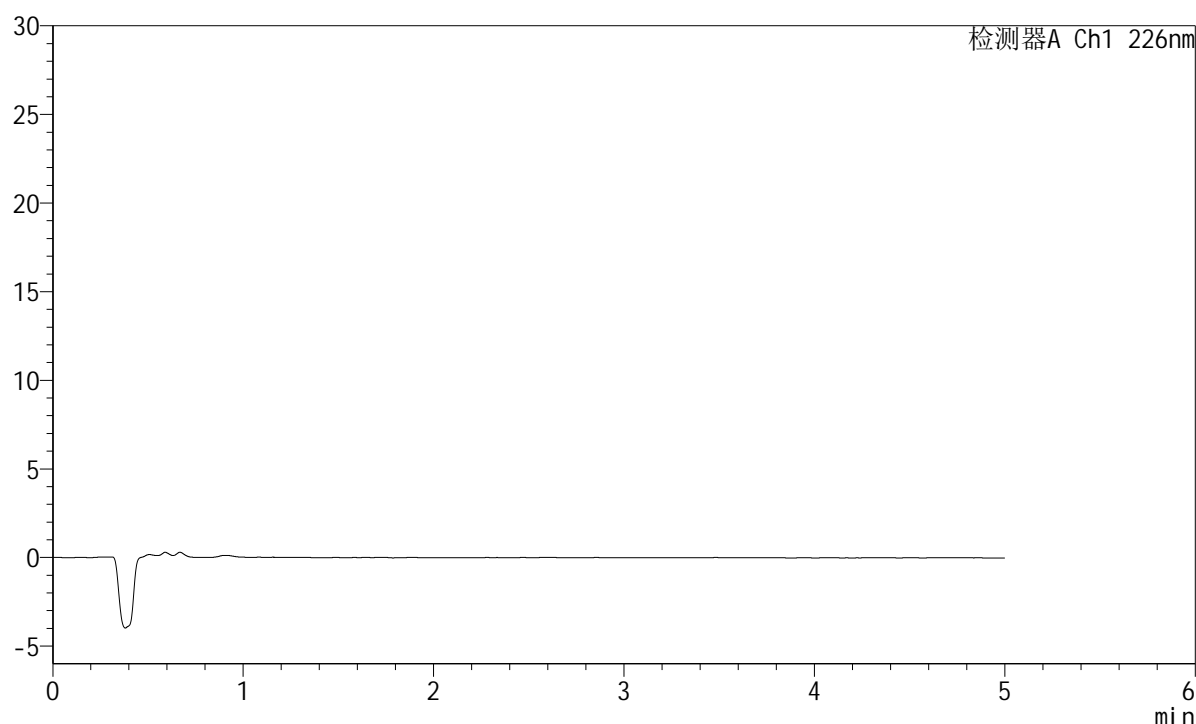


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2106-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:29:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:13 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)
总计							

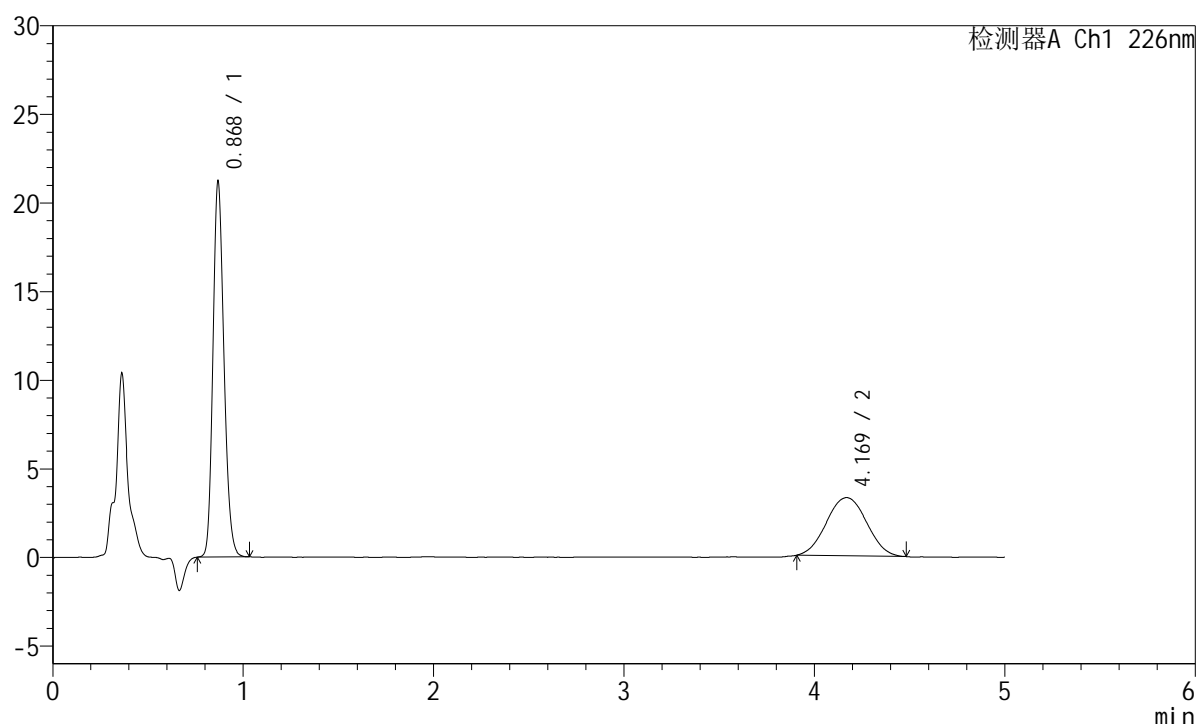
图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2107-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:35:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:17 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	0.868	84651	63.695	20944	1097	1.185	--
2	4.169	48249	36.305	3285	1825	1.023	13.336
总计		132900	100.000	24230			

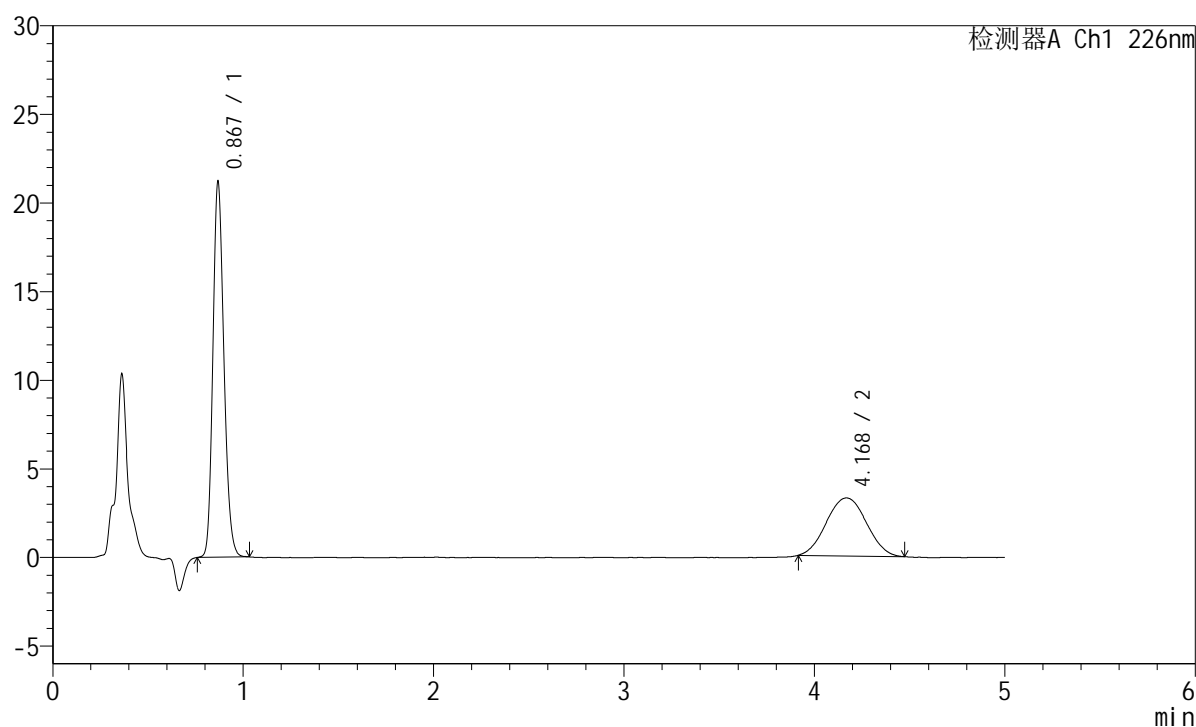
图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2108-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:40:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:20 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	0.867	84599	63.906	20912	1097	1.184	--
2	4.168	47781	36.094	3272	1836	1.032	13.366
总计		132380	100.000	24183			

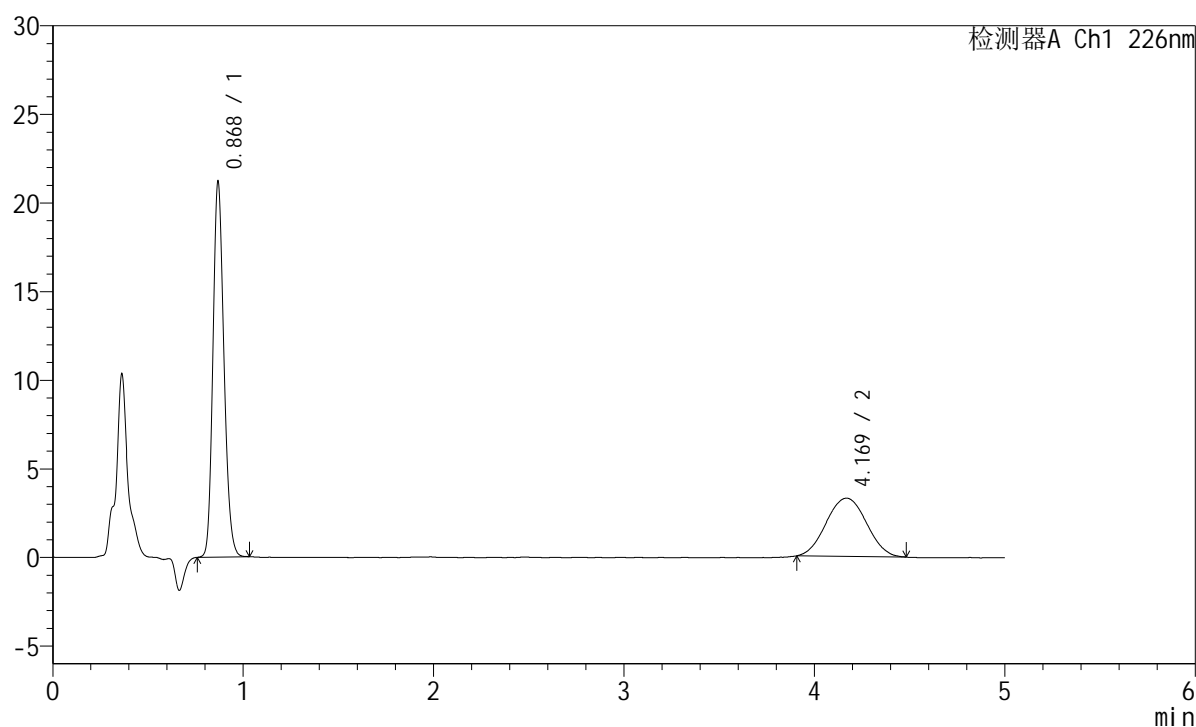
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2109-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:45:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

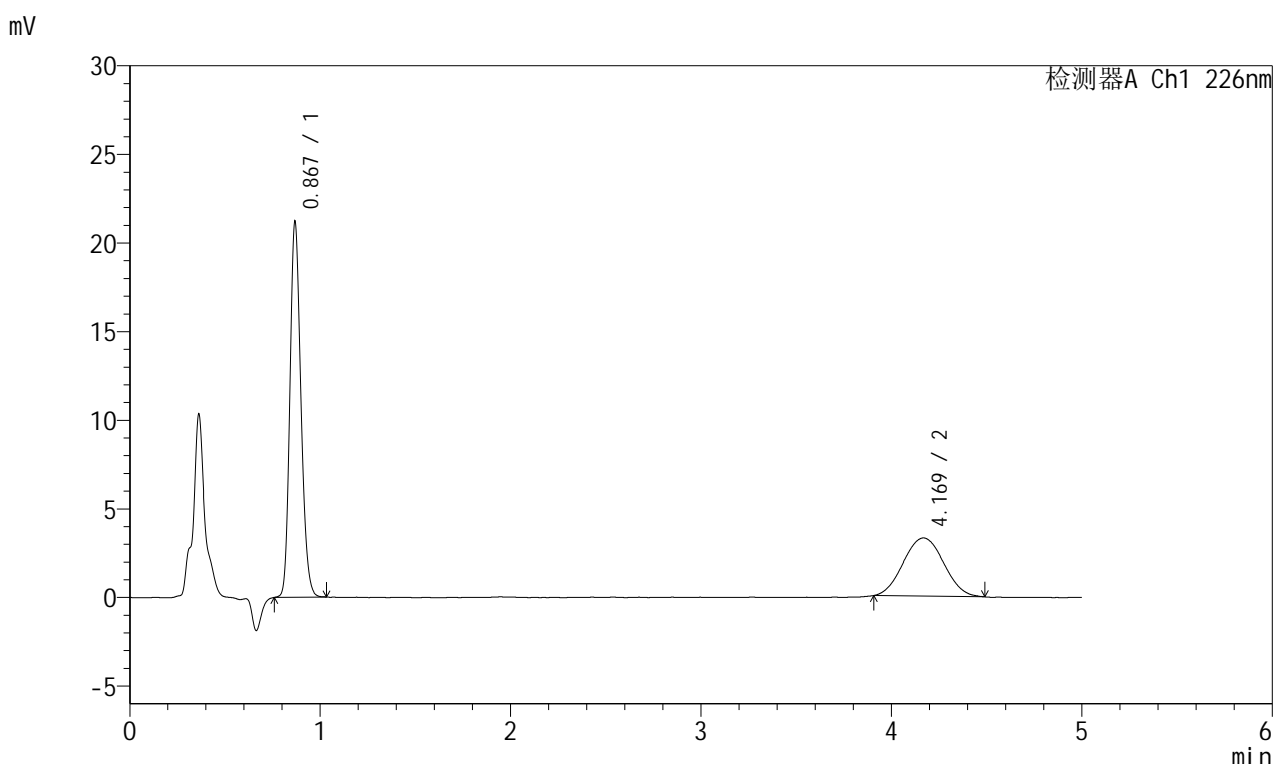
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84567	63.657	20925	1097	1.182	--
2	4.169	48282	36.343	3283	1817	1.024	13.312
总计		132849	100.000	24207			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2110-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:51:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:25 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	0.867	84571	63.634	20910	1096	1.184	--
2	4.169	48331	36.366	3282	1769	1.037	13.173
总计		132902	100.000	24192			

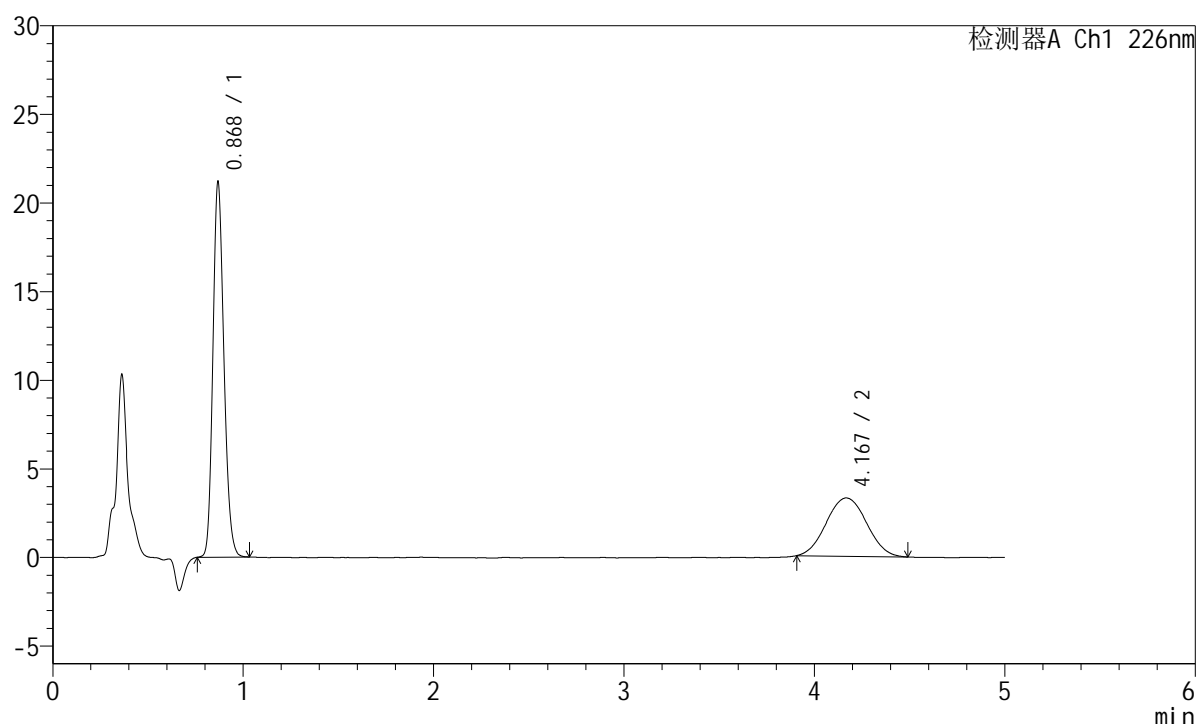
图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2111-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:56:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:27 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	0.868	84462	63.547	20887	1096	1.183	--
2	4.167	48450	36.453	3290	1819	1.040	13.315
总计		132913	100.000	24177			

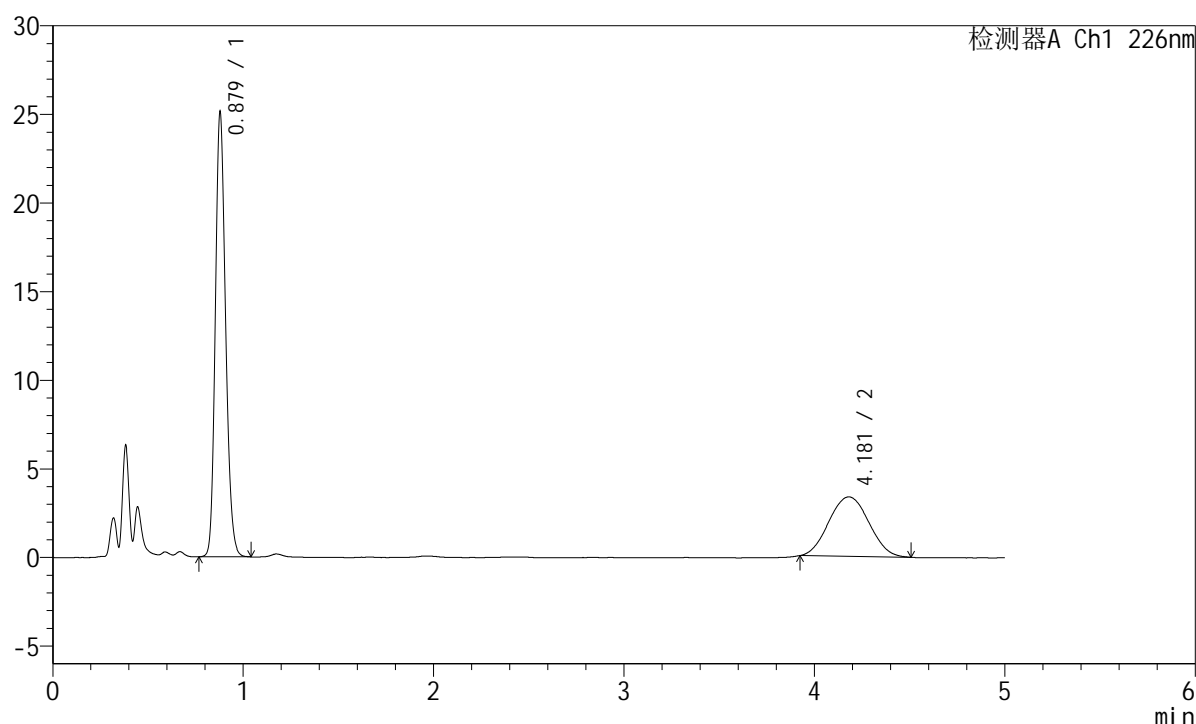
图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2112-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:02:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:30 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	0.879	93456	65.584	25019	1294	1.180	--
2	4.181	49041	34.416	3353	1828	1.046	13.511
总计		142497	100.000	28372			

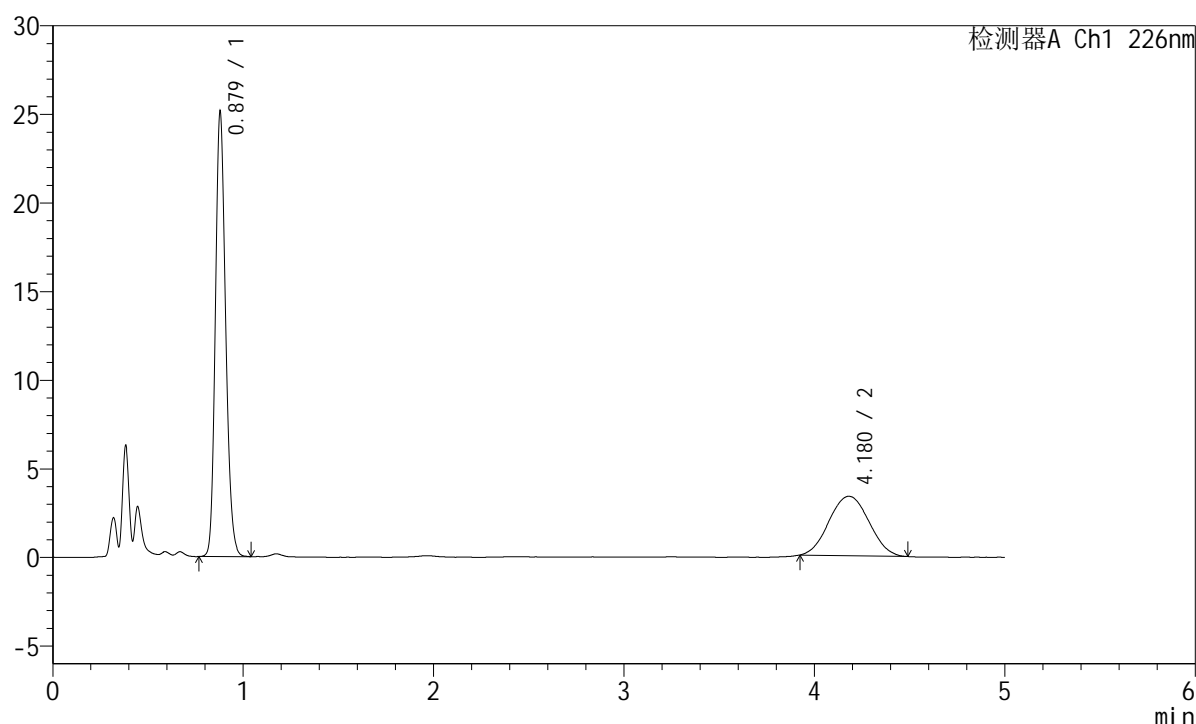
图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2113-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:07:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93576	65.685	25041	1295	1.181	--
2	4.180	48886	34.315	3356	1862	1.043	13.610
总计		142462	100.000	28397			

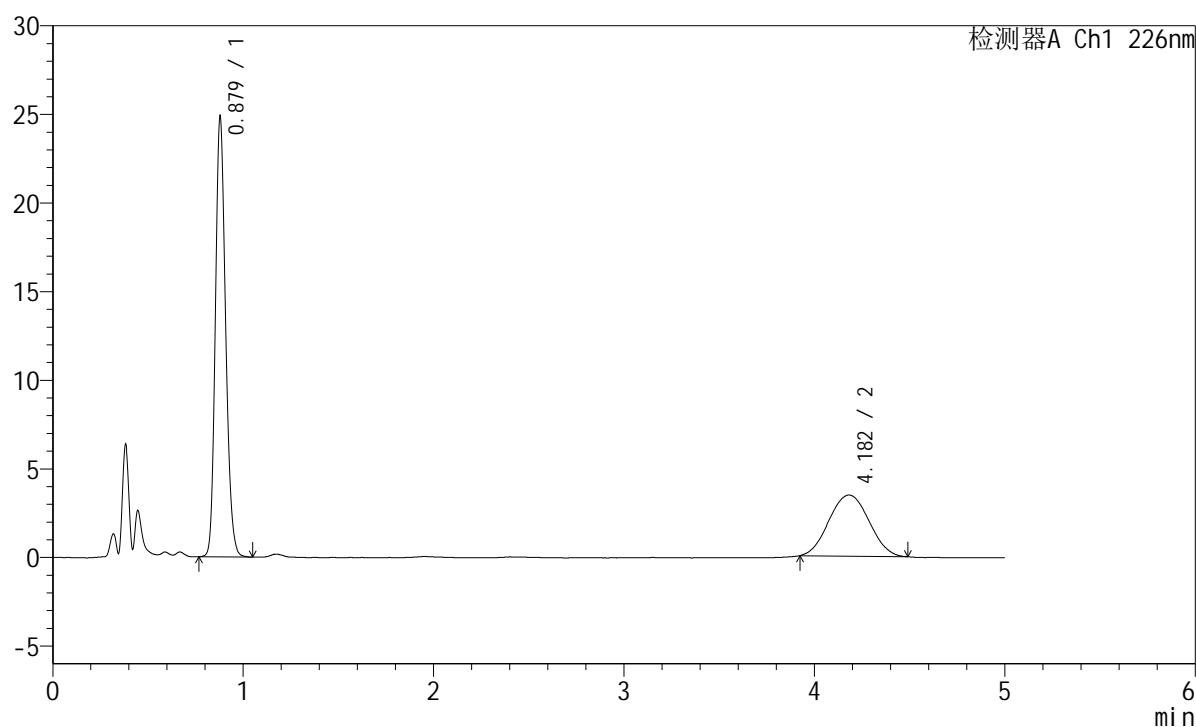
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2114-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:12:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:35 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	0.879	92607	64.725	24767	1292	1.180	--
2	4.182	50471	35.275	3451	1827	1.034	13.507
总计		143079	100.000	28218			

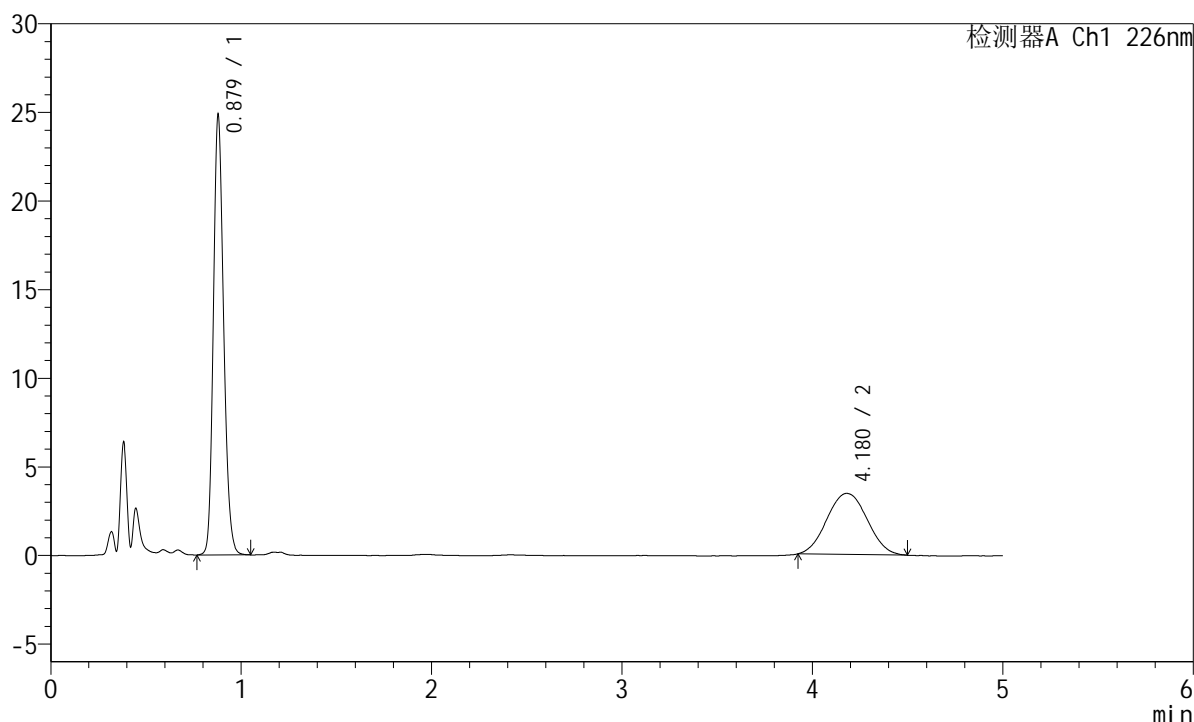
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2115-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 02:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92594	64.620	24754	1292	1.179	--
2	4.180	50695	35.380	3447	1817	1.045	13.474
总计		143288	100.000	28201			

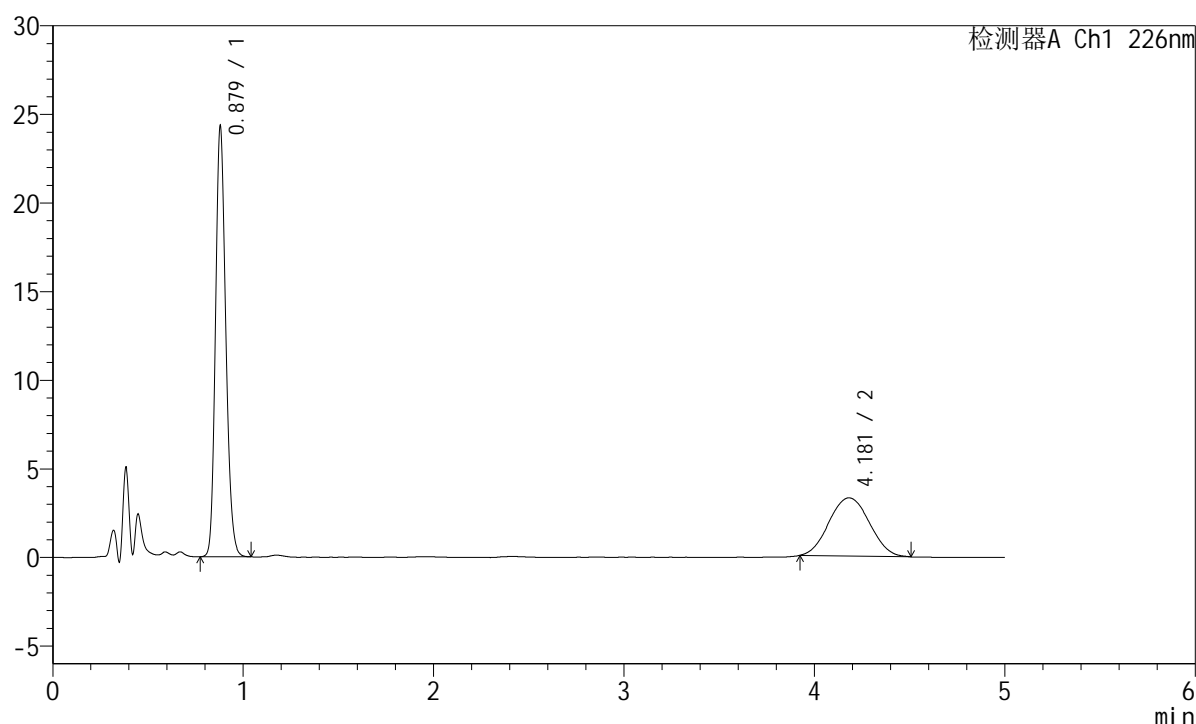
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2116-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:23:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:40 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	0.879	90632	65.173	24270	1293	1.181	--
2	4.181	48432	34.827	3284	1849	1.046	13.566
总计		139064	100.000	27553			

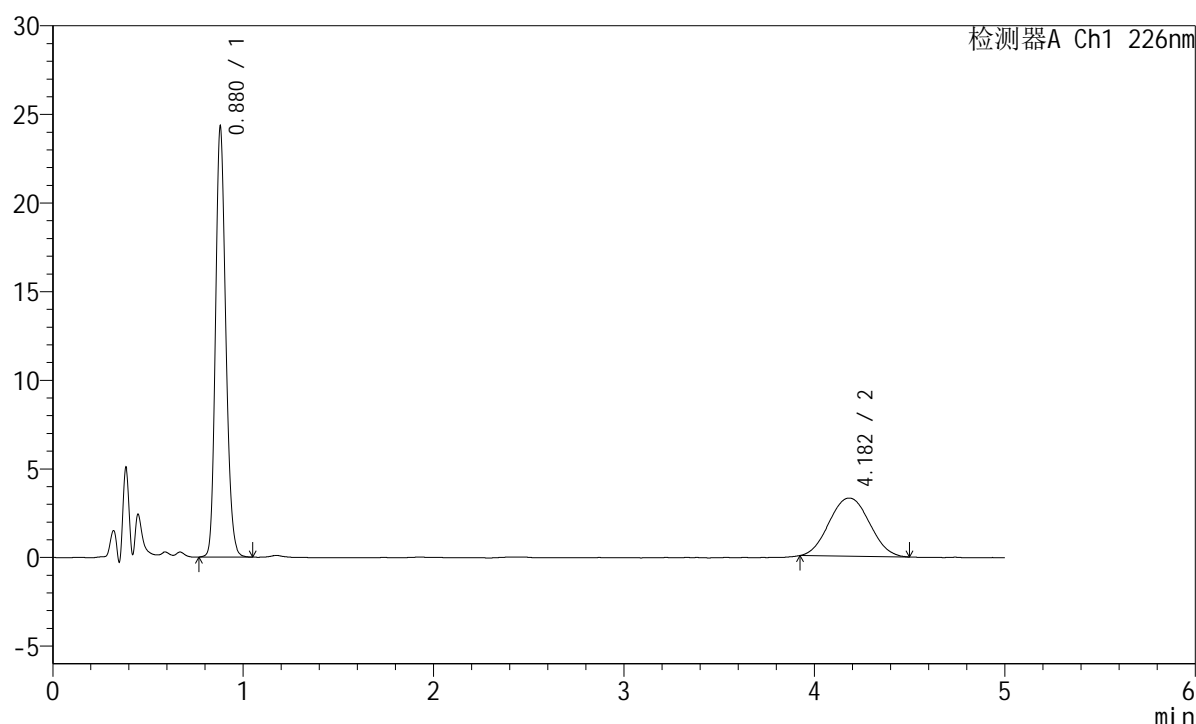
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2117-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:29:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90674	65.208	24260	1295	1.182	--
2	4.182	48380	34.792	3283	1814	1.047	13.466
总计		139054	100.000	27543			

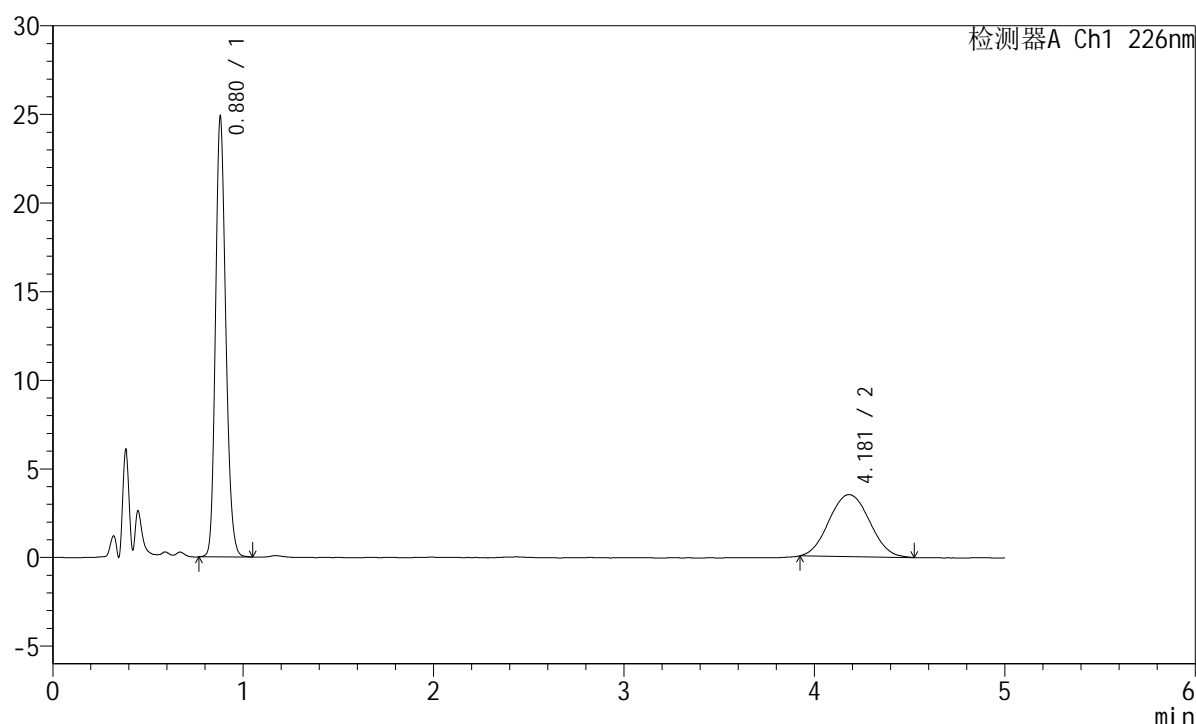
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2118-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:34:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92748	64.197	24813	1294	1.181	--
2	4.181	51725	35.803	3497	1836	1.053	13.530
总计		144474	100.000	28309			

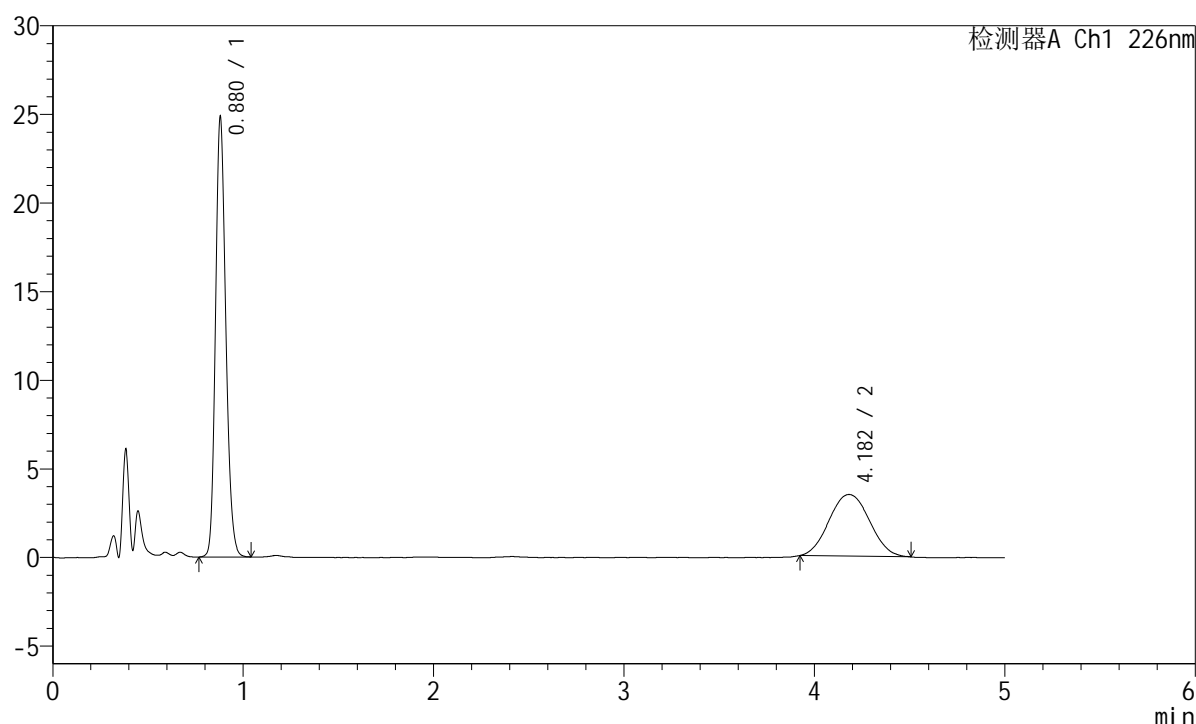
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2119-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:39:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92744	64.320	24807	1292	1.181	--
2	4.182	51448	35.680	3480	1830	1.050	13.511
总计		144192	100.000	28287			

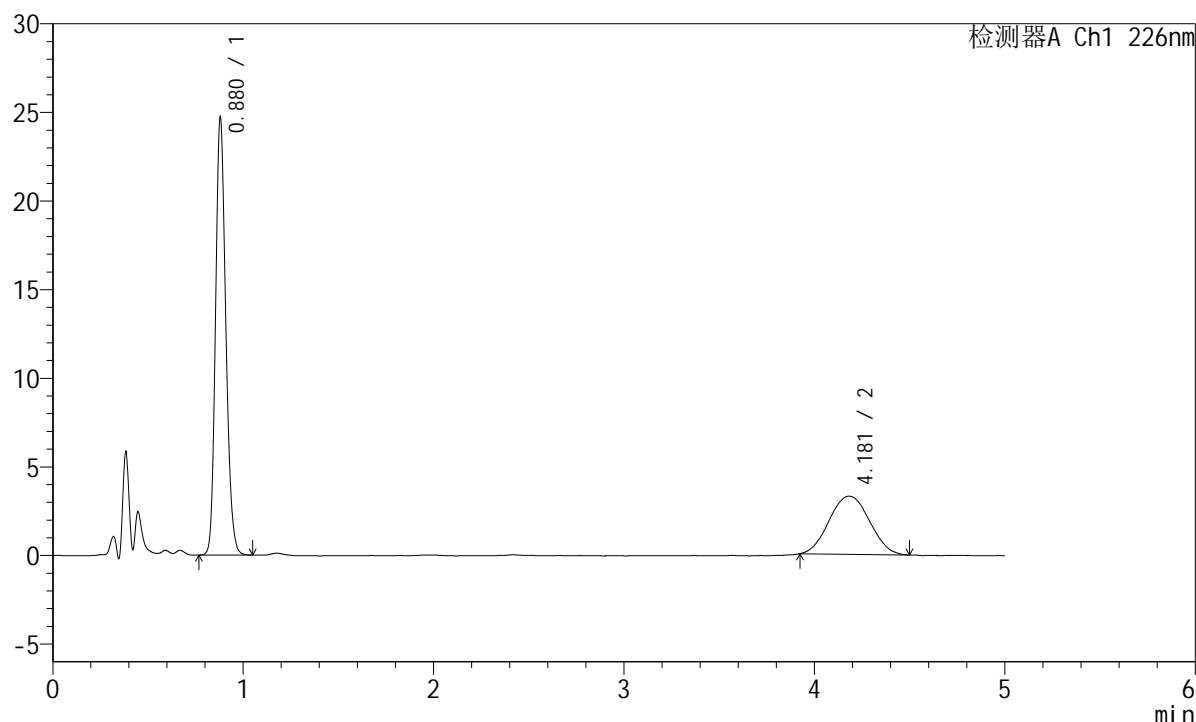
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2120-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92167	65.568	24672	1293	1.180	--
2	4.181	48399	34.432	3283	1837	1.048	13.529
总计		140566	100.000	27955			

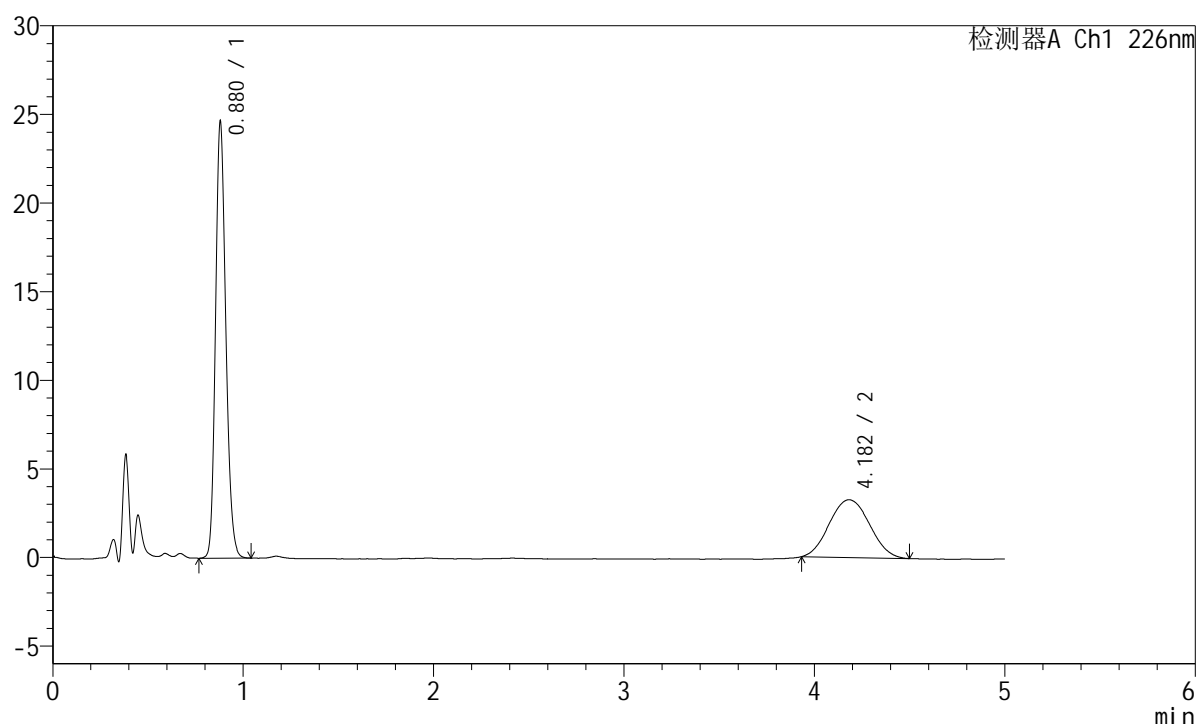
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2121-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:50:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:52 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	92057	65.745	24619	1293	1.183	--
2	4.182	47965	34.255	3261	1827	1.058	13.501
总计		140021	100.000	27880			

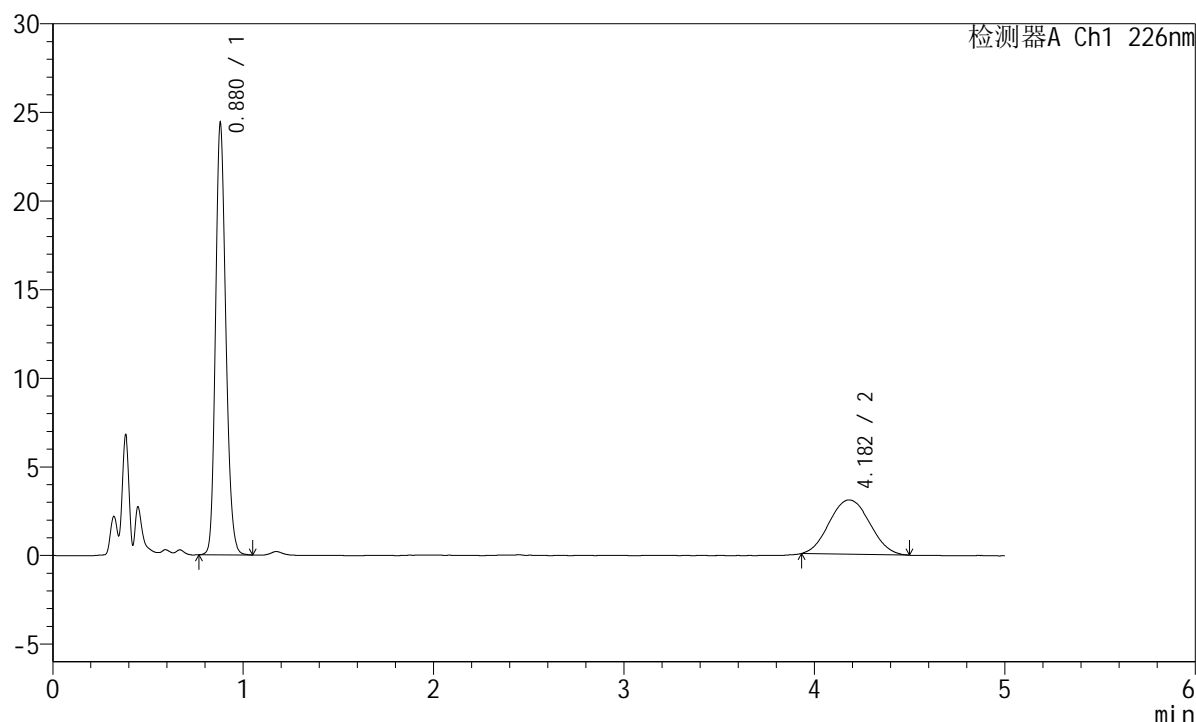
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2122-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 02:56:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:55 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	91155	66.770	24340	1290	1.180	--
2	4.182	45366	33.230	3067	1785	1.058	13.372
总计		136521	100.000	27407			

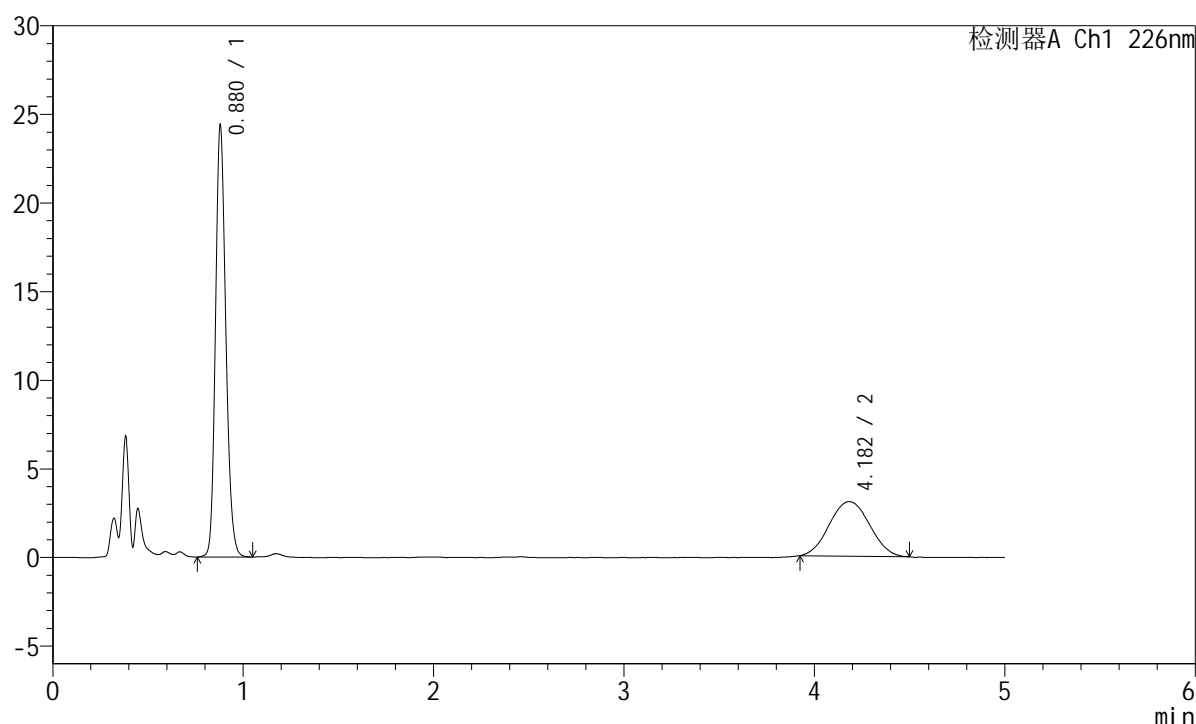
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2123-2 - zzp-2024110221p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 03:01:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:06:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

