

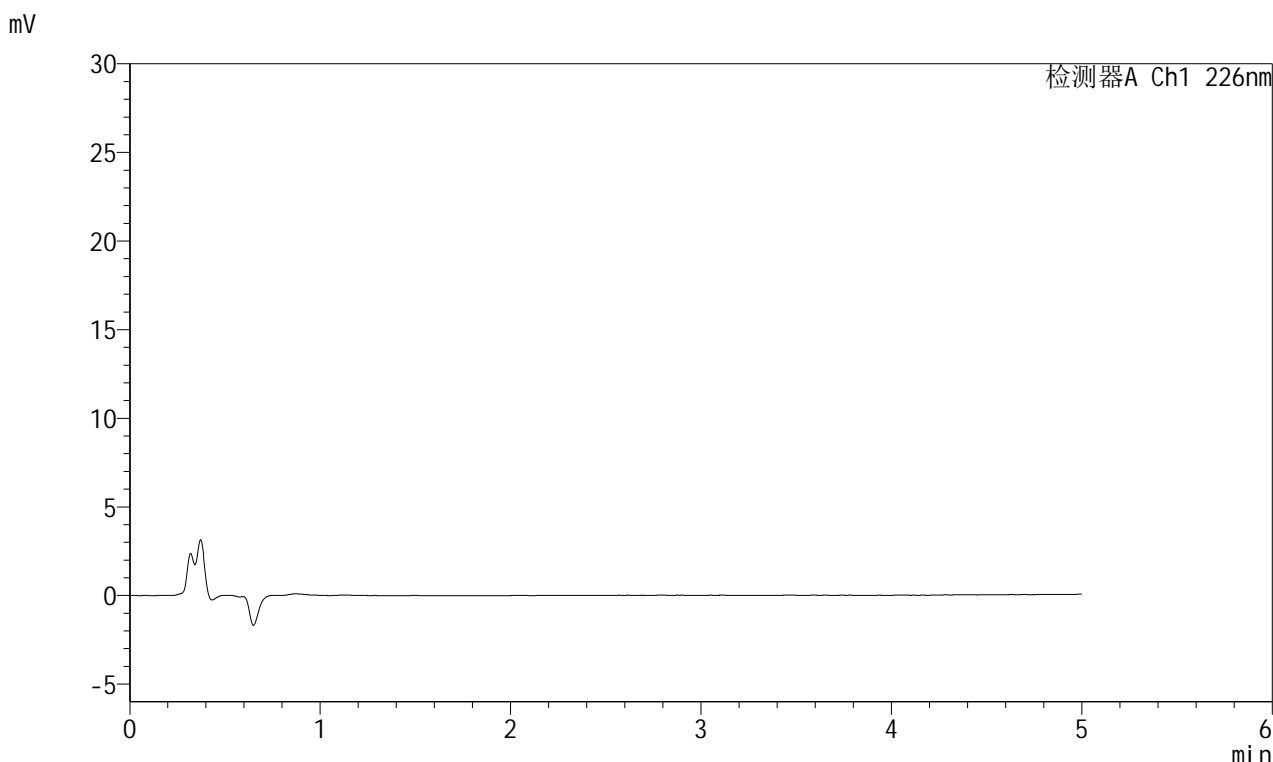


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1056-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 10:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

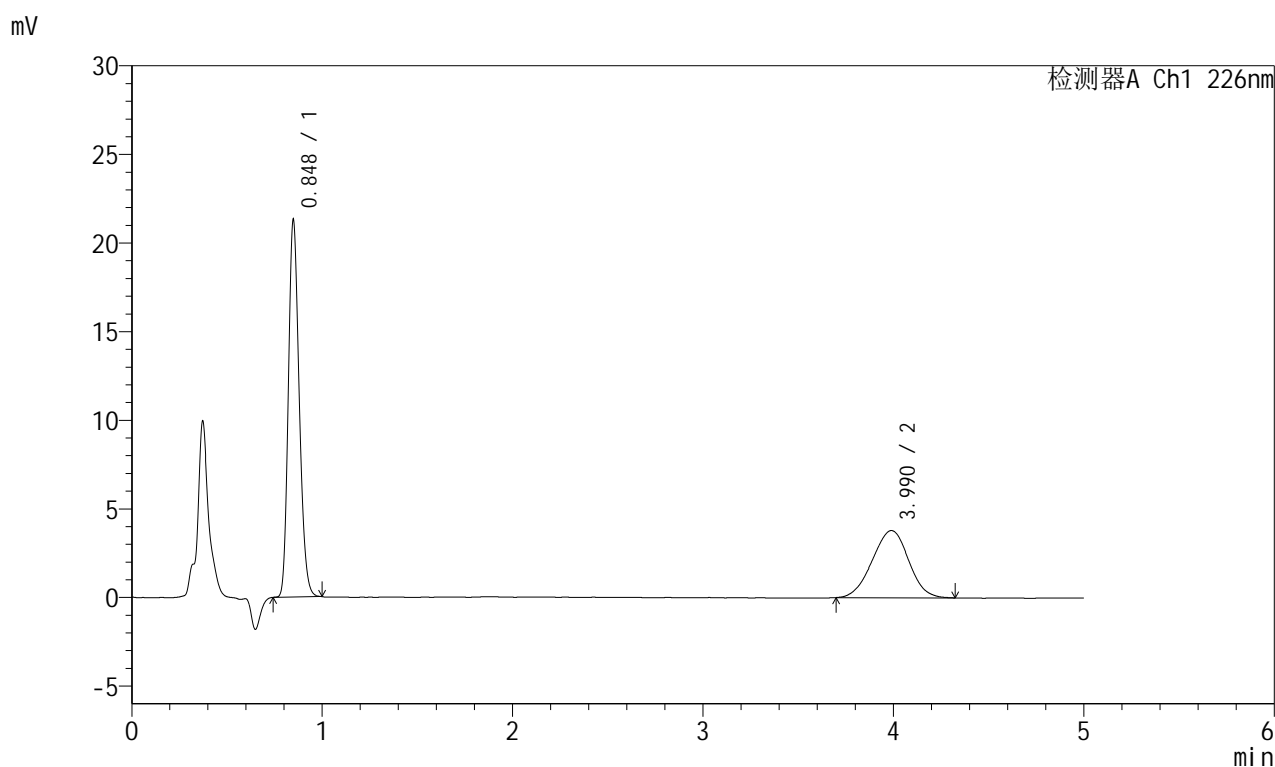
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1057-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:02:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

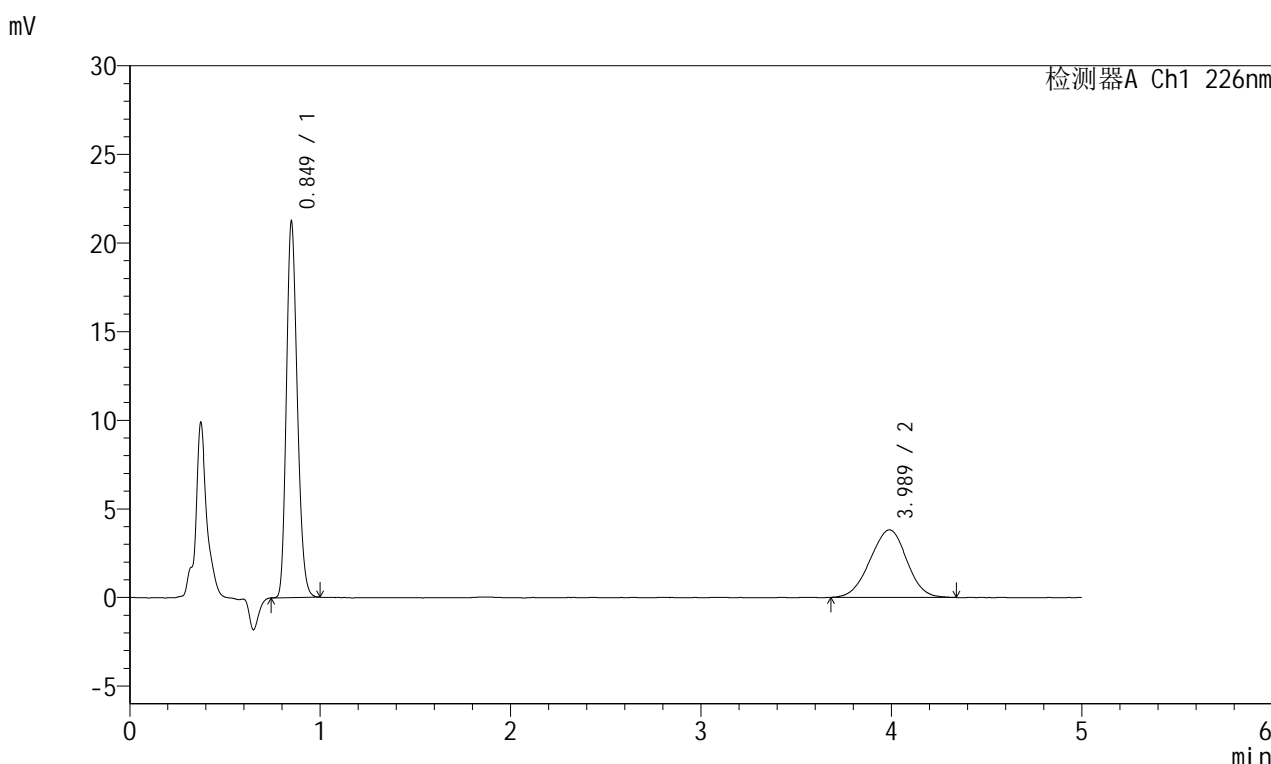
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	83730	62.413	21231	1072	1.197	--
2	3.990	50424	37.587	3791	2029	0.979	13.720
总计		134153	100.000	25022			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1058-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:07:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

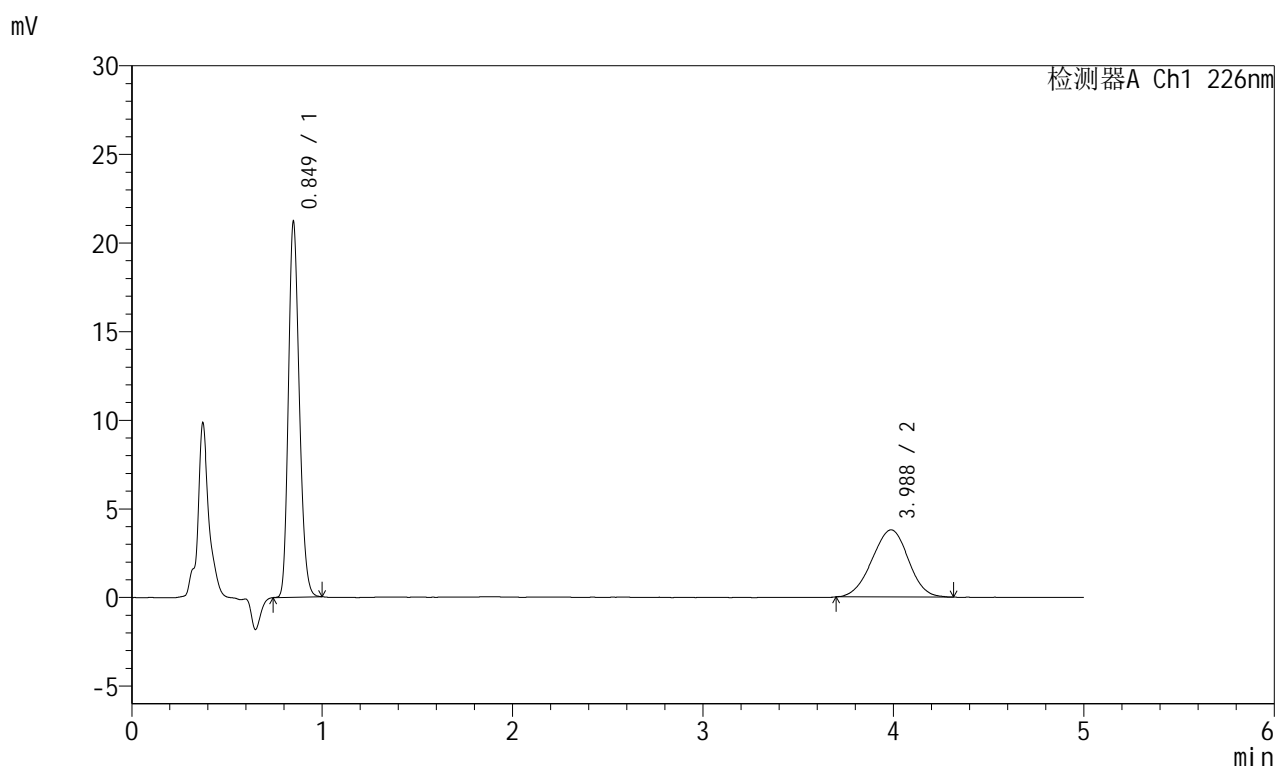
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83828	62.185	21150	1064	1.199	--
2	3.989	50976	37.815	3813	2001	0.979	13.628
总计		134805	100.000	24963			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1059-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:12:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:48 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	0.849	83895	62.493	21114	1060	1.198	--
2	3.988	50352	37.507	3791	2003	0.974	13.626
总计		134247	100.000	24906			

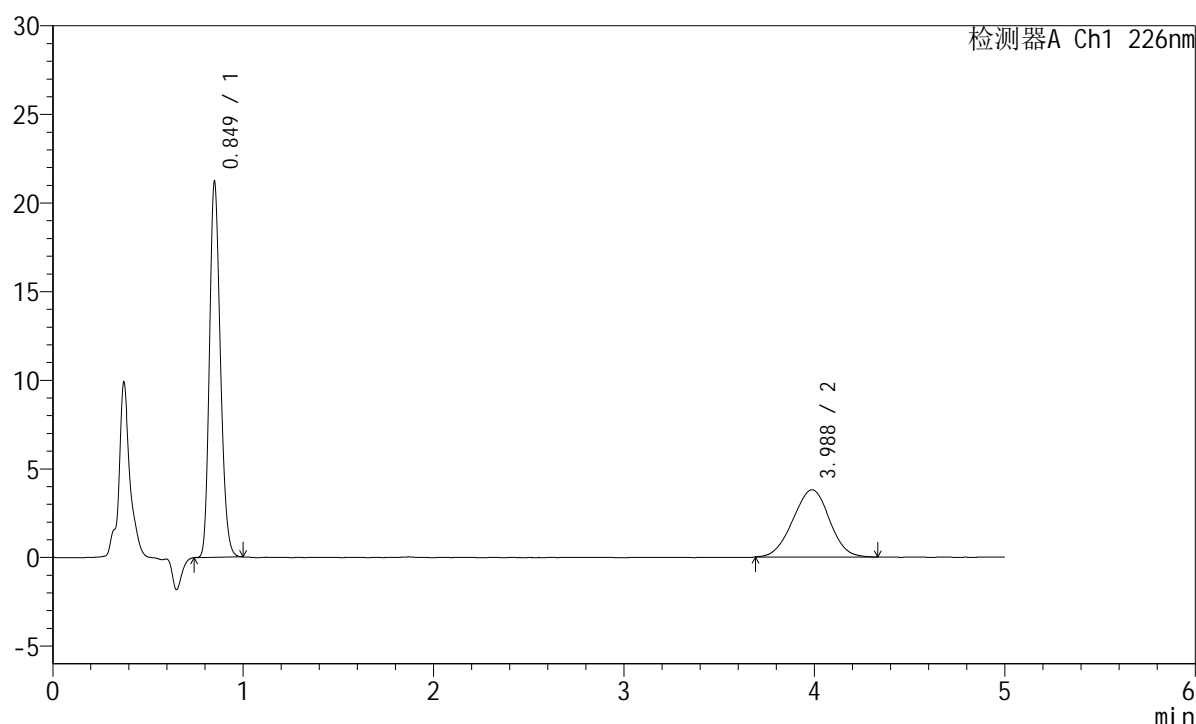
图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1060-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

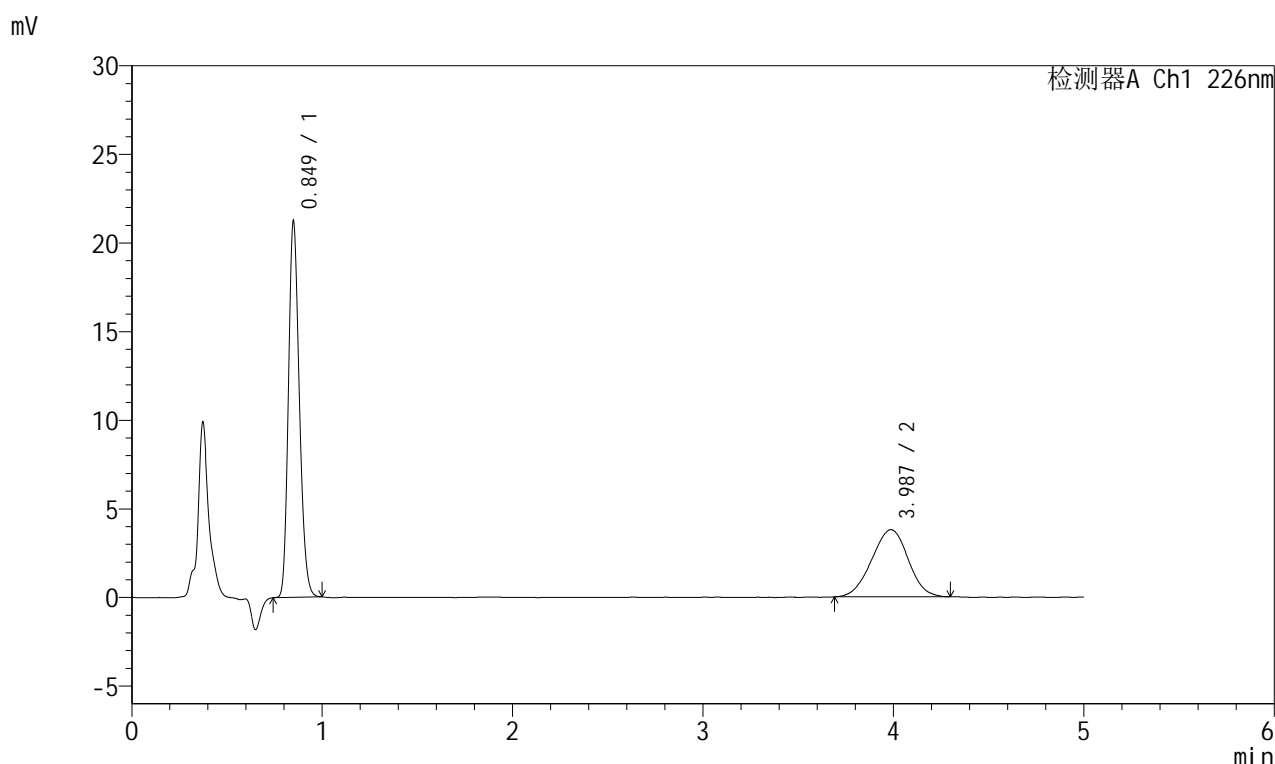
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83965	62.386	21099	1061	1.199	--
2	3.988	50624	37.614	3795	2004	0.984	13.627
总计		134589	100.000	24894			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1061-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:23:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

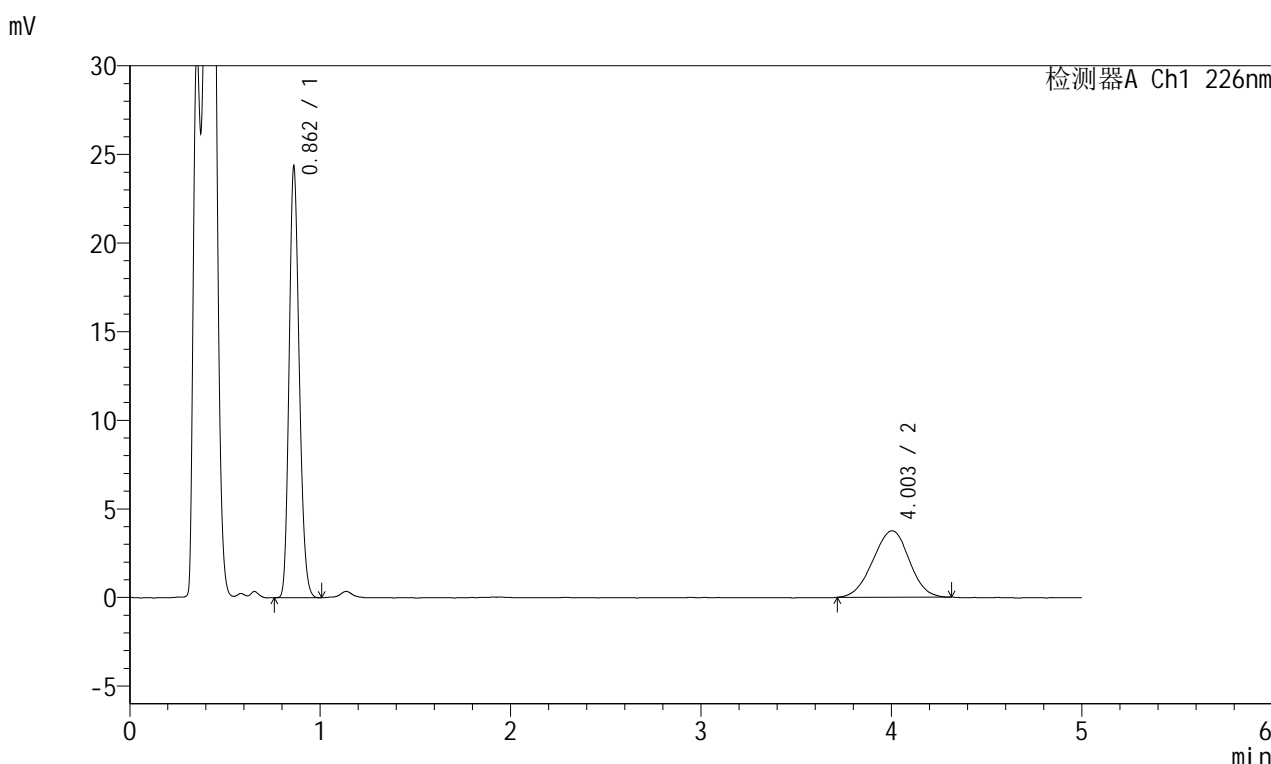
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83948	62.514	21139	1061	1.198	--
2	3.987	50339	37.486	3790	2017	0.977	13.663
总计		134287	100.000	24928			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1062-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:29:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:55 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	0.862	89390	64.248	24230	1263	1.180	--
2	4.003	49743	35.752	3748	2071	0.975	13.999
总计		139133	100.000	27977			

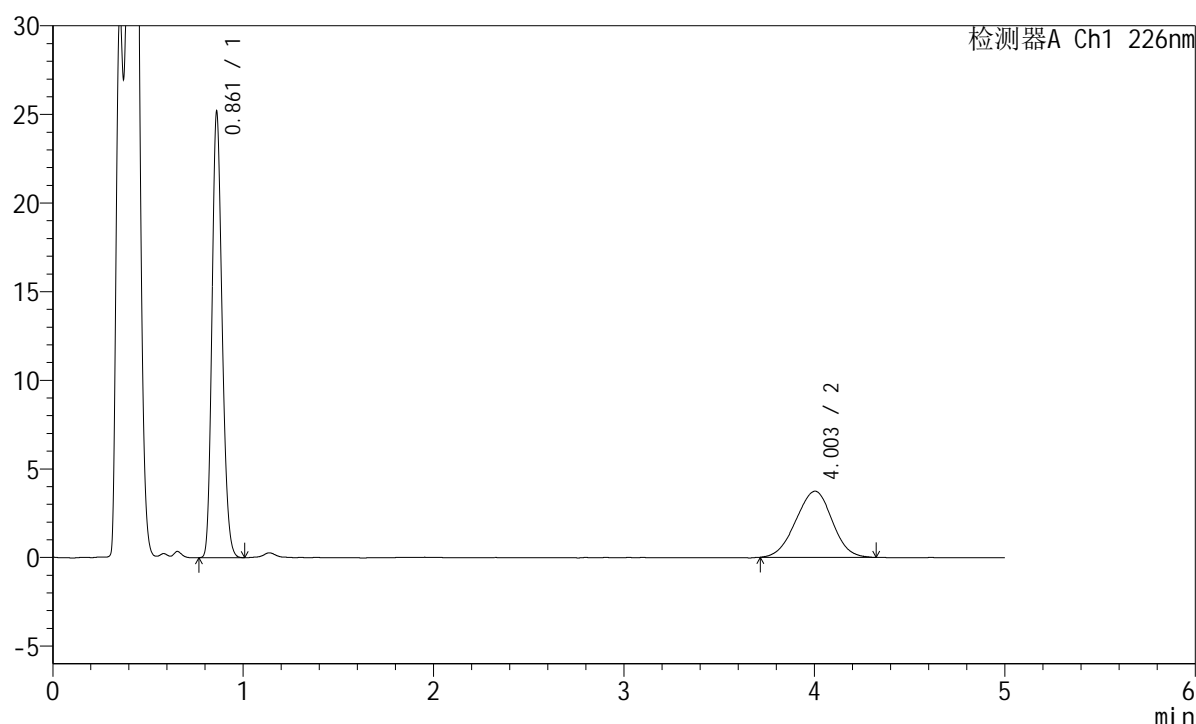
图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1063-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:34:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

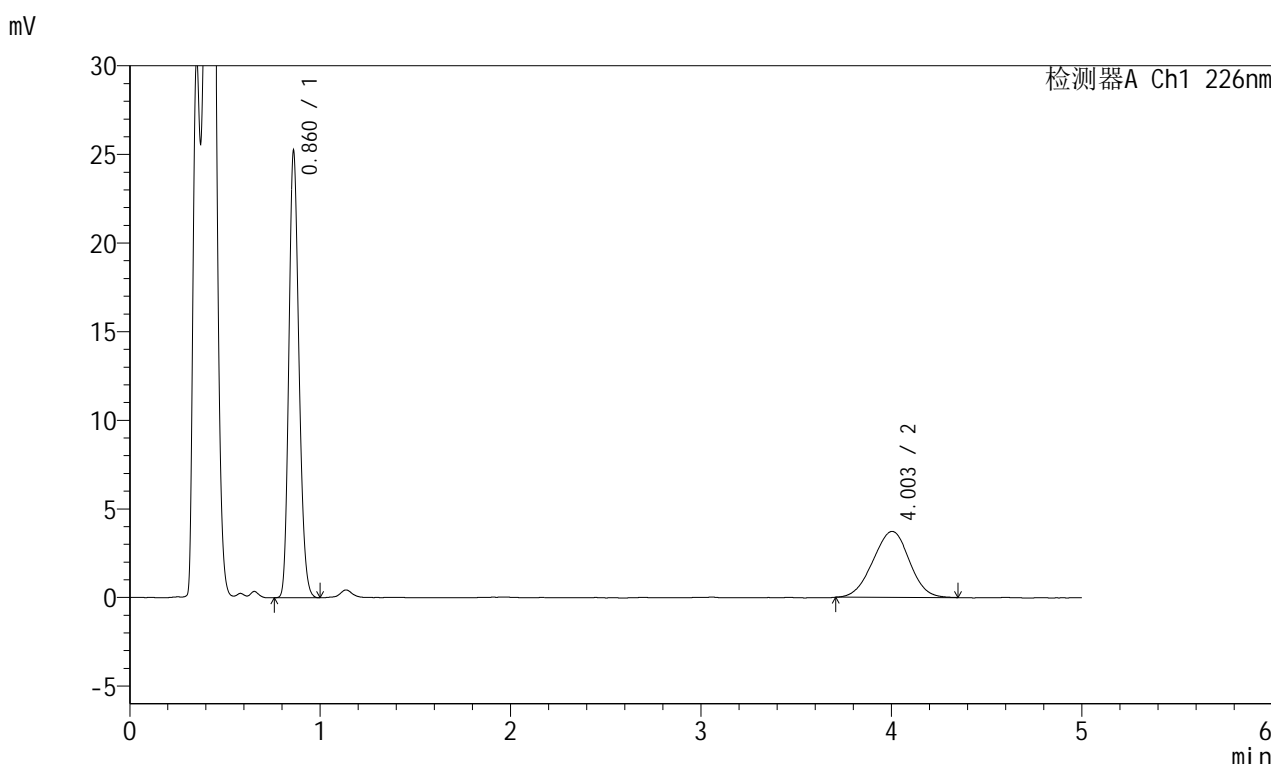
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92359	65.071	24972	1263	1.182	--
2	4.003	49576	34.929	3733	2001	0.977	13.817
总计		141935	100.000	28705			

图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1064-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:39:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:00 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	0.860	92516	65.127	24931	1263	1.181	--
2	4.003	49538	34.873	3723	2060	0.983	13.983
总计		142054	100.000	28654			

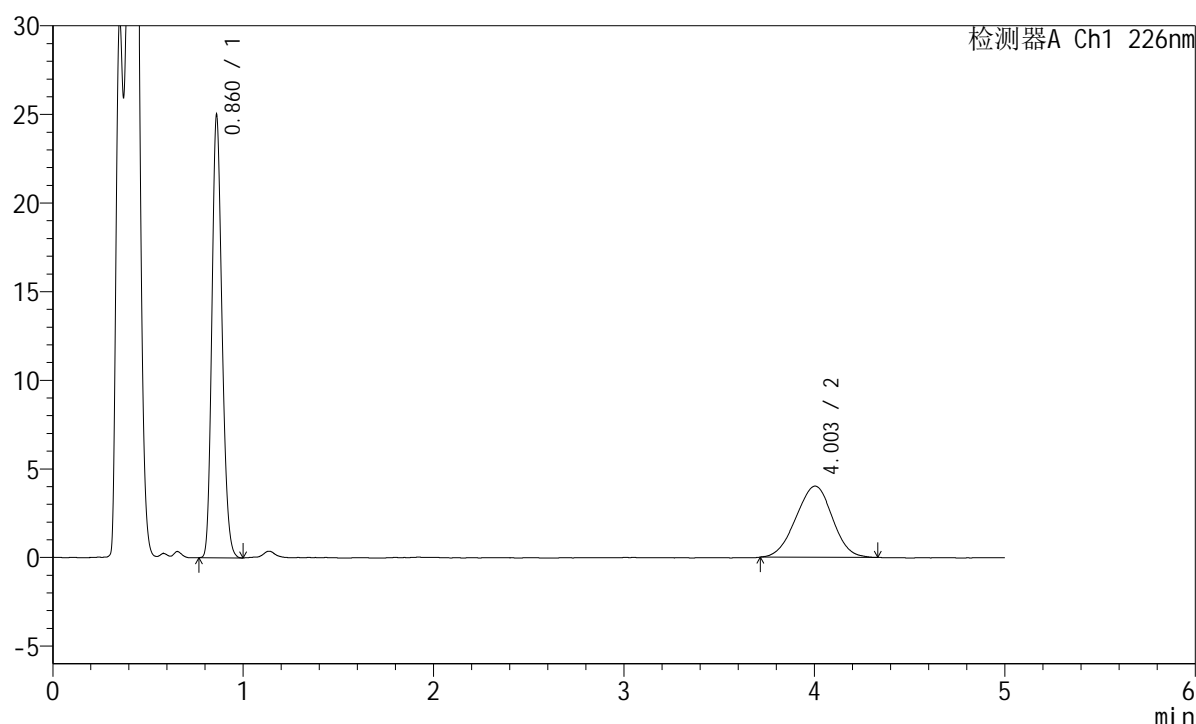
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1065-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:45:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

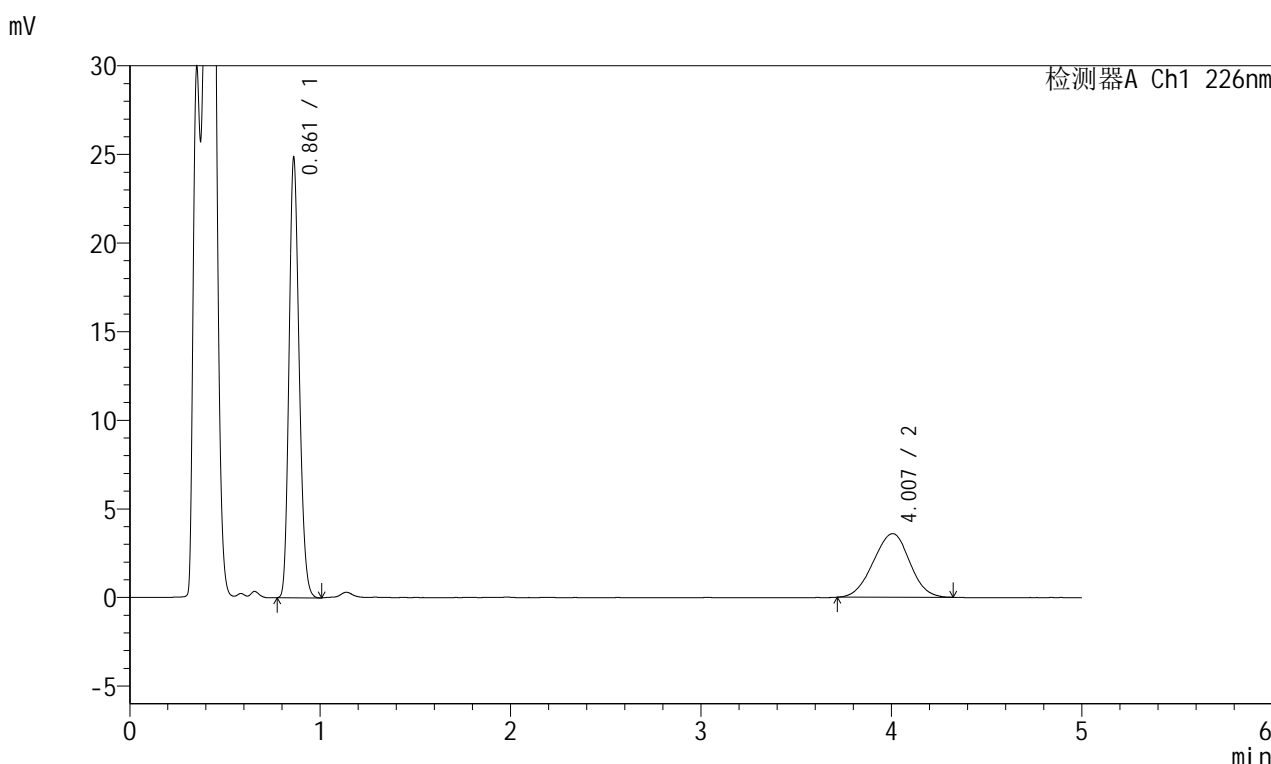
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91630	63.147	24720	1263	1.183	--
2	4.003	53477	36.853	4016	2008	0.979	13.840
总计		145107	100.000	28736			

图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1066-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P'
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:50:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:05 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	0.861	91278	65.700	24678	1261	1.182	--
2	4.007	47653	34.300	3590	2025	0.977	13.884
总计		138932	100.000	28268			

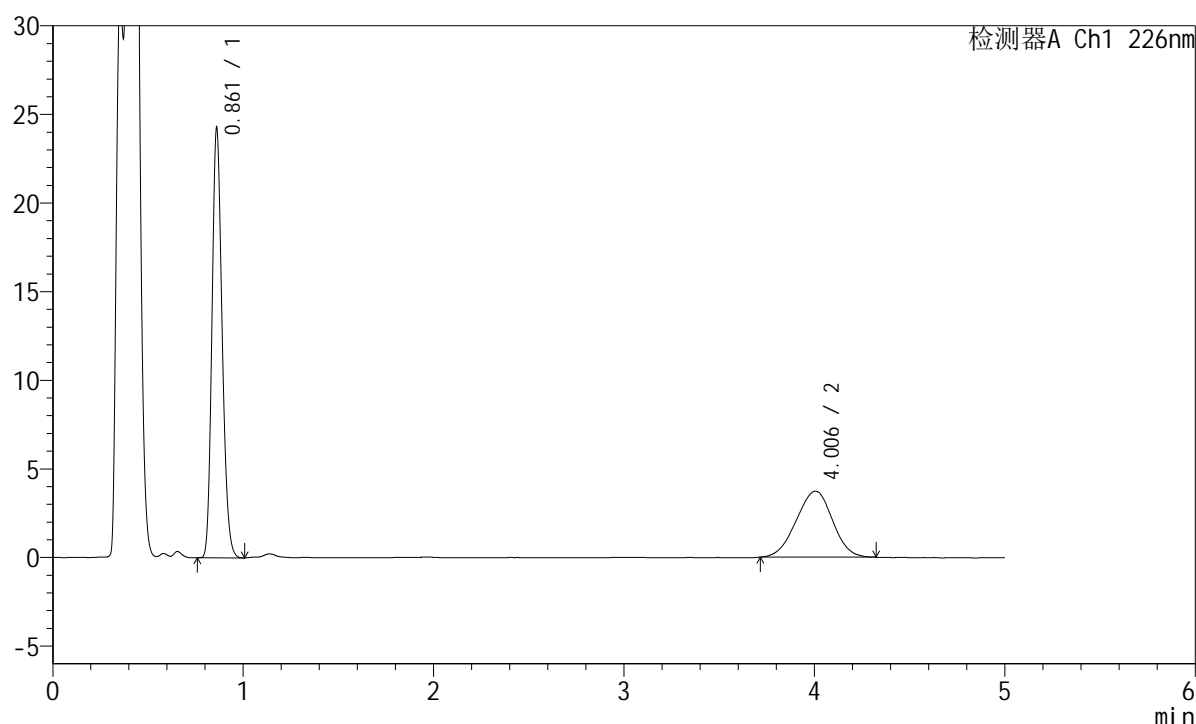
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1067-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 11:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:08 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	0.861	89252	64.391	24064	1258	1.184	--
2	4.006	49357	35.609	3725	2036	0.968	13.910
总计		138609	100.000	27790			

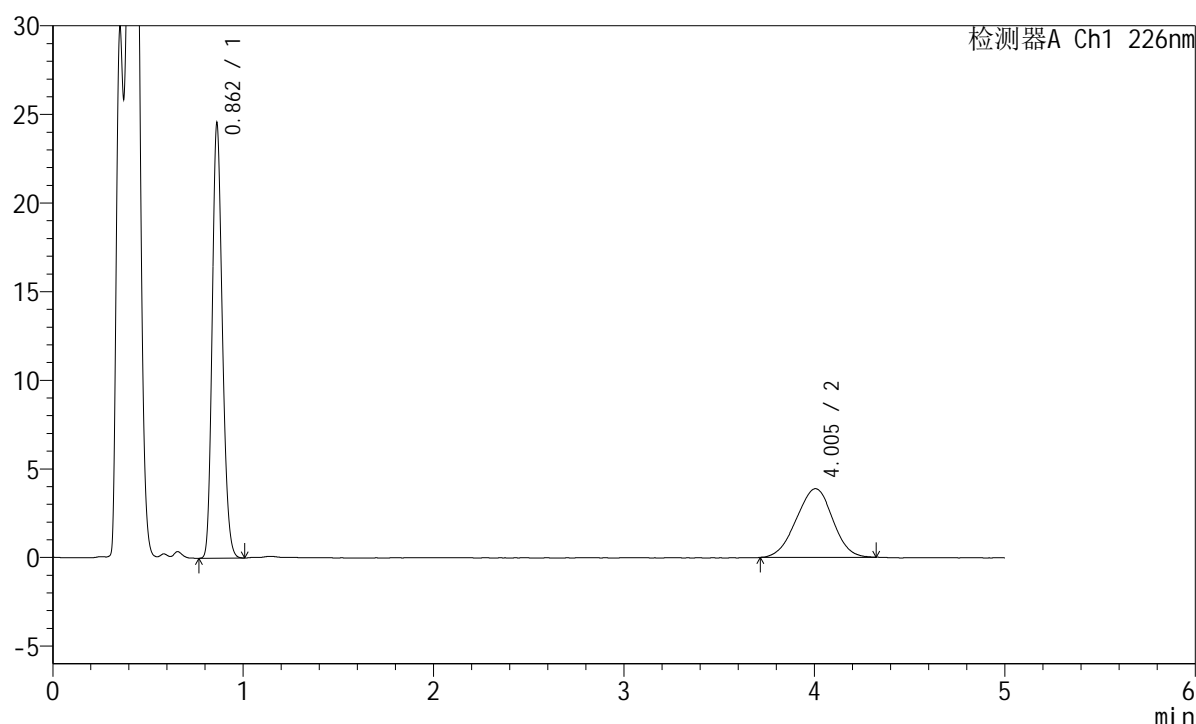
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1068-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:01:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:10 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	0.862	90307	63.741	24456	1263	1.181	--
2	4.005	51371	36.259	3875	1997	0.976	13.801
总计		141678	100.000	28331			

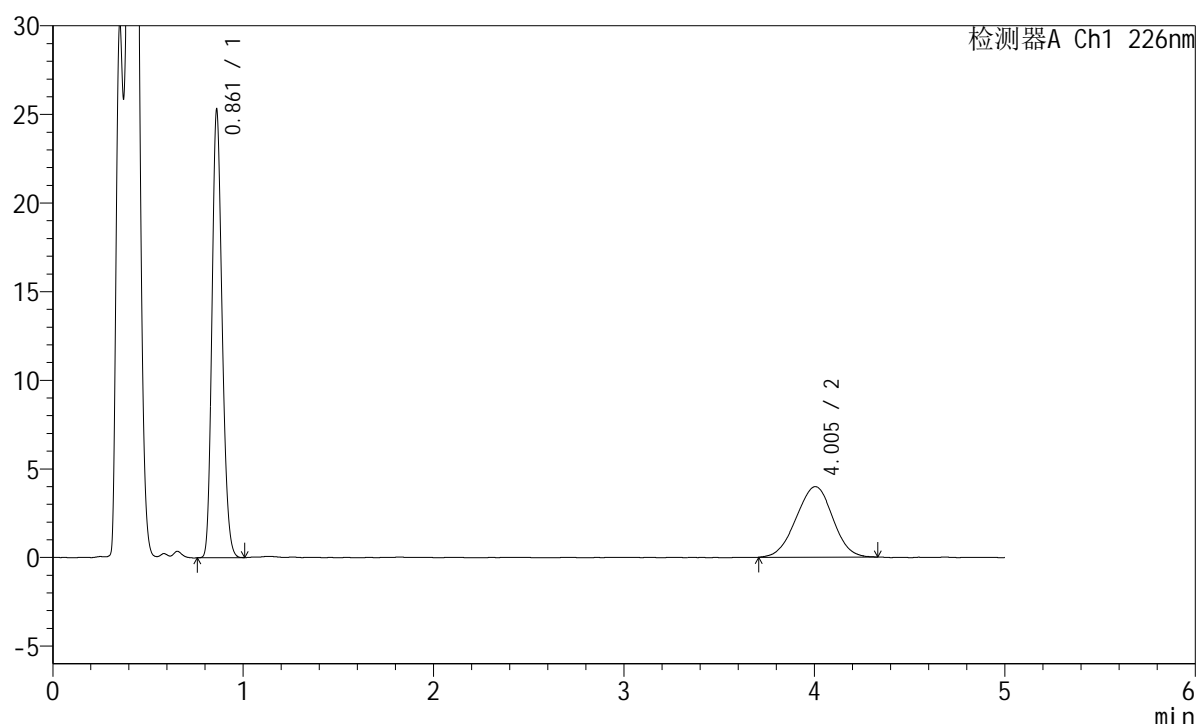
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1069-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:06:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92862	63.621	25086	1261	1.182	--
2	4.005	53099	36.379	3981	2020	0.983	13.869
总计		145961	100.000	29067			

图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

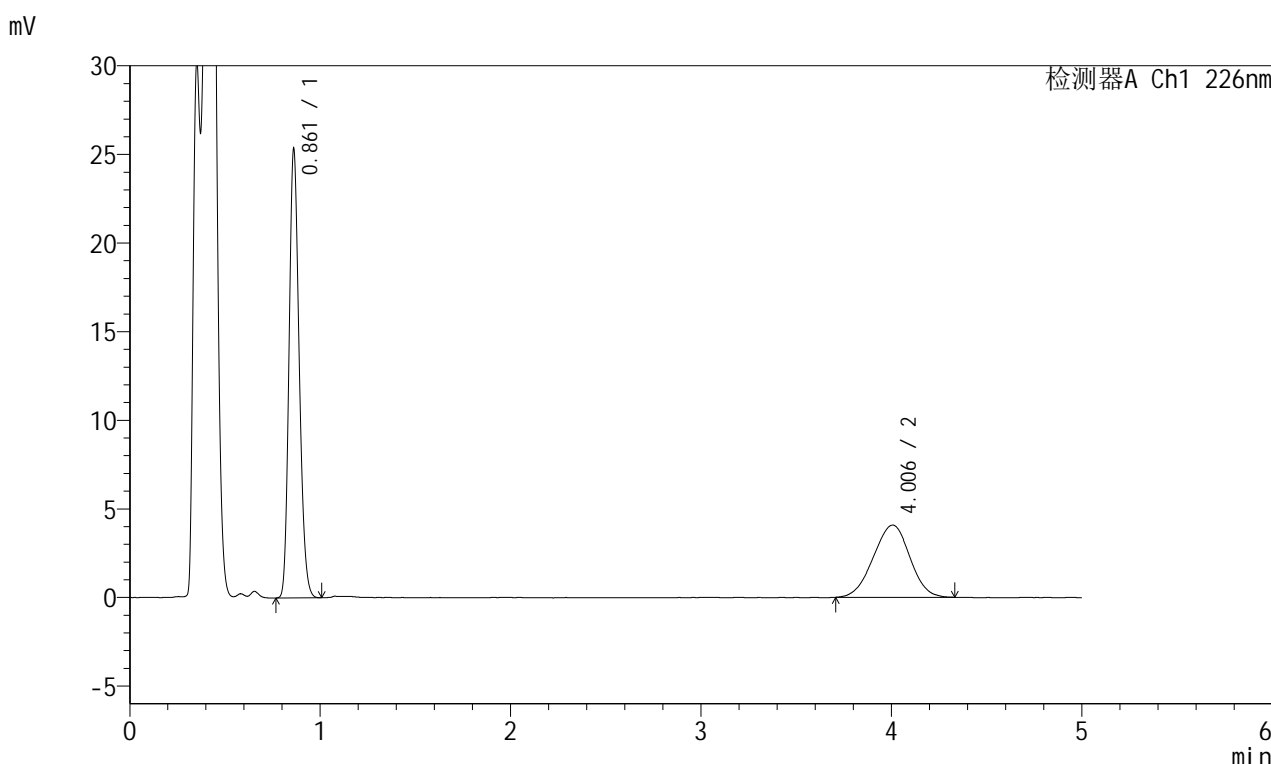


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1070-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:15 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	0.861	93180	63.169	25171	1258	1.183	--
2	4.006	54330	36.831	4075	2008	0.971	13.833
总计		147510	100.000	29246			

图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

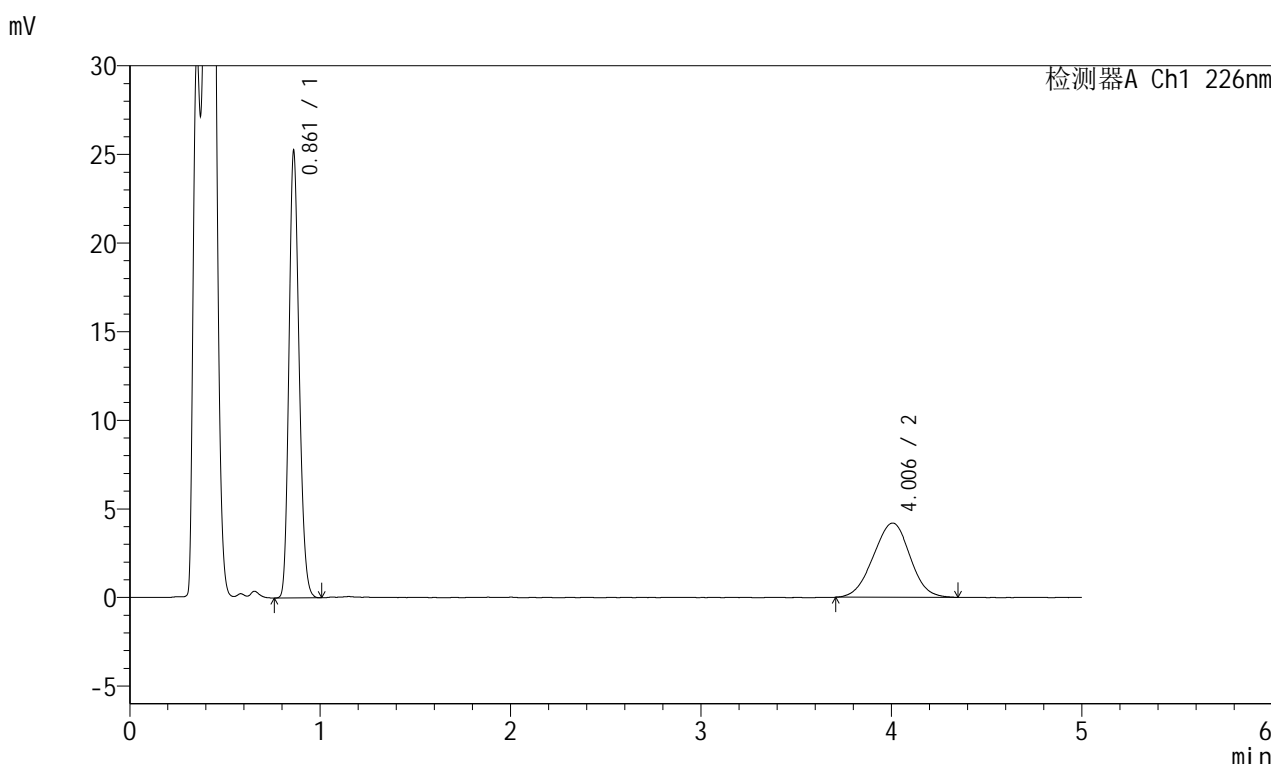


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1071-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:17:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:17 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	0.861	92797	62.392	25030	1259	1.181	--
2	4.006	55935	37.608	4189	2008	0.983	13.838
总计		148732	100.000	29219			

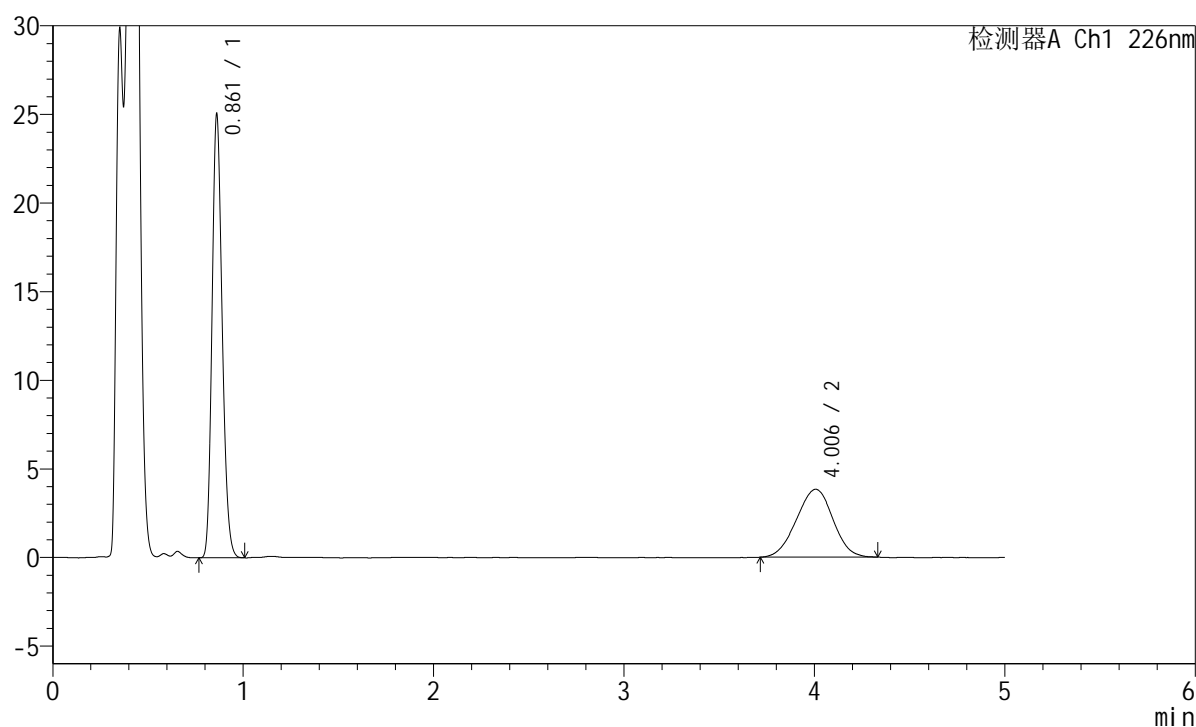
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1072-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:22:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:20 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	0.861	91999	64.338	24881	1261	1.181	--
2	4.006	50995	35.662	3833	2039	0.980	13.922
总计		142994	100.000	28713			

图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

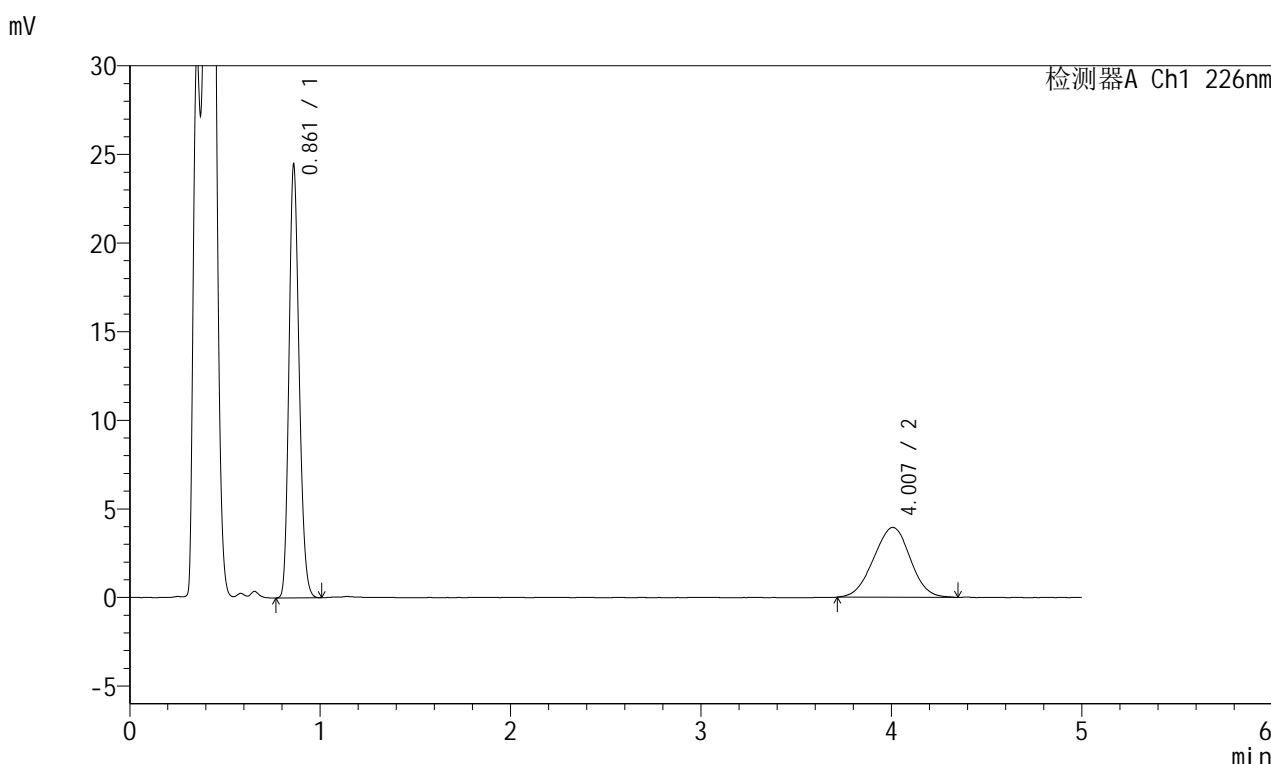


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1073-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:28:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:22 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	0.861	90011	63.060	24277	1258	1.182	--
2	4.007	52728	36.940	3942	2033	0.987	13.904
总计		142738	100.000	28220			

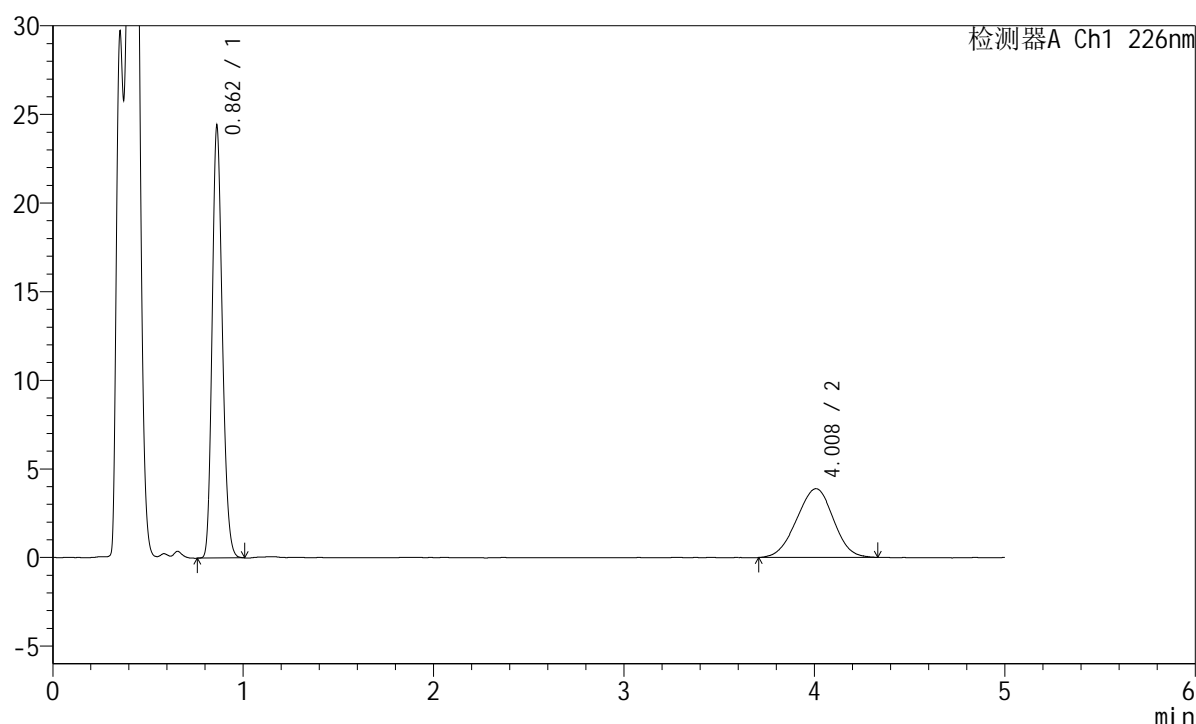
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1074-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:33:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:24 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	0.862	89980	63.395	24287	1257	1.183	--
2	4.008	51956	36.605	3876	1989	0.972	13.778
总计		141936	100.000	28163			

图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

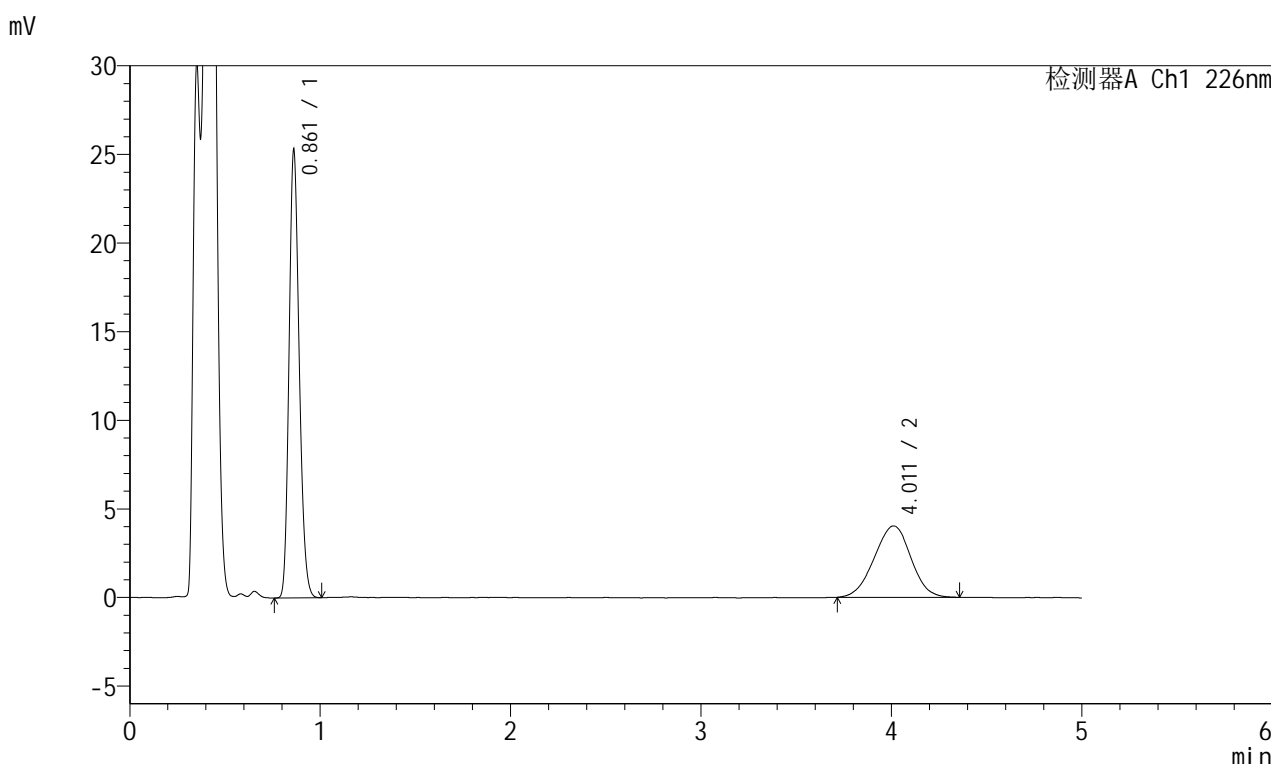


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1075-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:39:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:27 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	0.861	93096	63.300	25142	1258	1.181	--
2	4.011	53975	36.700	4027	2057	0.980	13.970
总计		147071	100.000	29169			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

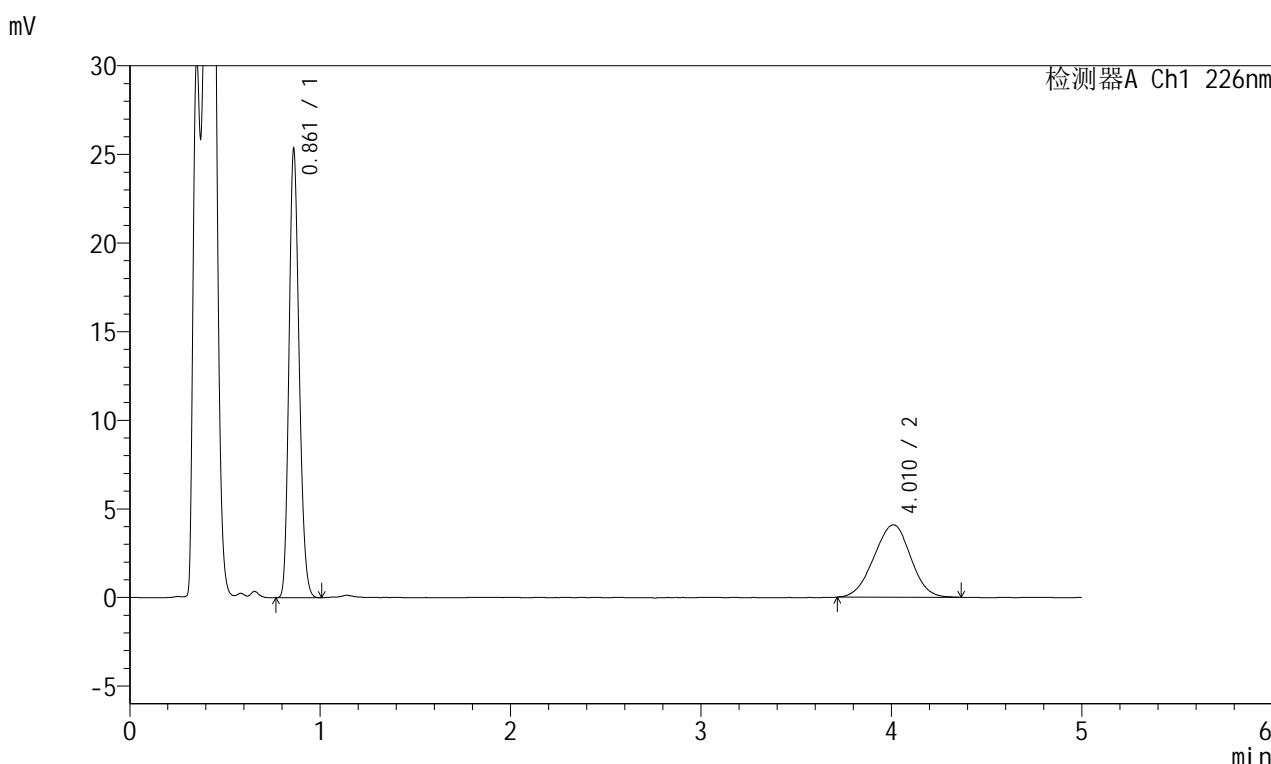


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1076-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:44:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:29 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	0.861	93117	62.983	25154	1257	1.180	--
2	4.010	54727	37.017	4084	2029	0.977	13.898
总计		147844	100.000	29238			

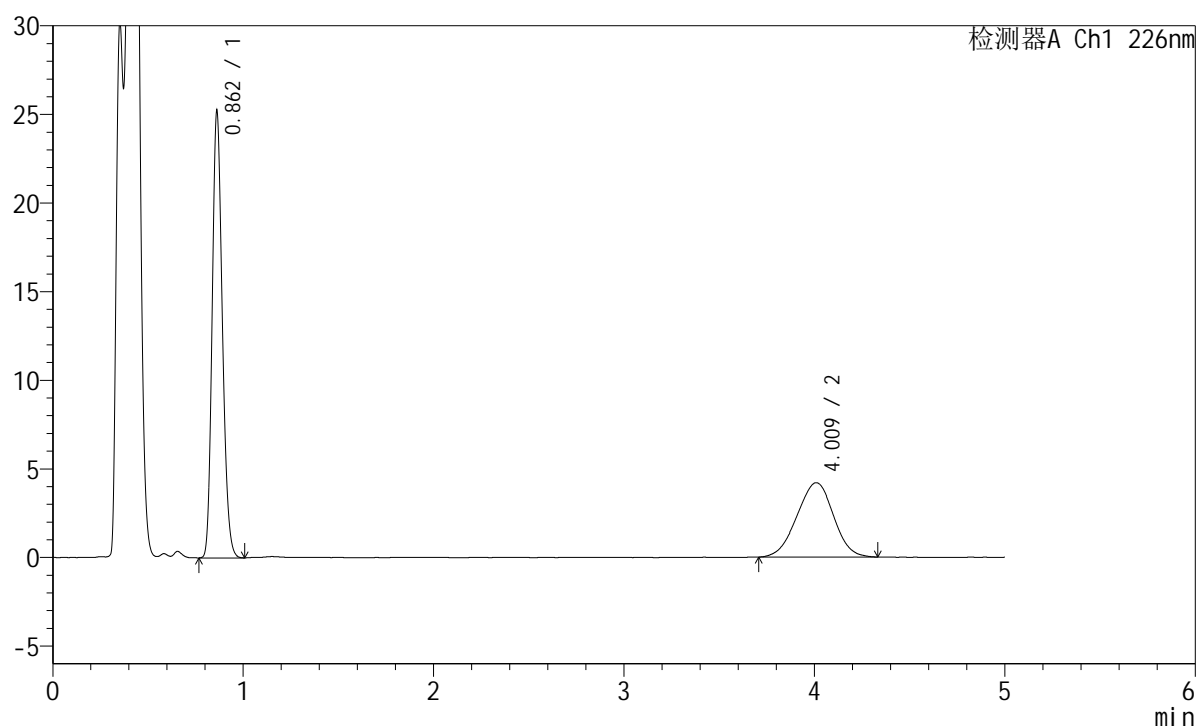
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1077-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:49:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:32 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	0.862	92940	62.490	25122	1257	1.182	--
2	4.009	55786	37.510	4189	2014	0.972	13.847
总计		148726	100.000	29310			

