

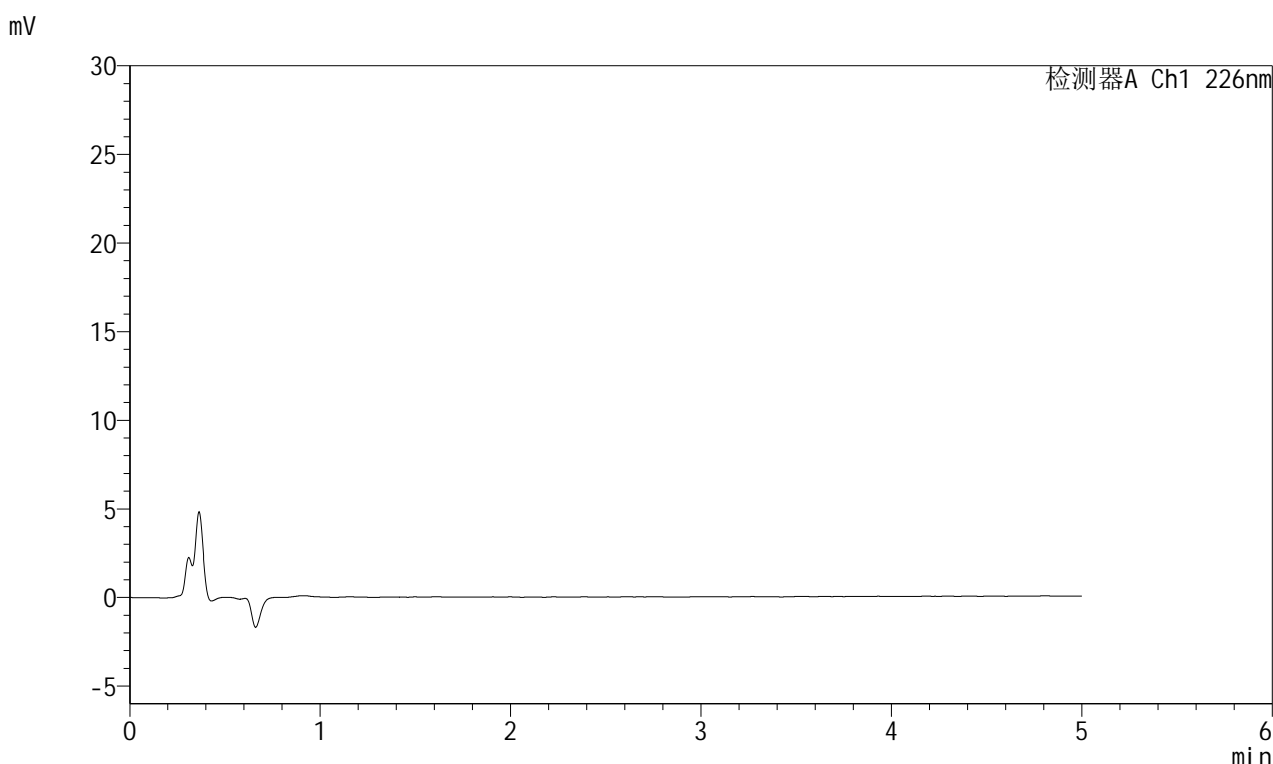


SMF-215

<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 - 0-321/10-2152-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 10:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

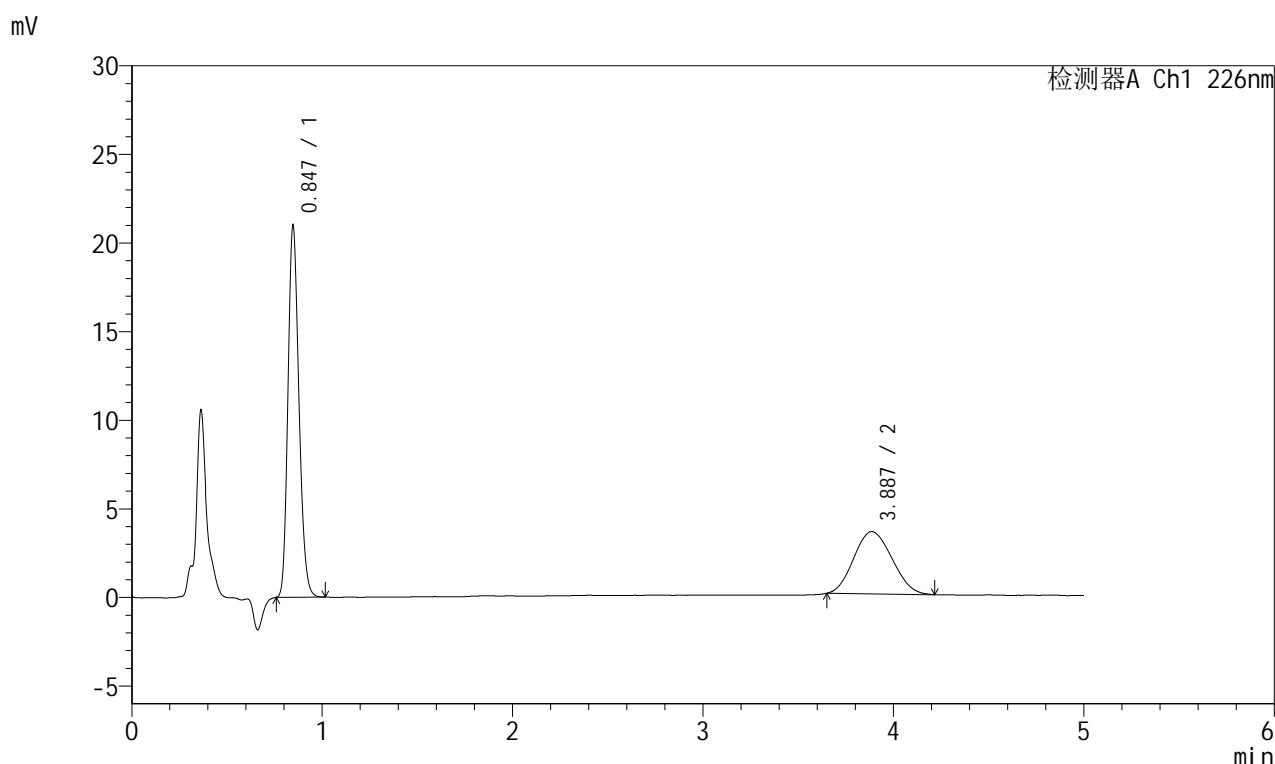
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH4.5介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2153-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:17 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	0.847	83372	63.000	20965	1048	1.195	--
2	3.887	48964	37.000	3515	1729	1.106	12.704
总计		132336	100.000	24480			

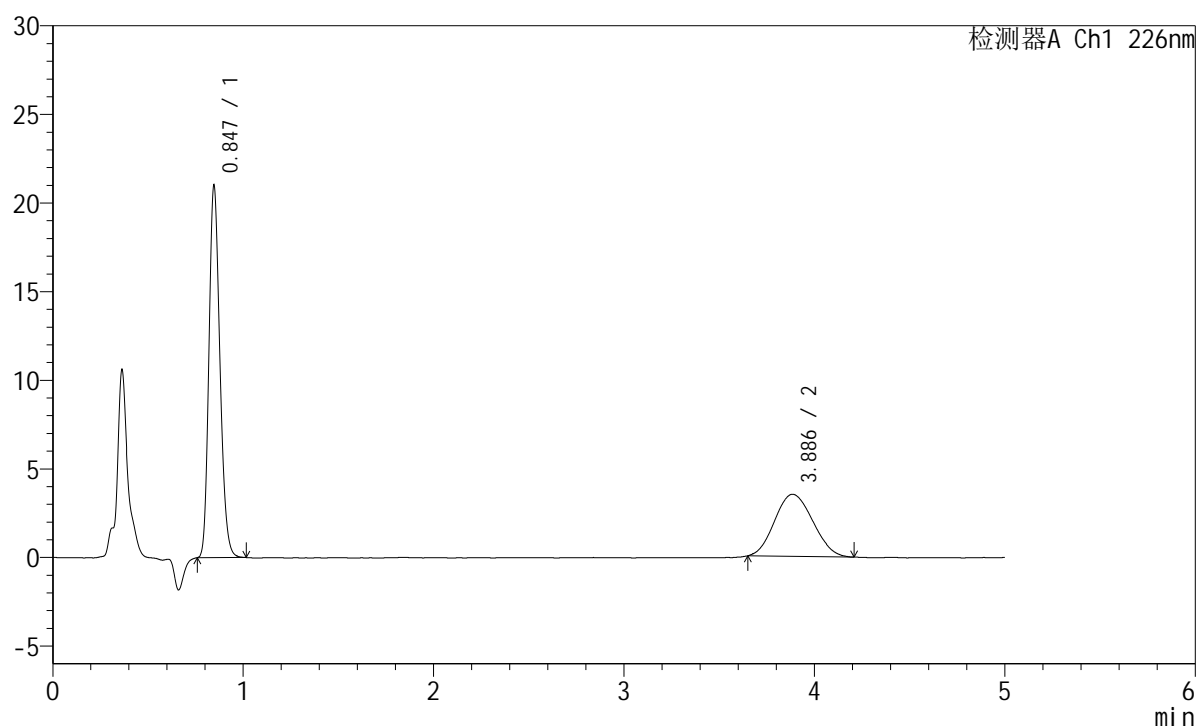
图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2154-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:07:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

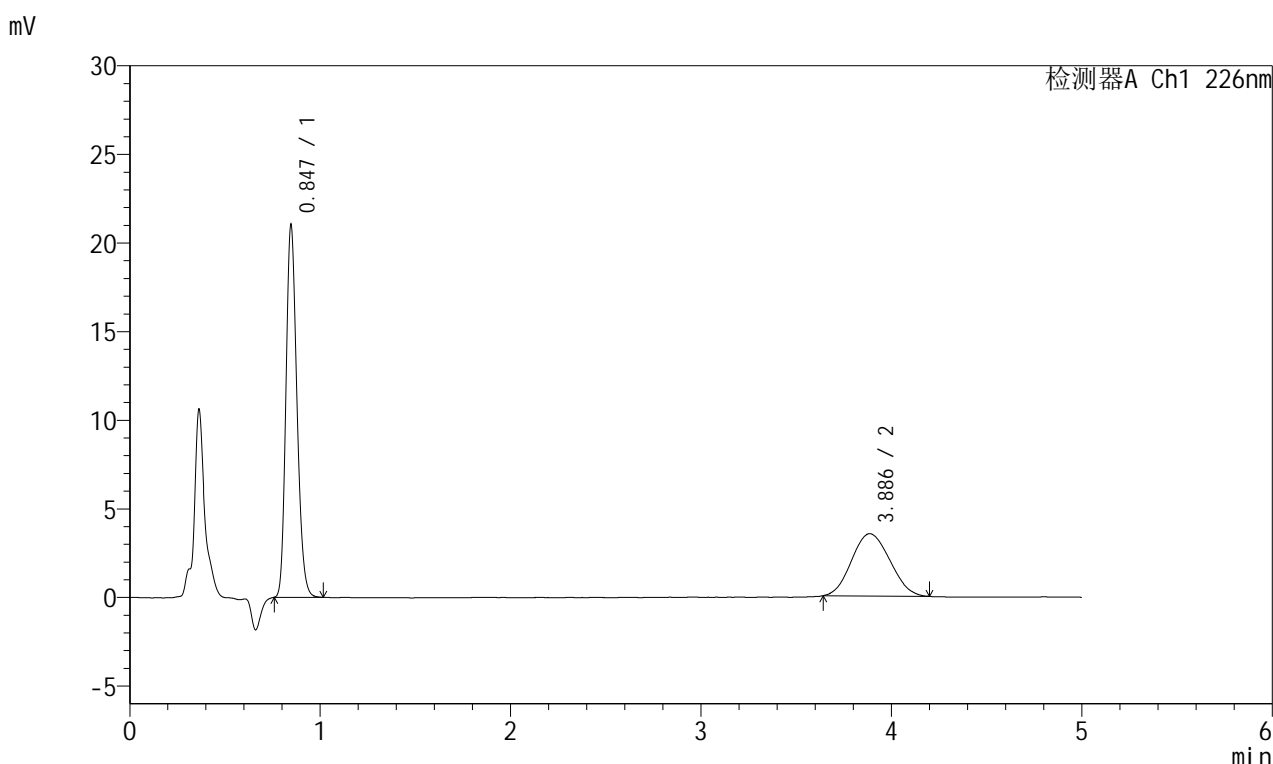
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	83519	63.139	20991	1049	1.196	--
2	3.886	48759	36.861	3503	1741	1.102	12.741
总计		132277	100.000	24493			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2155-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:12:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:22 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	0.847	83521	63.003	21005	1050	1.195	--
2	3.886	49045	36.997	3515	1730	1.090	12.710
总计		132567	100.000	24520			

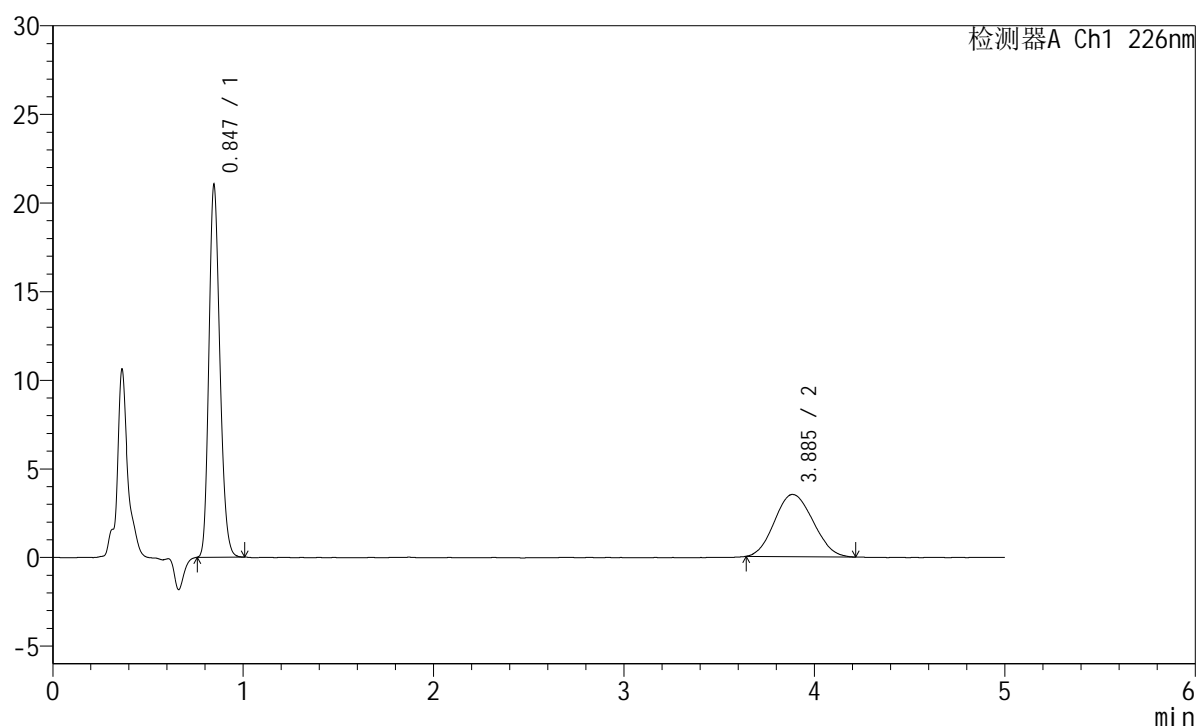
图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2156-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:18:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

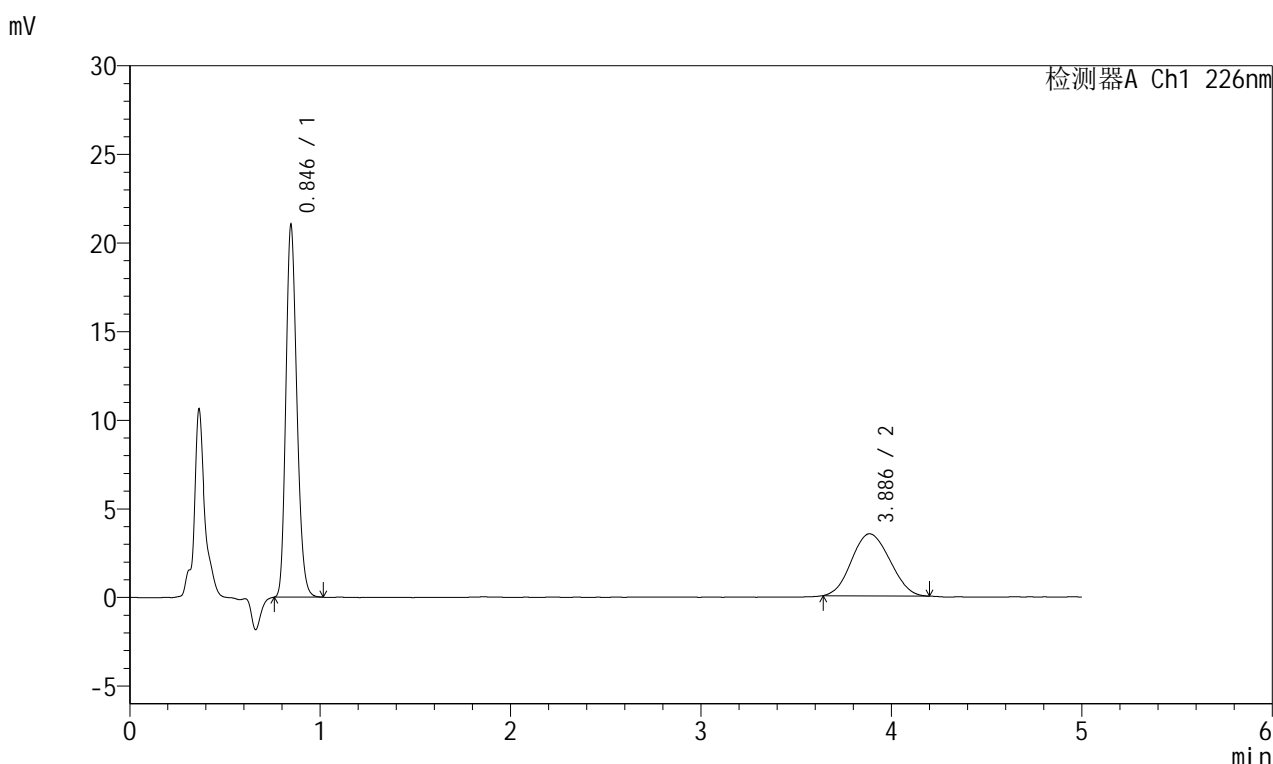
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	83486	62.797	20990	1048	1.193	--
2	3.885	49460	37.203	3510	1736	1.100	12.726
总计		132946	100.000	24500			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2157-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

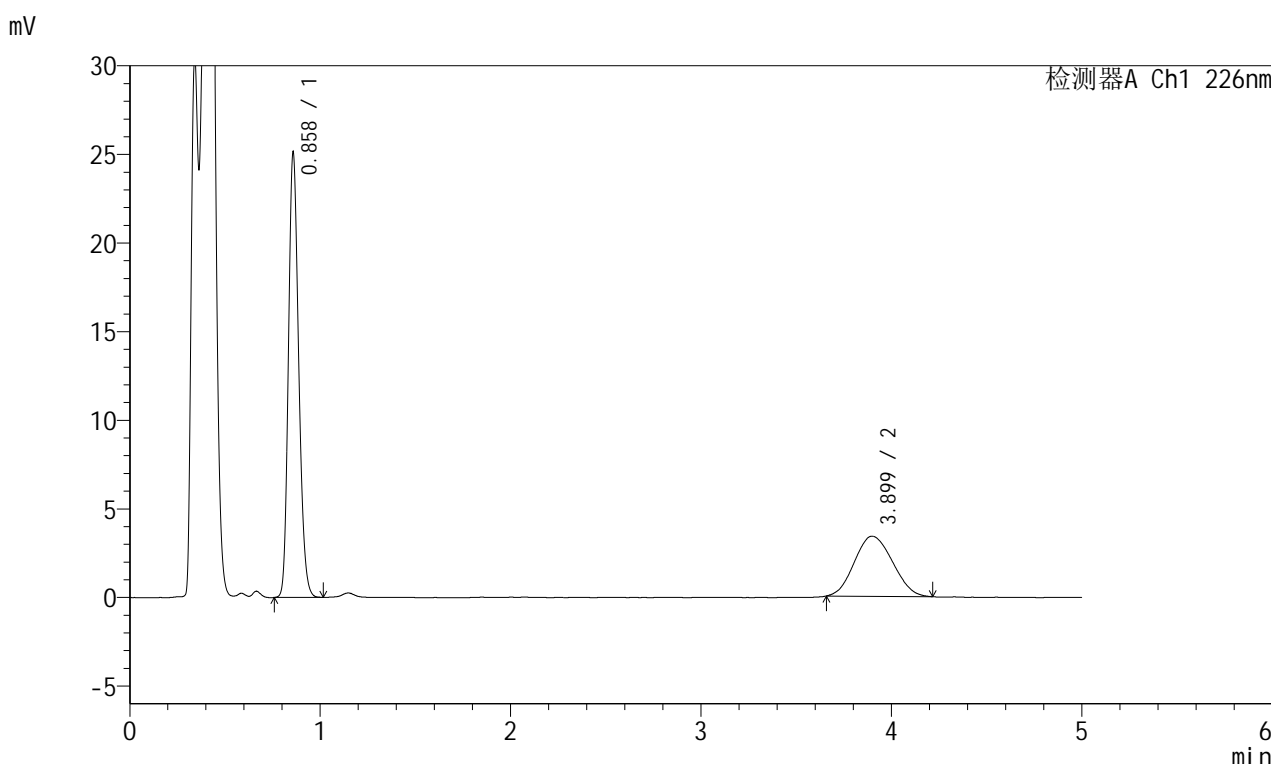
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83660	63.083	20993	1047	1.198	--
2	3.886	48960	36.917	3502	1711	1.083	12.652
总计		132619	100.000	24494			

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-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2158-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:28:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:30 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	0.858	93344	66.415	24906	1232	1.193	--
2	3.899	47201	33.585	3391	1748	1.098	12.919
总计		140545	100.000	28297			

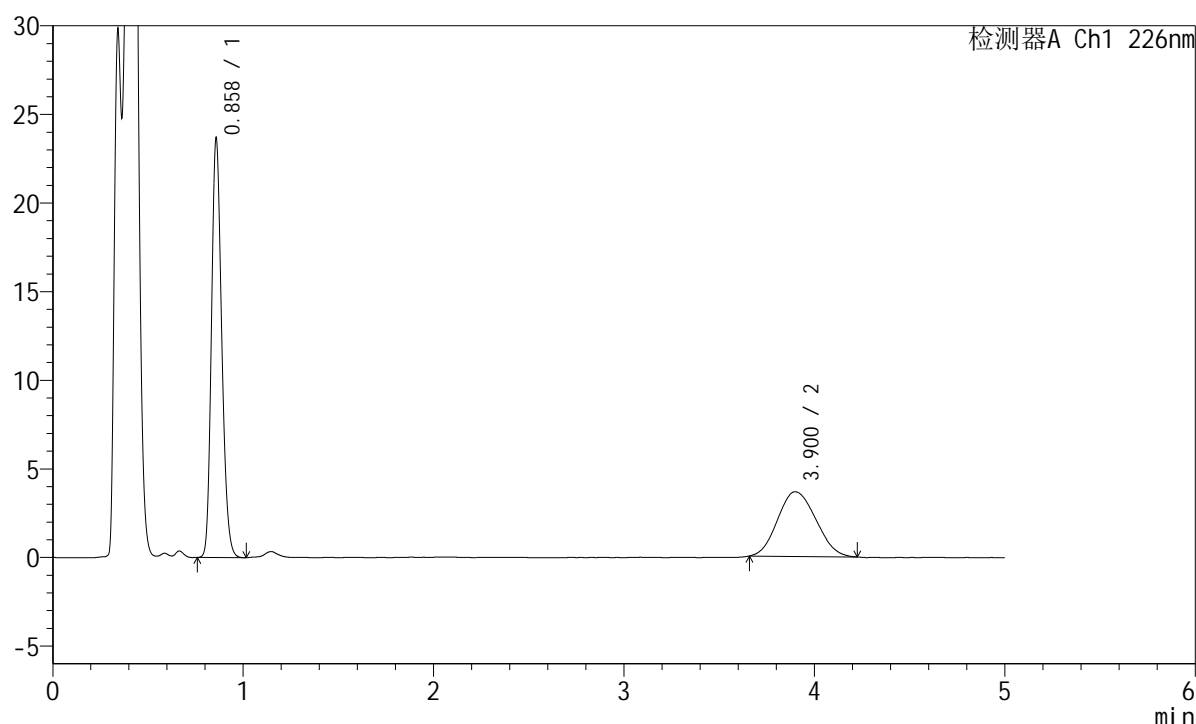
图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2159-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:34:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

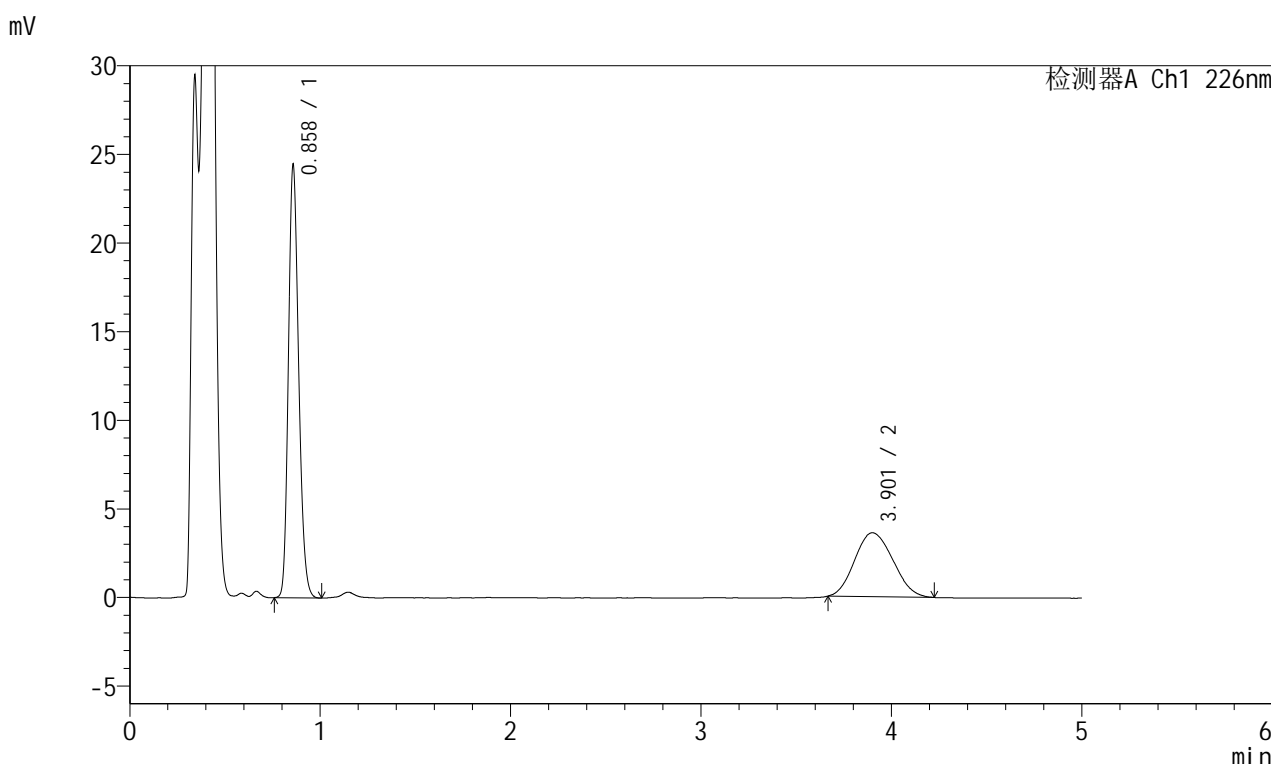
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	87946	63.312	23451	1231	1.195	--
2	3.900	50962	36.688	3646	1732	1.108	12.871
总计		138908	100.000	27098			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2160-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:39:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

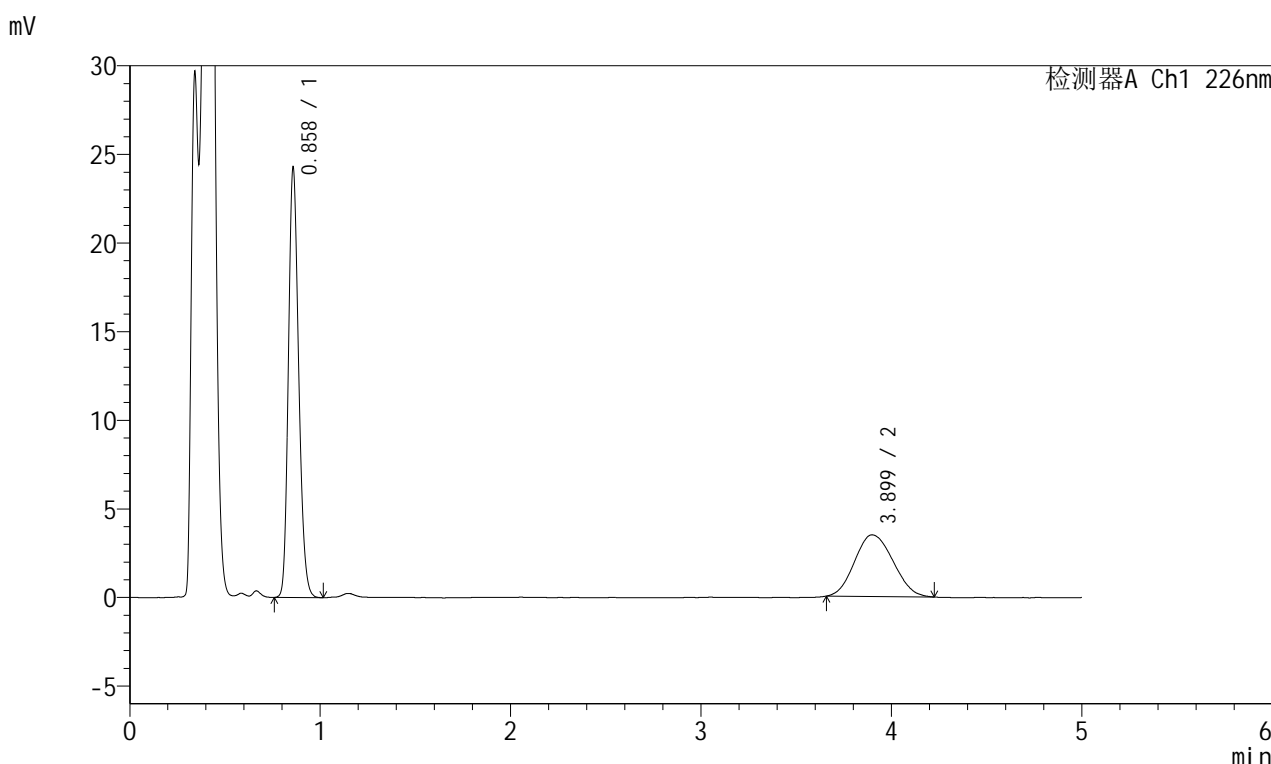
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90775	64.350	24238	1232	1.195	--
2	3.901	50289	35.650	3606	1731	1.117	12.873
总计		141065	100.000	27844			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2161-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:37 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	0.858	90273	64.911	24073	1229	1.194	--
2	3.899	48799	35.089	3480	1768	1.114	12.974
总计		139073	100.000	27553			

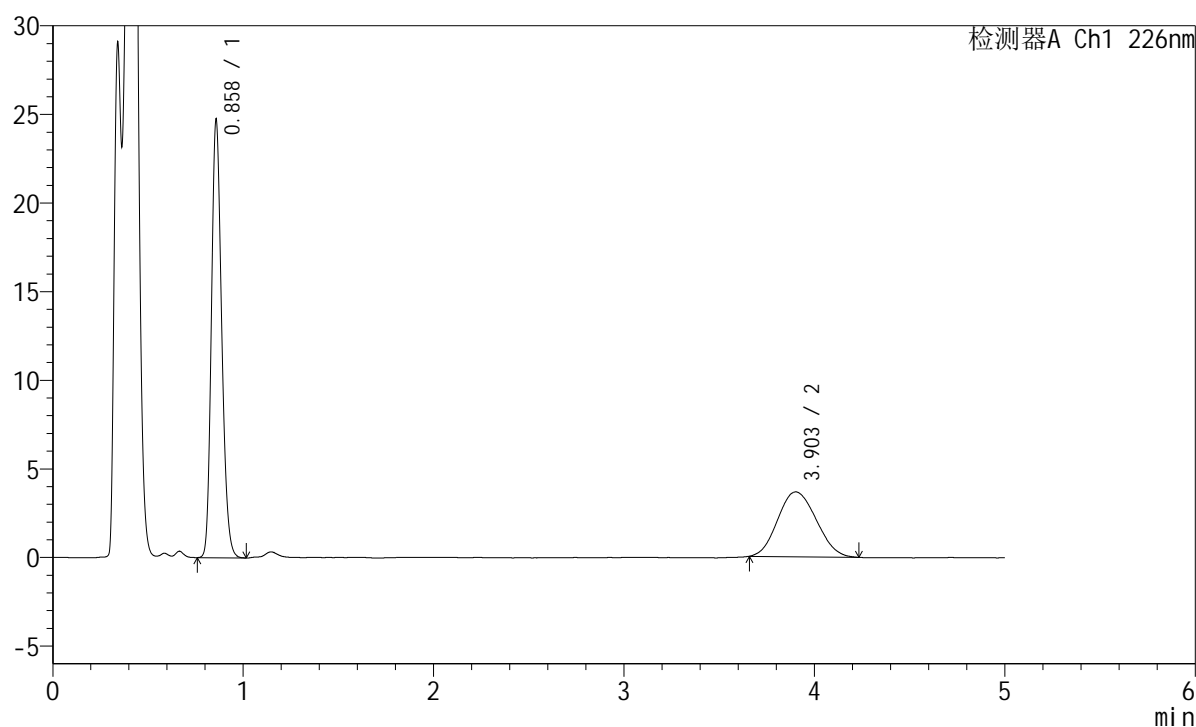
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2162-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 11:50:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:40 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	0.858	91990	64.070	24529	1231	1.197	--
2	3.903	51587	35.930	3661	1730	1.104	12.874
总计		143577	100.000	28190			

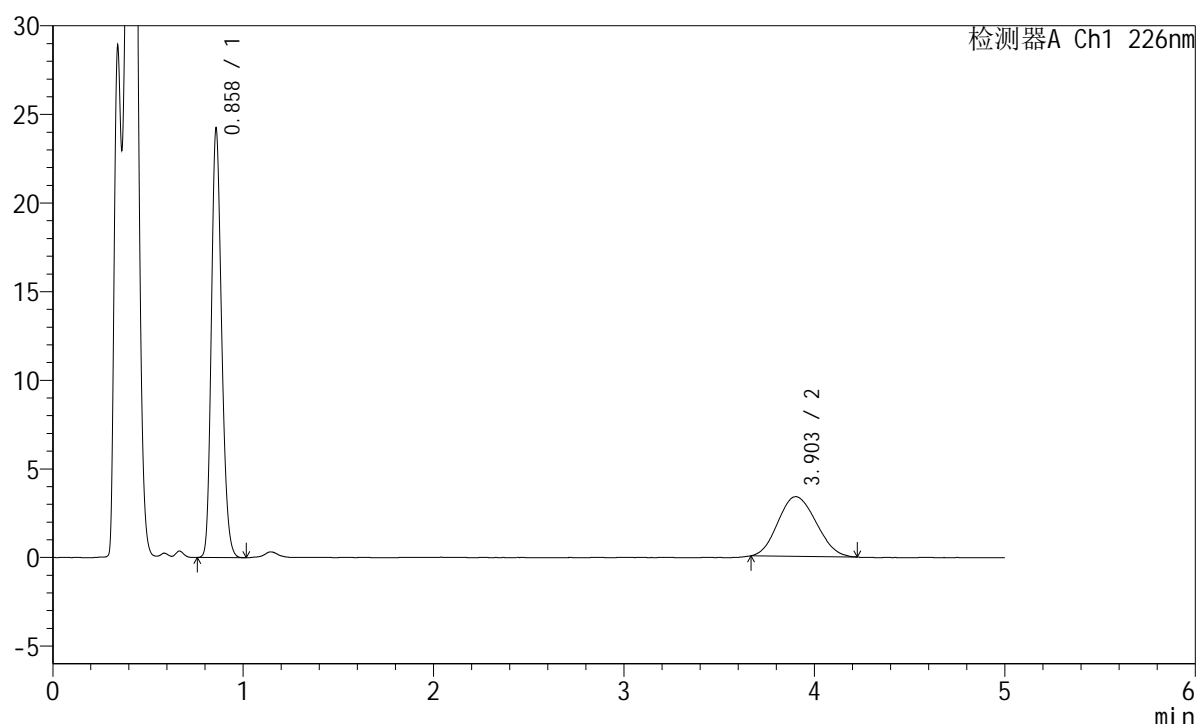
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2163-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:55:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:42 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	0.858	90127	65.794	24037	1228	1.197	--
2	3.903	46858	34.206	3366	1747	1.109	12.919
总计		136985	100.000	27403			

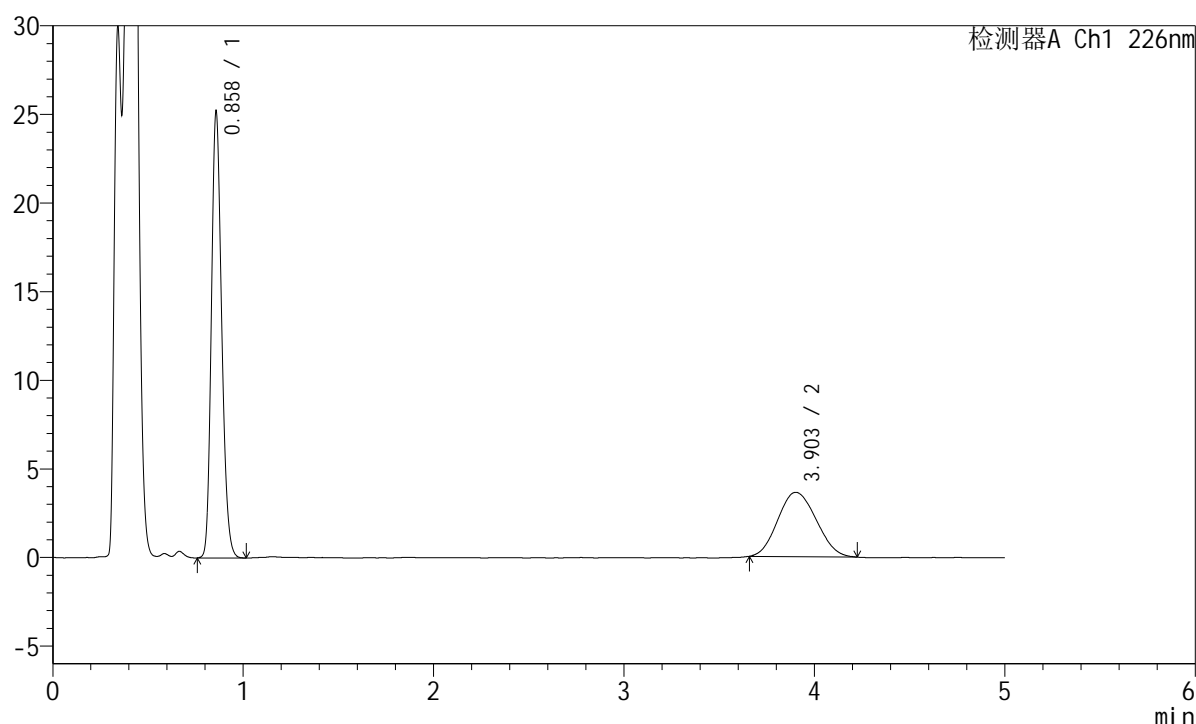
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2164-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:44 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	0.858	93876	64.799	25015	1227	1.196	--
2	3.903	50997	35.201	3631	1721	1.098	12.841
总计		144874	100.000	28646			

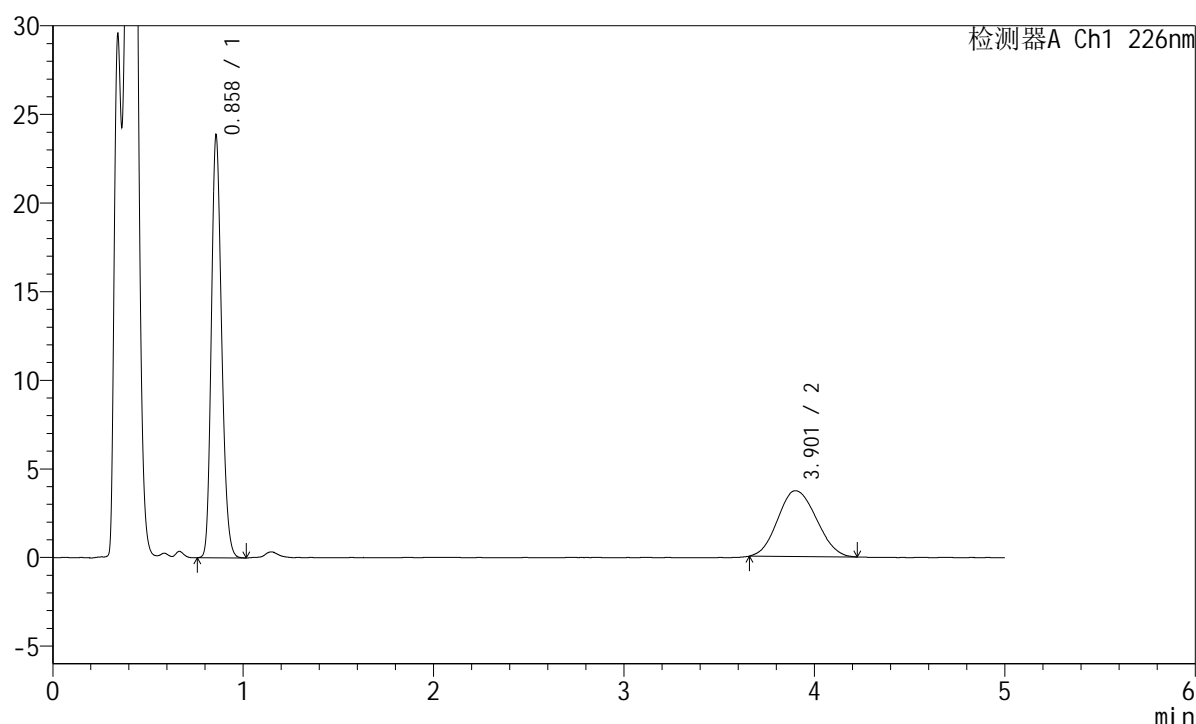
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2165-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

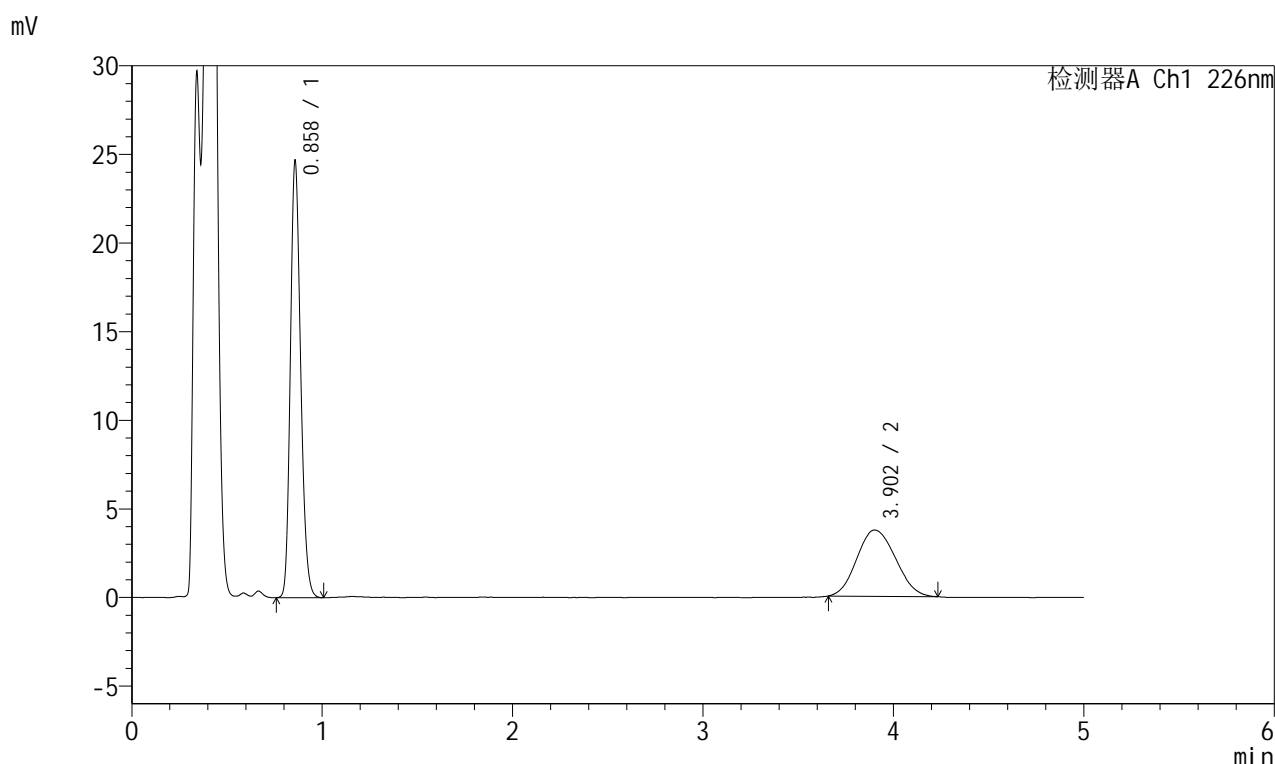
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	88748	62.867	23676	1227	1.196	--
2	3.901	52420	37.133	3711	1746	1.105	12.914
总计		141168	100.000	27387			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2166-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 12:11:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:49 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	0.858	91786	63.438	24473	1228	1.196	--
2	3.902	52899	36.562	3741	1716	1.107	12.825
总计		144686	100.000	28215			

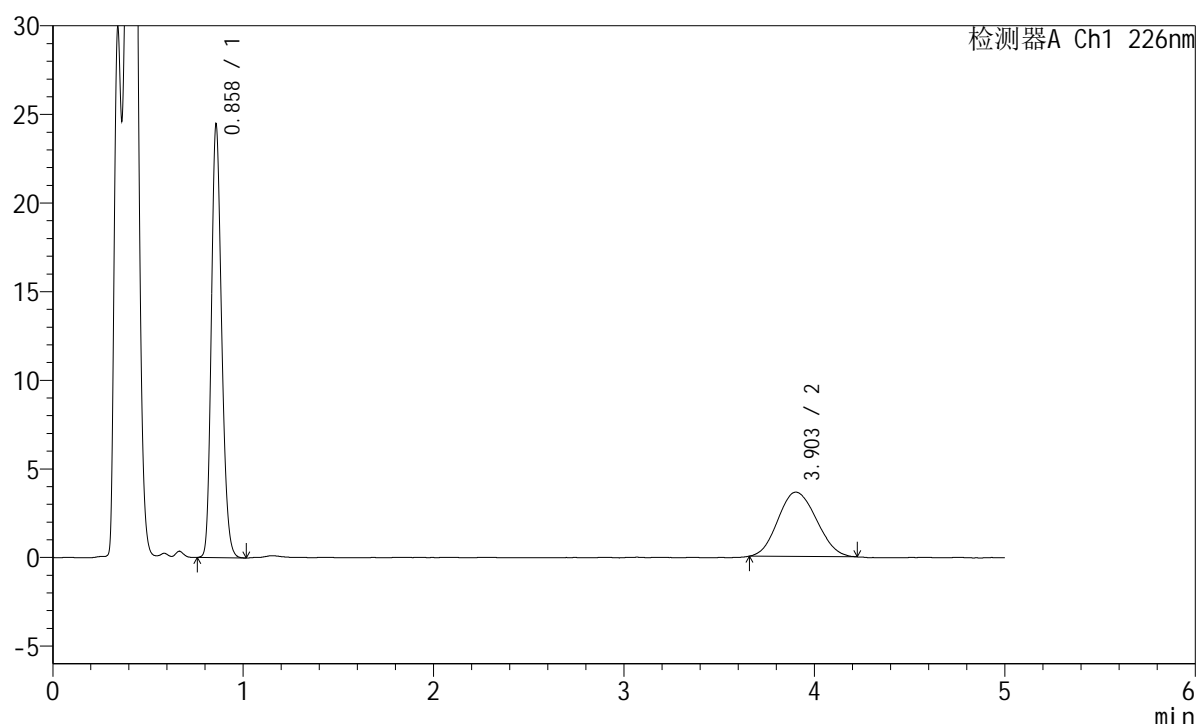
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2167-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:51 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	0.858	90996	64.046	24274	1225	1.196	--
2	3.903	51083	35.954	3630	1740	1.102	12.897
总计		142080	100.000	27904			

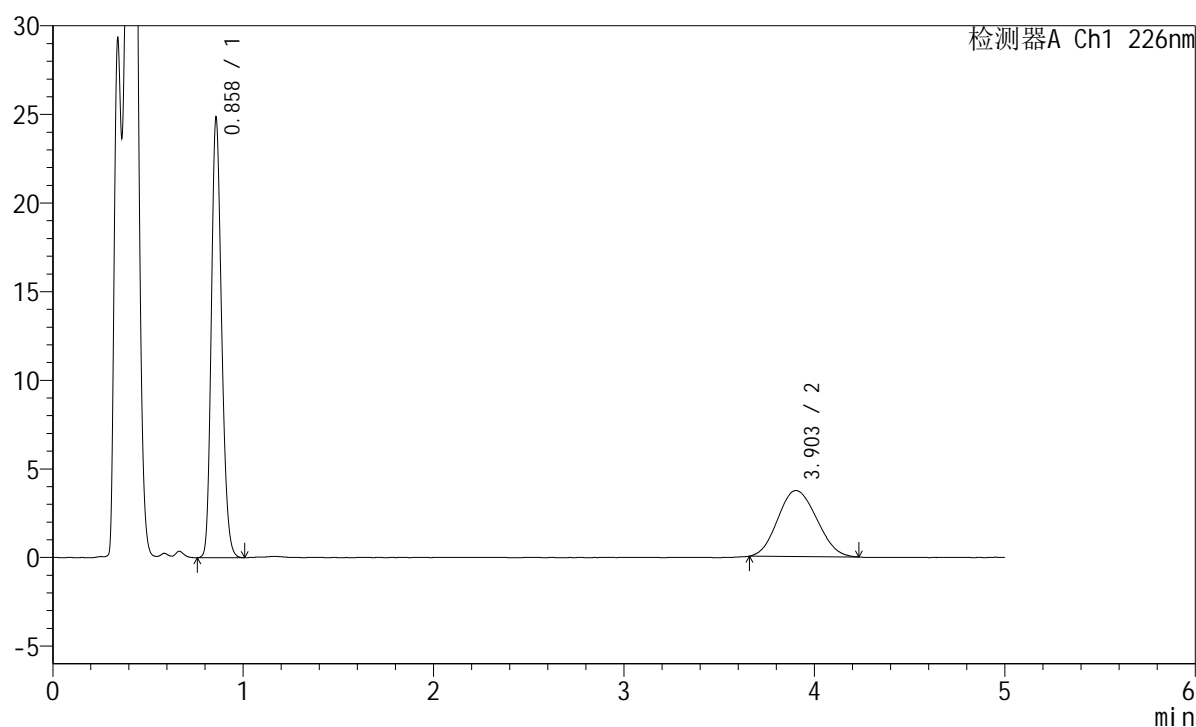
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2168-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:54 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	0.858	92575	63.681	24666	1224	1.194	--
2	3.903	52798	36.319	3723	1691	1.106	12.752
总计		145372	100.000	28390			

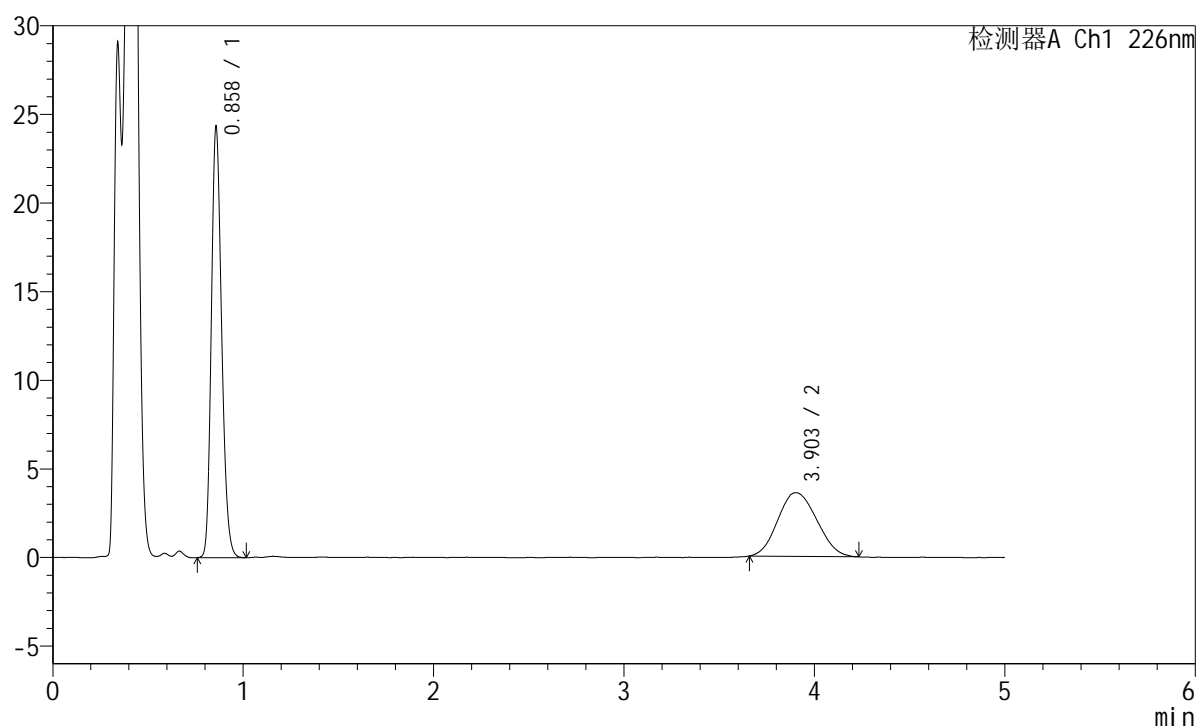
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2169-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:28:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

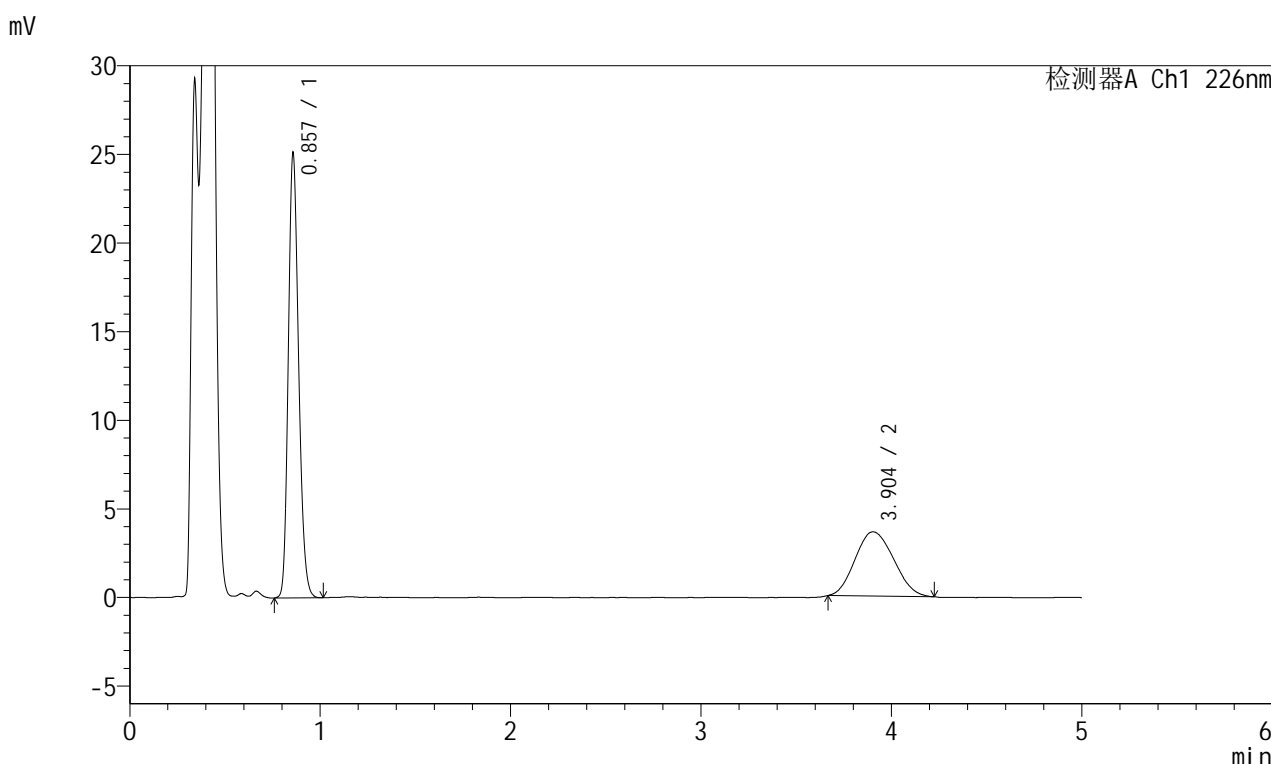
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90740	63.977	24171	1223	1.197	--
2	3.903	51093	36.023	3598	1685	1.104	12.731
总计		141832	100.000	27769			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2170-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:33:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:18:59 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	0.857	93756	64.745	24945	1220	1.196	--
2	3.904	51052	35.255	3626	1728	1.116	12.859
总计		144808	100.000	28570			

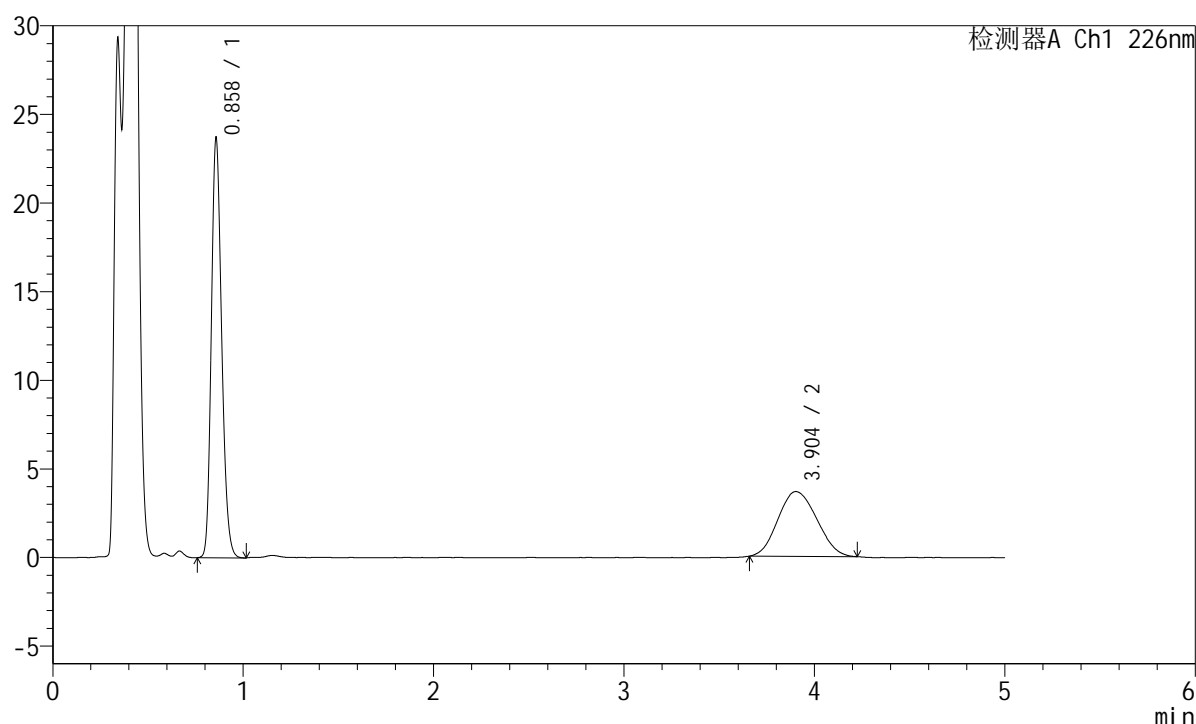
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2171-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 12:38:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:01 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	0.858	88554	63.103	23538	1219	1.197	--
2	3.904	51779	36.897	3657	1701	1.103	12.776
总计		140334	100.000	27195			

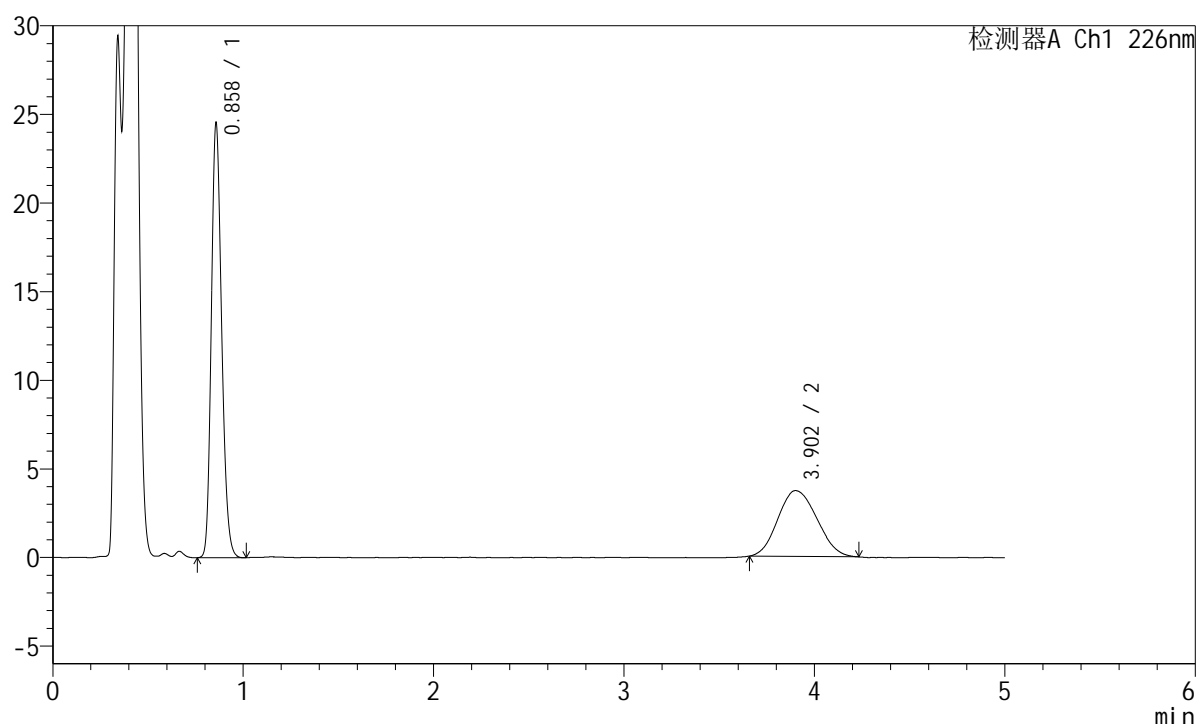
图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2172-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:44:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91649	63.429	24377	1219	1.195	--
2	3.902	52842	36.571	3713	1681	1.118	12.715
总计		144490	100.000	28090			

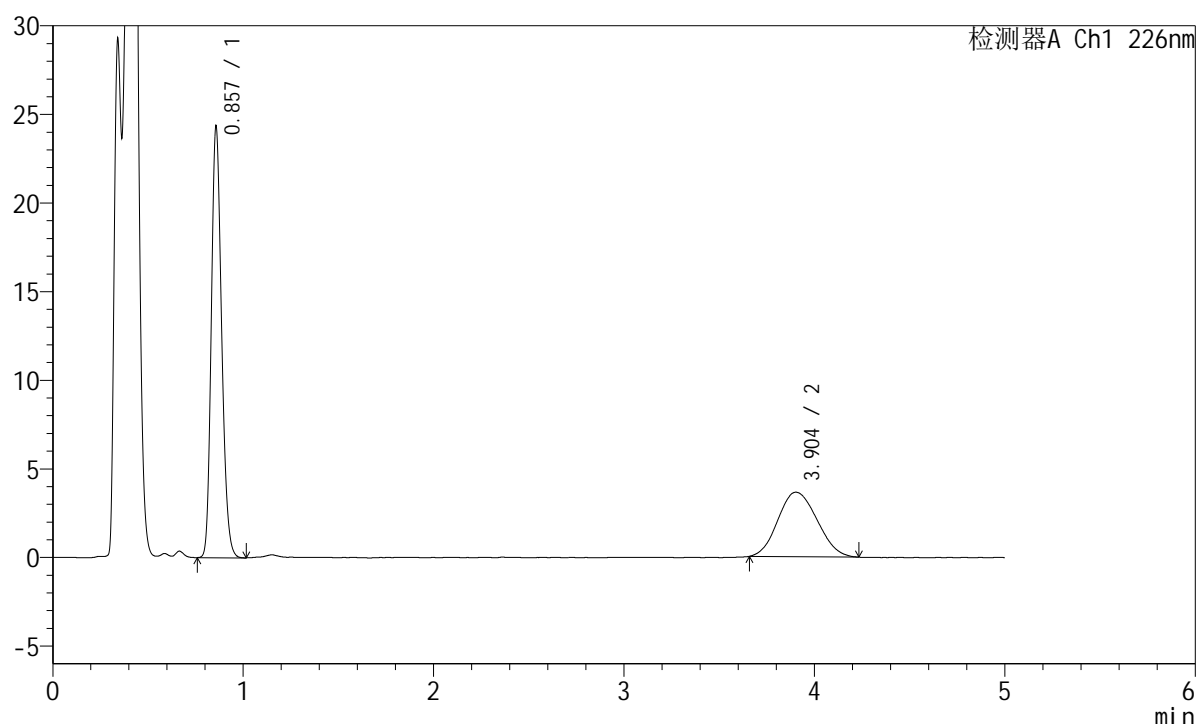
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2173-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

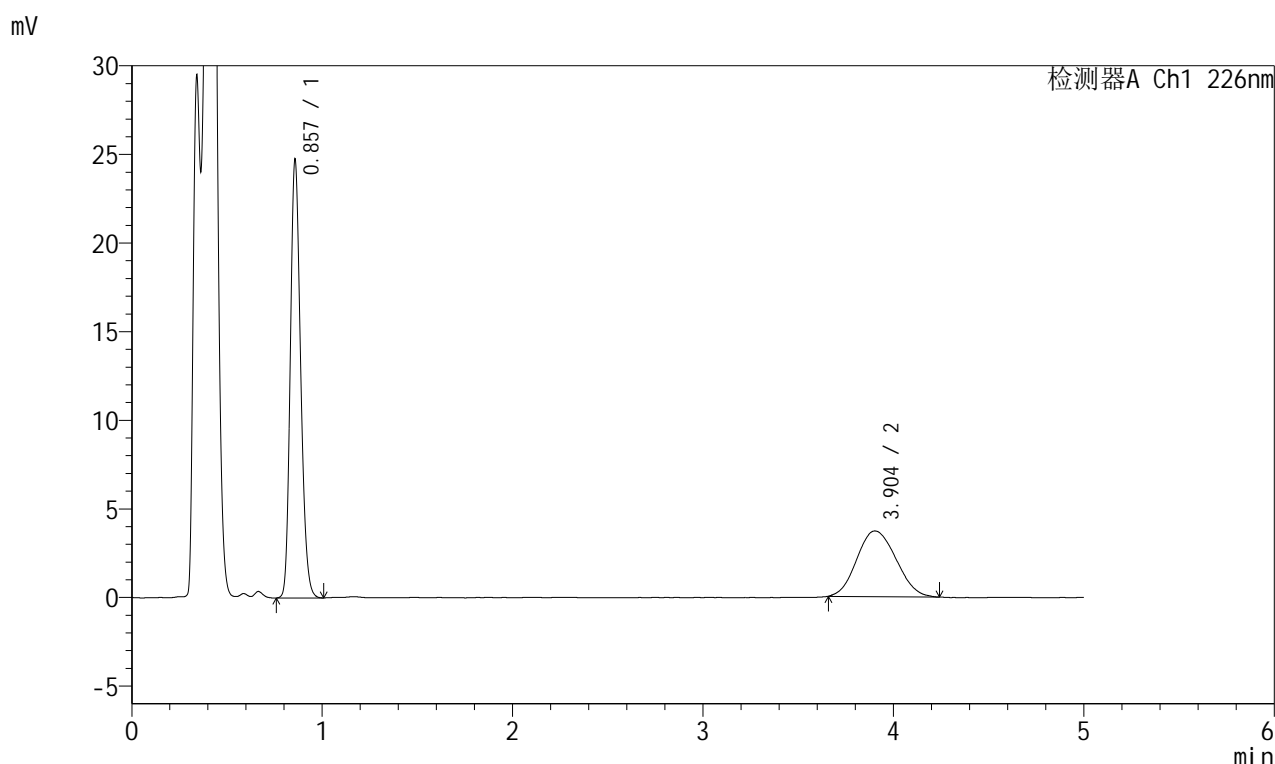
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	90925	63.606	24198	1218	1.197	--
2	3.904	52025	36.394	3639	1661	1.109	12.656
总计		142950	100.000	27837			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2174-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	92455	63.567	24582	1217	1.195	--
2	3.904	52991	36.433	3703	1693	1.105	12.751
总计		145446	100.000	28285			

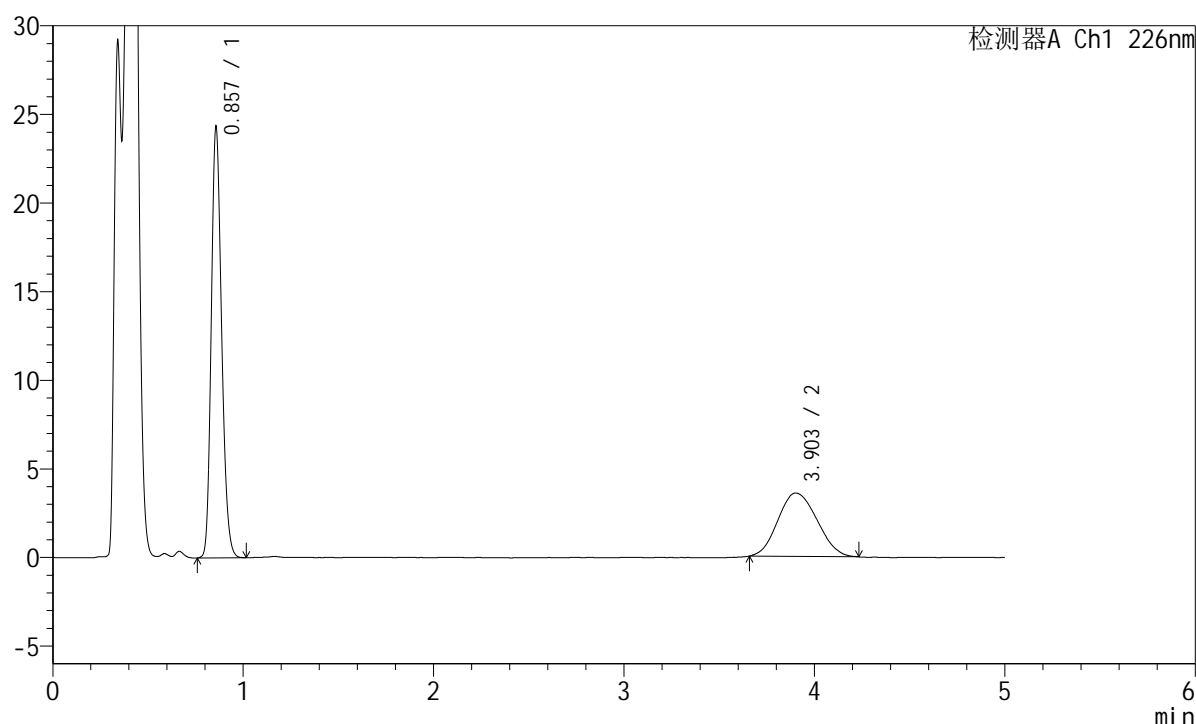
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2175-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:00:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:10 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	0.857	90990	64.040	24191	1214	1.196	--
2	3.903	51093	35.960	3578	1653	1.109	12.628
总计		142083	100.000	27770			

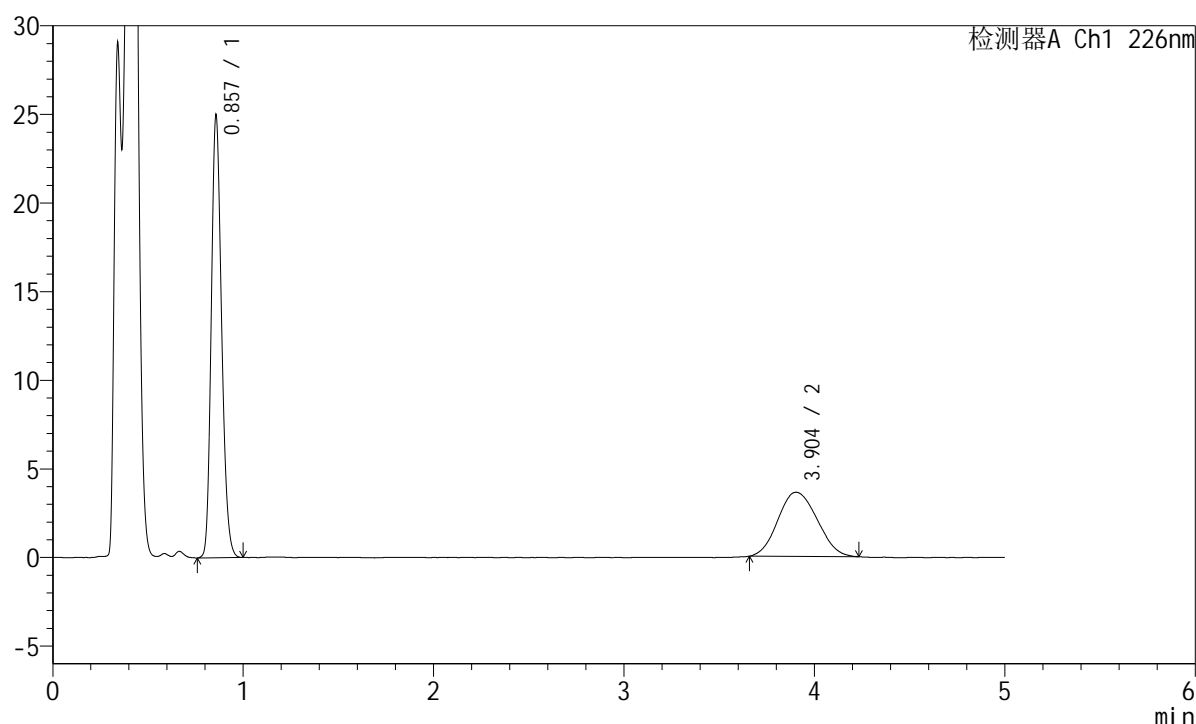
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2176-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:05:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:13 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	0.857	93293	64.257	24827	1214	1.194	--
2	3.904	51893	35.743	3623	1690	1.097	12.741
总计		145186	100.000	28450			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