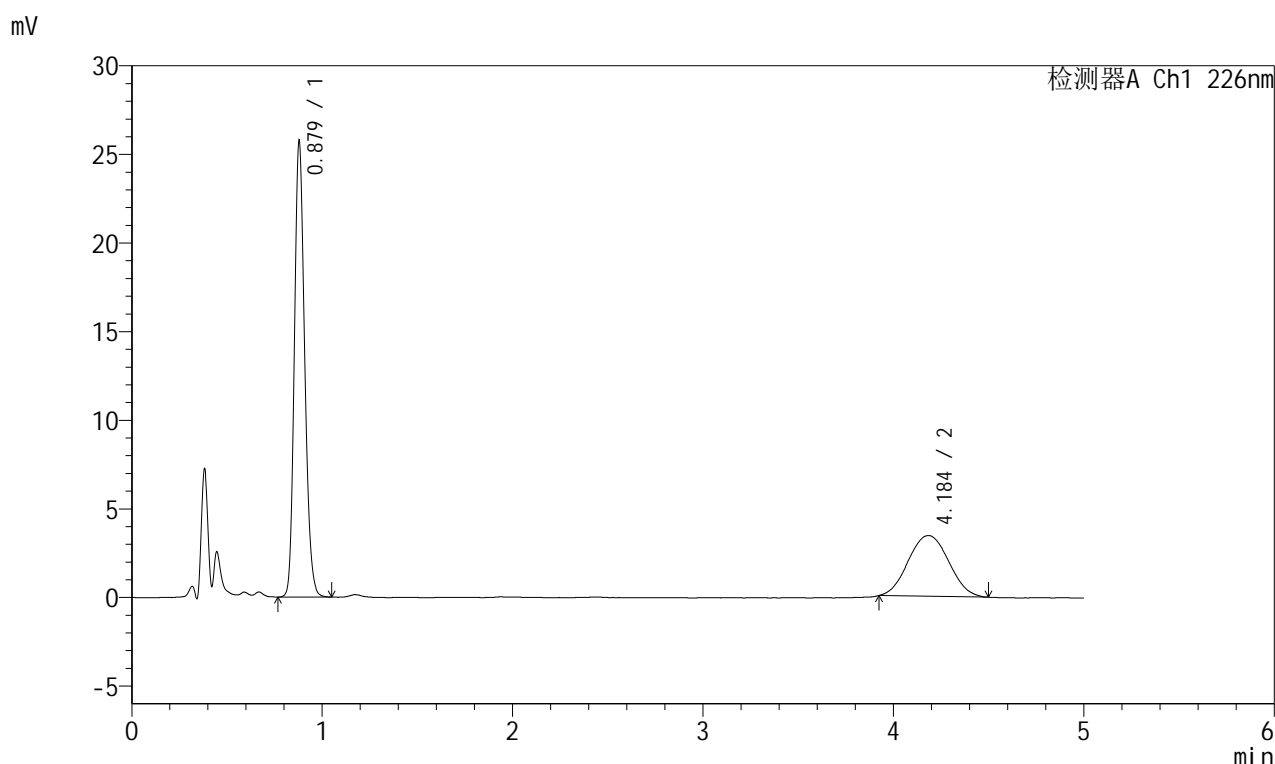
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91340	66.789	24345	1288	1.179	--
2	4.182	45419	33.211	3075	1793	1.042	13.396
总计		136759	100.000	27421			

图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2124-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:00 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	0.879	96441	65.564	25676	1282	1.181	--
2	4.184	50653	34.436	3429	1835	1.040	13.522
总计		147093	100.000	29105			

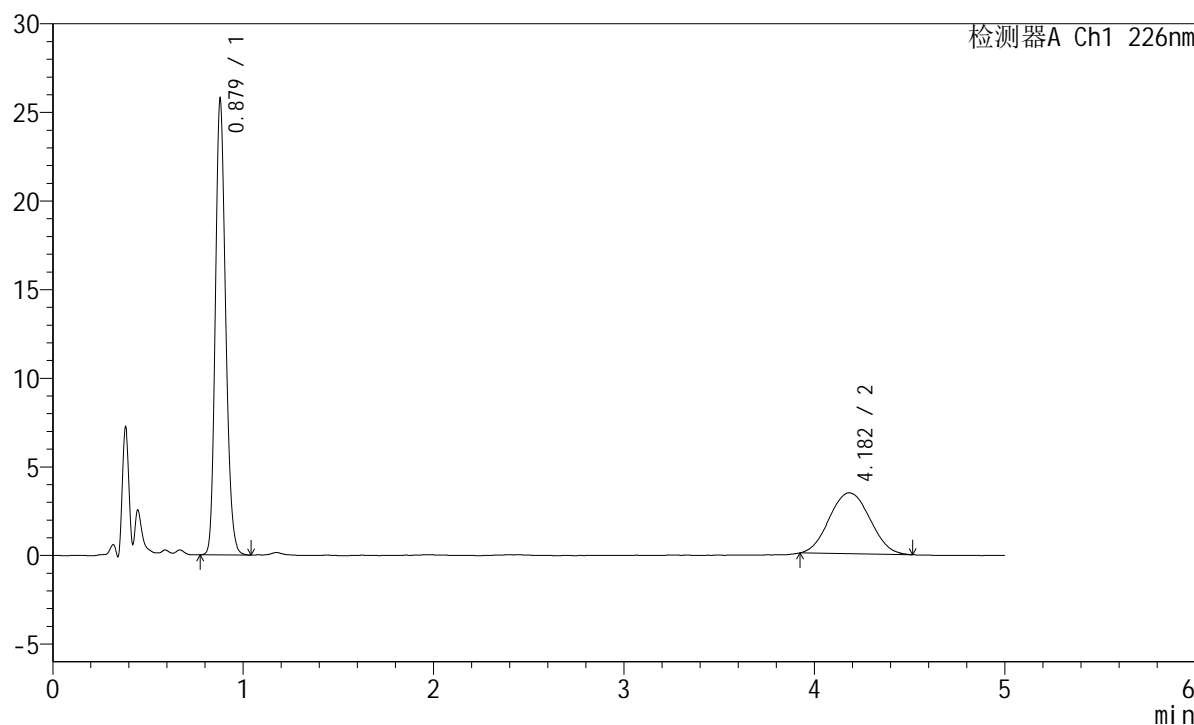
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2125-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

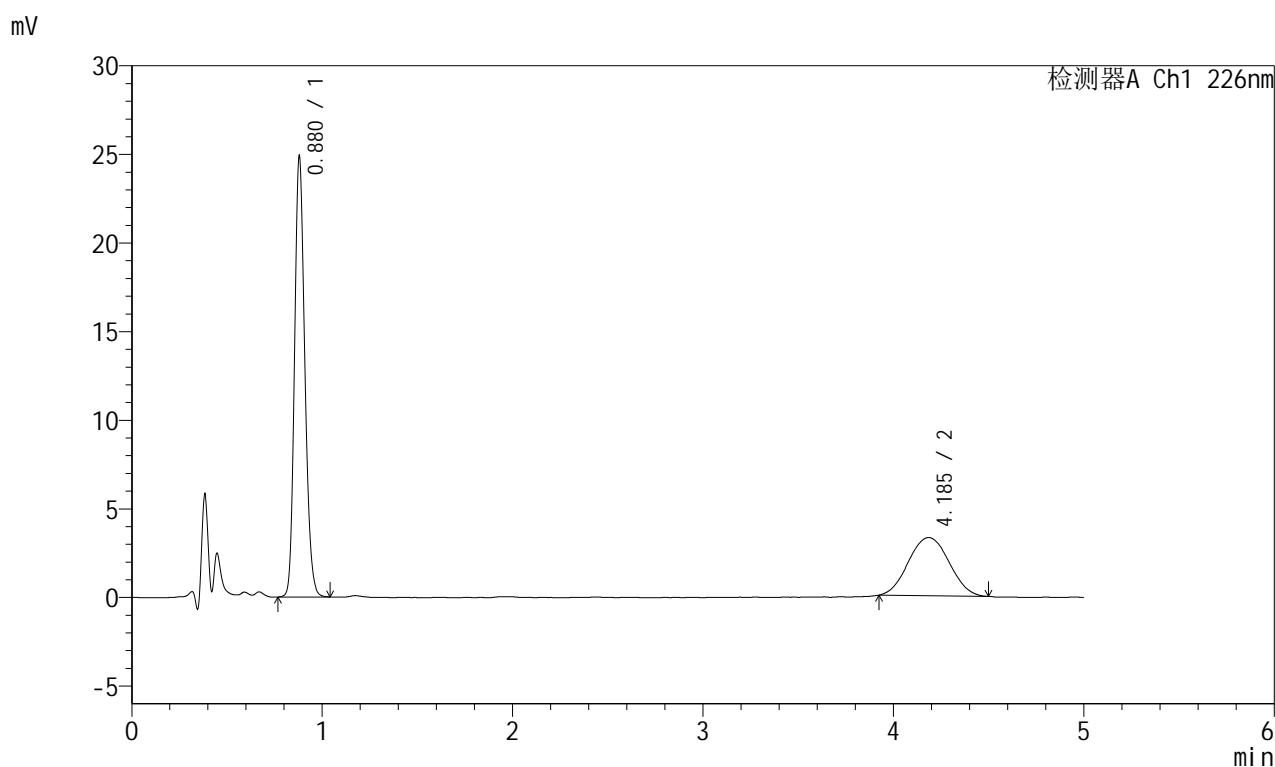
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	96204	65.306	25643	1281	1.182	--
2	4.182	51109	34.694	3440	1793	1.060	13.394
总计		147313	100.000	29084			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2126-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93085	65.606	24839	1285	1.178	--
2	4.185	48801	34.394	3281	1808	1.036	13.441
总计		141886	100.000	28121			

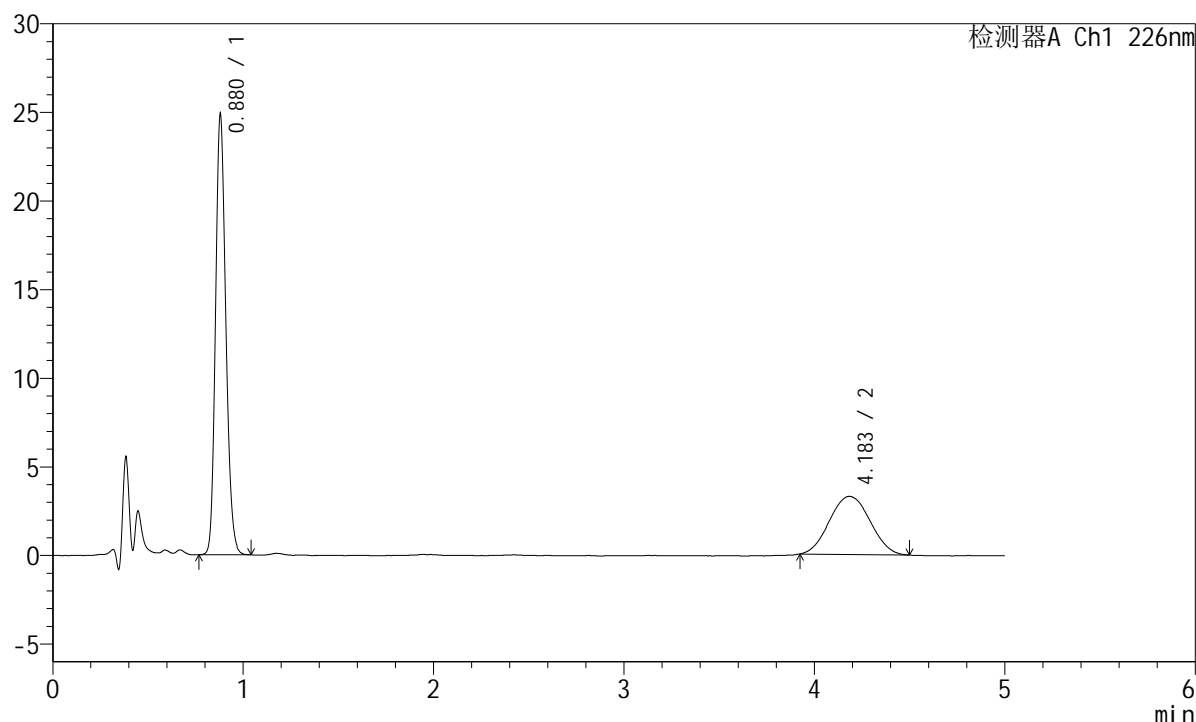
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2127-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:22:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92952	65.639	24831	1286	1.177	--
2	4.183	48659	34.361	3280	1793	1.047	13.393
总计		141611	100.000	28110			

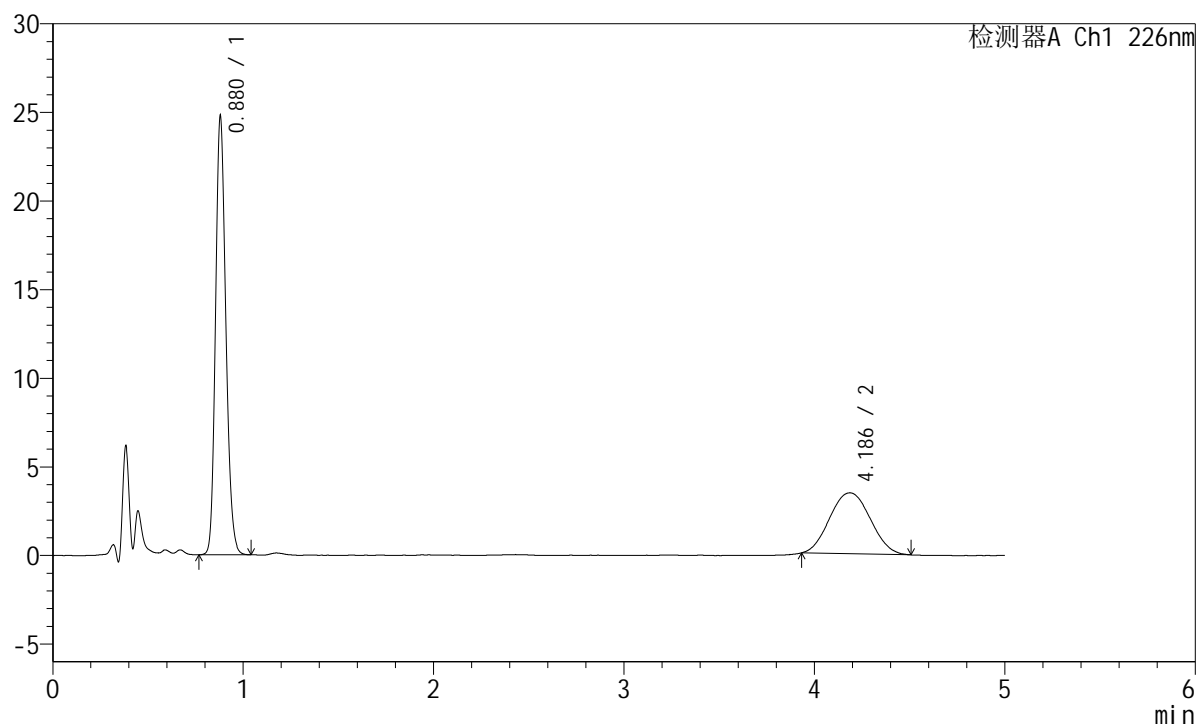
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2128-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 03:28:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:10 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	92609	64.457	24725	1284	1.180	--
2	4.186	51066	35.543	3442	1804	1.051	13.428
总计		143676	100.000	28167			

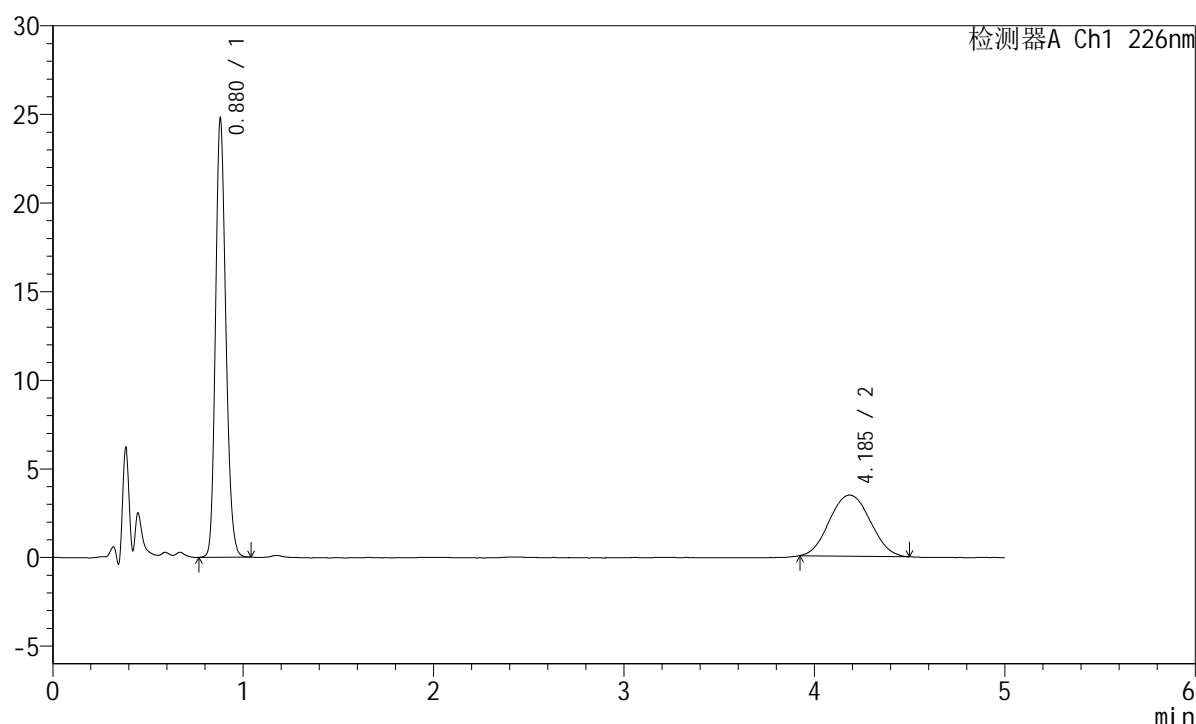
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2129-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 03:33:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92792	64.439	24738	1281	1.179	--
2	4.185	51207	35.561	3444	1790	1.048	13.382
总计		143999	100.000	28182			

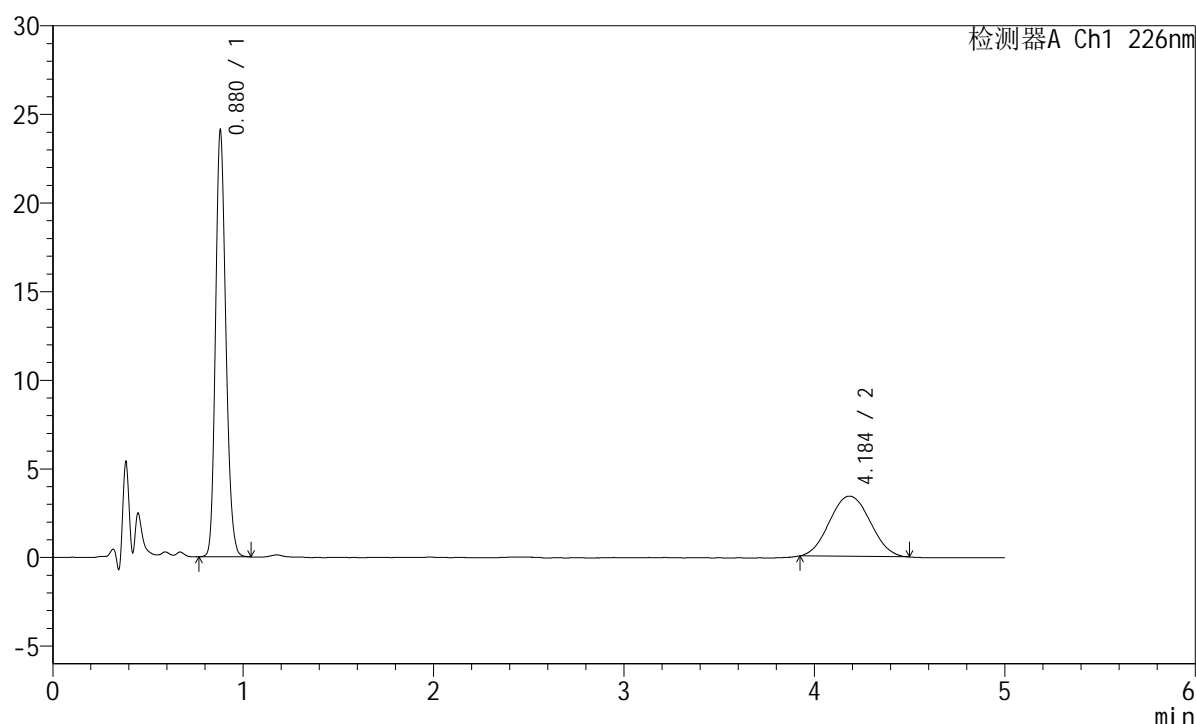
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2130-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:39:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

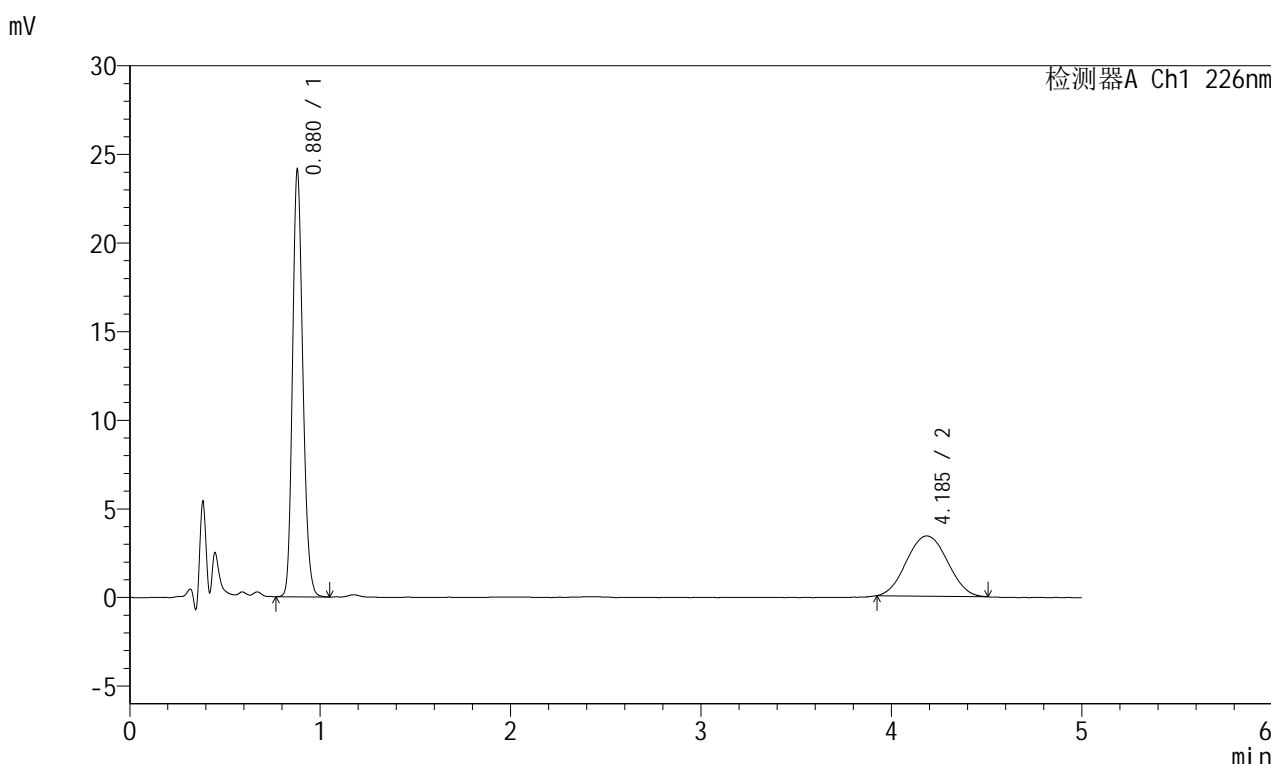
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90265	64.142	24044	1280	1.180	--
2	4.184	50462	35.858	3396	1788	1.046	13.373
总计		140727	100.000	27441			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2131-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90365	63.988	24072	1279	1.180	--
2	4.185	50857	36.012	3398	1798	1.039	13.404
总计		141222	100.000	27470			

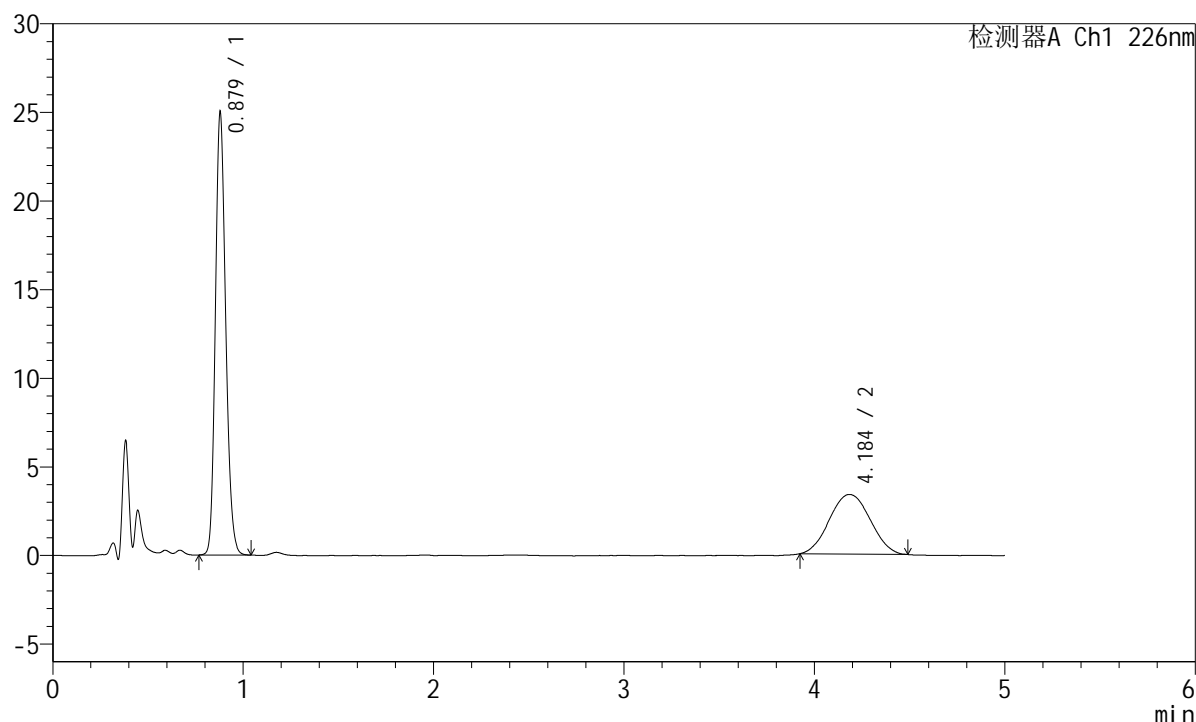
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2132-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

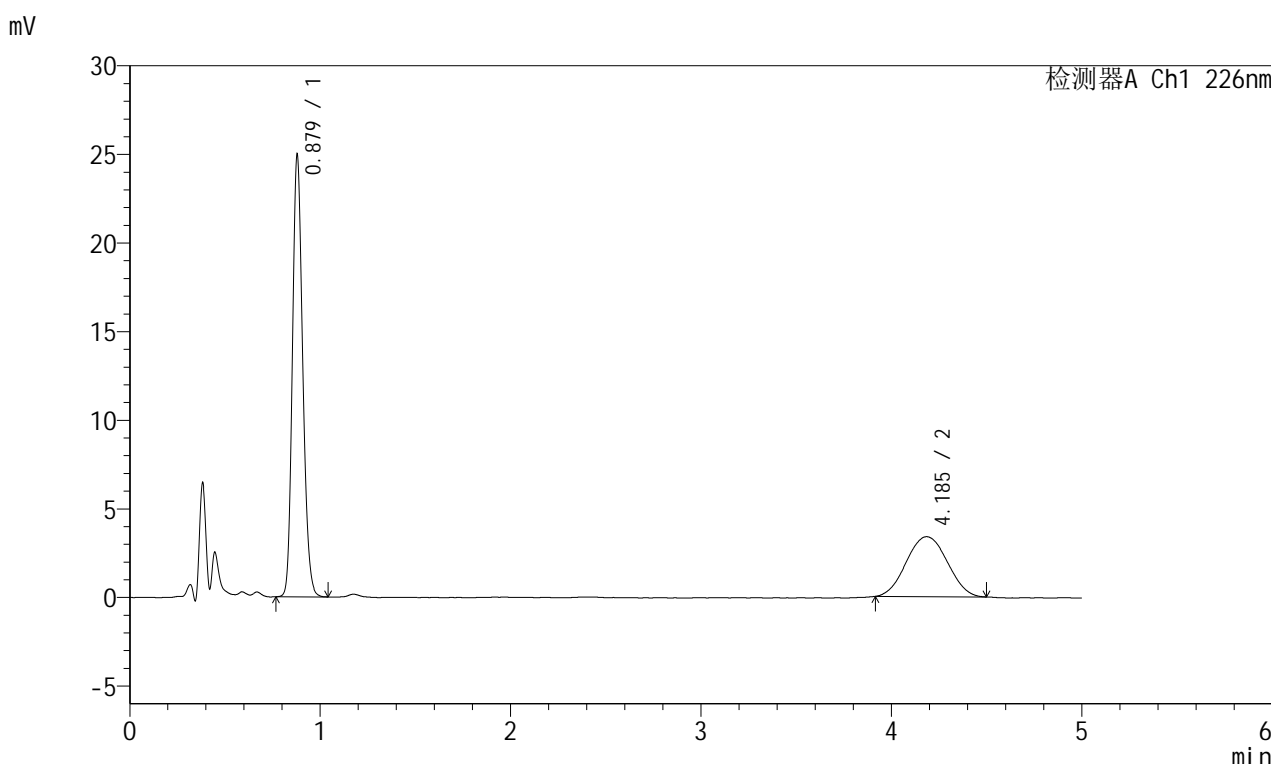
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93656	65.148	24931	1278	1.179	--
2	4.184	50103	34.852	3363	1786	1.039	13.371
总计		143760	100.000	28294			

图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2133-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:55:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93541	64.880	24897	1277	1.179	--
2	4.185	50634	35.120	3381	1749	1.031	13.258
总计		144174	100.000	28278			

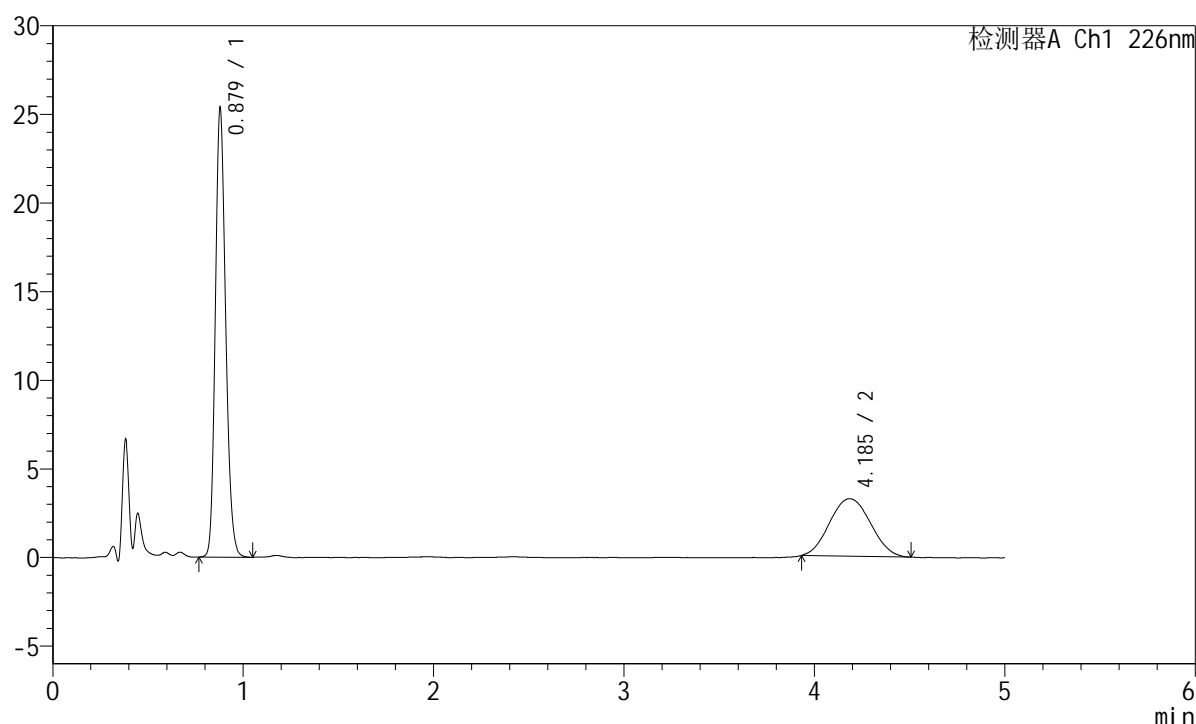
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2134-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95184	66.226	25281	1273	1.180	--
2	4.185	48542	33.774	3247	1765	1.058	13.304
总计		143726	100.000	28528			

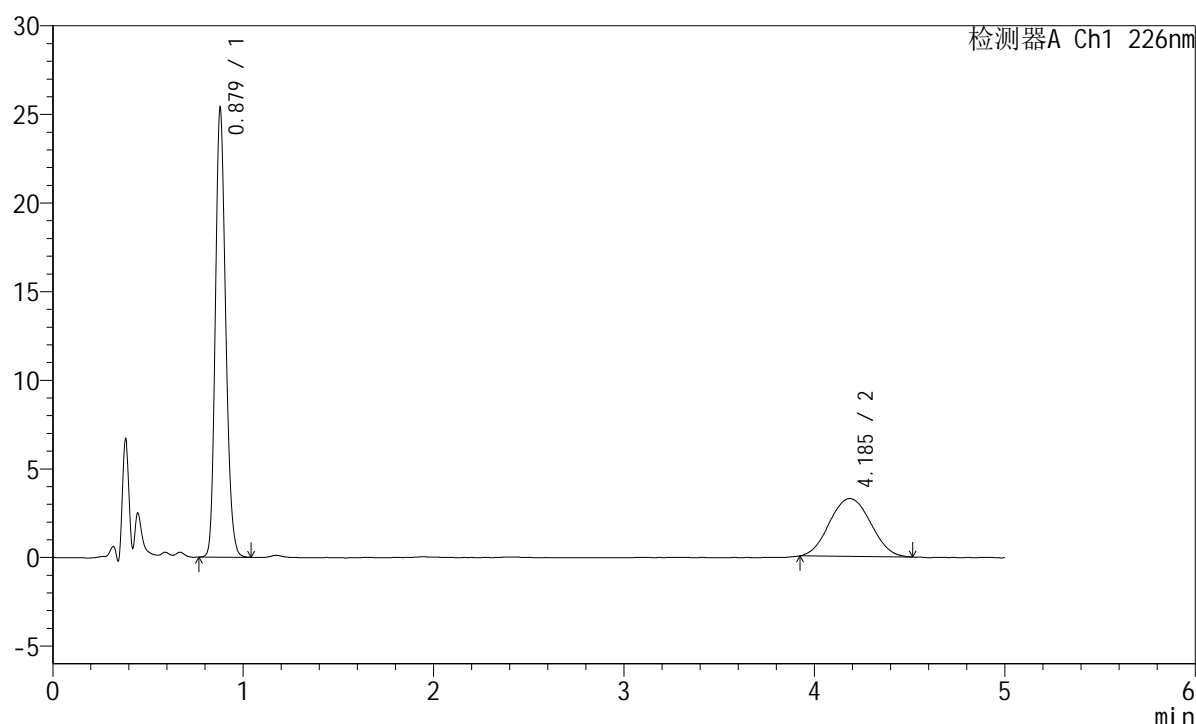
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2135-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:06:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	95129	65.931	25278	1273	1.181	--
2	4.185	49156	34.069	3262	1759	1.050	13.285
总计		144285	100.000	28541			

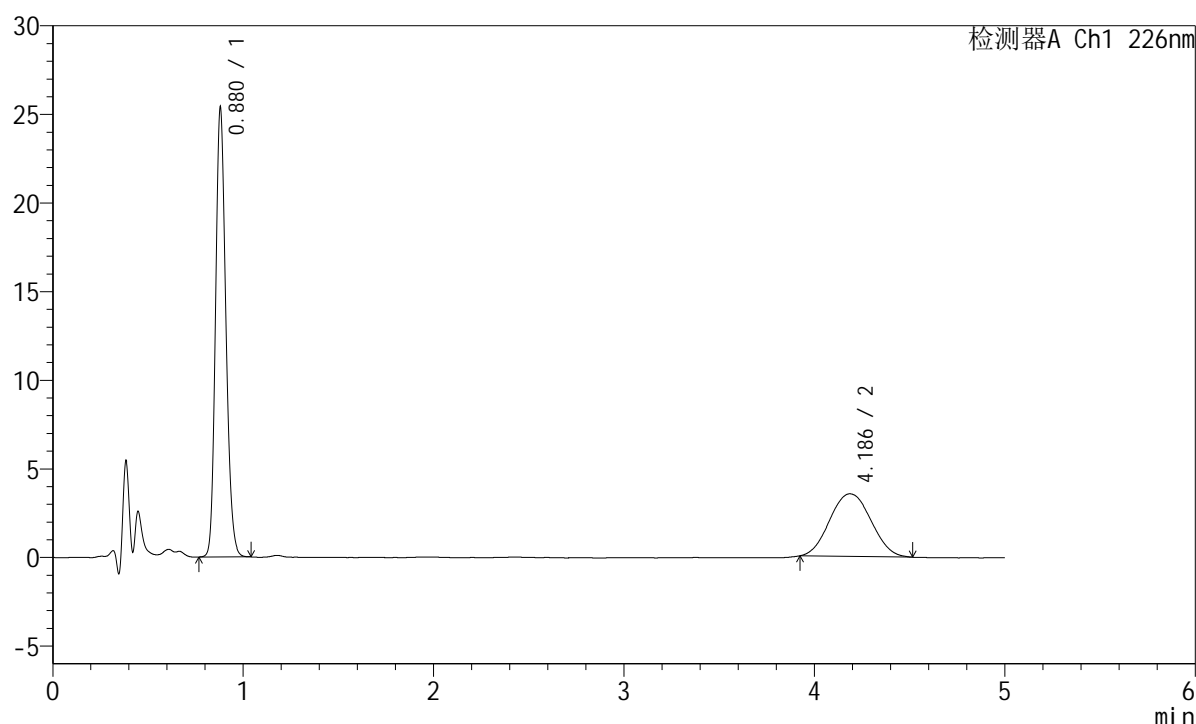
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2136-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 04:11:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95163	64.113	25330	1278	1.177	--
2	4.186	53267	35.887	3534	1754	1.055	13.270
总计		148429	100.000	28864			

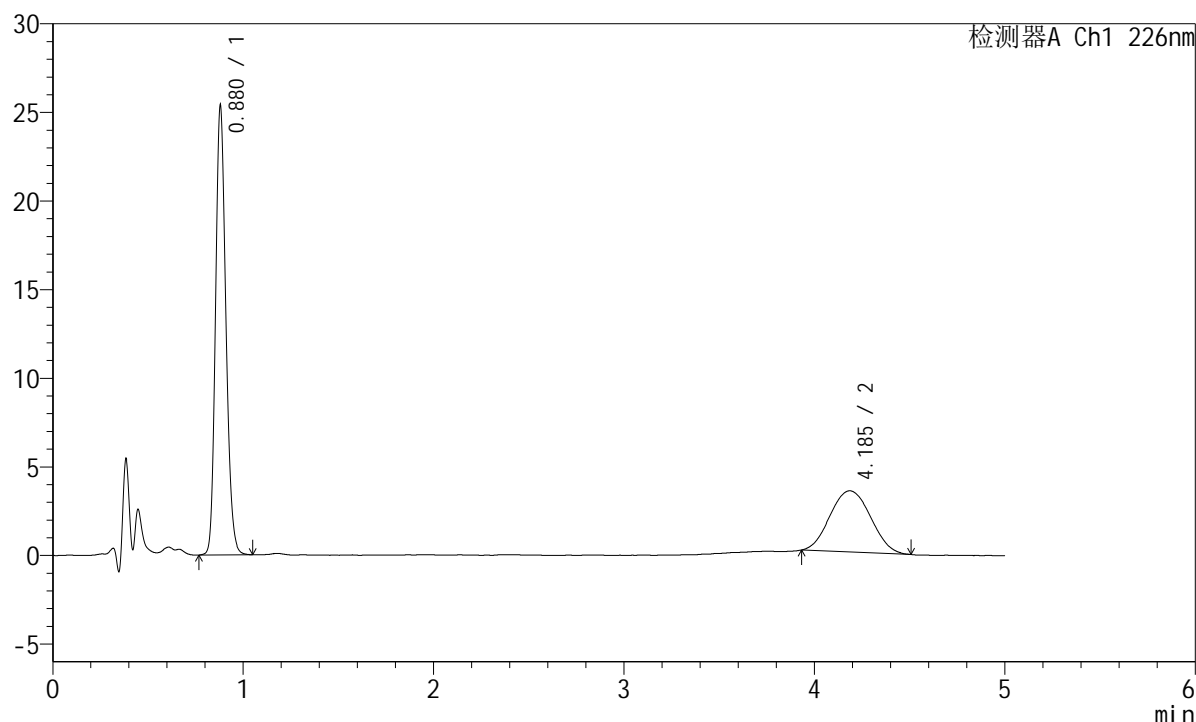
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2137-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 04:16:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:32 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	0.880	95391	65.053	25331	1274	1.181	--
2	4.185	51246	34.947	3453	1781	1.060	13.346
总计		146637	100.000	28783			

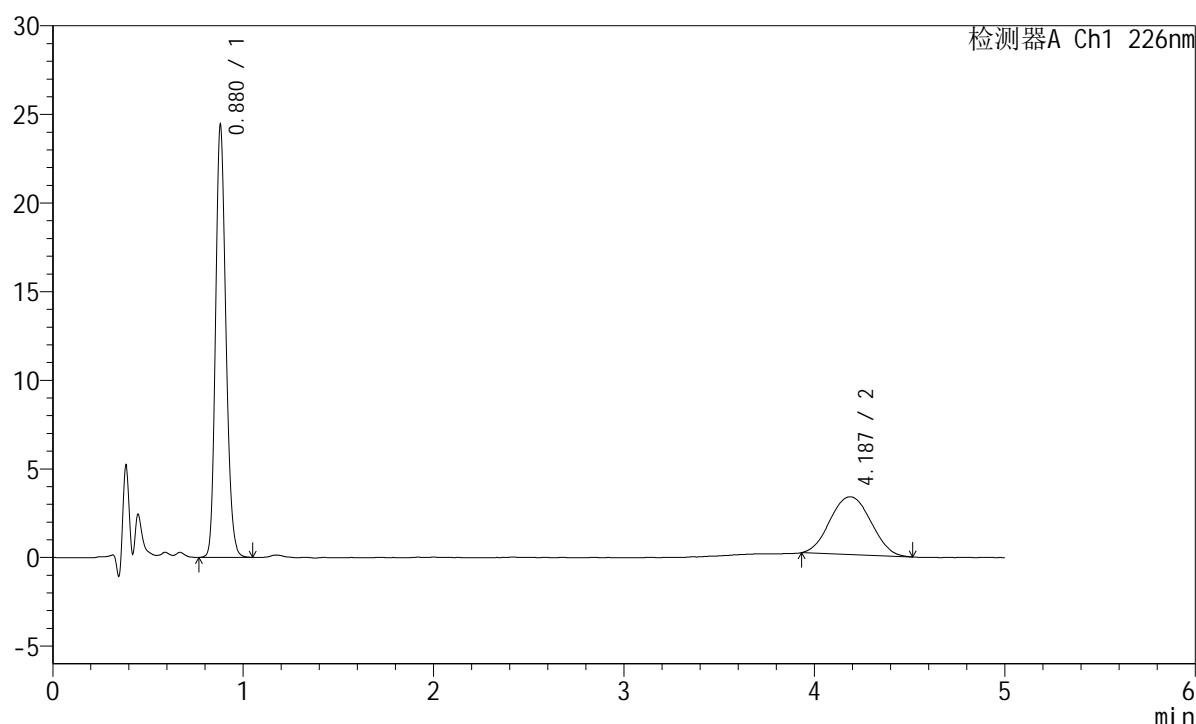
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2138-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:22:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:34 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	91793	65.342	24382	1274	1.181	--
2	4.187	48687	34.658	3262	1768	1.045	13.311
总计		140480	100.000	27644			

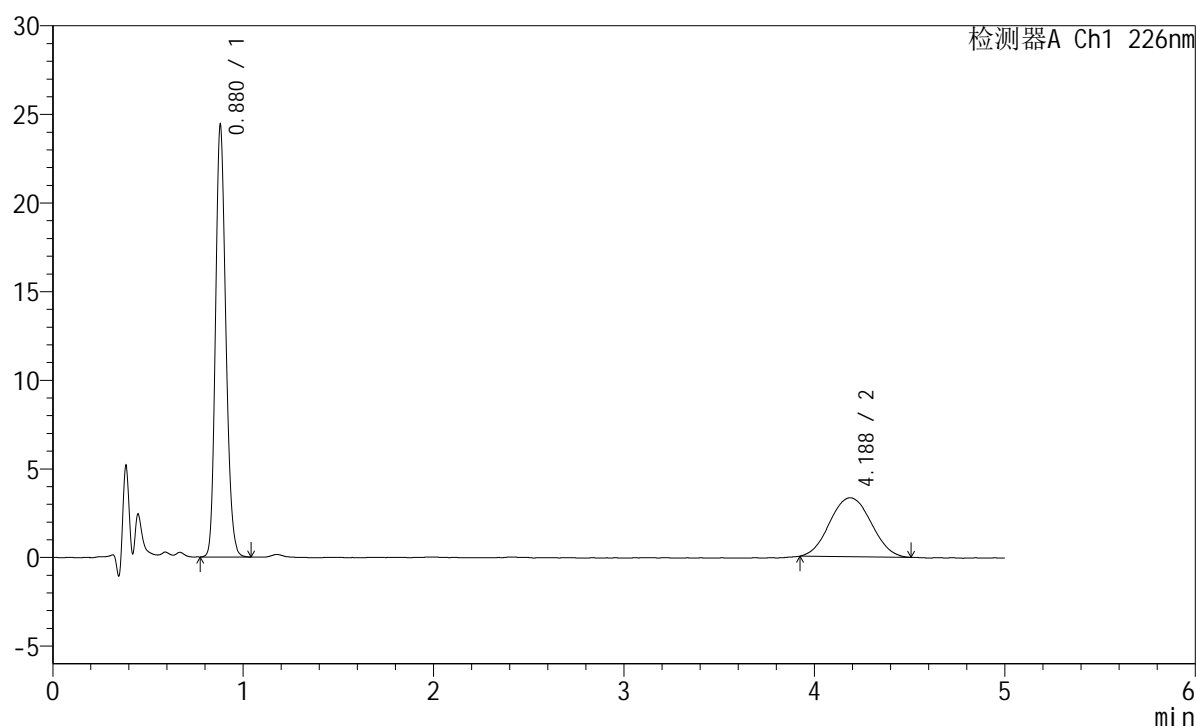
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2139-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:37 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	0.880	91528	64.510	24354	1276	1.179	--
2	4.188	50354	35.490	3331	1767	1.041	13.314
总计		141883	100.000	27685			

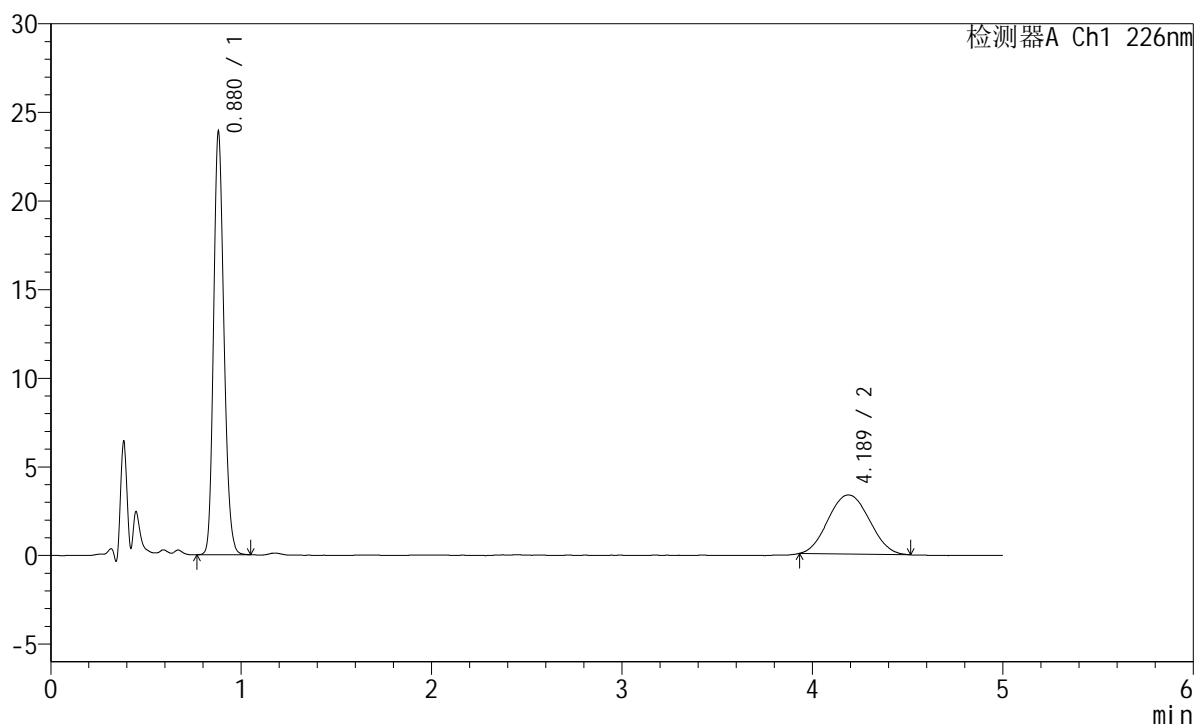
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2140-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 04:32:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:39 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	0.880	89898	64.173	23860	1270	1.180	--
2	4.189	50189	35.827	3330	1742	1.059	13.228
总计		140087	100.000	27190			

