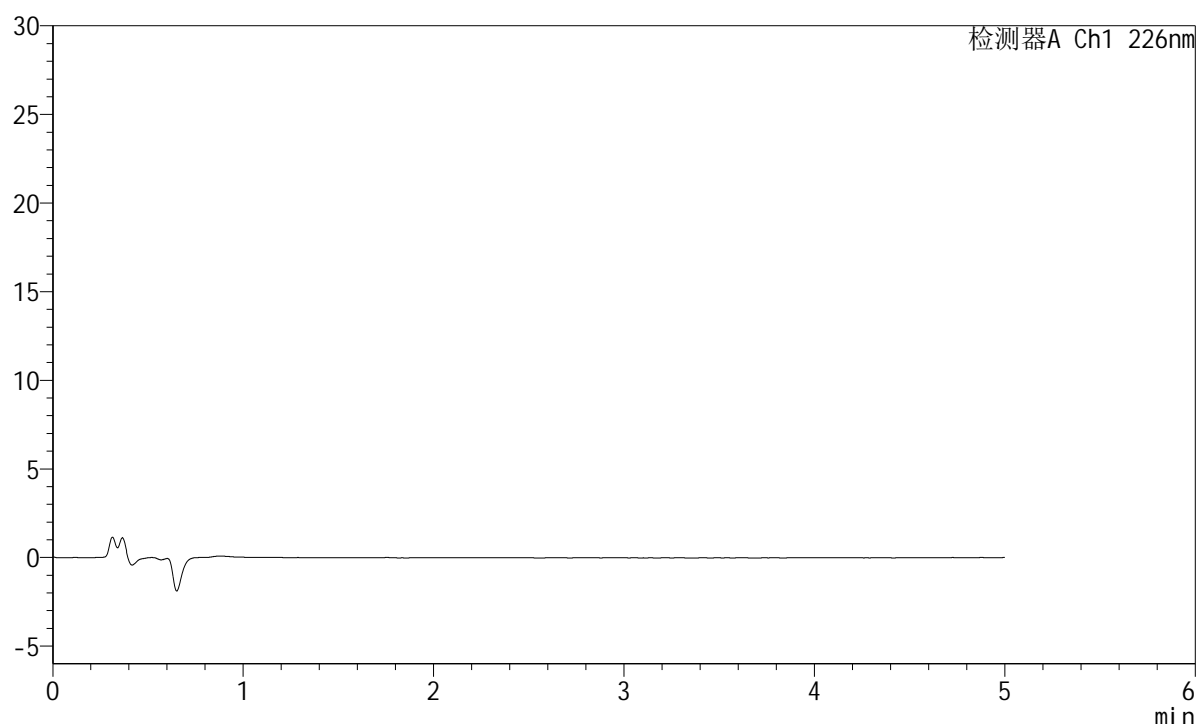


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-52/10-1780-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 11:55:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

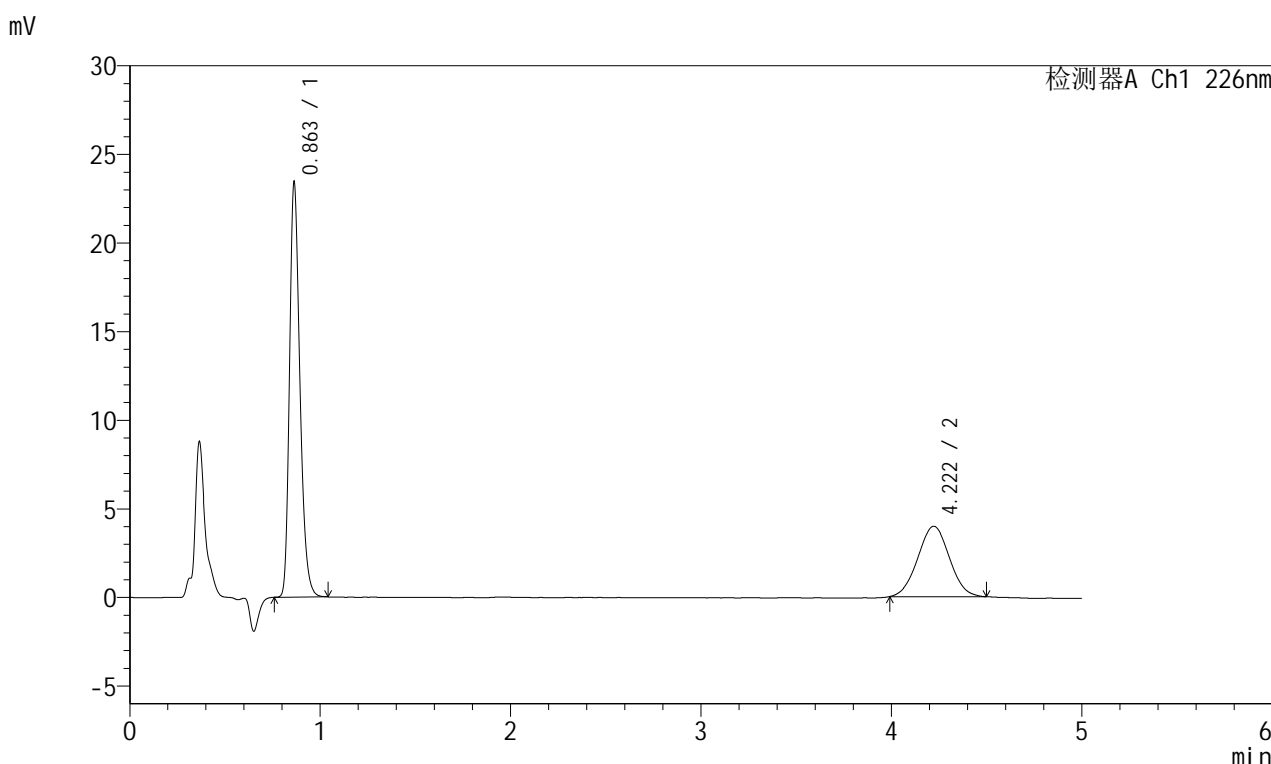
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-52/10-1781-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:00:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

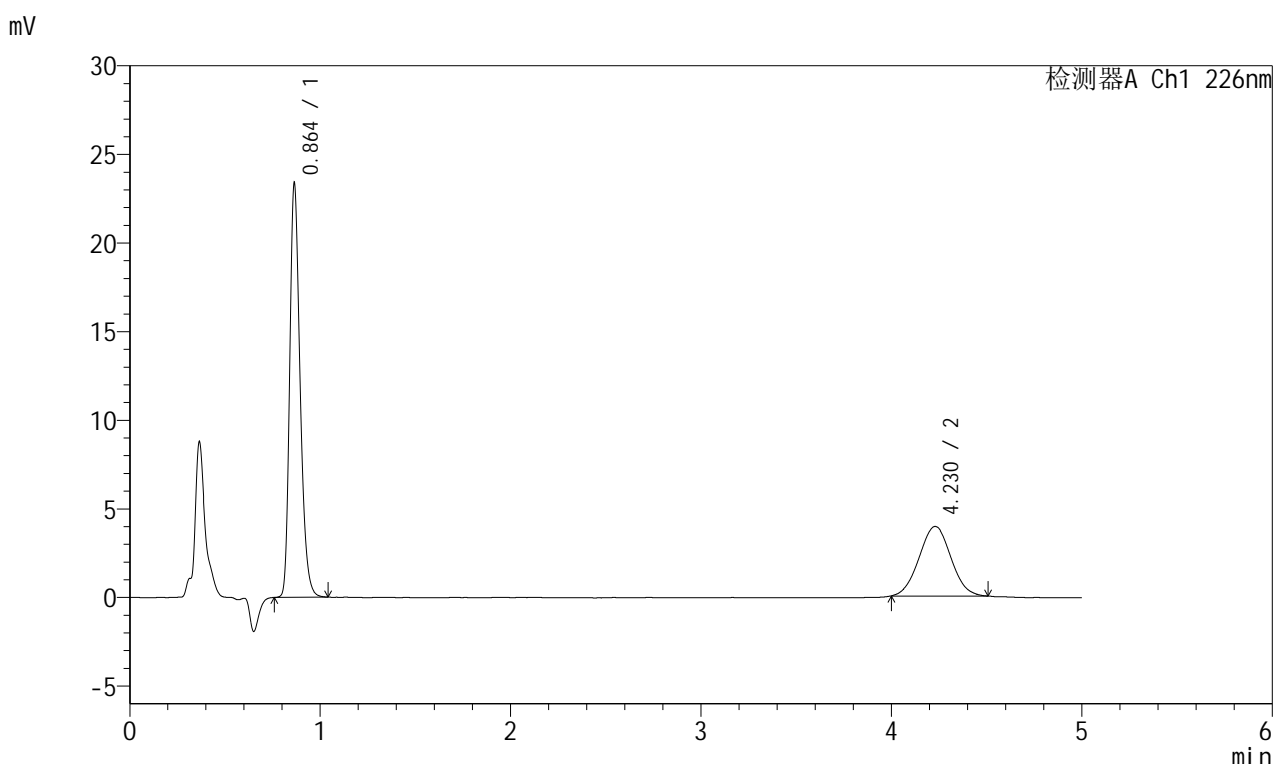
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	88095	65.777	23395	1238	1.269	--
2	4.222	45836	34.223	3974	3040	1.021	16.610
总计		133931	100.000	27369			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-52/10-1782-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

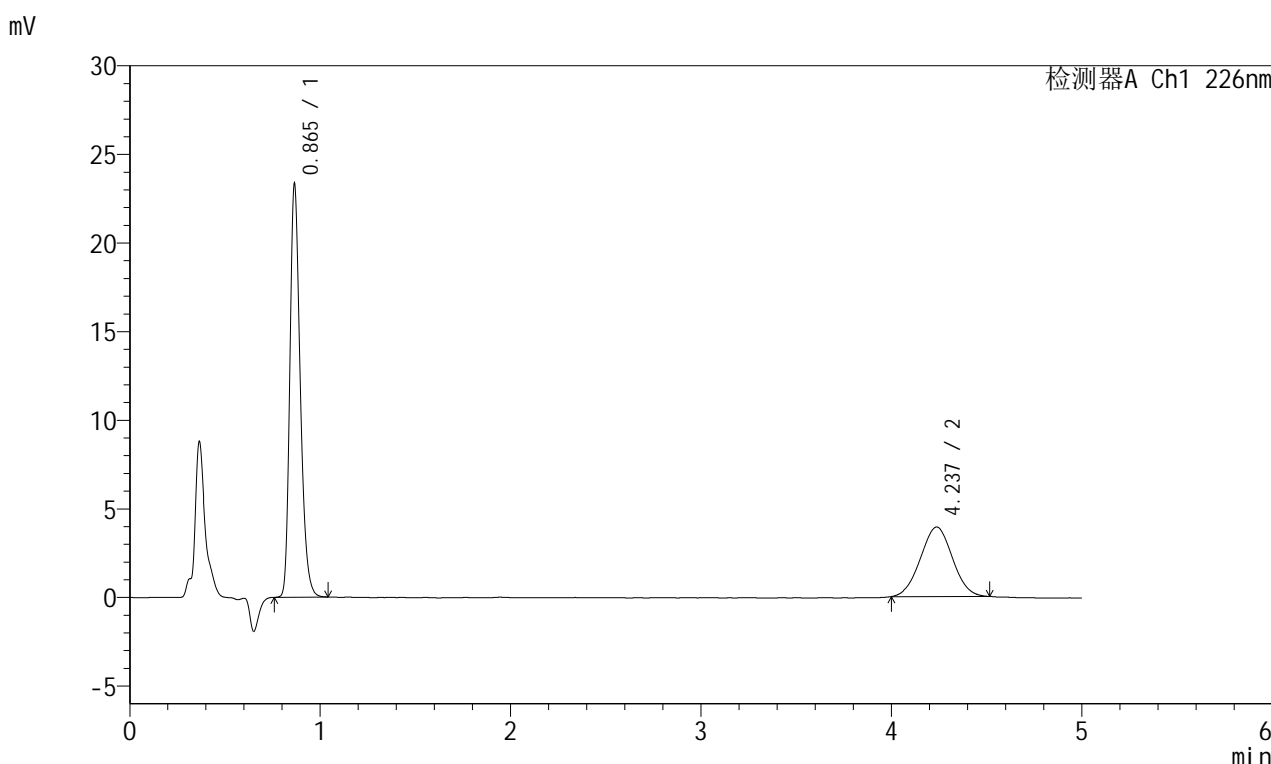
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	88219	65.937	23347	1235	1.267	--
2	4.230	45573	34.063	3924	3016	1.028	16.561
总计		133792	100.000	27271			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-52/10-1783-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

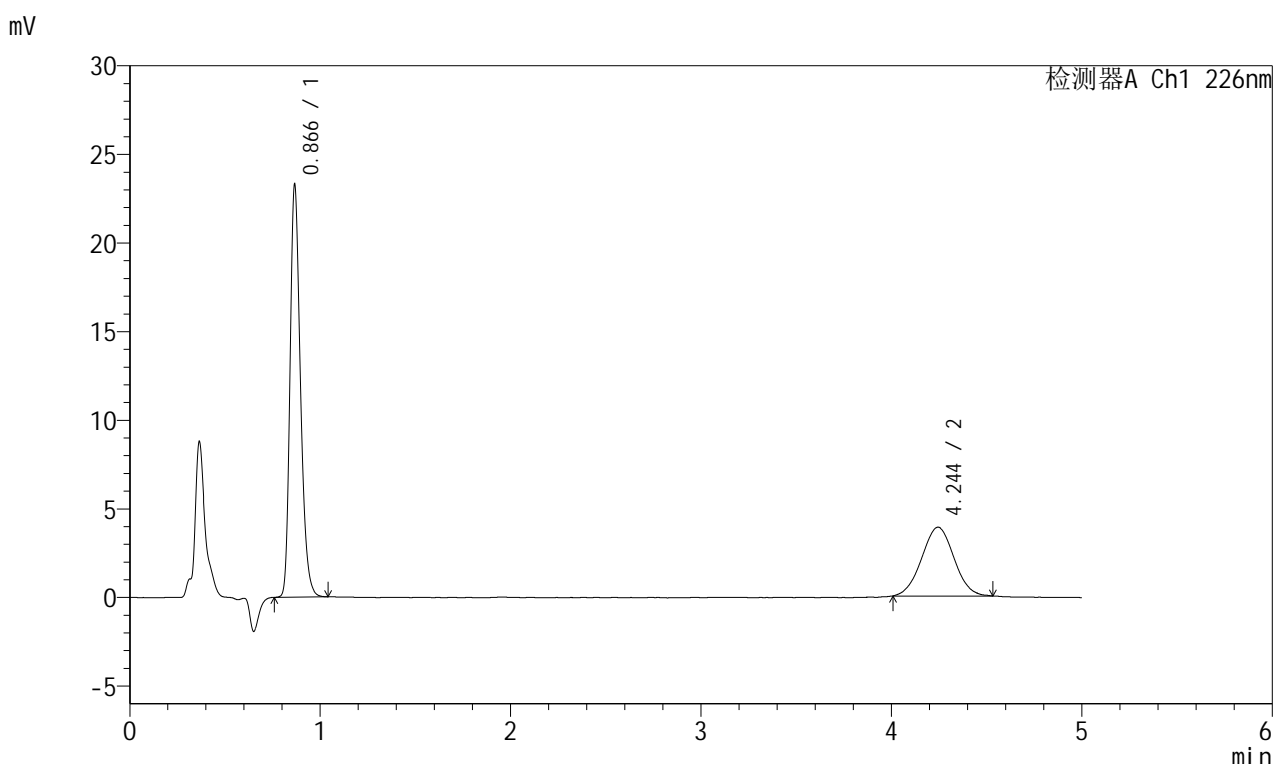
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	87934	65.708	23271	1238	1.266	--
2	4.237	45891	34.292	3922	2931	1.014	16.396
总计		133825	100.000	27193			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-52/10-1784-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:16:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	87988	65.780	23144	1236	1.266	--
2	4.244	45774	34.220	3881	2957	1.018	16.451
总计		133763	100.000	27025			

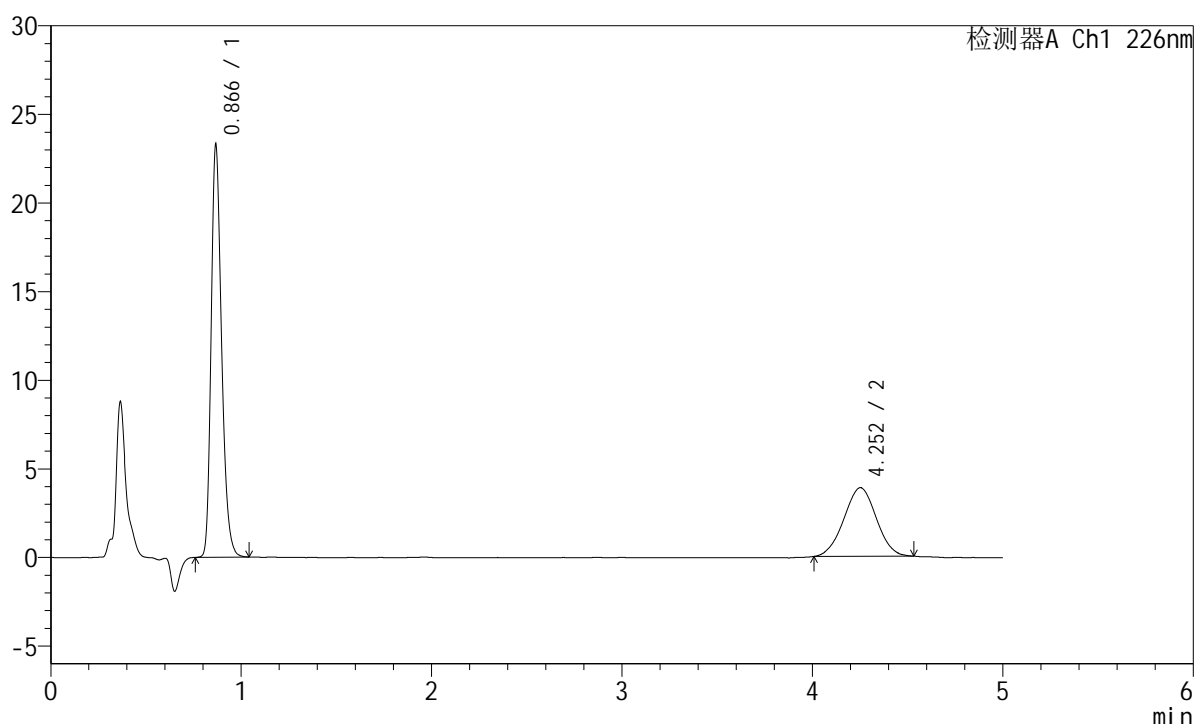
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 10-52/10-1785-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:22:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	88121	65.823	23069	1236	1.267	--
2	4.252	45755	34.177	3870	2937	1.002	16.416
总计		133875	100.000	26939			

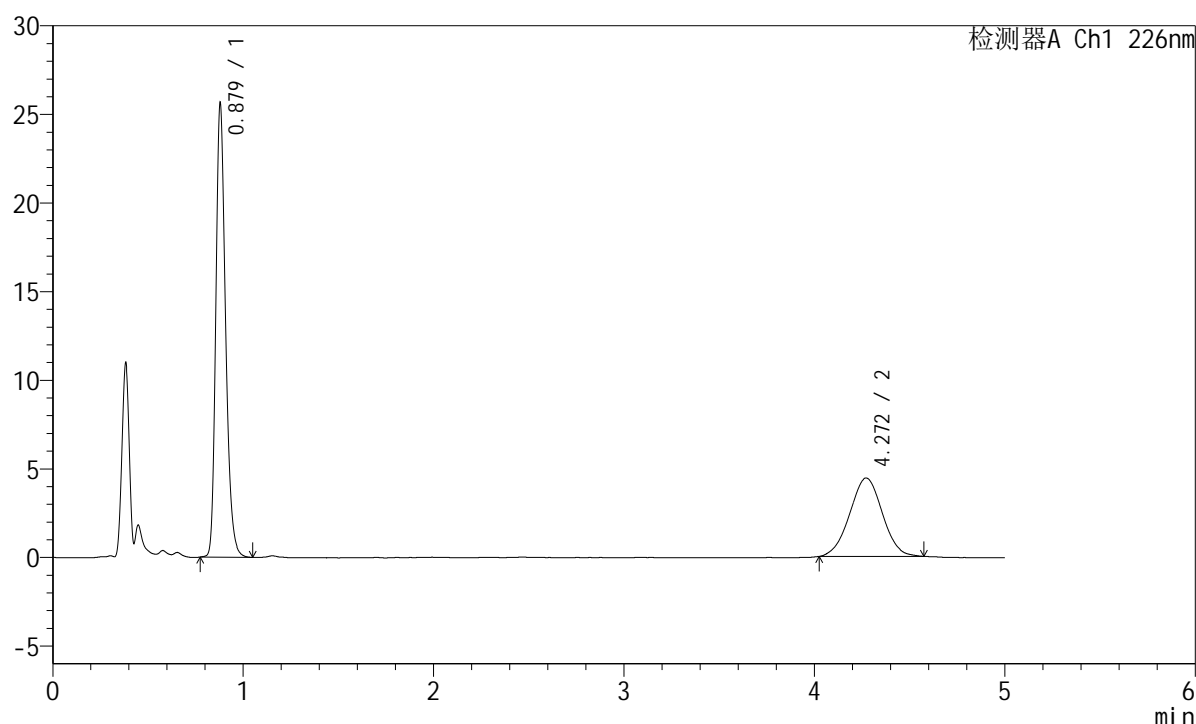
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-52/10-1786-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:27:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

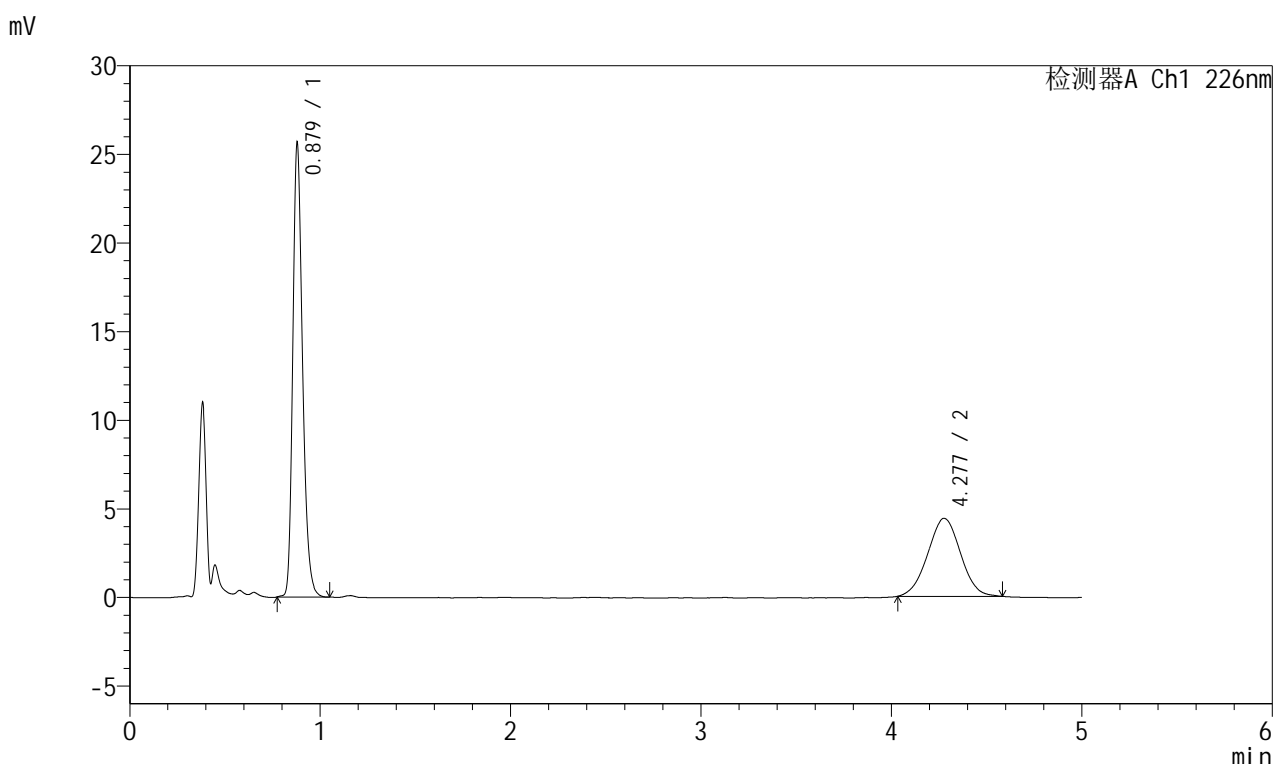
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90701	63.226	25553	1461	1.254	--
2	4.272	52753	36.774	4427	2922	1.006	16.625
总计		143454	100.000	29980			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1787-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:33:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

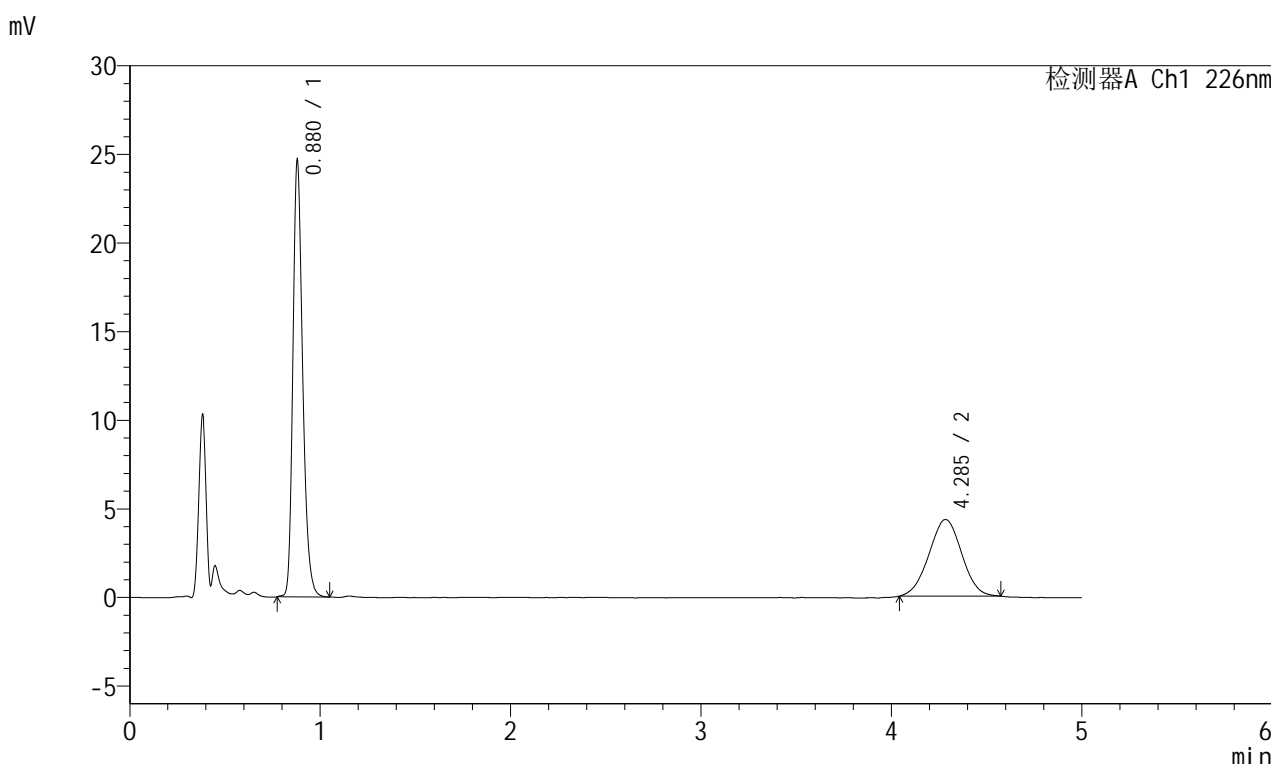
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90757	63.267	25551	1459	1.250	--
2	4.277	52694	36.733	4399	2917	1.014	16.623
总计		143451	100.000	29950			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1788-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	87464	62.847	24615	1459	1.249	--
2	4.285	51706	37.153	4322	2939	1.000	16.680
总计		139170	100.000	28937			

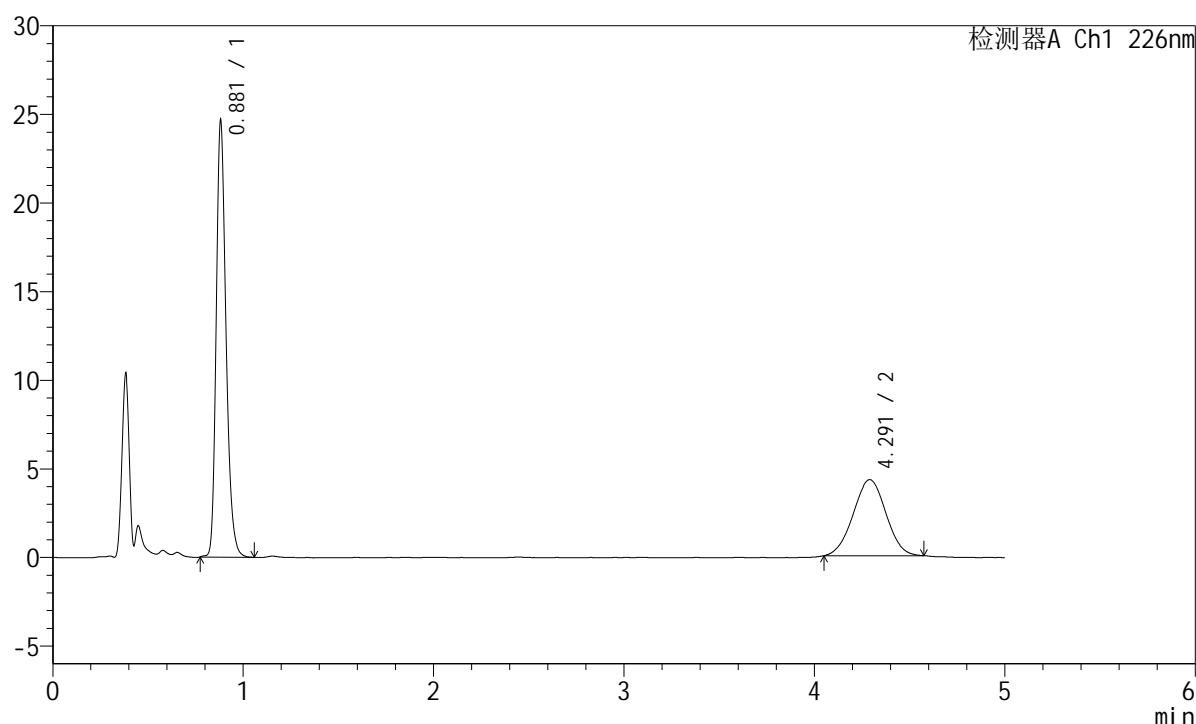
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-52/10-1789-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87636	63.116	24572	1458	1.251	--
2	4.291	51212	36.884	4292	2956	1.007	16.712
总计		138848	100.000	28863			

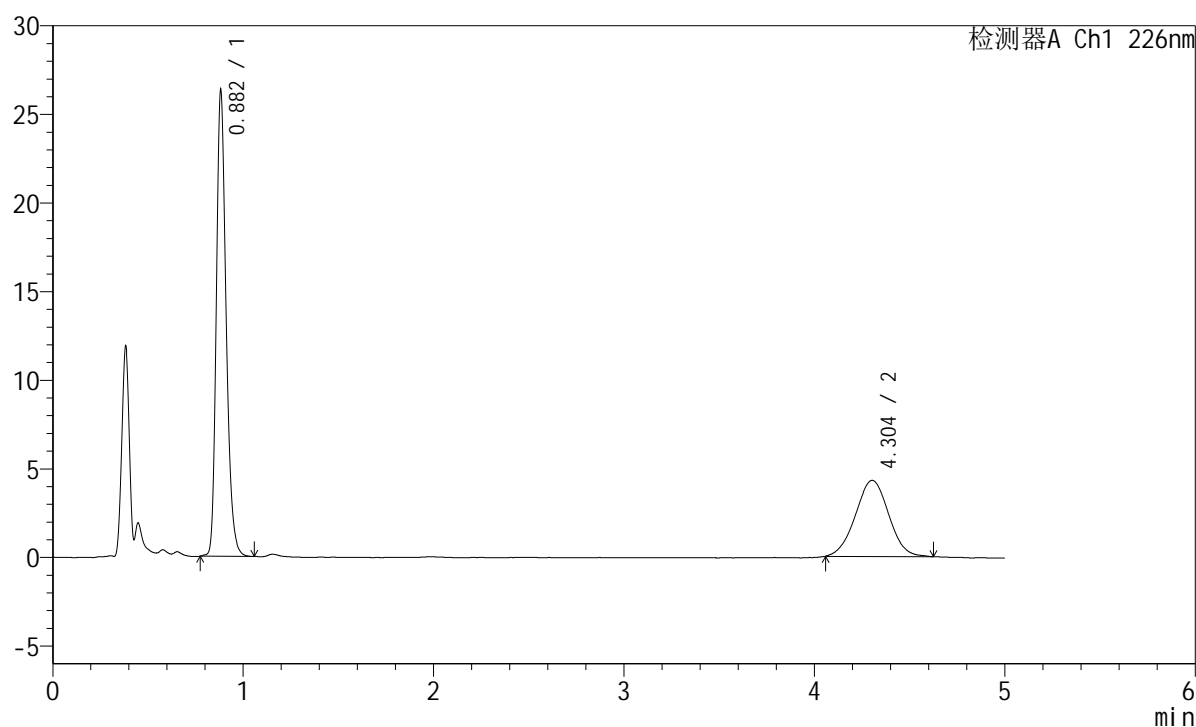
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<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 - 10-52/10-1790-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:49:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93667	64.213	26170	1458	1.253	--
2	4.304	52202	35.787	4296	2891	1.010	16.589
总计		145869	100.000	30467			

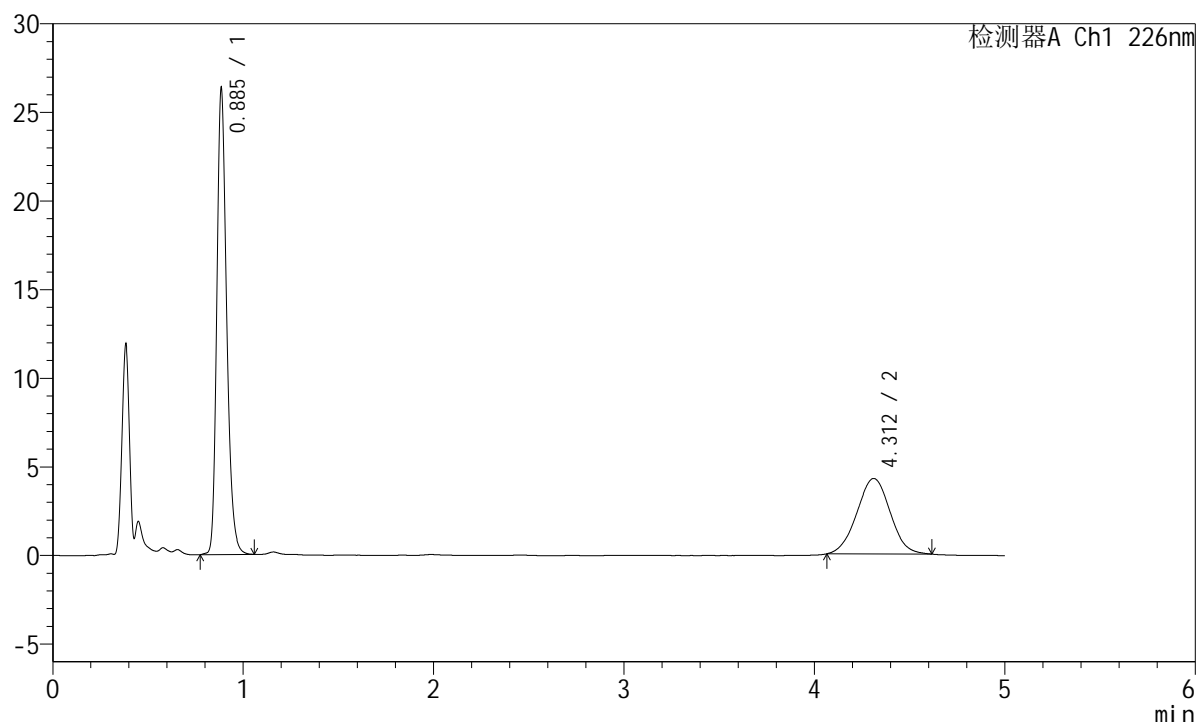
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-52/10-1791-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:54:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93992	64.520	25898	1459	1.250	--
2	4.312	51687	35.480	4259	2865	1.012	16.522
总计		145679	100.000	30157			

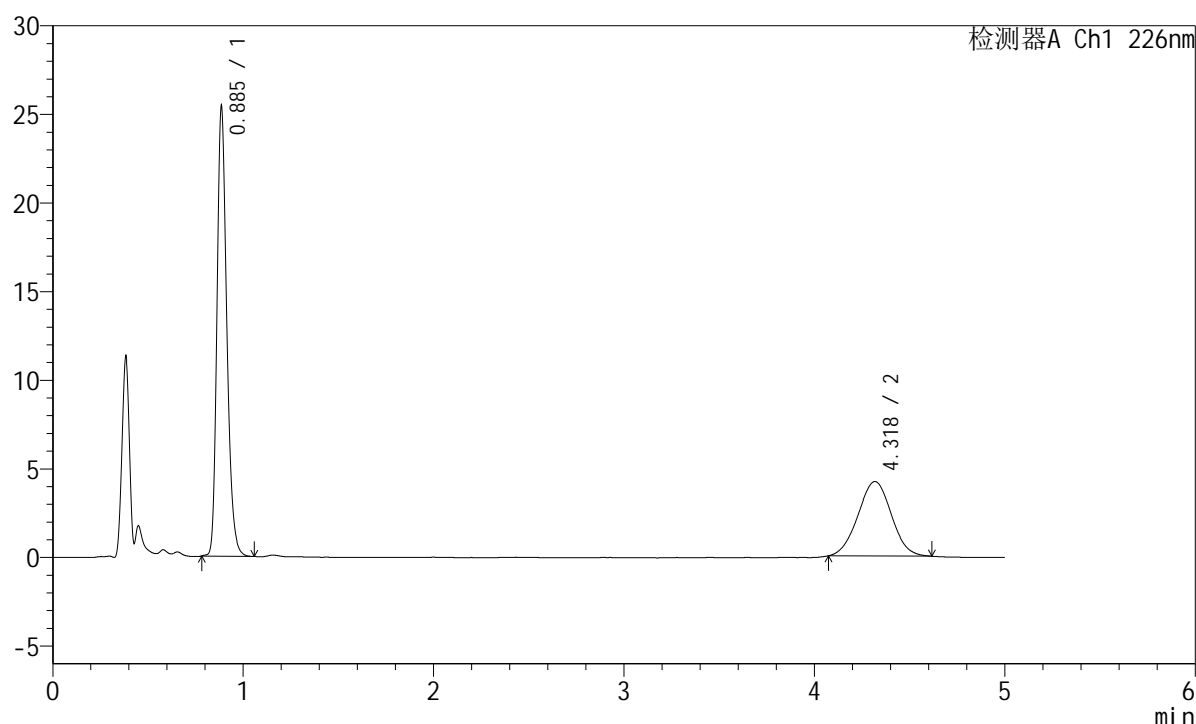
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<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 - 10-52/10-1792-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 12:59:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

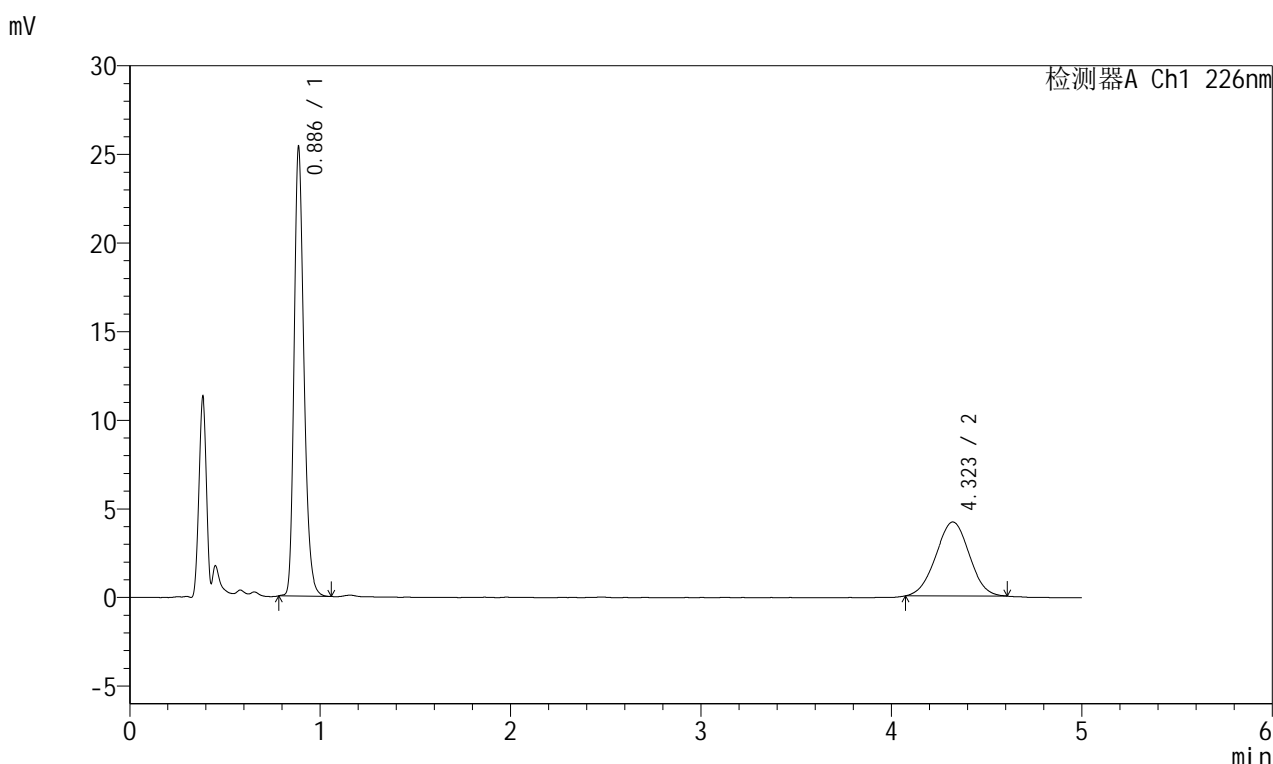
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90514	63.892	25099	1458	1.249	--
2	4.318	51154	36.108	4199	2865	1.011	16.526
总计		141668	100.000	29298			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1793-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:05:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90560	64.048	25176	1459	1.248	--
2	4.323	50833	35.952	4175	2844	0.998	16.481
总计		141393	100.000	29351			

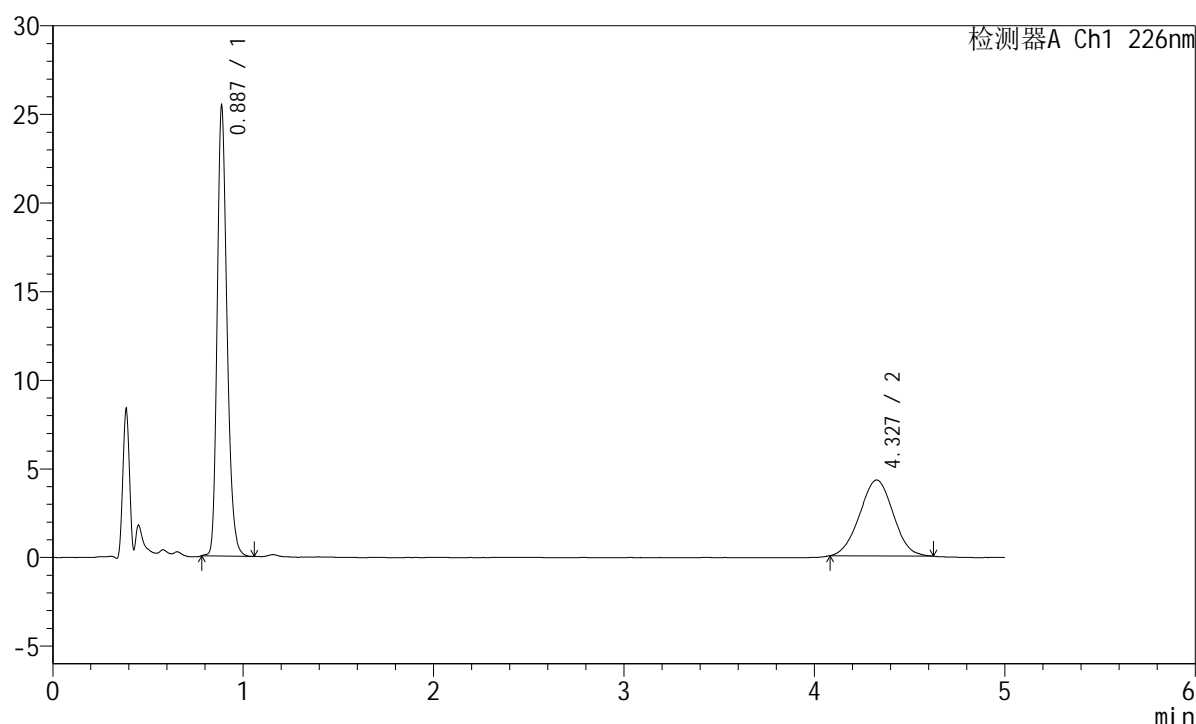
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

<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 - 10-52/10-1794-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:11:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

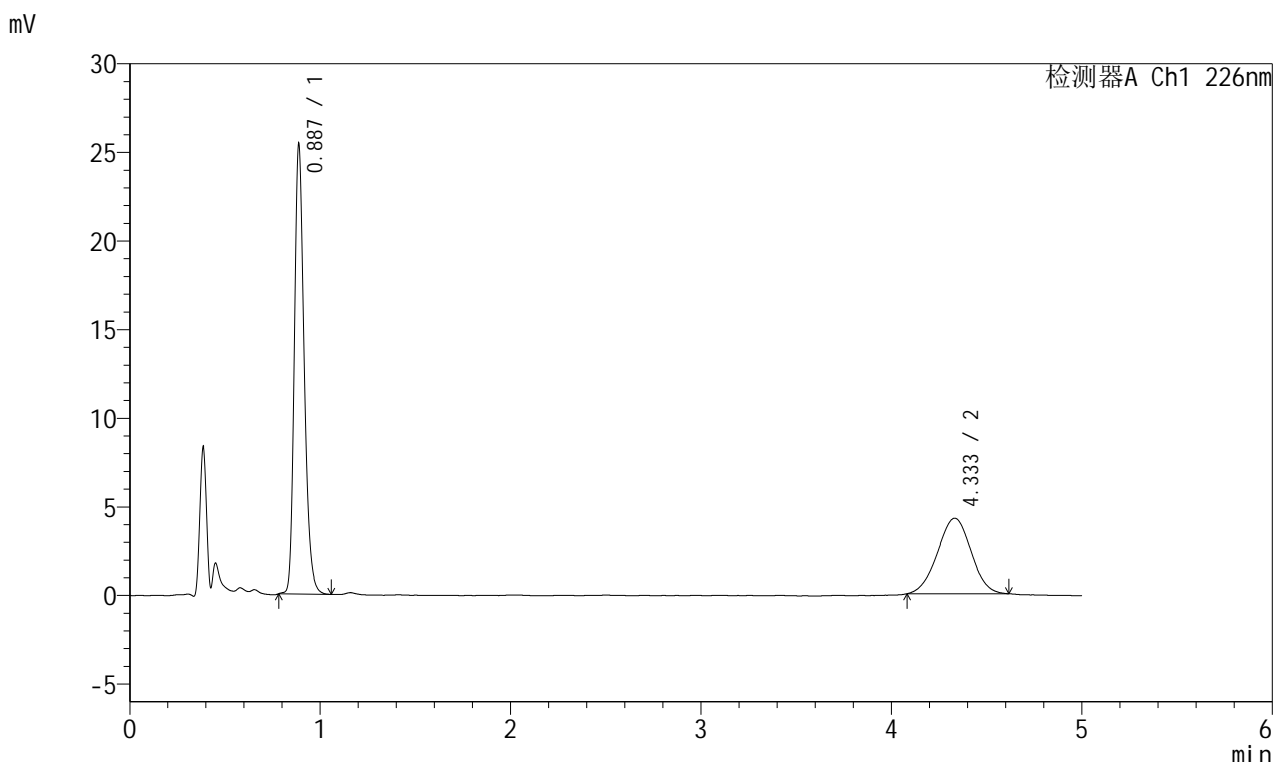
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90679	63.437	25268	1459	1.243	--
2	4.327	52264	36.563	4278	2788	1.009	16.358
总计		142944	100.000	29546			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1795-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:16:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	90841	63.477	25315	1459	1.243	--
2	4.333	52268	36.523	4263	2808	0.990	16.408
总计		143109	100.000	29578			

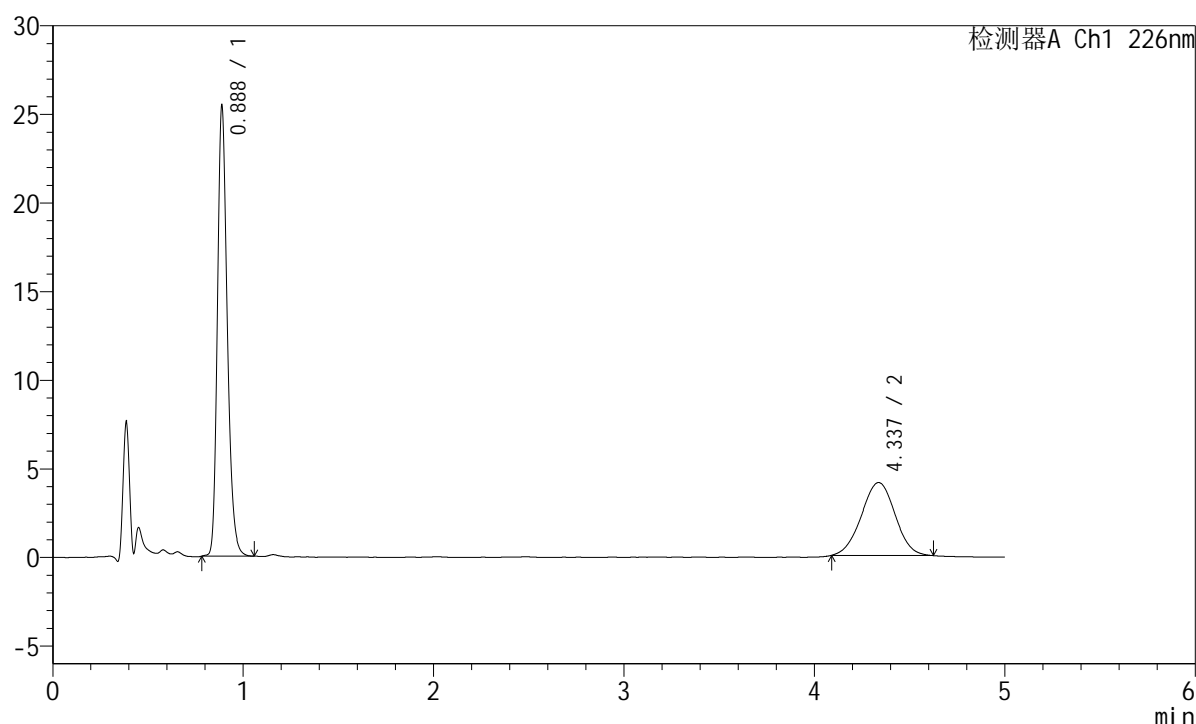
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<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 - 10-52/10-1796-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:21:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

