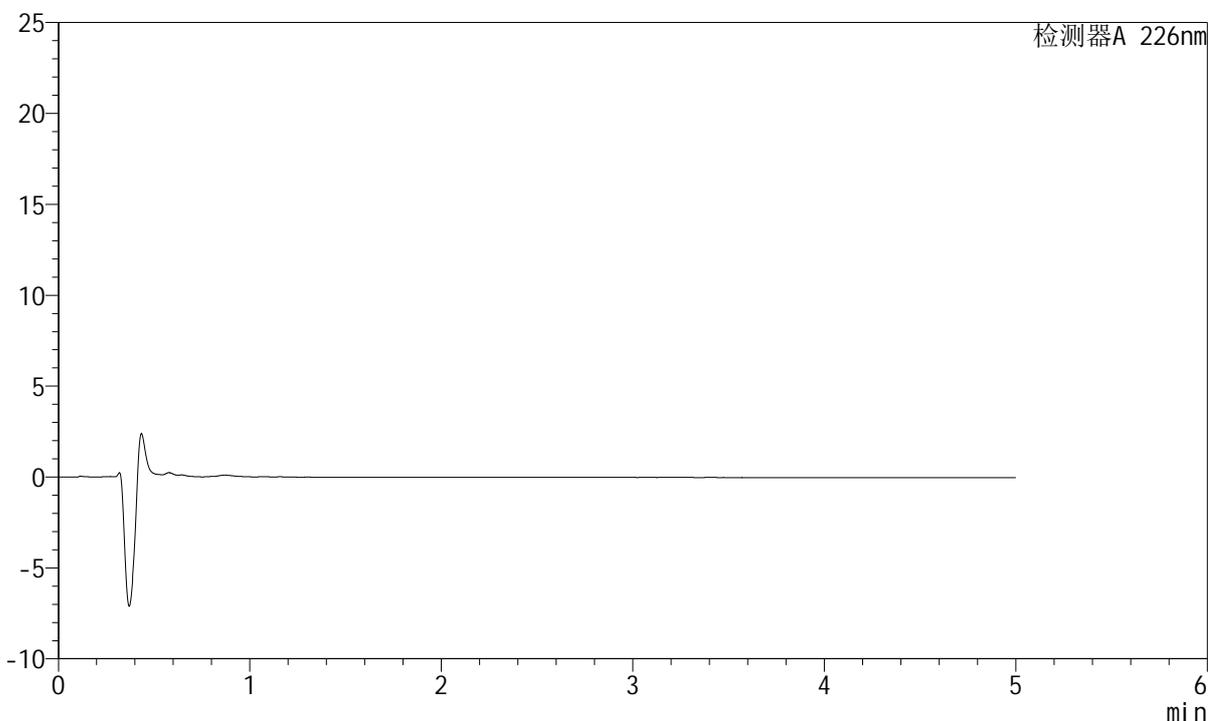


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2614-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:28:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

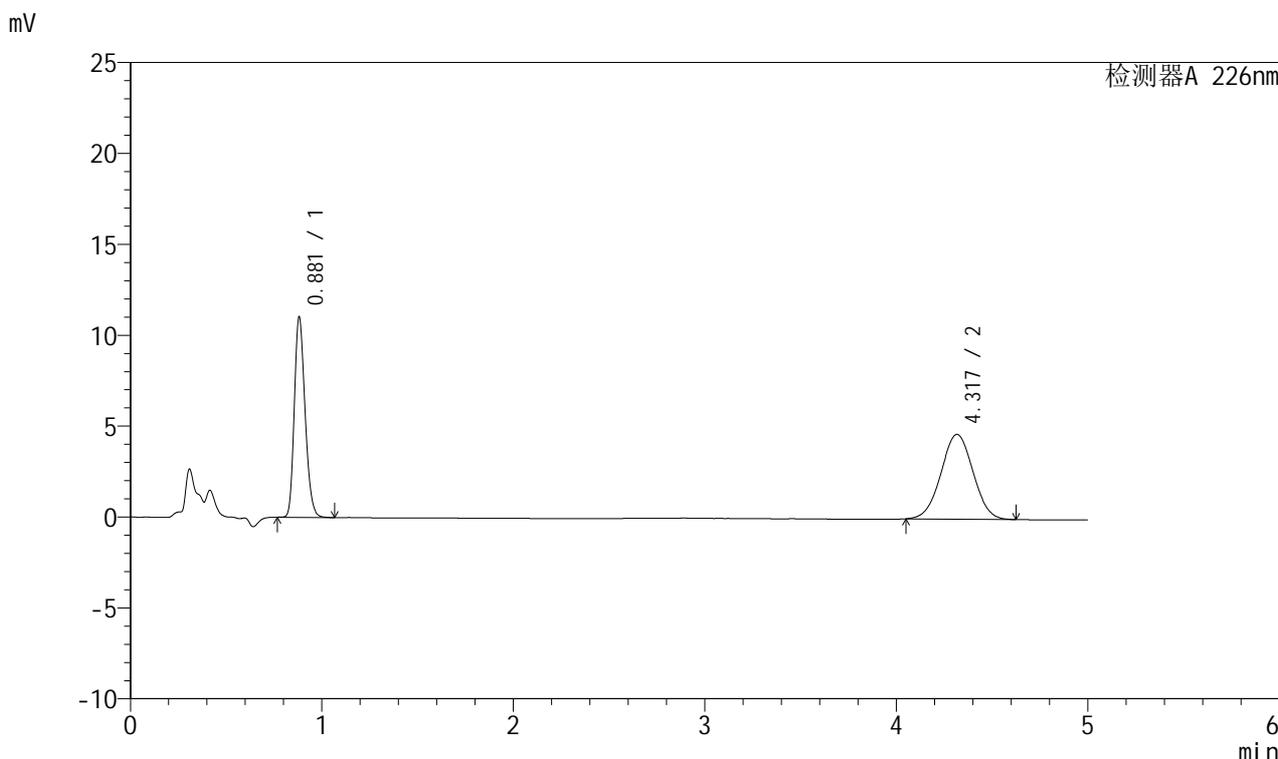
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2609-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:00:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42799	44.084	11014	1197	1.225	--
2	4.317	54286	55.916	4659	3138	1.012	16.753
总计		97085	100.000	15673			

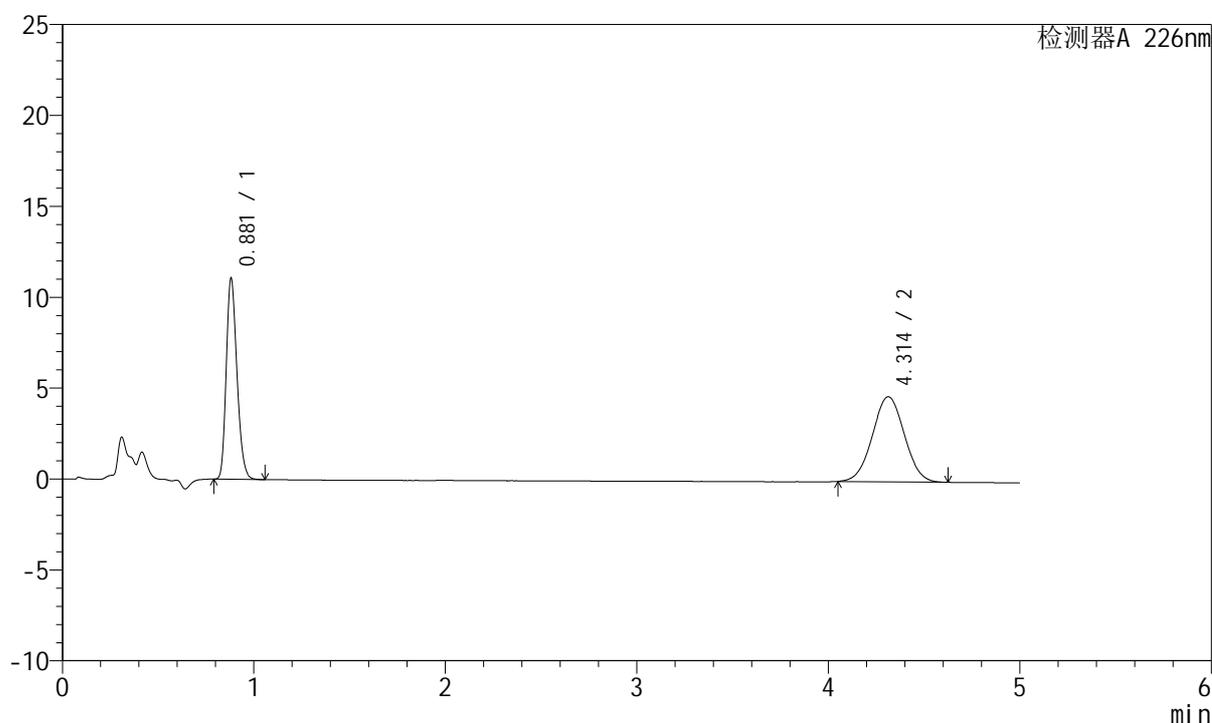
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2610-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

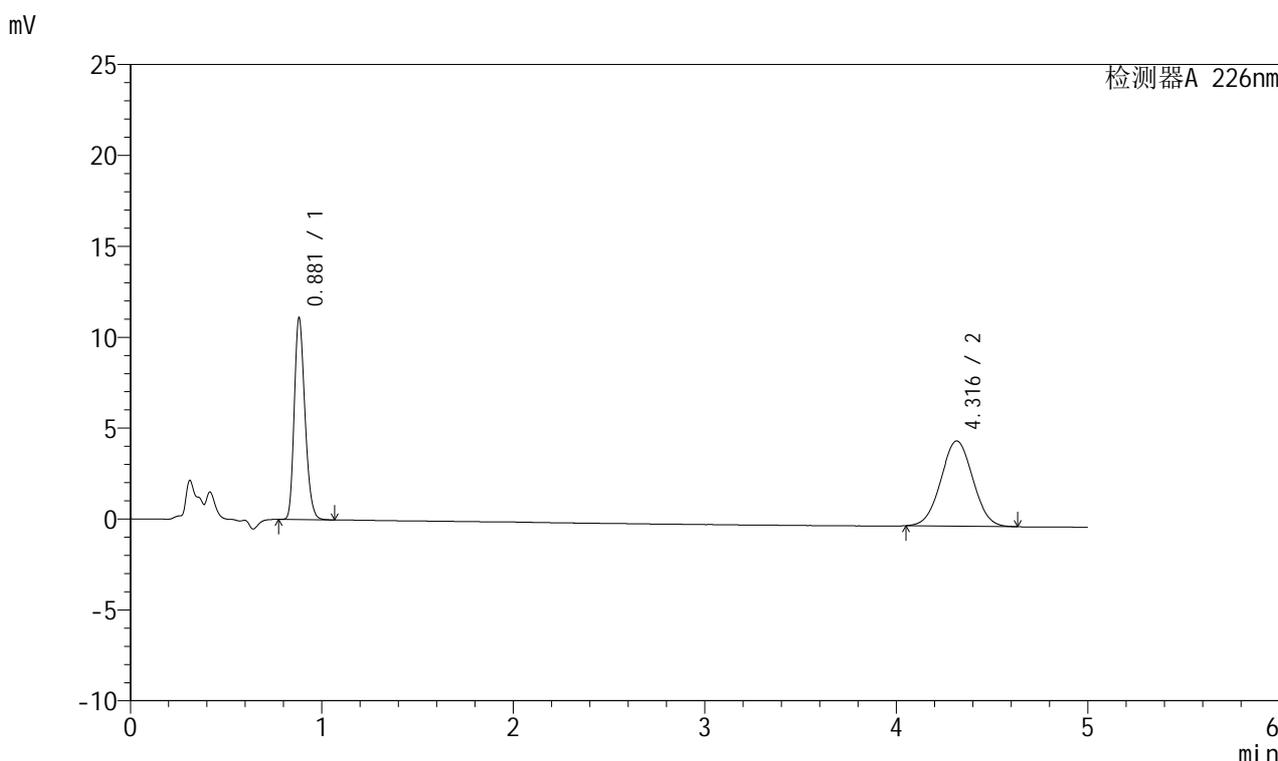
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42672	44.016	11062	1205	1.231	--
2	4.314	54275	55.984	4682	3161	1.020	16.811
总计		96947	100.000	15744			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2611-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	42780	44.016	11096	1210	1.234	--
2	4.316	54411	55.984	4690	3142	1.025	16.786
总计		97191	100.000	15786			

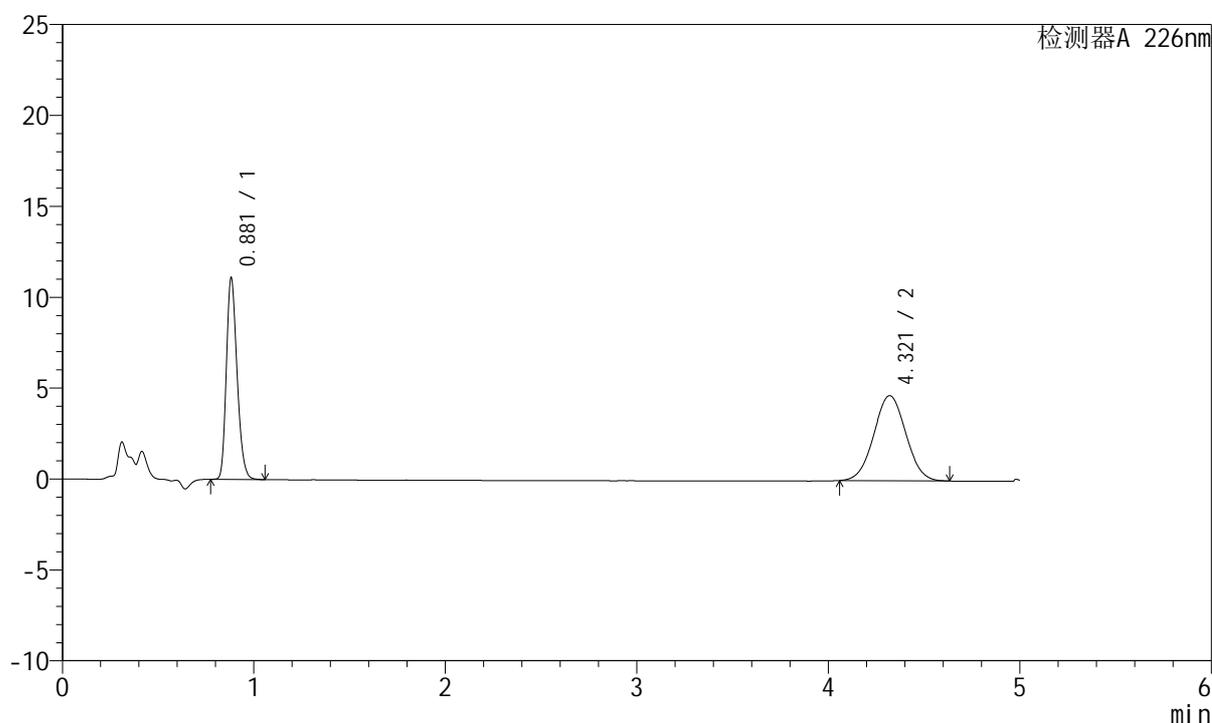
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2612-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:17:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.881	42811	44.064	11080	1209	1.236	--
2	4.321	54345	55.936	4683	3155	1.027	16.815
总计		97156	100.000	15763			

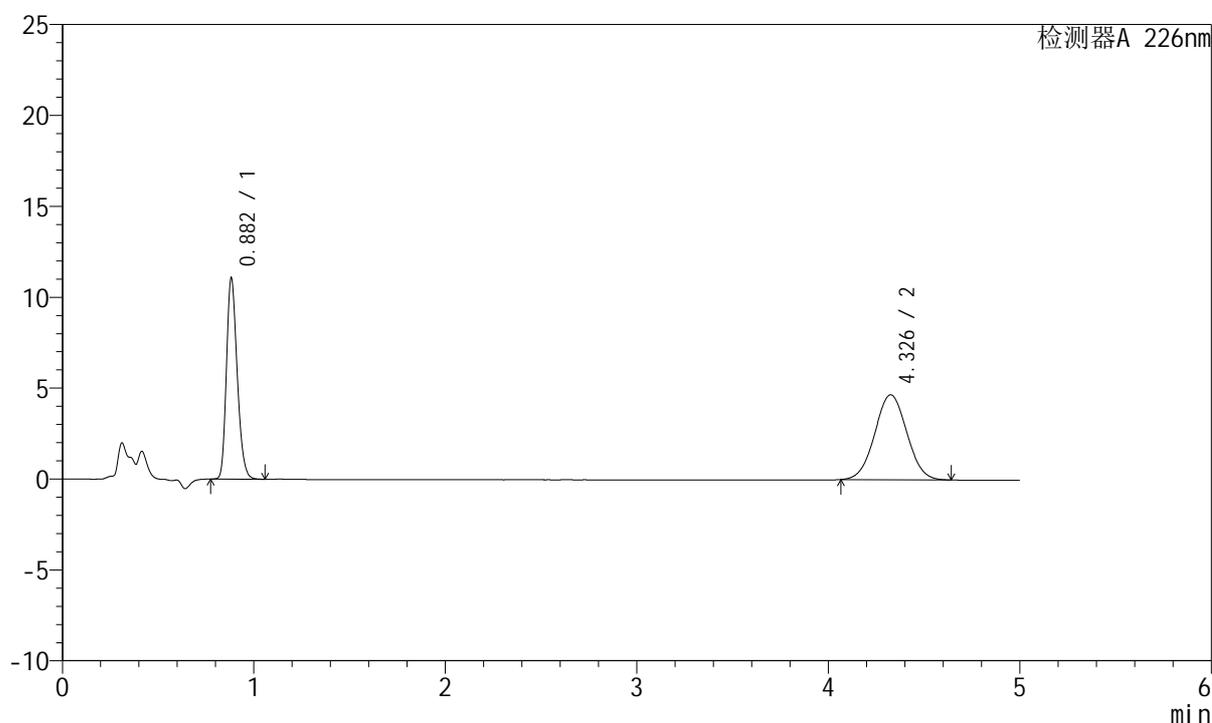
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2613-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:22:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

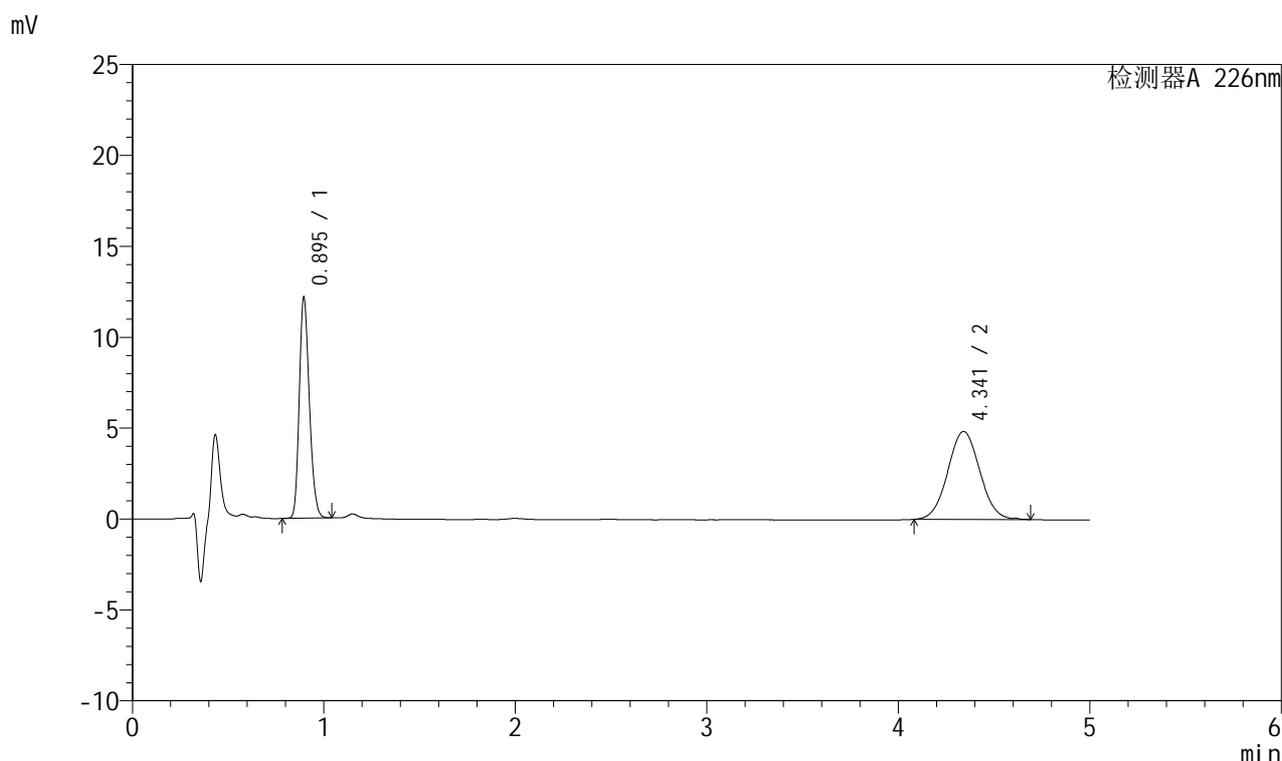
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	42802	44.092	11037	1206	1.238	--
2	4.326	54271	55.908	4666	3154	1.029	16.813
总计		97073	100.000	15703			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2615-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:21:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

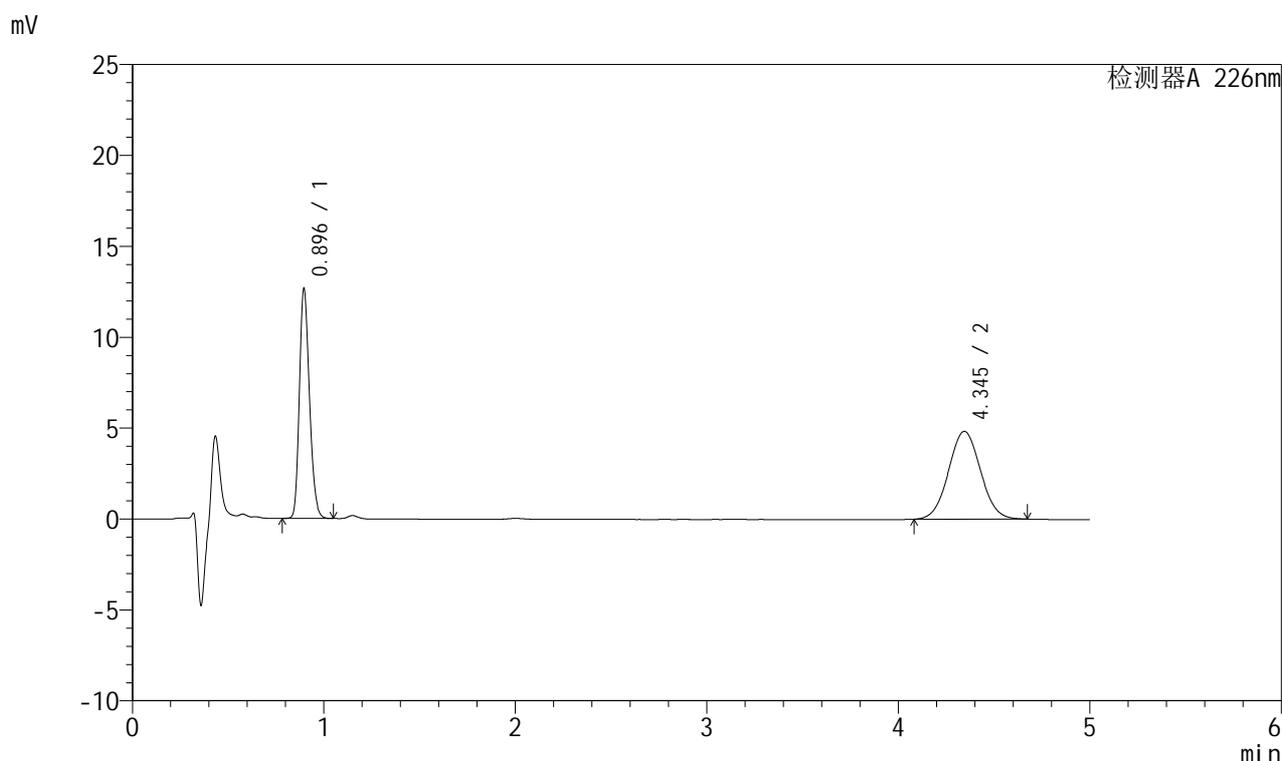
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	44061	43.945	12111	1407	1.220	--
2	4.341	56203	56.055	4839	3212	1.041	17.150
总计		100264	100.000	16950			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2616-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:26:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	45848	45.002	12619	1410	1.224	--
2	4.345	56032	54.998	4830	3215	1.042	17.162
总计		101879	100.000	17449			

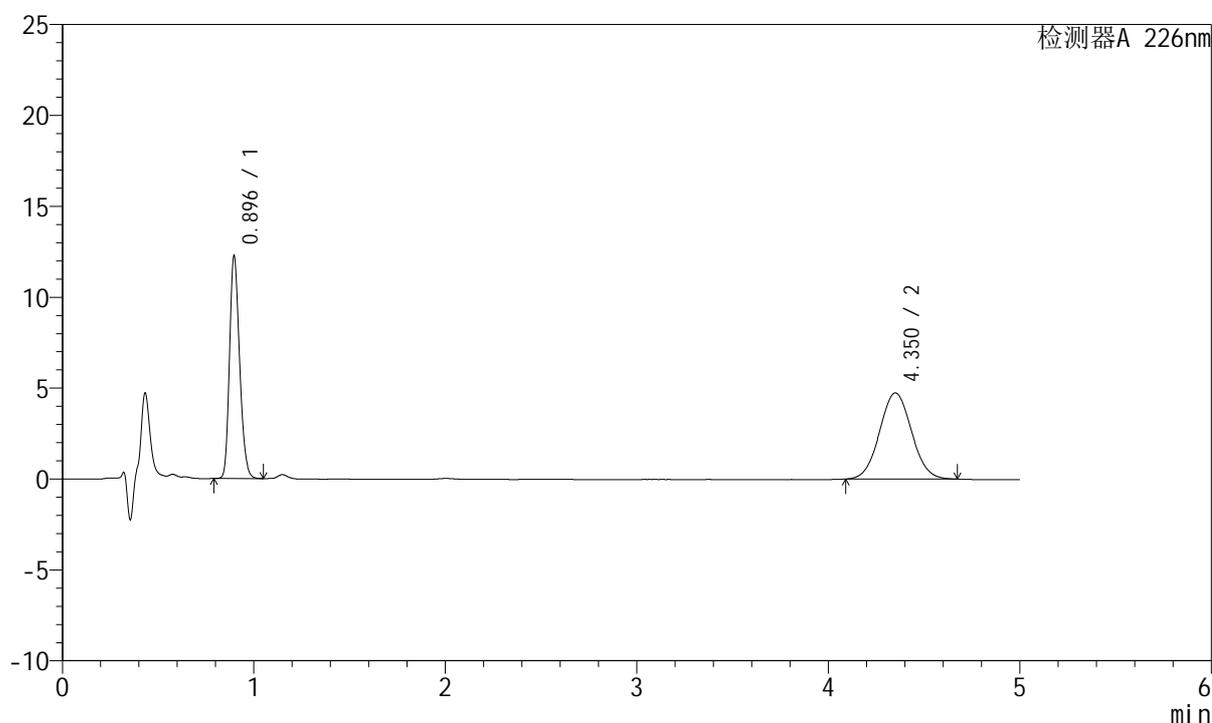
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2617-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:32:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.896	44420	44.683	12234	1410	1.227	--
2	4.350	54991	55.317	4736	3225	1.045	17.188
总计		99410	100.000	16971			

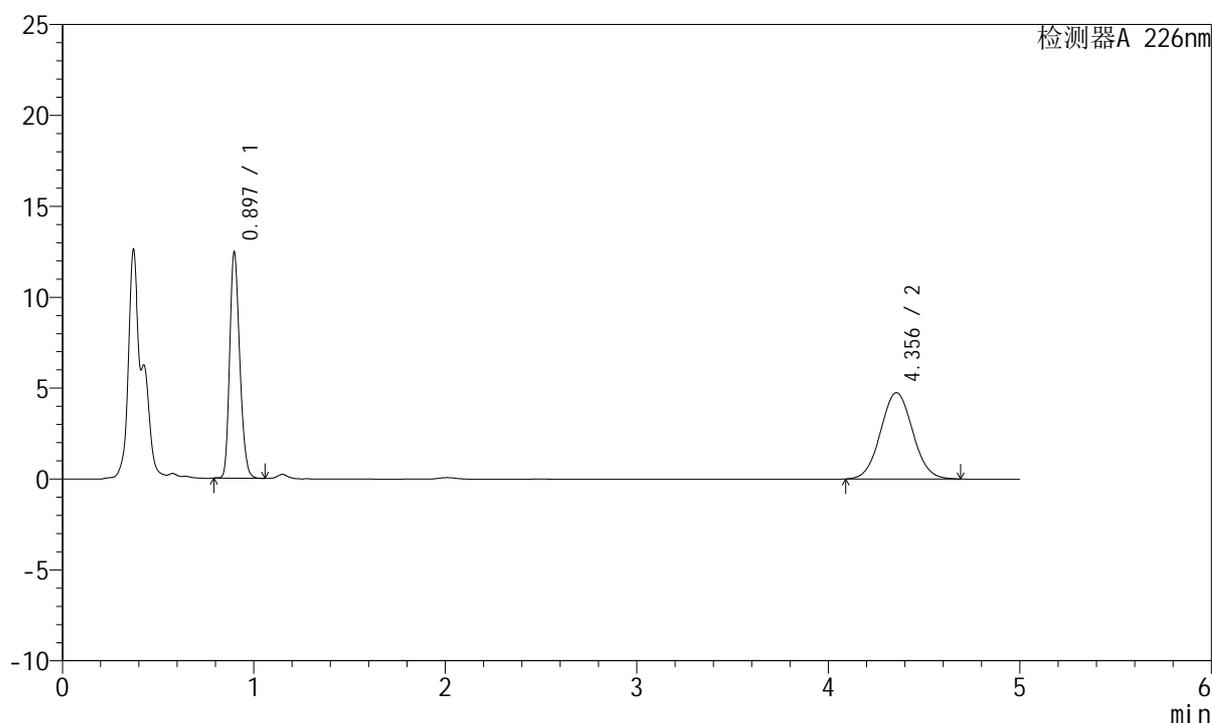
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2618-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:37:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

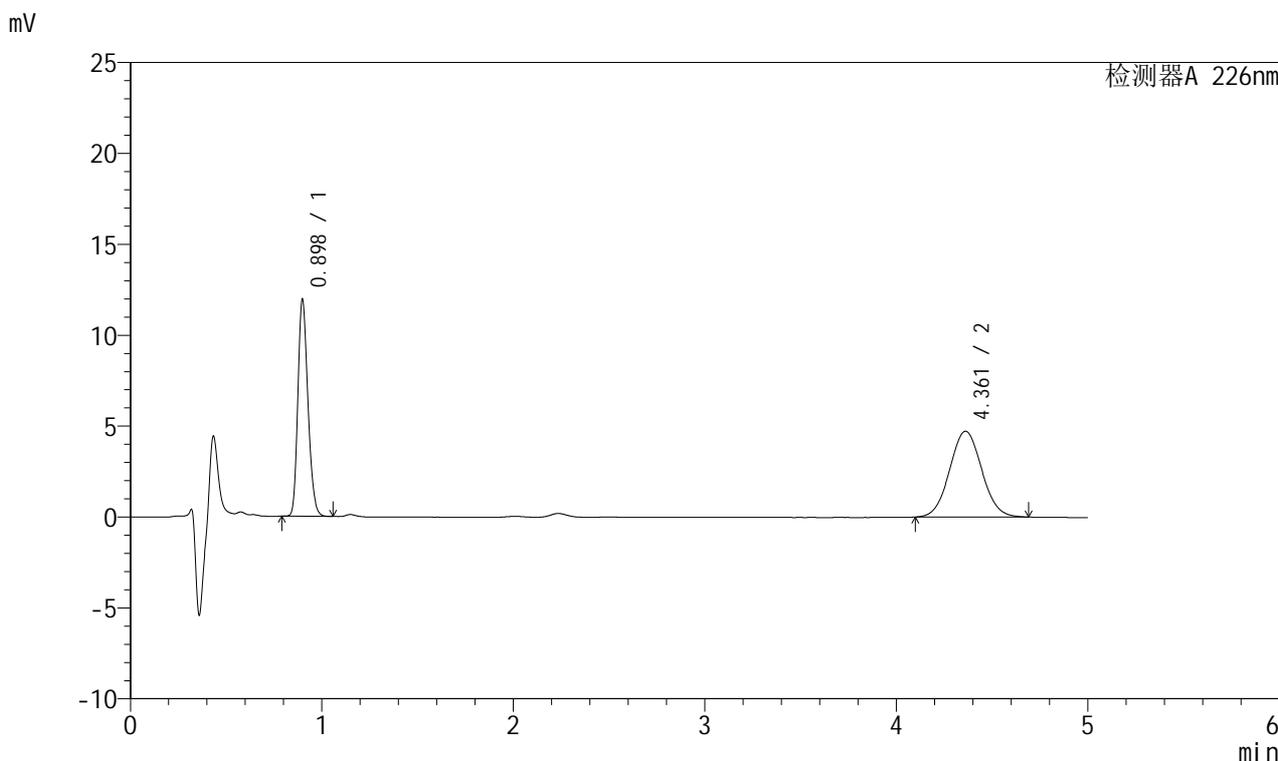
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	45074	44.902	12416	1413	1.226	--
2	4.356	55309	55.098	4749	3216	1.049	17.177
总计		100384	100.000	17164			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2619-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:43:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	43320	44.046	11913	1417	1.229	--
2	4.361	55032	55.954	4721	3213	1.051	17.179
总计		98352	100.000	16634			

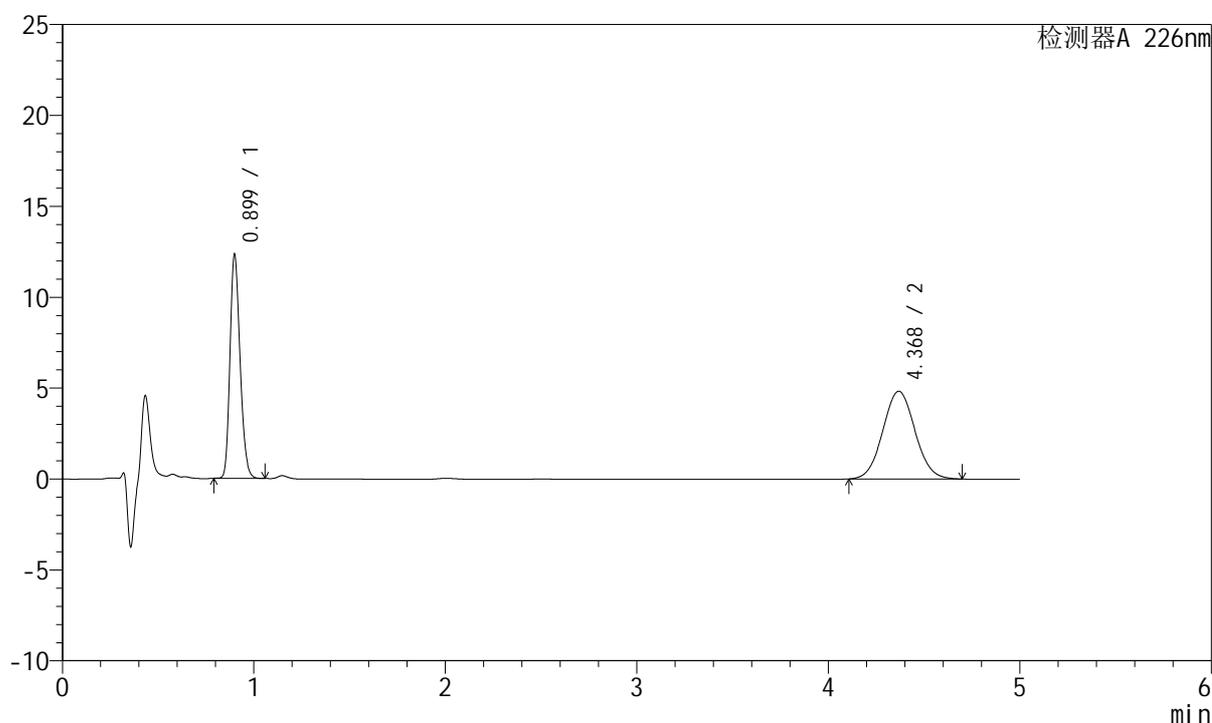
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2620-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:48:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.899	44753	44.254	12267	1417	1.228	--
2	4.368	56376	55.746	4822	3212	1.052	17.182
总计		101129	100.000	17089			

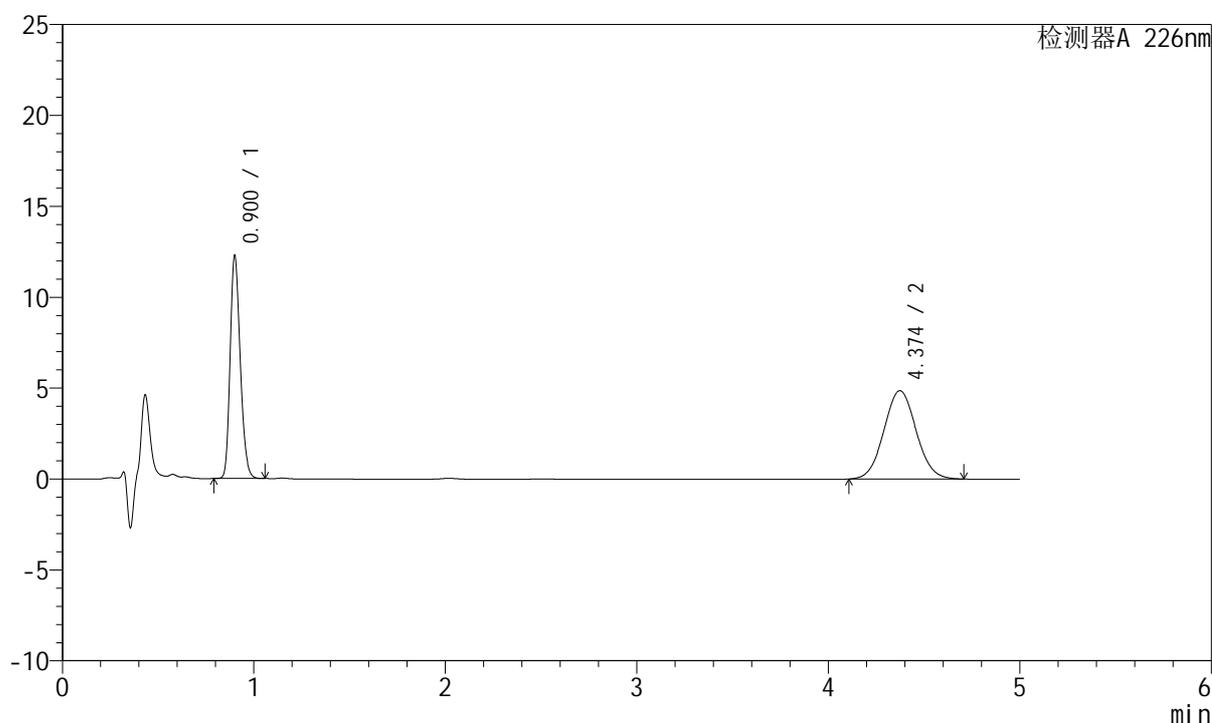
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2621-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:53:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

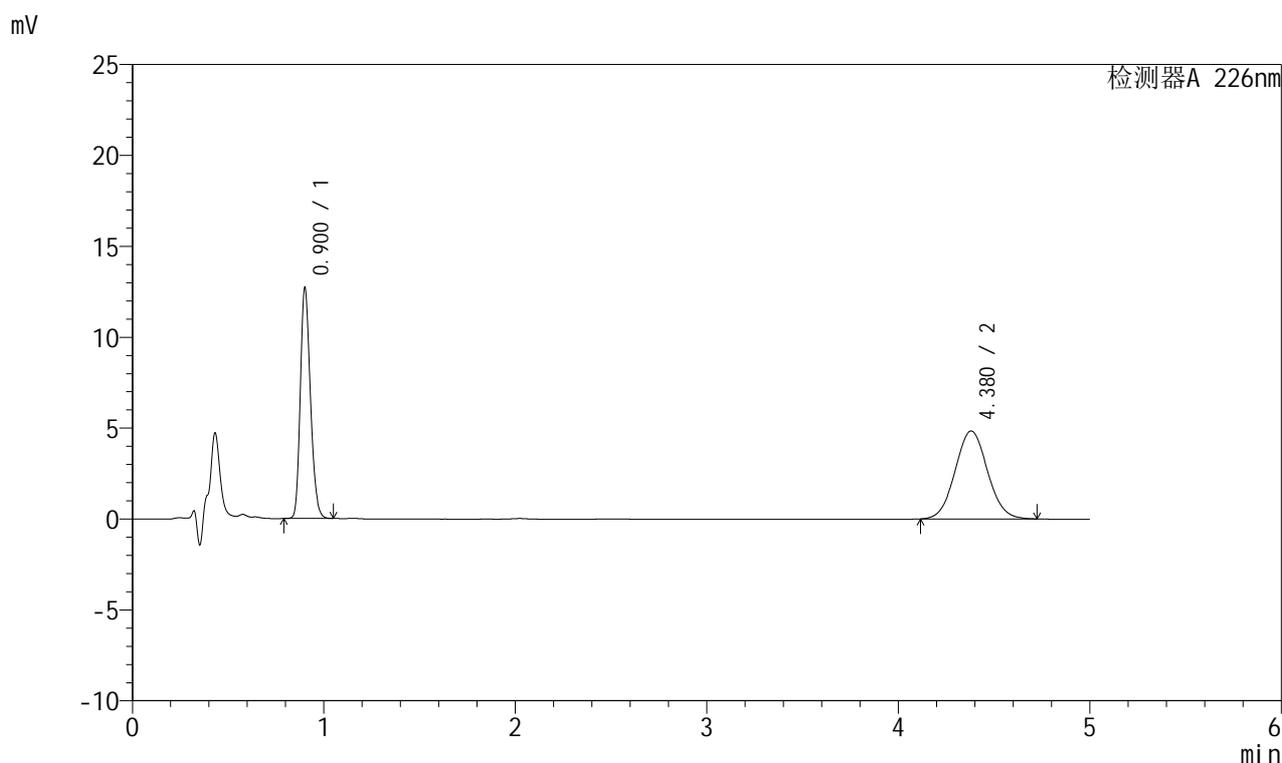
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	44696	43.982	12170	1409	1.231	--
2	4.374	56927	56.018	4861	3213	1.052	17.178
总计		101622	100.000	17031			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2622-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:59:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

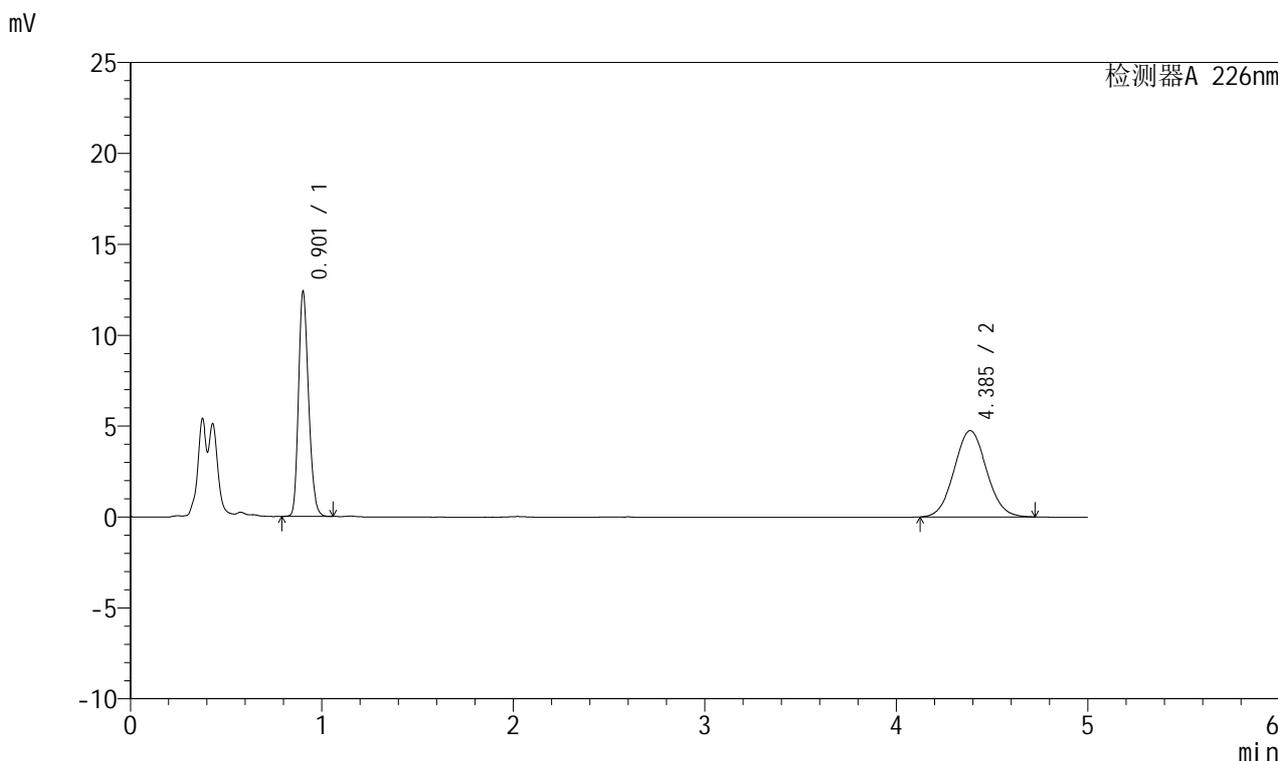
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	46260	44.883	12521	1414	1.233	--
2	4.380	56808	55.117	4840	3205	1.057	17.173
总计		103069	100.000	17362			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2623-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:04:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

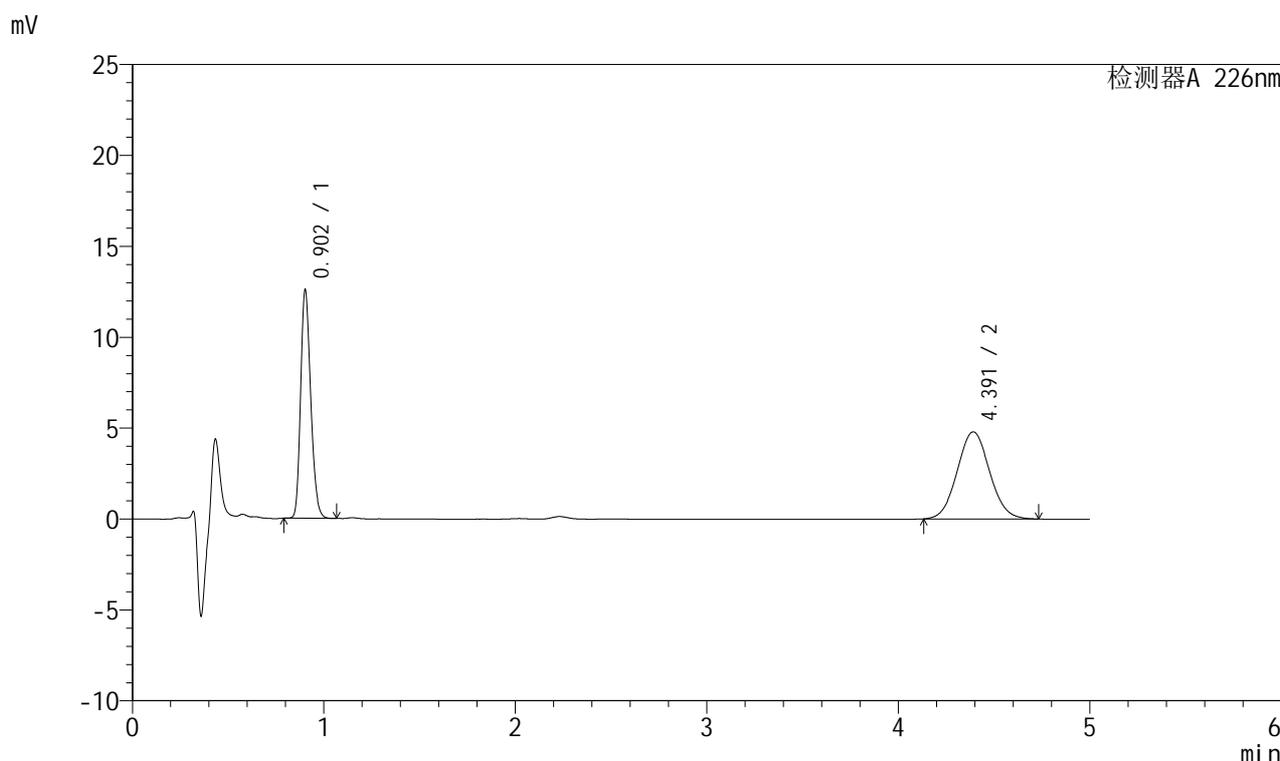
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	44869	44.599	12202	1428	1.233	--
2	4.385	55735	55.401	4747	3208	1.058	17.200
总计		100604	100.000	16949			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2624-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:09:53 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

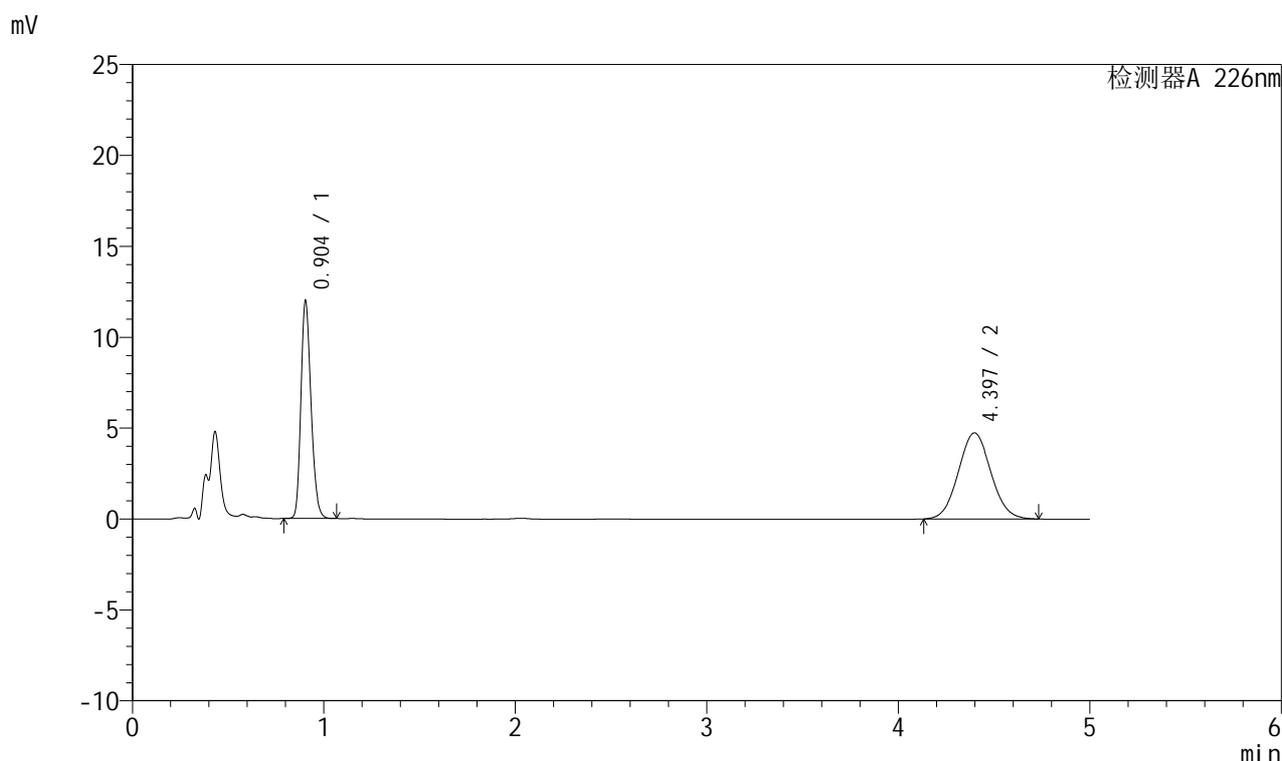
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	45763	44.831	12453	1420	1.230	--
2	4.391	56315	55.169	4791	3212	1.060	17.201
总计		102078	100.000	17244			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2625-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:15:15 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

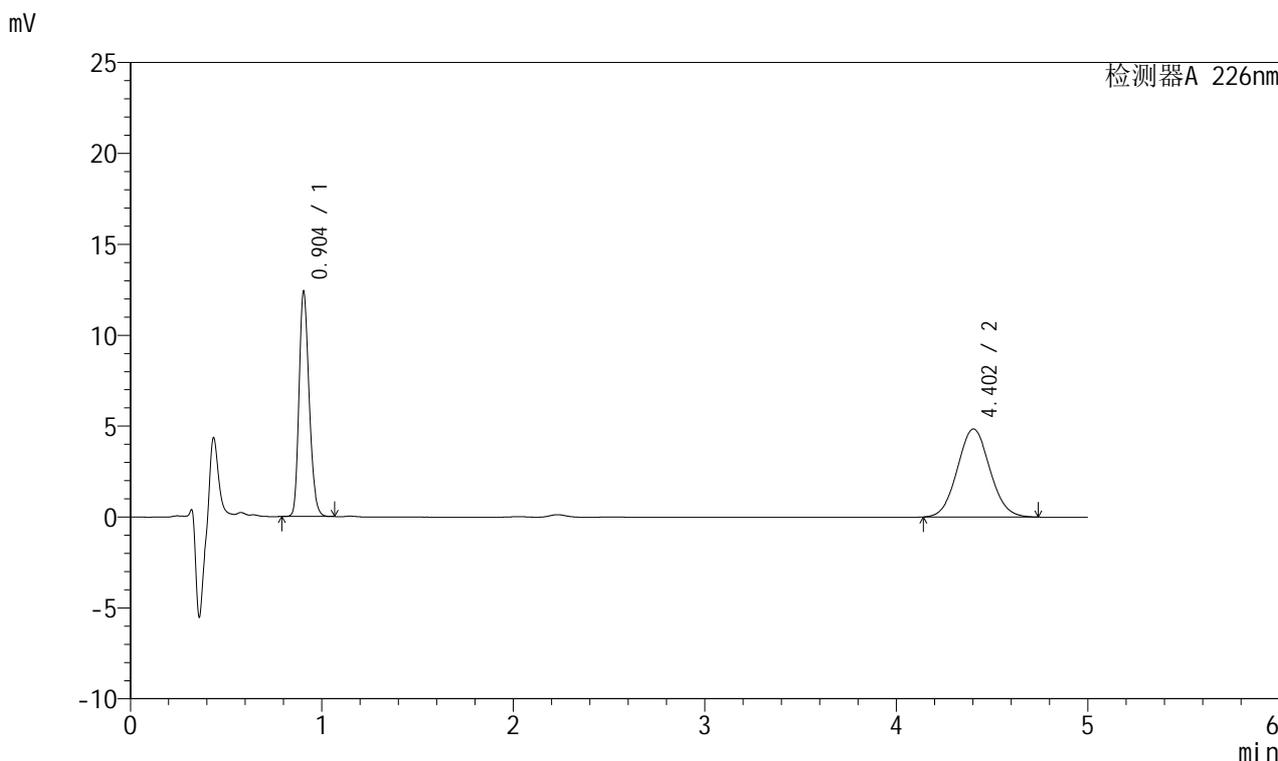
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	43686	43.939	11945	1422	1.228	--
2	4.397	55738	56.061	4736	3206	1.057	17.188
总计		99424	100.000	16681			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2626-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:20:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

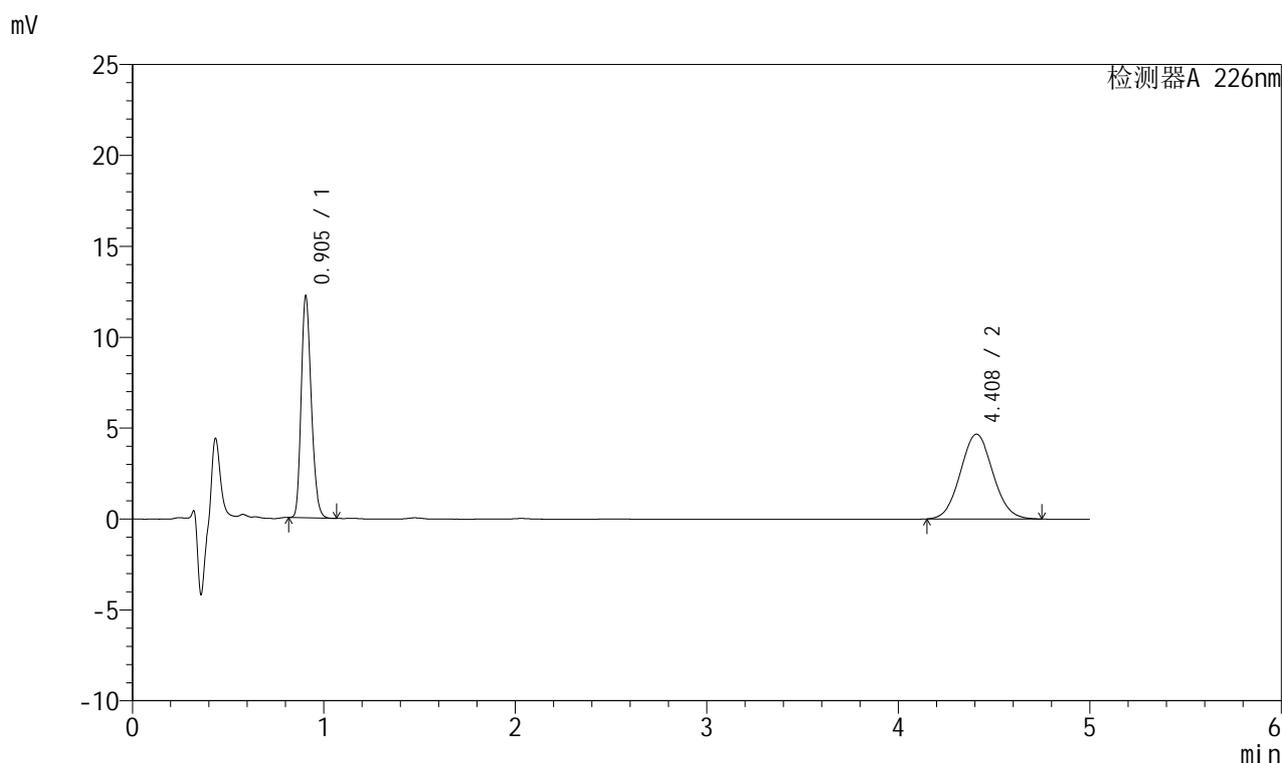
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	45244	44.211	12369	1418	1.228	--
2	4.402	57091	55.789	4843	3207	1.059	17.187
总计		102335	100.000	17211			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2627-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:26:01 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