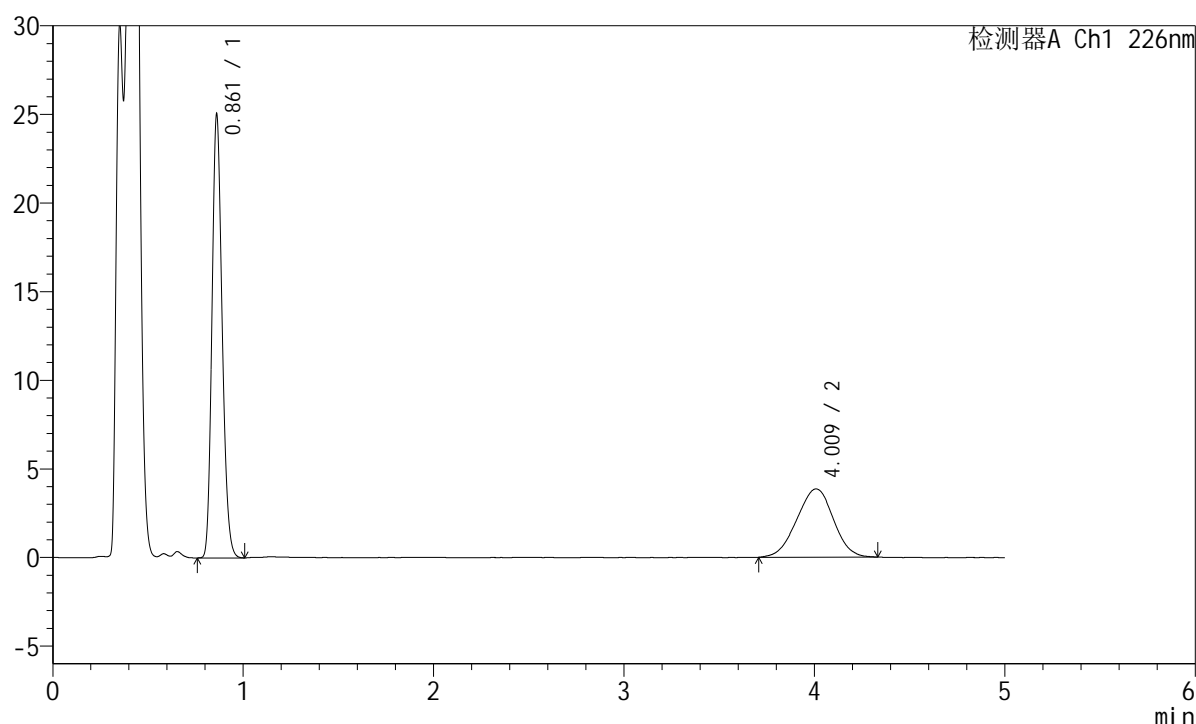
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1078-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 12:55:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:34 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	0.861	92131	64.204	24839	1257	1.182	--
2	4.009	51366	35.796	3847	2008	0.974	13.839
总计		143497	100.000	28685			

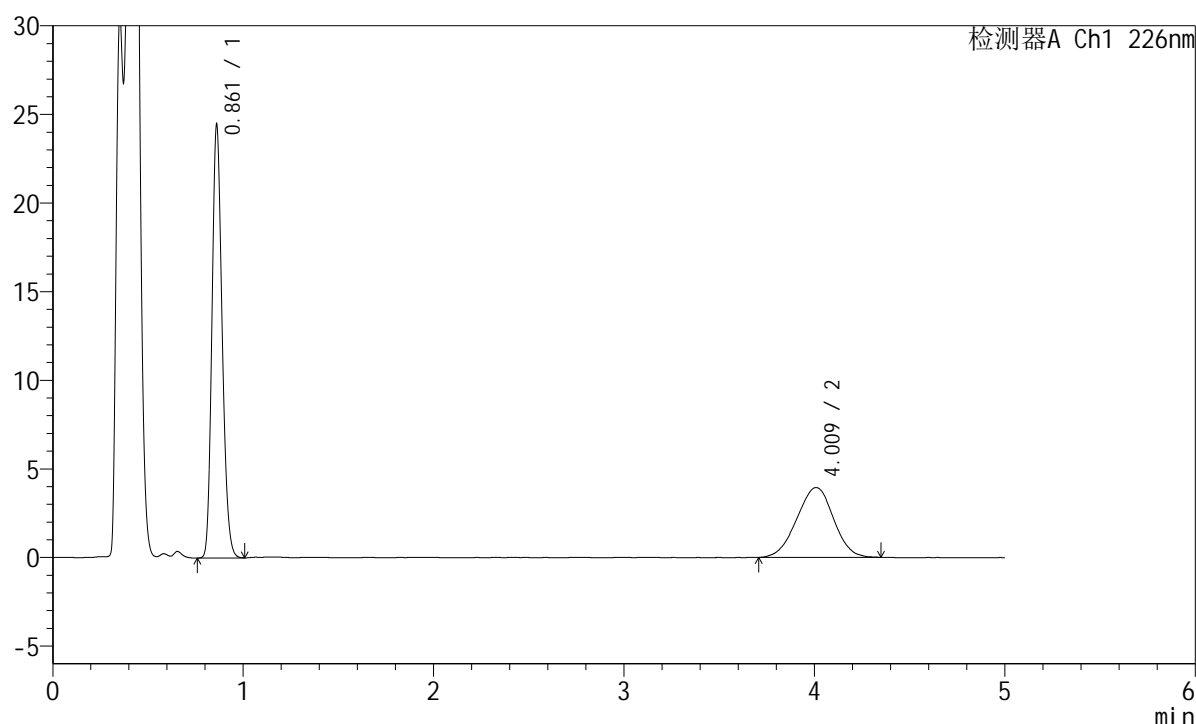
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1079-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:00:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:36 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	0.861	90132	63.058	24258	1255	1.181	--
2	4.009	52803	36.942	3938	2023	0.976	13.876
总计		142935	100.000	28196			

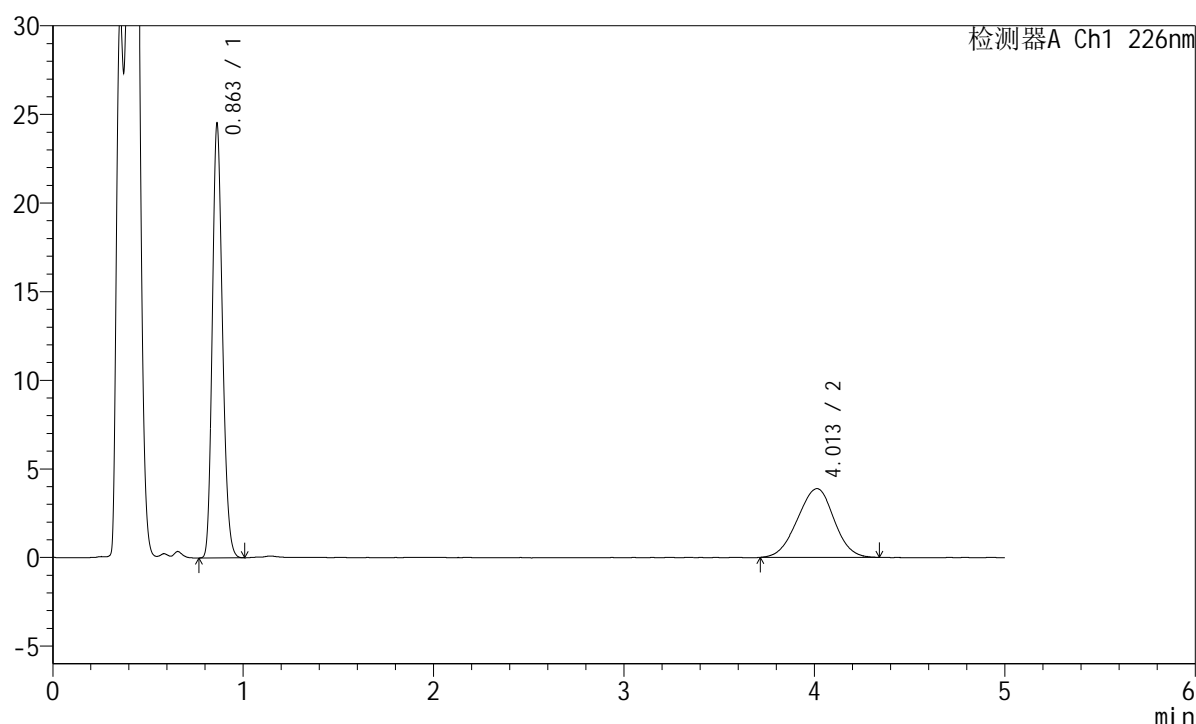
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1080-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:05:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:39 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	0.863	90234	63.500	24453	1261	1.182	--
2	4.013	51868	36.500	3881	2041	0.972	13.925
总计		142102	100.000	28334			

图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

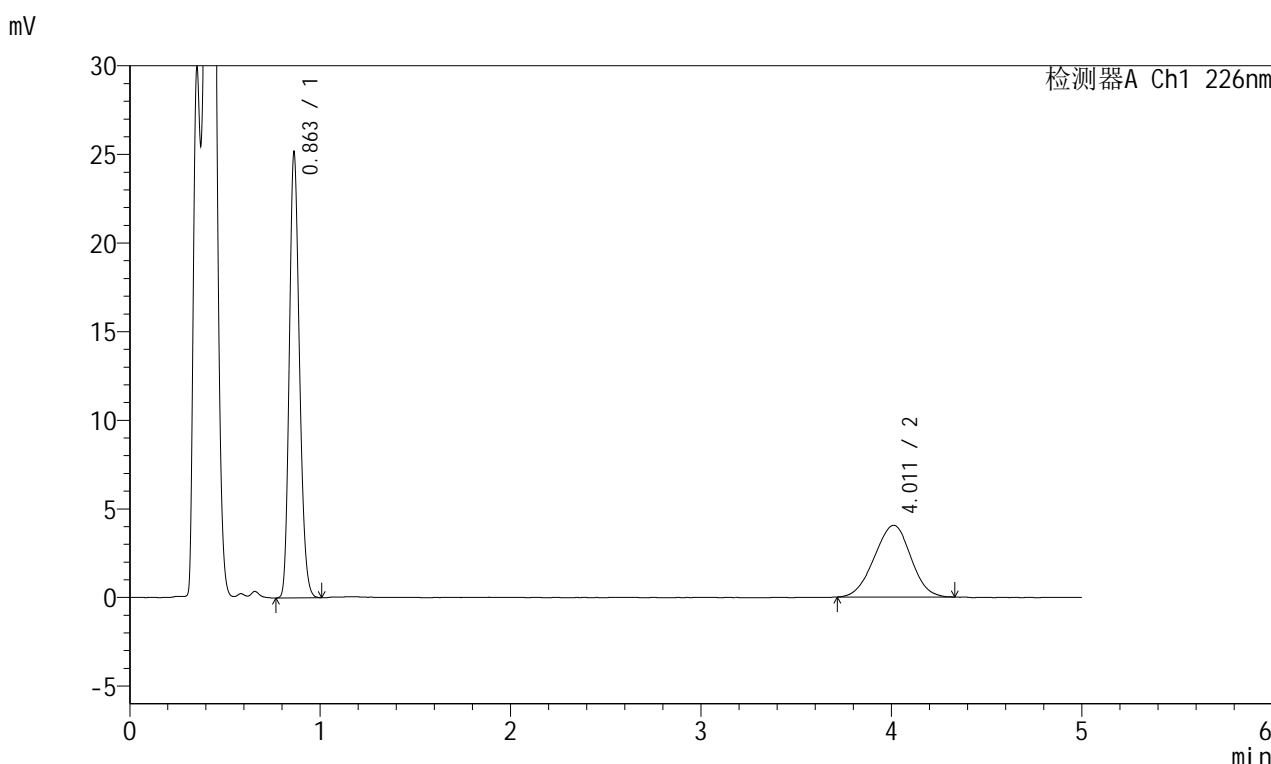


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1081-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:11:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92859	63.273	25100	1257	1.181	--
2	4.011	53900	36.727	4047	2034	0.977	13.898
总计		146758	100.000	29147			

图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

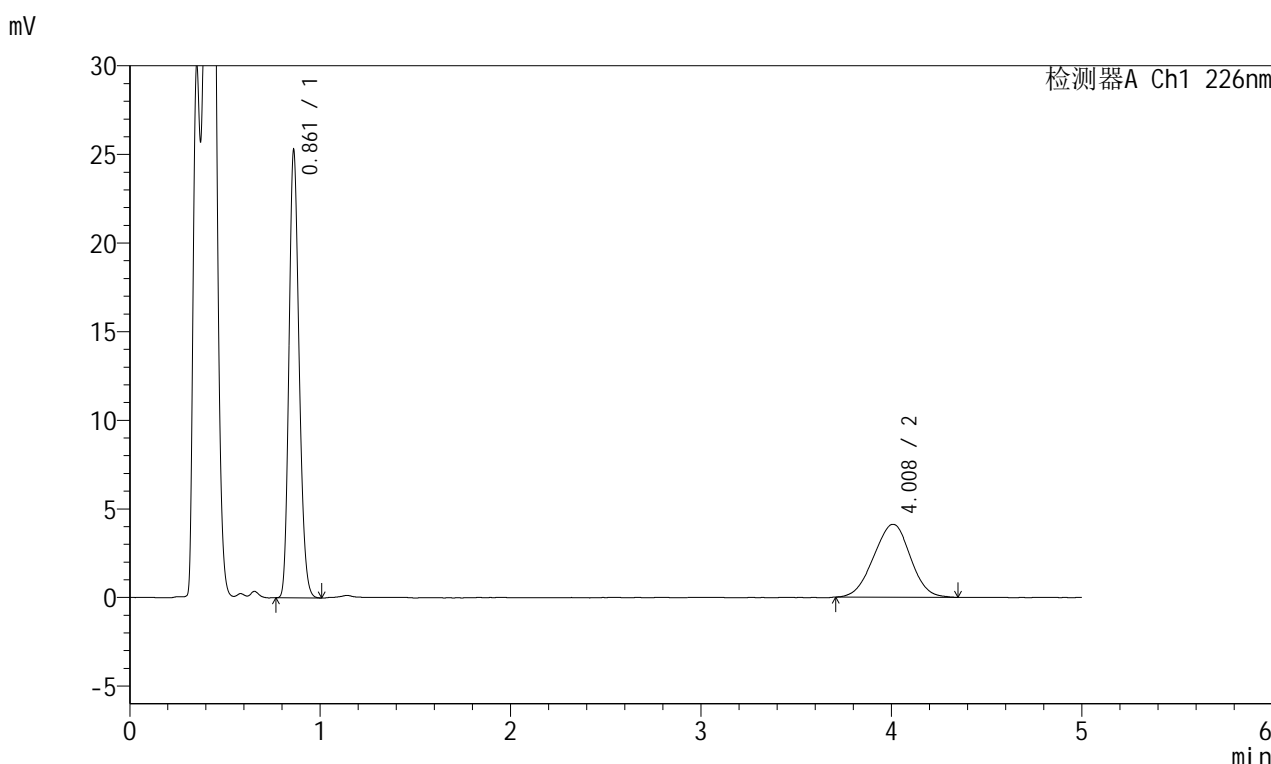


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1082-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:16:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93111	62.809	25080	1253	1.181	--
2	4.008	55135	37.191	4115	2005	0.981	13.824
总计		148246	100.000	29195			

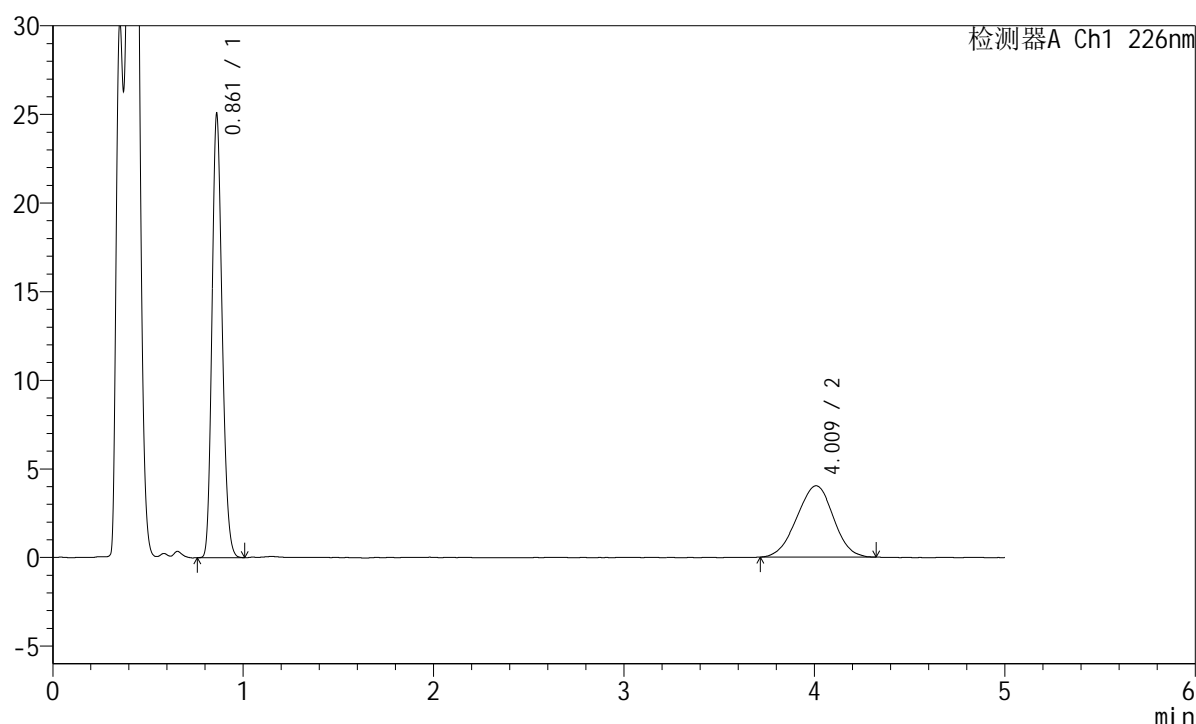
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1083-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:22:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92197	63.245	24870	1255	1.179	--
2	4.009	53581	36.755	4019	2017	0.974	13.859
总计		145778	100.000	28889			

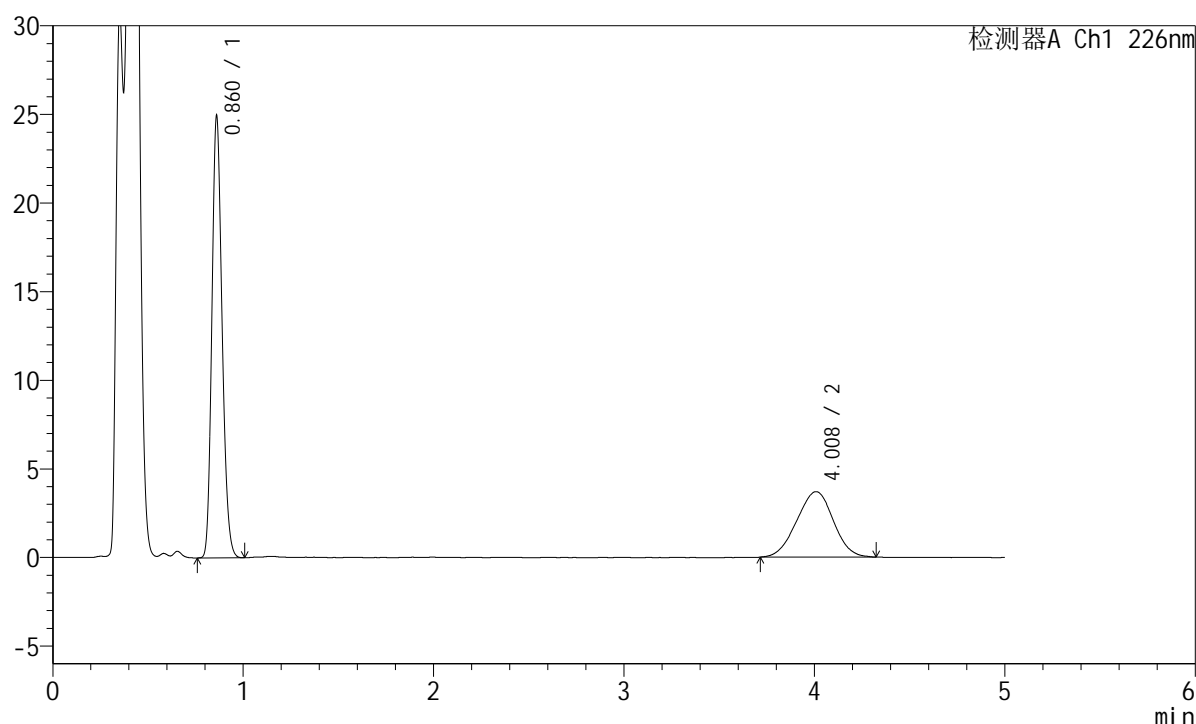
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1084-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:27:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91925	65.002	24708	1253	1.181	--
2	4.008	49493	34.998	3695	1990	0.981	13.787
总计		141418	100.000	28403			

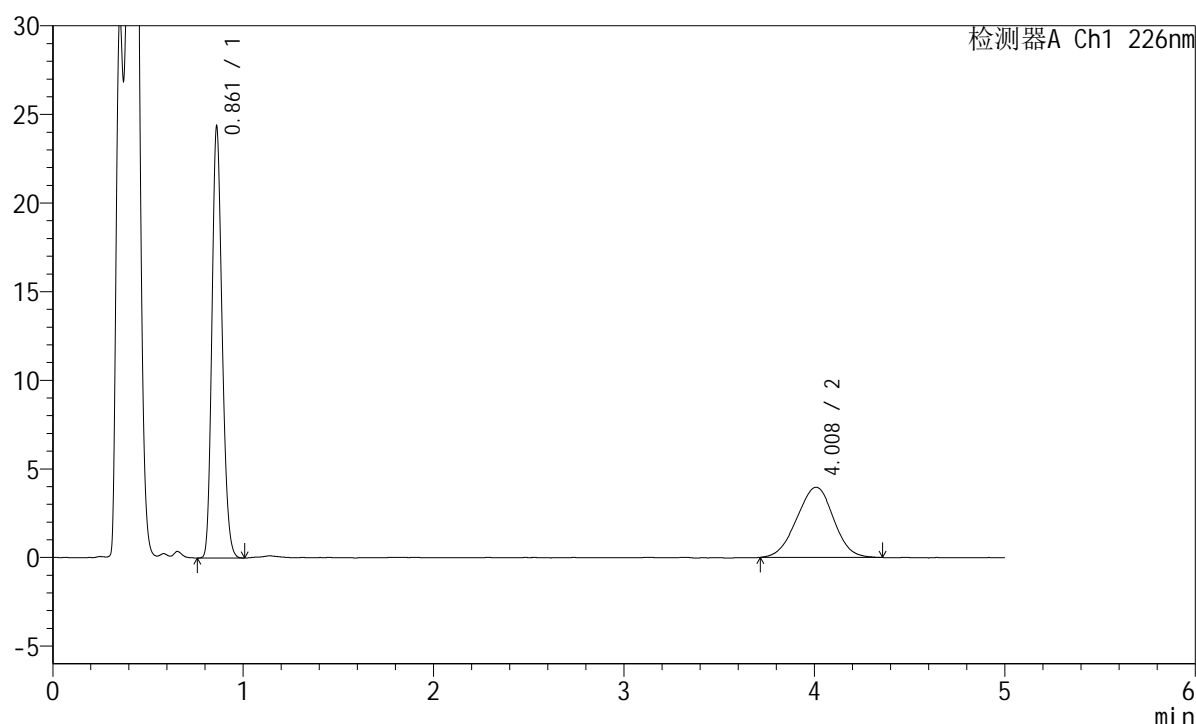
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1085-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:32:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

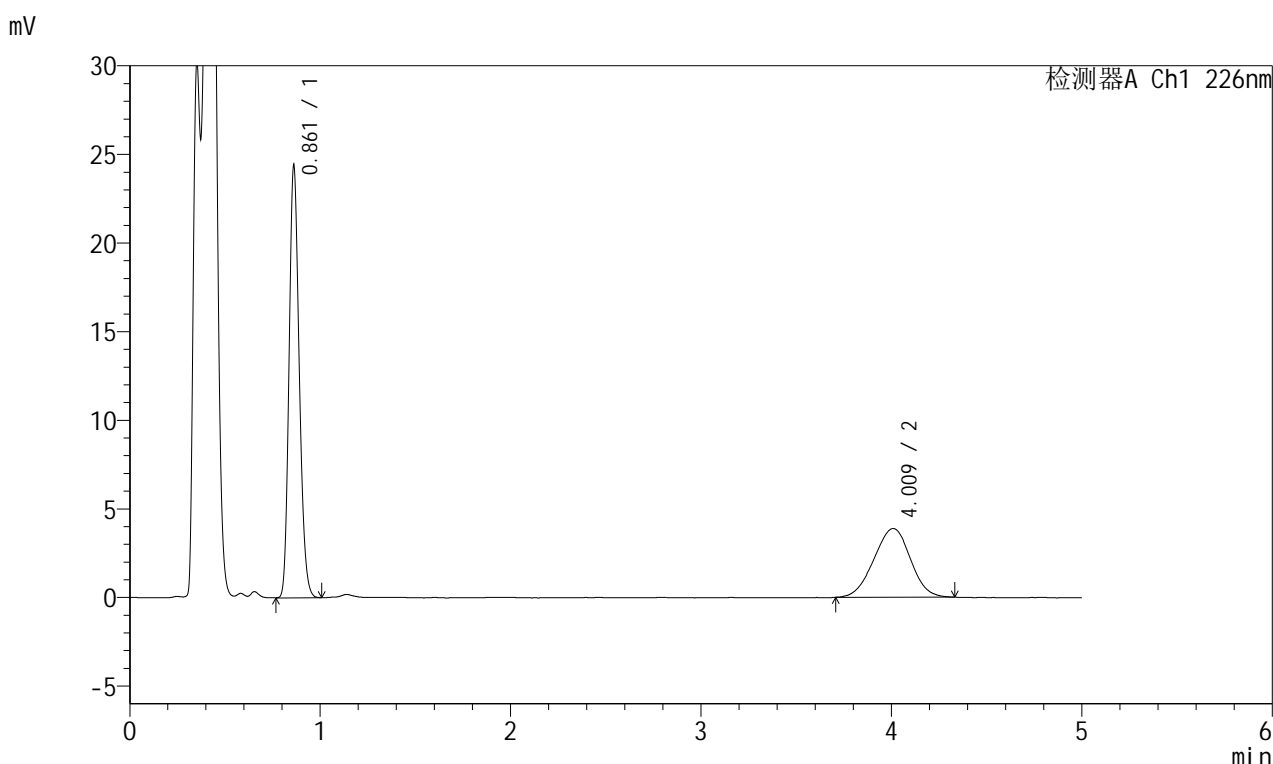
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89865	62.802	24158	1250	1.182	--
2	4.008	53229	37.198	3957	1983	0.982	13.761
总计		143094	100.000	28115			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1086-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:54 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	0.861	89943	63.517	24272	1256	1.180	--
2	4.009	51662	36.483	3874	2027	0.979	13.885
总计		141605	100.000	28147			

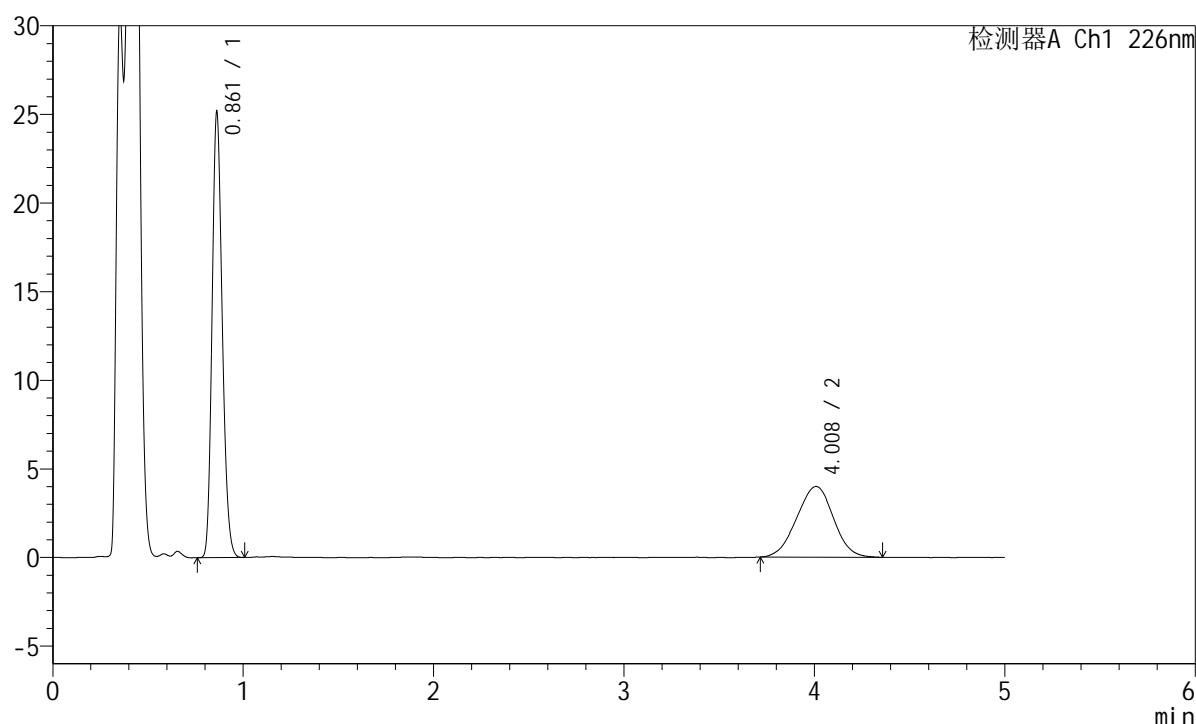
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1087-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

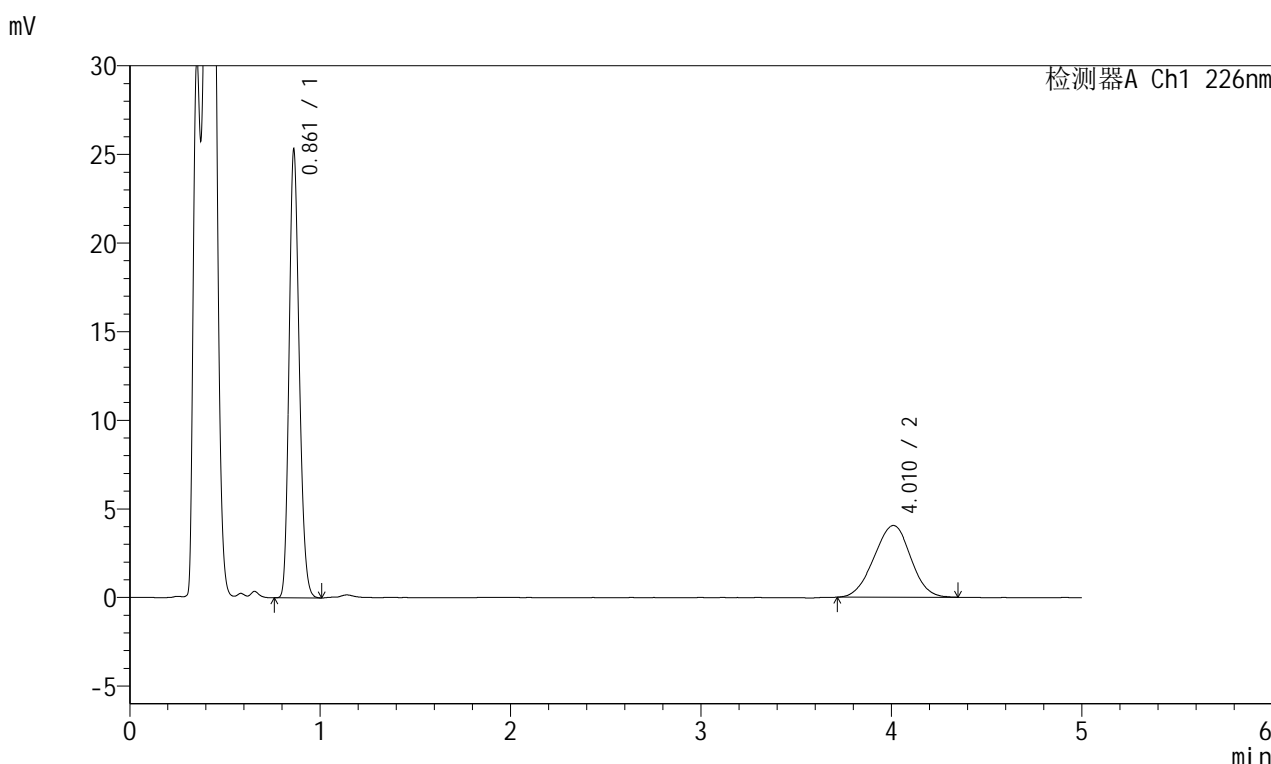
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92613	63.416	25033	1257	1.179	--
2	4.008	53426	36.584	3987	1999	0.982	13.808
总计		146039	100.000	29020			

图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1088-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:48:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:33:59 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	0.861	93110	63.249	25166	1258	1.181	--
2	4.010	54103	36.751	4045	2017	0.976	13.861
总计		147213	100.000	29211			

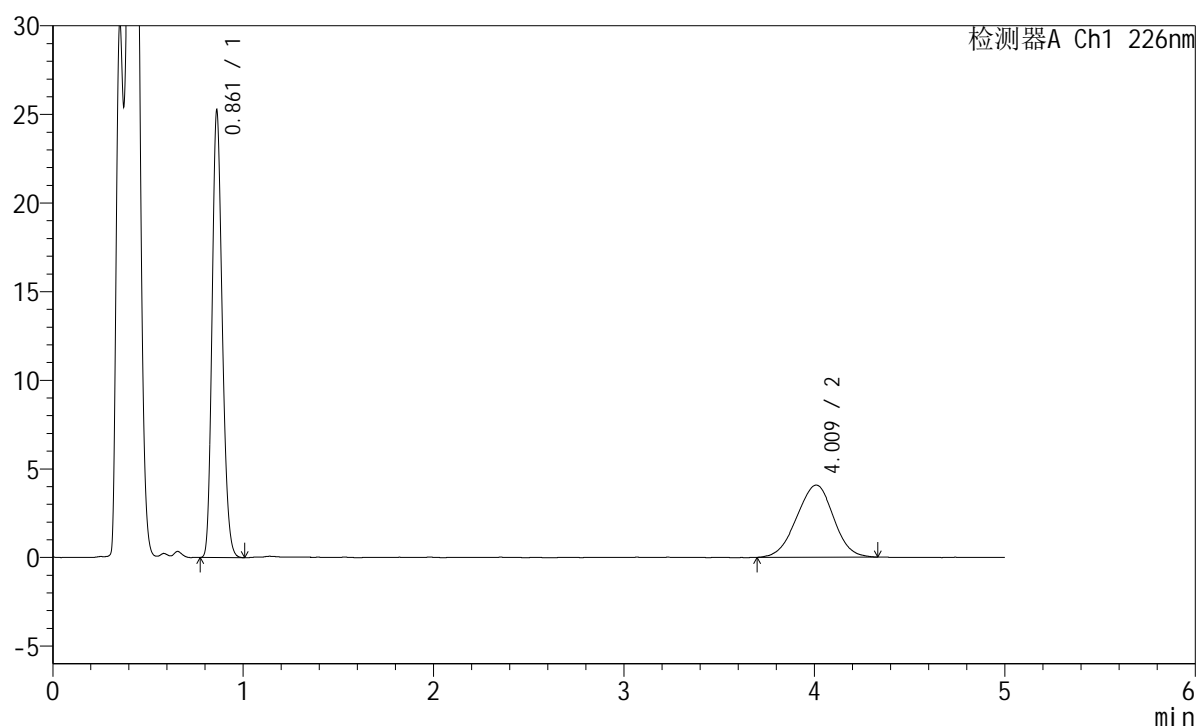
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1089-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:54:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

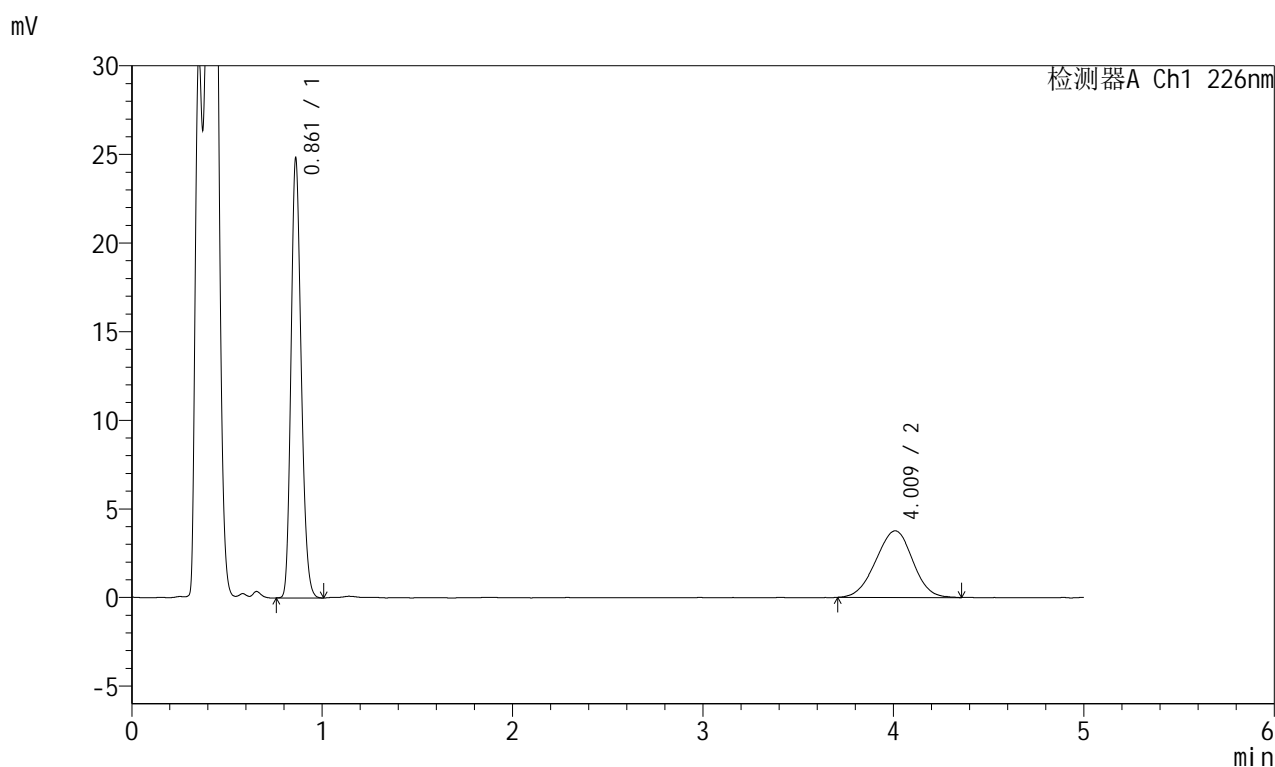
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92795	62.907	25093	1260	1.185	--
2	4.009	54716	37.093	4065	1985	0.973	13.775
总计		147511	100.000	29159			

图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1090-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 13:59:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:04 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	0.861	91428	64.353	24650	1255	1.186	--
2	4.009	50645	35.647	3755	2015	0.978	13.856
总计		142073	100.000	28405			

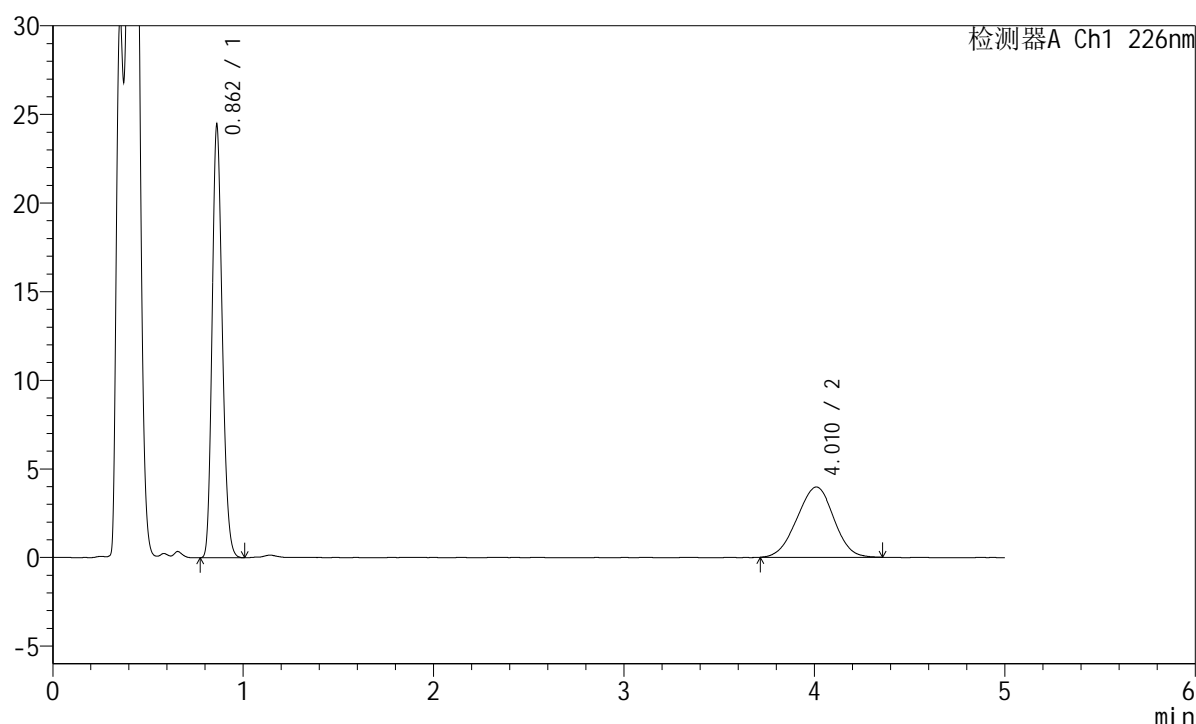
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1091-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:05:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

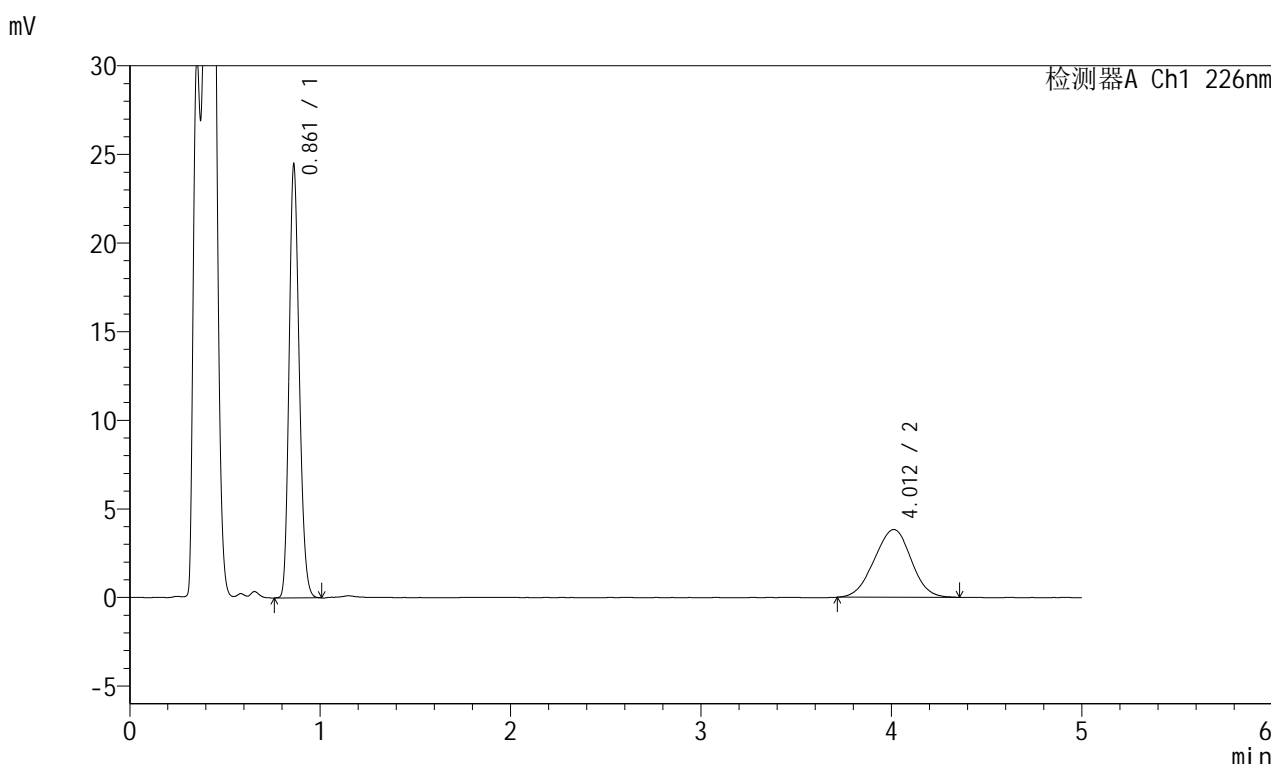
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	89794	62.792	24305	1261	1.184	--
2	4.010	53210	37.208	3962	2015	0.979	13.858
总计		143004	100.000	28267			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1092-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:10:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

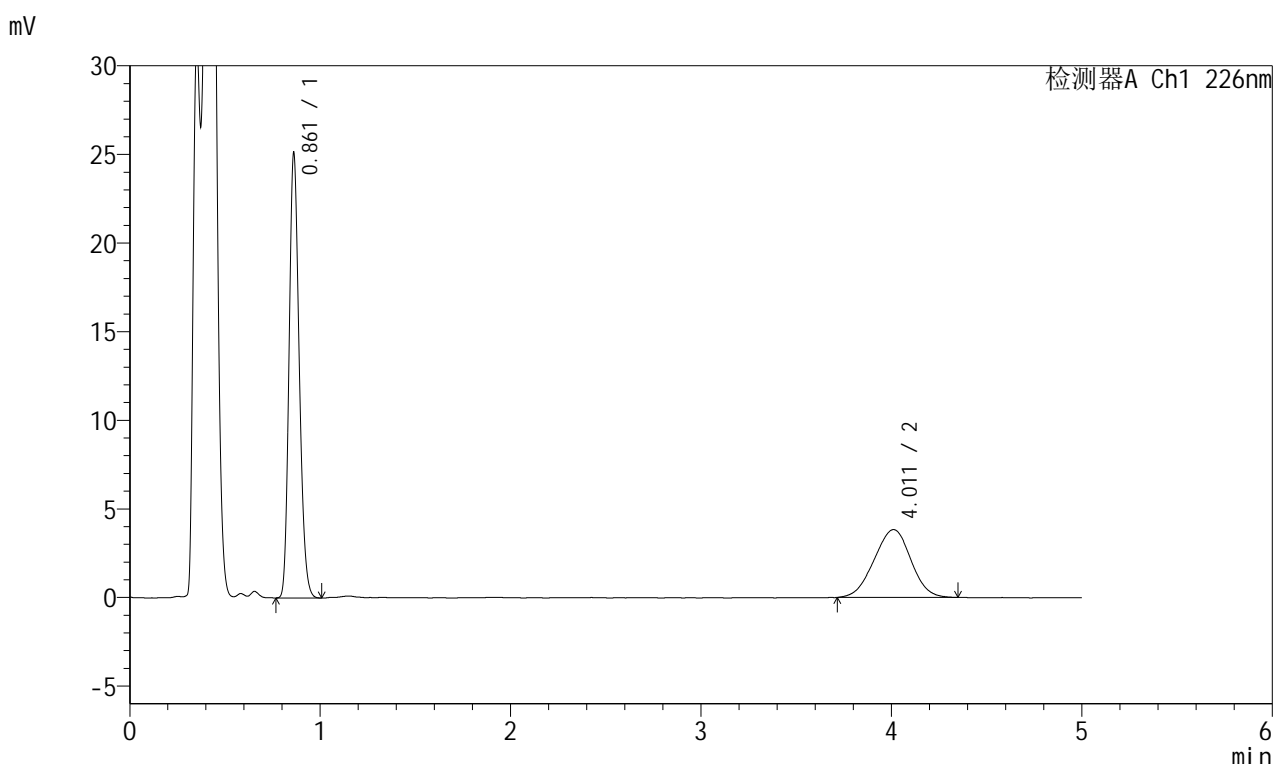
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89928	63.633	24323	1260	1.183	--
2	4.012	51396	36.367	3821	2007	0.977	13.840
总计		141323	100.000	28144			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1093-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:15:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92400	64.203	24970	1259	1.185	--
2	4.011	51518	35.797	3828	2011	0.977	13.849
总计		143919	100.000	28798			

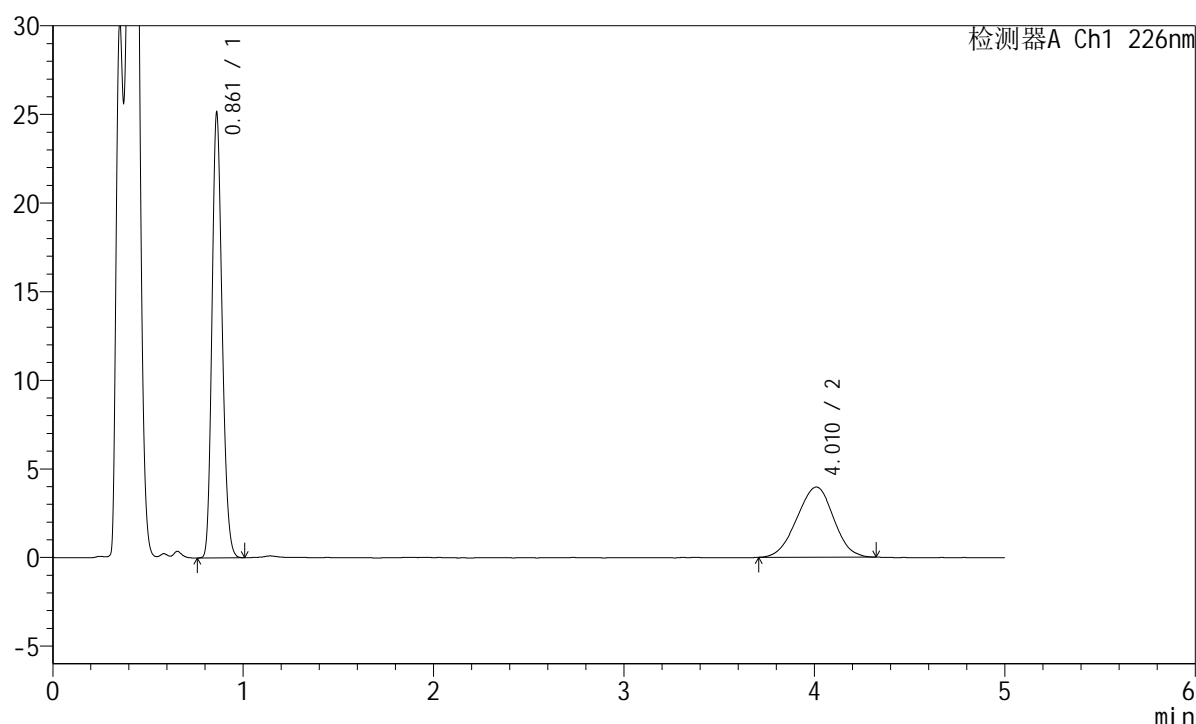
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1094-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

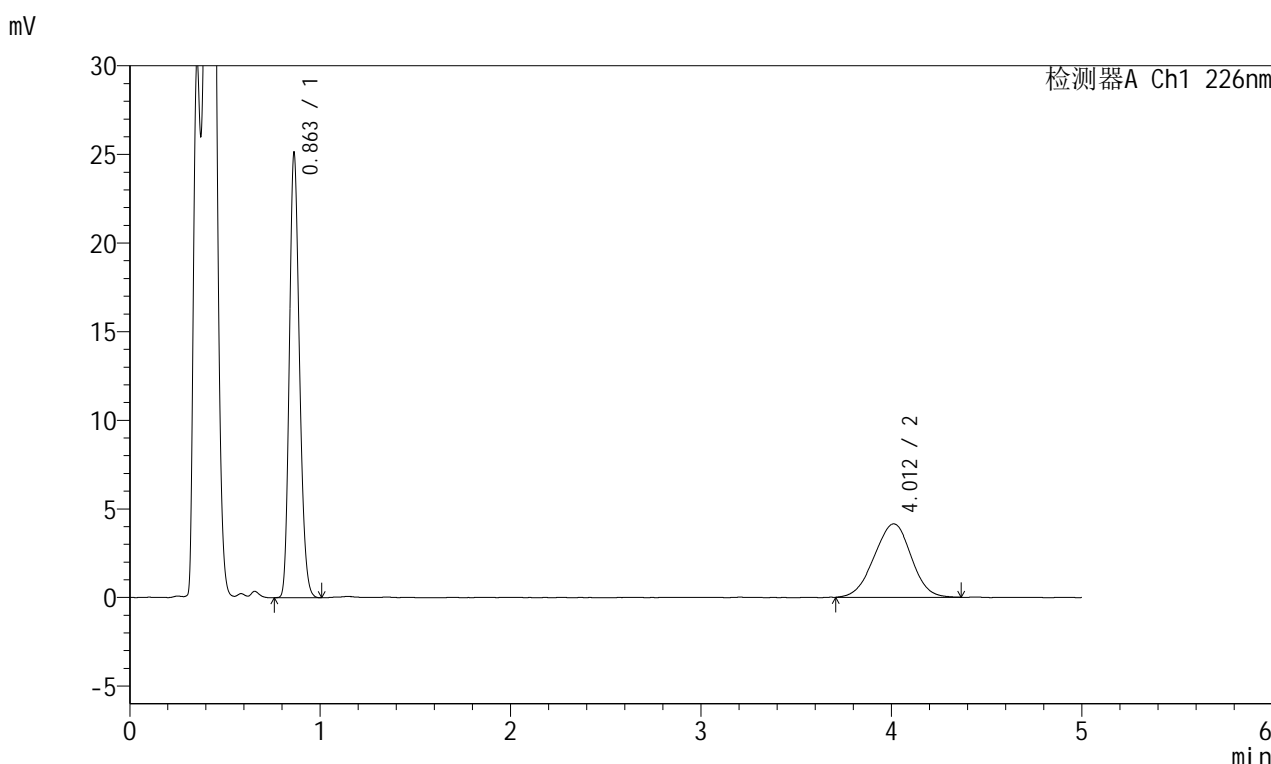
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92395	63.559	24943	1258	1.182	--
2	4.010	52973	36.441	3956	2007	0.976	13.838
总计		145368	100.000	28899			

图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1095-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:26:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92371	62.257	25059	1263	1.183	--
2	4.012	55999	37.743	4142	1987	0.974	13.779
总计		148369	100.000	29202			

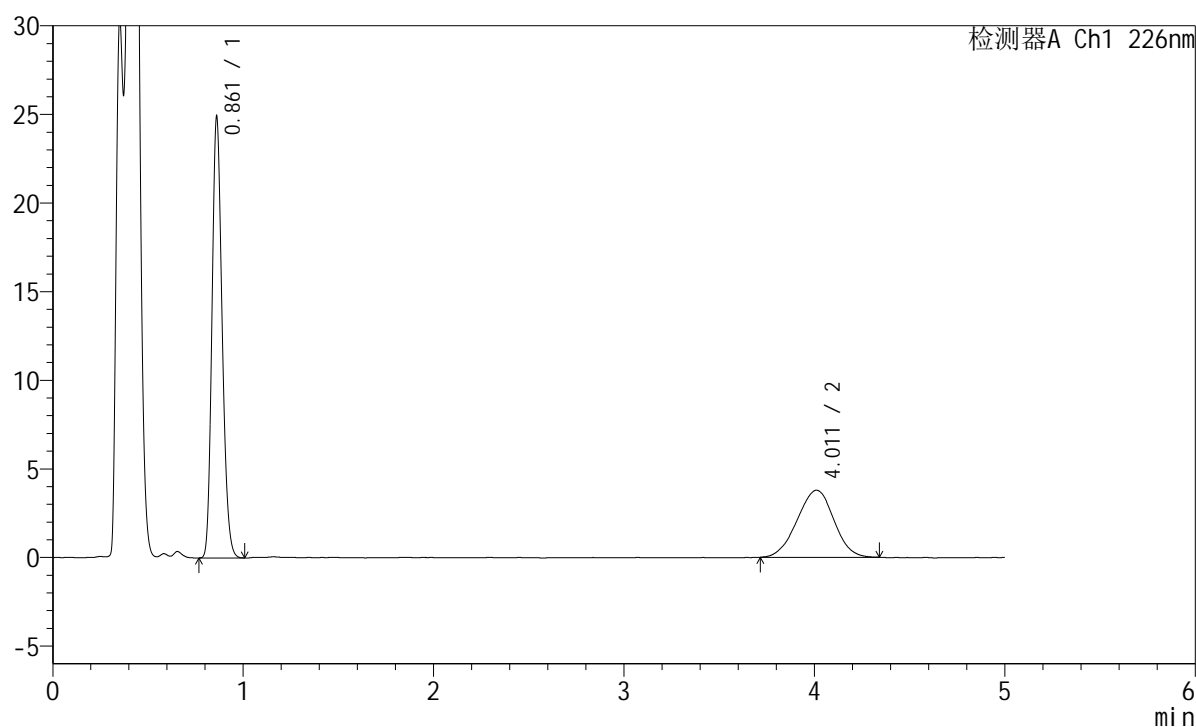
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1096-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:32:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	91632	64.369	24701	1257	1.184	--
2	4.011	50722	35.631	3783	2028	0.976	13.896
总计		142355	100.000	28484			

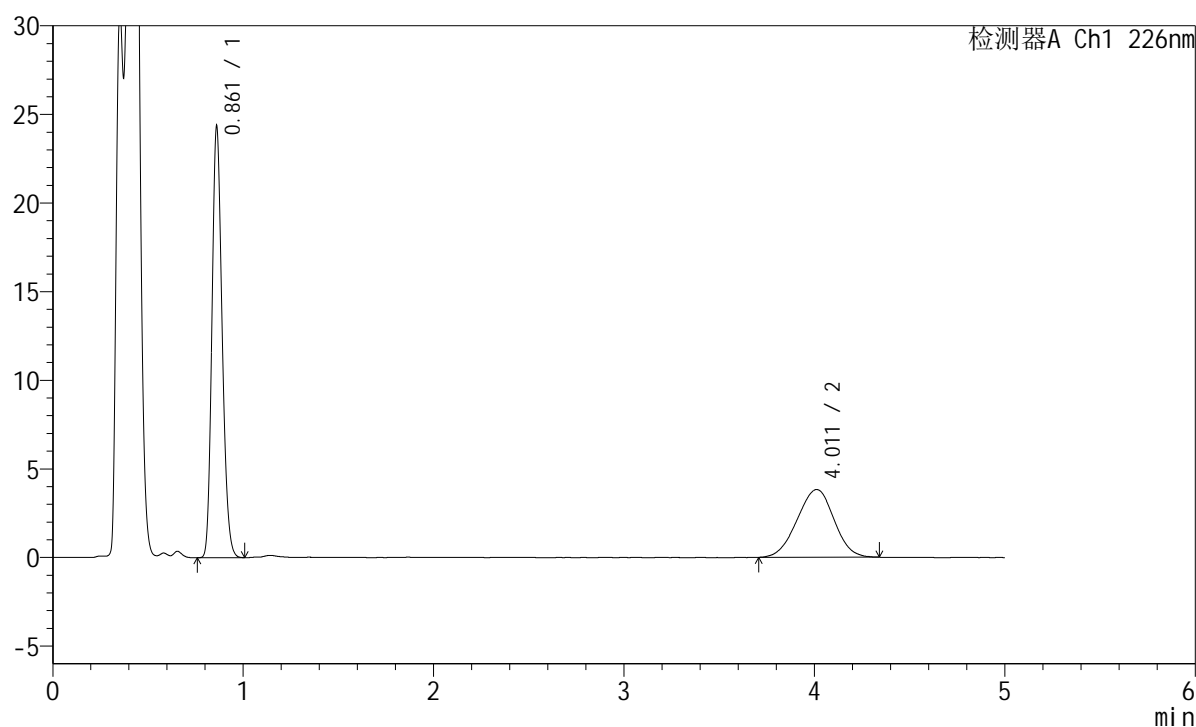
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1097-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:37:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:20 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	0.861	89756	63.568	24135	1252	1.183	--
2	4.011	51440	36.432	3818	1995	0.977	13.803
总计		141196	100.000	27953			

图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

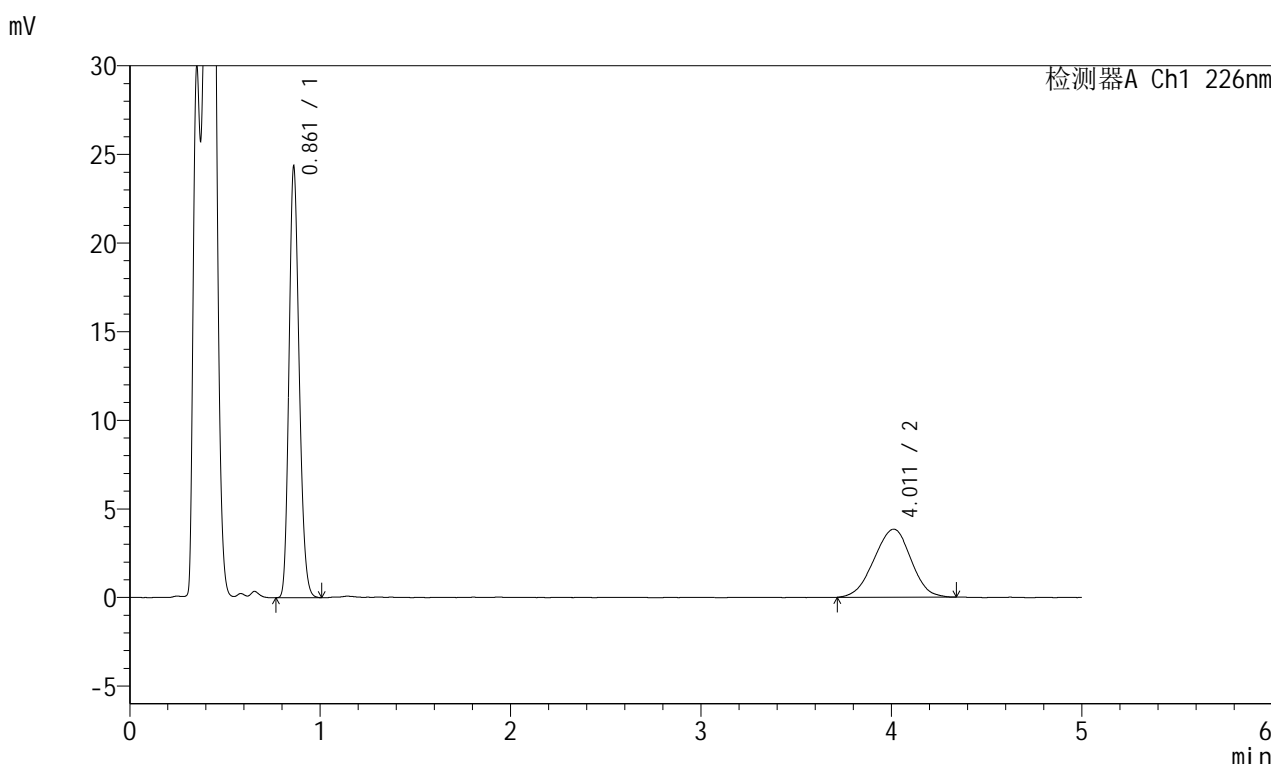


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1098-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:42:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	89667	63.386	24181	1255	1.183	--
2	4.011	51795	36.614	3839	1977	0.971	13.753
总计		141461	100.000	28021			

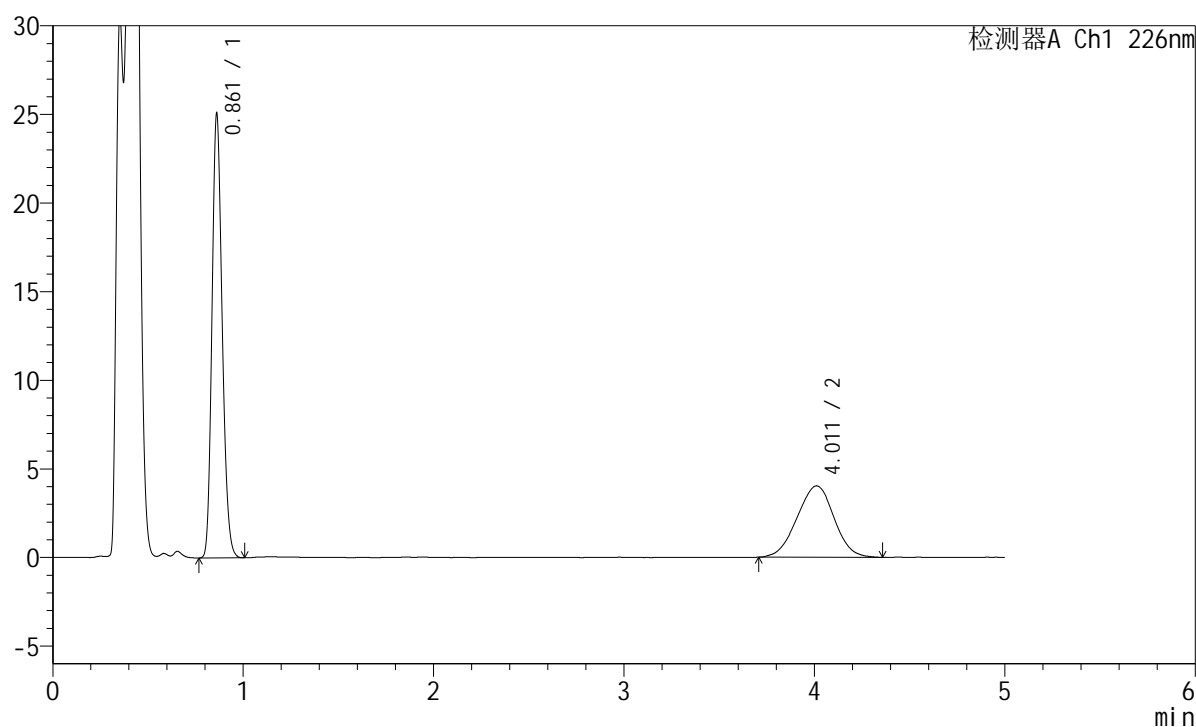
图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1099-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:48:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92435	63.002	24902	1253	1.182	--
2	4.011	54282	36.998	4025	1985	0.985	13.774
总计		146717	100.000	28927			