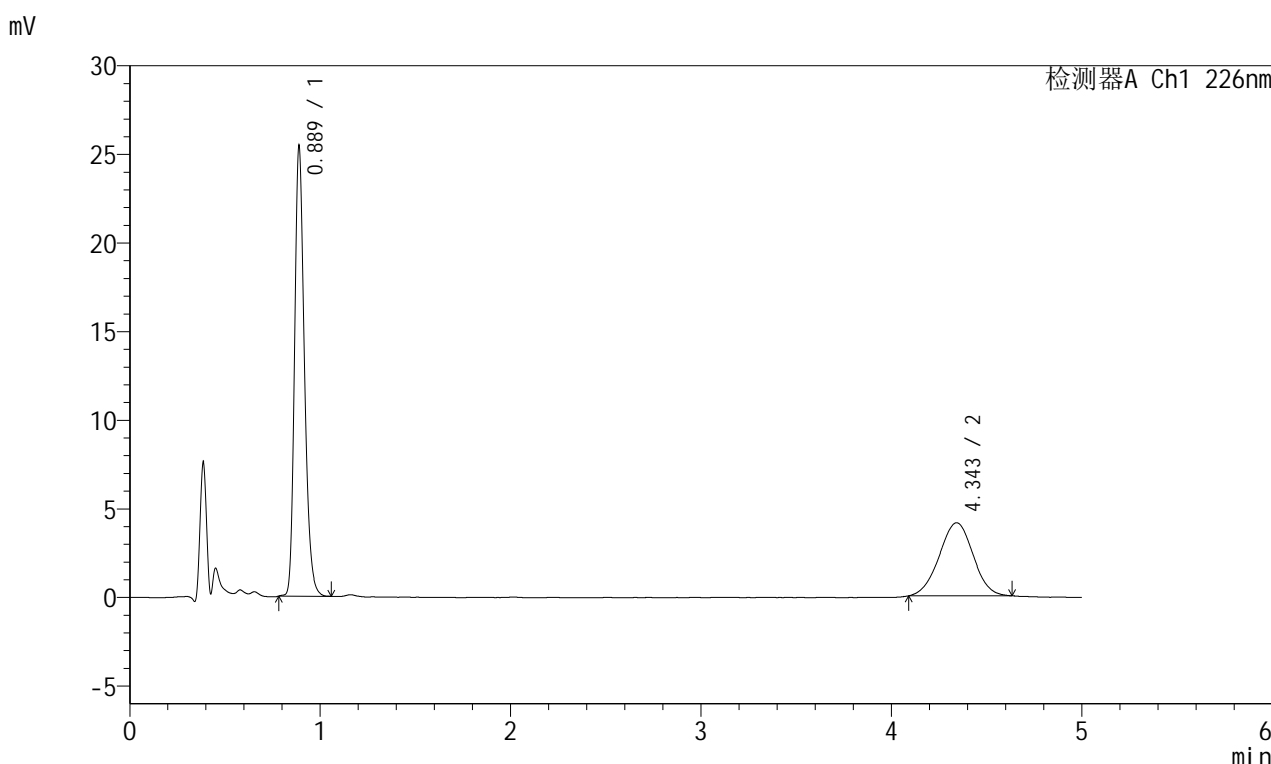
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90910	64.204	25378	1460	1.239	--
2	4.337	50686	35.796	4116	2855	0.997	16.517
总计		141596	100.000	29494			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1797-3 - zzp-2024110221p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:26:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

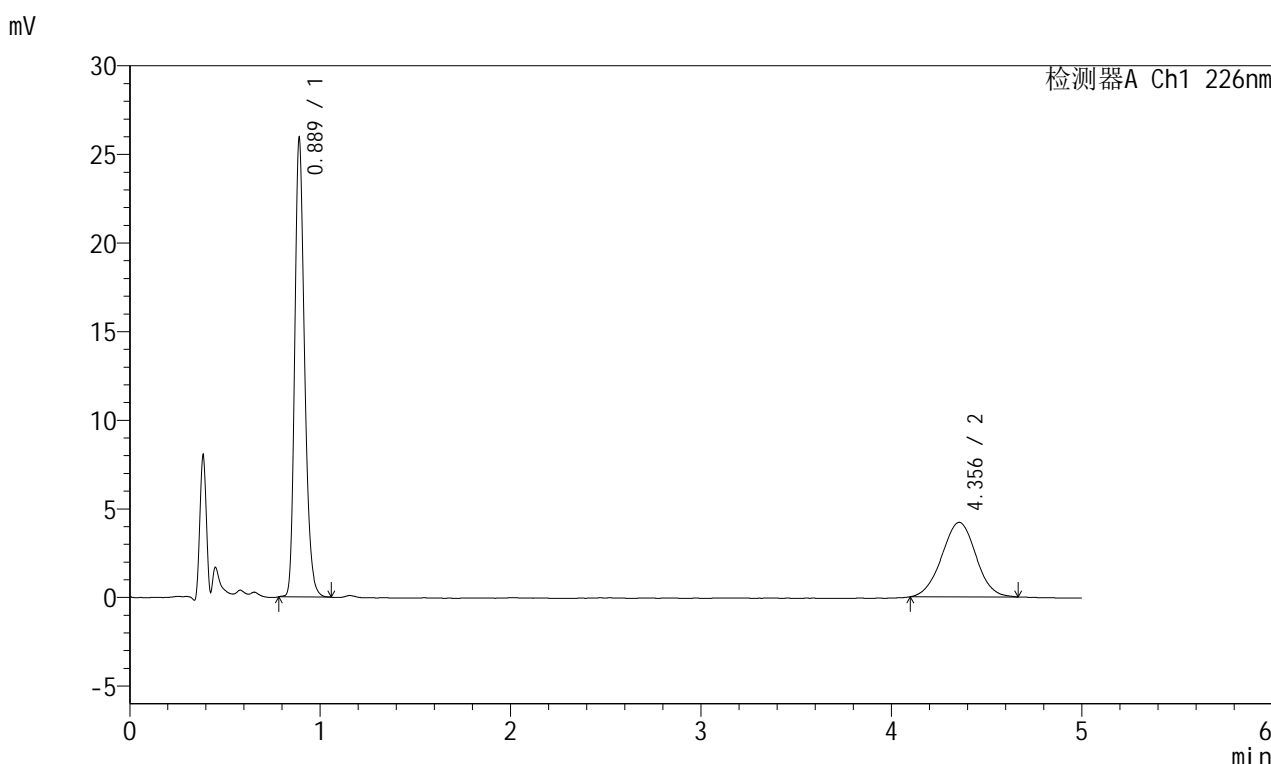
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90947	64.107	25362	1454	1.243	--
2	4.343	50920	35.893	4121	2770	0.990	16.320
总计		141866	100.000	29483			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1798-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:43:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

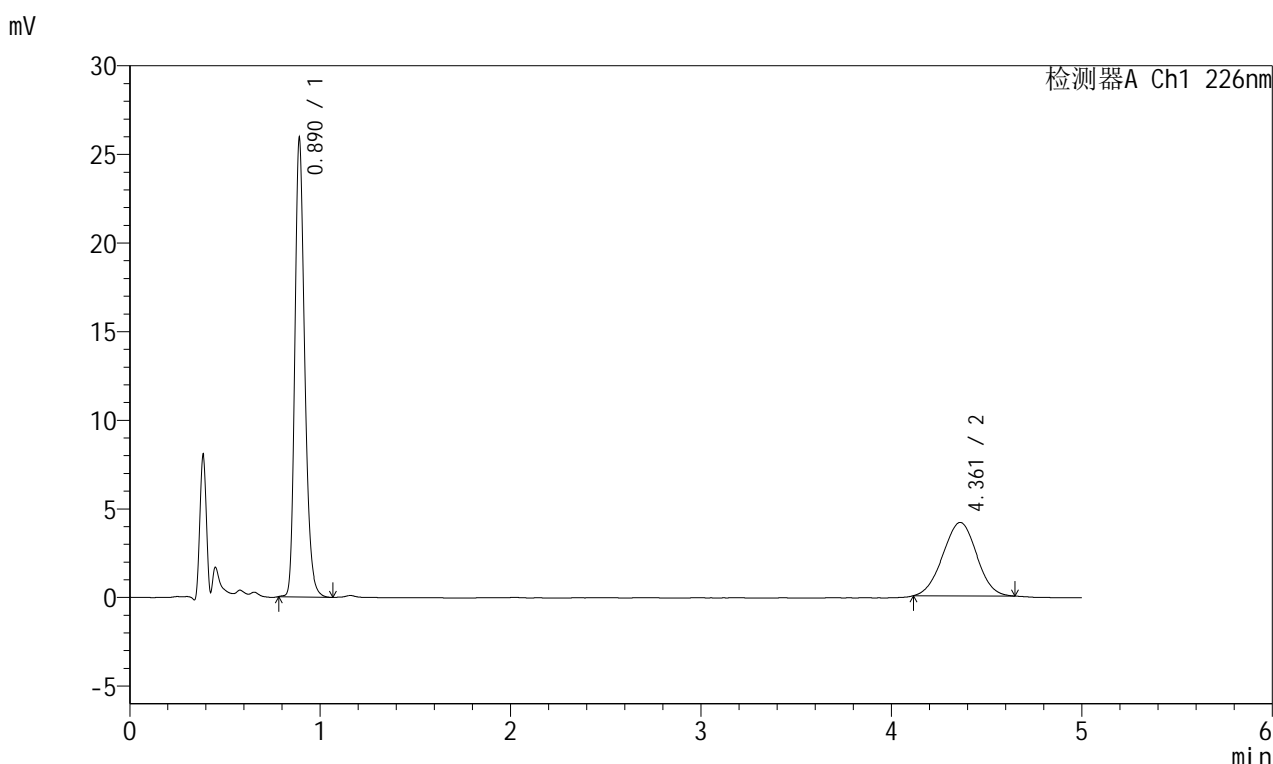
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92800	63.900	25830	1458	1.242	--
2	4.356	52427	36.100	4208	2786	1.003	16.380
总计		145226	100.000	30037			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1799-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:48:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

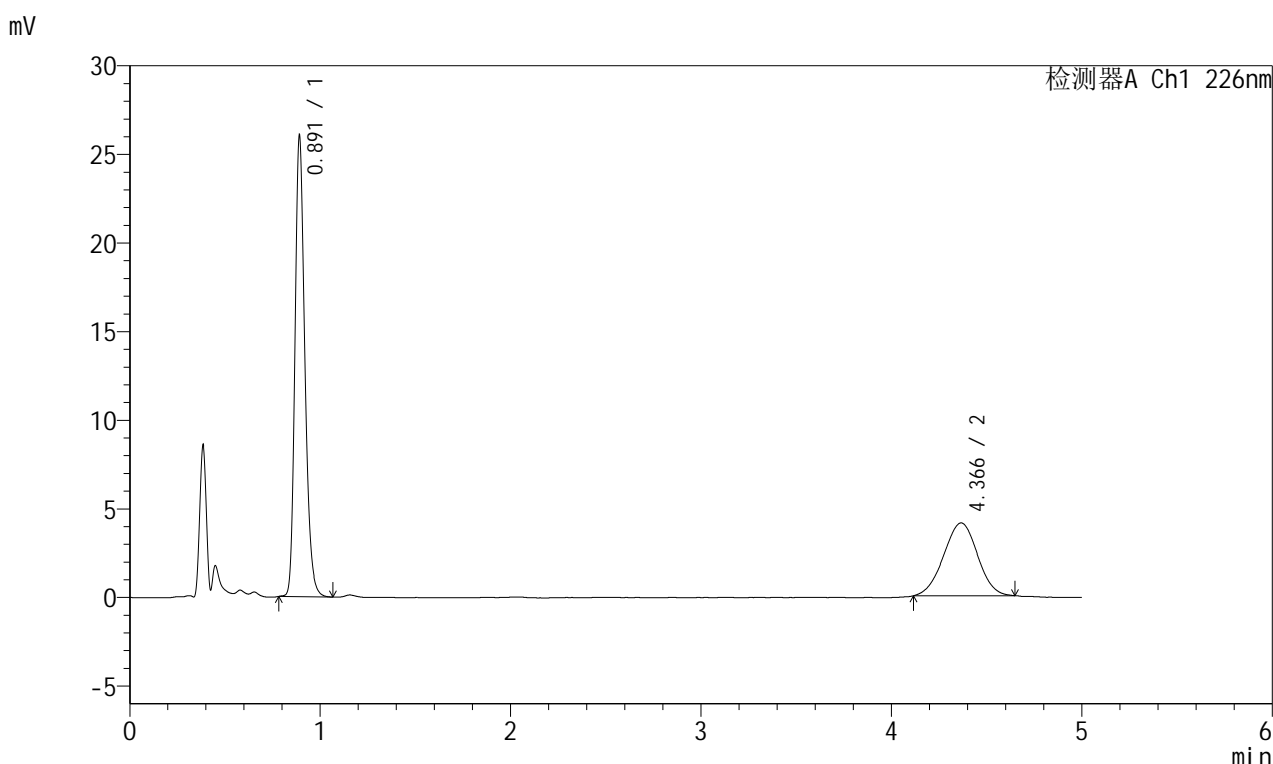
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92987	64.496	25773	1455	1.244	--
2	4.361	51189	35.504	4144	2779	0.996	16.363
总计		144176	100.000	29917			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1800-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:54:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

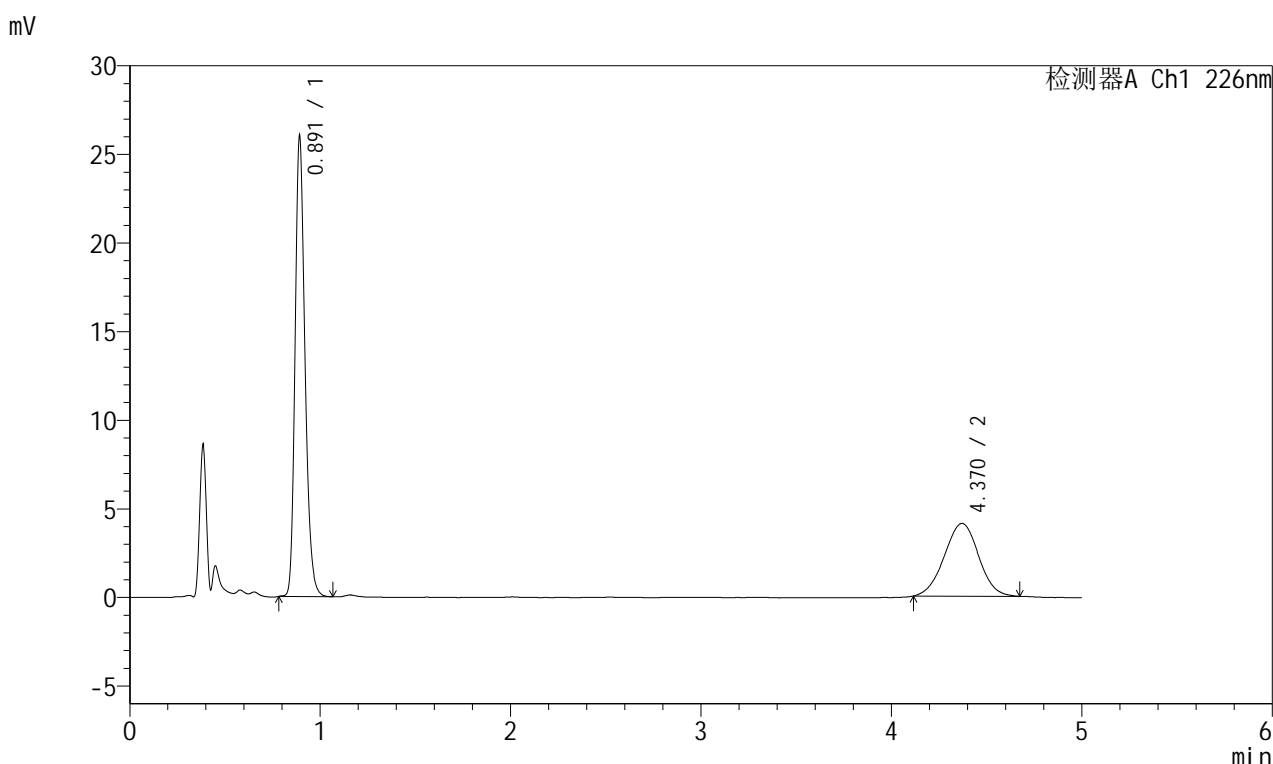
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93571	64.753	25846	1456	1.243	--
2	4.366	50932	35.247	4110	2790	0.987	16.392
总计		144503	100.000	29956			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1801-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 13:59:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93490	64.474	25721	1455	1.243	--
2	4.370	51514	35.526	4108	2783	0.998	16.377
总计		145004	100.000	29829			

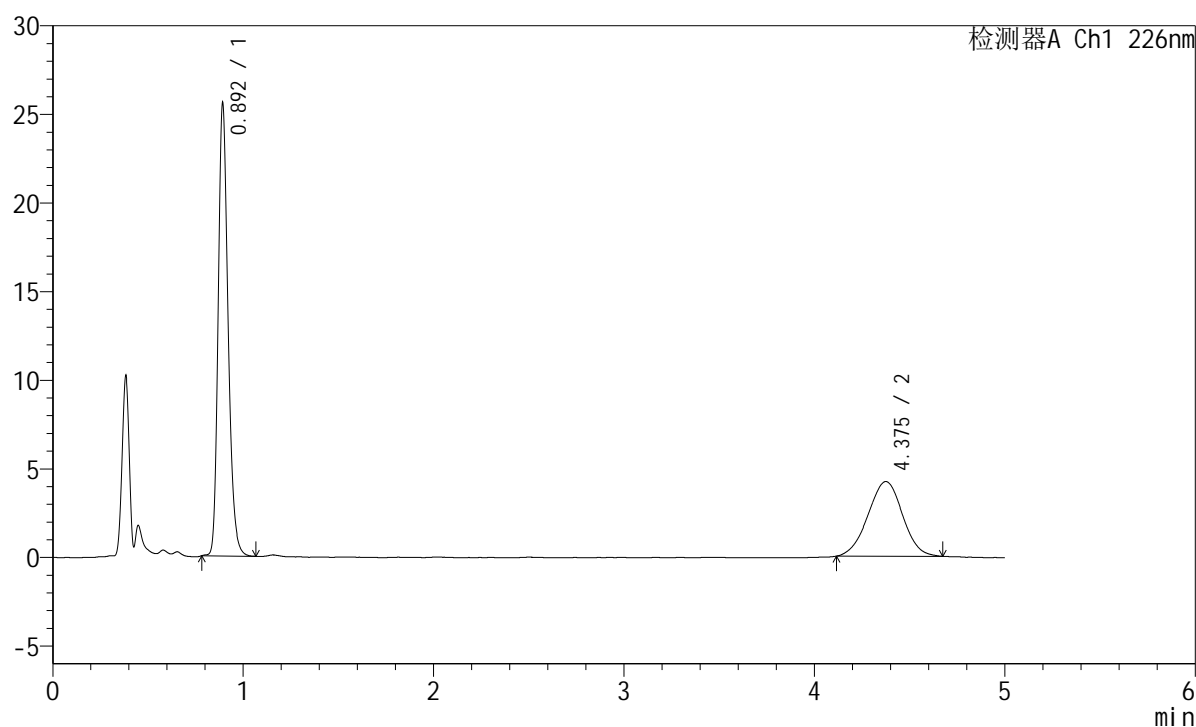
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<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 - 10-52/10-1802-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:05:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92028	63.374	25201	1451	1.242	--
2	4.375	53185	36.626	4210	2707	0.992	16.199
总计		145213	100.000	29411			

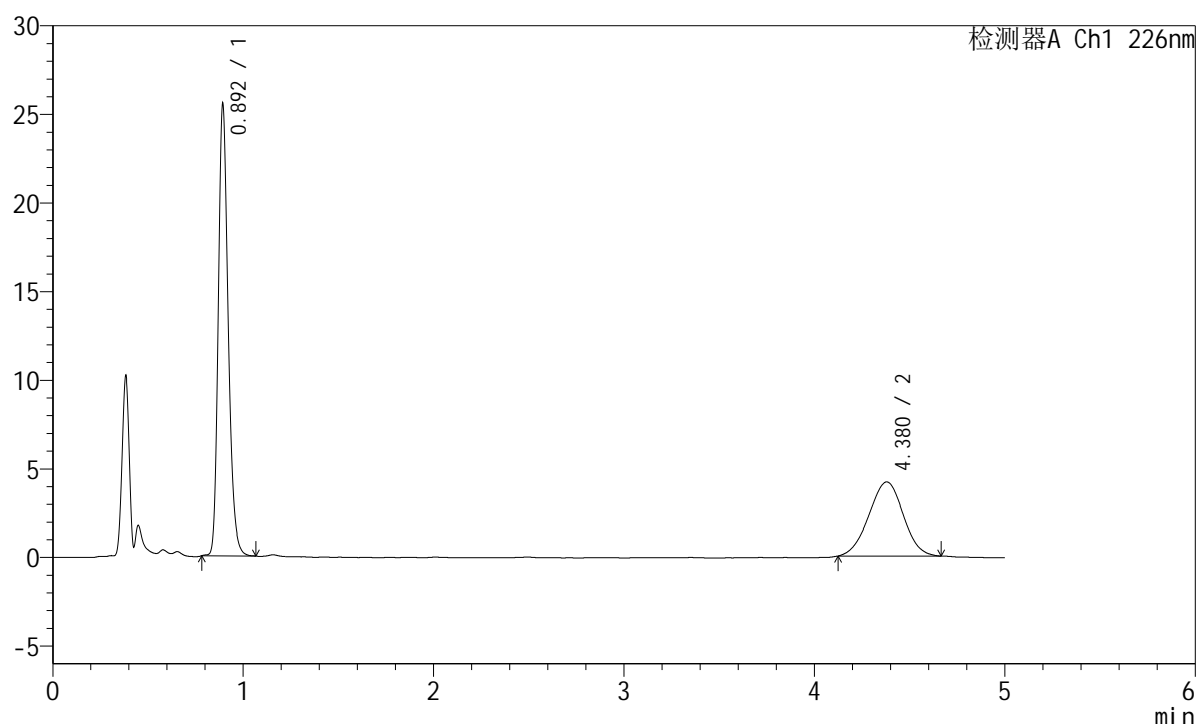
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-52/10-1803-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:10:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

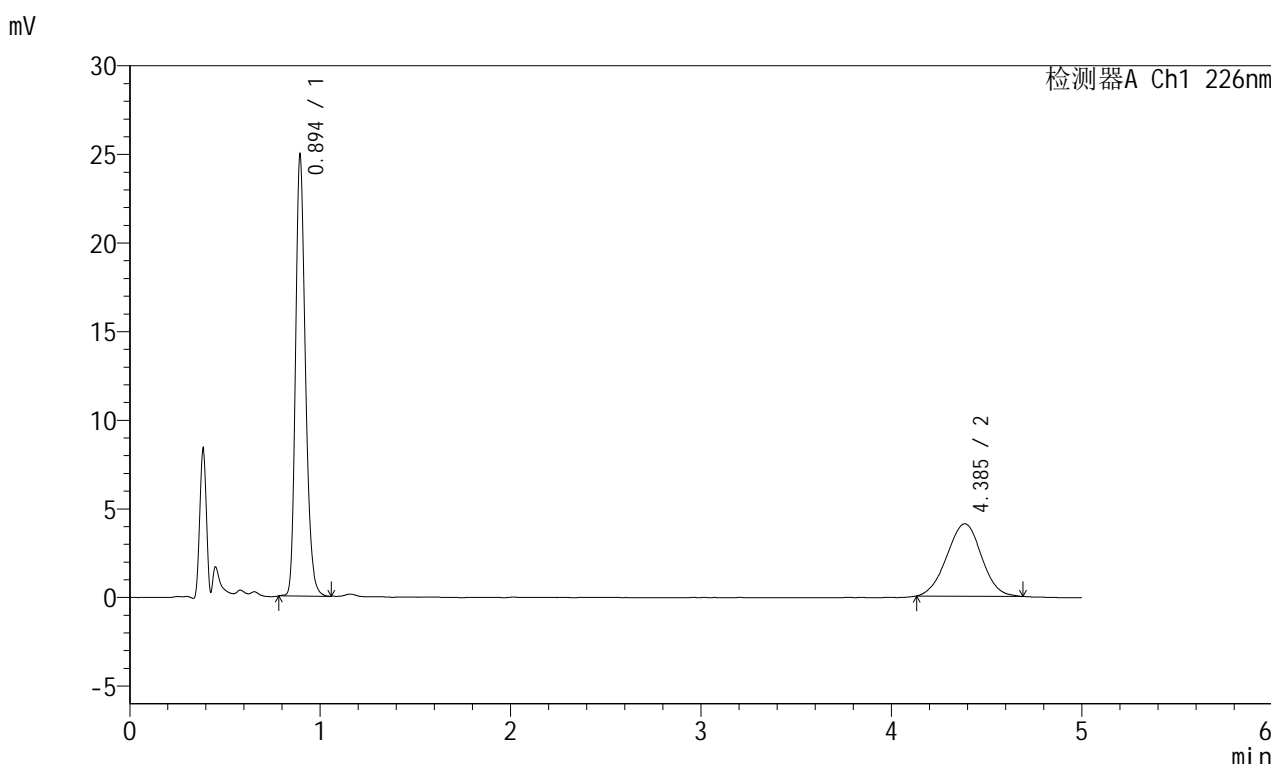
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	91800	63.608	25048	1455	1.242	--
2	4.380	52521	36.392	4186	2724	0.989	16.250
总计		144321	100.000	29234			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1804-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:15:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

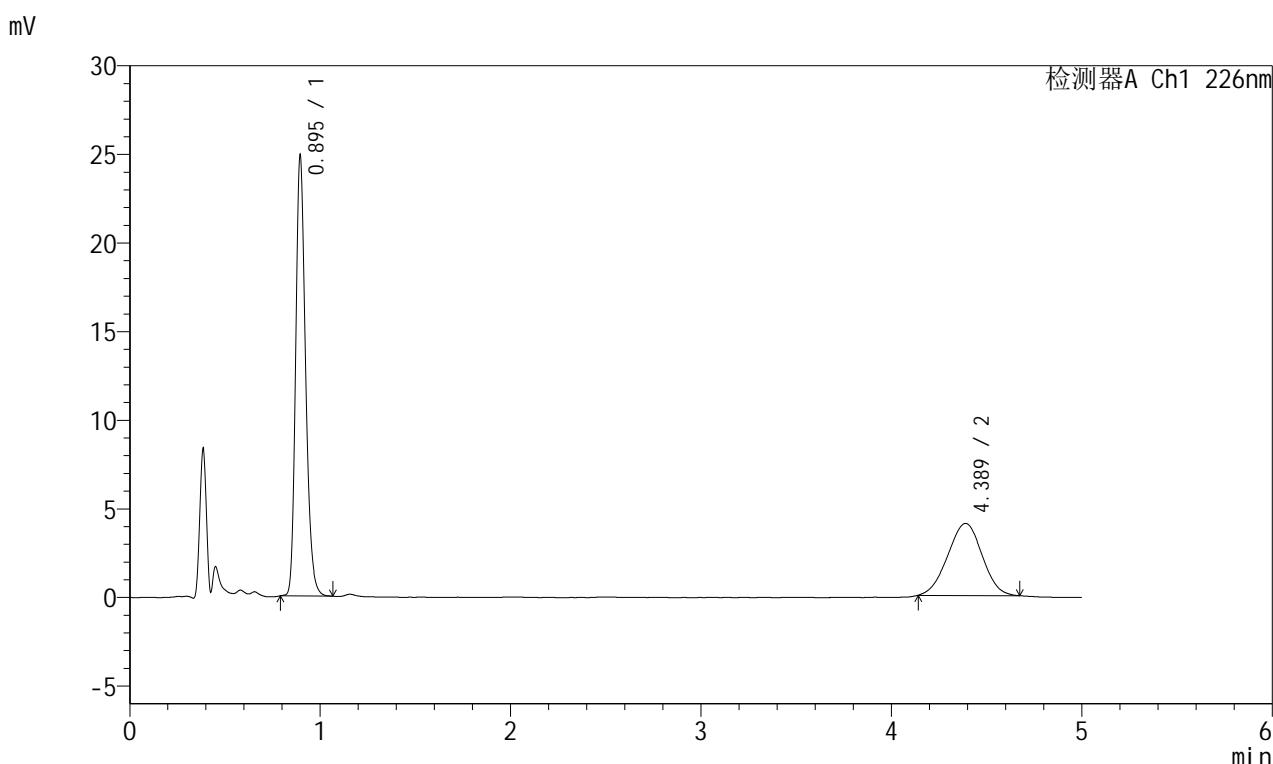
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.894	89692	63.391	24645	1456	1.235	--
2	4.385	51798	36.609	4082	2732	0.996	16.264
总计		141490	100.000	28727			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1805-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:21:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

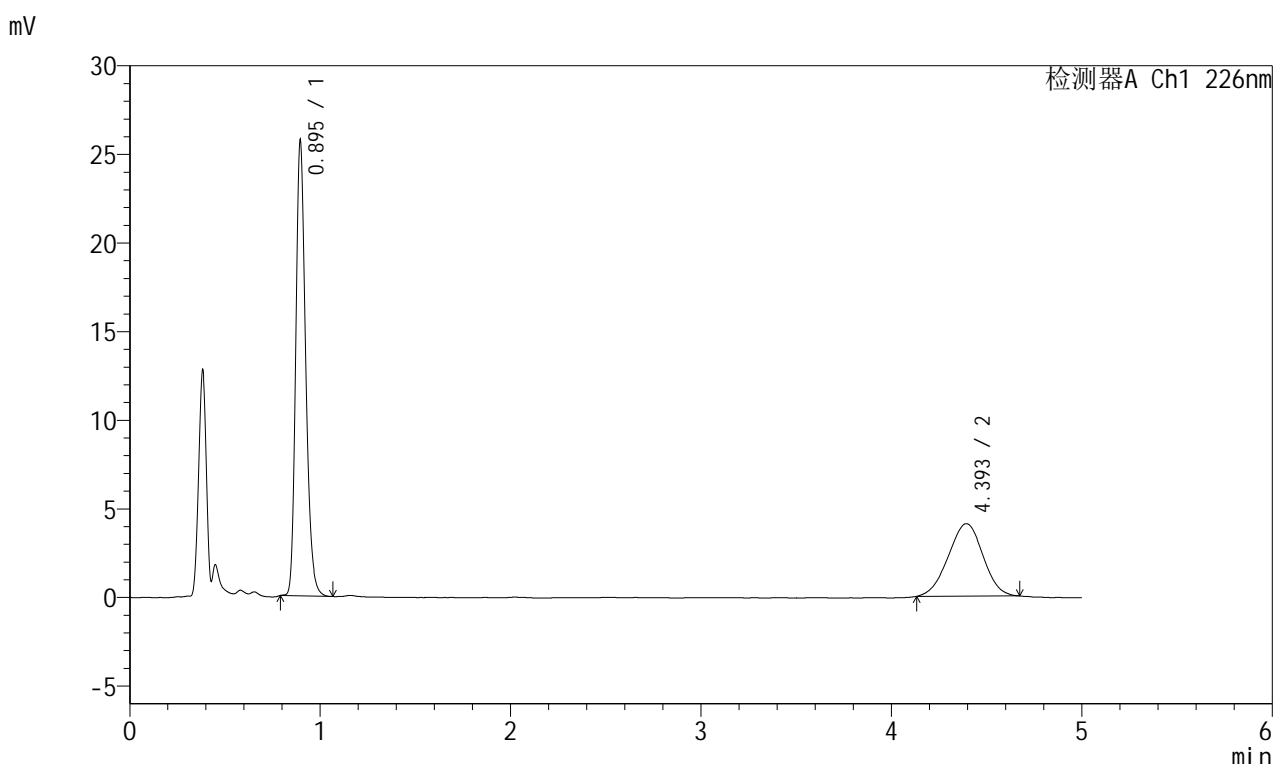
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	89588	63.692	24710	1458	1.234	--
2	4.389	51070	36.308	4067	2706	0.988	16.206
总计		140658	100.000	28777			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1806-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:26:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

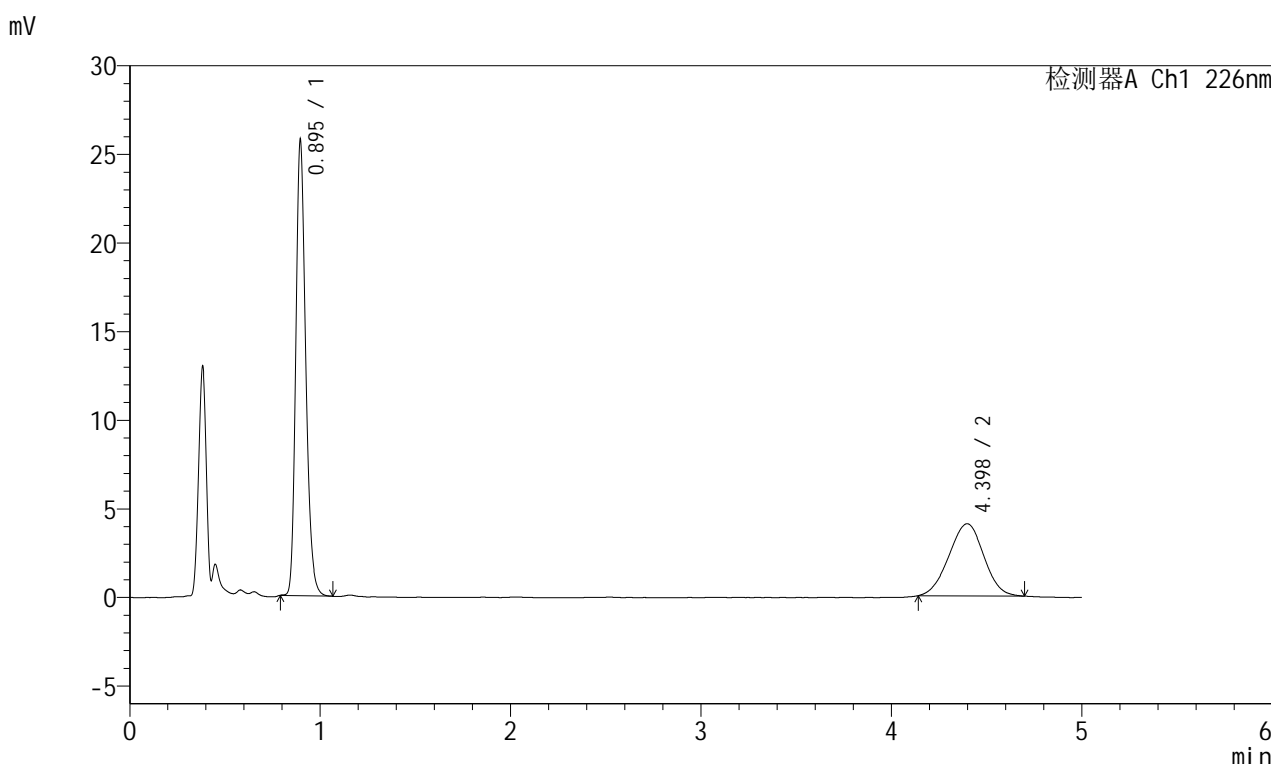
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92654	64.125	25581	1457	1.235	--
2	4.393	51836	35.875	4087	2690	0.980	16.173
总计		144489	100.000	29668			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1807-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:31:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

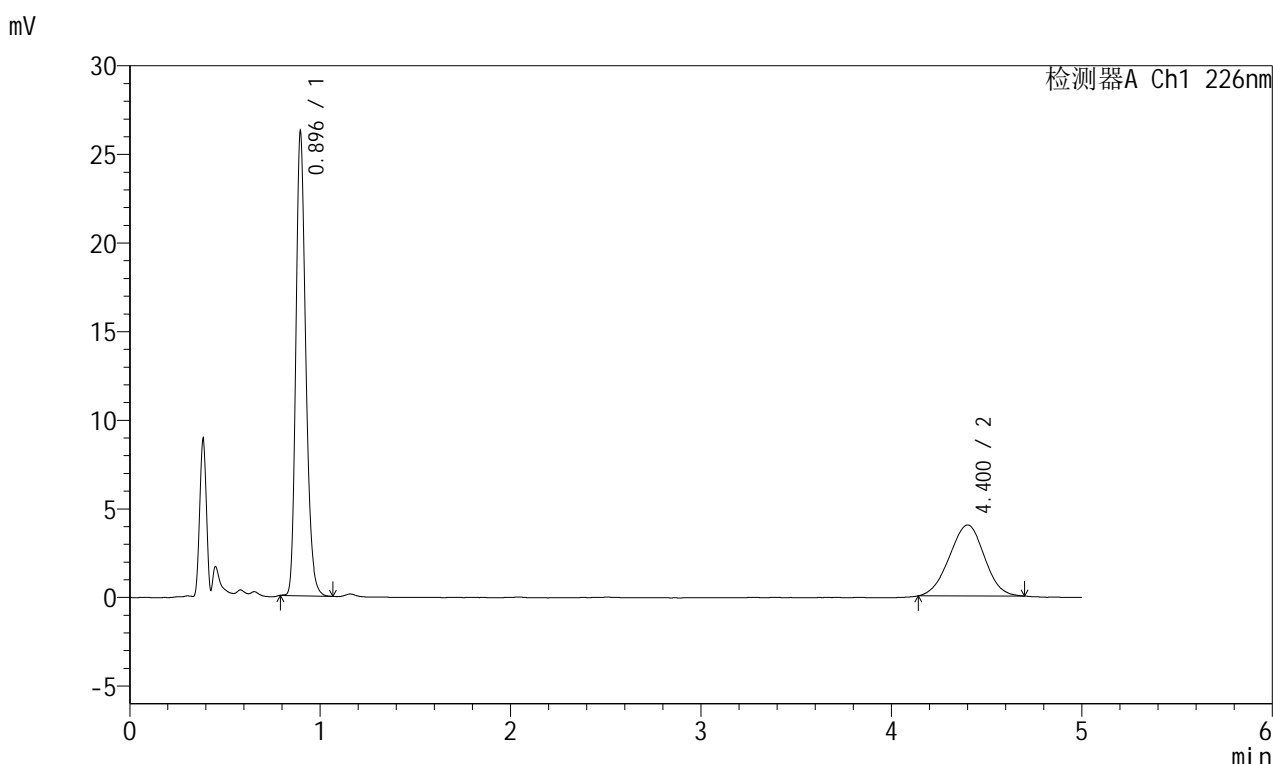
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	92714	64.075	25622	1454	1.232	--
2	4.398	51983	35.925	4074	2680	0.985	16.148
总计		144697	100.000	29697			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1808-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:37:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

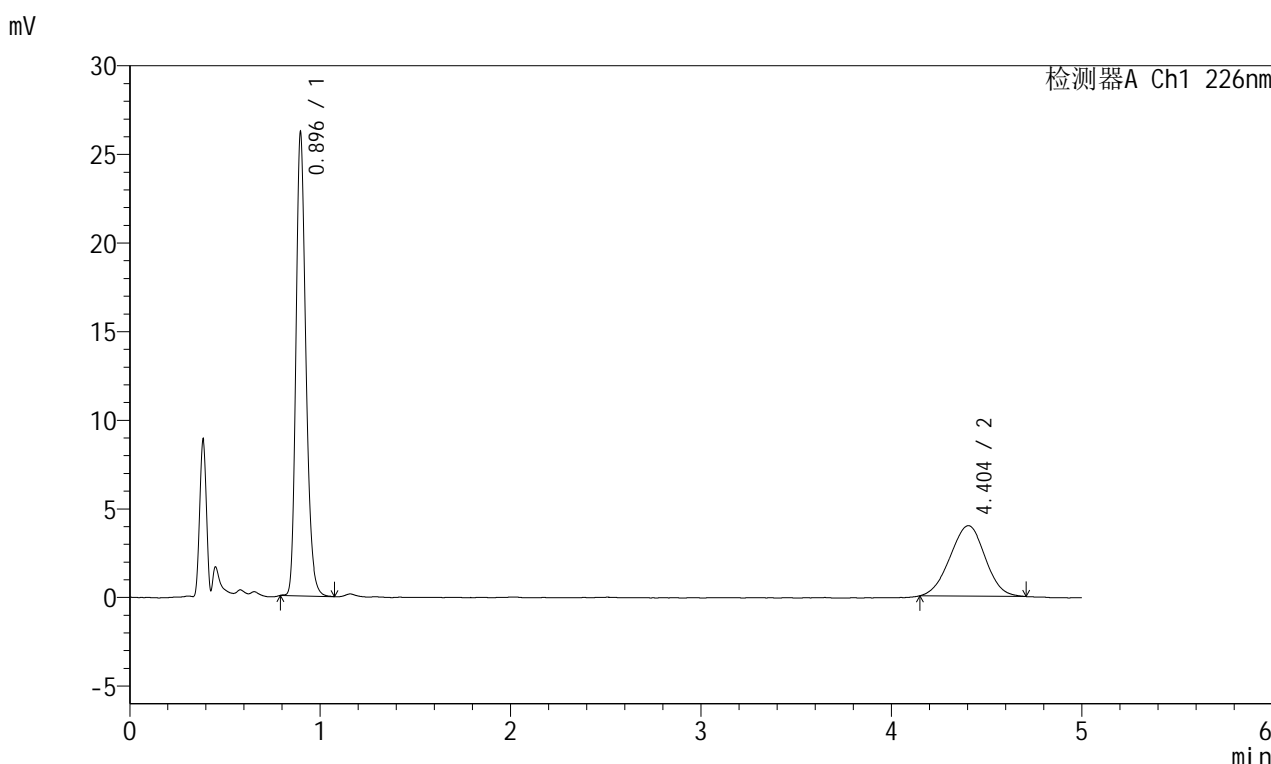
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94504	64.887	26119	1455	1.233	--
2	4.400	51139	35.113	4002	2660	0.984	16.106
总计		145643	100.000	30122			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-52/10-1809-3 - zzp-2024110321p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:42:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

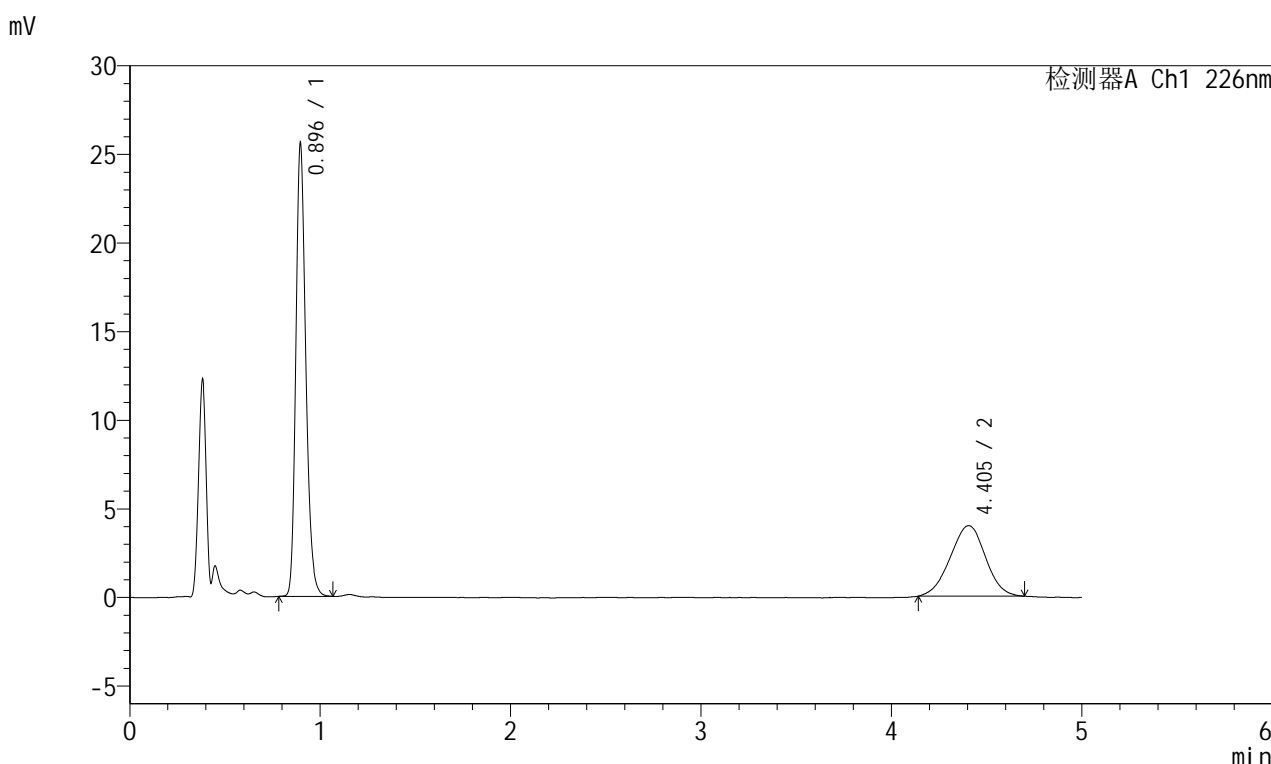
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94530	65.001	26112	1456	1.232	--
2	4.404	50899	34.999	3978	2663	0.986	16.116
总计		145429	100.000	30089			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-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 - 10-52/10-1810-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

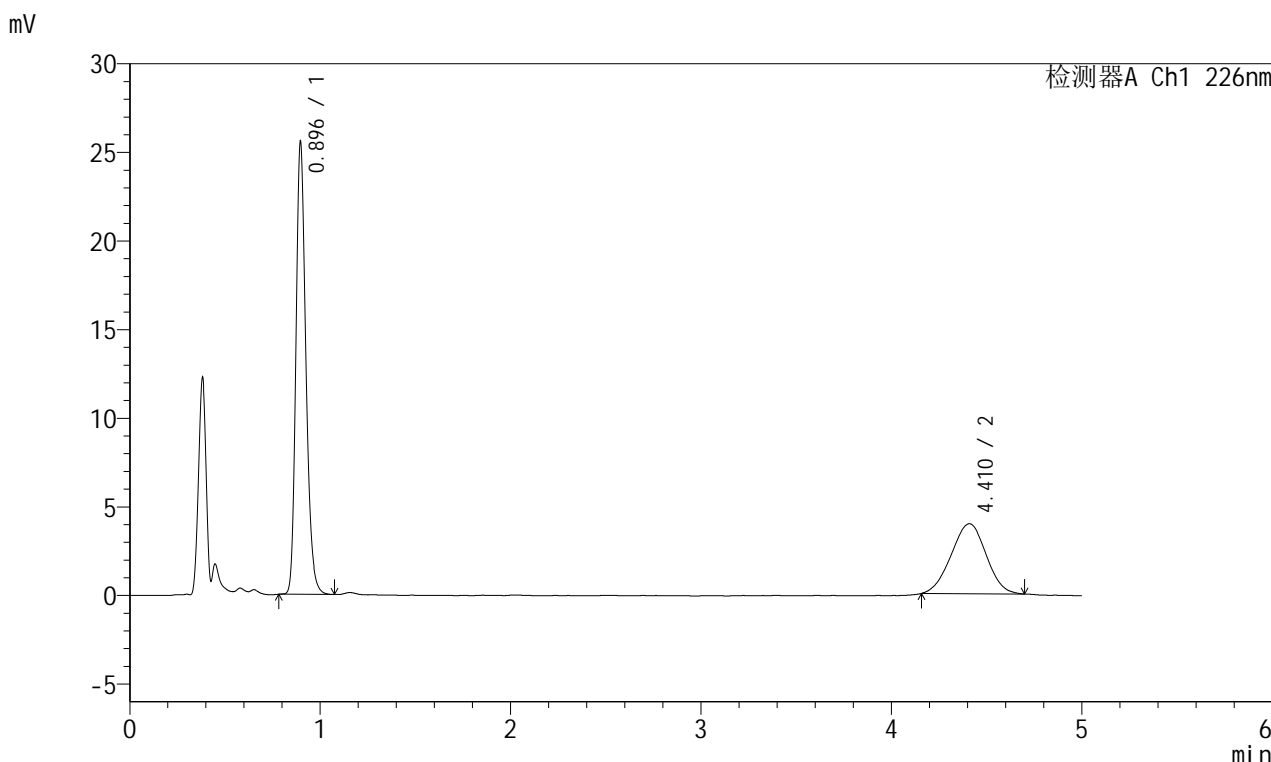
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92538	64.339	25497	1449	1.229	--
2	4.405	51291	35.661	3979	2633	0.980	16.042
总计		143829	100.000	29476			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1811-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:53:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

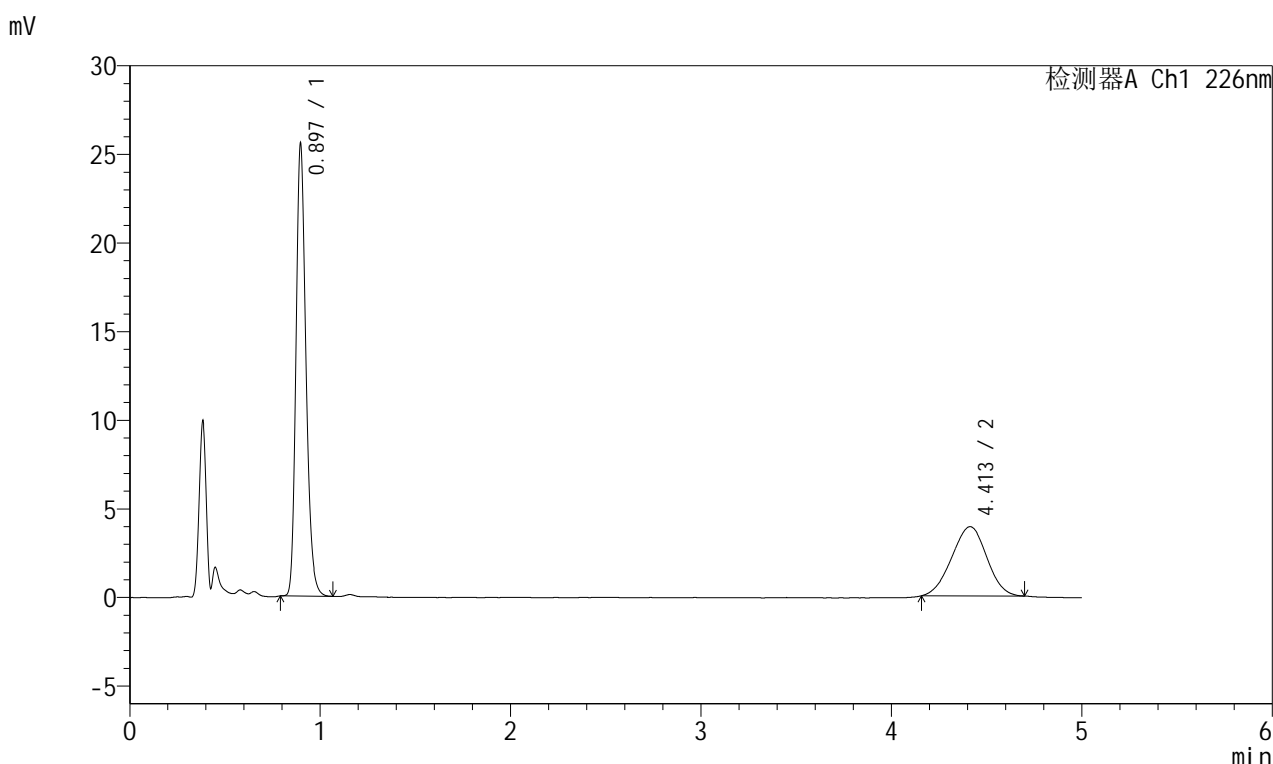
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92594	64.706	25493	1448	1.231	--
2	4.410	50505	35.294	3947	2657	0.983	16.101
总计		143099	100.000	29440			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1812-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 14:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

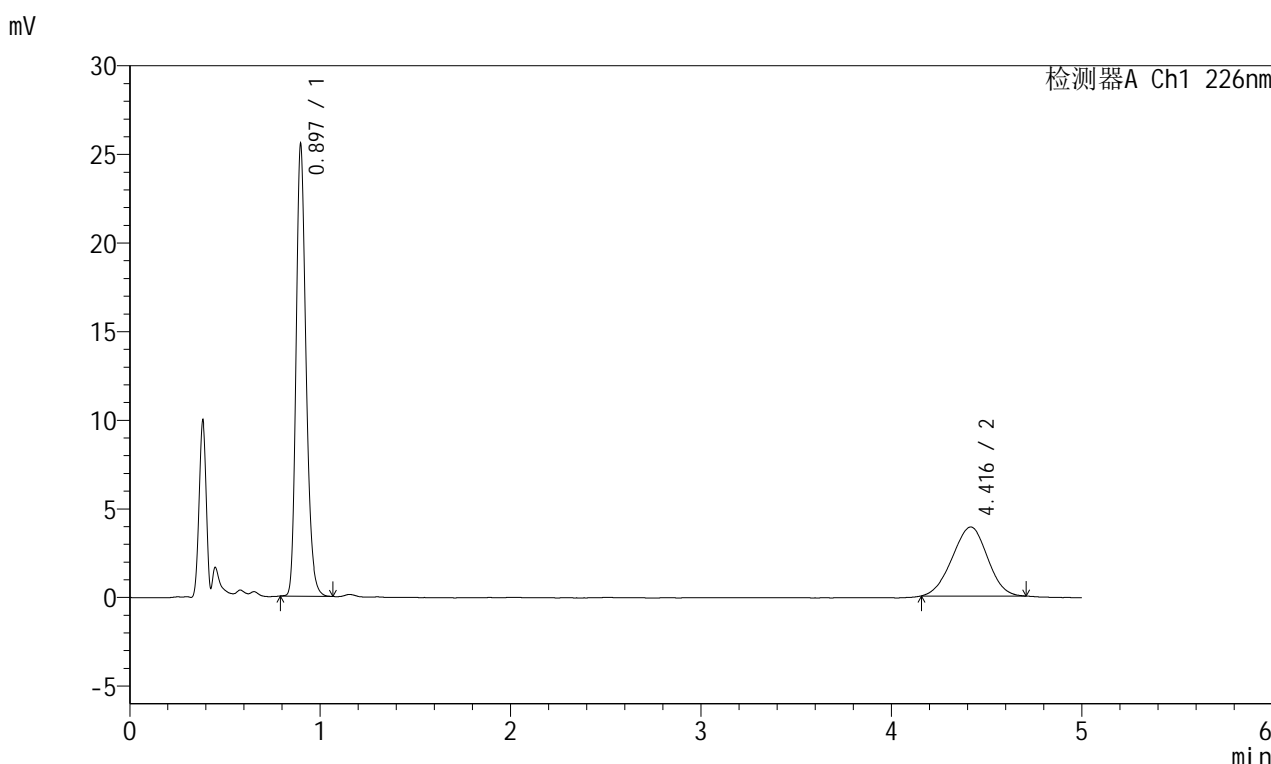
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92461	64.868	25503	1448	1.229	--
2	4.413	50076	35.132	3909	2644	0.979	16.074
总计		142536	100.000	29411			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1813-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:04:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