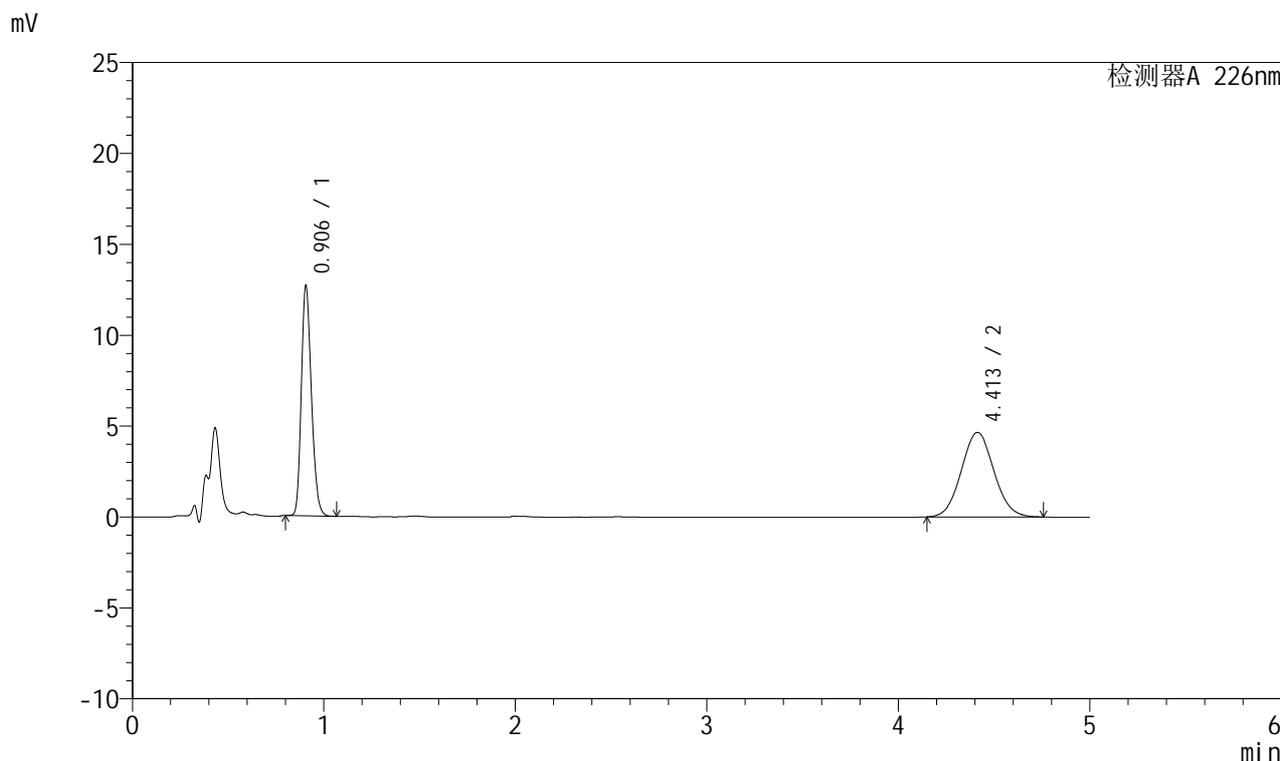
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	44465	44.665	12202	1426	1.230	--
2	4.408	55088	55.335	4666	3201	1.061	17.191
总计		99553	100.000	16868			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2628-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:31:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

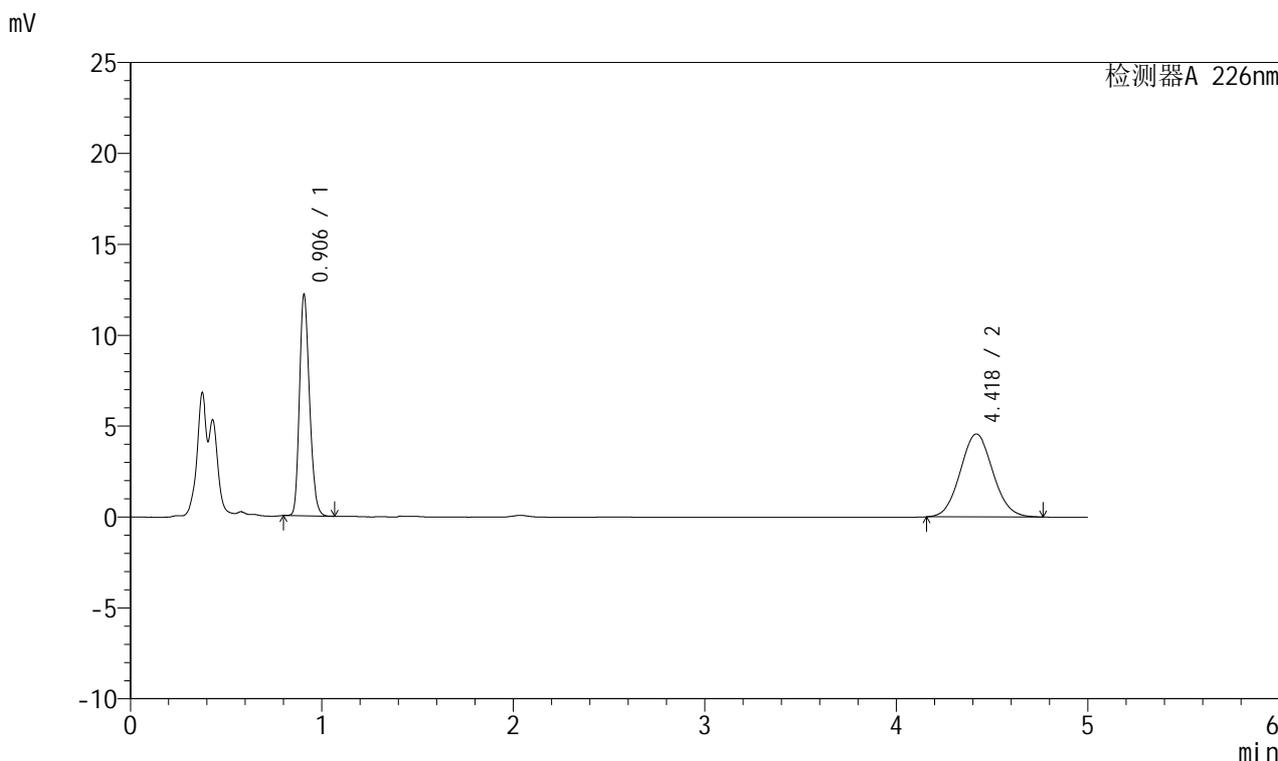
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	46014	45.545	12643	1434	1.230	--
2	4.413	55016	54.455	4655	3213	1.061	17.232
总计		101030	100.000	17298			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2629-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:36:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

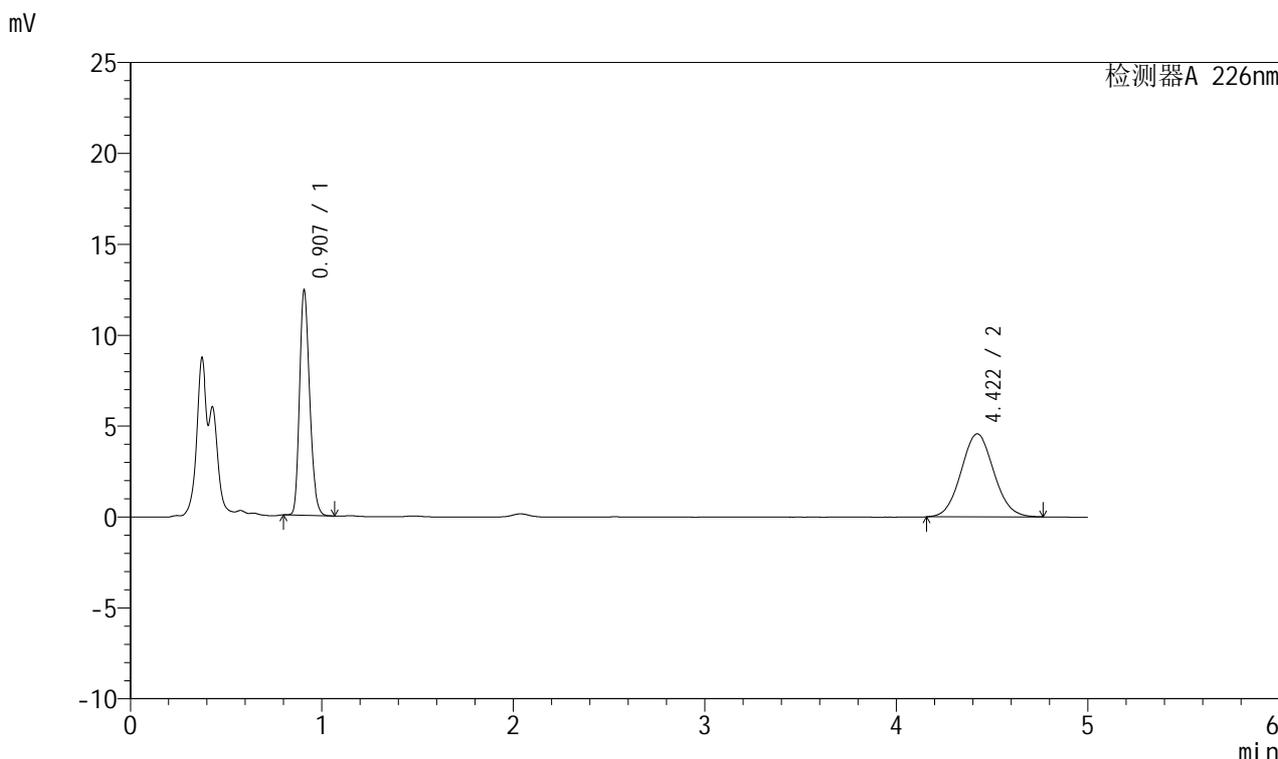
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	44248	45.008	12146	1437	1.232	--
2	4.418	54063	54.992	4559	3200	1.066	17.211
总计		98311	100.000	16705			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2630-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:42:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

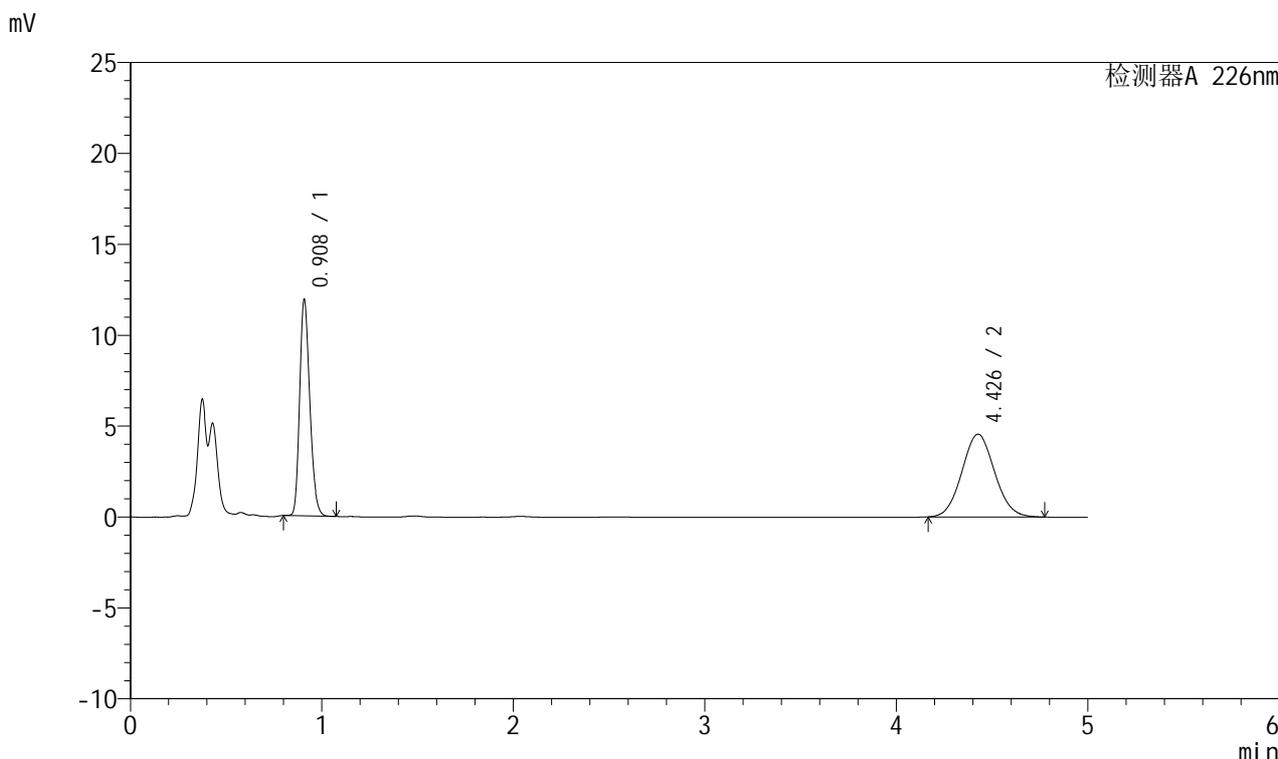
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	45346	45.571	12336	1417	1.232	--
2	4.422	54159	54.429	4567	3208	1.062	17.203
总计		99505	100.000	16903			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2631-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:47:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

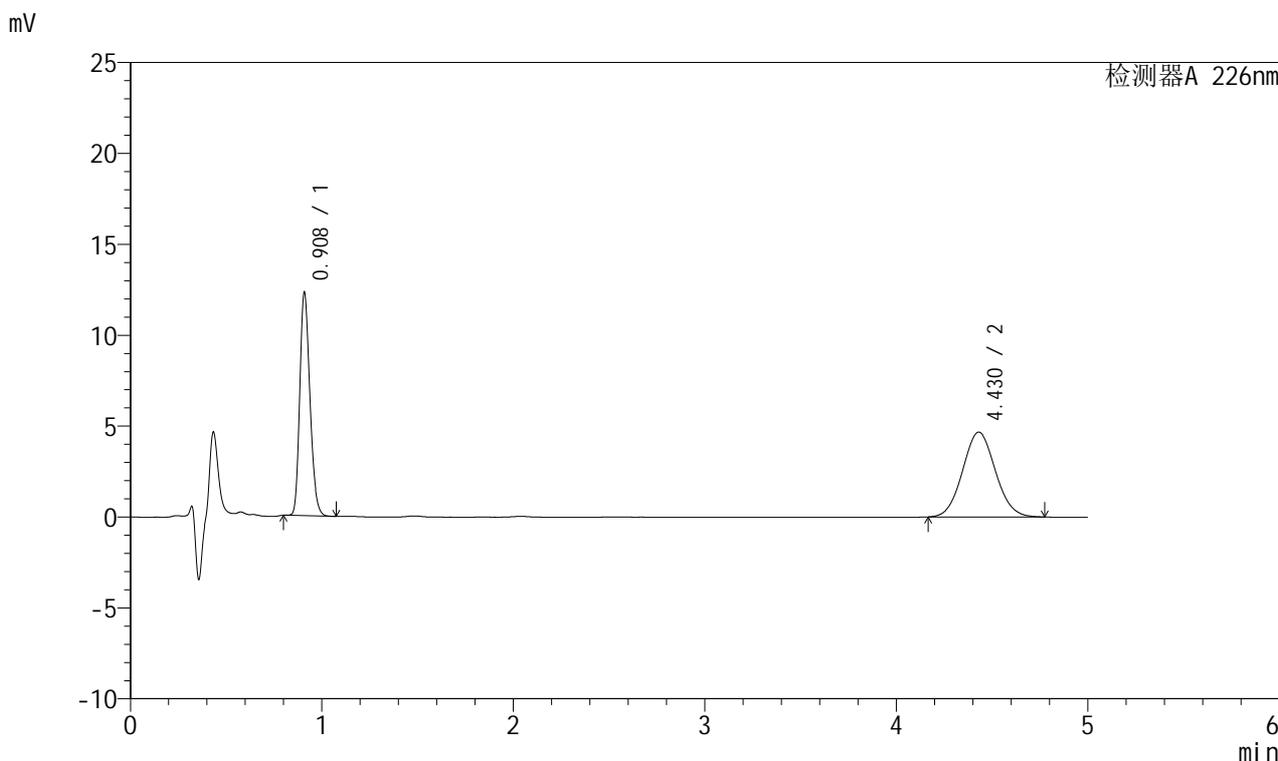
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	43615	44.671	11836	1417	1.233	--
2	4.426	54020	55.329	4550	3202	1.065	17.195
总计		97635	100.000	16386			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2632-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:52:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

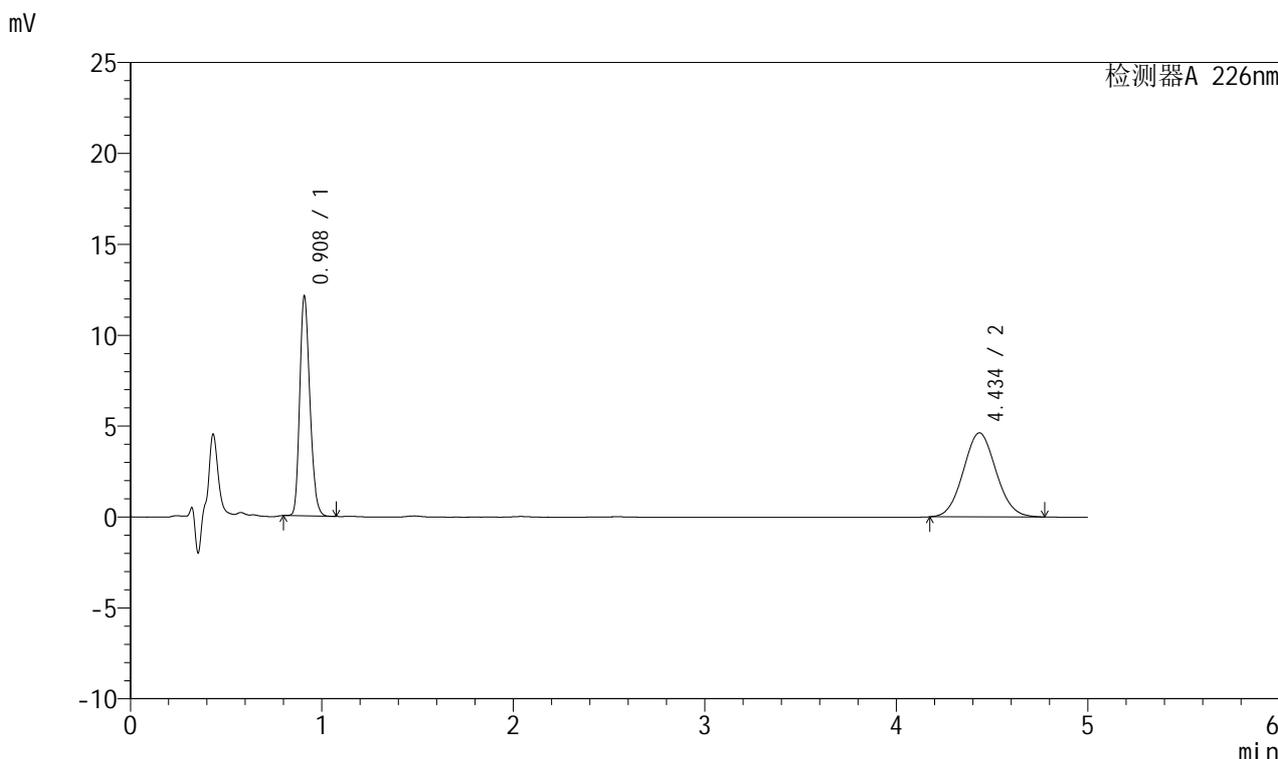
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	45066	44.841	12179	1415	1.235	--
2	4.430	55435	55.159	4670	3201	1.063	17.191
总计		100501	100.000	16849			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2633-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:58:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

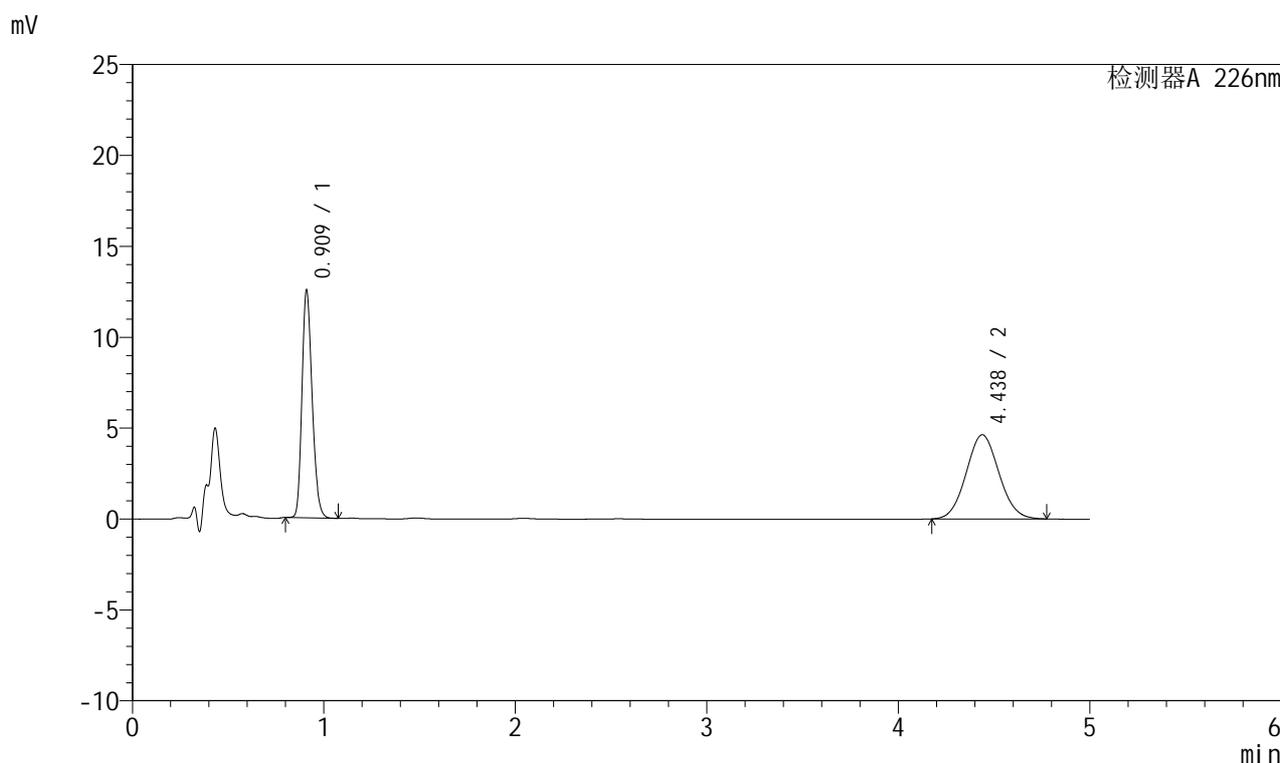
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	44404	44.720	12002	1414	1.234	--
2	4.434	54890	55.280	4619	3206	1.063	17.209
总计		99294	100.000	16621			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2634-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:03:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

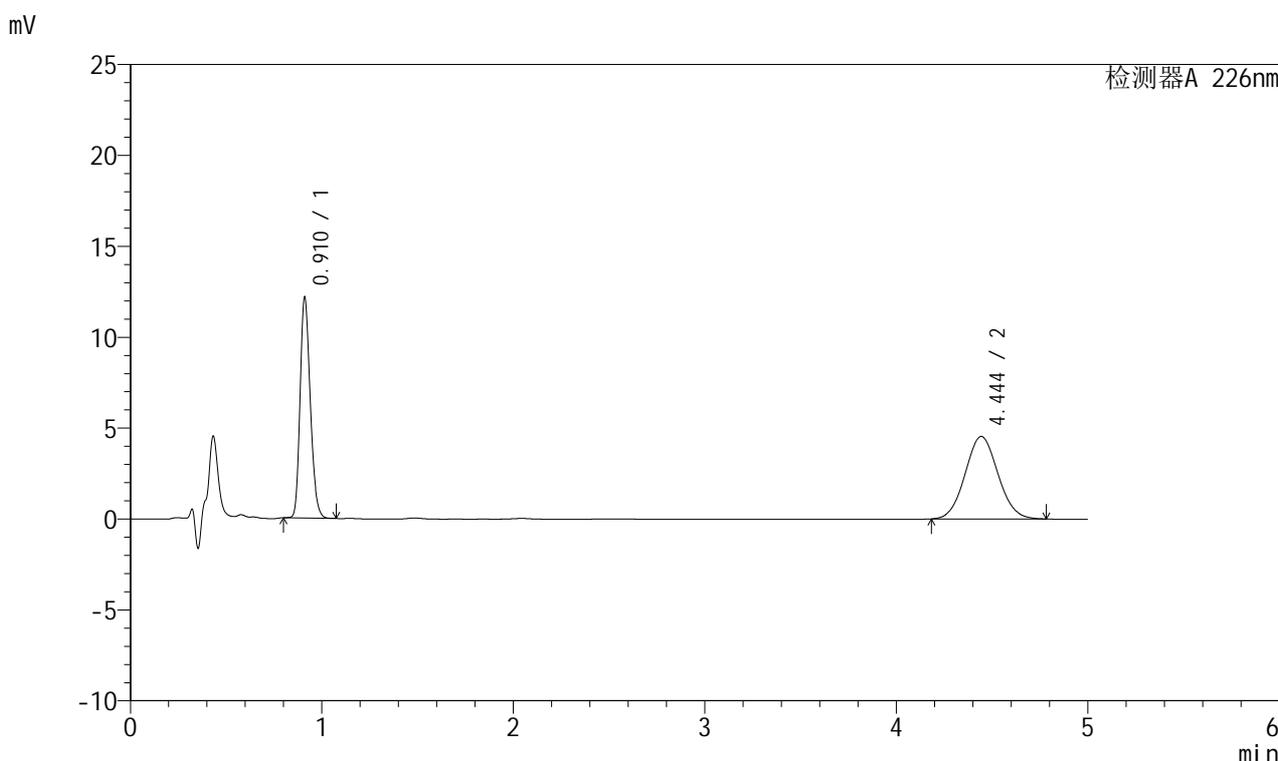
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	46032	45.530	12329	1415	1.236	--
2	4.438	55071	54.470	4631	3208	1.063	17.211
总计		101103	100.000	16960			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2635-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:09:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

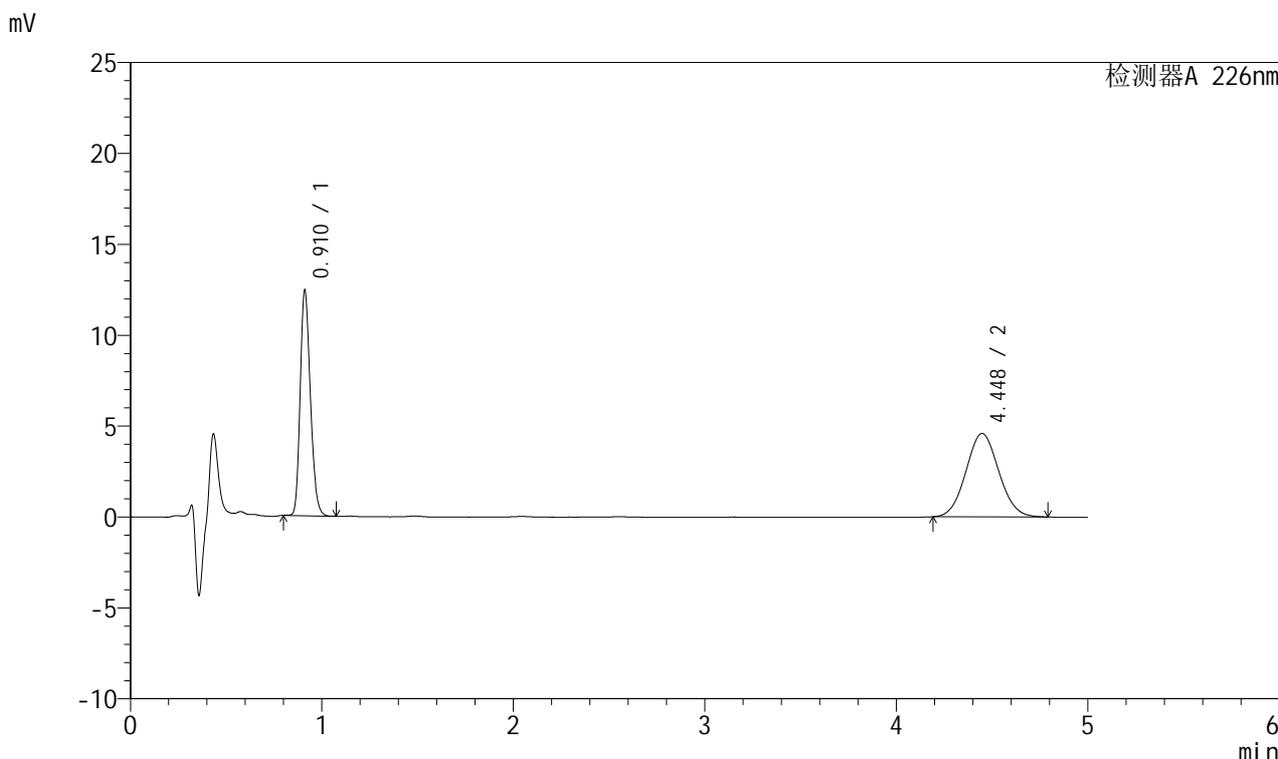
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	44658	45.226	12002	1419	1.233	--
2	4.444	54086	54.774	4540	3206	1.063	17.217
总计		98743	100.000	16542			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2636-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:14:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

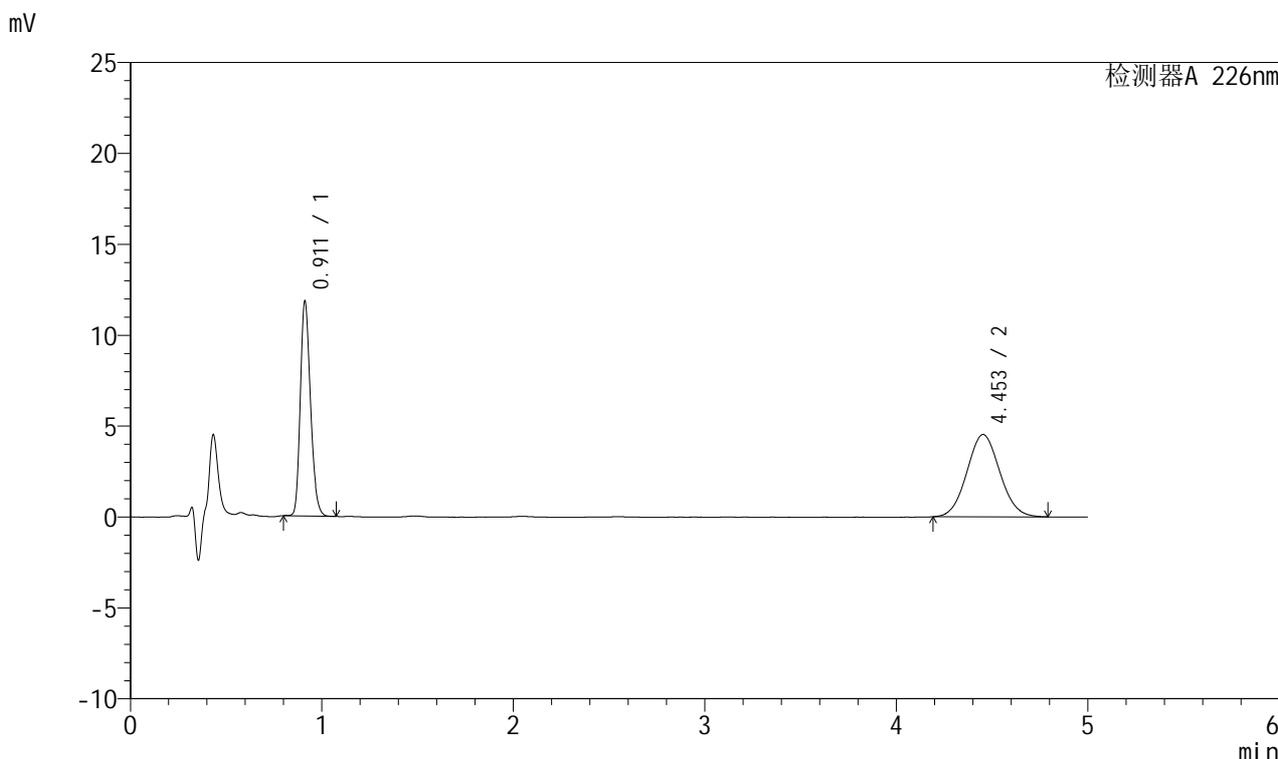
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	45608	45.496	12298	1420	1.233	--
2	4.448	54638	54.504	4593	3211	1.064	17.229
总计		100245	100.000	16891			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2637-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:19:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

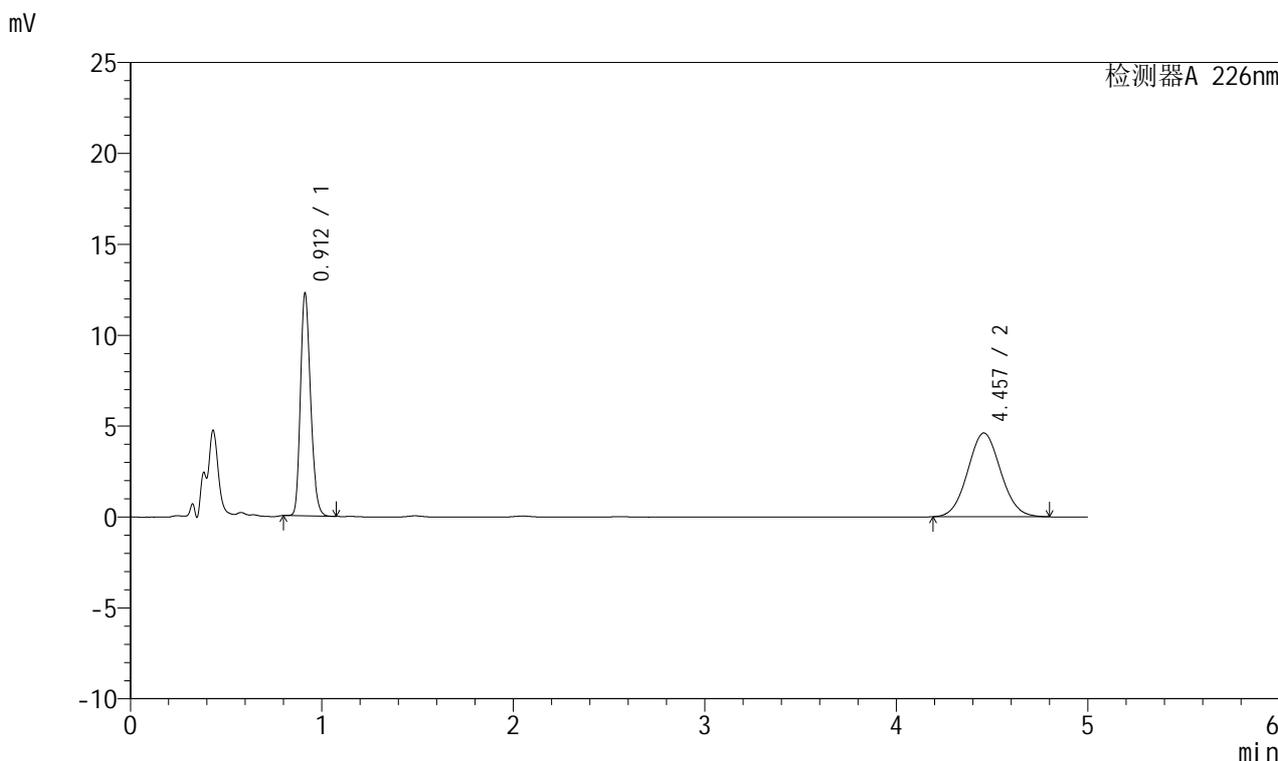
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	43501	44.618	11757	1420	1.231	--
2	4.453	53996	55.382	4530	3207	1.064	17.226
总计		97497	100.000	16287			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2638-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:25:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

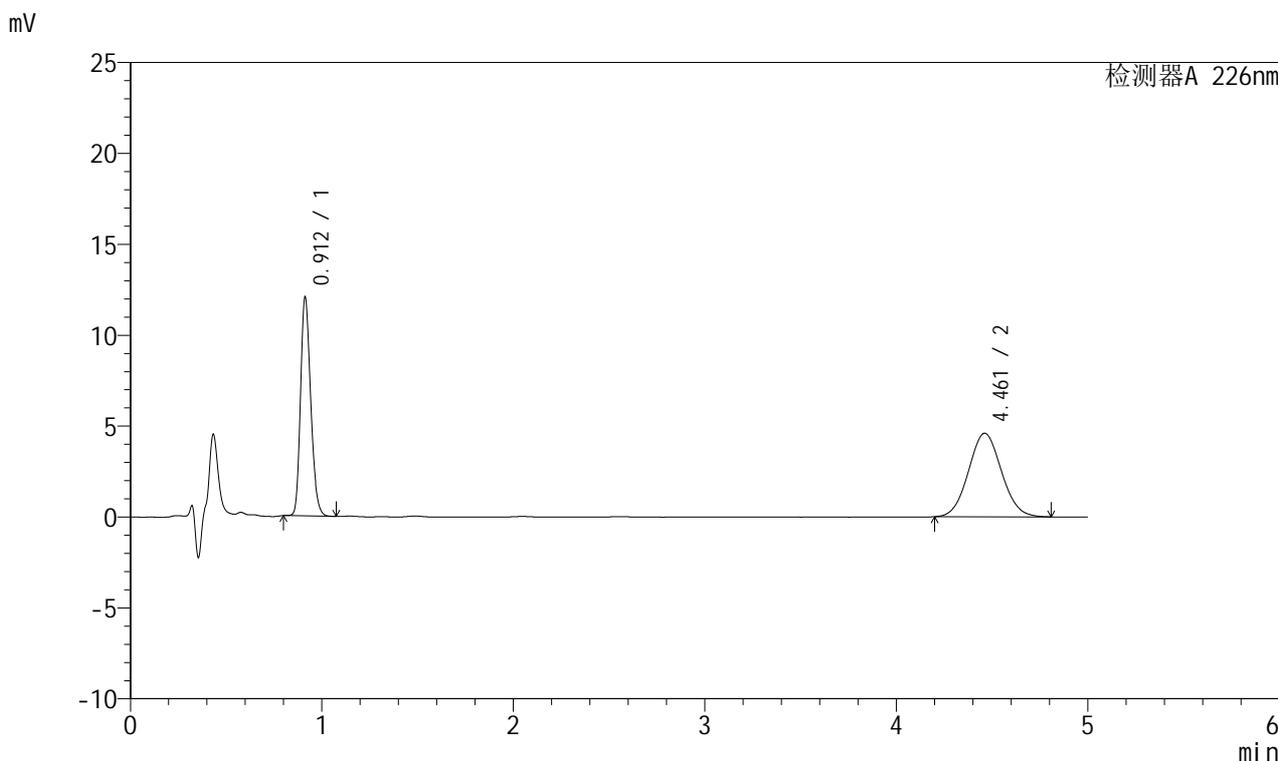
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	44995	44.961	12207	1427	1.231	--
2	4.457	55081	55.039	4612	3207	1.064	17.236
总计		100076	100.000	16819			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2639-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:30:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

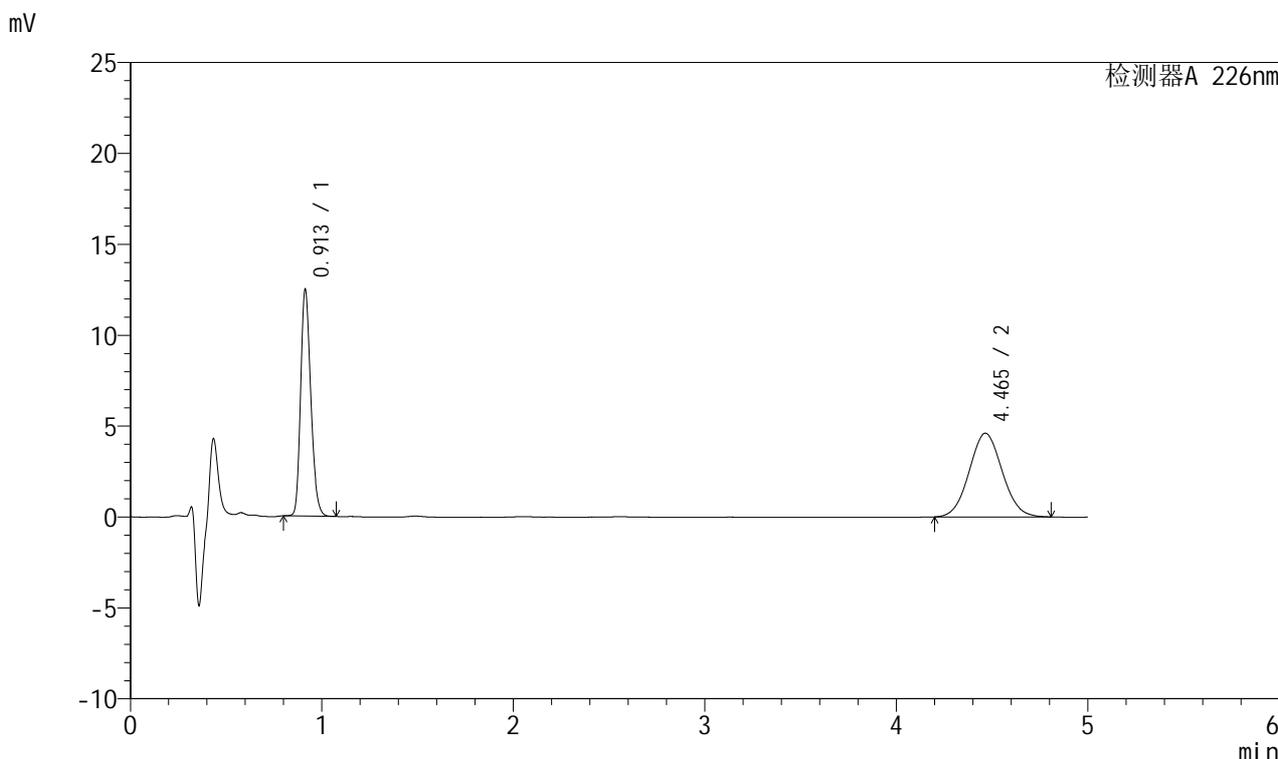
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	44294	44.622	12015	1425	1.230	--
2	4.461	54971	55.378	4597	3203	1.066	17.230
总计		99264	100.000	16611			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2640-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:35:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

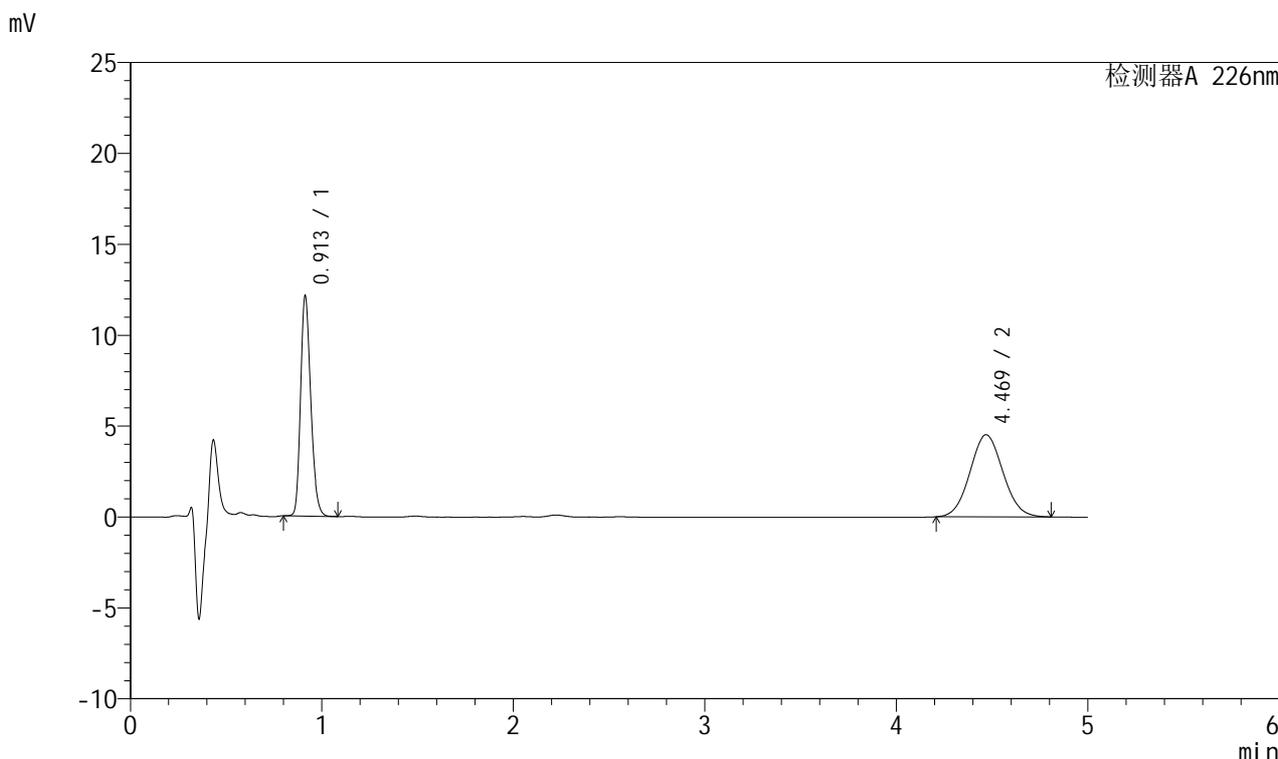
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	45869	45.436	12457	1426	1.231	--
2	4.465	55084	54.564	4605	3195	1.063	17.216
总计		100953	100.000	17062			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2641-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:41:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

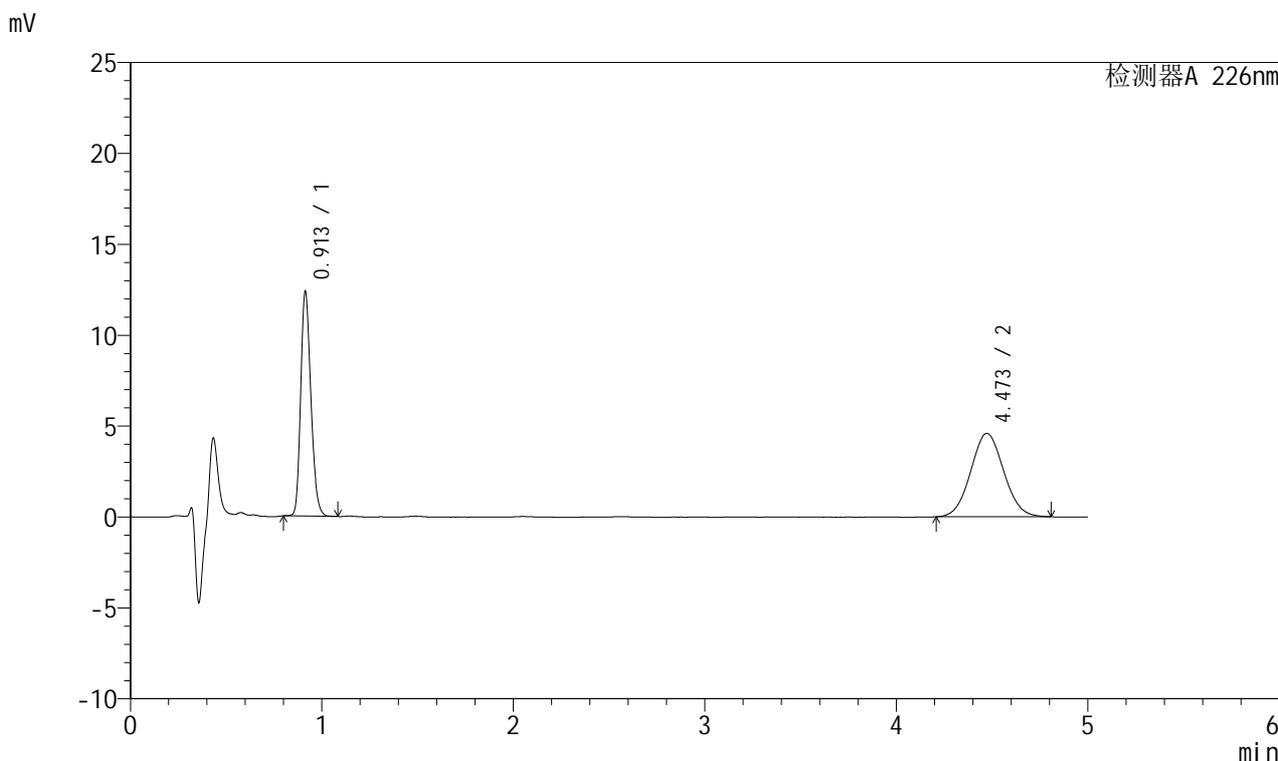
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	44614	45.239	12100	1423	1.232	--
2	4.469	54004	54.761	4515	3208	1.065	17.249
总计		98618	100.000	16615			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2642-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:46:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

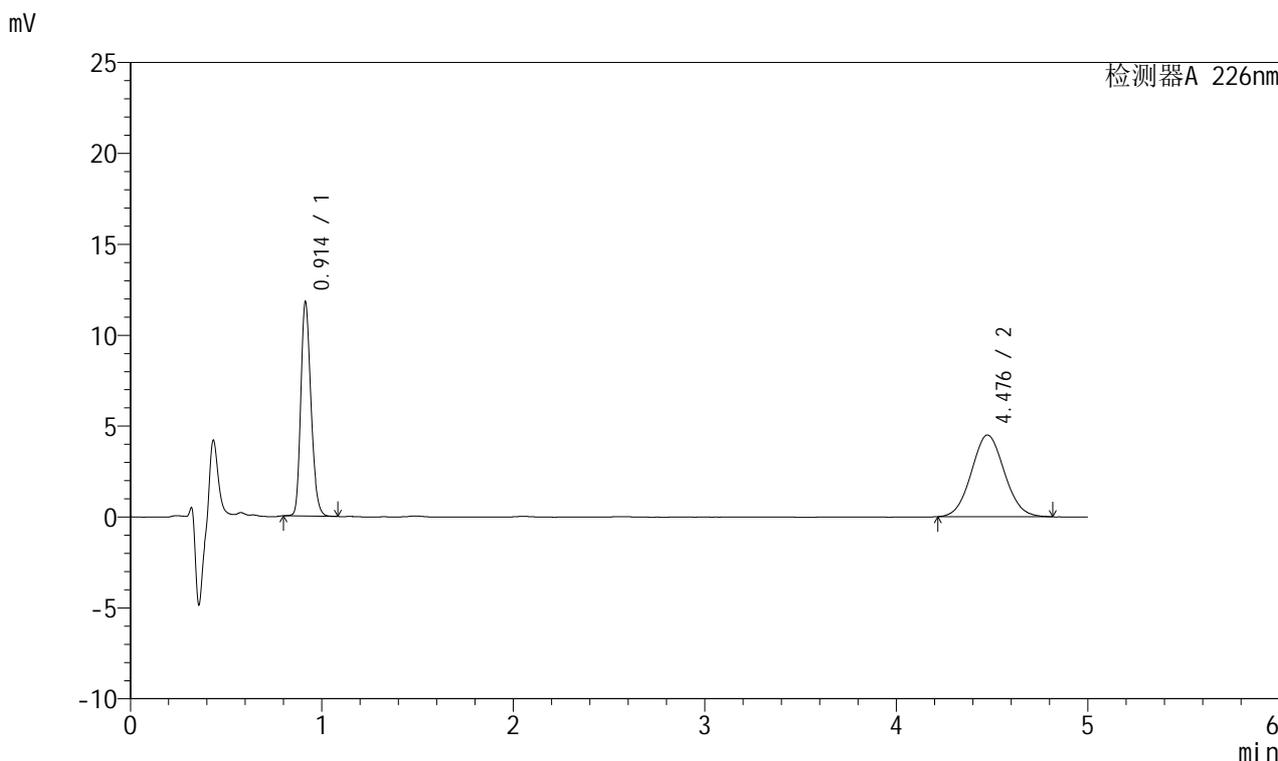
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	45520	45.331	12349	1424	1.231	--
2	4.473	54897	54.669	4591	3216	1.060	17.269
总计		100417	100.000	16940			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2643-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:52:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

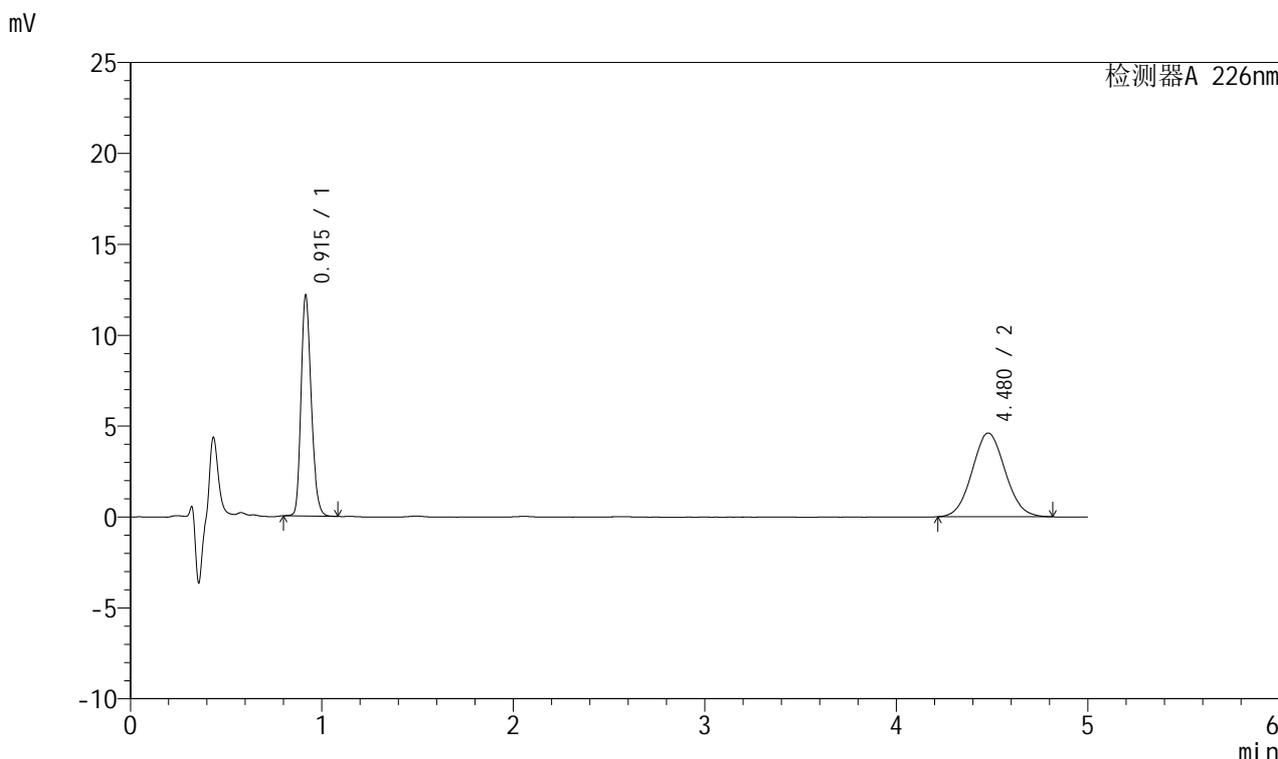
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	43455	44.670	11777	1426	1.230	--
2	4.476	53826	55.330	4491	3218	1.066	17.278
总计		97281	100.000	16268			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2644-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:57:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

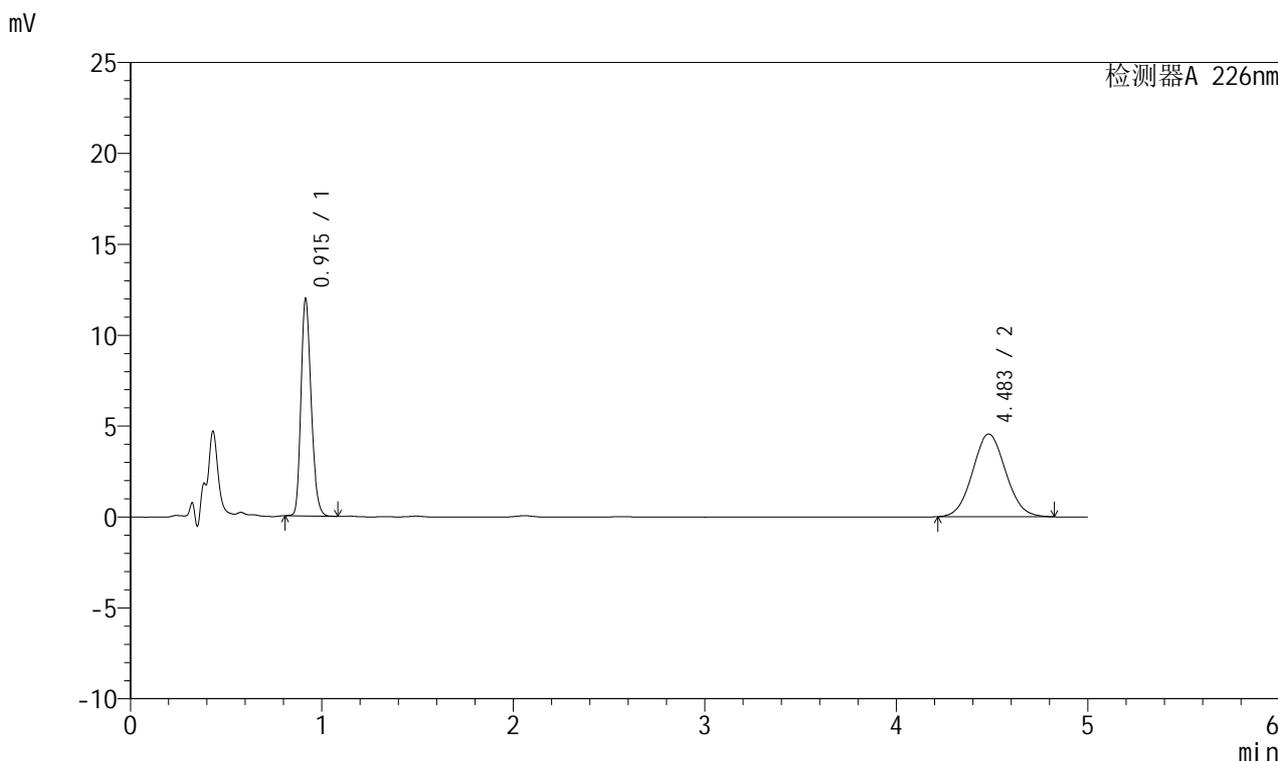
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44855	44.815	12117	1427	1.231	--
2	4.480	55235	55.185	4608	3216	1.064	17.272
总计		100091	100.000	16726			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2645-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:02:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