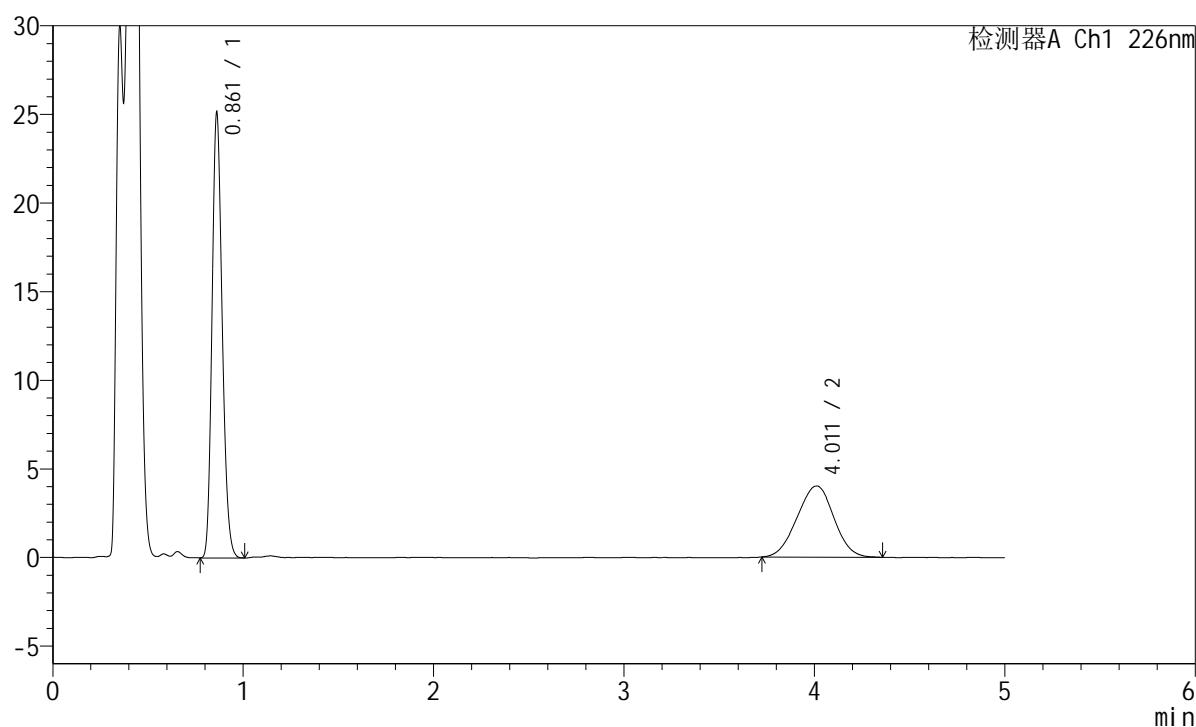
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1100-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:53:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92559	63.231	24975	1255	1.182	--
2	4.011	53823	36.769	4012	2002	0.984	13.819
总计		146382	100.000	28988			

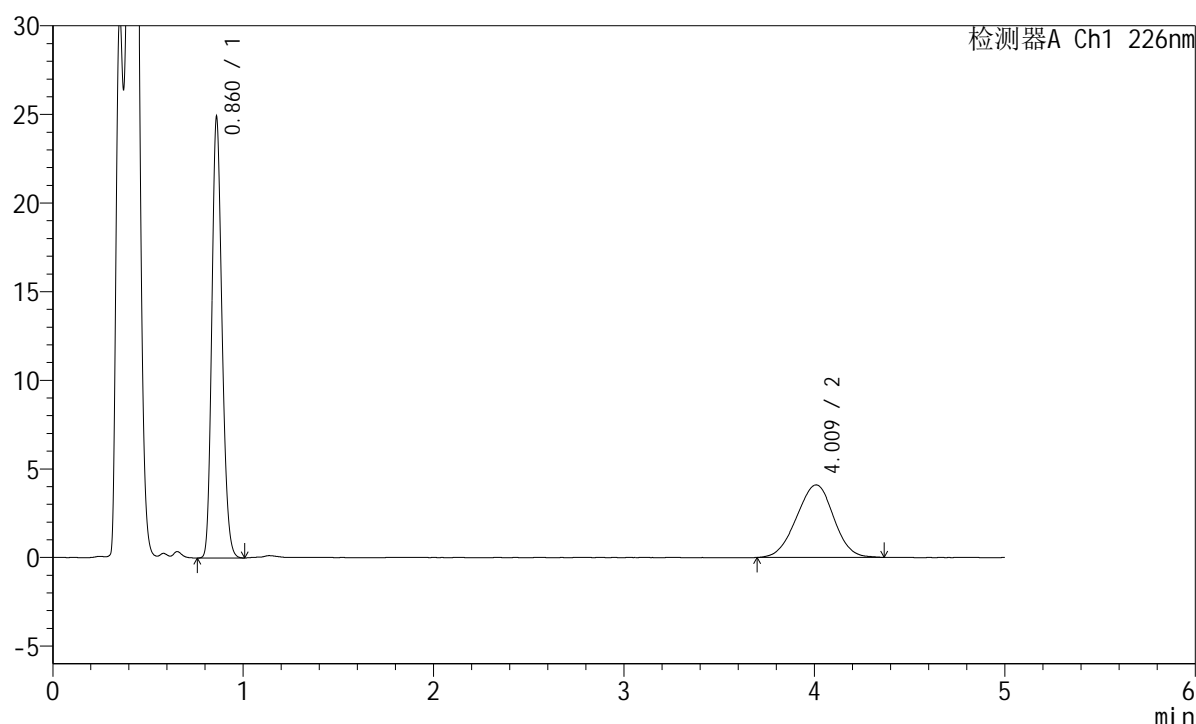
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1101-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 14:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91793	62.353	24600	1250	1.182	--
2	4.009	55422	37.647	4088	1990	0.975	13.787
总计		147215	100.000	28688			

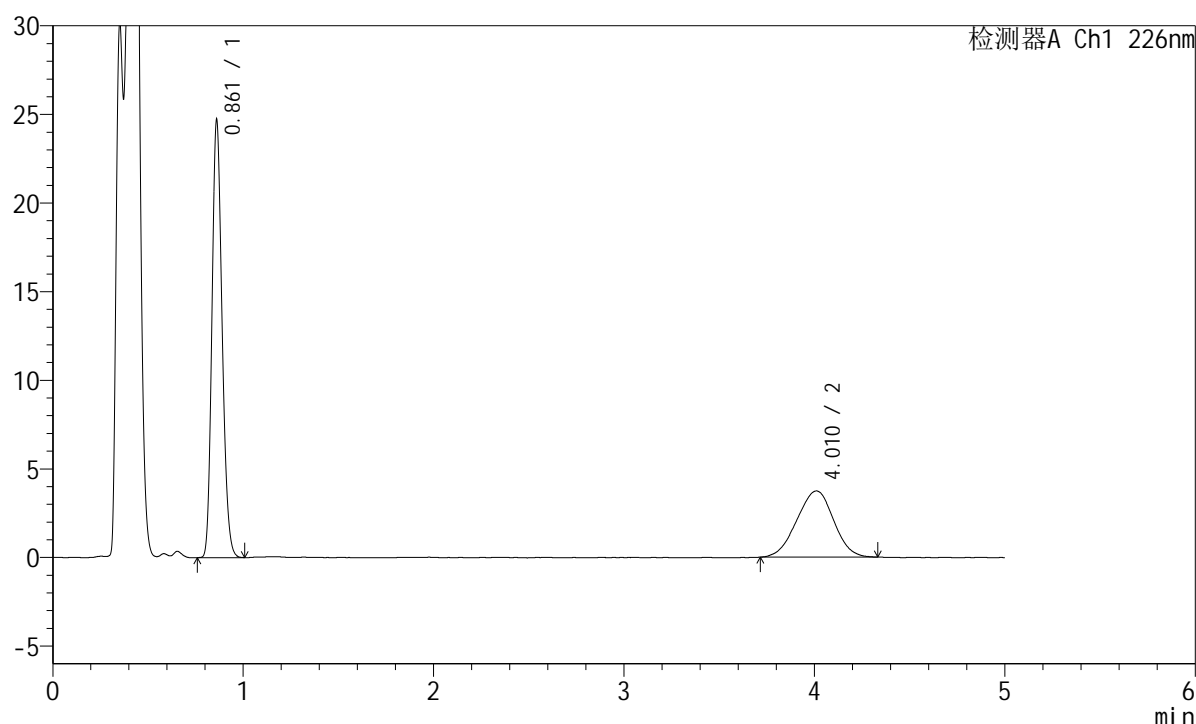
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1102-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:32 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	0.861	90968	64.434	24491	1252	1.180	--
2	4.010	50211	35.566	3733	1984	0.975	13.771
总计		141179	100.000	28224			

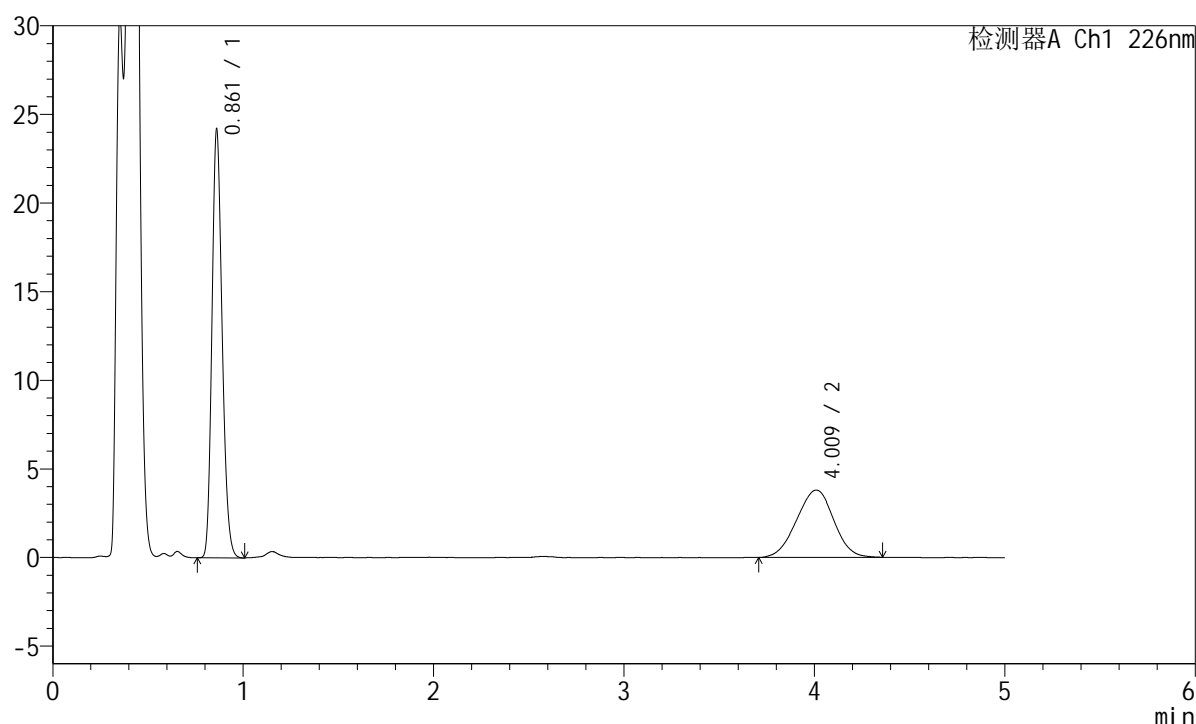
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1103-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:09:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:35 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	0.861	89292	63.475	23995	1249	1.184	--
2	4.009	51382	36.525	3794	1973	0.978	13.735
总计		140673	100.000	27789			

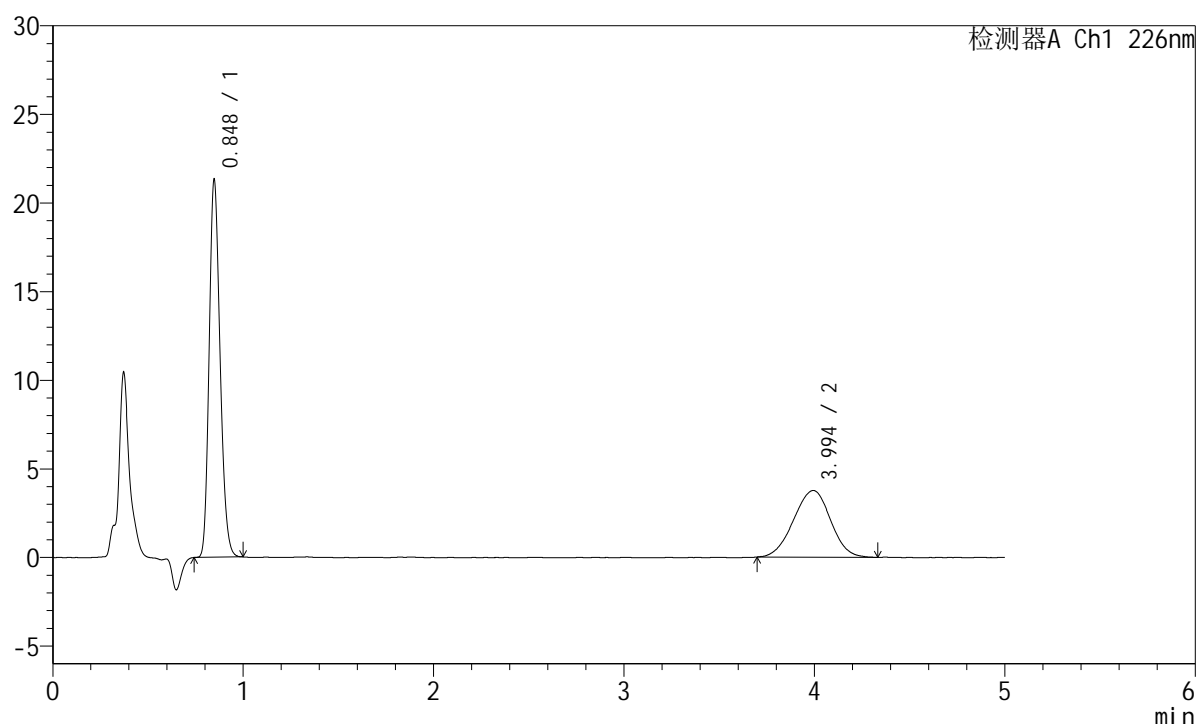
图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1104-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:15:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

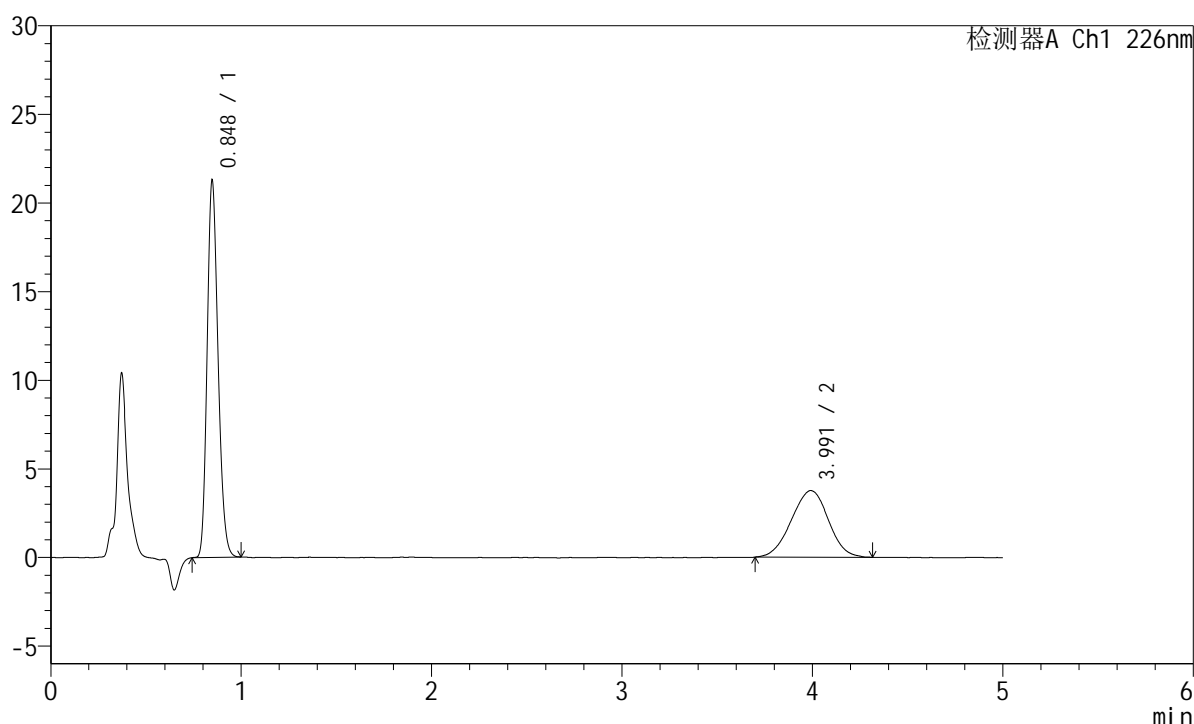
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	84168	62.336	21289	1060	1.196	--
2	3.994	50855	37.664	3765	1961	0.972	13.535
总计		135024	100.000	25054			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1105-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:20:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:40 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	0.848	84054	62.325	21255	1058	1.193	--
2	3.991	50810	37.675	3759	1969	0.983	13.549
总计		134864	100.000	25014			

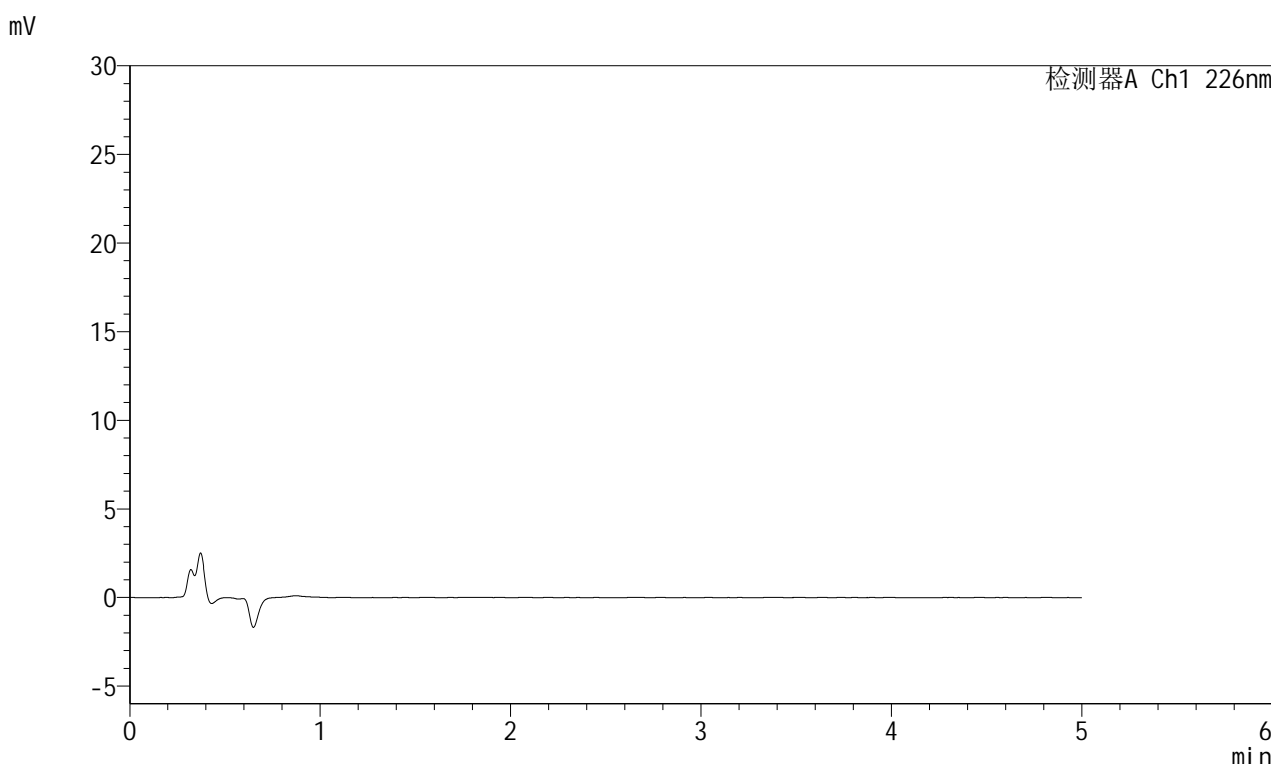


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1106-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:25:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:42 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)
总计							

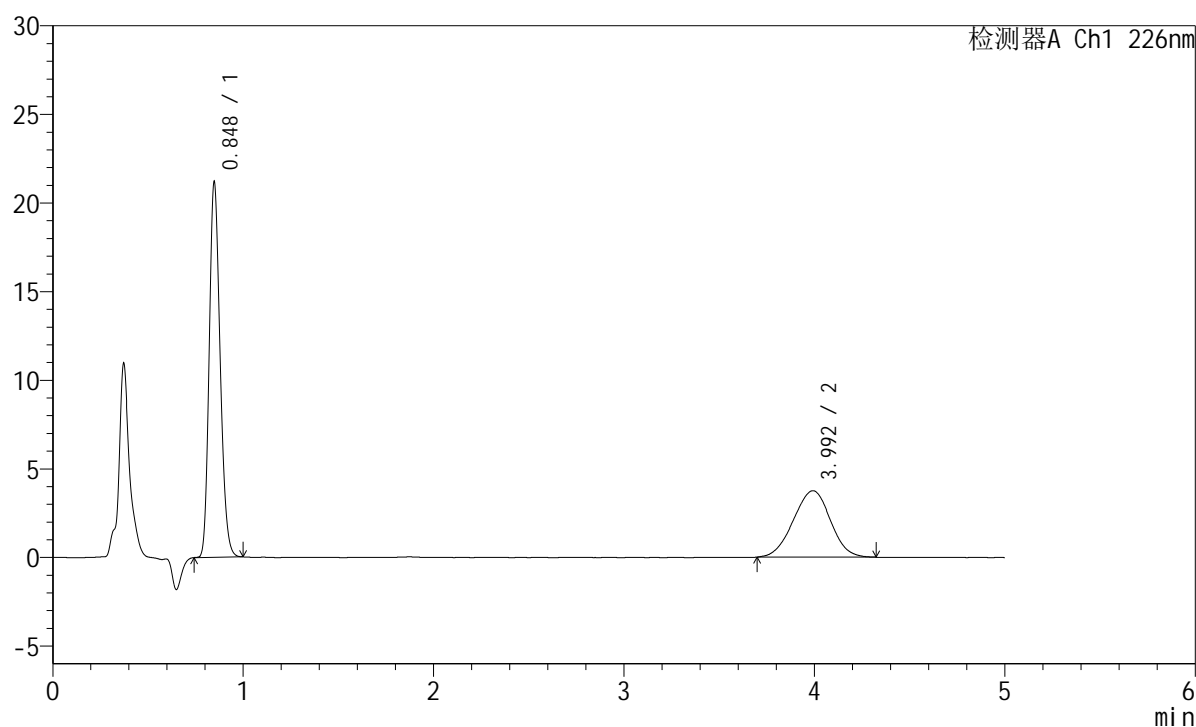
图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1107-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:31:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

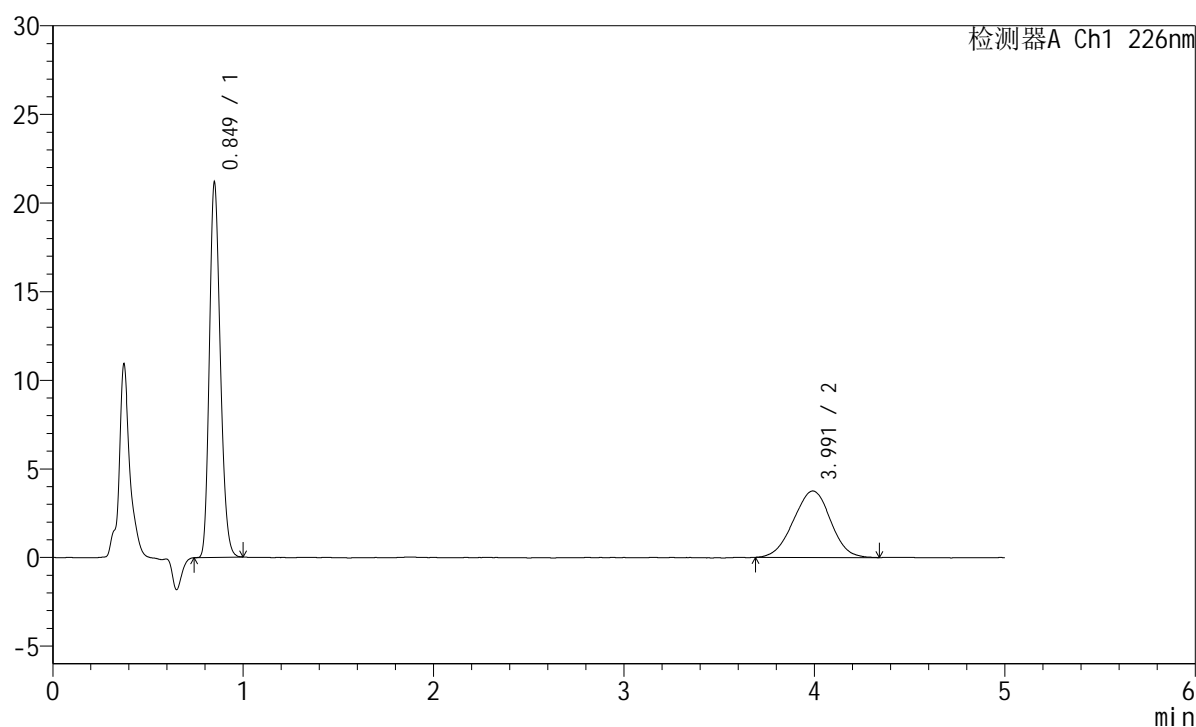
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	83806	62.322	21155	1057	1.194	--
2	3.992	50666	37.678	3748	1945	0.982	13.483
总计		134472	100.000	24903			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1108-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:36:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

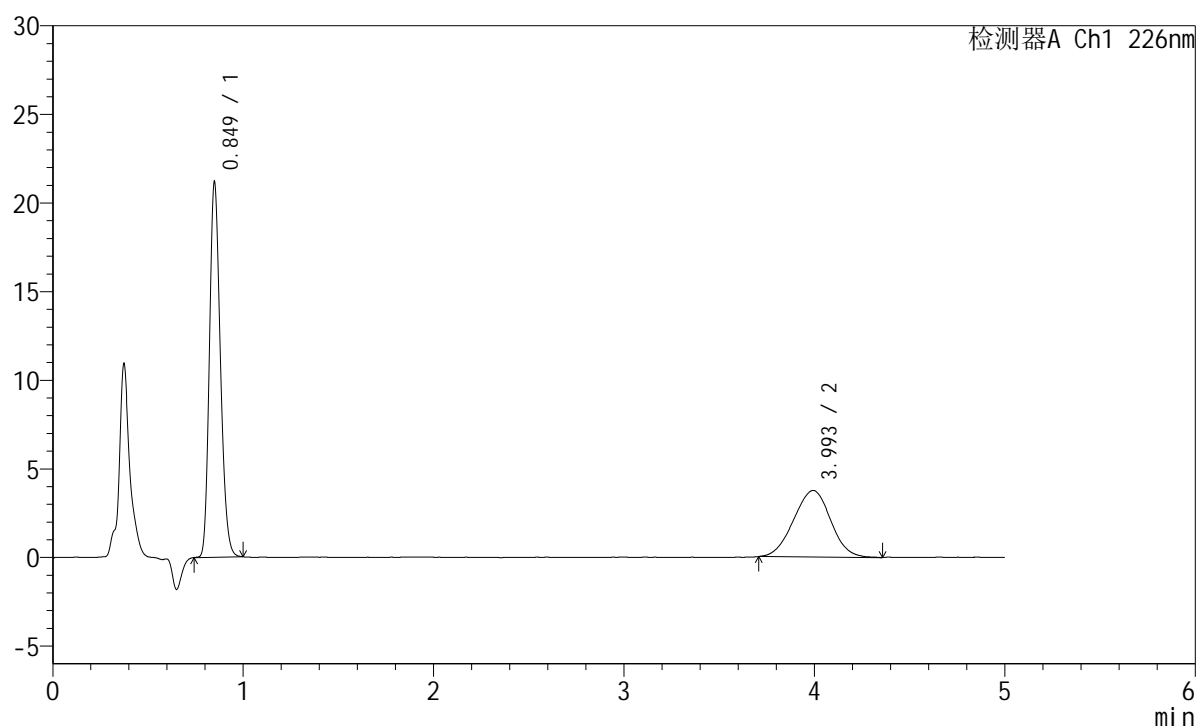
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	83869	62.219	21078	1055	1.200	--
2	3.991	50927	37.781	3750	1926	0.981	13.420
总计		134796	100.000	24828			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1109-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:49 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	0.849	83908	62.305	21070	1056	1.197	--
2	3.993	50765	37.695	3755	1947	0.989	13.479
总计		134673	100.000	24825			

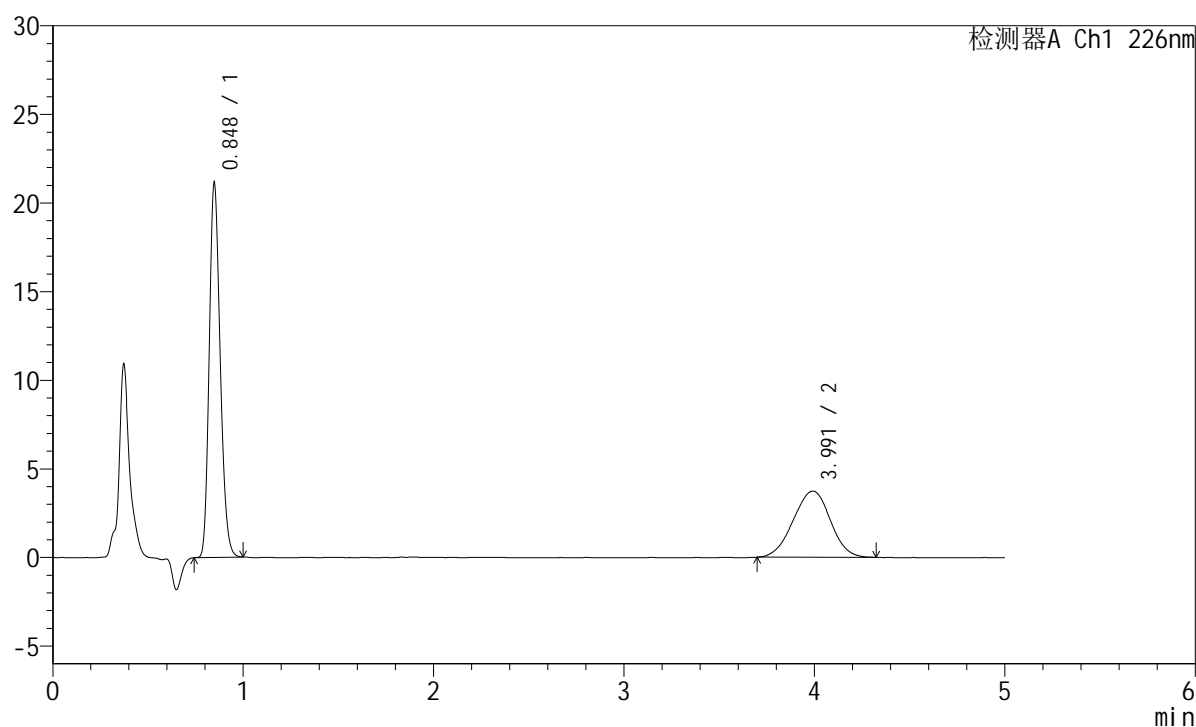
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1110-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:47:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

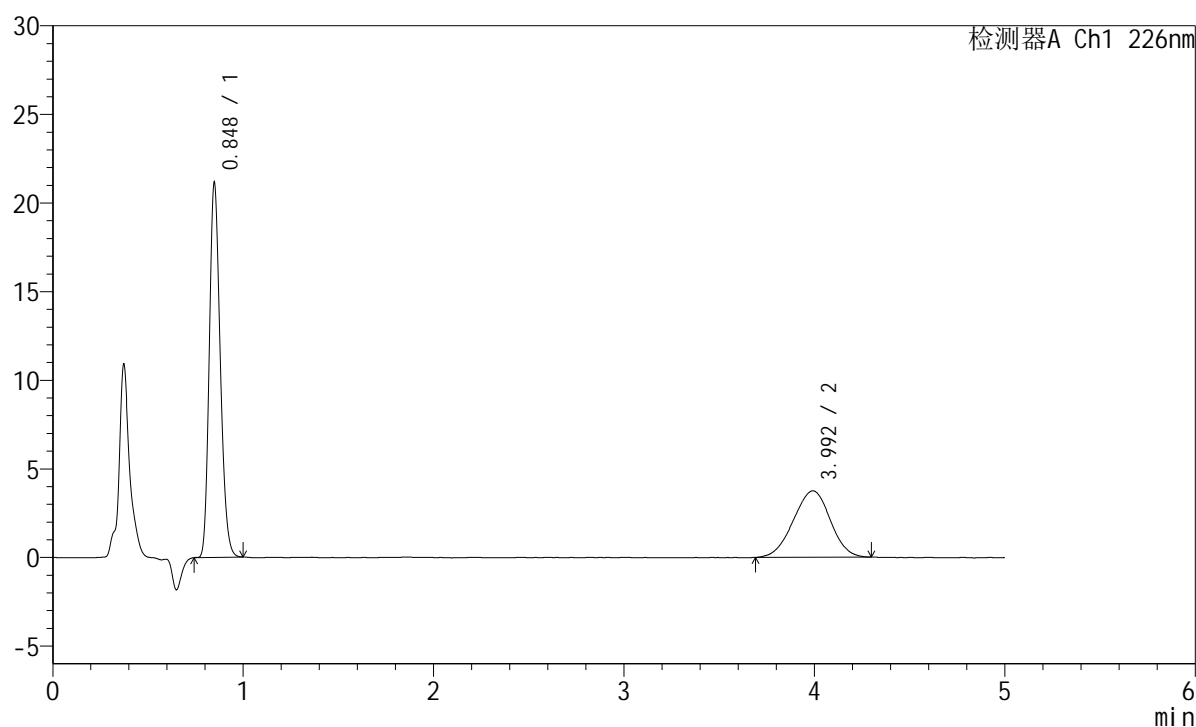
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	83898	62.334	21097	1050	1.199	--
2	3.991	50697	37.666	3736	1949	0.977	13.481
总计		134594	100.000	24832			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1111-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

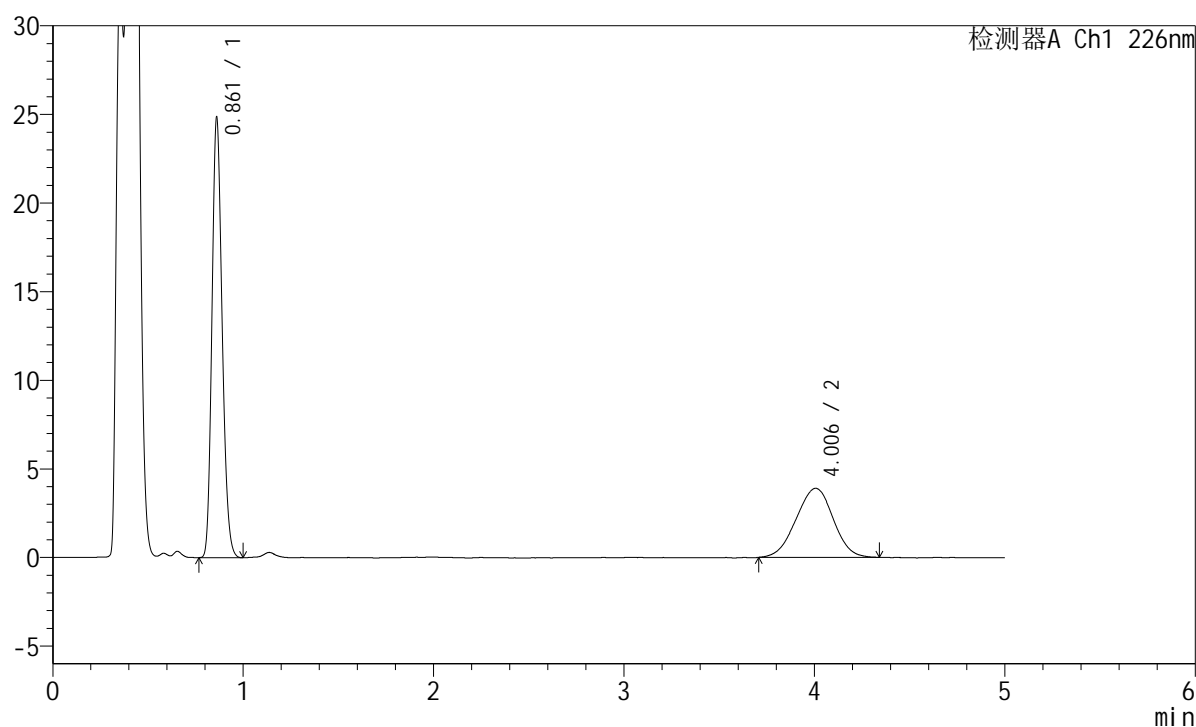
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	83933	62.357	21096	1051	1.198	--
2	3.992	50669	37.643	3748	1936	0.971	13.445
总计		134602	100.000	24843			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1112-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 15:58:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:56 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	0.861	91624	63.434	24654	1250	1.181	--
2	4.006	52815	36.566	3899	1985	0.977	13.762
总计		144438	100.000	28554			

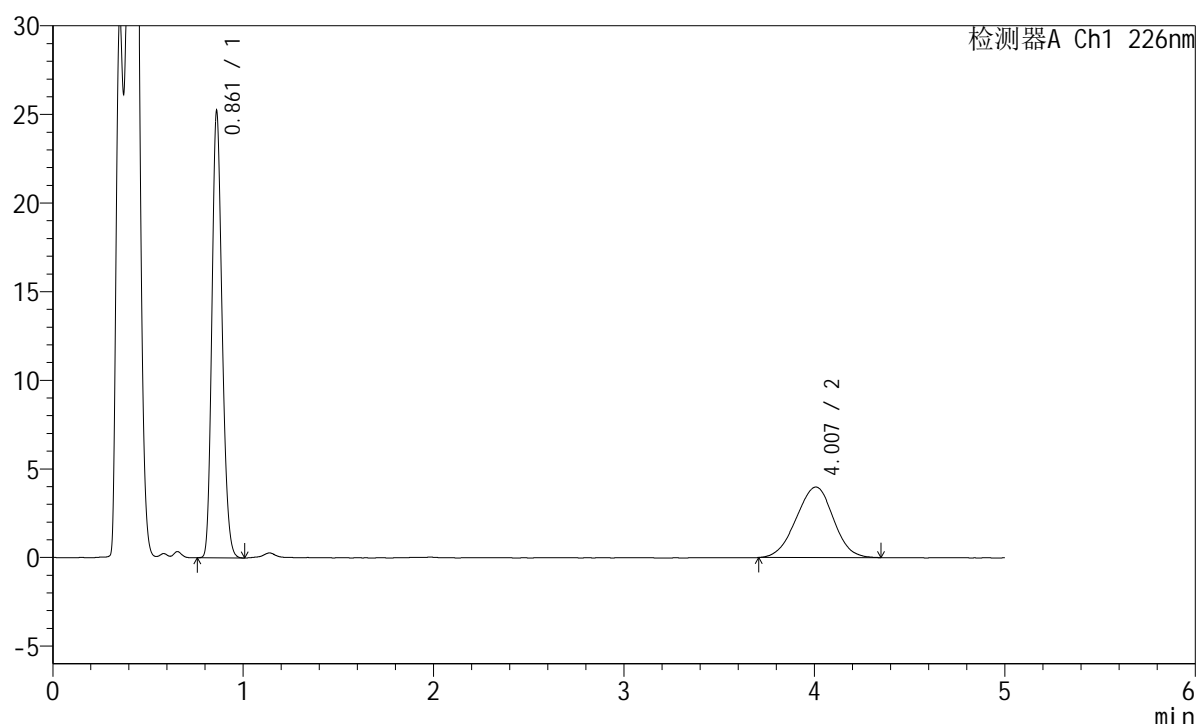
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1113-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:03:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:34:59 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	0.861	92969	63.276	24984	1247	1.182	--
2	4.007	53957	36.724	3980	1956	0.979	13.683
总计		146926	100.000	28963			

图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

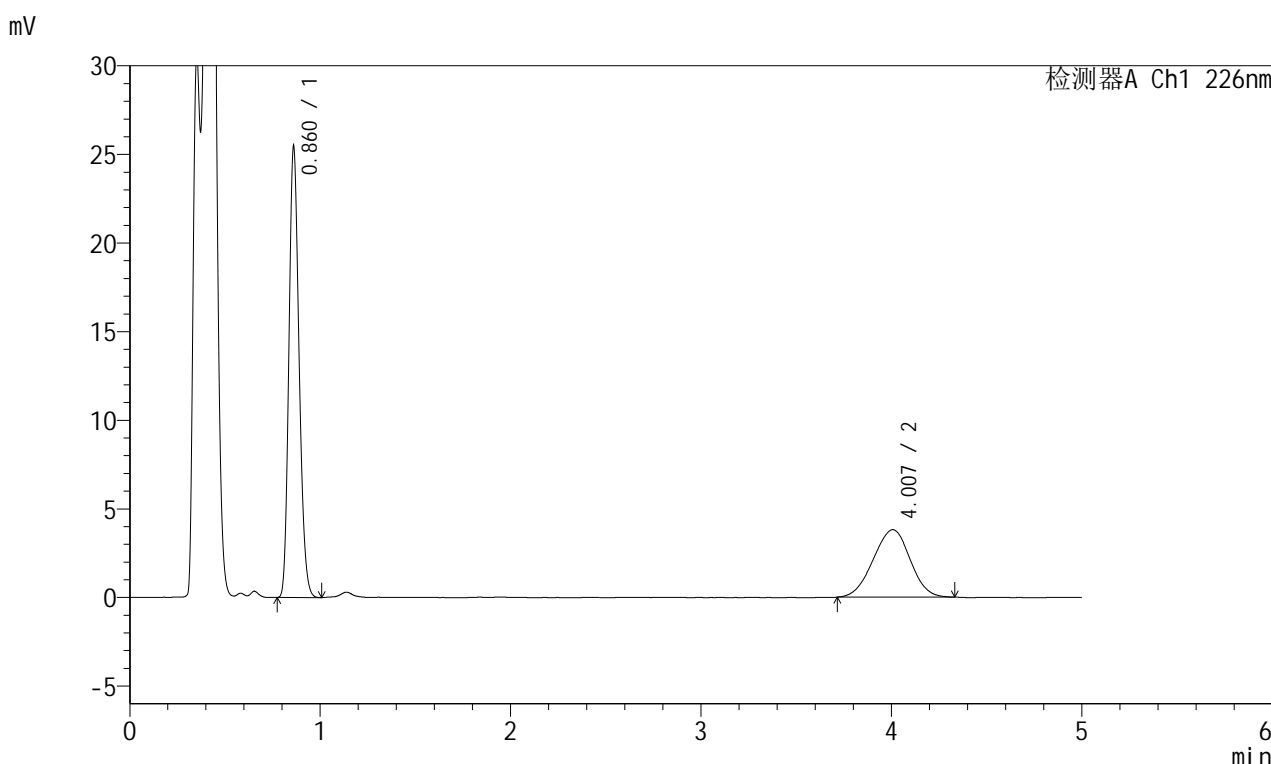


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1114-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:09:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:01 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	0.860	93842	64.632	25222	1250	1.183	--
2	4.007	51352	35.368	3808	1975	0.974	13.740
总计		145194	100.000	29030			

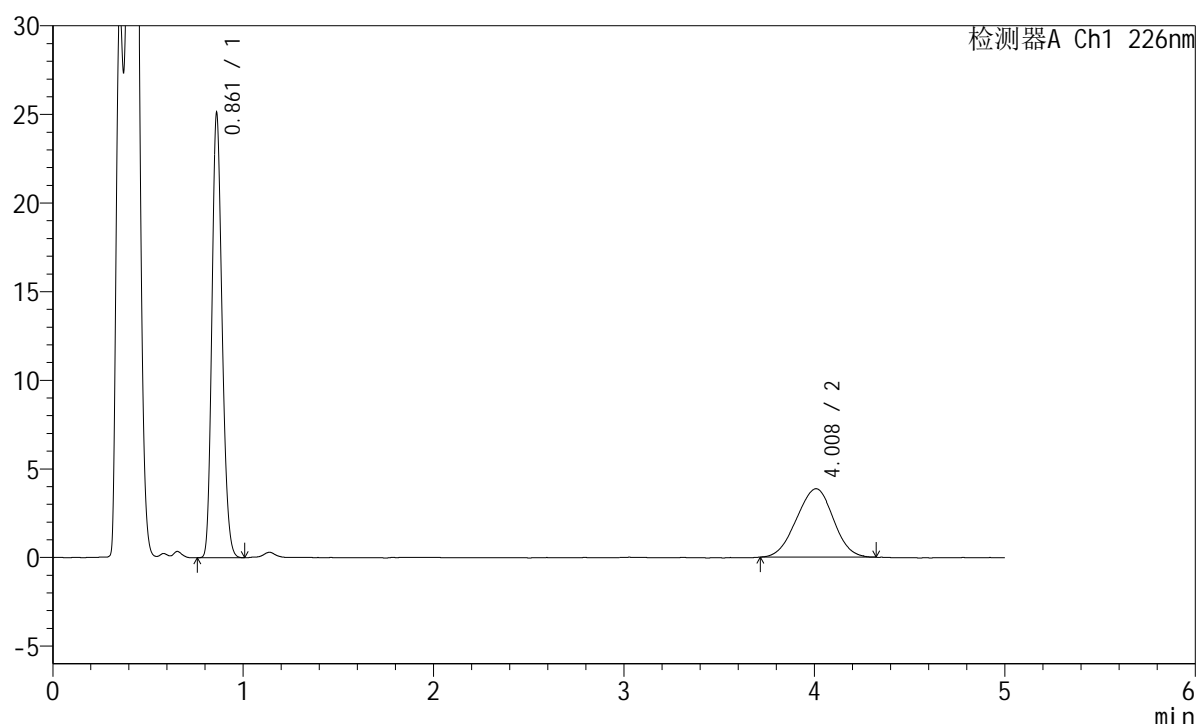
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1115-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:14:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92541	64.095	24875	1249	1.182	--
2	4.008	51839	35.905	3859	1985	0.978	13.767
总计		144380	100.000	28733			

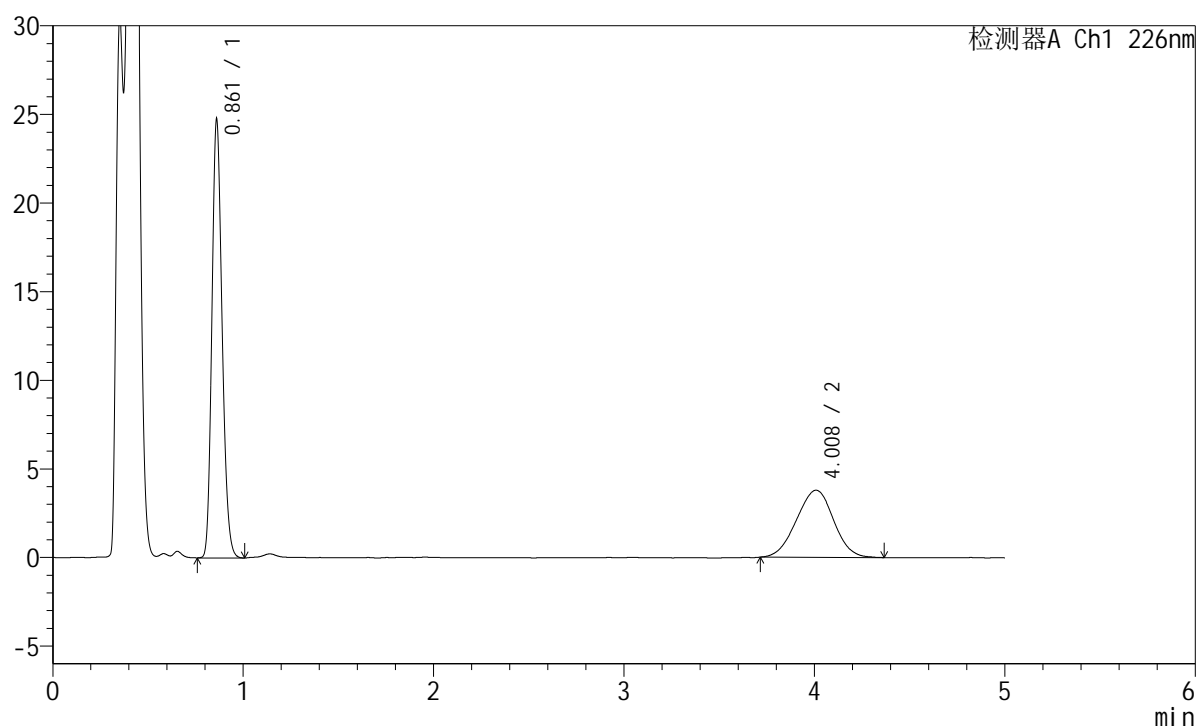
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1116-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:19:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:06 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	0.861	91429	64.004	24526	1246	1.182	--
2	4.008	51419	35.996	3787	1971	0.985	13.725
总计		142848	100.000	28313			

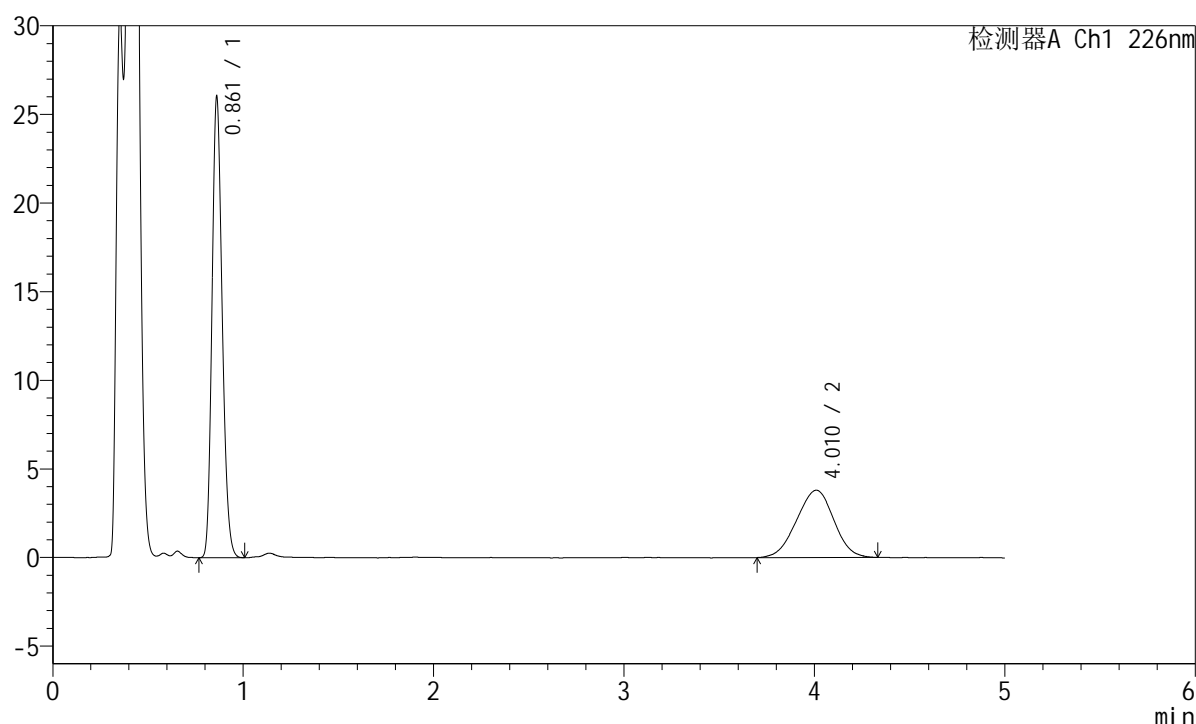
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1117-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:08 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	0.861	96177	65.131	25853	1246	1.181	--
2	4.010	51490	34.869	3794	1939	0.972	13.637
总计		147667	100.000	29647			

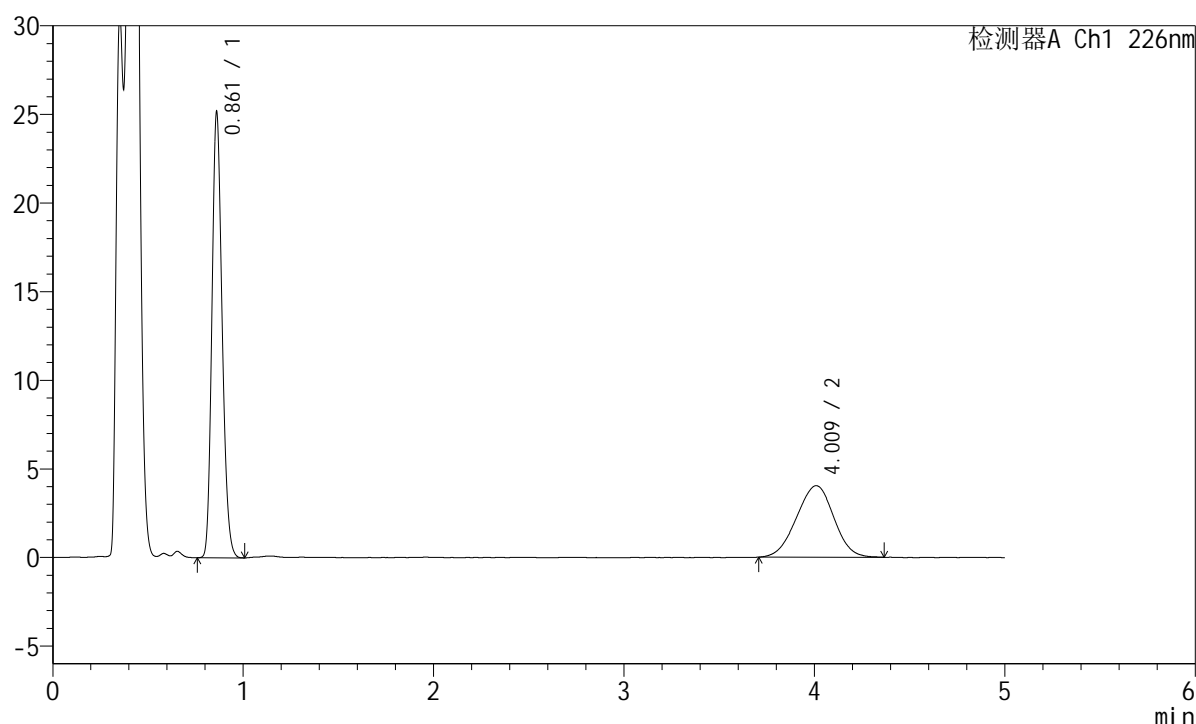
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1118-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-F
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:30:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:11 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	0.861	92932	62.876	24945	1246	1.180	--
2	4.009	54871	37.124	4030	1953	0.976	13.678
总计		147803	100.000	28975			

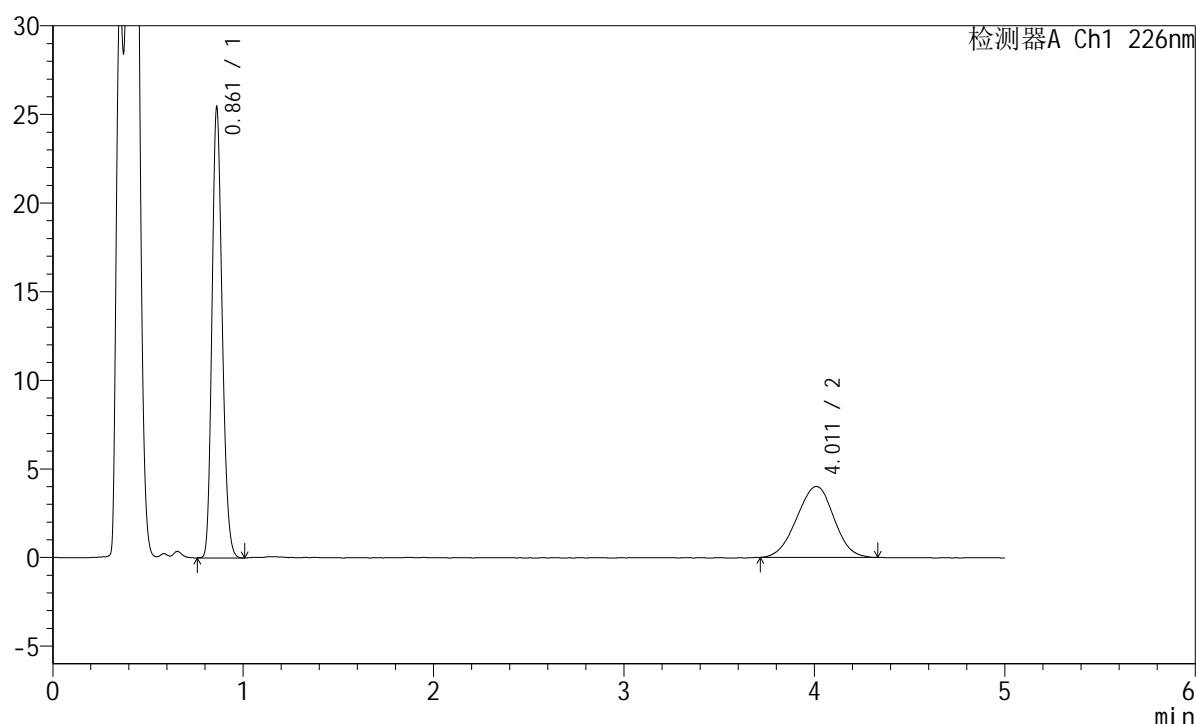
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1119-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-F
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:36:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93888	63.335	25274	1249	1.180	--
2	4.011	54352	36.665	4004	1984	0.974	13.764
总计		148240	100.000	29278			

图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

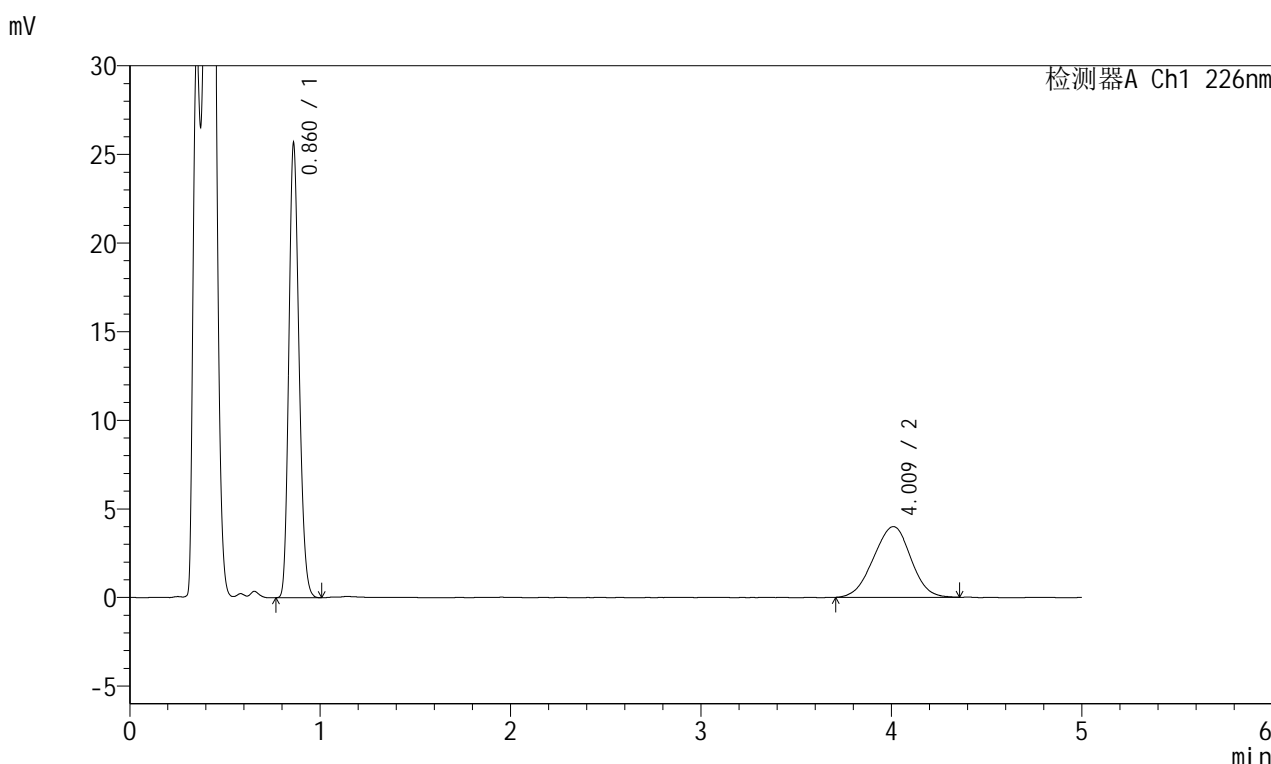


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1120-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	94753	63.565	25383	1245	1.182	--
2	4.009	54312	36.435	3985	1973	0.974	13.736
总计		149065	100.000	29368			

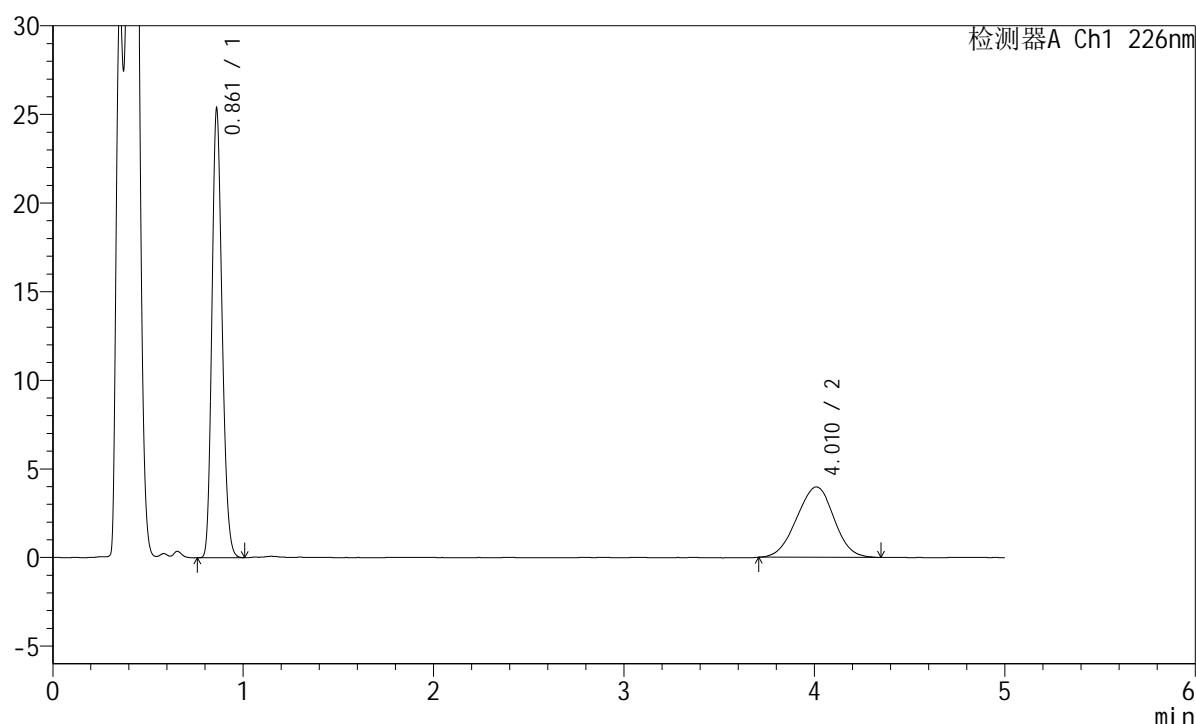
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1121-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93538	63.364	25125	1247	1.181	--
2	4.010	54083	36.636	3974	1961	0.983	13.699
总计		147621	100.000	29098			

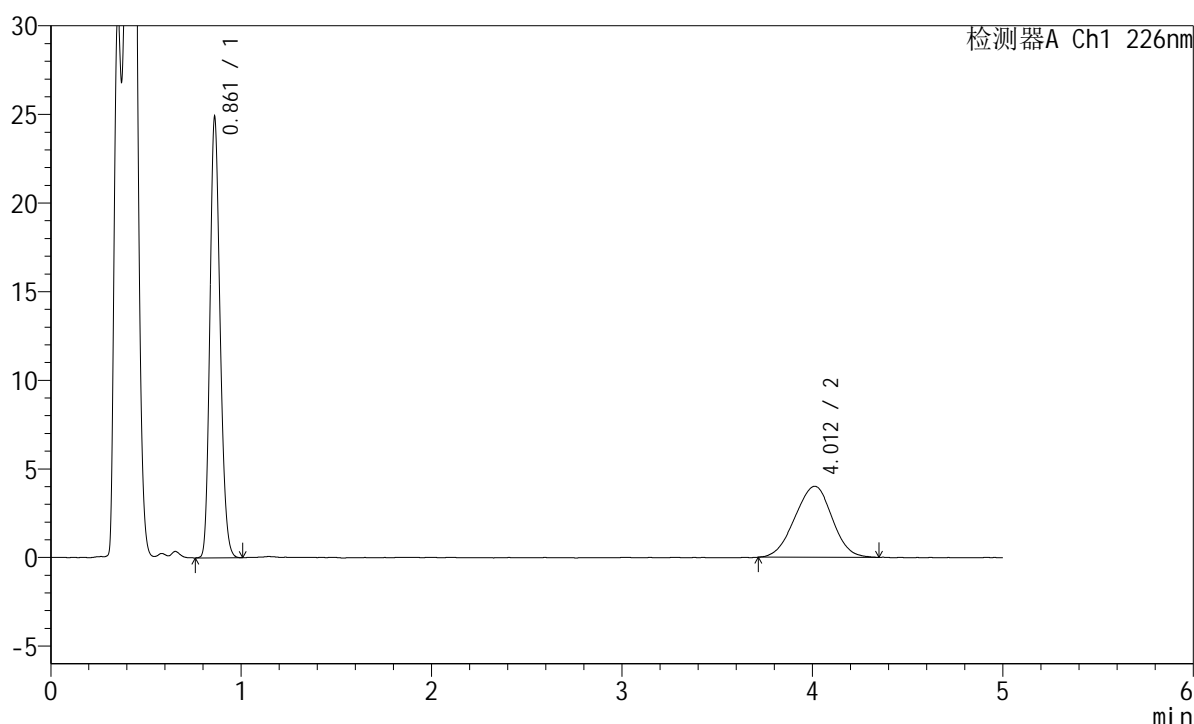
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1122-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:52:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:21 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	0.861	91879	62.845	24655	1246	1.180	--
2	4.012	54321	37.155	4001	1938	0.973	13.641
总计		146200	100.000	28656			

图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

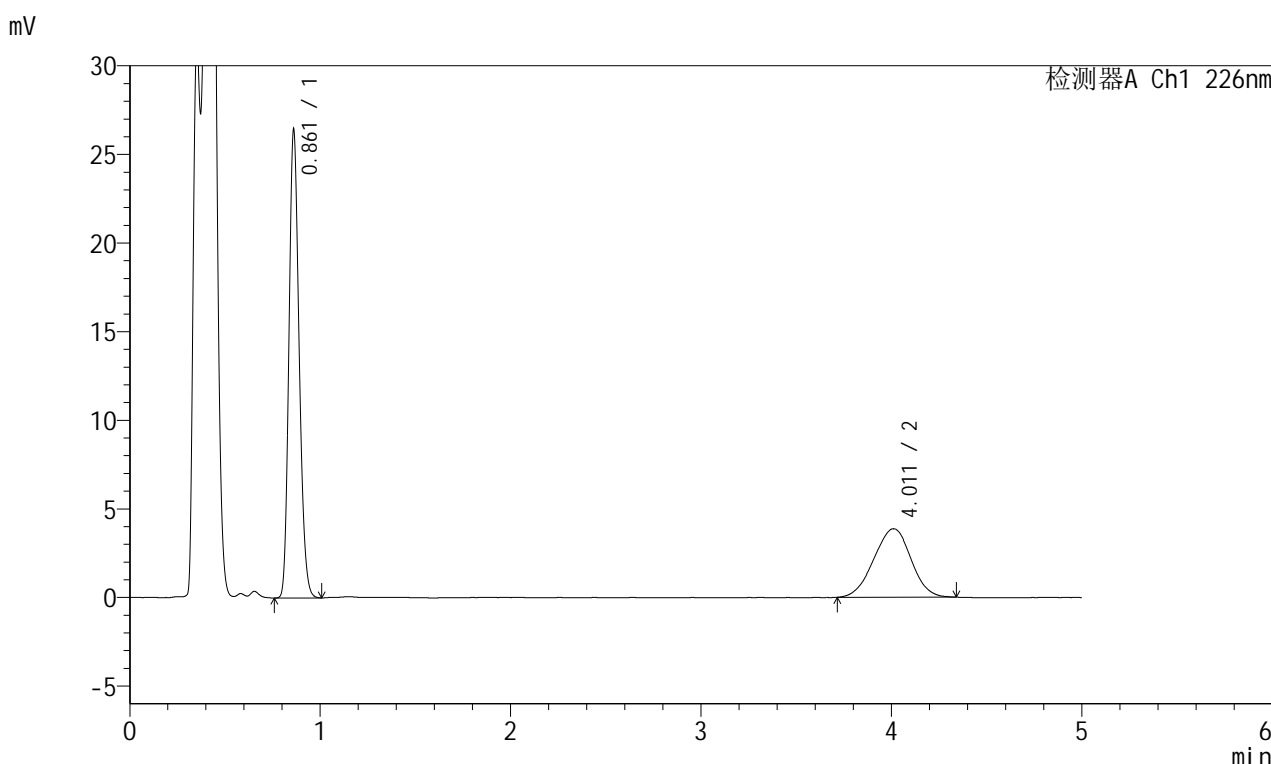


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1123-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 16:57:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	97629	65.100	26221	1247	1.181	--
2	4.011	52339	34.900	3859	1971	0.976	13.729
总计		149968	100.000	30080			

