

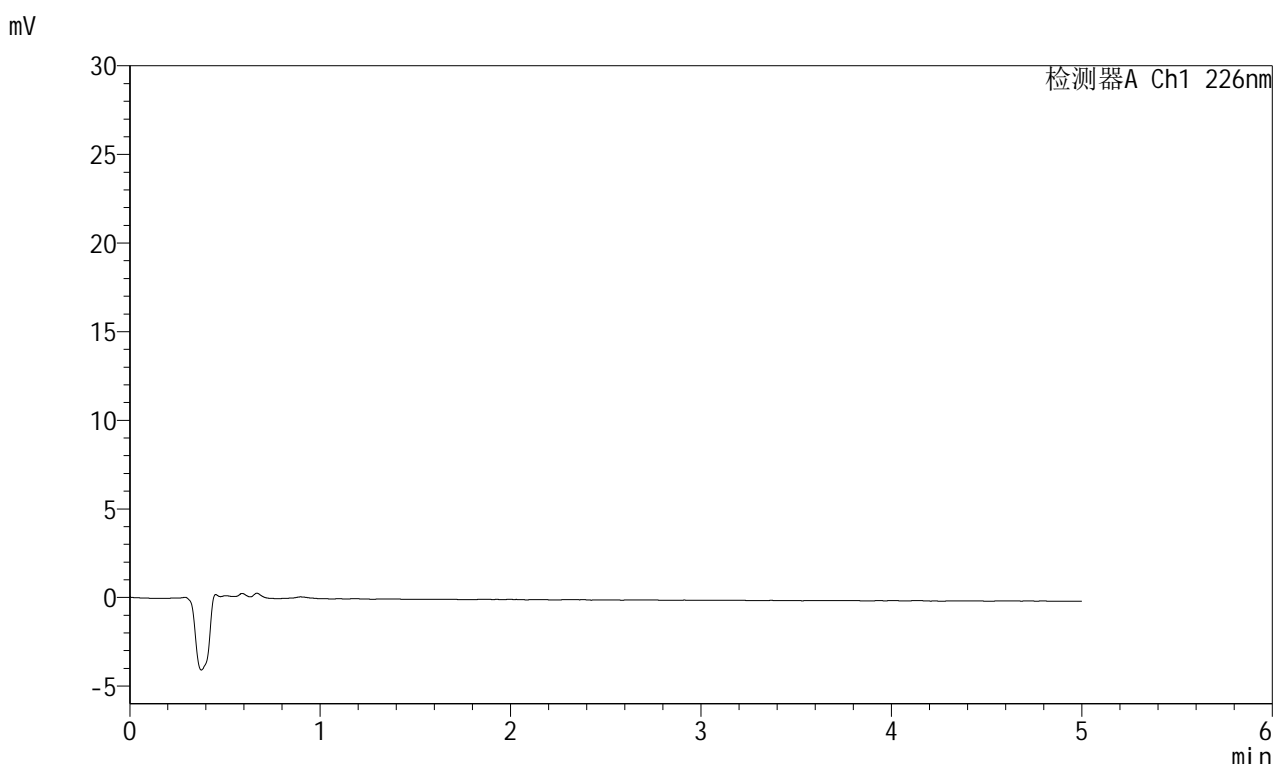


SMF-215

<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 - 10-68/10-1956-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-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 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 11:57:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:37:53 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)
总计							

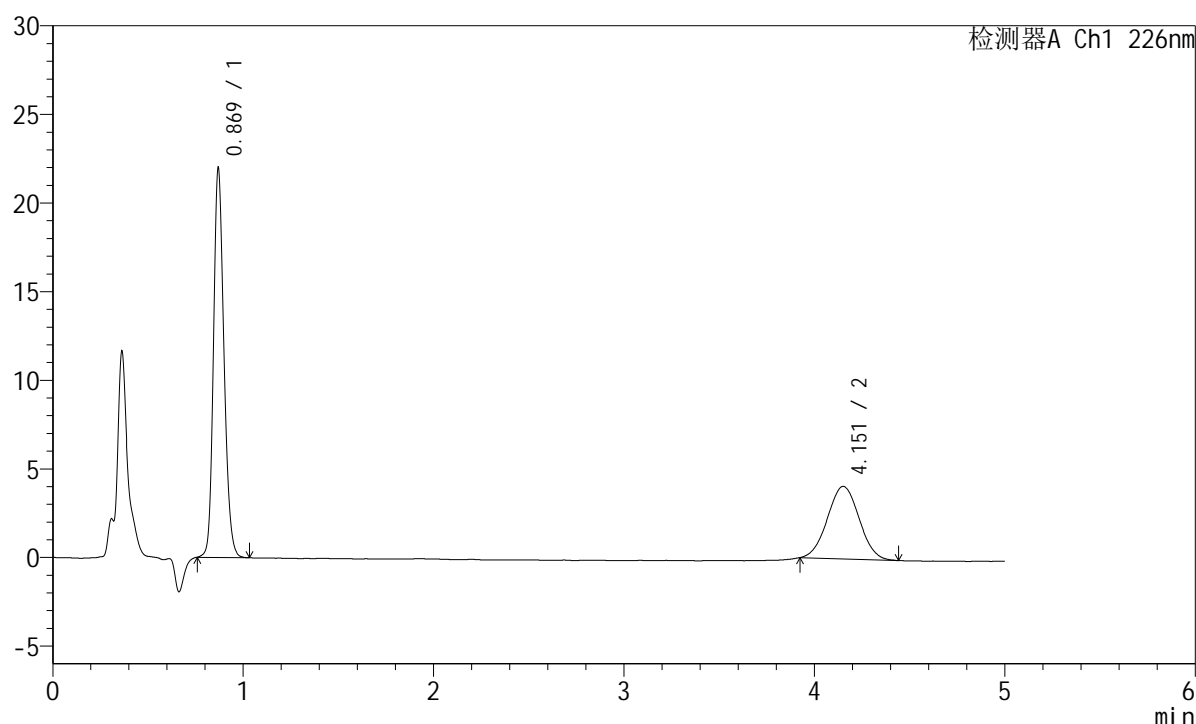
图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1957-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:03:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:37:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

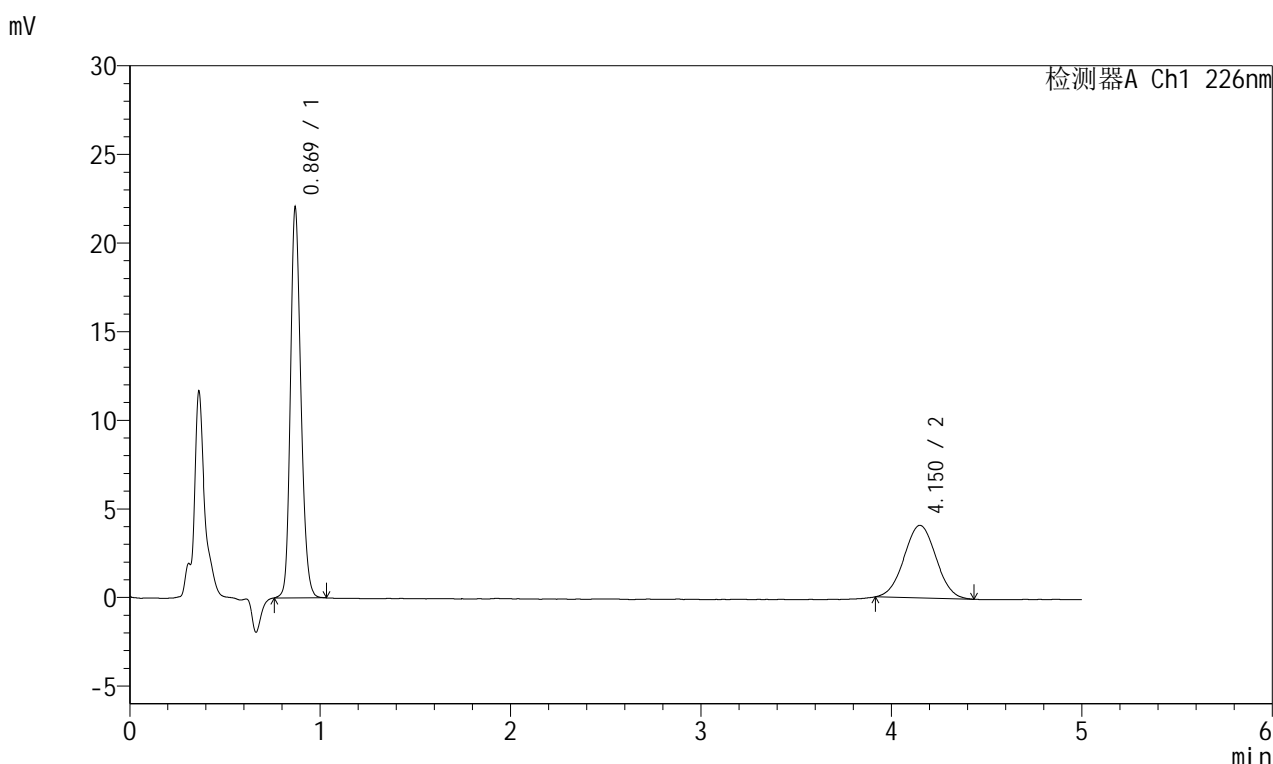
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83553	63.776	21810	1227	1.188	--
2	4.151	47457	36.224	4093	2887	1.027	16.078
总计		131011	100.000	25903			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1958-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:08:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

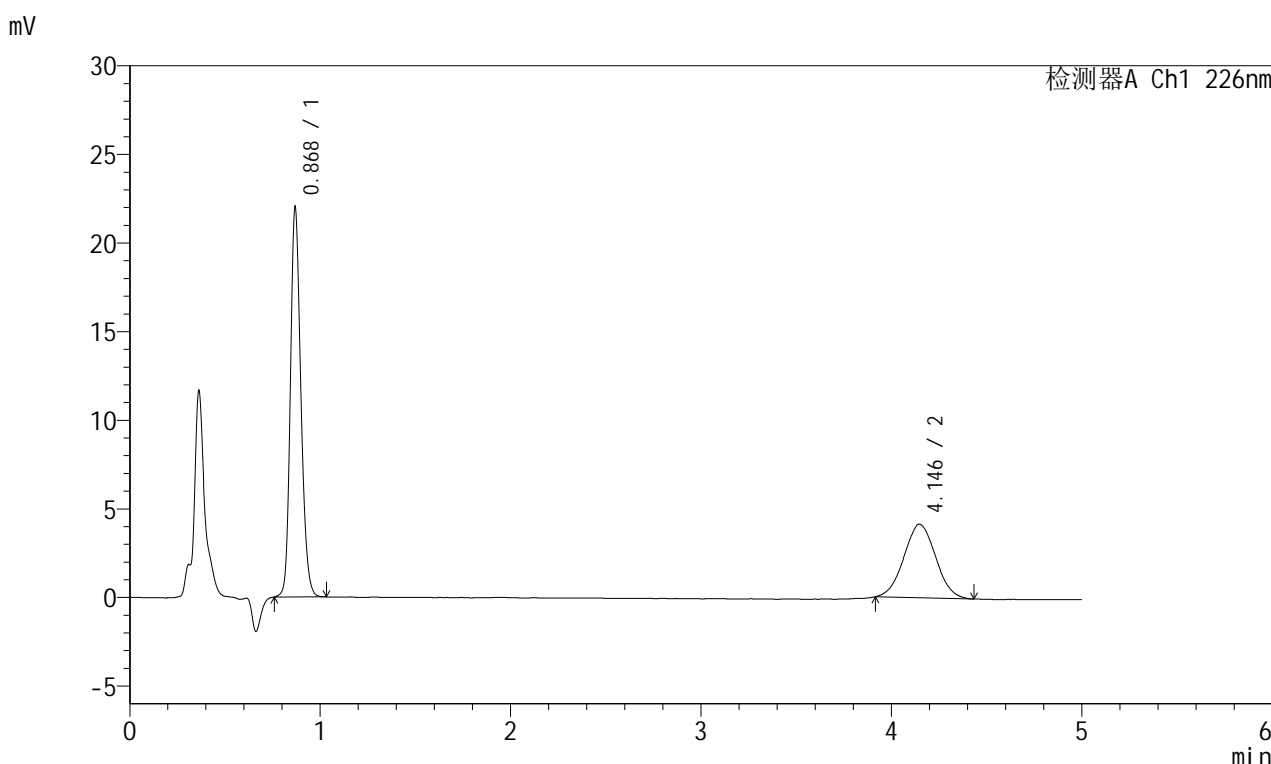
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83795	63.642	21829	1223	1.191	--
2	4.150	47871	36.358	4098	2858	1.022	16.010
总计		131666	100.000	25927			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-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 - 10-68/10-1959-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:13:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:03 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	0.868	83682	63.492	21761	1220	1.194	--
2	4.146	48118	36.508	4154	2838	1.040	15.959
总计		131800	100.000	25915			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3

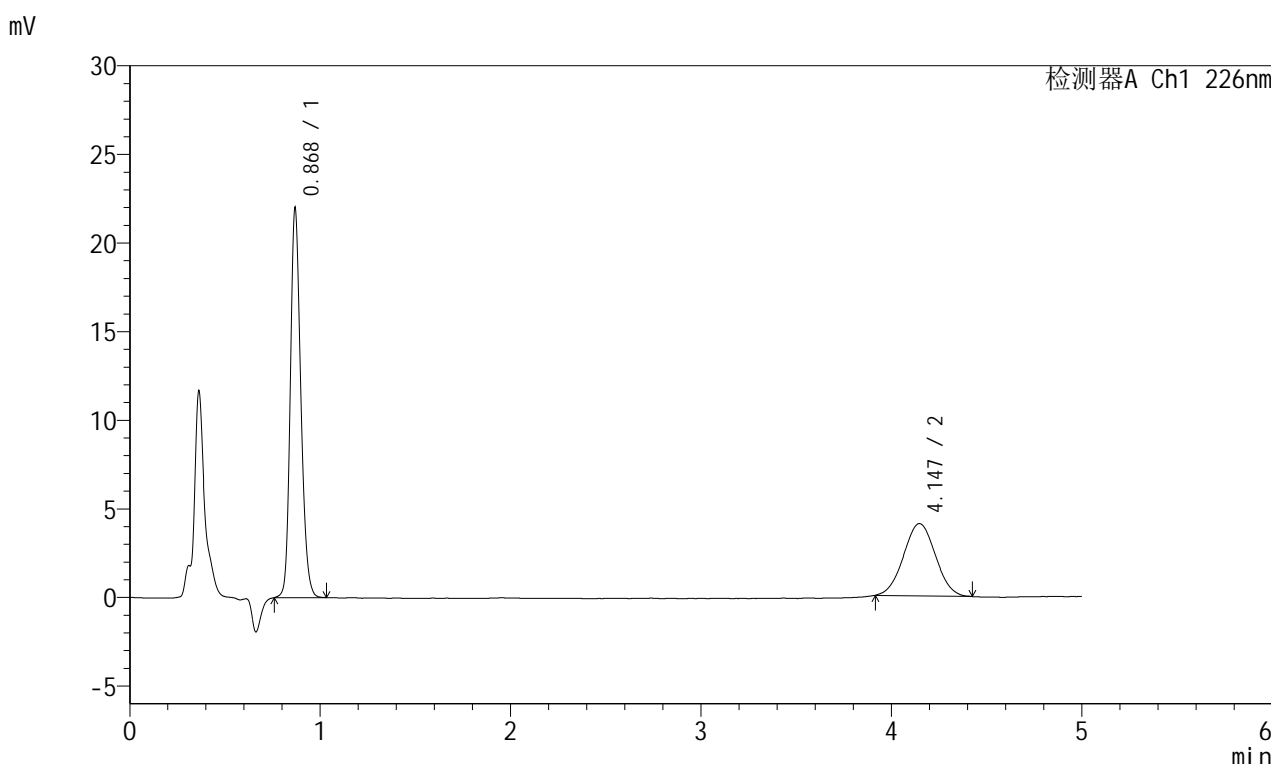


SMF-215

<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 - 10-68/10-1960-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:19:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

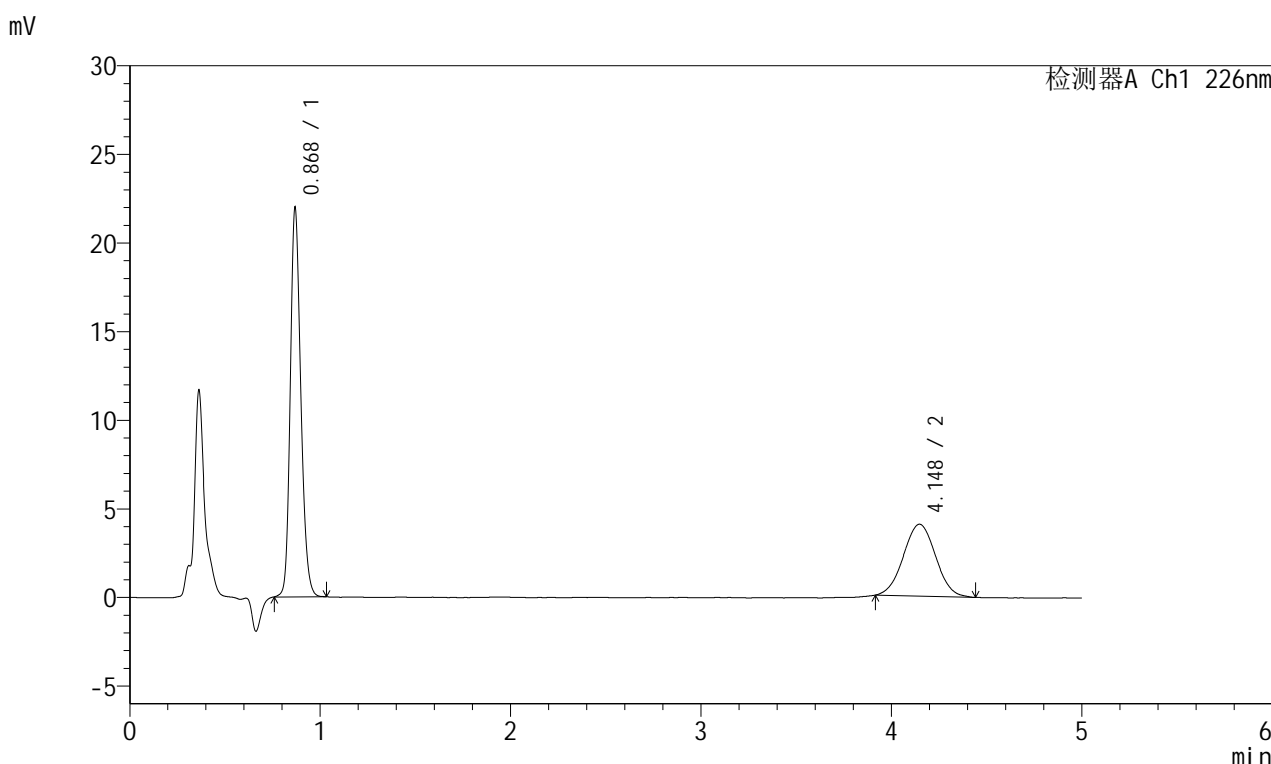
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83740	63.776	21699	1217	1.197	--
2	4.147	47563	36.224	4078	2818	1.025	15.917
总计		131303	100.000	25778			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1961-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:24:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

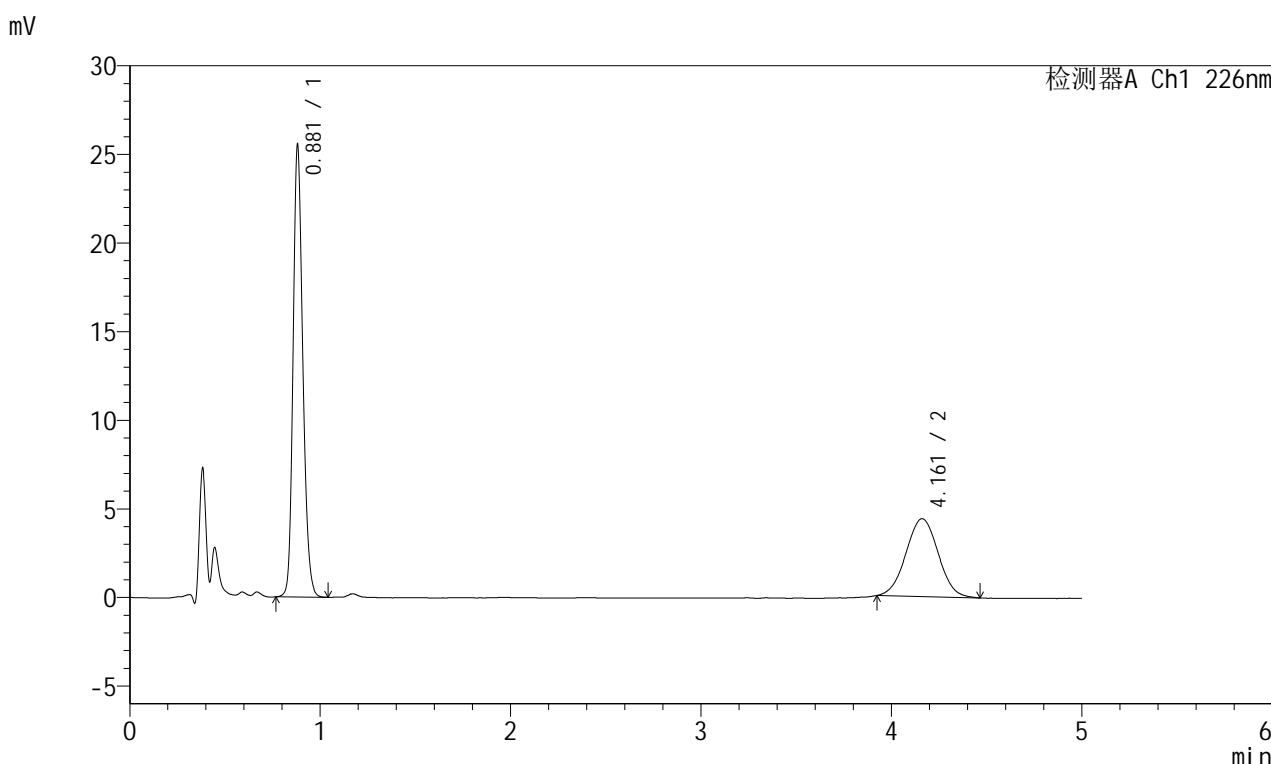
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83666	63.677	21674	1217	1.199	--
2	4.148	47725	36.323	4059	2828	1.023	15.939
总计		131391	100.000	25733			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1962-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

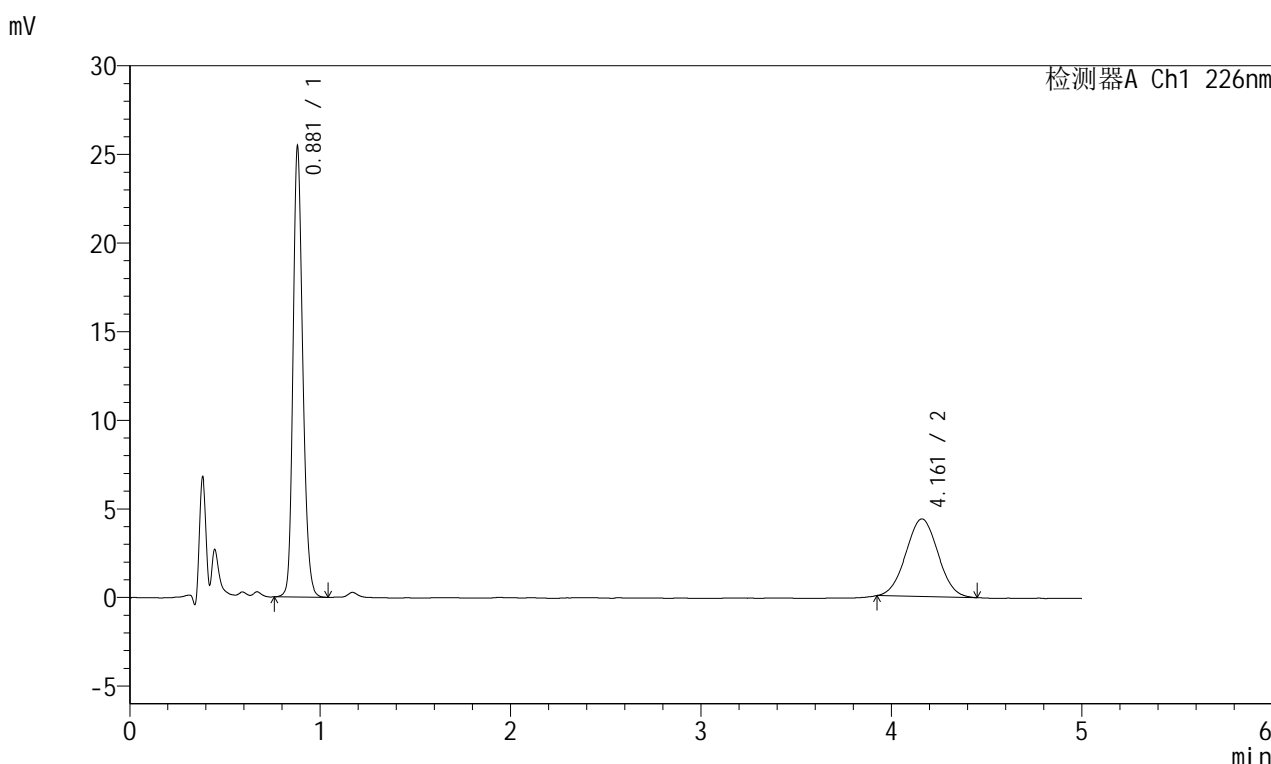
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90140	63.568	25470	1460	1.197	--
2	4.161	51661	36.432	4395	2863	1.022	16.268
总计		141801	100.000	29865			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1963-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:35:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:14 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	0.881	89965	63.688	25385	1459	1.196	--
2	4.161	51295	36.312	4377	2836	1.023	16.207
总计		141260	100.000	29763			

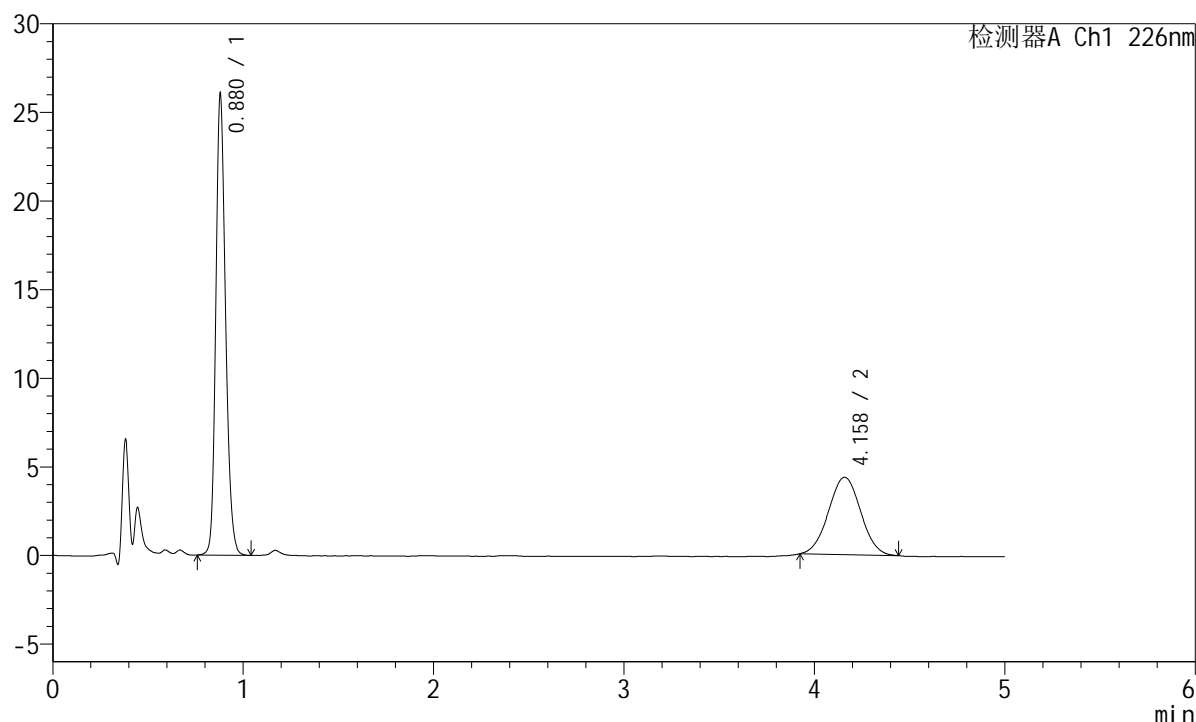
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1964-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:40:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:16 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	0.880	92113	64.253	25985	1455	1.194	--
2	4.158	51247	35.747	4357	2838	1.021	16.213
总计		143359	100.000	30341			

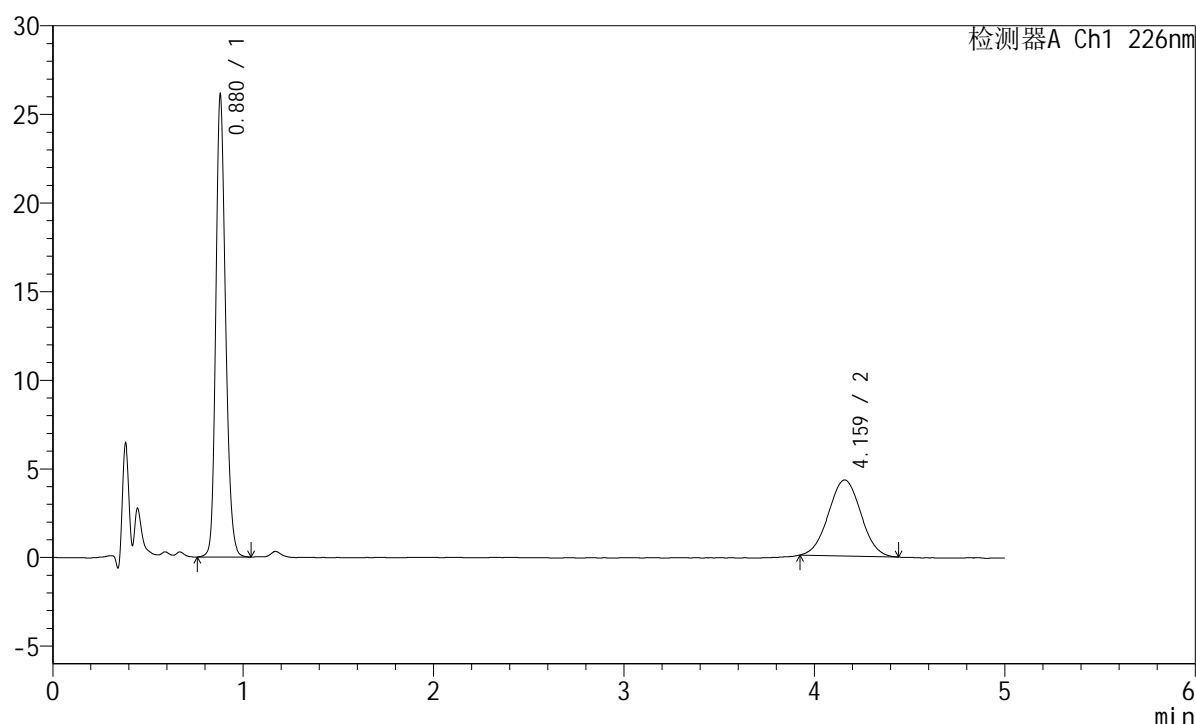
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1965-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:46:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:19 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	0.880	92420	64.558	26040	1453	1.195	--
2	4.159	50738	35.442	4283	2823	1.021	16.179
总计		143158	100.000	30323			

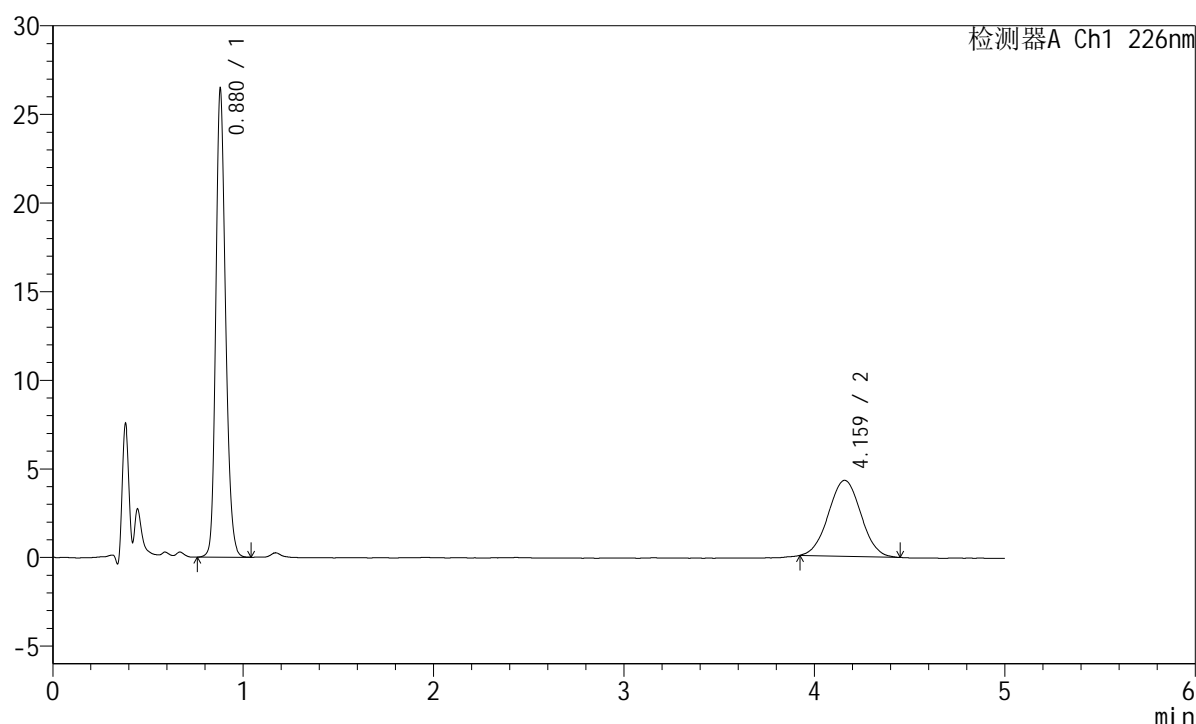
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1966-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:21 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)
1	0.880	93640	64.817	26381	1450	1.195	--
2	4.159	50829	35.183	4281	2798	1.020	16.120
总计		144469	100.000	30663			

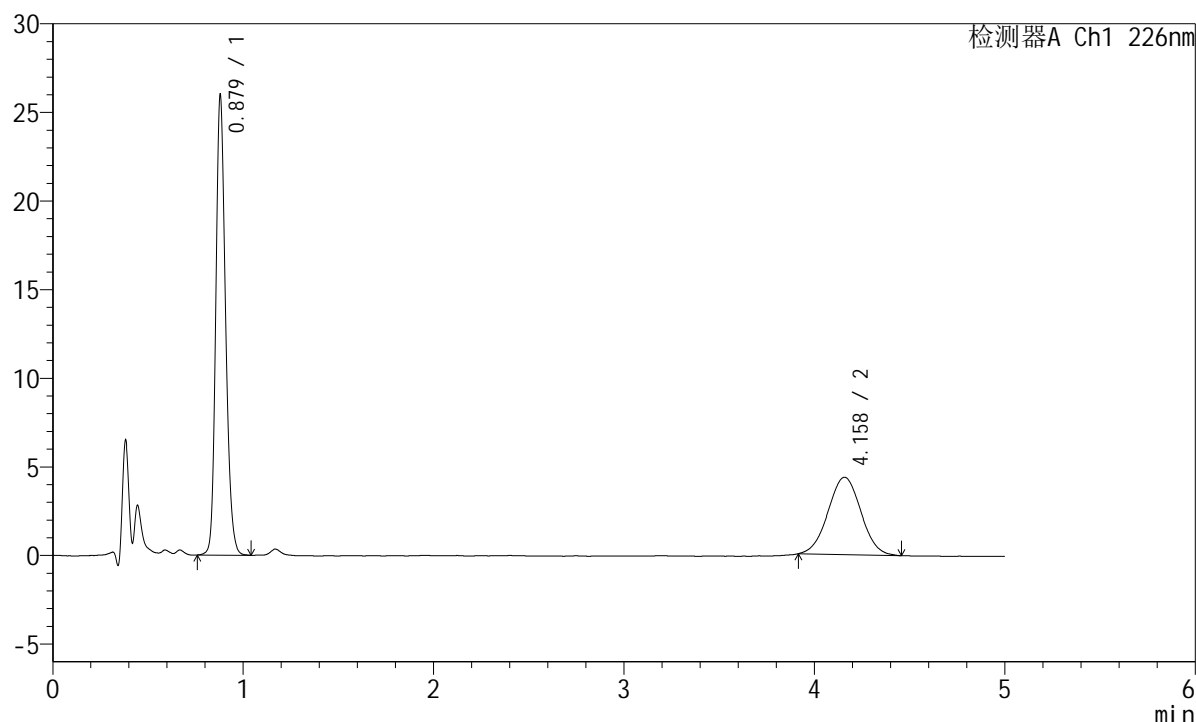
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1967-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

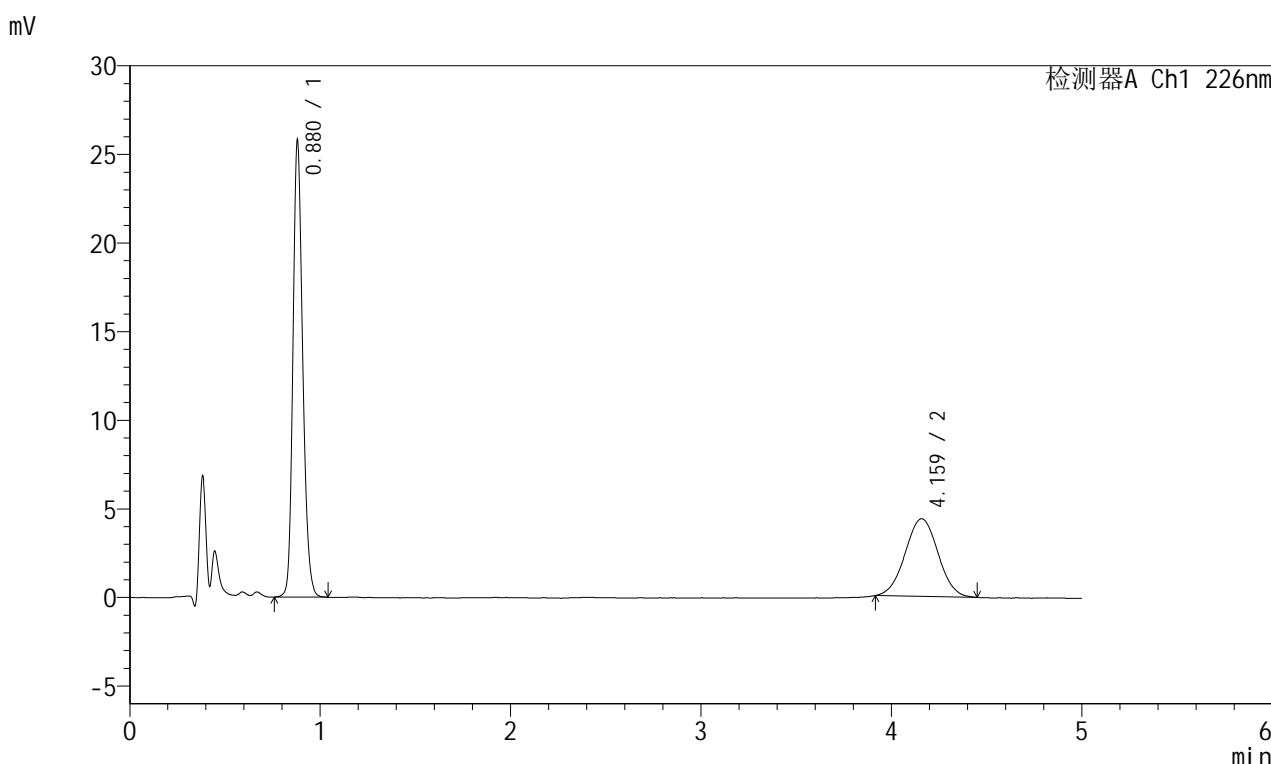
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92055	63.711	25912	1447	1.195	--
2	4.158	52433	36.289	4364	2724	1.018	15.950
总计		144489	100.000	30276			

图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1968-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:02:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:27 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	0.880	91467	63.483	25734	1444	1.195	--
2	4.159	52613	36.517	4379	2722	1.012	15.936
总计		144080	100.000	30113			

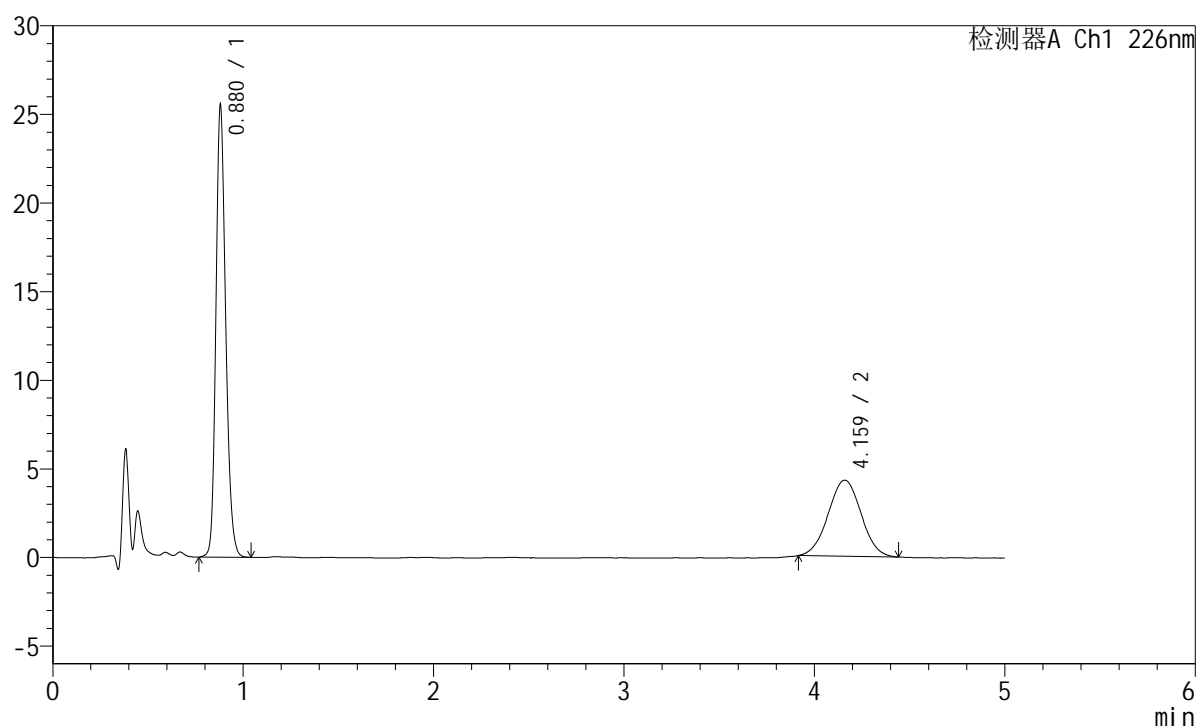
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1969-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:29 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	0.880	90535	63.702	25476	1444	1.195	--
2	4.159	51587	36.298	4288	2693	1.013	15.871
总计		142122	100.000	29764			

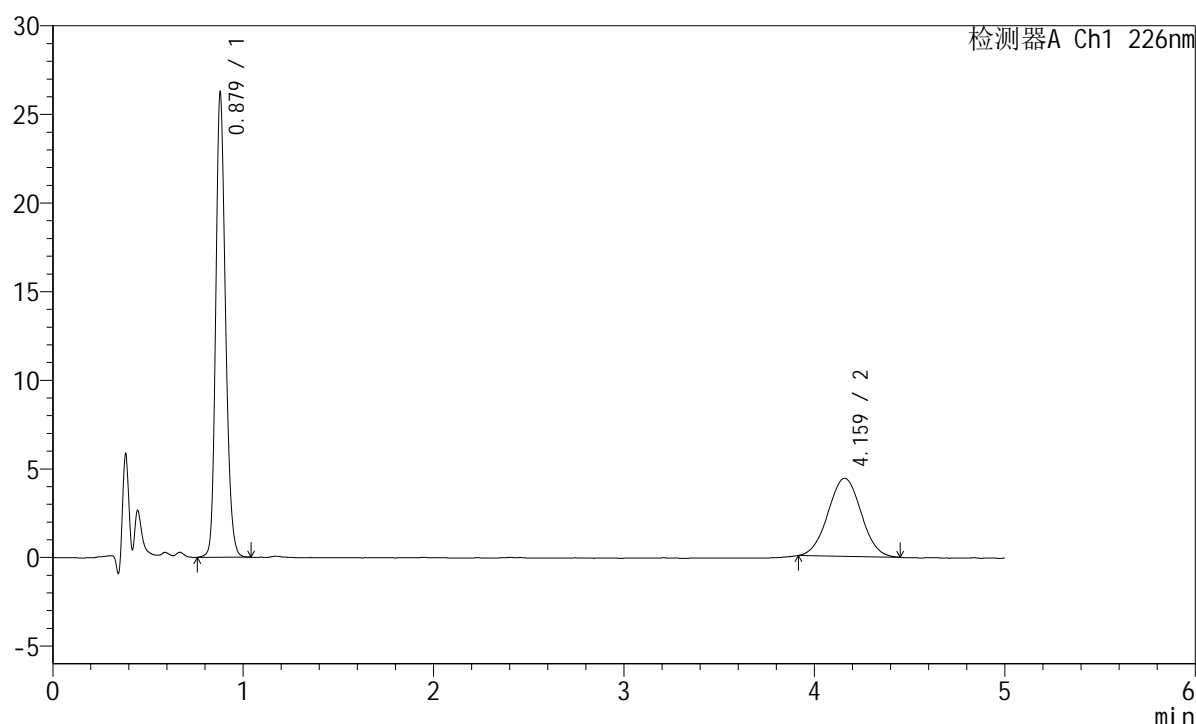
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1970-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:32 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	93176	63.629	26160	1441	1.194	--
2	4.159	53261	36.371	4400	2678	1.019	15.839
总计		146438	100.000	30560			

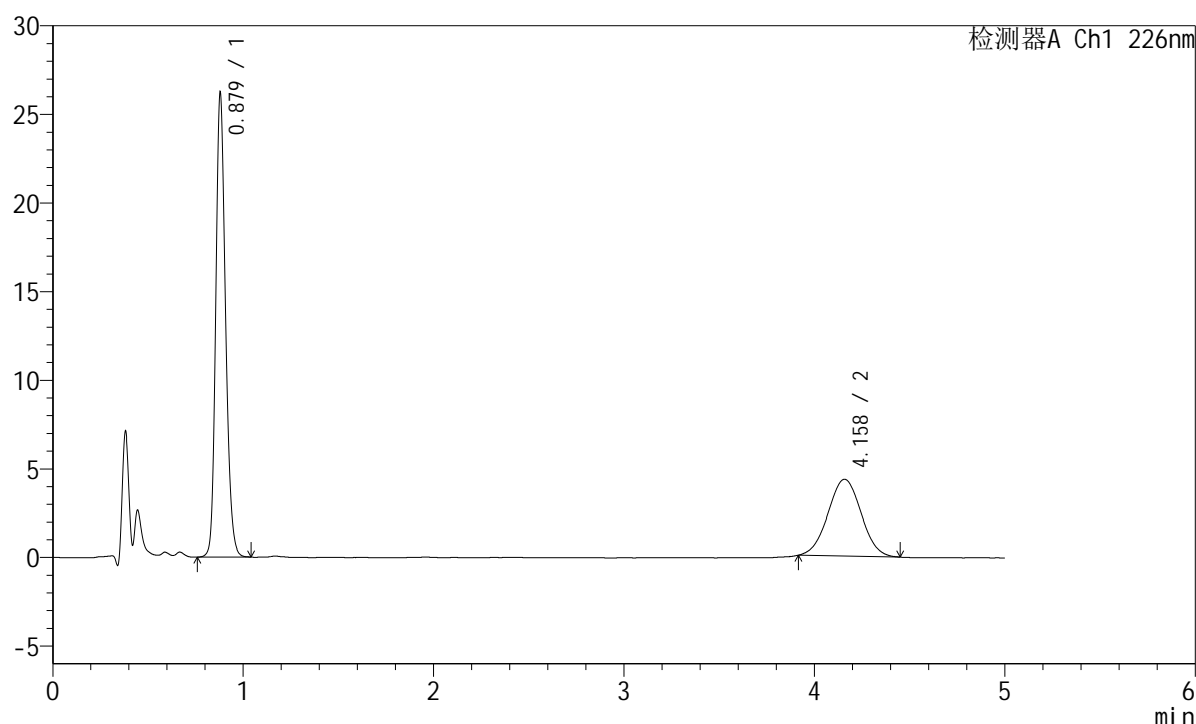
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1971-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:34 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	0.879	93113	63.994	26147	1439	1.195	--
2	4.158	52390	36.006	4333	2675	1.017	15.827
总计		145503	100.000	30480			

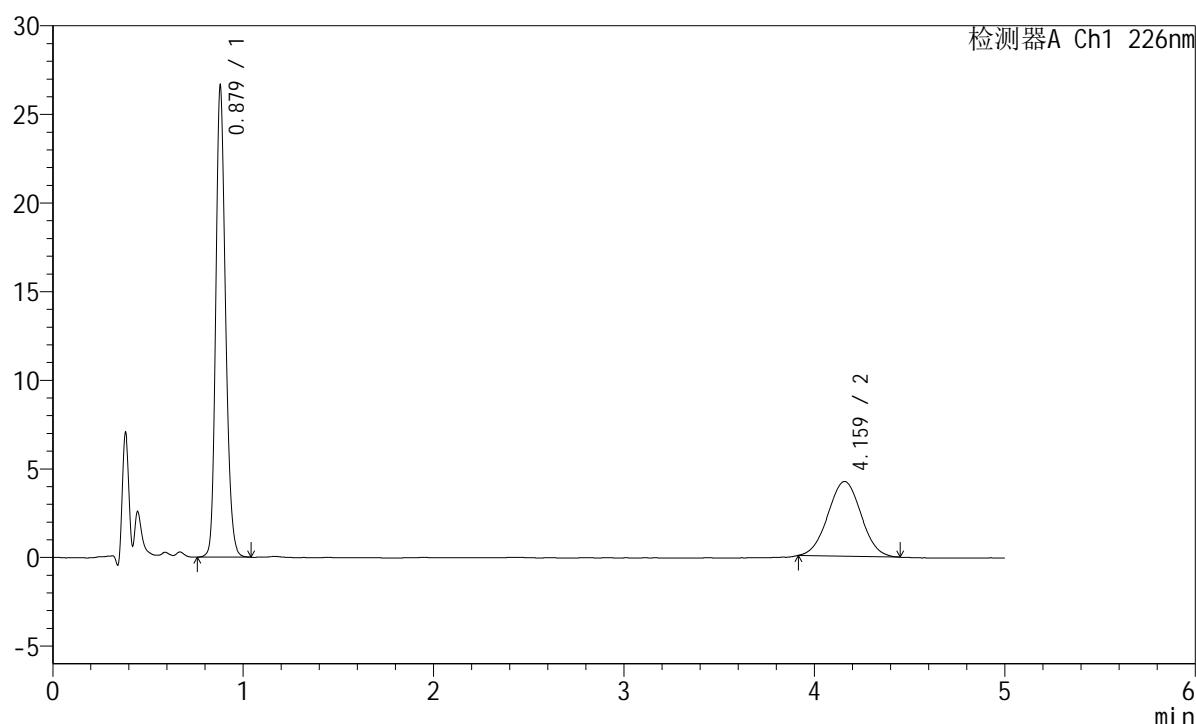
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1972-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:23:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:37 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	94538	64.986	26541	1439	1.195	--
2	4.159	50937	35.014	4211	2681	1.020	15.841
总计		145474	100.000	30752			

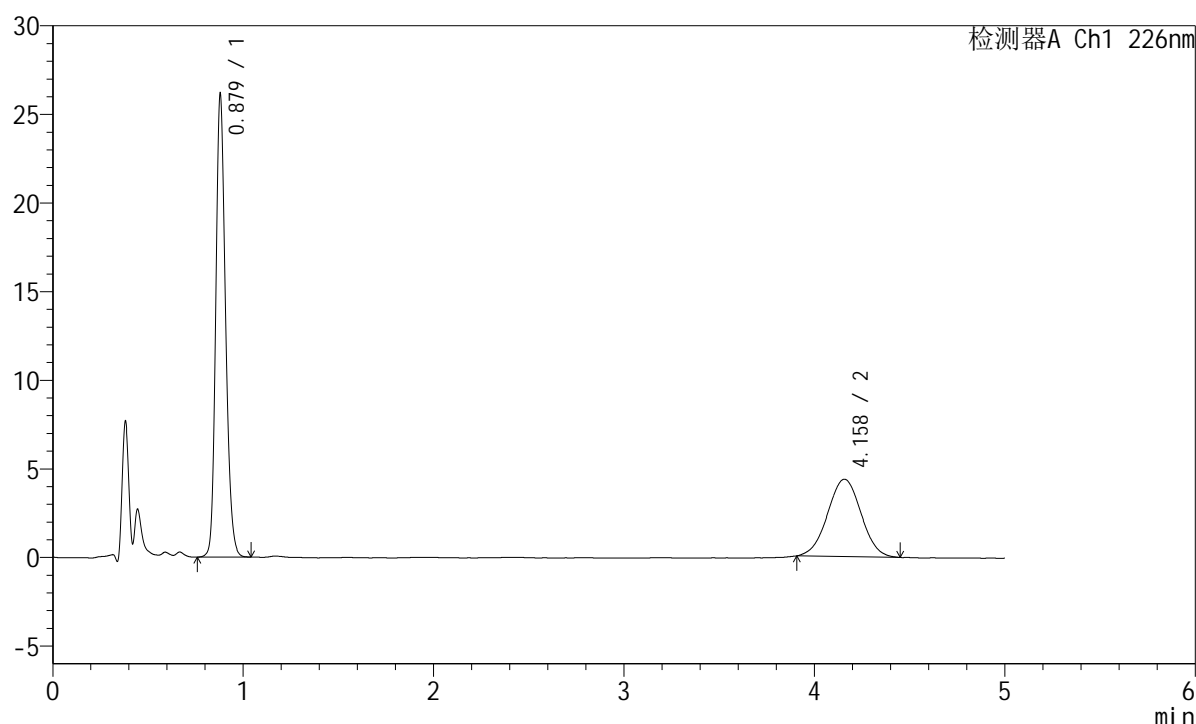
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1973-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:29:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:39 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	92820	63.506	26077	1439	1.194	--
2	4.158	53340	36.494	4366	2642	1.008	15.751
总计		146160	100.000	30443			

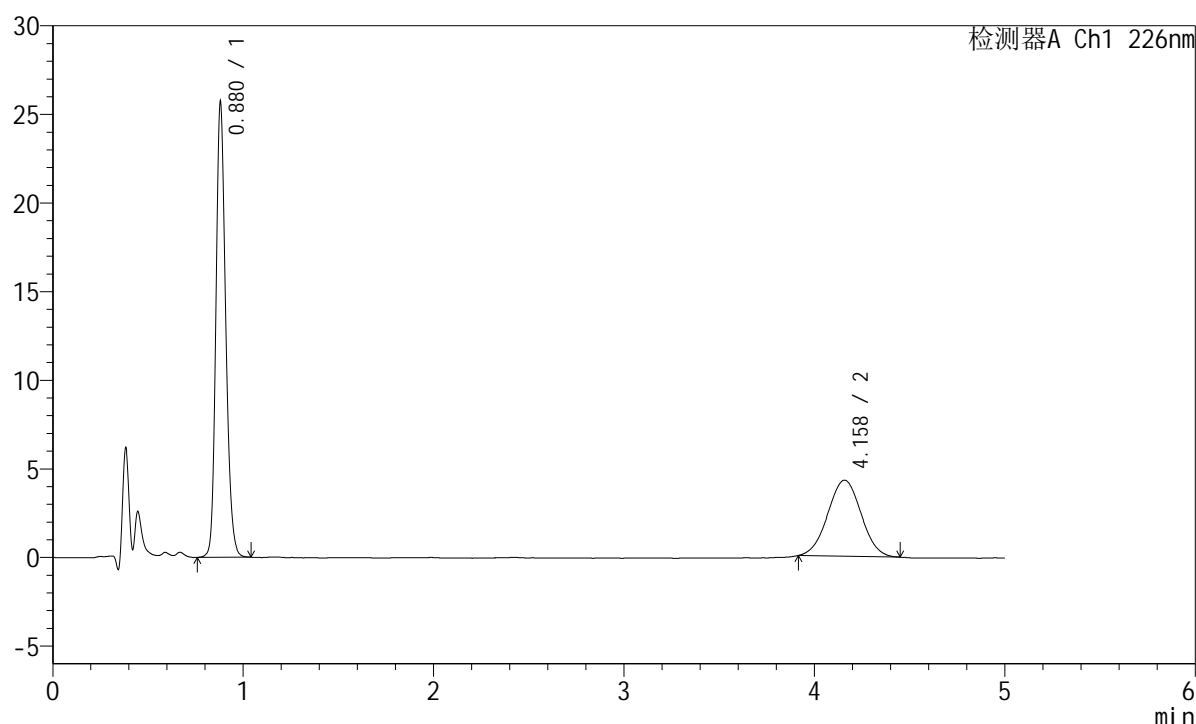
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1974-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:34:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:42 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	0.880	91397	63.623	25657	1439	1.193	--
2	4.158	52256	36.377	4294	2621	1.016	15.697
总计		143654	100.000	29951			

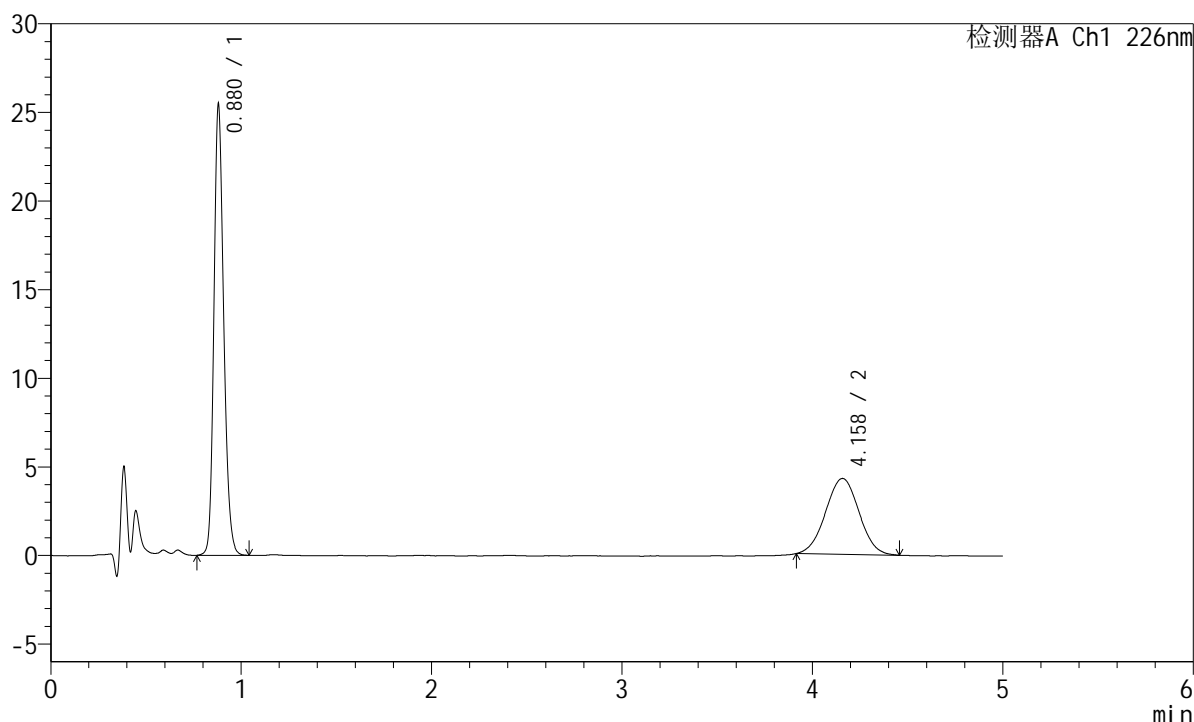
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1975-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:45 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	0.880	90550	63.392	25406	1436	1.195	--
2	4.158	52292	36.608	4281	2621	1.017	15.691
总计		142842	100.000	29687			

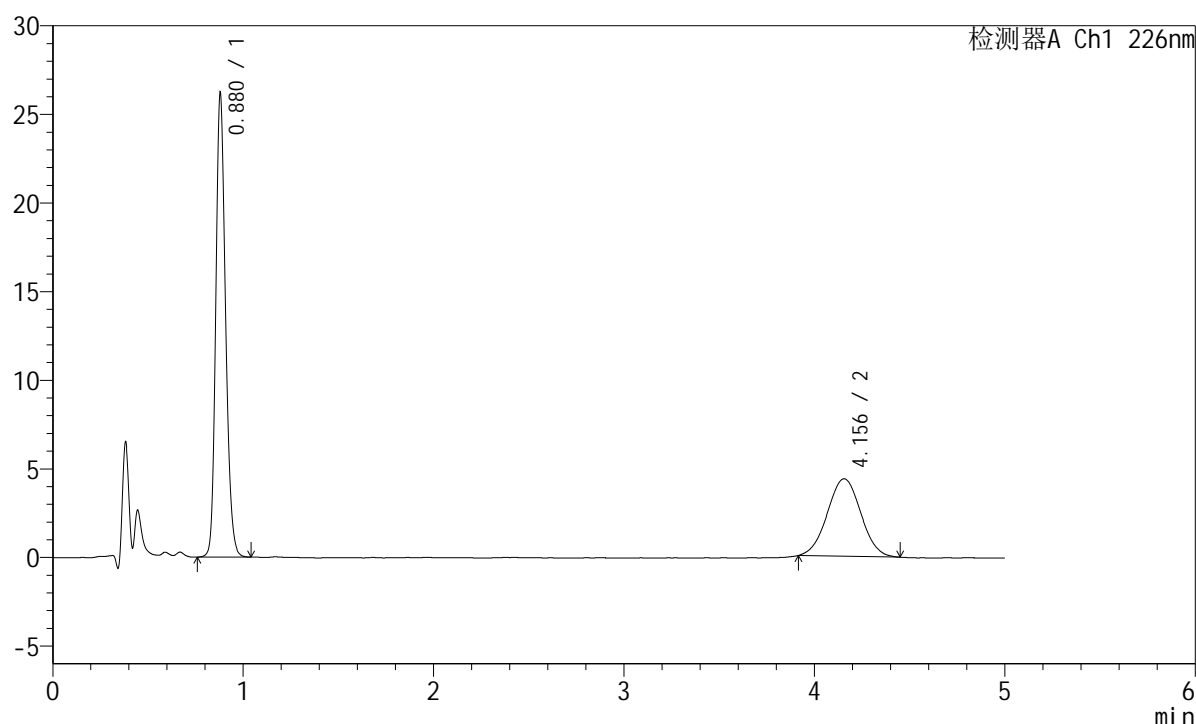
图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1976-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:47 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	0.880	93064	63.525	26132	1436	1.192	--
2	4.156	53436	36.475	4372	2622	1.018	15.695
总计		146500	100.000	30504			

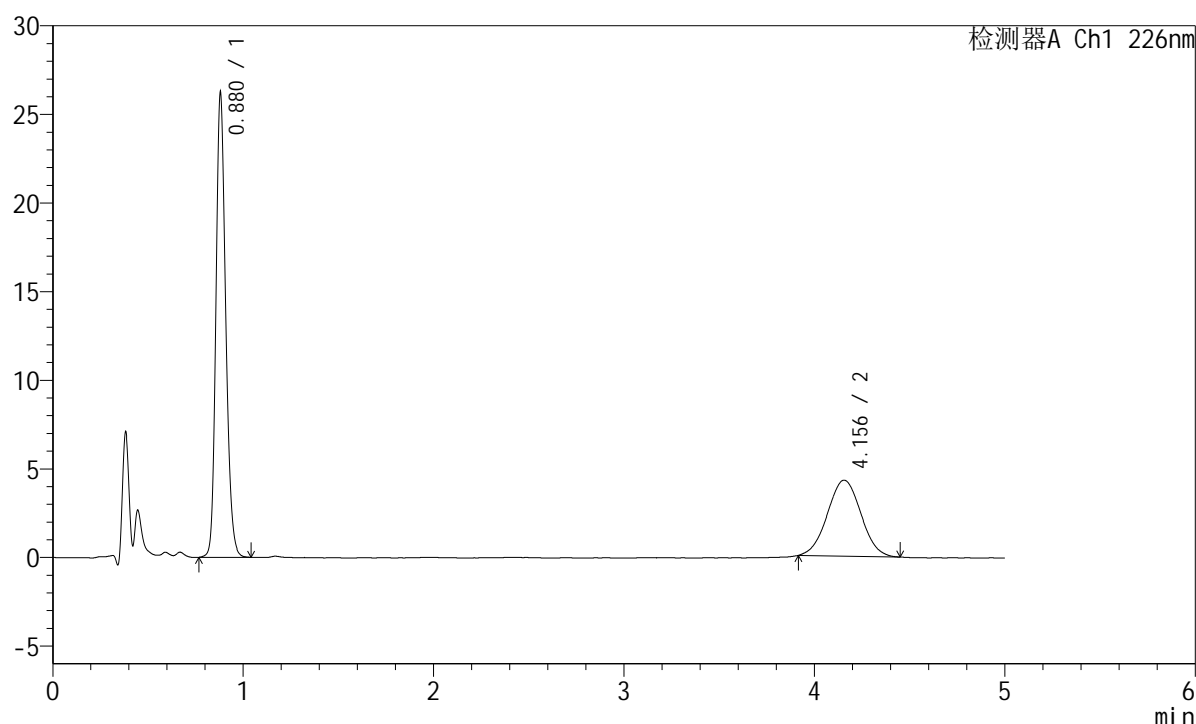
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1977-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:54:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

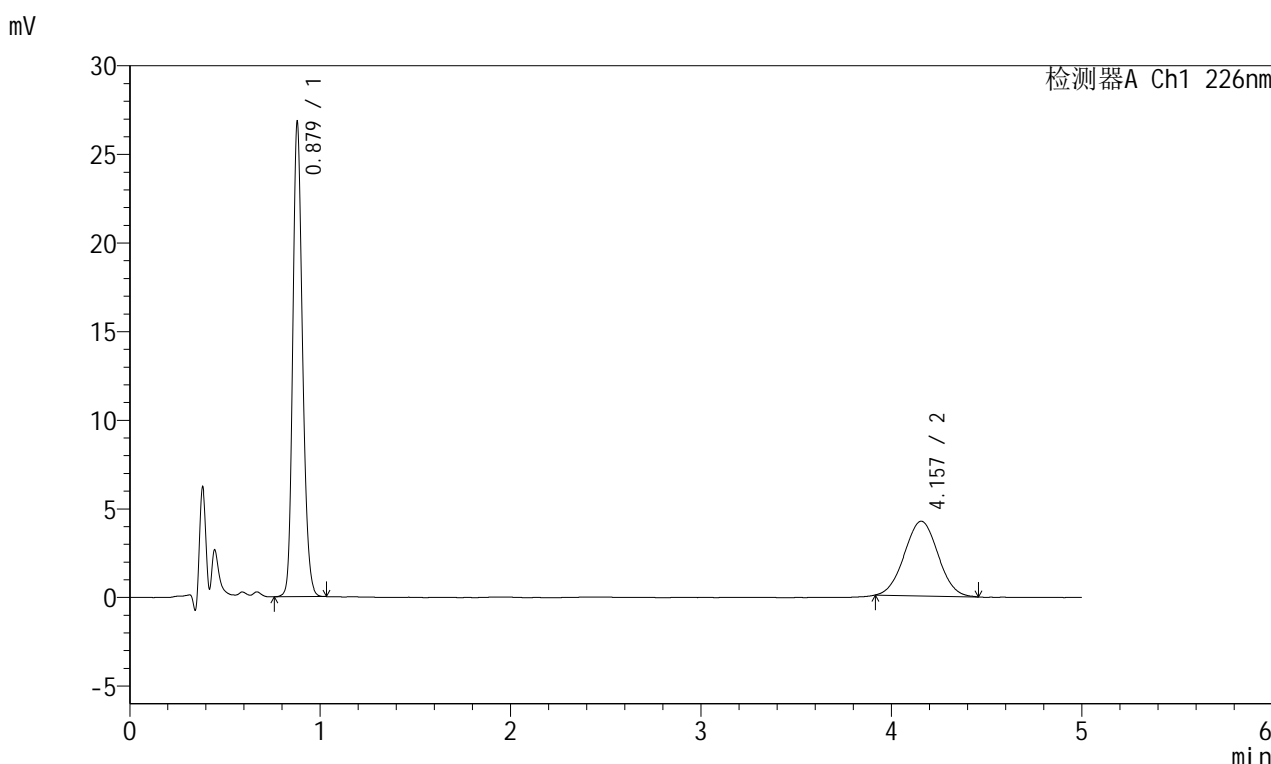
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93292	64.011	26176	1434	1.195	--
2	4.156	52452	35.989	4290	2603	1.021	15.644
总计		145744	100.000	30466			

图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1978-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:59:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:52 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	0.879	95169	64.781	26732	1436	1.191	--
2	4.157	51740	35.219	4215	2584	1.021	15.610
总计		146909	100.000	30947			

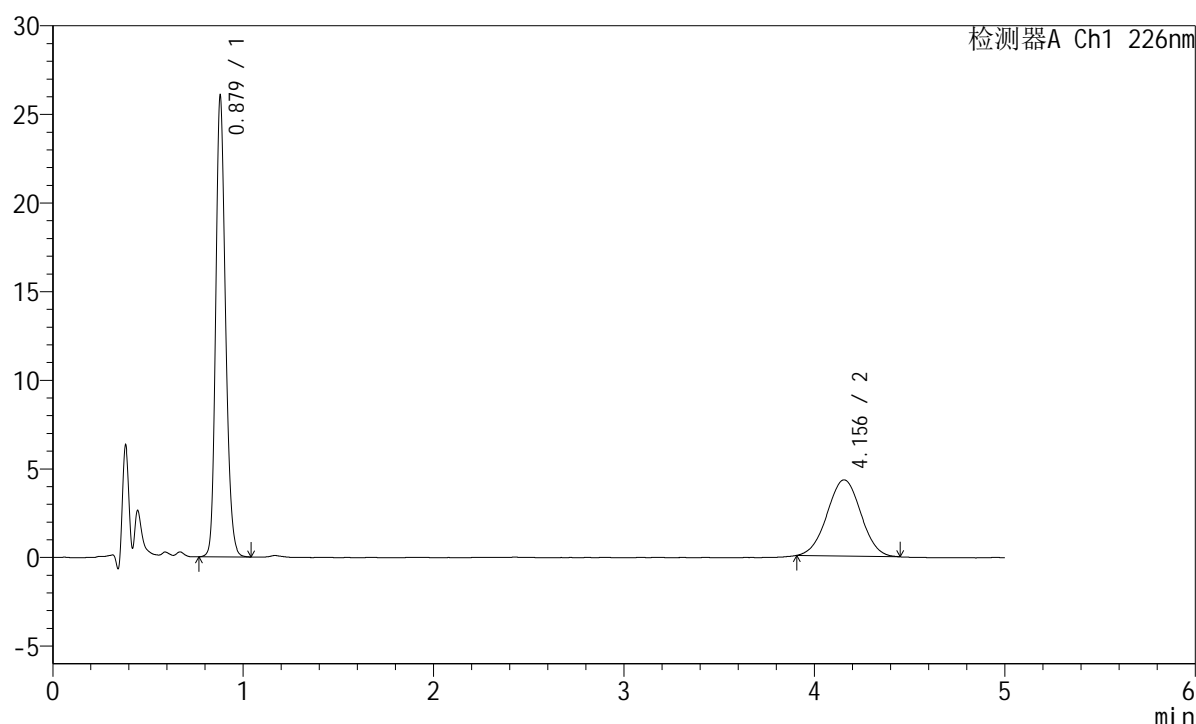
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1979-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:04:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:54 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	92707	63.642	25965	1430	1.195	--
2	4.156	52962	36.358	4301	2600	1.011	15.639
总计		145669	100.000	30266			

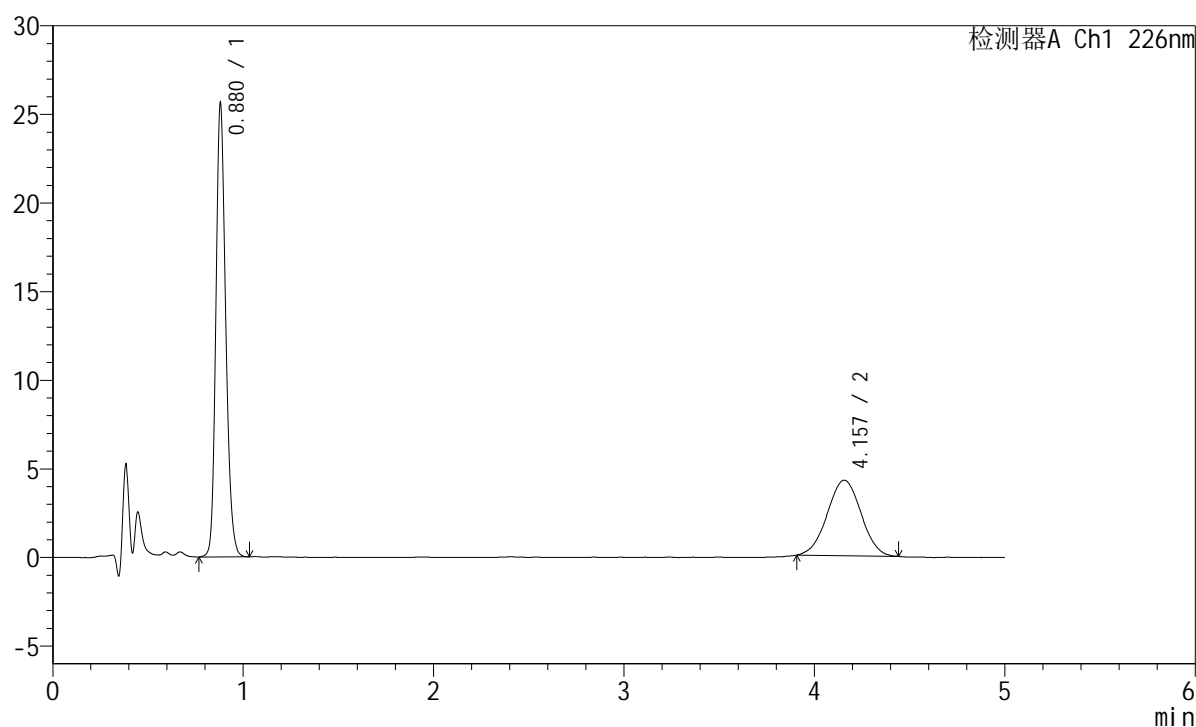
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1980-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:10:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:57 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	0.880	91304	63.517	25564	1427	1.195	--
2	4.157	52444	36.483	4260	2574	1.000	15.570
总计		143748	100.000	29824			

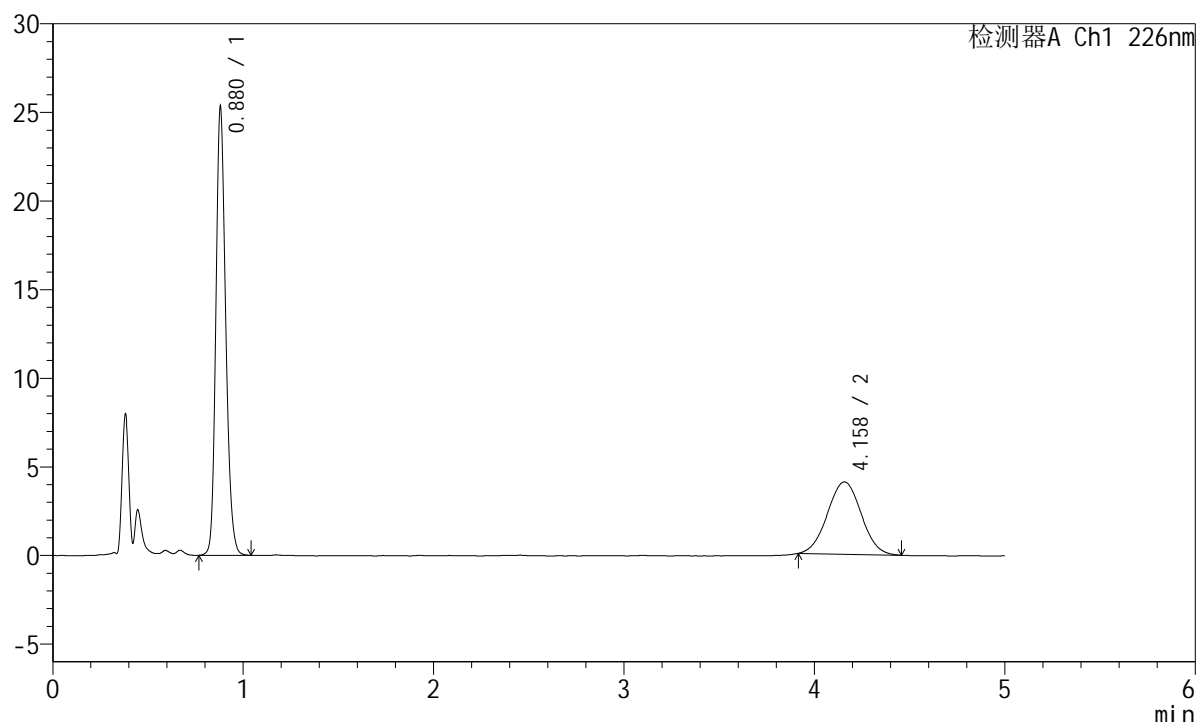
图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1981-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:15:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:38:59 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	0.880	90246	64.164	25265	1428	1.194	--
2	4.158	50403	35.836	4080	2565	1.023	15.551
总计		140648	100.000	29346			

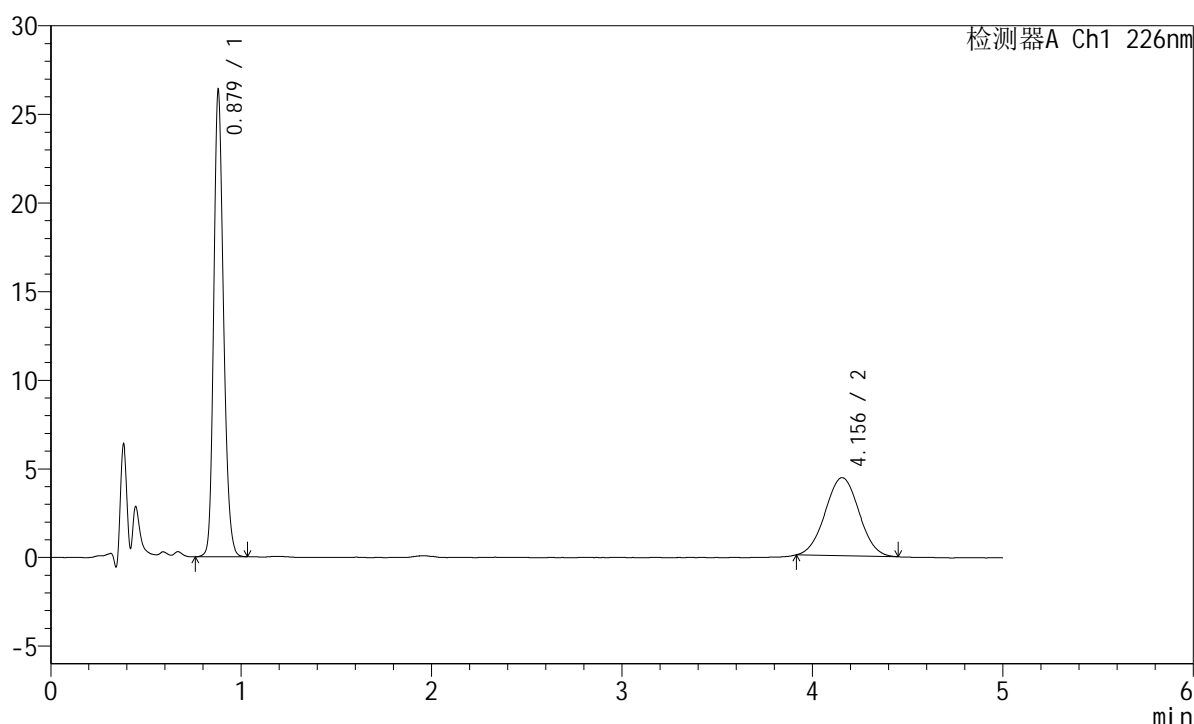
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1982-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:20:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:02 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	93722	63.313	26264	1430	1.191	--
2	4.156	54309	36.687	4408	2592	1.024	15.620
总计		148031	100.000	30672			

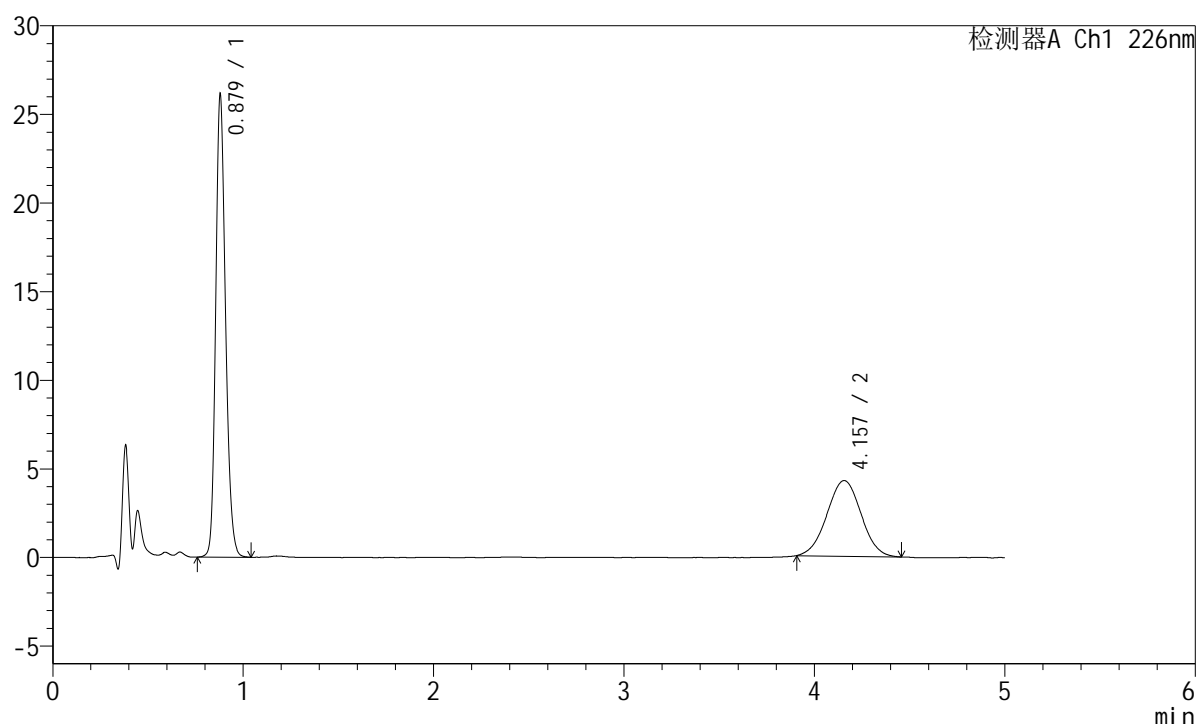
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1983-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:04 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	93110	63.628	26055	1428	1.193	--
2	4.157	53224	36.372	4273	2512	1.009	15.429
总计		146334	100.000	30327			

图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

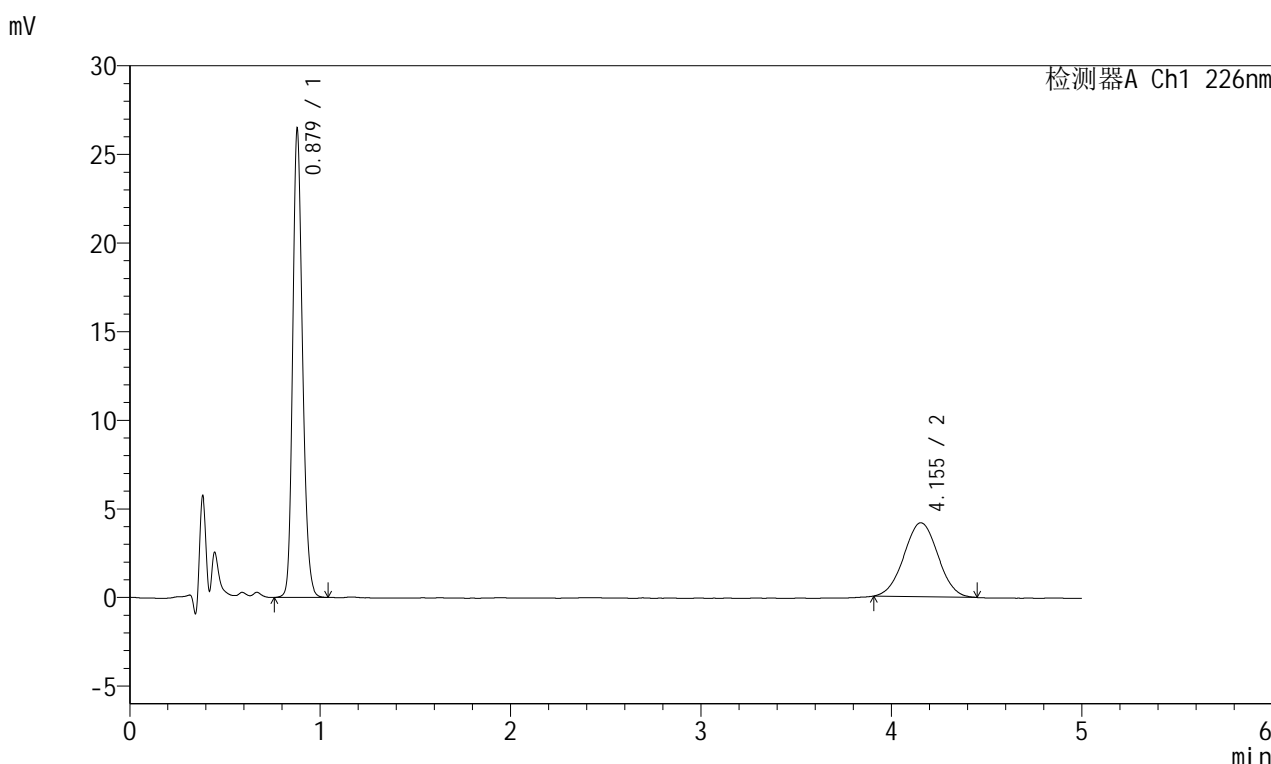


SMF-215

<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 - 10-68/10-1984-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:31:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

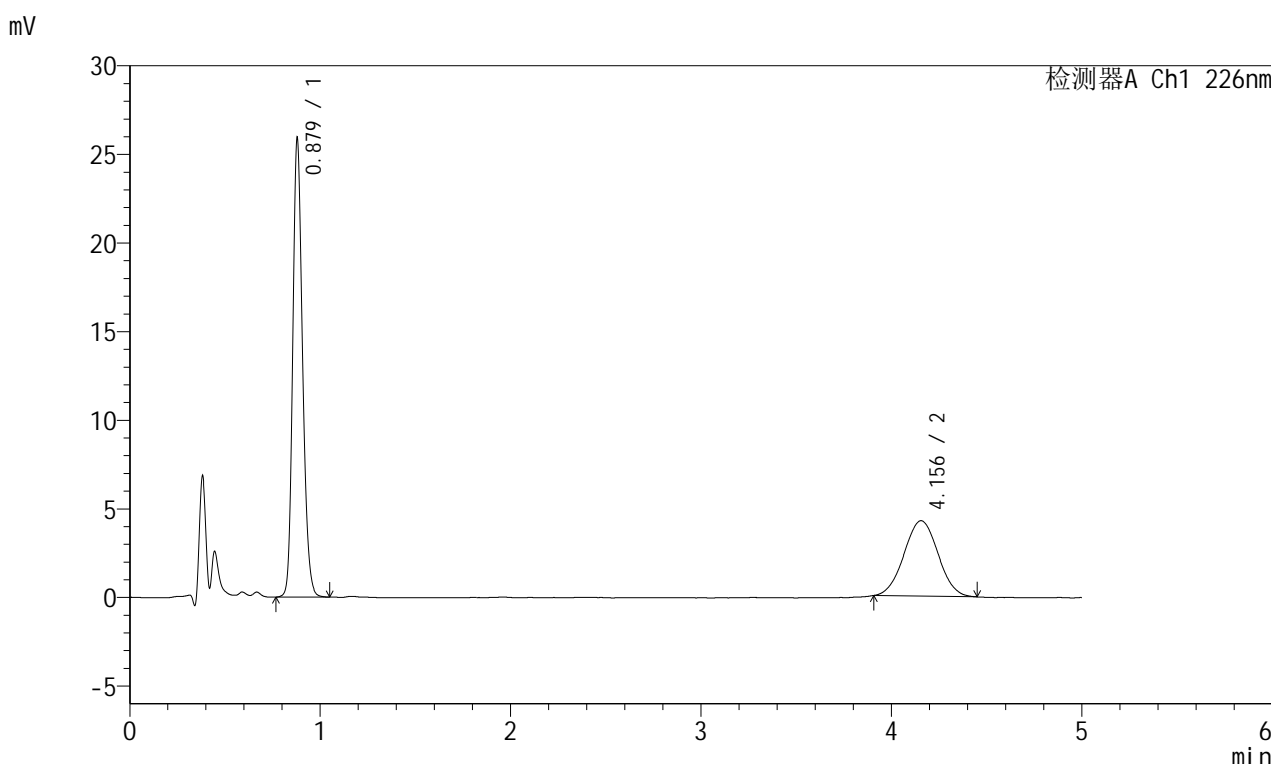
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94315	64.541	26366	1425	1.194	--
2	4.155	51818	35.459	4173	2541	1.018	15.493
总计		146133	100.000	30539			

图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1985-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:37:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:09 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	0.879	92425	63.629	25838	1424	1.193	--
2	4.156	52831	36.371	4256	2543	1.019	15.499
总计		145255	100.000	30094			

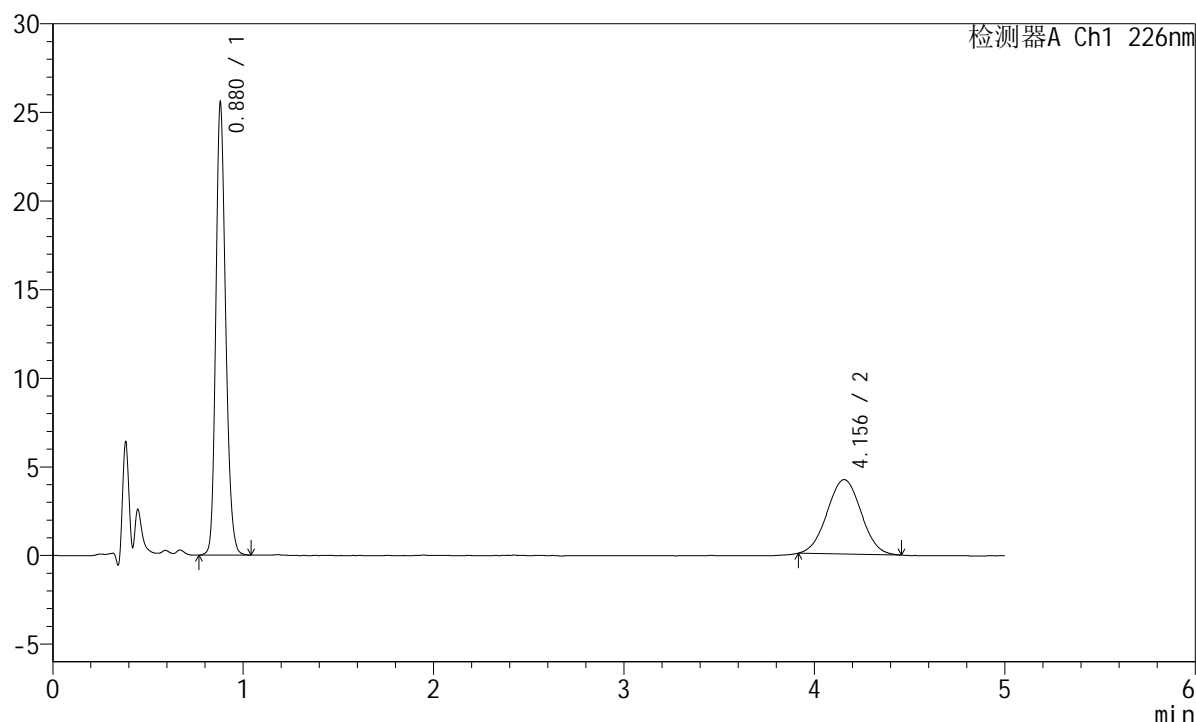
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1986-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:42:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:12 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	0.880	91096	63.595	25486	1425	1.194	--
2	4.156	52149	36.405	4198	2529	1.021	15.460
总计		143245	100.000	29684			

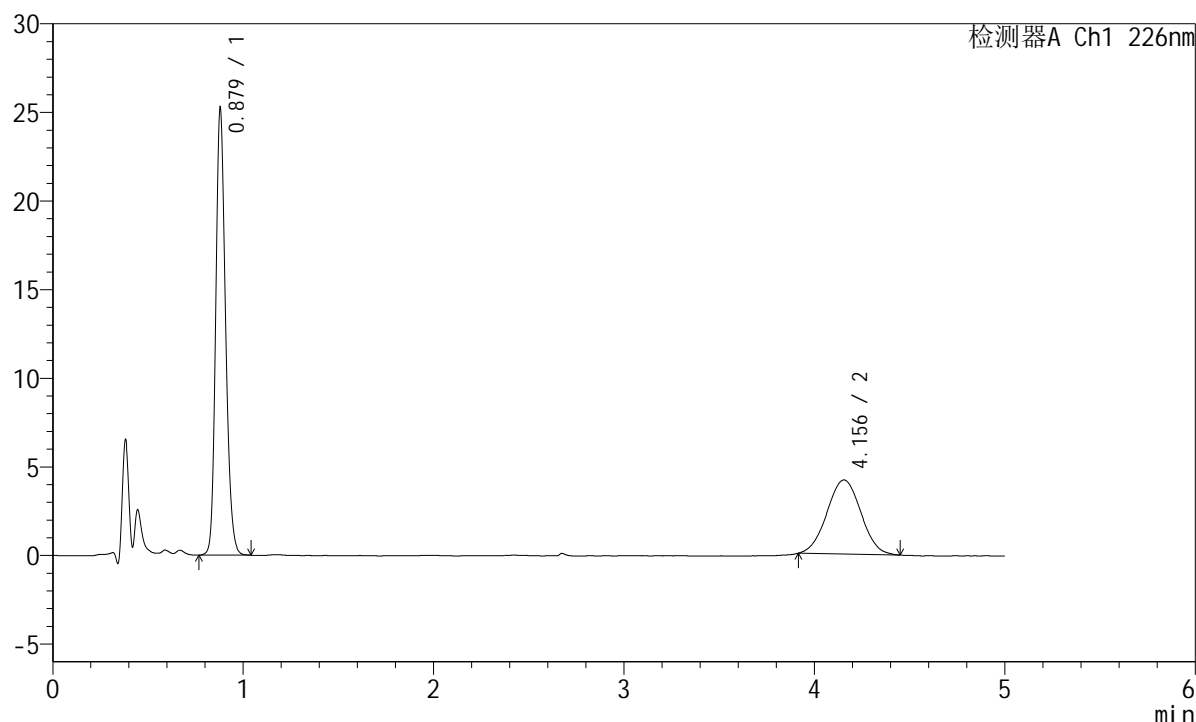
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1987-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:47:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:15 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	90115	63.488	25175	1422	1.193	--
2	4.156	51825	36.512	4182	2530	1.018	15.462
总计		141940	100.000	29357			

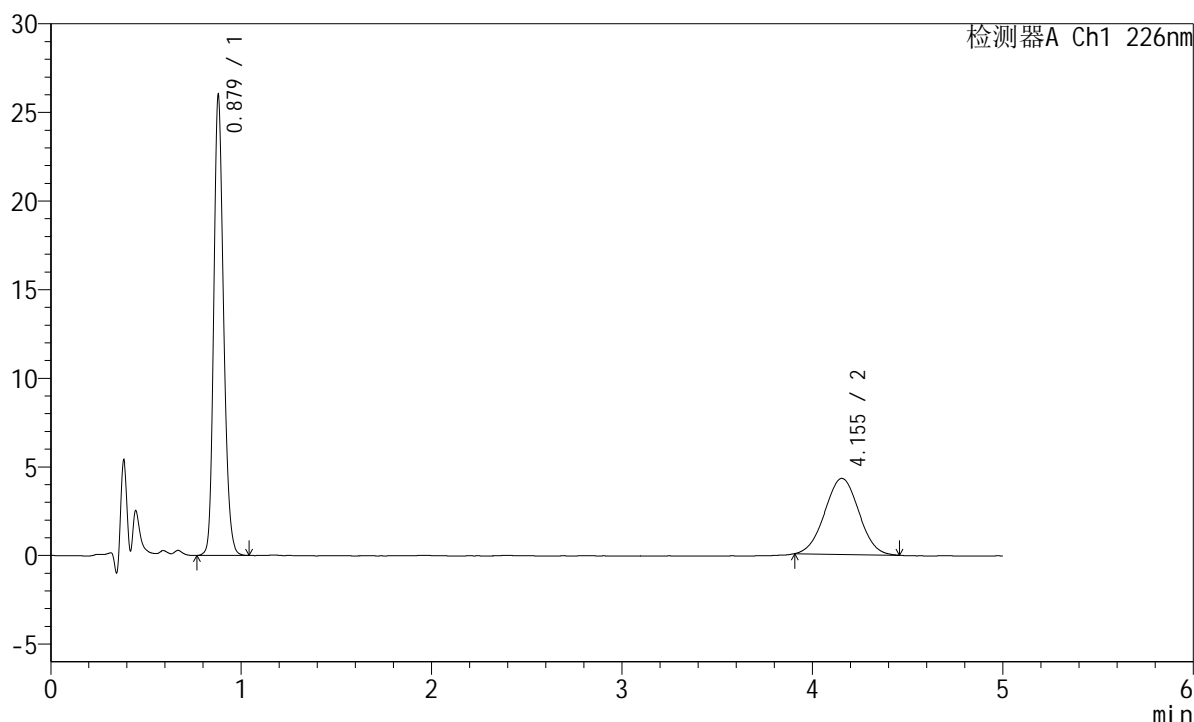
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1988-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:53:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:18 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	0.879	92929	63.491	25924	1420	1.193	--
2	4.155	53436	36.509	4291	2479	1.016	15.334
总计		146365	100.000	30215			

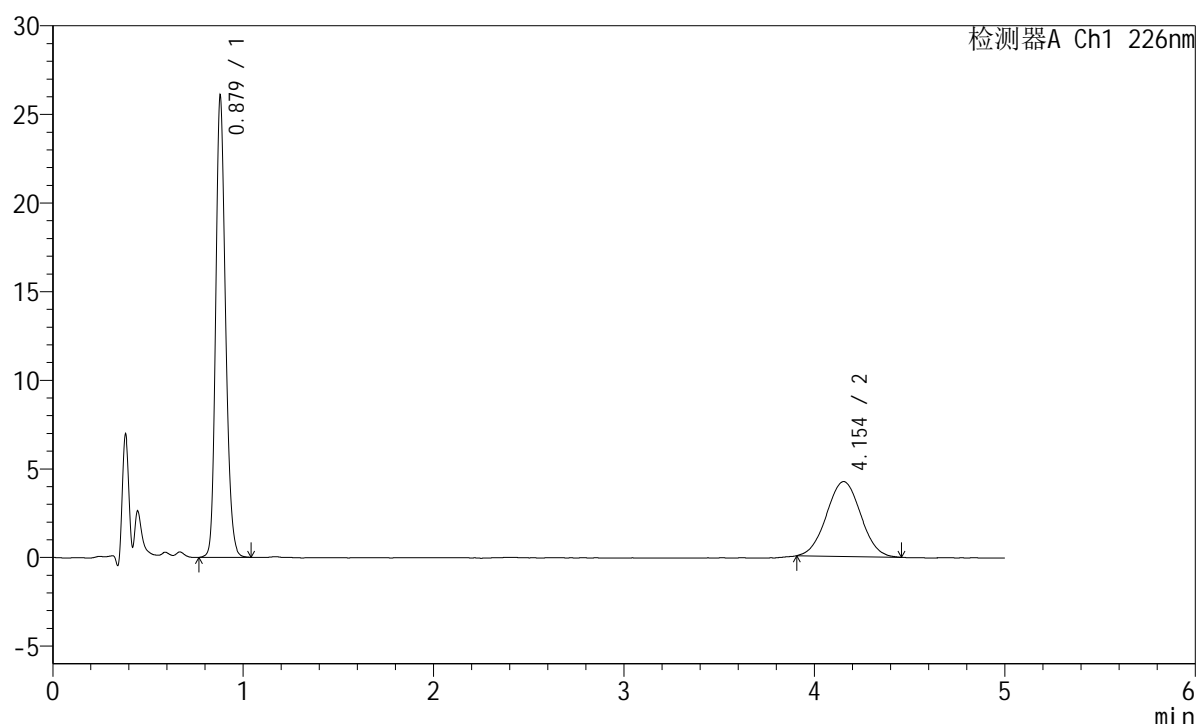
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1989-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:58:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:20 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	0.879	92993	63.786	25968	1420	1.194	--
2	4.154	52795	36.214	4226	2497	1.024	15.380
总计		145788	100.000	30194			

图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

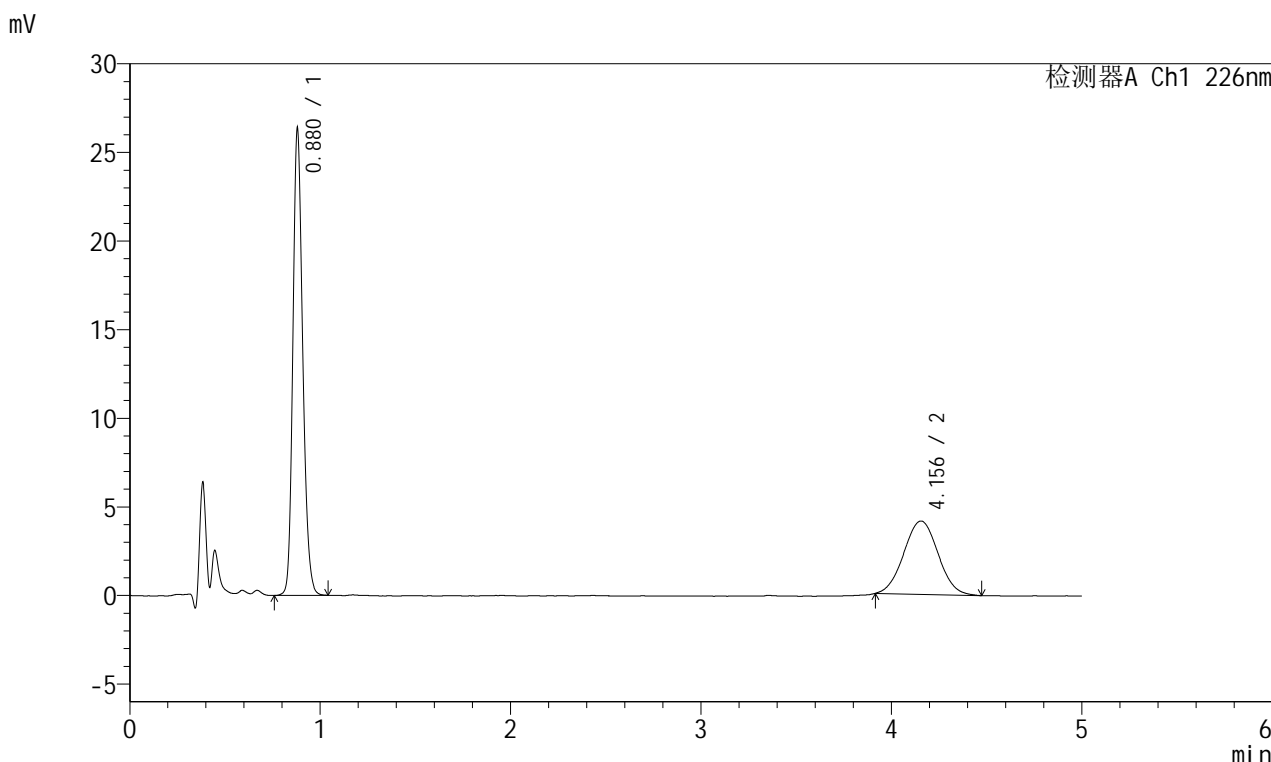


SMF-215

<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 - 10-68/10-1990-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:04:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:23 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	0.880	94232	64.501	26307	1419	1.193	--
2	4.156	51862	35.499	4141	2487	1.032	15.349
总计		146093	100.000	30448			

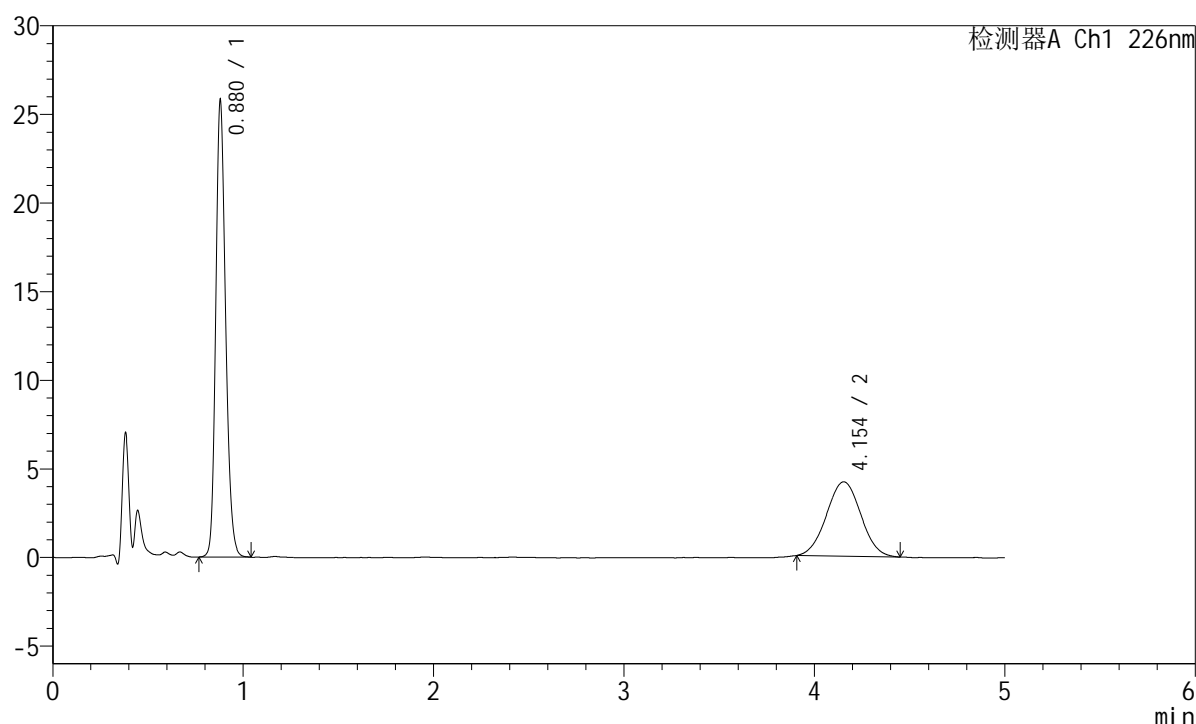
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1991-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:09:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:25 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	0.880	92220	63.694	25737	1419	1.193	--
2	4.154	52566	36.306	4199	2472	1.018	15.315
总计		144786	100.000	29936			

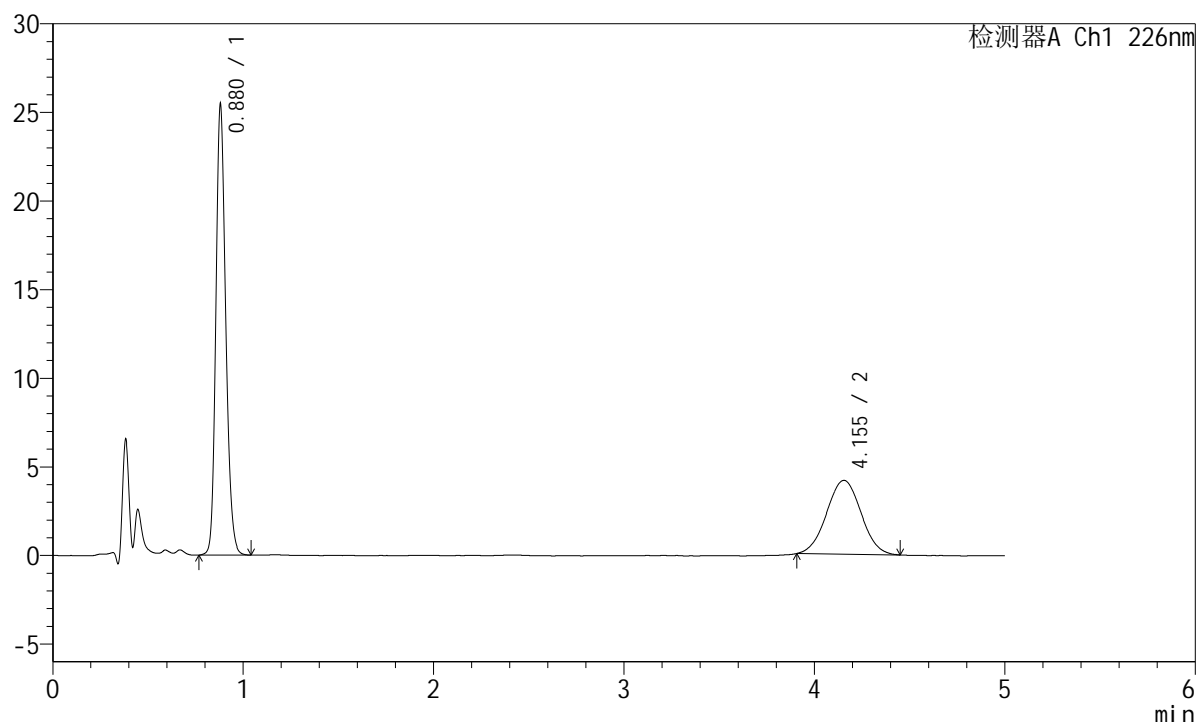
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1992-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:14:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

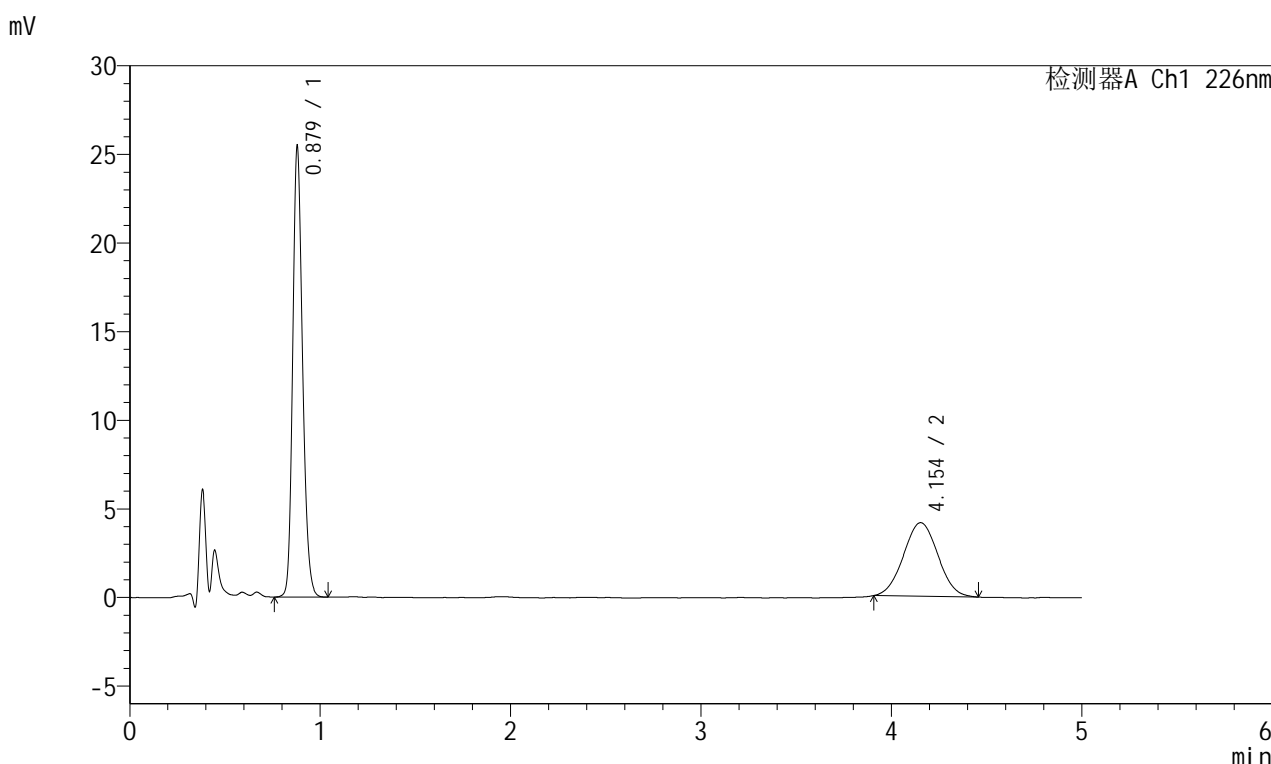
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91060	63.500	25396	1416	1.194	--
2	4.155	52342	36.500	4168	2477	1.020	15.321
总计		143402	100.000	29564			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1993-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:20:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:30 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	0.879	91014	63.552	25394	1418	1.194	--
2	4.154	52198	36.448	4154	2457	1.024	15.279
总计		143212	100.000	29548			

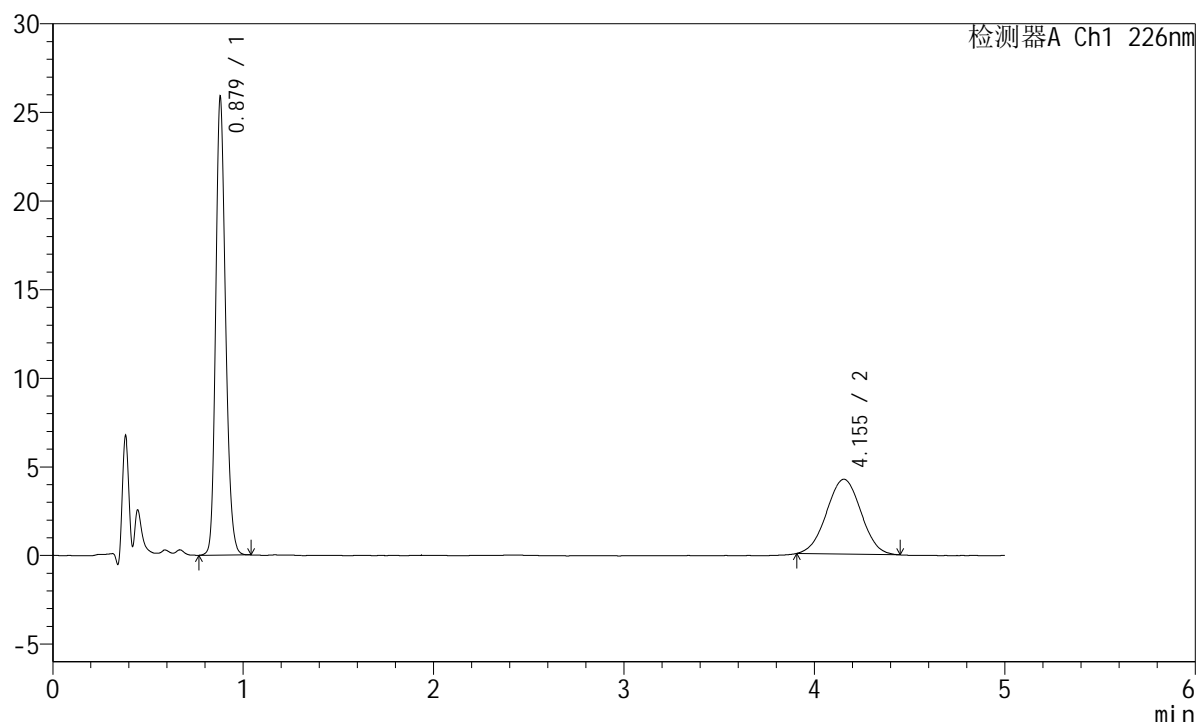
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1994-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:25:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:33 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	92472	63.538	25796	1416	1.192	--
2	4.155	53065	36.462	4227	2463	1.012	15.292
总计		145537	100.000	30023			