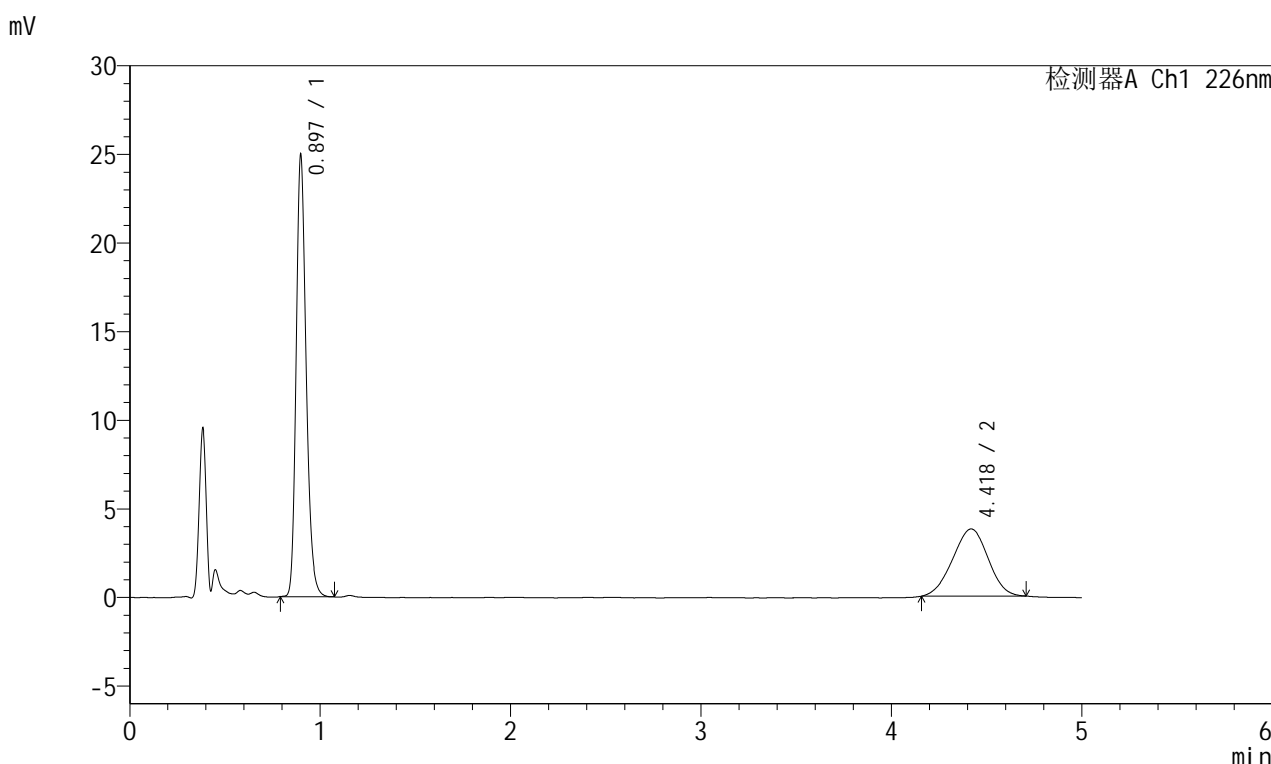
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92388	64.787	25466	1445	1.230	--
2	4.416	50215	35.213	3893	2624	0.978	16.025
总计		142604	100.000	29360			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1814-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:09:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

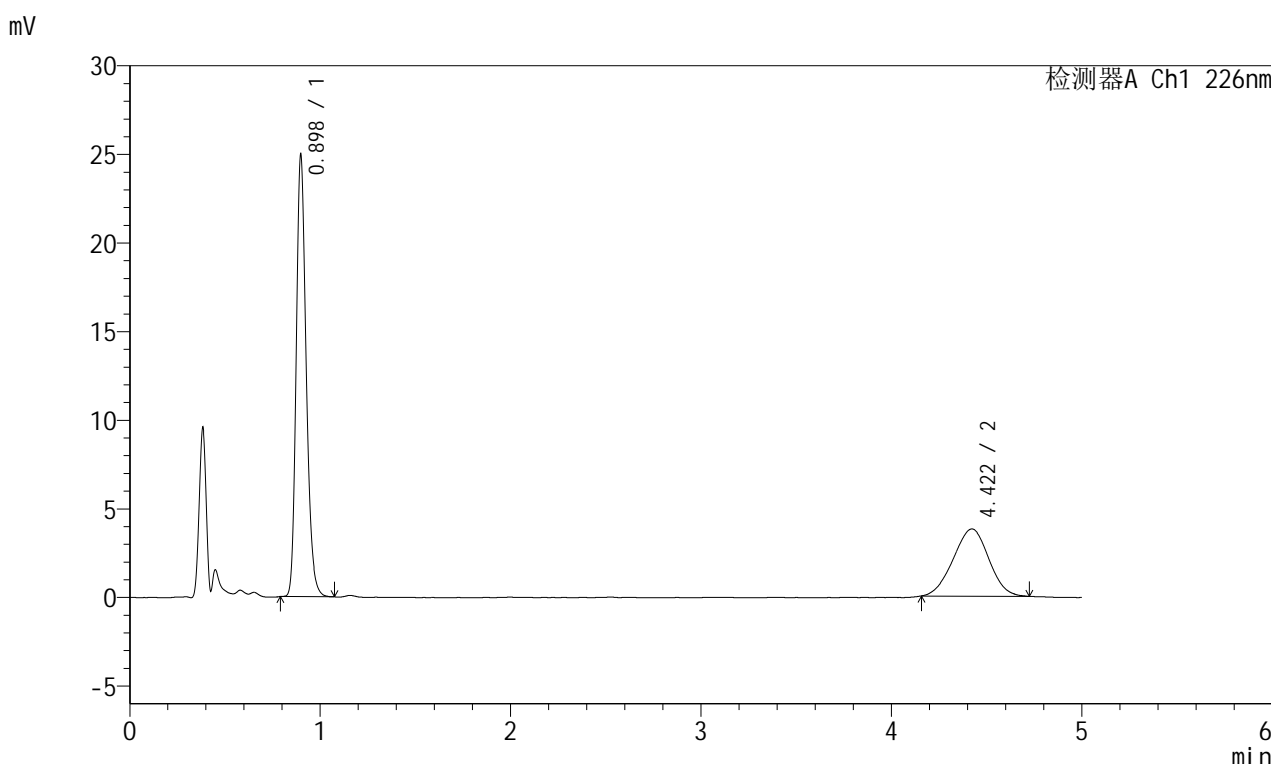
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90544	64.825	24896	1446	1.229	--
2	4.418	49130	35.175	3788	2598	0.977	15.963
总计		139674	100.000	28684			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1815-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:14:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

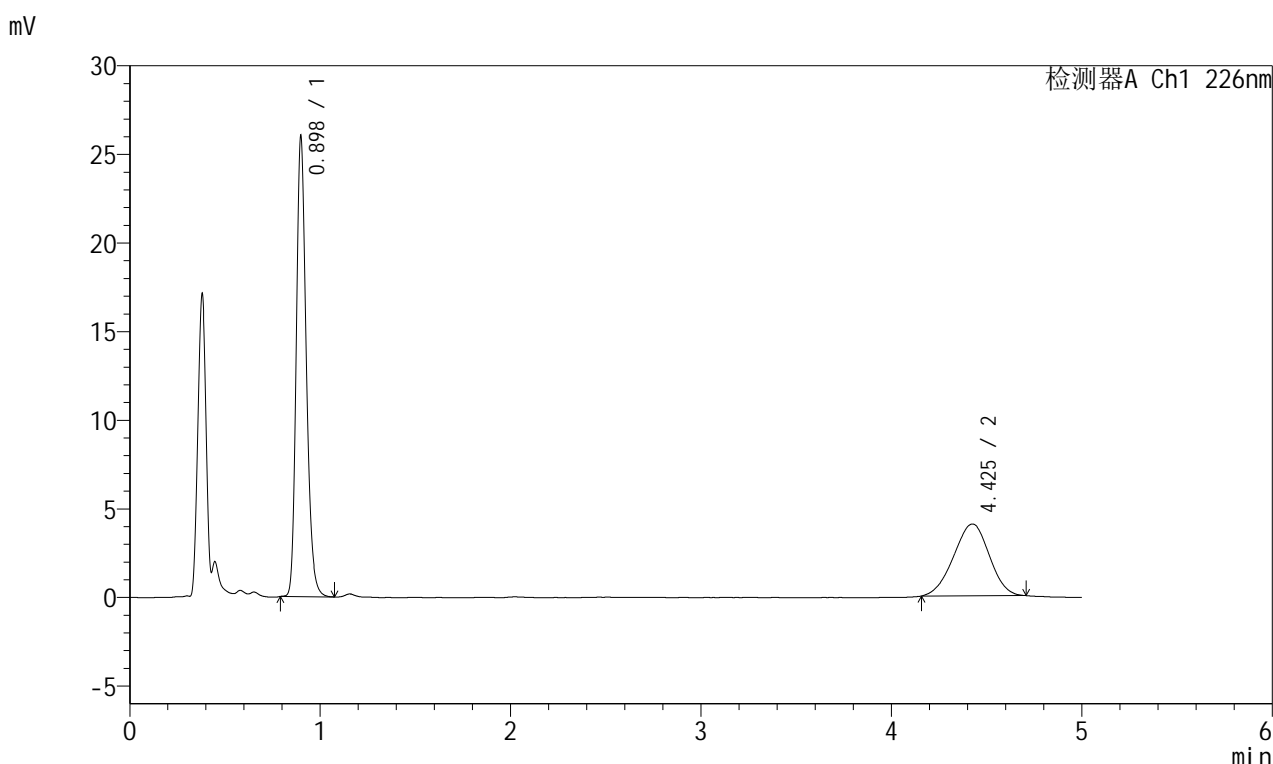
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	90611	64.744	24892	1444	1.229	--
2	4.422	49341	35.256	3793	2615	0.984	16.005
总计		139951	100.000	28684			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-52/10-1816-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:20:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

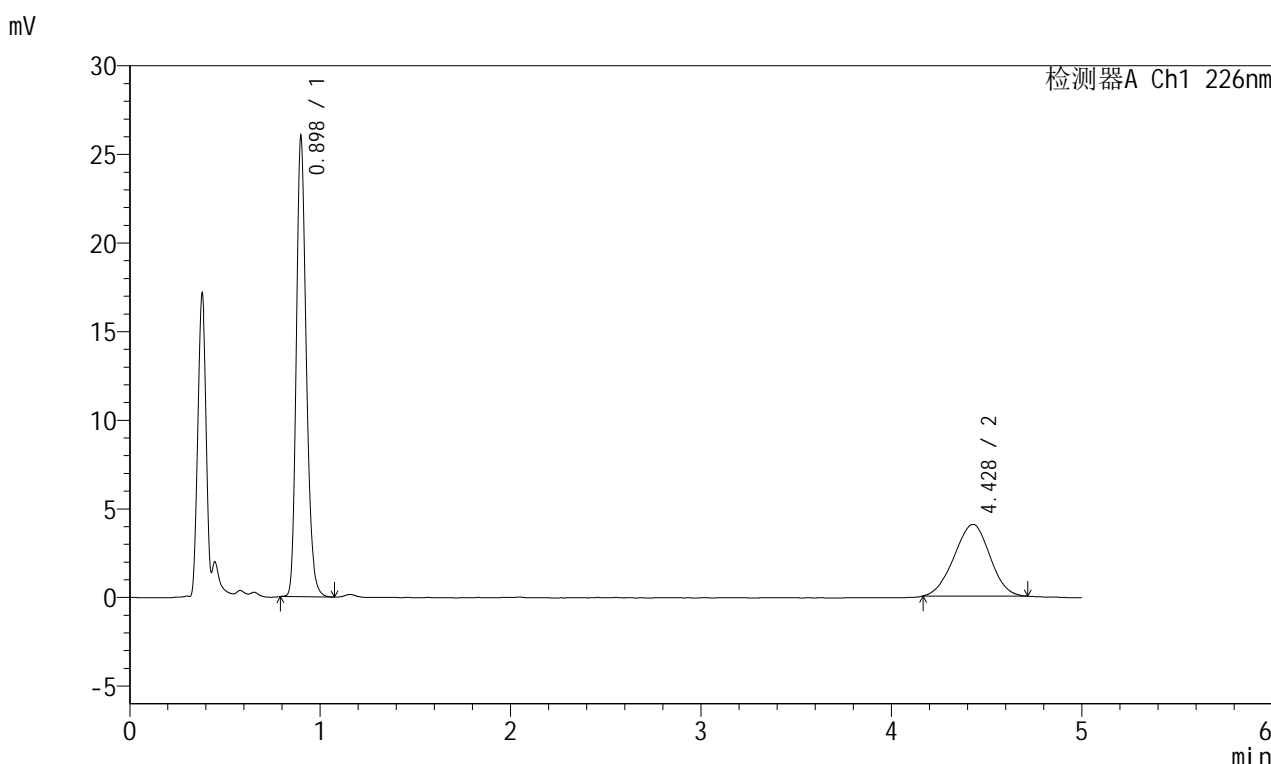
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	94520	64.075	25914	1444	1.229	--
2	4.425	52996	35.925	4053	2559	0.963	15.873
总计		147516	100.000	29967			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1817-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:25:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

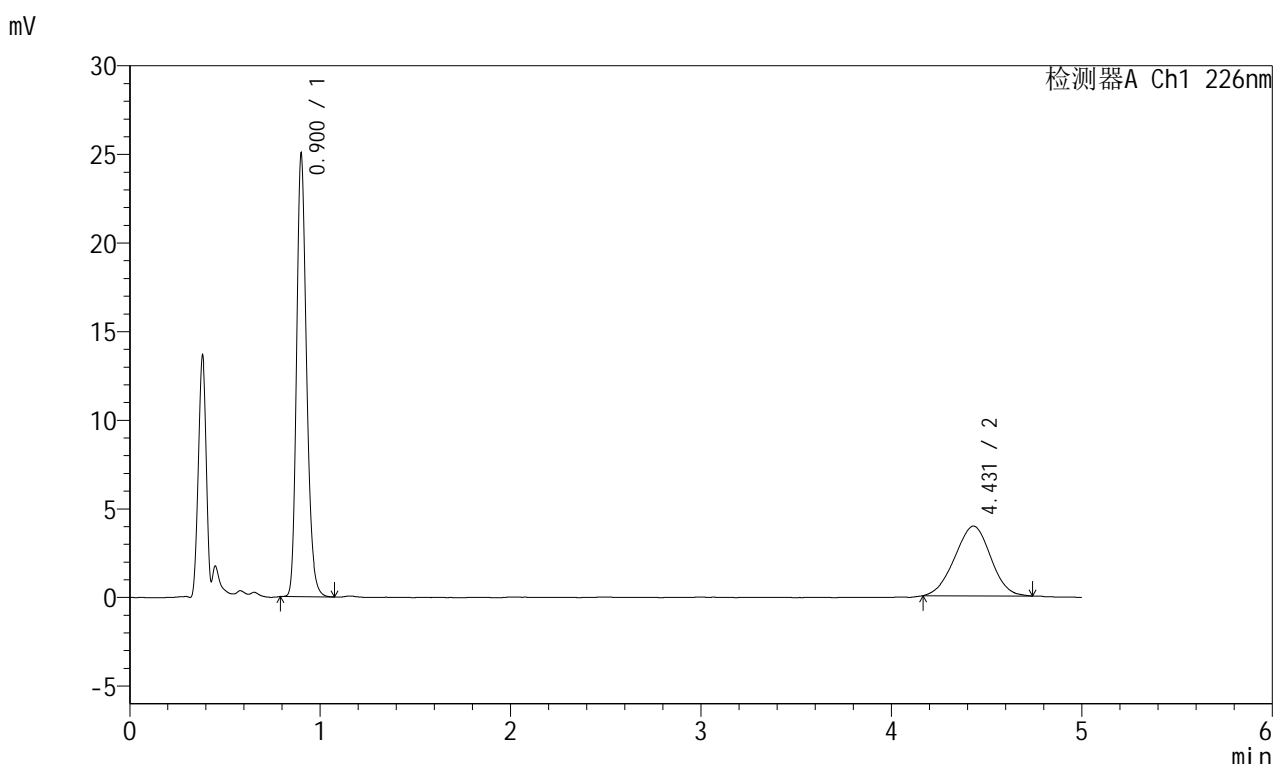
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	94455	64.165	25883	1440	1.229	--
2	4.428	52751	35.835	4048	2591	0.974	15.950
总计		147205	100.000	29931			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1818-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:31:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:12:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

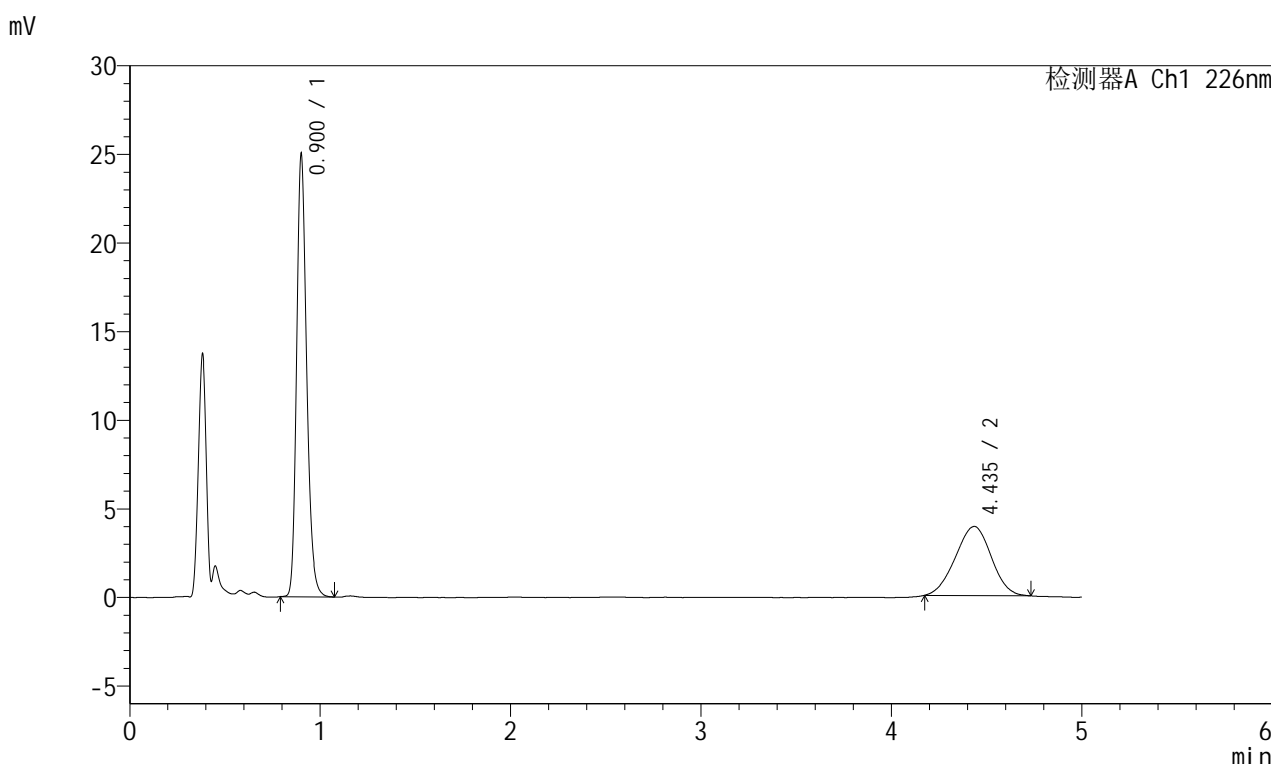
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90894	63.752	24754	1445	1.229	--
2	4.431	51681	36.248	3935	2574	0.983	15.905
总计		142575	100.000	28689			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1819-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:36:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

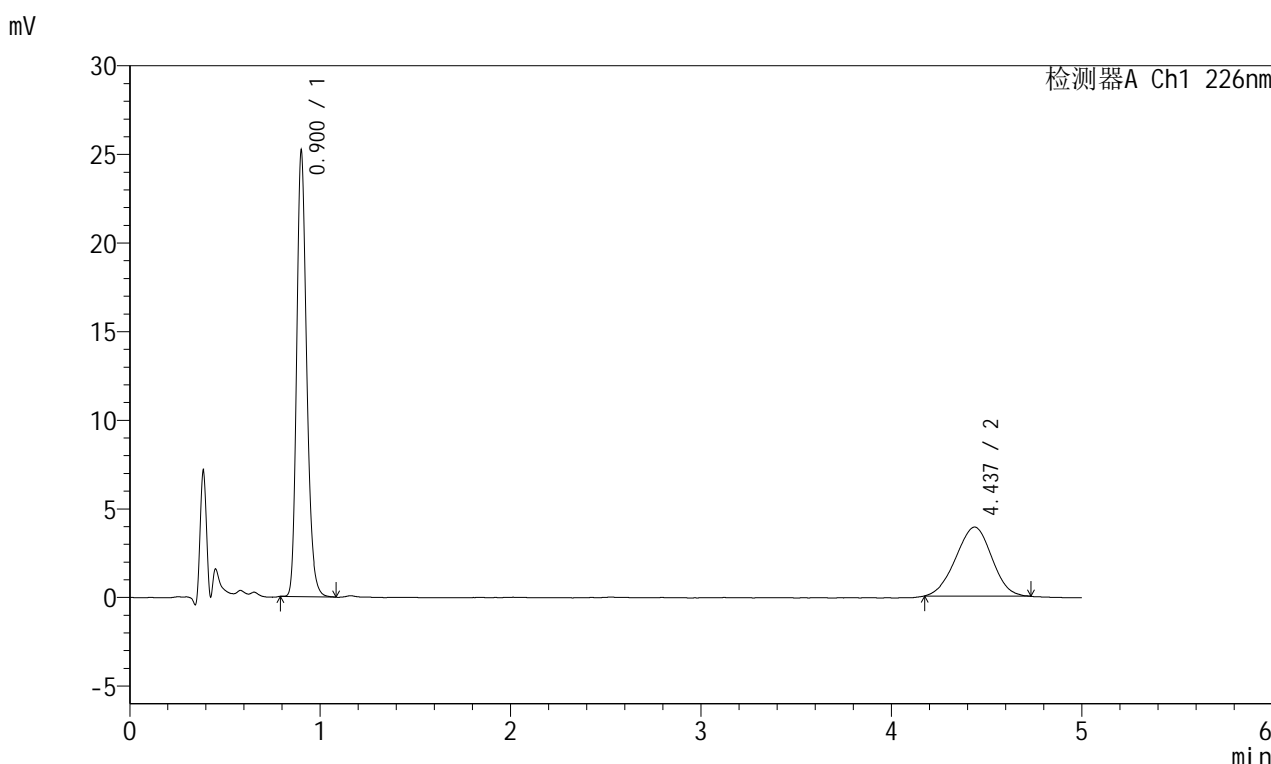
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91079	64.001	24705	1439	1.227	--
2	4.435	51229	35.999	3900	2582	0.979	15.924
总计		142308	100.000	28605			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-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 - 10-52/10-1820-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:41:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

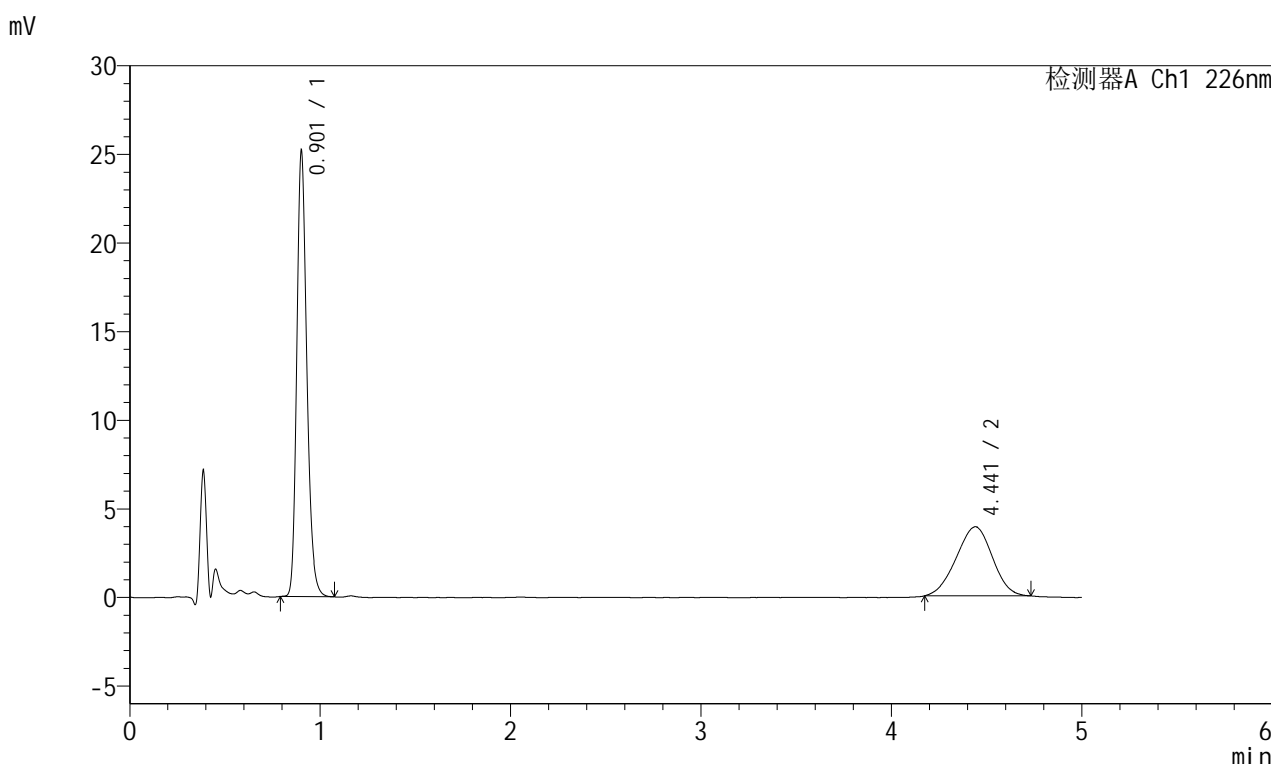
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91845	64.182	24855	1438	1.229	--
2	4.437	51256	35.818	3895	2549	0.978	15.844
总计		143100	100.000	28750			

图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-52/10-1821-3 - zzp-2024110421p-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:47:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

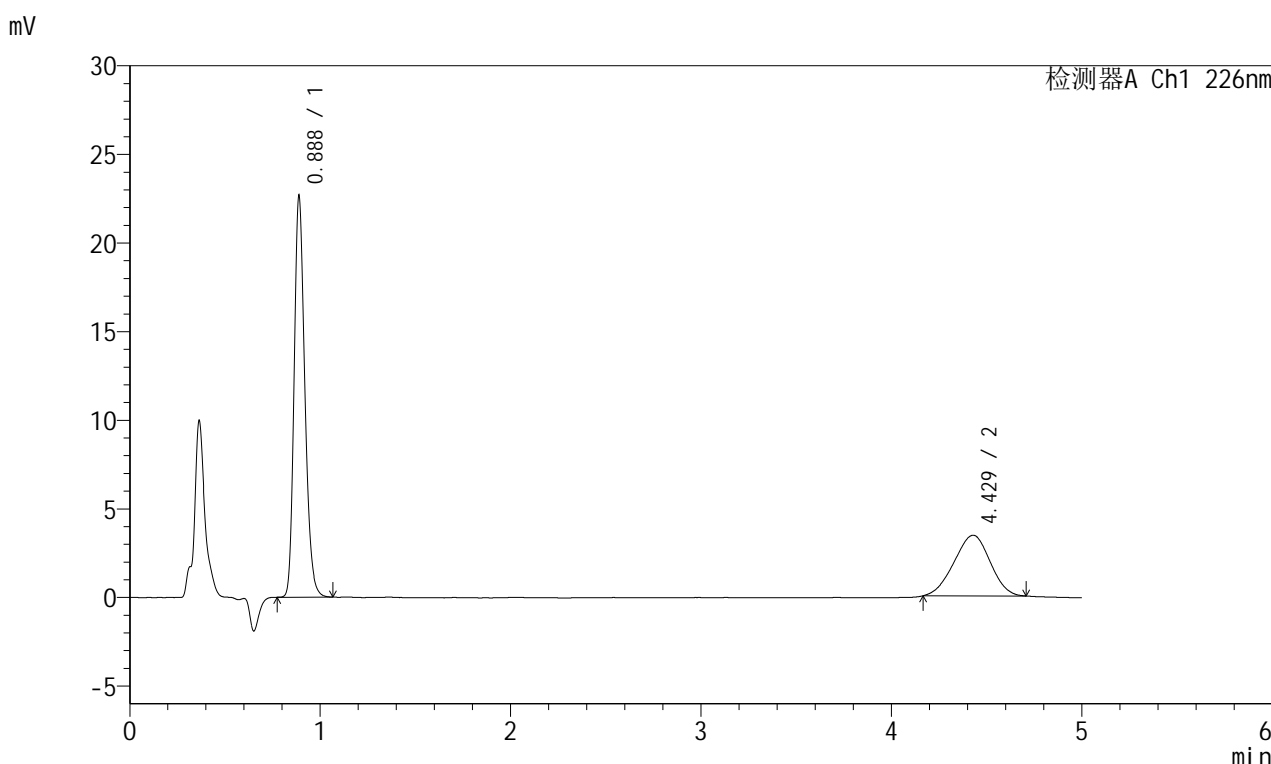
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	91903	64.120	24742	1438	1.227	--
2	4.441	51427	35.880	3898	2507	0.964	15.742
总计		143329	100.000	28641			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-52/10-1822-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

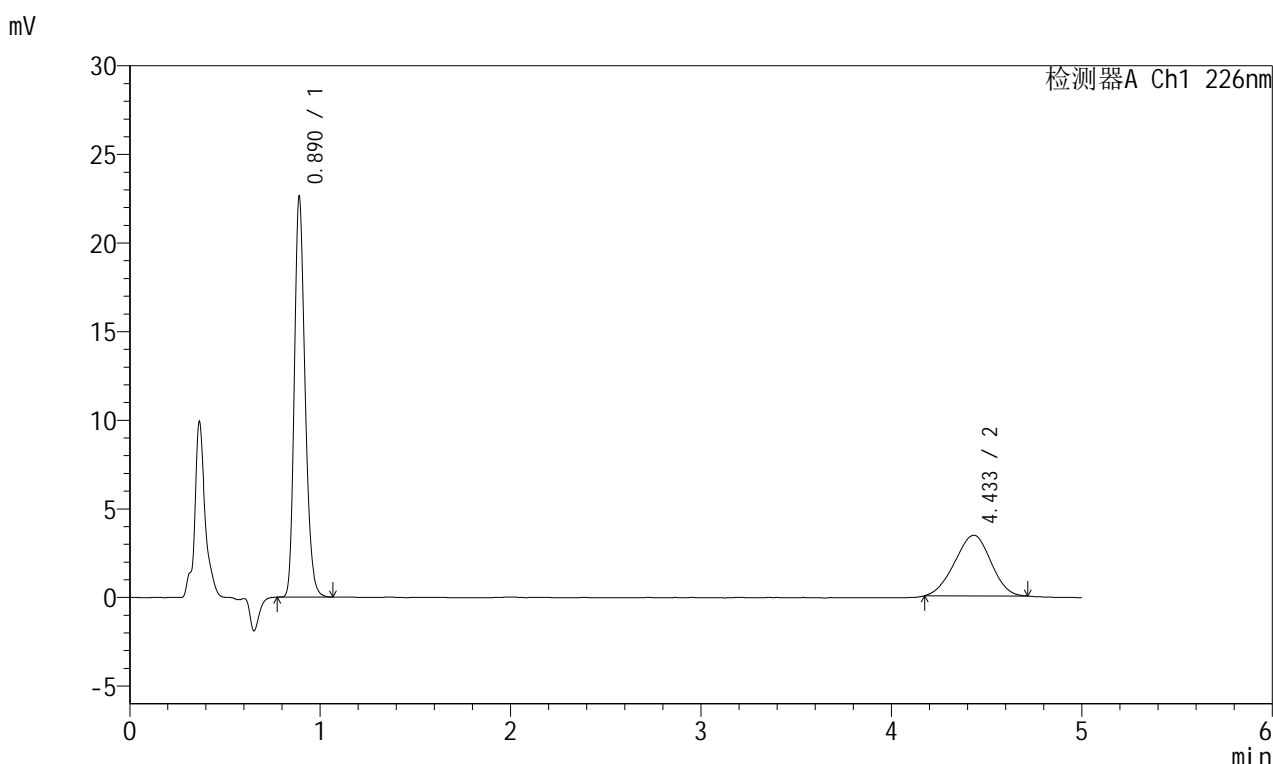
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	88282	66.119	22621	1222	1.229	--
2	4.429	45238	33.881	3422	2434	0.963	15.368
总计		133520	100.000	26043			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-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 - 10-52/10-1823-3 - zzp-cq3y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 15:58:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	88291	66.086	22567	1220	1.232	--
2	4.433	45310	33.914	3420	2495	0.964	15.511
总计		133601	100.000	25987			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

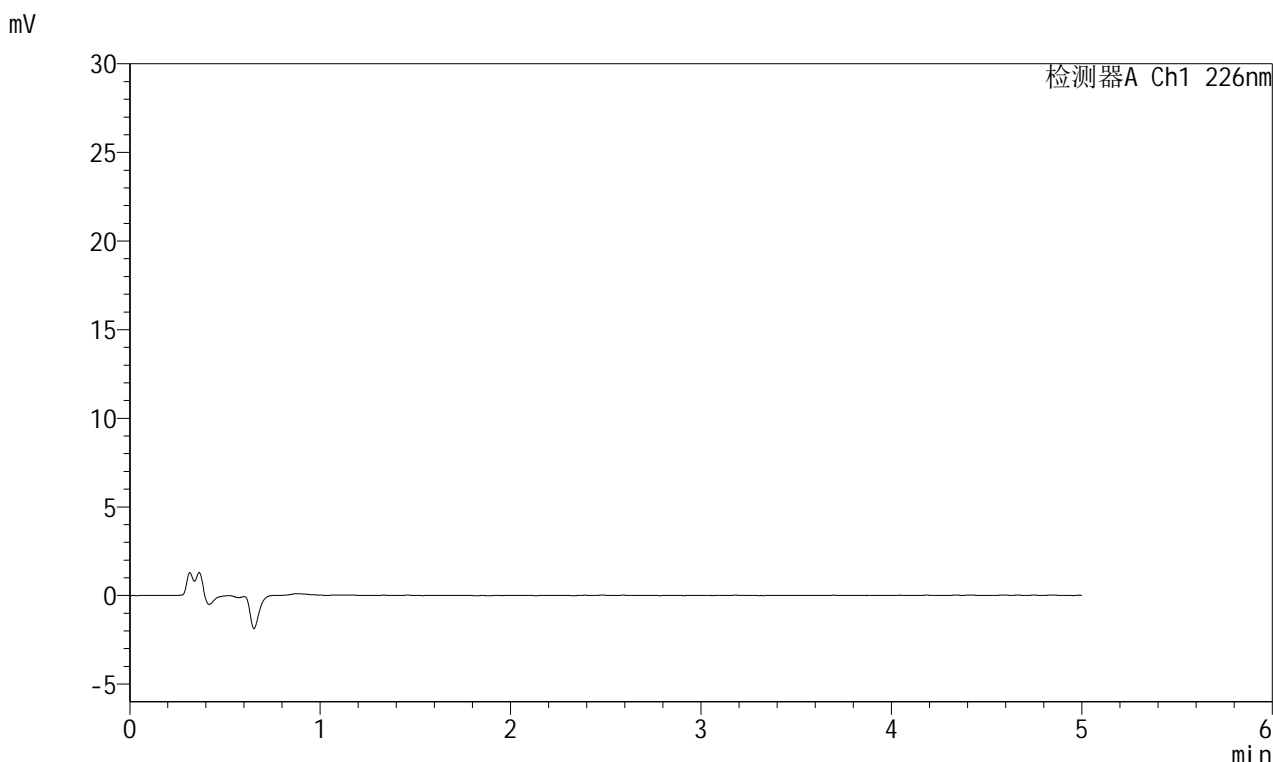


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-53/10-1824-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:13:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

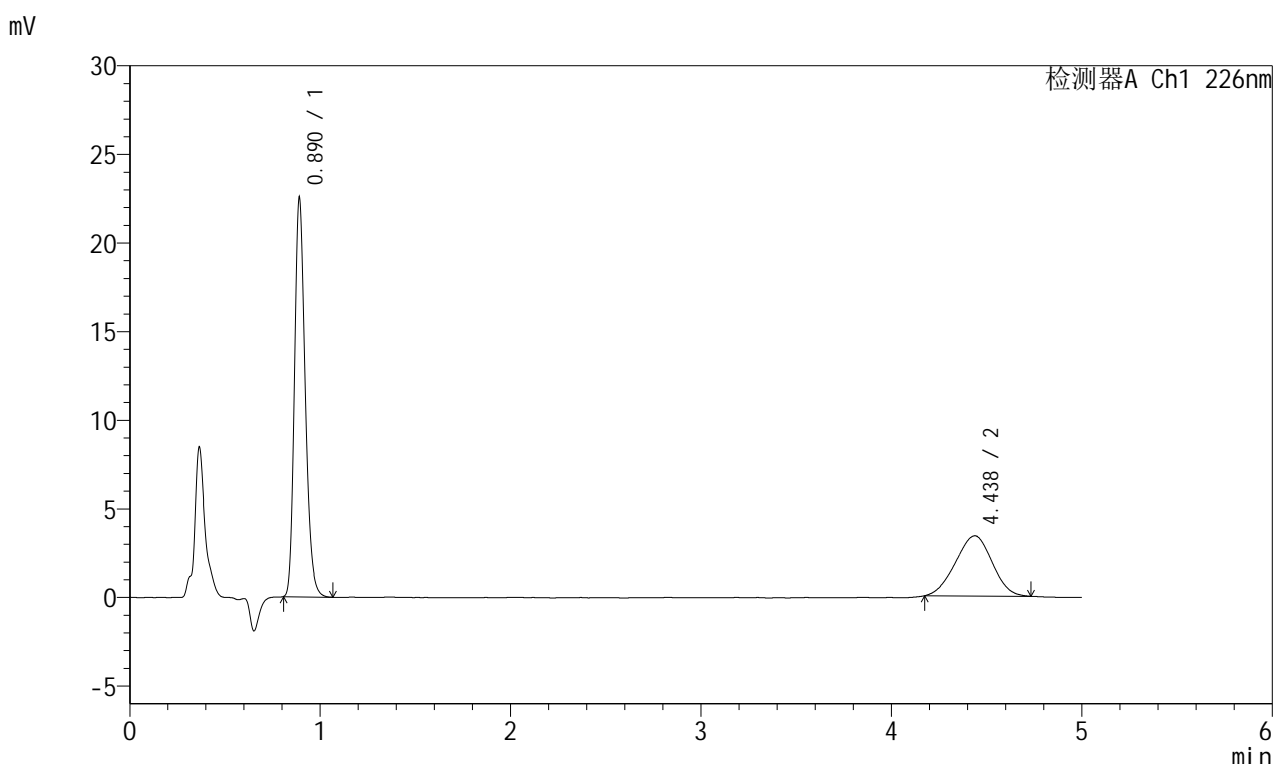
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-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 - 10-54/10-1825-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:08:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:14:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

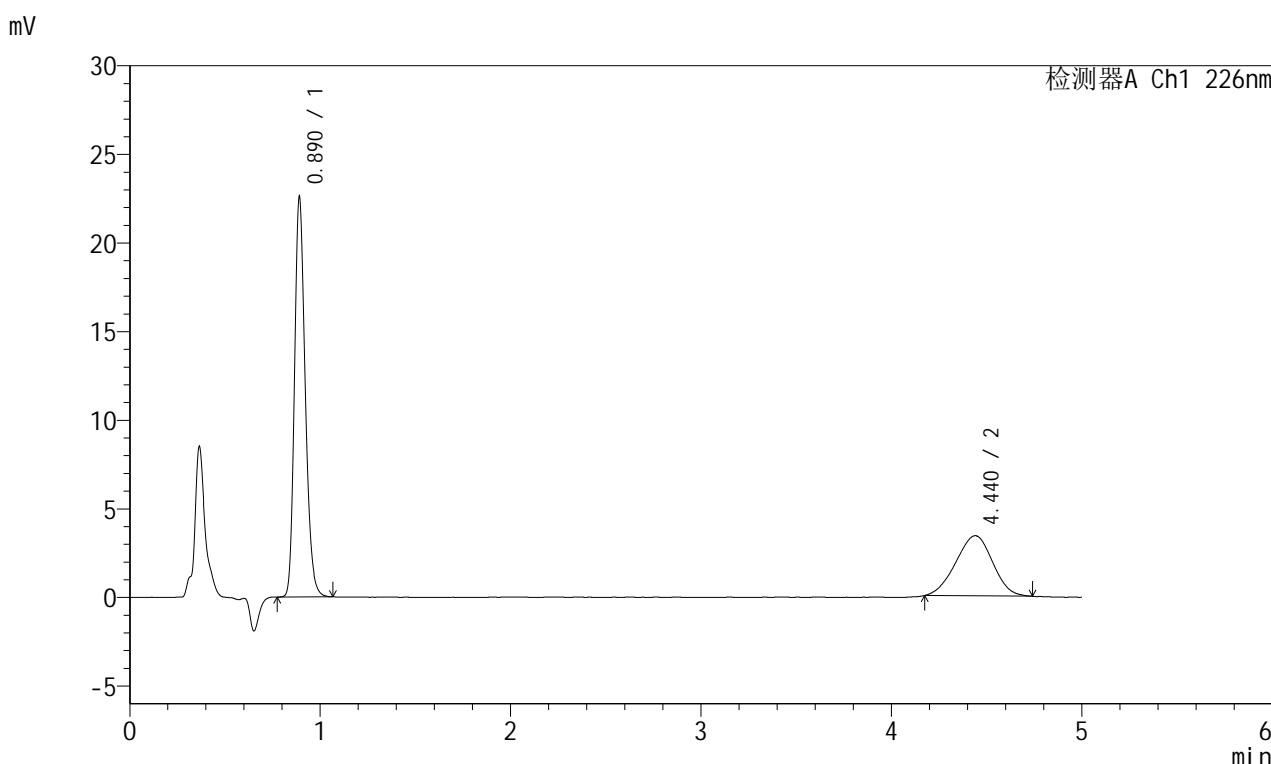
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	87901	65.860	22445	1220	1.232	--
2	4.438	45566	34.140	3400	2418	0.971	15.328
总计		133466	100.000	25845			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-58/10-1826-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:14:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:28:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

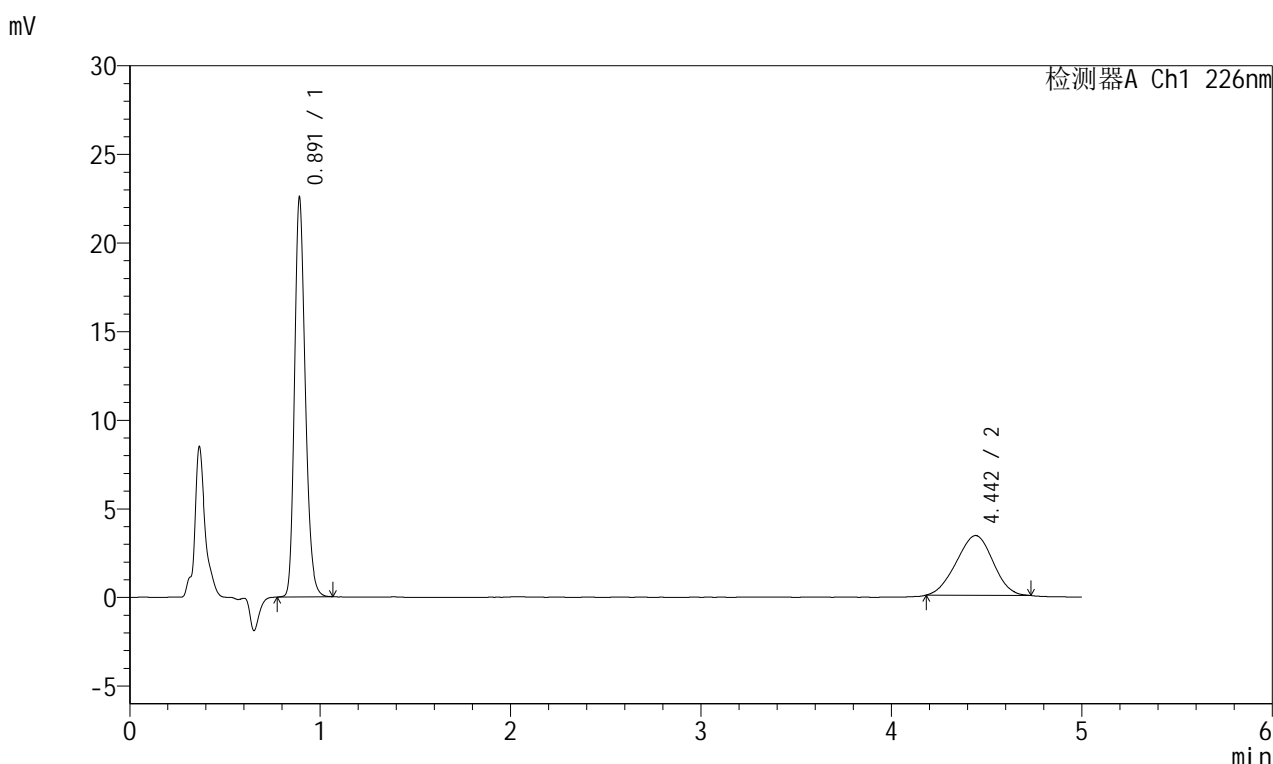
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	88280	65.838	22488	1220	1.229	--
2	4.440	45807	34.162	3397	2403	0.967	15.292
总计		134087	100.000	25884			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-58/10-1827-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:28:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

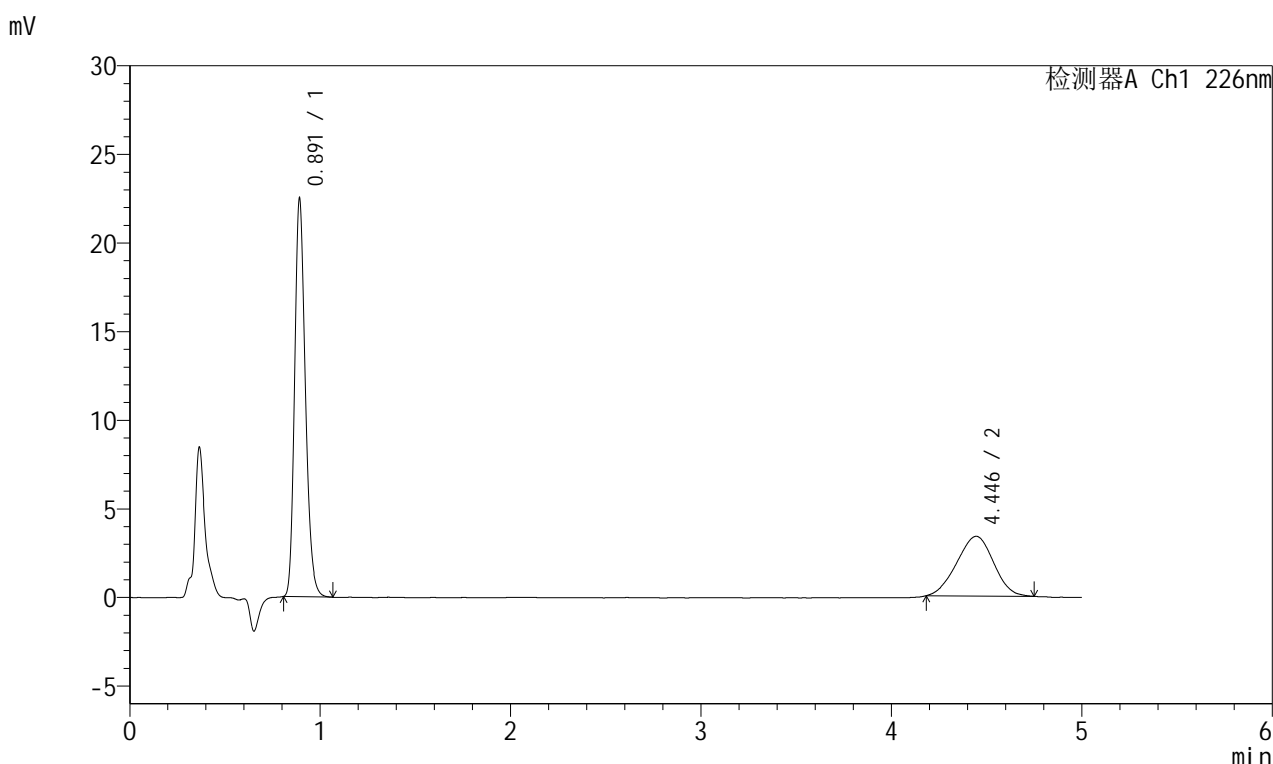
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	88251	66.168	22427	1218	1.225	--
2	4.442	45122	33.832	3373	2441	0.974	15.384
总计		133373	100.000	25800			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-55/10-1828-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:14:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

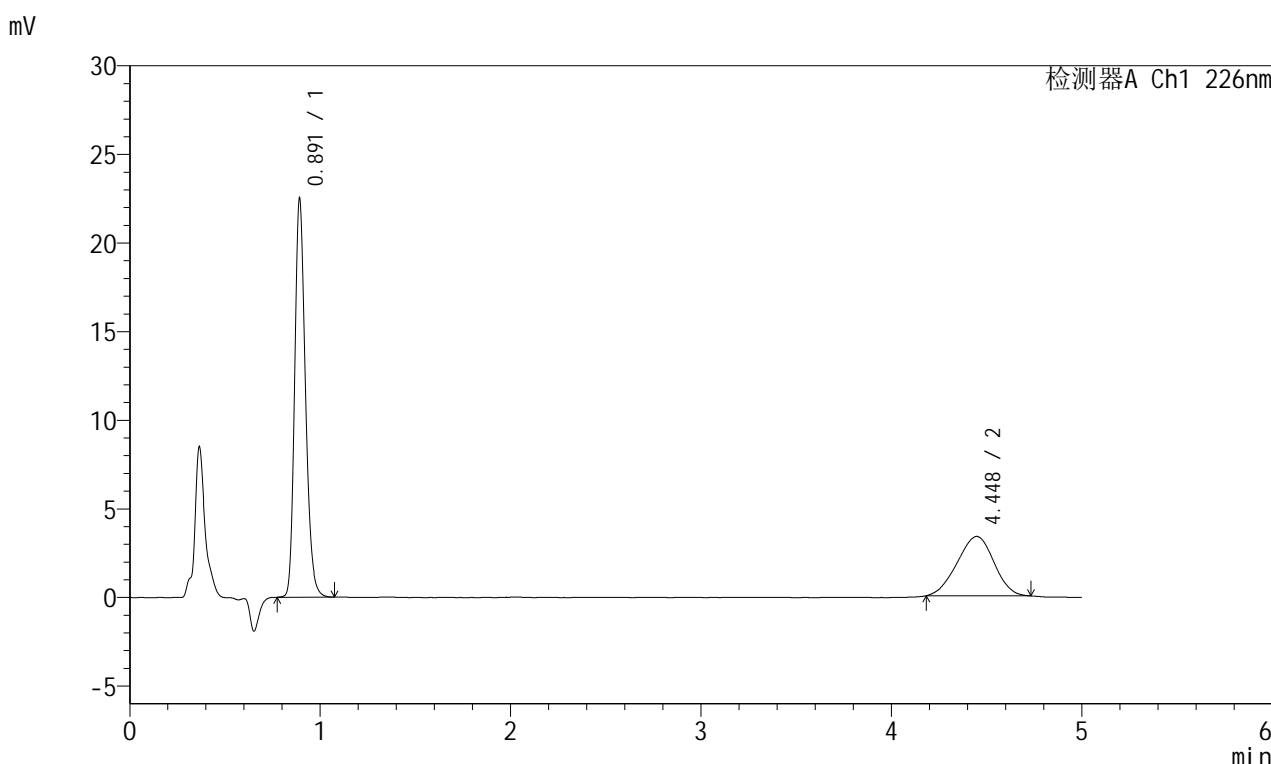
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	87819	65.920	22333	1221	1.229	--
2	4.446	45403	34.080	3373	2401	0.971	15.292
总计		133222	100.000	25706			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1829-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:30:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