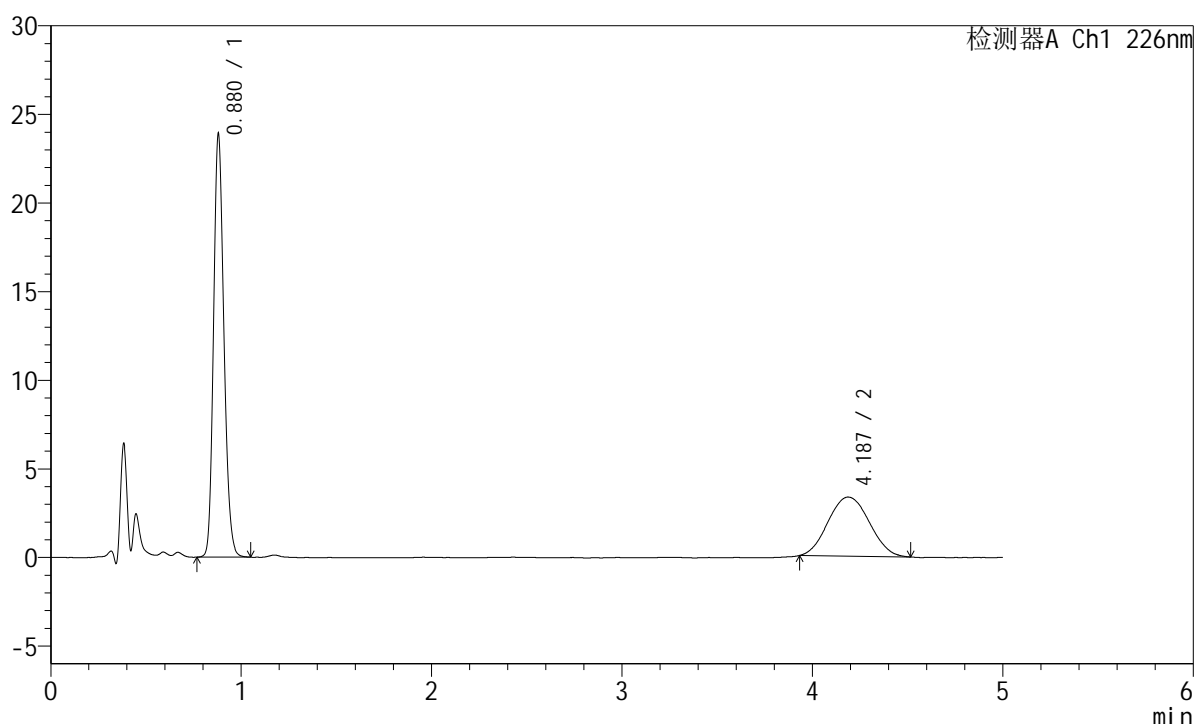
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2141-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:38:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

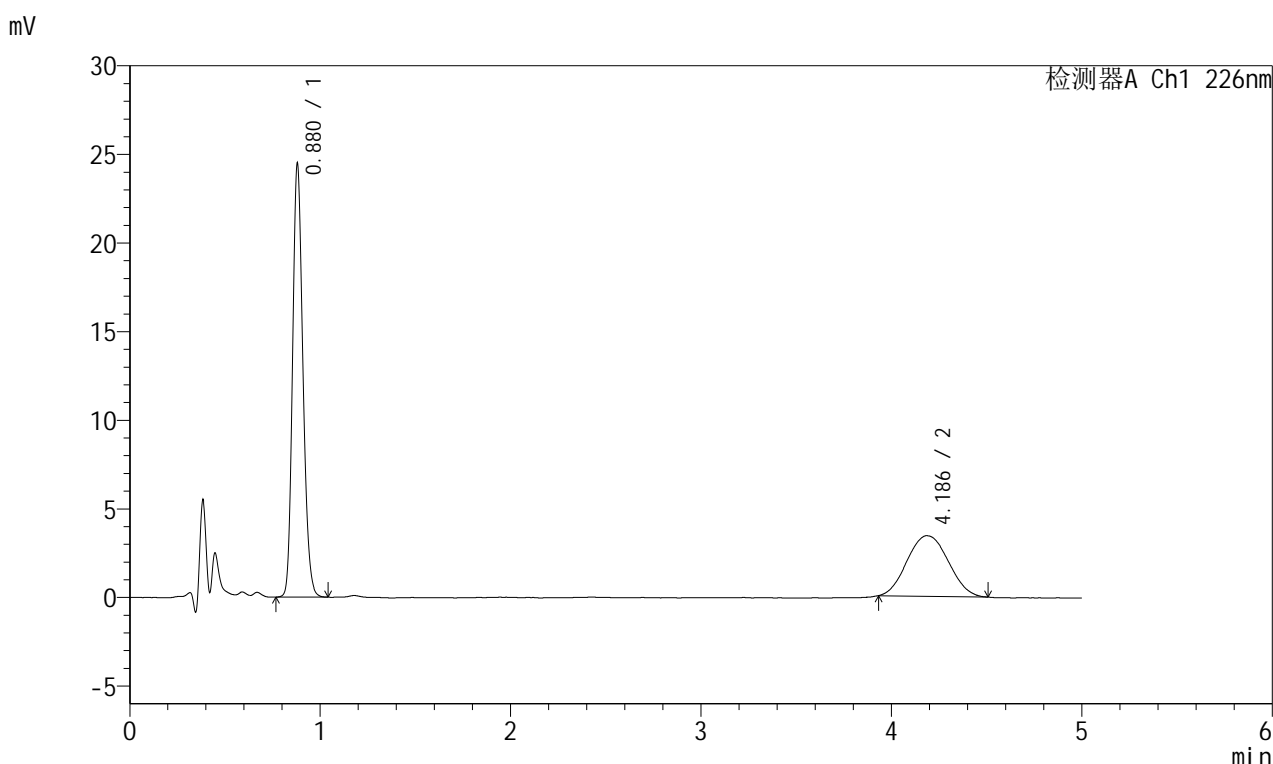
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89812	64.140	23860	1274	1.180	--
2	4.187	50214	35.860	3336	1752	1.063	13.262
总计		140027	100.000	27196			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2142-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:43:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92111	64.155	24443	1270	1.180	--
2	4.186	51465	35.845	3417	1736	1.070	13.206
总计		143576	100.000	27860			

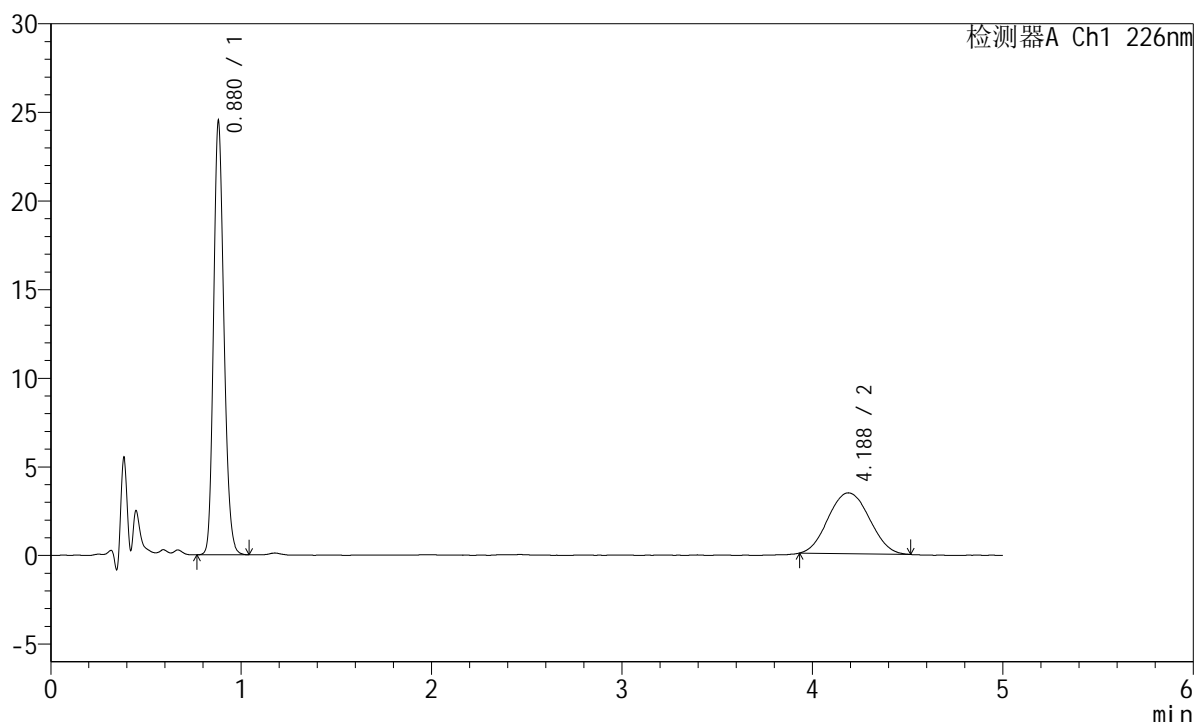
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2143-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92045	64.013	24442	1273	1.180	--
2	4.188	51745	35.987	3436	1775	1.060	13.331
总计		143790	100.000	27878			

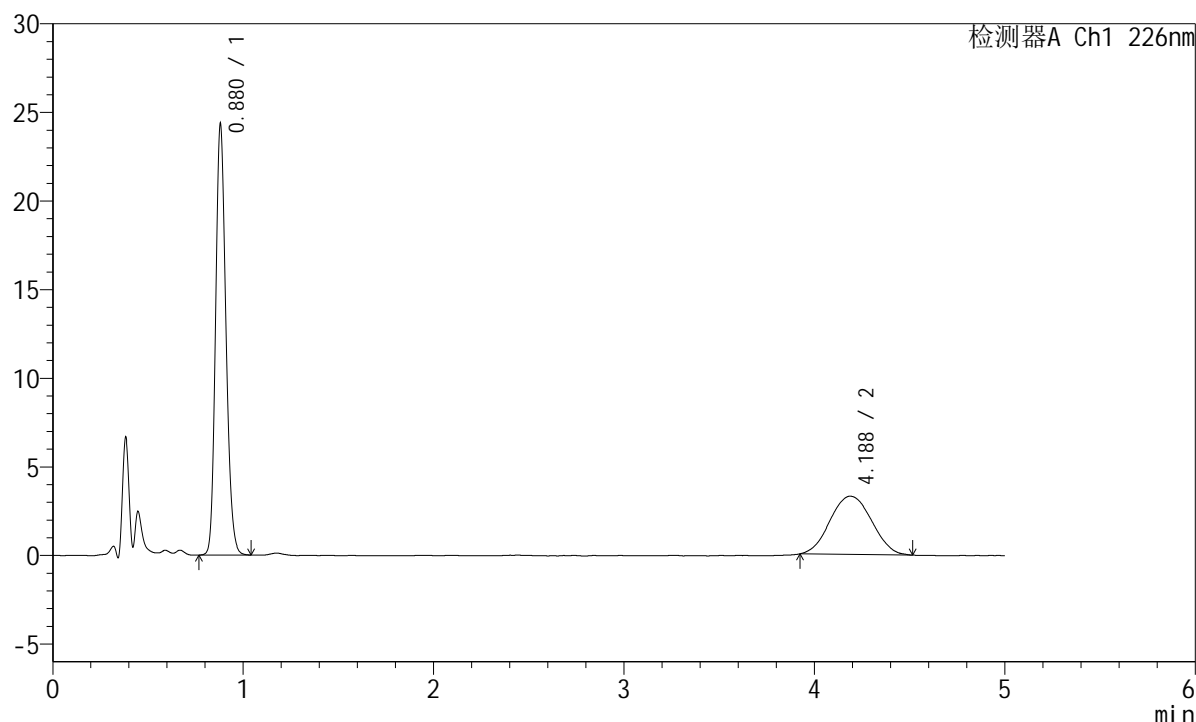
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2144-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

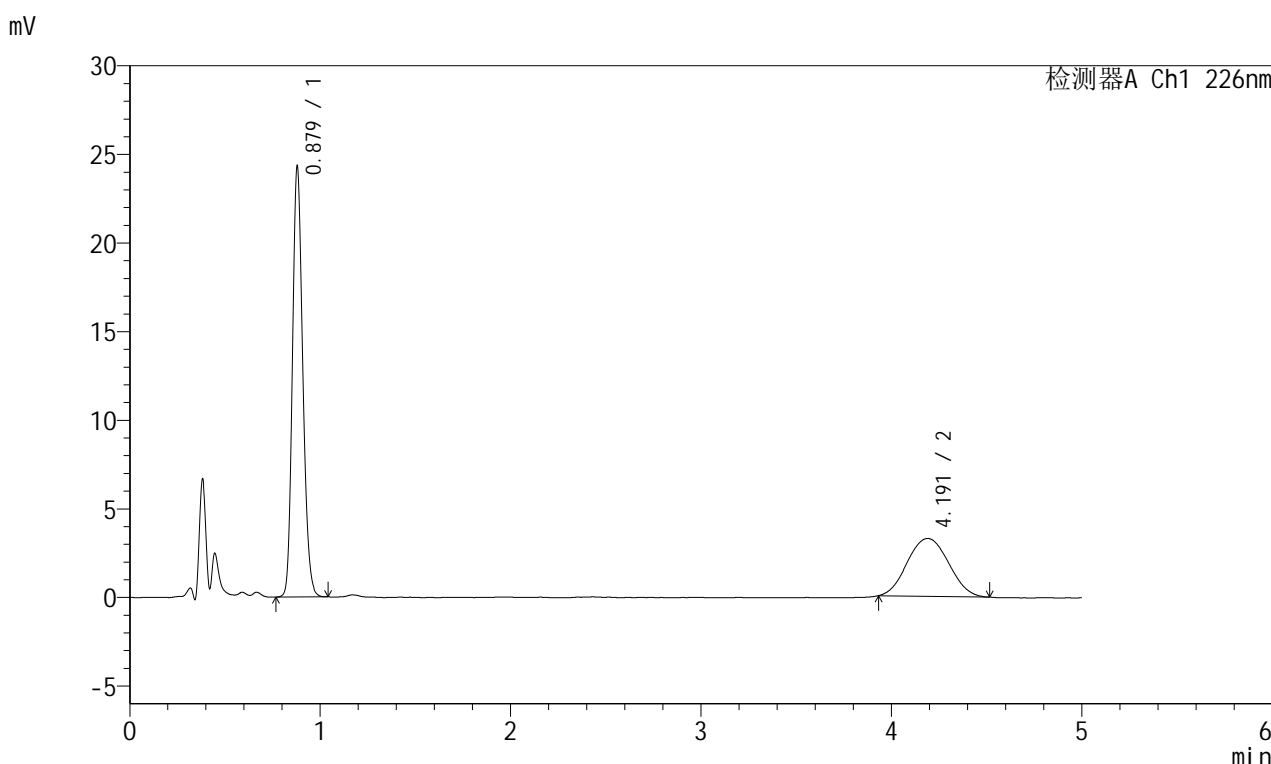
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91427	64.673	24295	1270	1.178	--
2	4.188	49941	35.327	3288	1725	1.045	13.176
总计		141368	100.000	27584			

图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2145-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:59:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91440	64.973	24264	1269	1.179	--
2	4.191	49295	35.027	3262	1772	1.051	13.327
总计		140735	100.000	27526			

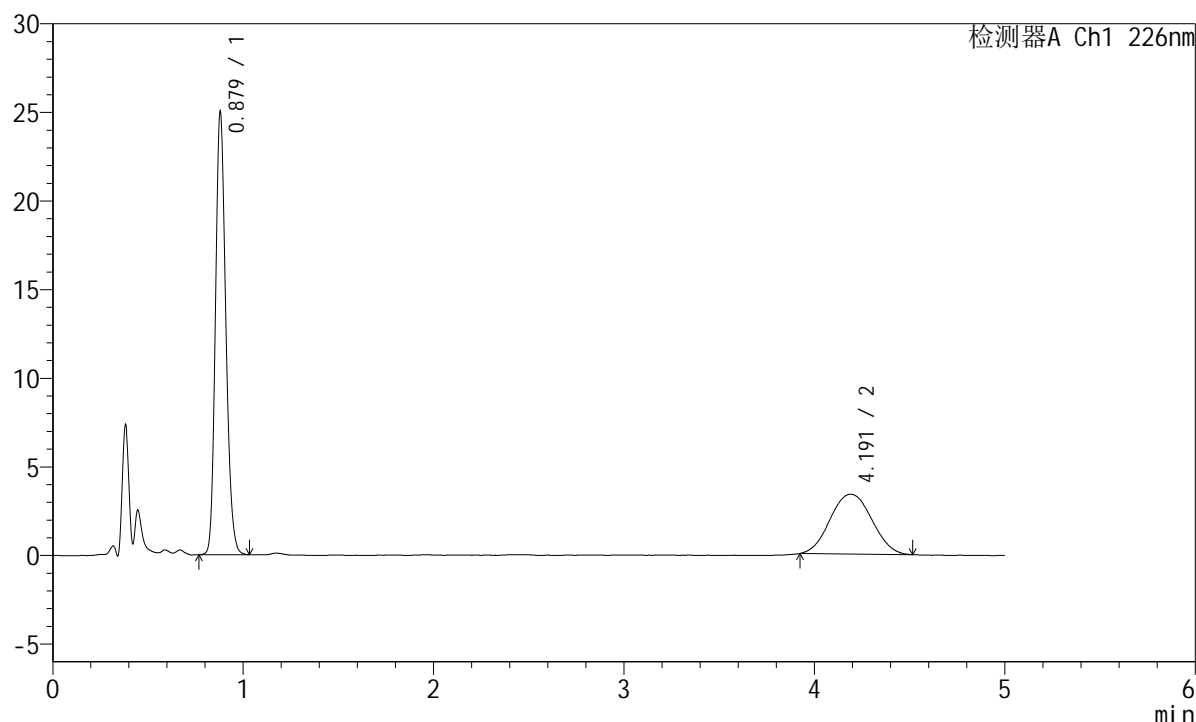
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2146-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 05:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94124	64.657	24970	1268	1.180	--
2	4.191	51450	35.343	3378	1742	1.042	13.233
总计		145574	100.000	28348			

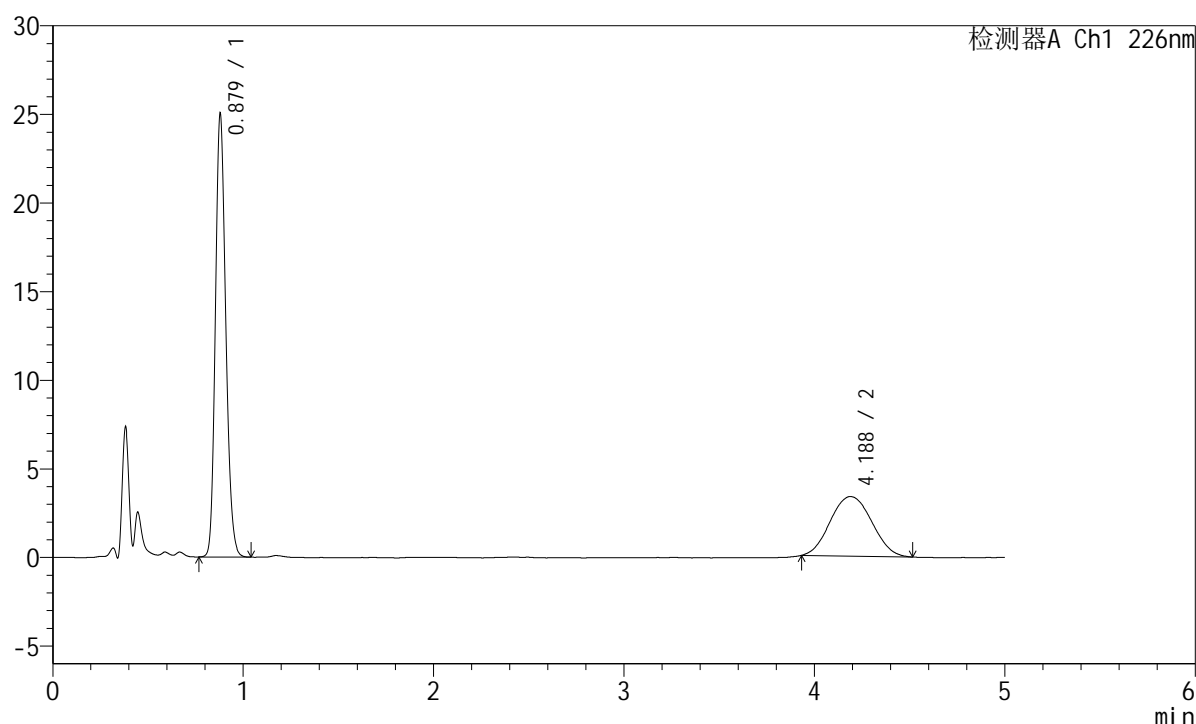
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2147-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-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: 2025/05/29 05:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

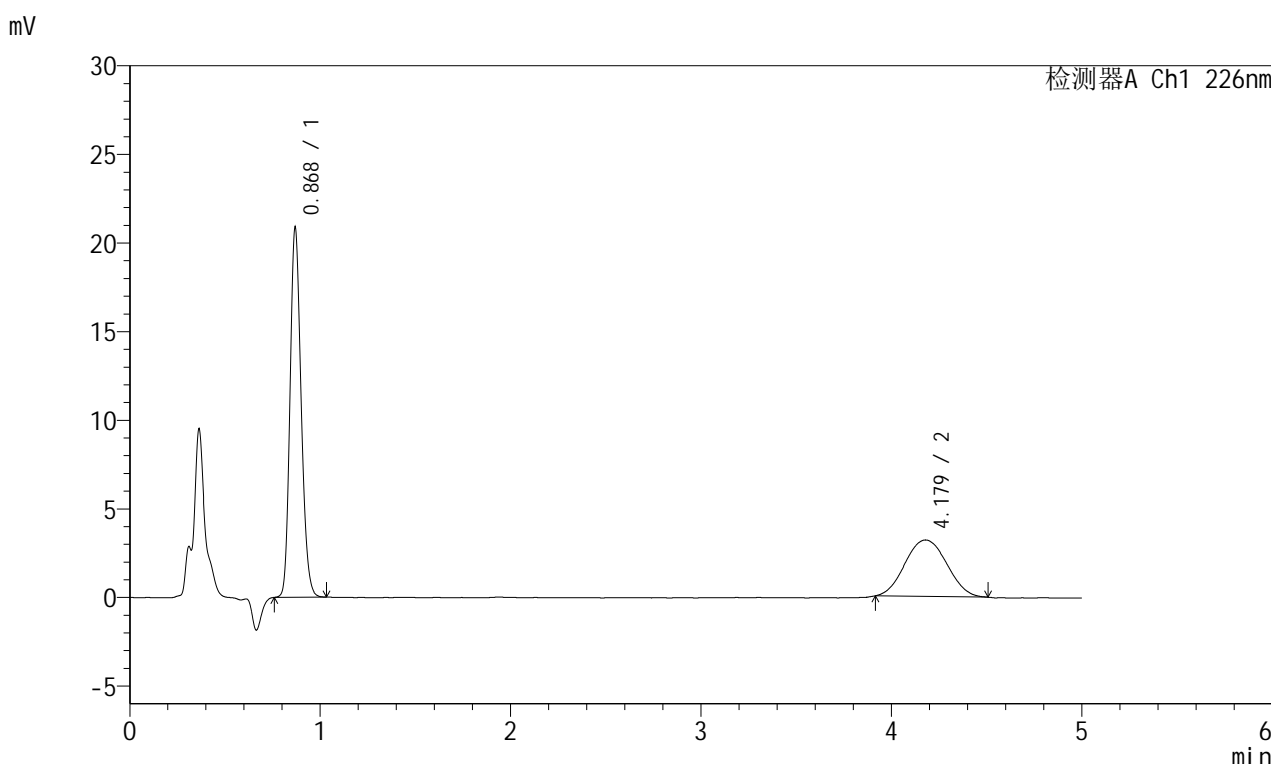
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	94145	64.880	24972	1267	1.180	--
2	4.188	50961	35.120	3363	1752	1.061	13.263
总计		145107	100.000	28335			

图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2148-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:07:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

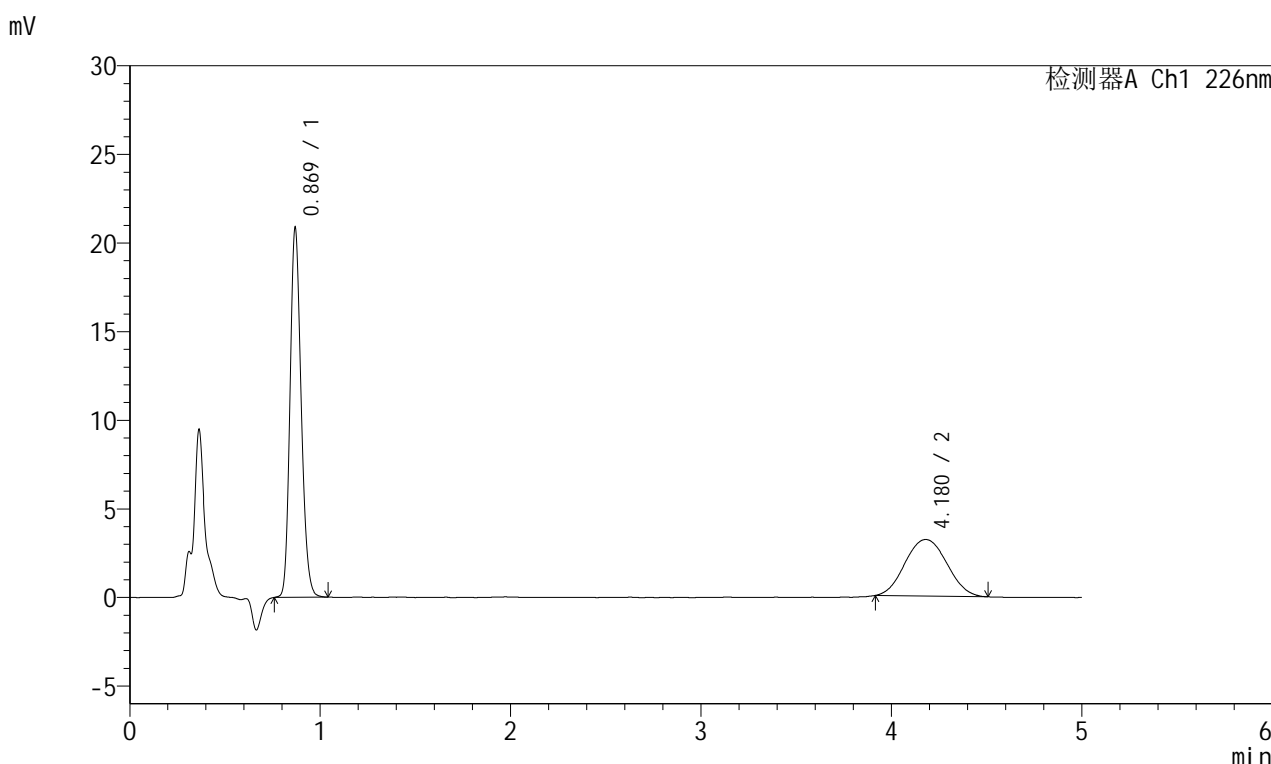
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84060	63.328	20687	1074	1.178	--
2	4.179	48679	36.672	3189	1699	1.048	12.943
总计		132739	100.000	23876			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-70/10-2149-2 - zzp-cq6y-25d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:21:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:08:02 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	0.869	84163	63.313	20685	1073	1.181	--
2	4.180	48769	36.687	3192	1681	1.054	12.890
总计		132932	100.000	23877			

图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

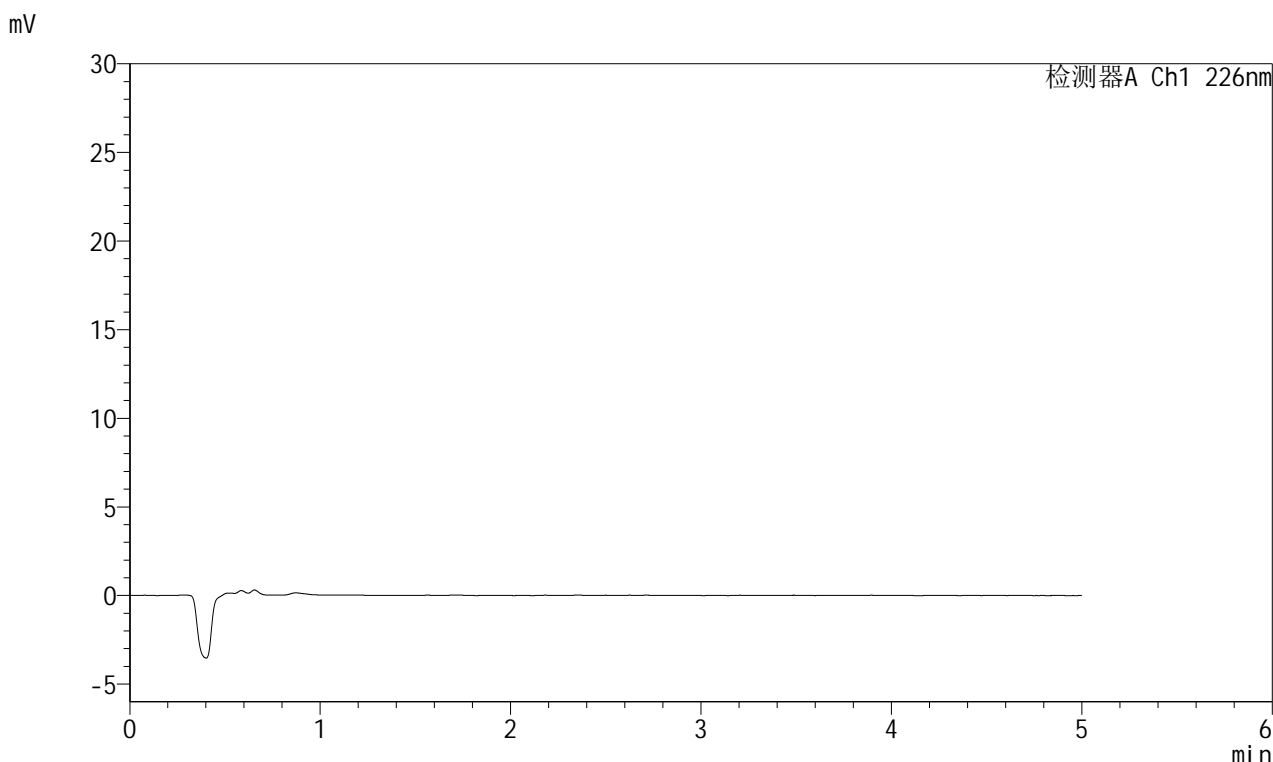


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1010-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
溶剂

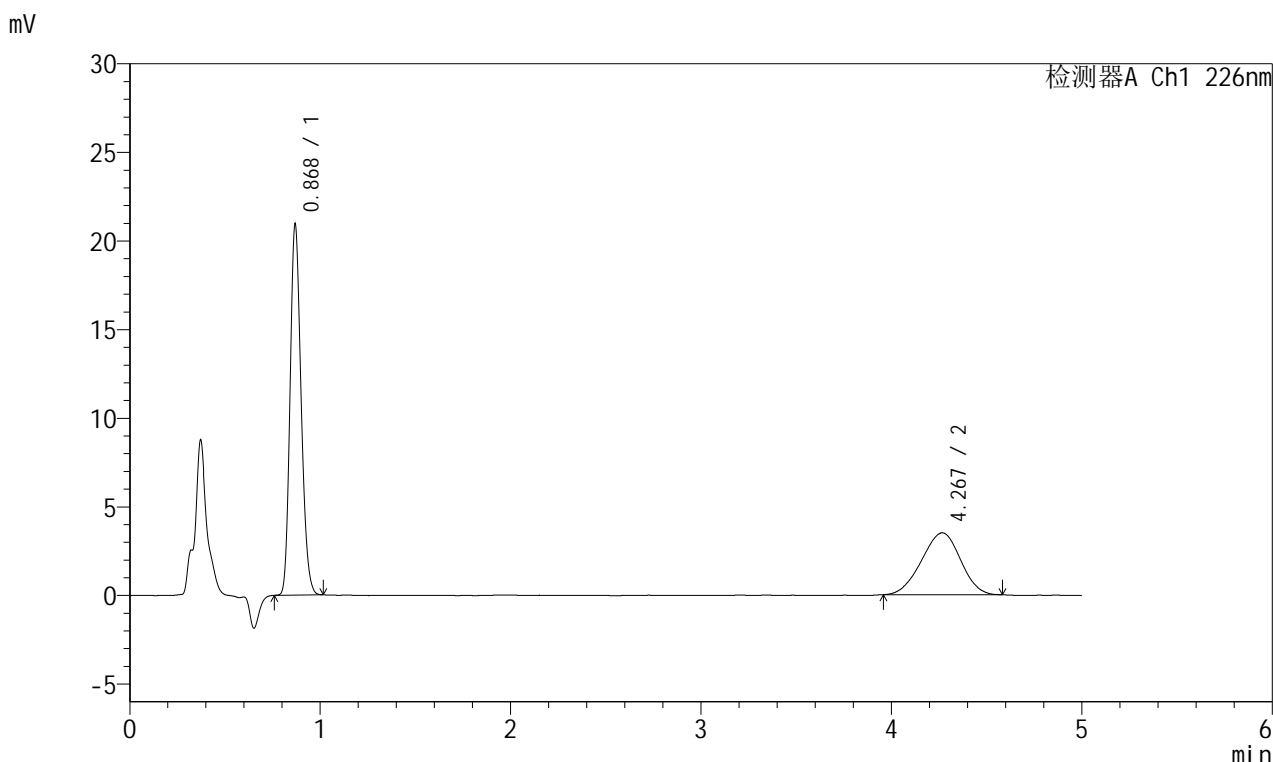


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1011-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

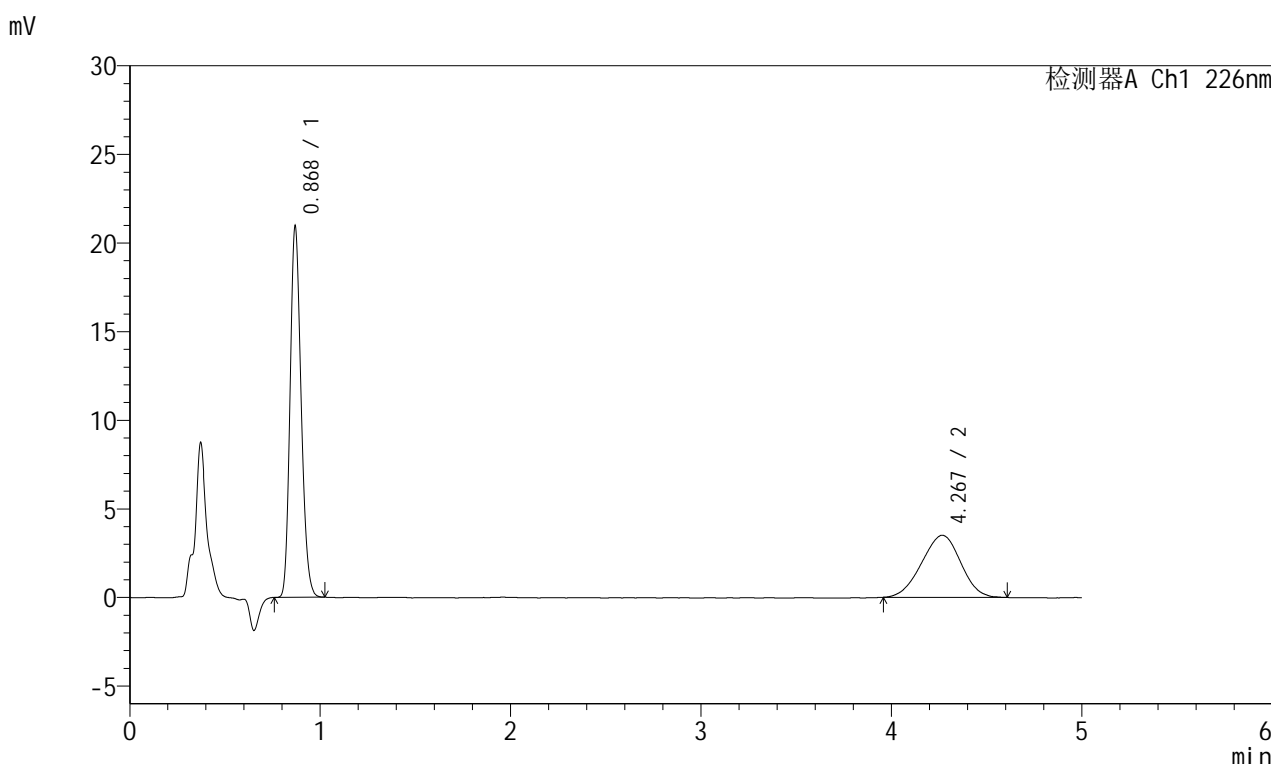
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83607	62.732	20746	1085	1.186	--
2	4.267	49670	37.268	3491	2020	0.962	14.008
总计		133276	100.000	24237			

图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1012-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

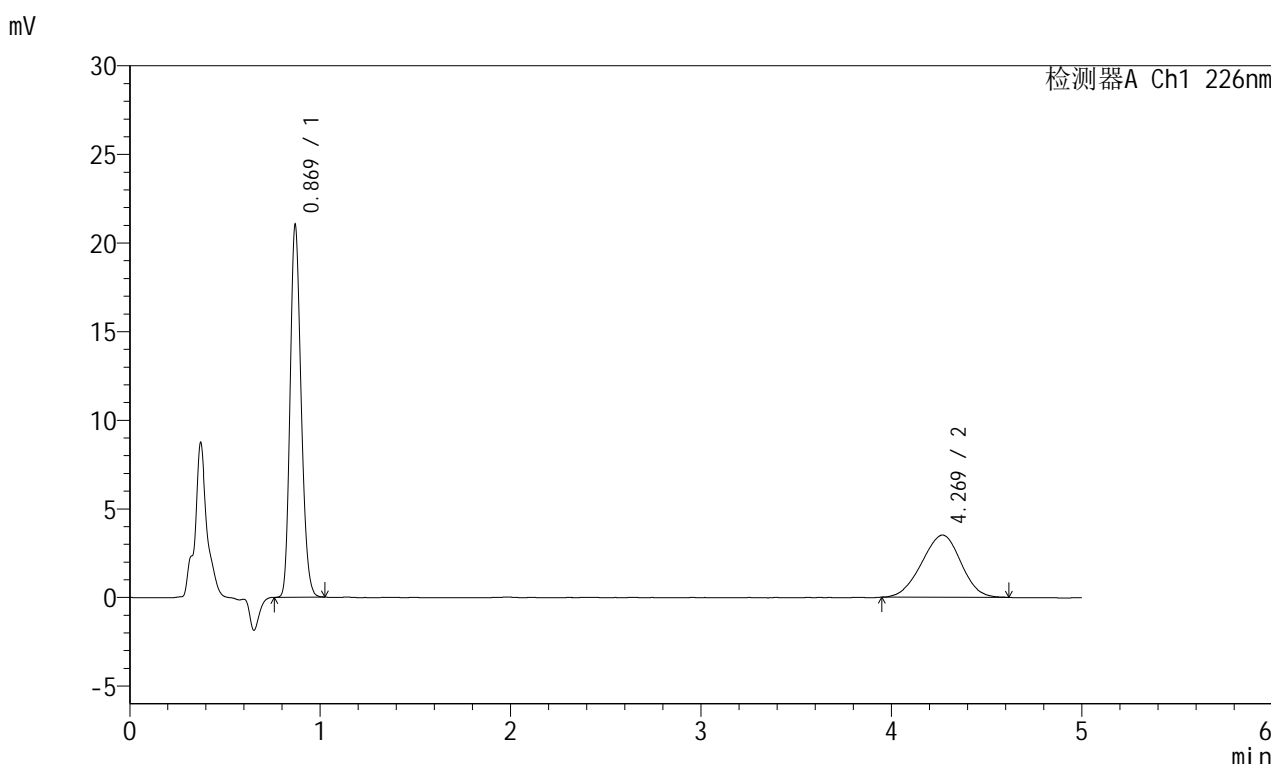
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83792	62.668	20760	1081	1.188	--
2	4.267	49916	37.332	3501	1973	0.967	13.873
总计		133708	100.000	24261			

图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1013-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:45:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

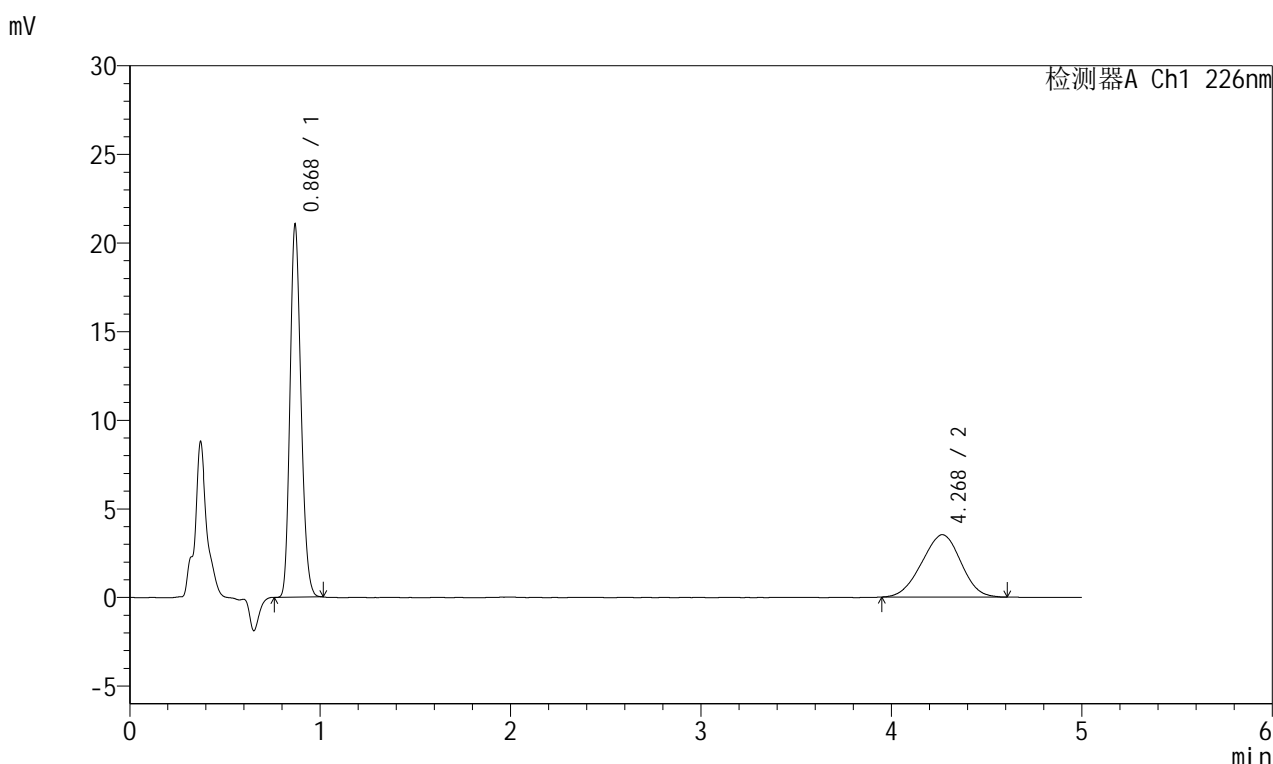
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84051	62.591	20850	1083	1.186	--
2	4.269	50235	37.409	3508	2006	0.962	13.969
总计		134286	100.000	24358			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1014-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:50:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83795	62.494	20797	1089	1.186	--
2	4.268	50291	37.506	3519	1973	0.966	13.889
总计		134086	100.000	24316			

图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

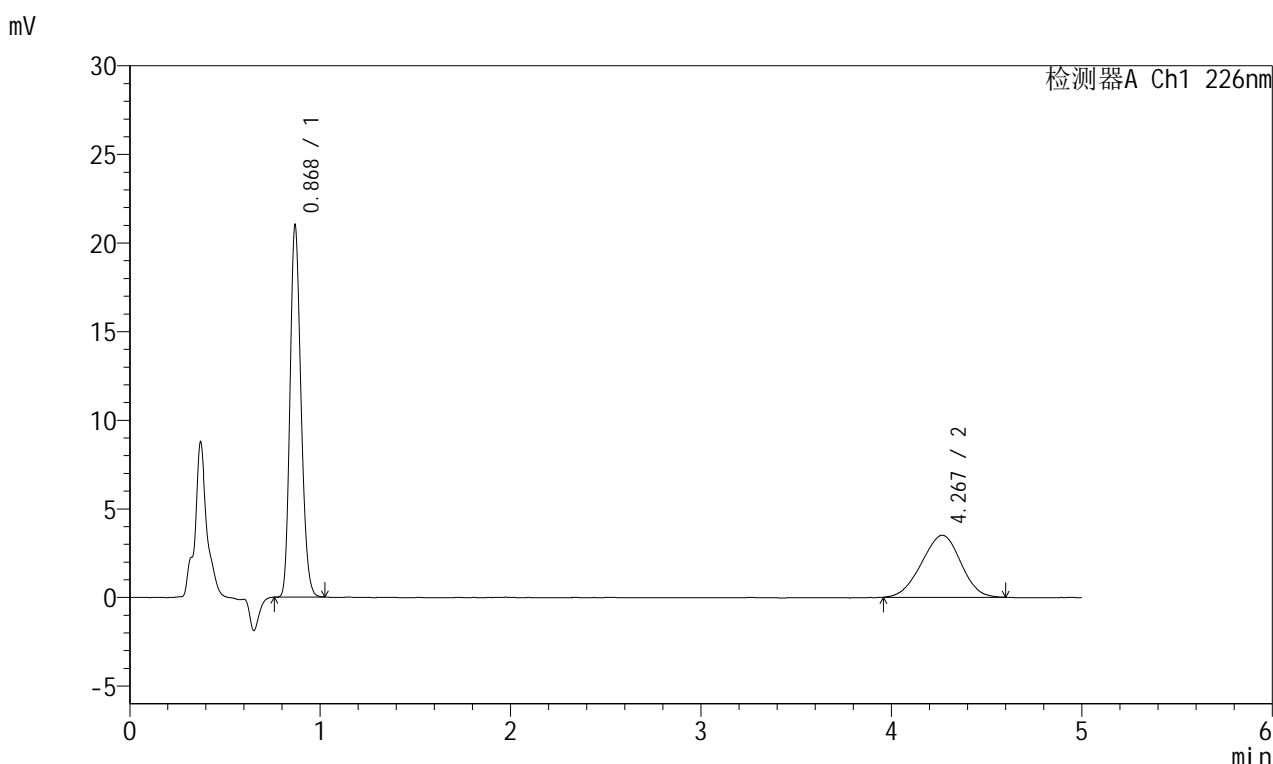


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1015-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:55:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83689	62.560	20753	1089	1.187	--
2	4.267	50084	37.440	3501	2007	0.963	13.982
总计		133774	100.000	24254			

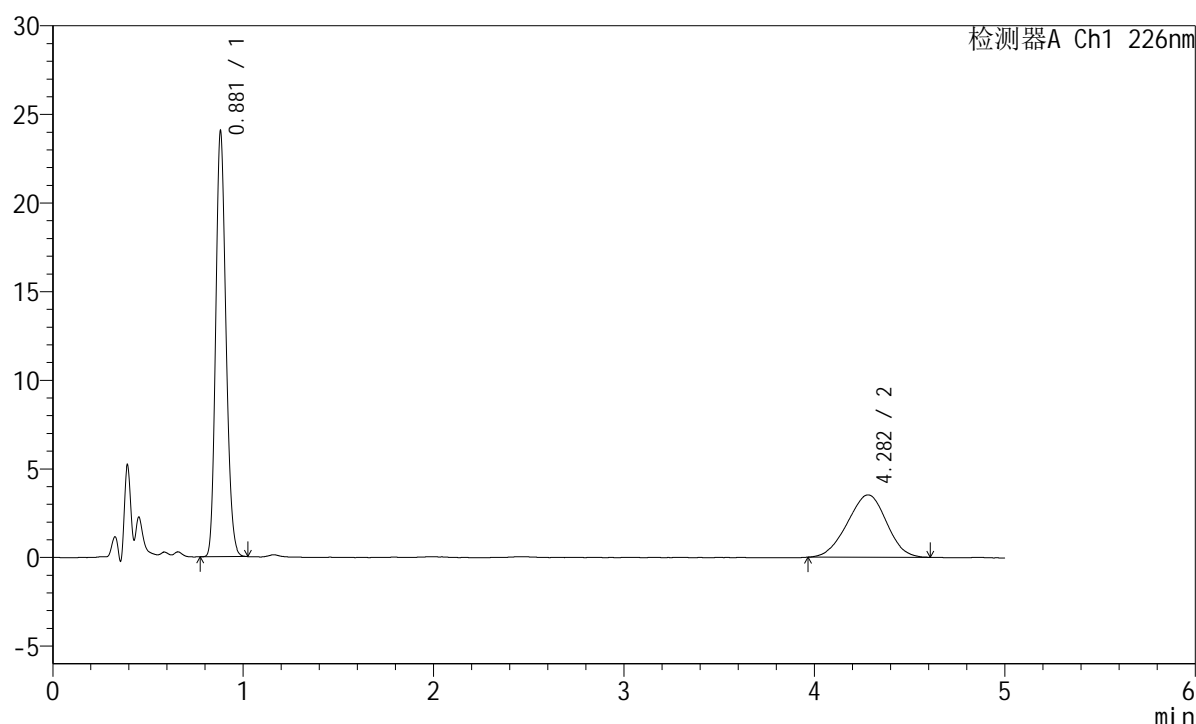
图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1016-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:01:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