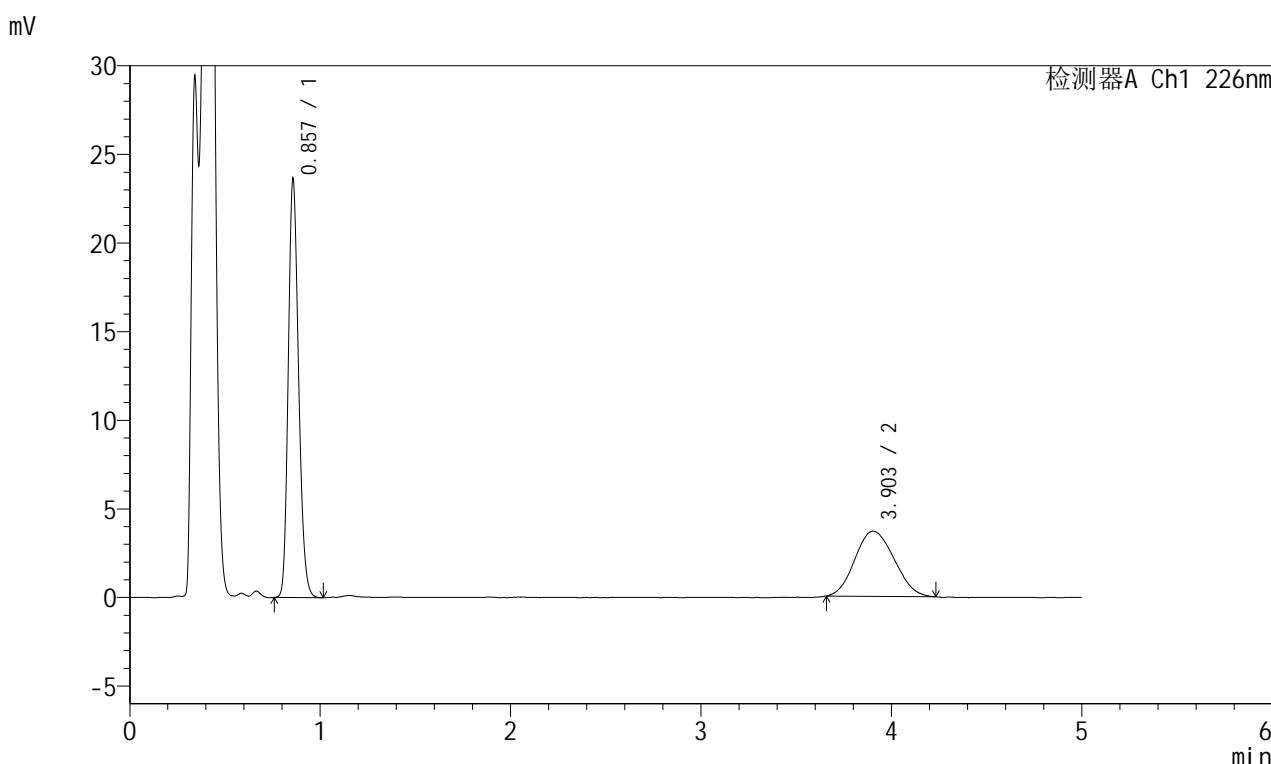


SMF-215

<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 - 0-321/10-2177-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:11:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

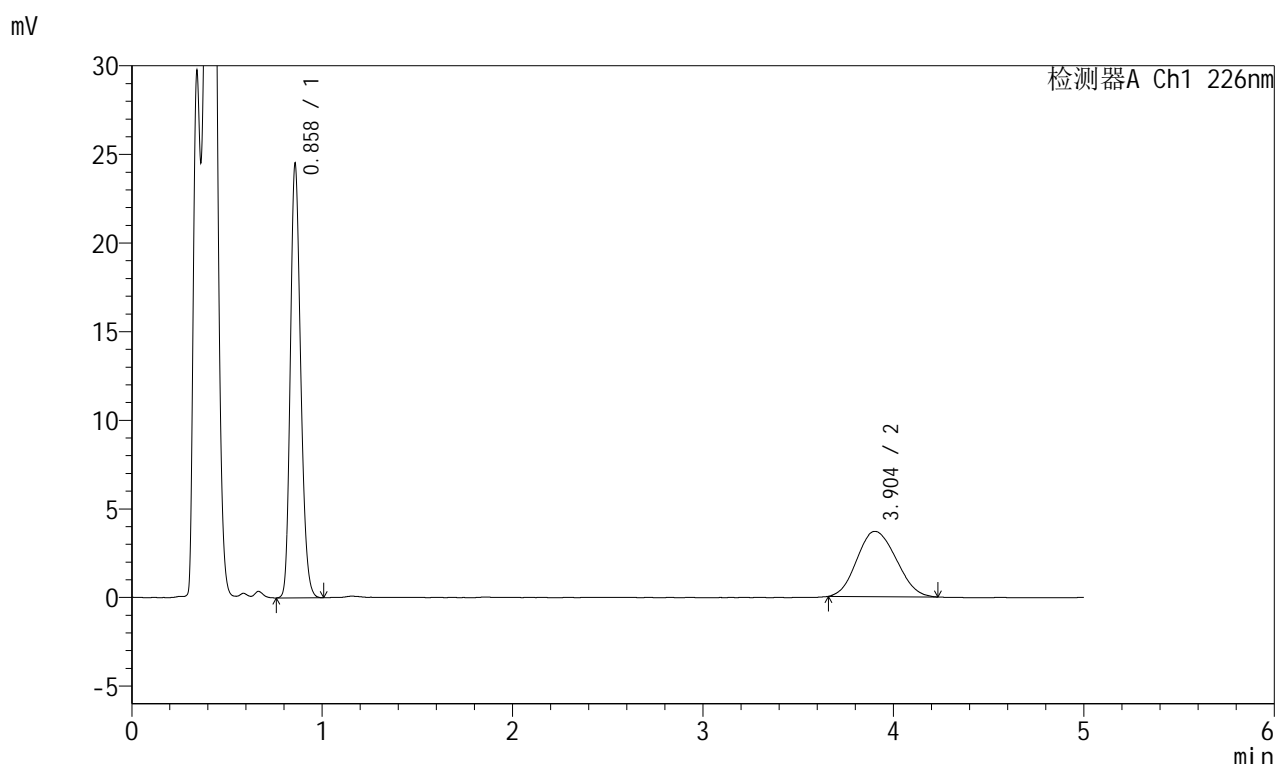
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	88426	62.688	23497	1212	1.195	--
2	3.903	52630	37.312	3676	1656	1.119	12.635
总计		141056	100.000	27173			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2178-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:16:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91807	63.507	24314	1212	1.197	--
2	3.904	52754	36.493	3685	1633	1.112	12.562
总计		144561	100.000	27999			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

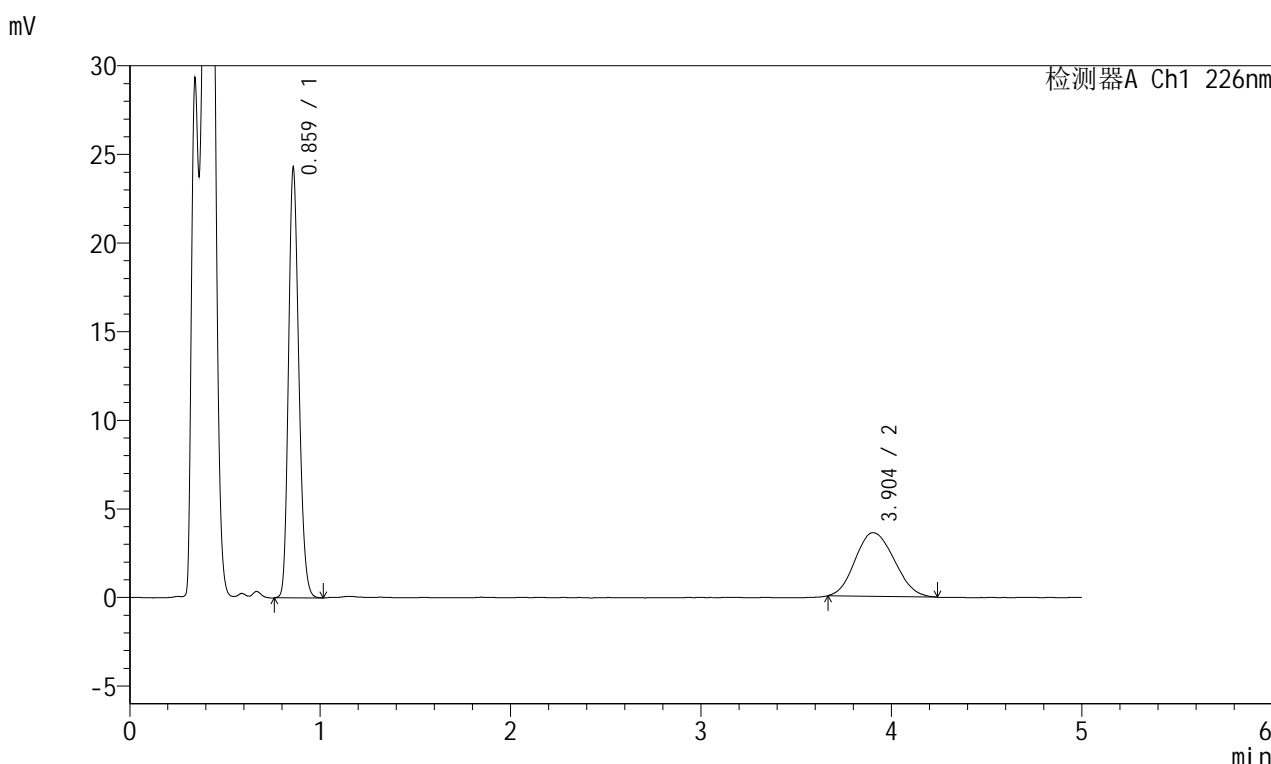


SMF-215

<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 - 0-321/10-2179-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:20 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	0.859	90943	63.942	23984	1211	1.195	--
2	3.904	51284	36.058	3593	1690	1.125	12.728
总计		142227	100.000	27577			

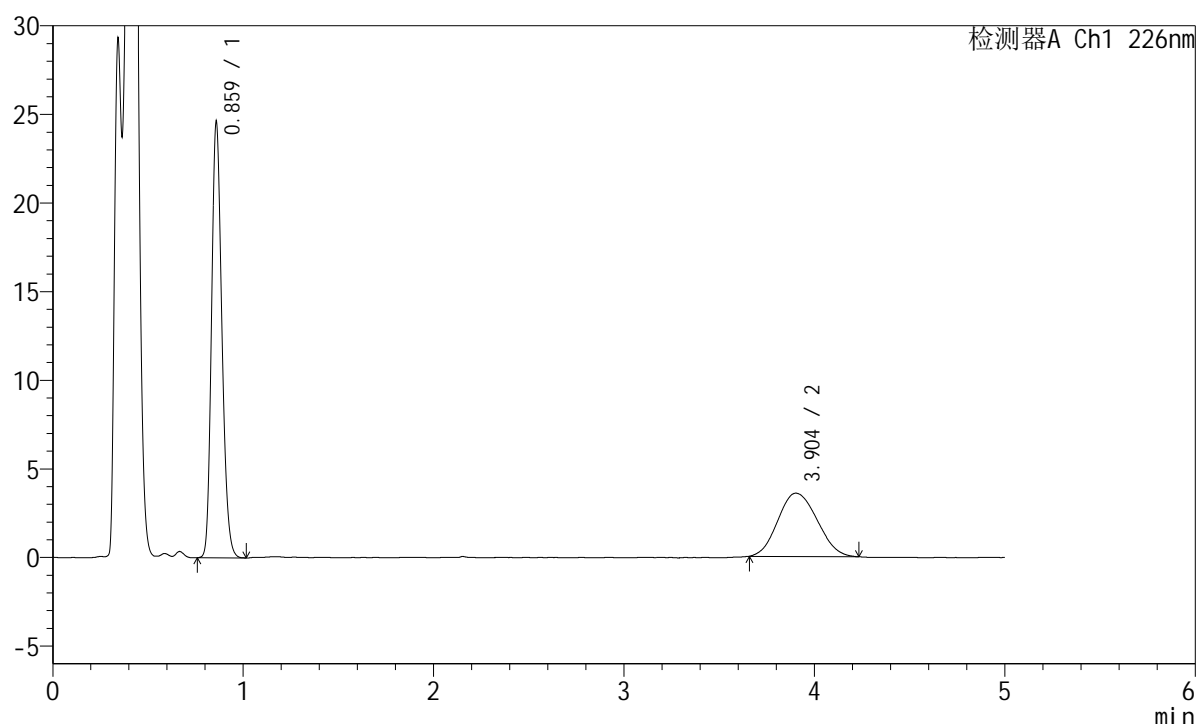
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2180-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

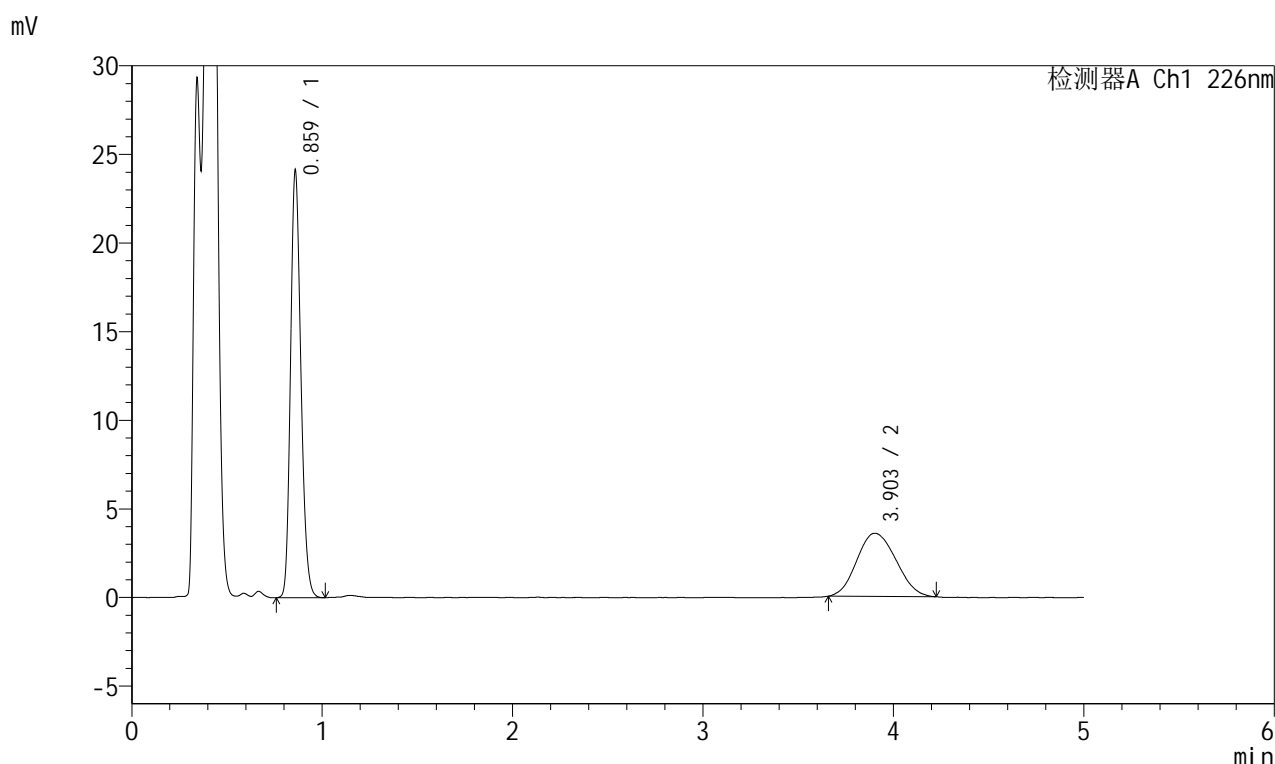
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92184	64.250	24306	1214	1.197	--
2	3.904	51294	35.750	3574	1666	1.109	12.656
总计		143478	100.000	27880			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2181-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:32:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

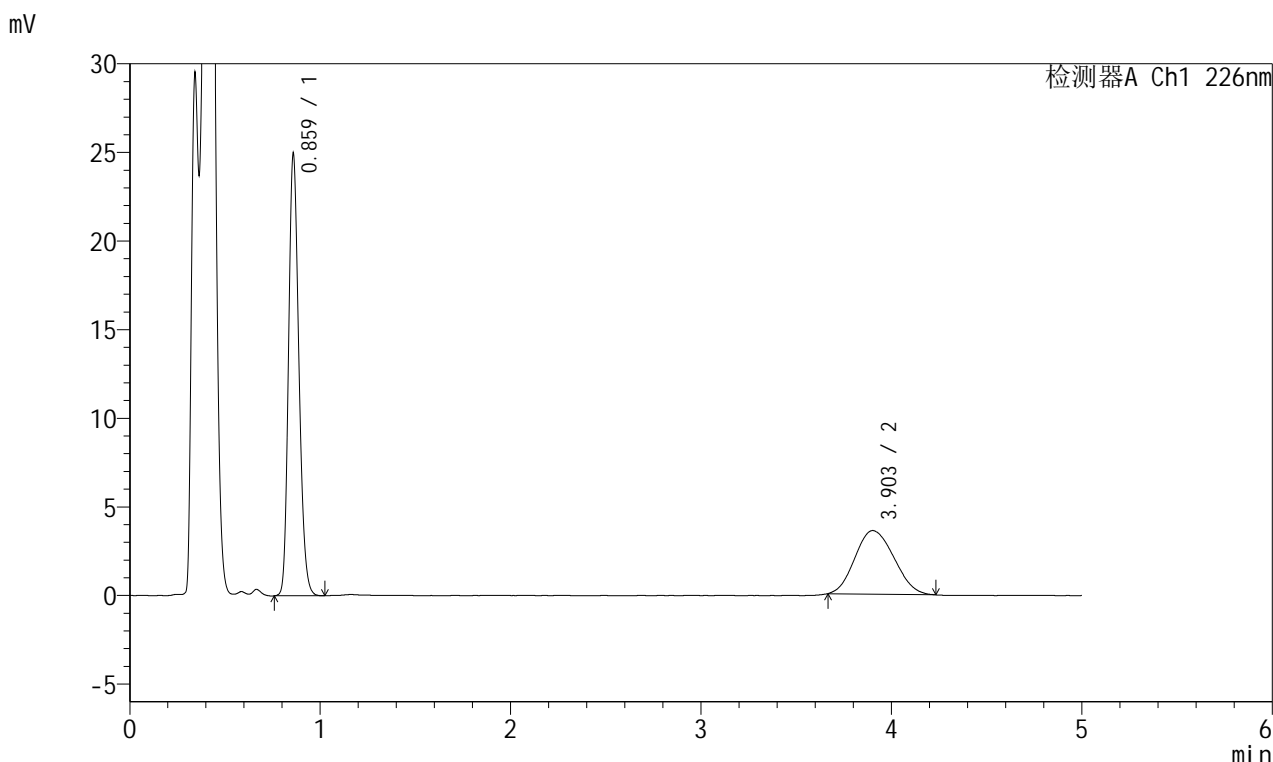
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90455	63.946	23812	1211	1.197	--
2	3.903	51001	36.054	3568	1680	1.105	12.697
总计		141456	100.000	27379			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2182-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:38:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	93686	64.712	24633	1210	1.197	--
2	3.903	51088	35.288	3588	1649	1.121	12.601
总计		144774	100.000	28222			

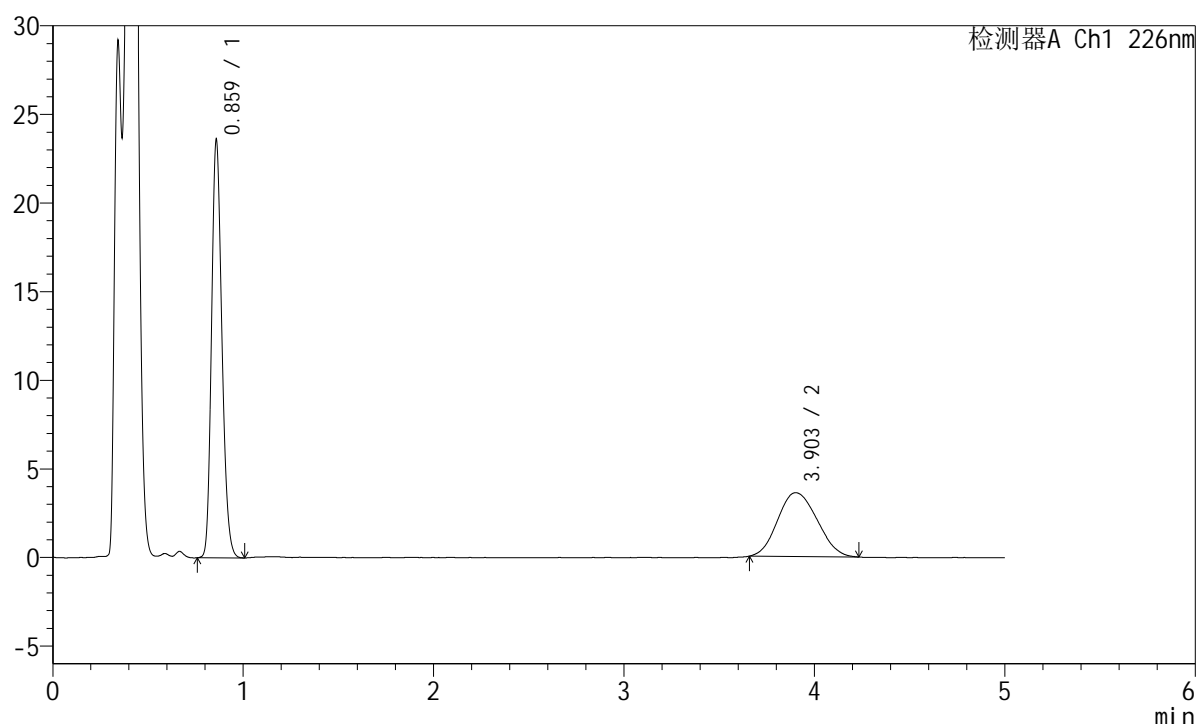
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2183-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:43:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

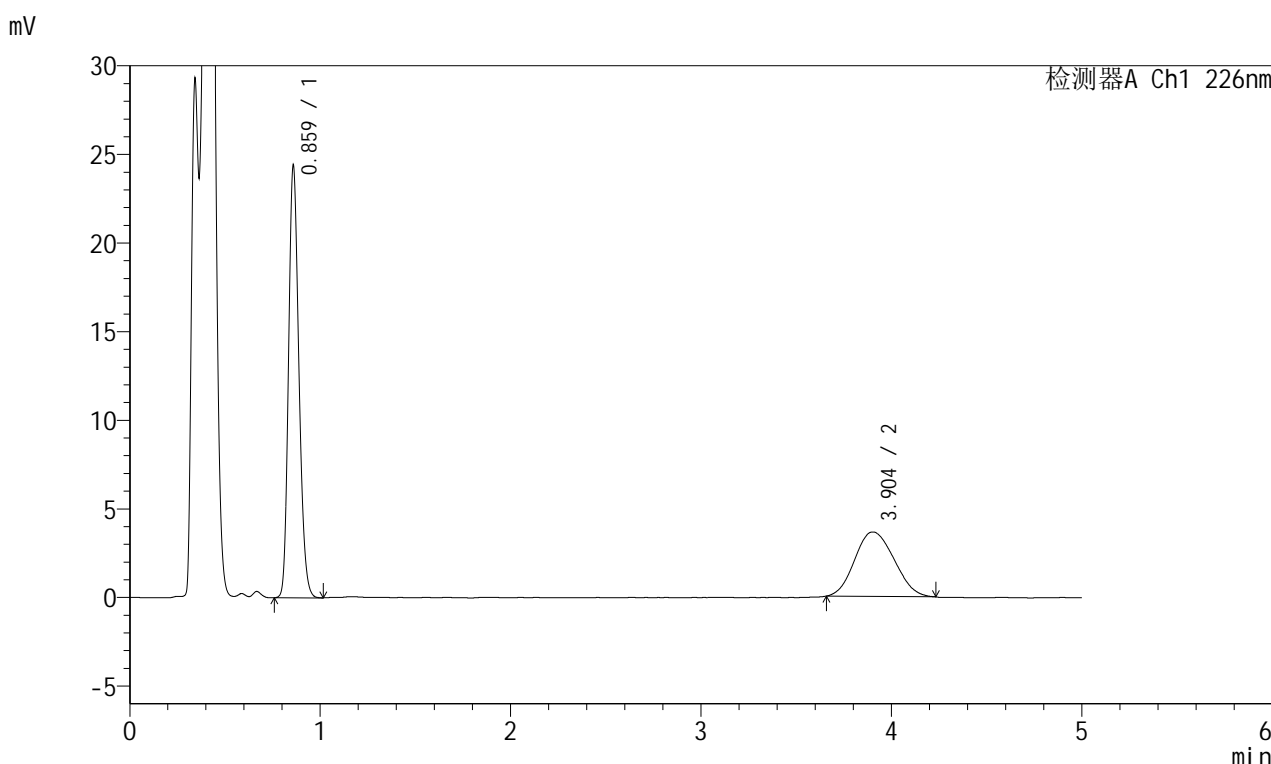
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	88505	63.061	23285	1209	1.198	--
2	3.903	51842	36.939	3599	1623	1.115	12.521
总计		140348	100.000	26884			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2184-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:48:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:33 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	0.859	91553	63.646	24087	1209	1.195	--
2	3.904	52294	36.354	3639	1670	1.112	12.664
总计		143848	100.000	27726			

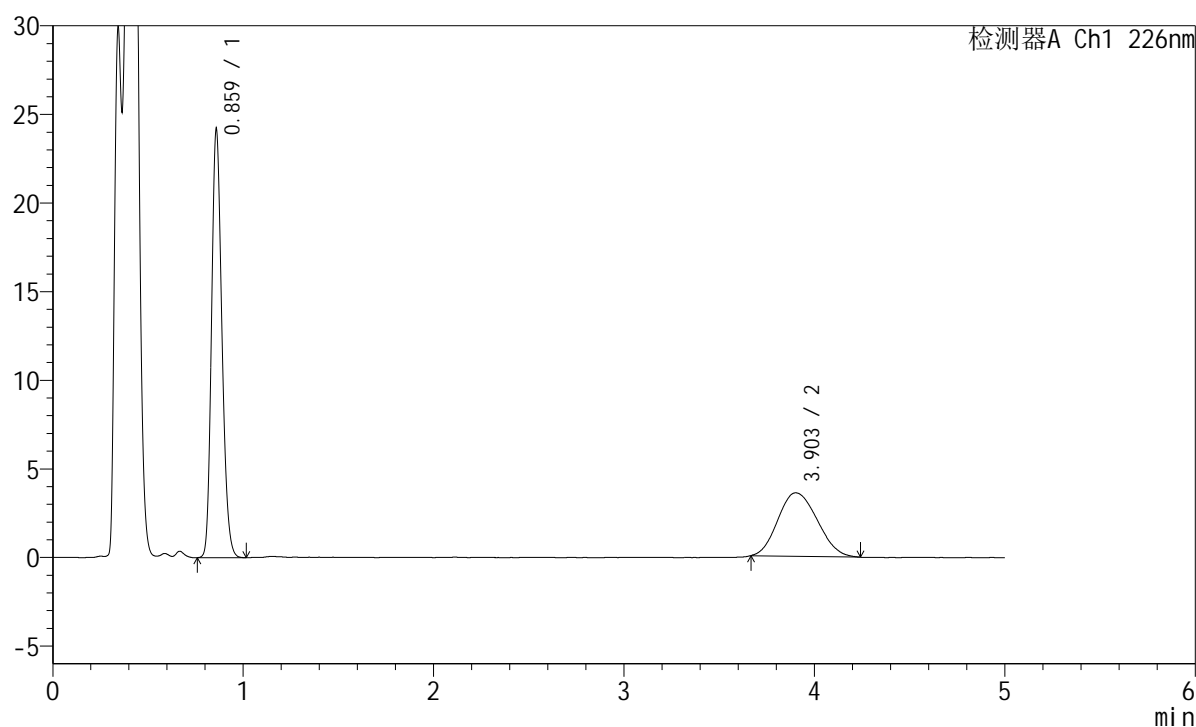
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2185-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 13:54:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

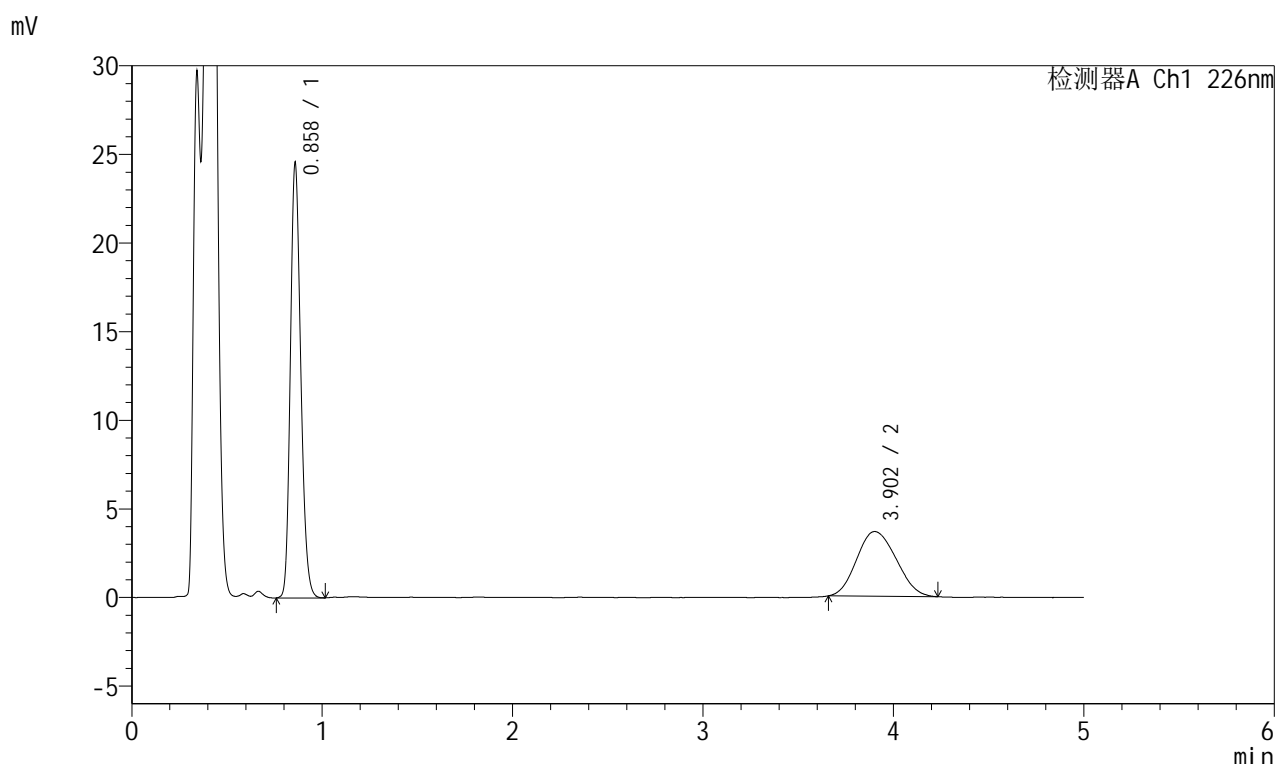
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90816	63.798	23875	1208	1.195	--
2	3.903	51534	36.202	3583	1675	1.133	12.677
总计		142350	100.000	27458			

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-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2186-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:59:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

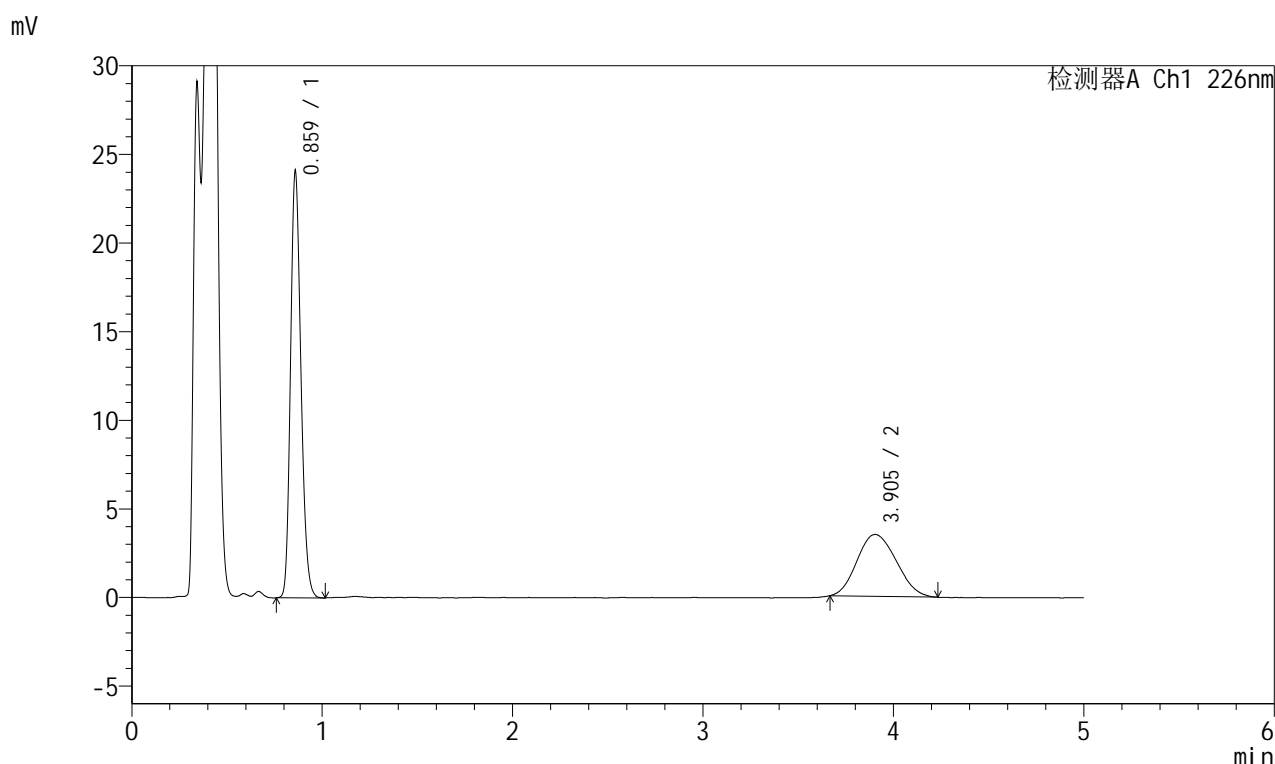
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92308	63.697	24340	1204	1.195	--
2	3.902	52609	36.303	3650	1627	1.122	12.531
总计		144917	100.000	27989			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2187-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 14:05:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

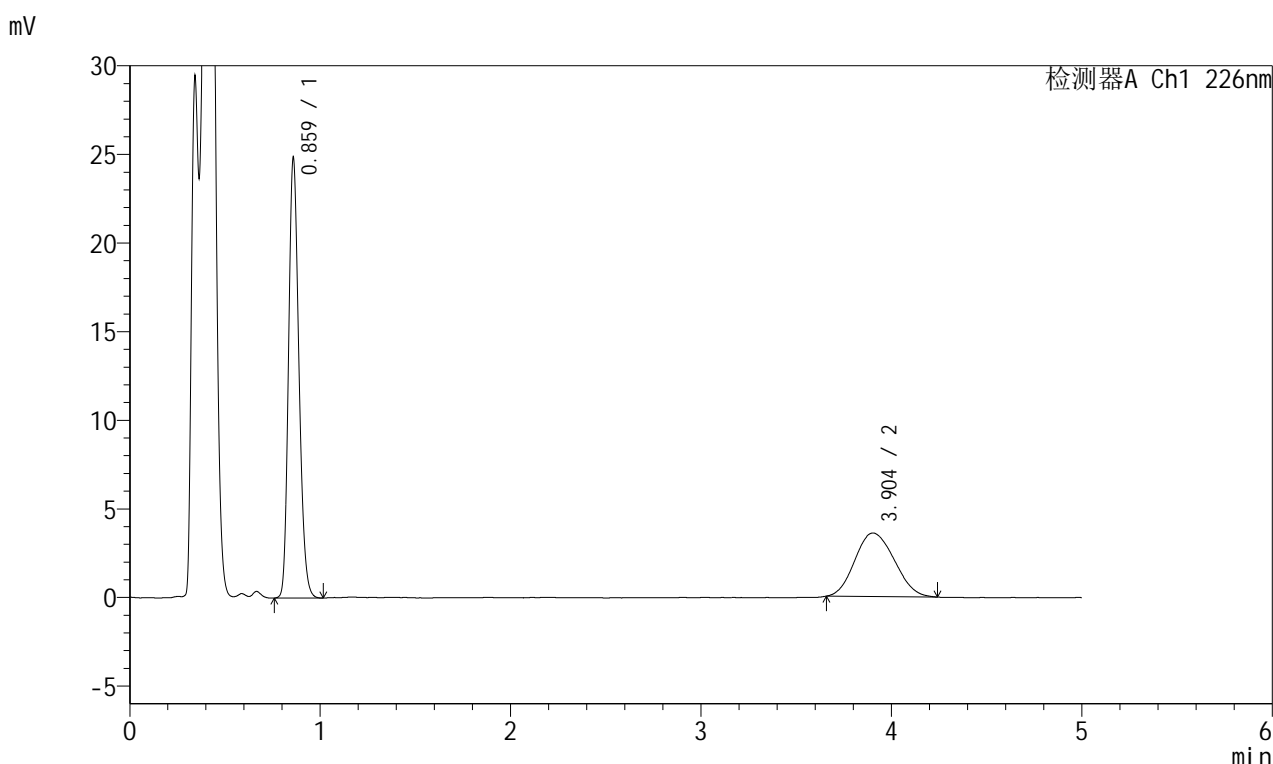
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	90595	64.449	23767	1203	1.199	--
2	3.905	49973	35.551	3492	1670	1.121	12.659
总计		140568	100.000	27260			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2188-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:10:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:42 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	0.859	93446	64.399	24522	1204	1.198	--
2	3.904	51659	35.601	3589	1643	1.121	12.577
总计		145105	100.000	28111			

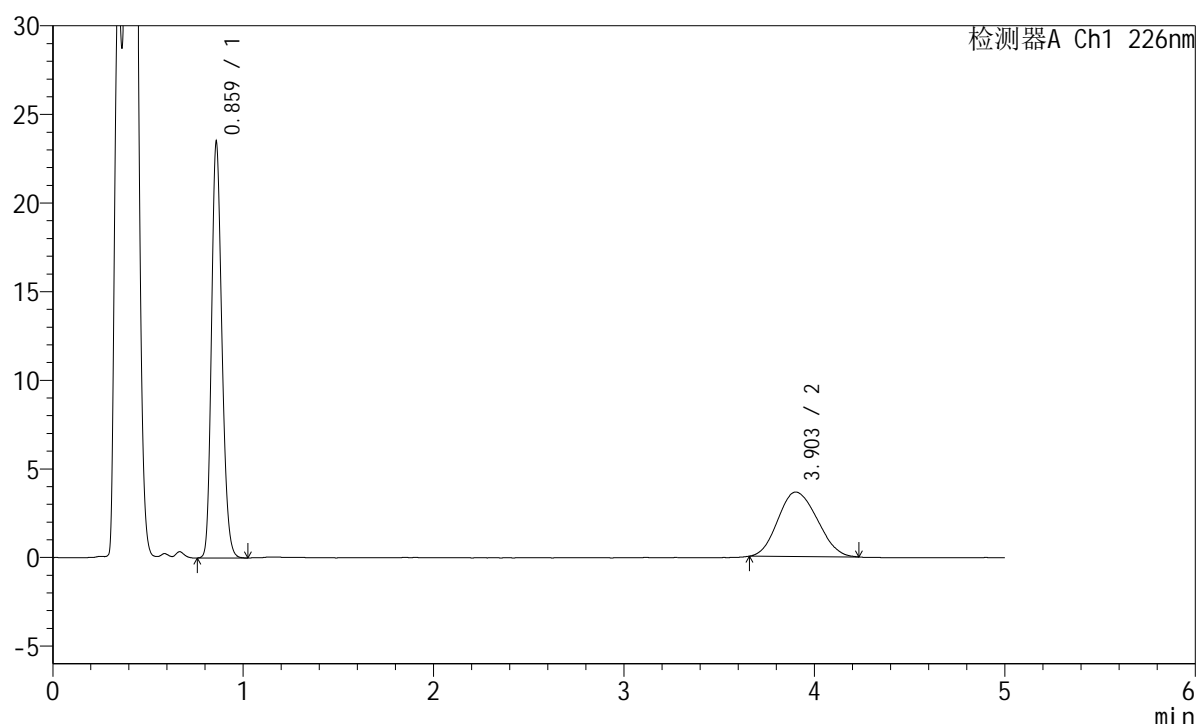
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2189-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:15:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:45 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	0.859	88333	62.867	23189	1203	1.196	--
2	3.903	52174	37.133	3639	1629	1.122	12.531
总计		140507	100.000	26828			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

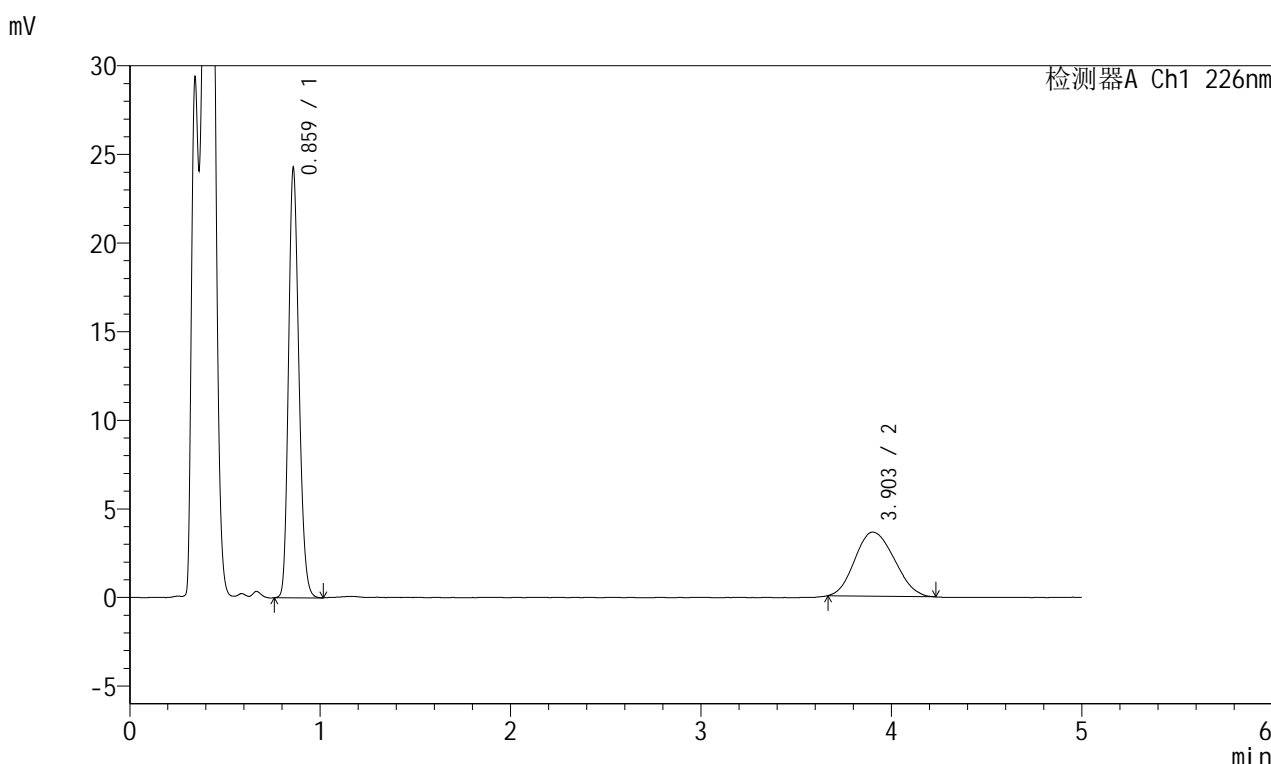


SMF-215

<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 - 0-321/10-2190-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:21:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:47 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	0.859	91372	63.713	23949	1201	1.195	--
2	3.903	52041	36.287	3614	1622	1.133	12.507
总计		143413	100.000	27562			

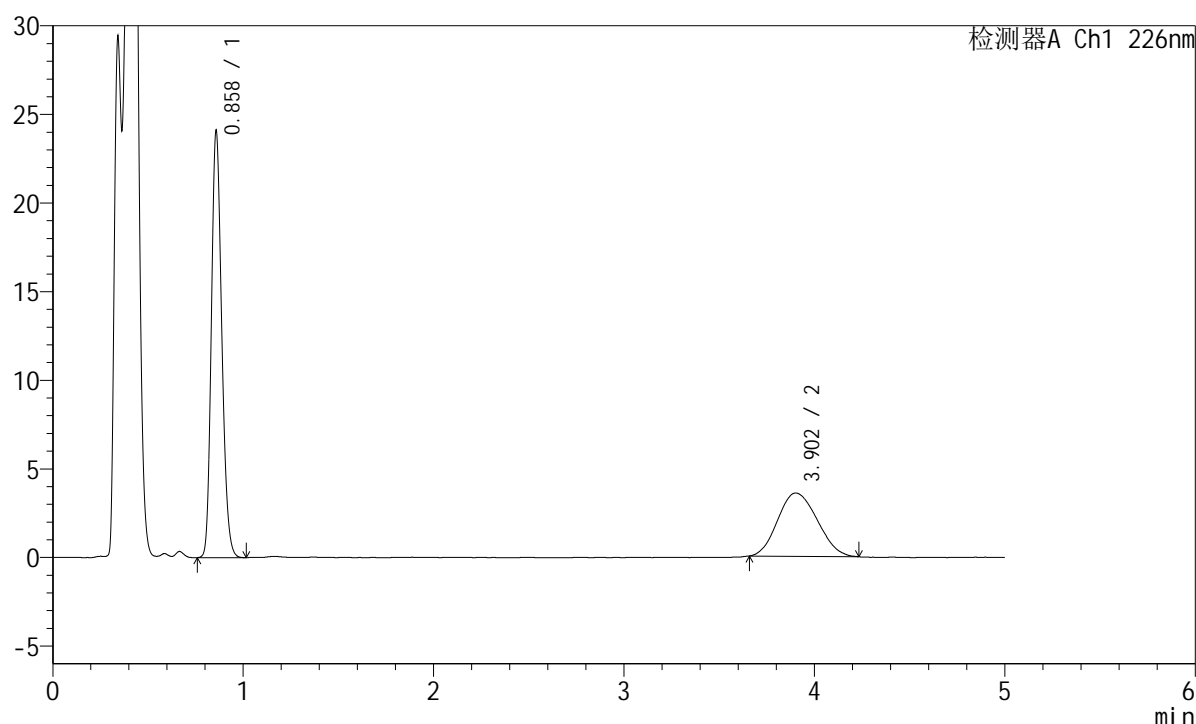
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2191-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 14:26:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

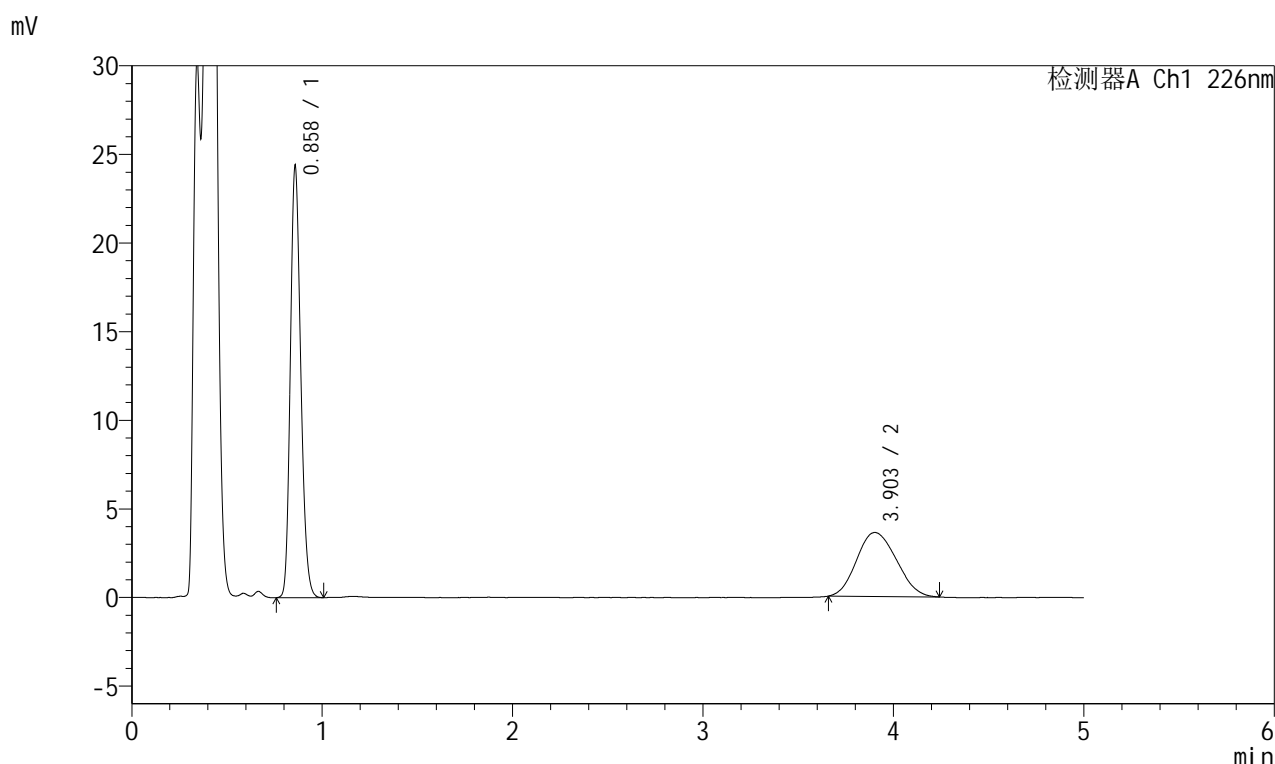
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90660	63.753	23895	1198	1.194	--
2	3.902	51545	36.247	3569	1634	1.130	12.546
总计		142204	100.000	27464			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2192-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

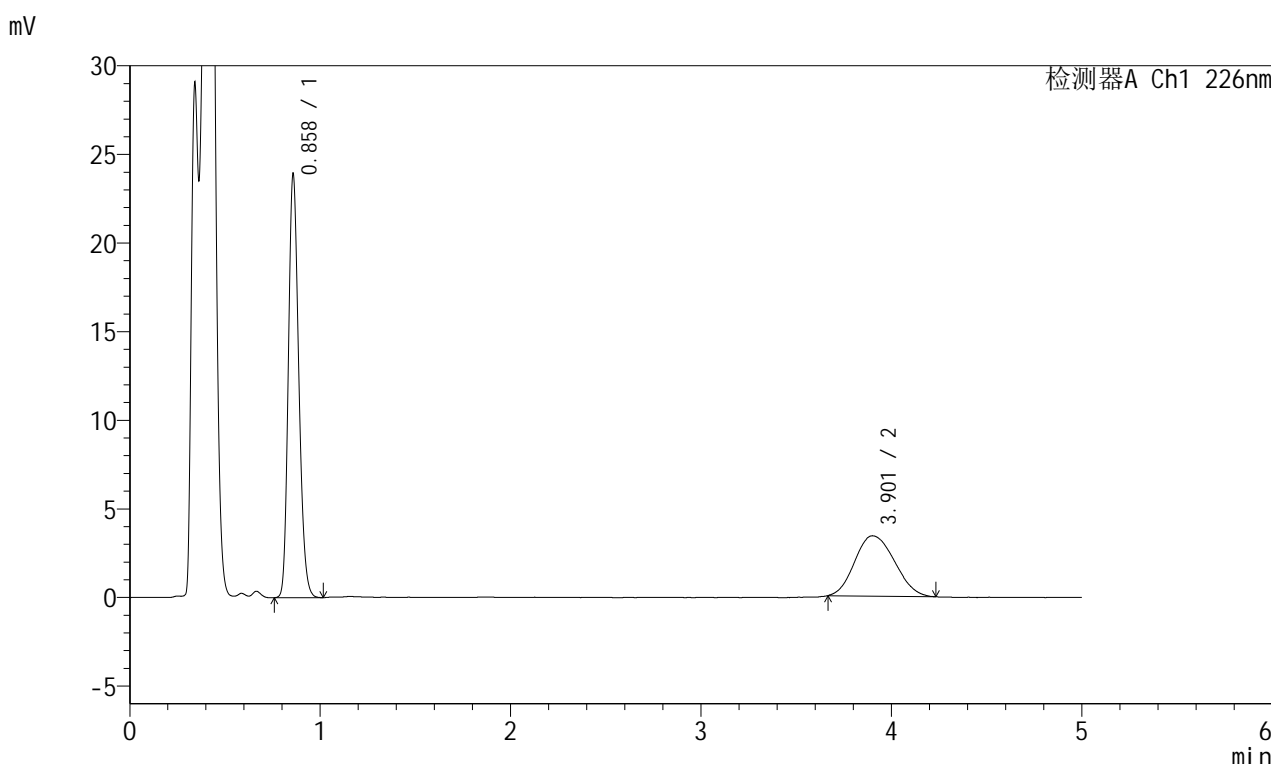
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91737	63.662	24171	1200	1.194	--
2	3.903	52362	36.338	3610	1616	1.122	12.495
总计		144100	100.000	27781			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2193-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

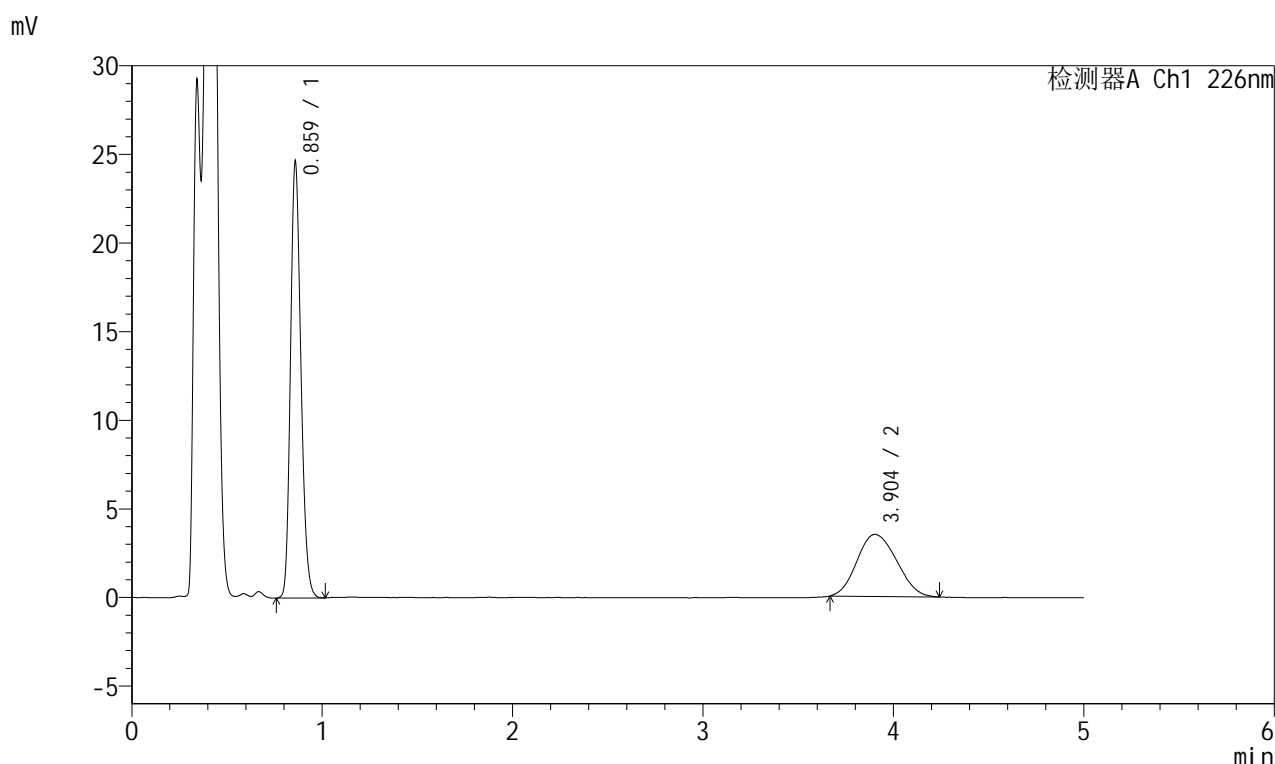
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90213	64.628	23729	1193	1.195	--
2	3.901	49375	35.372	3402	1657	1.141	12.609
总计		139588	100.000	27131			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2194-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 14:42:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

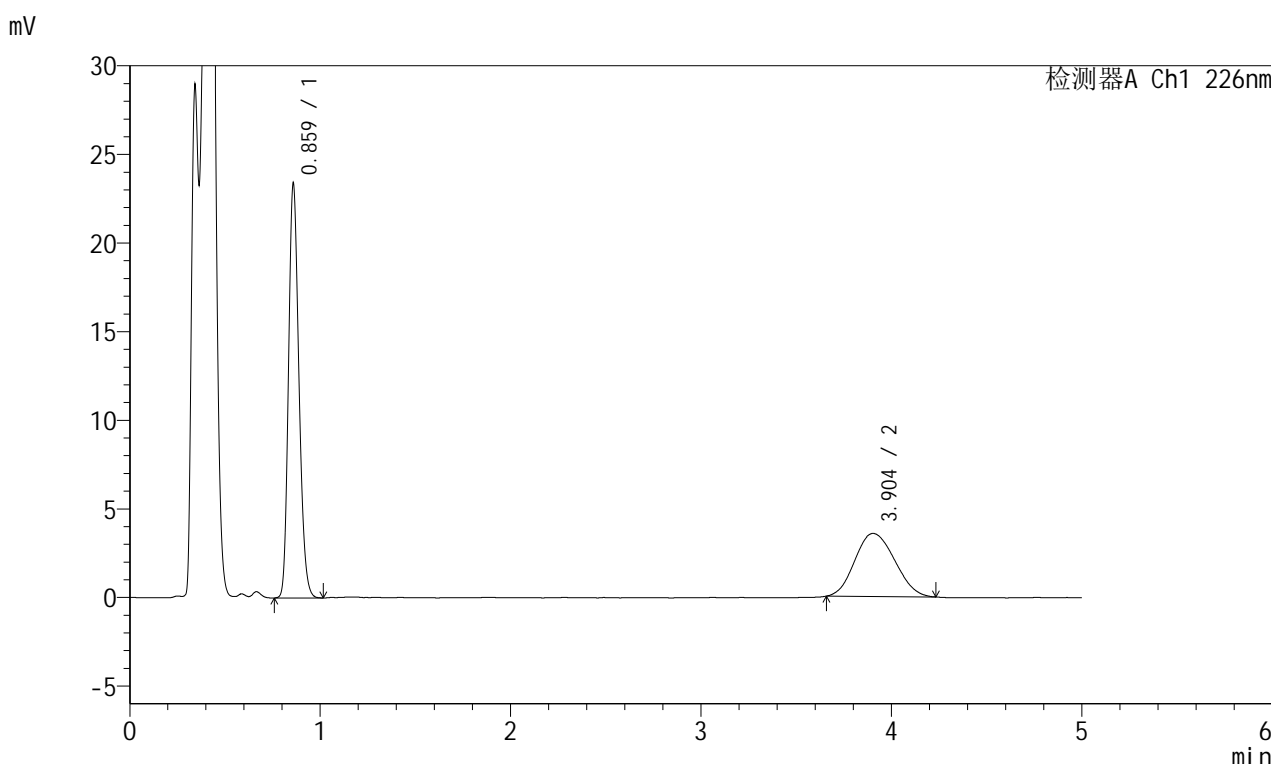
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92983	64.735	24331	1198	1.198	--
2	3.904	50653	35.265	3505	1643	1.118	12.572
总计		143636	100.000	27836			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2195-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:48:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:19:59 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	0.859	88226	63.065	23100	1196	1.197	--
2	3.904	51671	36.935	3559	1623	1.120	12.508
总计		139897	100.000	26658			

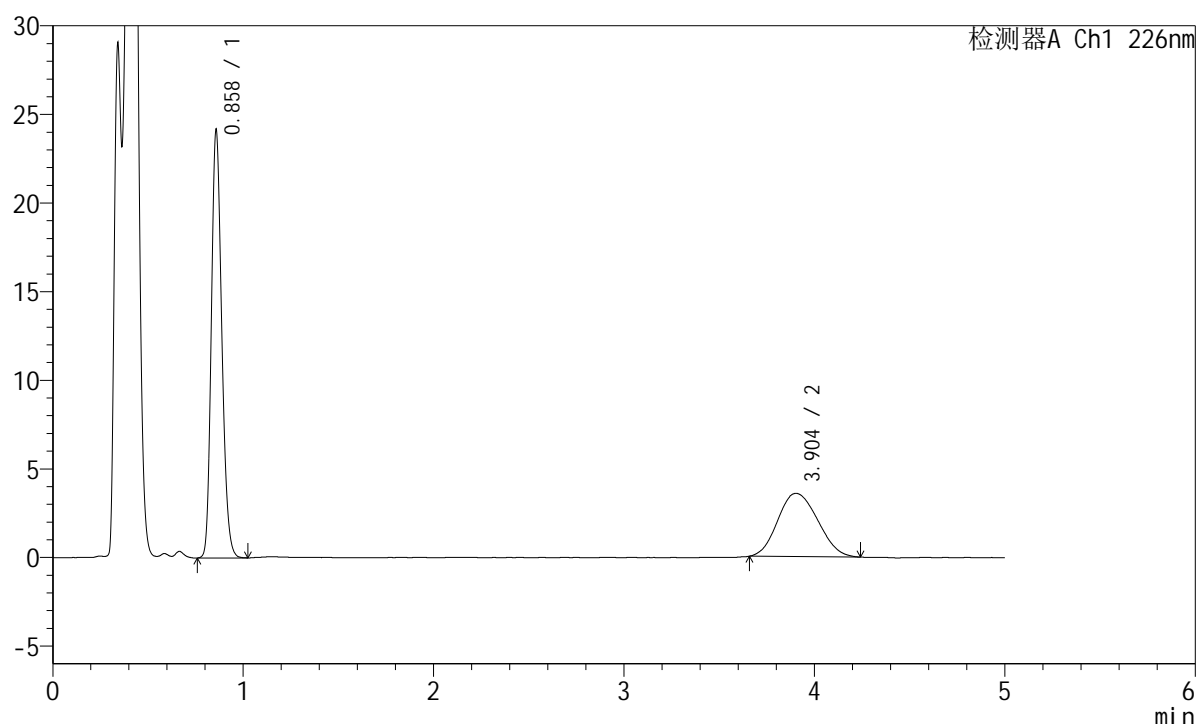
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2196-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 14:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:01 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	0.858	91295	63.695	23966	1193	1.197	--
2	3.904	52036	36.305	3565	1636	1.123	12.551
总计		143331	100.000	27531			

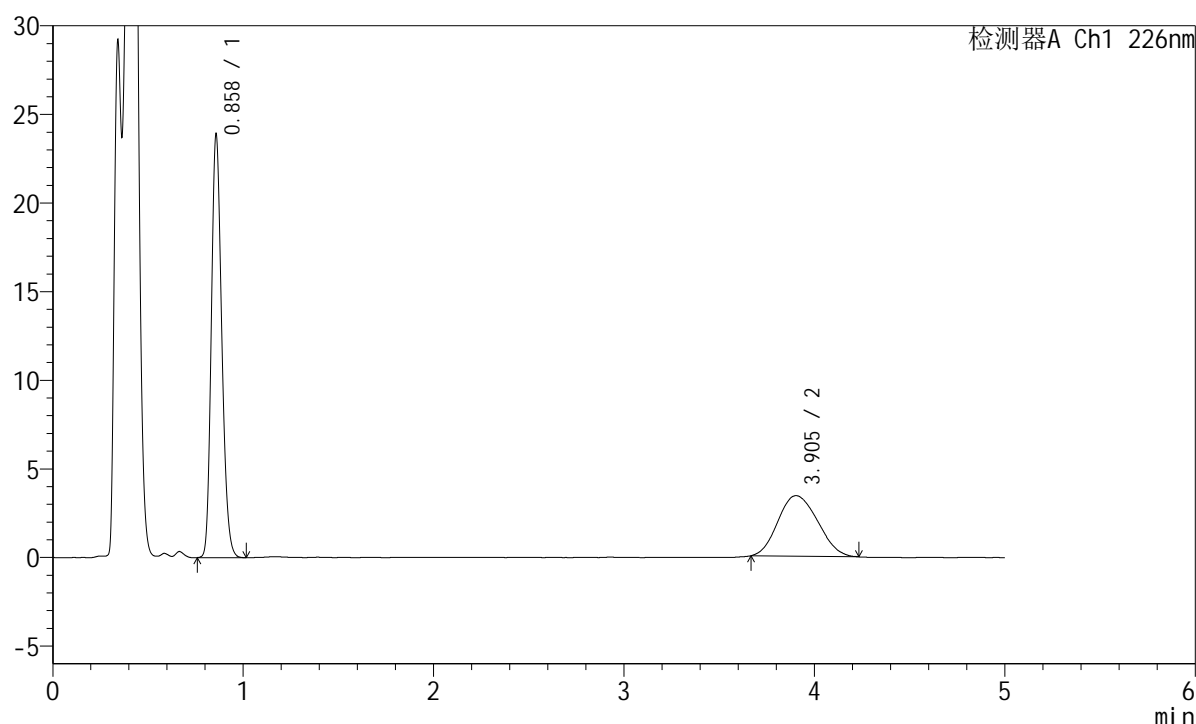
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2197-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 14:58:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:04 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	0.858	90193	64.528	23722	1192	1.198	--
2	3.905	49582	35.472	3419	1598	1.125	12.435
总计		139775	100.000	27141			

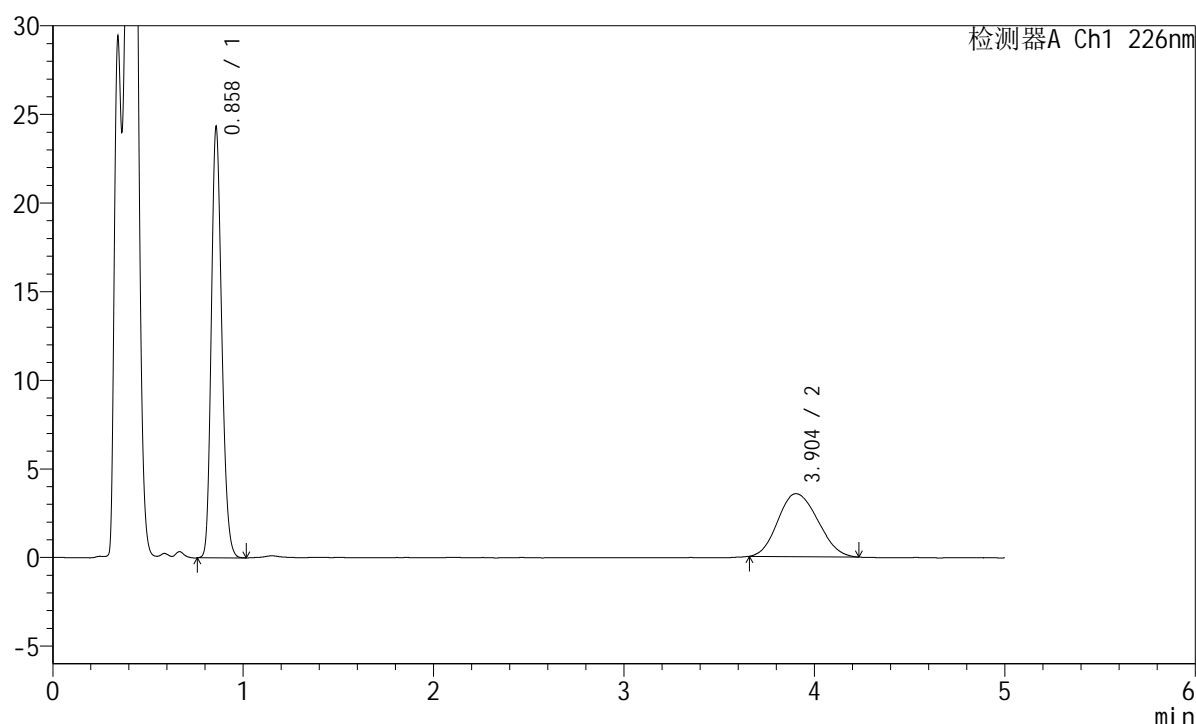
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2198-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:04:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

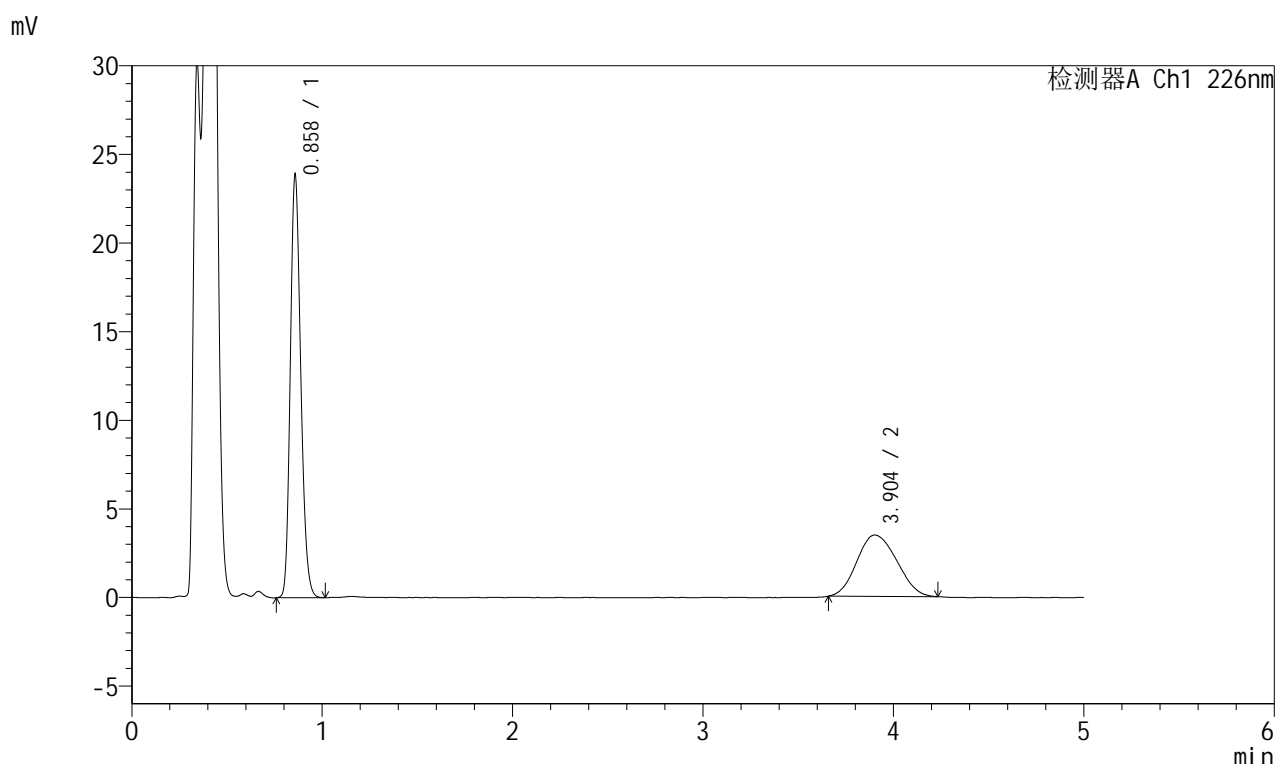
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91806	63.959	24130	1193	1.196	--
2	3.904	51732	36.041	3551	1629	1.130	12.529
总计		143538	100.000	27681			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2199-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 15:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90324	64.163	23709	1188	1.197	--
2	3.904	50448	35.837	3465	1606	1.119	12.454
总计		140771	100.000	27174			

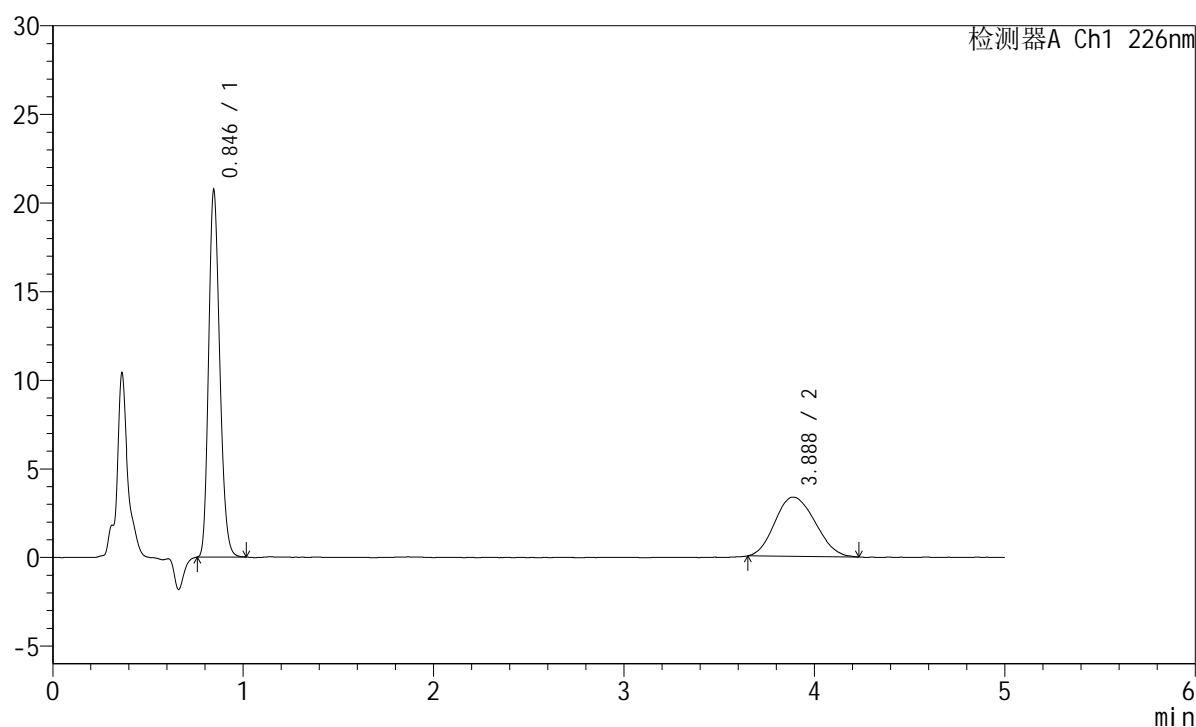
图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2200-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 15:15:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

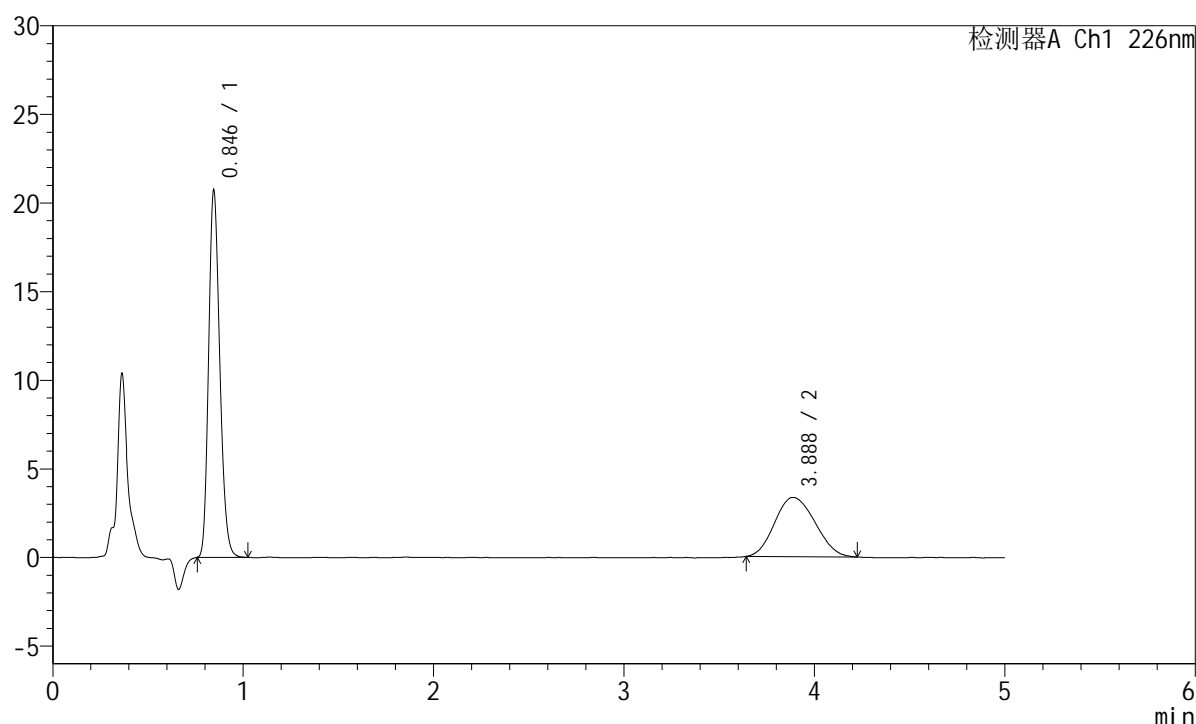
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	83527	62.942	20674	1014	1.195	--
2	3.888	49177	37.058	3345	1570	1.138	12.202
总计		132704	100.000	24019			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2201-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 15:20:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:13 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	0.846	83840	63.022	20683	1010	1.197	--
2	3.888	49194	36.978	3345	1591	1.126	12.259
总计		133033	100.000	24027			

