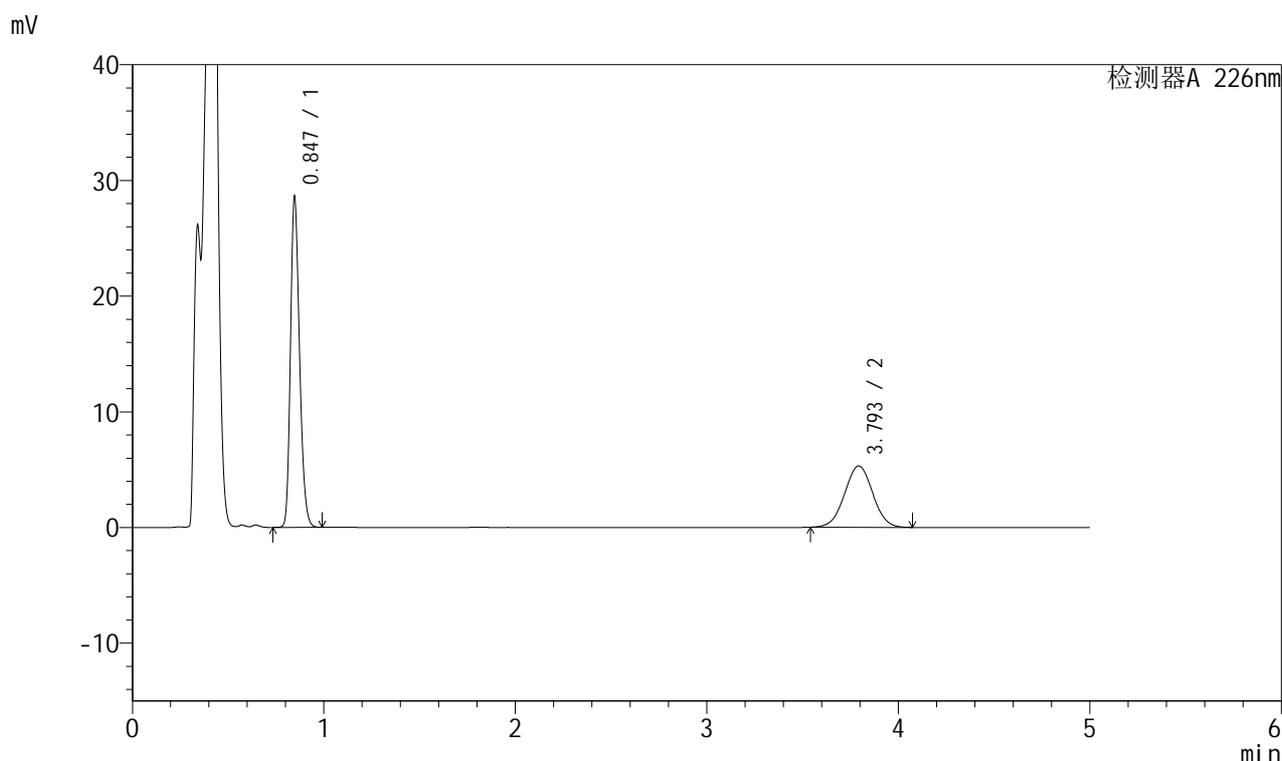
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94854	62.983	29037	1555	1.232	--
2	3.792	55747	37.017	5446	3160	1.015	16.559
总计		150602	100.000	34483			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1534-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:24:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

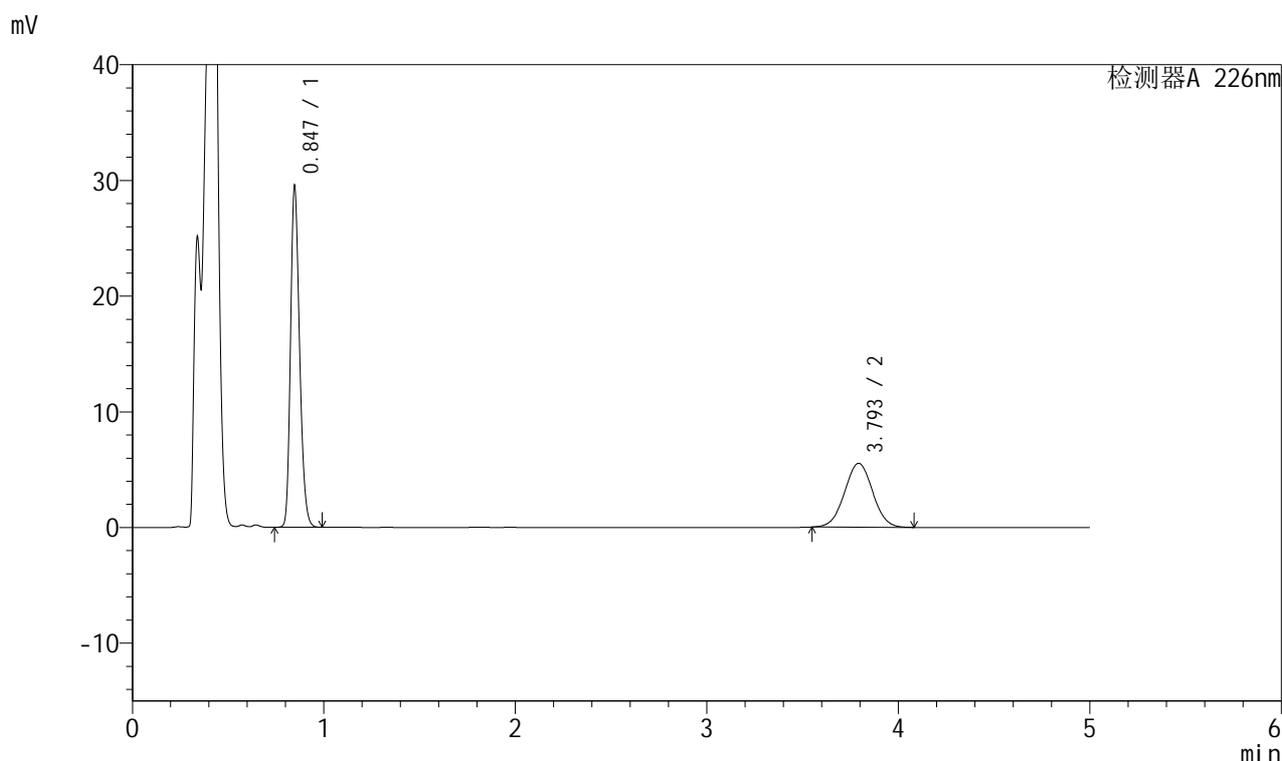
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93209	63.265	28527	1558	1.232	--
2	3.793	54123	36.735	5296	3172	1.013	16.584
总计		147332	100.000	33823			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1535-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 02:29:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

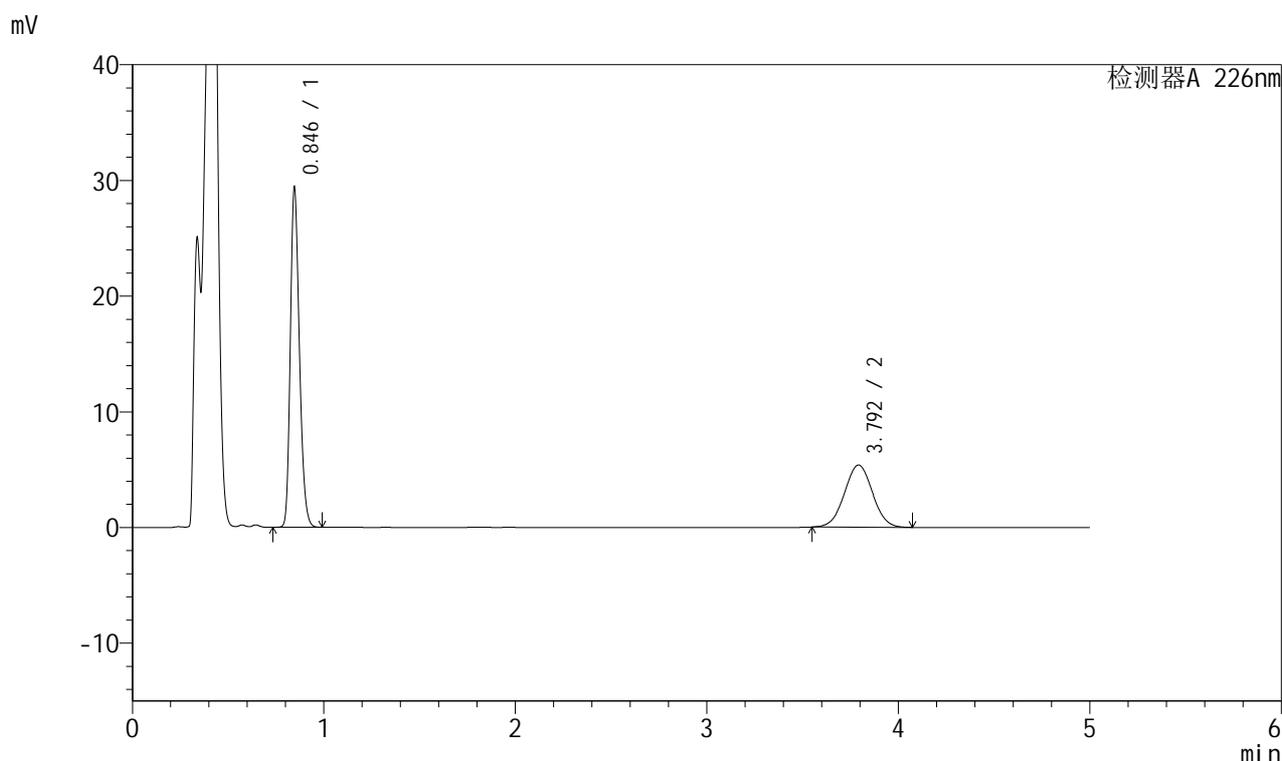
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96198	63.065	29453	1560	1.233	--
2	3.793	56339	36.935	5514	3170	1.017	16.581
总计		152537	100.000	34967			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1536-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:34:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

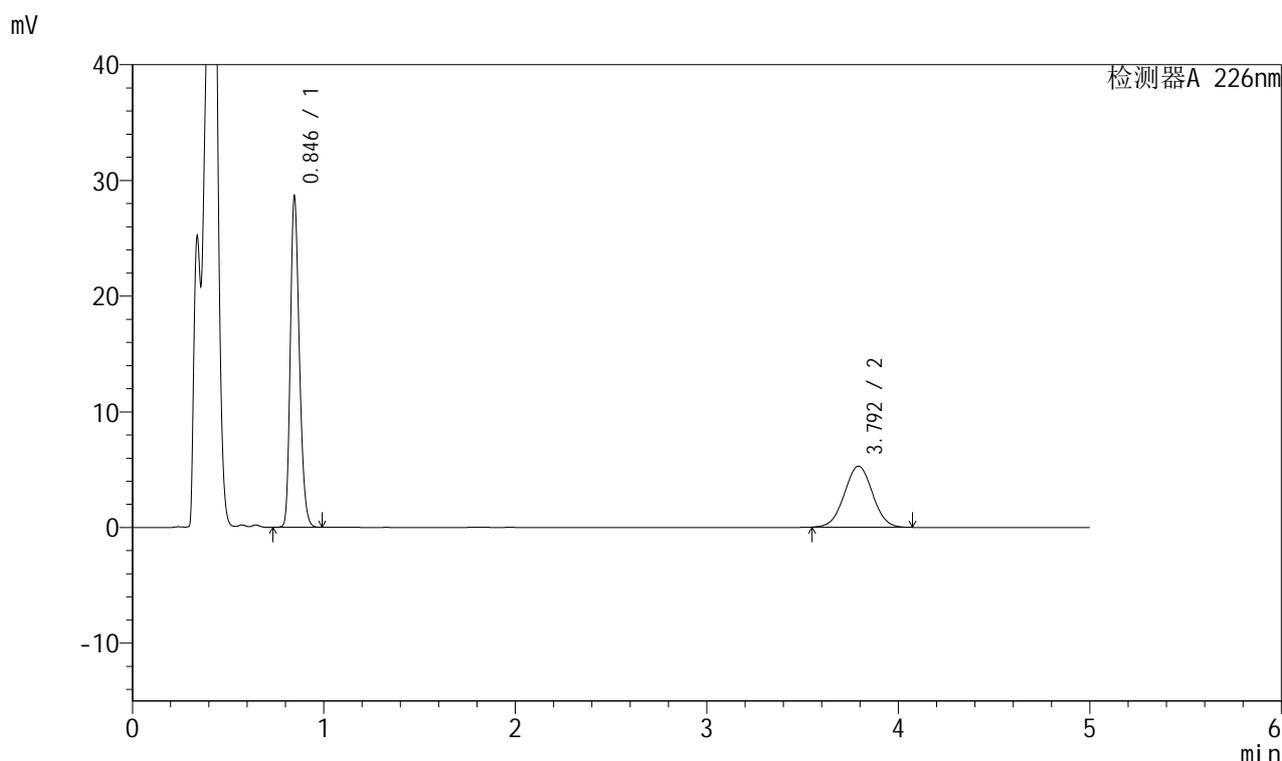
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95851	63.664	29329	1556	1.232	--
2	3.792	54707	36.336	5369	3180	1.017	16.604
总计		150558	100.000	34699			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1537-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:40:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