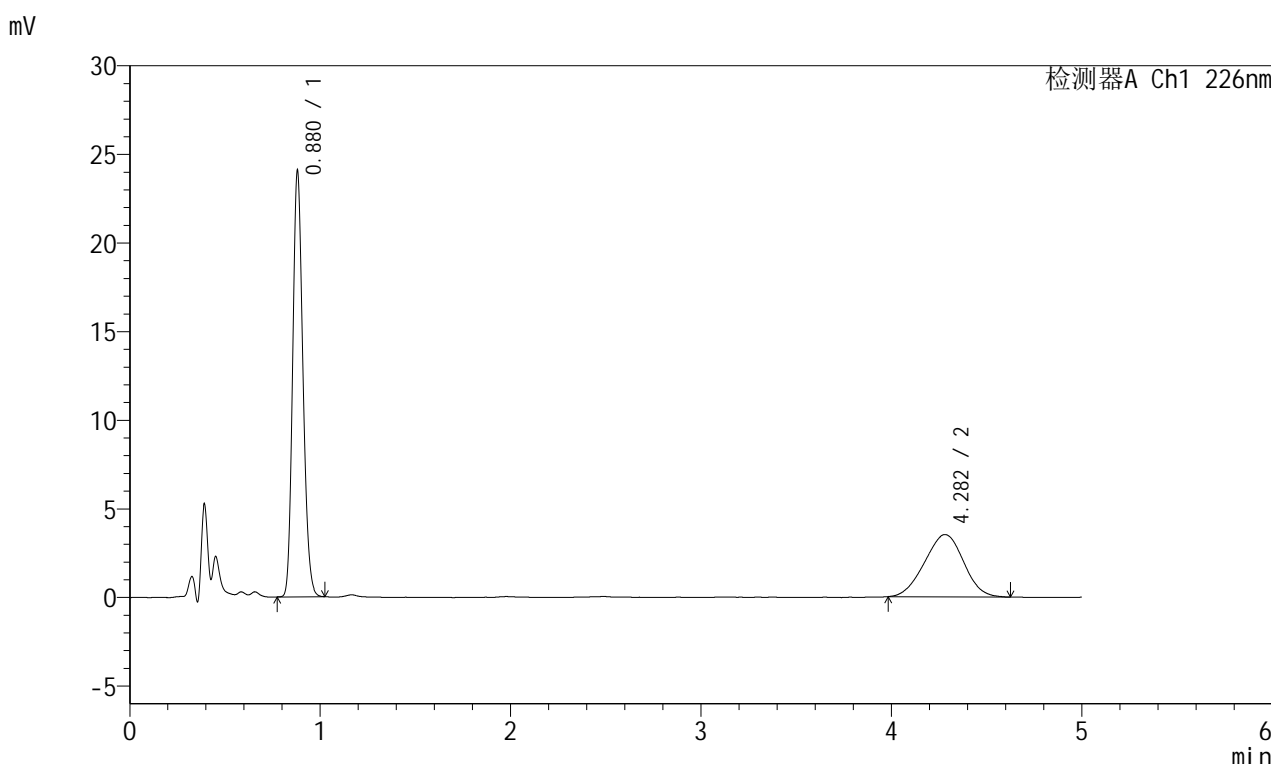
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89409	64.011	23987	1286	1.173	--
2	4.282	50268	35.989	3515	2012	0.962	14.170
总计		139678	100.000	27501			

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1017-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:06:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89515	64.119	24022	1287	1.173	--
2	4.282	50093	35.881	3515	2002	0.977	14.144
总计		139607	100.000	27537			

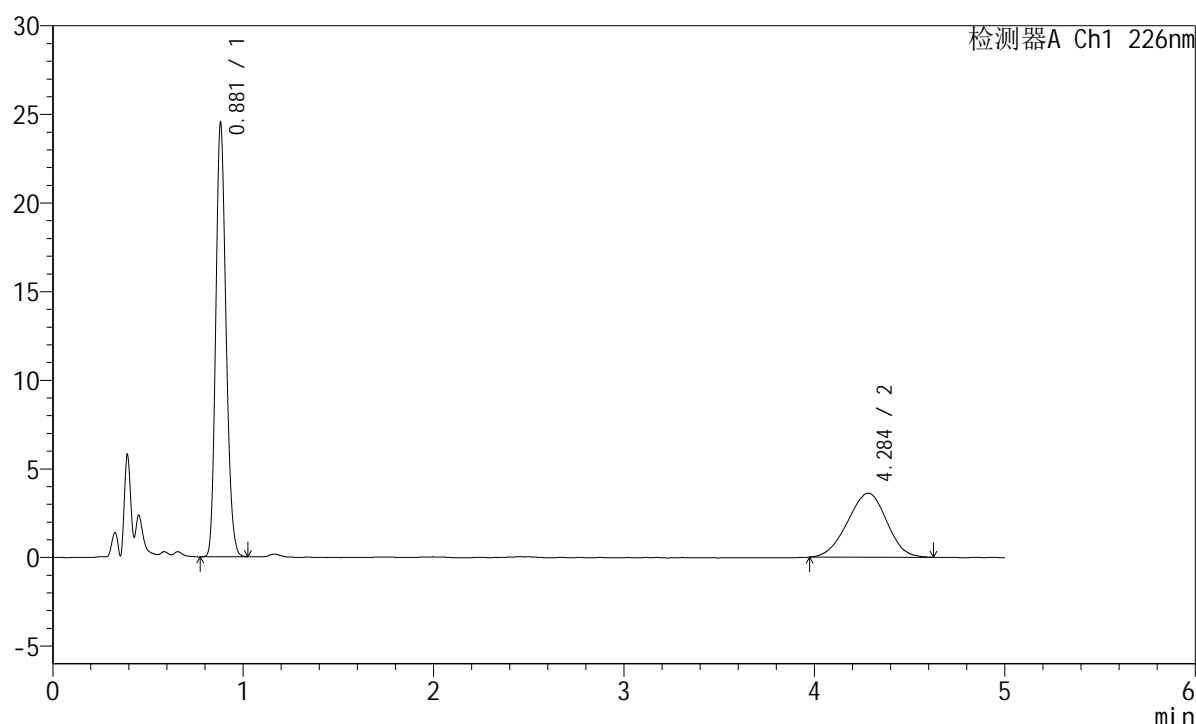
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1018-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

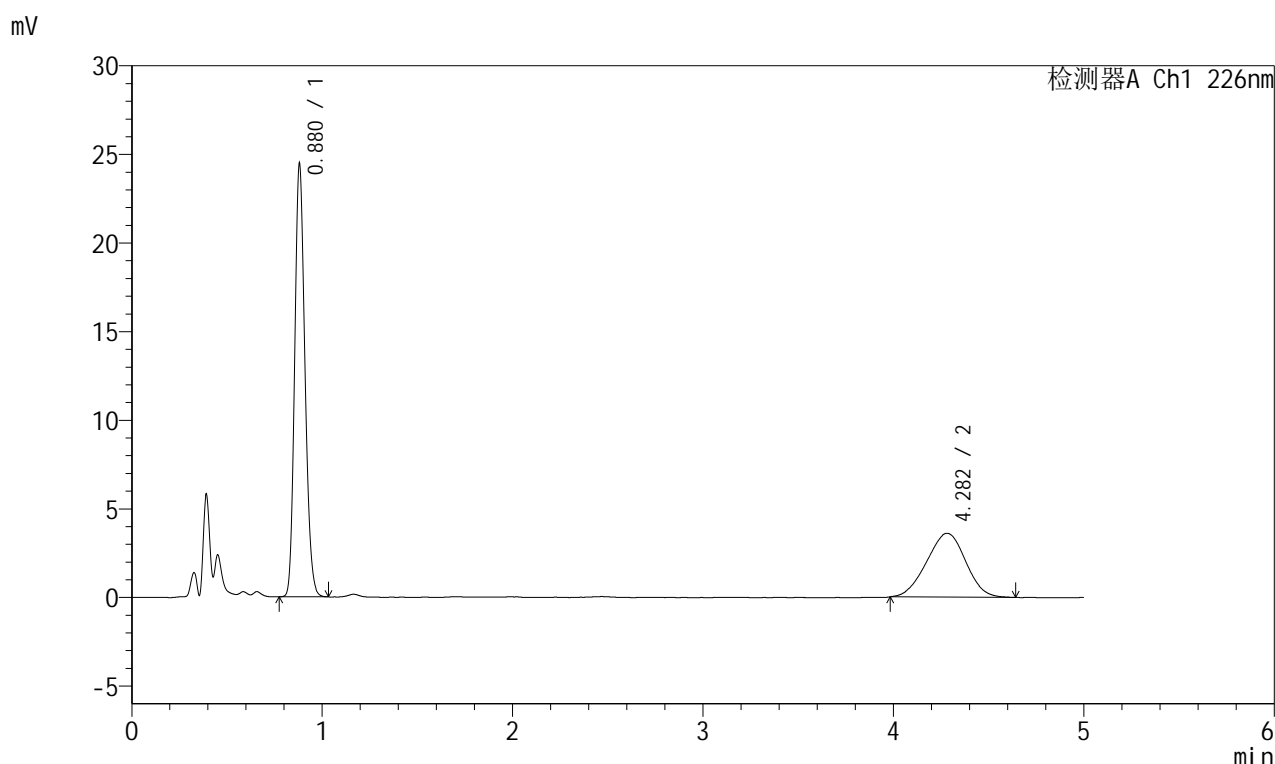
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91243	63.867	24453	1287	1.174	--
2	4.284	51621	36.133	3608	2043	0.958	14.259
总计		142864	100.000	28061			

图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1019-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:17:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

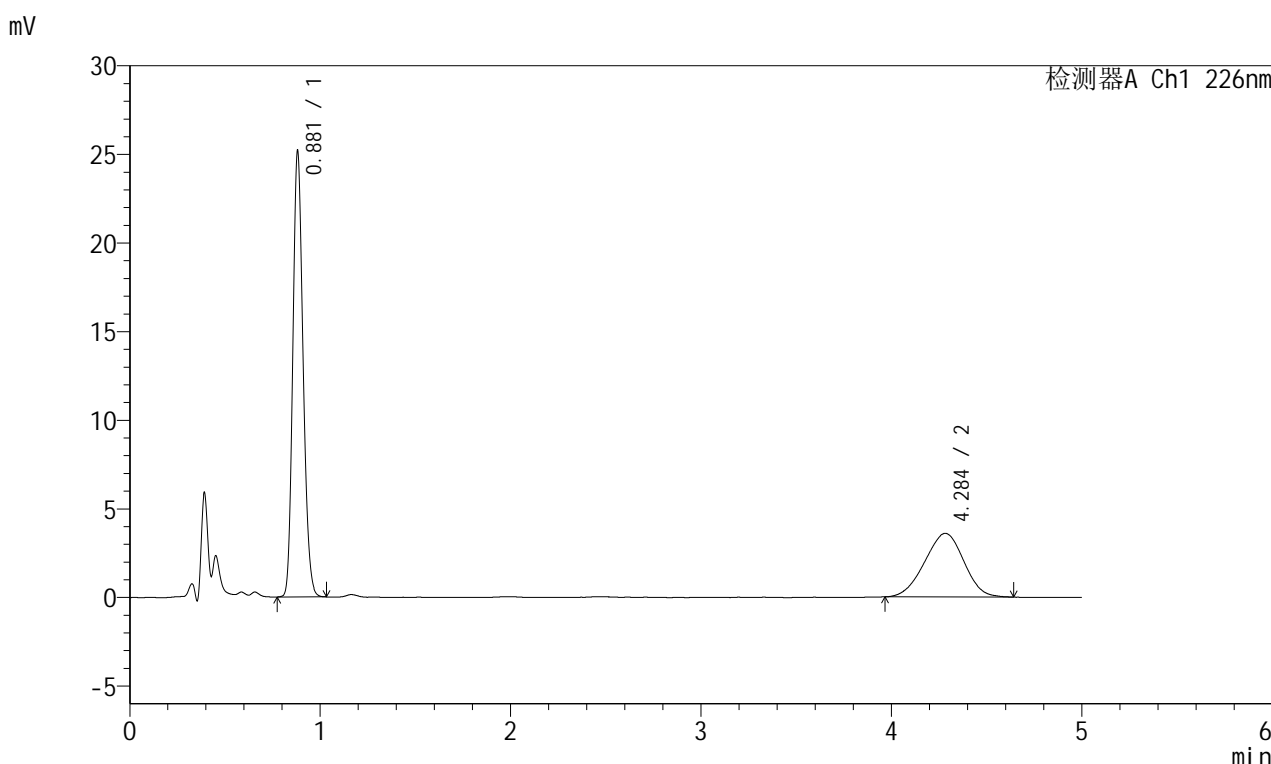
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91130	63.919	24412	1283	1.172	--
2	4.282	51441	36.081	3600	1986	0.974	14.096
总计		142571	100.000	28012			

图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1020-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:22:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

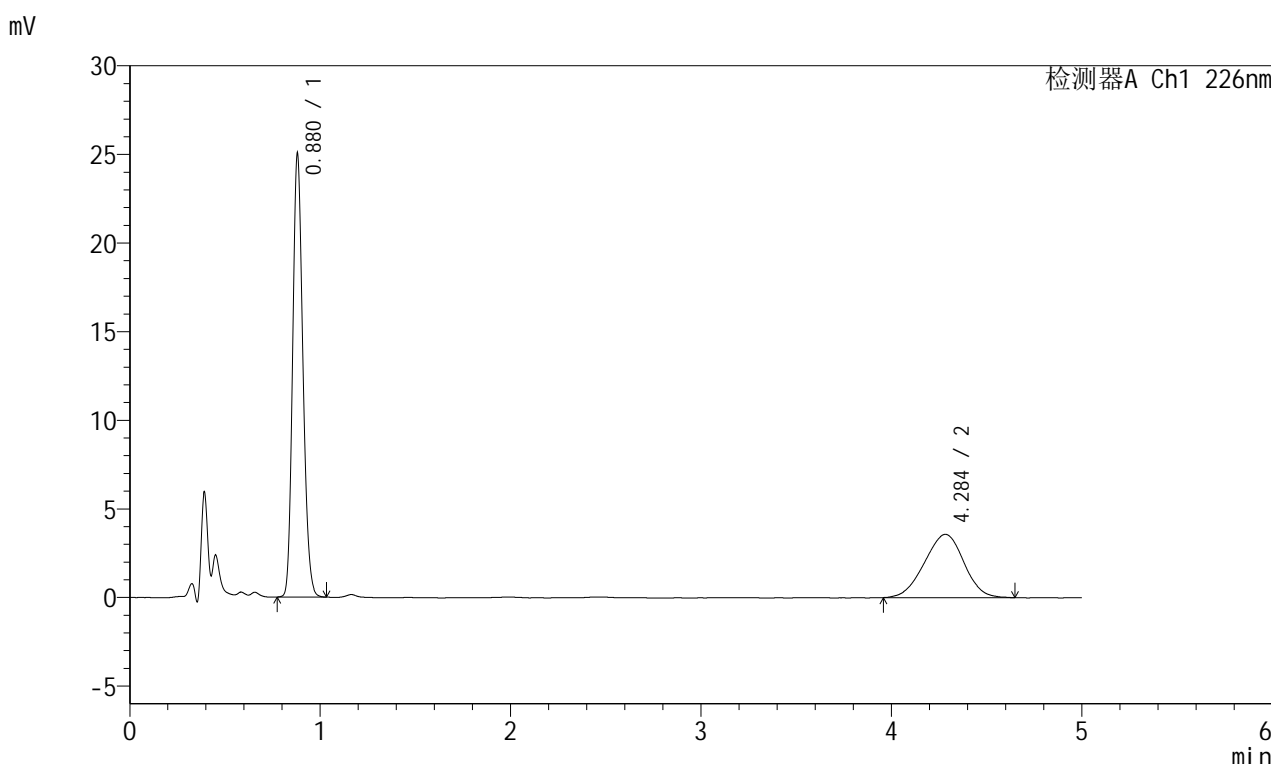
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93877	64.652	25121	1285	1.173	--
2	4.284	51327	35.348	3587	1986	0.964	14.093
总计		145204	100.000	28708			

图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1021-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:28:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

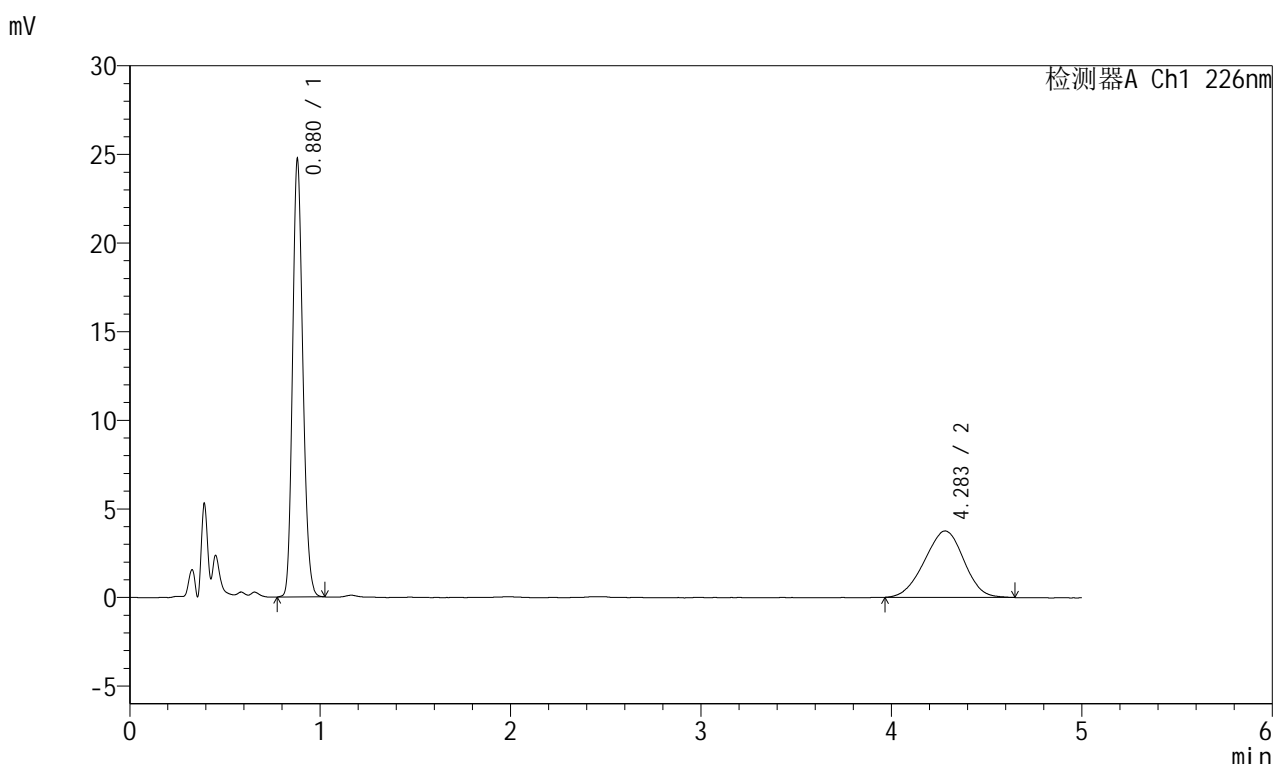
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93319	64.462	24992	1283	1.172	--
2	4.284	51447	35.538	3569	2013	0.963	14.176
总计		144766	100.000	28561			

图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1022-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:33:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

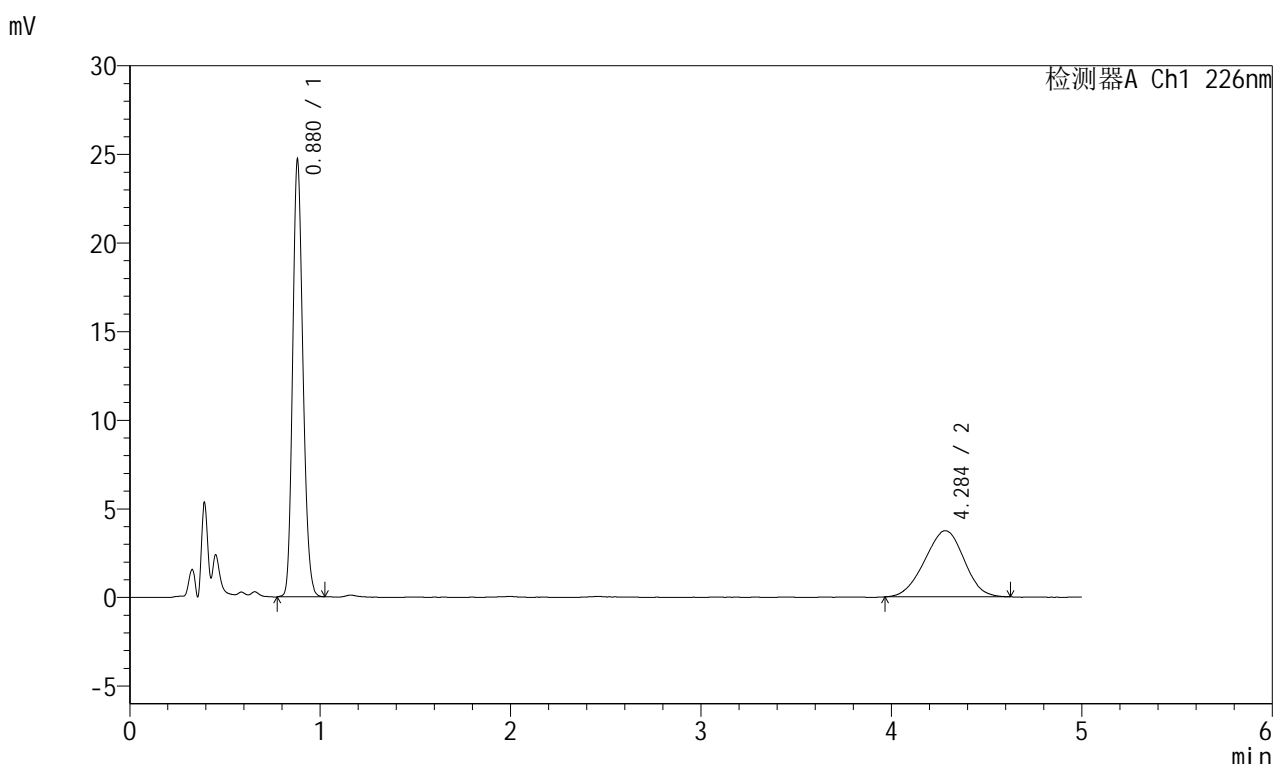
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92209	63.107	24673	1282	1.168	--
2	4.283	53907	36.893	3747	2008	0.967	14.159
总计		146116	100.000	28420			

图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1023-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:38:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

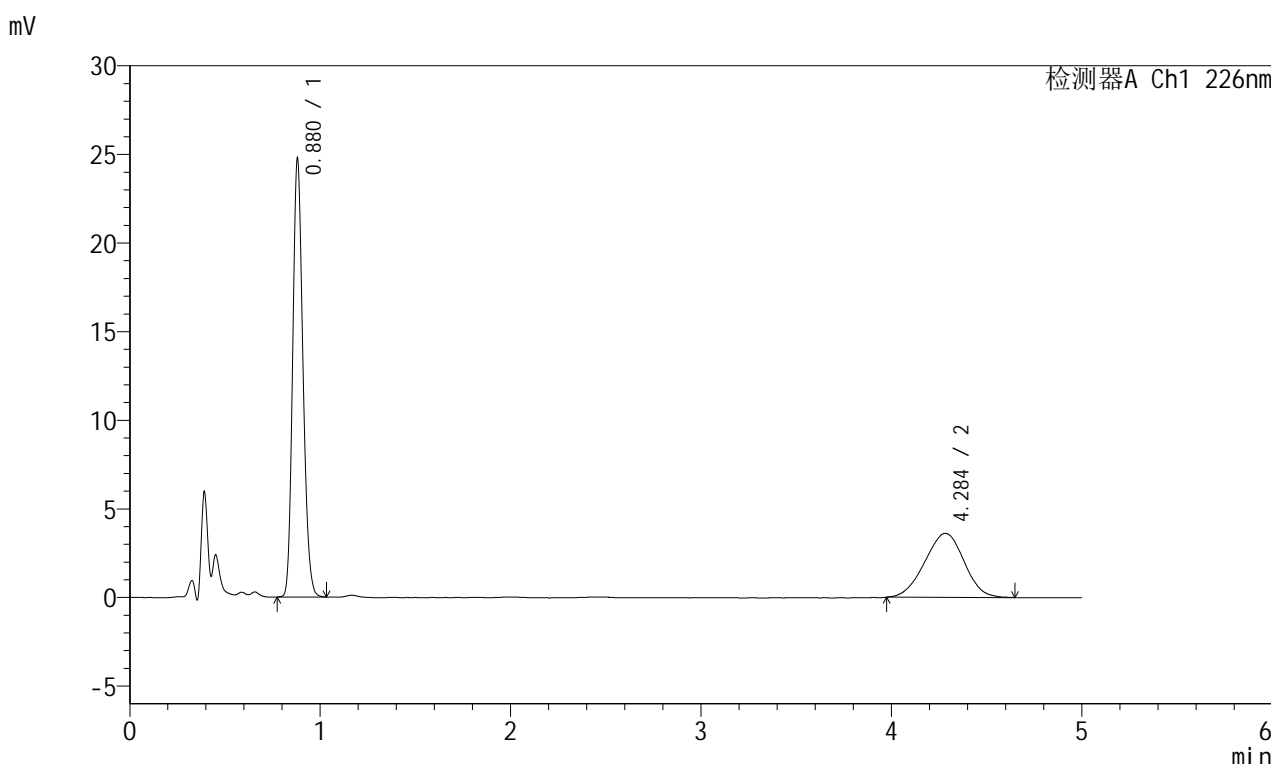
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92062	63.217	24640	1283	1.169	--
2	4.284	53566	36.783	3729	1992	0.966	14.114
总计		145628	100.000	28369			

图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1024-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:17:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

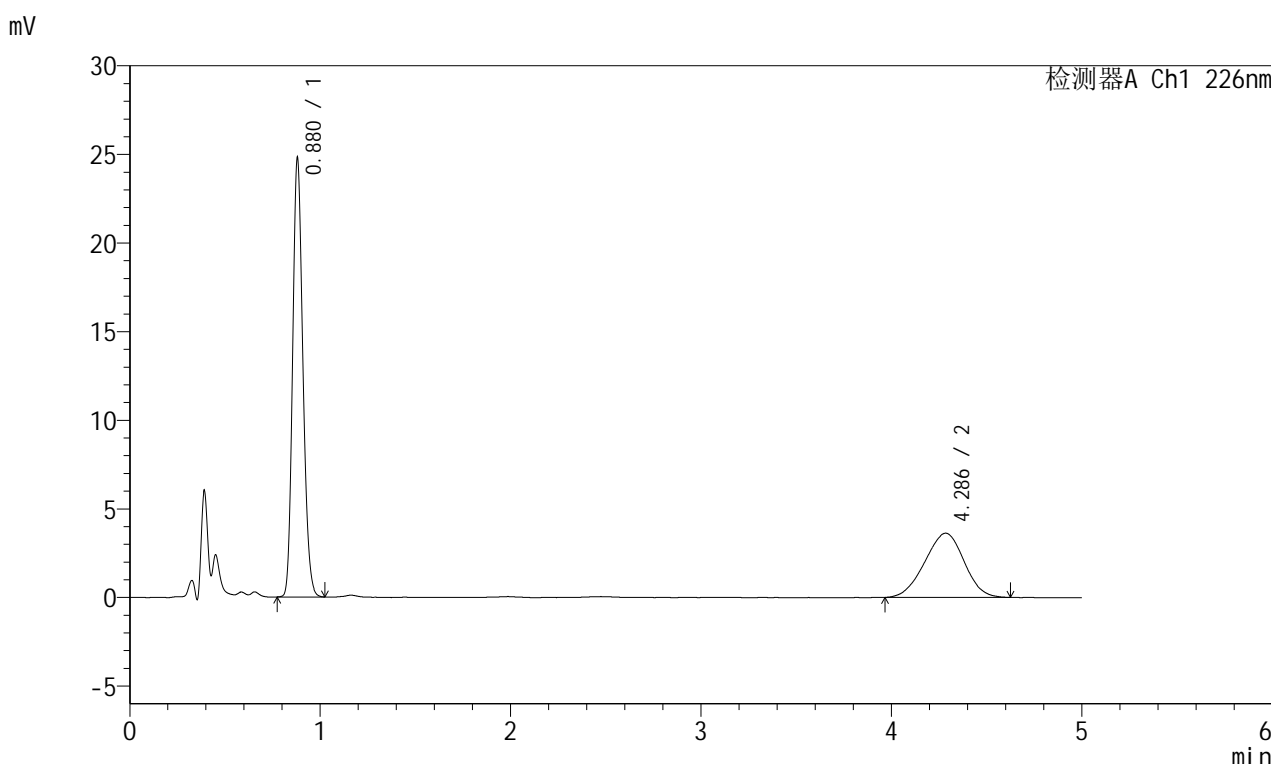
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92278	64.015	24721	1283	1.172	--
2	4.284	51874	35.985	3612	2000	0.974	14.136
总计		144152	100.000	28332			

图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1025-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:49:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92393	63.995	24750	1283	1.173	--
2	4.286	51982	36.005	3620	1997	0.962	14.133
总计		144375	100.000	28369			

图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-2

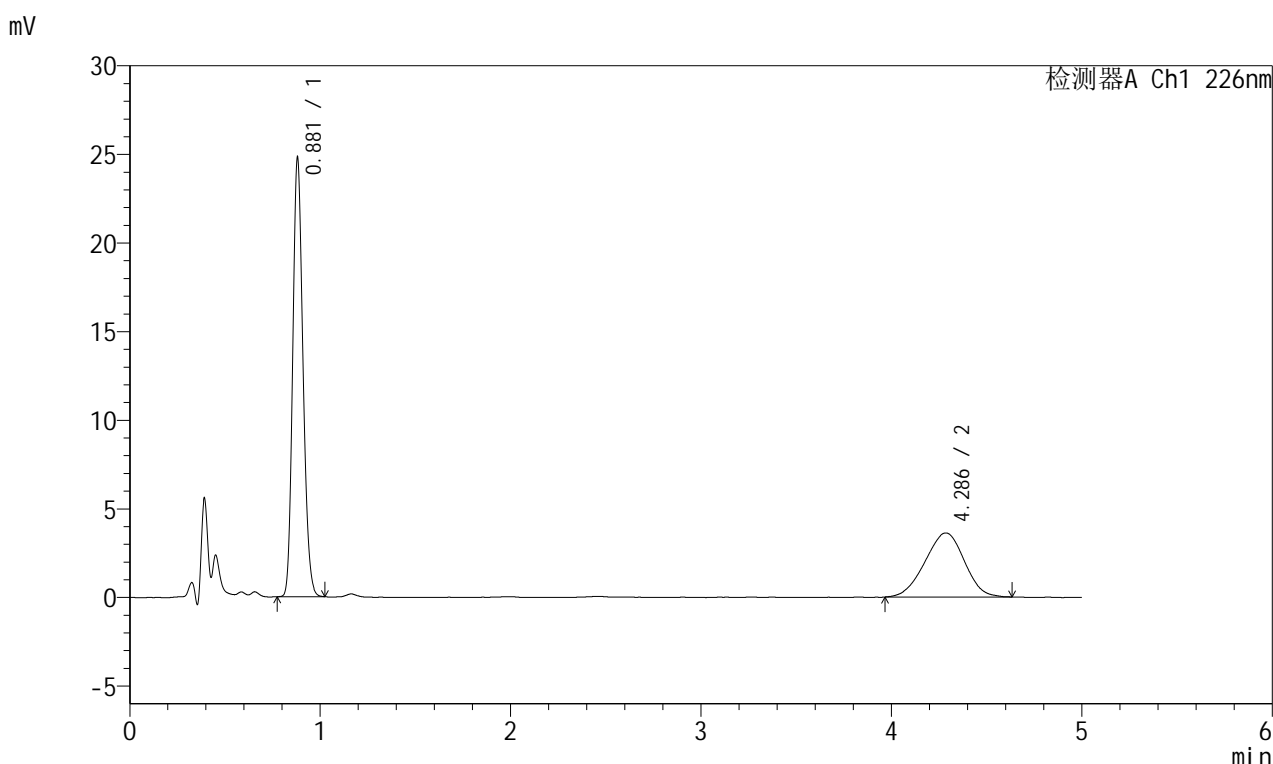


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1026-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:54:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

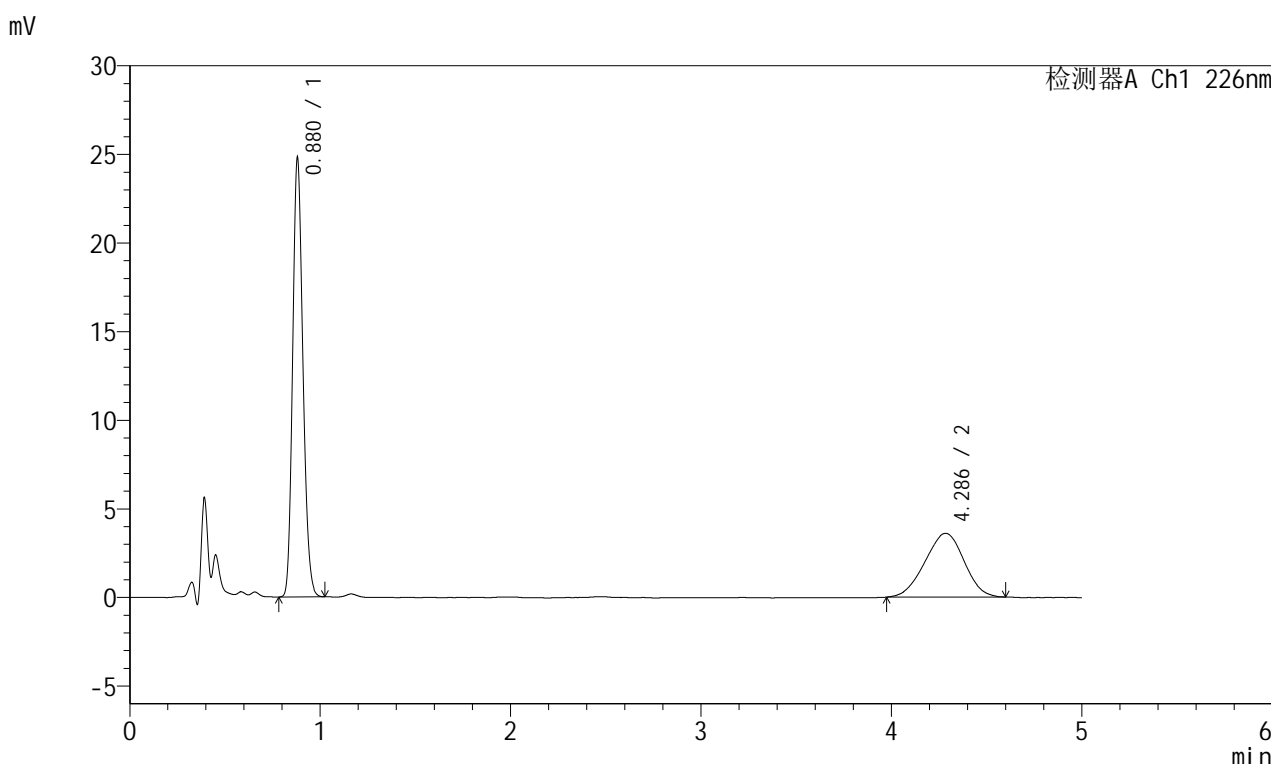
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92336	63.948	24745	1285	1.171	--
2	4.286	52056	36.052	3616	1984	0.963	14.097
总计		144392	100.000	28362			

图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1027-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:00:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92396	64.261	24759	1283	1.172	--
2	4.286	51387	35.739	3598	2002	0.961	14.146
总计		143783	100.000	28357			

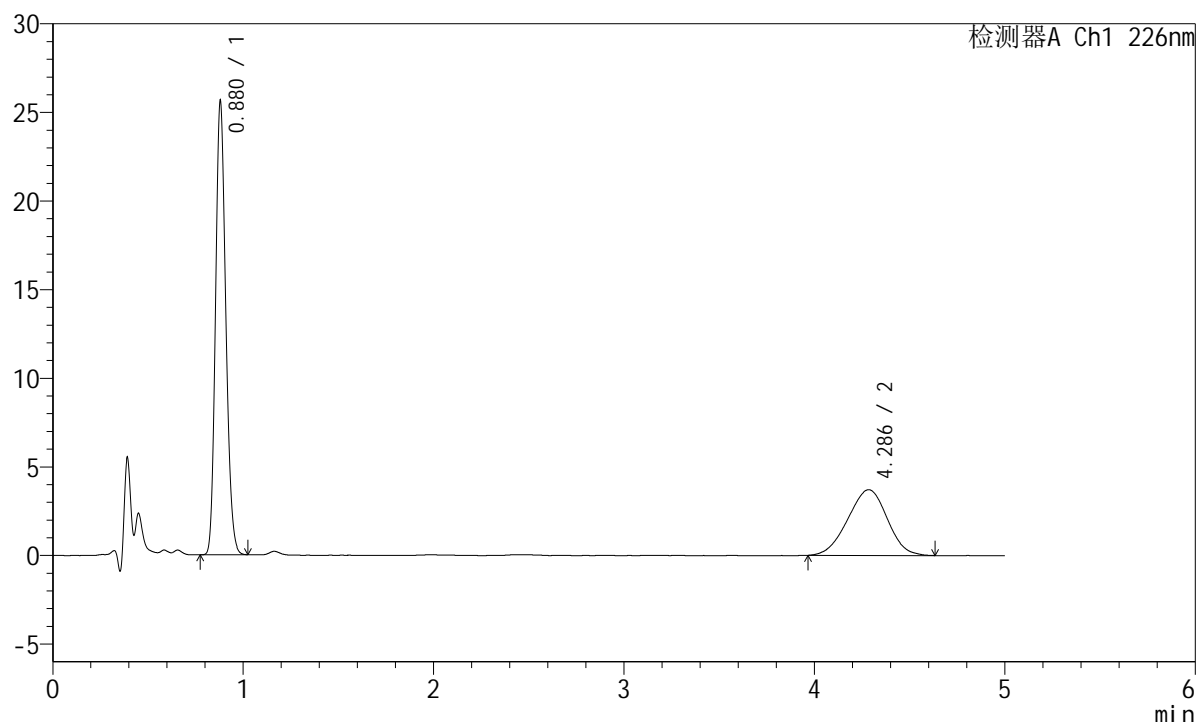
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1028-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:05:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

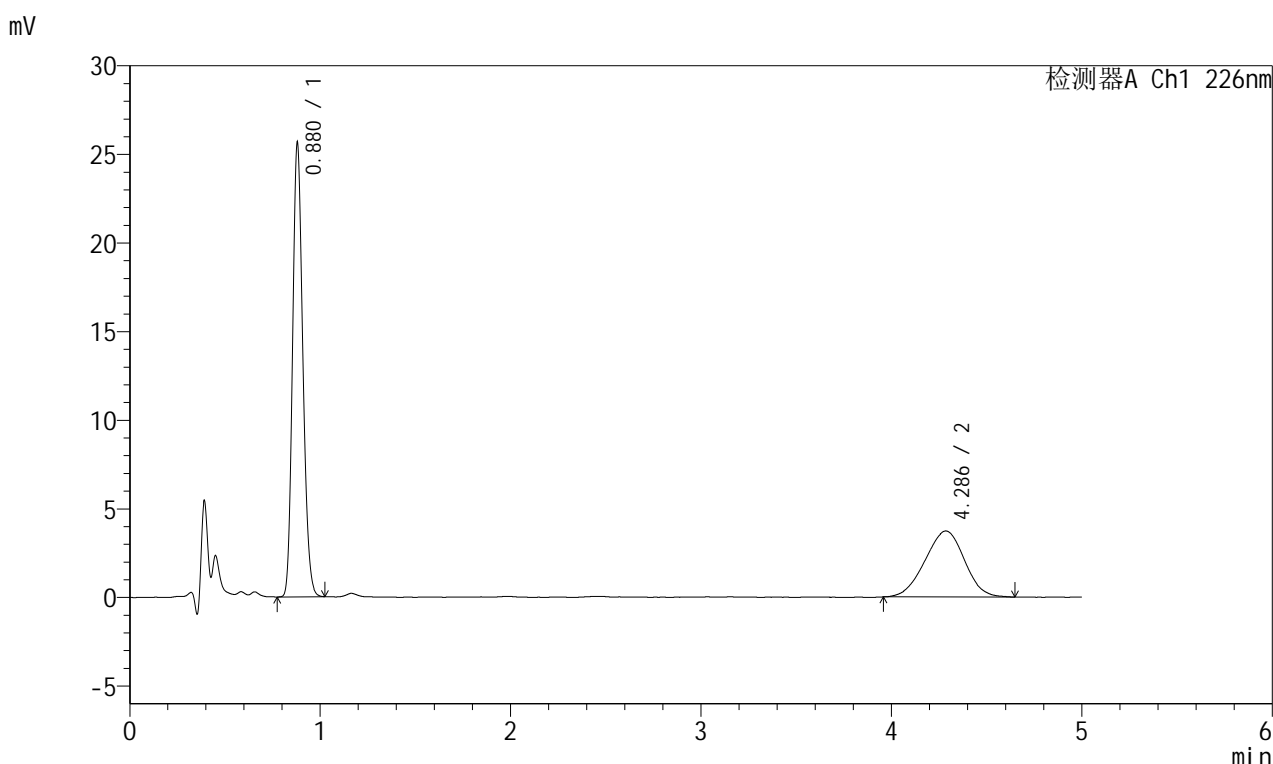
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95463	64.093	25580	1279	1.170	--
2	4.286	53482	35.907	3706	1979	0.962	14.081
总计		148945	100.000	29287			

图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1029-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:11:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

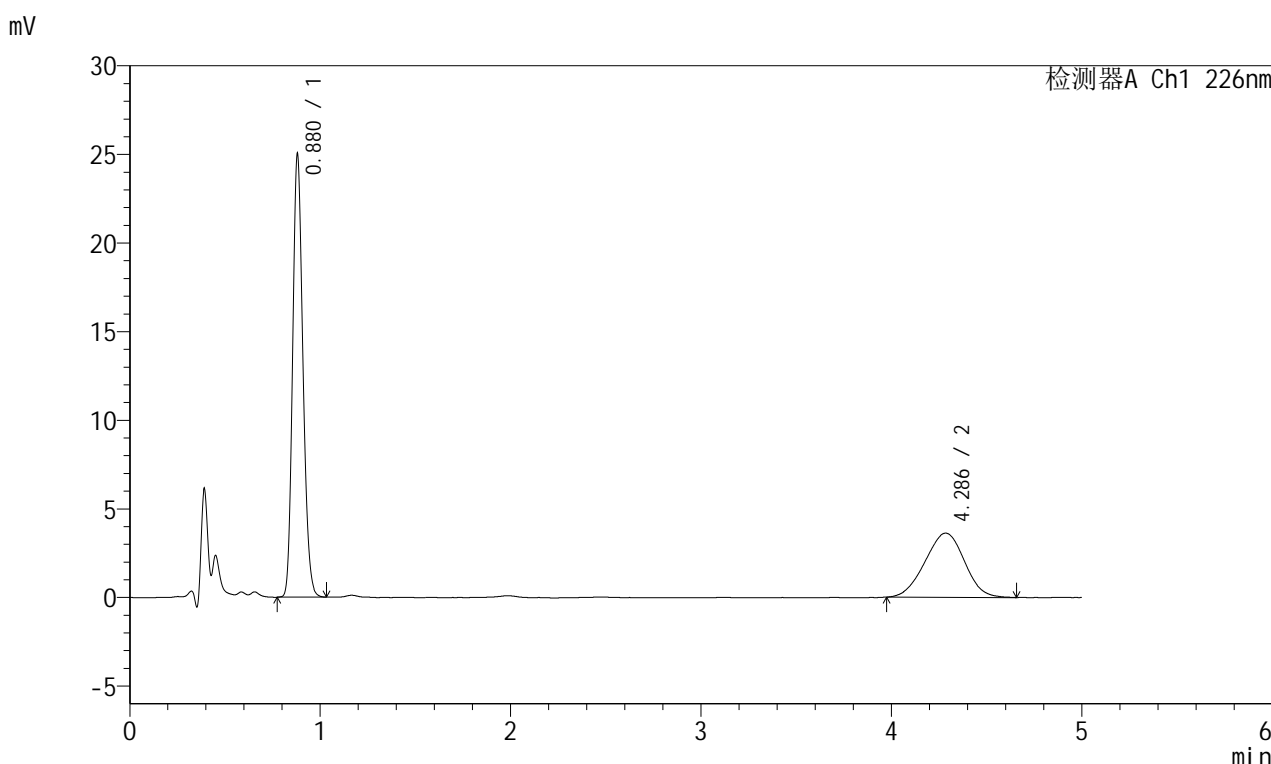
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95588	64.057	25597	1280	1.170	--
2	4.286	53636	35.943	3724	1984	0.967	14.097
总计		149224	100.000	29320			

图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1030-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:16:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

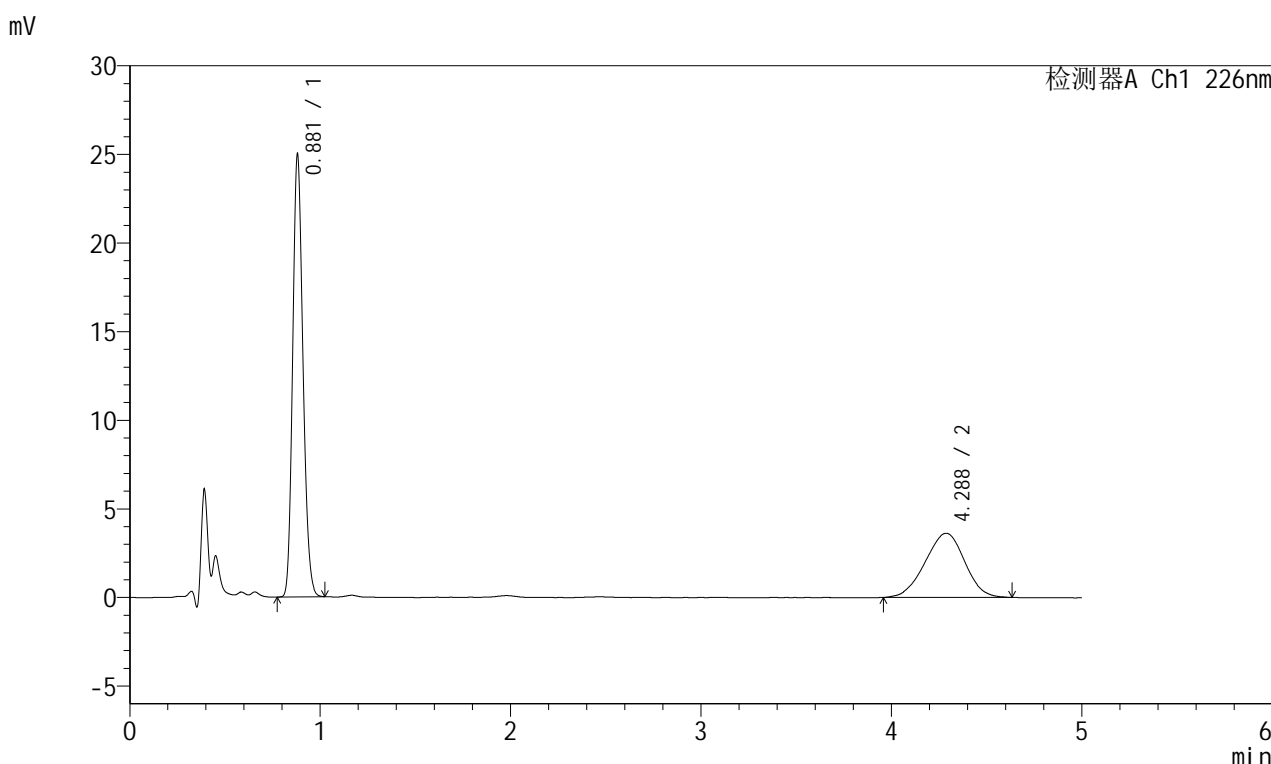
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93489	64.149	24974	1273	1.173	--
2	4.286	52247	35.851	3619	1963	0.977	14.027
总计		145736	100.000	28593			

图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1031-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:21:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

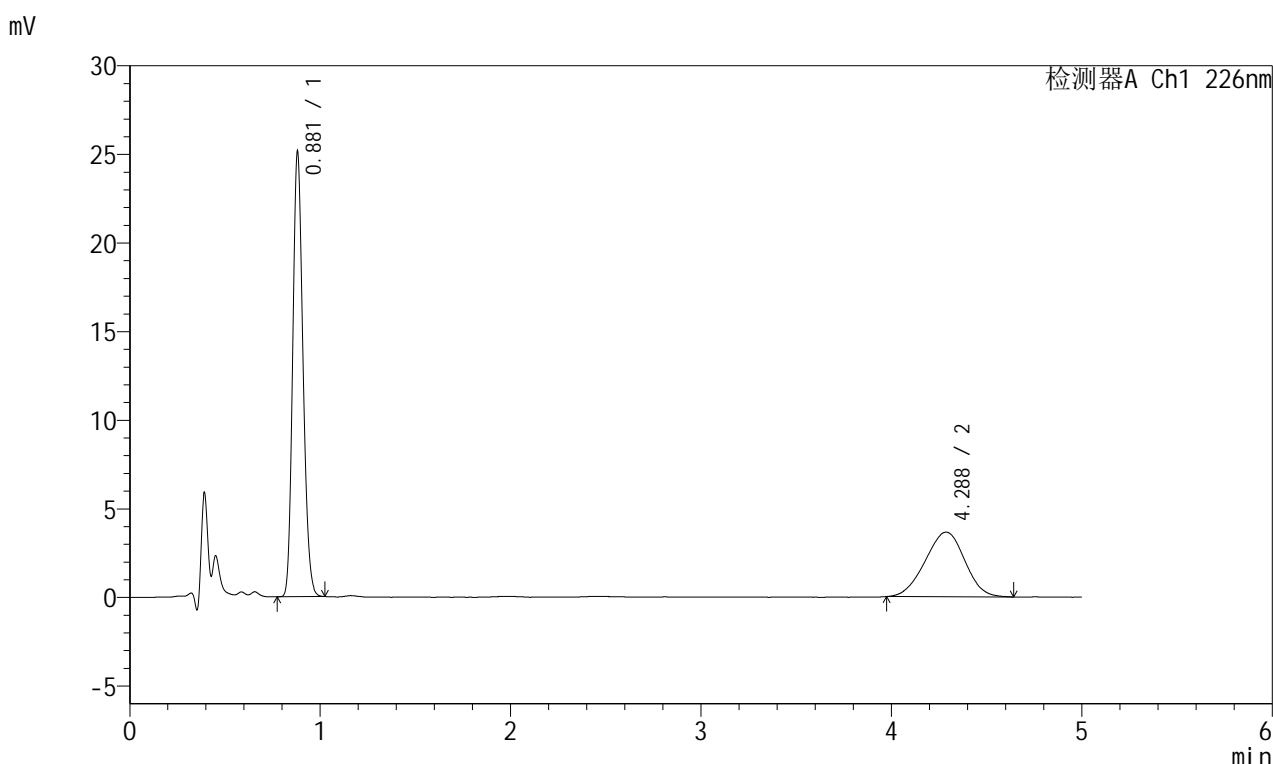
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93255	64.092	24943	1278	1.172	--
2	4.288	52246	35.908	3620	1984	0.966	14.093
总计		145501	100.000	28564			