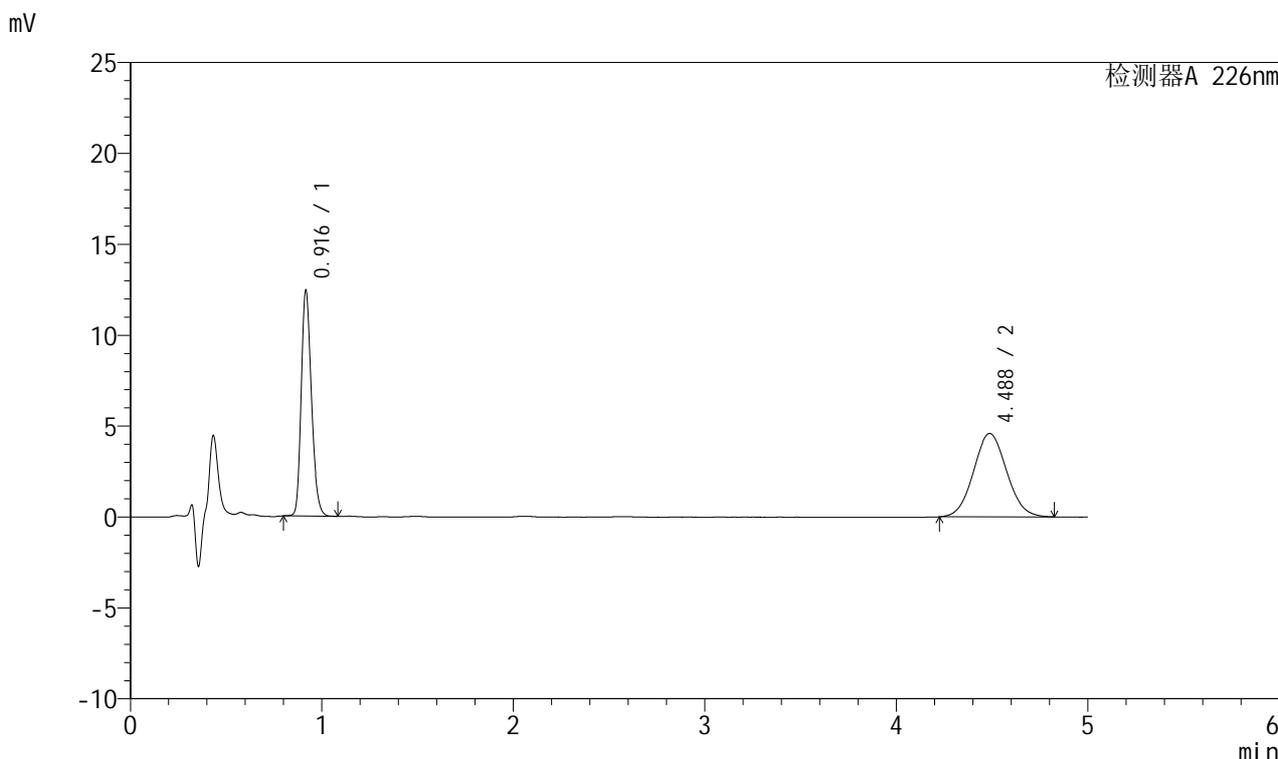
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44123	44.674	11946	1425	1.232	--
2	4.483	54643	55.326	4550	3217	1.063	17.278
总计		98765	100.000	16495			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2646-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:08:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:03:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

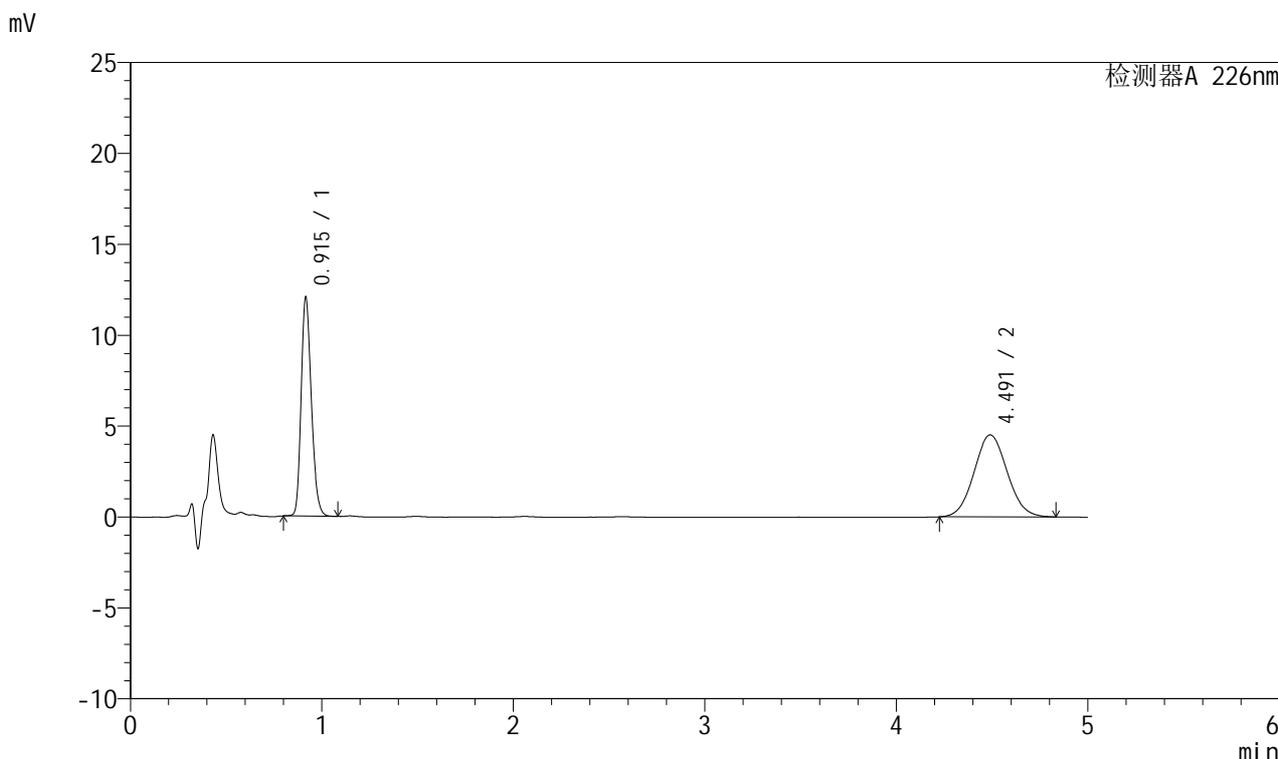
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	45930	45.489	12356	1426	1.234	--
2	4.488	55040	54.511	4586	3211	1.065	17.266
总计		100970	100.000	16941			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2647-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:13:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

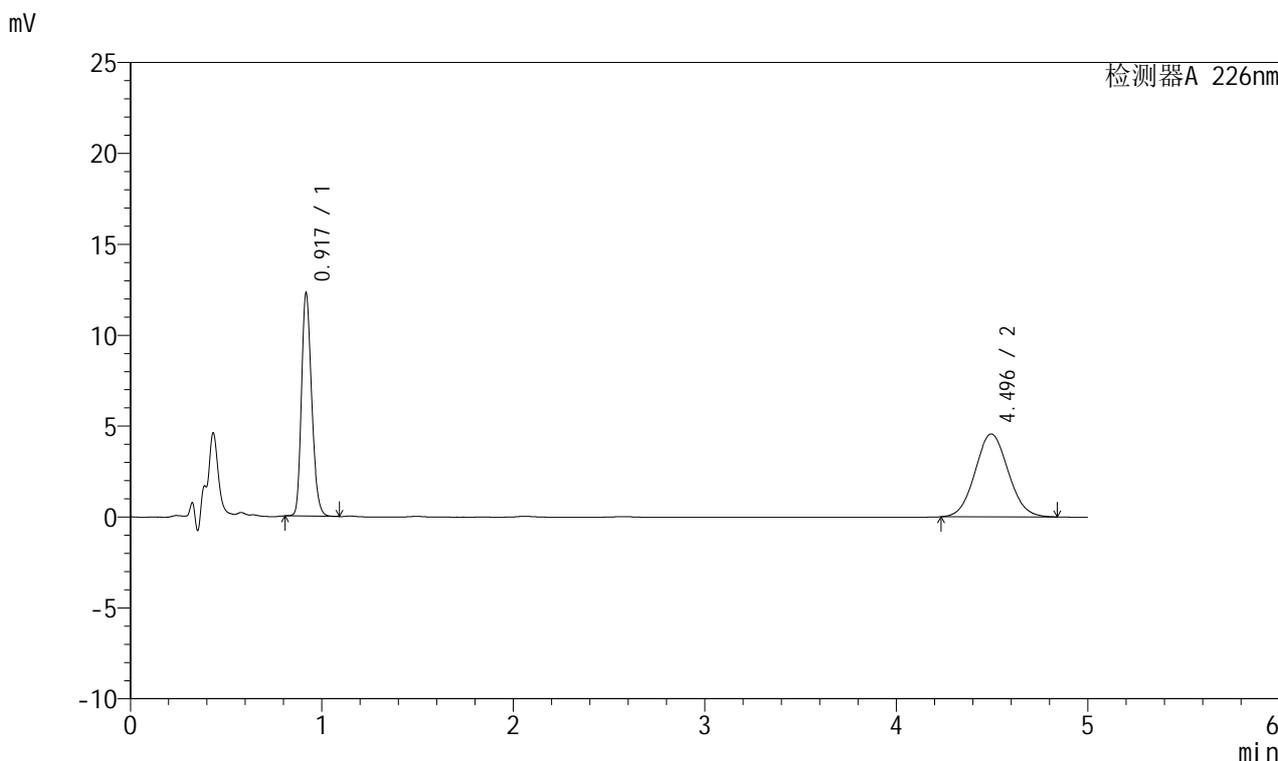
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	44499	45.069	11998	1428	1.234	--
2	4.491	54238	54.931	4512	3213	1.067	17.280
总计		98737	100.000	16510			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2648-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:18:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

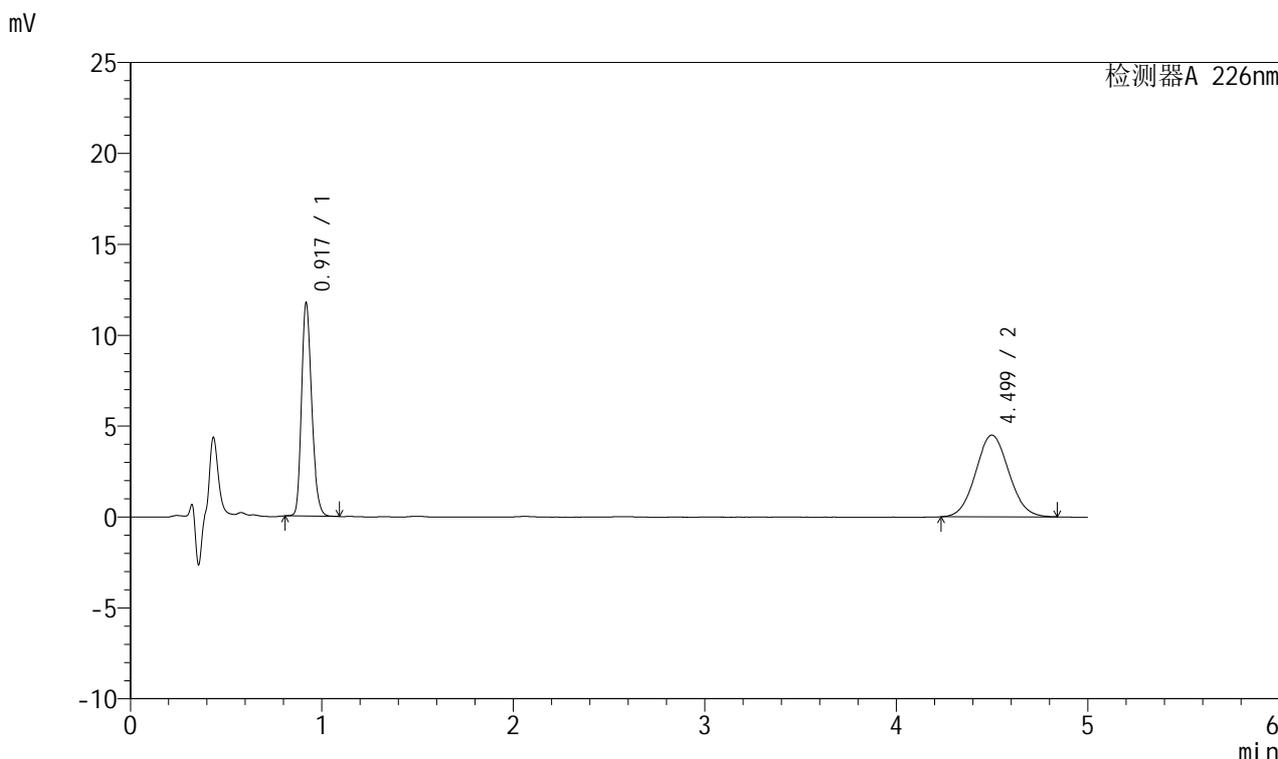
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	45330	45.267	12113	1433	1.236	--
2	4.496	54810	54.733	4561	3225	1.066	17.307
总计		100140	100.000	16674			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2649-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:24:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

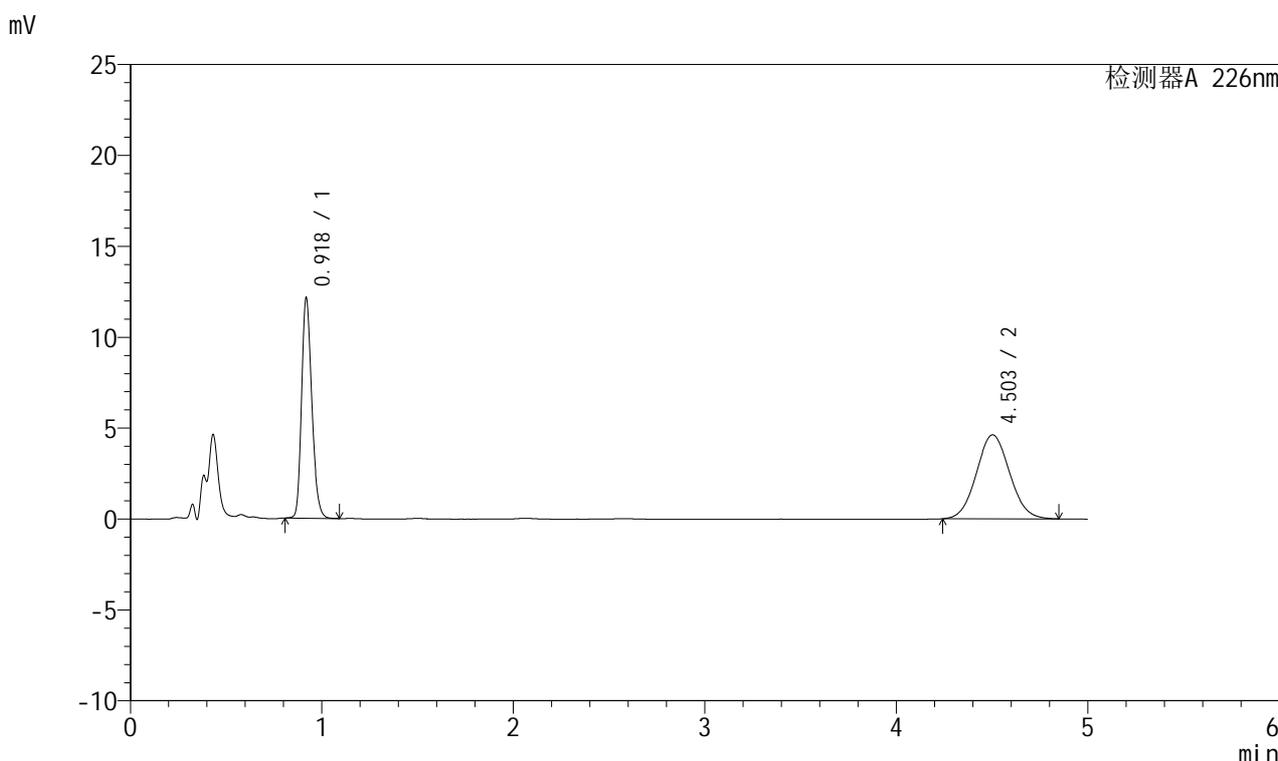
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	43422	44.540	11567	1428	1.237	--
2	4.499	54068	55.460	4493	3213	1.062	17.280
总计		97490	100.000	16060			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2650-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:29:41 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

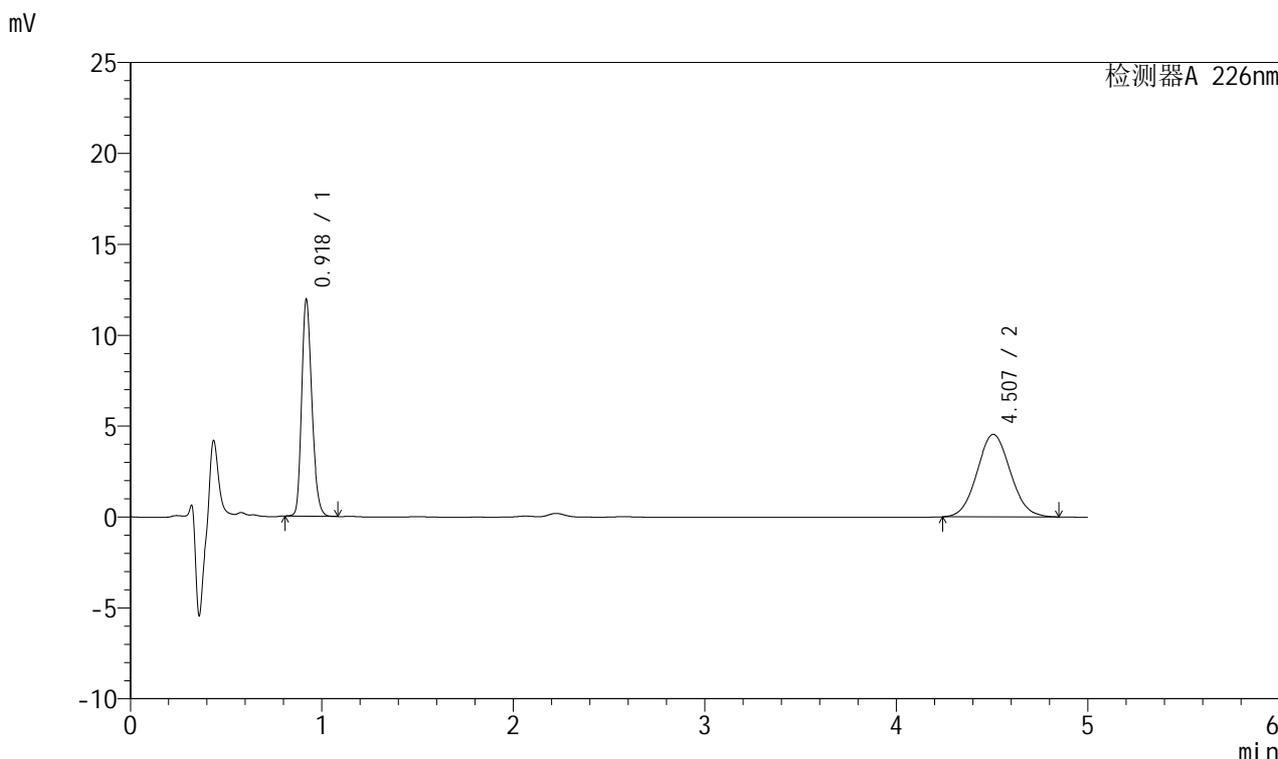
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	44900	44.691	11946	1428	1.235	--
2	4.503	55567	55.309	4618	3216	1.064	17.290
总计		100467	100.000	16563			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2651-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:35:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

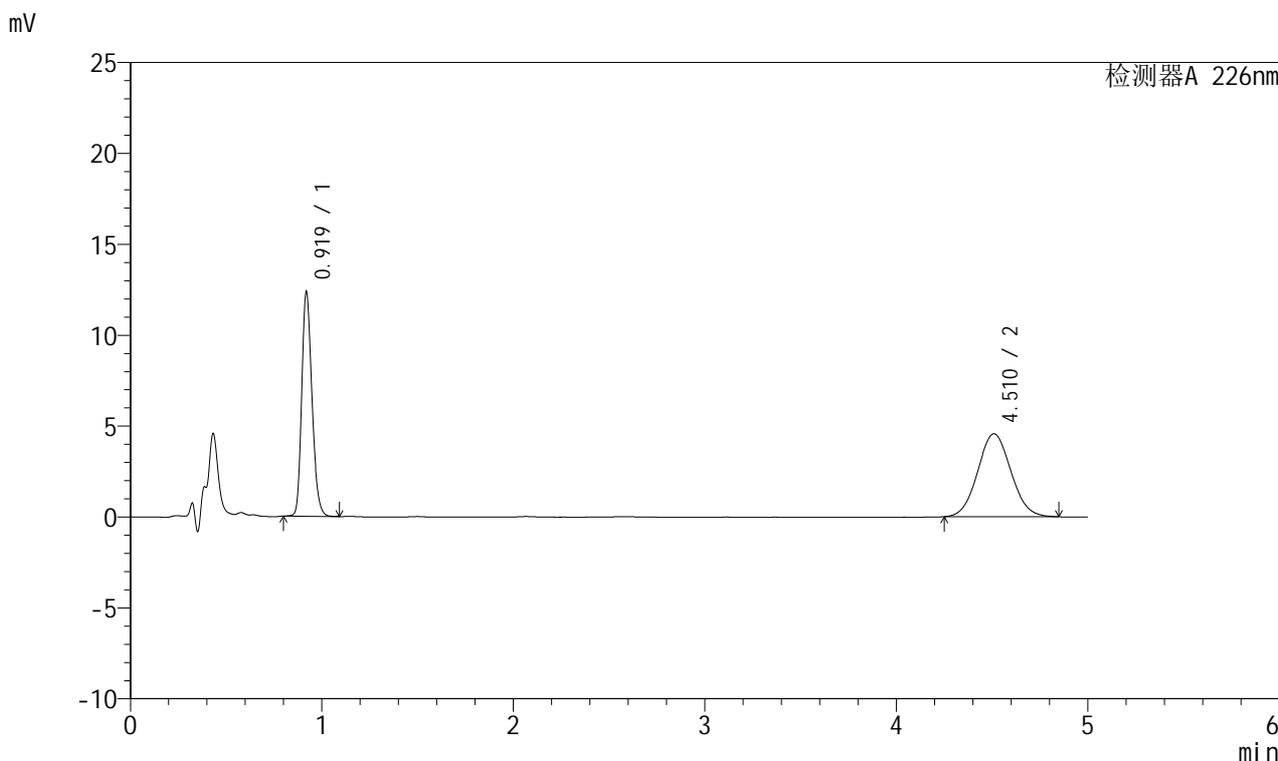
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	44184	44.676	11783	1427	1.232	--
2	4.507	54715	55.324	4539	3219	1.064	17.297
总计		98899	100.000	16322			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2652-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:40:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

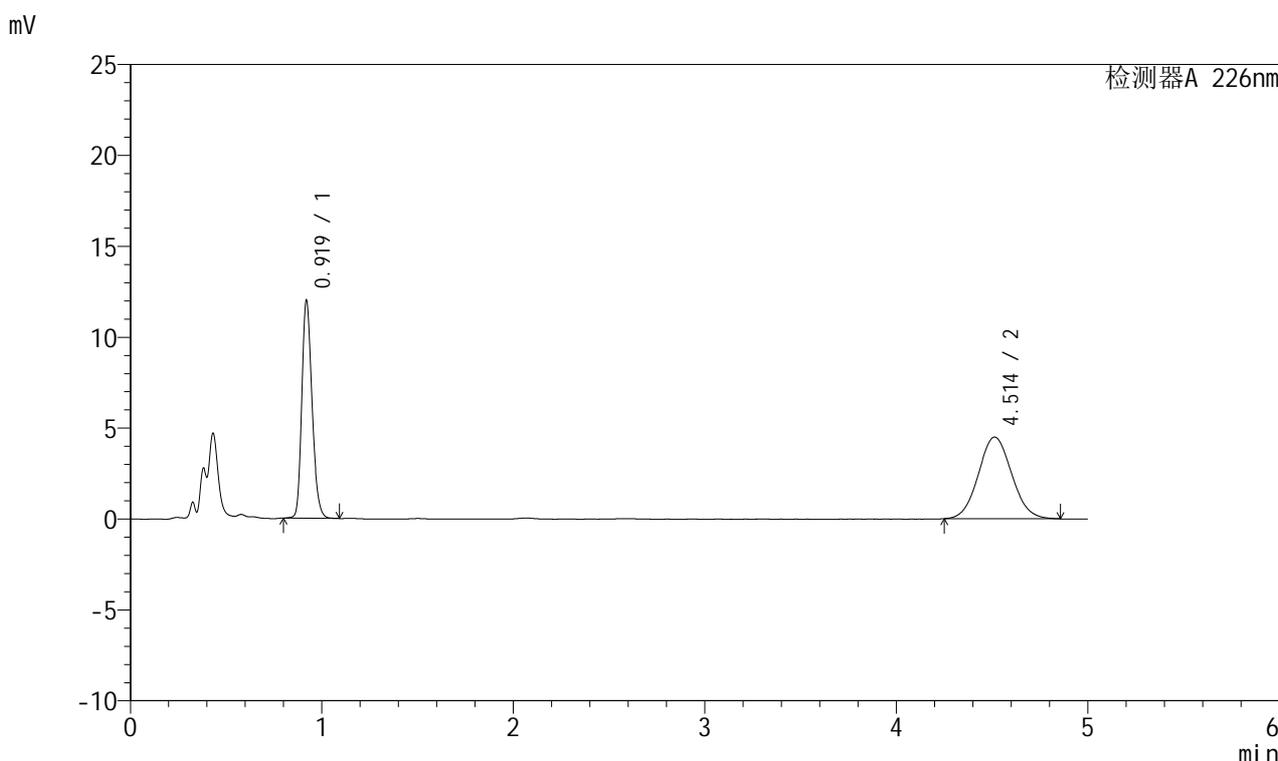
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	45816	45.467	12227	1429	1.232	--
2	4.510	54950	54.533	4560	3220	1.061	17.303
总计		100766	100.000	16787			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2653-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:45:50 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

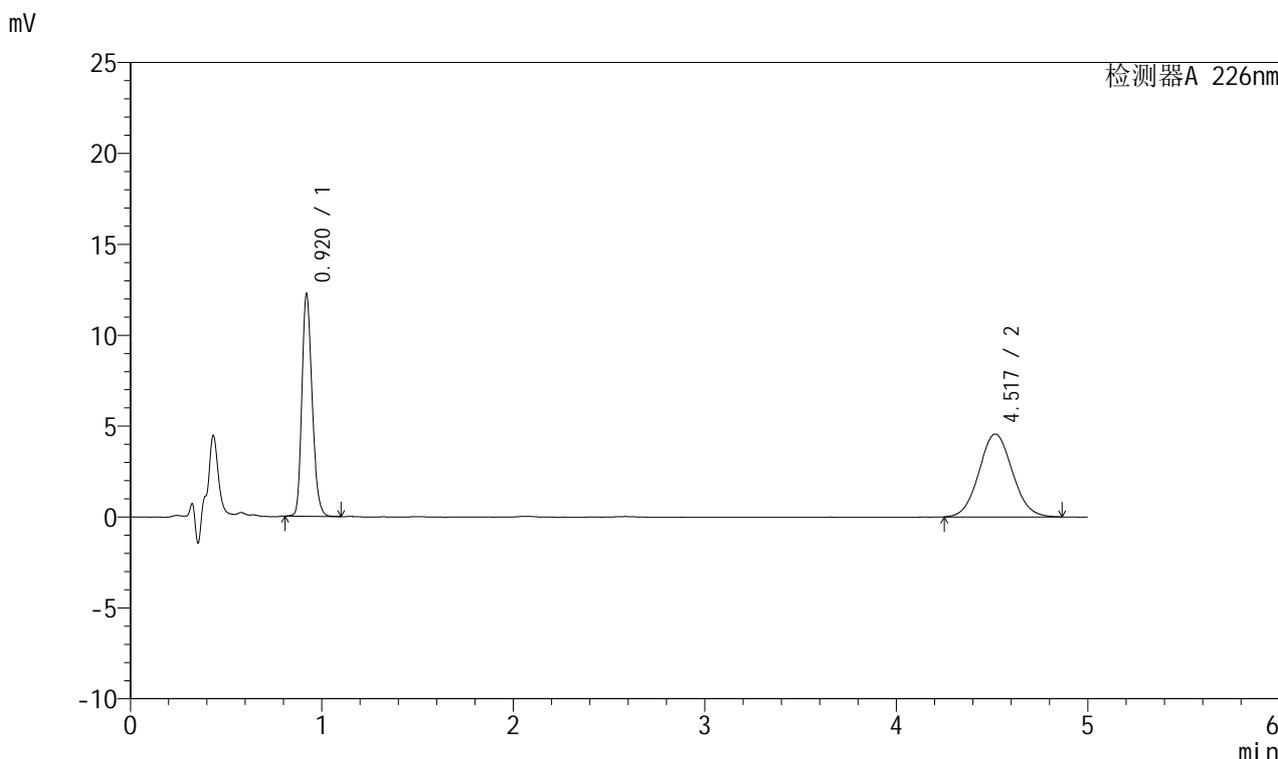
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.919	44539	45.078	11899	1427	1.231	--
2	4.514	54265	54.922	4496	3210	1.063	17.284
总计		98804	100.000	16395			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2654-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:51:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

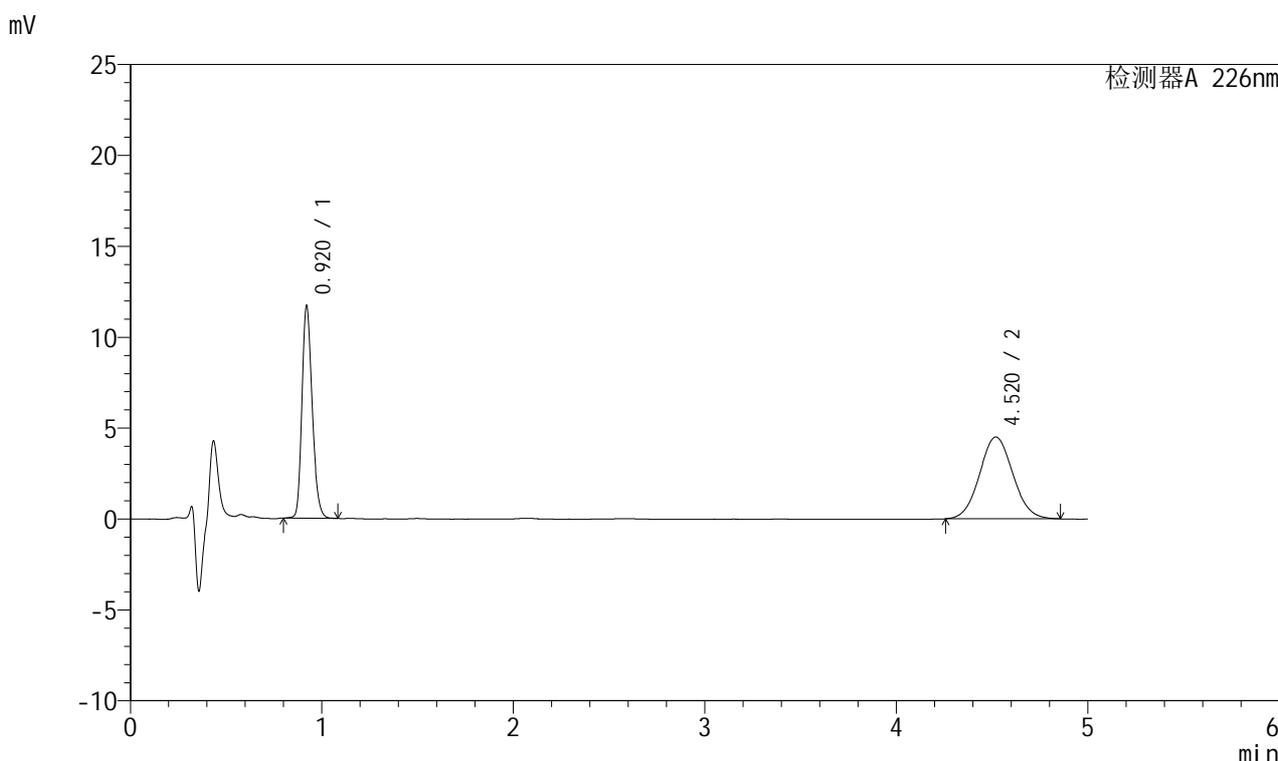
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	45456	45.191	12172	1429	1.233	--
2	4.517	55130	54.809	4557	3219	1.063	17.306
总计		100586	100.000	16729			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2655-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

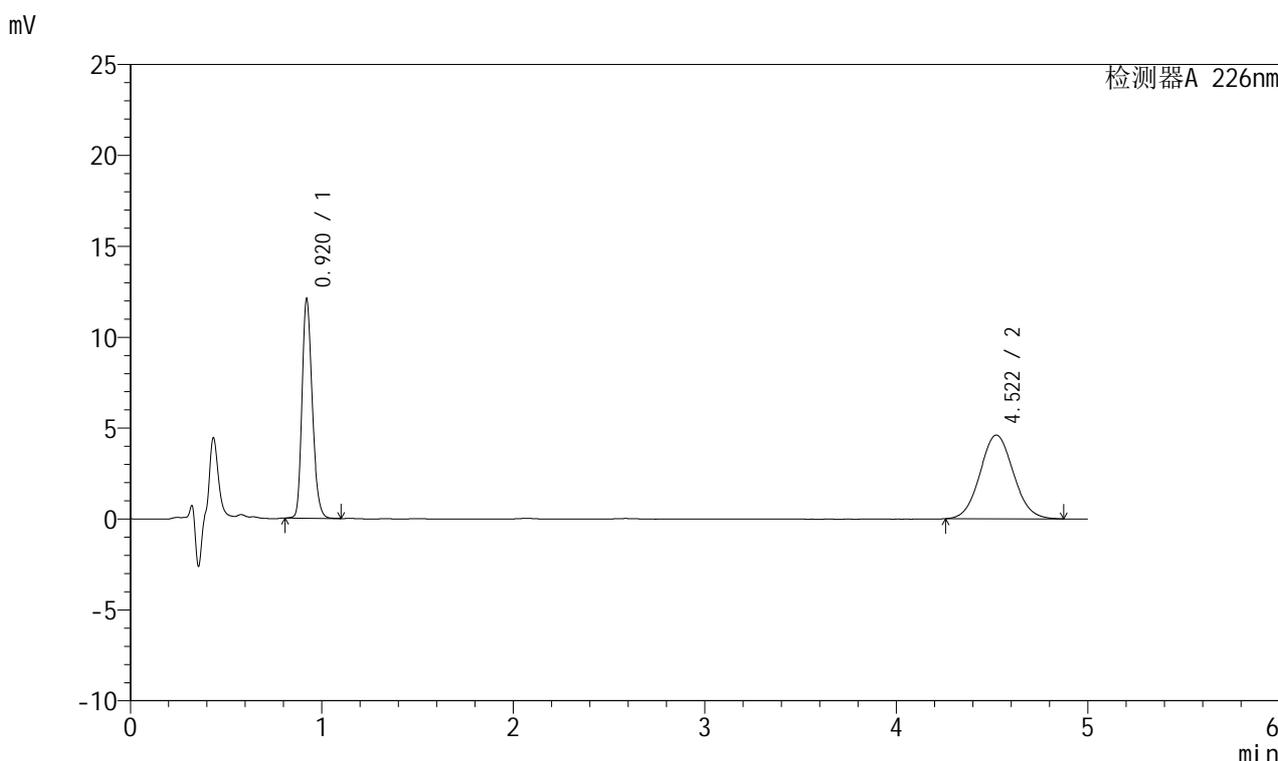
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	43378	44.424	11634	1430	1.229	--
2	4.520	54269	55.576	4500	3223	1.060	17.319
总计		97647	100.000	16134			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2656-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:01:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

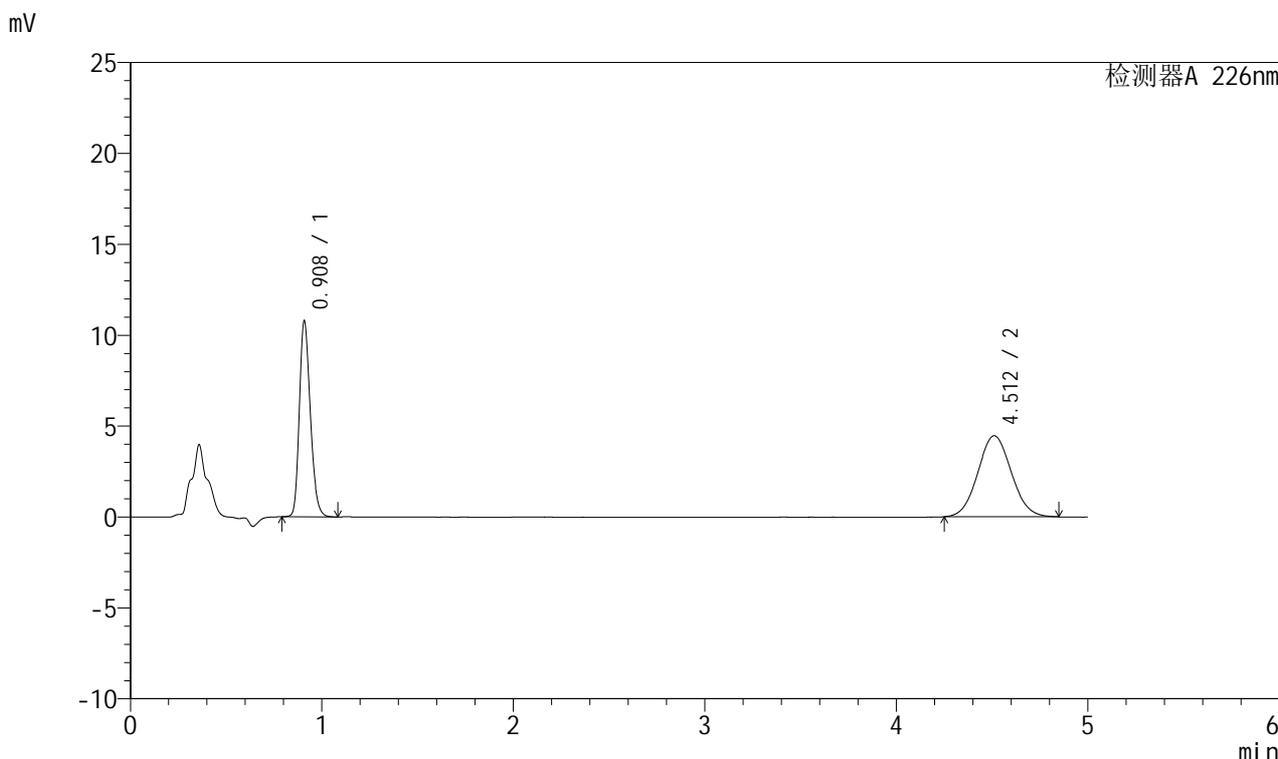
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.920	44824	44.604	12027	1432	1.232	--
2	4.522	55669	55.396	4606	3214	1.065	17.306
总计		100494	100.000	16633			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2657-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:07:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

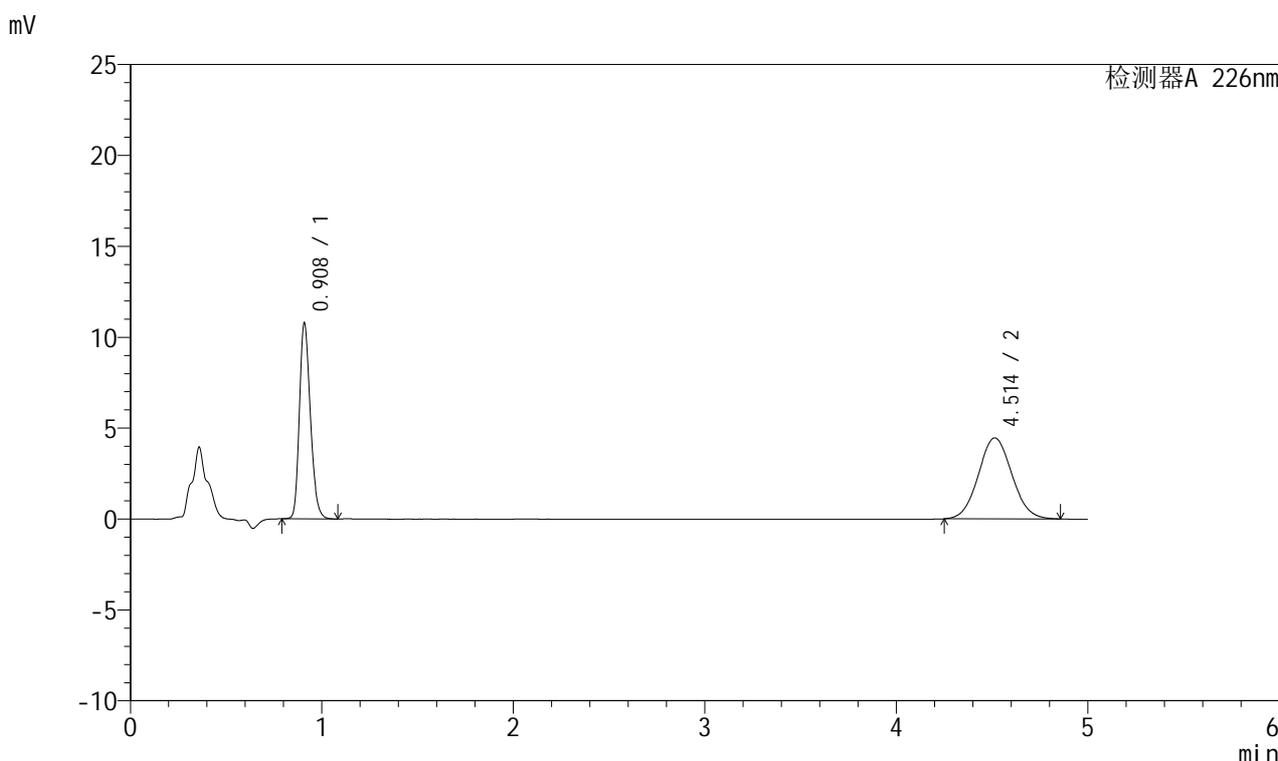
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42734	44.130	10718	1221	1.243	--
2	4.512	54103	55.870	4460	3164	1.062	16.970
总计		96837	100.000	15178			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2658-2 - zzp-2024010321p-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:12:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

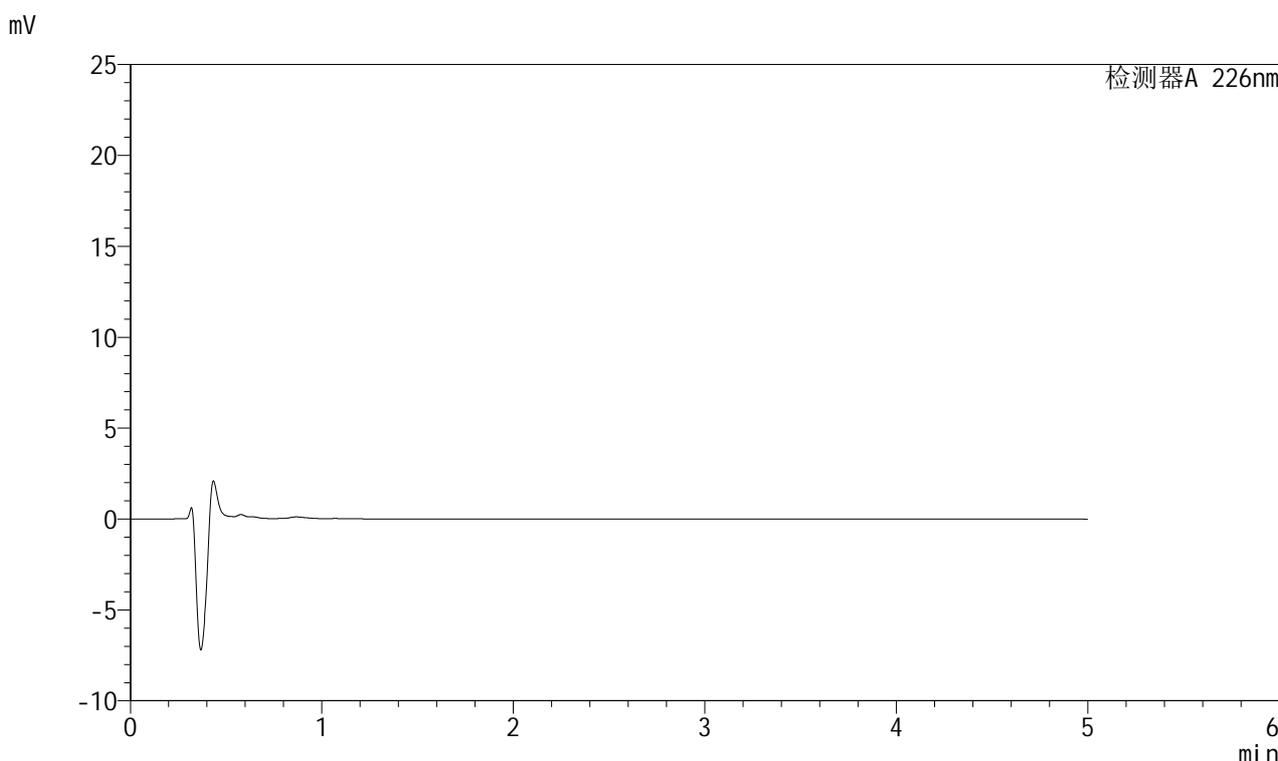
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42692	44.075	10702	1222	1.243	--
2	4.514	54170	55.925	4458	3166	1.063	16.978
总计		96862	100.000	15161			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2659-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:18:13 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

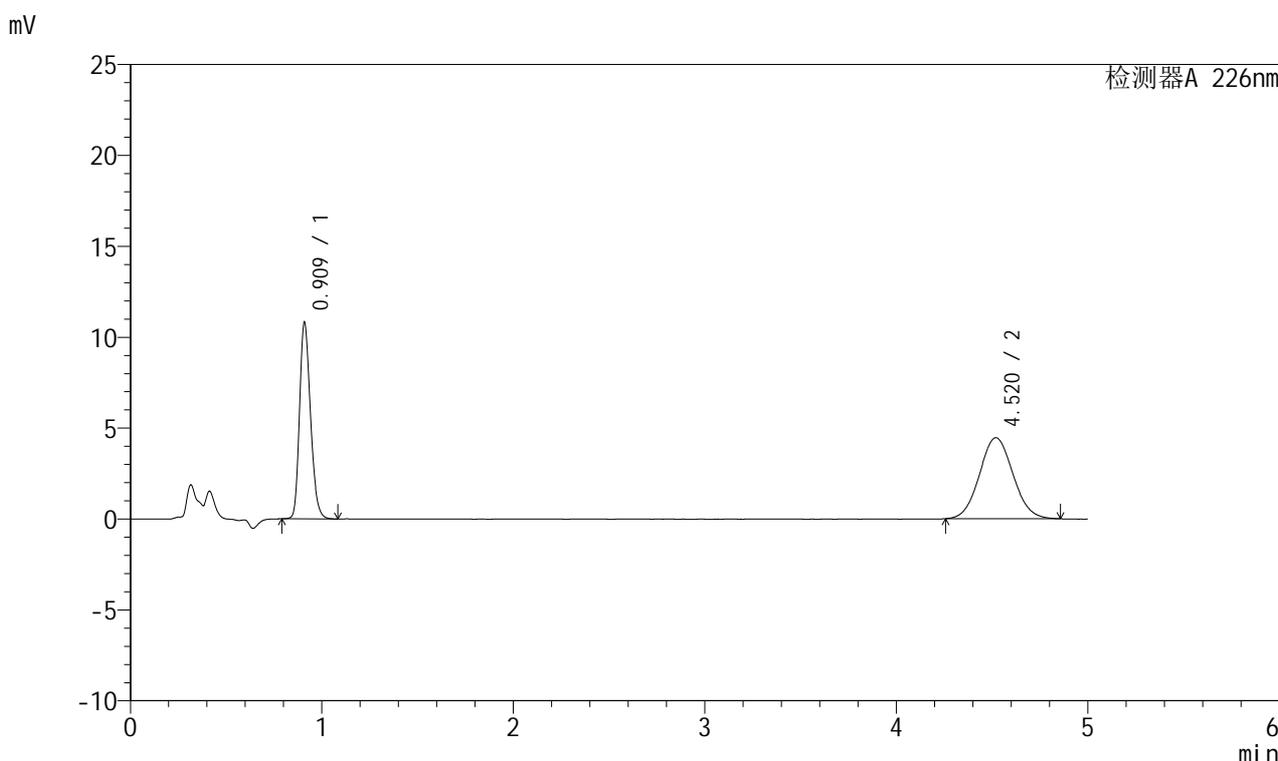
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2660-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:23:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

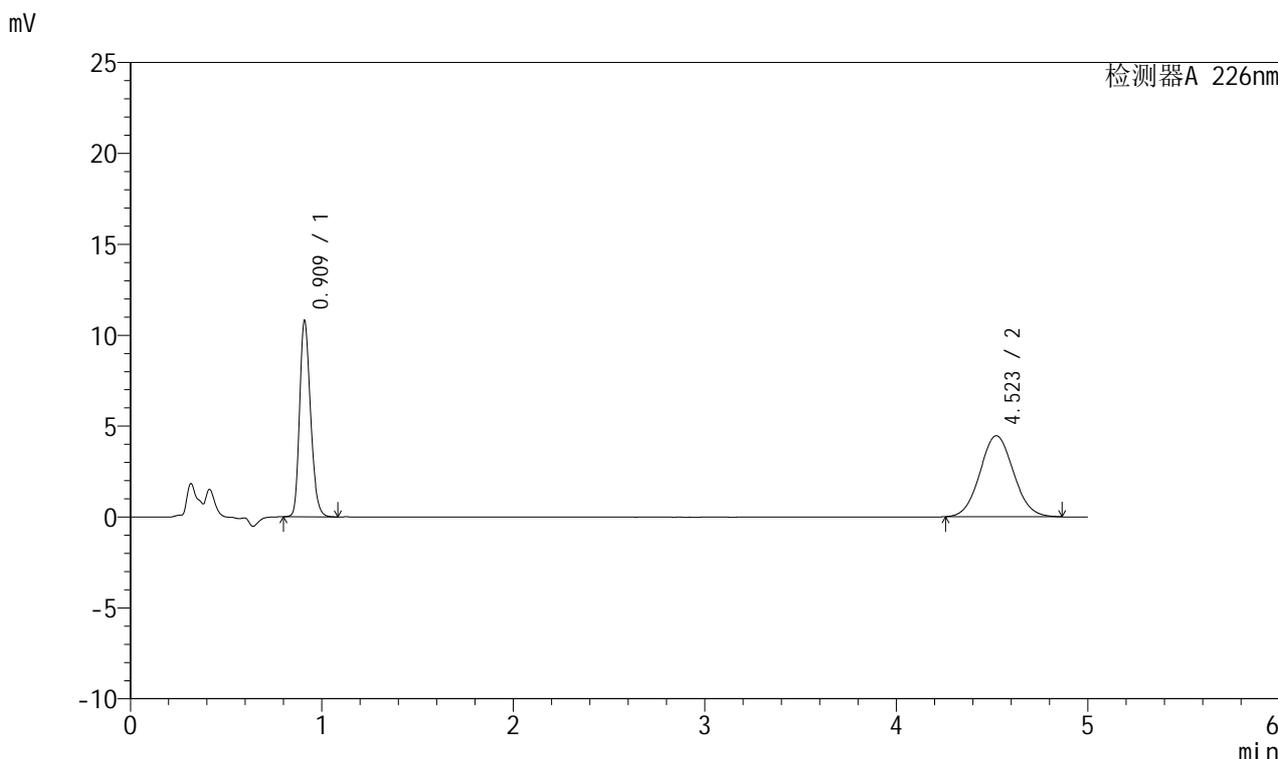
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42806	44.157	10699	1226	1.244	--
2	4.520	54135	55.843	4457	3168	1.062	16.995
总计		96941	100.000	15156			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2661-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:29:03 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

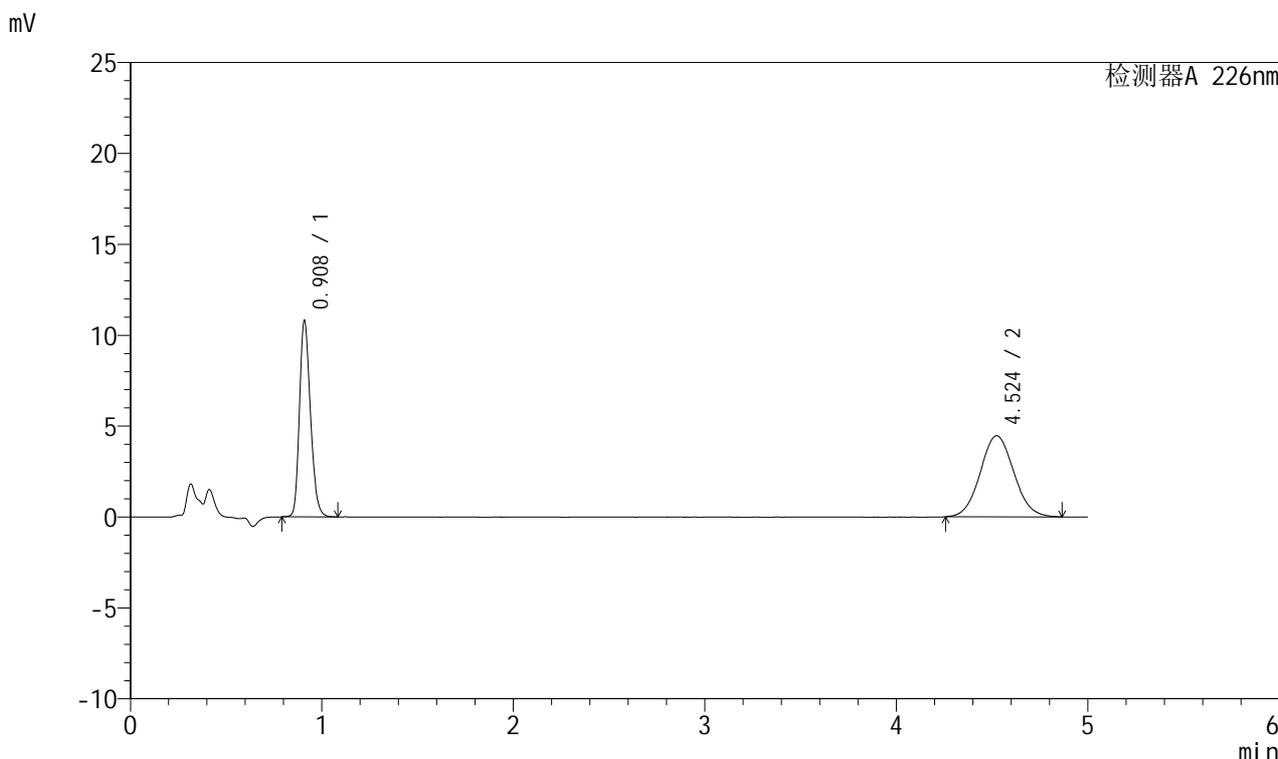
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42803	44.101	10668	1226	1.244	--
2	4.523	54254	55.899	4457	3177	1.062	17.013
总计		97057	100.000	15126			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2662-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:34:28 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

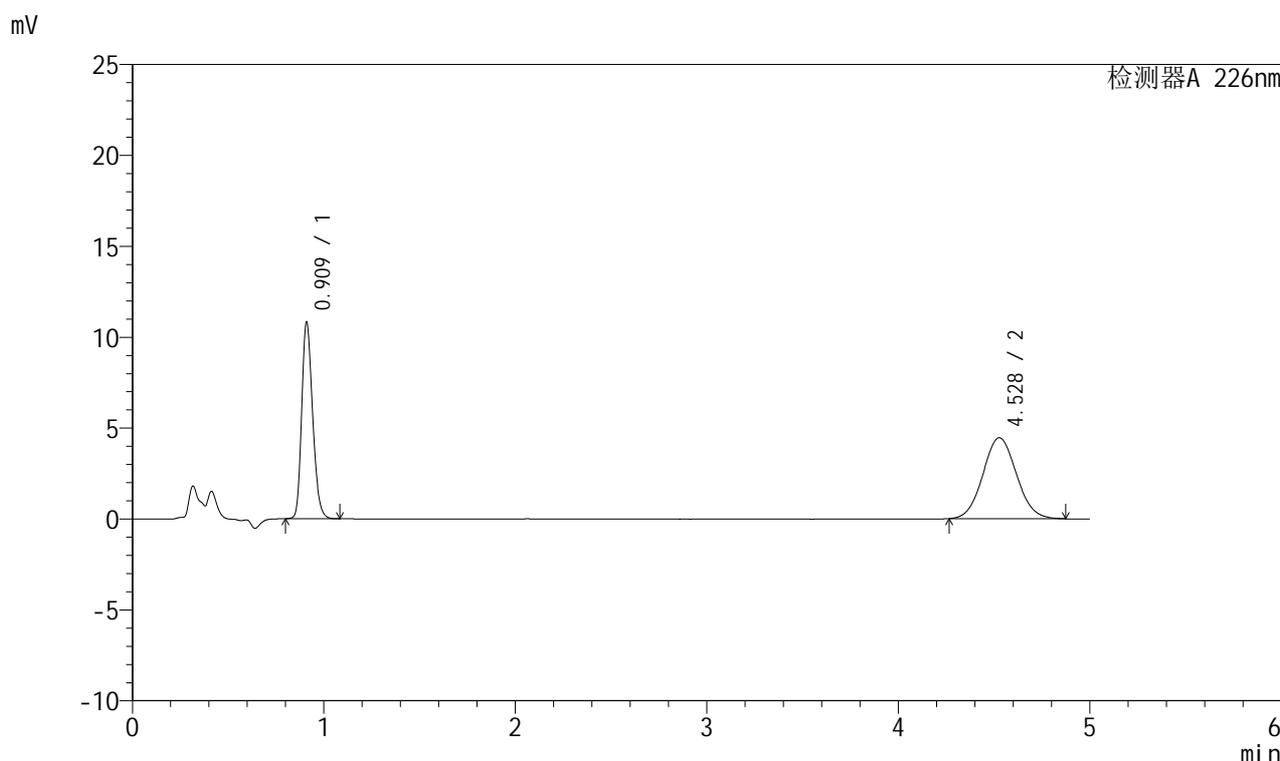
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.908	42830	44.101	10714	1226	1.243	--
2	4.524	54289	55.899	4457	3170	1.064	17.008
总计		97118	100.000	15171			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2663-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:39:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