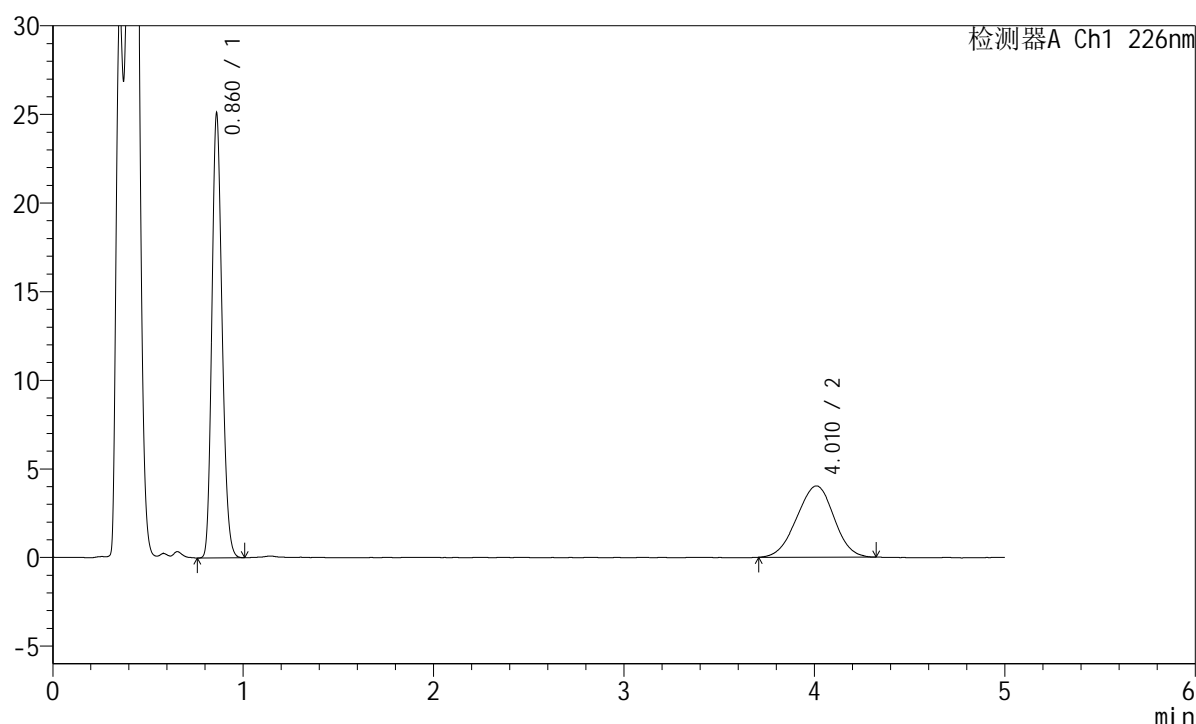
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1124-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:02:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

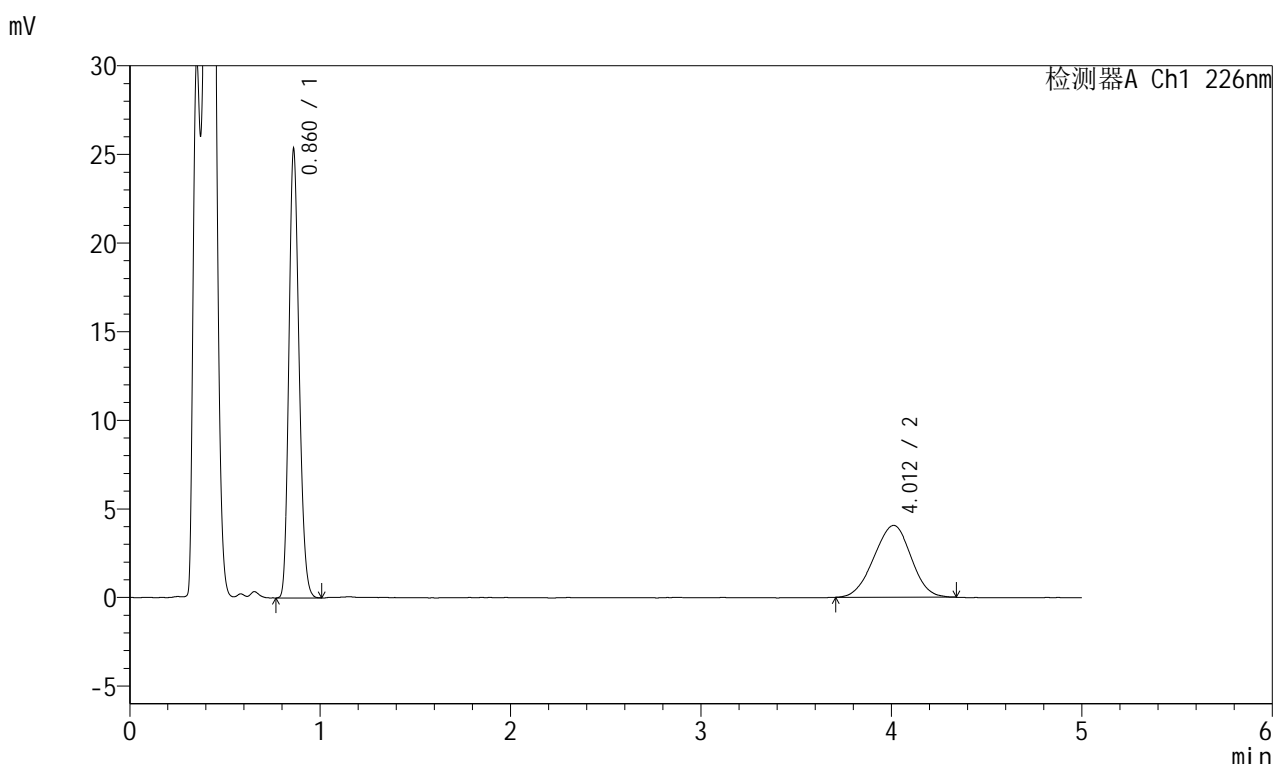
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92686	62.941	24845	1244	1.180	--
2	4.010	54572	37.059	4023	1944	0.973	13.655
总计		147258	100.000	28868			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1125-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:08:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93485	62.983	25091	1245	1.181	--
2	4.012	54943	37.017	4054	1943	0.972	13.654
总计		148428	100.000	29145			

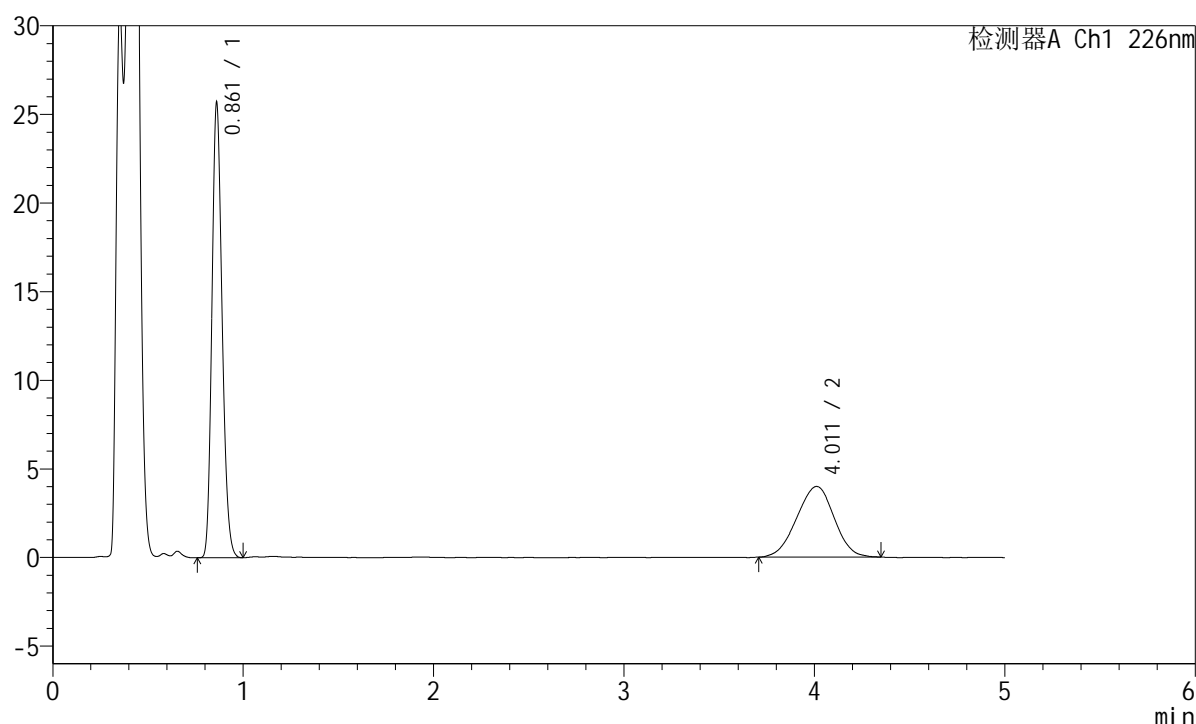
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1126-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:13:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	94824	63.597	25463	1246	1.182	--
2	4.011	54278	36.403	3982	1935	0.971	13.631
总计		149102	100.000	29445			

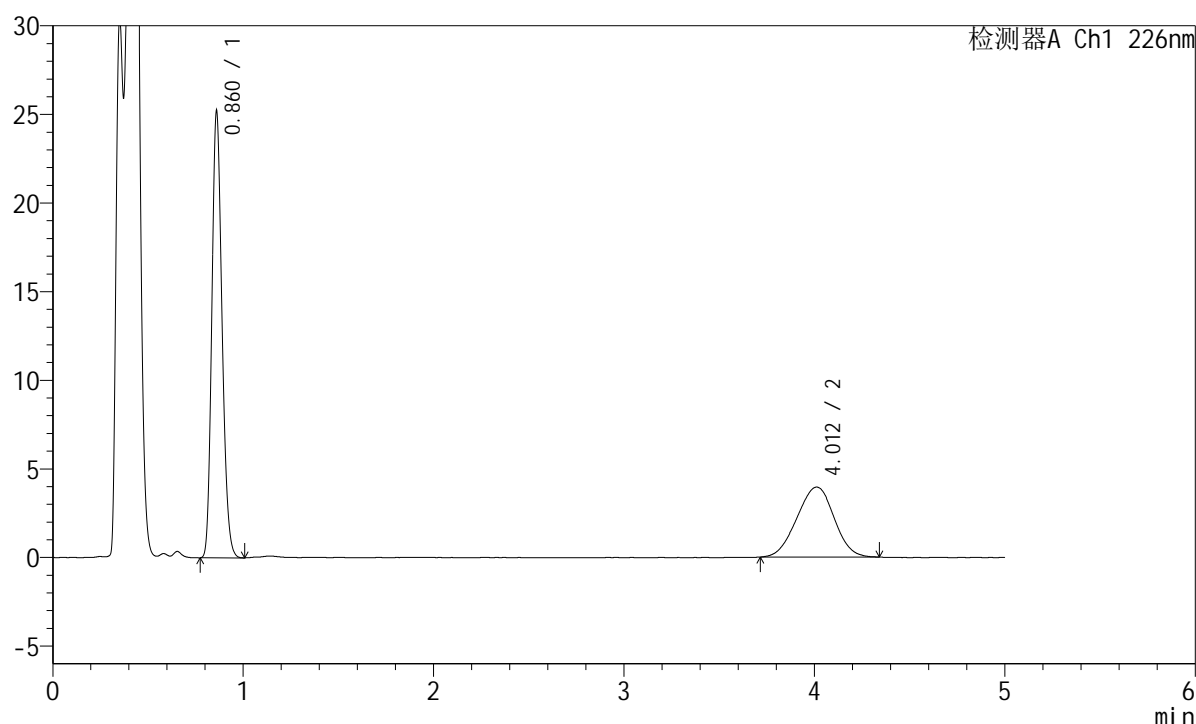
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1127-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:19:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

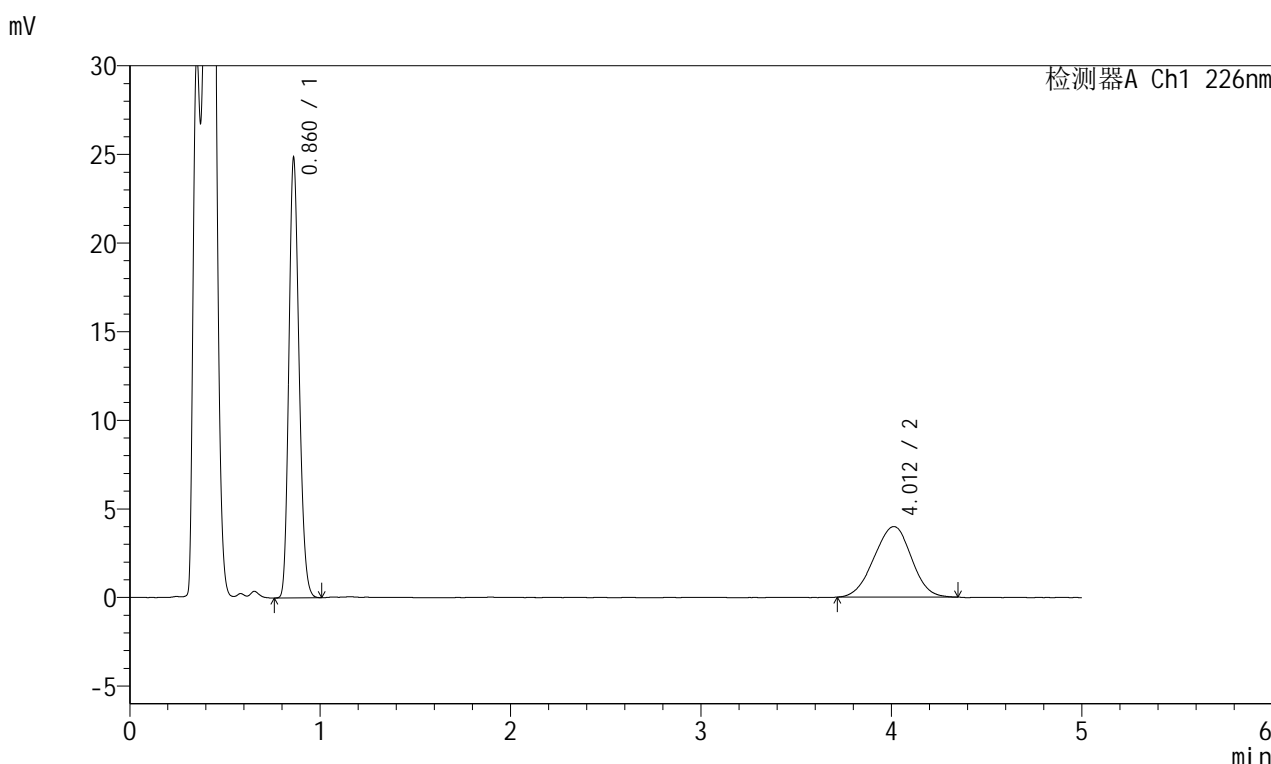
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	93182	63.449	24931	1244	1.183	--
2	4.012	53678	36.551	3948	1960	0.977	13.702
总计		146860	100.000	28879			

图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1128-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:24:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

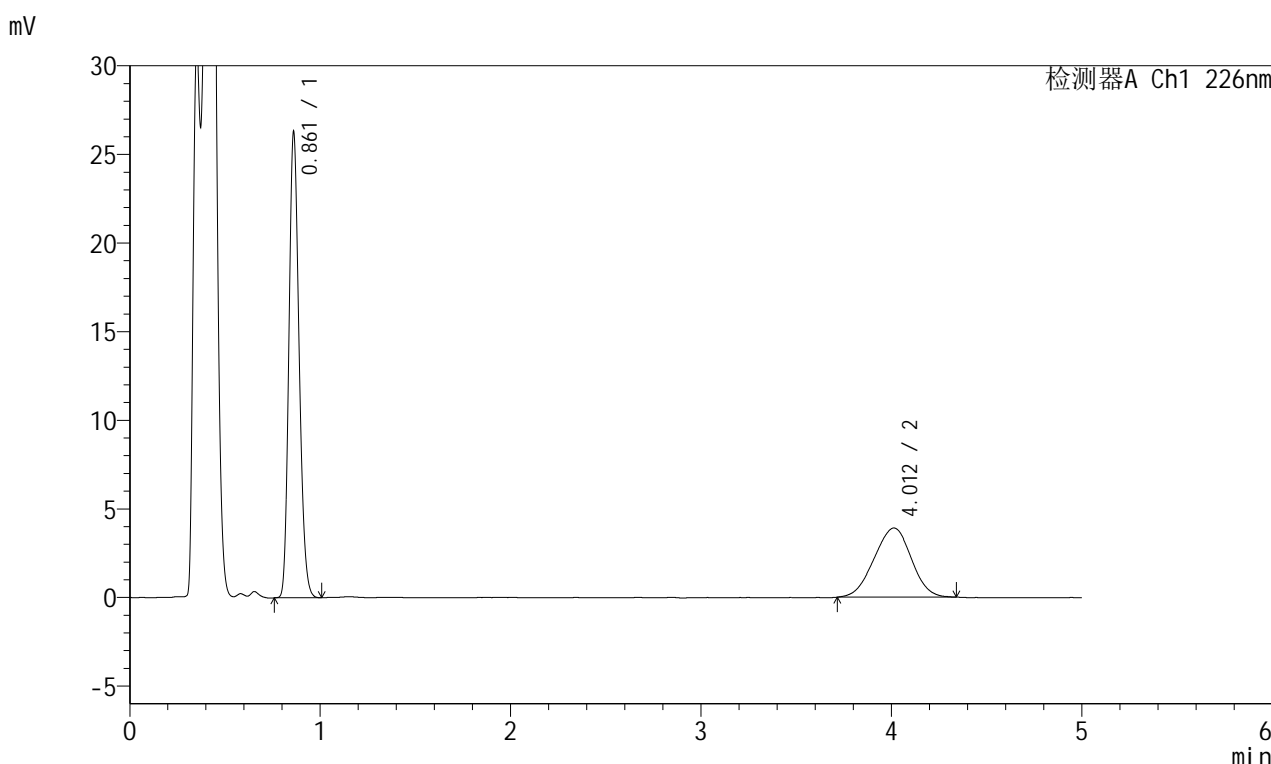
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91798	62.817	24605	1244	1.181	--
2	4.012	54338	37.183	3982	1925	0.976	13.603
总计		146136	100.000	28588			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1129-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:29:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	97197	64.742	26055	1242	1.180	--
2	4.012	52933	35.258	3899	1930	0.972	13.616
总计		150129	100.000	29954			

图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

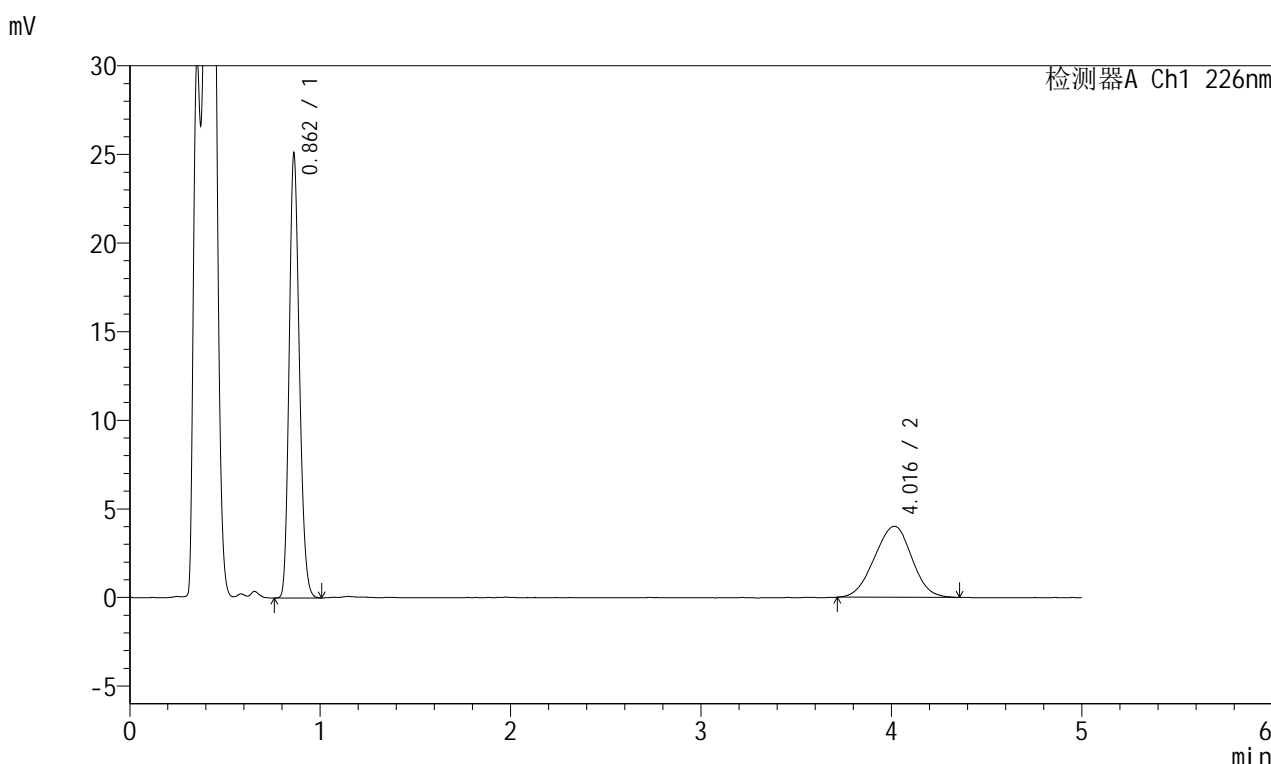


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1130-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:35:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:40 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	0.862	92736	62.919	24978	1246	1.180	--
2	4.016	54653	37.081	4006	1935	0.976	13.627
总计		147389	100.000	28985			

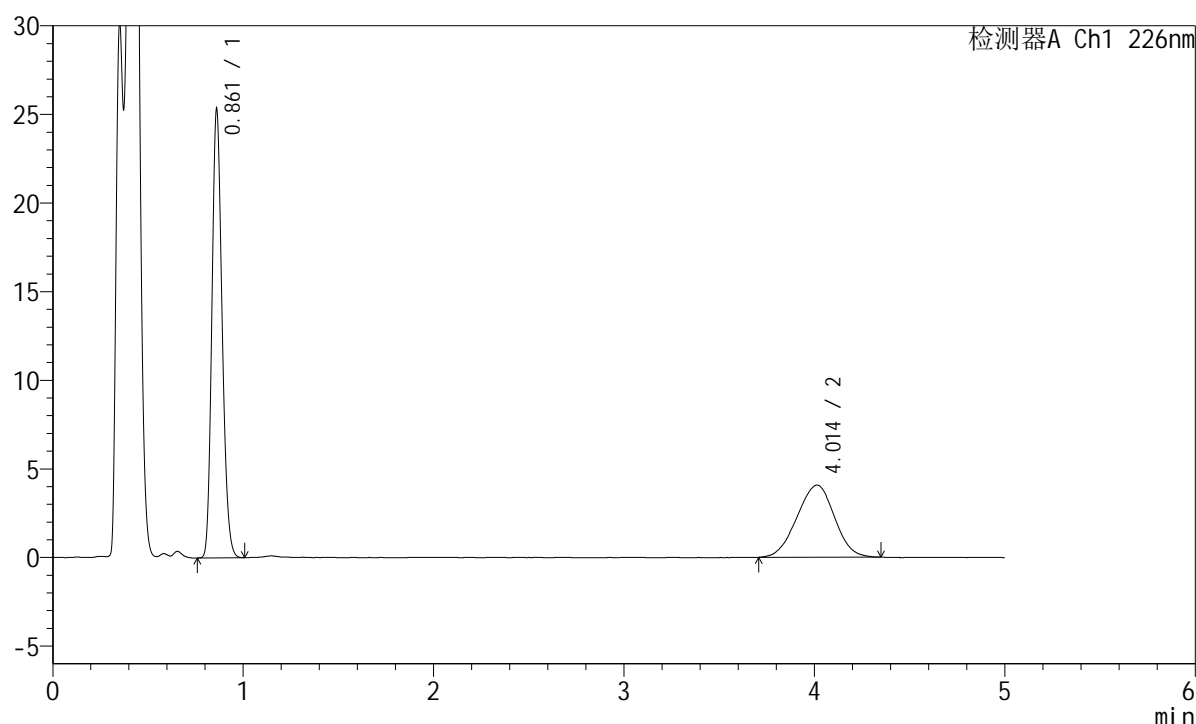
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1131-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:40:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93618	62.681	25095	1242	1.179	--
2	4.014	55739	37.319	4073	1918	0.972	13.586
总计		149357	100.000	29168			

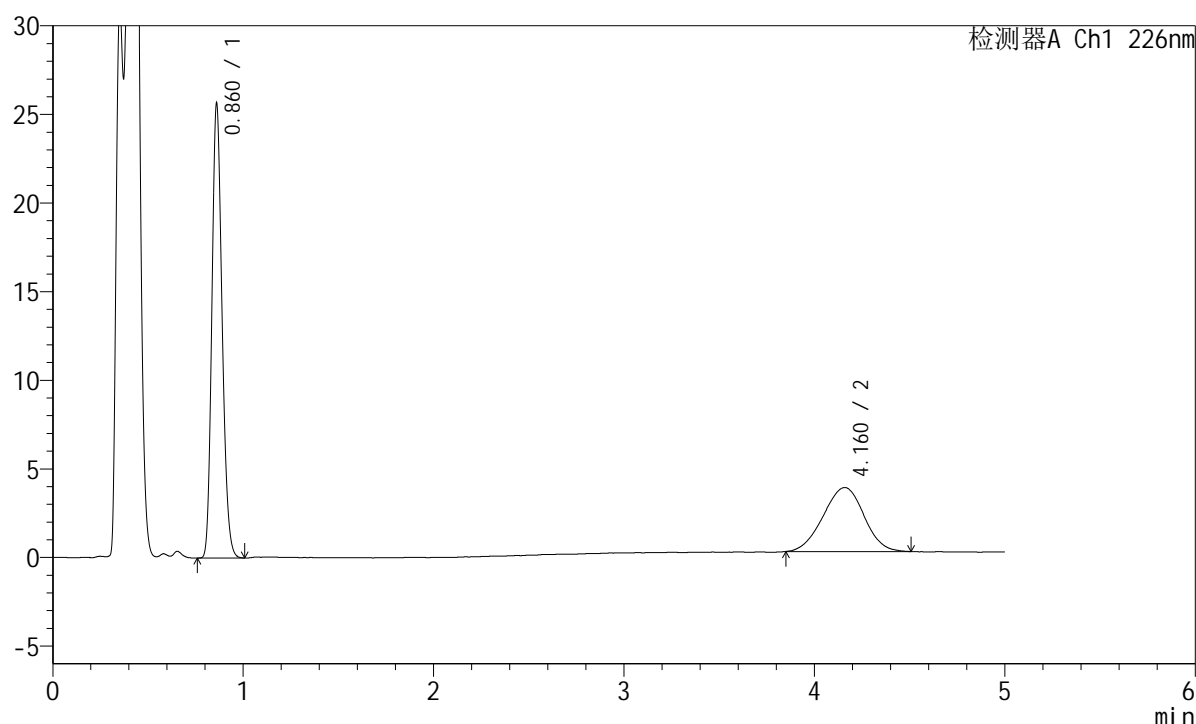
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1132-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:46:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:45 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	0.860	94929	63.829	25414	1241	1.181	--
2	4.160	53794	36.171	3612	1747	0.973	13.310
总计		148723	100.000	29026			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

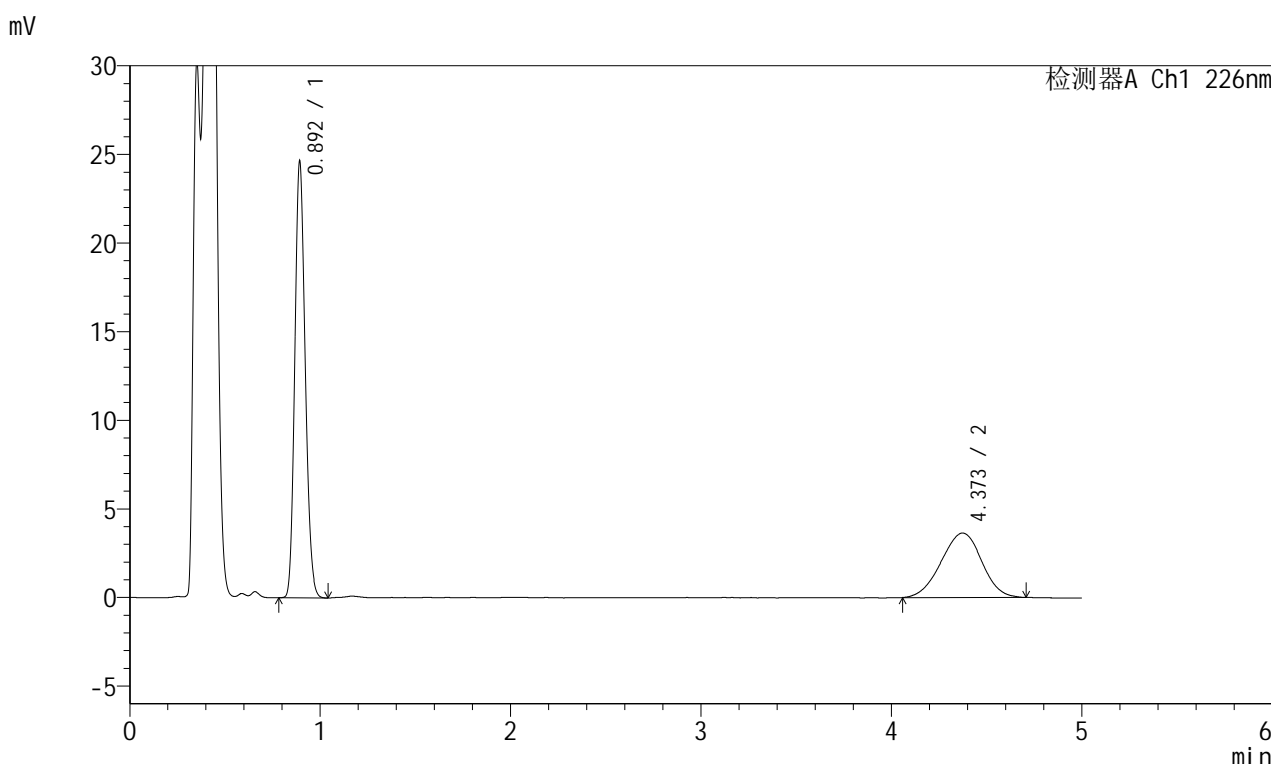


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1133-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:48 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	0.892	93142	63.348	24342	1275	1.165	--
2	4.373	53889	36.652	3638	1942	0.973	14.012
总计		147031	100.000	27980			

图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

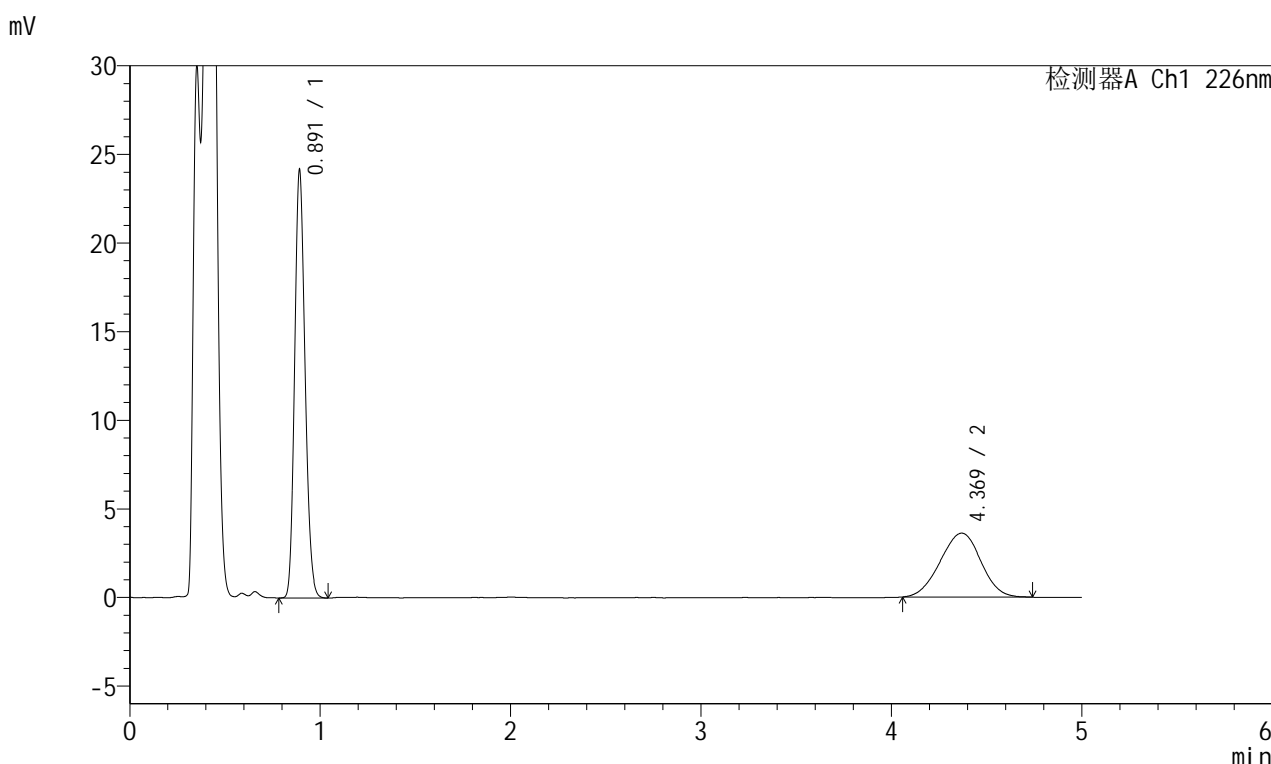


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1134-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 17:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

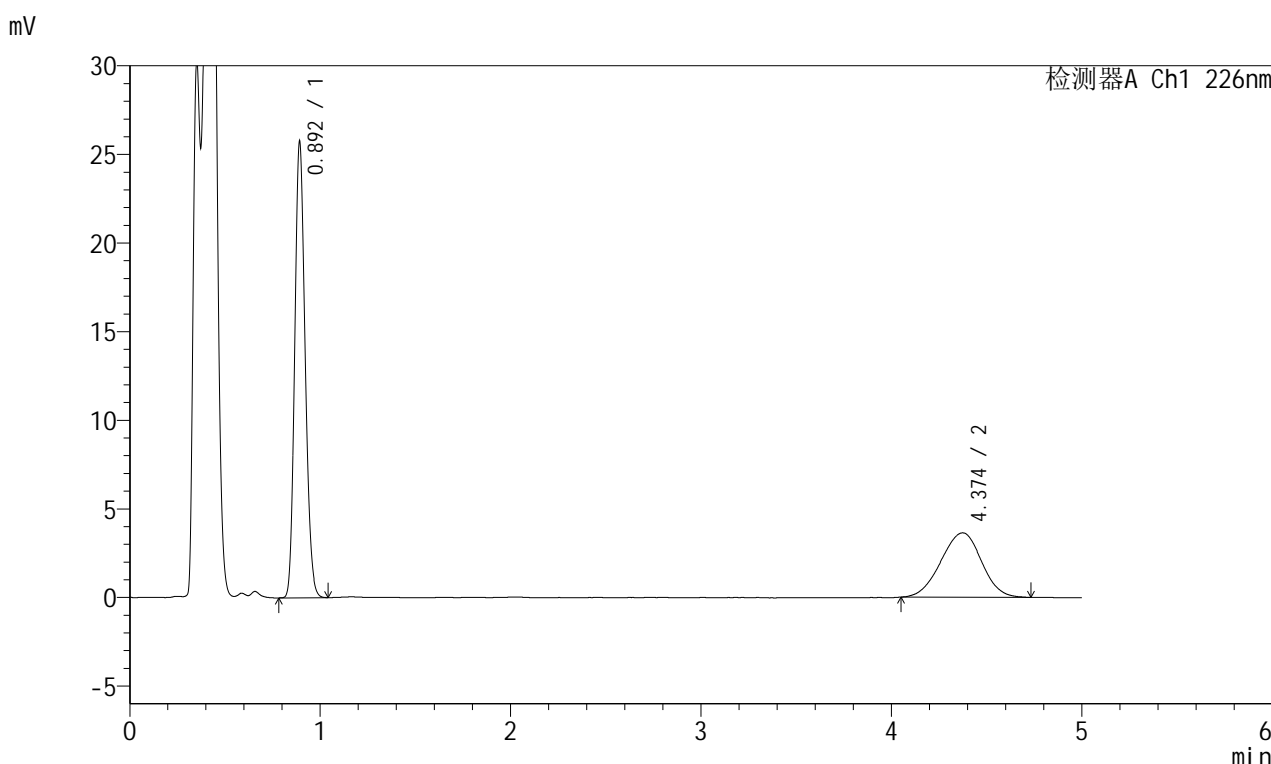
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91411	63.000	23983	1275	1.168	--
2	4.369	53685	37.000	3608	1913	0.973	13.929
总计		145096	100.000	27592			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1135-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:02:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

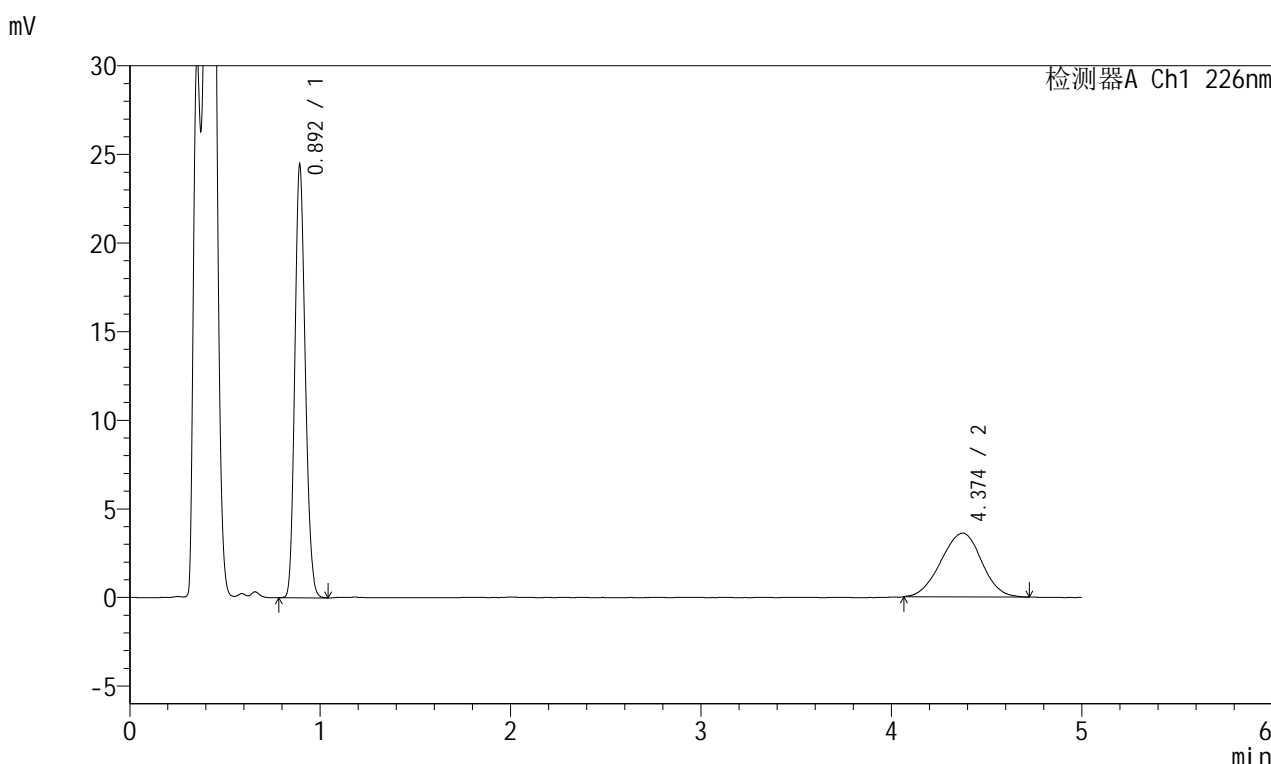
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	97372	64.367	25493	1274	1.167	--
2	4.374	53905	35.633	3631	1938	0.966	14.005
总计		151277	100.000	29123			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1136-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:07:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

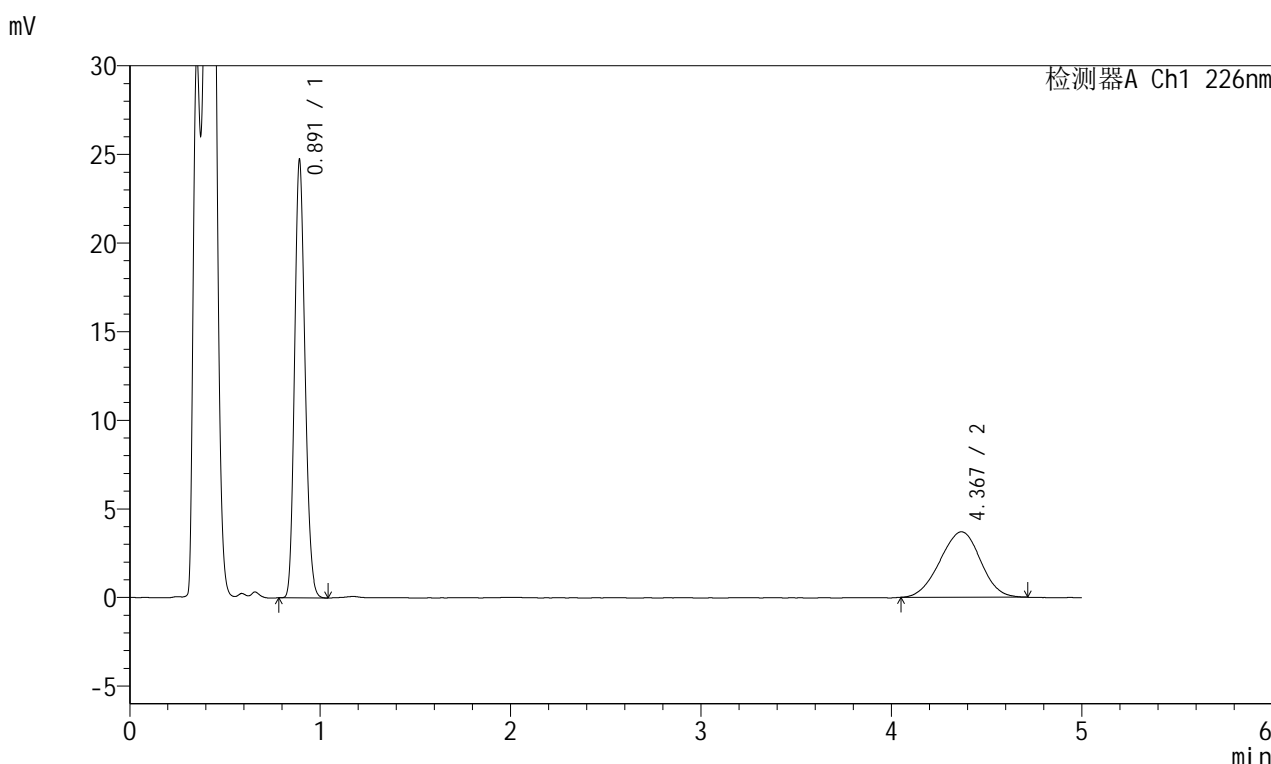
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92563	63.476	24117	1273	1.166	--
2	4.374	53262	36.524	3598	1959	0.972	14.059
总计		145825	100.000	27714			

图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1137-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:13:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:35:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

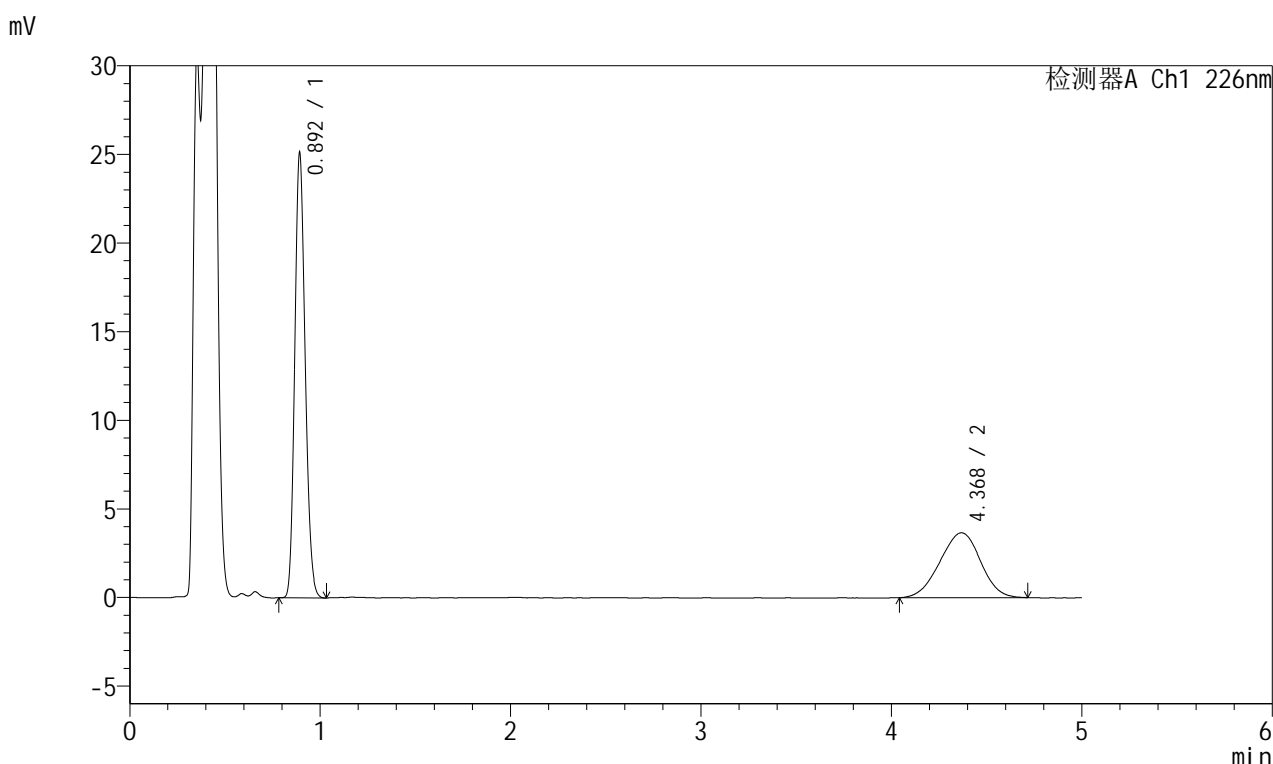
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93533	63.149	24566	1274	1.168	--
2	4.367	54582	36.851	3688	1944	0.973	14.018
总计		148115	100.000	28254			

图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1138-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:18:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:00 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	0.892	94966	63.648	24856	1274	1.167	--
2	4.368	54239	36.352	3656	1923	0.965	13.951
总计		149206	100.000	28513			

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

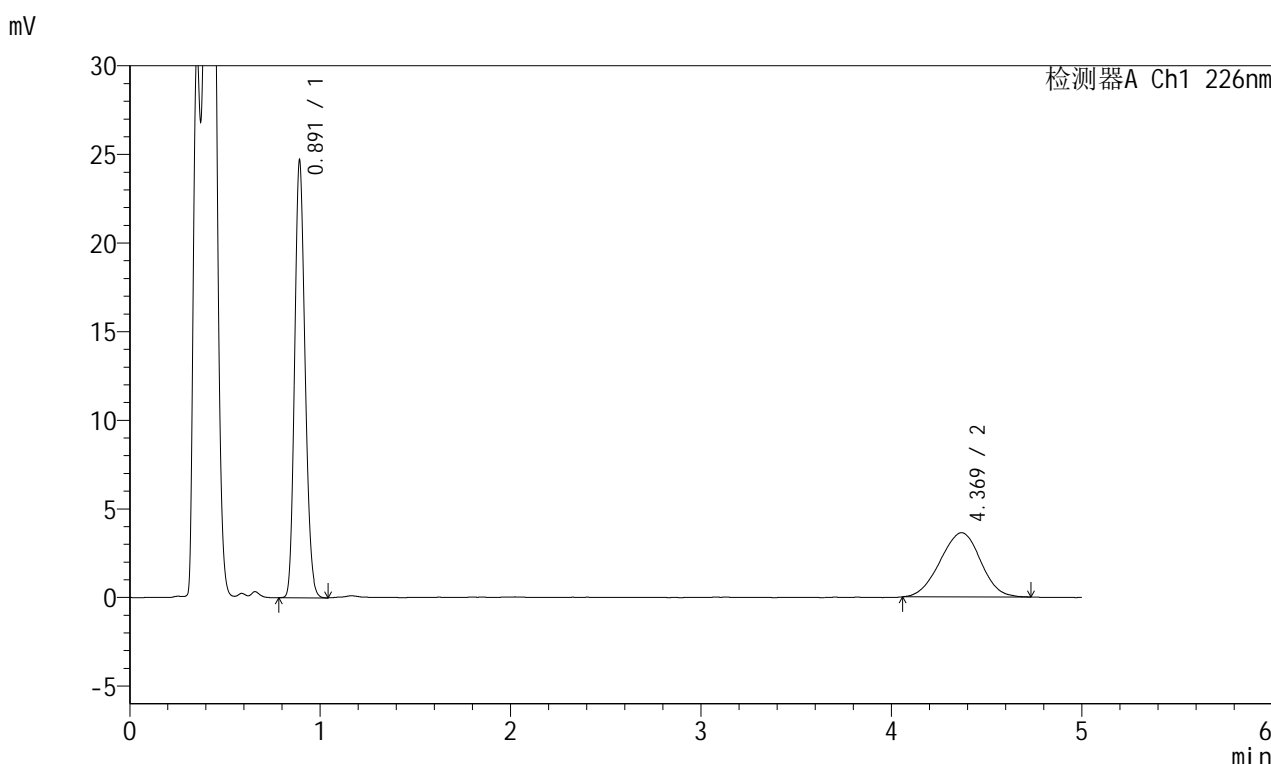


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1139-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:23:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:03 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	0.891	93415	63.536	24493	1273	1.165	--
2	4.369	53613	36.464	3622	1939	0.973	14.001
总计		147028	100.000	28115			

图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

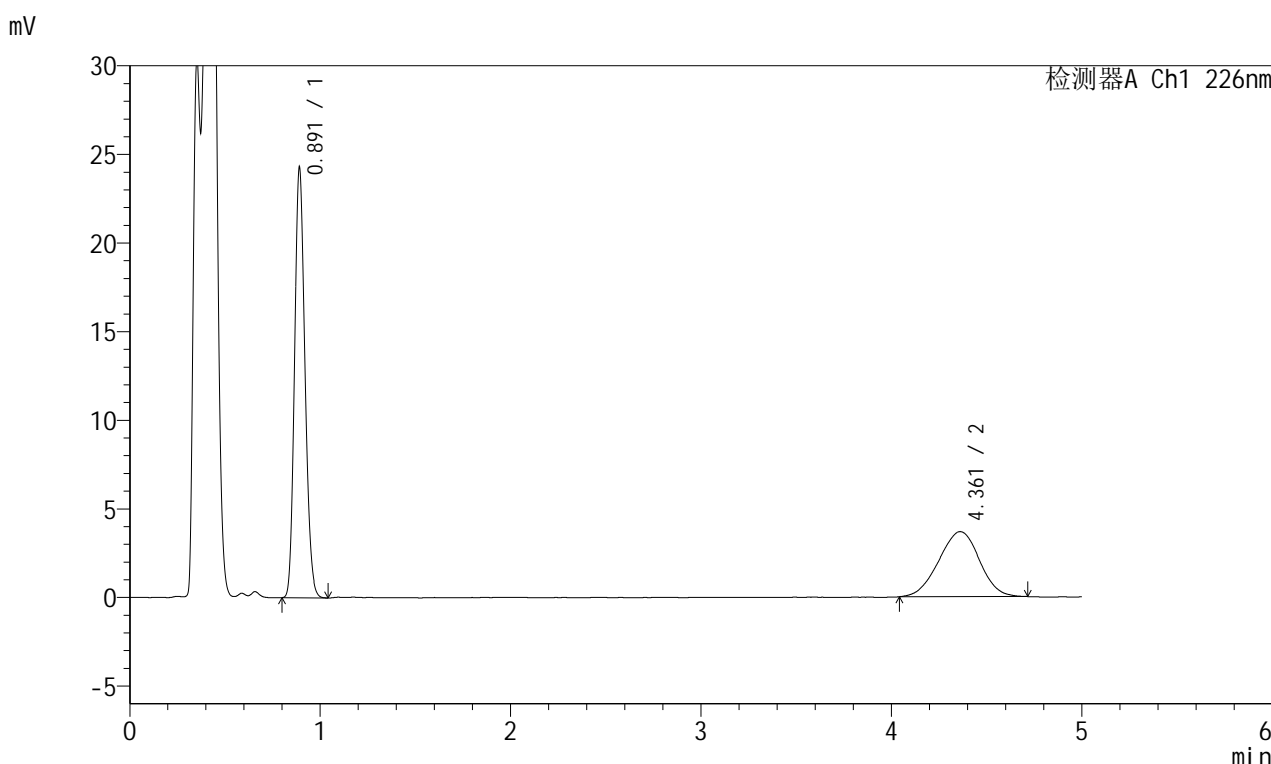


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1140-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:29:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

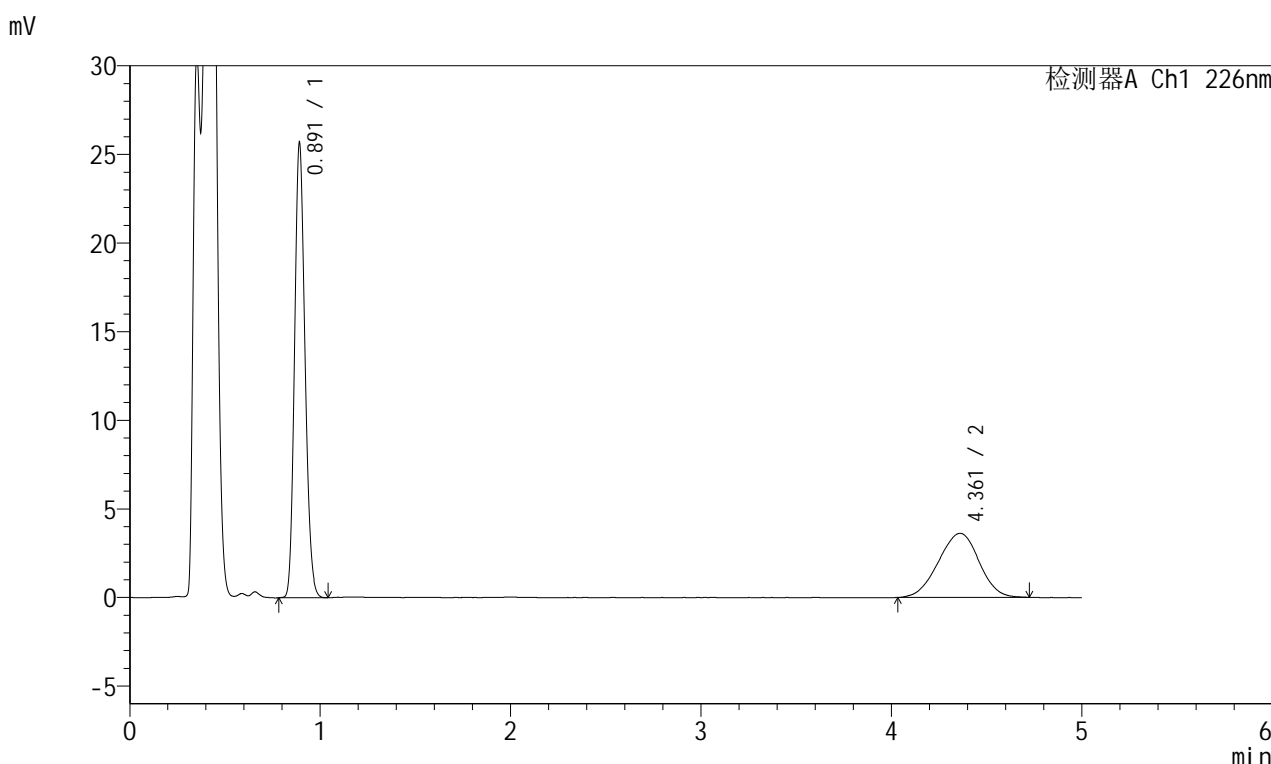
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91819	62.718	24153	1269	1.166	--
2	4.361	54582	37.282	3671	1945	0.973	14.007
总计		146401	100.000	27823			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1141-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:34:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:07 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	0.891	97272	64.446	25532	1268	1.168	--
2	4.361	53663	35.554	3613	1930	0.964	13.962
总计		150935	100.000	29145			

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

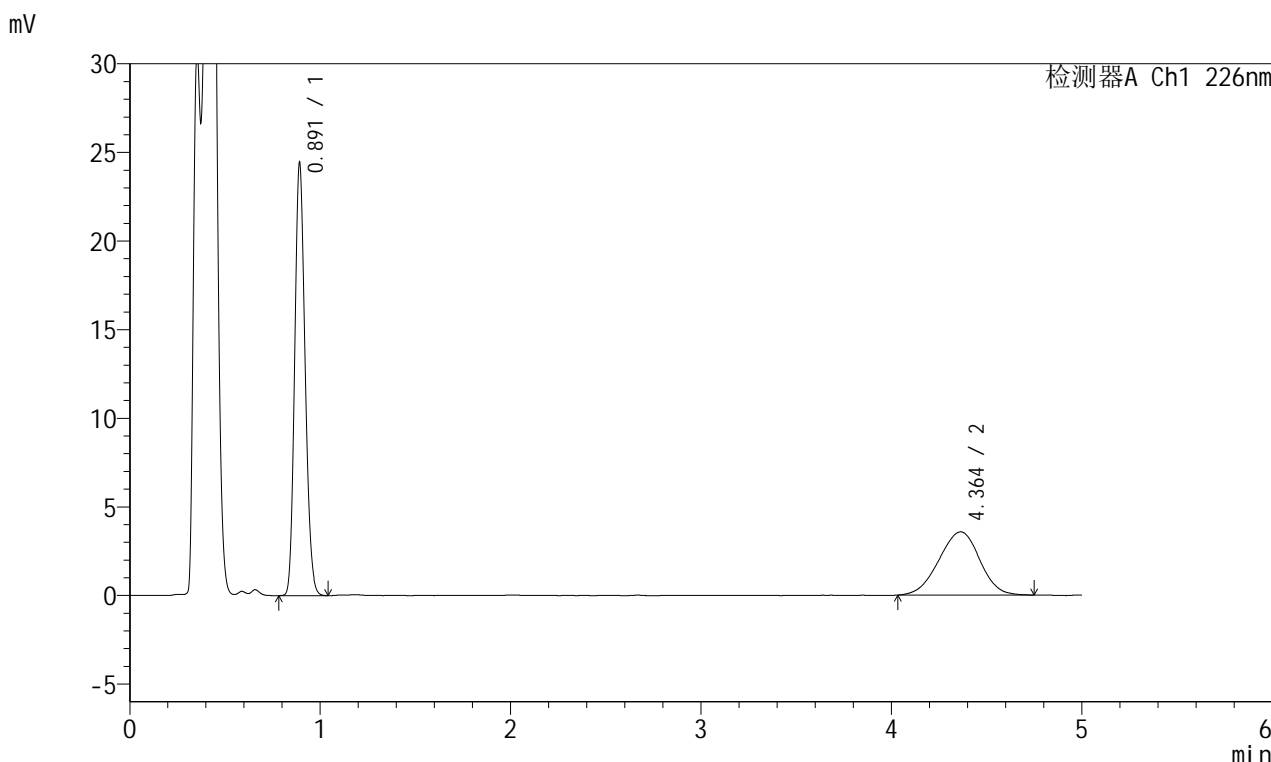


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1142-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:10 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	0.891	92432	63.414	24222	1272	1.166	--
2	4.364	53327	36.586	3569	1912	0.966	13.913
总计		145758	100.000	27791			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

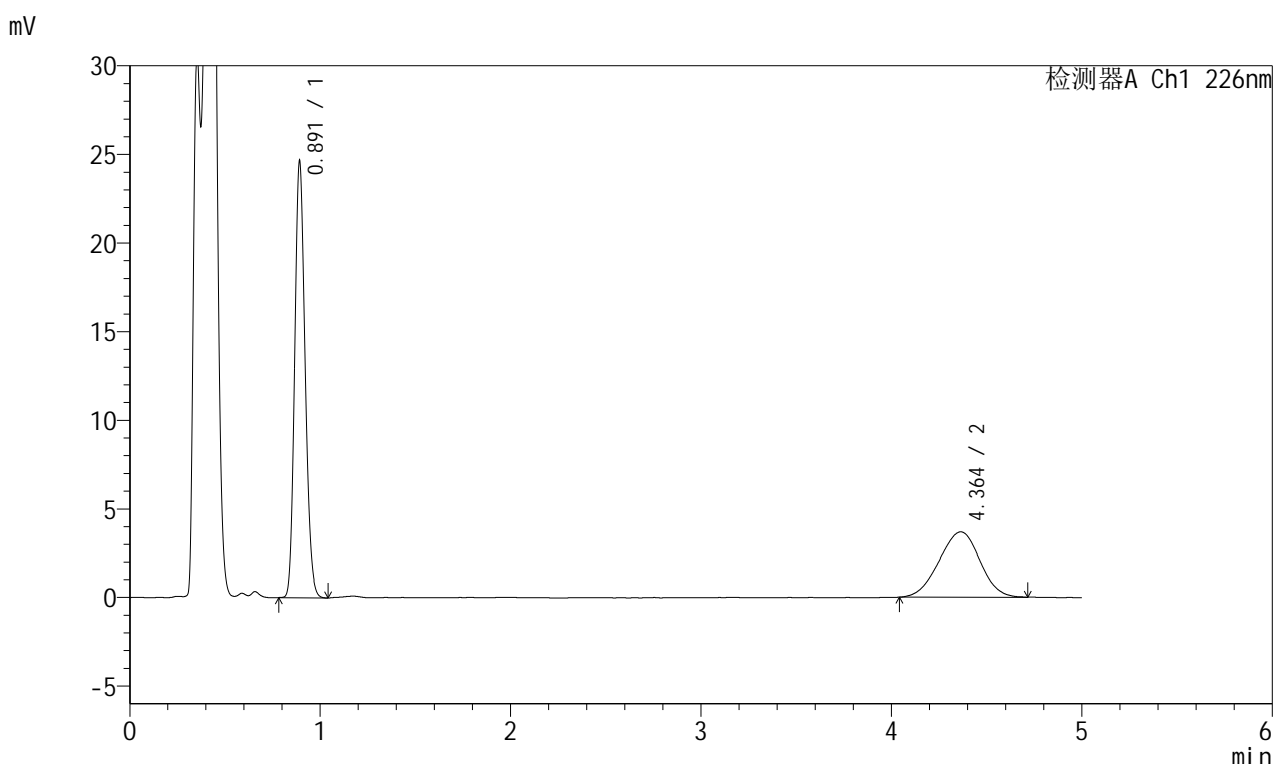


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1143-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:45:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:12 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	0.891	93310	62.950	24428	1273	1.166	--
2	4.364	54919	37.050	3692	1936	0.970	13.985
总计		148229	100.000	28120			

图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

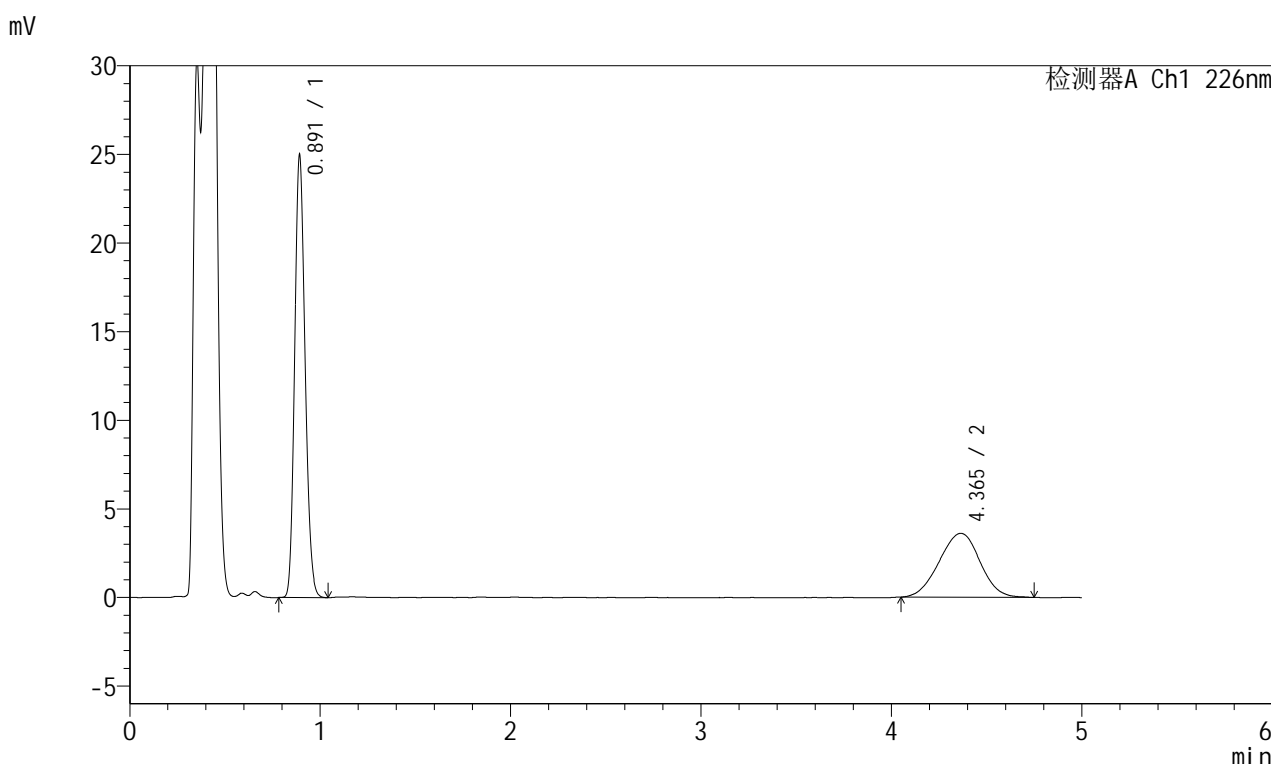


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1144-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:51:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:15 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	0.891	94568	63.776	24768	1272	1.168	--
2	4.365	53714	36.224	3606	1921	0.980	13.942
总计		148282	100.000	28374			