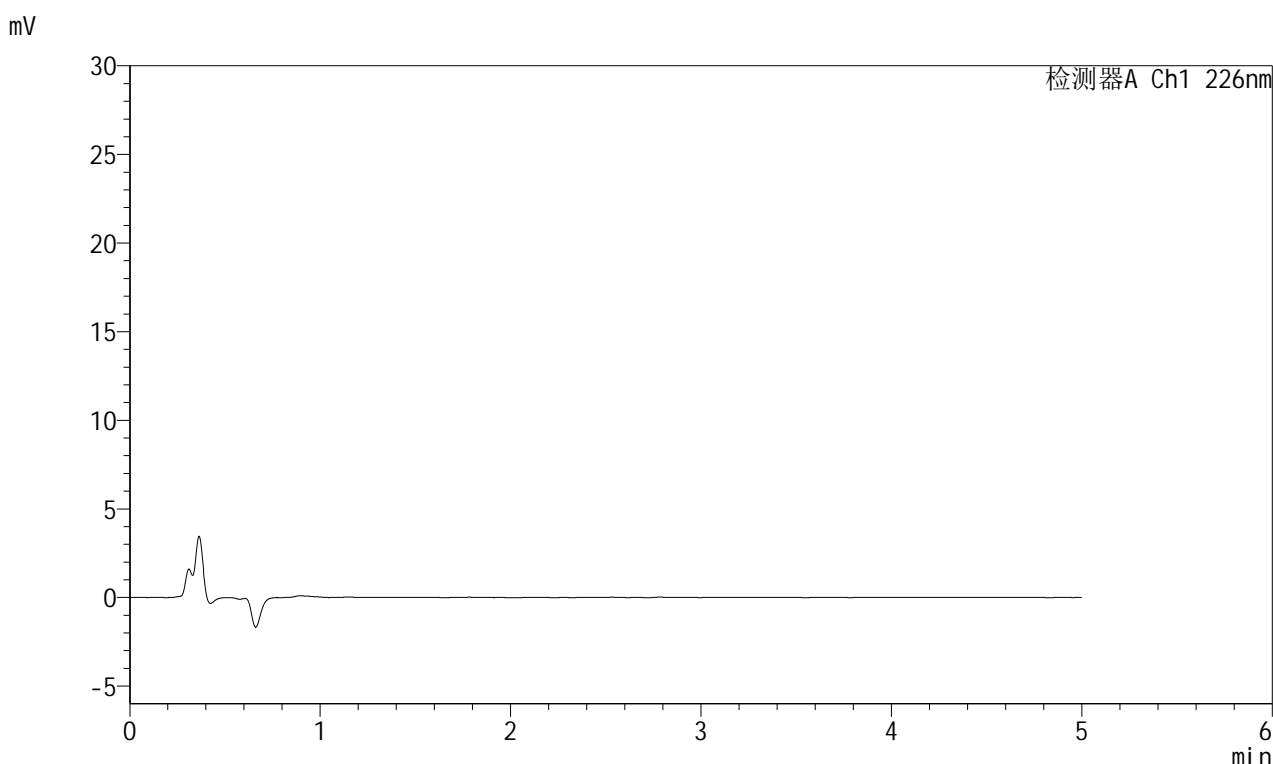


SMF-215

<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 - 0-321/10-2202-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:25:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

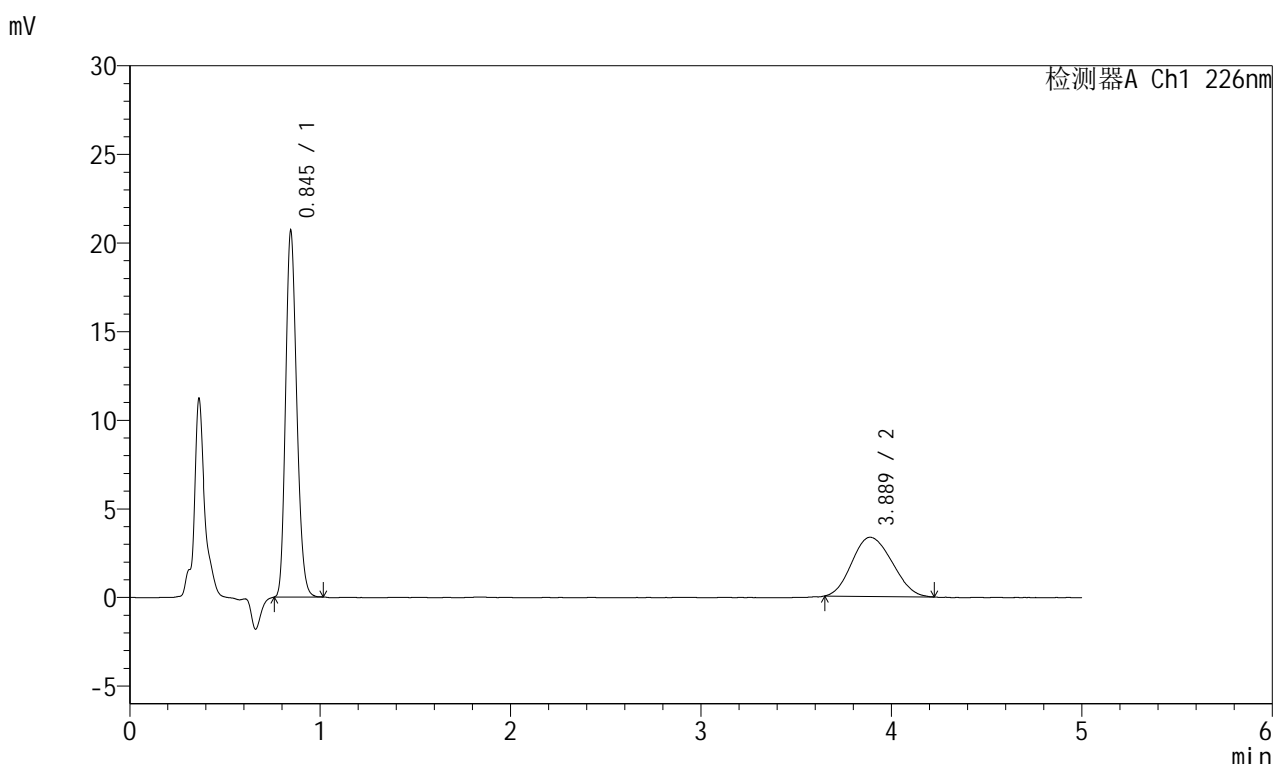
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2203-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:31:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:17 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	0.845	83444	63.016	20634	1012	1.193	--
2	3.889	48973	36.984	3335	1544	1.126	12.122
总计		132417	100.000	23970			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

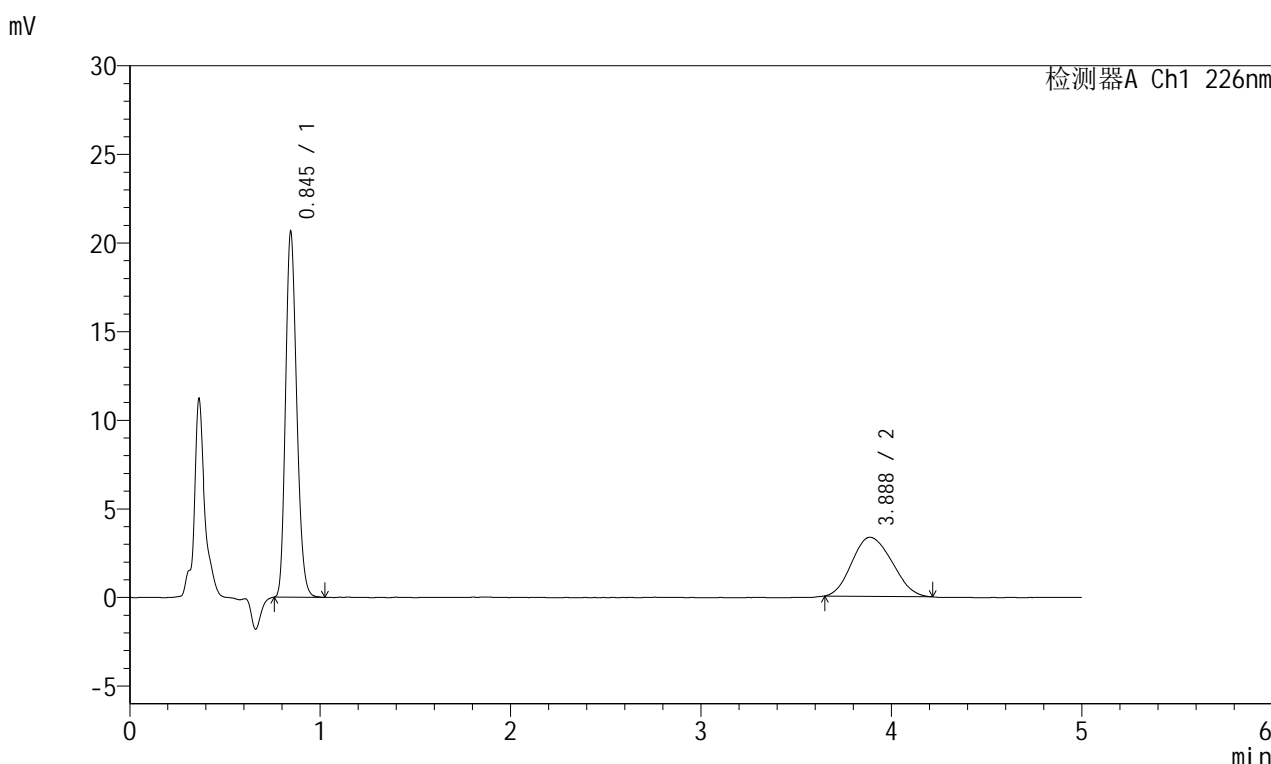


SMF-215

<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 - 0-321/10-2204-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:36:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:20 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	0.845	83485	63.091	20596	1010	1.197	--
2	3.888	48840	36.909	3333	1536	1.138	12.091
总计		132325	100.000	23929			

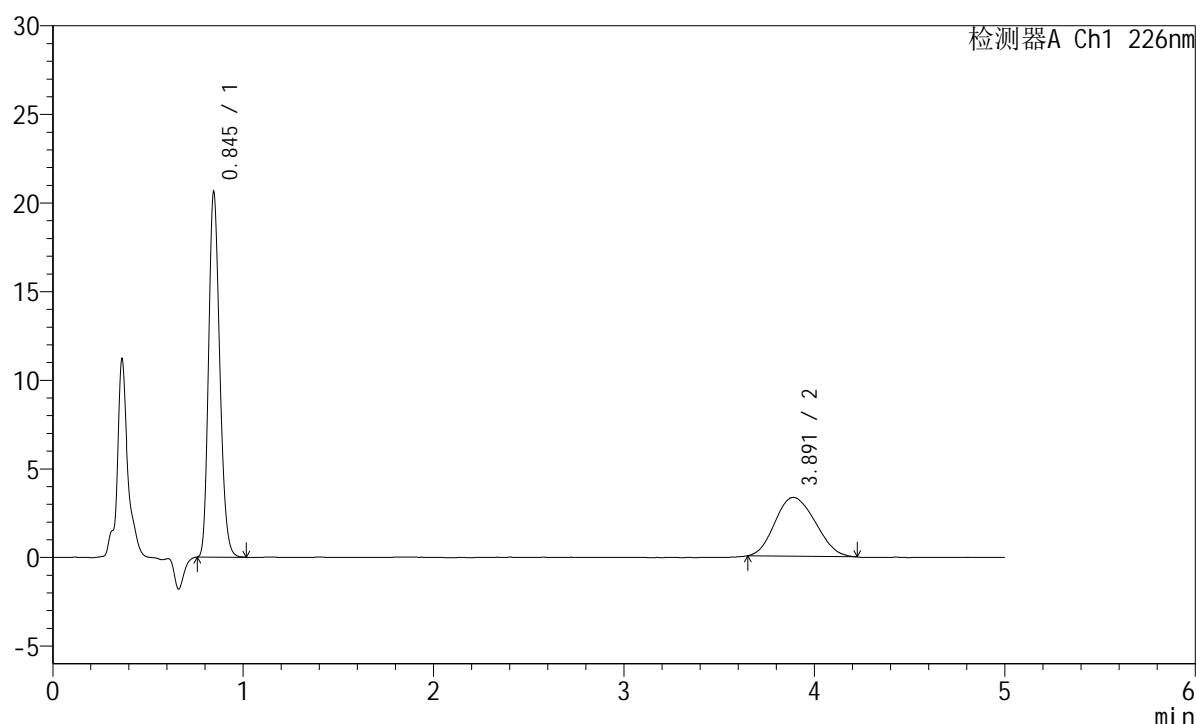
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2205-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:22 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	0.845	83369	63.068	20565	1009	1.197	--
2	3.891	48819	36.932	3321	1535	1.126	12.092
总计		132188	100.000	23886			

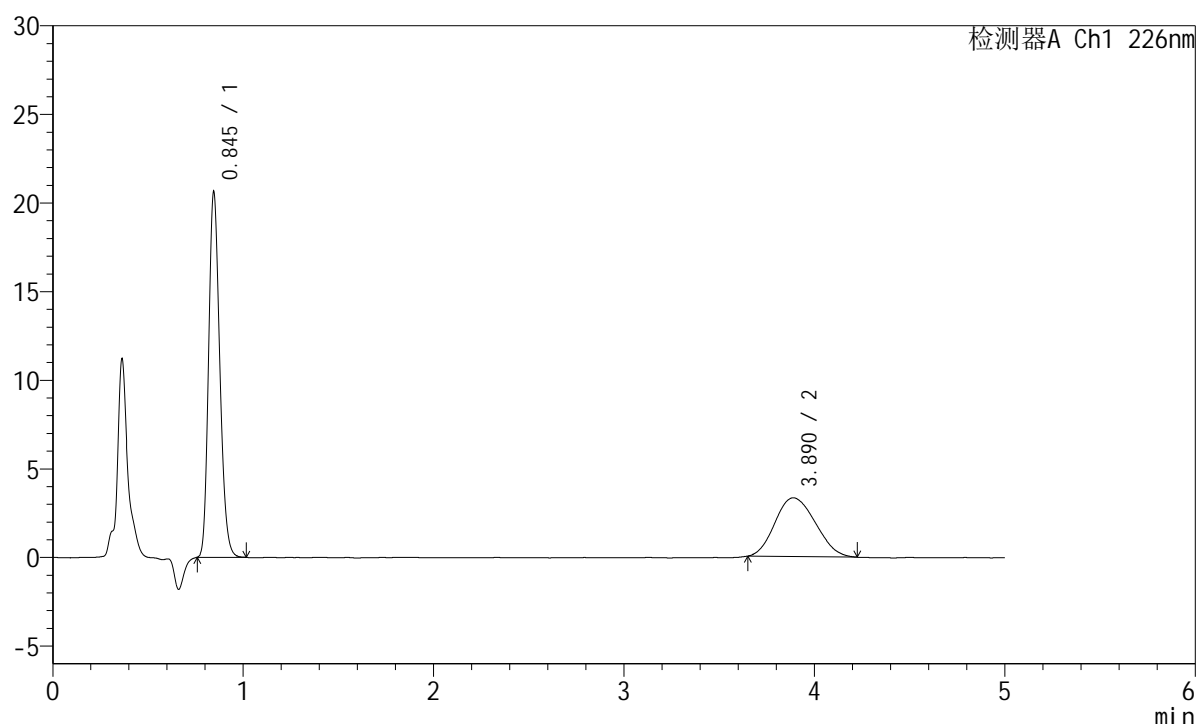
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2206-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

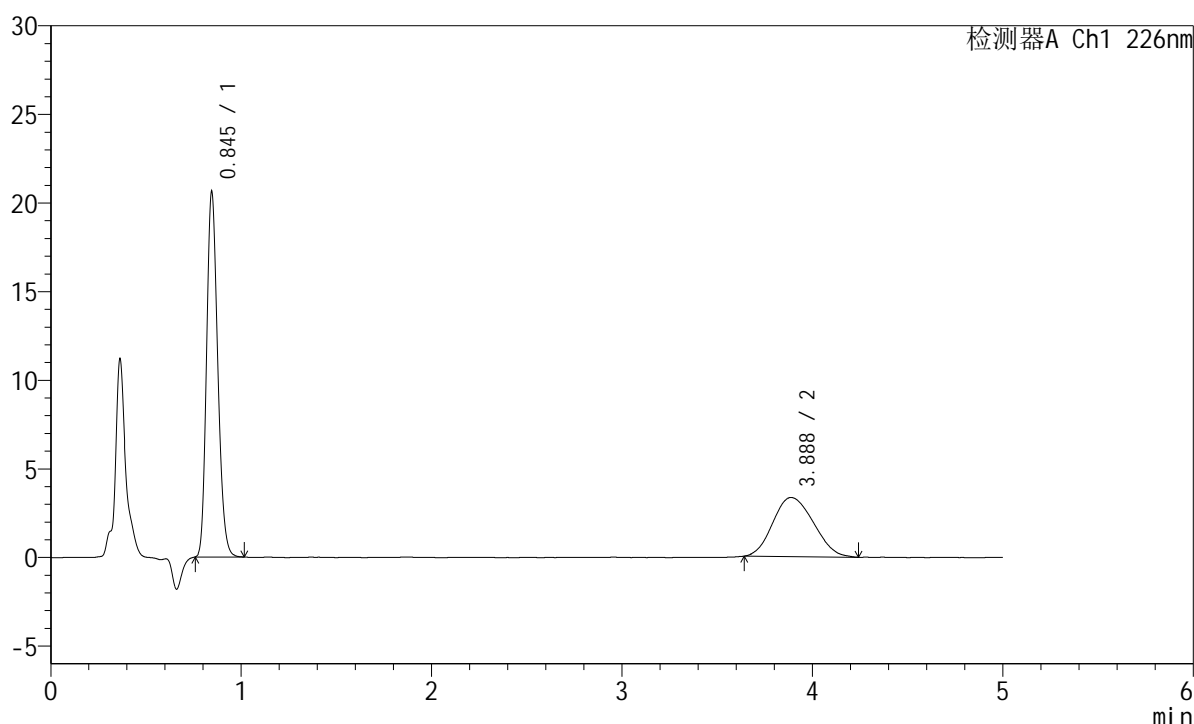
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	83451	63.046	20579	1008	1.196	--
2	3.890	48913	36.954	3319	1557	1.139	12.159
总计		132364	100.000	23898			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2207-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

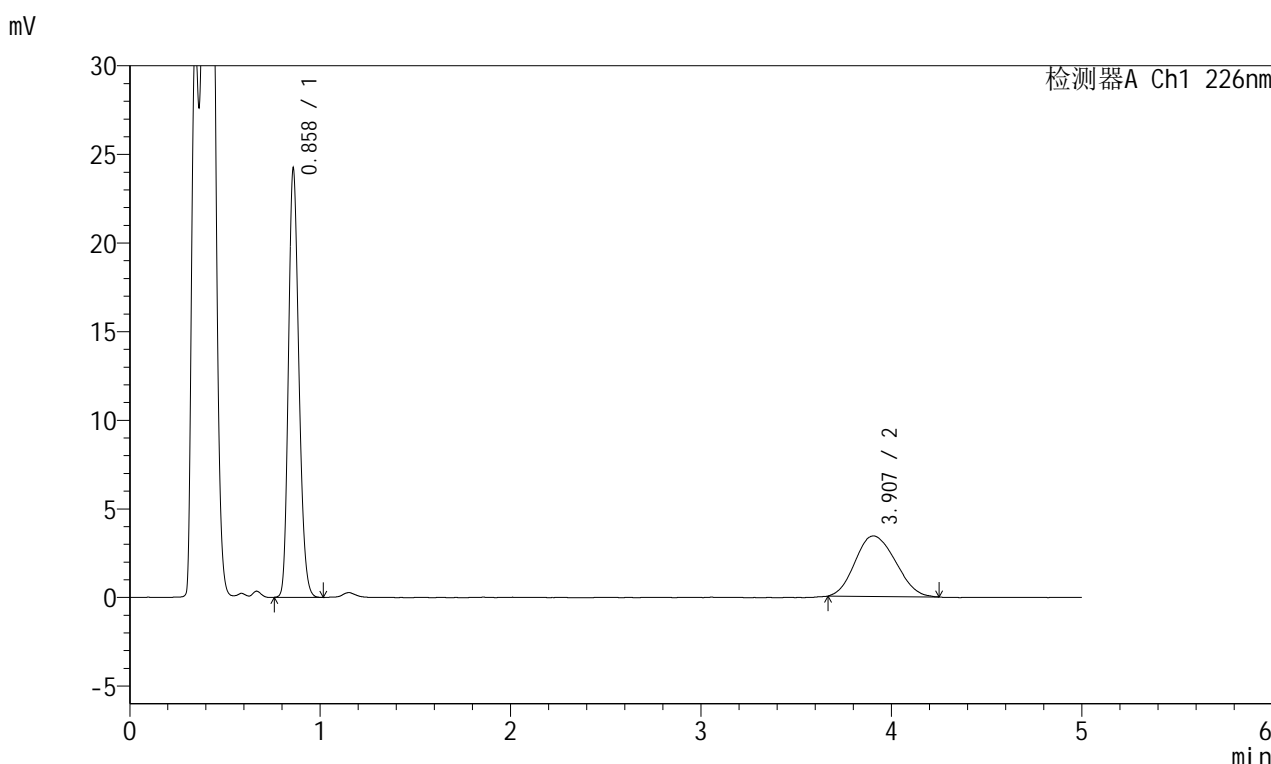
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	83409	62.750	20567	1008	1.194	--
2	3.888	49514	37.250	3335	1535	1.138	12.088
总计		132923	100.000	23902			

图56 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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2208-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:58:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:29 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	0.858	91735	64.569	23948	1186	1.196	--
2	3.907	50339	35.431	3413	1564	1.126	12.318
总计		142074	100.000	27361			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

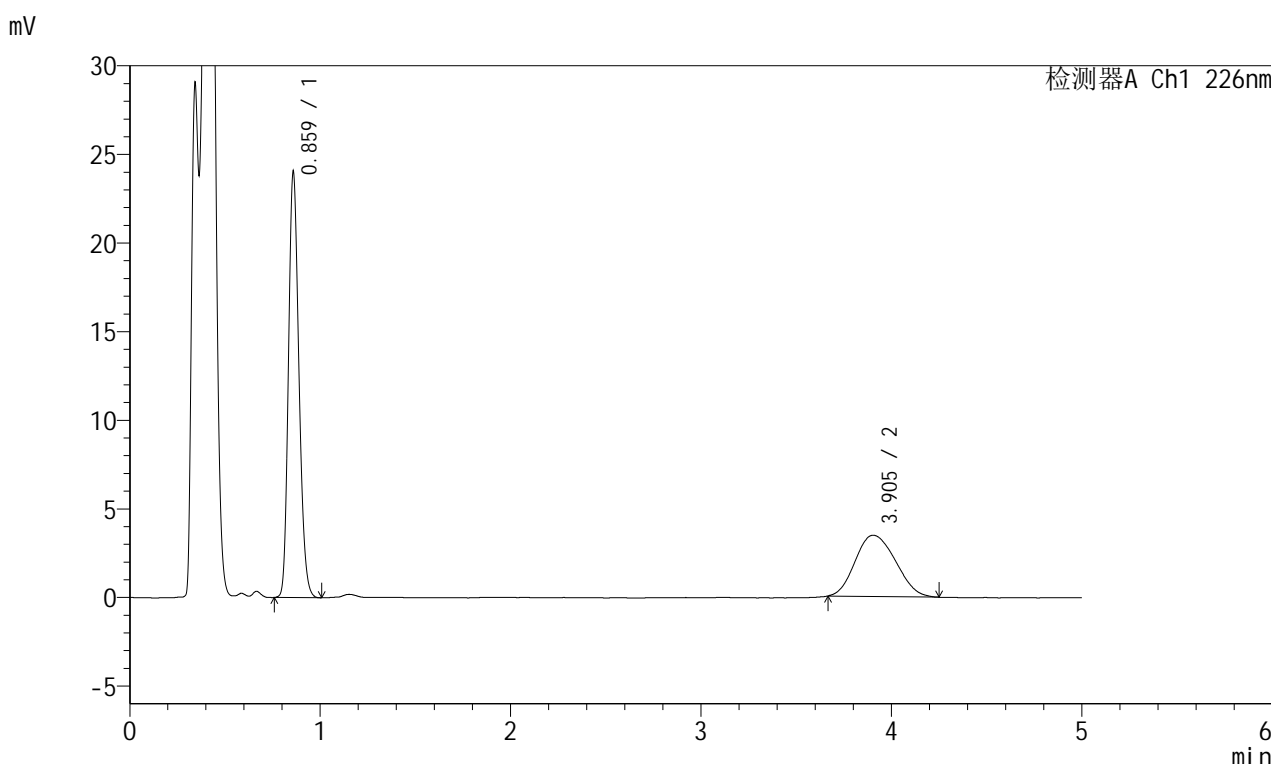


SMF-215

<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 - 0-321/10-2209-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:03:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:32 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	0.859	91064	64.128	23755	1185	1.196	--
2	3.905	50939	35.872	3458	1579	1.144	12.364
总计		142003	100.000	27213			

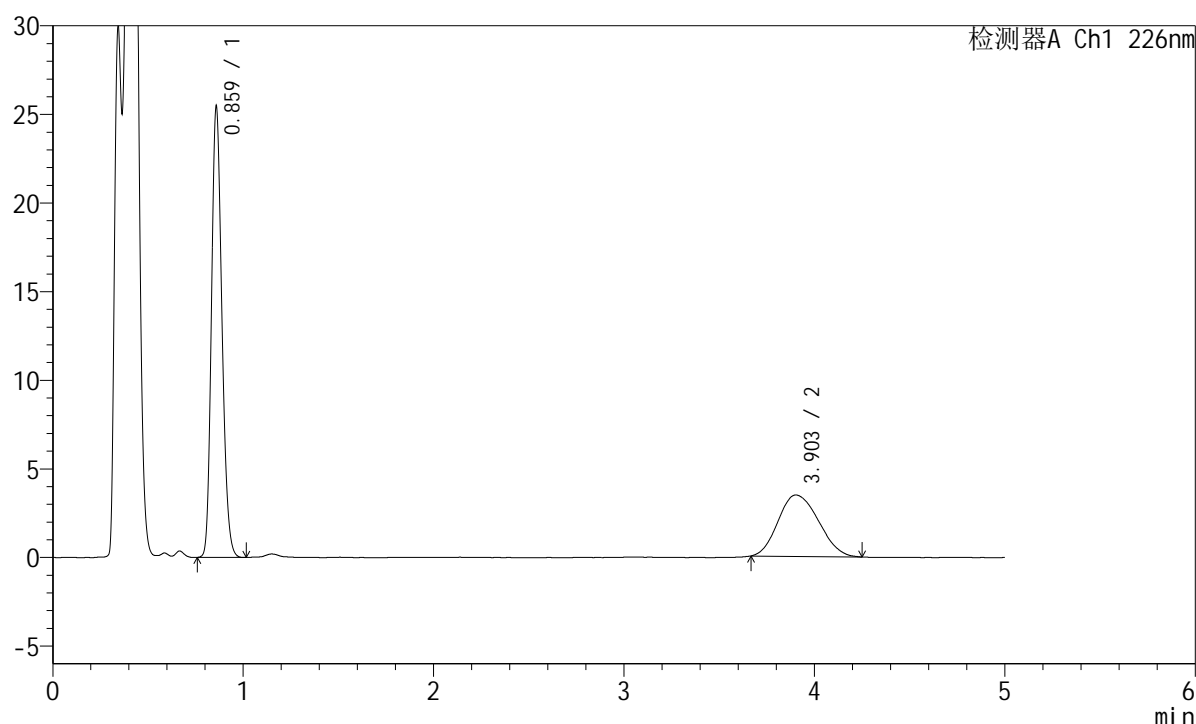
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2210-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:34 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	0.859	96414	65.309	25160	1185	1.194	--
2	3.903	51214	34.691	3470	1582	1.158	12.370
总计		147628	100.000	28630			

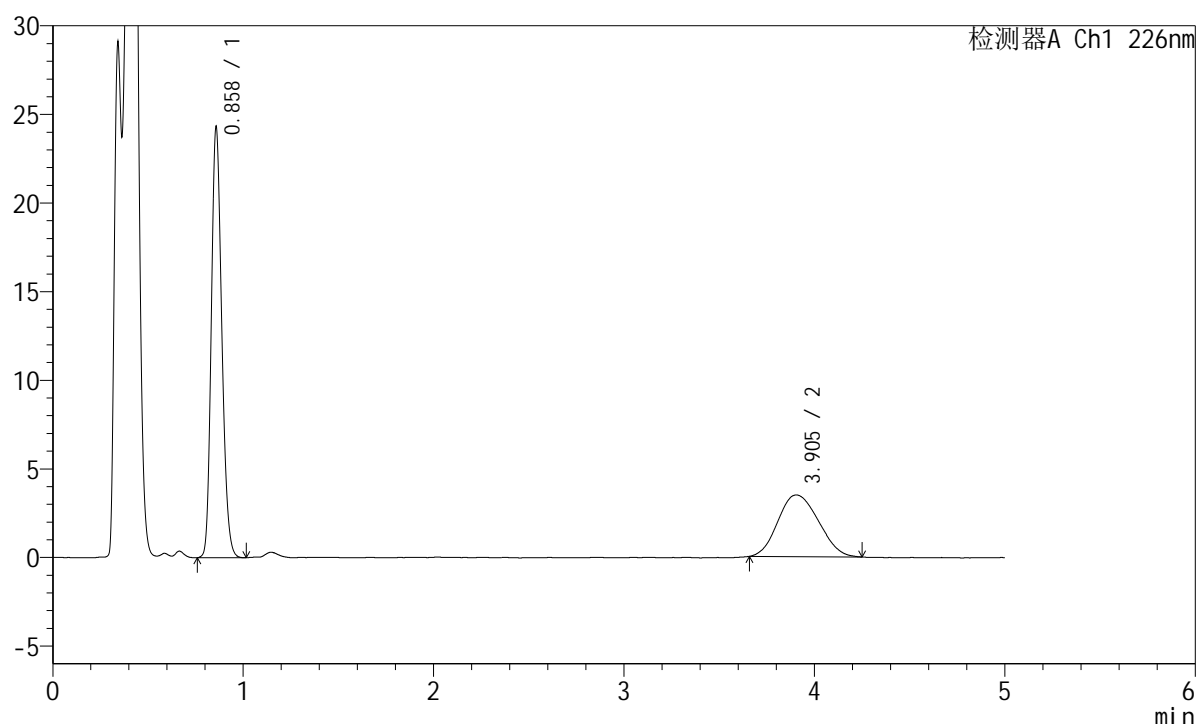
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2211-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 16:14:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

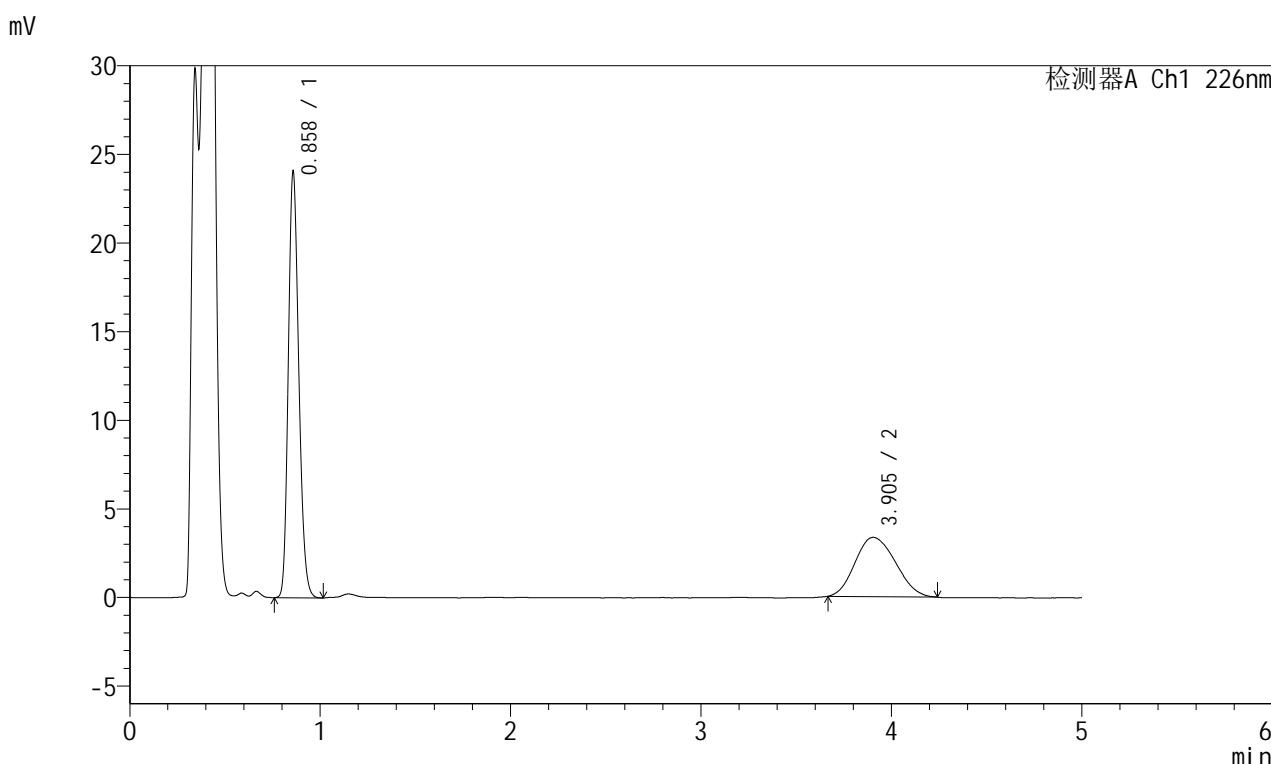
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	92300	64.134	24129	1179	1.193	--
2	3.905	51617	35.866	3484	1548	1.125	12.266
总计		143917	100.000	27613			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2212-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:20:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91283	64.927	23881	1179	1.193	--
2	3.905	49311	35.073	3346	1584	1.145	12.376
总计		140594	100.000	27227			

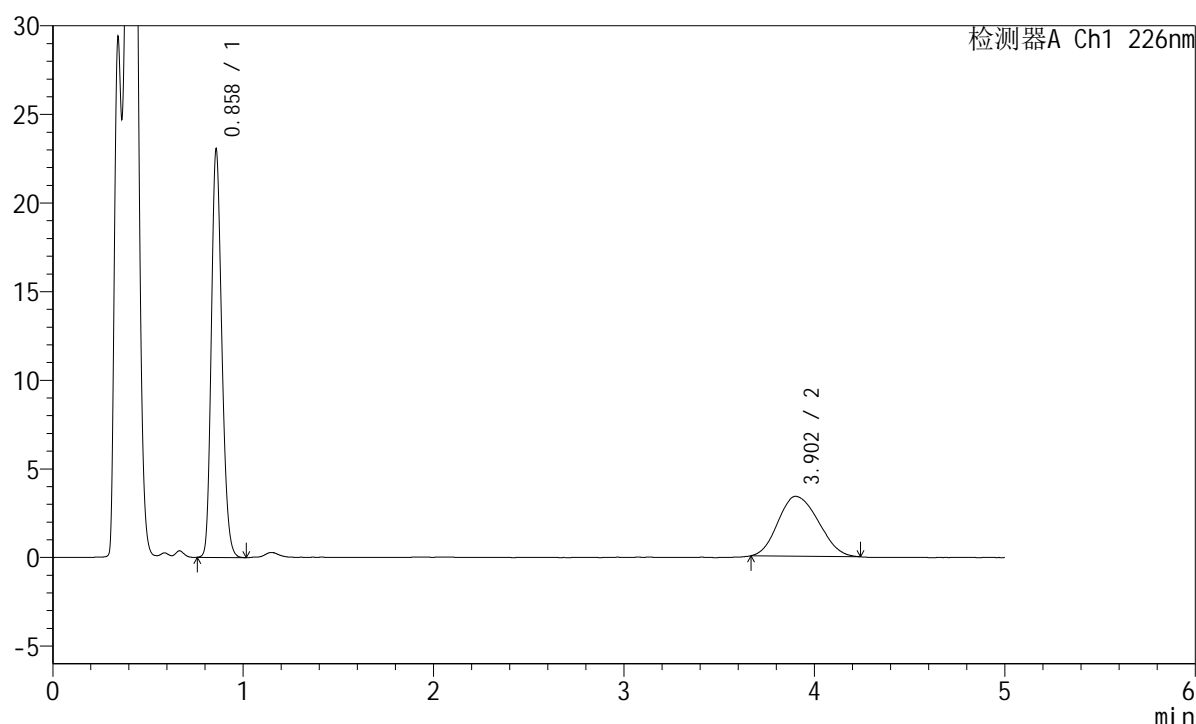
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2213-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 16:25:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:41 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	0.858	87498	63.780	22845	1180	1.197	--
2	3.902	49690	36.220	3376	1595	1.158	12.407
总计		137188	100.000	26220			

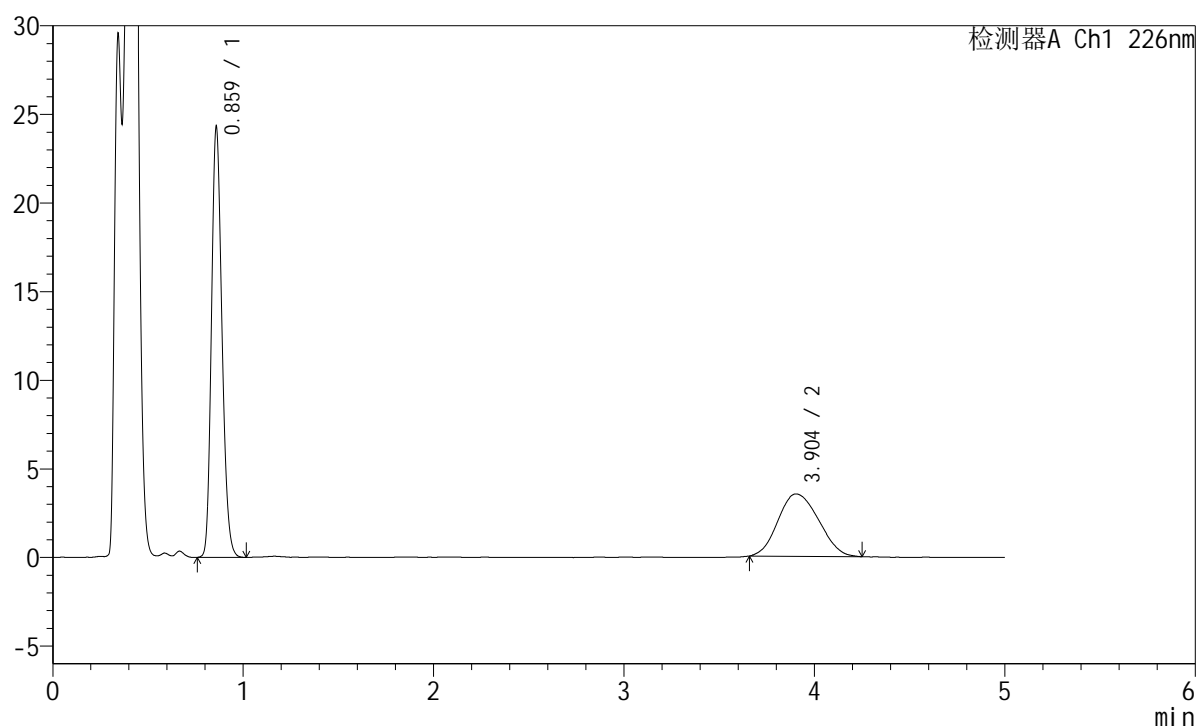
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2214-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 16:30:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:43 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	0.859	92360	63.881	24014	1180	1.196	--
2	3.904	52221	36.119	3520	1534	1.130	12.214
总计		144580	100.000	27534			

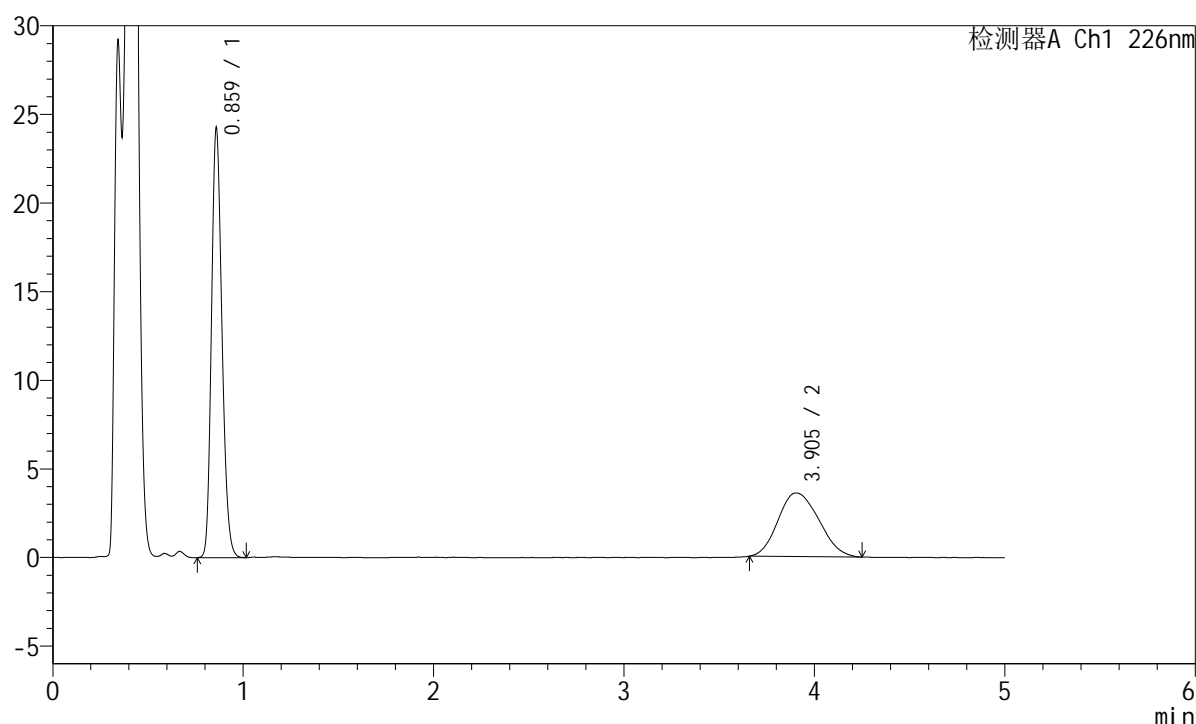
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2215-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:36:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

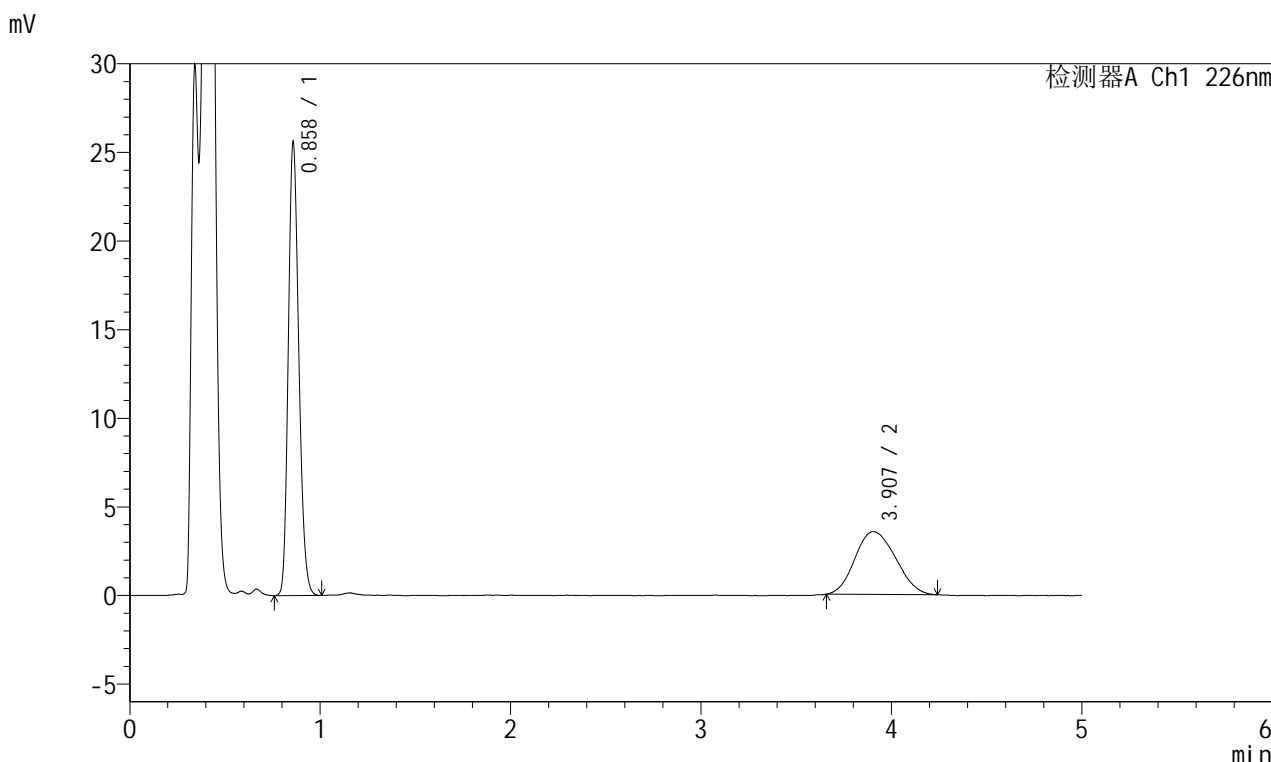
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92073	63.293	23951	1179	1.194	--
2	3.905	53399	36.707	3589	1551	1.152	12.268
总计		145472	100.000	27540			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2216-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:41:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	97277	64.906	25400	1175	1.193	--
2	3.907	52596	35.094	3547	1554	1.124	12.281
总计		149873	100.000	28947			

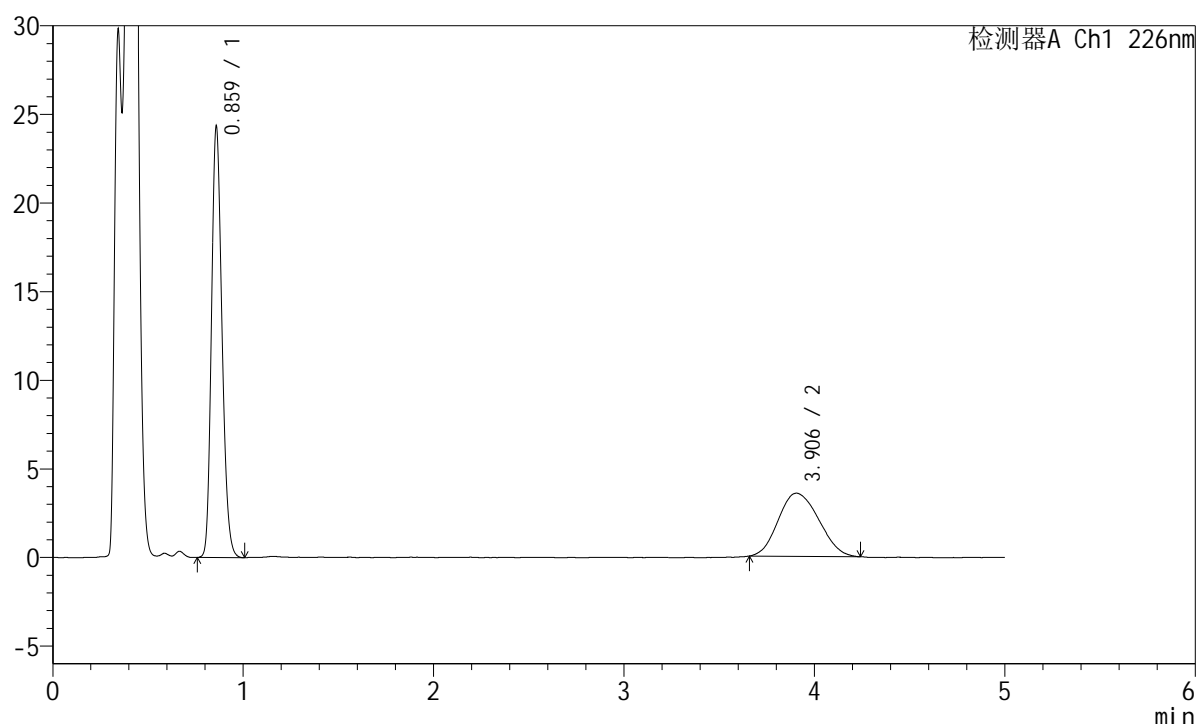
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2217-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:47:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:51 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	0.859	92598	63.667	24042	1178	1.197	--
2	3.906	52844	36.333	3566	1575	1.133	12.344
总计		145443	100.000	27608			

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-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

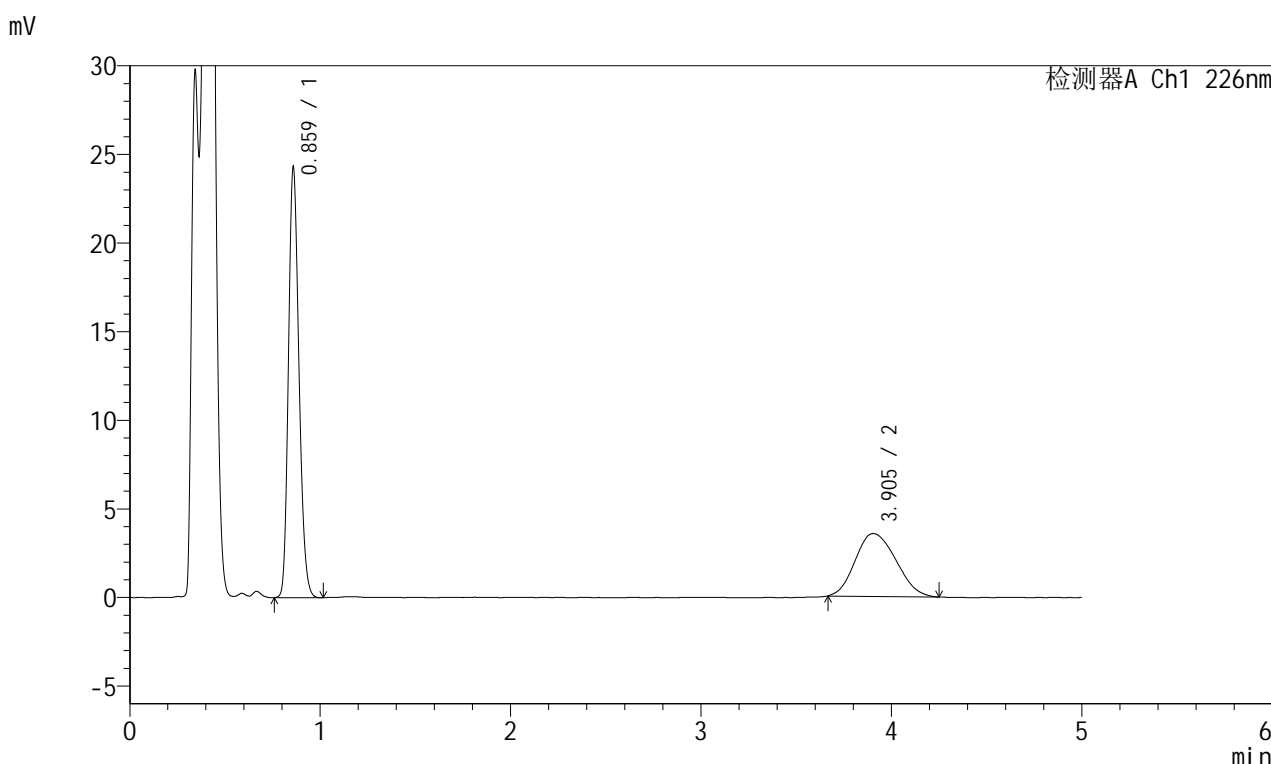


SMF-215

<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 - 0-321/10-2218-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:52:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92389	63.666	24010	1177	1.196	--
2	3.905	52726	36.334	3550	1556	1.156	12.281
总计		145115	100.000	27560			

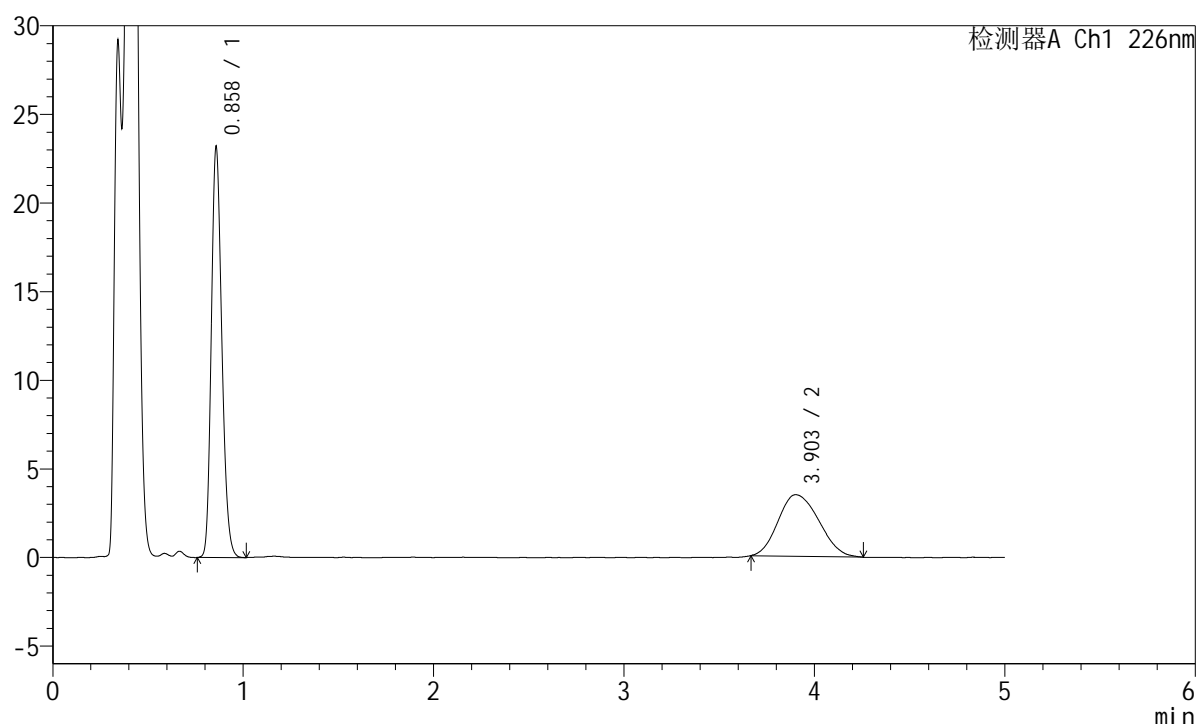
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2219-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:57:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:55 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	0.858	88219	63.065	22999	1172	1.198	--
2	3.903	51666	36.935	3475	1553	1.165	12.269
总计		139884	100.000	26474			

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-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

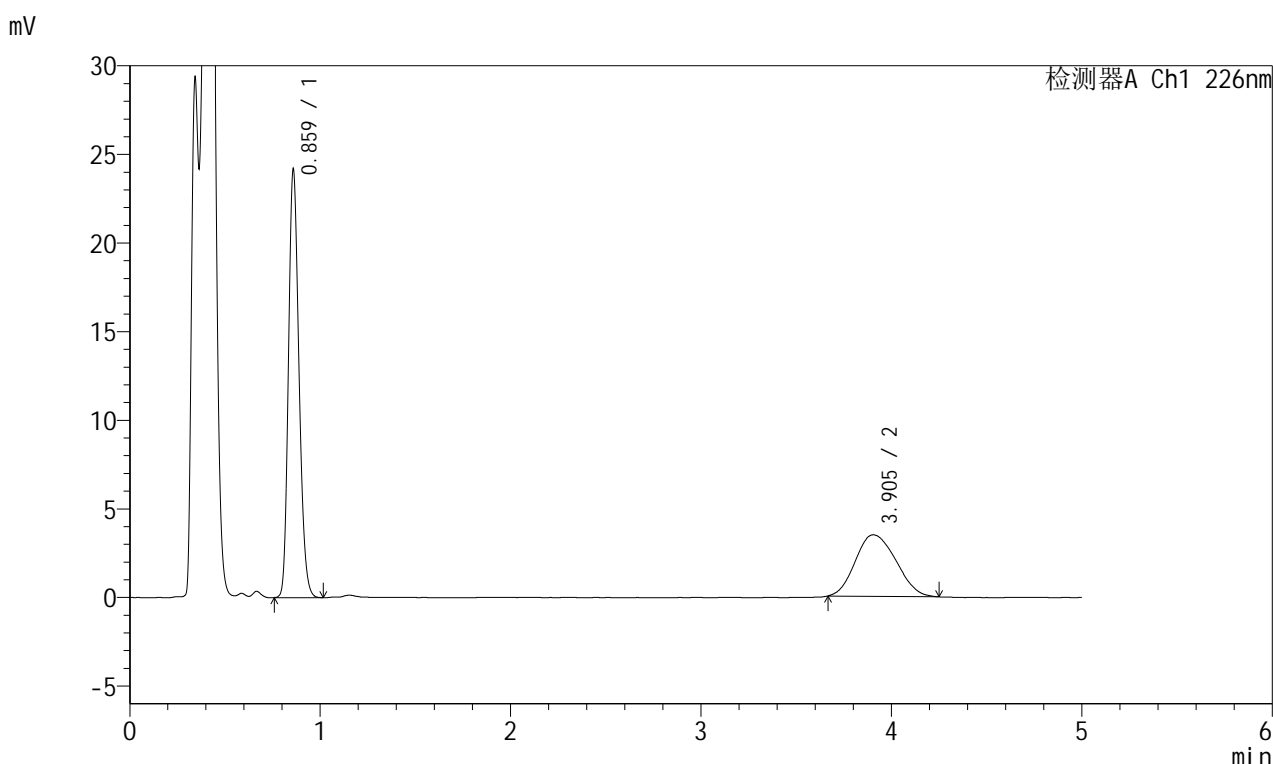


SMF-215

<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 - 0-321/10-2220-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:03:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:20:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

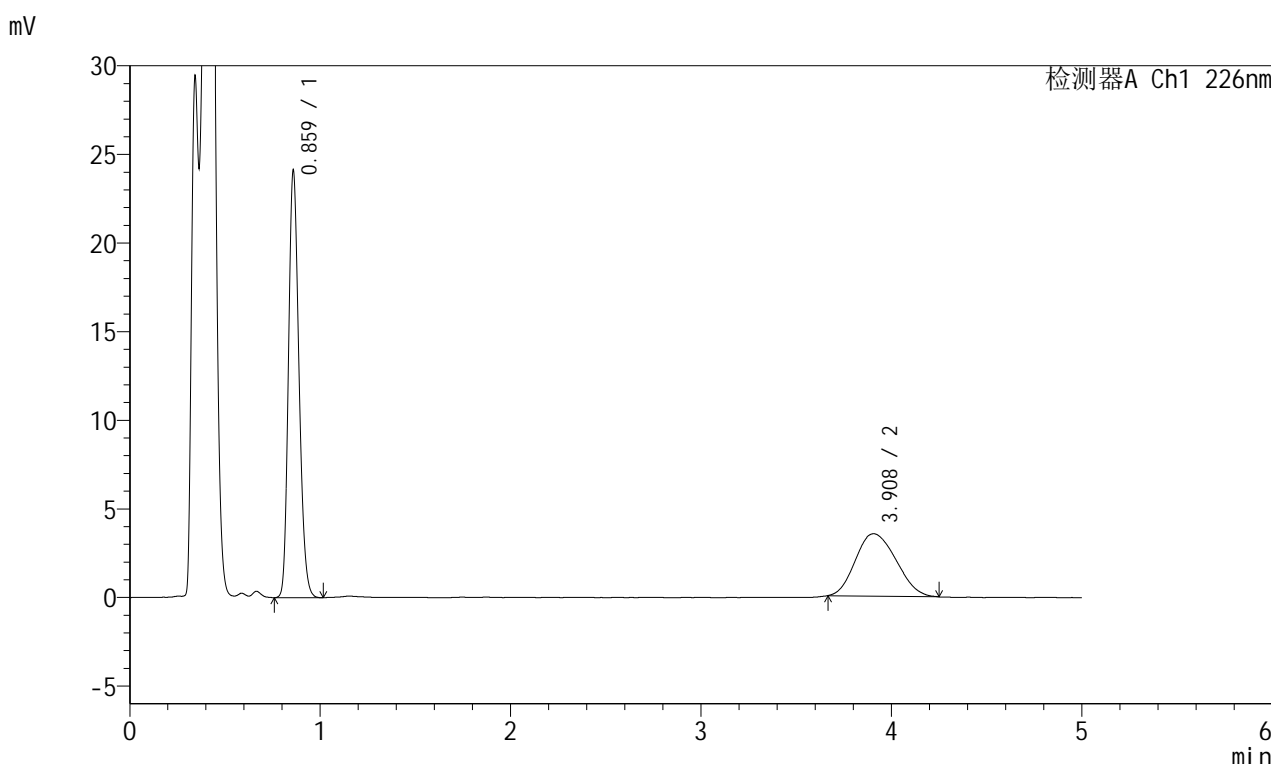
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92044	64.155	23882	1175	1.197	--
2	3.905	51427	35.845	3473	1566	1.142	12.312
总计		143471	100.000	27355			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2221-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:08:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

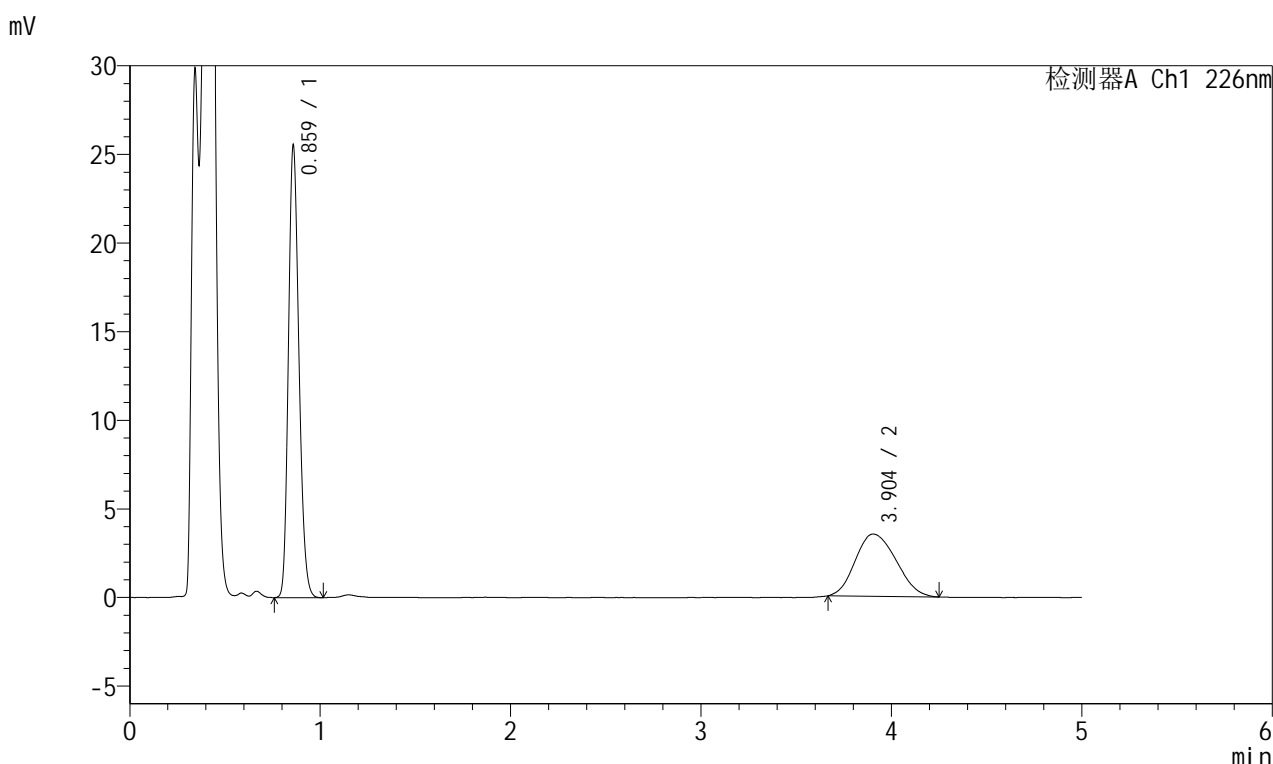
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	91812	63.743	23828	1174	1.197	--
2	3.908	52222	36.257	3519	1546	1.150	12.250
总计		144034	100.000	27347			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2222-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:14:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:03 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	0.859	97194	65.018	25244	1174	1.195	--
2	3.904	52294	34.982	3513	1555	1.160	12.273
总计		149488	100.000	28757			

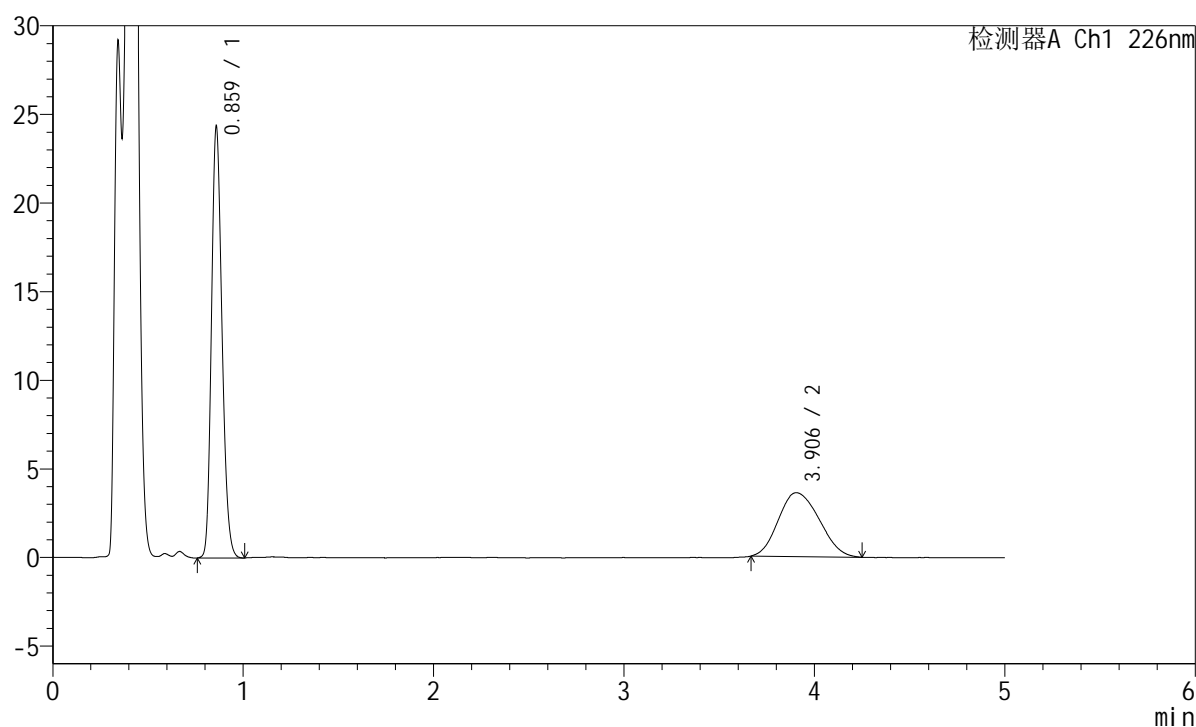
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2223-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 17:19:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

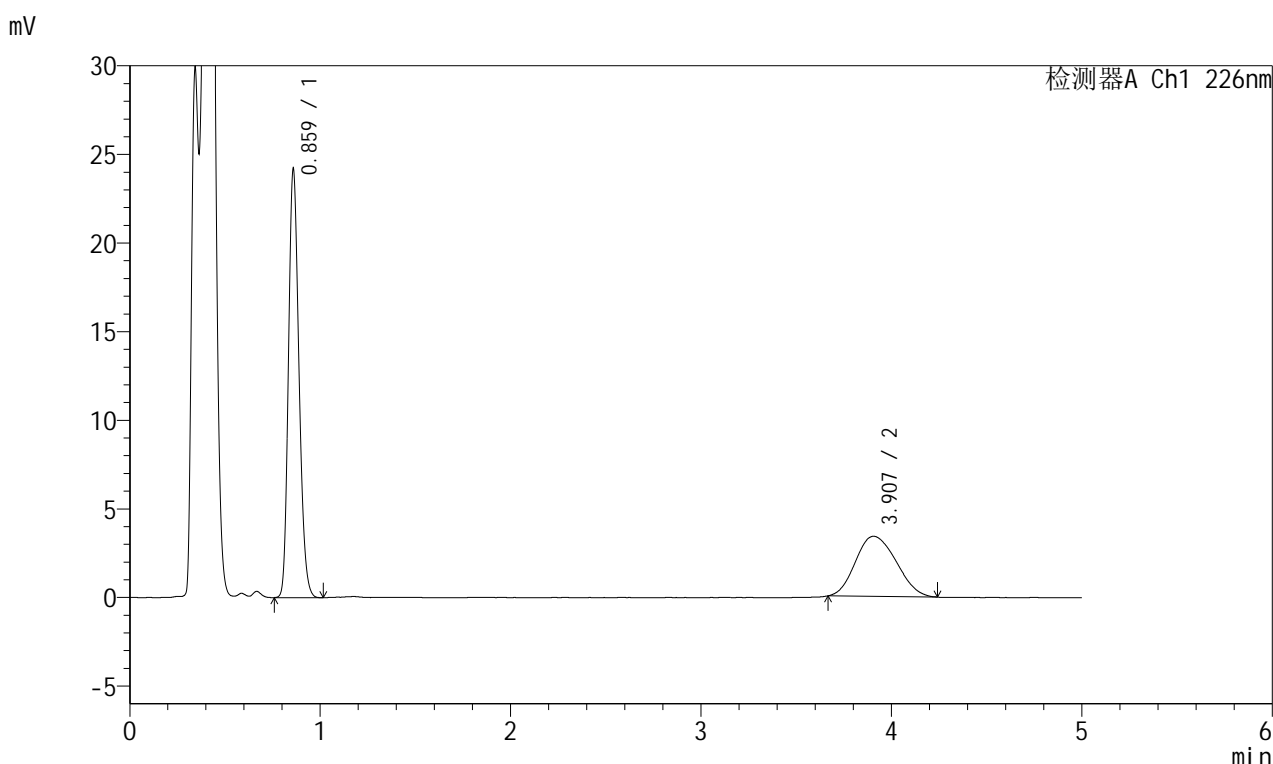
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92762	63.289	24053	1172	1.194	--
2	3.906	53806	36.711	3607	1507	1.156	12.120
总计		146568	100.000	27660			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2224-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:24:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

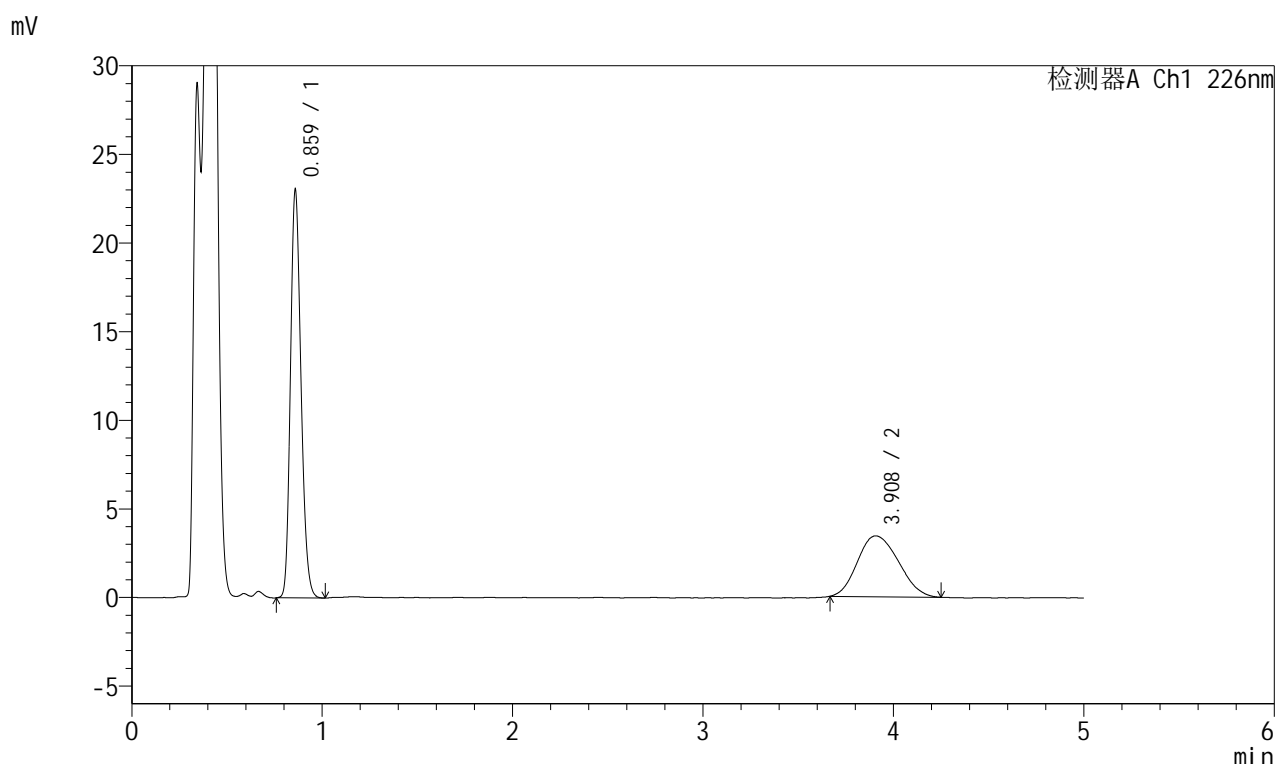
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	92140	64.638	23902	1173	1.197	--
2	3.907	50407	35.362	3393	1558	1.150	12.284
总计		142547	100.000	27295			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2225-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 17:30:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:10 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	0.859	87889	63.139	22754	1170	1.197	--
2	3.908	51310	36.861	3432	1545	1.155	12.241
总计		139199	100.000	26187			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

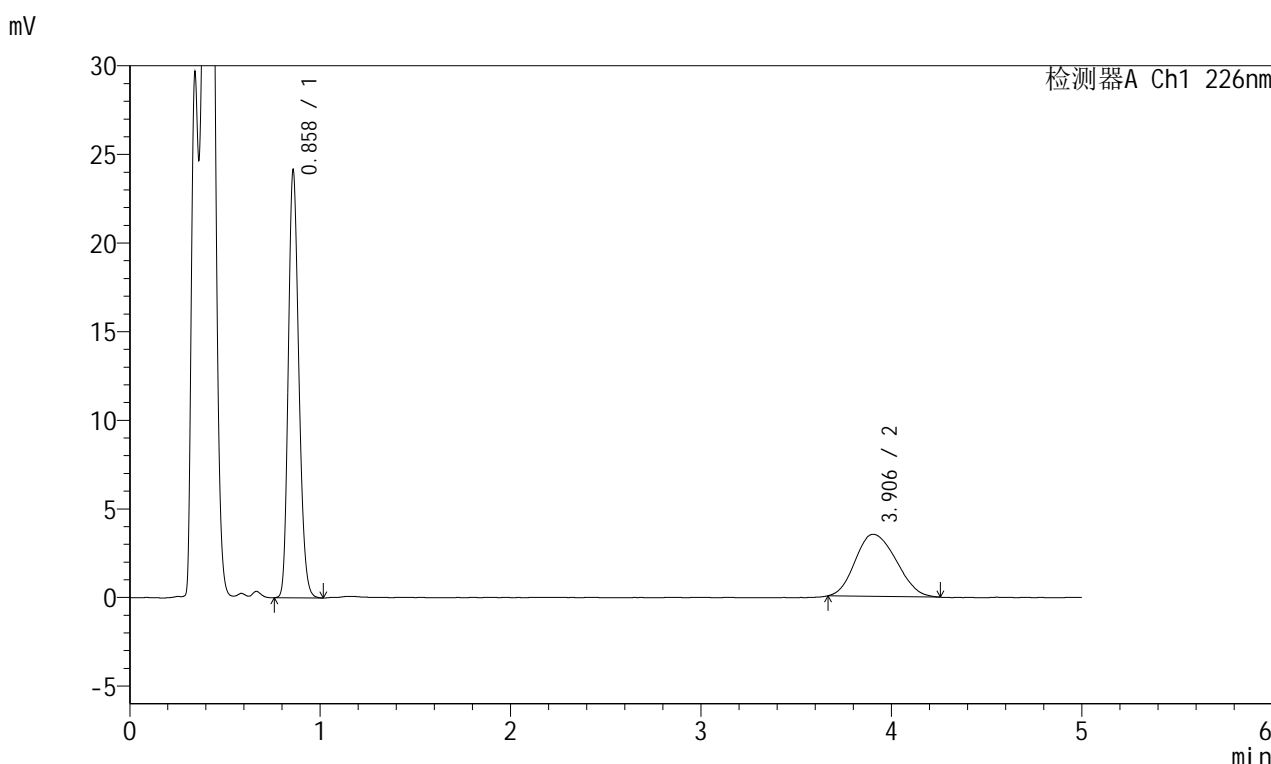


SMF-215

<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 - 0-321/10-2226-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:35:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:12 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	0.858	92115	63.775	23947	1166	1.196	--
2	3.906	52323	36.225	3505	1535	1.159	12.210
总计		144438	100.000	27452			