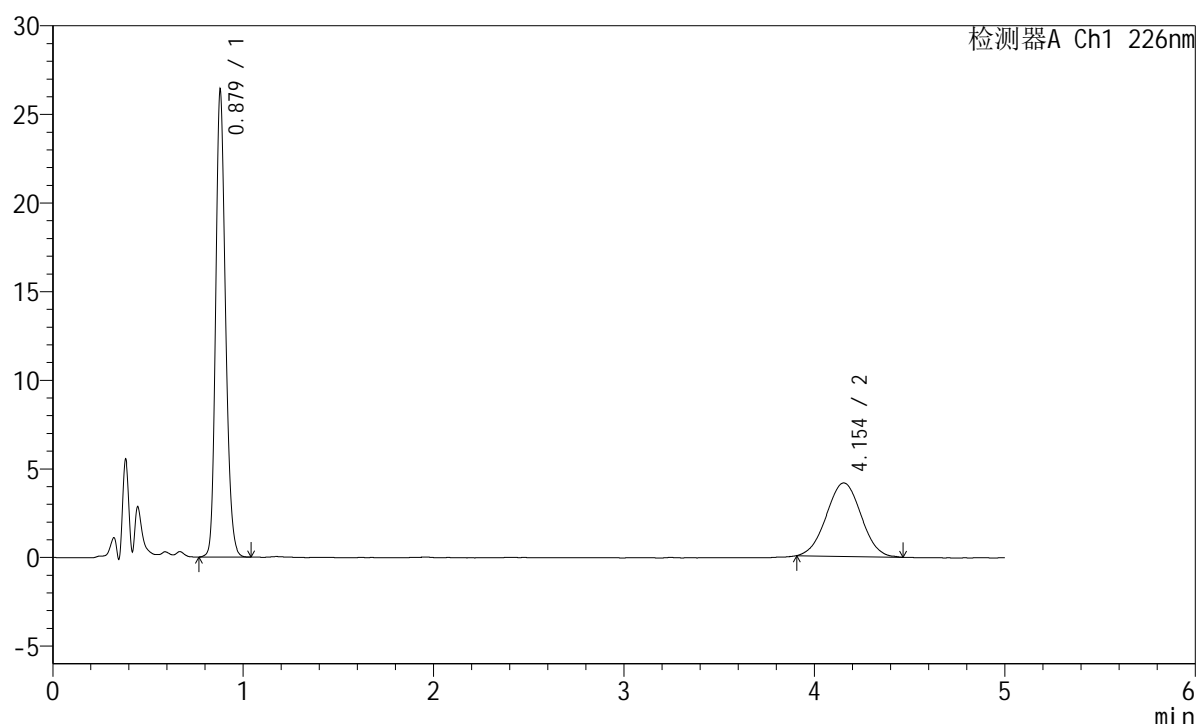
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1995-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:30:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:36 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	0.879	94244	64.245	26283	1417	1.193	--
2	4.154	52452	35.755	4145	2431	1.016	15.216
总计		146696	100.000	30428			

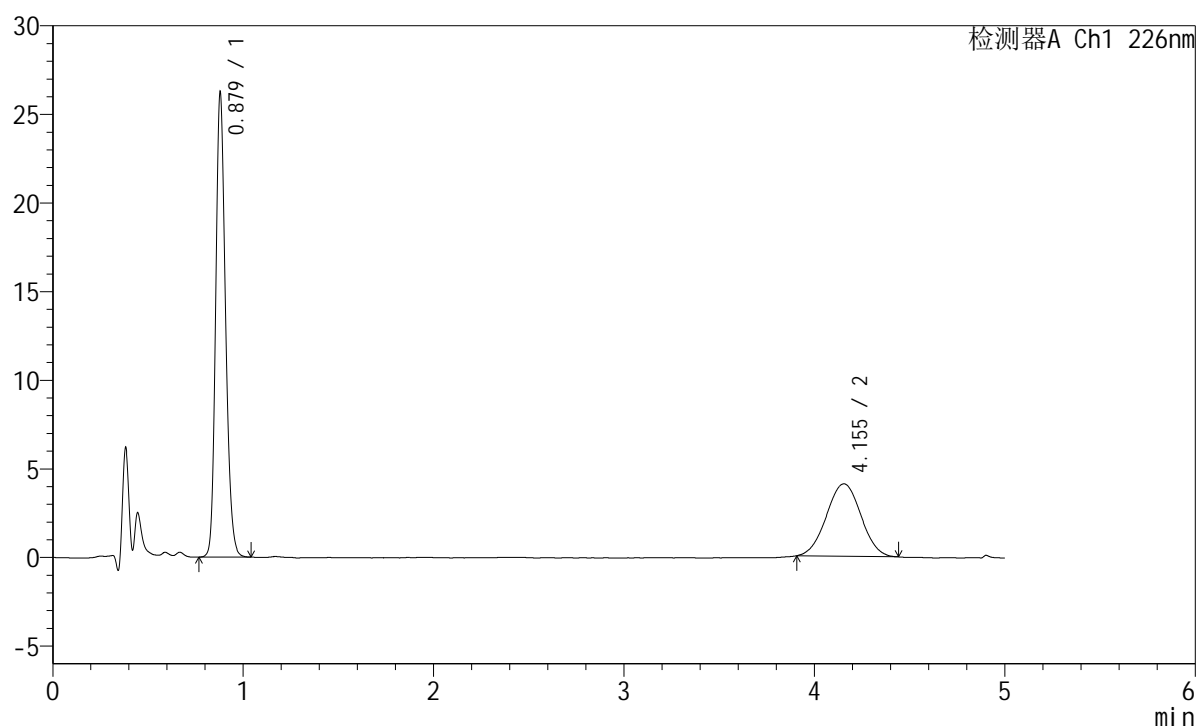
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1996-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

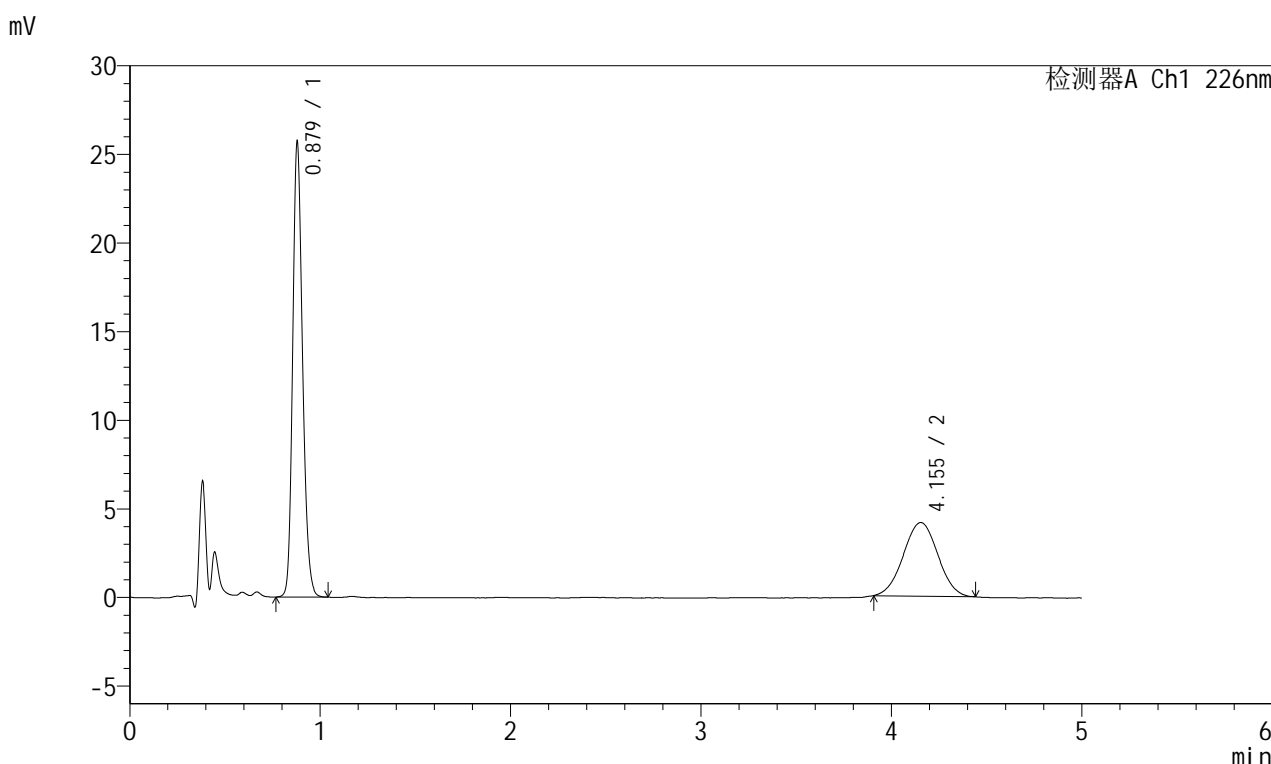
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93775	64.553	26152	1415	1.193	--
2	4.155	51493	35.447	4088	2472	1.009	15.317
总计		145269	100.000	30240			

图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1997-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:41:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:41 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	0.879	92036	63.765	25646	1414	1.193	--
2	4.155	52300	36.235	4154	2462	1.010	15.288
总计		144336	100.000	29800			

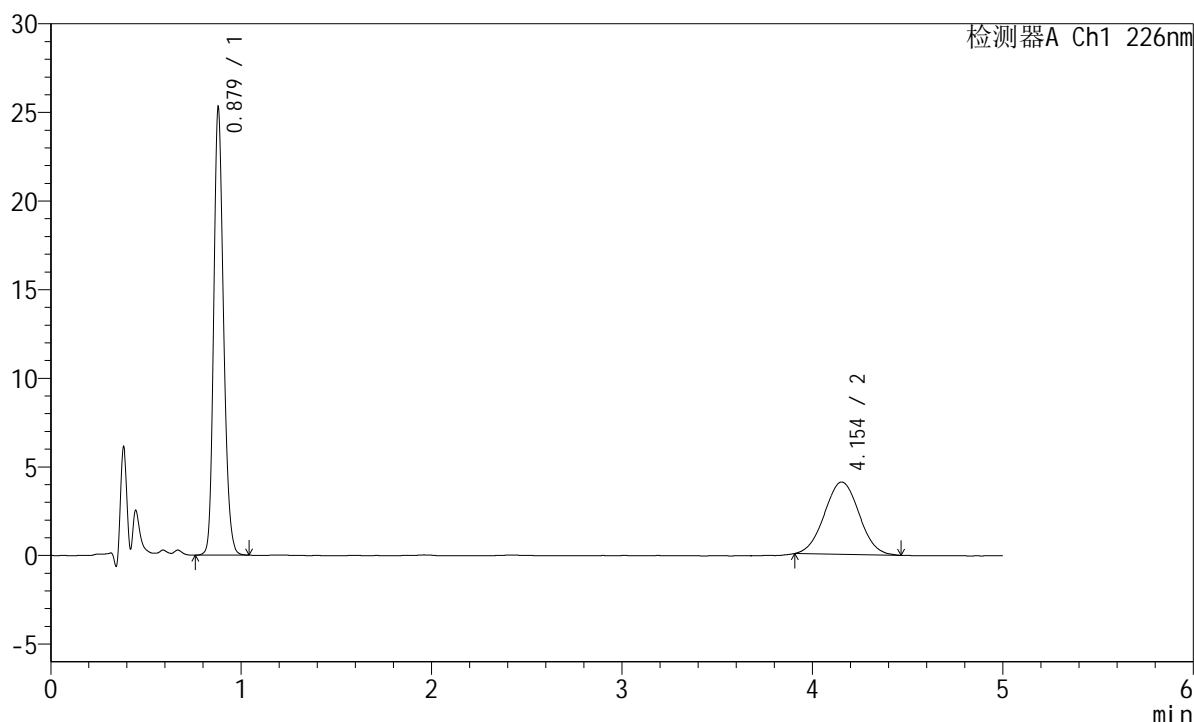
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1998-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:47:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:43 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	0.879	90533	63.663	25212	1413	1.192	--
2	4.154	51673	36.337	4082	2443	1.028	15.241
总计		142206	100.000	29294			

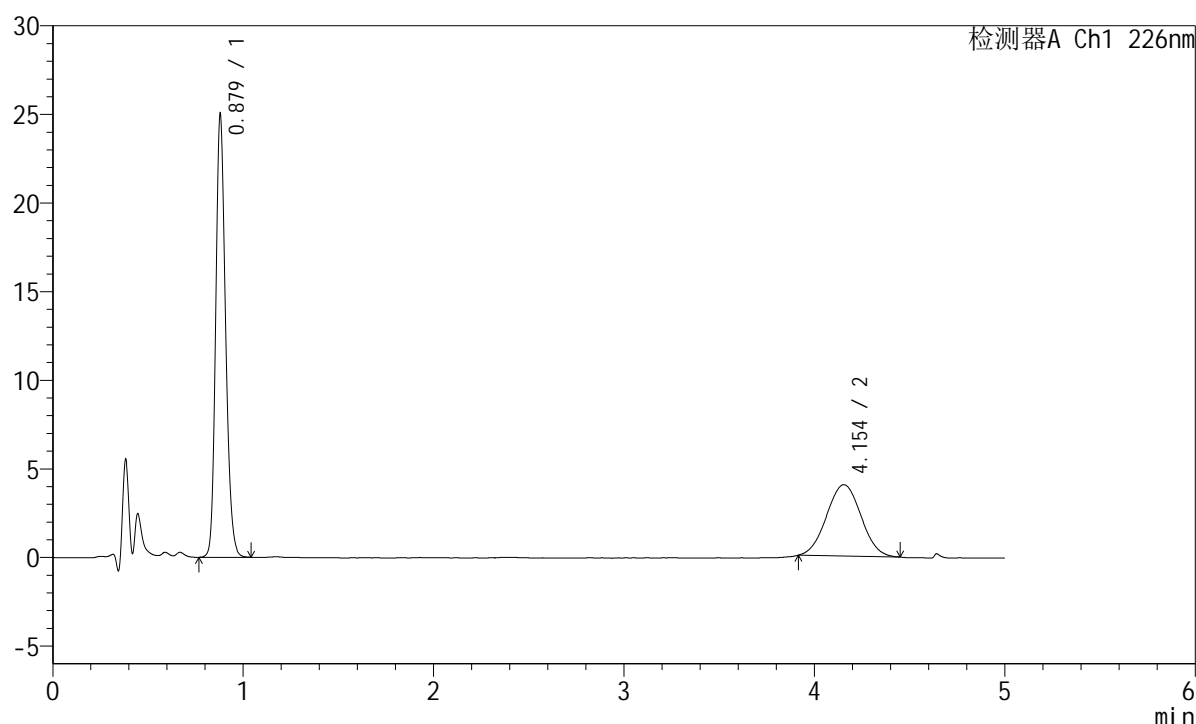
图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-1999-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:52:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:45 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	89648	63.947	24951	1410	1.193	--
2	4.154	50542	36.053	4030	2443	1.029	15.236
总计		140189	100.000	28981			

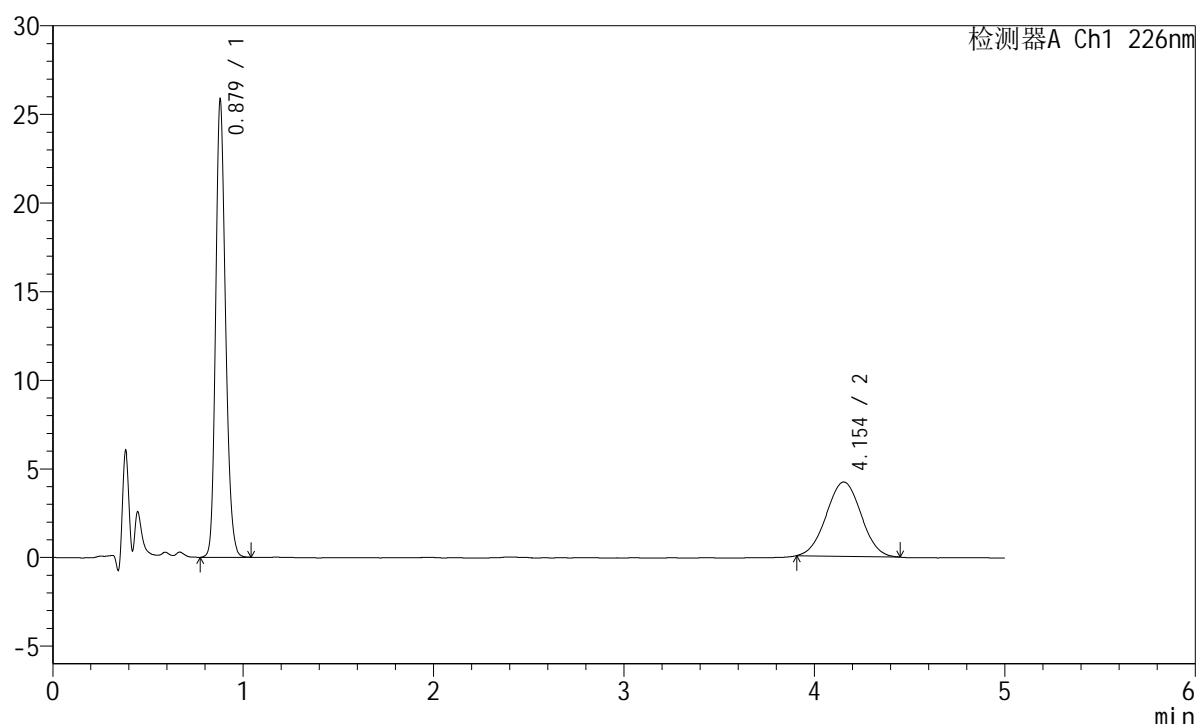
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2000-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:57:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:48 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	92577	63.505	25760	1408	1.192	--
2	4.154	53203	36.495	4193	2428	1.022	15.199
总计		145780	100.000	29953			

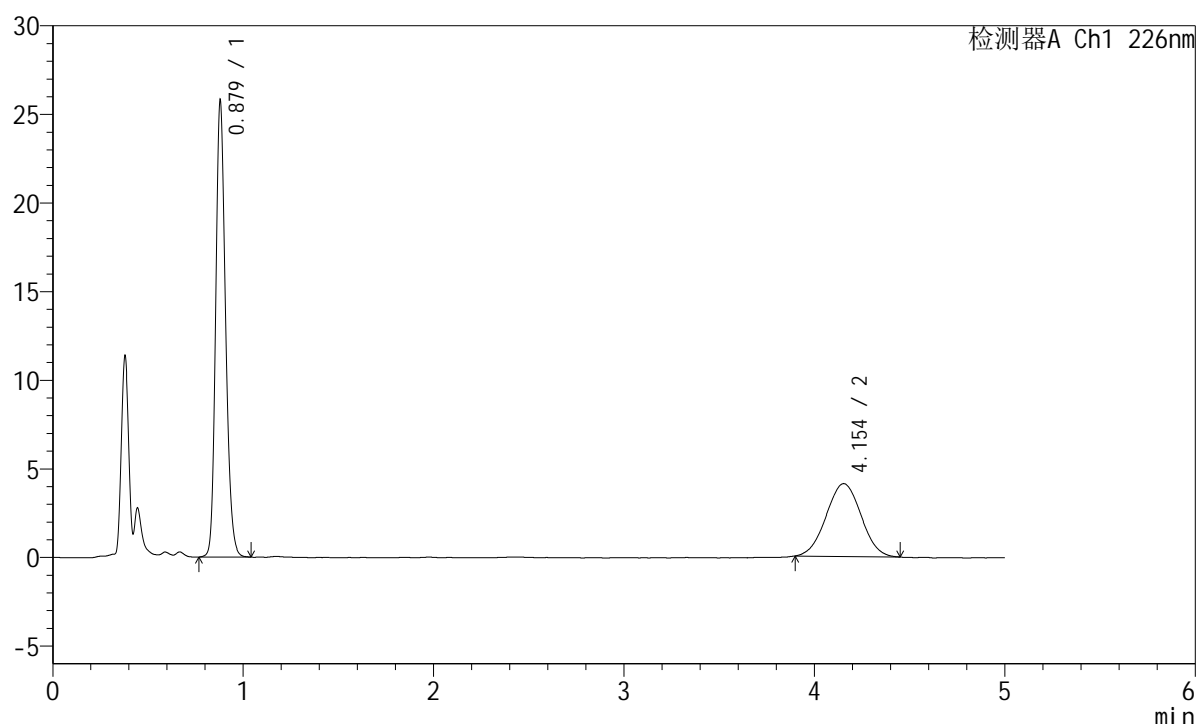
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2001-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:03:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:50 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	0.879	92394	63.856	25699	1409	1.194	--
2	4.154	52298	36.144	4111	2377	1.012	15.074
总计		144692	100.000	29810			

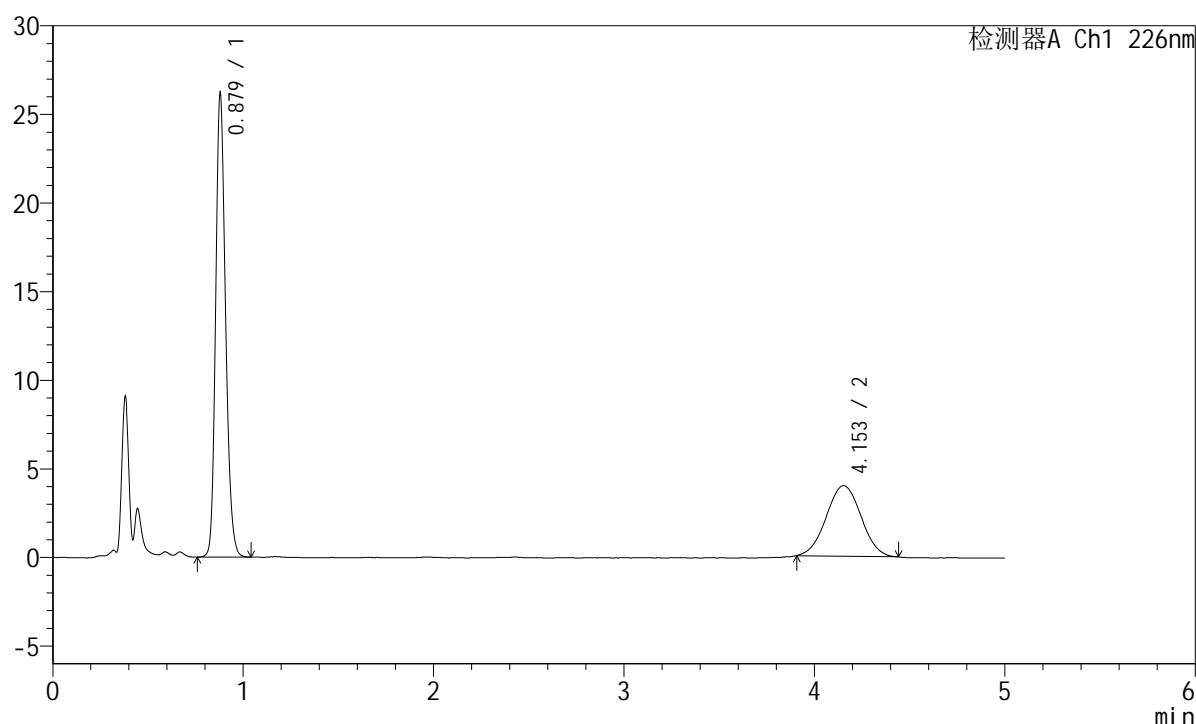
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2002-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:08:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:53 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	93997	65.034	26130	1407	1.193	--
2	4.153	50539	34.966	3987	2382	1.022	15.083
总计		144535	100.000	30117			

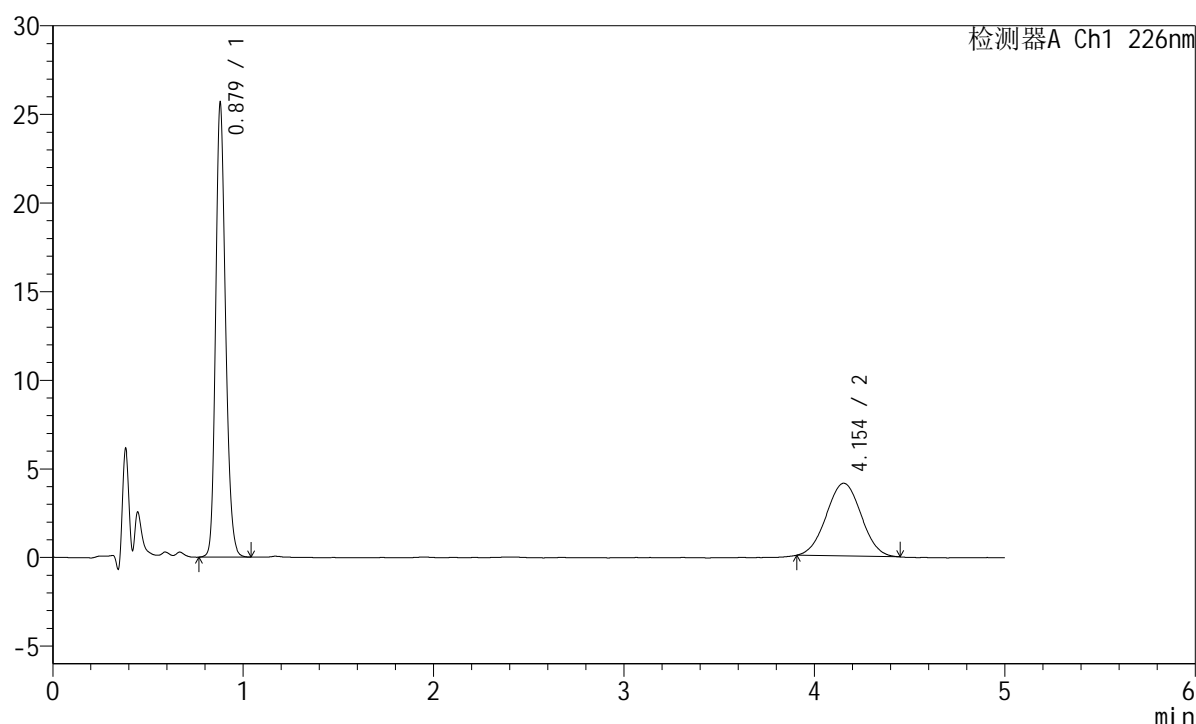
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2003-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:14:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

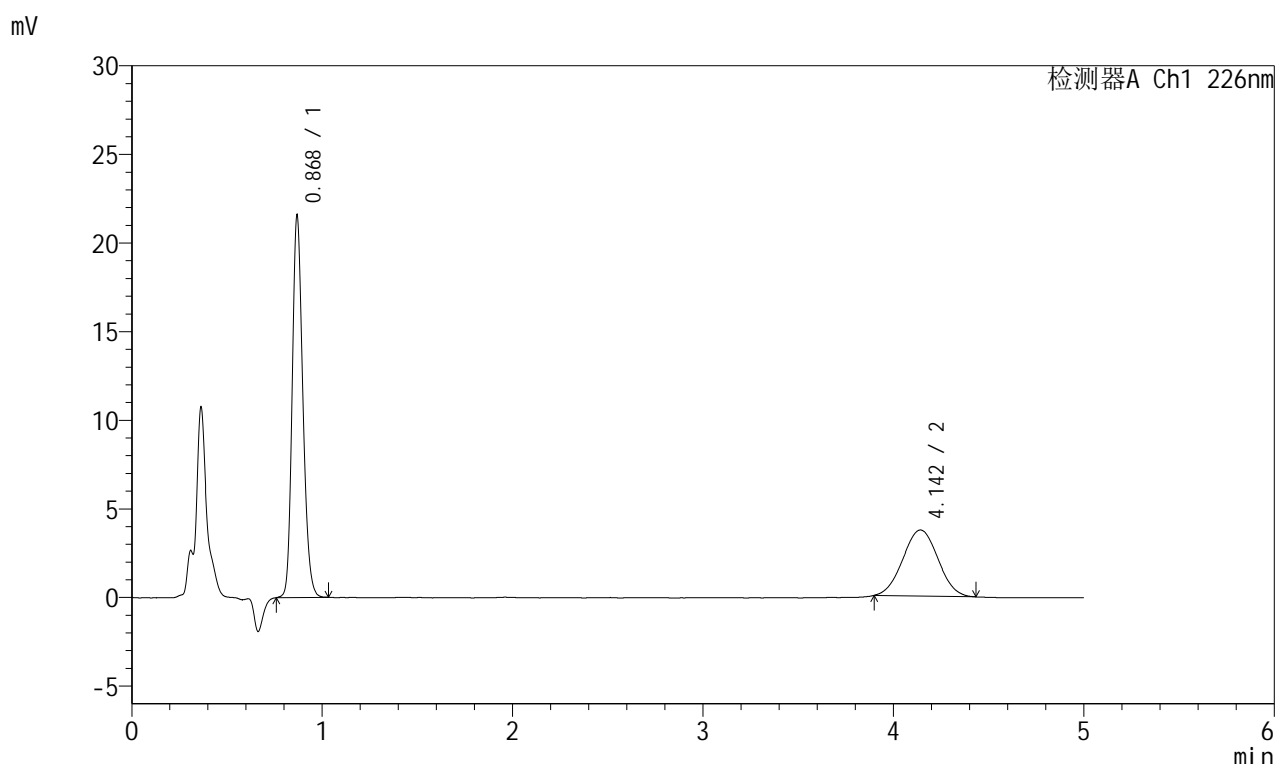
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92061	63.803	25581	1406	1.193	--
2	4.154	52228	36.197	4105	2401	1.021	15.130
总计		144289	100.000	29686			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2004-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:19:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:39:58 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	0.868	83445	63.552	21277	1174	1.196	--
2	4.142	47856	36.448	3727	2336	1.024	14.745
总计		131300	100.000	25005			

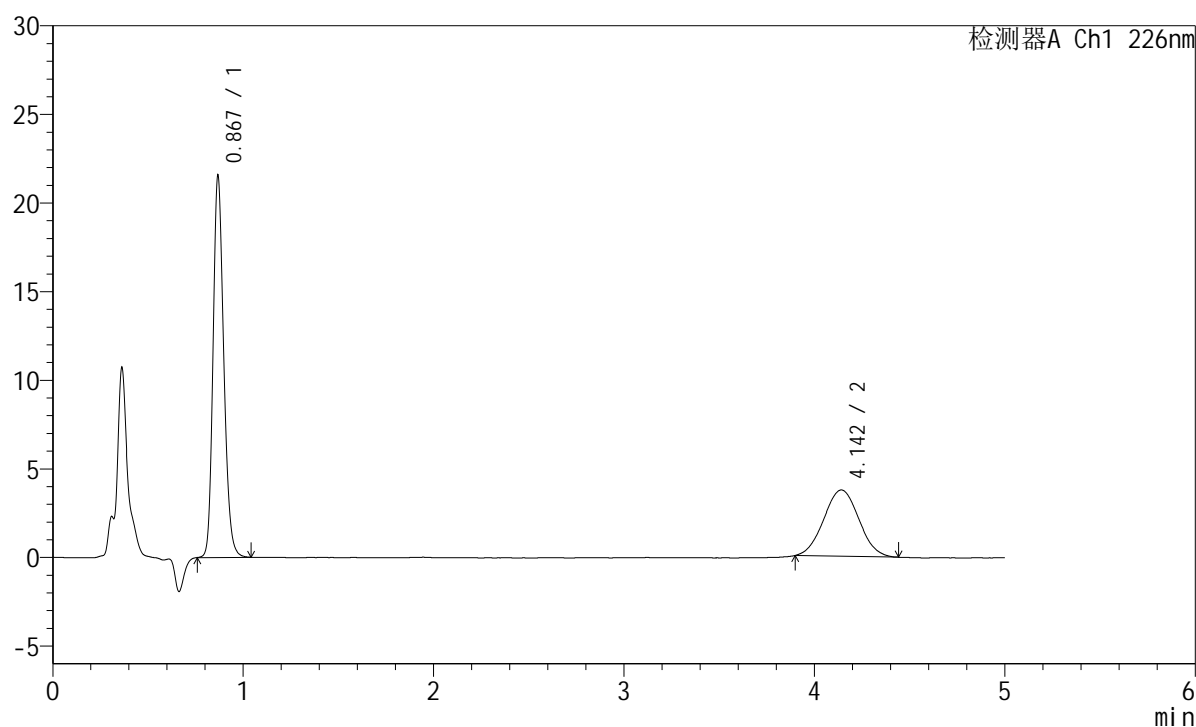
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2005-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:24:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:00 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	0.867	83582	63.540	21267	1171	1.201	--
2	4.142	47961	36.460	3742	2338	1.030	14.750
总计		131543	100.000	25009			

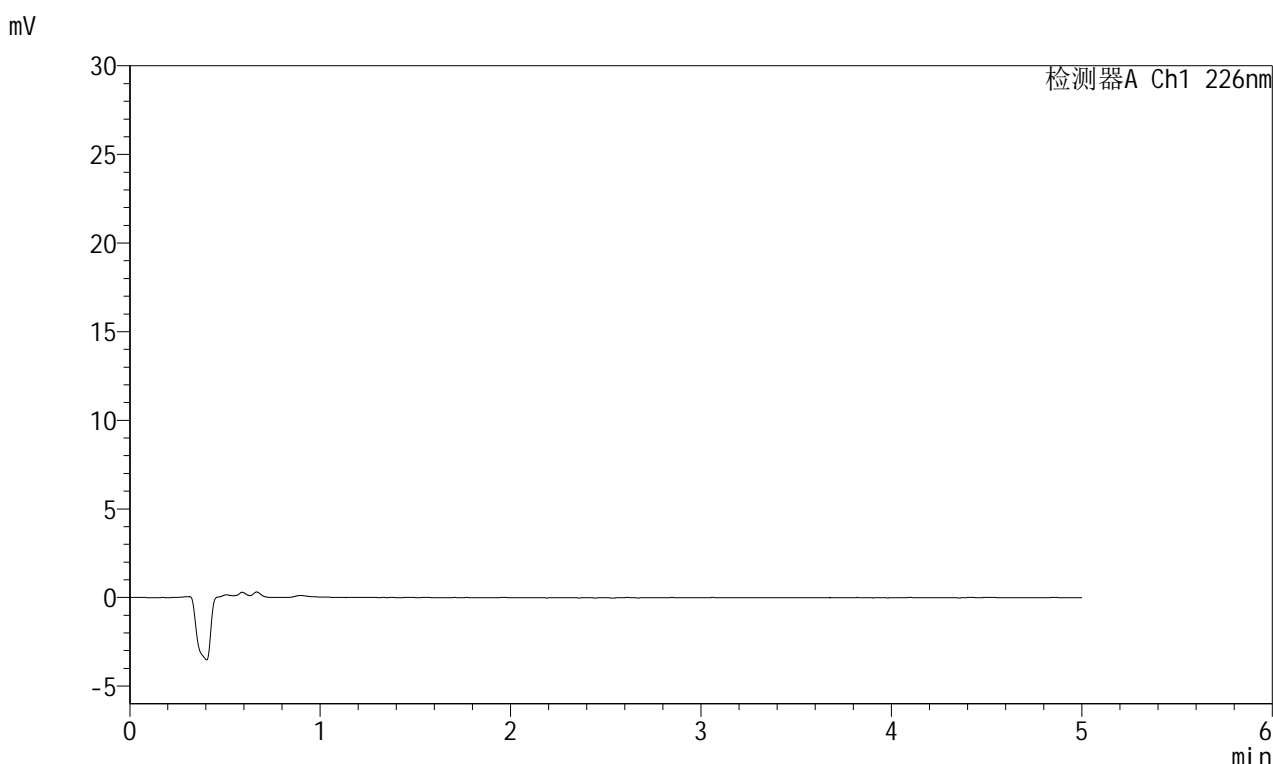


SMF-215

<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 - 10-68/10-2006-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-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 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:30:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:03 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)
总计							

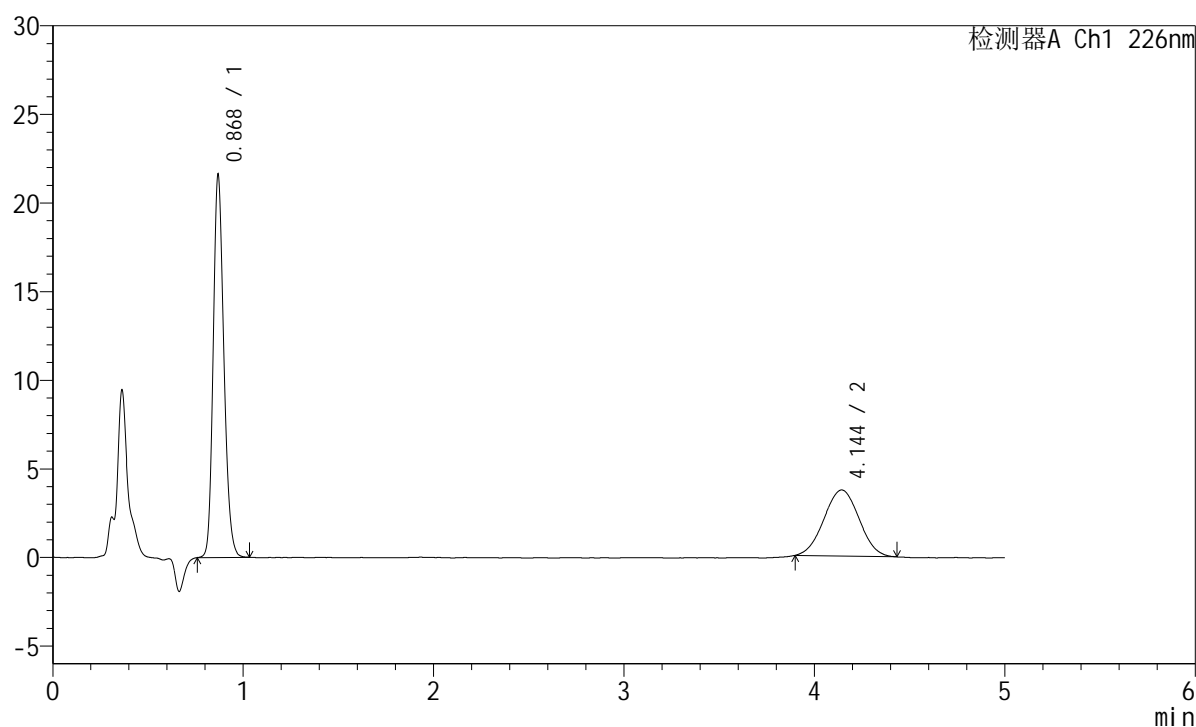
图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2007-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:35:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:05 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	0.868	83616	63.627	21342	1172	1.197	--
2	4.144	47801	36.373	3729	2329	1.016	14.727
总计		131417	100.000	25071			

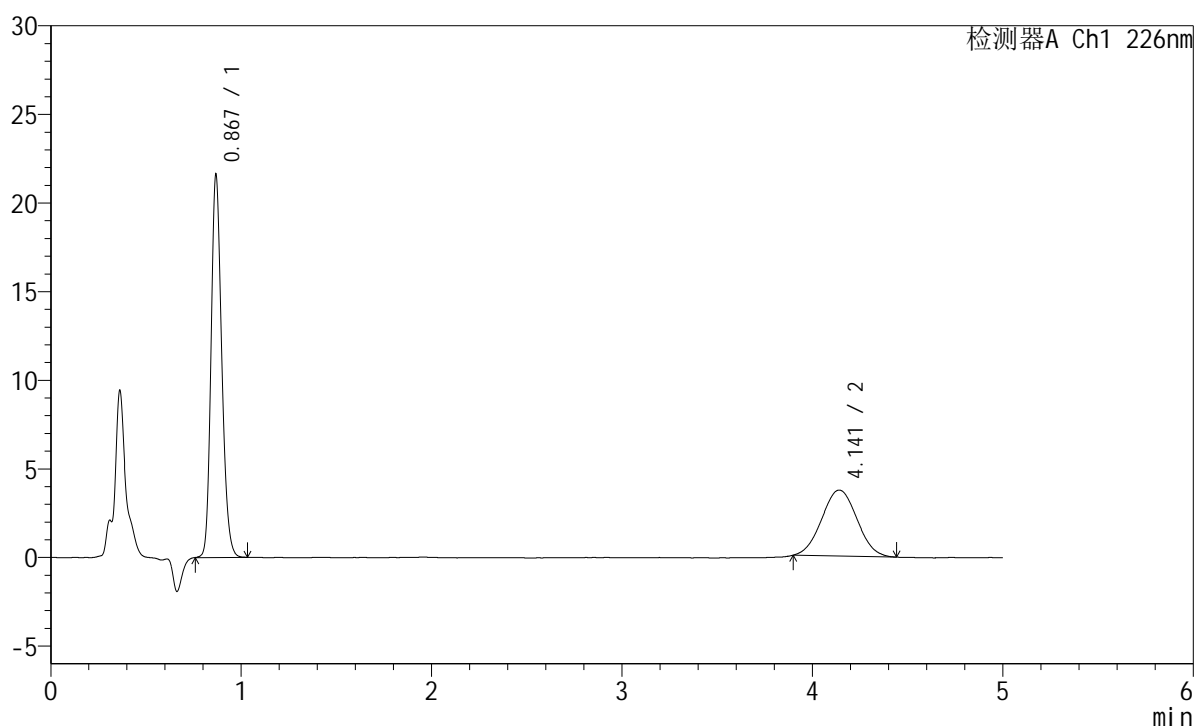
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2008-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:41:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

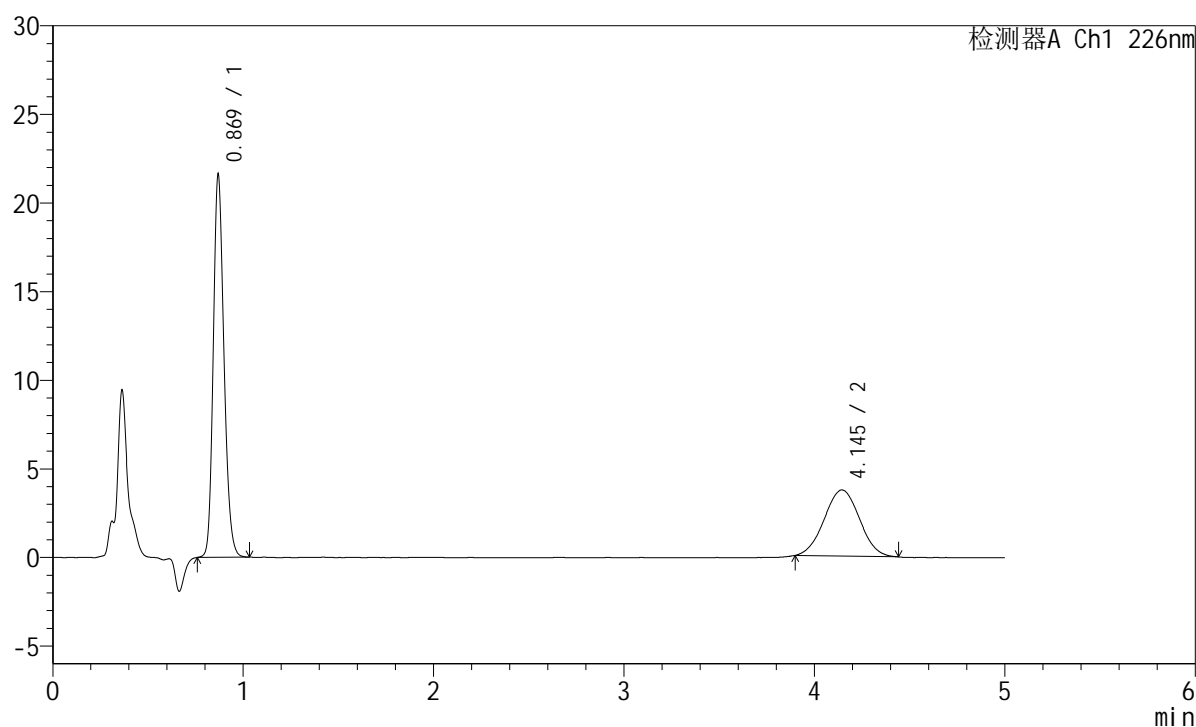
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83645	63.546	21323	1169	1.196	--
2	4.141	47985	36.454	3725	2299	1.033	14.652
总计		131629	100.000	25048			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2009-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

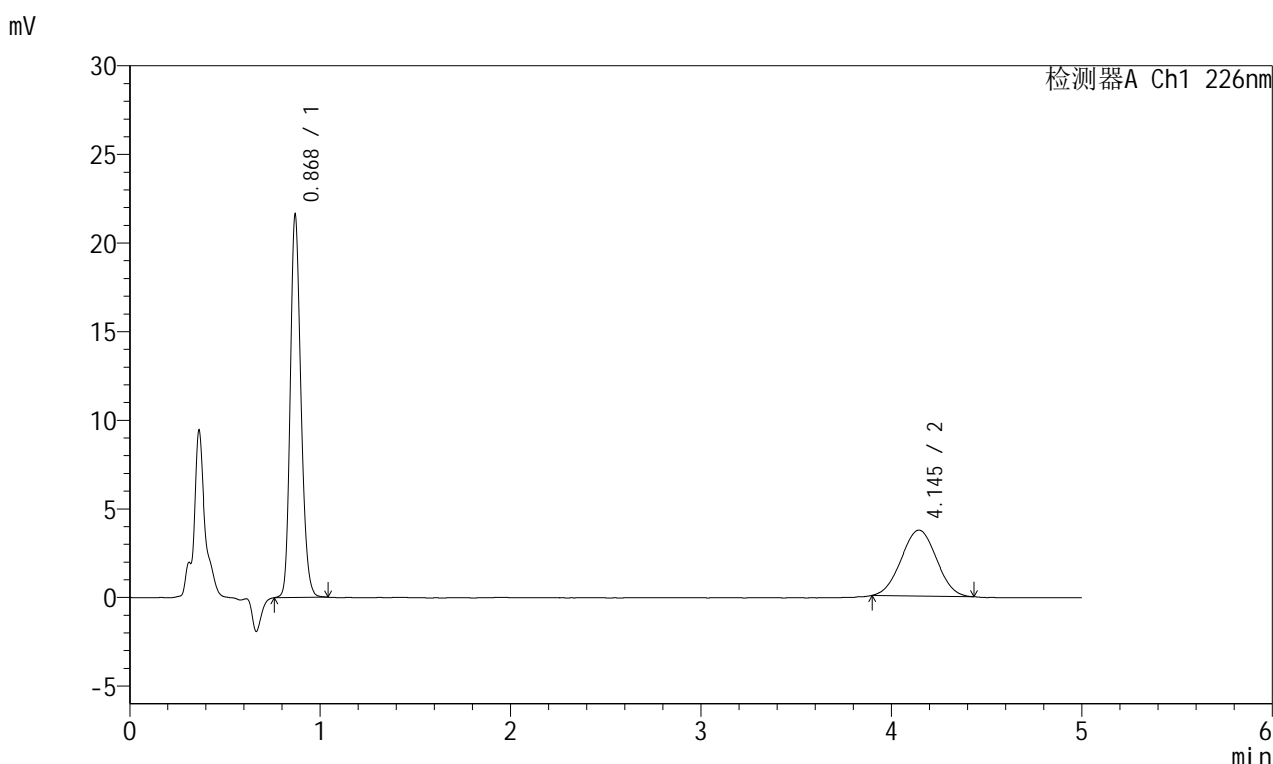
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83825	63.560	21402	1171	1.194	--
2	4.145	48059	36.440	3734	2308	1.018	14.671
总计		131883	100.000	25135			

图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2010-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:51:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:13 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	0.868	83911	63.709	21394	1169	1.194	--
2	4.145	47799	36.291	3720	2303	1.015	14.657
总计		131710	100.000	25114			

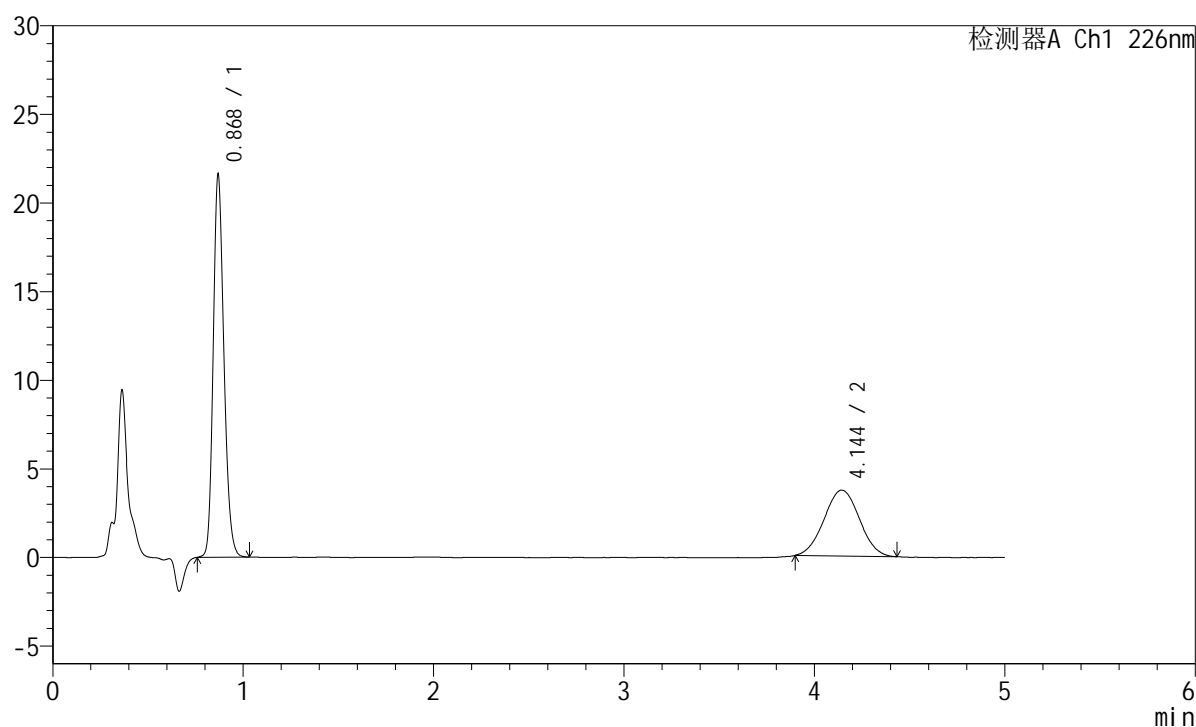
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2011-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:57:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

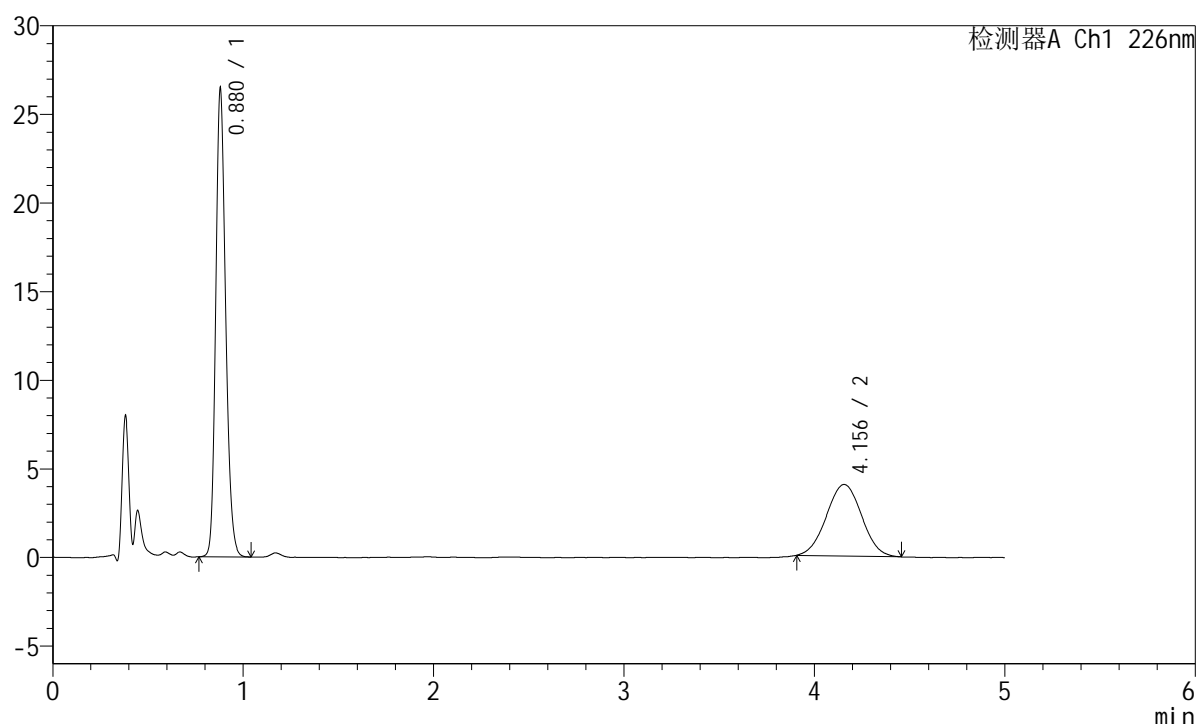
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83800	63.594	21363	1168	1.197	--
2	4.144	47973	36.406	3720	2297	1.018	14.642
总计		131774	100.000	25083			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2012-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:02:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:17 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	0.880	95160	64.693	26392	1397	1.191	--
2	4.156	51935	35.307	4037	2360	1.018	15.017
总计		147095	100.000	30429			

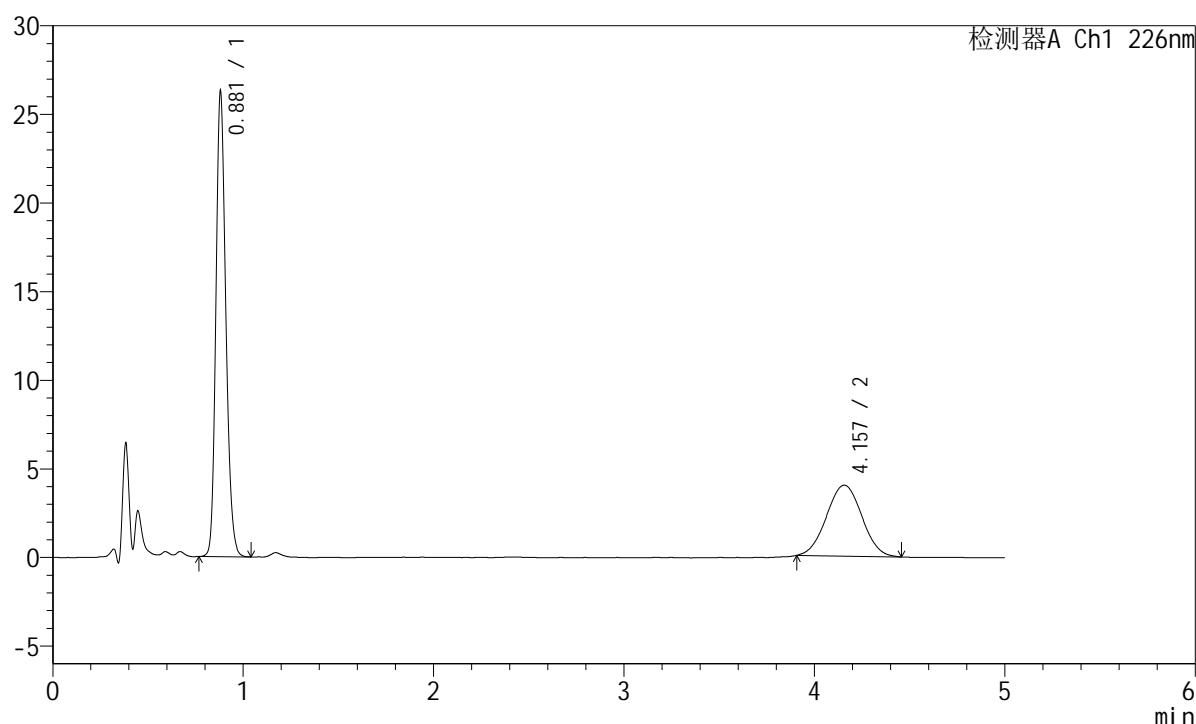
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2013-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:20 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	0.881	94488	64.654	26220	1398	1.191	--
2	4.157	51656	35.346	4003	2334	1.019	14.948
总计		146144	100.000	30223			

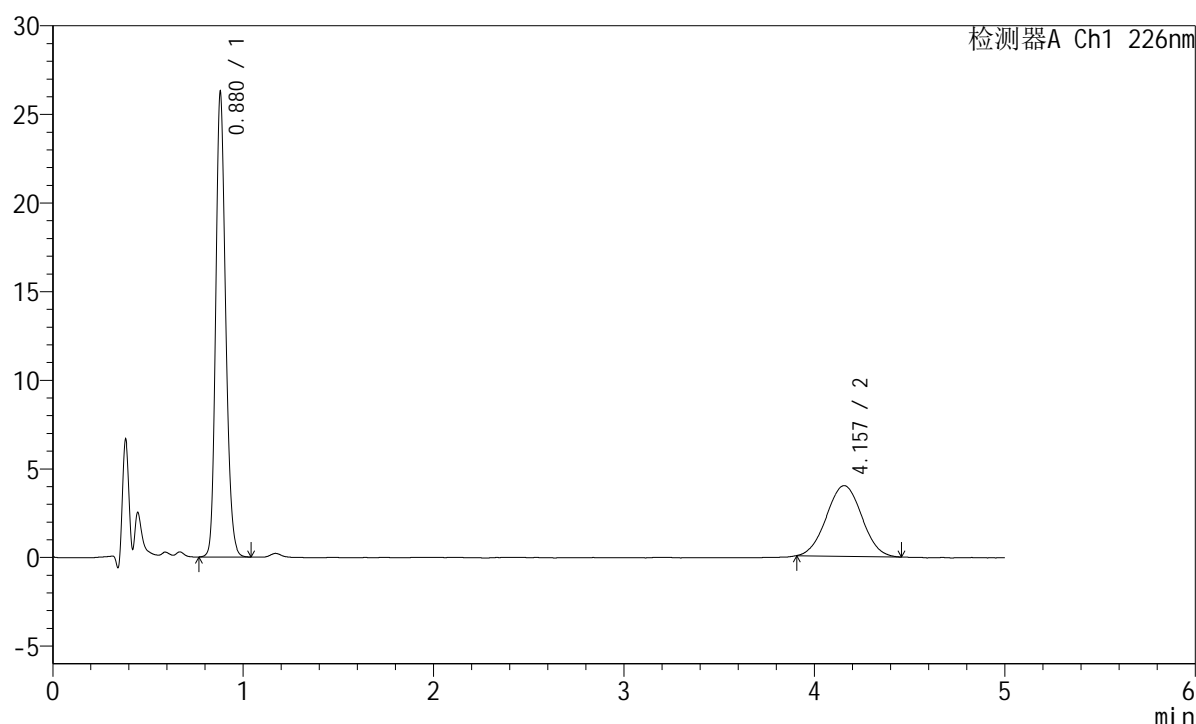
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2014-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:13:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:22 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	0.880	94640	64.783	26193	1393	1.189	--
2	4.157	51447	35.217	3987	2382	1.021	15.067
总计		146087	100.000	30180			

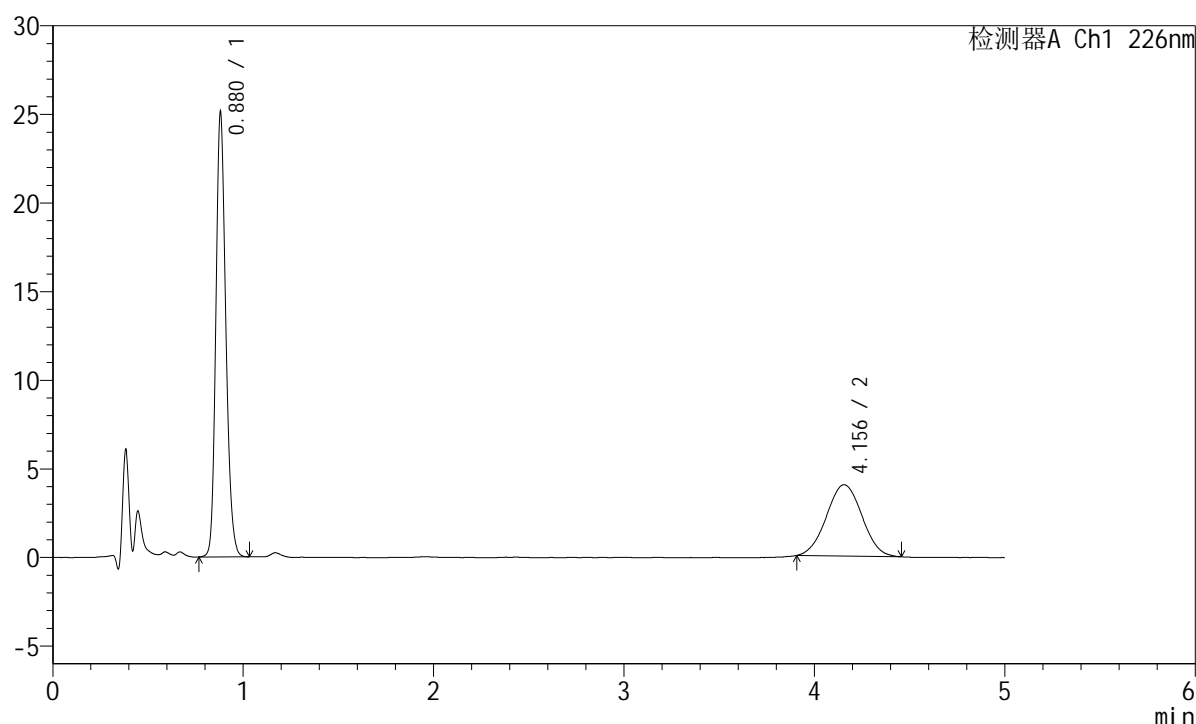
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2015-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:19:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

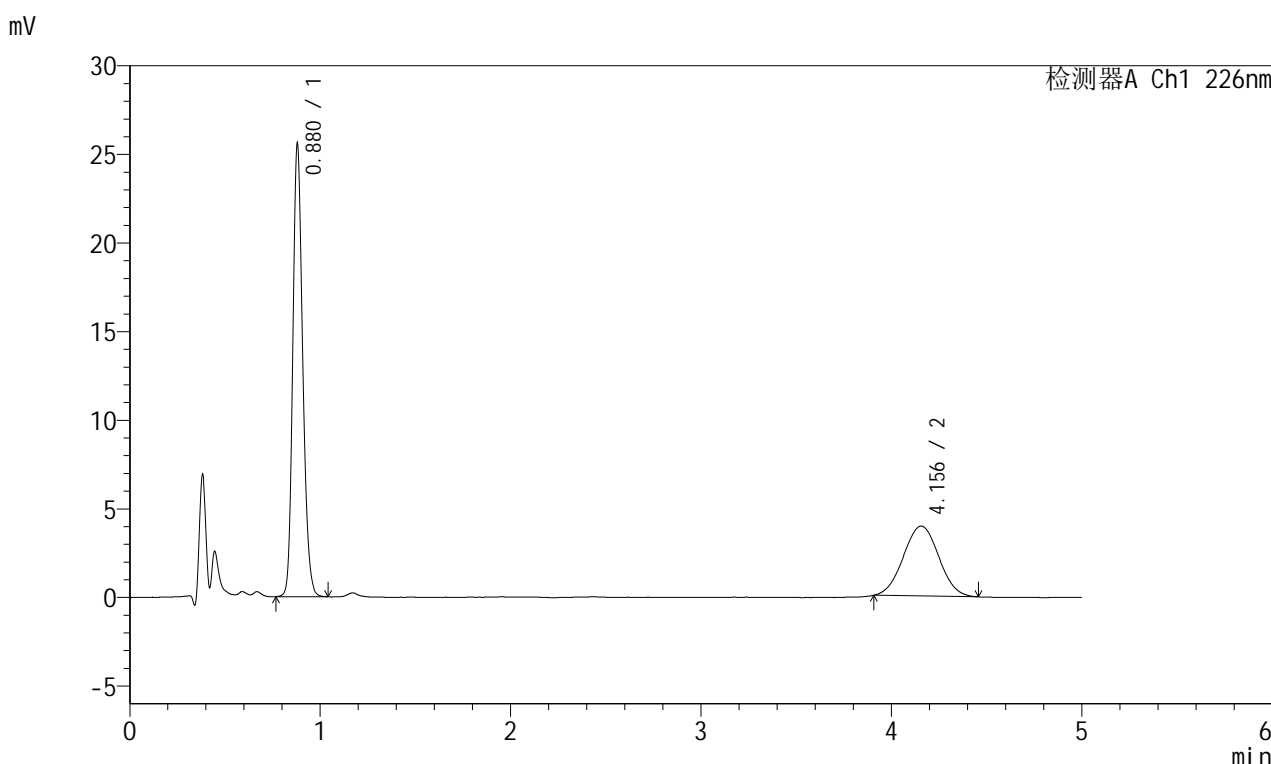
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90518	63.473	25062	1394	1.191	--
2	4.156	52091	36.527	4024	2318	1.021	14.902
总计		142608	100.000	29086			

图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2016-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:24:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:27 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	0.880	92242	64.395	25536	1390	1.189	--
2	4.156	51001	35.605	3945	2306	1.023	14.872
总计		143243	100.000	29481			

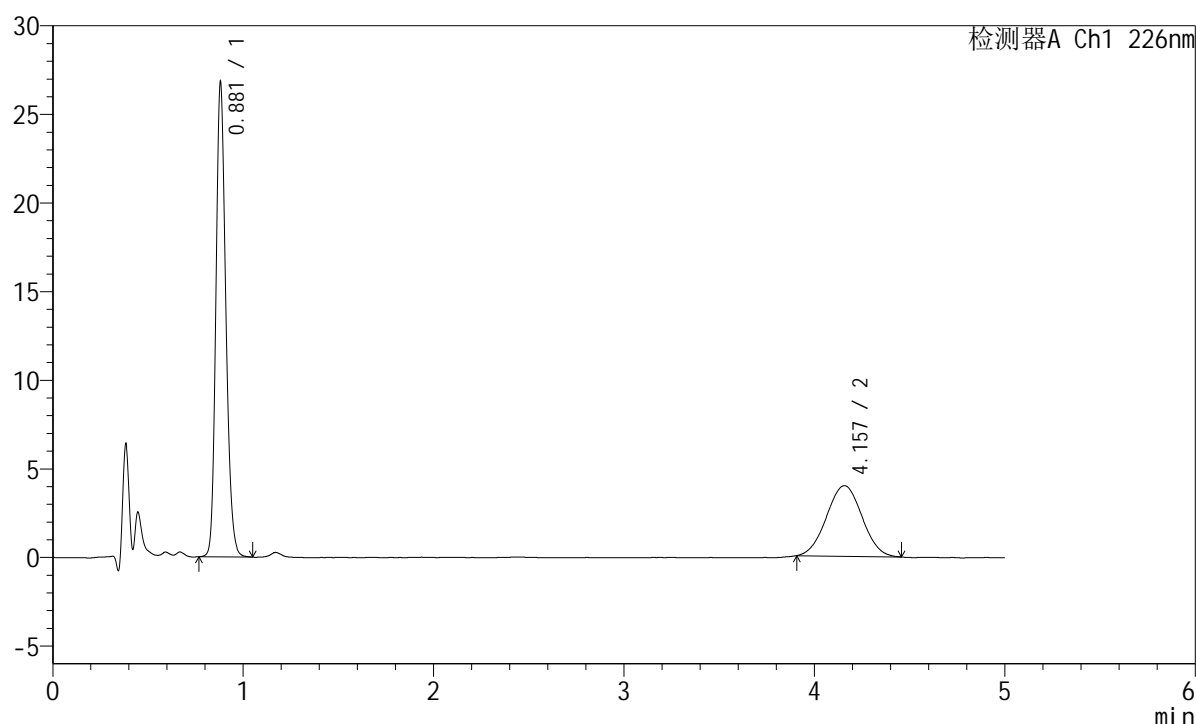
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2017-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:29:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:30 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	96705	65.222	26750	1394	1.192	--
2	4.157	51566	34.778	3980	2293	1.021	14.840
总计		148271	100.000	30729			

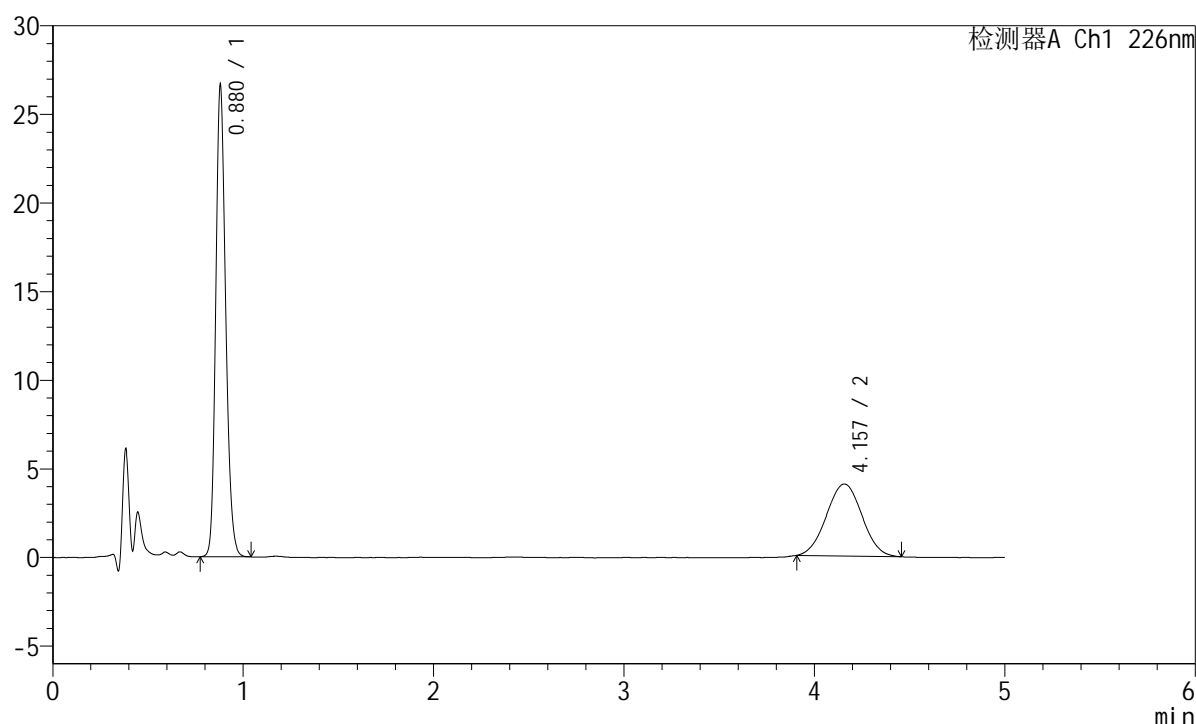
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2018-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:35:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

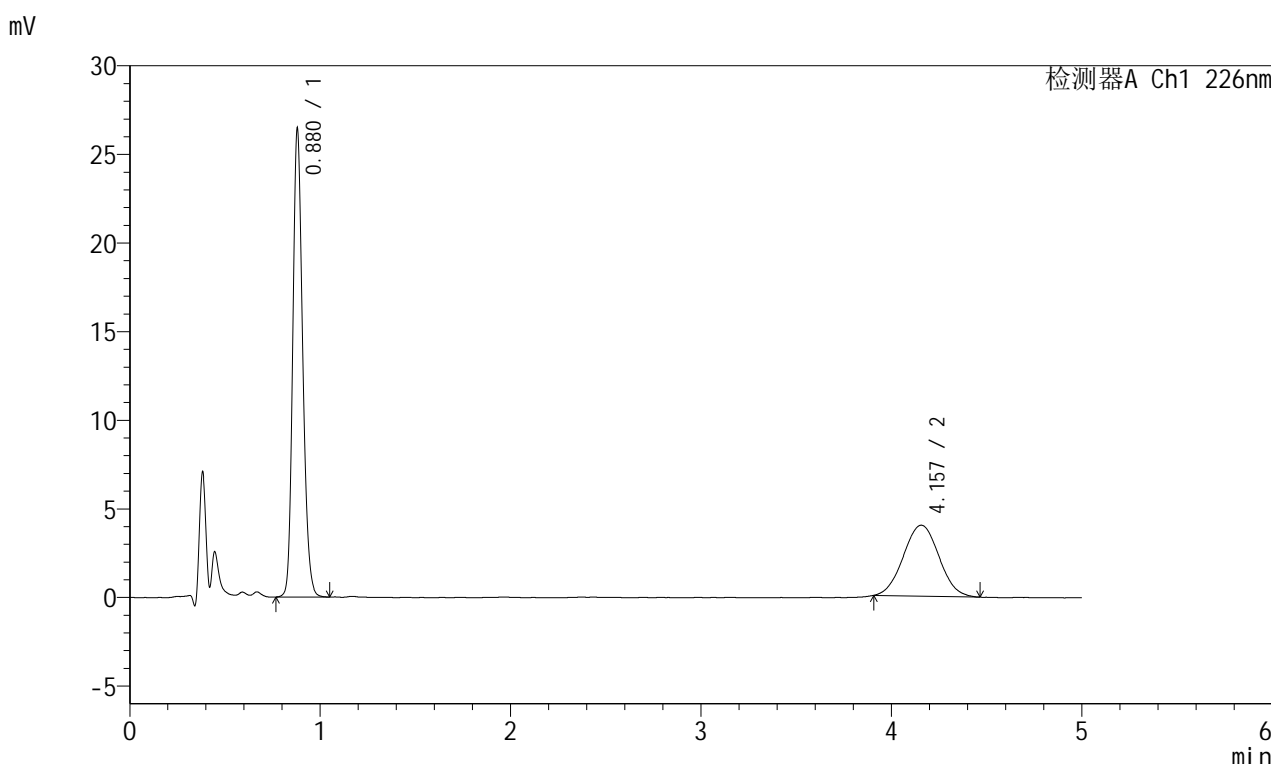
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	96051	64.601	26595	1392	1.190	--
2	4.157	52633	35.399	4062	2293	1.017	14.845
总计		148684	100.000	30657			

图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2019-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:40:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:35 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	0.880	95536	64.716	26399	1387	1.189	--
2	4.157	52087	35.284	4004	2296	1.030	14.845
总计		147623	100.000	30404			

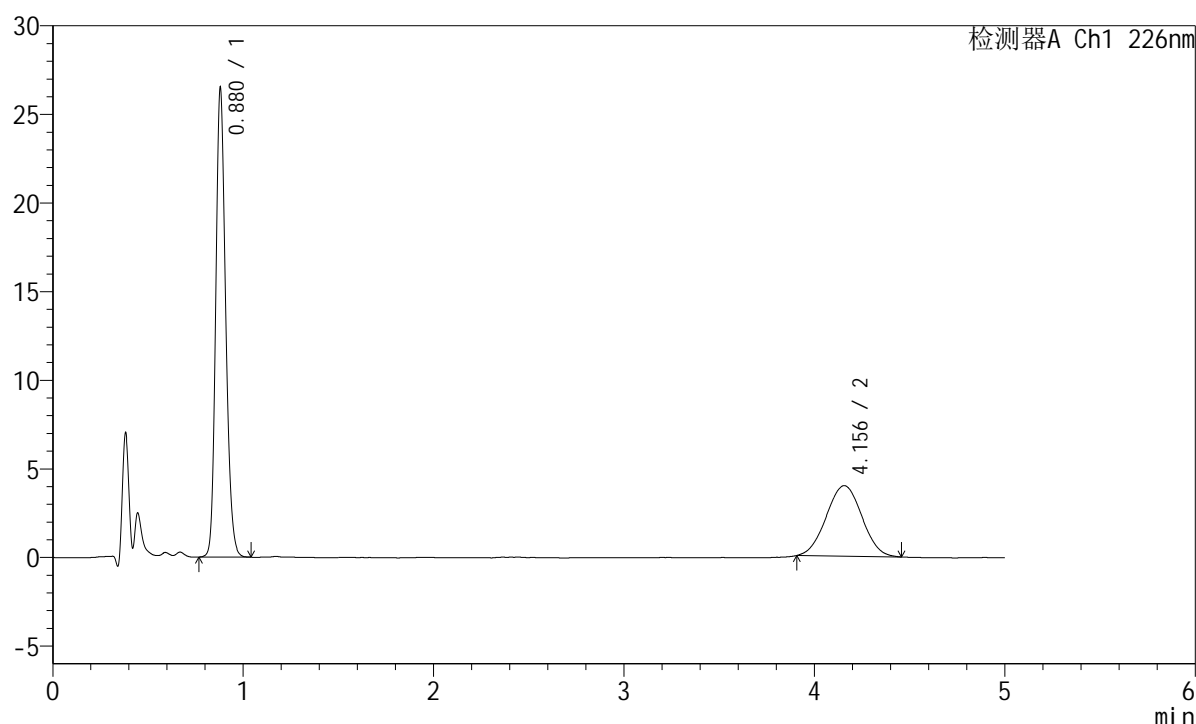
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2020-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:45:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:38 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	0.880	95555	64.831	26438	1387	1.186	--
2	4.156	51835	35.169	3985	2281	1.017	14.806
总计		147390	100.000	30423			

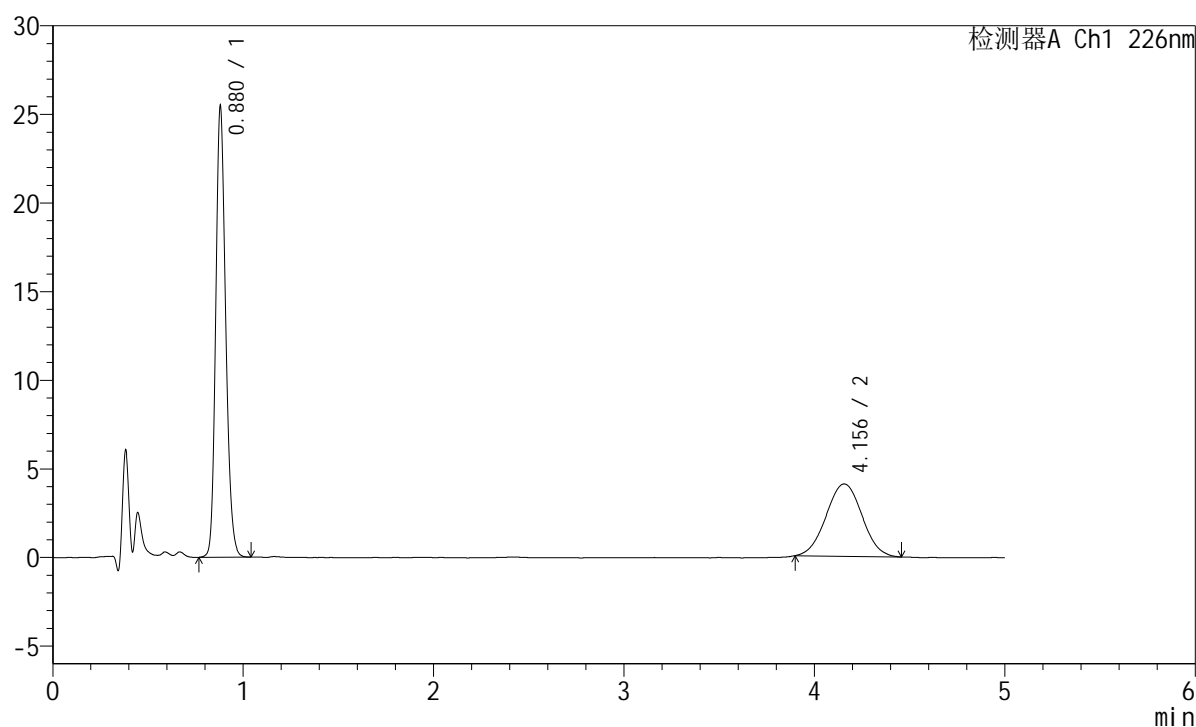
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2021-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:51:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:40 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	0.880	91987	63.247	25418	1385	1.187	--
2	4.156	53455	36.753	4084	2280	1.022	14.801
总计		145442	100.000	29502			

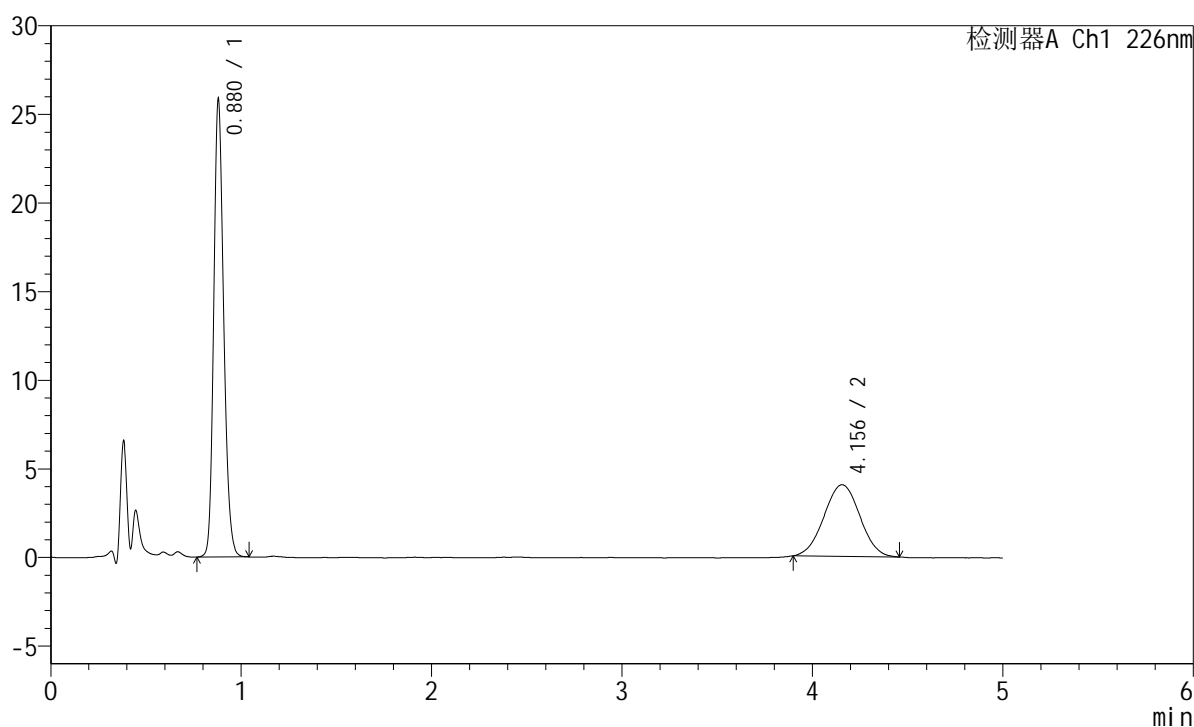
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2022-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:56:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:43 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	0.880	93375	63.848	25797	1383	1.190	--
2	4.156	52870	36.152	4042	2257	1.011	14.739
总计		146245	100.000	29839			

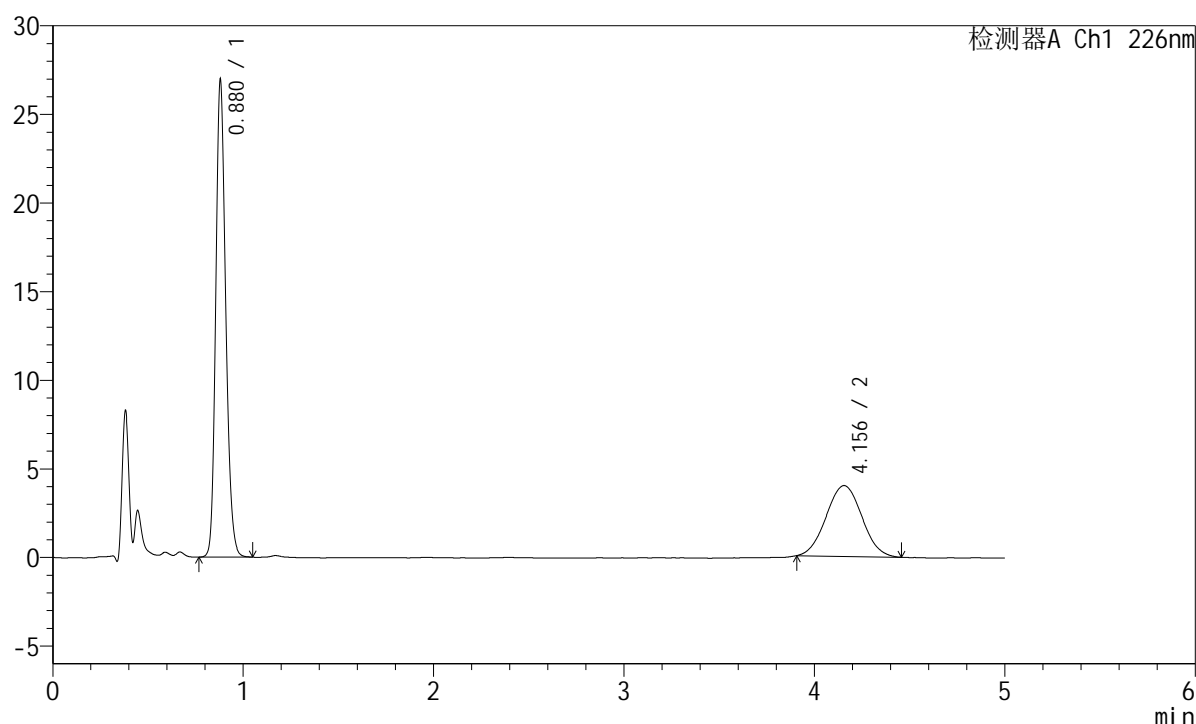
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2023-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

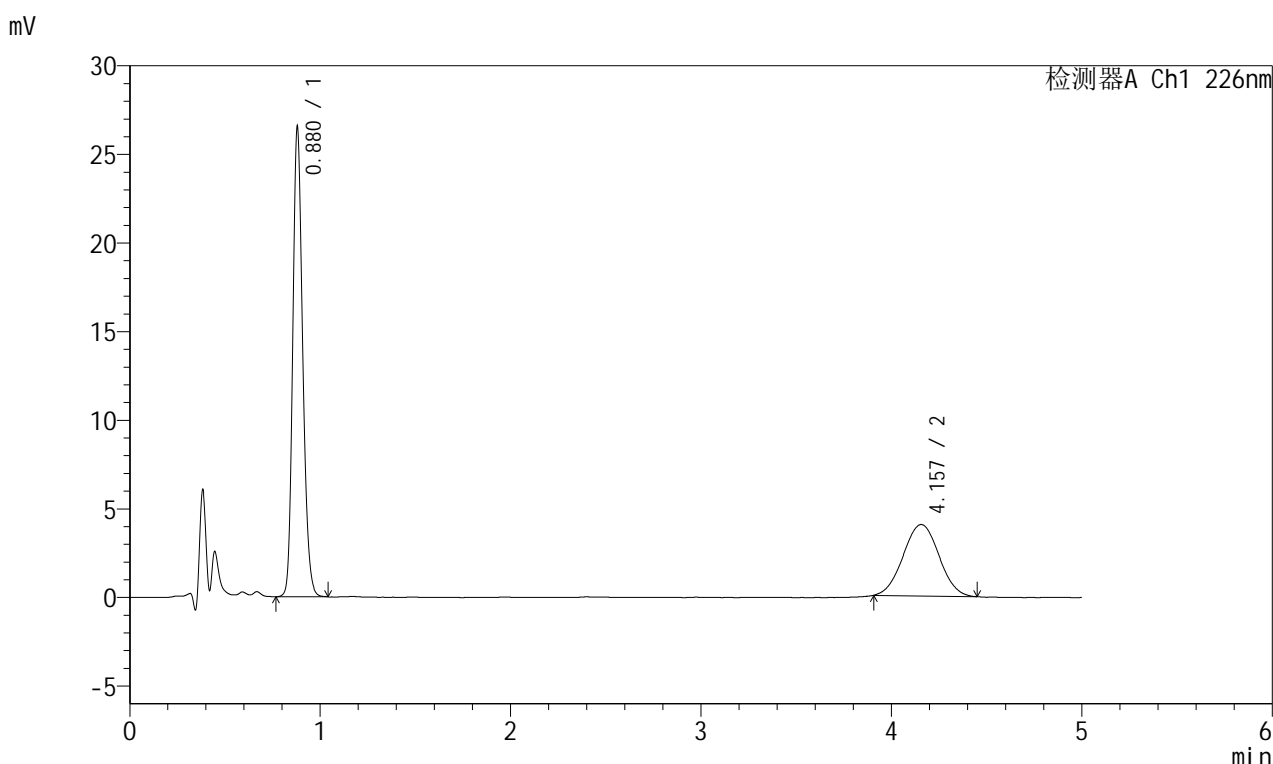
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	97430	65.188	26903	1382	1.191	--
2	4.156	52029	34.812	3997	2256	1.033	14.736
总计		149459	100.000	30900			

图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2024-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:07:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:47 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	0.880	95911	64.506	26489	1385	1.190	--
2	4.157	52775	35.494	4031	2282	1.018	14.806
总计		148686	100.000	30521			

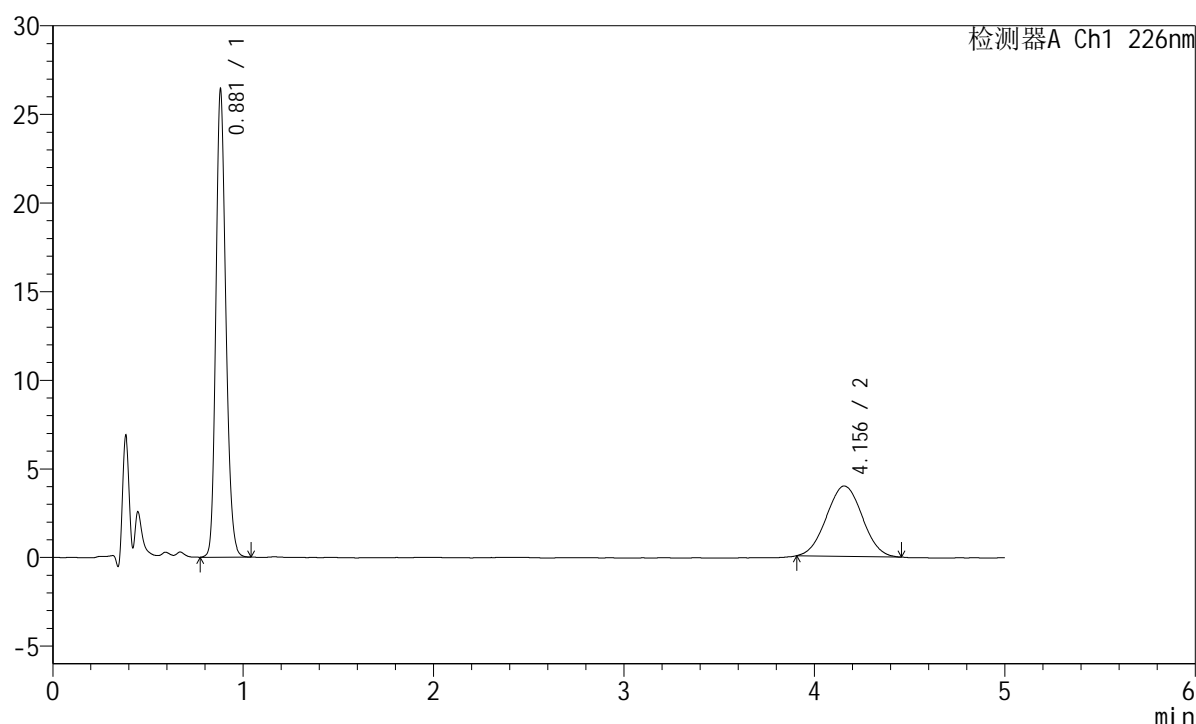
图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2025-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:12:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

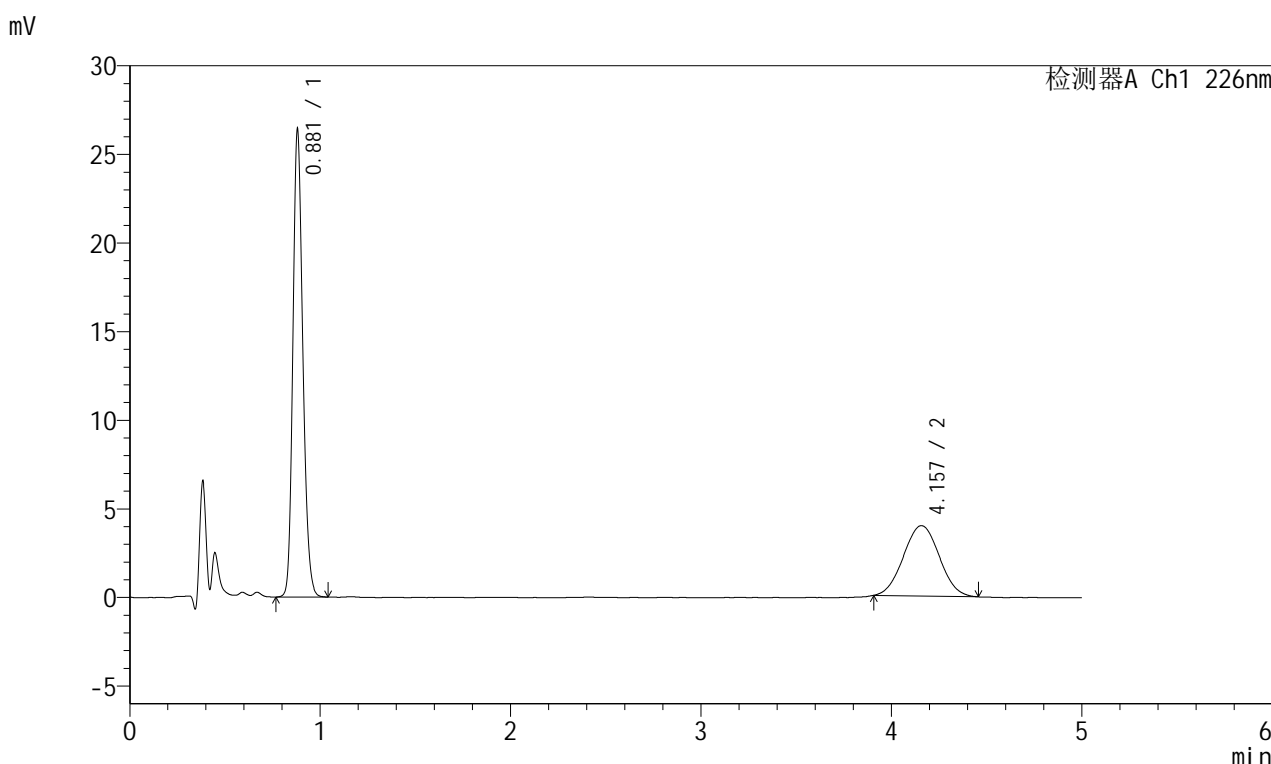
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95484	64.810	26356	1385	1.190	--
2	4.156	51845	35.190	3970	2251	1.029	14.721
总计		147329	100.000	30325			

图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2026-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:52 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	0.881	95372	64.734	26353	1385	1.188	--
2	4.157	51958	35.266	3969	2273	1.030	14.779
总计		147329	100.000	30321			

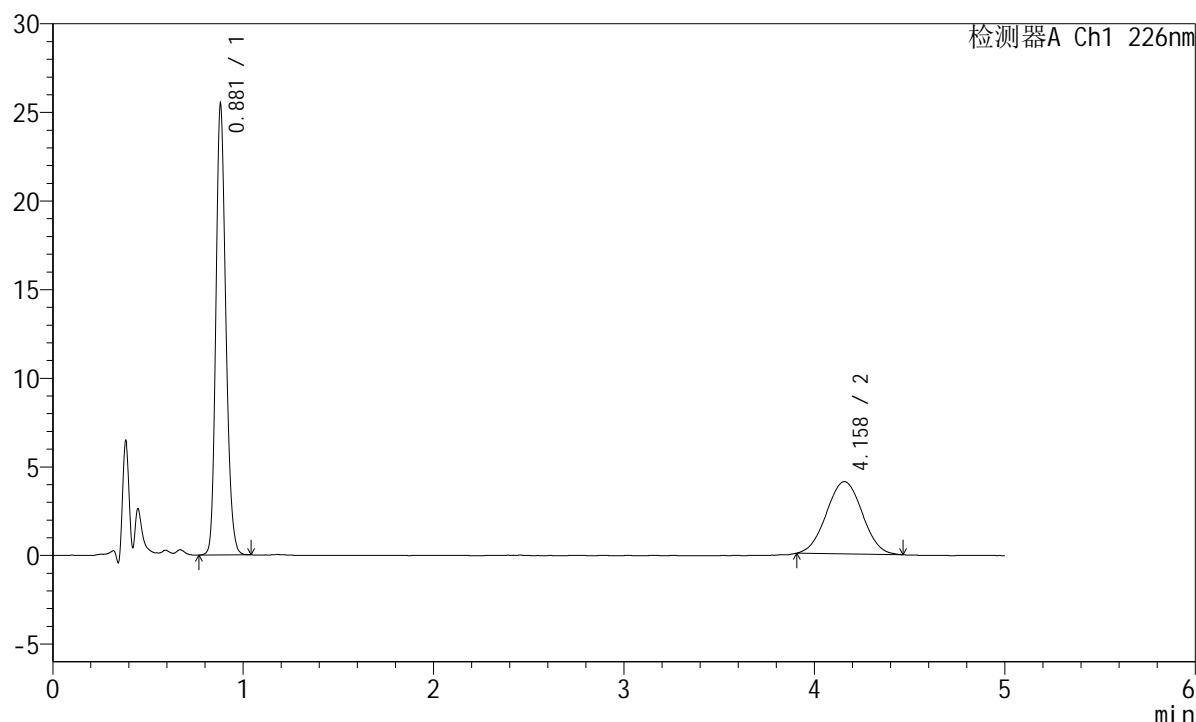
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2027-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:23:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

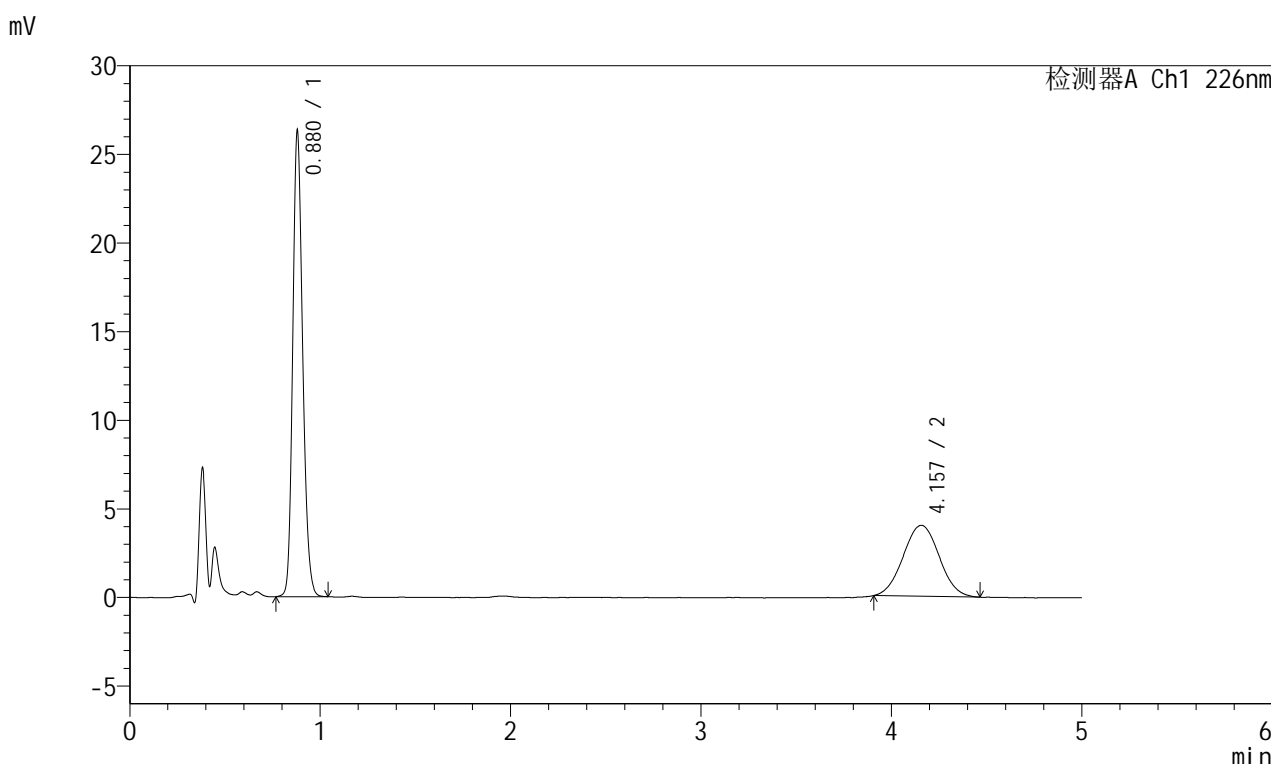
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92059	63.299	25408	1384	1.188	--
2	4.158	53375	36.701	4077	2278	1.022	14.792
总计		145433	100.000	29485			

图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2028-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:29:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:40:57 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	94956	64.311	26255	1385	1.185	--
2	4.157	52695	35.689	4006	2253	1.026	14.733
总计		147651	100.000	30261			

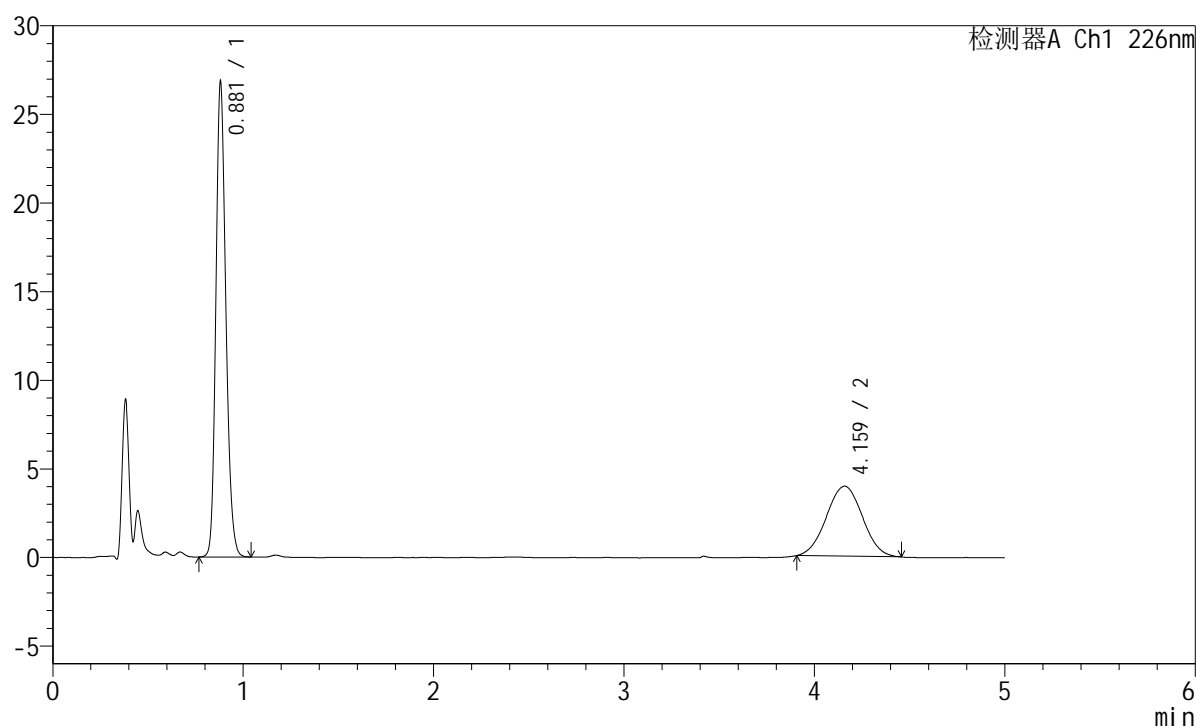
图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2029-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:34:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:00 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	97043	65.128	26780	1383	1.190	--
2	4.159	51960	34.872	3948	2245	1.014	14.709
总计		149002	100.000	30729			

图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

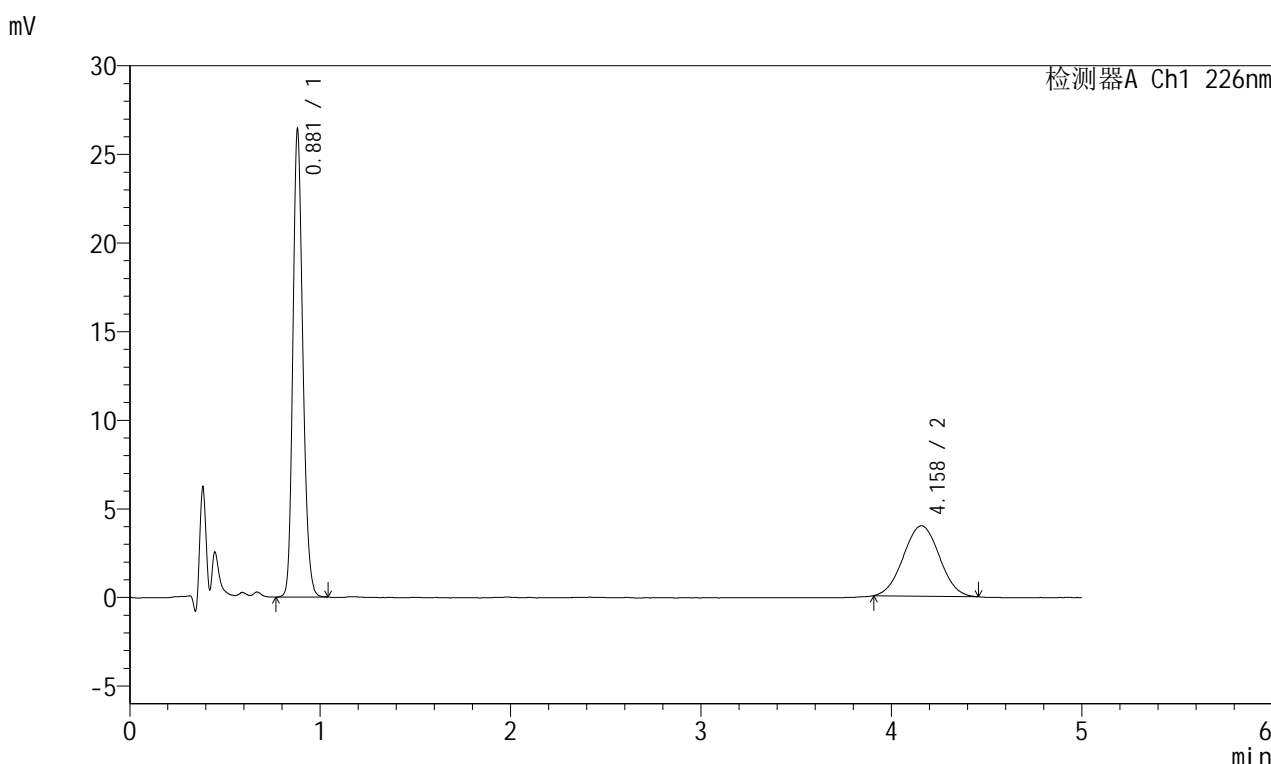


SMF-215

<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 - 10-68/10-2030-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:02 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	0.881	95461	64.632	26347	1382	1.190	--
2	4.158	52237	35.368	3970	2234	1.023	14.677
总计		147698	100.000	30318			

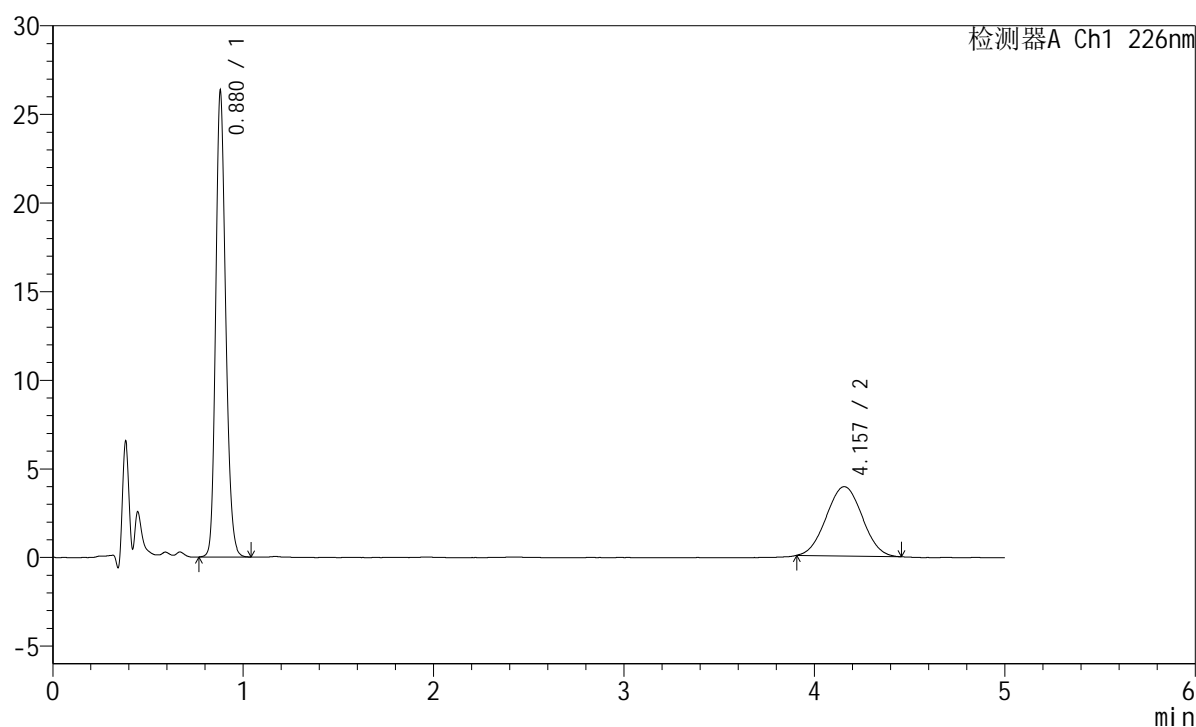
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2031-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:45:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:05 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	0.880	95300	64.990	26263	1377	1.187	--
2	4.157	51339	35.010	3910	2222	1.028	14.644
总计		146639	100.000	30174			

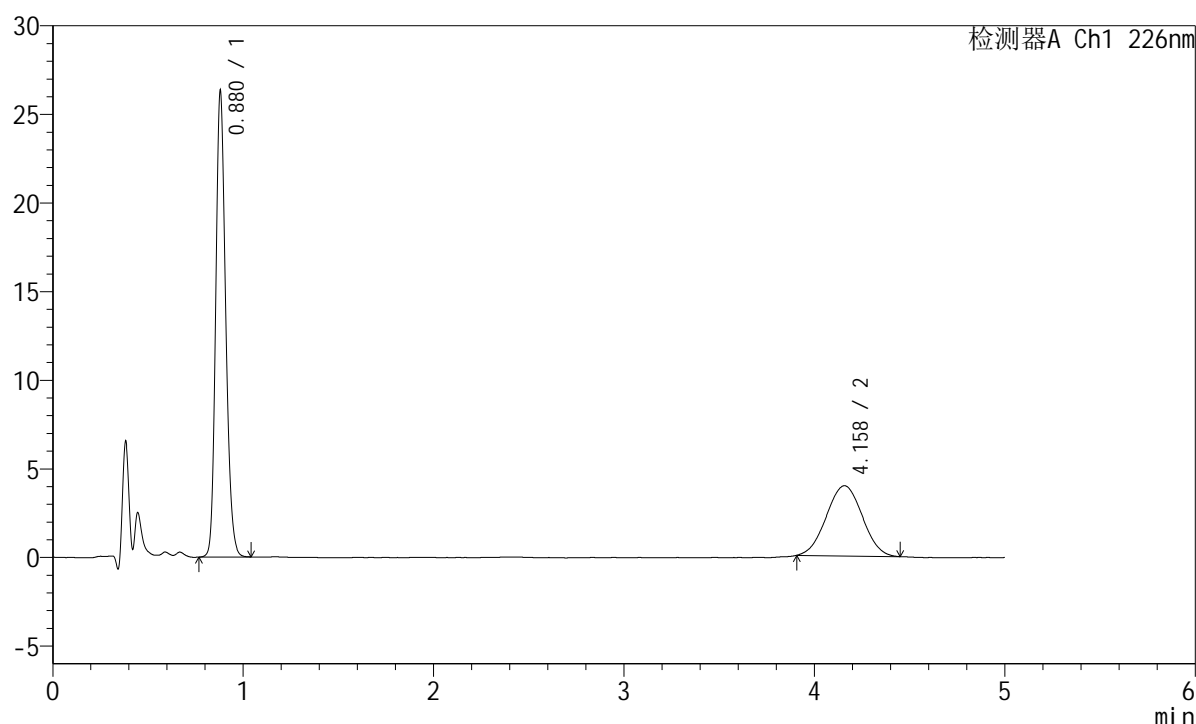
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2032-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:50:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

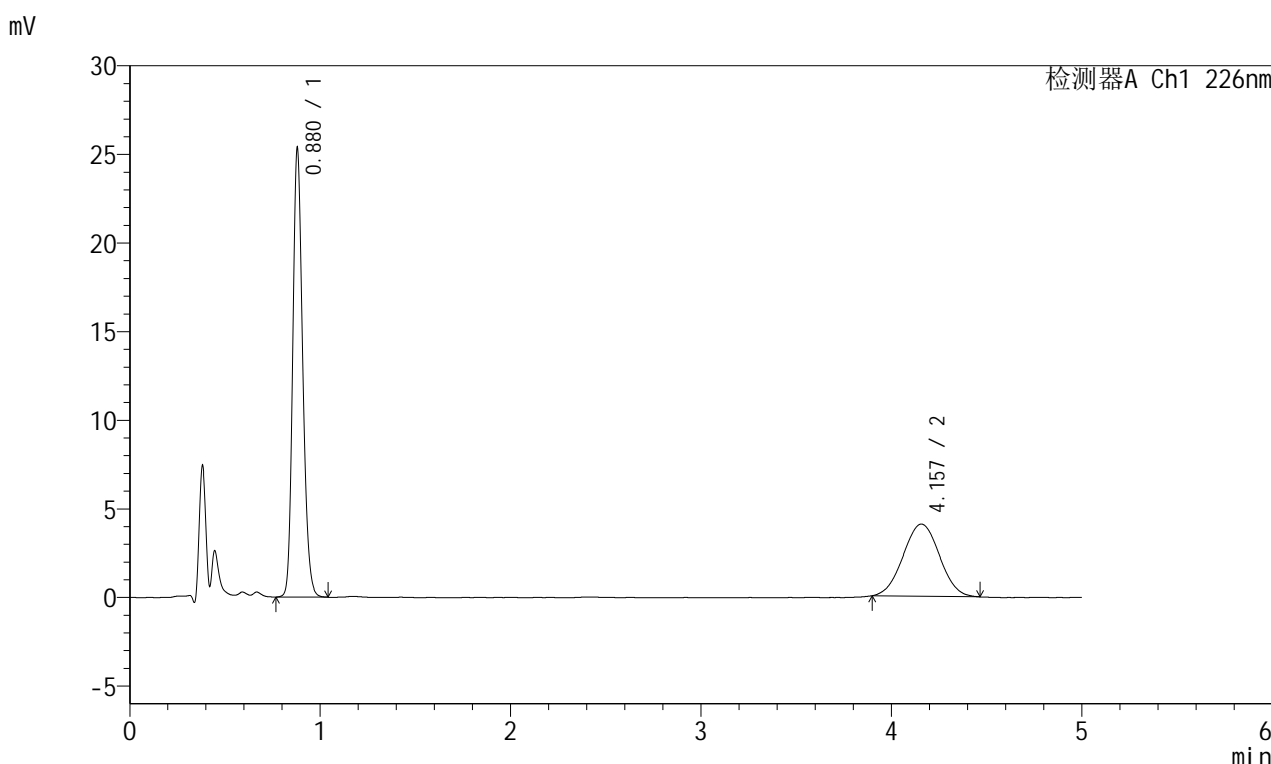
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95303	64.728	26273	1378	1.188	--
2	4.158	51932	35.272	3958	2224	1.013	14.652
总计		147235	100.000	30231			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2033-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:56:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