图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1032-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:27:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93702	63.979	25086	1281	1.171	--
2	4.288	52756	36.021	3644	1974	0.964	14.065
总计		146458	100.000	28730			

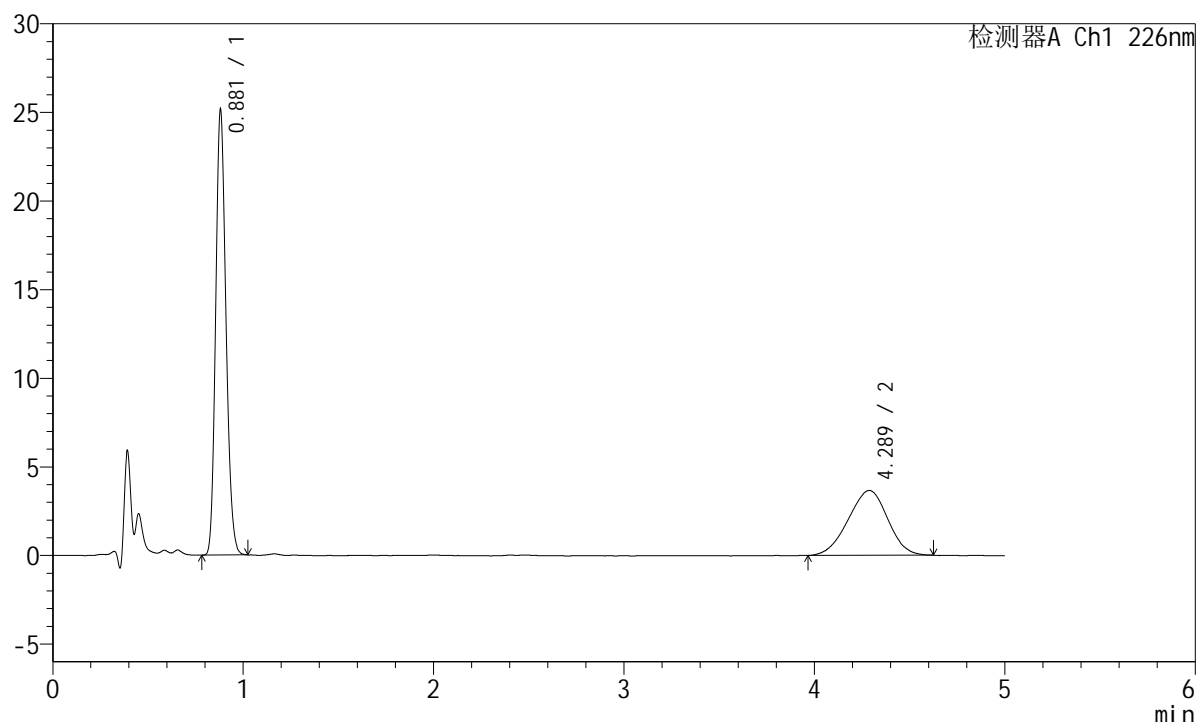
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1033-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:32:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

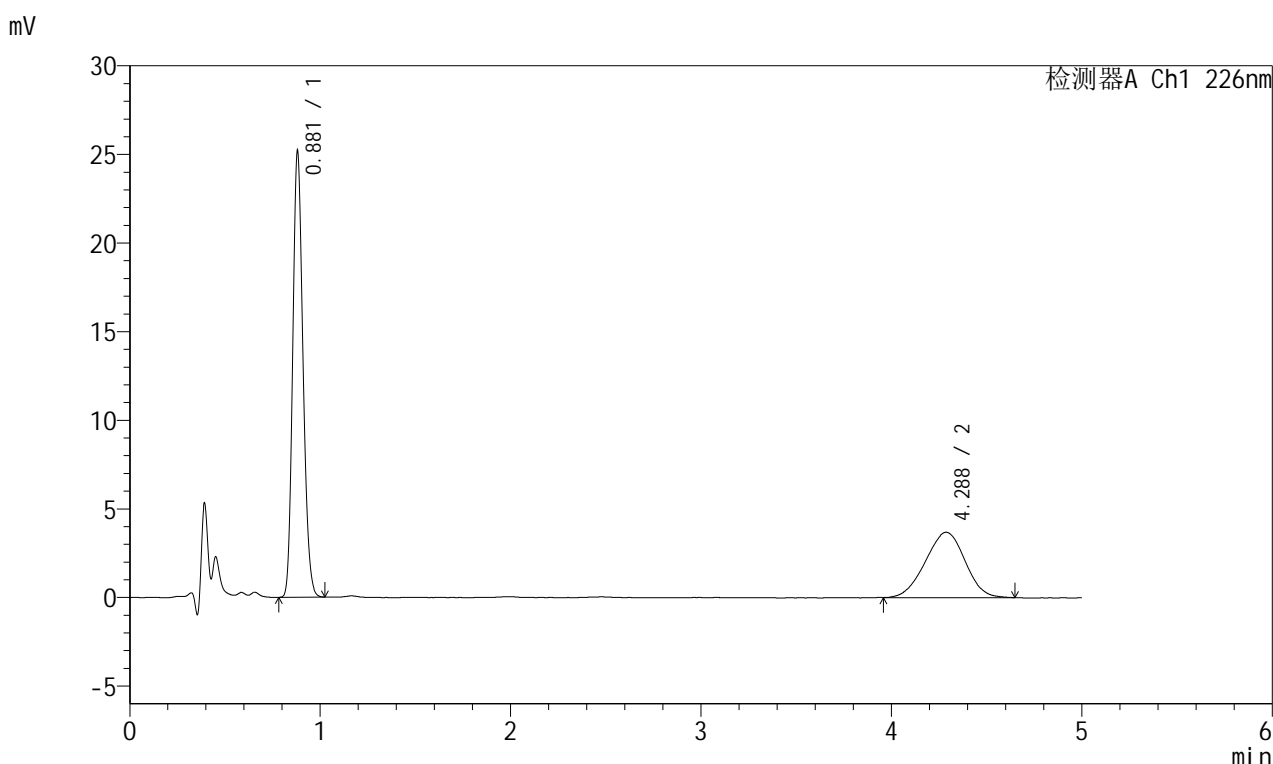
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93762	63.972	25111	1281	1.171	--
2	4.289	52805	36.028	3660	1946	0.953	13.990
总计		146568	100.000	28771			

图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1034-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:38:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93971	63.769	25144	1280	1.172	--
2	4.288	53390	36.231	3688	1985	0.968	14.096
总计		147361	100.000	28833			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

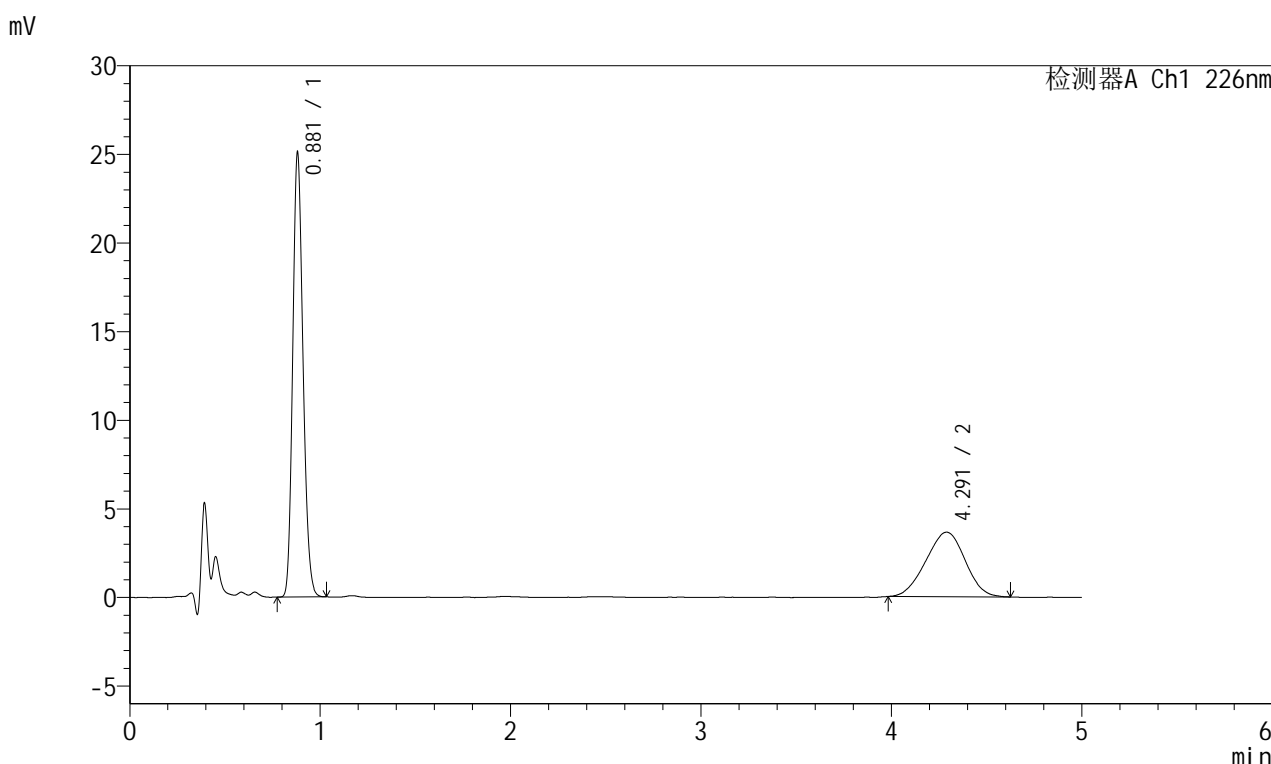


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1035-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:43:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93703	64.232	25057	1279	1.172	--
2	4.291	52180	35.768	3639	1985	0.964	14.098
总计		145883	100.000	28695			

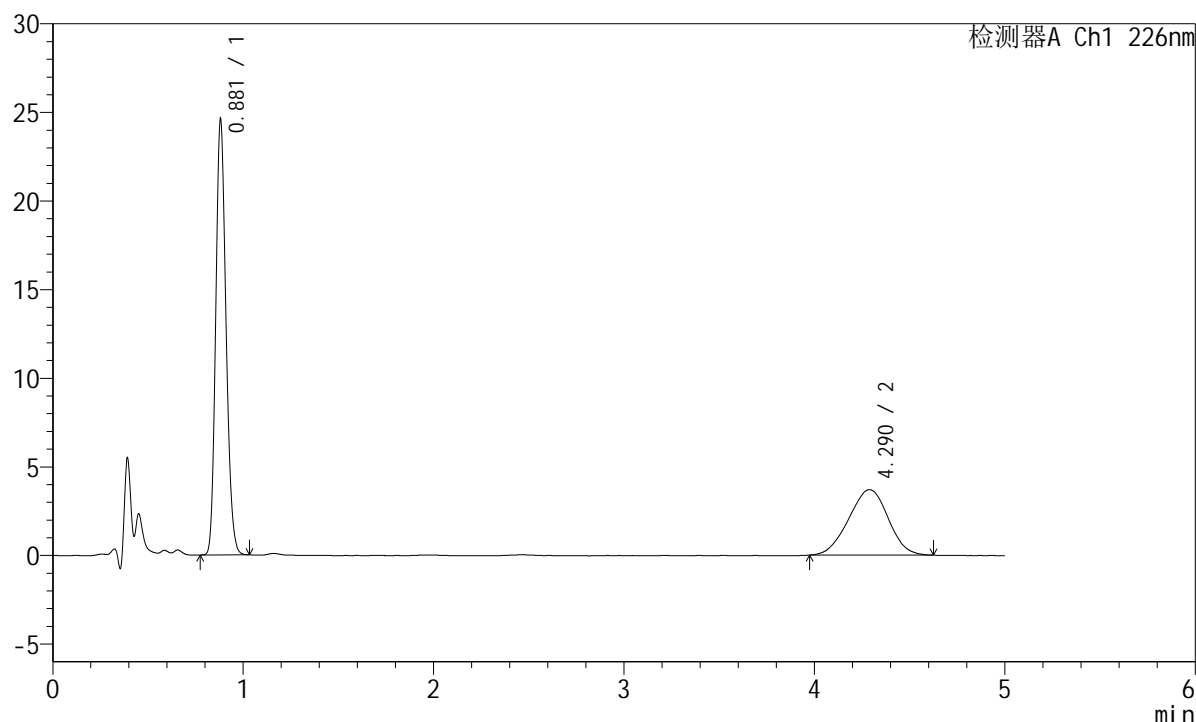
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1036-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:48:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

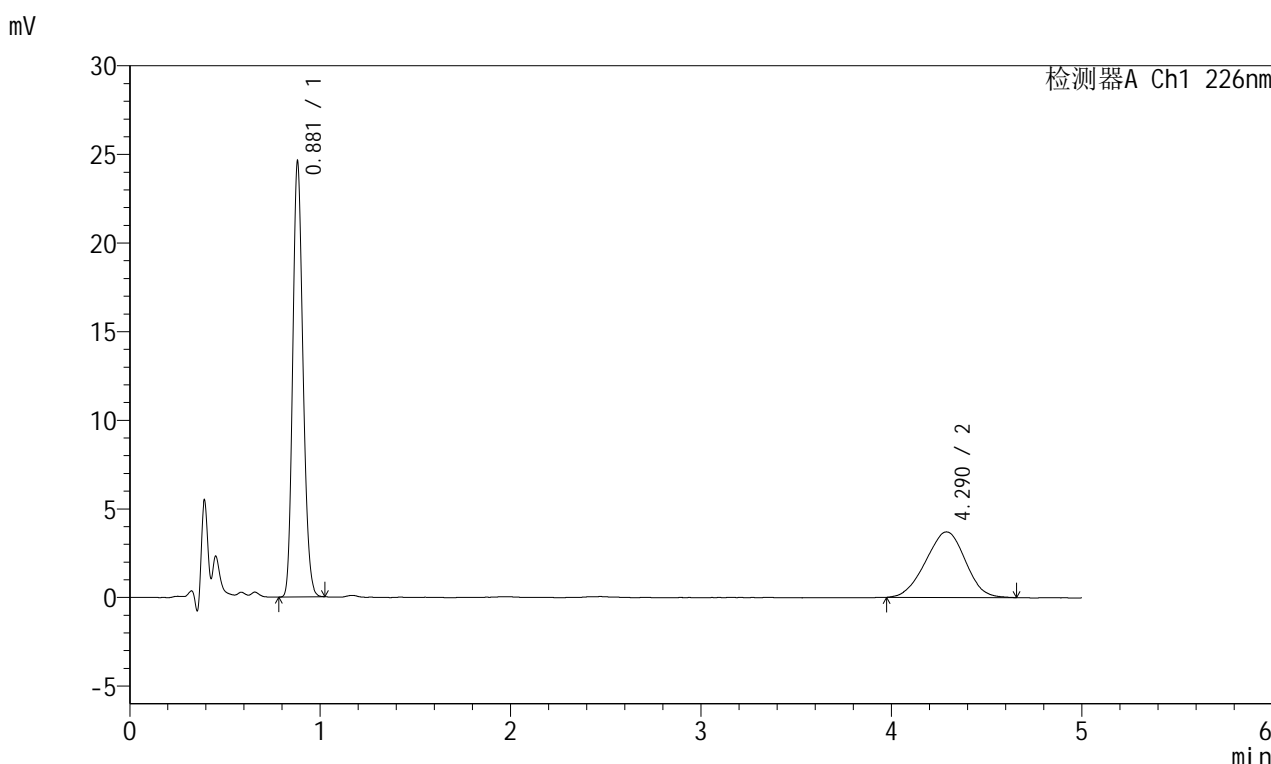
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91722	63.276	24548	1281	1.171	--
2	4.290	53233	36.724	3690	2006	0.968	14.160
总计		144955	100.000	28239			

图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1037-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

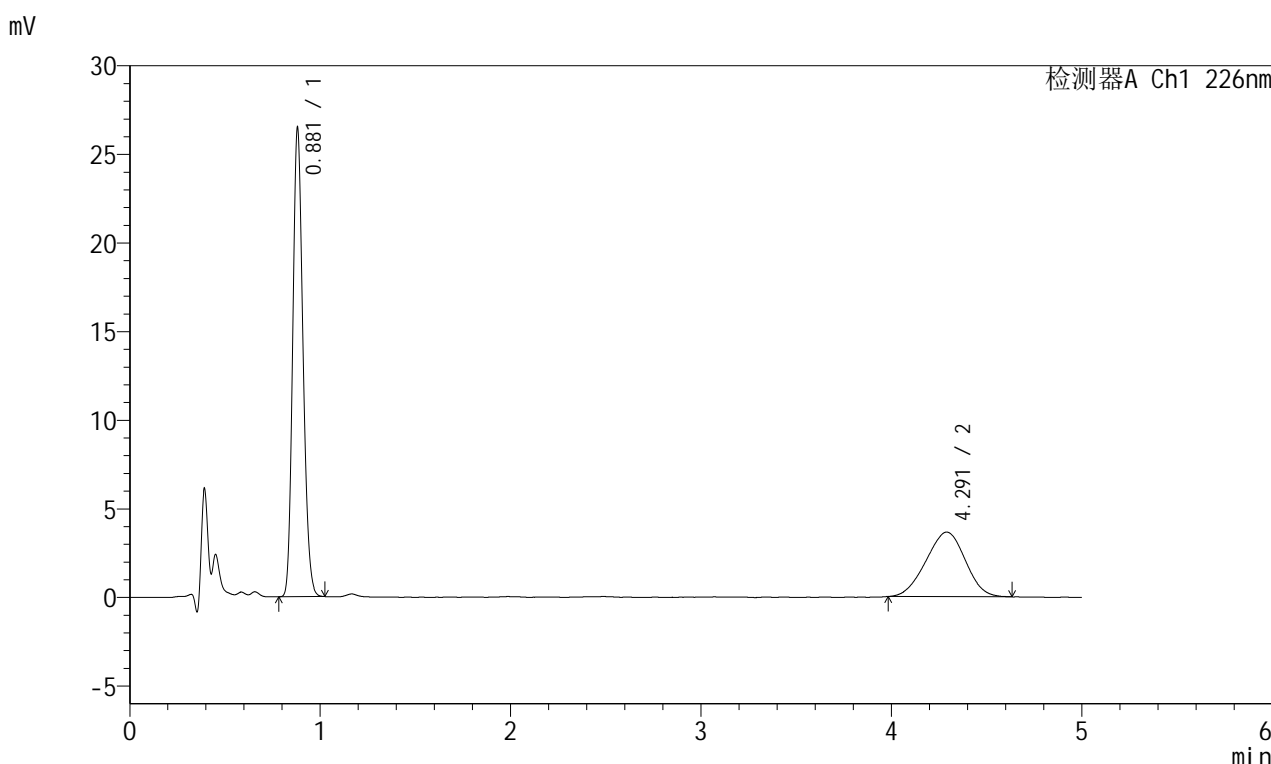
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91689	63.109	24539	1280	1.171	--
2	4.290	53598	36.891	3698	1949	0.967	13.996
总计		145287	100.000	28237			

图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1038-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:59:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	98704	65.351	26424	1280	1.171	--
2	4.291	52334	34.649	3643	1956	0.966	14.019
总计		151038	100.000	30067			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

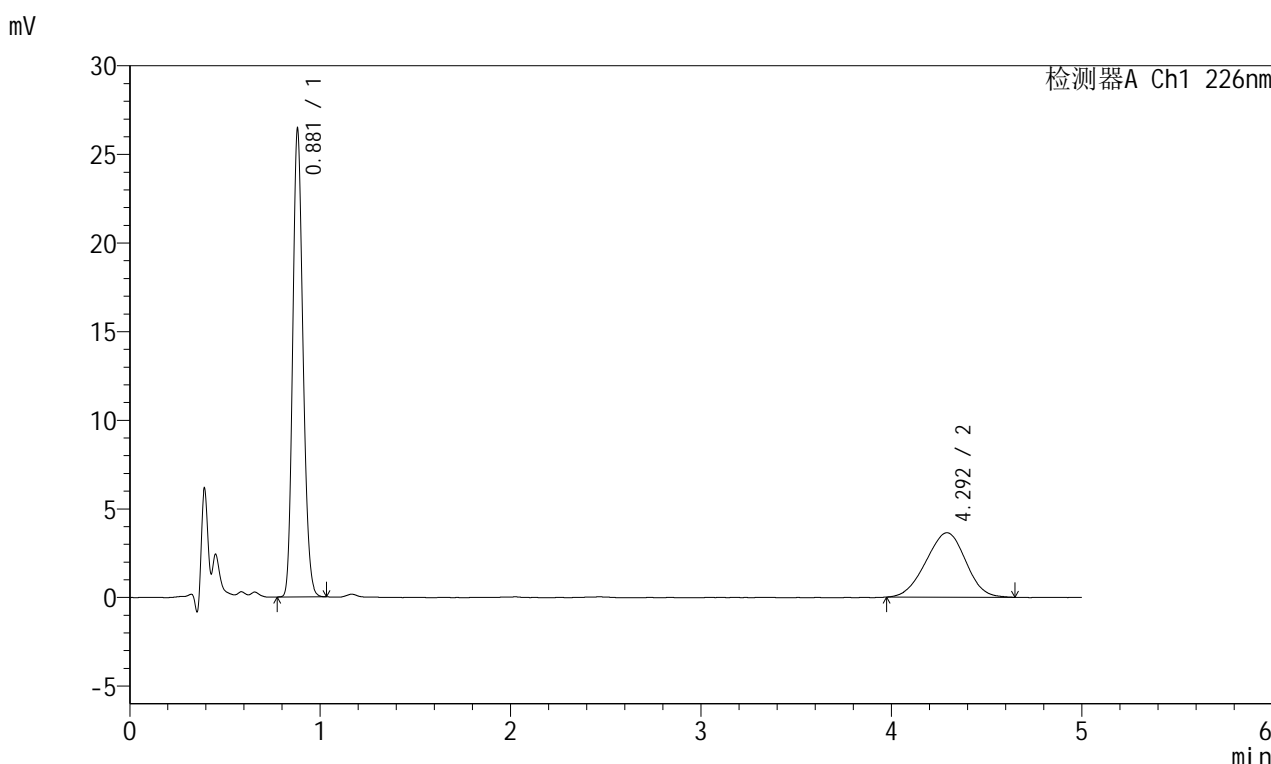


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1039-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	98764	65.157	26373	1276	1.170	--
2	4.292	52816	34.843	3635	1936	0.964	13.957
总计		151580	100.000	30008			

图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

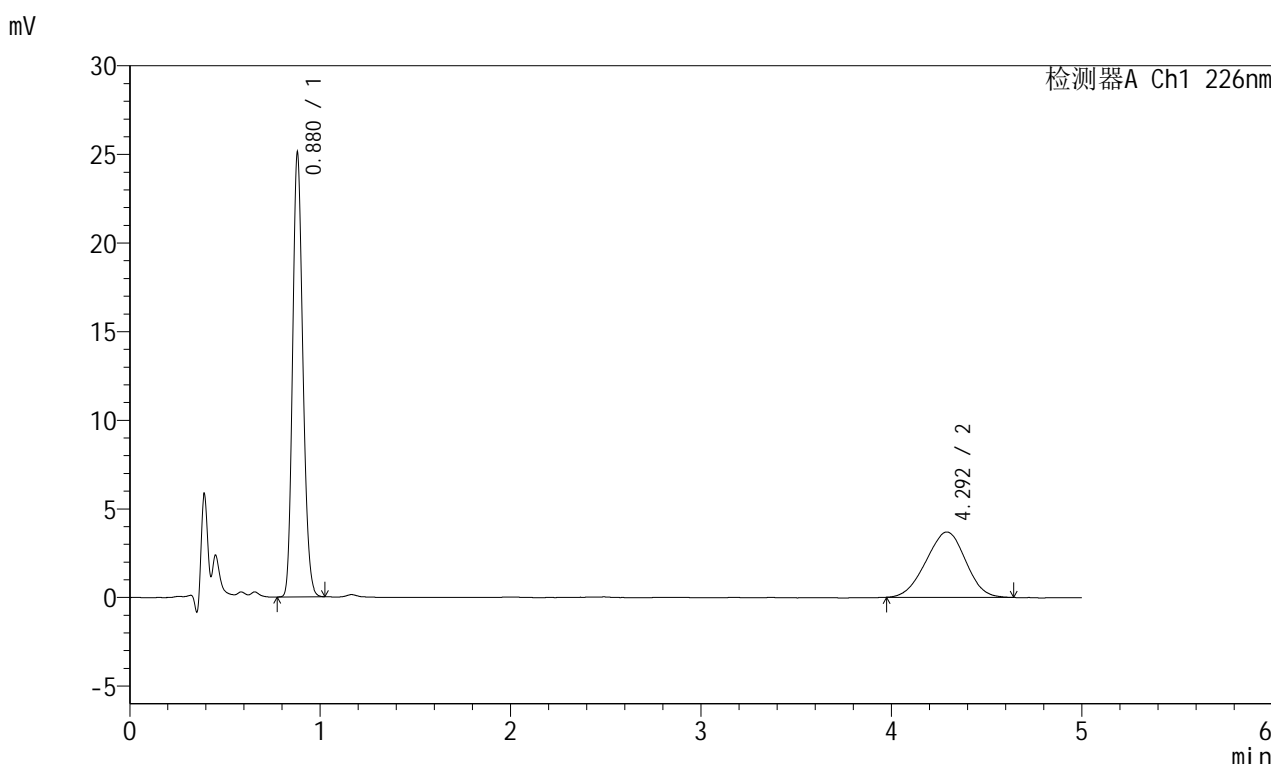


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1040-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:10:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93589	63.720	25042	1277	1.168	--
2	4.292	53287	36.280	3686	1960	0.967	14.032
总计		146876	100.000	28728			

图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

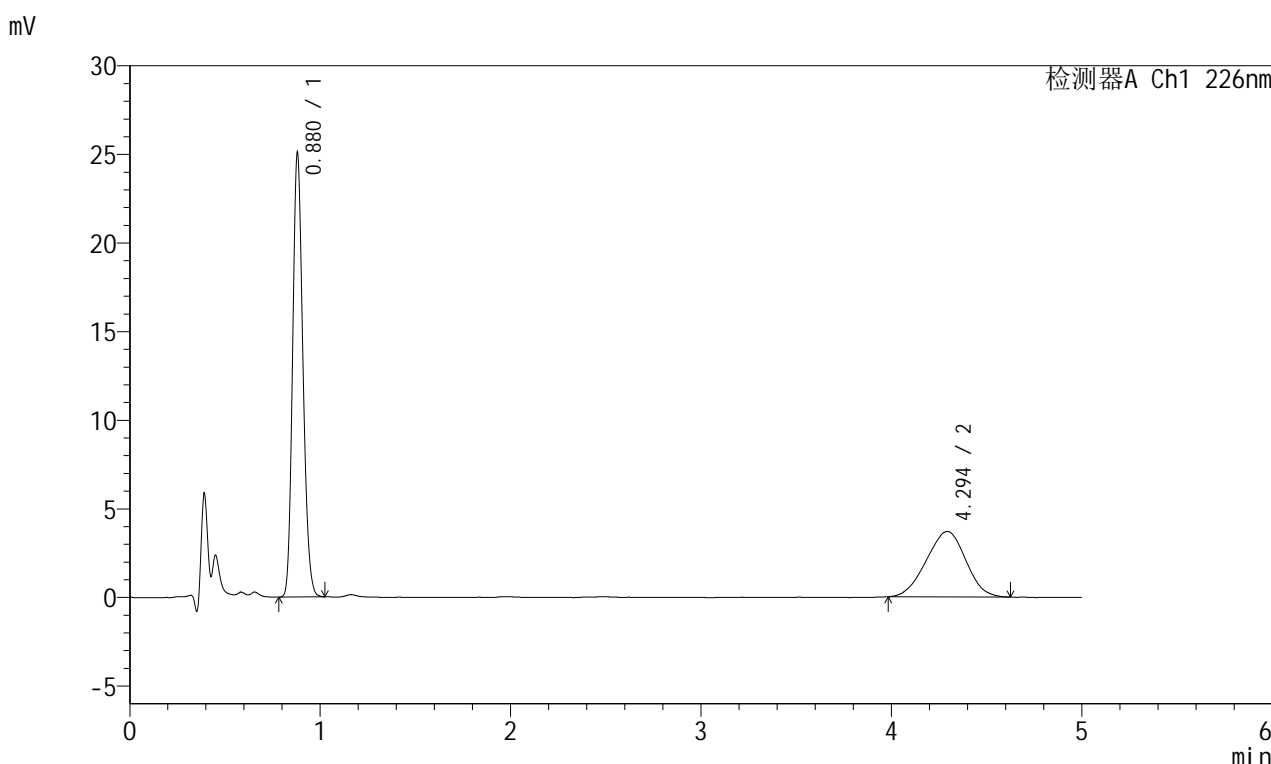


SMF-215

<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 - 10-71/31-1041-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:15:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

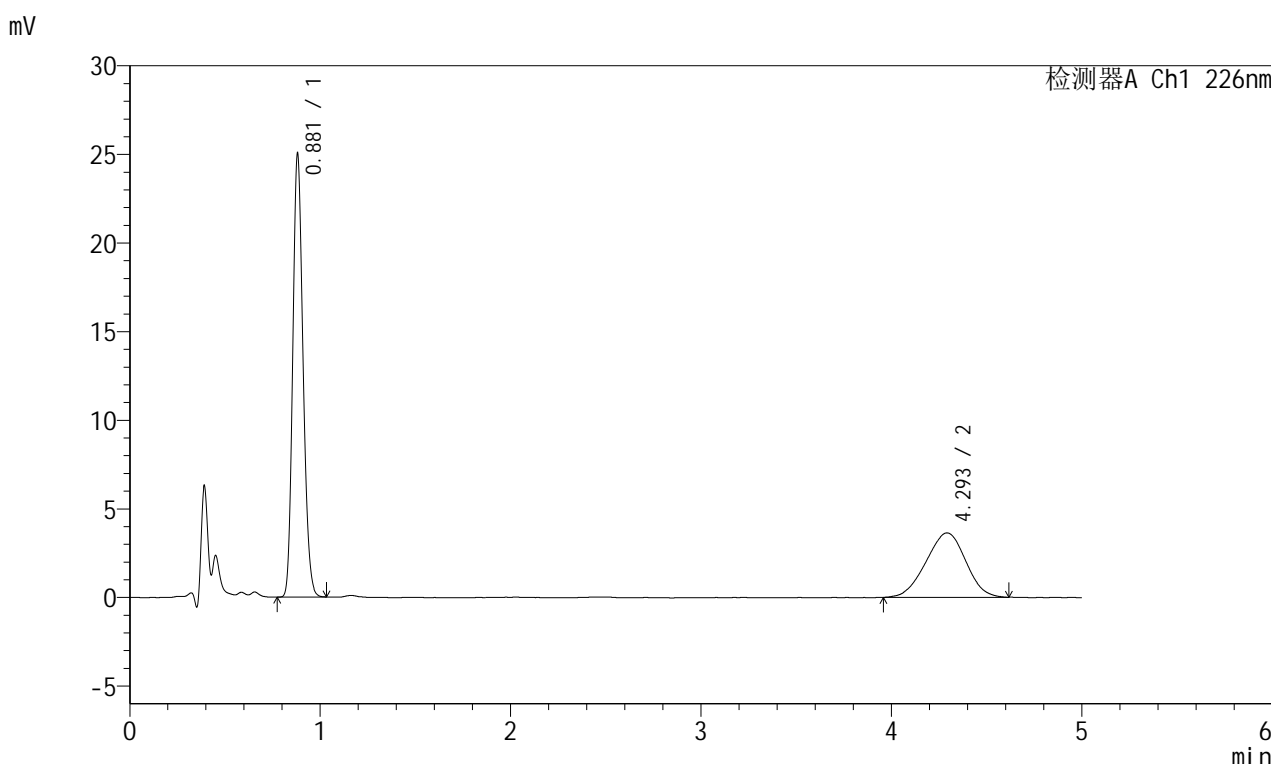
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93701	63.801	25051	1273	1.170	--
2	4.294	53163	36.199	3687	1943	0.962	13.982
总计		146863	100.000	28738			

图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1042-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:21:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

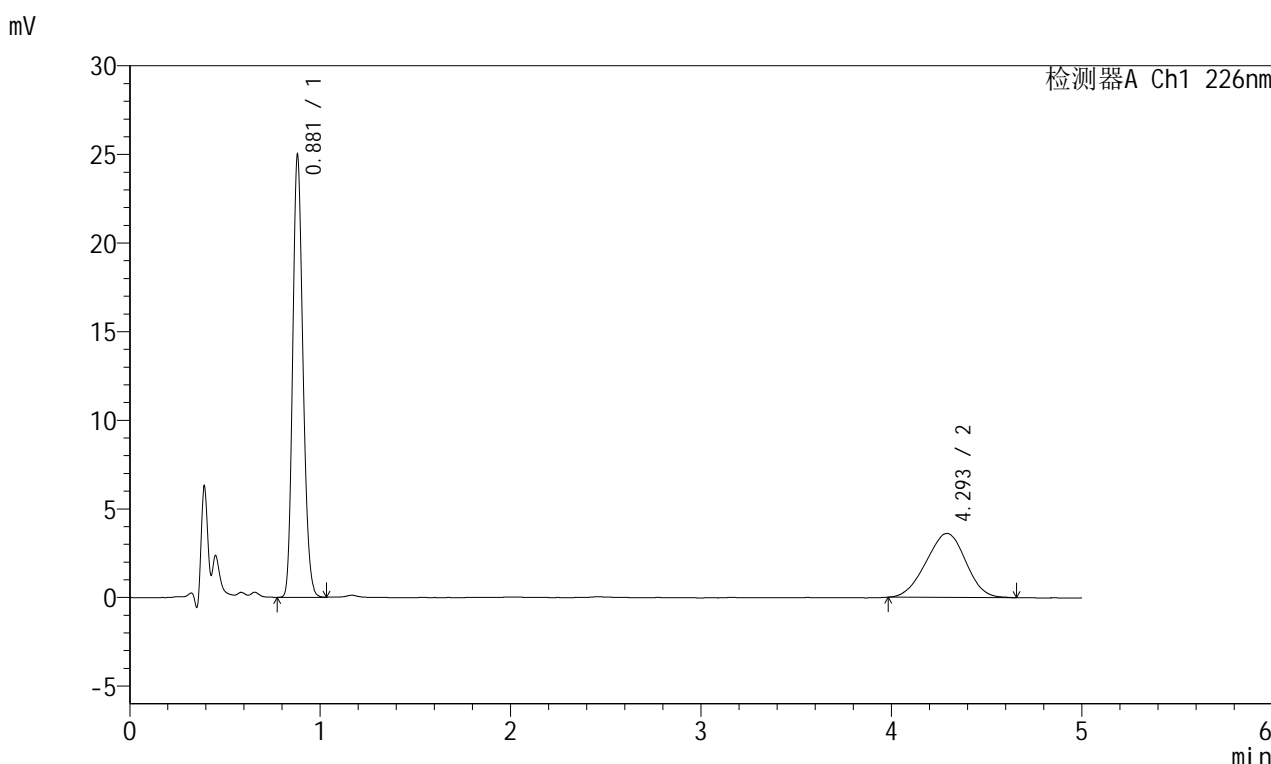
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93521	63.953	24988	1280	1.171	--
2	4.293	52713	36.047	3631	1936	0.966	13.961
总计		146234	100.000	28618			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1043-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:26:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

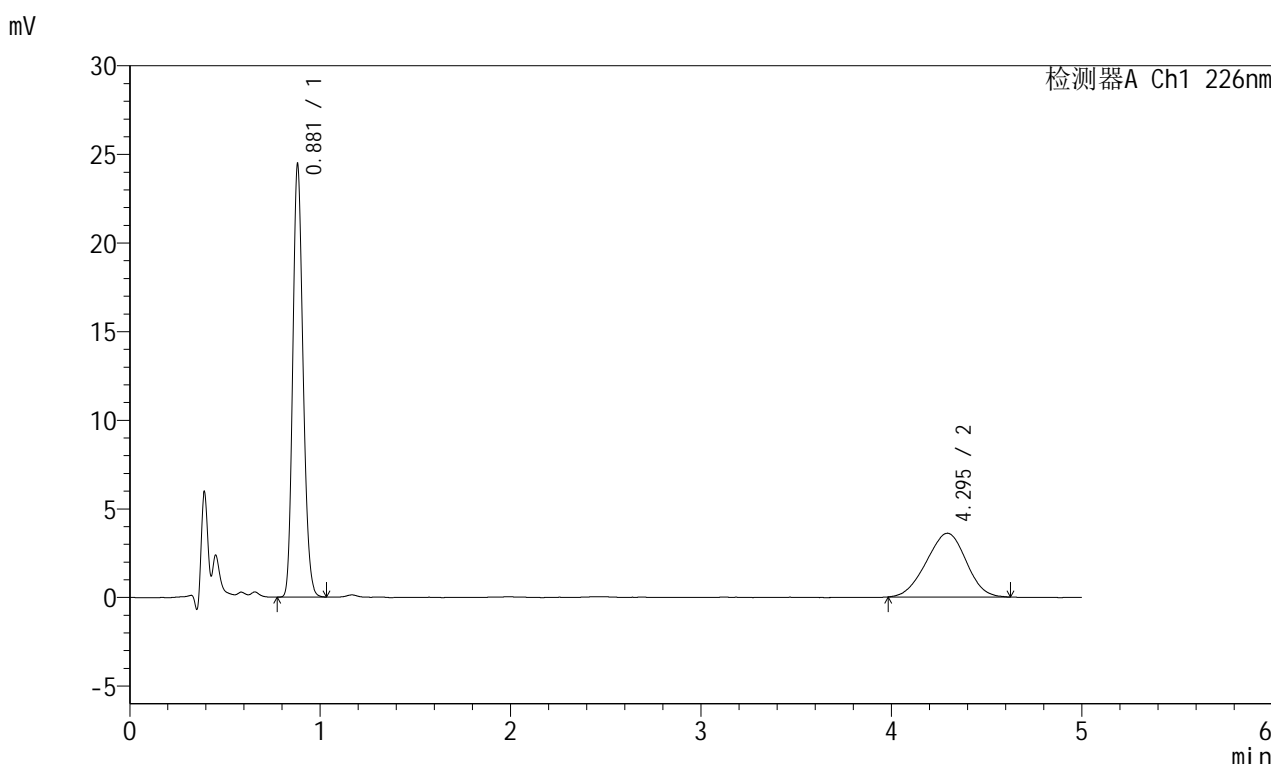
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93413	64.090	24932	1274	1.171	--
2	4.293	52339	35.910	3609	1959	0.966	14.024
总计		145752	100.000	28541			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1044-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:31:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

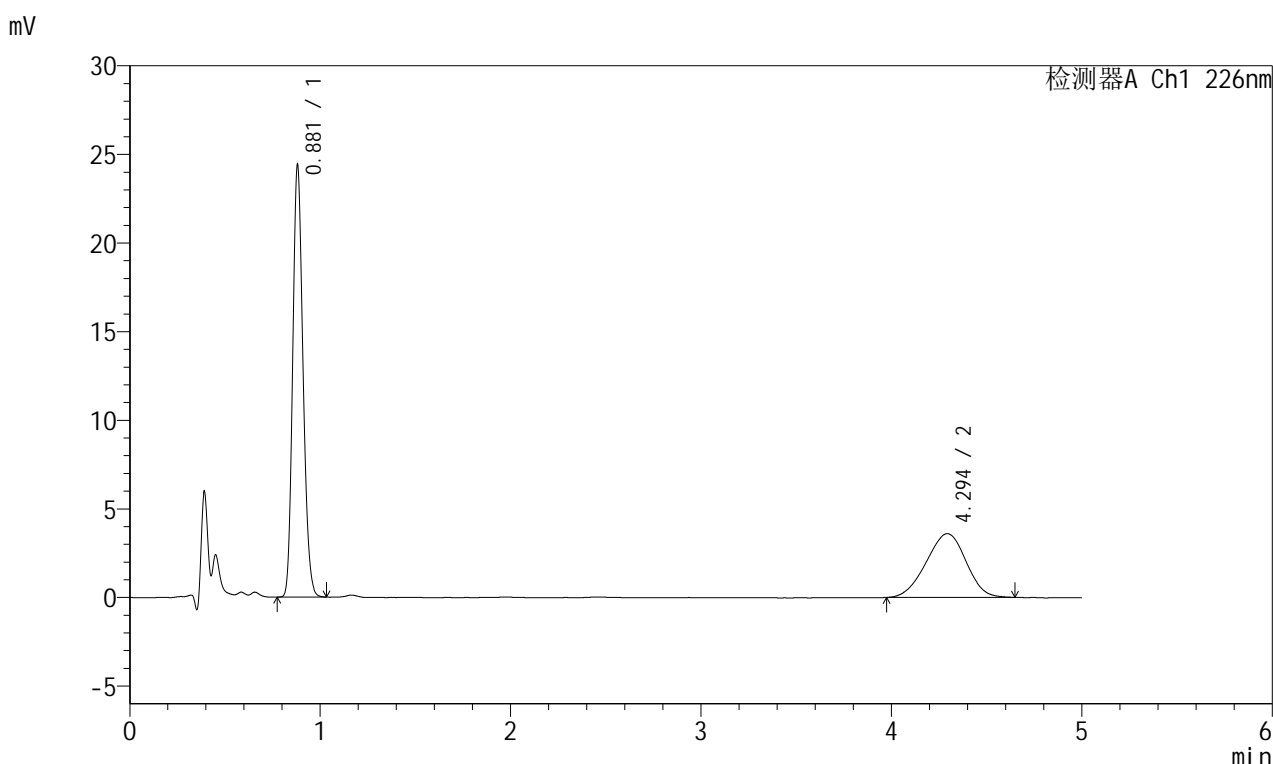
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91337	63.624	24382	1277	1.171	--
2	4.295	52221	36.376	3598	1967	0.962	14.051
总计		143559	100.000	27980			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1045-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

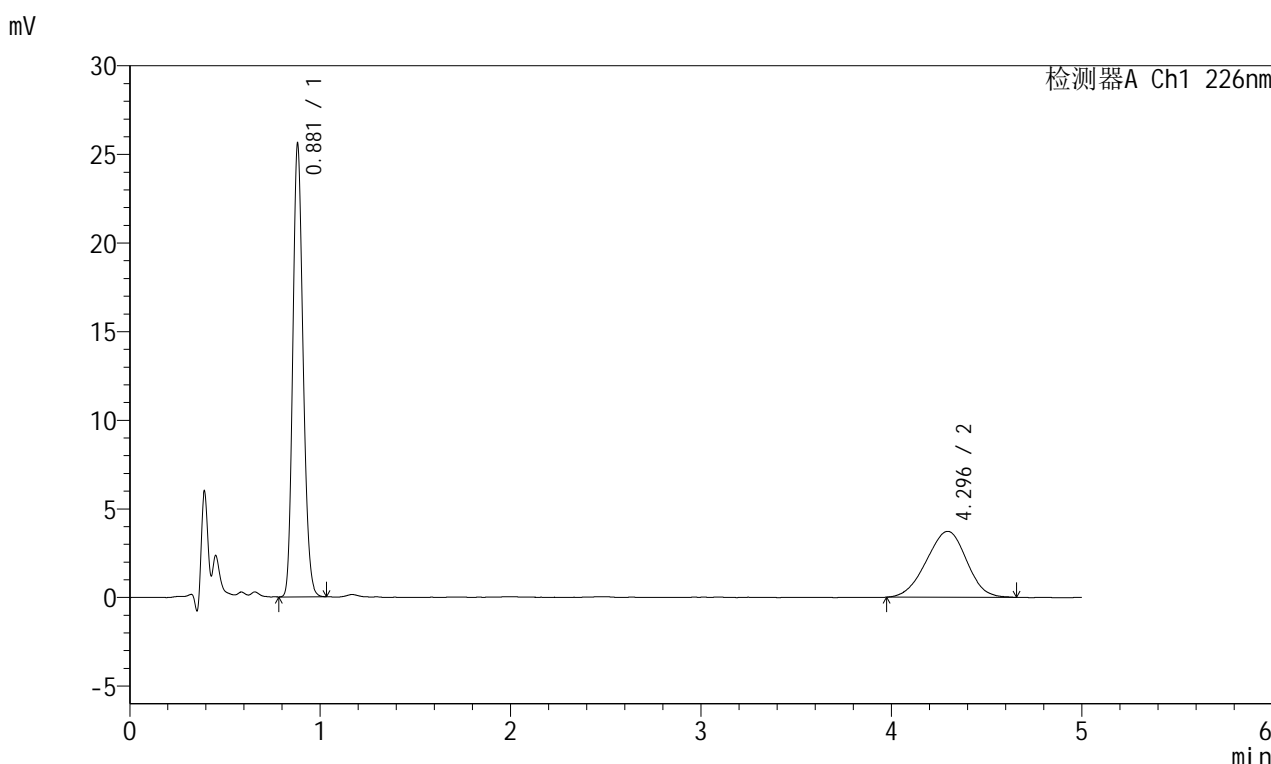
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91225	63.554	24363	1276	1.171	--
2	4.294	52314	36.446	3596	1953	0.958	14.010
总计		143539	100.000	27959			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1046-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:42:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

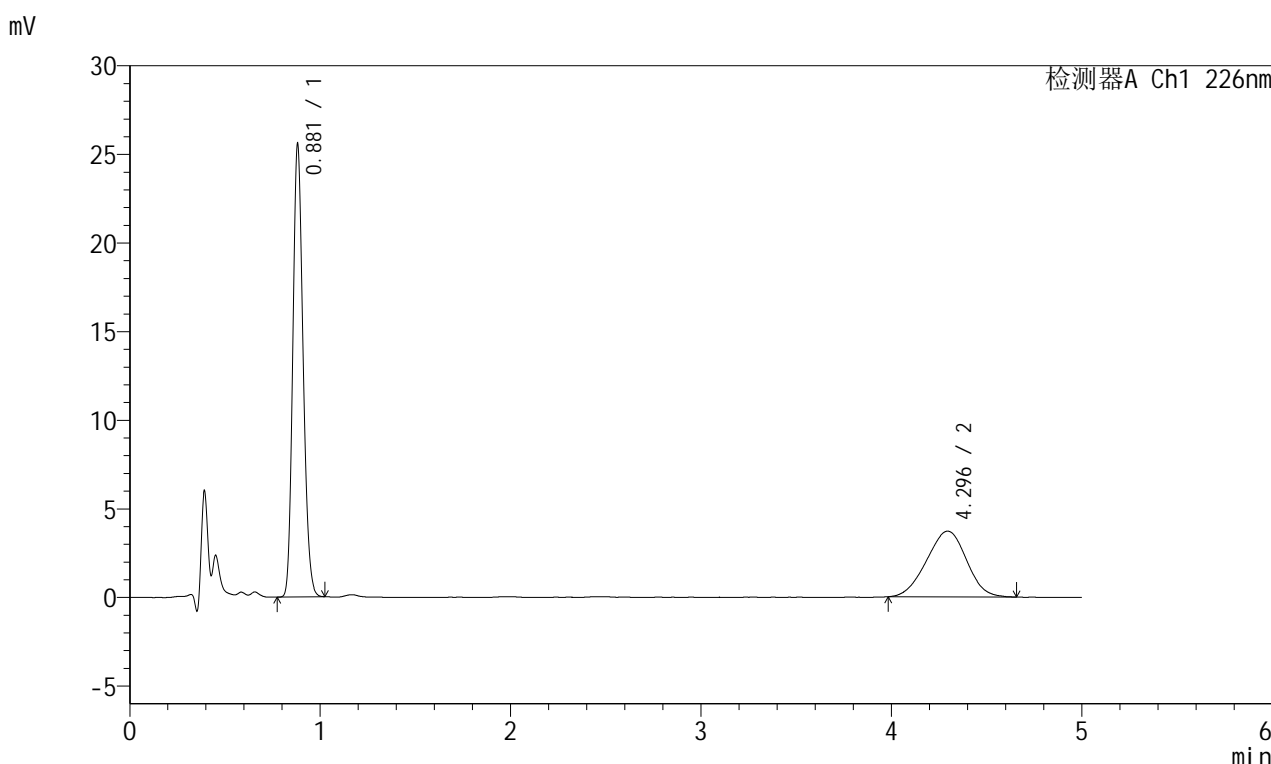
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95632	63.732	25514	1279	1.171	--
2	4.296	54420	36.268	3719	1929	0.960	13.944
总计		150052	100.000	29233			

图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1047-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:48:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