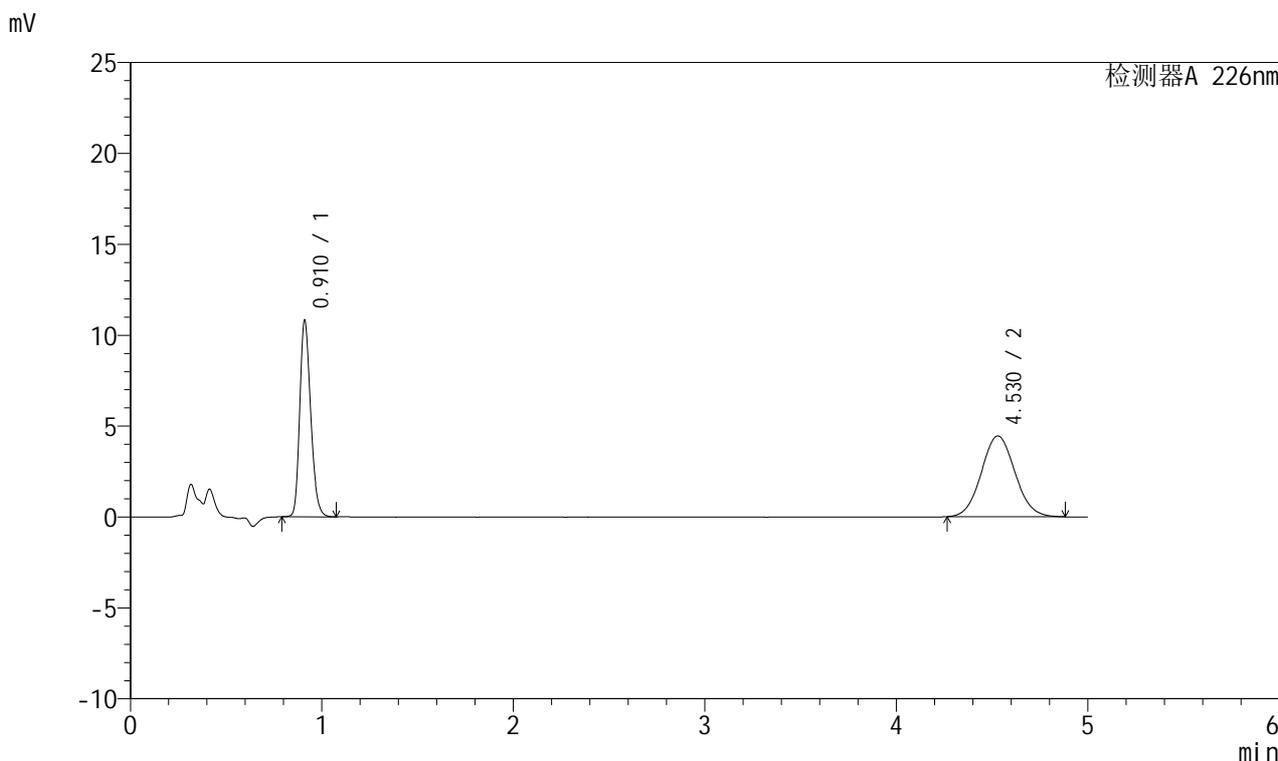
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	42785	44.100	10687	1233	1.244	--
2	4.528	54233	55.900	4452	3175	1.064	17.027
总计		97019	100.000	15139			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2664-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:45:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

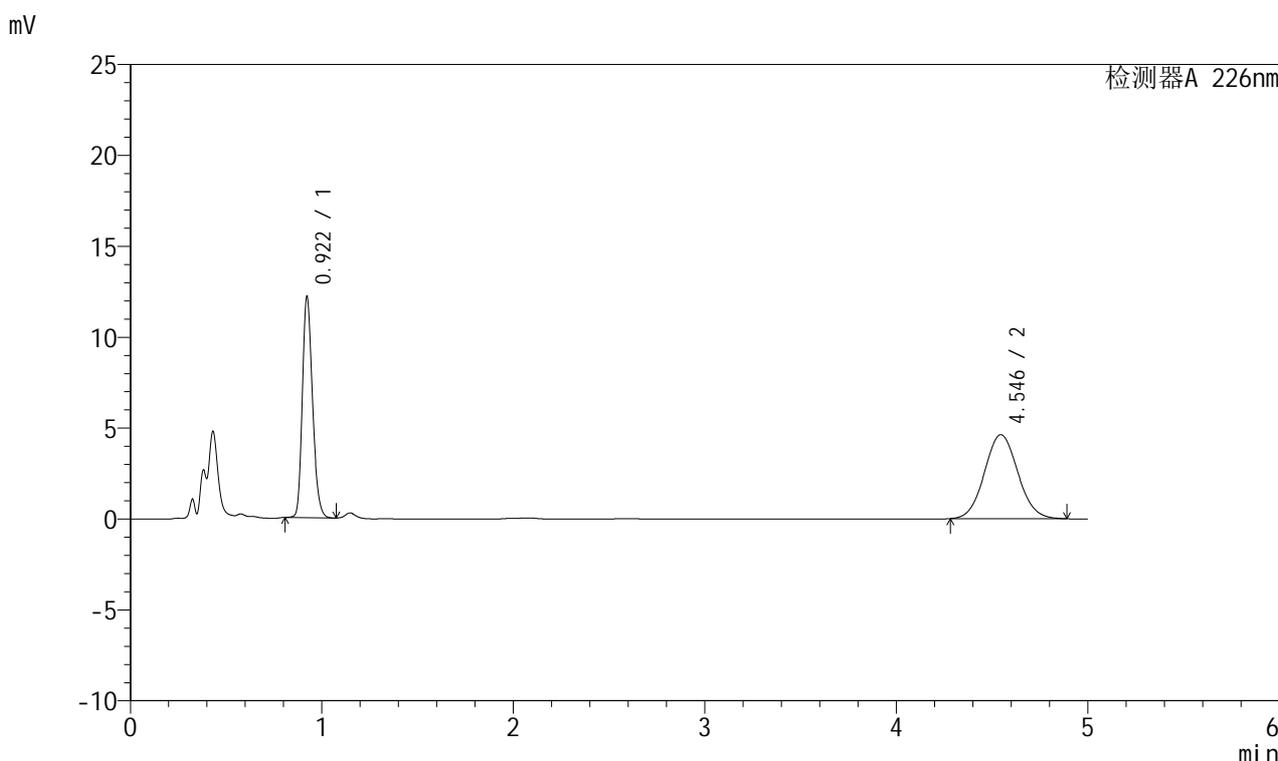
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	42739	44.084	10697	1236	1.242	--
2	4.530	54209	55.916	4448	3176	1.064	17.036
总计		96949	100.000	15145			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2665-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:50:39 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

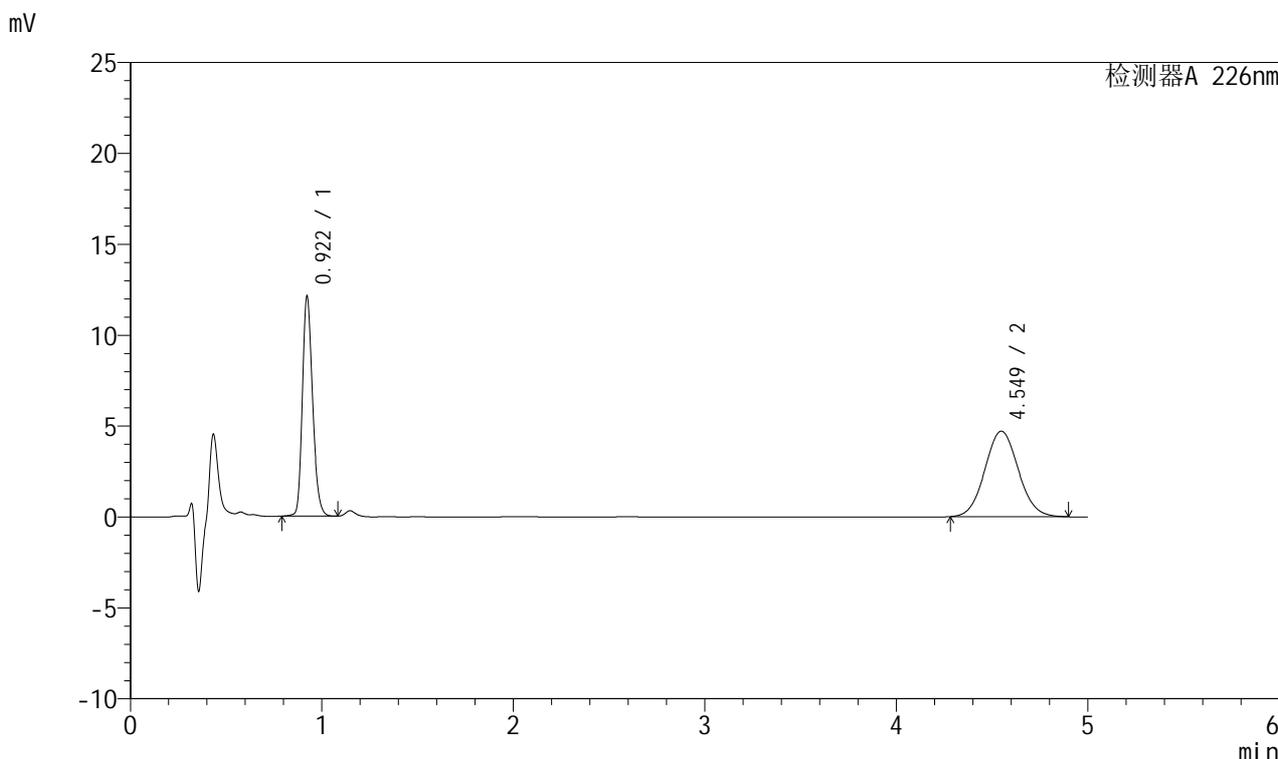
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44879	44.478	12158	1451	1.229	--
2	4.546	56023	55.522	4623	3241	1.063	17.417
总计		100903	100.000	16781			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2666-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:56:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

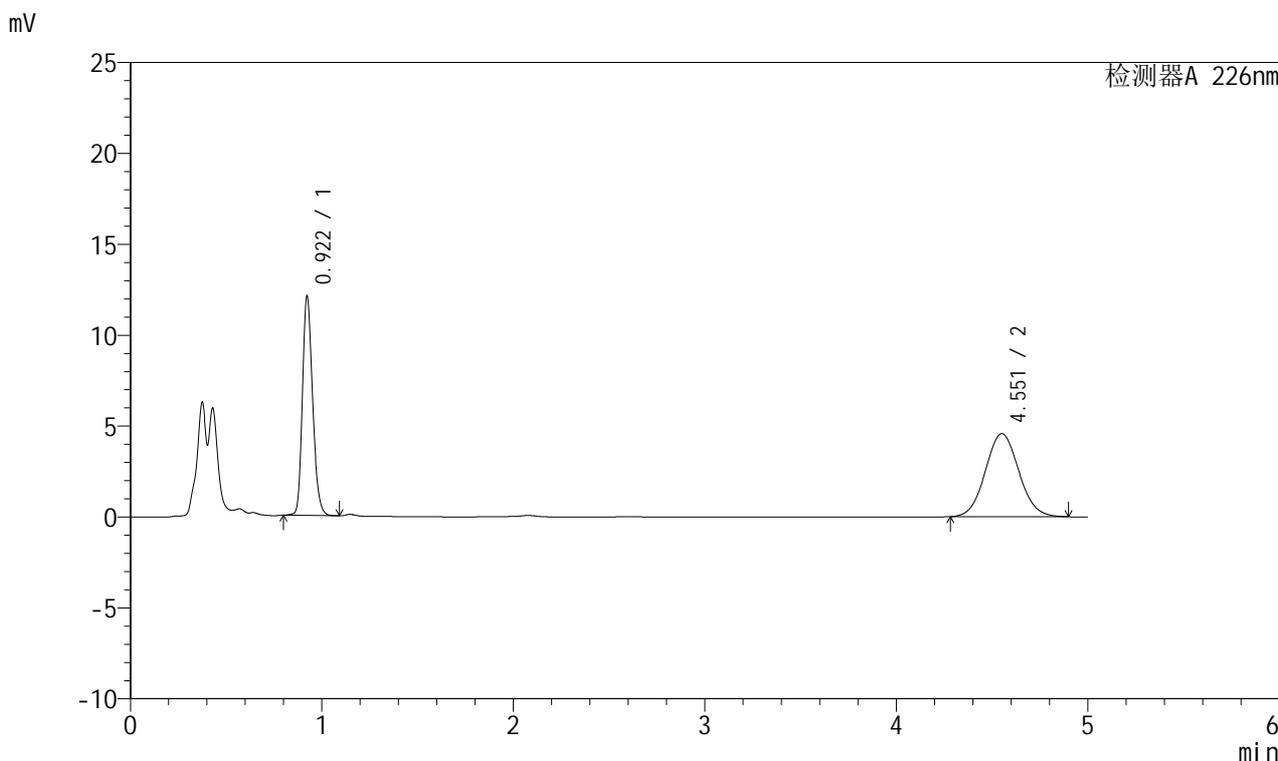
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44750	43.931	12083	1451	1.227	--
2	4.549	57114	56.069	4709	3246	1.064	17.427
总计		101864	100.000	16792			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2667-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:01:25 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:04:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

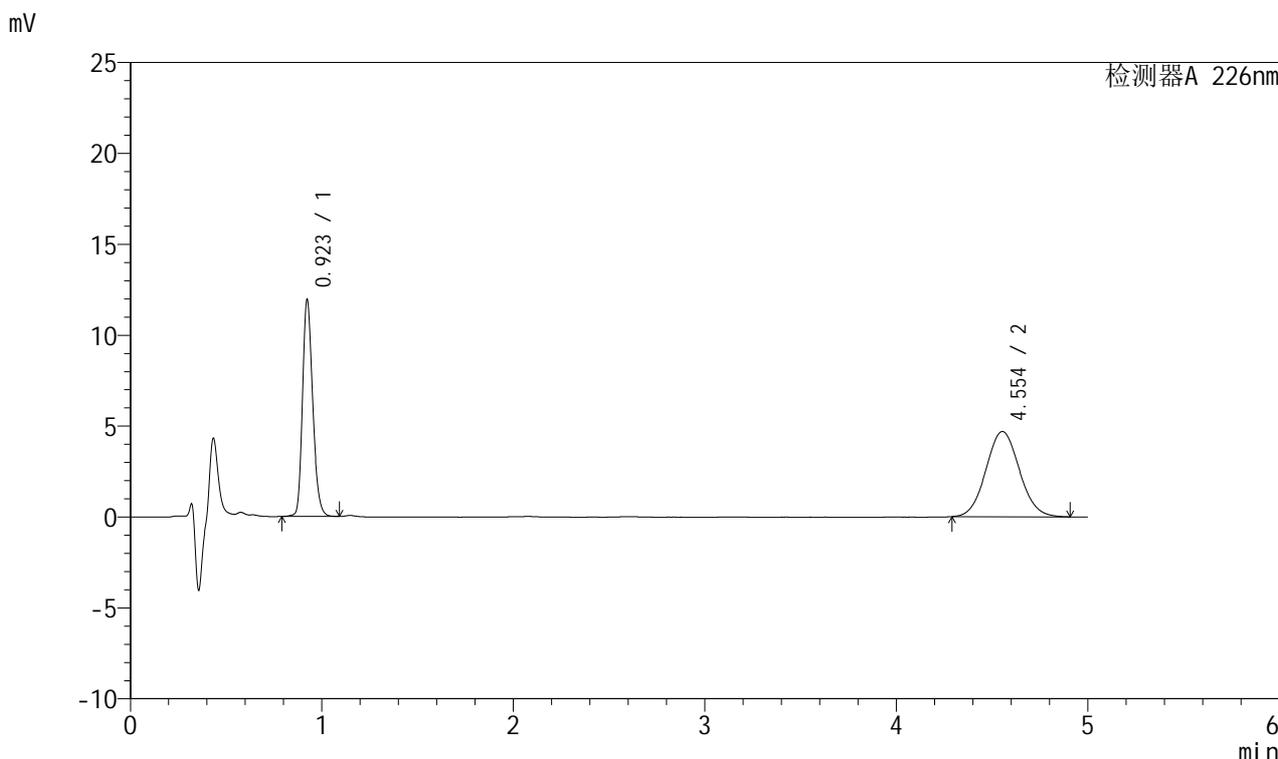
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.922	44702	44.656	12064	1451	1.228	--
2	4.551	55400	55.344	4563	3233	1.063	17.405
总计		100102	100.000	16627			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2668-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:06:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

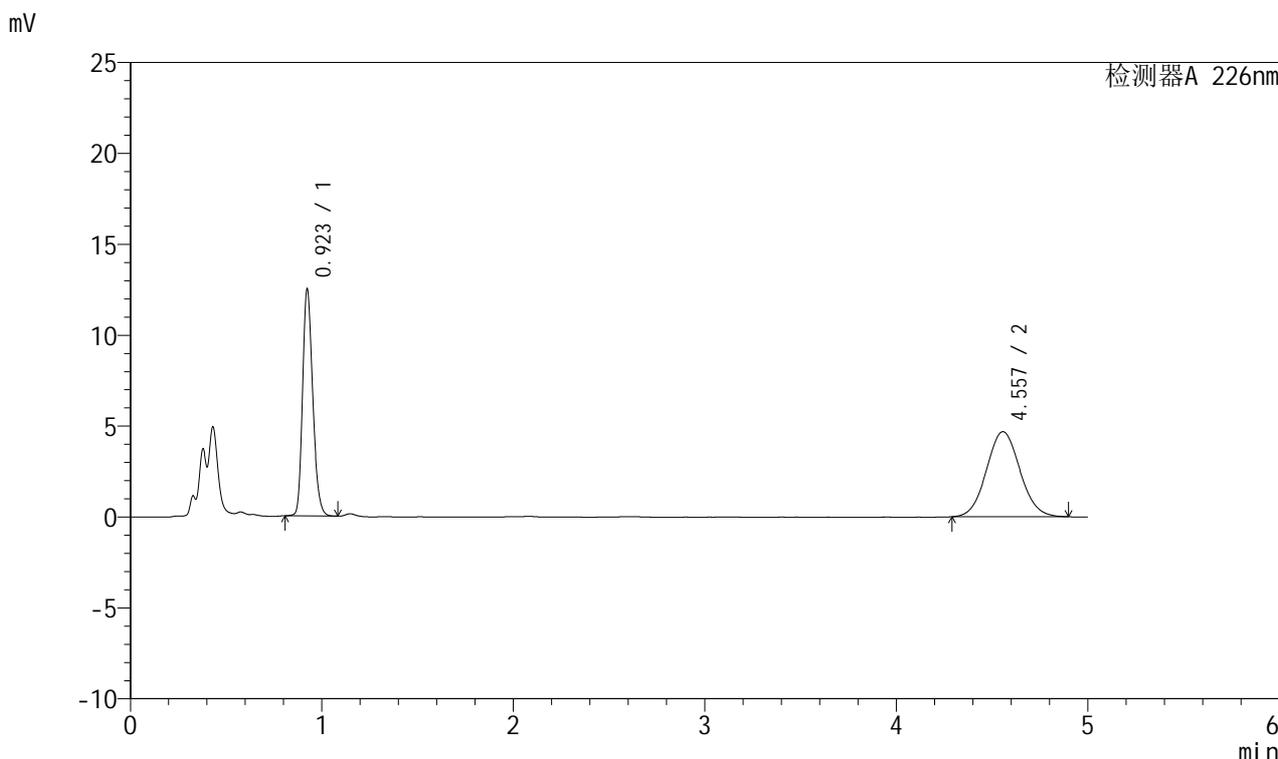
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	44189	43.693	11910	1449	1.230	--
2	4.554	56945	56.307	4691	3232	1.066	17.402
总计		101133	100.000	16602			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2669-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:12:12 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

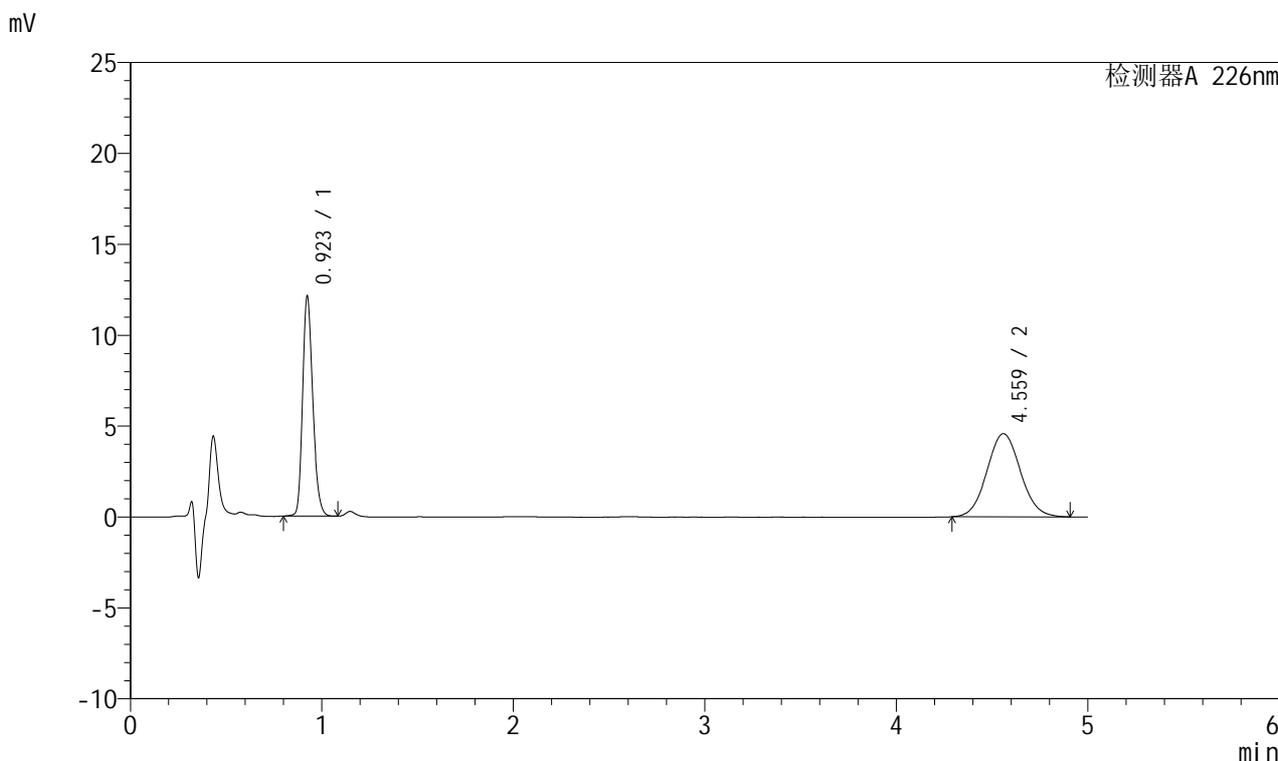
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	46107	44.809	12464	1452	1.232	--
2	4.557	56789	55.191	4681	3243	1.063	17.431
总计		102896	100.000	17145			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2670-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:17:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

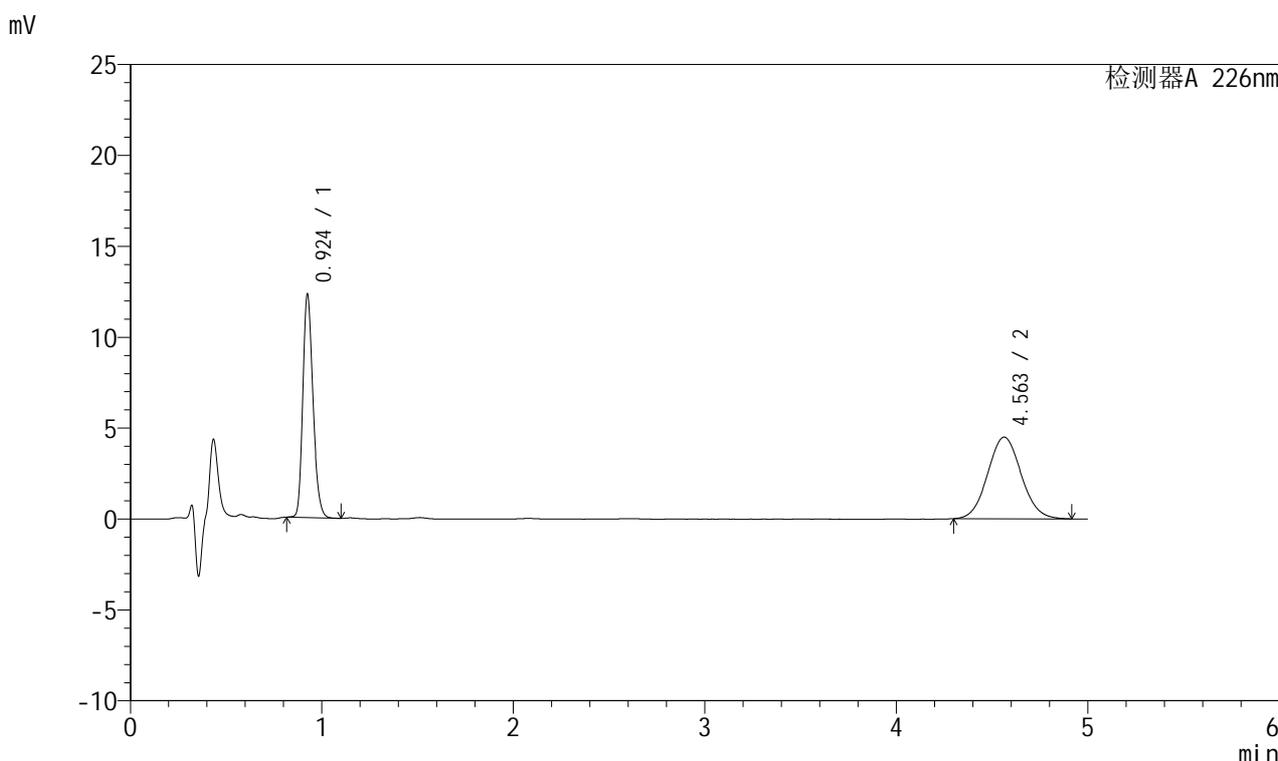
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	44707	44.561	12072	1453	1.231	--
2	4.559	55620	55.439	4569	3239	1.066	17.426
总计		100326	100.000	16642			

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-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2671-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:22:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

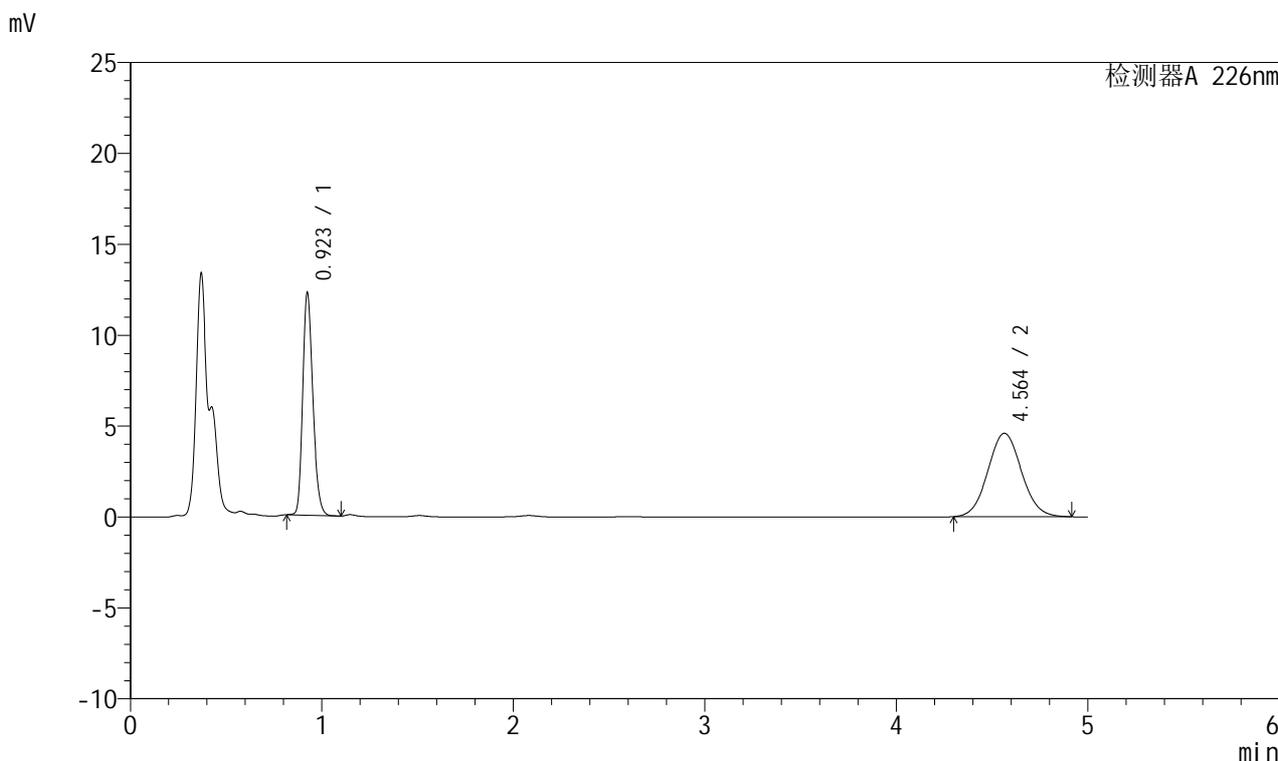
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	45317	45.352	12229	1460	1.234	--
2	4.563	54605	54.648	4493	3237	1.065	17.430
总计		99922	100.000	16722			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2672-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:28:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

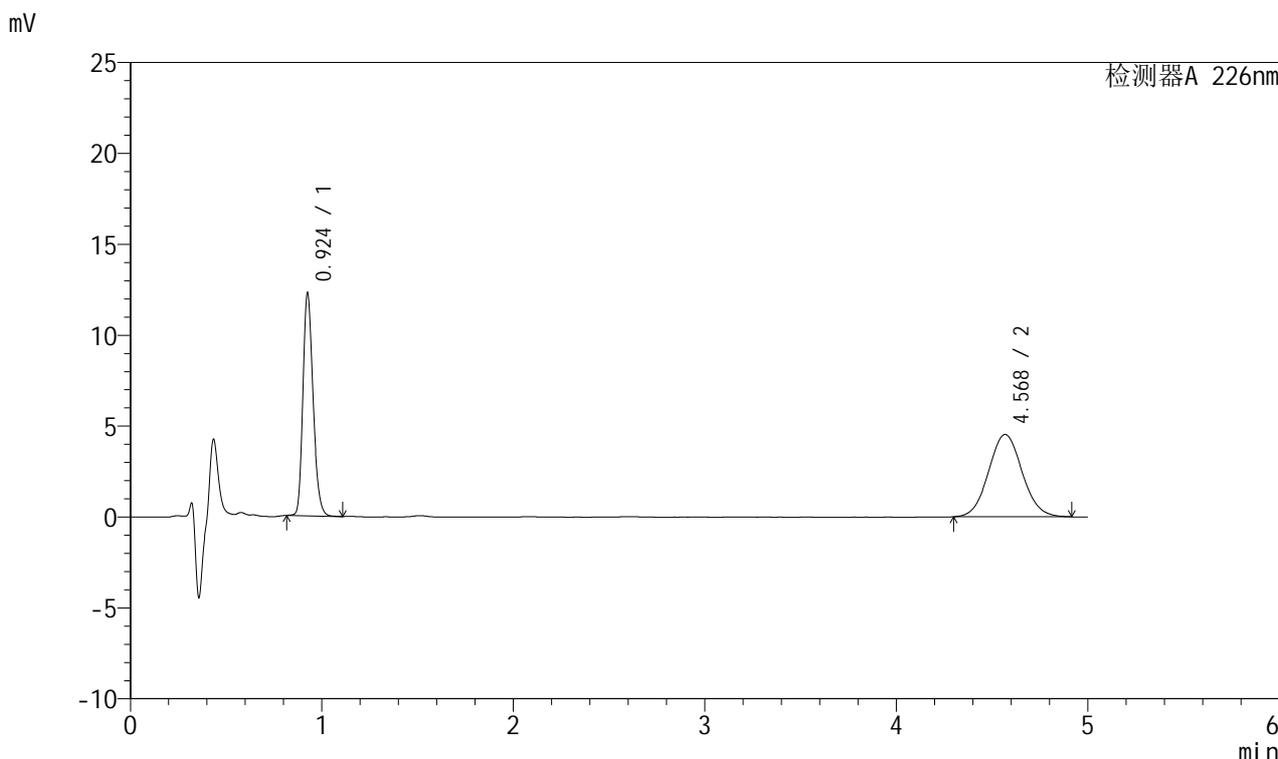
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.923	45112	44.659	12204	1460	1.234	--
2	4.564	55902	55.341	4591	3234	1.063	17.431
总计		101014	100.000	16795			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2673-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:33:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

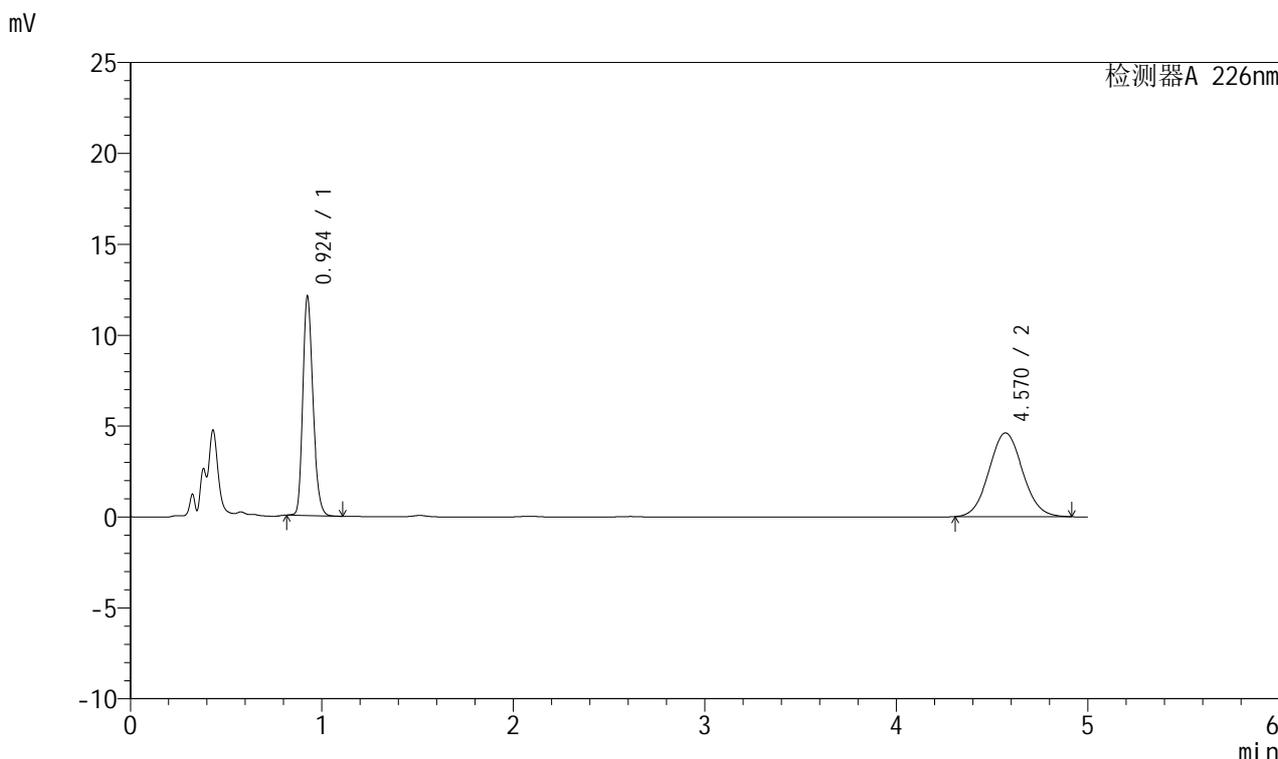
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	45263	45.080	12168	1458	1.237	--
2	4.568	55143	54.920	4525	3241	1.065	17.443
总计		100406	100.000	16693			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2674-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:39:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

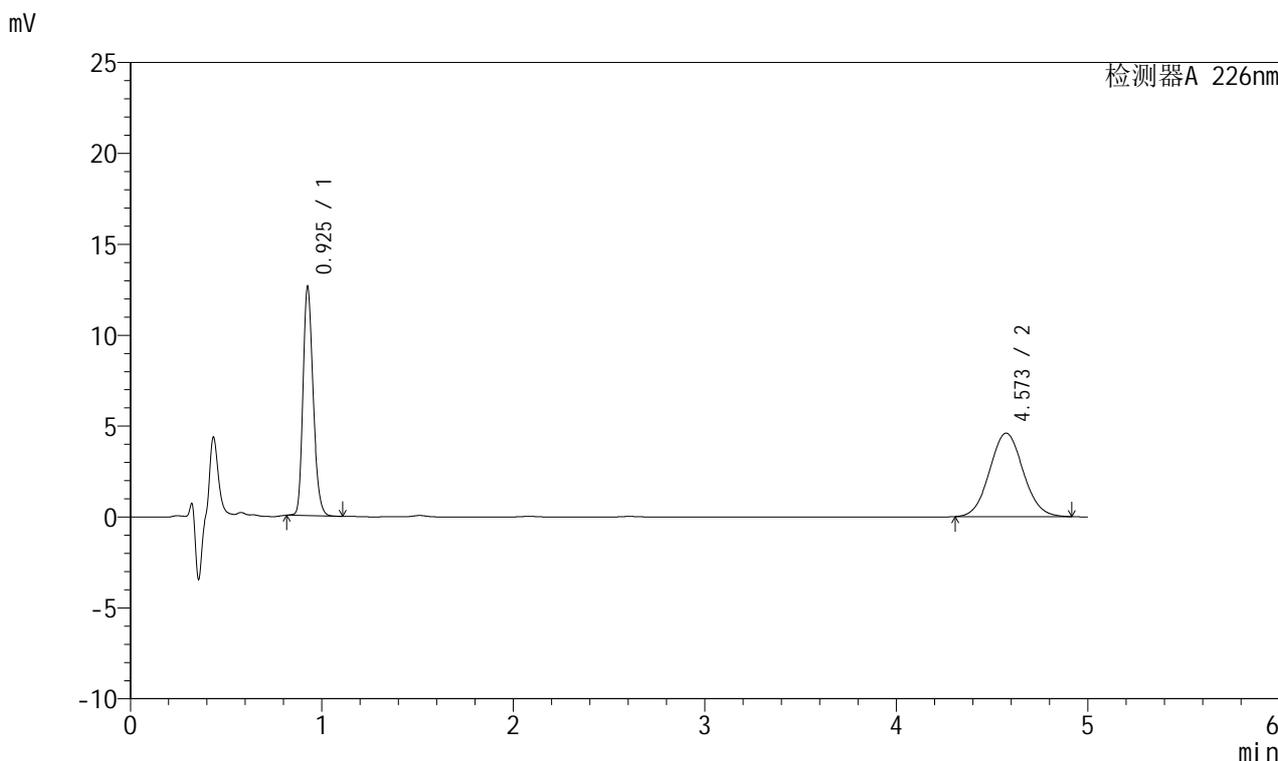
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.924	44571	44.300	12009	1456	1.236	--
2	4.570	56041	55.700	4604	3243	1.065	17.451
总计		100612	100.000	16613			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2675-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:44:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

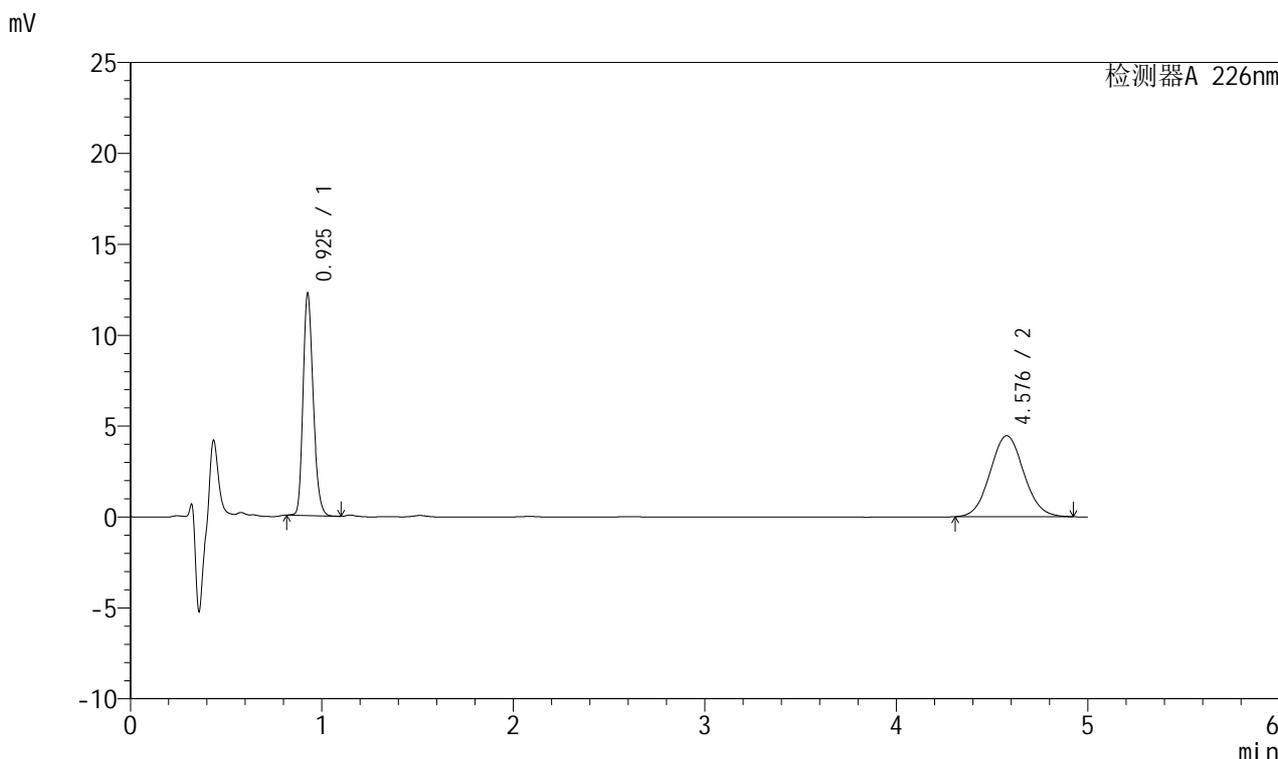
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	46548	45.425	12474	1460	1.236	--
2	4.573	55924	54.575	4592	3240	1.063	17.450
总计		102472	100.000	17066			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2676-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

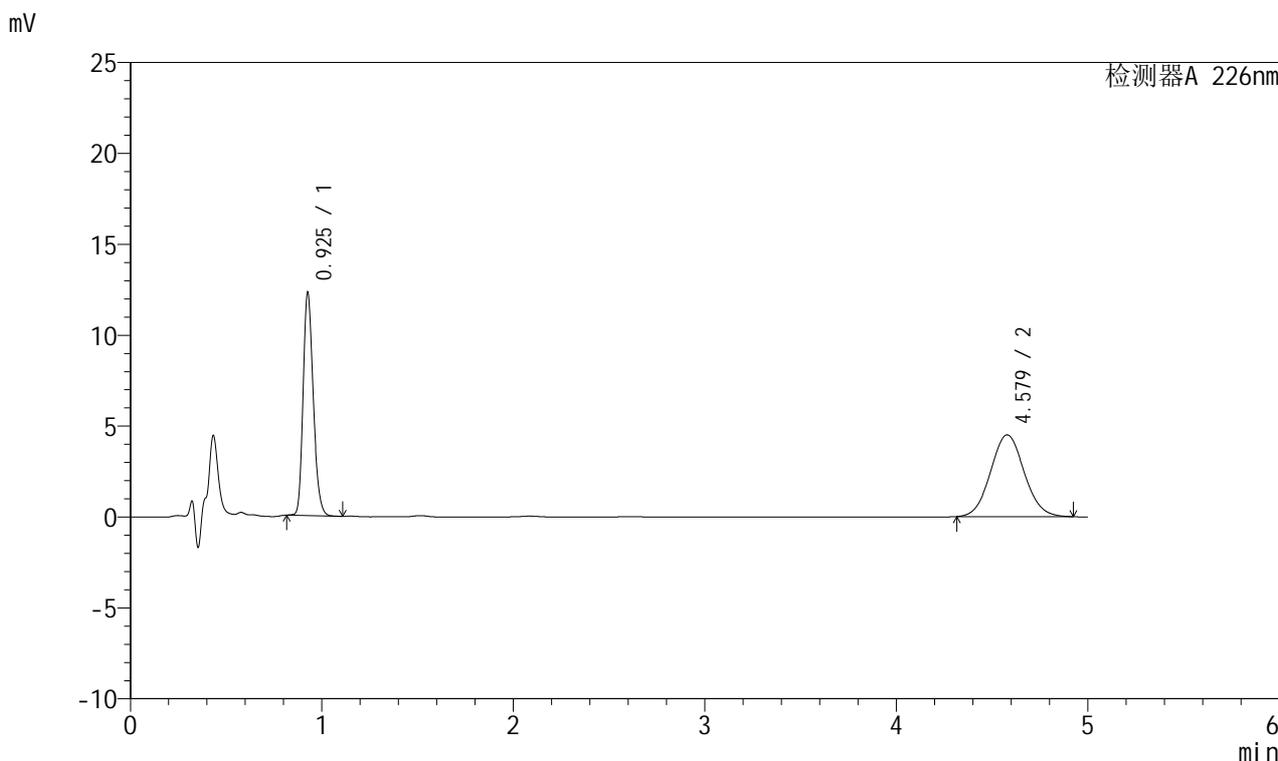
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45186	45.412	12095	1463	1.235	--
2	4.576	54316	54.588	4452	3230	1.063	17.434
总计		99502	100.000	16547			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2677-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcb
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:55:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

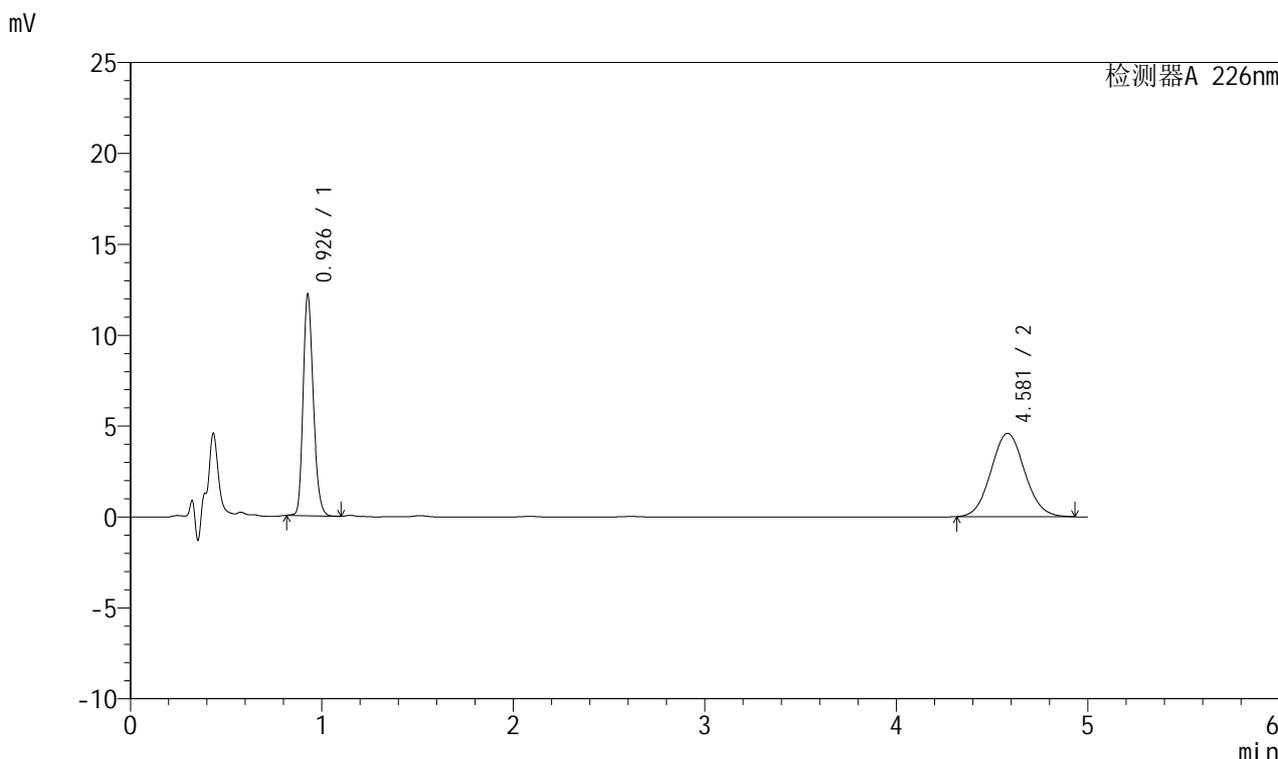
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45348	45.271	12117	1462	1.237	--
2	4.579	54822	54.729	4497	3240	1.064	17.456
总计		100170	100.000	16614			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2678-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:00:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

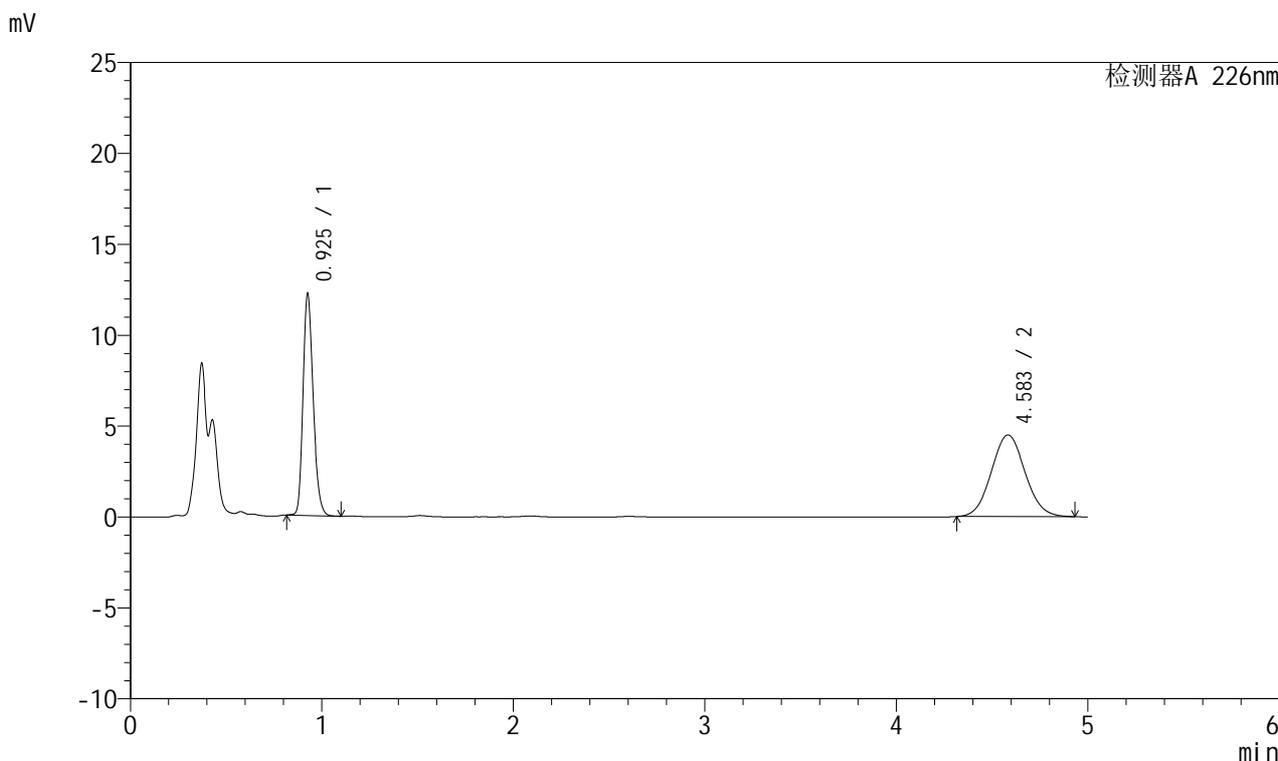
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	45017	44.564	12006	1459	1.236	--
2	4.581	55999	55.436	4586	3248	1.064	17.471
总计		101016	100.000	16592			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2679-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:06:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

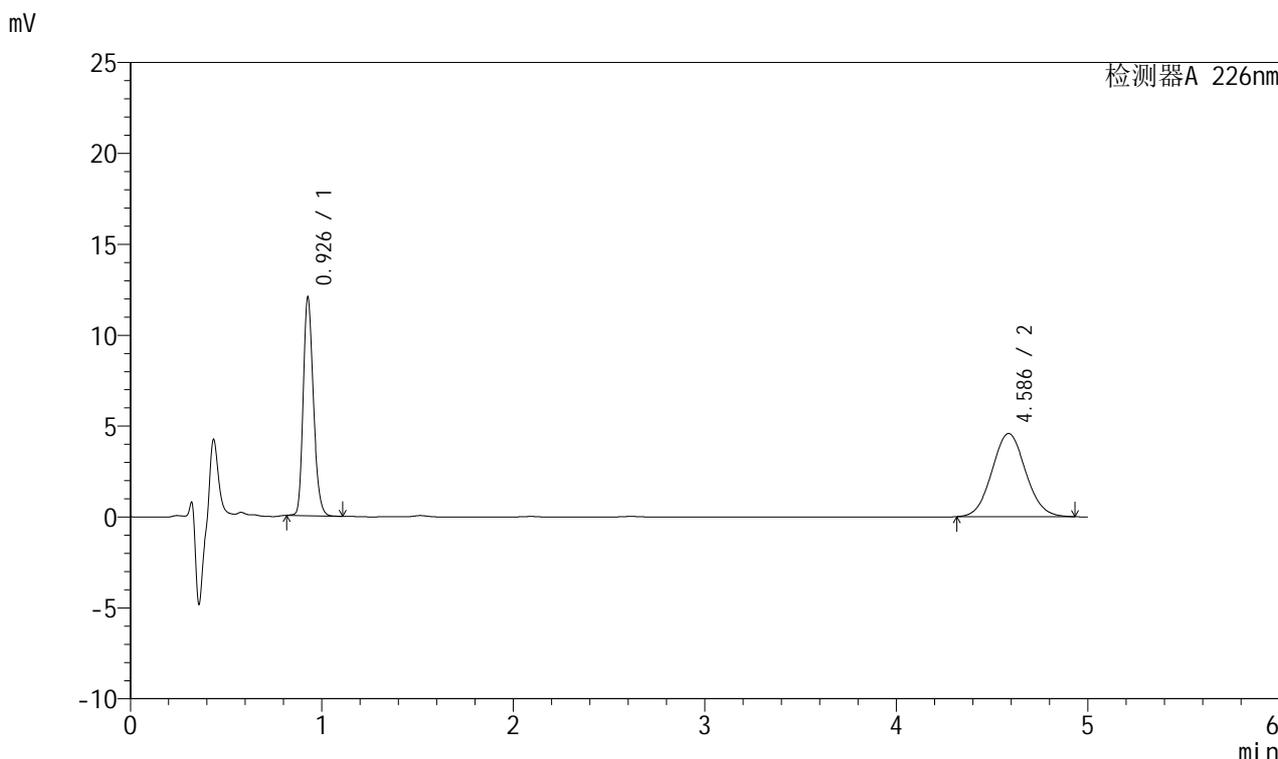
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45041	45.096	12067	1461	1.237	--
2	4.583	54837	54.904	4490	3239	1.064	17.464
总计		99877	100.000	16556			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2680-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:11:31 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

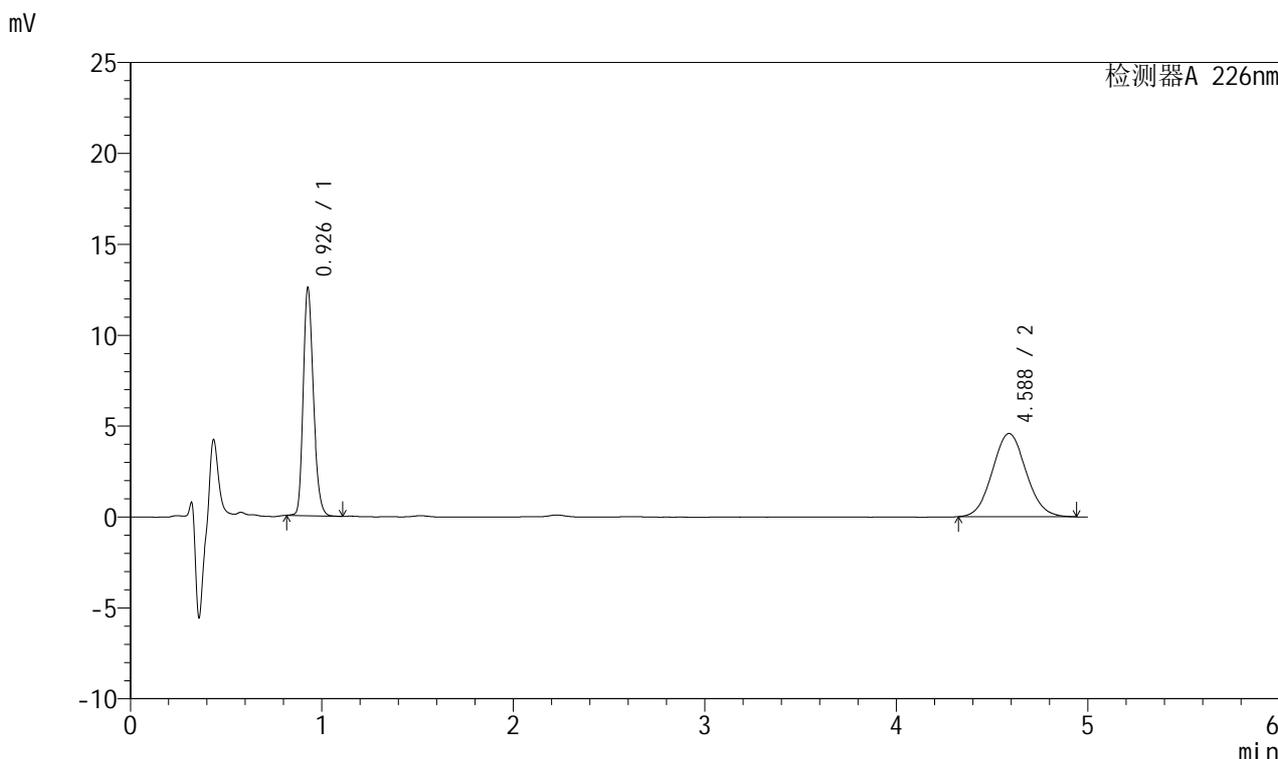
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	44523	44.339	11852	1455	1.237	--
2	4.586	55892	55.661	4572	3233	1.063	17.439
总计		100416	100.000	16424			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2681-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:16:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