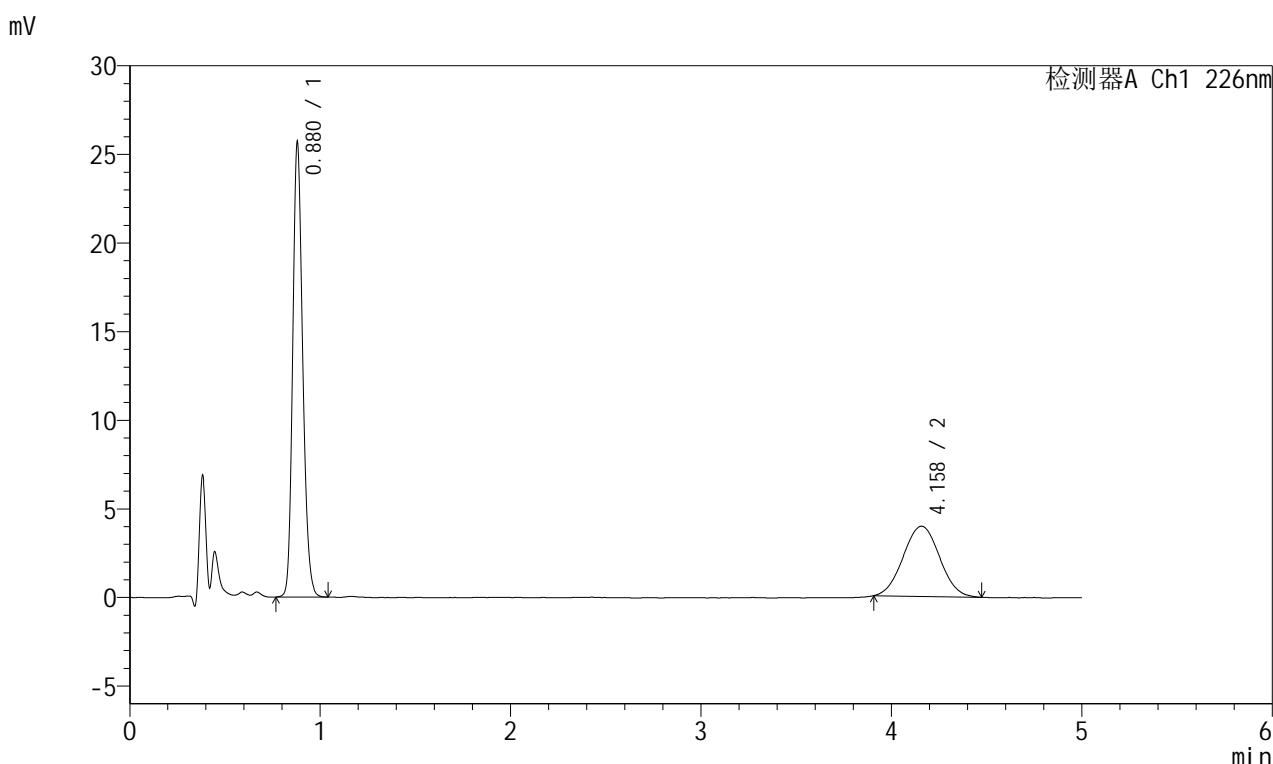
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91873	62.953	25300	1374	1.188	--
2	4.157	54066	37.047	4076	2216	1.016	14.627
总计		145939	100.000	29376			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2034-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:01:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

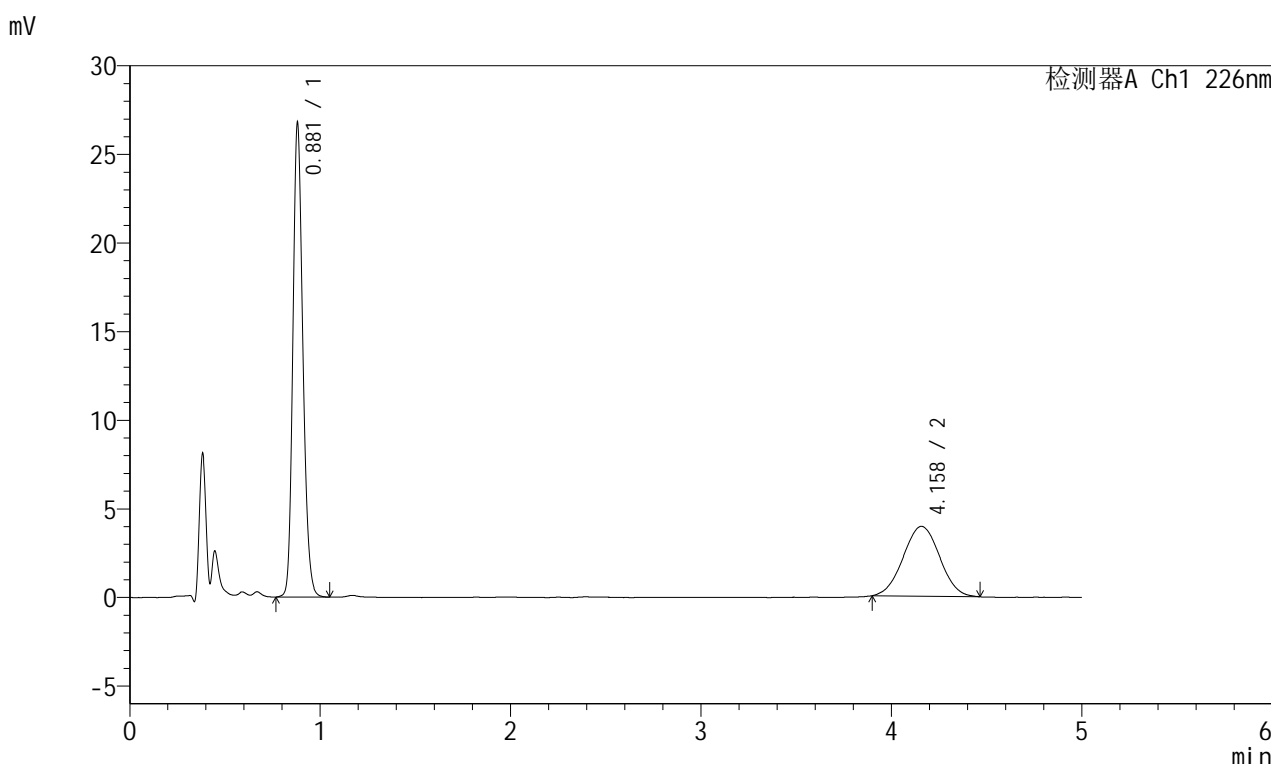
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93137	63.888	25638	1373	1.188	--
2	4.158	52645	36.112	3961	2196	1.025	14.575
总计		145782	100.000	29600			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2035-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:07:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

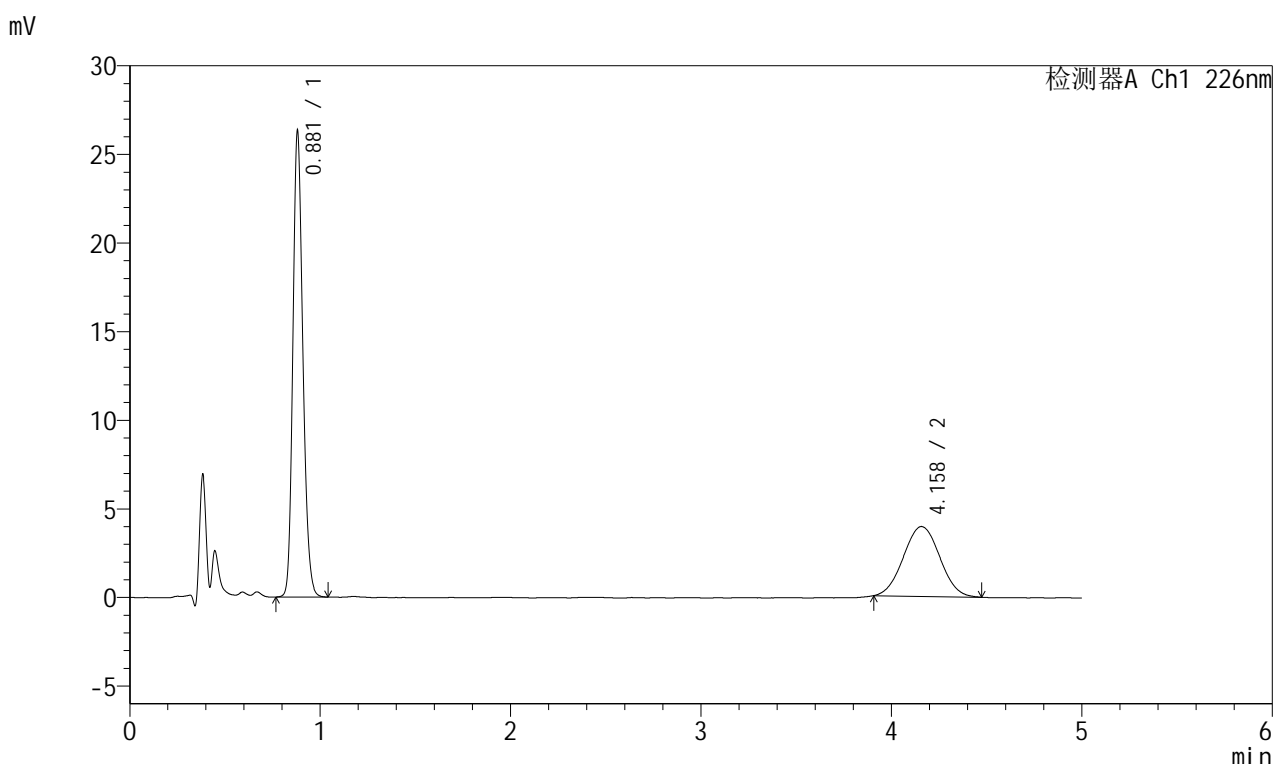
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	97168	64.926	26714	1376	1.189	--
2	4.158	52491	35.074	3942	2185	1.014	14.540
总计		149659	100.000	30656			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2036-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:12:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

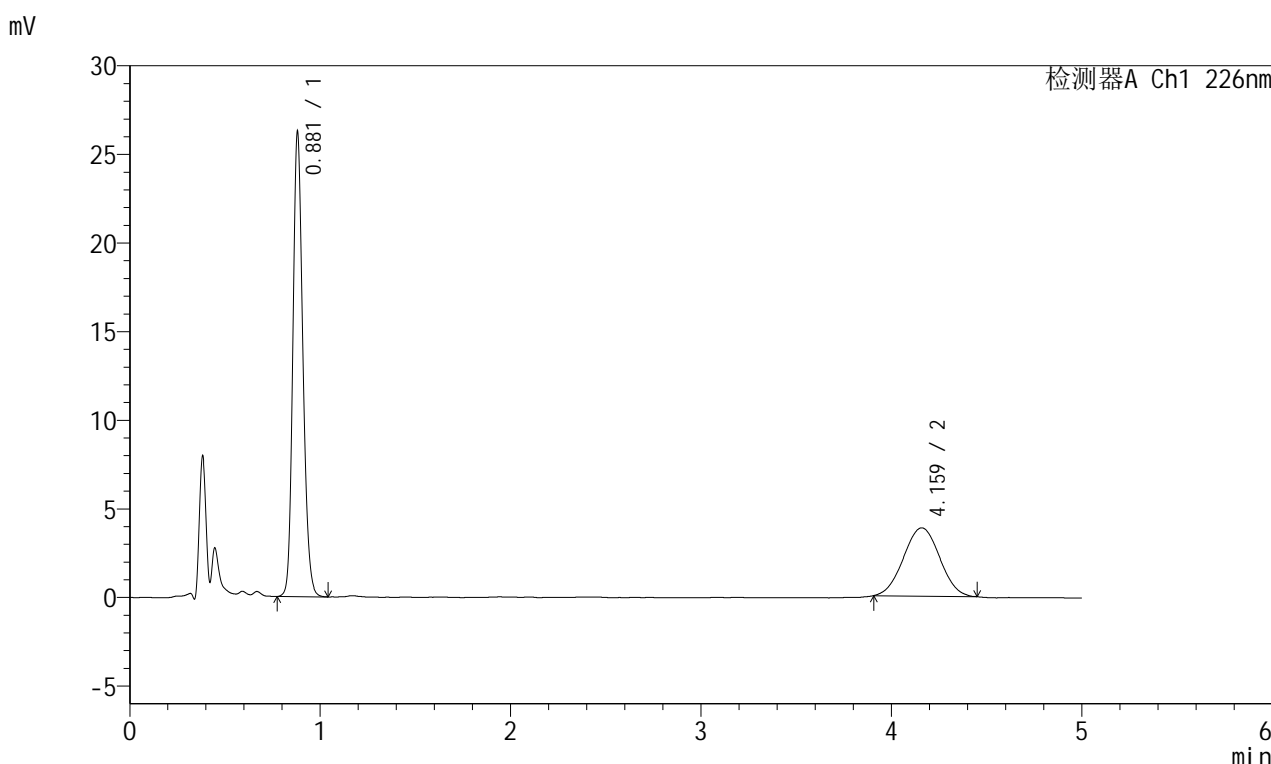
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95383	64.557	26264	1375	1.189	--
2	4.158	52366	35.443	3941	2182	1.034	14.533
总计		147750	100.000	30206			

图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2037-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:17:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:20 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	0.881	95460	65.236	26193	1370	1.179	--
2	4.159	50870	34.764	3849	2189	1.014	14.548
总计		146330	100.000	30042			

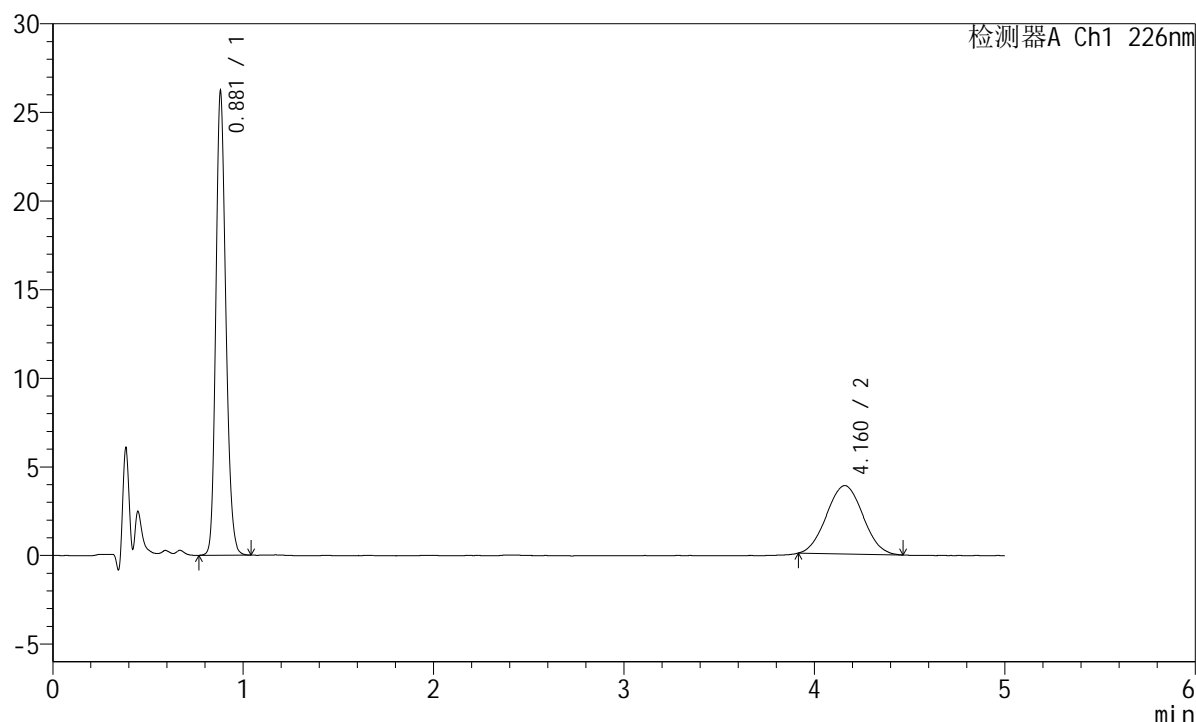
图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2038-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:23:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

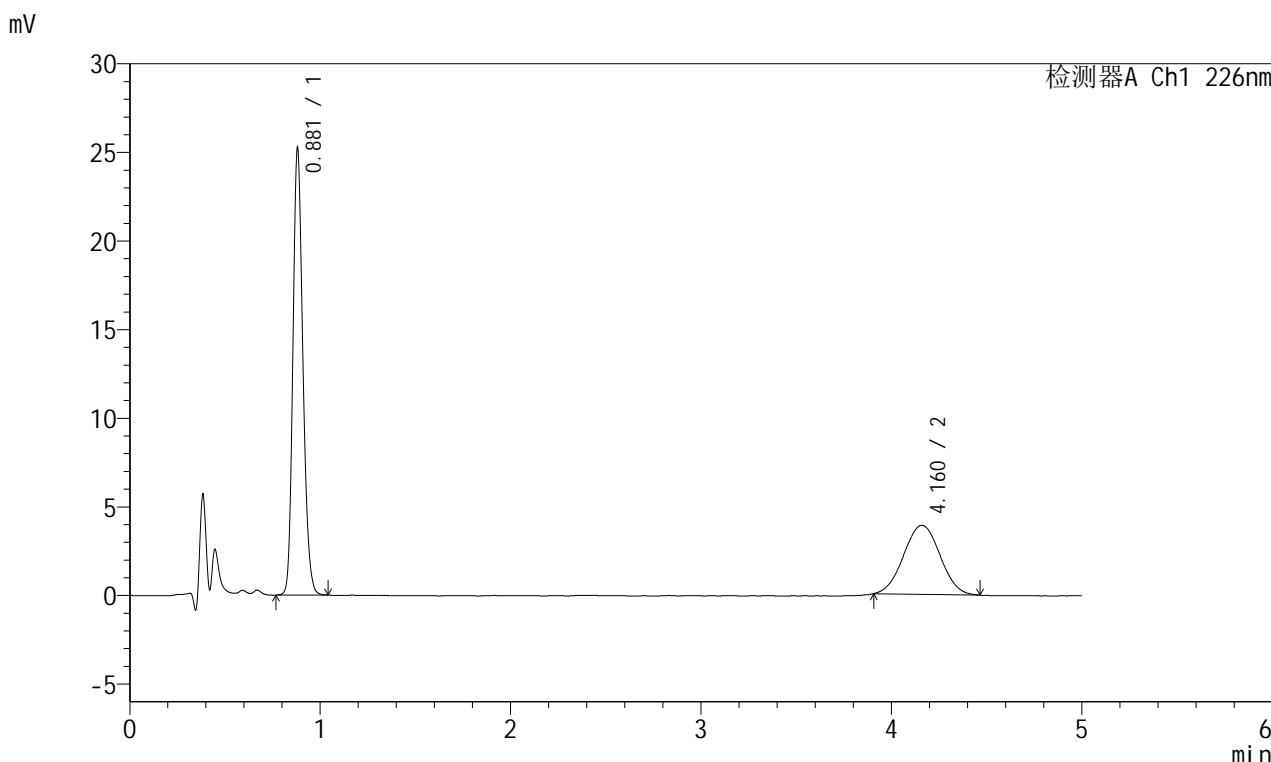
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95074	65.046	26140	1373	1.188	--
2	4.160	51091	34.954	3853	2217	1.033	14.625
总计		146165	100.000	29993			

图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2039-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:28:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:25 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	0.881	91607	63.807	25191	1373	1.189	--
2	4.160	51961	36.193	3900	2175	1.021	14.513
总计		143568	100.000	29091			

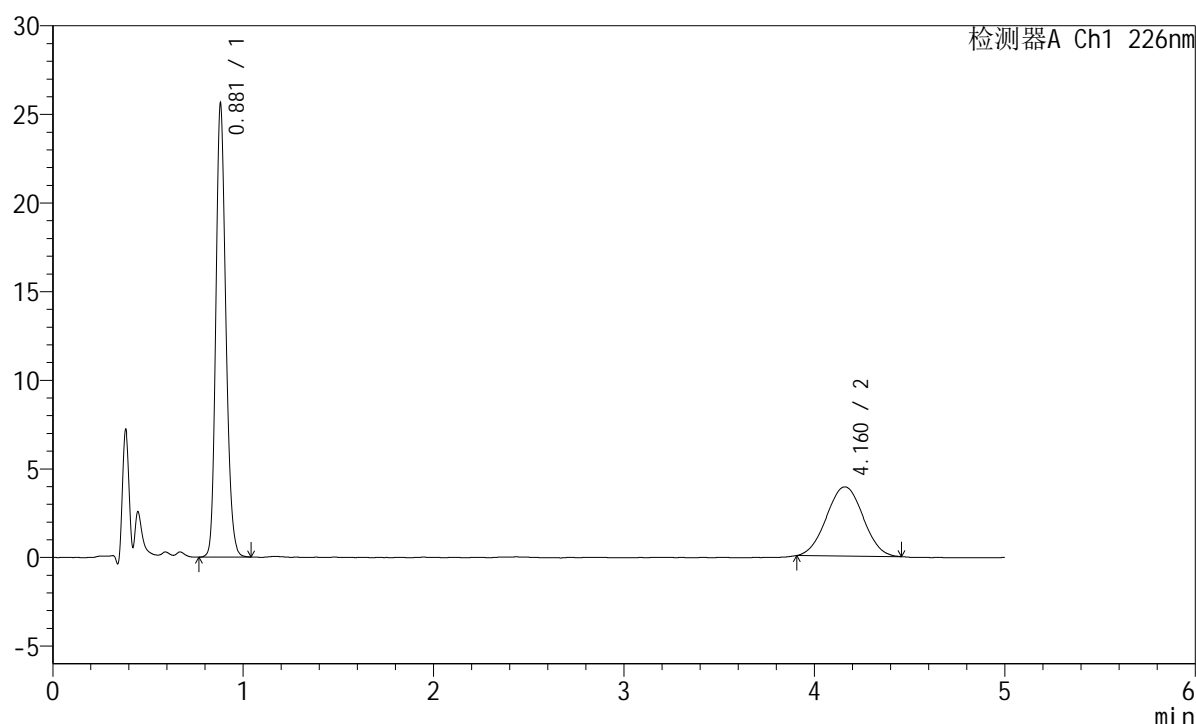
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2040-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:34:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

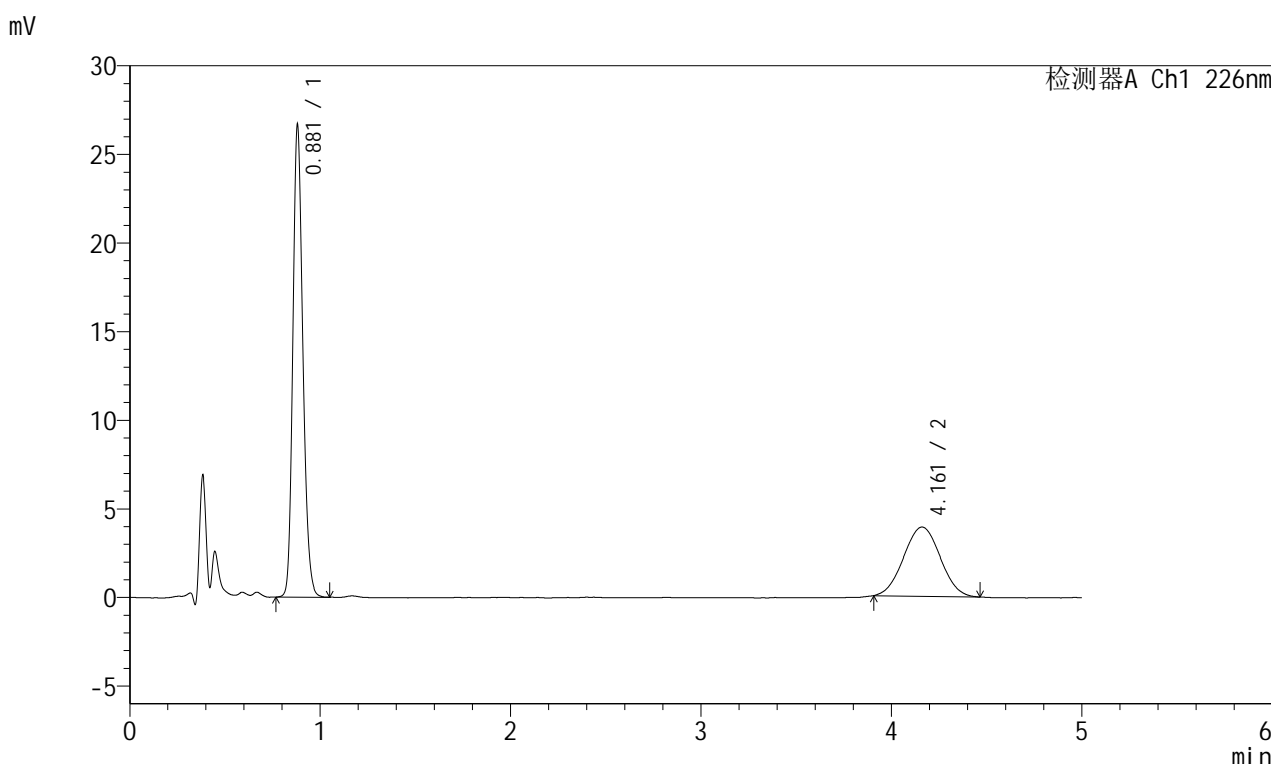
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93126	64.100	25556	1370	1.189	--
2	4.160	52157	35.900	3904	2200	1.019	14.579
总计		145283	100.000	29460			

图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2041-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:39:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

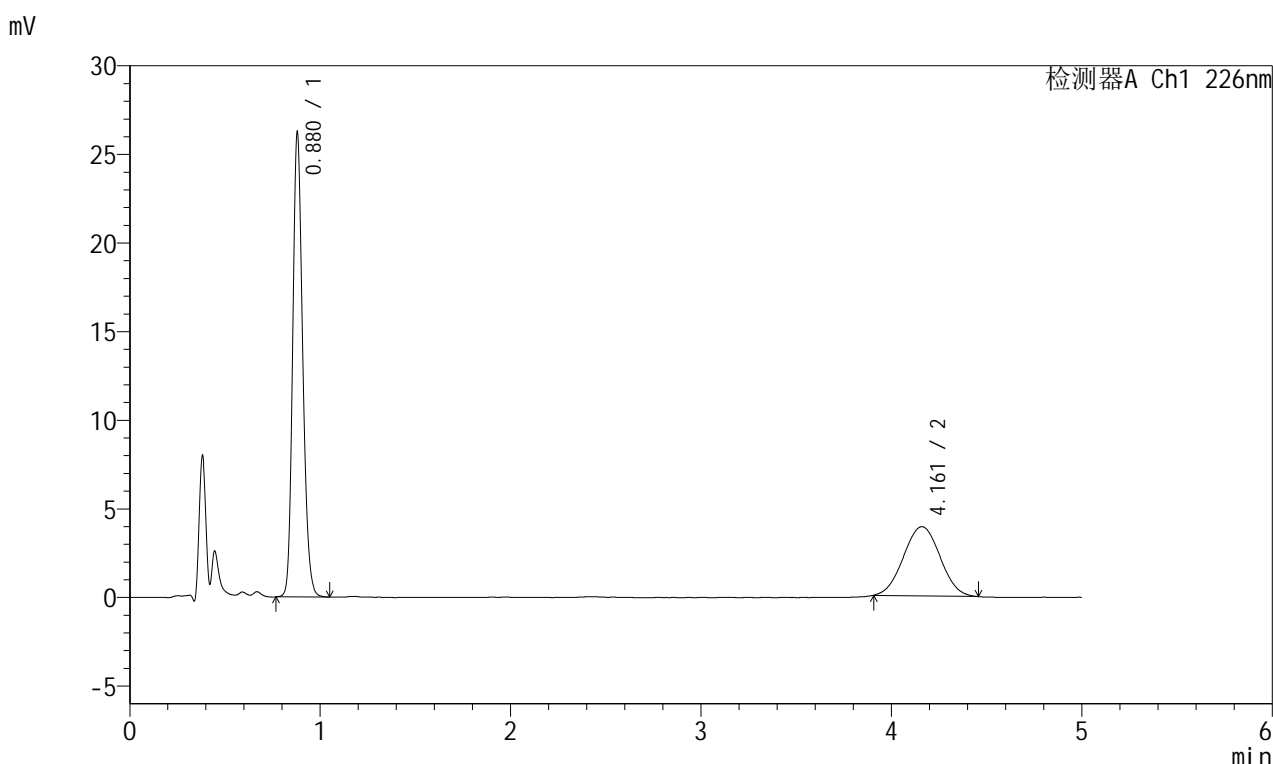
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	96936	64.988	26613	1369	1.190	--
2	4.161	52223	35.012	3907	2159	1.024	14.471
总计		149160	100.000	30520			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2042-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

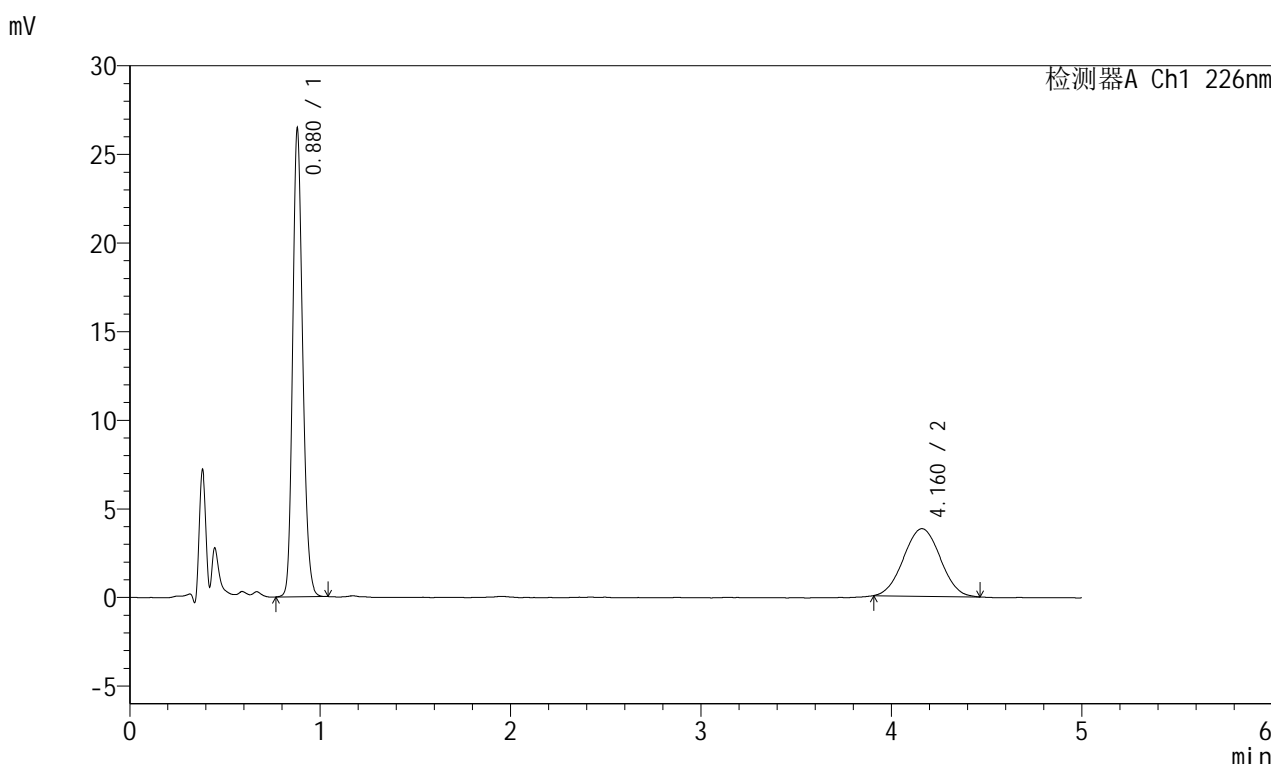
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95449	64.672	26181	1366	1.187	--
2	4.161	52140	35.328	3902	2137	1.020	14.415
总计		147589	100.000	30084			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2043-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:50:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:35 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	0.880	95971	65.283	26376	1366	1.185	--
2	4.160	51037	34.717	3811	2179	1.023	14.526
总计		147008	100.000	30187			

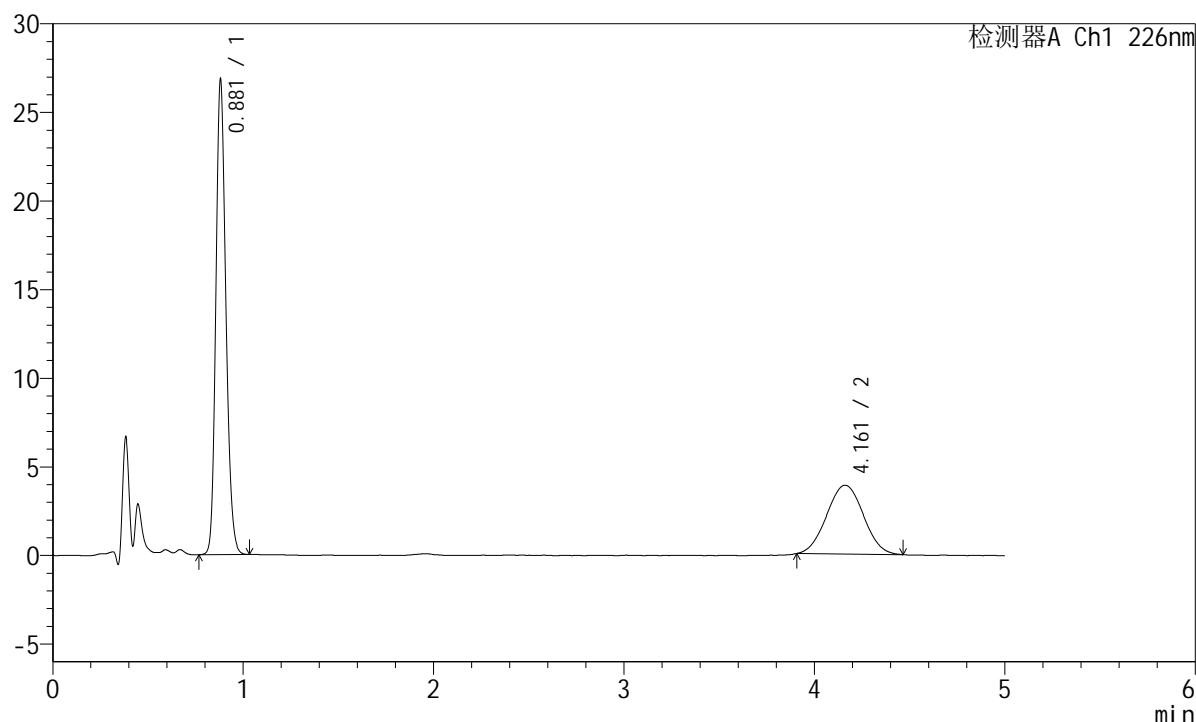
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2044-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:55:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:37 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	0.881	97406	65.192	26777	1369	1.185	--
2	4.161	52008	34.808	3884	2154	1.024	14.456
总计		149413	100.000	30660			

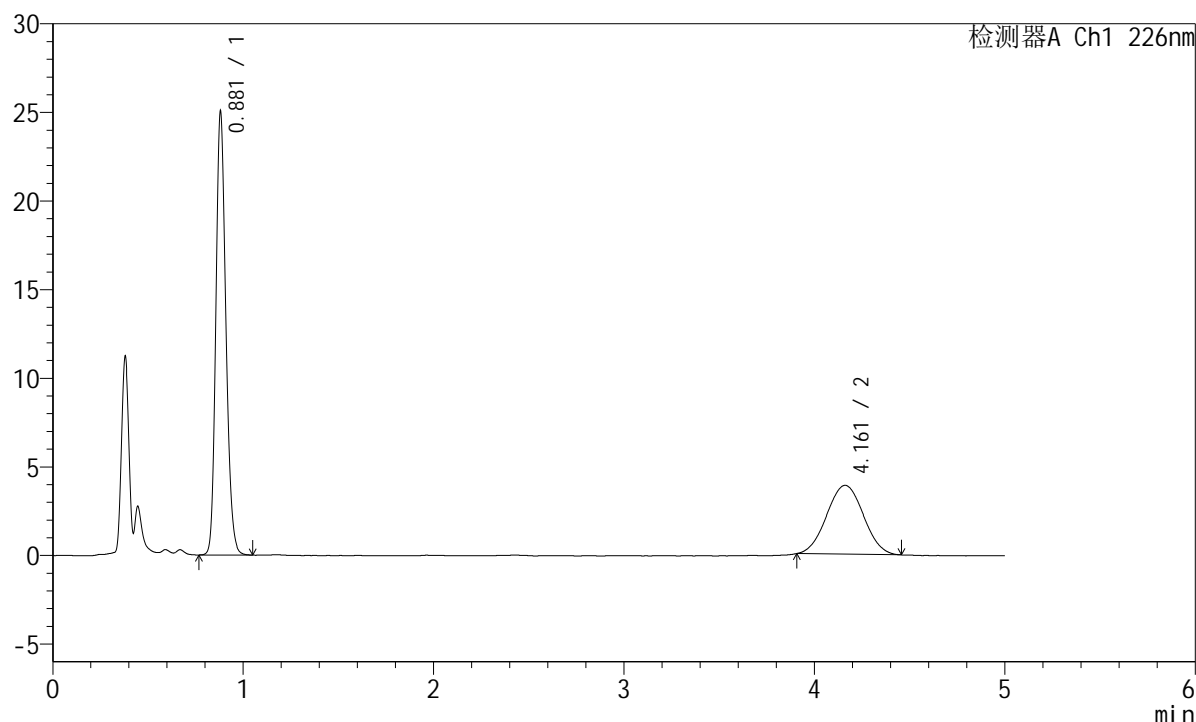
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2045-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:40 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	91128	63.677	25001	1365	1.189	--
2	4.161	51980	36.323	3884	2146	1.024	14.432
总计		143108	100.000	28884			

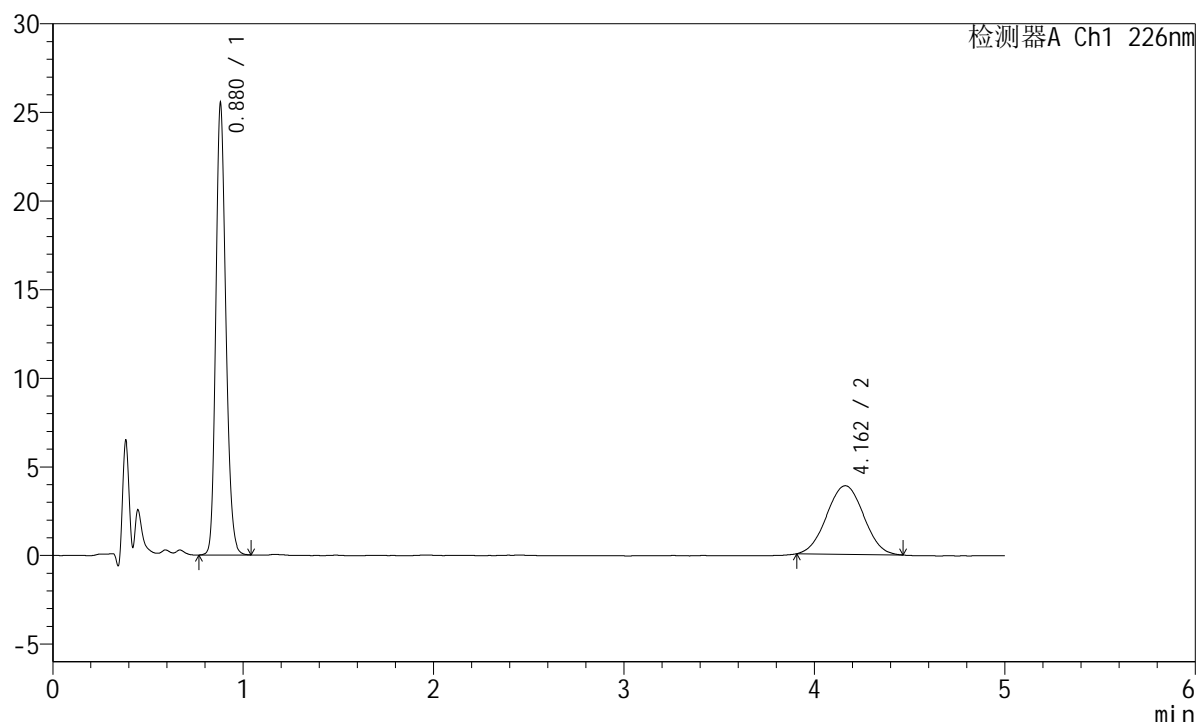
图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2046-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:06:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:42 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	0.880	92812	63.986	25452	1365	1.189	--
2	4.162	52239	36.014	3870	2146	1.015	14.435
总计		145050	100.000	29322			

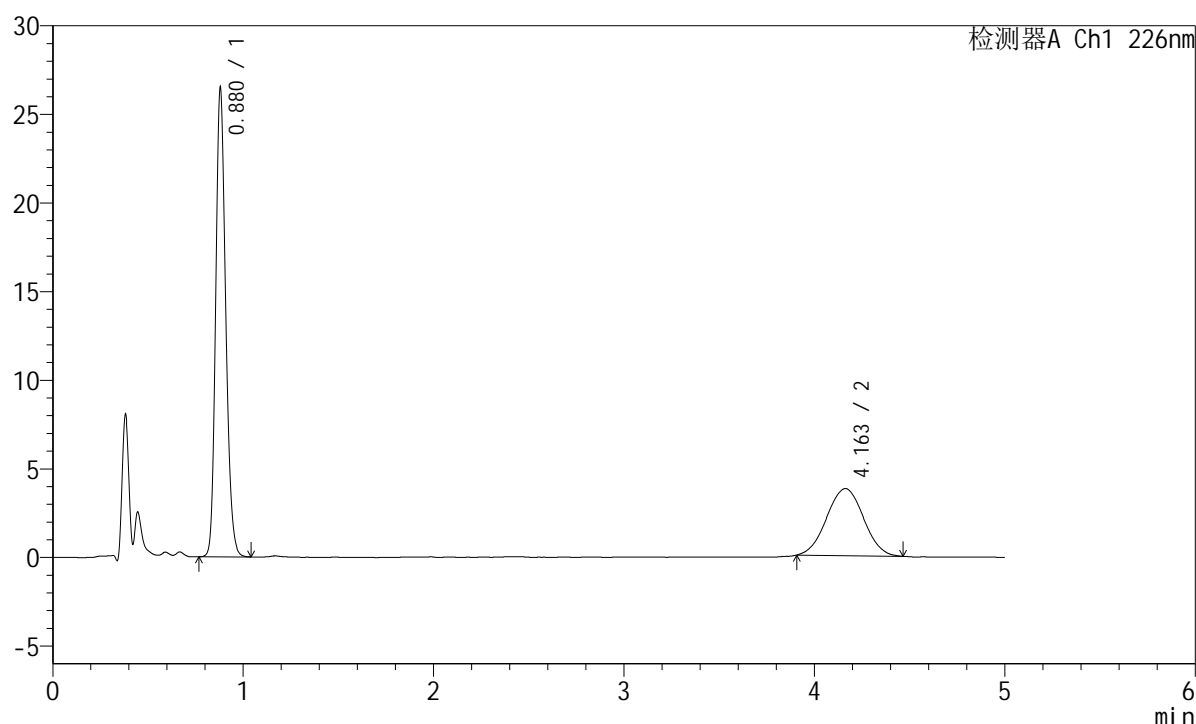
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2047-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:12:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:45 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	0.880	96453	65.454	26442	1361	1.188	--
2	4.163	50908	34.546	3790	2169	1.014	14.498
总计		147361	100.000	30232			

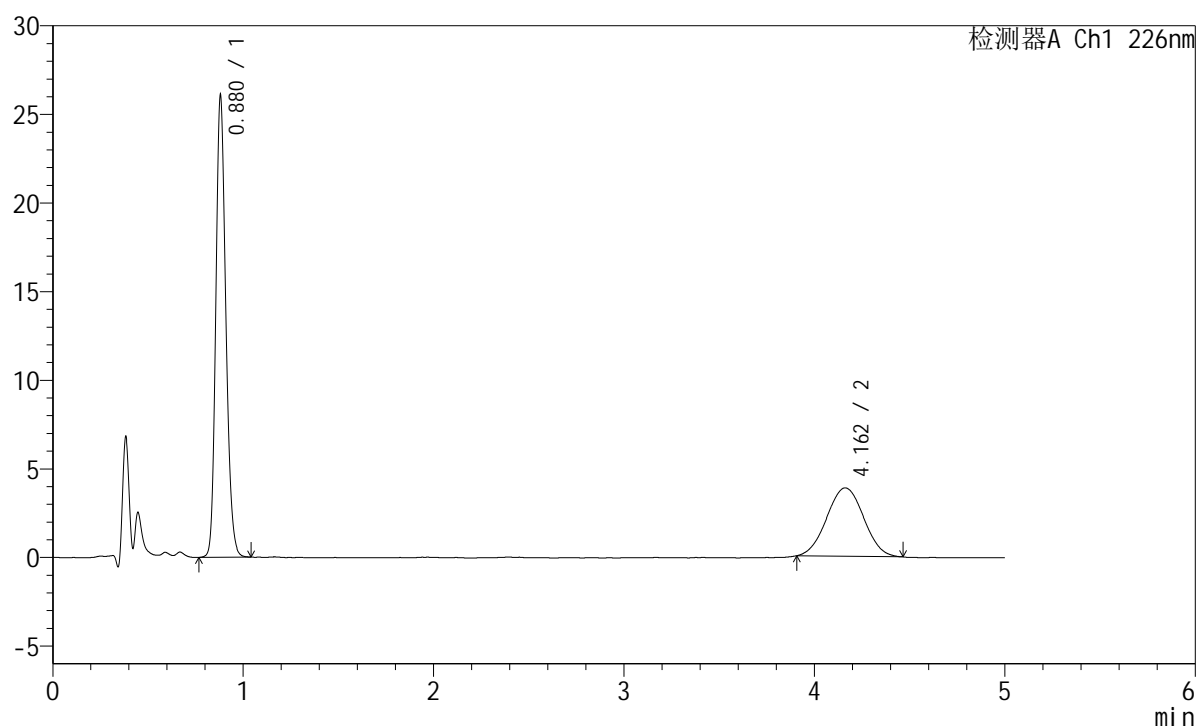
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2048-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:17:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:47 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	0.880	95002	64.653	26027	1363	1.187	--
2	4.162	51940	35.347	3861	2133	1.020	14.396
总计		146941	100.000	29888			

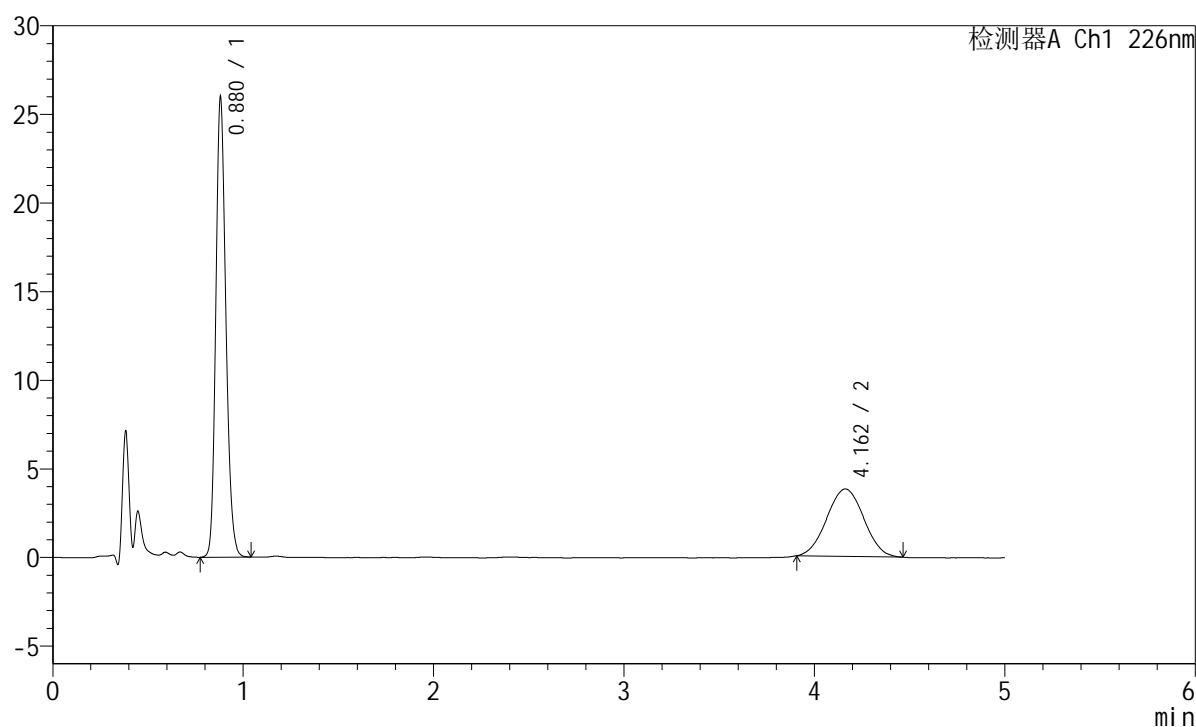
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2049-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

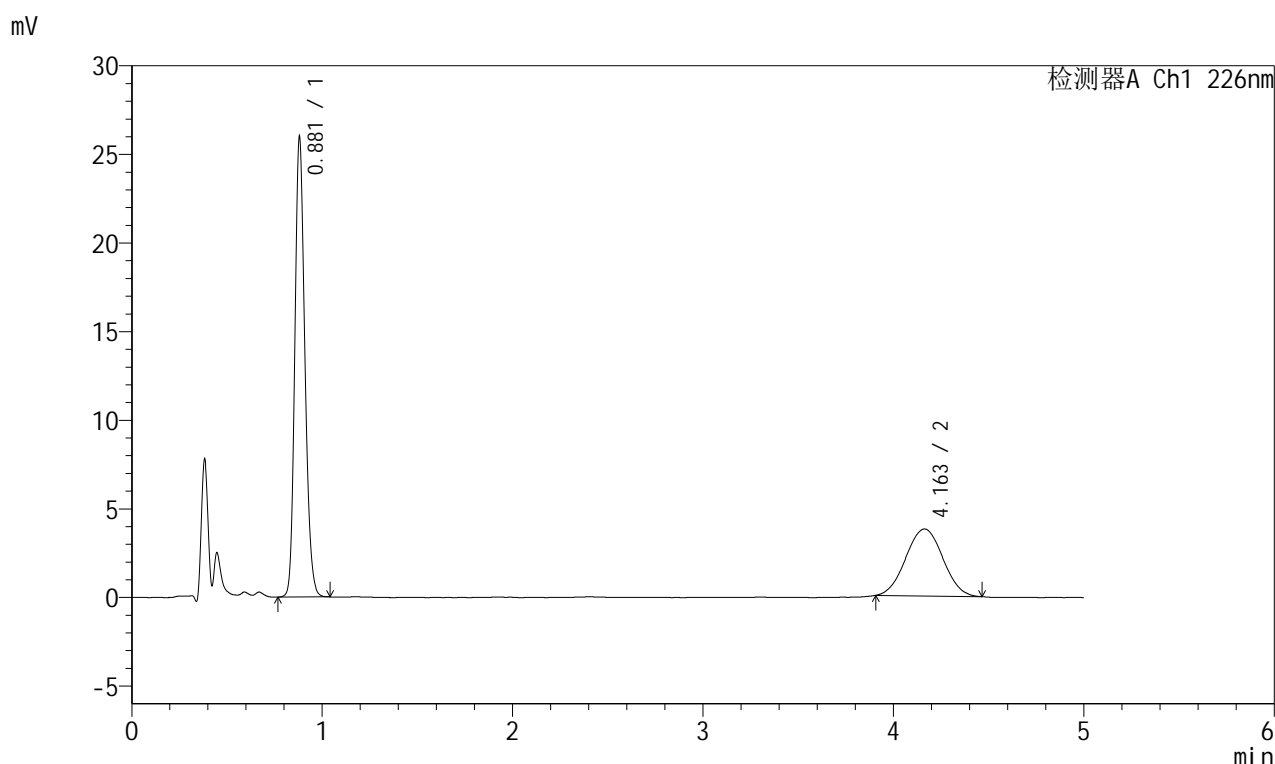
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94752	64.899	25931	1358	1.187	--
2	4.162	51246	35.101	3805	2141	1.020	14.414
总计		145999	100.000	29736			

图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2050-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:28:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

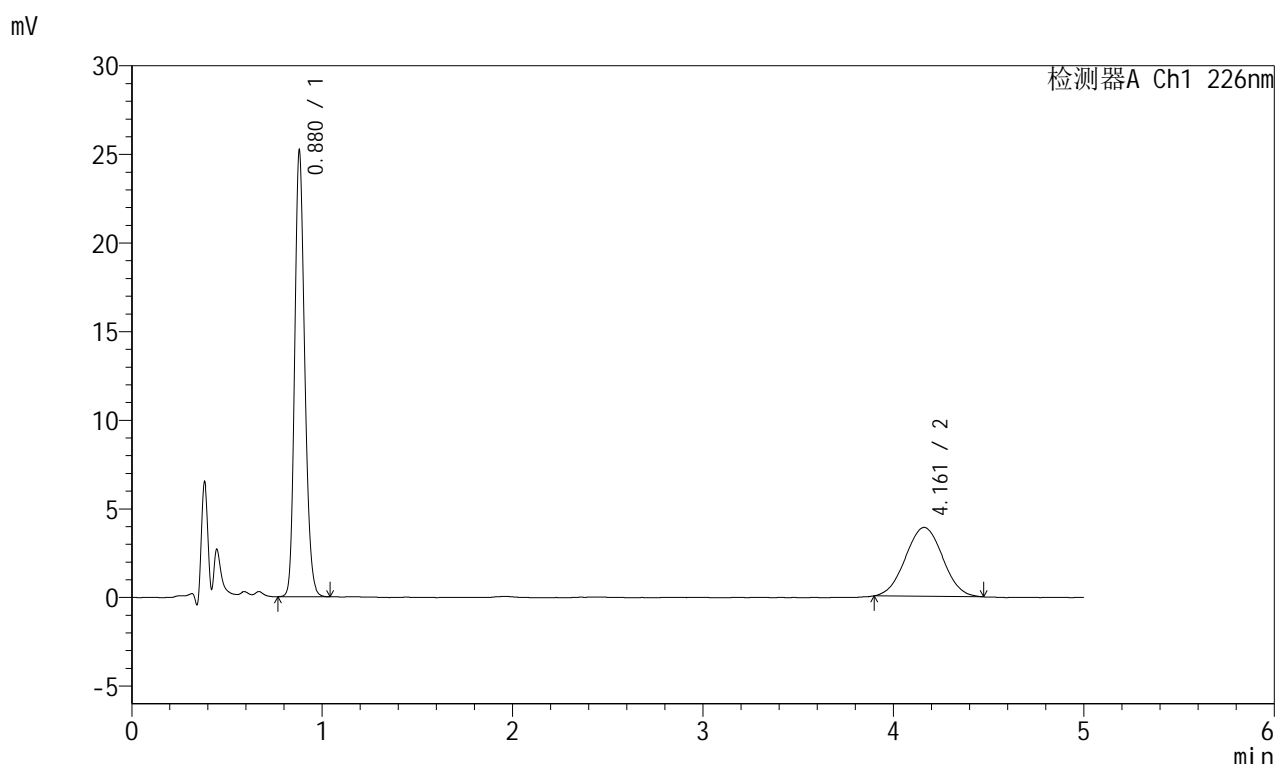
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94640	64.949	25926	1360	1.187	--
2	4.163	51074	35.051	3779	2128	1.023	14.381
总计		145714	100.000	29704			

图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2051-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:33:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:54 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	0.880	91869	63.543	25144	1355	1.185	--
2	4.161	52708	36.457	3887	2115	1.019	14.345
总计		144578	100.000	29031			

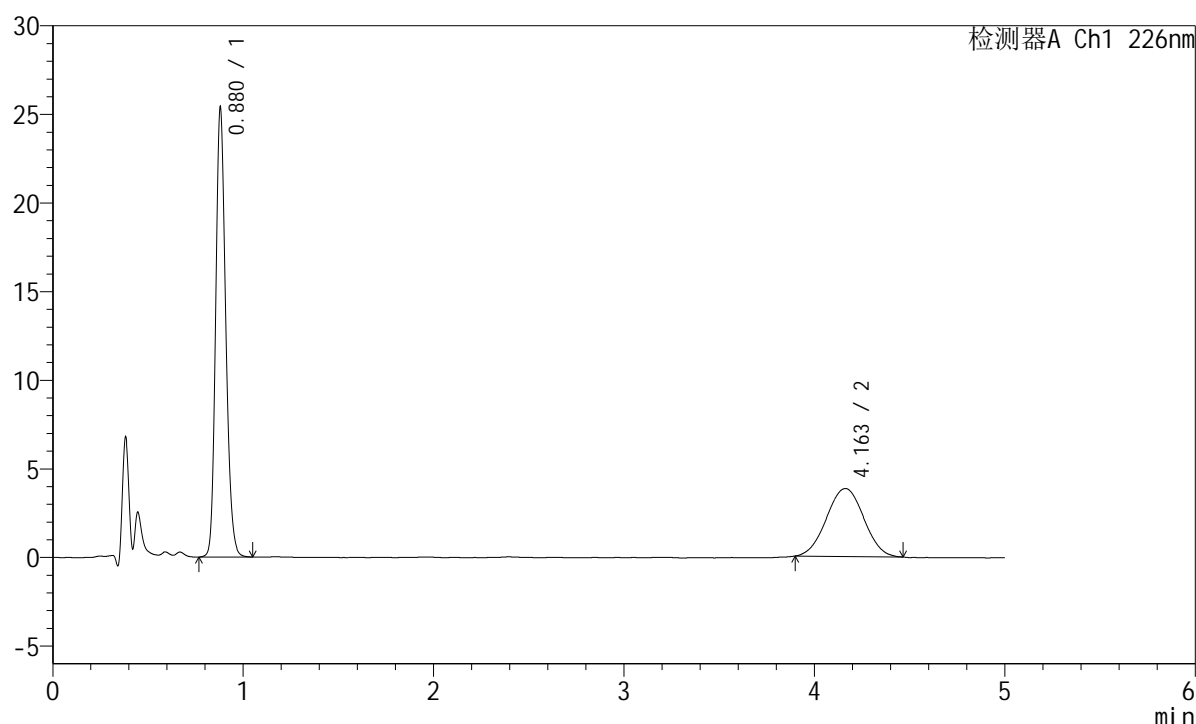
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2052-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:39:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:57 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	0.880	92716	63.992	25336	1354	1.187	--
2	4.163	52171	36.008	3836	2105	1.005	14.319
总计		144887	100.000	29173			

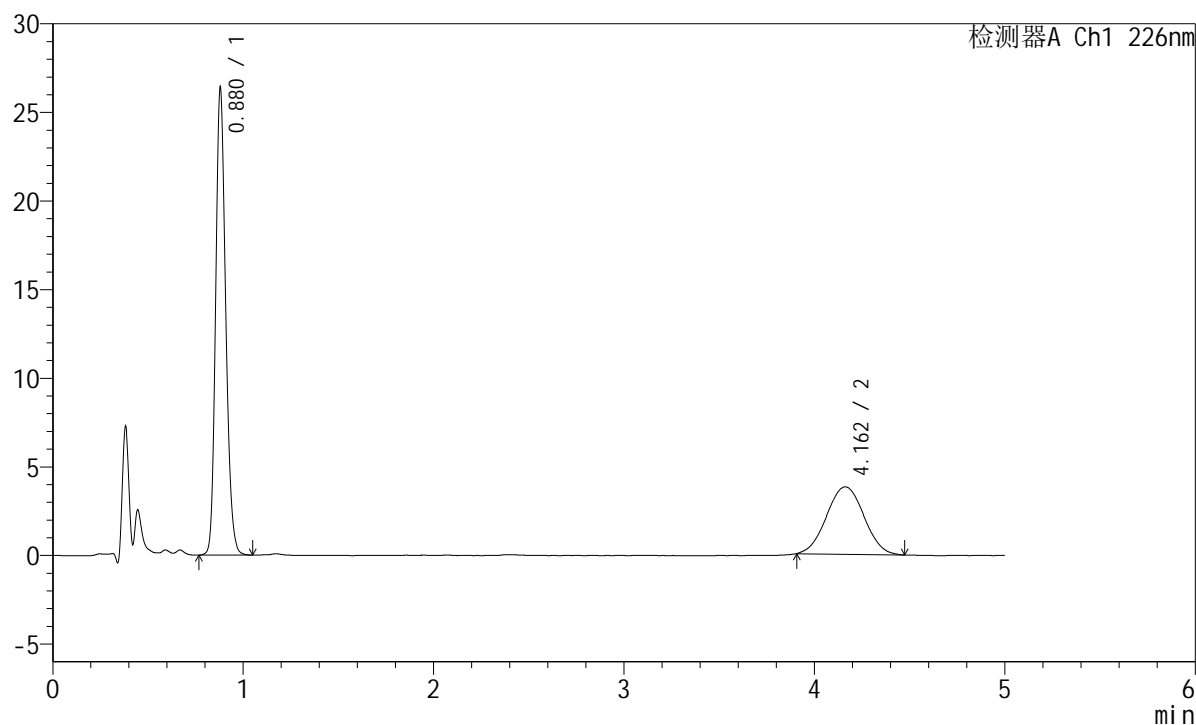
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2053-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:41:59 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	0.880	96425	64.958	26339	1352	1.187	--
2	4.162	52017	35.042	3808	2108	1.023	14.324
总计		148442	100.000	30146			

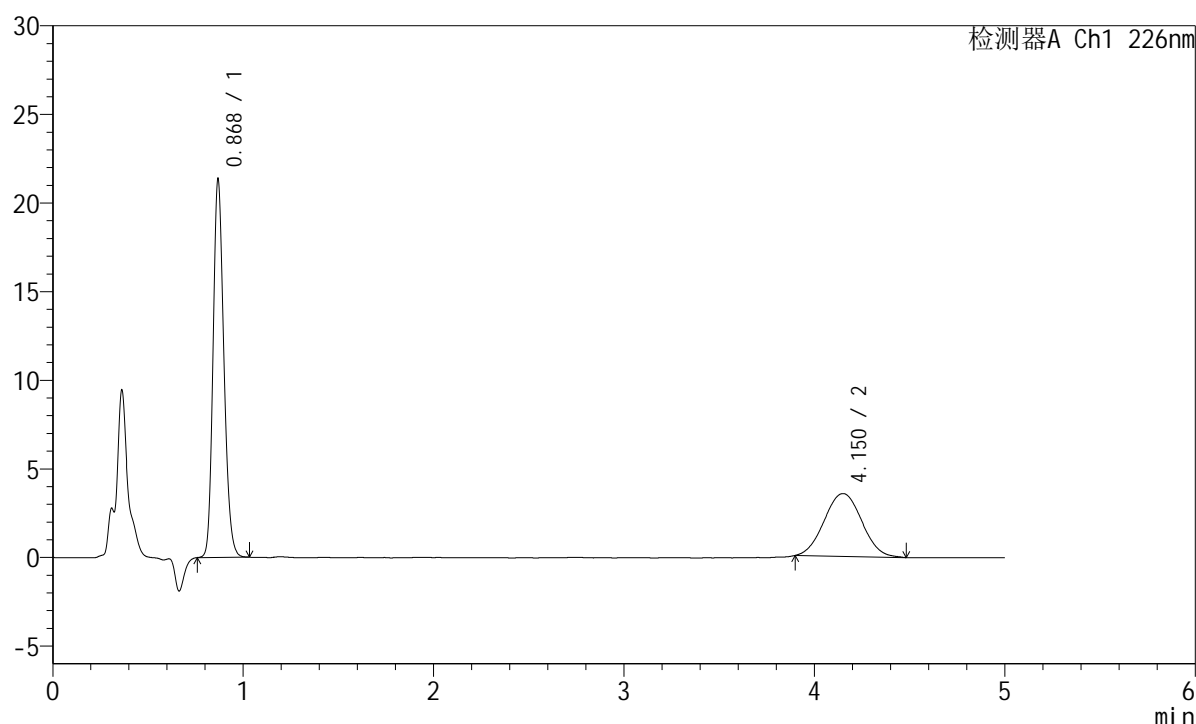
图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2054-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:50:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:02 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	0.868	83754	63.253	21062	1136	1.191	--
2	4.150	48657	36.747	3543	2067	1.035	14.023
总计		132411	100.000	24604			

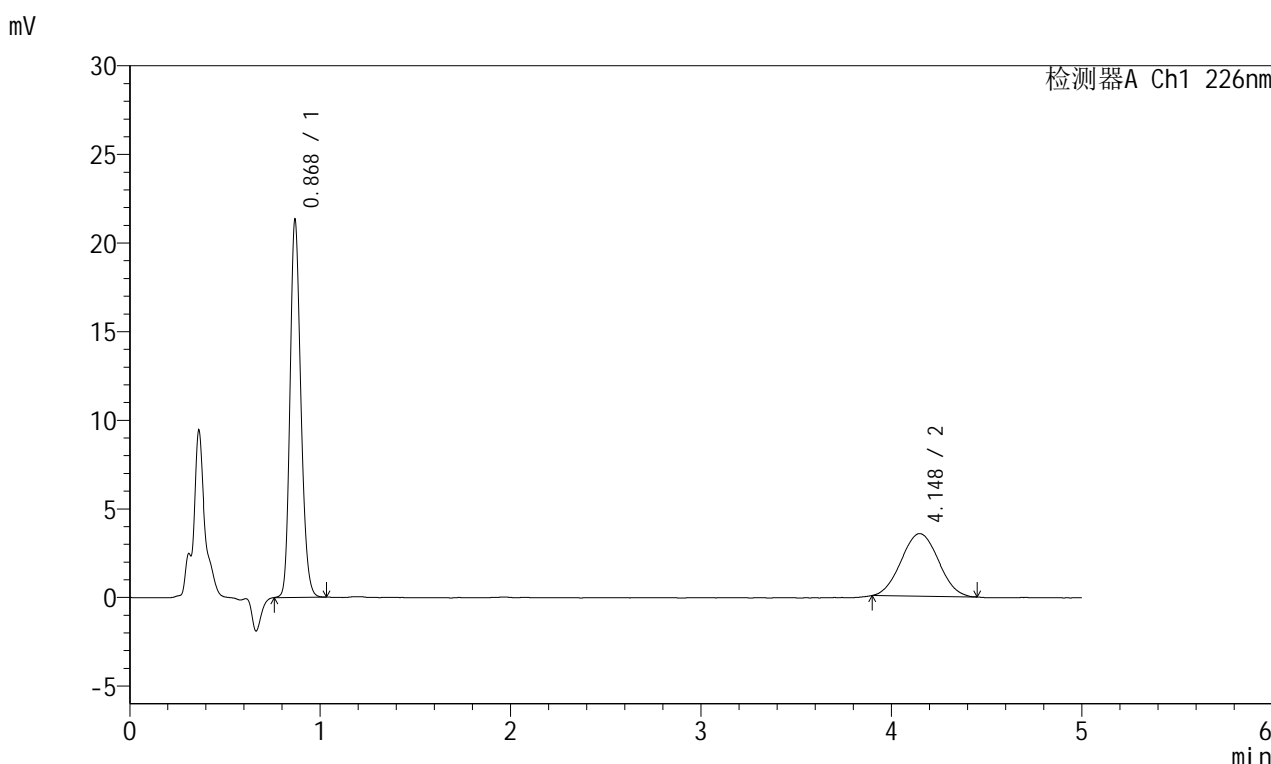


SMF-215

<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 - 10-68/10-2055-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:55:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:04 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	0.868	83737	63.544	21019	1134	1.190	--
2	4.148	48041	36.456	3531	2084	1.033	14.065
总计		131777	100.000	24550			

图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

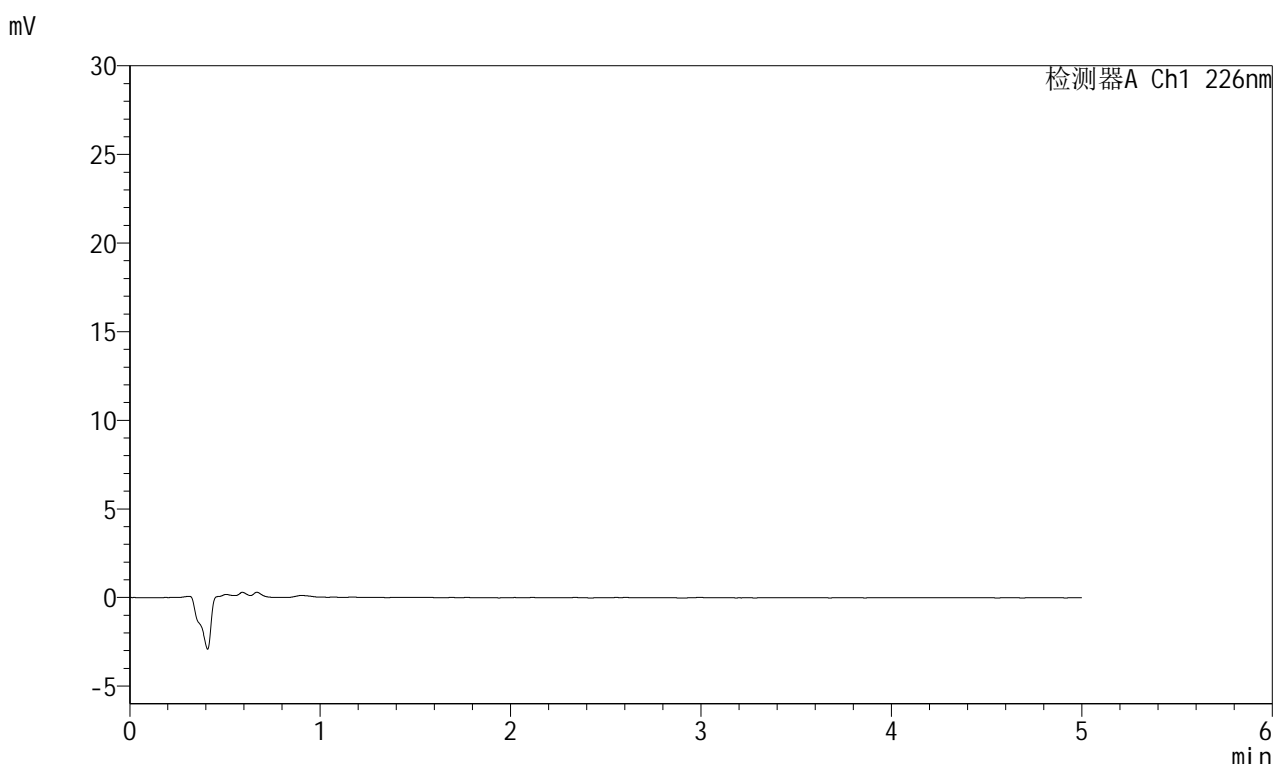


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2056-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-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 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:00:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

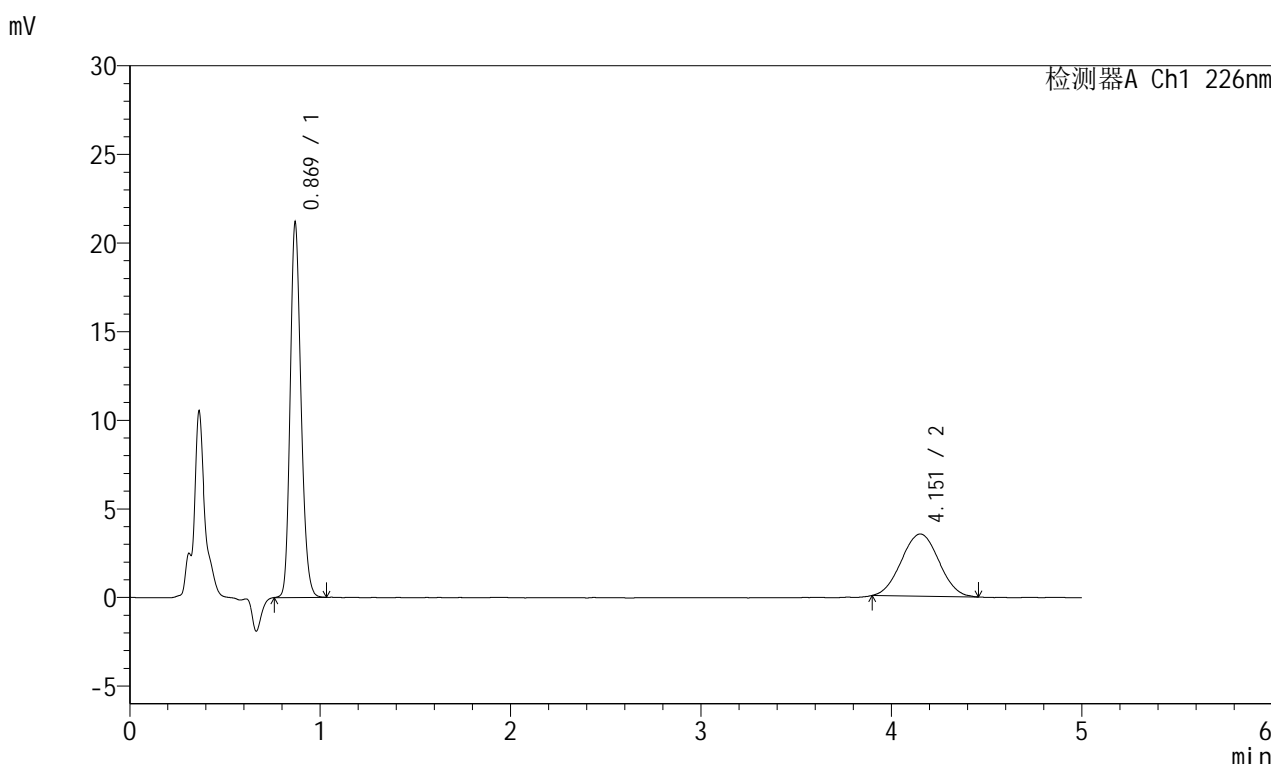
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-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 - 10-68/10-2057-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:06:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

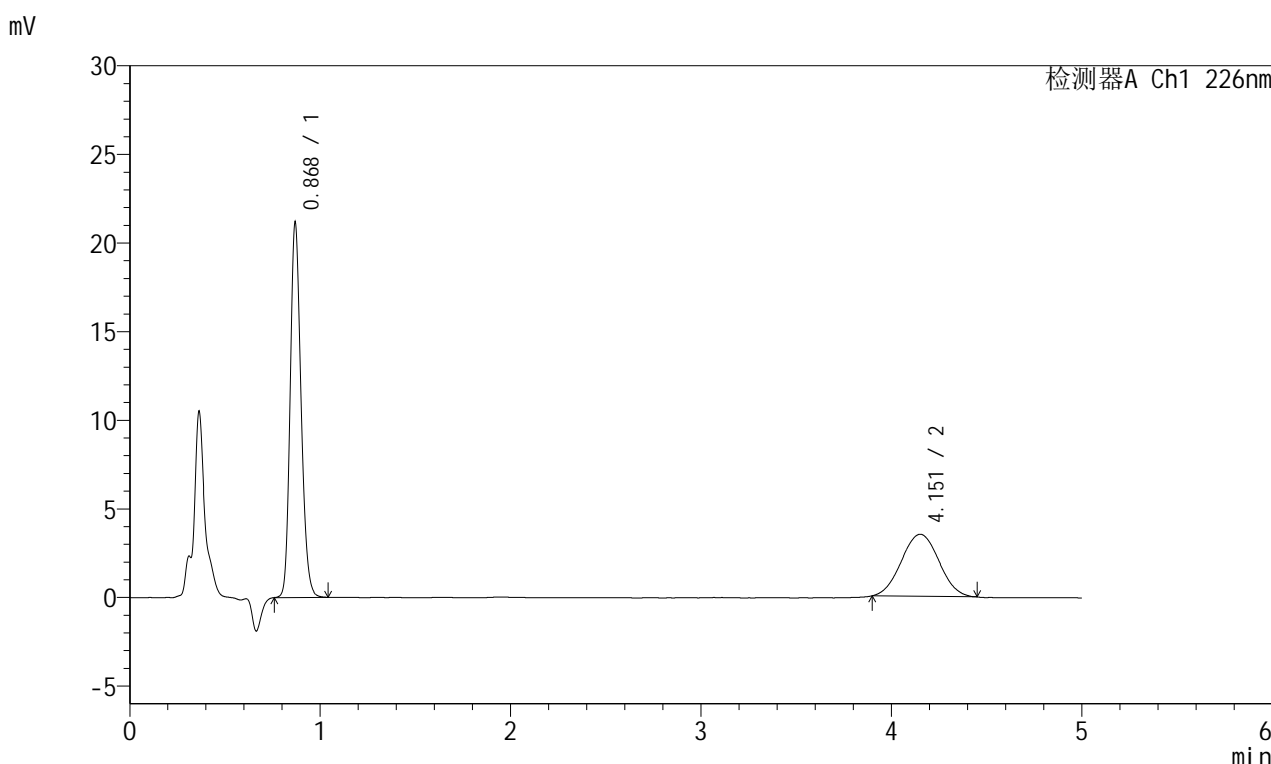
检测器A Ch1 226nm

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	0.869	83142	63.396	20960	1137	1.188	--
2	4.151	48005	36.604	3503	2046	1.027	13.966
总计		131148	100.000	24463			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2058-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

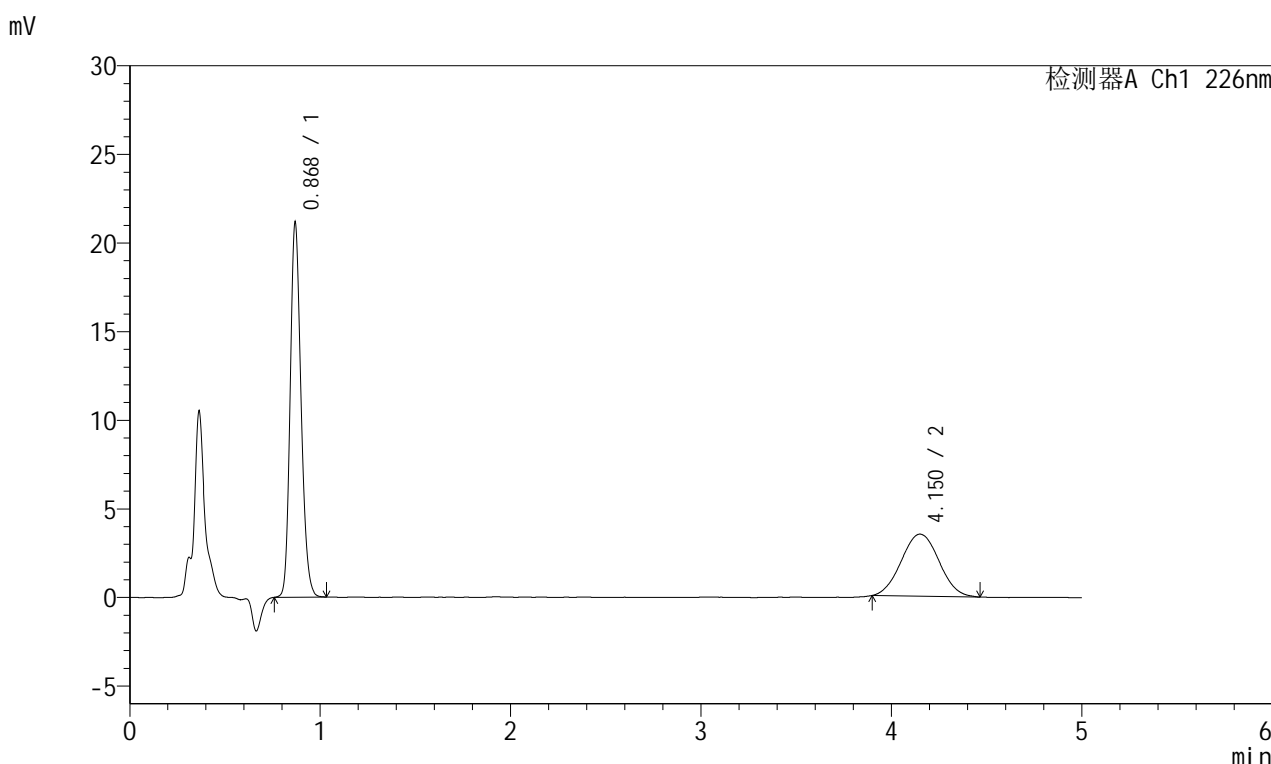
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83281	63.399	20964	1135	1.187	--
2	4.151	48079	36.601	3504	2047	1.024	13.966
总计		131361	100.000	24468			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2059-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

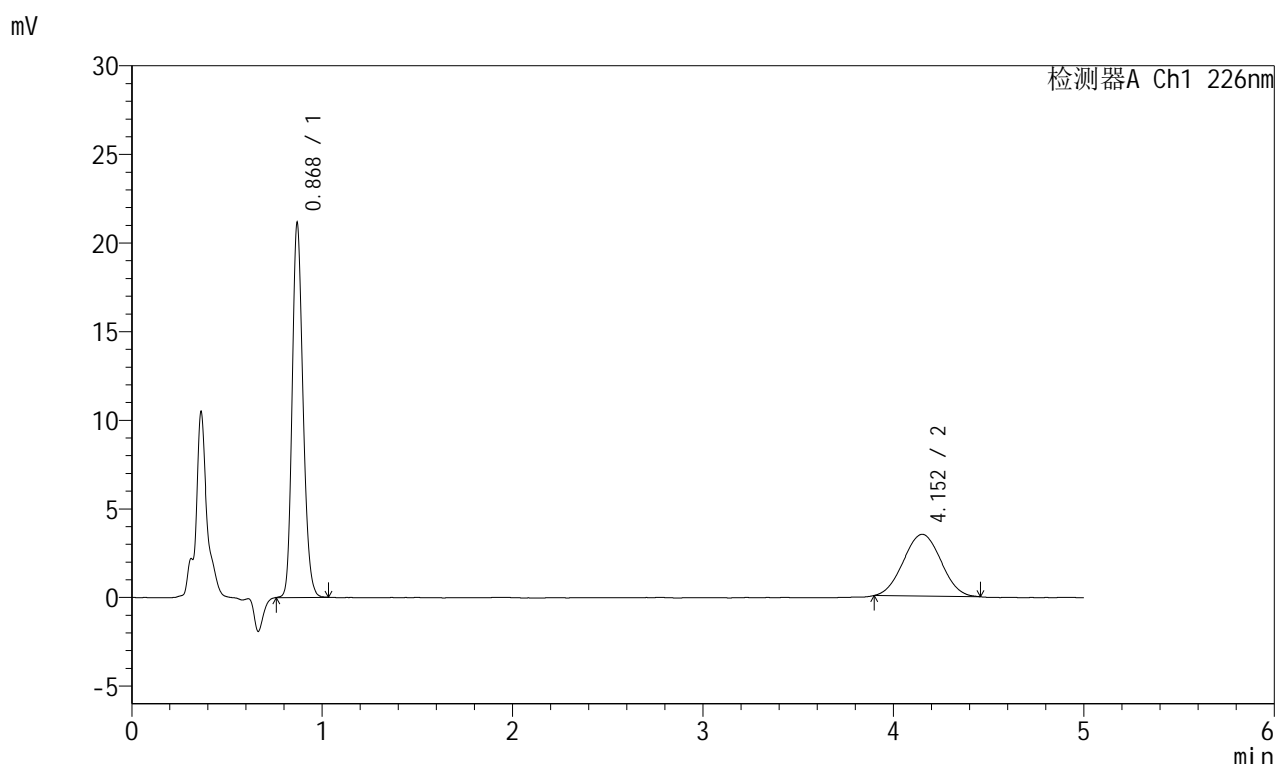
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83230	63.257	20953	1134	1.188	--
2	4.150	48344	36.743	3500	2058	1.034	13.991
总计		131574	100.000	24453			

图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2060-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:22:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

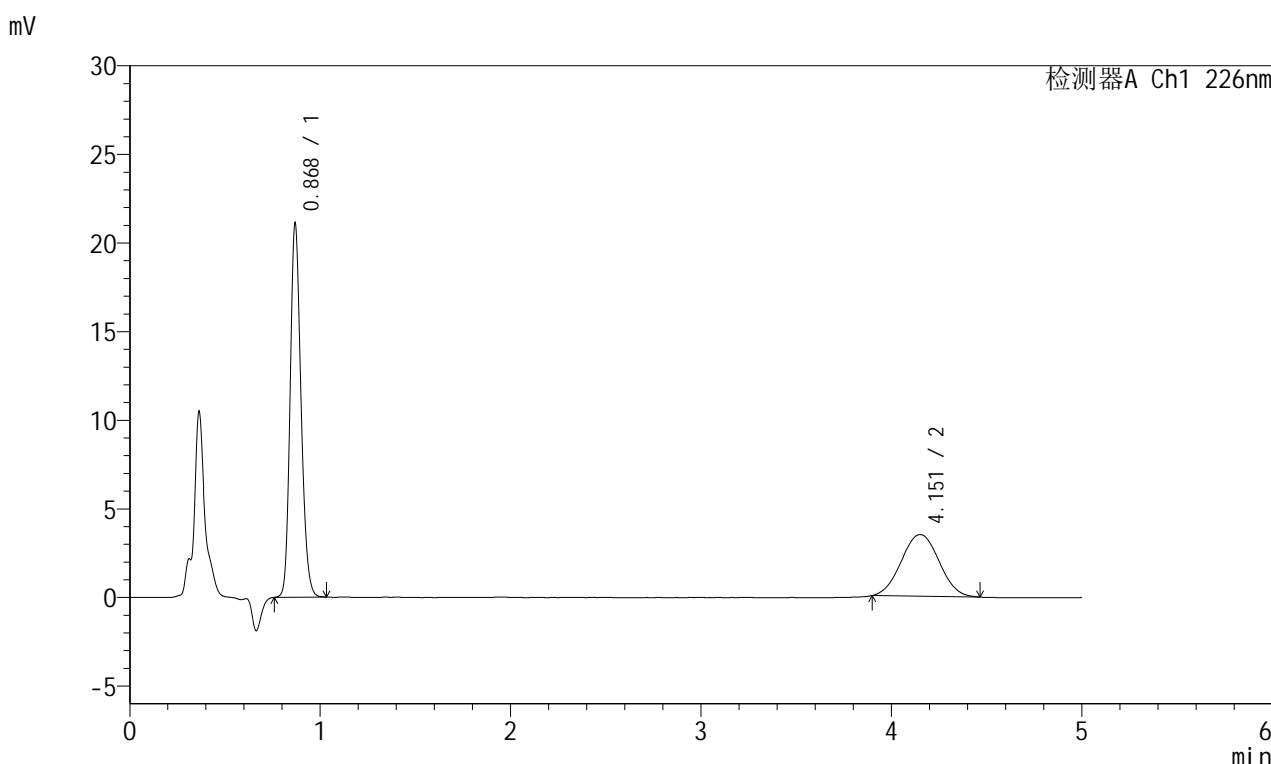
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83167	63.499	20928	1133	1.188	--
2	4.152	47807	36.501	3486	2037	1.021	13.939
总计		130974	100.000	24414			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2061-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:27:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

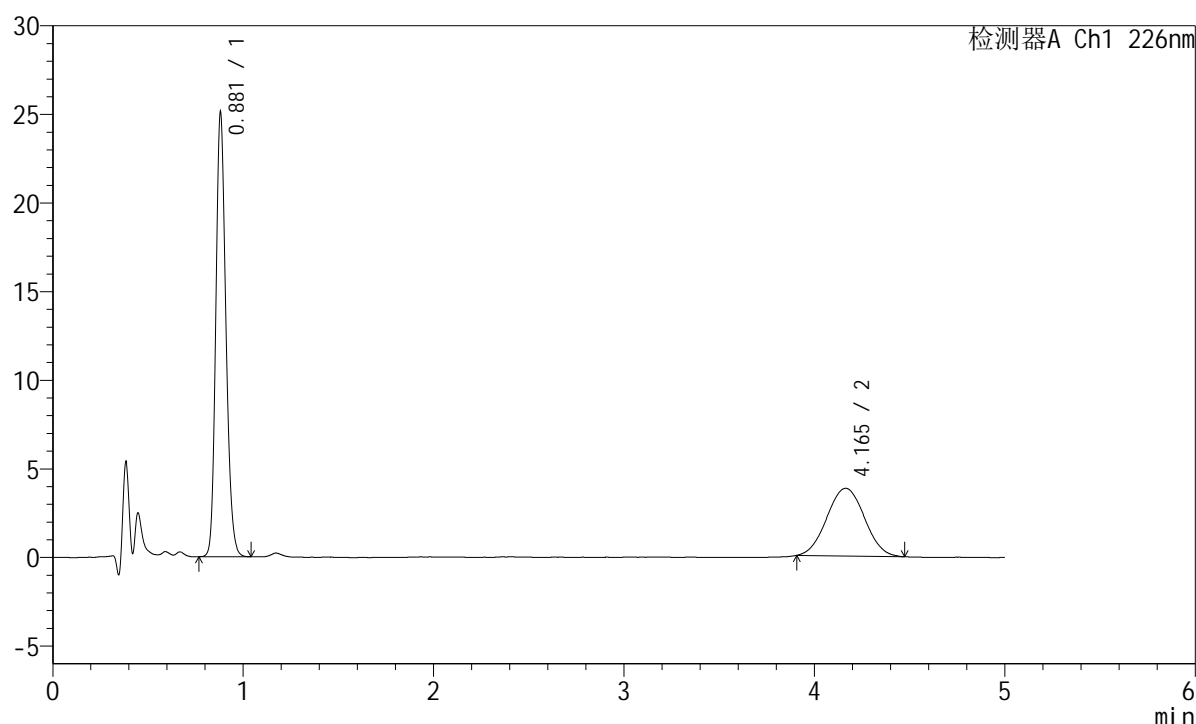
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83200	63.374	20894	1131	1.186	--
2	4.151	48084	36.626	3480	2040	1.029	13.943
总计		131283	100.000	24374			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2062-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:33:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

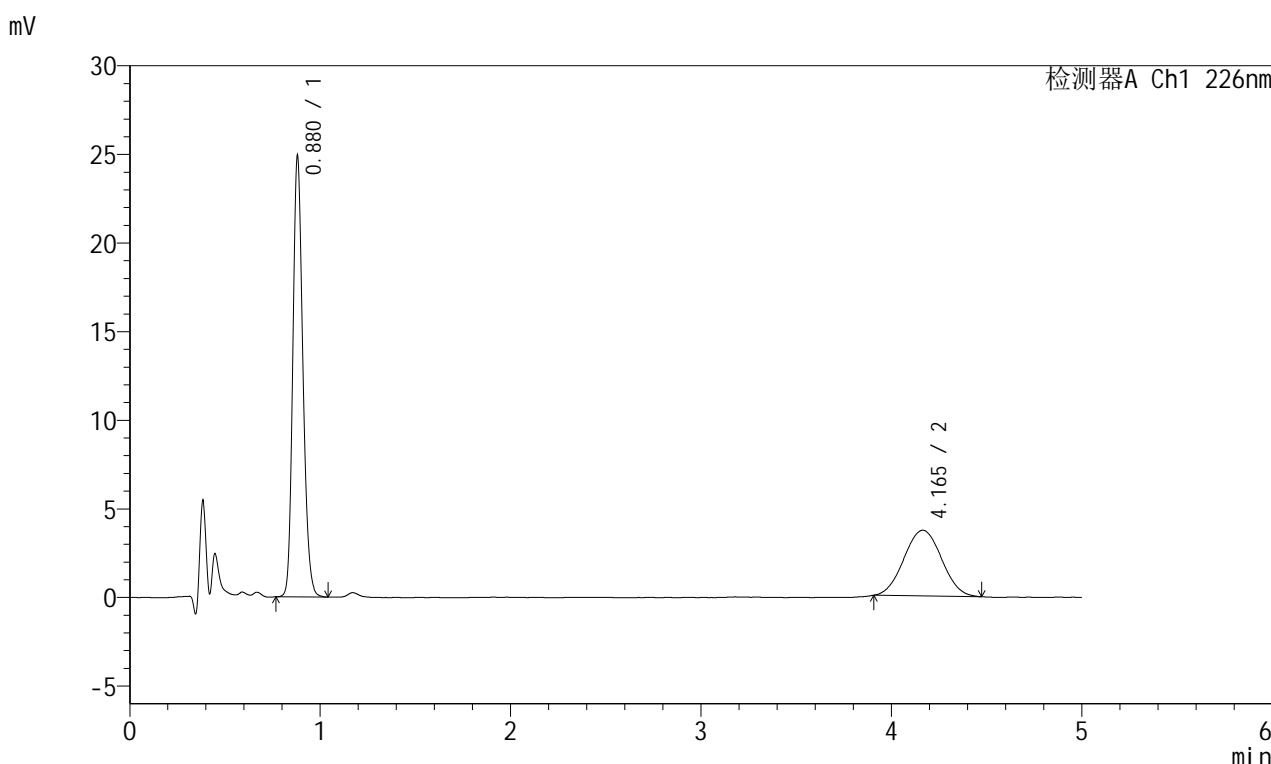
检测器A Ch1 226nm

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	91880	63.704	25050	1347	1.185	--
2	4.165	52349	36.296	3818	2061	1.025	14.191
总计		144229	100.000	28868			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2063-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:38:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

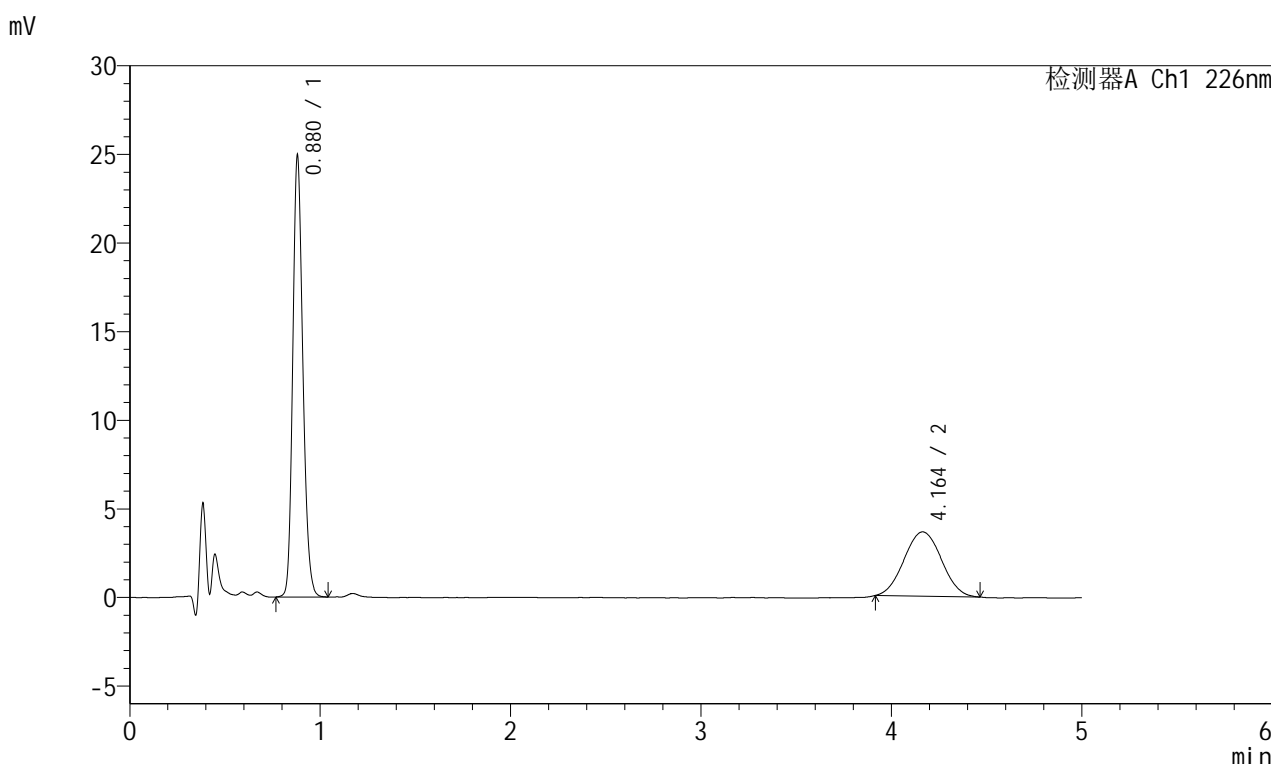
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91213	64.179	24863	1349	1.187	--
2	4.165	50910	35.821	3707	2050	1.028	14.162
总计		142123	100.000	28570			

图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2064-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:43:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

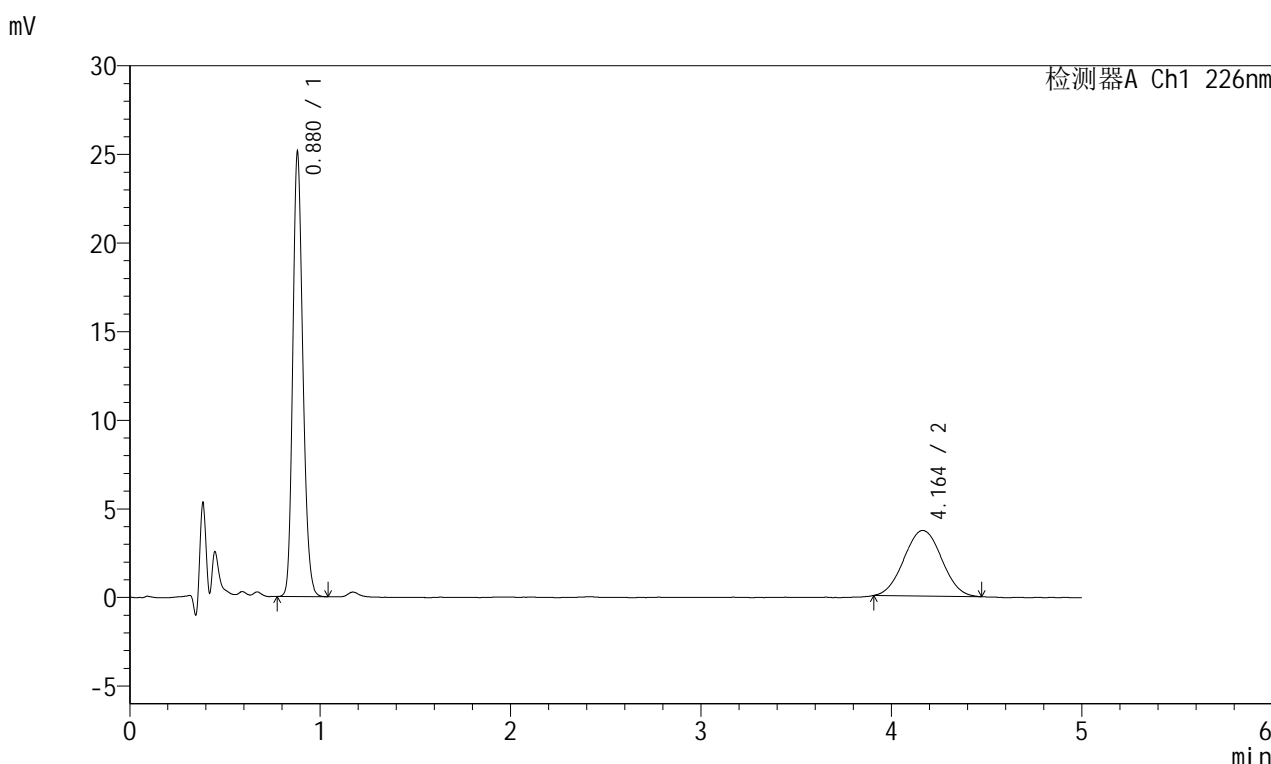
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91381	64.842	24888	1345	1.185	--
2	4.164	49547	35.158	3629	2074	1.031	14.222
总计		140928	100.000	28517			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2065-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:49:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

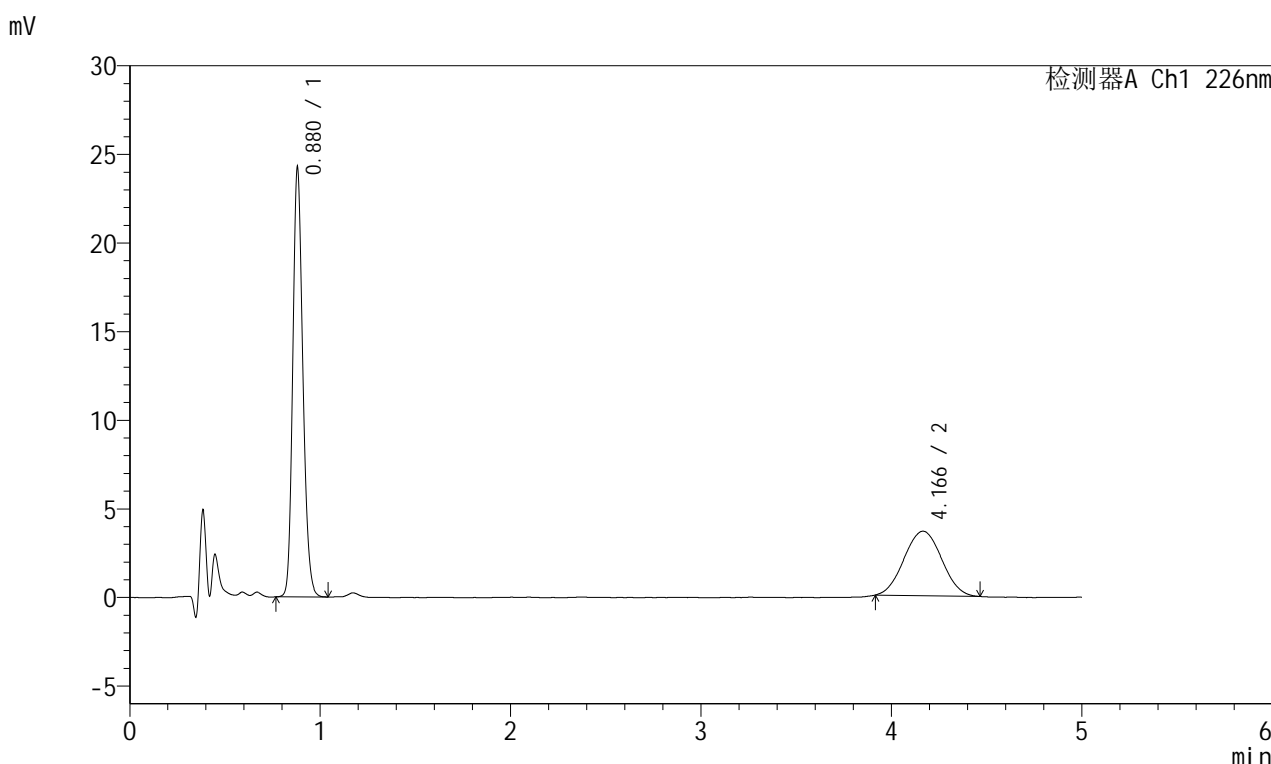
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91925	64.322	25055	1345	1.186	--
2	4.164	50988	35.678	3702	2030	1.033	14.102
总计		142912	100.000	28757			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2066-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:54:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:31 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	0.880	88881	64.008	24207	1343	1.186	--
2	4.166	49979	35.992	3638	2032	1.025	14.110
总计		138860	100.000	27845			

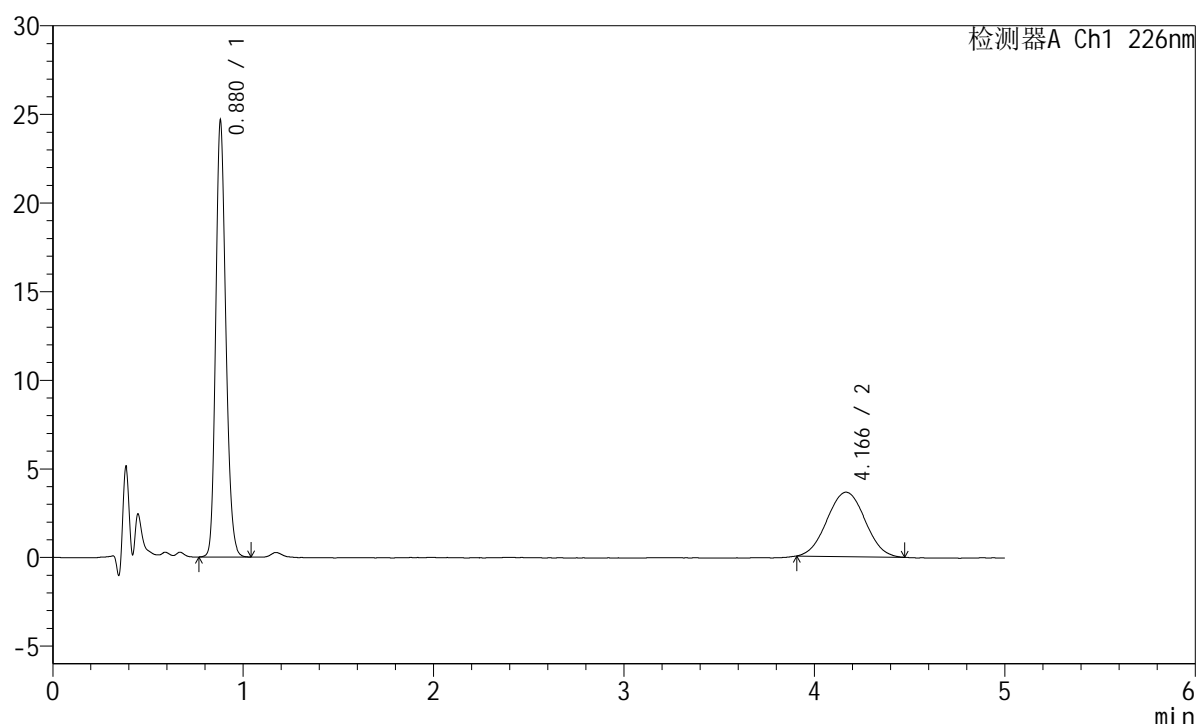
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2067-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:00:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

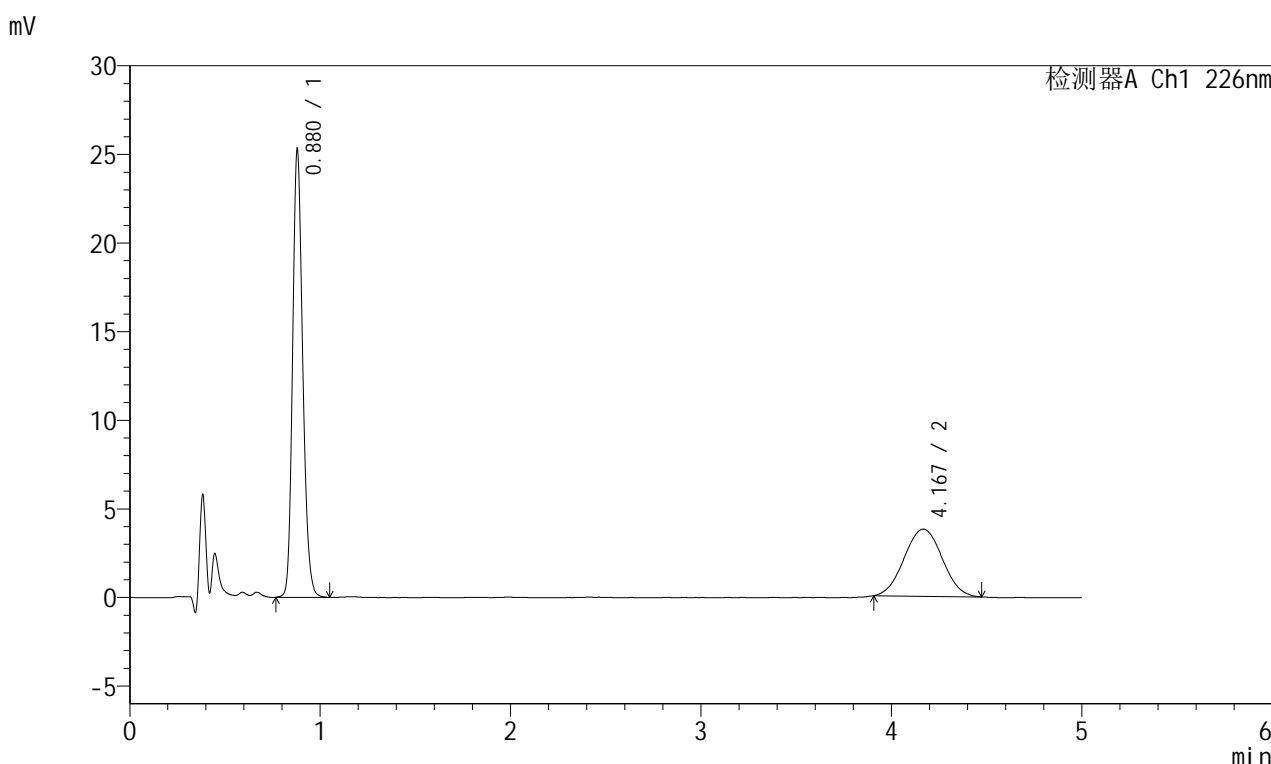
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90379	64.193	24601	1342	1.184	--
2	4.166	50414	35.807	3633	2029	1.031	14.102
总计		140794	100.000	28234			

图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2068-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:36 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	0.880	93066	63.902	25250	1336	1.187	--
2	4.167	52572	36.098	3790	2009	1.026	14.046
总计		145638	100.000	29040			

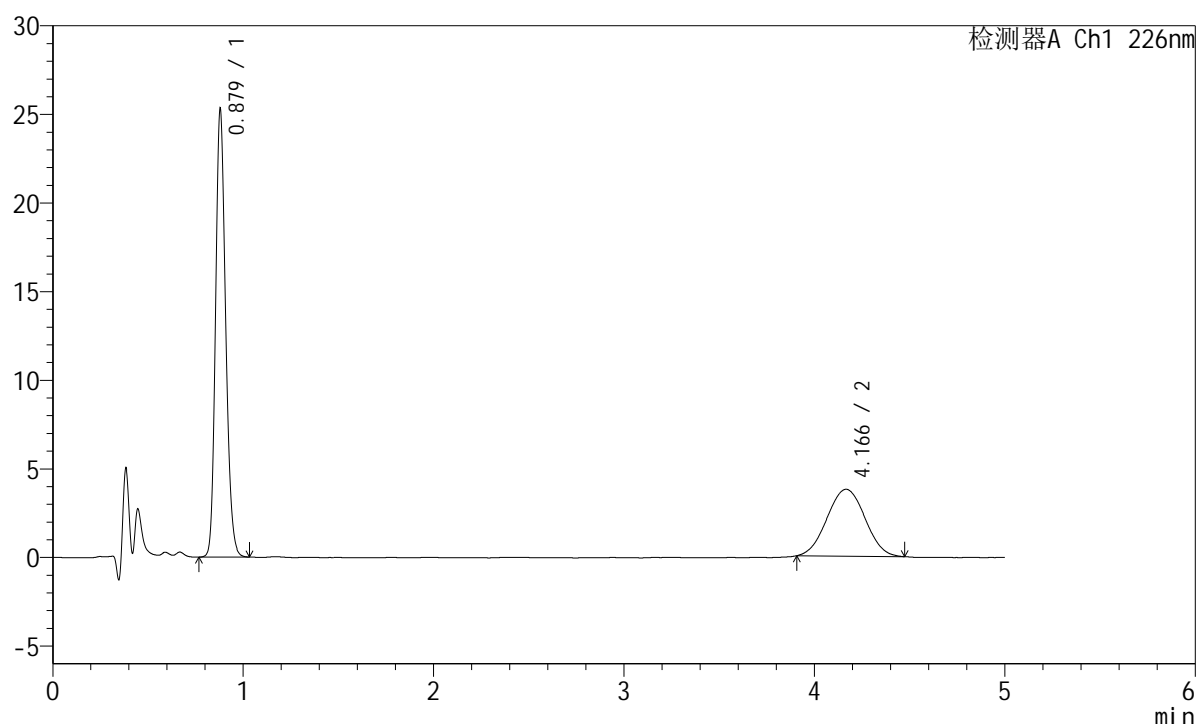
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2069-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:10:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:39 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	92821	63.940	25237	1335	1.185	--
2	4.166	52349	36.060	3774	2006	1.020	14.037
总计		145170	100.000	29010			

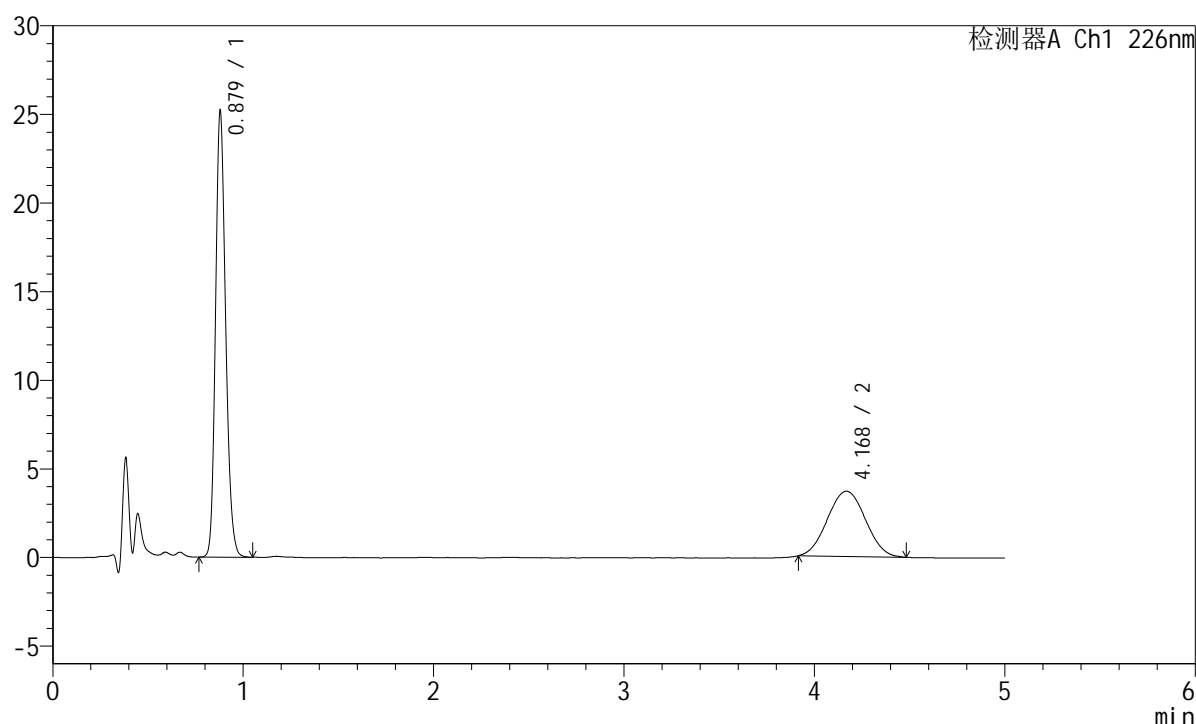
图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2070-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

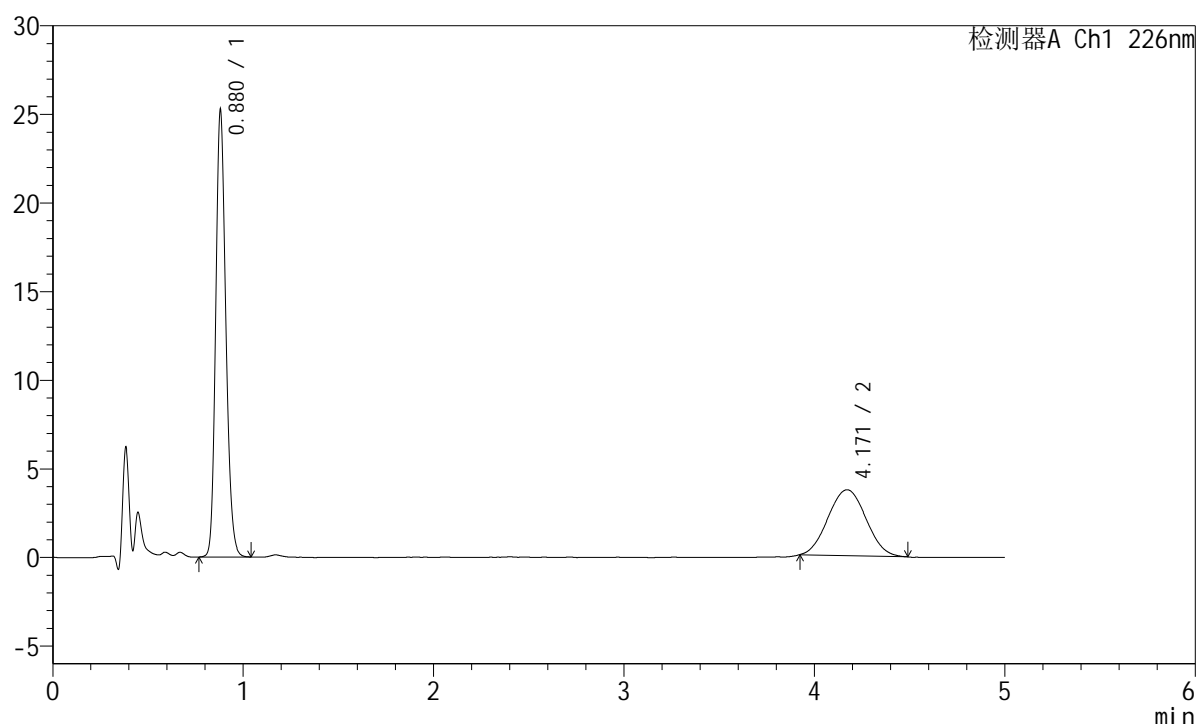
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92489	64.383	25135	1336	1.185	--
2	4.168	51166	35.617	3683	1994	1.031	14.008
总计		143655	100.000	28818			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2071-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