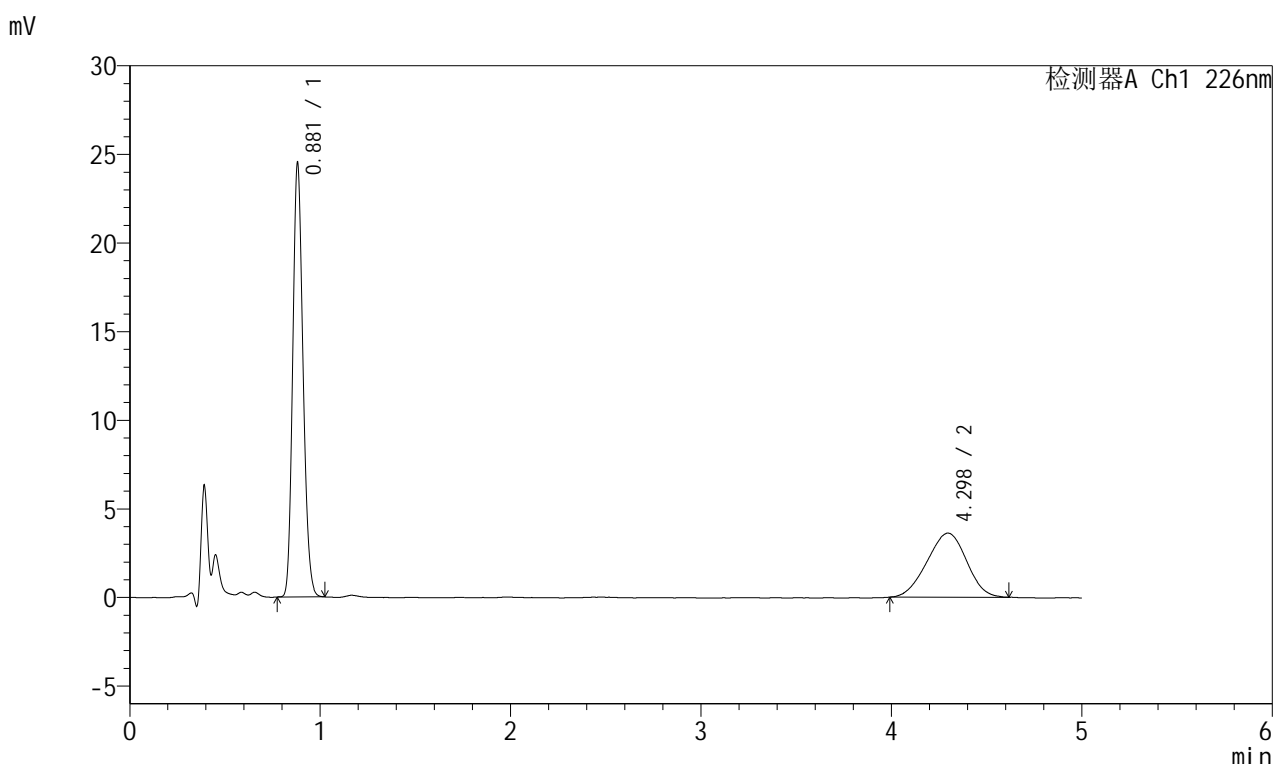
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95578	63.796	25506	1277	1.171	--
2	4.296	54240	36.204	3714	1928	0.969	13.940
总计		149818	100.000	29220			

图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1048-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:53:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

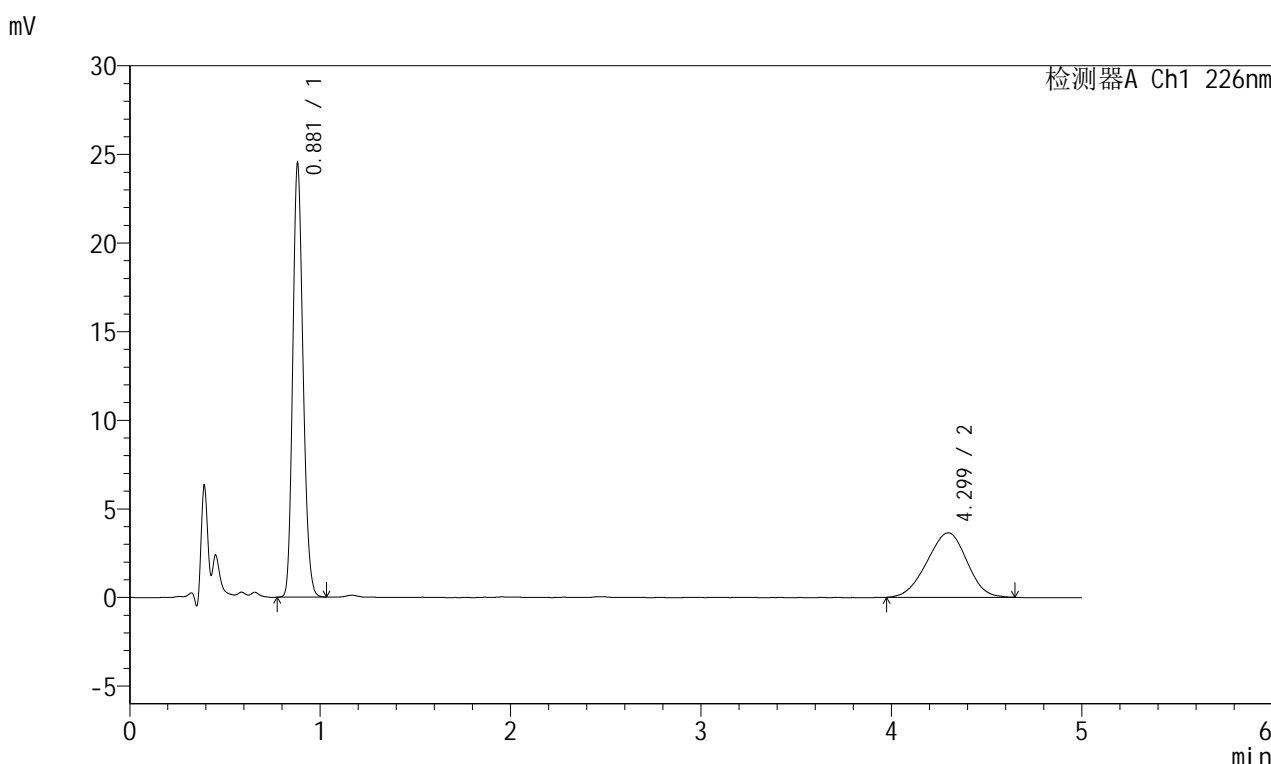
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91654	63.716	24463	1274	1.170	--
2	4.298	52193	36.284	3617	1944	0.961	13.986
总计		143847	100.000	28080			

图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1049-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:58:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:18:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

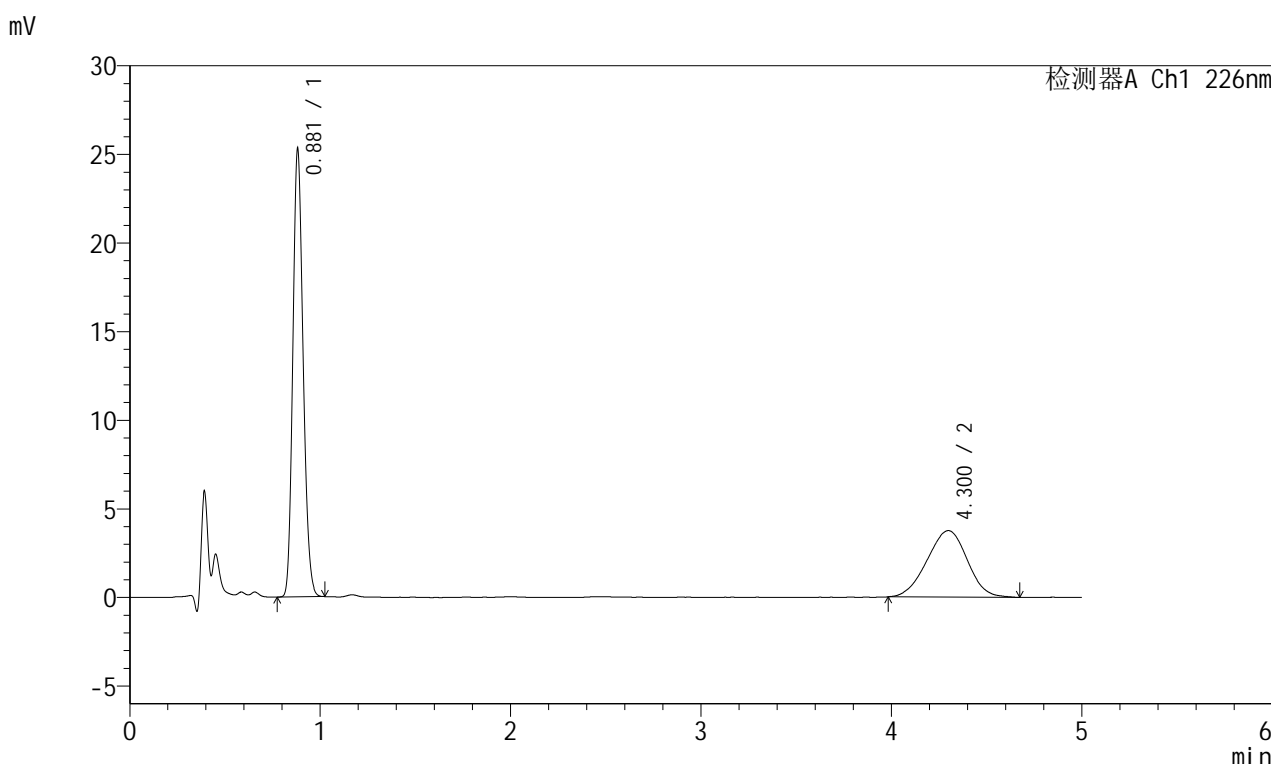
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91783	63.428	24443	1274	1.170	--
2	4.299	52922	36.572	3636	1945	0.958	13.990
总计		144704	100.000	28079			

图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1050-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:04:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:19:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

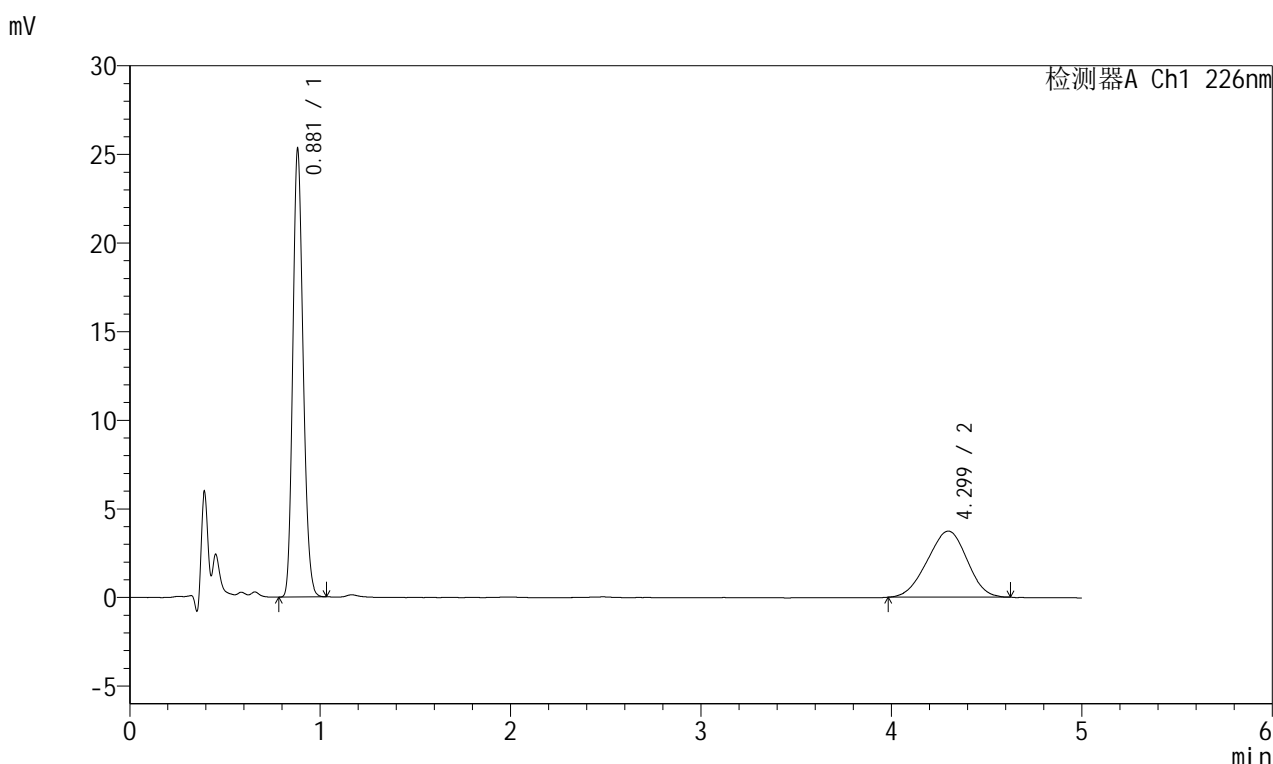
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94478	63.196	25219	1279	1.169	--
2	4.300	55022	36.804	3750	1927	0.966	13.942
总计		149499	100.000	28968			

图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1051-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:09:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:19:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

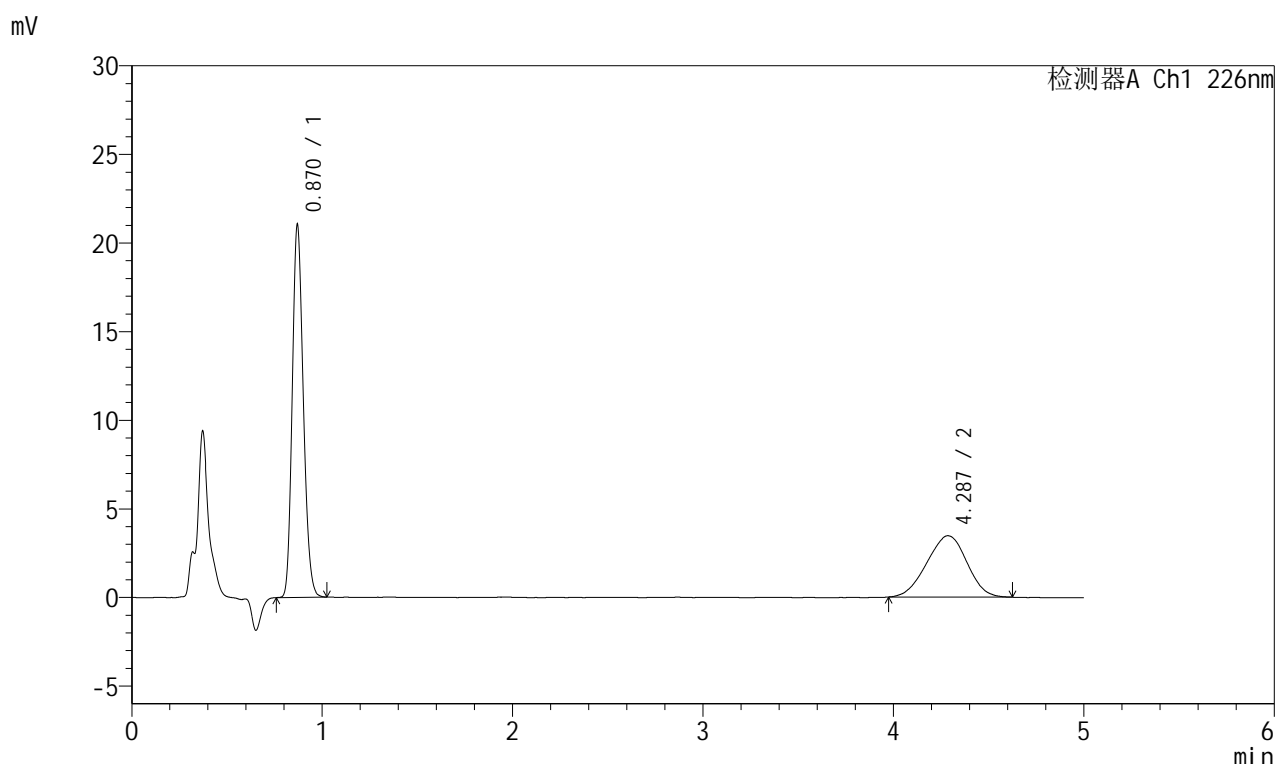
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94654	63.682	25225	1275	1.171	--
2	4.299	53982	36.318	3727	1933	0.956	13.954
总计		148636	100.000	28952			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1052-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:19:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

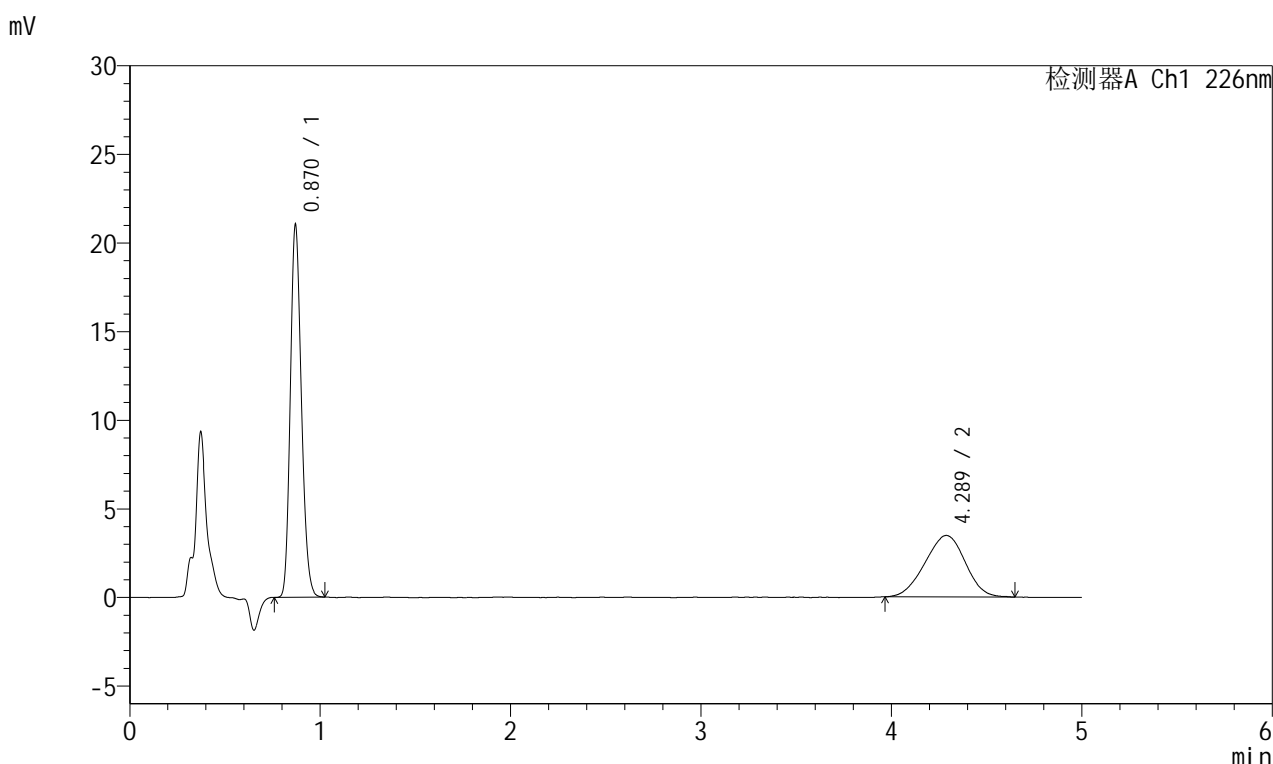
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84281	62.459	20943	1084	1.179	--
2	4.287	50658	37.541	3462	1898	0.966	13.688
总计		134939	100.000	24405			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-71/31-1053-2 - zzp-cq6y-30d-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:20:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 10:19:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84232	62.264	20954	1084	1.181	--
2	4.289	51050	37.736	3473	1890	0.959	13.668
总计		135282	100.000	24427			

图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2

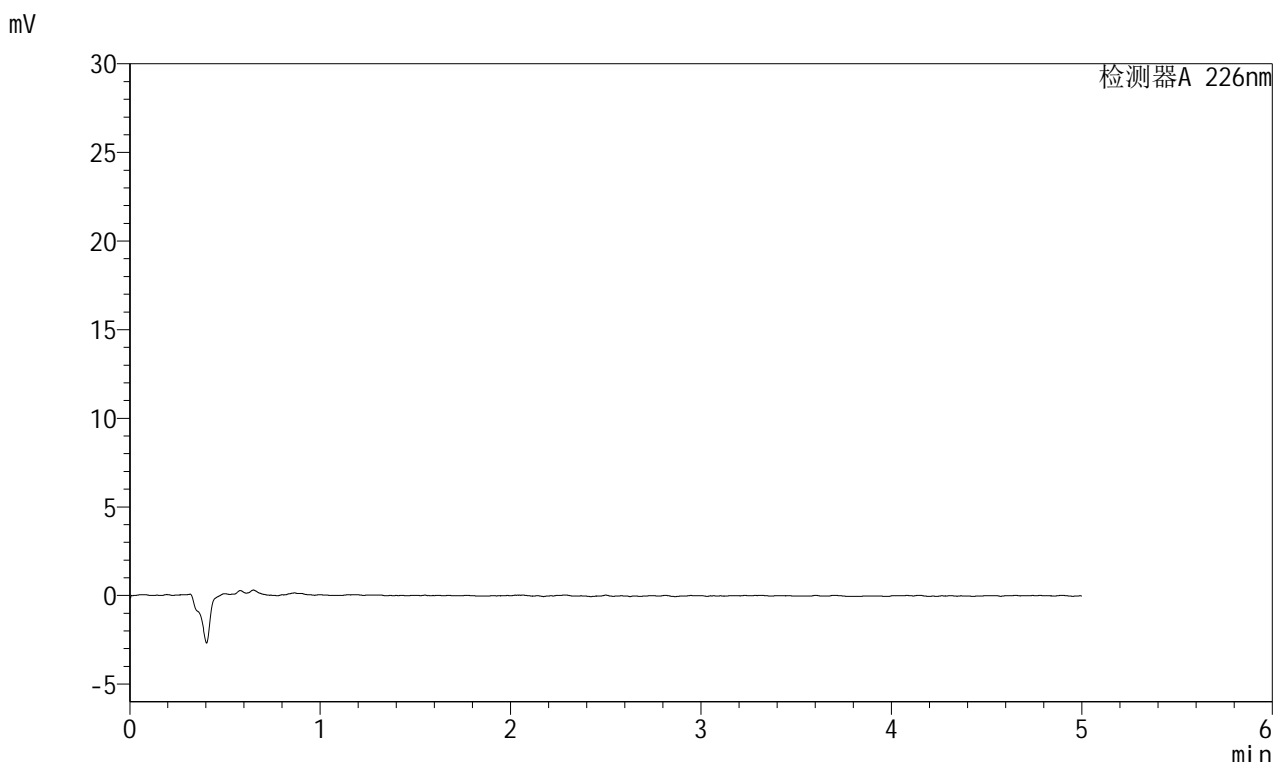


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-73/28-1291-4 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:38:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4): 2025/05/29 10:58:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

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

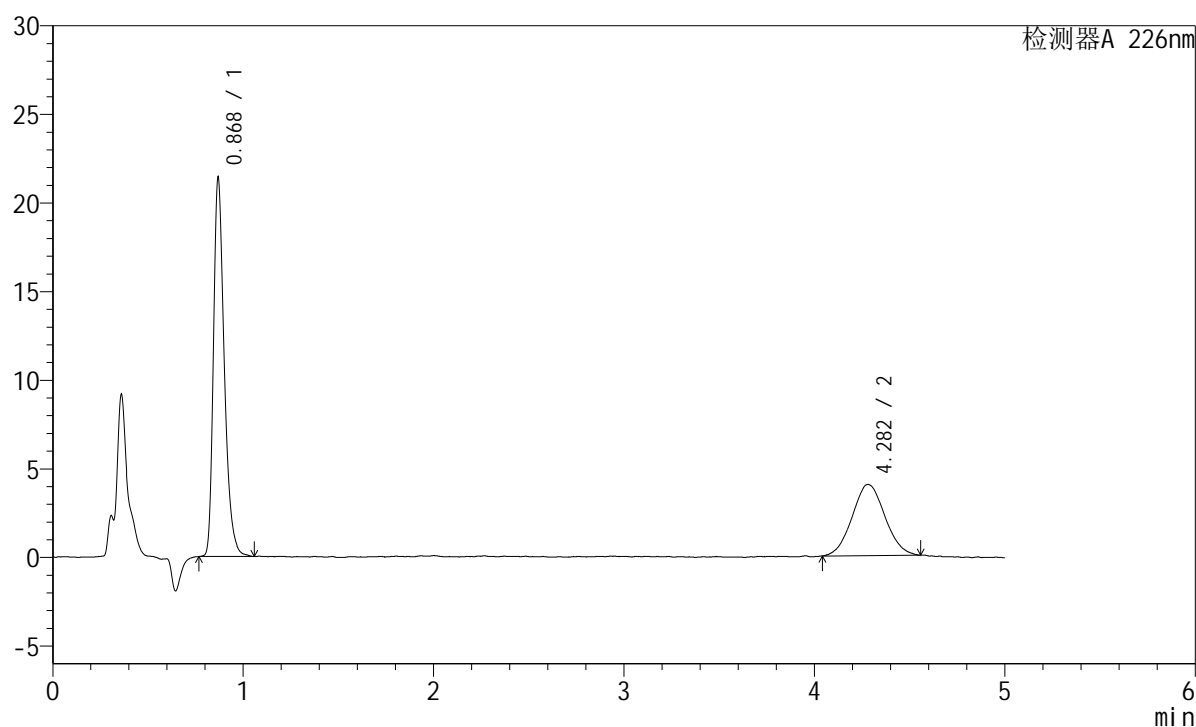
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-74/28-1292-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:43:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 10:59:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84094	63.623	21136	1172	1.344	--
2	4.282	48082	36.377	4015	3012	1.060	16.510
总计		132176	100.000	25151			

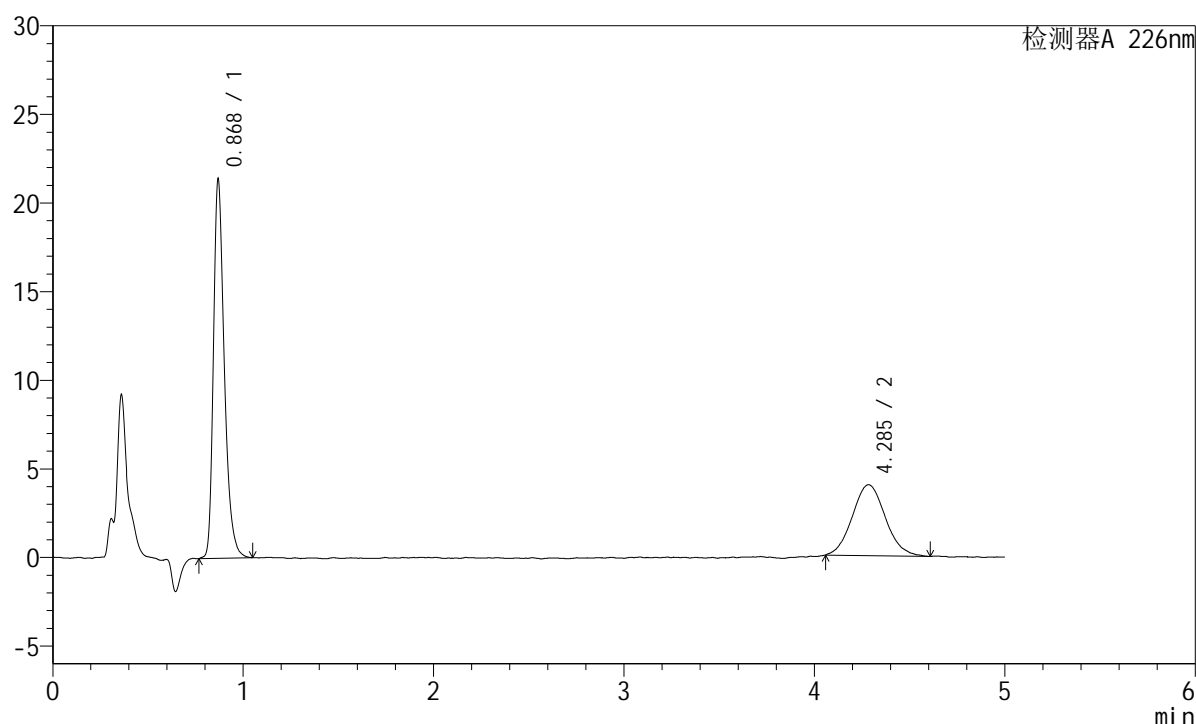
图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-75/28-1293-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:49:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:01:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84545	63.662	21172	1174	1.345	--
2	4.285	48259	36.338	3996	3050	1.077	16.594
总计		132804	100.000	25169			

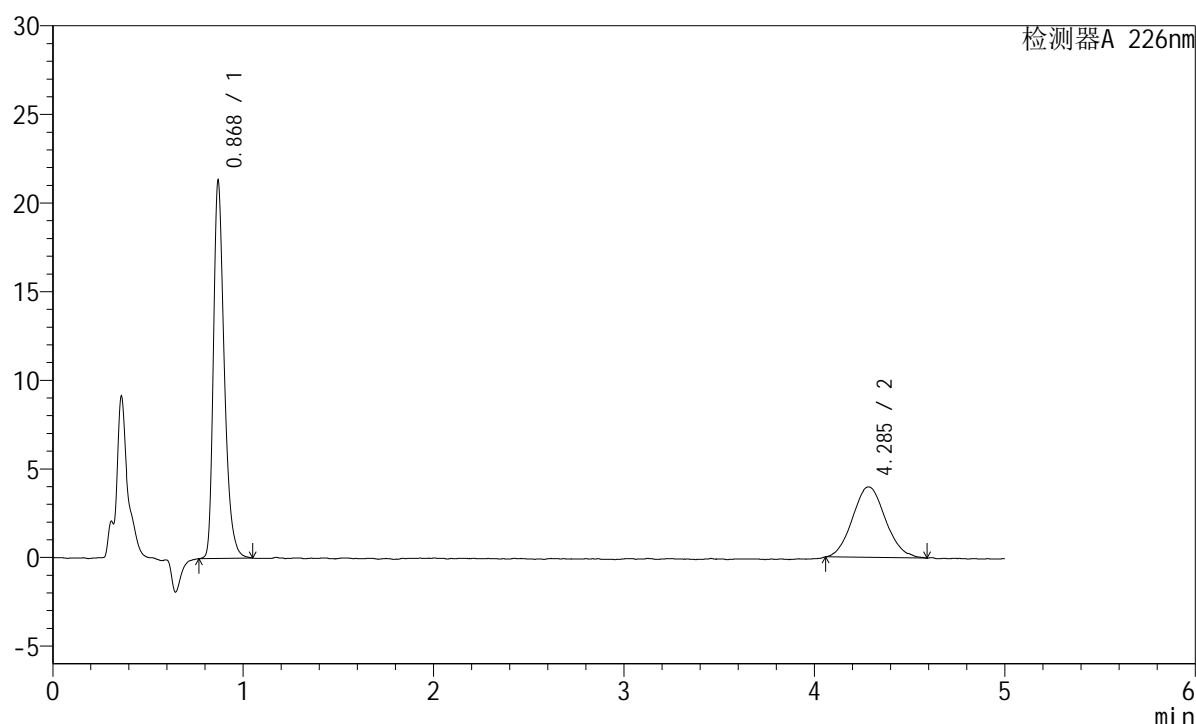
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-76/28-1294-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:02:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84065	63.656	21067	1171	1.349	--
2	4.285	47996	36.344	3978	2994	1.103	16.477
总计		132061	100.000	25045			

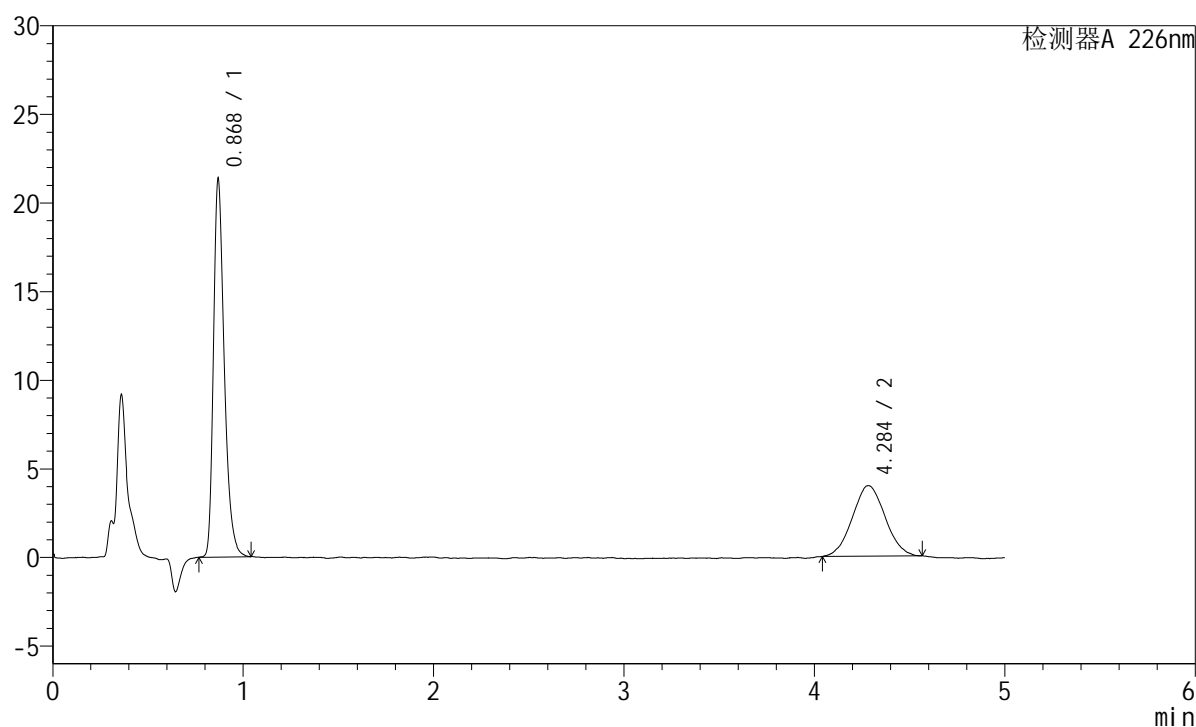
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-77/28-1295-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:59:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:04:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

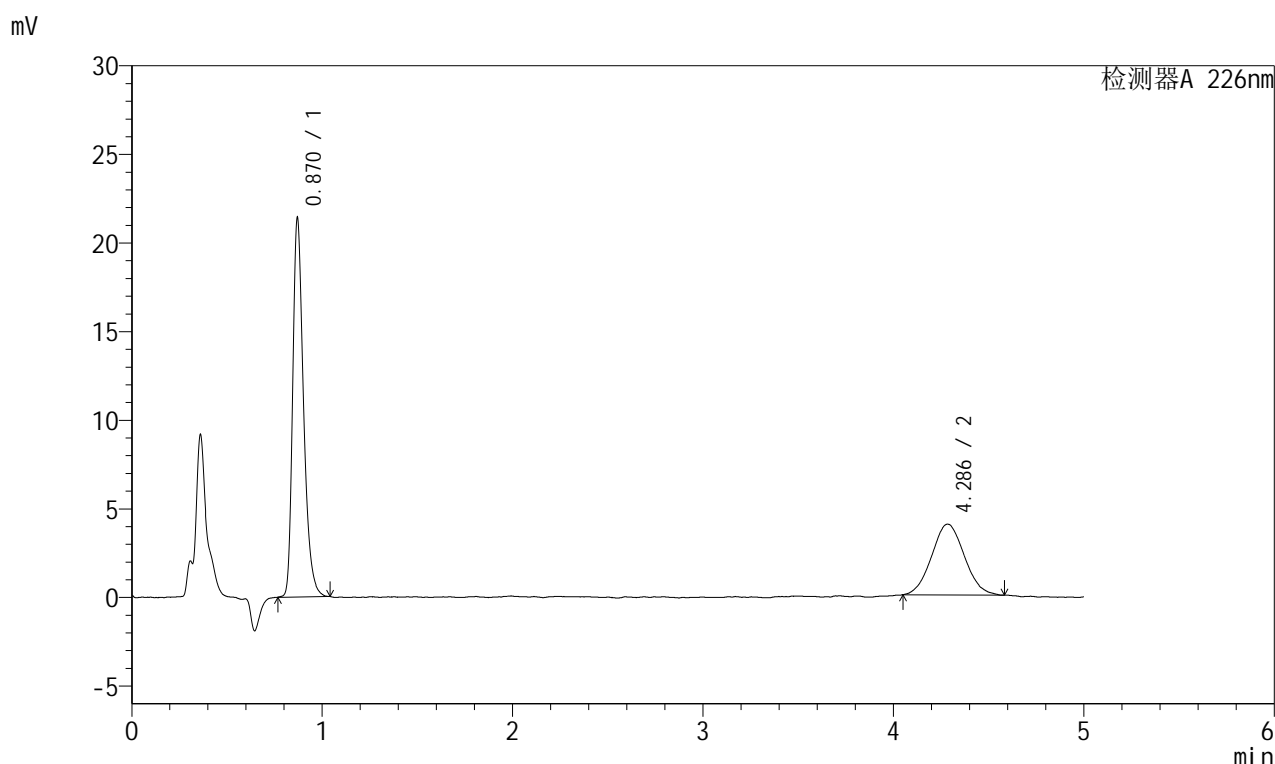
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83710	63.789	21109	1181	1.342	--
2	4.284	47520	36.211	3974	2953	1.043	16.404
总计		131230	100.000	25082			

图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-80/28-1296-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:05:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:11:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84184	63.821	21295	1180	1.334	--
2	4.286	47723	36.179	3990	2964	1.060	16.416
总计		131907	100.000	25285			

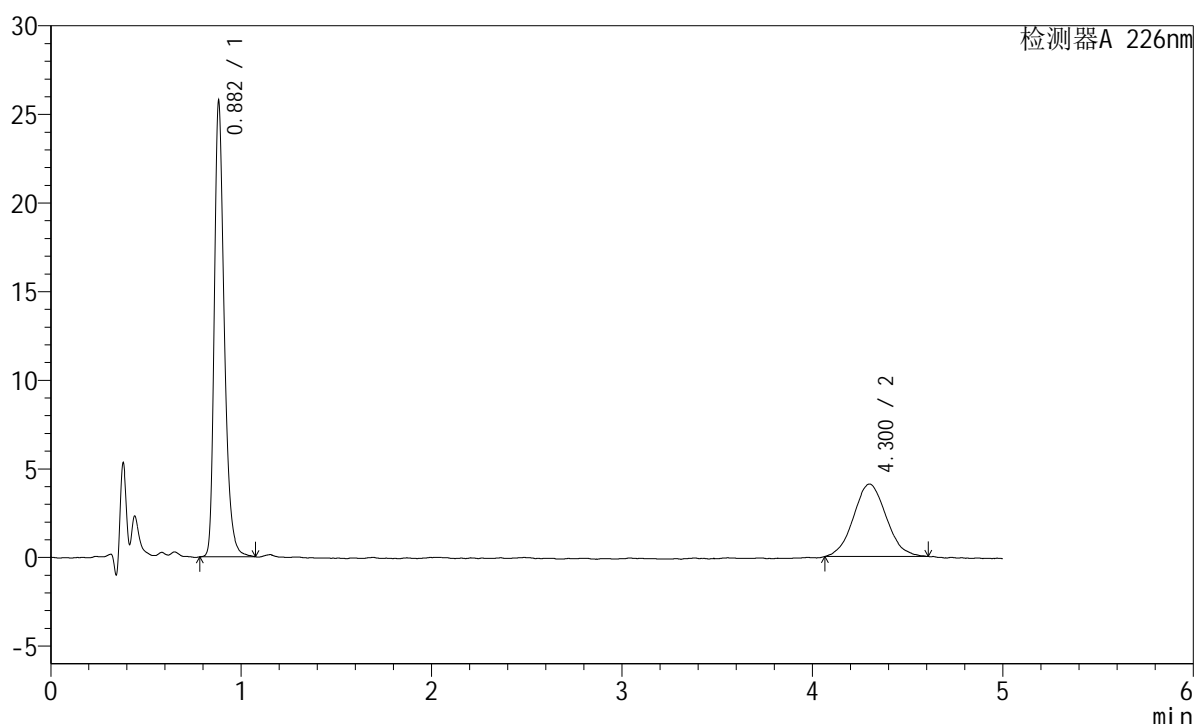
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1297-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:10:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93429	65.651	25619	1428	1.324	--
2	4.300	48882	34.349	4087	3049	1.065	16.889
总计		142310	100.000	29706			

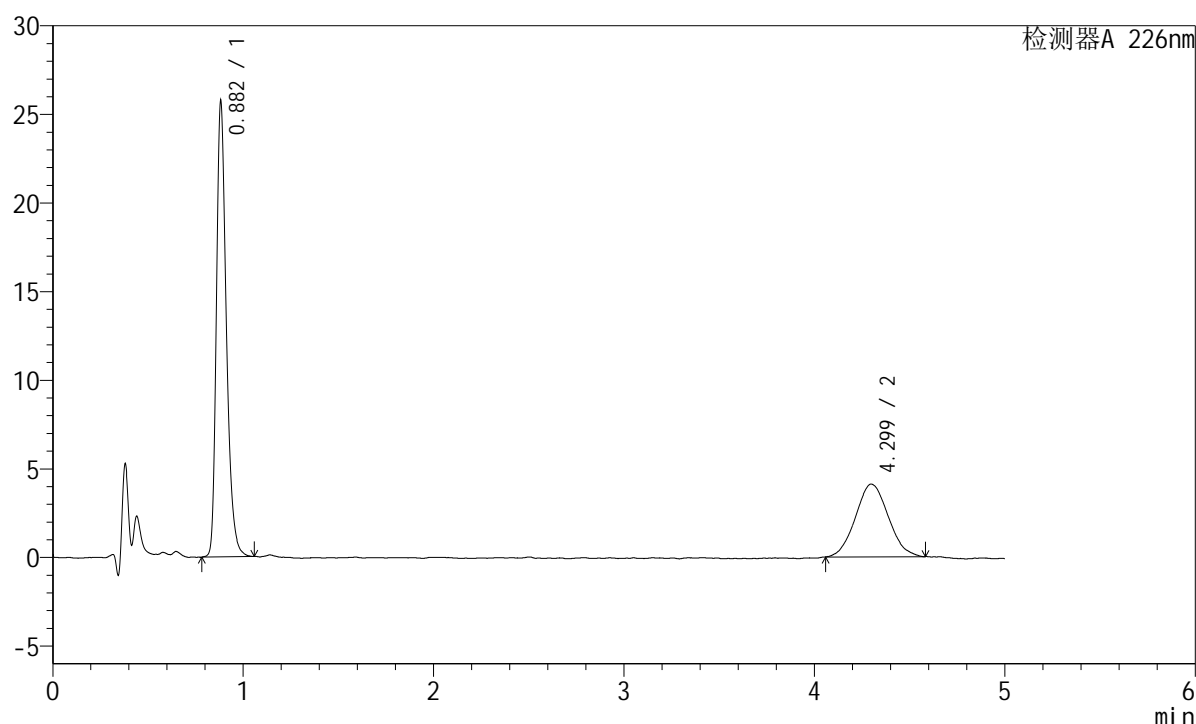
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1298-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:16:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93097	65.479	25594	1429	1.320	--
2	4.299	49081	34.521	4102	3006	1.079	16.792
总计		142179	100.000	29695			

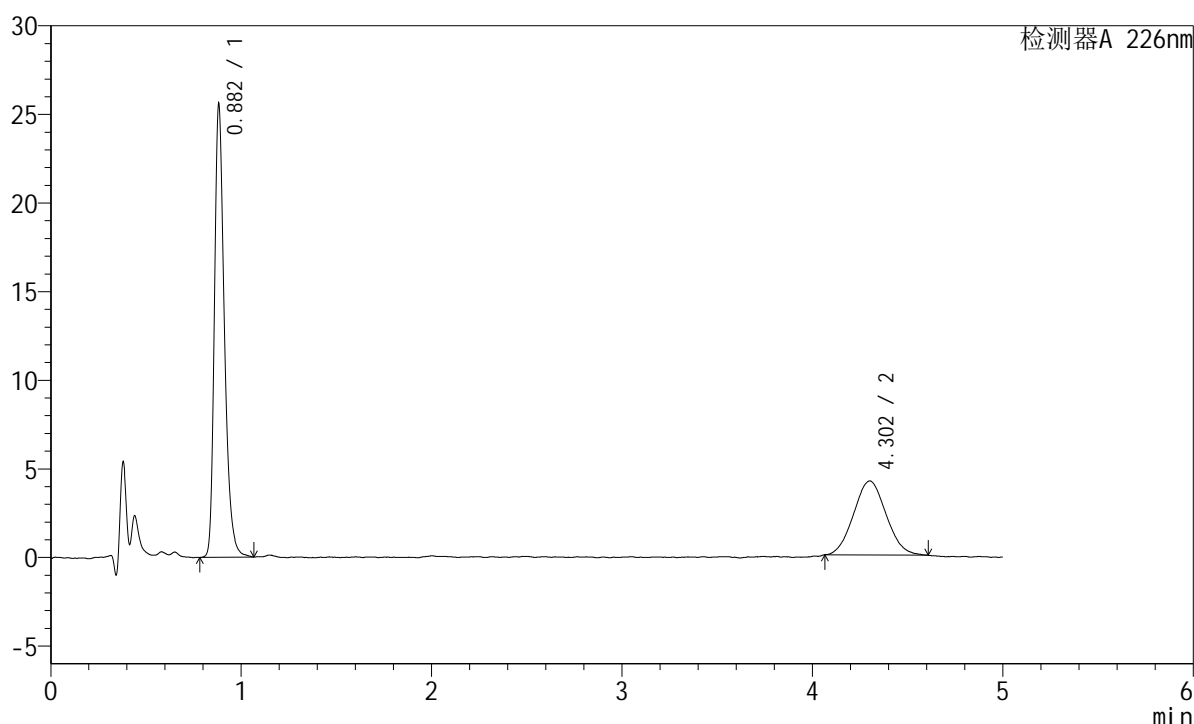
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1299-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:21:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92852	65.238	25423	1427	1.321	--
2	4.302	49476	34.762	4173	2994	1.052	16.768
总计		142328	100.000	29597			

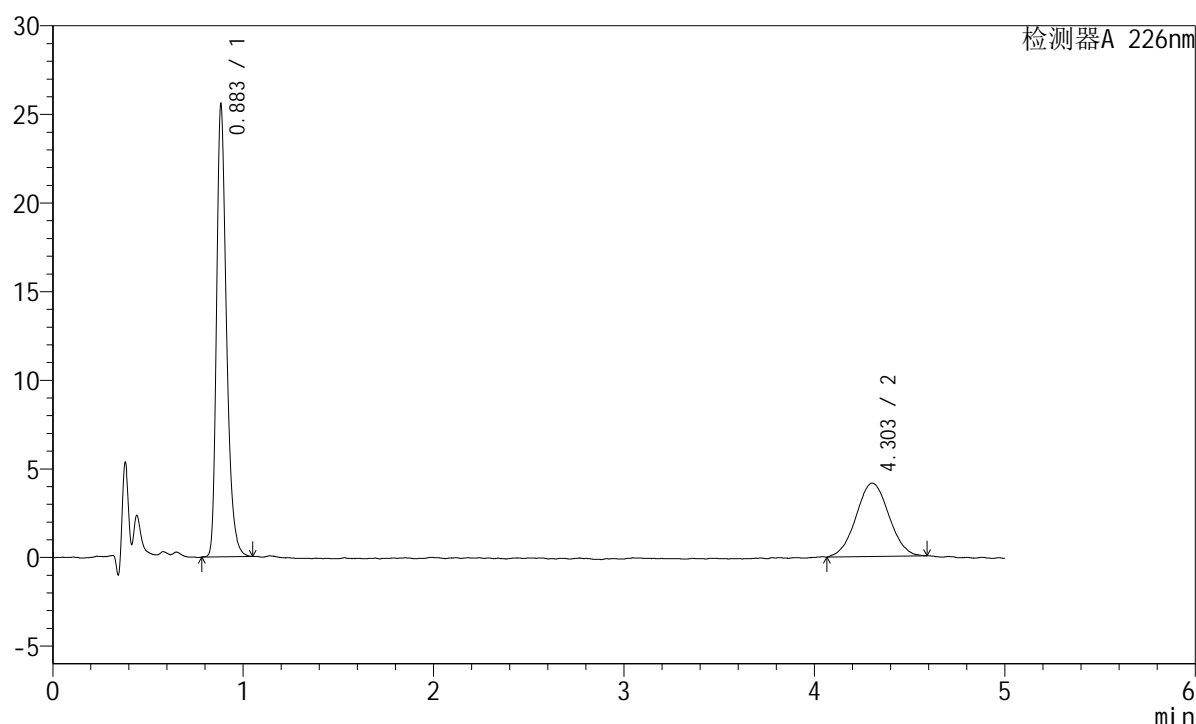
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1300-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92298	65.063	25311	1436	1.327	--
2	4.303	49562	34.937	4141	3036	1.038	16.868
总计		141860	100.000	29452			

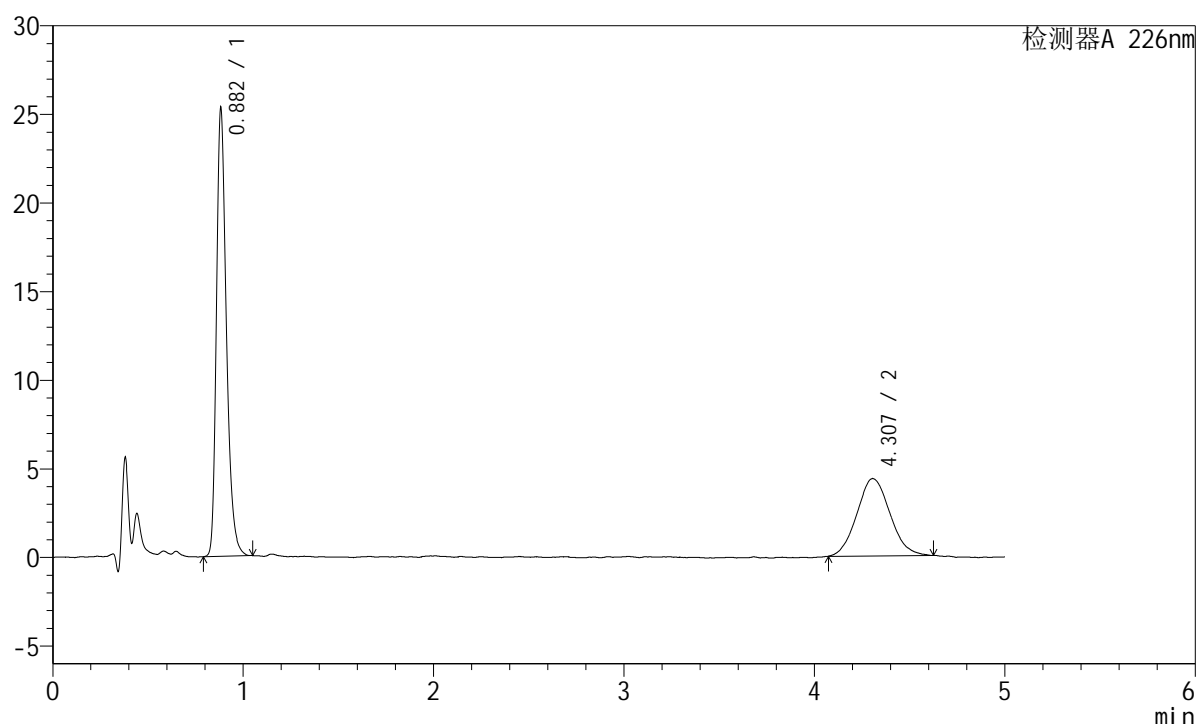
图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1301-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91398	63.426	25144	1432	1.316	--
2	4.307	52705	36.574	4368	2876	1.089	16.523
总计		144103	100.000	29512			