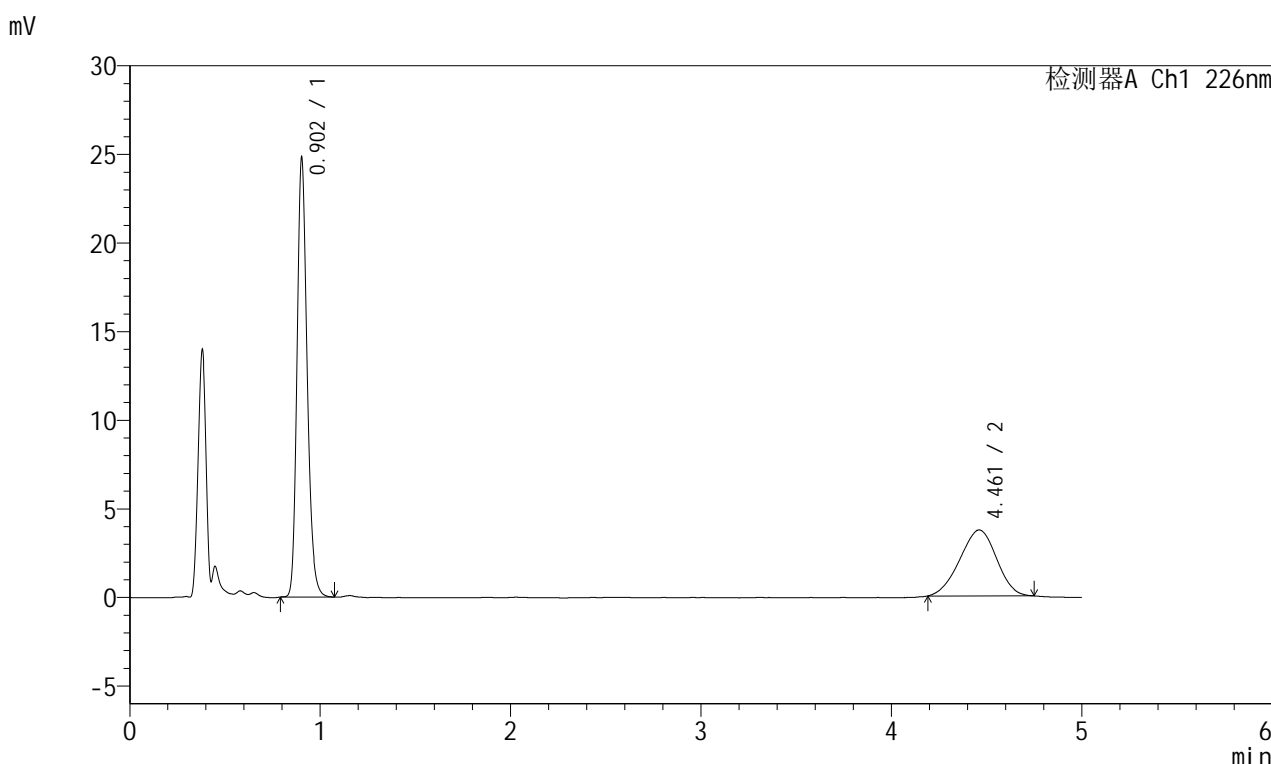
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	88264	66.171	22329	1217	1.226	--
2	4.448	45123	33.829	3356	2423	0.958	15.343
总计		133386	100.000	25685			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1830-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:35:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

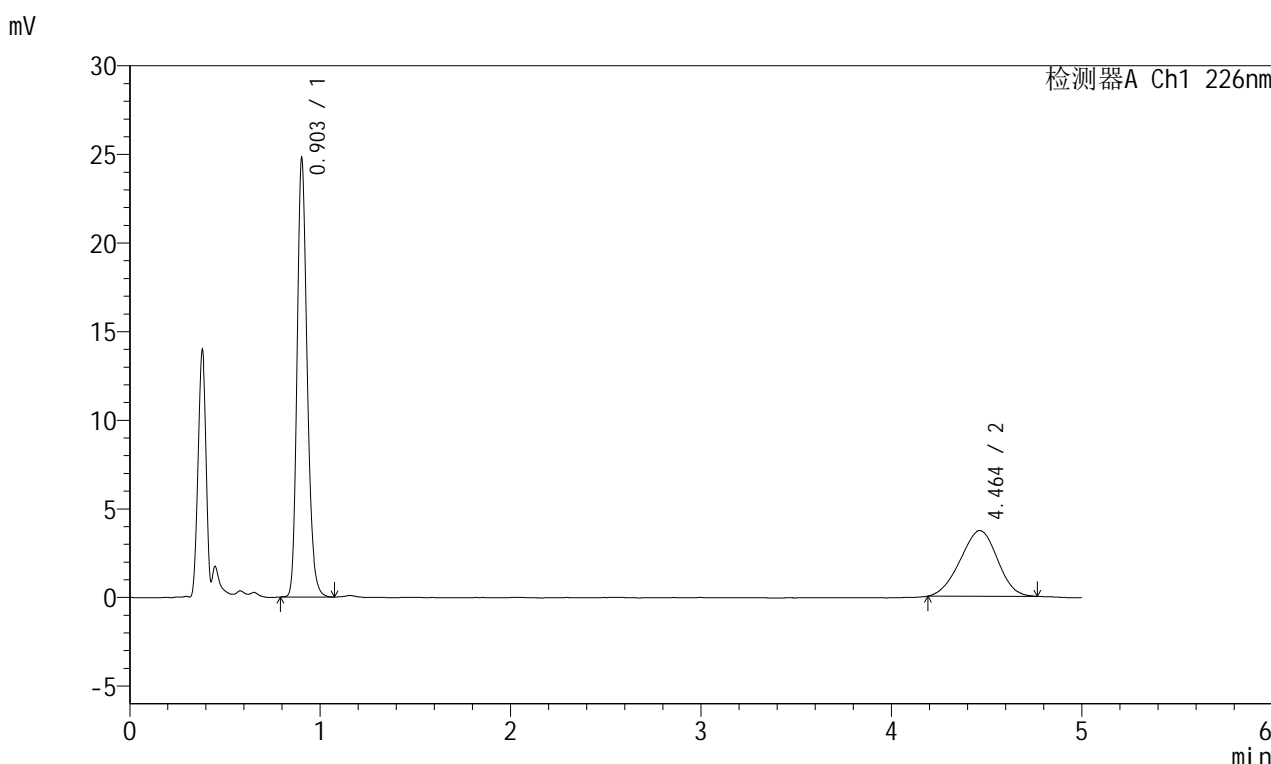
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	91121	64.538	24590	1425	1.217	--
2	4.461	50068	35.462	3722	2450	0.956	15.604
总计		141188	100.000	28312			

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1831-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:41:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

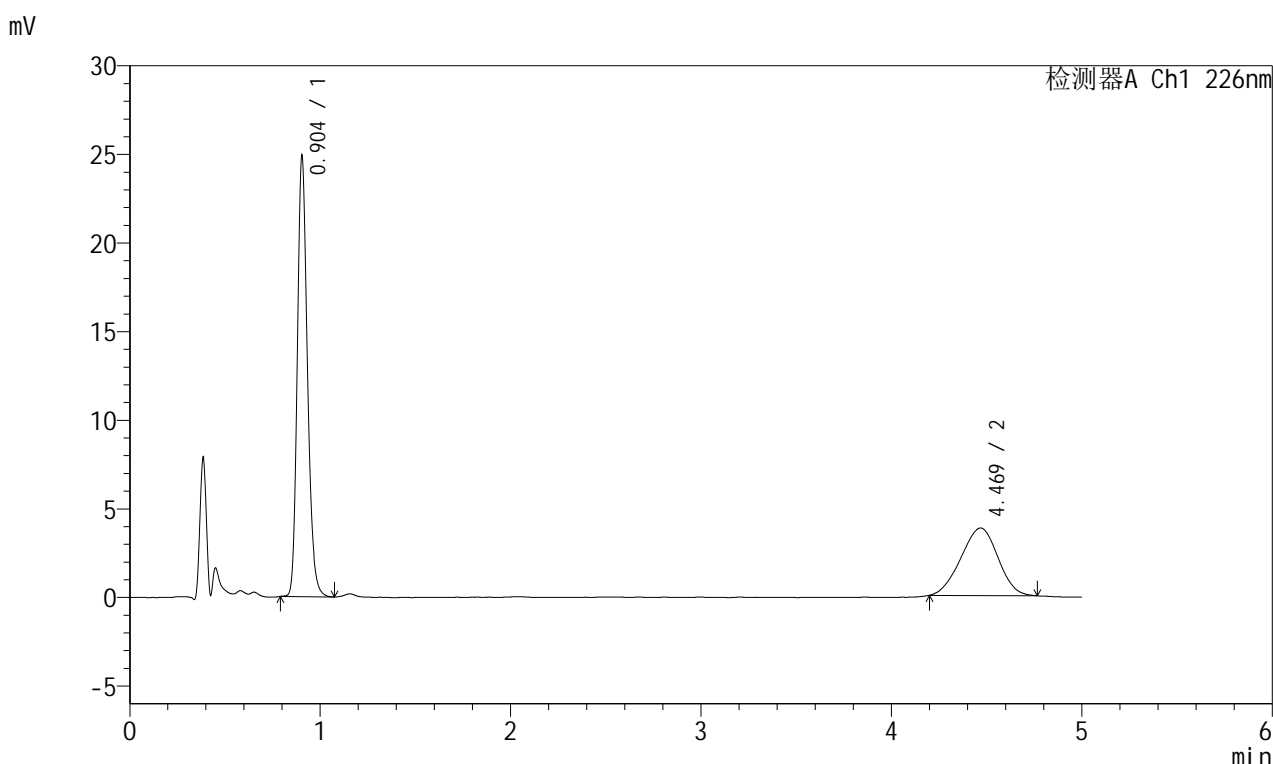
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.903	91075	64.352	24588	1422	1.216	--
2	4.464	50451	35.648	3710	2416	0.967	15.517
总计		141526	100.000	28298			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1832-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:46:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

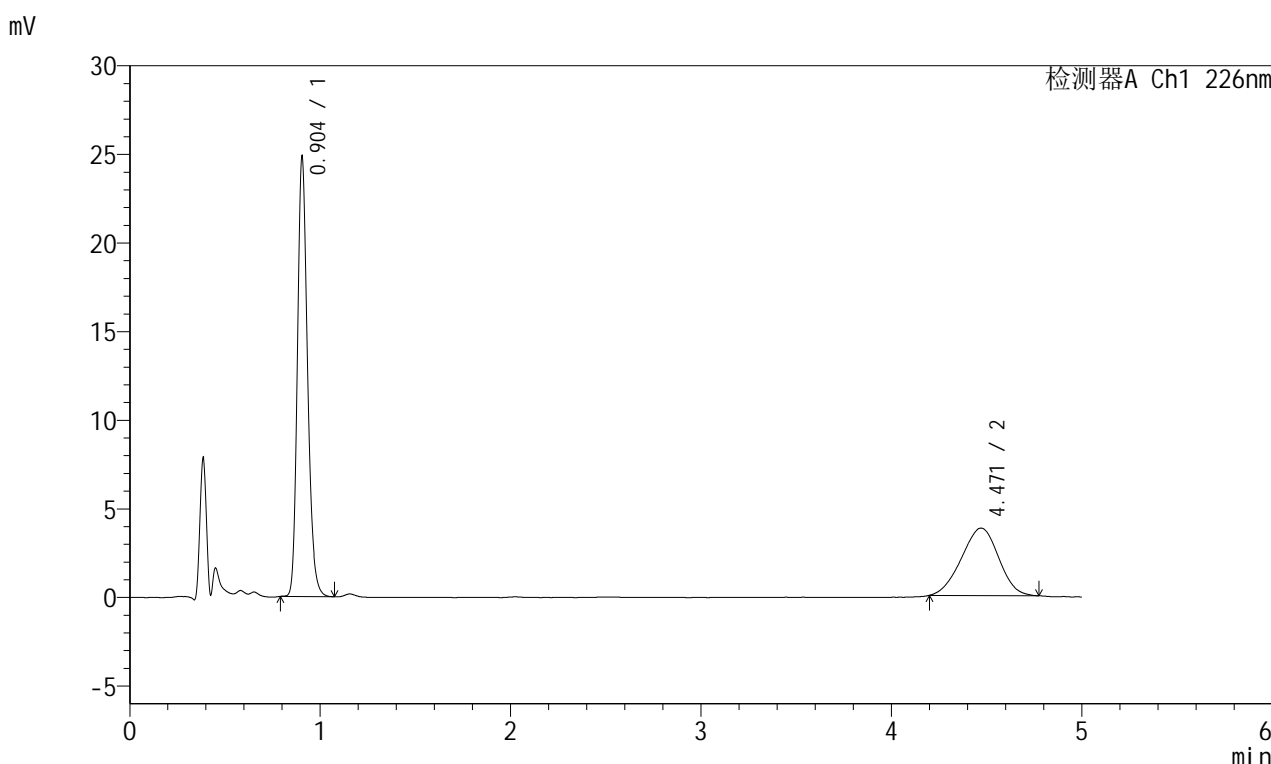
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91505	63.923	24794	1426	1.214	--
2	4.469	51643	36.077	3811	2391	0.964	15.456
总计		143148	100.000	28605			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1833-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:52:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

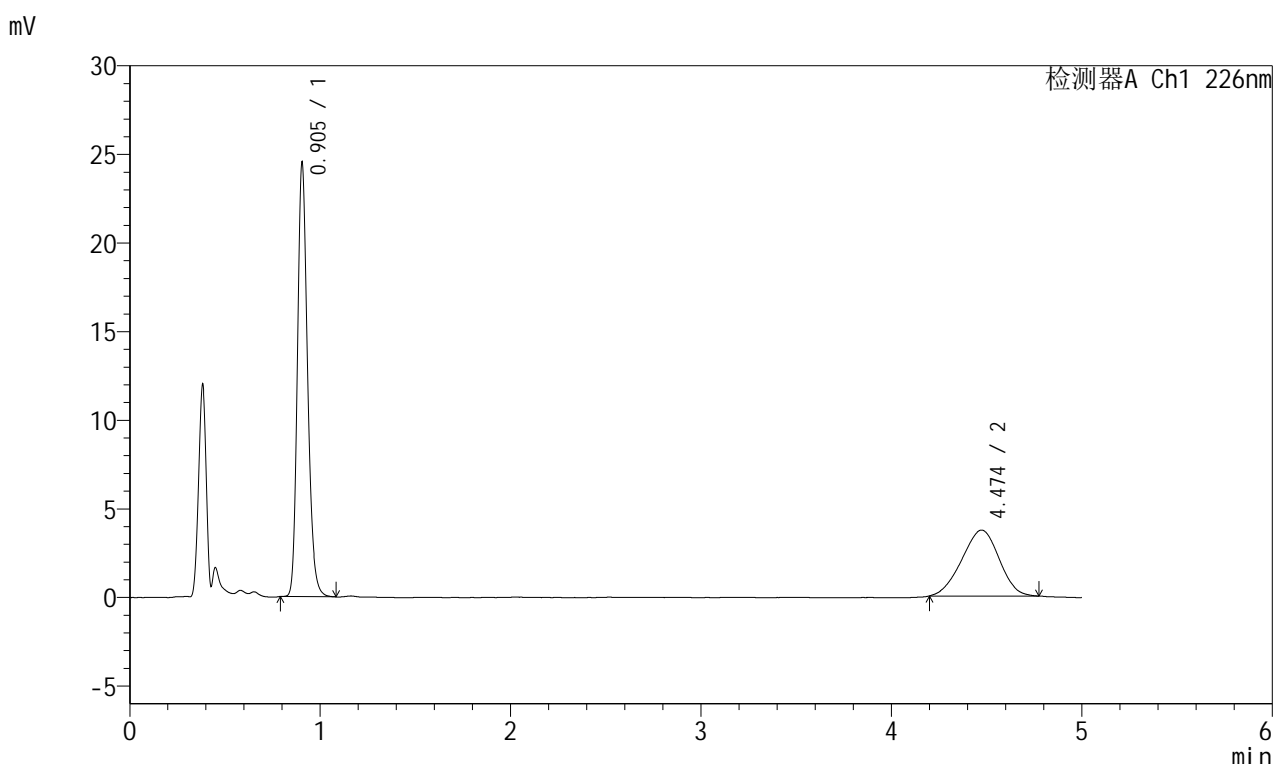
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.904	91466	63.821	24776	1424	1.214	--
2	4.471	51851	36.179	3808	2419	0.965	15.524
总计		143317	100.000	28584			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1834-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 16:57:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

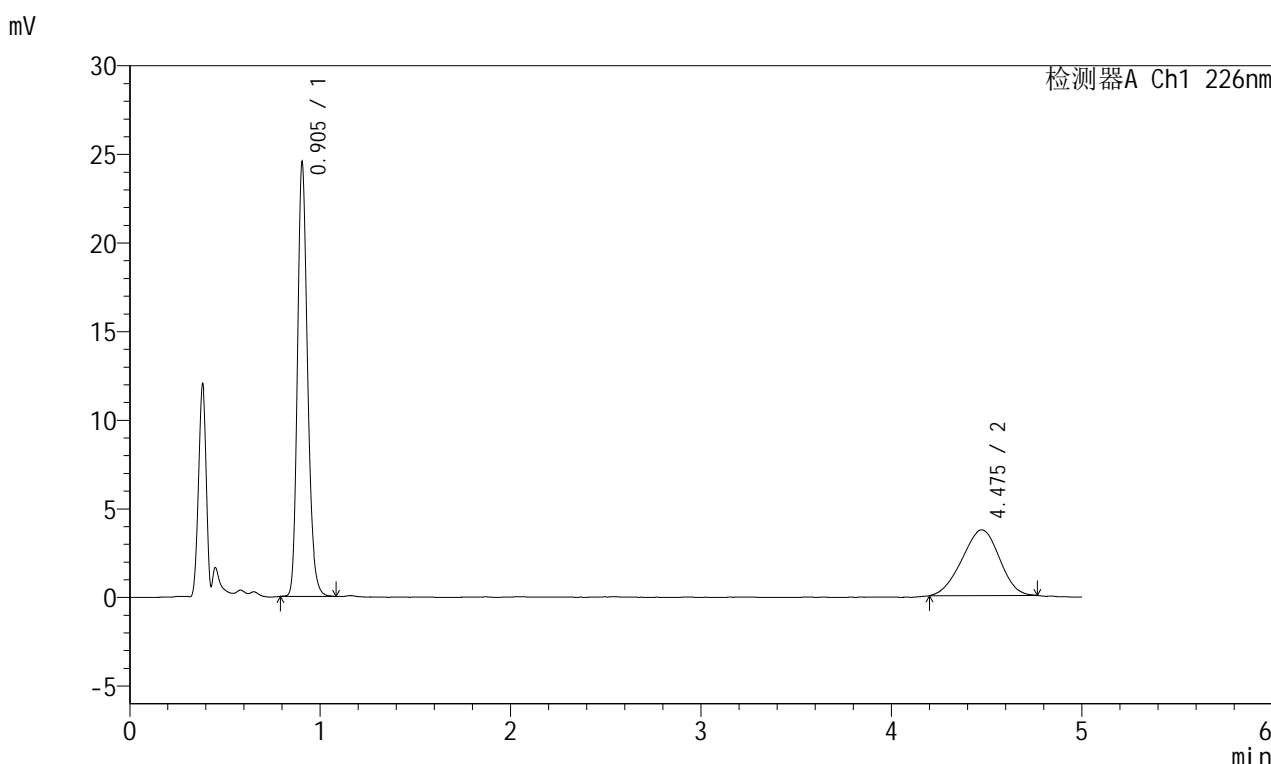
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	90353	64.006	24447	1421	1.214	--
2	4.474	50811	35.994	3719	2366	0.958	15.390
总计		141164	100.000	28166			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1835-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:02:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

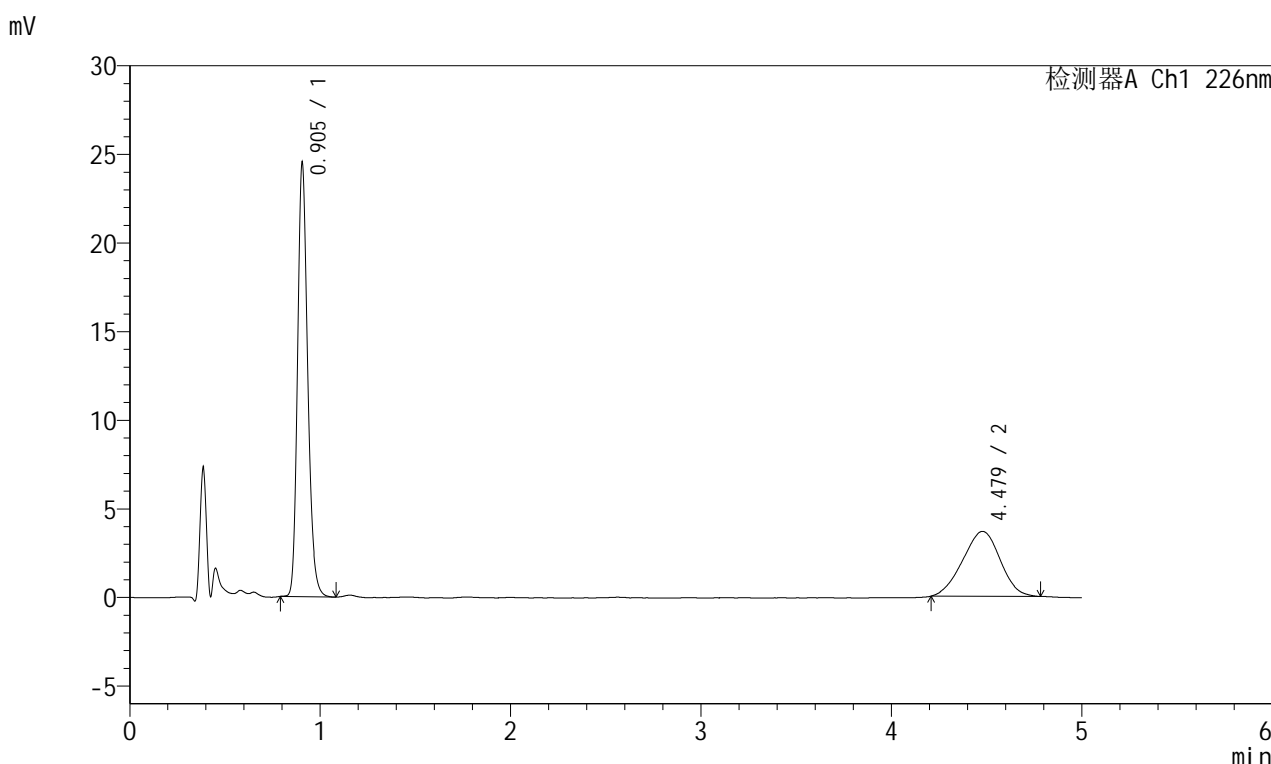
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	90357	64.042	24453	1421	1.212	--
2	4.475	50732	35.958	3709	2373	0.957	15.406
总计		141089	100.000	28162			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-59/10-1836-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:08:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.905	90376	64.233	24453	1420	1.213	--
2	4.479	50324	35.767	3667	2332	0.965	15.303
总计		140700	100.000	28120			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

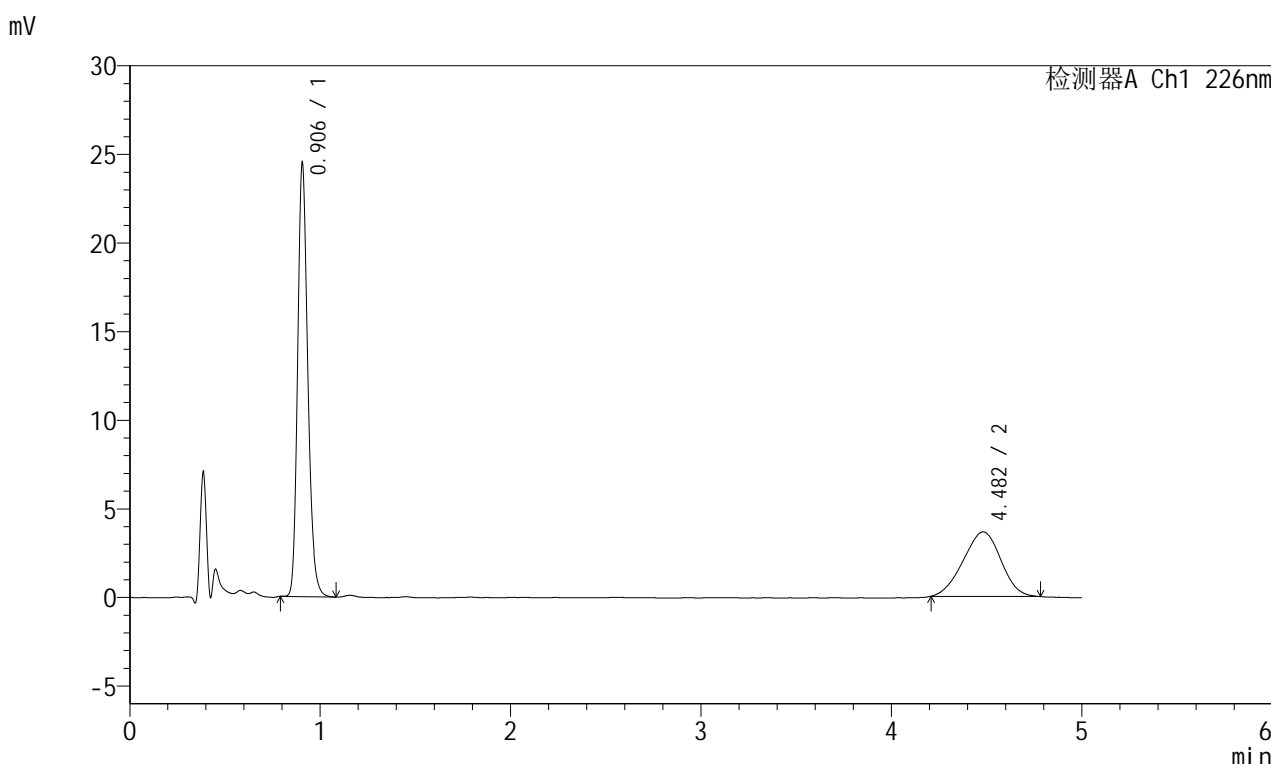


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1837-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:13:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

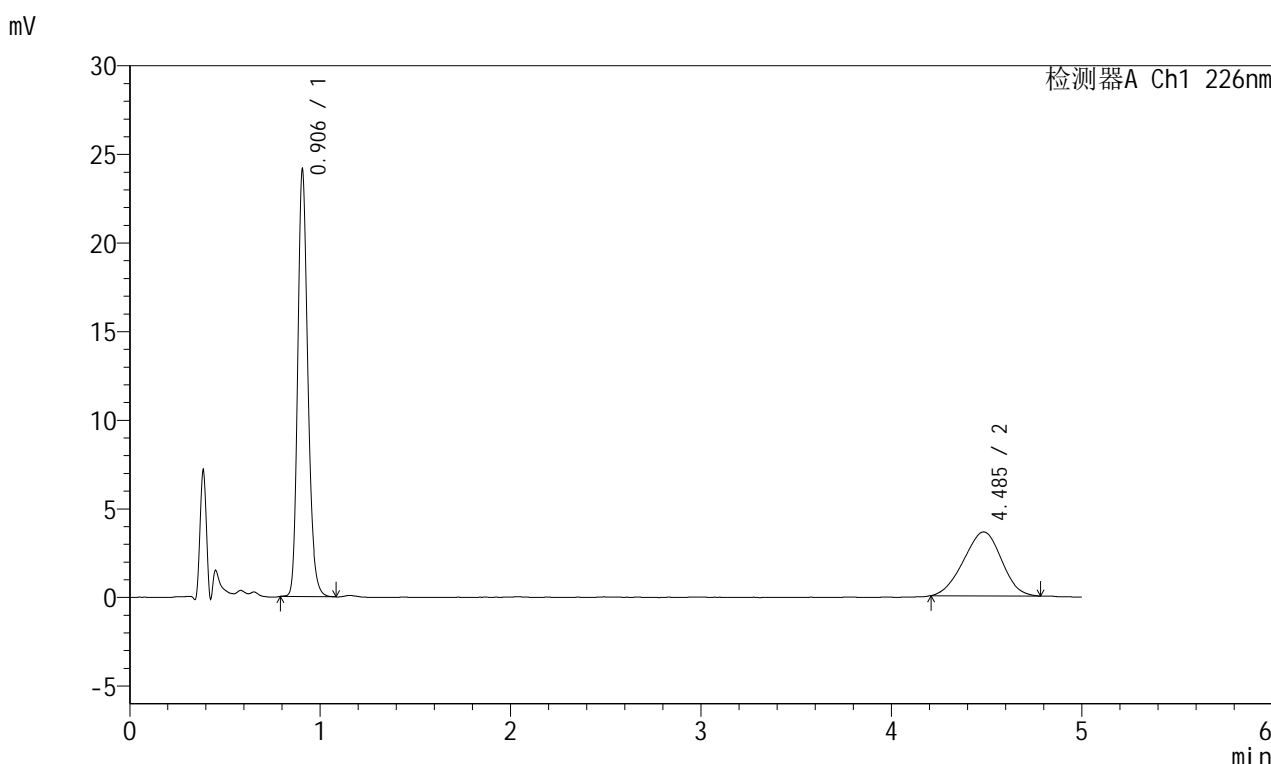
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	90426	64.301	24428	1418	1.215	--
2	4.482	50203	35.699	3644	2349	0.962	15.346
总计		140628	100.000	28072			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1838-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:19:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

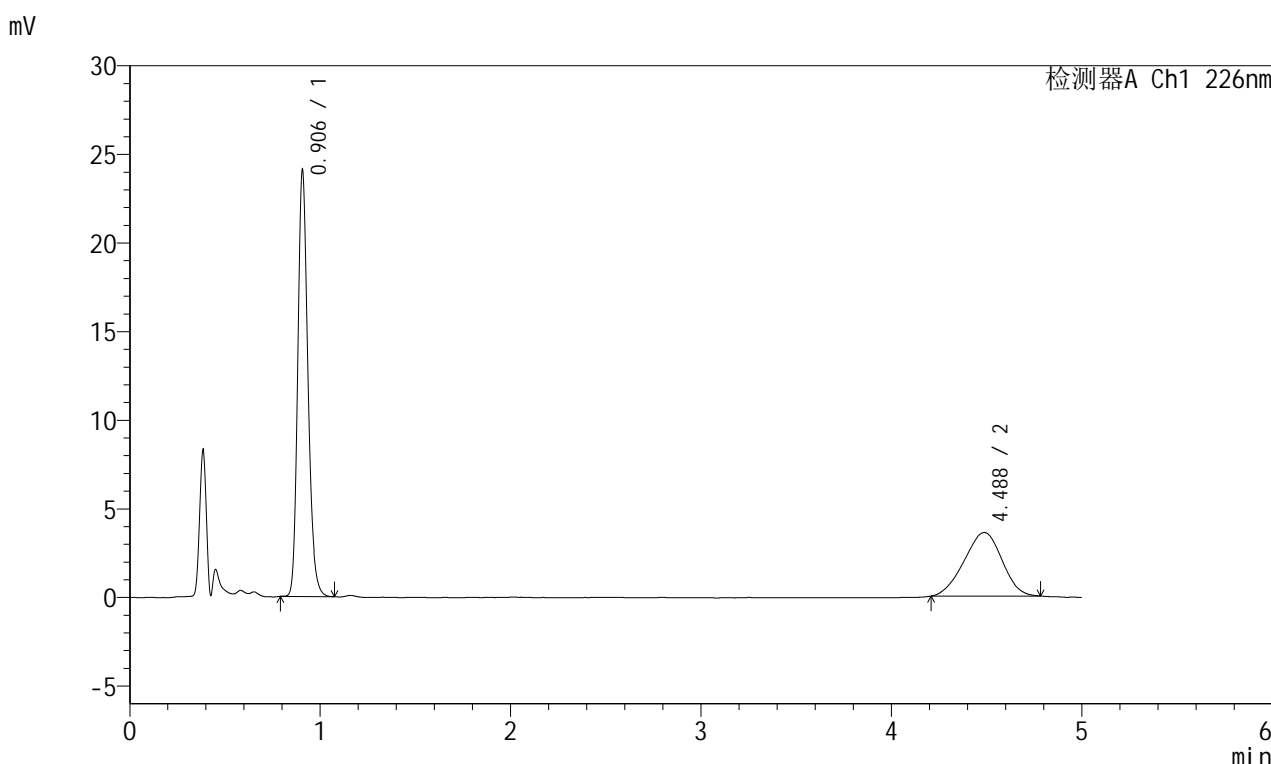
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	89193	64.117	24057	1419	1.211	--
2	4.485	49918	35.883	3604	2305	0.963	15.232
总计		139111	100.000	27661			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-59/10-1839-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:24:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

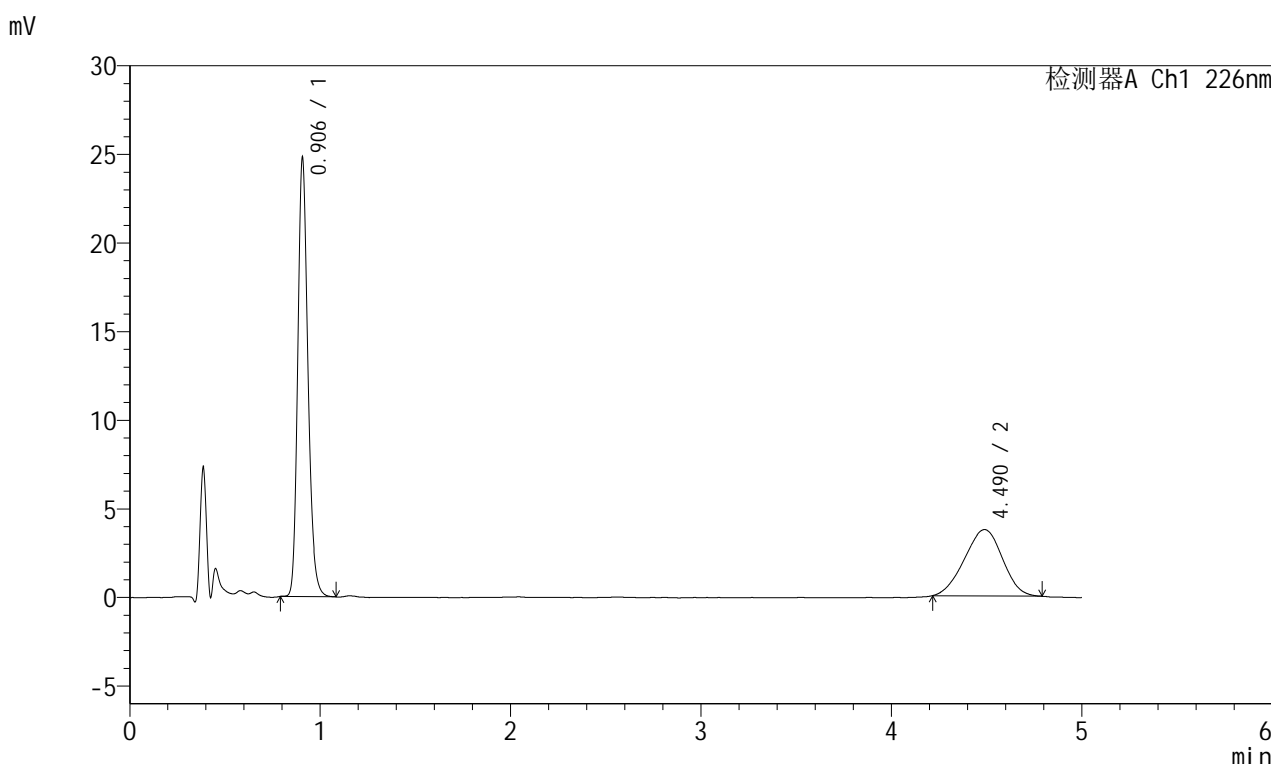
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	89068	64.199	24003	1413	1.211	--
2	4.488	49669	35.801	3583	2312	0.952	15.250
总计		138737	100.000	27586			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-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 - 10-59/10-1840-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:29:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

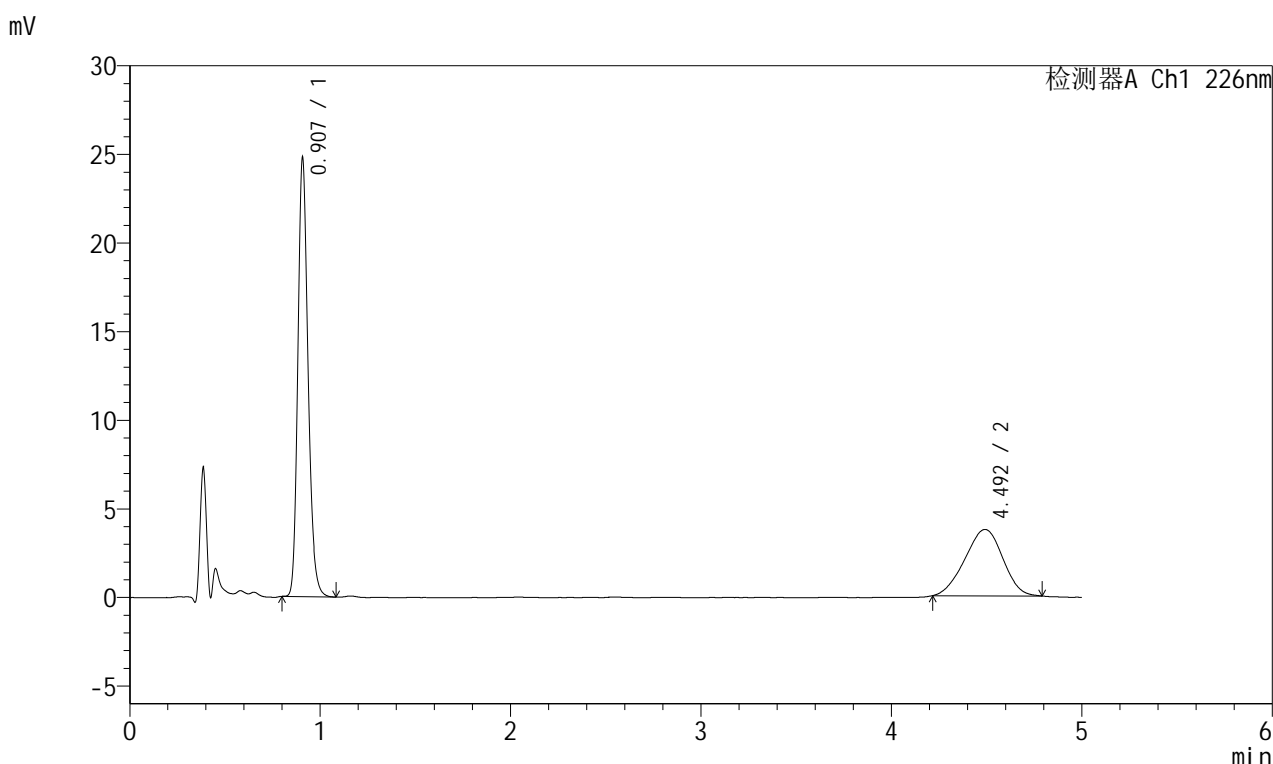
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	91746	63.814	24701	1416	1.211	--
2	4.490	52024	36.186	3746	2294	0.963	15.207
总计		143770	100.000	28447			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1841-3 - zzp-2024110221p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:35:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

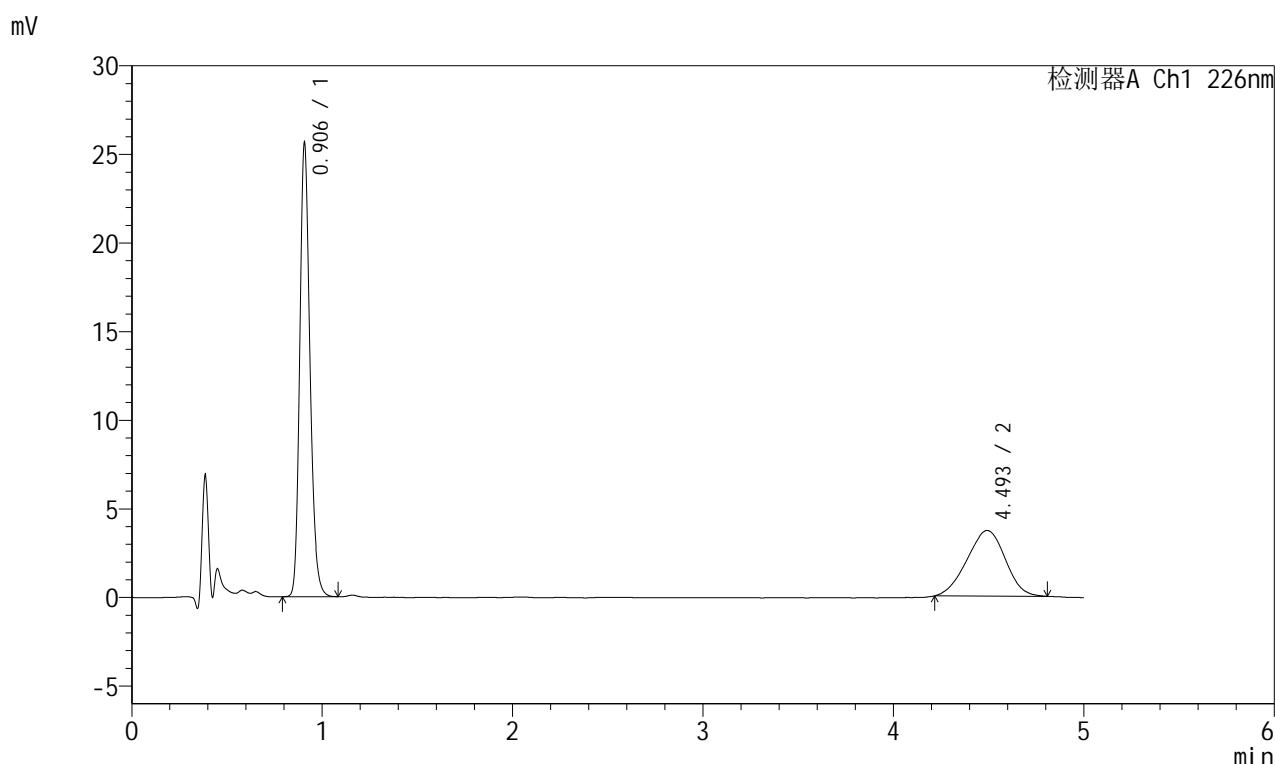
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	91736	63.846	24662	1415	1.211	--
2	4.492	51946	36.154	3743	2321	0.954	15.276
总计		143681	100.000	28405			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1842-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:40:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

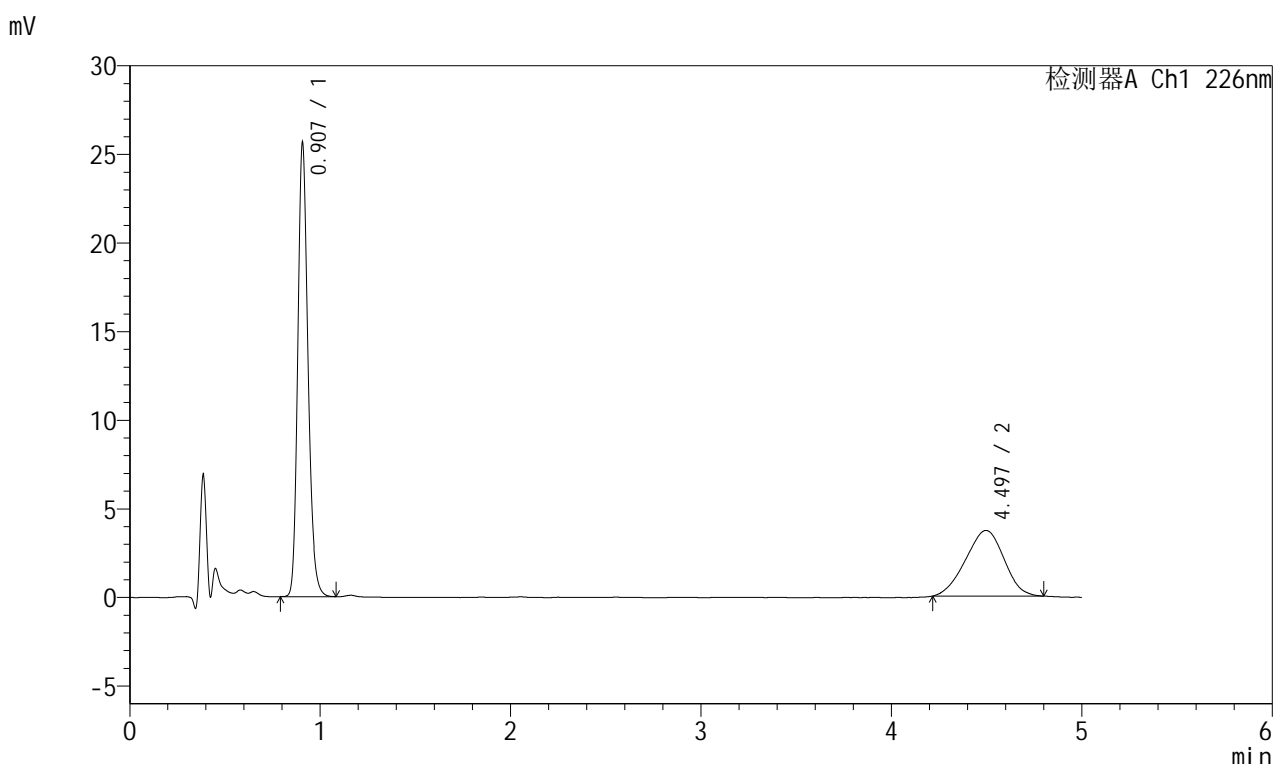
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.906	95068	64.728	25537	1408	1.209	--
2	4.493	51805	35.272	3701	2290	0.964	15.191
总计		146873	100.000	29238			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1843-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:46:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

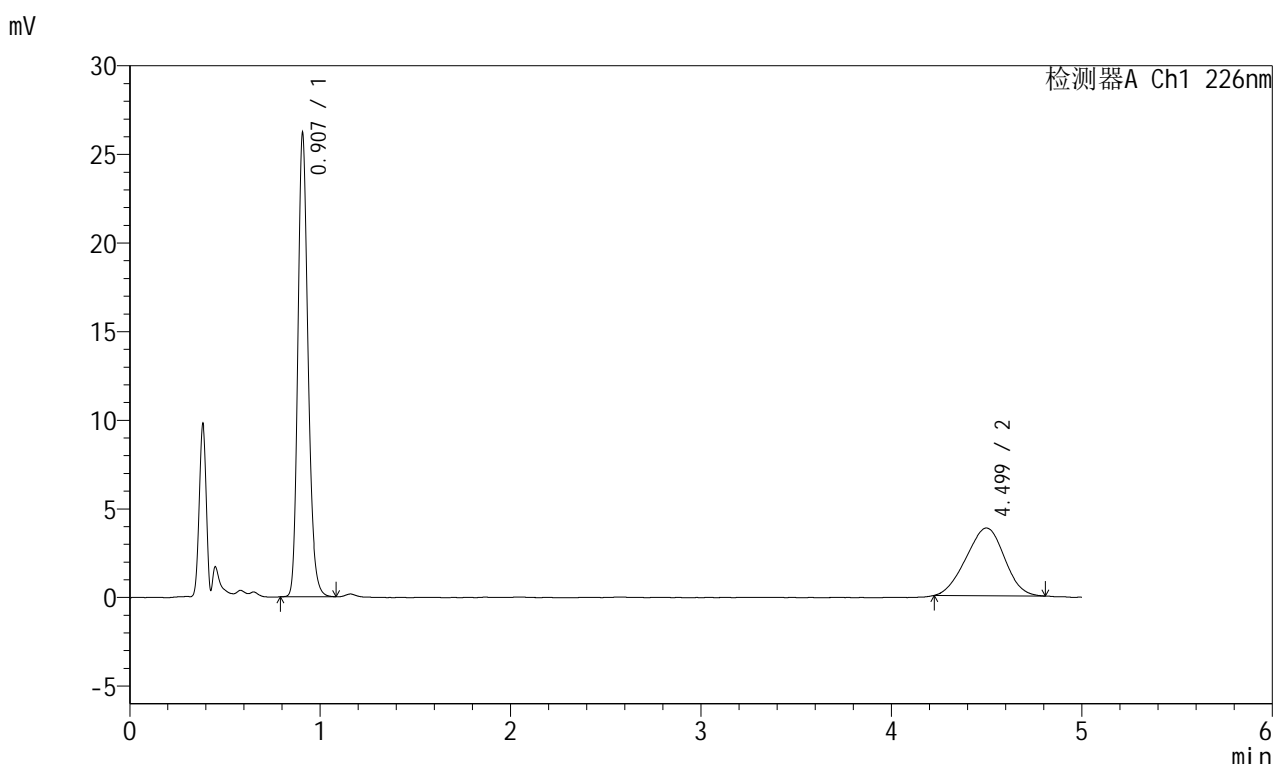
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	95131	64.655	25528	1405	1.207	--
2	4.497	52005	35.345	3705	2230	0.959	15.035
总计		147135	100.000	29233			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1844-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

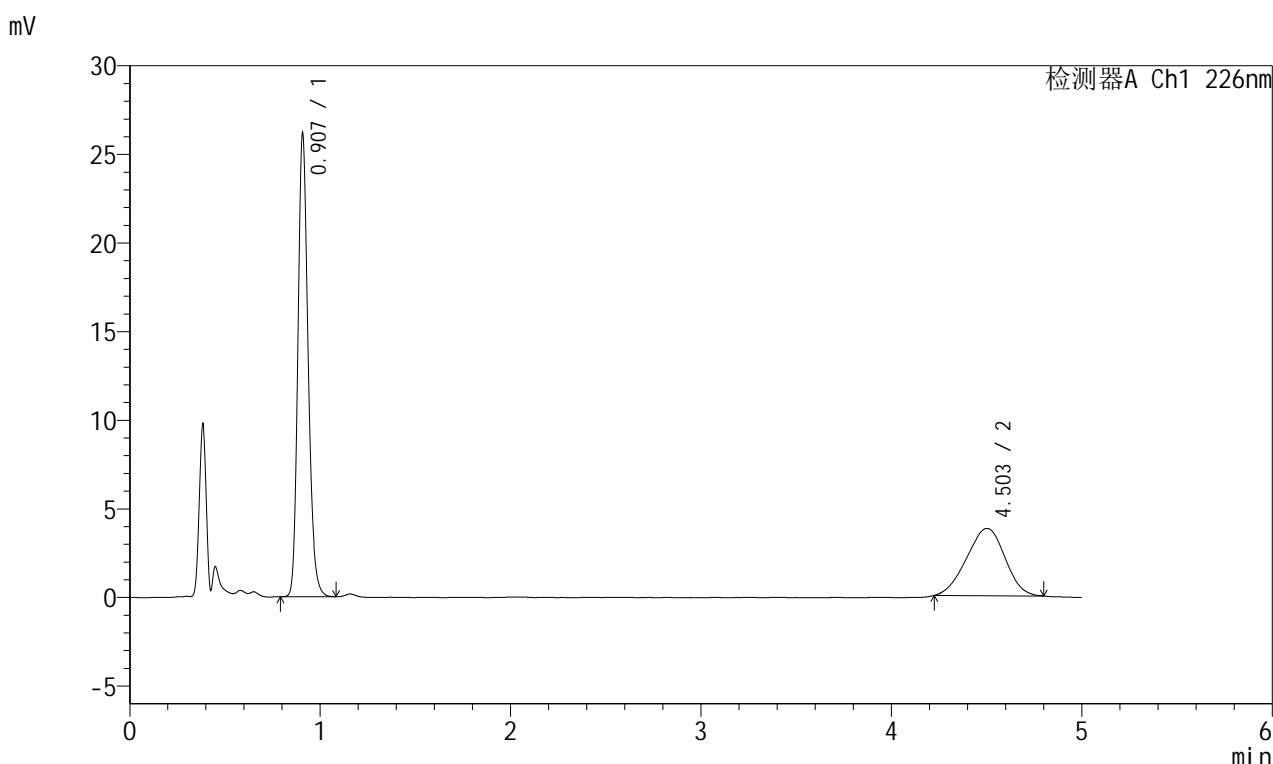
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	97237	64.464	26049	1408	1.209	--
2	4.499	53602	35.536	3822	2236	0.970	15.052
总计		150839	100.000	29871			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1845-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 17:56:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