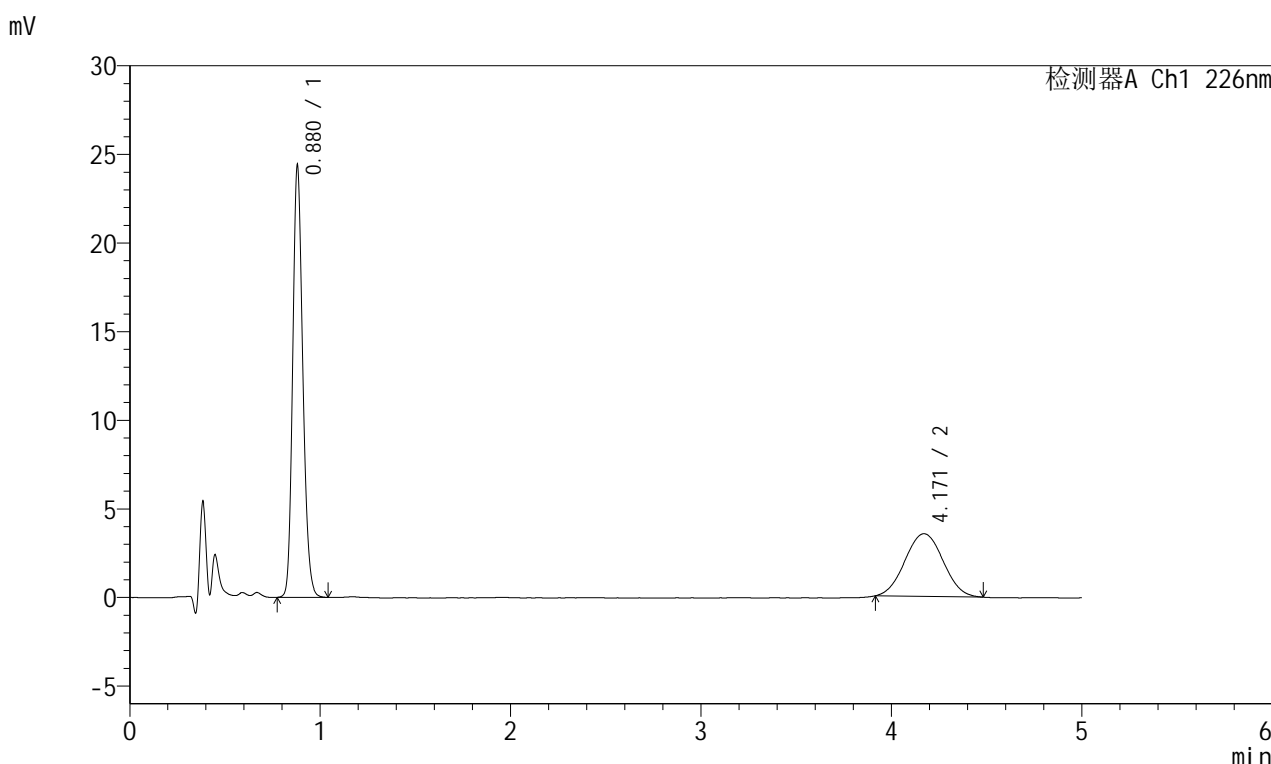
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92650	64.305	25196	1340	1.185	--
2	4.171	51429	35.695	3718	2017	1.043	14.075
总计		144079	100.000	28914			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2072-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:26:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:46 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	0.880	89488	64.486	24339	1337	1.183	--
2	4.171	49284	35.514	3538	2019	1.030	14.076
总计		138772	100.000	27878			

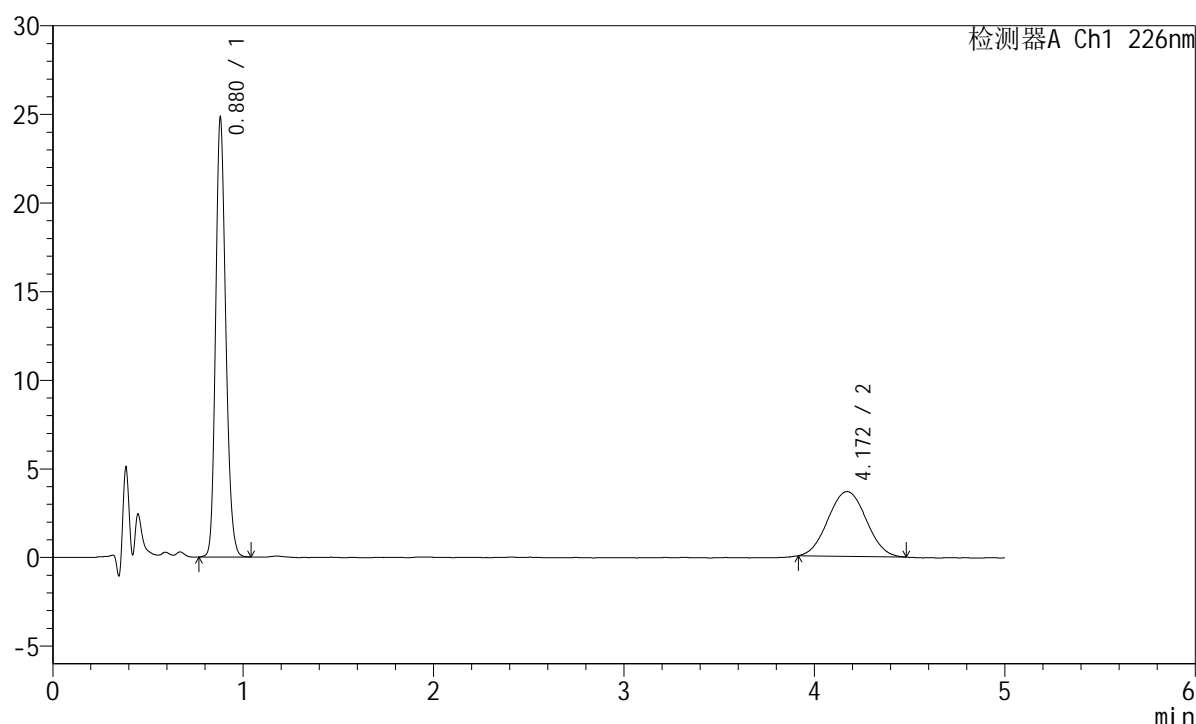
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2073-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:32:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

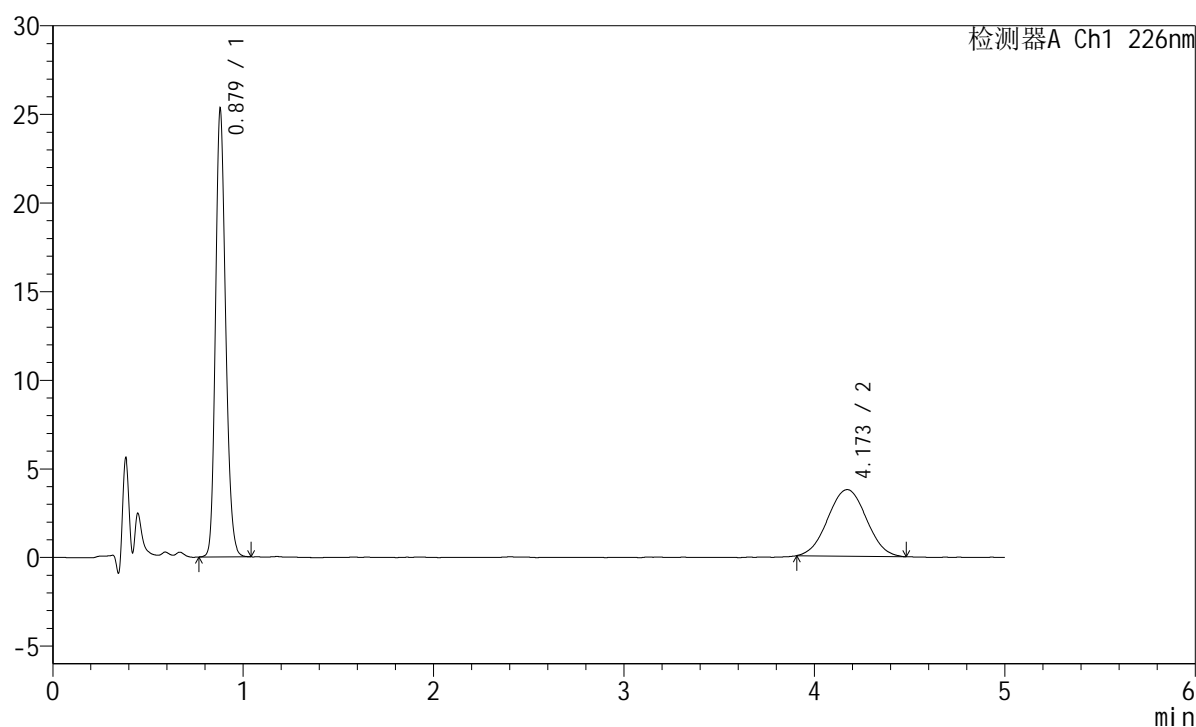
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91167	64.111	24769	1332	1.183	--
2	4.172	51034	35.889	3660	1988	1.032	13.988
总计		142201	100.000	28429			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2074-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:51 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	93080	63.807	25218	1326	1.183	--
2	4.173	52797	36.193	3758	2002	1.023	14.026
总计		145877	100.000	28976			

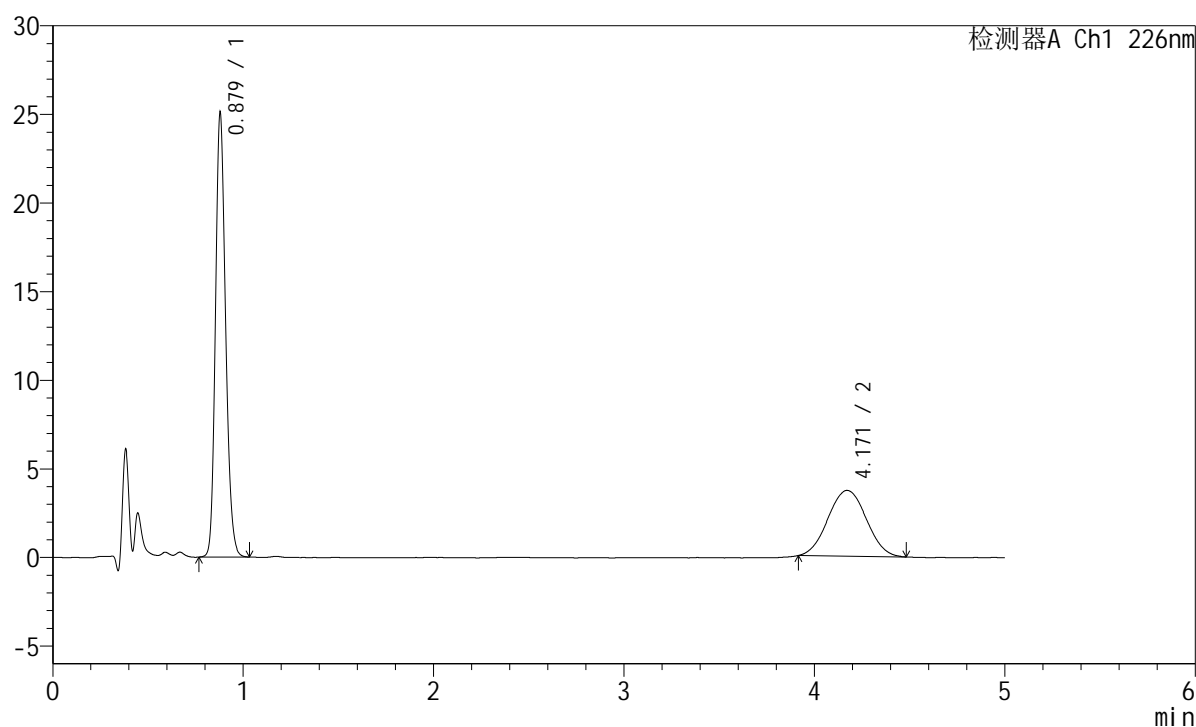
图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2075-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

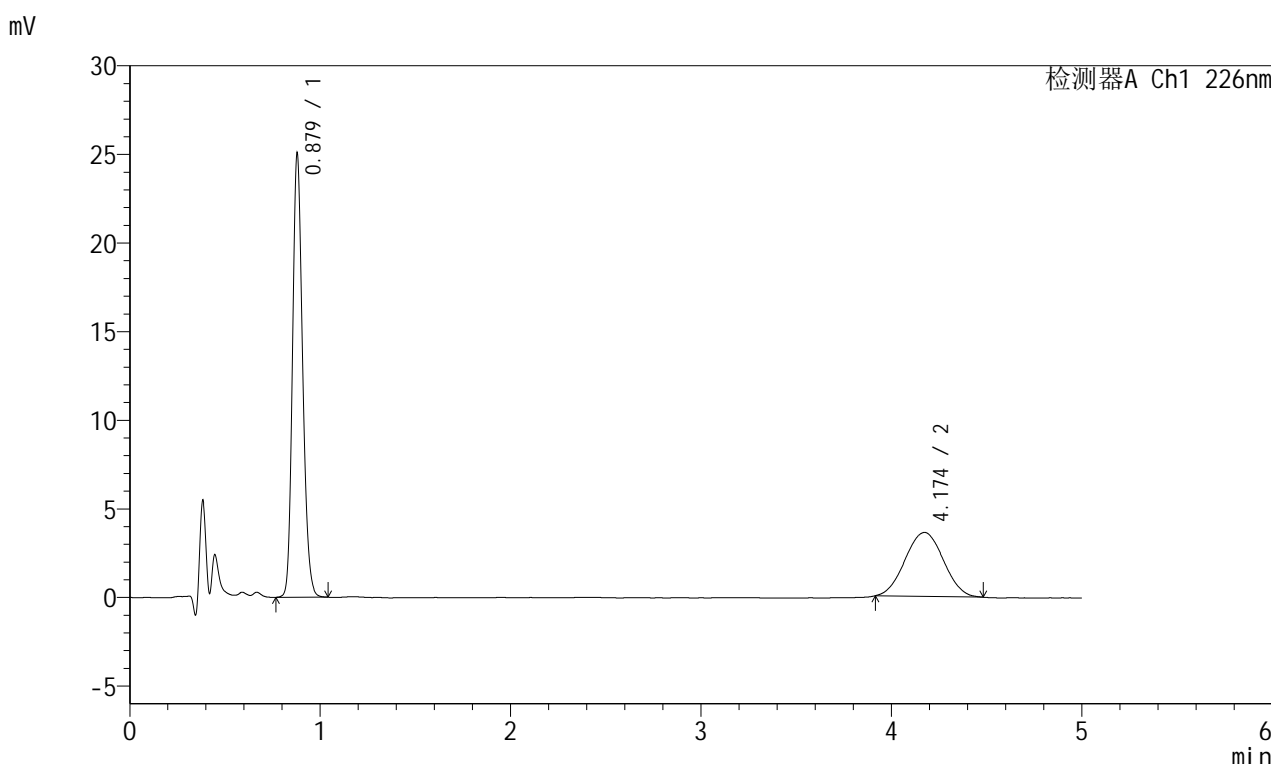
检测器A Ch1 226nm

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	92286	63.982	25014	1332	1.183	--
2	4.171	51951	36.018	3716	1992	1.034	14.004
总计		144236	100.000	28731			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2076-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:48:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

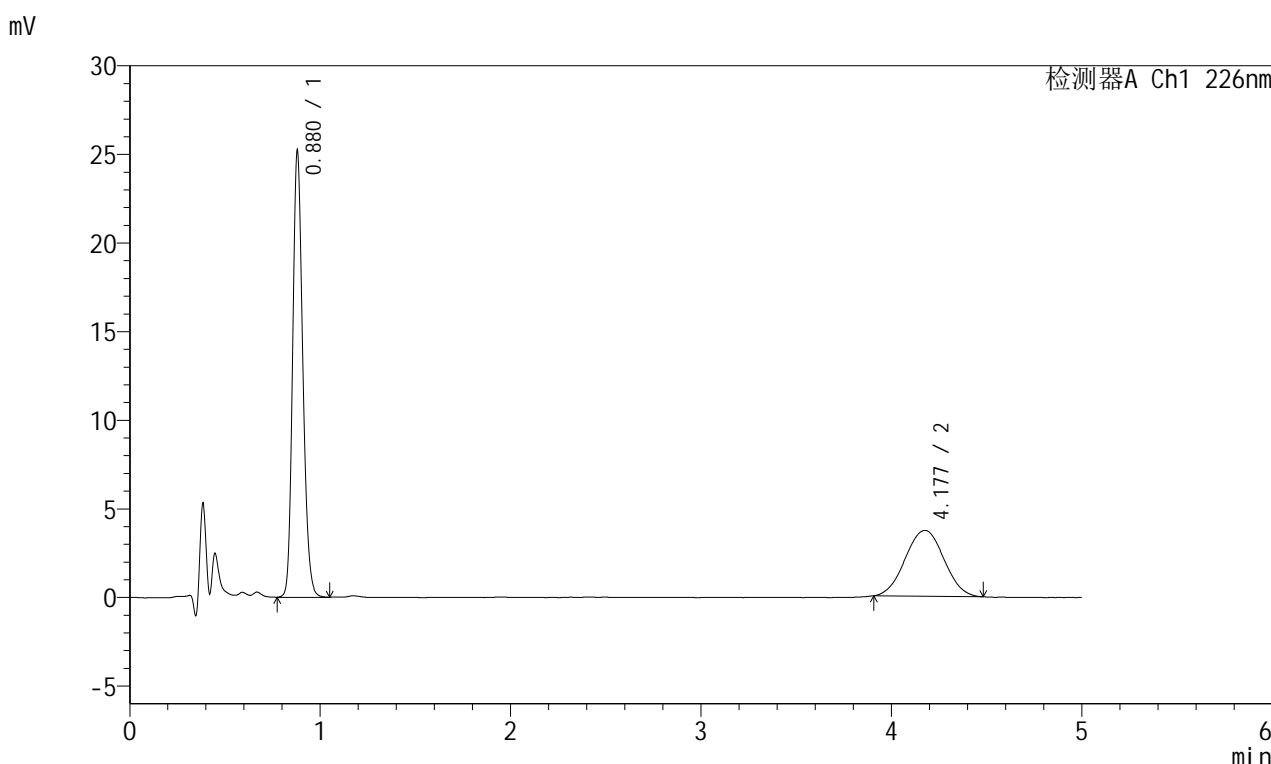
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92150	64.613	24979	1330	1.181	--
2	4.174	50468	35.387	3609	1991	1.017	14.004
总计		142618	100.000	28589			

图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2077-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:53:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:42:59 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	0.880	92929	63.919	25162	1326	1.184	--
2	4.177	52456	36.081	3714	1969	1.012	13.937
总计		145385	100.000	28876			

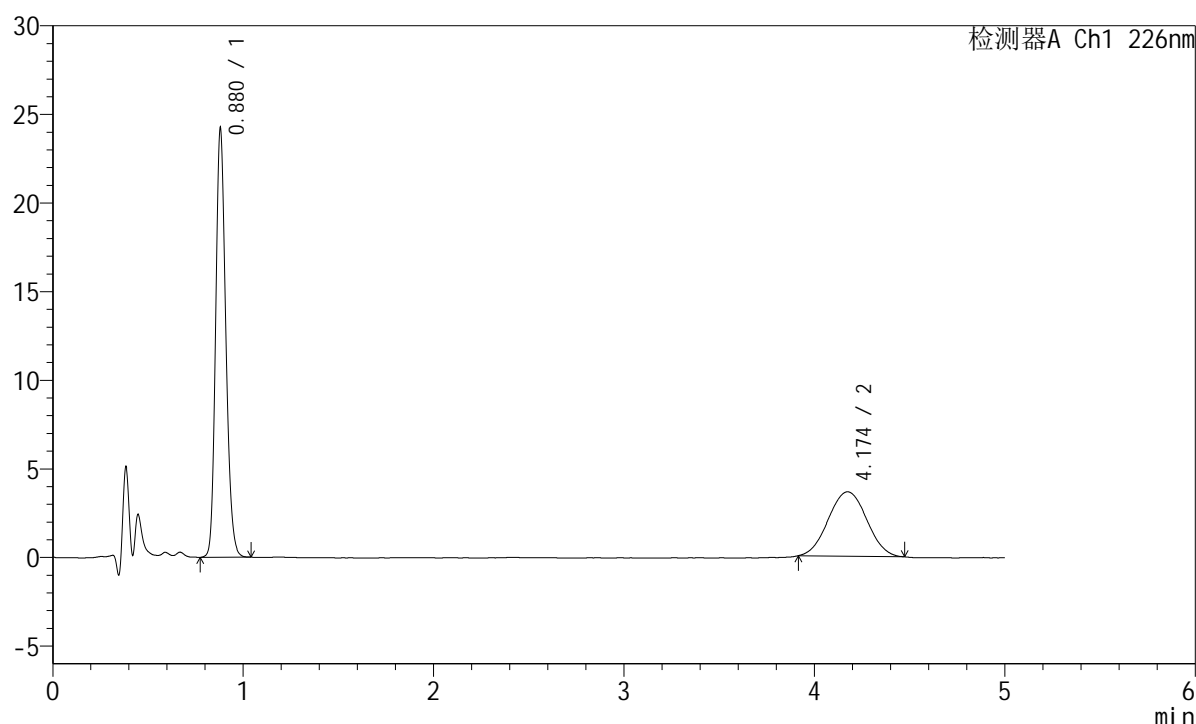
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2078-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:59:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

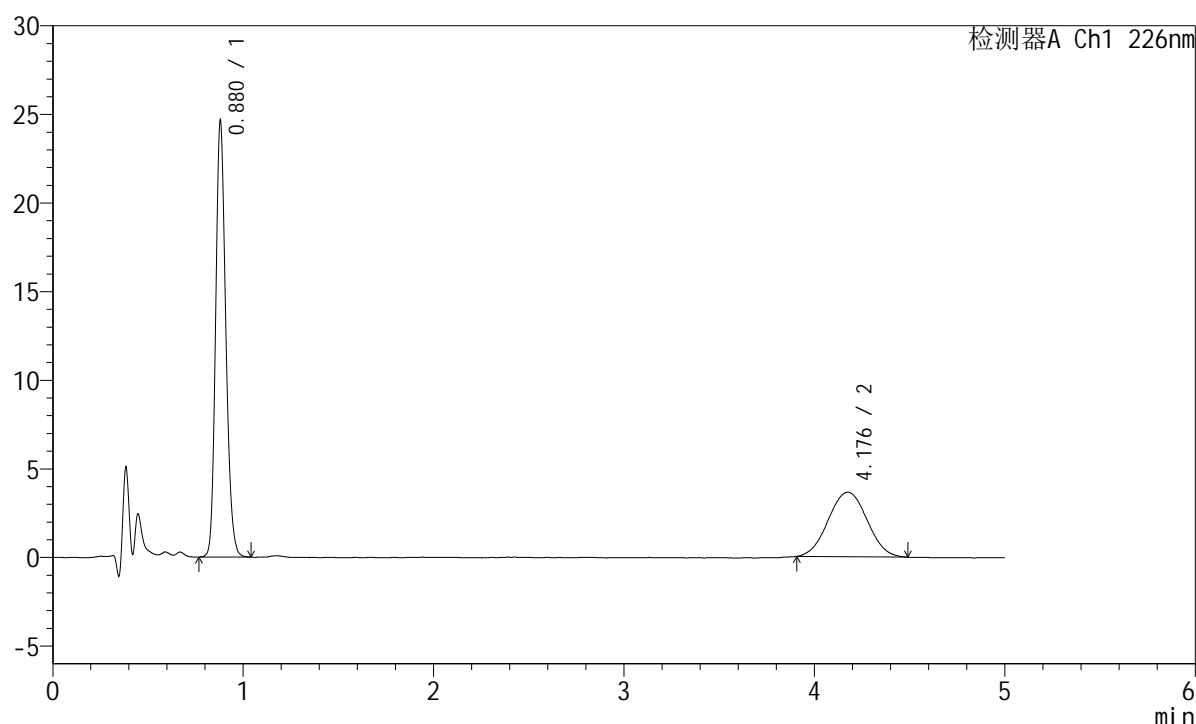
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89156	63.646	24178	1330	1.182	--
2	4.174	50924	36.354	3634	1994	1.022	14.006
总计		140080	100.000	27813			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2079-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:04:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

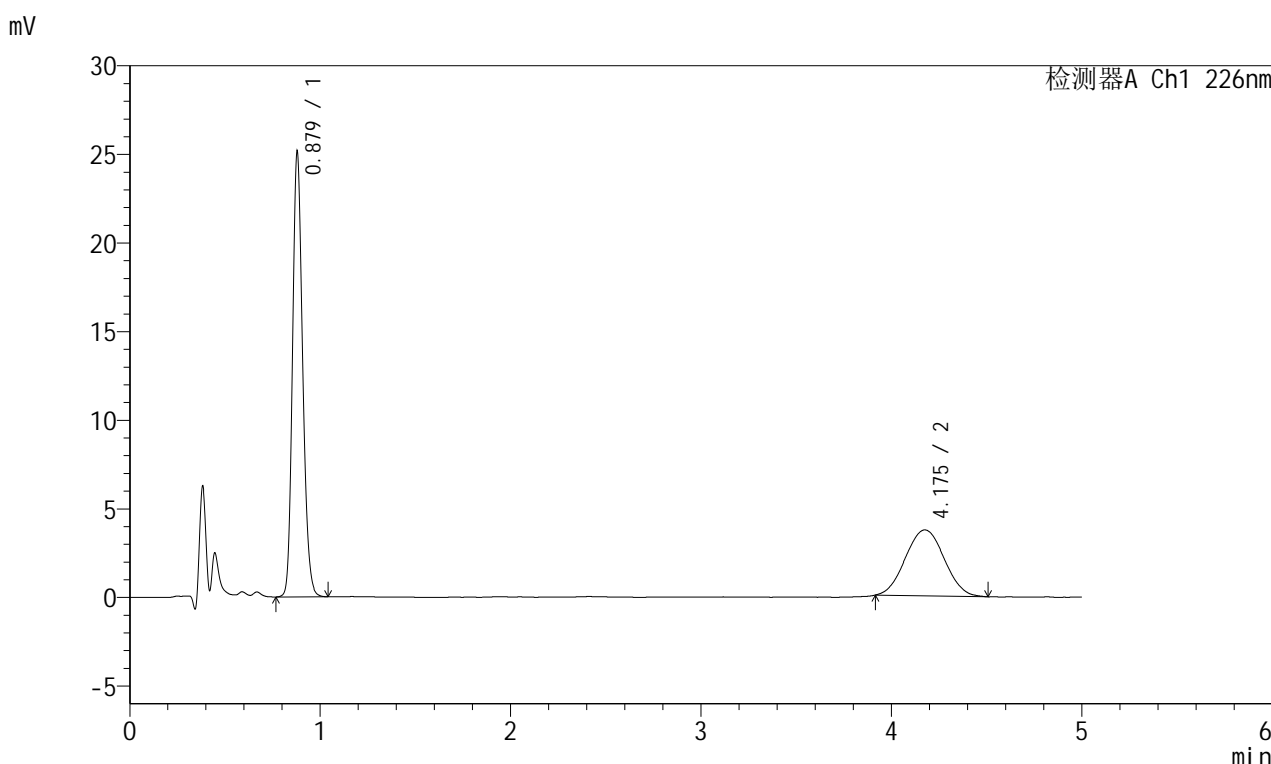
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	90759	63.685	24588	1329	1.182	--
2	4.176	51754	36.315	3642	1949	1.019	13.882
总计		142513	100.000	28230			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2080-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:09:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

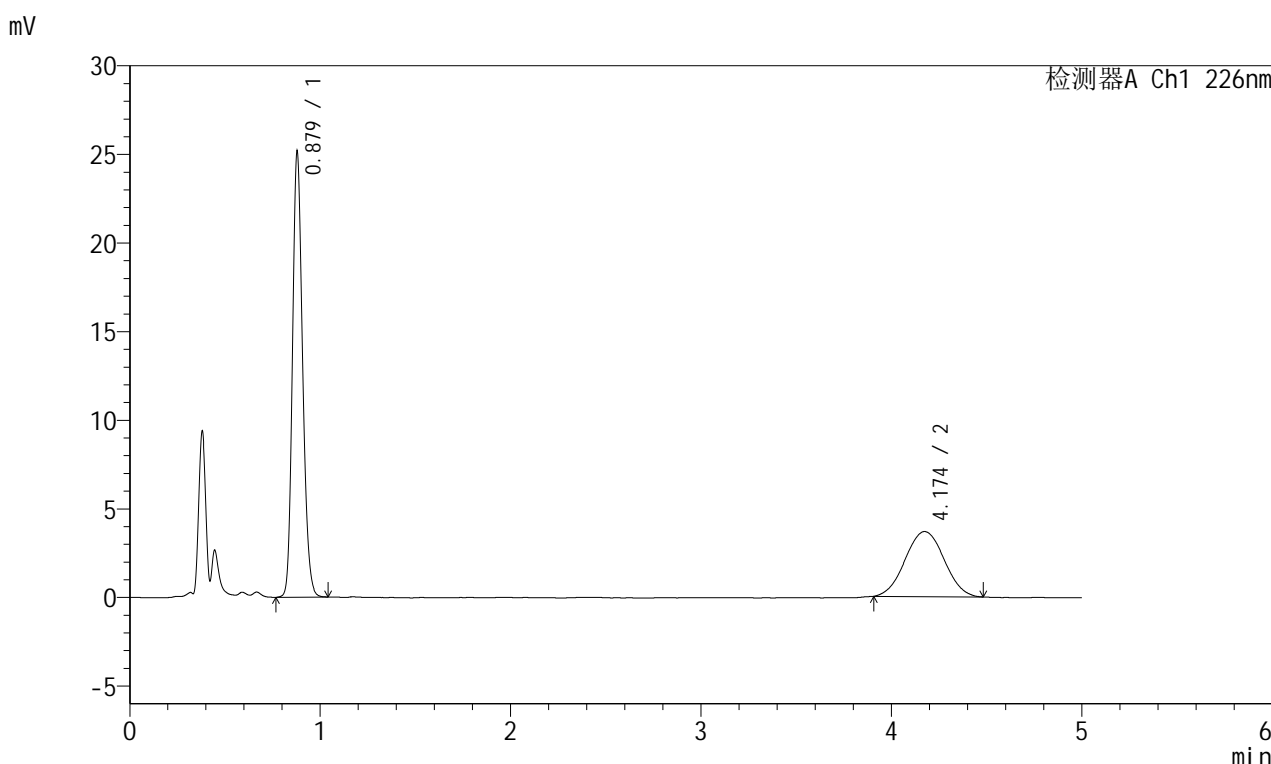
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92668	63.688	25060	1322	1.183	--
2	4.175	52835	36.312	3720	1925	1.035	13.809
总计		145503	100.000	28780			

图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2081-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:15:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

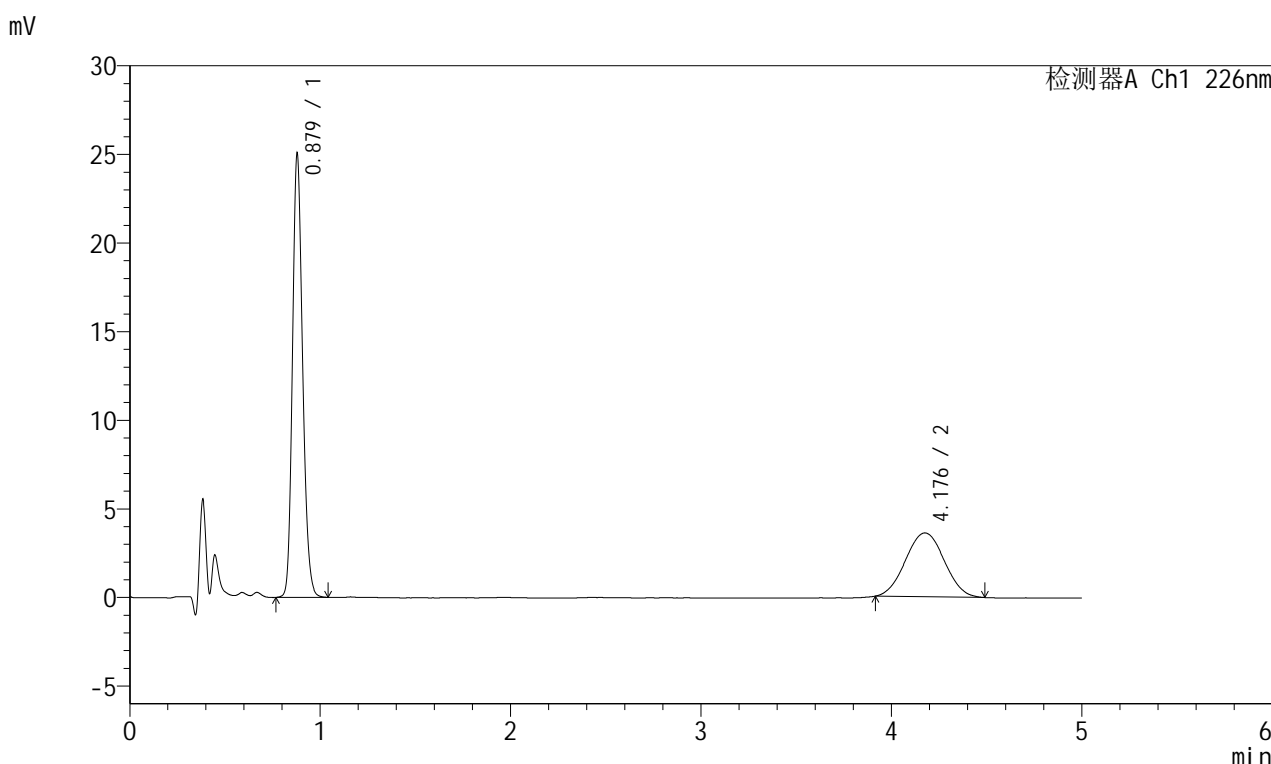
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92720	63.931	25071	1324	1.181	--
2	4.174	52311	36.069	3673	1964	1.027	13.921
总计		145032	100.000	28744			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2082-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:20:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

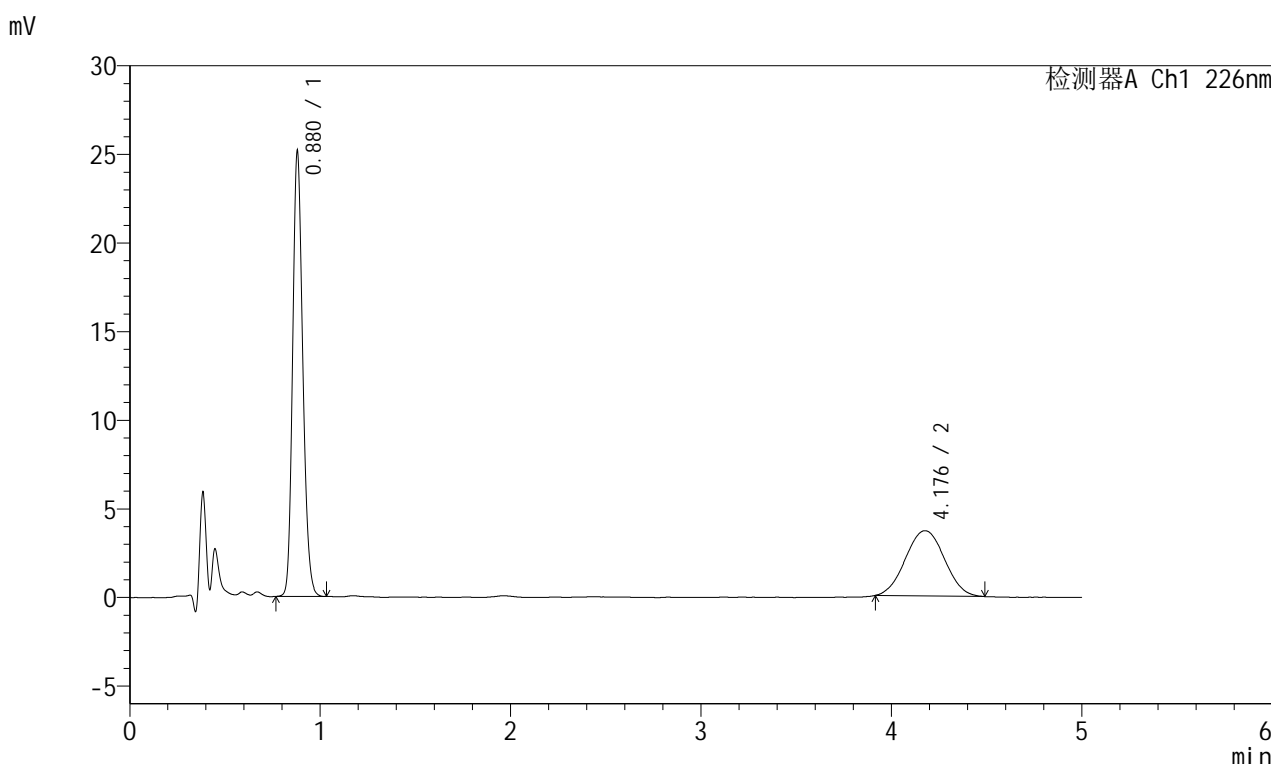
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92327	64.395	24976	1325	1.181	--
2	4.176	51049	35.605	3601	1960	1.029	13.915
总计		143377	100.000	28577			

图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2083-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

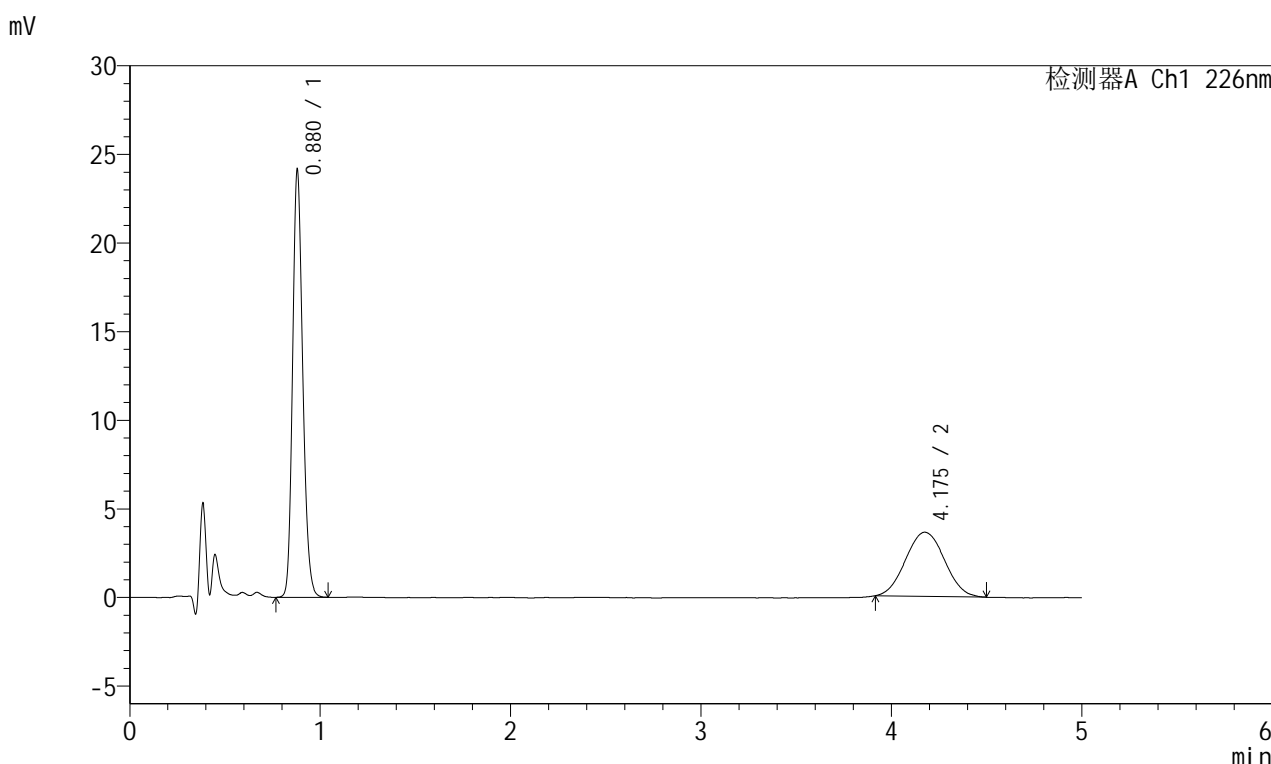
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92639	63.848	25103	1324	1.181	--
2	4.176	52453	36.152	3679	1943	1.026	13.860
总计		145093	100.000	28783			

图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2084-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

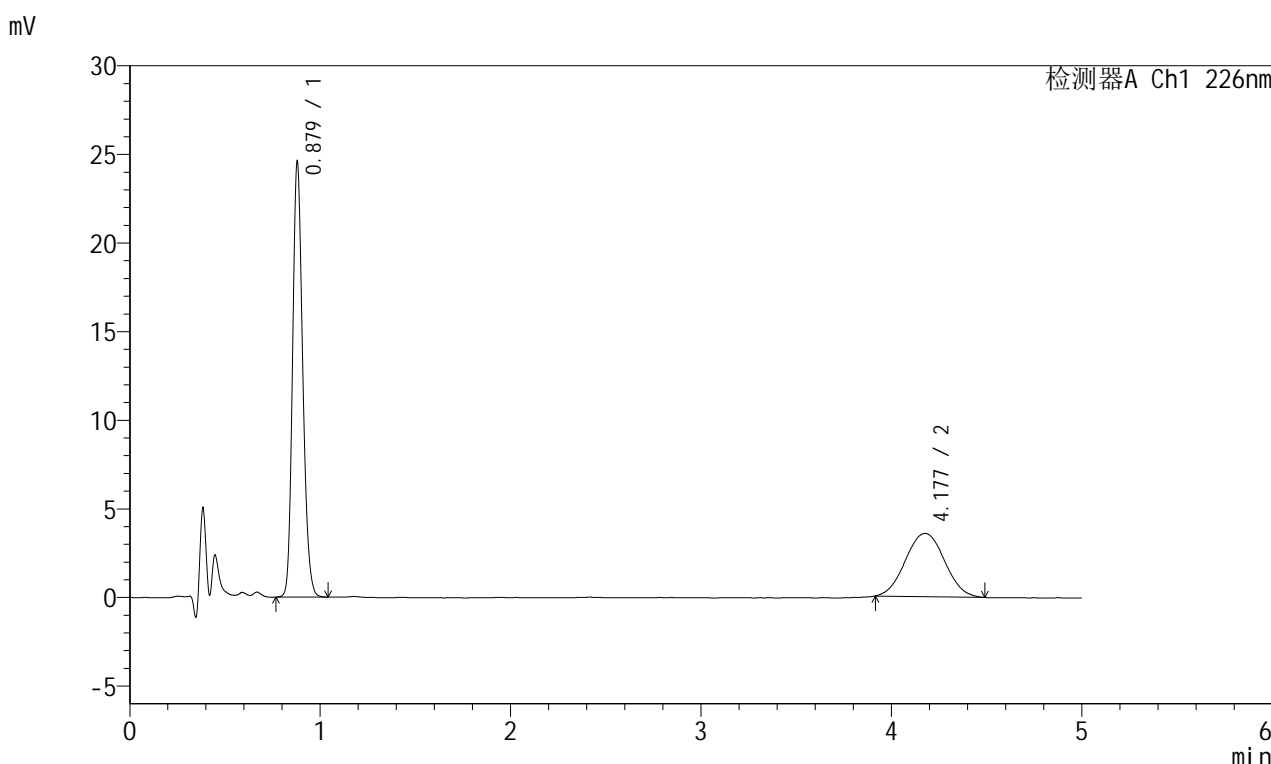
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89122	63.393	24103	1322	1.183	--
2	4.175	51465	36.607	3621	1952	1.039	13.885
总计		140586	100.000	27724			

图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2085-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

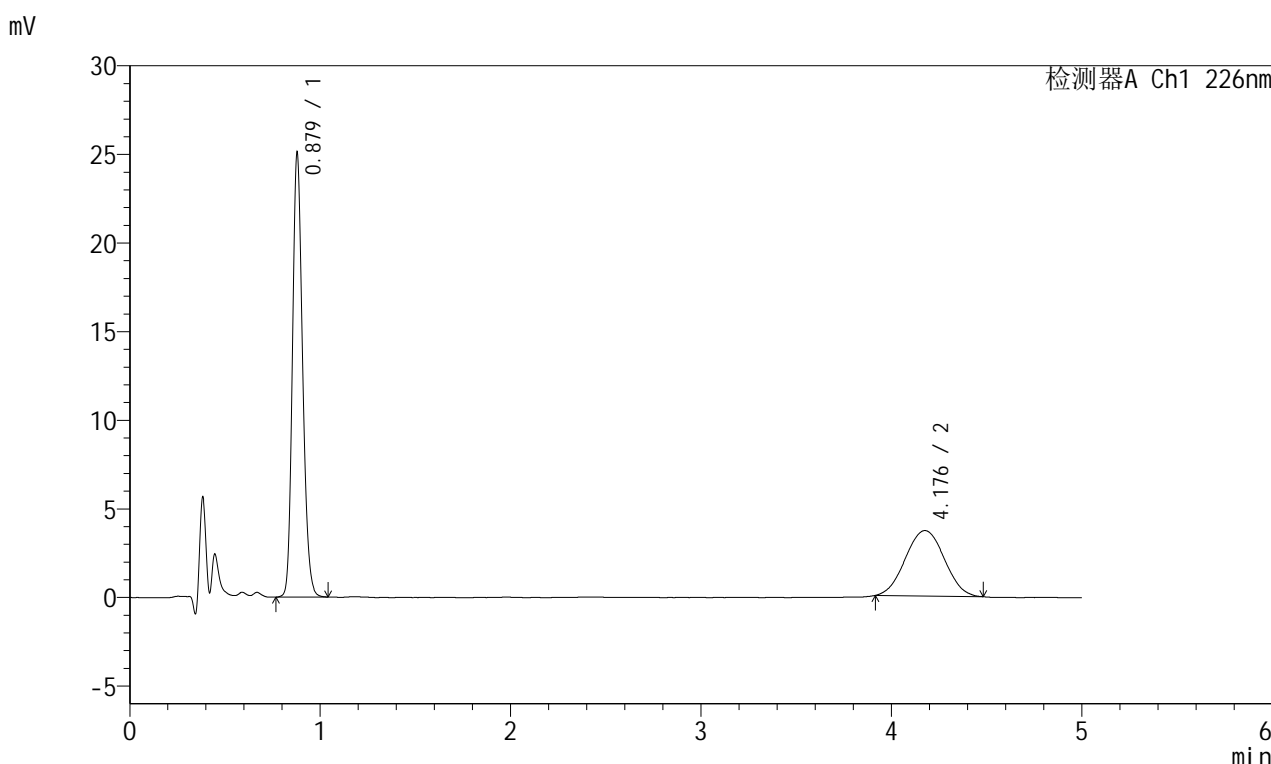
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90667	64.073	24542	1321	1.181	--
2	4.177	50840	35.927	3562	1957	1.034	13.899
总计		141507	100.000	28104			

图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2086-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

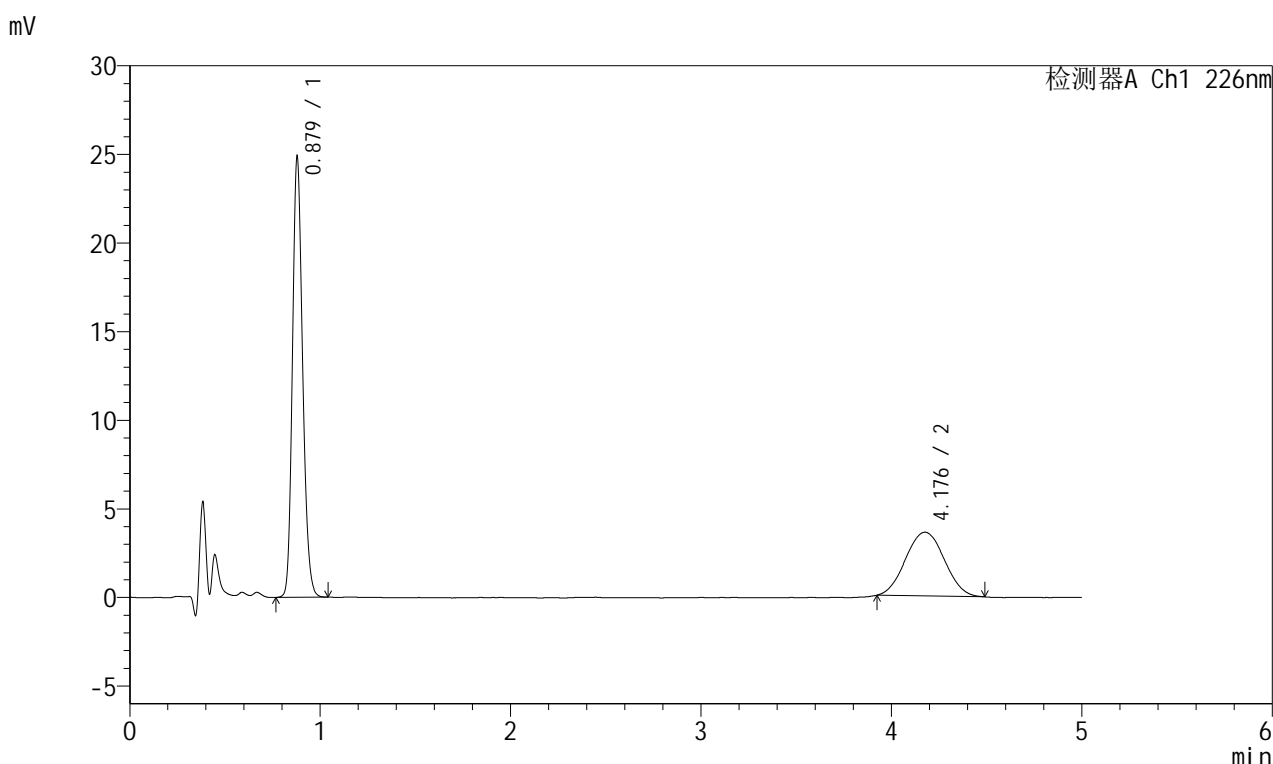
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92653	63.851	24997	1319	1.183	--
2	4.176	52455	36.149	3688	1943	1.023	13.862
总计		145108	100.000	28685			

图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2087-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:24 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	0.879	91872	64.289	24798	1319	1.183	--
2	4.176	51033	35.711	3595	1956	1.034	13.897
总计		142905	100.000	28393			

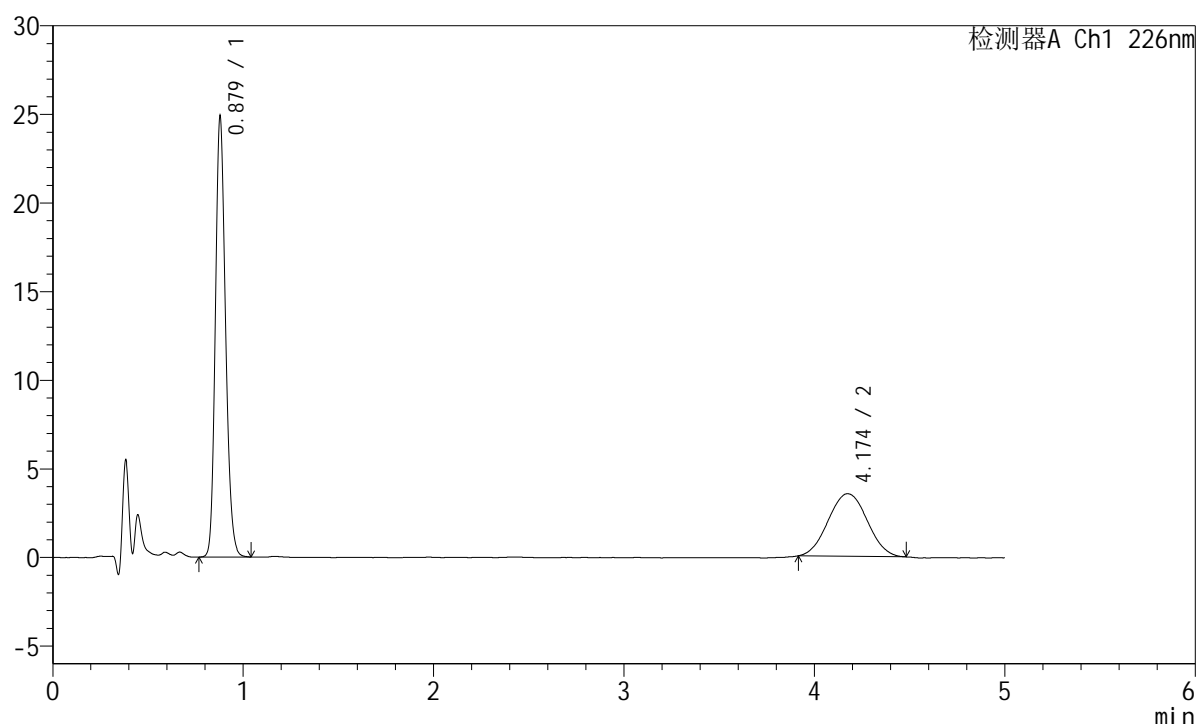
图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2088-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:52:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:27 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	0.879	91921	64.650	24775	1318	1.182	--
2	4.174	50261	35.350	3530	1932	1.035	13.829
总计		142183	100.000	28305			

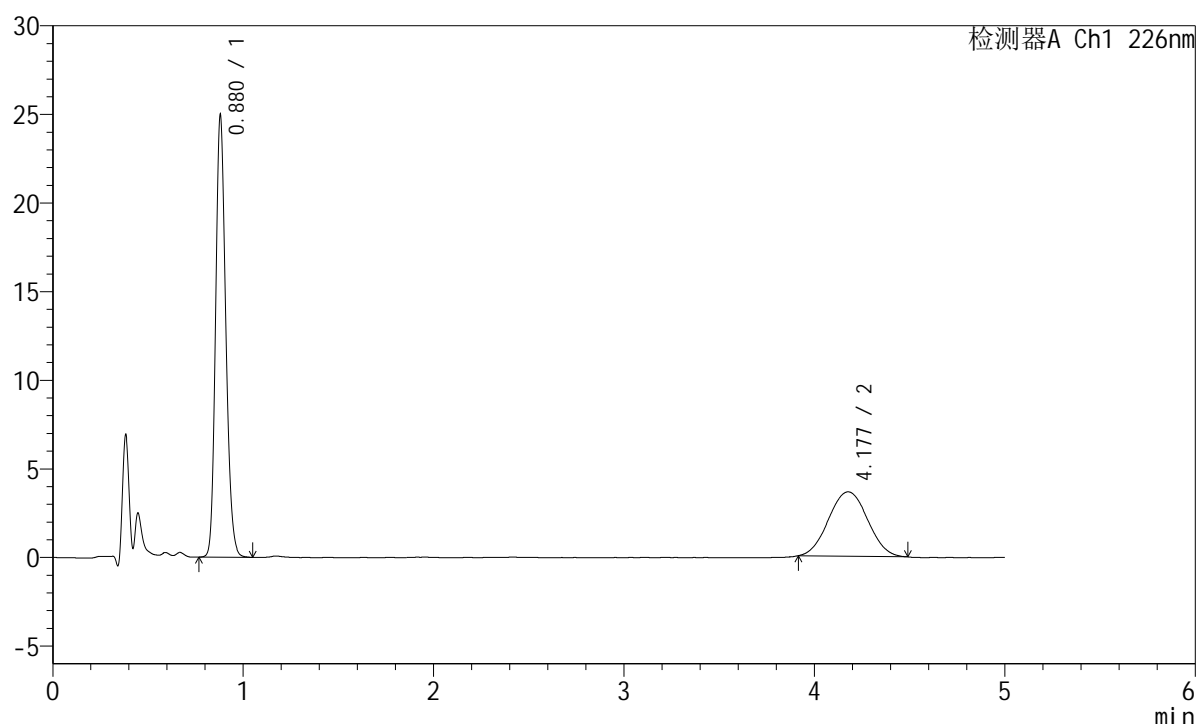
图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2089-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:58:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

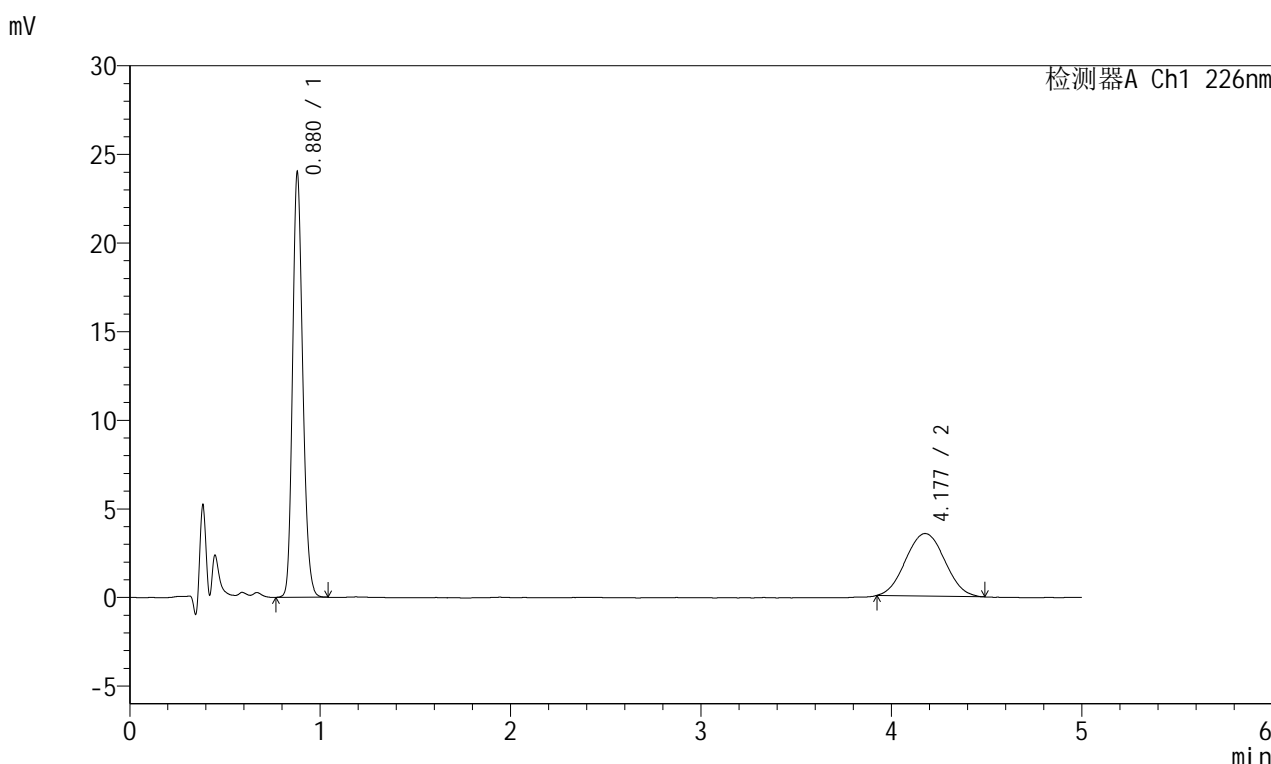
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92274	64.034	24919	1316	1.182	--
2	4.177	51828	35.966	3633	1937	1.031	13.835
总计		144101	100.000	28552			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2090-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:03:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

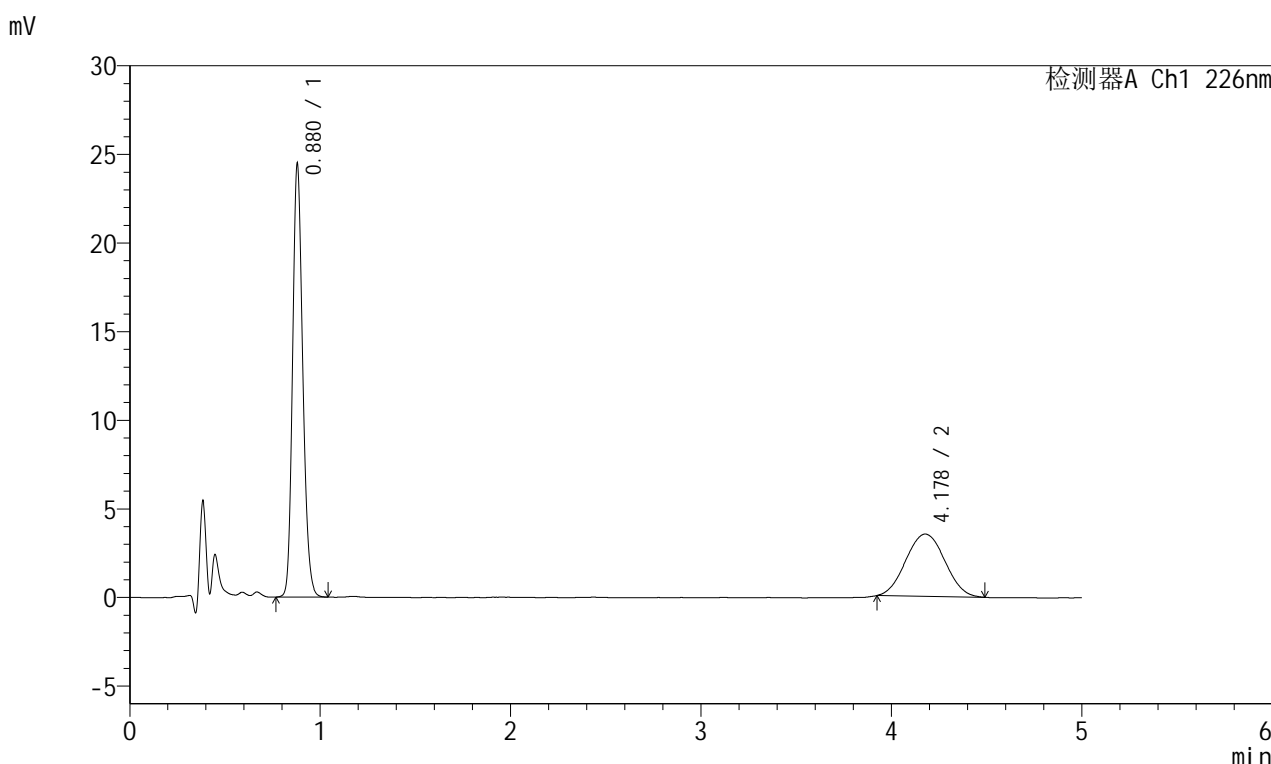
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88745	63.793	23952	1315	1.182	--
2	4.177	50370	36.207	3528	1916	1.044	13.777
总计		139115	100.000	27481			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2091-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:09:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

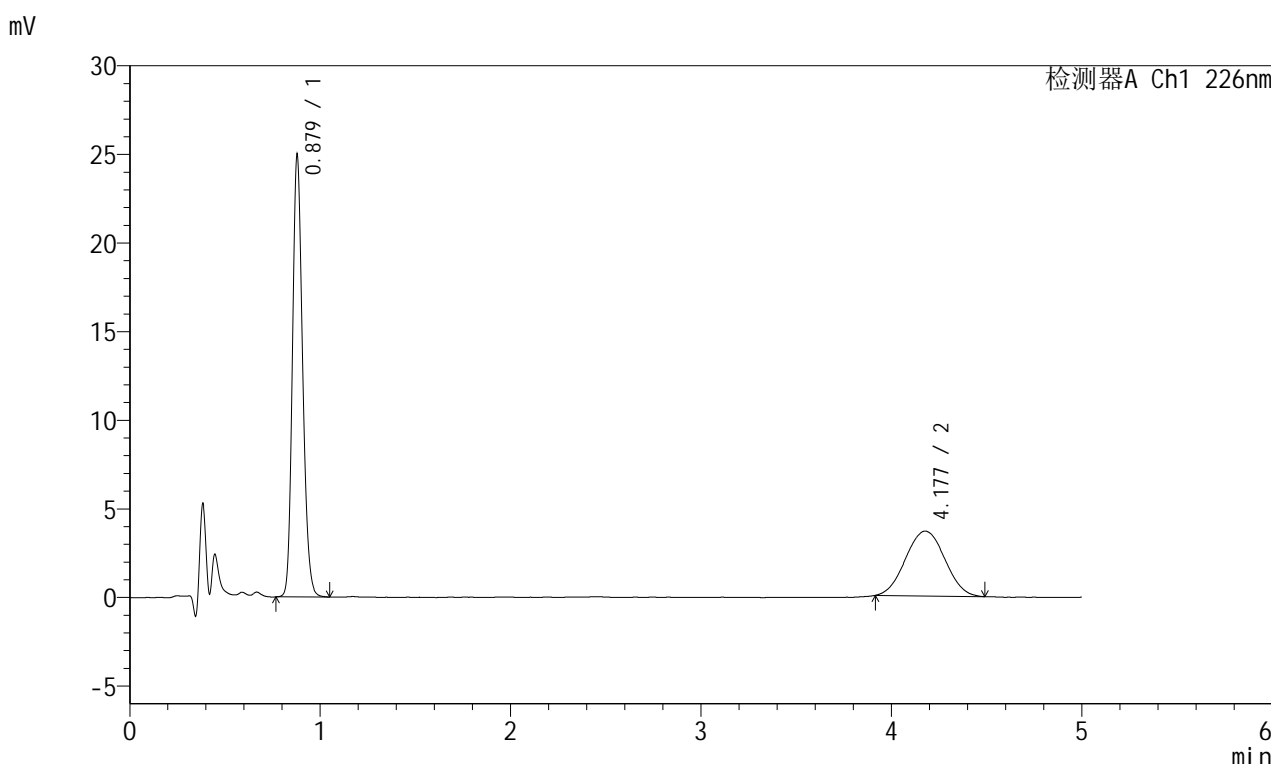
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90595	64.409	24421	1314	1.182	--
2	4.178	50061	35.591	3515	1901	1.035	13.731
总计		140656	100.000	27936			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2092-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:14:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:37 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	0.879	92301	63.762	24868	1314	1.181	--
2	4.177	52458	36.238	3662	1892	1.030	13.712
总计		144758	100.000	28529			

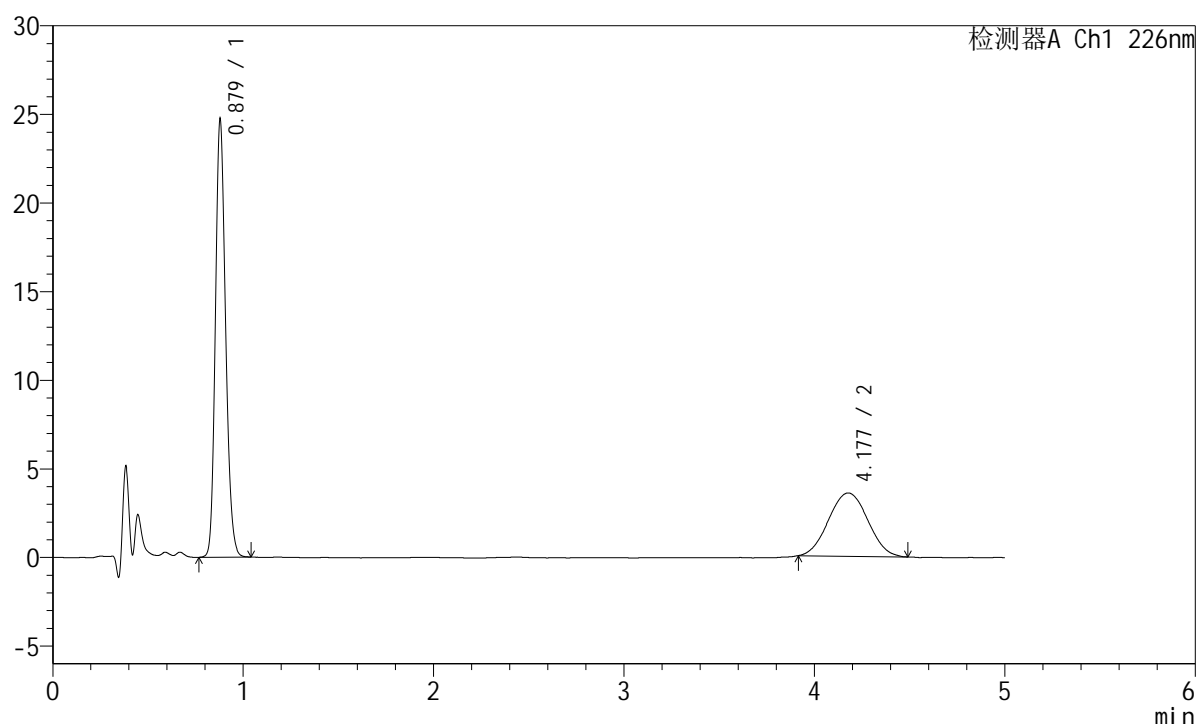
图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2093-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:19:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

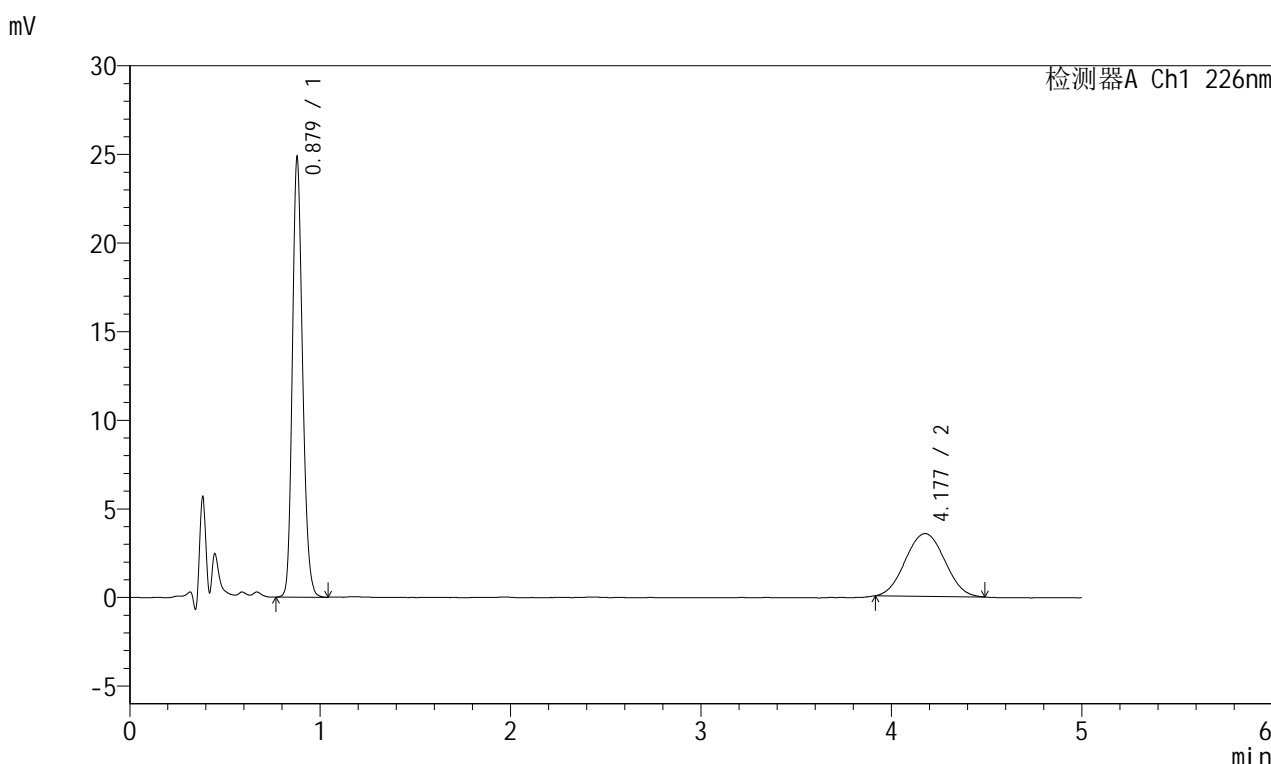
检测器A Ch1 226nm

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	91521	64.174	24637	1311	1.180	--
2	4.177	51093	35.826	3570	1909	1.034	13.757
总计		142614	100.000	28207			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2094-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:25:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

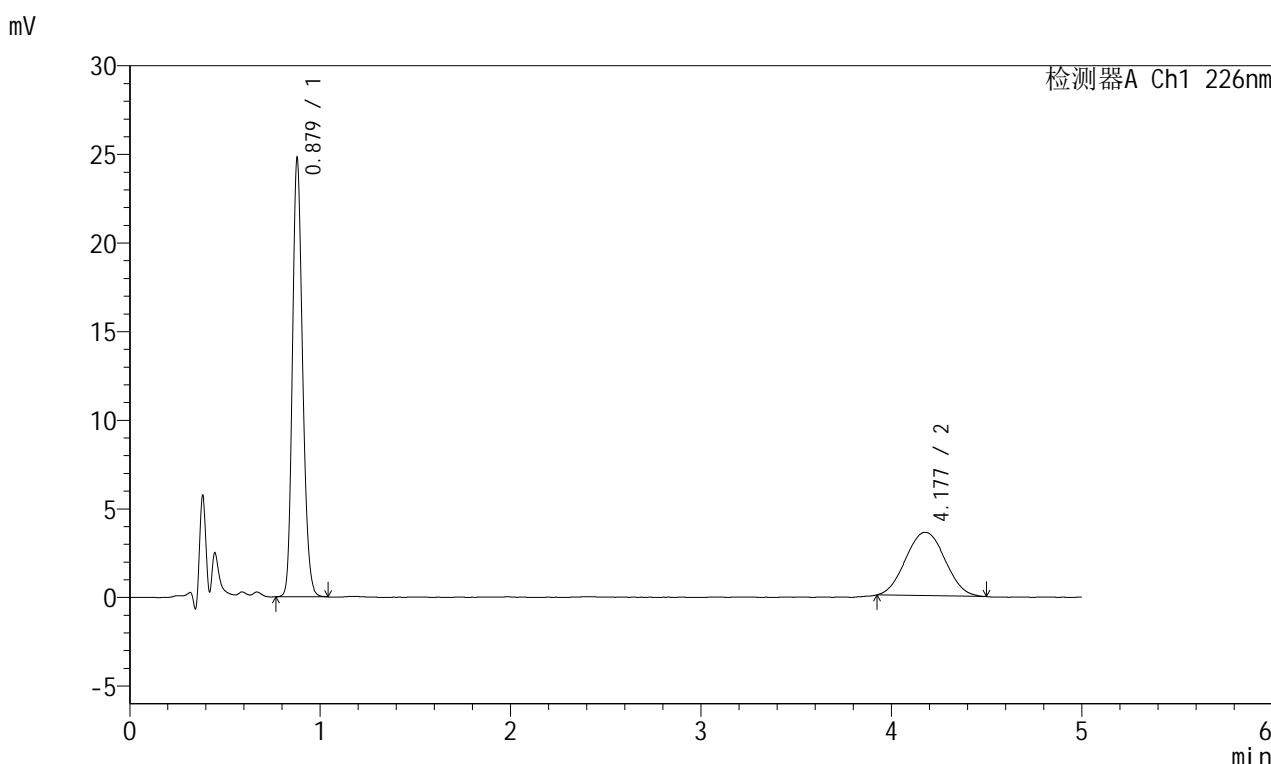
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92005	64.464	24731	1311	1.181	--
2	4.177	50718	35.536	3539	1843	1.033	13.568
总计		142723	100.000	28270			

图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2095-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:30:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

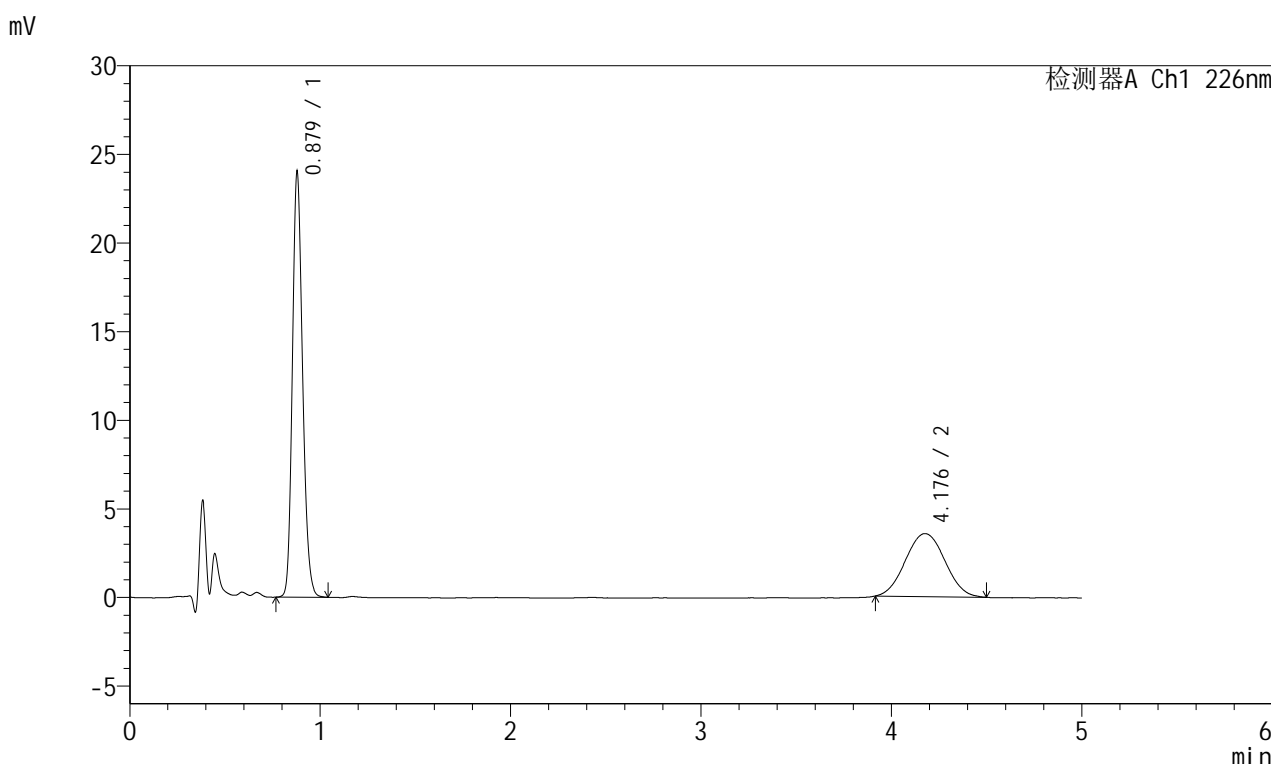
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91772	64.108	24678	1309	1.181	--
2	4.177	51380	35.892	3576	1919	1.044	13.784
总计		143152	100.000	28254			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2096-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:35:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

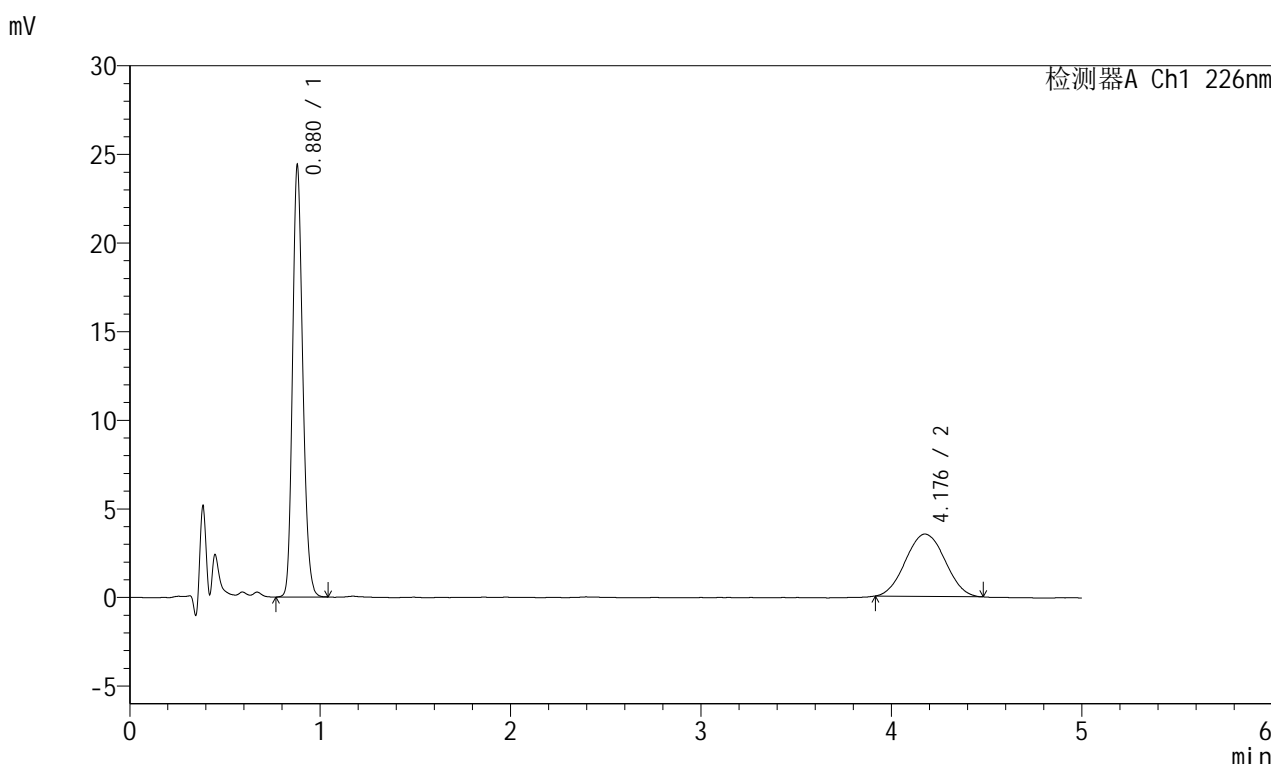
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88962	63.450	23926	1310	1.181	--
2	4.176	51246	36.550	3554	1882	1.038	13.678
总计		140208	100.000	27480			

图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2097-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:41:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

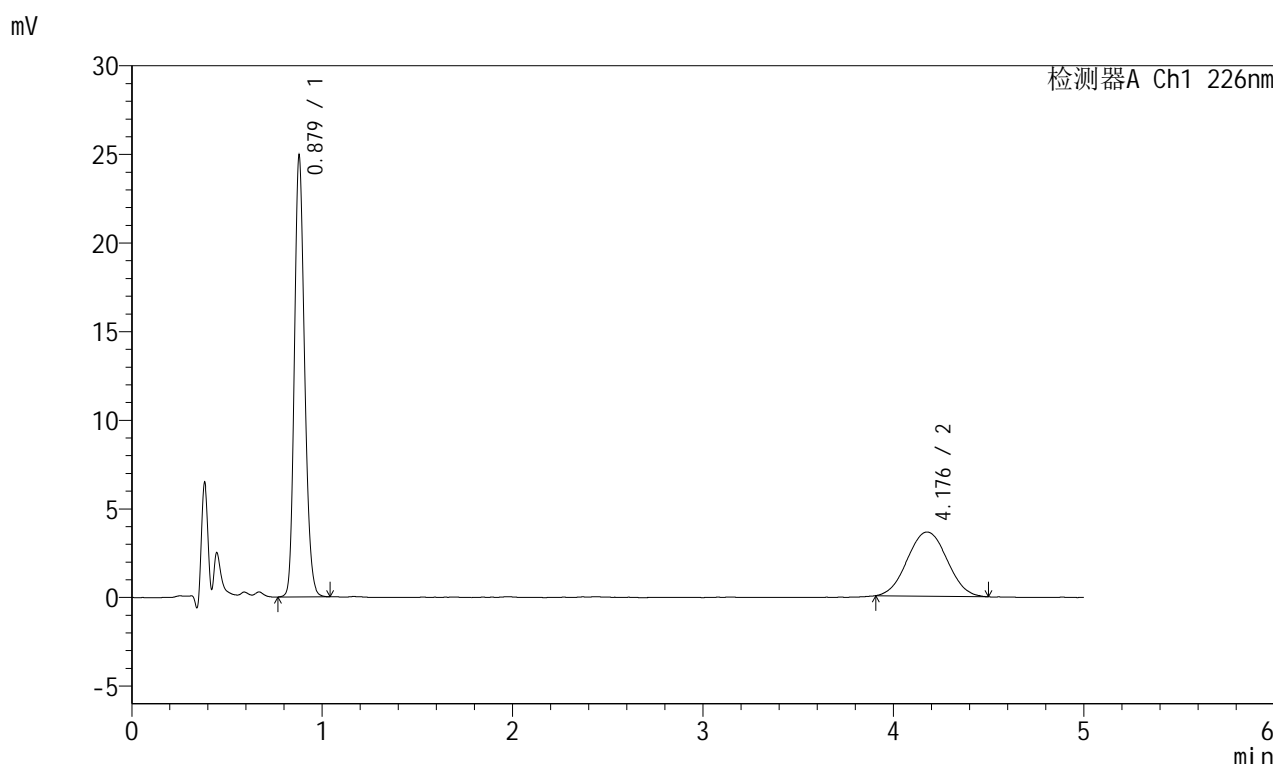
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90376	64.081	24332	1306	1.181	--
2	4.176	50659	35.919	3517	1901	1.038	13.722
总计		141035	100.000	27848			

图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2098-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:46:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:52 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	0.879	92279	63.771	24819	1309	1.181	--
2	4.176	52426	36.229	3613	1875	1.031	13.655
总计		144705	100.000	28432			

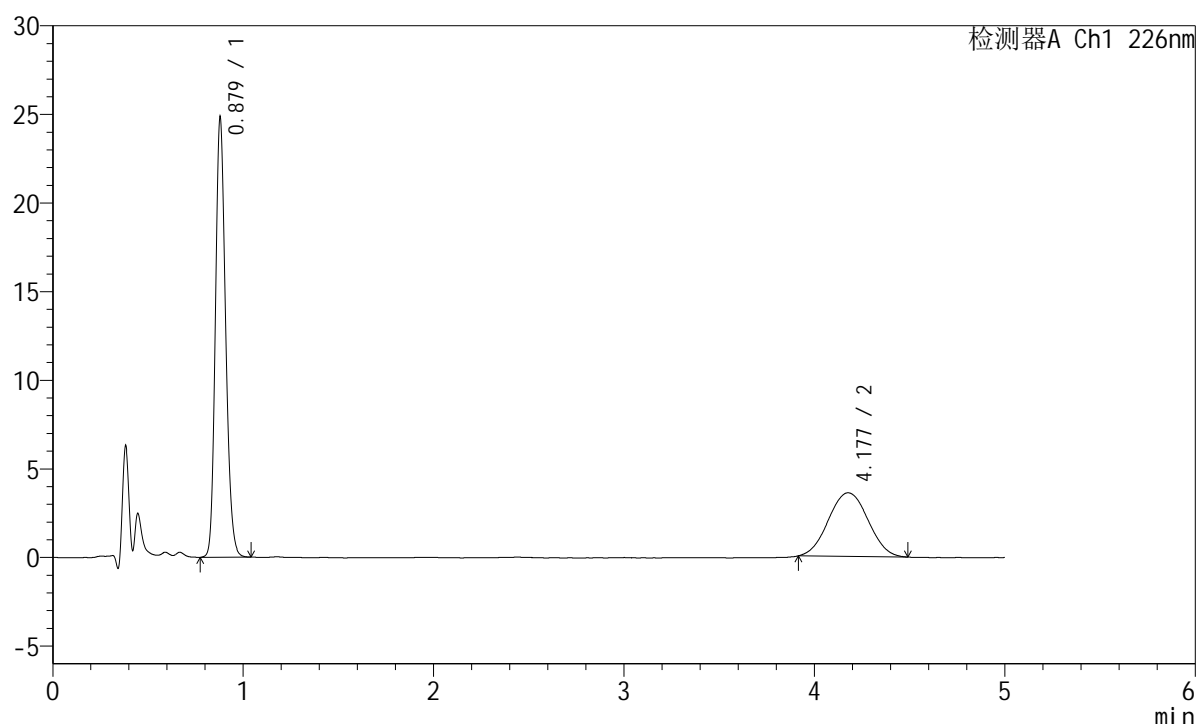
图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2099-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

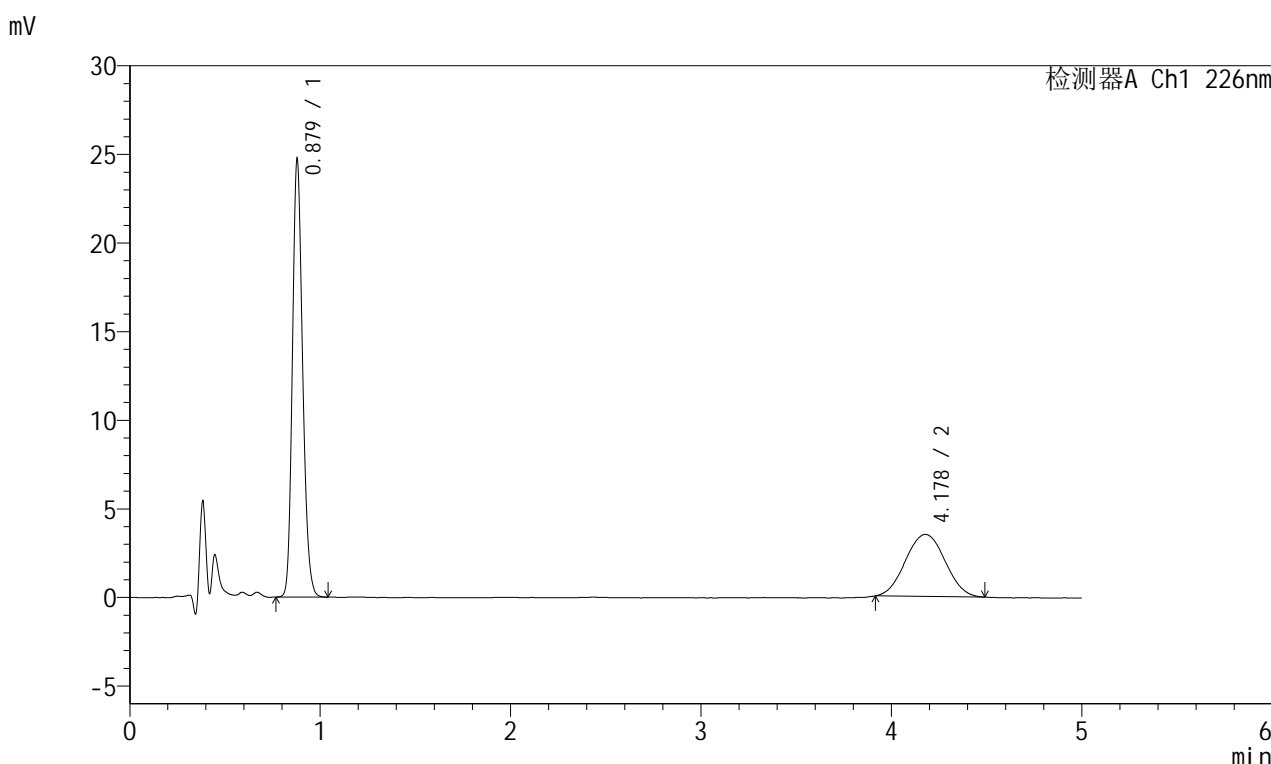
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92098	63.915	24747	1307	1.181	--
2	4.177	51996	36.085	3590	1884	1.030	13.681
总计		144094	100.000	28337			

图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2100-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

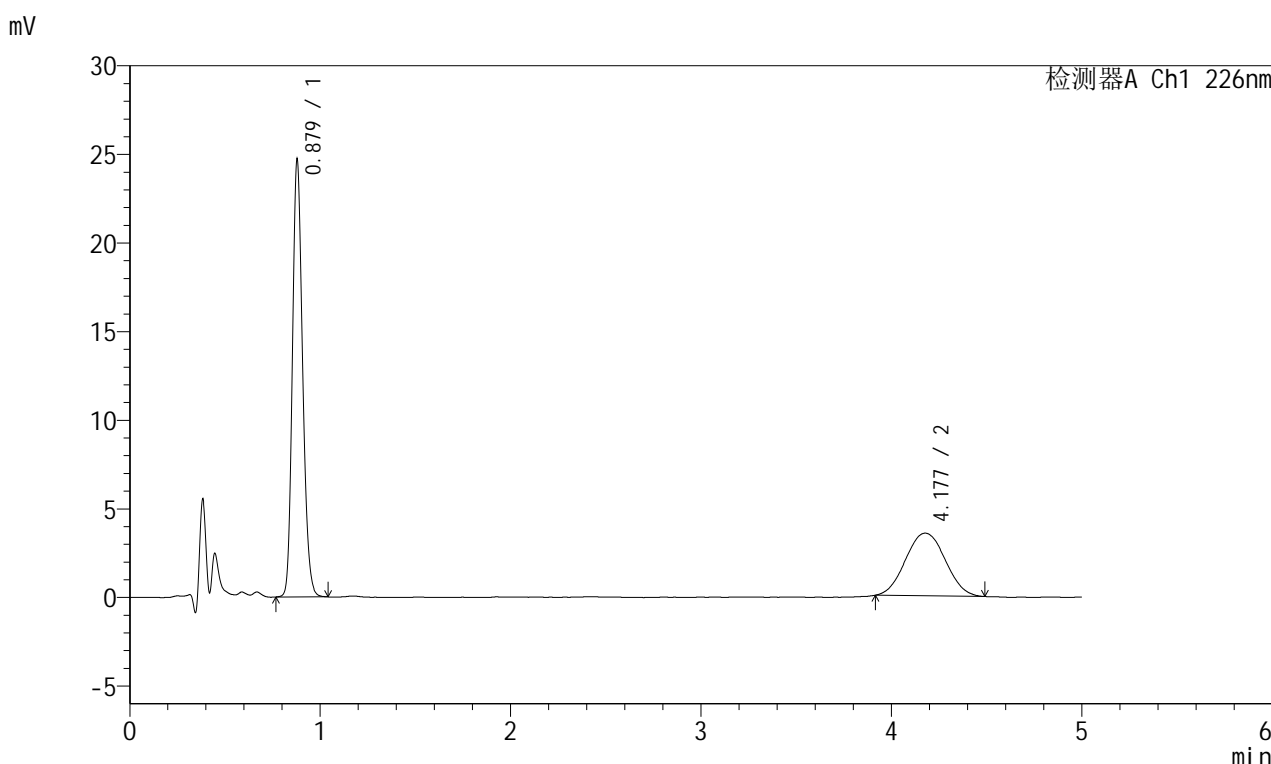
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91719	64.471	24640	1303	1.183	--
2	4.178	50544	35.529	3503	1885	1.029	13.682
总计		142264	100.000	28143			

图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2101-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:43:59 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	0.879	91594	64.081	24611	1305	1.182	--
2	4.177	51341	35.919	3535	1865	1.041	13.624
总计		142935	100.000	28146			

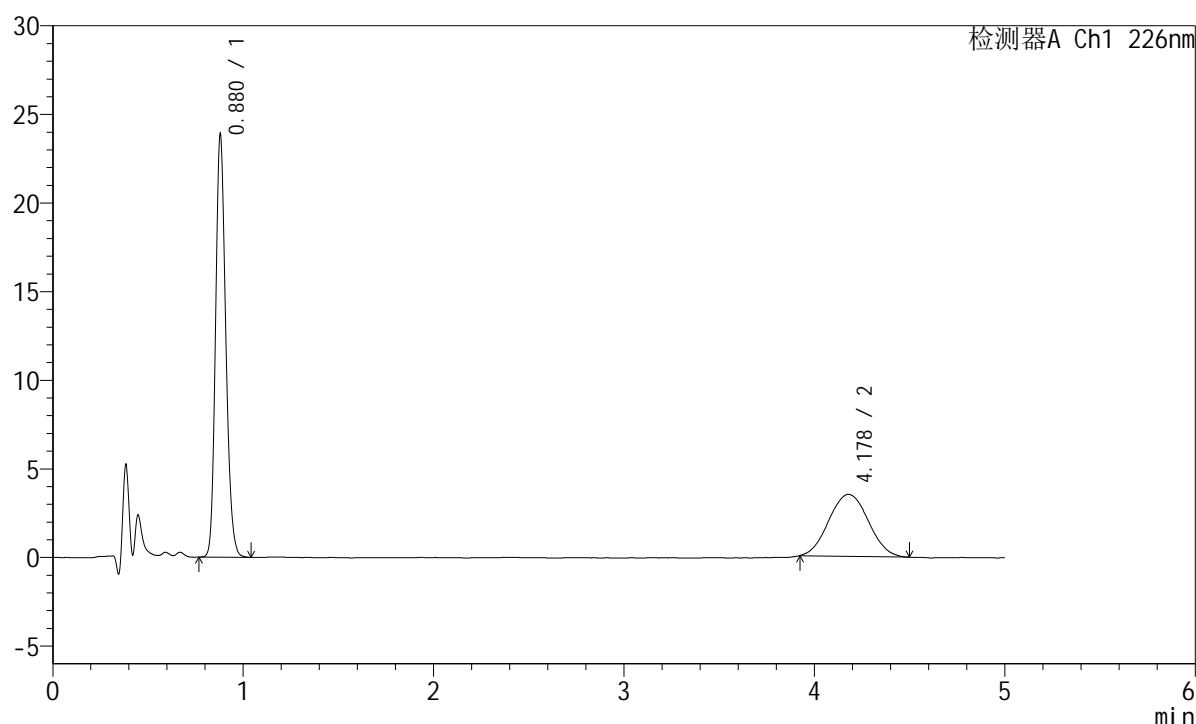
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2102-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:44:02 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	0.880	88497	63.676	23826	1308	1.182	--
2	4.178	50484	36.324	3497	1908	1.050	13.747
总计		138982	100.000	27324			

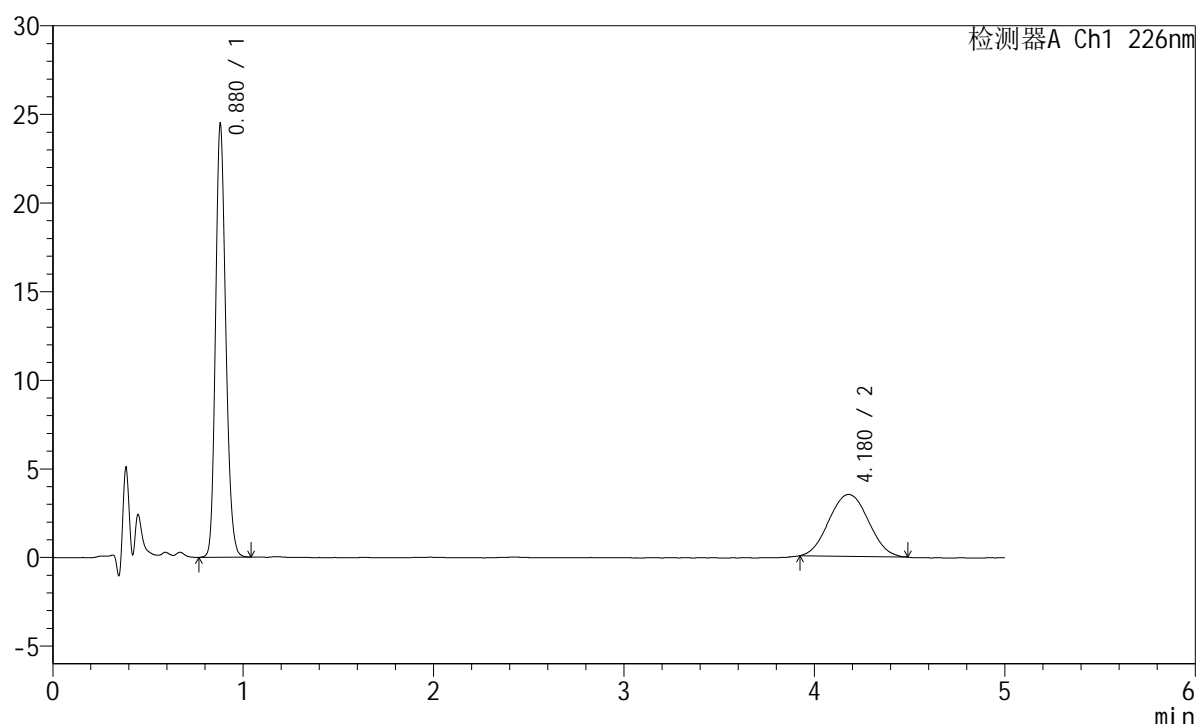
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2103-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:13:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:44:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

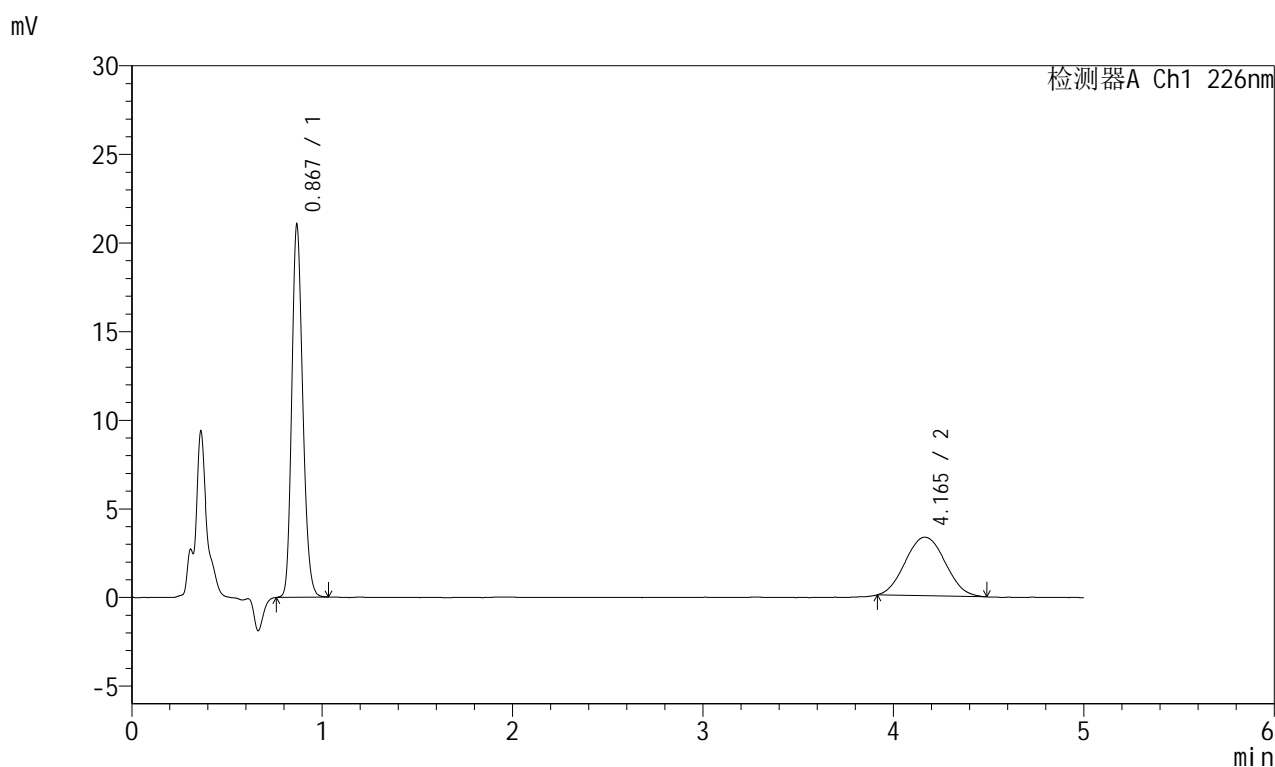
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	90828	64.334	24422	1306	1.179	--
2	4.180	50353	35.666	3492	1885	1.043	13.682
总计		141181	100.000	27914			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2104-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:18:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:44:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

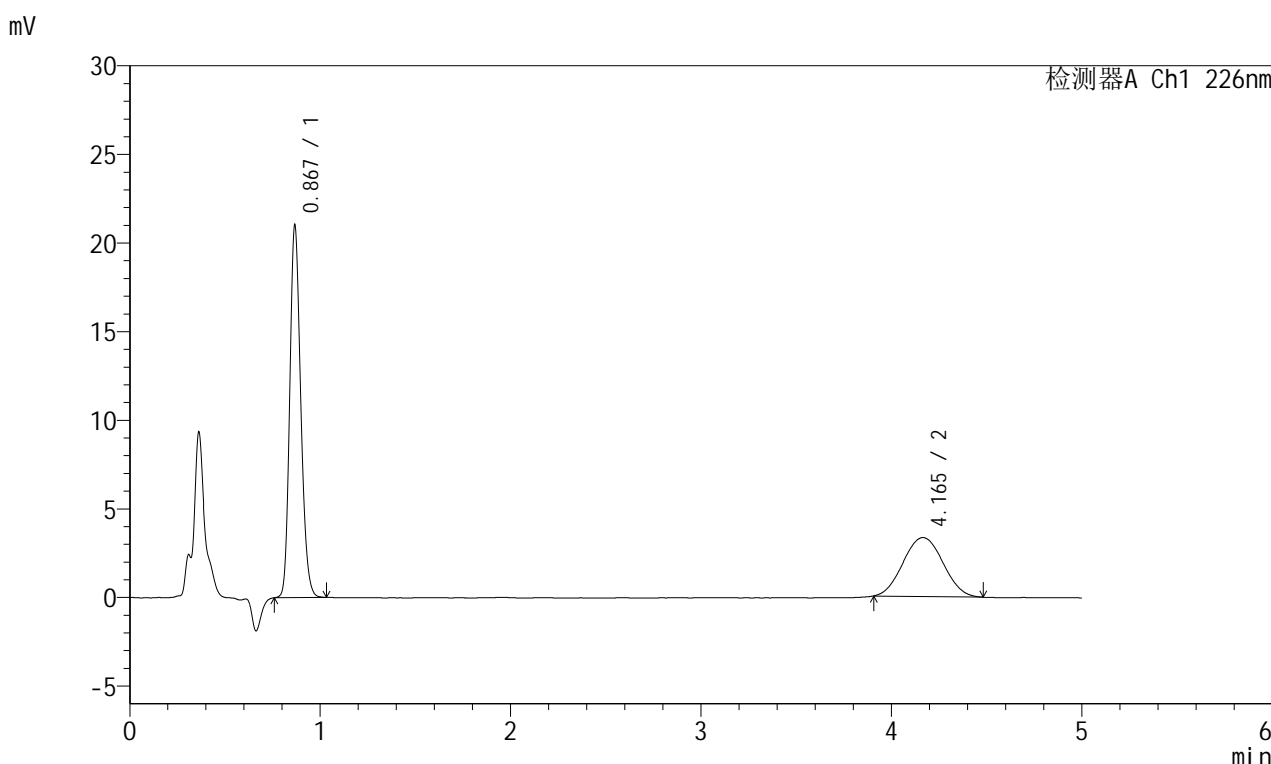
检测器A Ch1 226nm

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	0.867	83800	63.478	20838	1100	1.187	--
2	4.165	48213	36.522	3308	1832	1.060	13.360
总计		132013	100.000	24146			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-68/10-2105-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:24:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:44:09 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	0.867	83833	63.336	20838	1097	1.186	--
2	4.165	48530	36.664	3328	1830	1.044	13.350
总计		132363	100.000	24166			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

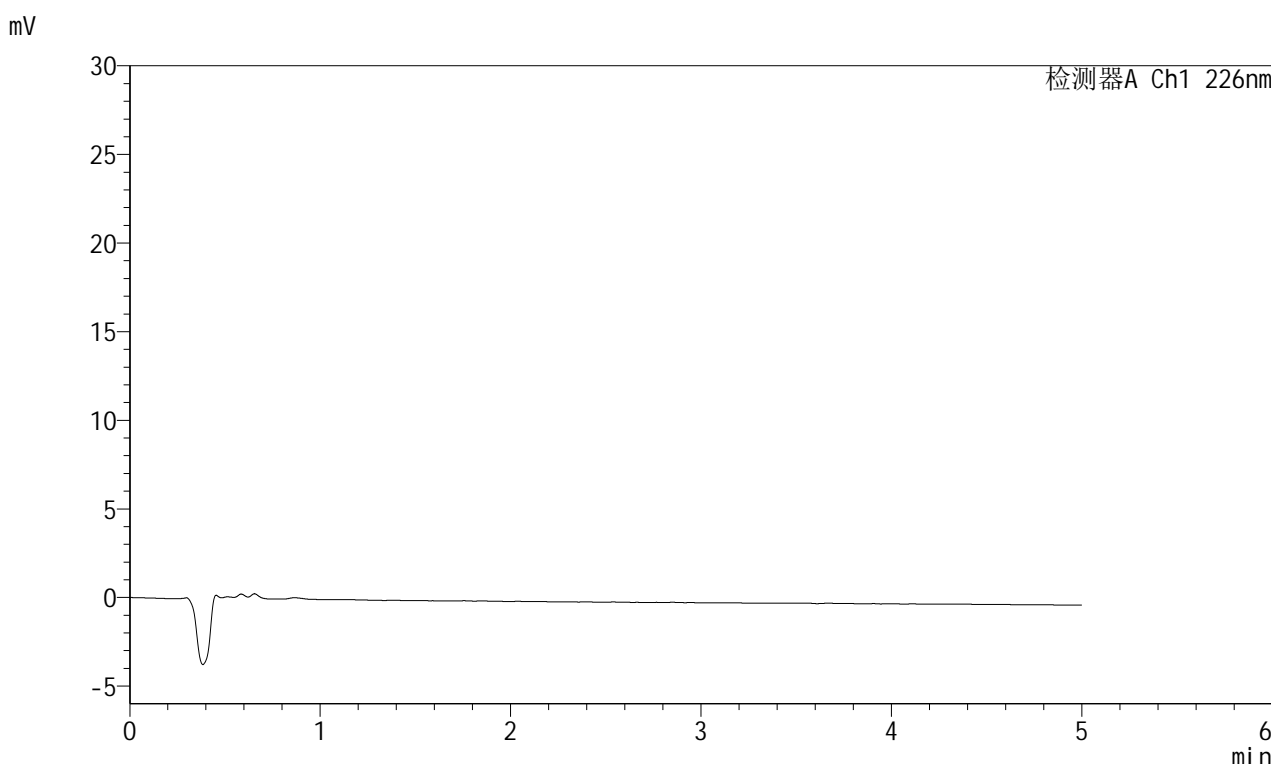


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-860-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 11:57:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

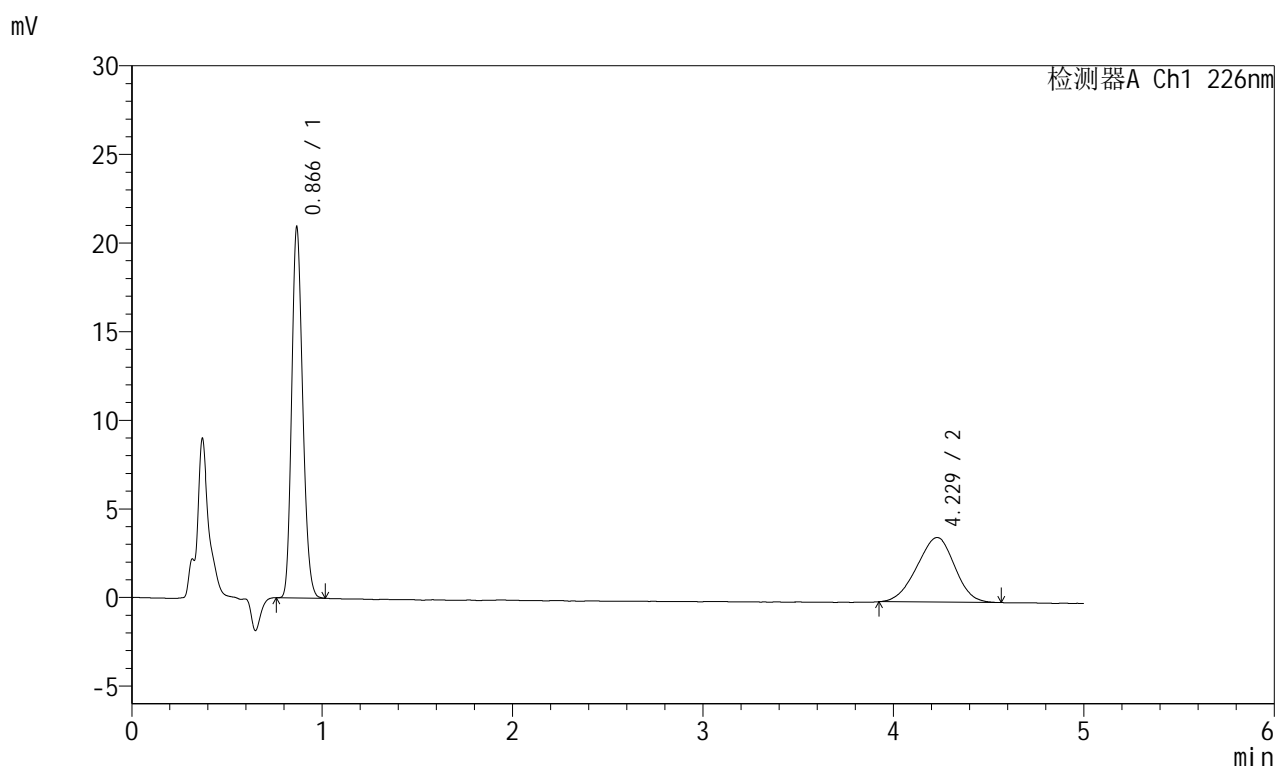
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-861-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:03:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

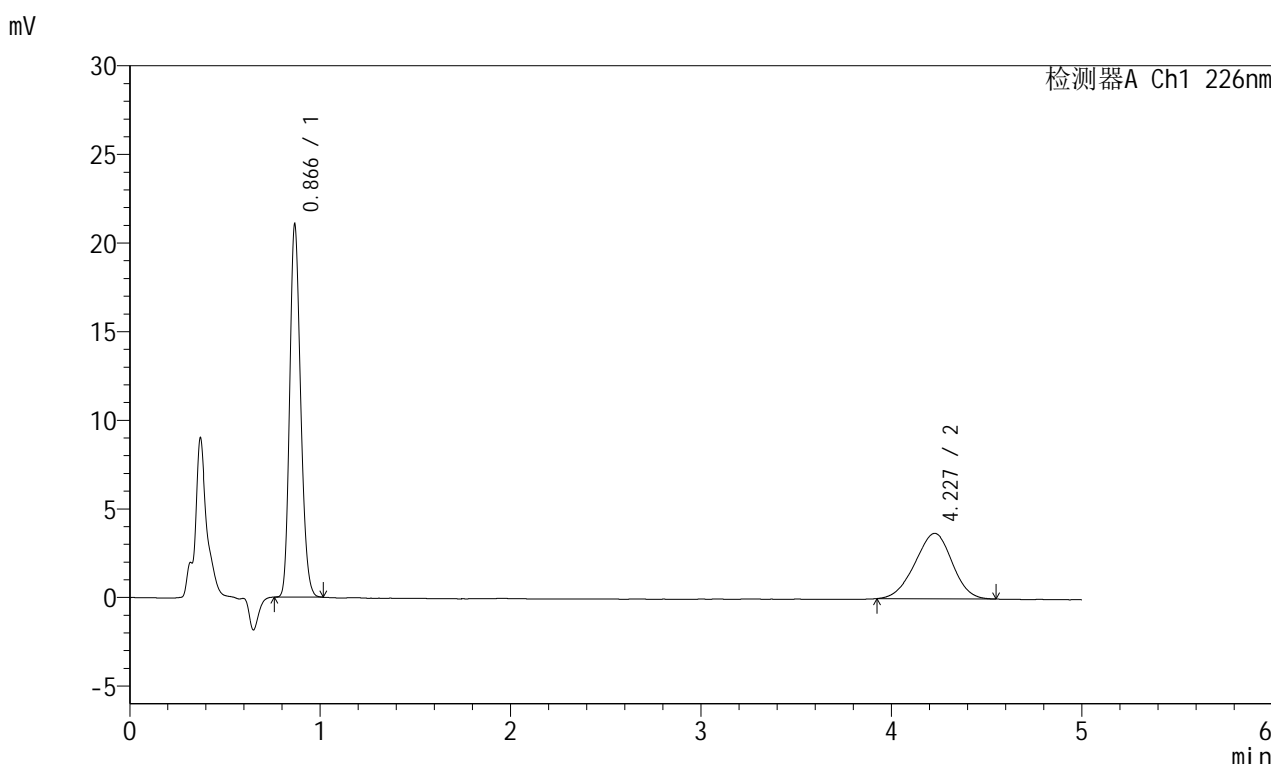
检测器A Ch1 226nm

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	83584	62.477	20779	1080	1.183	--
2	4.229	50199	37.523	3645	2078	0.954	14.115
总计		133782	100.000	24424			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-862-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:08:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