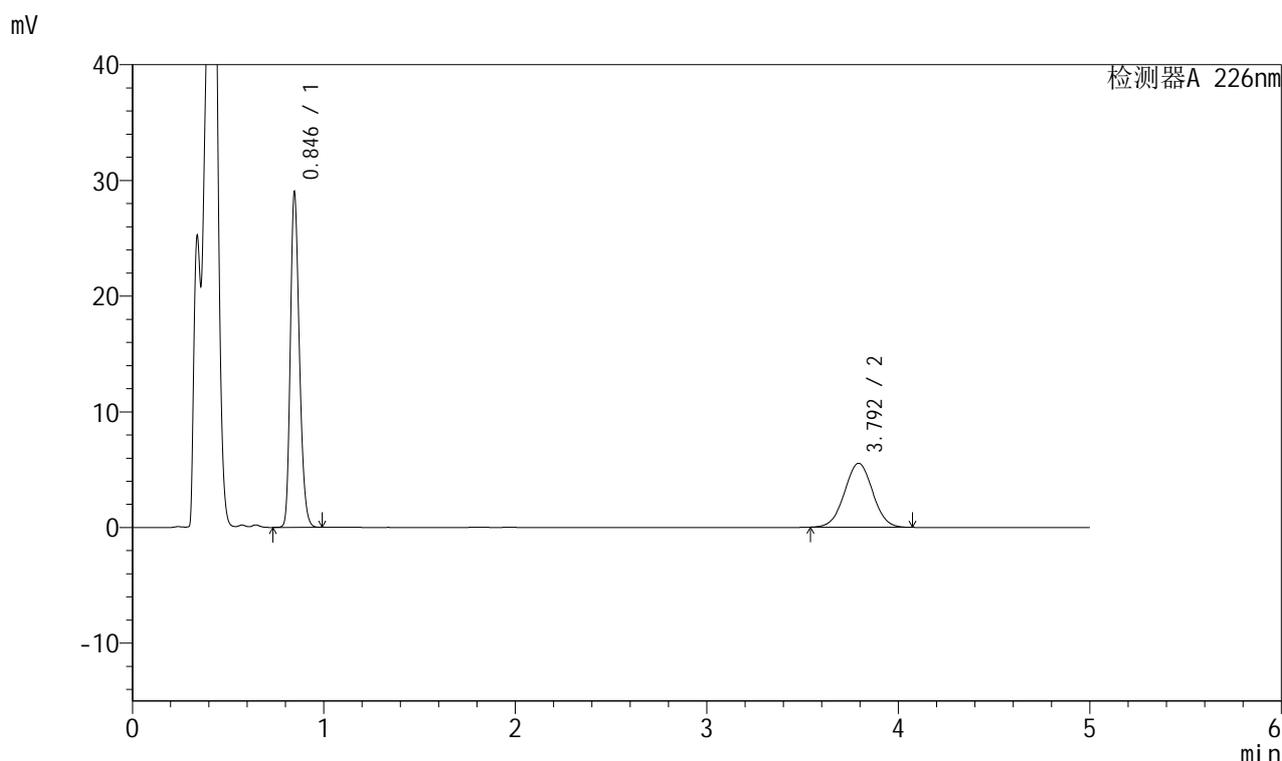
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93349	63.420	28562	1557	1.233	--
2	3.792	53843	36.580	5275	3170	1.017	16.586
总计		147192	100.000	33837			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1538-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:45:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

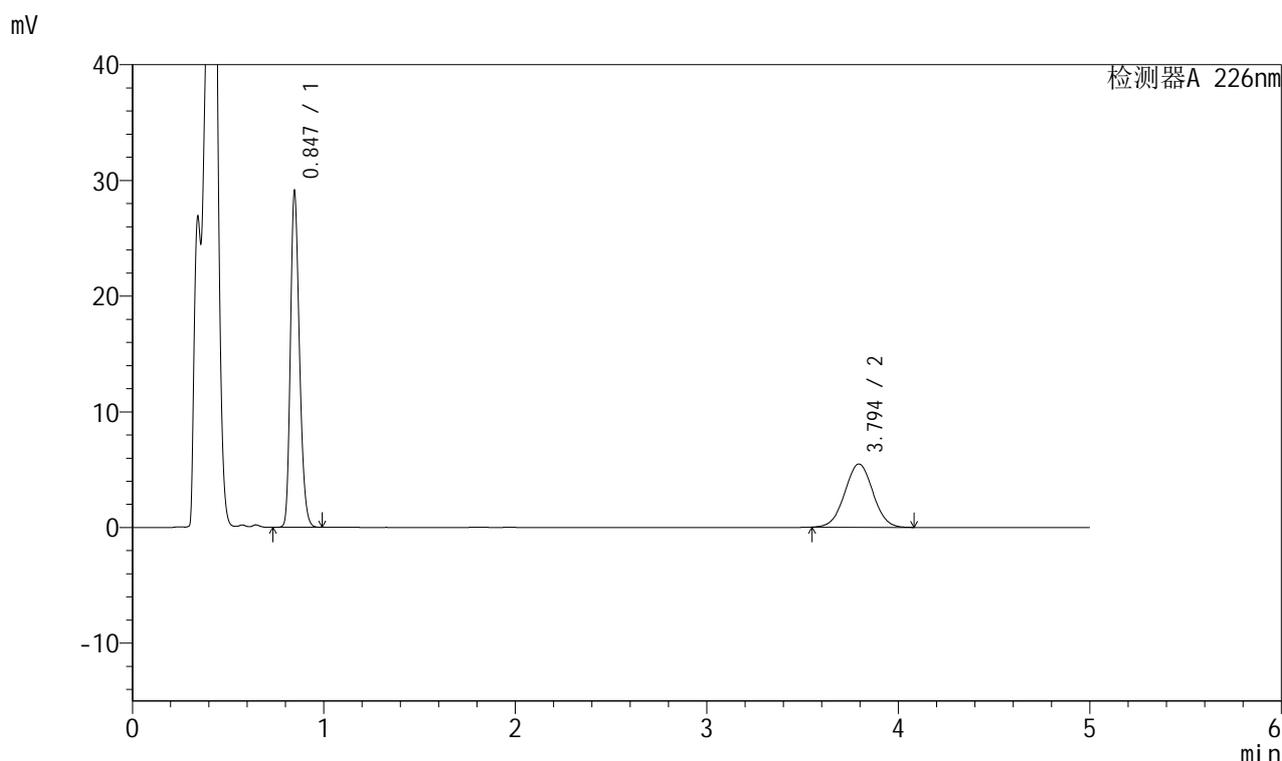
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94523	62.618	28921	1556	1.232	--
2	3.792	56429	37.382	5520	3167	1.016	16.579
总计		150952	100.000	34441			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1539-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:51:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

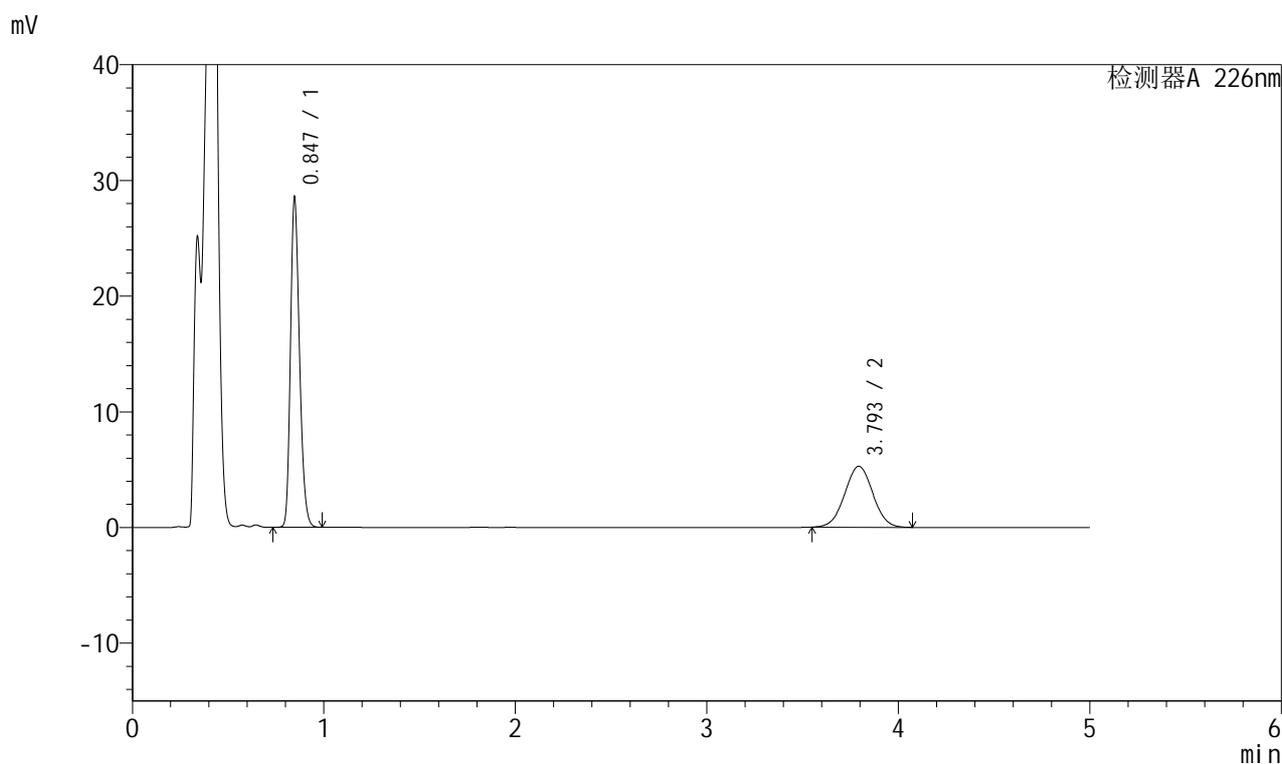
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94653	62.921	28985	1555	1.231	--
2	3.794	55779	37.079	5465	3171	1.016	16.586
总计		150432	100.000	34450			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1540-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:56:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