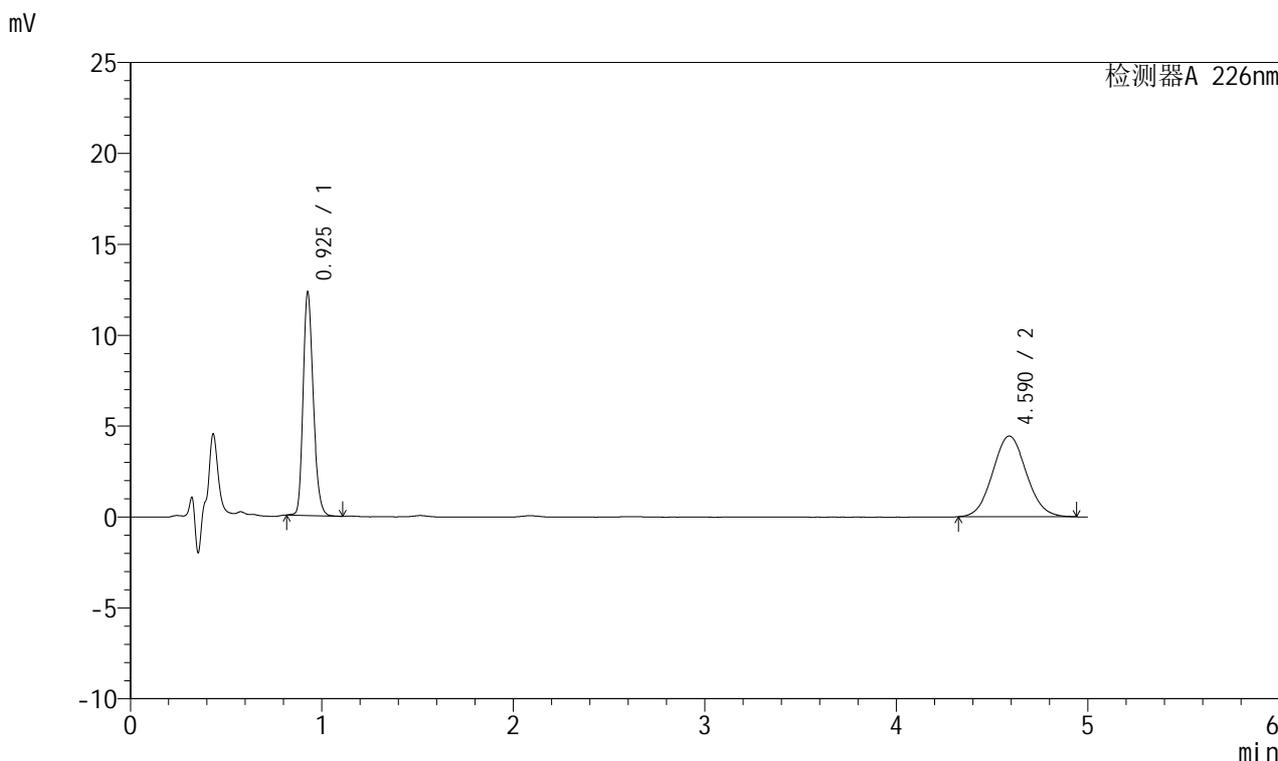
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.926	46408	45.338	12369	1457	1.235	--
2	4.588	55953	54.662	4581	3240	1.066	17.459
总计		102360	100.000	16950			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2682-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:22:19 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

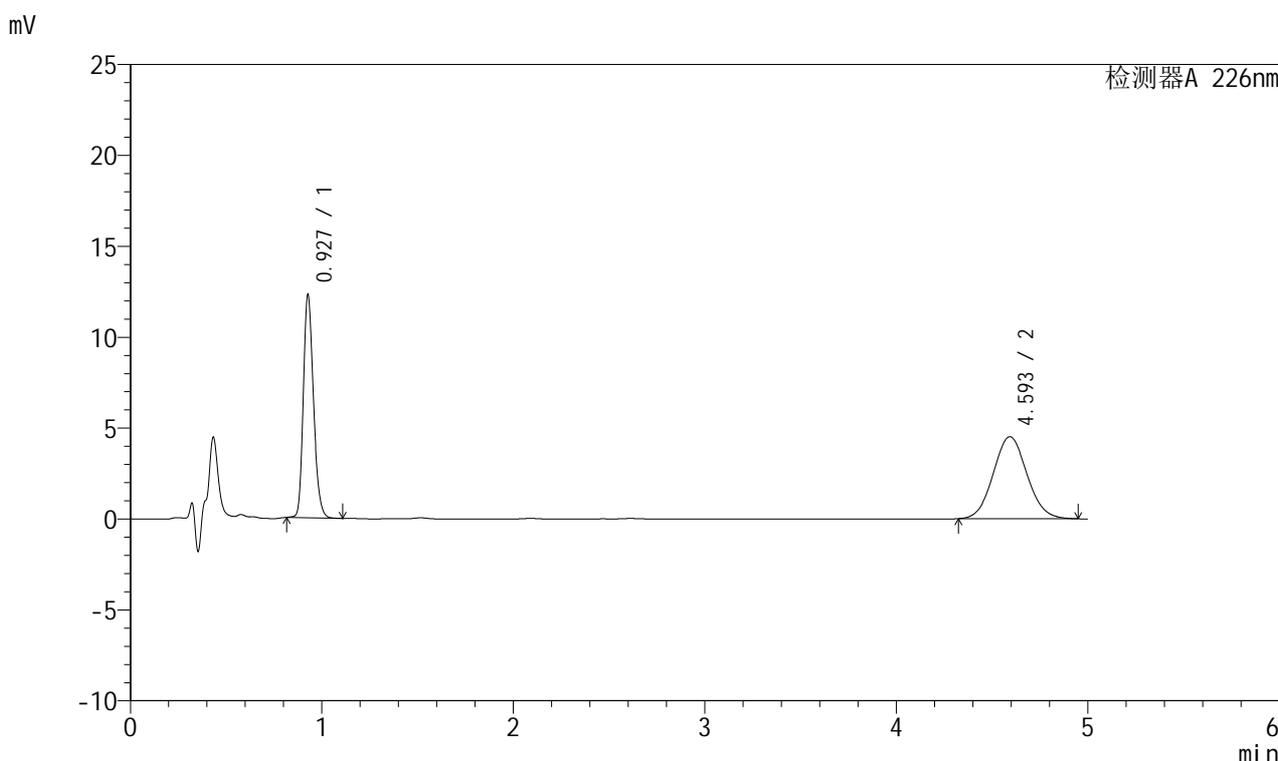
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.925	45311	45.519	12127	1471	1.238	--
2	4.590	54232	54.481	4439	3239	1.065	17.485
总计		99543	100.000	16567			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2683-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:27:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

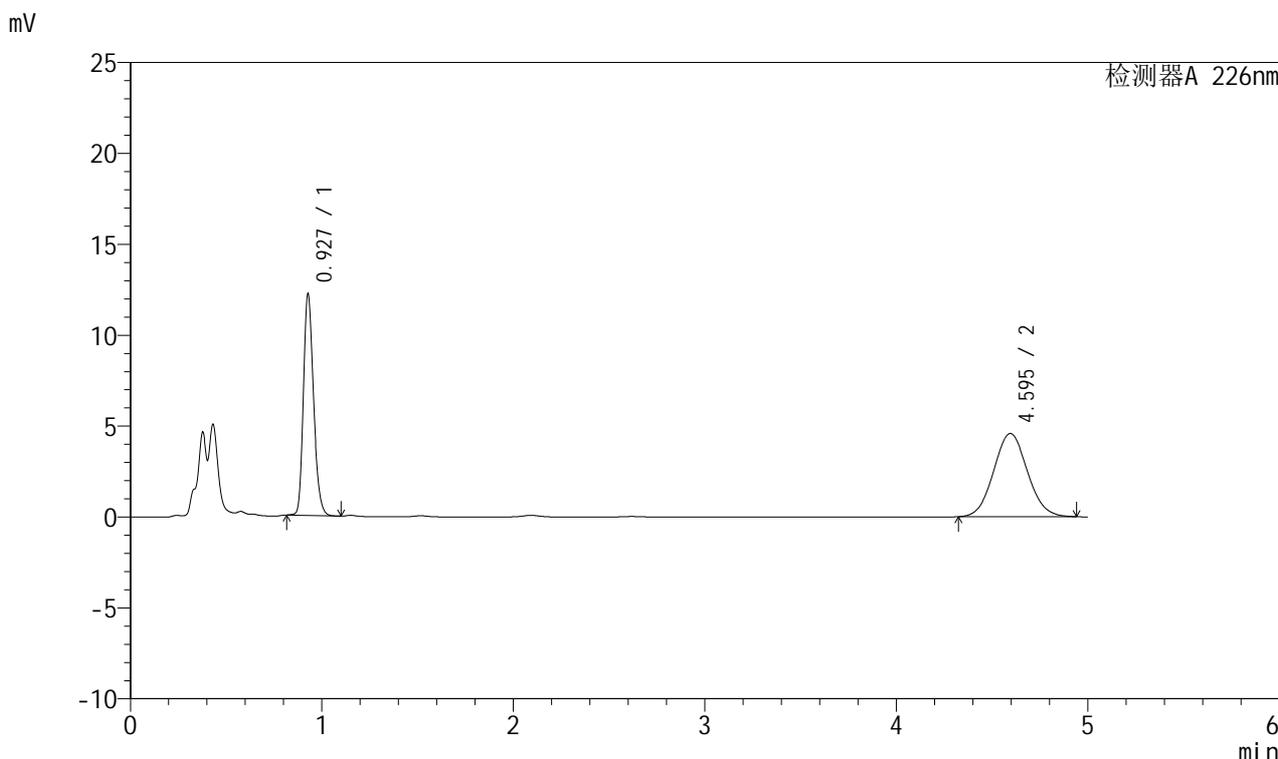
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	45345	45.089	12140	1472	1.237	--
2	4.593	55223	54.911	4505	3238	1.066	17.481
总计		100568	100.000	16645			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2684-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:33:07 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

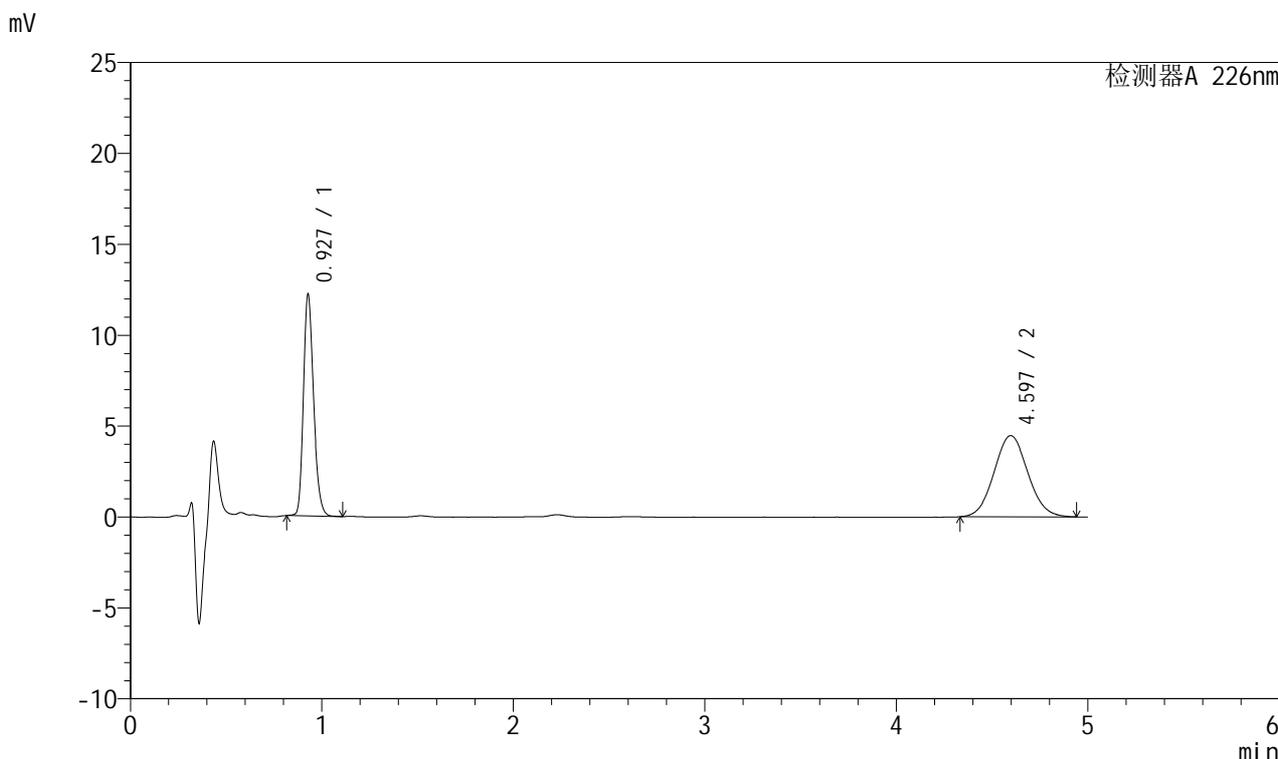
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	44971	44.513	12078	1473	1.236	--
2	4.595	56058	55.487	4579	3233	1.063	17.471
总计		101028	100.000	16656			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2685-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:38:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

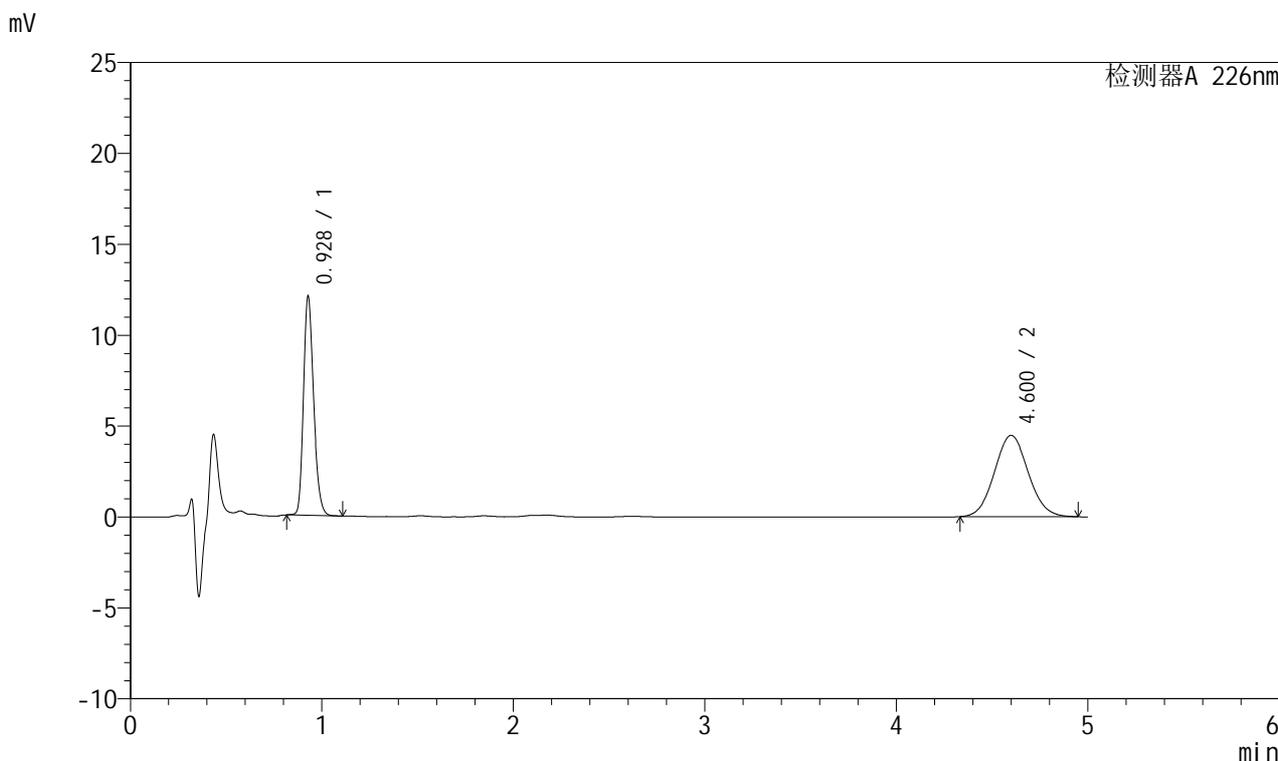
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	44994	45.148	12104	1476	1.236	--
2	4.597	54664	54.852	4471	3245	1.063	17.503
总计		99658	100.000	16575			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2686-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:43:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

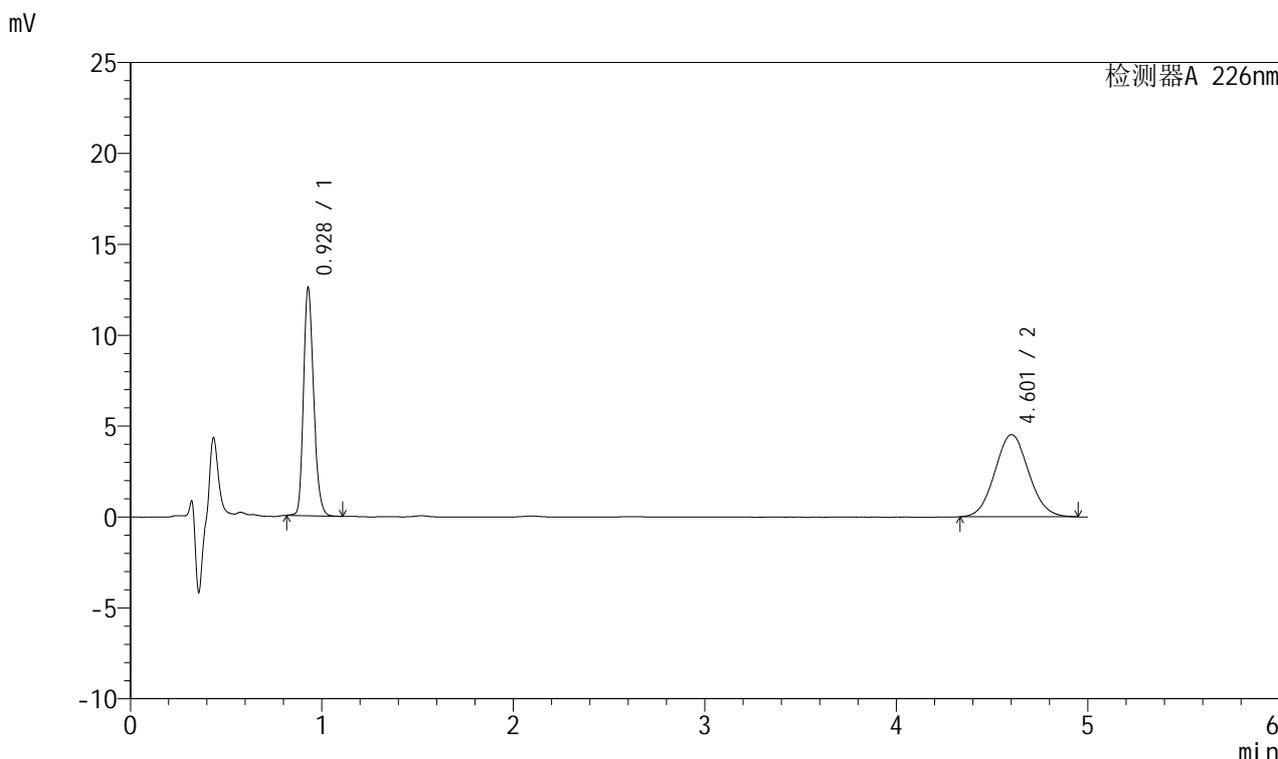
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	44455	44.781	11973	1474	1.237	--
2	4.600	54817	55.219	4474	3248	1.066	17.507
总计		99272	100.000	16447			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2687-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:49:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

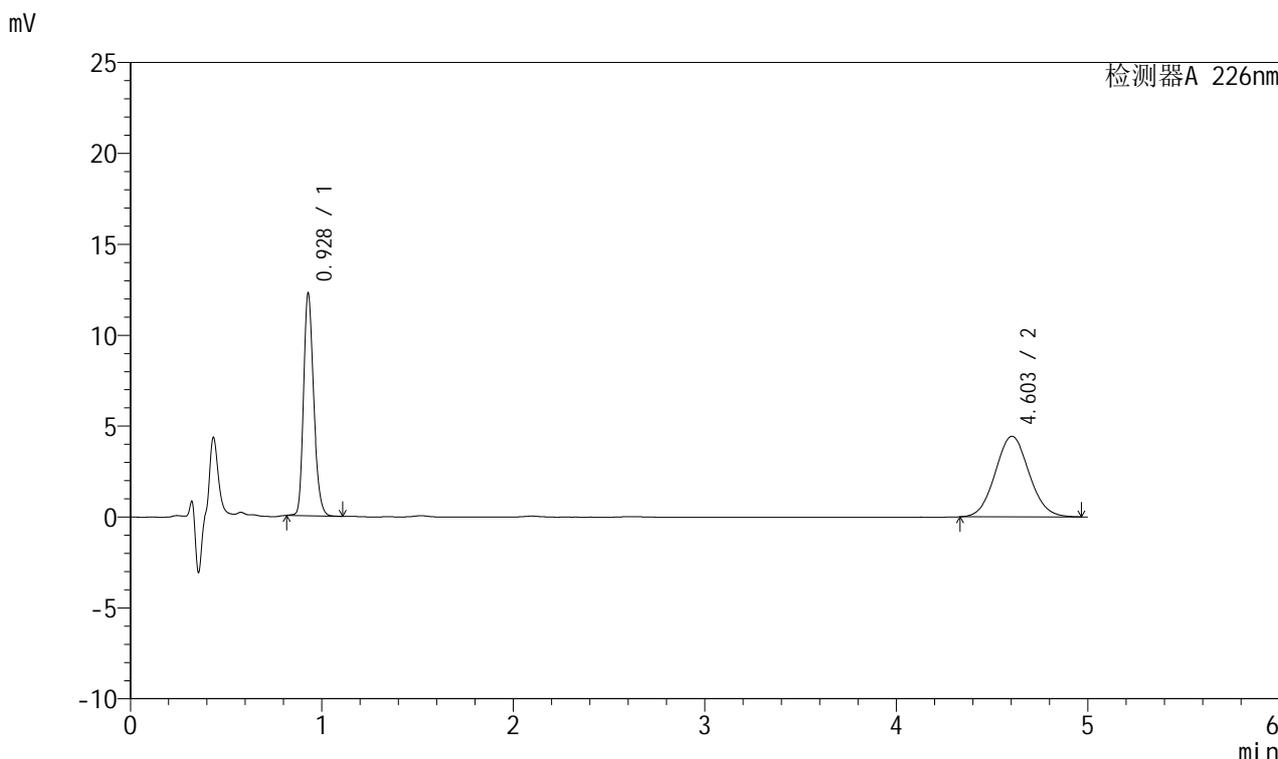
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	46343	45.536	12478	1474	1.235	--
2	4.601	55428	54.464	4518	3252	1.065	17.517
总计		101771	100.000	16996			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2688-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:54:44 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.928	45197	45.344	12180	1474	1.235	--
2	4.603	54480	54.656	4435	3238	1.066	17.492
总计		99677	100.000	16615			

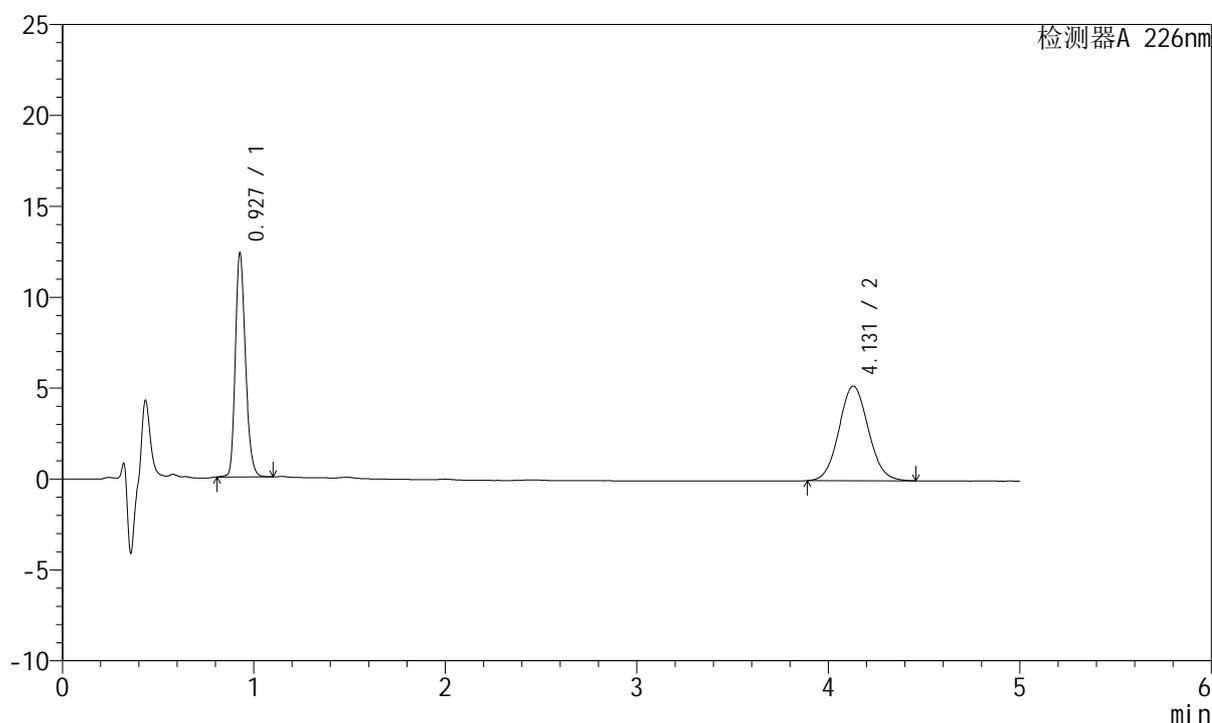
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2689-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:00:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:05:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

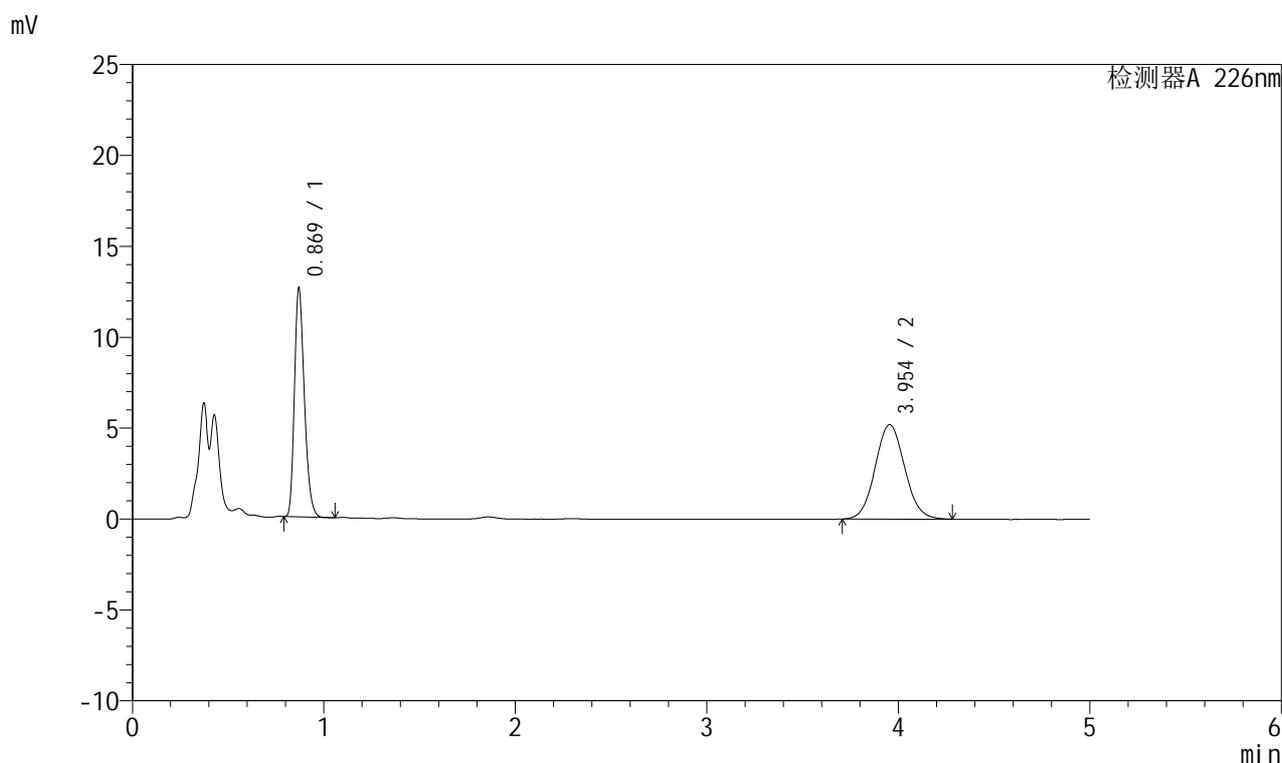
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.927	45338	45.008	12175	1484	1.237	--
2	4.131	55396	54.992	5205	3488	1.071	17.044
总计		100734	100.000	17381			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2690-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:05:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45035	44.740	12509	1370	1.264	--
2	3.954	55624	55.260	5202	3166	1.071	16.451
总计		100659	100.000	17711			

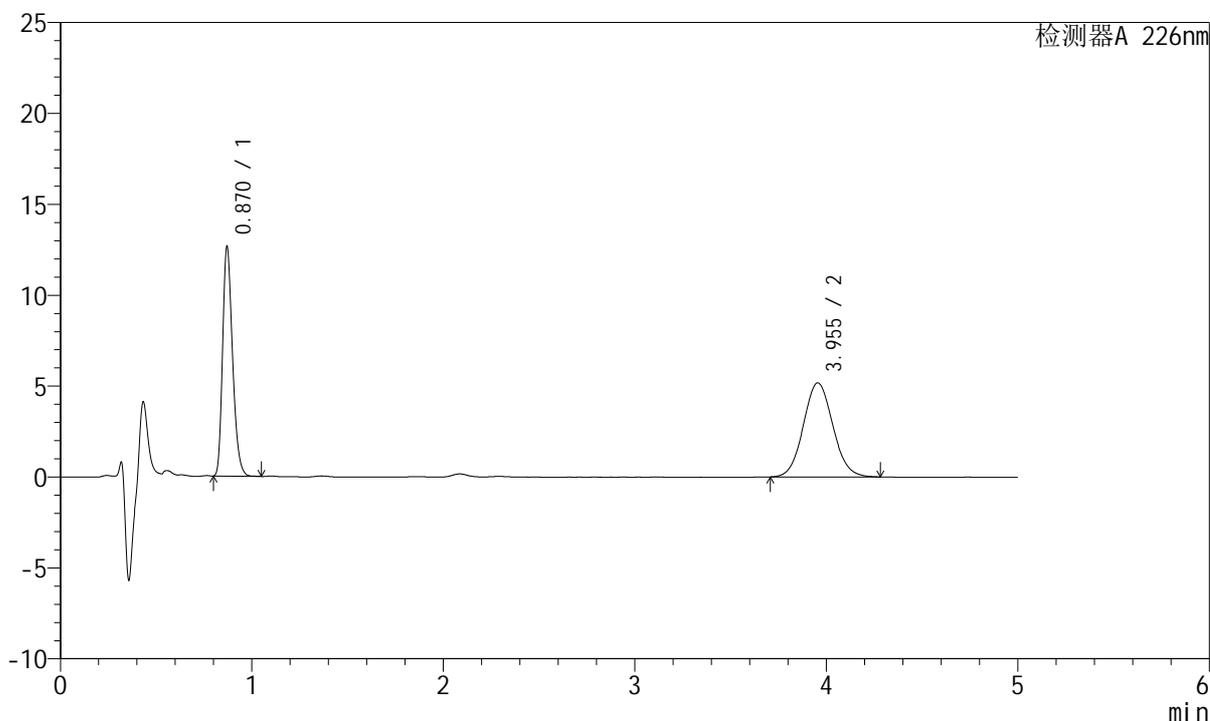
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2691-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:10:56 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	45211	44.966	12584	1372	1.266	--
2	3.955	55333	55.034	5176	3178	1.070	16.470
总计		100543	100.000	17760			

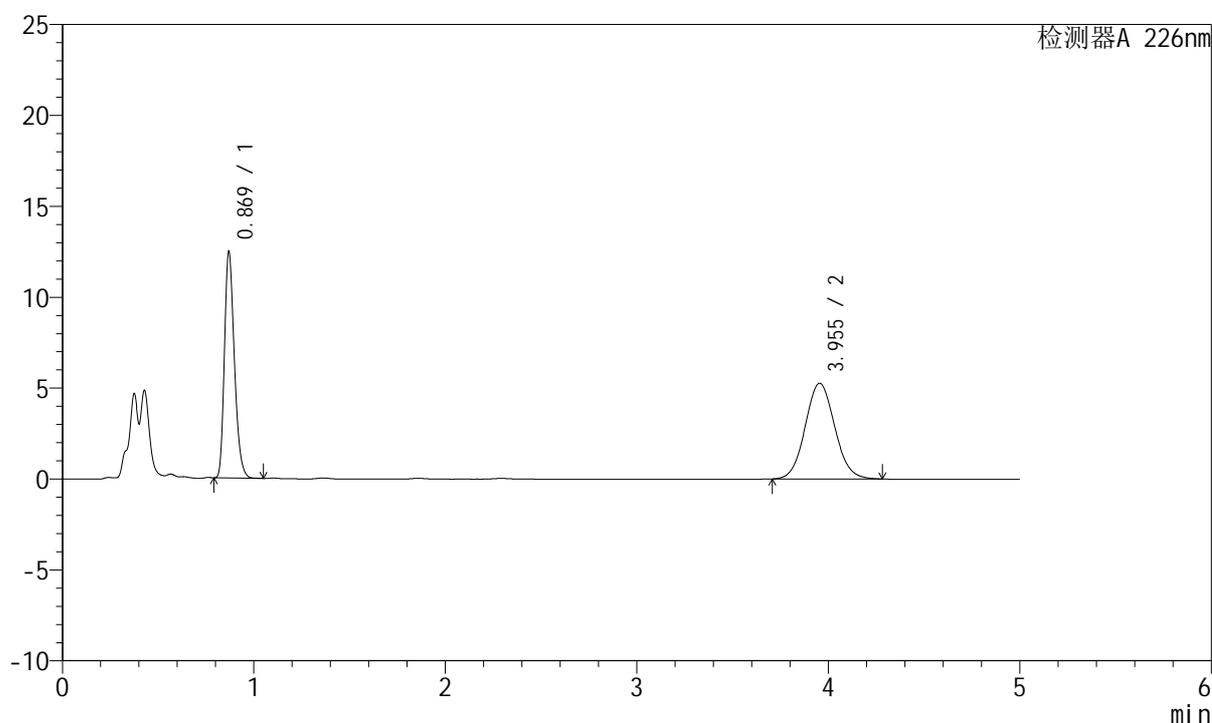
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2692-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:16:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44596	44.195	12374	1372	1.268	--
2	3.955	56311	55.805	5267	3168	1.070	16.459
总计		100907	100.000	17641			

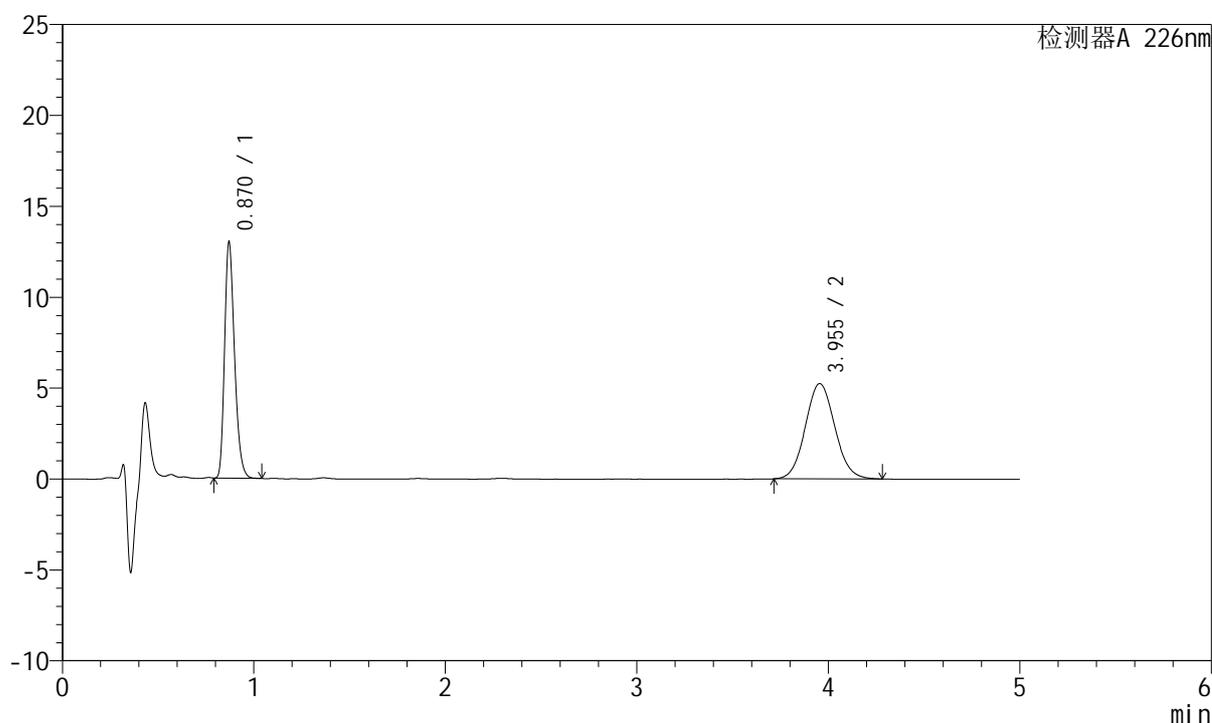
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2693-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:21:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	46460	45.342	12942	1373	1.267	--
2	3.955	56006	54.658	5245	3173	1.073	16.461
总计		102466	100.000	18187			

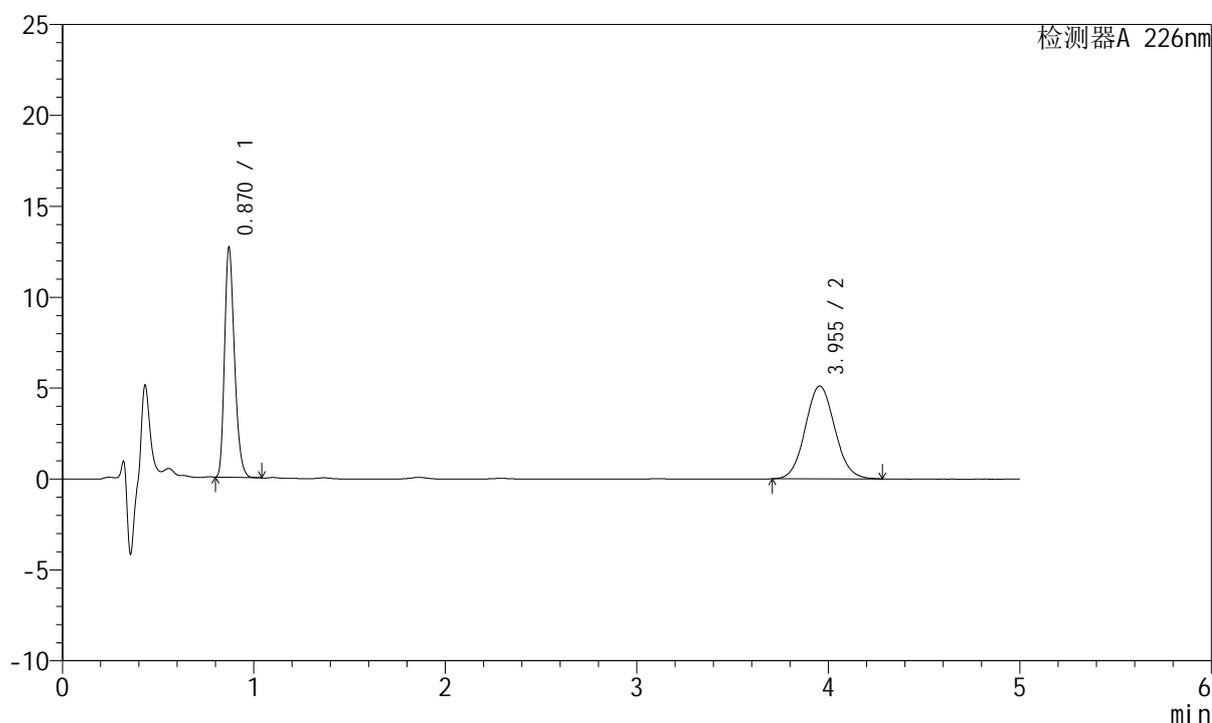
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2694-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:27:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

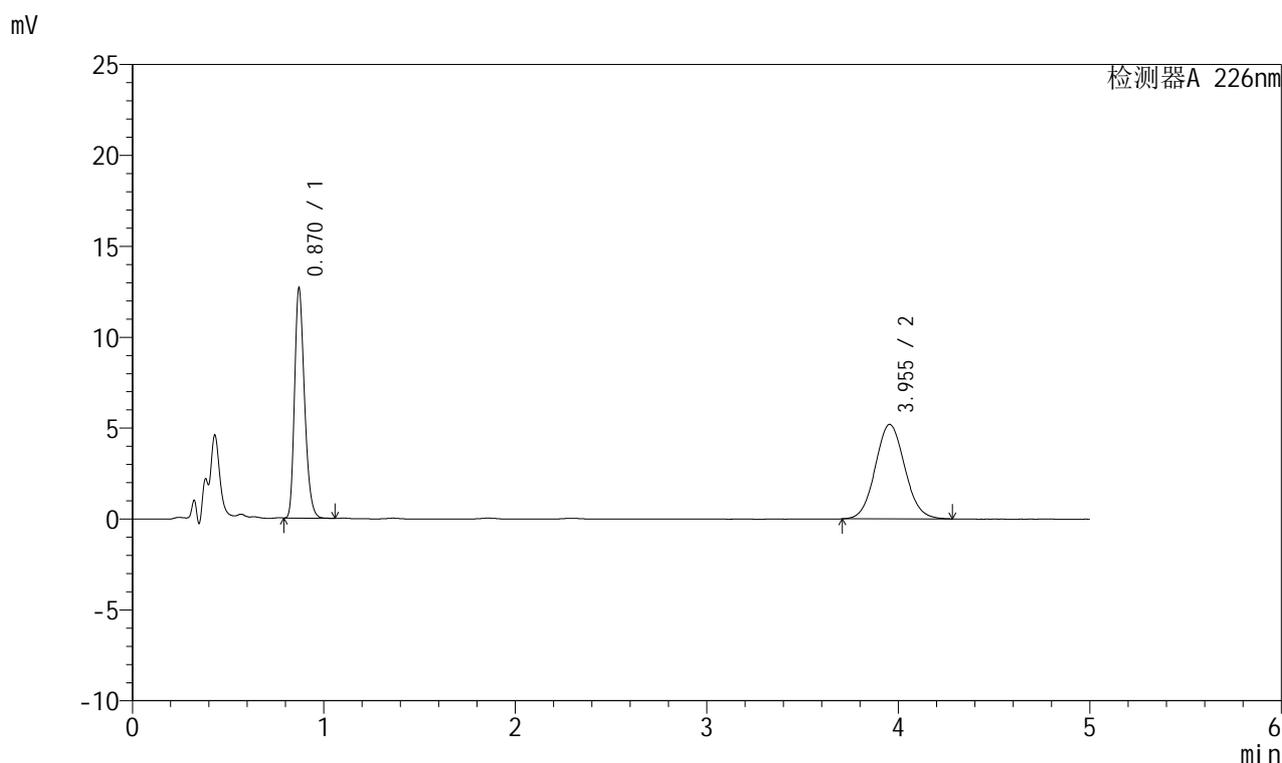
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45168	45.268	12598	1374	1.264	--
2	3.955	54612	54.732	5109	3169	1.070	16.456
总计		99780	100.000	17707			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2695-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:32:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45325	44.930	12601	1371	1.267	--
2	3.955	55554	55.070	5198	3169	1.073	16.452
总计		100879	100.000	17800			

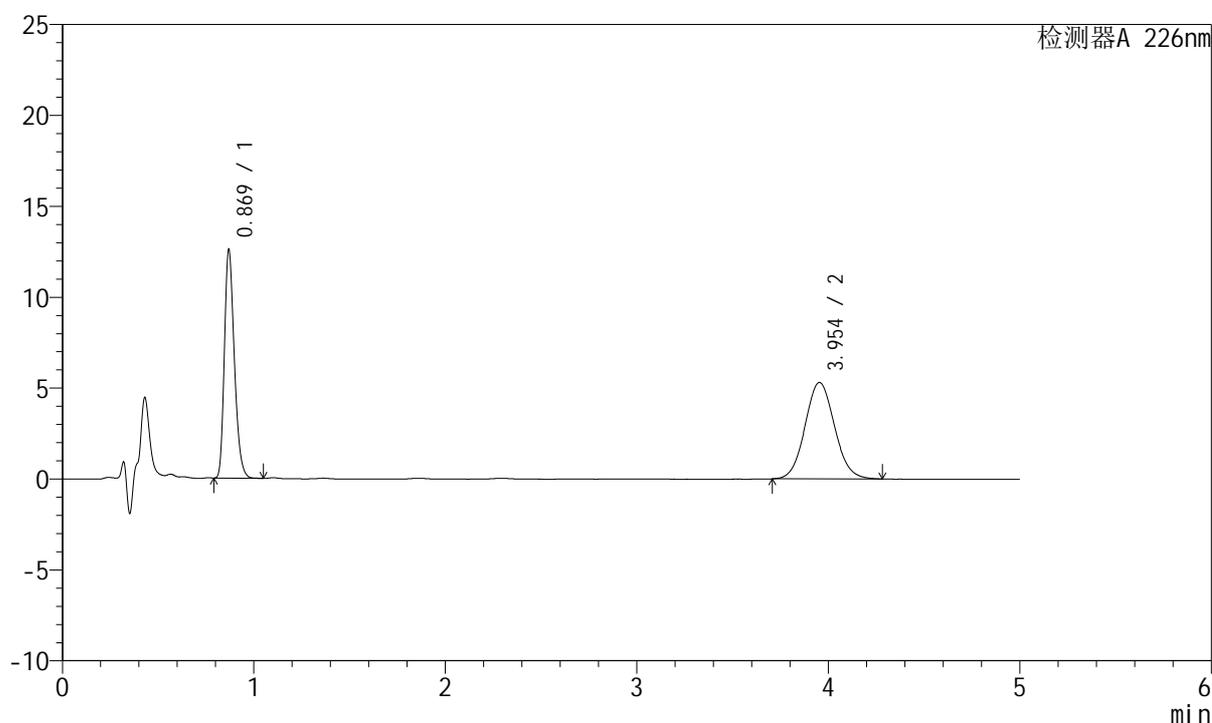
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2696-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:37:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

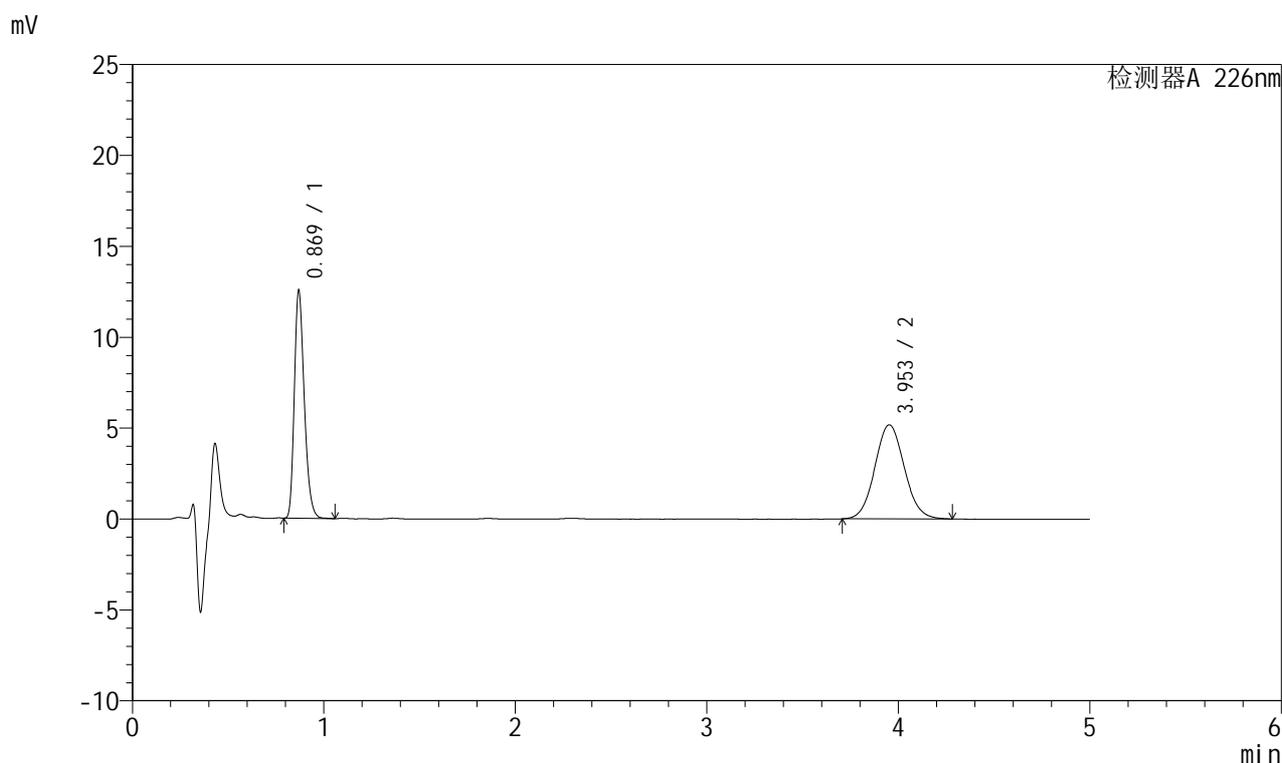
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45058	44.277	12478	1370	1.268	--
2	3.954	56705	55.723	5305	3170	1.071	16.460
总计		101763	100.000	17784			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2697-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:43:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

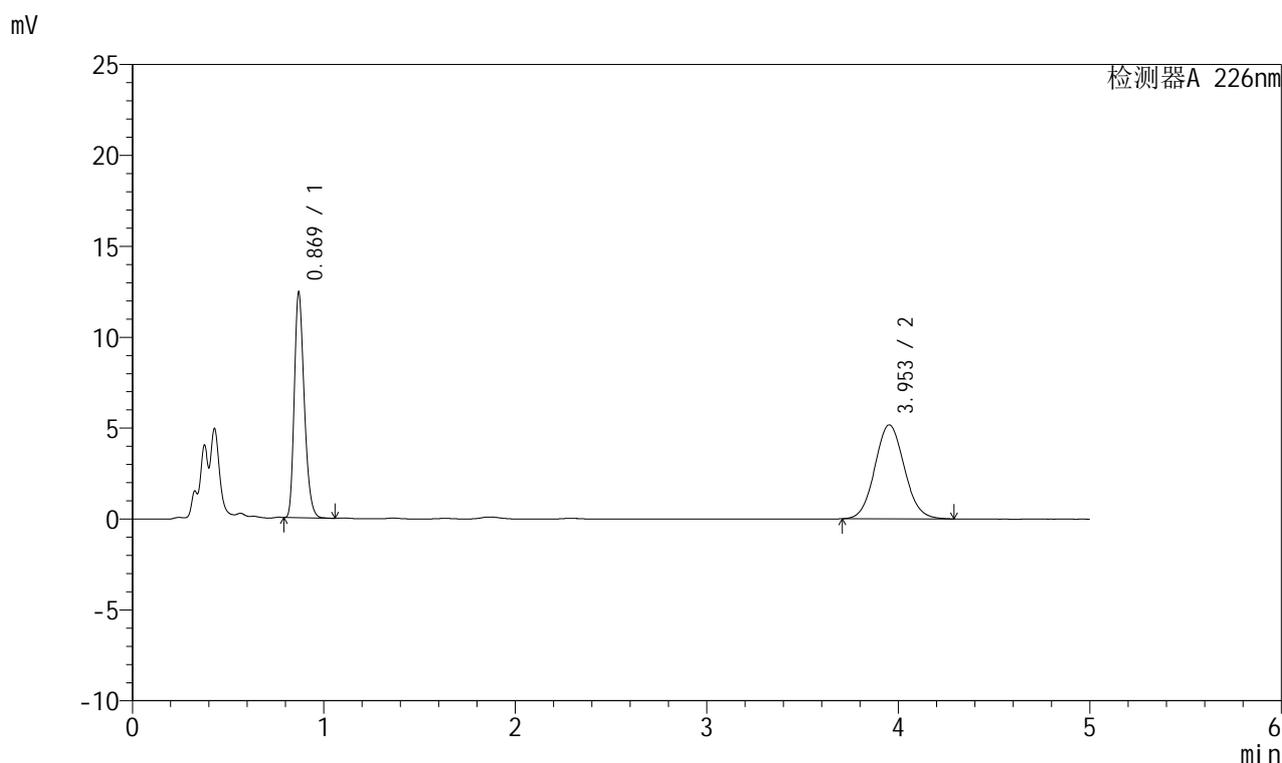
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44937	44.830	12420	1368	1.269	--
2	3.953	55302	55.170	5174	3165	1.071	16.449
总计		100239	100.000	17594			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2698-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:48:45 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

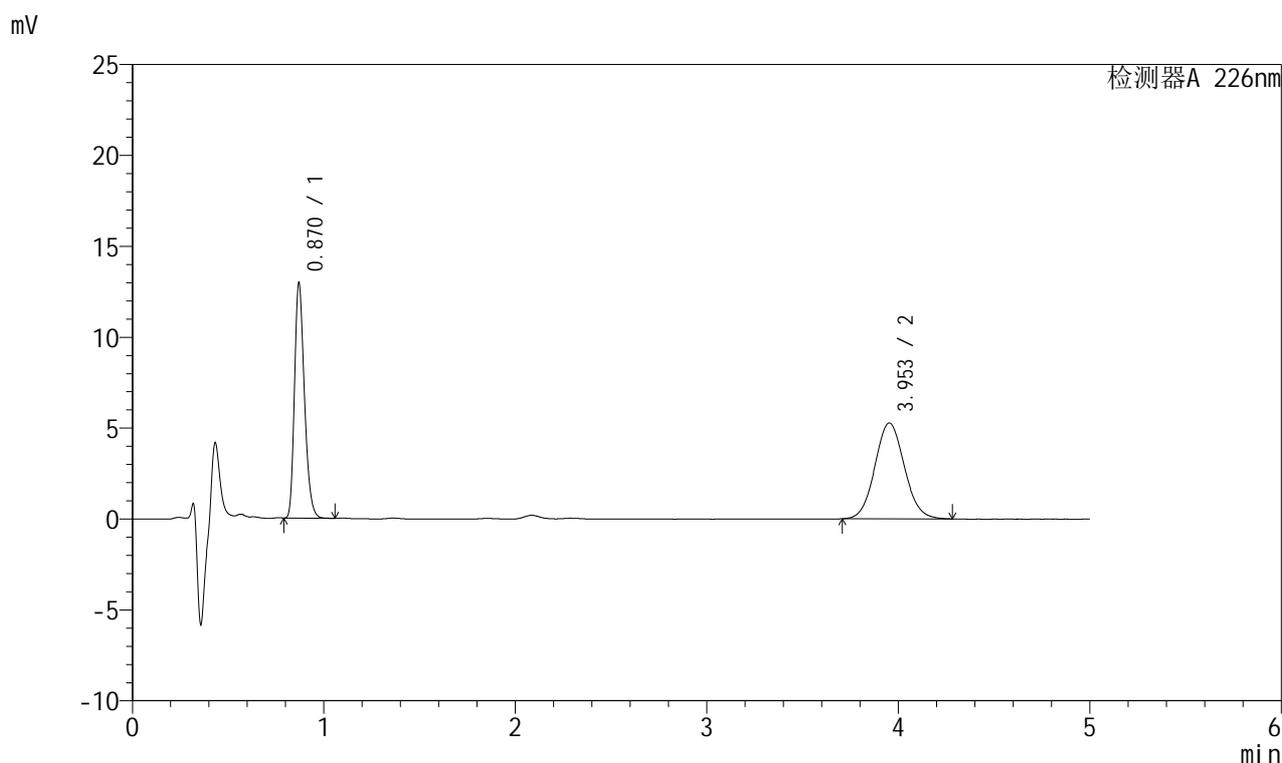
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	44402	44.539	12275	1367	1.270	--
2	3.953	55291	55.461	5170	3163	1.074	16.444
总计		99693	100.000	17445			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2699-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:54:09 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

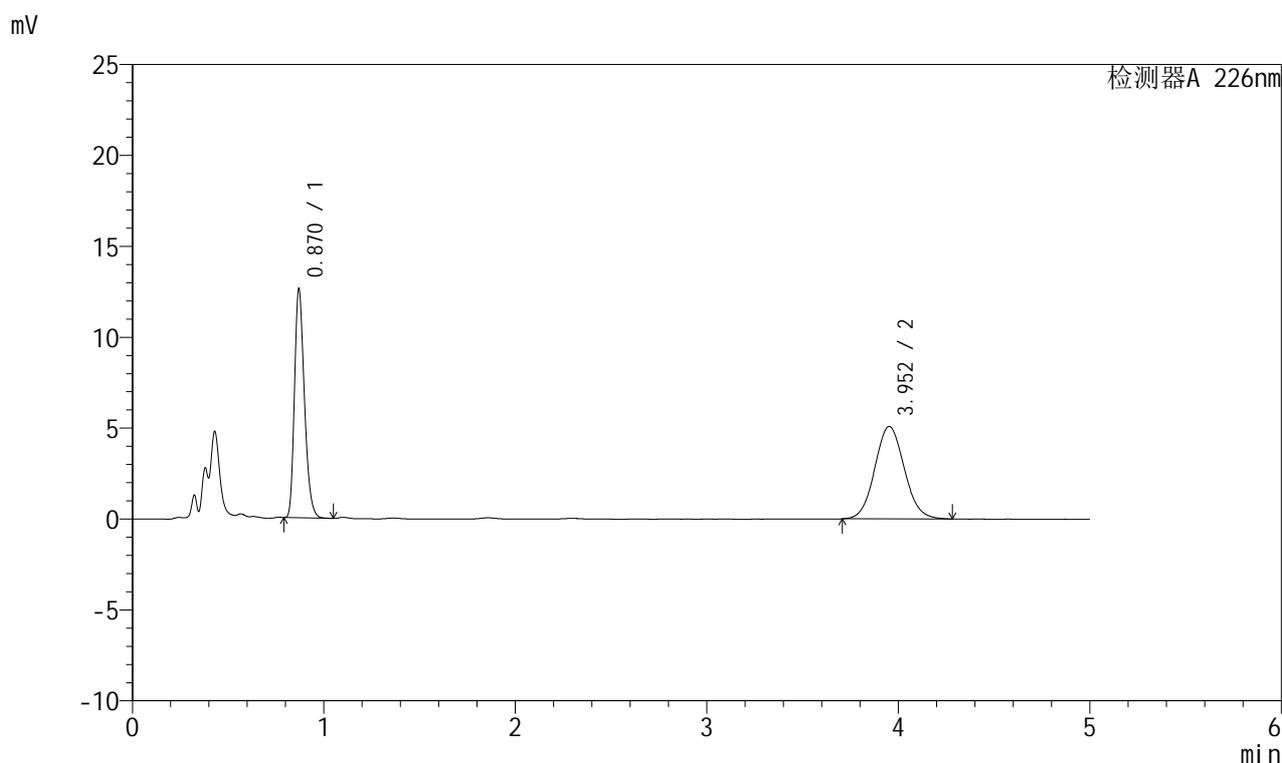
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	46381	45.156	12872	1372	1.269	--
2	3.953	56331	54.844	5271	3173	1.072	16.463
总计		102712	100.000	18143			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2700-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 20:59:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