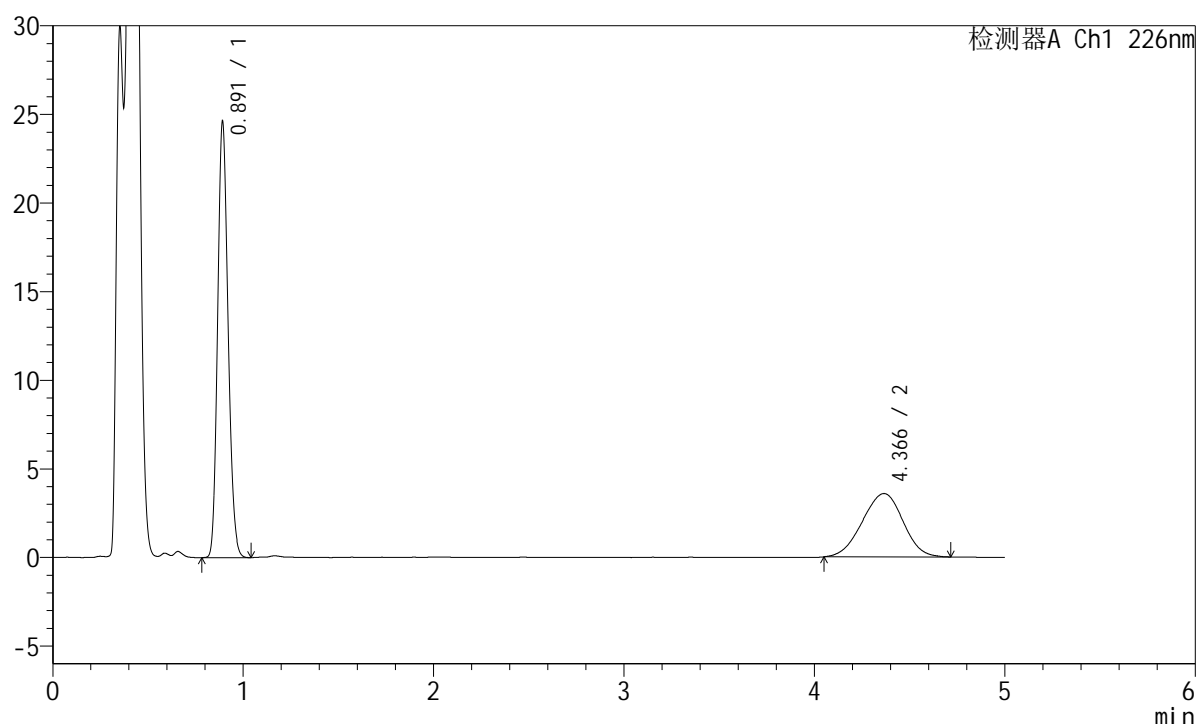
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1145-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 18:56:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93202	63.650	24432	1271	1.165	--
2	4.366	53226	36.350	3577	1909	0.966	13.907
总计		146428	100.000	28009			

图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

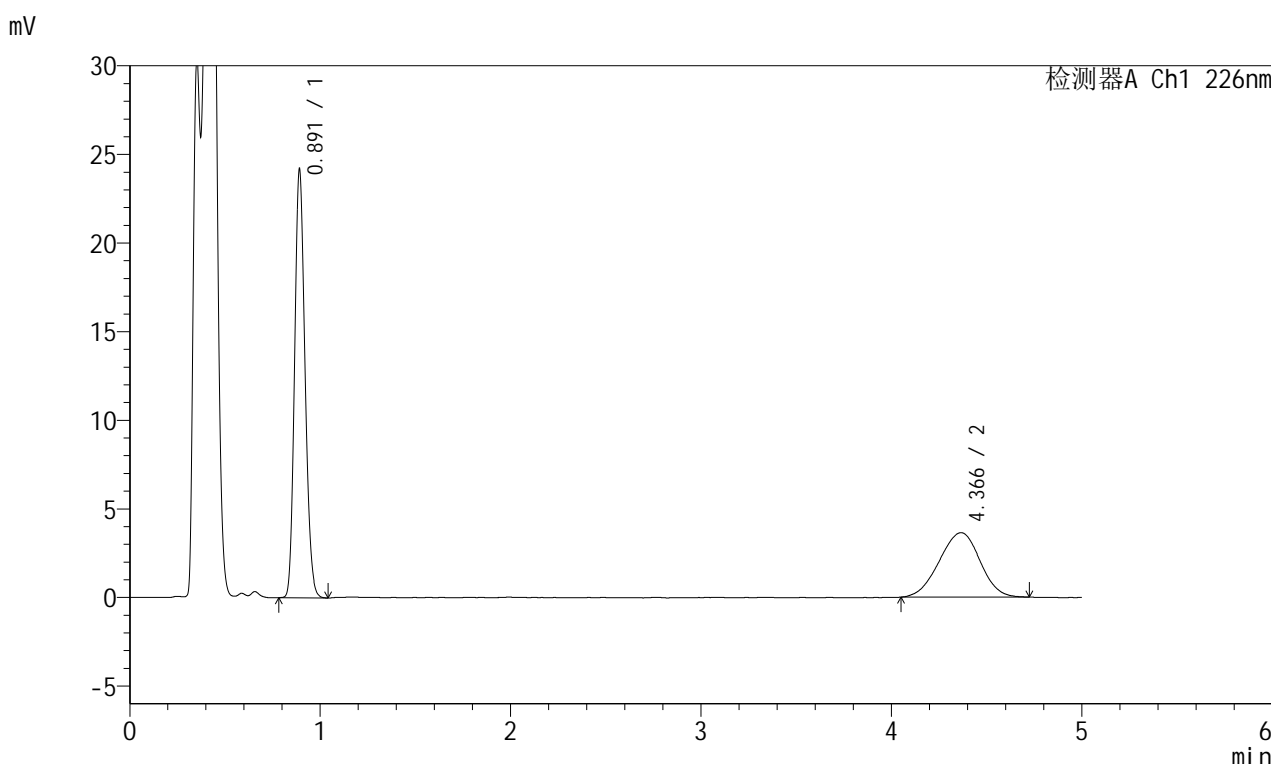


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1146-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:01:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91606	62.817	24037	1270	1.166	--
2	4.366	54224	37.183	3636	1888	0.965	13.846
总计		145830	100.000	27673			

图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

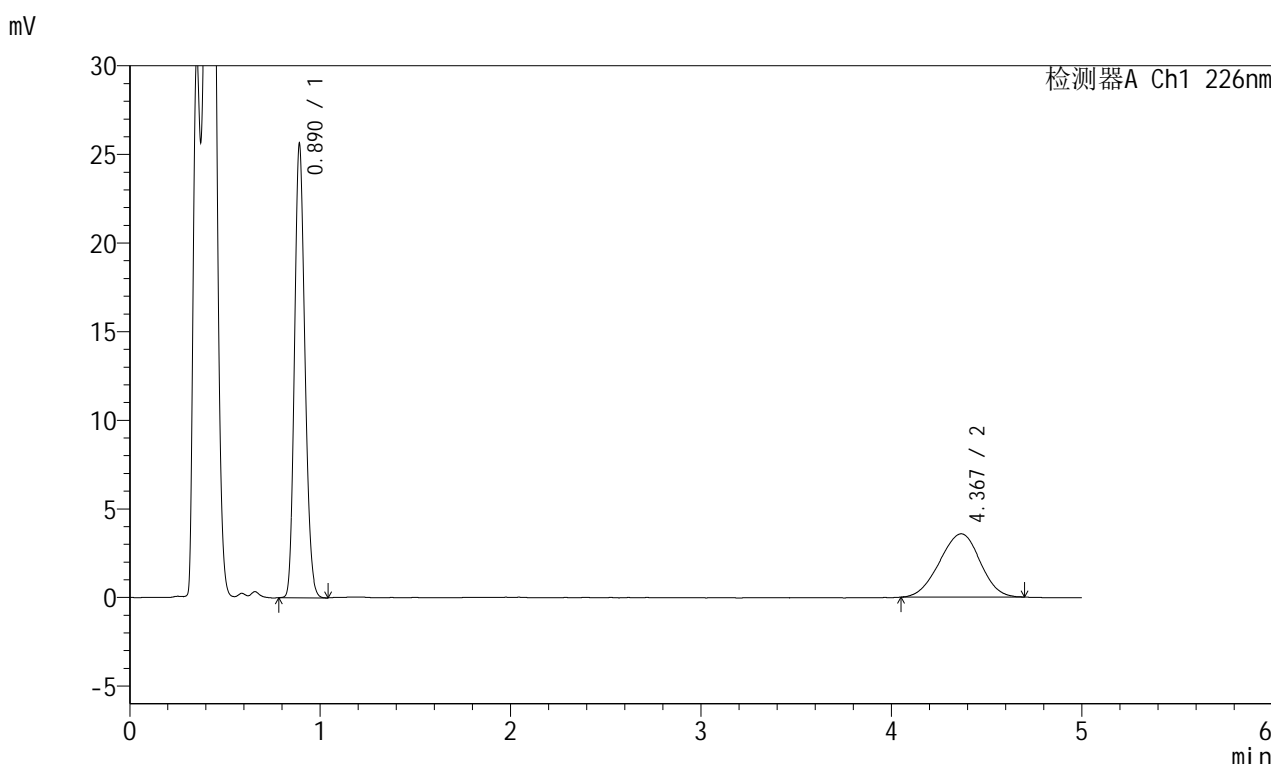


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1147-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:07:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

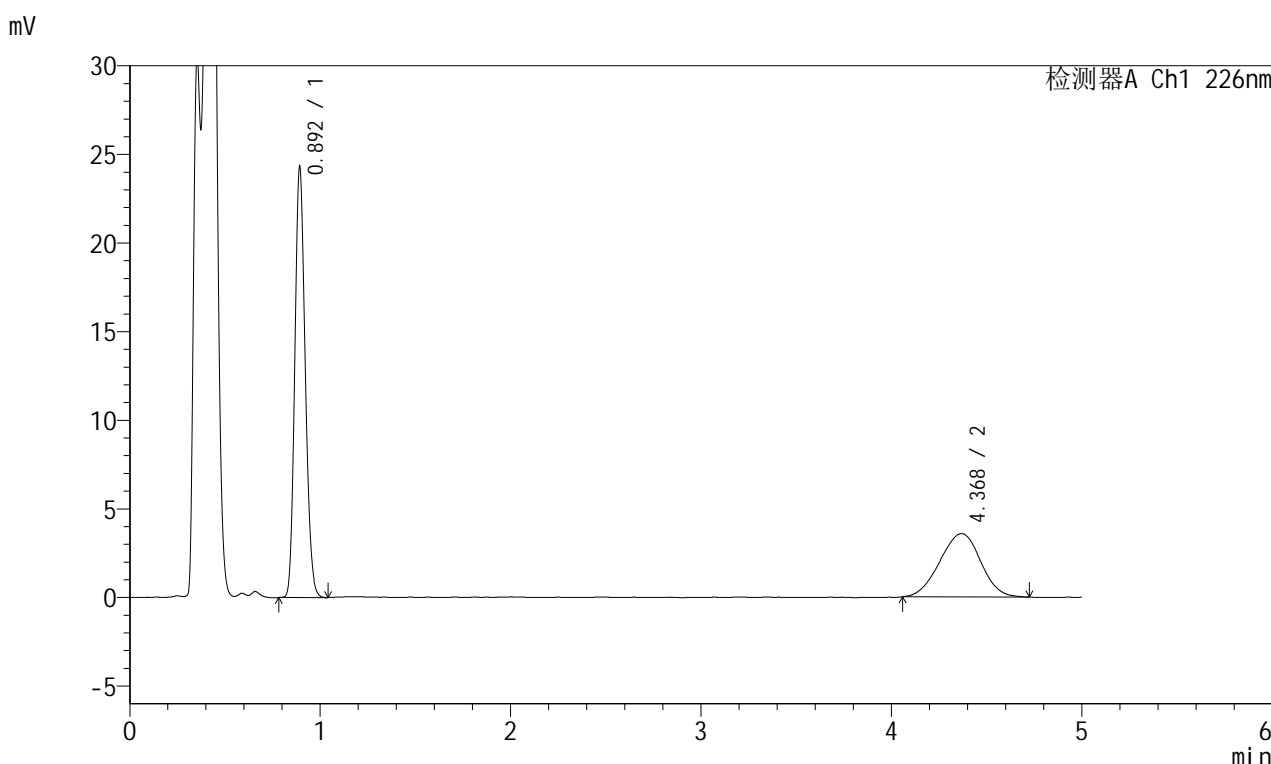
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	96925	64.711	25487	1268	1.166	--
2	4.367	52857	35.289	3569	1955	0.964	14.043
总计		149782	100.000	29056			

图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1148-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:24 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	0.892	92036	63.295	24017	1273	1.165	--
2	4.368	53371	36.705	3572	1931	0.974	13.970
总计		145407	100.000	27589			

图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

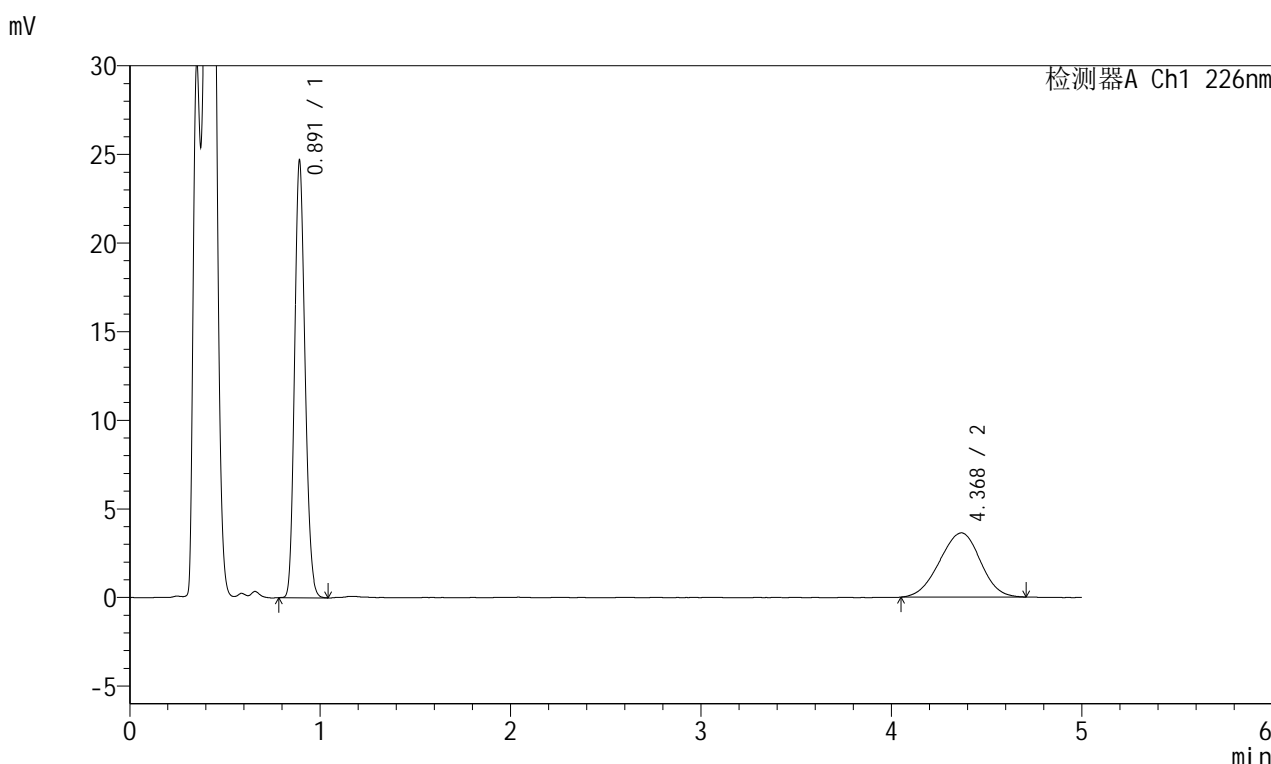


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1149-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:18:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

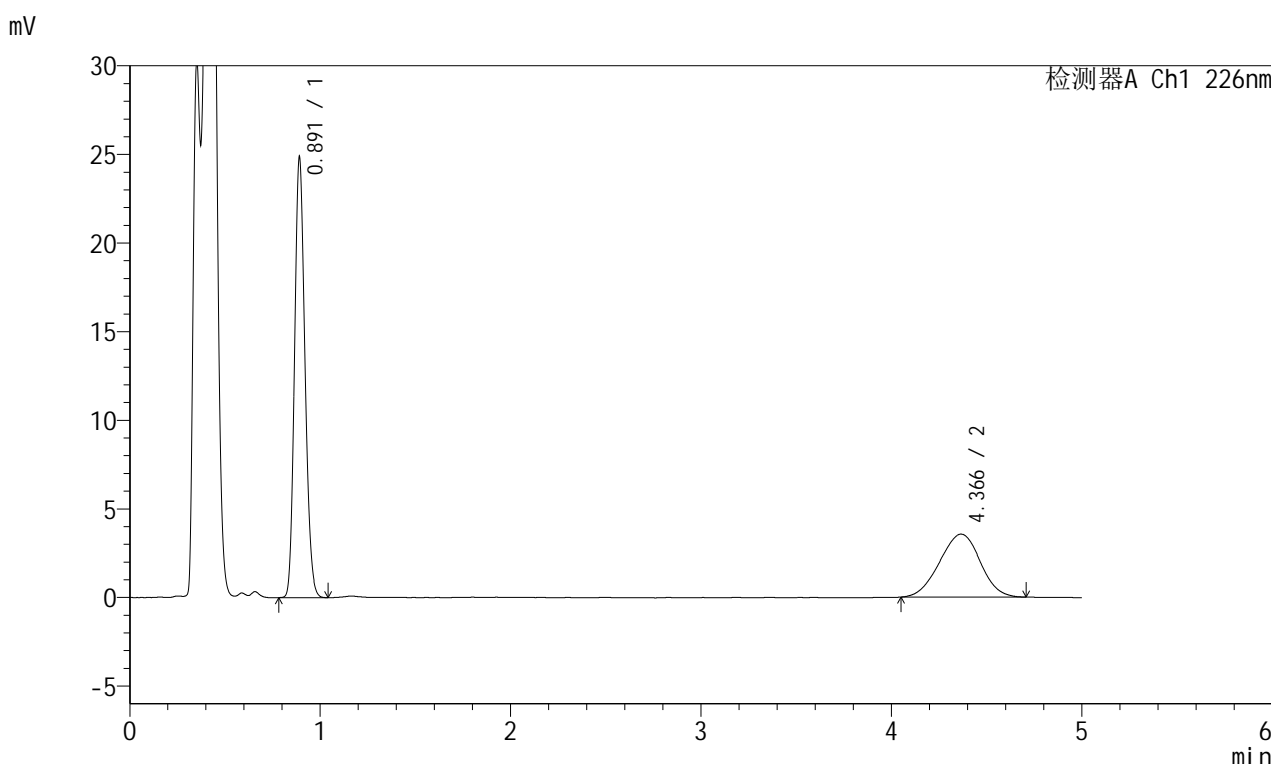
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93483	63.401	24514	1269	1.165	--
2	4.368	53964	36.599	3620	1886	0.959	13.844
总计		147447	100.000	28134			

图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1150-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:23:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

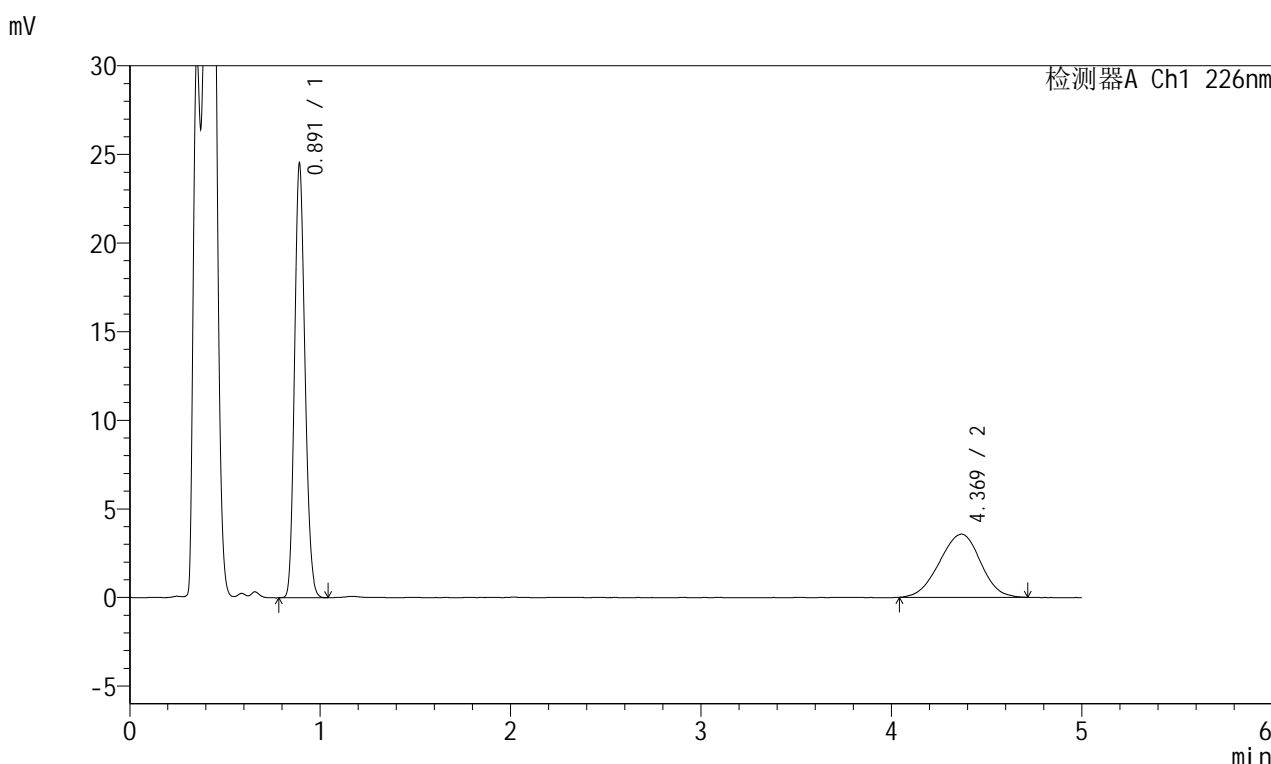
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94177	64.101	24727	1267	1.164	--
2	4.366	52743	35.899	3552	1946	0.977	14.014
总计		146919	100.000	28278			

图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1151-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:32 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	0.891	92797	63.486	24366	1269	1.164	--
2	4.369	53373	36.514	3562	1888	0.961	13.852
总计		146170	100.000	27928			

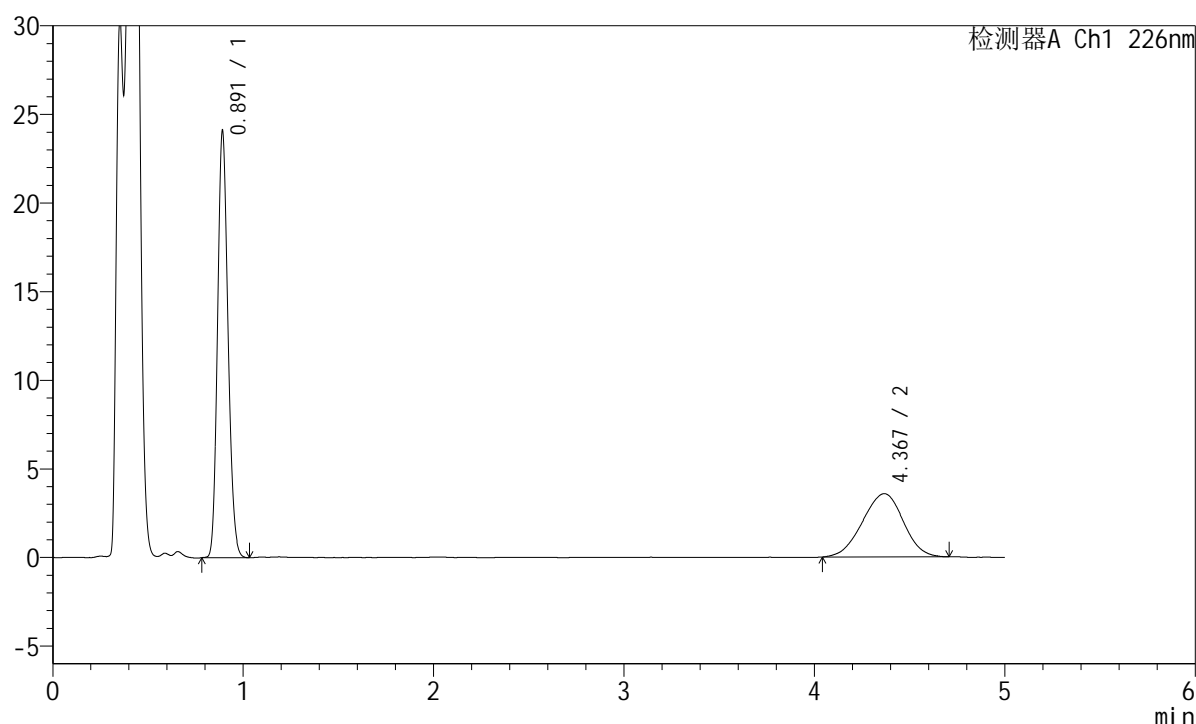
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1152-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

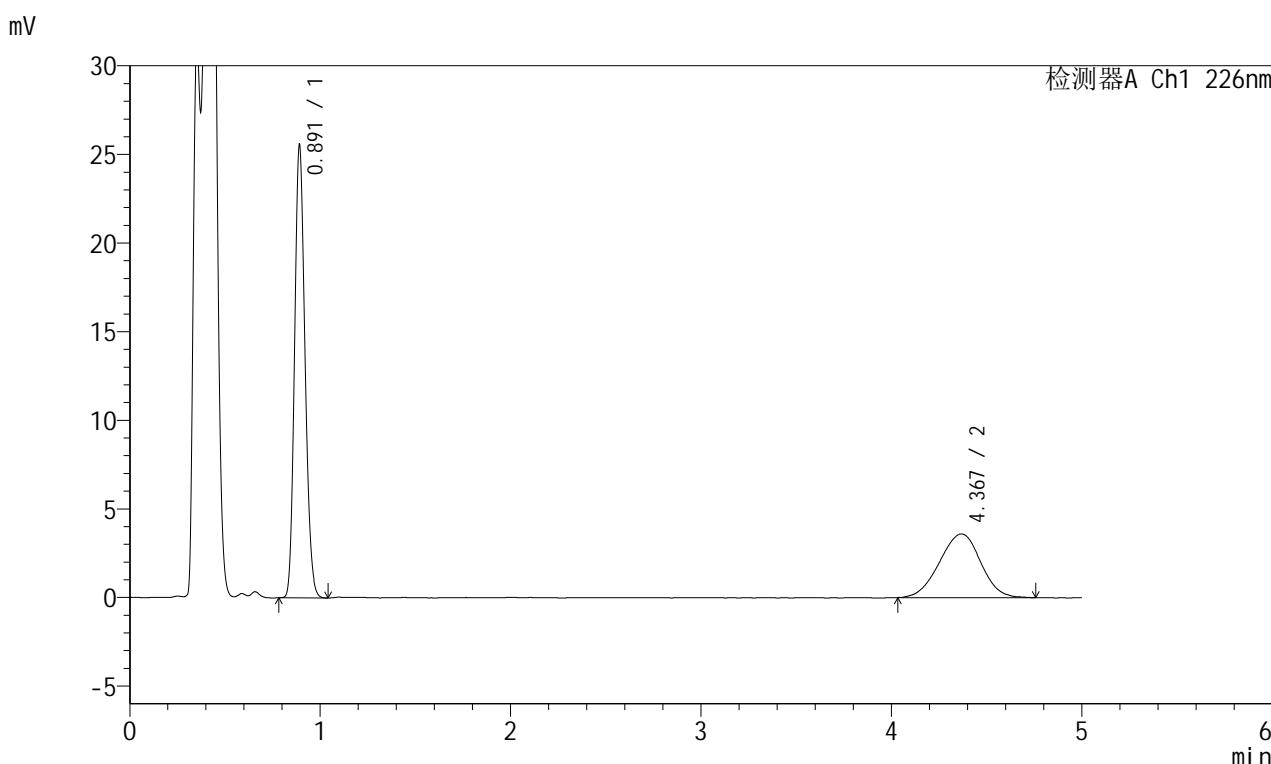
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91275	63.170	23949	1268	1.163	--
2	4.367	53217	36.830	3565	1925	0.961	13.955
总计		144492	100.000	27513			

图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1153-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

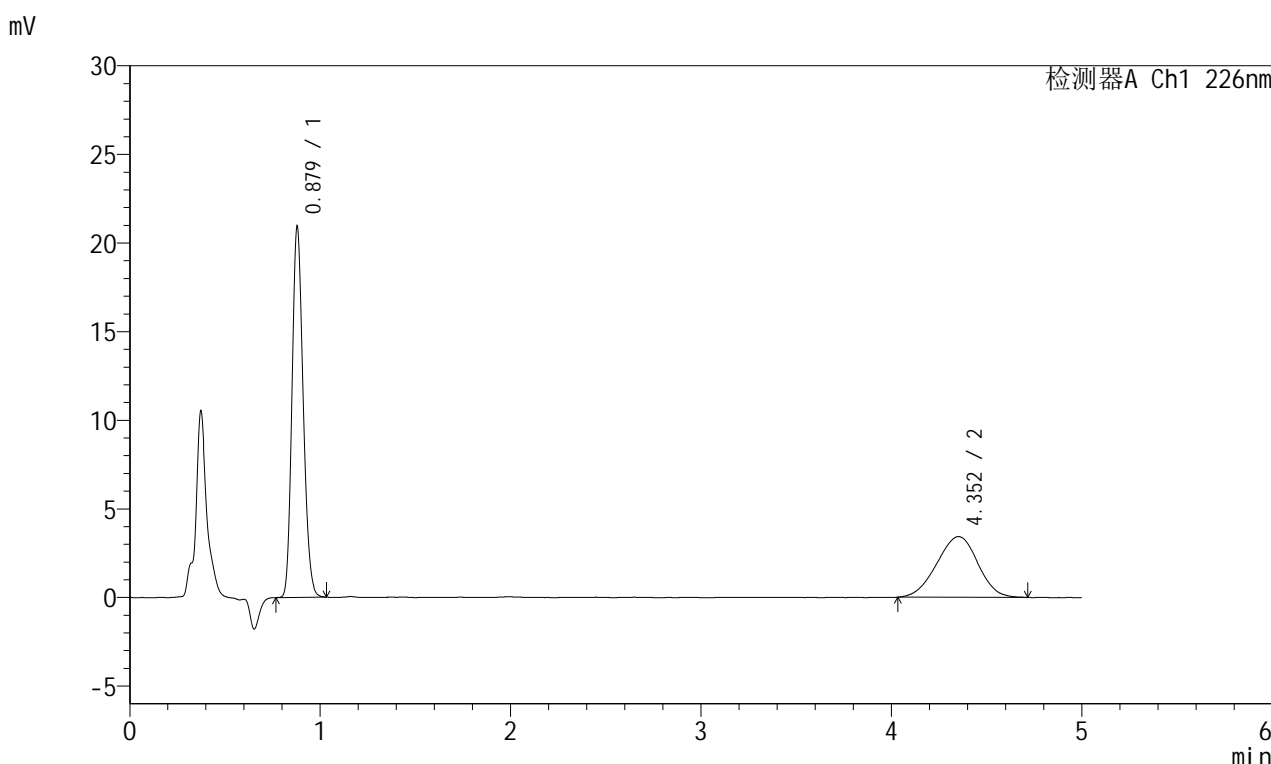
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	96884	64.126	25403	1267	1.166	--
2	4.367	54200	35.874	3593	1887	0.976	13.844
总计		151084	100.000	28997			

图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1154-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

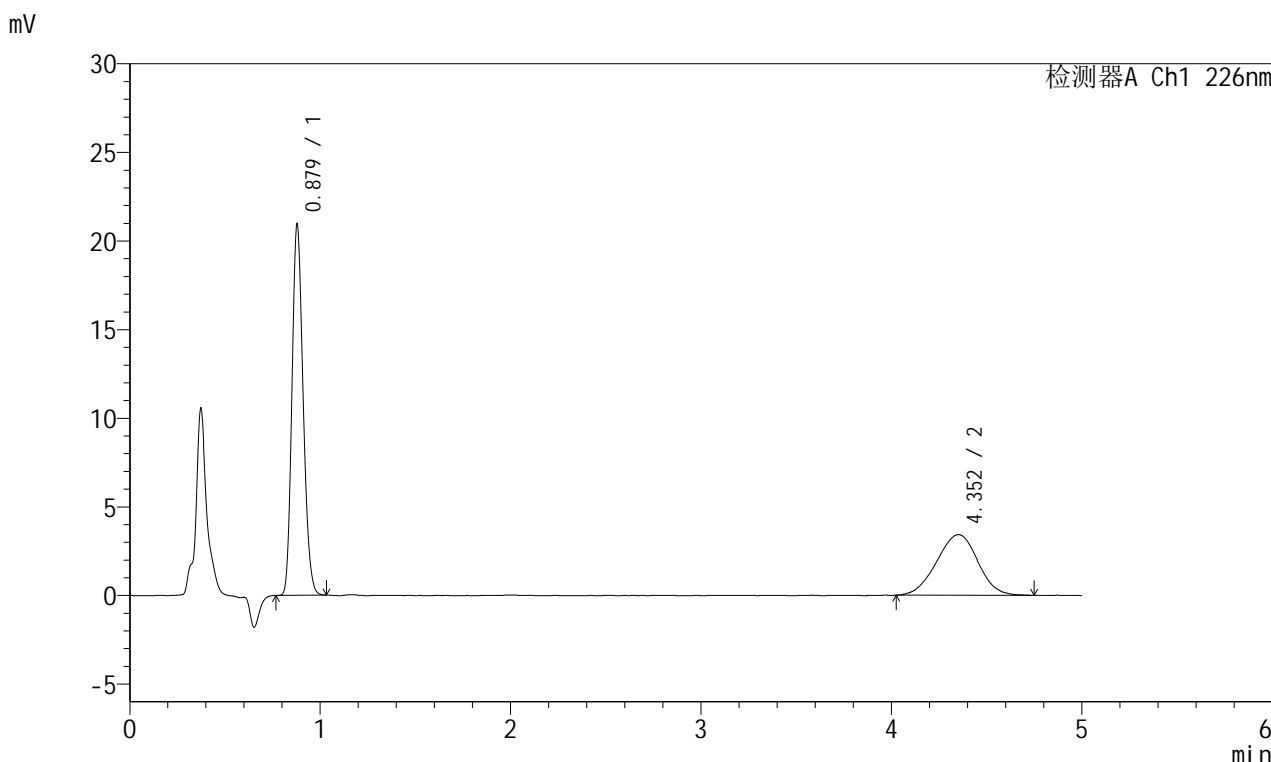
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	84854	62.314	20894	1079	1.178	--
2	4.352	51318	37.686	3423	1871	0.969	13.633
总计		136173	100.000	24317			

图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-327/31-1155-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:50:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:36:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	84704	62.154	20884	1080	1.177	--
2	4.352	51576	37.846	3423	1859	0.977	13.601
总计		136281	100.000	24307			

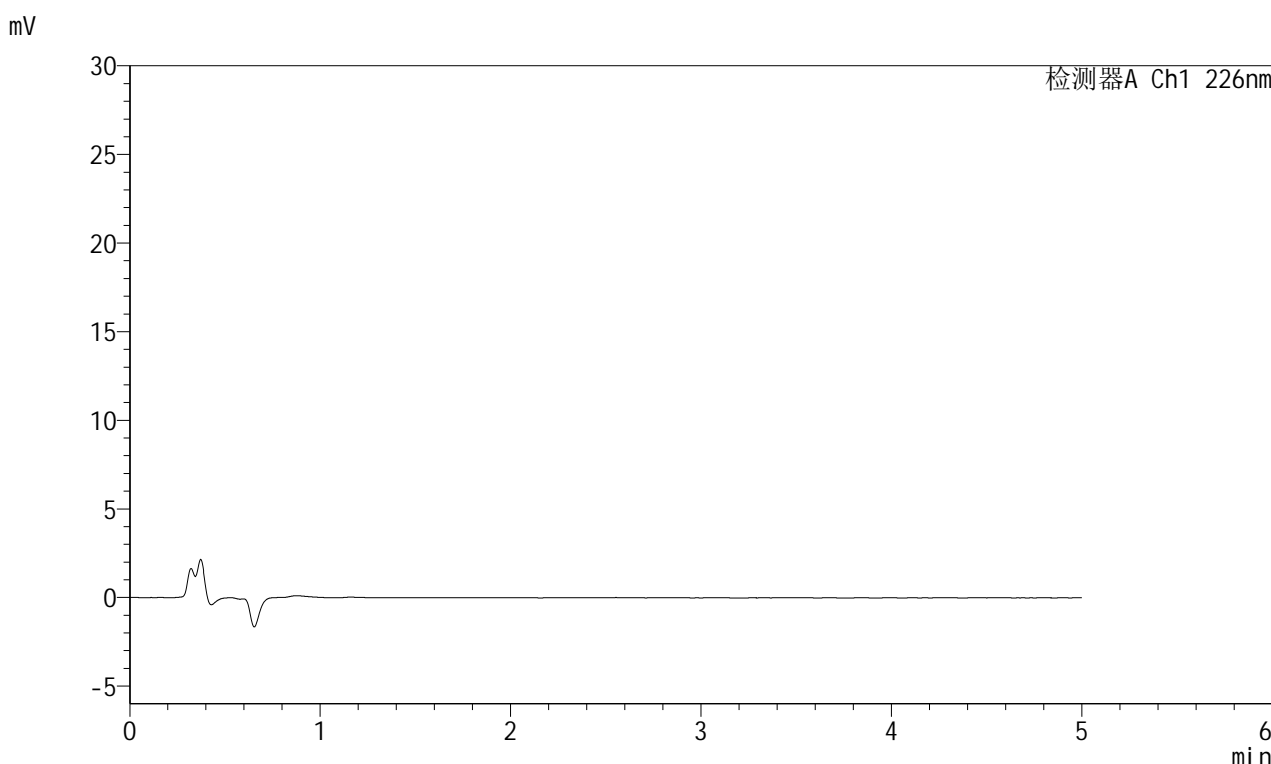


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-328/31-1156-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 19:55:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:37:12 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)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂

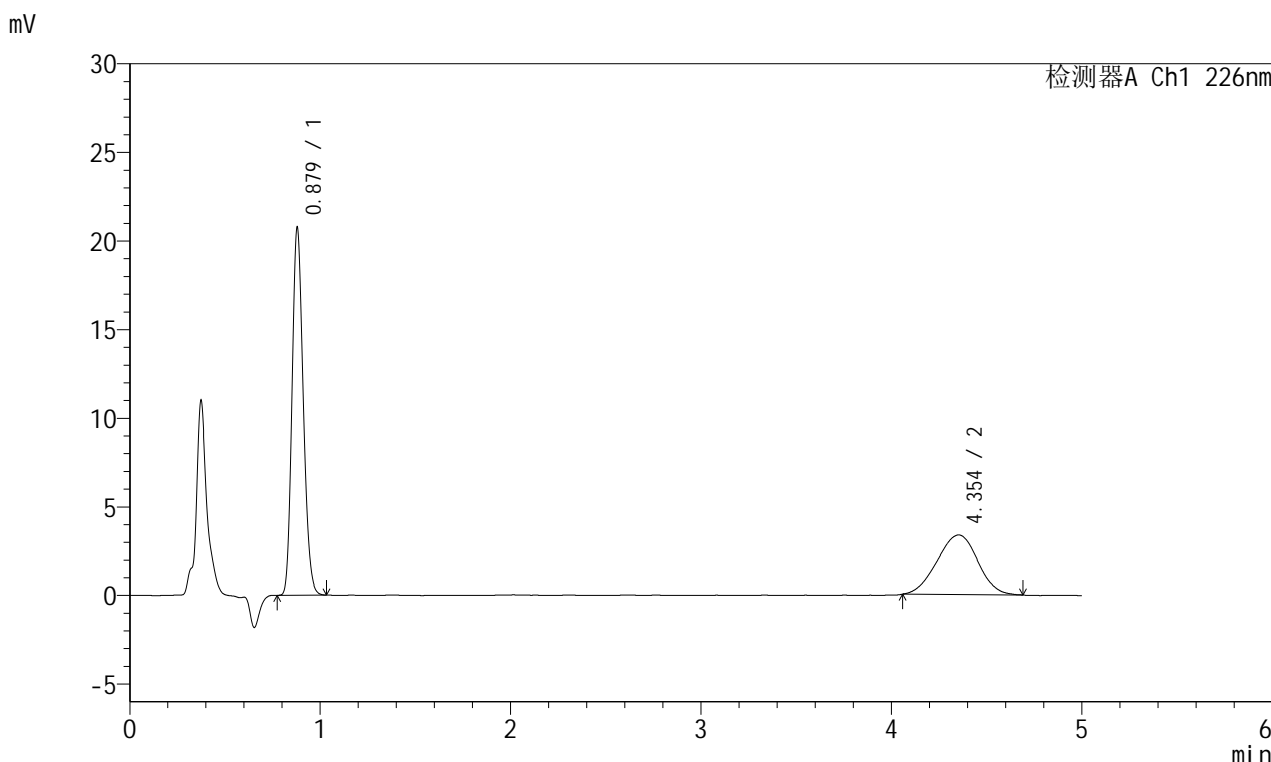


SMF-215

<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 - 0-329/31-1157-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:01:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:38:12 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	0.879	84359	62.748	20734	1072	1.179	--
2	4.354	50083	37.252	3368	1933	0.971	13.801
总计		134442	100.000	24102			

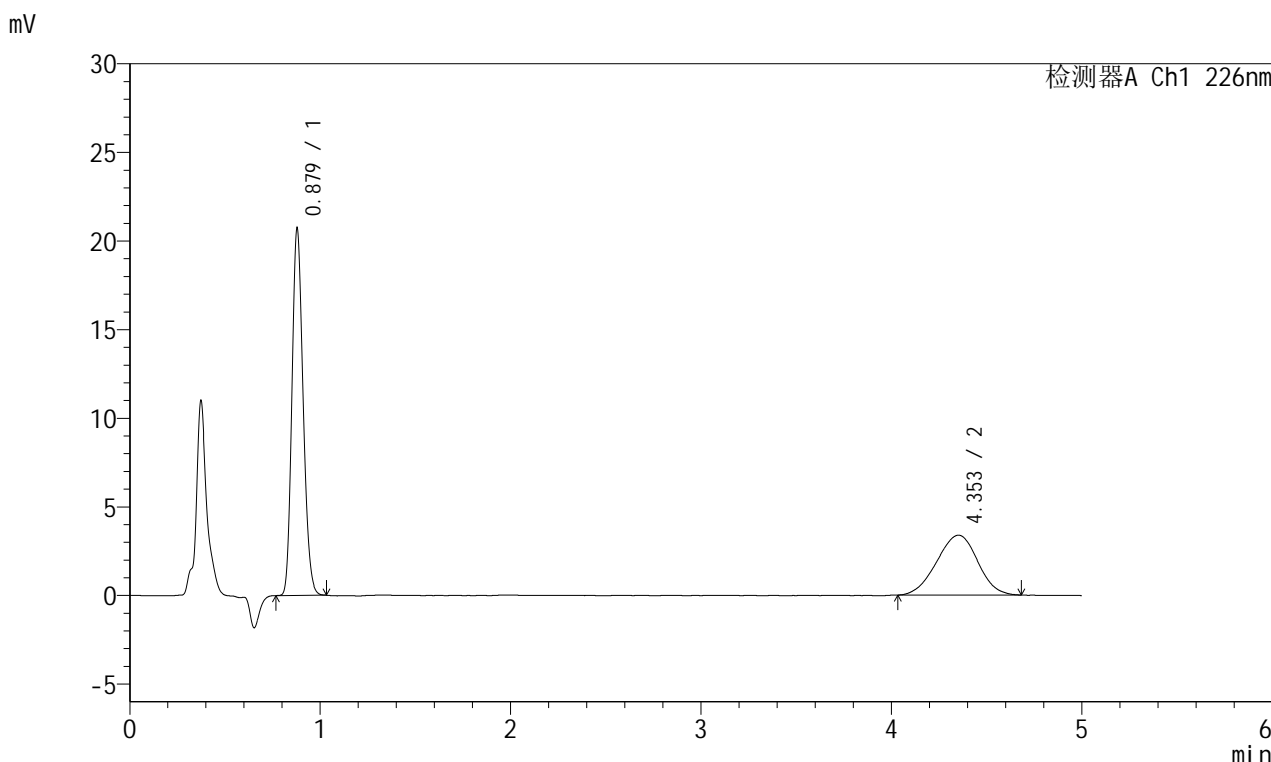


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1158-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:06:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

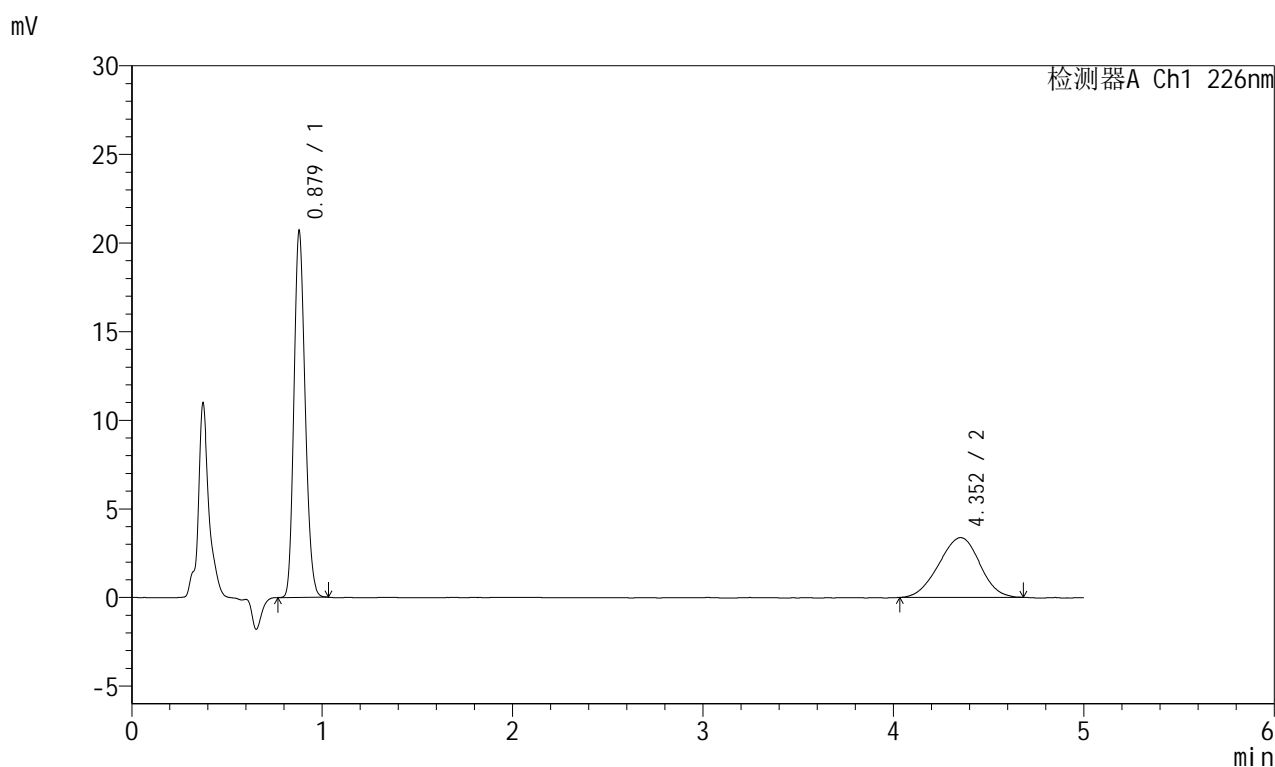
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	84071	62.490	20668	1075	1.178	--
2	4.353	50464	37.510	3375	1885	0.968	13.672
总计		134535	100.000	24043			

图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1159-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:12:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

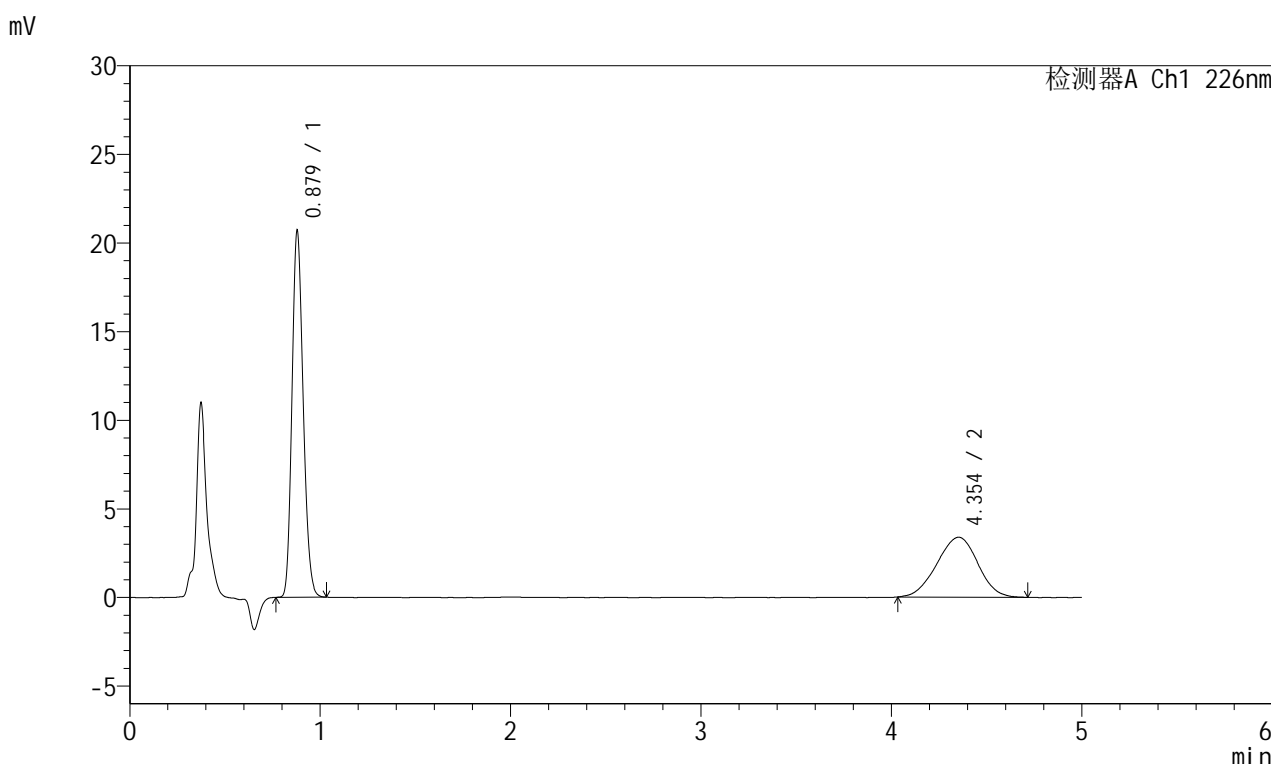
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	84003	62.576	20647	1074	1.173	--
2	4.352	50239	37.424	3368	1914	0.967	13.751
总计		134243	100.000	24015			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1160-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:17:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

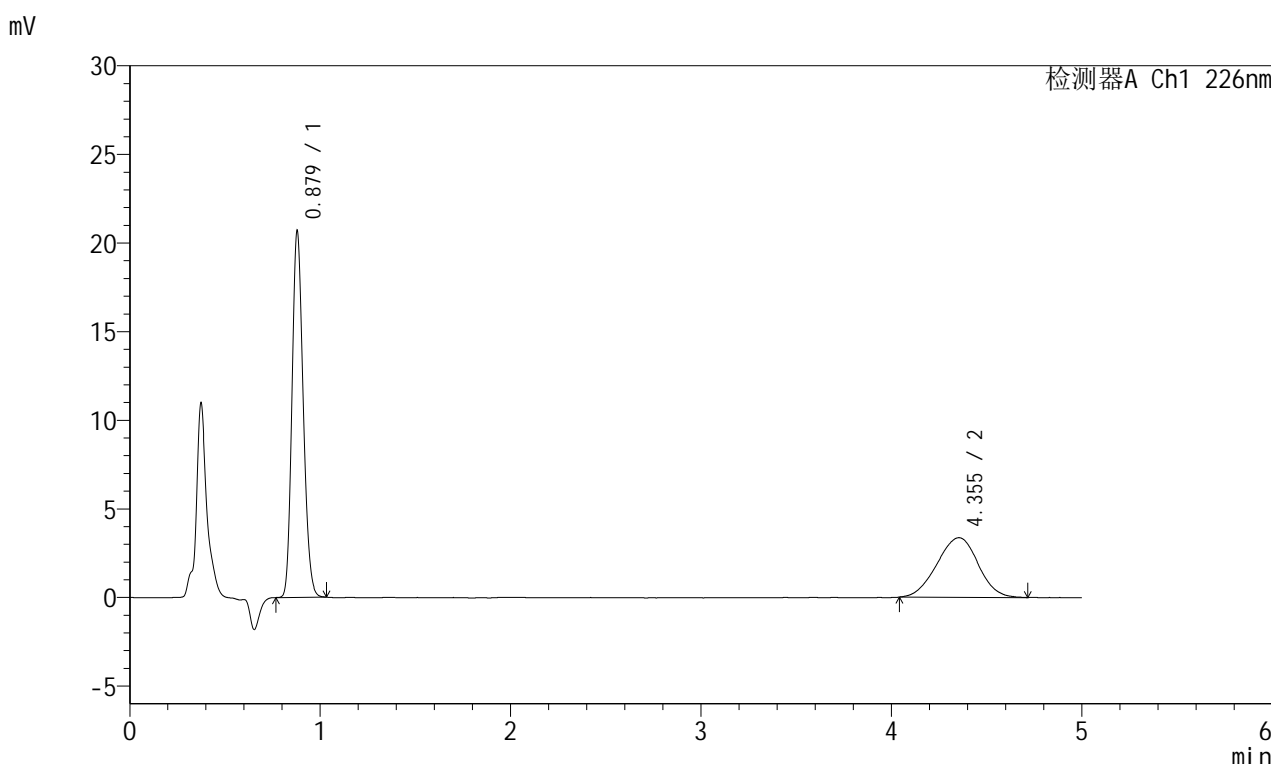
检测器A Ch1 226nm

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	0.879	84071	62.444	20663	1074	1.176	--
2	4.354	50562	37.556	3381	1909	0.972	13.737
总计		134633	100.000	24044			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1161-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:22:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

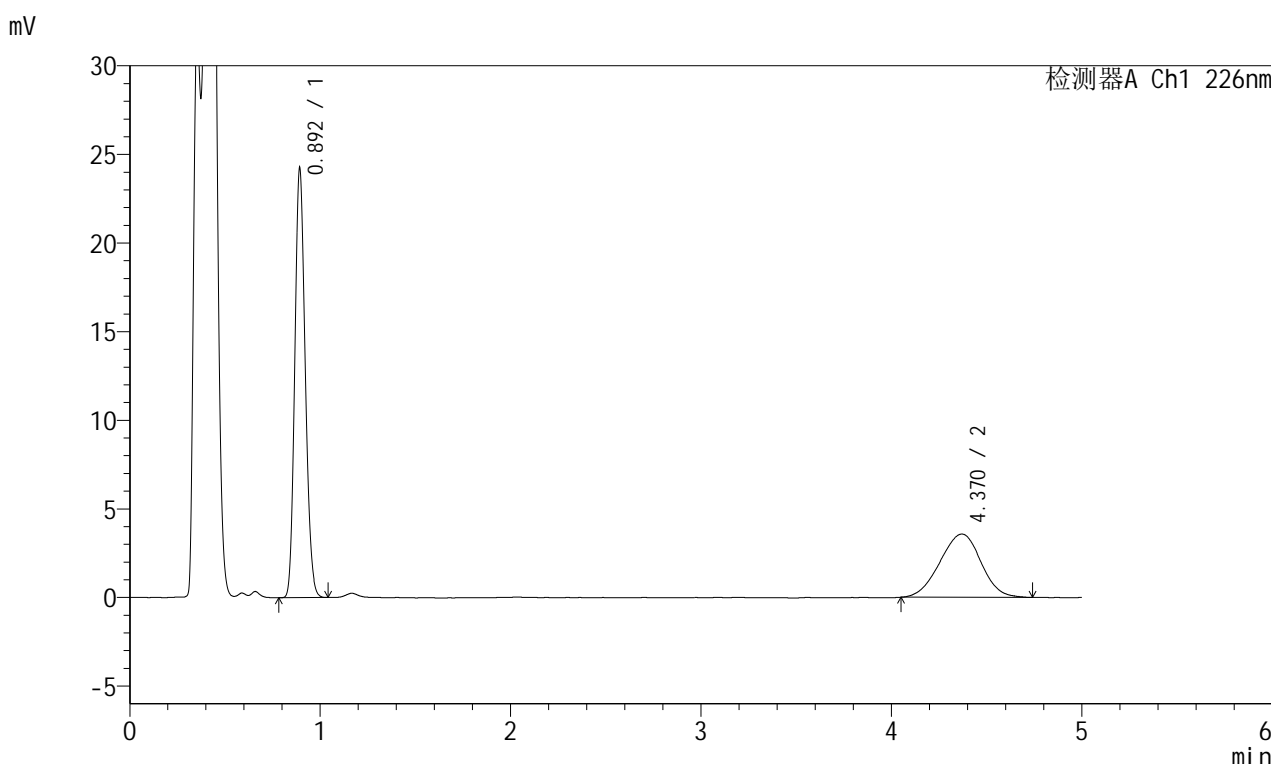
检测器A Ch1 226nm

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	0.879	84067	62.429	20651	1073	1.174	--
2	4.355	50593	37.571	3365	1915	0.973	13.756
总计		134660	100.000	24015			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1162-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:35 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	0.892	91937	63.217	23947	1266	1.163	--
2	4.370	53494	36.783	3568	1909	0.970	13.902
总计		145431	100.000	27515			

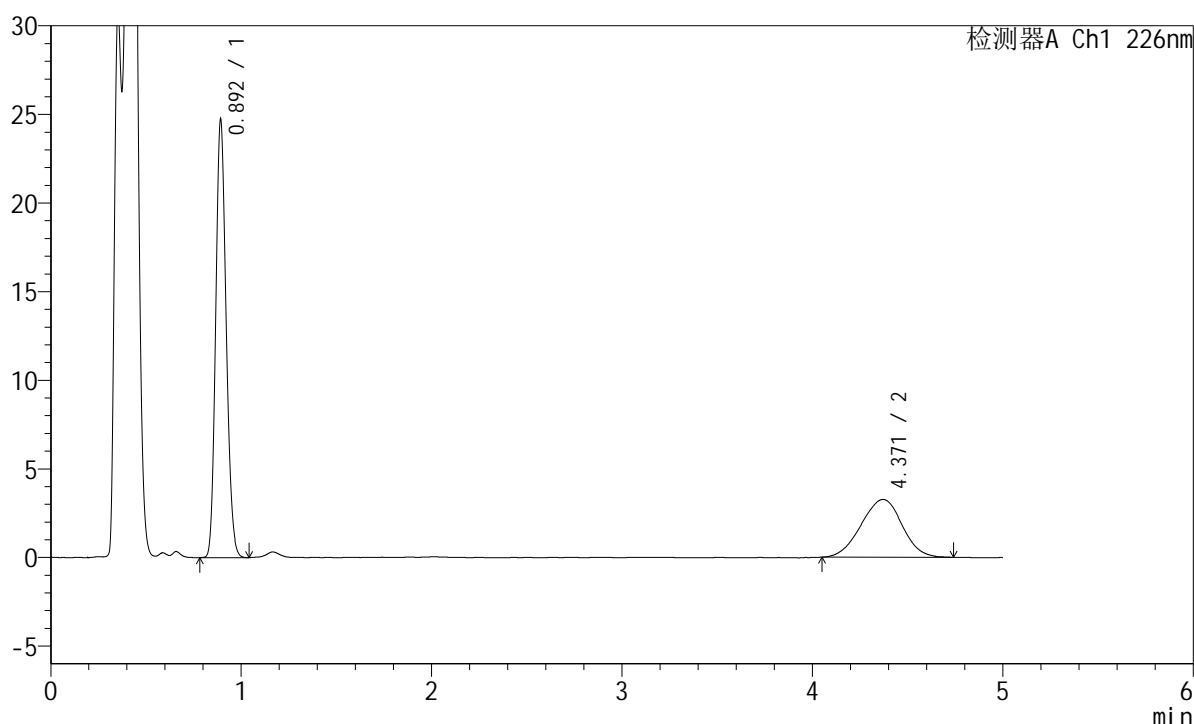
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1163-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:33:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

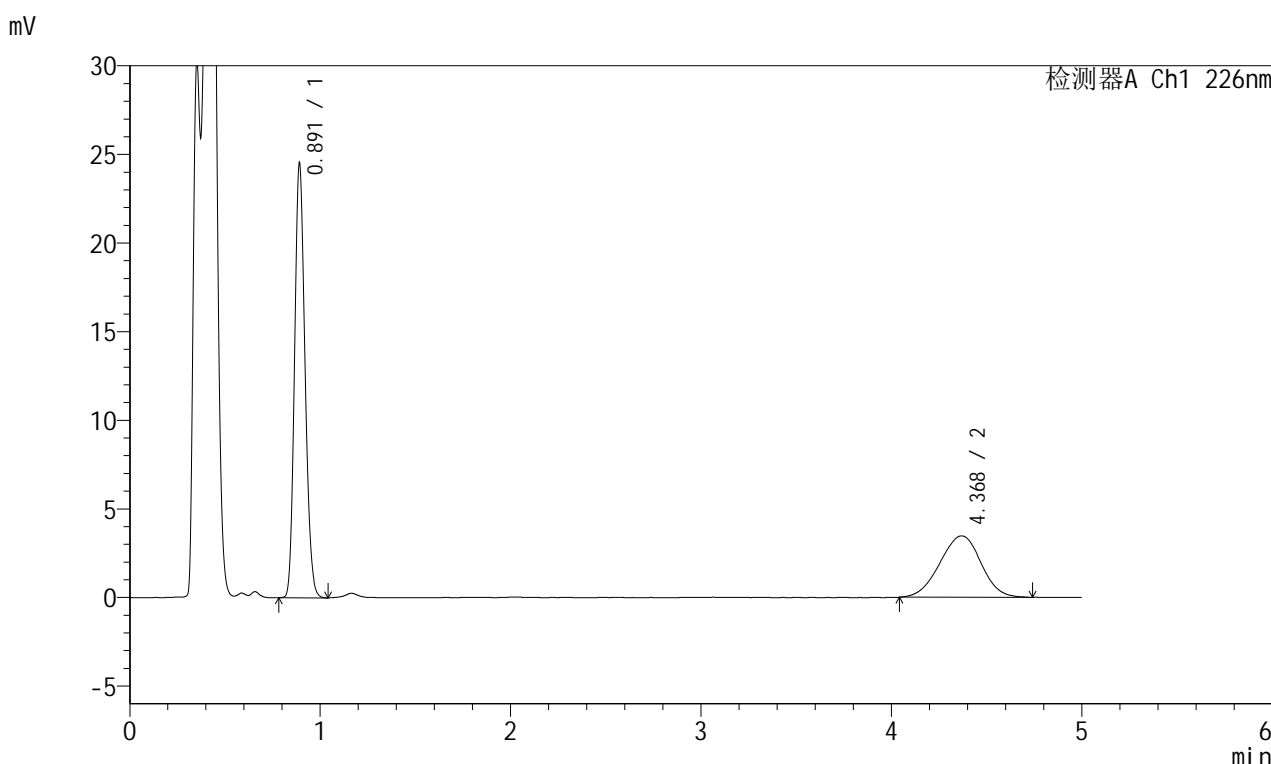
检测器A Ch1 226nm

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	0.892	93802	65.732	24483	1265	1.162	--
2	4.371	48901	34.268	3264	1910	0.973	13.909
总计		142703	100.000	27746			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1164-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:38:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

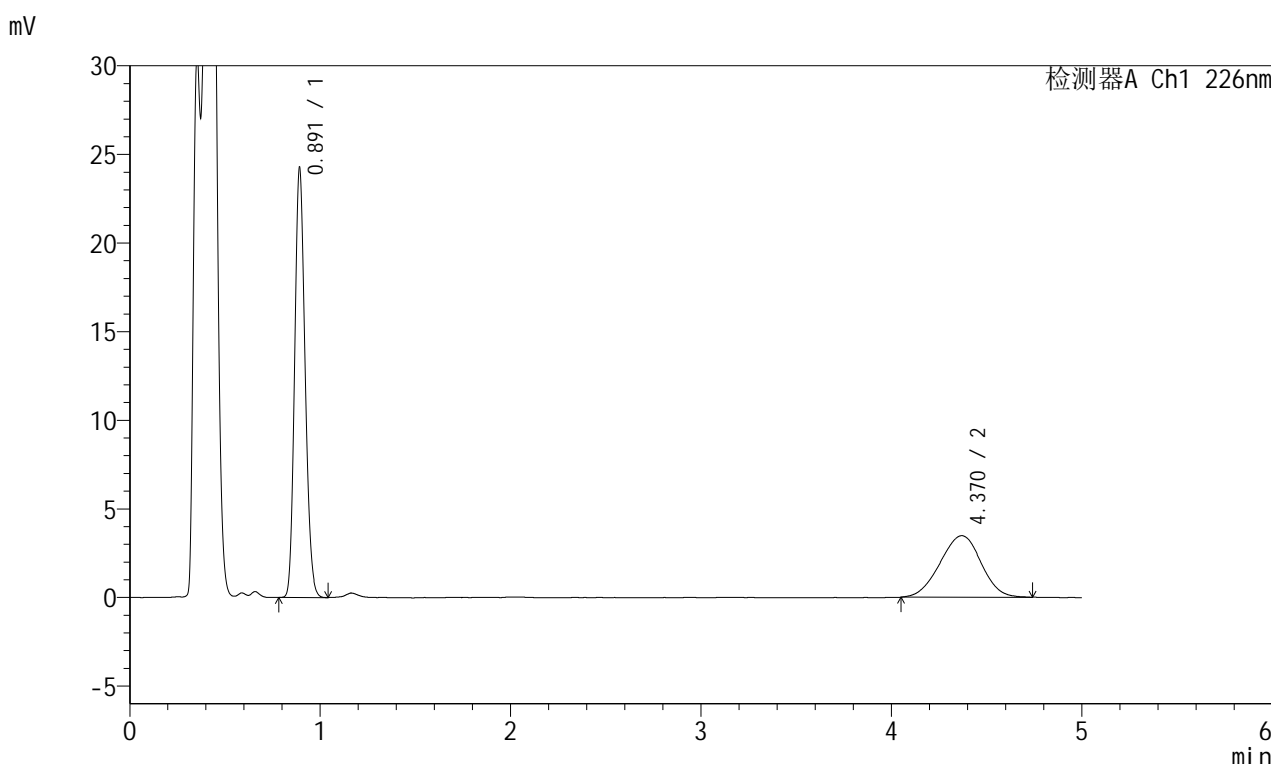
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93118	64.146	24383	1265	1.165	--
2	4.368	52048	35.854	3462	1892	0.971	13.856
总计		145166	100.000	27845			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1165-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92044	63.863	24060	1266	1.162	--
2	4.370	52082	36.137	3471	1897	0.971	13.872
总计		144126	100.000	27531			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