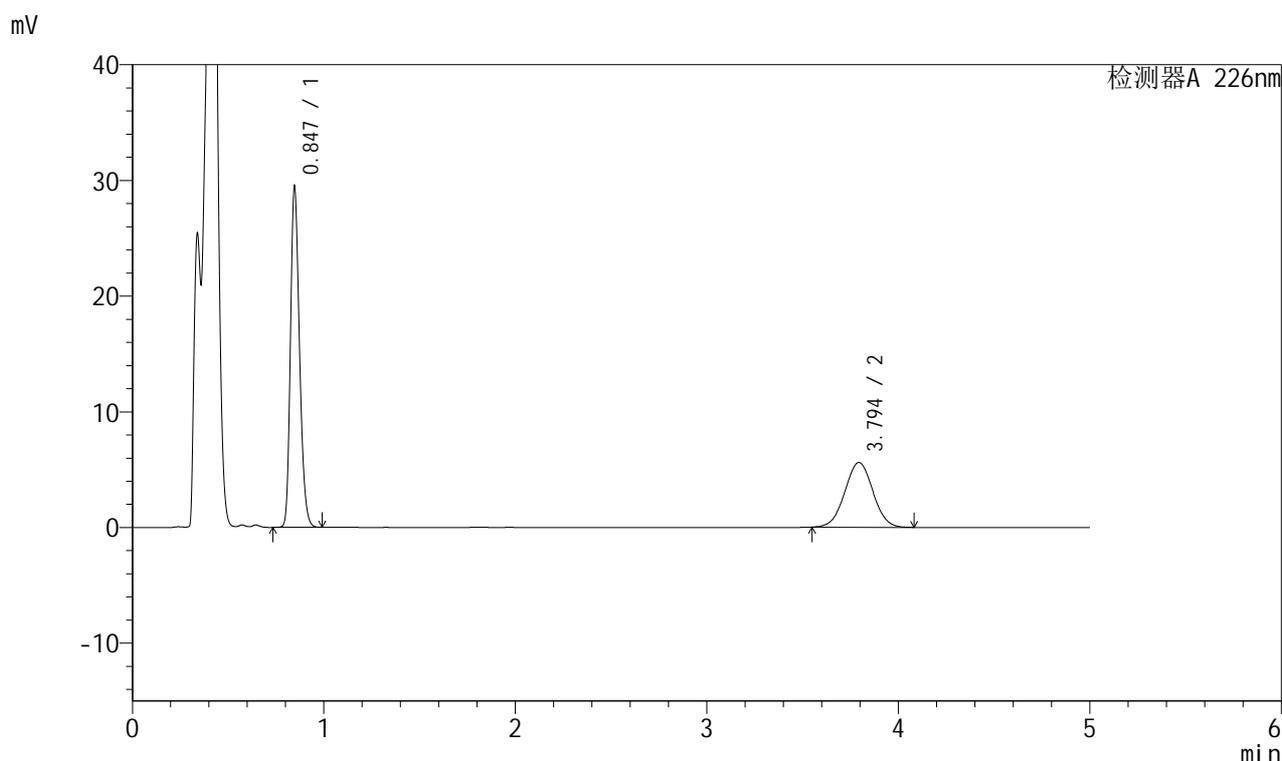
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92971	63.387	28460	1556	1.233	--
2	3.793	53702	36.613	5263	3176	1.016	16.592
总计		146673	100.000	33723			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1541-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:01:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

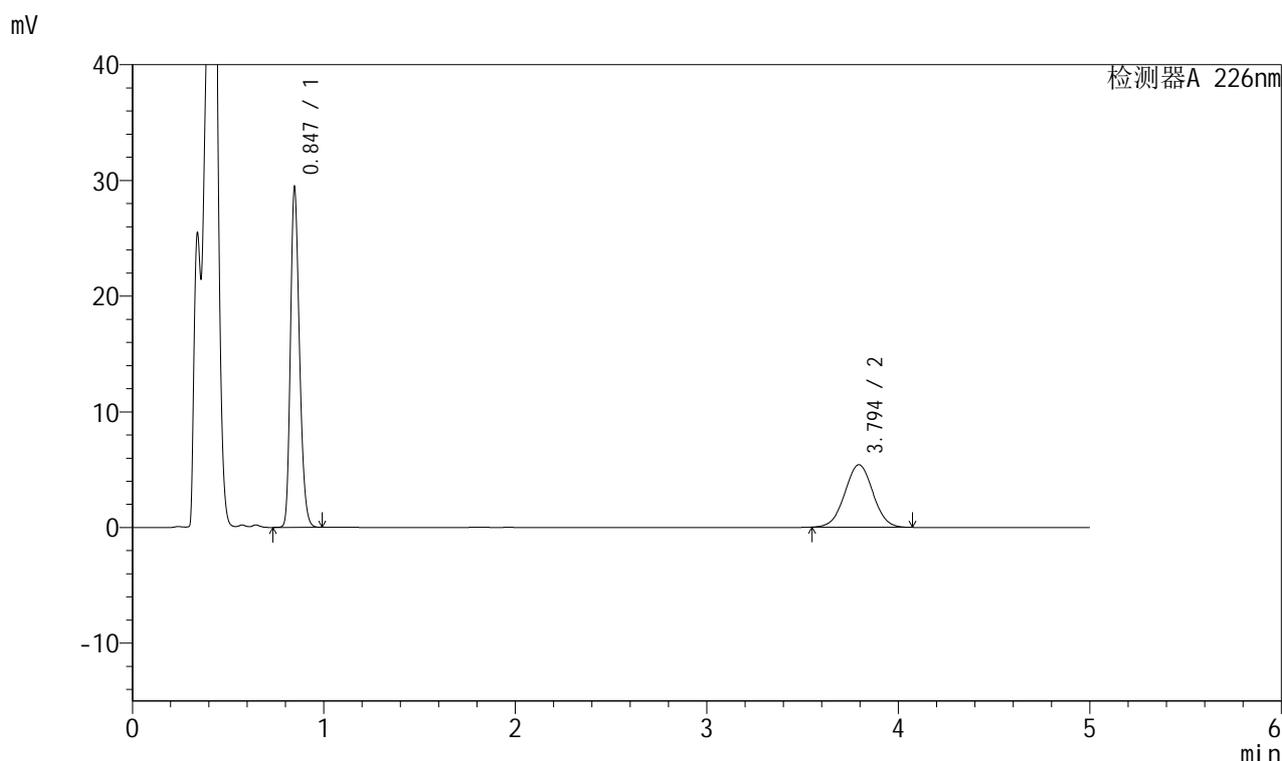
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96018	62.756	29408	1556	1.233	--
2	3.794	56985	37.244	5591	3184	1.015	16.611
总计		153004	100.000	34999			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1542-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:07:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

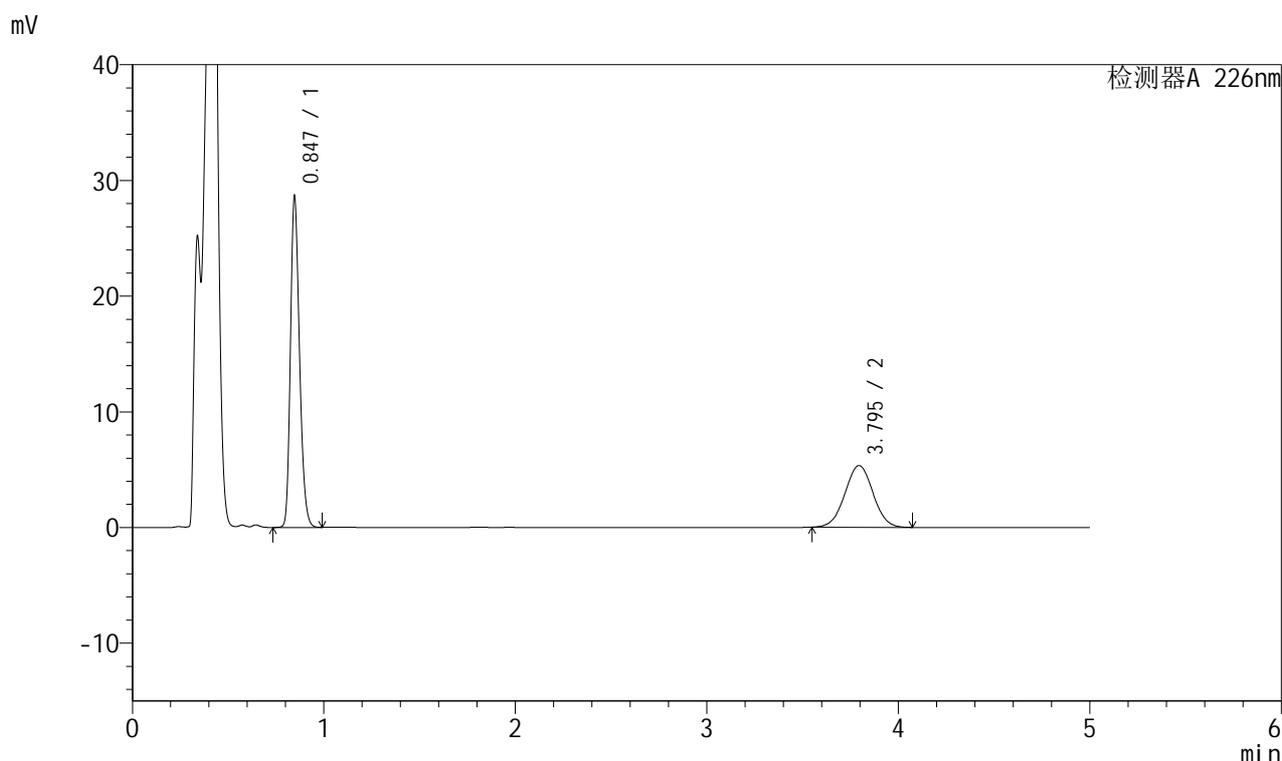
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95774	63.515	29312	1555	1.233	--
2	3.794	55015	36.485	5398	3182	1.016	16.605
总计		150789	100.000	34709			

图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1543-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:12:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

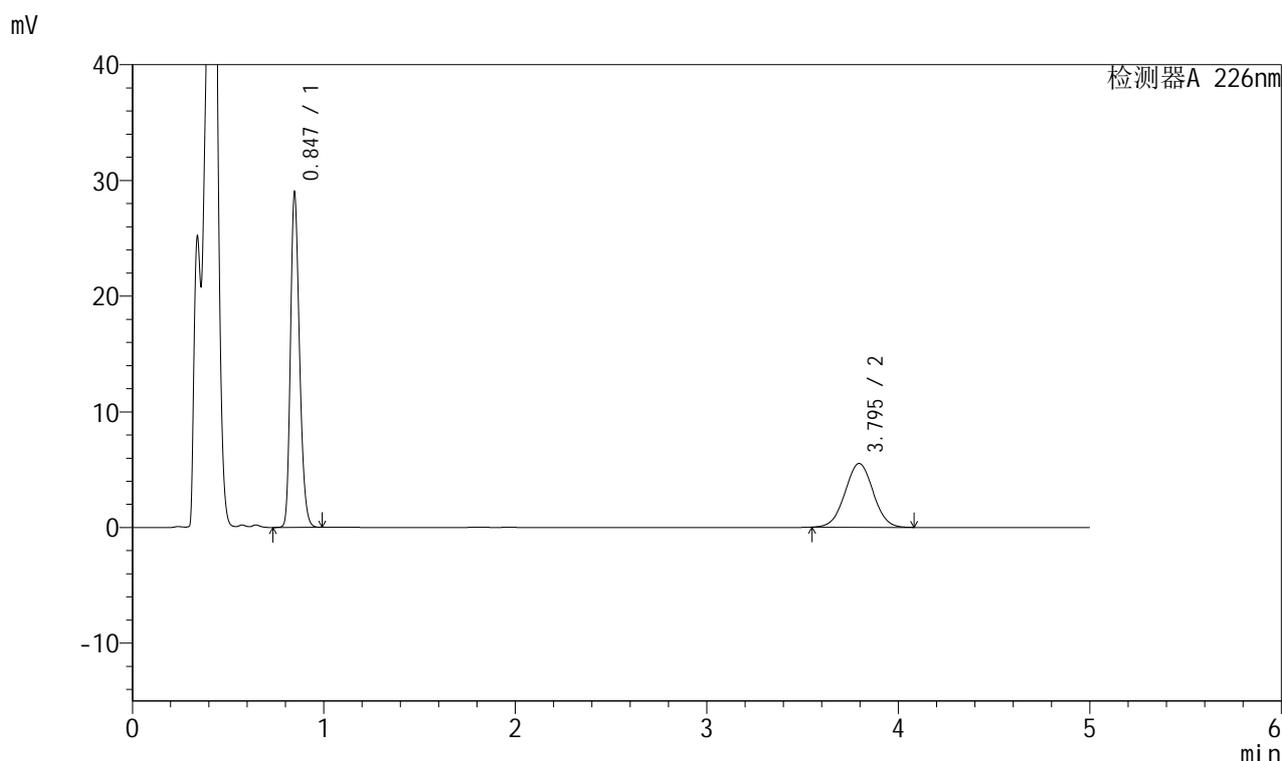
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93300	63.201	28555	1554	1.233	--
2	3.795	54324	36.799	5332	3186	1.015	16.614
总计		147625	100.000	33887			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1544-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 03:17:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