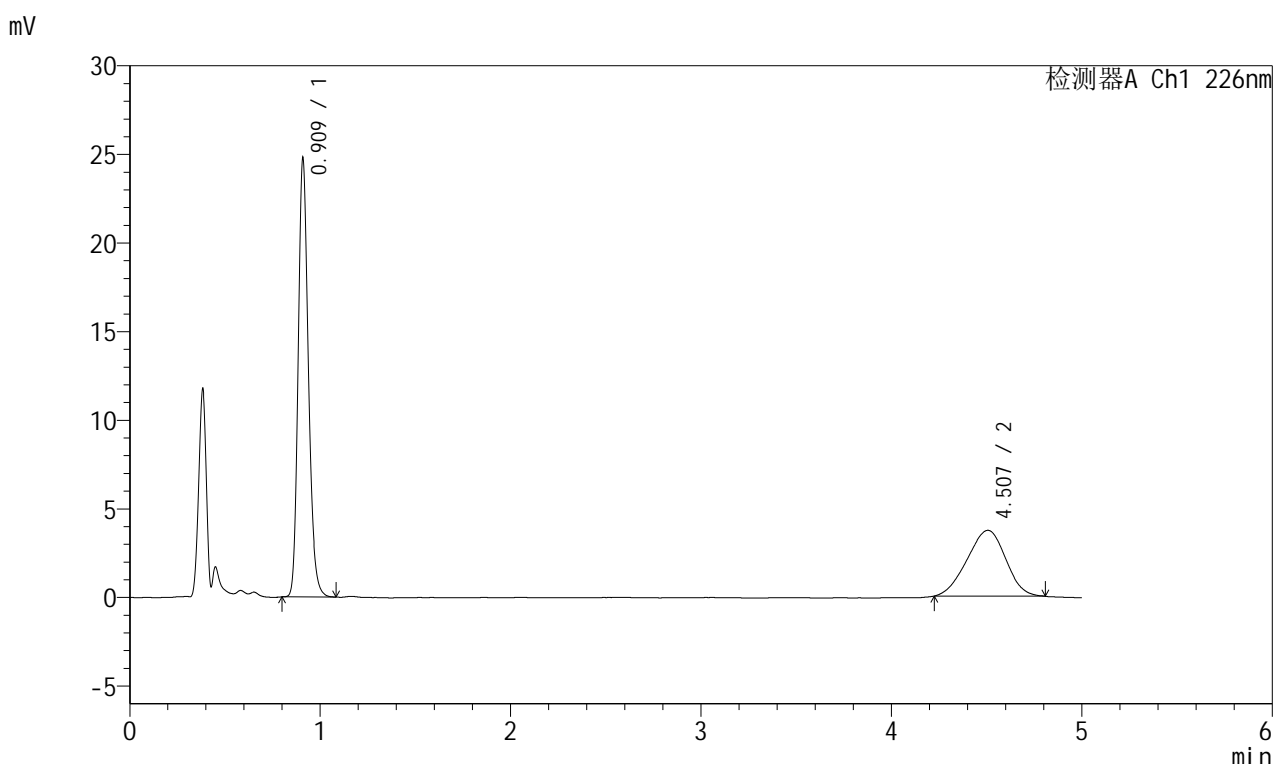
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	97232	64.587	25994	1405	1.206	--
2	4.503	53313	35.413	3797	2248	0.957	15.084
总计		150545	100.000	29792			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1846-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:02:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

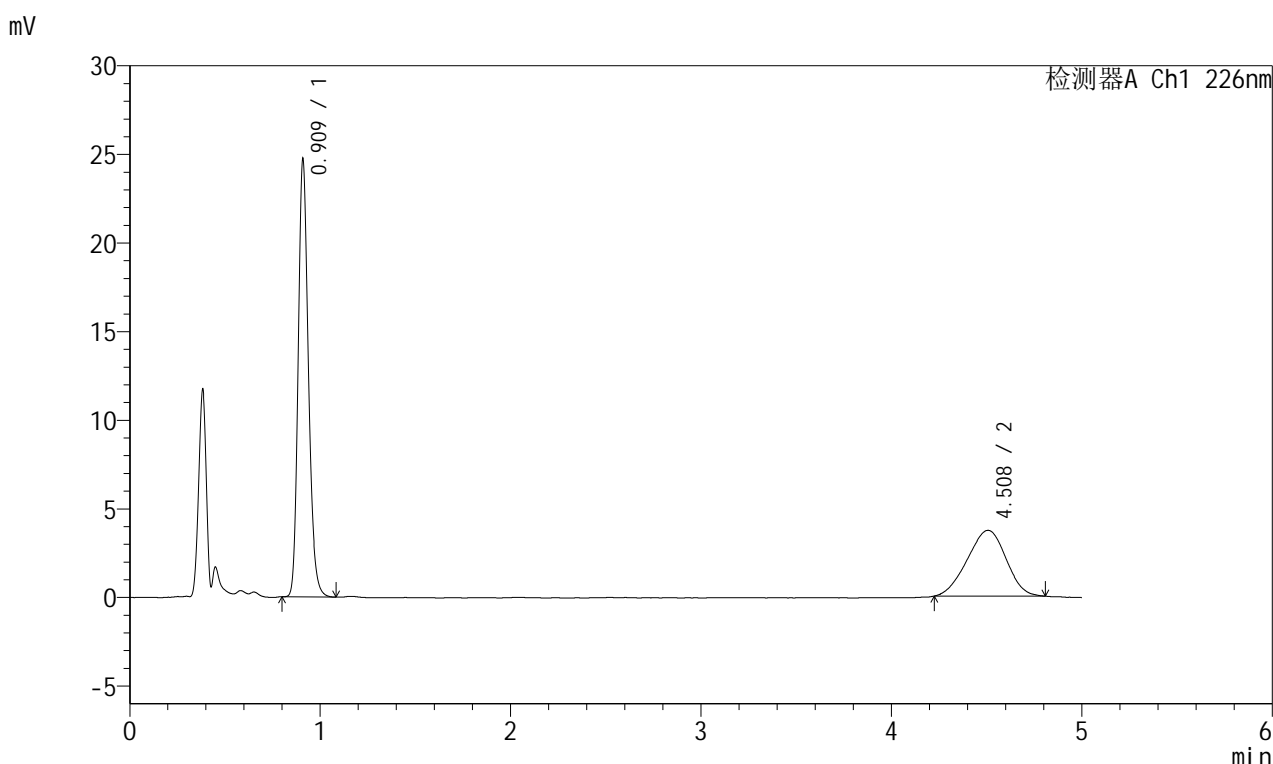
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92048	63.725	24430	1408	1.208	--
2	4.507	52398	36.275	3715	2217	0.949	15.001
总计		144447	100.000	28145			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1847-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

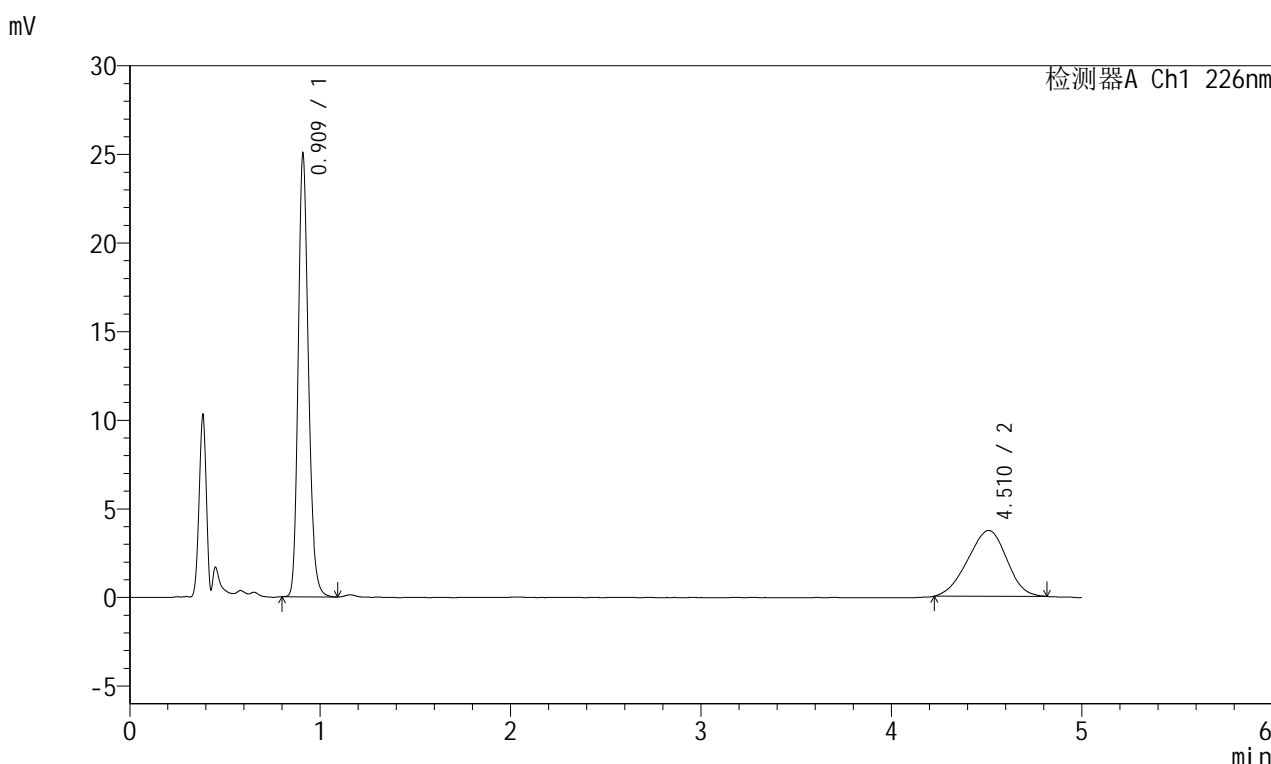
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	91947	63.621	24373	1404	1.210	--
2	4.508	52577	36.379	3710	2217	0.951	14.998
总计		144523	100.000	28084			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1848-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:13:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

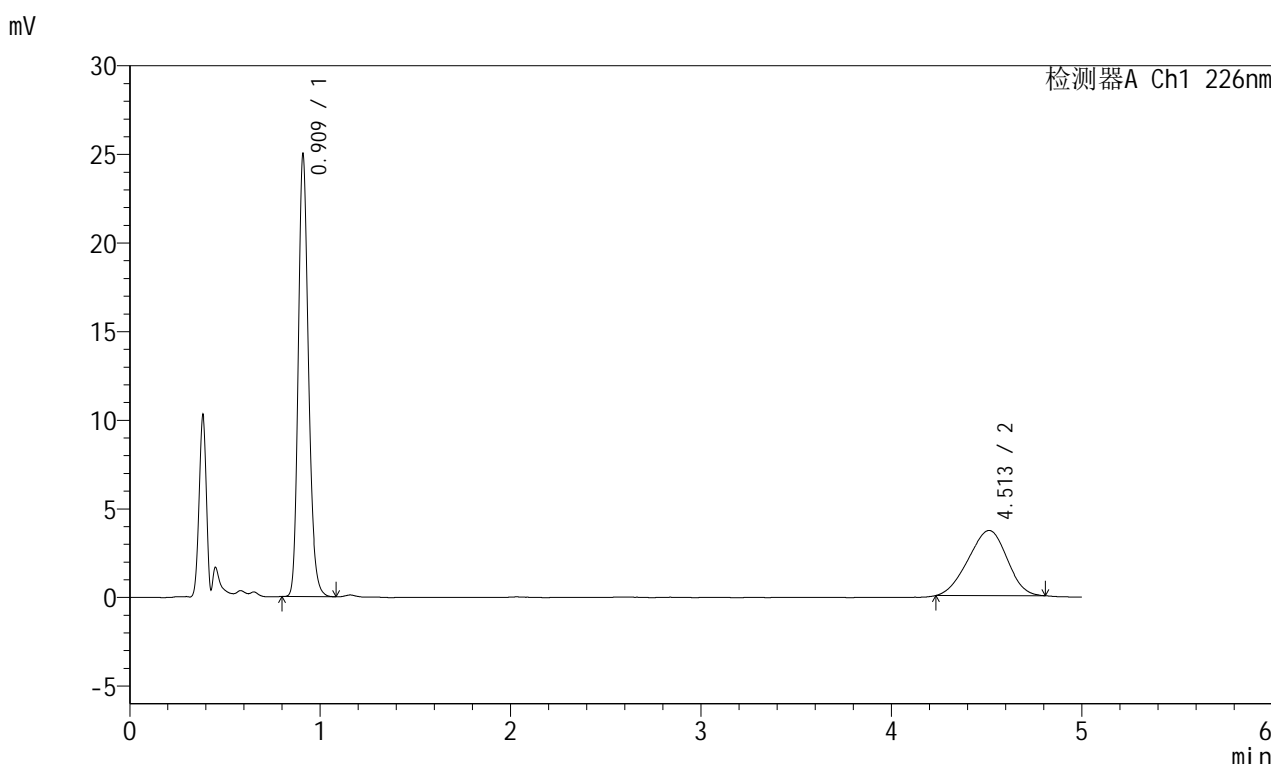
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93143	63.800	24637	1405	1.207	--
2	4.510	52848	36.200	3712	2189	0.949	14.925
总计		145992	100.000	28349			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1849-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:18:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

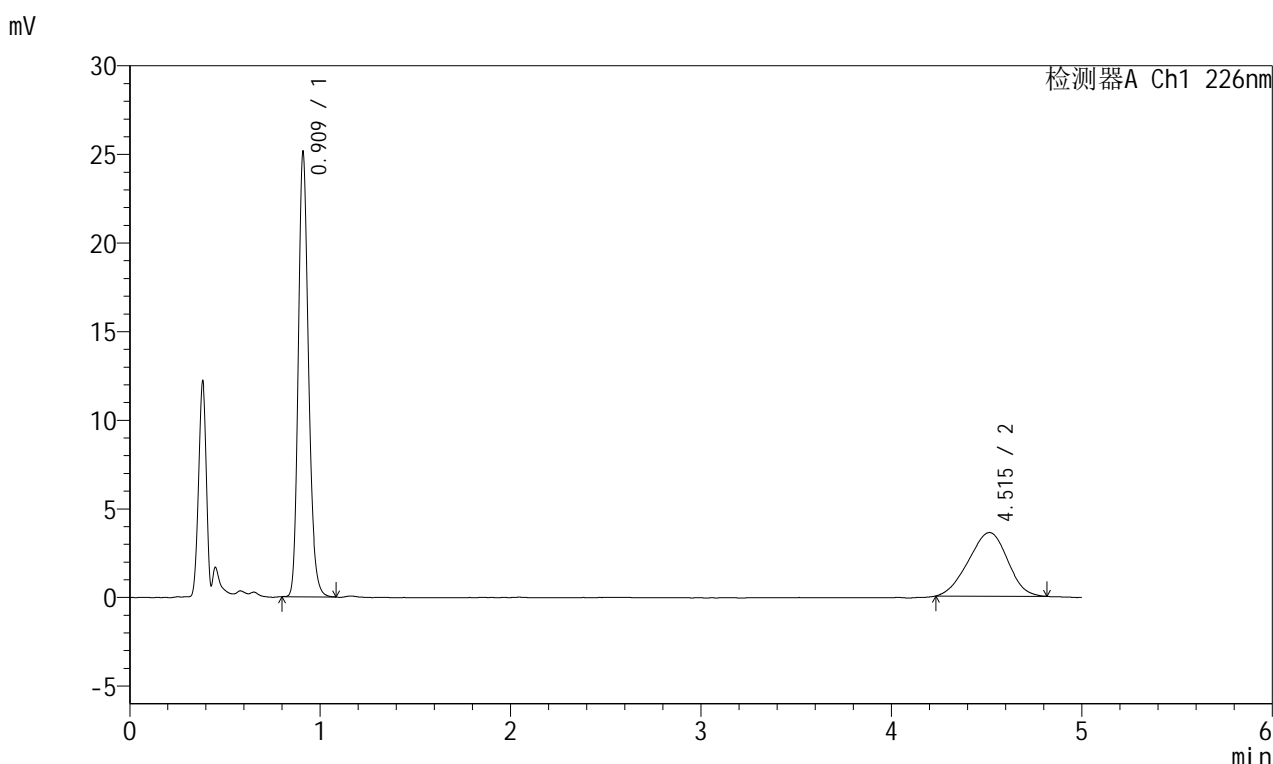
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	92967	64.083	24544	1402	1.205	--
2	4.513	52105	35.917	3677	2208	0.947	14.976
总计		145072	100.000	28221			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1850-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:23:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

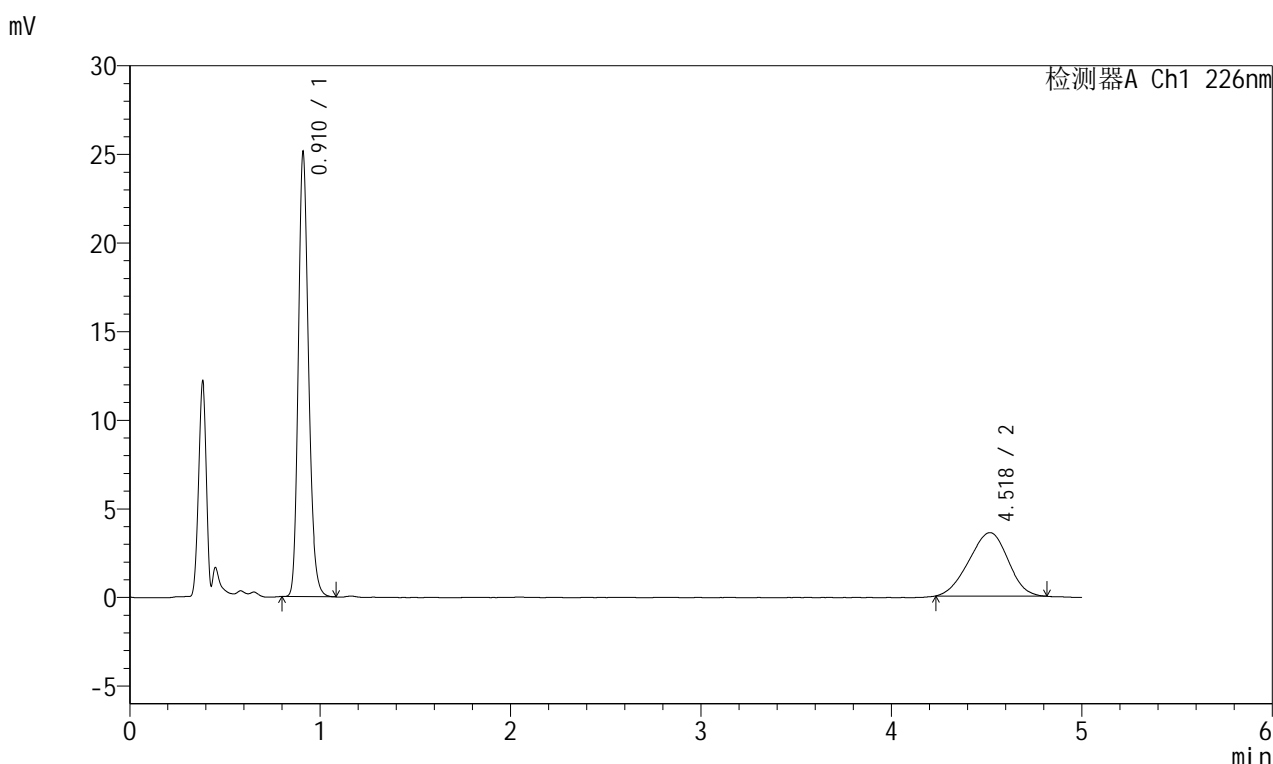
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.909	93560	64.603	24694	1398	1.205	--
2	4.515	51262	35.397	3589	2194	0.951	14.935
总计		144823	100.000	28284			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-59/10-1851-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:29:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93521	64.632	24717	1399	1.204	--
2	4.518	51178	35.368	3579	2183	0.951	14.909
总计		144699	100.000	28296			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

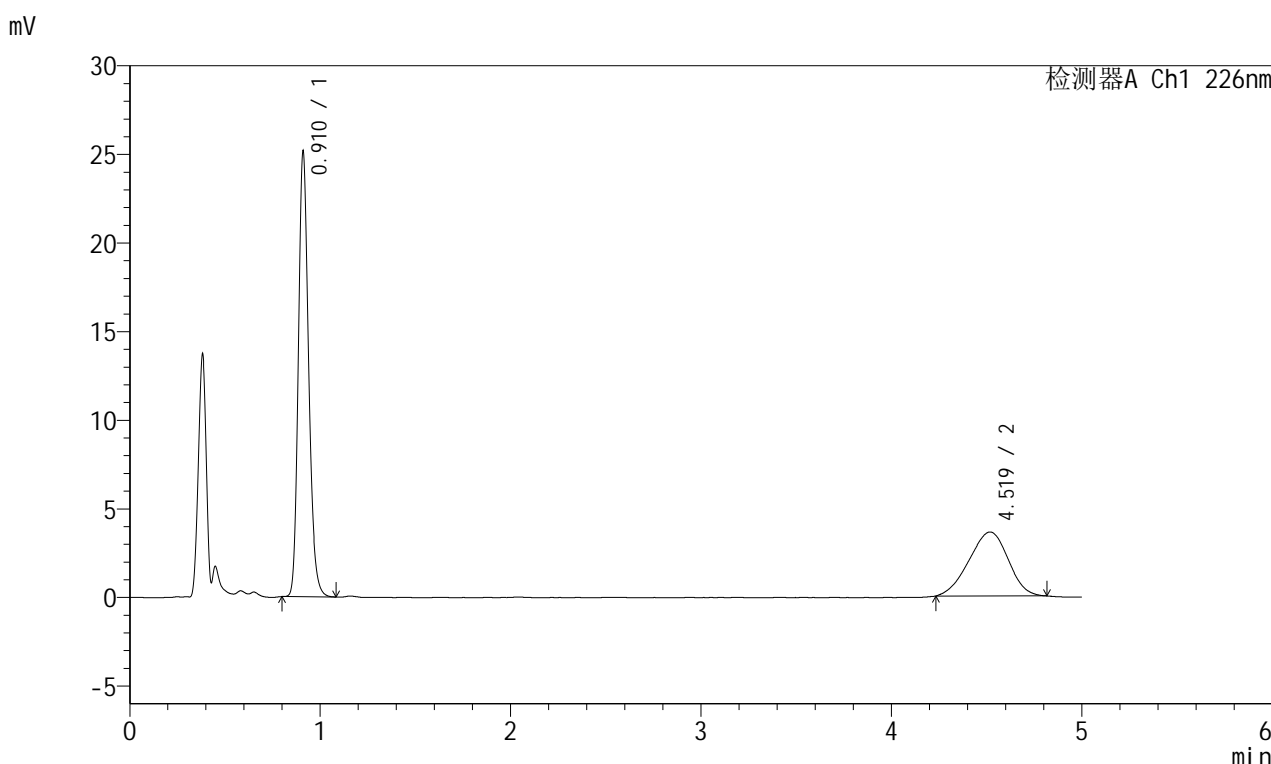


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1852-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:34:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

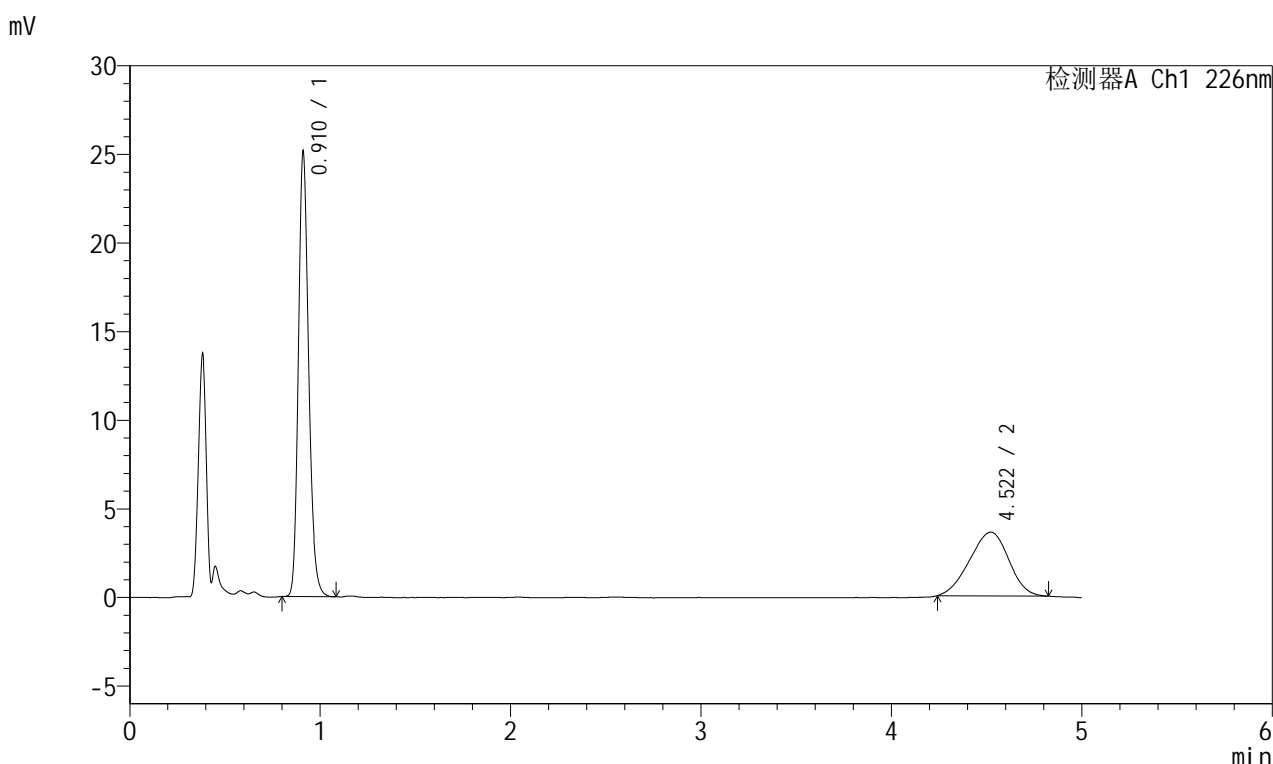
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93868	64.446	24804	1395	1.204	--
2	4.519	51786	35.554	3613	2147	0.944	14.806
总计		145654	100.000	28417			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1853-3 - zzp-2024110321p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:40:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

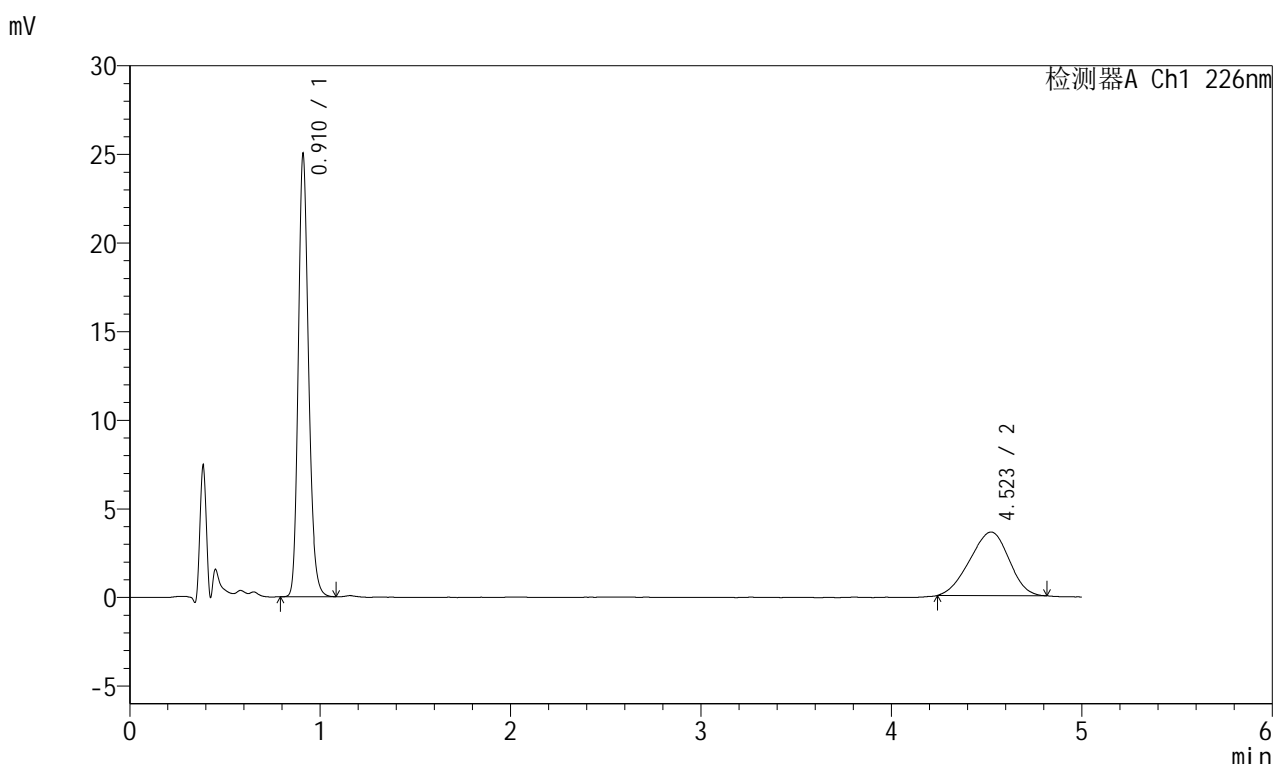
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93774	64.507	24810	1397	1.201	--
2	4.522	51596	35.493	3600	2135	0.948	14.777
总计		145370	100.000	28410			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1854-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:45:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

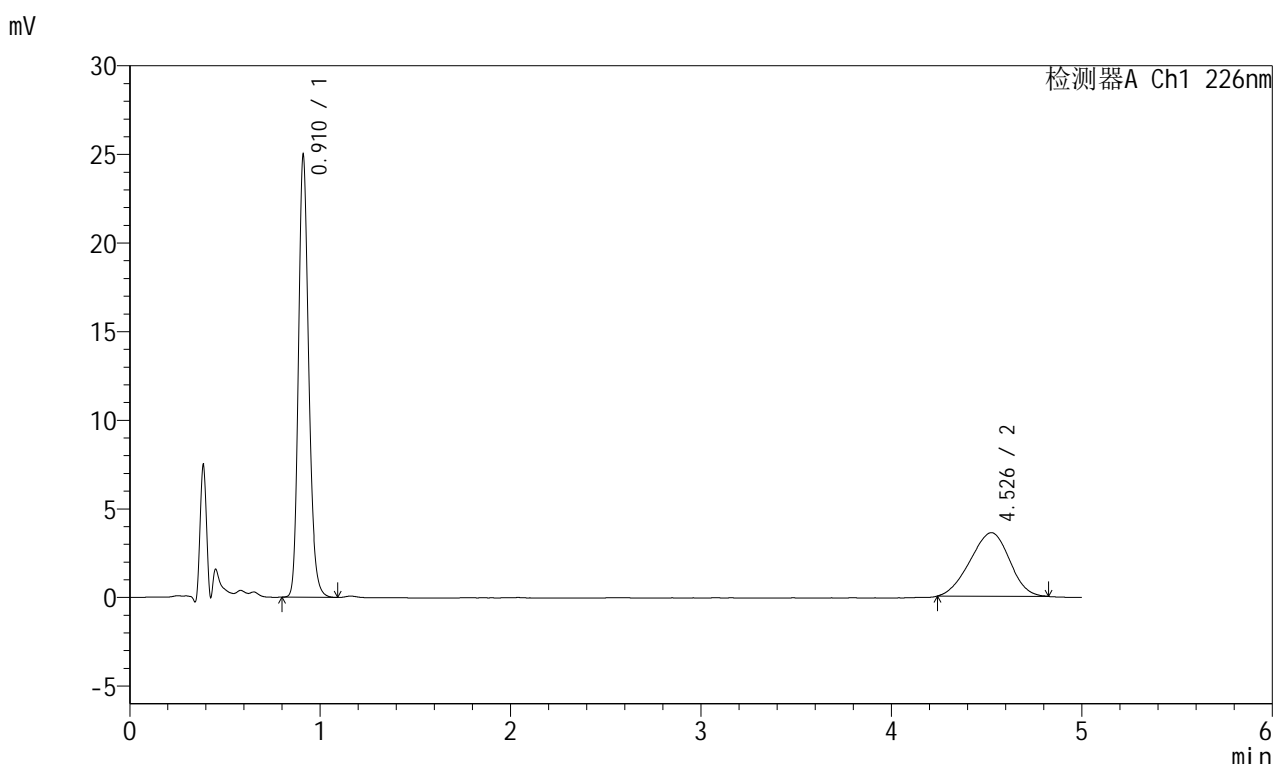
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93499	64.480	24615	1390	1.200	--
2	4.523	51506	35.520	3592	2107	0.941	14.699
总计		145005	100.000	28207			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1855-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:50:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

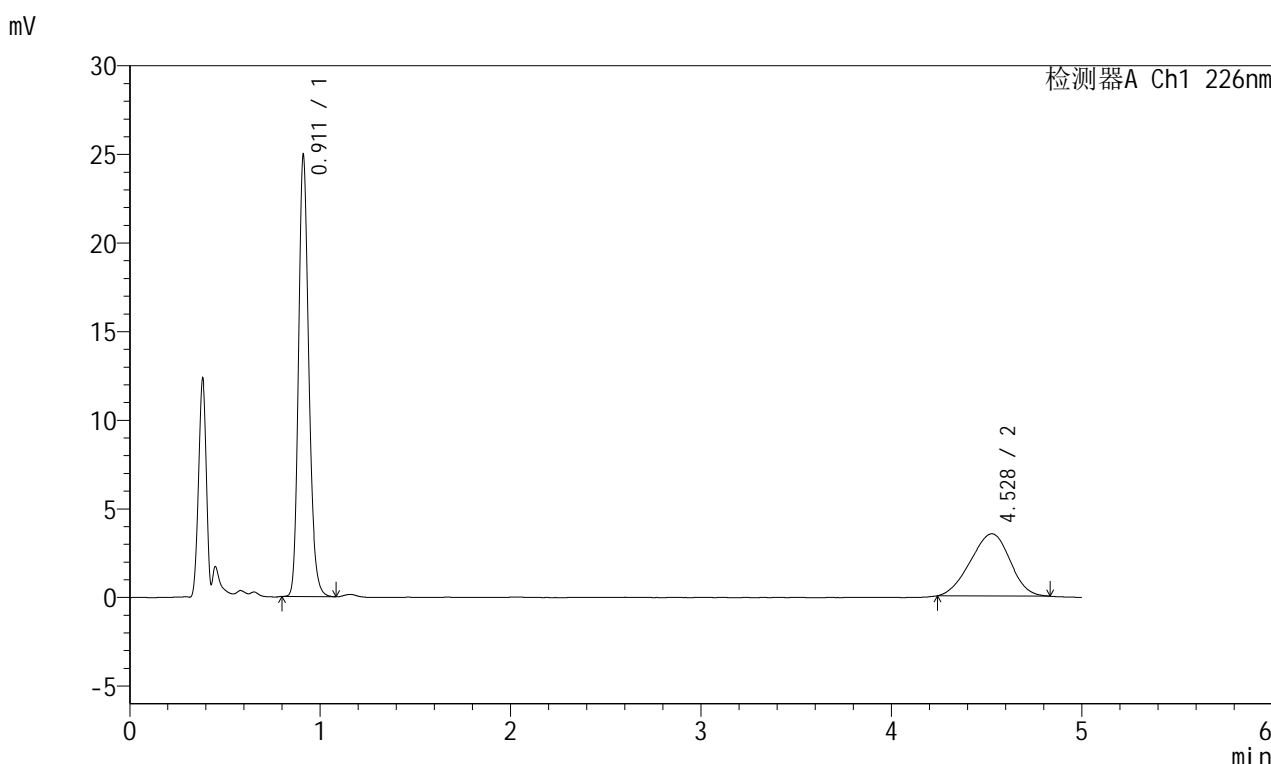
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93656	64.443	24710	1391	1.199	--
2	4.526	51675	35.557	3583	2132	0.947	14.767
总计		145332	100.000	28293			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1856-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 18:56:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

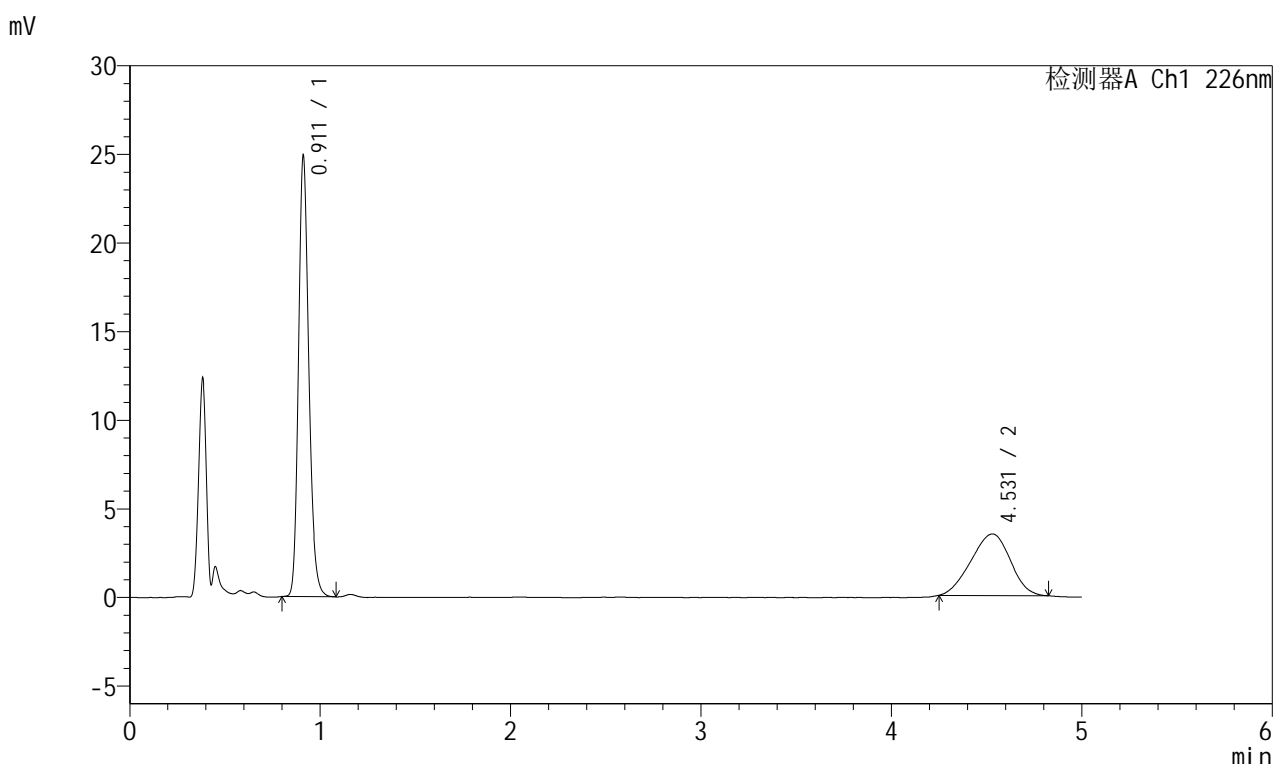
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	93519	64.776	24733	1390	1.198	--
2	4.528	50854	35.224	3510	2105	0.951	14.690
总计		144372	100.000	28243			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-59/10-1857-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:01:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	93443	65.117	24704	1388	1.199	--
2	4.531	50058	34.883	3479	2142	0.948	14.795
总计		143501	100.000	28183			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

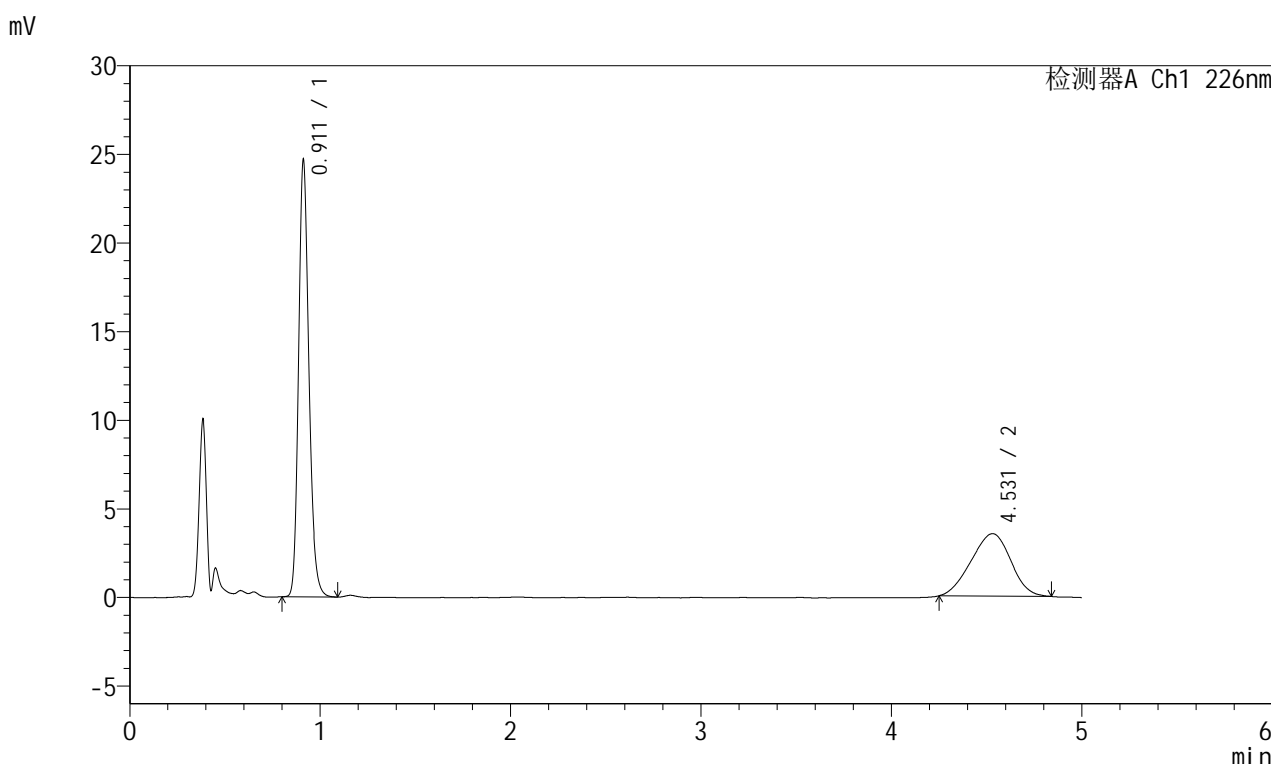


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1858-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:07:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

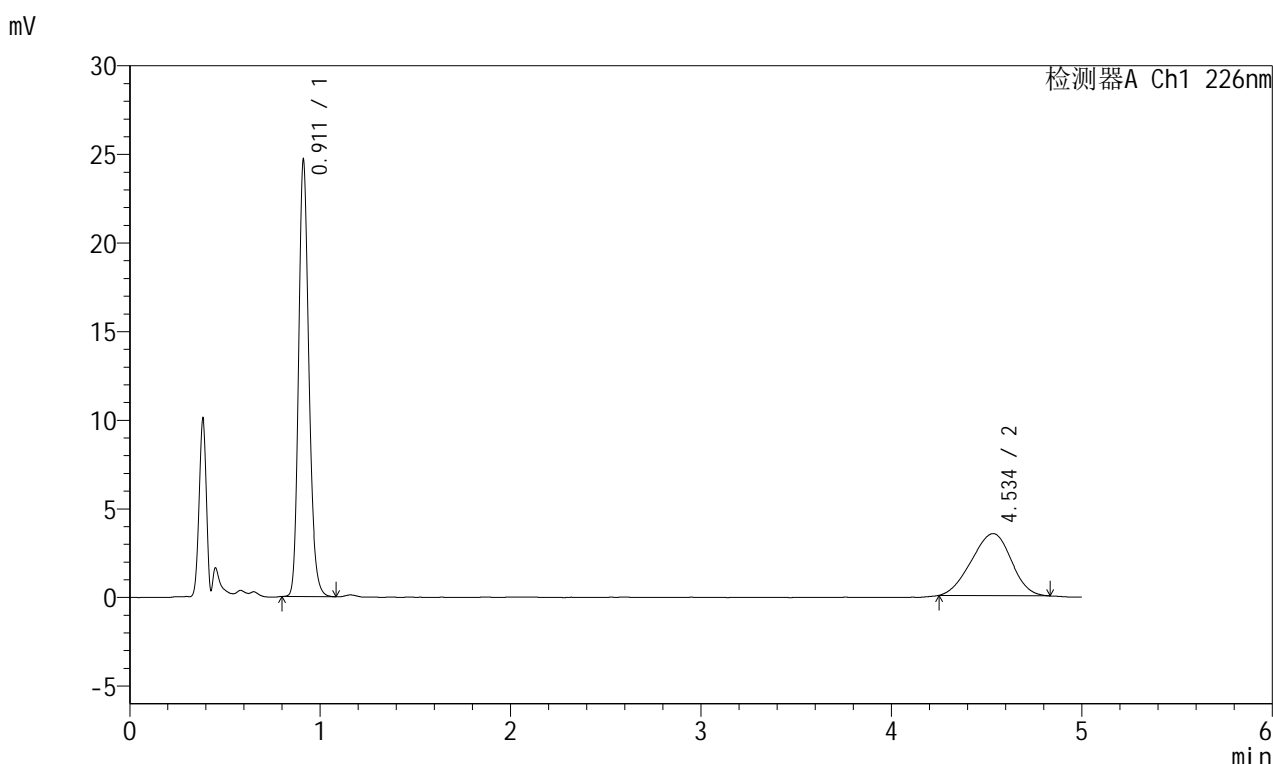
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92670	64.422	24515	1386	1.198	--
2	4.531	51179	35.578	3525	2081	0.955	14.619
总计		143849	100.000	28040			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1859-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:12:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

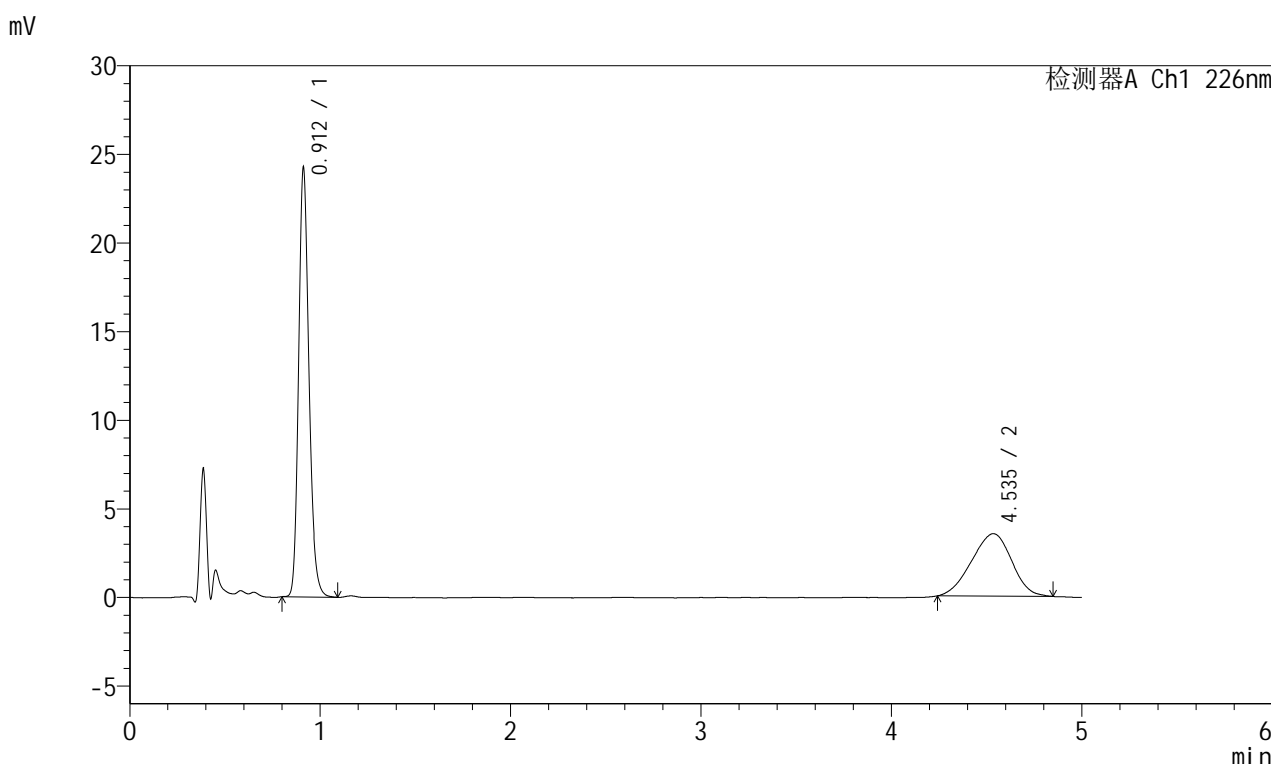
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92630	64.494	24513	1385	1.195	--
2	4.534	50996	35.506	3500	2101	0.949	14.678
总计		143625	100.000	28013			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1860-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:18:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

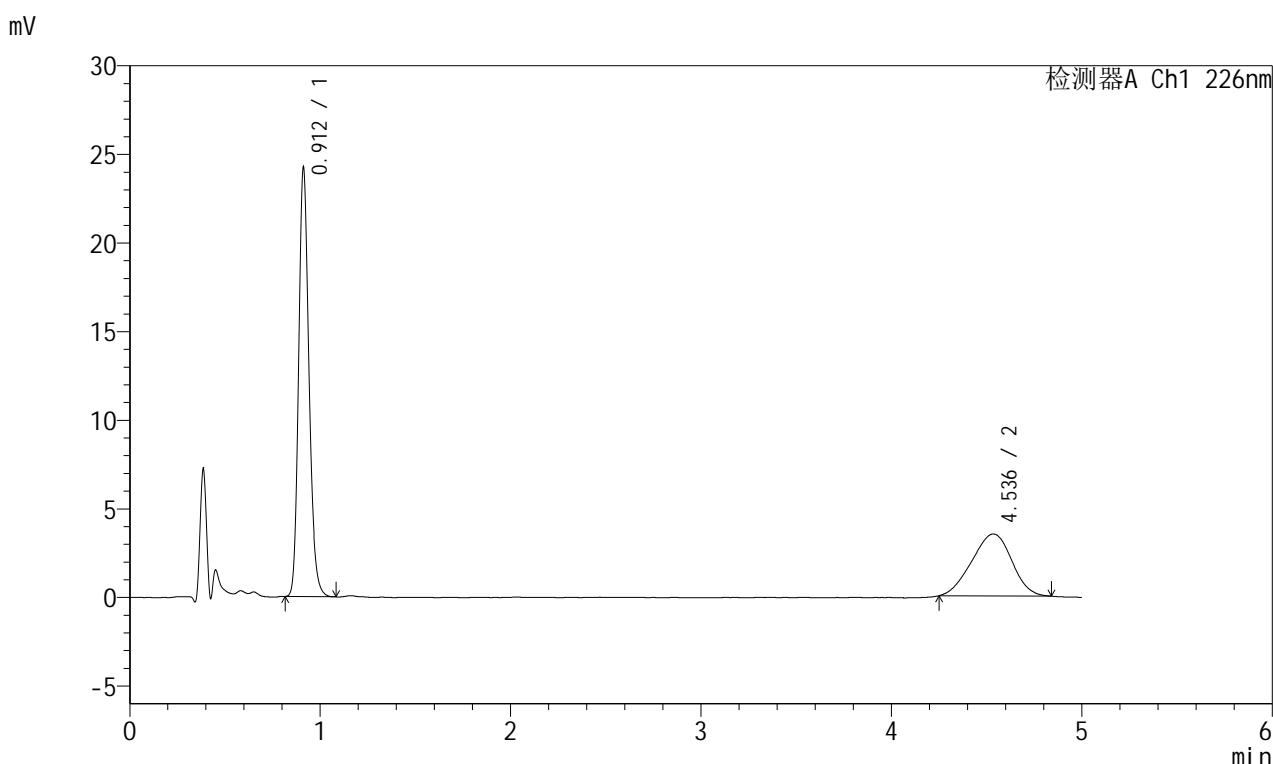
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91147	63.808	24113	1383	1.195	--
2	4.535	51697	36.192	3526	2054	0.944	14.545
总计		142844	100.000	27638			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1861-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

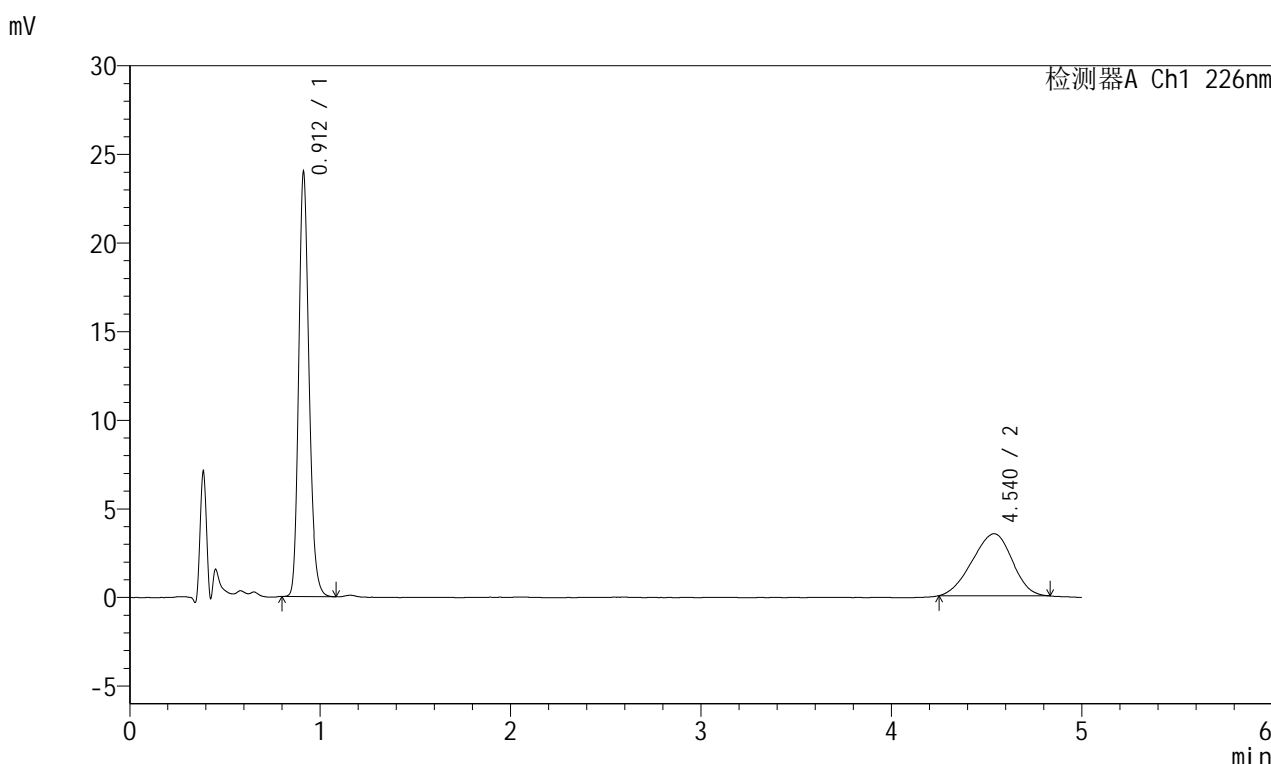
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	91090	64.003	24108	1381	1.193	--
2	4.536	51231	35.997	3495	2086	0.952	14.630
总计		142322	100.000	27603			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1862-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