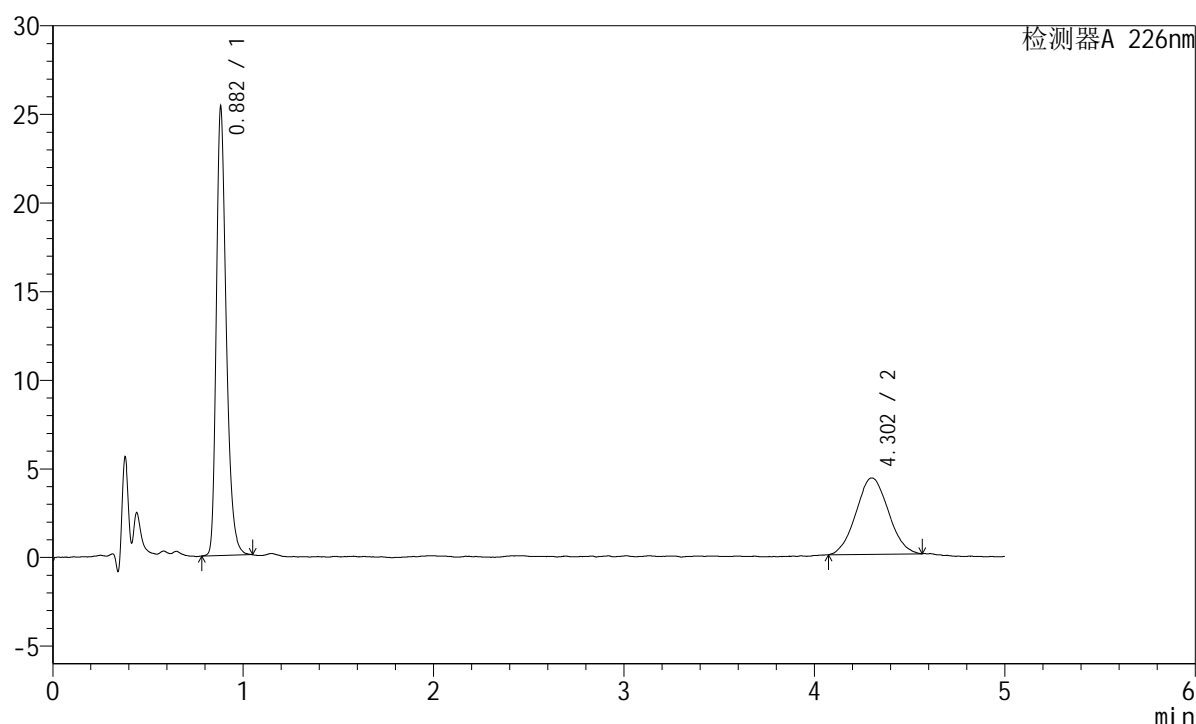
图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1302-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

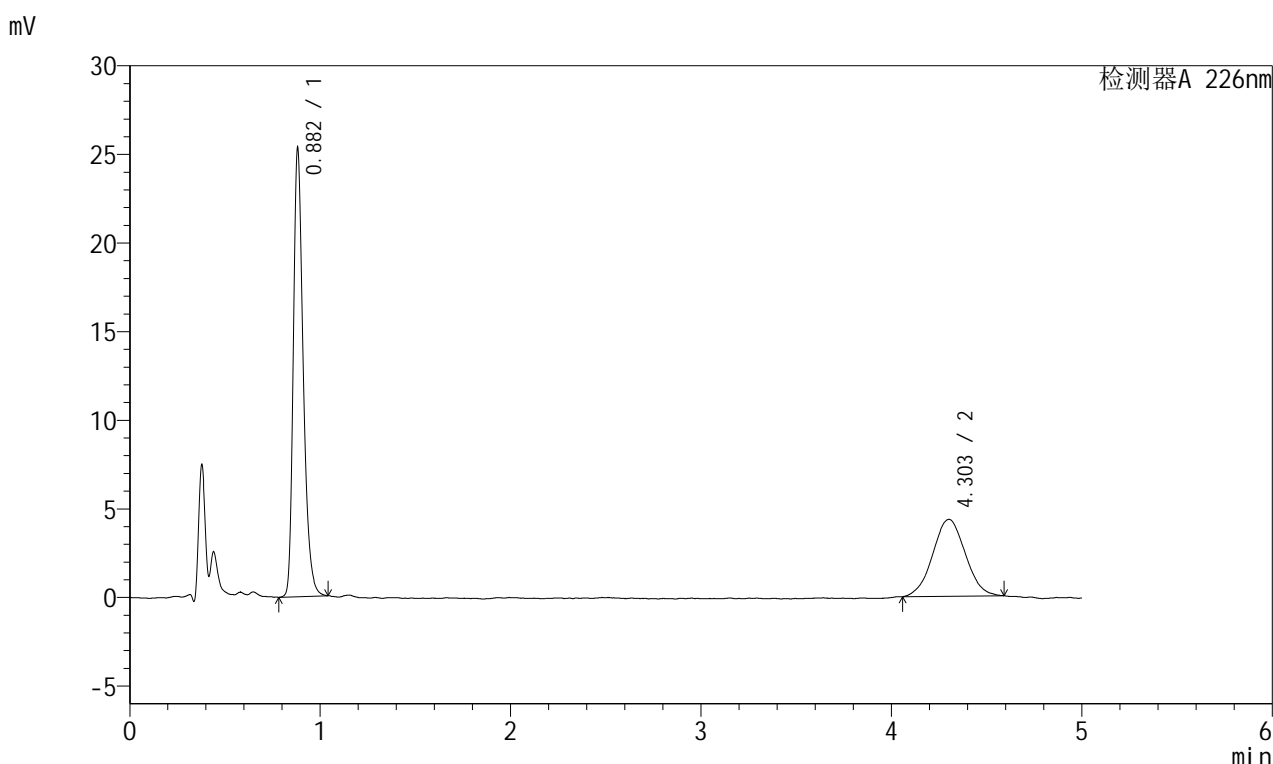
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91412	64.211	25218	1431	1.314	--
2	4.302	50950	35.789	4311	3024	1.055	16.842
总计		142362	100.000	29529			

图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1303-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:43:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91305	63.896	25233	1432	1.314	--
2	4.303	51592	36.104	4340	2978	1.021	16.749
总计		142897	100.000	29573			

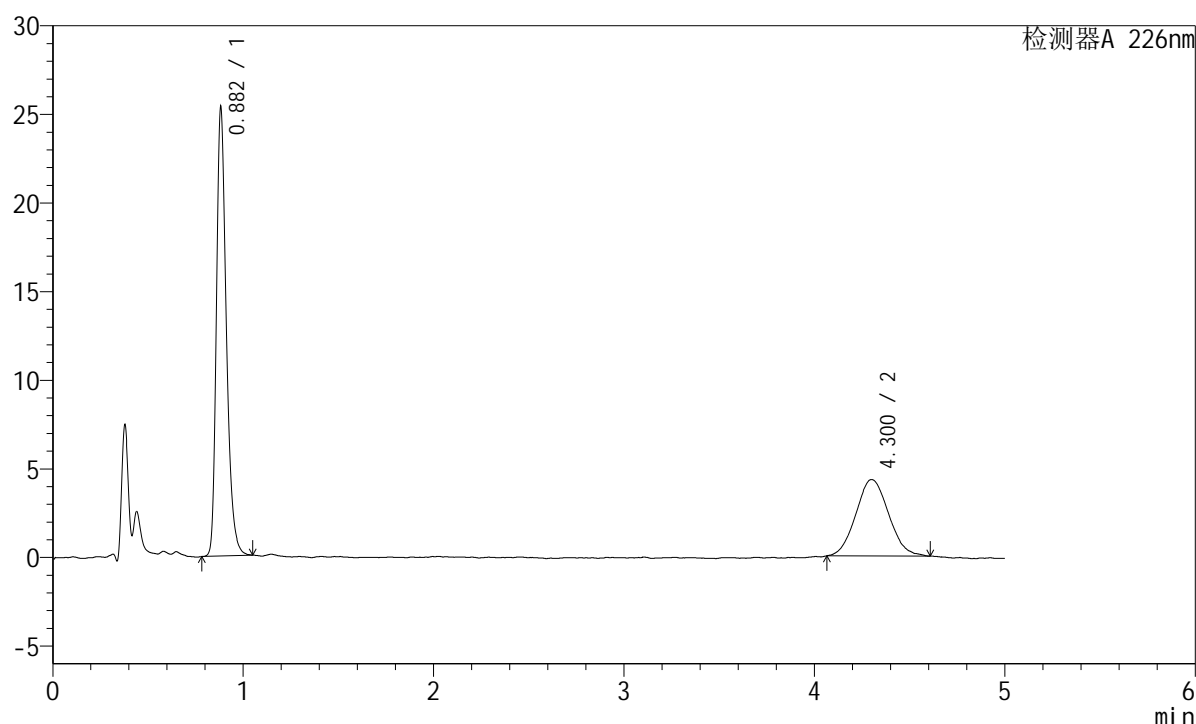
图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1304-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:48:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91352	63.964	25190	1436	1.313	--
2	4.300	51466	36.036	4308	2982	1.085	16.753
总计		142818	100.000	29498			

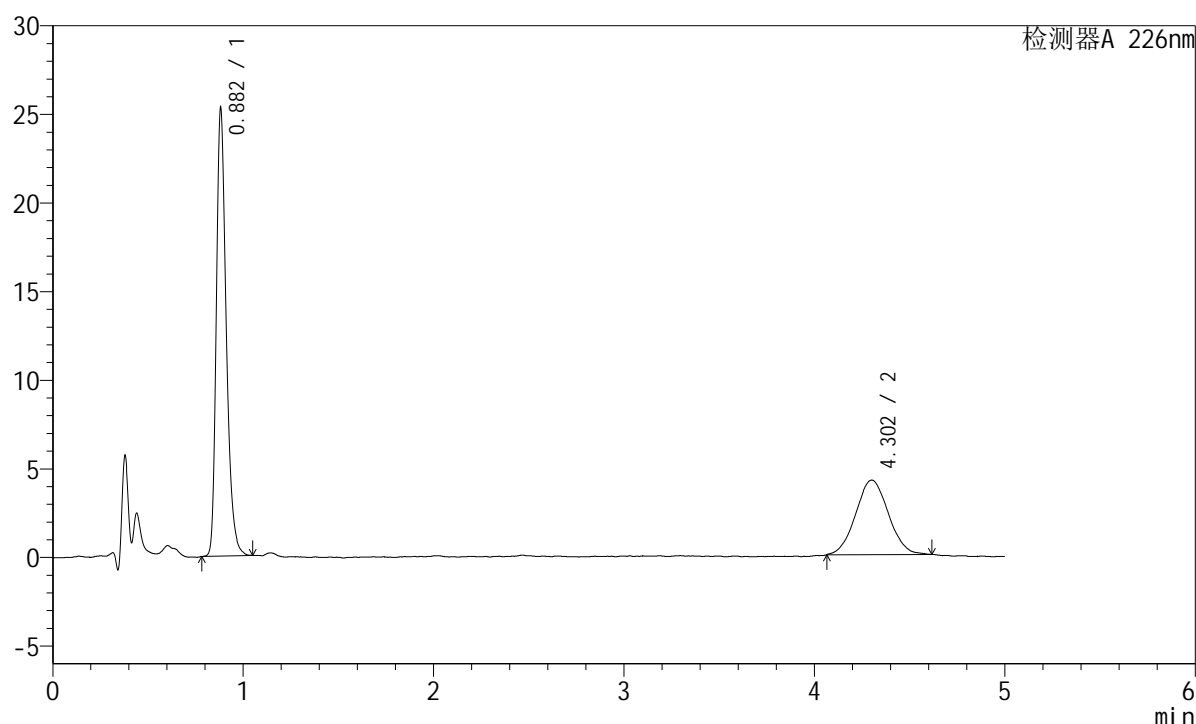
图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1305-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:53:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91199	64.498	25195	1436	1.316	--
2	4.302	50199	35.502	4204	2977	1.040	16.747
总计		141398	100.000	29399			

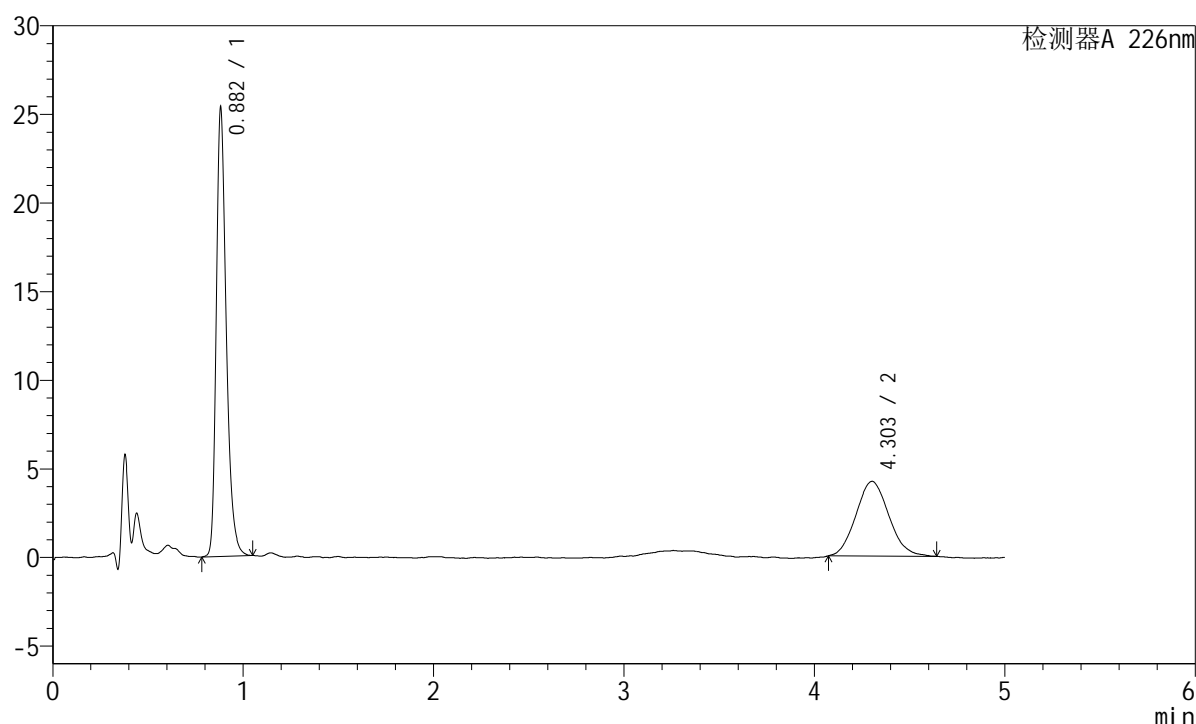
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1306-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 02:59:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91862	64.429	25248	1426	1.318	--
2	4.303	50716	35.571	4221	2965	1.095	16.713
总计		142578	100.000	29469			

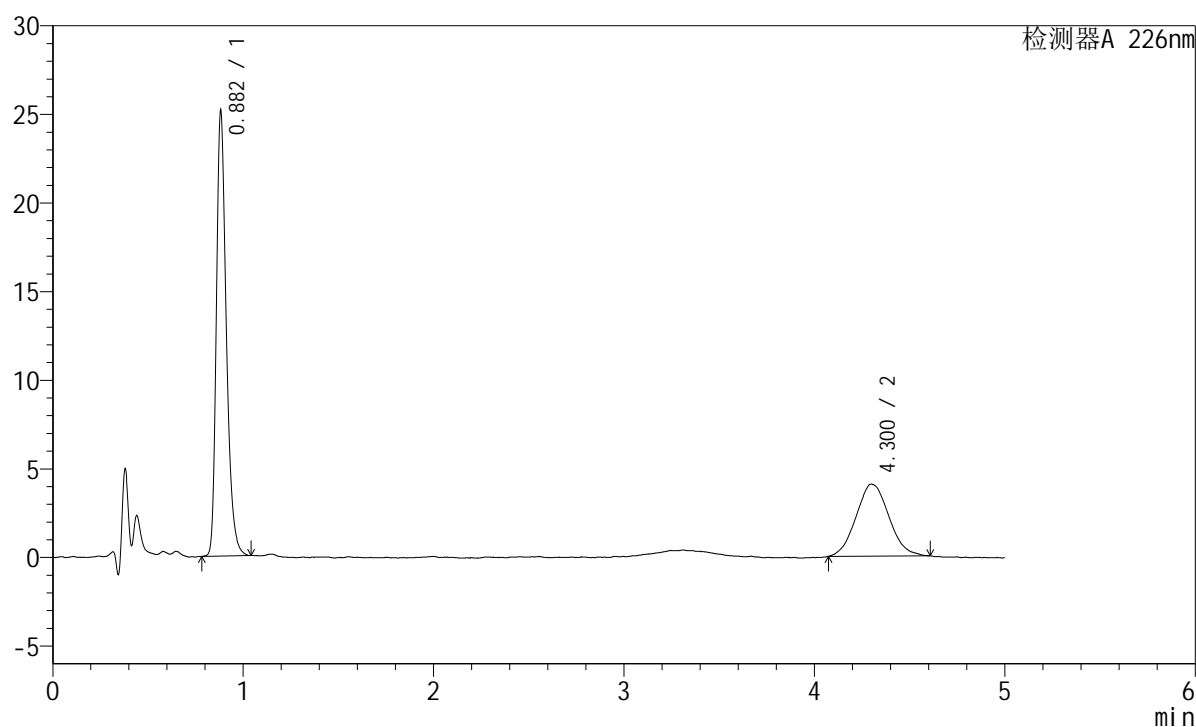
图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1307-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:04:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90967	65.121	25036	1427	1.318	--
2	4.300	48723	34.879	4066	2975	1.095	16.726
总计		139690	100.000	29102			

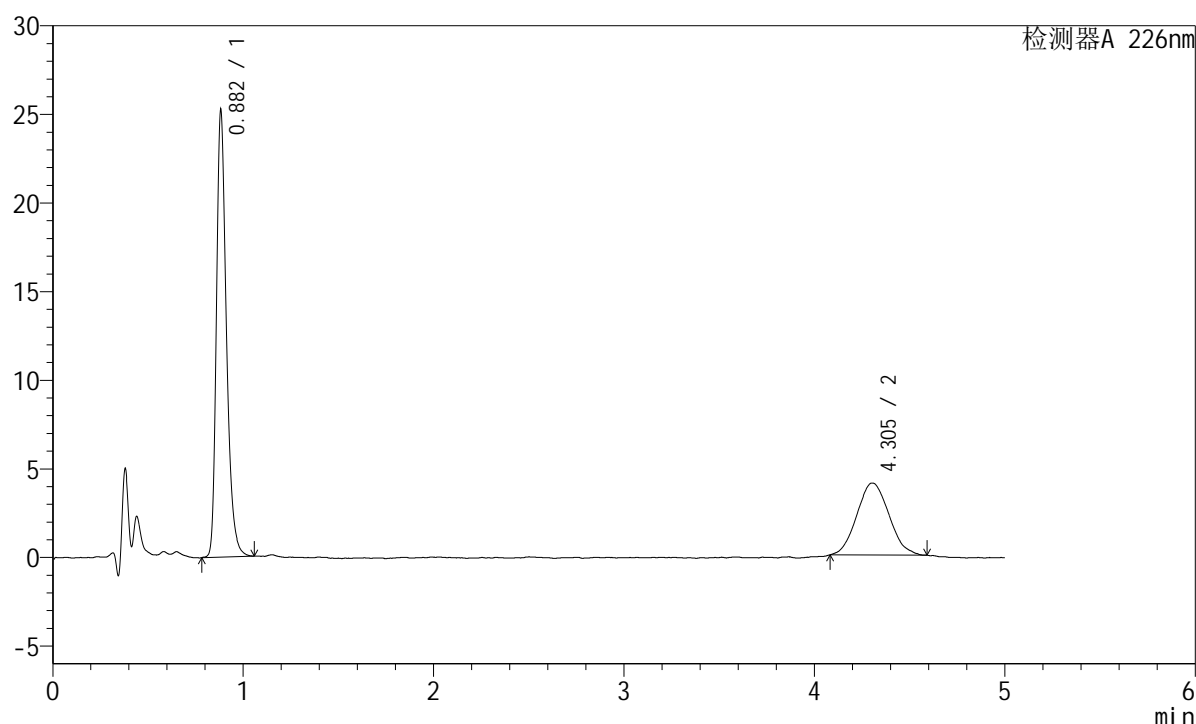
图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1308-3 - zzp-2024110221p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:09:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

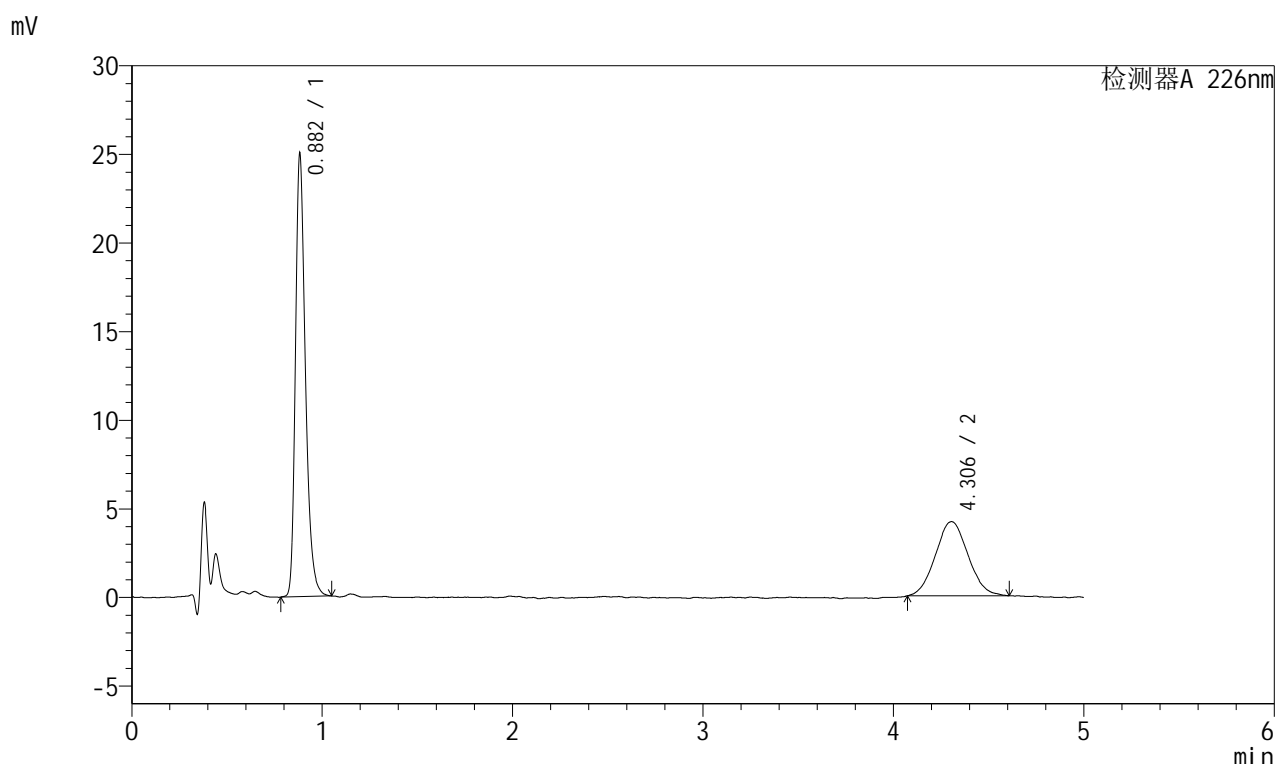
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91713	65.845	25079	1422	1.324	--
2	4.305	47573	34.155	4065	3120	1.092	17.035
总计		139286	100.000	29144			

图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110221批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1309-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90564	64.512	24847	1430	1.317	--
2	4.306	49820	35.488	4184	2863	1.056	16.491
总计		140384	100.000	29031			

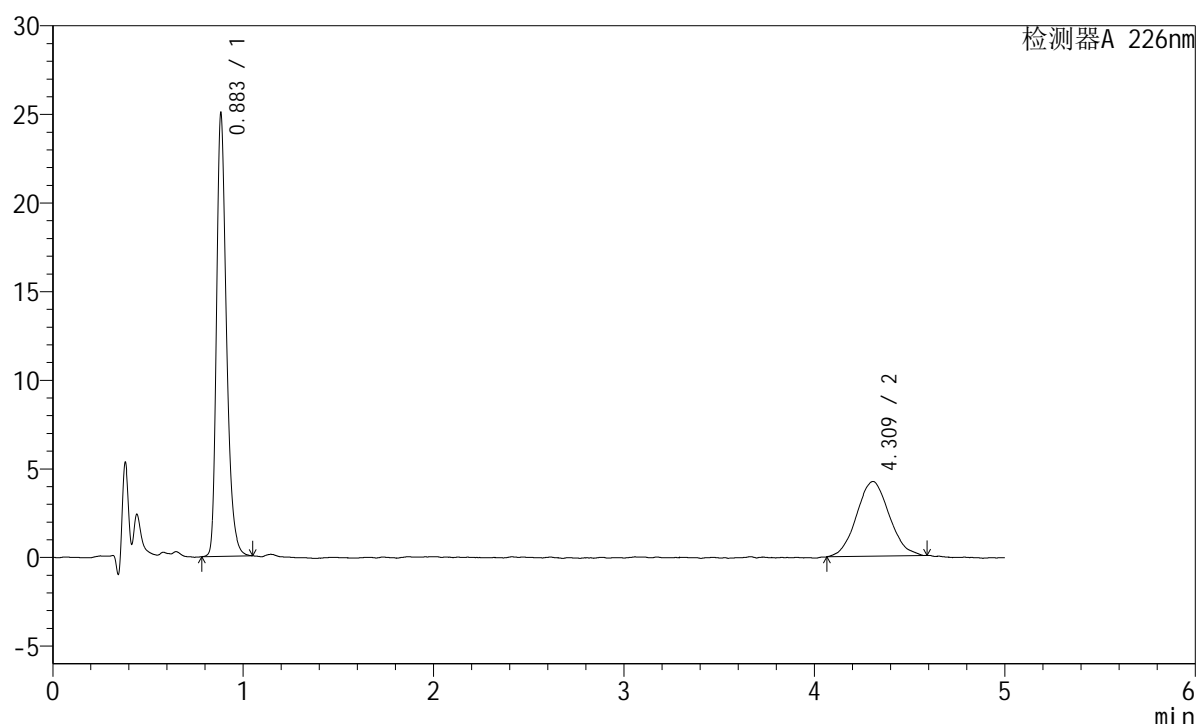
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1310-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:20:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

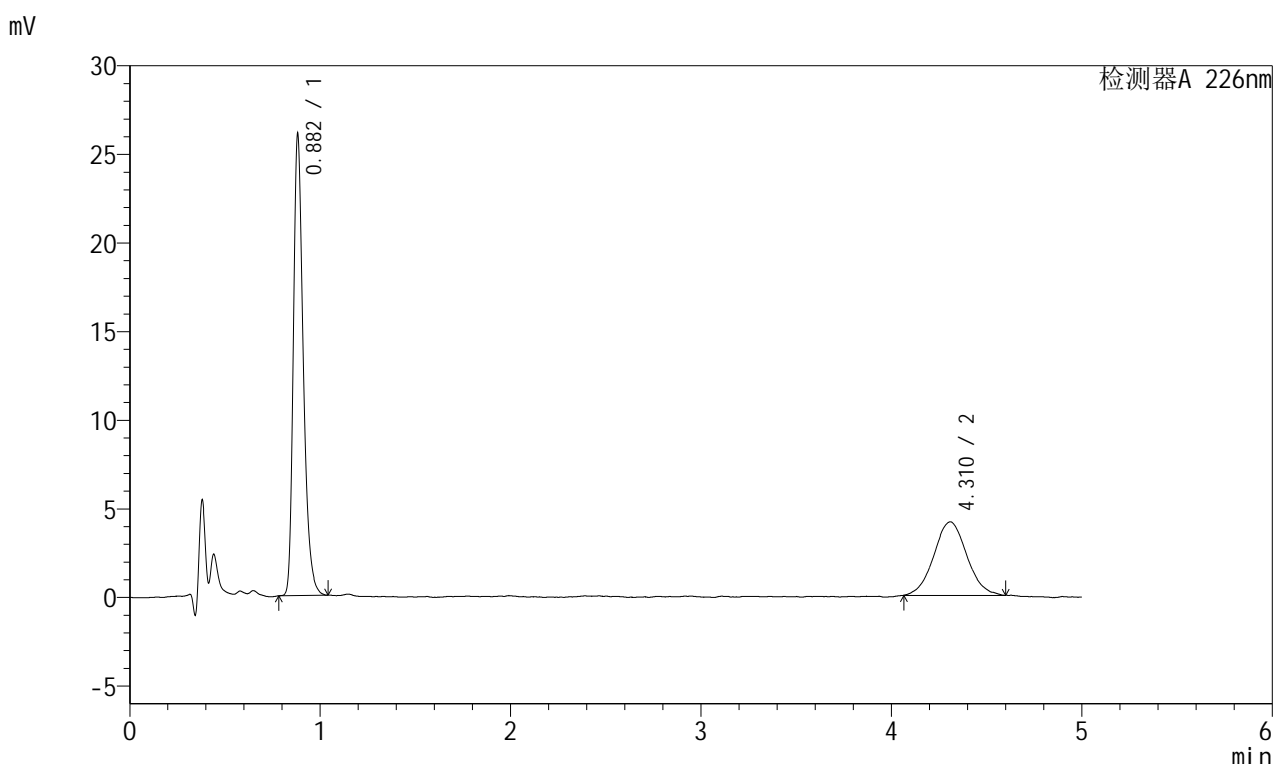
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90490	64.255	24810	1432	1.318	--
2	4.309	50340	35.745	4213	3051	1.063	16.905
总计		140830	100.000	29024			

图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1311-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

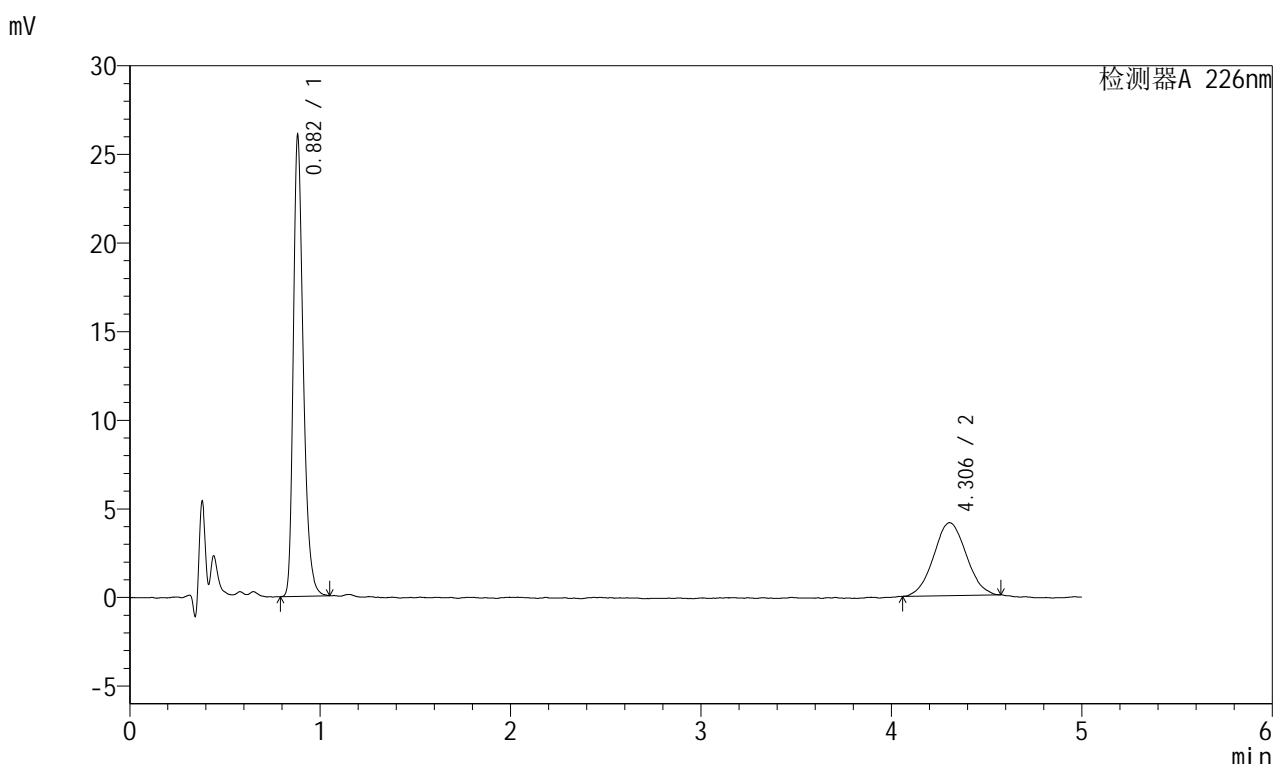
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94121	65.338	25936	1427	1.325	--
2	4.310	49932	34.662	4141	3055	1.030	16.918
总计		144053	100.000	30078			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1312-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:31:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

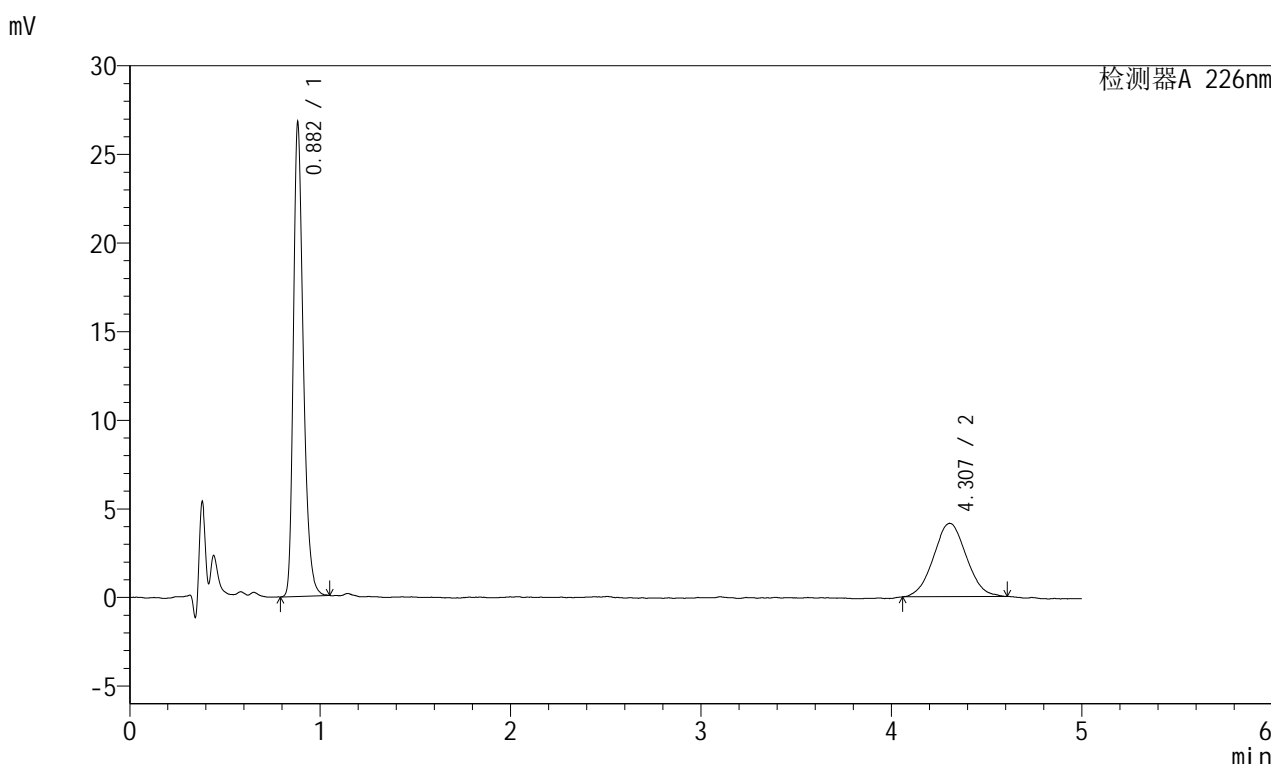
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94048	65.780	25922	1430	1.319	--
2	4.306	48926	34.220	4118	3002	1.044	16.803
总计		142973	100.000	30040			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1313-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:36:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96527	66.046	26612	1430	1.314	--
2	4.307	49624	33.954	4143	2919	1.044	16.620
总计		146151	100.000	30755			

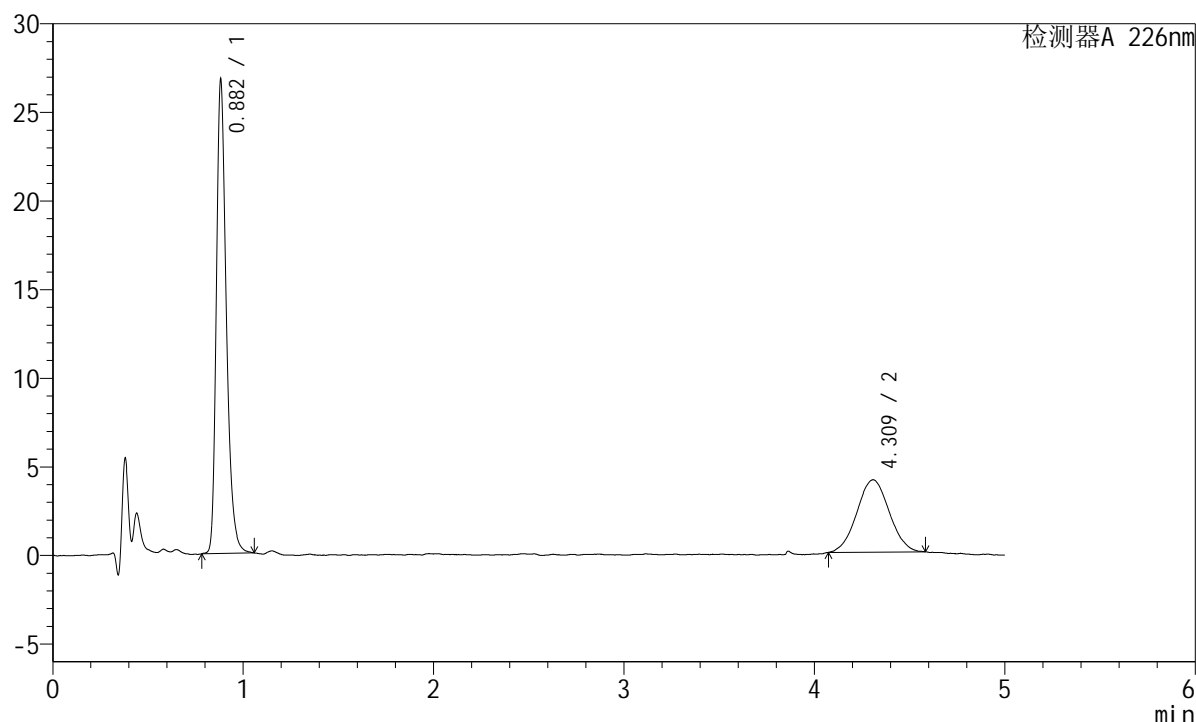
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1314-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:42:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

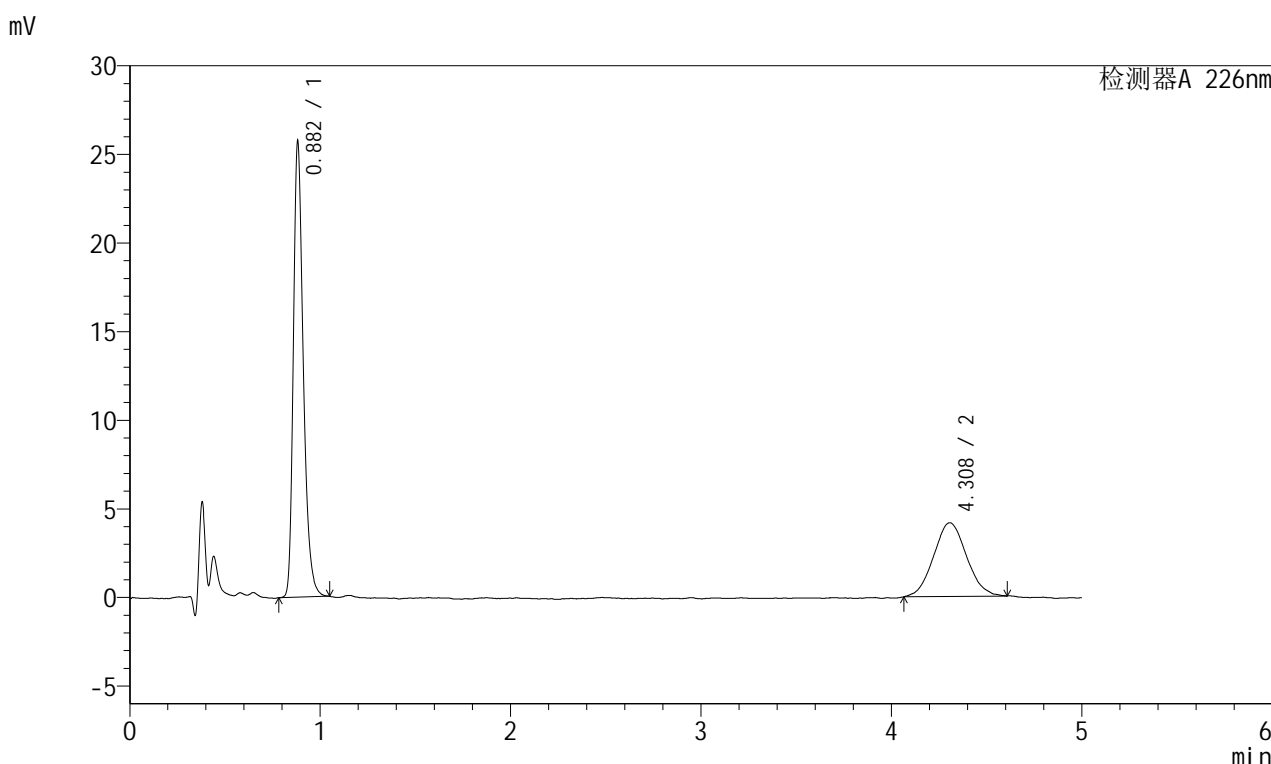
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96851	66.817	26626	1427	1.320	--
2	4.309	48098	33.183	4079	3088	1.022	16.984
总计		144948	100.000	30705			

图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1315-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:47:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92943	65.030	25609	1432	1.319	--
2	4.308	49979	34.970	4154	2970	1.063	16.736
总计		142922	100.000	29763			

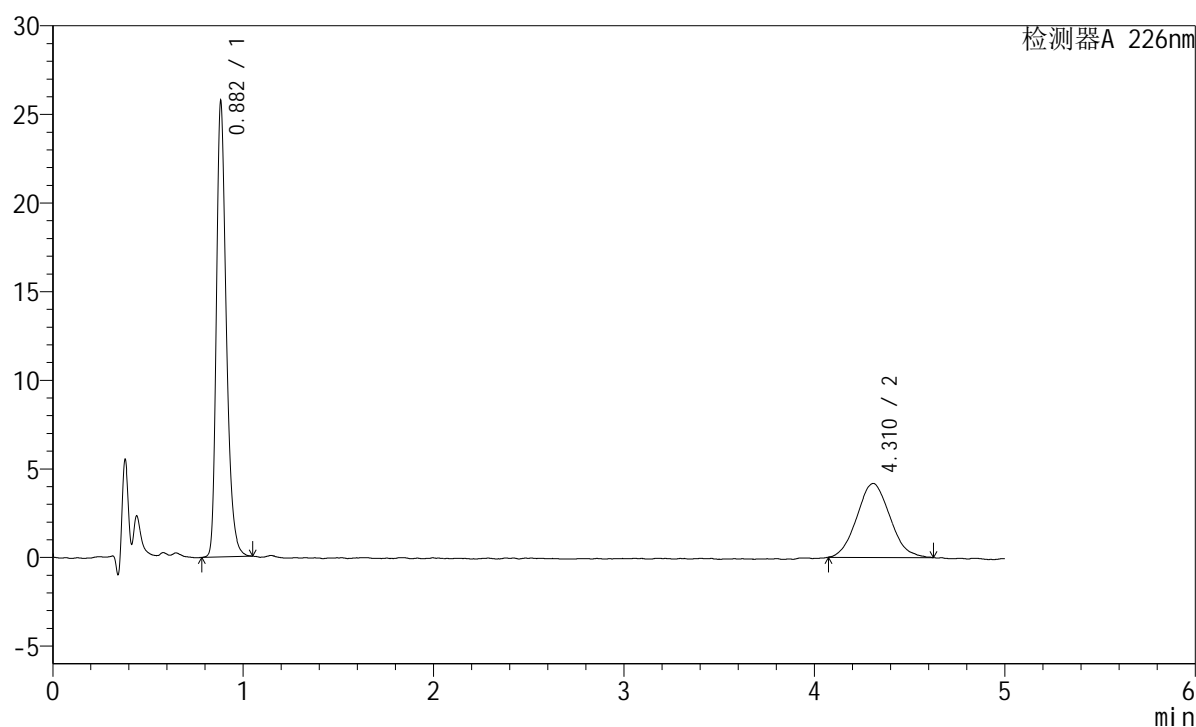
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1316-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:52:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

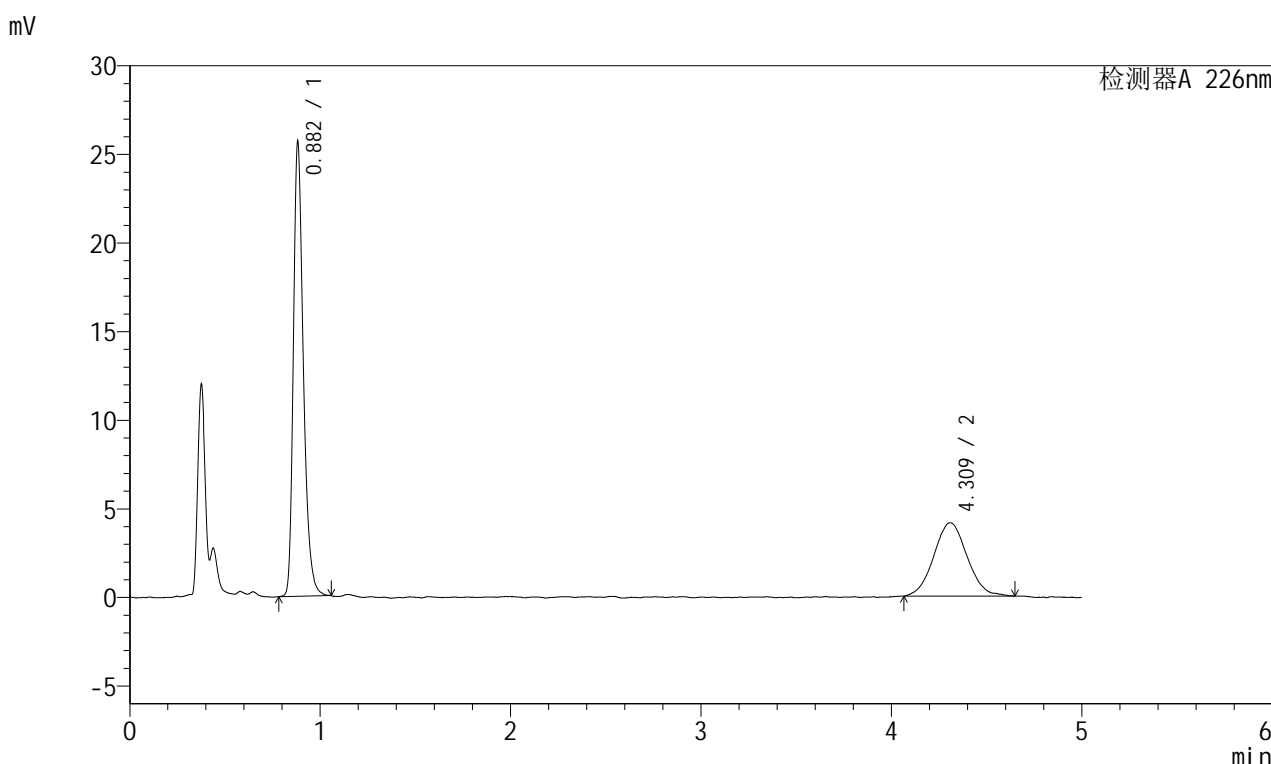
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92854	64.863	25581	1434	1.315	--
2	4.310	50300	35.137	4170	2906	1.078	16.601
总计		143154	100.000	29751			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1317-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 03:58:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