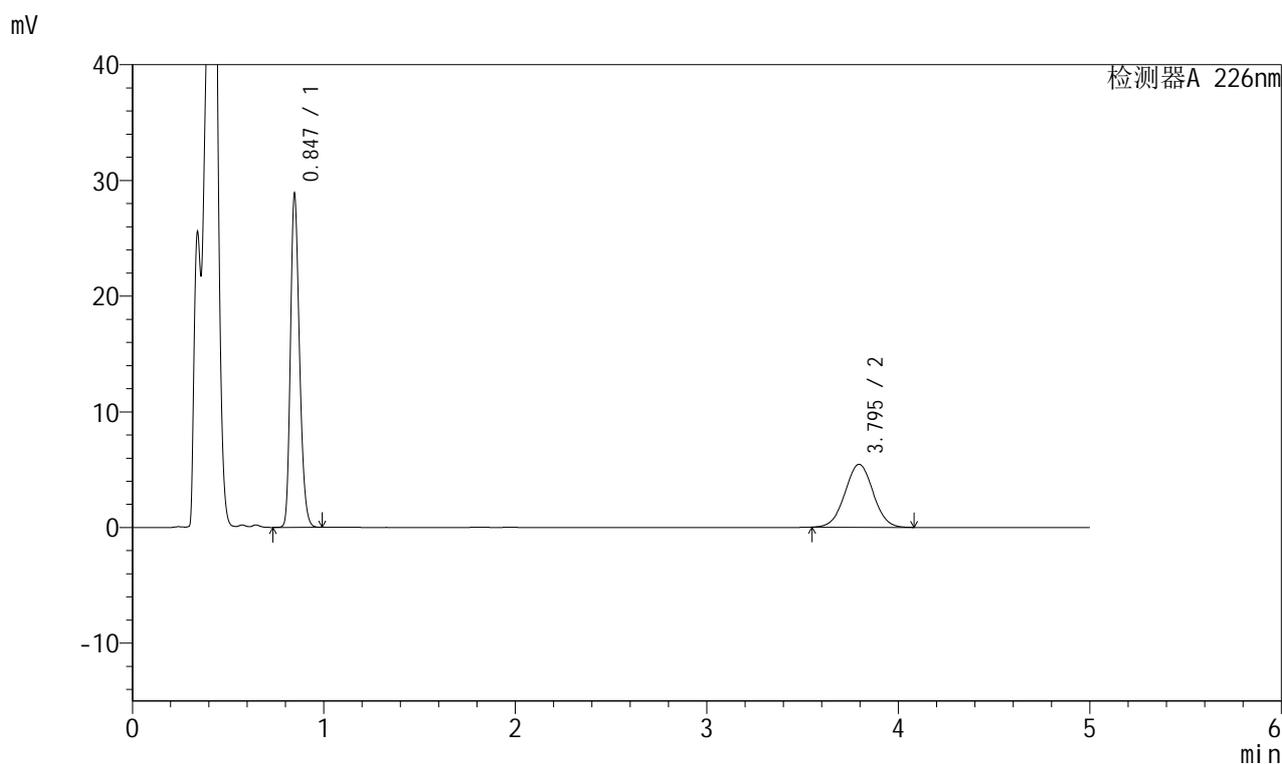
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94401	62.684	28882	1555	1.233	--
2	3.795	56197	37.316	5512	3177	1.016	16.596
总计		150597	100.000	34394			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1545-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:23:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

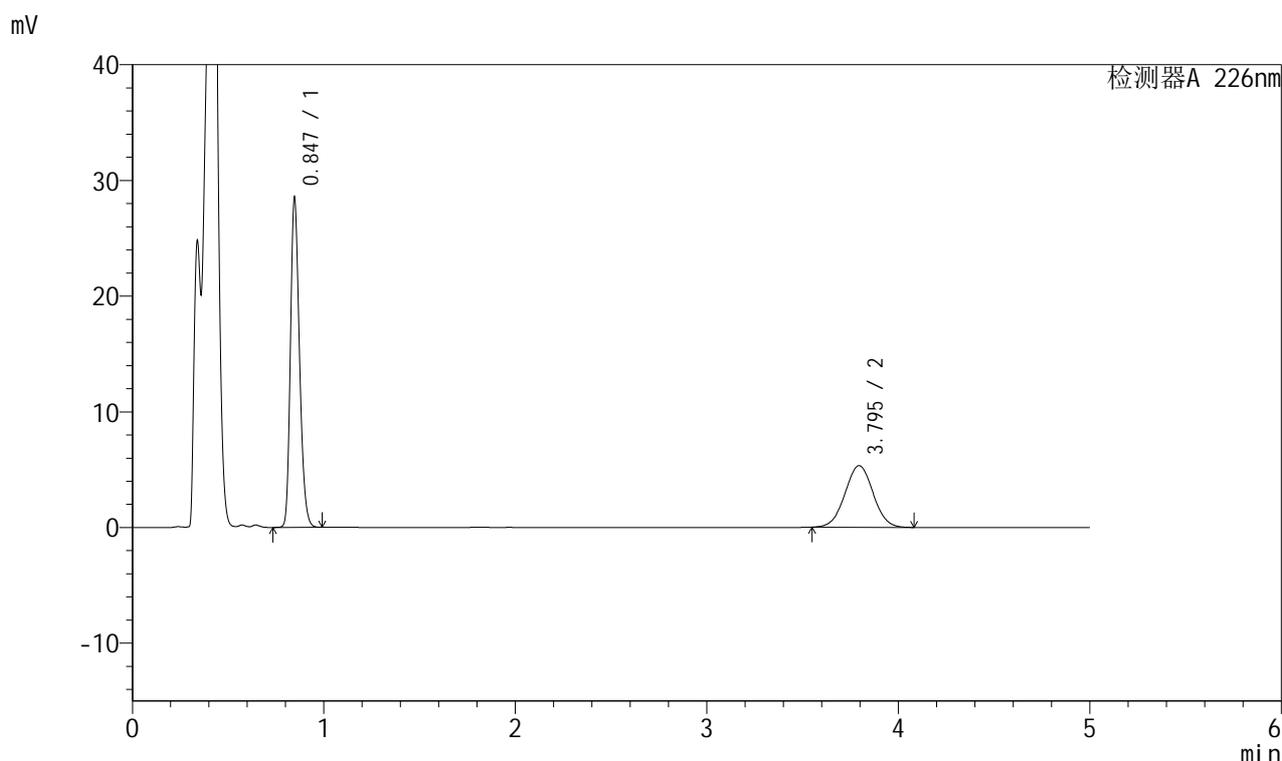
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93984	62.871	28774	1555	1.233	--
2	3.795	55502	37.129	5441	3175	1.017	16.594
总计		149486	100.000	34215			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1546-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 03:28:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

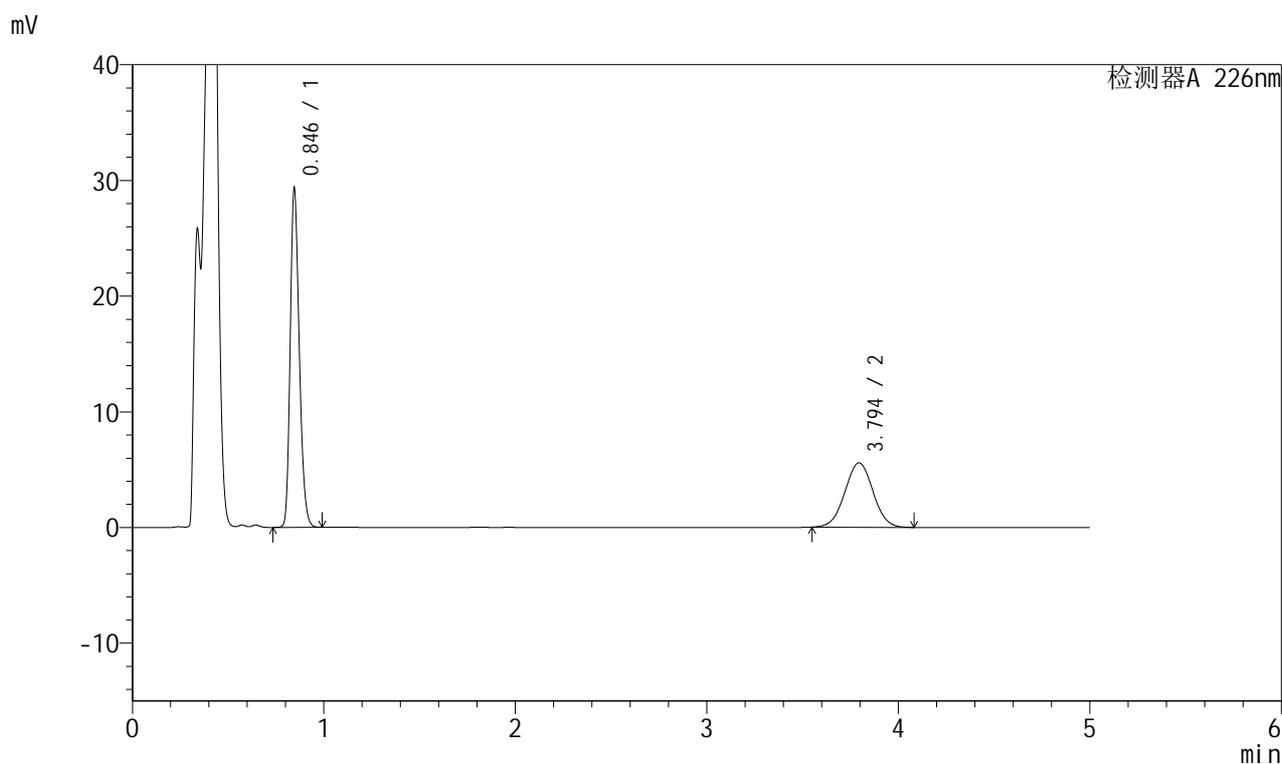
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92913	63.102	28435	1554	1.233	--
2	3.795	54329	36.898	5325	3180	1.017	16.604
总计		147242	100.000	33760			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1547-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:34:06 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