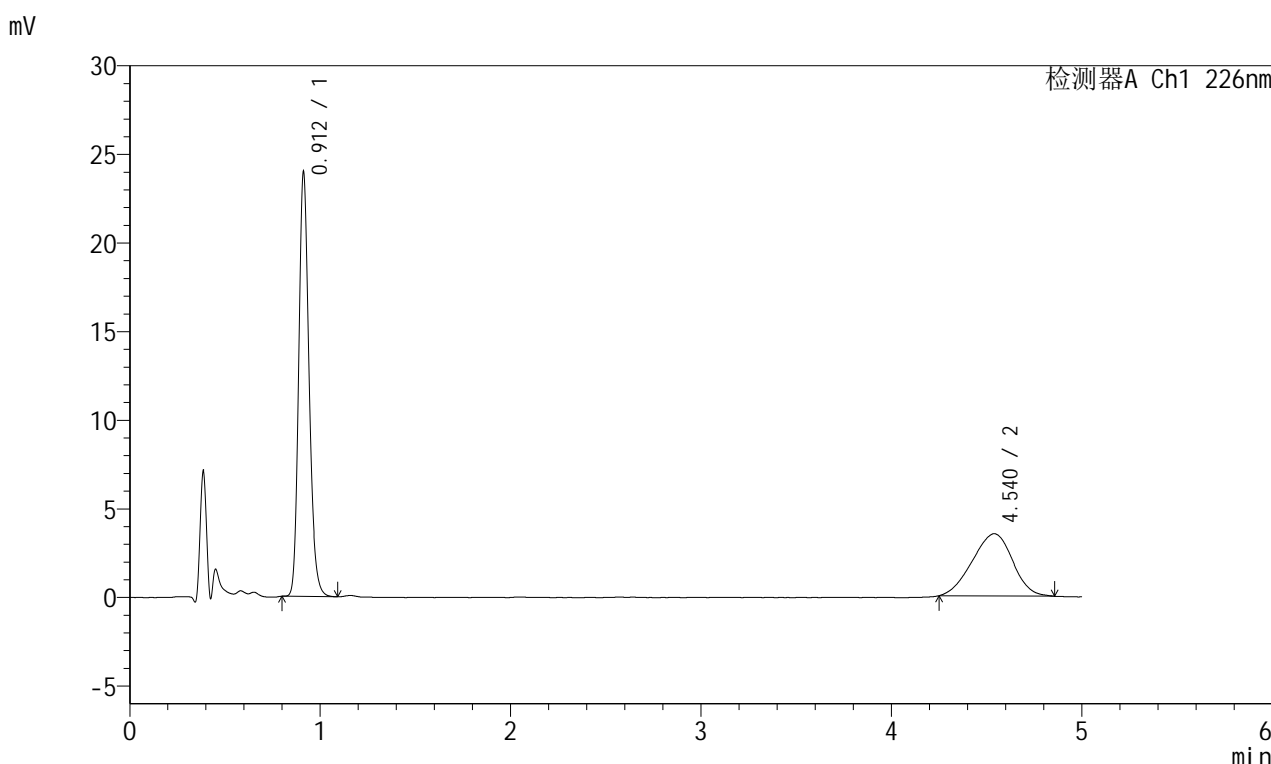
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90163	63.777	23886	1383	1.195	--
2	4.540	51210	36.223	3504	2036	0.936	14.495
总计		141372	100.000	27390			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-59/10-1863-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:34:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

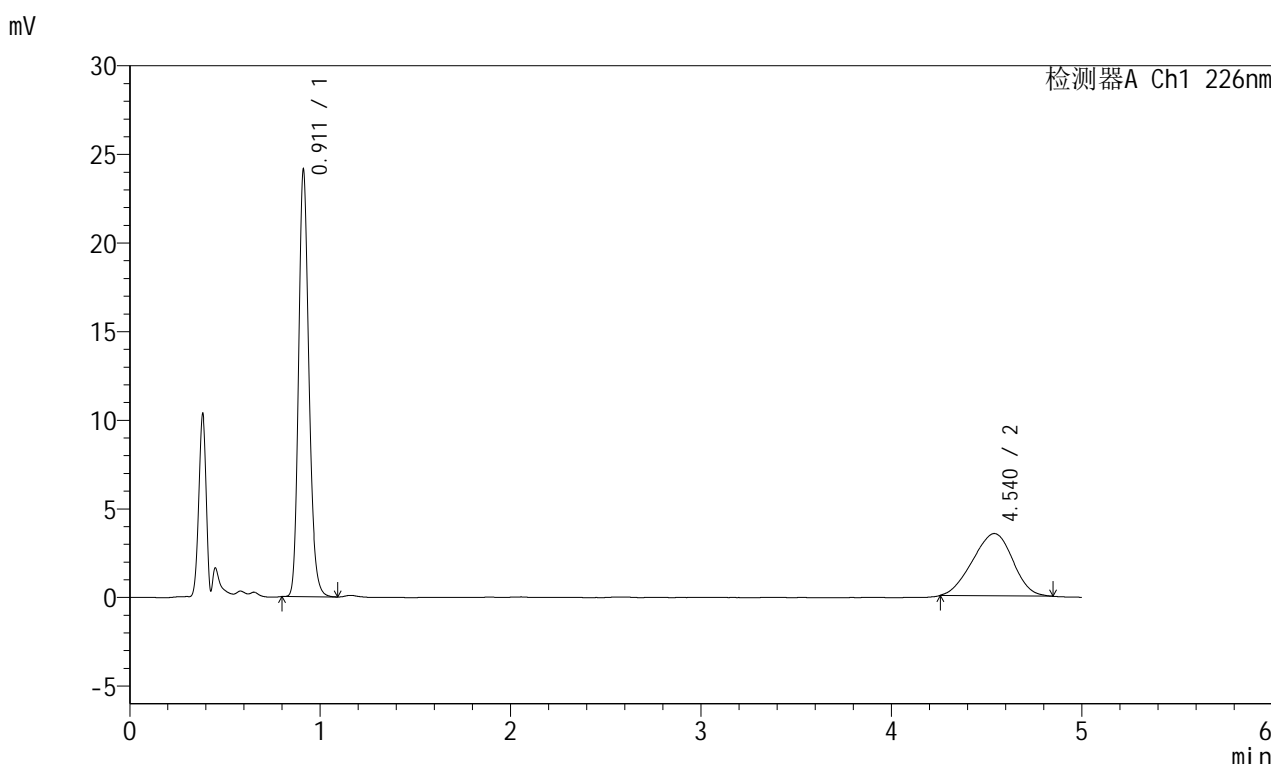
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90242	63.503	23881	1383	1.195	--
2	4.540	51865	36.497	3517	2038	0.947	14.501
总计		142107	100.000	27399			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-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 - 10-59/10-1864-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

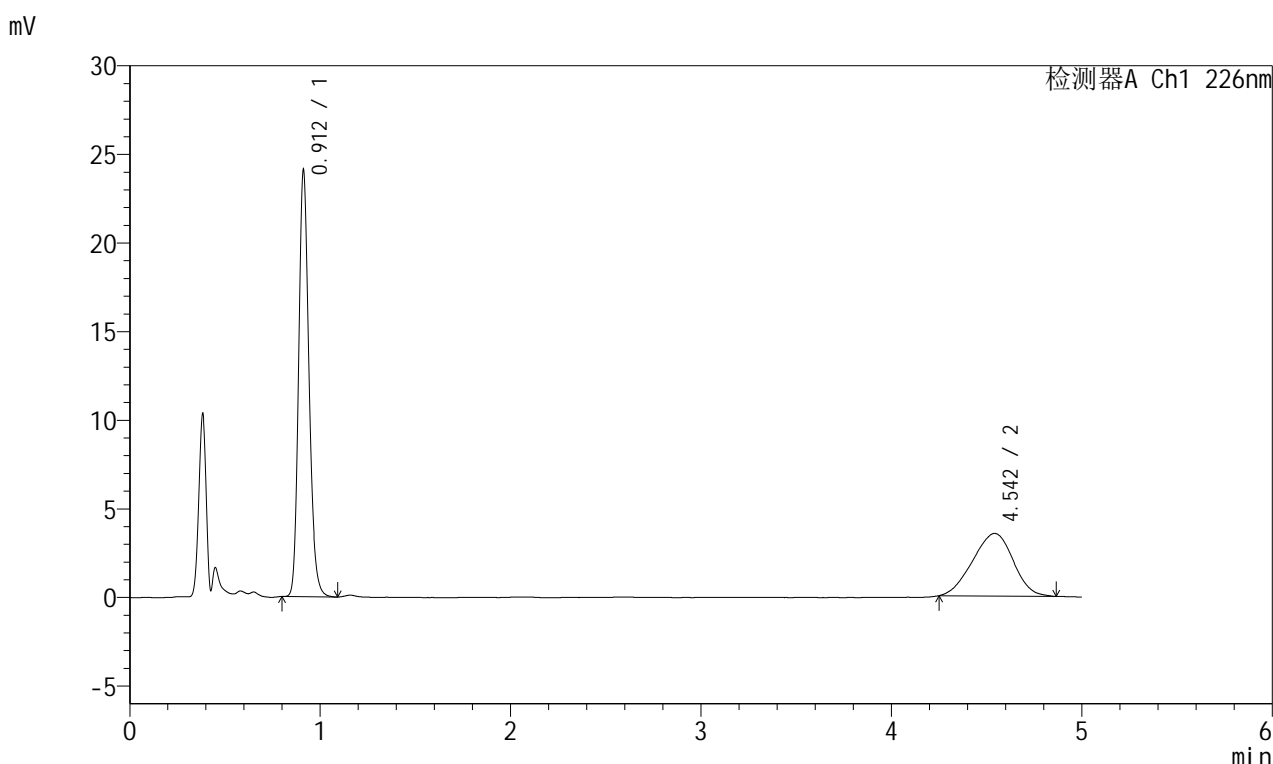
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90856	63.730	23980	1376	1.194	--
2	4.540	51708	36.270	3514	2054	0.952	14.546
总计		142564	100.000	27494			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-59/10-1865-3 - zzp-2024110421p-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:45:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

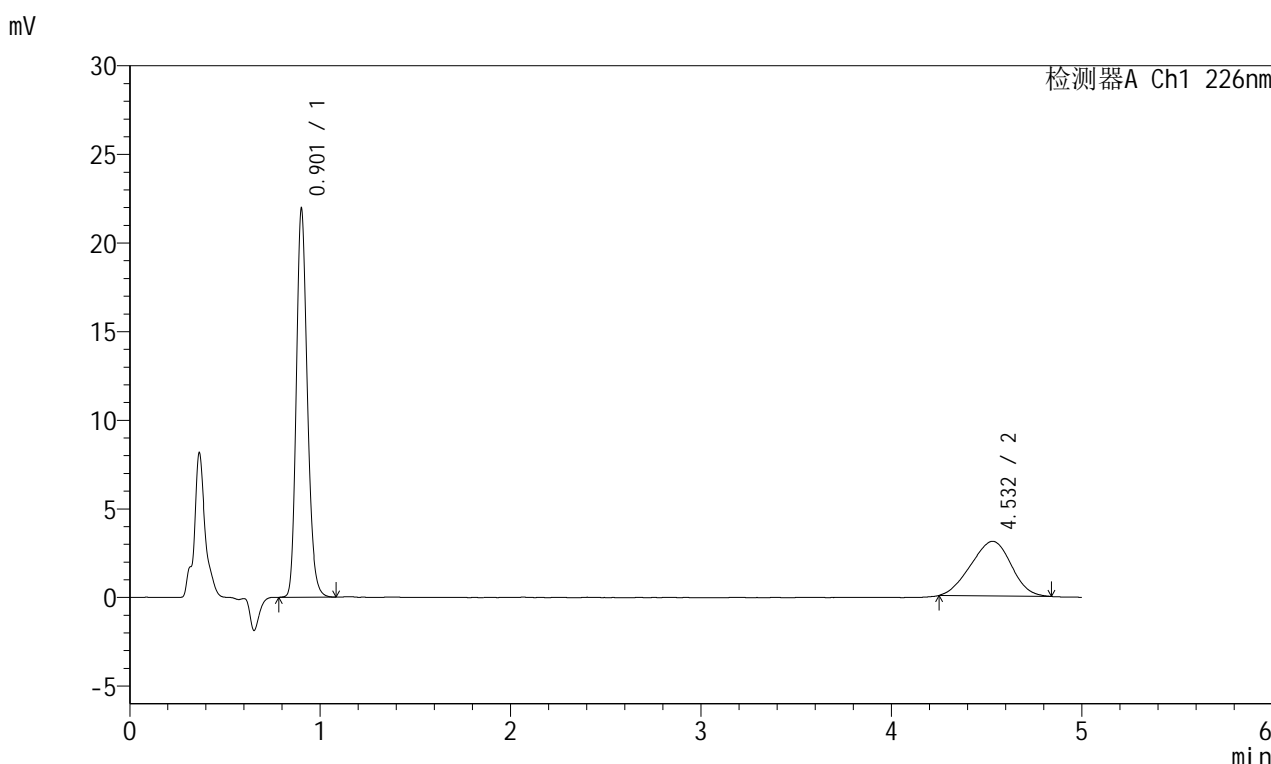
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90779	63.381	23973	1375	1.191	--
2	4.542	52449	36.619	3533	2052	0.951	14.539
总计		143228	100.000	27507			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-59/10-1866-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

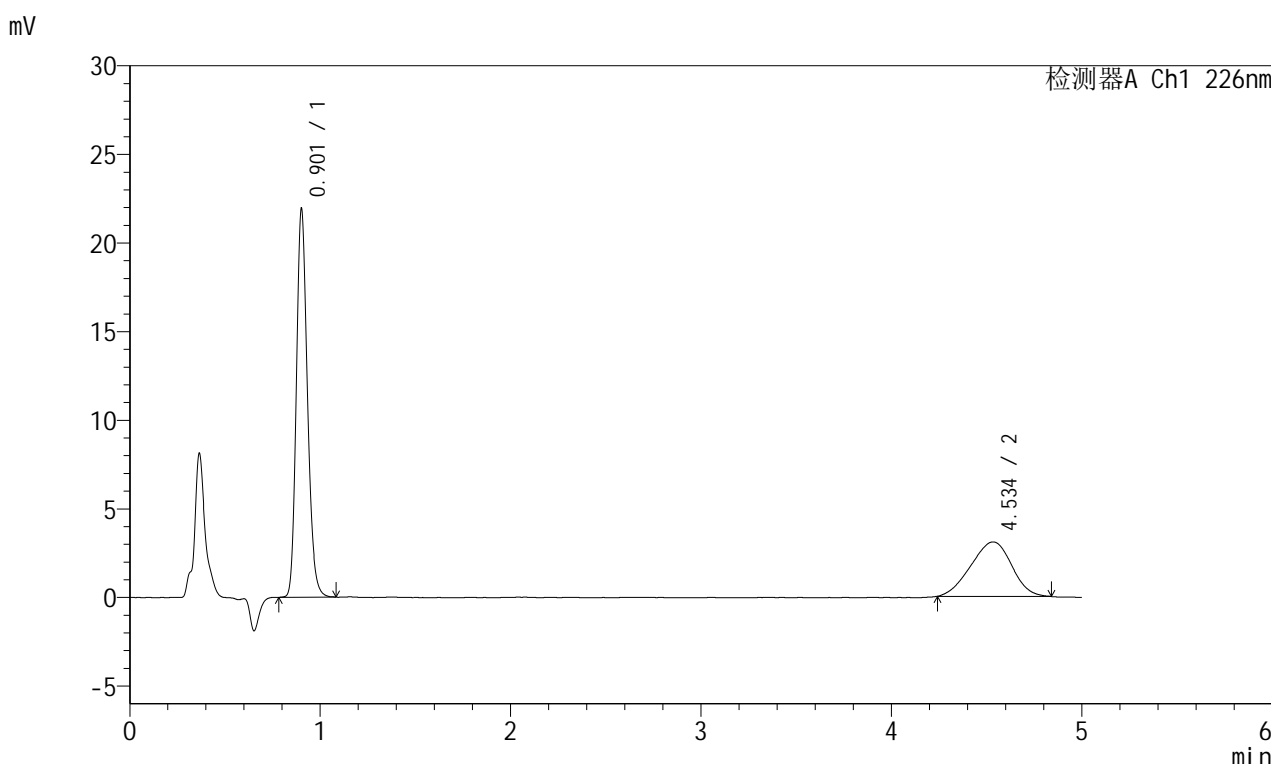
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88221	65.872	21636	1179	1.205	--
2	4.532	45706	34.128	3085	2014	0.956	14.271
总计		133927	100.000	24720			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-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 - 10-59/10-1867-3 - zzp-cq3y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 19:55:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.901	88220	65.754	21664	1178	1.202	--
2	4.534	45946	34.246	3069	2005	0.945	14.245
总计		134165	100.000	24733			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期3月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

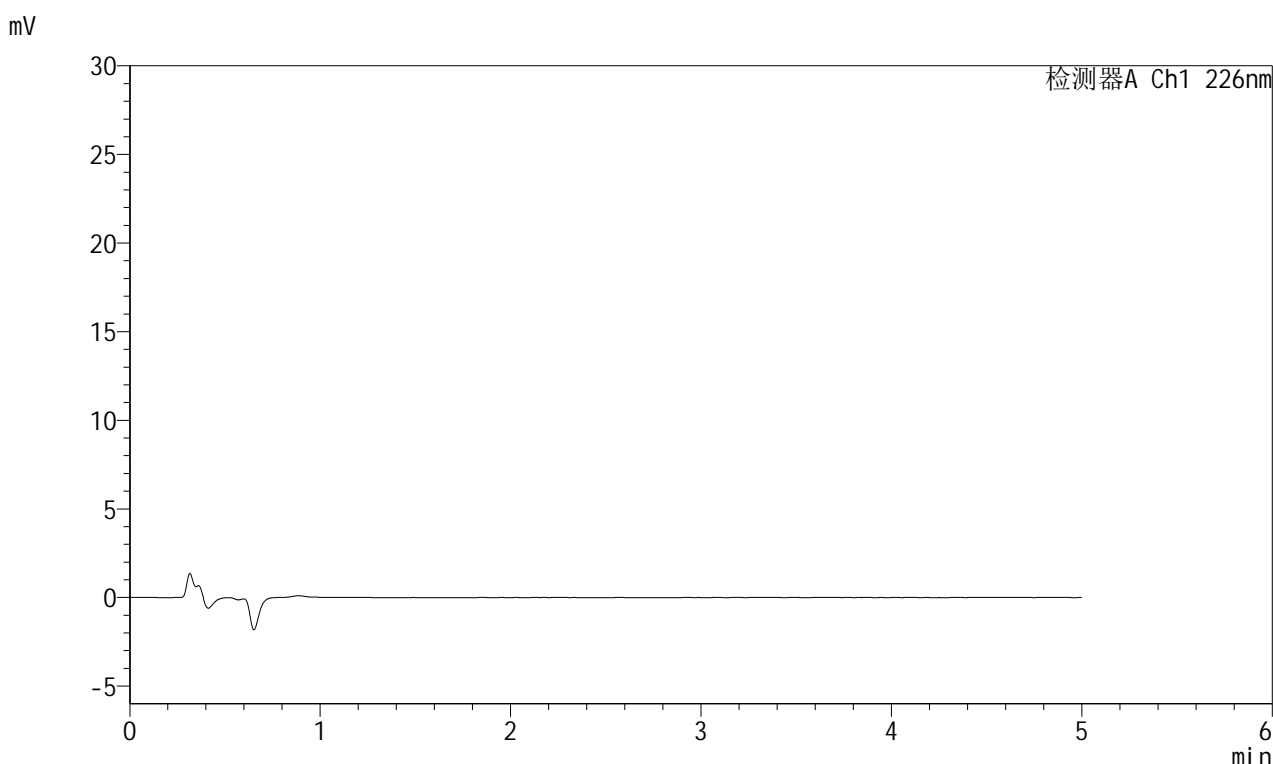


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-59/10-1868-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:30:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
溶剂

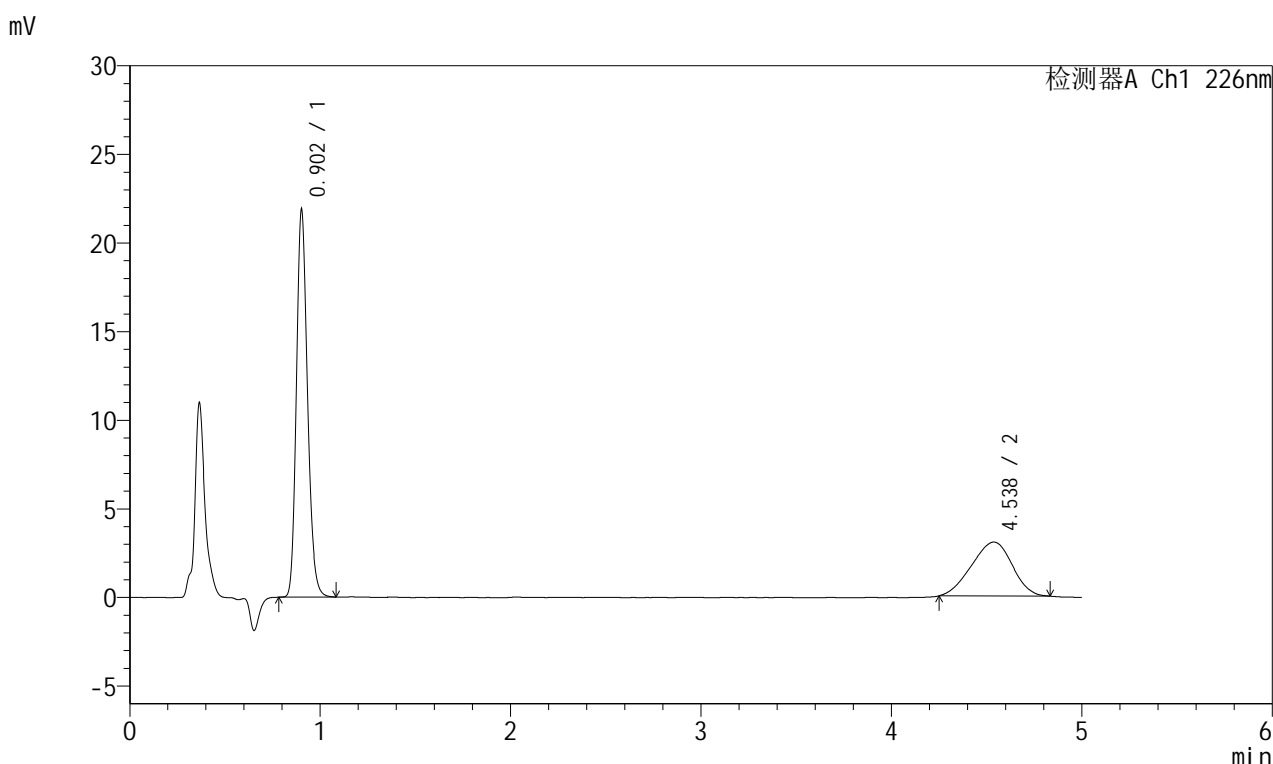


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-60/10-1869-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:31:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

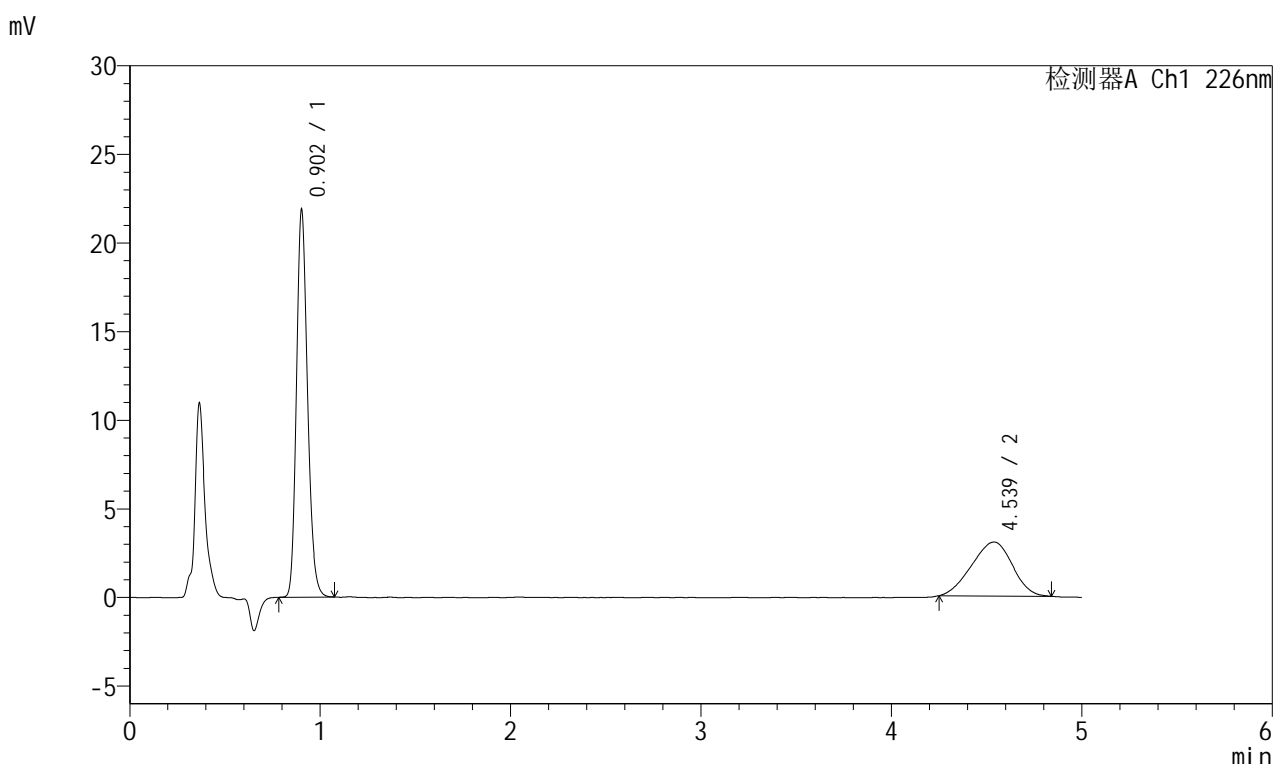
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88084	66.014	21658	1175	1.199	--
2	4.538	45347	33.986	3045	1986	0.935	14.190
总计		133431	100.000	24703			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-60/10-1870-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

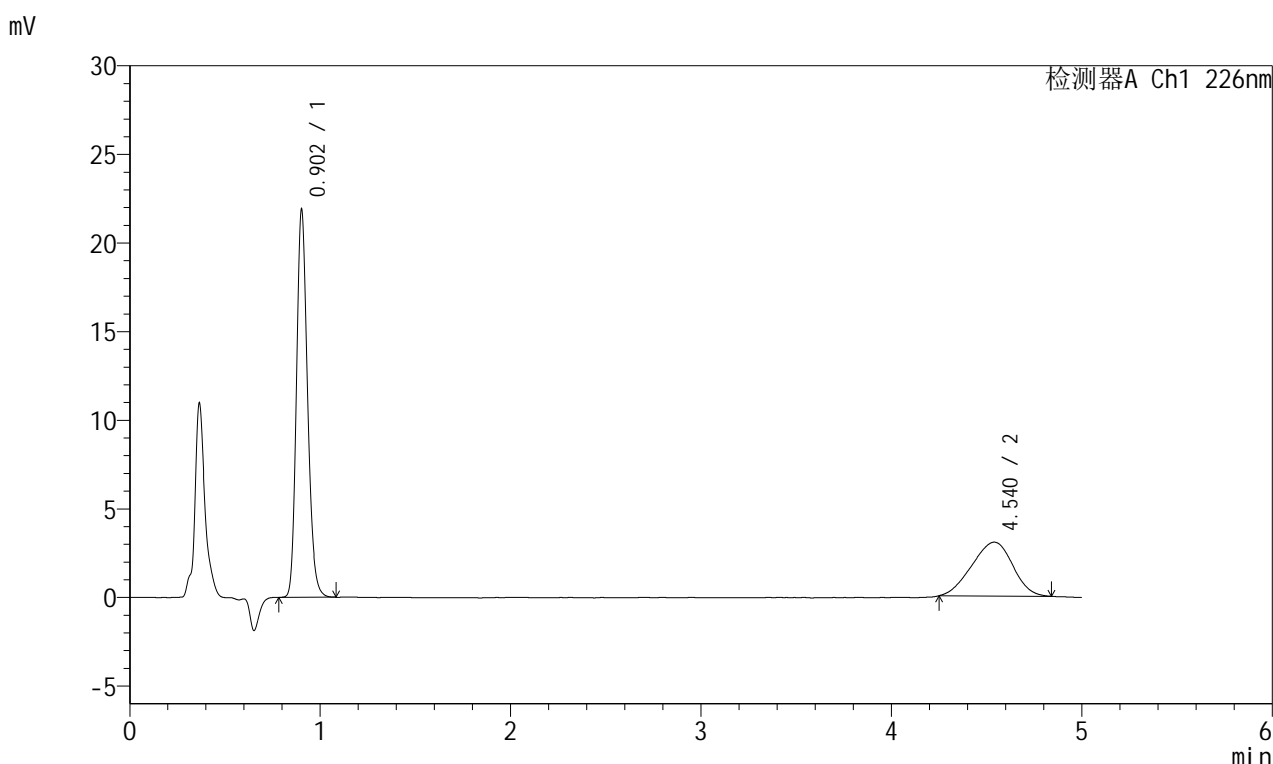
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88013	65.910	21683	1176	1.198	--
2	4.539	45521	34.090	3048	1972	0.937	14.152
总计		133534	100.000	24730			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-60/10-1871-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:17:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

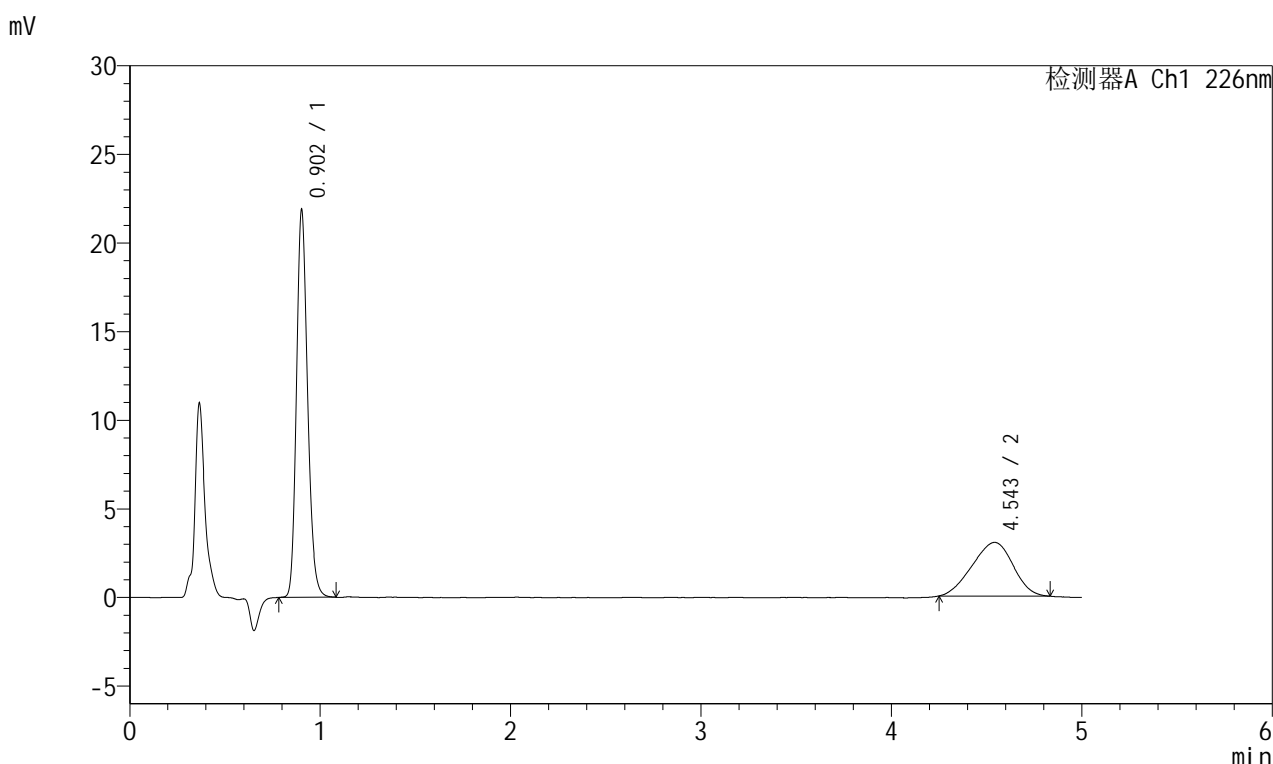
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88170	65.932	21697	1175	1.196	--
2	4.540	45558	34.068	3043	1970	0.941	14.146
总计		133728	100.000	24740			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-60/10-1872-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:31:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

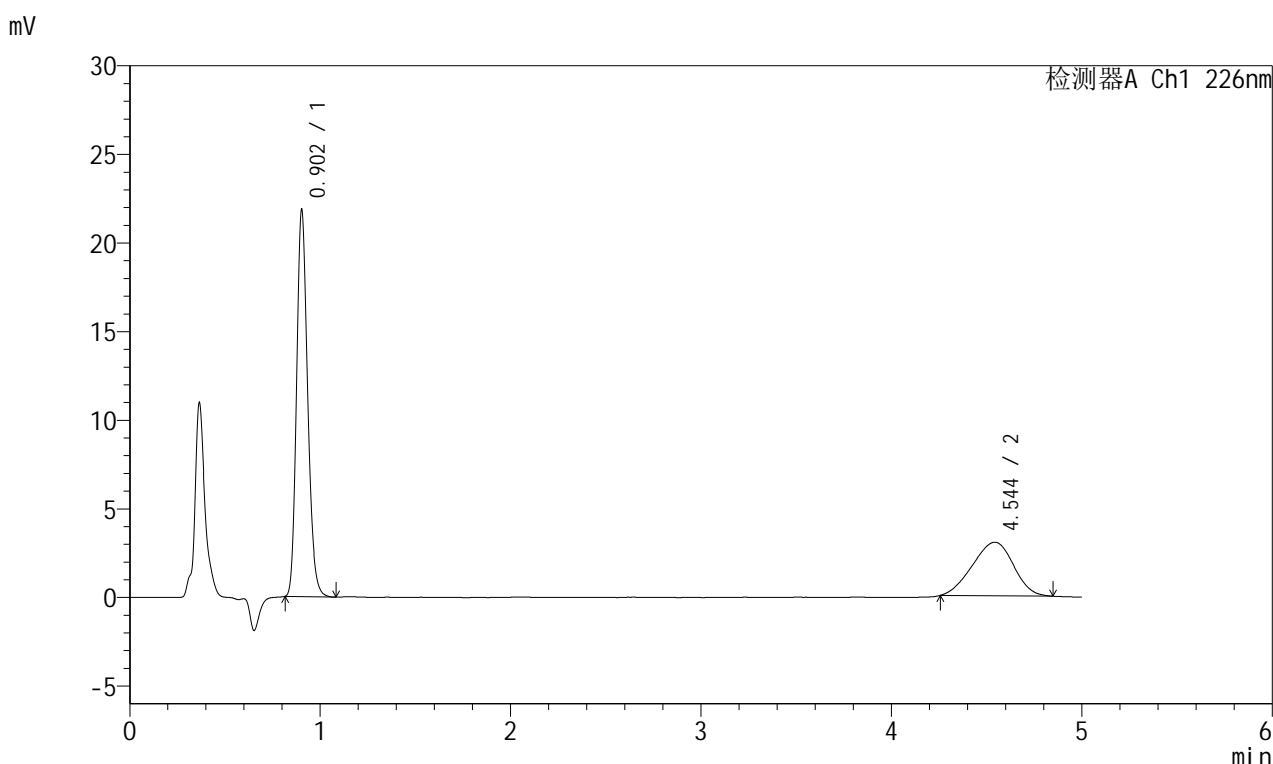
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	88209	66.021	21702	1174	1.197	--
2	4.543	45398	33.979	3026	1932	0.937	14.037
总计		133607	100.000	24728			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-56/10-1873-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:28:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:15:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

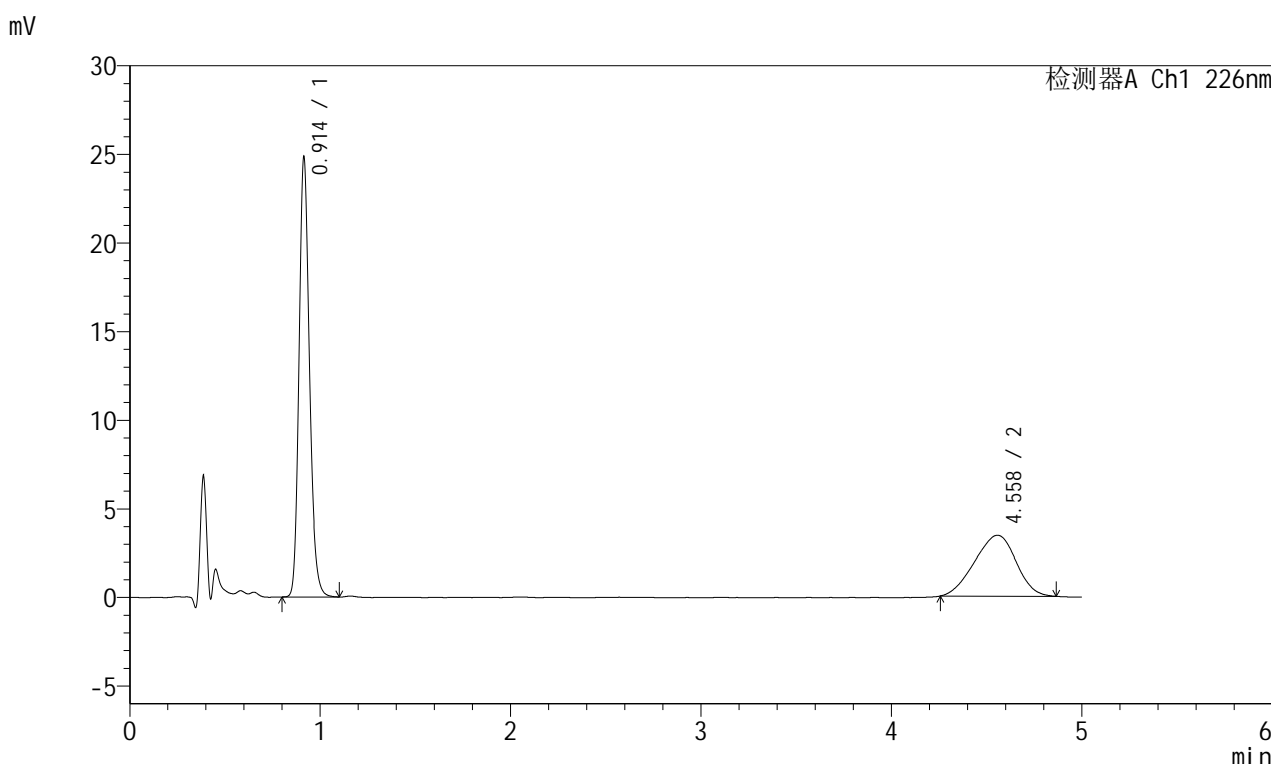
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.902	87871	65.905	21707	1176	1.198	--
2	4.544	45458	34.095	3024	1961	0.940	14.123
总计		133329	100.000	24731			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-61/10-1874-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:33:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	94345	64.380	24792	1361	1.191	--
2	4.558	52199	35.620	3436	1946	0.937	14.224
总计		146544	100.000	28228			

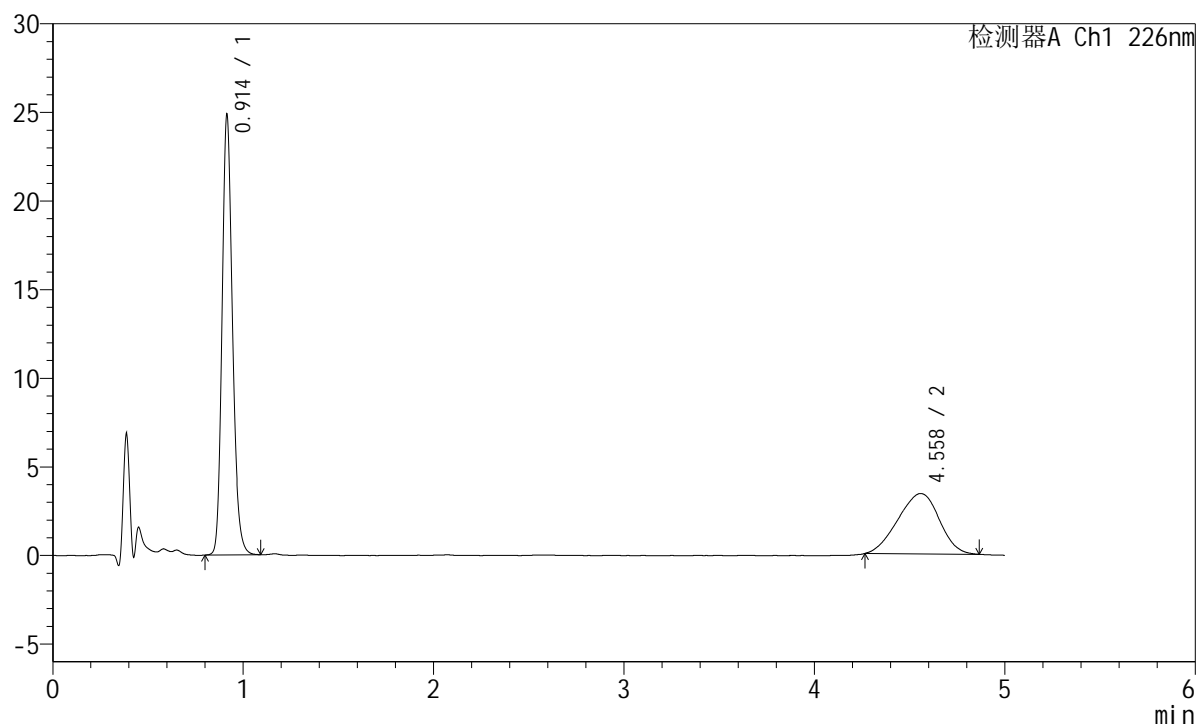
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-61/10-1875-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:38:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	94468	64.717	24807	1362	1.189	--
2	4.558	51503	35.283	3405	1954	0.941	14.247
总计		145971	100.000	28212			

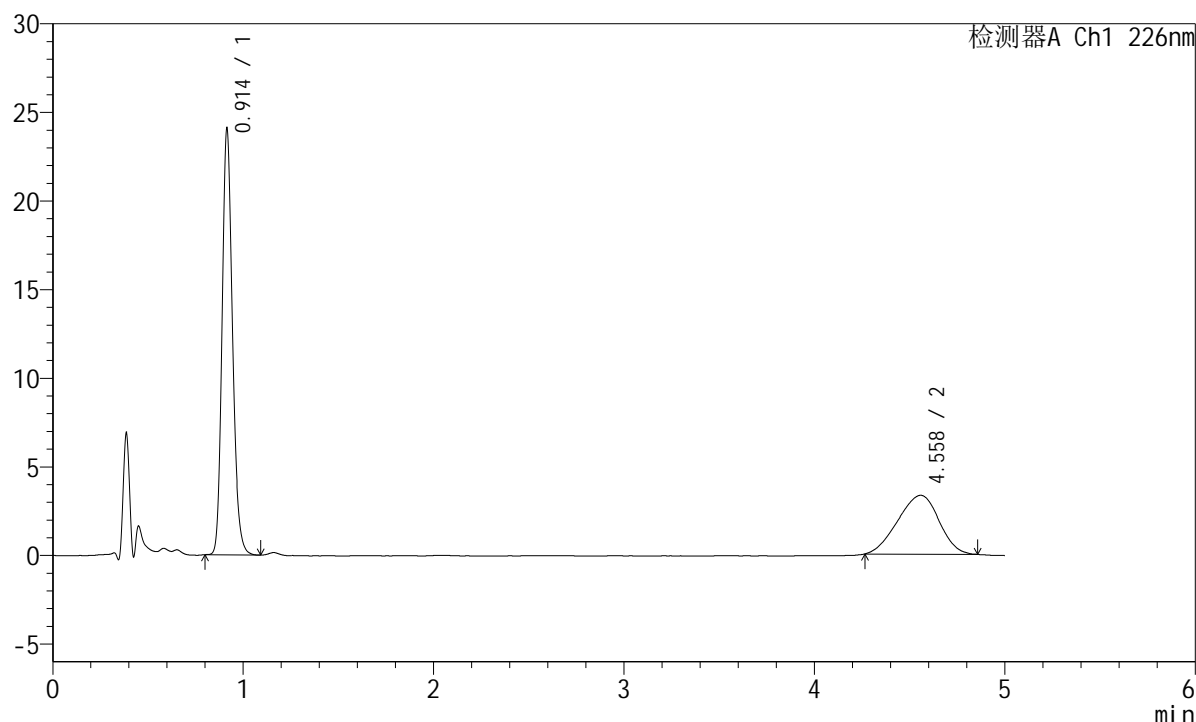
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<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 - 10-61/10-1876-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

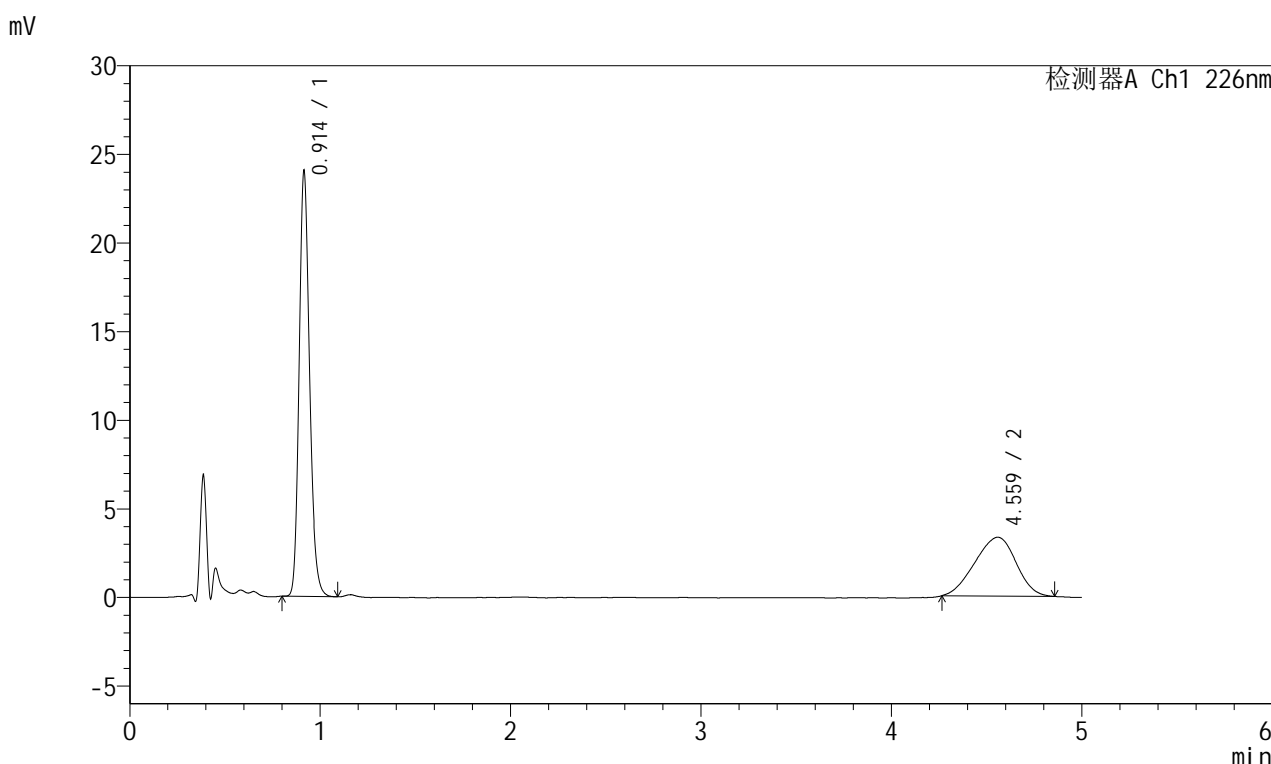
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	91304	64.581	24022	1365	1.190	--
2	4.558	50074	35.419	3322	1964	0.932	14.282
总计		141378	100.000	27344			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1877-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

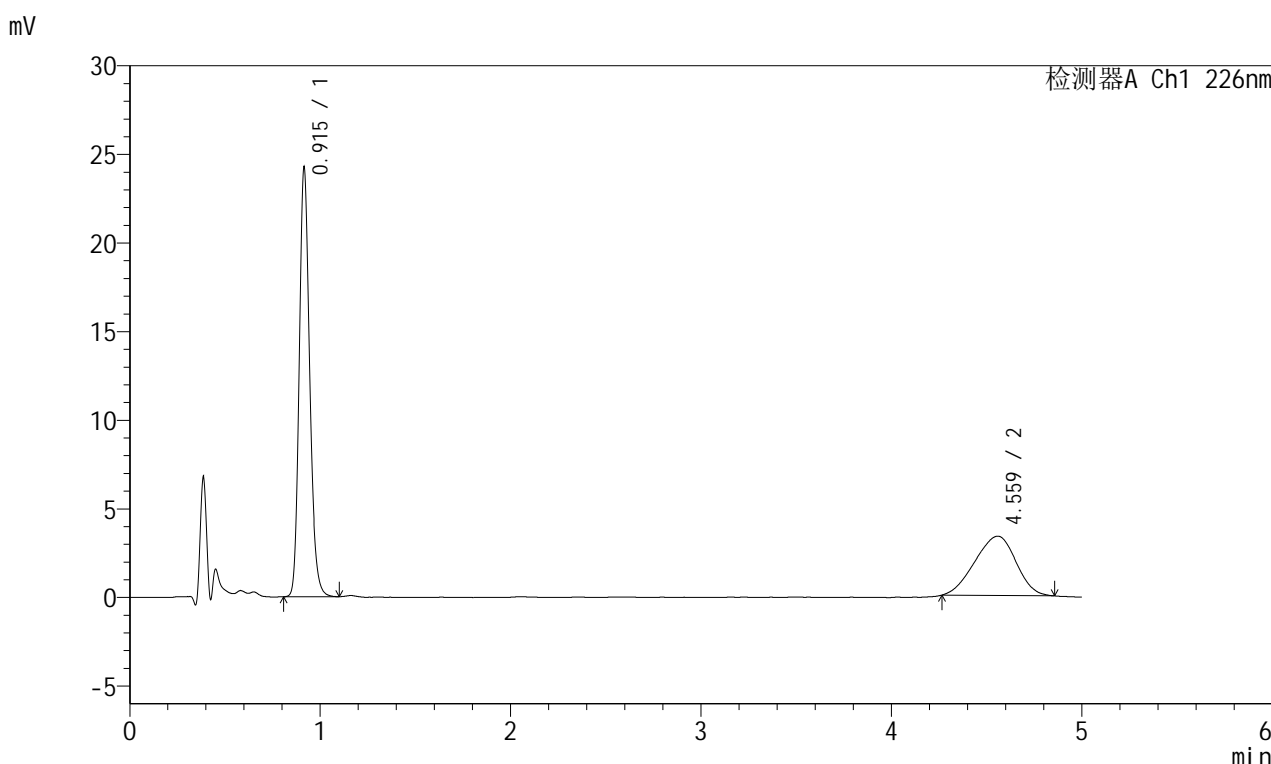
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.914	91206	64.570	23961	1362	1.190	--
2	4.559	50045	35.430	3322	1949	0.932	14.231
总计		141251	100.000	27283			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1878-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 20:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