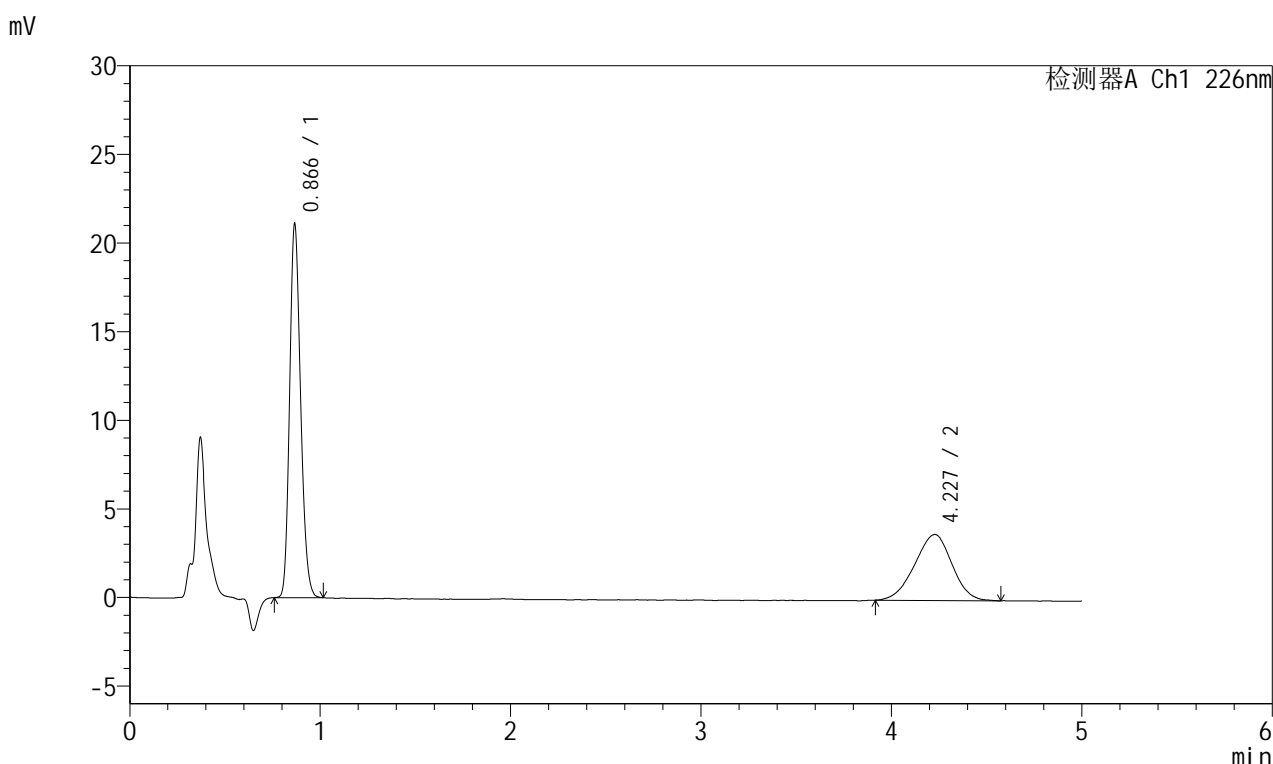
检测器A Ch1 226nm

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	83674	62.551	20904	1091	1.186	--
2	4.227	50094	37.449	3690	2175	0.955	14.379
总计		133768	100.000	24594			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-863-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:14:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

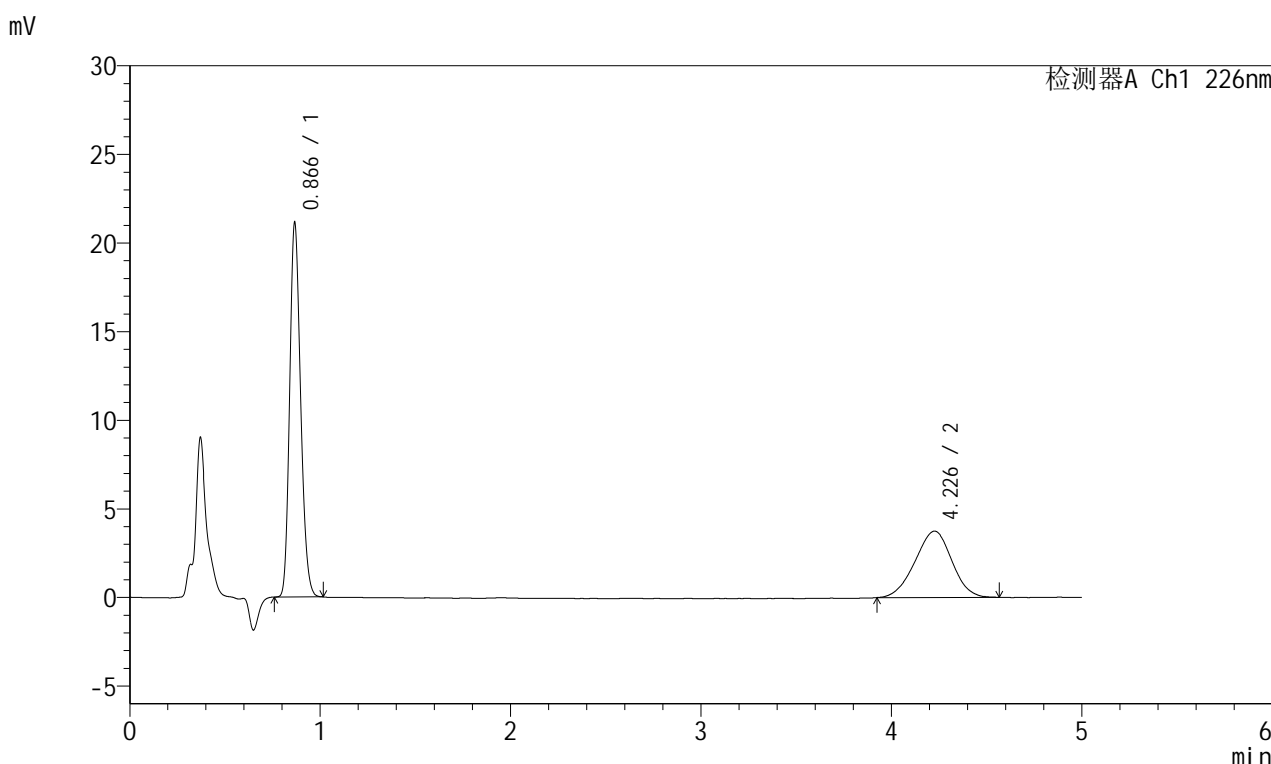
检测器A Ch1 226nm

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	83804	62.335	20985	1096	1.188	--
2	4.227	50637	37.665	3722	2188	0.955	14.422
总计		134441	100.000	24706			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-864-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:19:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

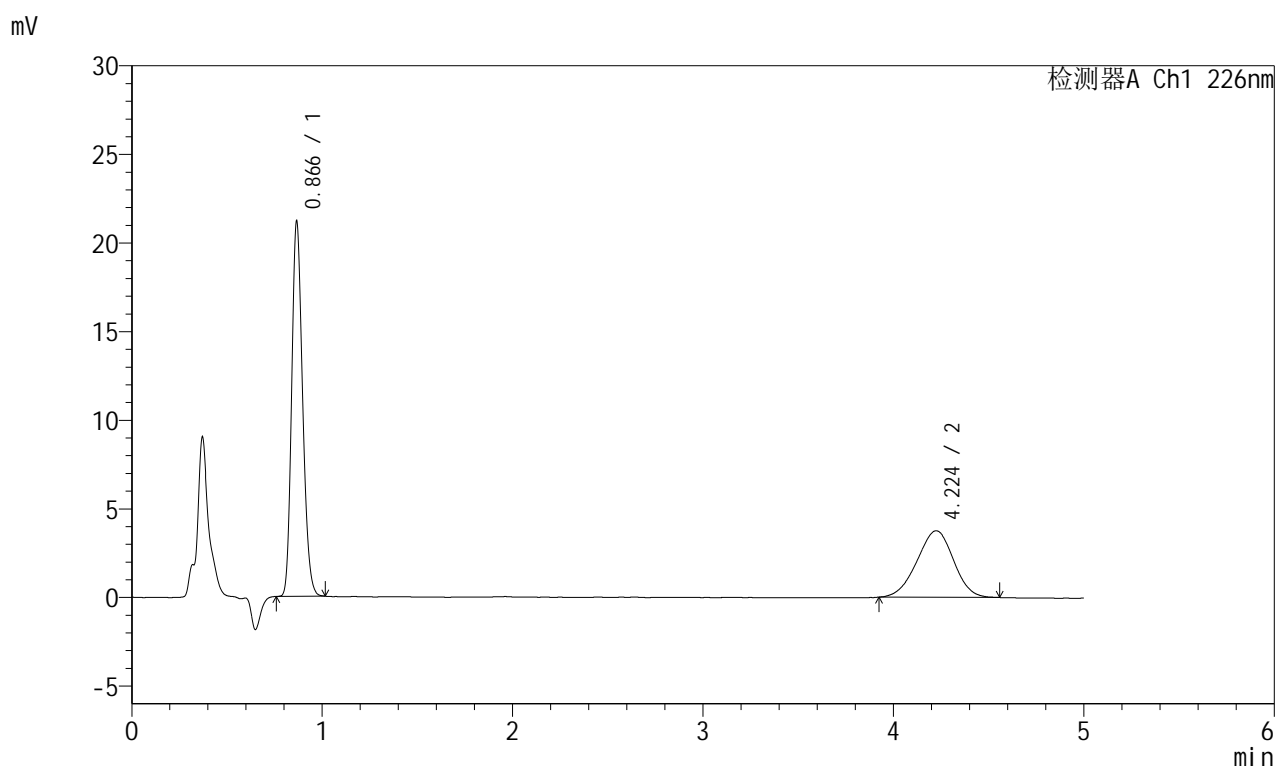
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83736	62.417	21008	1099	1.191	--
2	4.226	50419	37.583	3745	2209	0.969	14.478
总计		134155	100.000	24752			

图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-865-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:24:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

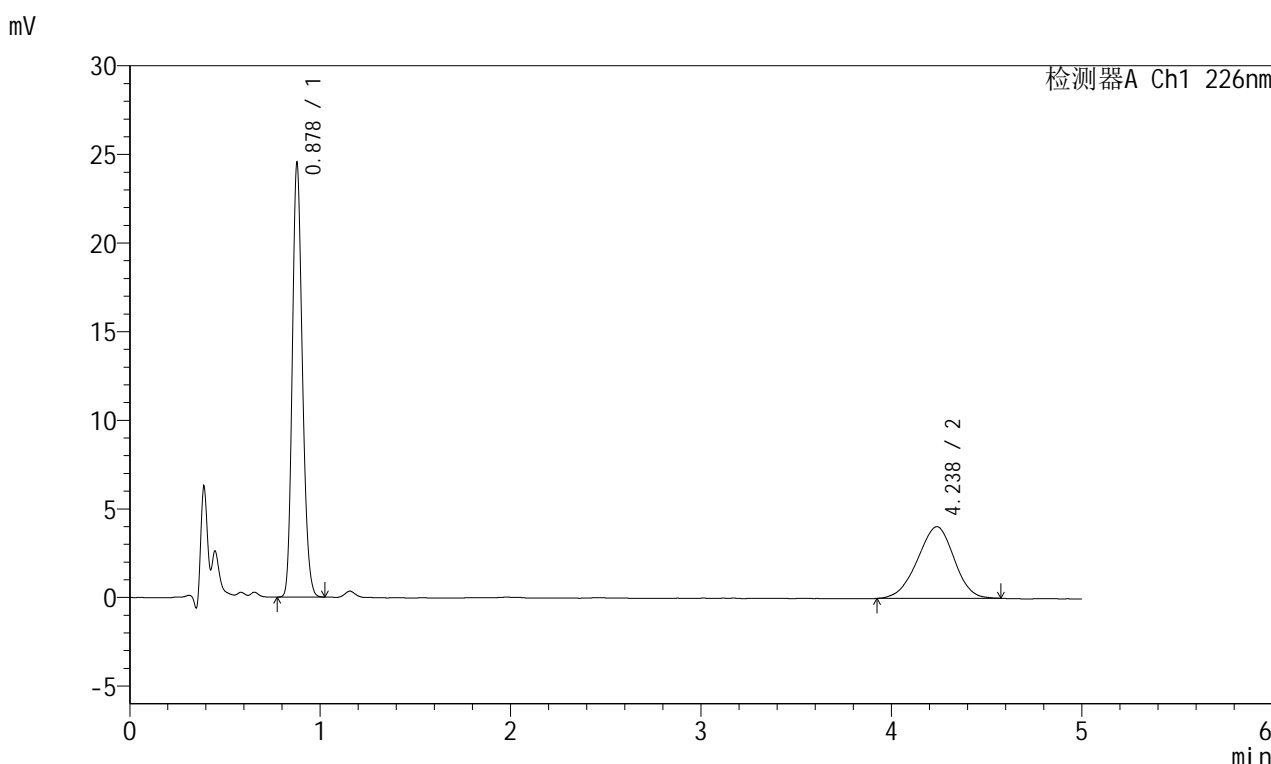
检测器A Ch1 226nm

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	83805	62.542	21060	1102	1.195	--
2	4.224	50192	37.458	3753	2285	0.964	14.670
总计		133997	100.000	24813			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-866-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:30:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.878	89991	62.531	24360	1317	1.177	--
2	4.238	53924	37.469	4043	2290	0.954	14.902
总计		143915	100.000	28403			

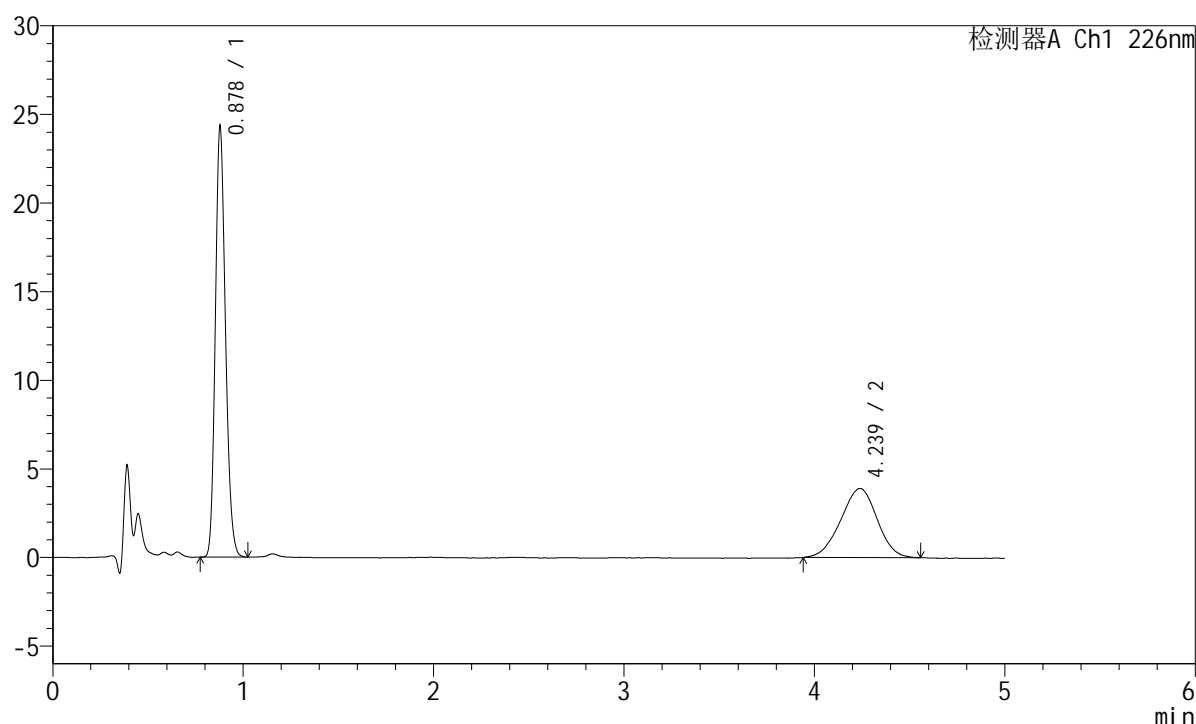
图157 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-867-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:35:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

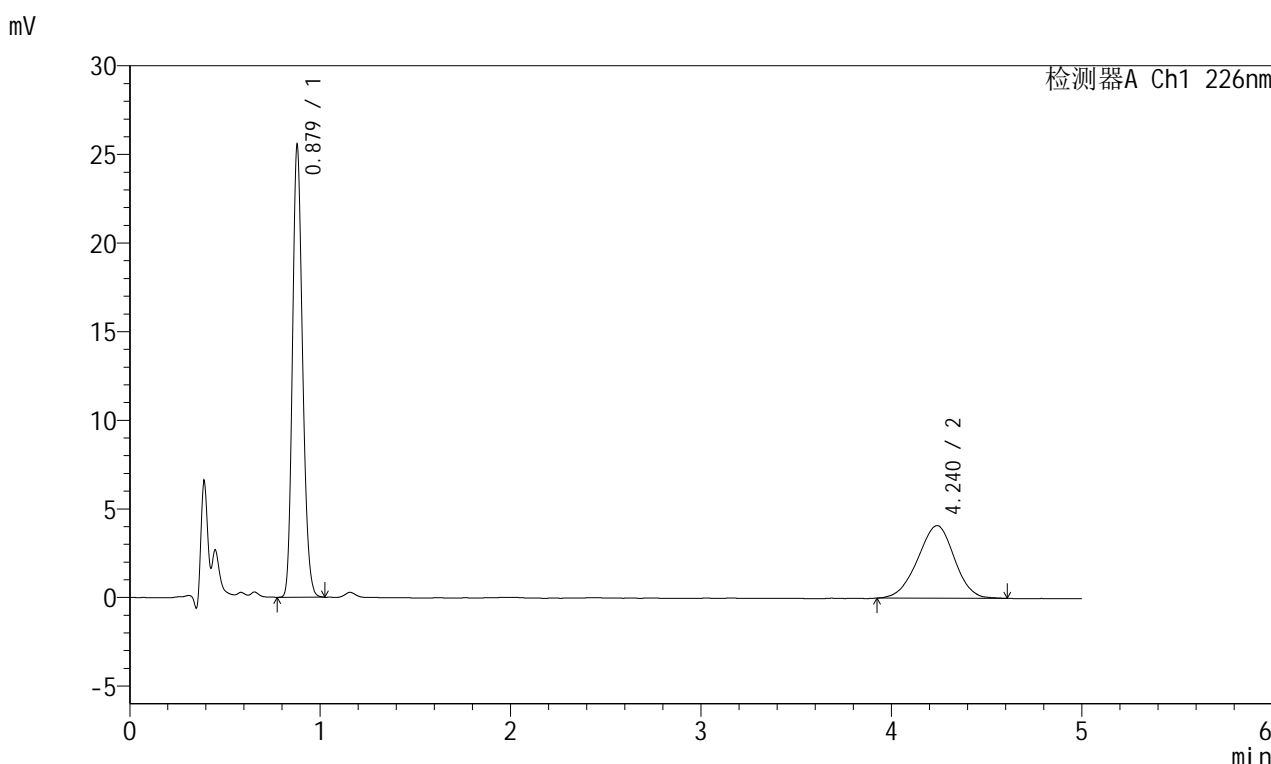
检测器A Ch1 226nm

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	0.878	89321	63.227	24201	1319	1.175	--
2	4.239	51950	36.773	3903	2325	0.963	14.990
总计		141272	100.000	28104			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-868-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:40:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

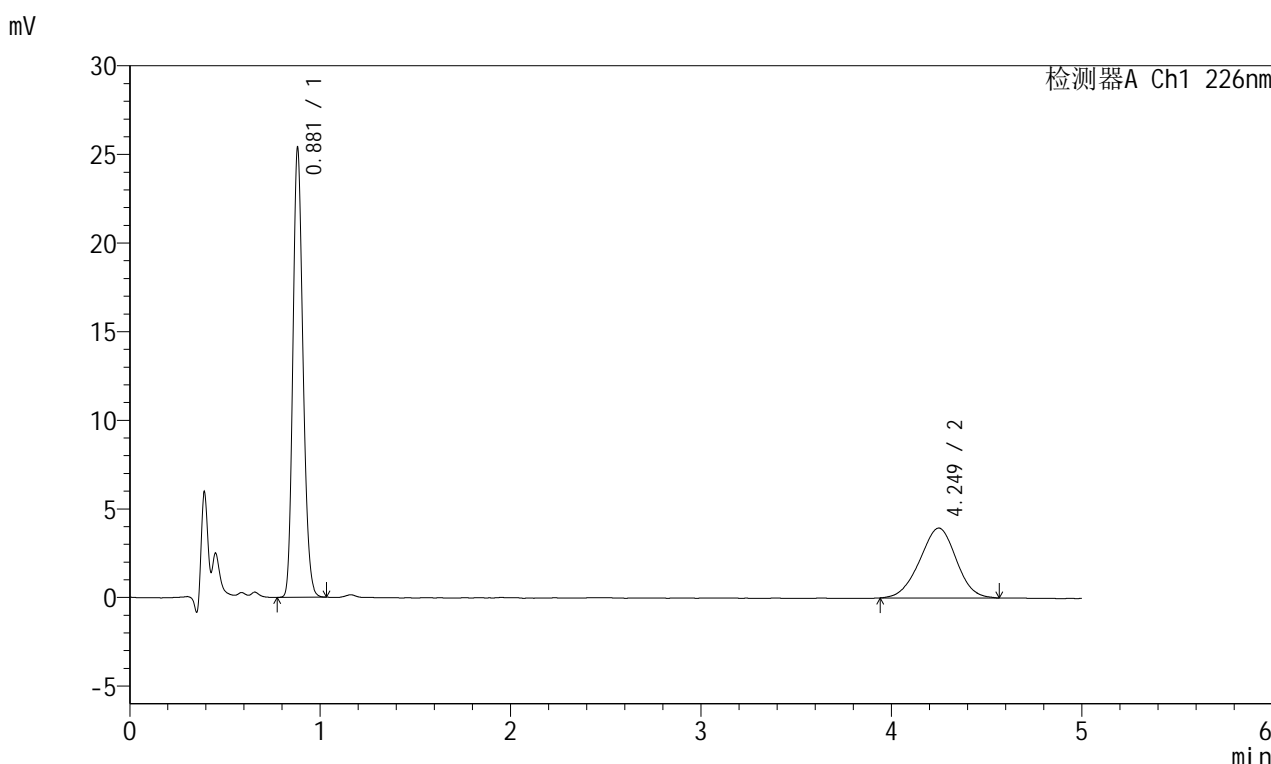
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93771	63.052	25442	1320	1.176	--
2	4.240	54950	36.948	4100	2317	0.961	14.967
总计		148722	100.000	29542			

图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-869-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:46:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

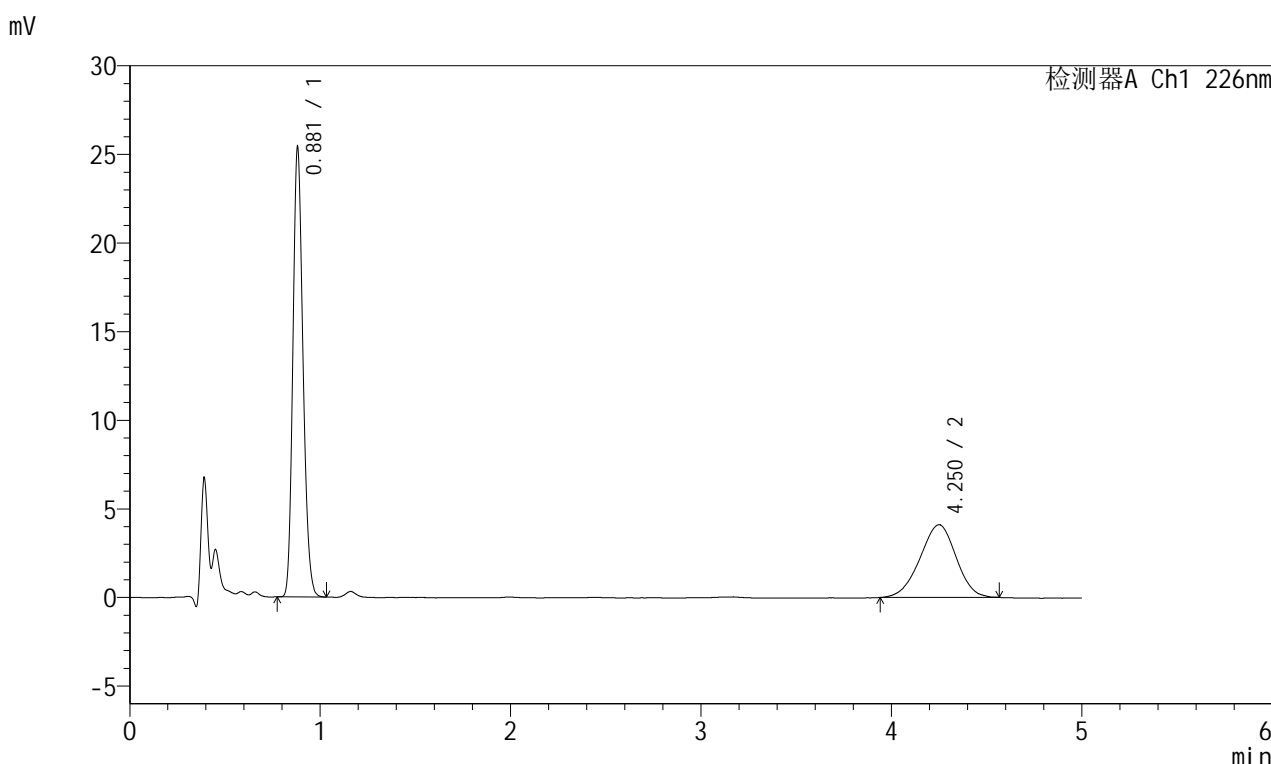
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93319	63.959	25324	1324	1.180	--
2	4.249	52585	36.041	3945	2346	0.976	15.042
总计		145903	100.000	29269			

图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-870-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:51:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

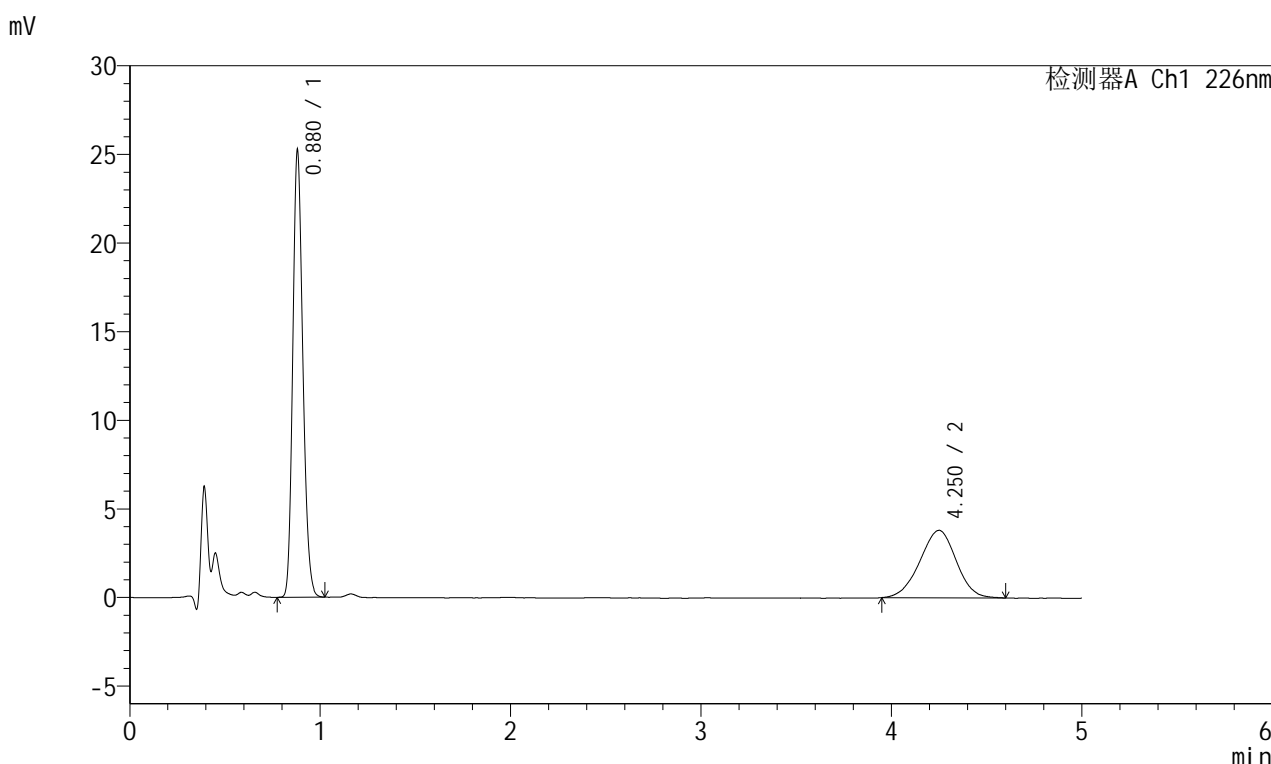
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93084	63.253	25339	1329	1.183	--
2	4.250	54077	36.747	4101	2359	0.957	15.086
总计		147161	100.000	29439			

图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-871-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:57:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

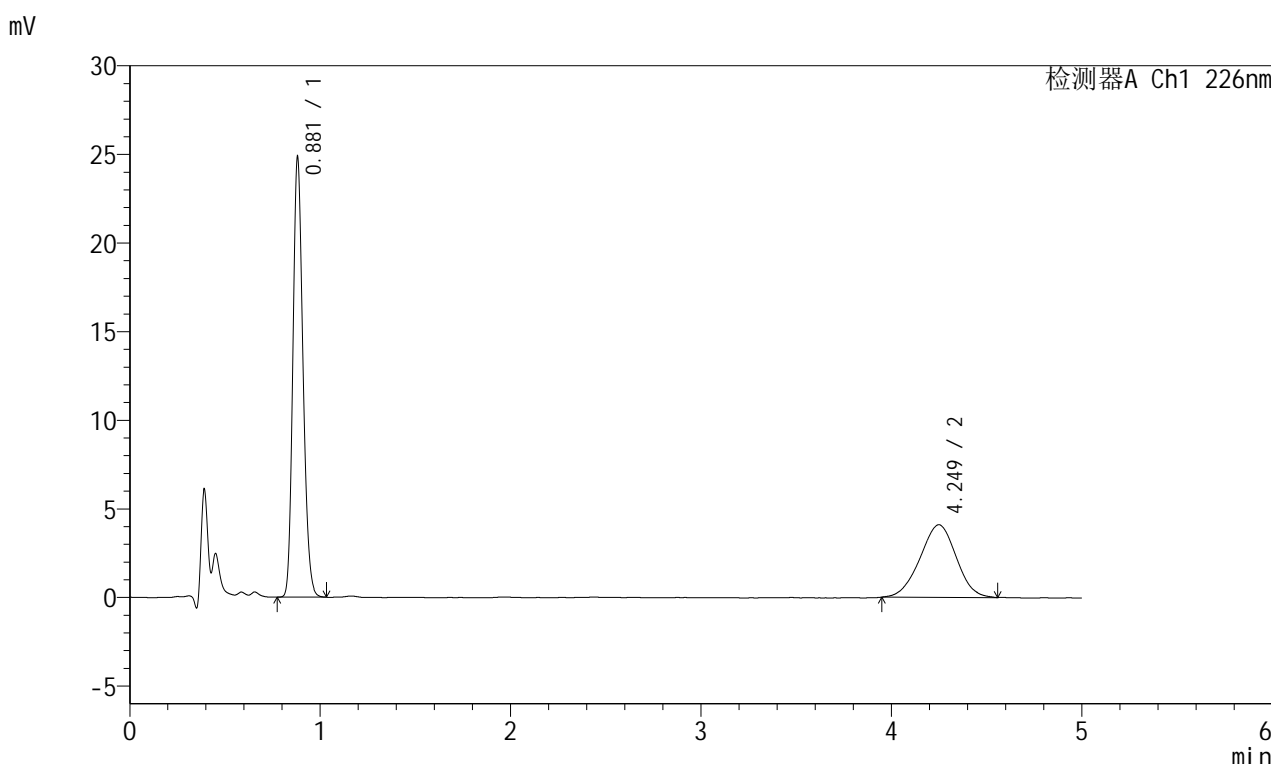
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92332	64.649	25195	1333	1.182	--
2	4.250	50490	35.351	3804	2356	0.963	15.088
总计		142822	100.000	28999			

图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-872-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:02:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

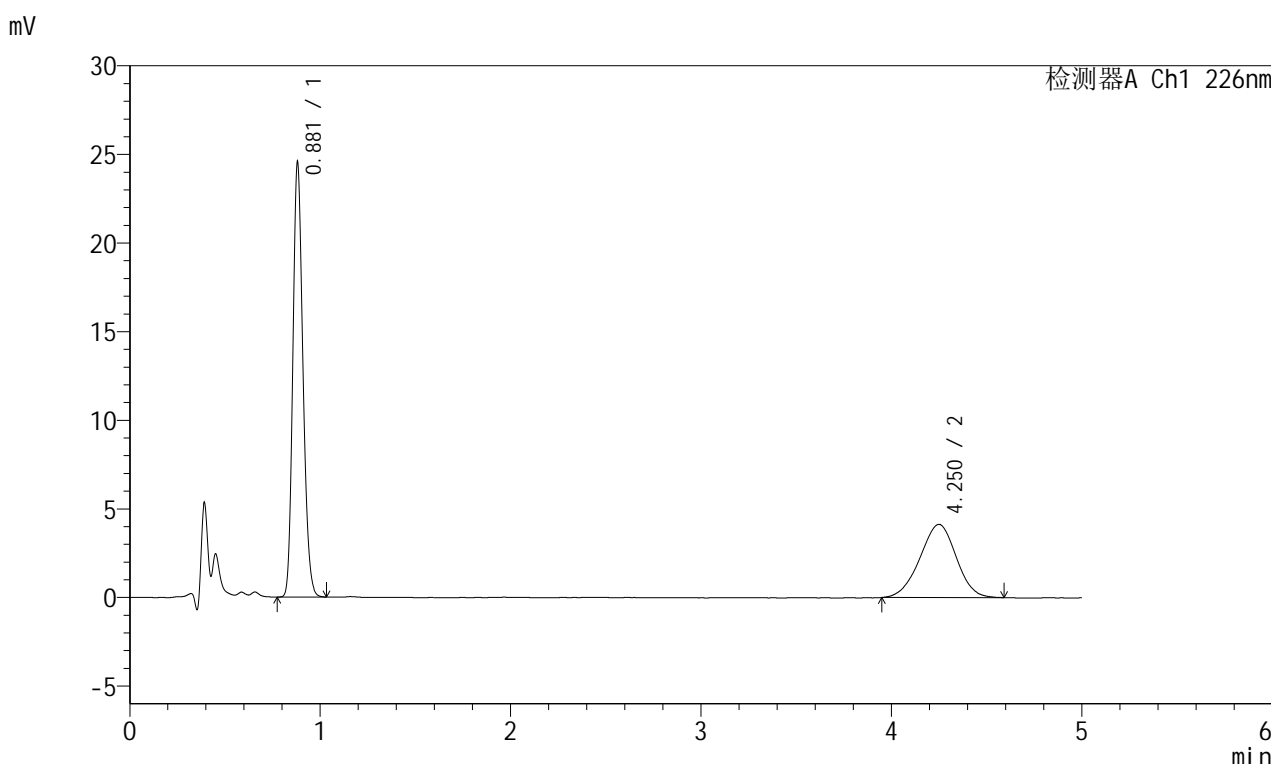
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91178	62.725	24796	1328	1.185	--
2	4.249	54183	37.275	4100	2333	0.977	15.018
总计		145361	100.000	28896			

图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-873-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:07:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

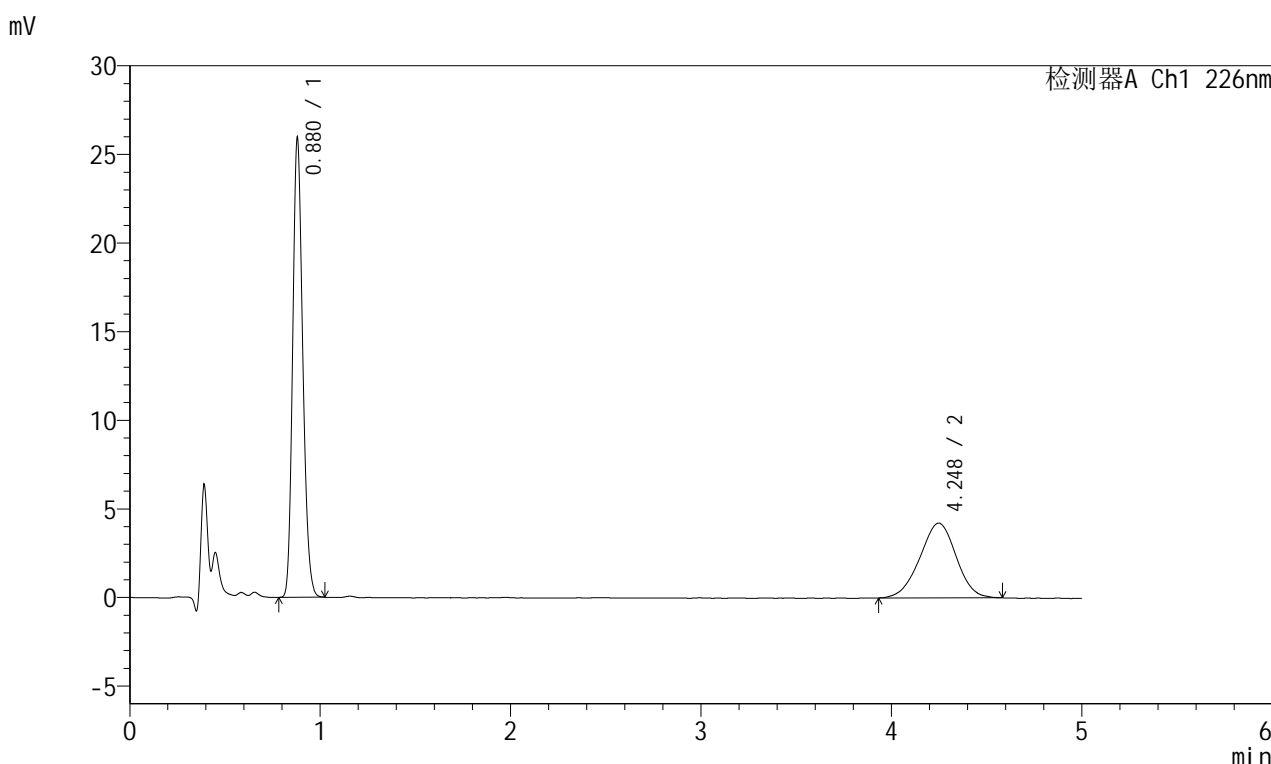
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90046	62.152	24501	1330	1.184	--
2	4.250	54834	37.848	4133	2332	0.966	15.020
总计		144880	100.000	28635			

图164 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-874-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:13:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

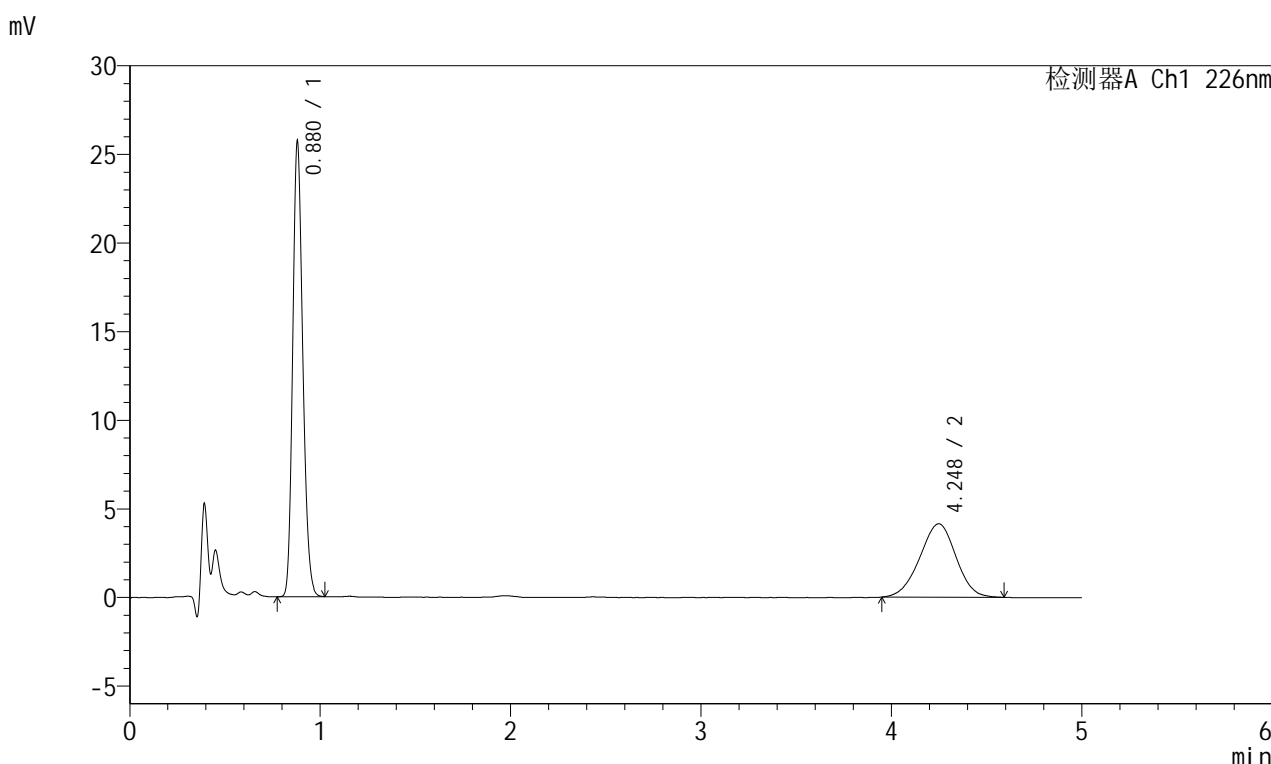
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94838	62.905	25887	1334	1.184	--
2	4.248	55926	37.095	4221	2372	0.969	15.131
总计		150764	100.000	30108			

图165 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-875-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:18:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

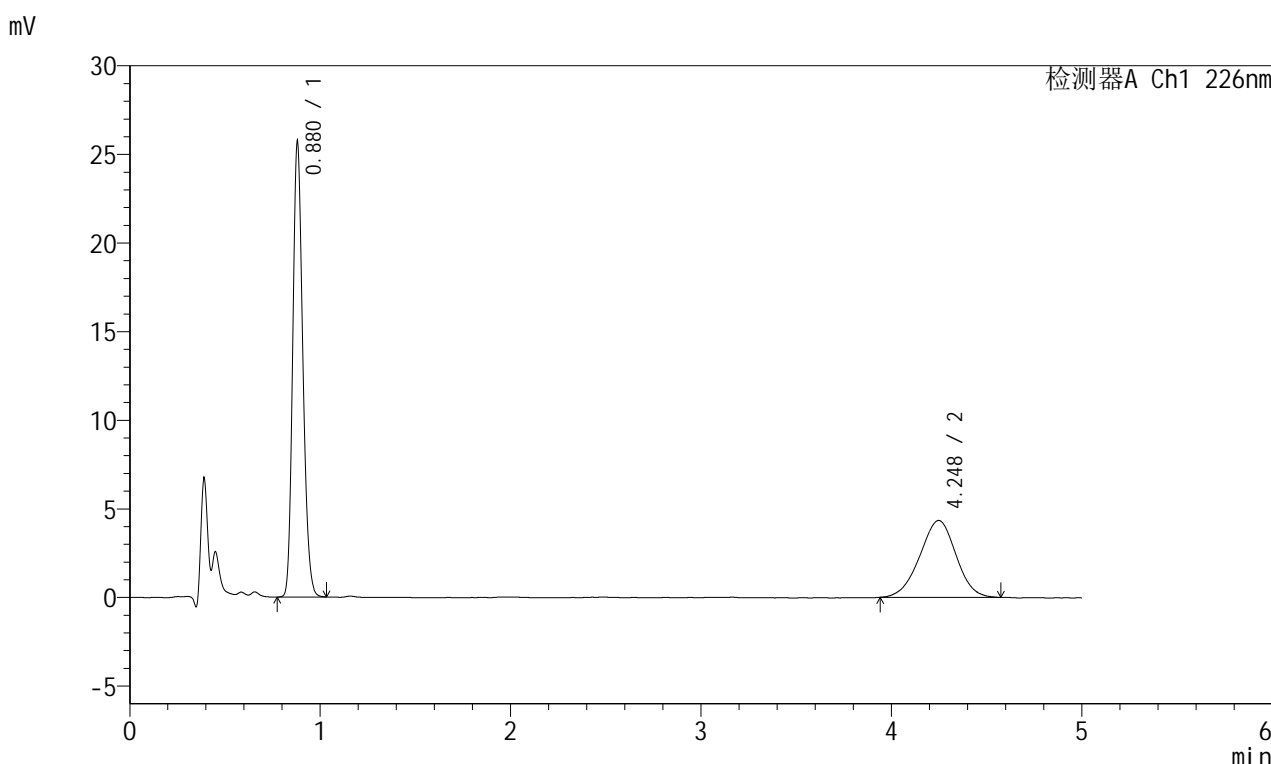
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94057	63.198	25659	1333	1.184	--
2	4.248	54771	36.802	4143	2358	0.969	15.094
总计		148828	100.000	29803			

图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-876-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:23:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

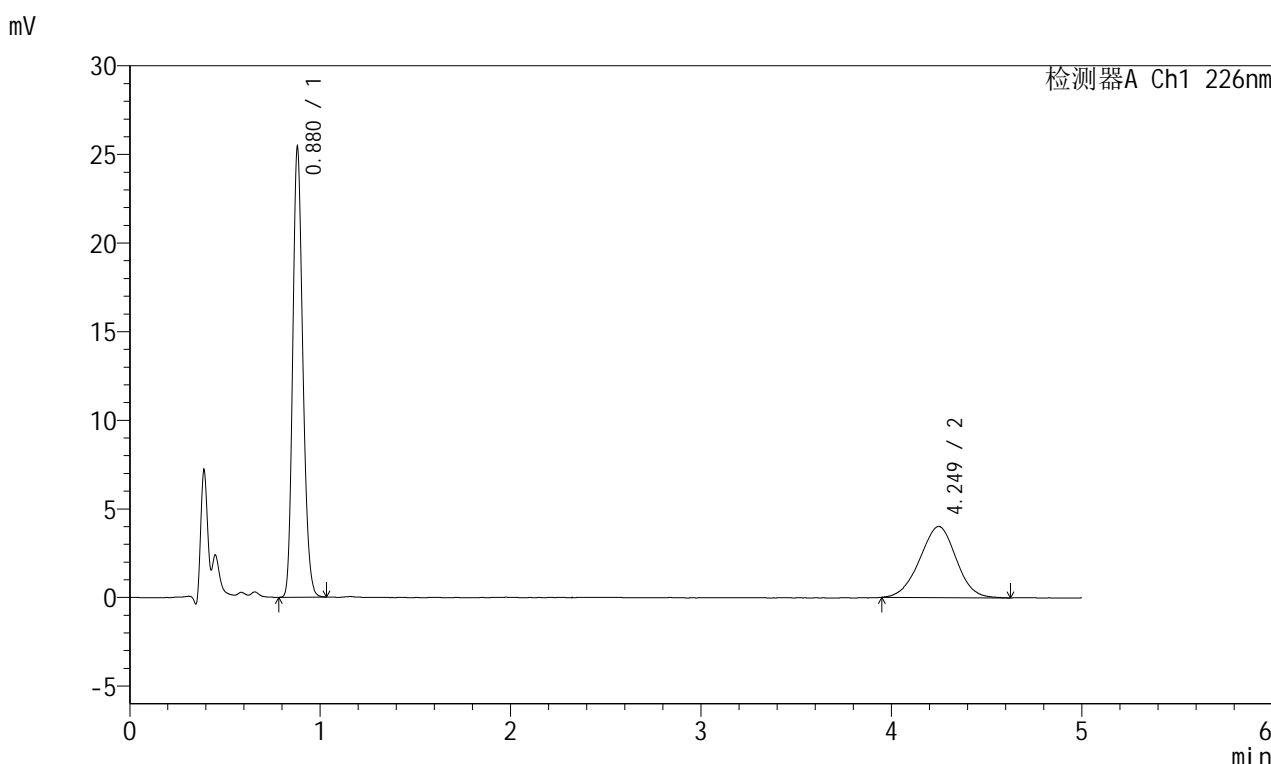
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94197	62.168	25660	1331	1.184	--
2	4.248	57324	37.832	4338	2358	0.972	15.089
总计		151521	100.000	29998			

图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-877-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:29:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

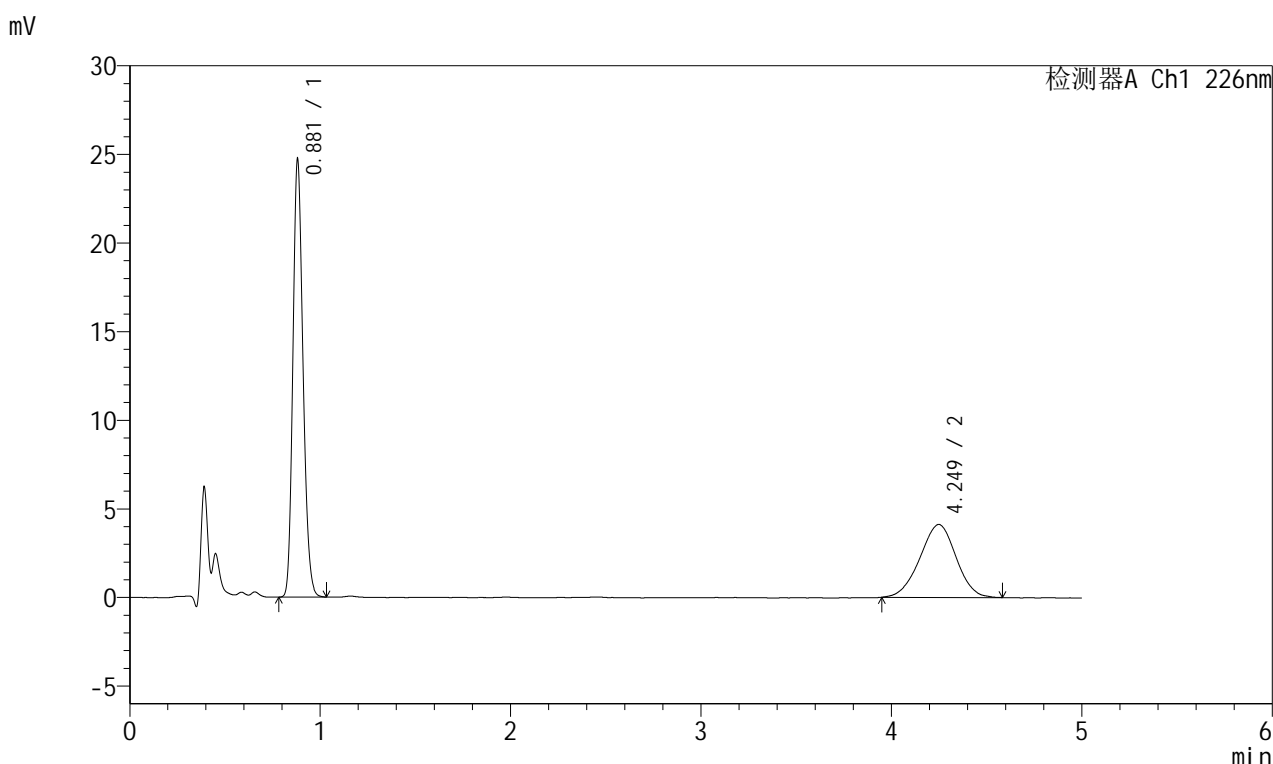
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93280	63.622	25368	1327	1.186	--
2	4.249	53336	36.378	4015	2329	0.981	15.011
总计		146616	100.000	29383			

图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-878-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:34:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

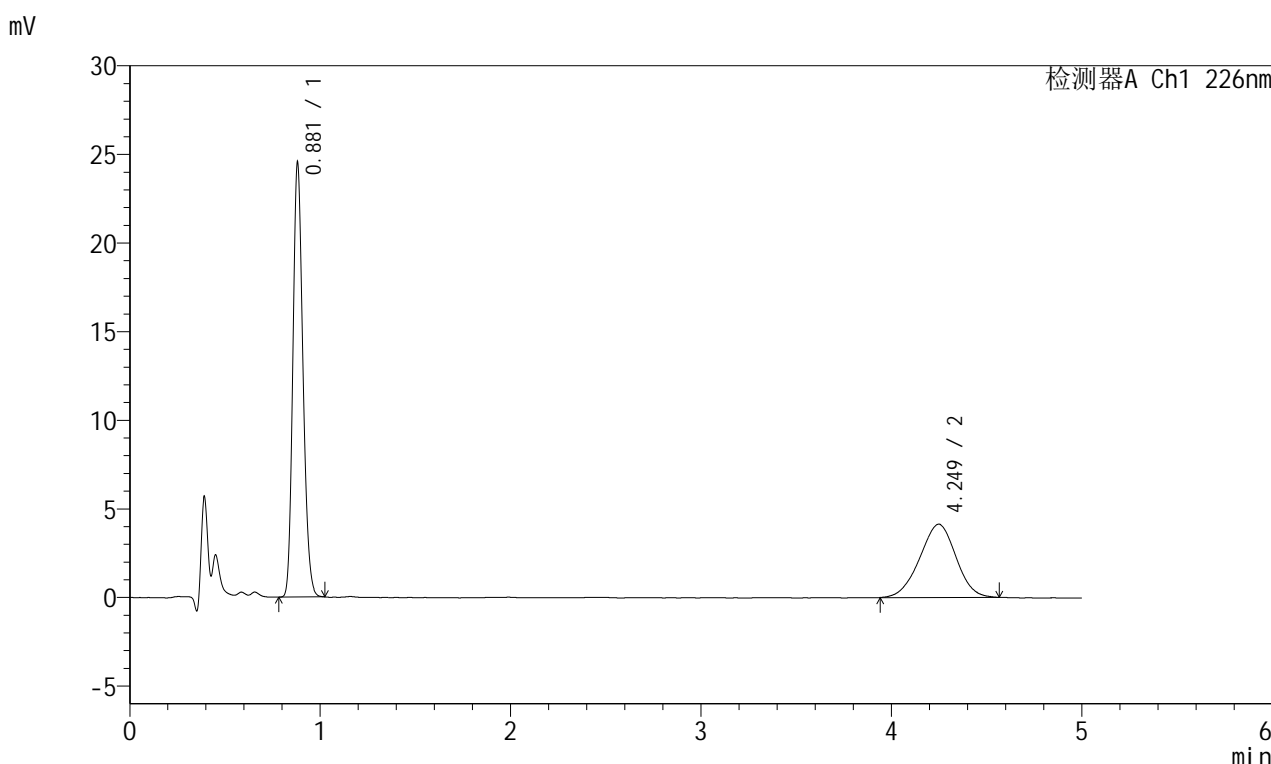
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90870	62.557	24667	1325	1.185	--
2	4.249	54390	37.443	4117	2350	0.970	15.055
总计		145260	100.000	28784			

图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-879-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:40:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

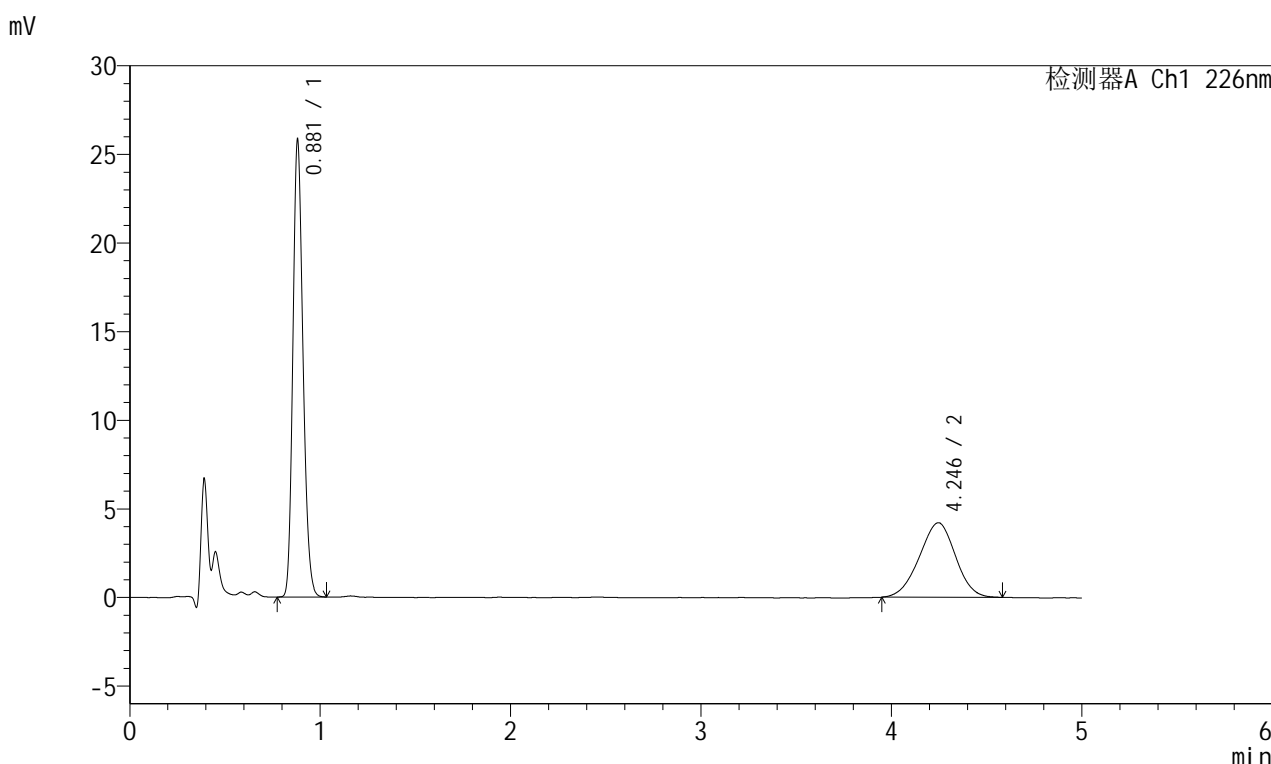
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89718	62.167	24482	1333	1.184	--
2	4.249	54600	37.833	4134	2334	0.968	15.027
总计		144318	100.000	28616			

图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-880-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:45:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

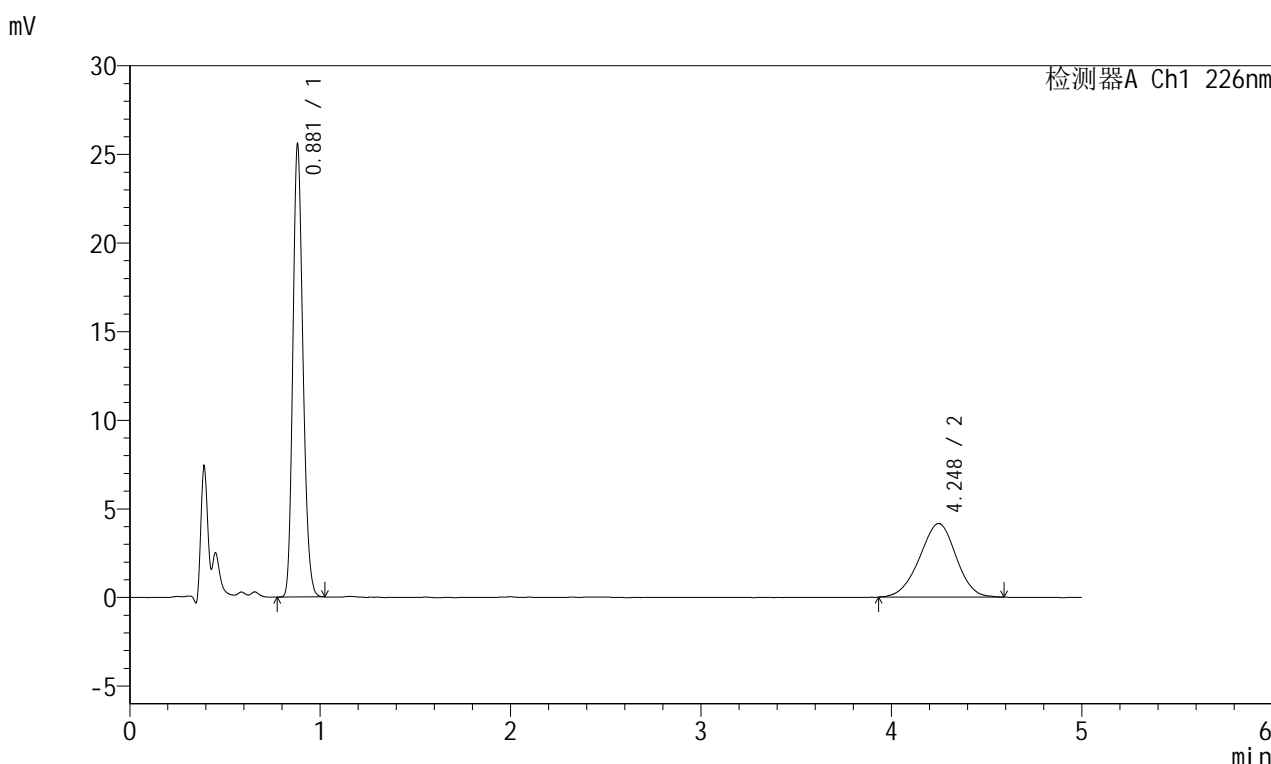
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94835	63.057	25762	1326	1.185	--
2	4.246	55562	36.943	4210	2318	0.968	14.972
总计		150397	100.000	29972			

图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-881-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:54:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

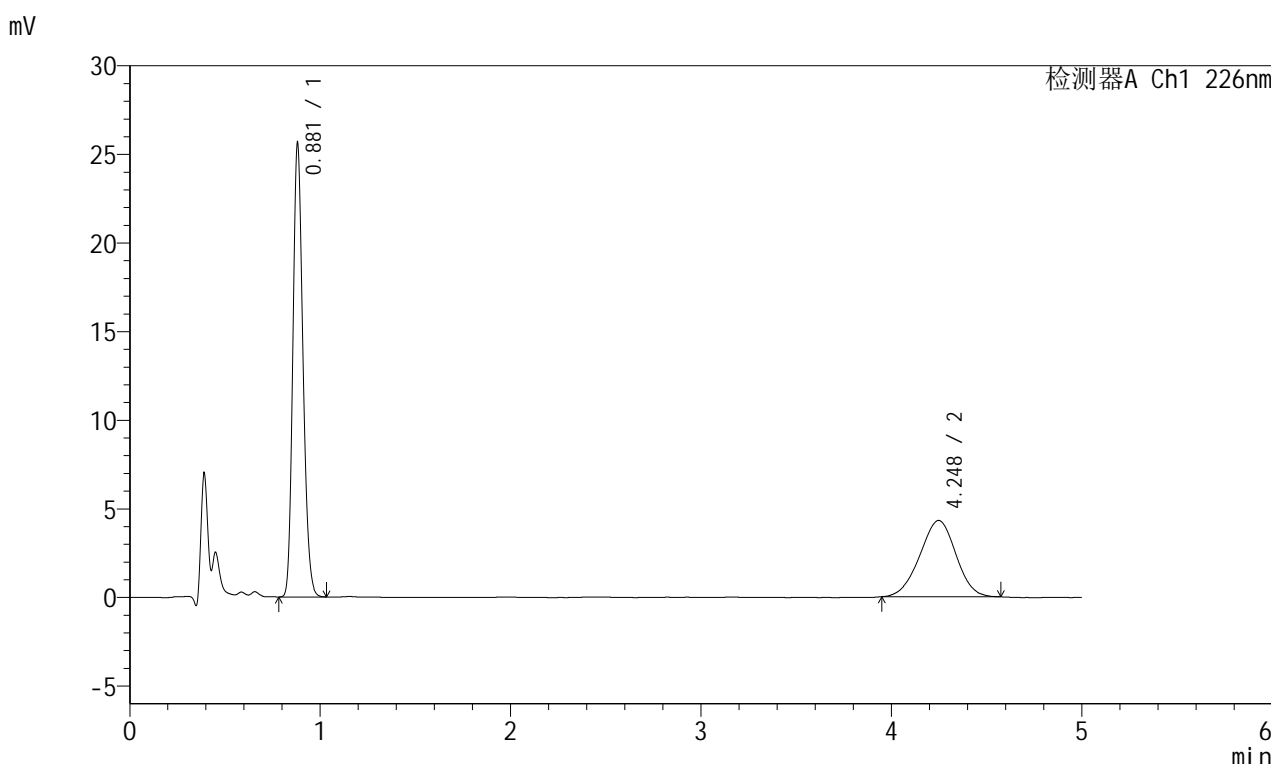
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93744	62.921	25505	1327	1.183	--
2	4.248	55243	37.079	4156	2343	0.961	15.041
总计		148987	100.000	29660			

图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-882-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:59:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

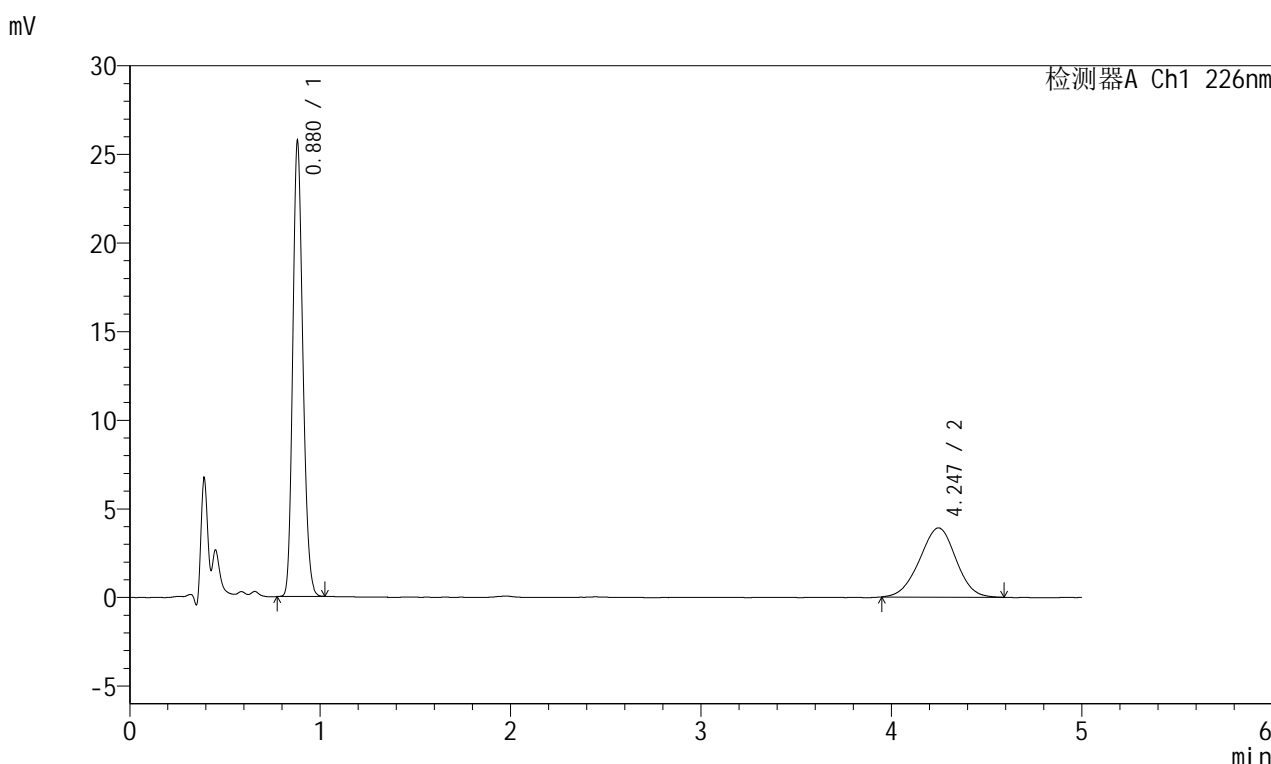
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94038	62.360	25577	1327	1.184	--
2	4.248	56760	37.640	4307	2365	0.971	15.095
总计		150798	100.000	29884			

图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-883-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

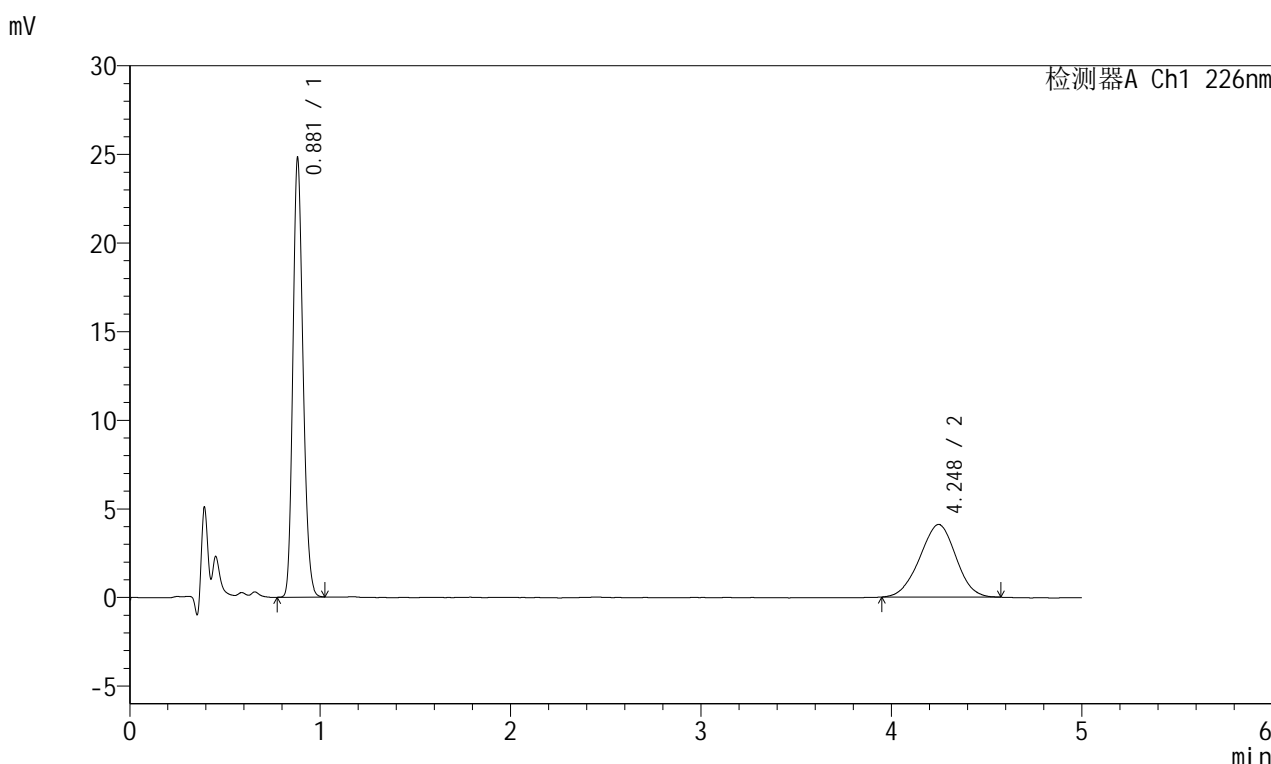
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94204	64.512	25661	1330	1.180	--
2	4.247	51822	35.488	3906	2366	0.978	15.103
总计		146026	100.000	29567			

图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-884-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

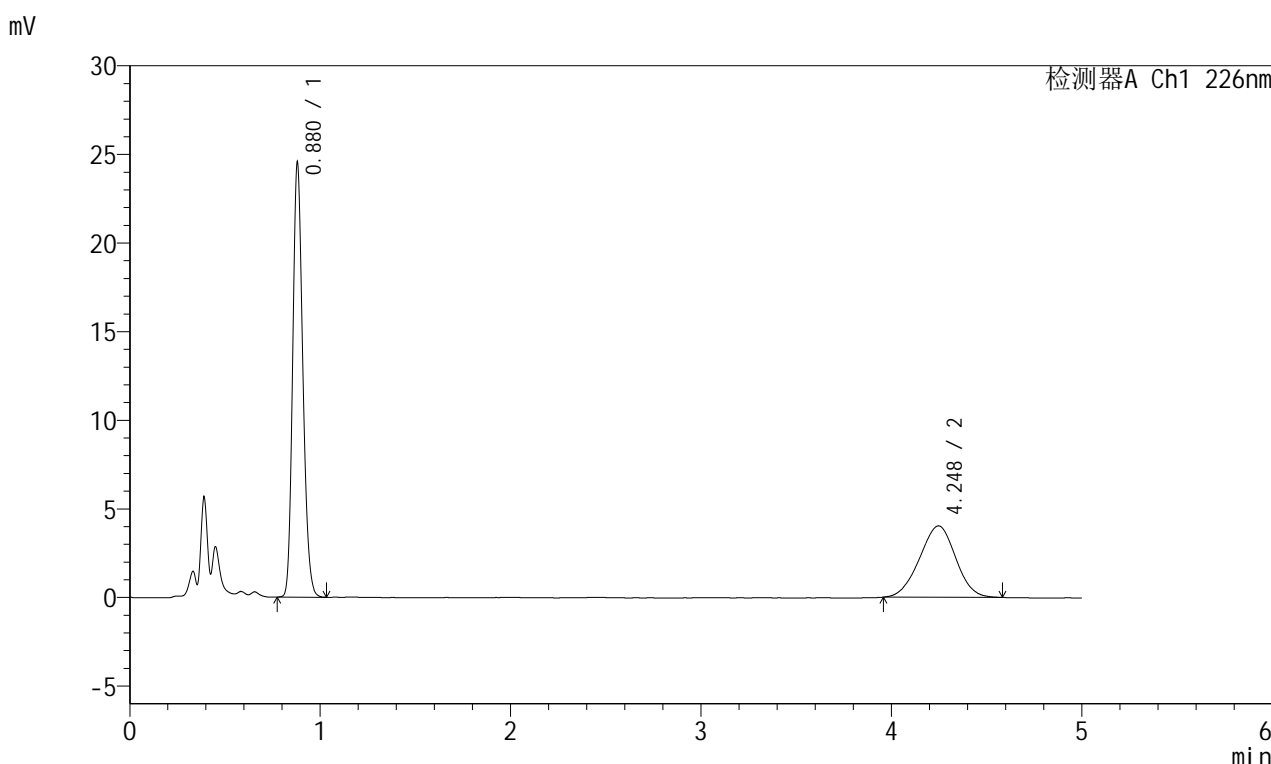
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91141	62.750	24731	1322	1.183	--
2	4.248	54103	37.250	4103	2355	0.976	15.061
总计		145244	100.000	28834			

图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-885-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:15:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

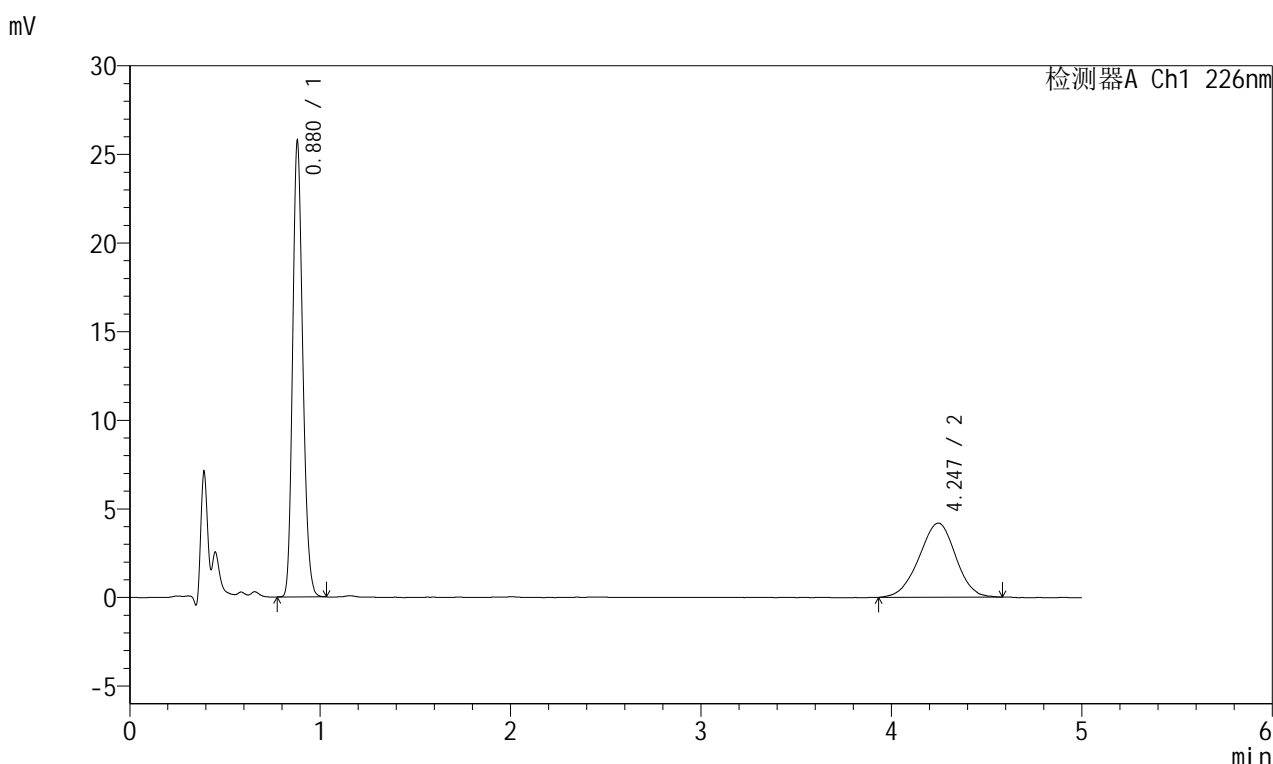
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90156	62.908	24495	1325	1.182	--
2	4.248	53158	37.092	4031	2356	0.976	15.076
总计		143314	100.000	28526			

图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-886-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:21:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

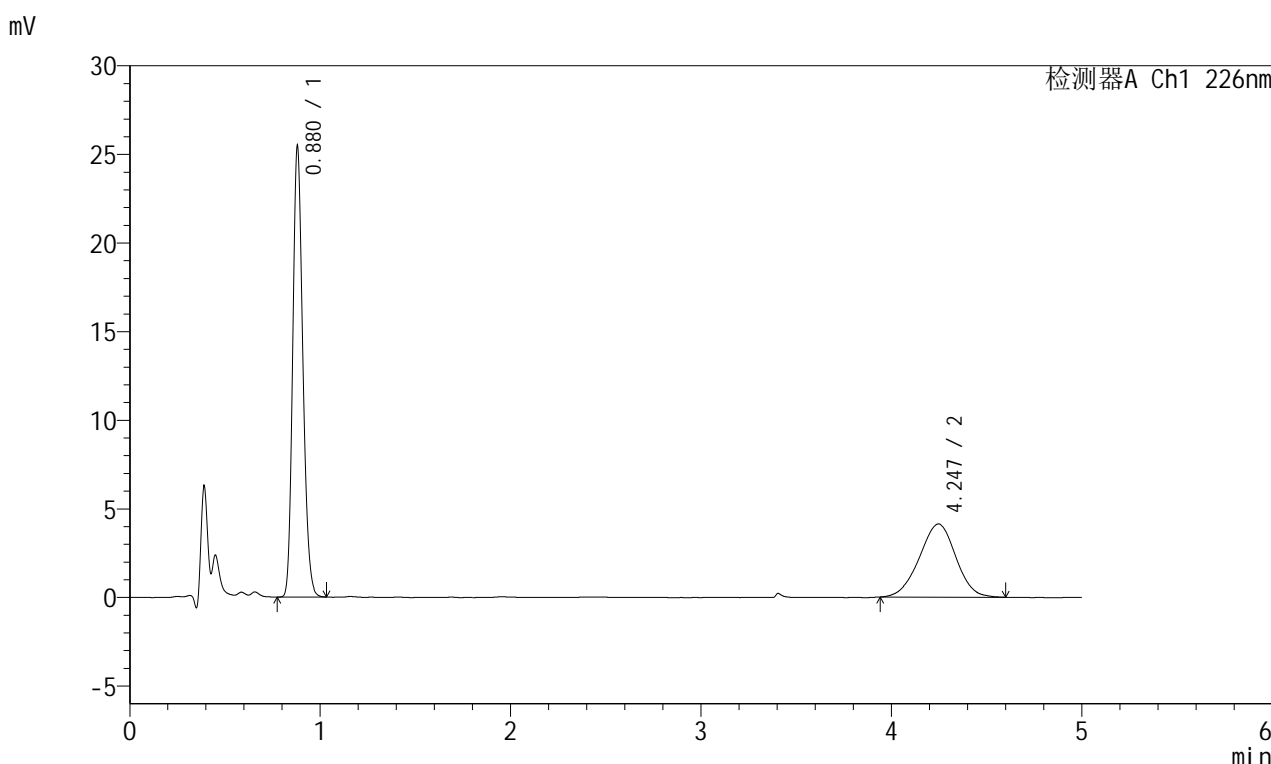
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94542	62.832	25696	1324	1.182	--
2	4.247	55925	37.168	4189	2330	0.961	15.010
总计		150467	100.000	29885			

图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-887-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:26:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

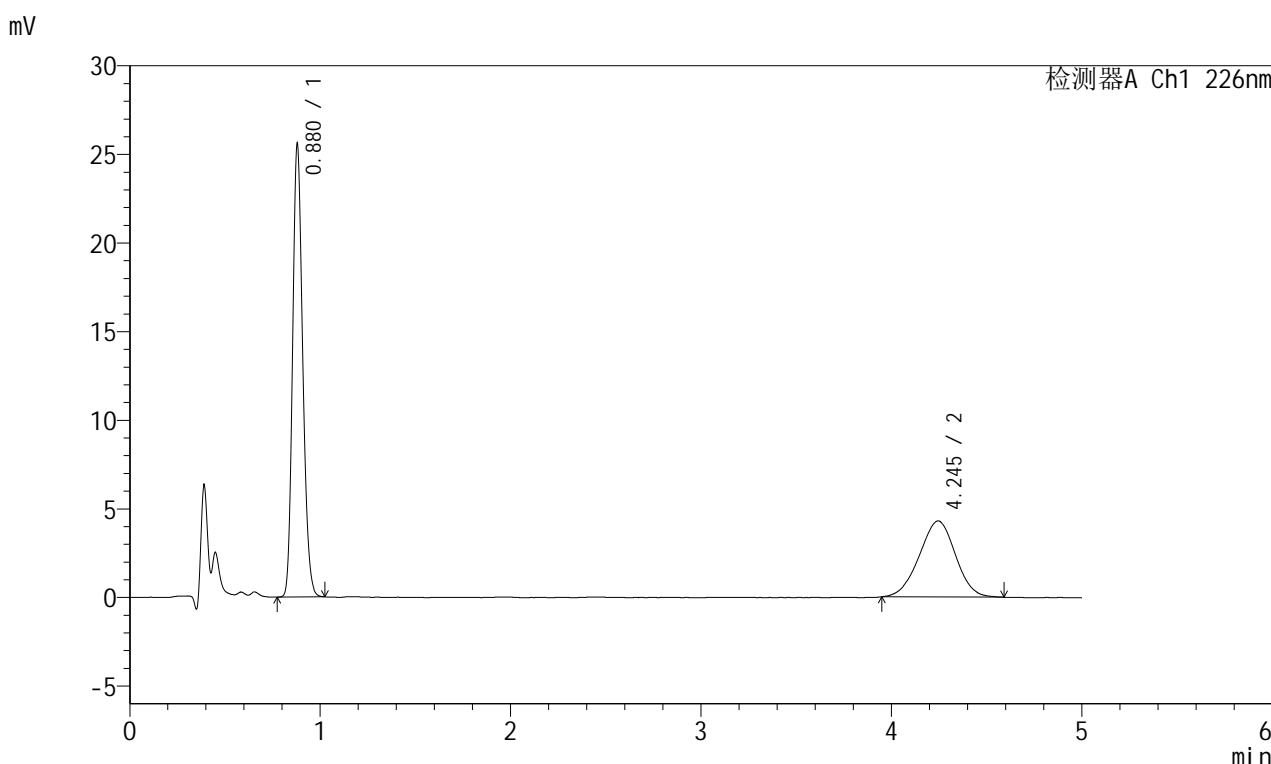
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93621	62.971	25424	1324	1.186	--
2	4.247	55052	37.029	4132	2346	0.974	15.048
总计		148673	100.000	29555			

图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-888-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

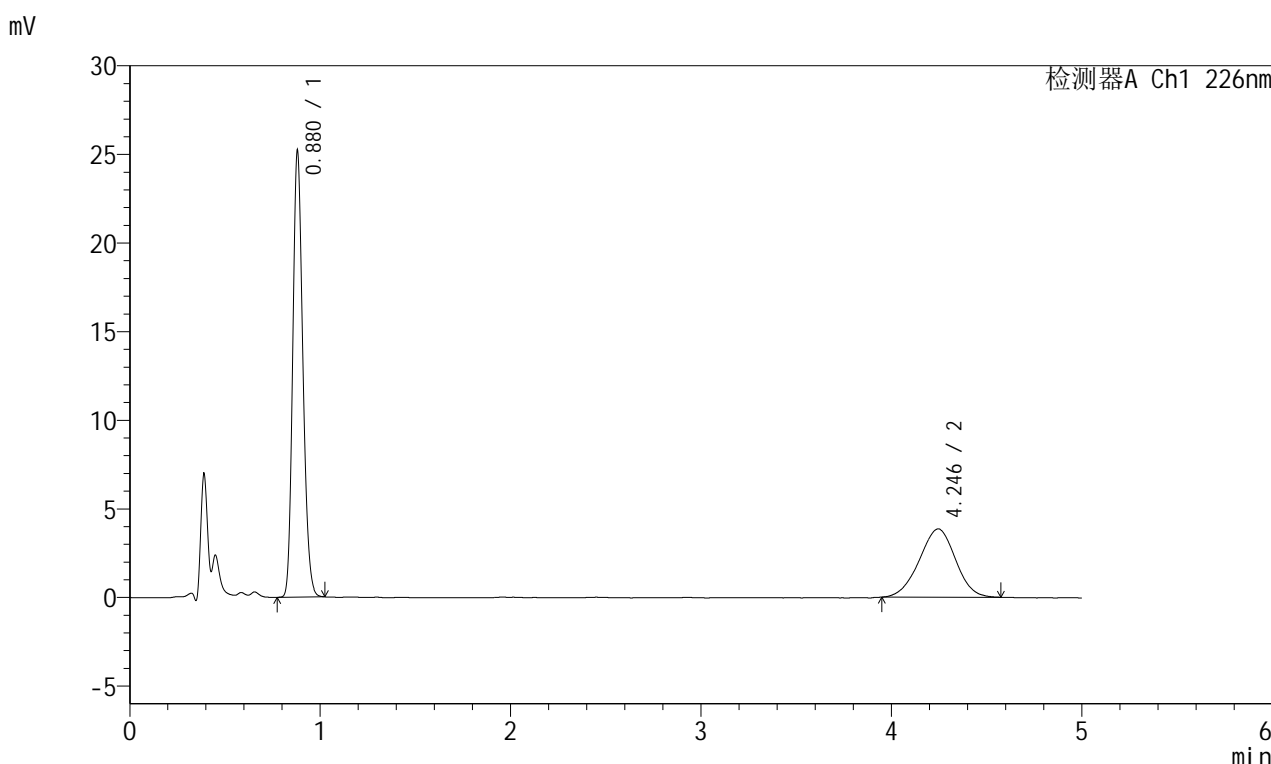
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93960	62.320	25530	1321	1.181	--
2	4.245	56811	37.680	4296	2340	0.975	15.031
总计		150771	100.000	29825			

图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-889-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:37:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

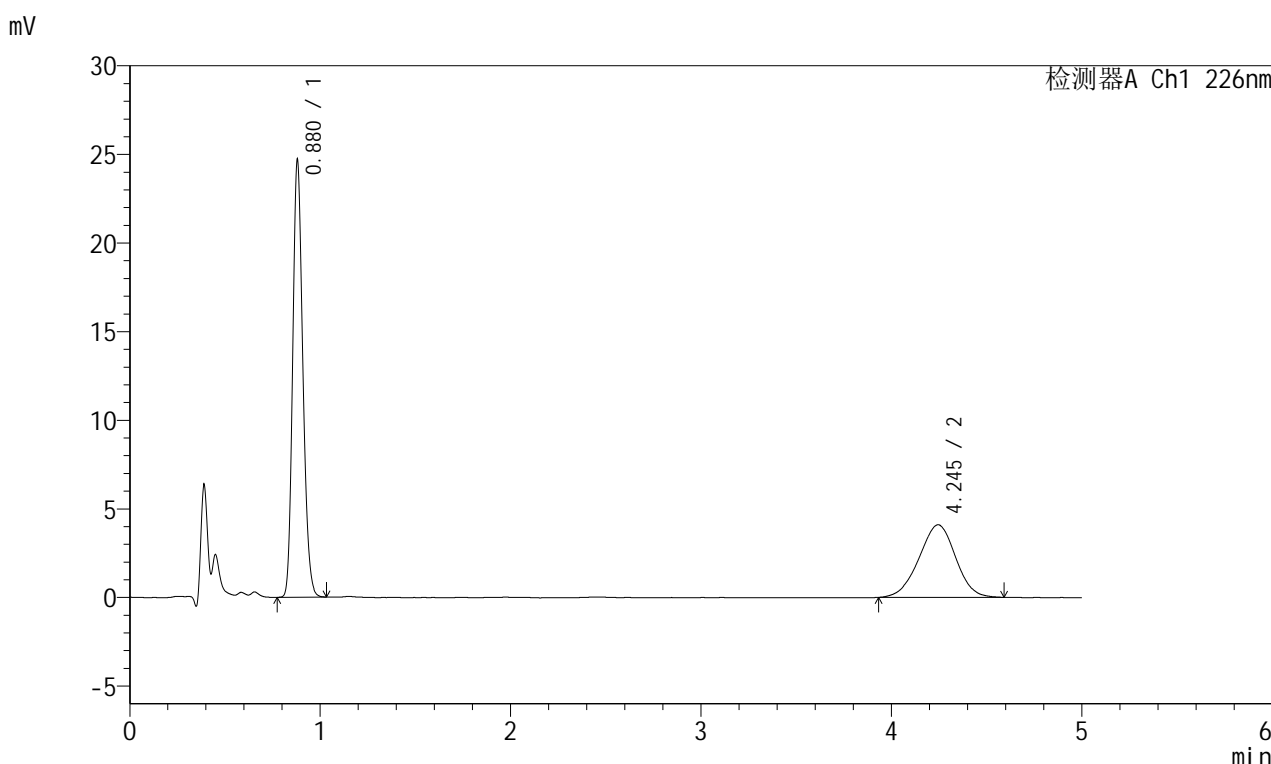
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92711	64.509	25163	1320	1.182	--
2	4.246	51008	35.491	3857	2357	0.972	15.068
总计		143719	100.000	29020			

图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-890-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:42:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

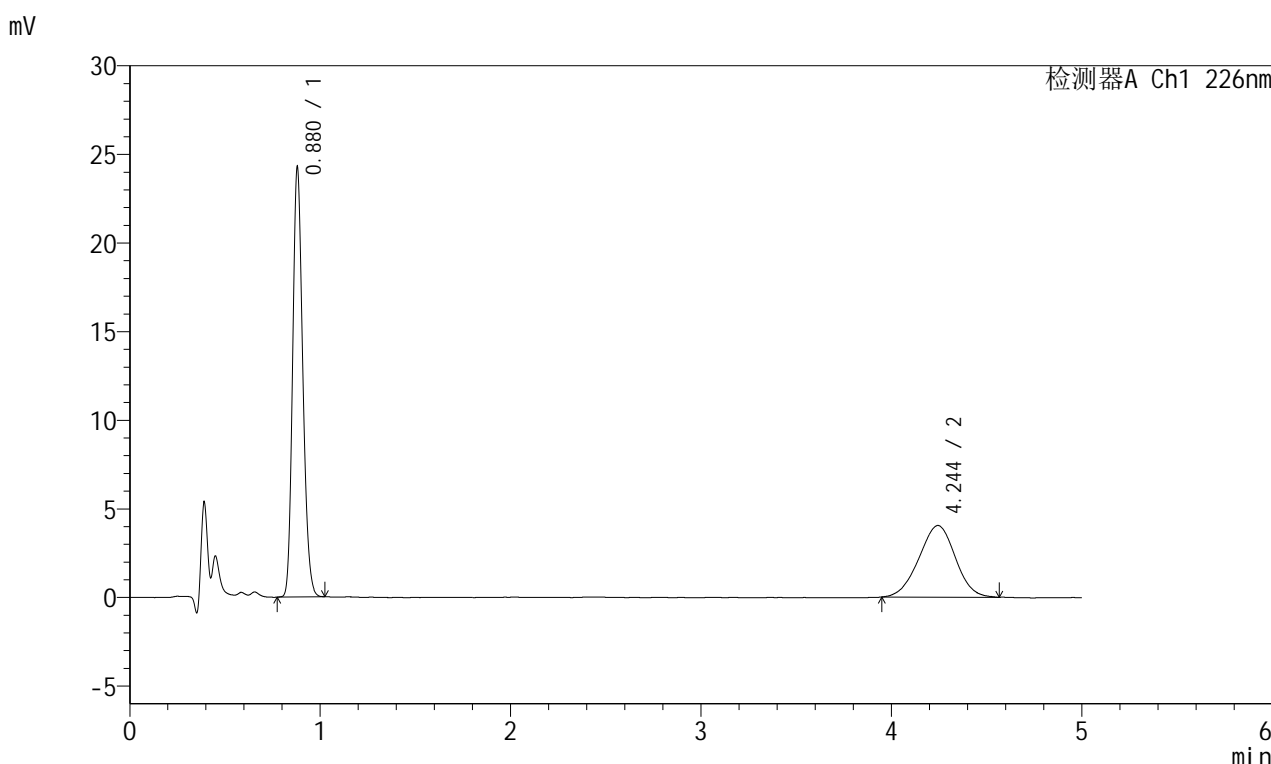
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90896	62.416	24649	1319	1.184	--
2	4.245	54733	37.584	4092	2318	0.971	14.967
总计		145629	100.000	28741			

图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-891-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:48:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

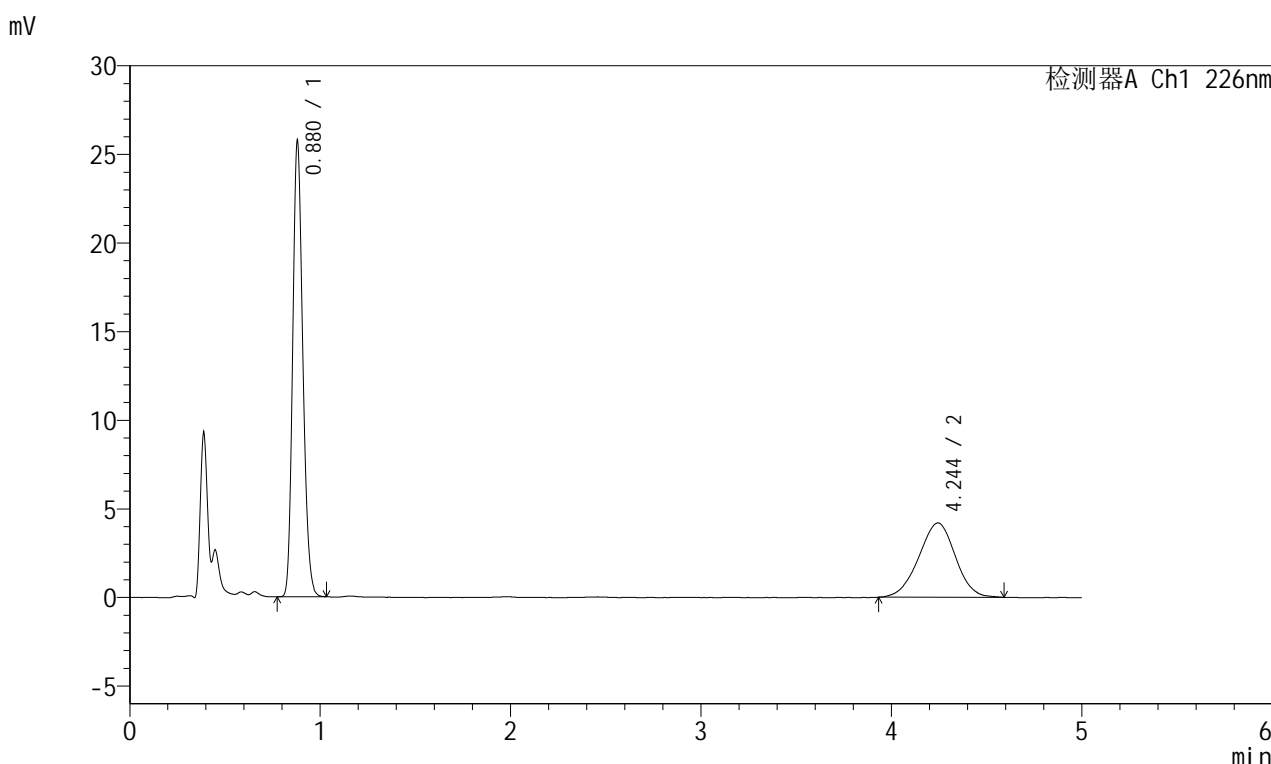
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89305	62.423	24226	1315	1.183	--
2	4.244	53760	37.577	4042	2341	0.978	15.021
总计		143065	100.000	28268			

图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-892-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

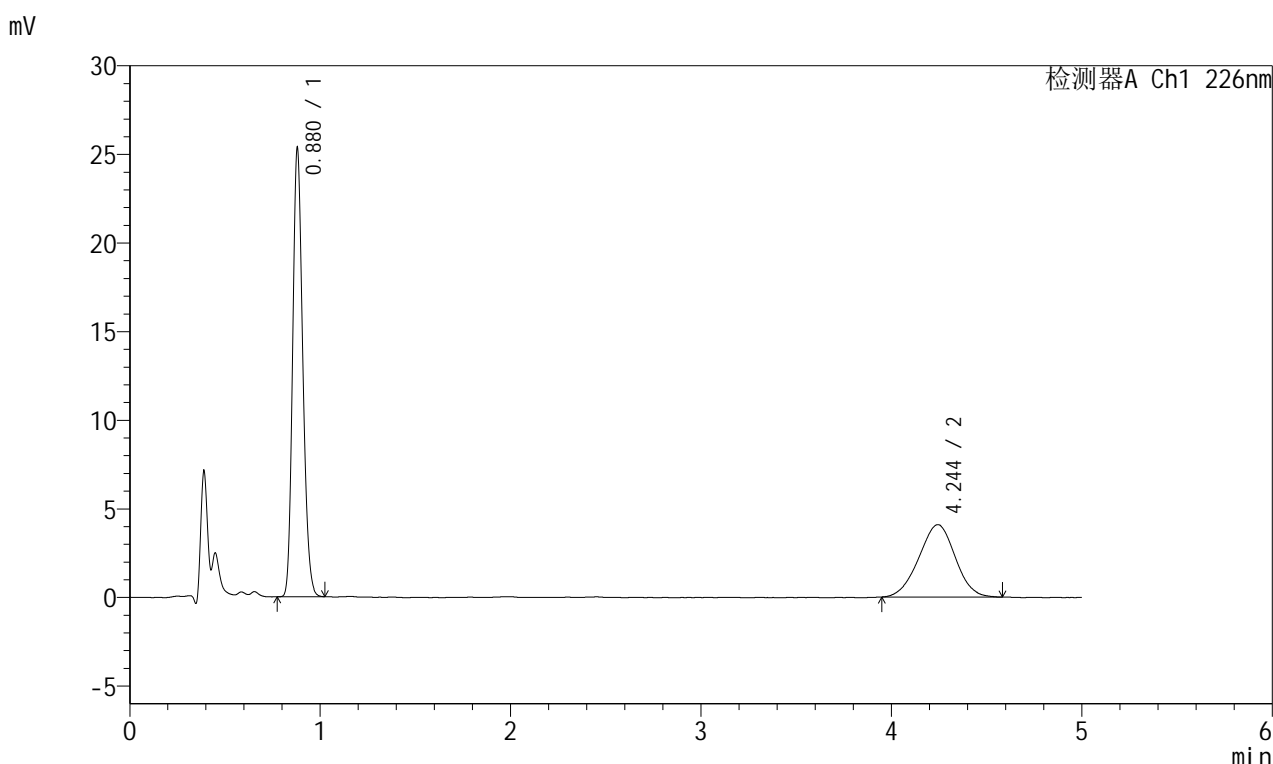
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94723	62.843	25703	1321	1.184	--
2	4.244	56007	37.157	4192	2308	0.971	14.945
总计		150730	100.000	29895			

图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-893-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:58:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

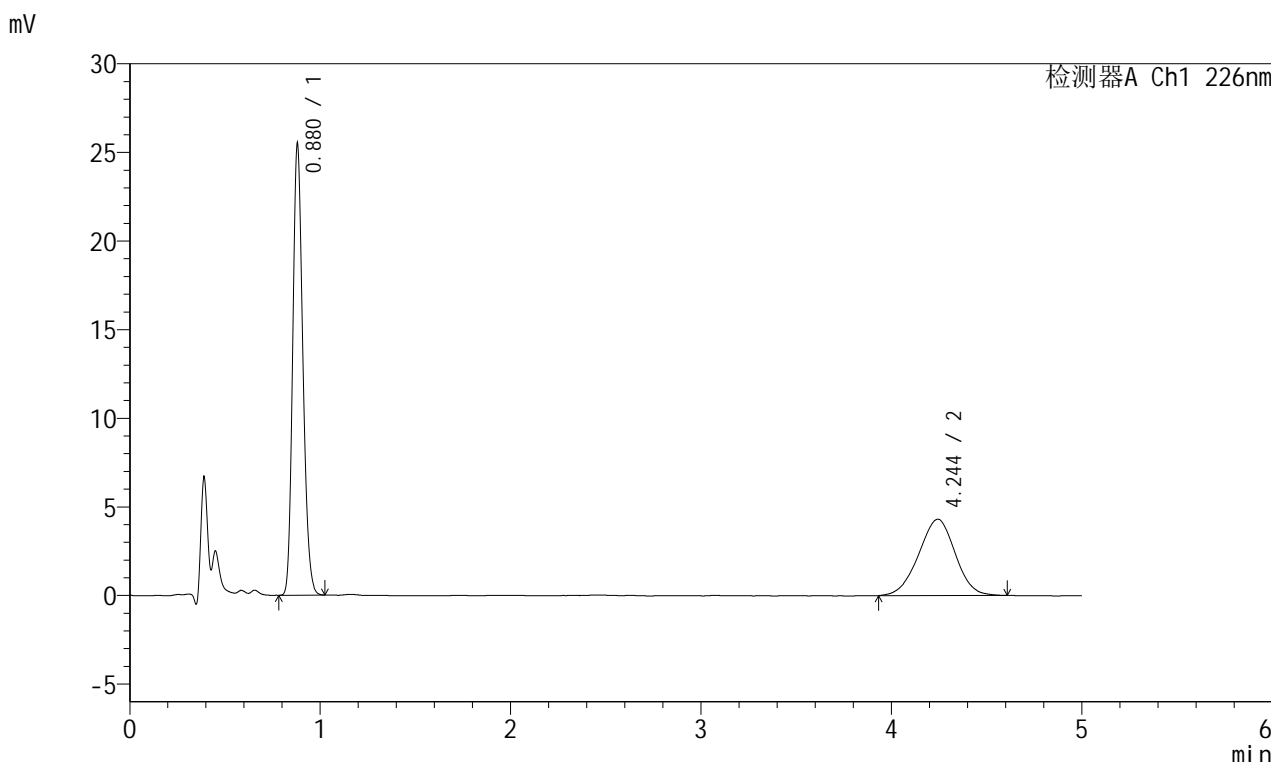
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93093	63.179	25296	1318	1.183	--
2	4.244	54254	36.821	4085	2296	0.980	14.911
总计		147347	100.000	29380			

图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-894-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

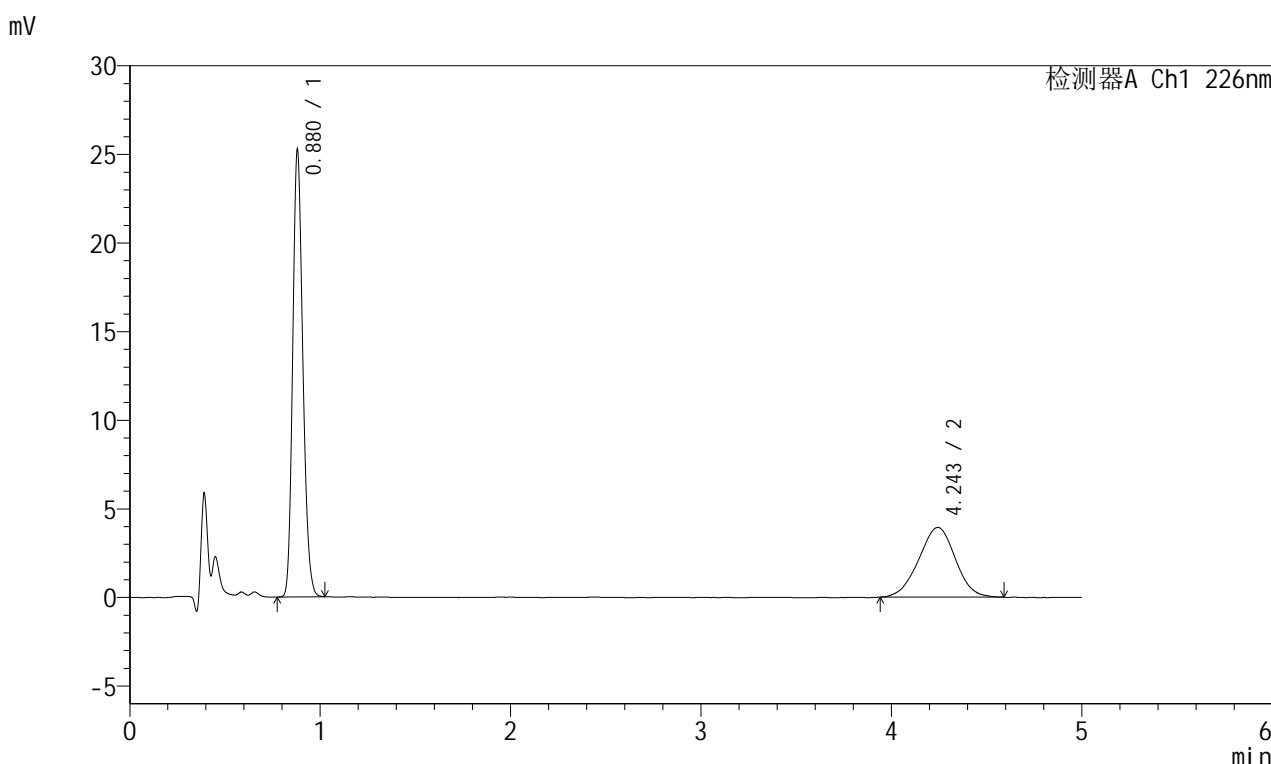
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93781	61.938	25441	1319	1.186	--
2	4.244	57630	38.062	4307	2299	0.974	14.918
总计		151410	100.000	29748			

图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-895-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:09:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

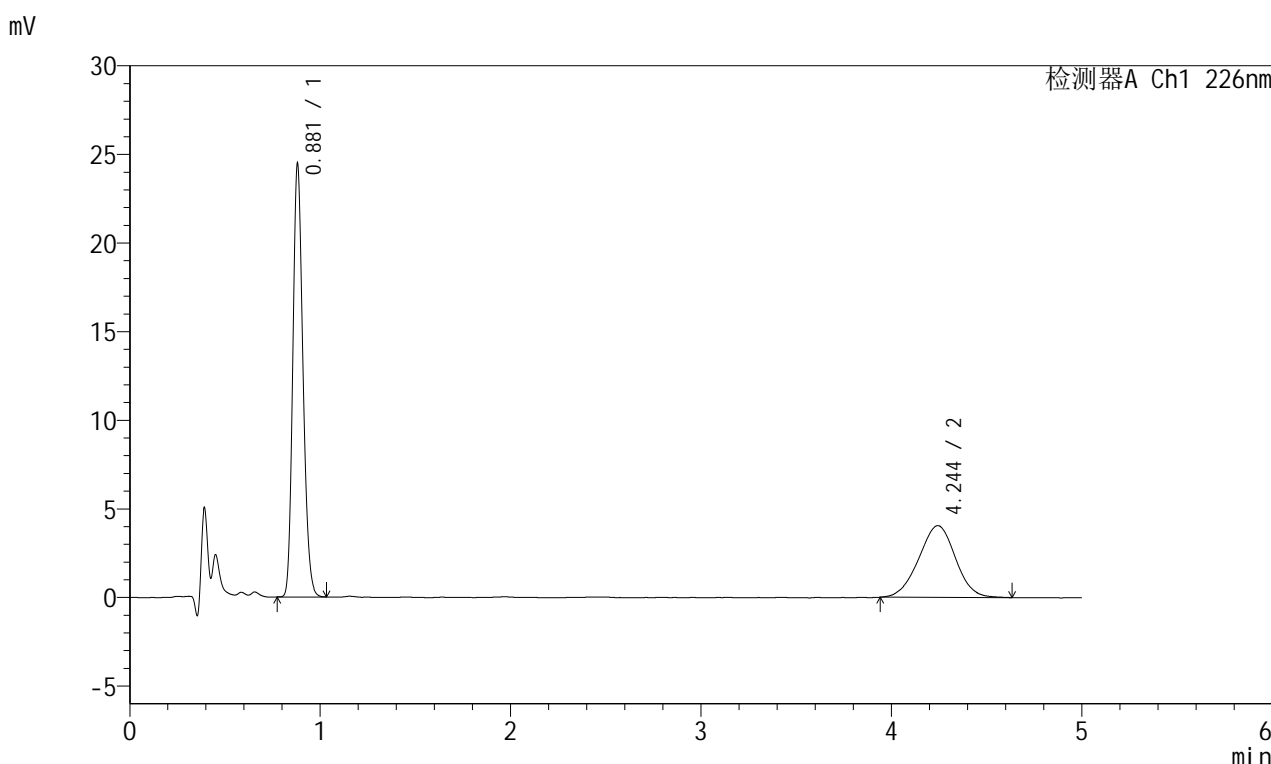
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92760	63.853	25207	1322	1.183	--
2	4.243	52512	36.147	3933	2304	0.980	14.933
总计		145272	100.000	29140			

图186 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-896-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:15:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

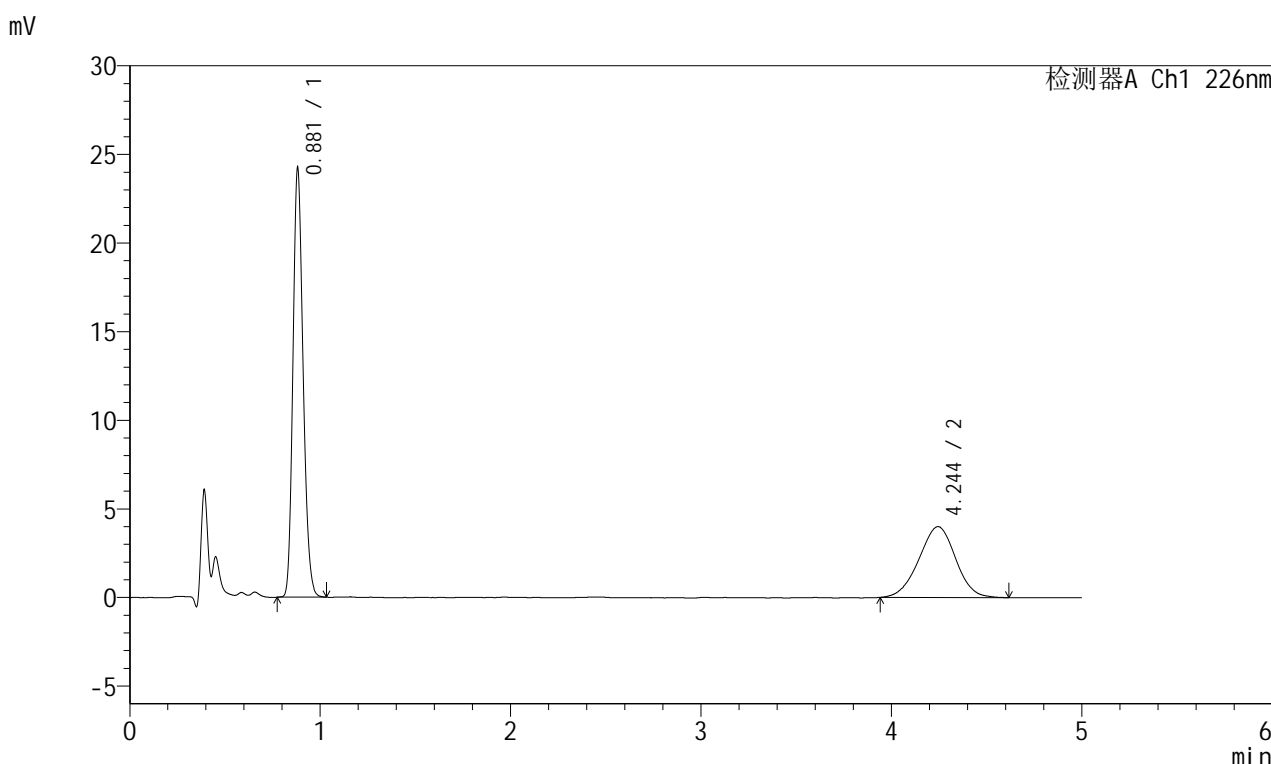
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90160	62.399	24418	1315	1.187	--
2	4.244	54330	37.601	4052	2322	0.986	14.965
总计		144490	100.000	28470			

图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-897-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:20:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

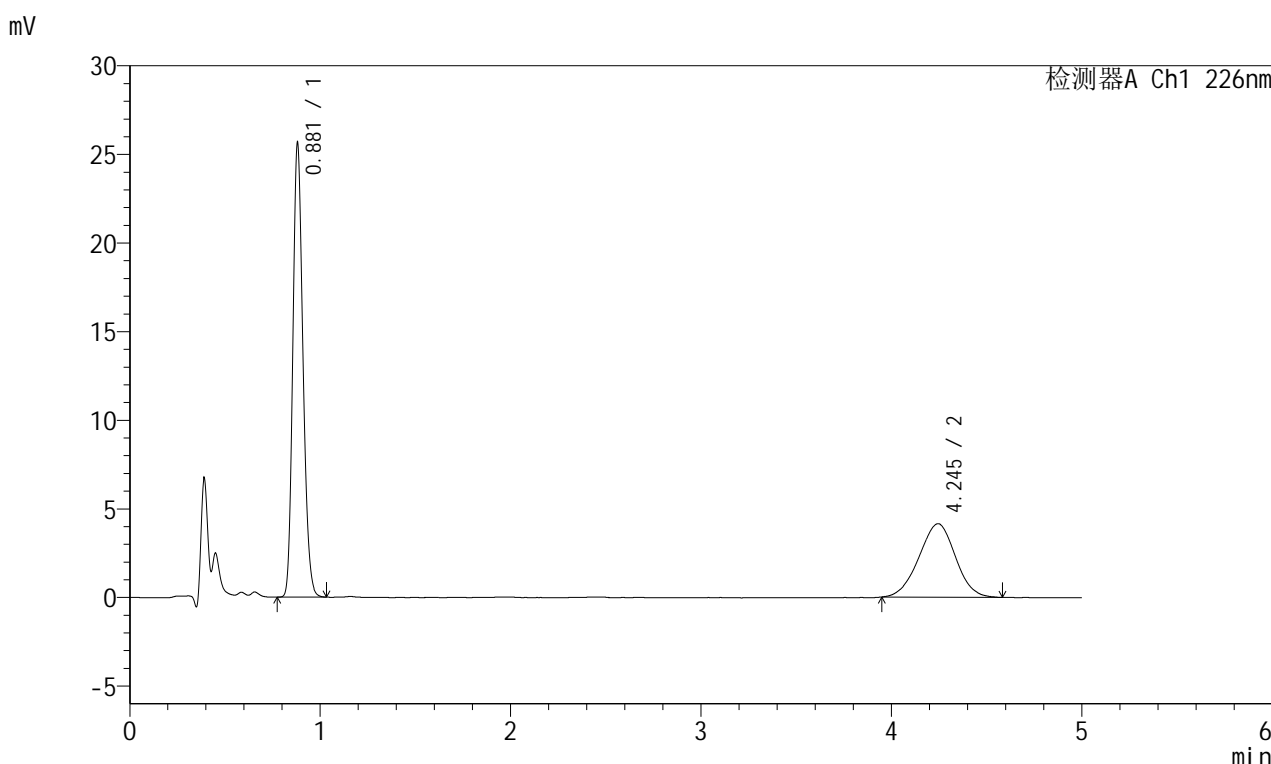
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89316	62.451	24161	1317	1.186	--
2	4.244	53702	37.549	4003	2308	0.982	14.930
总计		143018	100.000	28164			