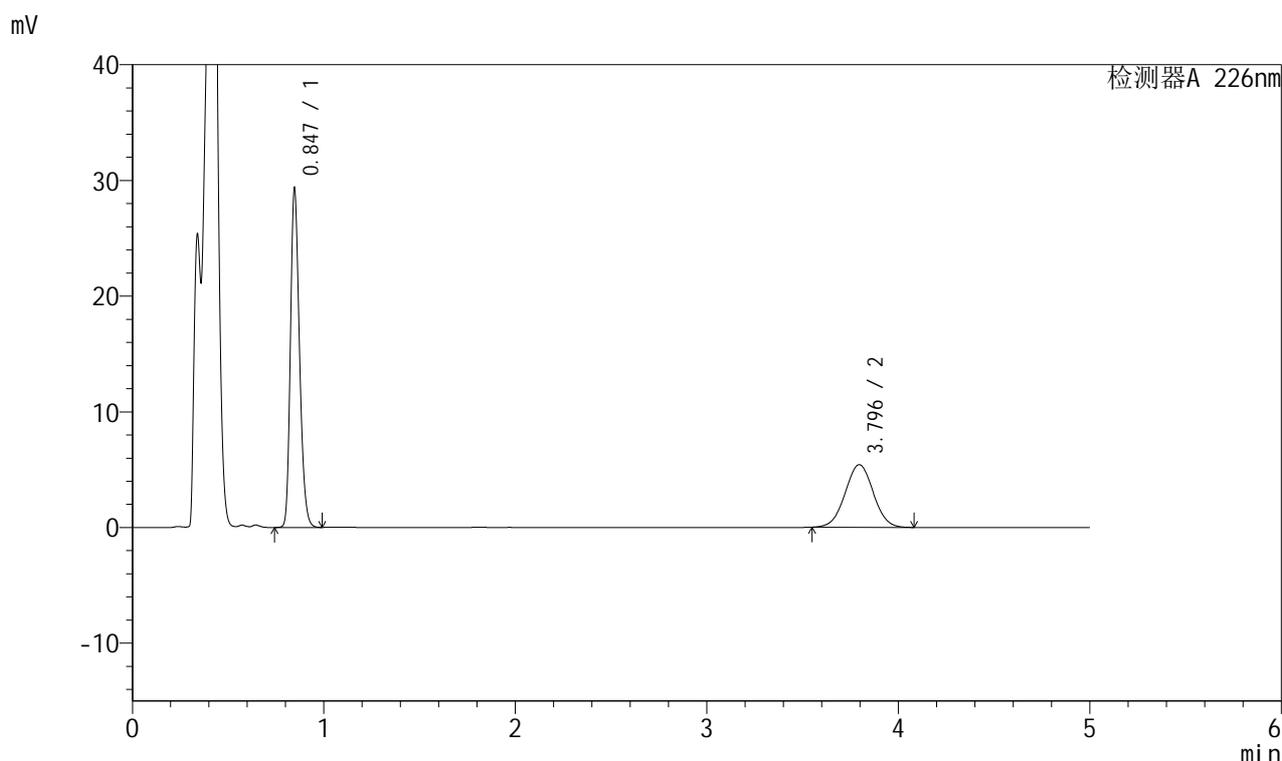
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95645	62.736	29222	1553	1.231	--
2	3.794	56812	37.264	5565	3174	1.017	16.601
总计		152458	100.000	34787			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1548-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:39:29 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

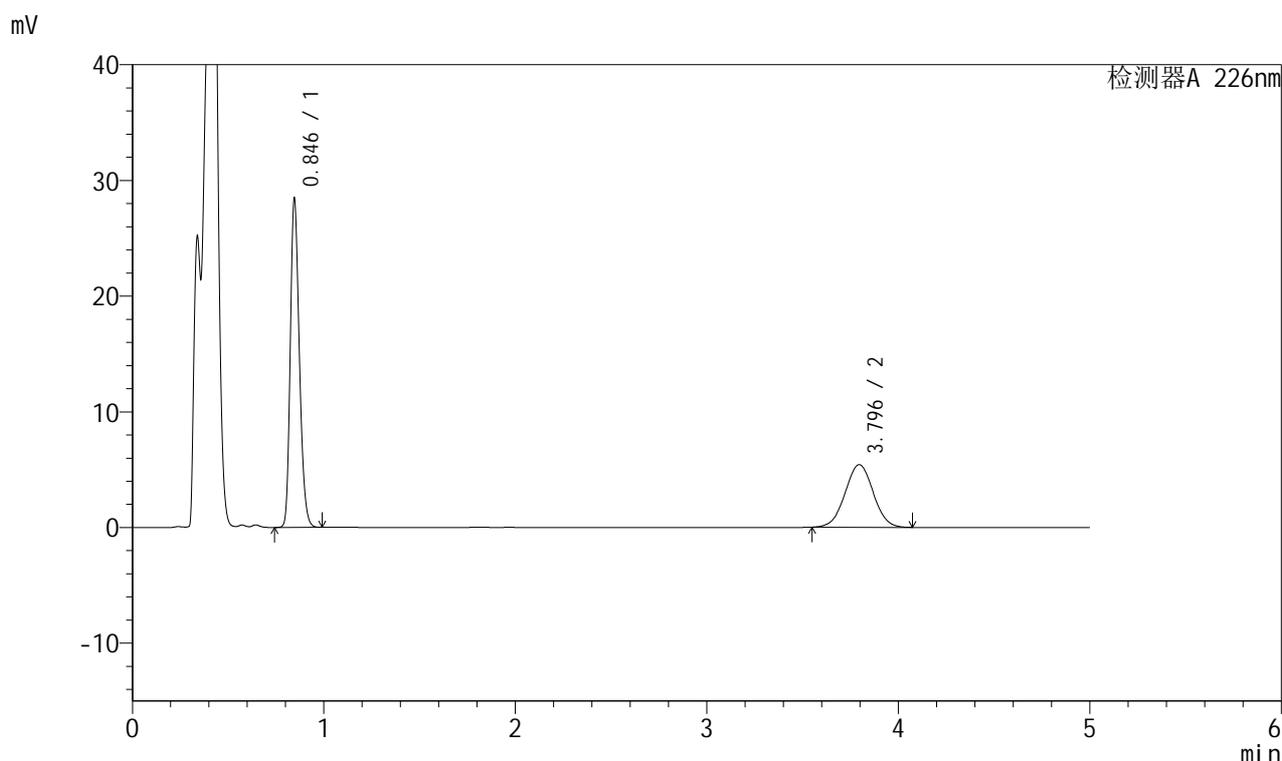
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95591	63.369	29255	1554	1.233	--
2	3.796	55257	36.631	5413	3172	1.016	16.591
总计		150849	100.000	34668			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1549-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:44:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:21:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

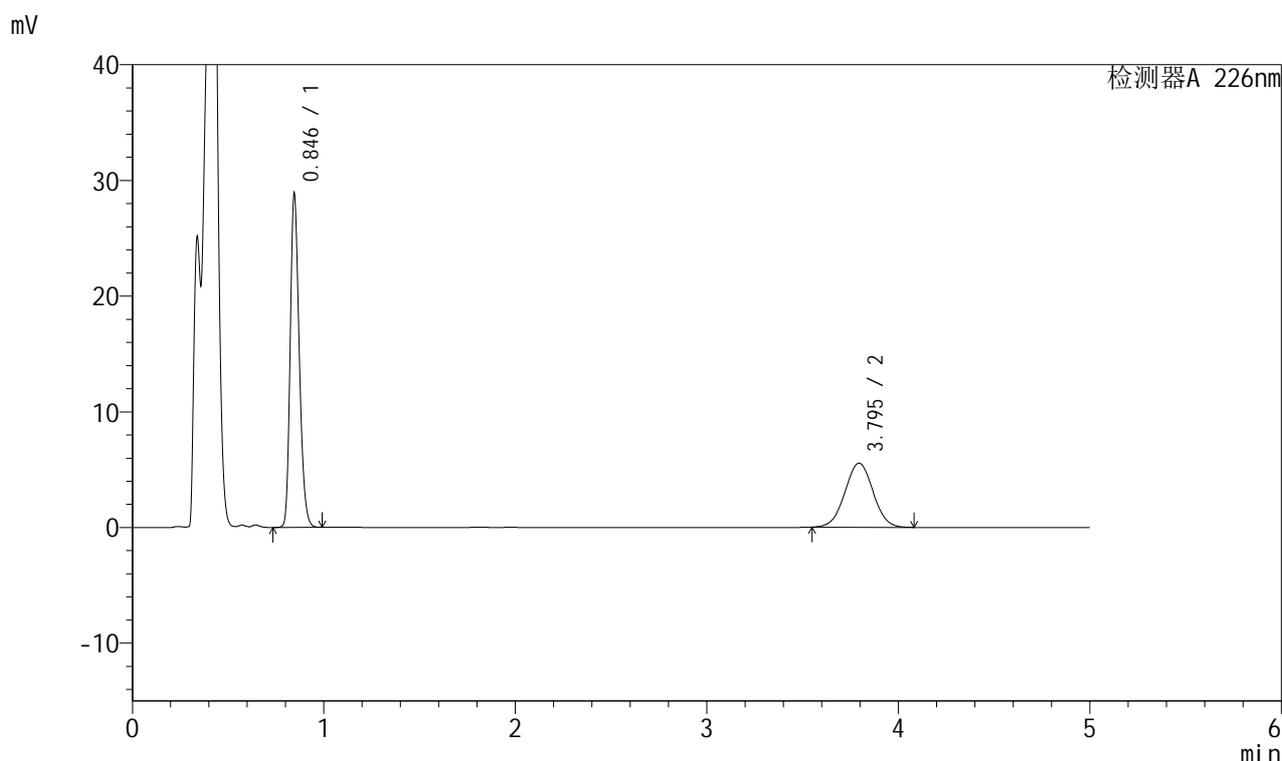
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92929	62.698	28383	1551	1.232	--
2	3.796	55287	37.302	5412	3162	1.015	16.574
总计		148216	100.000	33795			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1550-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:50:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

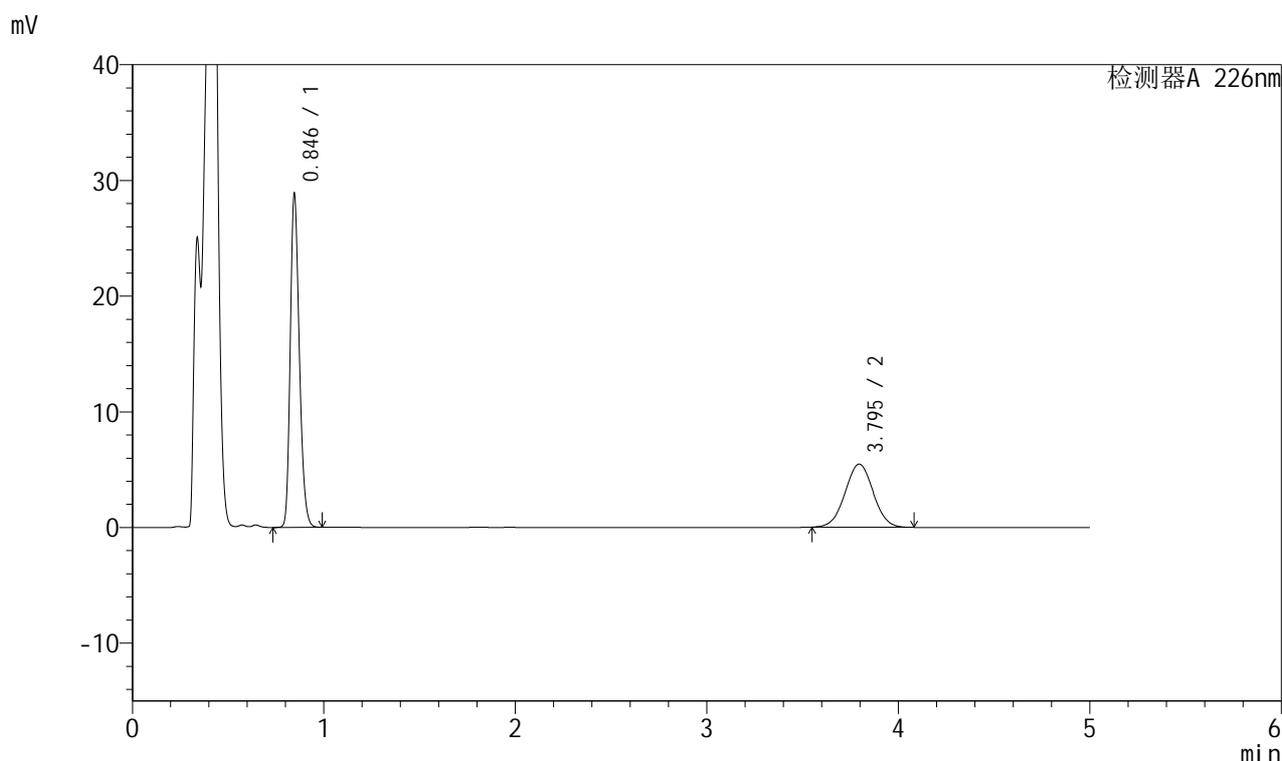
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94115	62.466	28741	1552	1.232	--
2	3.795	56552	37.534	5537	3163	1.015	16.580
总计		150667	100.000	34278			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1551-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:55:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