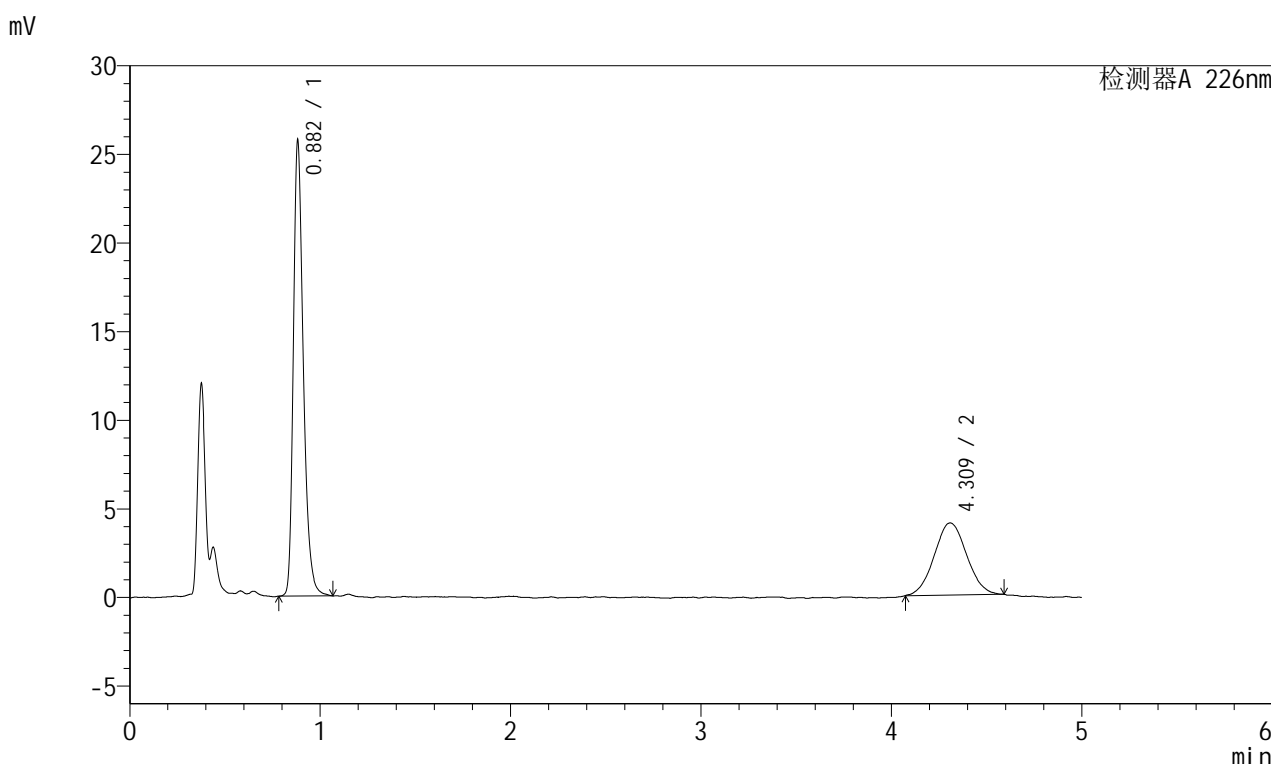
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93020	64.835	25527	1429	1.320	--
2	4.309	50451	35.165	4140	3058	1.048	16.924
总计		143471	100.000	29667			

图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1318-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93216	65.964	25601	1429	1.316	--
2	4.309	48098	34.036	4064	3104	1.041	17.021
总计		141314	100.000	29665			

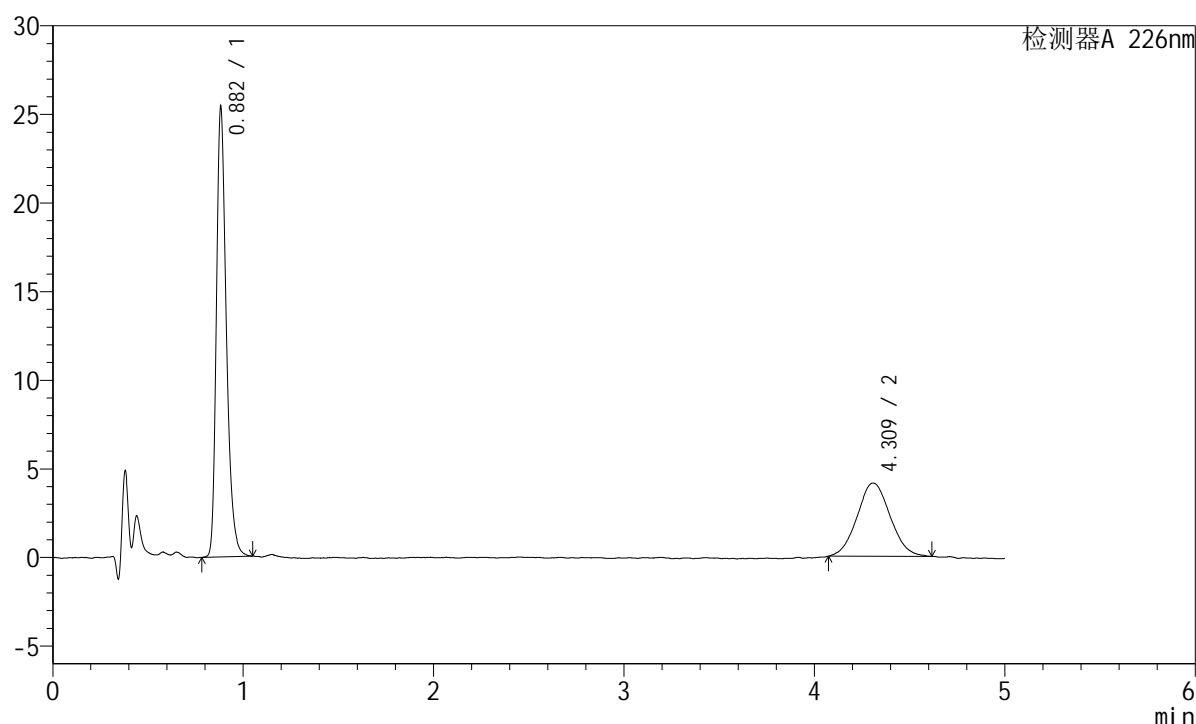
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1319-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:09:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91859	64.815	25275	1429	1.316	--
2	4.309	49866	35.185	4131	3018	1.062	16.836
总计		141724	100.000	29406			

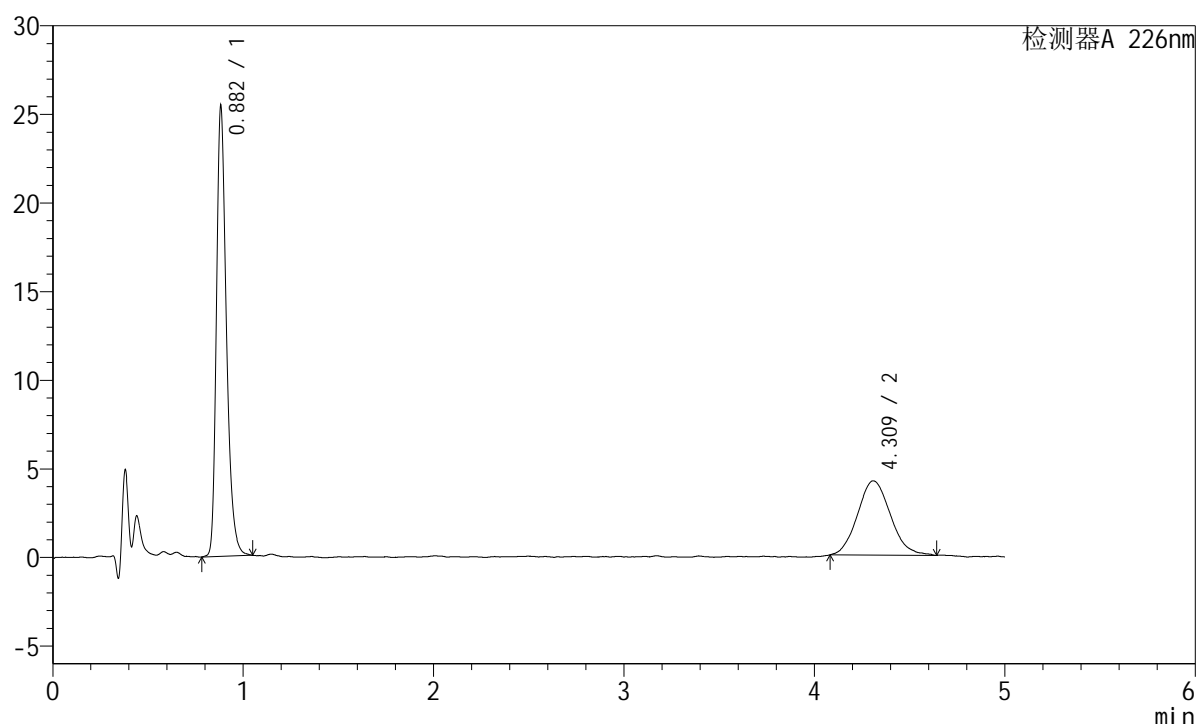
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1320-3 - zzp-2024110321p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:14:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92013	64.662	25259	1428	1.317	--
2	4.309	50286	35.338	4190	2927	1.116	16.635
总计		142300	100.000	29450			

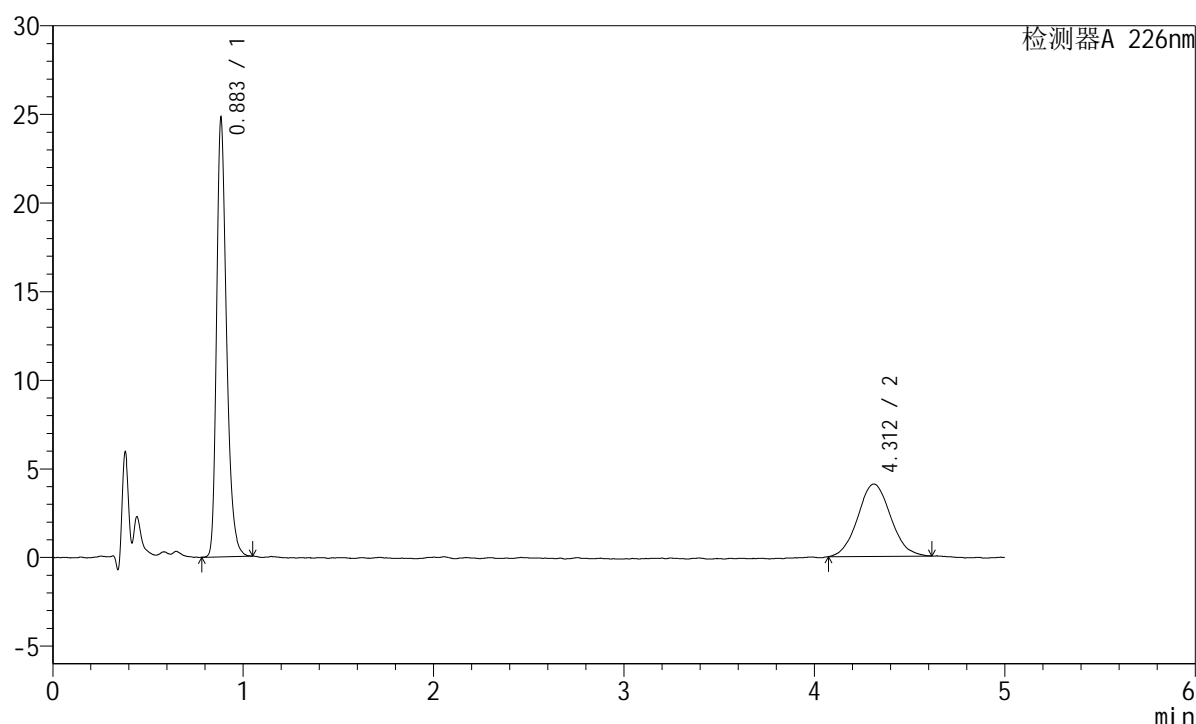
图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110321批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1321-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

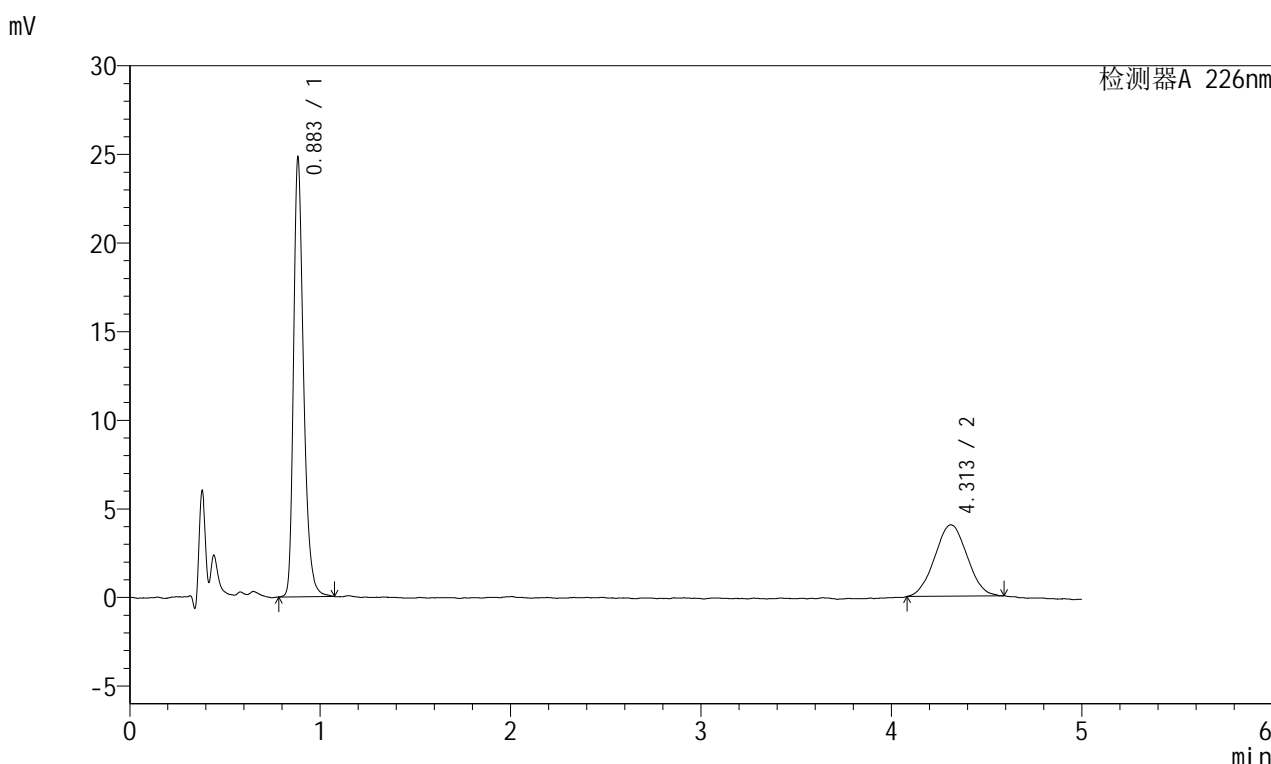
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89473	64.659	24502	1430	1.314	--
2	4.312	48903	35.341	4082	3113	1.069	17.037
总计		138376	100.000	28584			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1322-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:25:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90327	65.513	24563	1430	1.323	--
2	4.313	47550	34.487	4025	2967	1.023	16.728
总计		137876	100.000	28588			

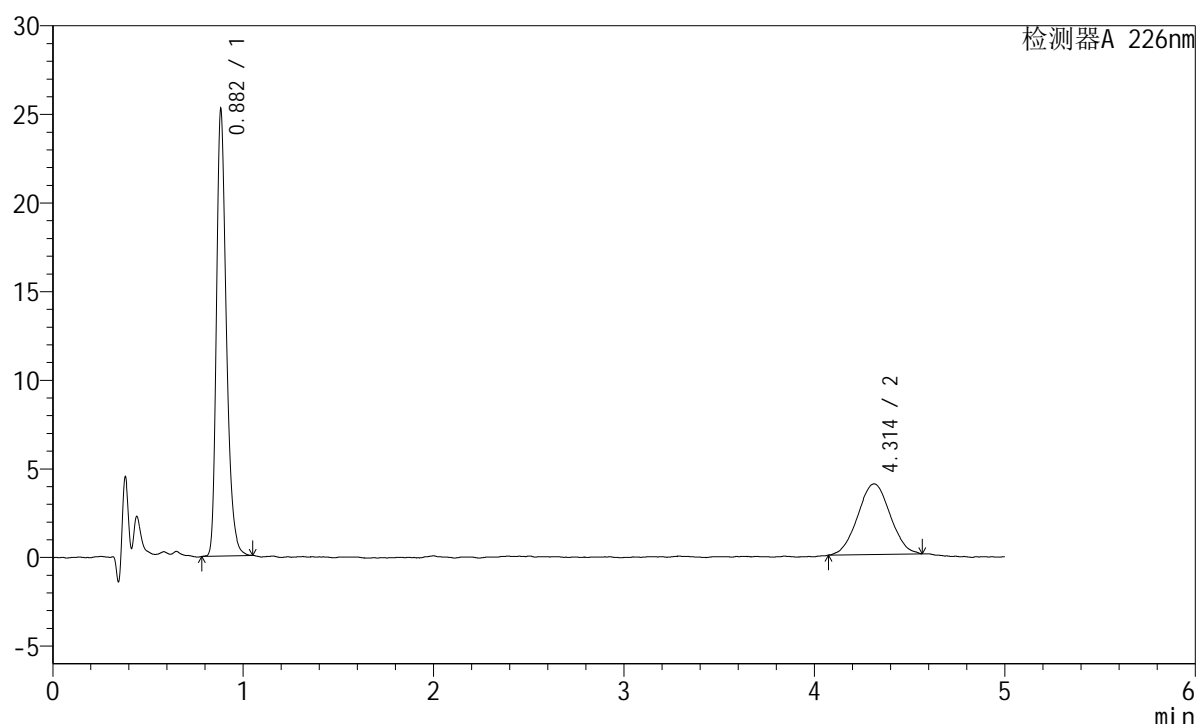
图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1323-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:30:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91003	65.908	25058	1432	1.316	--
2	4.314	47073	34.092	3983	3049	1.025	16.914
总计		138076	100.000	29041			

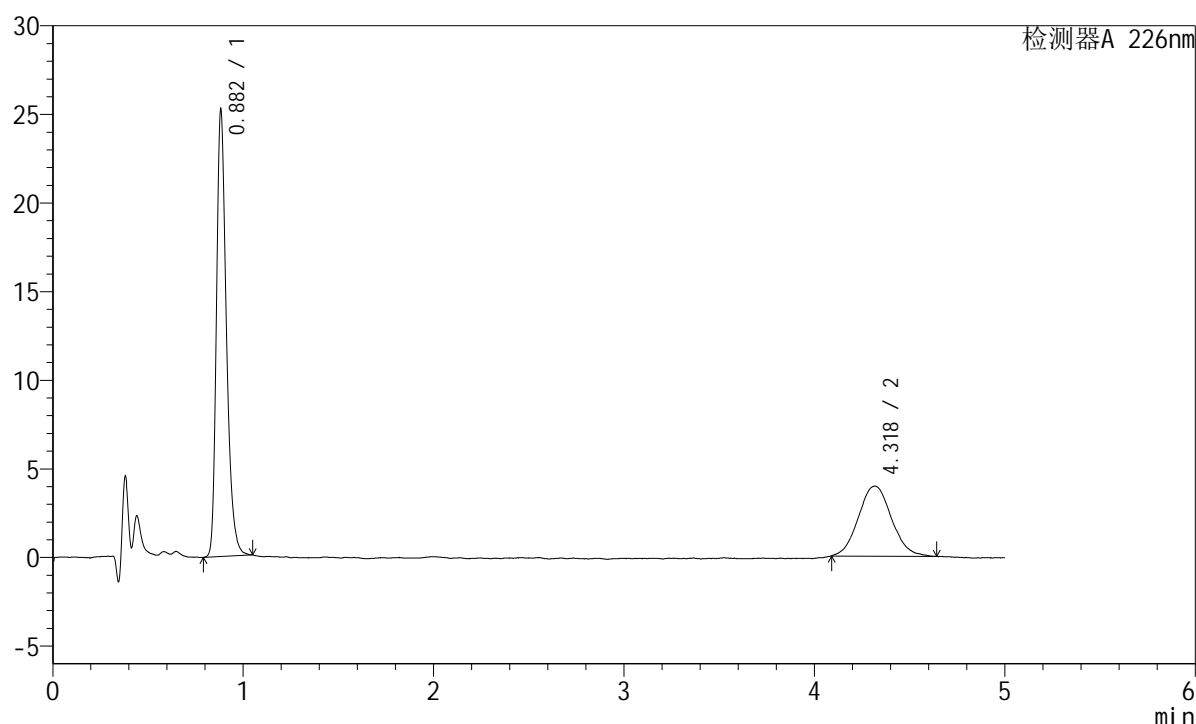
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1324-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:36:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91233	65.649	25061	1428	1.316	--
2	4.318	47738	34.351	3949	3099	1.066	17.024
总计		138970	100.000	29010			

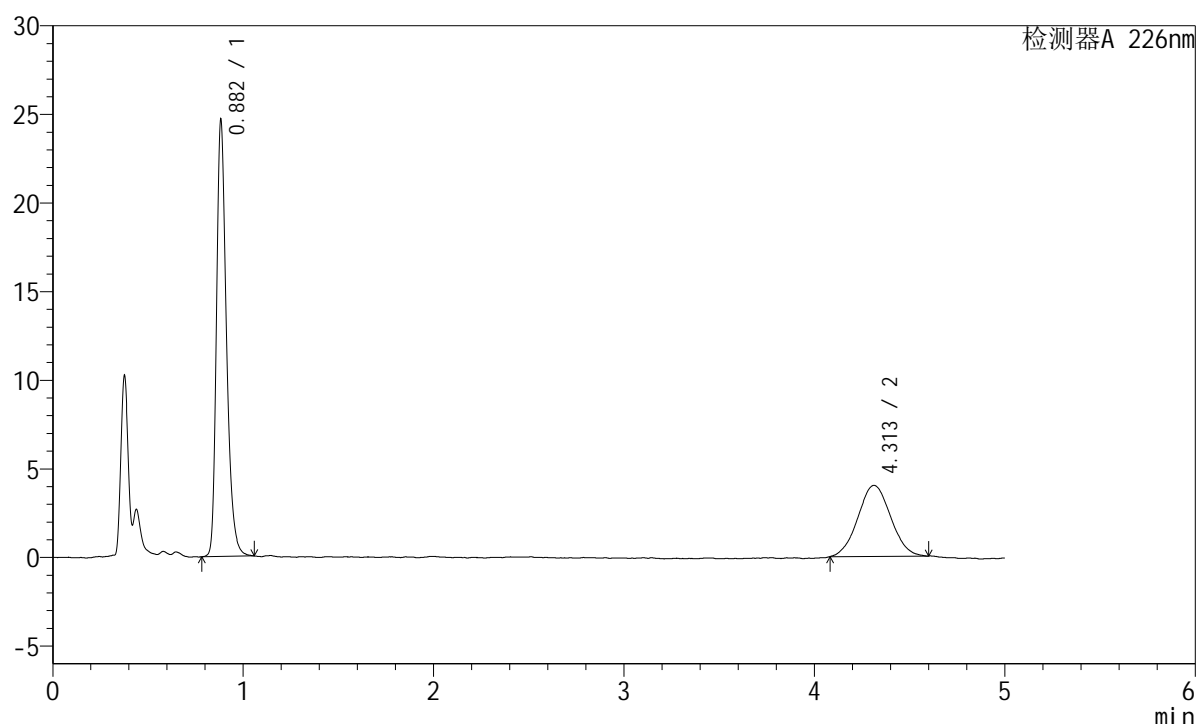
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1325-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	89365	65.087	24475	1429	1.314	--
2	4.313	47936	34.913	4004	2973	1.043	16.744
总计		137301	100.000	28479			

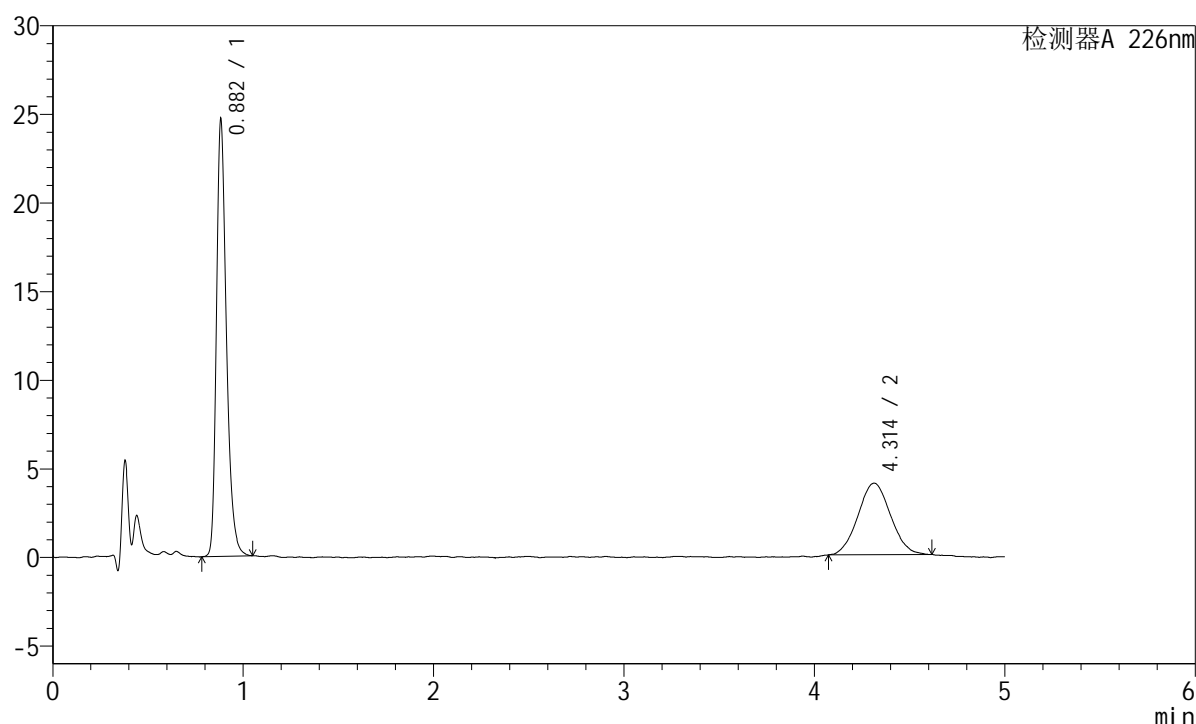
图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1326-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

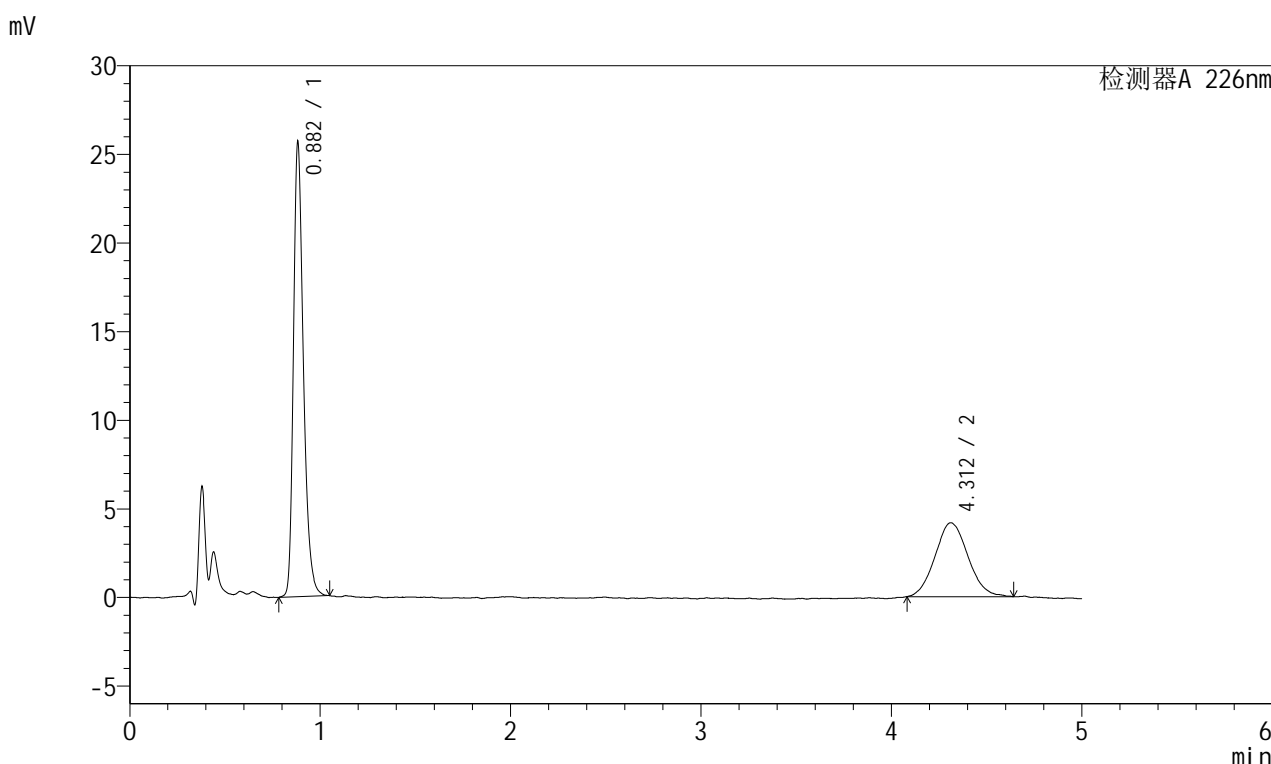
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	89450	65.082	24516	1426	1.317	--
2	4.314	47991	34.918	4040	3065	1.043	16.941
总计		137441	100.000	28555			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1327-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:52:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93003	64.997	25507	1428	1.316	--
2	4.312	50085	35.003	4166	2996	1.080	16.793
总计		143089	100.000	29673			

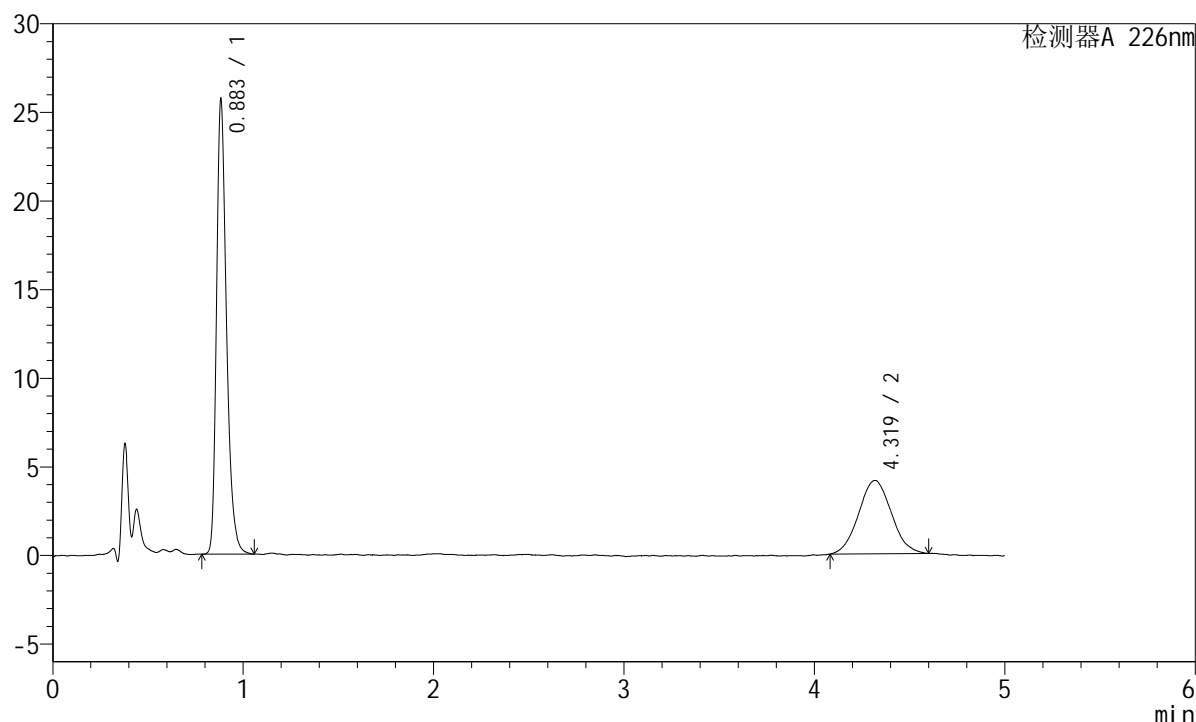
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1328-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 04:57:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93074	65.310	25475	1431	1.323	--
2	4.319	49436	34.690	4140	2941	1.043	16.685
总计		142510	100.000	29615			

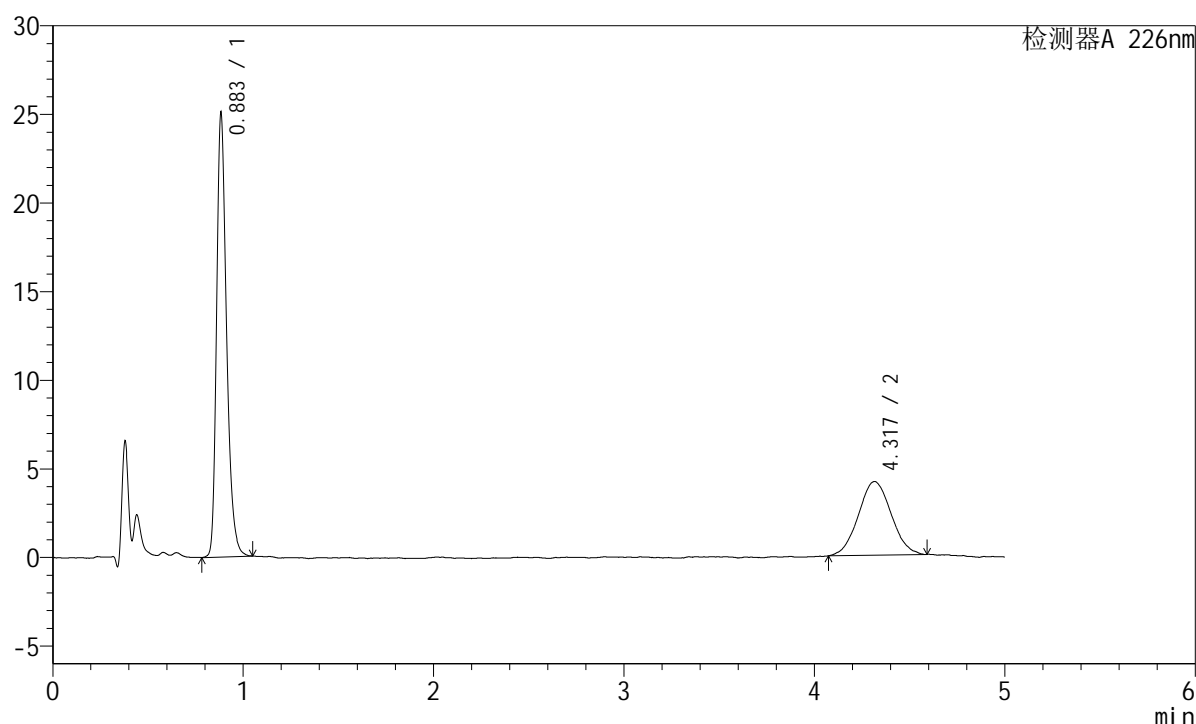
图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1329-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

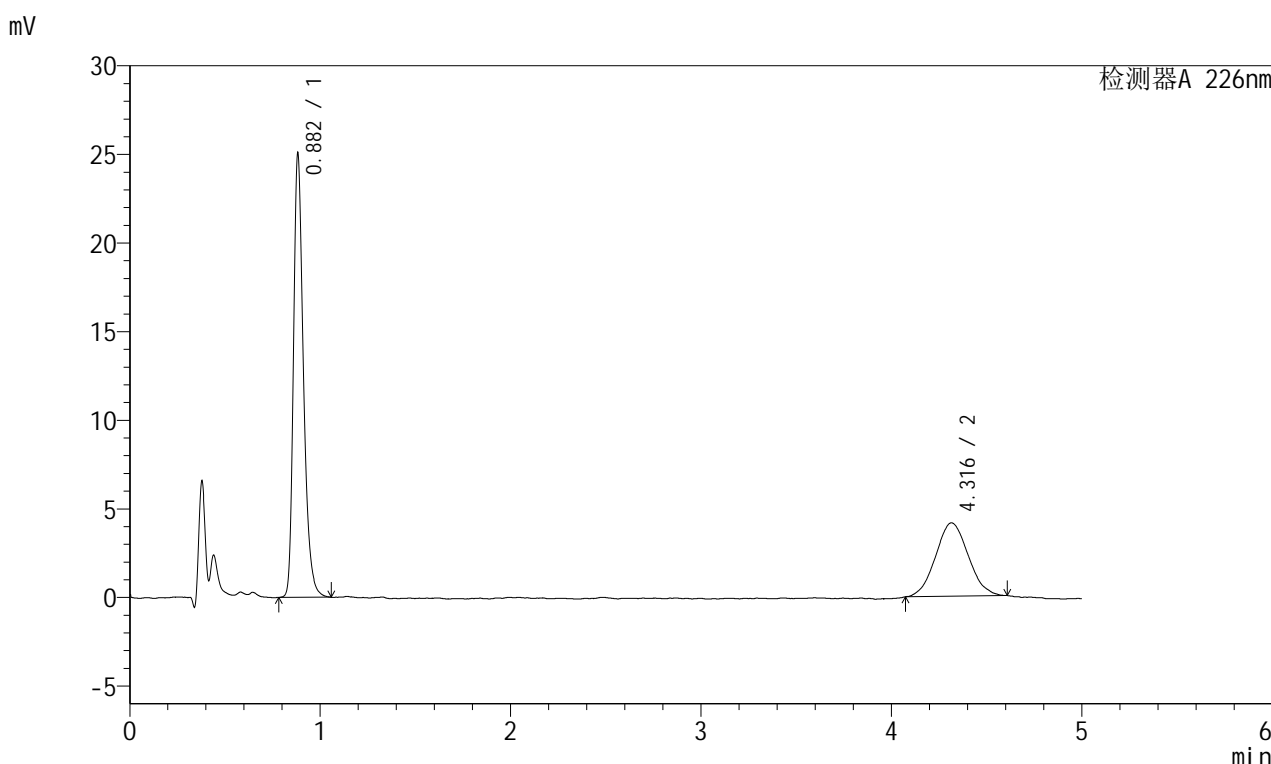
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90668	64.562	24801	1430	1.311	--
2	4.317	49767	35.438	4155	3037	1.039	16.884
总计		140435	100.000	28956			

图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1330-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90945	64.826	24892	1430	1.322	--
2	4.316	49347	35.174	4140	2989	1.056	16.787
总计		140292	100.000	29032			

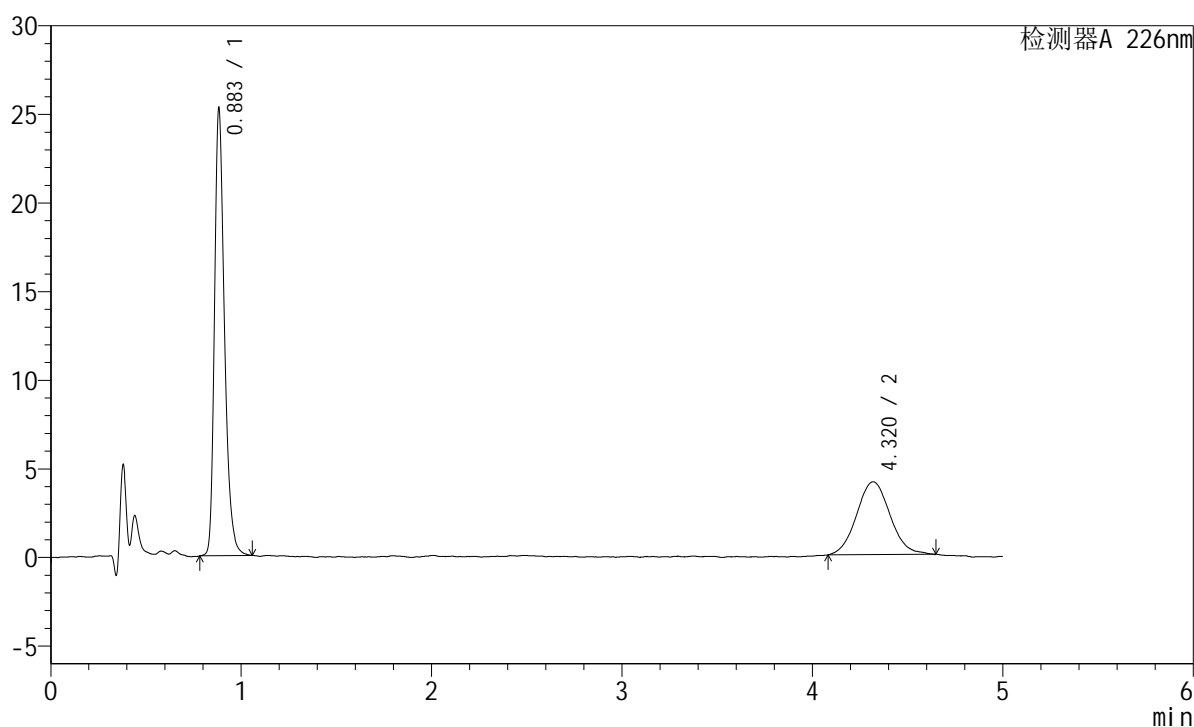
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1331-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:13:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:07:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91670	64.594	25068	1429	1.318	--
2	4.320	50246	35.406	4114	2989	1.061	16.790
总计		141917	100.000	29182			

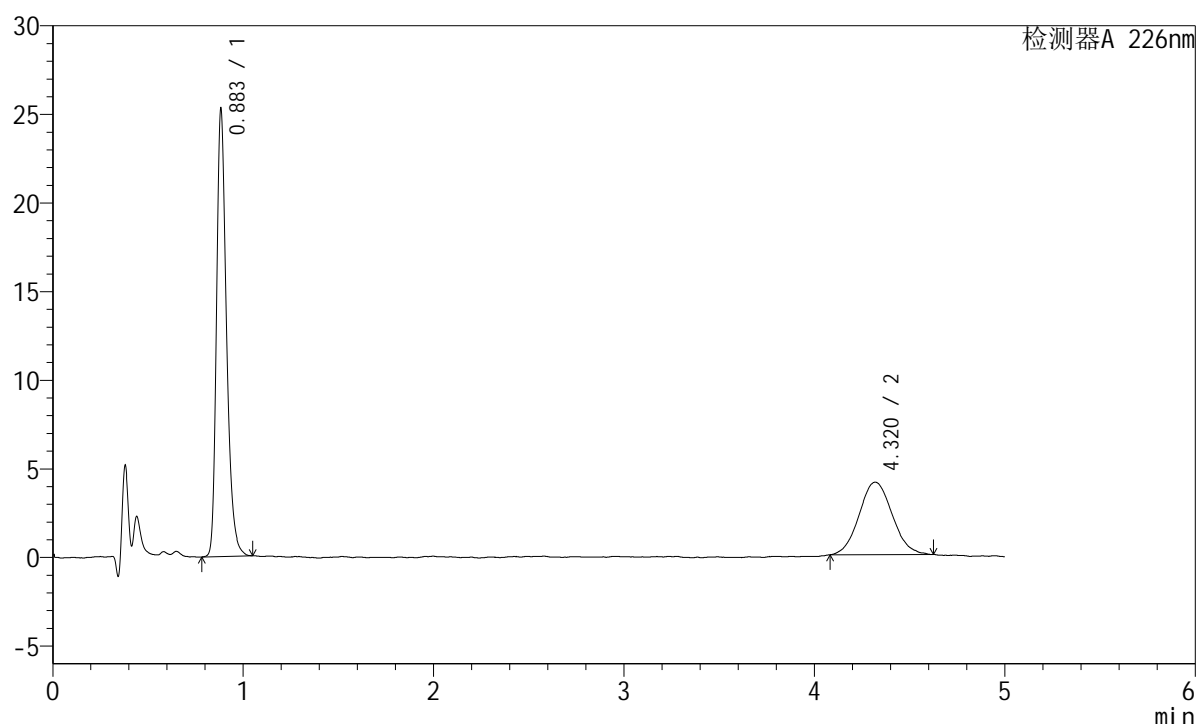
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-78/28-1332-3 - zzp-2024110421p-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:19:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:07:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

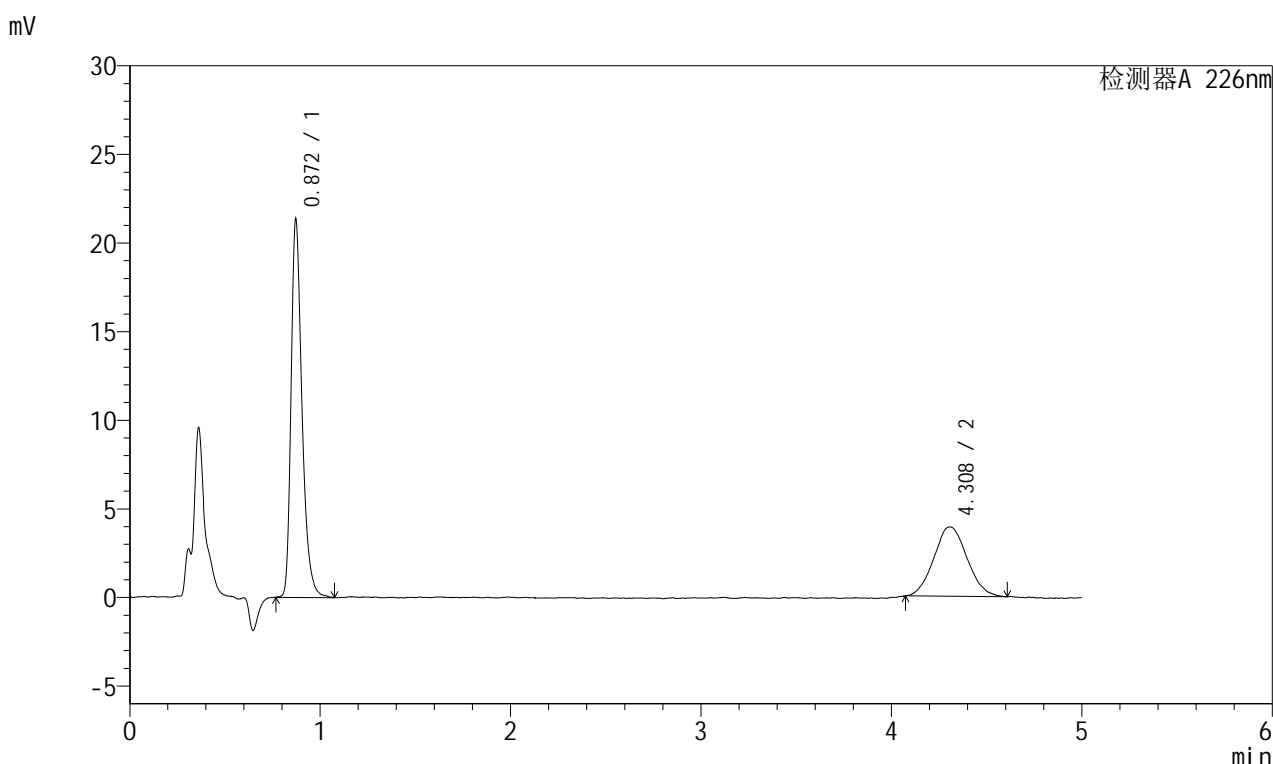
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91709	65.004	25064	1425	1.315	--
2	4.320	49372	34.996	4090	3060	1.076	16.935
总计		141081	100.000	29154			

图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
 自制品(2024110421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-79/28-1333-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:24:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:07:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

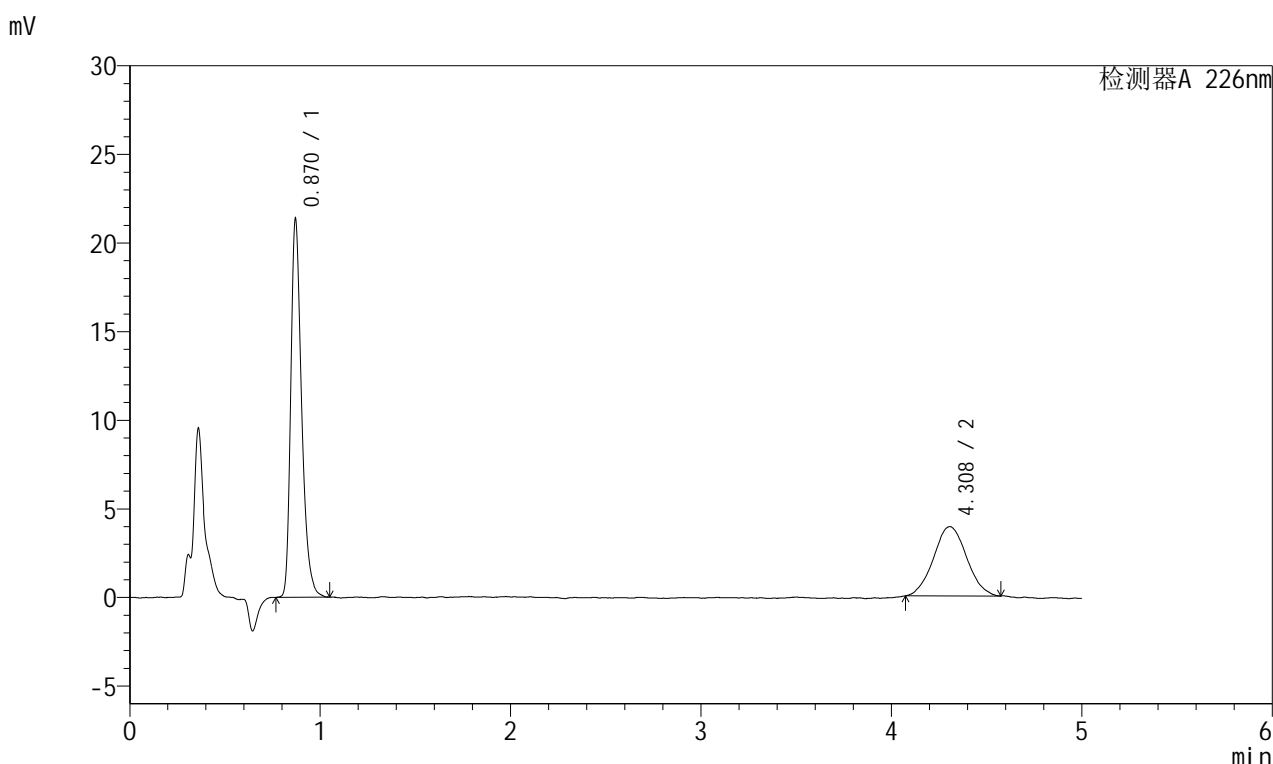
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	84532	64.000	21316	1183	1.345	--
2	4.308	47549	36.000	3911	2944	1.075	16.402
总计		132080	100.000	25227			

图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-79/28-1334-3 - zzp-js6y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 05:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:07:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84102	63.963	21281	1177	1.340	--
2	4.308	47383	36.037	3914	3059	1.048	16.647
总计		131485	100.000	25195			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出度测定加速6月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2