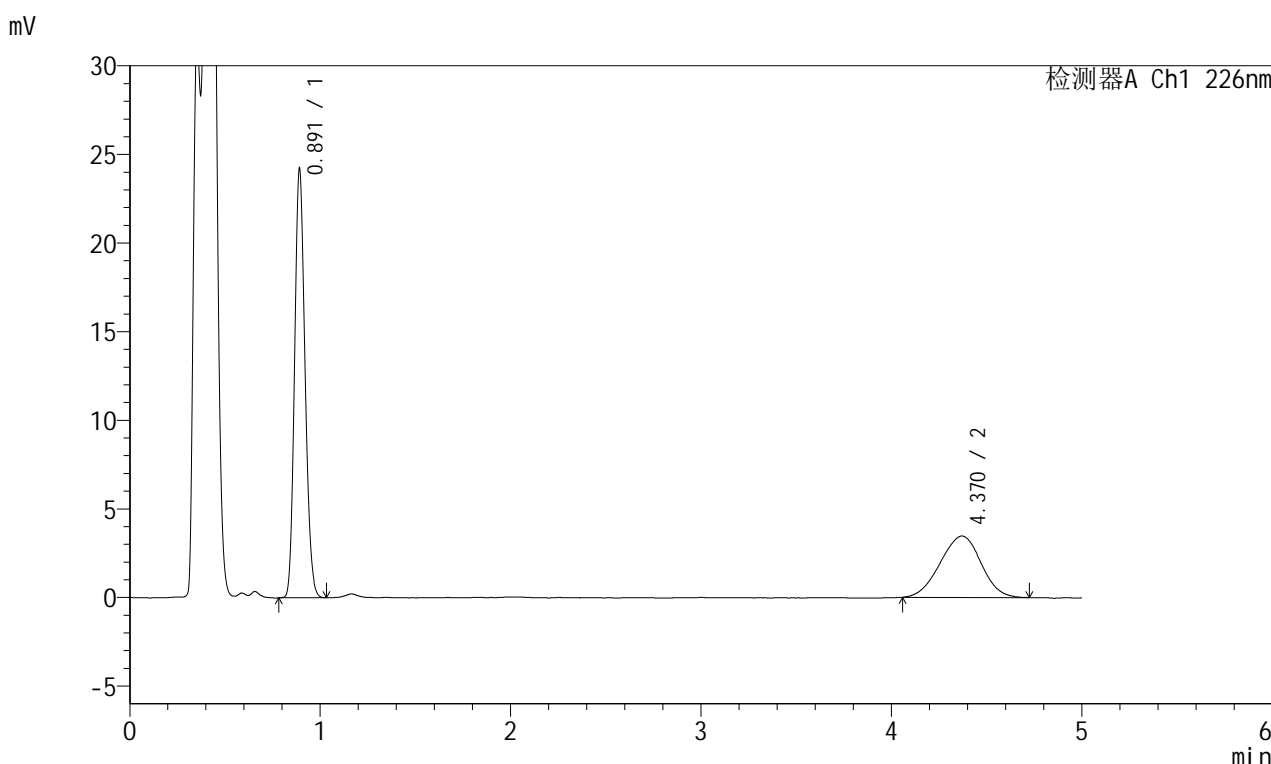


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1166-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

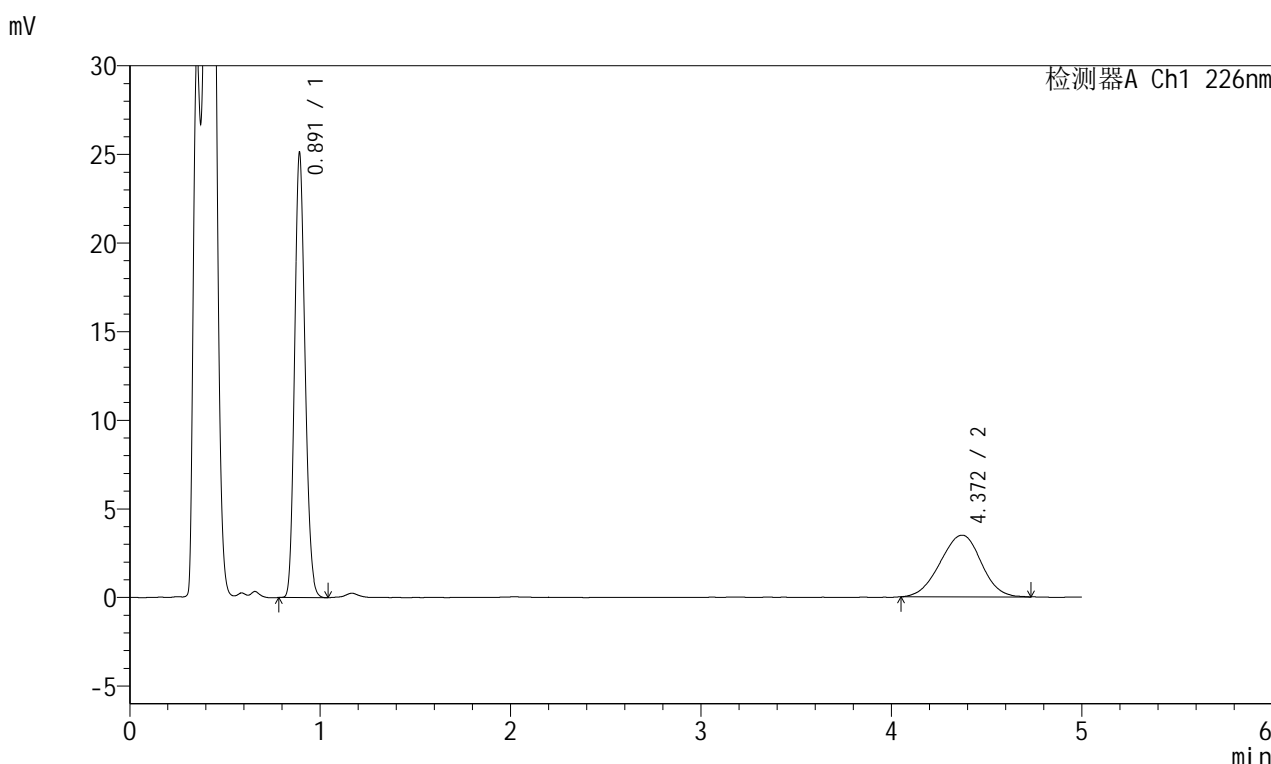
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91811	63.931	24059	1265	1.162	--
2	4.370	51799	36.069	3468	1895	0.971	13.868
总计		143610	100.000	27527			

图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1167-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-Pt
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 20:55:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

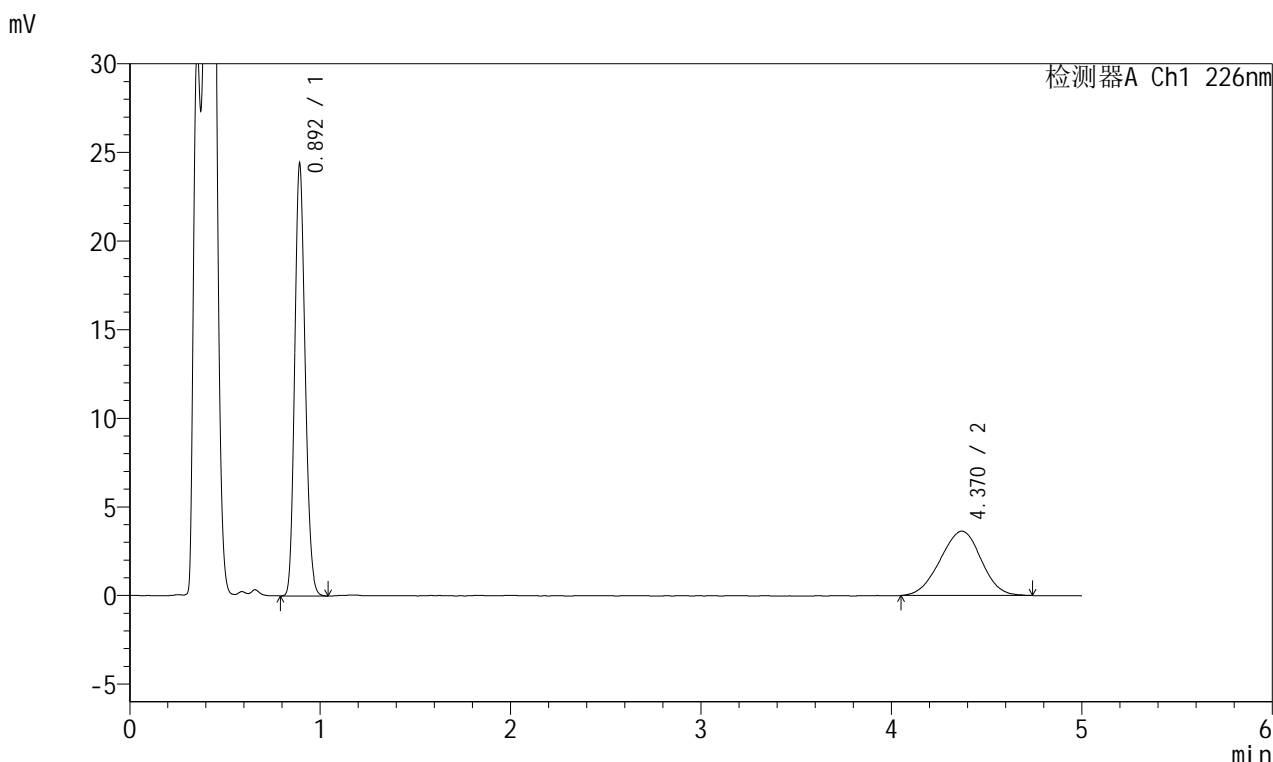
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	95210	64.613	24927	1267	1.164	--
2	4.372	52143	35.387	3482	1909	0.966	13.911
总计		147353	100.000	28408			

图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1168-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

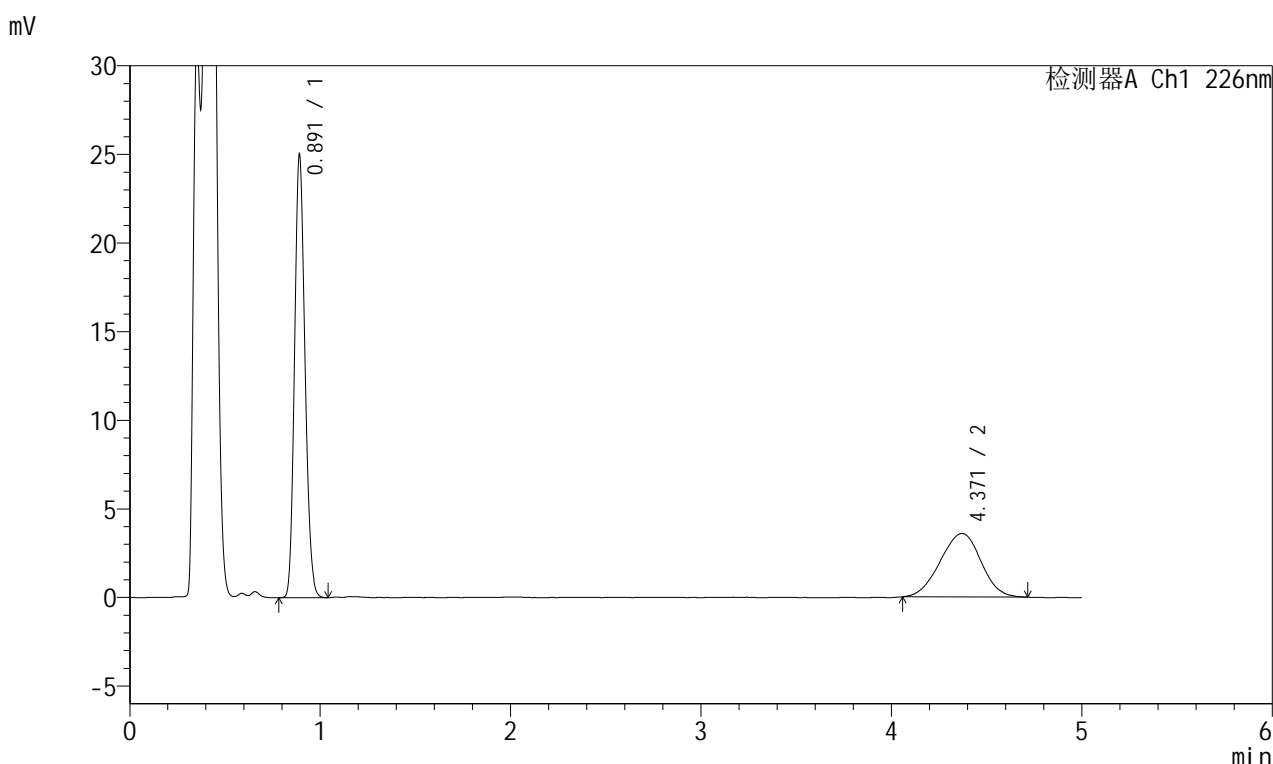
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92633	63.056	24142	1265	1.165	--
2	4.370	54274	36.944	3632	1888	0.974	13.841
总计		146907	100.000	27774			

图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1169-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

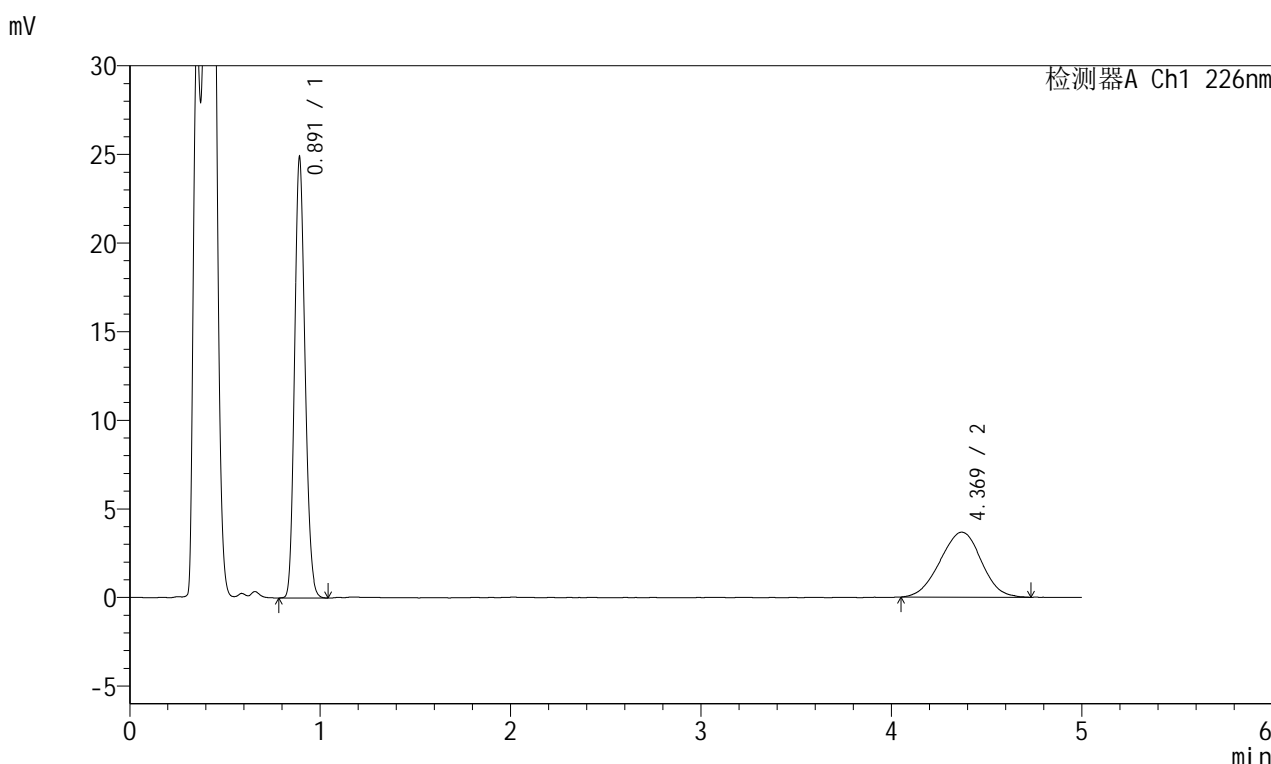
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94751	63.987	24856	1267	1.163	--
2	4.371	53327	36.013	3584	1936	0.964	13.991
总计		148078	100.000	28440			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1170-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:11:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

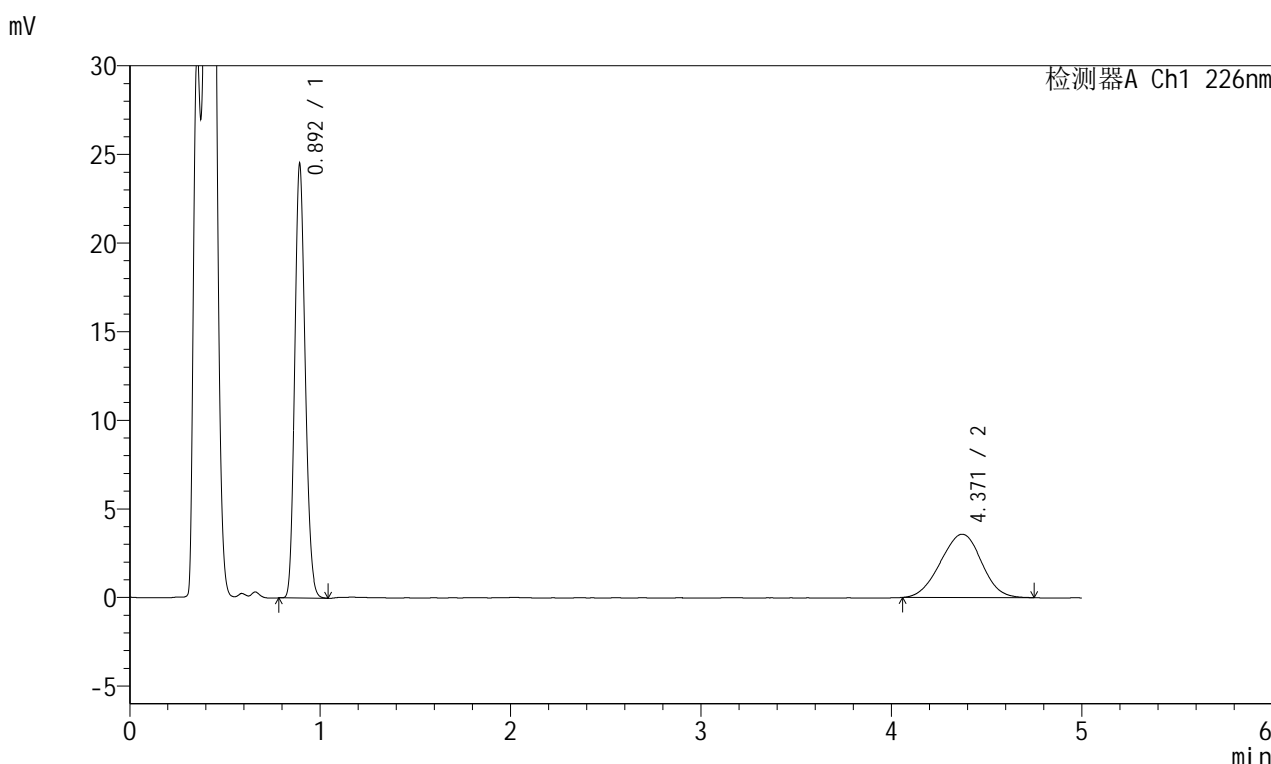
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	94335	63.097	24699	1267	1.163	--
2	4.369	55172	36.903	3666	1883	0.979	13.833
总计		149508	100.000	28365			

图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1171-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

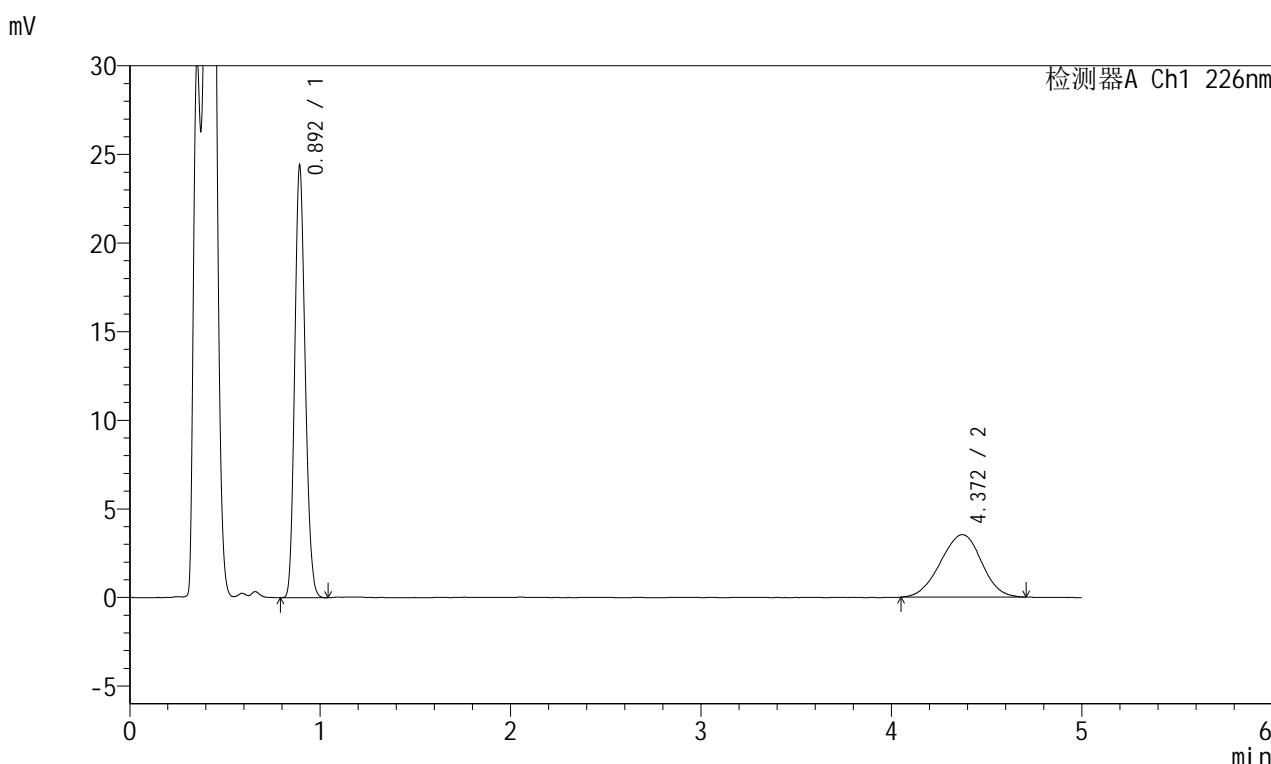
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92847	63.378	24216	1268	1.164	--
2	4.371	53649	36.622	3577	1899	0.977	13.877
总计		146497	100.000	27793			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1172-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:21:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

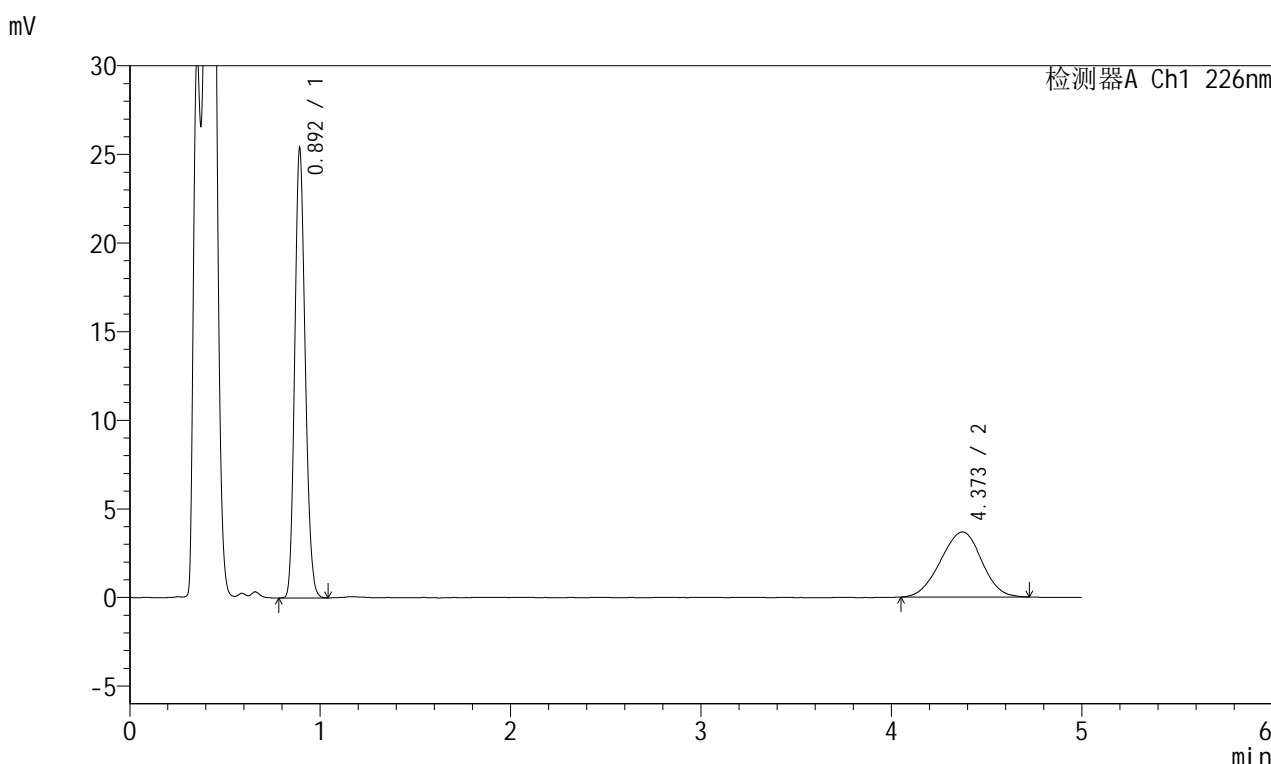
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92593	63.698	24136	1264	1.164	--
2	4.372	52769	36.302	3523	1879	0.965	13.817
总计		145362	100.000	27659			

图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1173-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:27:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

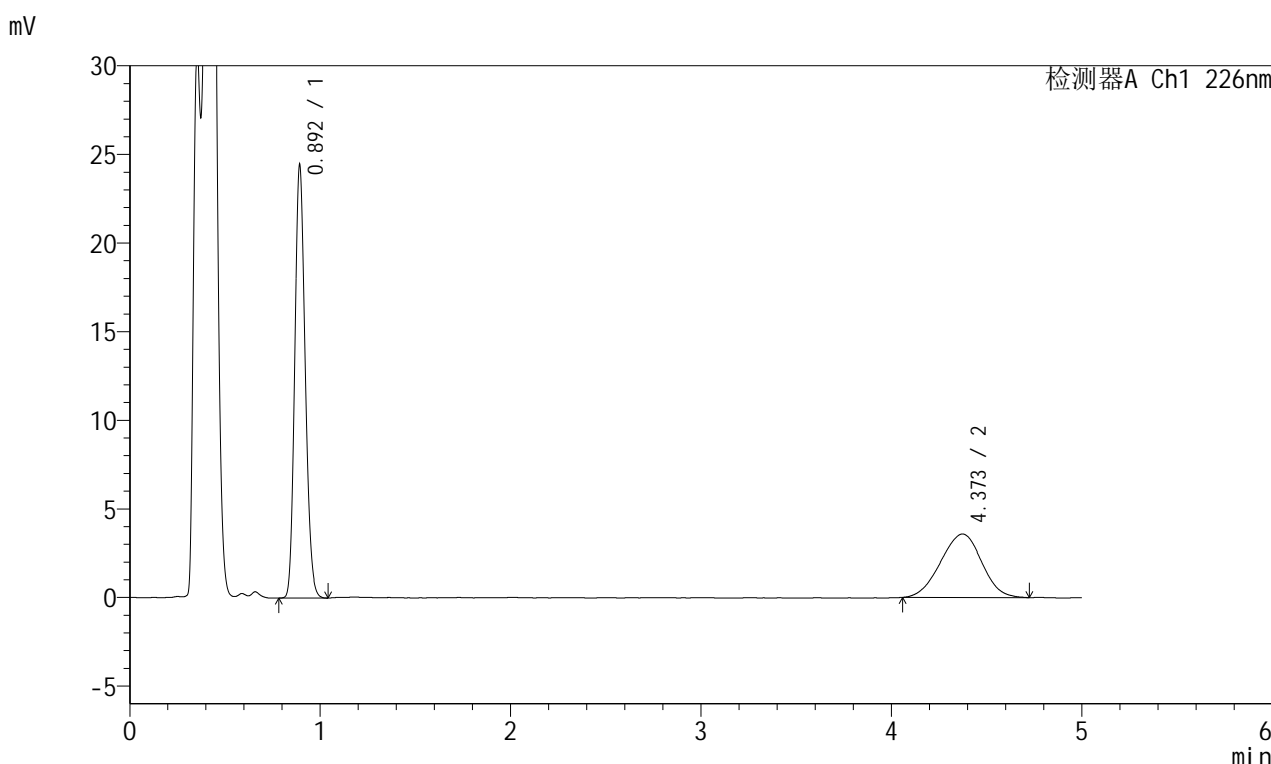
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	96184	63.521	25081	1268	1.167	--
2	4.373	55238	36.479	3678	1879	0.970	13.821
总计		151422	100.000	28758			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1174-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:32:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

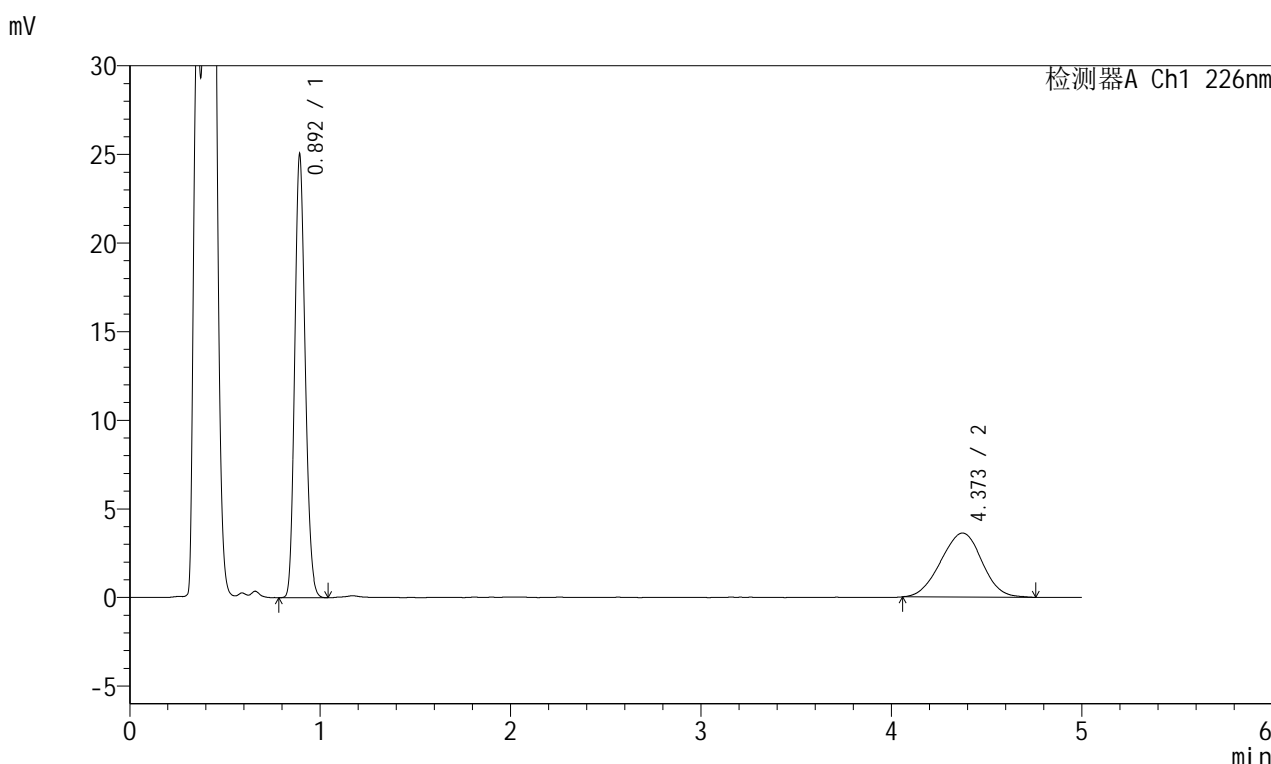
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92907	63.360	24176	1264	1.164	--
2	4.373	53725	36.640	3585	1867	0.972	13.783
总计		146632	100.000	27761			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1175-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:37:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

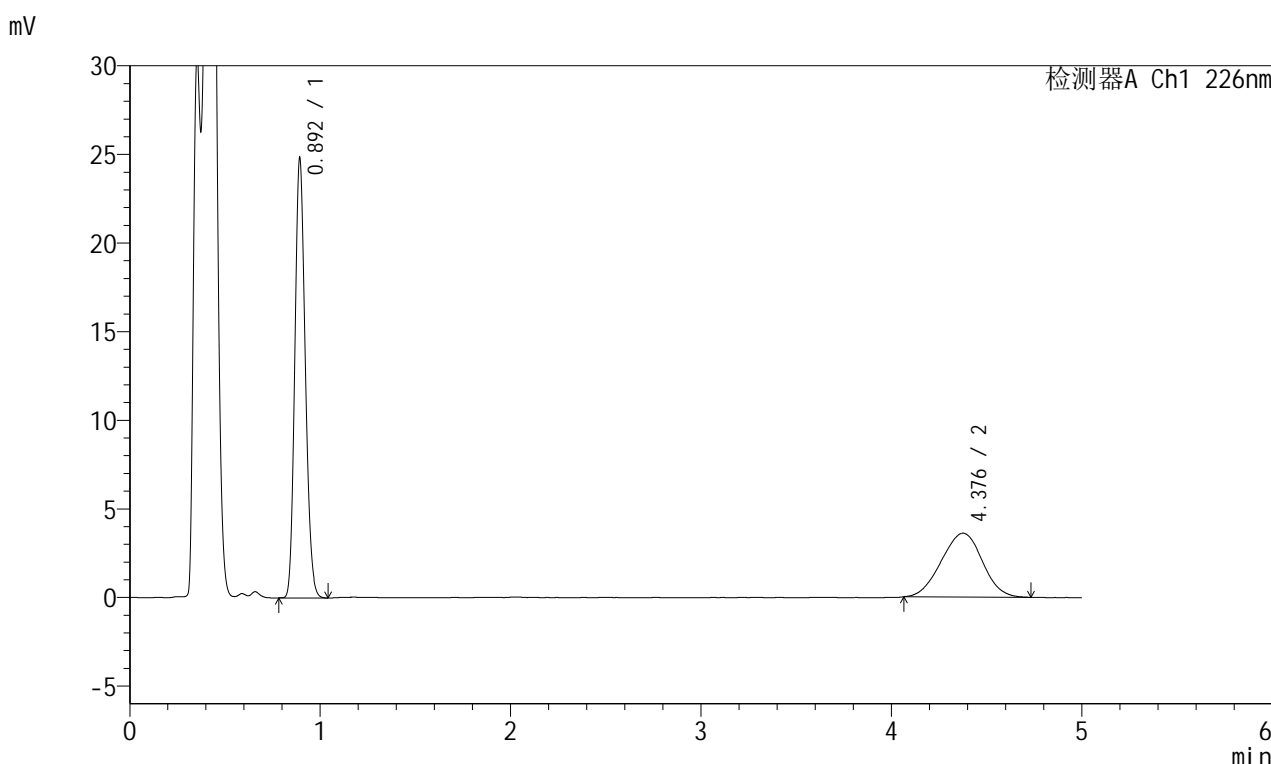
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94929	63.628	24748	1266	1.164	--
2	4.373	54264	36.372	3609	1895	0.980	13.867
总计		149193	100.000	28357			

图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1176-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:43:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

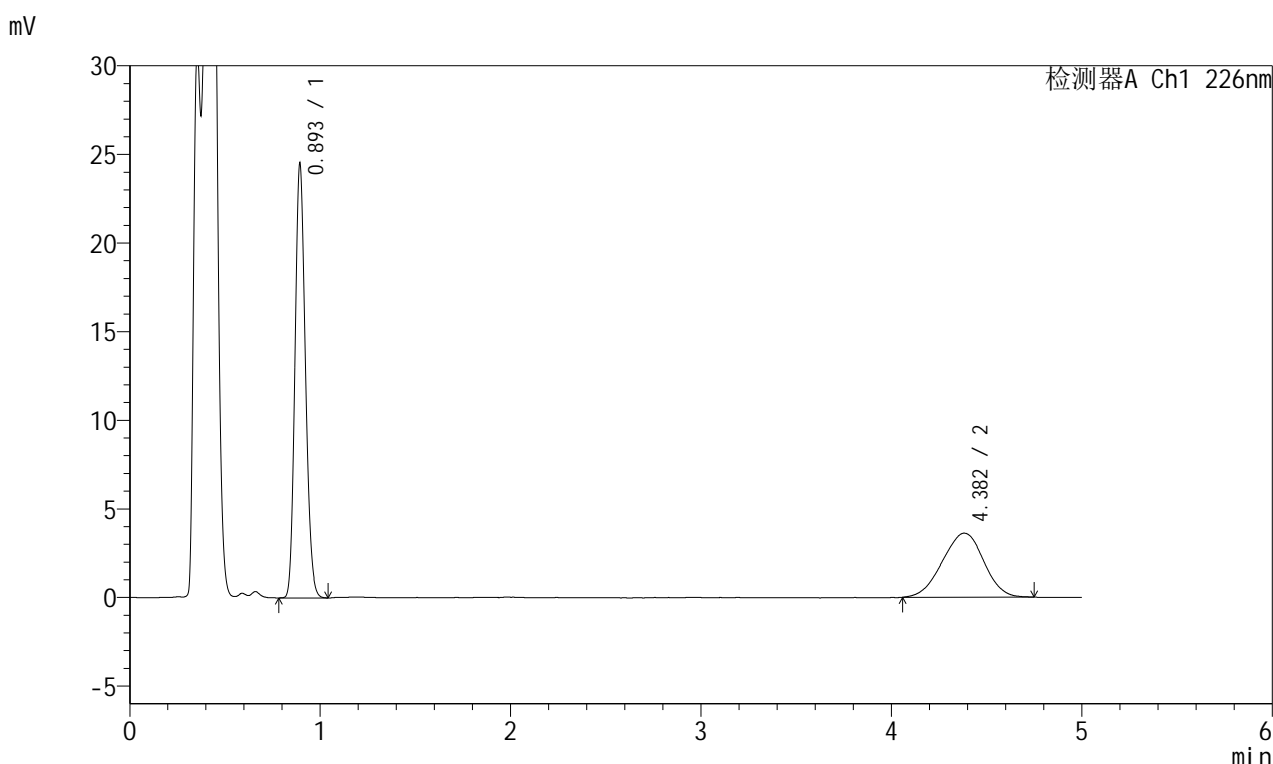
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94270	63.596	24482	1265	1.165	--
2	4.376	53963	36.404	3600	1873	0.982	13.803
总计		148233	100.000	28082			

图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1177-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:48:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:12 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	0.893	93020	62.989	24195	1270	1.163	--
2	4.382	54657	37.011	3614	1879	0.969	13.831
总计		147678	100.000	27809			

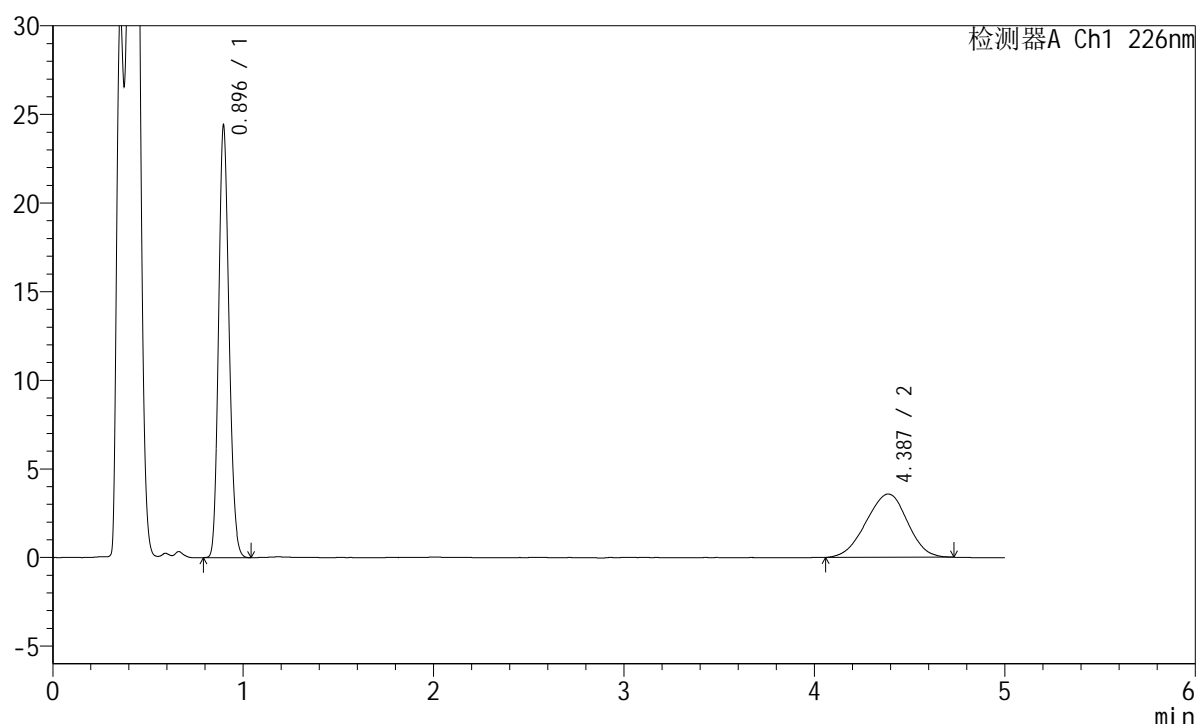
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1178-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:54:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

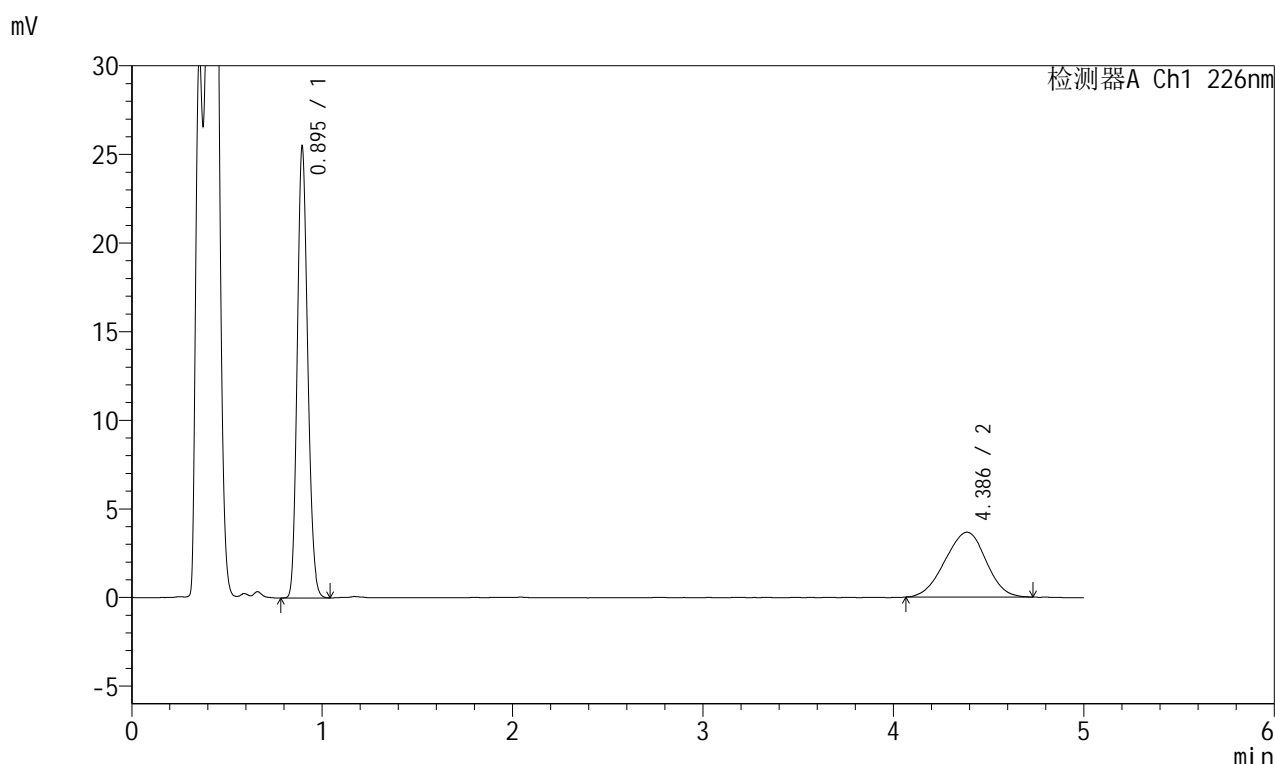
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92523	63.234	24363	1282	1.161	--
2	4.387	53796	36.766	3568	1877	0.963	13.818
总计		146319	100.000	27930			

图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1179-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 21:59:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

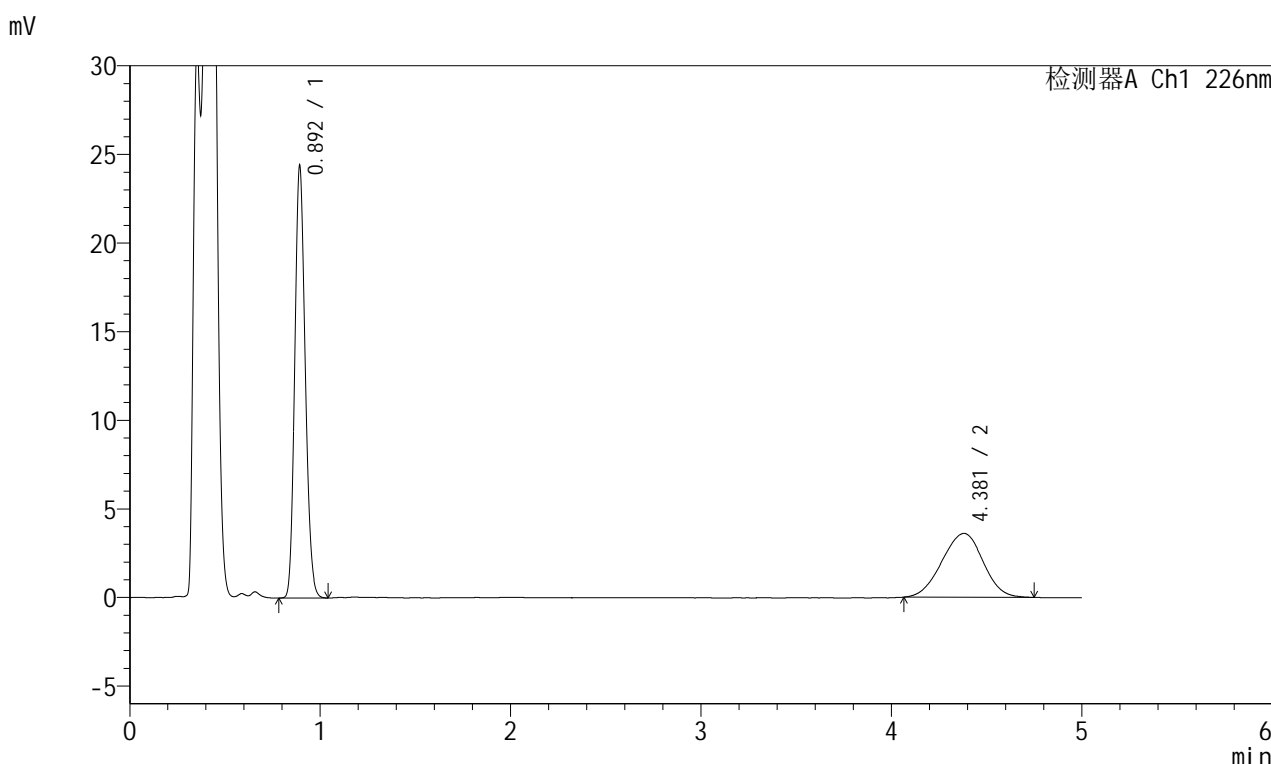
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	96790	63.840	25355	1271	1.159	--
2	4.386	54823	36.160	3659	1884	0.960	13.841
总计		151613	100.000	29014			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1180-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:04:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

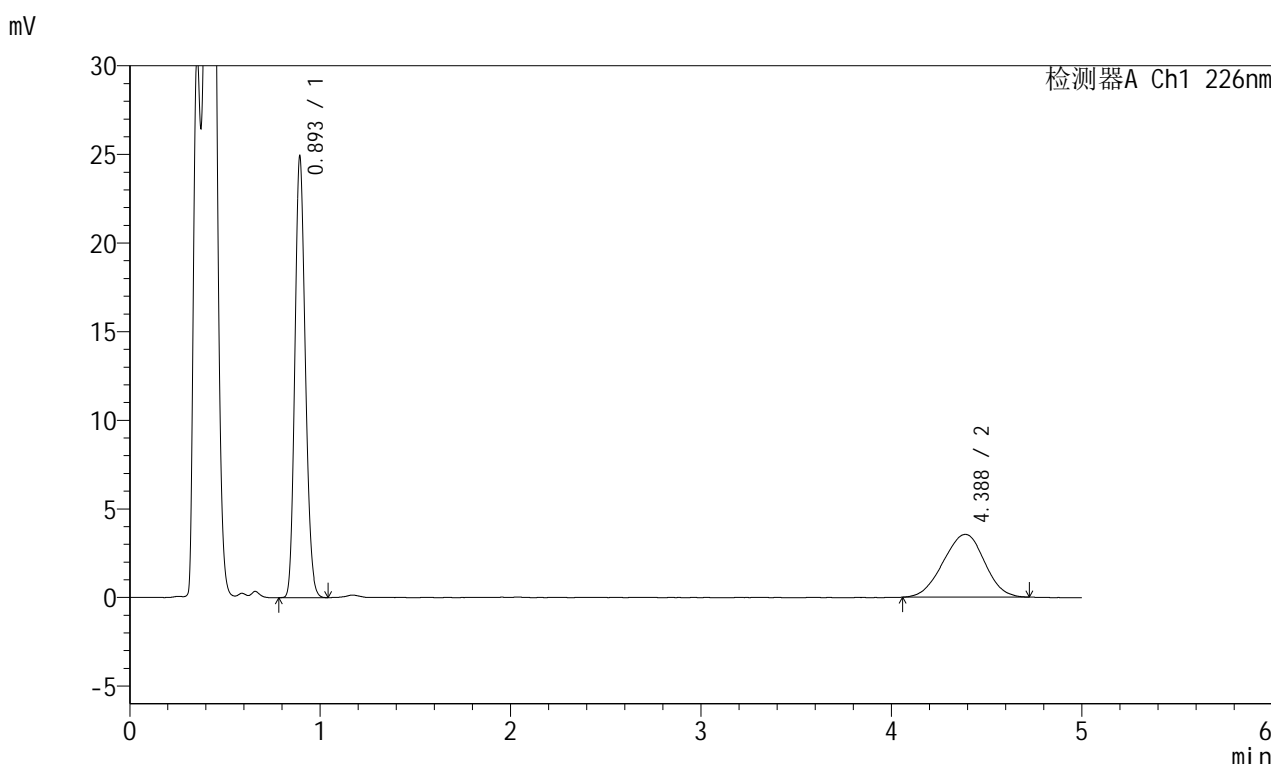
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92726	63.125	24101	1263	1.163	--
2	4.381	54167	36.875	3608	1905	0.968	13.905
总计		146893	100.000	27709			

图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1181-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:10:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

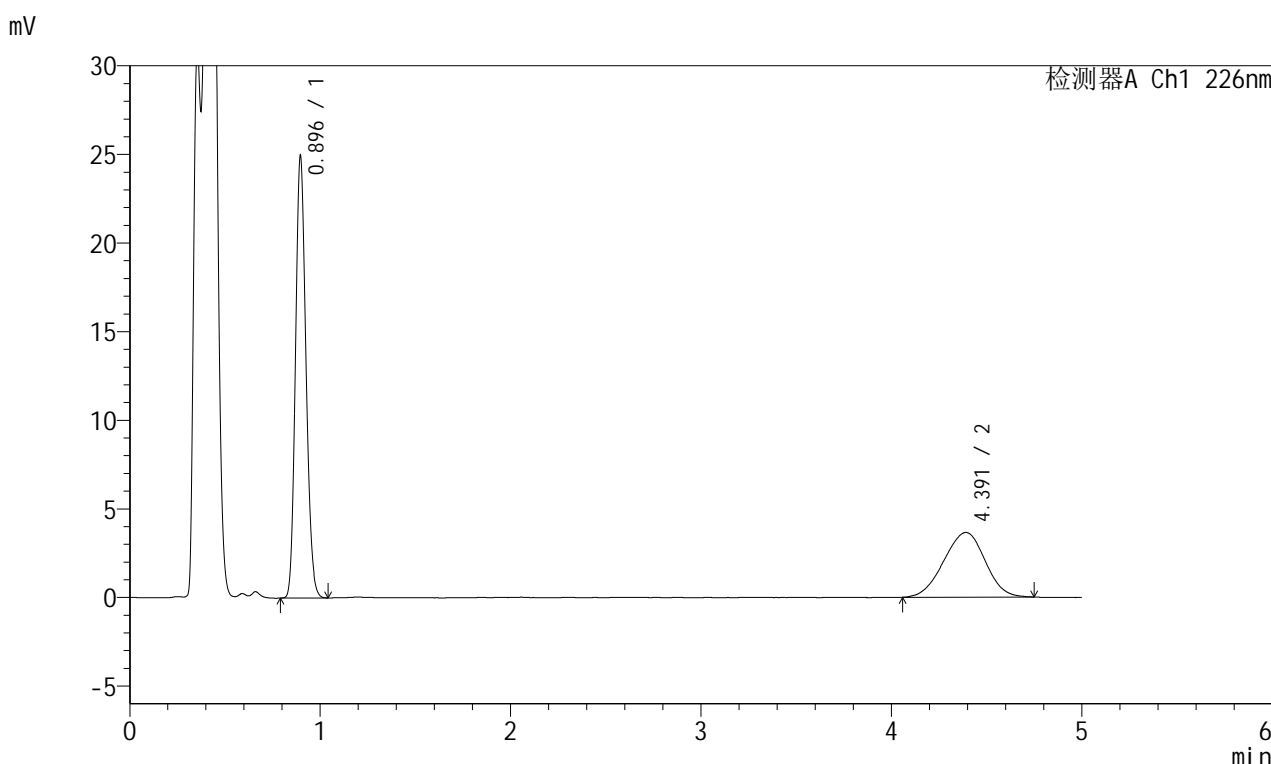
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	94591	63.935	24533	1268	1.162	--
2	4.388	53358	36.065	3537	1886	0.967	13.858
总计		147949	100.000	28070			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1182-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:15:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

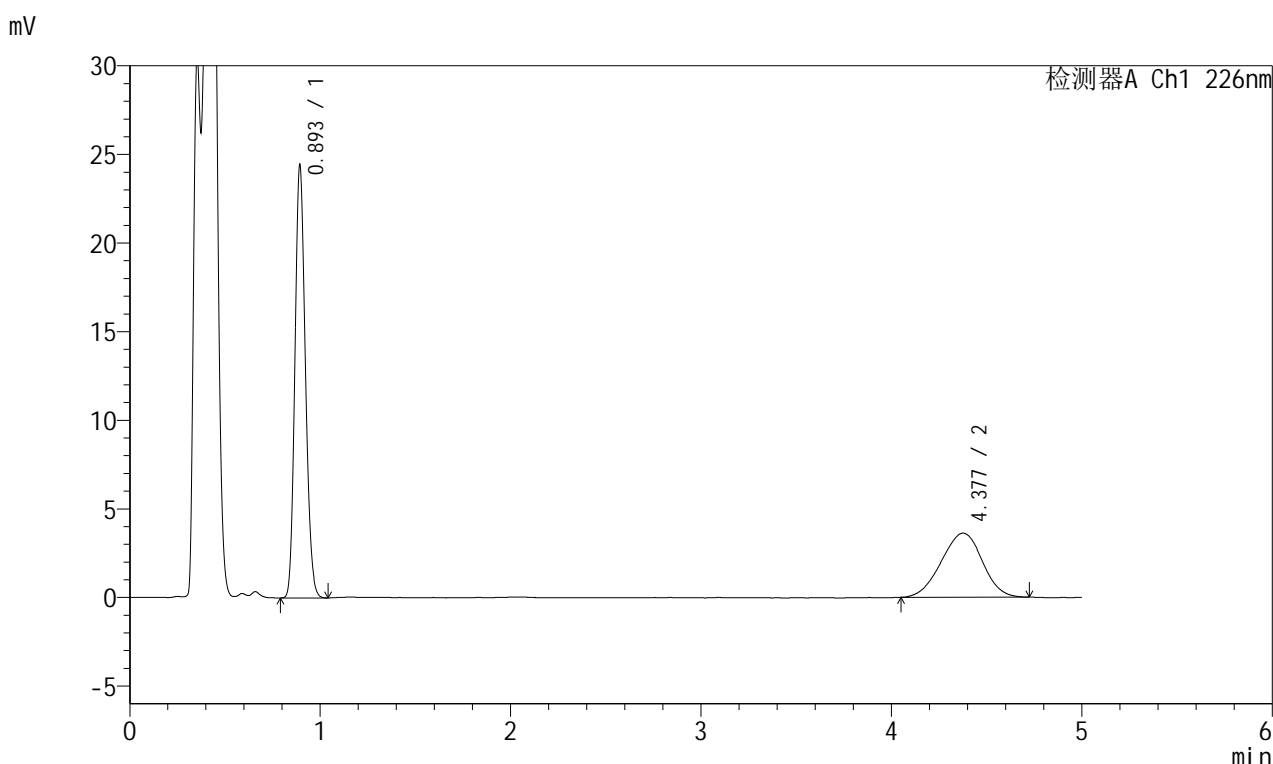
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	94976	63.266	24902	1269	1.159	--
2	4.391	55146	36.734	3649	1888	0.966	13.848
总计		150121	100.000	28552			

图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1183-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

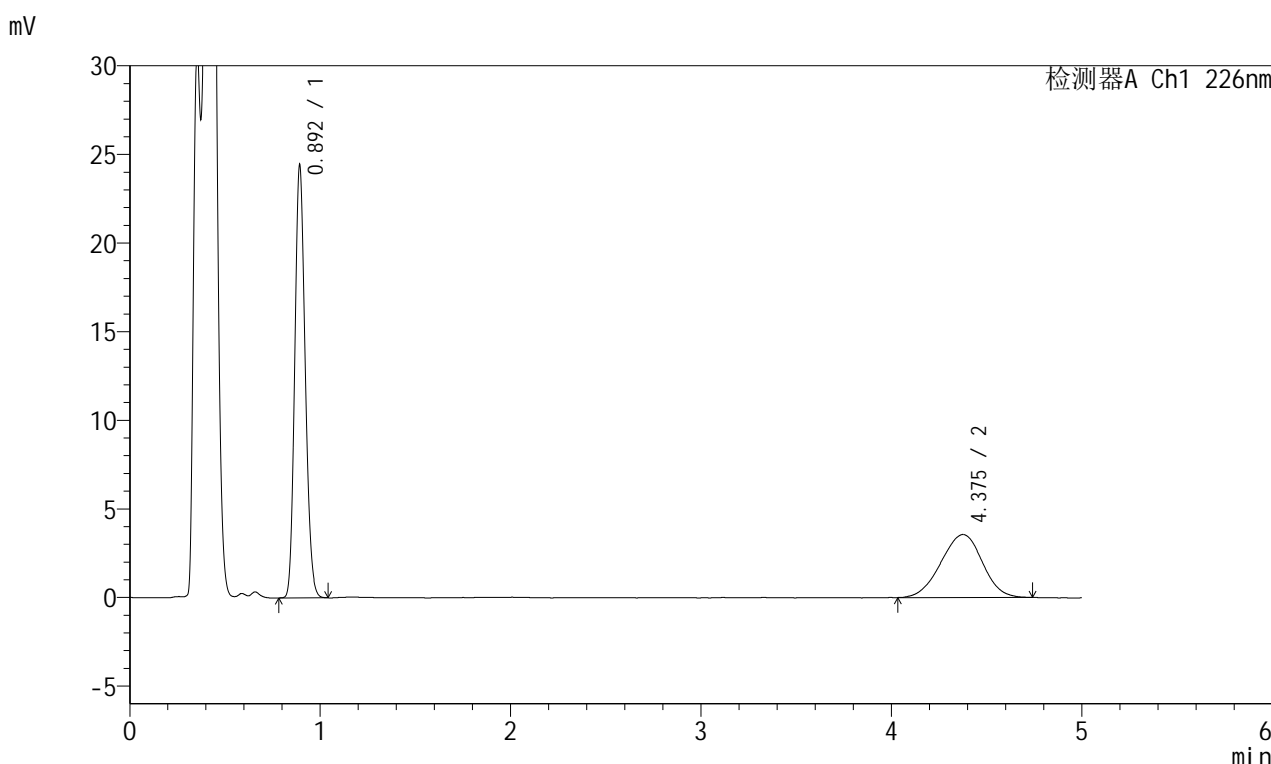
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.893	92796	63.134	24093	1267	1.162	--
2	4.377	54186	36.866	3614	1888	0.964	13.845
总计		146982	100.000	27707			

图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1184-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:26:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

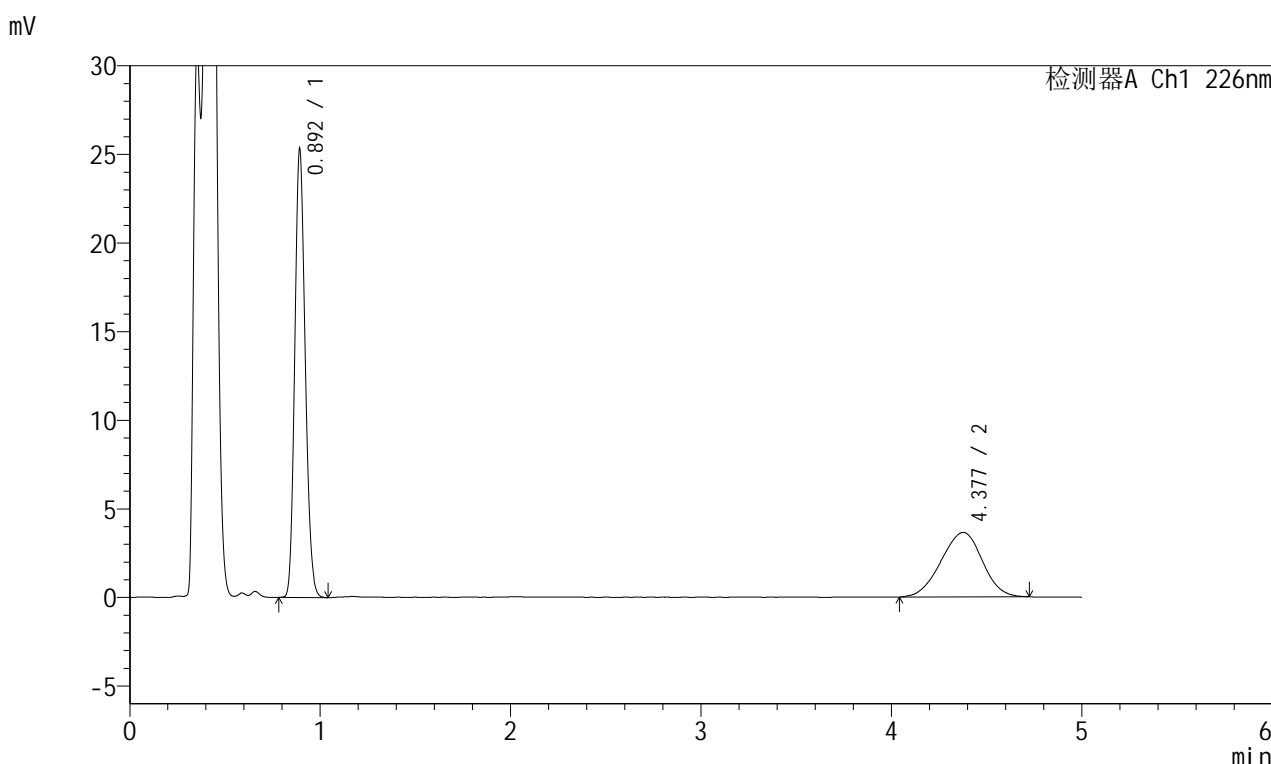
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92720	63.234	24141	1266	1.162	--
2	4.375	53911	36.766	3556	1875	0.970	13.811
总计		146631	100.000	27698			

图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1185-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:31:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

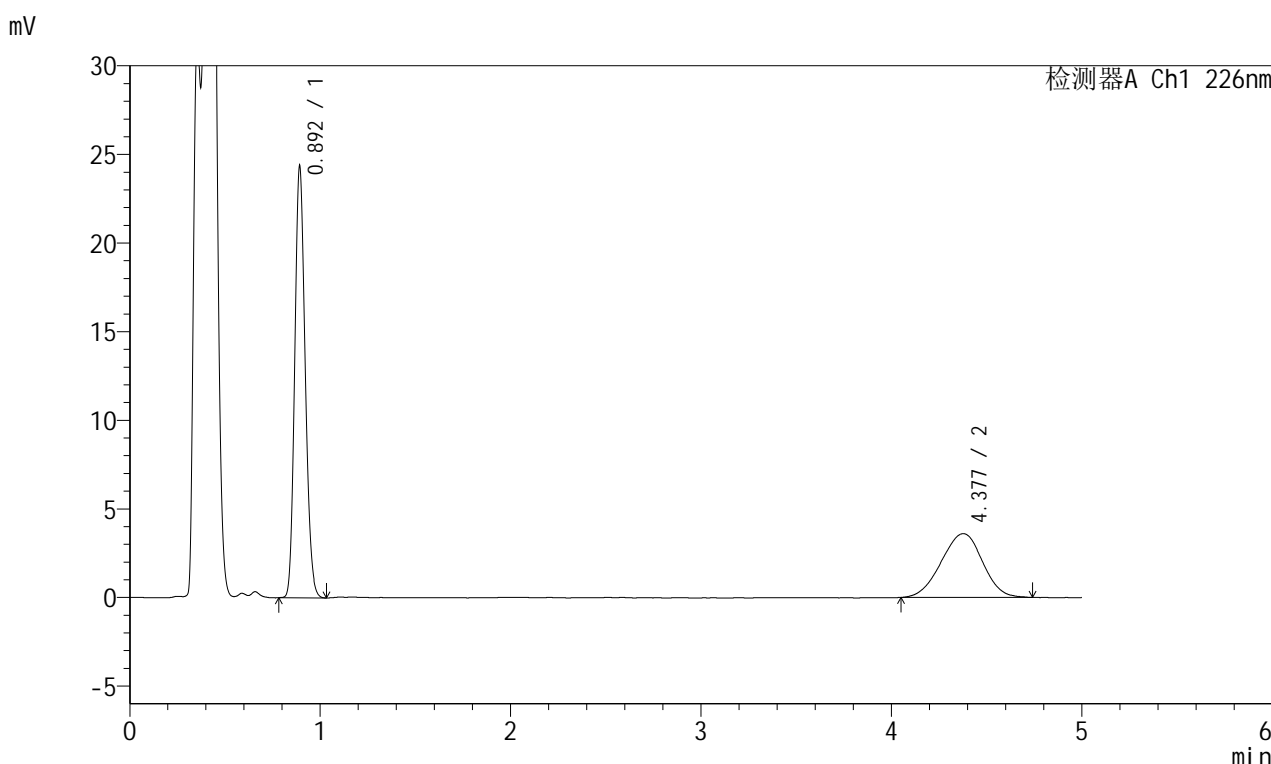
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	96071	63.662	25006	1264	1.164	--
2	4.377	54837	36.338	3636	1861	0.960	13.771
总计		150908	100.000	28643			

图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1186-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:37:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