图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-898-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

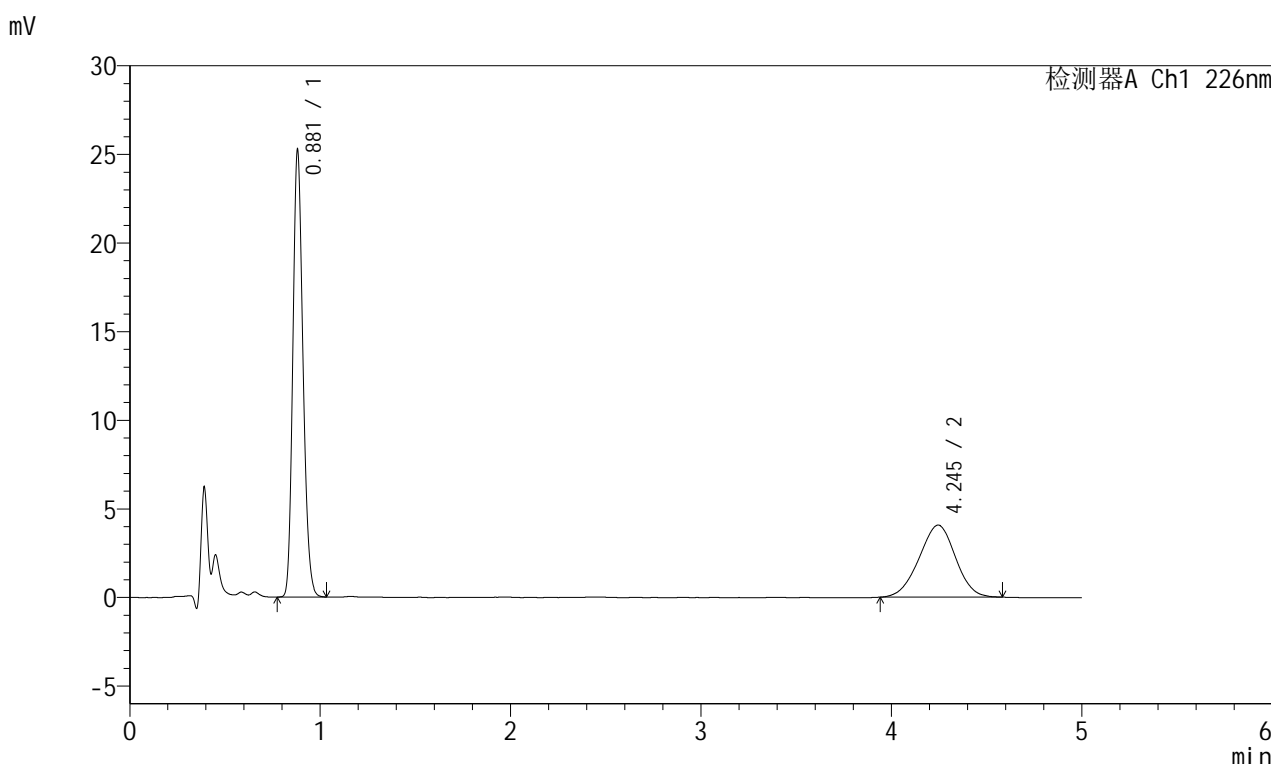
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94384	63.103	25595	1319	1.185	--
2	4.245	55187	36.897	4146	2307	0.979	14.936
总计		149571	100.000	29740			

图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-899-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:31:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

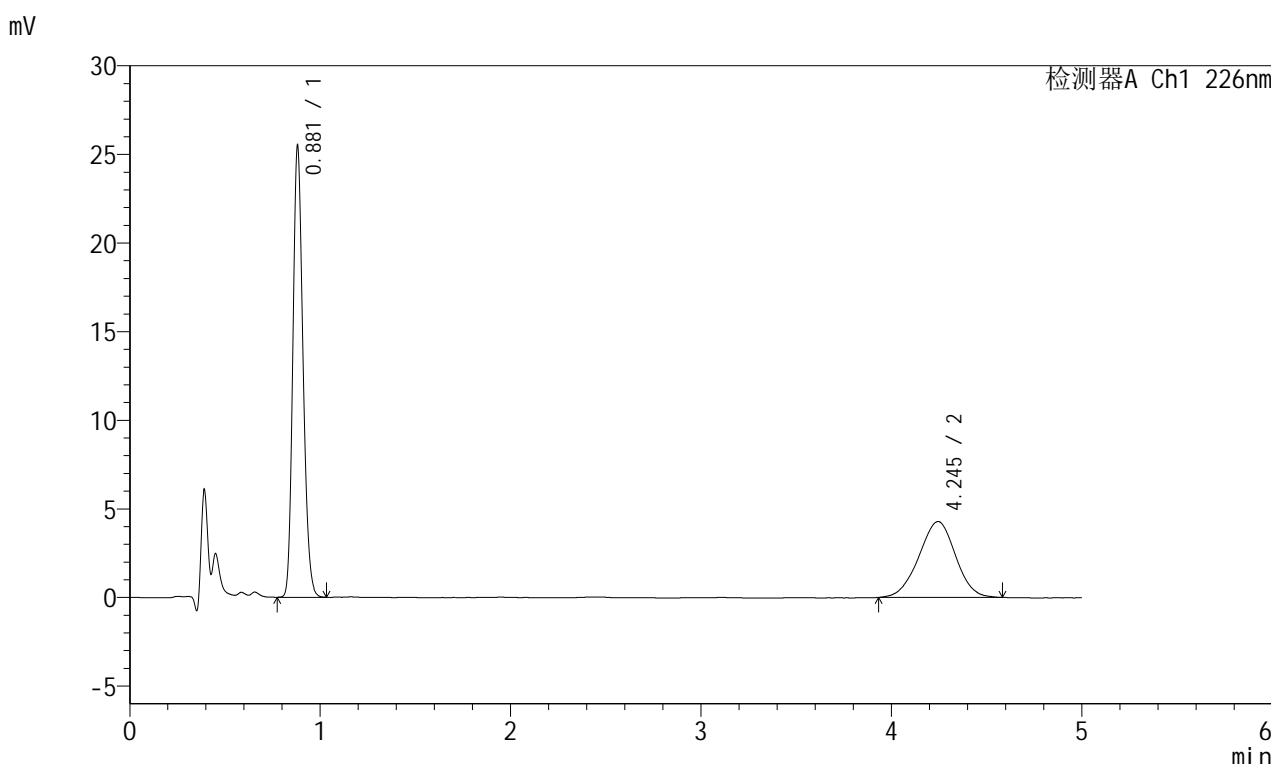
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93000	63.235	25196	1317	1.185	--
2	4.245	54070	36.765	4069	2302	0.974	14.921
总计		147071	100.000	29265			

图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-900-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:36:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

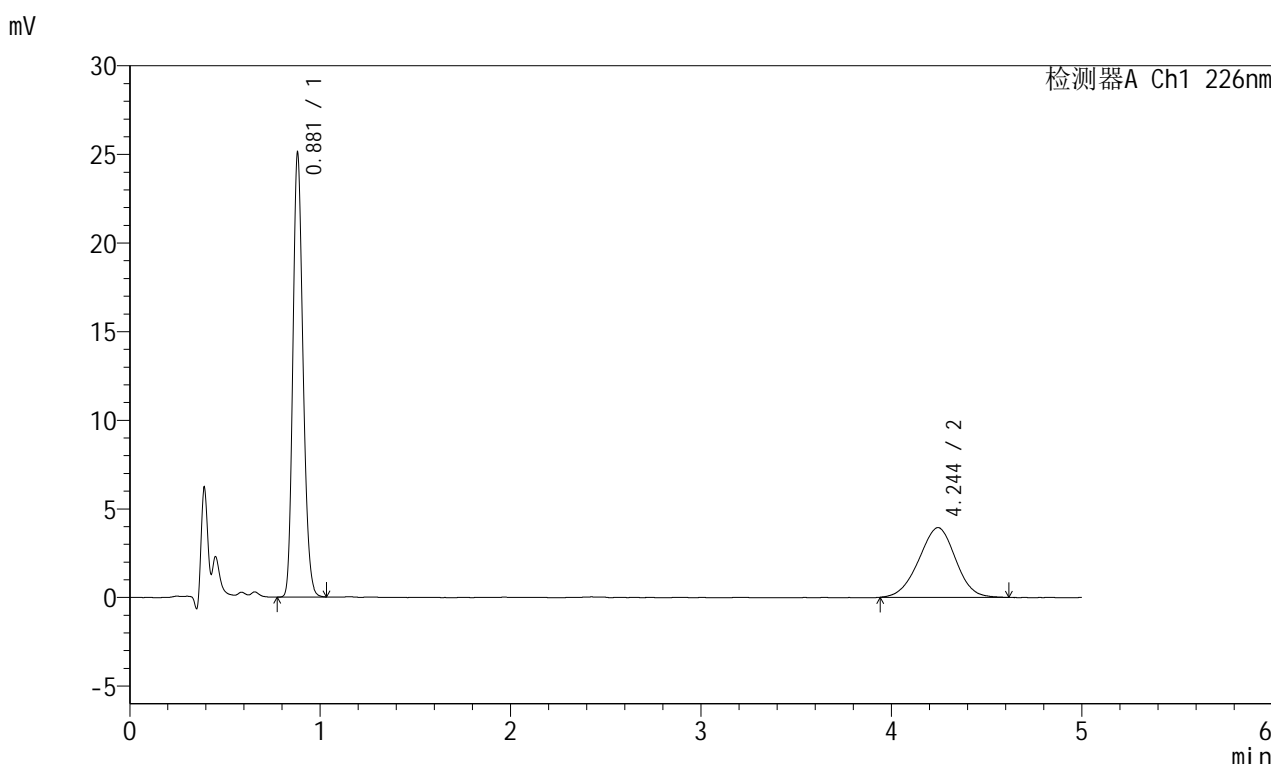
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93965	62.156	25440	1317	1.185	--
2	4.245	57211	37.844	4277	2308	0.971	14.933
总计		151176	100.000	29717			

图191 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-901-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:41:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	92527	63.646	25028	1315	1.186	--
2	4.244	52851	36.354	3939	2292	0.980	14.889
总计		145377	100.000	28968			

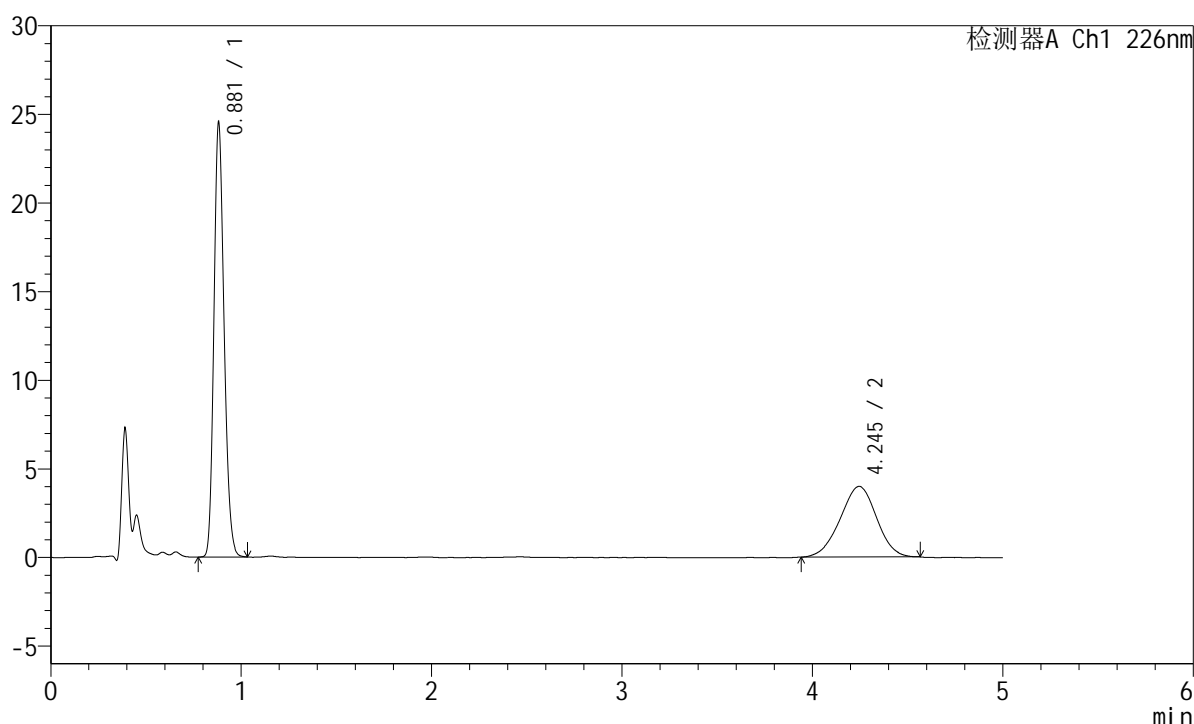
图192 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-902-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:47:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

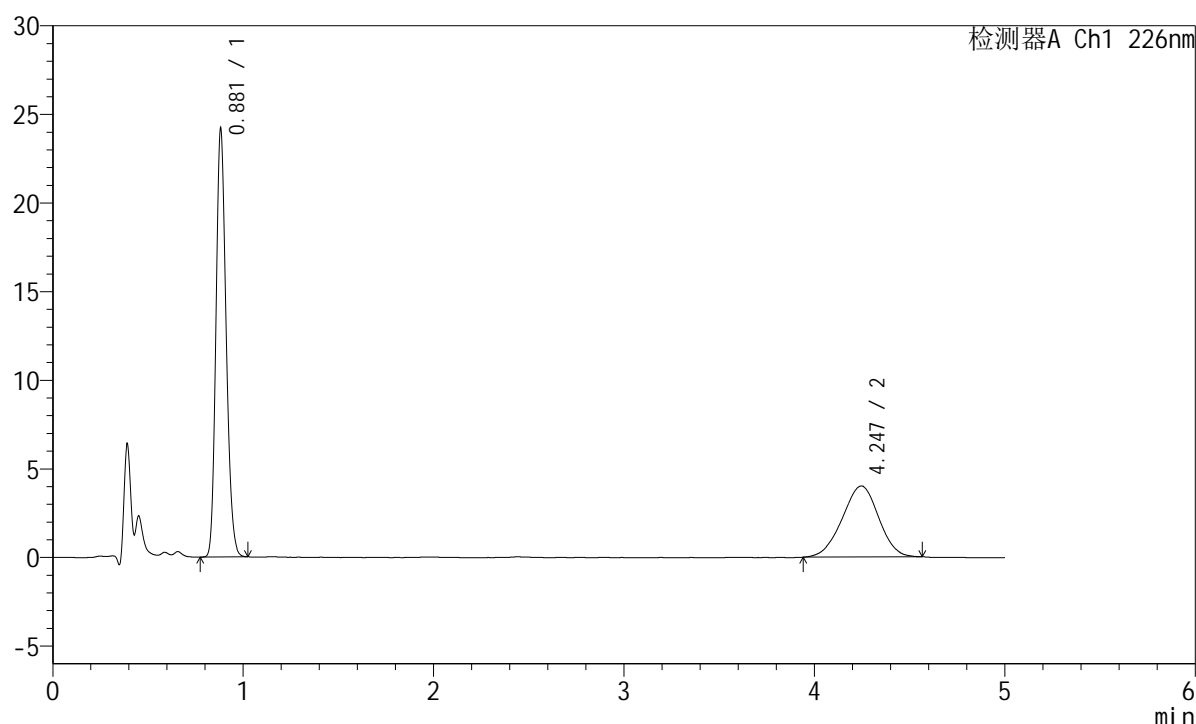
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90515	63.082	24466	1314	1.187	--
2	4.245	52974	36.918	3986	2296	0.971	14.897
总计		143489	100.000	28451			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-903-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:52:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

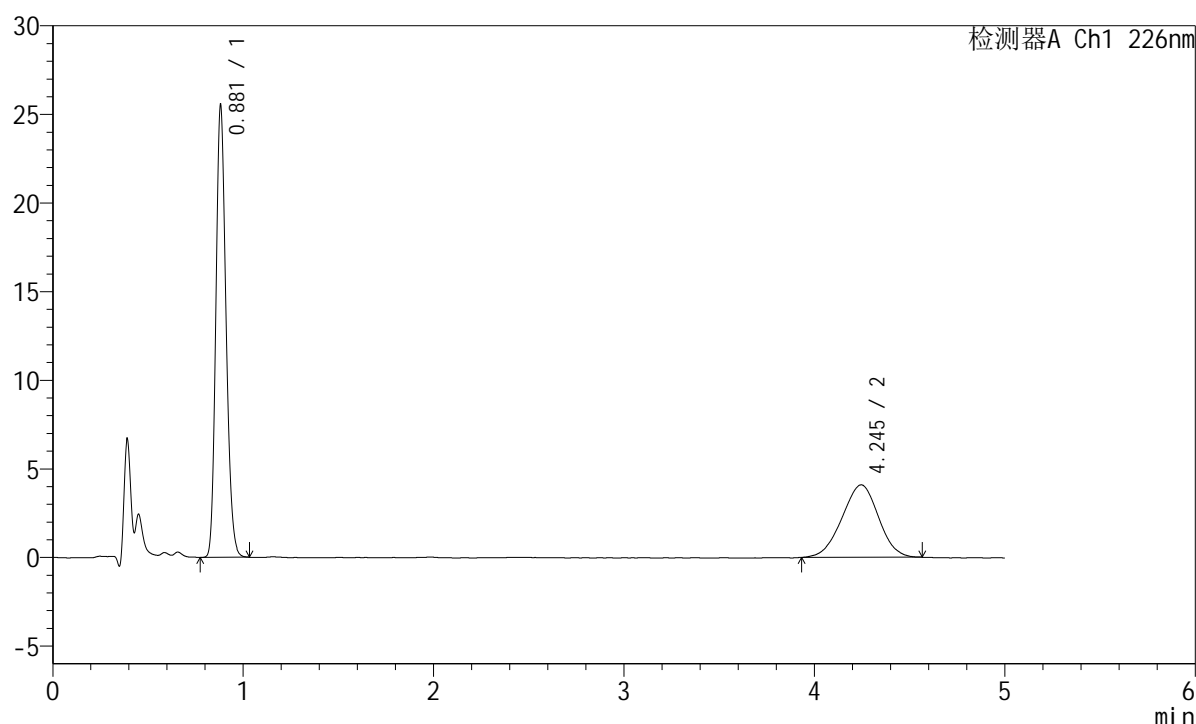
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89170	62.593	24113	1315	1.185	--
2	4.247	53291	37.407	4007	2323	0.963	14.966
总计		142461	100.000	28120			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-904-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:48:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

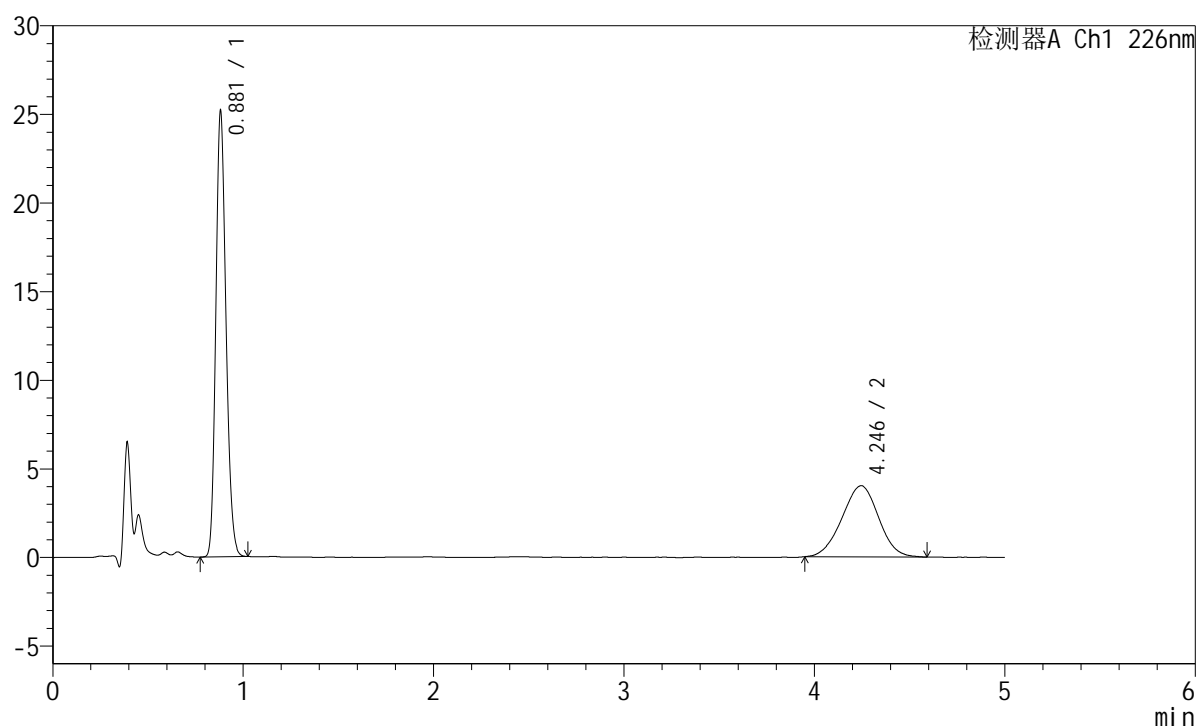
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94129	63.342	25477	1317	1.184	--
2	4.245	54476	36.658	4088	2282	0.973	14.868
总计		148605	100.000	29564			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-905-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

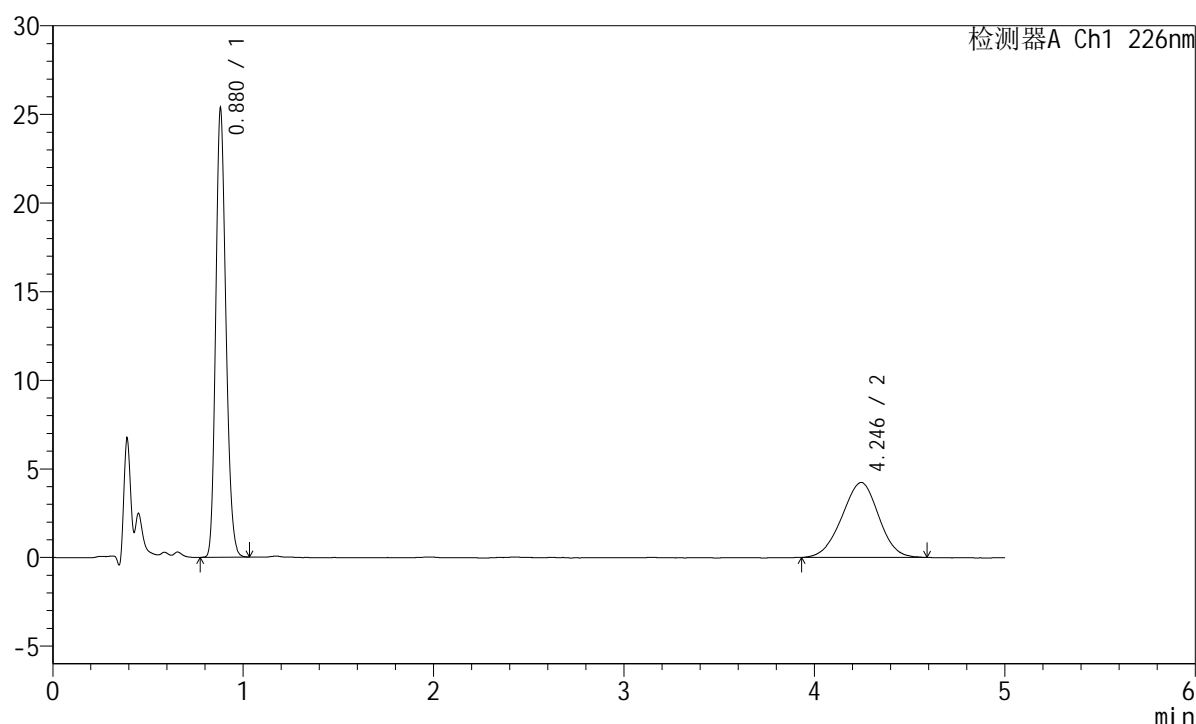
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92703	63.316	25127	1316	1.183	--
2	4.246	53709	36.684	4017	2278	0.981	14.858
总计		146412	100.000	29144			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-906-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

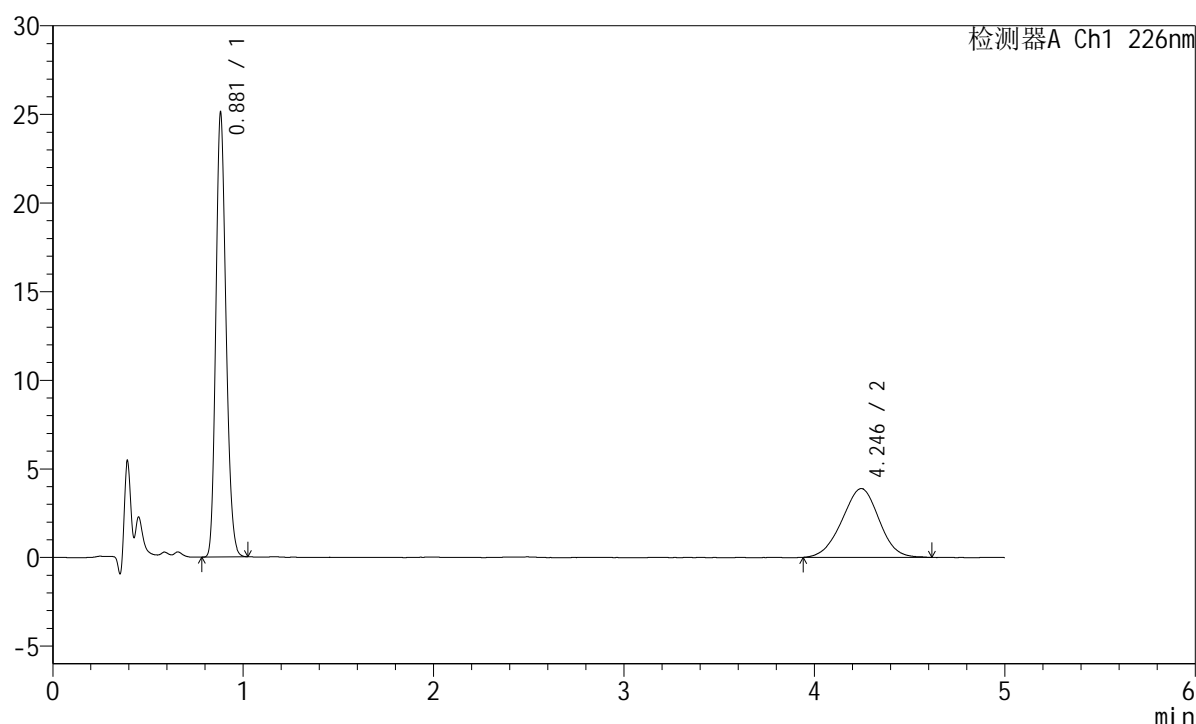
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93527	62.245	25296	1311	1.184	--
2	4.246	56730	37.755	4232	2286	0.969	14.875
总计		150258	100.000	29528			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-907-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:14:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

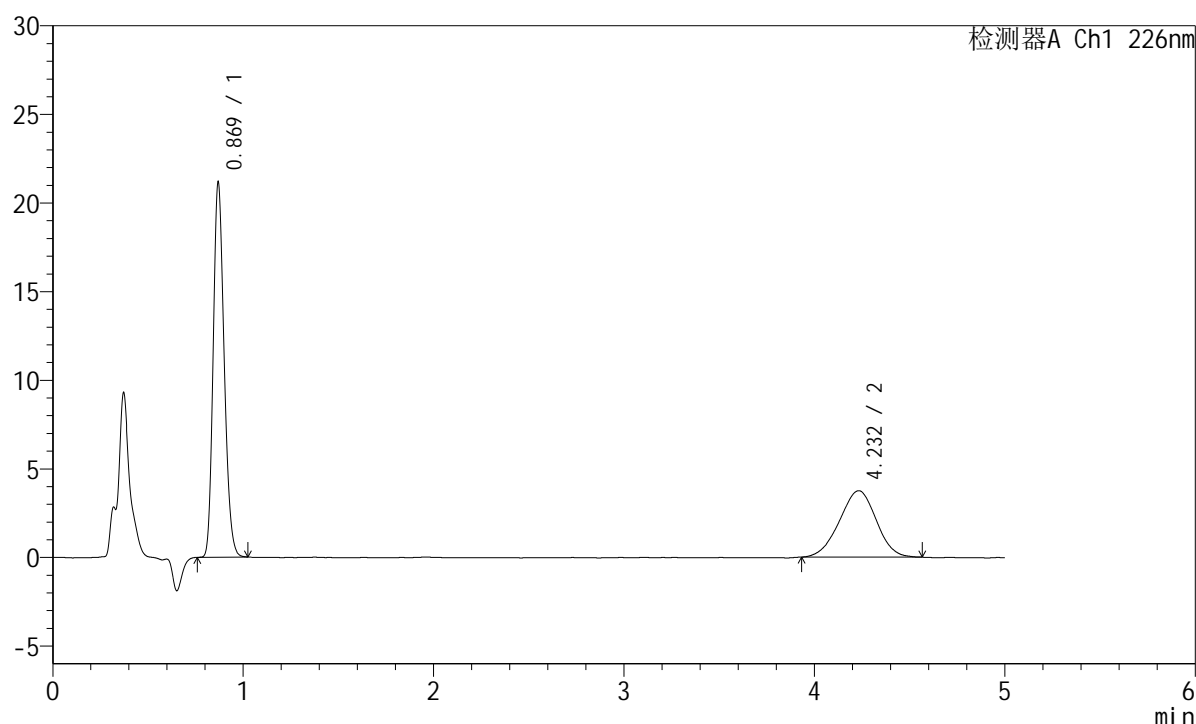
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92382	63.760	25035	1317	1.183	--
2	4.246	52508	36.240	3883	2252	0.979	14.791
总计		144890	100.000	28919			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-908-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:19:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

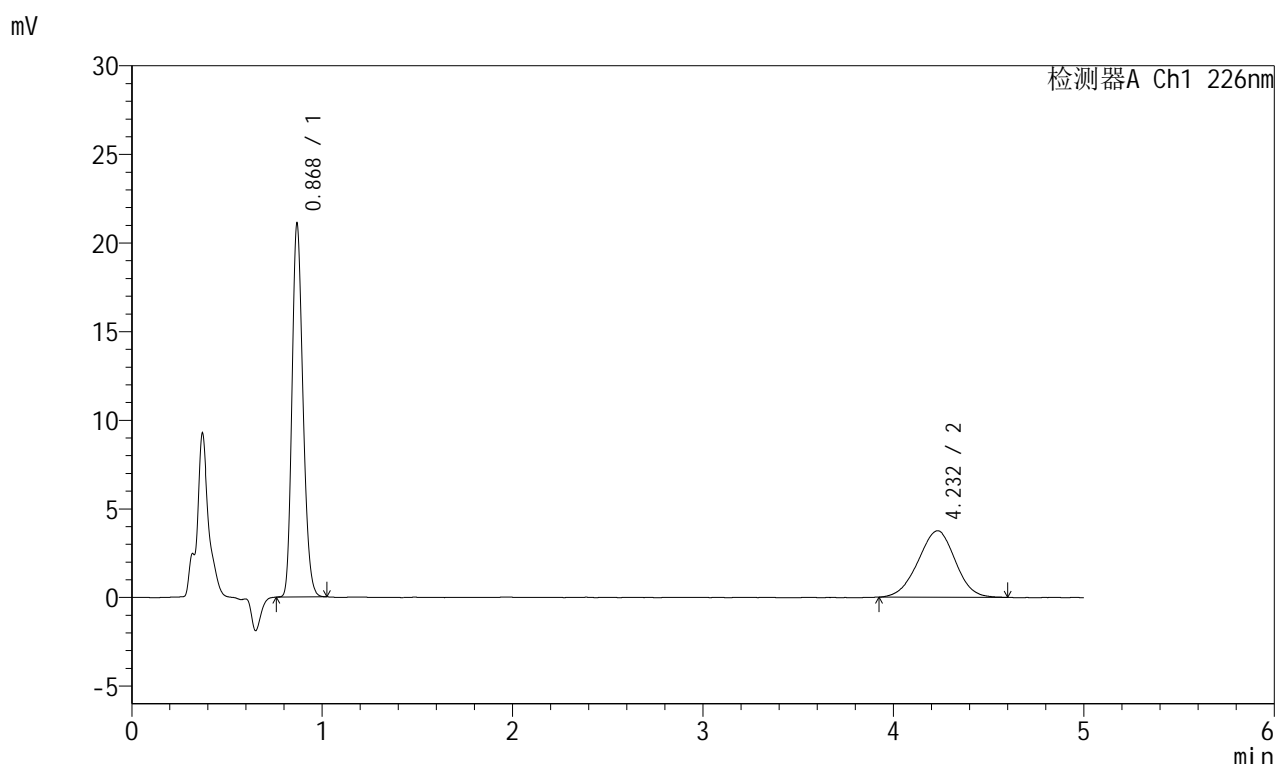
检测器A Ch1 226nm

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	0.869	84033	62.516	20992	1102	1.199	--
2	4.232	50385	37.484	3747	2246	0.970	14.565
总计		134418	100.000	24739			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-909-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:25:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

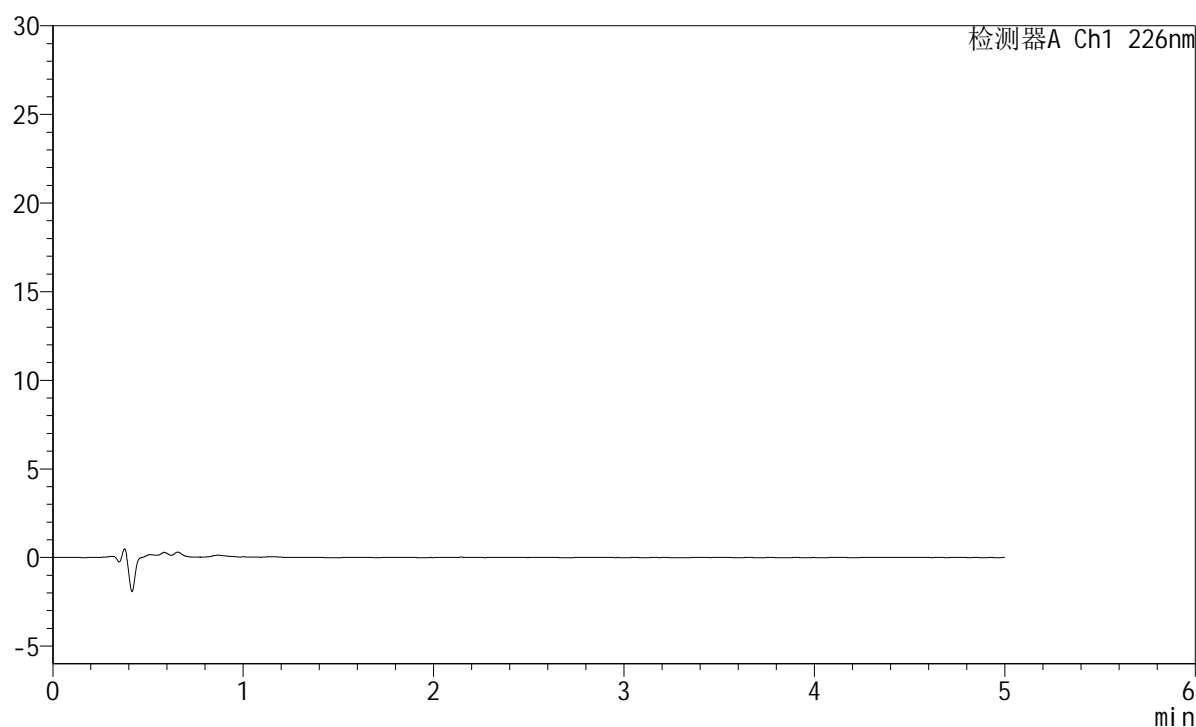
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83869	62.247	20794	1095	1.203	--
2	4.232	50866	37.753	3754	2237	0.976	14.540
总计		134735	100.000	24548			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-910-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

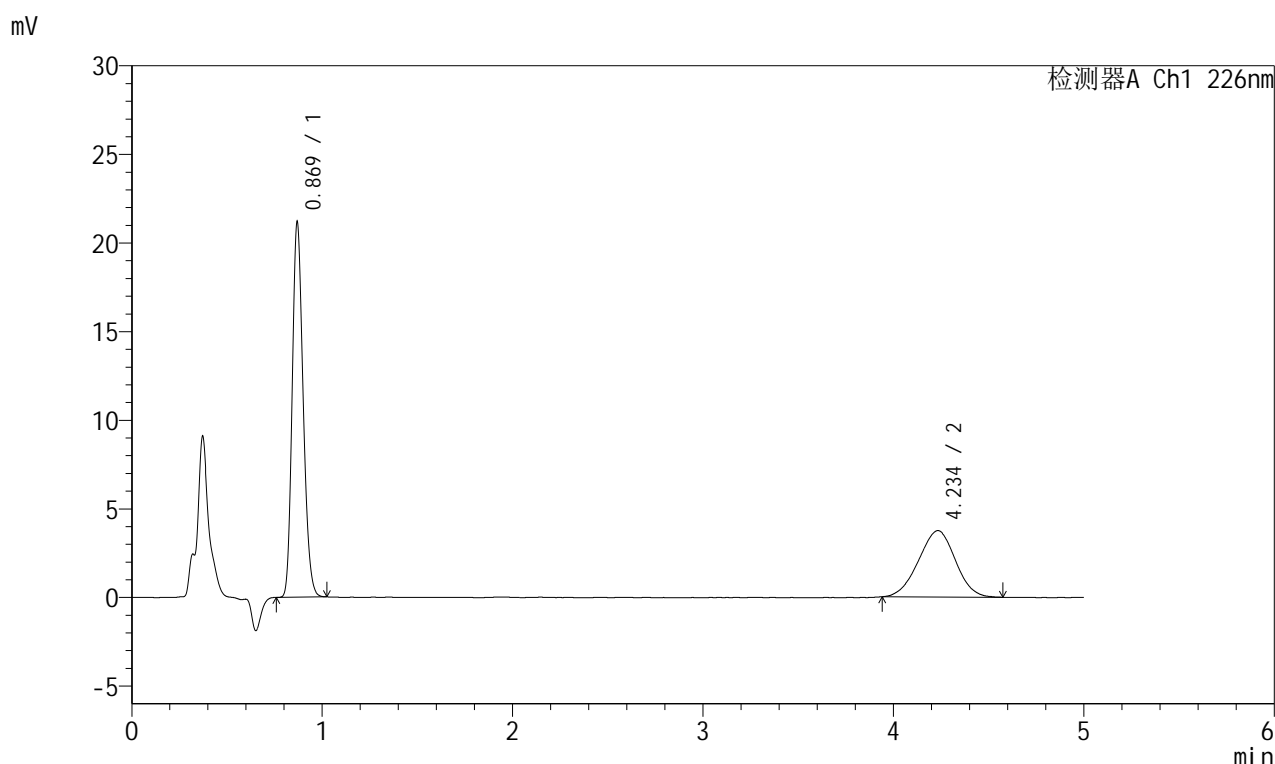
检测器A Ch1 226nm

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							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-911-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:35:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

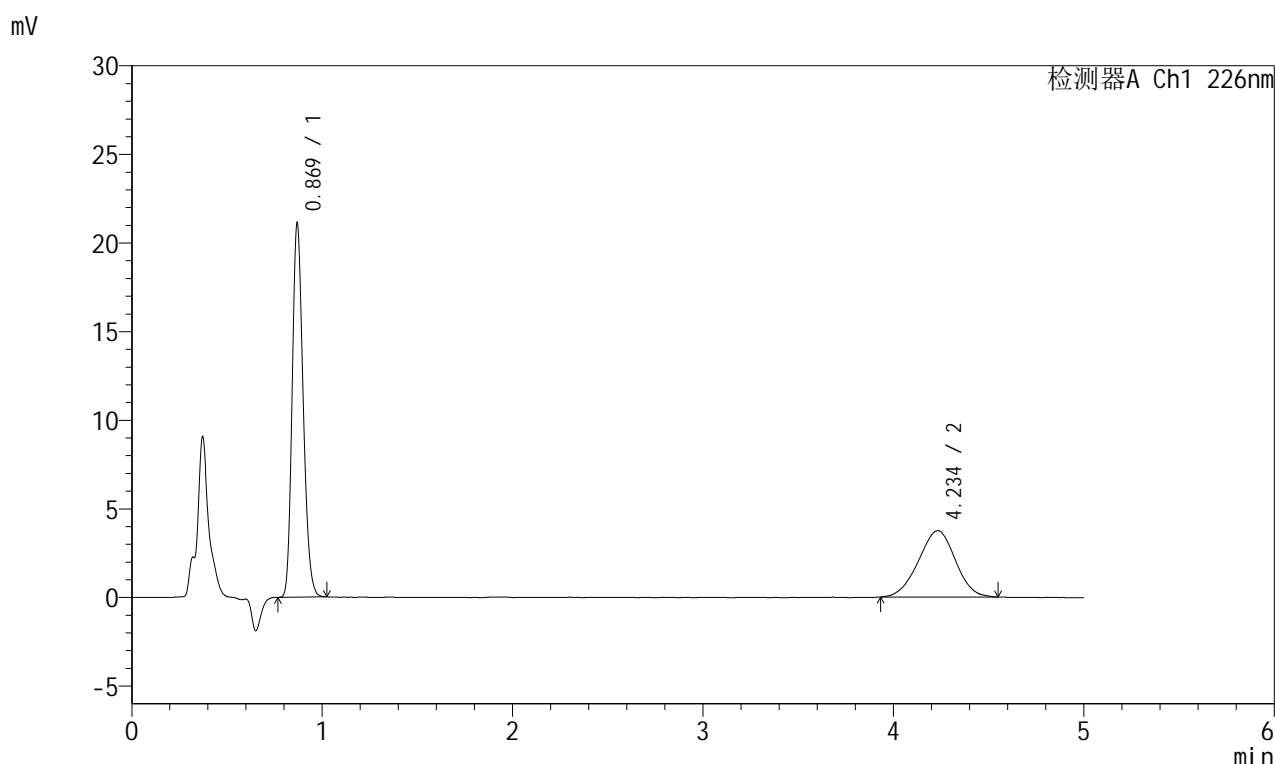
检测器A Ch1 226nm

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	0.869	84007	62.463	21001	1103	1.197	--
2	4.234	50484	37.537	3747	2212	0.976	14.483
总计		134491	100.000	24749			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-912-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:41:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

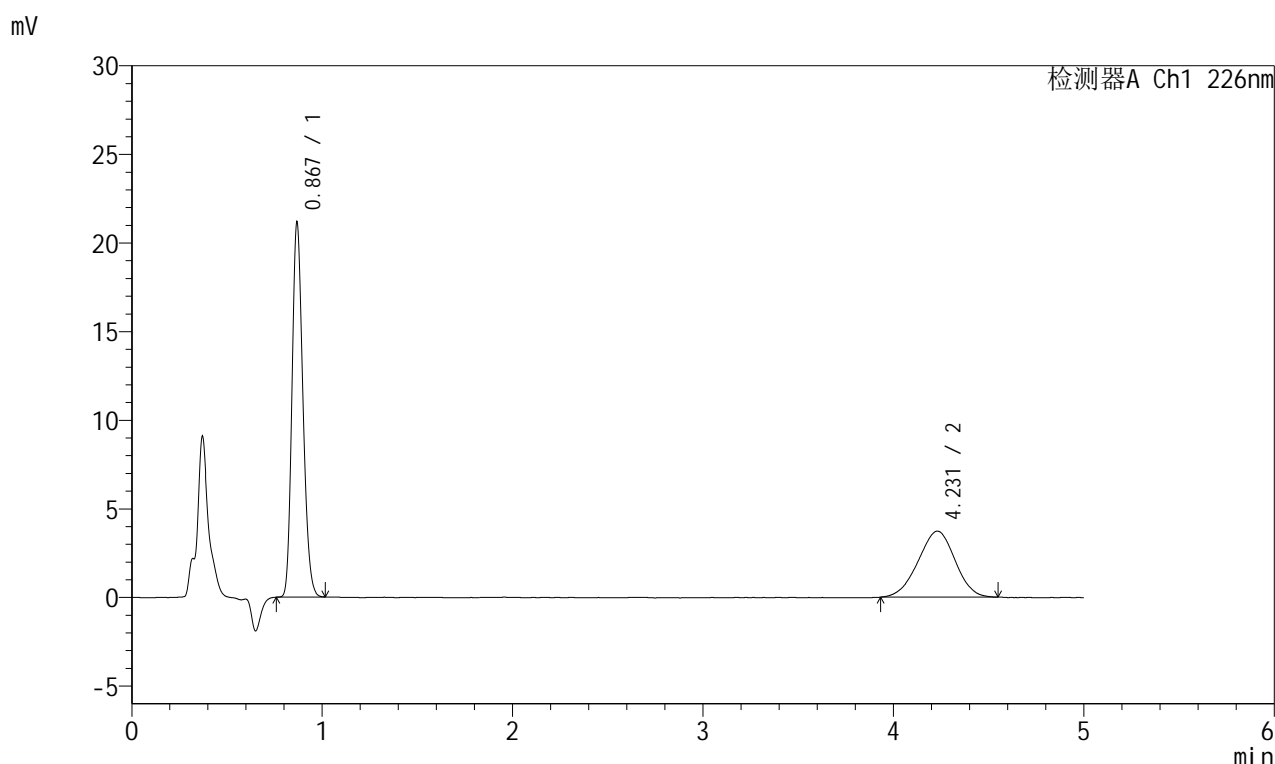
检测器A Ch1 226nm

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	0.869	83924	62.381	20931	1098	1.198	--
2	4.234	50612	37.619	3744	2233	0.973	14.530
总计		134536	100.000	24675			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-913-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:46:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

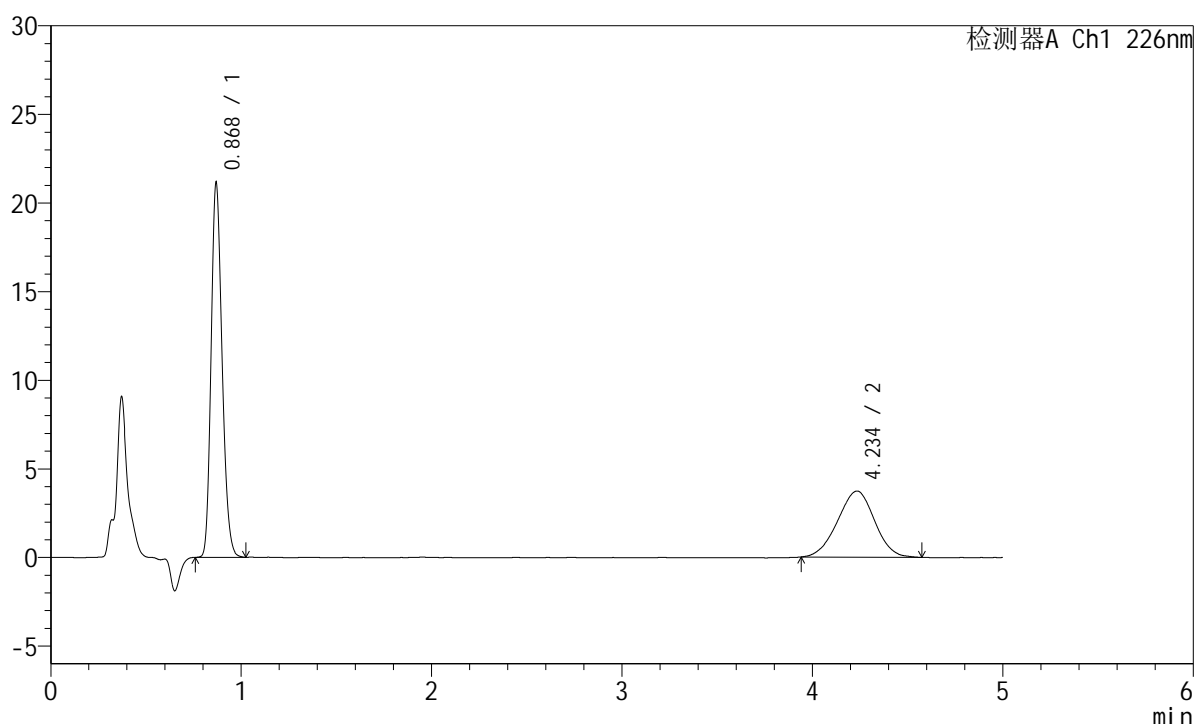
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83779	62.491	20864	1102	1.197	--
2	4.231	50287	37.509	3724	2201	0.969	14.457
总计		134066	100.000	24588			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-914-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:52:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

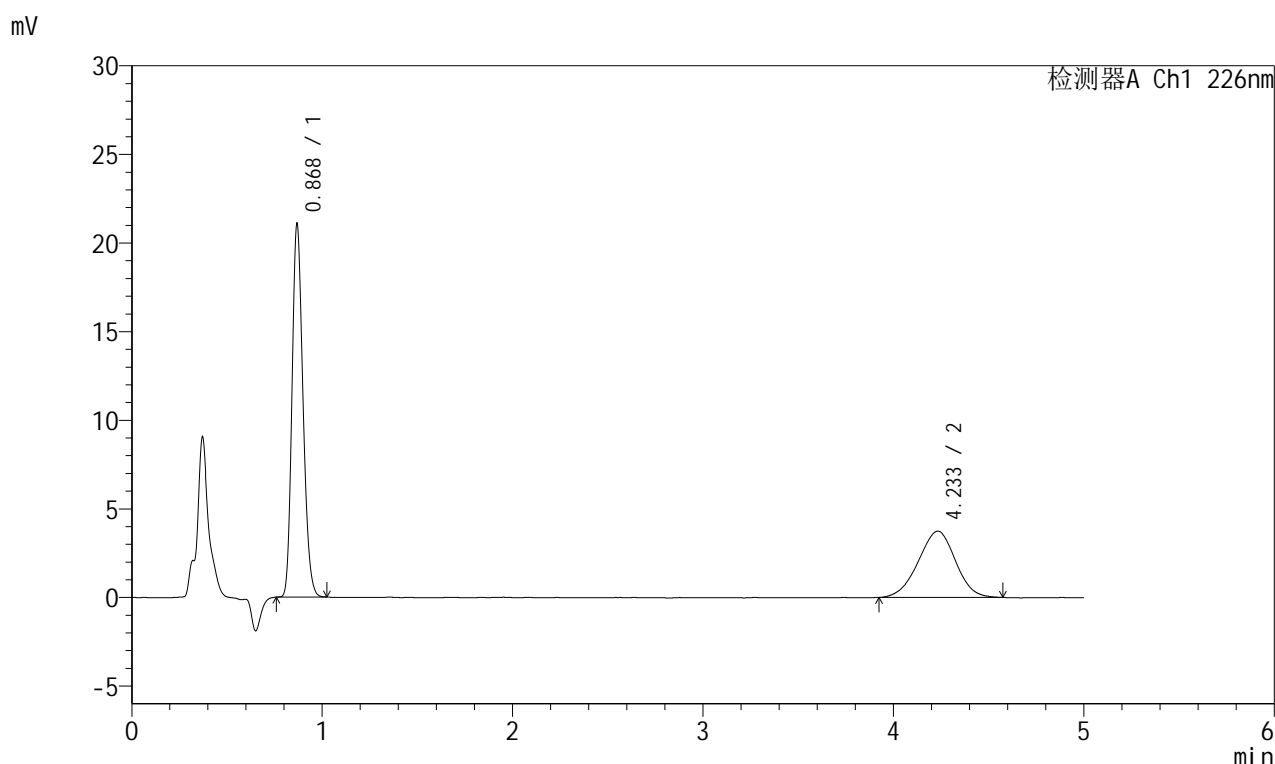
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	84041	62.495	20926	1100	1.200	--
2	4.234	50434	37.505	3727	2220	0.977	14.501
总计		134476	100.000	24653			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-915-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:57:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

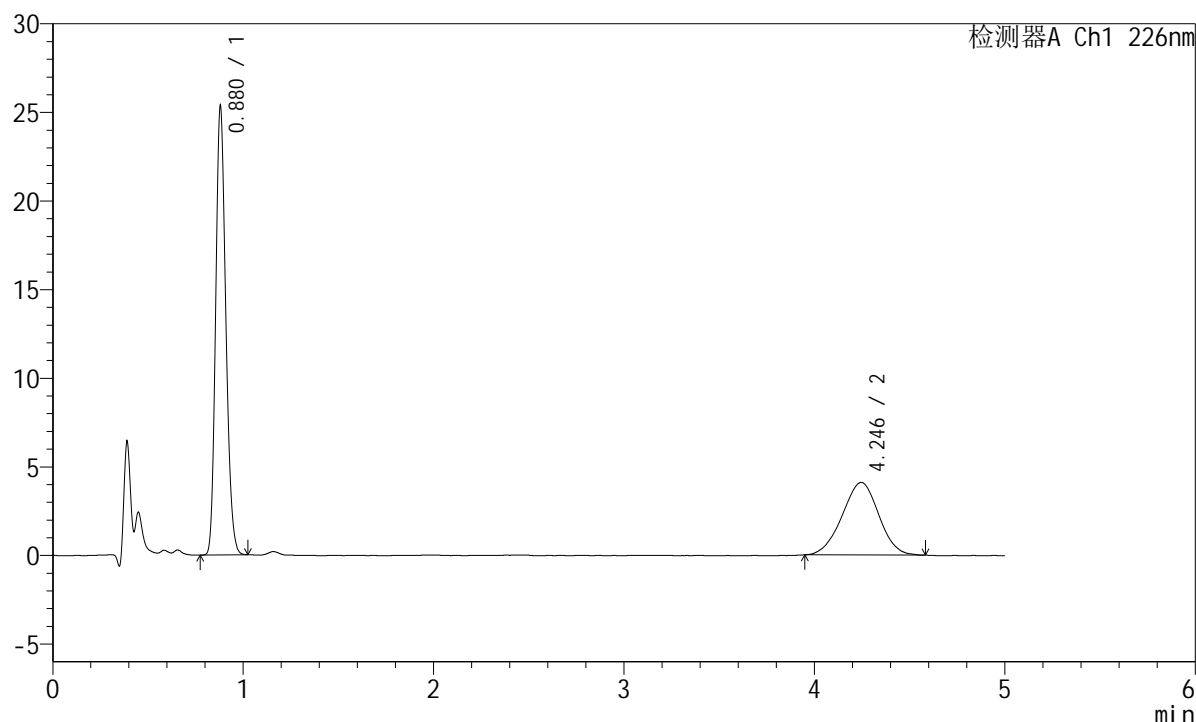
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83842	62.249	20794	1094	1.200	--
2	4.233	50847	37.751	3740	2217	0.968	14.491
总计		134688	100.000	24534			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-916-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:02:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

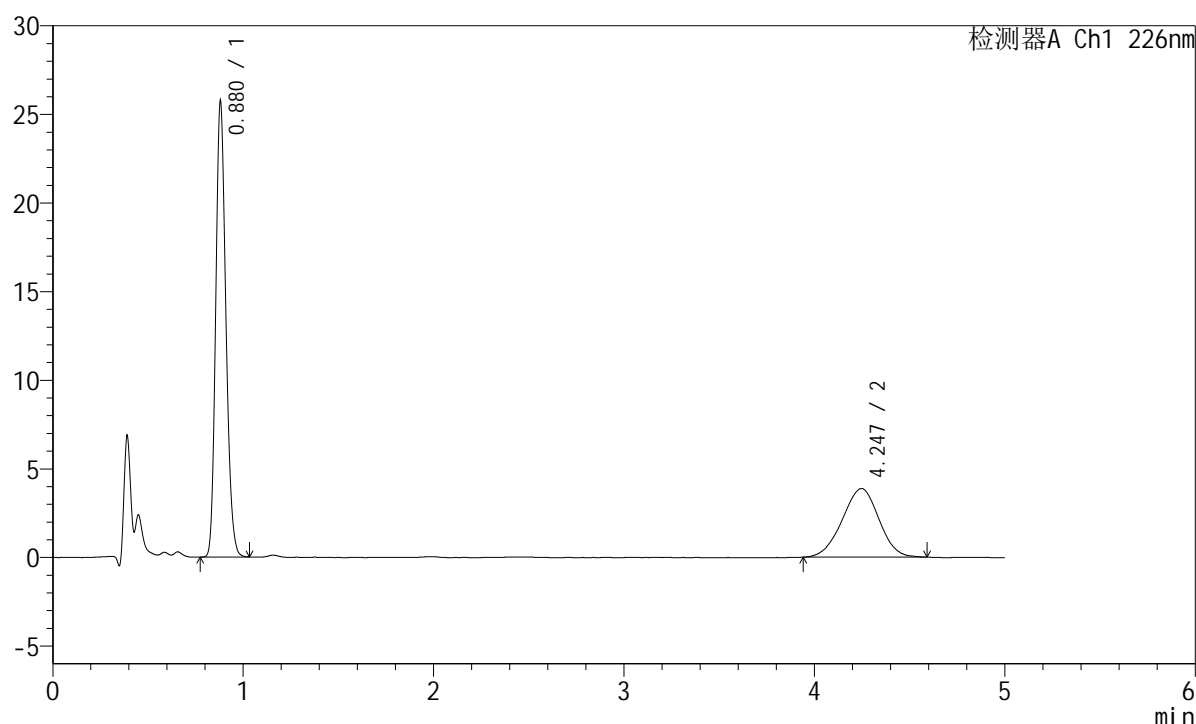
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93340	63.031	25309	1311	1.183	--
2	4.246	54747	36.969	4098	2284	0.978	14.874
总计		148087	100.000	29406			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-917-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:08:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

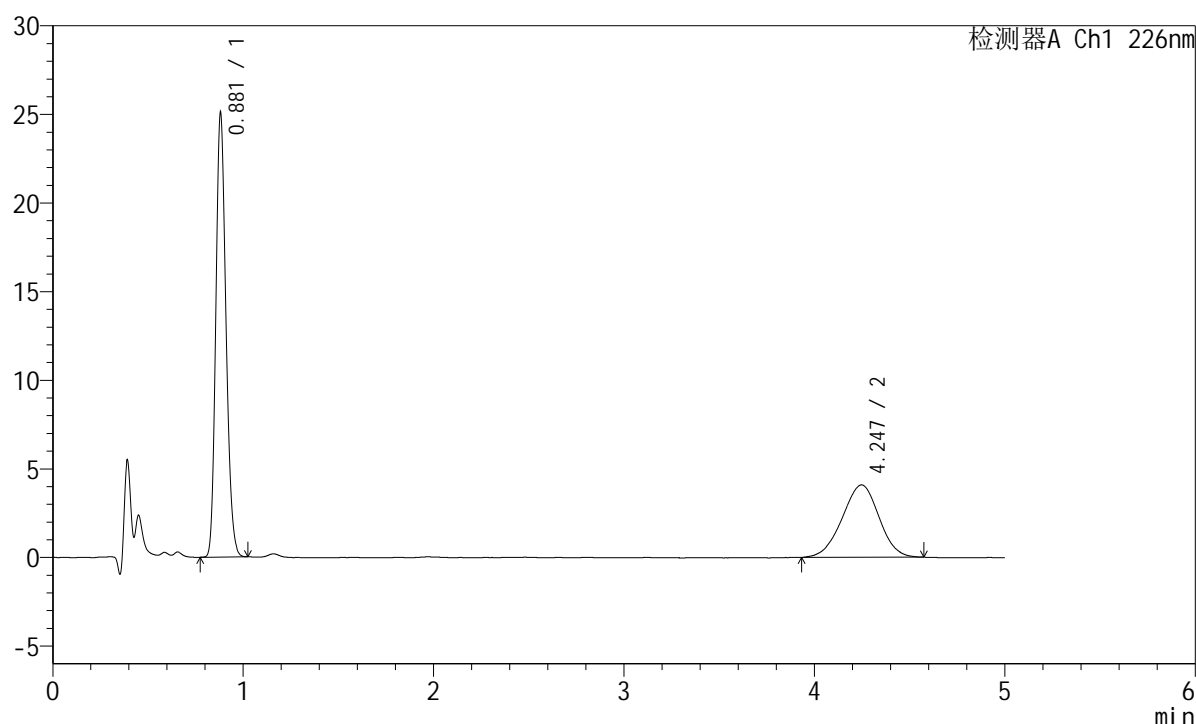
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94889	64.650	25694	1315	1.184	--
2	4.247	51884	35.350	3876	2286	0.974	14.884
总计		146773	100.000	29571			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-918-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:13:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

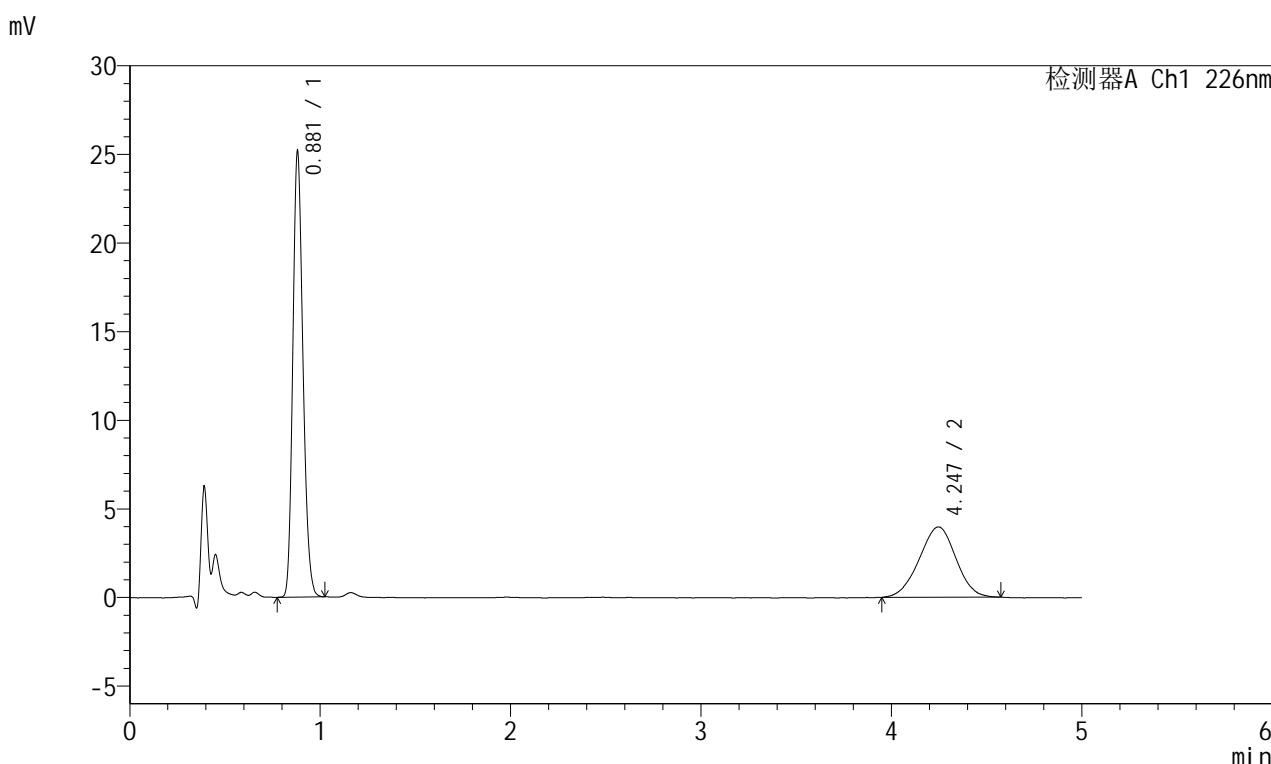
检测器A Ch1 226nm

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	92433	62.738	25040	1314	1.186	--
2	4.247	54899	37.262	4086	2275	0.969	14.850
总计		147332	100.000	29126			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-919-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:19:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

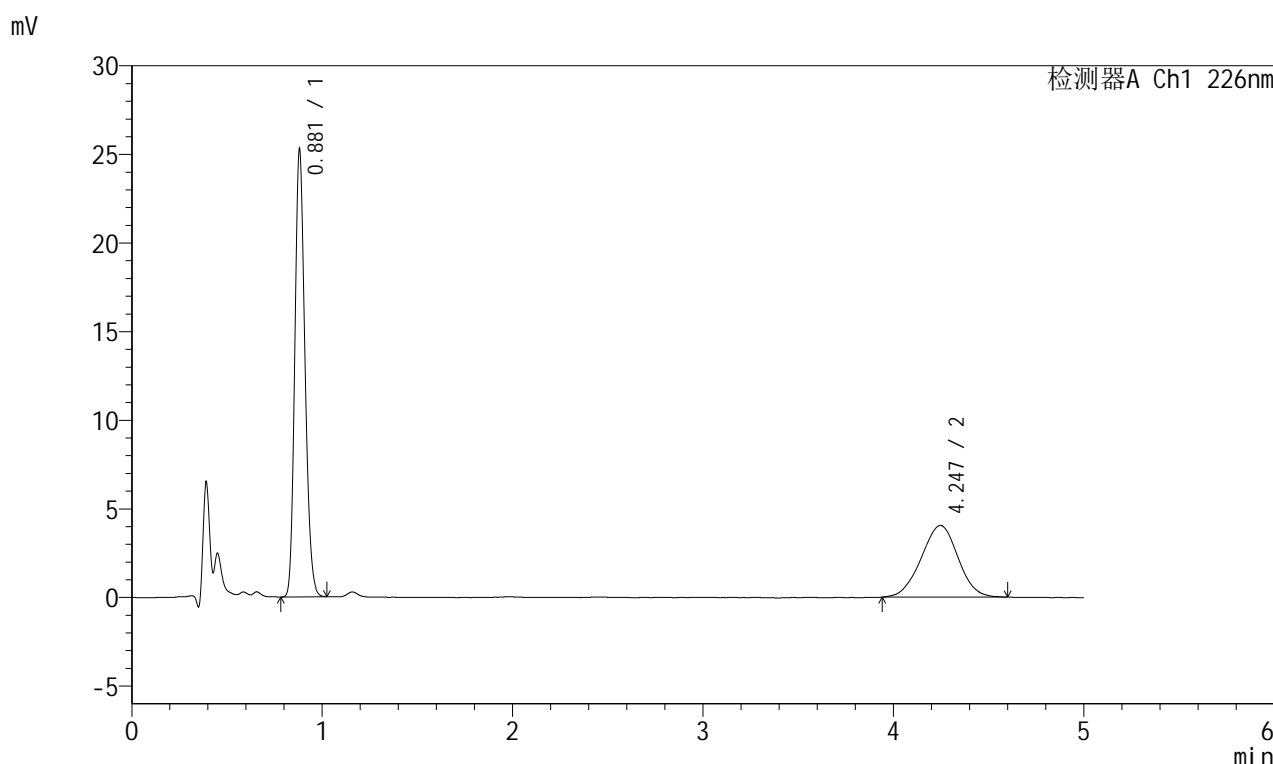
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92642	63.547	25130	1318	1.184	--
2	4.247	53143	36.453	3971	2286	0.978	14.882
总计		145786	100.000	29101			

图210 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-920-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:24:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

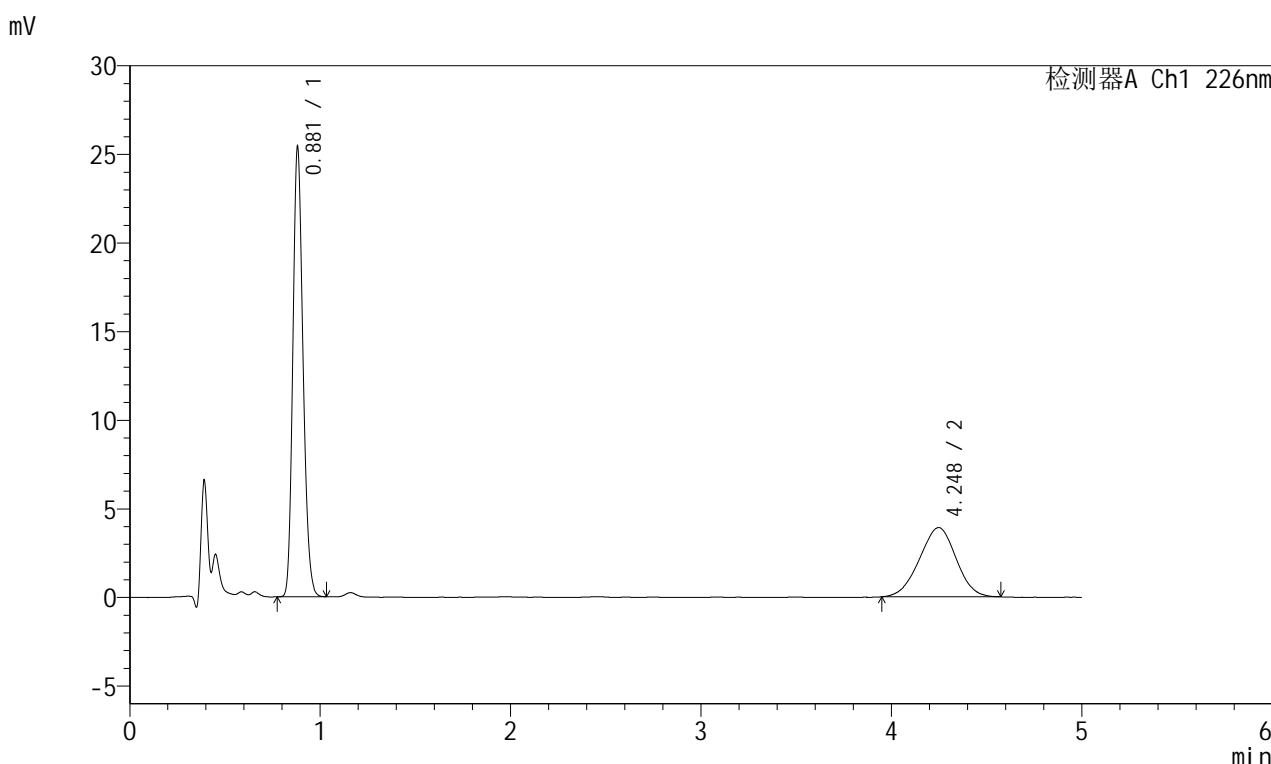
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92986	63.038	25214	1316	1.184	--
2	4.247	54521	36.962	4050	2301	0.984	14.921
总计		147507	100.000	29265			

图211 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-921-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:29:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

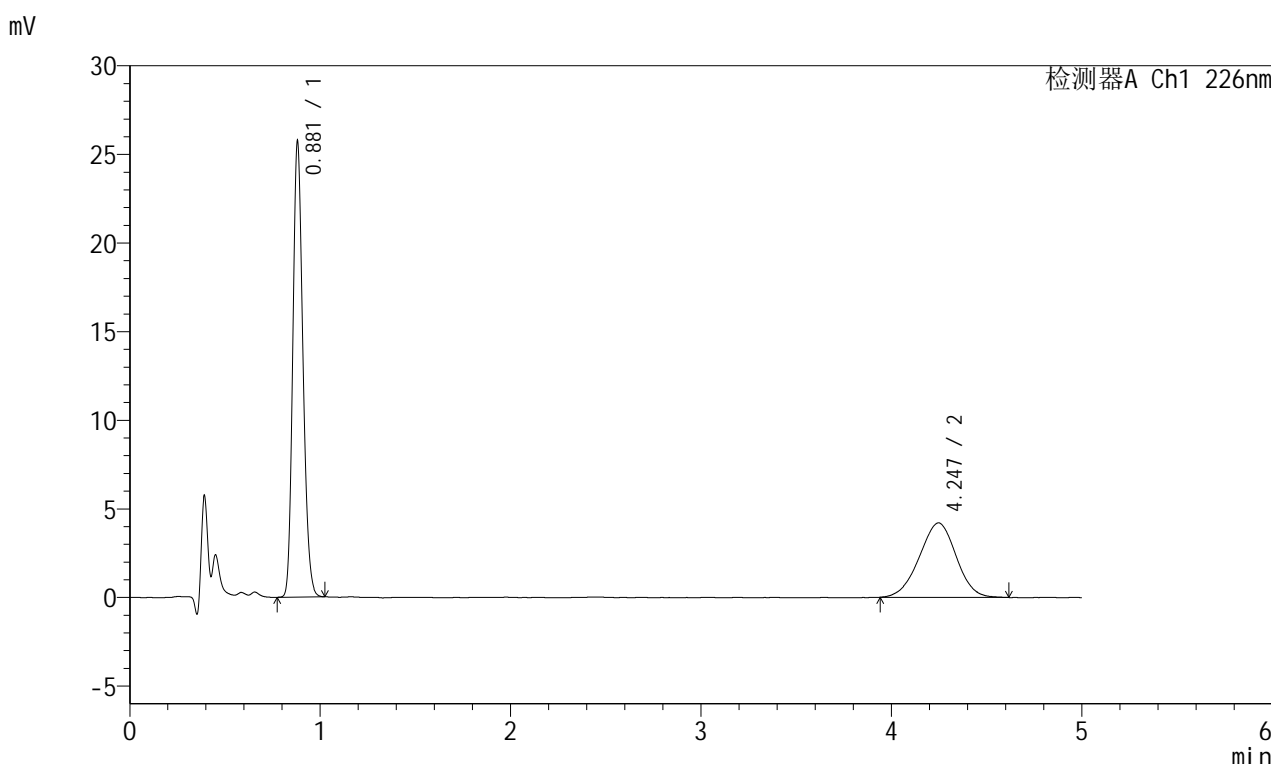
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93677	64.212	25358	1314	1.187	--
2	4.248	52211	35.788	3906	2274	0.972	14.847
总计		145888	100.000	29264			

图212 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-922-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:35:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

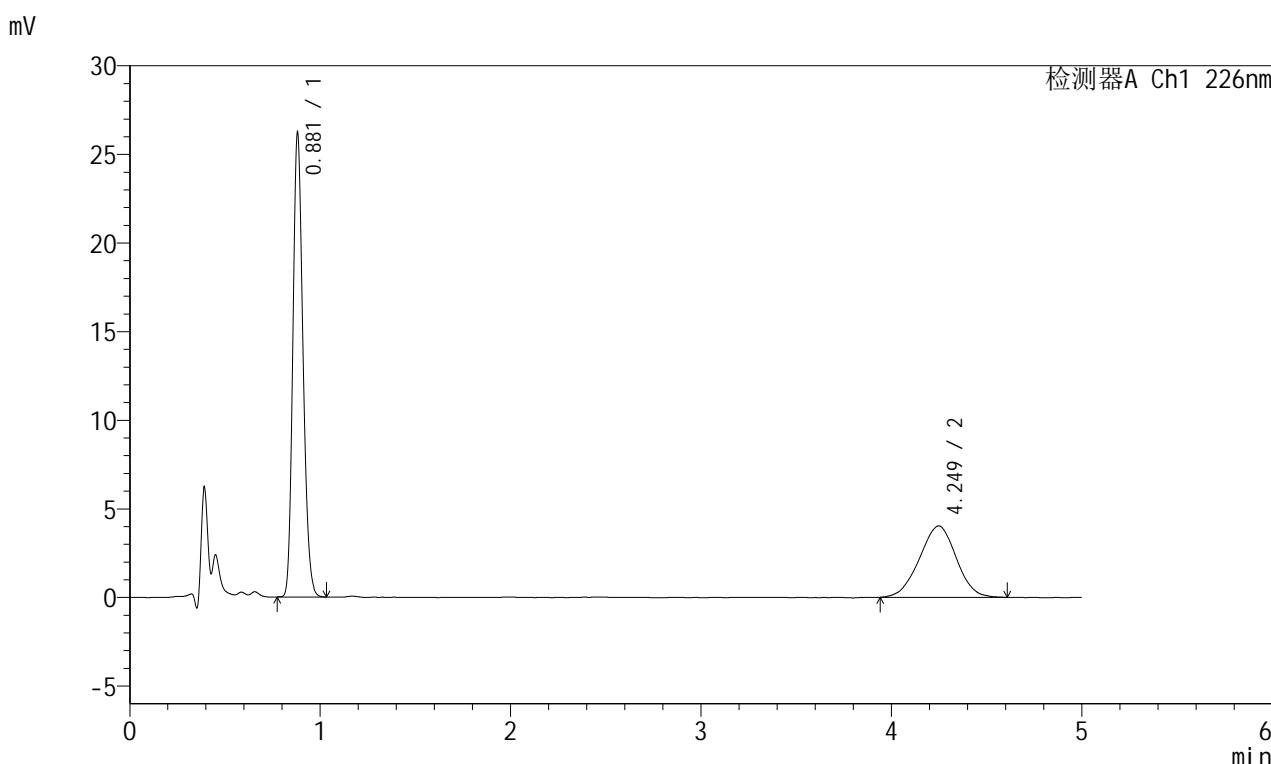
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94655	62.578	25682	1320	1.184	--
2	4.247	56605	37.422	4205	2267	0.974	14.839
总计		151261	100.000	29887			

图213 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-923-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:40:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

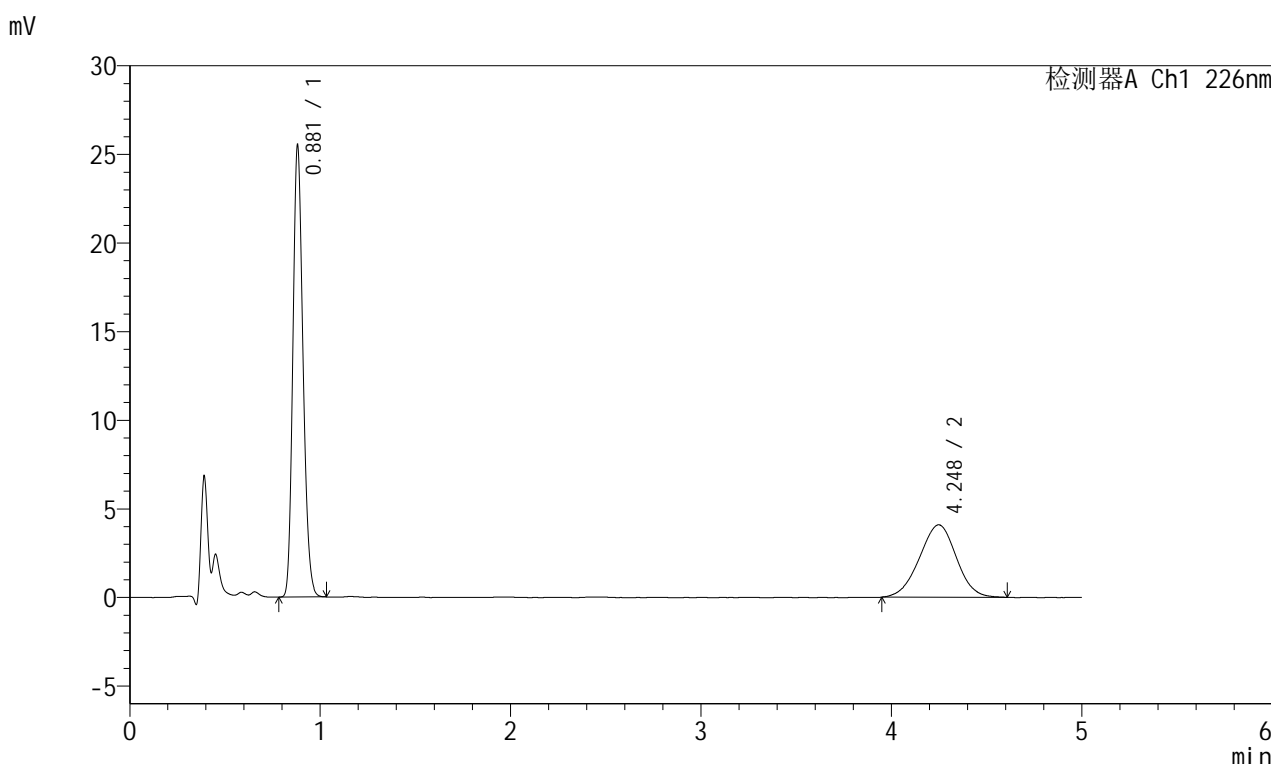
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	96443	64.003	26162	1319	1.187	--
2	4.249	54243	35.997	4032	2277	0.975	14.863
总计		150686	100.000	30194			

图214 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-924-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:46:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

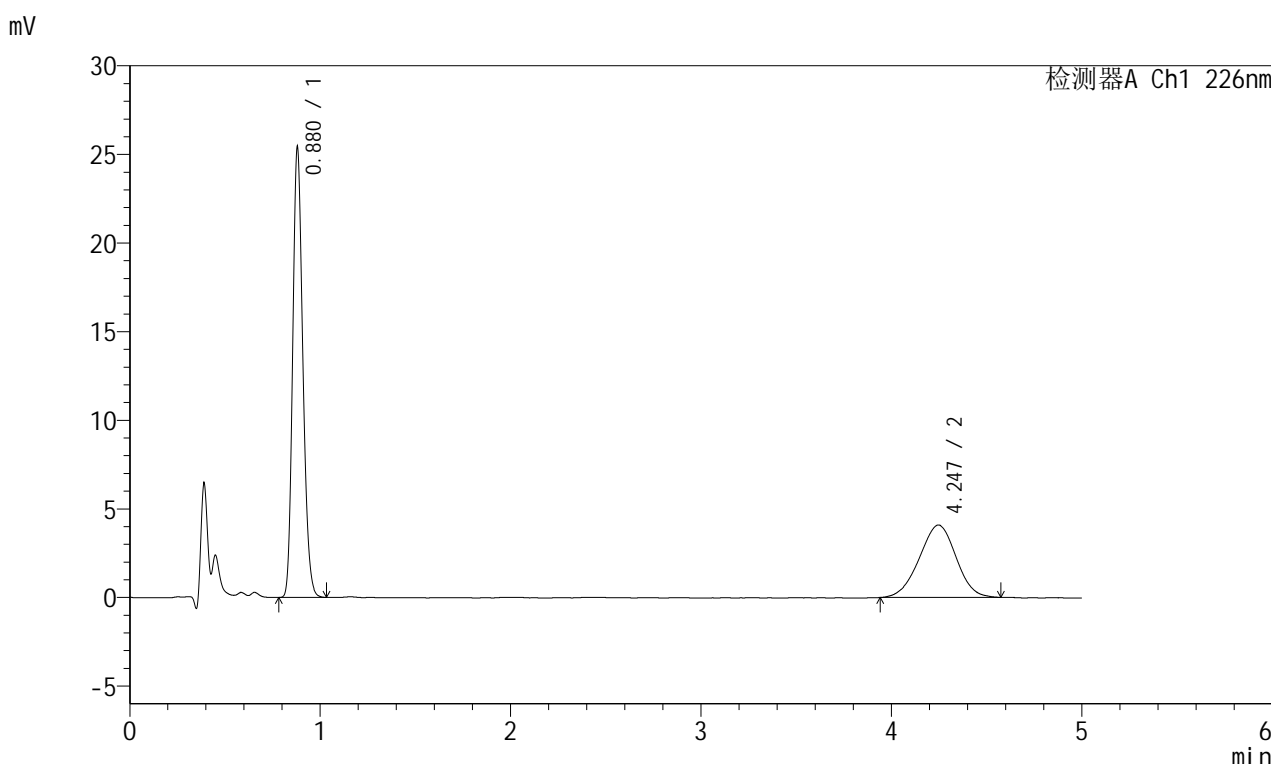
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93791	63.008	25448	1320	1.188	--
2	4.248	55065	36.992	4089	2271	0.980	14.848
总计		148856	100.000	29537			

图215 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-925-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:51:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

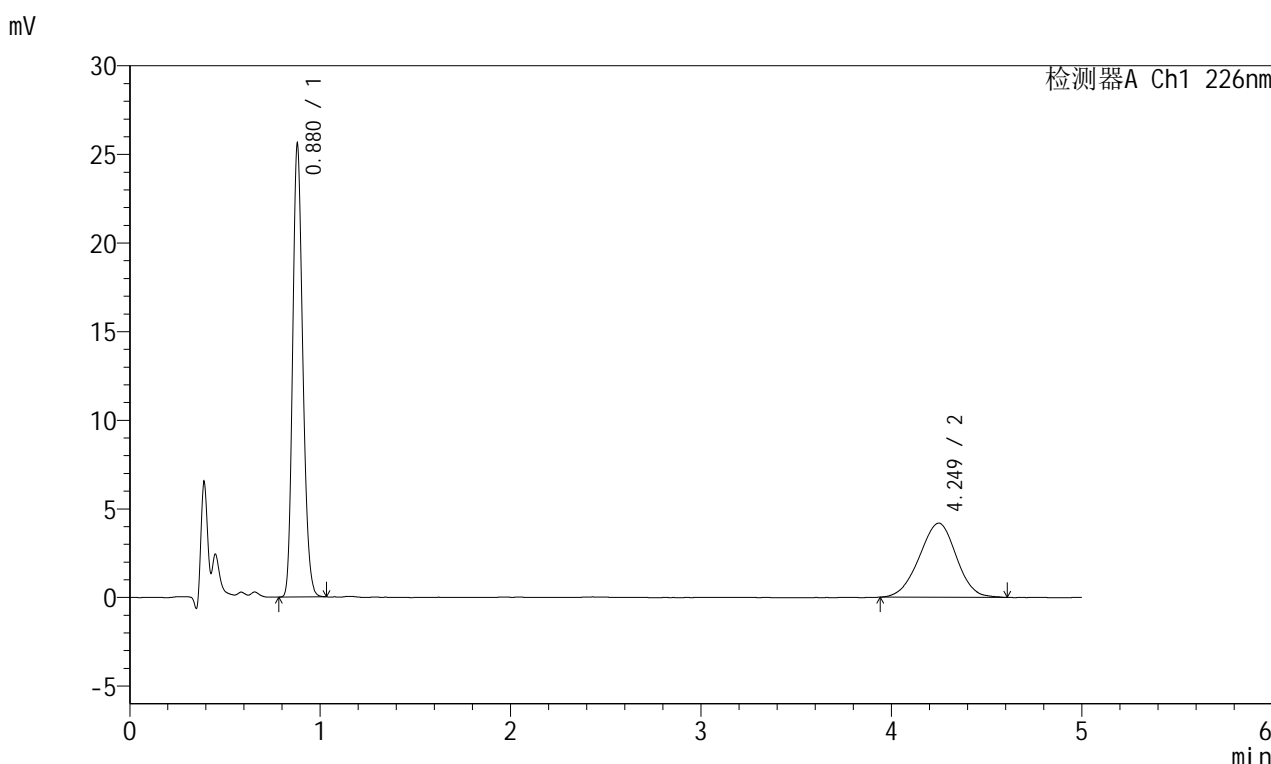
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93850	63.070	25384	1312	1.187	--
2	4.247	54952	36.930	4094	2270	0.977	14.841
总计		148802	100.000	29478			

图216 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-926-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:56:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

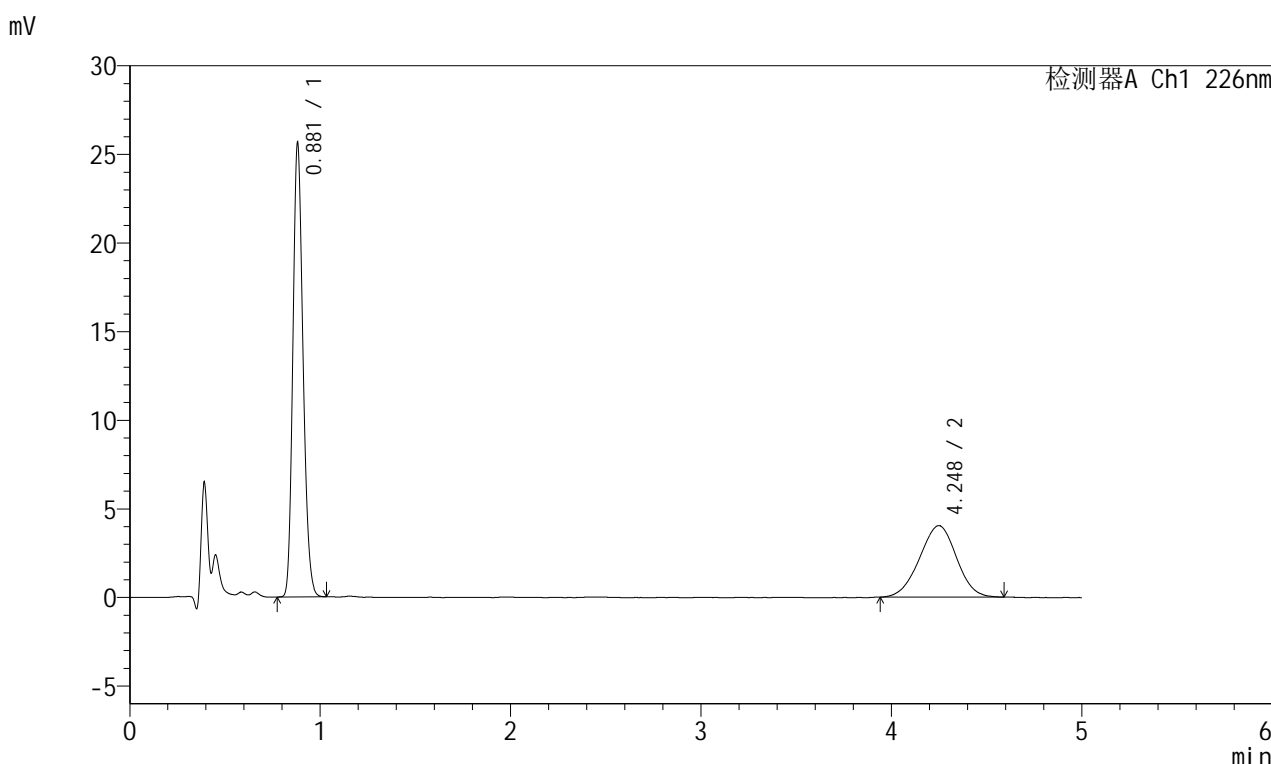
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94082	62.462	25524	1316	1.185	--
2	4.249	56541	37.538	4186	2265	0.969	14.839
总计		150623	100.000	29709			

图217 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-927-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:02:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

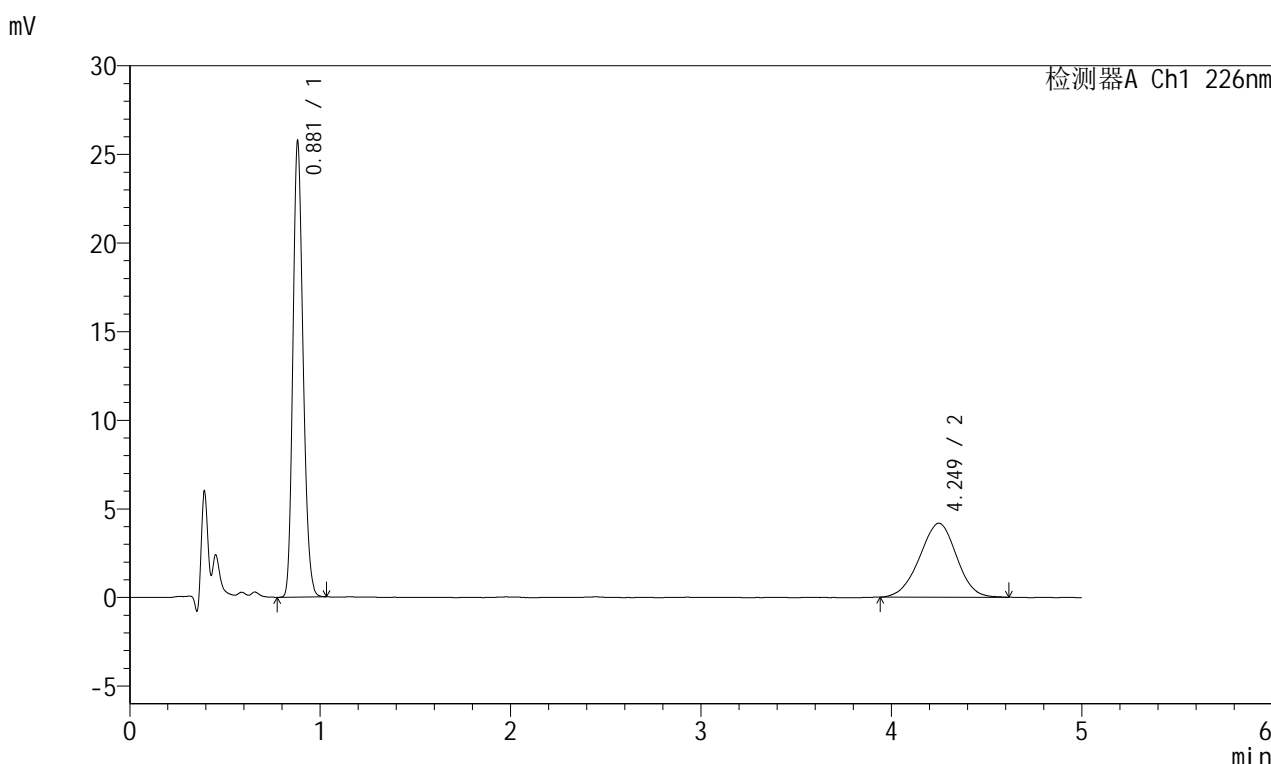
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94520	63.416	25574	1314	1.187	--
2	4.248	54528	36.584	4041	2283	0.983	14.872
总计		149048	100.000	29614			

图218 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-928-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:07:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:49:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

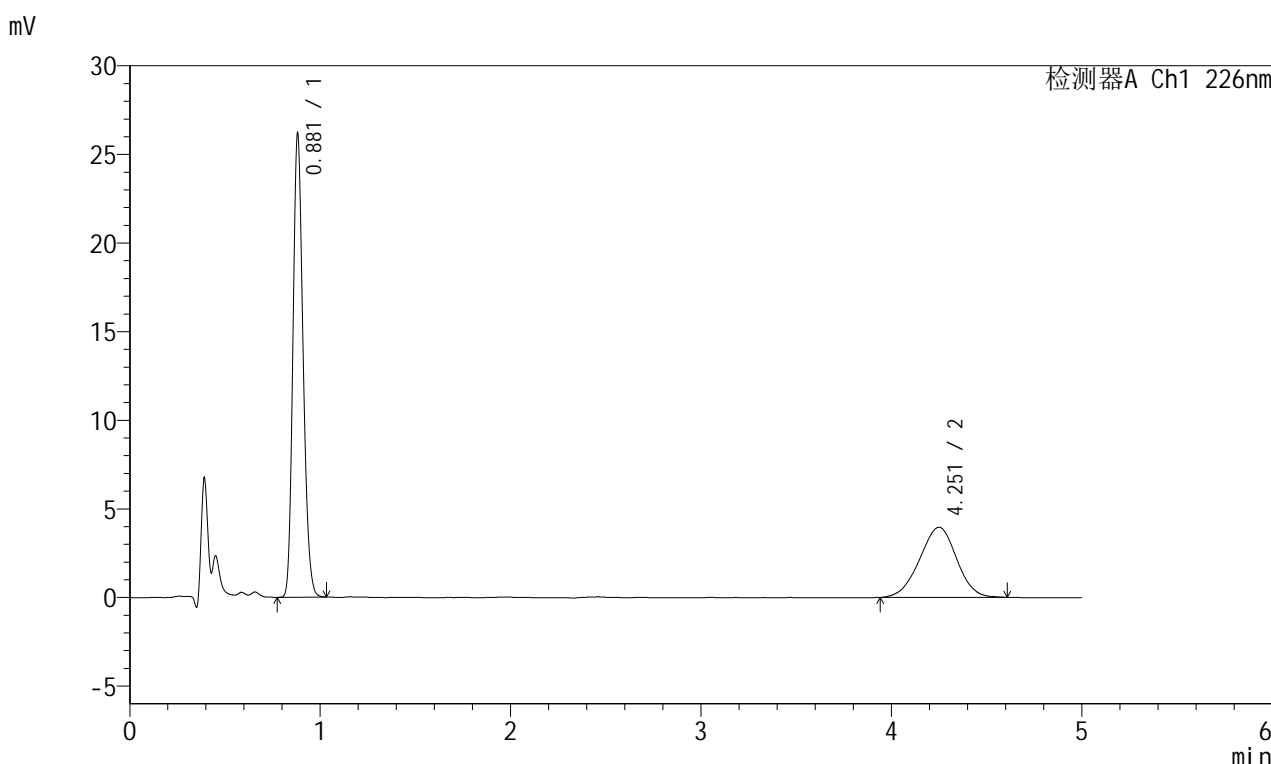
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94927	62.807	25666	1315	1.186	--
2	4.249	56213	37.193	4174	2296	0.971	14.904
总计		151140	100.000	29840			

图219 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-929-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:13:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

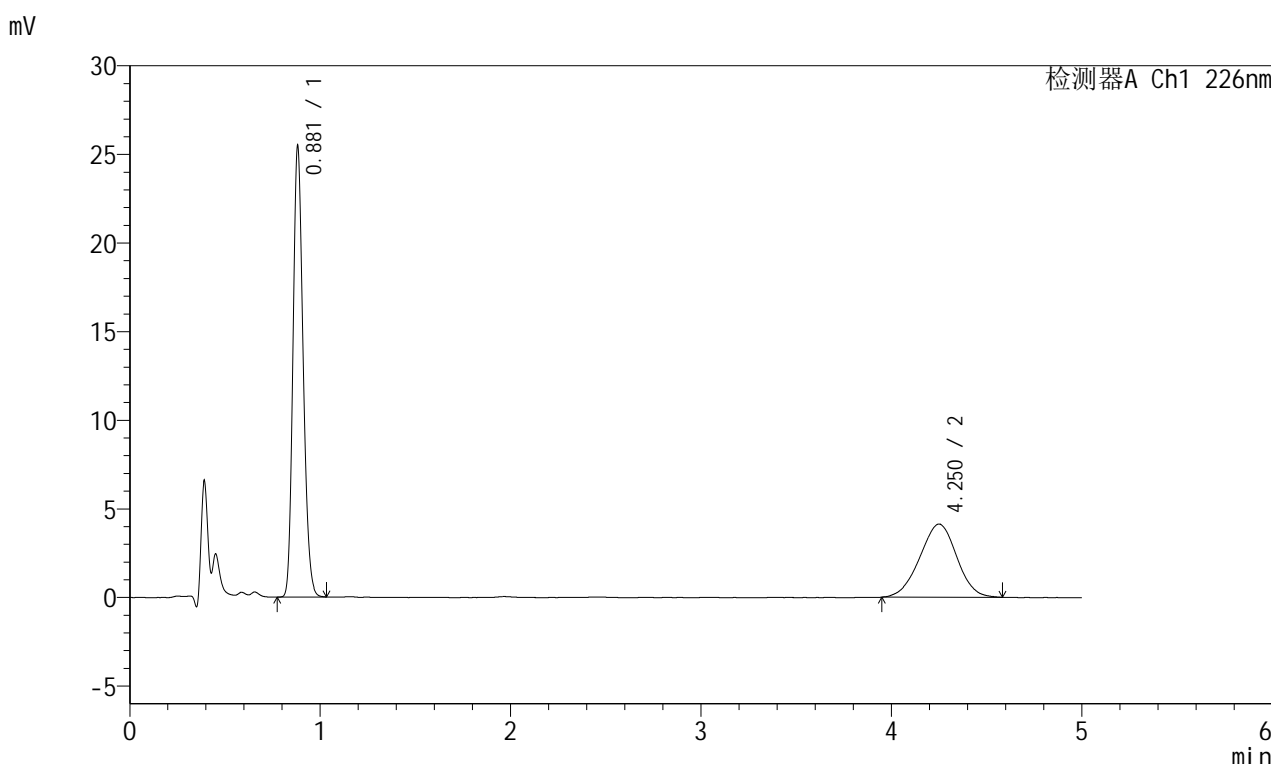
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	96400	64.304	26105	1317	1.185	--
2	4.251	53513	35.696	3959	2245	0.970	14.779
总计		149913	100.000	30064			

图220 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-930-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:18:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

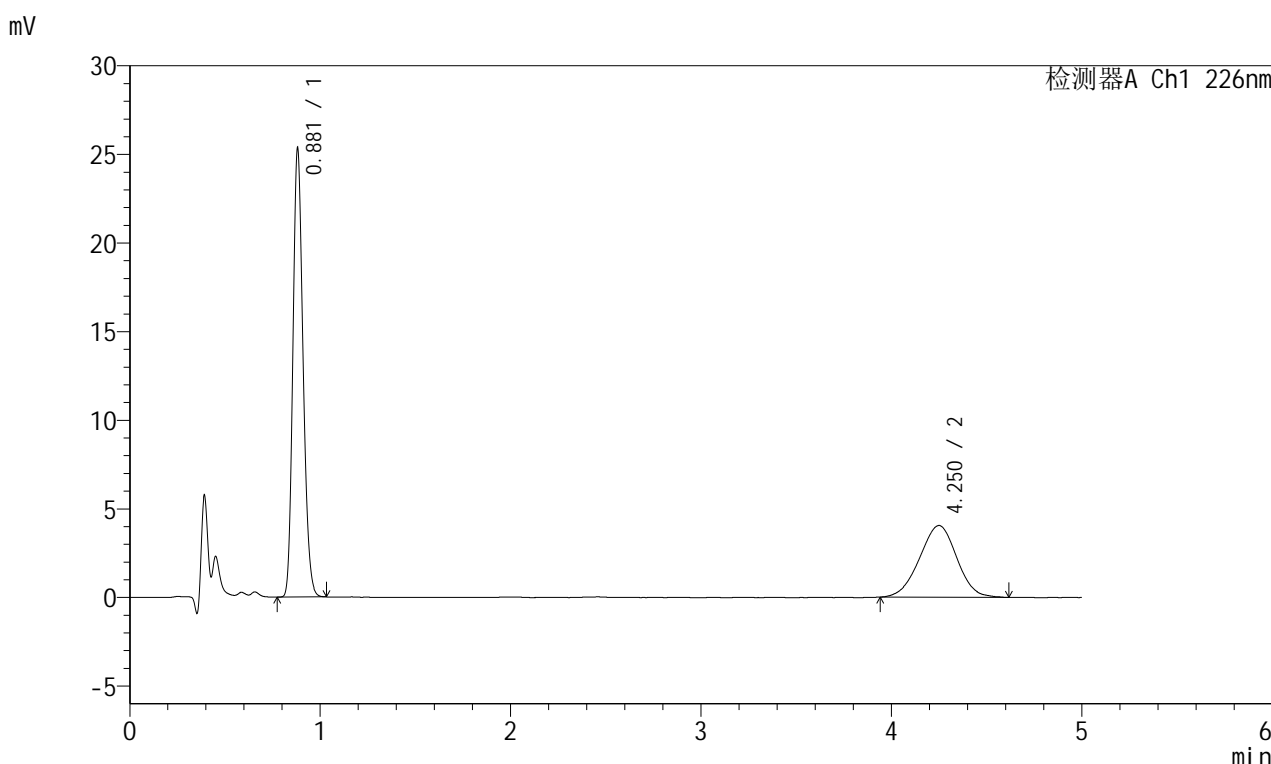
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93946	62.777	25383	1314	1.187	--
2	4.250	55706	37.223	4126	2237	0.975	14.751
总计		149651	100.000	29509			

图221 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-931-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:23:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	93512	62.904	25276	1312	1.186	--
2	4.250	55145	37.096	4049	2223	0.978	14.714
总计		148657	100.000	29325			

图222 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

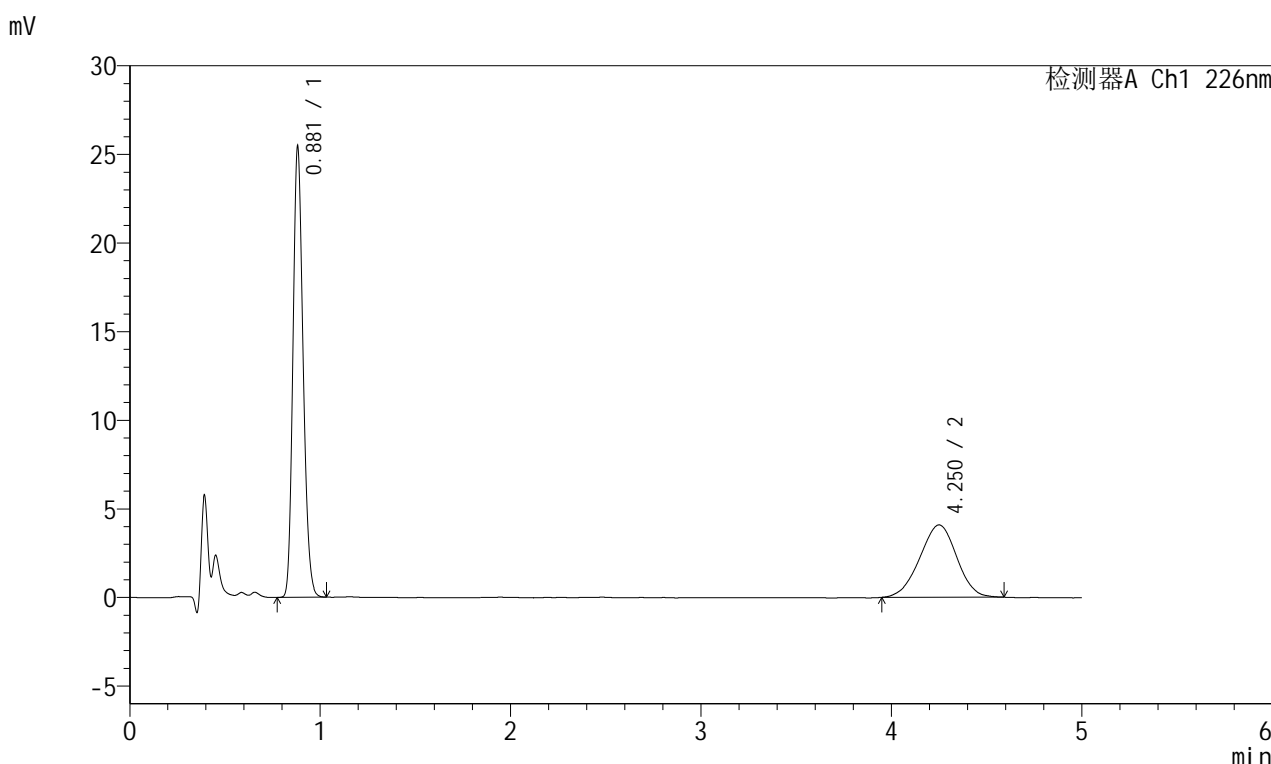


SMF-215

<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 - 10-69/31-932-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:29:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

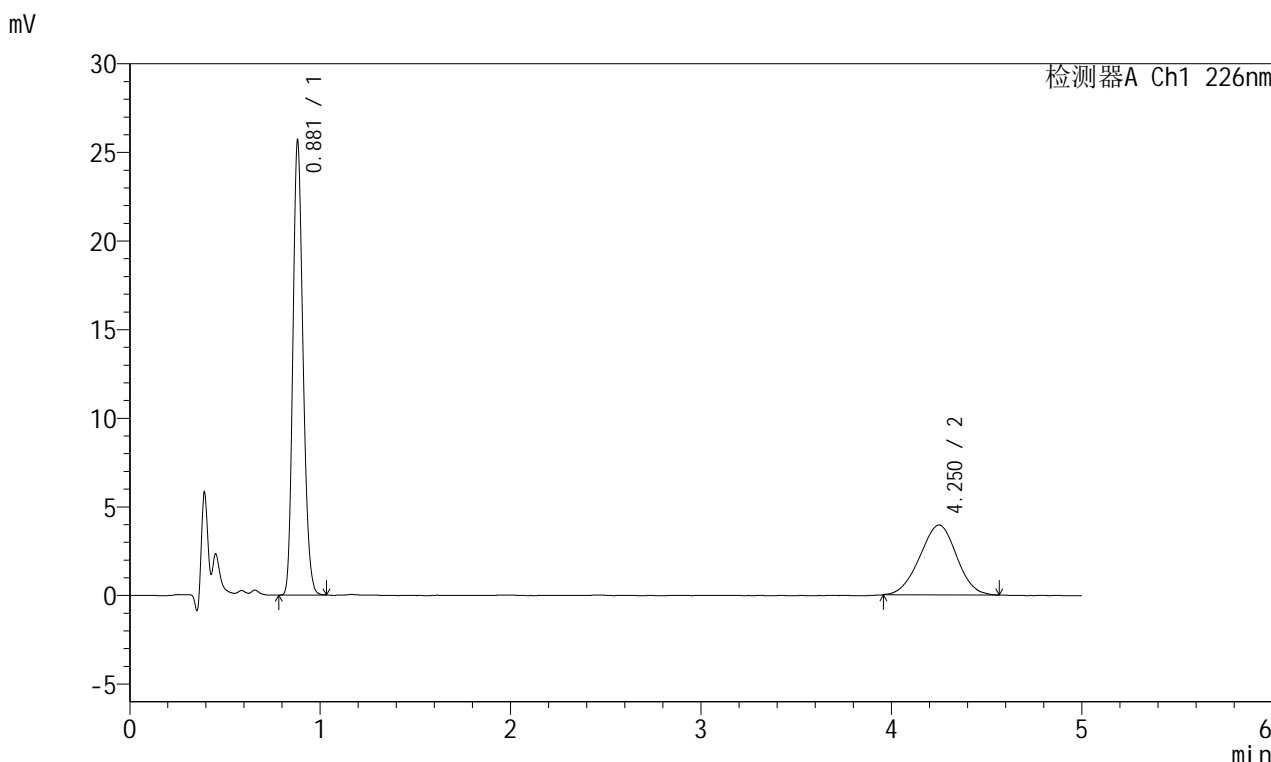
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93839	63.019	25375	1315	1.185	--
2	4.250	55068	36.981	4080	2240	0.968	14.762
总计		148908	100.000	29455			

图223 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-933-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:34:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	94700	64.168	25603	1314	1.185	--
2	4.250	52880	35.832	3943	2274	0.978	14.850
总计		147580	100.000	29545			

图224 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

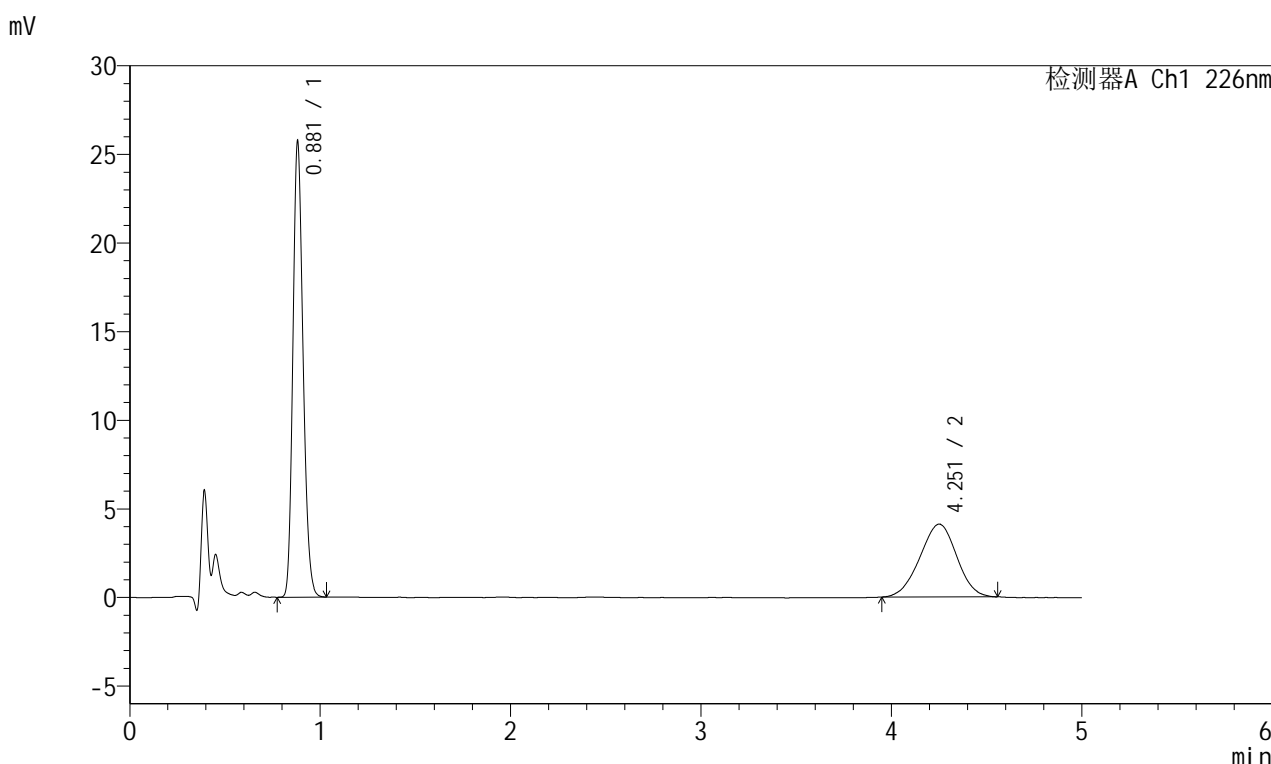


SMF-215

<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 - 10-69/31-934-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

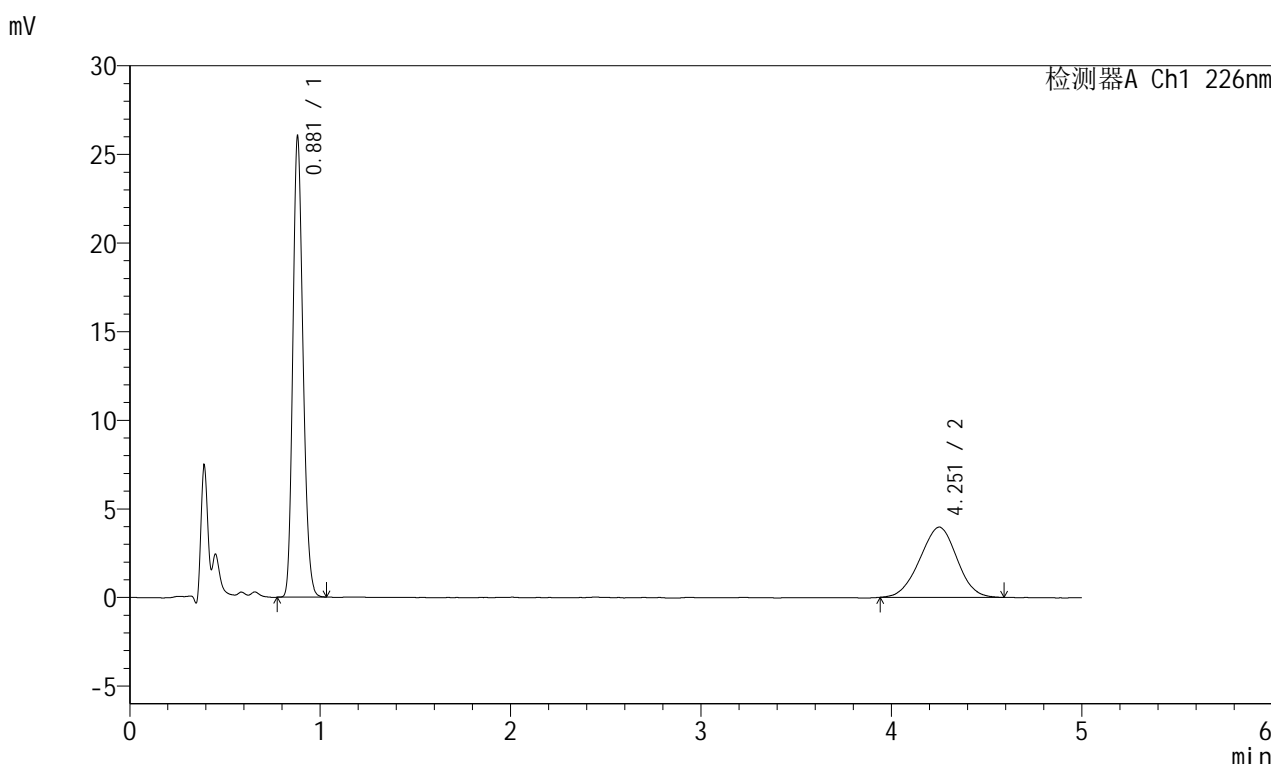
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95057	63.202	25670	1312	1.186	--
2	4.251	55345	36.798	4110	2251	0.972	14.789
总计		150401	100.000	29780			