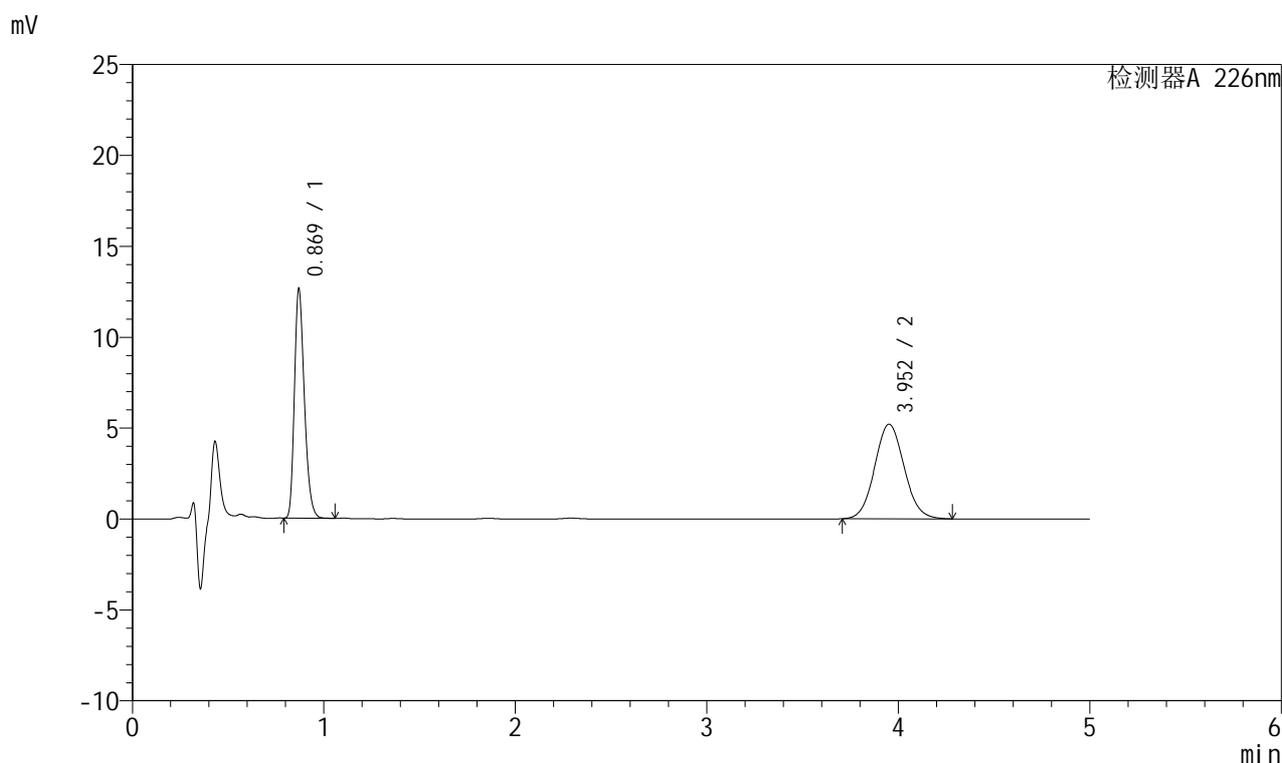
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45117	45.350	12527	1372	1.266	--
2	3.952	54369	54.650	5085	3174	1.074	16.462
总计		99486	100.000	17611			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2701-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:04:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

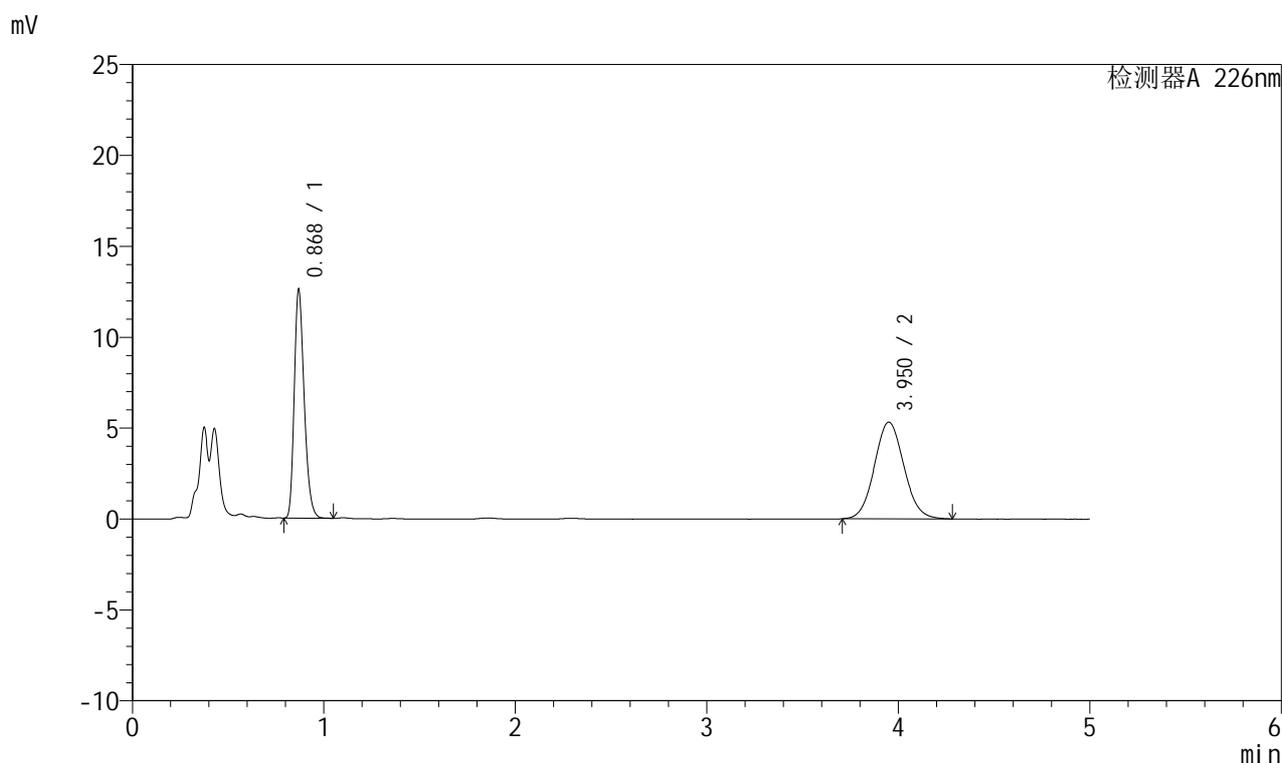
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	45240	44.844	12538	1371	1.268	--
2	3.952	55644	55.156	5201	3167	1.073	16.447
总计		100884	100.000	17739			

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-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2702-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:10:22 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45084	44.242	12436	1366	1.270	--
2	3.950	56818	55.758	5313	3164	1.073	16.443
总计		101902	100.000	17749			

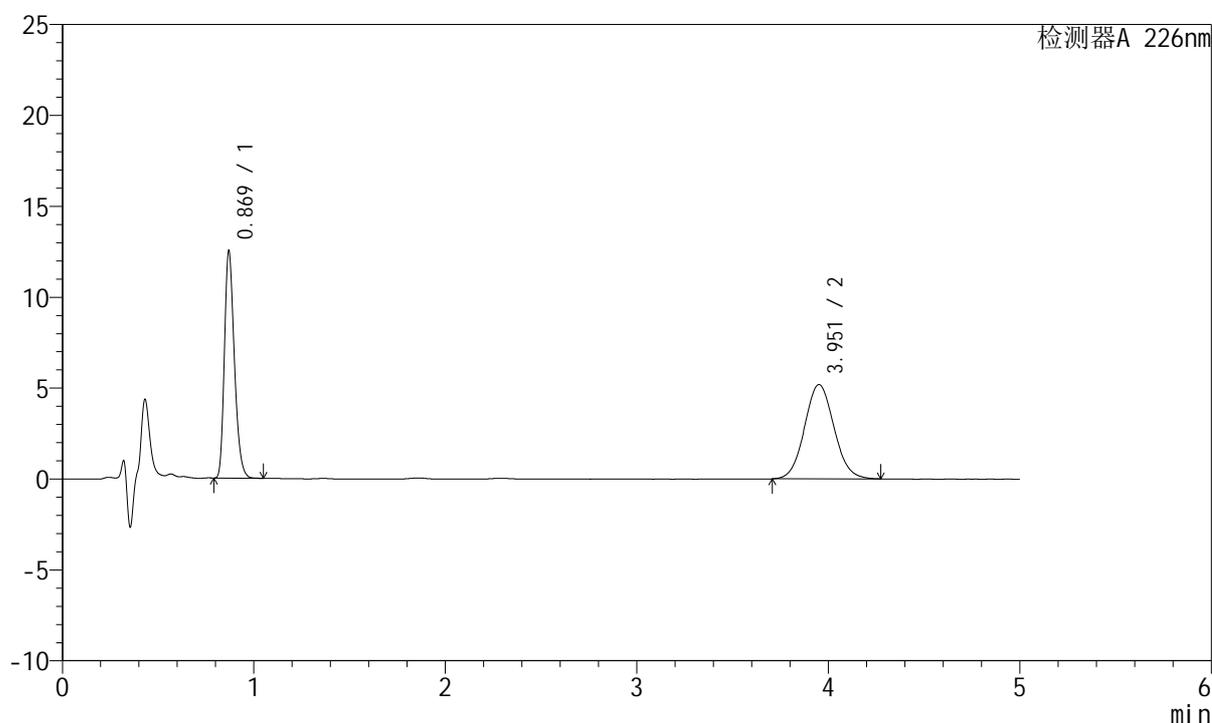
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2703-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:15:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44850	44.723	12410	1367	1.268	--
2	3.951	55433	55.277	5181	3169	1.070	16.446
总计		100283	100.000	17591			

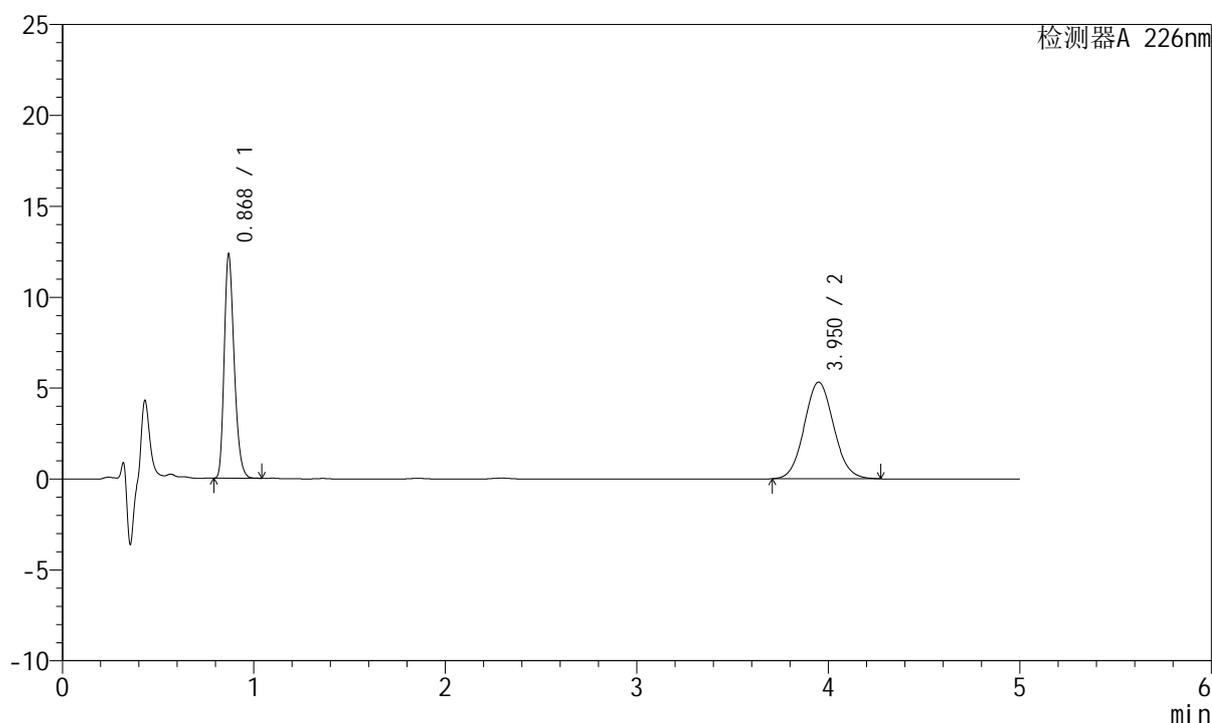
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2704-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:21:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.868	44206	43.807	12172	1361	1.270	--
2	3.950	56705	56.193	5311	3165	1.071	16.436
总计		100911	100.000	17483			

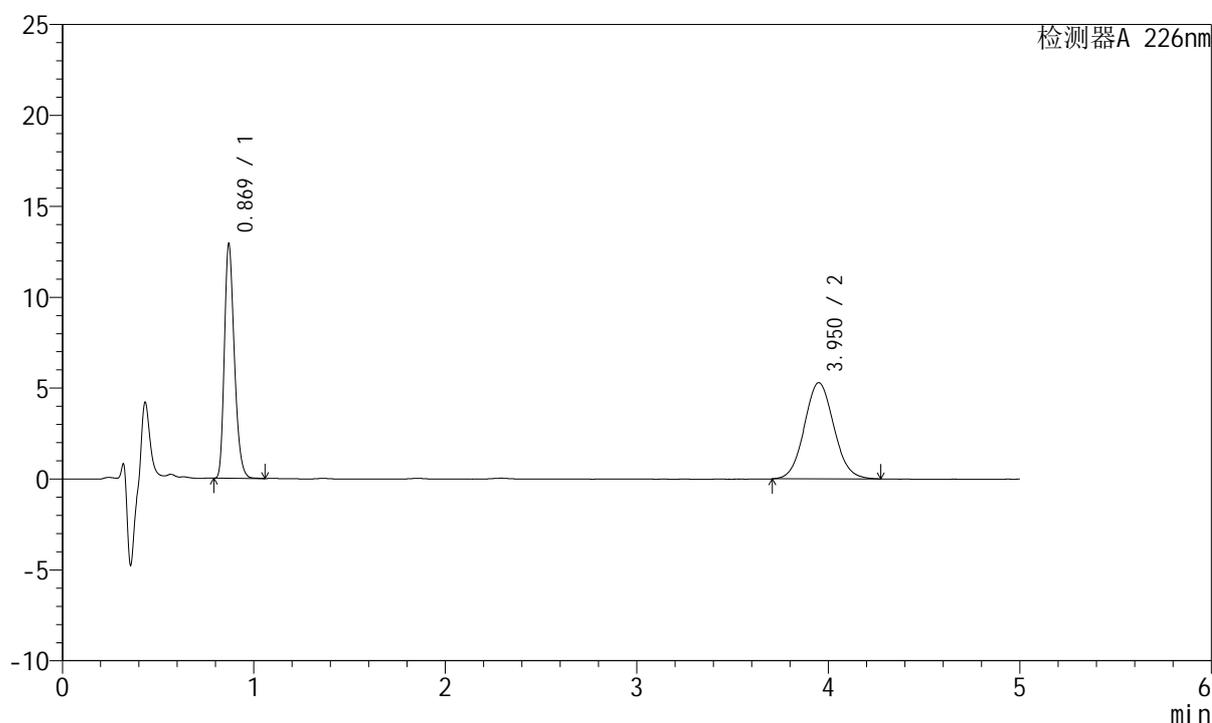
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2705-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:26:35 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	46278	45.021	12796	1364	1.269	--
2	3.950	56513	54.979	5285	3172	1.071	16.446
总计		102791	100.000	18081			

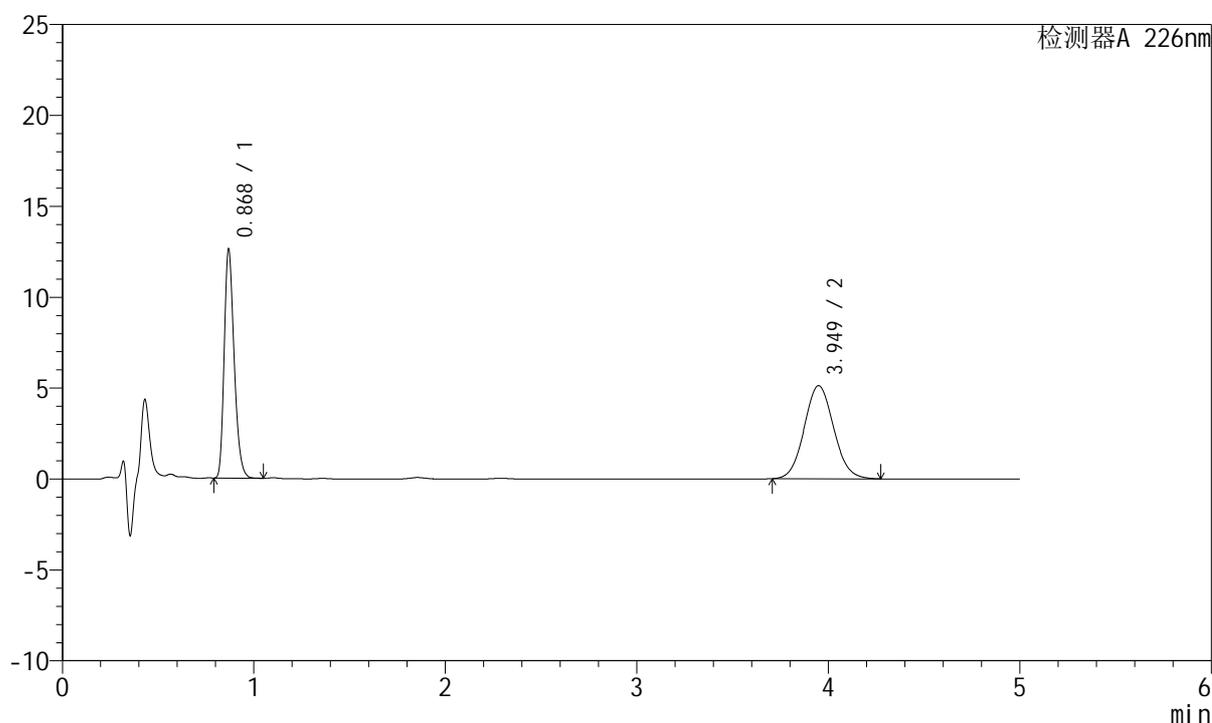
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2706-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:31:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.868	45142	45.215	12426	1364	1.272	--
2	3.949	54696	54.785	5119	3164	1.072	16.439
总计		99838	100.000	17545			

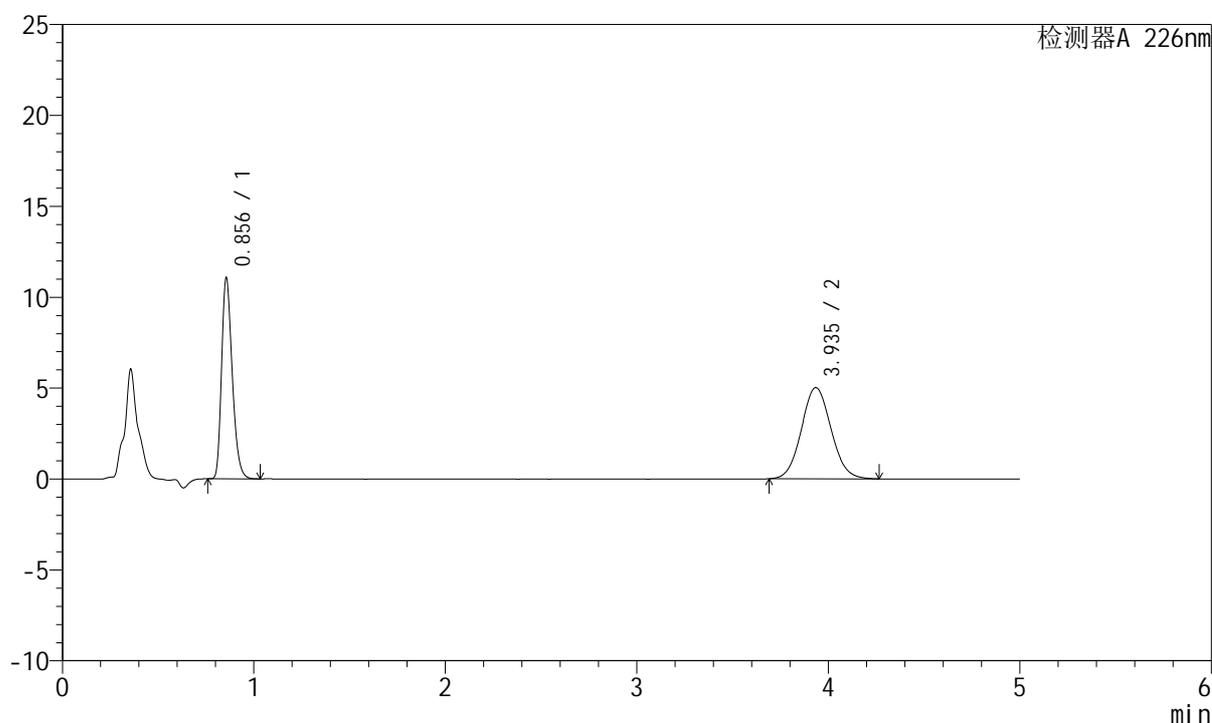
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2707-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:37:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

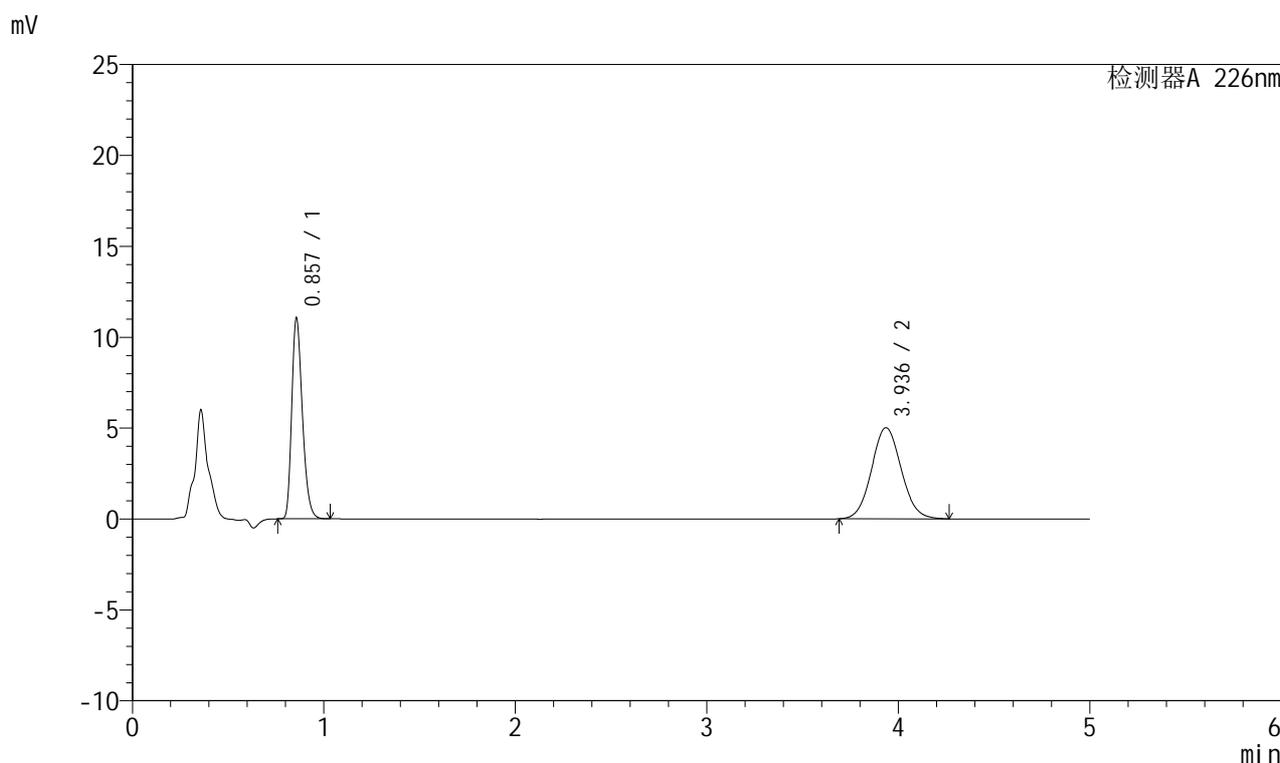
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42345	43.944	11053	1163	1.280	--
2	3.935	54016	56.056	5012	3089	1.072	16.053
总计		96361	100.000	16065			

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-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2708-2 - zzp-2024010321p-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:42:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	42344	43.944	11030	1163	1.281	--
2	3.936	54016	56.056	5011	3089	1.071	16.048
总计		96359	100.000	16040			

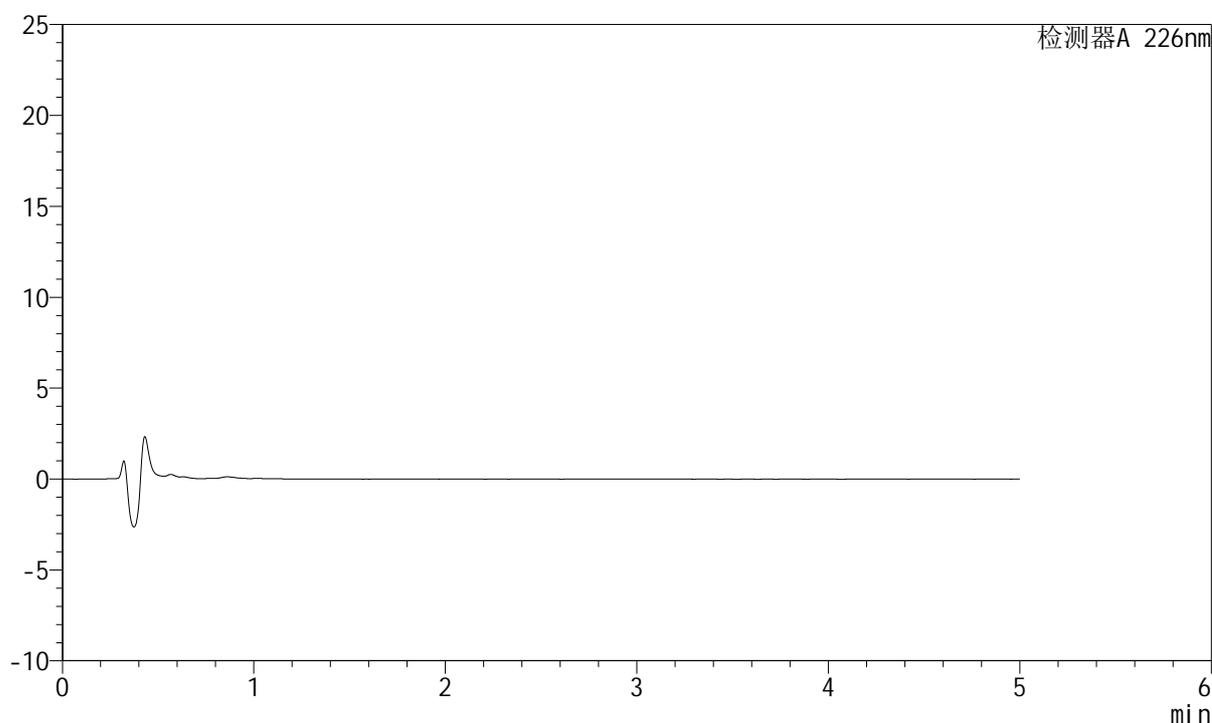
图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 0-237/23-2709-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:48:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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)
总计							

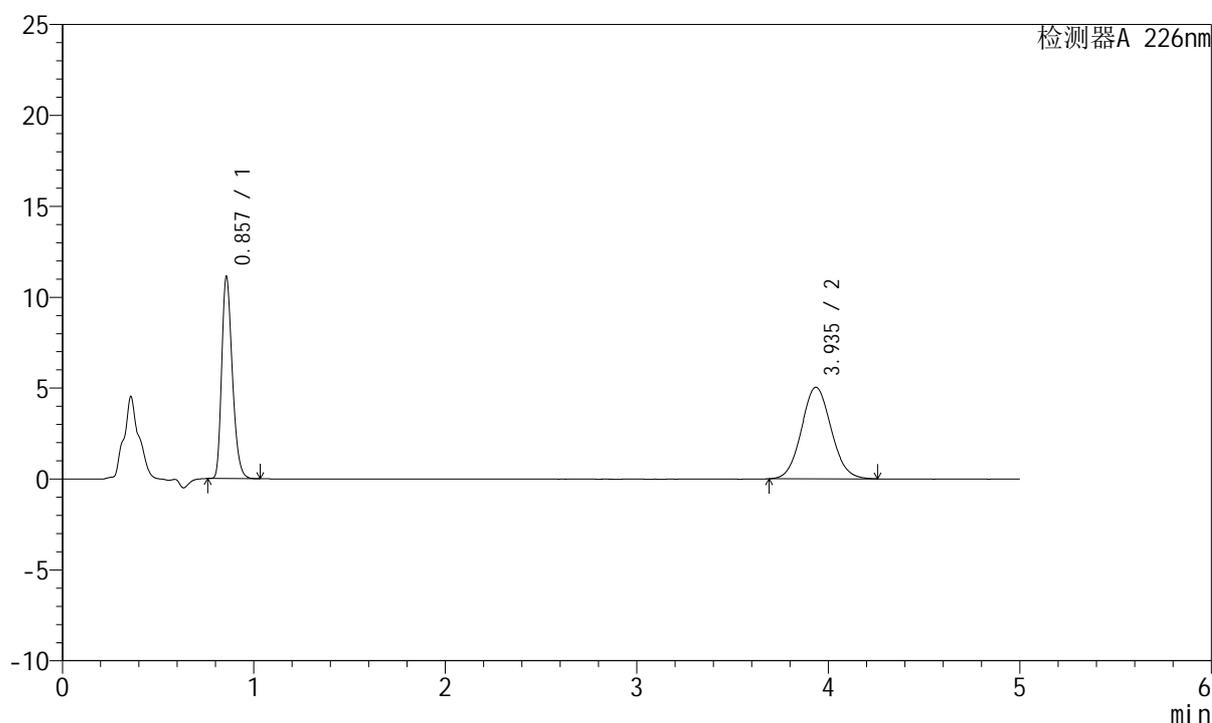
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2710-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:53:34 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	42560	43.970	11097	1163	1.280	--
2	3.935	54232	56.030	5034	3082	1.072	16.035
总计		96793	100.000	16131			

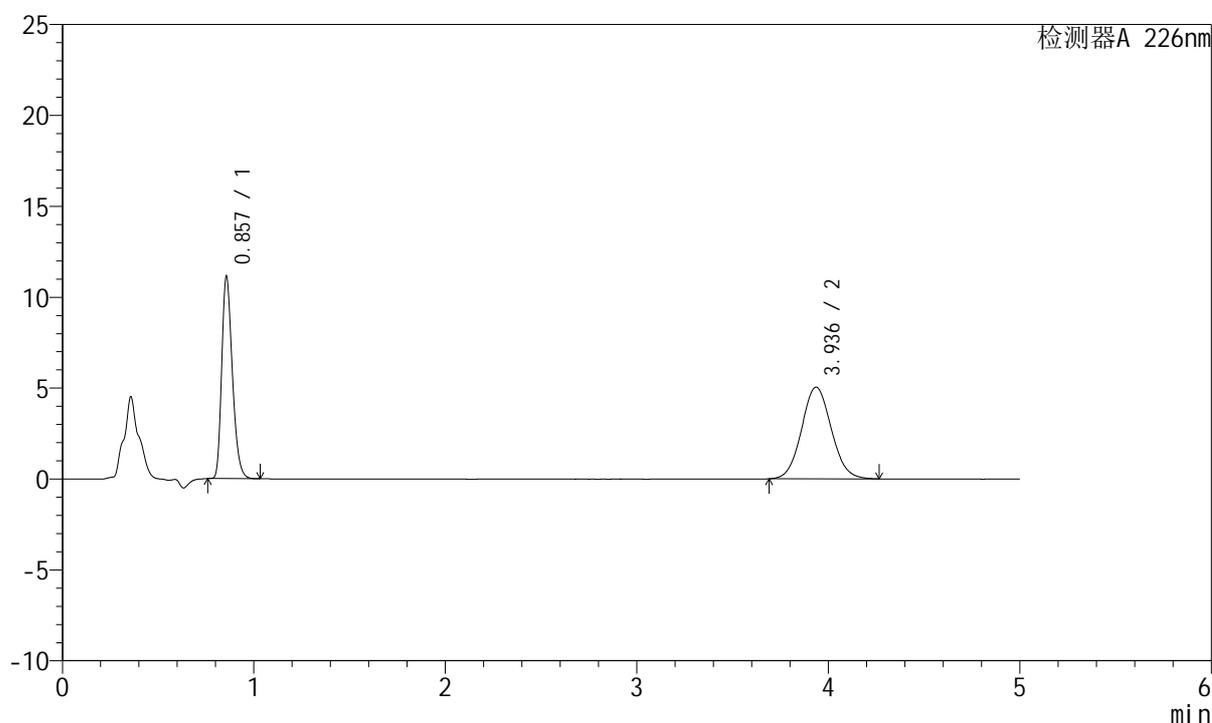
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2711-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 21:58:57 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:06:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	42605	43.951	11102	1163	1.279	--
2	3.936	54333	56.049	5042	3095	1.070	16.059
总计		96939	100.000	16144			

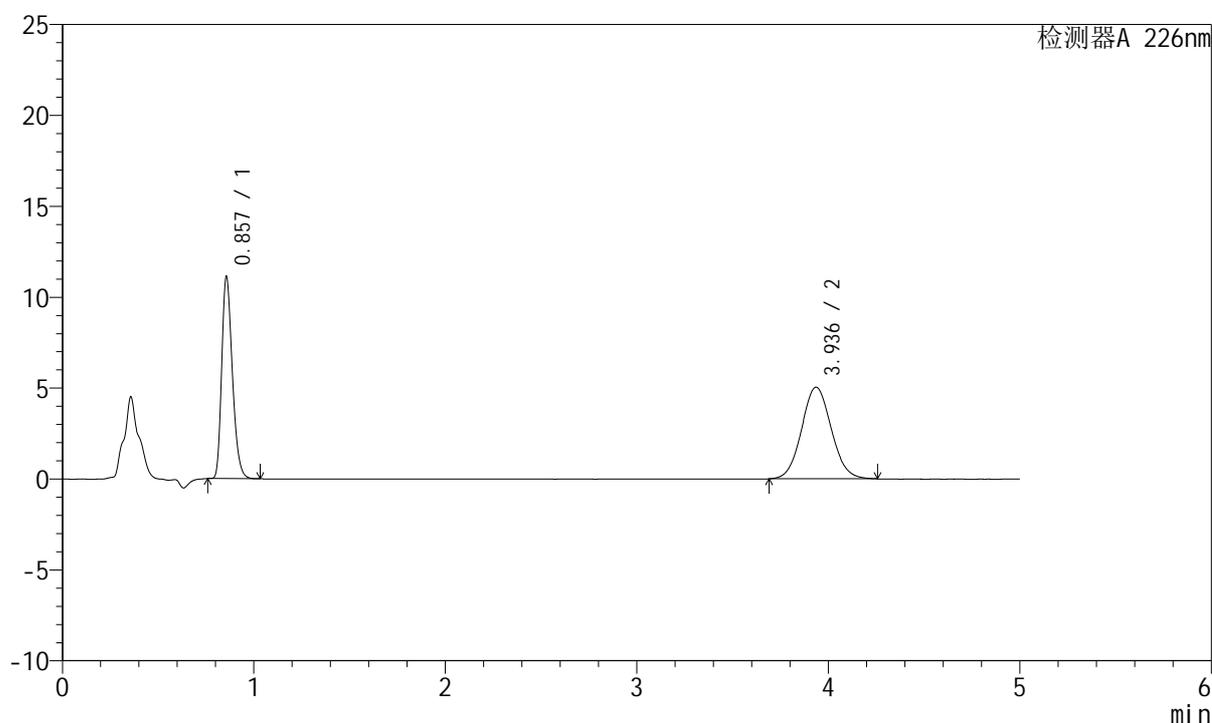
图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2712-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:04:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	42583	43.970	11097	1161	1.278	--
2	3.936	54261	56.030	5039	3094	1.069	16.055
总计		96844	100.000	16135			

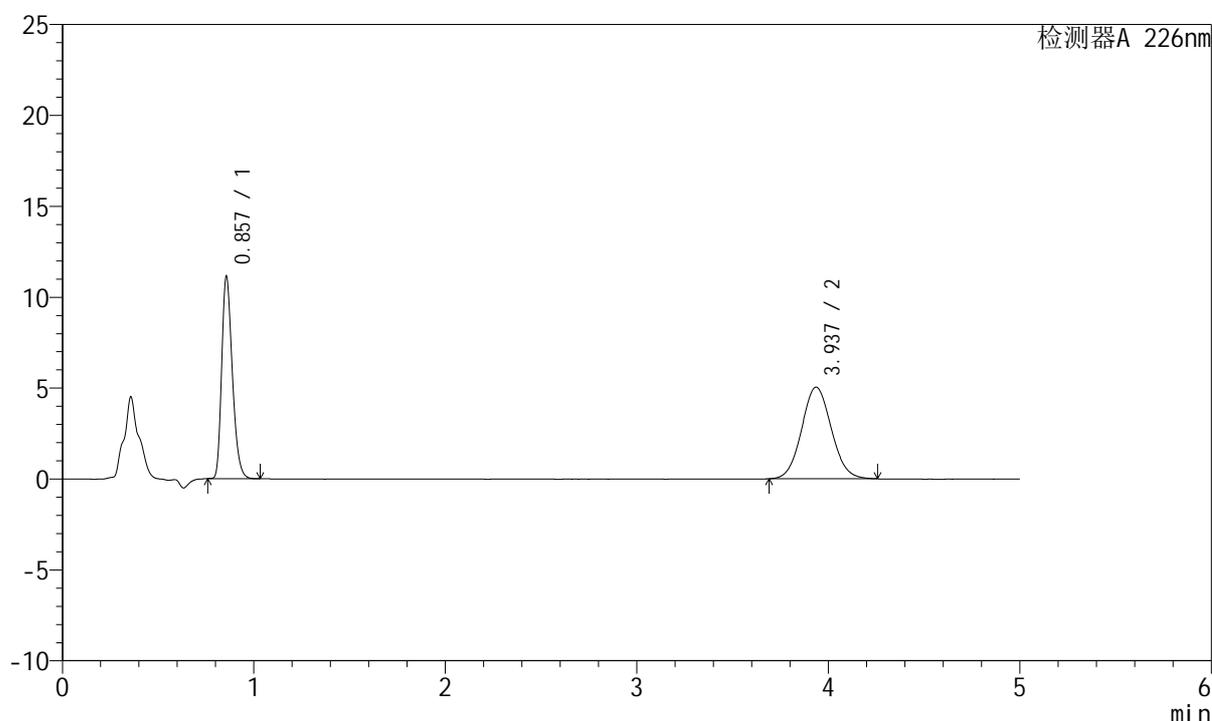
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2713-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	42609	44.001	11110	1162	1.280	--
2	3.937	54228	55.999	5040	3095	1.070	16.062
总计		96837	100.000	16150			

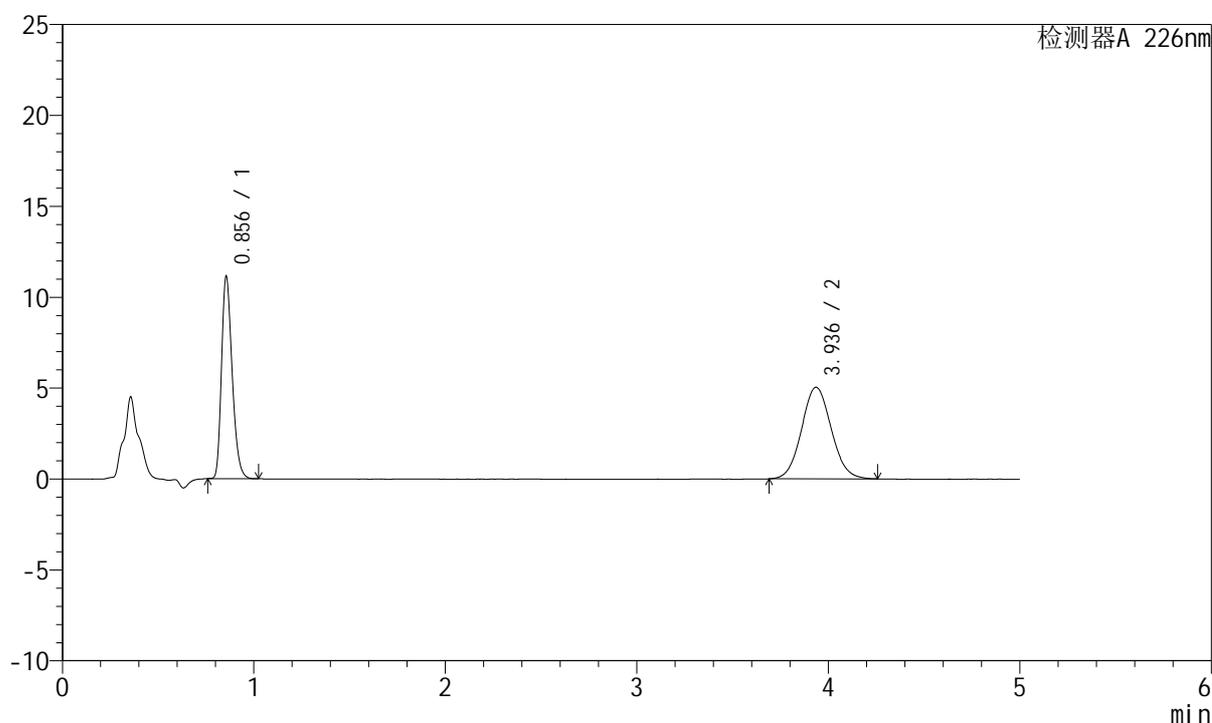
图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 0-237/23-2714-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:15:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

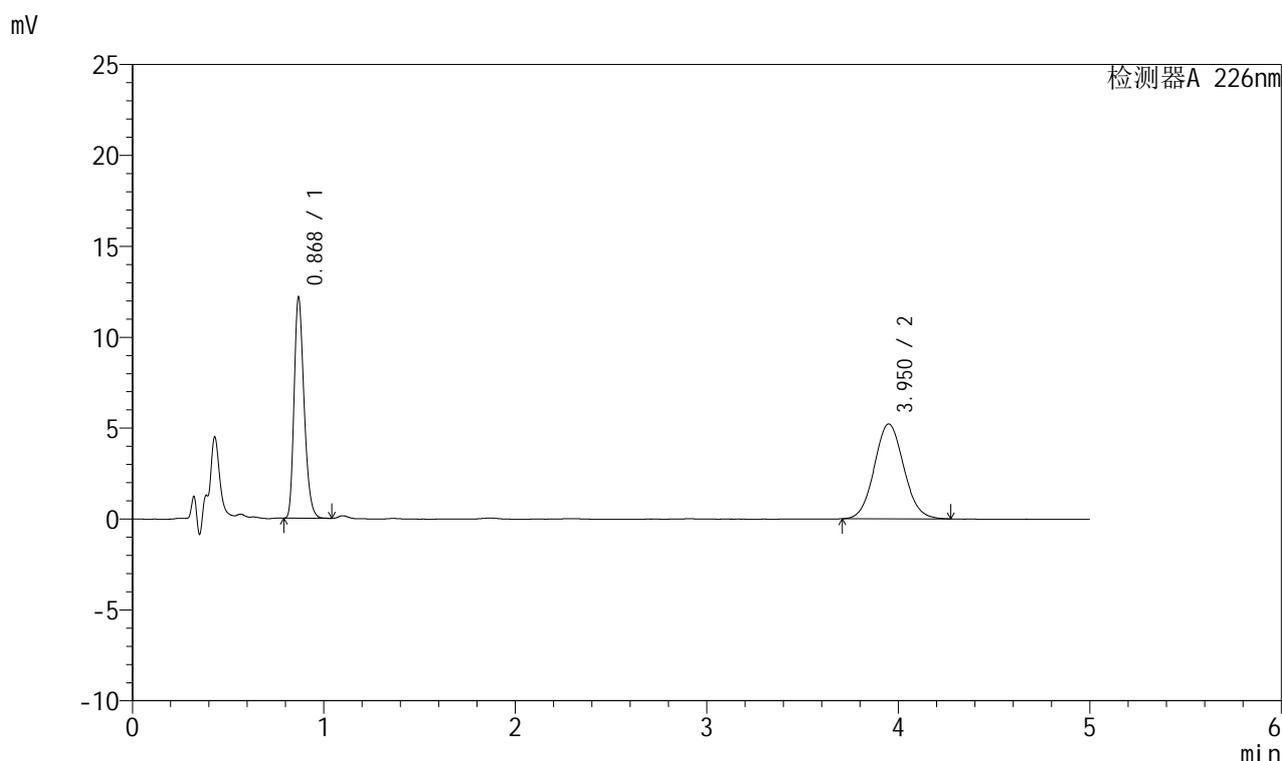
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	42603	43.987	11127	1160	1.277	--
2	3.936	54251	56.013	5037	3084	1.070	16.044
总计		96854	100.000	16165			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2715-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:20:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43698	43.933	11968	1359	1.273	--
2	3.950	55768	56.067	5215	3159	1.072	16.429
总计		99466	100.000	17183			

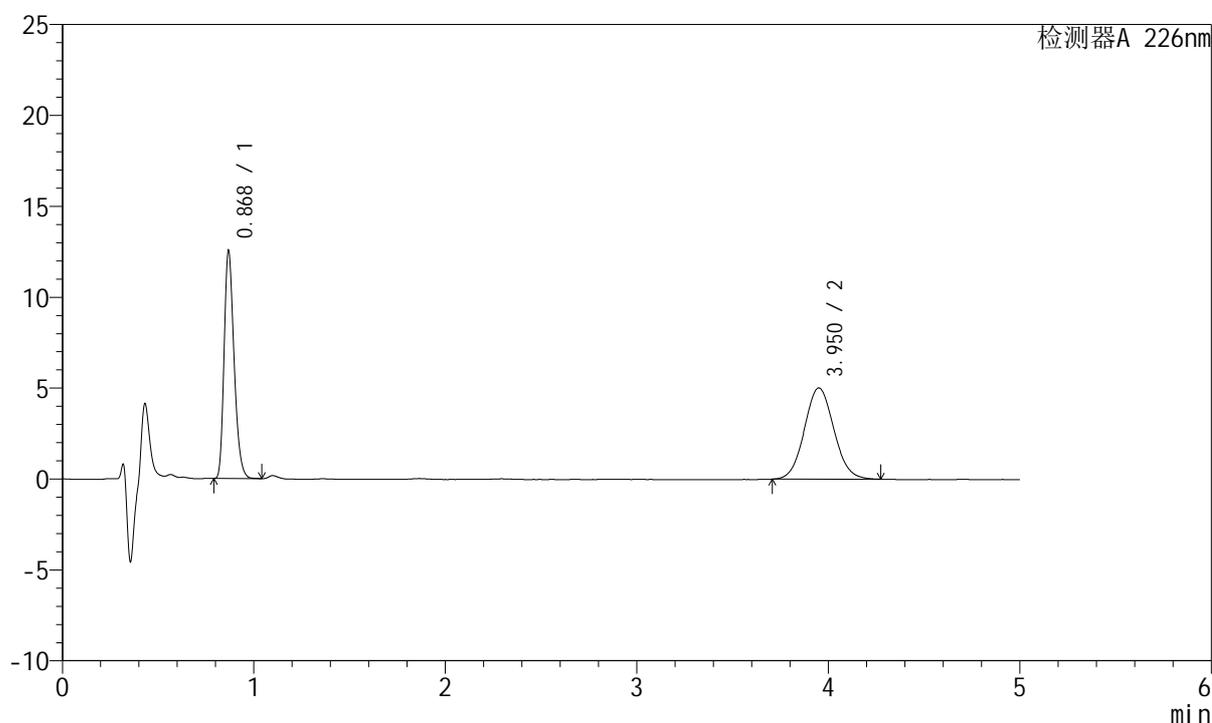
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2716-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:25:48 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

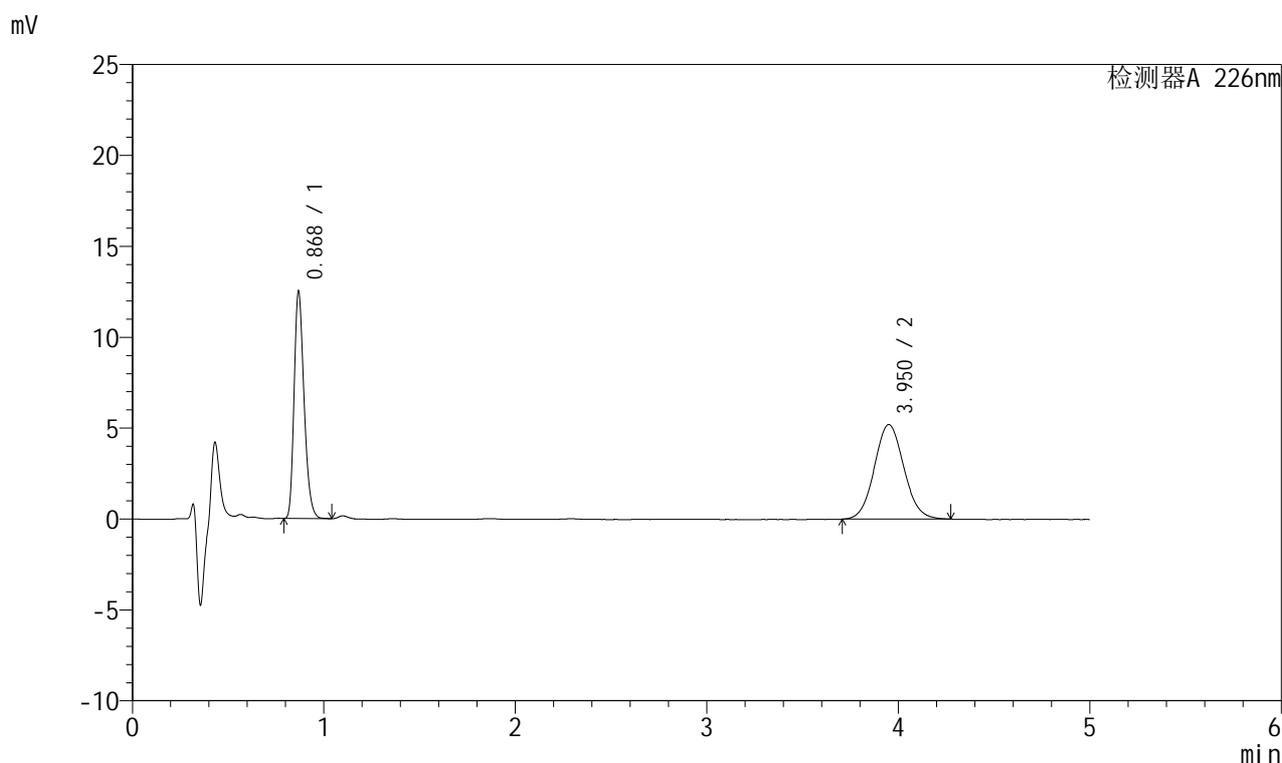
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45041	45.623	12330	1358	1.274	--
2	3.950	53683	54.377	5016	3160	1.070	16.432
总计		98725	100.000	17346			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2717-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:31:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44886	44.641	12295	1359	1.273	--
2	3.950	55662	55.359	5197	3163	1.072	16.437
总计		100548	100.000	17492			

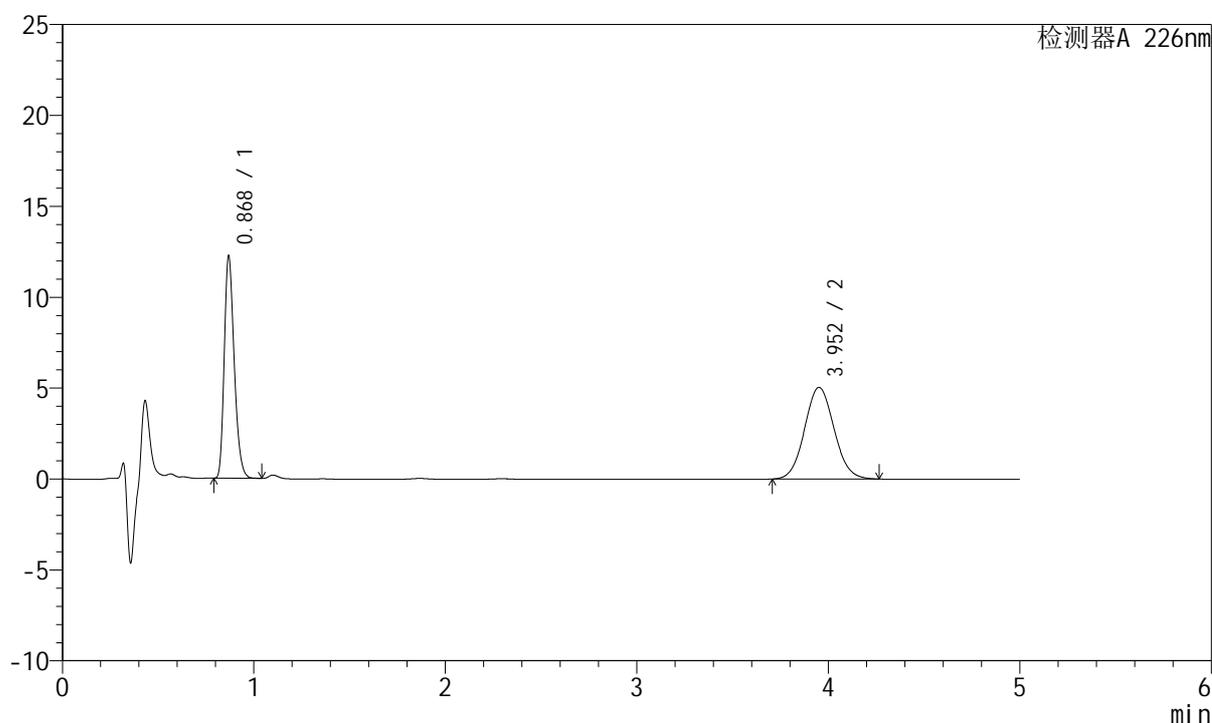
图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2718-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:36:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

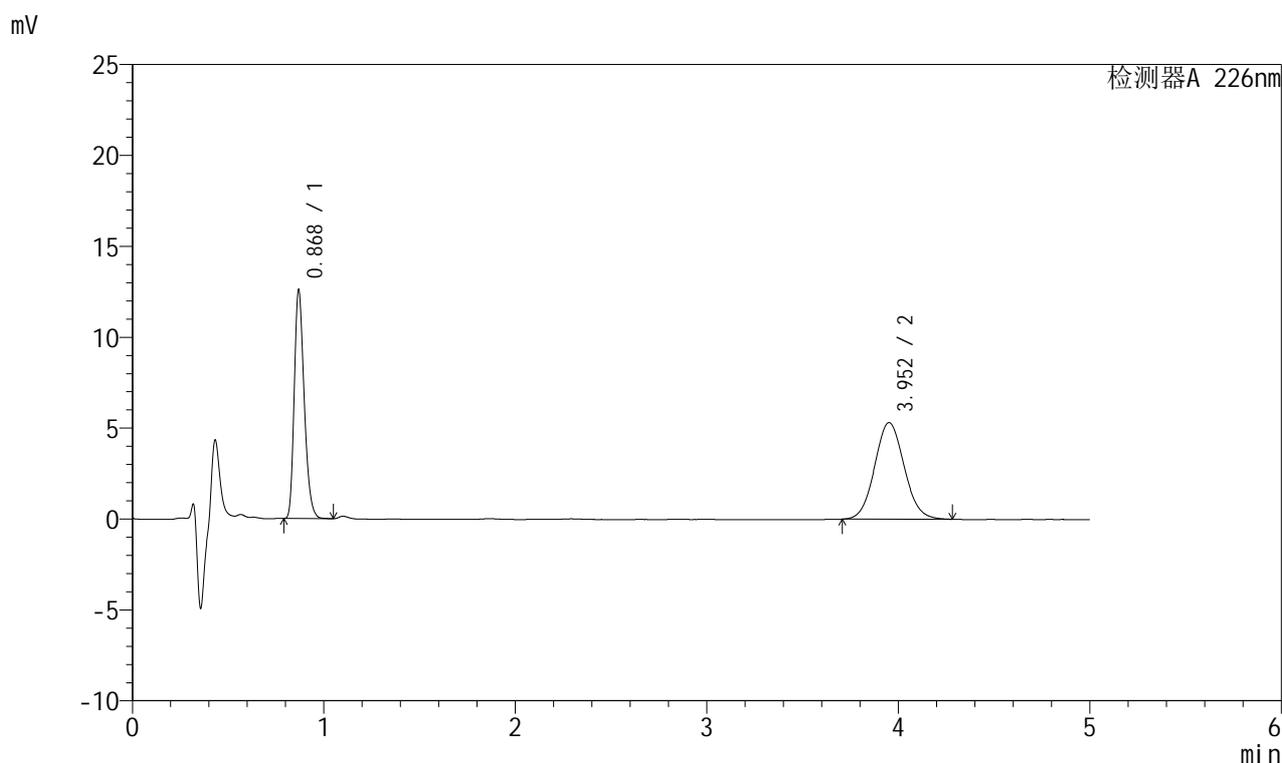
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43904	44.889	12093	1360	1.270	--
2	3.952	53901	55.111	5041	3162	1.070	16.432
总计		97806	100.000	17134			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2719-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:41:55 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