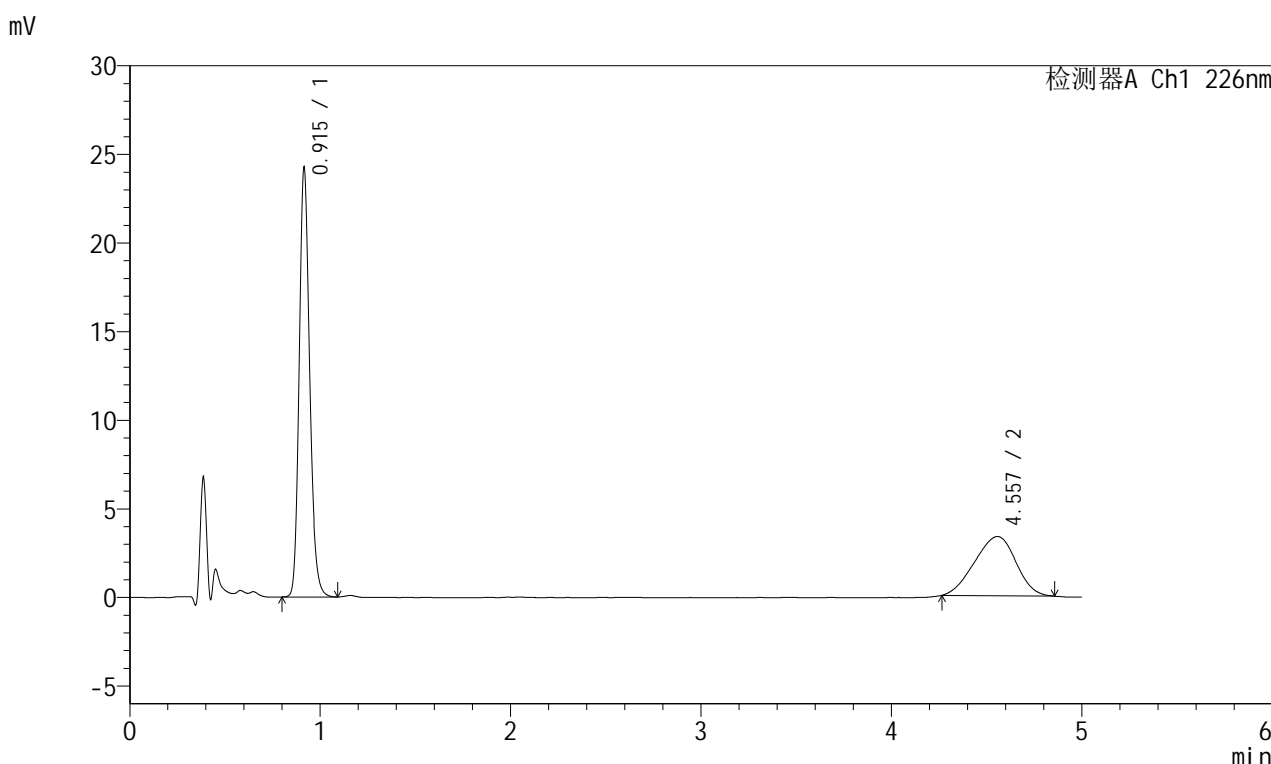
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	92239	64.683	24154	1361	1.190	--
2	4.559	50362	35.317	3346	1956	0.927	14.248
总计		142601	100.000	27500			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1879-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

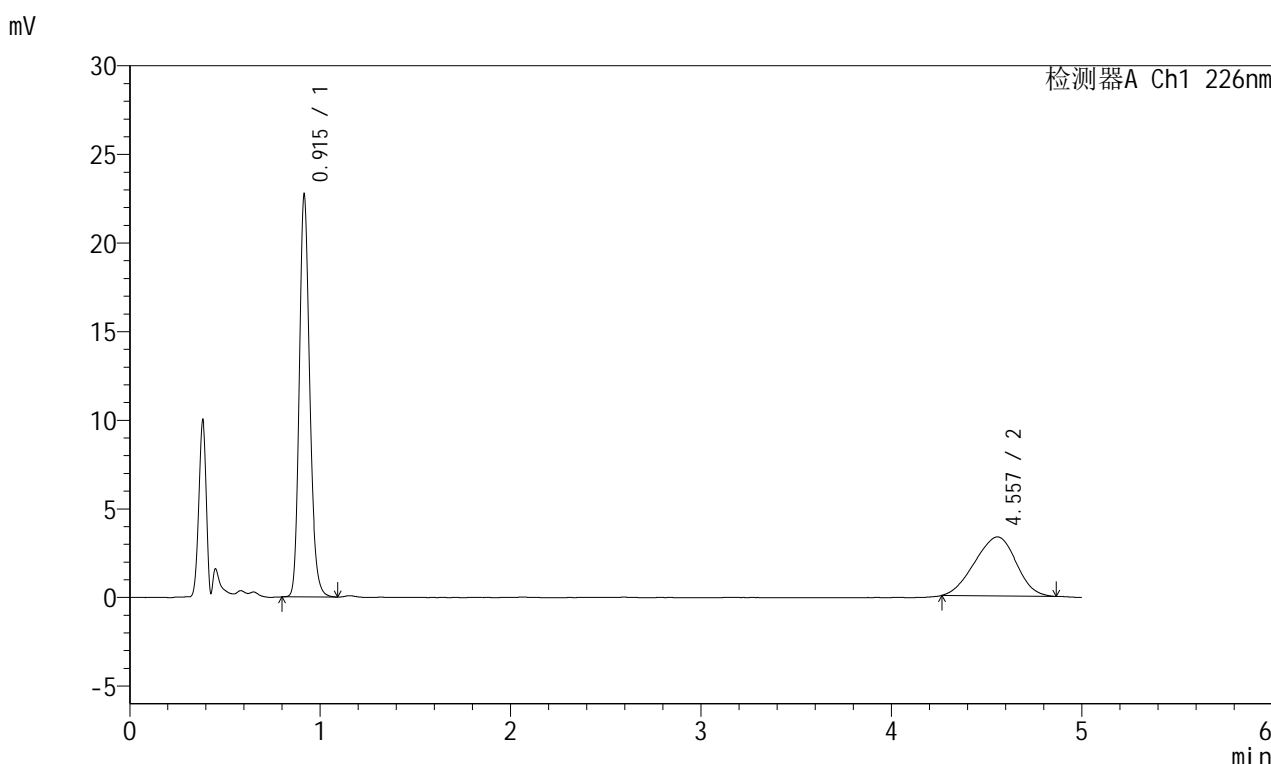
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	92272	64.598	24158	1359	1.190	--
2	4.557	50569	35.402	3345	1901	0.937	14.080
总计		142842	100.000	27503			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1880-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

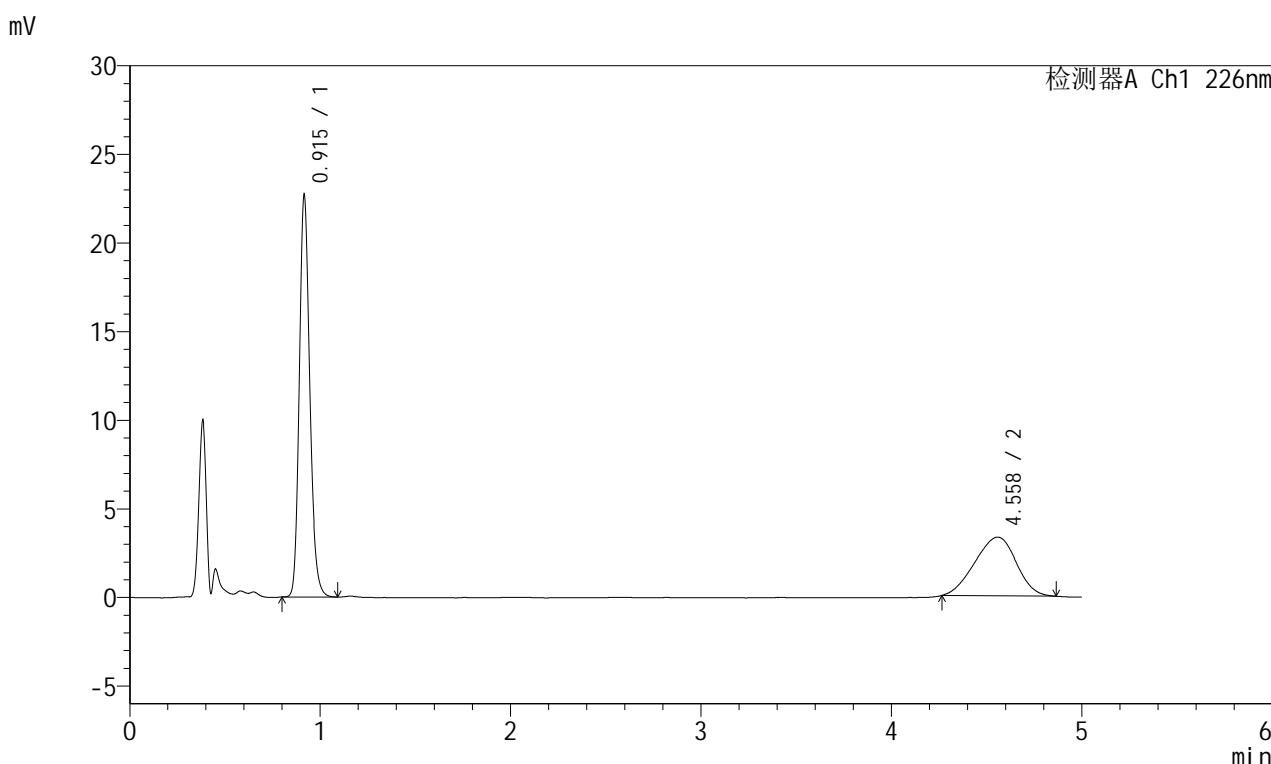
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	86463	63.154	22600	1362	1.189	--
2	4.557	50444	36.846	3332	1943	0.946	14.206
总计		136908	100.000	25932			

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1881-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	86420	63.235	22581	1359	1.190	--
2	4.558	50244	36.765	3313	1960	0.941	14.252
总计		136664	100.000	25895			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

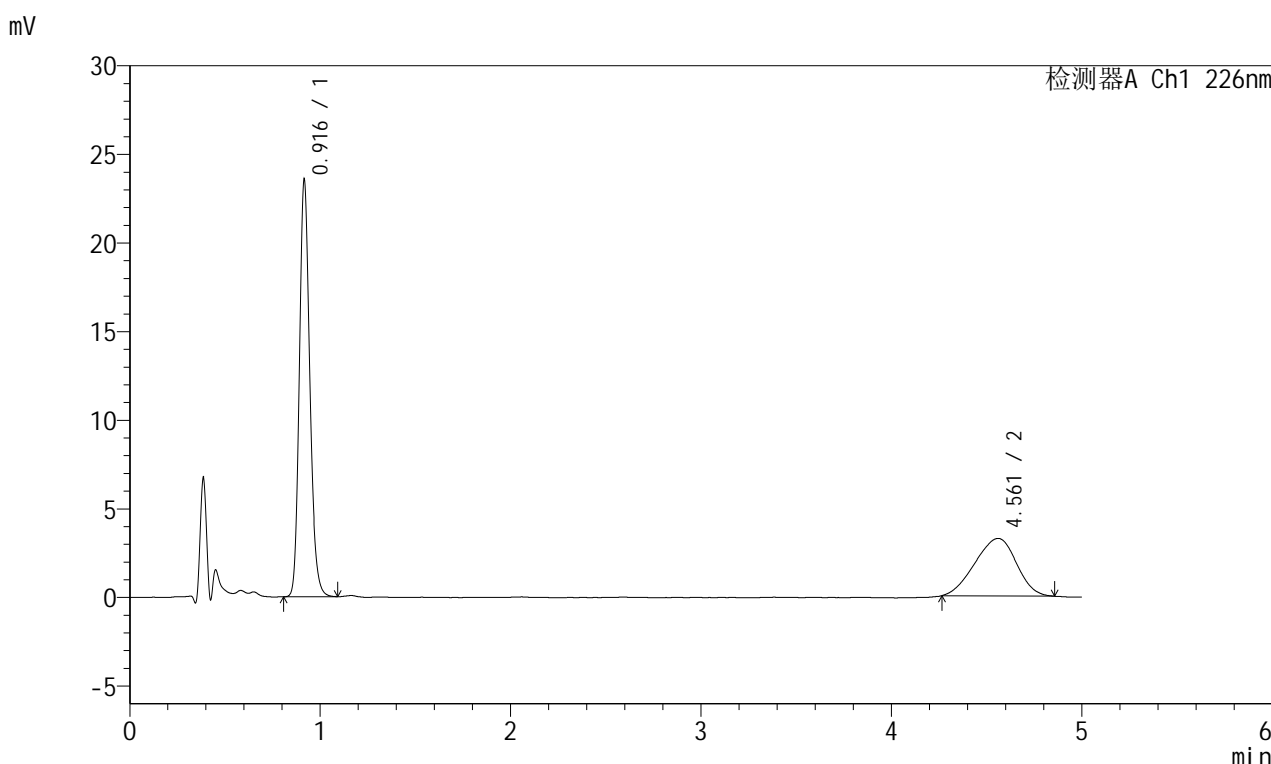


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-61/10-1882-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

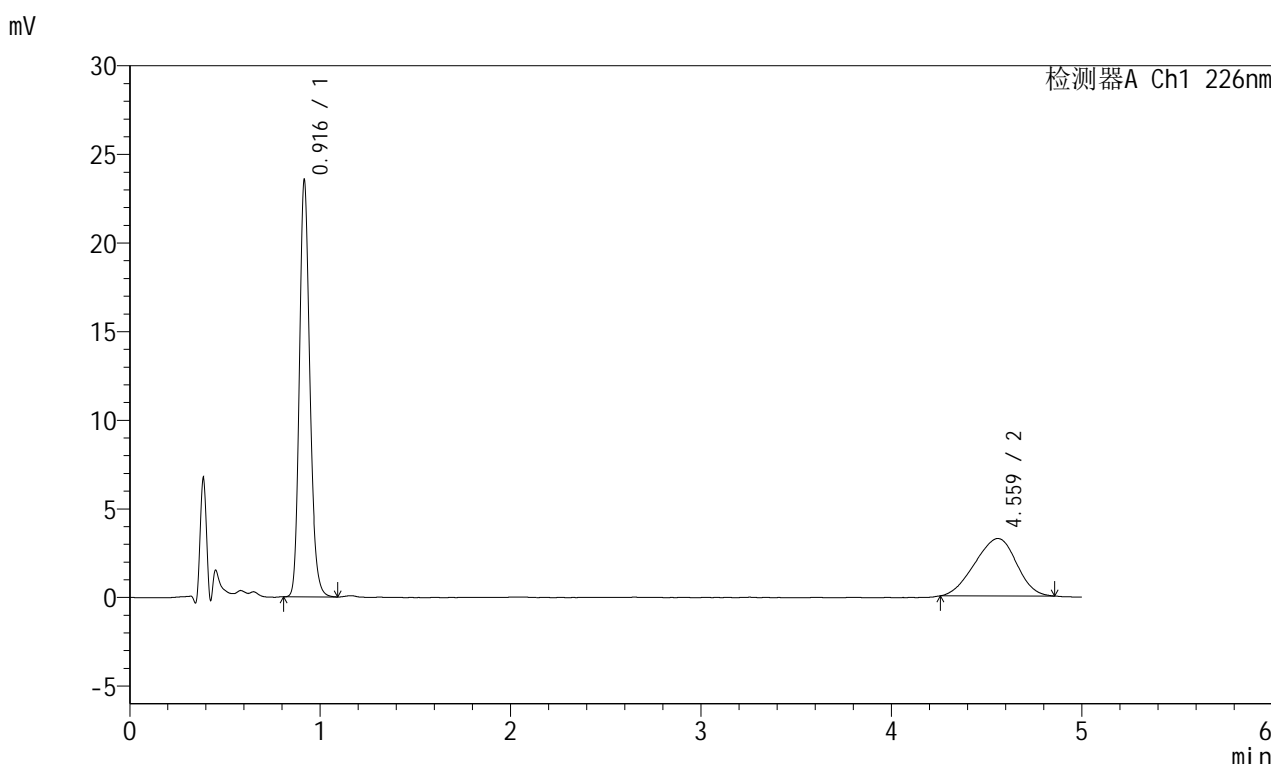
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	89647	64.499	23411	1359	1.188	--
2	4.561	49344	35.501	3250	1924	0.927	14.149
总计		138990	100.000	26661			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1883-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	89783	64.510	23383	1357	1.188	--
2	4.559	49395	35.490	3239	1882	0.935	14.016
总计		139178	100.000	26622			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

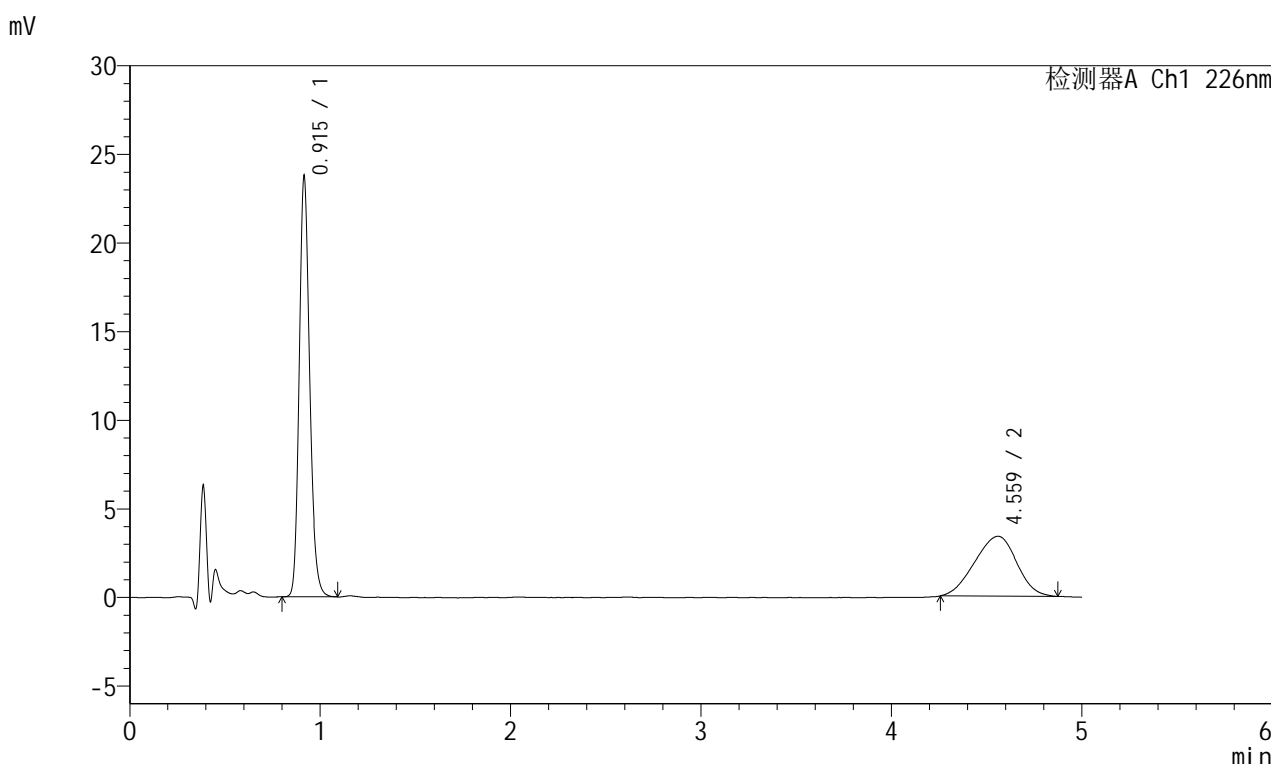


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-61/10-1884-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

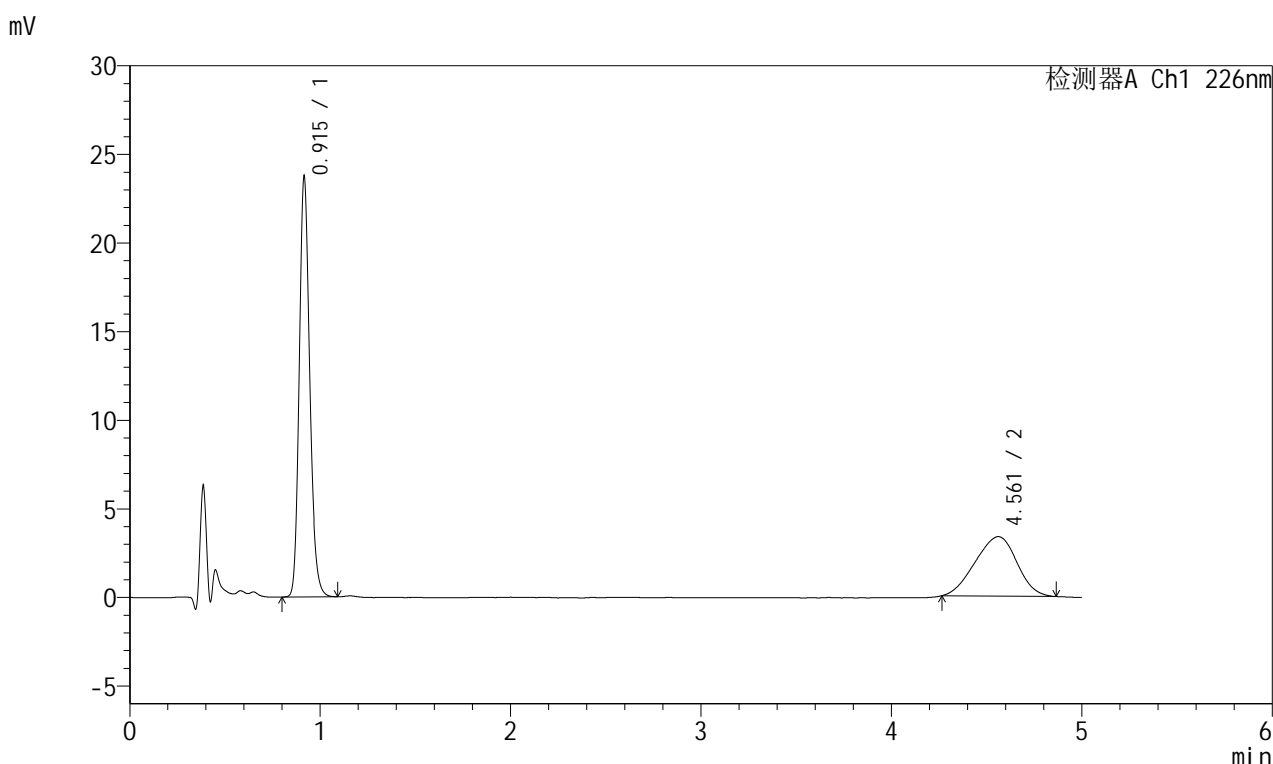
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	90450	63.567	23654	1356	1.187	--
2	4.559	51840	36.433	3377	1869	0.941	13.985
总计		142290	100.000	27030			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1885-3 - zzp-2024110221p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:32:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

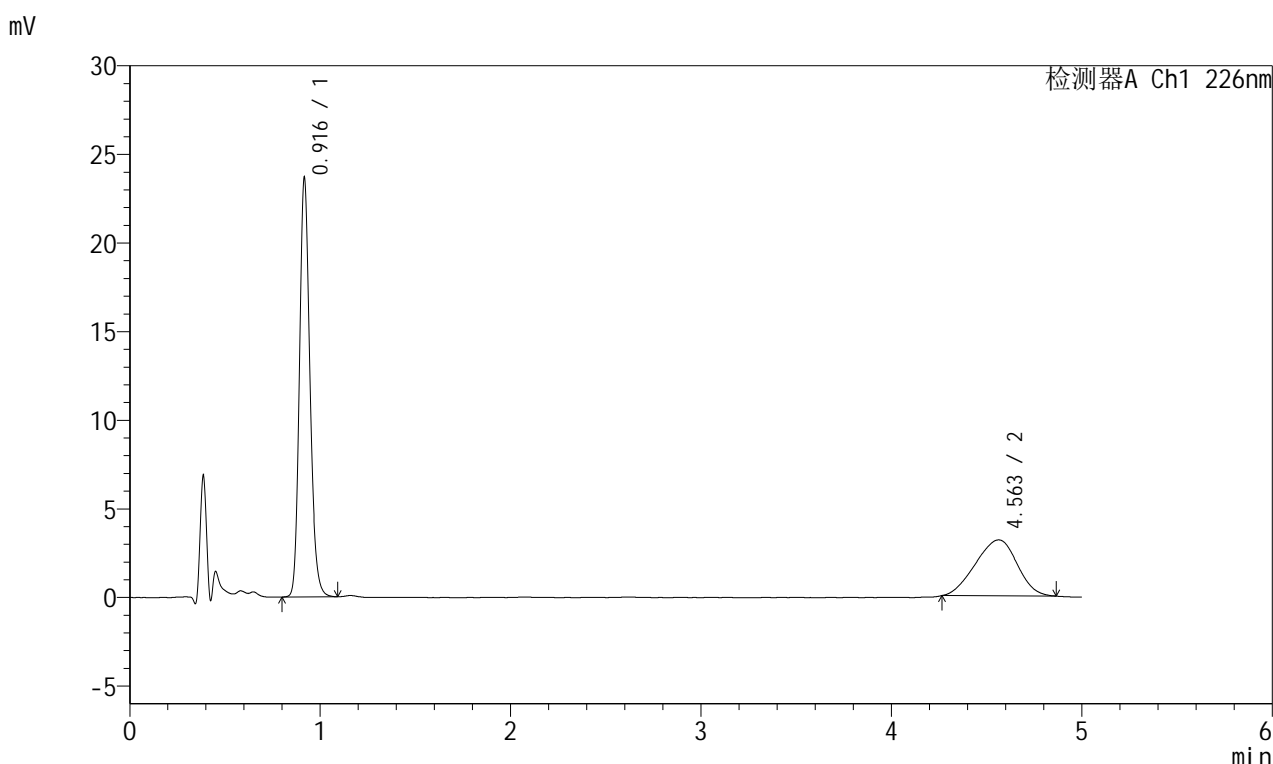
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.915	90502	63.864	23628	1353	1.188	--
2	4.561	51209	36.136	3357	1877	0.945	14.005
总计		141711	100.000	26985			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1886-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:38:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

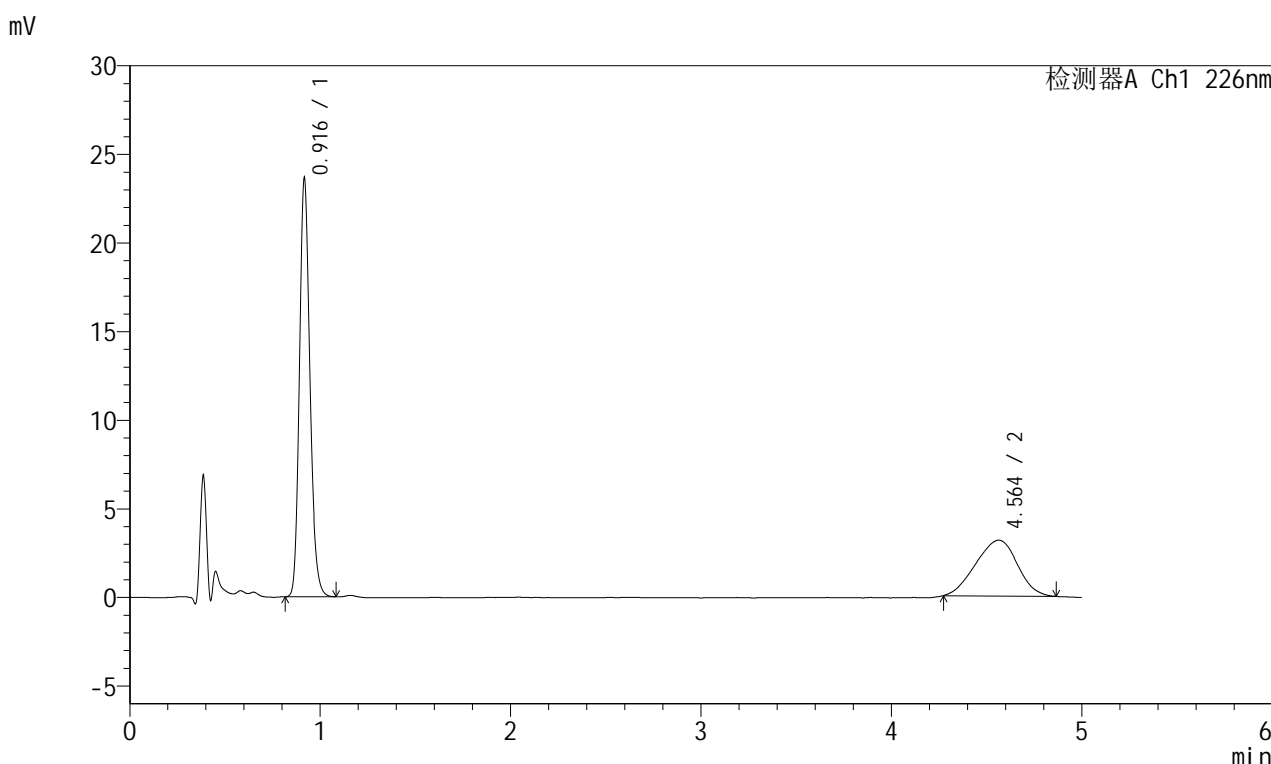
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	90375	65.249	23475	1354	1.185	--
2	4.563	48134	34.751	3156	1909	0.936	14.098
总计		138509	100.000	26630			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1887-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:43:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

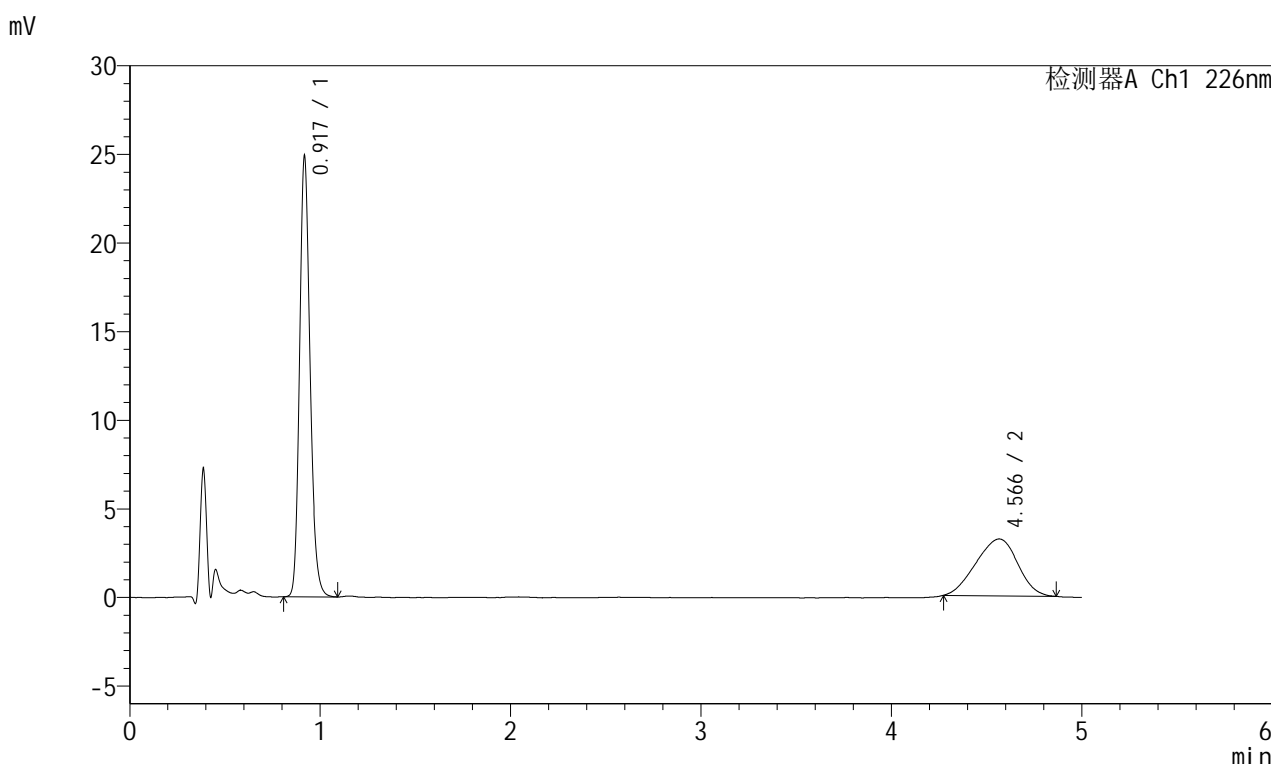
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	90137	65.252	23440	1355	1.186	--
2	4.564	48000	34.748	3151	1932	0.948	14.168
总计		138137	100.000	26591			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1888-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:48:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

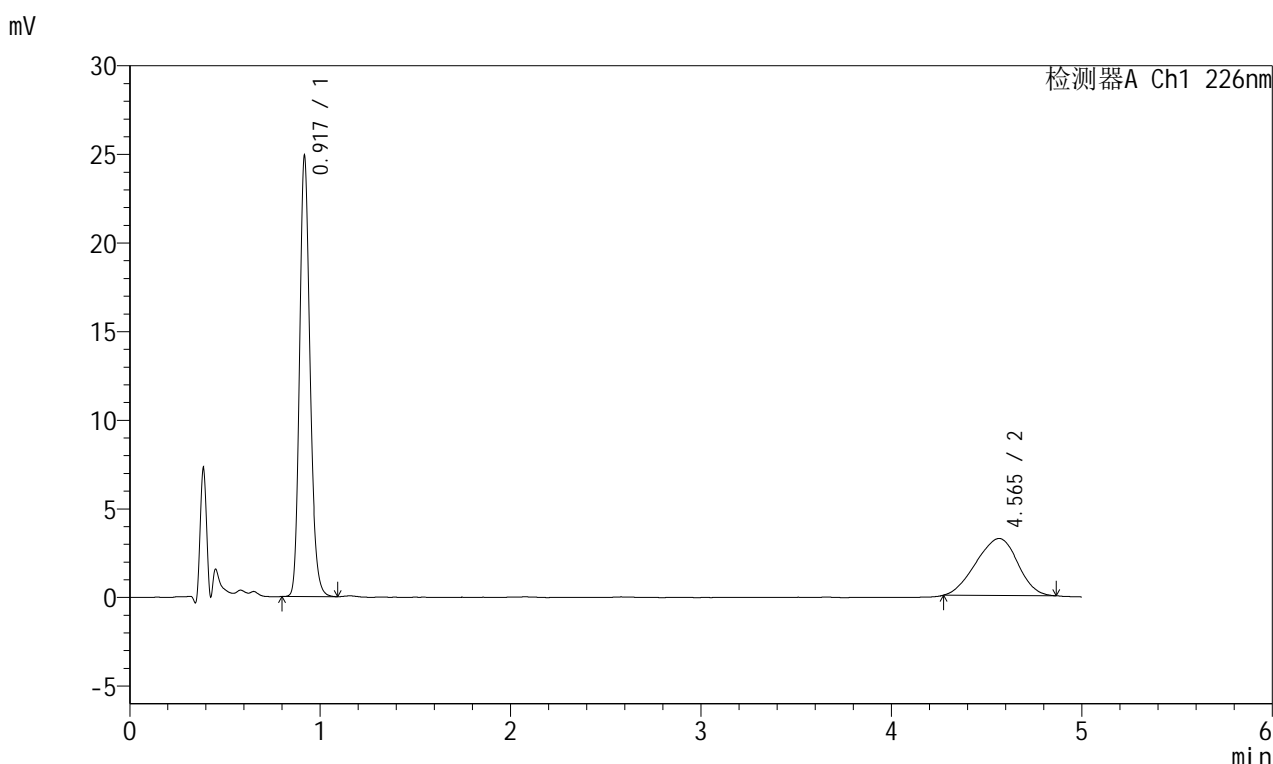
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	95106	65.977	24587	1352	1.189	--
2	4.566	49045	34.023	3210	1893	0.937	14.049
总计		144152	100.000	27796			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1889-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:54:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

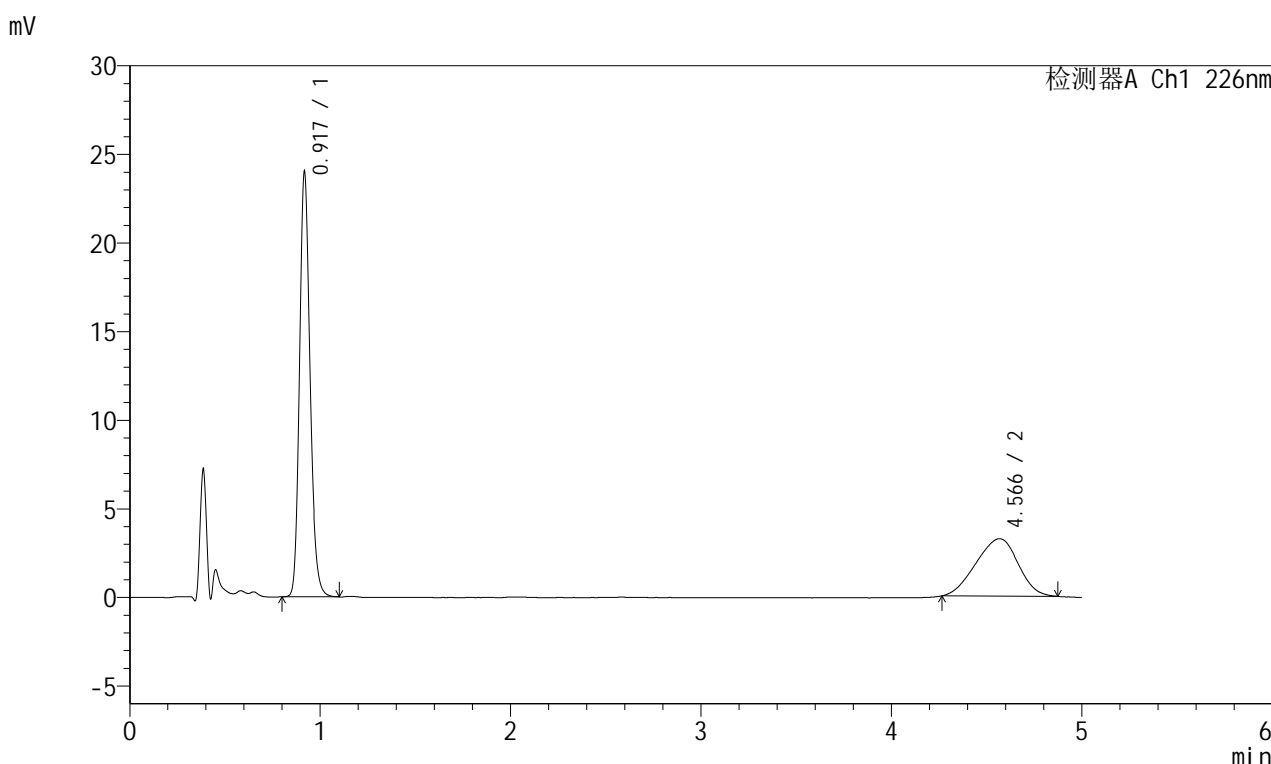
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	95044	65.951	24593	1352	1.189	--
2	4.565	49069	34.049	3218	1954	0.937	14.229
总计		144114	100.000	27812			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-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 - 10-61/10-1890-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 21:59:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

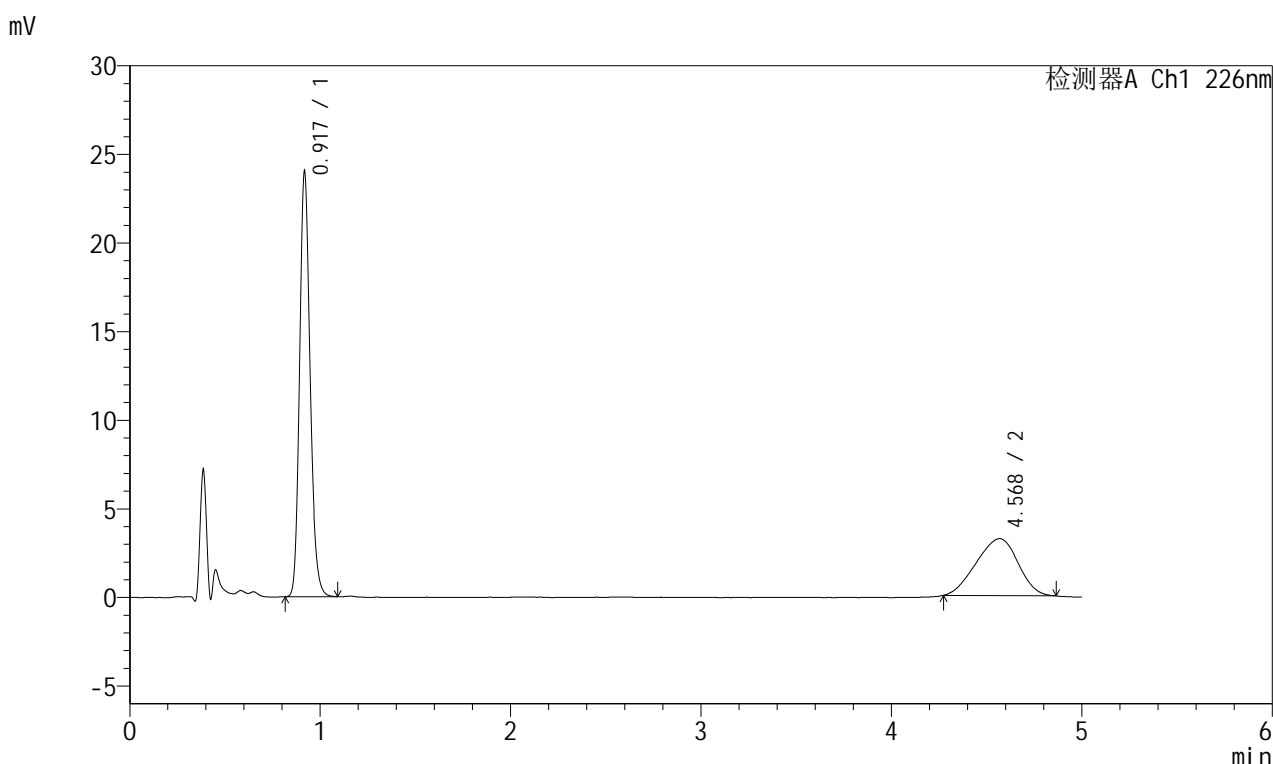
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91896	64.804	23734	1345	1.187	--
2	4.566	49909	35.196	3239	1850	0.936	13.914
总计		141806	100.000	26973			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1891-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:04:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

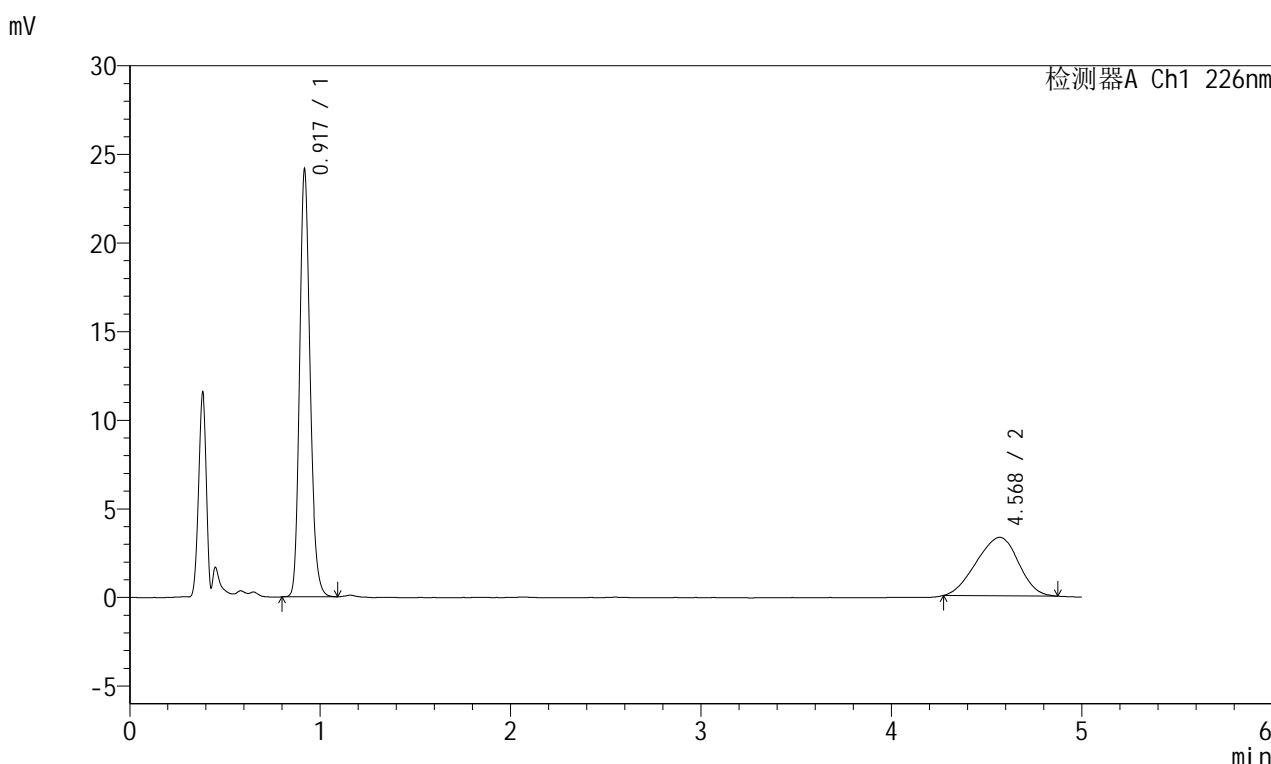
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91794	65.112	23689	1347	1.186	--
2	4.568	49185	34.888	3215	1870	0.928	13.976
总计		140979	100.000	26903			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1892-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:10:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	92395	64.543	23796	1349	1.188	--
2	4.568	50758	35.457	3298	1903	0.936	14.075
总计		143152	100.000	27095			

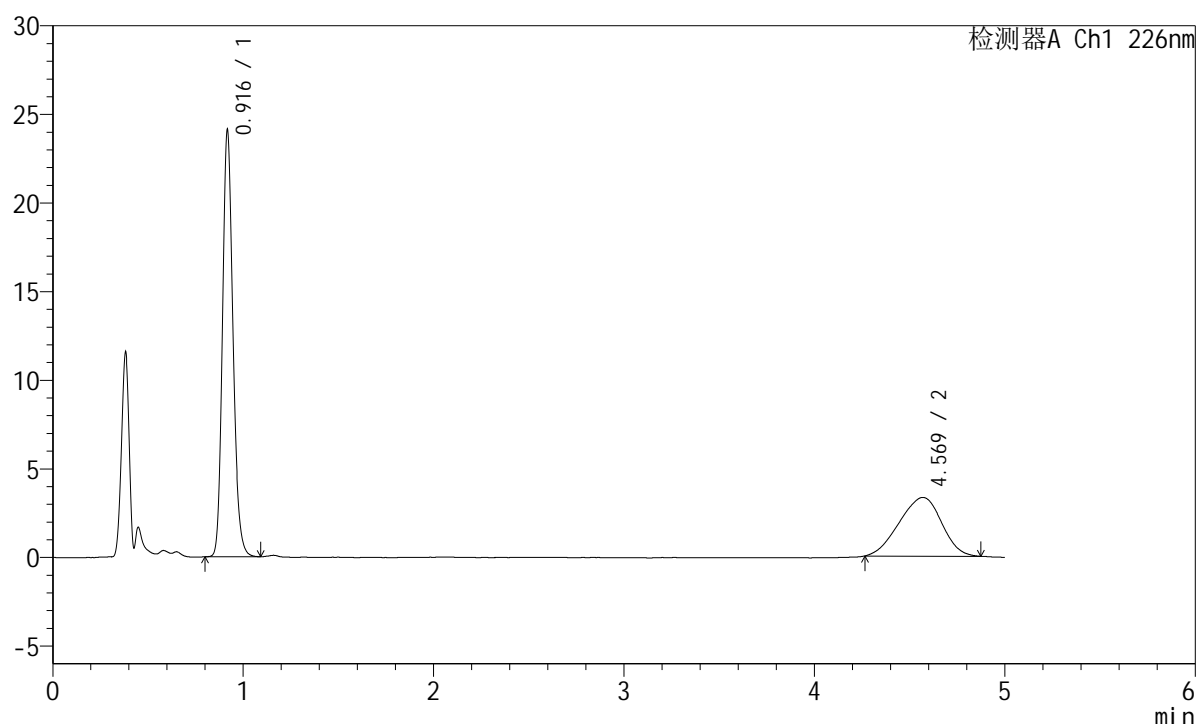
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-61/10-1893-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:15:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

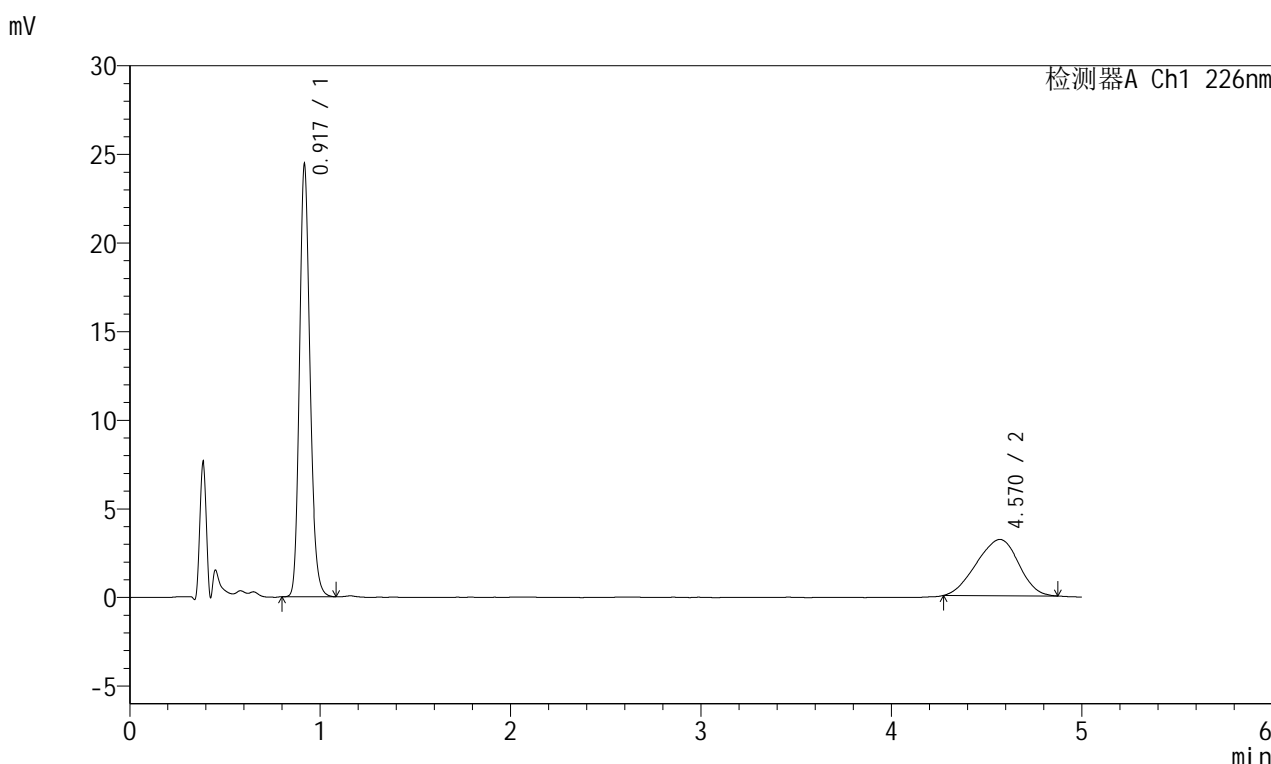
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.916	92272	64.232	23868	1346	1.186	--
2	4.569	51382	35.768	3315	1860	0.928	13.951
总计		143653	100.000	27183			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1894-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:21:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

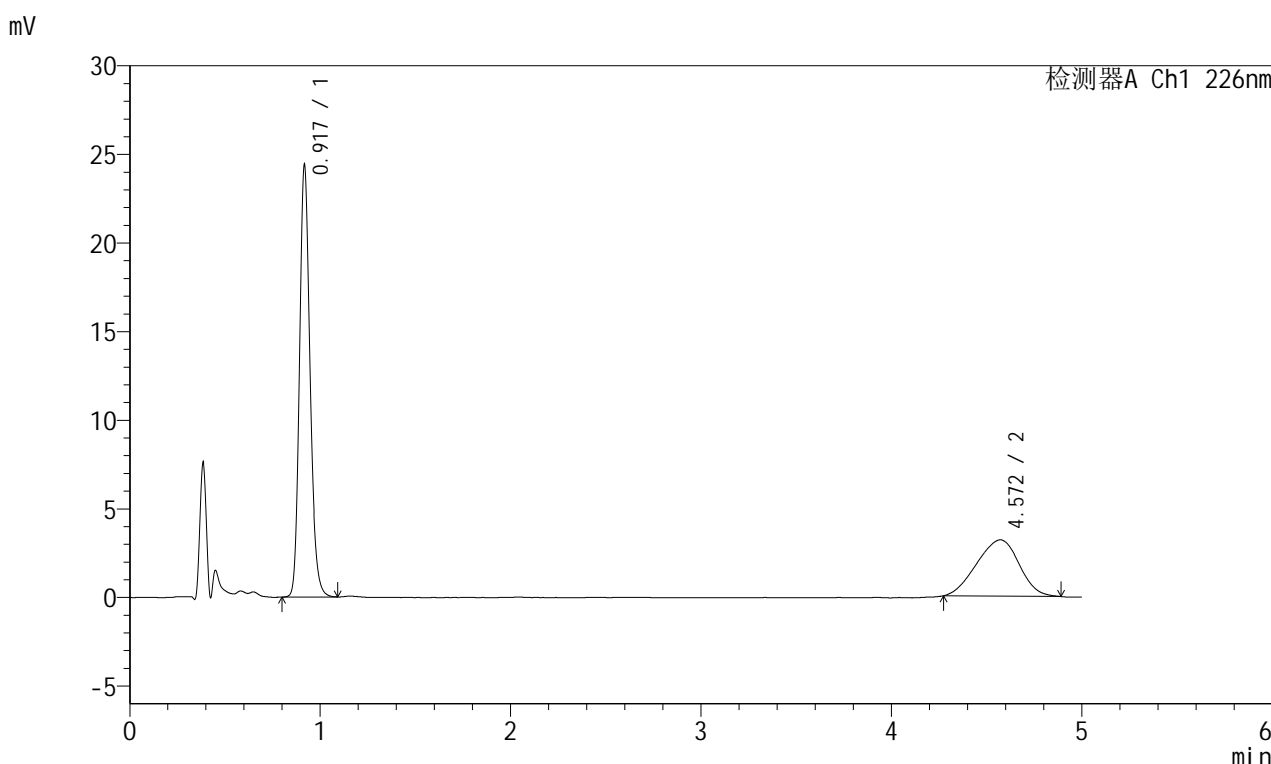
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	93573	65.607	24161	1344	1.186	--
2	4.570	49053	34.393	3183	1896	0.932	14.054
总计		142626	100.000	27344			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1895-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:26:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