图225 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-935-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:45:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

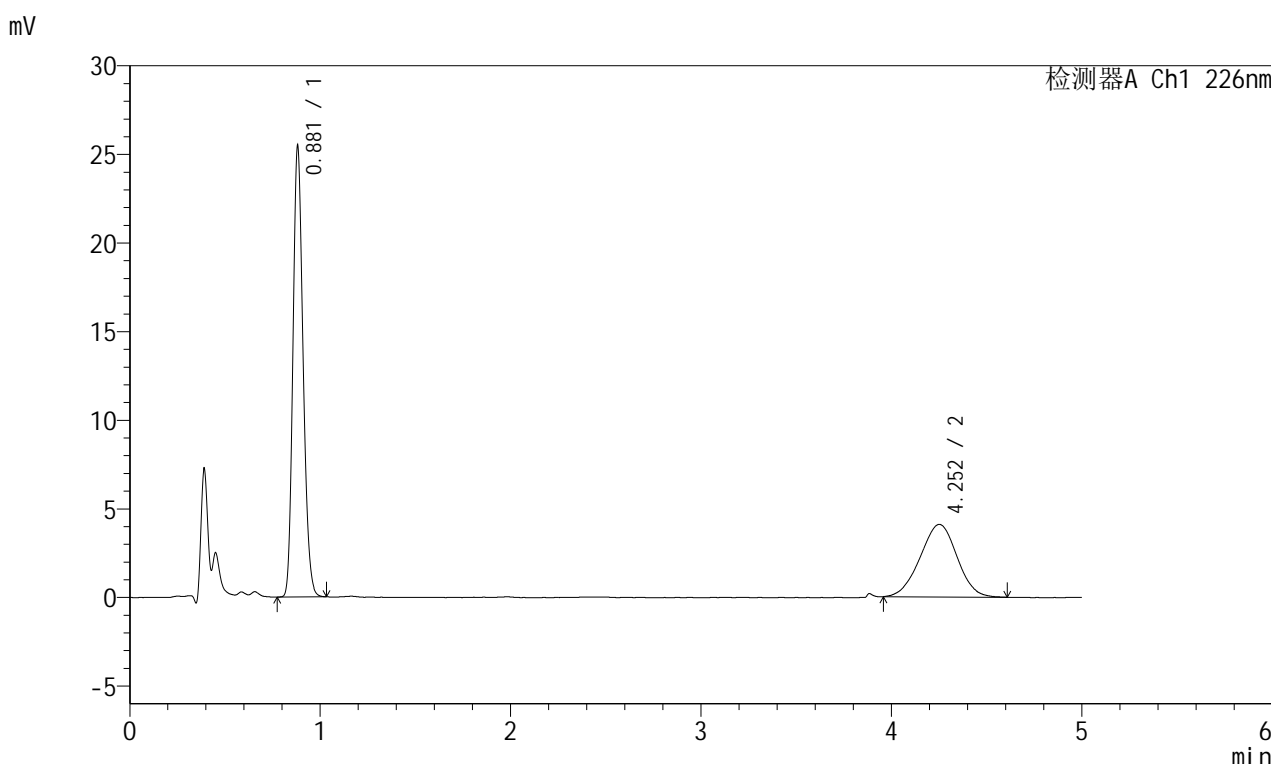
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95949	64.120	25955	1312	1.185	--
2	4.251	53691	35.880	3962	2201	0.983	14.660
总计		149640	100.000	29917			

图226 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-936-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:50:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	93840	62.960	25385	1316	1.185	--
2	4.252	55207	37.040	4095	2261	0.980	14.820
总计		149048	100.000	29480			

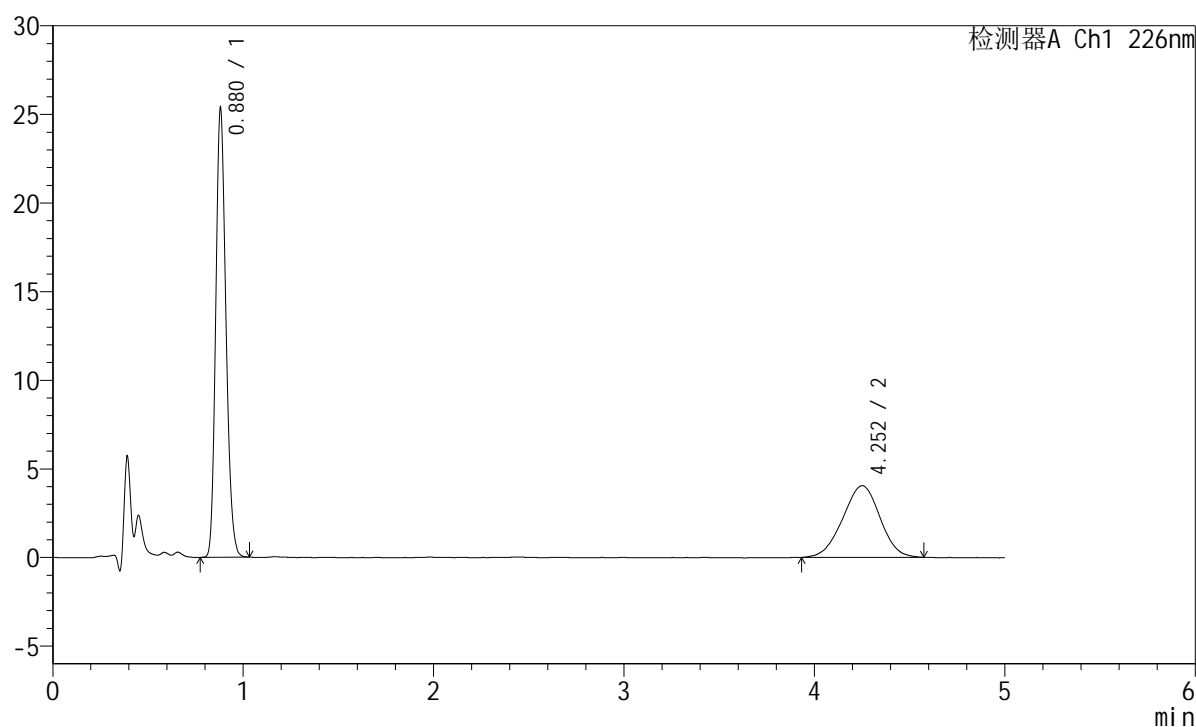
图227 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-937-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

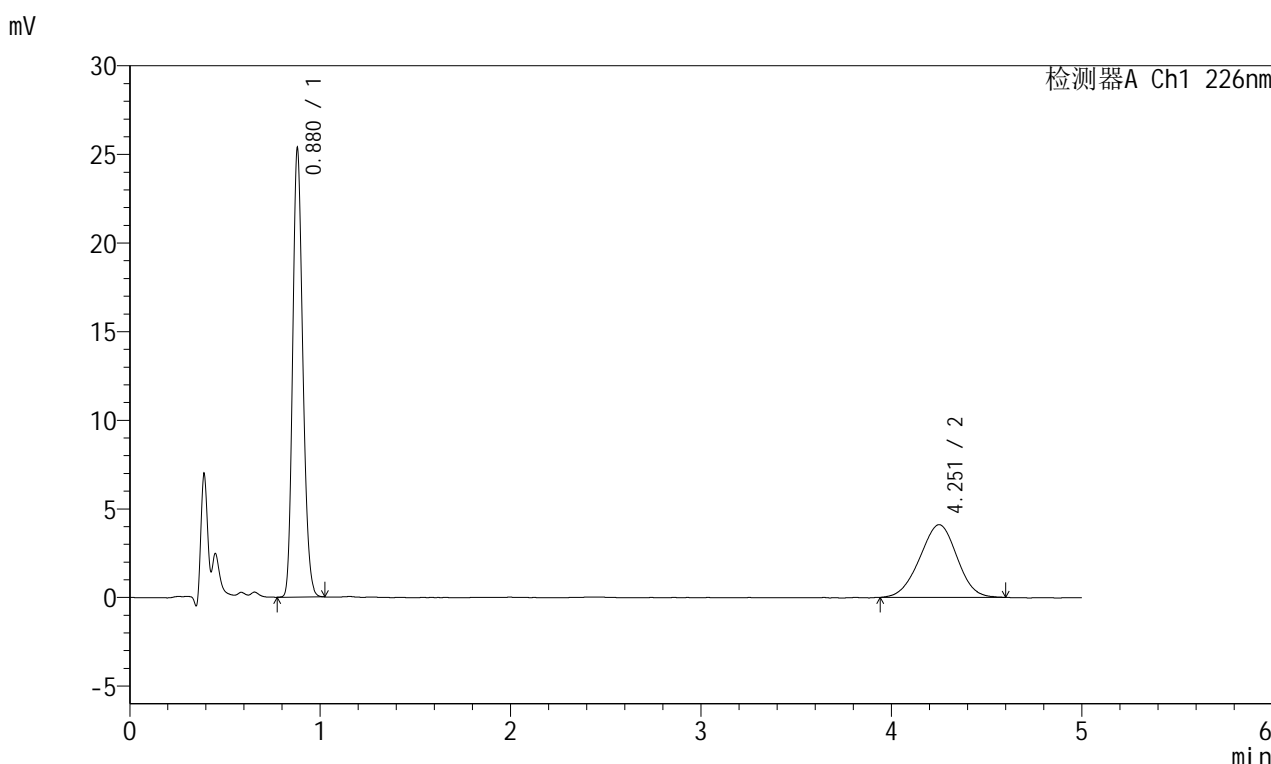
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	93681	62.995	25319	1309	1.187	--
2	4.252	55032	37.005	4044	2233	0.970	14.745
总计		148712	100.000	29363			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-938-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:01:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

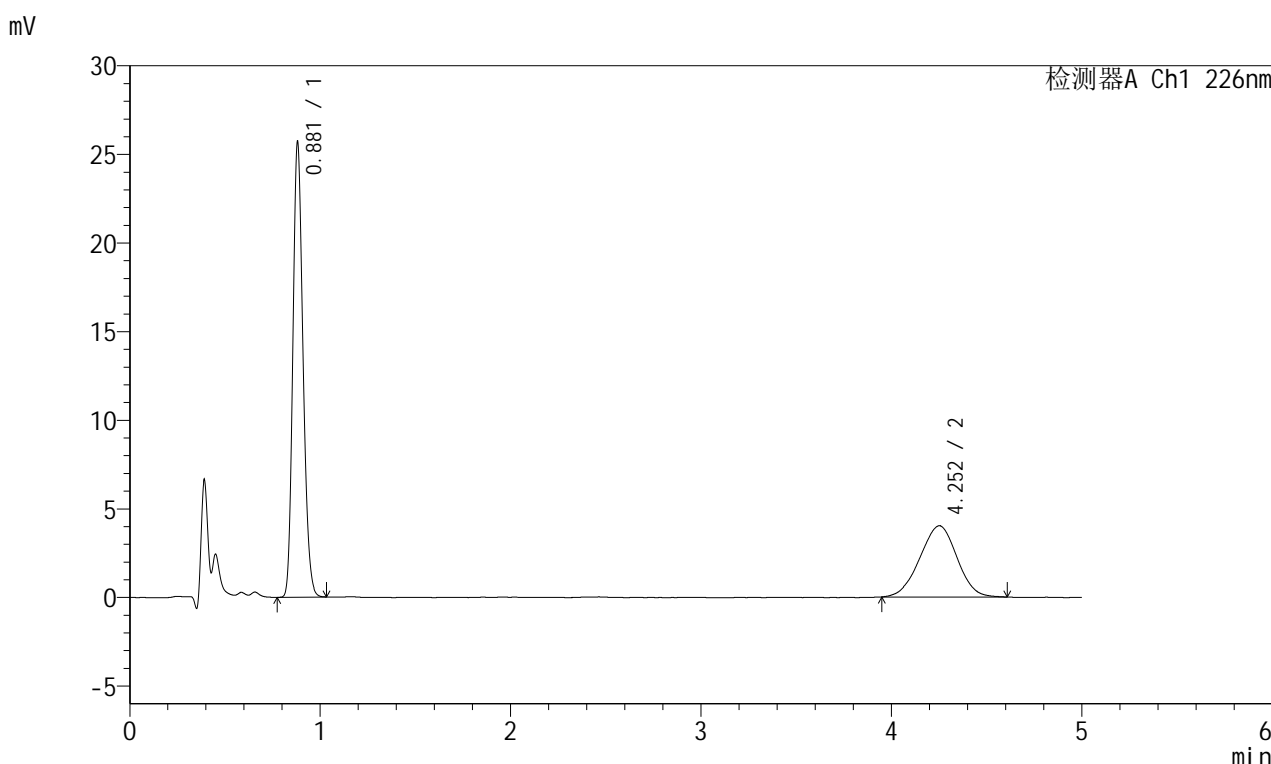
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93367	62.638	25294	1309	1.183	--
2	4.251	55690	37.362	4100	2217	0.978	14.705
总计		149057	100.000	29394			

图229 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-939-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	94845	63.533	25647	1312	1.186	--
2	4.252	54438	36.467	4016	2197	0.974	14.651
总计		149283	100.000	29663			

图230 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

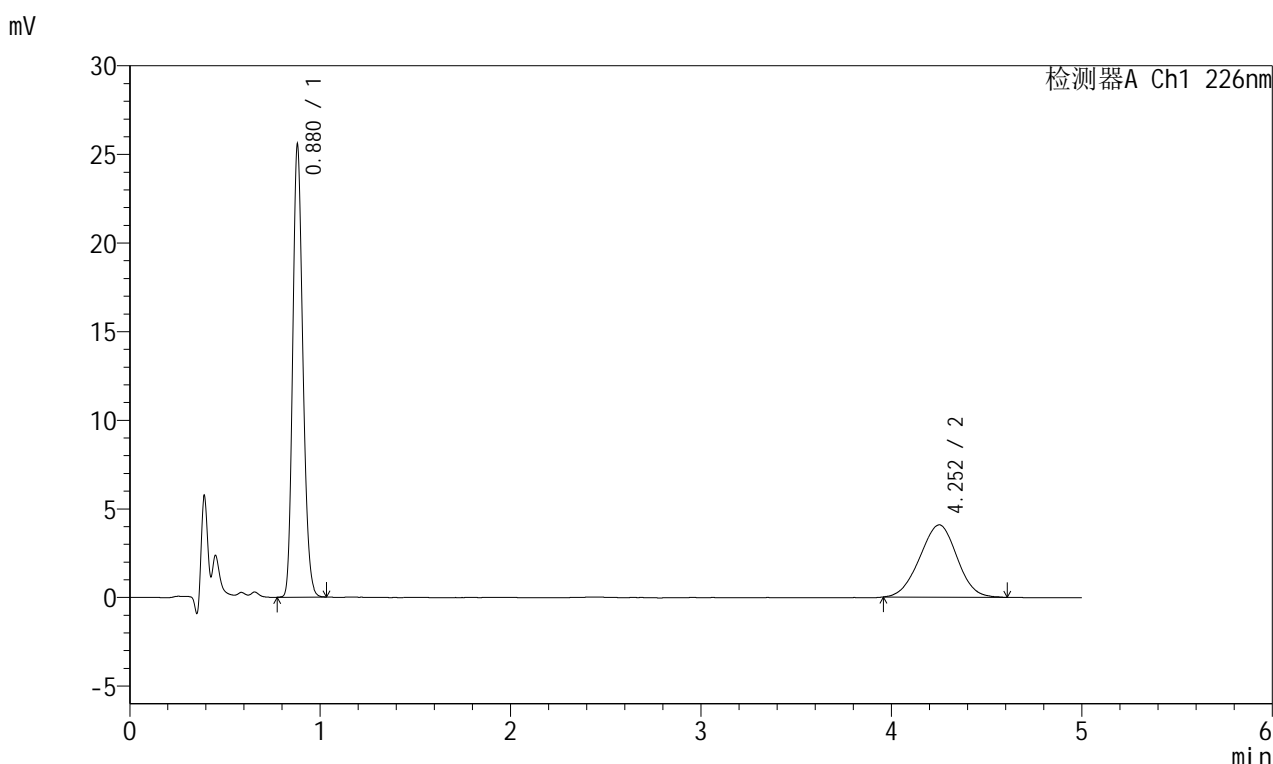


SMF-215

<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 - 10-69/31-940-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:12:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

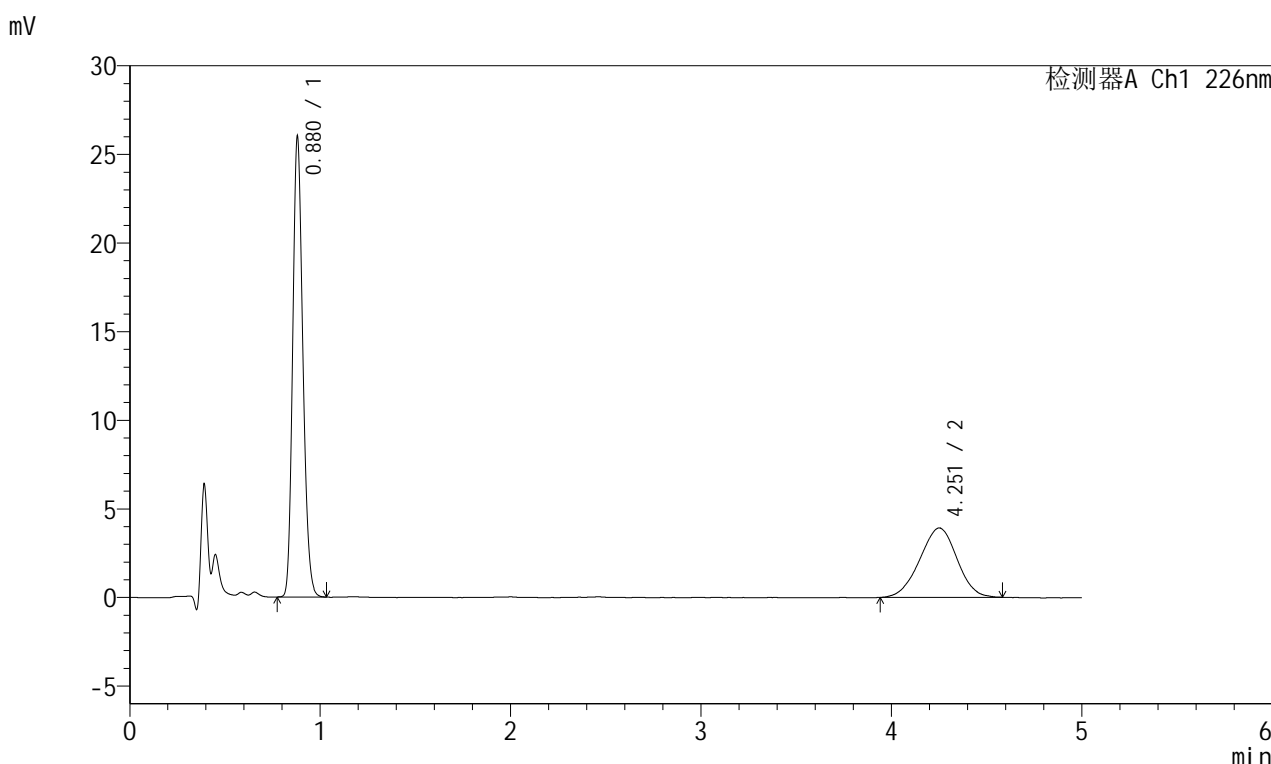
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94366	63.009	25507	1310	1.184	--
2	4.252	55399	36.991	4078	2210	0.979	14.688
总计		149765	100.000	29585			

图231 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-941-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:17:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

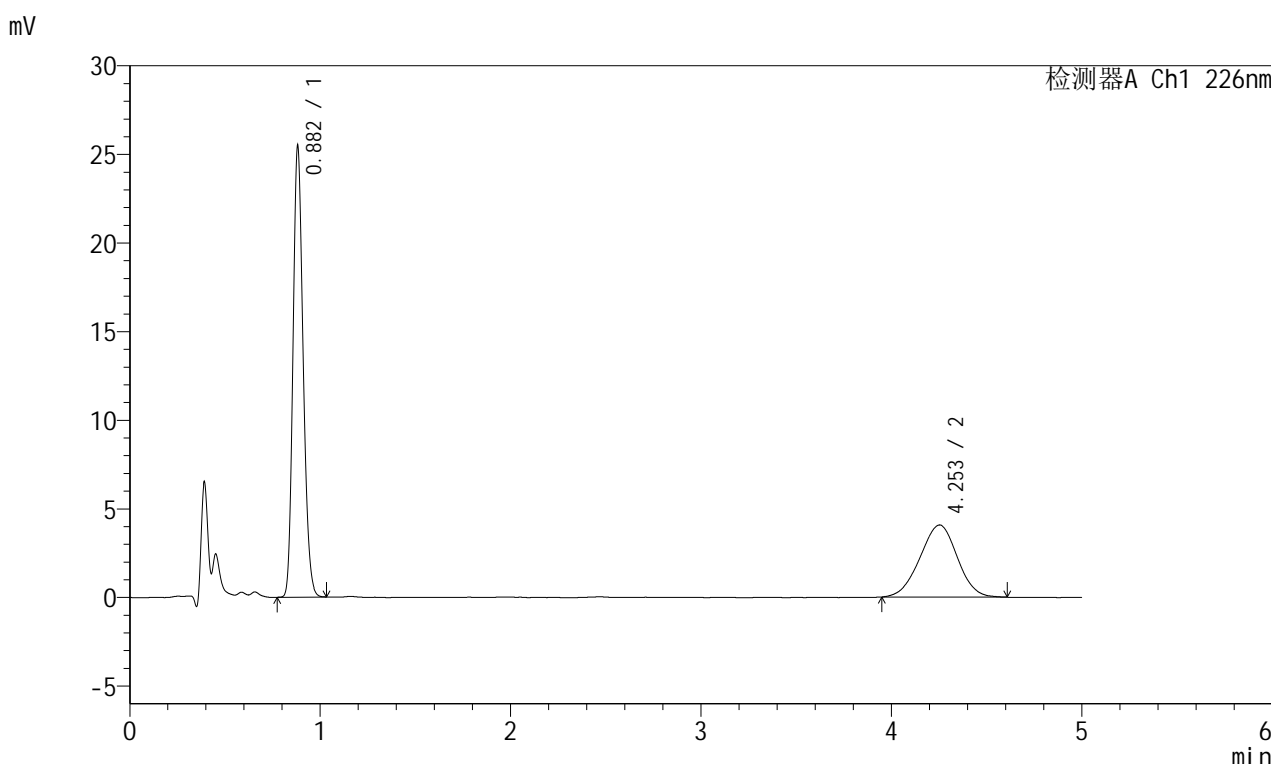
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95986	64.322	25958	1311	1.183	--
2	4.251	53240	35.678	3911	2223	0.973	14.725
总计		149226	100.000	29869			

图232 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-942-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

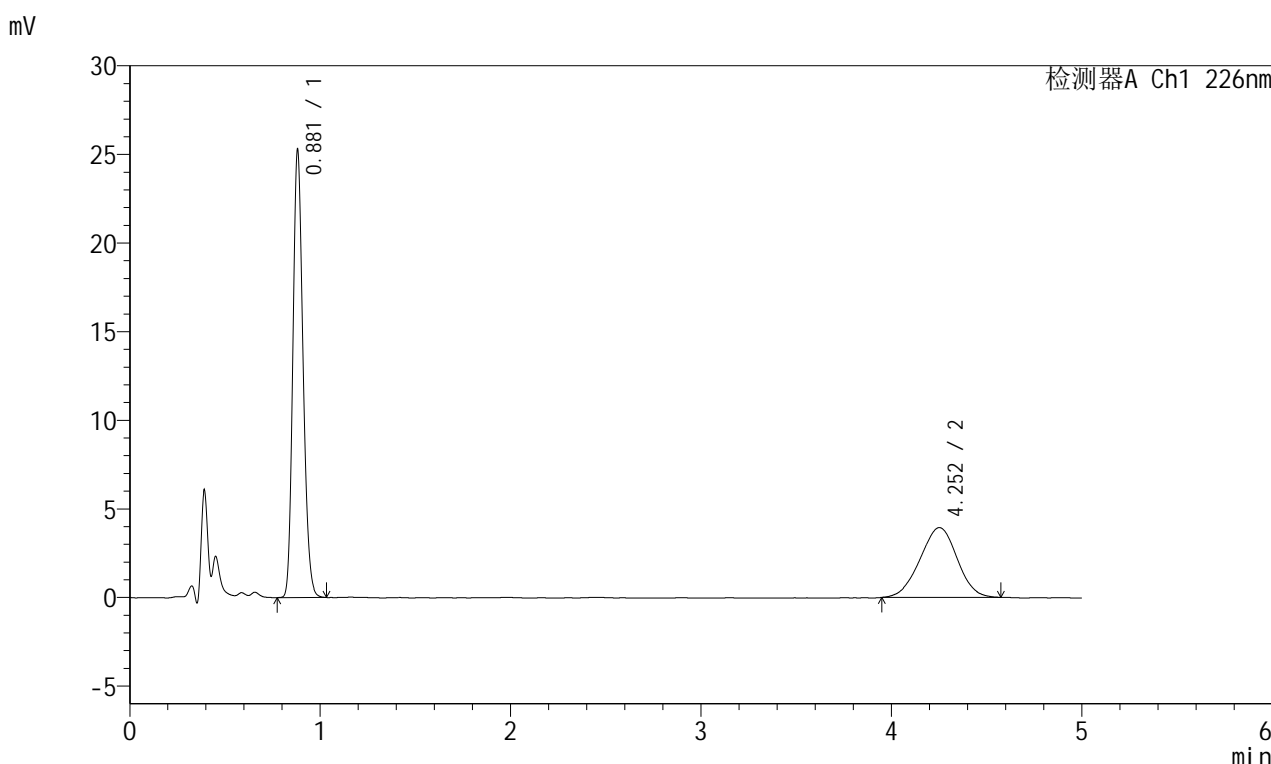
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94018	62.810	25382	1314	1.184	--
2	4.253	55669	37.190	4076	2180	0.972	14.608
总计		149687	100.000	29457			

图233 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-943-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:28:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

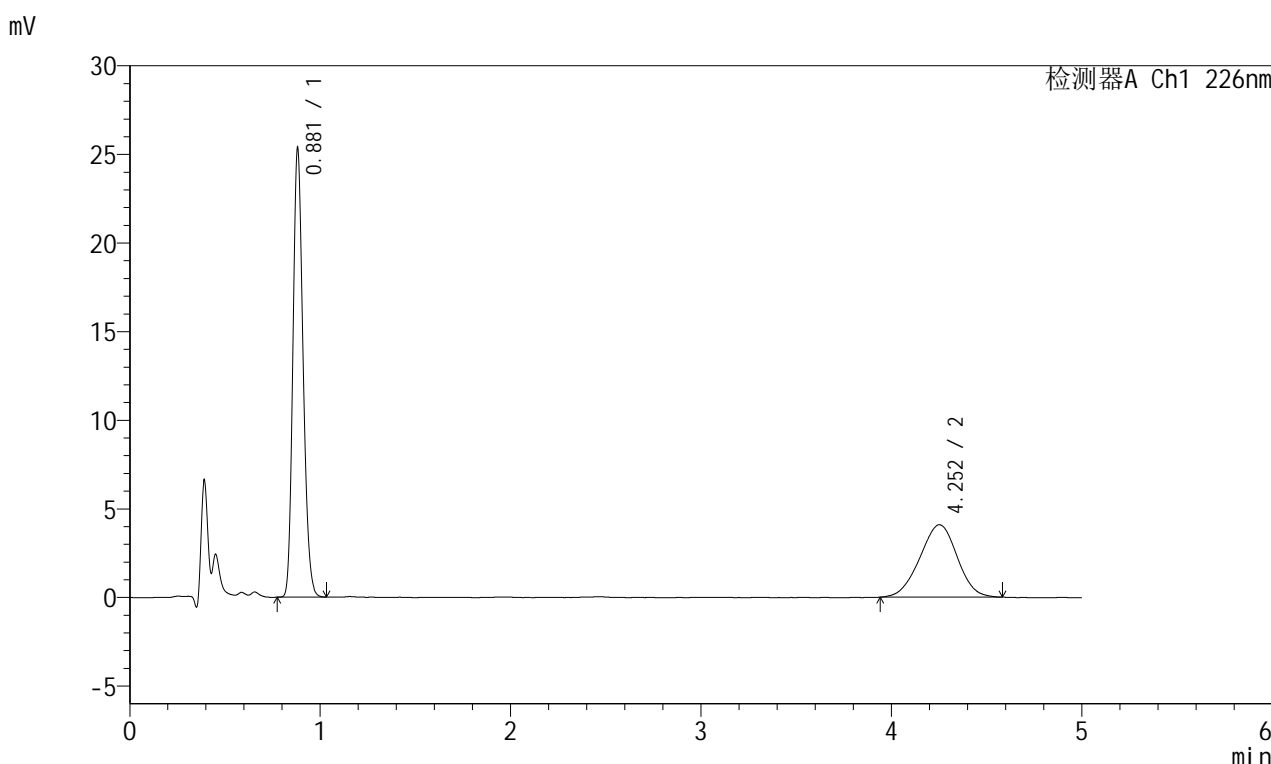
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93458	63.615	25227	1310	1.183	--
2	4.252	53454	36.385	3941	2227	0.976	14.727
总计		146912	100.000	29167			

图234 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-944-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

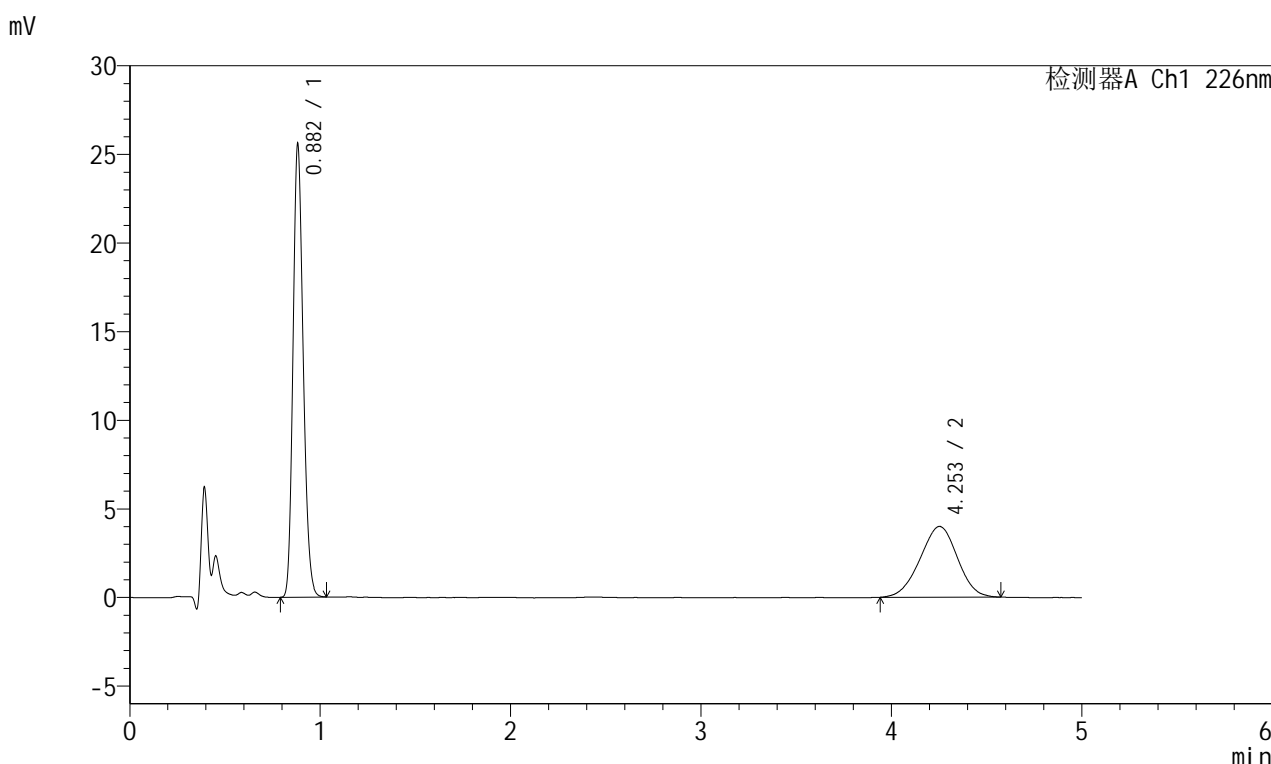
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93620	62.673	25289	1311	1.185	--
2	4.252	55759	37.327	4087	2228	0.975	14.730
总计		149379	100.000	29376			

图235 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-945-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

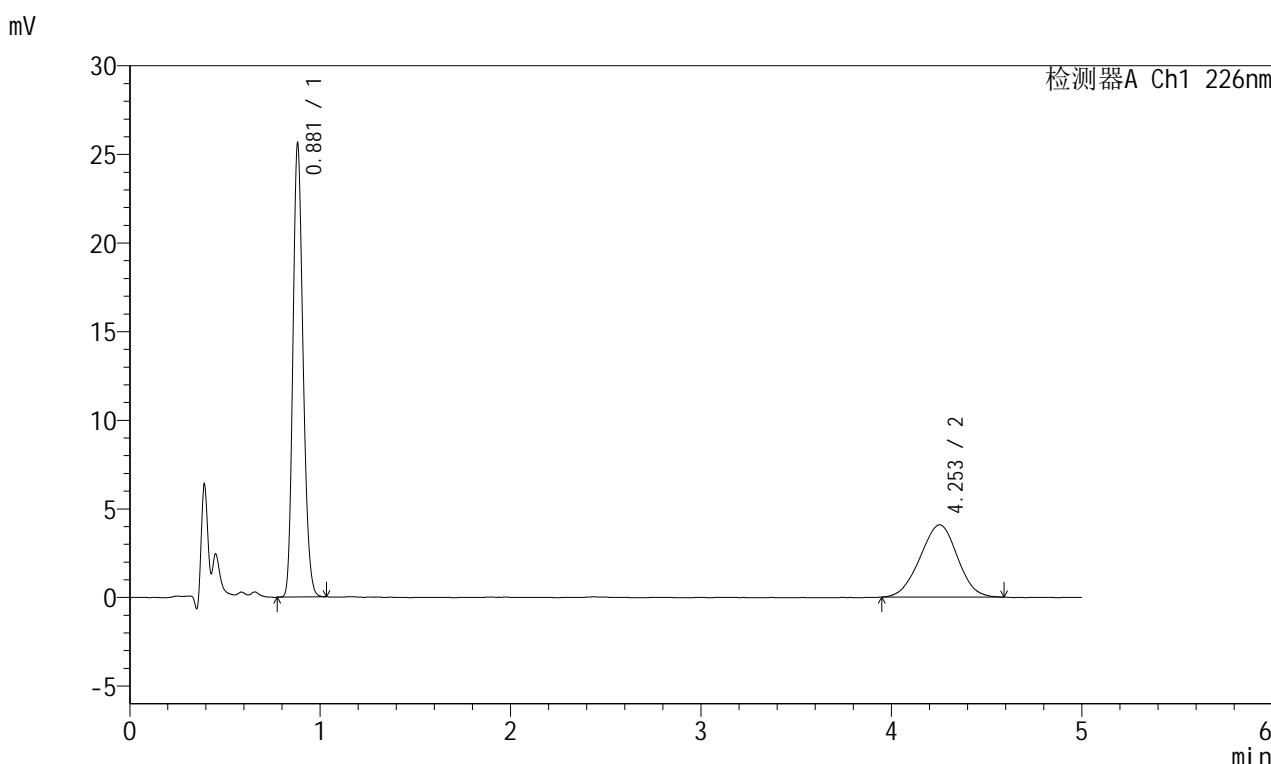
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94507	63.463	25469	1311	1.185	--
2	4.253	54410	36.537	3990	2211	0.973	14.684
总计		148917	100.000	29459			

图236 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-946-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

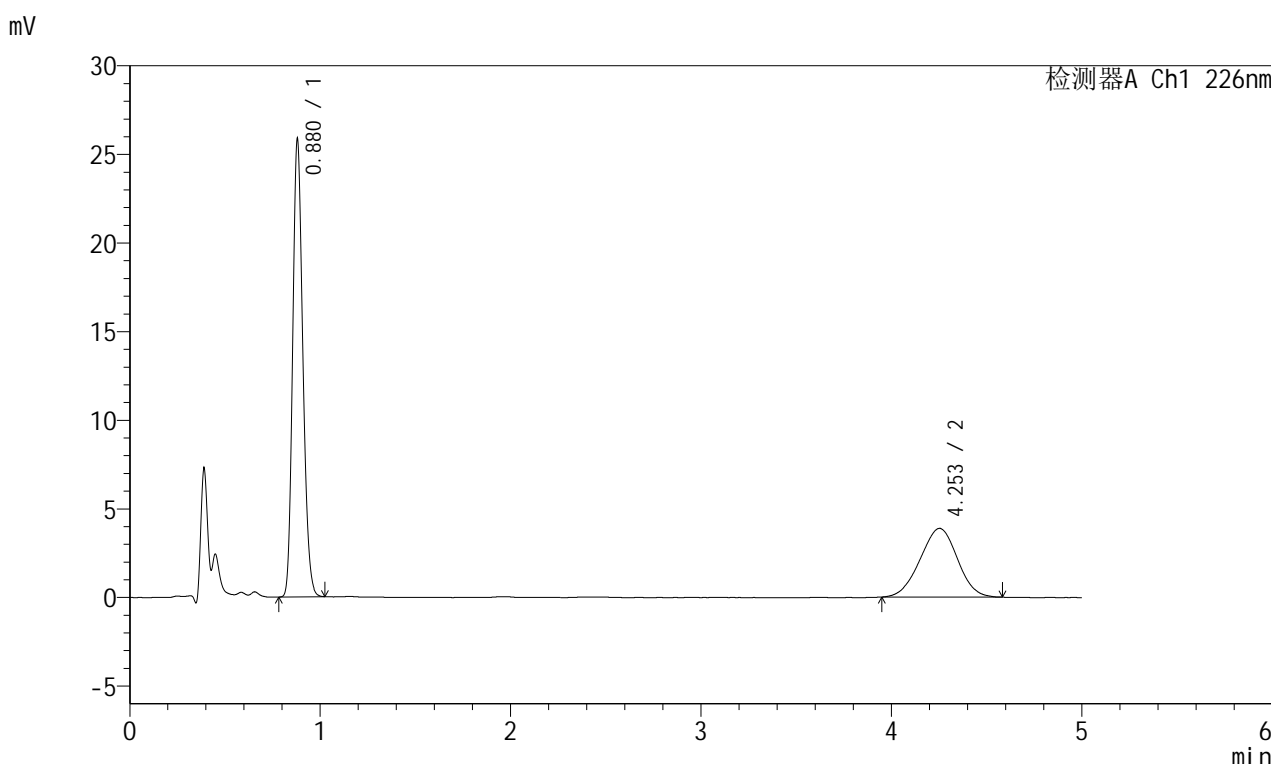
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94577	62.925	25538	1309	1.183	--
2	4.253	55724	37.075	4083	2196	0.979	14.646
总计		150301	100.000	29622			

图237 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-947-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

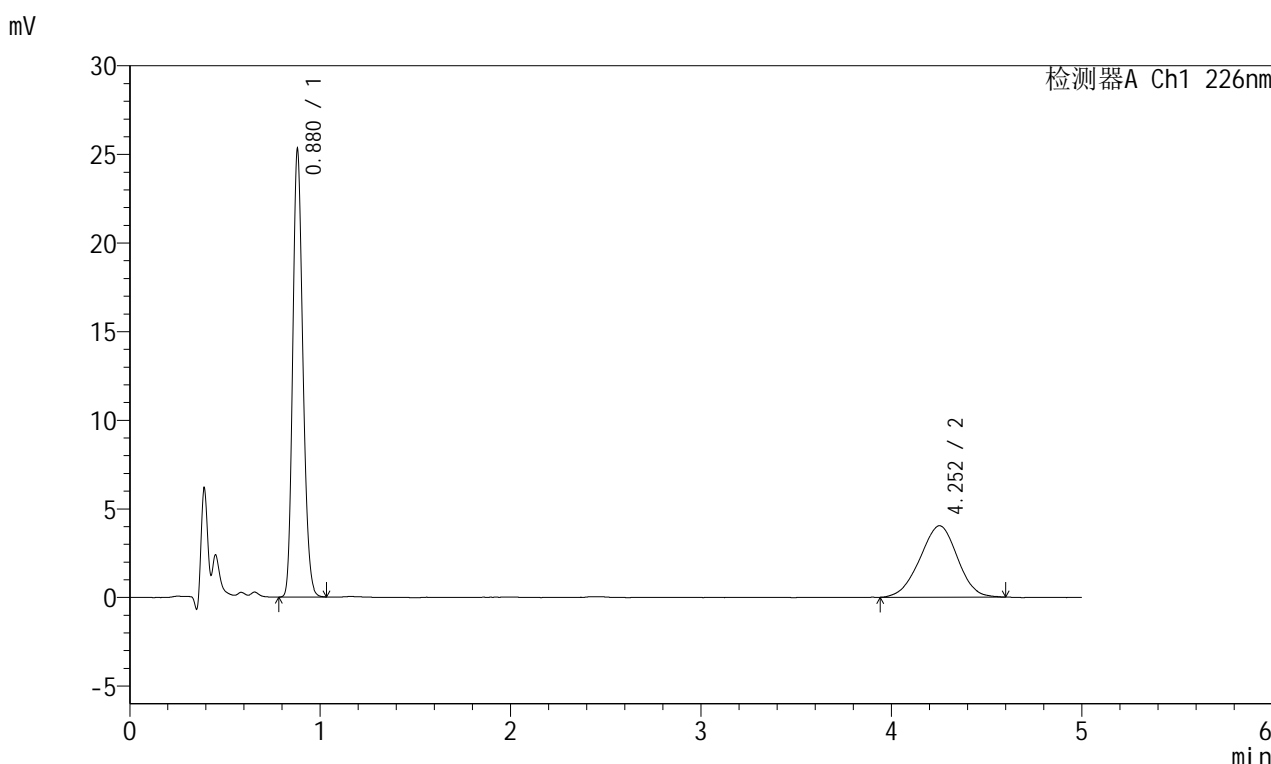
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95436	64.364	25803	1305	1.182	--
2	4.253	52840	35.636	3877	2174	0.979	14.592
总计		148276	100.000	29680			

图238 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-948-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:55:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

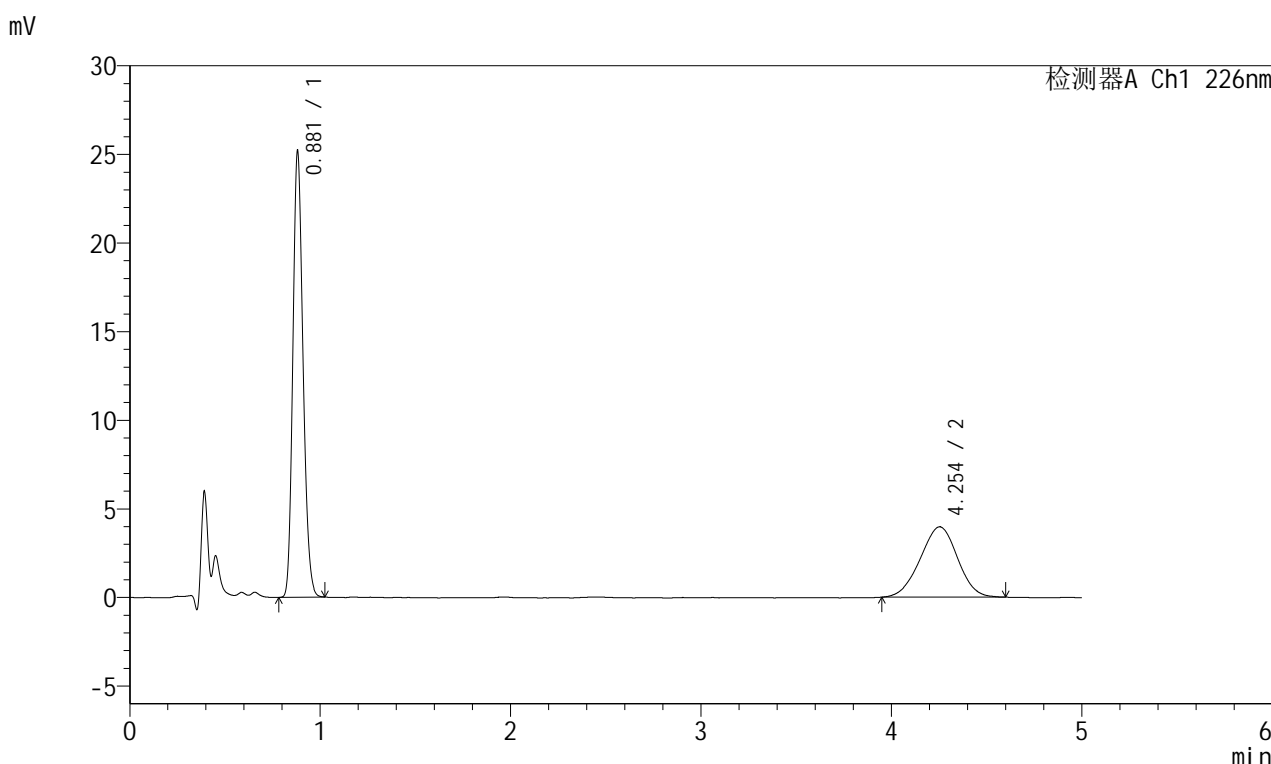
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93394	62.871	25230	1308	1.183	--
2	4.252	55155	37.129	4035	2217	0.970	14.704
总计		148549	100.000	29264			

图239 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-949-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:01:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

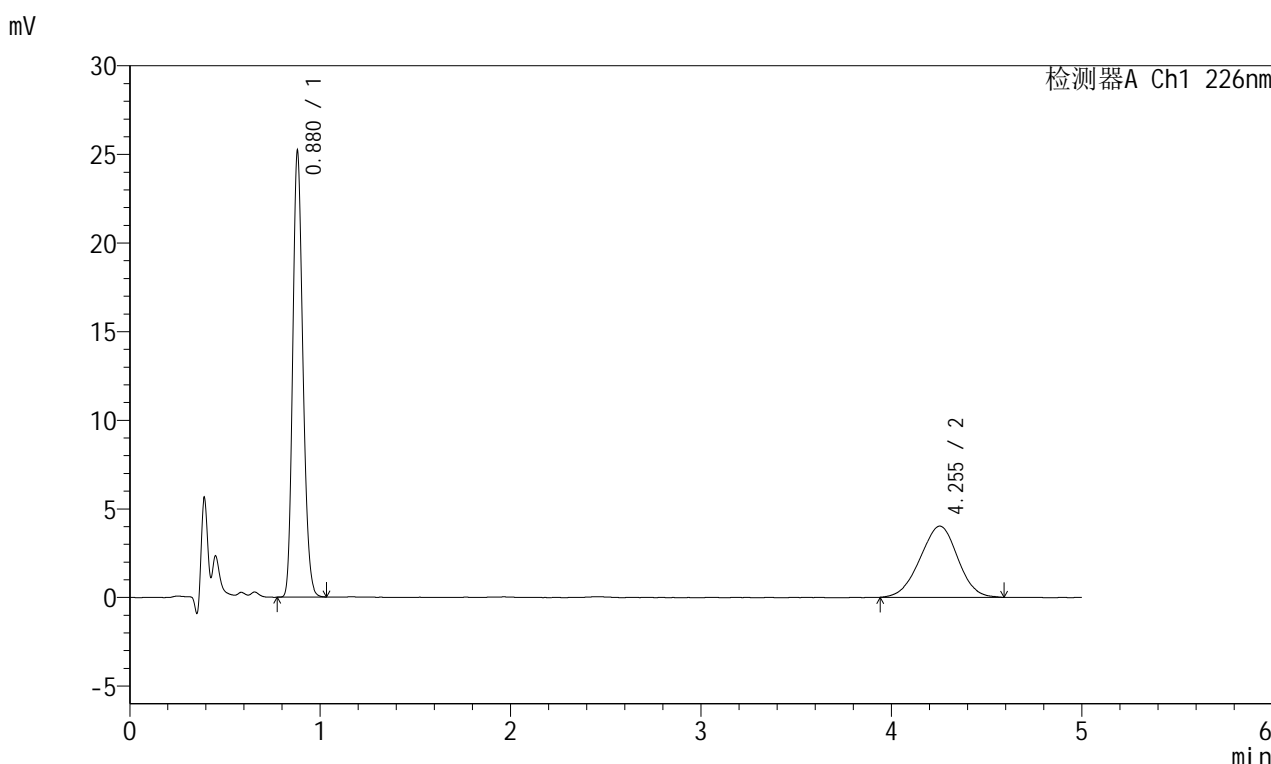
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92954	63.179	25130	1309	1.183	--
2	4.254	54174	36.821	3972	2217	0.977	14.703
总计		147128	100.000	29102			

图240 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-950-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	93036	62.753	25139	1308	1.183	--
2	4.255	55222	37.247	4018	2158	0.971	14.553
总计		148258	100.000	29157			

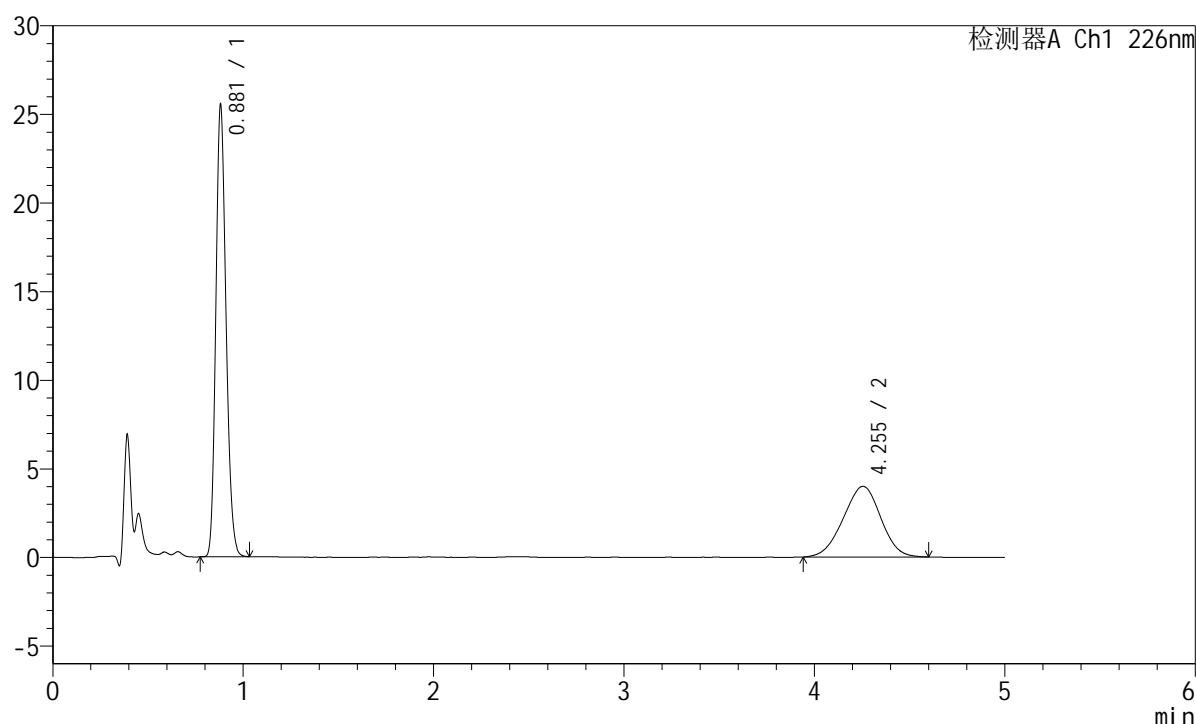
图241 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-951-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

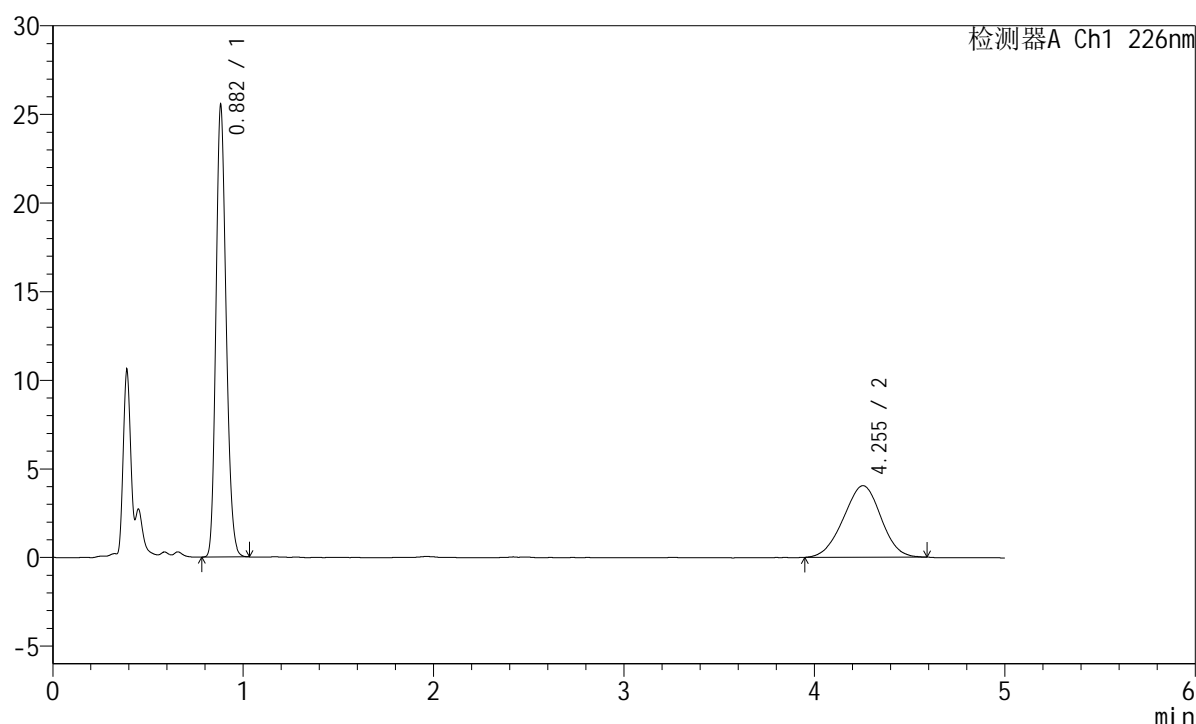
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94290	63.324	25469	1309	1.182	--
2	4.255	54610	36.676	3990	2168	0.974	14.575
总计		148900	100.000	29459			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-952-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

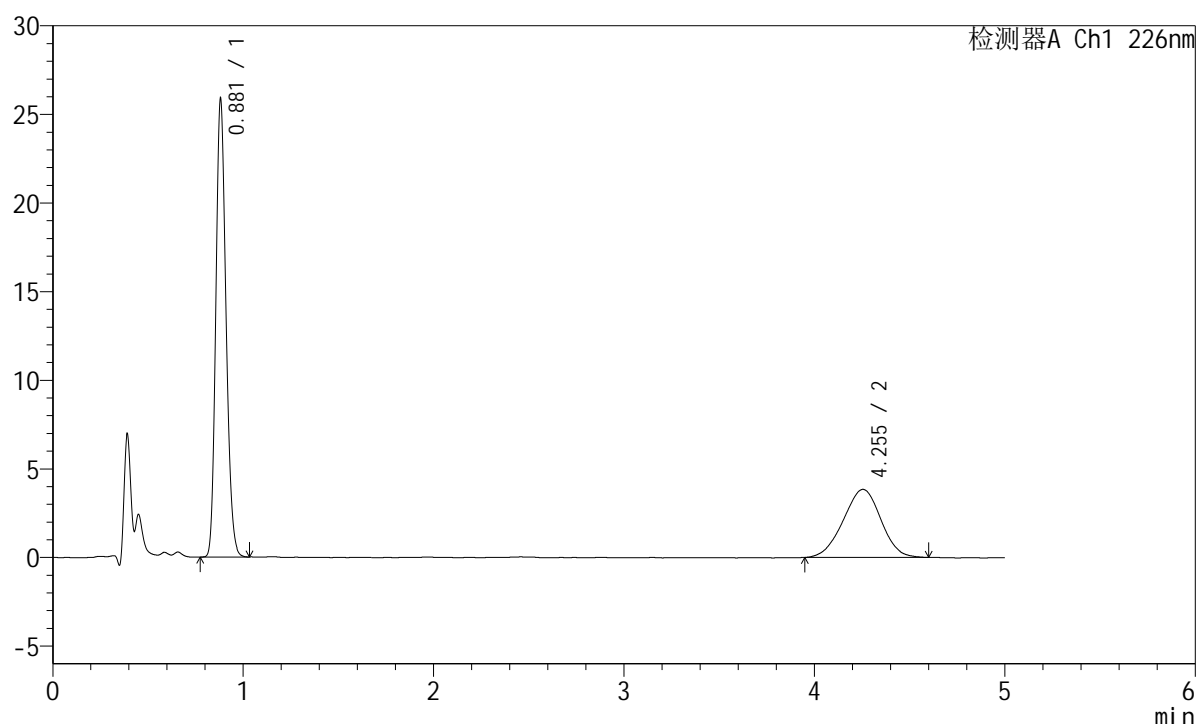
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94237	63.014	25416	1311	1.183	--
2	4.255	55312	36.986	4043	2193	0.975	14.641
总计		149549	100.000	29459			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-953-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:22:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

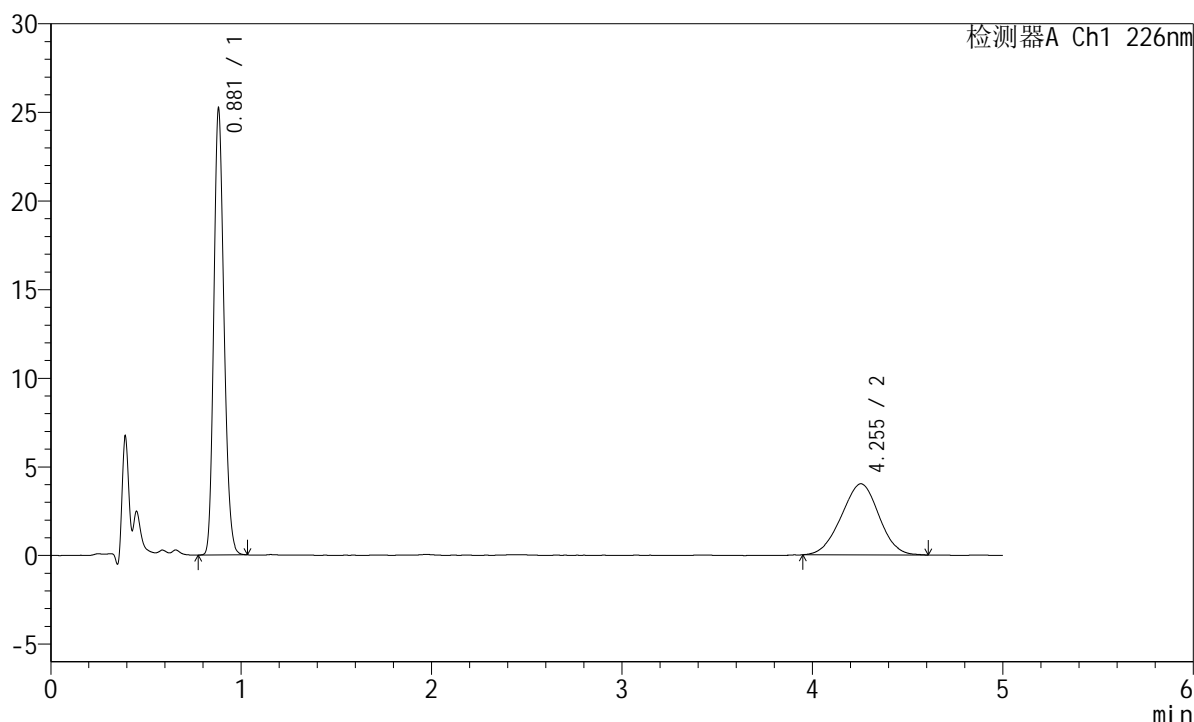
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95549	64.393	25815	1308	1.182	--
2	4.255	52835	35.607	3843	2174	0.973	14.591
总计		148384	100.000	29658			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-954-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

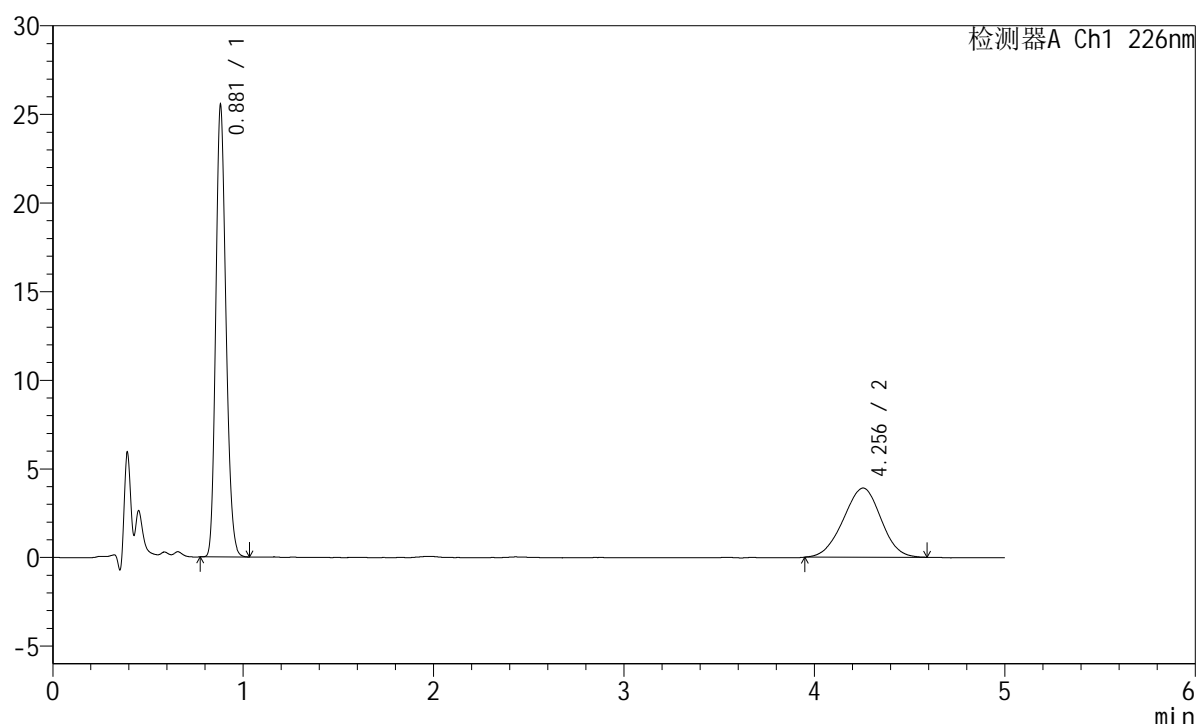
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93210	62.907	25157	1306	1.181	--
2	4.255	54961	37.093	4016	2172	0.980	14.586
总计		148171	100.000	29173			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-955-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

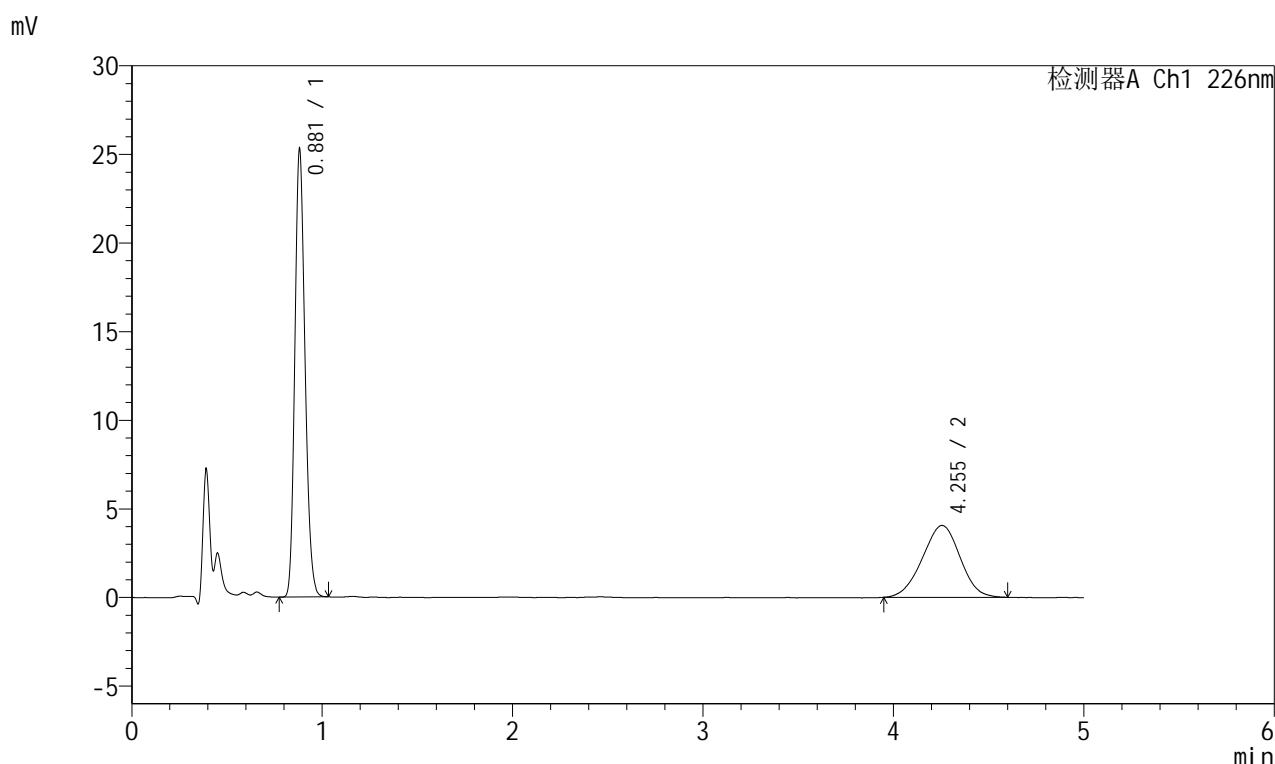
检测器A Ch1 226nm

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	94219	63.719	25459	1307	1.182	--
2	4.256	53647	36.281	3907	2180	0.973	14.611
总计		147866	100.000	29366			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-956-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

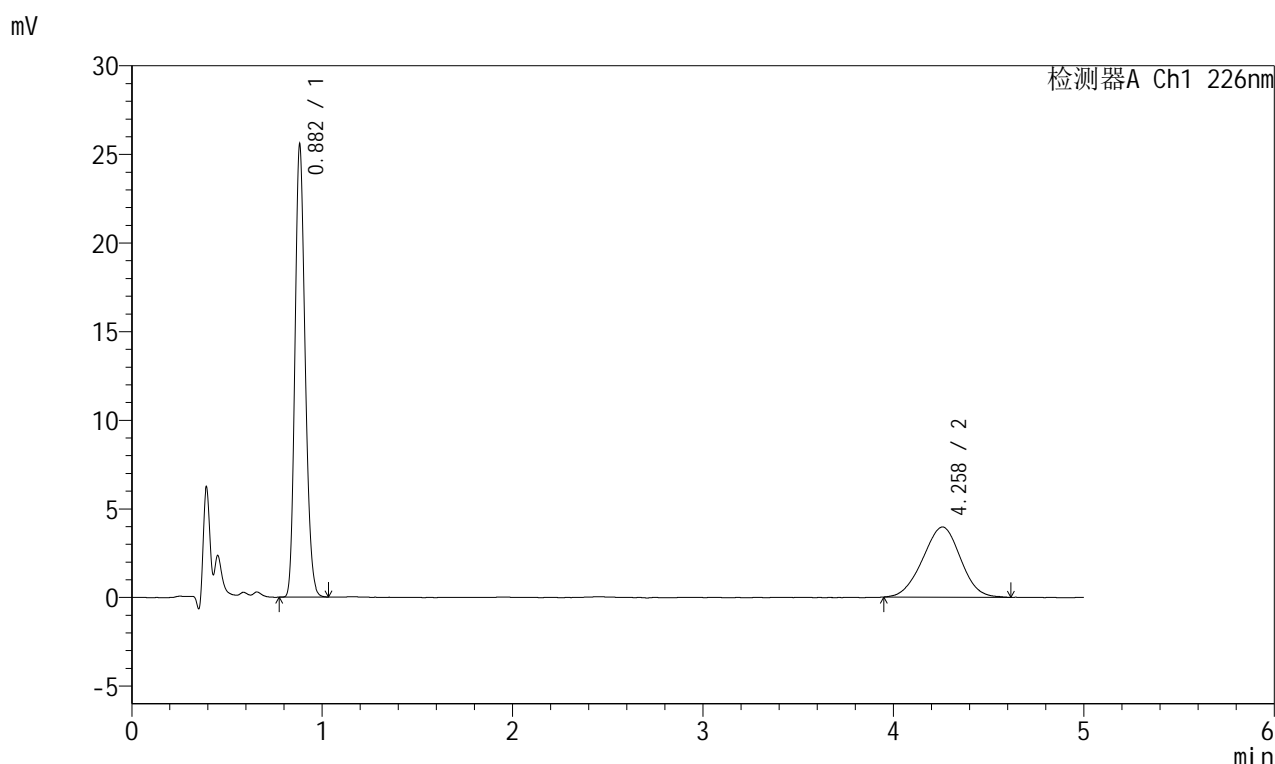
检测器A Ch1 226nm

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	0.881	93358	62.601	25231	1309	1.182	--
2	4.255	55773	37.399	4057	2140	0.979	14.502
总计		149131	100.000	29288			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-957-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:44:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

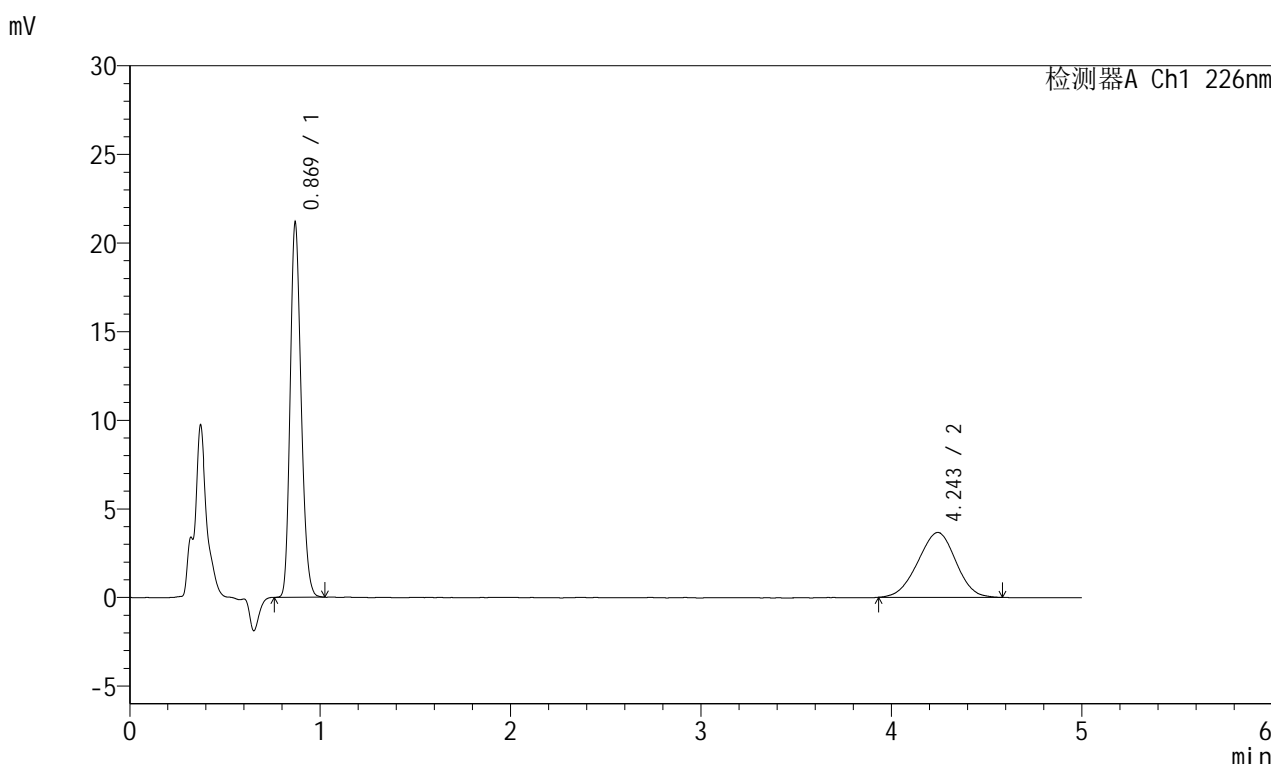
检测器A Ch1 226nm

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	0.882	94470	63.334	25453	1309	1.183	--
2	4.258	54693	36.666	3965	2158	0.978	14.550
总计		149163	100.000	29418			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-958-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:49:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.869	83901	62.350	20980	1103	1.192	--
2	4.243	50664	37.650	3656	2100	0.969	14.210
总计		134565	100.000	24636			

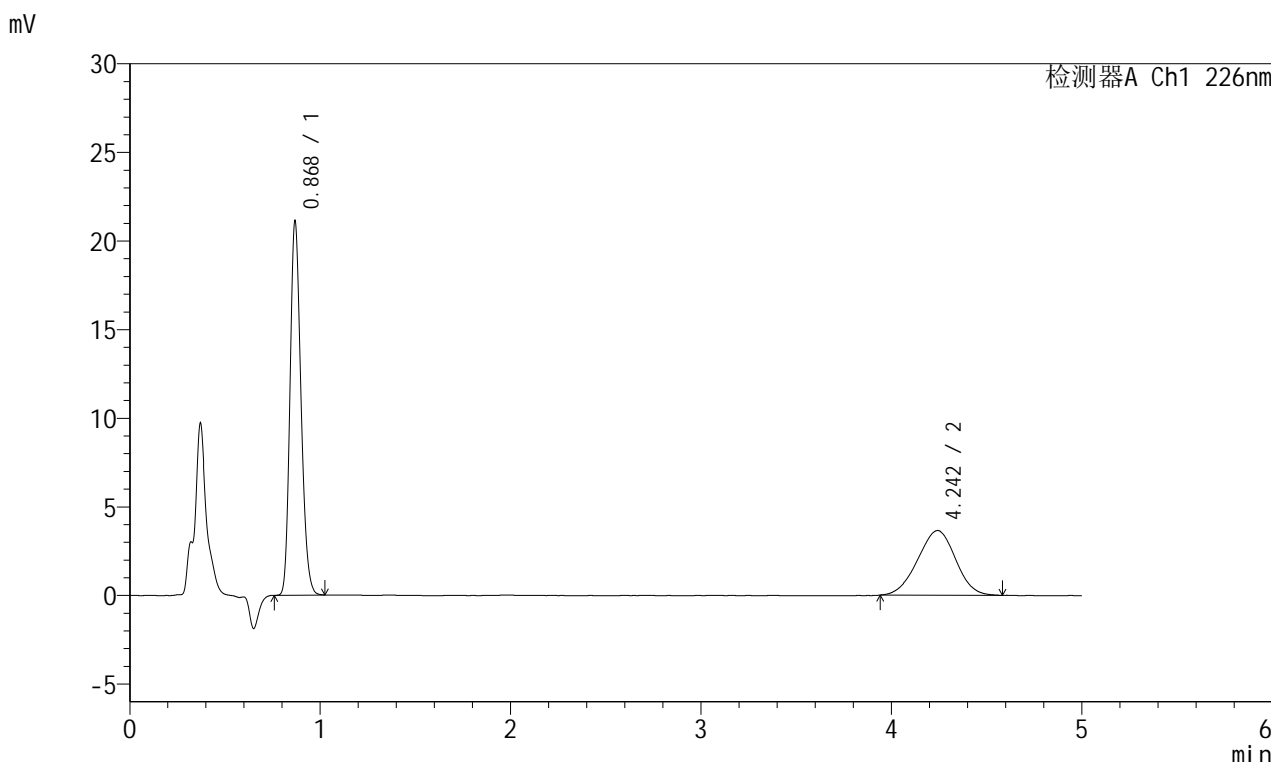


SMF-215

<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 - 10-69/31-959-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:55:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

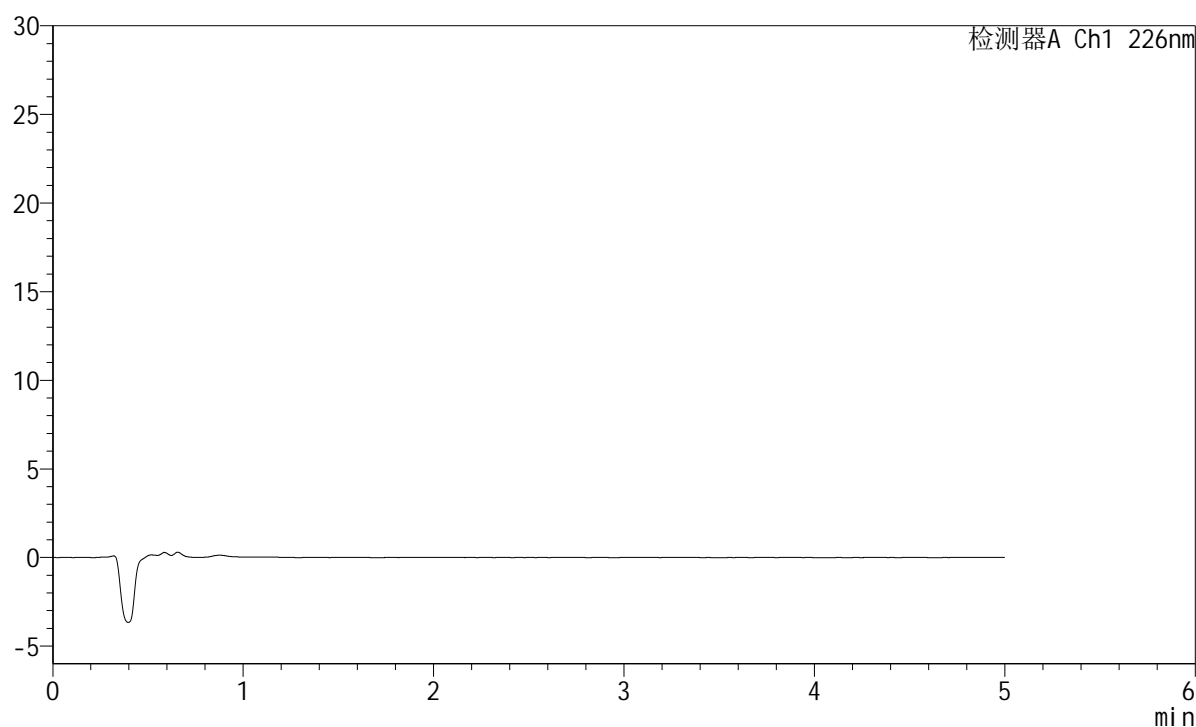
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83802	62.418	20844	1101	1.197	--
2	4.242	50456	37.582	3644	2113	0.973	14.245
总计		134258	100.000	24488			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-960-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:00:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

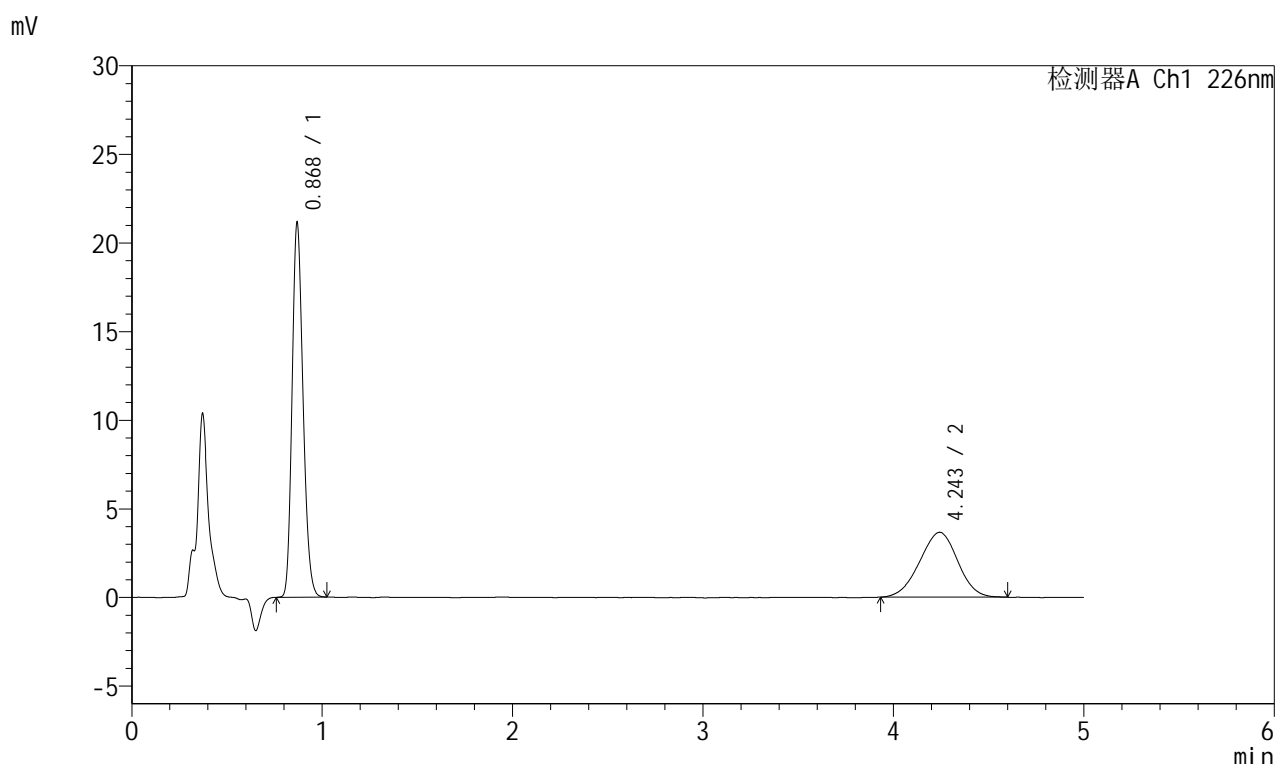
检测器A Ch1 226nm

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							

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-961-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:05:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

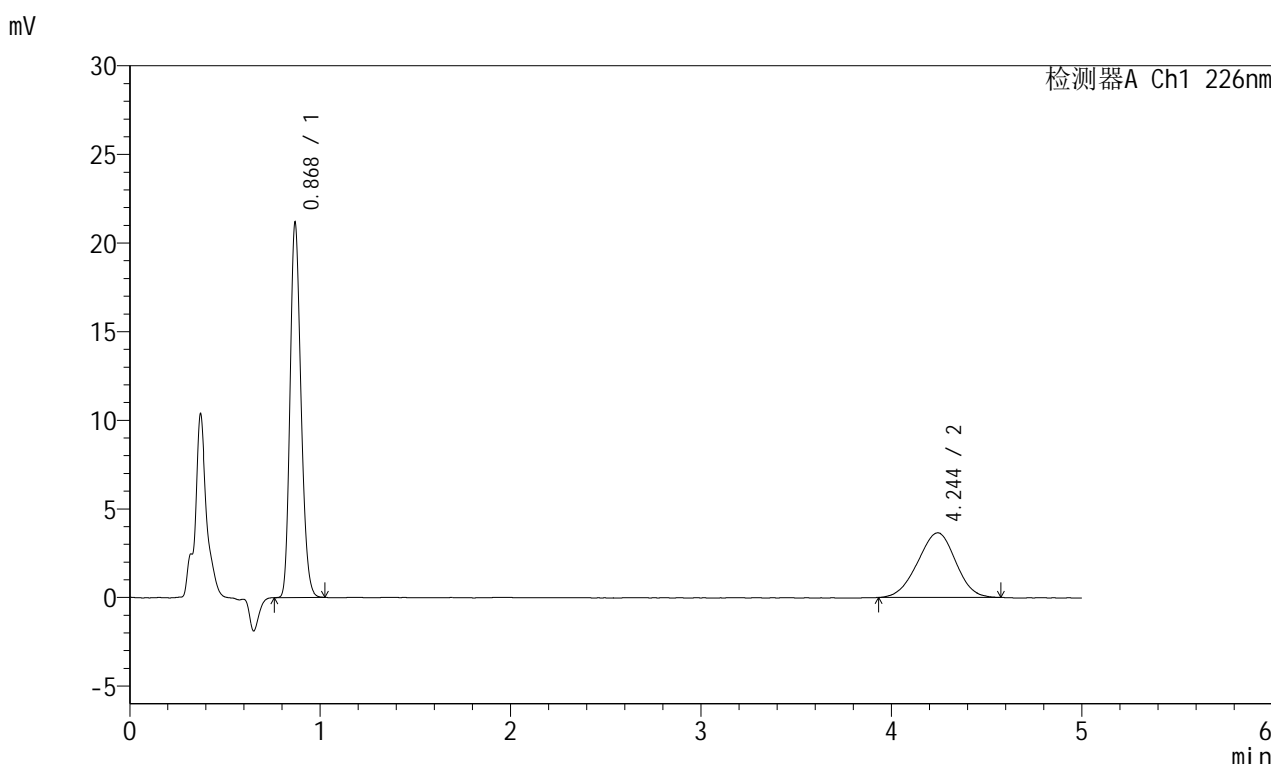
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83911	62.256	20921	1100	1.193	--
2	4.243	50873	37.744	3659	2102	0.970	14.212
总计		134785	100.000	24579			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-962-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

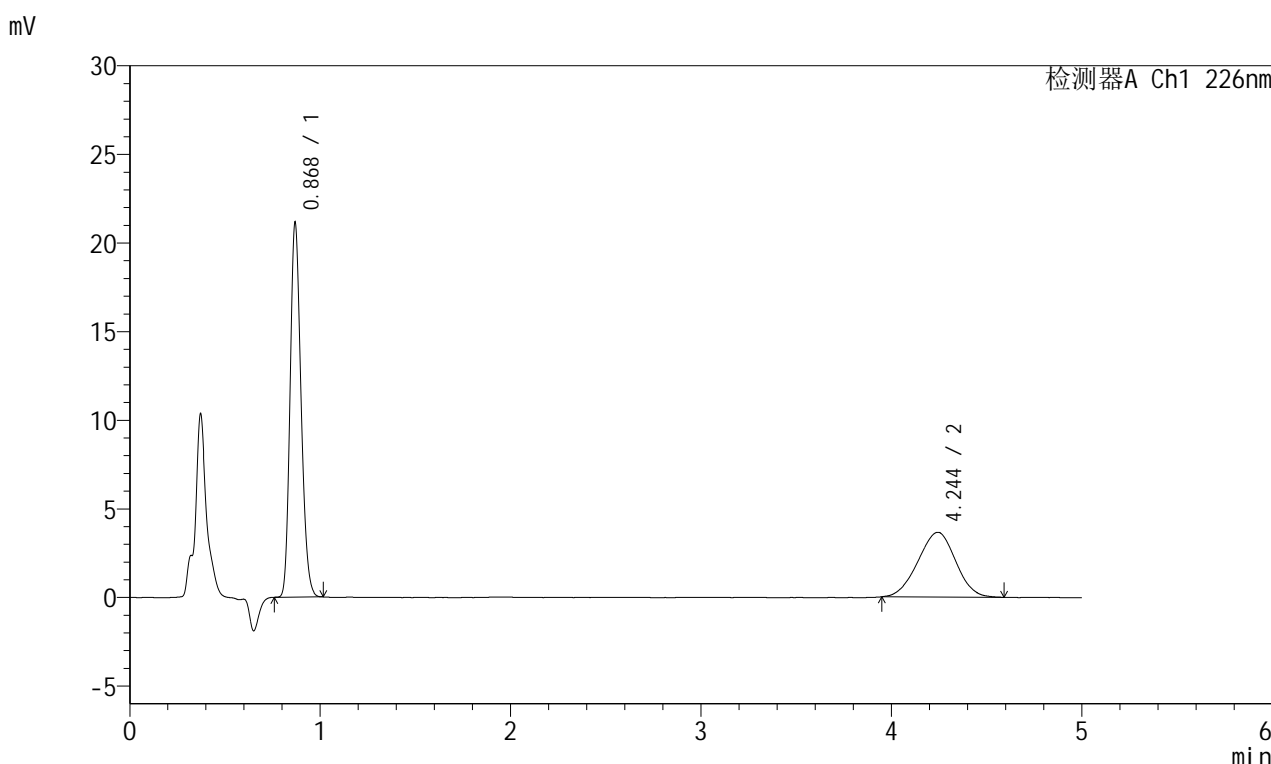
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83929	62.447	20916	1101	1.194	--
2	4.244	50471	37.553	3644	2119	0.966	14.262
总计		134400	100.000	24560			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-963-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

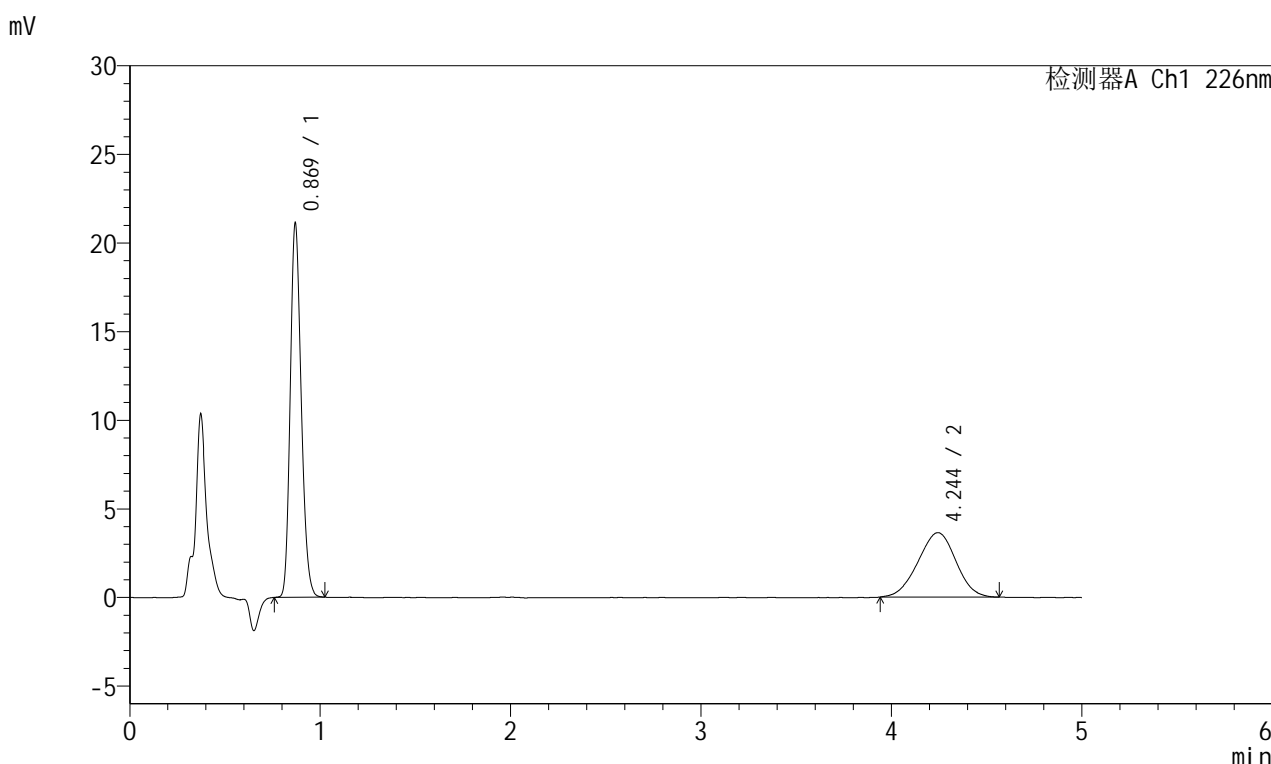
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83737	62.459	20912	1102	1.191	--
2	4.244	50329	37.541	3654	2119	0.977	14.263
总计		134066	100.000	24565			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-964-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

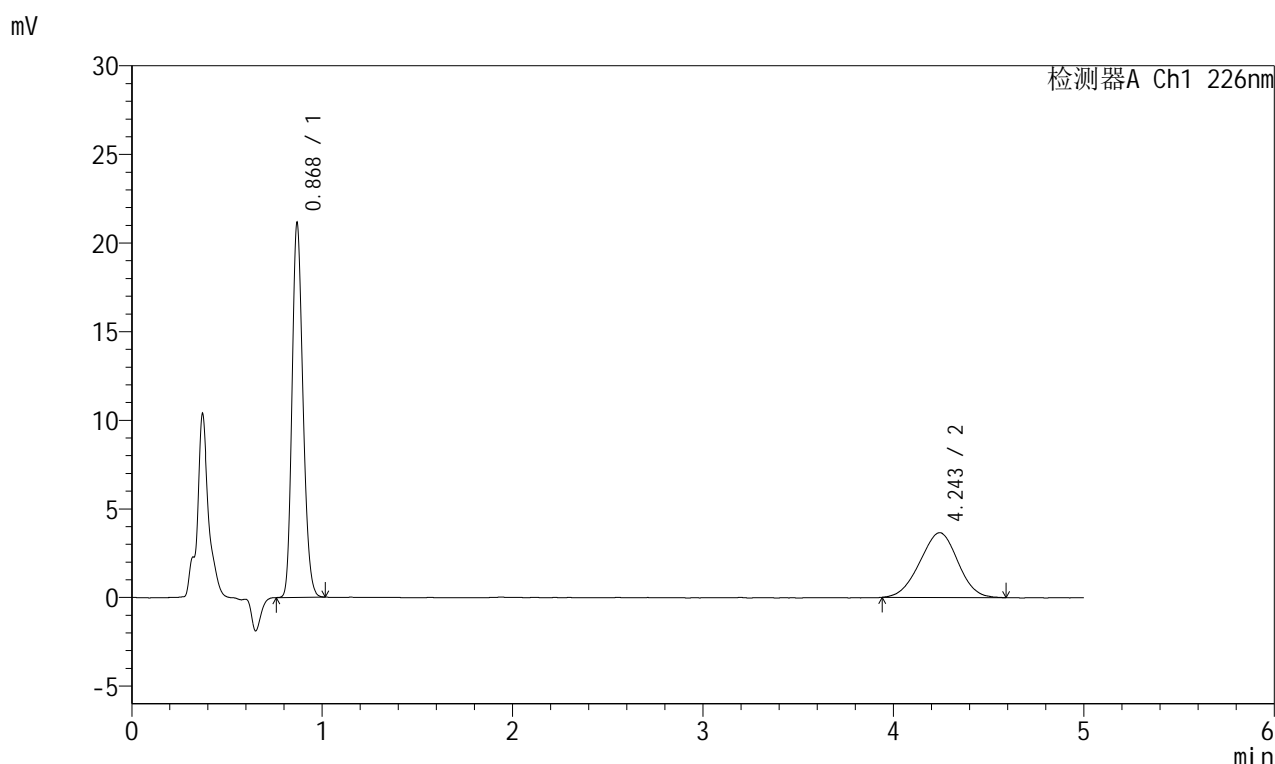
检测器A Ch1 226nm

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	0.869	83862	62.433	20987	1103	1.191	--
2	4.244	50460	37.567	3640	2102	0.977	14.211
总计		134323	100.000	24627			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-965-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

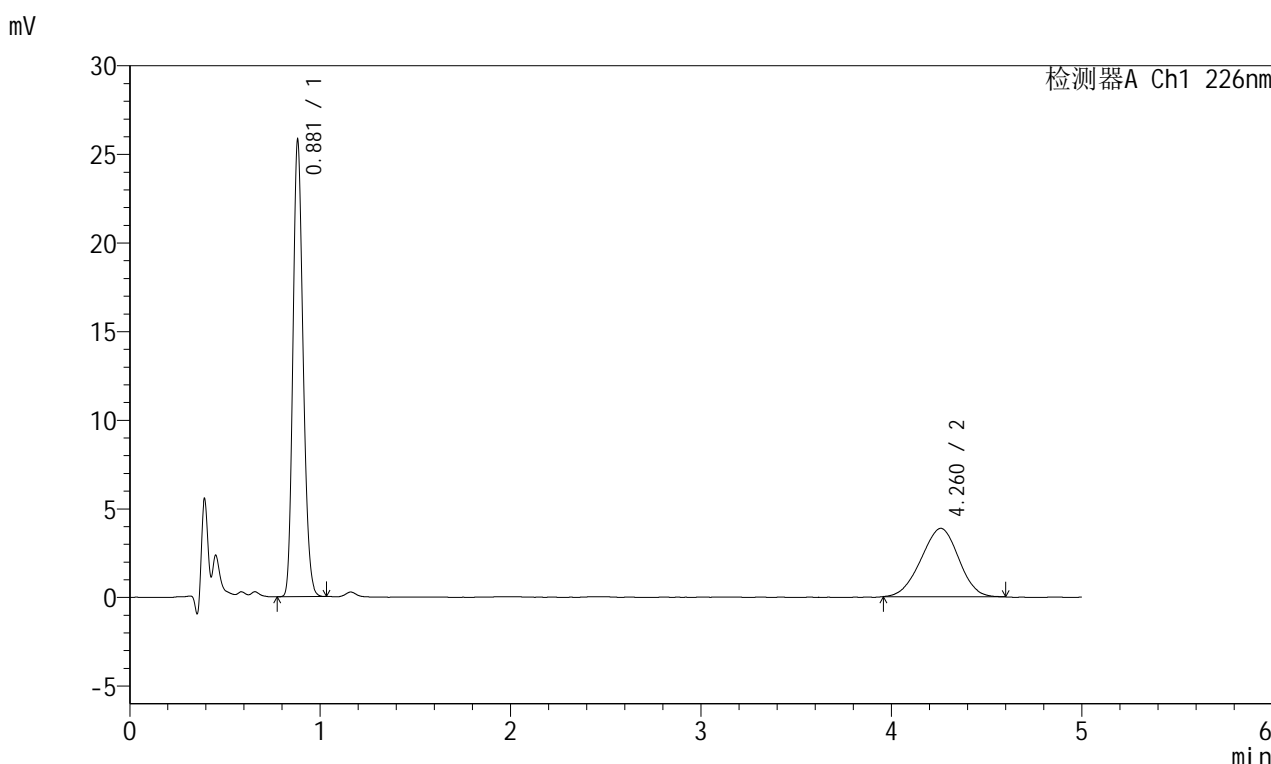
检测器A Ch1 226nm

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	0.868	83800	62.247	20878	1103	1.192	--
2	4.243	50825	37.753	3656	2078	0.980	14.155
总计		134625	100.000	24534			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-966-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:32:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

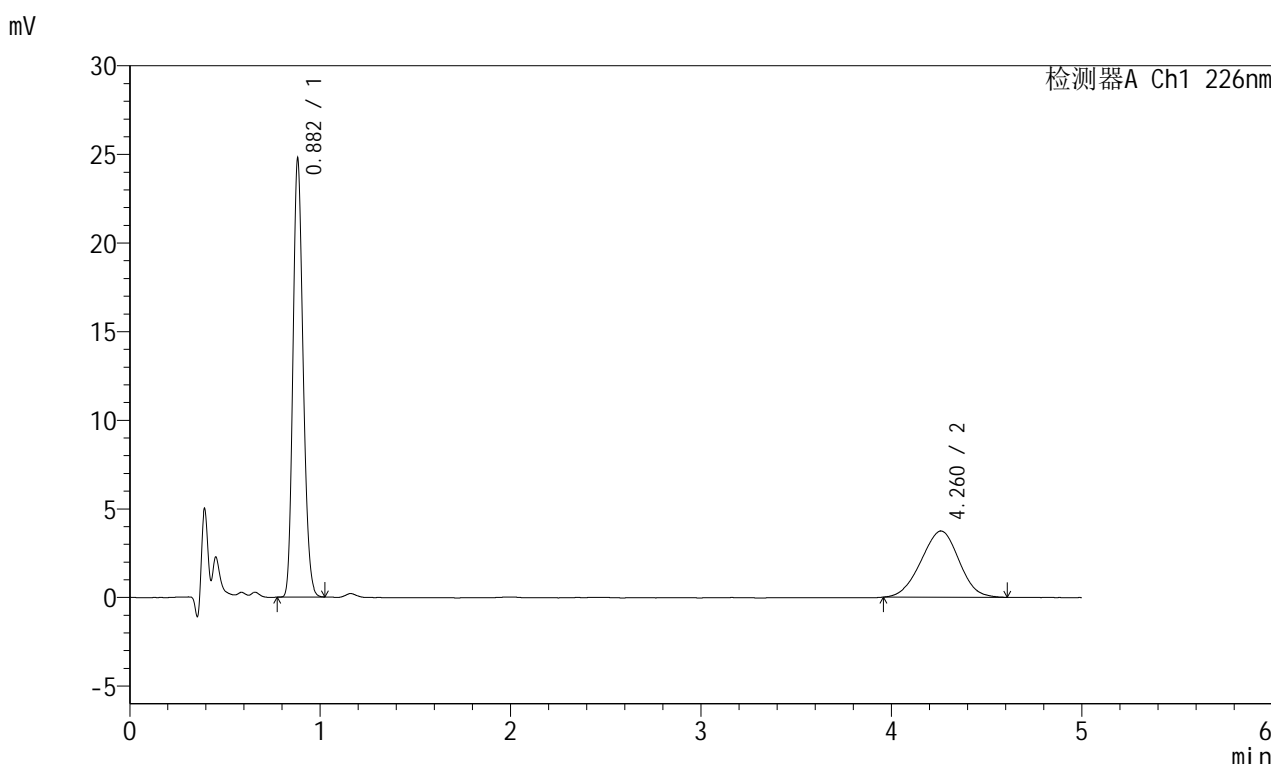
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95303	64.214	25703	1307	1.182	--
2	4.260	53112	35.786	3859	2142	0.964	14.508
总计		148415	100.000	29562			

图257 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-967-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:38:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

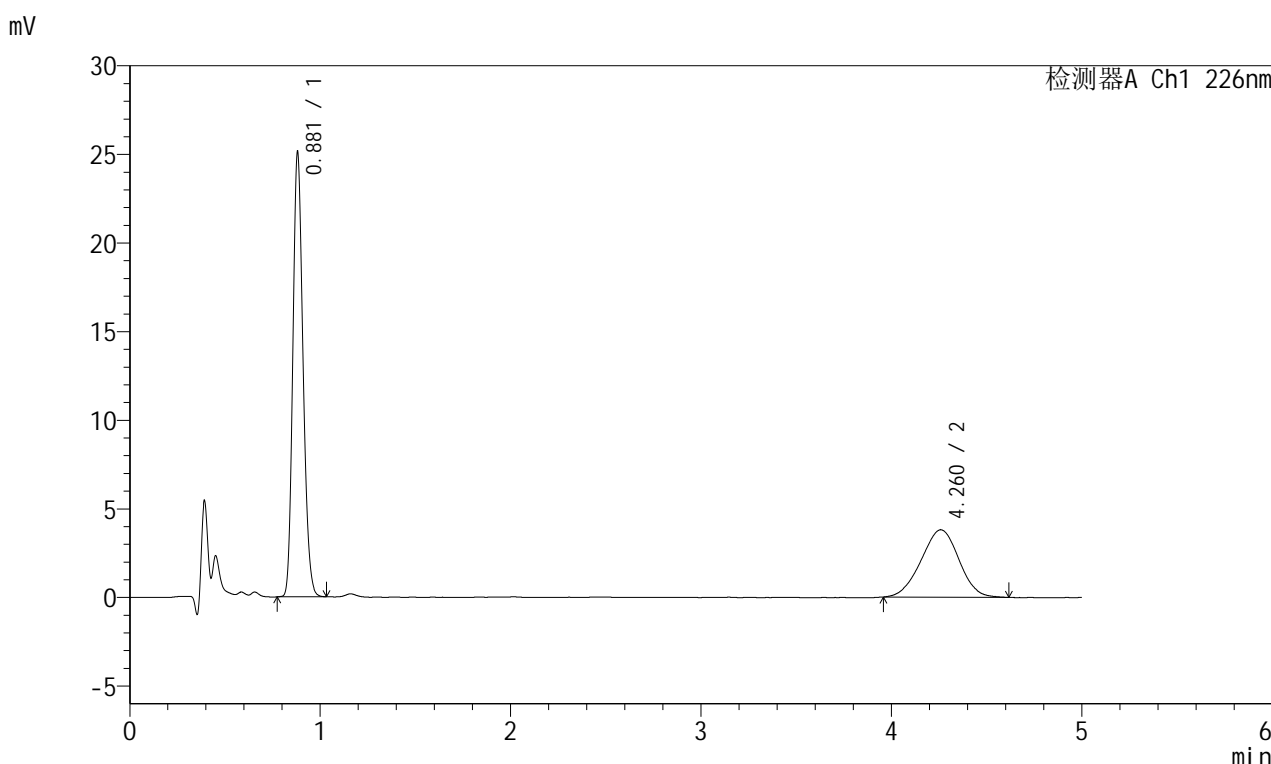
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91465	63.889	24663	1306	1.180	--
2	4.260	51697	36.111	3738	2141	0.975	14.504
总计		143162	100.000	28401			

图258 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-968-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:43:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

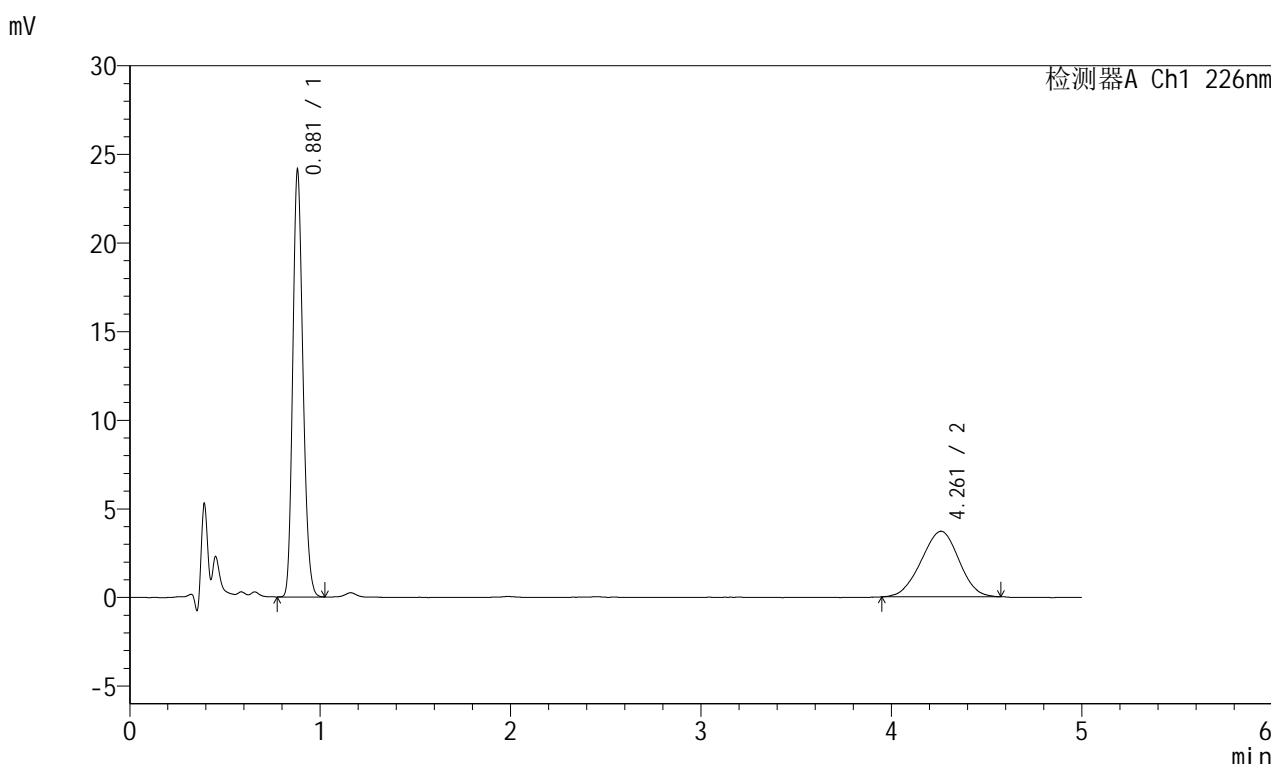
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92827	63.819	25051	1306	1.180	--
2	4.260	52626	36.181	3804	2155	0.976	14.547
总计		145453	100.000	28855			

图259 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-969-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

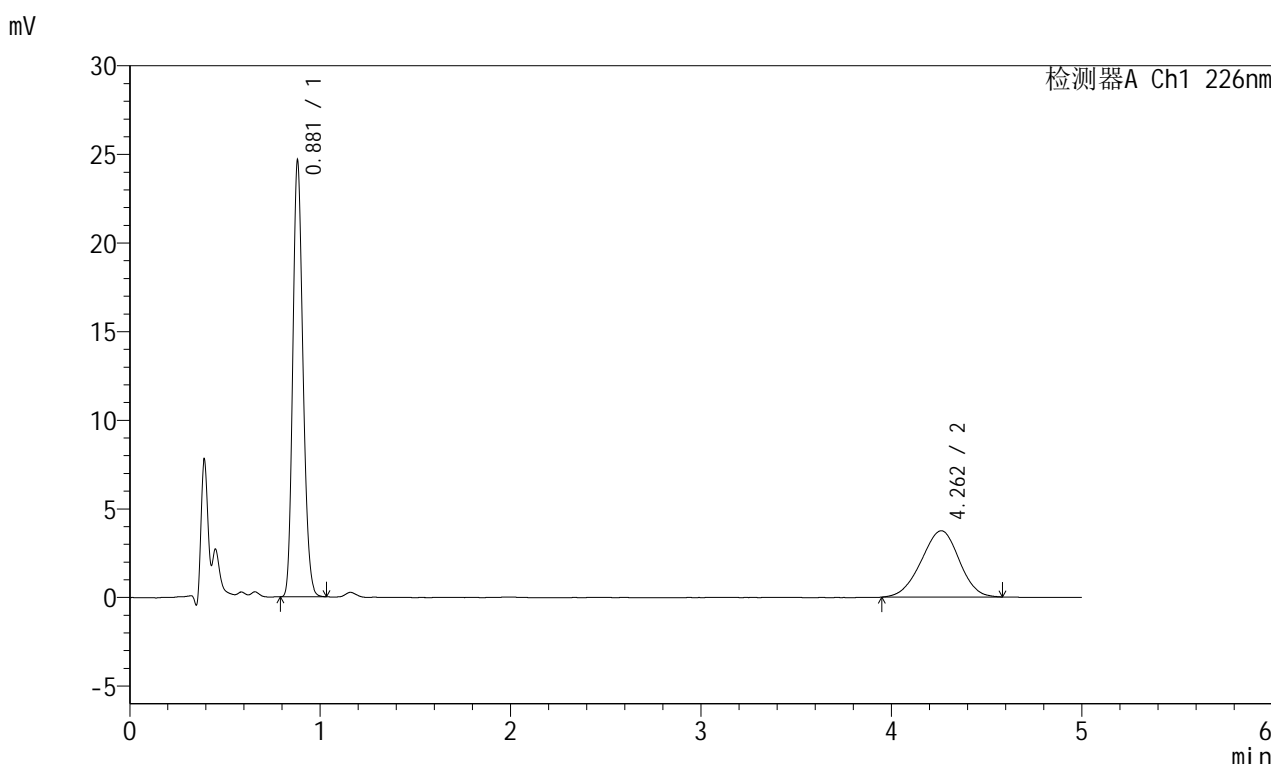
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89129	63.553	24064	1303	1.181	--
2	4.261	51115	36.447	3703	2131	0.972	14.484
总计		140244	100.000	27766			

图260 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-970-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	91097	63.718	24581	1302	1.179	--
2	4.262	51873	36.282	3743	2180	0.959	14.613
总计		142971	100.000	28323			

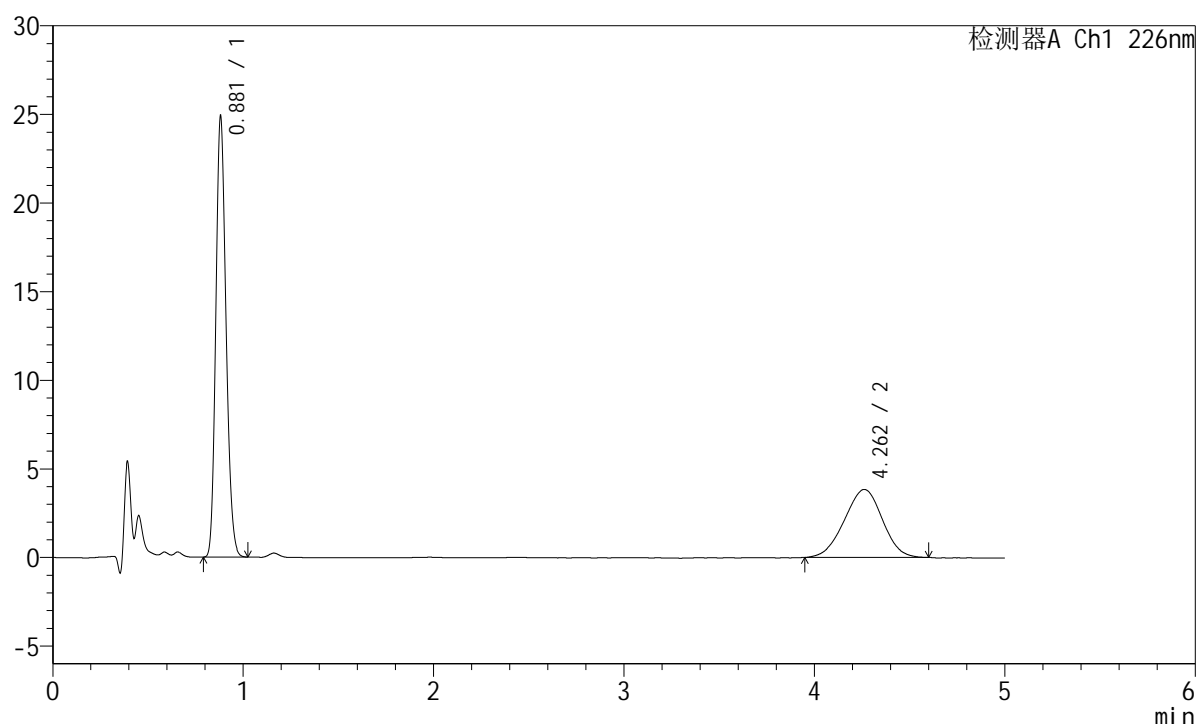
图261 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-971-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:59:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

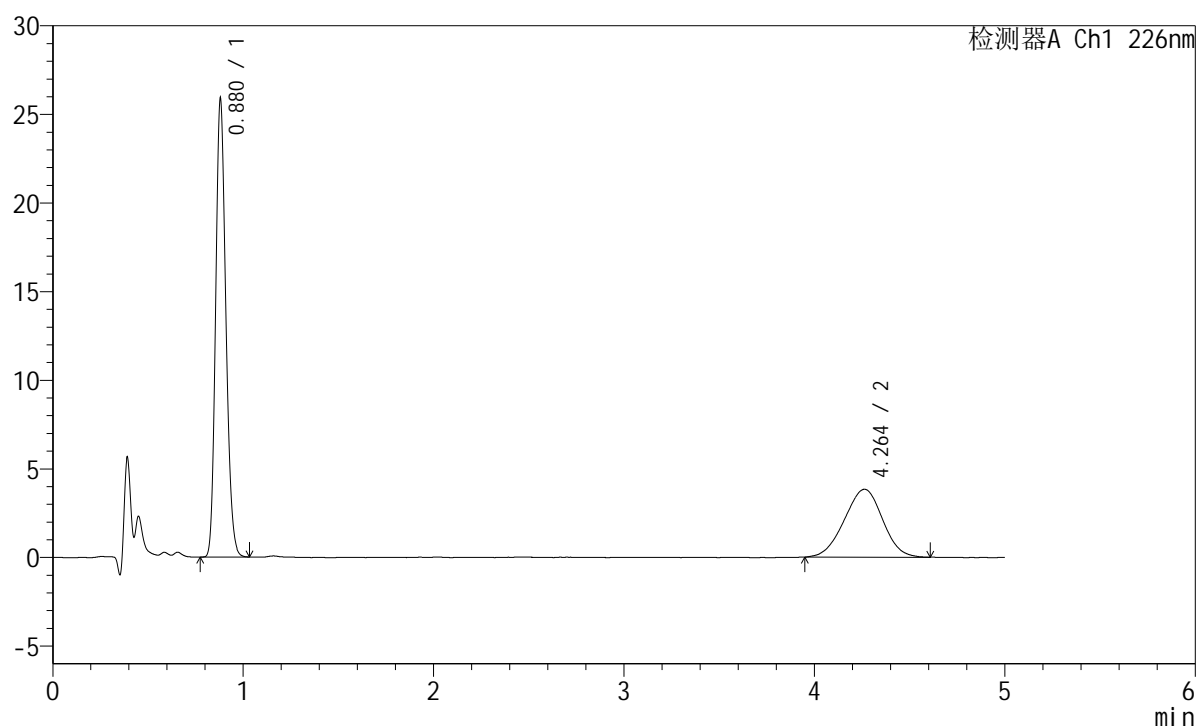
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92028	63.265	24836	1302	1.178	--
2	4.262	53436	36.735	3842	2111	0.973	14.426
总计		145464	100.000	28678			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-972-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