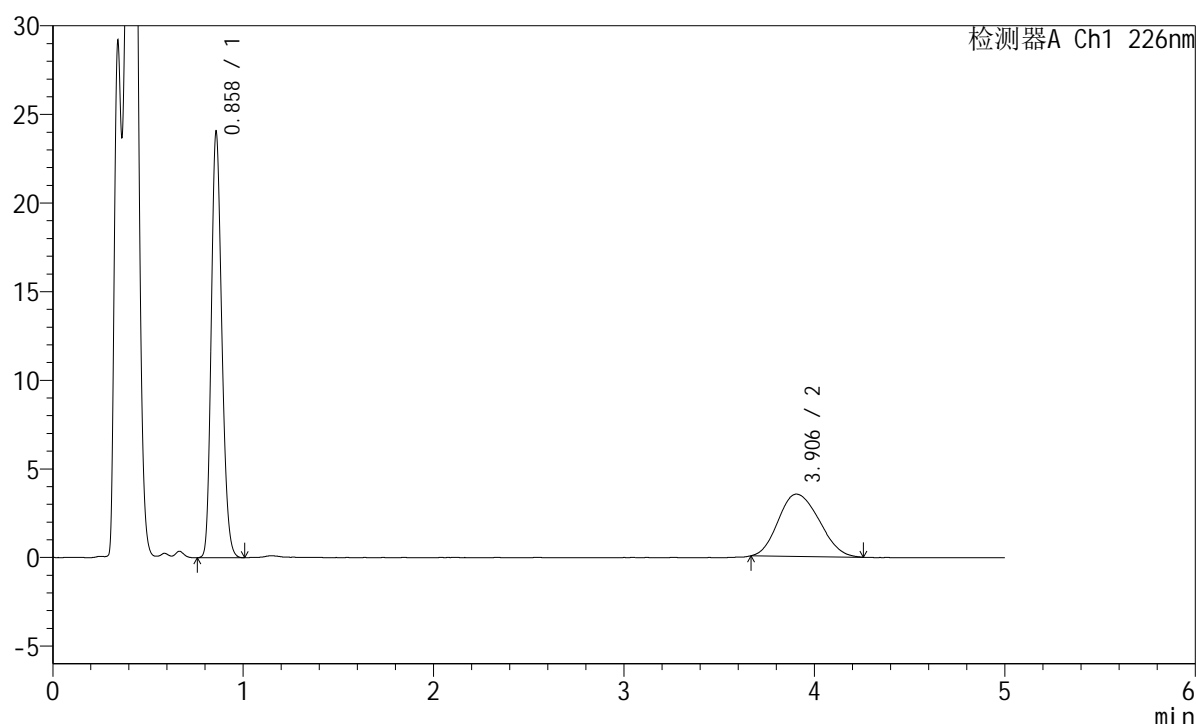
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2227-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:41:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:15 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	0.858	91743	63.593	23869	1164	1.194	--
2	3.906	52522	36.407	3515	1546	1.156	12.245
总计		144266	100.000	27384			

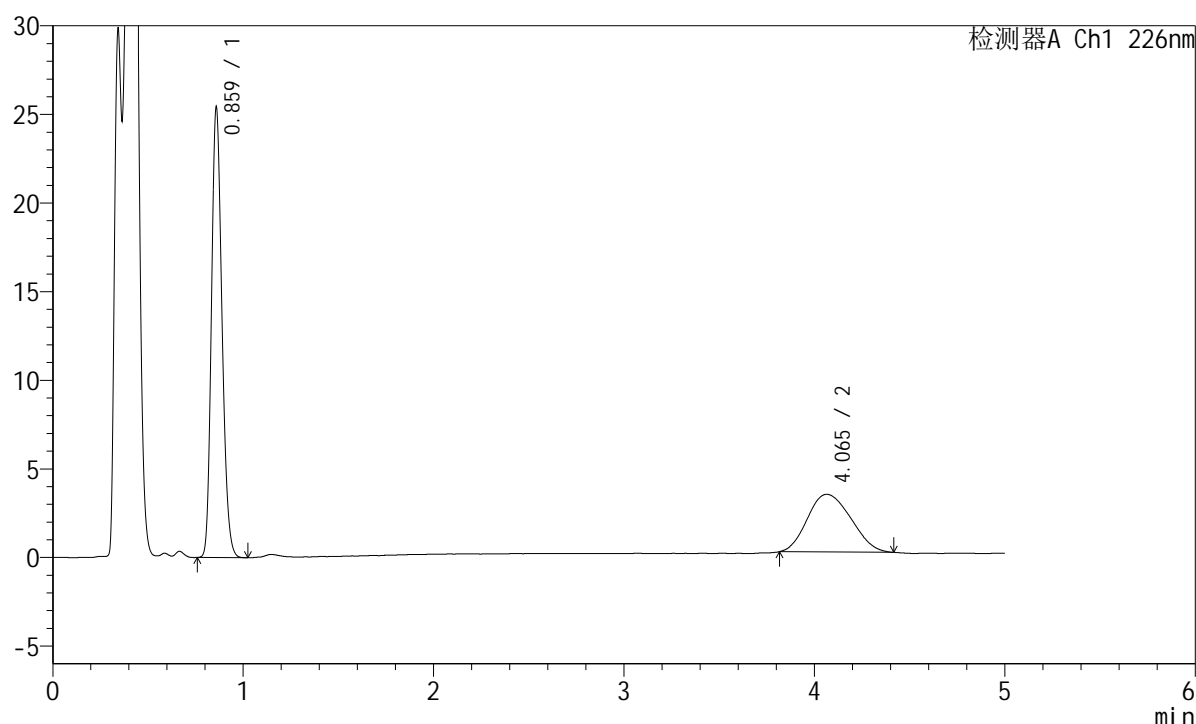
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2228-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

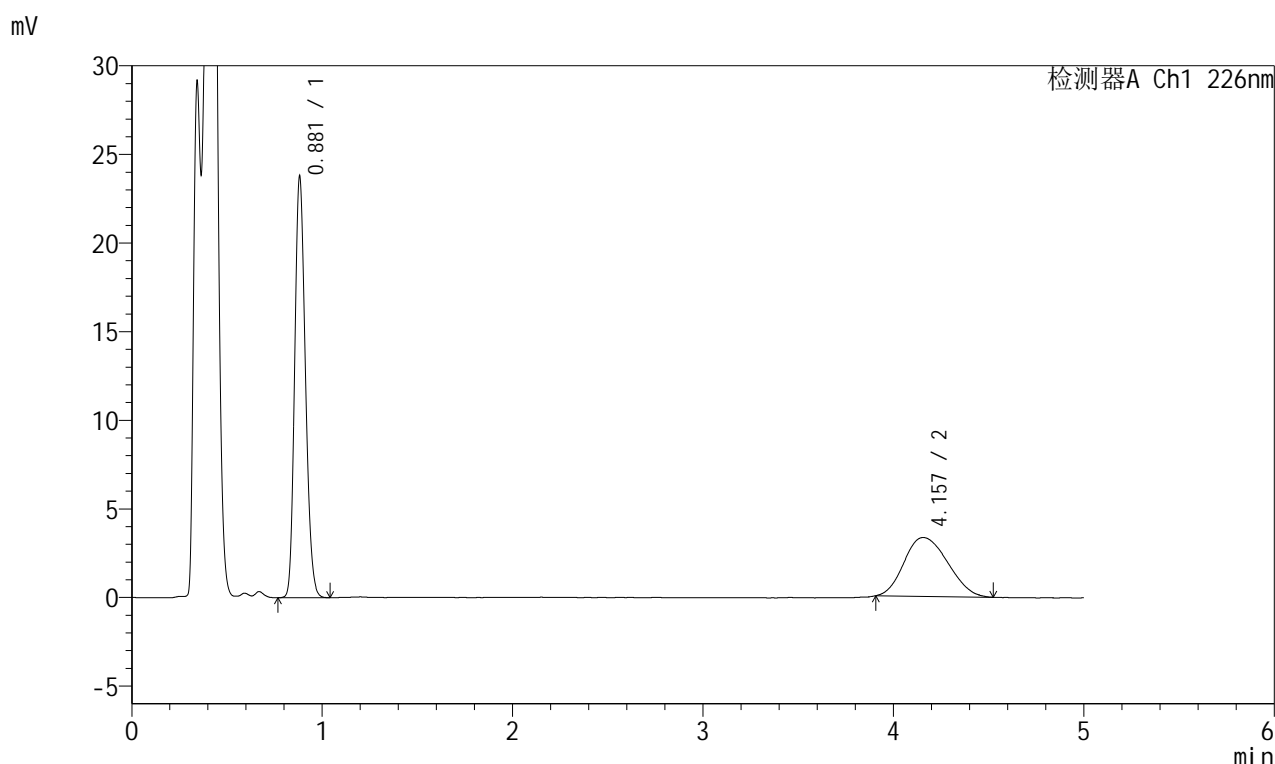
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	97031	65.285	25124	1168	1.198	--
2	4.065	51597	34.715	3257	1459	1.152	12.188
总计		148628	100.000	28381			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2229-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:51:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:20 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	92484	63.574	23732	1184	1.186	--
2	4.157	52990	36.426	3322	1512	1.171	12.360
总计		145474	100.000	27053			

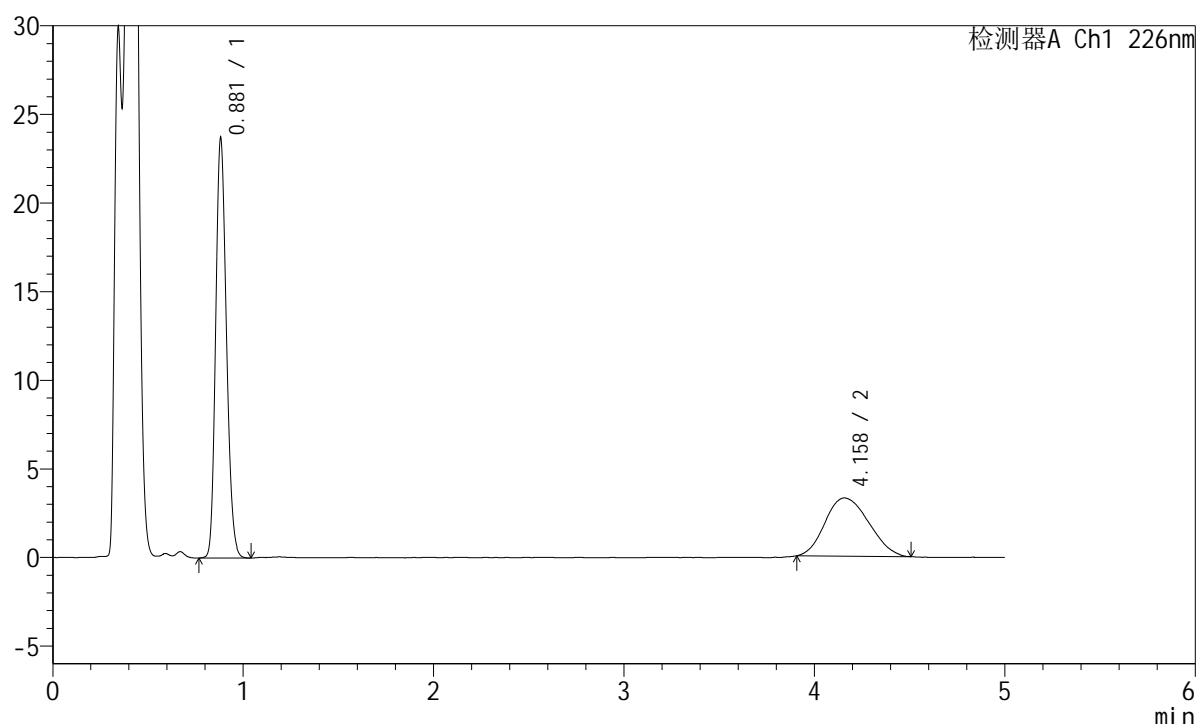
图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2230-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:57:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:22 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	92331	63.804	23649	1181	1.187	--
2	4.158	52380	36.196	3284	1512	1.155	12.358
总计		144712	100.000	26933			

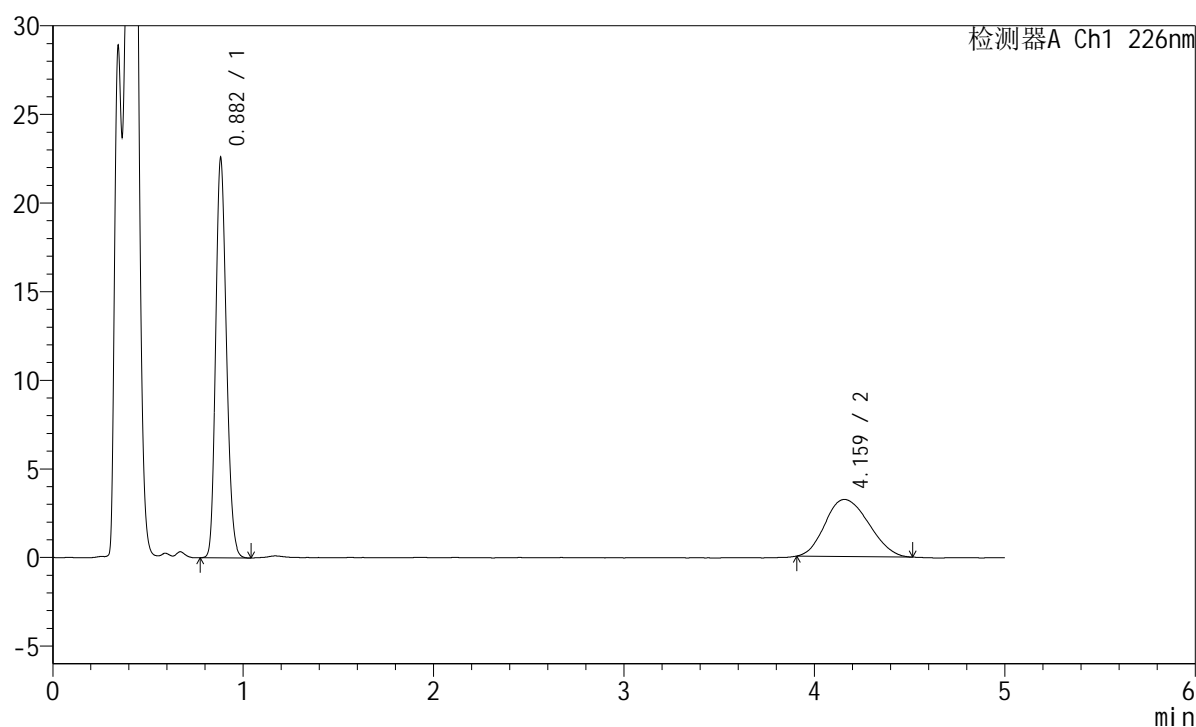
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2231-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:02:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

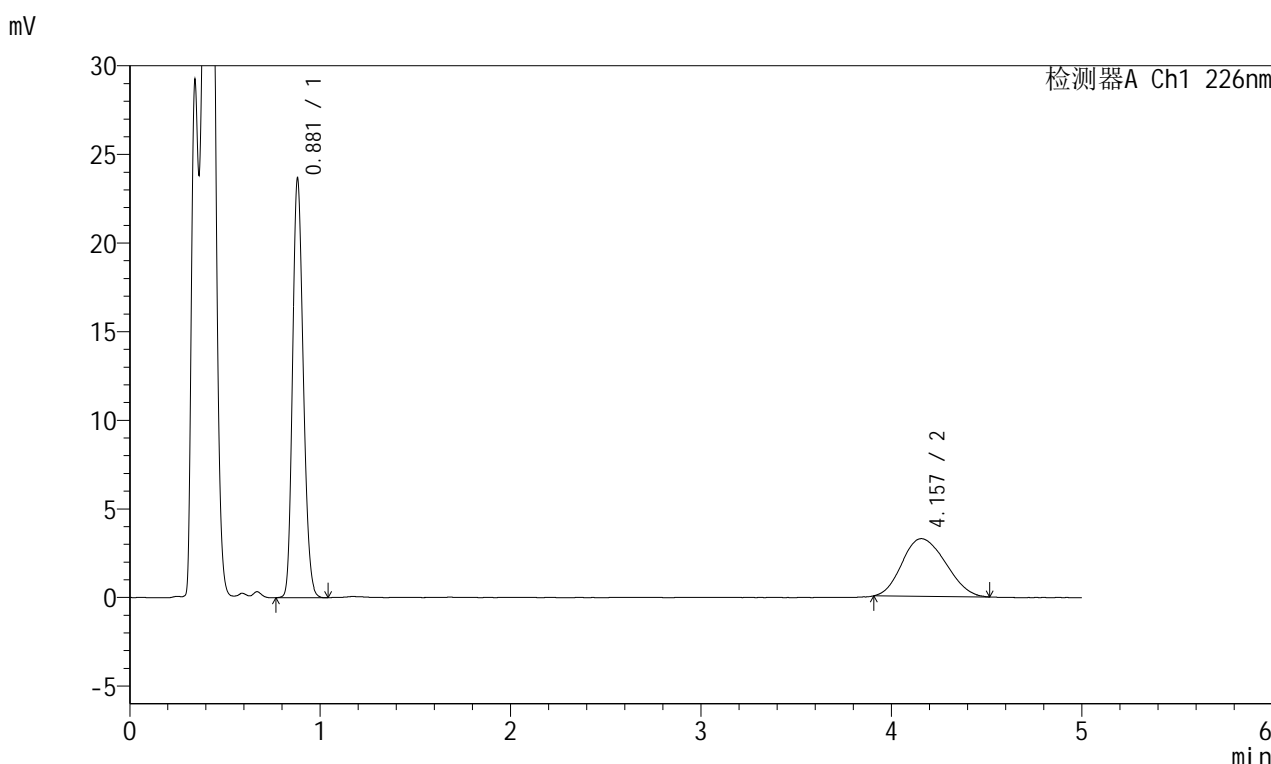
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	87867	63.131	22502	1180	1.186	--
2	4.159	51316	36.869	3221	1537	1.152	12.437
总计		139183	100.000	25722			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2232-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:08:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:27 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	0.881	92180	64.033	23635	1177	1.183	--
2	4.157	51777	35.967	3253	1502	1.159	12.324
总计		143958	100.000	26889			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

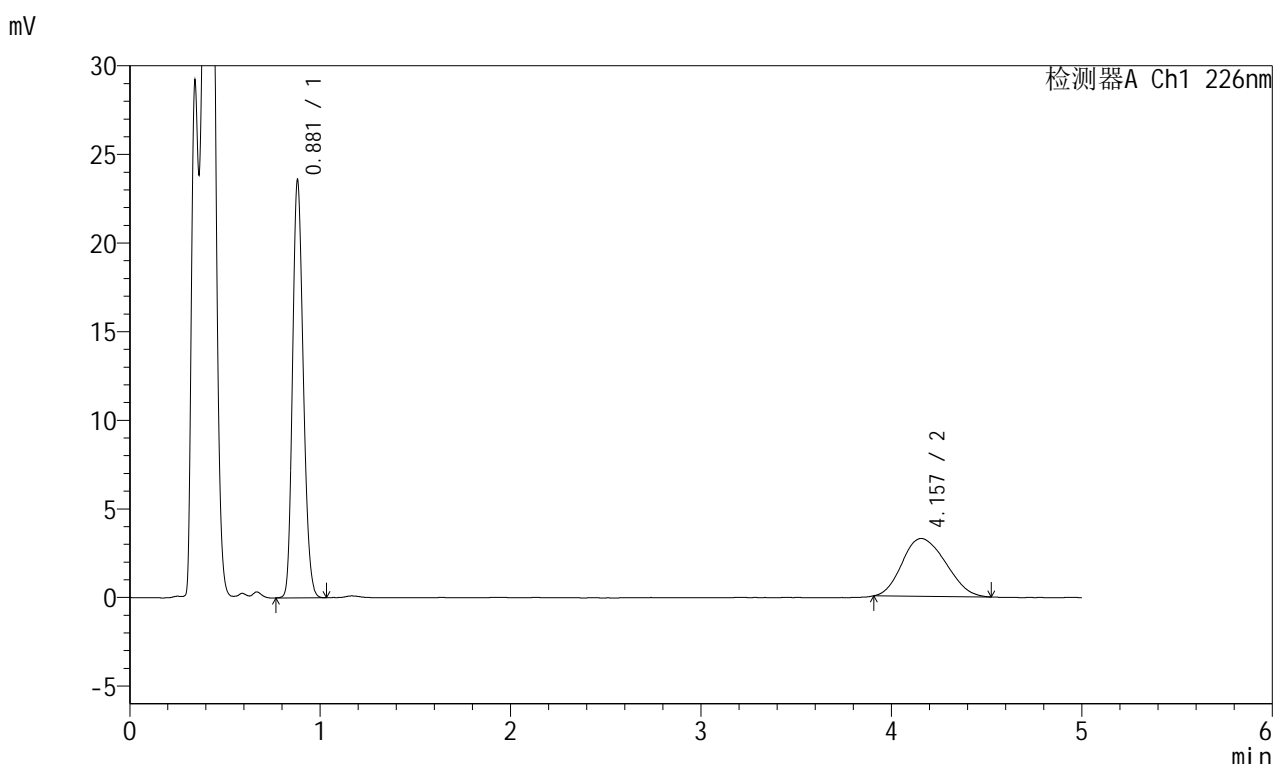


SMF-215

<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 - 0-321/10-2233-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:29 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	0.881	91862	63.871	23550	1177	1.184	--
2	4.157	51962	36.129	3266	1534	1.170	12.427
总计		143824	100.000	26816			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

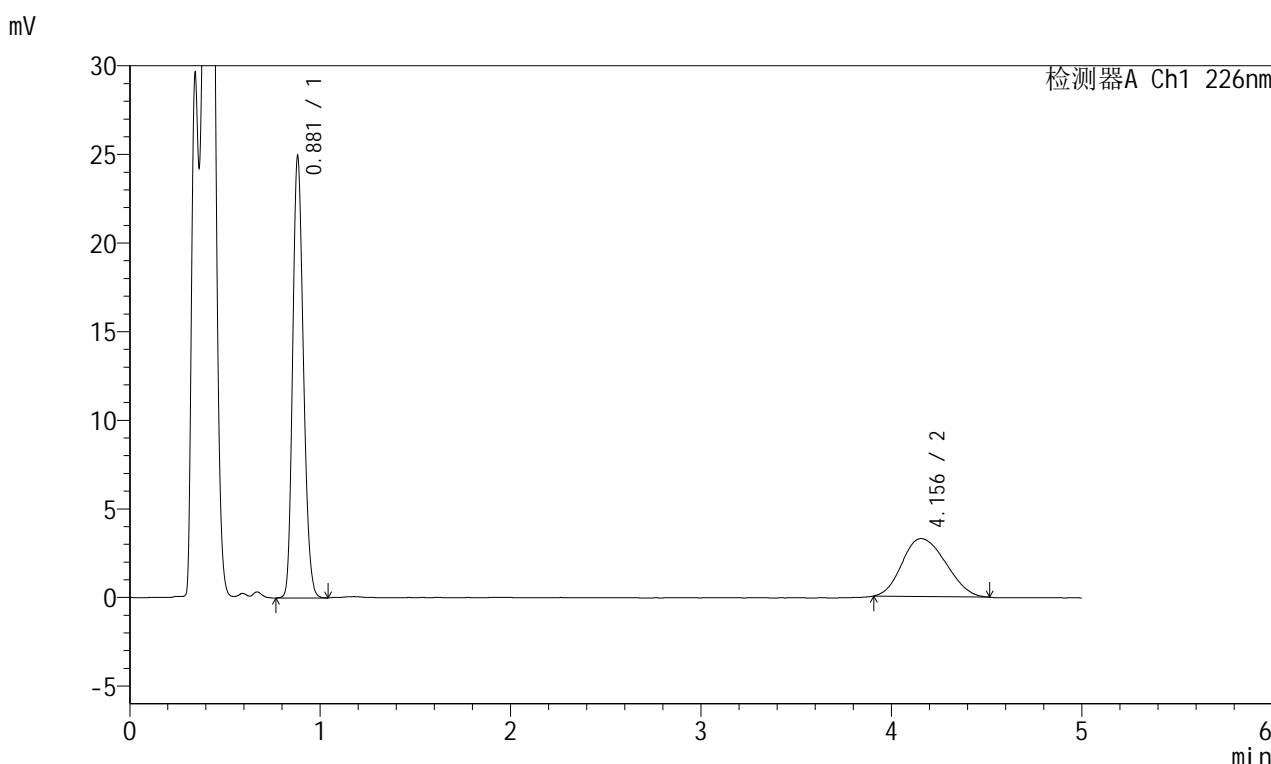


SMF-215

<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 - 0-321/10-2234-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:18:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:32 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	0.881	97201	65.095	24877	1178	1.186	--
2	4.156	52120	34.905	3268	1522	1.166	12.384
总计		149321	100.000	28144			

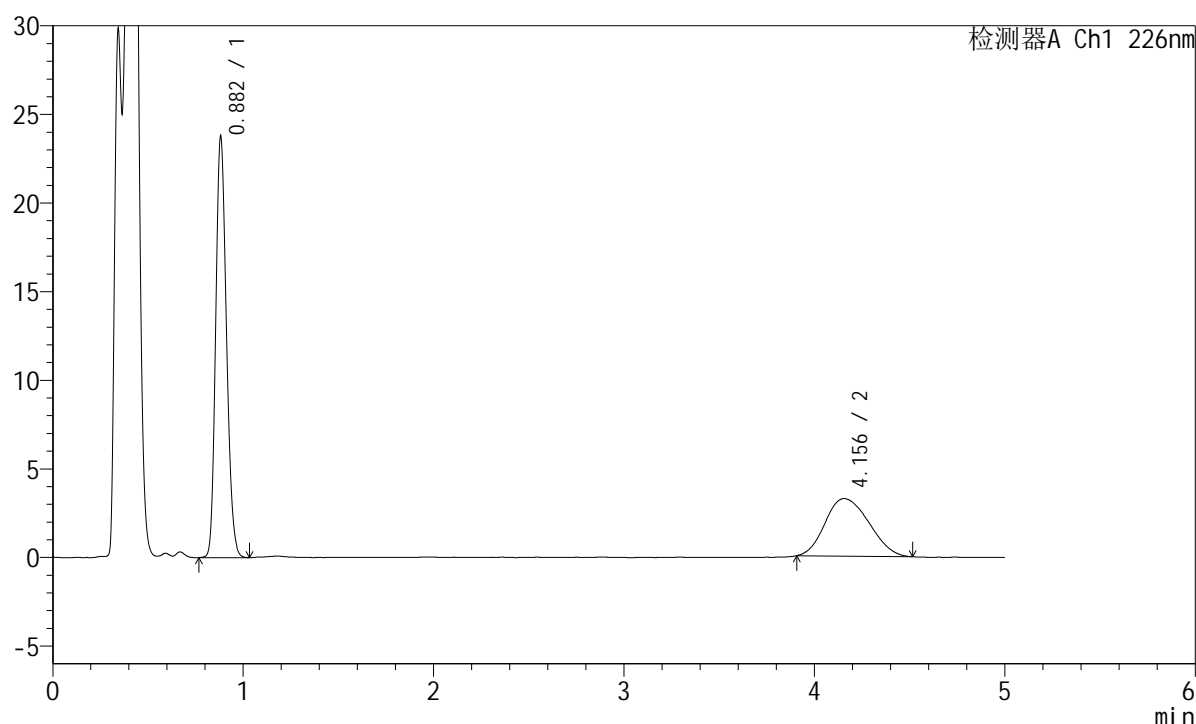
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2235-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:24:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

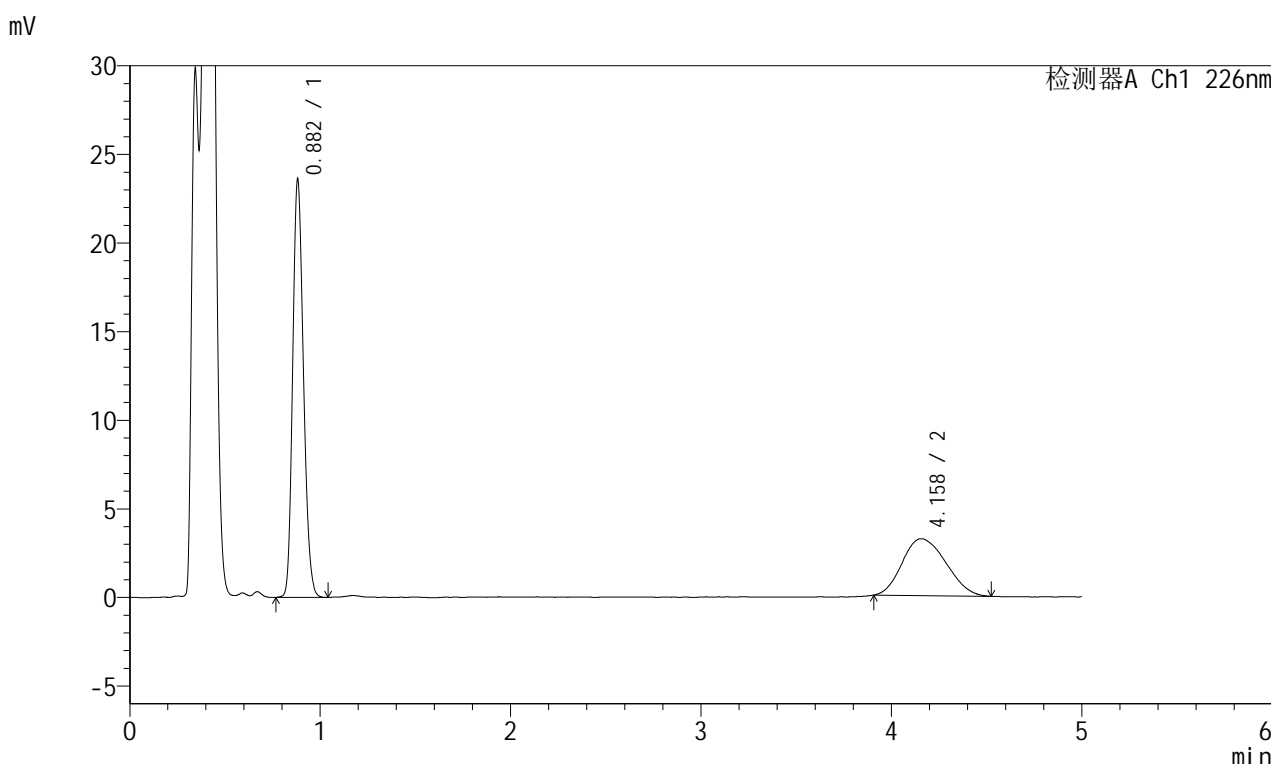
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92667	64.102	23712	1177	1.185	--
2	4.156	51894	35.898	3250	1517	1.175	12.366
总计		144561	100.000	26962			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2236-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:29:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:36 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	0.882	92152	64.226	23541	1175	1.187	--
2	4.158	51328	35.774	3212	1505	1.173	12.327
总计		143480	100.000	26753			

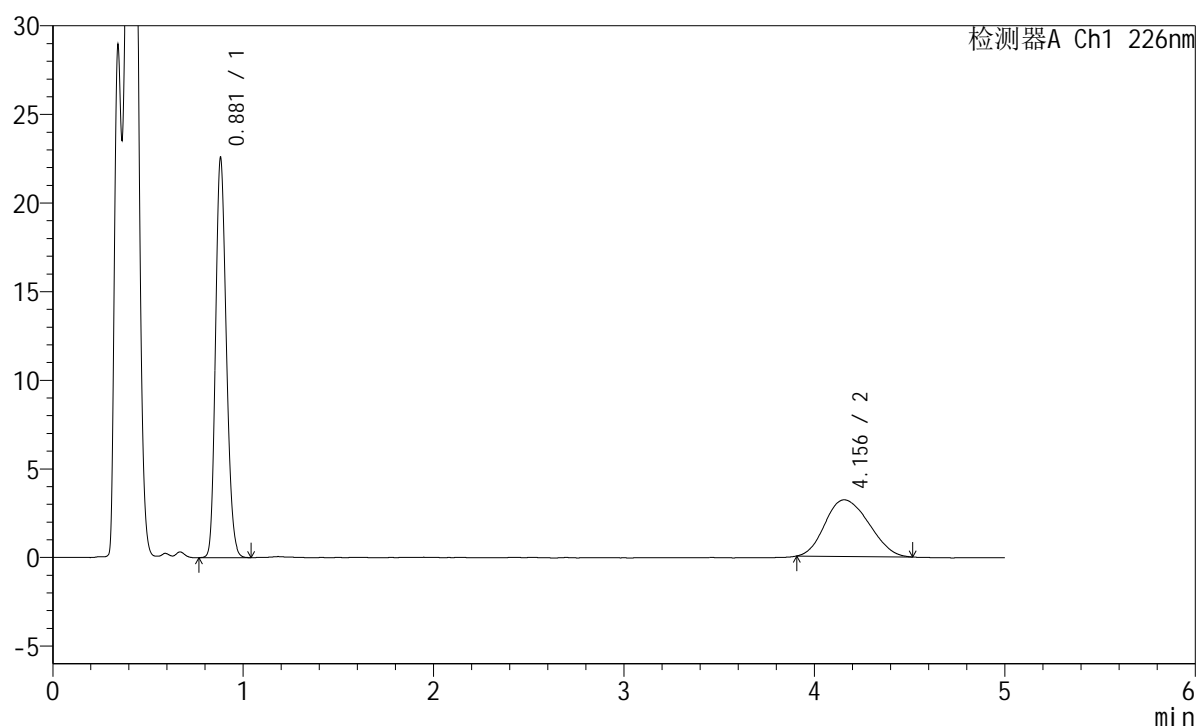
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2237-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:35:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:39 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	0.881	88225	63.317	22541	1172	1.186	--
2	4.156	51114	36.683	3194	1493	1.170	12.288
总计		139339	100.000	25735			

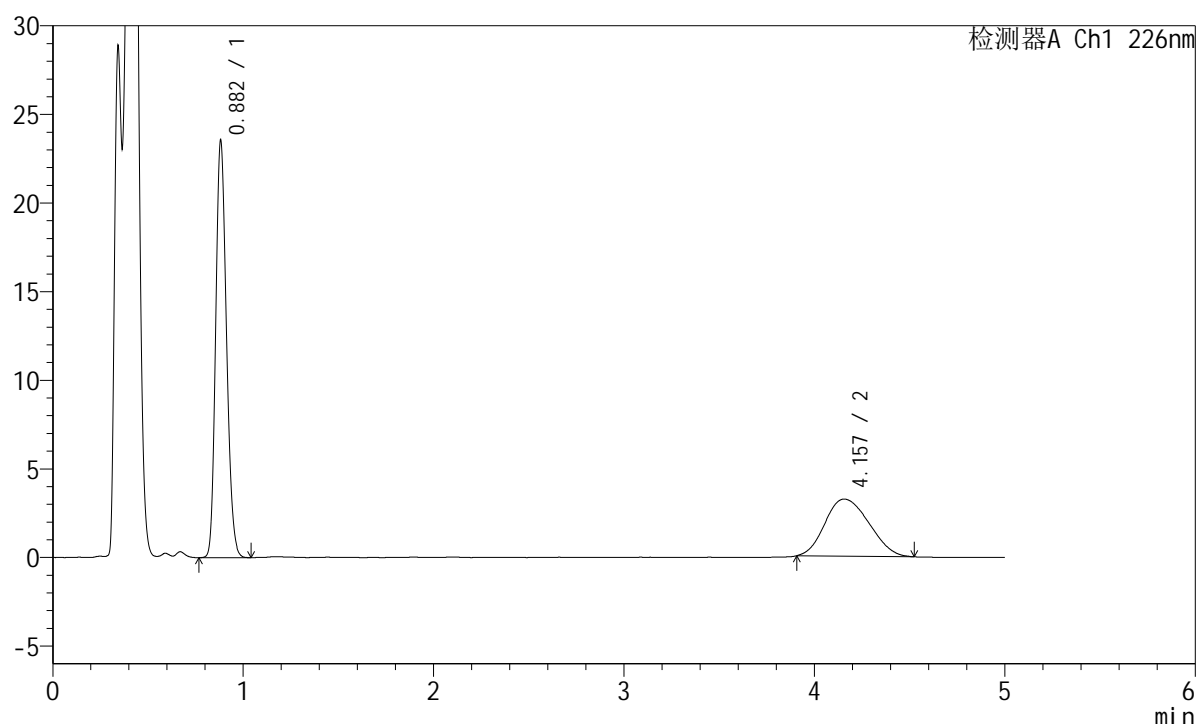
图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2238-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

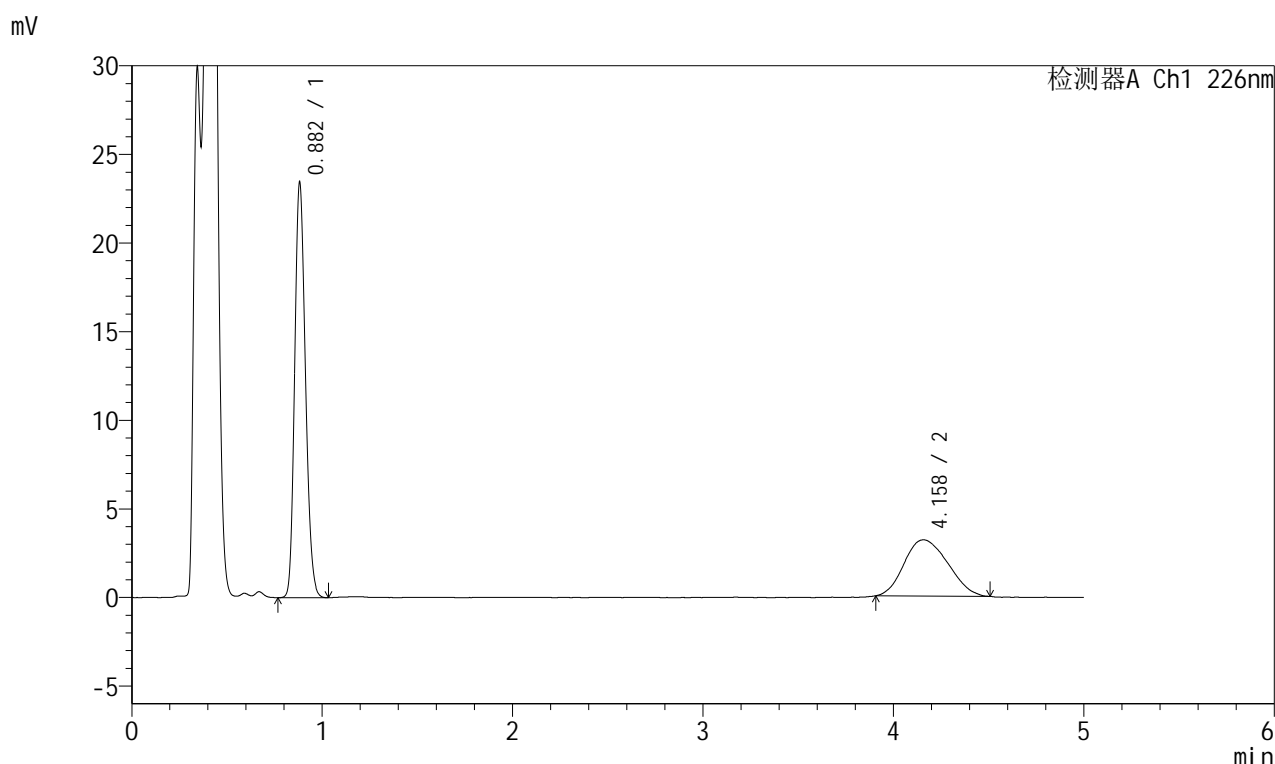
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91984	63.950	23495	1172	1.187	--
2	4.157	51853	36.050	3230	1475	1.165	12.222
总计		143837	100.000	26724			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2239-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:45:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91647	64.446	23393	1172	1.187	--
2	4.158	50559	35.554	3170	1444	1.163	12.121
总计		142207	100.000	26564			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

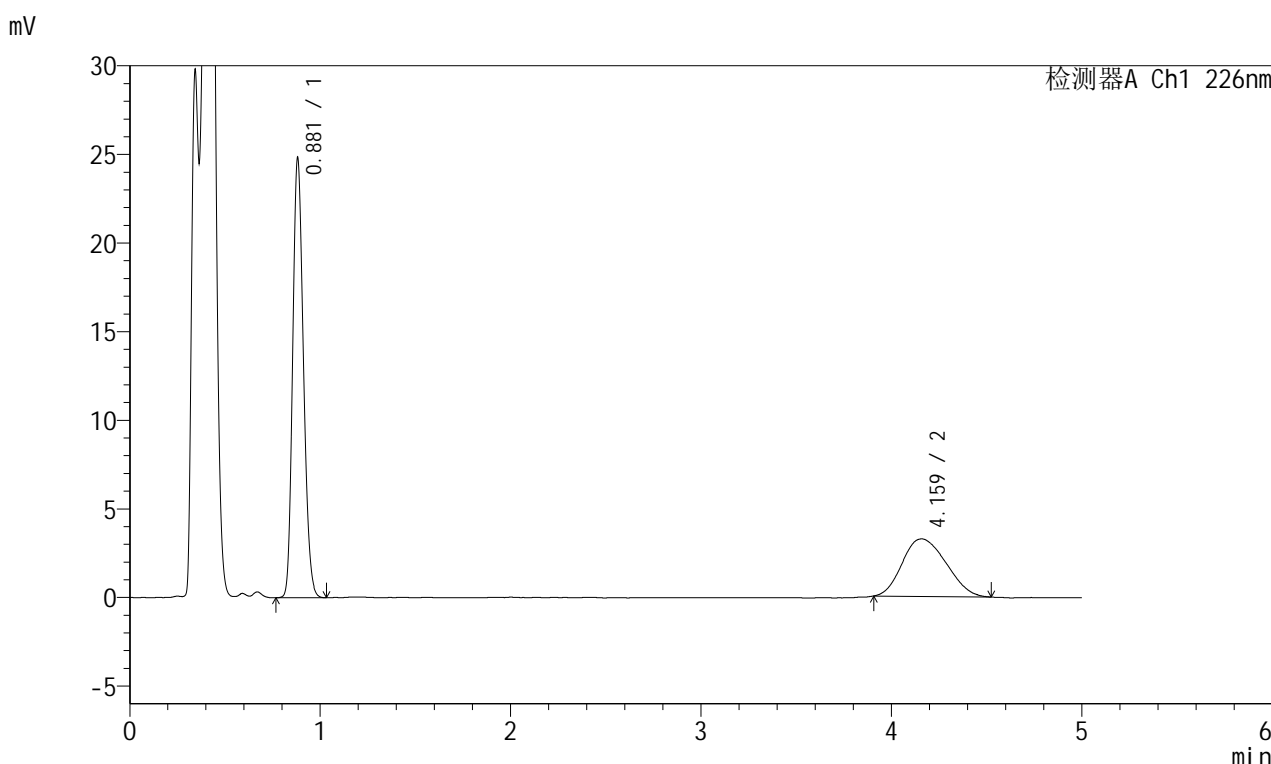


SMF-215

<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 - 0-321/10-2240-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:51:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:46 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	0.881	96928	65.065	24765	1171	1.187	--
2	4.159	52043	34.935	3244	1461	1.170	12.179
总计		148971	100.000	28009			

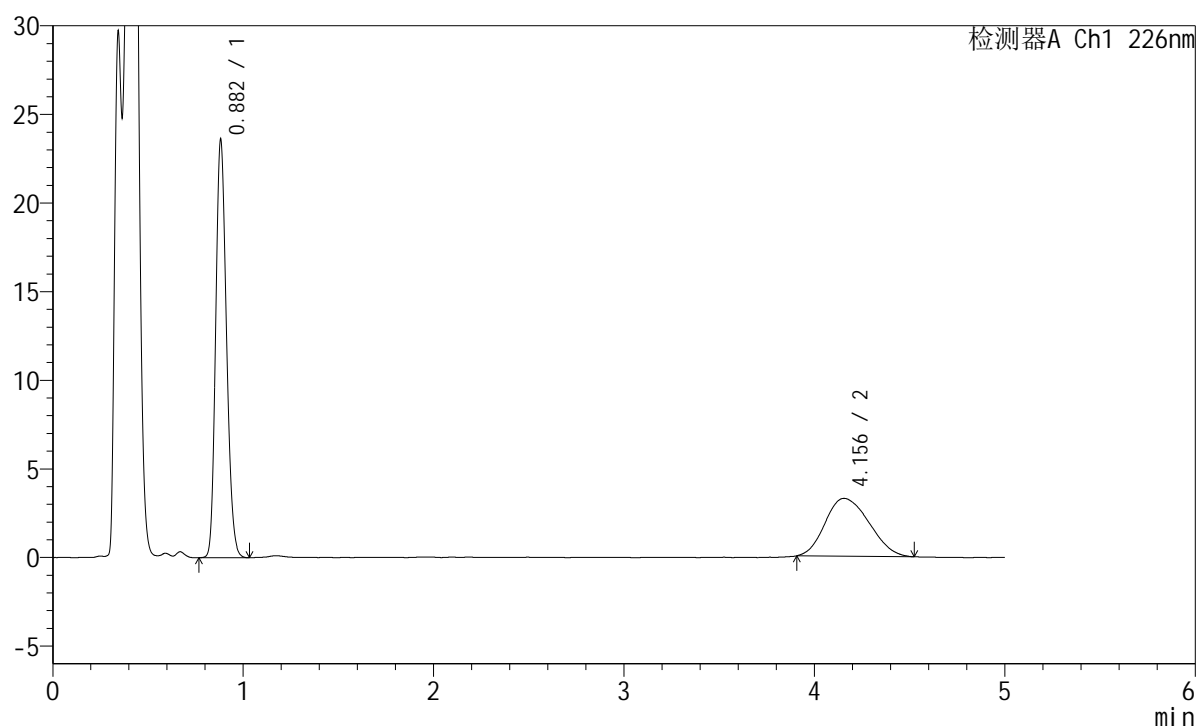
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2241-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:56:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

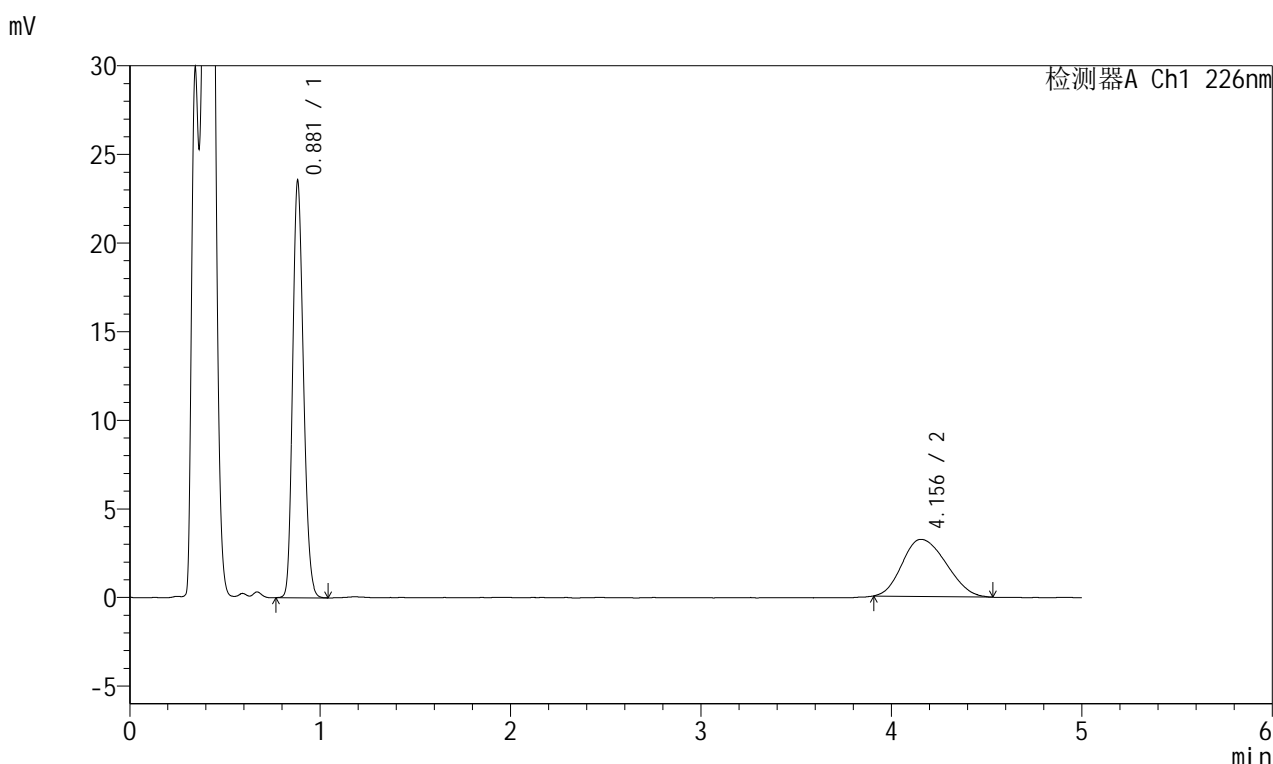
检测器A Ch1 226nm

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	0.882	92273	63.767	23545	1171	1.187	--
2	4.156	52430	36.233	3267	1493	1.181	12.282
总计		144702	100.000	26812			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2242-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92038	63.998	23484	1170	1.186	--
2	4.156	51776	36.002	3222	1484	1.191	12.250
总计		143814	100.000	26706			

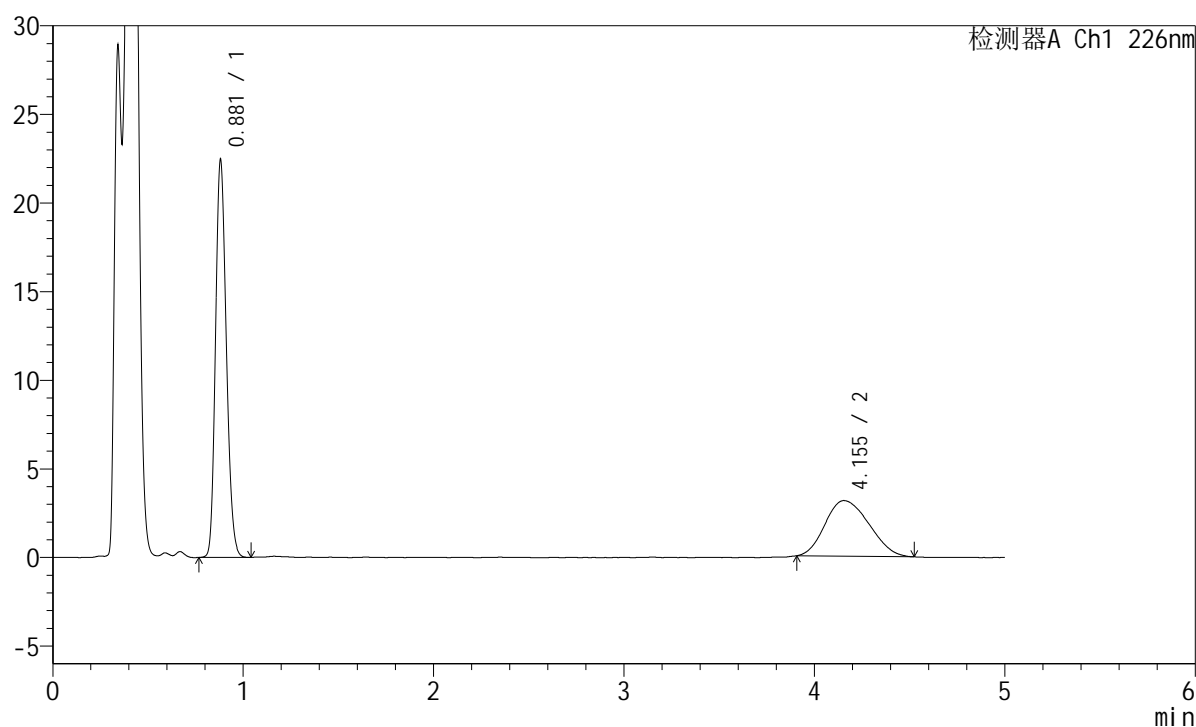
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2243-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:07:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:53 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	0.881	87848	63.628	22421	1166	1.186	--
2	4.155	50216	36.372	3140	1449	1.187	12.130
总计		138063	100.000	25561			

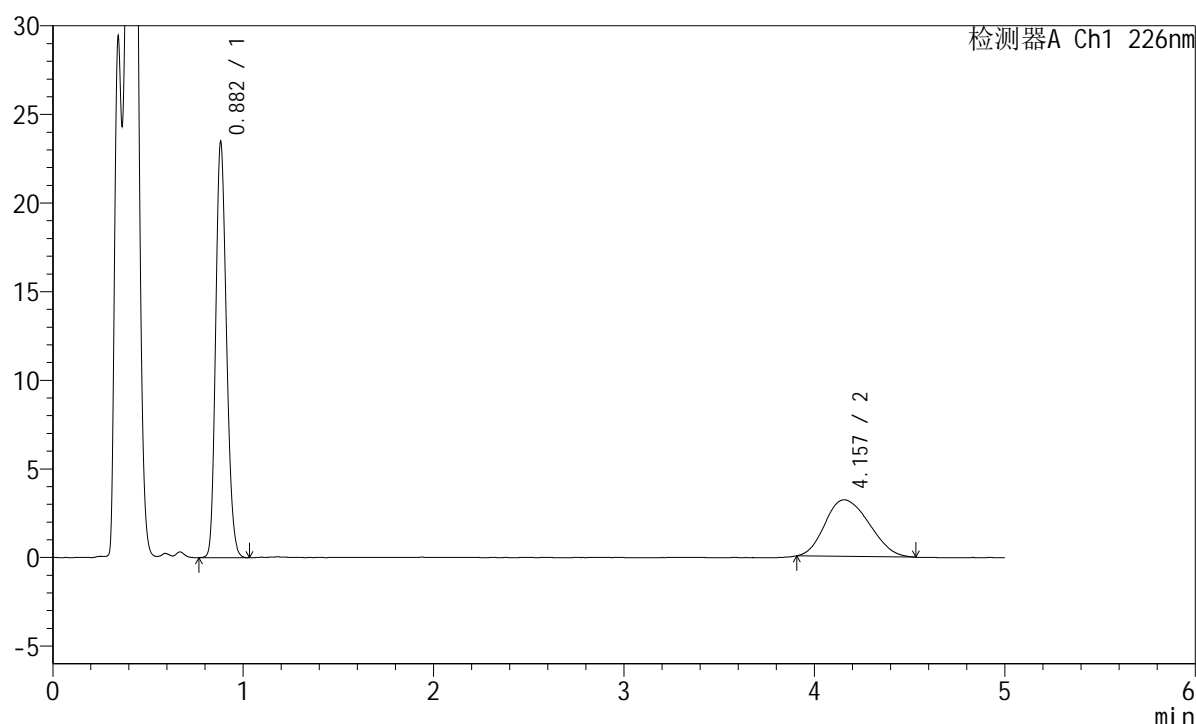
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2244-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

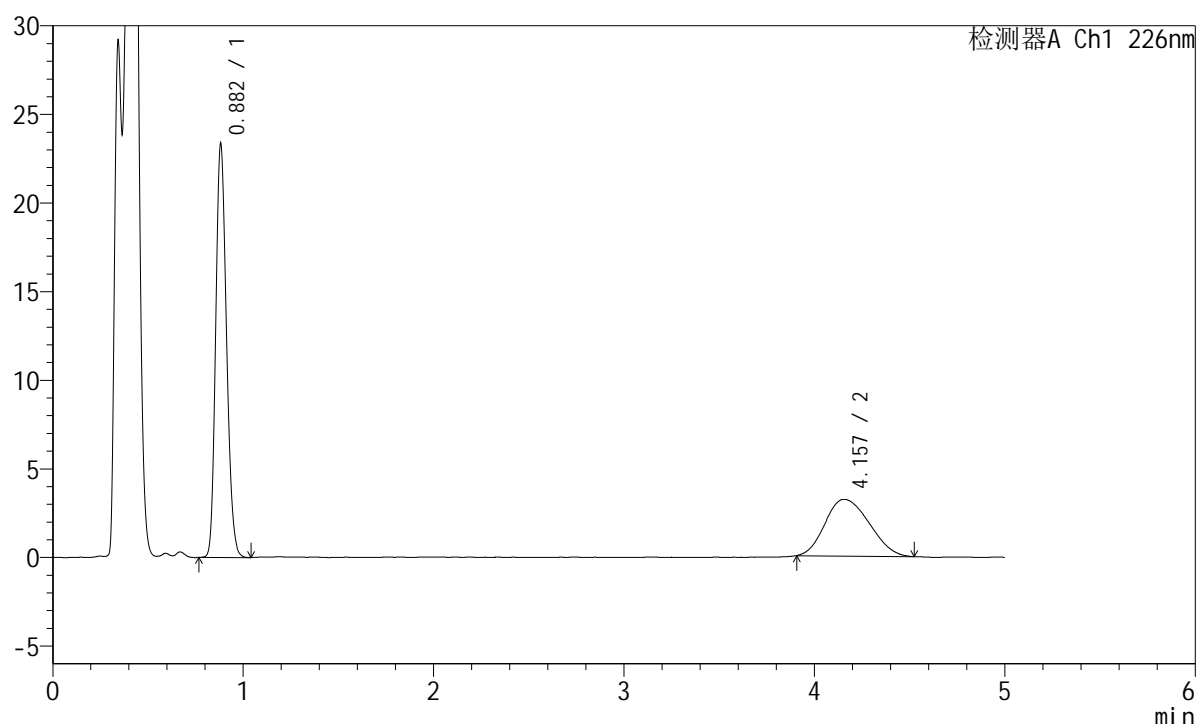
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91830	64.053	23407	1167	1.187	--
2	4.157	51535	35.947	3197	1496	1.178	12.290
总计		143365	100.000	26603			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2245-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:18:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:21:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91399	63.935	23284	1166	1.187	--
2	4.157	51558	36.065	3198	1467	1.176	12.188
总计		142957	100.000	26481			

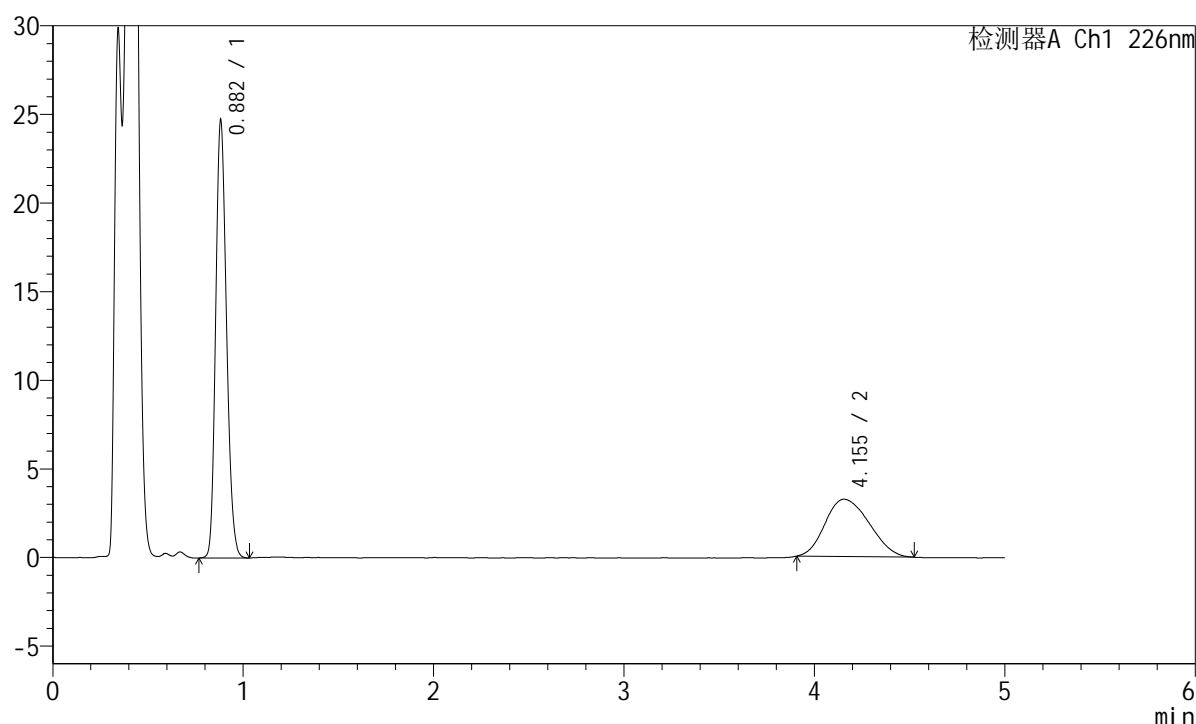
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2246-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:23:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

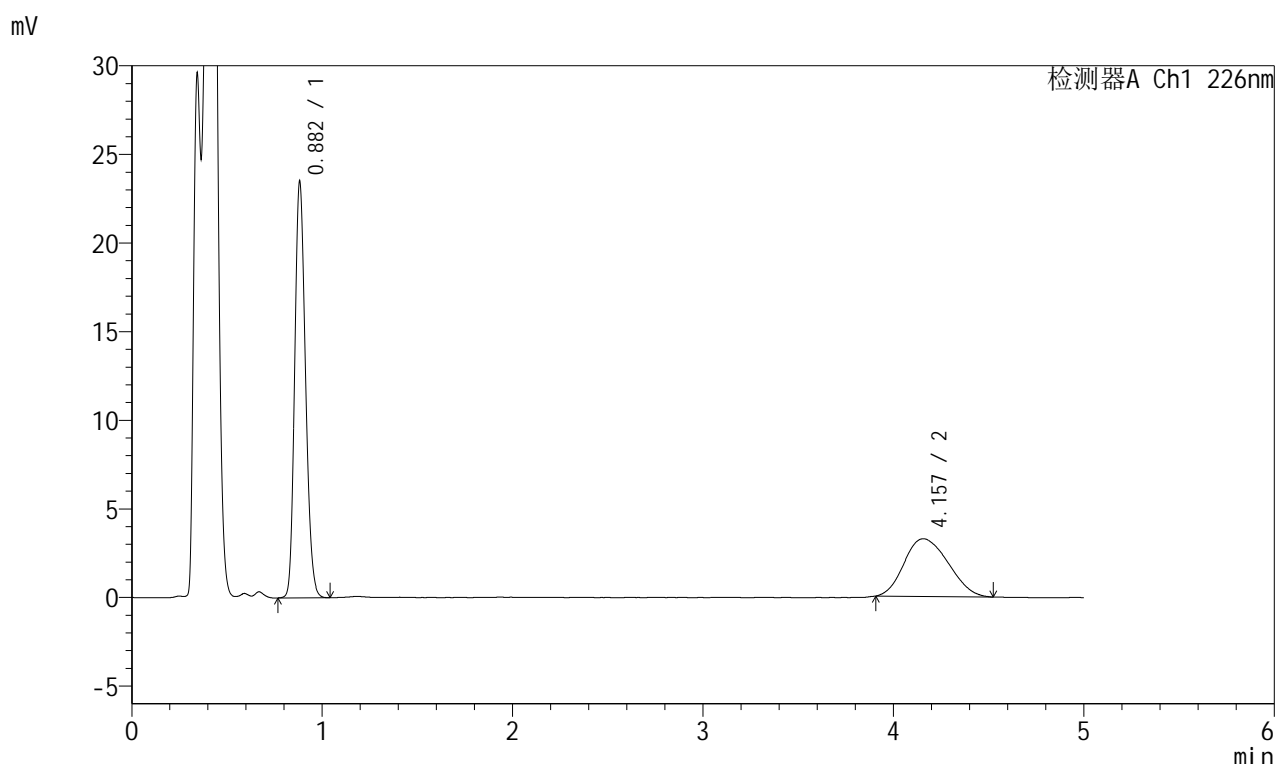
检测器A Ch1 226nm

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	0.882	96839	65.012	24645	1165	1.187	--
2	4.155	52116	34.988	3239	1490	1.185	12.264
总计		148955	100.000	27884			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2247-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 19:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:02 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	0.882	92102	63.699	23434	1165	1.186	--
2	4.157	52488	36.301	3259	1480	1.175	12.232
总计		144590	100.000	26693			

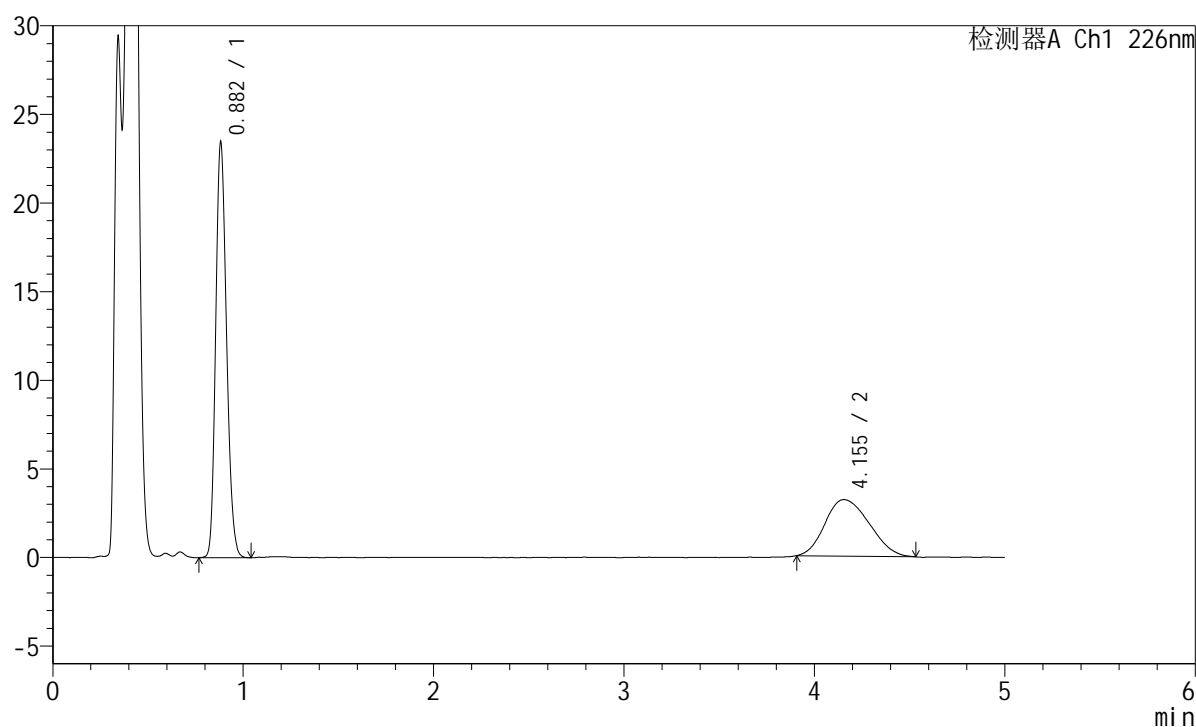
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2248-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:34:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:05 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	0.882	92070	64.122	23392	1162	1.190	--
2	4.155	51515	35.878	3190	1464	1.190	12.173
总计		143585	100.000	26582			

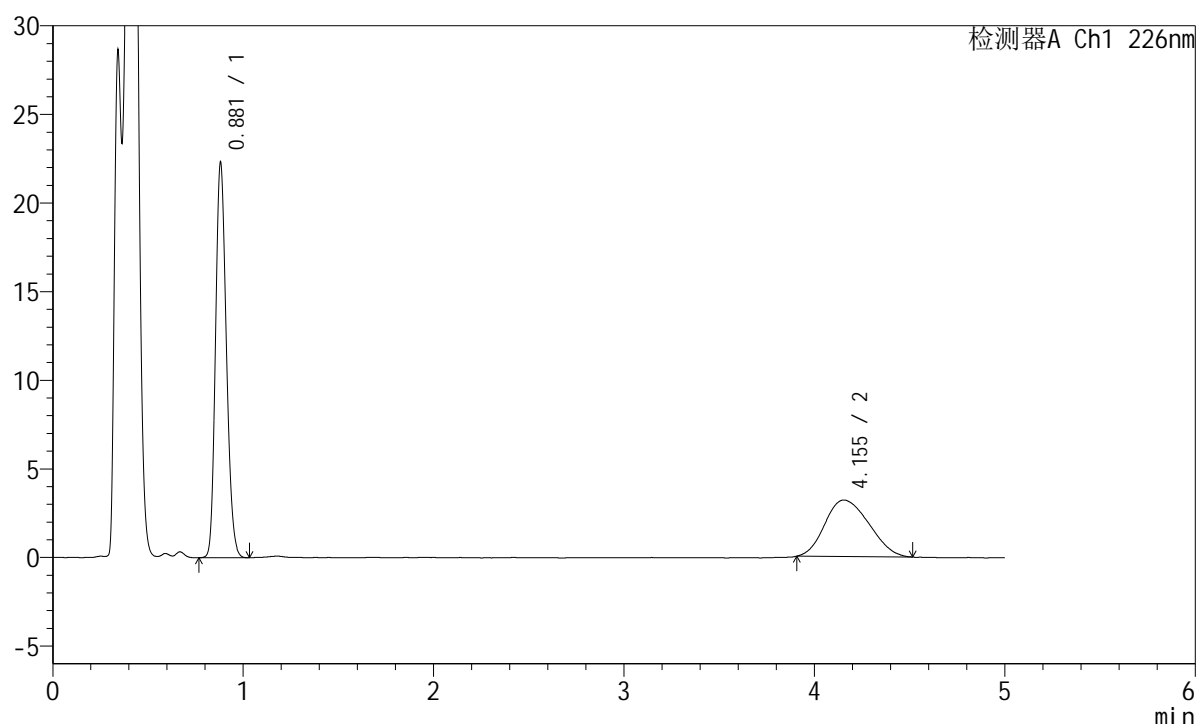
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2249-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 19:40:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:07 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	0.881	87583	63.075	22289	1161	1.186	--
2	4.155	51273	36.925	3191	1479	1.182	12.226
总计		138856	100.000	25480			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

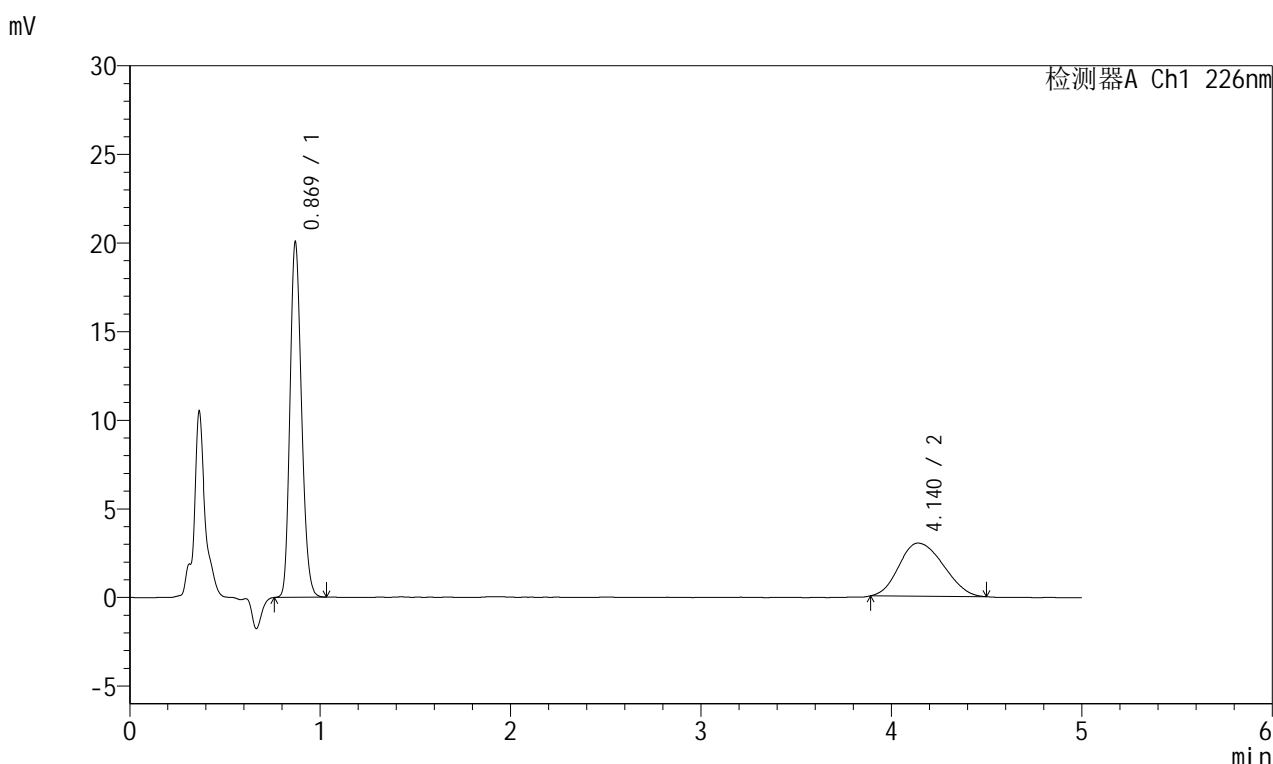


SMF-215

<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 - 0-321/10-2250-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:45:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:09 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	83893	63.350	19972	997	1.186	--
2	4.140	48535	36.650	2997	1443	1.171	11.979
总计		132428	100.000	22970			

图99 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-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

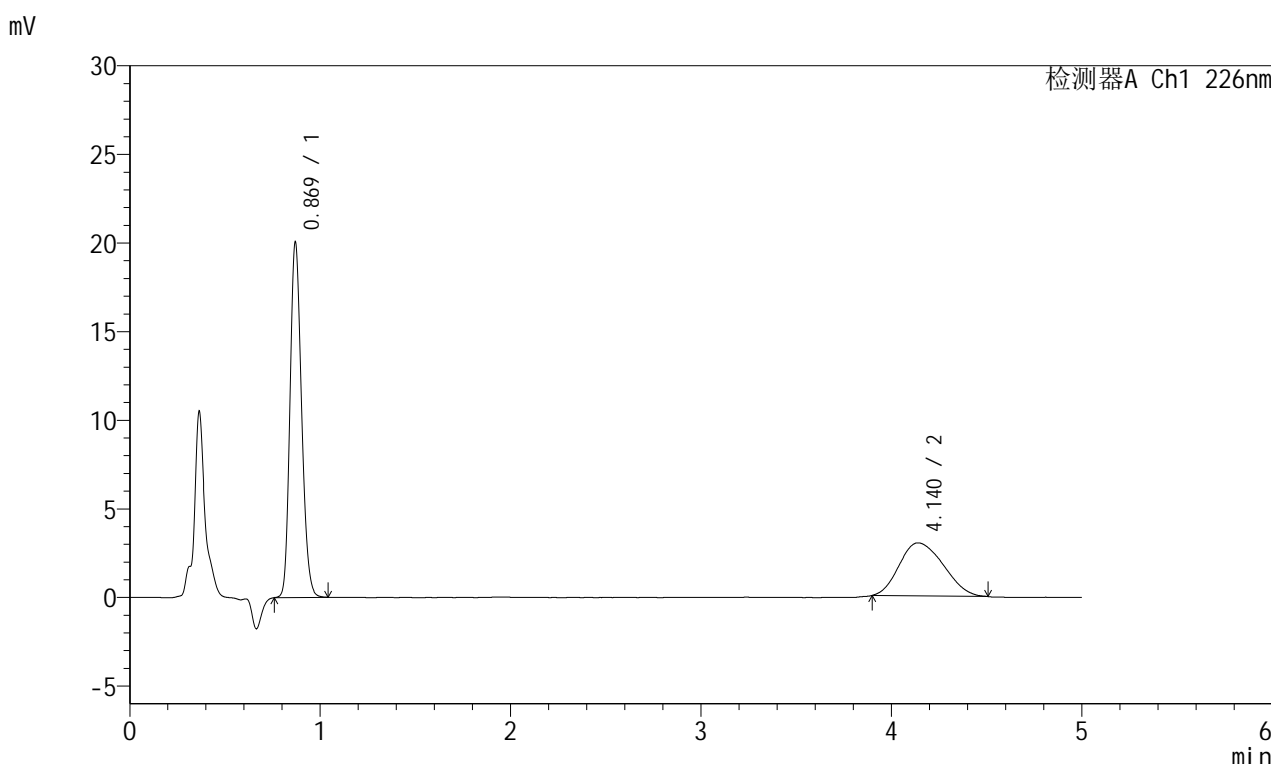


SMF-215

<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 - 0-321/10-2251-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:12 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	0.869	84071	63.532	19976	996	1.183	--
2	4.140	48258	36.468	2994	1454	1.193	12.012
总计		132328	100.000	22970			

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-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