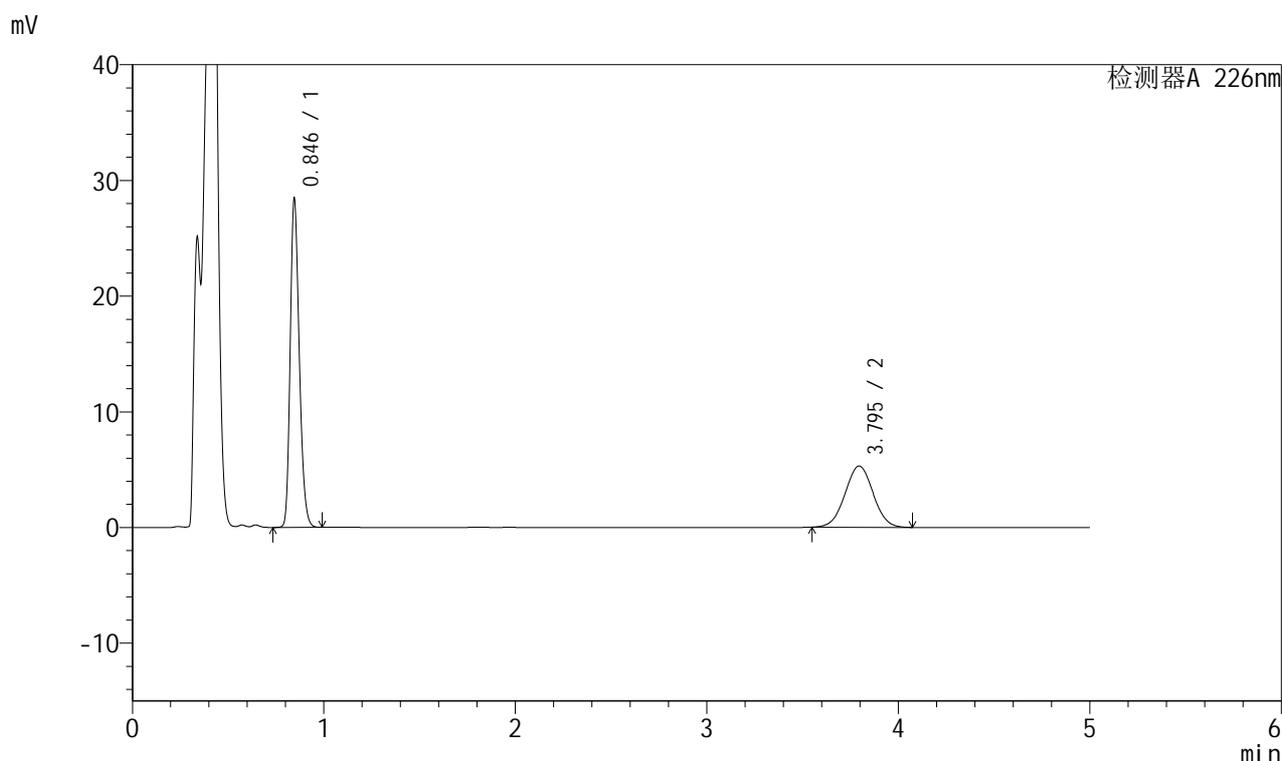
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94199	62.825	28778	1553	1.233	--
2	3.795	55740	37.175	5456	3162	1.016	16.576
总计		149939	100.000	34235			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1552-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:01:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

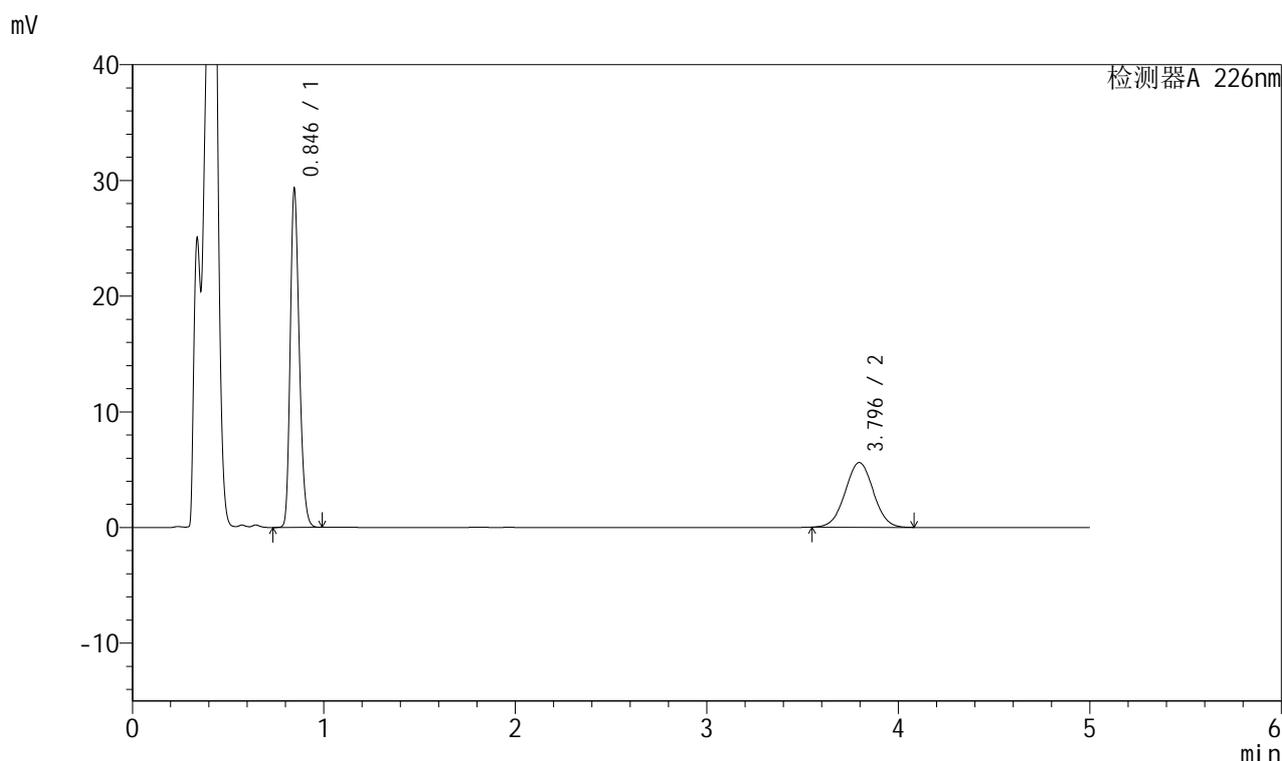
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92734	63.215	28334	1554	1.233	--
2	3.795	53963	36.785	5290	3172	1.016	16.599
总计		146697	100.000	33624			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1553-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:06:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

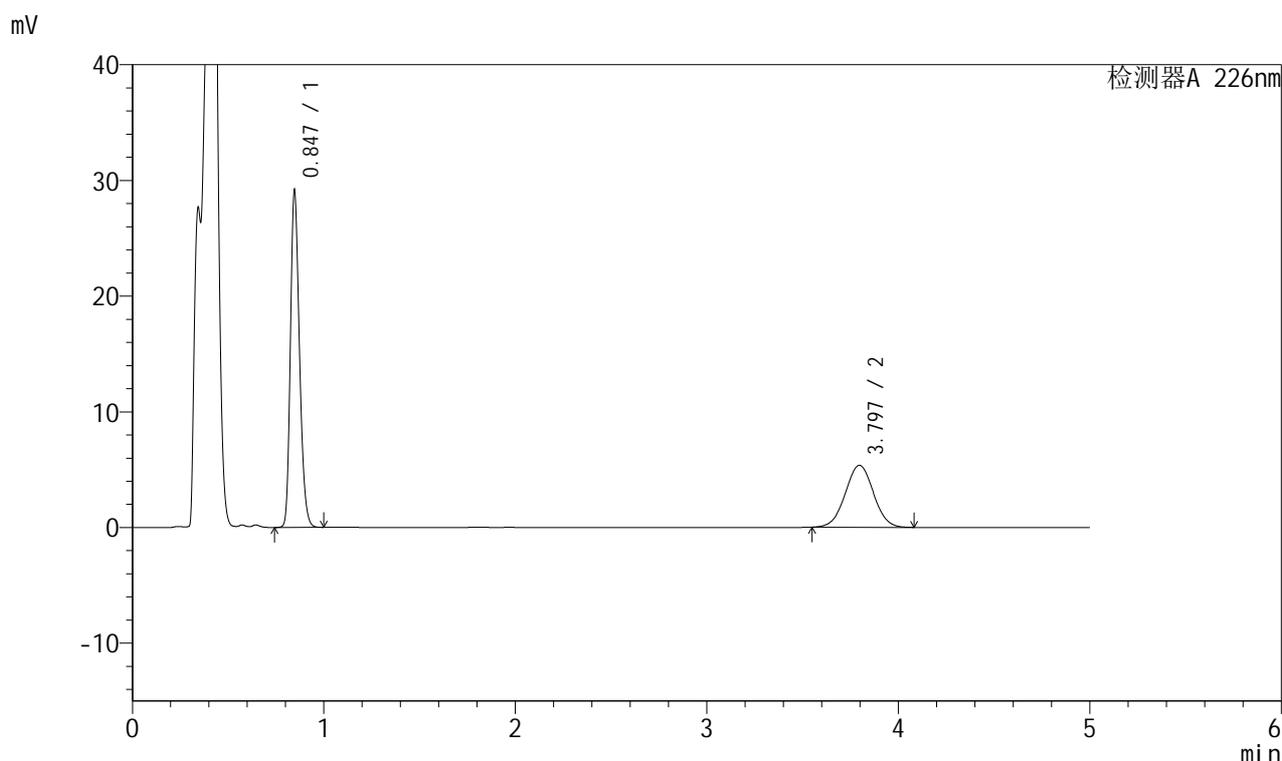
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95497	62.570	29191	1555	1.233	--
2	3.796	57128	37.430	5593	3172	1.017	16.601
总计		152625	100.000	34784			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1554-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:11:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