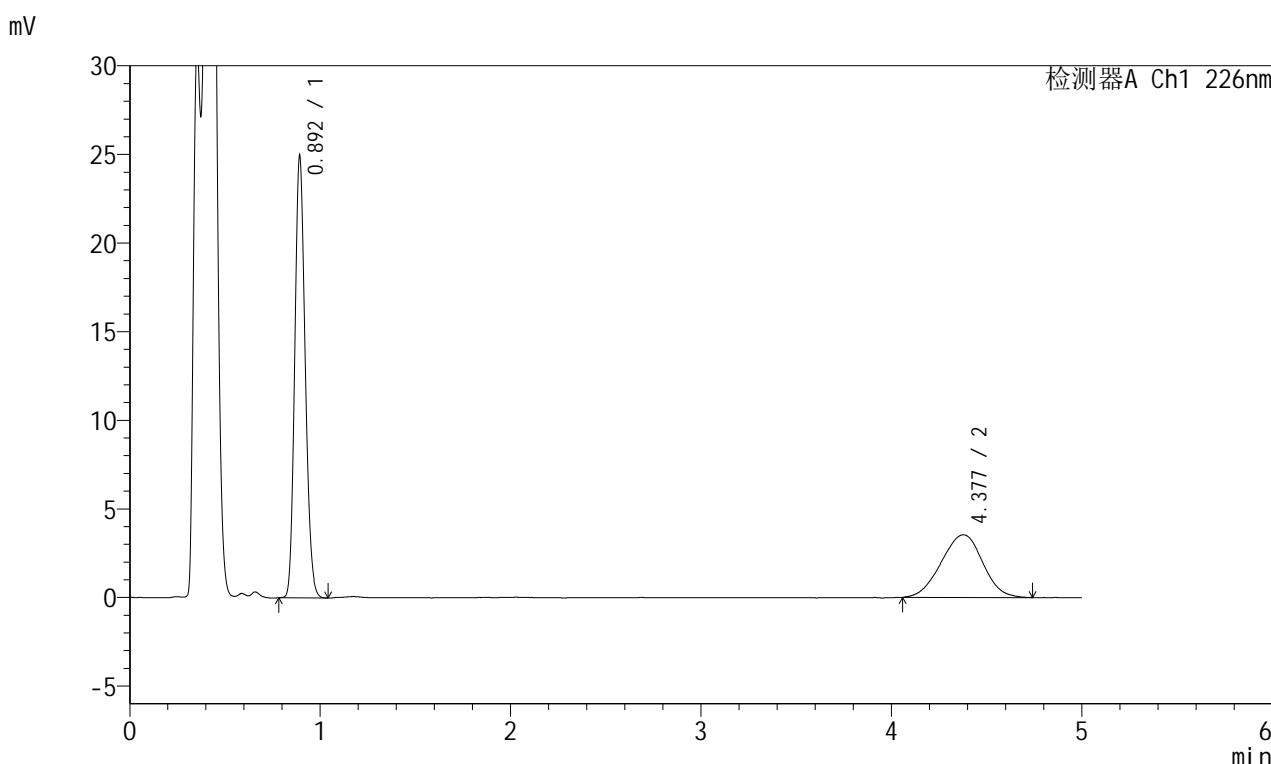
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92518	63.006	24092	1263	1.164	--
2	4.377	54321	36.994	3598	1870	0.962	13.796
总计		146839	100.000	27691			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1187-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:42:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

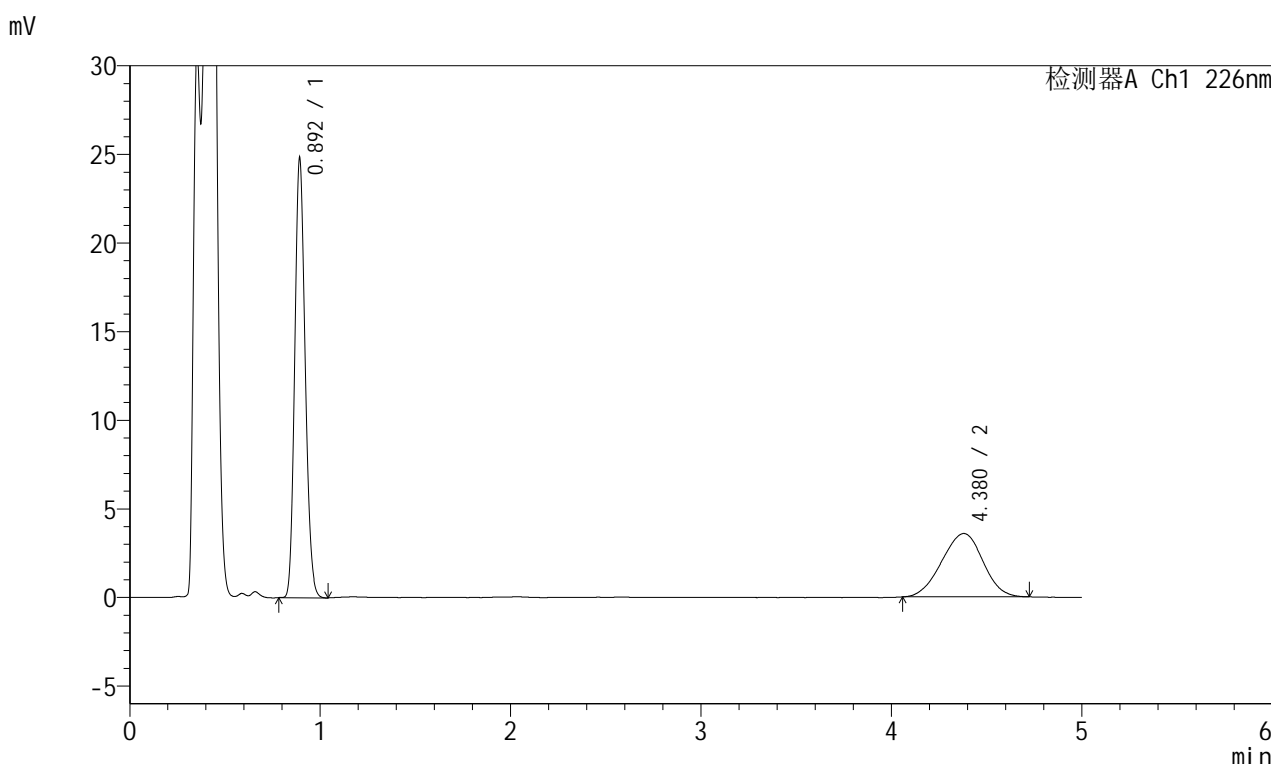
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94738	63.848	24664	1266	1.163	--
2	4.377	53643	36.152	3536	1863	0.974	13.780
总计		148381	100.000	28200			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1188-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

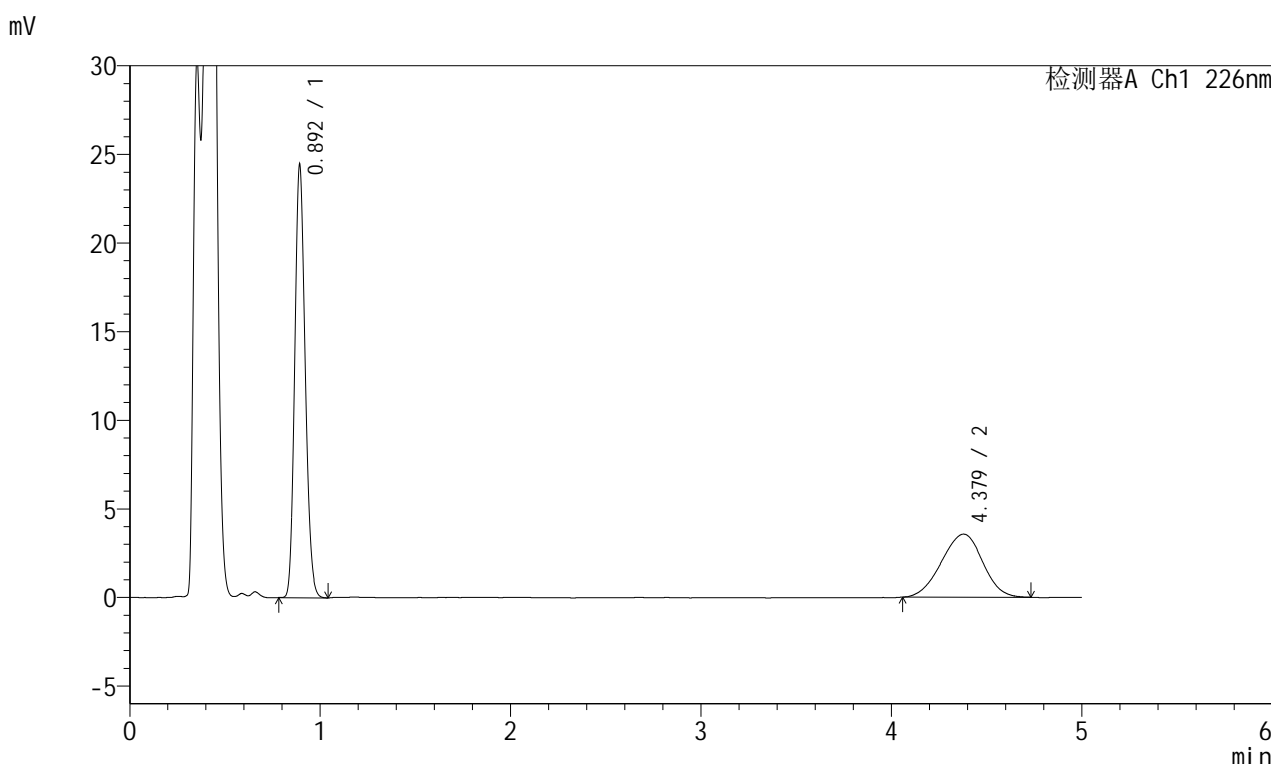
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94117	63.660	24538	1266	1.164	--
2	4.380	53726	36.340	3575	1865	0.966	13.790
总计		147842	100.000	28113			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1189-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:53:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

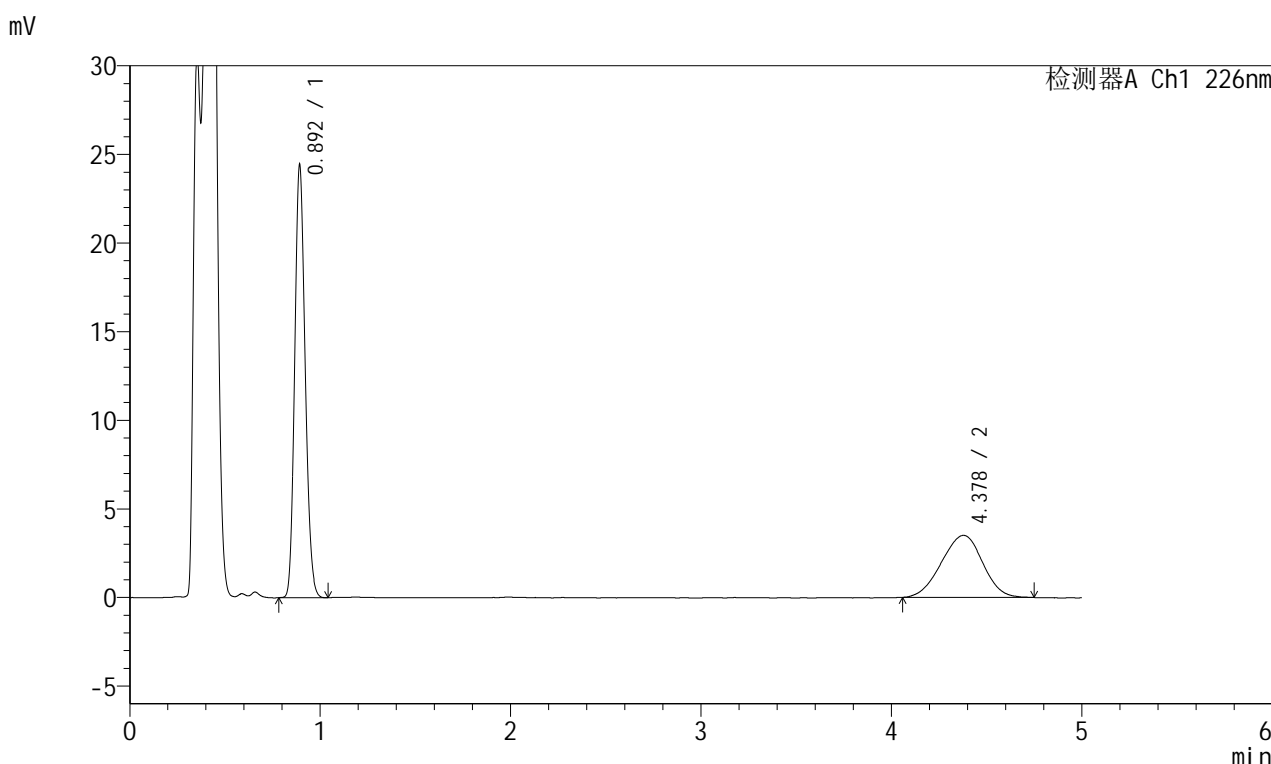
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92779	63.438	24170	1265	1.164	--
2	4.379	53471	36.562	3556	1885	0.961	13.846
总计		146250	100.000	27726			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1190-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 22:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

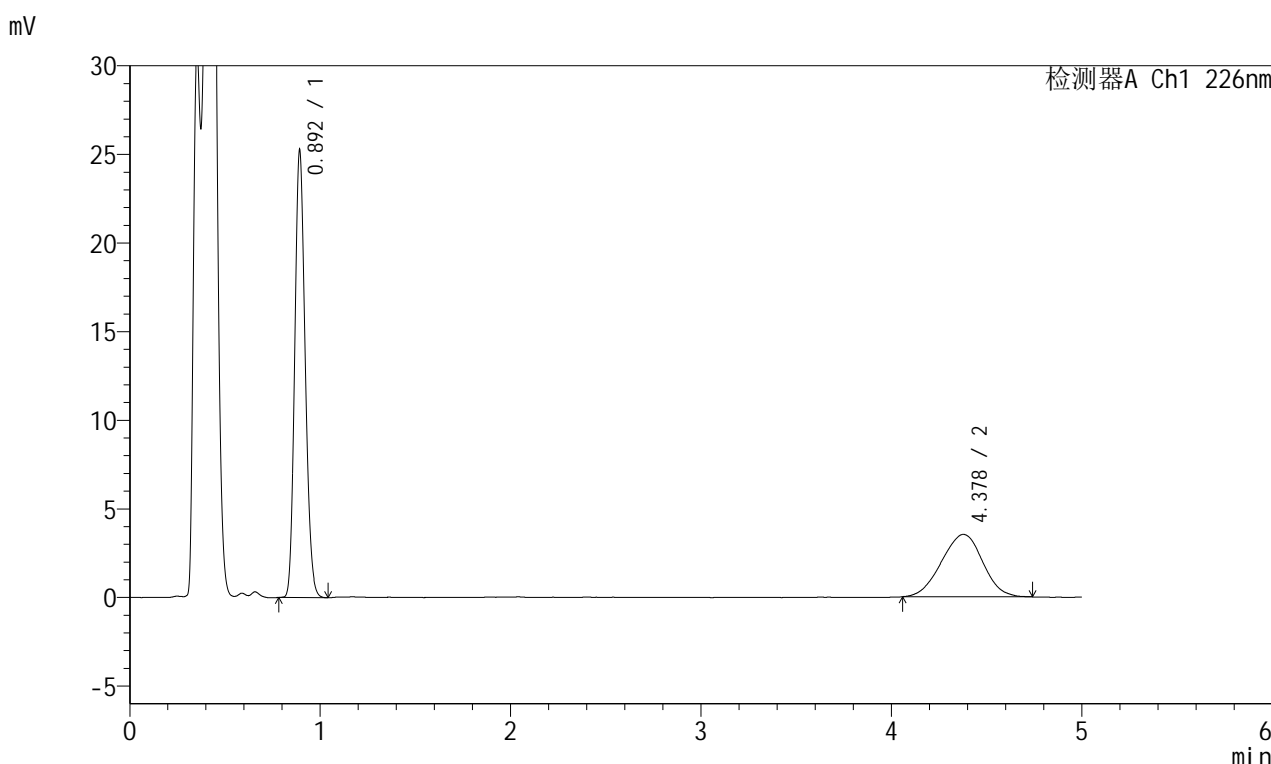
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92757	63.711	24177	1265	1.162	--
2	4.378	52832	36.289	3502	1857	0.965	13.760
总计		145589	100.000	27679			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1191-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:03:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

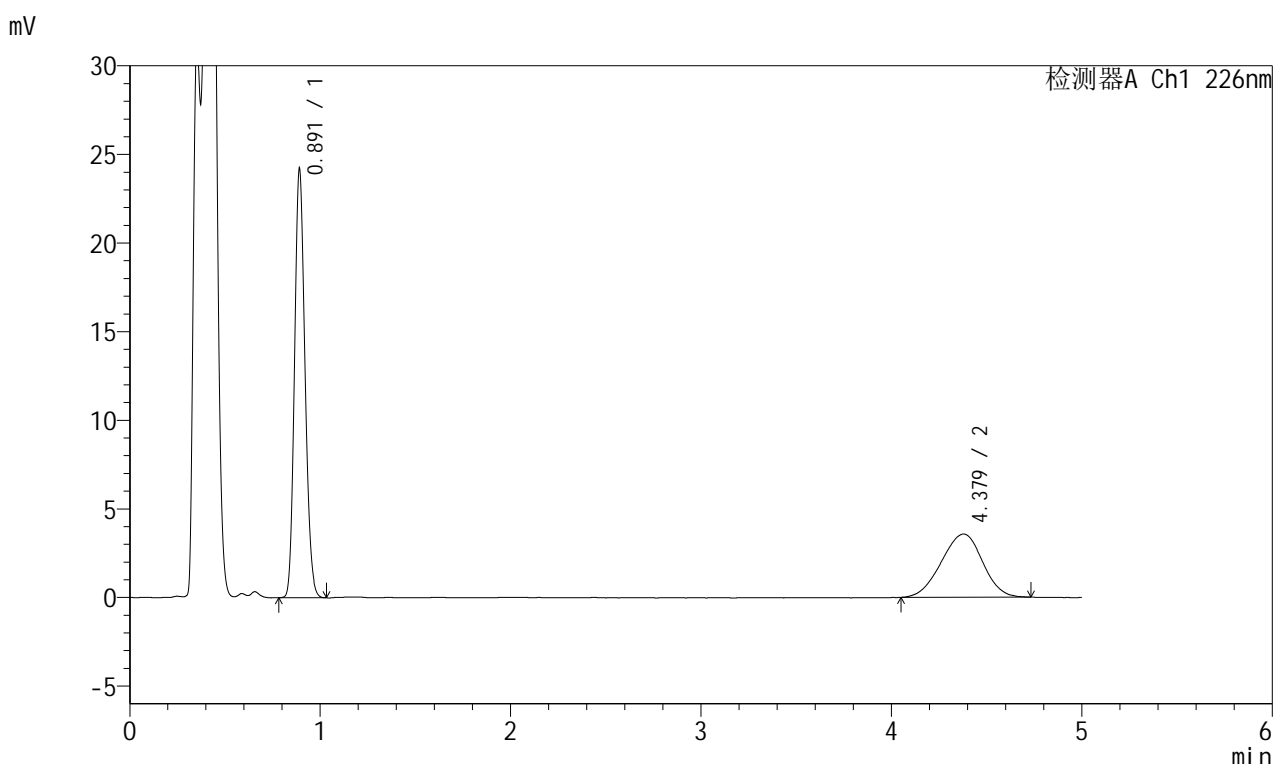
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	95829	64.371	24971	1264	1.162	--
2	4.378	53041	35.629	3522	1880	0.976	13.828
总计		148870	100.000	28492			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1192-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:09:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

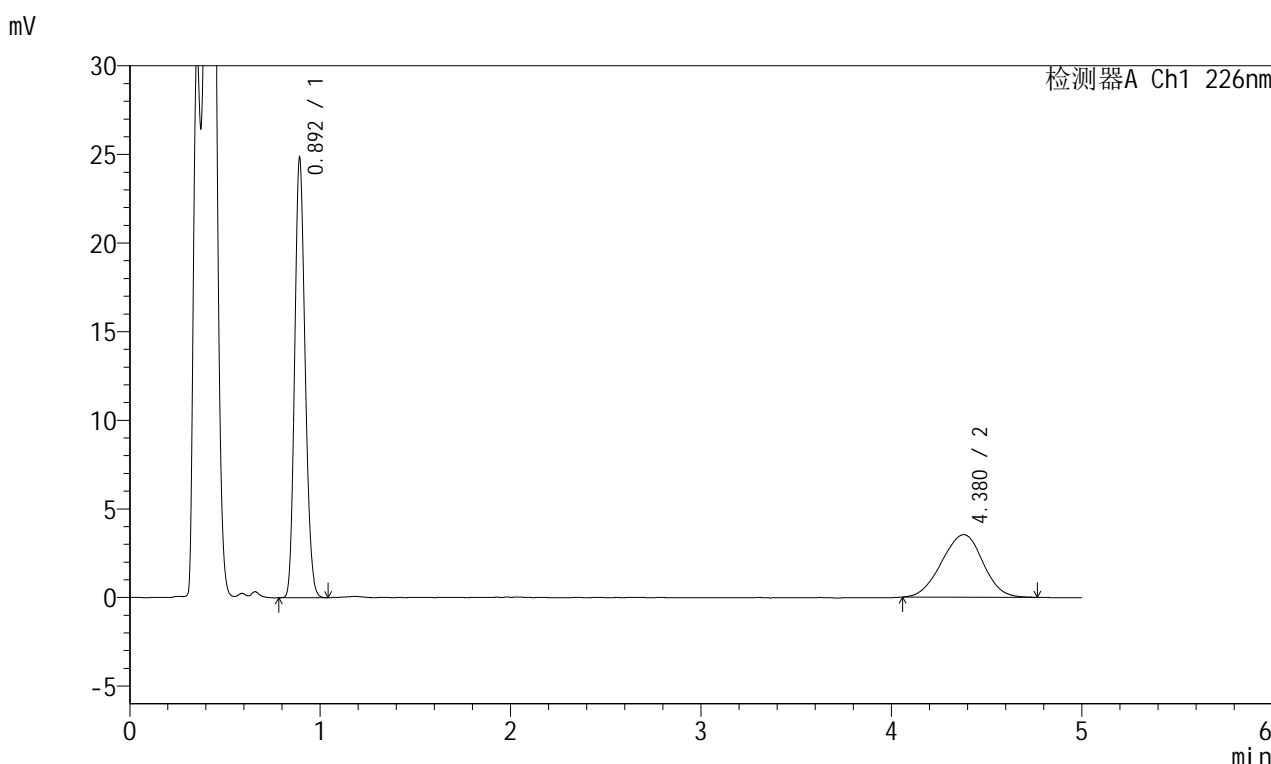
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92034	63.093	24073	1258	1.159	--
2	4.379	53837	36.907	3568	1903	0.955	13.899
总计		145872	100.000	27641			

图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1193-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:14:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

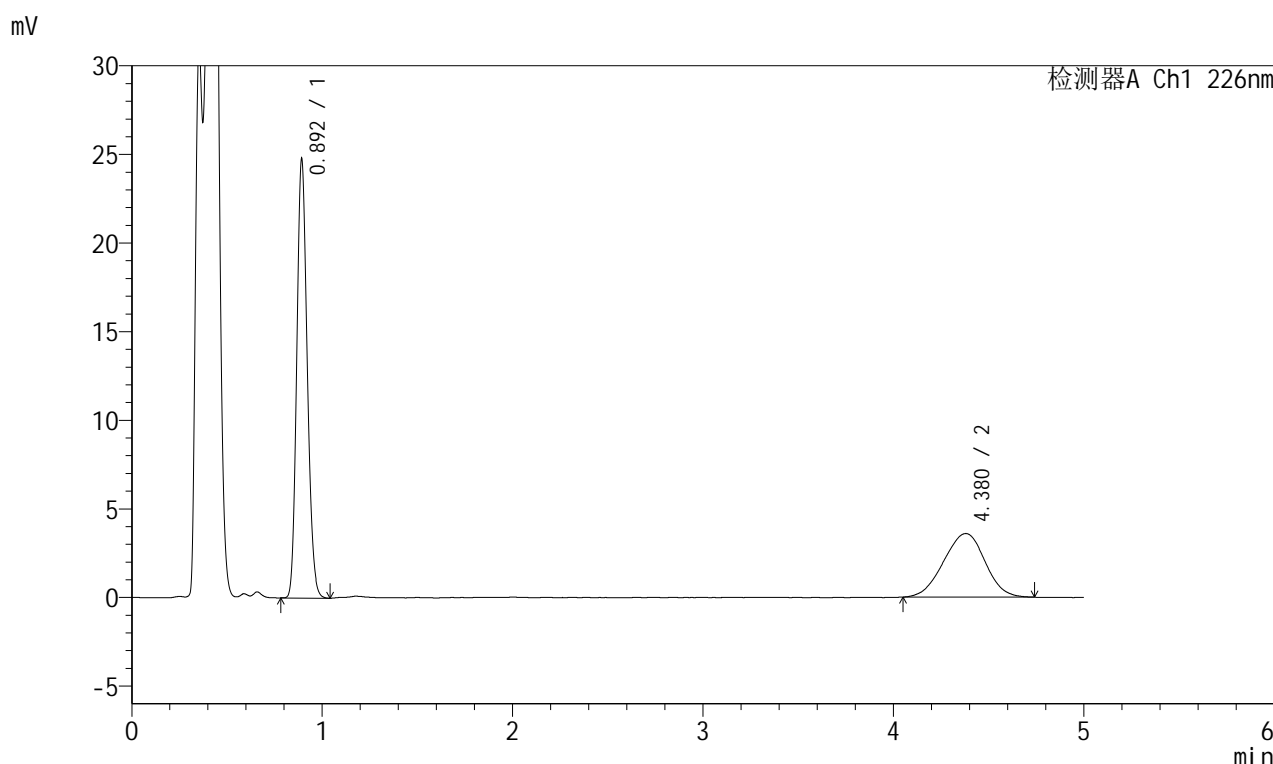
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94234	63.833	24595	1263	1.161	--
2	4.380	53393	36.167	3533	1927	0.974	13.970
总计		147627	100.000	28128			

图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1194-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:20:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

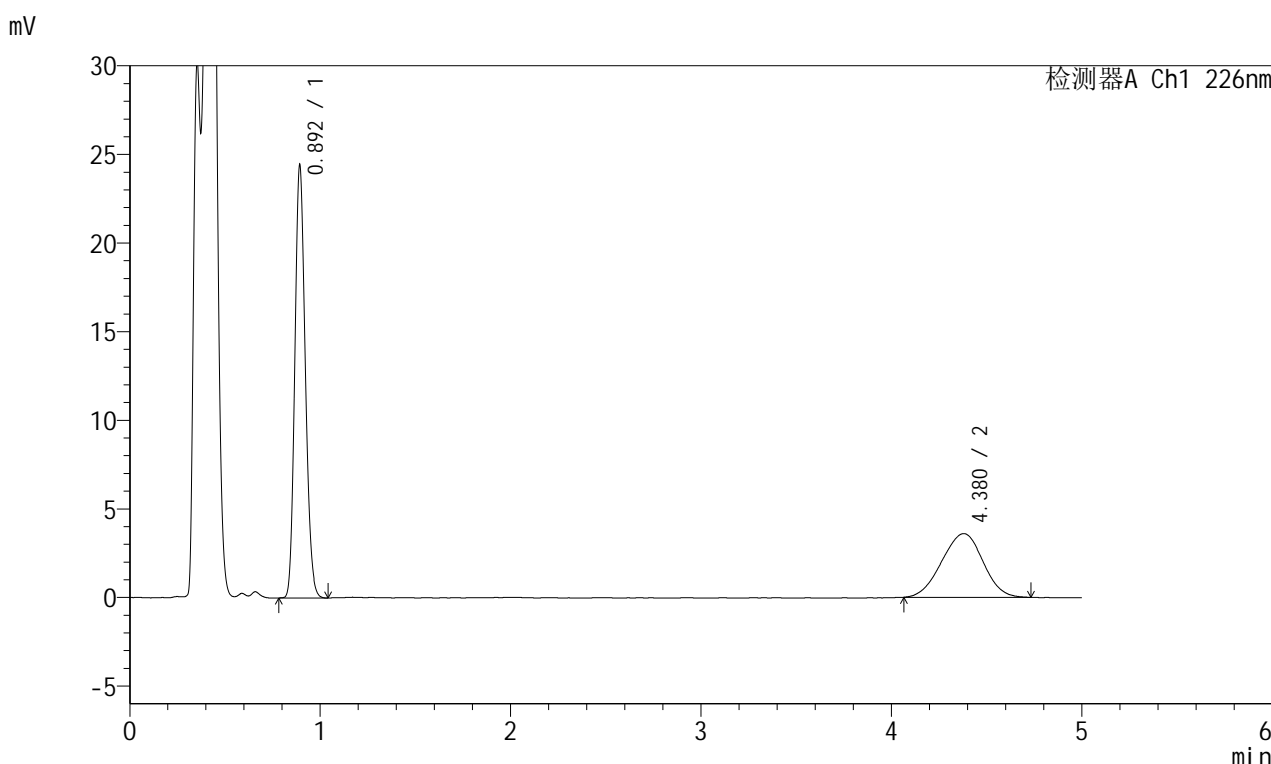
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	94076	63.403	24476	1265	1.164	--
2	4.380	54303	36.597	3588	1854	0.970	13.754
总计		148379	100.000	28064			

图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1195-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:25:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

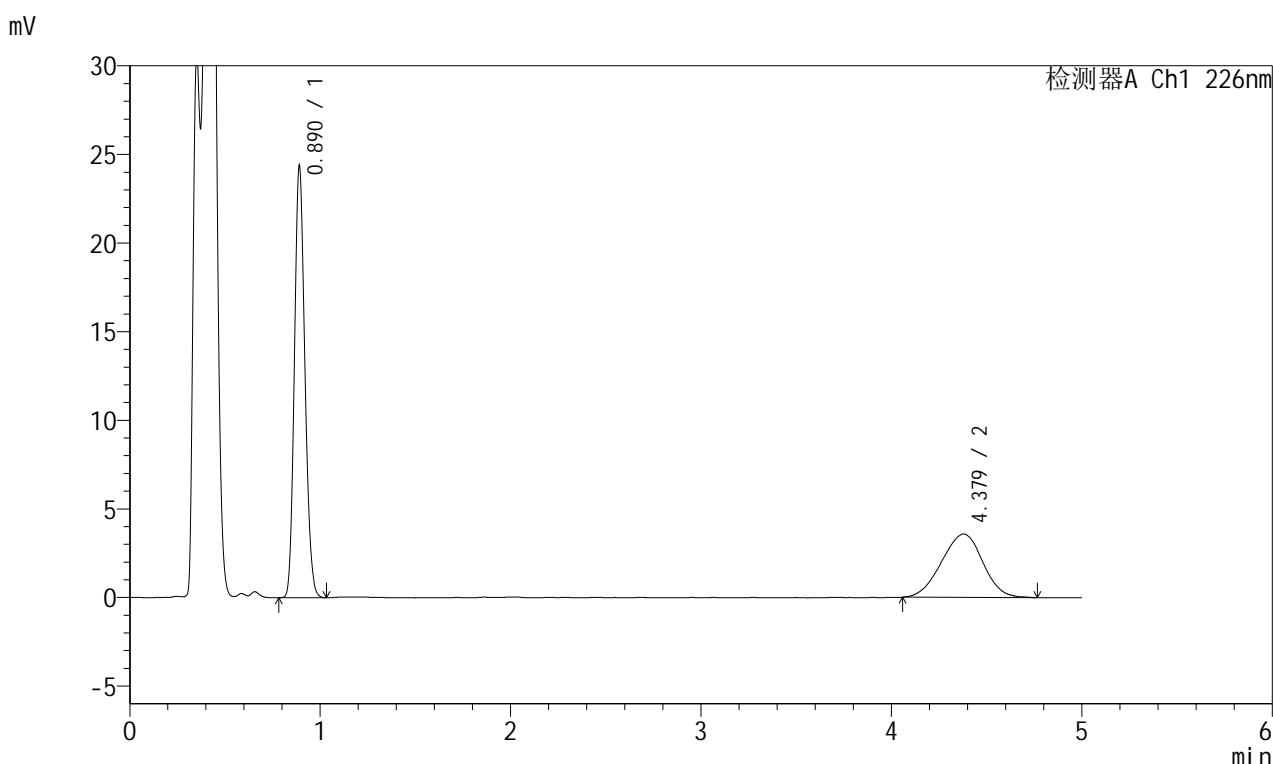
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.892	92821	63.139	24082	1264	1.165	--
2	4.380	54188	36.861	3598	1850	0.970	13.740
总计		147009	100.000	27680			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1196-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:30:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

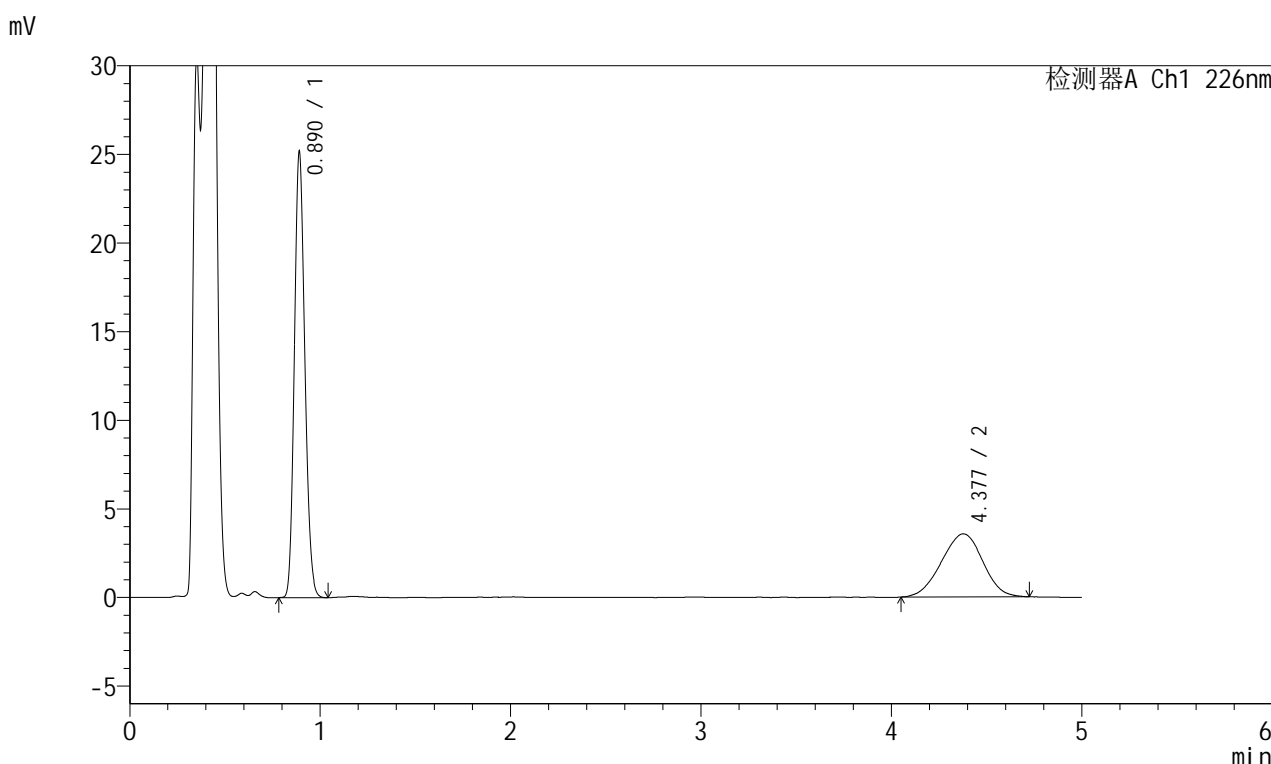
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92741	63.228	24292	1255	1.160	--
2	4.379	53937	36.772	3577	1858	0.968	13.767
总计		146679	100.000	27868			

图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1197-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-I
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:36:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

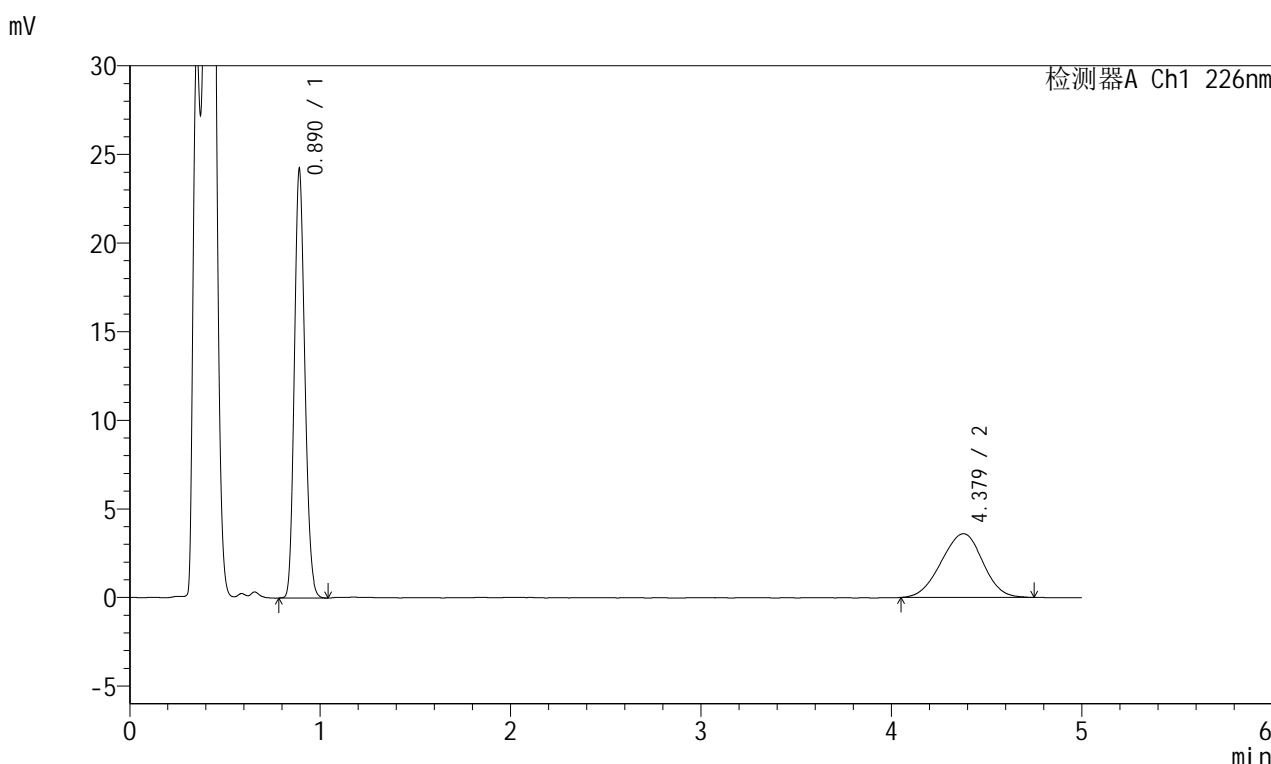
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	95709	64.025	25095	1255	1.160	--
2	4.377	53778	35.975	3560	1851	0.971	13.743
总计		149486	100.000	28655			

图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1198-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:41:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

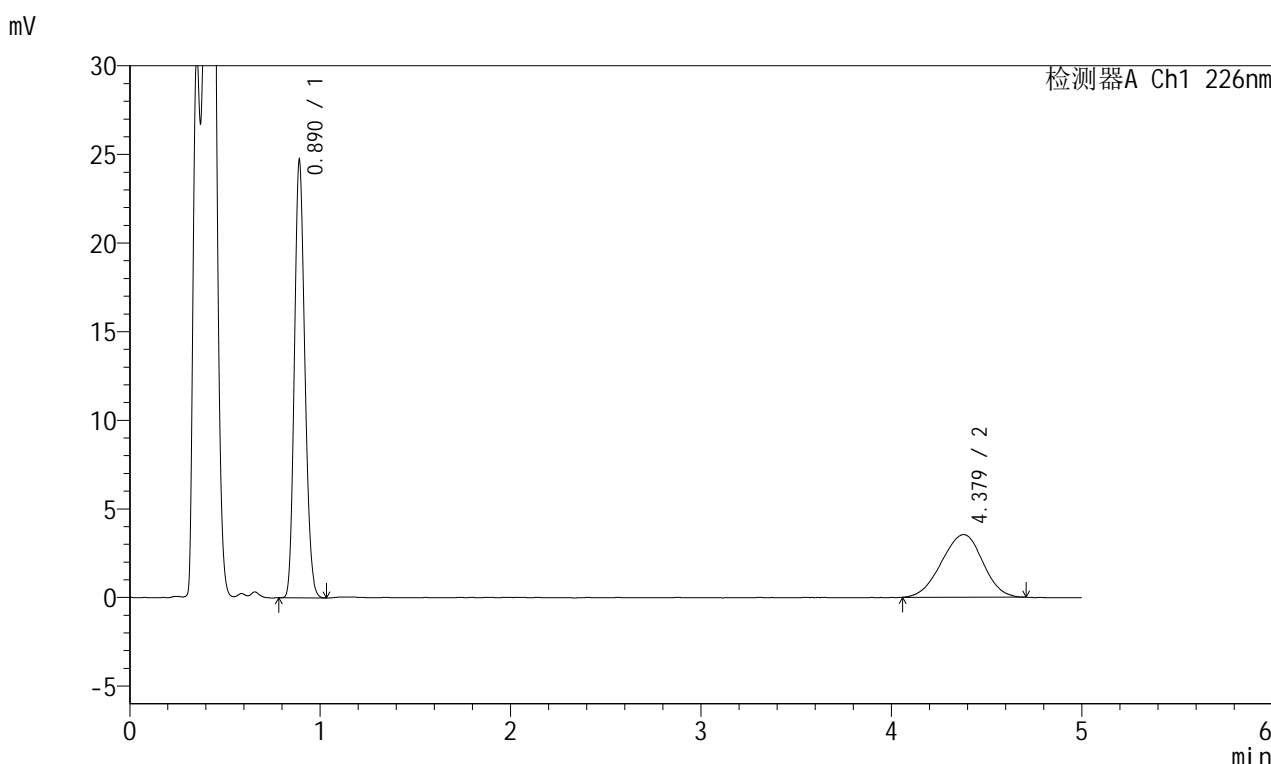
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92101	62.793	24137	1256	1.162	--
2	4.379	54573	37.207	3599	1847	0.964	13.736
总计		146674	100.000	27736			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1199-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:46:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:07 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	0.890	93848	63.833	24613	1257	1.161	--
2	4.379	53172	36.167	3535	1888	0.964	13.858
总计		147020	100.000	28149			

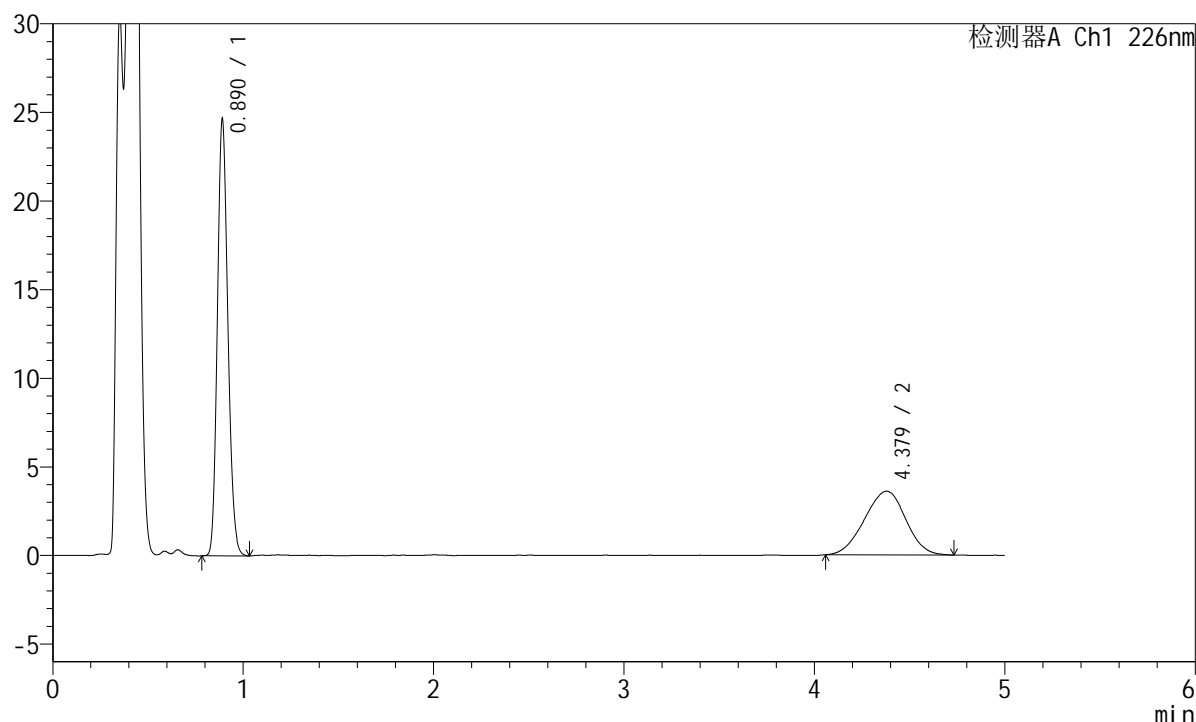
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1200-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:52:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

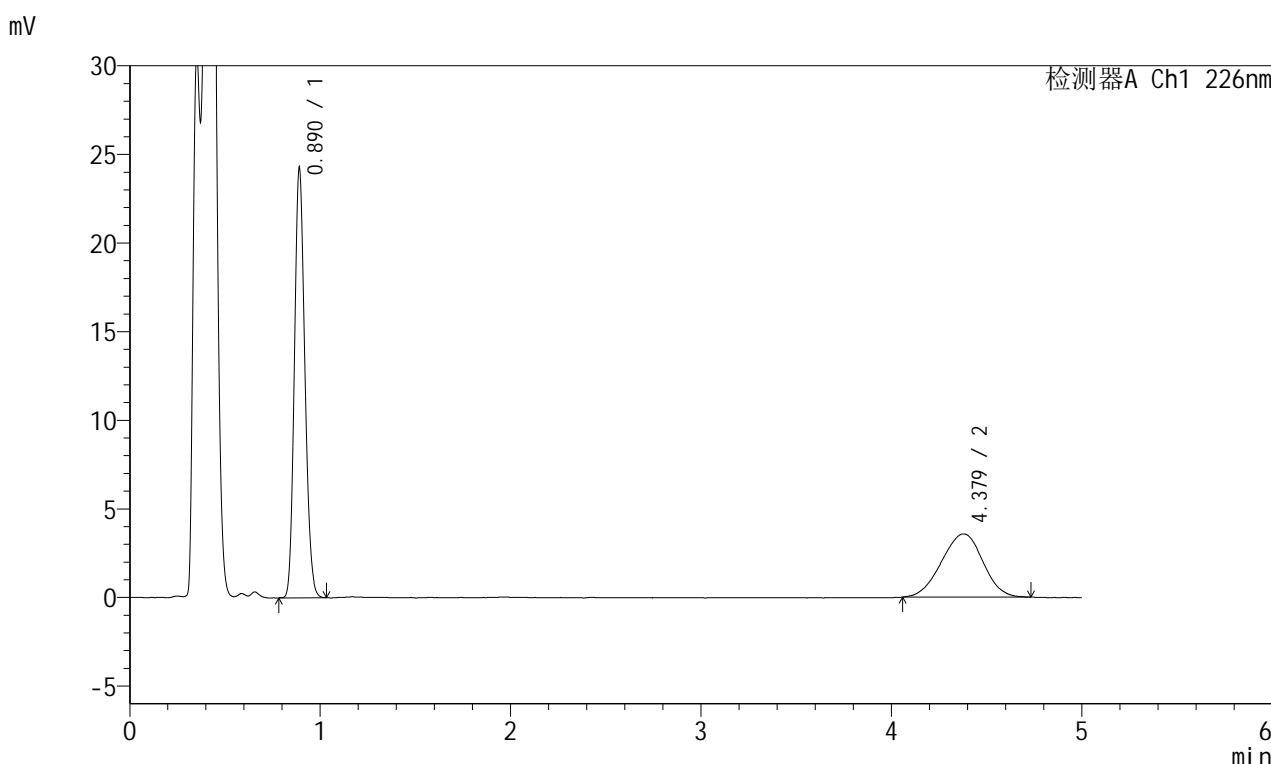
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93790	63.458	24571	1256	1.163	--
2	4.379	54008	36.542	3591	1891	0.964	13.865
总计		147798	100.000	28162			

图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1201-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-5mg-jf50z-Jx-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 23:57:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

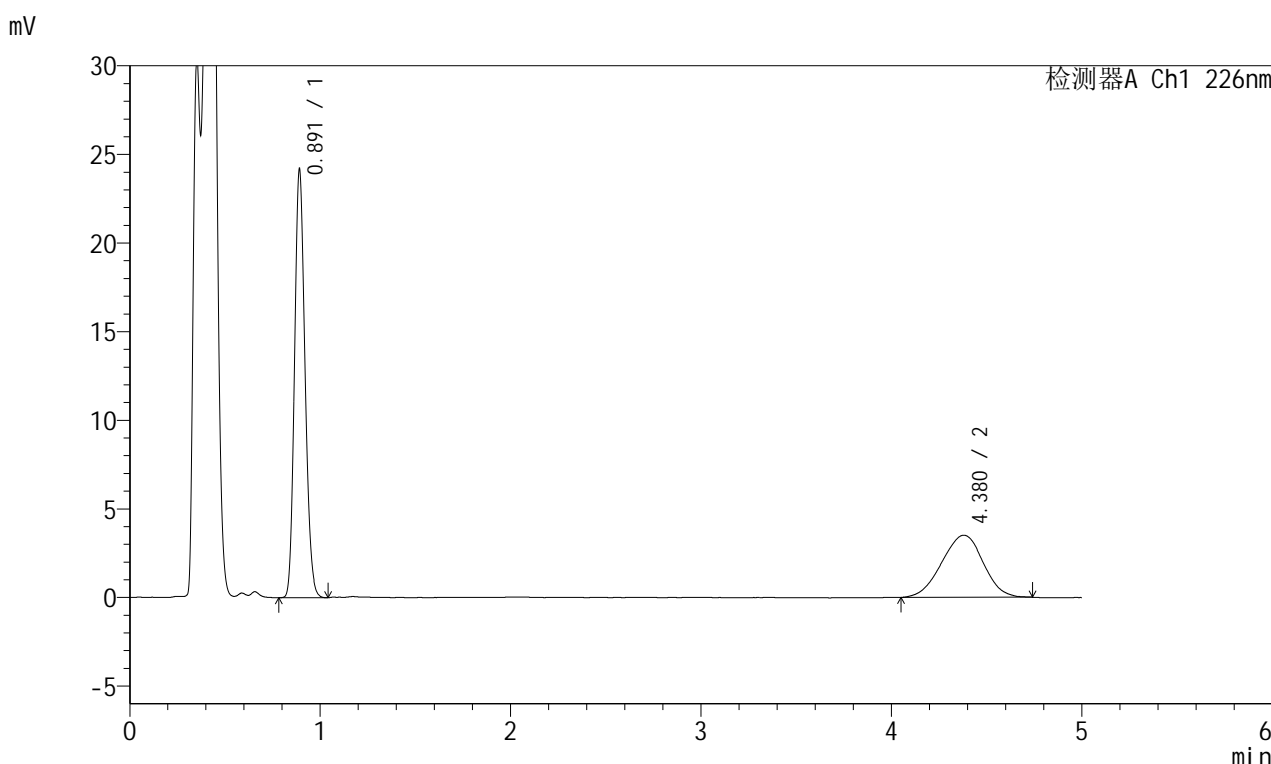
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92240	63.114	24184	1257	1.160	--
2	4.379	53909	36.886	3567	1855	0.964	13.760
总计		146149	100.000	27751			

图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1202-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:02:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92180	63.449	24049	1254	1.165	--
2	4.380	53102	36.551	3504	1874	0.970	13.811
总计		145282	100.000	27553			

图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

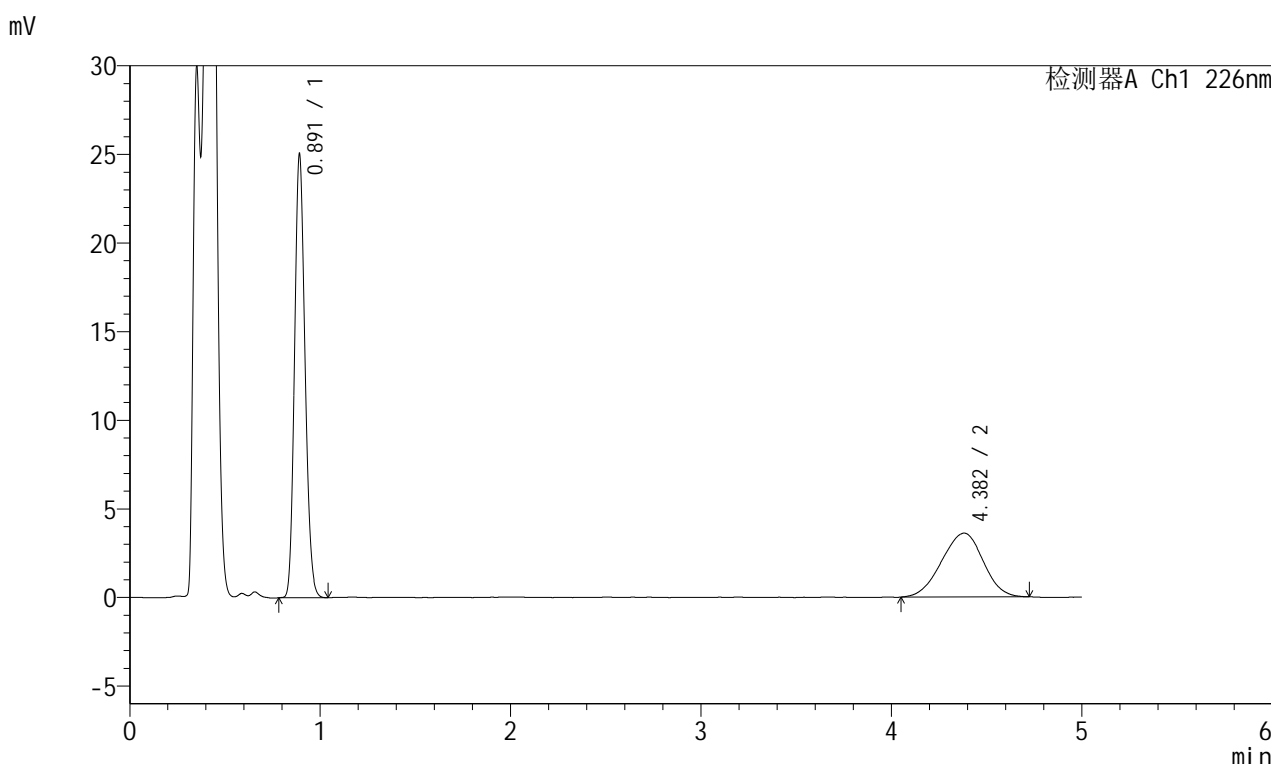


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1203-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg-jf50z-Jx-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

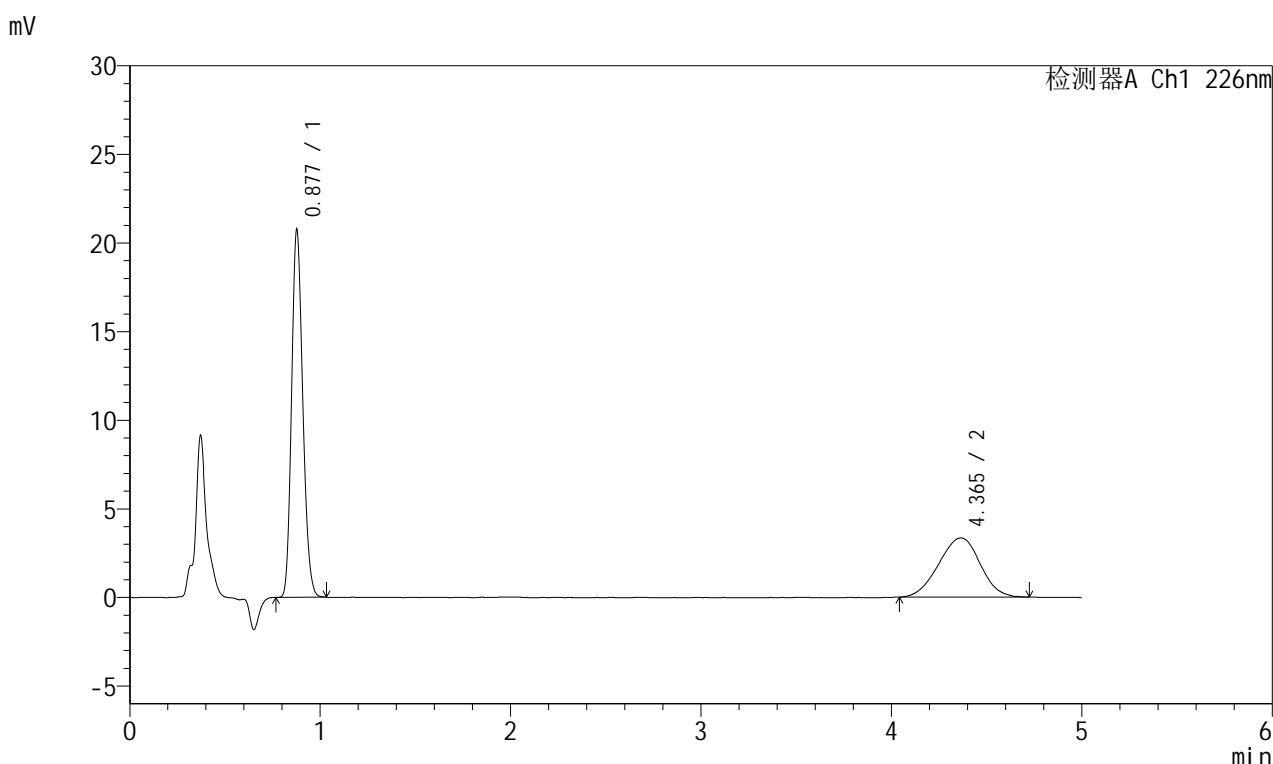
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	95227	63.517	24878	1258	1.161	--
2	4.382	54698	36.483	3603	1825	0.955	13.672
总计		149925	100.000	28482			

图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1204-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:13:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	84174	62.479	20578	1071	1.176	--
2	4.365	50550	37.521	3337	1863	0.971	13.634
总计		134724	100.000	23916			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

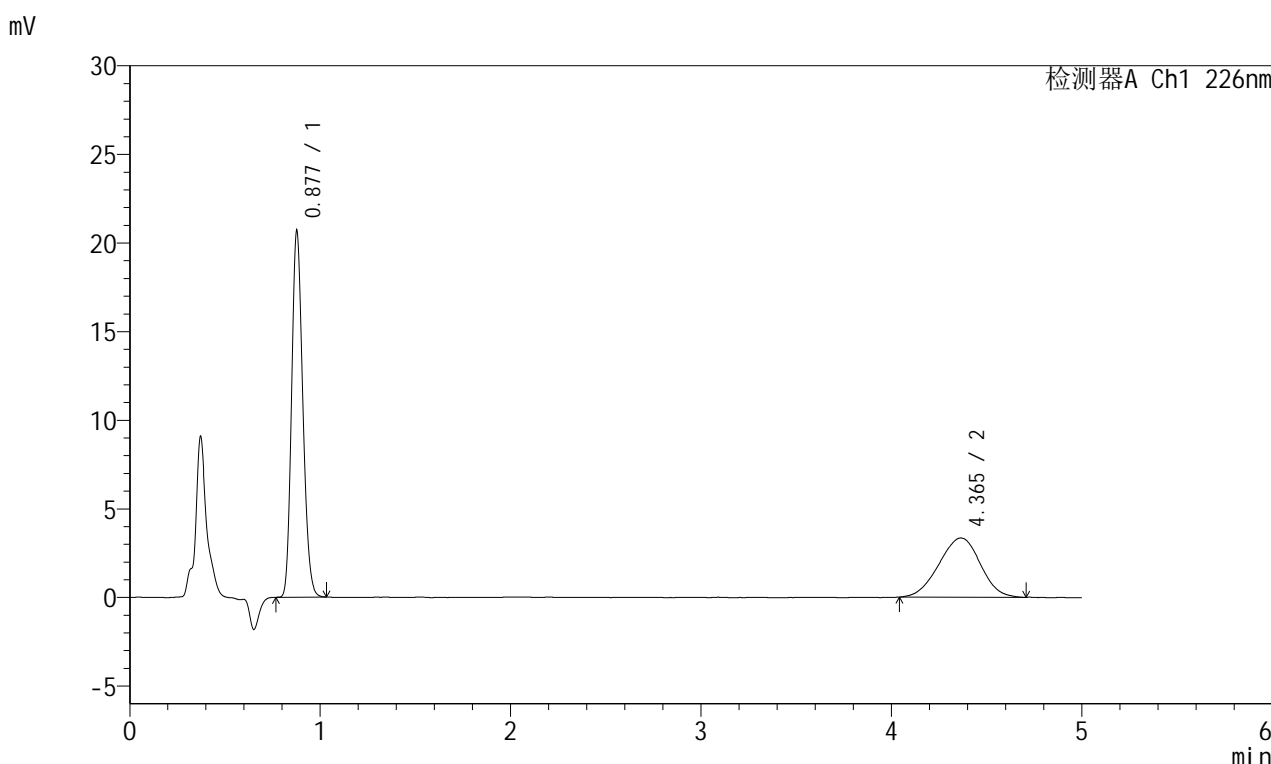


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1205-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	84077	62.477	20511	1067	1.178	--
2	4.365	50495	37.523	3340	1836	0.970	13.550
总计		134572	100.000	23851			

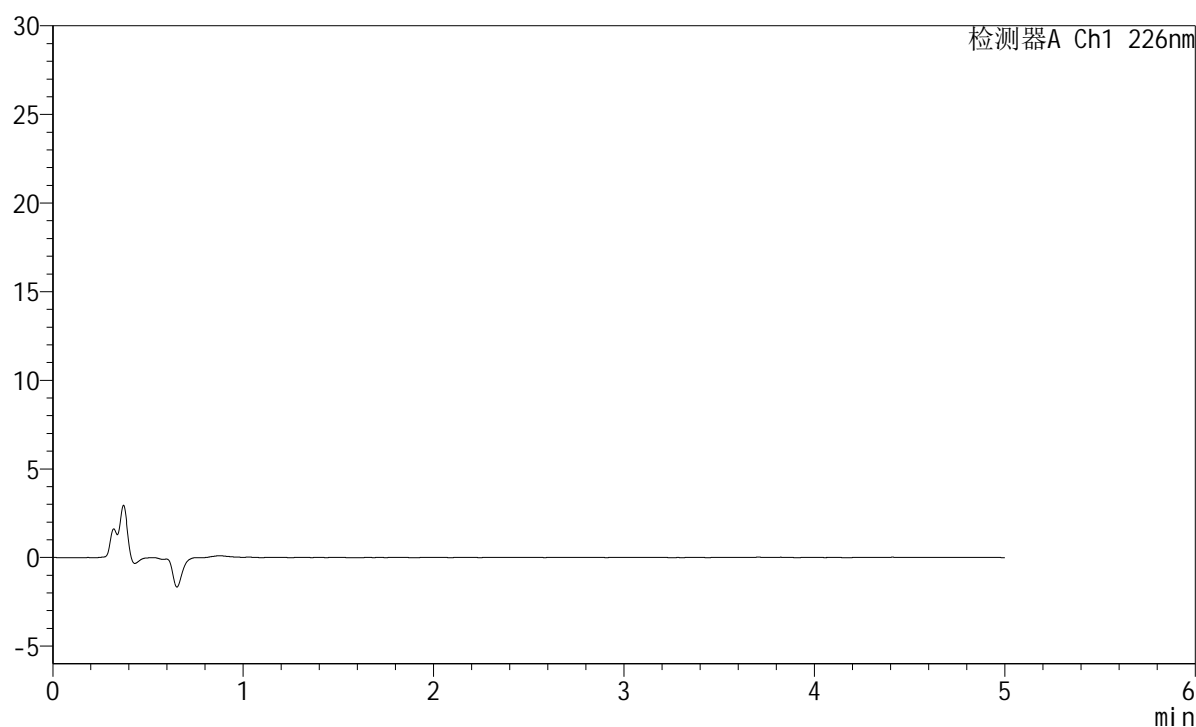
图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1206-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:24:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

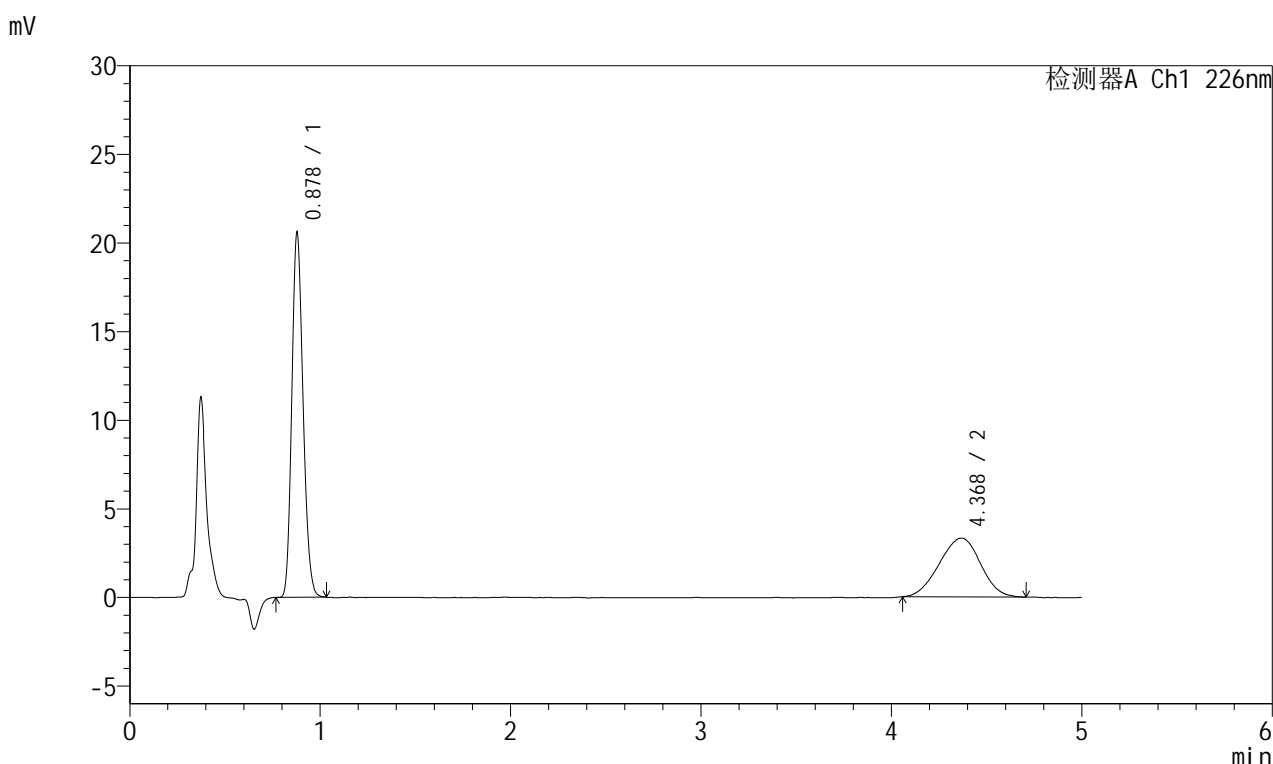
检测器A Ch1 226nm

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1207-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:29:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