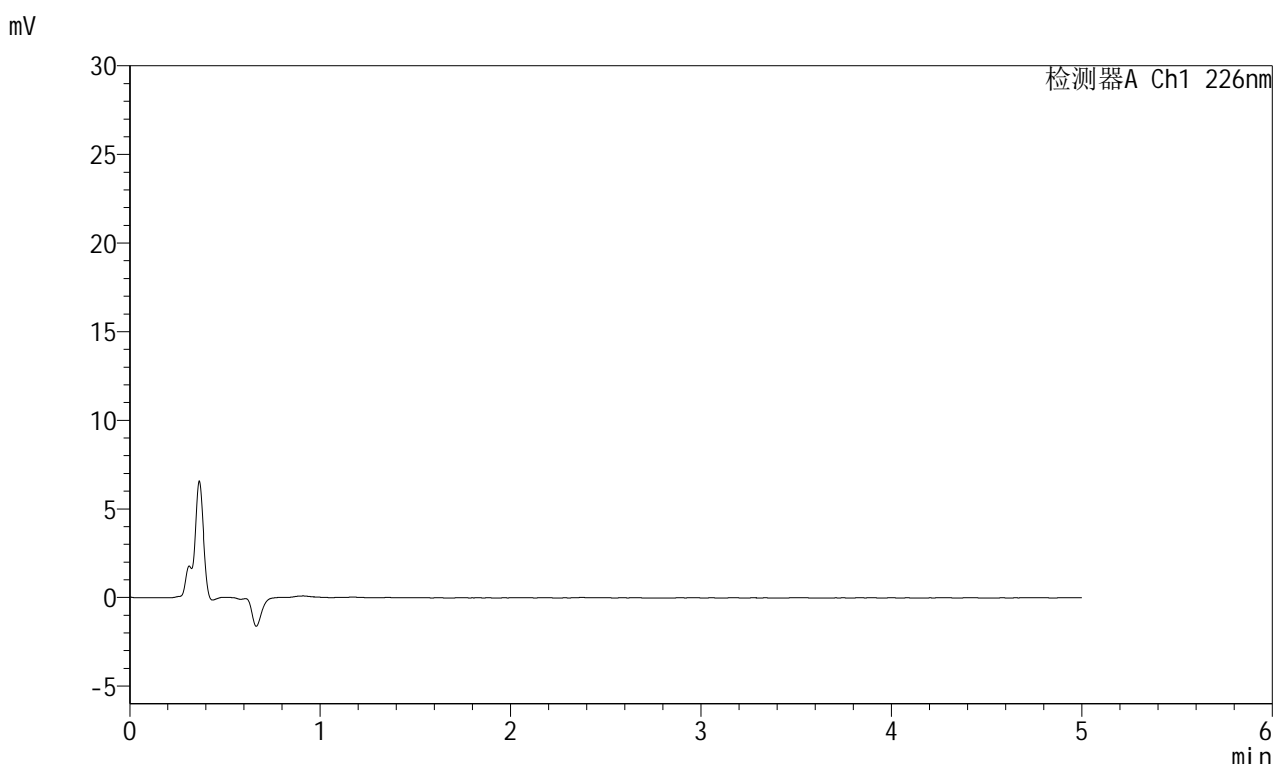


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2252-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:56:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

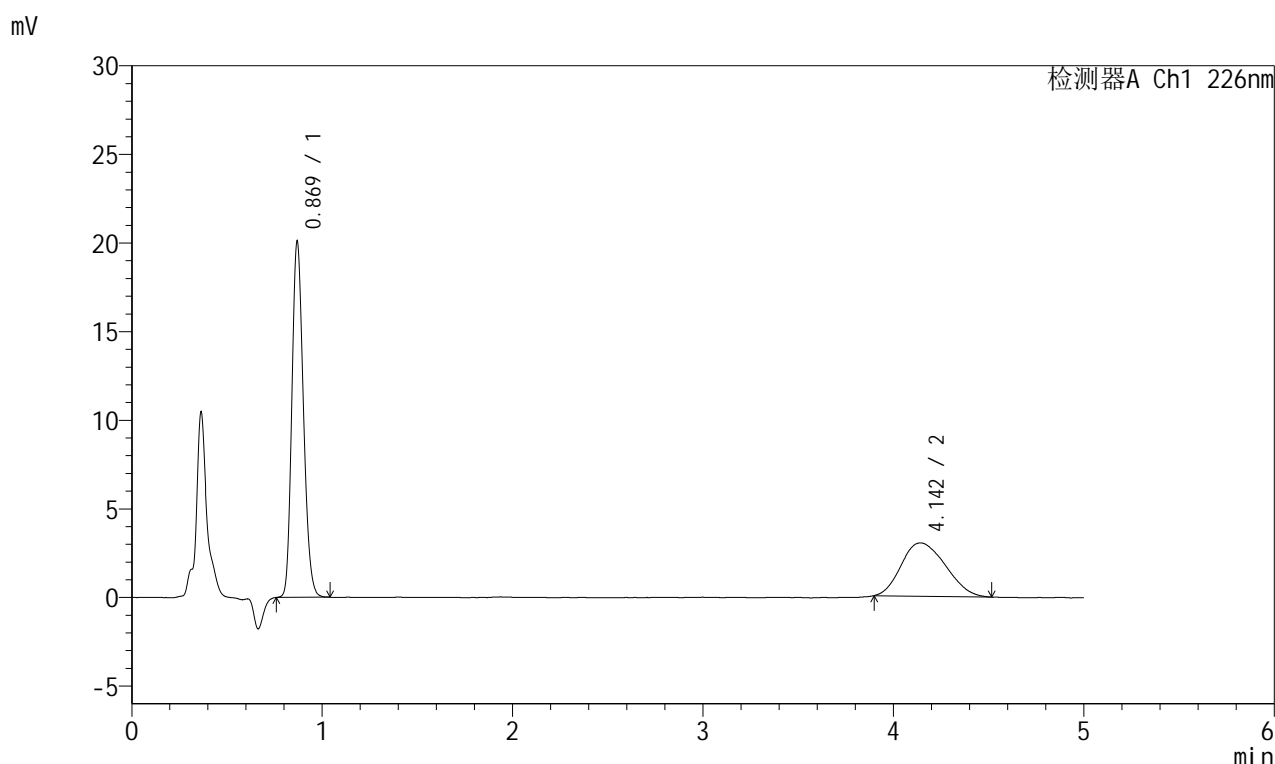
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2253-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:01:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

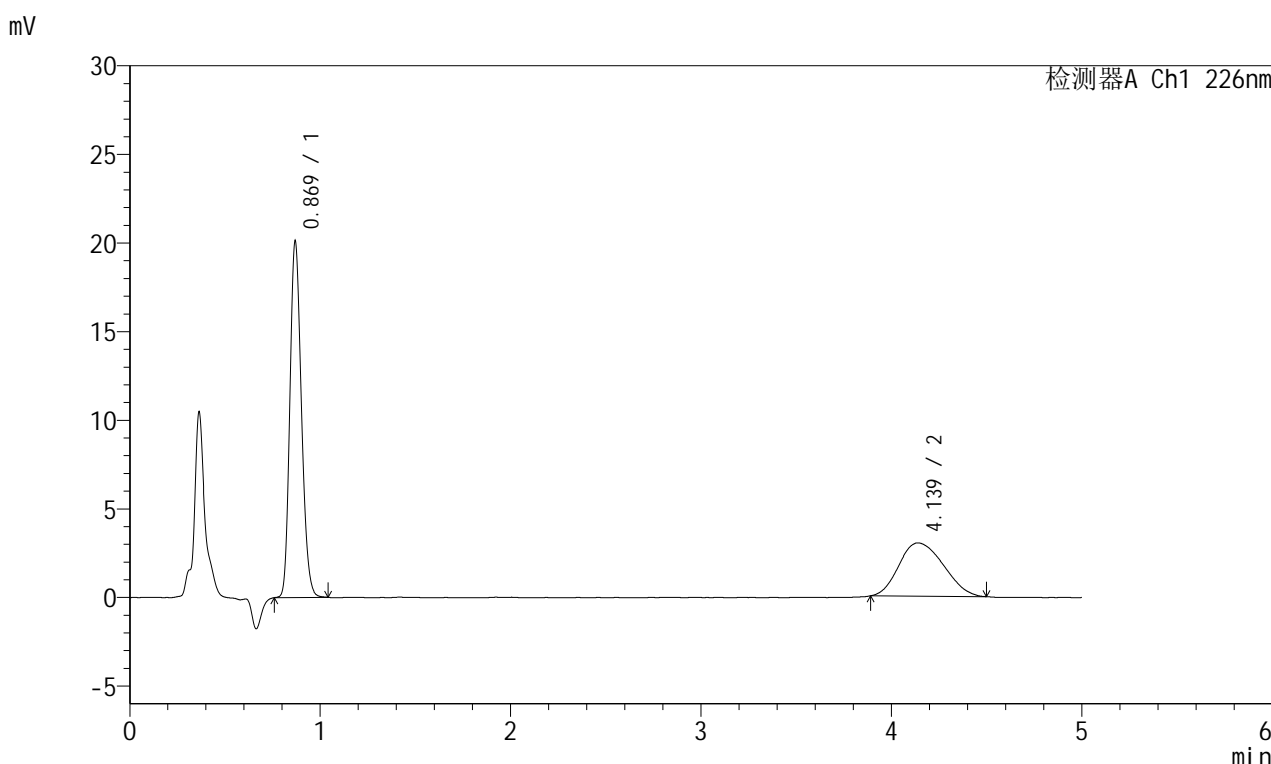
检测器A Ch1 226nm

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	84043	63.250	19940	994	1.188	--
2	4.142	48831	36.750	3014	1484	1.197	12.115
总计		132873	100.000	22954			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2254-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:07:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:19 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	0.869	84056	63.245	19969	995	1.186	--
2	4.139	48851	36.755	3009	1455	1.191	12.018
总计		132907	100.000	22978			

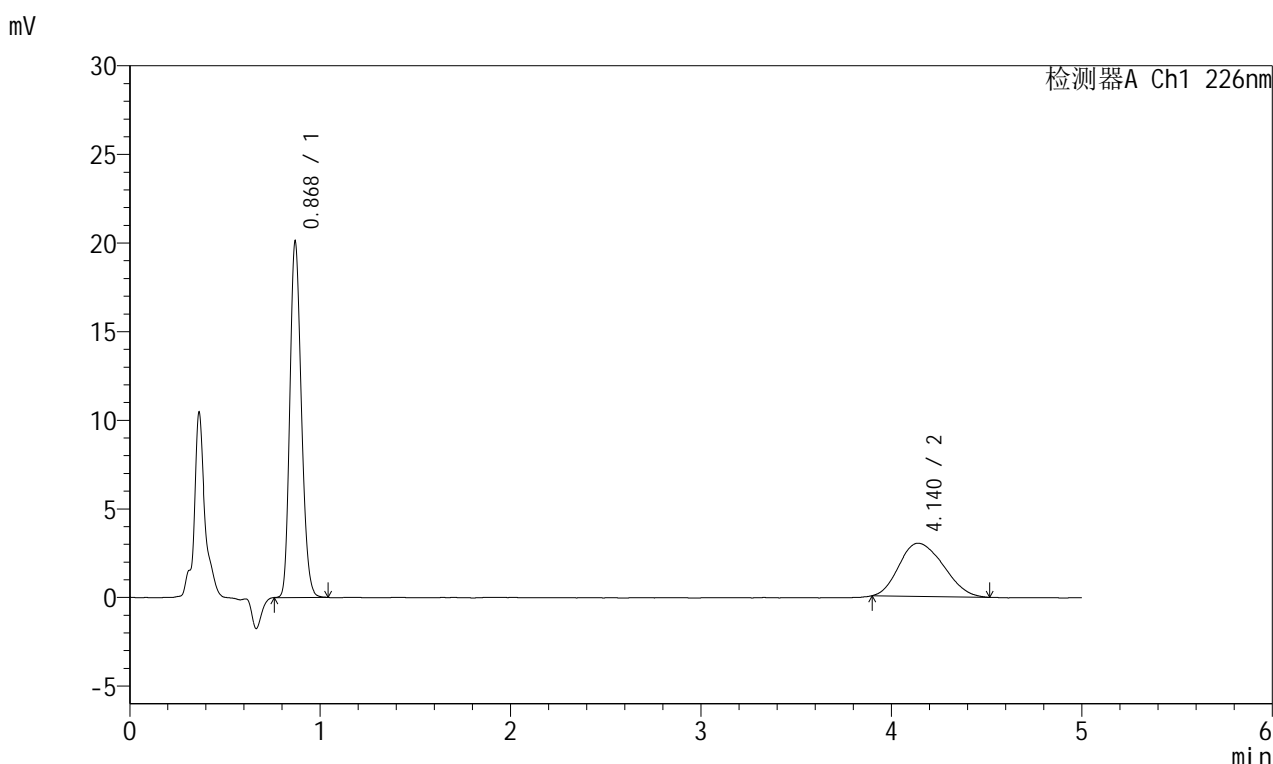


SMF-215

<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 - 0-321/10-2255-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:12:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

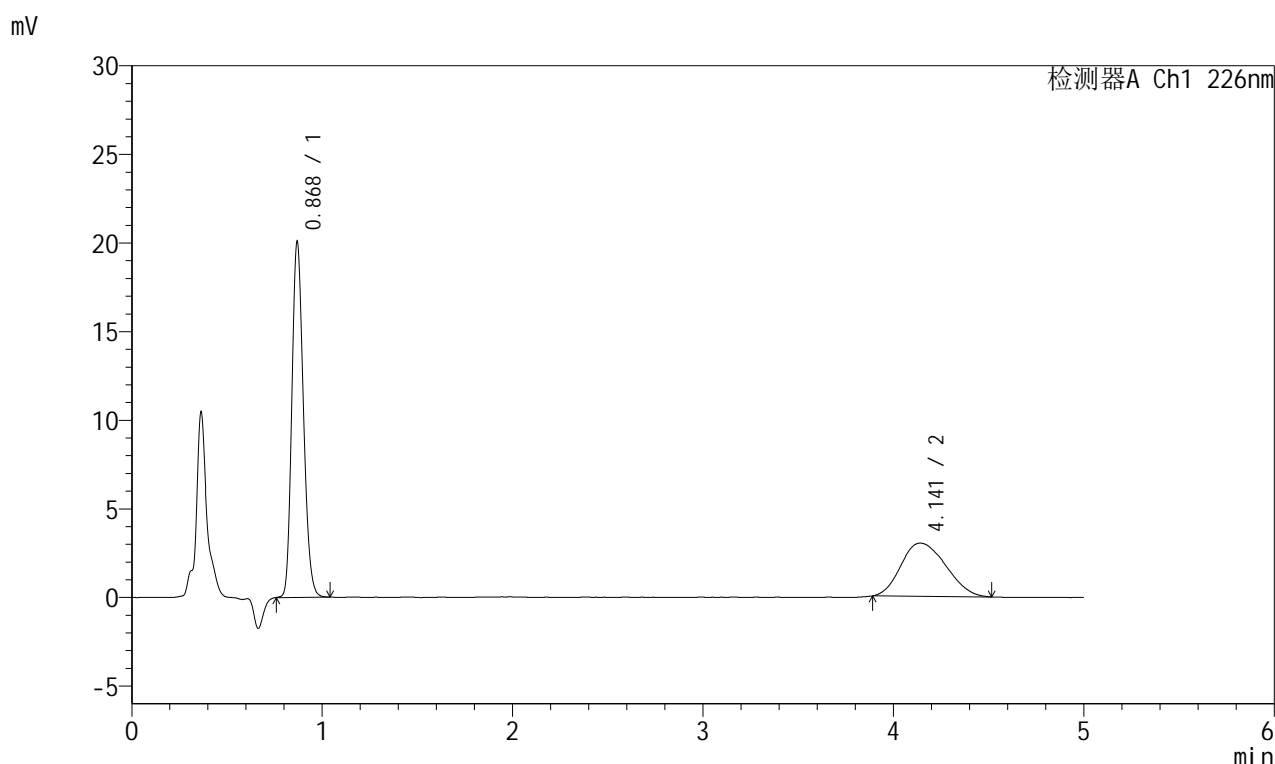
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83965	63.352	19936	994	1.187	--
2	4.140	48573	36.648	3000	1430	1.202	11.938
总计		132538	100.000	22936			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2256-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/29 20:17:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:23 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	0.868	84085	63.042	19933	993	1.189	--
2	4.141	49294	36.958	3005	1444	1.192	11.984
总计		133379	100.000	22937			

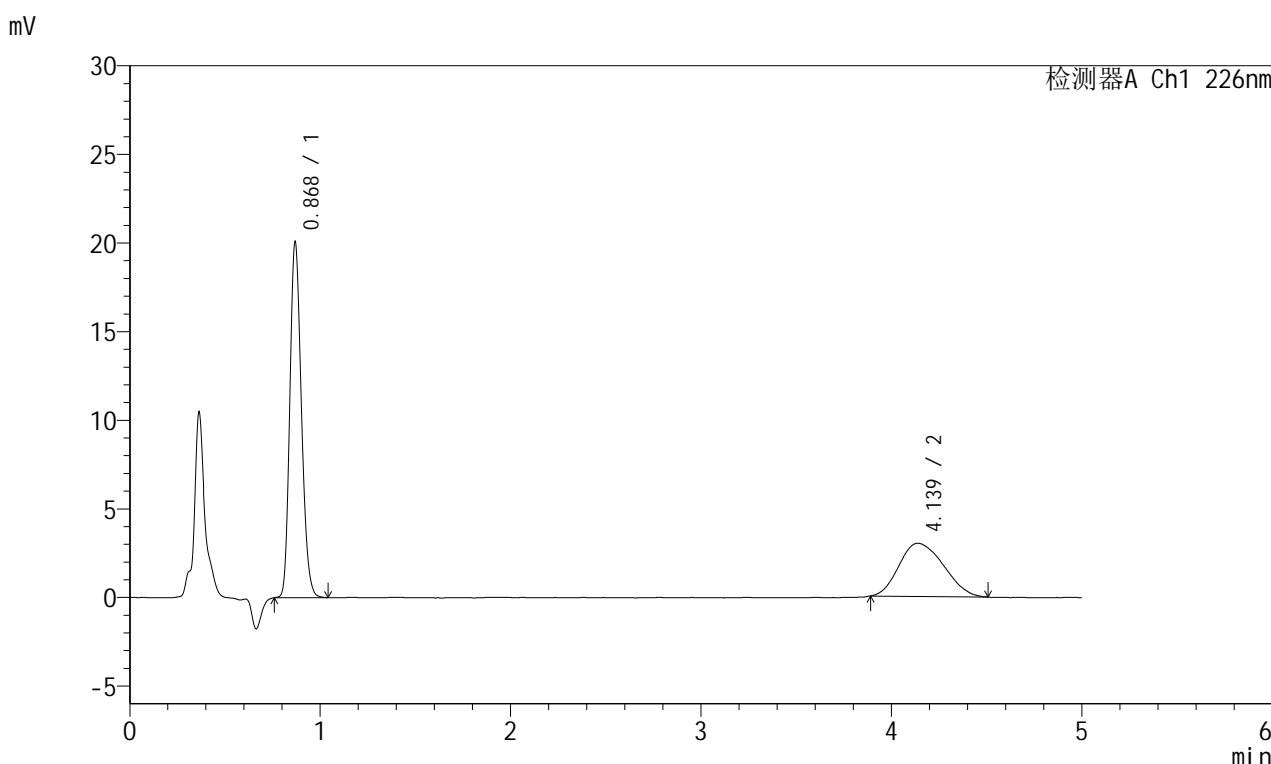


SMF-215

<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 - 0-321/10-2257-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:23:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:26 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	0.868	84169	63.304	19922	991	1.192	--
2	4.139	48791	36.696	3004	1428	1.191	11.926
总计		132960	100.000	22926			

图106 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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

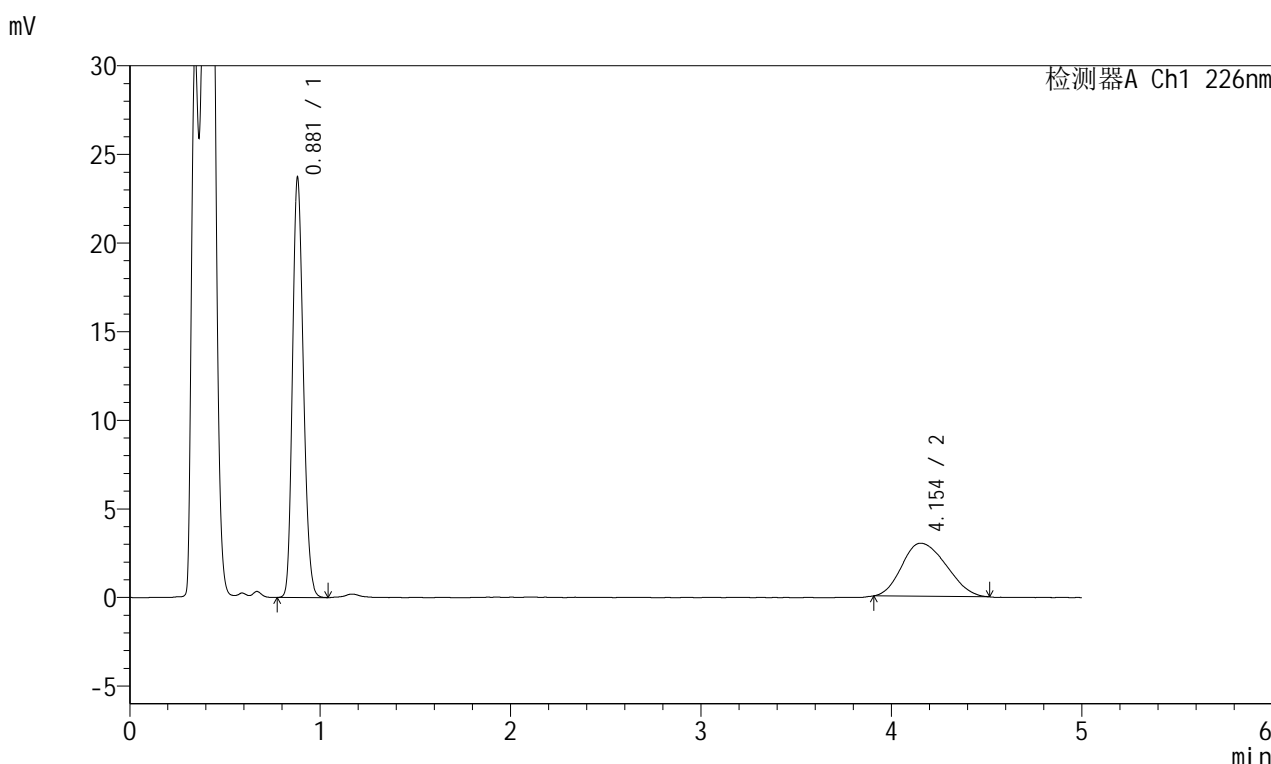


SMF-215

<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 - 0-321/10-2258-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:28:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93265	65.795	23681	1155	1.188	--
2	4.154	48486	34.205	2997	1442	1.198	12.095
总计		141751	100.000	26677			

图107 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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

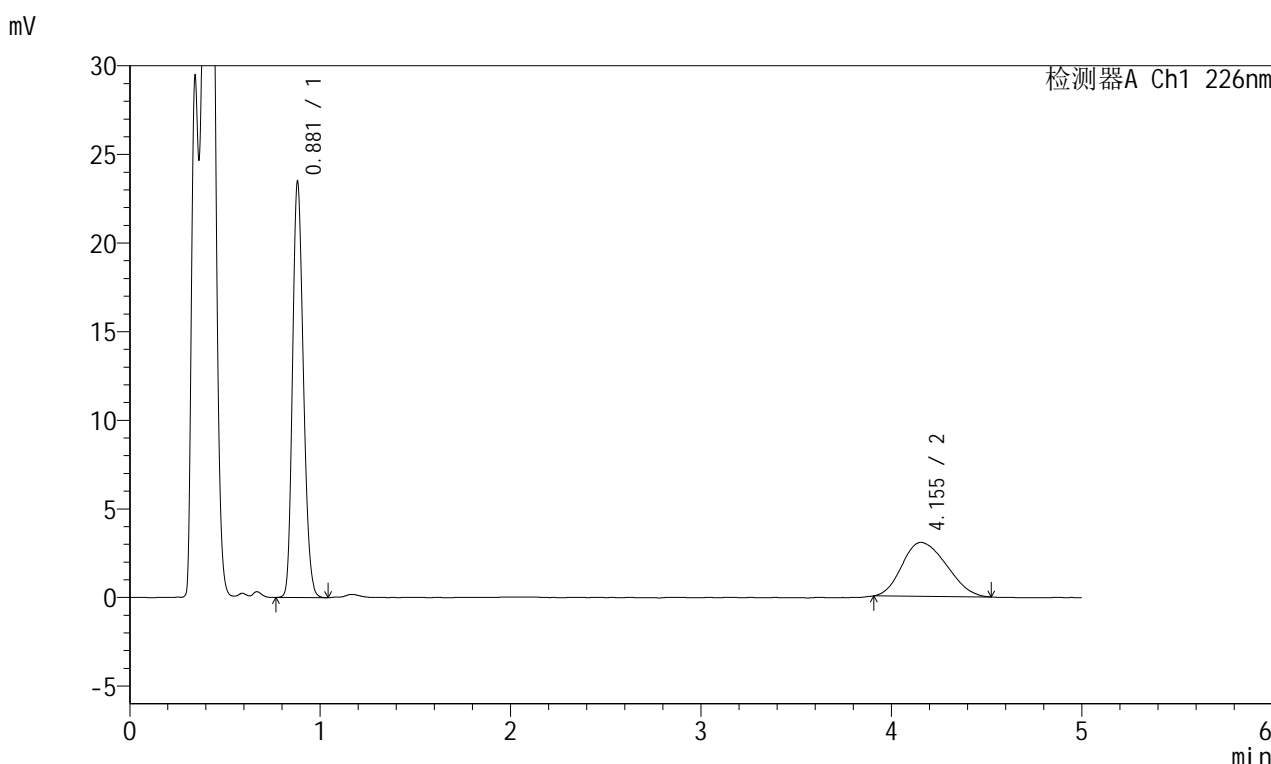


SMF-215

<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 - 0-321/10-2259-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:34:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:31 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	0.881	92611	65.263	23464	1152	1.189	--
2	4.155	49294	34.737	3045	1448	1.203	12.114
总计		141905	100.000	26509			

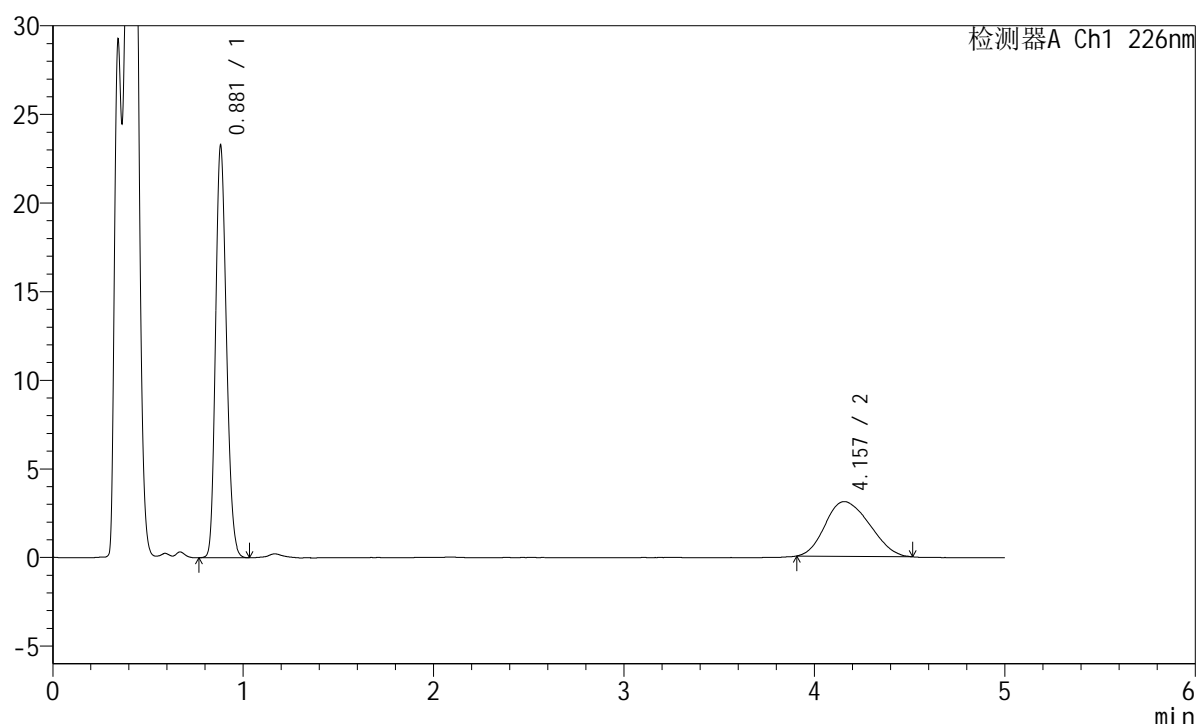
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2260-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:39:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:33 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	0.881	91590	64.655	23227	1154	1.188	--
2	4.157	50070	35.345	3088	1421	1.183	12.025
总计		141660	100.000	26314			

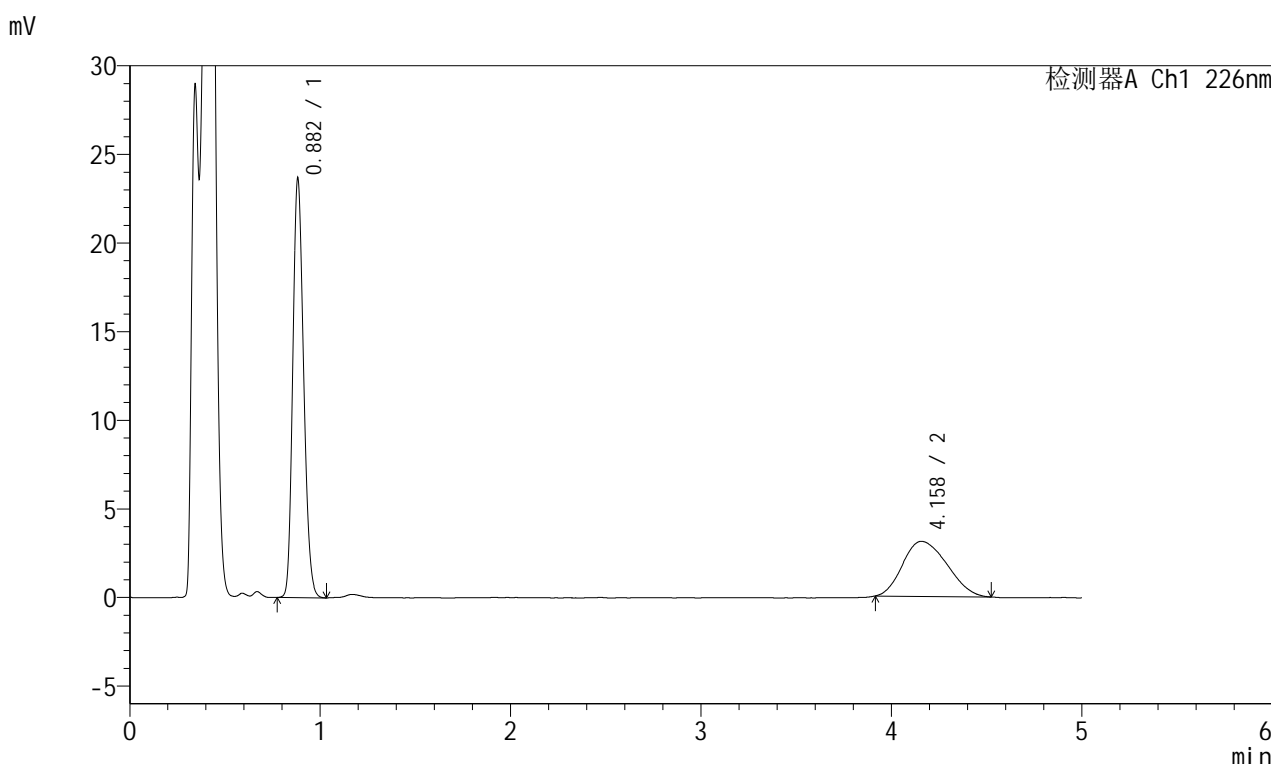


SMF-215

<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 - 0-321/10-2261-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:44:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

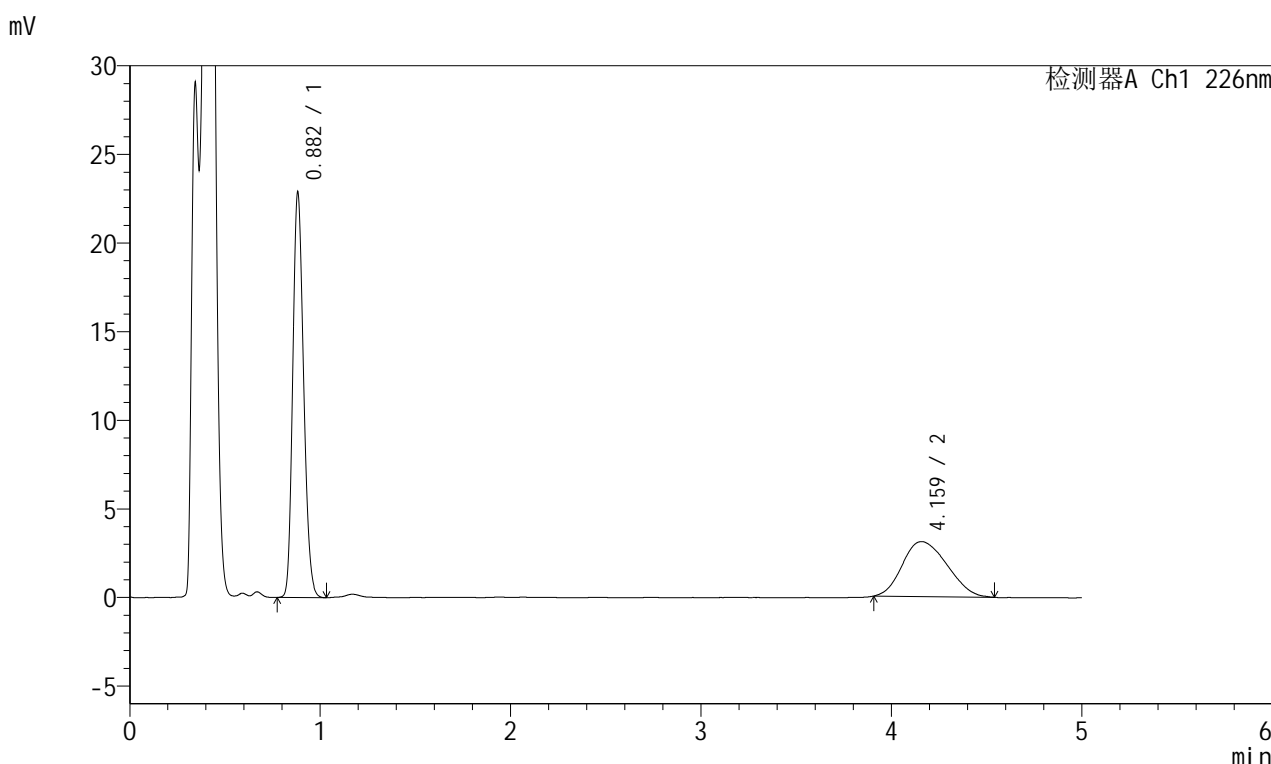
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93169	64.909	23569	1154	1.189	--
2	4.158	50369	35.091	3107	1467	1.208	12.174
总计		143538	100.000	26676			

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-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2262-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:50:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:37 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	0.882	90223	64.055	22799	1152	1.191	--
2	4.159	50630	35.945	3099	1443	1.184	12.094
总计		140853	100.000	25898			

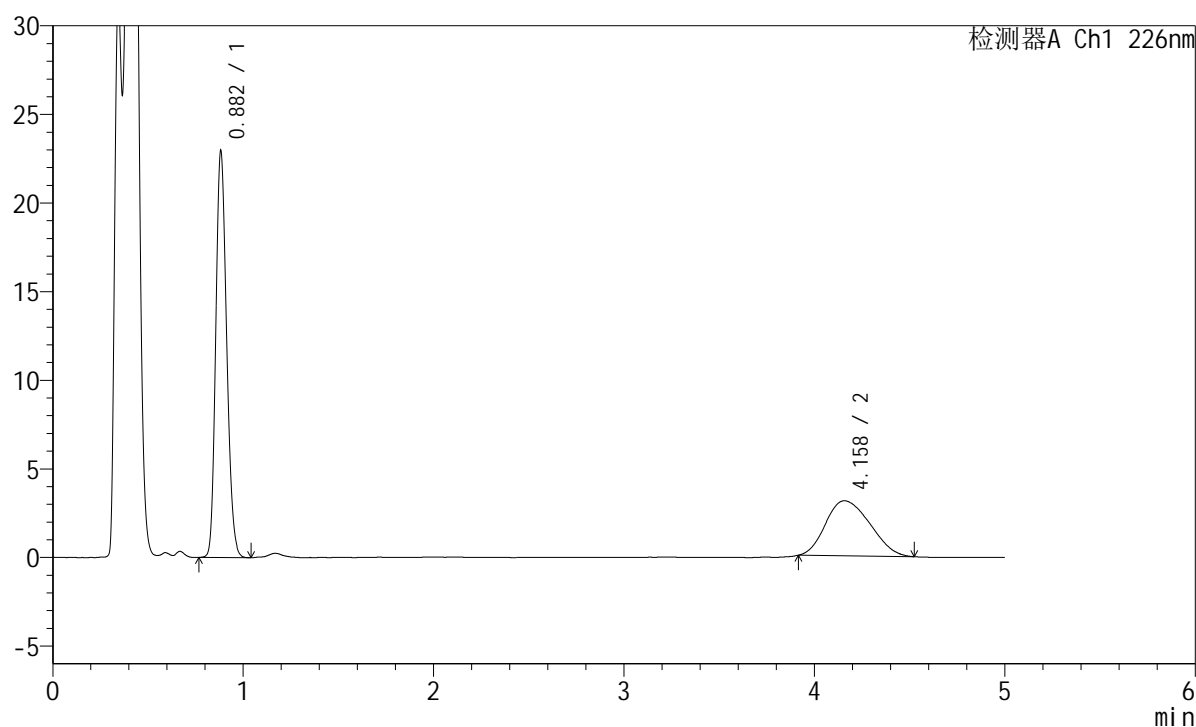
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2263-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:55:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:40 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	0.882	90532	64.245	22865	1152	1.189	--
2	4.158	50384	35.755	3107	1459	1.205	12.146
总计		140917	100.000	25972			

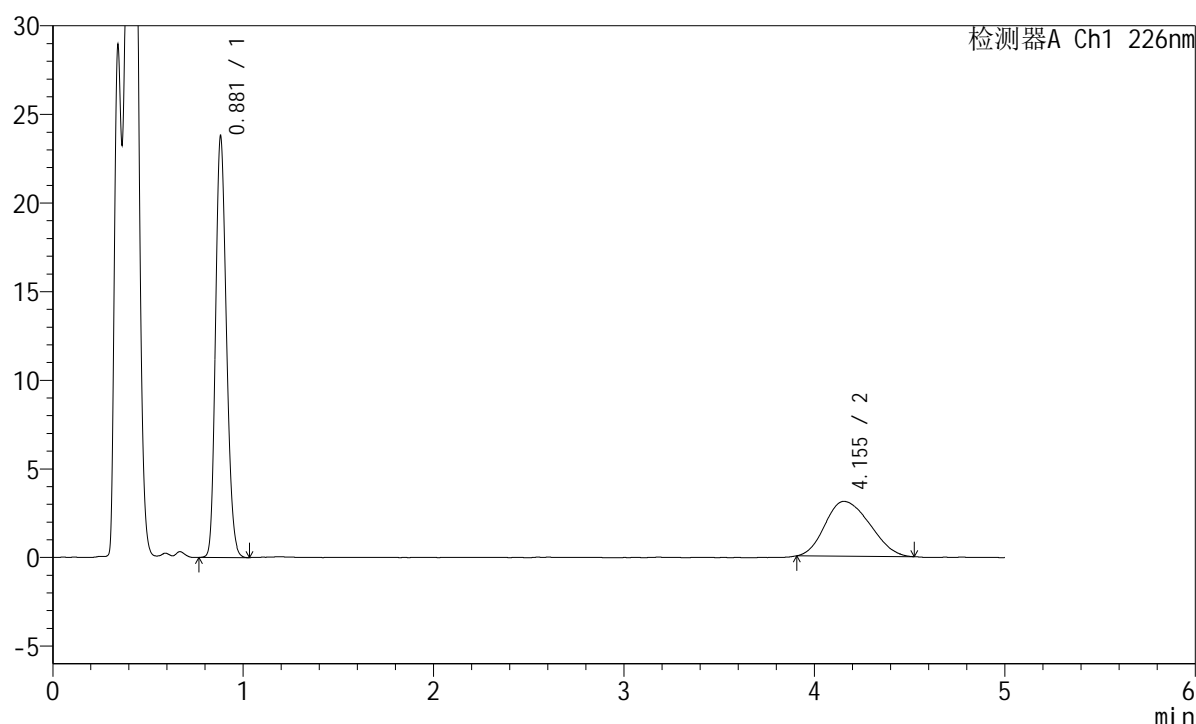
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2264-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:00:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

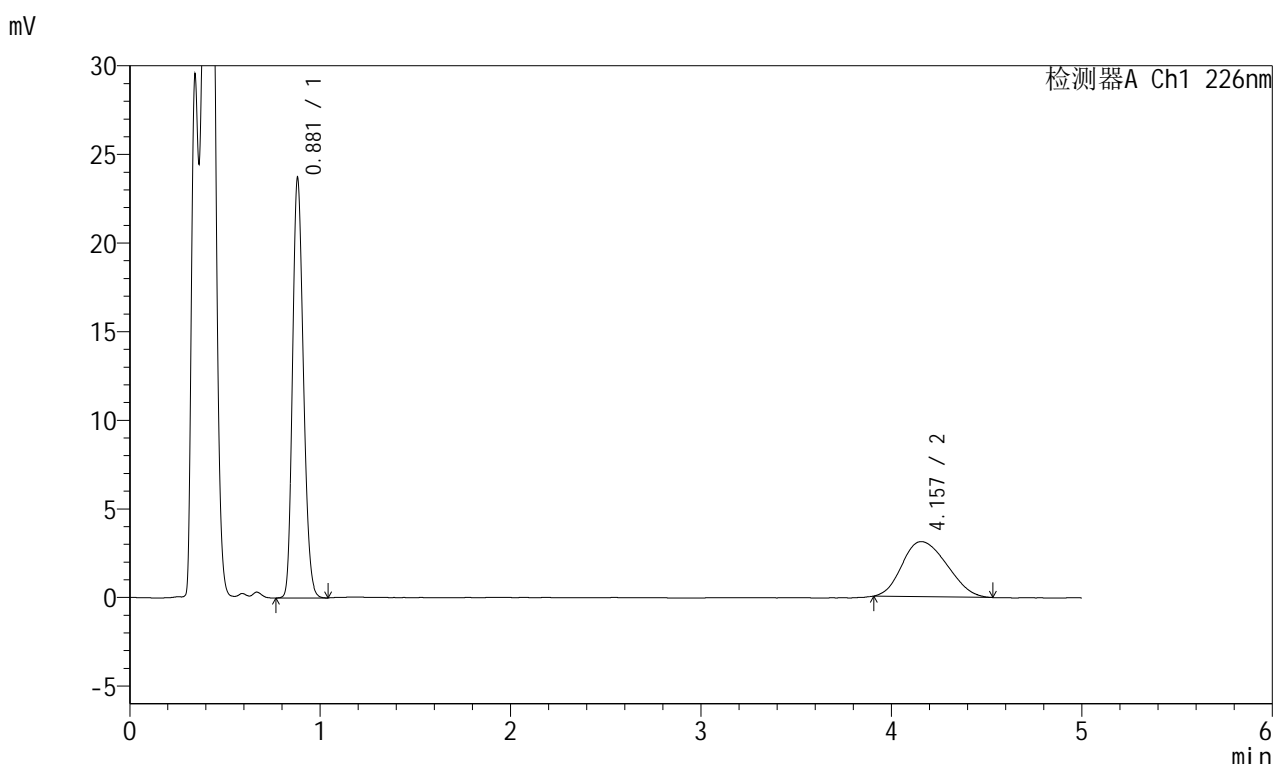
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93723	64.989	23744	1151	1.187	--
2	4.155	50490	35.011	3093	1328	1.201	11.694
总计		144213	100.000	26837			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2265-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:06:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

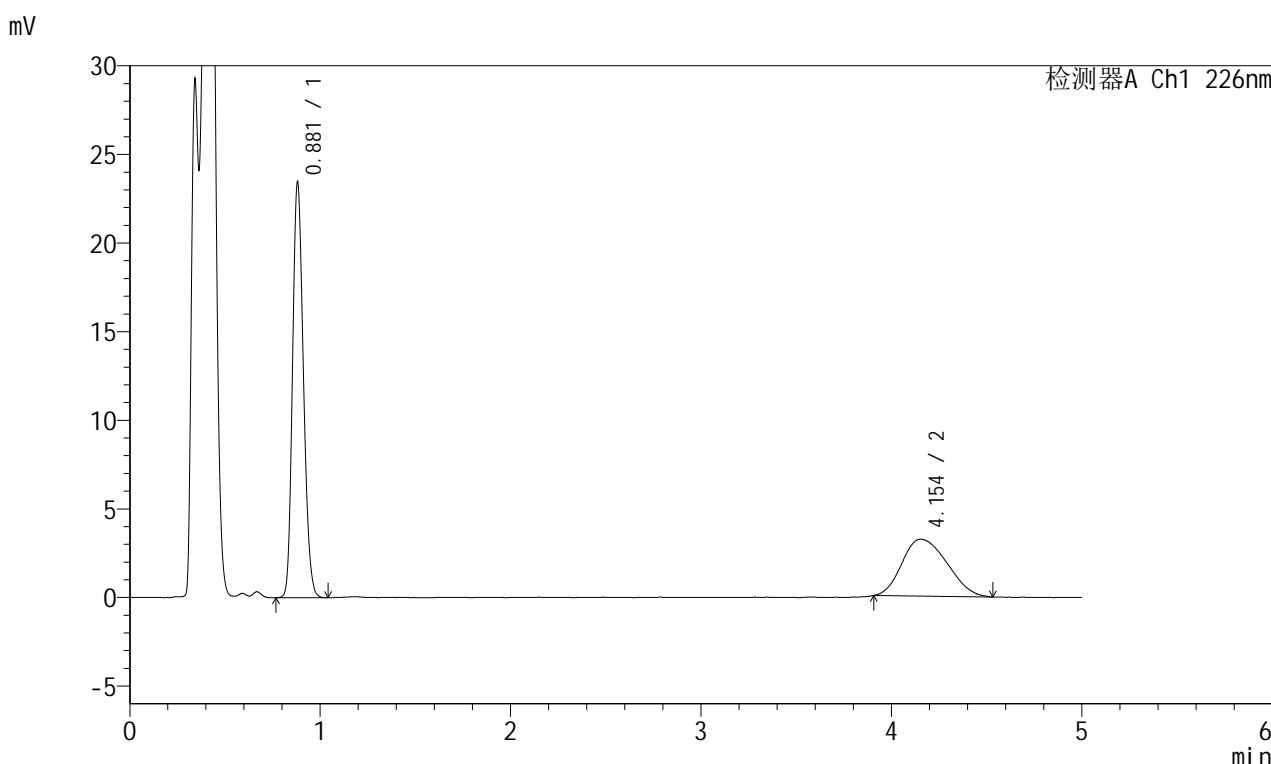
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93566	64.732	23678	1149	1.190	--
2	4.157	50977	35.268	3109	1408	1.194	11.976
总计		144543	100.000	26787			

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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2266-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

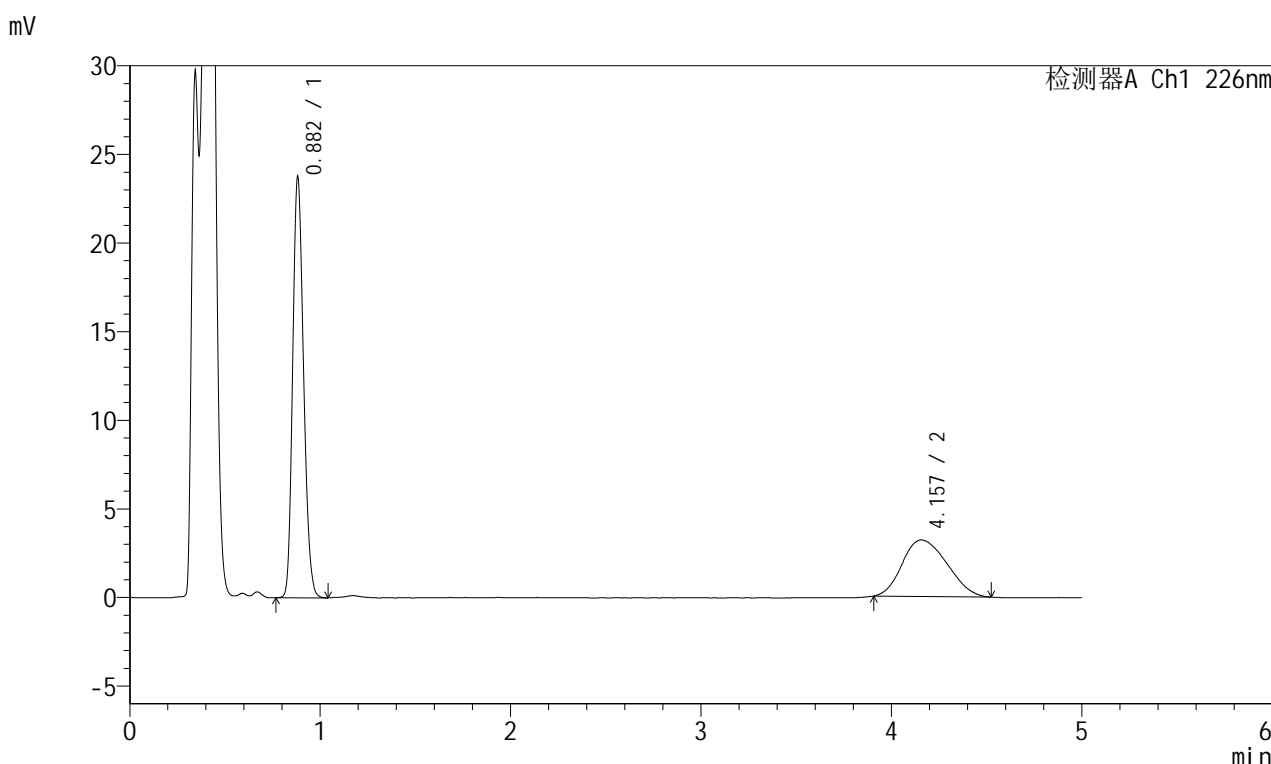
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92464	63.674	23427	1150	1.186	--
2	4.154	52752	36.326	3212	1425	1.216	12.030
总计		145216	100.000	26639			

图115 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-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2267-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:17:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:49 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	0.882	93743	64.229	23694	1149	1.190	--
2	4.157	52209	35.771	3194	1414	1.194	11.993
总计		145952	100.000	26888			

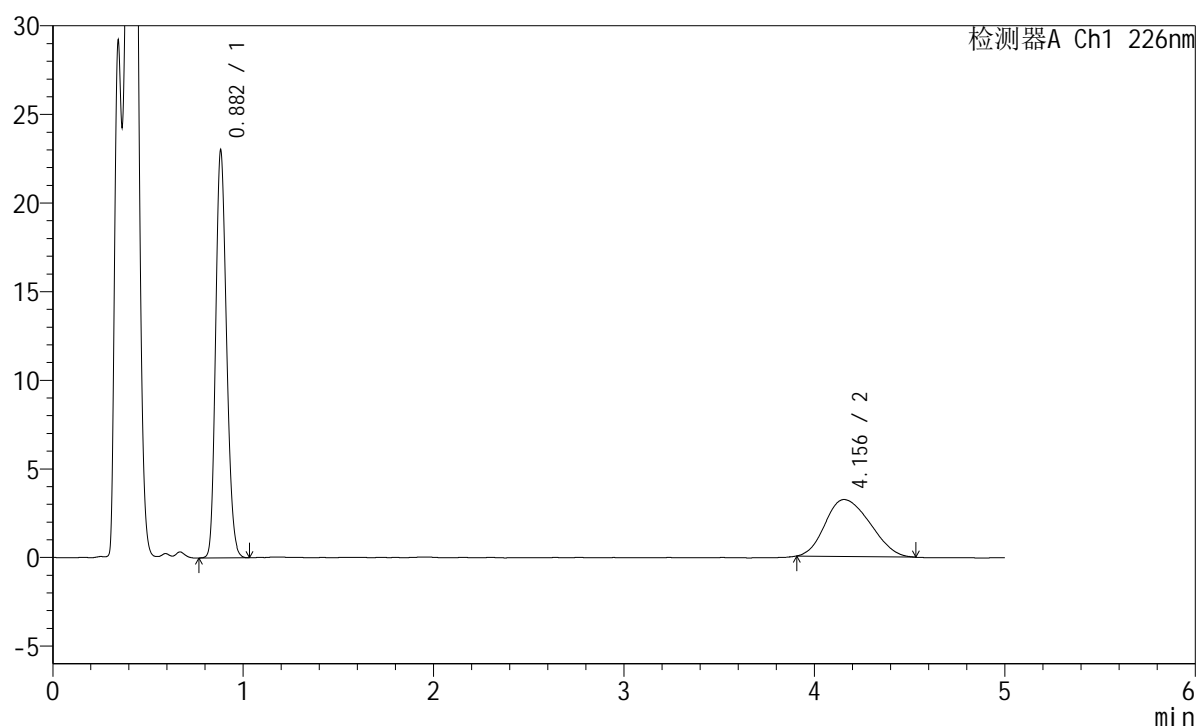
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2268-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:22:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90793	63.327	22940	1148	1.189	--
2	4.156	52578	36.673	3213	1410	1.205	11.977
总计		143371	100.000	26153			

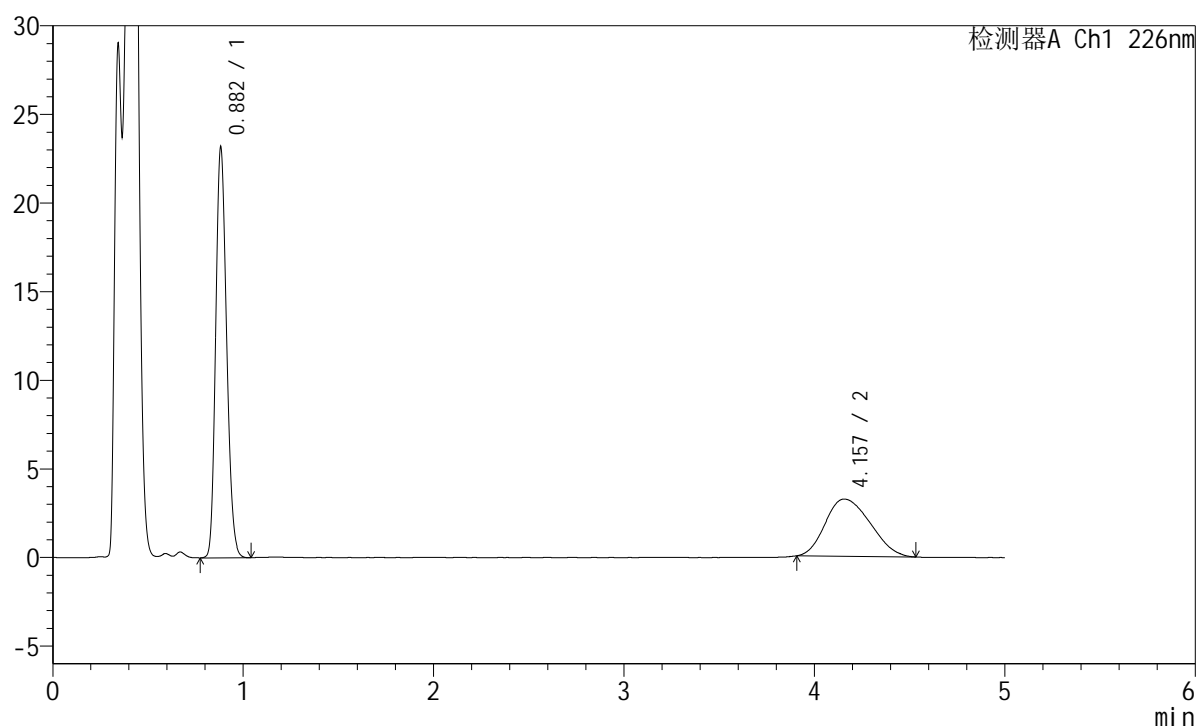
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2269-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-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 - 20250529-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: 2025/05/29 21:27:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

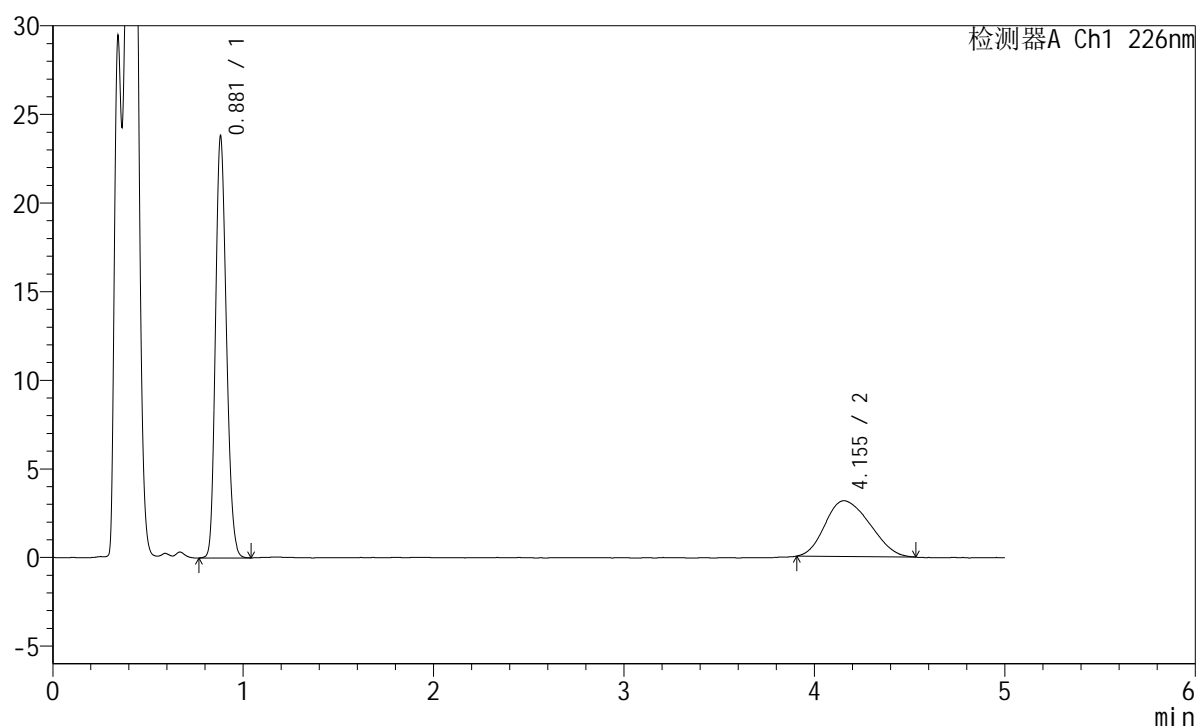
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91490	63.367	23105	1148	1.190	--
2	4.157	52891	36.633	3229	1420	1.218	12.011
总计		144380	100.000	26334			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2270-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:33:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

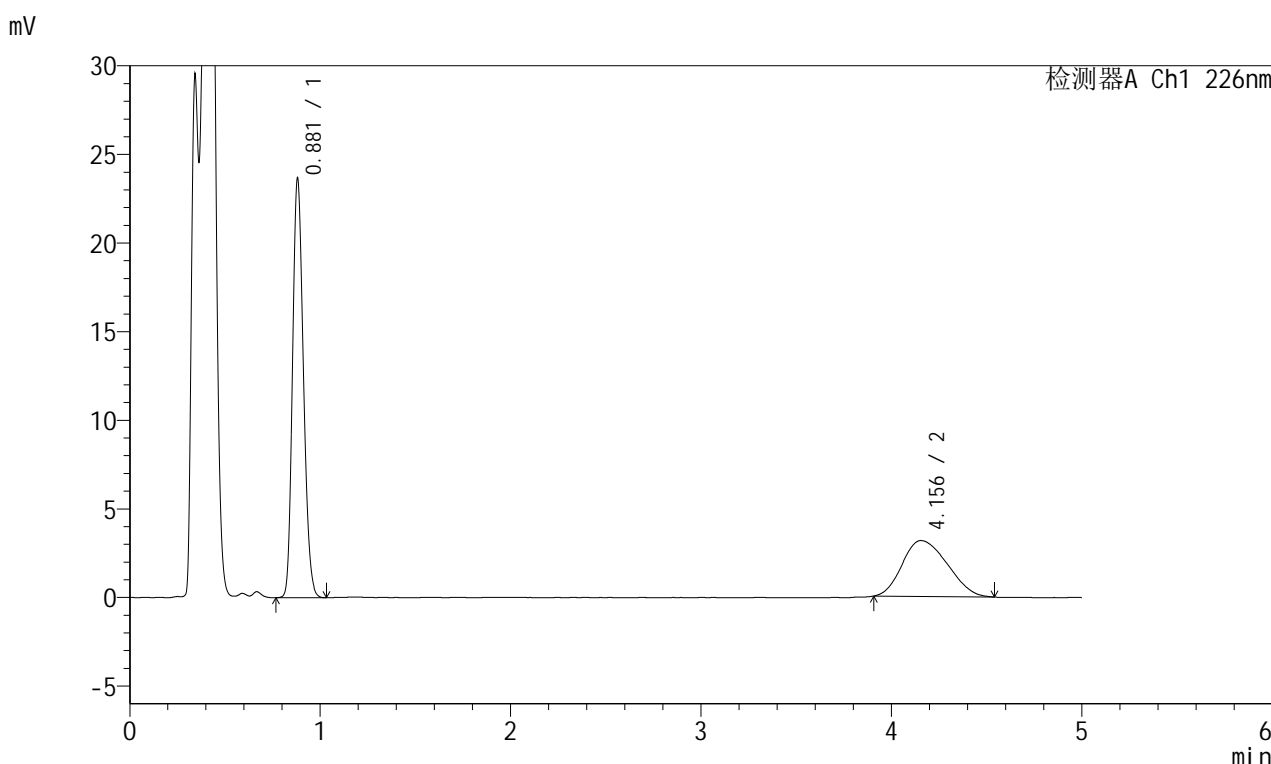
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94128	64.694	23778	1142	1.188	--
2	4.155	51369	35.306	3147	1391	1.203	11.909
总计		145497	100.000	26925			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2271-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:22:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

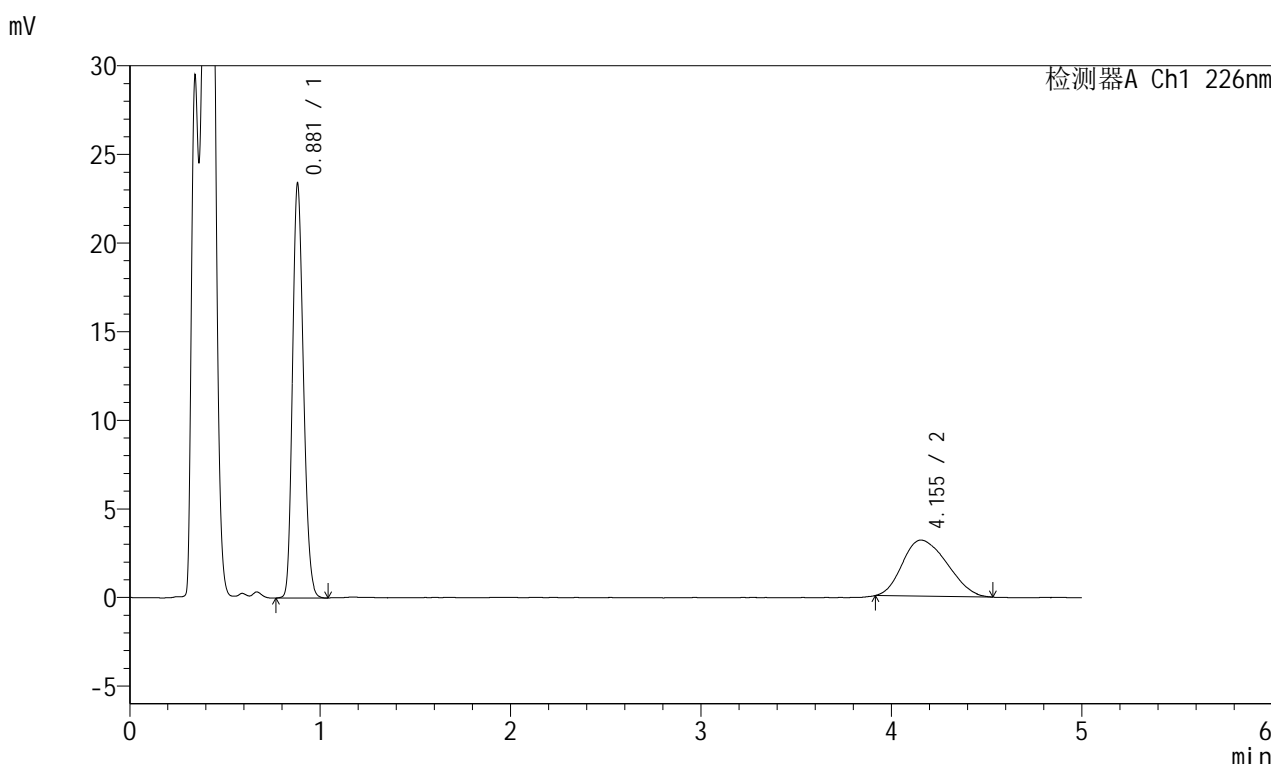
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93545	64.310	23646	1145	1.190	--
2	4.156	51916	35.690	3155	1360	1.210	11.804
总计		145461	100.000	26801			

图120 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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2272-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:43:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

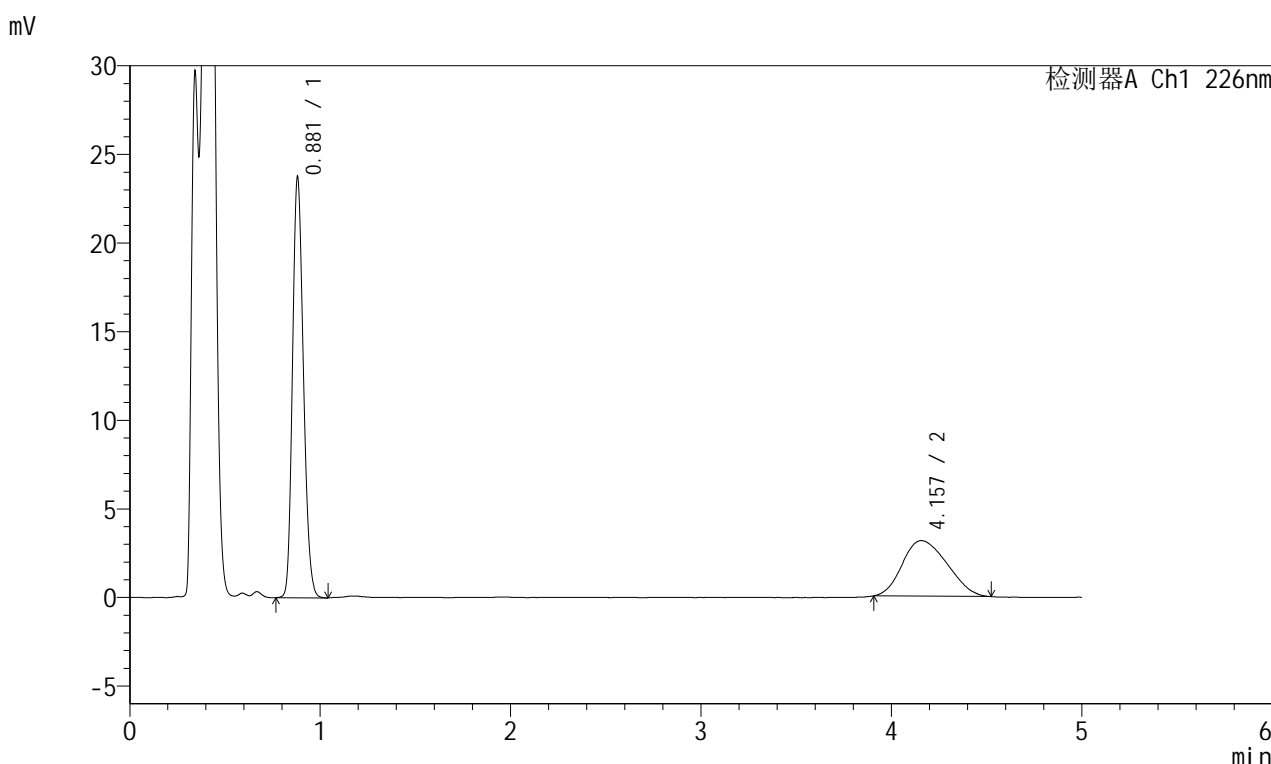
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92535	64.148	23363	1143	1.191	--
2	4.155	51718	35.852	3164	1424	1.227	12.022
总计		144253	100.000	26527			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2273-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:49:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:04 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	0.881	93955	64.684	23721	1142	1.188	--
2	4.157	51297	35.316	3137	1421	1.199	12.016
总计		145253	100.000	26858			

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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

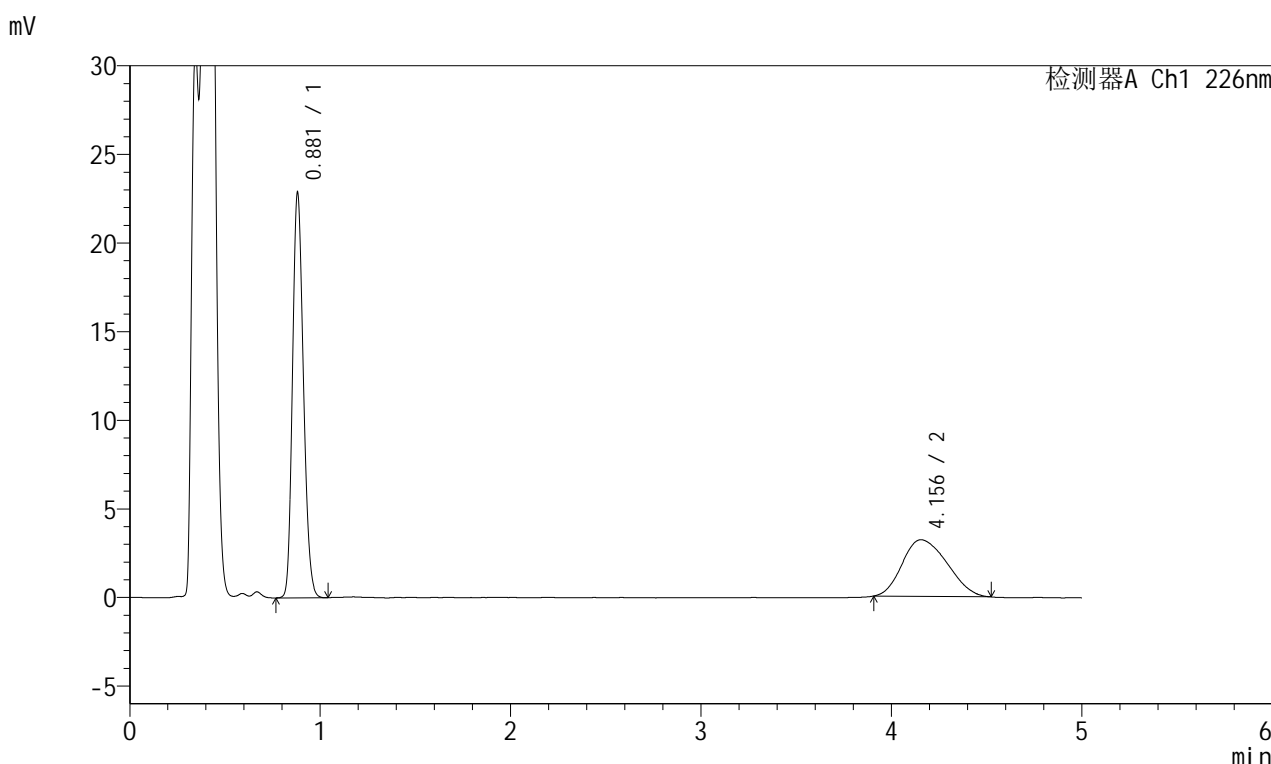


SMF-215

<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 - 0-321/10-2274-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:54:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

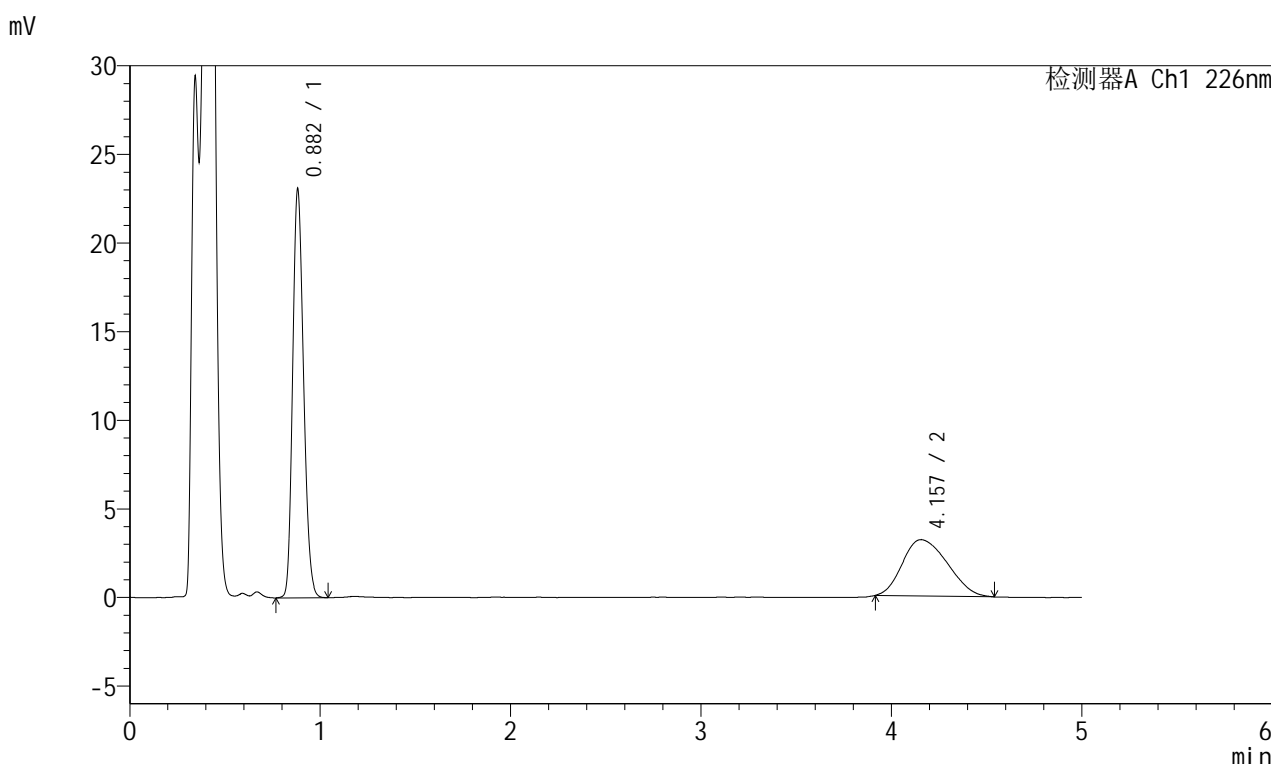
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90565	63.362	22851	1139	1.188	--
2	4.156	52368	36.638	3196	1414	1.209	11.985
总计		142932	100.000	26047			

图123 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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2275-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:00:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