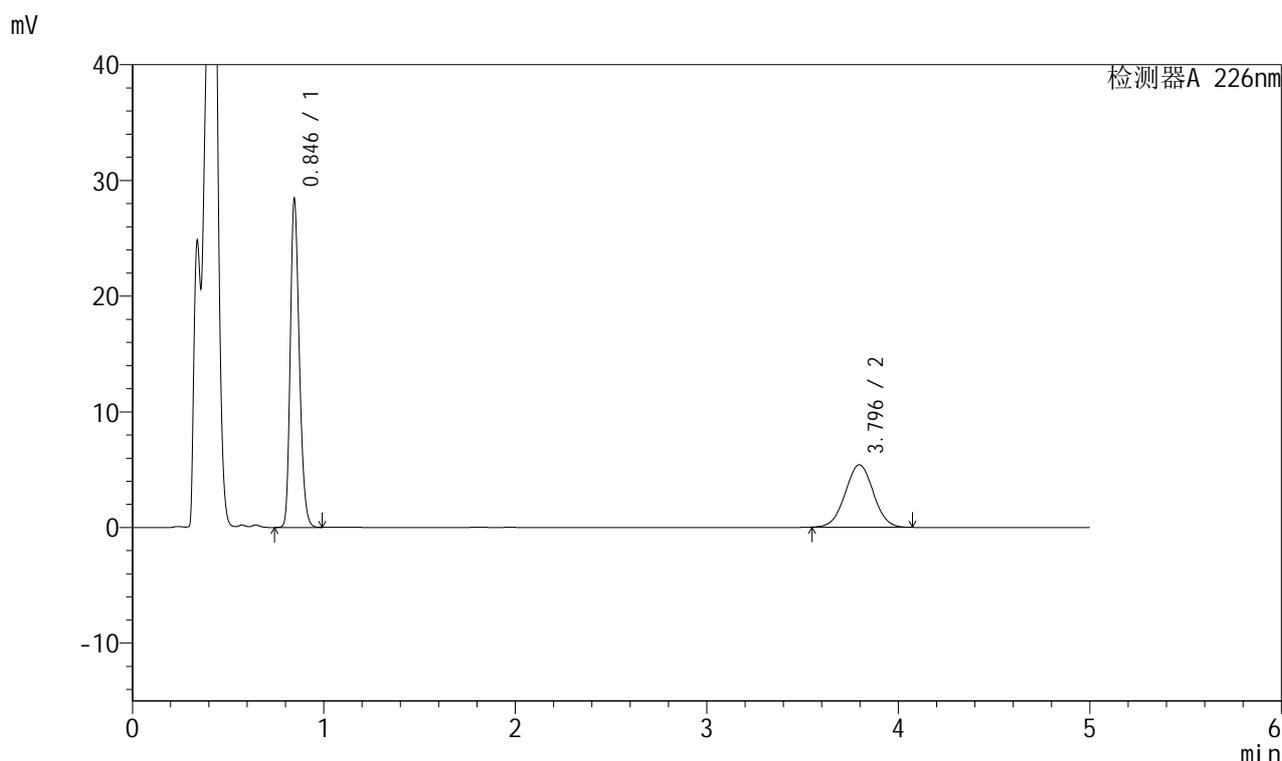
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95028	63.454	29071	1553	1.234	--
2	3.797	54731	36.546	5361	3171	1.016	16.591
总计		149759	100.000	34432			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1555-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.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 04:17:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

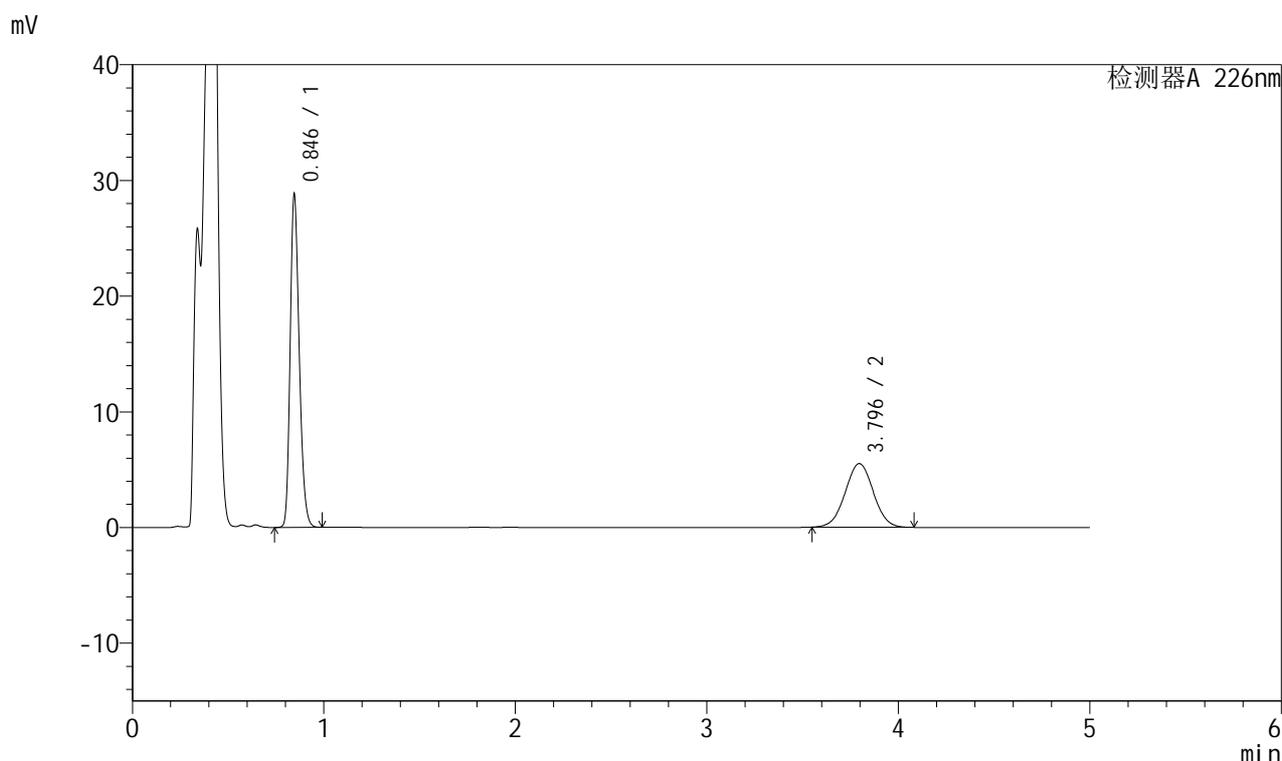
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92667	62.741	28325	1555	1.233	--
2	3.796	55029	37.259	5398	3177	1.016	16.609
总计		147696	100.000	33723			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1556-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:22:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

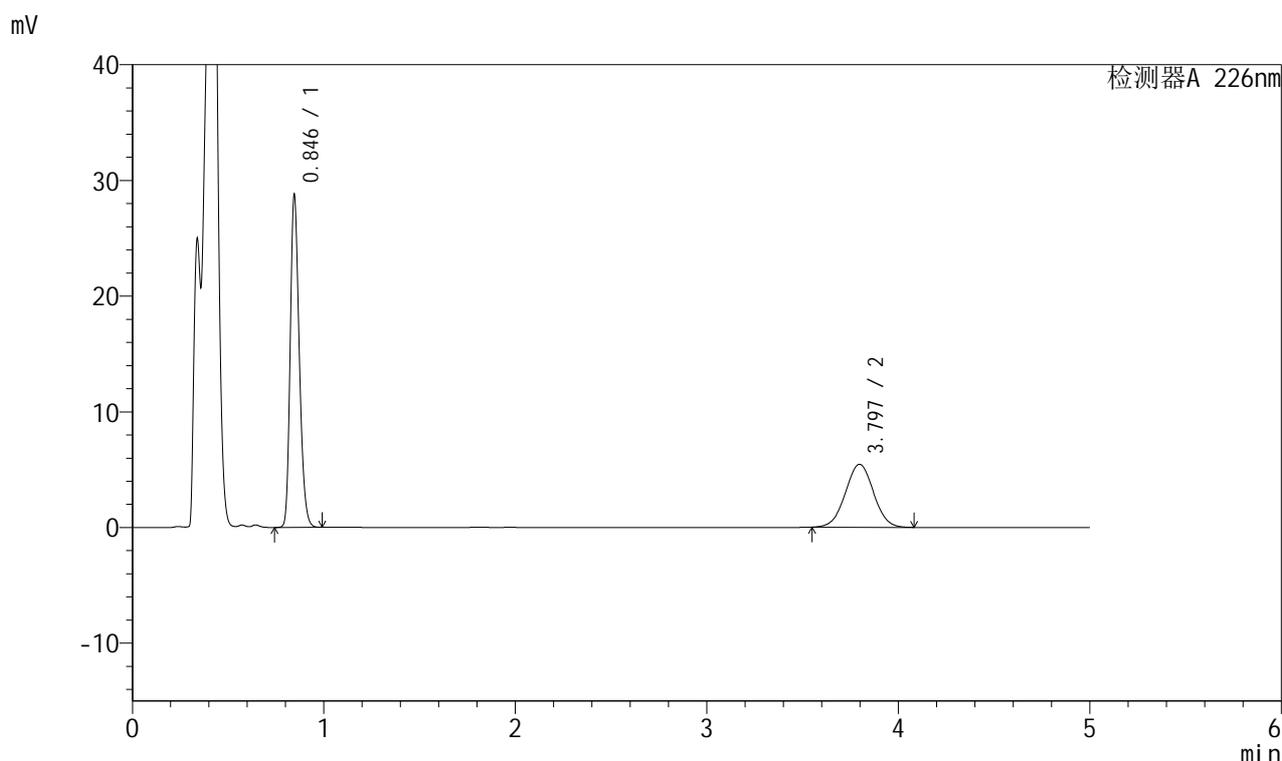
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93957	62.587	28692	1554	1.234	--
2	3.796	56164	37.413	5502	3169	1.016	16.597
总计		150120	100.000	34194			

图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1557-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:28:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

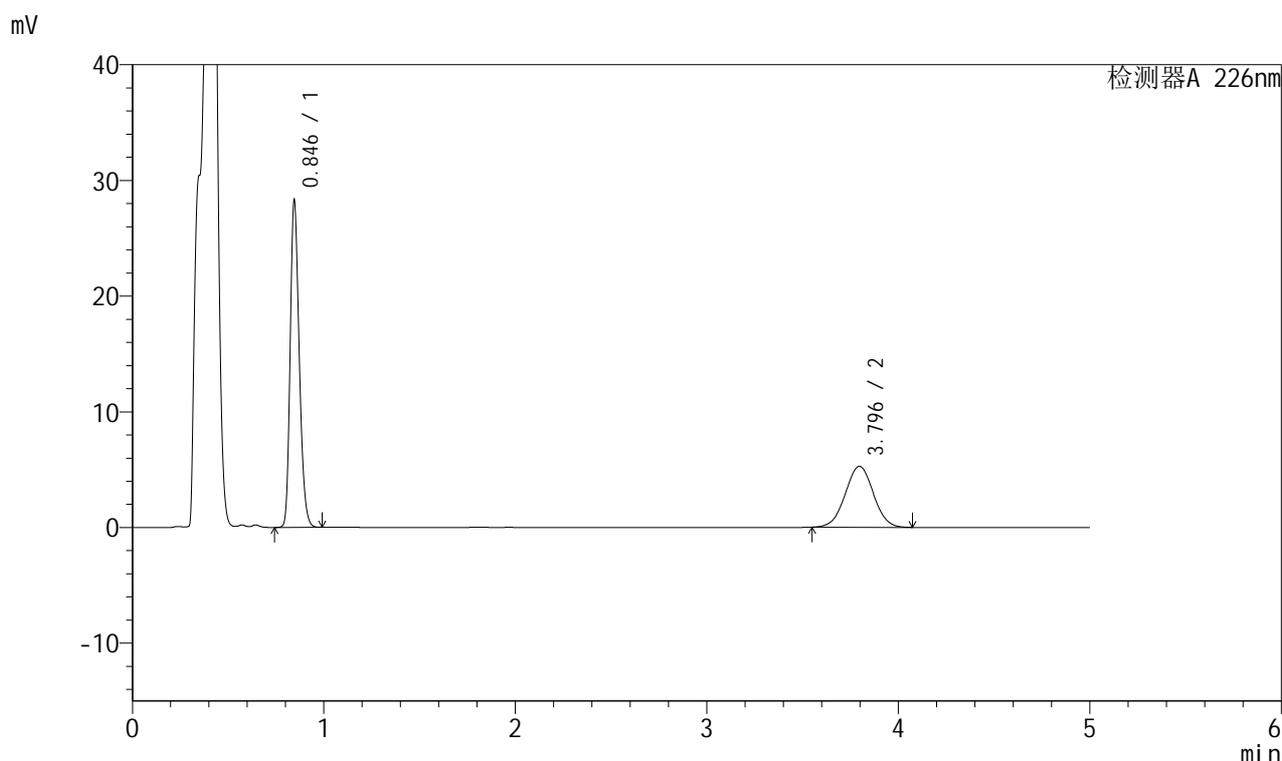
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	93777	62.795	28664	1555	1.234	--
2	3.797	55561	37.205	5445	3173	1.015	16.607
总计		149339	100.000	34109			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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 - 0-255/25-1558-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:33:23 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