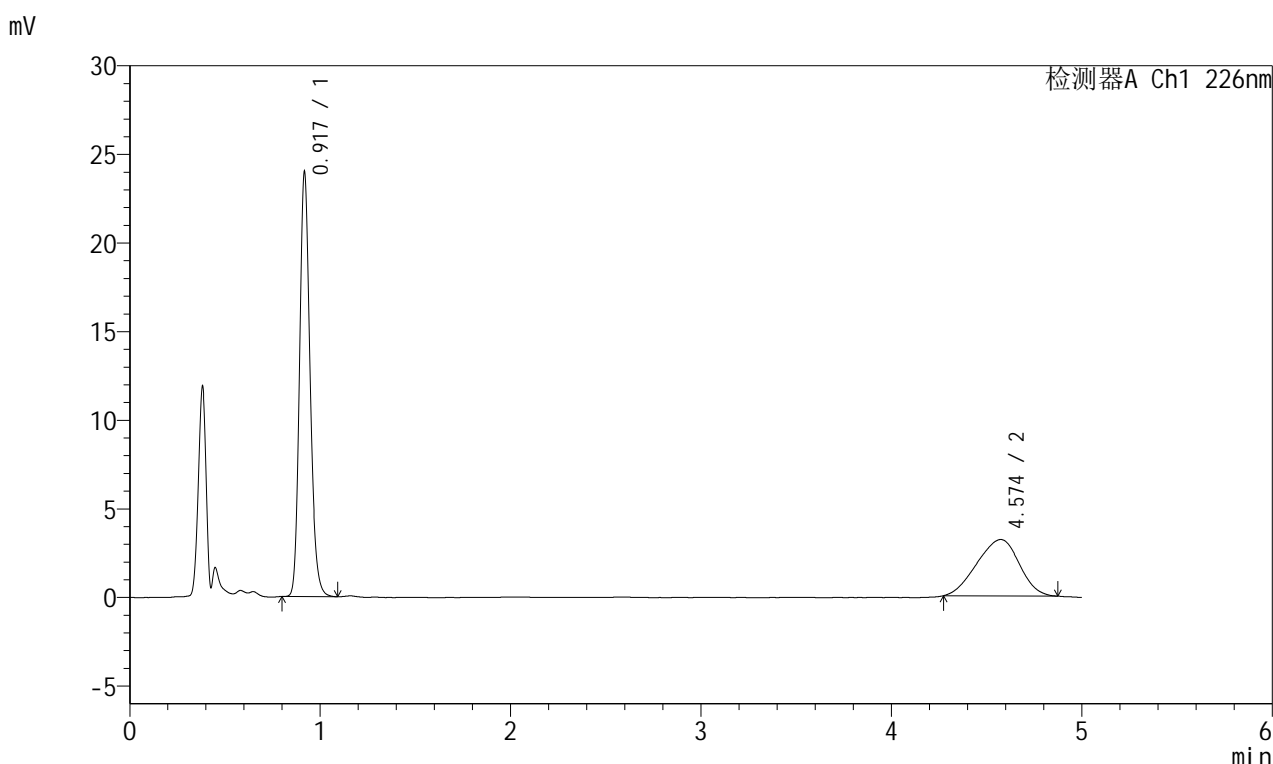
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	93594	65.447	24138	1342	1.185	--
2	4.572	49413	34.553	3180	1844	0.940	13.901
总计		143007	100.000	27318			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-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 - 10-61/10-1896-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

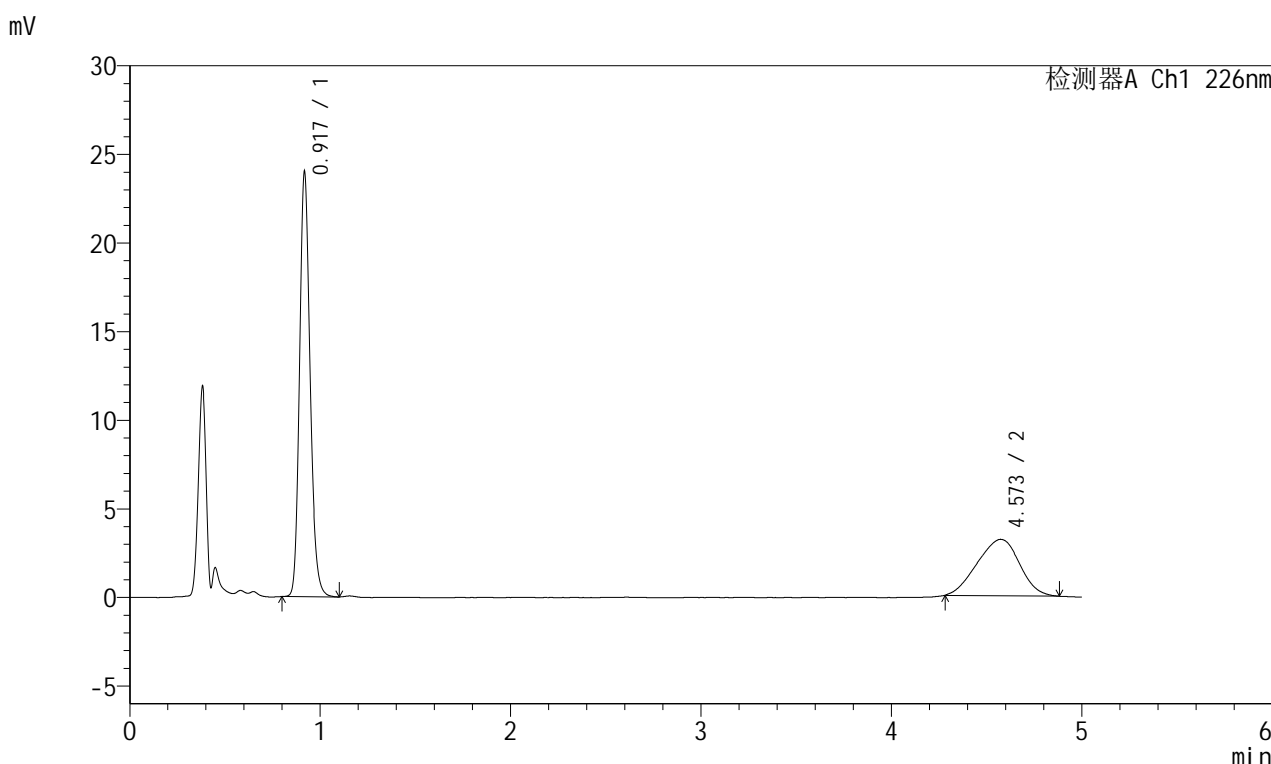
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	91912	65.050	23699	1338	1.184	--
2	4.574	49382	34.950	3185	1806	0.928	13.780
总计		141294	100.000	26884			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1897-3 - zzp-2024110321p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:37:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

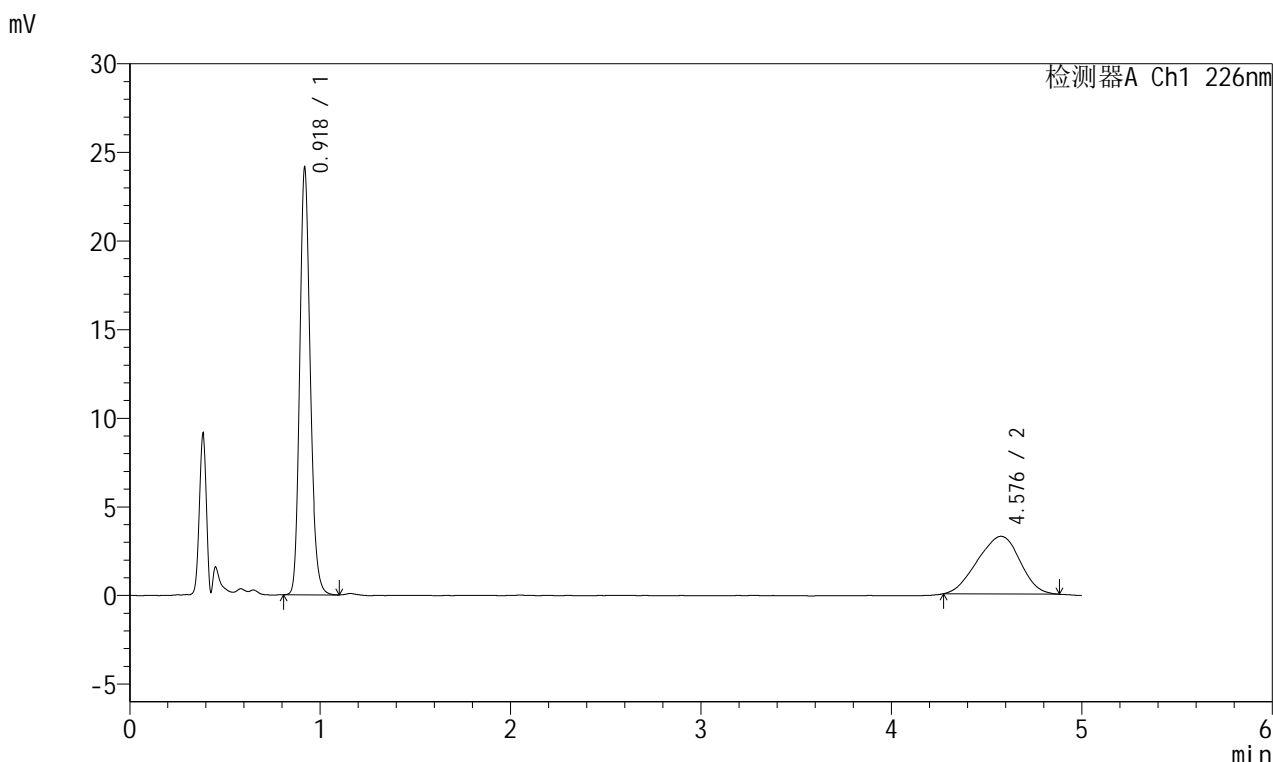
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.917	92047	65.143	23690	1341	1.185	--
2	4.573	49253	34.857	3185	1846	0.948	13.905
总计		141300	100.000	26875			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1898-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:42:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

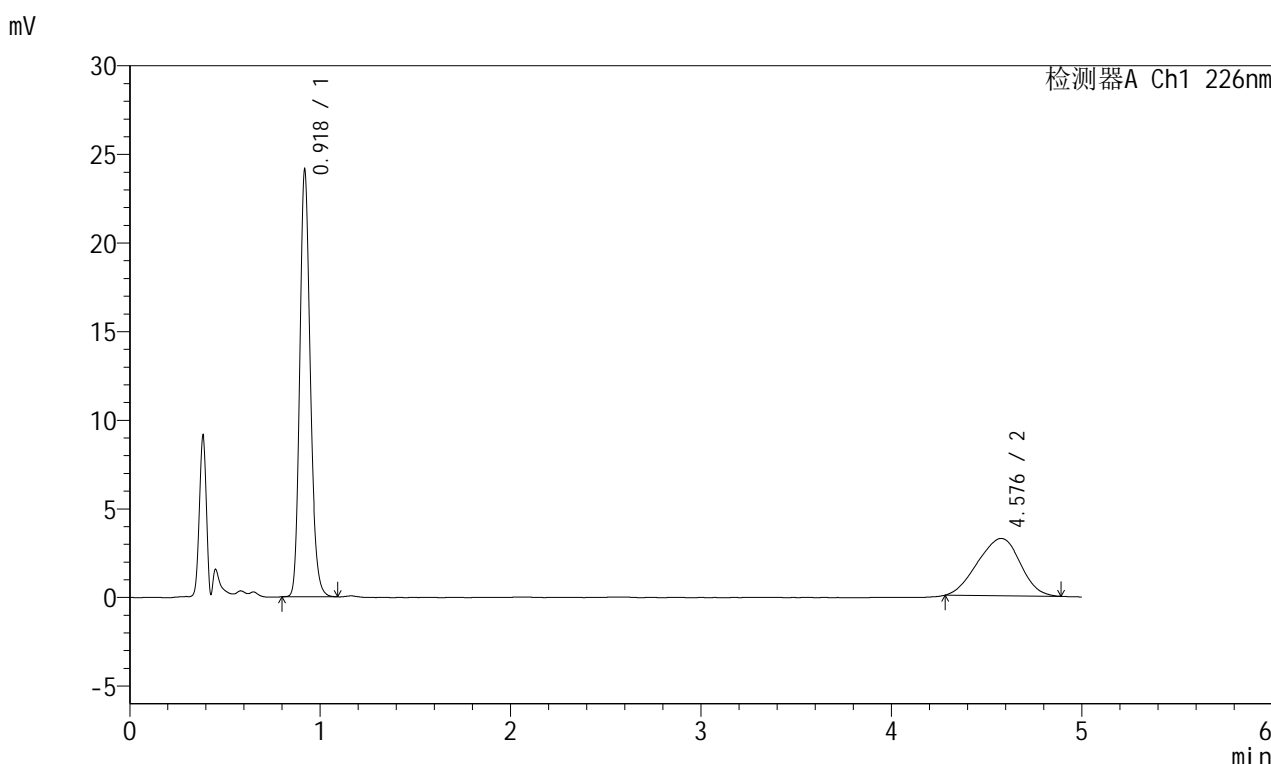
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92550	64.616	23778	1344	1.183	--
2	4.576	50680	35.384	3253	1863	0.937	13.955
总计		143229	100.000	27031			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1899-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:47:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

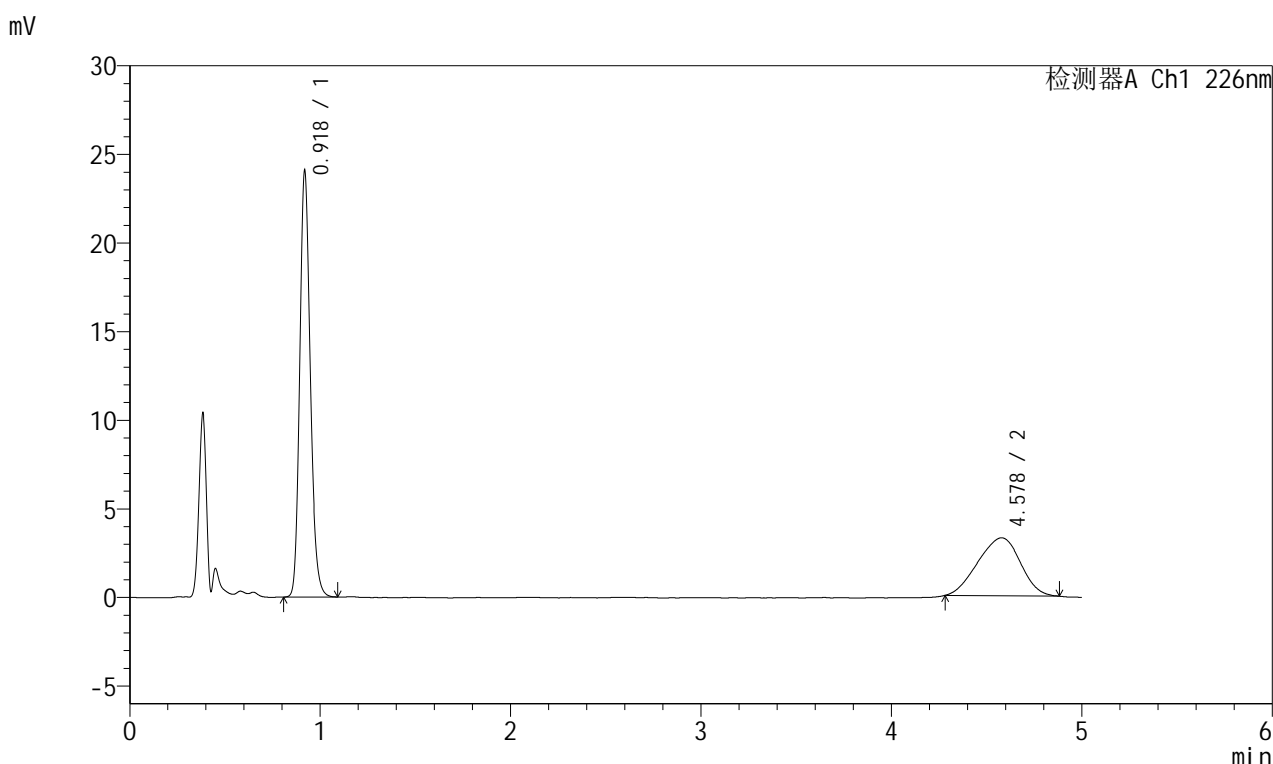
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92553	64.755	23809	1343	1.183	--
2	4.576	50375	35.245	3235	1785	0.947	13.715
总计		142928	100.000	27044			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-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 - 10-61/10-1900-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:53:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

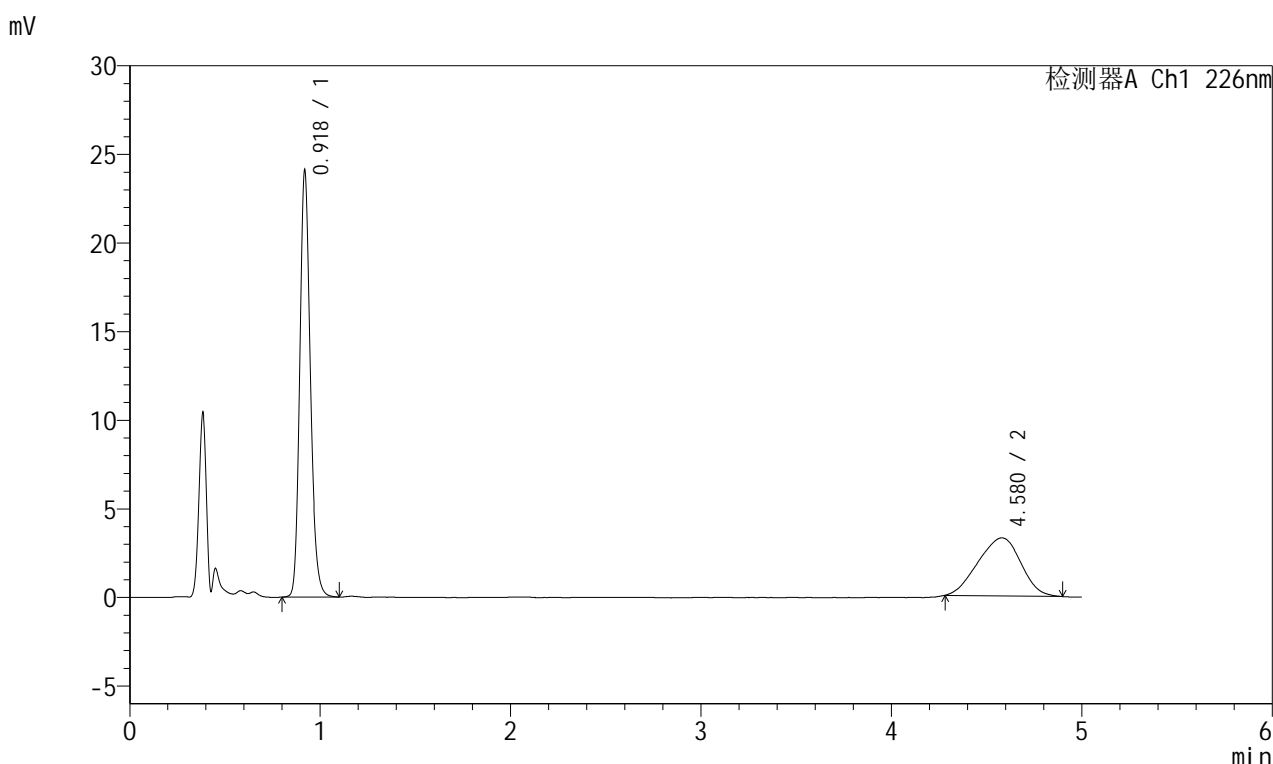
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92507	64.563	23764	1339	1.182	--
2	4.578	50774	35.437	3269	1870	0.937	13.976
总计		143282	100.000	27033			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1901-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 22:58:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

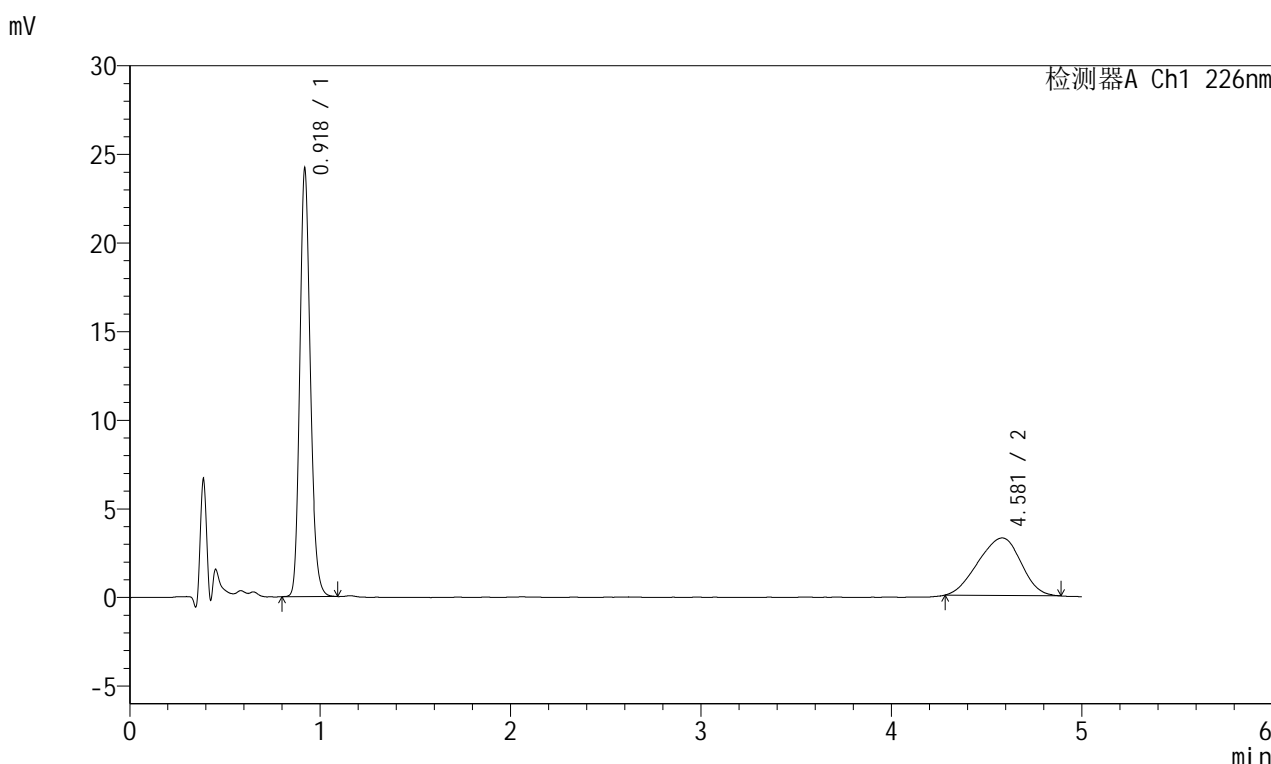
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92782	64.408	23803	1338	1.183	--
2	4.580	51272	35.592	3274	1816	0.941	13.809
总计		144054	100.000	27077			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-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 - 10-61/10-1902-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:04:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92834	64.599	23896	1338	1.180	--
2	4.581	50875	35.401	3246	1826	0.931	13.841
总计		143708	100.000	27143			

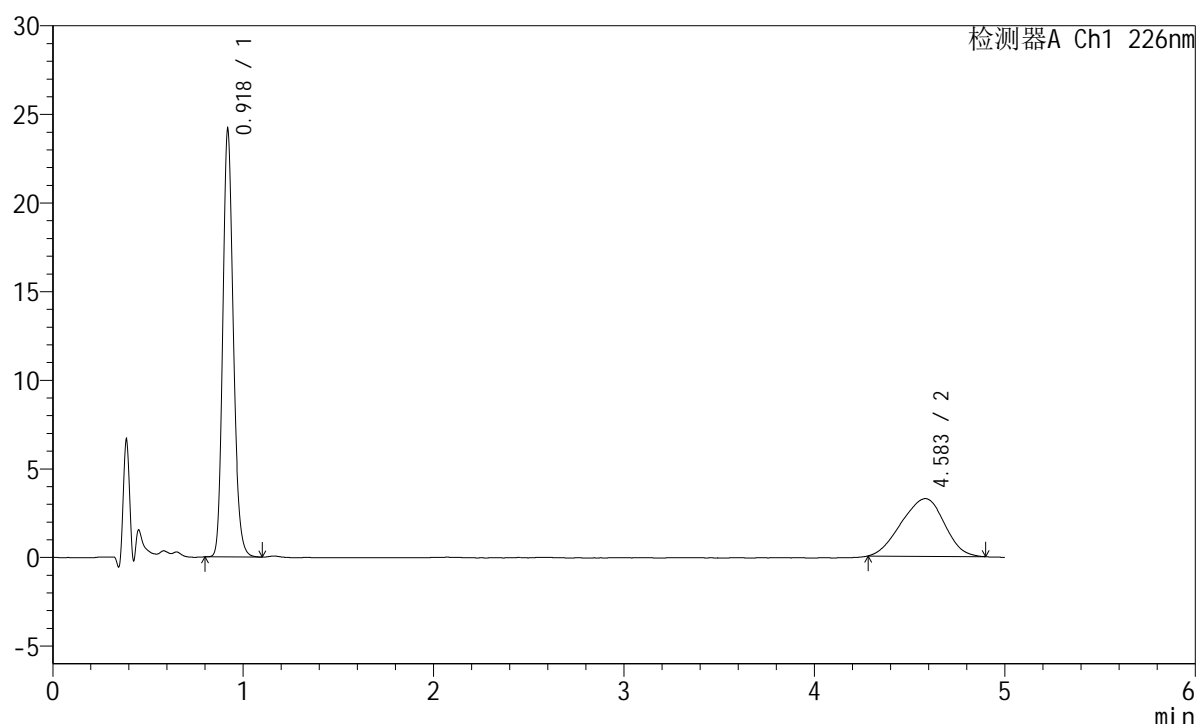
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<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 - 10-61/10-1903-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:09:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

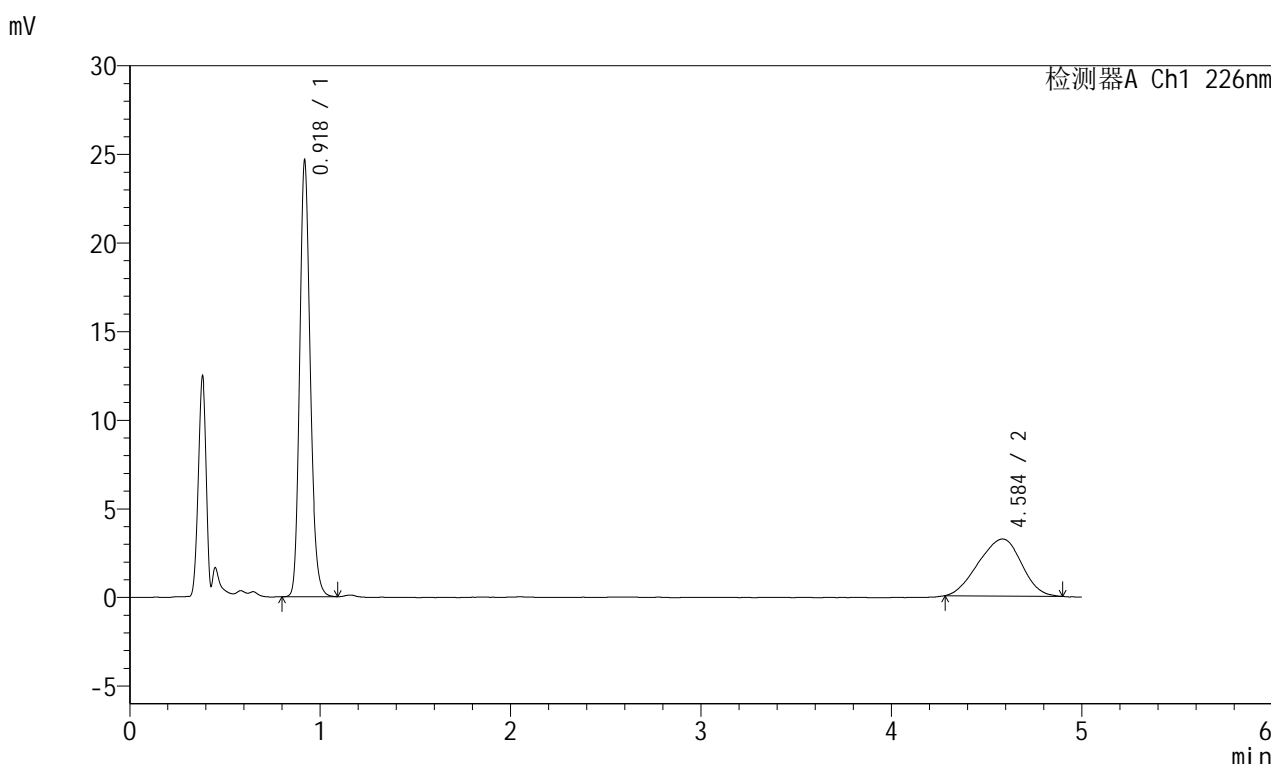
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92834	64.428	23865	1341	1.182	--
2	4.583	51256	35.572	3256	1695	0.937	13.433
总计		144090	100.000	27121			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1904-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:14:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

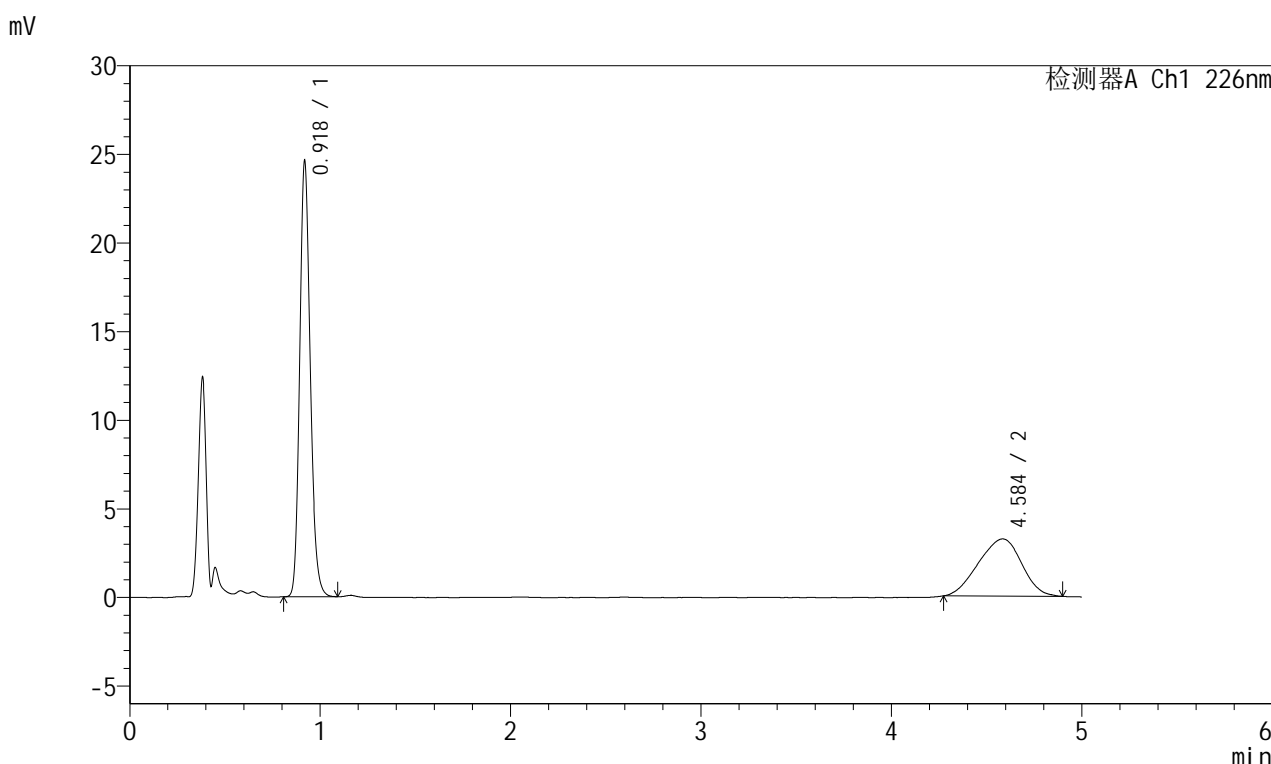
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94840	65.203	24265	1335	1.181	--
2	4.584	50612	34.797	3216	1821	0.935	13.829
总计		145452	100.000	27481			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1905-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:20:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94742	65.020	24267	1334	1.182	--
2	4.584	50970	34.980	3224	1812	0.933	13.801
总计		145712	100.000	27491			

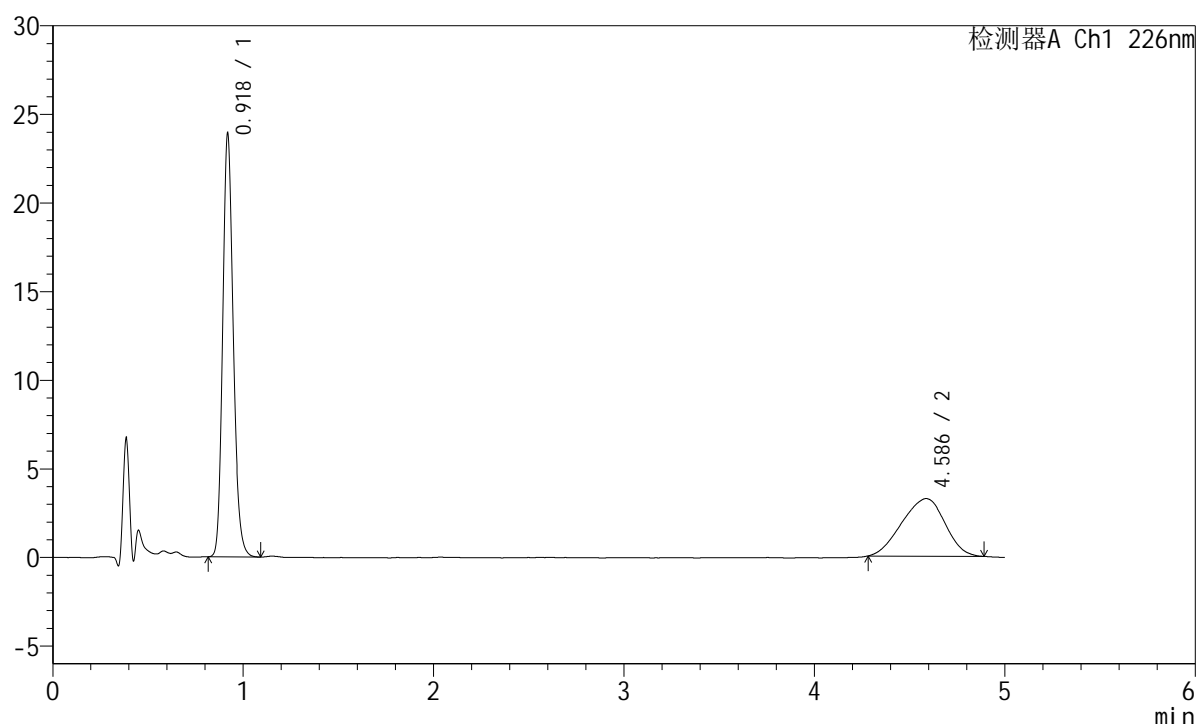
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<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 - 10-61/10-1906-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:25:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

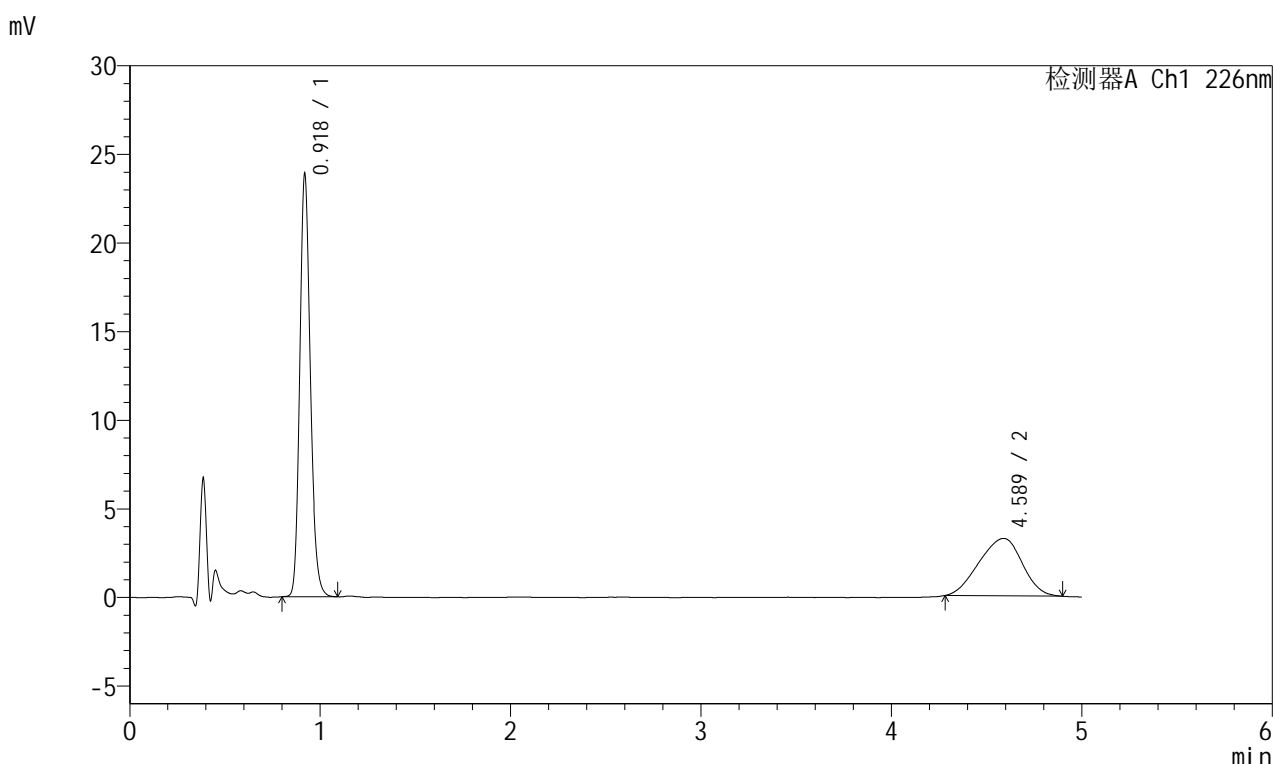
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92085	64.265	23577	1333	1.182	--
2	4.586	51204	35.735	3252	1800	0.929	13.768
总计		143289	100.000	26829			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 10-61/10-1907-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:30:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

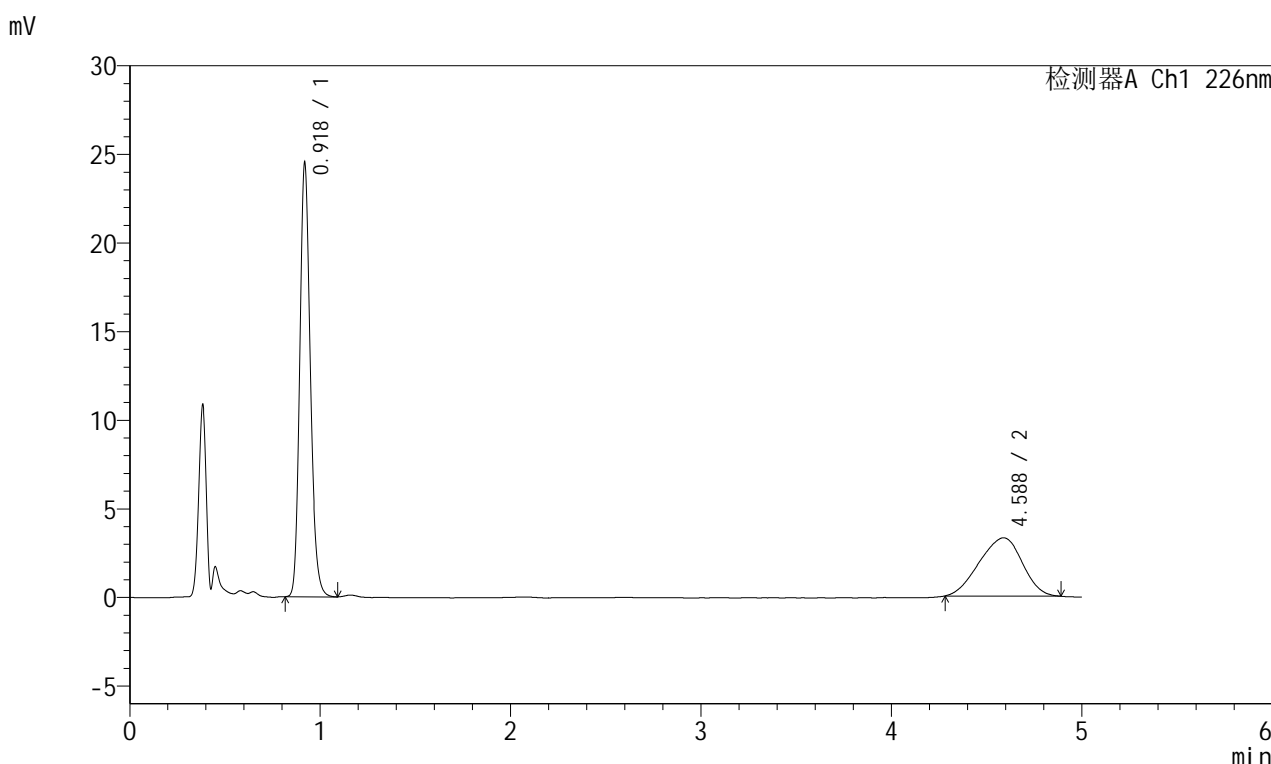
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	92060	64.229	23606	1330	1.179	--
2	4.589	51271	35.771	3243	1792	0.926	13.737
总计		143331	100.000	26850			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-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 - 10-61/10-1908-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:36:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

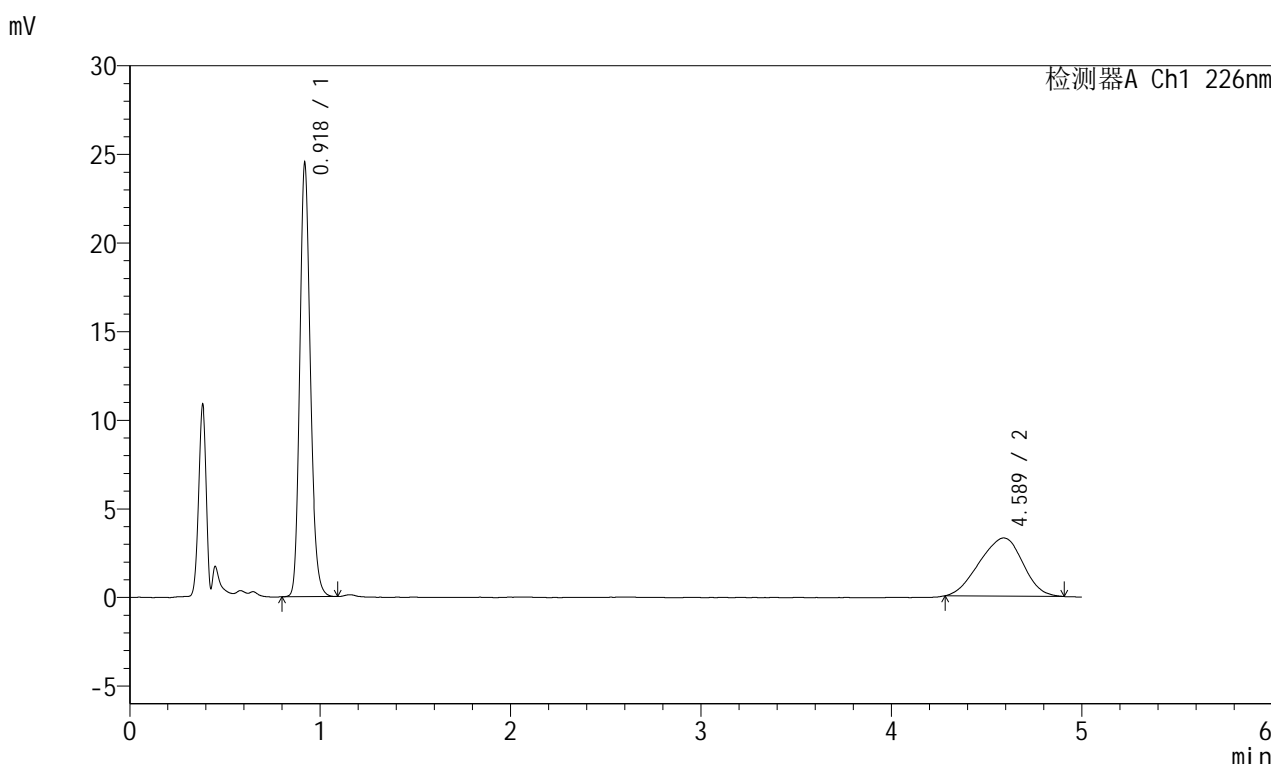
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94401	64.602	24203	1332	1.182	--
2	4.588	51726	35.398	3288	1836	0.924	13.876
总计		146126	100.000	27490			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 10-61/10-1909-3 - zzp-2024110421p-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:41:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

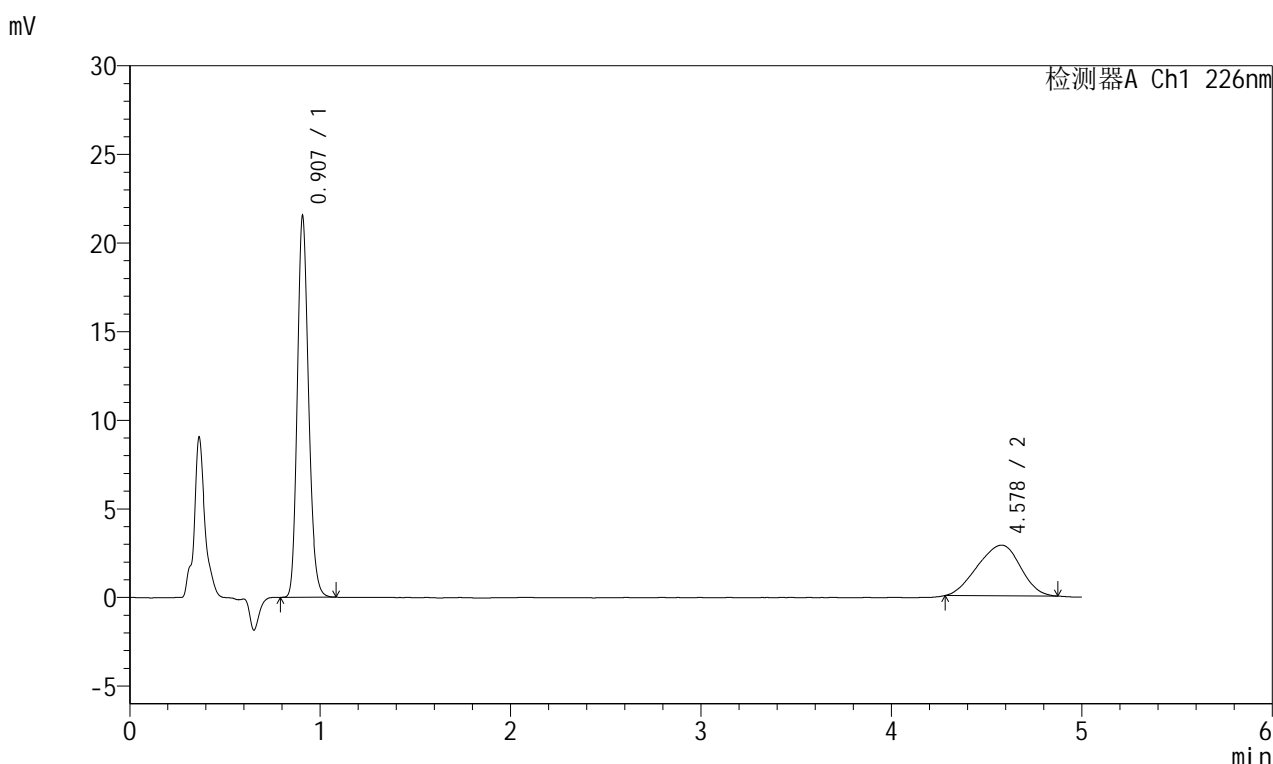
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.918	94443	64.437	24211	1329	1.179	--
2	4.589	52124	35.563	3282	1795	0.936	13.747
总计		146568	100.000	27493			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
供试品溶液-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 - 10-61/10-1910-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

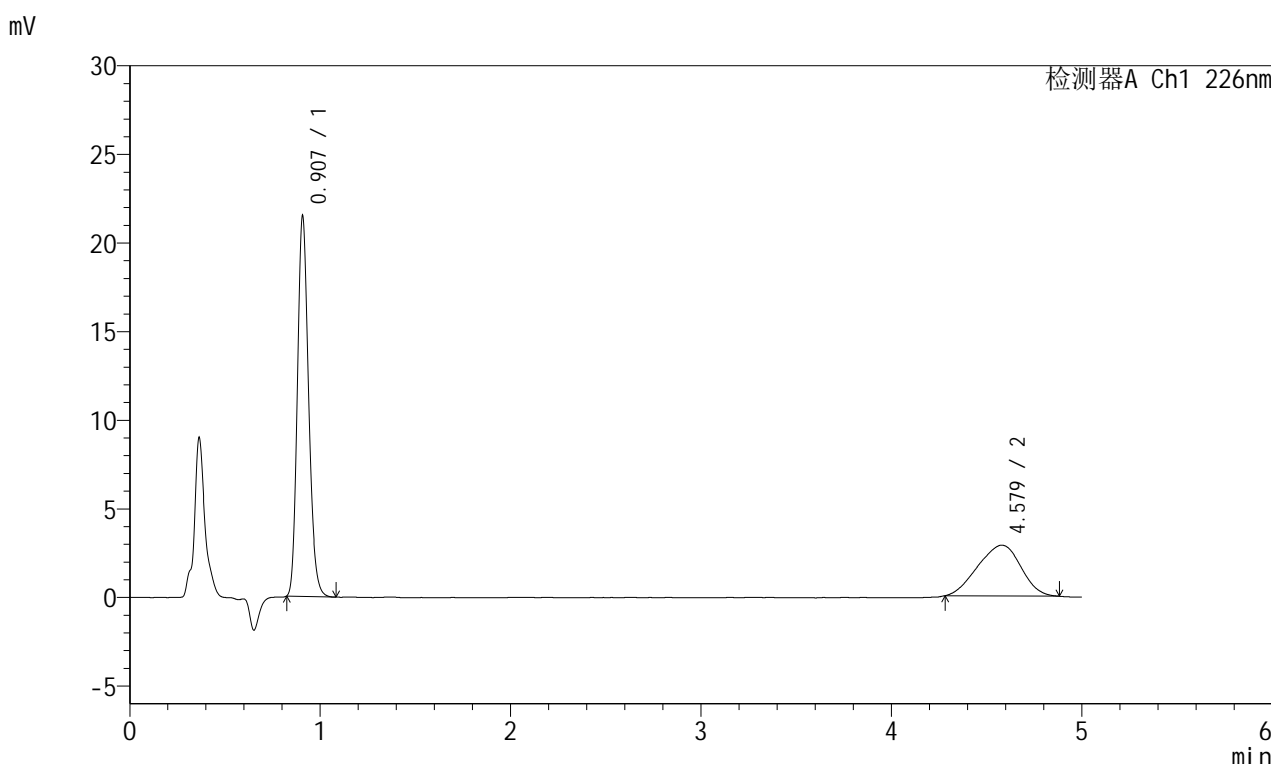
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	88113	66.189	21447	1144	1.186	--
2	4.578	45010	33.811	2860	1845	0.935	13.759
总计		133124	100.000	24307			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-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 - 10-57/10-1911-3 - zzp-js3y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250224-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/02/24 23:52:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/02/25 09:15:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.907	87673	66.006	21399	1147	1.189	--
2	4.579	45153	33.994	2867	1804	0.934	13.642
总计		132826	100.000	24266			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2