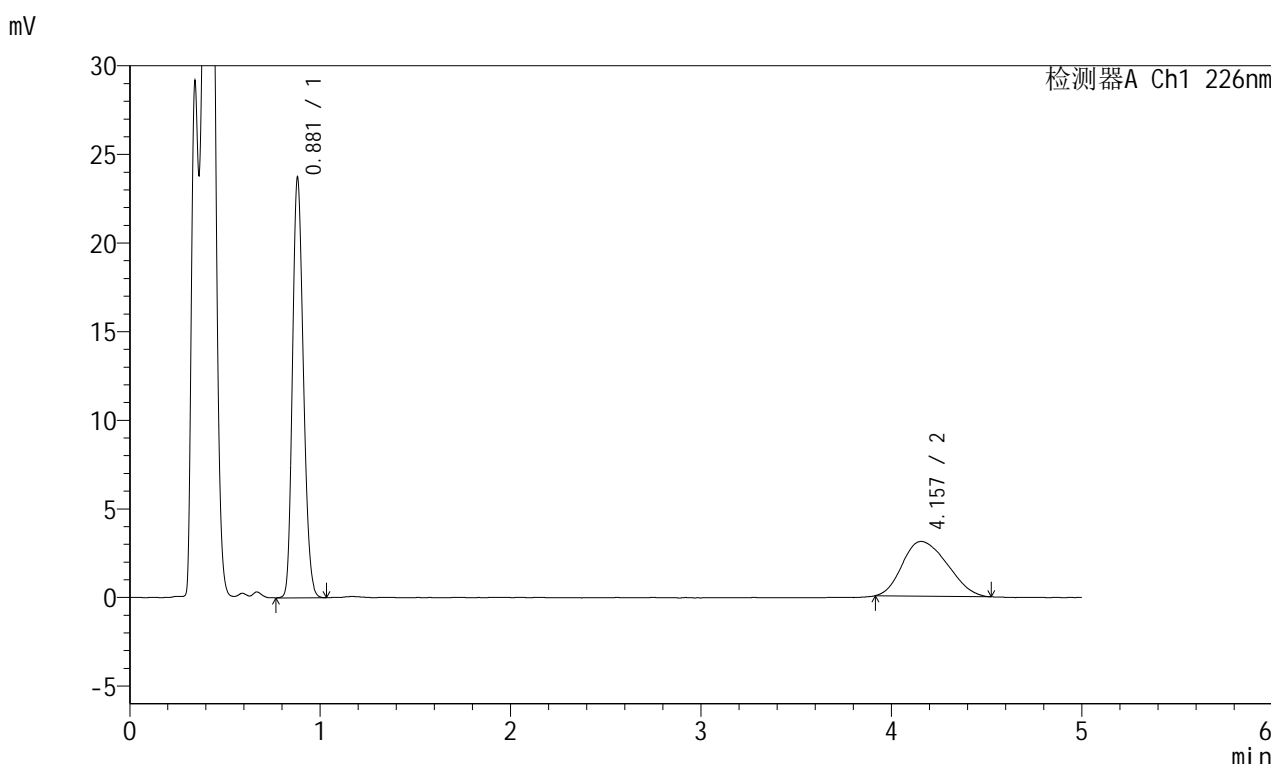
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91351	63.581	23011	1141	1.190	--
2	4.157	52325	36.419	3182	1426	1.222	12.025
总计		143675	100.000	26193			

图124 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-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2276-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:05:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

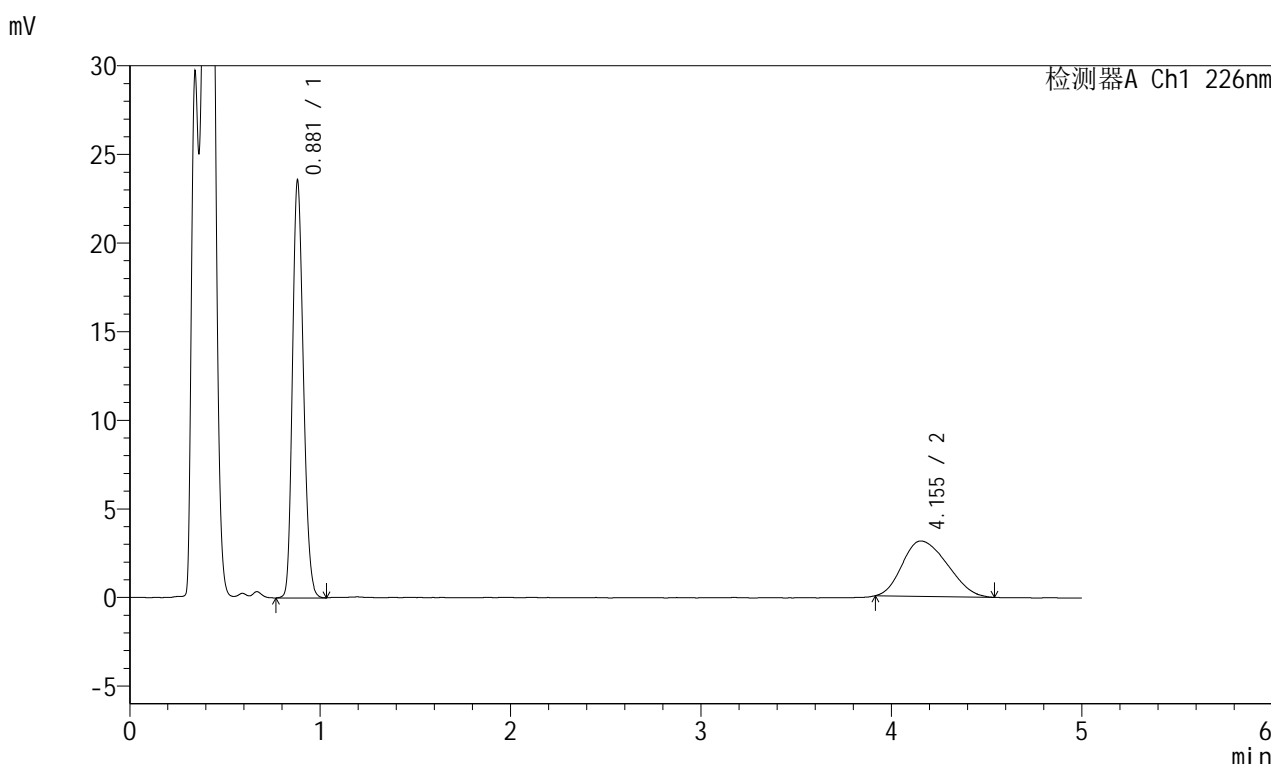
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93890	64.977	23694	1138	1.189	--
2	4.157	50607	35.023	3084	1383	1.213	11.879
总计		144496	100.000	26778			

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-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2277-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:10:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

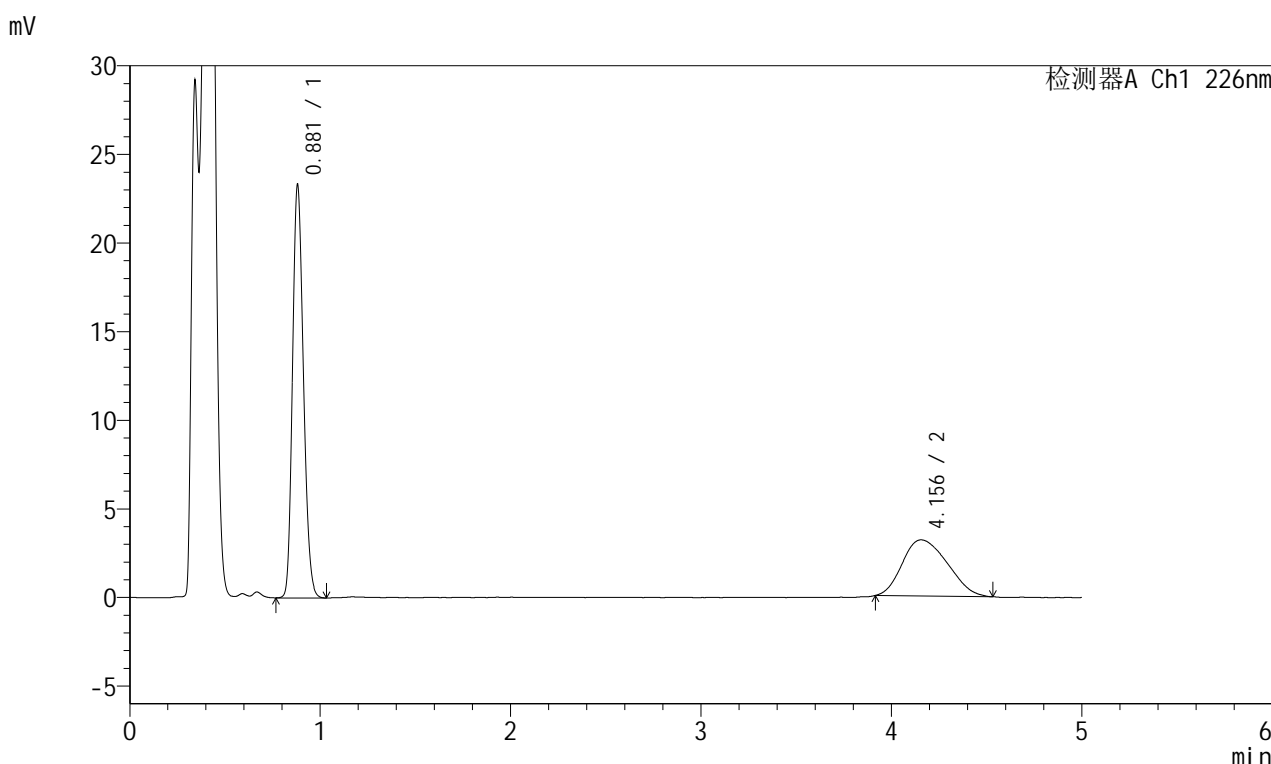
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93339	64.512	23536	1138	1.188	--
2	4.155	51346	35.488	3127	1367	1.238	11.821
总计		144686	100.000	26662			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2278-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:16 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	92303	63.918	23283	1139	1.189	--
2	4.156	52105	36.082	3169	1380	1.230	11.868
总计		144409	100.000	26452			

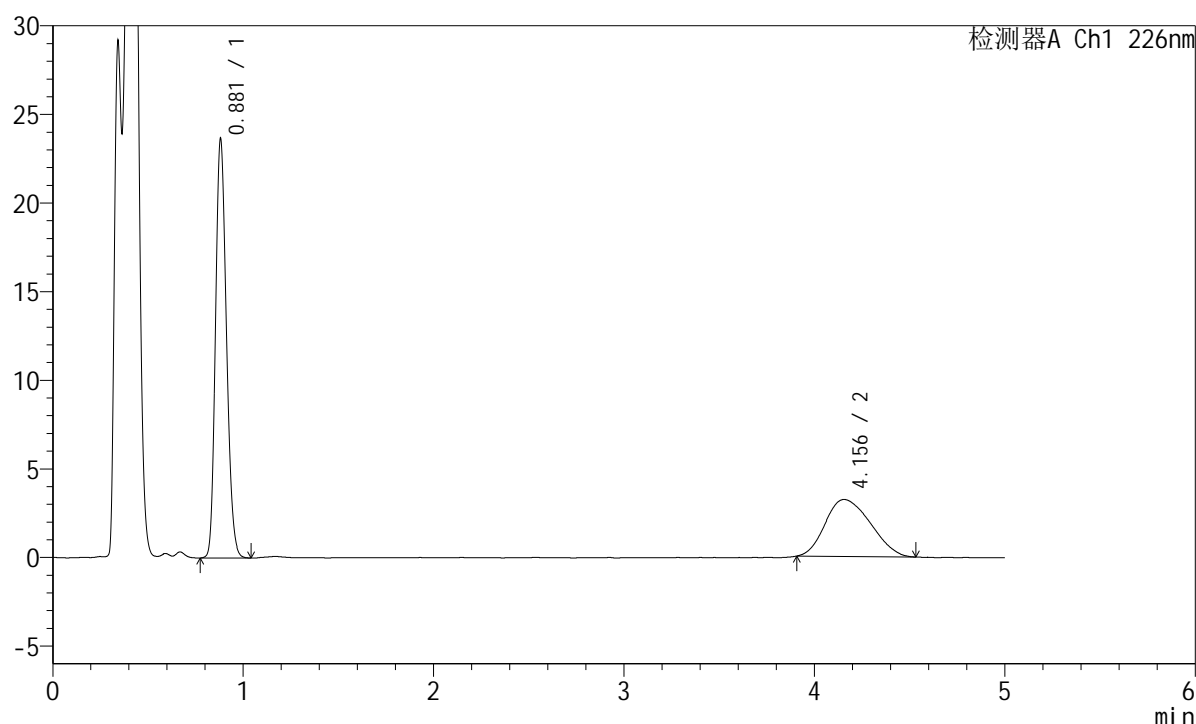
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2279-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

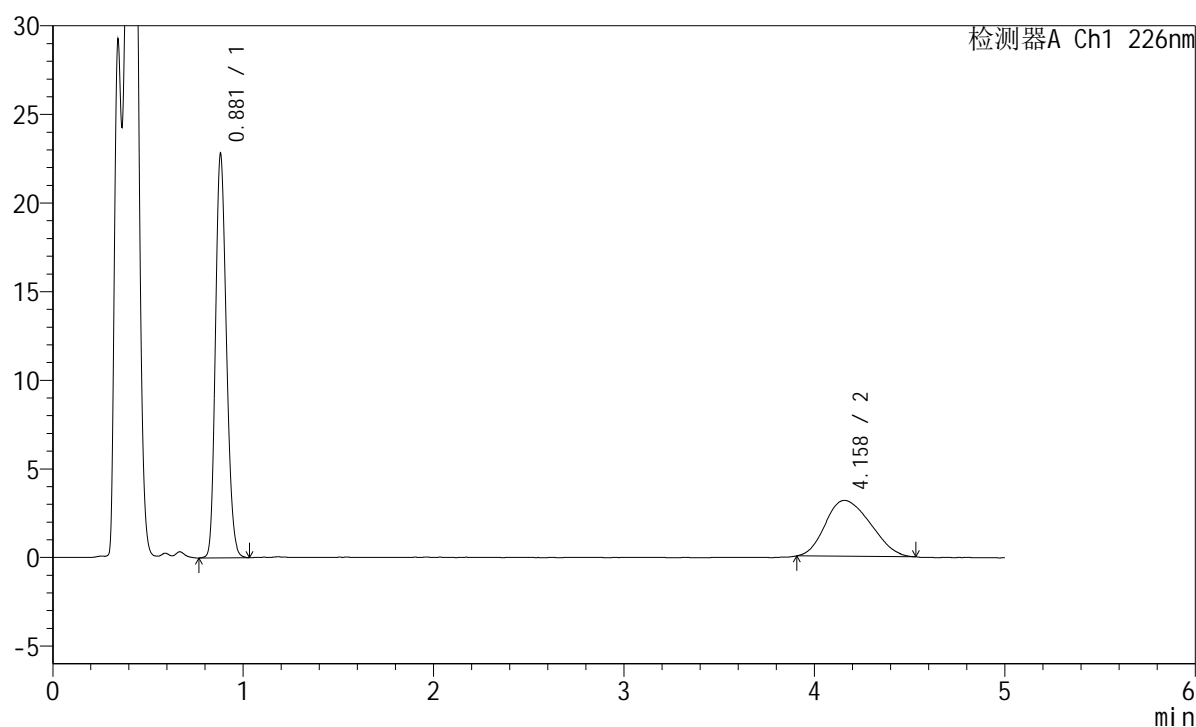
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93790	63.823	23630	1138	1.189	--
2	4.156	53164	36.177	3219	1401	1.214	11.941
总计		146954	100.000	26849			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2280-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

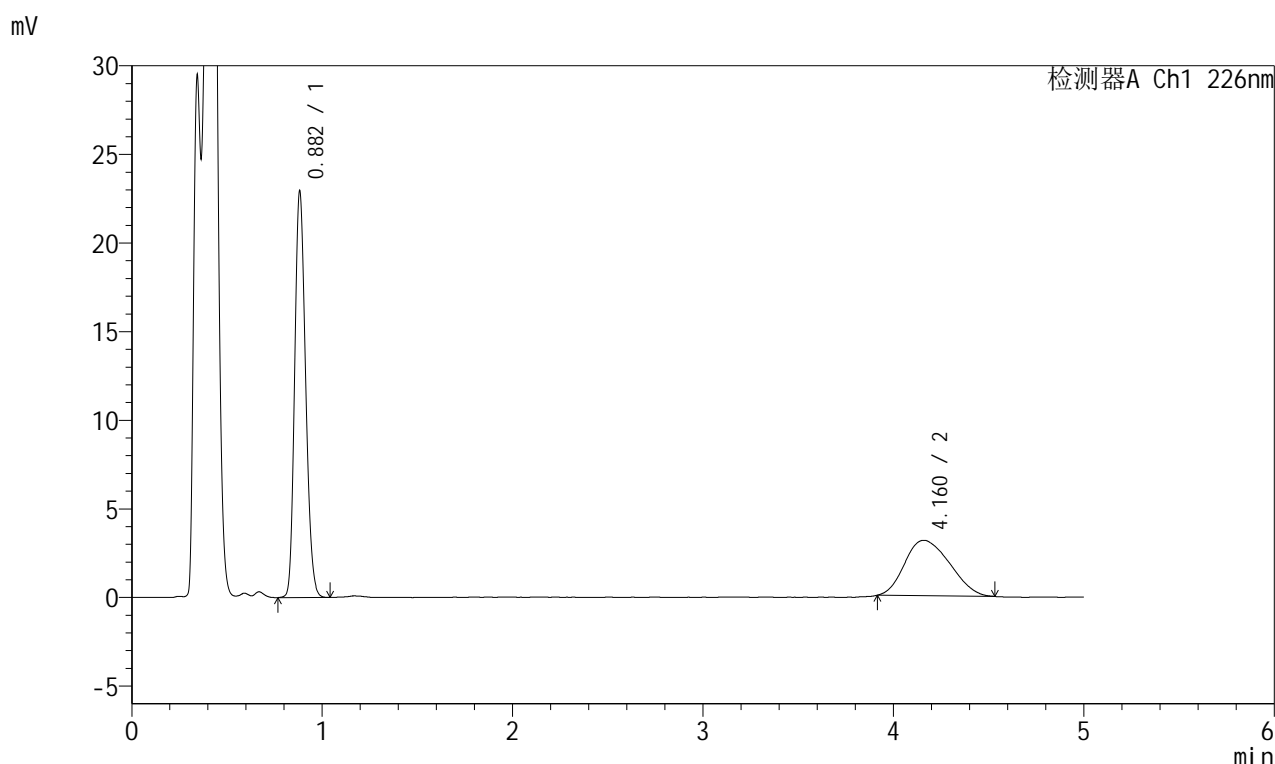
检测器A Ch1 226nm

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	0.881	90539	63.559	22775	1133	1.189	--
2	4.158	51909	36.441	3150	1404	1.205	11.950
总计		142448	100.000	25925			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2281-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

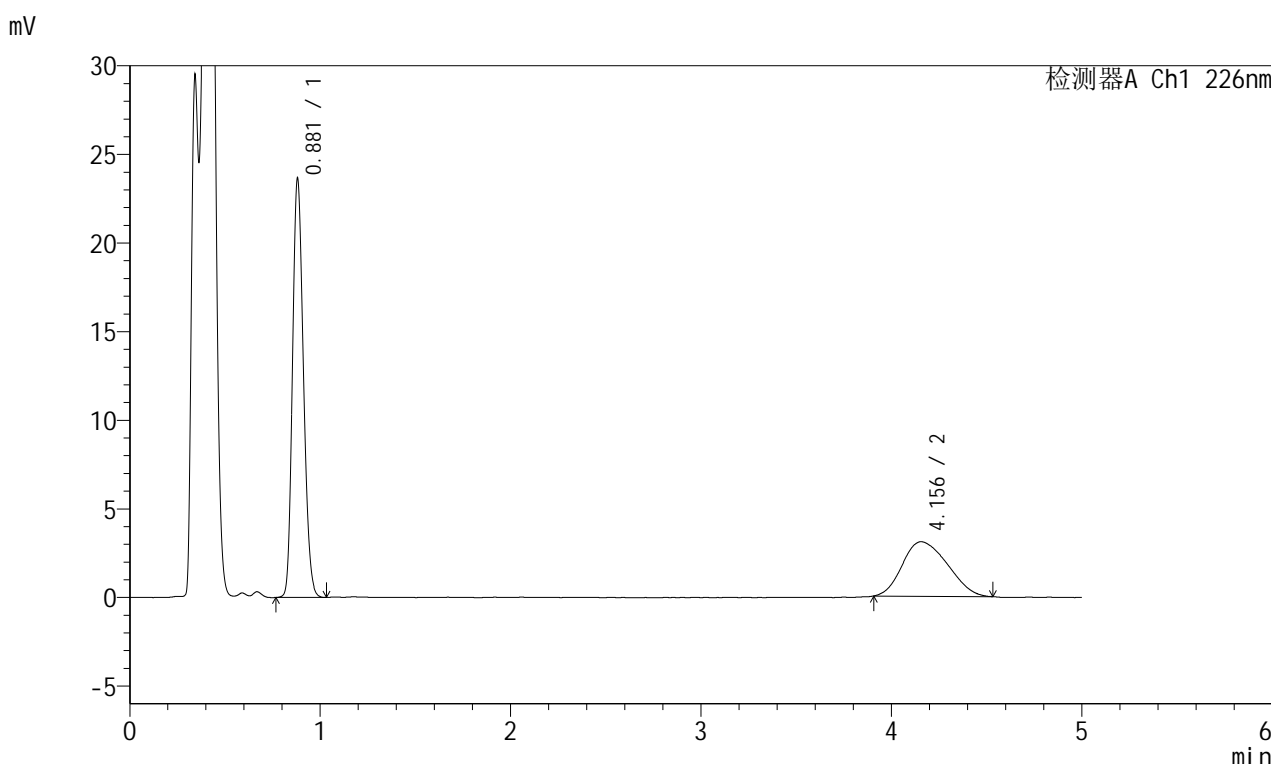
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91002	63.917	22876	1138	1.189	--
2	4.160	51373	36.083	3127	1356	1.204	11.784
总计		142375	100.000	26002			

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-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2282-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:26 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	0.881	93846	64.910	23621	1132	1.188	--
2	4.156	50732	35.090	3078	1373	1.212	11.838
总计		144578	100.000	26699			

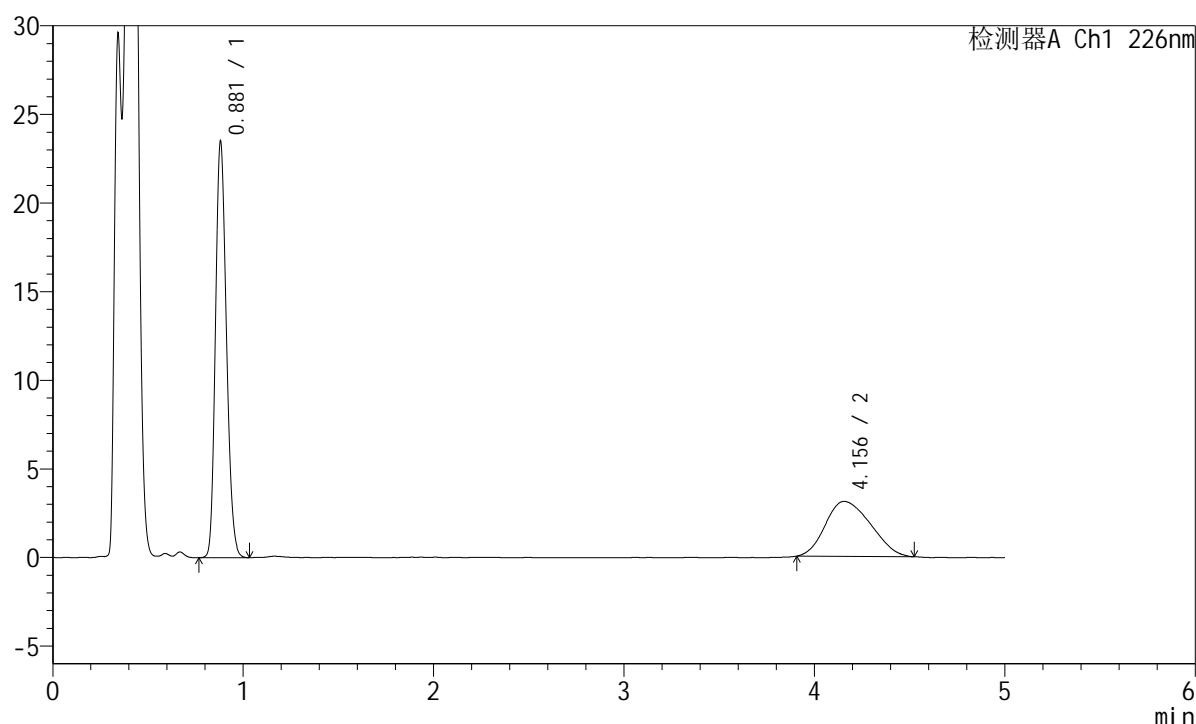
图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2283-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

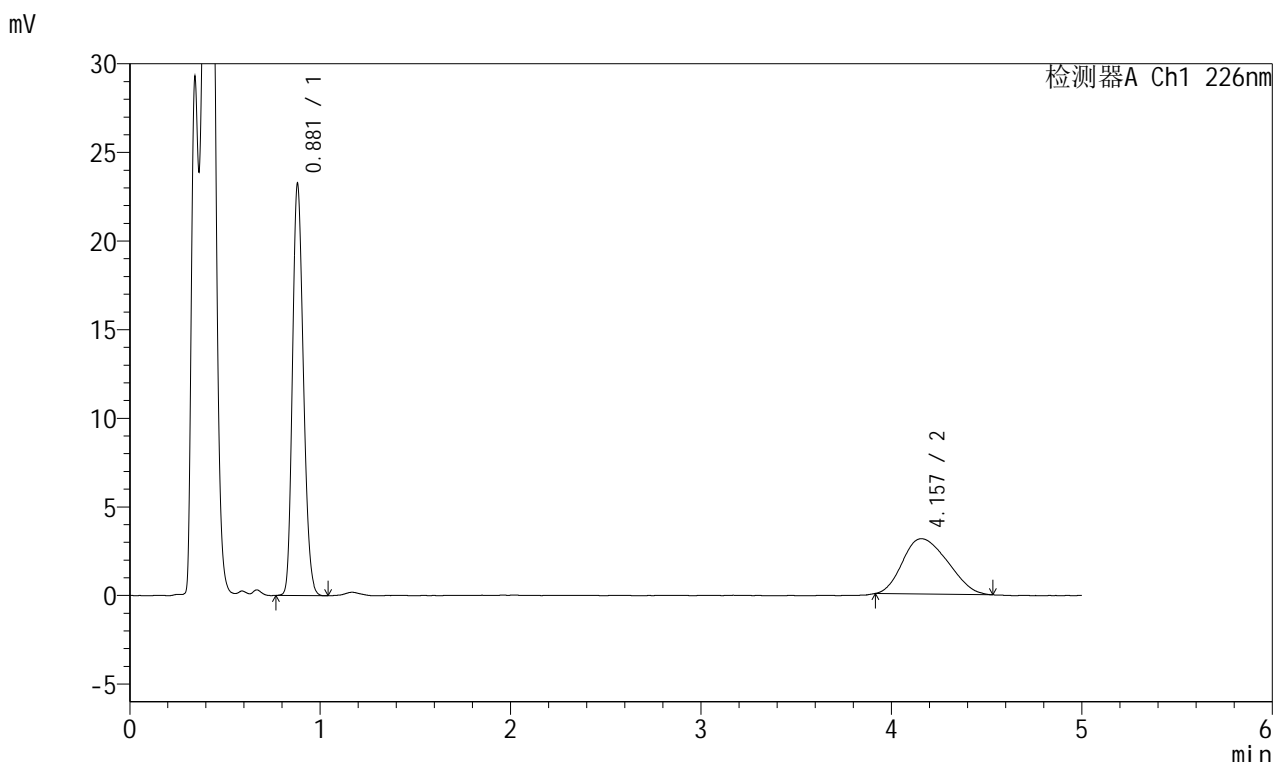
检测器A Ch1 226nm

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	0.881	93334	64.551	23478	1132	1.189	--
2	4.156	51257	35.449	3108	1379	1.208	11.861
总计		144591	100.000	26586			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2284-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:48:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

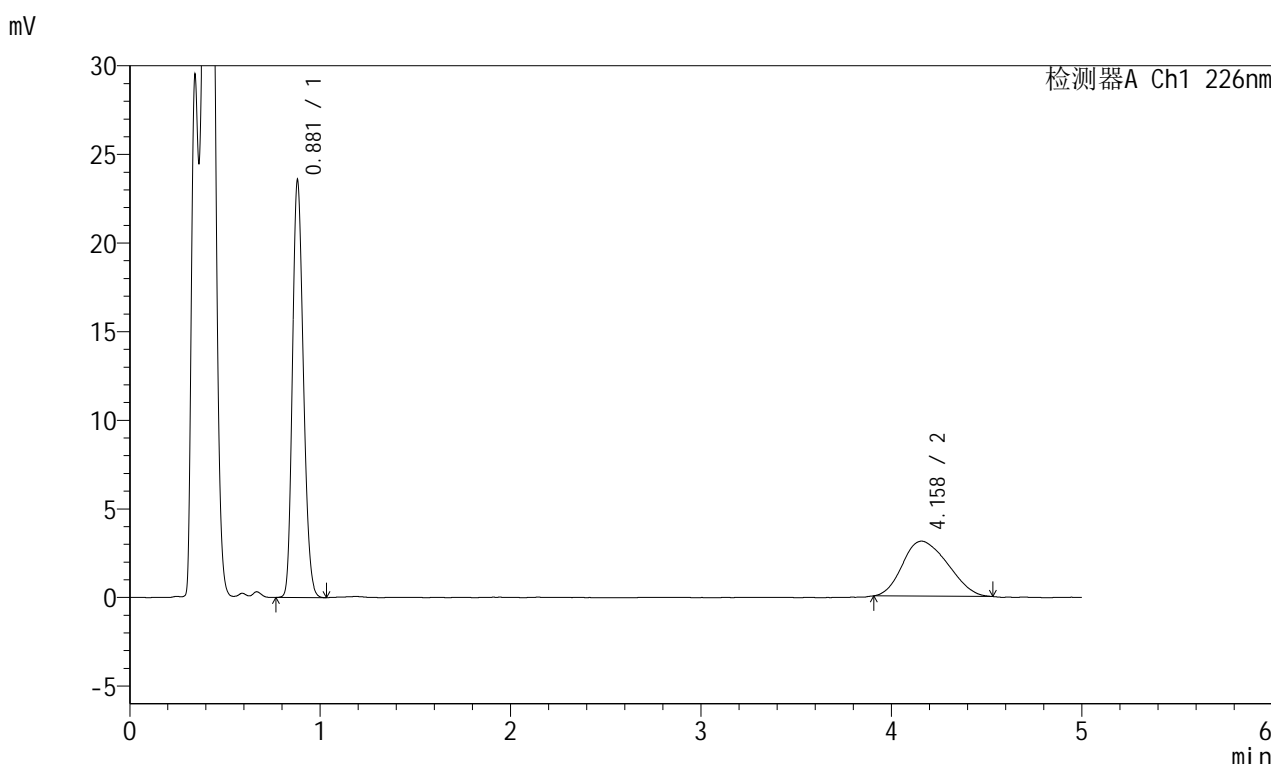
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92271	64.222	23215	1132	1.189	--
2	4.157	51404	35.778	3122	1378	1.227	11.856
总计		143675	100.000	26337			

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-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2285-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:53:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:33 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	0.881	93421	64.611	23524	1131	1.189	--
2	4.158	51168	35.389	3102	1395	1.204	11.917
总计		144589	100.000	26625			

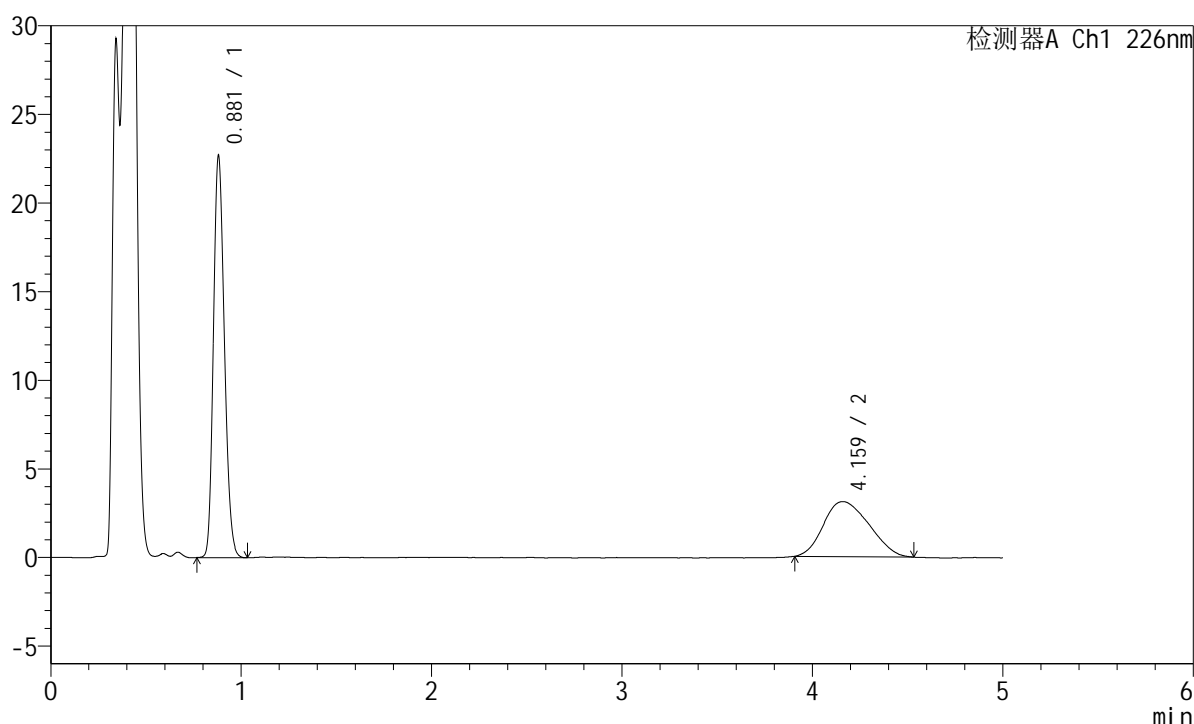
图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2286-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 22:59:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

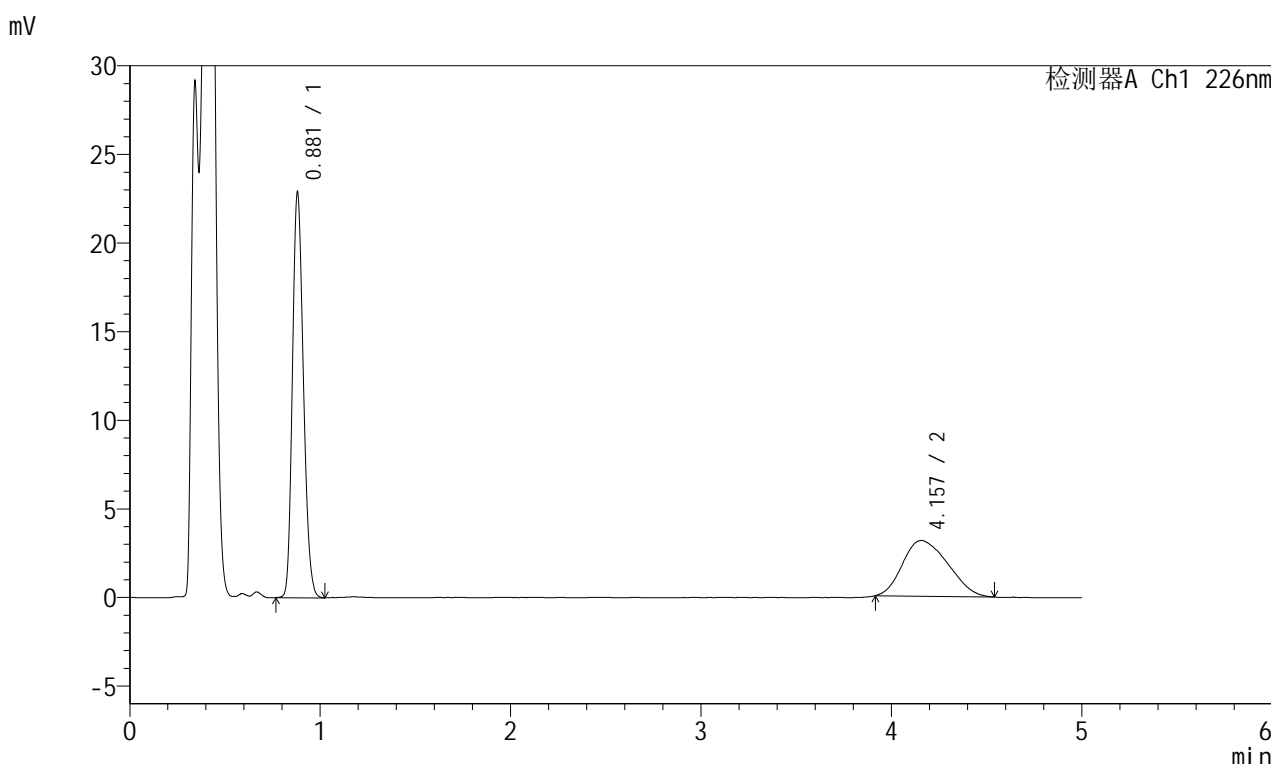
检测器A Ch1 226nm

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	90265	63.578	22669	1127	1.190	--
2	4.159	51710	36.422	3106	1396	1.197	11.918
总计		141975	100.000	25775			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2287-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:04:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90959	63.651	22866	1129	1.191	--
2	4.157	51945	36.349	3143	1353	1.229	11.766
总计		142904	100.000	26009			

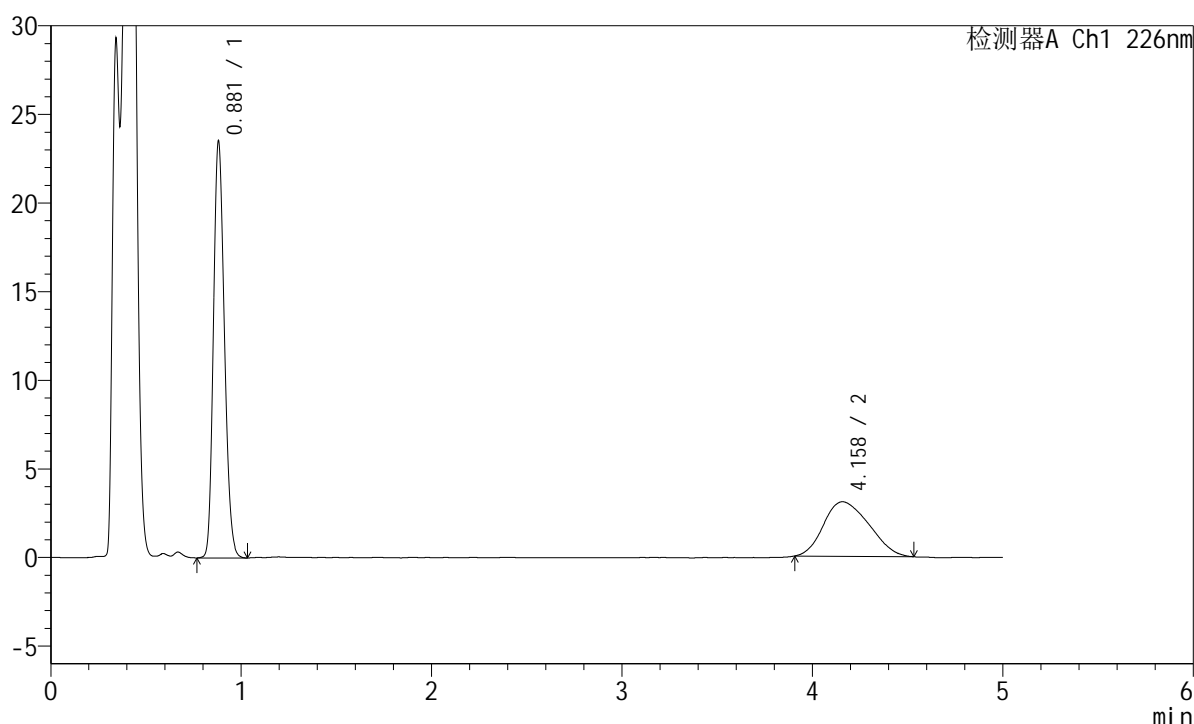
图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2288-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:09:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

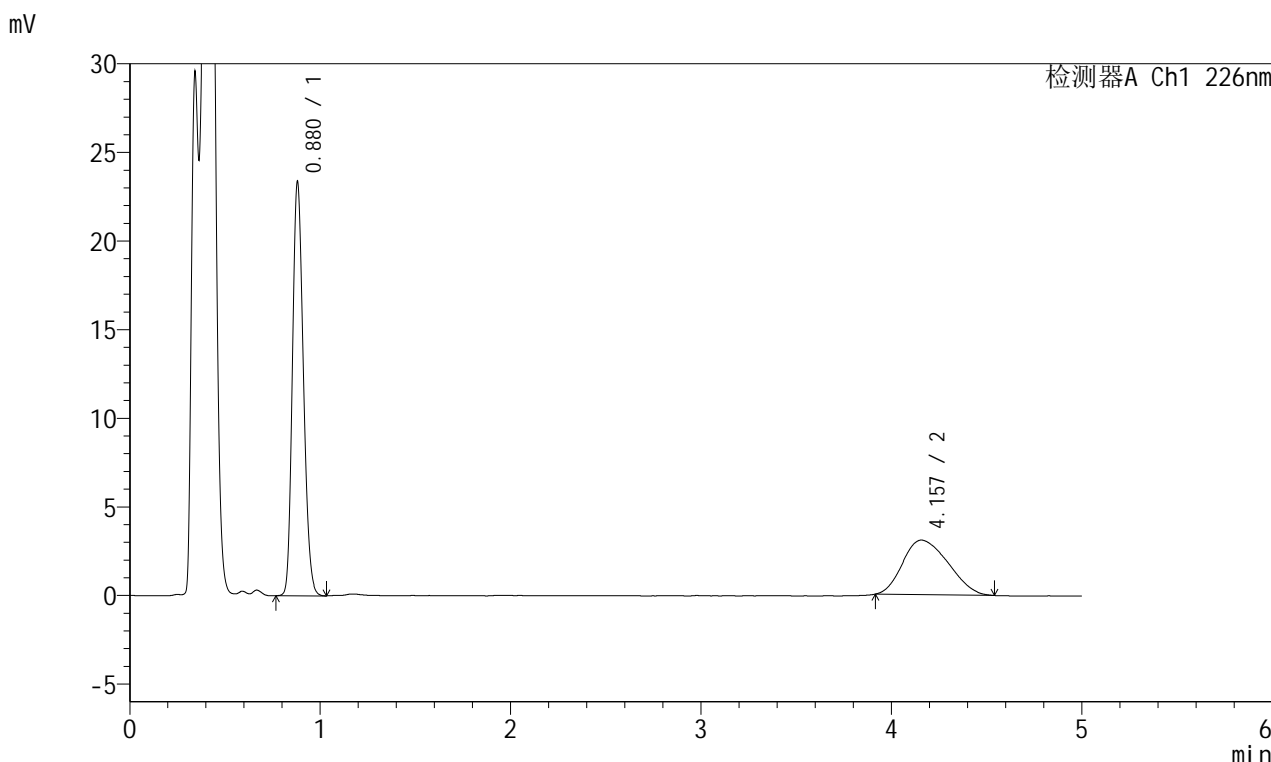
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93636	64.755	23500	1127	1.190	--
2	4.158	50963	35.245	3079	1379	1.217	11.856
总计		144599	100.000	26579			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2289-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:15:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

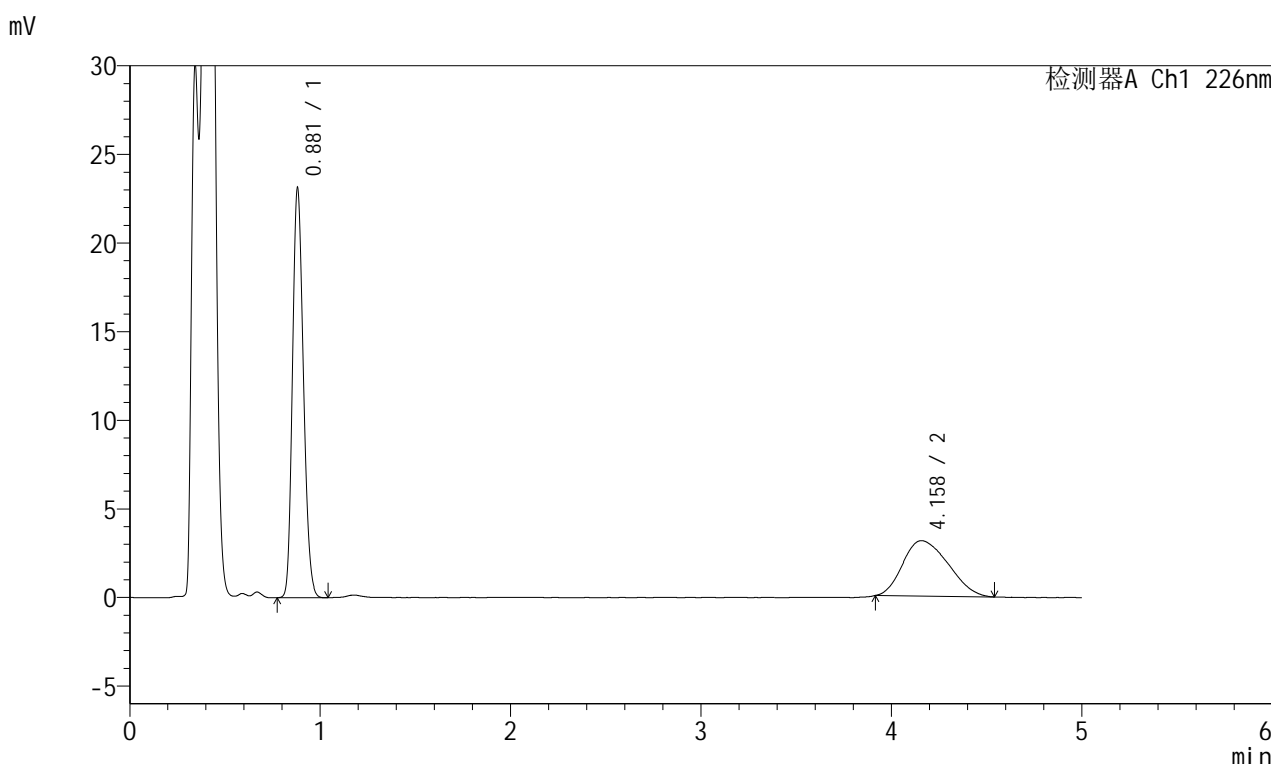
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92908	64.530	23341	1127	1.190	--
2	4.157	51069	35.470	3080	1396	1.238	11.915
总计		143977	100.000	26422			

图138 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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2290-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

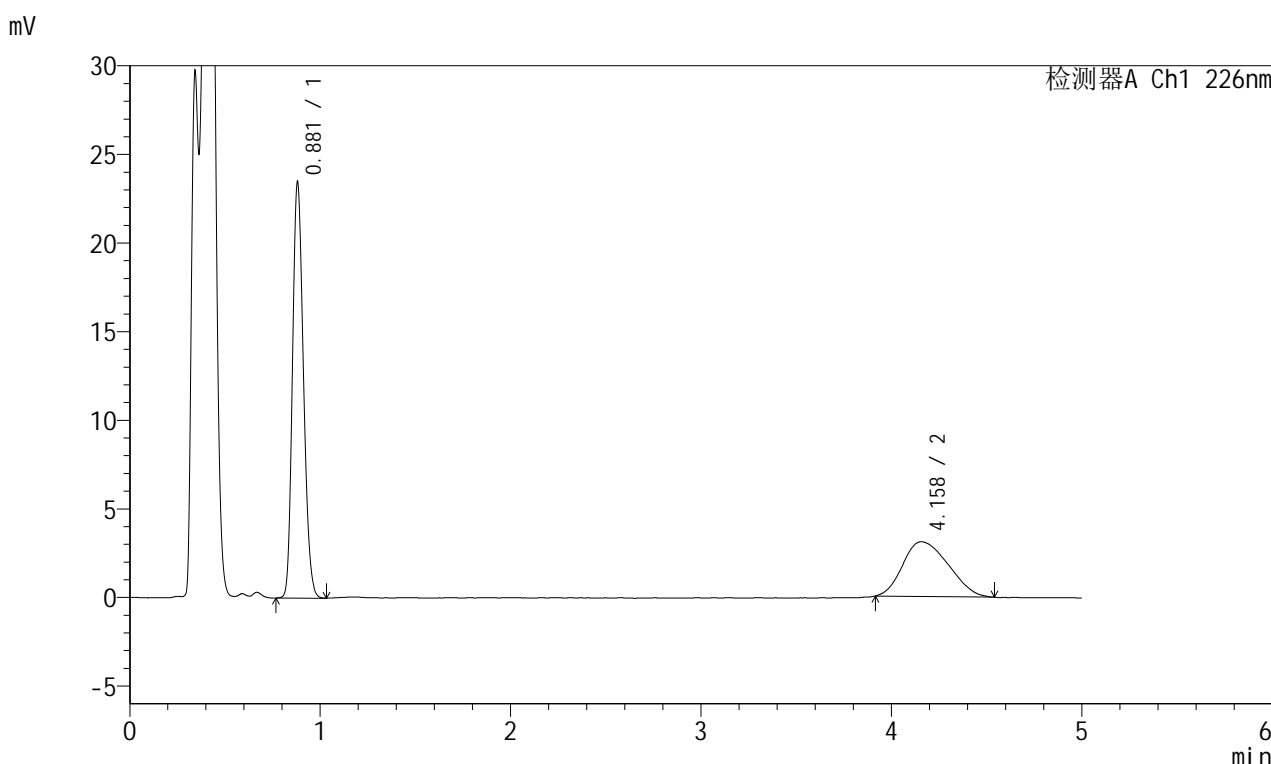
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91932	63.952	23101	1124	1.188	--
2	4.158	51820	36.048	3125	1396	1.253	11.912
总计		143752	100.000	26226			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2291-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:25:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

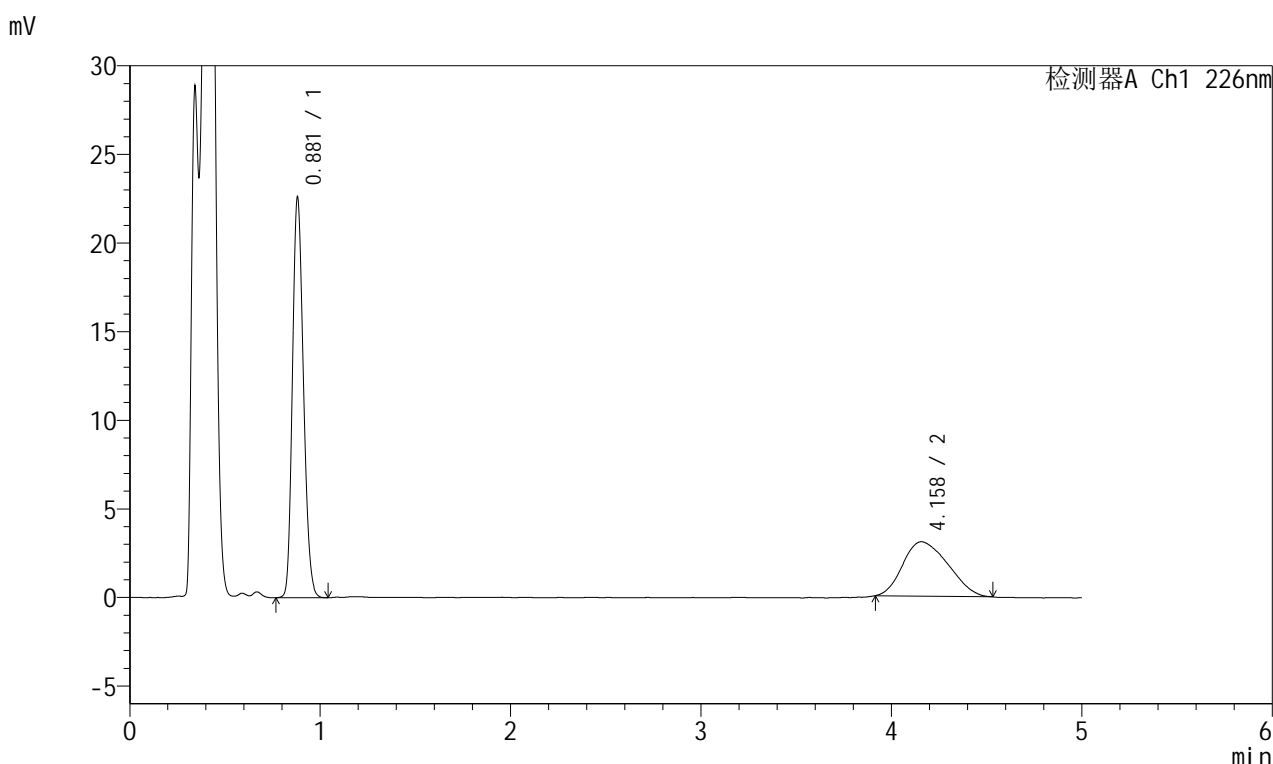
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93464	64.519	23452	1125	1.190	--
2	4.158	51399	35.481	3090	1362	1.235	11.793
总计		144863	100.000	26543			

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-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2292-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:31:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90251	64.062	22591	1121	1.190	--
2	4.158	50630	35.938	3071	1324	1.227	11.657
总计		140881	100.000	25661			

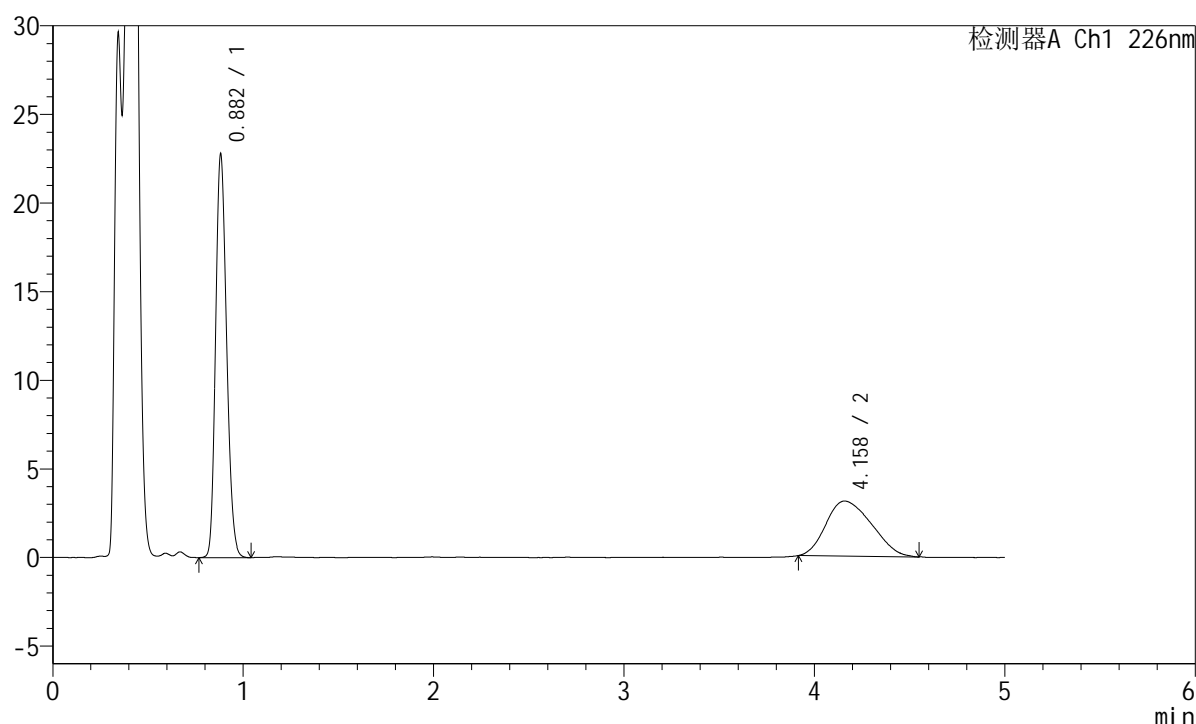
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2293-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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 23:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

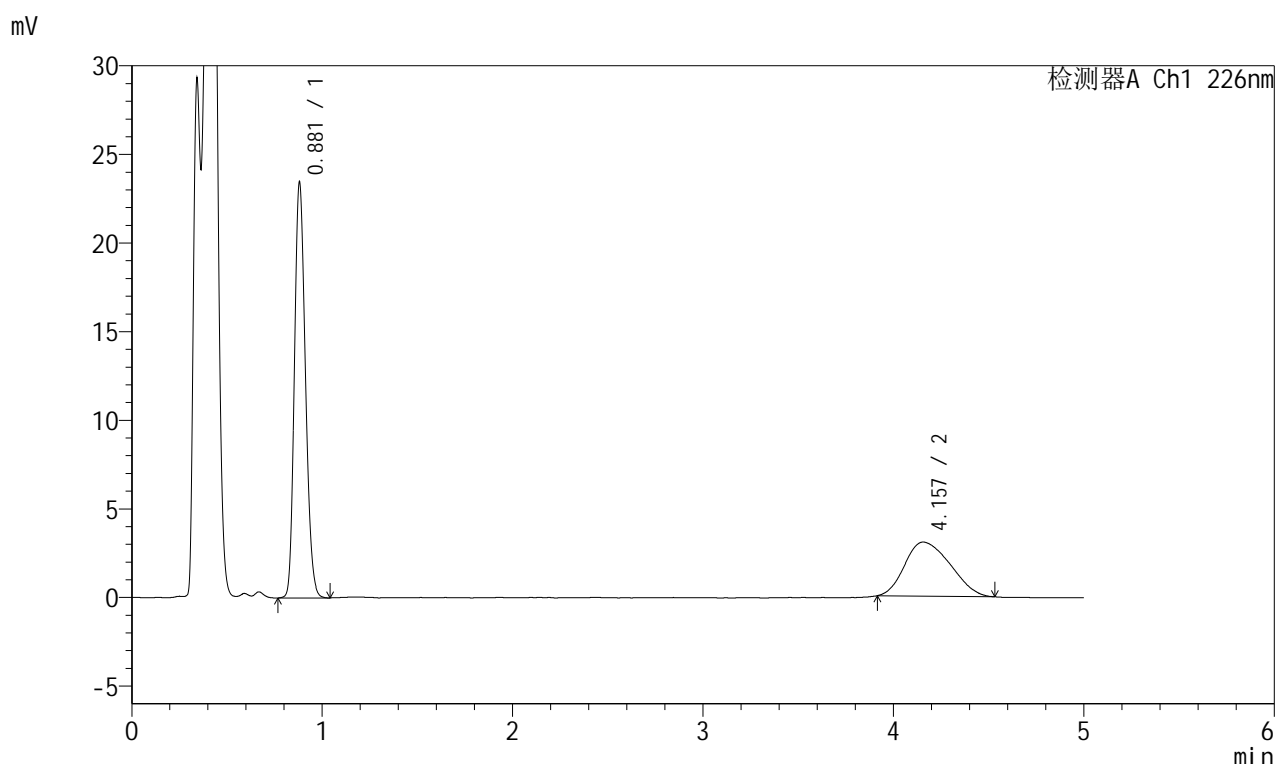
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90803	63.700	22718	1125	1.192	--
2	4.158	51745	36.300	3105	1318	1.241	11.633
总计		142547	100.000	25822			

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-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2294-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.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 23:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

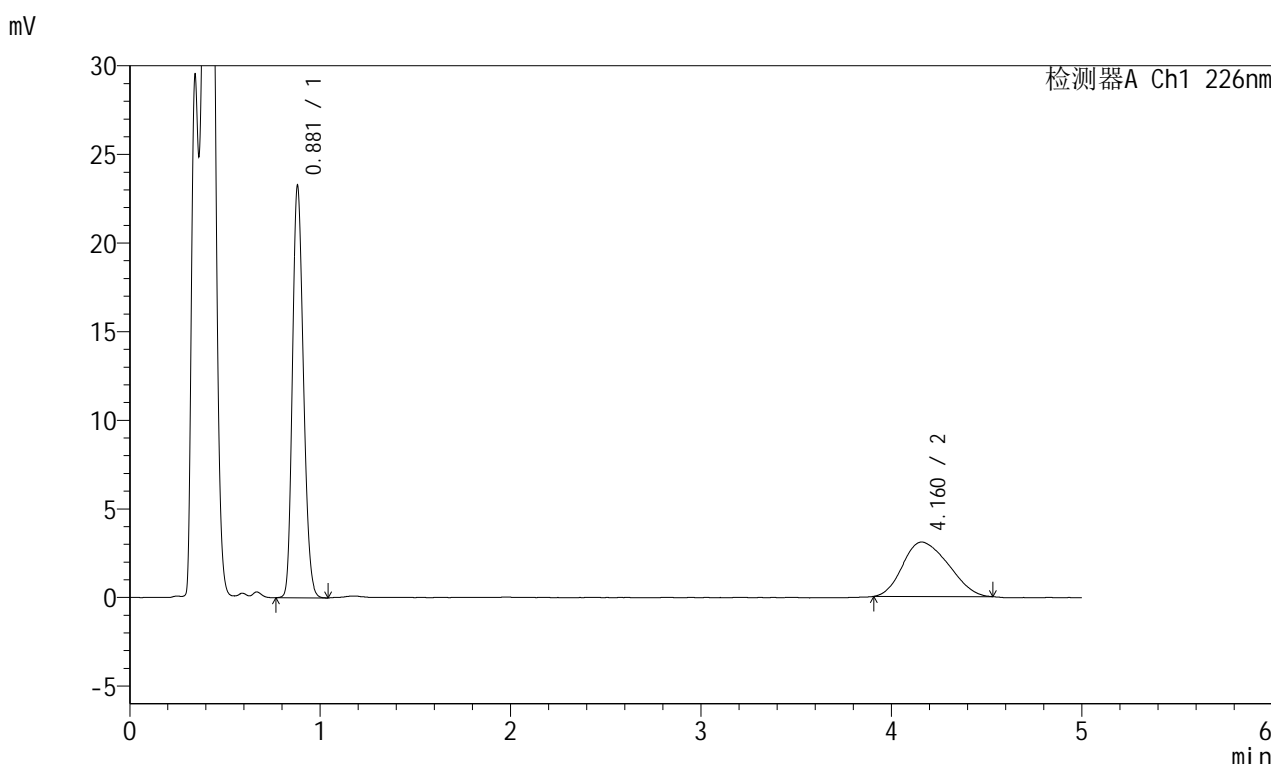
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93612	64.929	23441	1123	1.191	--
2	4.157	50564	35.071	3051	1378	1.238	11.848
总计		144176	100.000	26492			

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-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2295-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:57 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	0.881	92813	64.465	23235	1118	1.189	--
2	4.160	51161	35.535	3074	1336	1.213	11.699
总计		143974	100.000	26308			

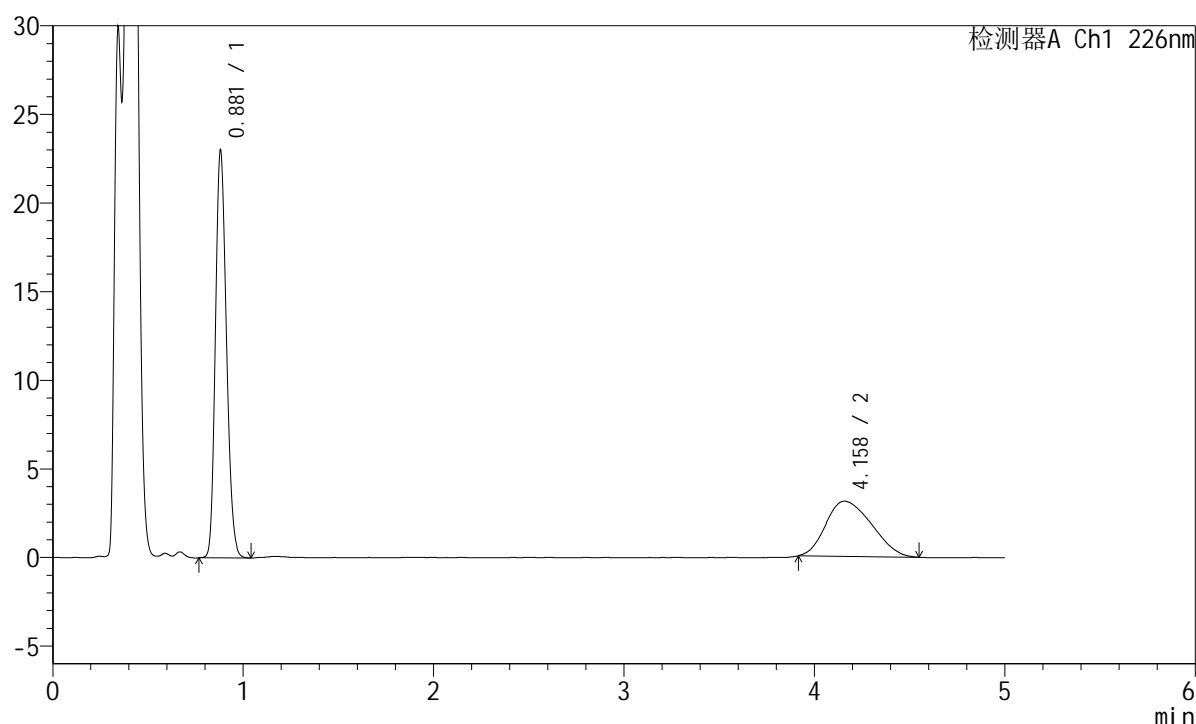
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2296-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.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 23:52:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:23:59 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	0.881	91897	63.801	22984	1118	1.192	--
2	4.158	52140	36.199	3118	1355	1.241	11.763
总计		144037	100.000	26102			

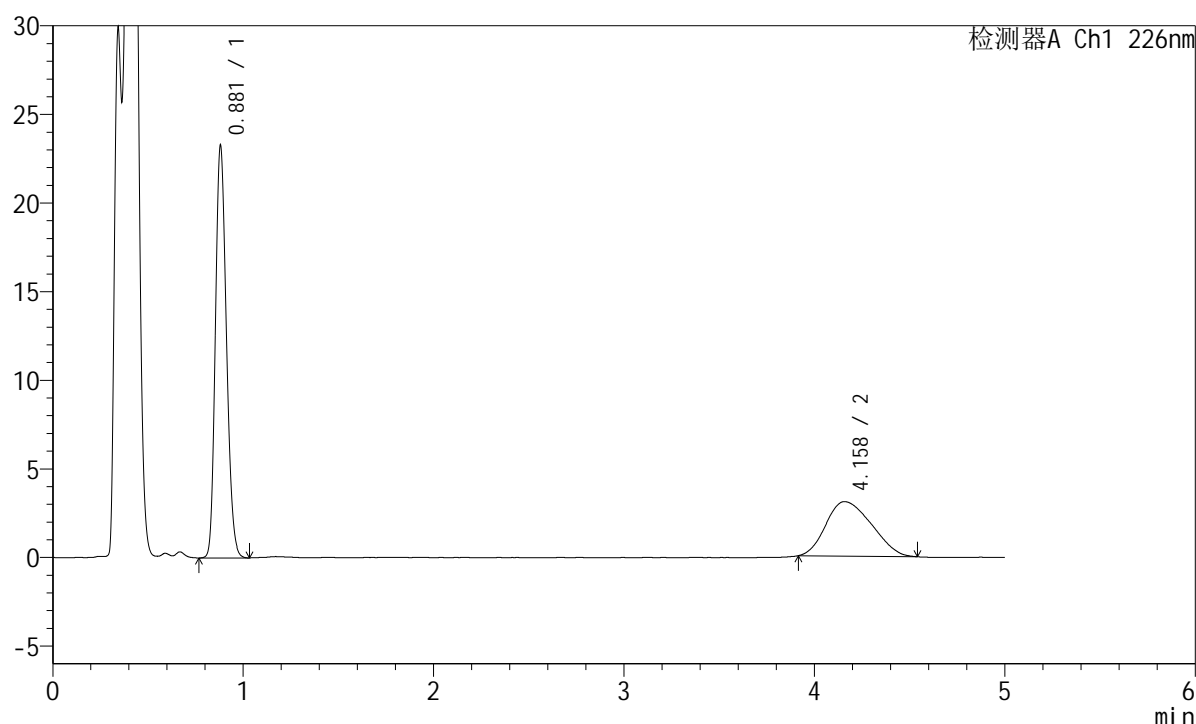
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2297-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.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 23:58:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:24:01 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	0.881	93019	64.525	23257	1117	1.191	--
2	4.158	51140	35.475	3073	1263	1.229	11.434
总计		144159	100.000	26330			

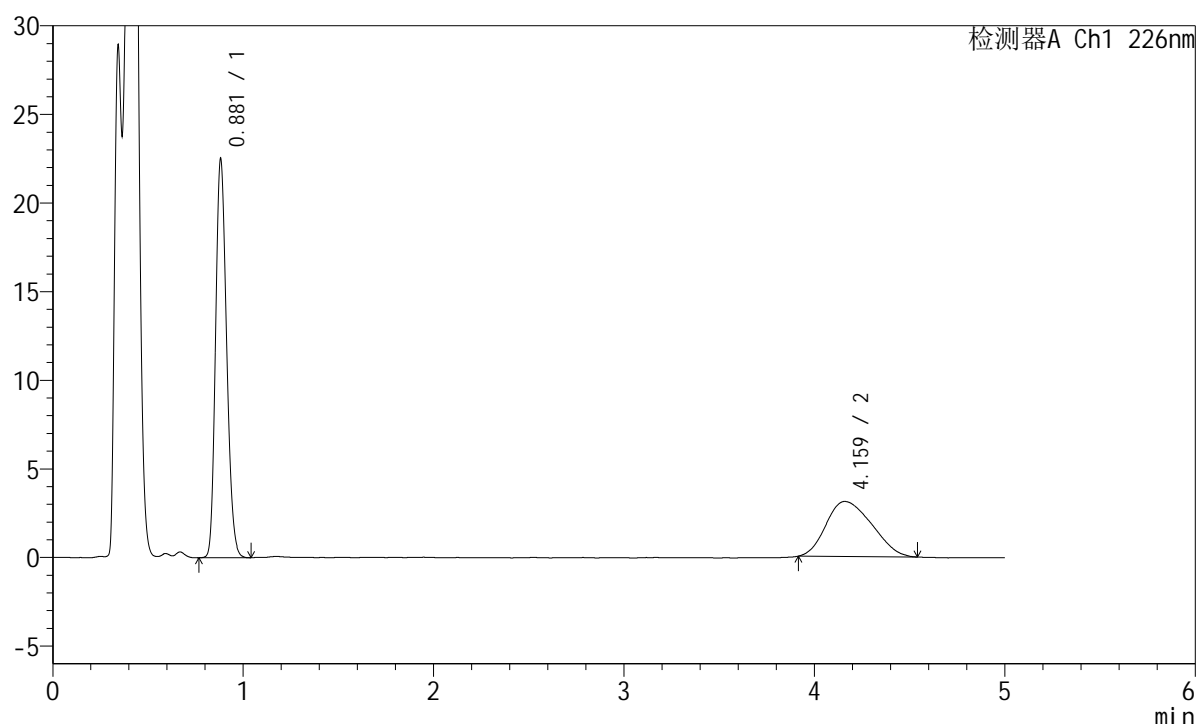
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2298-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-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: 2025/05/30 00:03:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:24:04 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	0.881	90081	63.460	22477	1118	1.195	--
2	4.159	51869	36.540	3107	1336	1.237	11.696
总计		141950	100.000	25584			

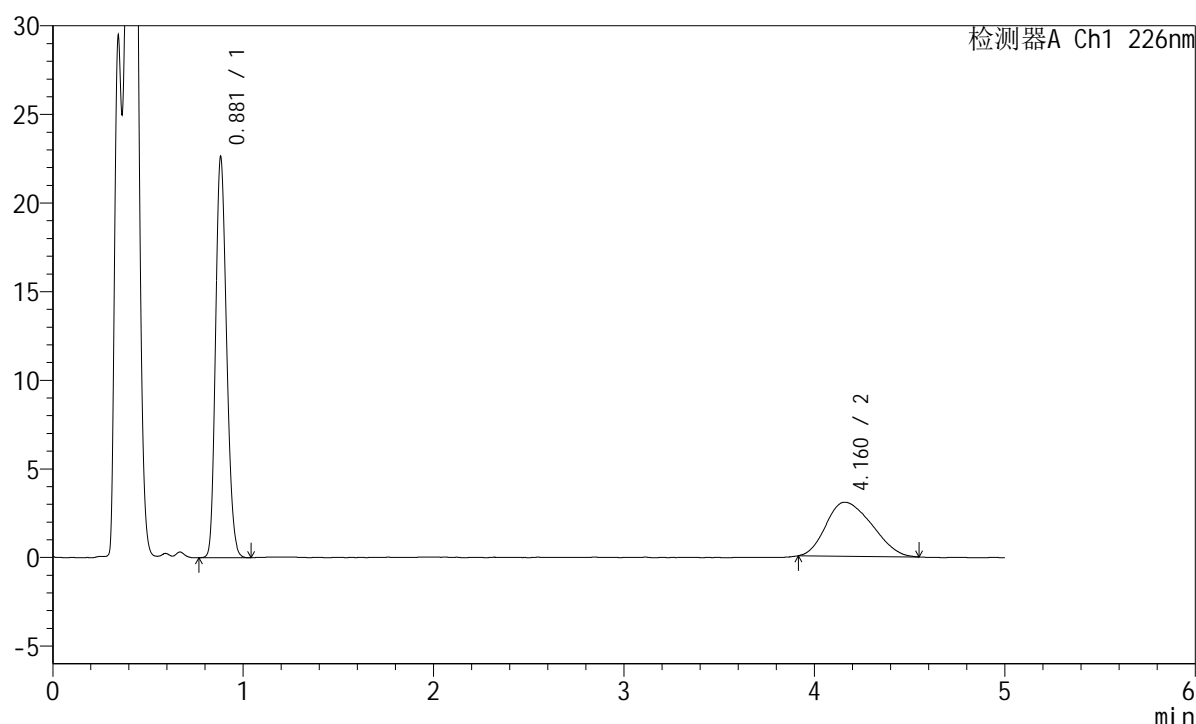
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-321/10-2299-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:24:06 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	90516	63.932	22580	1116	1.192	--
2	4.160	51065	36.068	3047	1351	1.243	11.746
总计		141581	100.000	25627			

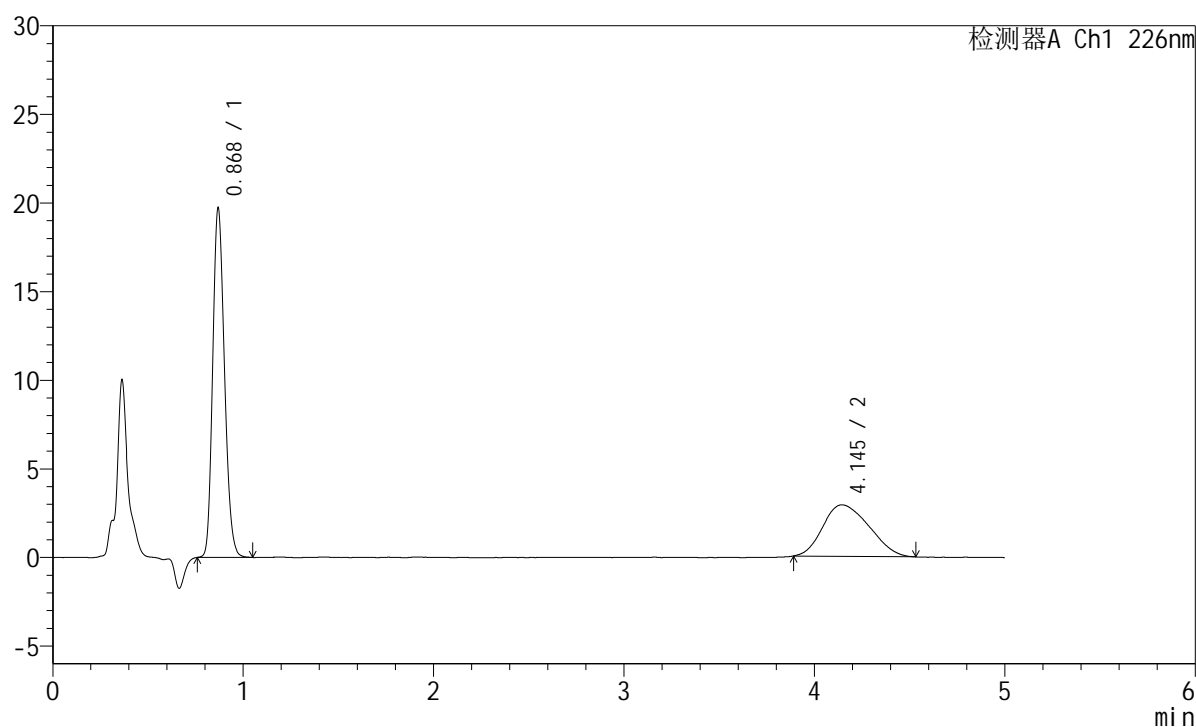
图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-322/10-2300-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:14:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:24:53 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	0.868	84078	63.173	19577	960	1.190	--
2	4.145	49013	36.827	2906	1296	1.217	11.444
总计		133091	100.000	22482			

图149 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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