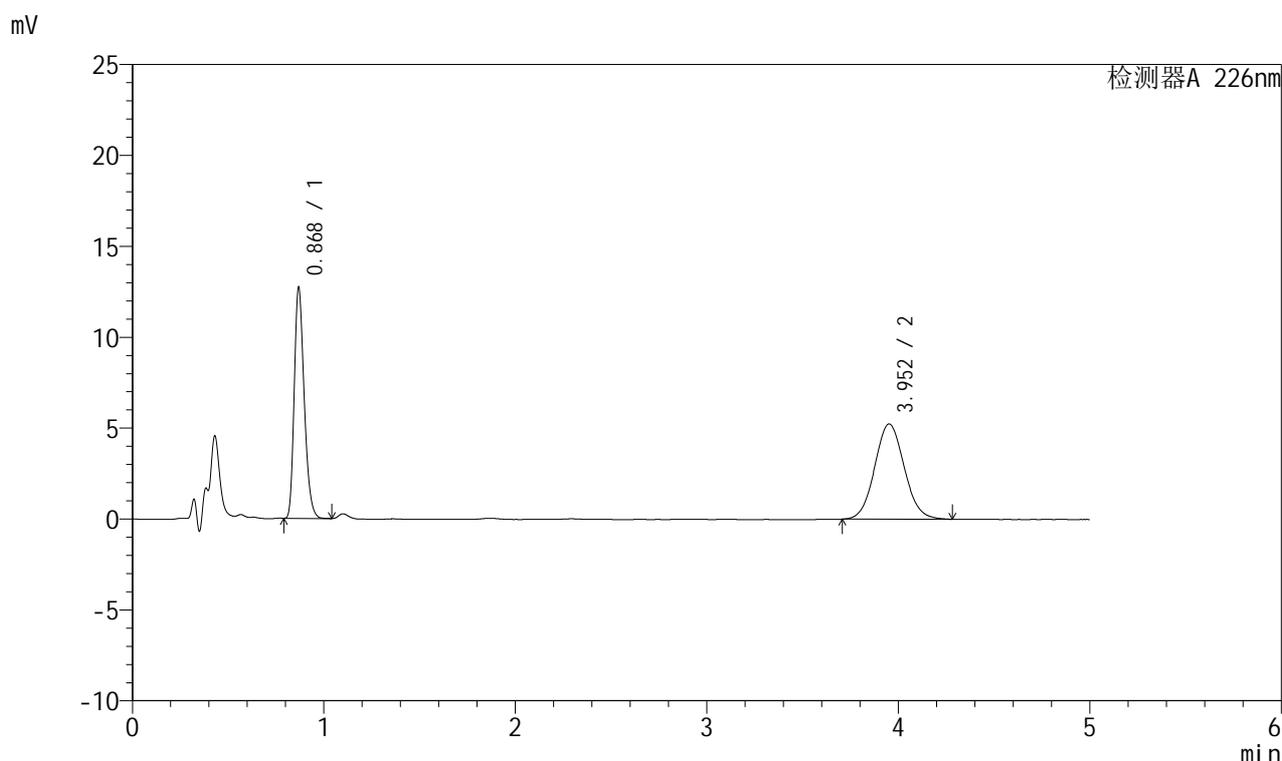
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45202	44.281	12434	1360	1.271	--
2	3.952	56877	55.719	5312	3156	1.071	16.420
总计		102079	100.000	17746			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2720-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:47:18 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45597	44.817	12556	1360	1.269	--
2	3.952	56143	55.183	5238	3159	1.072	16.427
总计		101740	100.000	17794			

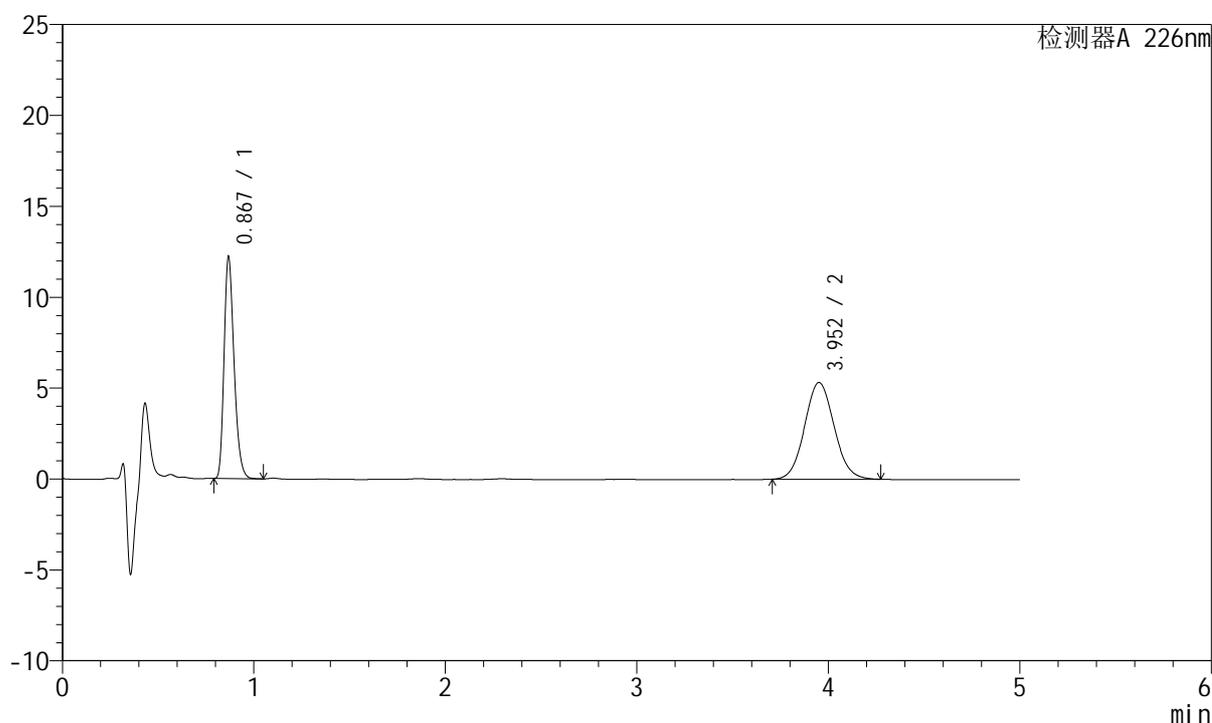
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2721-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:52:40 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

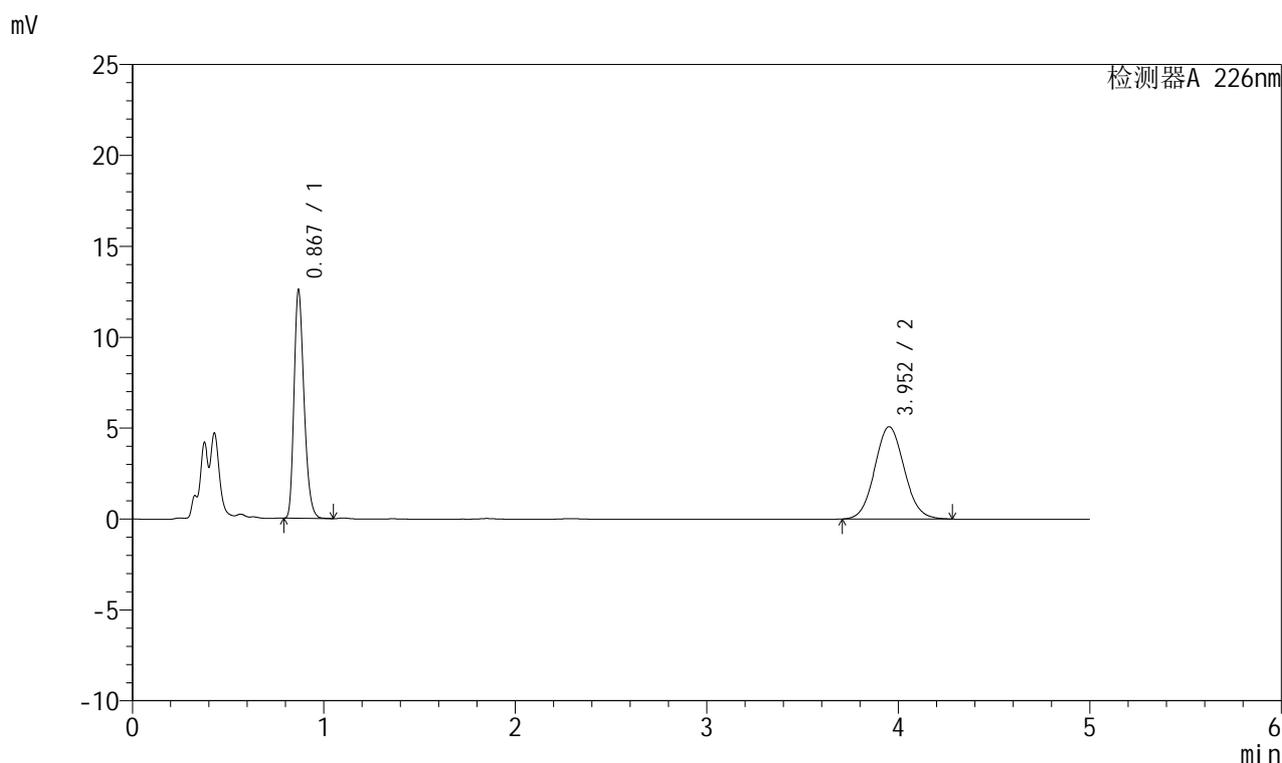
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	43932	43.565	12010	1352	1.274	--
2	3.952	56911	56.435	5317	3156	1.074	16.417
总计		100844	100.000	17327			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2722-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 22:58:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

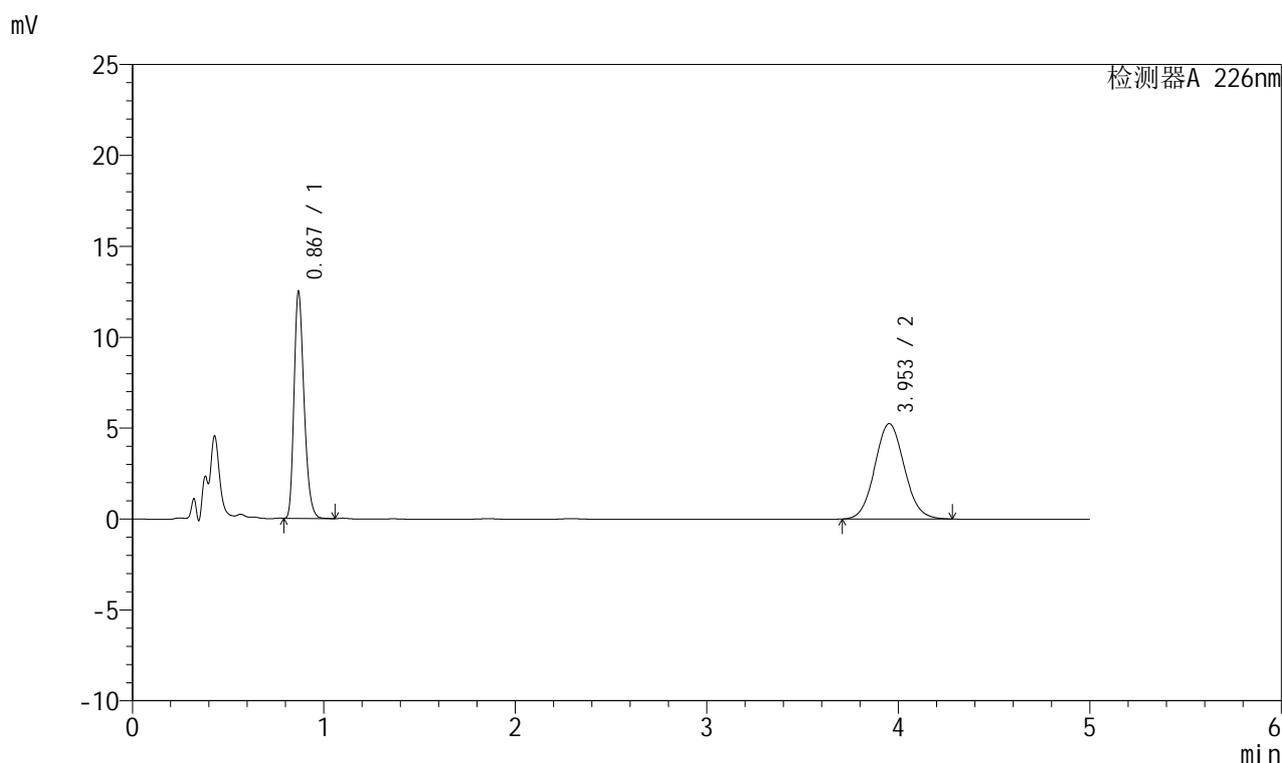
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	45236	45.405	12372	1352	1.273	--
2	3.952	54392	54.595	5076	3155	1.071	16.416
总计		99628	100.000	17448			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2723-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:03:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

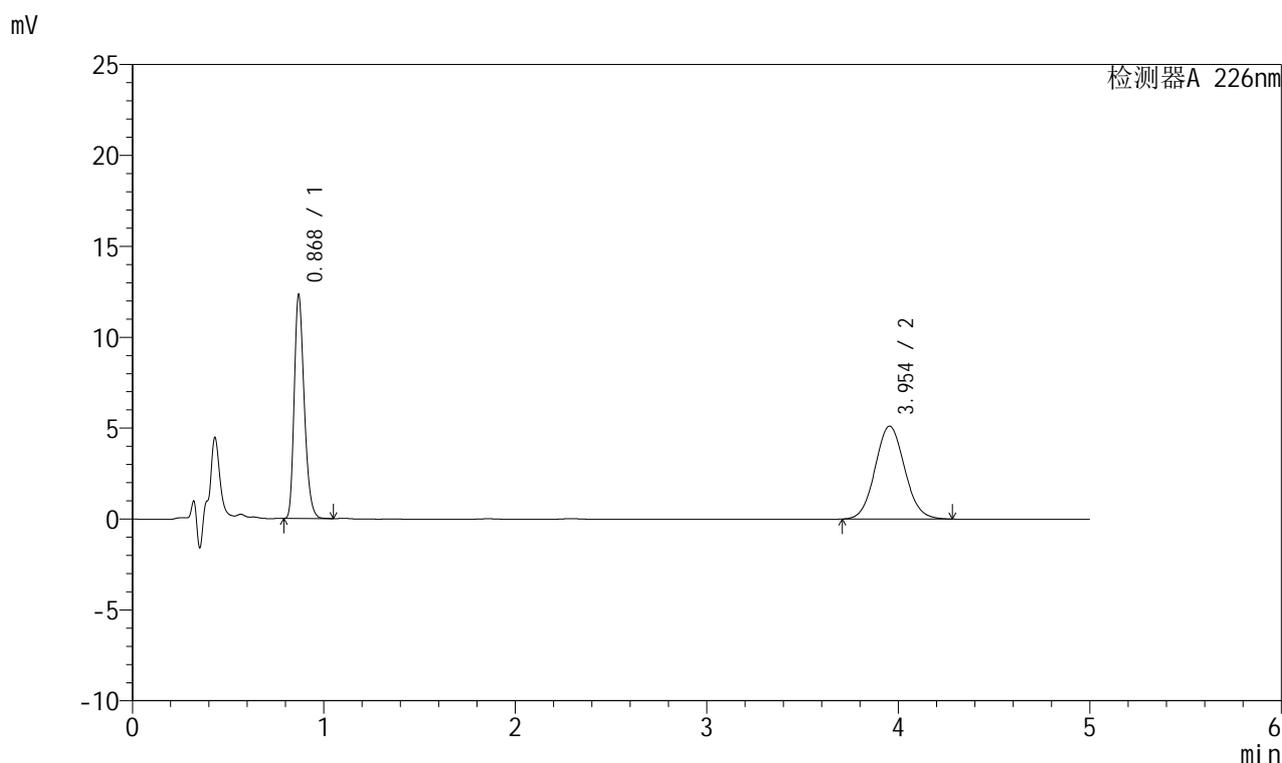
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	44953	44.431	12289	1352	1.276	--
2	3.953	56221	55.569	5246	3154	1.072	16.416
总计		101174	100.000	17535			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2724-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:08:46 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

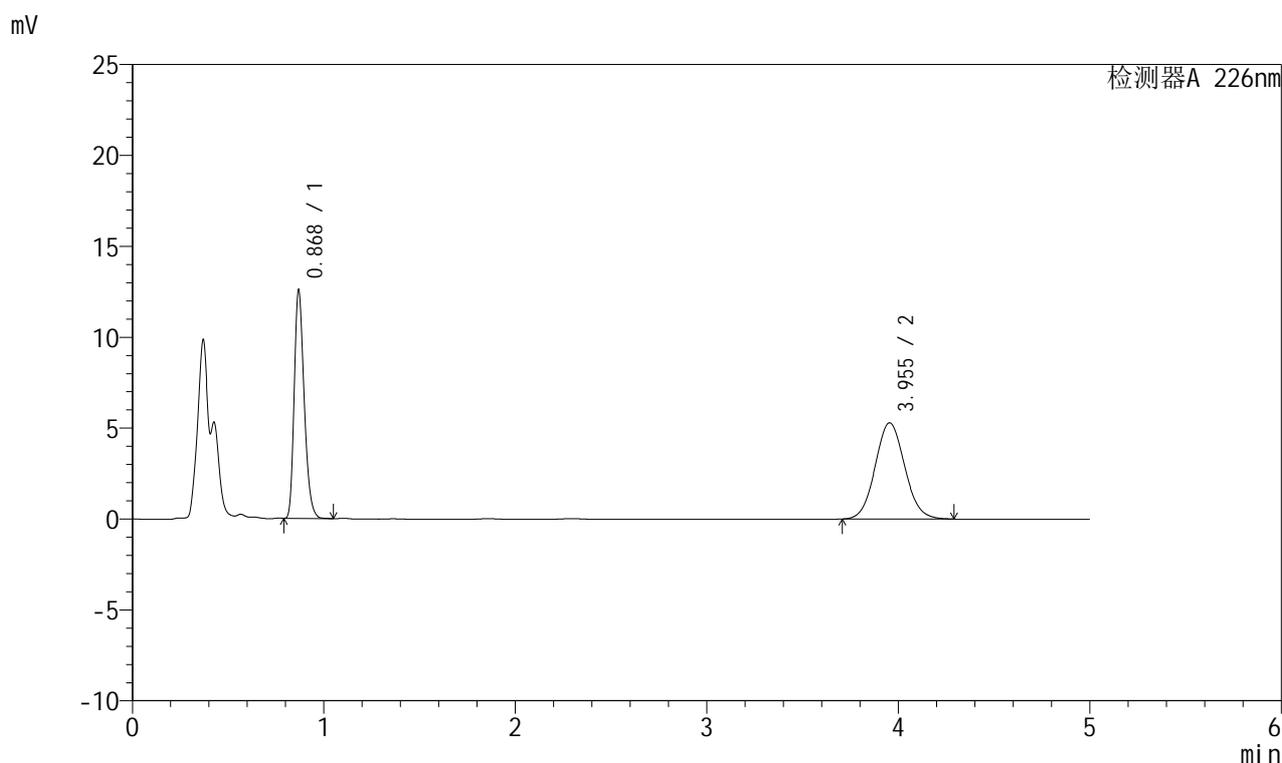
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44298	44.721	12169	1356	1.271	--
2	3.954	54756	55.279	5115	3161	1.071	16.429
总计		99053	100.000	17283			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2725-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:14:08 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

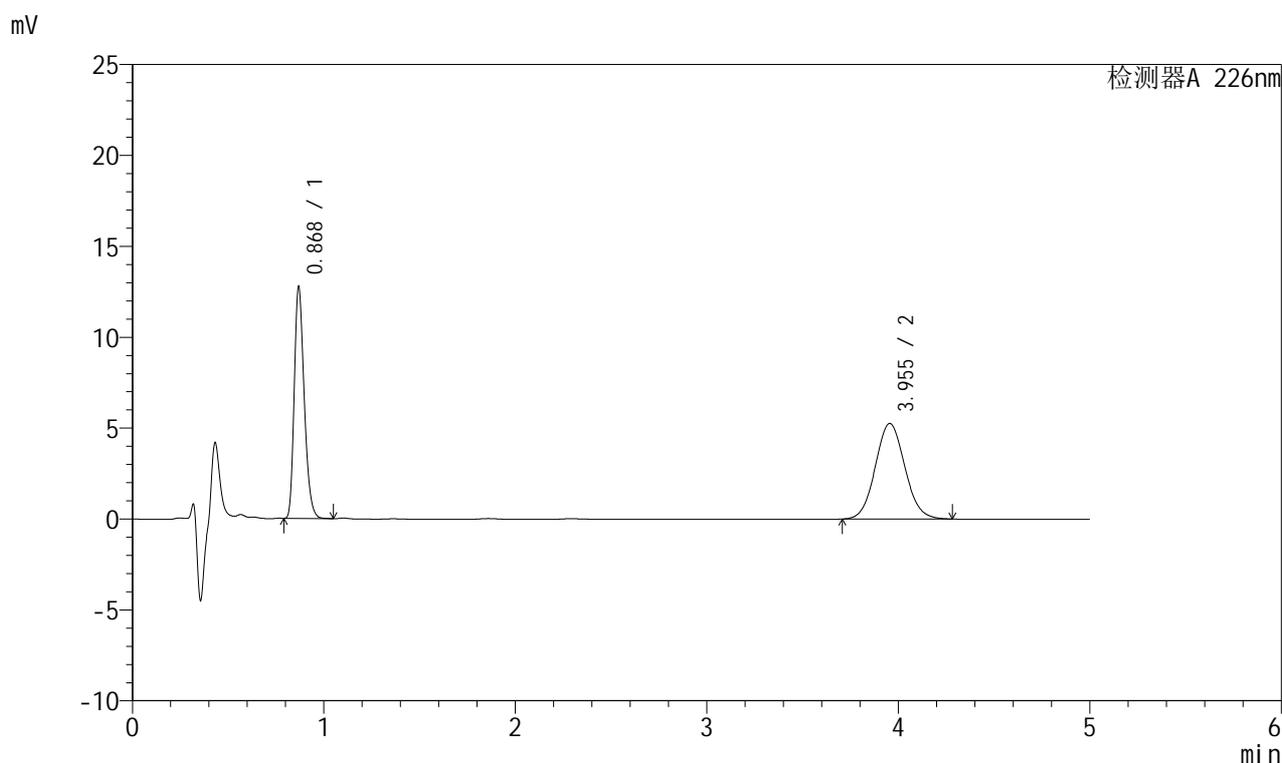
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45155	44.317	12403	1358	1.273	--
2	3.955	56737	55.683	5295	3165	1.073	16.443
总计		101892	100.000	17698			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2726-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:19:30 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

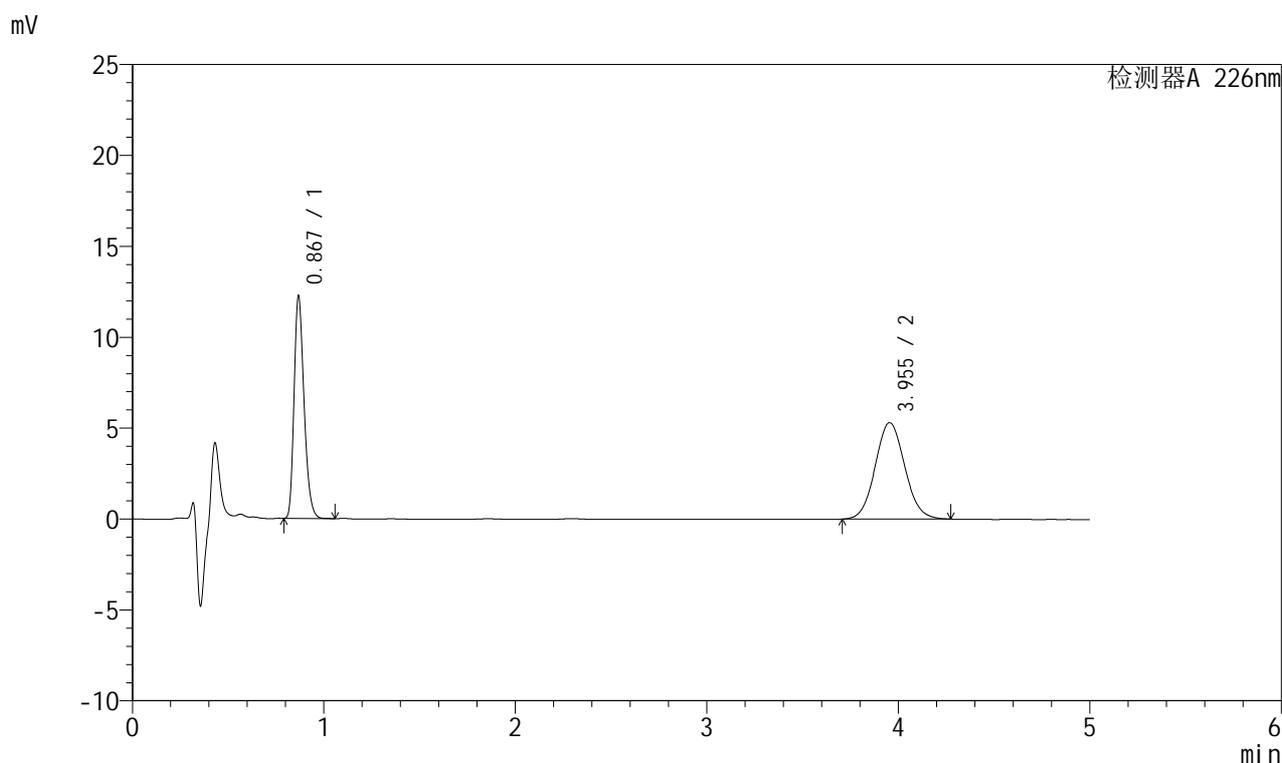
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45838	44.872	12601	1358	1.272	--
2	3.955	56314	55.128	5260	3154	1.071	16.420
总计		102153	100.000	17861			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2727-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:24:52 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

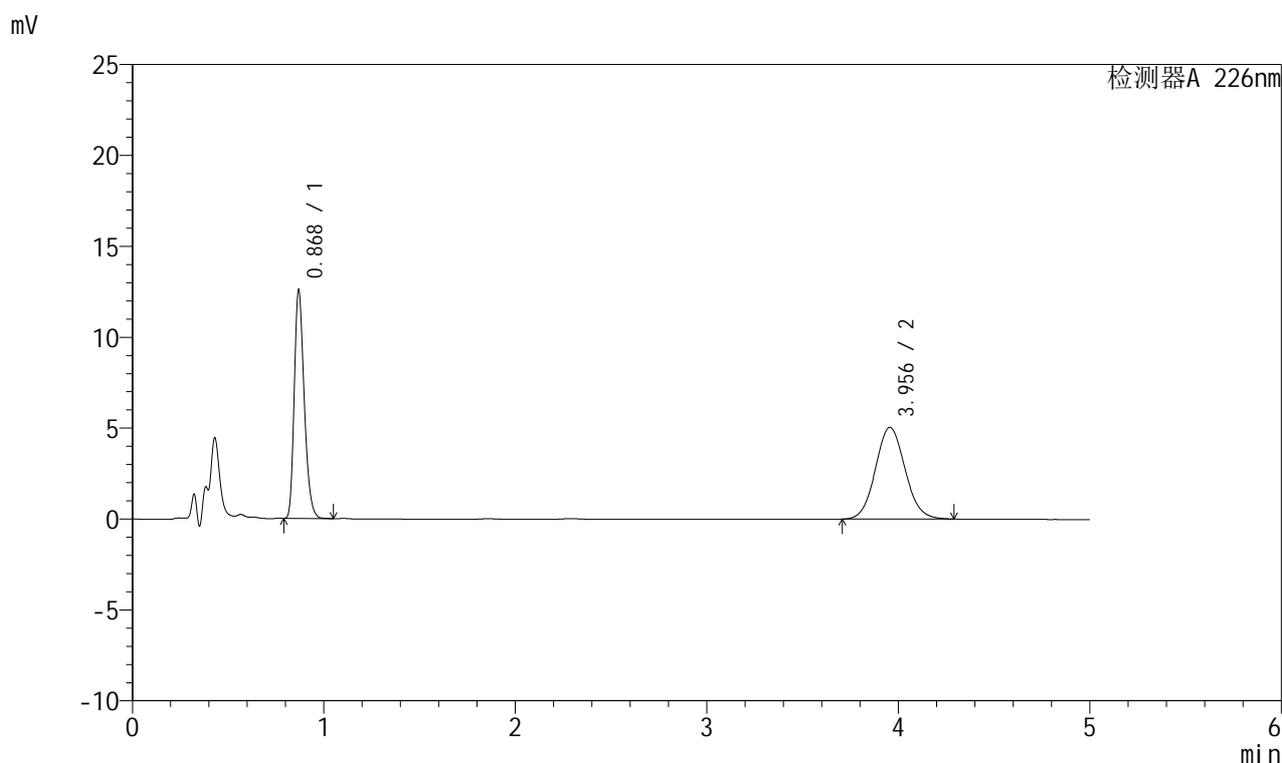
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	44041	43.658	12045	1355	1.273	--
2	3.955	56837	56.342	5310	3157	1.072	16.431
总计		100878	100.000	17354			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2728-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:30:14 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	45170	45.431	12423	1358	1.271	--
2	3.956	54256	54.569	5049	3144	1.076	16.404
总计		99425	100.000	17472			

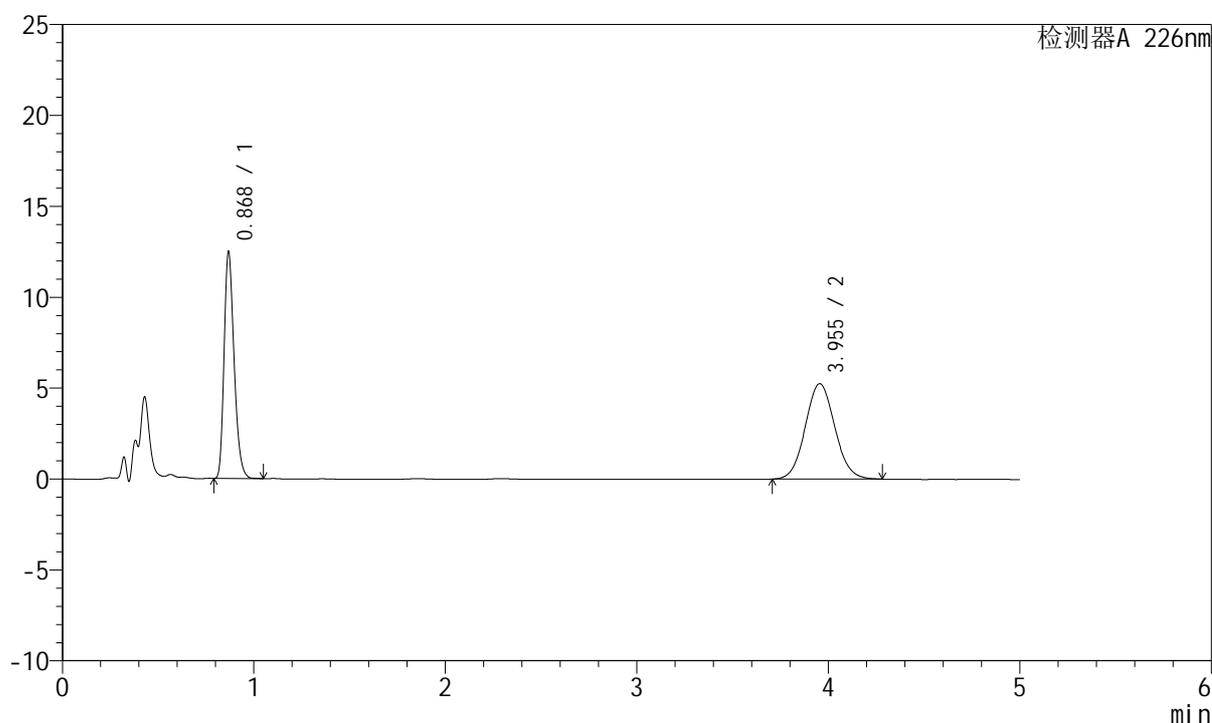
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2729-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:35:36 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

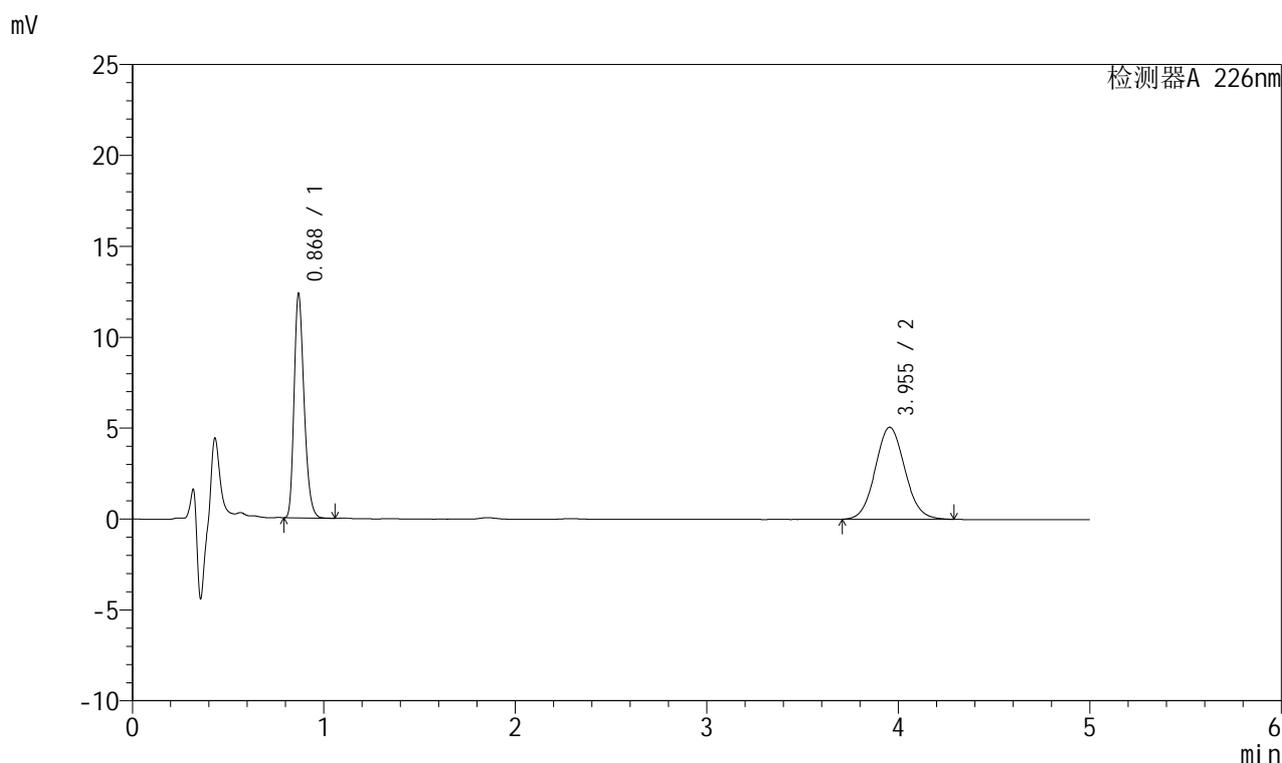
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44894	44.393	12266	1355	1.275	--
2	3.955	56234	55.607	5252	3158	1.070	16.433
总计		101127	100.000	17518			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2730-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:40:58 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	44398	44.982	12137	1355	1.275	--
2	3.955	54304	55.018	5063	3150	1.073	16.415
总计		98702	100.000	17200			

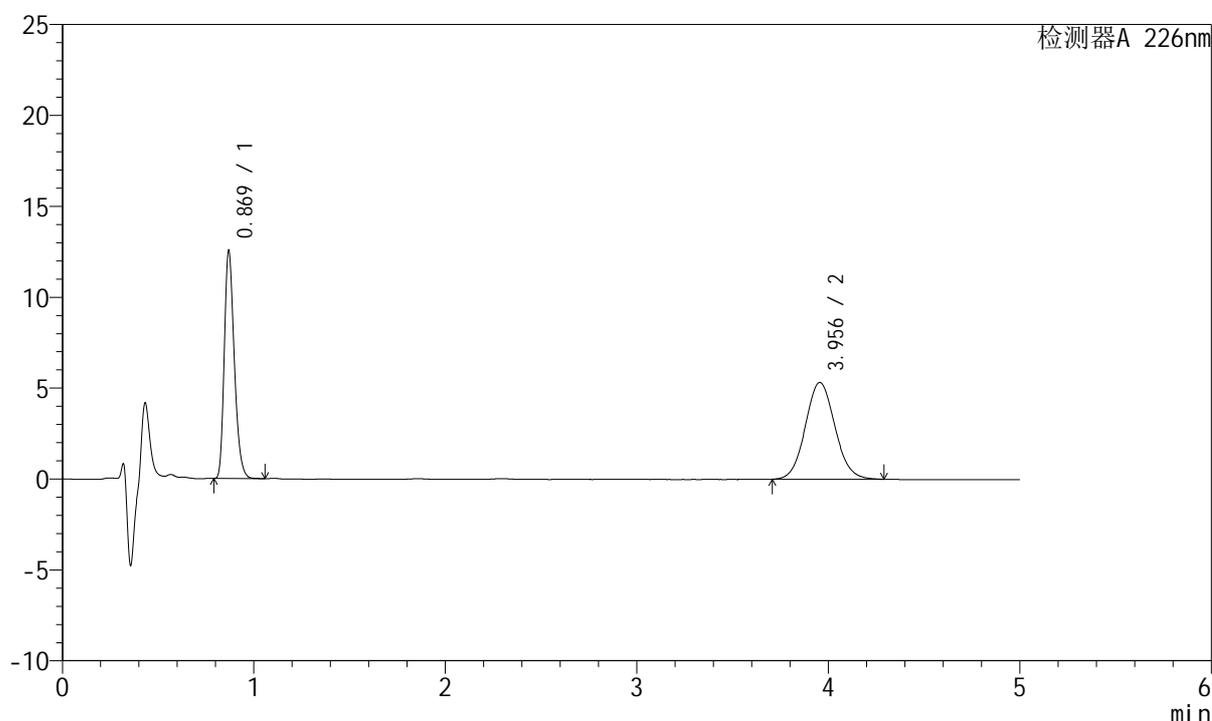
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2731-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:46:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	45203	44.173	12420	1355	1.272	--
2	3.956	57128	55.827	5325	3155	1.073	16.416
总计		102331	100.000	17745			

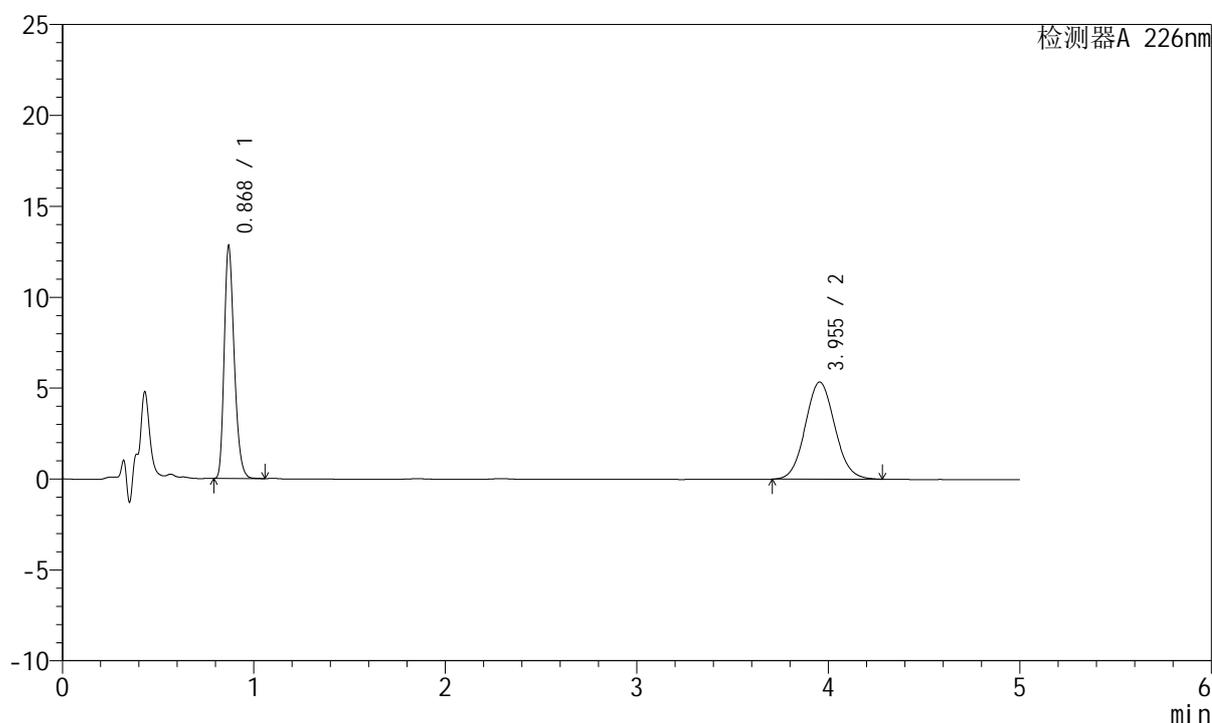
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2732-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:51:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:07:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.868	46065	44.605	12636	1354	1.272	--
2	3.955	57207	55.395	5343	3164	1.074	16.433
总计		103272	100.000	17979			

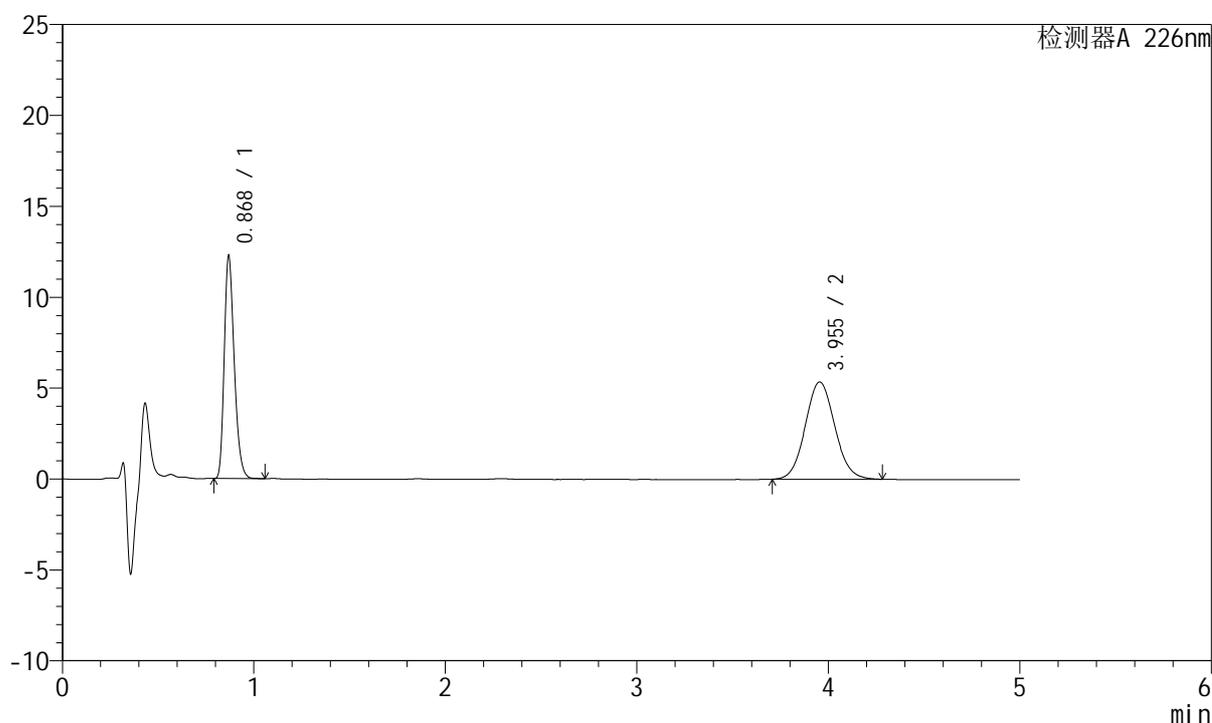
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2733-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 23:57:04 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.868	44145	43.516	12117	1355	1.273	--
2	3.955	57300	56.484	5352	3156	1.074	16.418
总计		101446	100.000	17469			

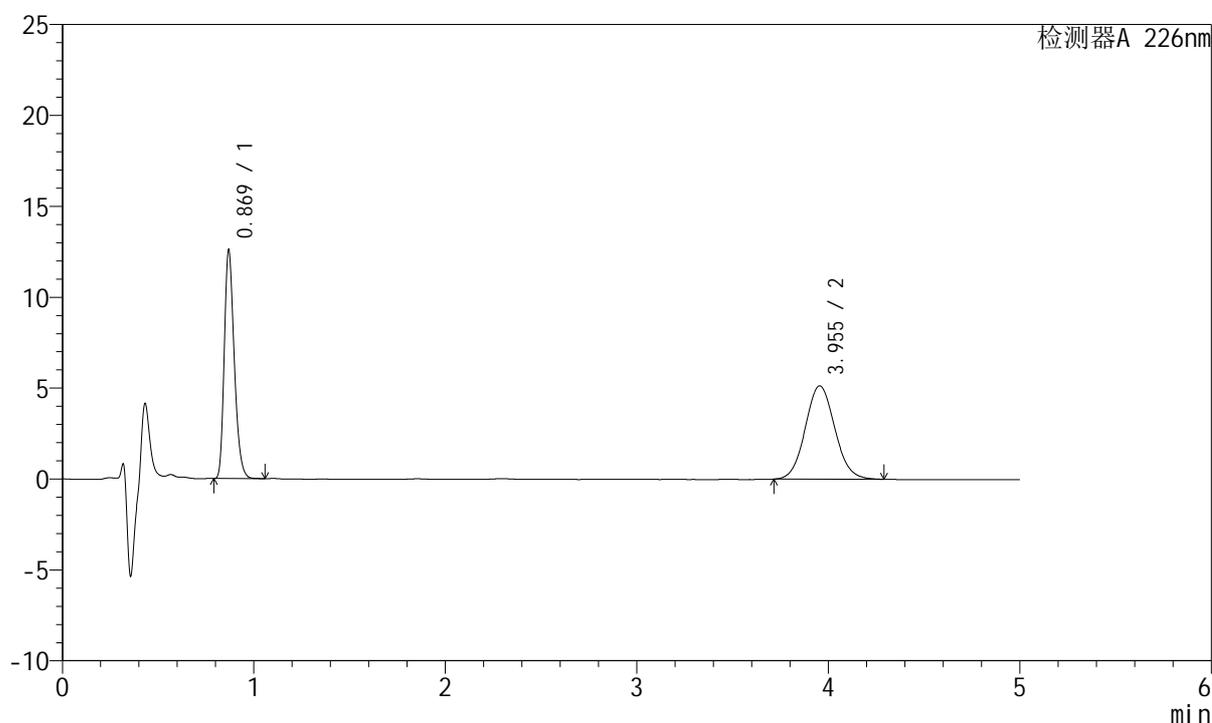
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2734-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:02:26 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	45305	45.171	12434	1354	1.272	--
2	3.955	54991	54.829	5138	3165	1.074	16.435
总计		100296	100.000	17572			

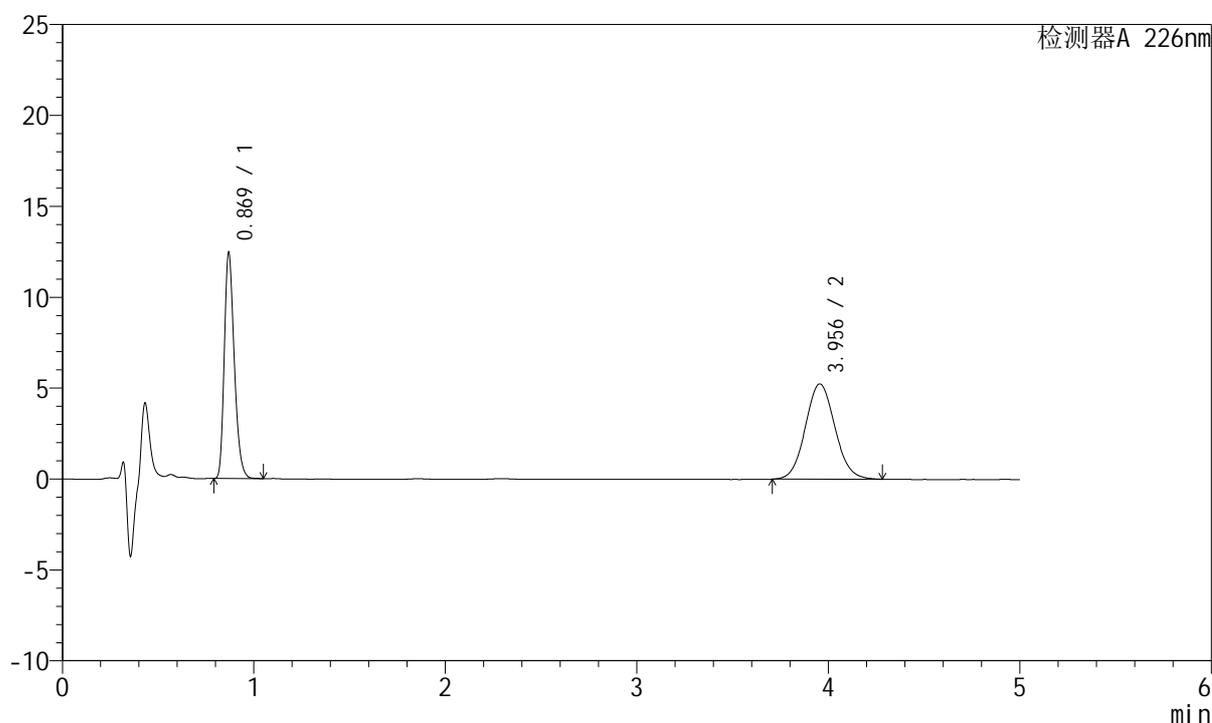
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2735-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:07:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44774	44.367	12311	1356	1.271	--
2	3.956	56142	55.633	5244	3159	1.073	16.426
总计		100915	100.000	17555			

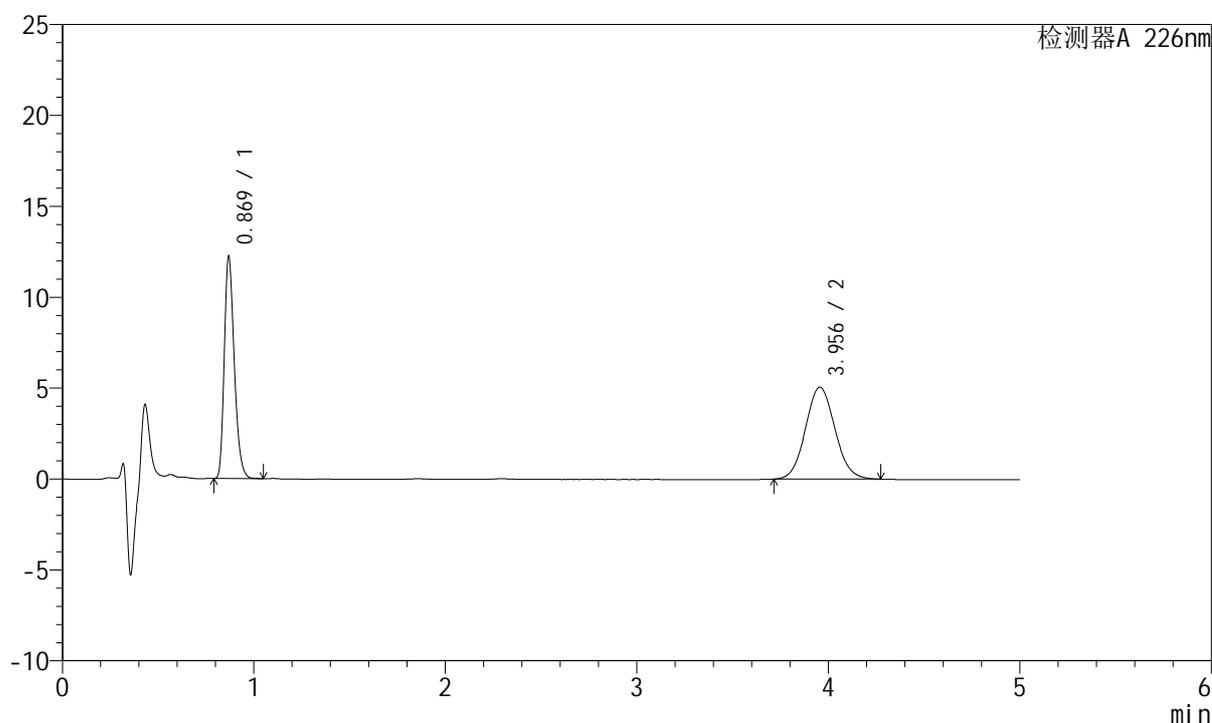
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2736-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:13:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44044	44.900	12103	1356	1.272	--
2	3.956	54050	55.100	5057	3170	1.073	16.448
总计		98093	100.000	17161			

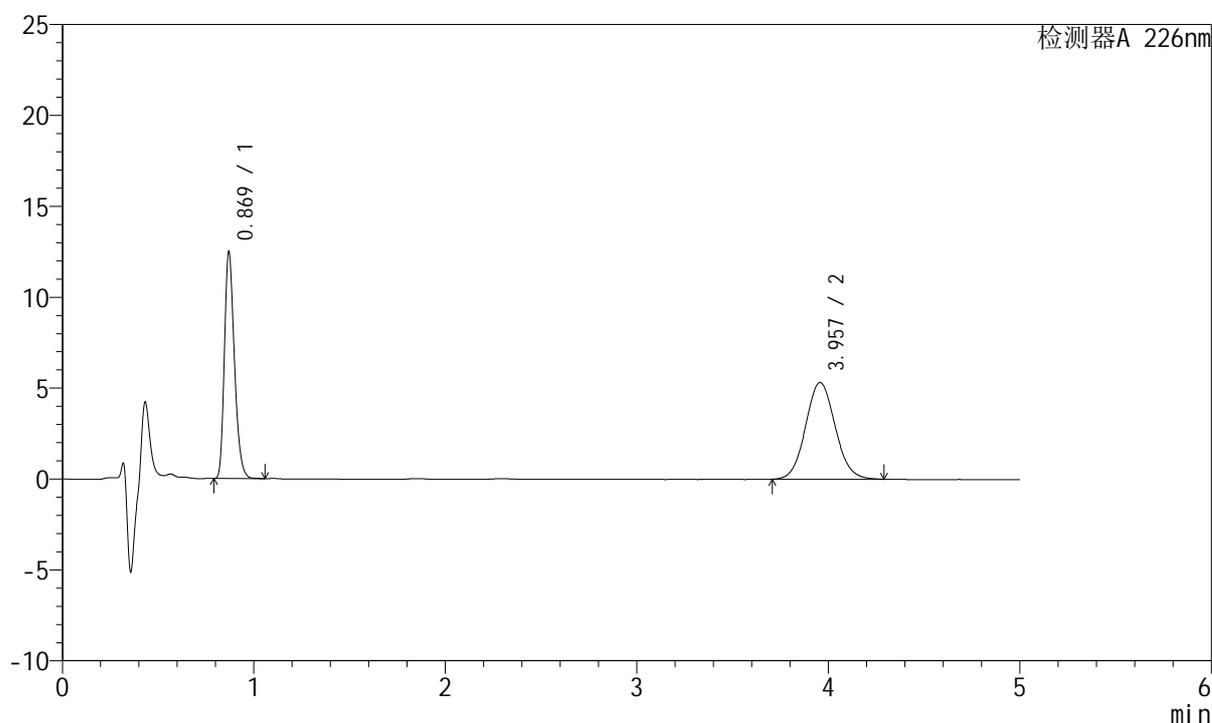
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2737-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:18:32 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44975	44.076	12396	1358	1.271	--
2	3.957	57065	55.924	5323	3160	1.073	16.427
总计		102040	100.000	17718			

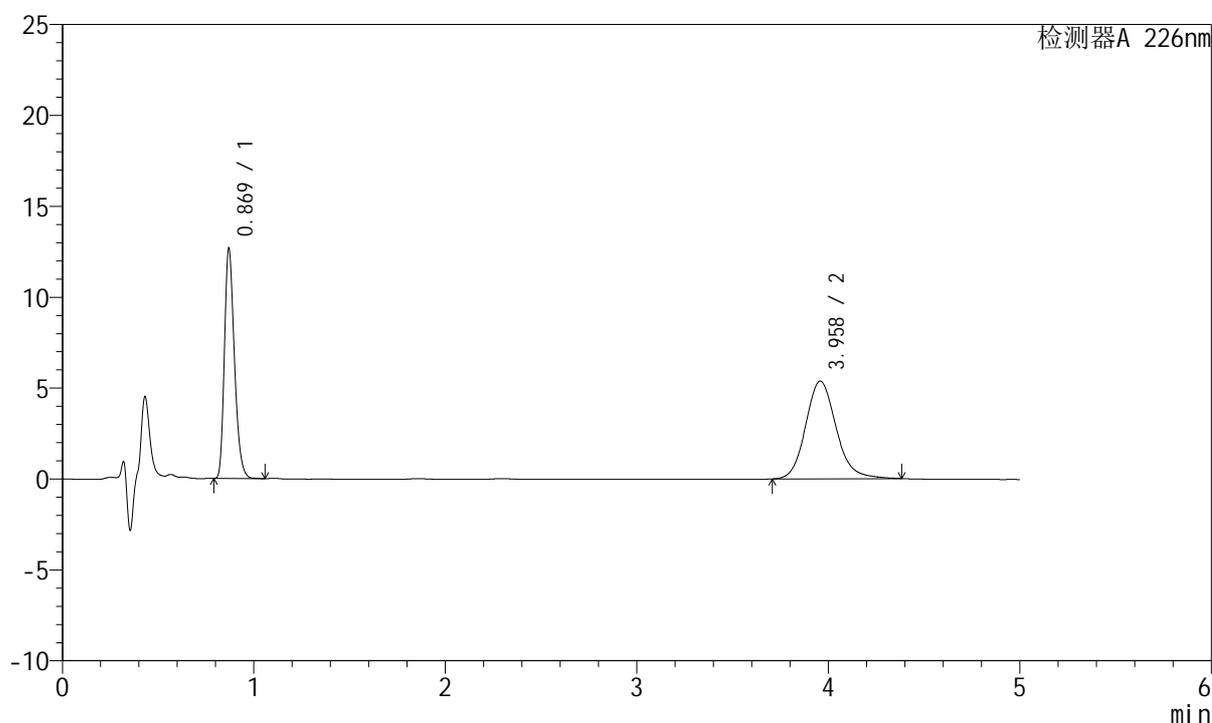
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2738-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:23:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	45599	43.376	12578	1359	1.272	--
2	3.958	59527	56.624	5371	3084	1.143	16.280
总计		105127	100.000	17949			