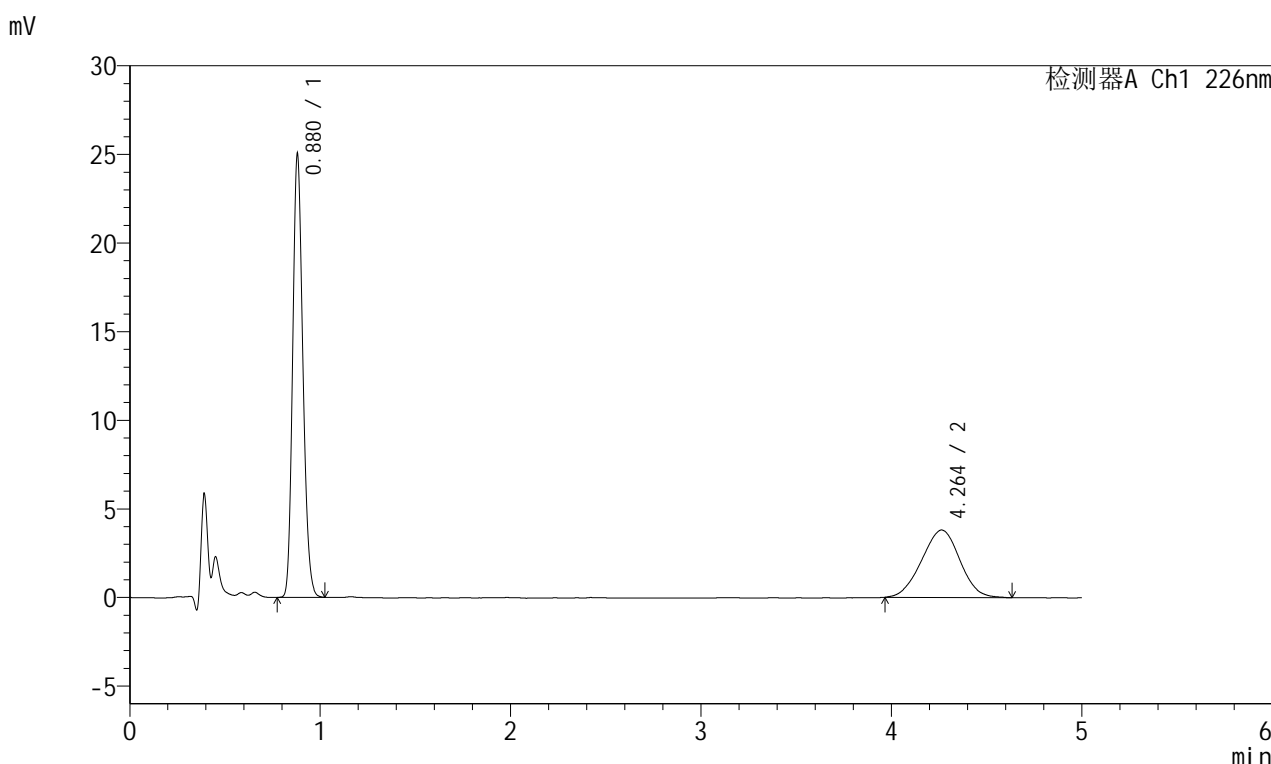
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	96000	64.201	25836	1296	1.180	--
2	4.264	53532	35.799	3833	2095	0.973	14.387
总计		149532	100.000	29670			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-973-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:10:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

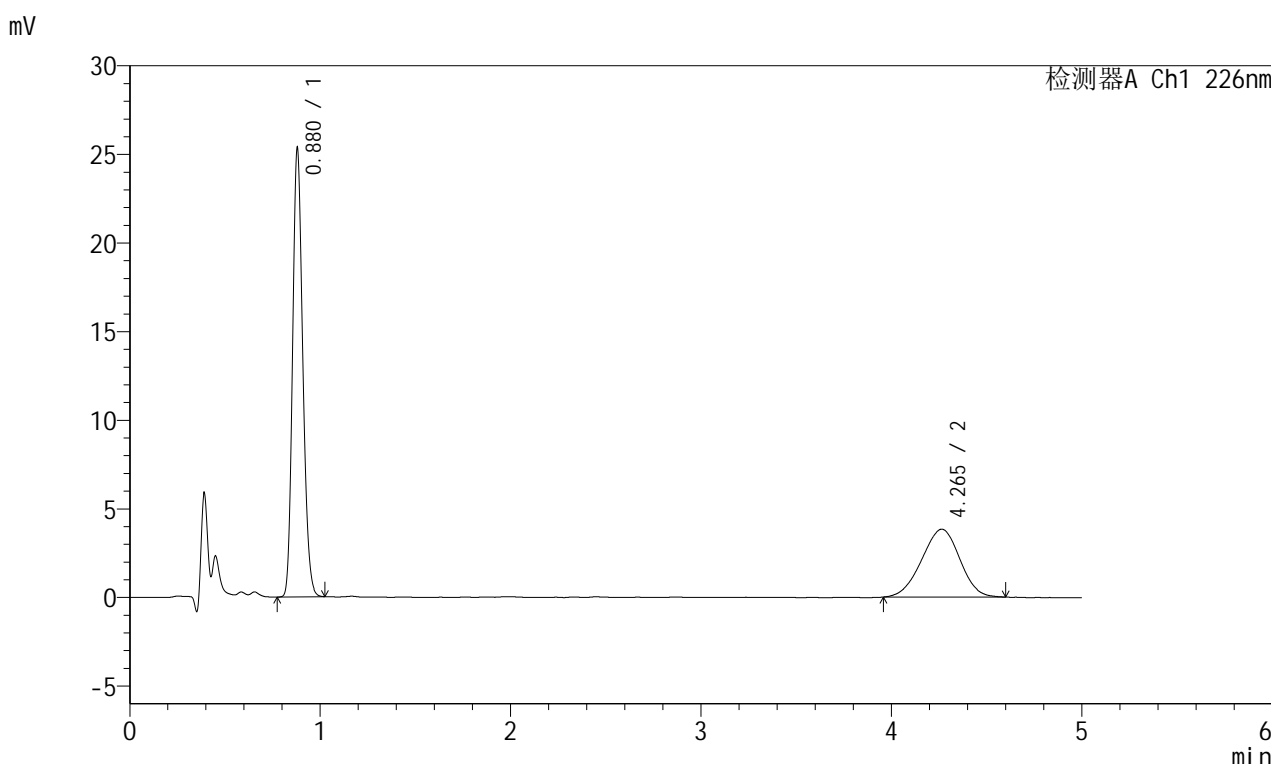
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92698	63.505	24991	1301	1.177	--
2	4.264	53273	36.495	3811	2096	0.987	14.393
总计		145971	100.000	28802			

图264 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-974-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:15:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

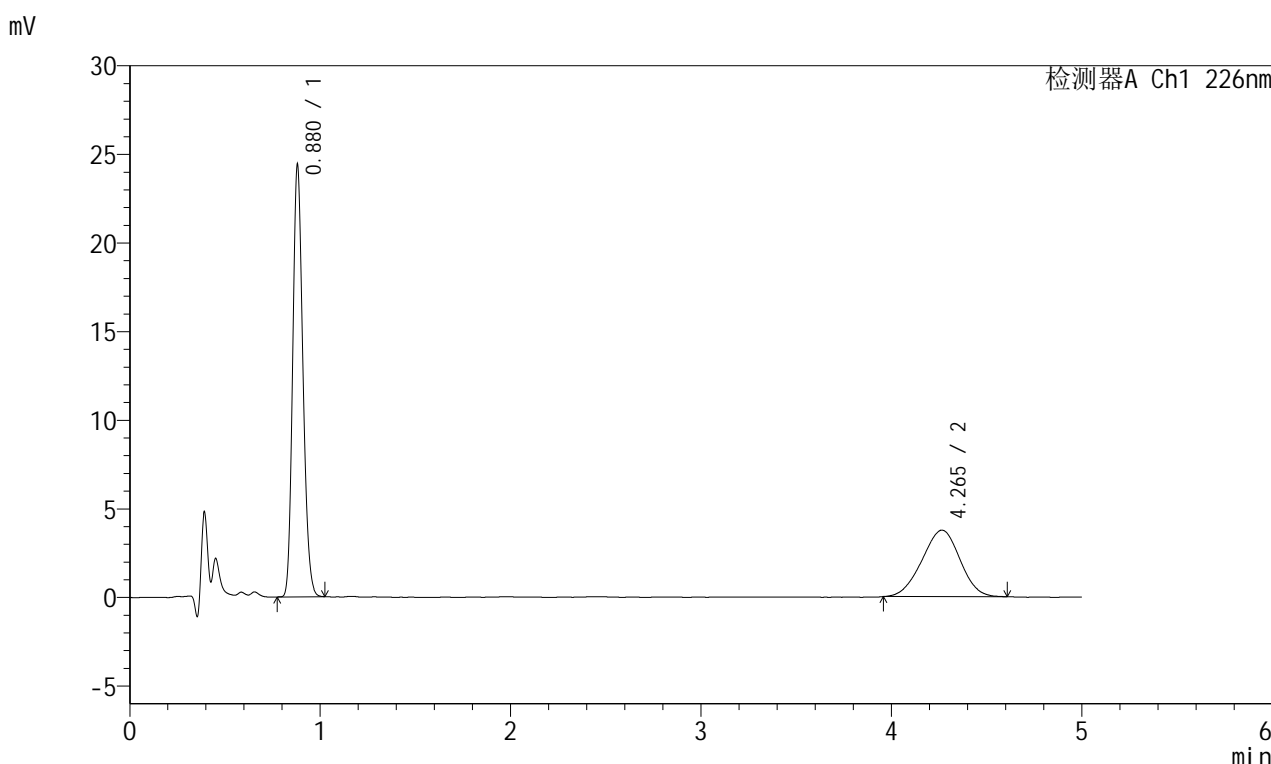
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93852	63.774	25301	1299	1.178	--
2	4.265	53312	36.226	3833	2116	0.962	14.452
总计		147164	100.000	29134			

图265 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-975-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:21:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

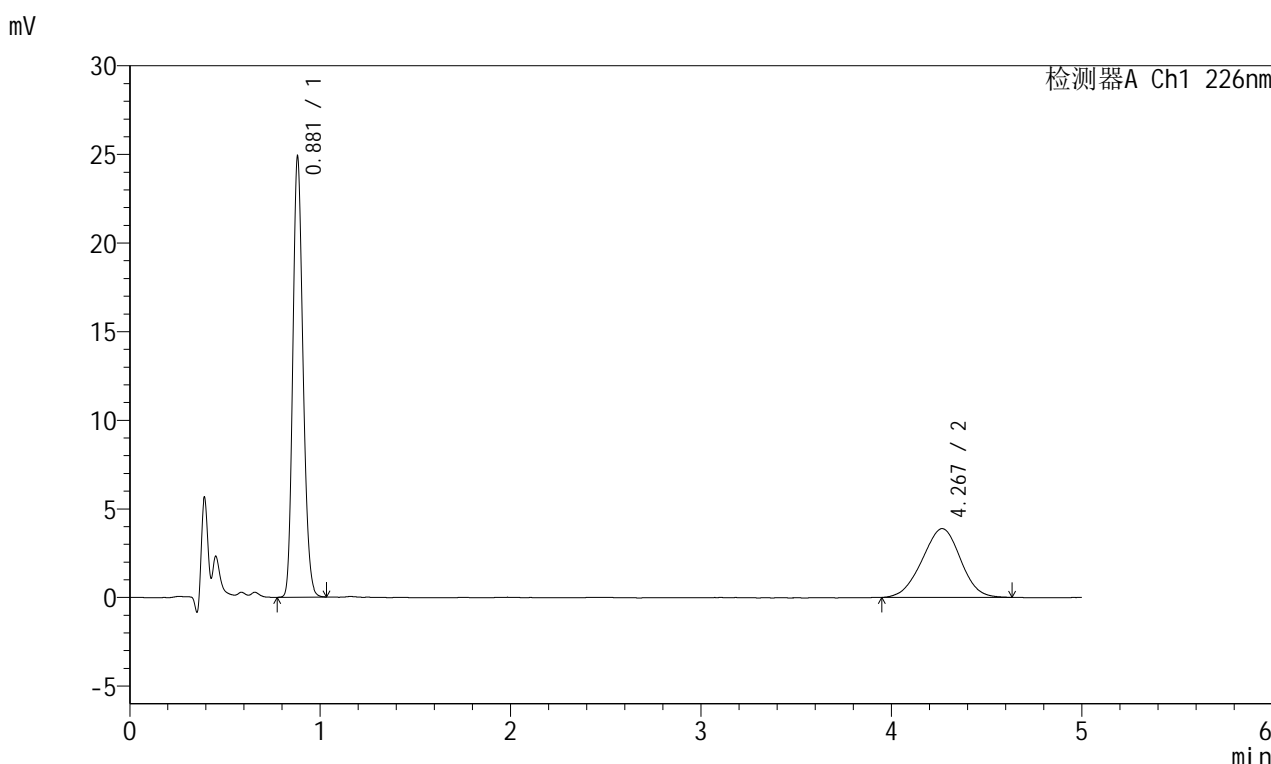
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90412	63.380	24359	1298	1.178	--
2	4.265	52238	36.620	3757	2144	0.974	14.520
总计		142650	100.000	28115			

图266 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-976-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:26:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:51:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.881	92264	62.931	24826	1299	1.178	--
2	4.267	54347	37.069	3879	2122	0.972	14.462
总计		146612	100.000	28705			

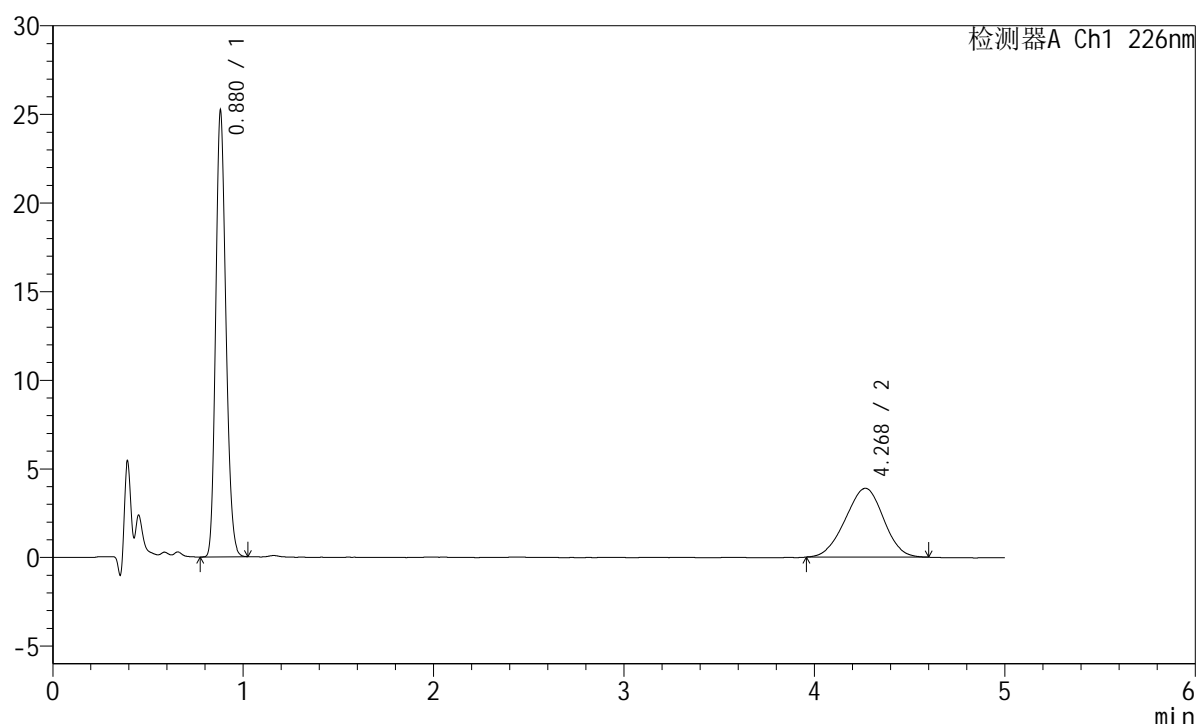
图267 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-977-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:31:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

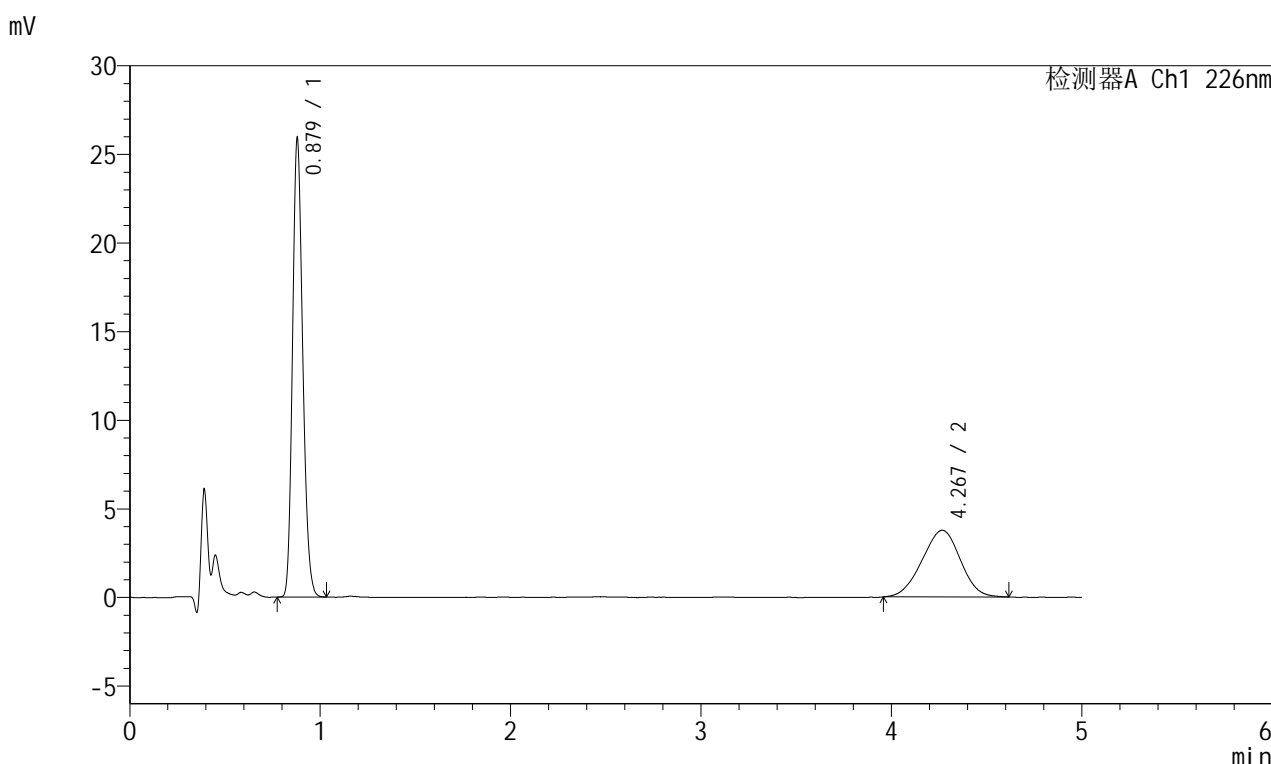
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	93187	63.244	25147	1298	1.178	--
2	4.268	54158	36.756	3879	2115	0.968	14.448
总计		147345	100.000	29026			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-978-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:37:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

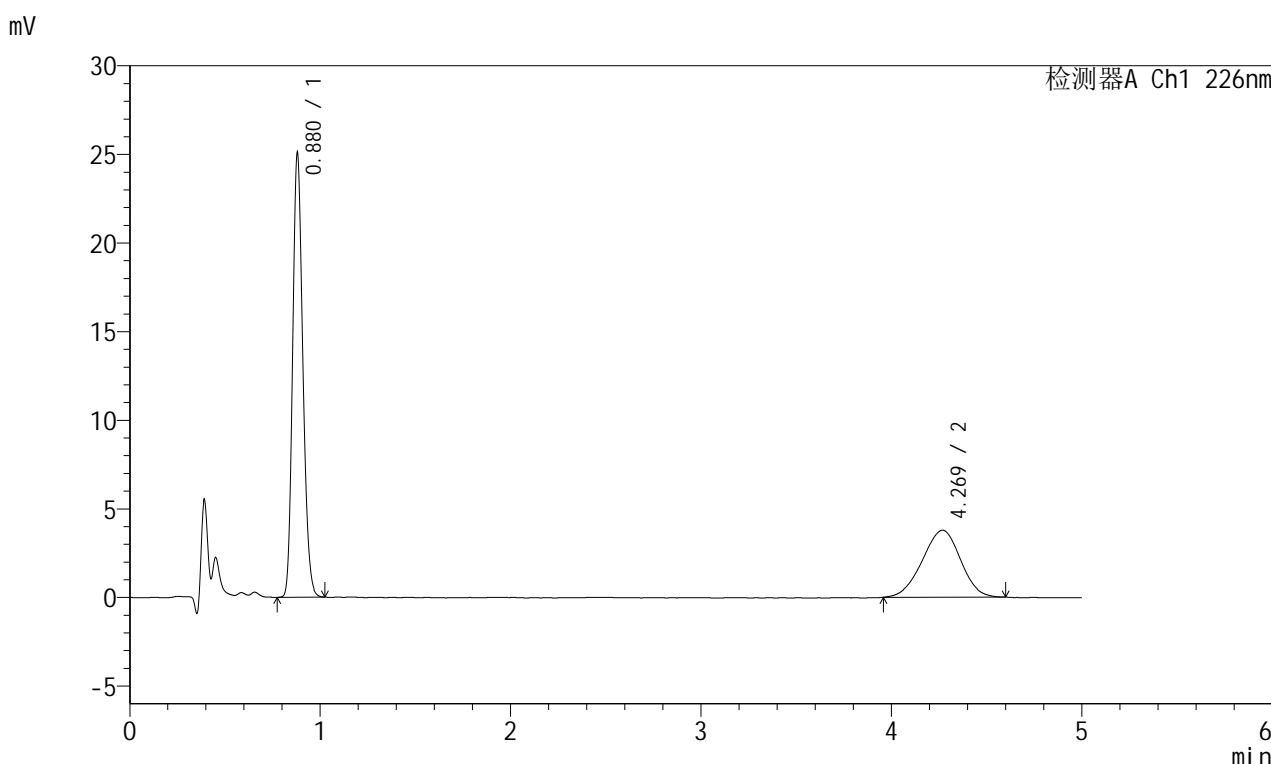
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96027	64.624	25856	1296	1.180	--
2	4.267	52567	35.376	3759	2081	0.966	14.359
总计		148594	100.000	29615			

图269 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-979-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:42:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

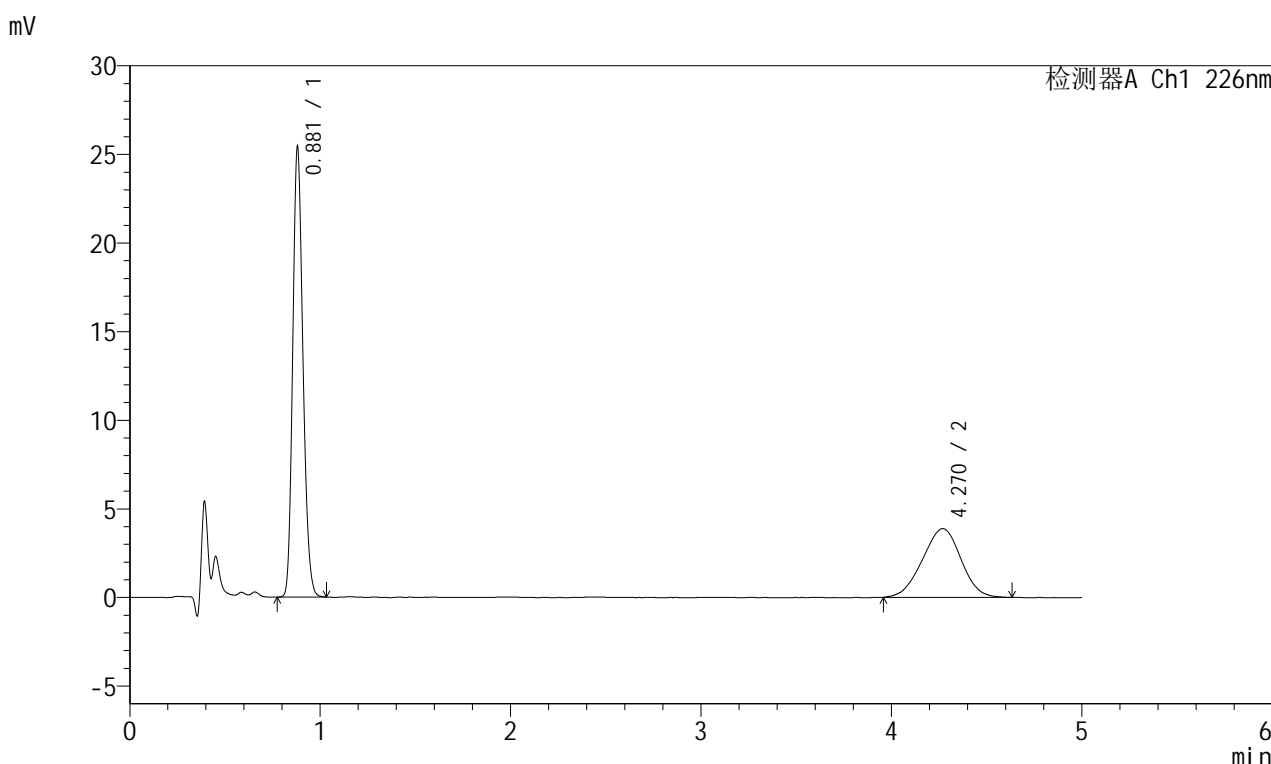
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92992	63.768	25046	1296	1.180	--
2	4.269	52837	36.232	3782	2129	0.962	14.489
总计		145828	100.000	28829			

图270 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-980-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:47:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

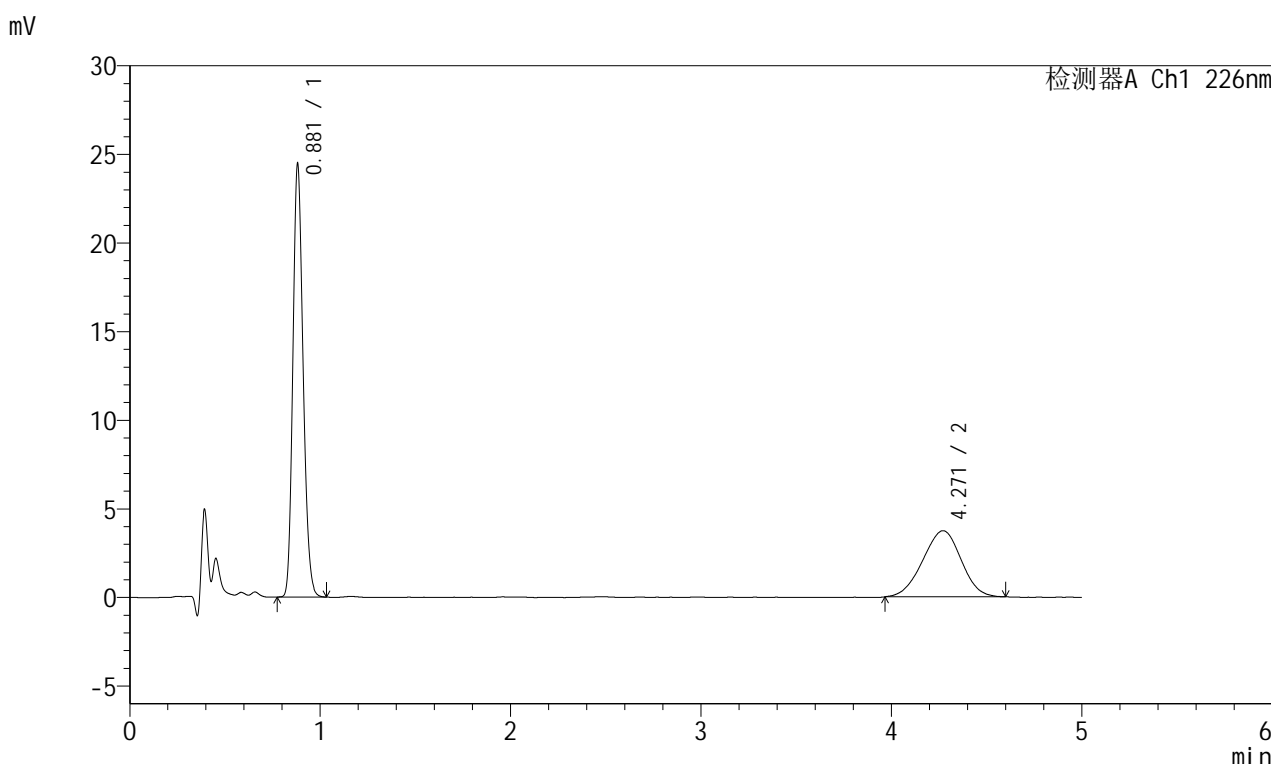
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94219	63.309	25386	1299	1.177	--
2	4.270	54606	36.691	3879	2081	0.971	14.359
总计		148824	100.000	29265			

图271 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-981-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:53:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

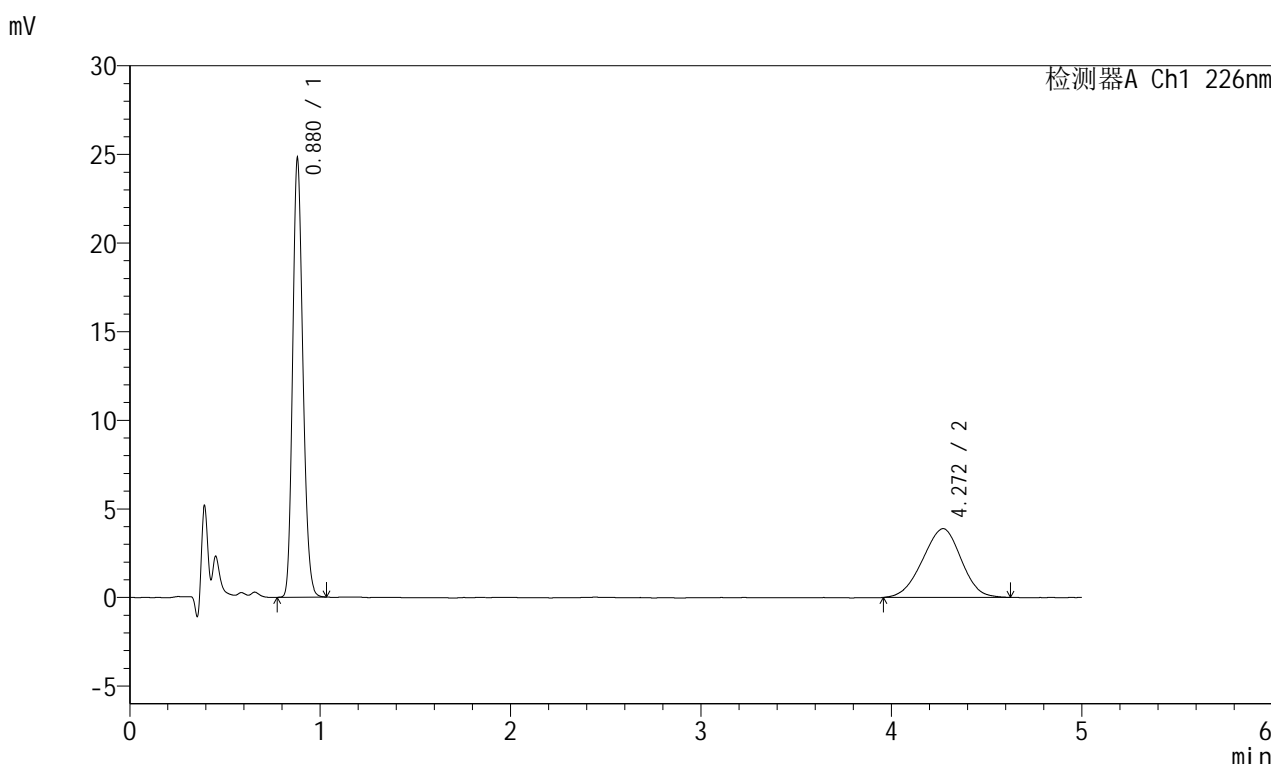
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90808	63.404	24394	1298	1.181	--
2	4.271	52414	36.596	3734	2080	0.964	14.351
总计		143222	100.000	28128			

图272 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-982-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:58:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

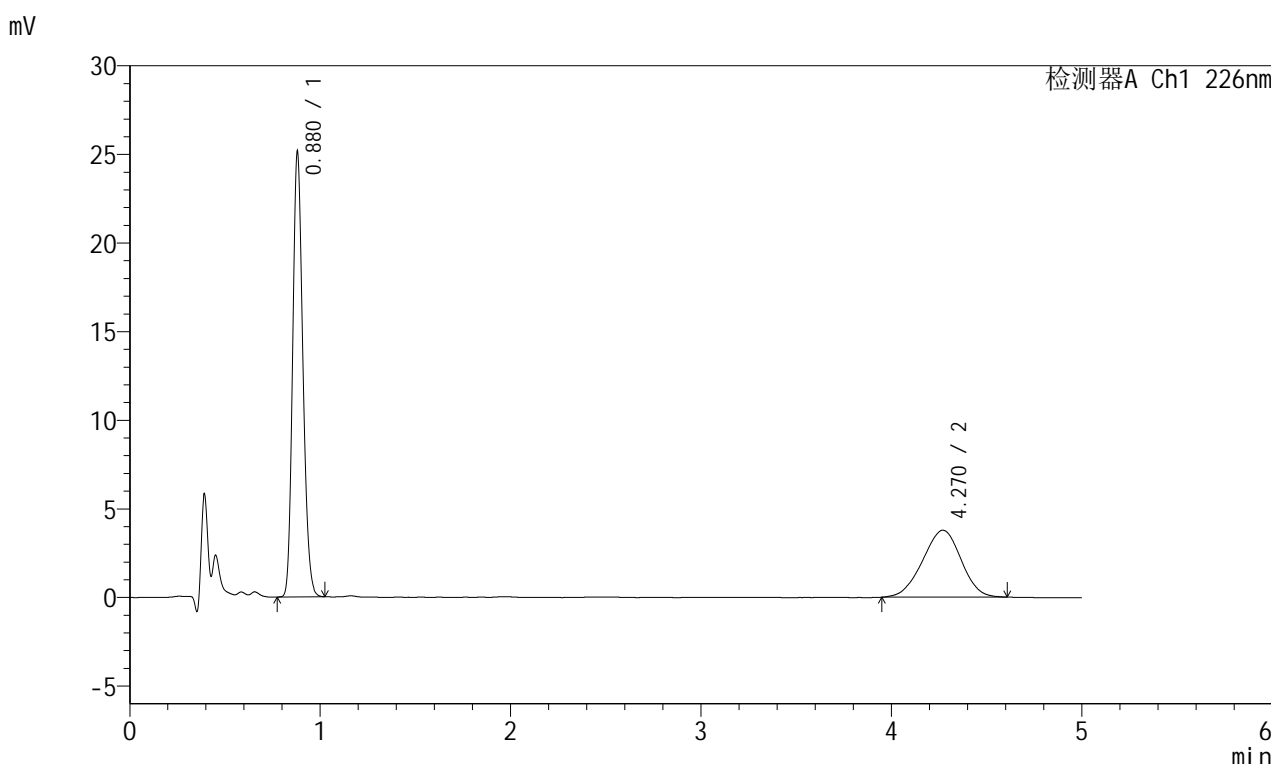
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92009	62.755	24731	1293	1.178	--
2	4.272	54607	37.245	3880	2068	0.956	14.323
总计		146617	100.000	28611			

图273 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-983-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:04:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	93242	63.750	25097	1296	1.176	--
2	4.270	53019	36.250	3774	2071	0.961	14.329
总计		146262	100.000	28870			

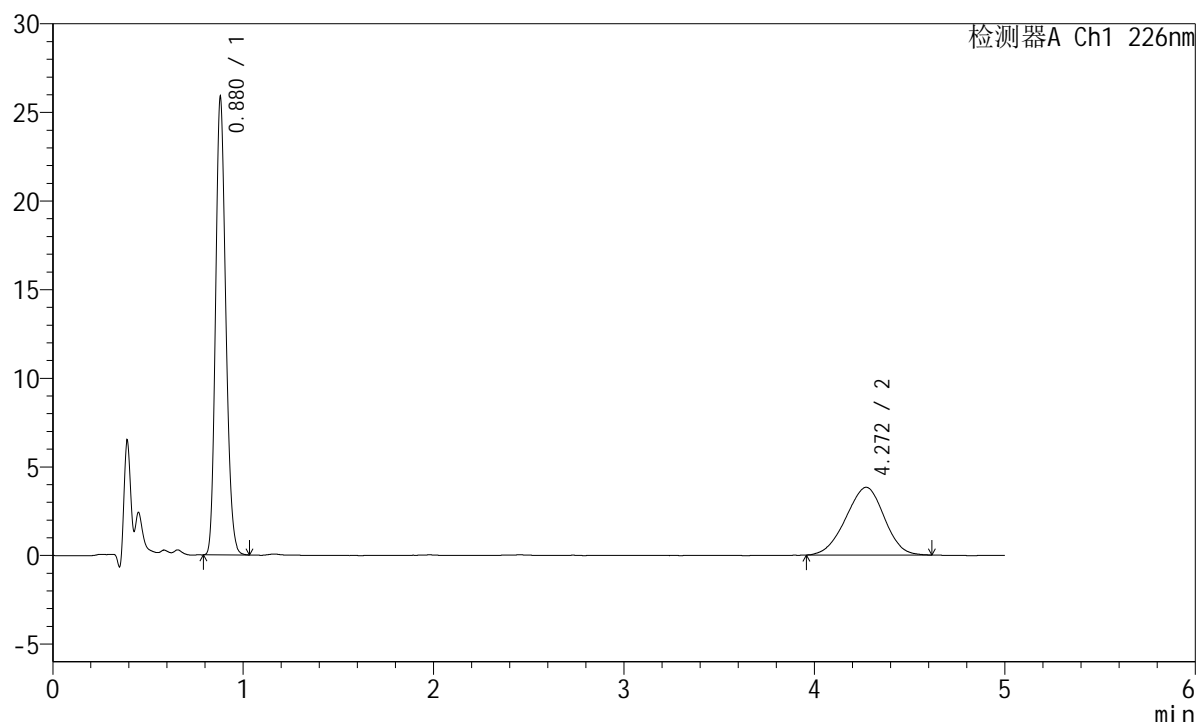
图274 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-984-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:09:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

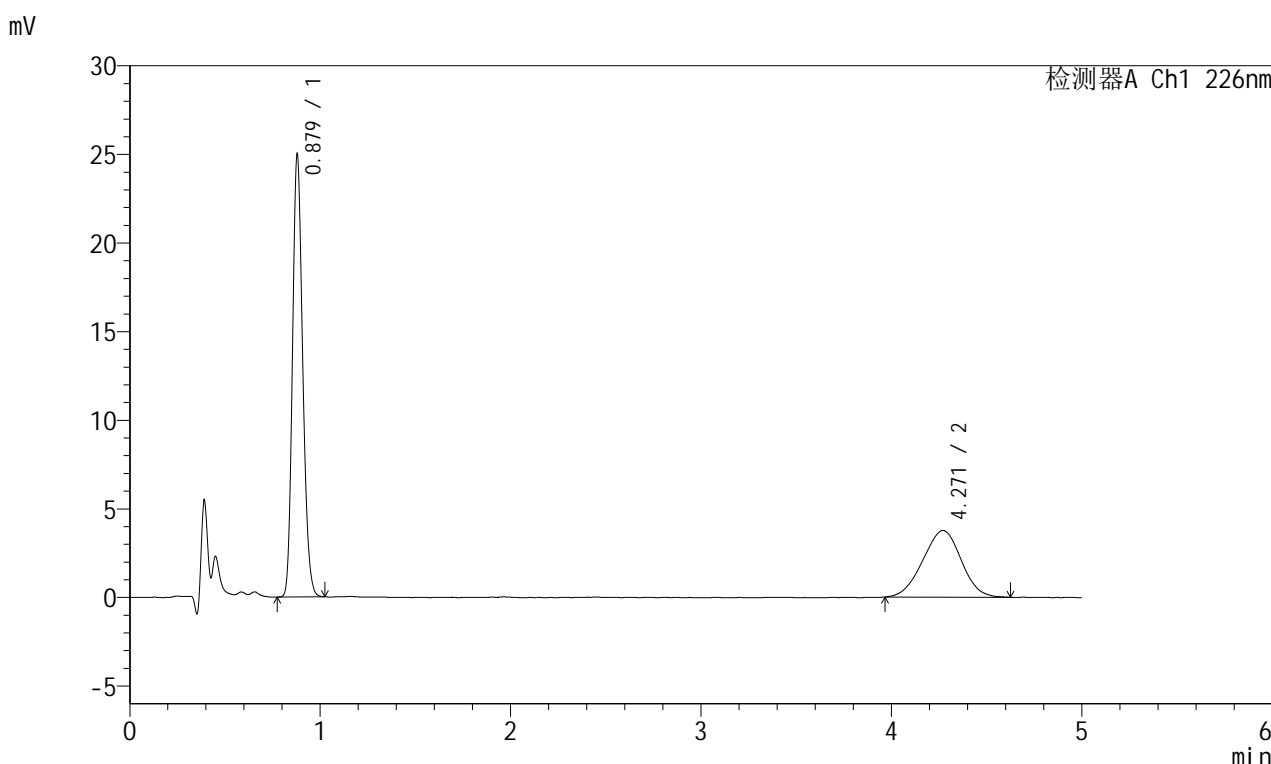
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	95895	64.150	25799	1293	1.179	--
2	4.272	53590	35.850	3824	2095	0.958	14.399
总计		149485	100.000	29623			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-985-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:14:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

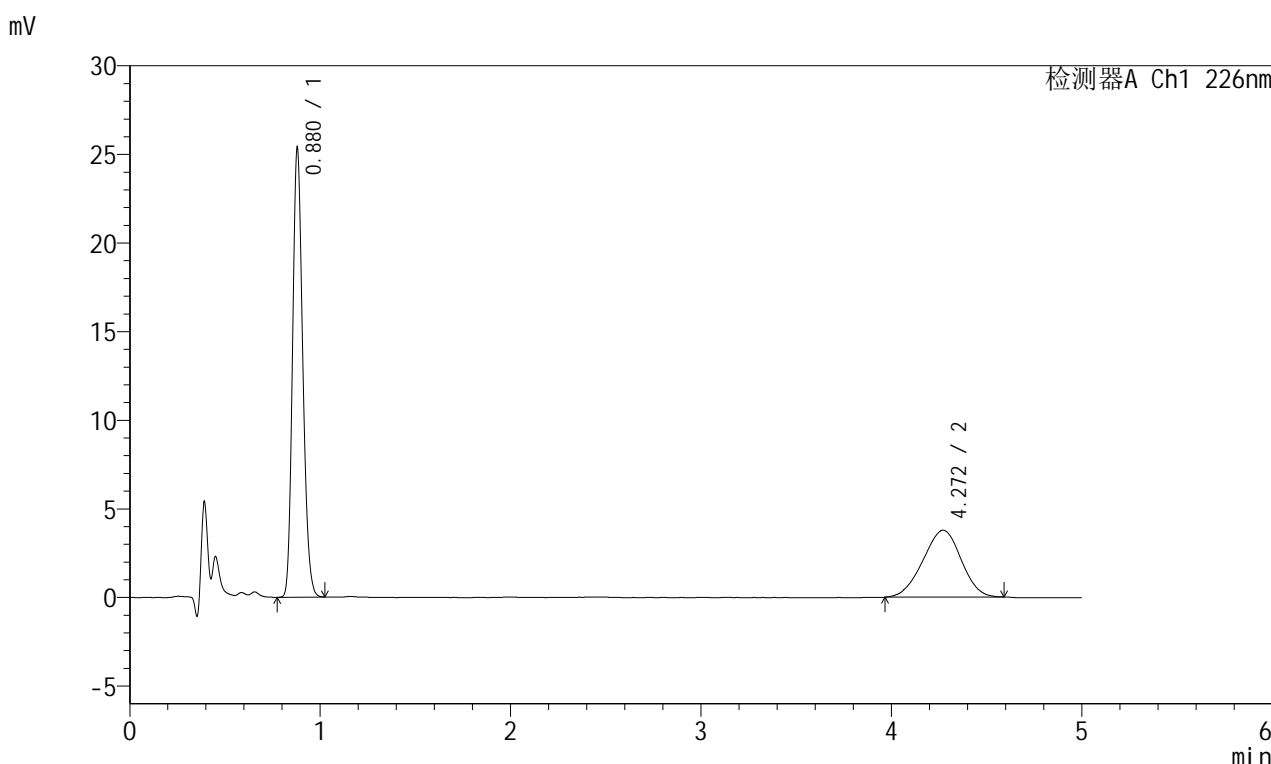
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92744	63.727	24929	1292	1.176	--
2	4.271	52790	36.273	3766	2070	0.976	14.331
总计		145534	100.000	28695			

图276 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-986-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:20:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

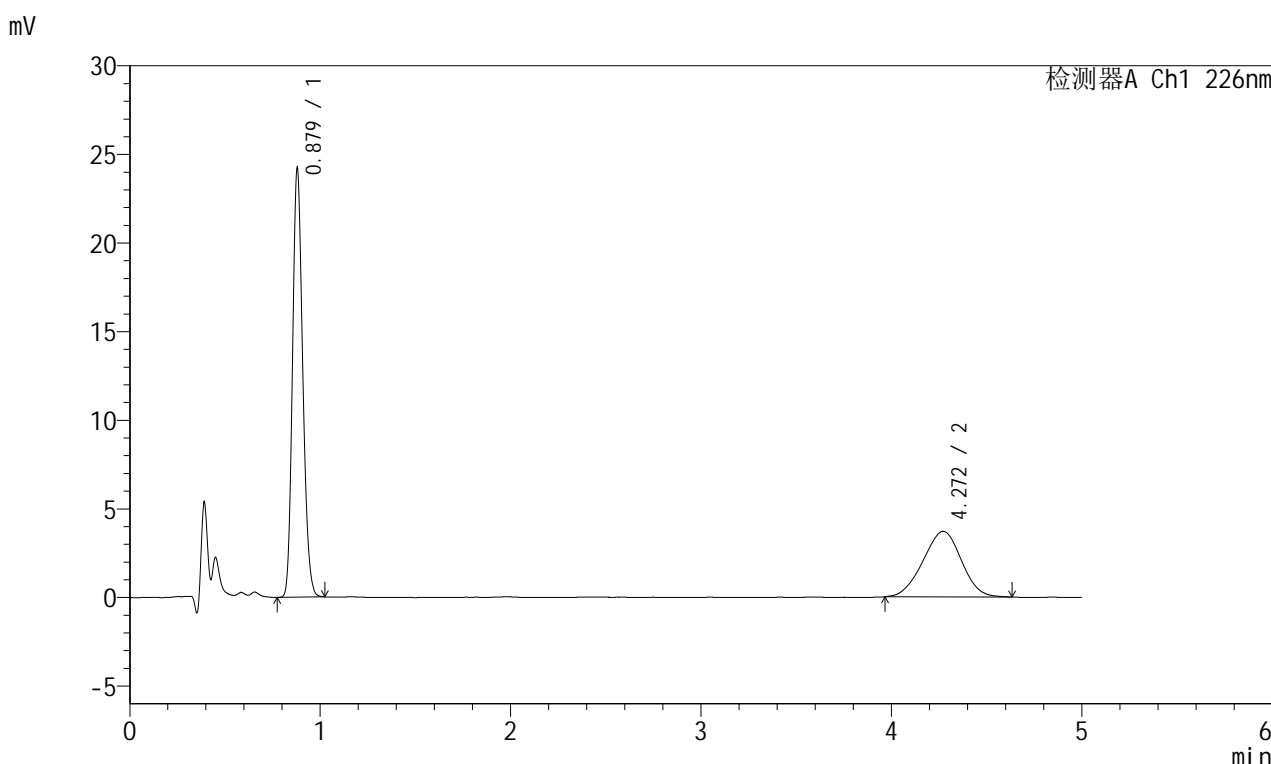
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94090	64.161	25330	1294	1.177	--
2	4.272	52558	35.839	3772	2118	0.963	14.462
总计		146648	100.000	29102			

图277 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-987-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:25:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	89864	63.341	24175	1291	1.175	--
2	4.272	52009	36.659	3704	2067	0.974	14.324
总计		141874	100.000	27879			

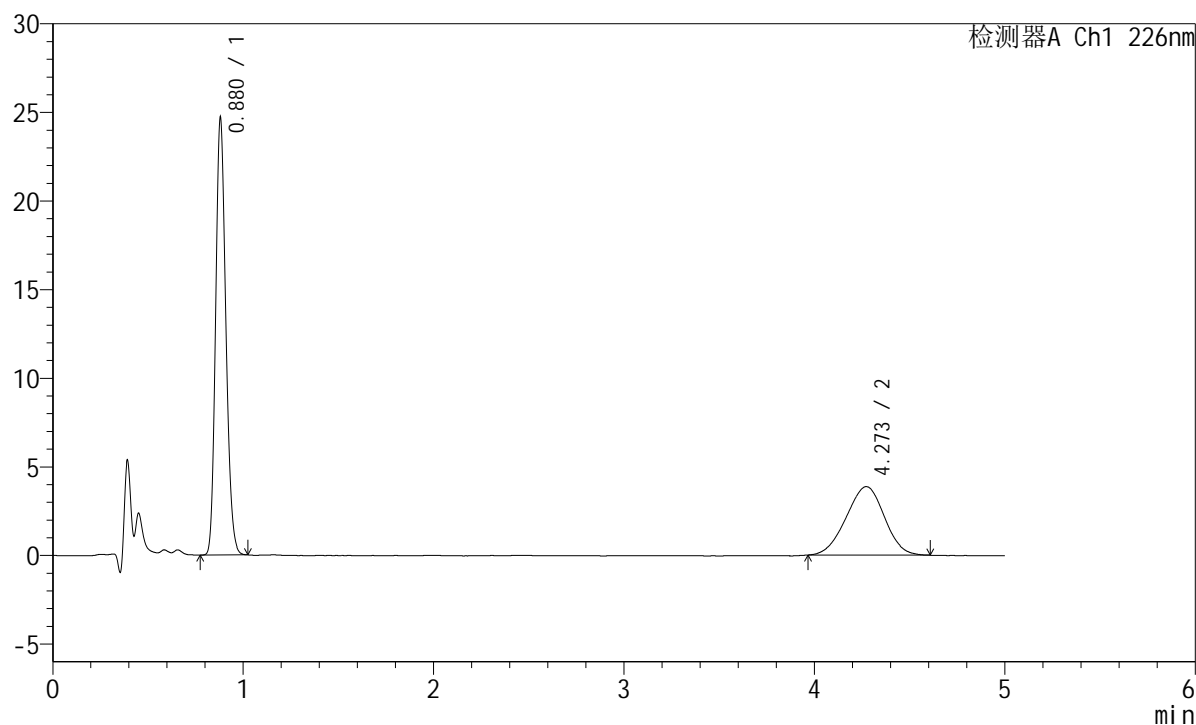
图278 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-988-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:30:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

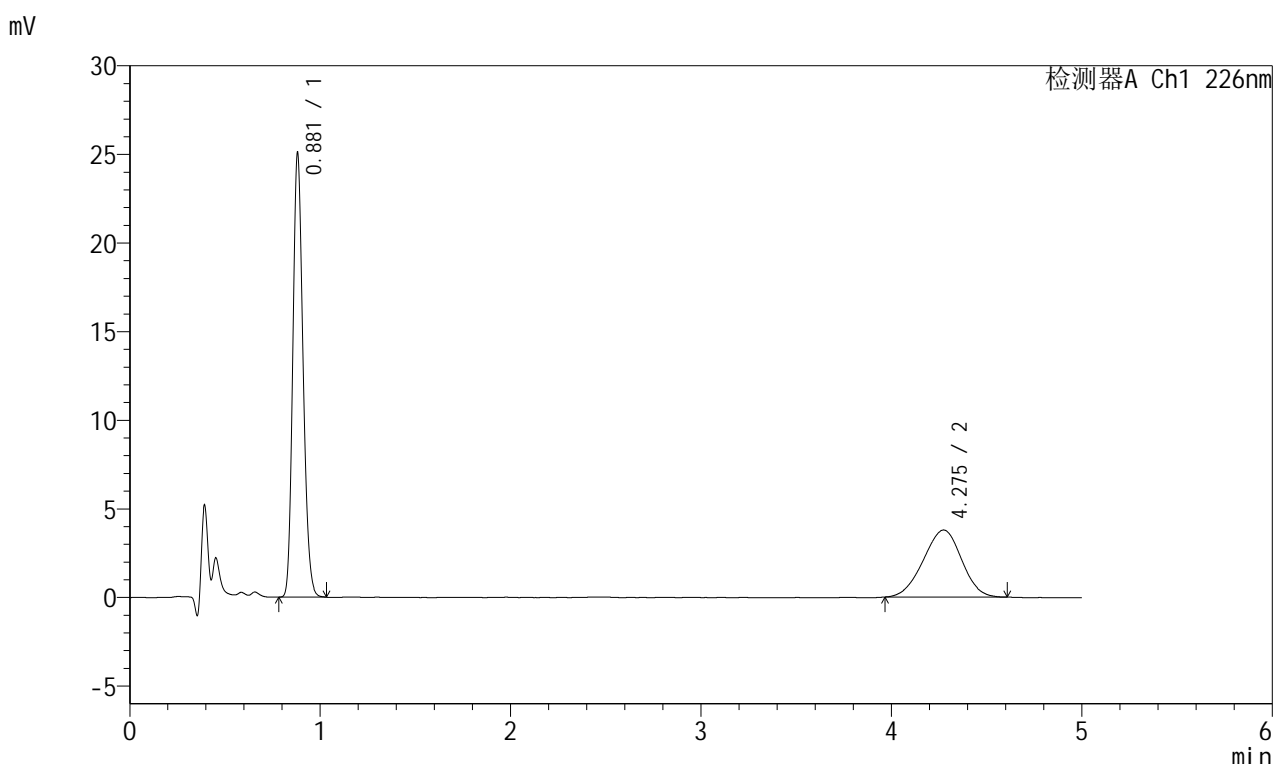
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91560	62.934	24648	1294	1.177	--
2	4.273	53926	37.066	3864	2087	0.967	14.378
总计		145486	100.000	28512			

图279 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-989-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

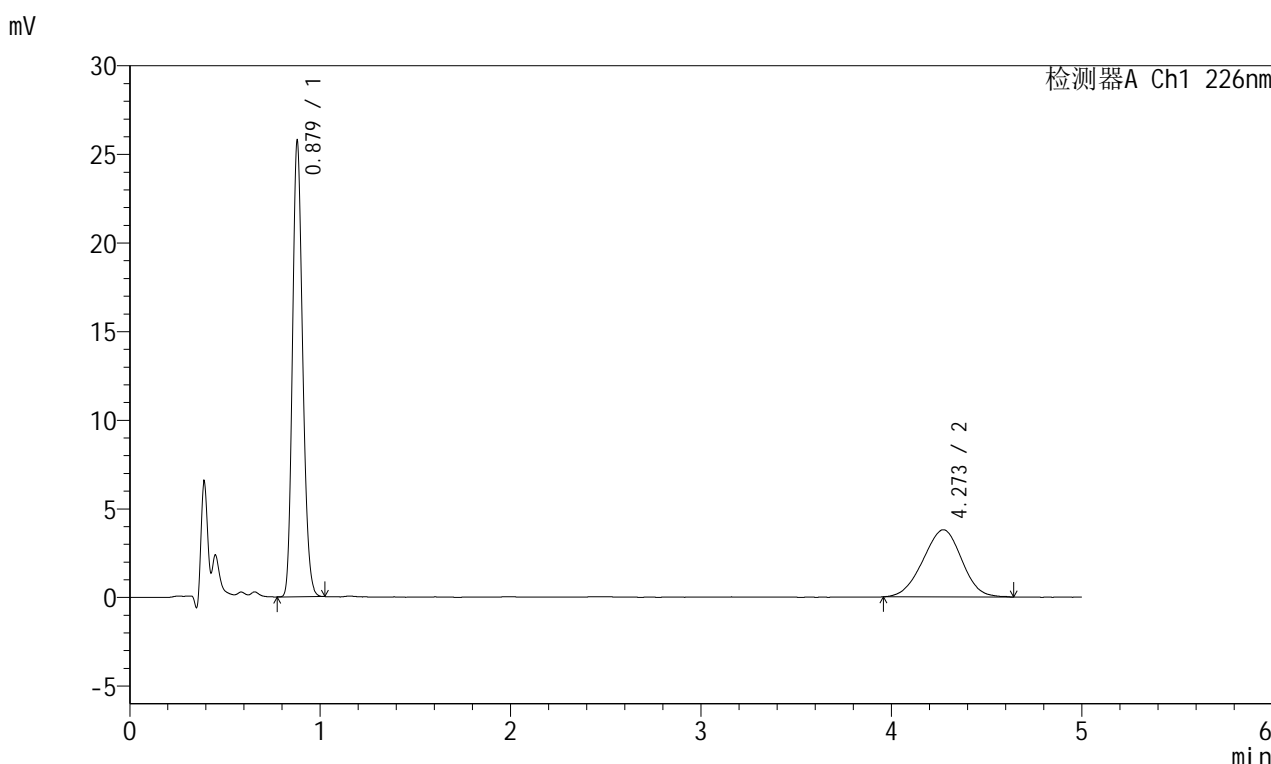
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93174	63.752	25023	1294	1.178	--
2	4.275	52976	36.248	3785	2112	0.963	14.441
总计		146150	100.000	28808			

图280 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-990-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:41:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

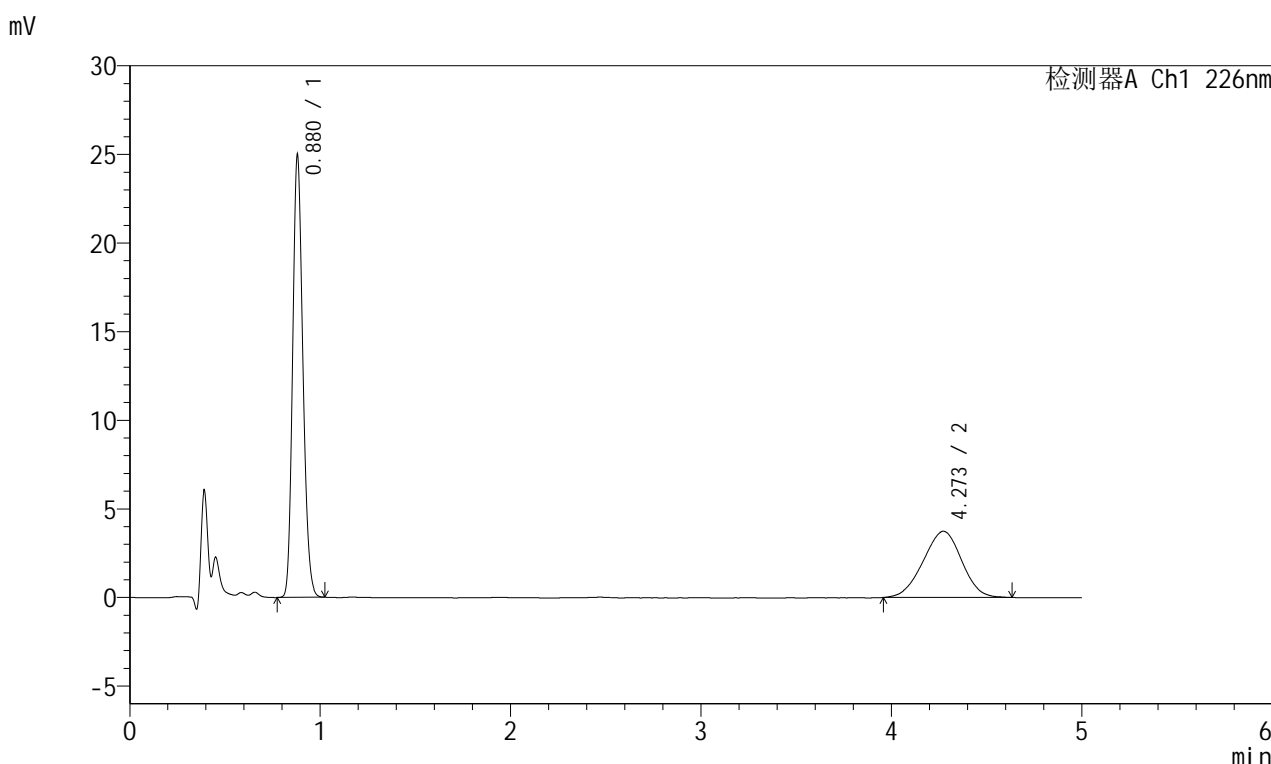
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95544	64.116	25682	1290	1.176	--
2	4.273	53473	35.884	3791	2068	0.968	14.328
总计		149017	100.000	29473			

图281 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-991-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:46:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

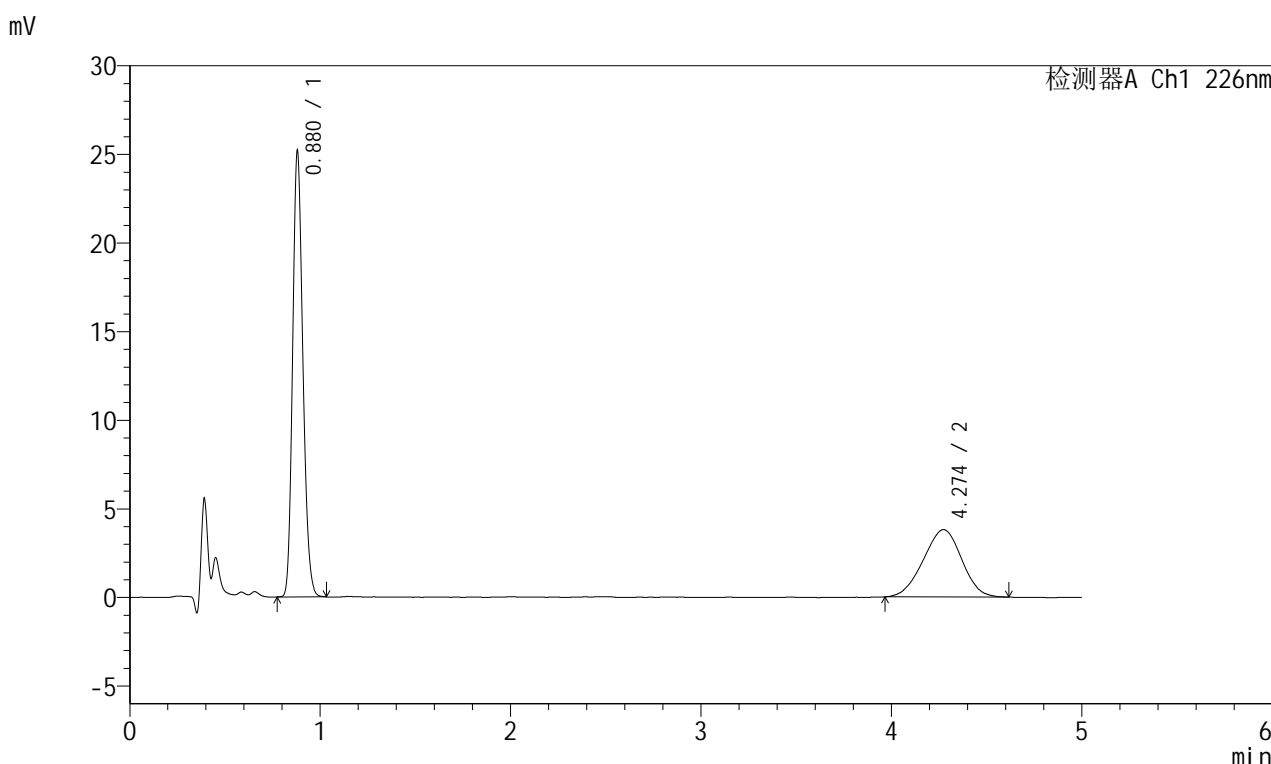
检测器A Ch1 226nm

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	92789	63.814	24938	1292	1.177	--
2	4.273	52616	36.186	3738	2072	0.971	14.332
总计		145405	100.000	28676			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-992-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

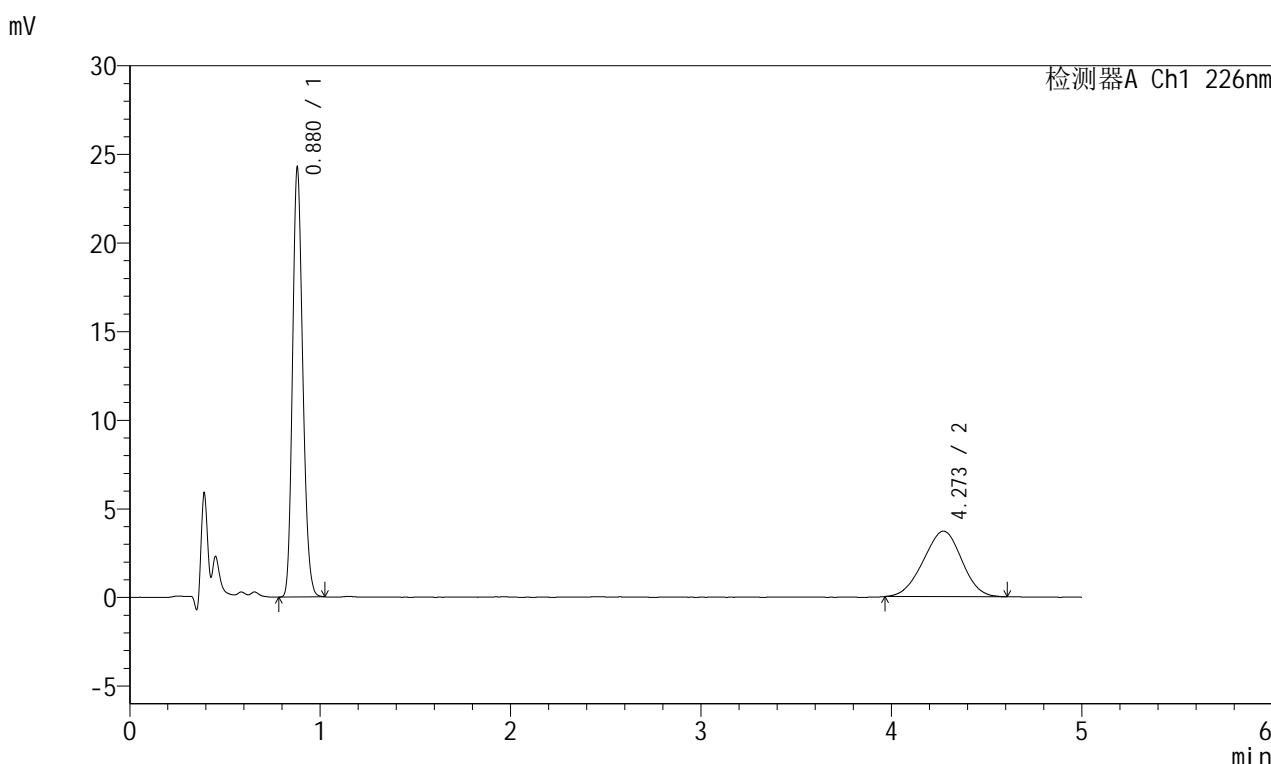
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93619	63.739	25148	1290	1.177	--
2	4.274	53259	36.261	3801	2104	0.967	14.420
总计		146878	100.000	28949			

图283 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-993-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:57:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	89998	63.402	24208	1291	1.175	--
2	4.273	51951	36.598	3700	2063	0.971	14.312
总计		141949	100.000	27908			

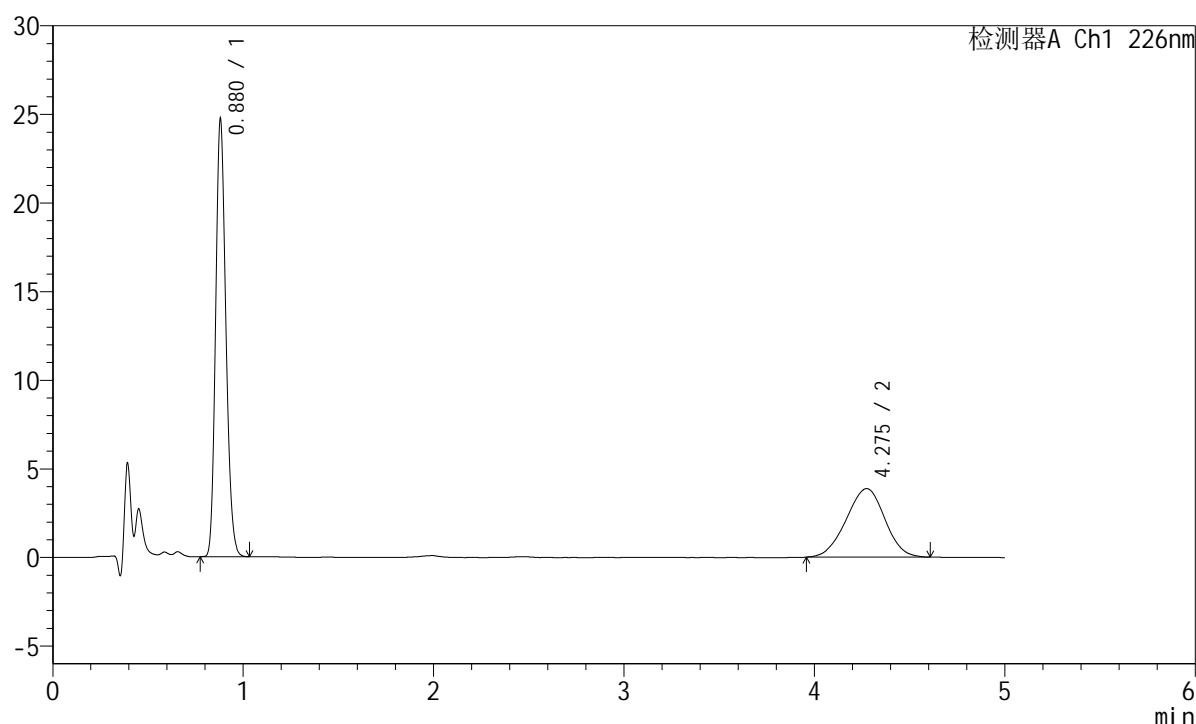
图284 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-994-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P:
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:02:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

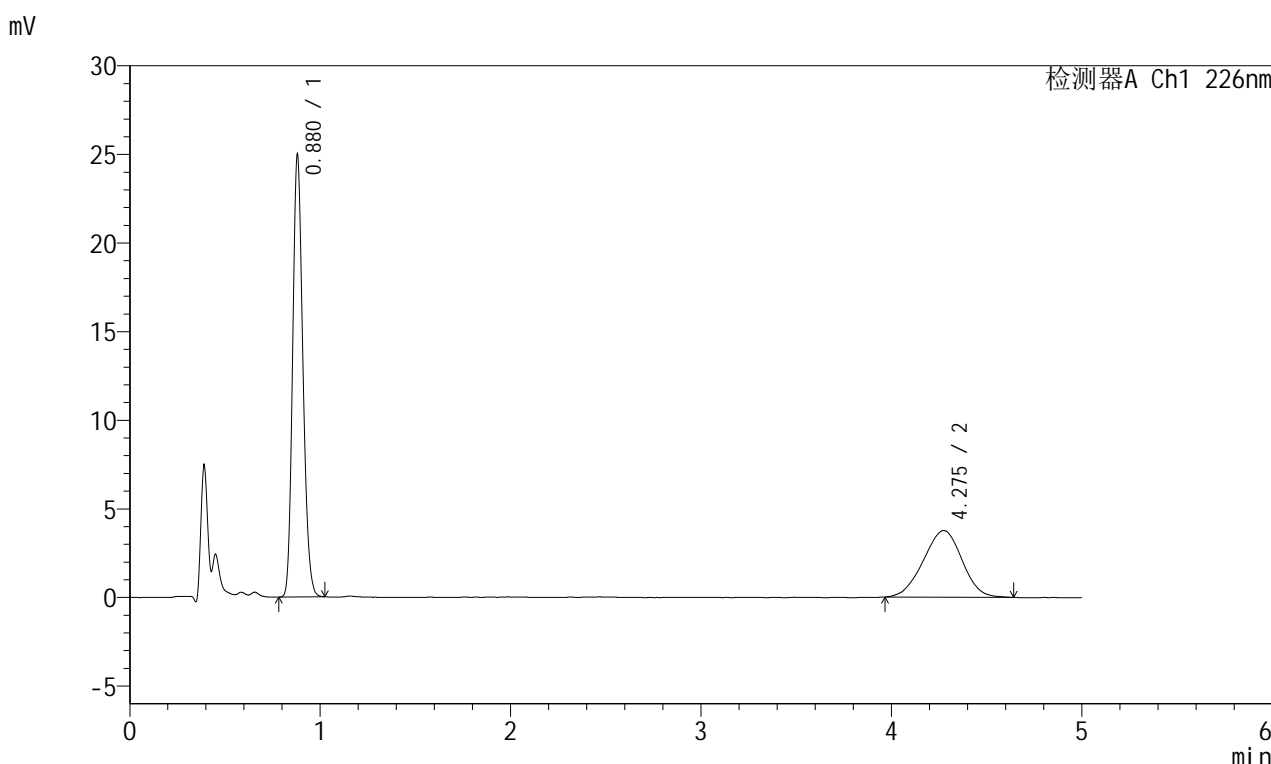
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	91741	62.706	24686	1293	1.178	--
2	4.275	54563	37.294	3864	2118	0.969	14.463
总计		146304	100.000	28550			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-995-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:08:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	92792	63.620	24926	1288	1.176	--
2	4.275	53061	36.380	3759	2074	0.966	14.337
总计		145853	100.000	28685			

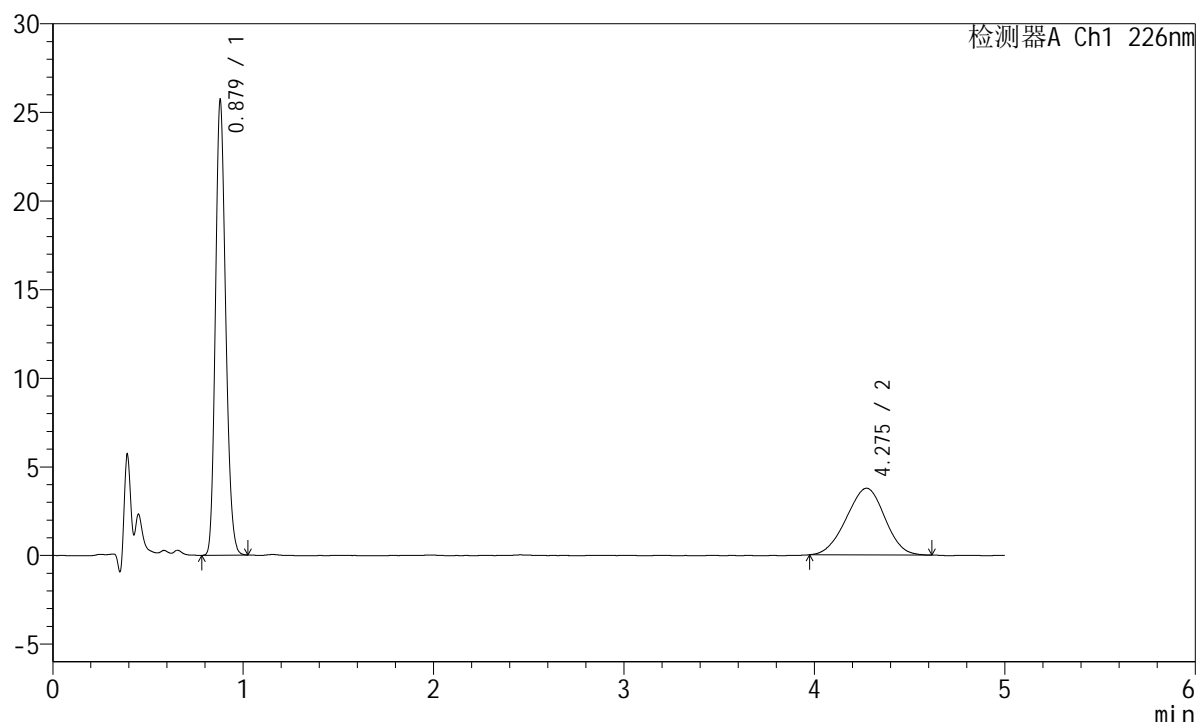
图286 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-996-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

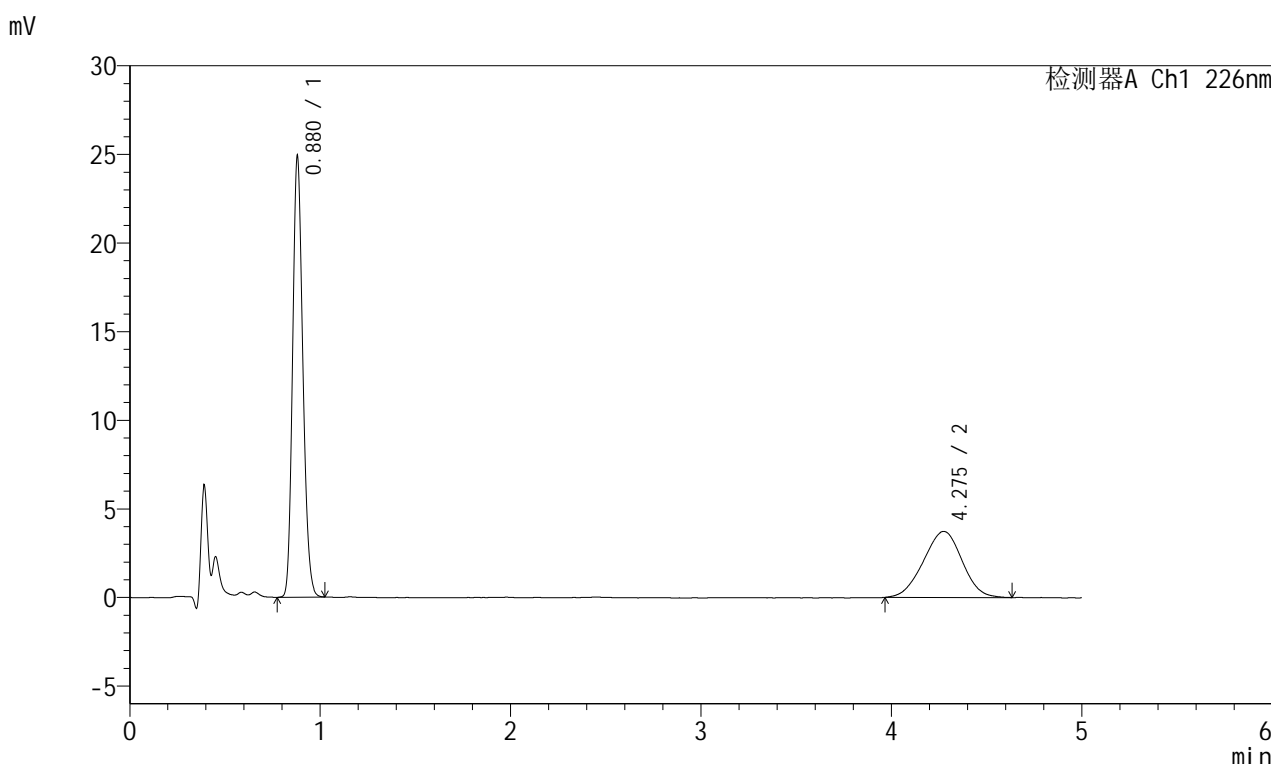
检测器A Ch1 226nm

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	95495	64.370	25635	1287	1.175	--
2	4.275	52858	35.630	3764	2074	0.968	14.342
总计		148352	100.000	29400			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-997-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

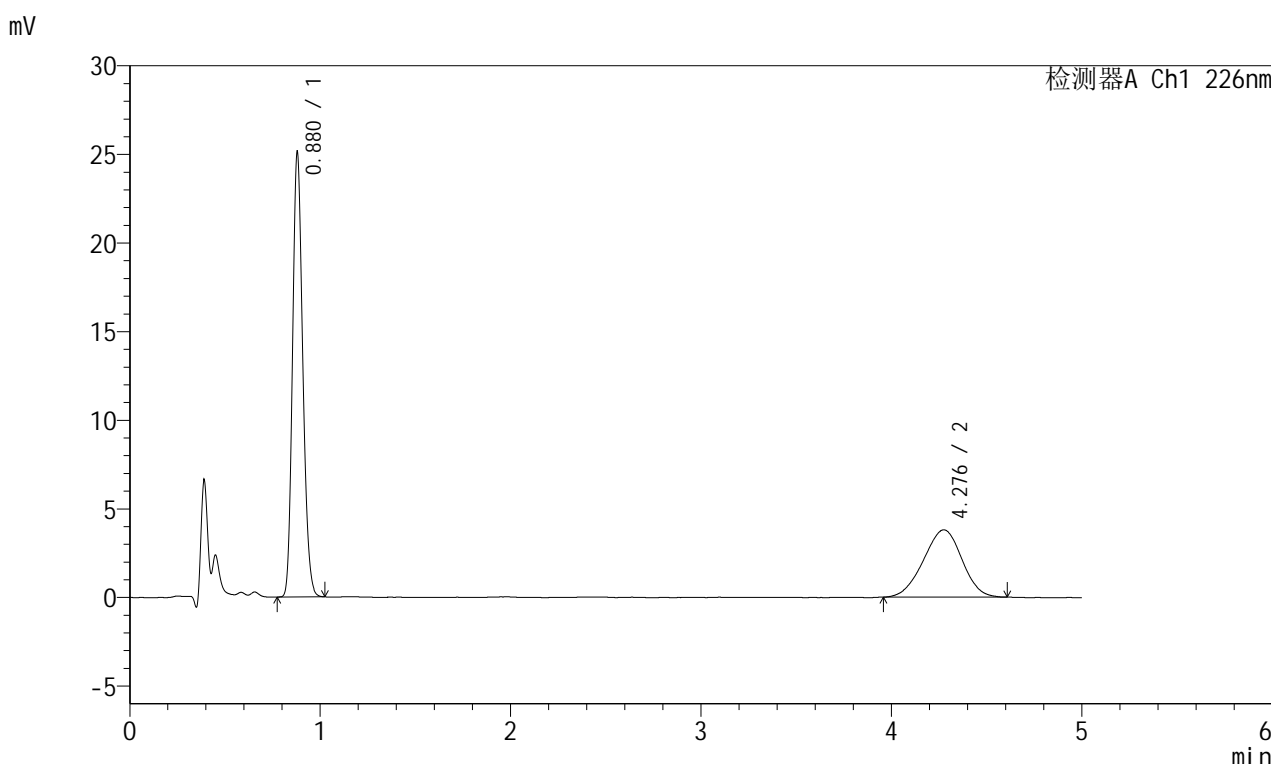
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92517	63.675	24859	1290	1.175	--
2	4.275	52778	36.325	3727	2073	0.974	14.336
总计		145296	100.000	28587			

图288 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-998-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

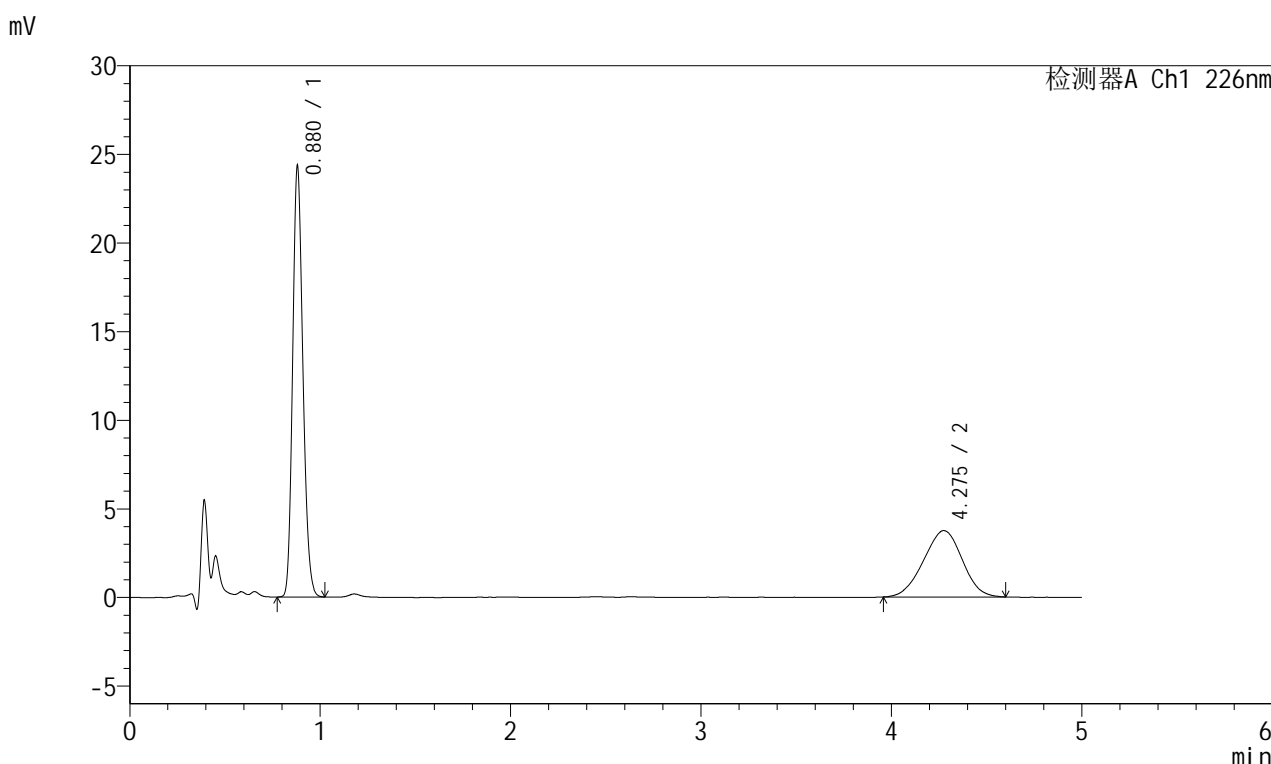
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93352	63.579	25070	1289	1.175	--
2	4.276	53476	36.421	3795	2064	0.961	14.316
总计		146828	100.000	28865			

图289 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-999-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-Pz
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	90528	63.148	24301	1289	1.176	--
2	4.275	52830	36.852	3741	2037	0.974	14.236
总计		143358	100.000	28043			

图290 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

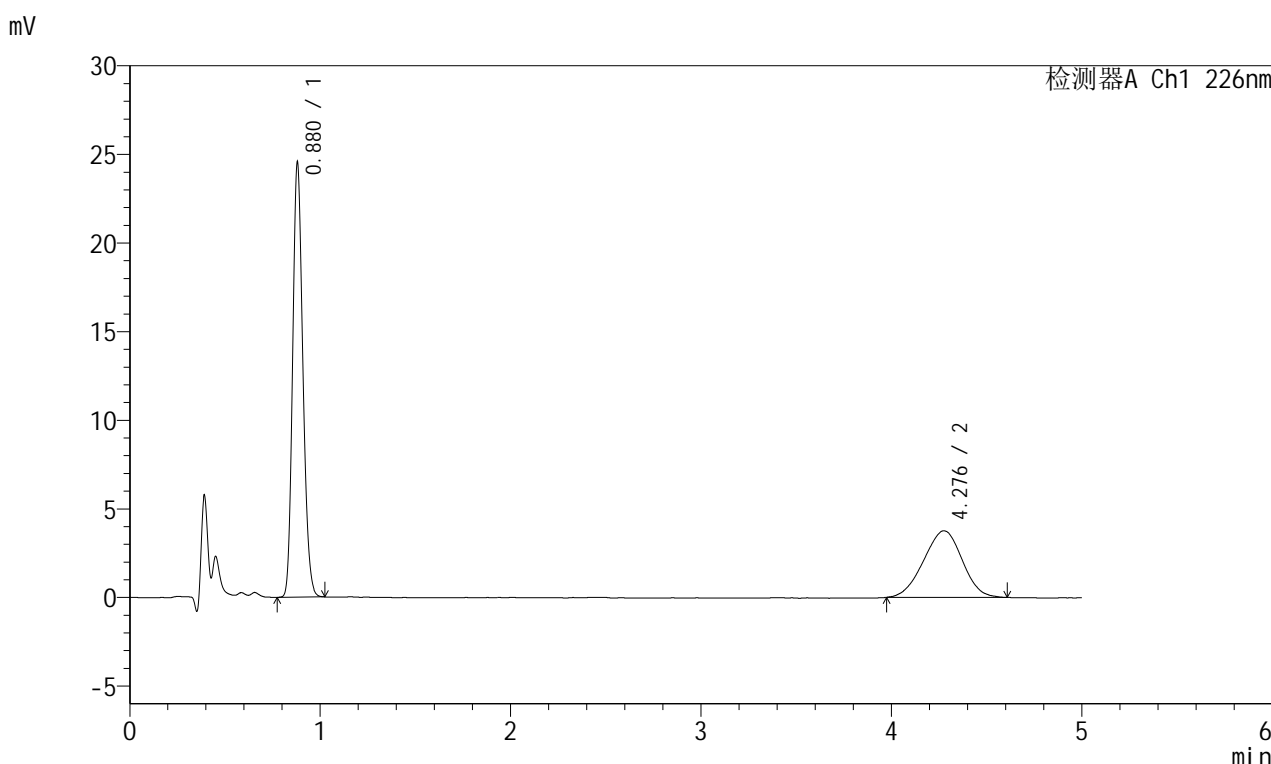


SMF-215

<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 - 10-69/31-1000-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:35:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:52:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	91188	63.276	24507	1290	1.174	--
2	4.276	52923	36.724	3751	2068	0.968	14.326
总计		144111	100.000	28258			

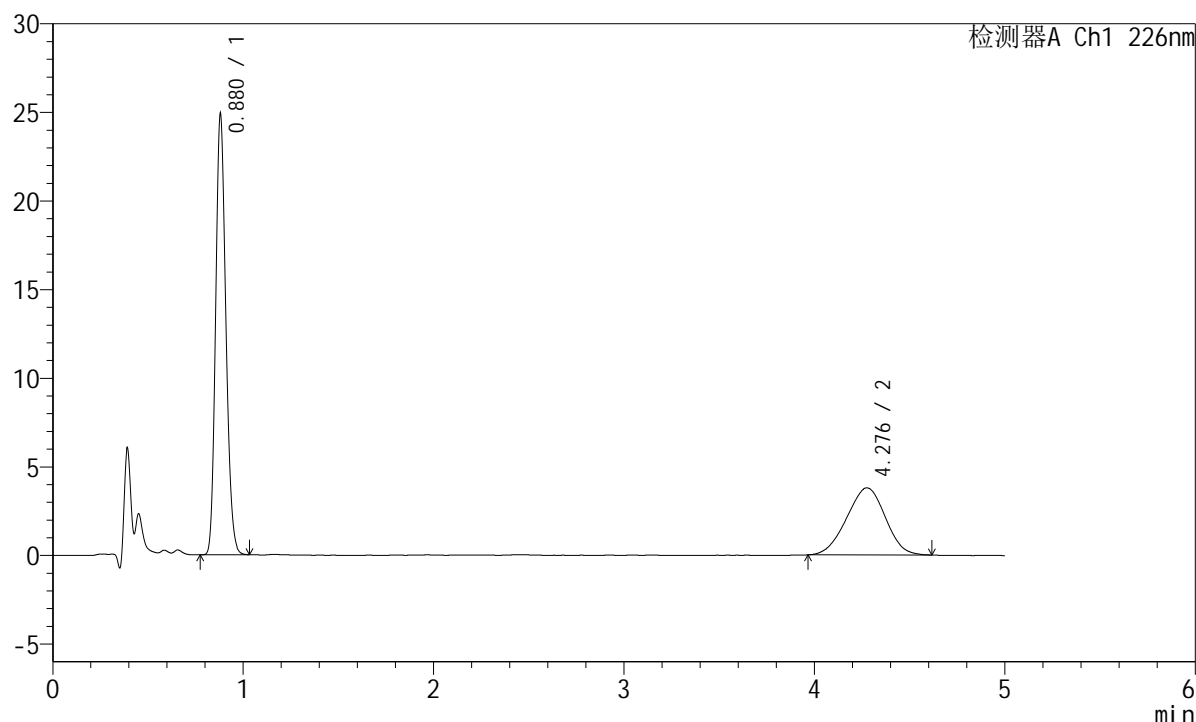
图291 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1001-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:40:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

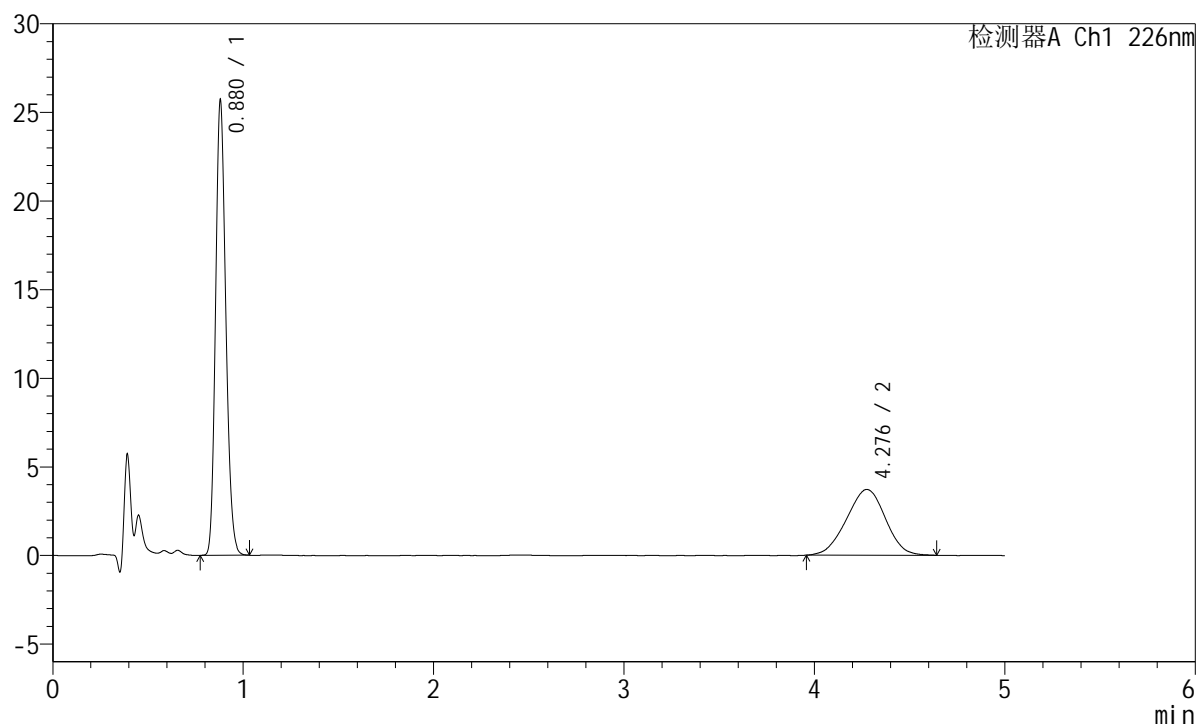
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92521	63.423	24853	1292	1.174	--
2	4.276	53358	36.577	3782	2046	0.968	14.265
总计		145879	100.000	28635			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1002-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:45:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

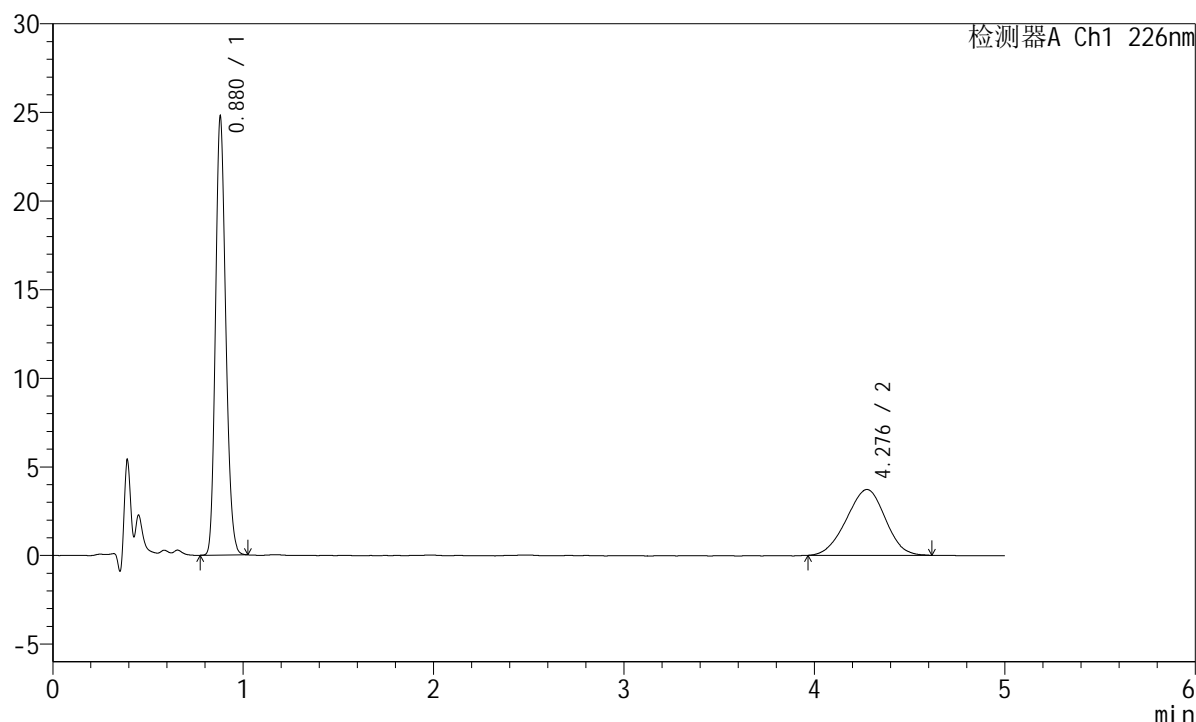
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95550	64.420	25659	1288	1.174	--
2	4.276	52773	35.580	3709	2057	0.971	14.296
总计		148323	100.000	29368			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1003-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:51:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

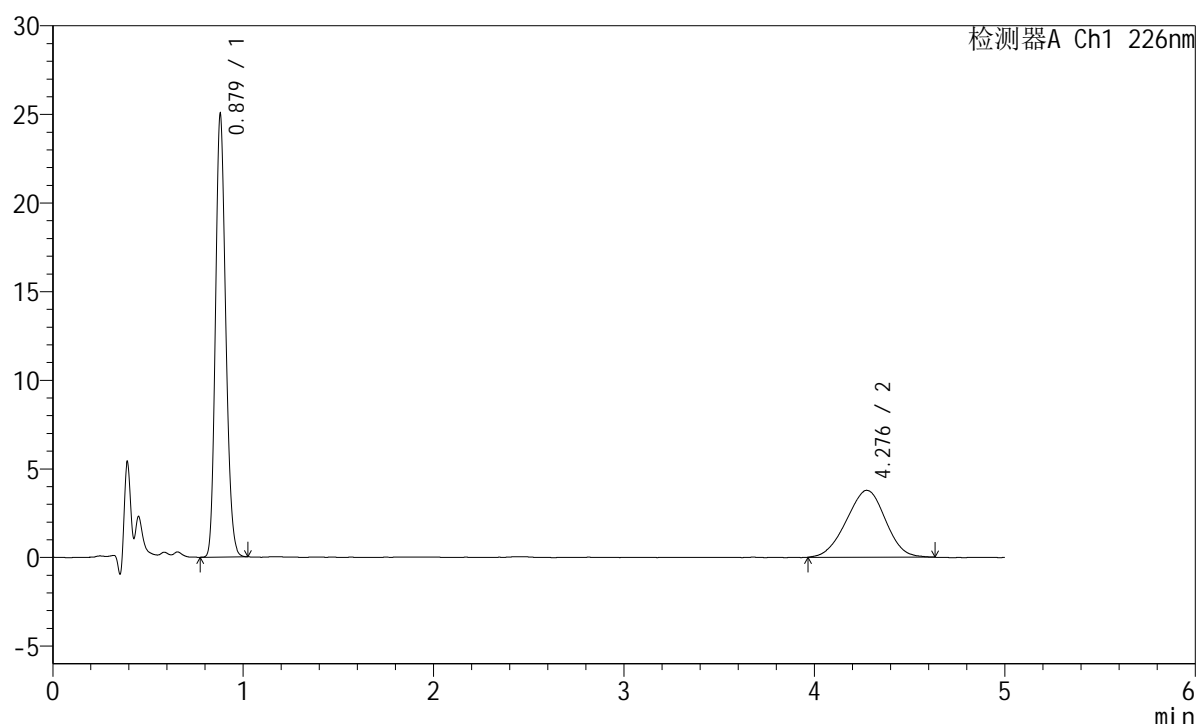
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92102	63.640	24713	1287	1.174	--
2	4.276	52621	36.360	3710	2025	0.967	14.207
总计		144724	100.000	28424			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1004-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:56:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

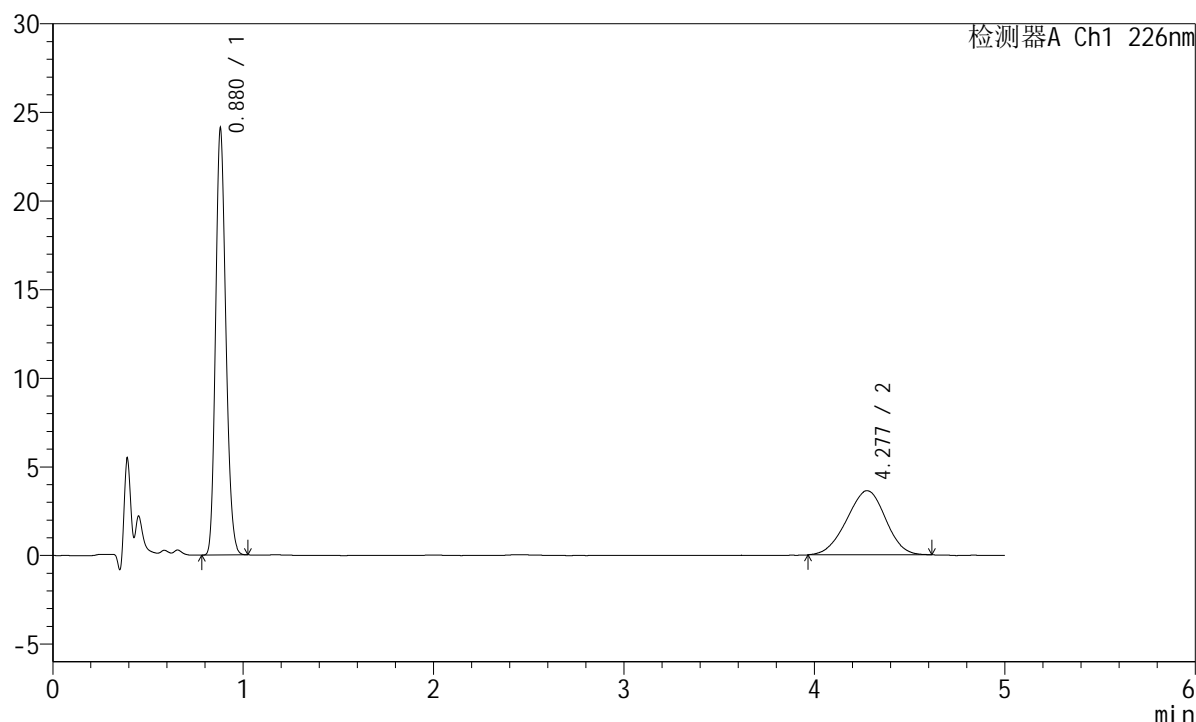
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93079	63.355	24960	1284	1.171	--
2	4.276	53837	36.645	3771	2025	0.972	14.202
总计		146916	100.000	28731			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1005-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:01:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

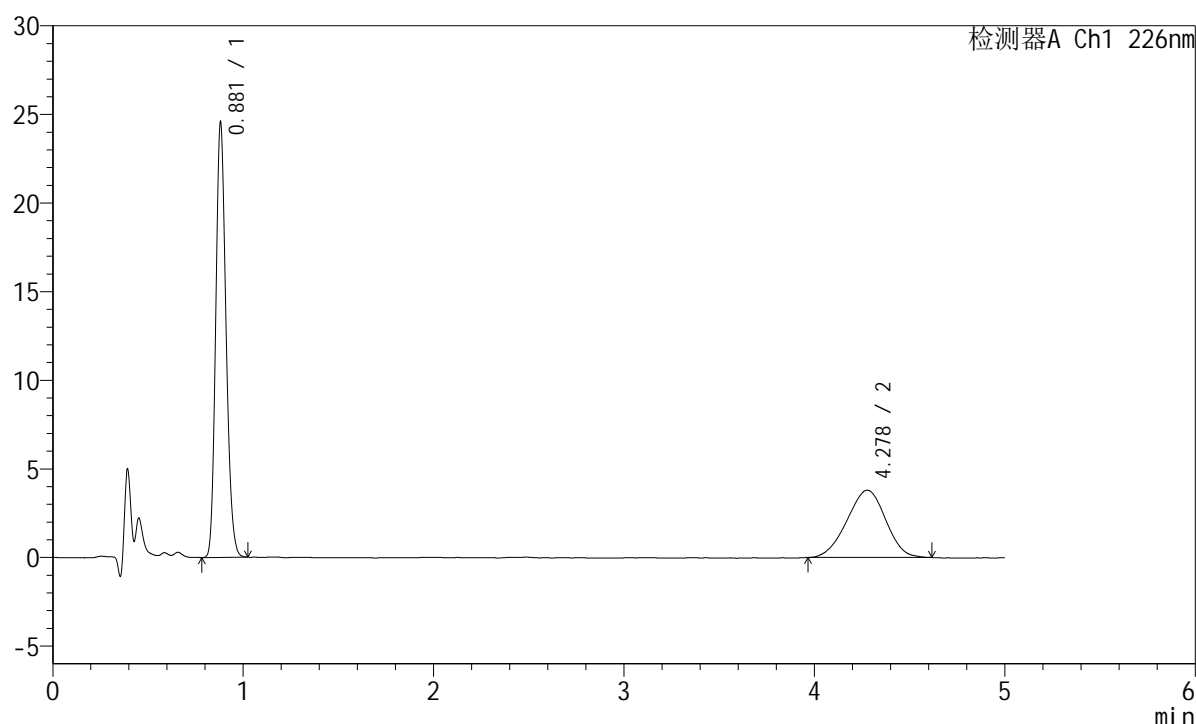
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89535	63.538	24047	1286	1.173	--
2	4.277	51380	36.462	3619	2064	0.966	14.309
总计		140916	100.000	27666			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1006-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:07:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

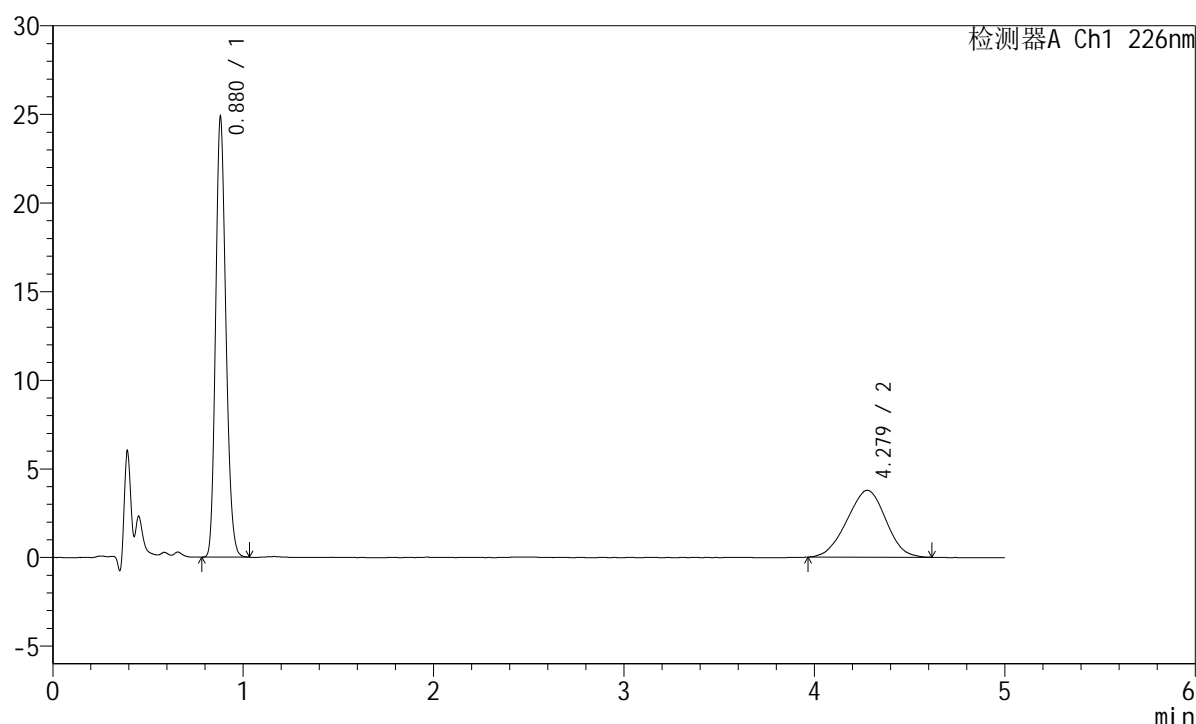
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91541	63.107	24526	1285	1.175	--
2	4.278	53515	36.893	3791	2052	0.960	14.273
总计		145056	100.000	28317			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1007-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:12:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

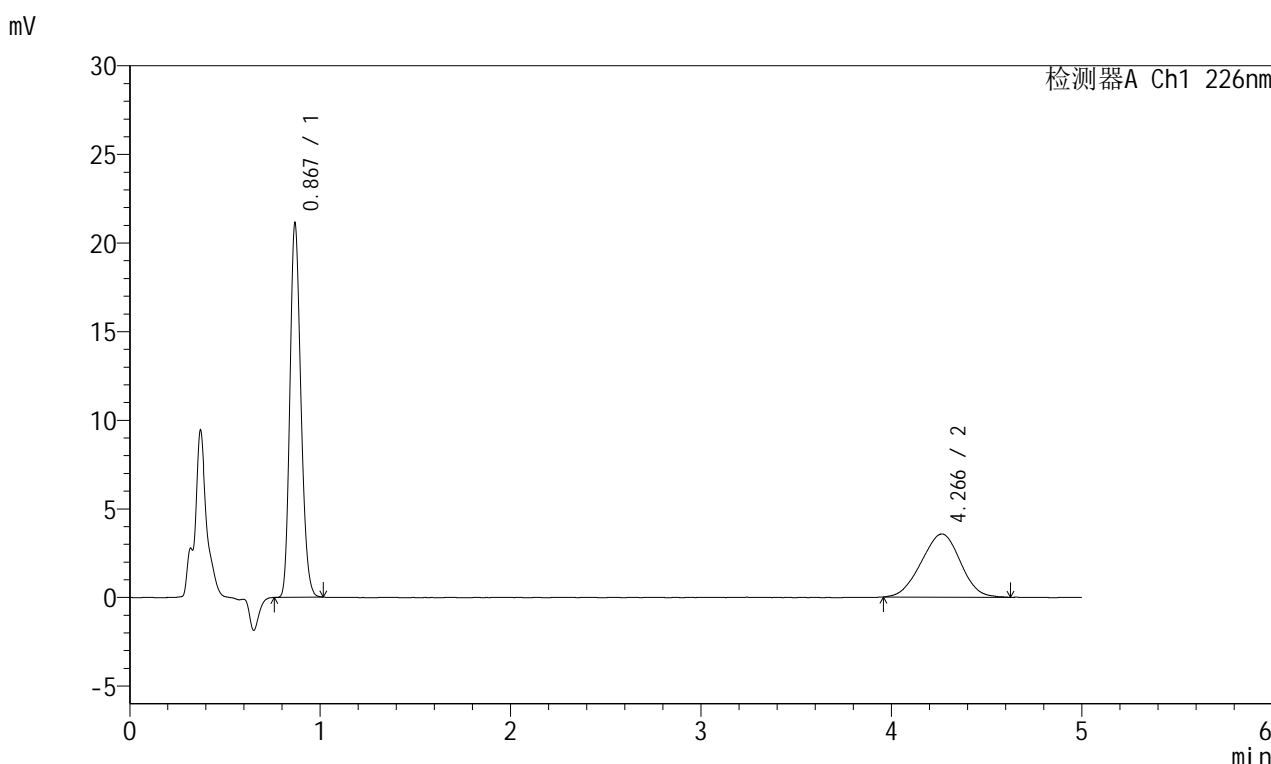
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	92564	63.377	24818	1284	1.174	--
2	4.279	53488	36.623	3774	2014	0.967	14.172
总计		146052	100.000	28592			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1008-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:18:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

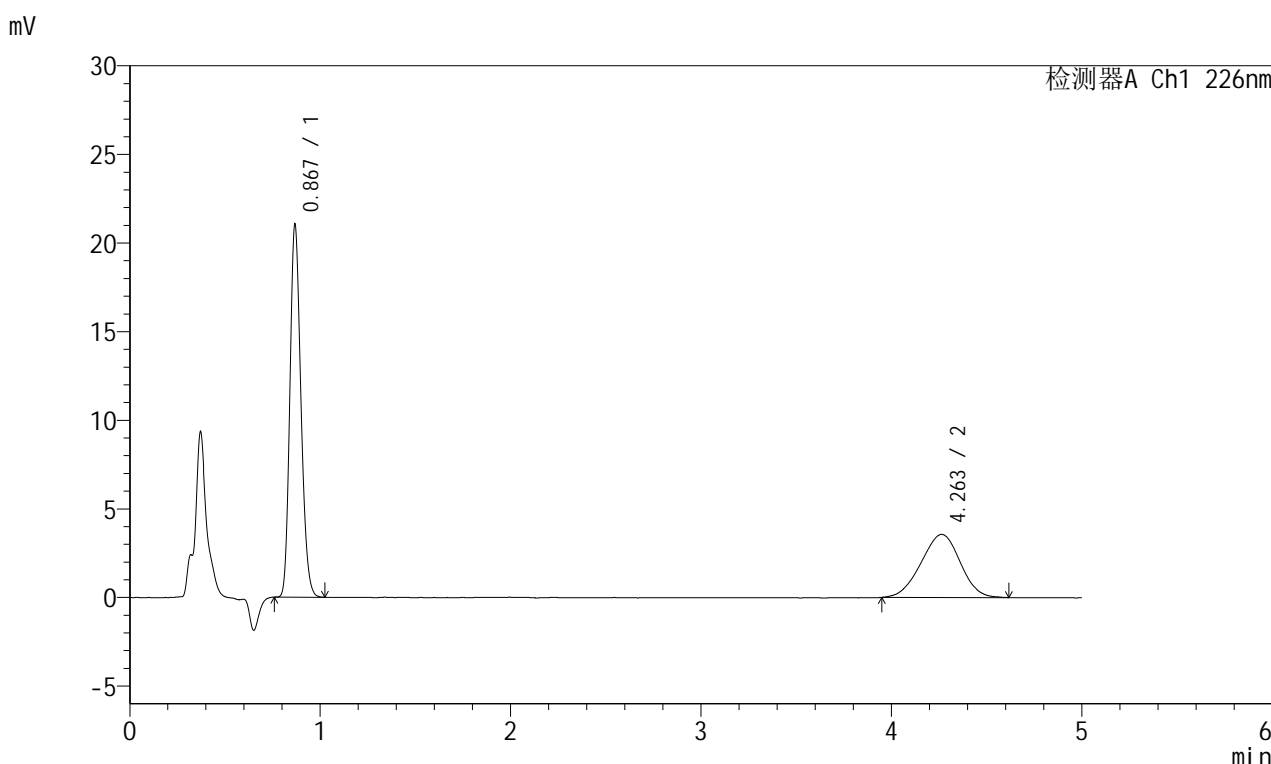
检测器A Ch1 226nm

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	0.867	84114	62.301	20834	1089	1.188	--
2	4.266	50899	37.699	3563	1986	0.974	13.927
总计		135014	100.000	24396			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-69/31-1009-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:23:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 09:53:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<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	0.867	84024	62.287	20770	1084	1.190	--
2	4.263	50873	37.713	3562	2014	0.972	13.995
总计		134897	100.000	24332			