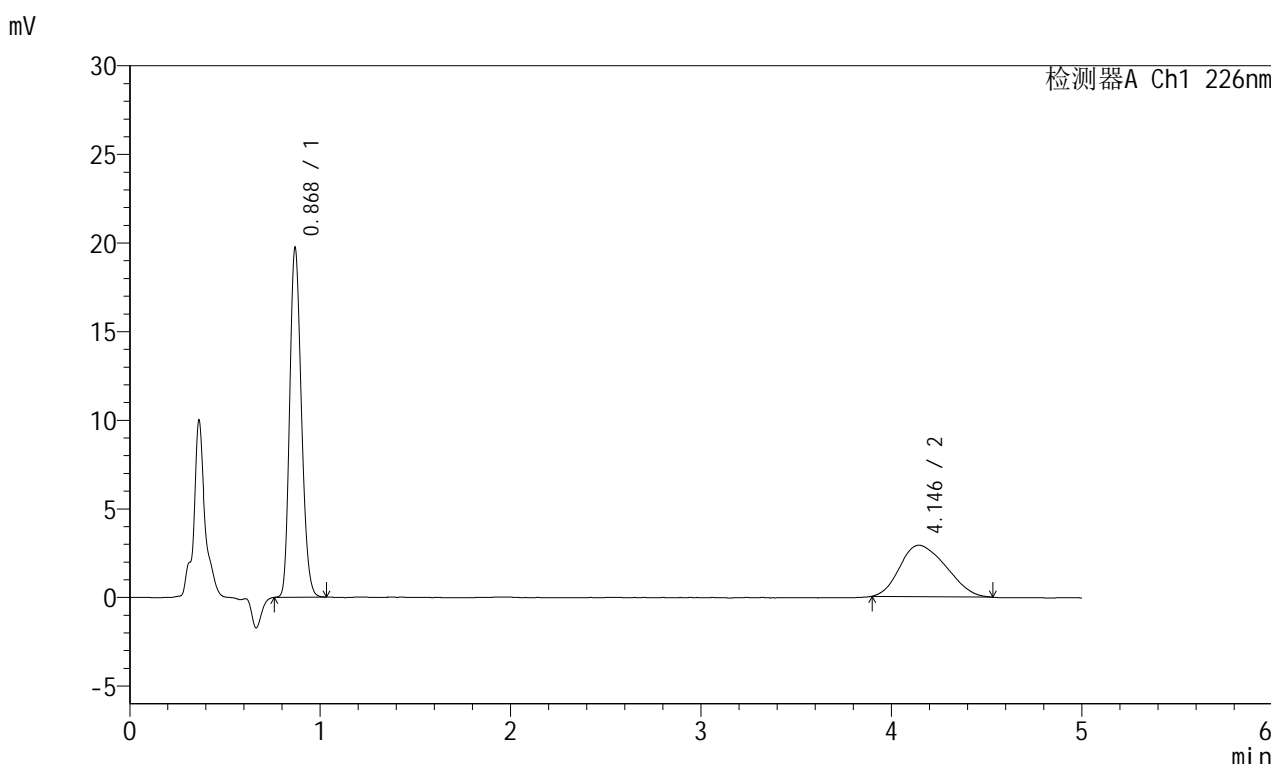


SMF-215

<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 - 0-325/10-2301-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-pH4.5jz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:19:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83808	63.155	19543	961	1.189	--
2	4.146	48895	36.845	2902	1305	1.221	11.479
总计		132702	100.000	22446			

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-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

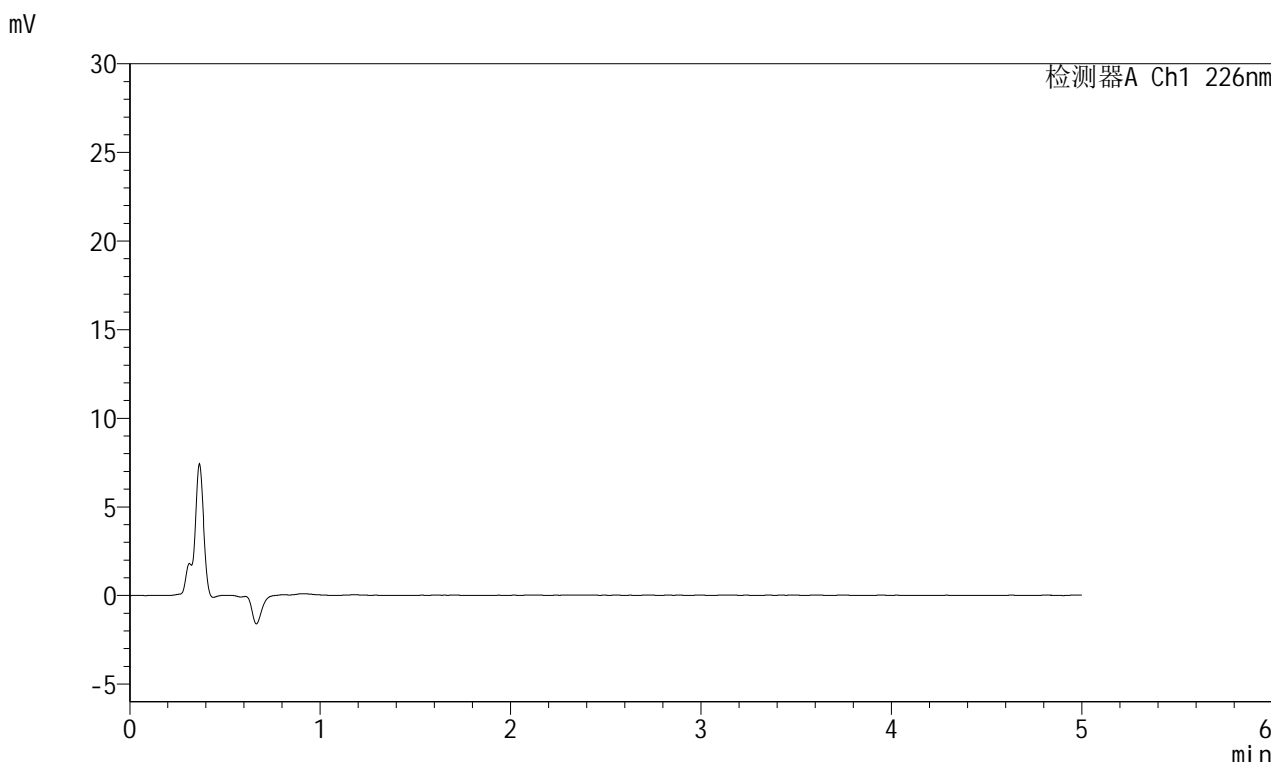


SMF-215

<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 - 0-324/10-2302-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-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 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:25:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:27:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

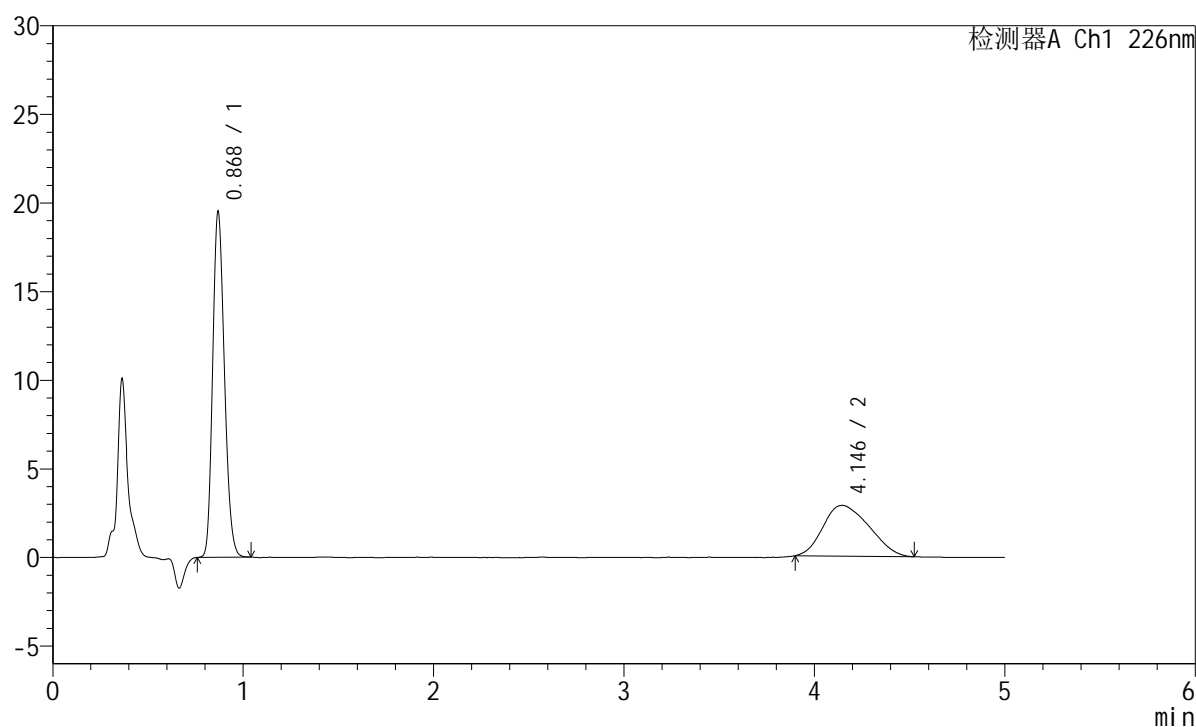
图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-324/10-2303-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:30:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:27:40 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	0.868	83054	63.253	19342	958	1.191	--
2	4.146	48250	36.747	2869	1319	1.217	11.525
总计		131303	100.000	22211			

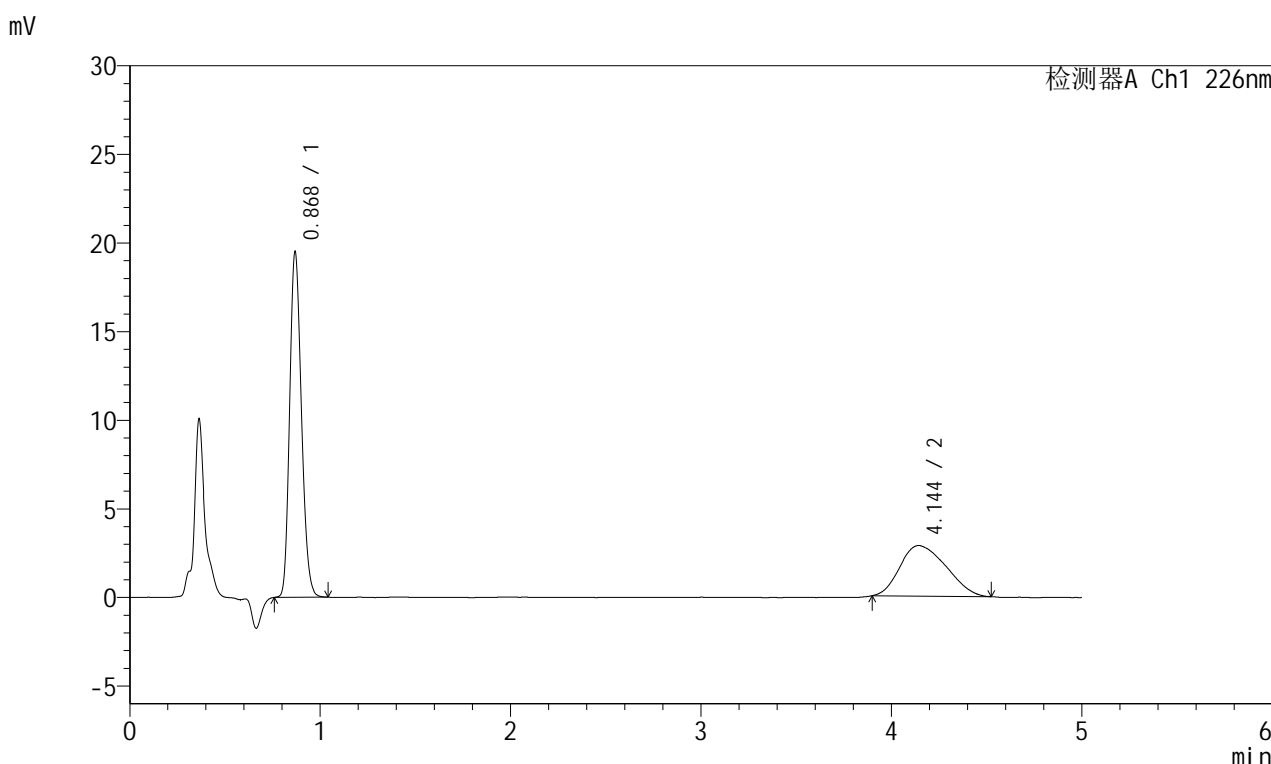


SMF-215

<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 - 0-324/10-2304-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:35:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:27:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

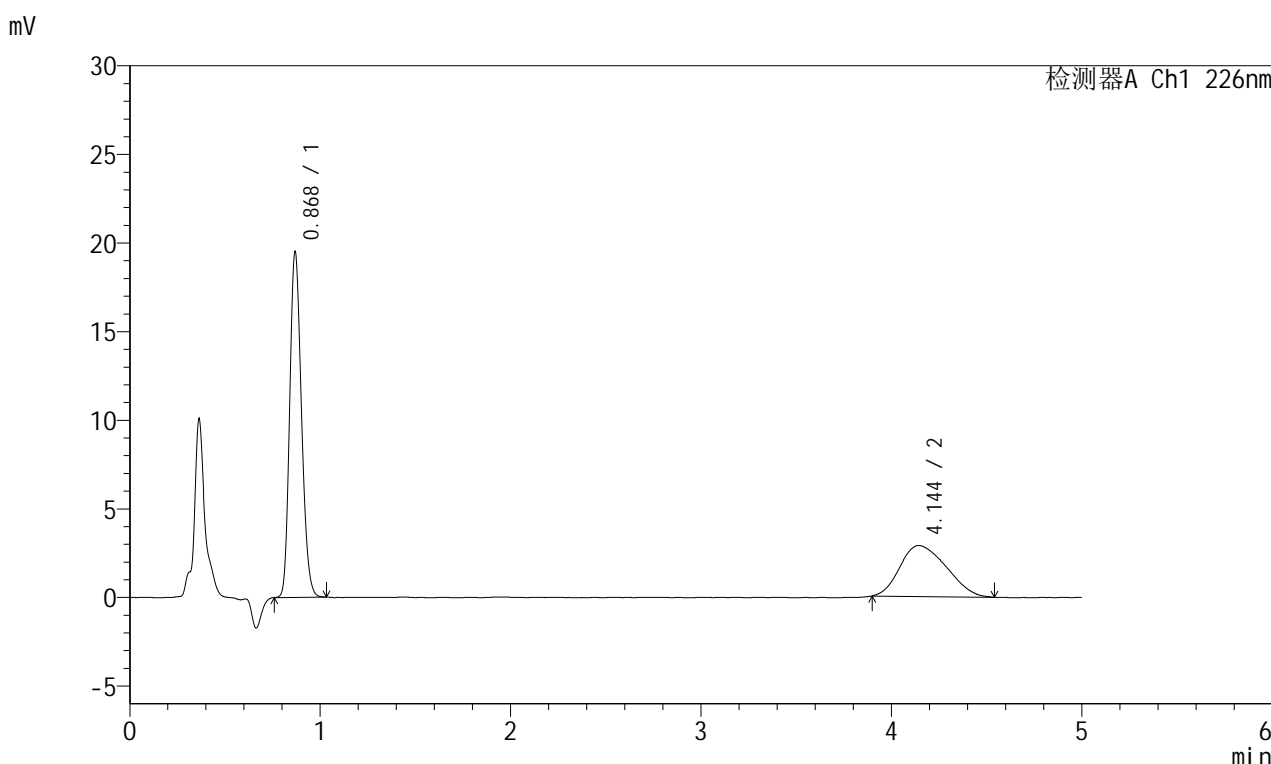
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83038	63.333	19330	958	1.189	--
2	4.144	48076	36.667	2856	1337	1.242	11.586
总计		131113	100.000	22186			

图153 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-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-324/10-2305-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:41:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:27:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

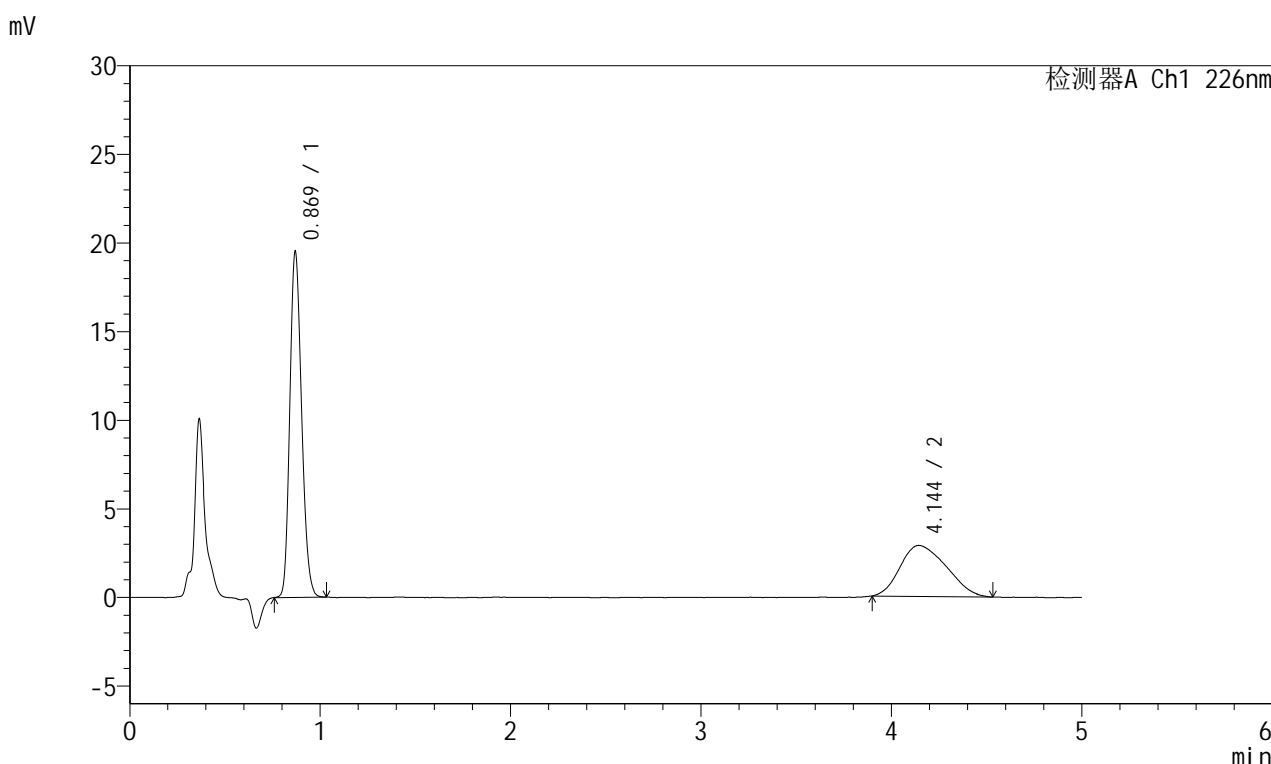
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83102	63.062	19345	956	1.188	--
2	4.144	48676	36.938	2877	1305	1.241	11.471
总计		131778	100.000	22222			

图154 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-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-324/10-2306-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:46:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:27:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

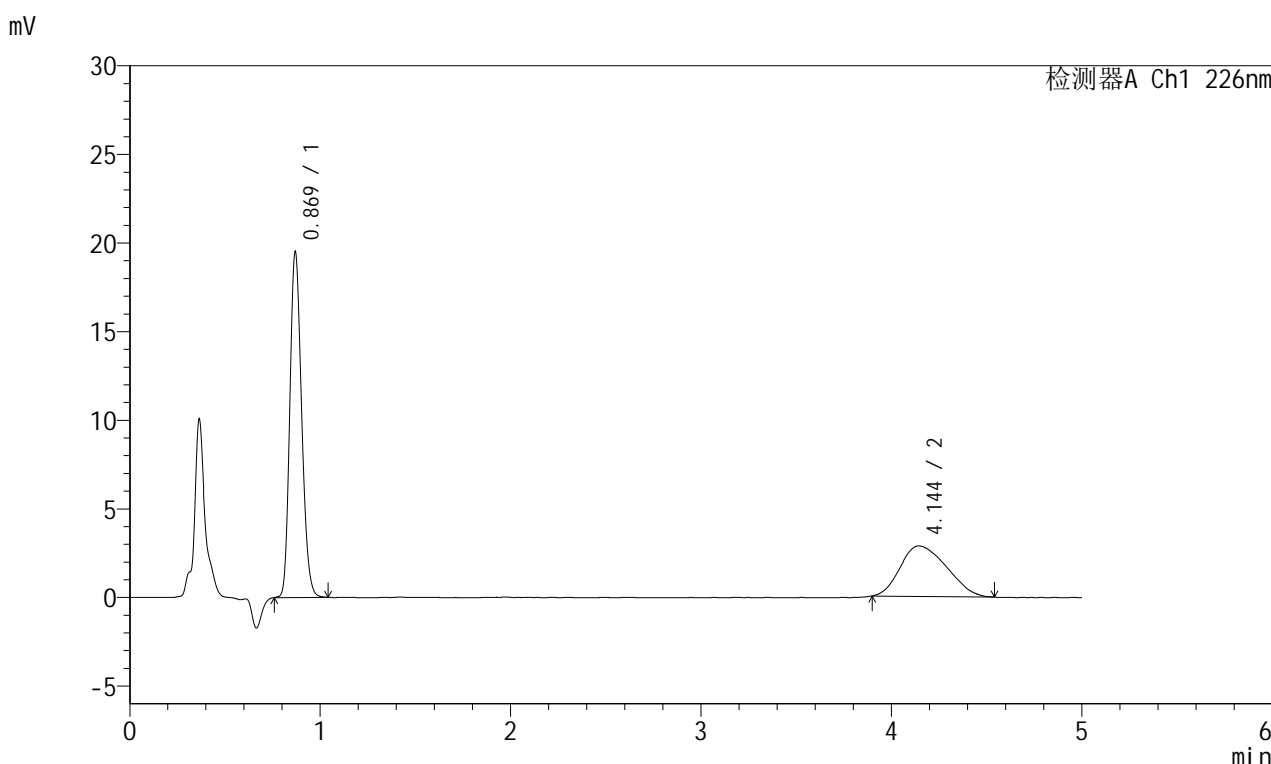
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83102	63.129	19409	959	1.186	--
2	4.144	48537	36.871	2877	1291	1.248	11.421
总计		131638	100.000	22286			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-323/10-2307-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:52:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:26:16 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	83212	63.292	19409	957	1.187	--
2	4.144	48261	36.708	2850	1284	1.262	11.390
总计		131473	100.000	22260			

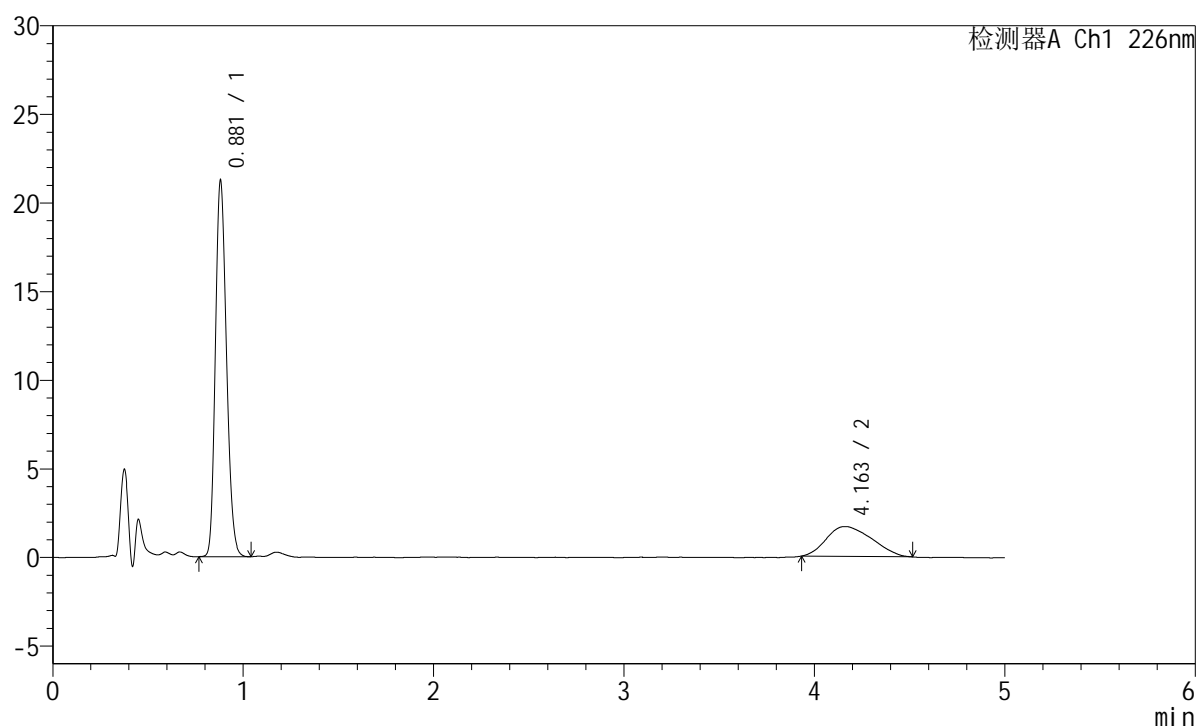
图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2308-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:57:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

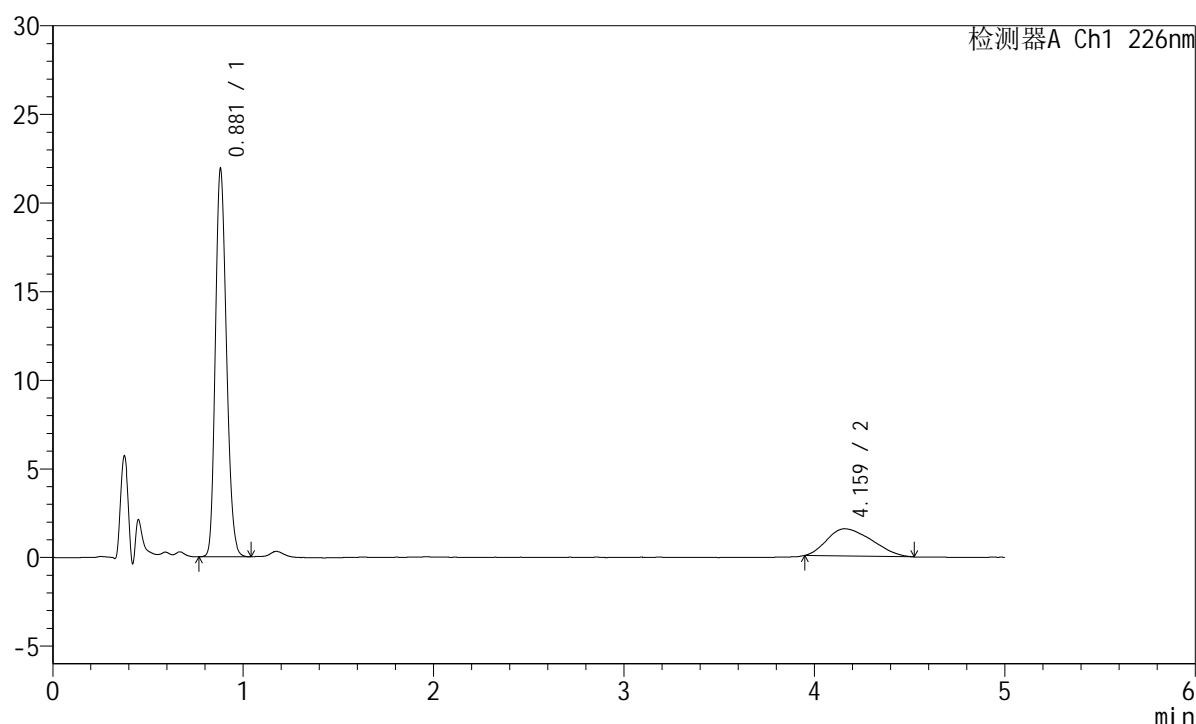
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	85293	75.262	21223	1105	1.195	--
2	4.163	28036	24.738	1687	1348	1.218	11.733
总计		113329	100.000	22910			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2309-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:02:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

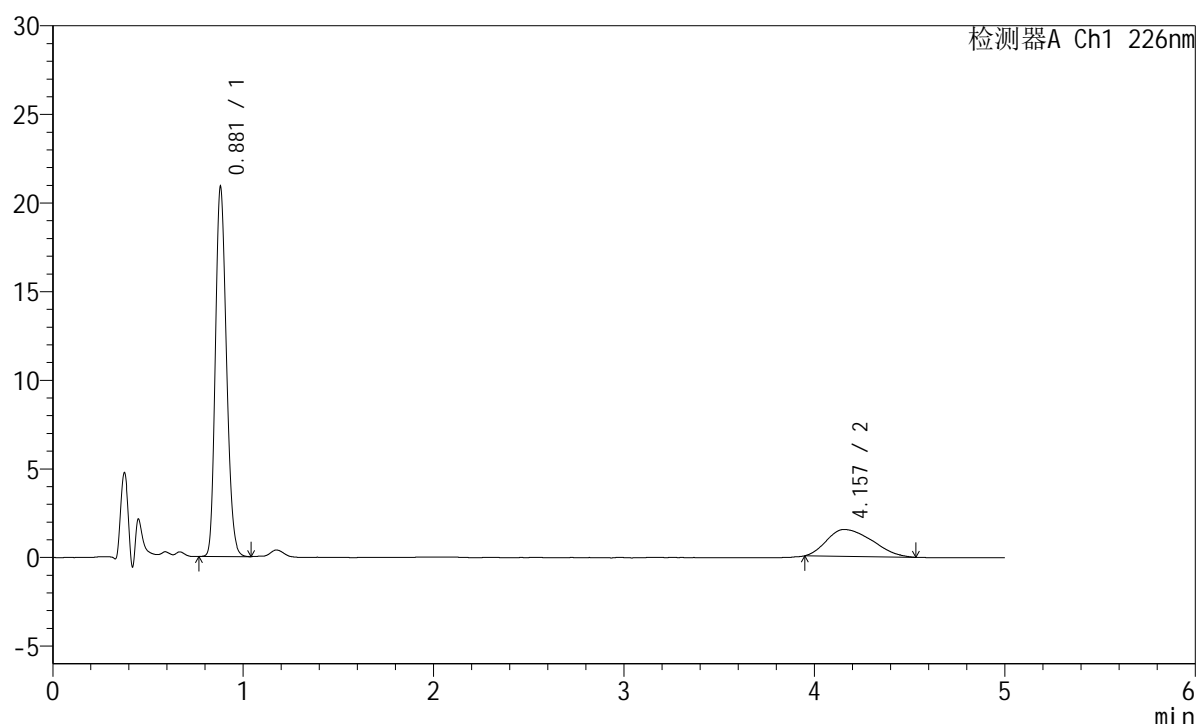
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87914	77.704	21879	1107	1.194	--
2	4.159	25225	22.296	1538	1391	1.305	11.881
总计		113139	100.000	23418			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2310-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:48 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	0.881	83777	76.807	20854	1107	1.195	--
2	4.157	25298	23.193	1523	1217	1.338	11.250
总计		109074	100.000	22377			

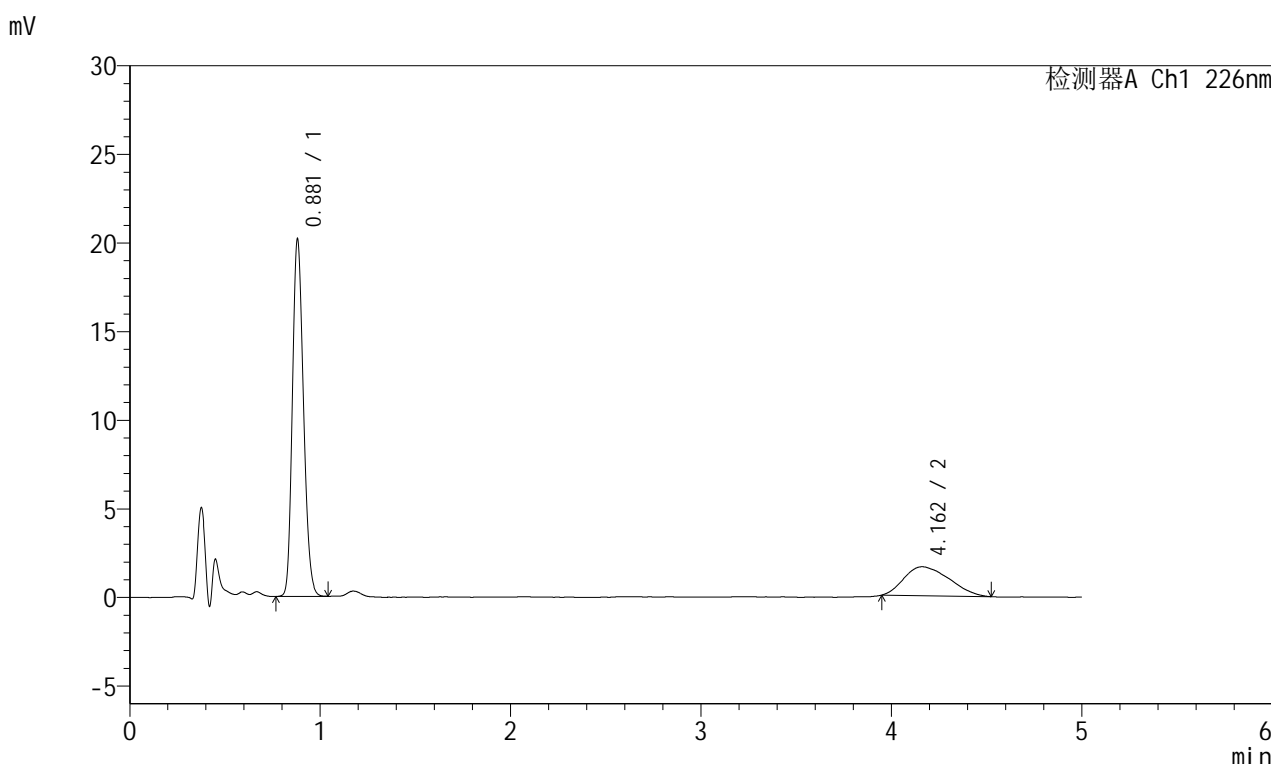


SMF-215

<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 - 0-326/10-2311-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:13:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	81042	75.022	20155	1106	1.194	--
2	4.162	26983	24.978	1632	1246	1.287	11.363
总计		108025	100.000	21787			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

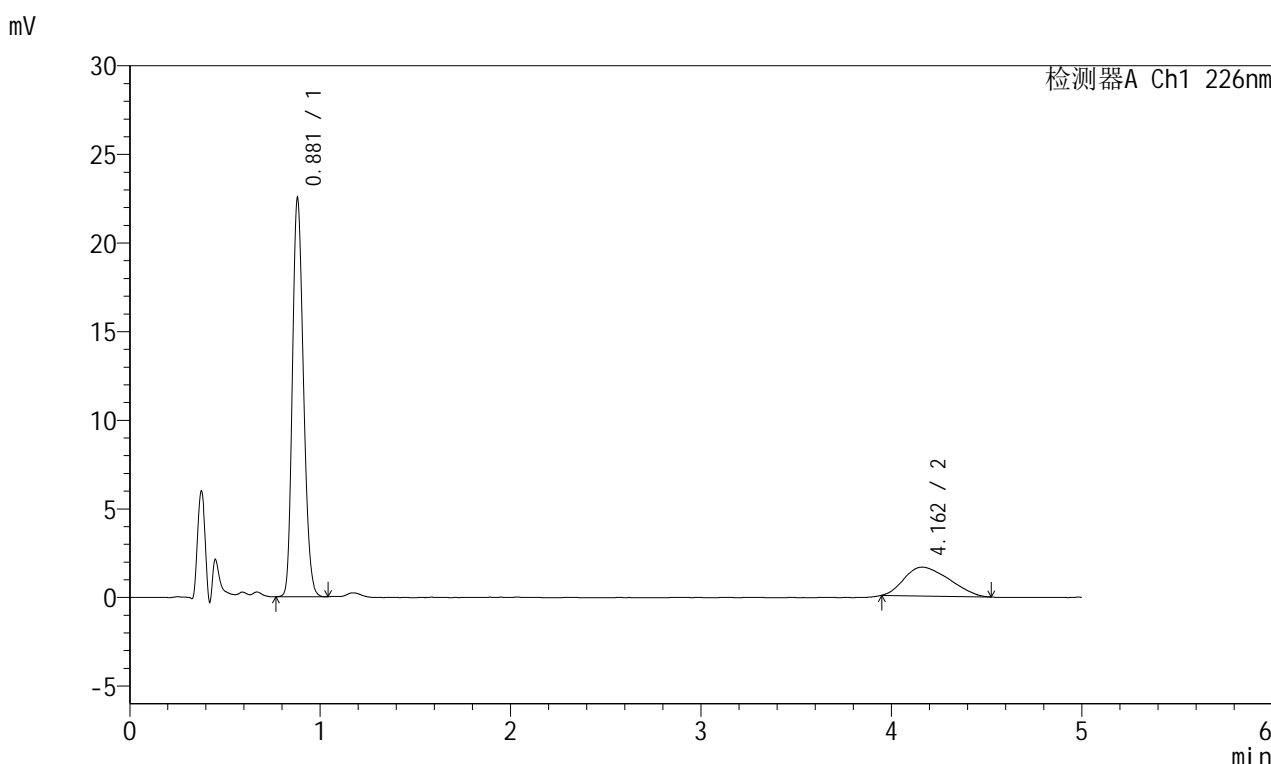


SMF-215

<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 - 0-326/10-2312-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90490	77.189	22487	1104	1.193	--
2	4.162	26742	22.811	1626	1406	1.287	11.934
总计		117232	100.000	24113			

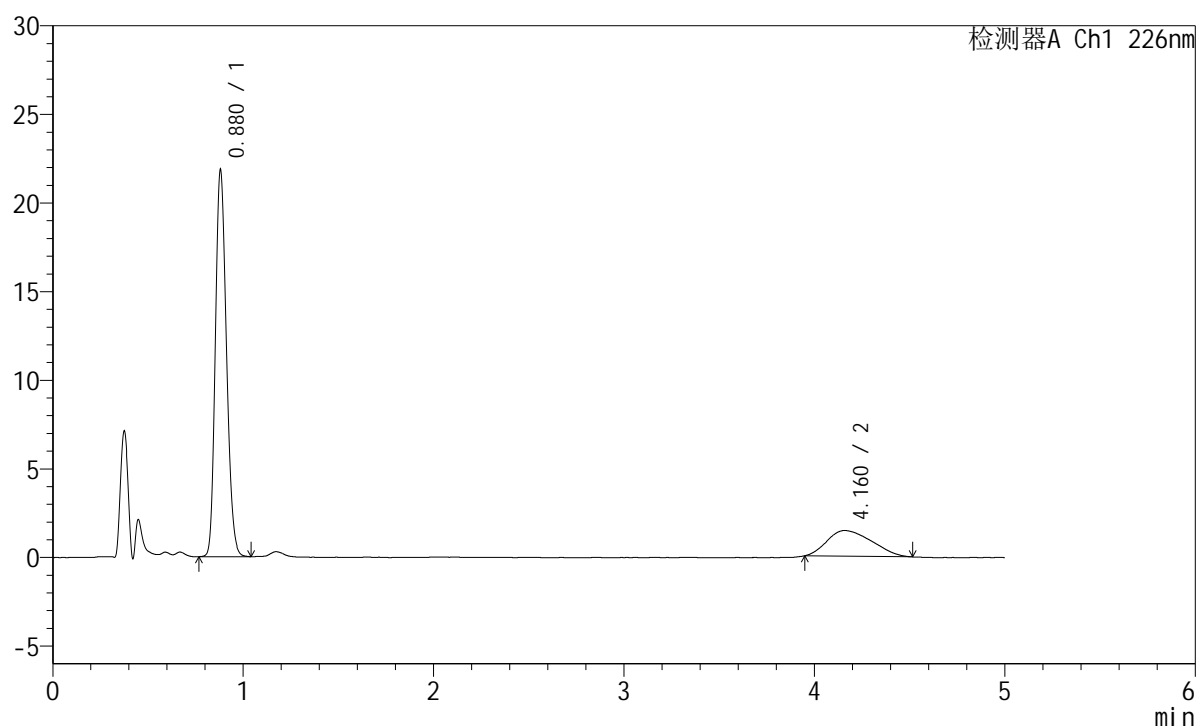
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2313-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

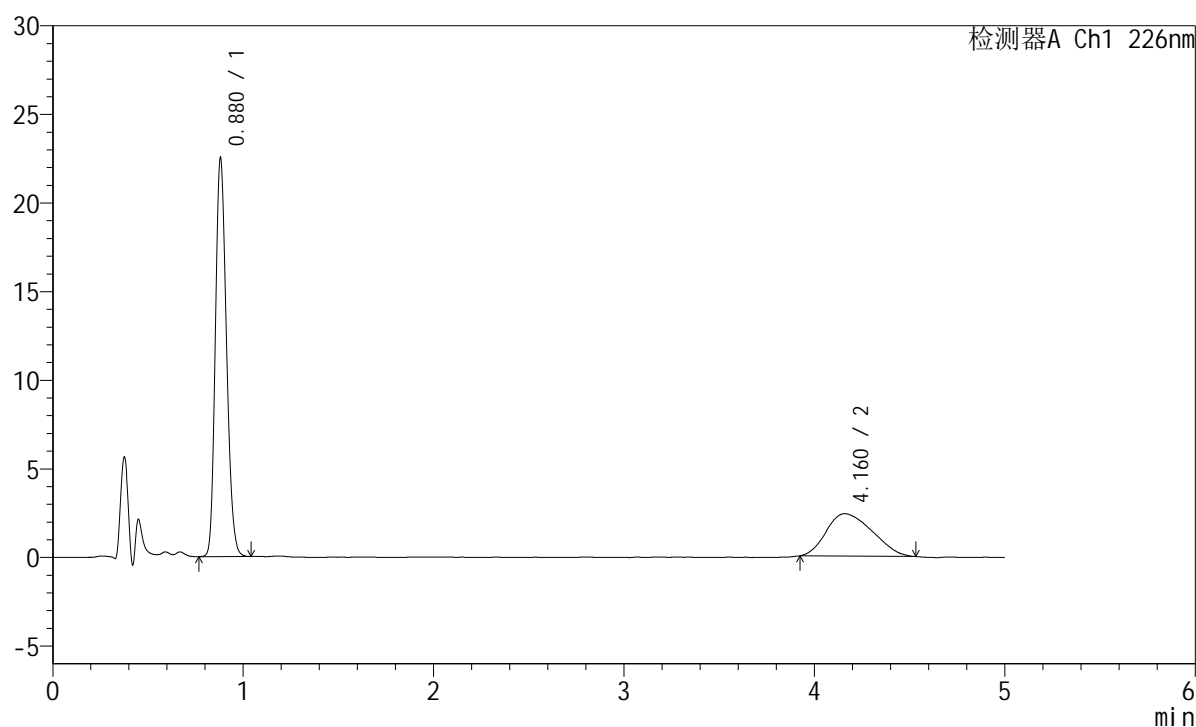
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	87826	78.773	21821	1102	1.193	--
2	4.160	23667	21.227	1451	1347	1.291	11.724
总计		111493	100.000	23272			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2314-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:28:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

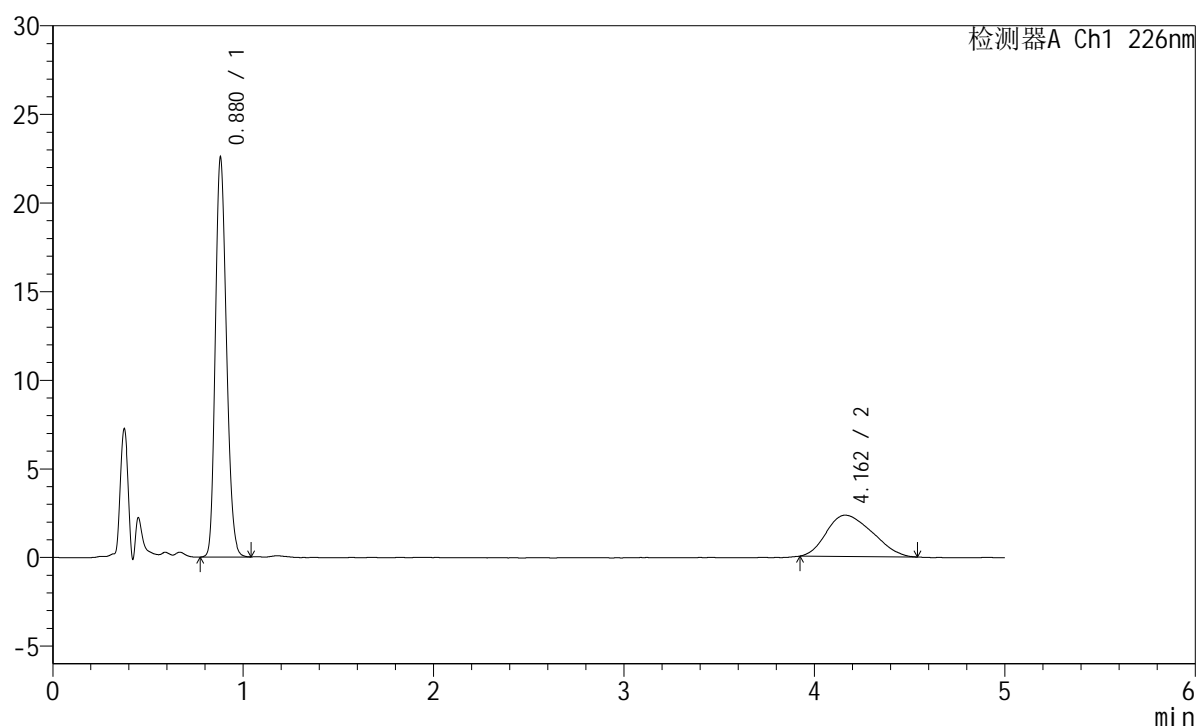
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90597	69.251	22488	1101	1.194	--
2	4.160	40227	30.749	2394	1289	1.261	11.514
总计		130824	100.000	24882			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2315-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:35:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

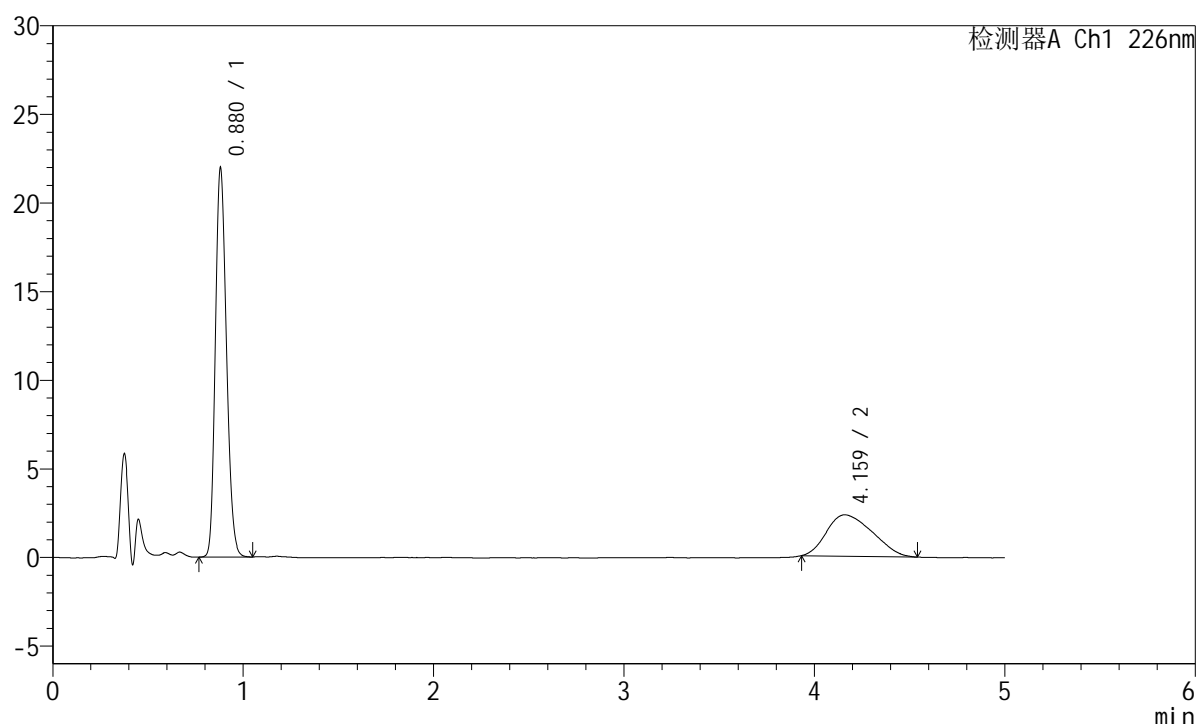
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90872	69.896	22533	1100	1.195	--
2	4.162	39138	30.104	2331	1272	1.253	11.454
总计		130011	100.000	24864			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2316-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:40:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

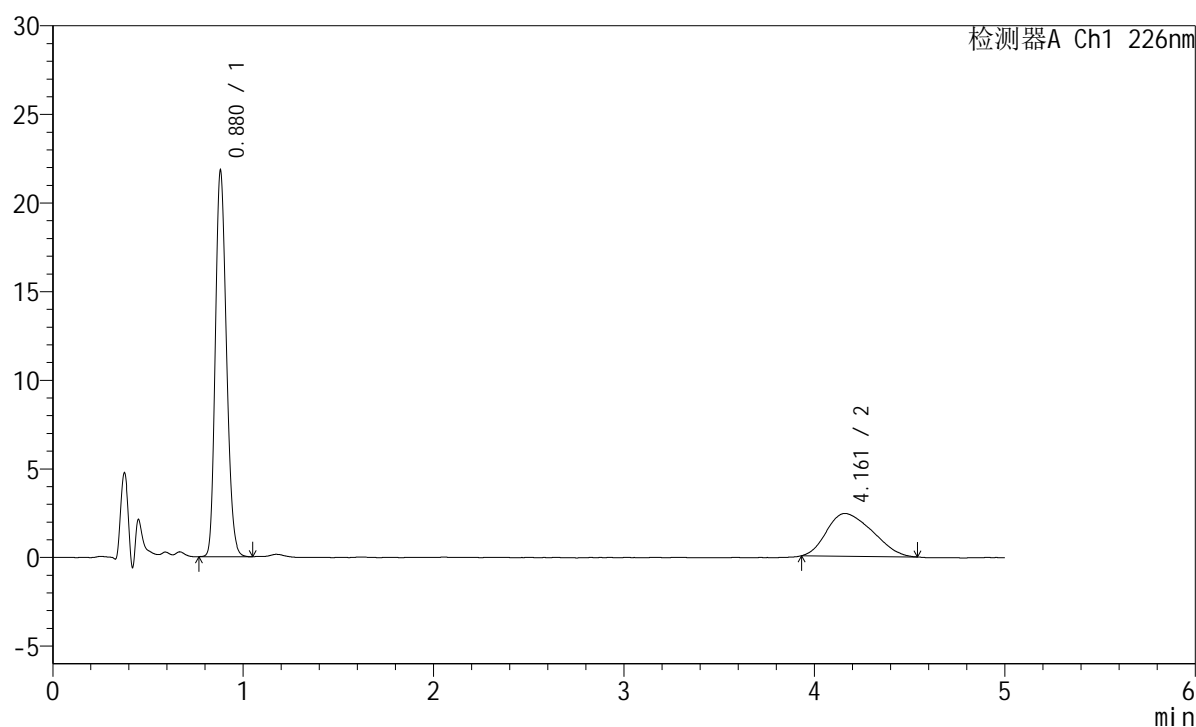
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88503	69.390	21958	1100	1.194	--
2	4.159	39041	30.610	2336	1247	1.280	11.358
总计		127544	100.000	24295			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2317-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:46:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

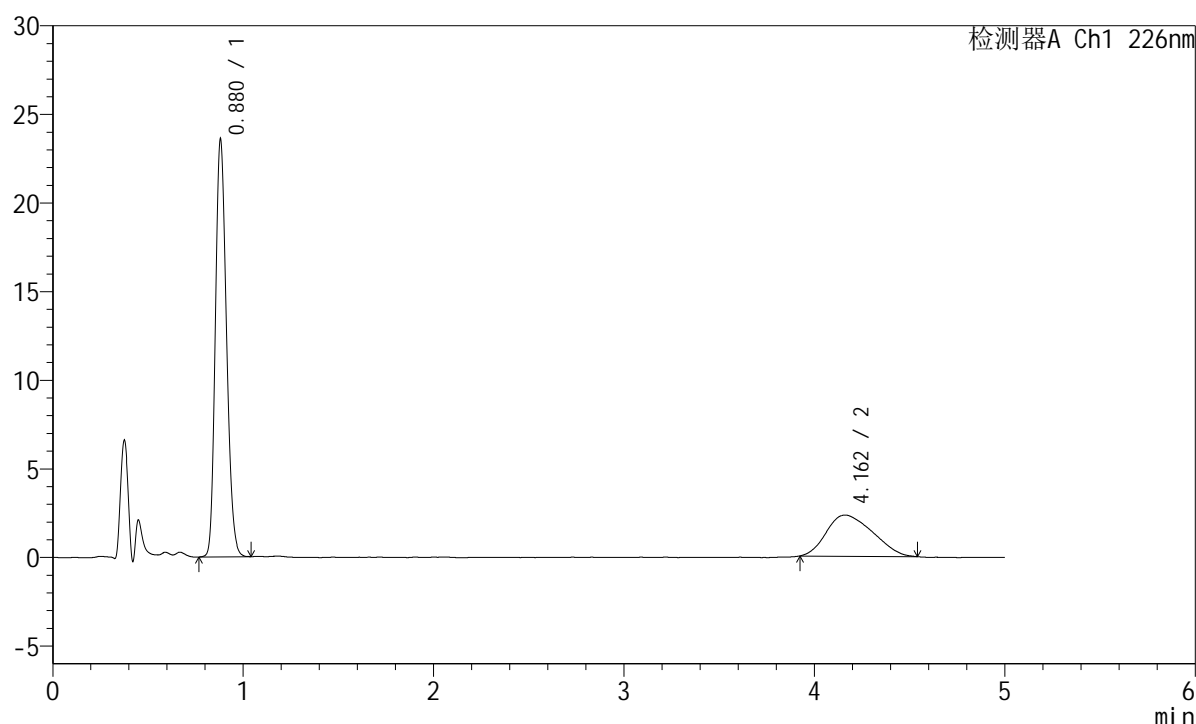
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	87829	68.577	21780	1099	1.195	--
2	4.161	40244	31.423	2413	1336	1.271	11.683
总计		128073	100.000	24193			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2318-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:51:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

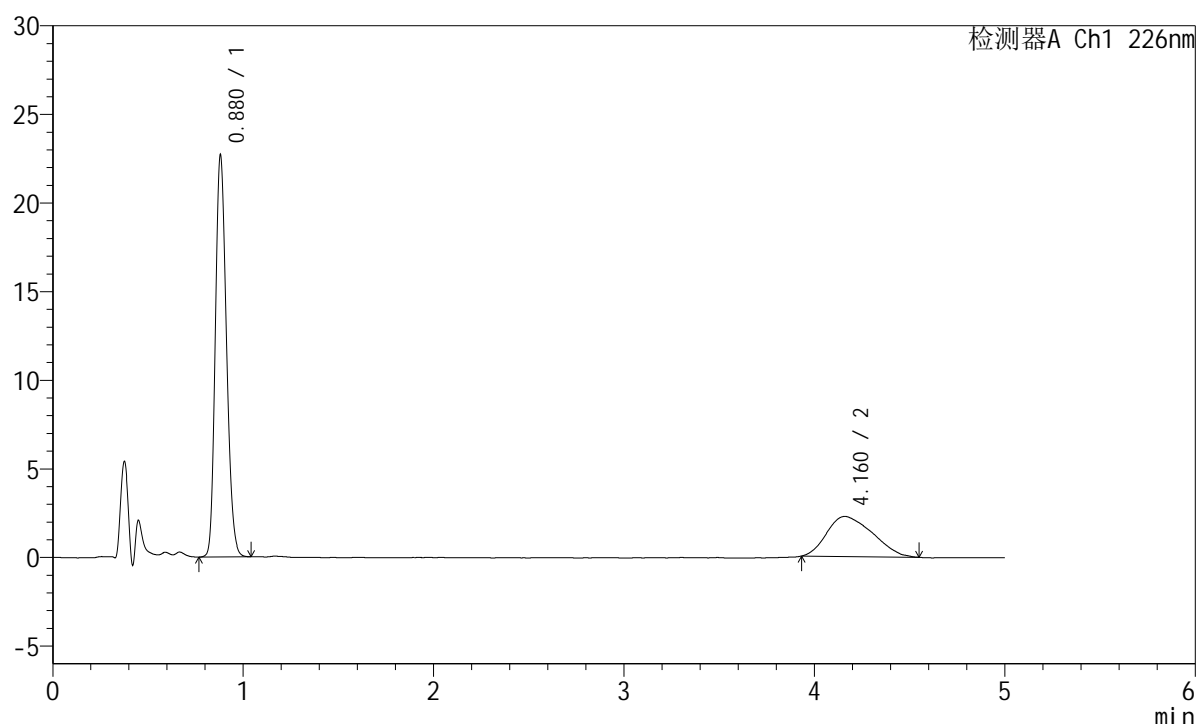
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95013	70.763	23551	1098	1.197	--
2	4.162	39256	29.237	2325	1298	1.249	11.545
总计		134270	100.000	25876			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2319-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

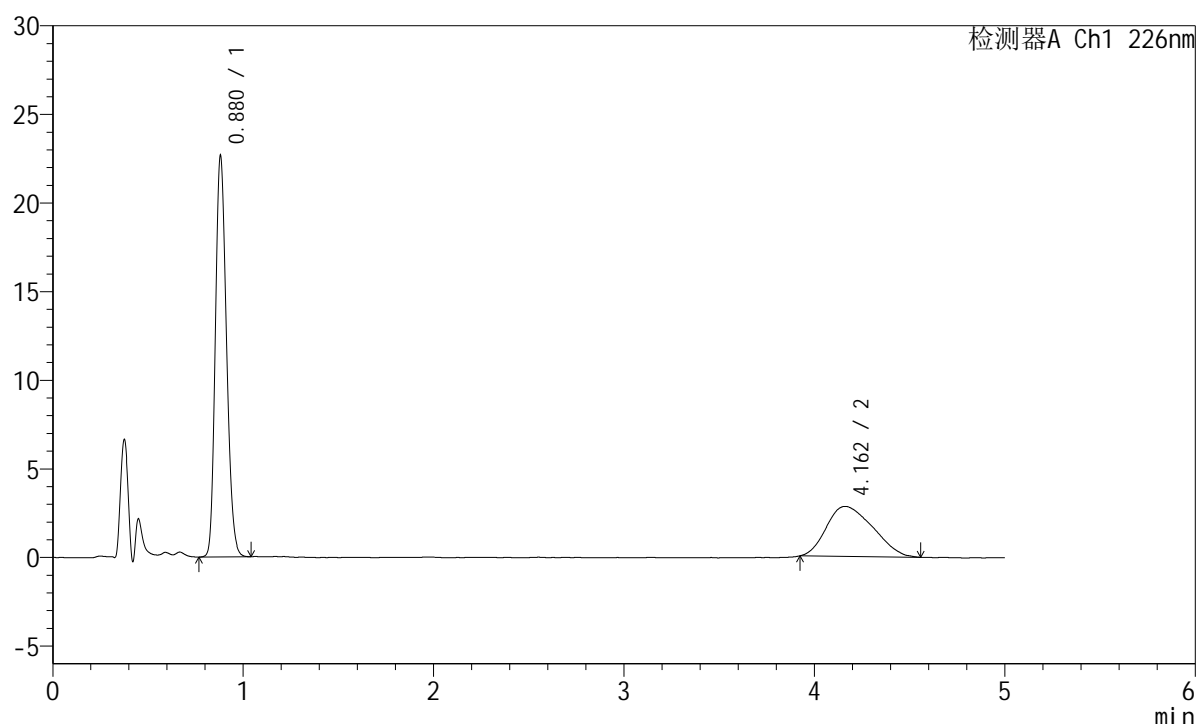
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91576	70.779	22674	1095	1.195	--
2	4.160	37807	29.221	2263	1174	1.290	11.079
总计		129383	100.000	24936			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2320-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:02:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

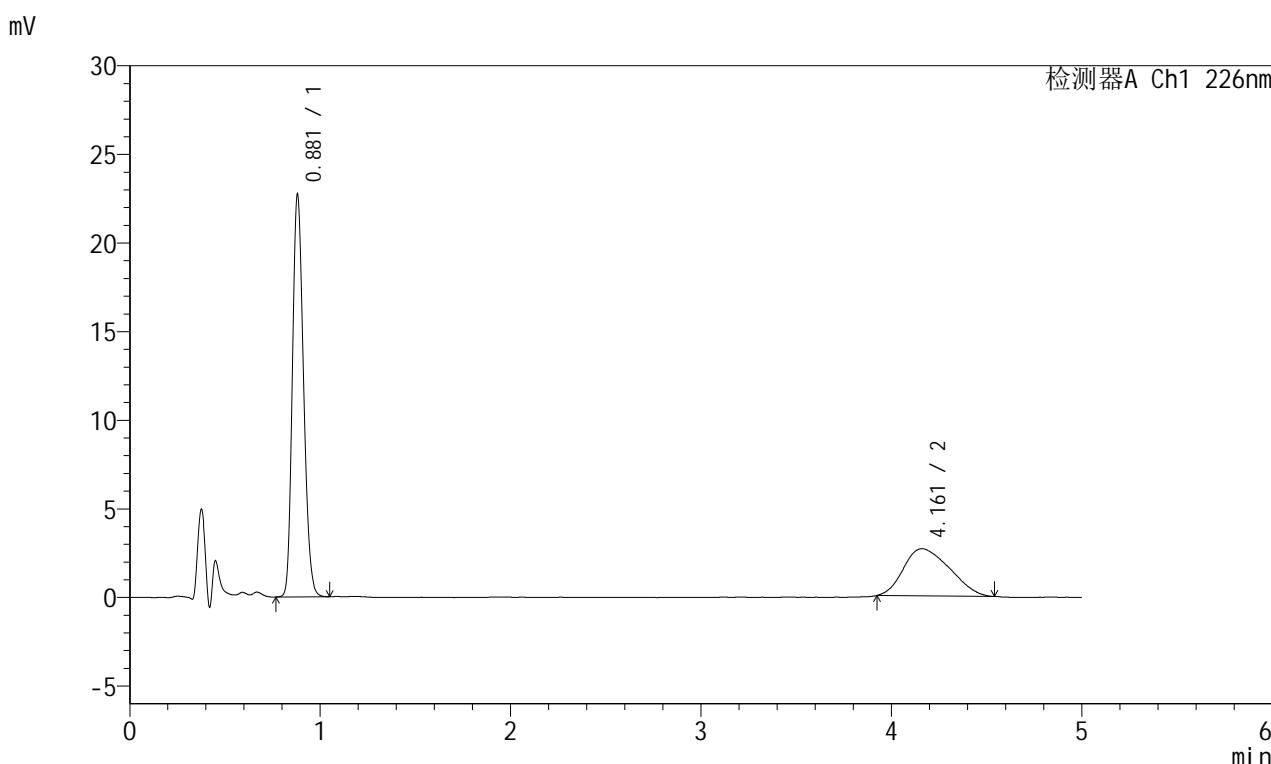
检测器A Ch1 226nm

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	91334	65.644	22627	1096	1.196	--
2	4.162	47801	34.356	2824	1284	1.262	11.495
总计		139135	100.000	25451			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2321-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:07:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:15 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	91858	67.170	22701	1095	1.198	--
2	4.161	44897	32.830	2664	1213	1.265	11.228
总计		136754	100.000	25365			

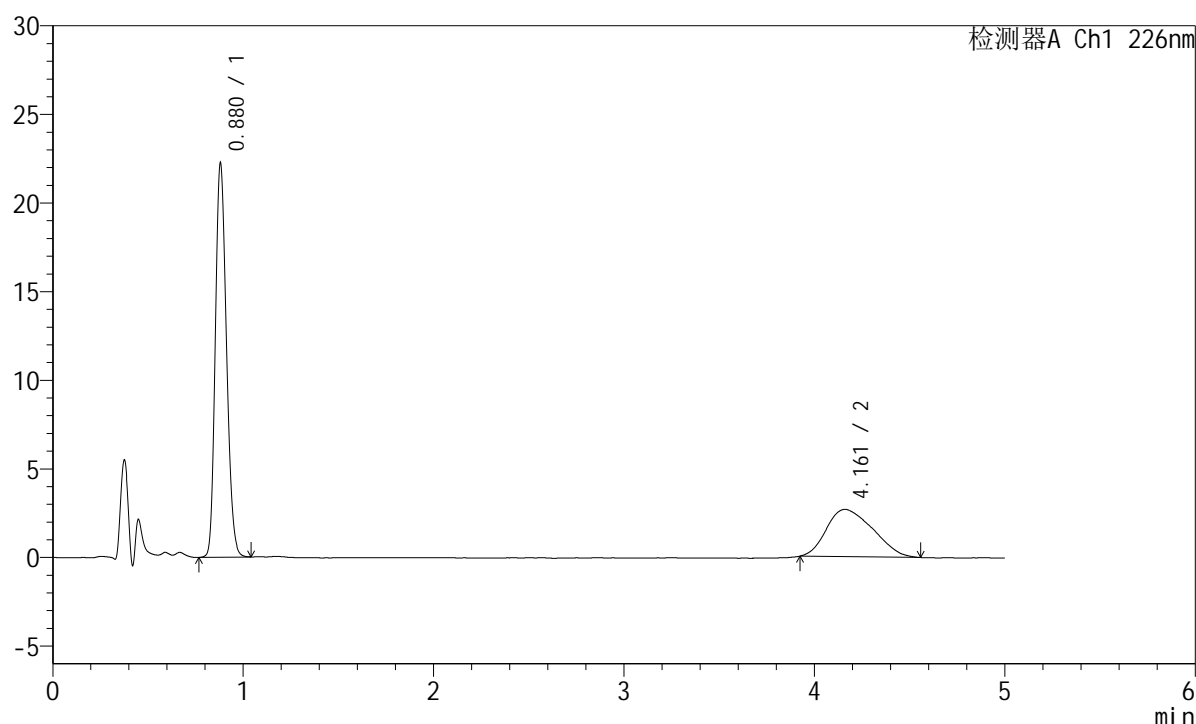
图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2322-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

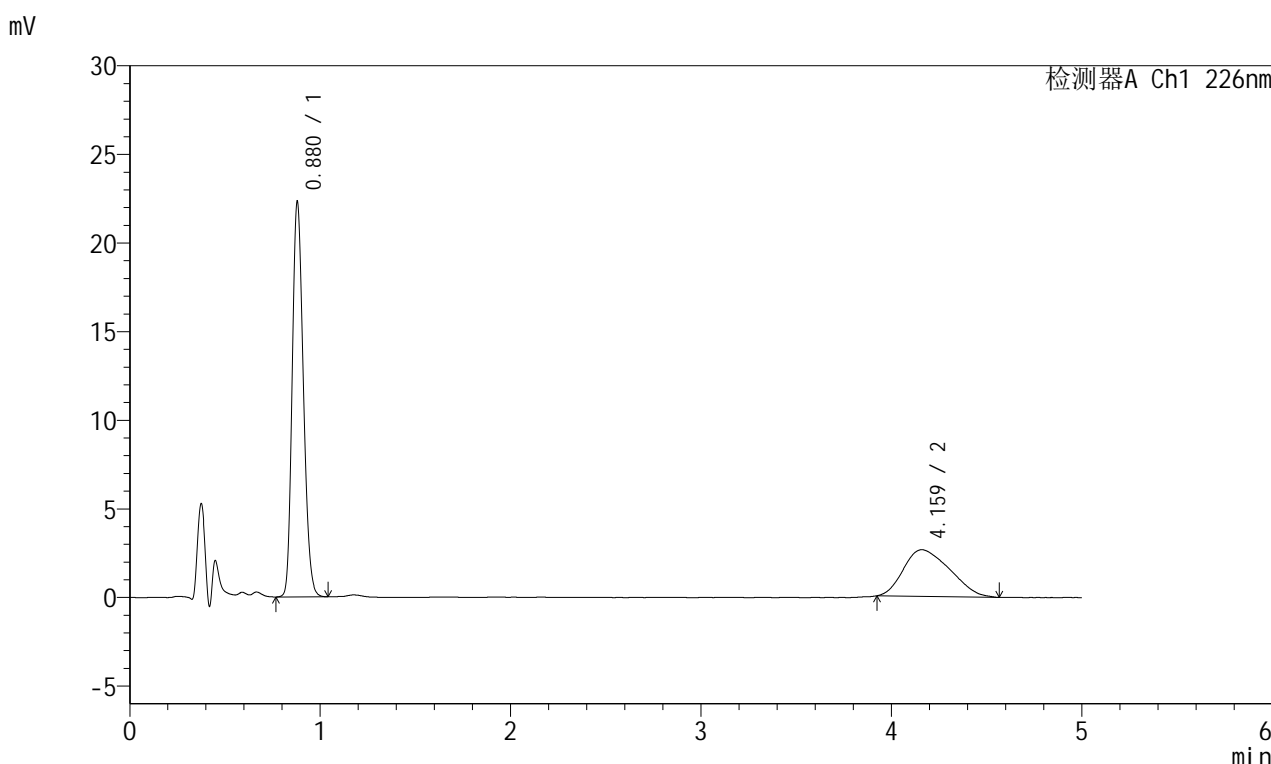
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	89867	66.538	22230	1092	1.194	--
2	4.161	45194	33.462	2670	1156	1.276	11.009
总计		135062	100.000	24900			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2323-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

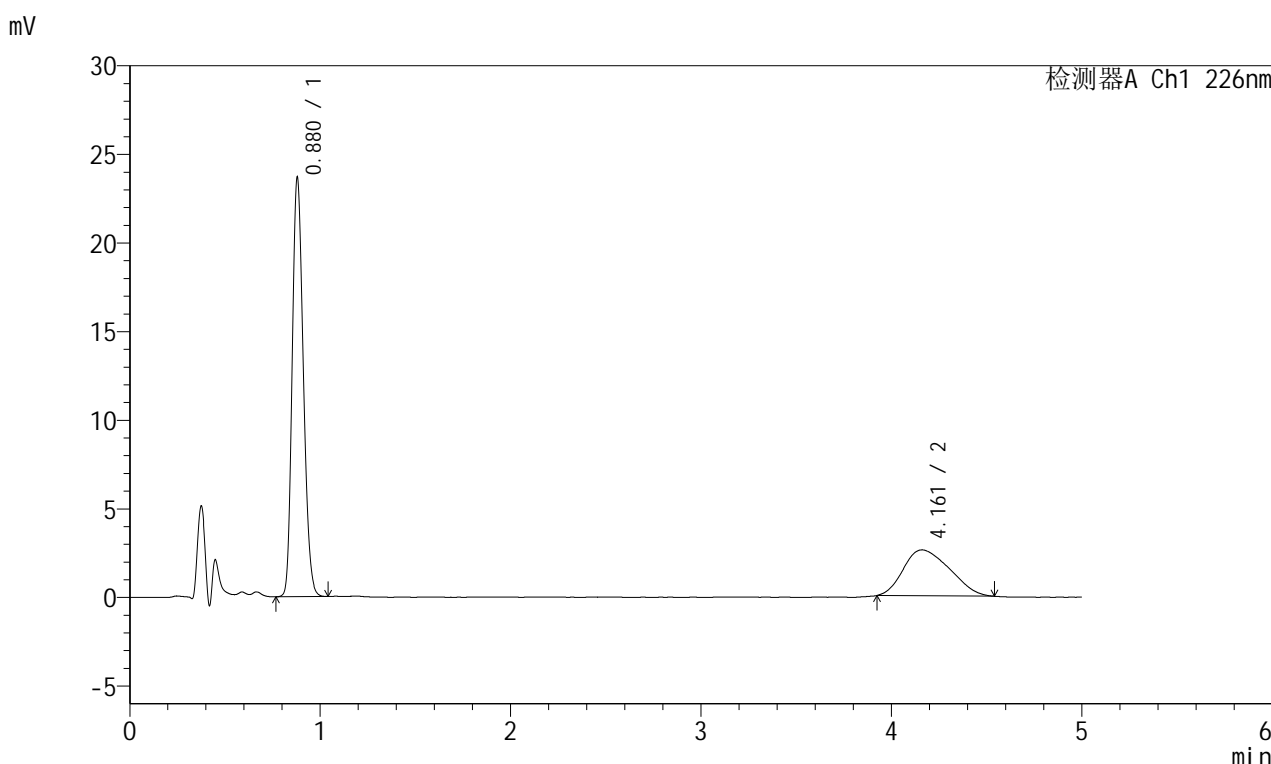
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90241	66.968	22287	1089	1.197	--
2	4.159	44511	33.032	2634	1227	1.294	11.280
总计		134752	100.000	24921			

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25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2324-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:23:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:23 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	95659	68.609	23640	1088	1.197	--
2	4.161	43767	31.391	2594	1217	1.260	11.244
总计		139426	100.000	26235			

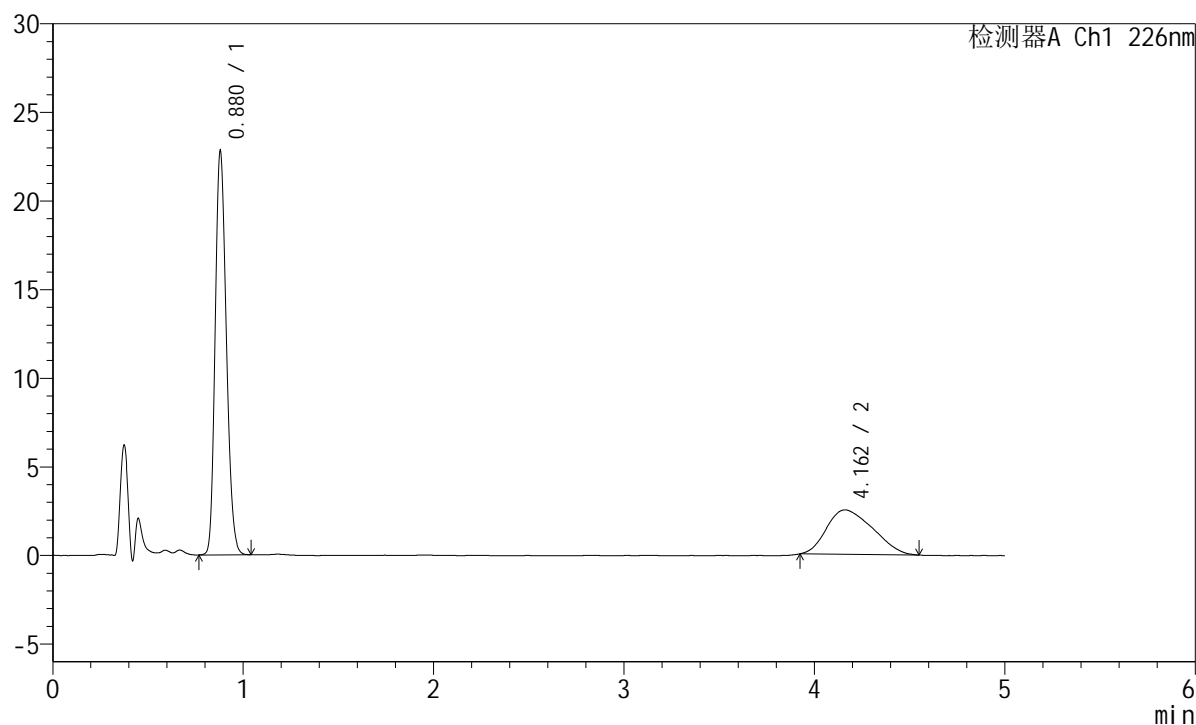
图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2325-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:29:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

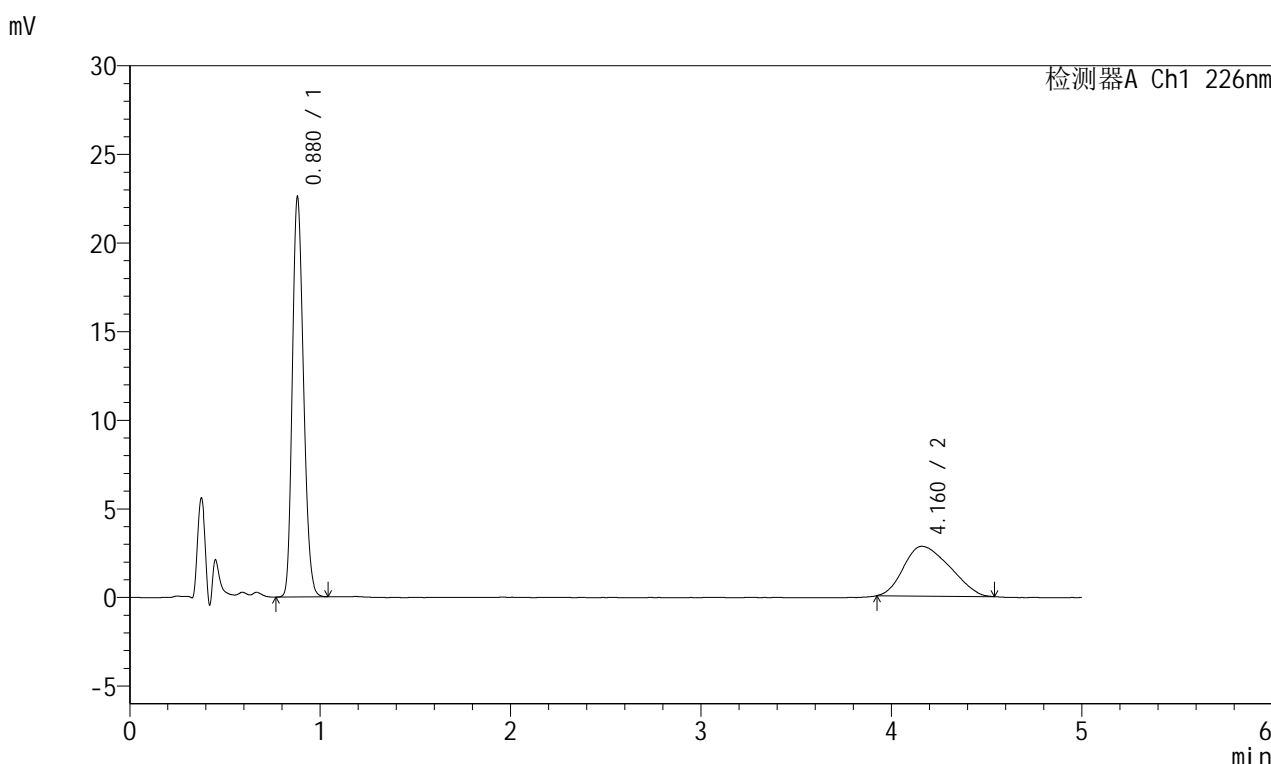
检测器A Ch1 226nm

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	92270	68.553	22779	1087	1.198	--
2	4.162	42326	31.447	2508	1276	1.274	11.461
总计		134596	100.000	25287			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2326-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:34:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