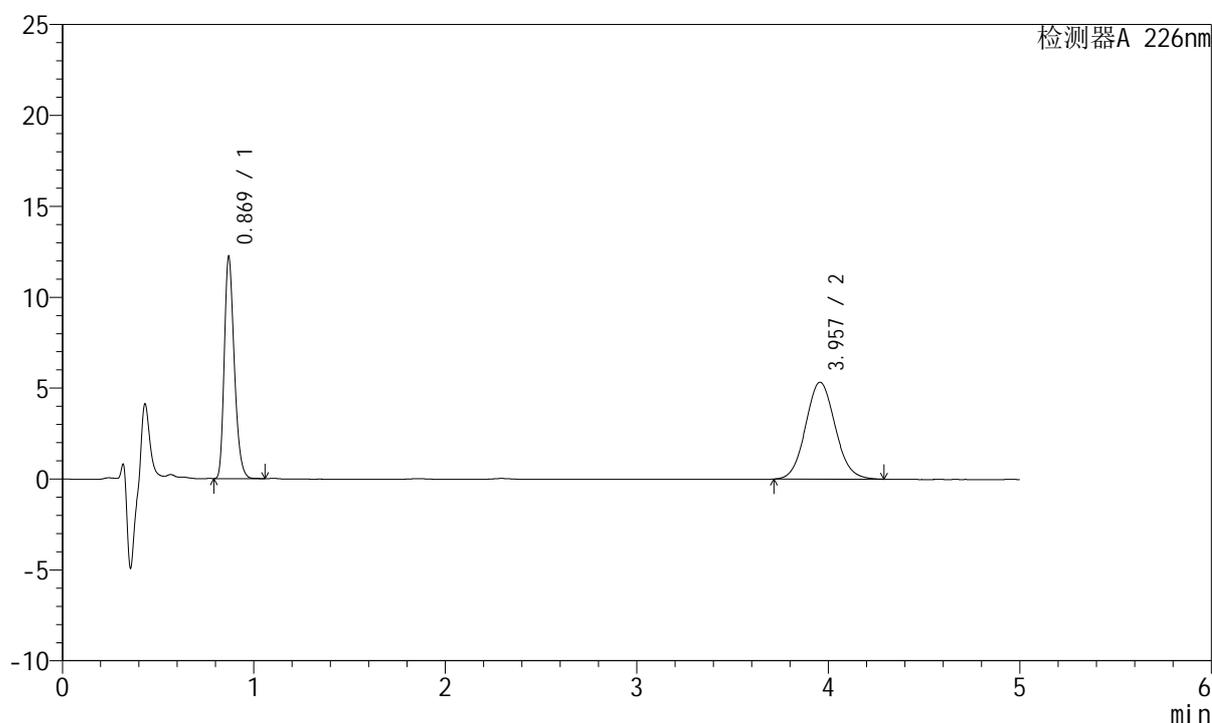
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2739-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:29:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:18 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	43976	43.486	12084	1356	1.273	--
2	3.957	57151	56.514	5331	3162	1.078	16.433
总计		101127	100.000	17415			

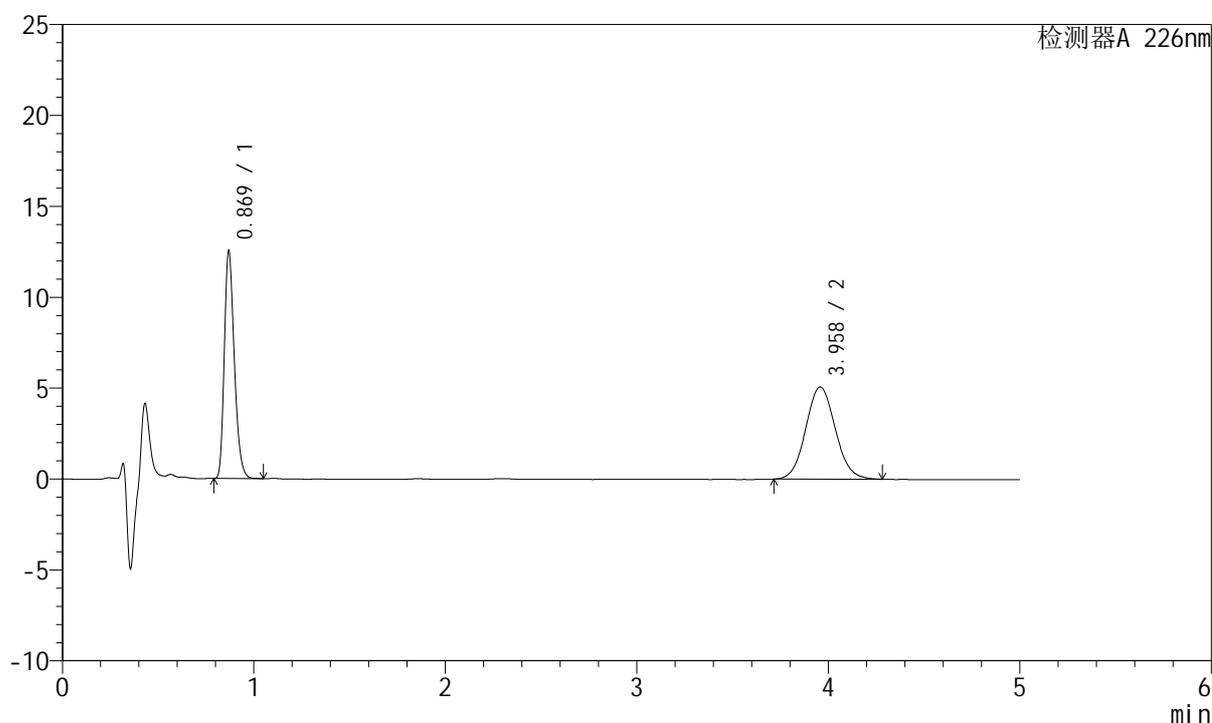
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2740-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:34:37 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:21 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	45110	45.351	12411	1356	1.271	--
2	3.958	54357	54.649	5072	3168	1.074	16.445
总计		99467	100.000	17483			

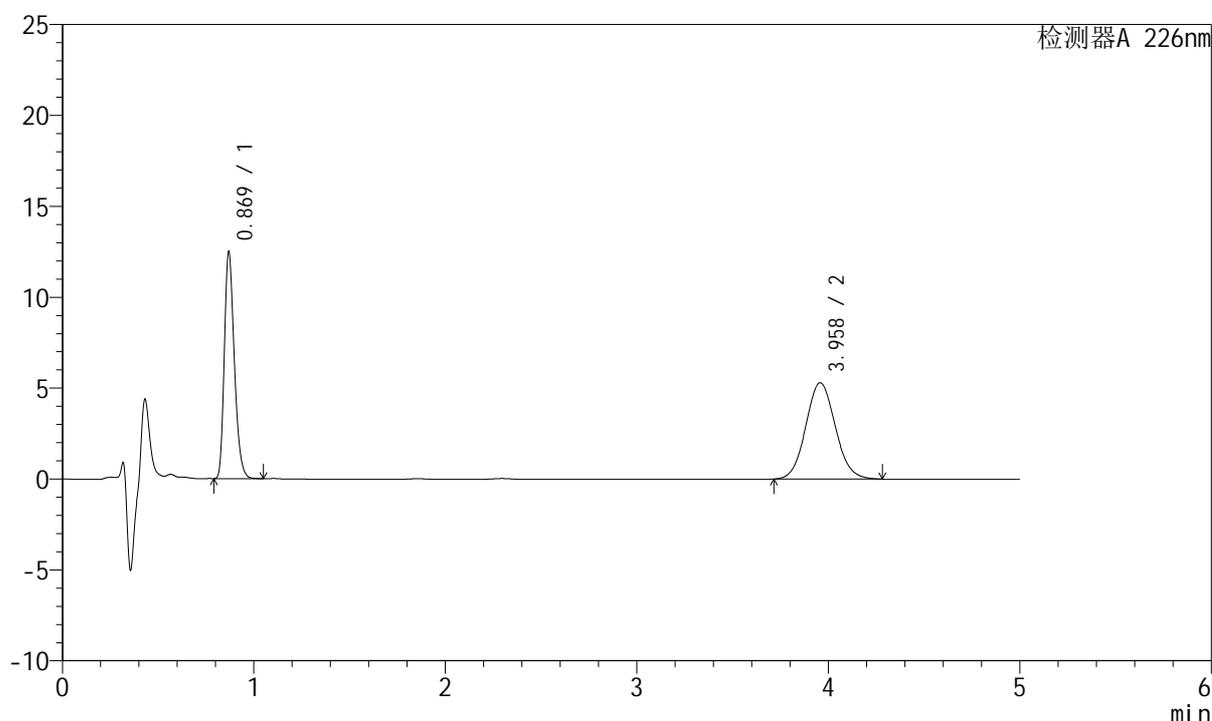
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2741-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:39:59 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44951	44.217	12367	1357	1.272	--
2	3.958	56709	55.783	5295	3164	1.076	16.439
总计		101660	100.000	17661			

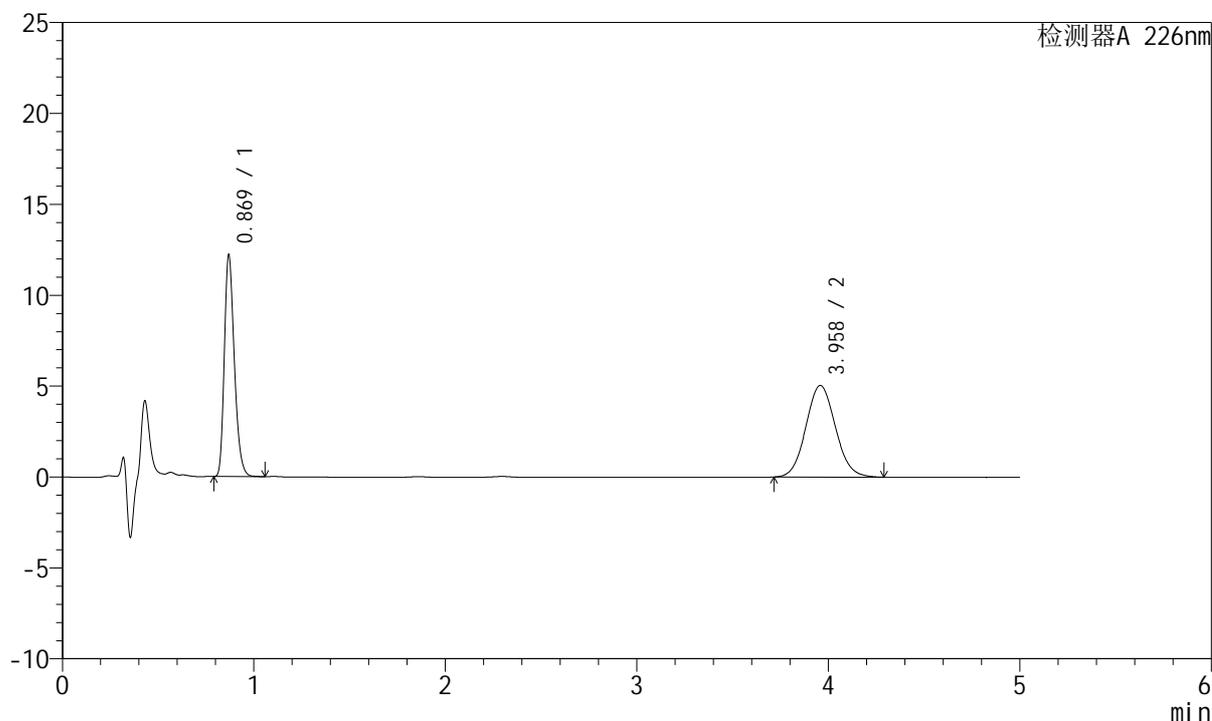
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2742-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:45:21 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	43957	44.863	12092	1356	1.271	--
2	3.958	54023	55.137	5039	3159	1.076	16.429
总计		97980	100.000	17131			

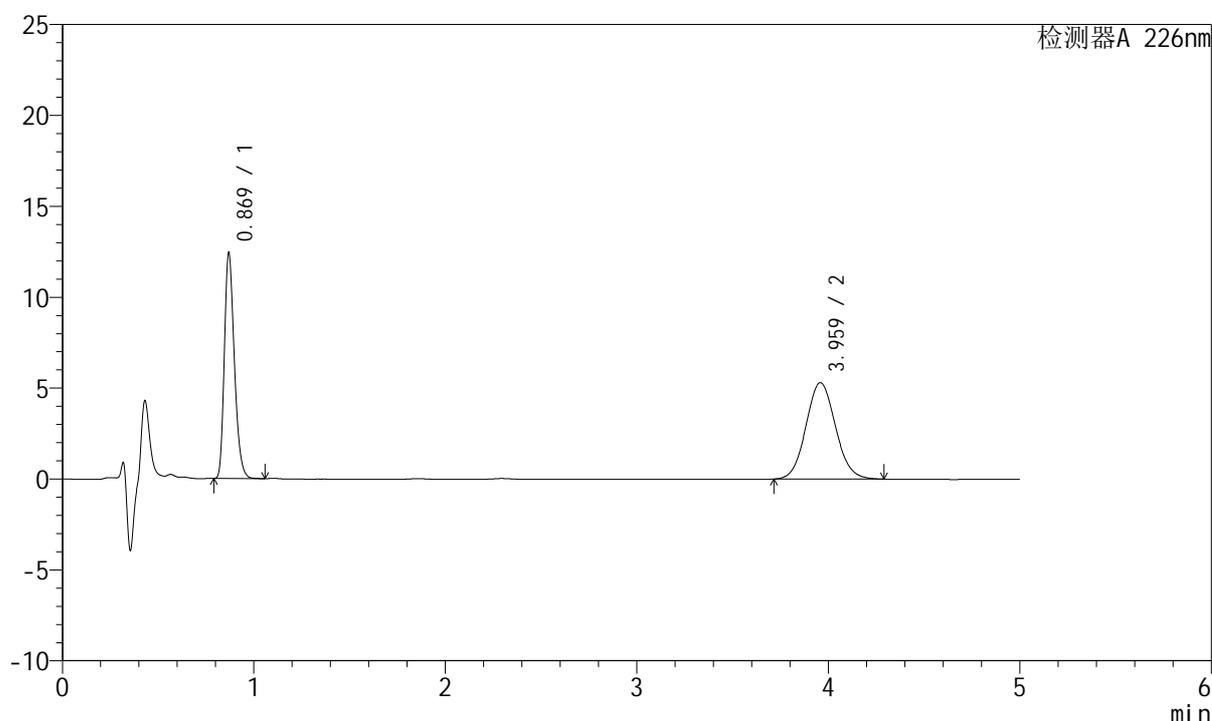
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2743-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:50:43 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	44754	44.047	12318	1356	1.271	--
2	3.959	56850	55.953	5301	3165	1.076	16.440
总计		101604	100.000	17619			

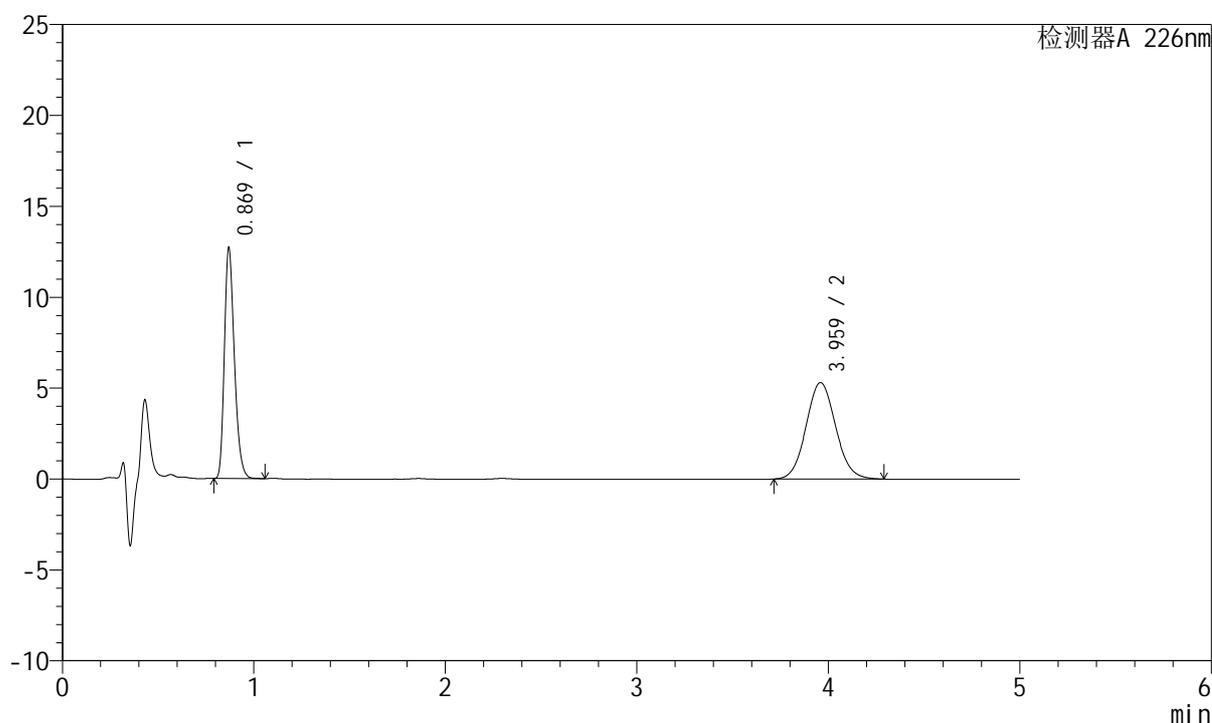
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2744-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 00:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.869	45763	44.563	12607	1357	1.272	--
2	3.959	56929	55.437	5301	3164	1.076	16.439
总计		102692	100.000	17908			

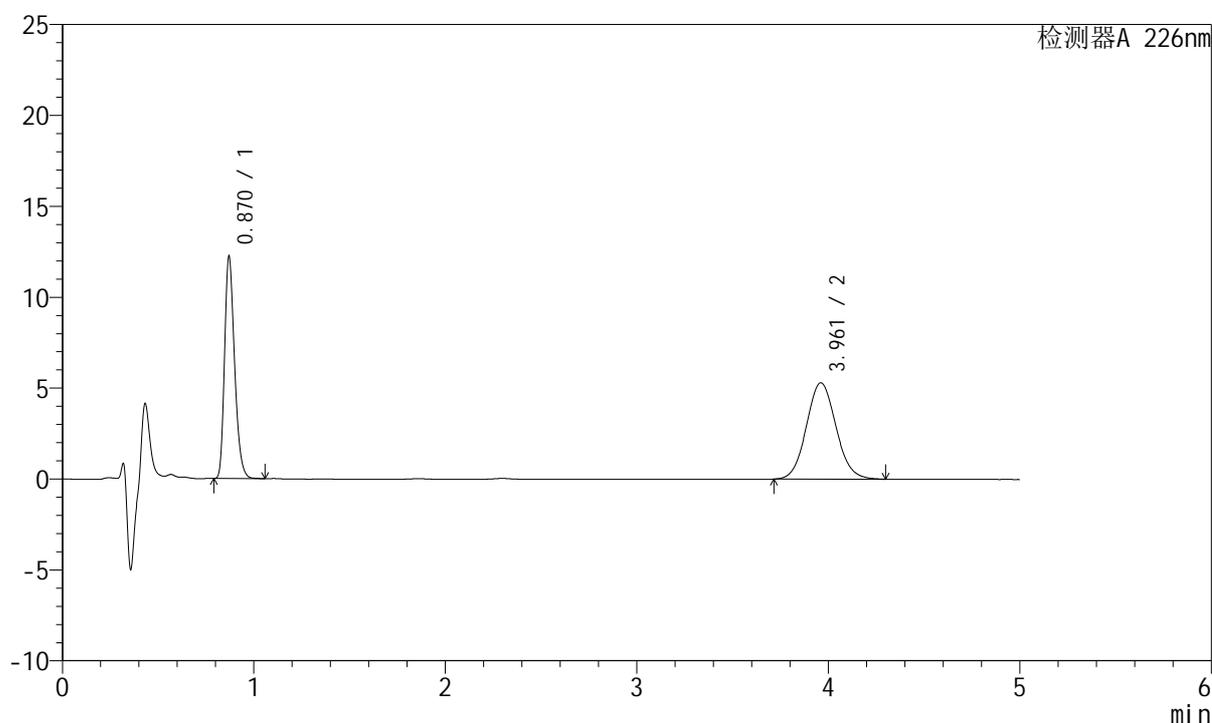
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2745-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:01:27 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	44063	43.644	12174	1358	1.271	--
2	3.961	56896	56.356	5299	3158	1.078	16.424
总计		100959	100.000	17474			

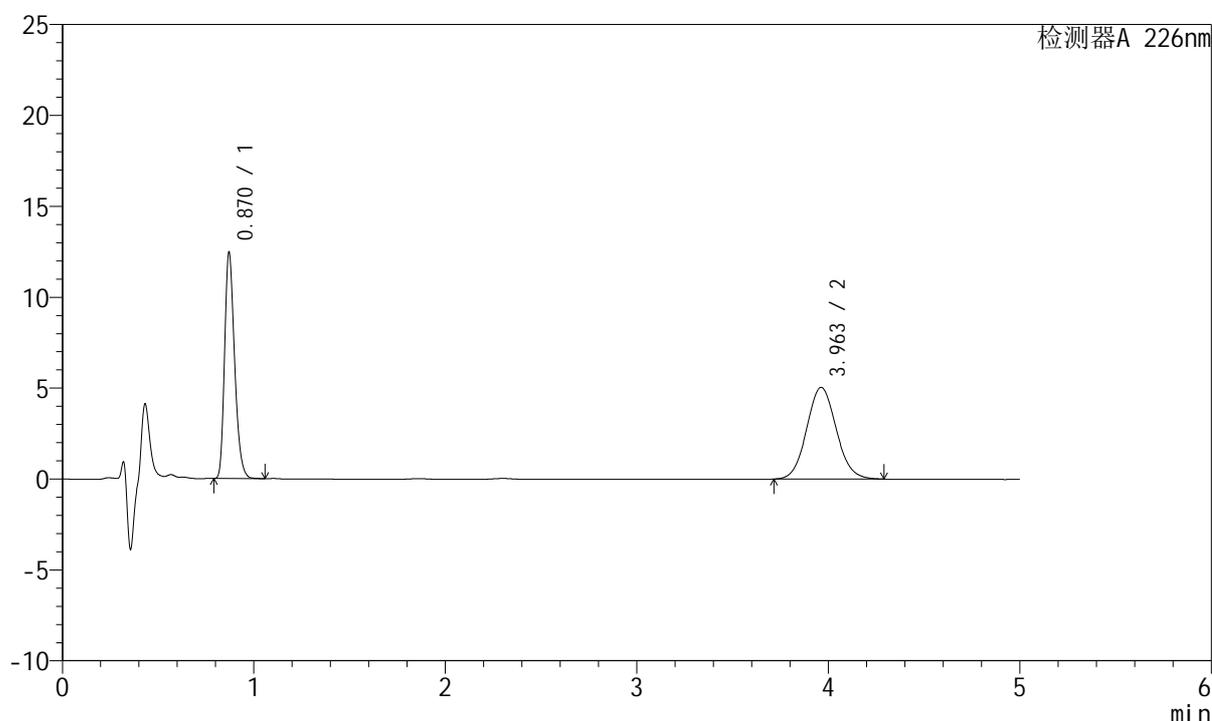
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2746-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:06:49 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	44894	45.331	12407	1359	1.270	--
2	3.963	54142	54.669	5048	3169	1.075	16.447
总计		99036	100.000	17456			

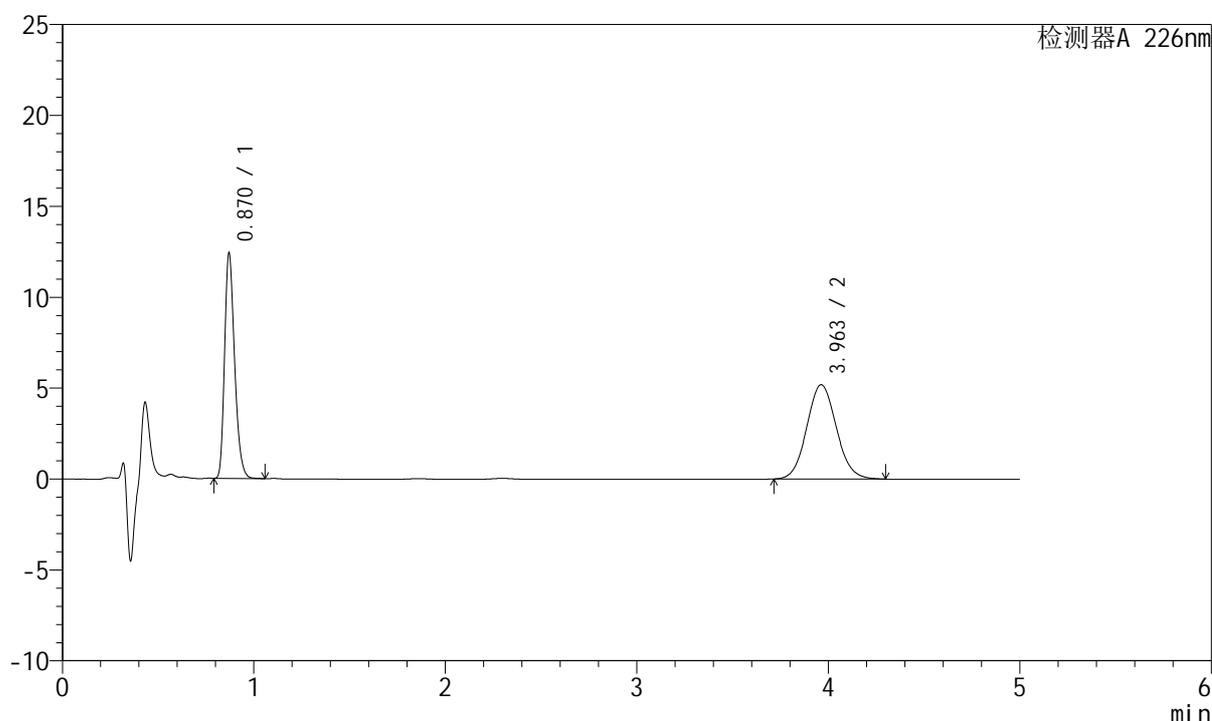
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2747-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:12:11 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	44691	44.503	12361	1359	1.271	--
2	3.963	55730	55.497	5192	3167	1.078	16.447
总计		100421	100.000	17553			

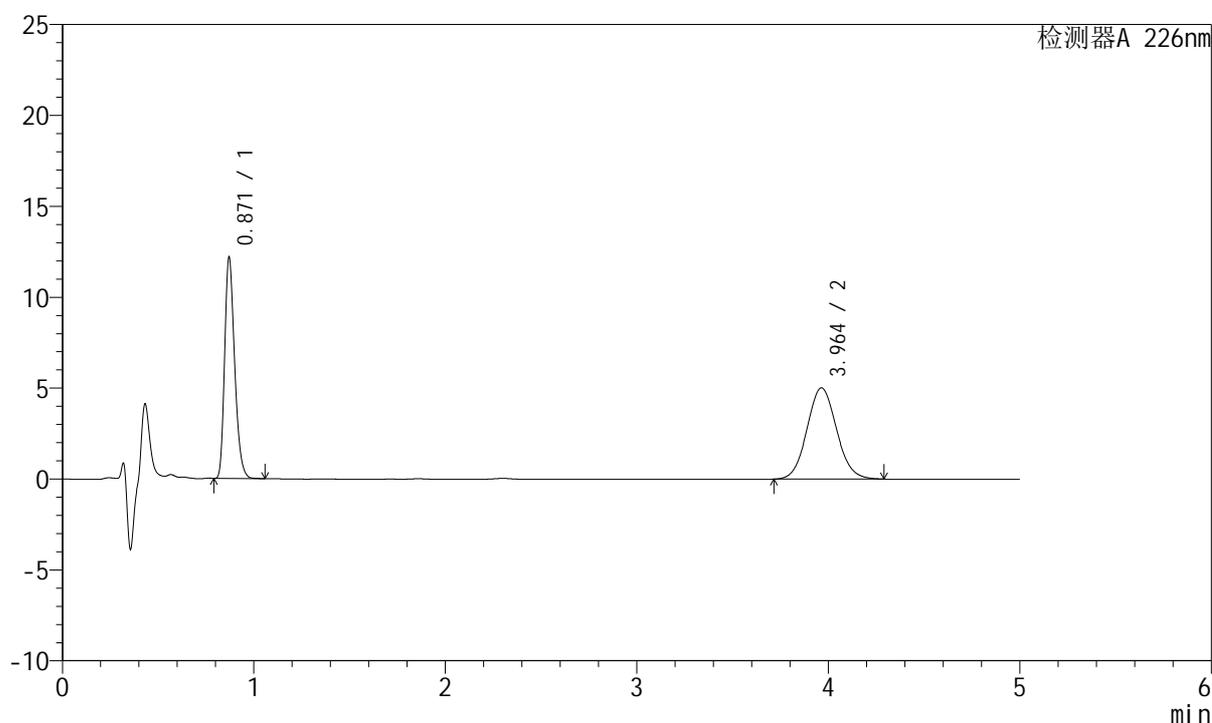
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2748-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:17:33 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.871	43887	44.919	12144	1359	1.270	--
2	3.964	53816	55.081	5020	3164	1.075	16.440
总计		97704	100.000	17164			

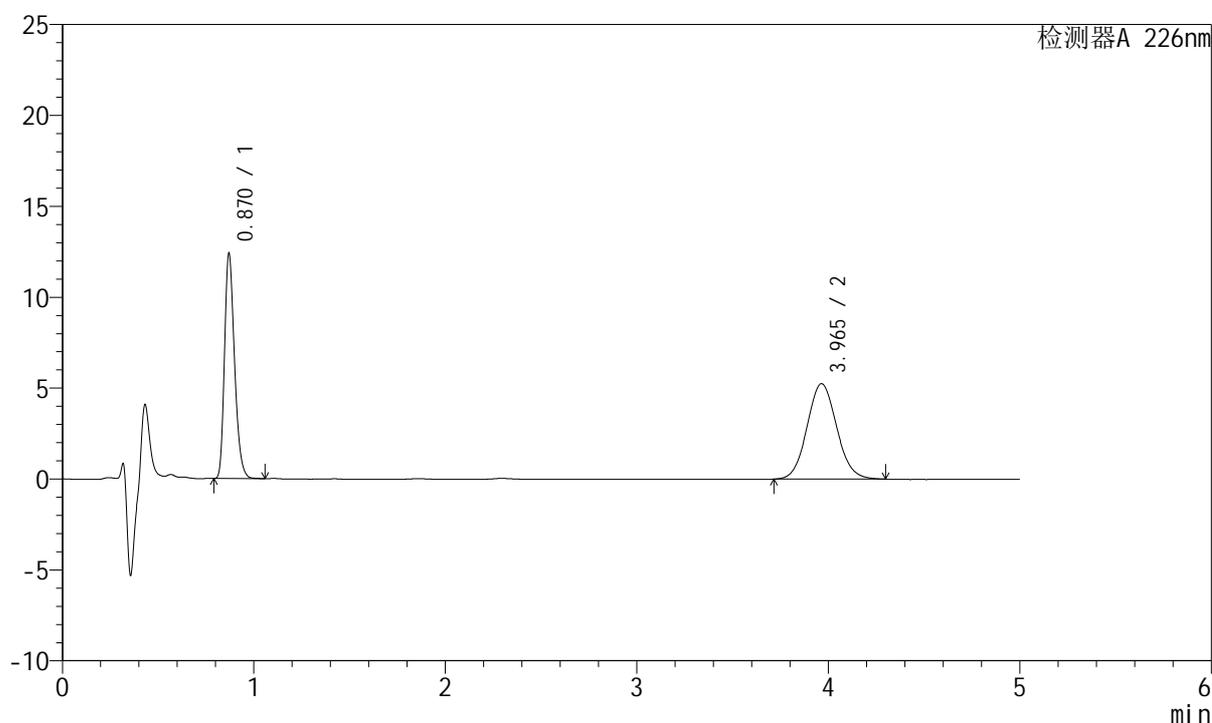
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2749-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:22:54 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.870	44690	44.206	12334	1356	1.272	--
2	3.965	56406	55.794	5251	3160	1.078	16.434
总计		101096	100.000	17585			

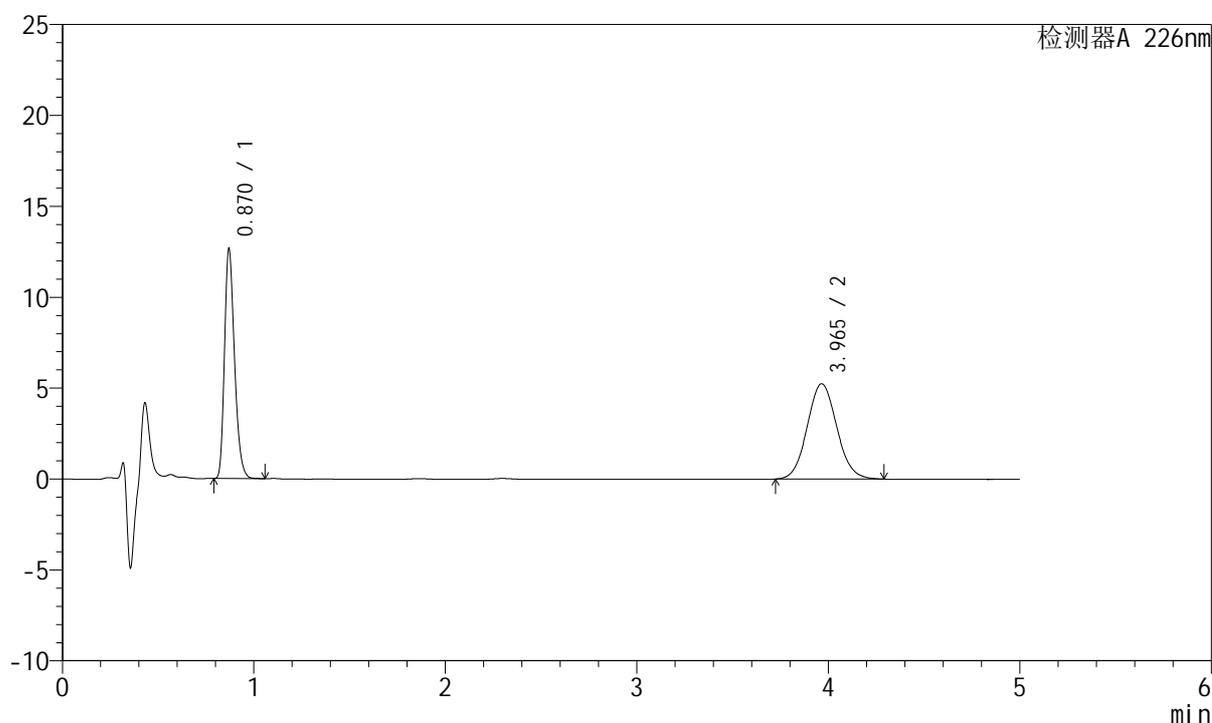
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-237/23-2750-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:28:16 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

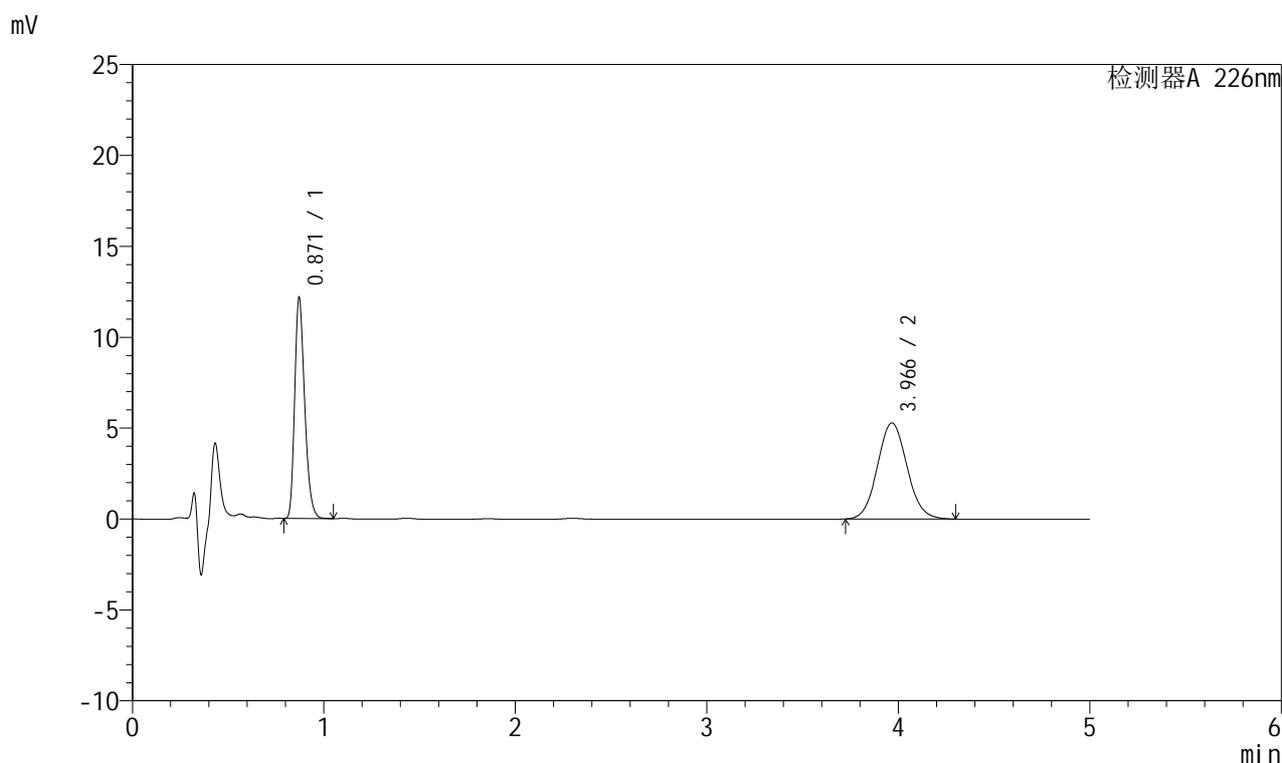
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	45606	44.770	12586	1356	1.271	--
2	3.965	56263	55.230	5245	3169	1.076	16.454
总计		101869	100.000	17831			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0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 - 0-237/23-2751-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:33:38 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

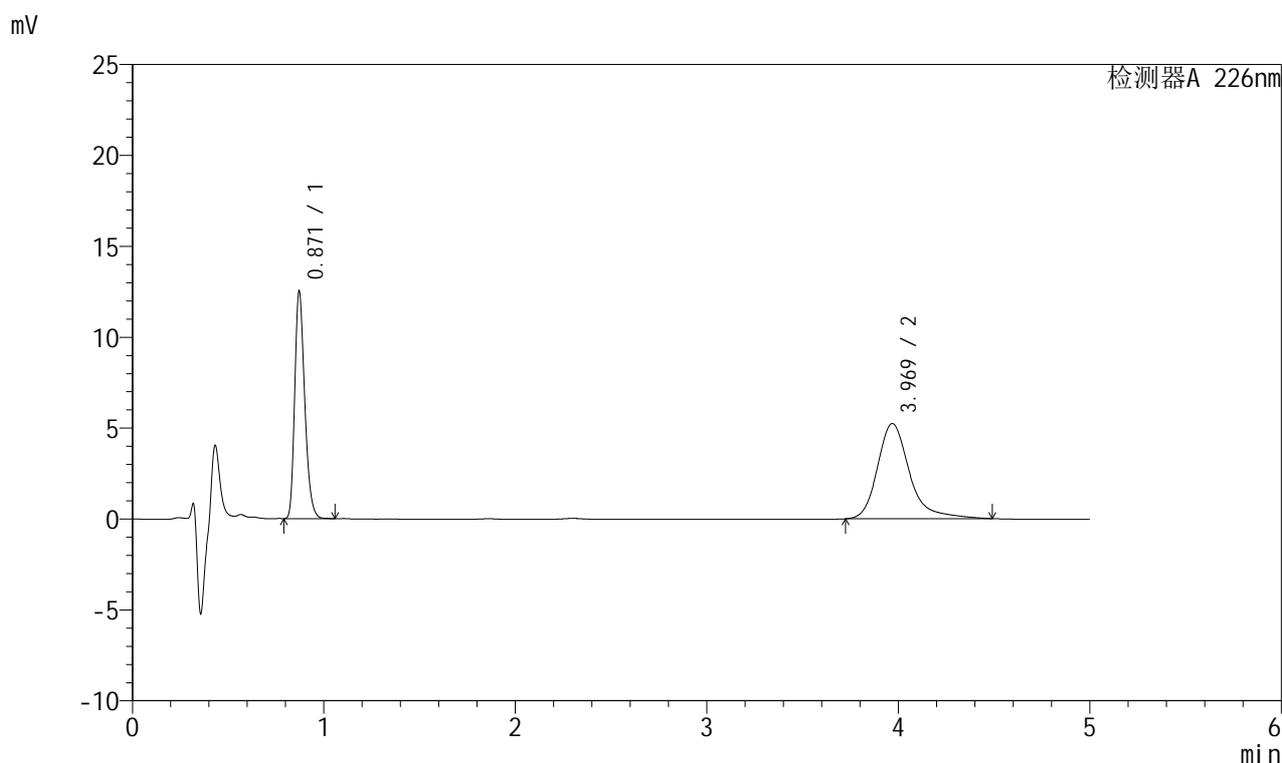
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	43789	43.556	12130	1360	1.269	--
2	3.966	56745	56.444	5287	3165	1.077	16.444
总计		100534	100.000	17417			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2752-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:39:00 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	45172	42.553	12496	1361	1.271	--
2	3.969	60982	57.447	5236	2997	1.311	16.117
总计		106154	100.000	17732			

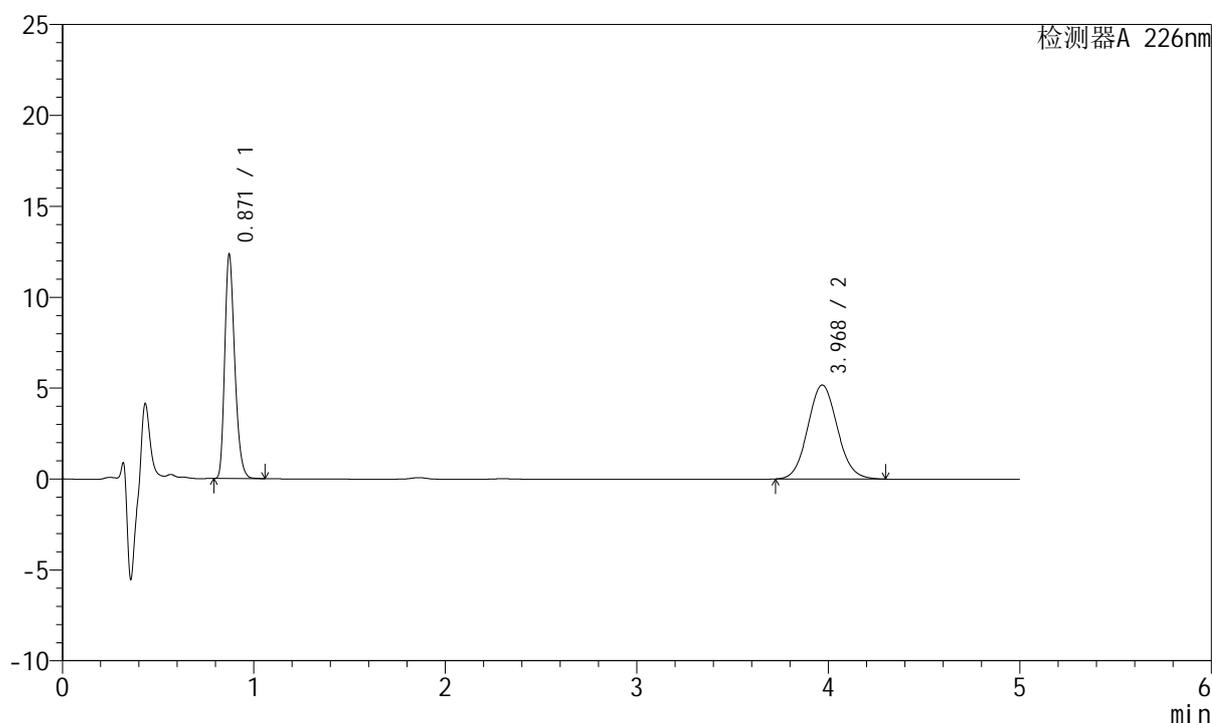
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2753-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:44:20 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.871	44465	44.456	12316	1363	1.271	--
2	3.968	55555	55.544	5170	3168	1.077	16.456
总计		100021	100.000	17486			

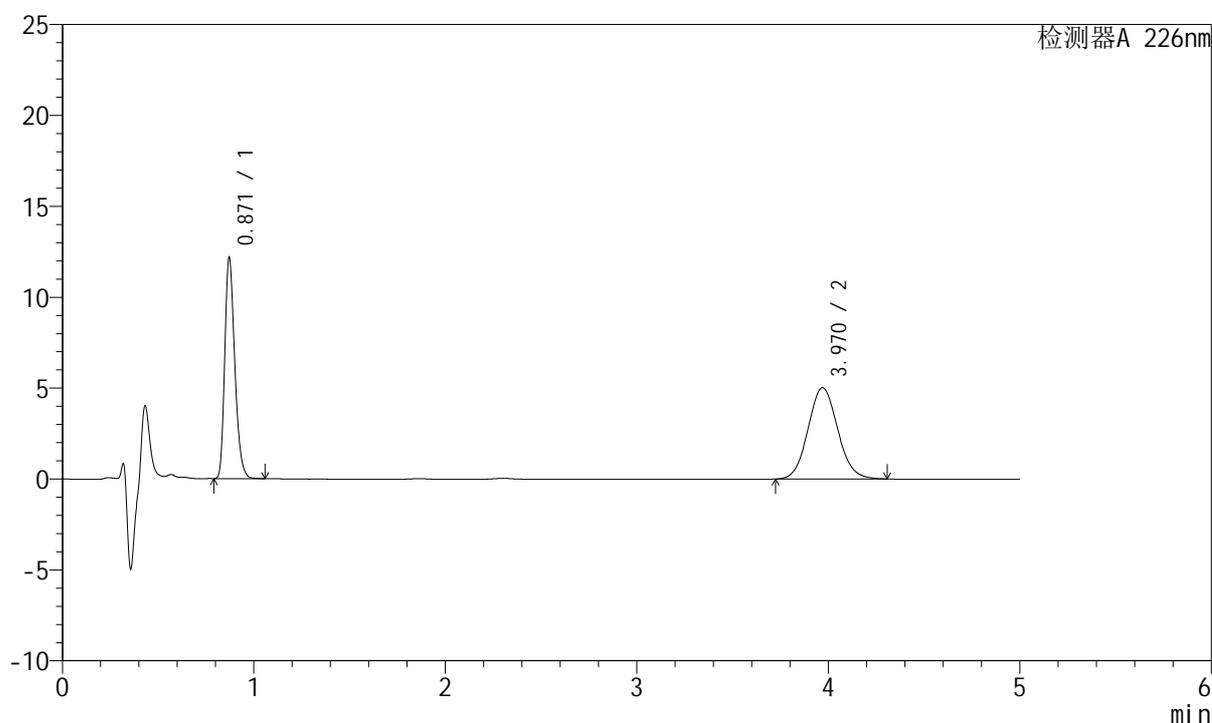
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2754-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.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 01:49:42 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:08:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.871	43937	44.815	12157	1360	1.270	--
2	3.970	54104	55.185	5024	3162	1.081	16.444
总计		98042	100.000	17181			

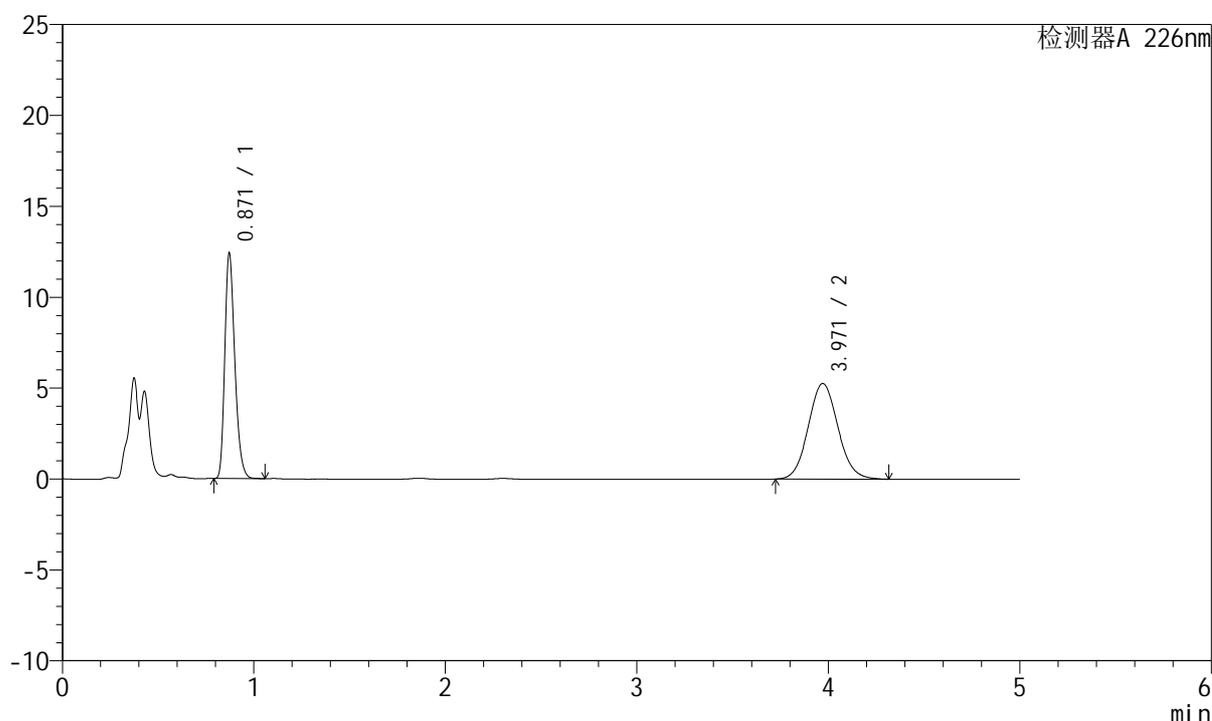
图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2755-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:55:02 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.871	44774	44.144	12400	1359	1.270	--
2	3.971	56654	55.856	5264	3165	1.081	16.448
总计		101428	100.000	17664			

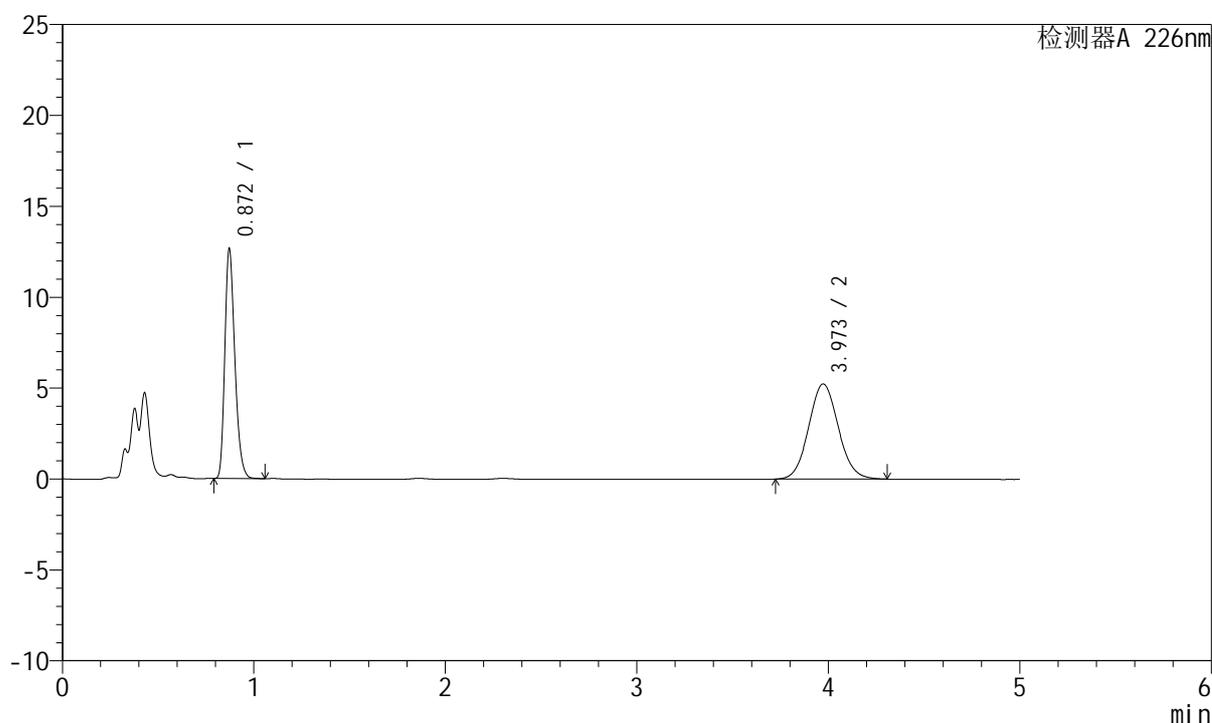
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2756-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:00:24 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

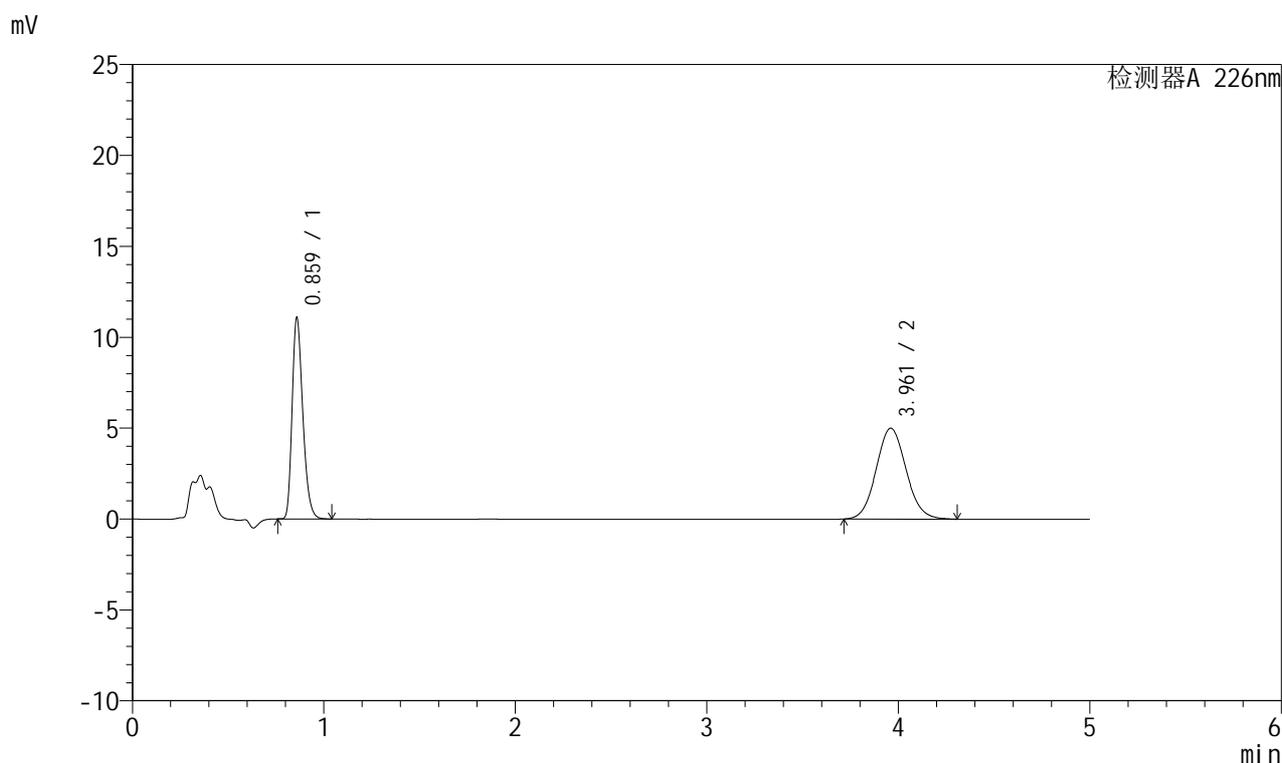
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	45622	44.760	12639	1360	1.269	--
2	3.973	56304	55.240	5234	3169	1.076	16.459
总计		101926	100.000	17873			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2757-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:05:47 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

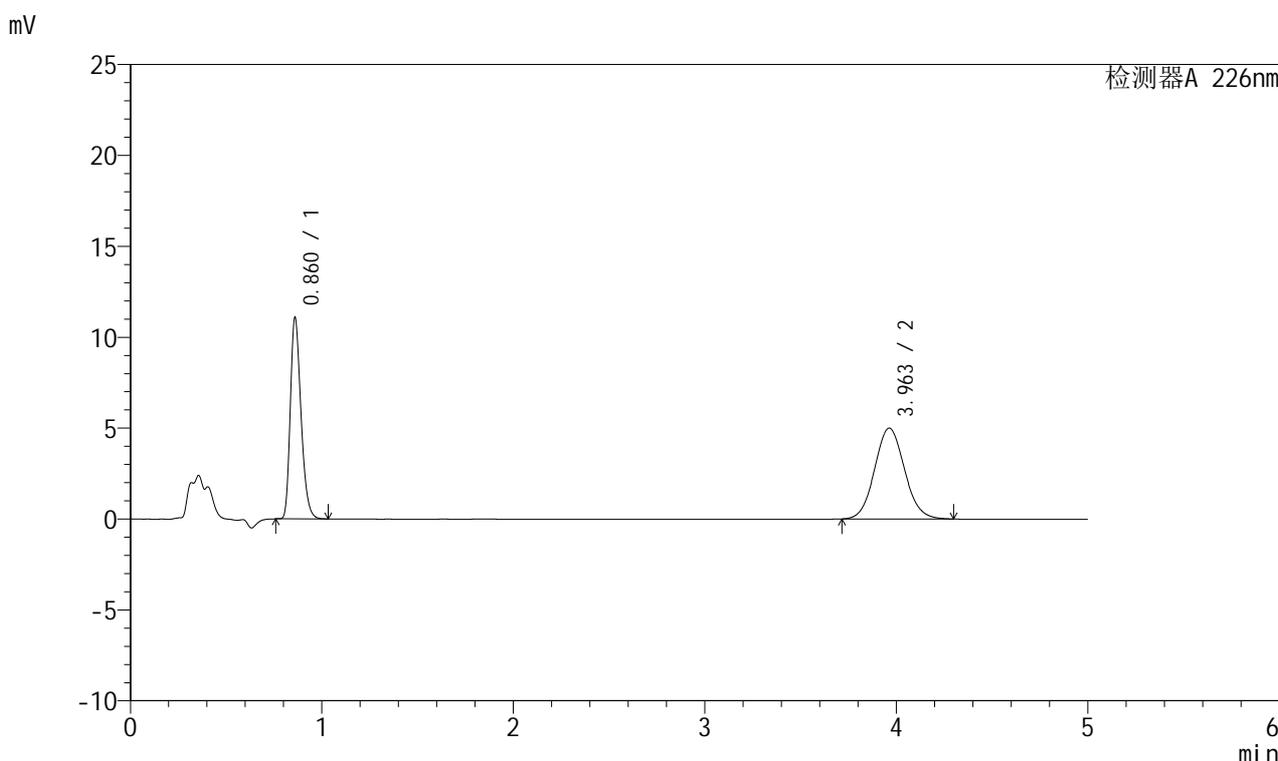
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	42585	43.970	10948	1161	1.286	--
2	3.961	54266	56.030	5000	3093	1.079	16.087
总计		96850	100.000	15947			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-237/23-2758-2 - zzp-2024010321p-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx272.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:11:10 实验者: xiechaojun
 处理时间(V2): 2024/04/23 09:09:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	42558	43.986	10956	1165	1.284	--
2	3.963	54196	56.014	5000	3102	1.076	16.105
总计		96754	100.000	15956			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2