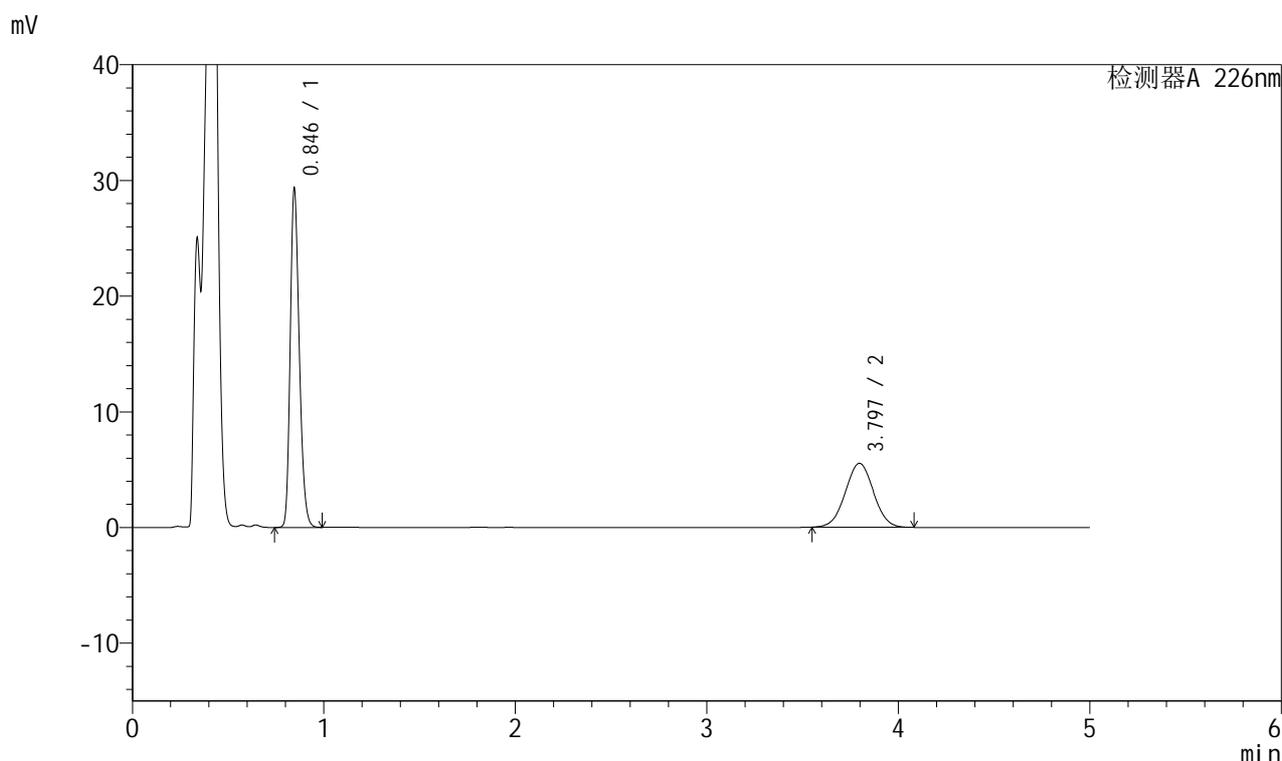
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92312	63.189	28184	1552	1.234	--
2	3.796	53776	36.811	5273	3178	1.015	16.613
总计		146088	100.000	33456			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1559-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:38:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

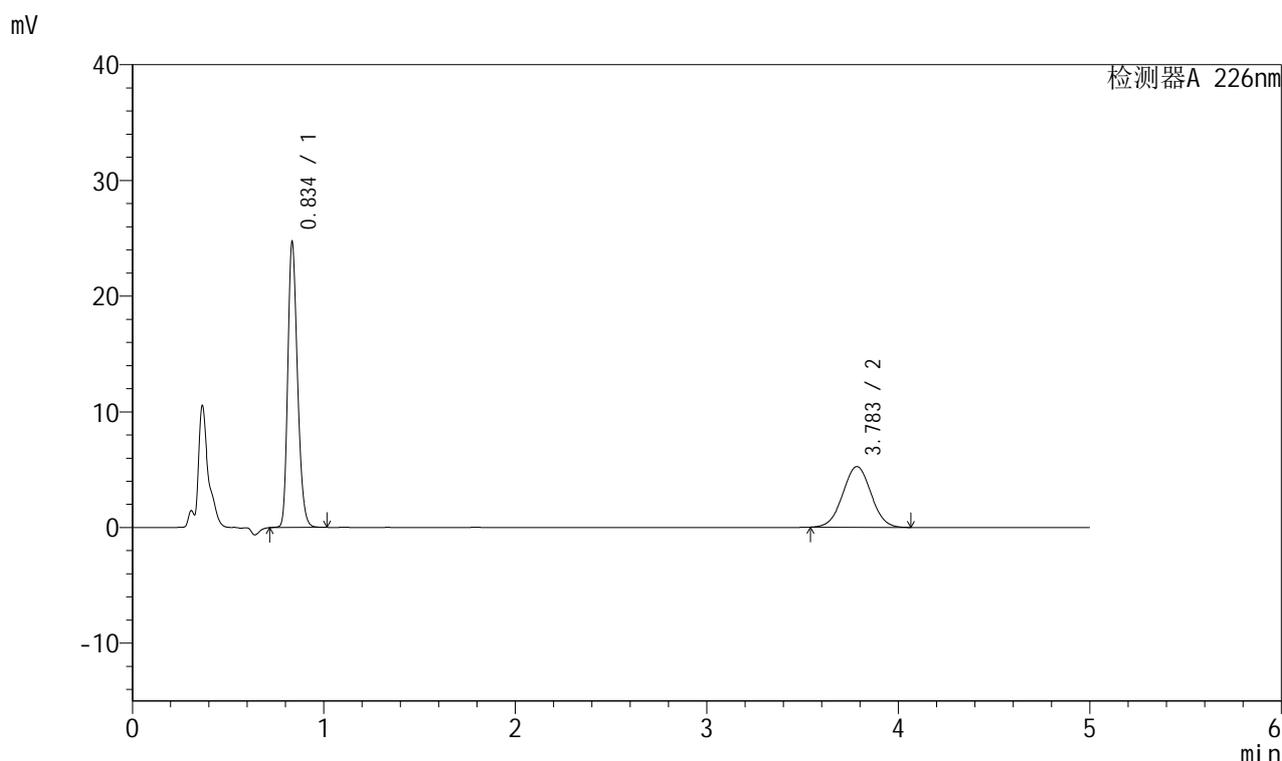
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95612	62.886	29224	1555	1.233	--
2	3.797	56427	37.114	5530	3170	1.016	16.599
总计		152038	100.000	34754			

图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1560-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:44:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

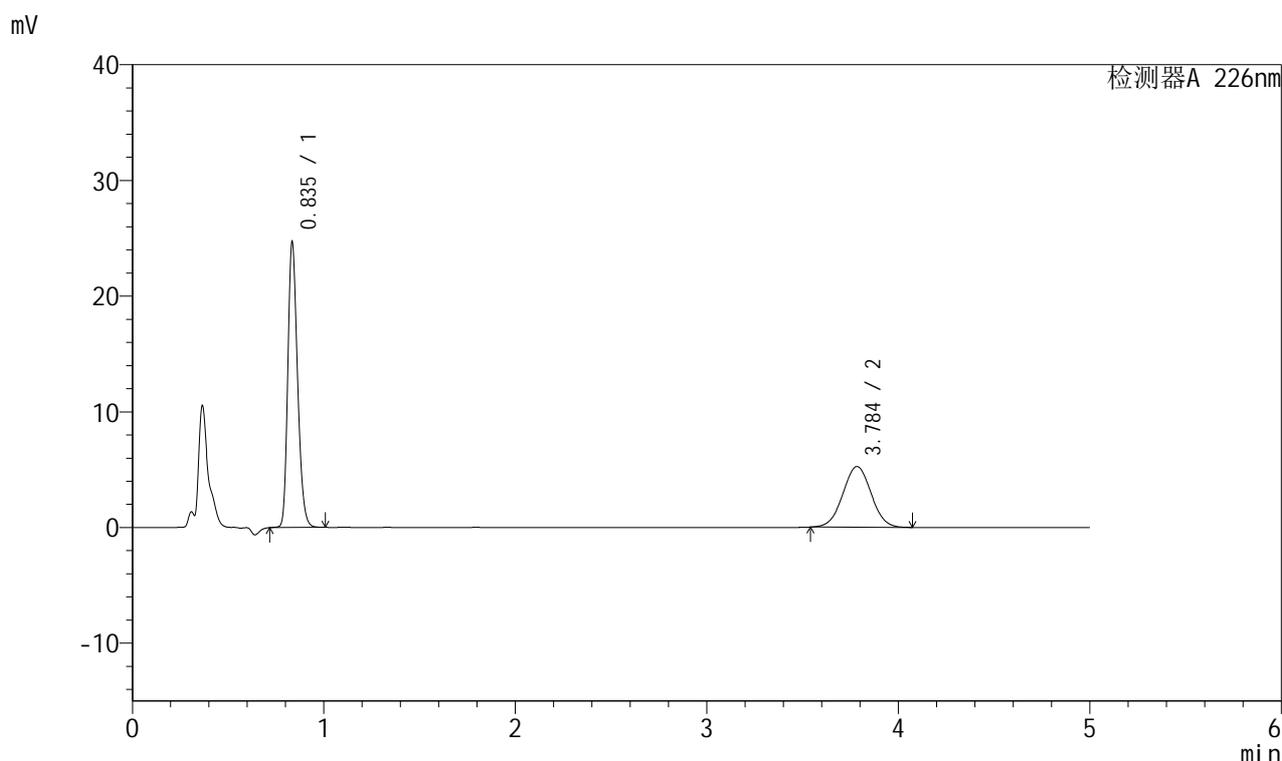
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	86518	61.608	24288	1317	1.242	--
2	3.783	53915	38.392	5246	3111	1.018	16.235
总计		140433	100.000	29534			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-255/25-1561-2 - zzp-2024010421p-c3-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx274.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX274.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:49:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:22:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<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	0.835	86471	61.638	24308	1317	1.242	--
2	3.784	53818	38.362	5240	3117	1.020	16.245
总计		140290	100.000	29548			

图200 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2