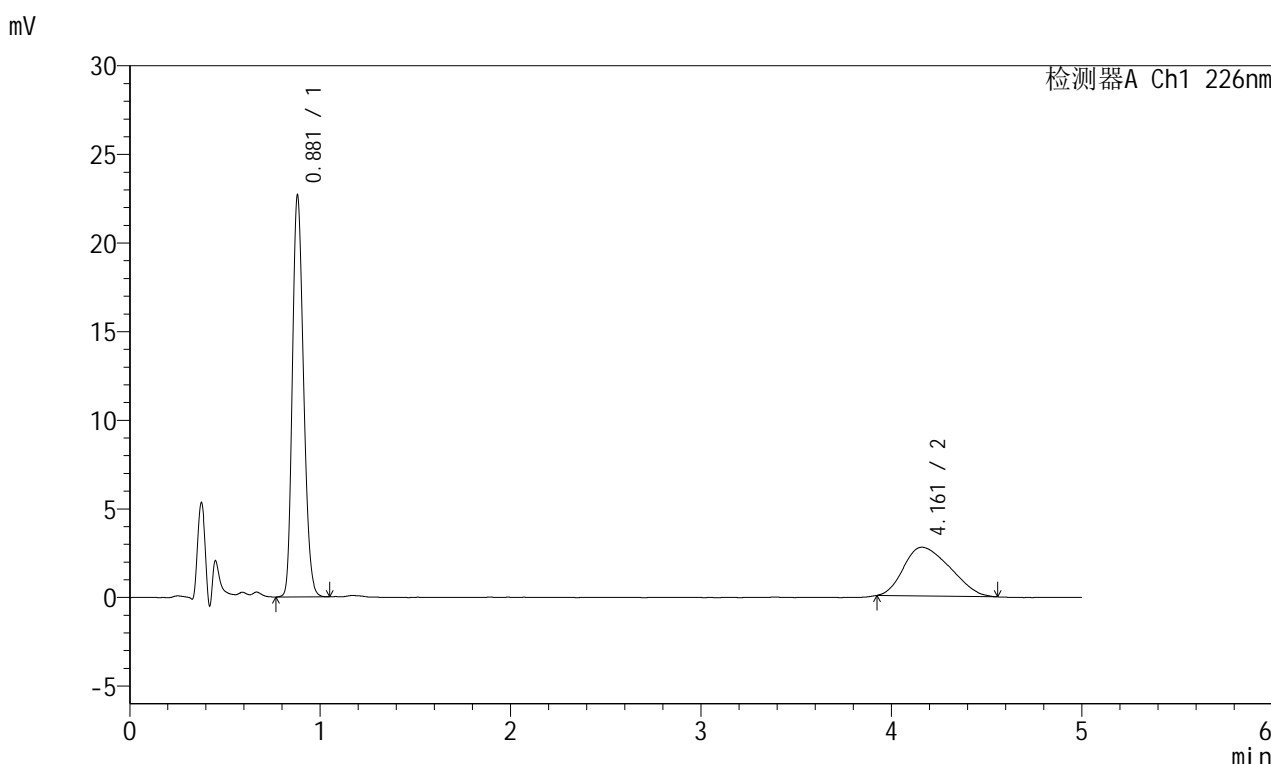
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91498	65.918	22572	1088	1.197	--
2	4.160	47308	34.082	2808	1284	1.266	11.486
总计		138806	100.000	25380			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2327-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:39:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

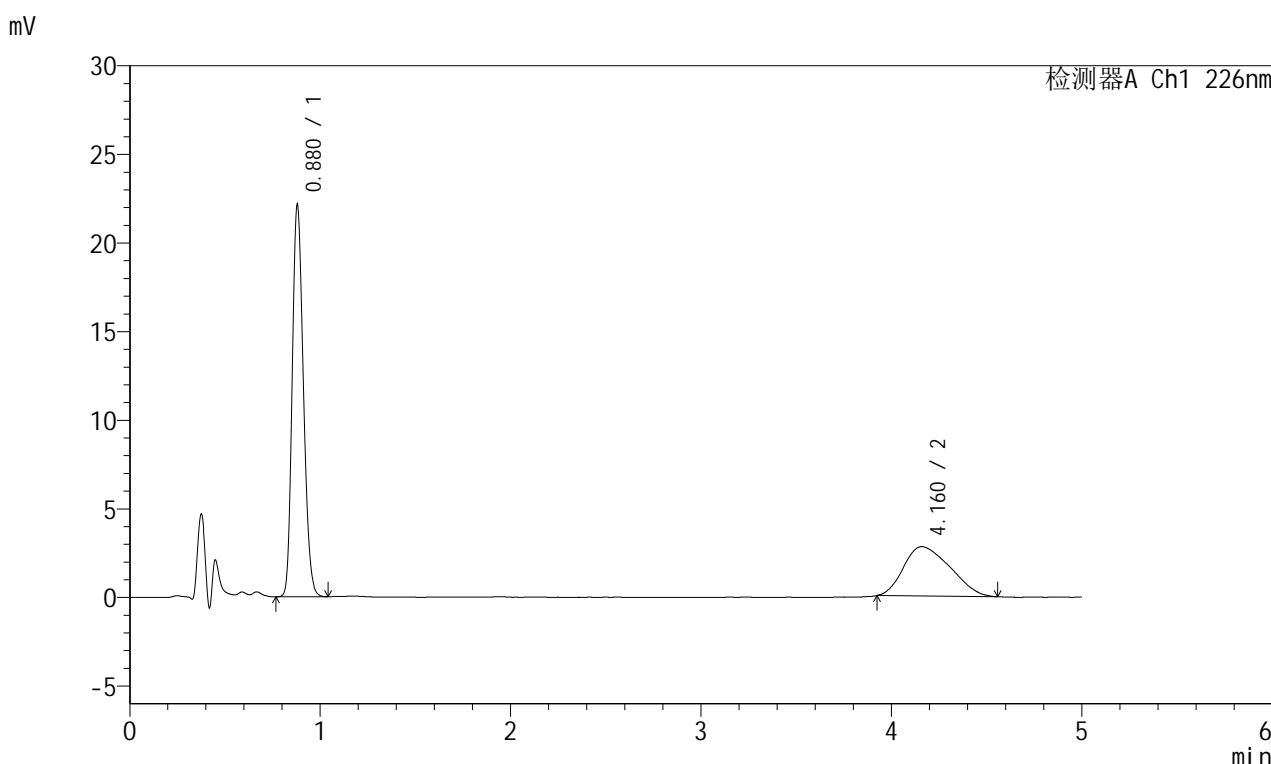
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92005	66.323	22656	1085	1.202	--
2	4.161	46718	33.677	2751	1292	1.289	11.512
总计		138723	100.000	25408			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2328-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:45:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:32 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	89750	65.496	22107	1082	1.197	--
2	4.160	47280	34.504	2785	1156	1.293	11.000
总计		137031	100.000	24891			

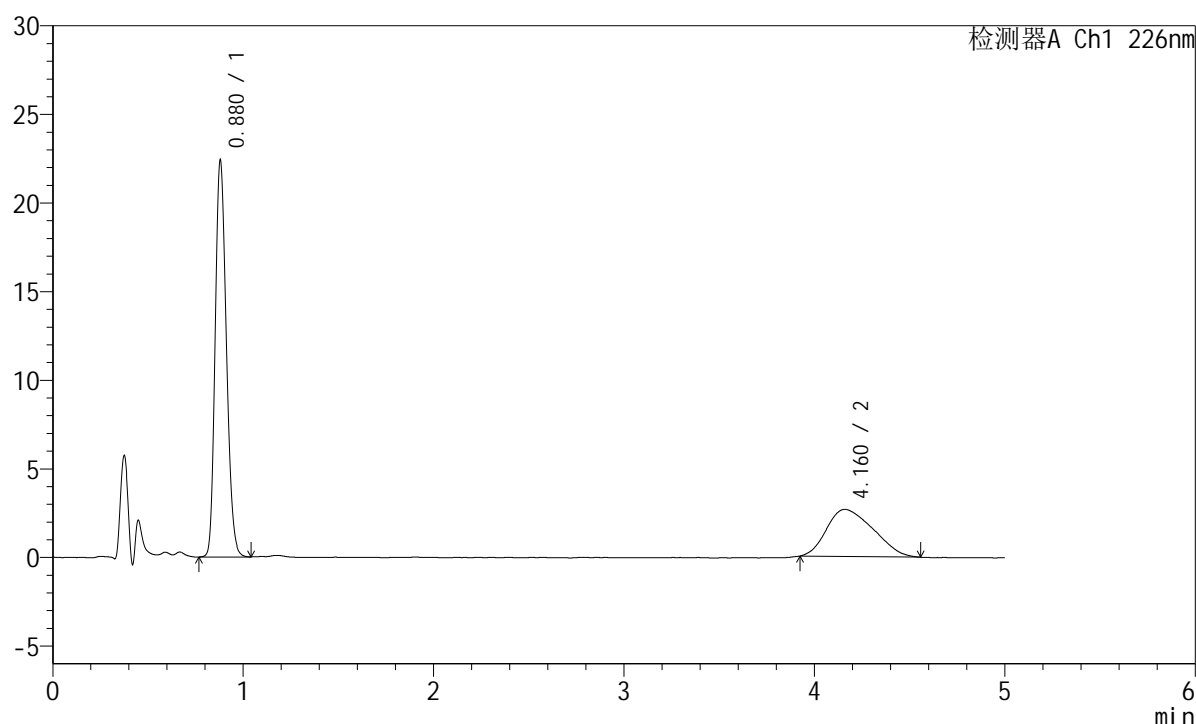
图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2329-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:50:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:34 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	90896	66.789	22379	1082	1.199	--
2	4.160	45197	33.211	2657	1206	1.291	11.194
总计		136093	100.000	25036			

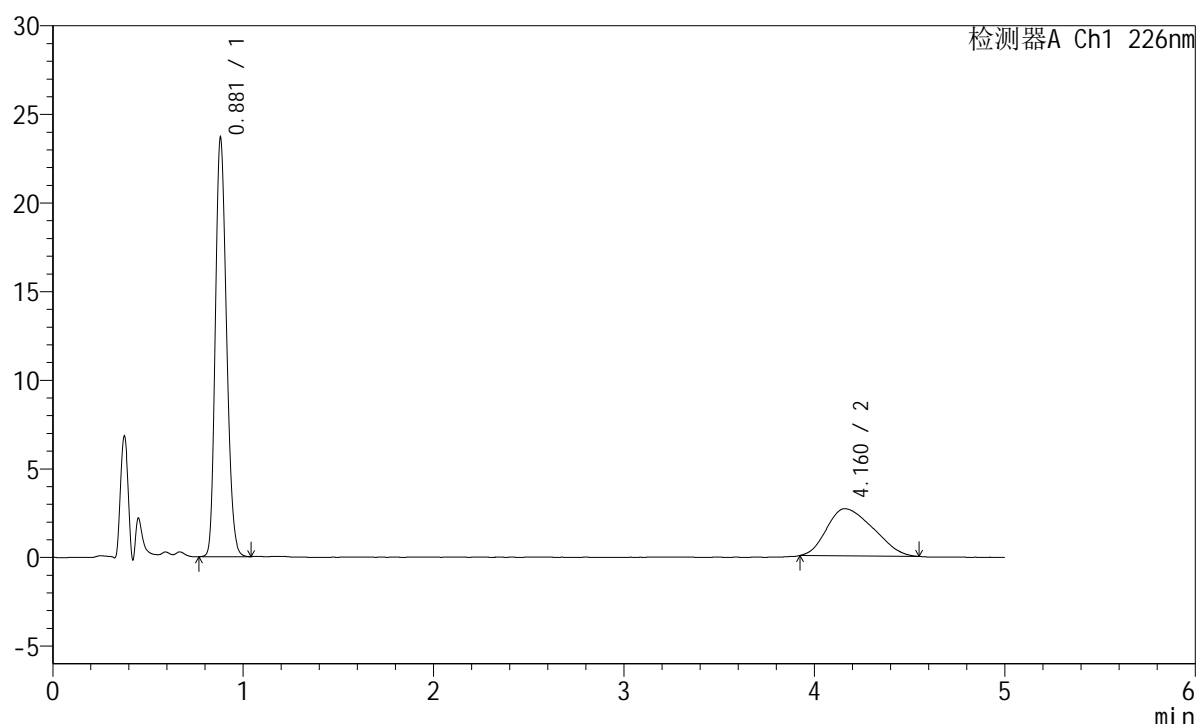
图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2330-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:56:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

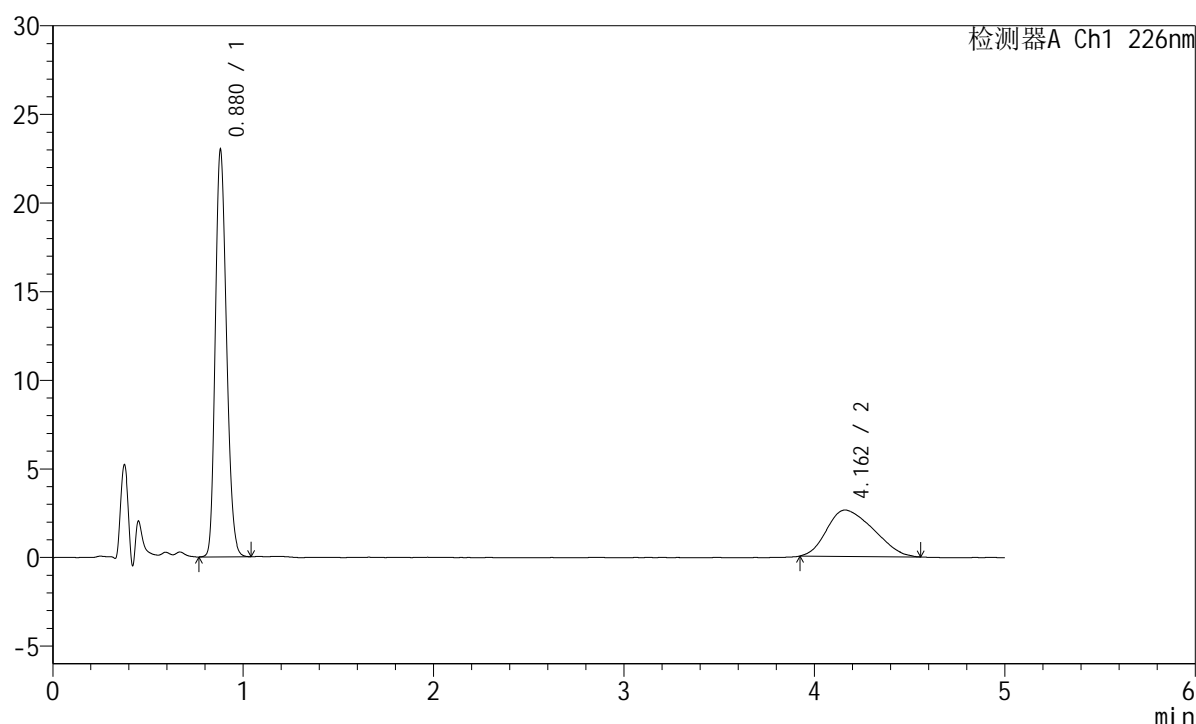
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95982	68.022	23633	1085	1.200	--
2	4.160	45121	31.978	2667	1190	1.293	11.129
总计		141103	100.000	26300			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2331-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:01:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

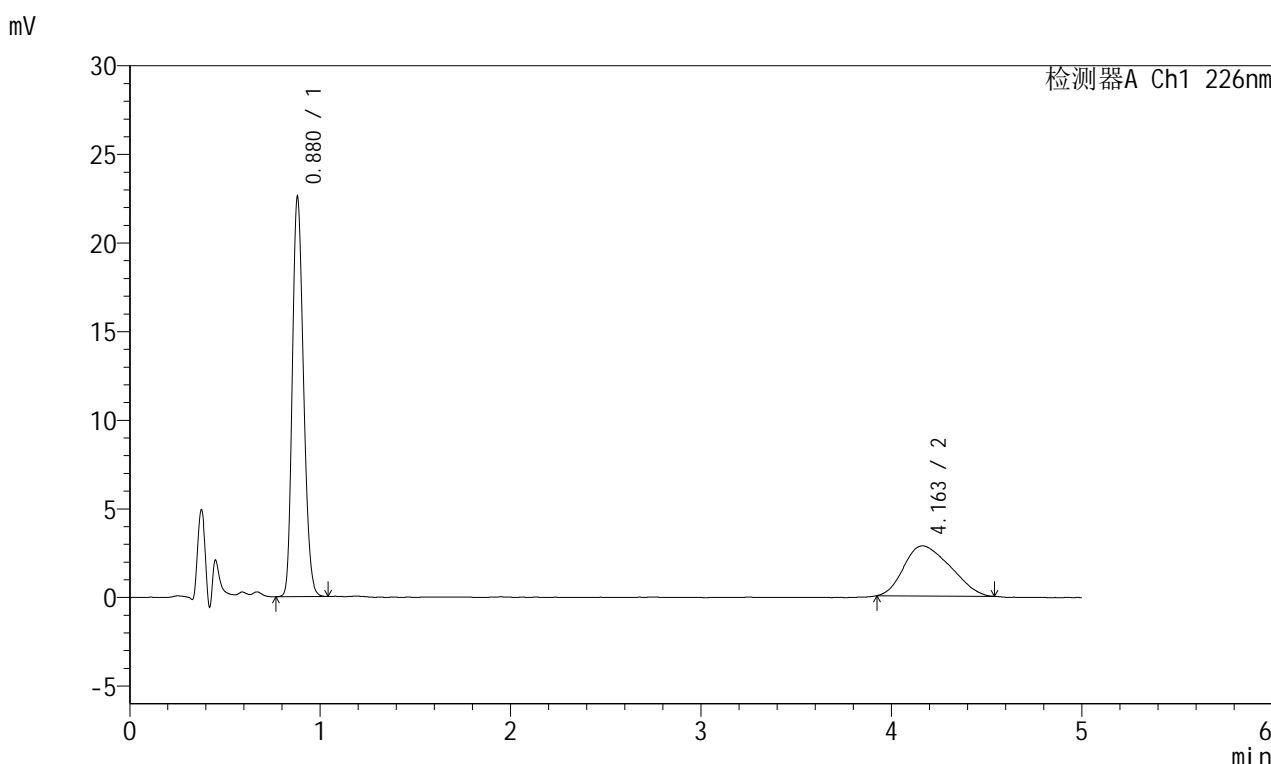
检测器A Ch1 226nm

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	93364	67.718	22964	1082	1.202	--
2	4.162	44508	32.282	2616	1185	1.283	11.111
总计		137872	100.000	25581			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2332-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91711	65.680	22552	1081	1.198	--
2	4.163	47922	34.320	2831	1282	1.267	11.474
总计		139633	100.000	25383			

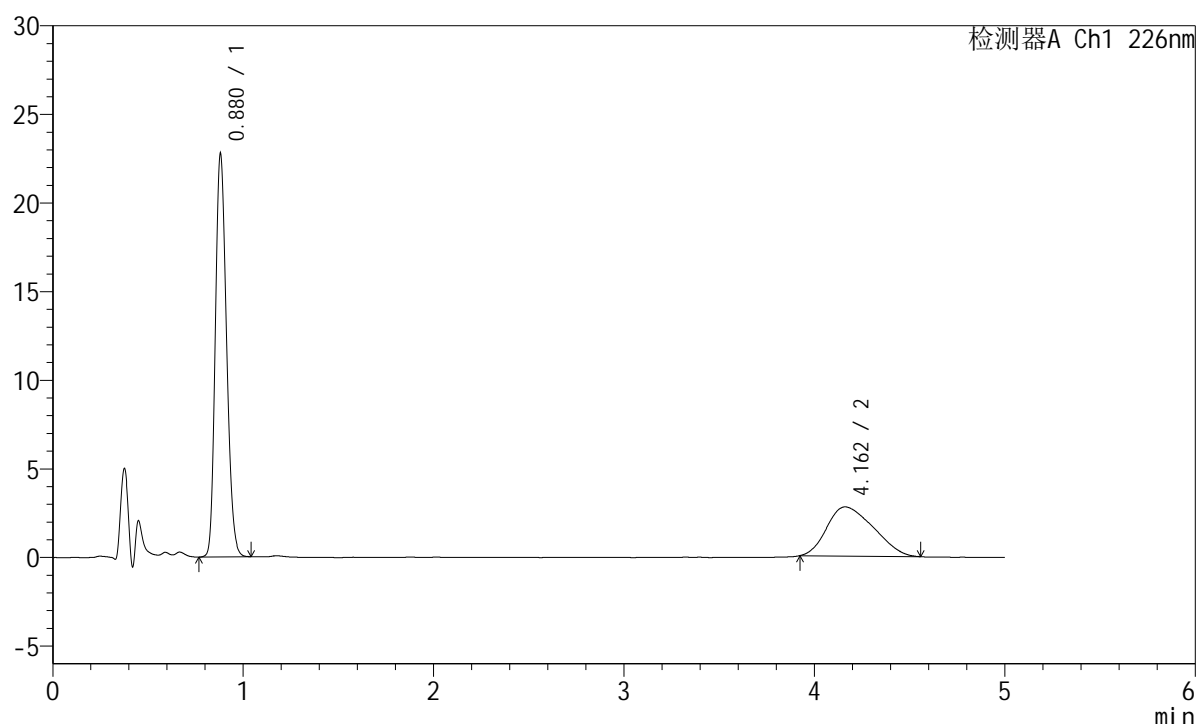
图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2333-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:12:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

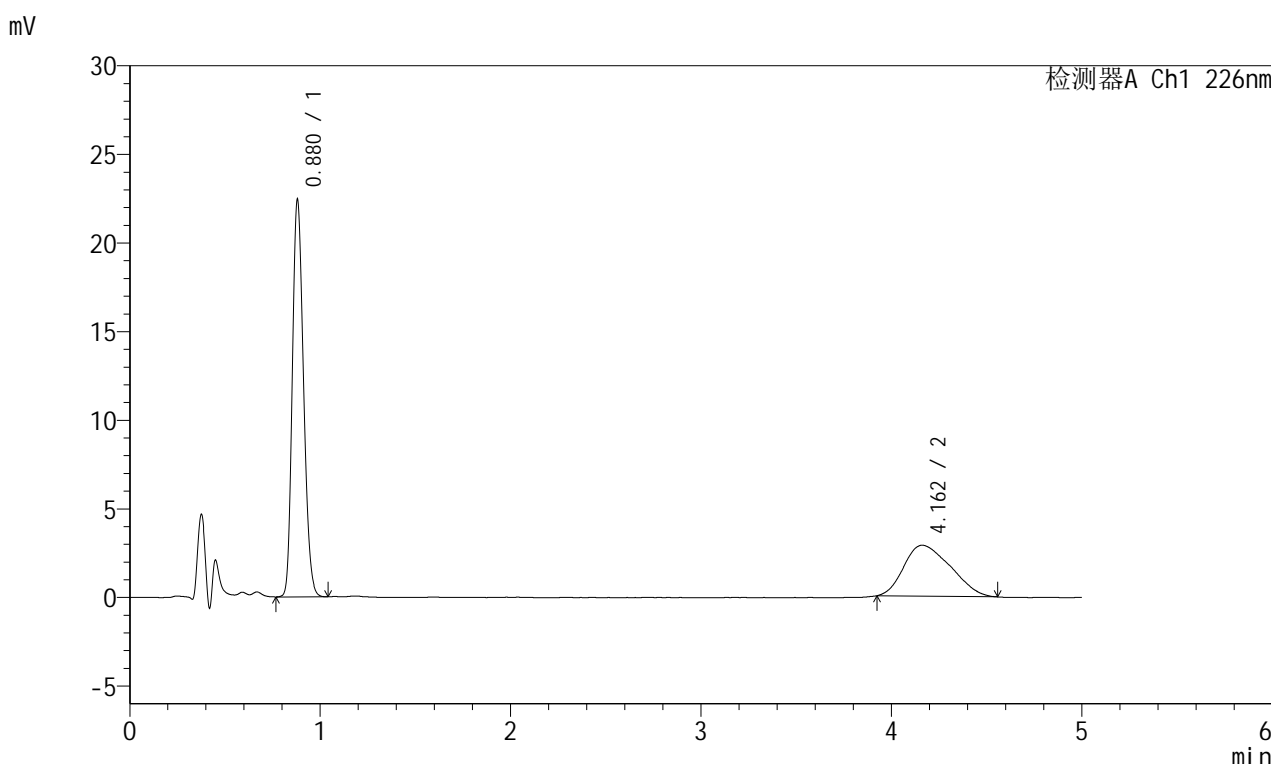
检测器A Ch1 226nm

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	92578	66.273	22746	1080	1.198	--
2	4.162	47115	33.727	2773	1205	1.288	11.187
总计		139693	100.000	25519			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2334-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:17:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

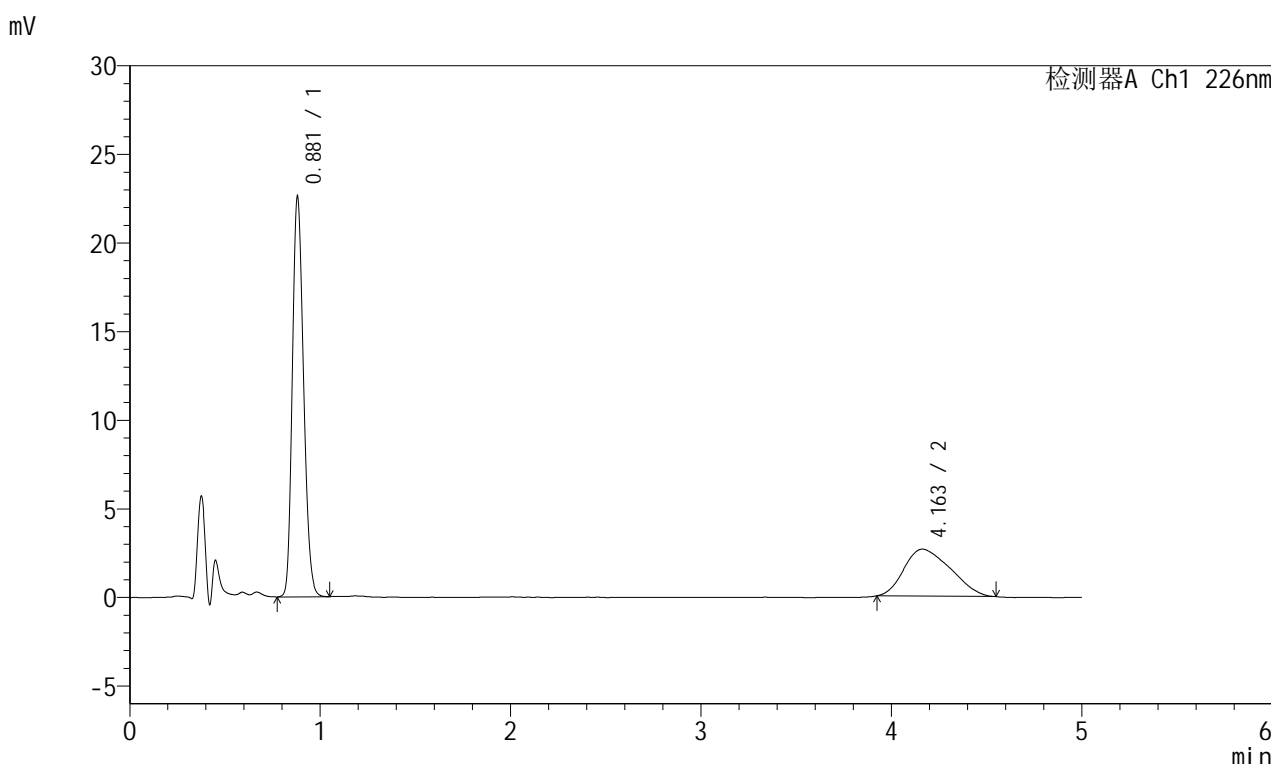
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91182	65.064	22408	1078	1.200	--
2	4.162	48960	34.936	2878	1135	1.293	10.913
总计		140142	100.000	25285			

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25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2335-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:23:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:49 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	0.881	92057	67.198	22576	1076	1.201	--
2	4.163	44937	32.802	2653	1262	1.285	11.394
总计		136995	100.000	25229			

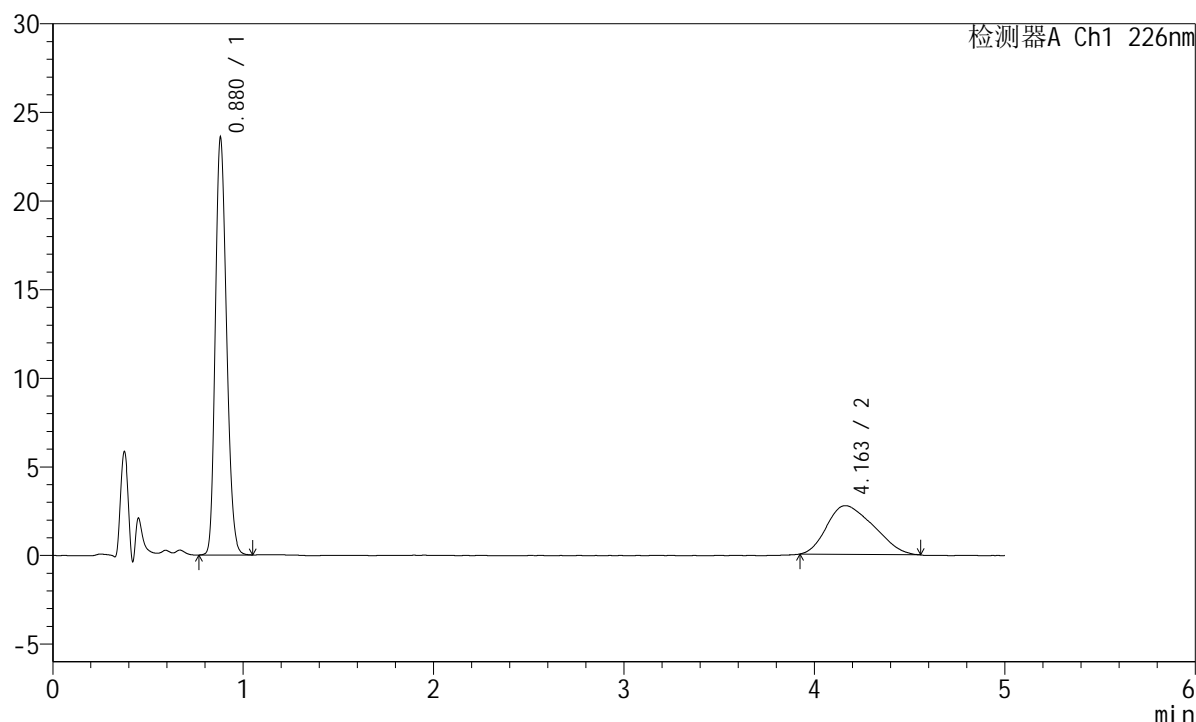
图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2336-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:28:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

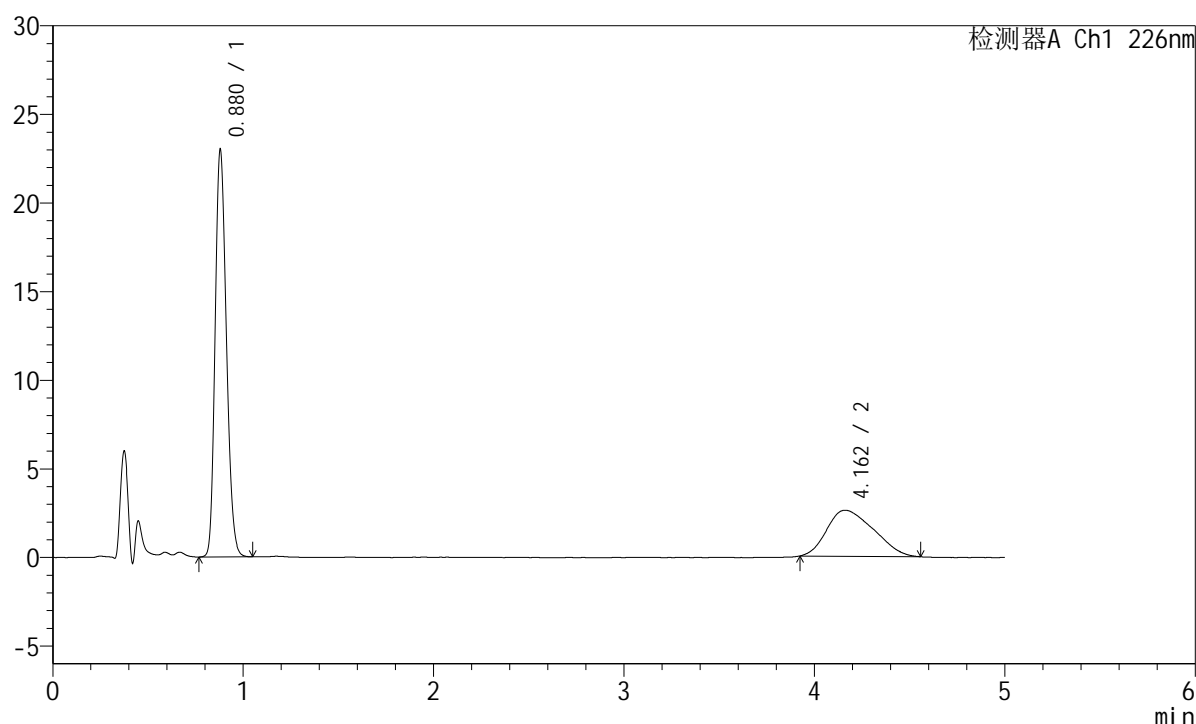
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95988	67.203	23541	1076	1.201	--
2	4.163	46844	32.797	2747	1239	1.289	11.312
总计		142832	100.000	26288			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2337-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:33:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

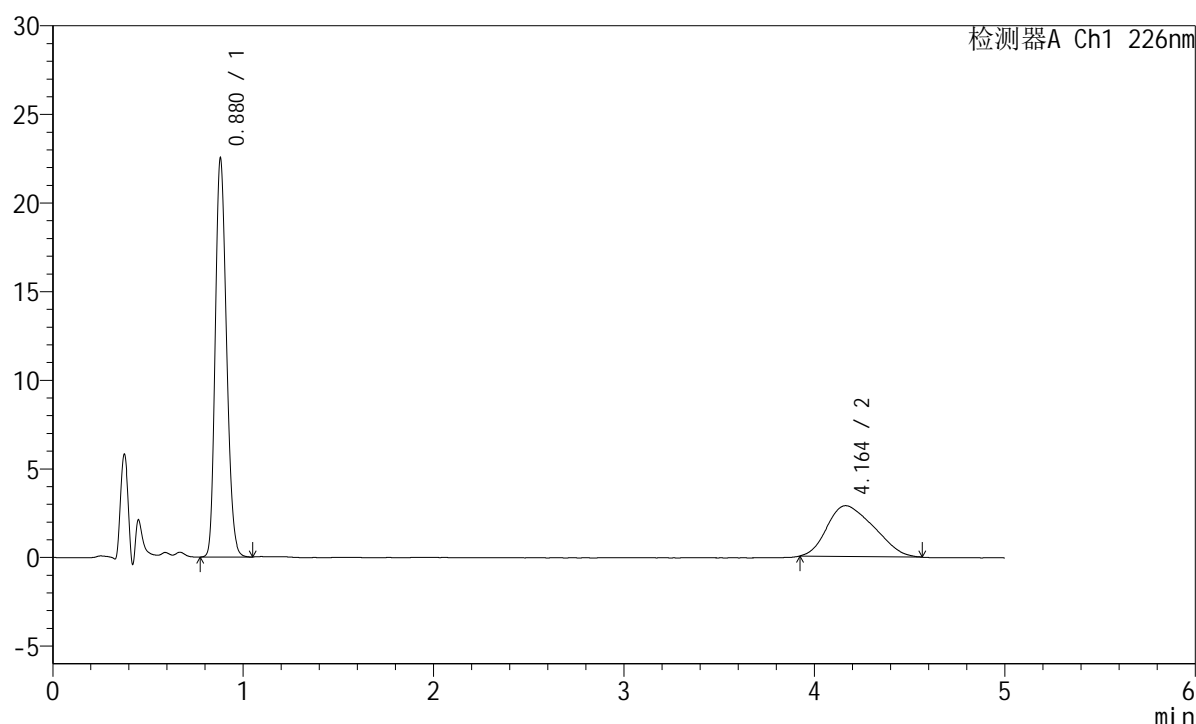
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93850	67.930	22976	1071	1.202	--
2	4.162	44307	32.070	2600	1255	1.292	11.369
总计		138157	100.000	25576			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2338-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:39:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:56 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	91799	65.307	22499	1073	1.201	--
2	4.164	48767	34.693	2864	1174	1.279	11.064
总计		140566	100.000	25363			

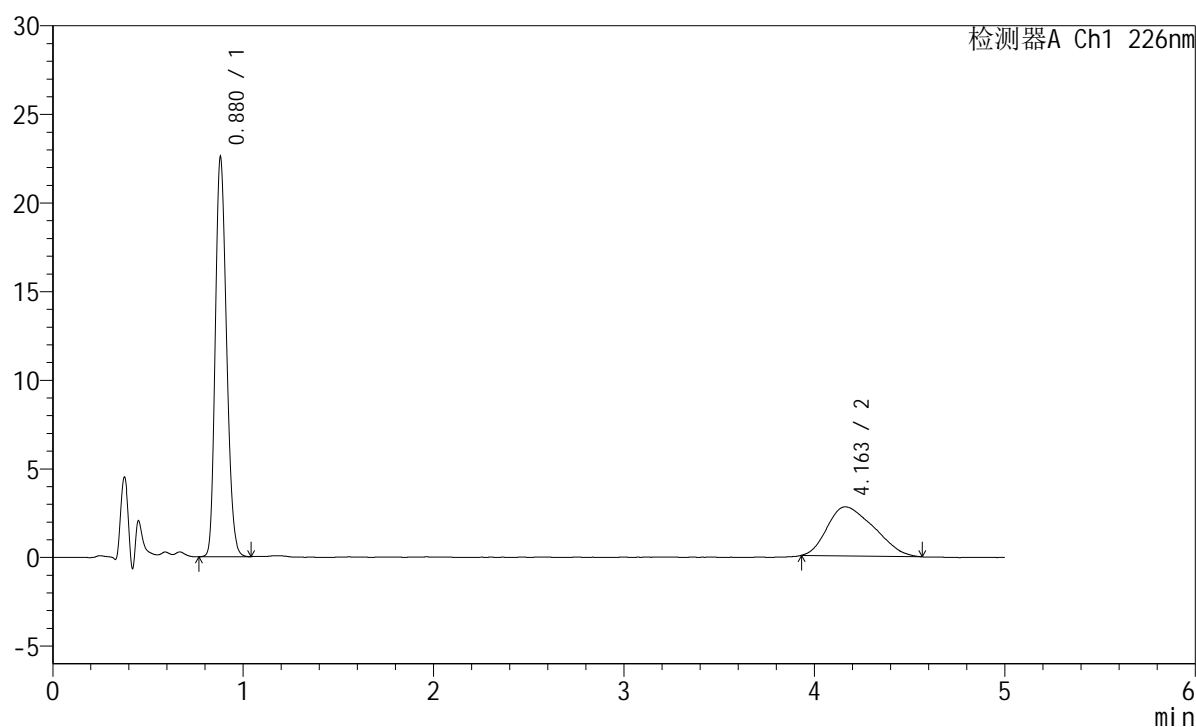
图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2339-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:44:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:29:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

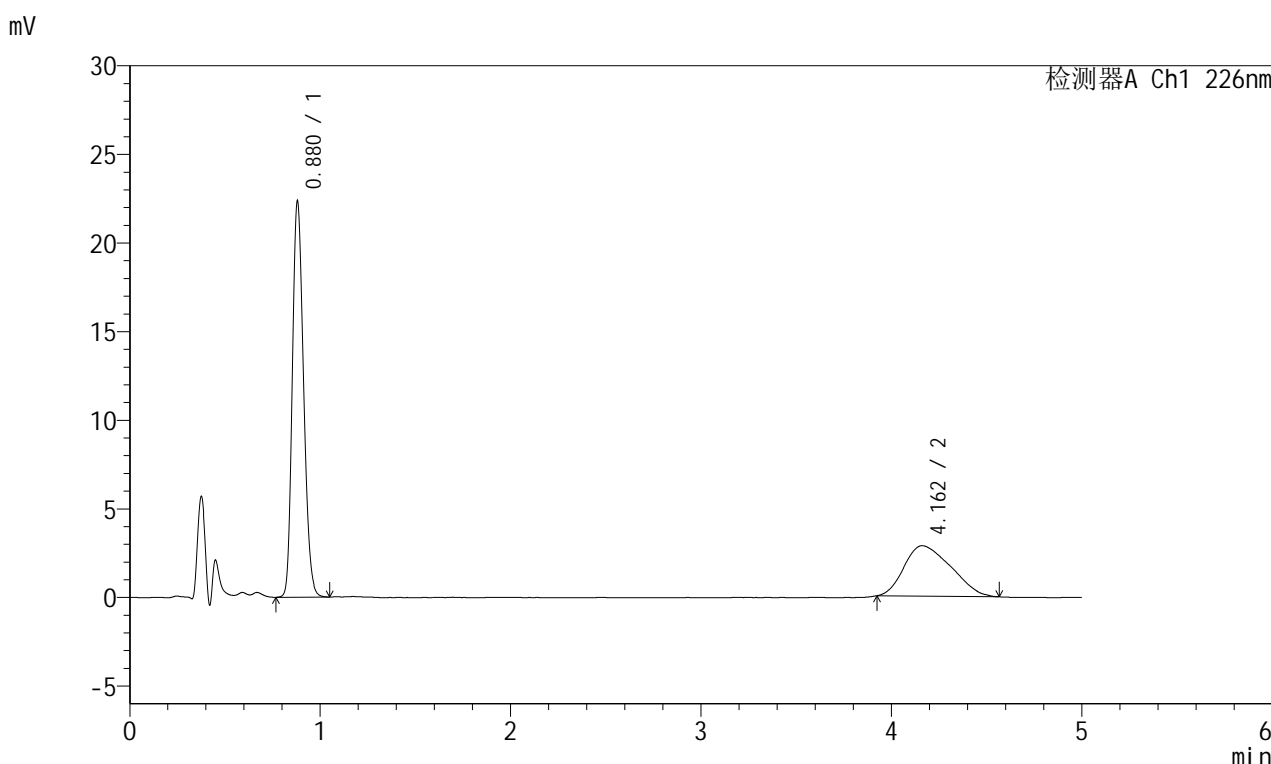
检测器A Ch1 226nm

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	92034	66.106	22542	1072	1.203	--
2	4.163	47188	33.894	2767	1059	1.326	10.602
总计		139222	100.000	25308			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2340-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:50:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

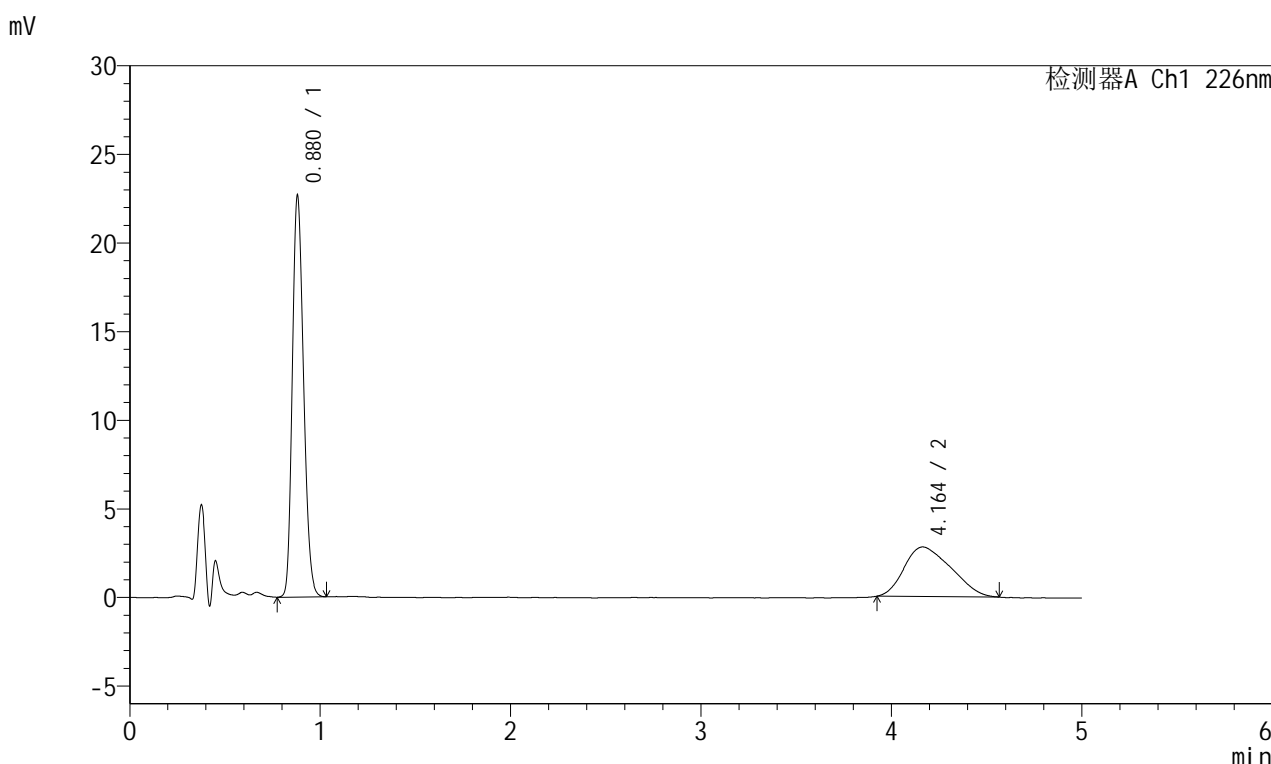
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91259	65.238	22333	1072	1.203	--
2	4.162	48628	34.762	2849	1216	1.310	11.219
总计		139887	100.000	25182			

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25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2341-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:55:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92588	65.964	22654	1069	1.203	--
2	4.164	47772	34.036	2800	1227	1.288	11.262
总计		140361	100.000	25455			

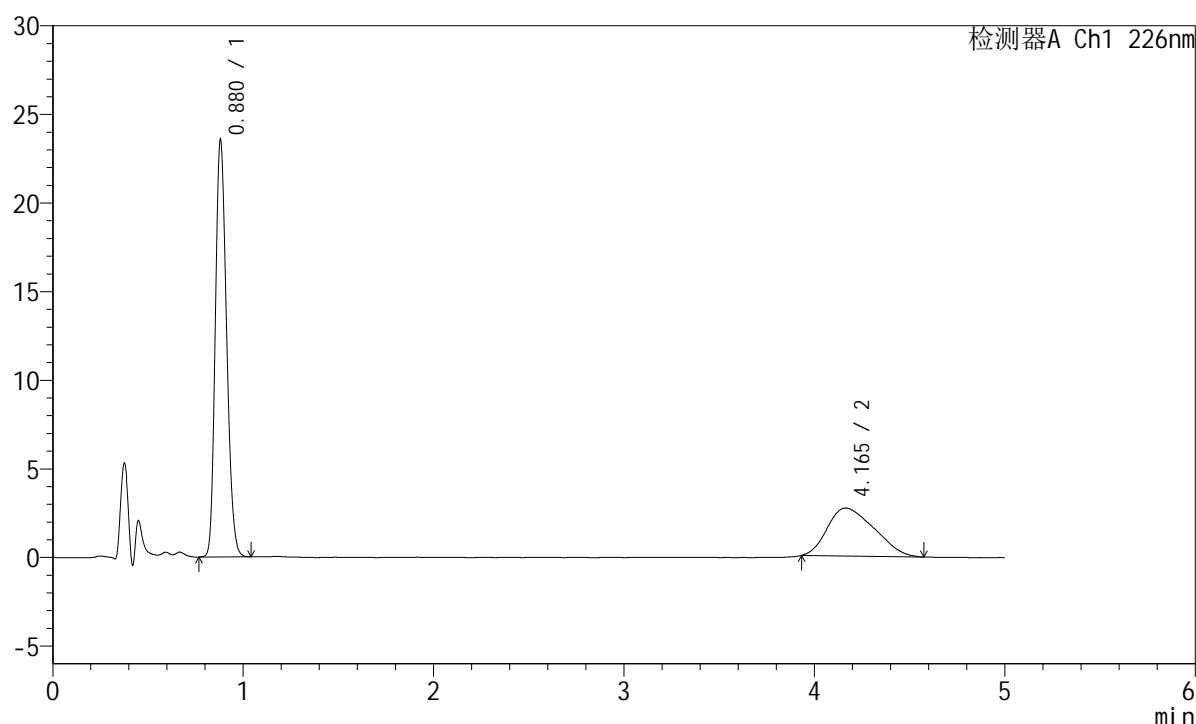
图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2342-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:00:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

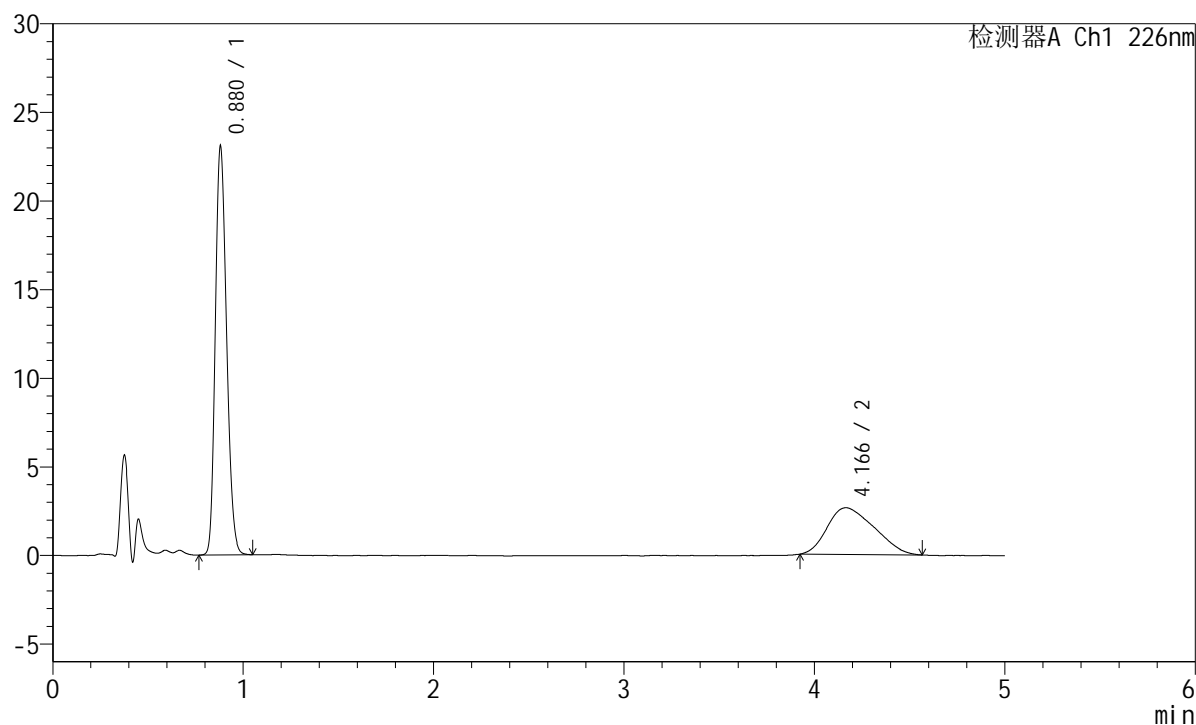
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	96142	67.497	23533	1070	1.202	--
2	4.165	46297	32.503	2713	1141	1.308	10.934
总计		142439	100.000	26246			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2343-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

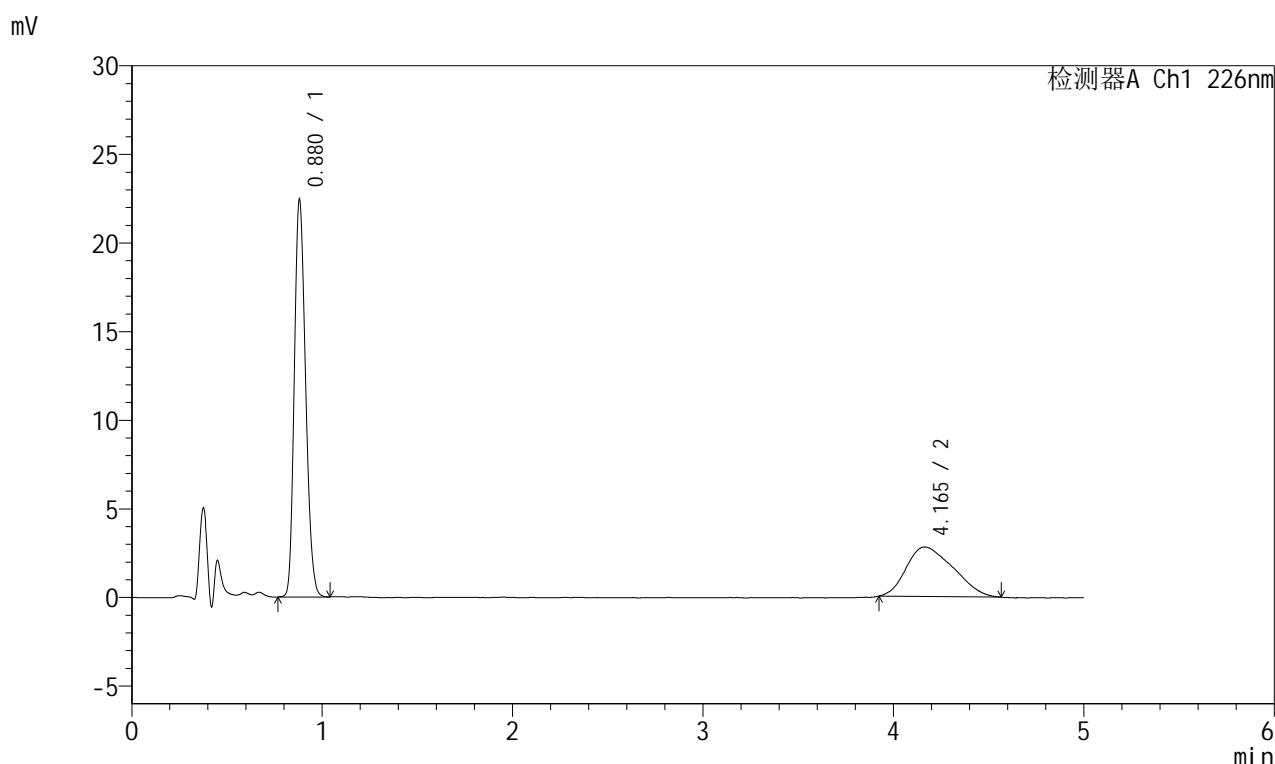
检测器A Ch1 226nm

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	0.880	94270	67.587	23053	1068	1.203	--
2	4.166	45210	32.413	2637	1175	1.286	11.066
总计		139481	100.000	25690			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2344-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

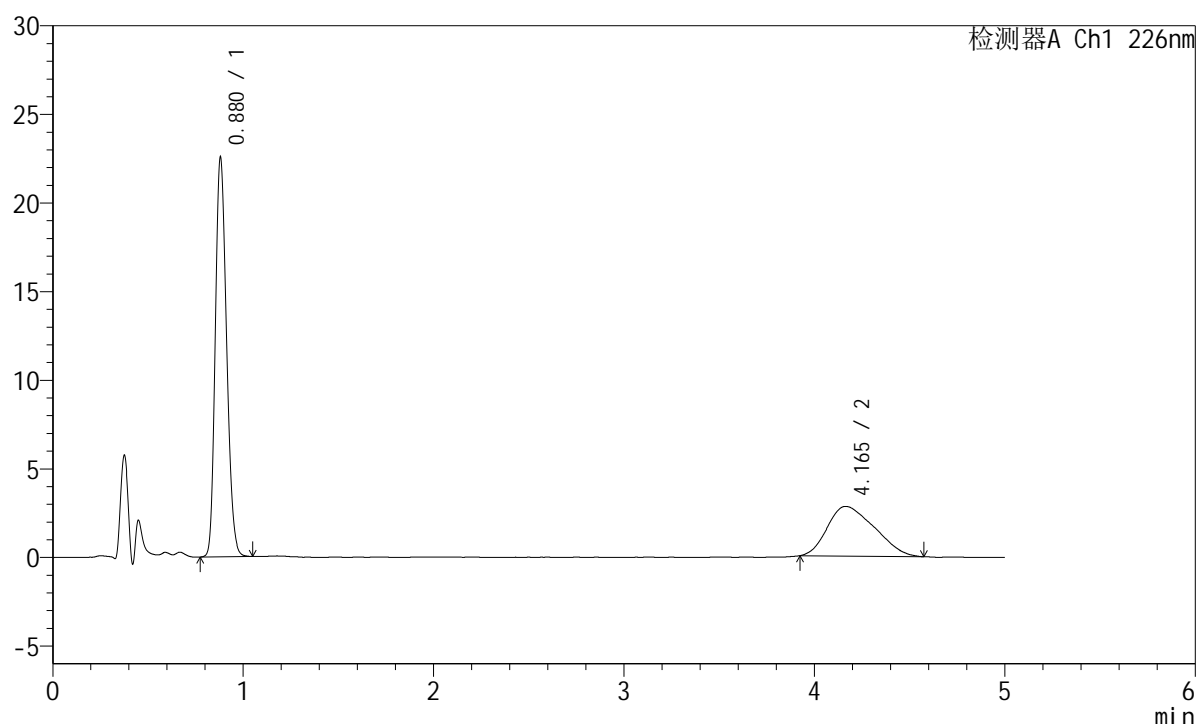
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91782	65.747	22424	1065	1.205	--
2	4.165	47816	34.253	2795	1149	1.290	10.960
总计		139598	100.000	25218			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2345-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:17:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

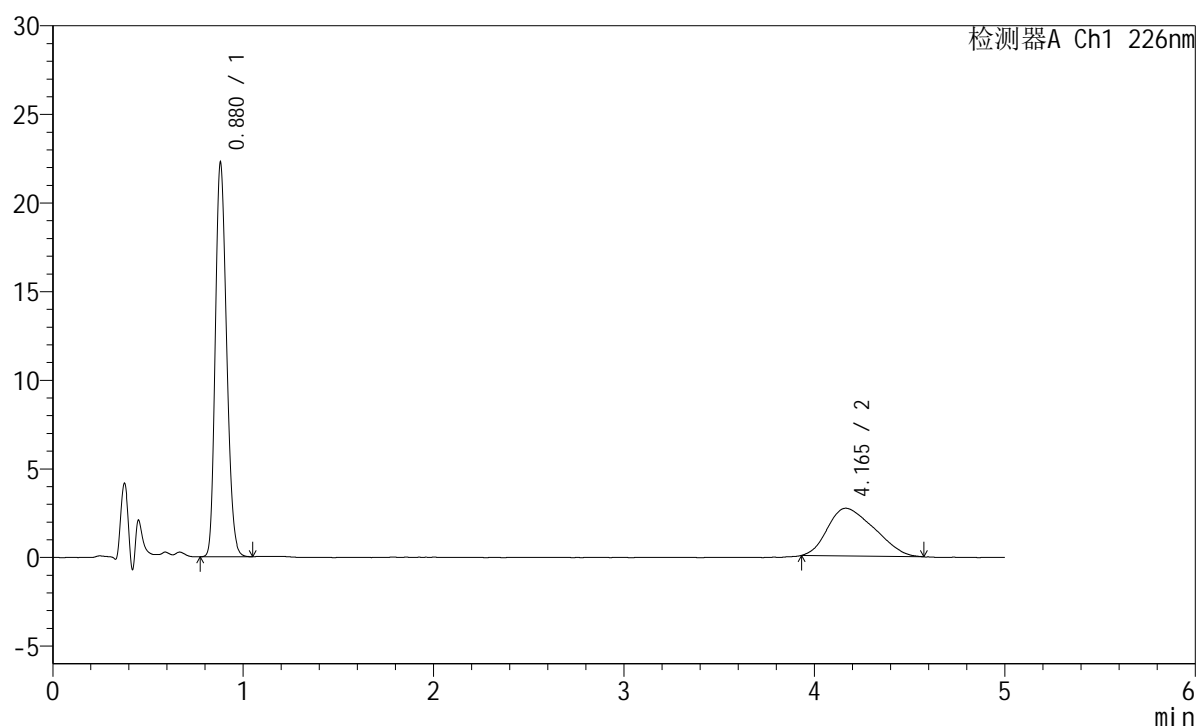
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92267	65.718	22539	1065	1.204	--
2	4.165	48131	34.282	2805	1134	1.309	10.899
总计		140398	100.000	25344			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2346-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:22:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:15 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	0.880	91075	66.476	22234	1063	1.205	--
2	4.165	45929	33.524	2694	1187	1.309	11.105
总计		137004	100.000	24928			

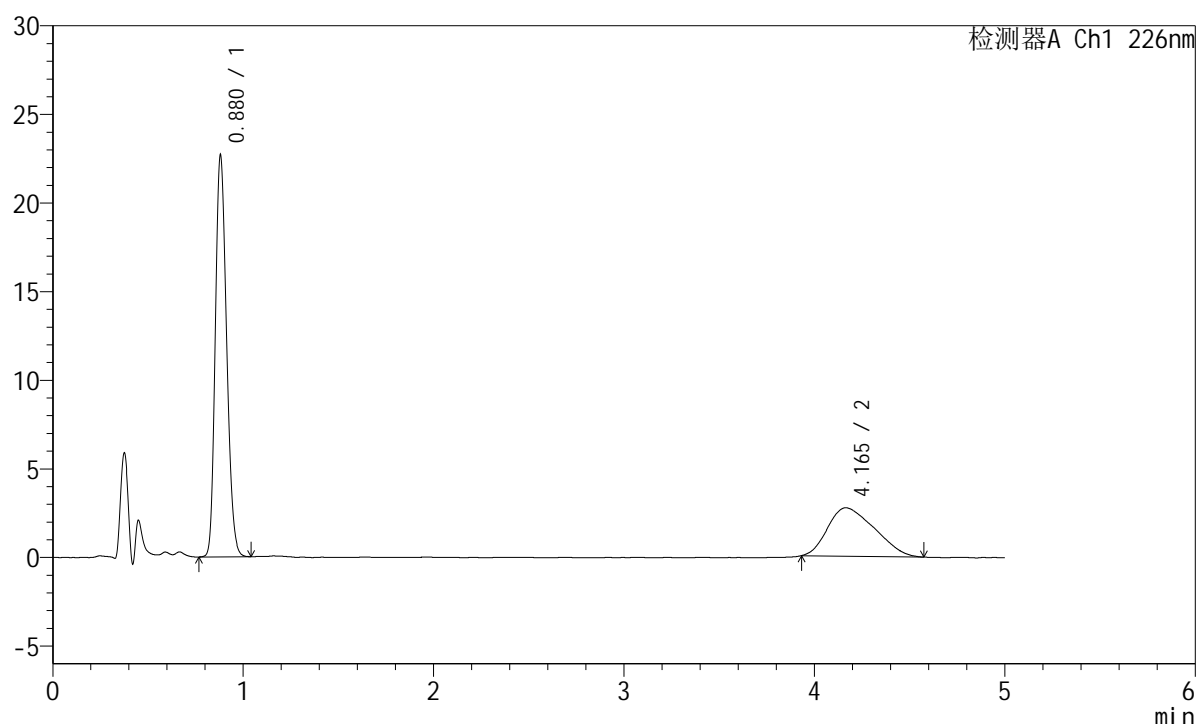
图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2347-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:27:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

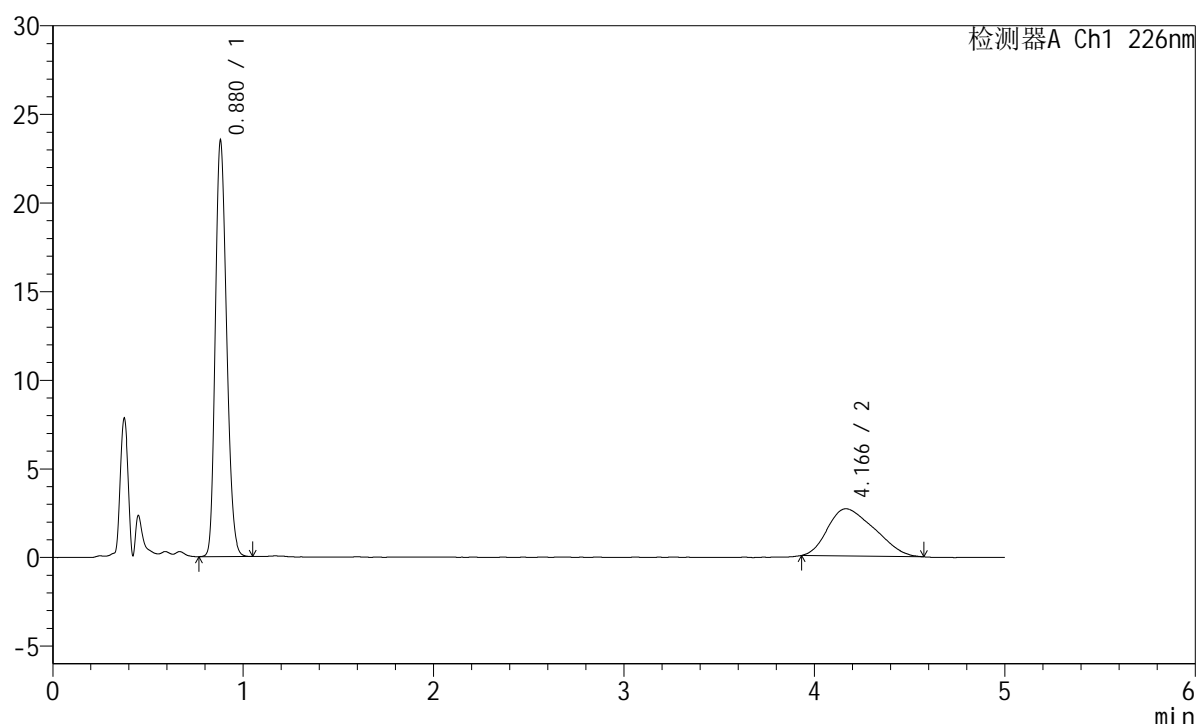
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92856	66.567	22655	1063	1.204	--
2	4.165	46636	33.433	2734	1122	1.327	10.851
总计		139492	100.000	25389			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2348-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:20 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	0.880	96279	67.908	23472	1062	1.206	--
2	4.166	45500	32.092	2664	1143	1.322	10.933
总计		141779	100.000	26136			

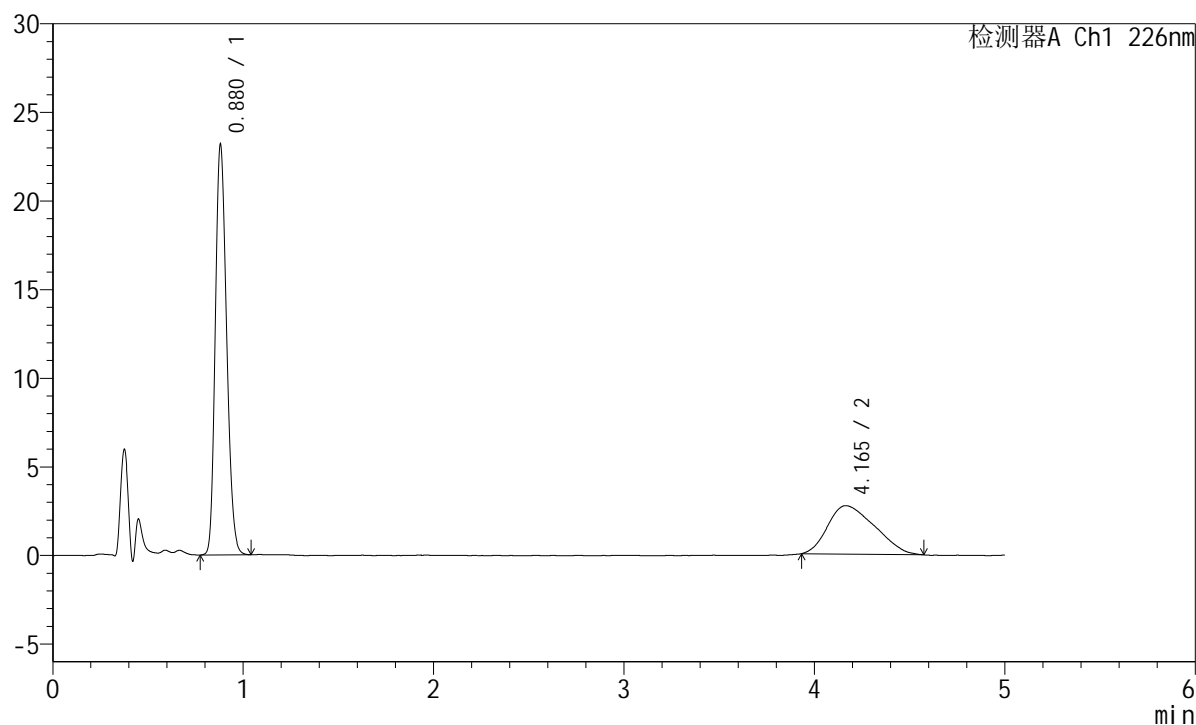
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2349-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:38:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

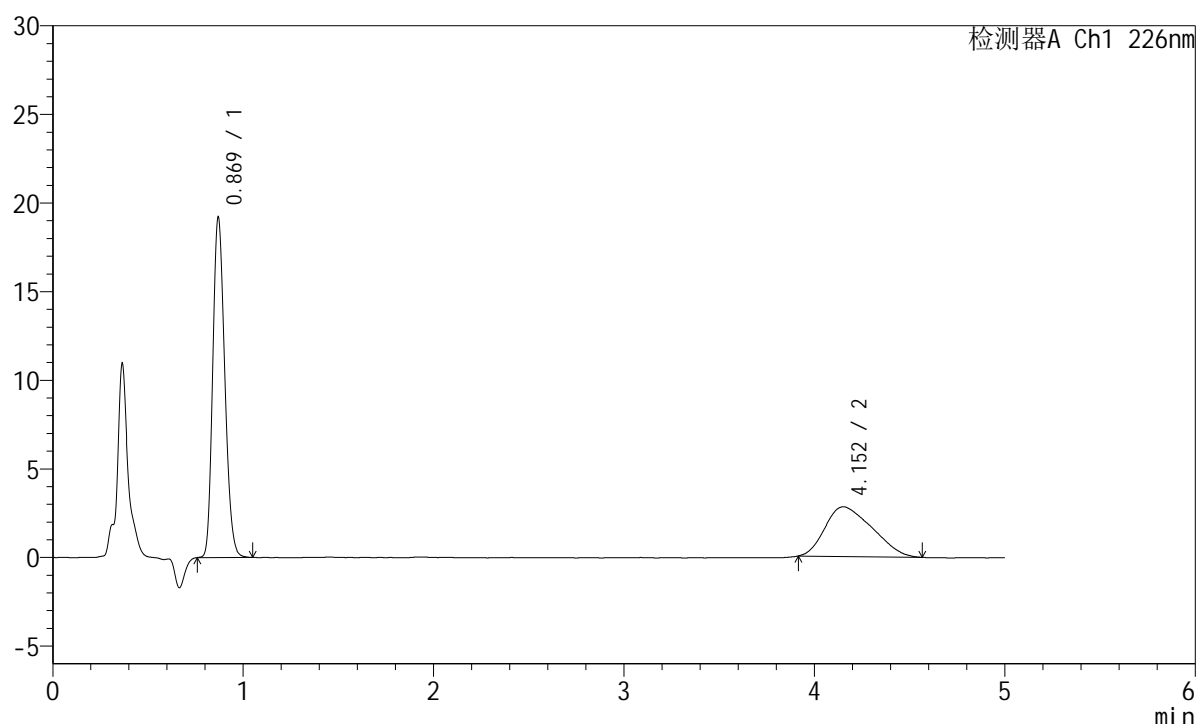
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95012	66.928	23156	1060	1.204	--
2	4.165	46950	33.072	2737	1119	1.318	10.835
总计		141962	100.000	25893			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-326/10-2350-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:44:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:25 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	0.869	83675	63.371	19108	917	1.199	--
2	4.152	48364	36.629	2806	1170	1.327	10.938
总计		132038	100.000	21914			

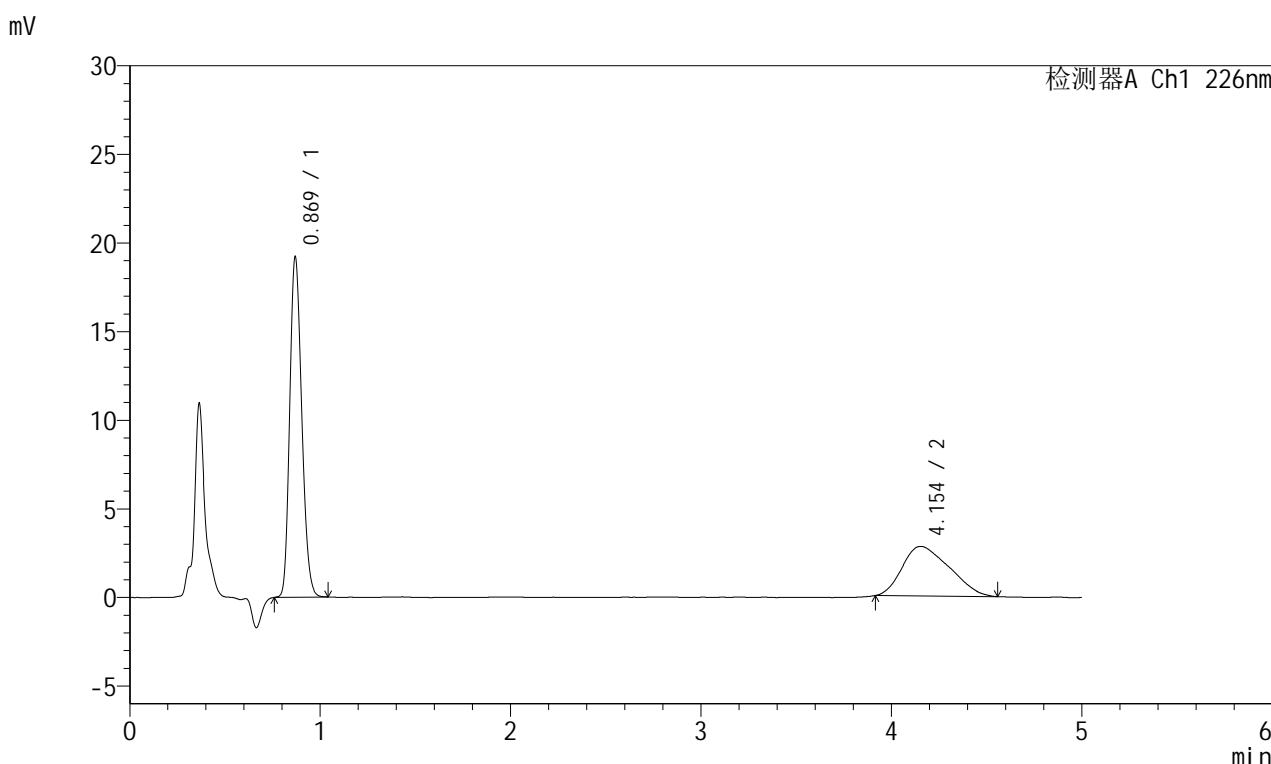


SMF-215

<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 - 0-326/10-2351-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:49:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:30:27 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	0.869	83550	63.492	19111	920	1.197	--
2	4.154	48041	36.508	2795	1112	1.311	10.722
总计		131591	100.000	21906			