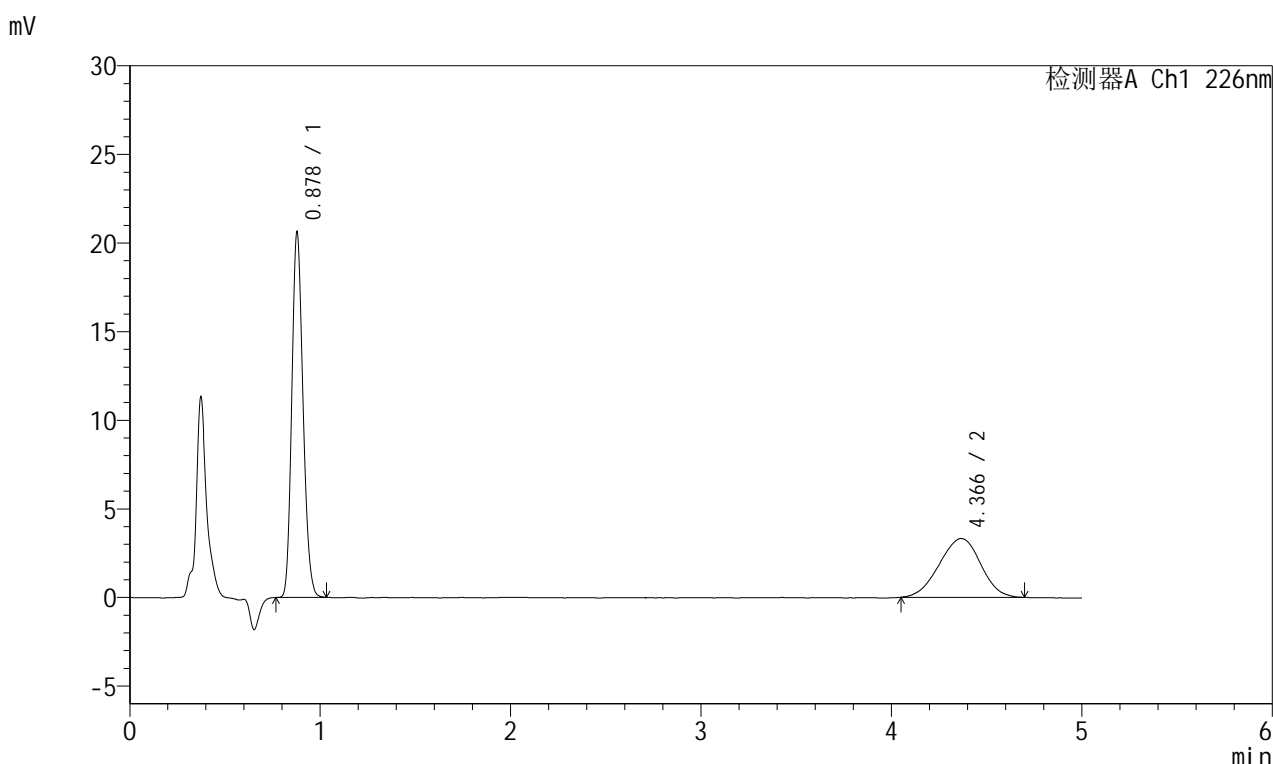
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83969	62.675	20526	1064	1.177	--
2	4.368	50005	37.325	3316	1841	0.964	13.554
总计		133975	100.000	23841			

图152 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-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 - 0-330/31-1208-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

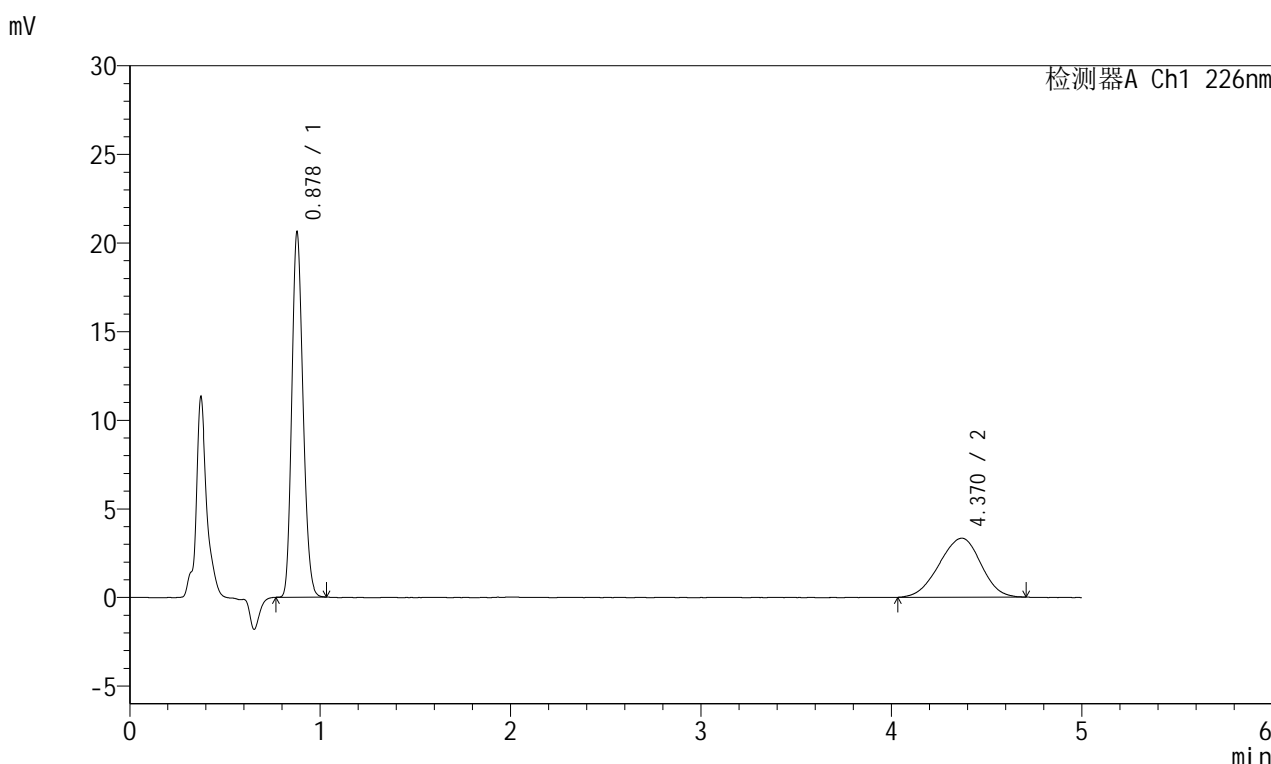
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83872	62.609	20543	1068	1.174	--
2	4.366	50090	37.391	3312	1829	0.969	13.524
总计		133962	100.000	23855			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1209-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:40:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83978	62.379	20535	1063	1.175	--
2	4.370	50647	37.621	3328	1828	0.951	13.517
总计		134625	100.000	23863			

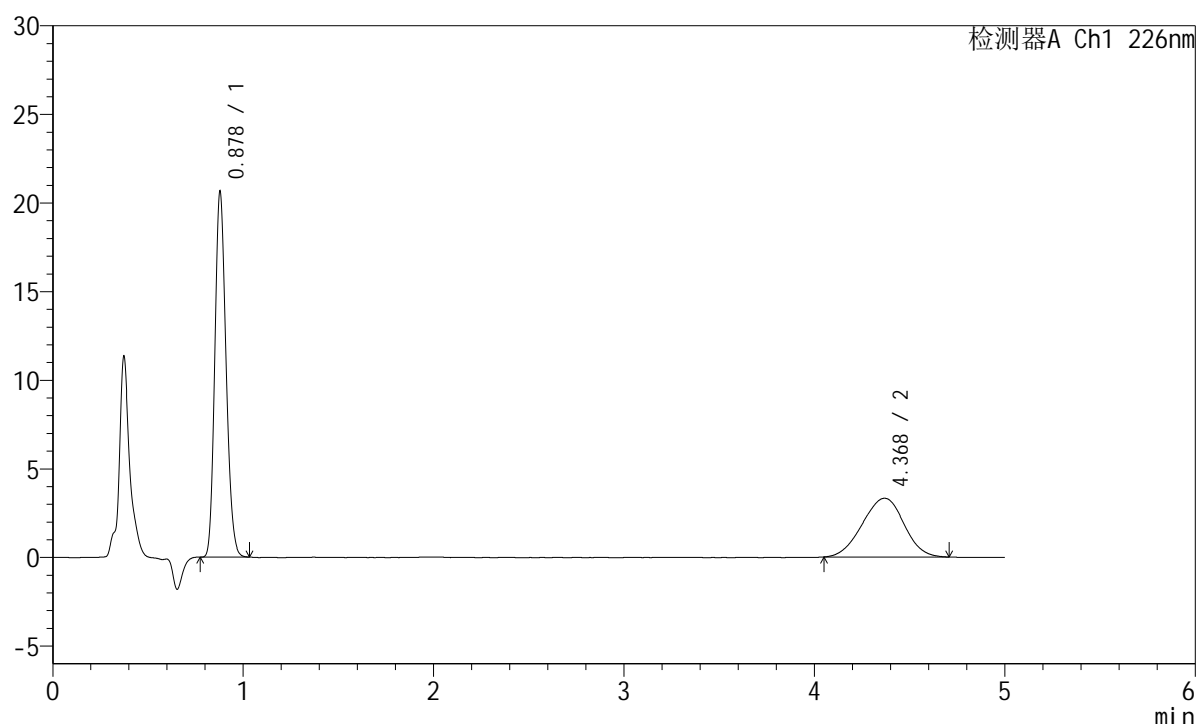
图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1210-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:46:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

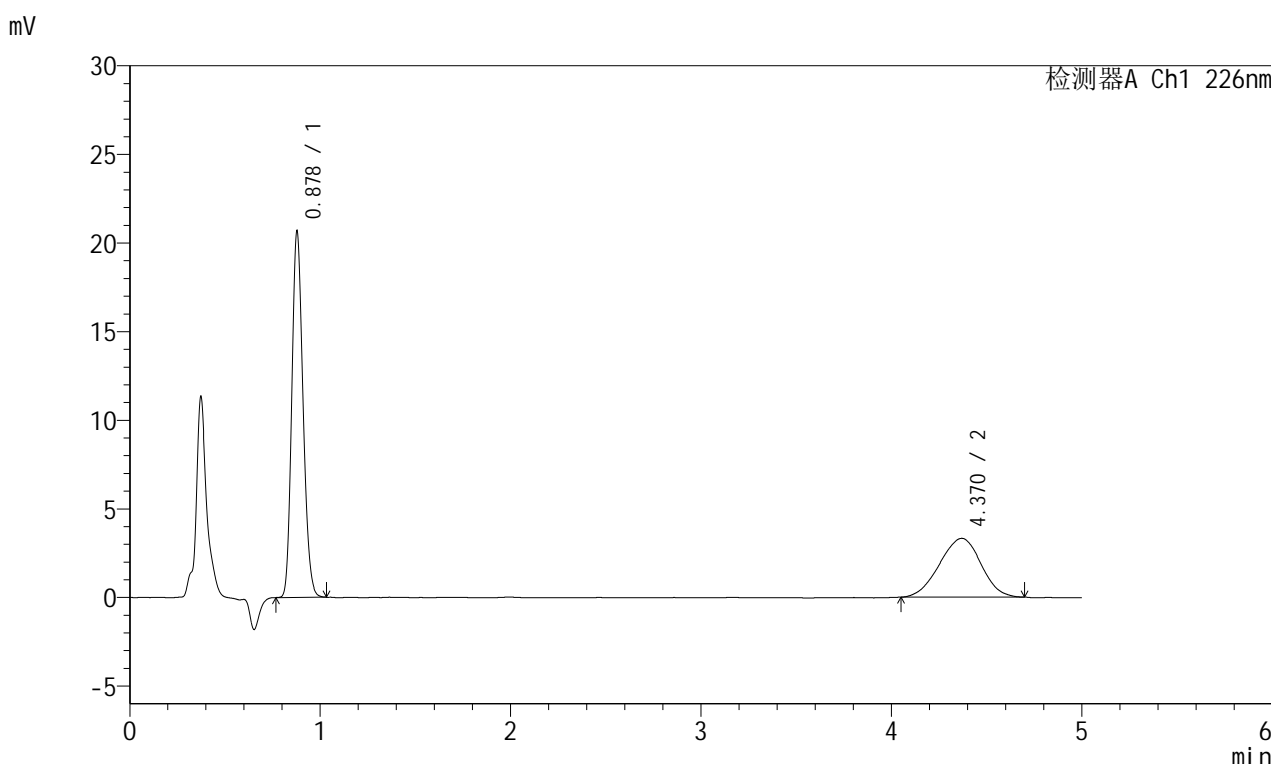
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83984	62.474	20566	1068	1.175	--
2	4.368	50447	37.526	3312	1844	0.971	13.570
总计		134431	100.000	23878			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1211-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:51:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

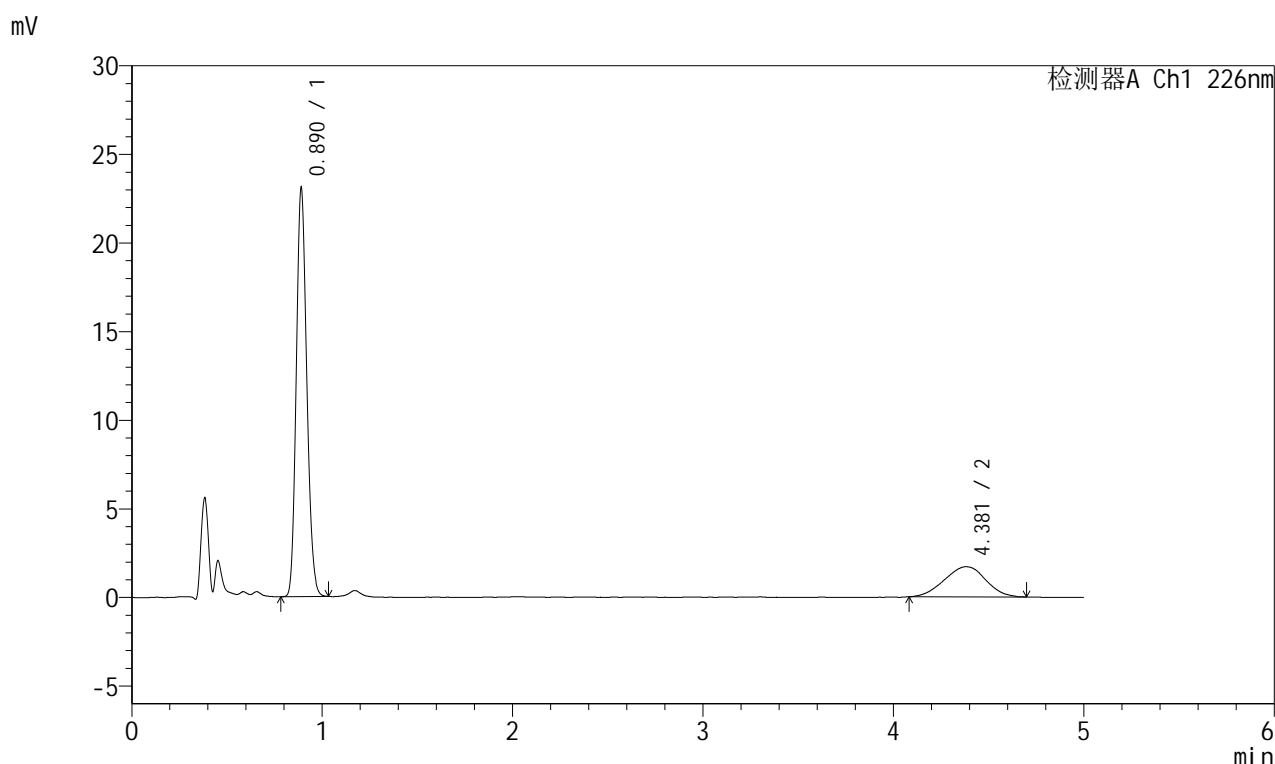
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	84278	62.670	20590	1064	1.175	--
2	4.370	50202	37.330	3317	1856	0.961	13.603
总计		134480	100.000	23907			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1212-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 00:56:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

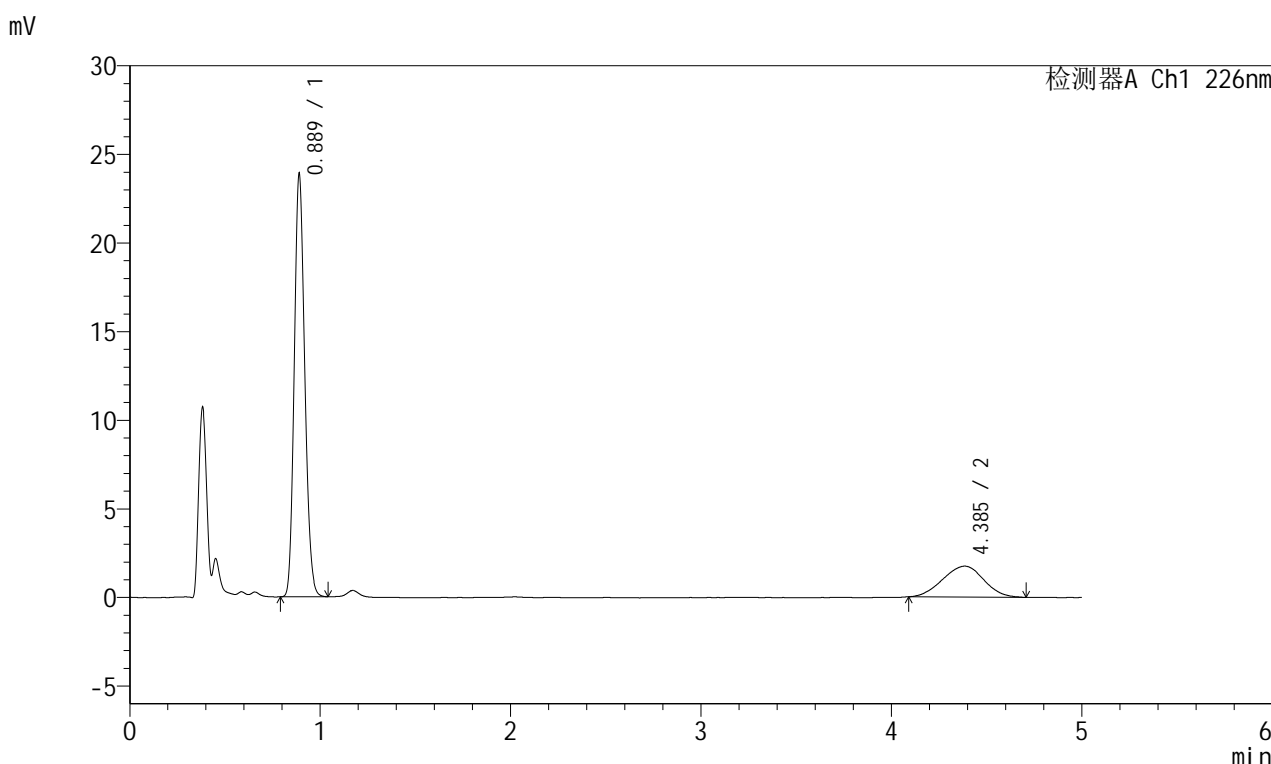
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	87744	77.358	23022	1255	1.162	--
2	4.381	25682	22.642	1701	1848	0.985	13.744
总计		113427	100.000	24723			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1213-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:02:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

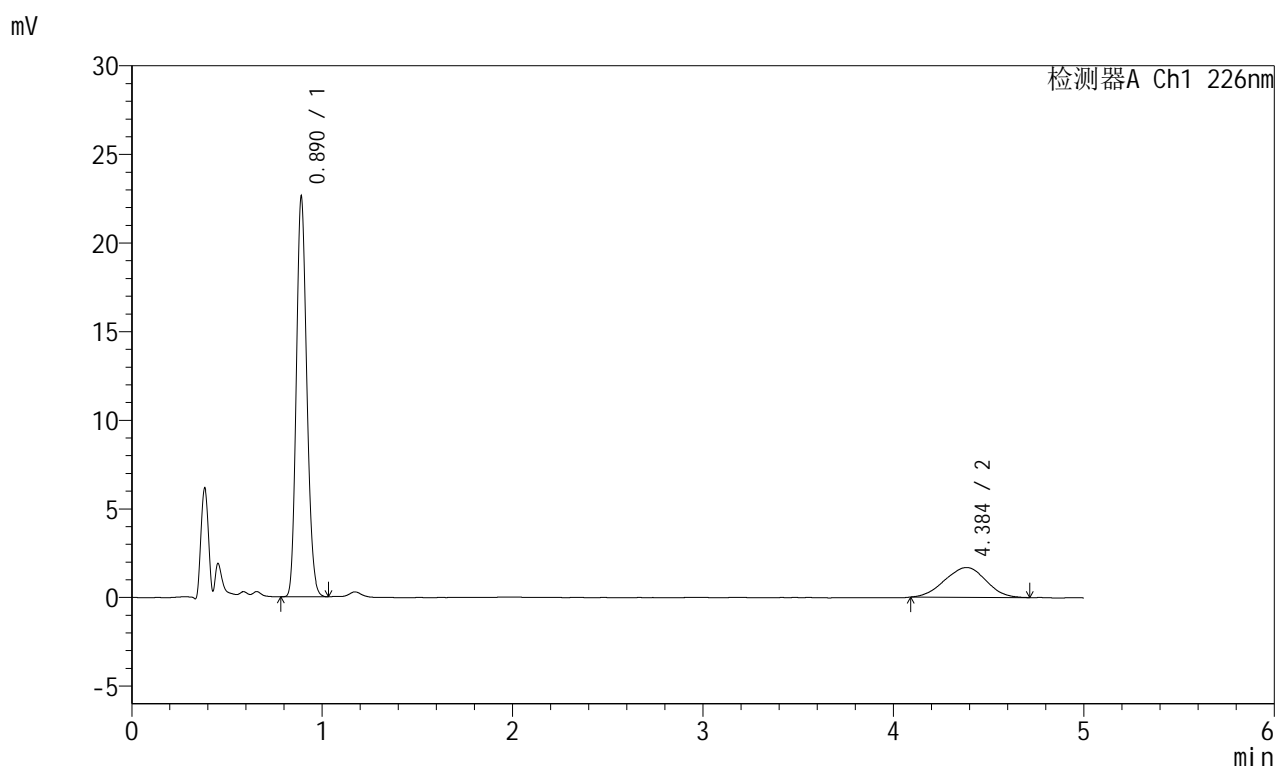
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90930	77.735	23828	1253	1.161	--
2	4.385	26044	22.265	1741	1910	0.974	13.933
总计		116974	100.000	25570			

图158 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1214-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:07:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

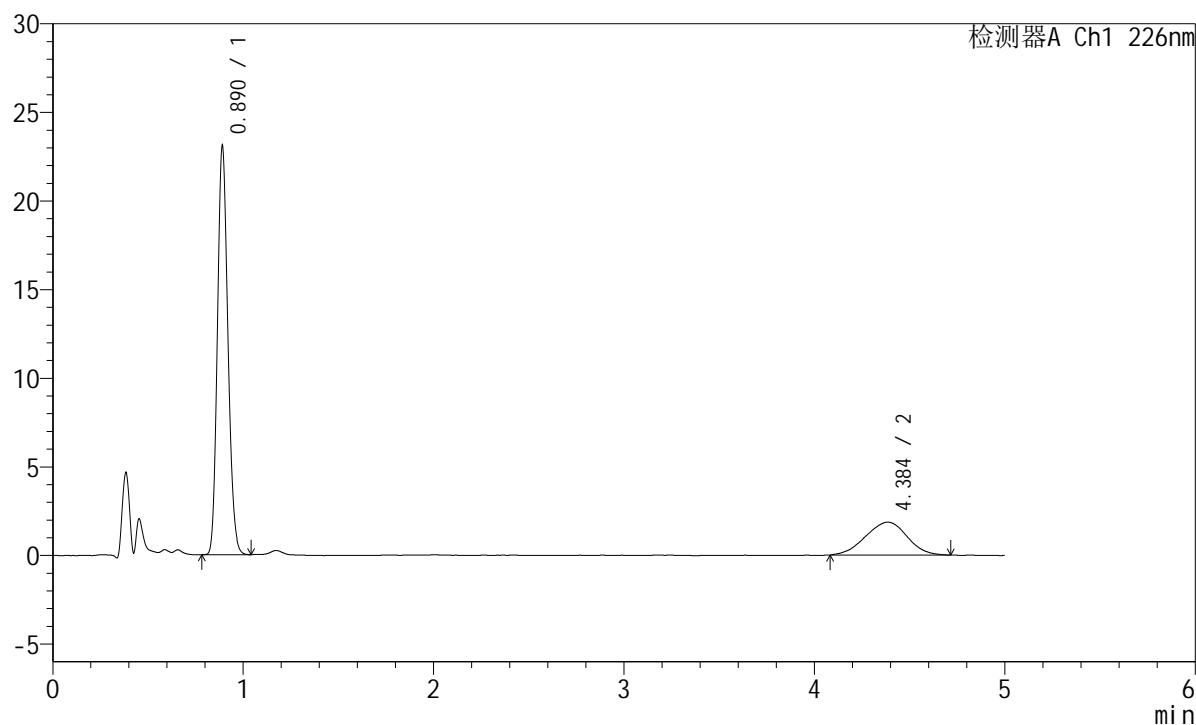
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	86032	77.255	22534	1250	1.161	--
2	4.384	25329	22.745	1678	1857	0.978	13.767
总计		111361	100.000	24212			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1215-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:12:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

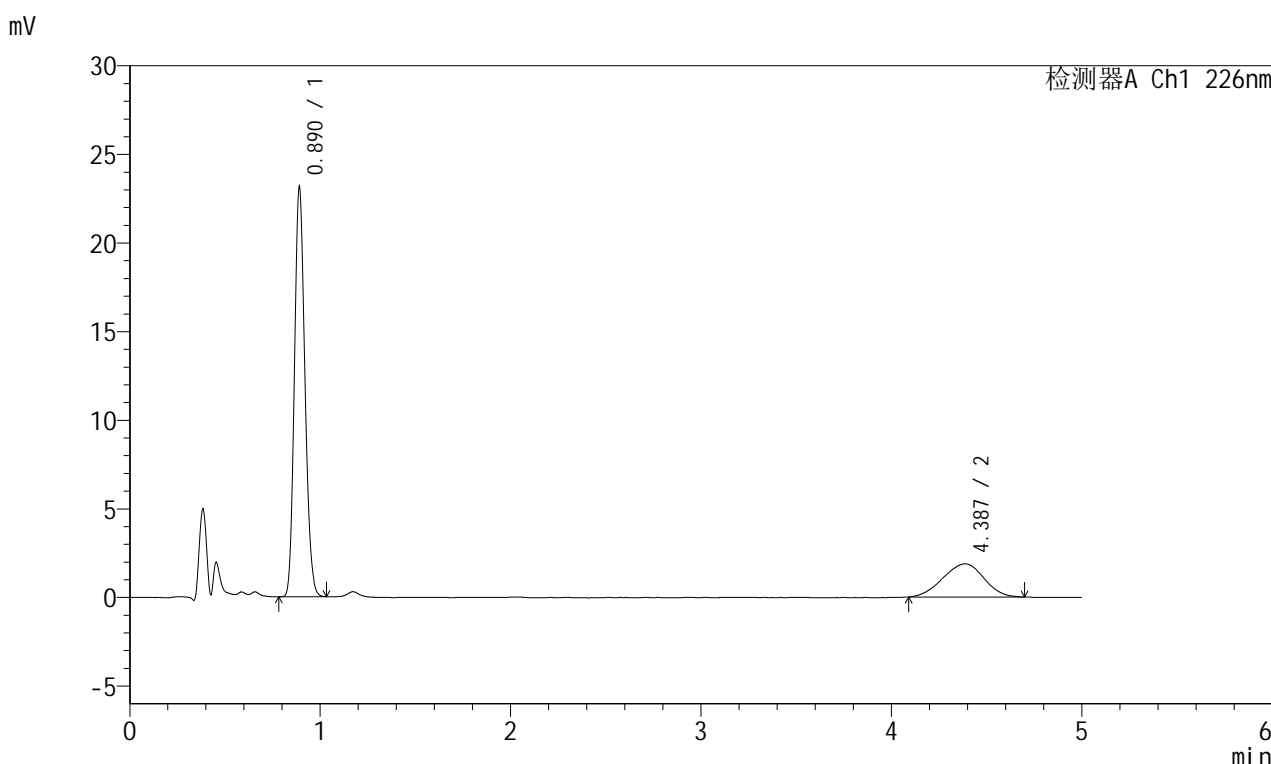
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	87950	75.808	22988	1252	1.162	--
2	4.384	28067	24.192	1852	1871	0.970	13.810
总计		116016	100.000	24840			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1216-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:18:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:48 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	0.890	88086	75.888	23043	1252	1.160	--
2	4.387	27988	24.112	1868	1921	0.957	13.959
总计		116075	100.000	24911			

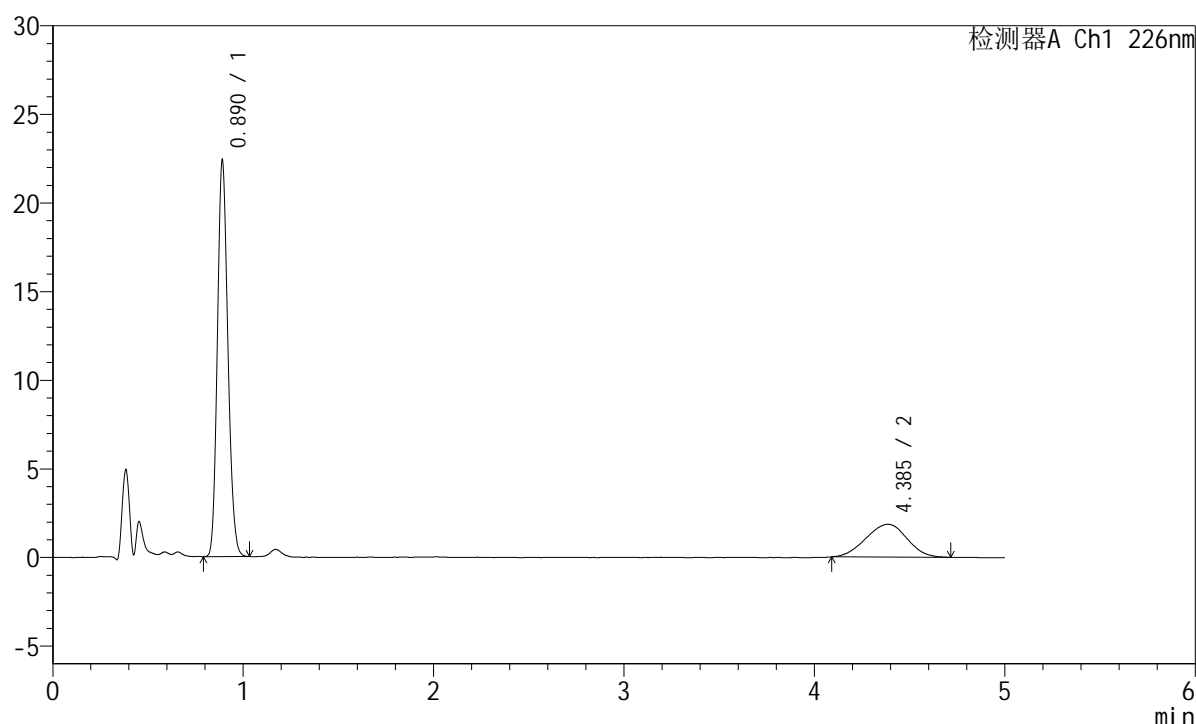
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1217-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:23:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

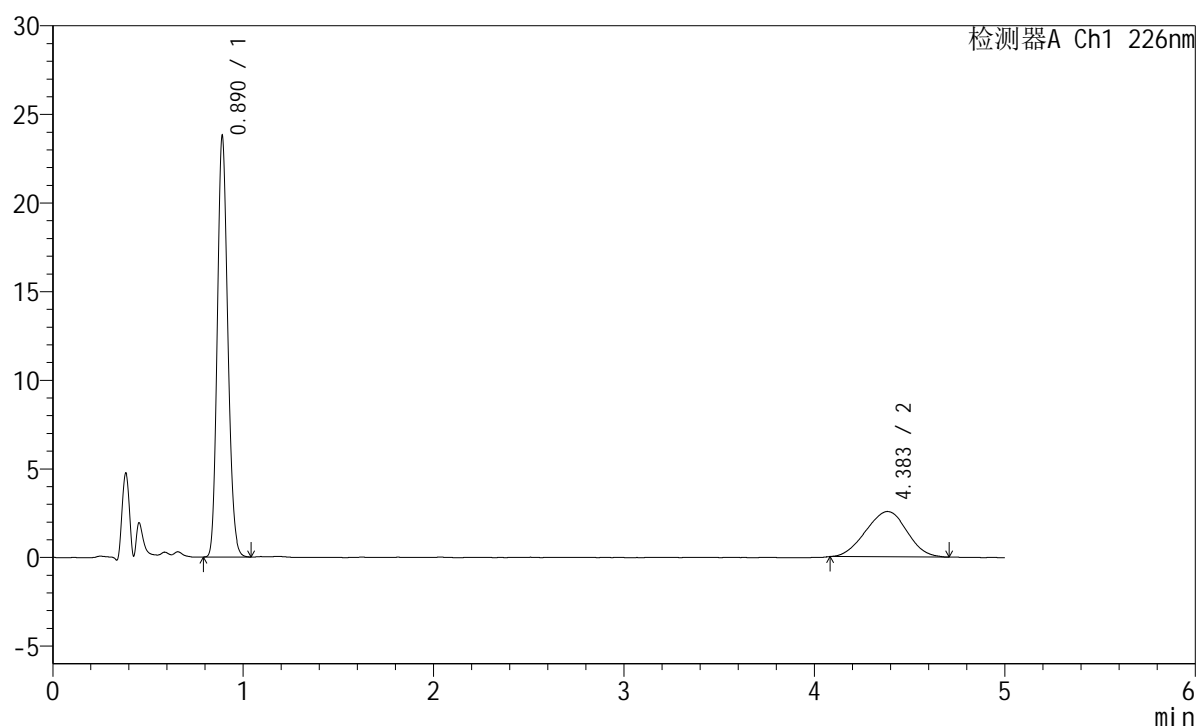
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	85152	75.341	22289	1252	1.161	--
2	4.385	27870	24.659	1854	1877	0.975	13.830
总计		113022	100.000	24144			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1218-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-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: 2025/05/30 01:29:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

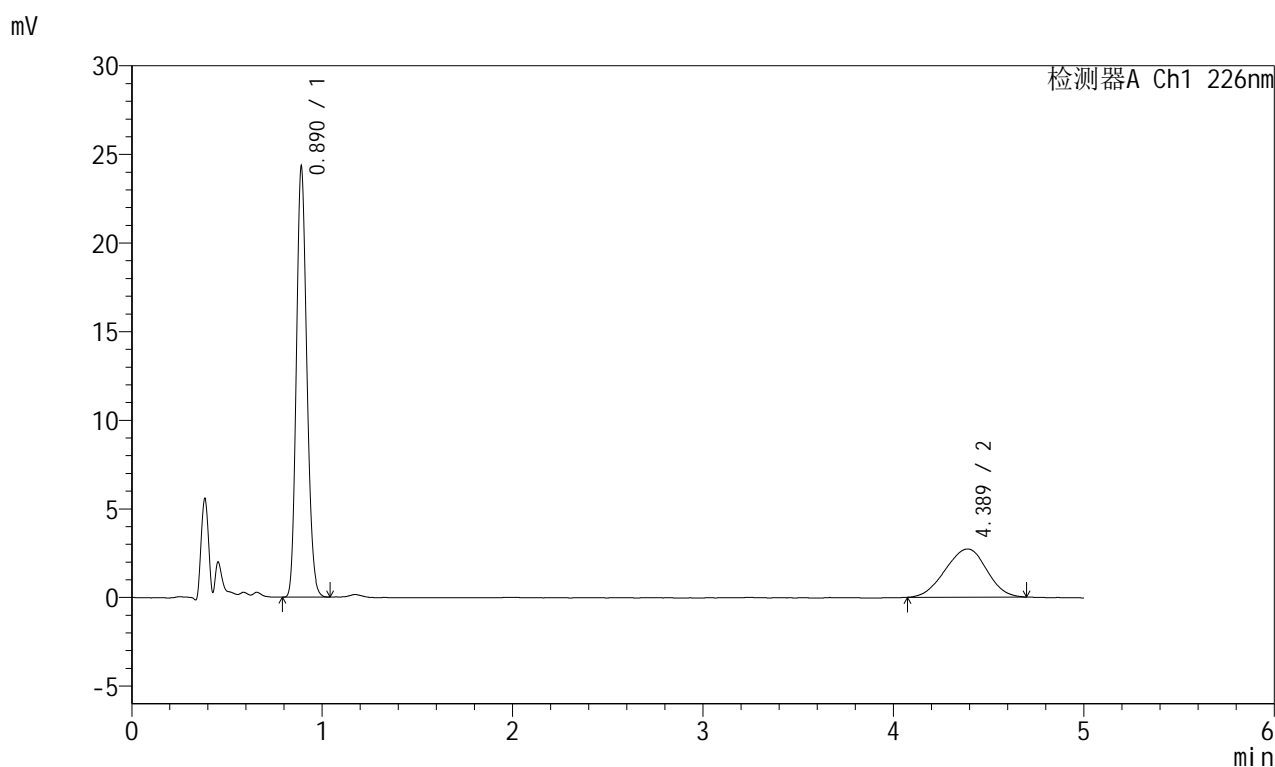
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90644	70.128	23708	1248	1.162	--
2	4.383	38612	29.872	2561	1830	0.985	13.686
总计		129256	100.000	26269			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1219-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:34:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

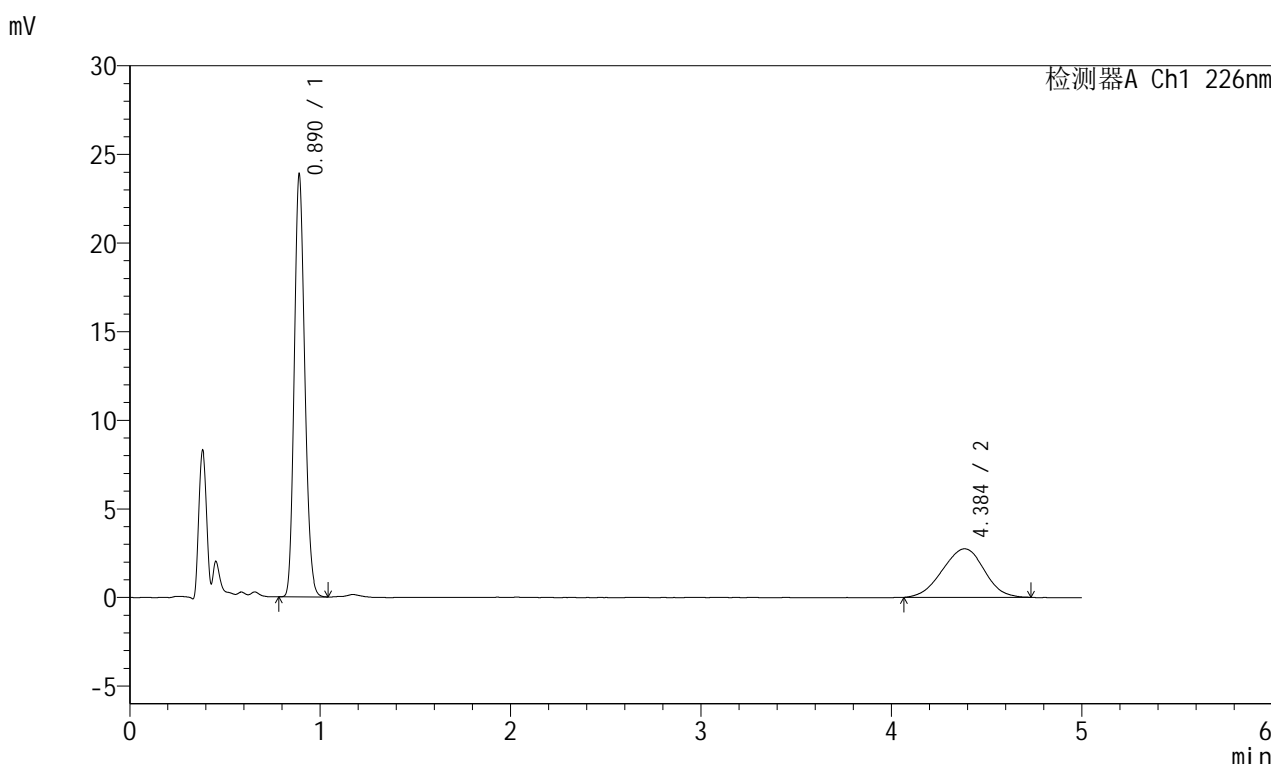
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92596	69.203	24223	1251	1.163	--
2	4.389	41208	30.797	2719	1862	0.960	13.790
总计		133804	100.000	26942			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1220-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:39:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:41:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

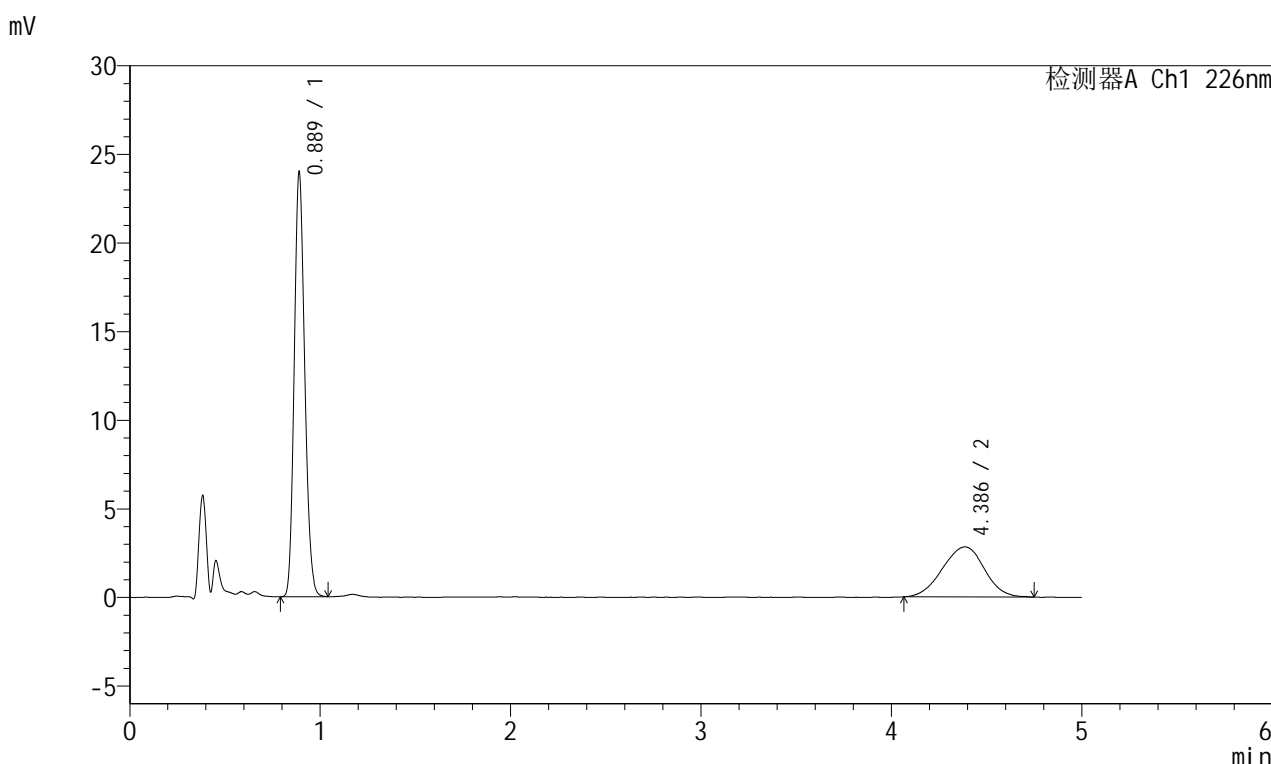
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90927	68.502	23805	1250	1.163	--
2	4.384	41810	31.498	2736	1834	0.970	13.702
总计		132736	100.000	26541			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1221-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:00 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	0.889	91308	67.899	23924	1250	1.162	--
2	4.386	43169	32.101	2823	1825	0.968	13.679
总计		134477	100.000	26747			

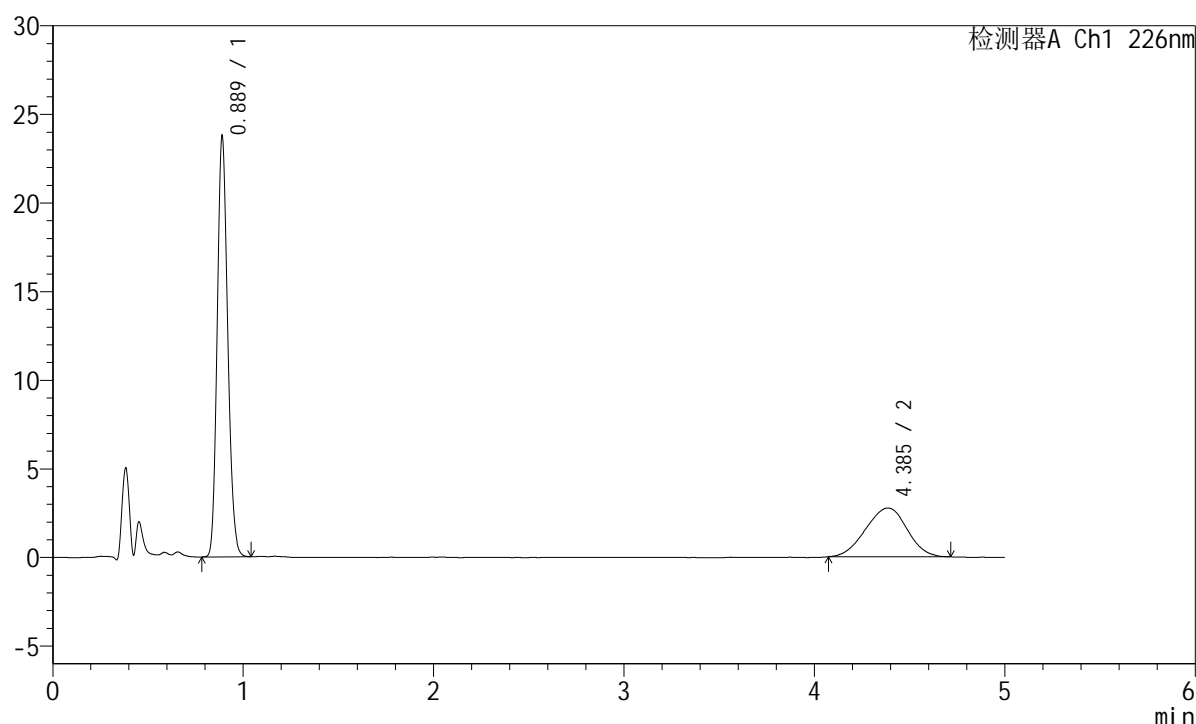
图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1222-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-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: 2025/05/30 01:50:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90620	68.477	23713	1246	1.162	--
2	4.385	41716	31.523	2753	1845	0.971	13.734
总计		132336	100.000	26466			

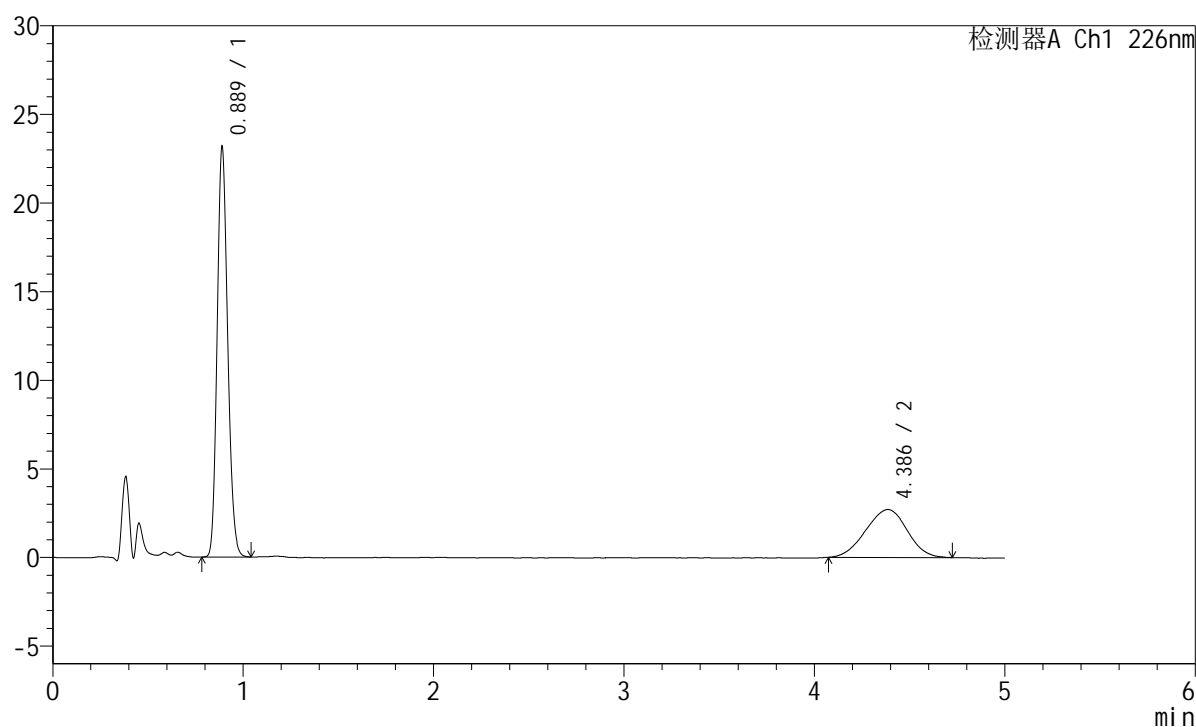
图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1223-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 01:55:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

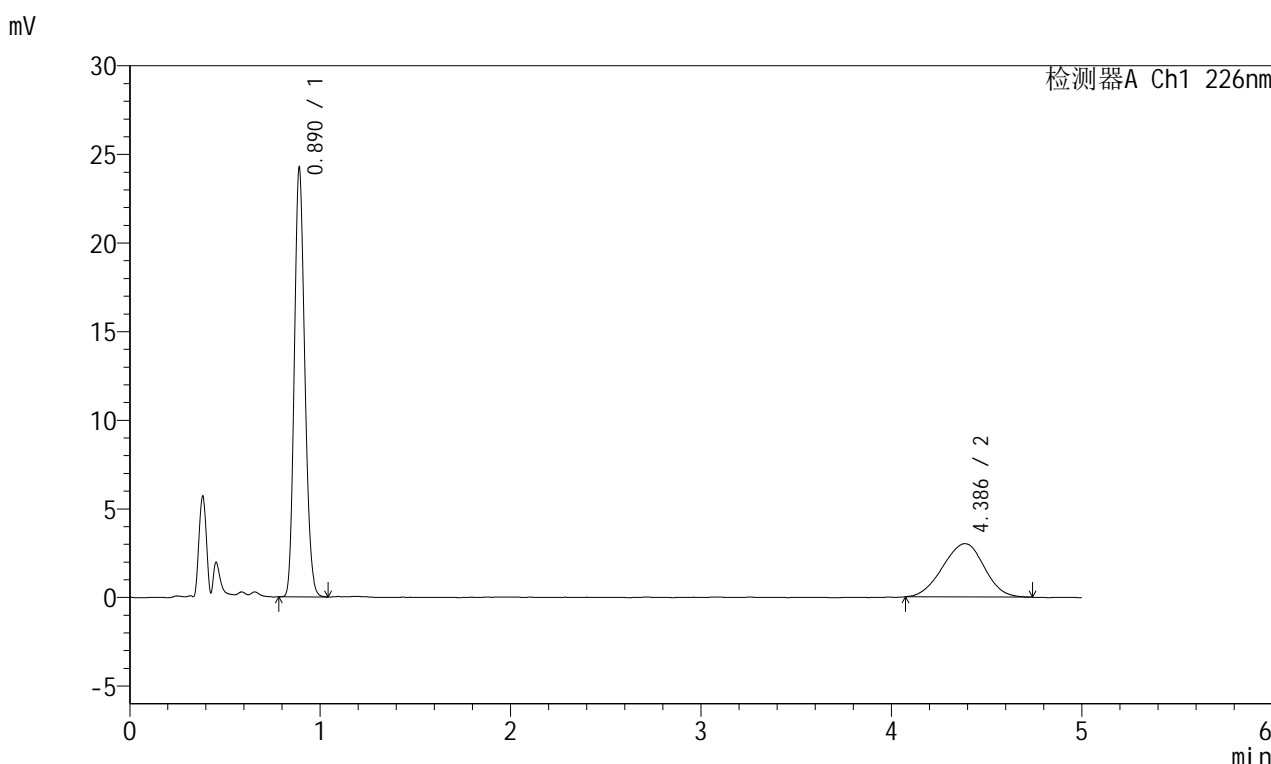
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	88393	68.343	23129	1246	1.162	--
2	4.386	40944	31.657	2704	1840	0.963	13.720
总计		129337	100.000	25832			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1224-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:01:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

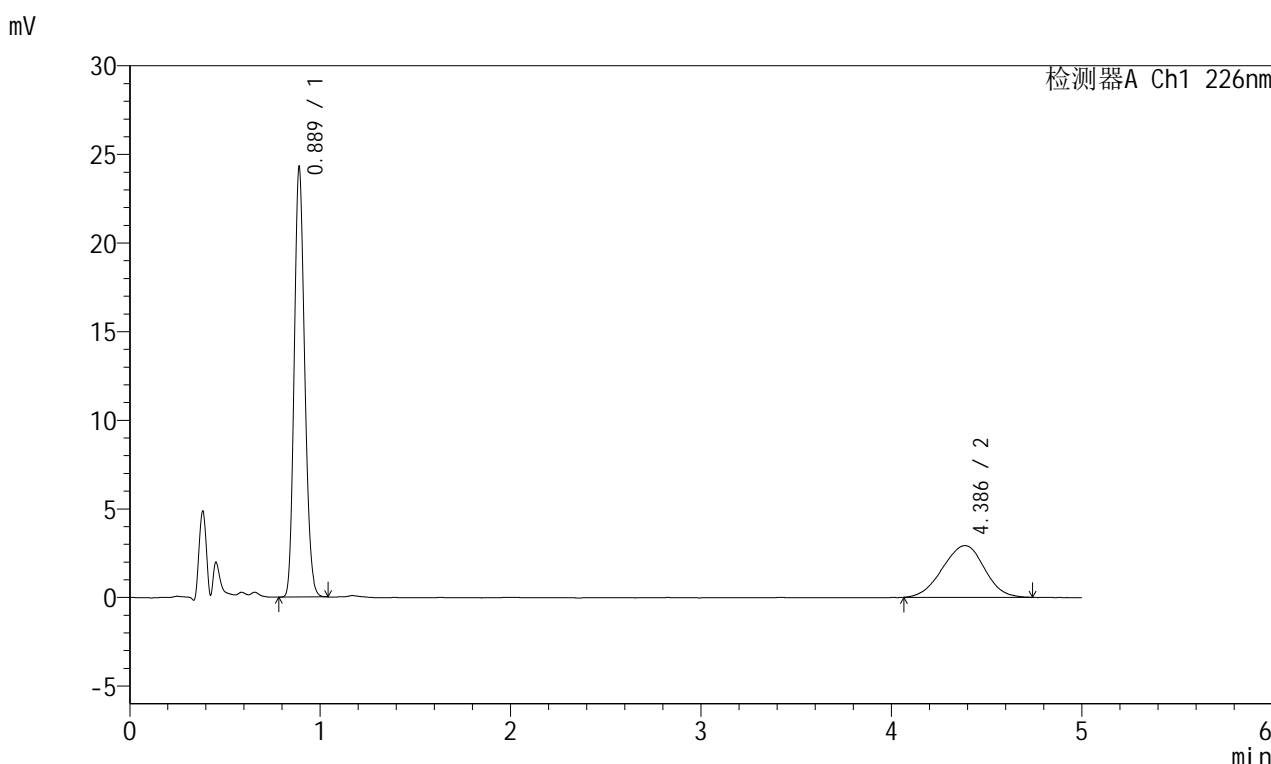
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92406	66.918	24174	1249	1.163	--
2	4.386	45683	33.082	3008	1900	0.969	13.895
总计		138089	100.000	27182			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1225-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:06:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

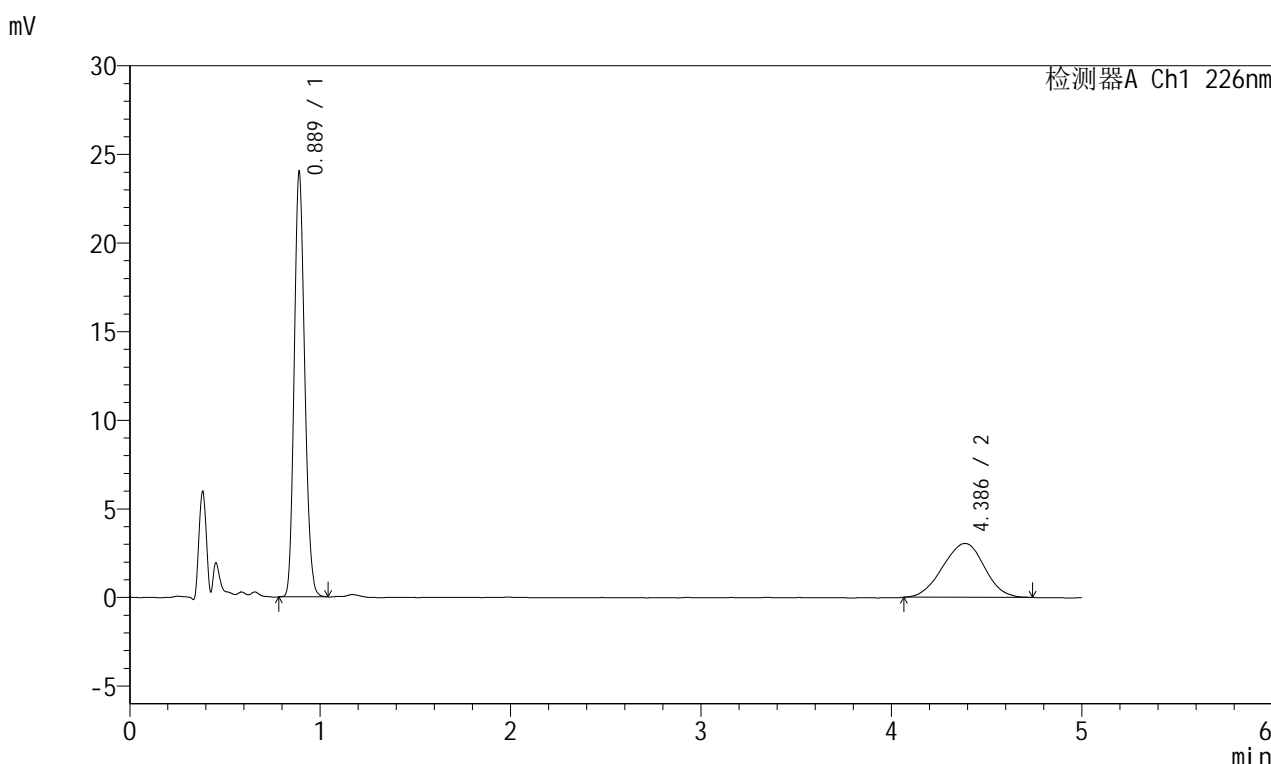
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92490	67.481	24231	1248	1.162	--
2	4.386	44571	32.519	2913	1829	0.969	13.688
总计		137060	100.000	27144			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1226-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:12:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

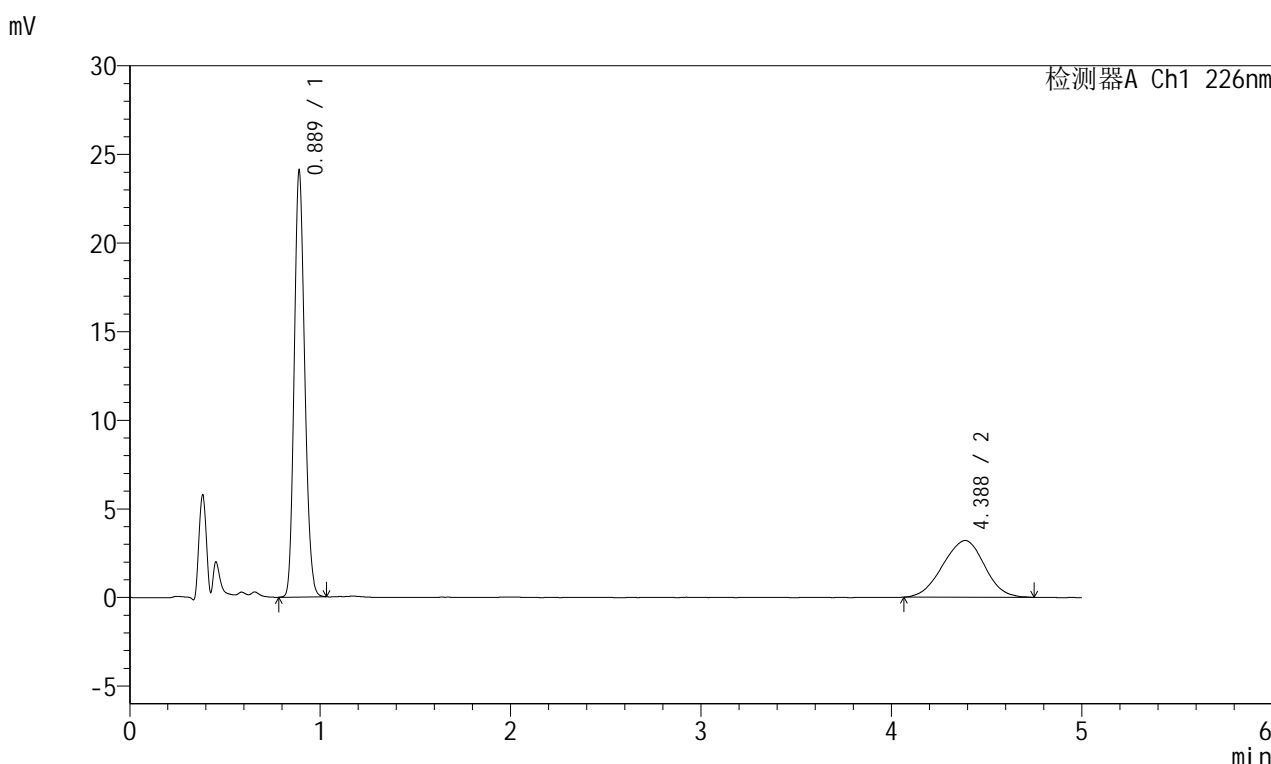
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91419	66.401	23955	1249	1.160	--
2	4.386	46258	33.599	3037	1825	0.977	13.679
总计		137677	100.000	26992			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1227-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:17:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

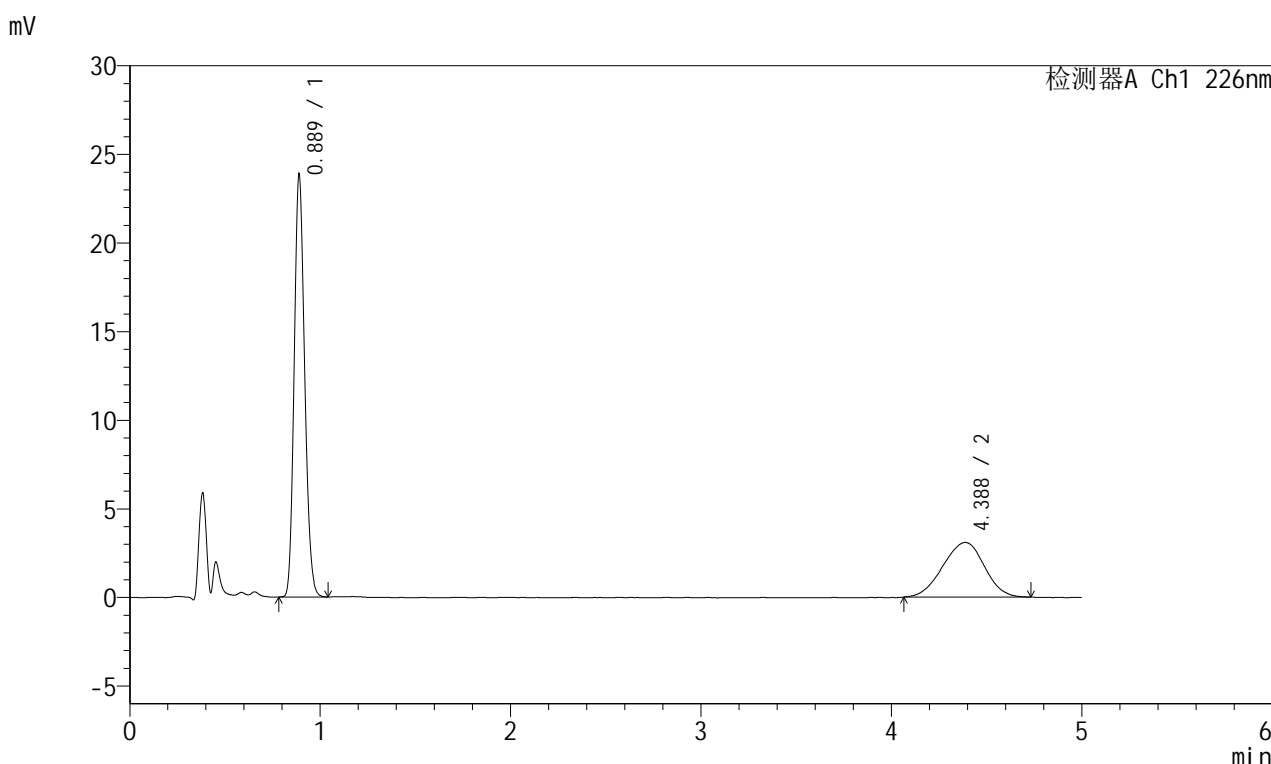
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91642	65.313	24033	1253	1.160	--
2	4.388	48670	34.687	3199	1822	0.968	13.675
总计		140312	100.000	27232			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1228-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:22:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:17 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	0.889	90760	65.936	23812	1252	1.164	--
2	4.388	46889	34.064	3086	1867	0.960	13.811
总计		137649	100.000	26898			

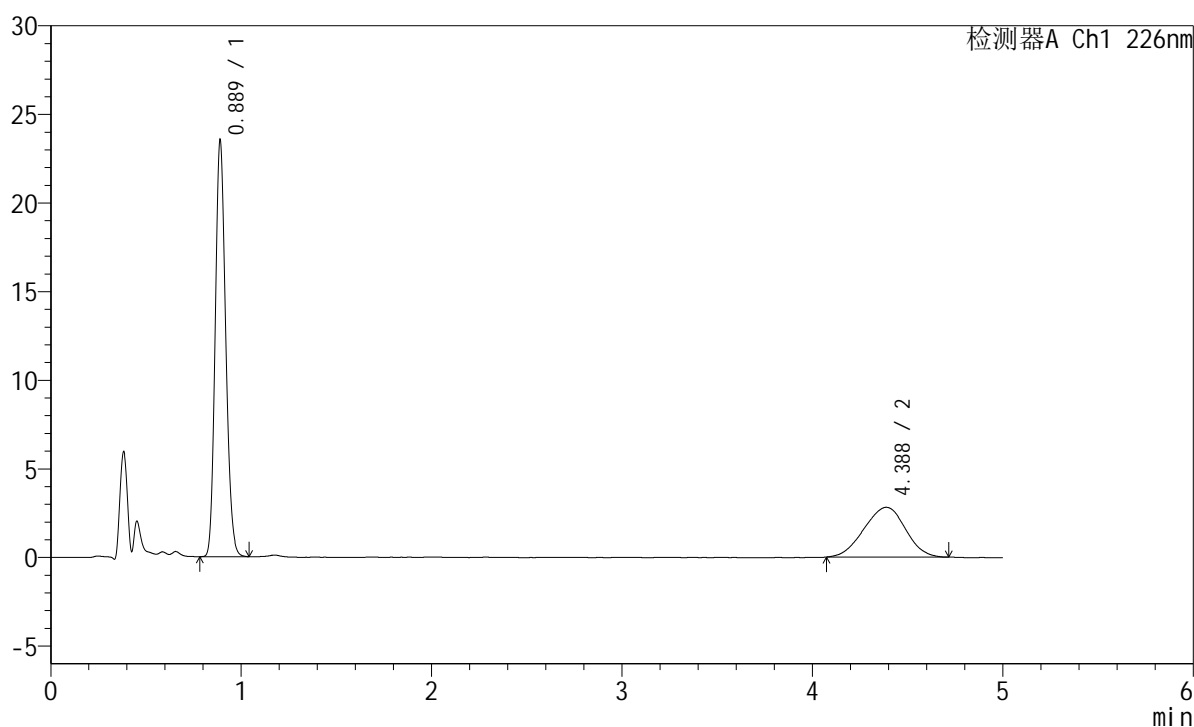
图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1229-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:28:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

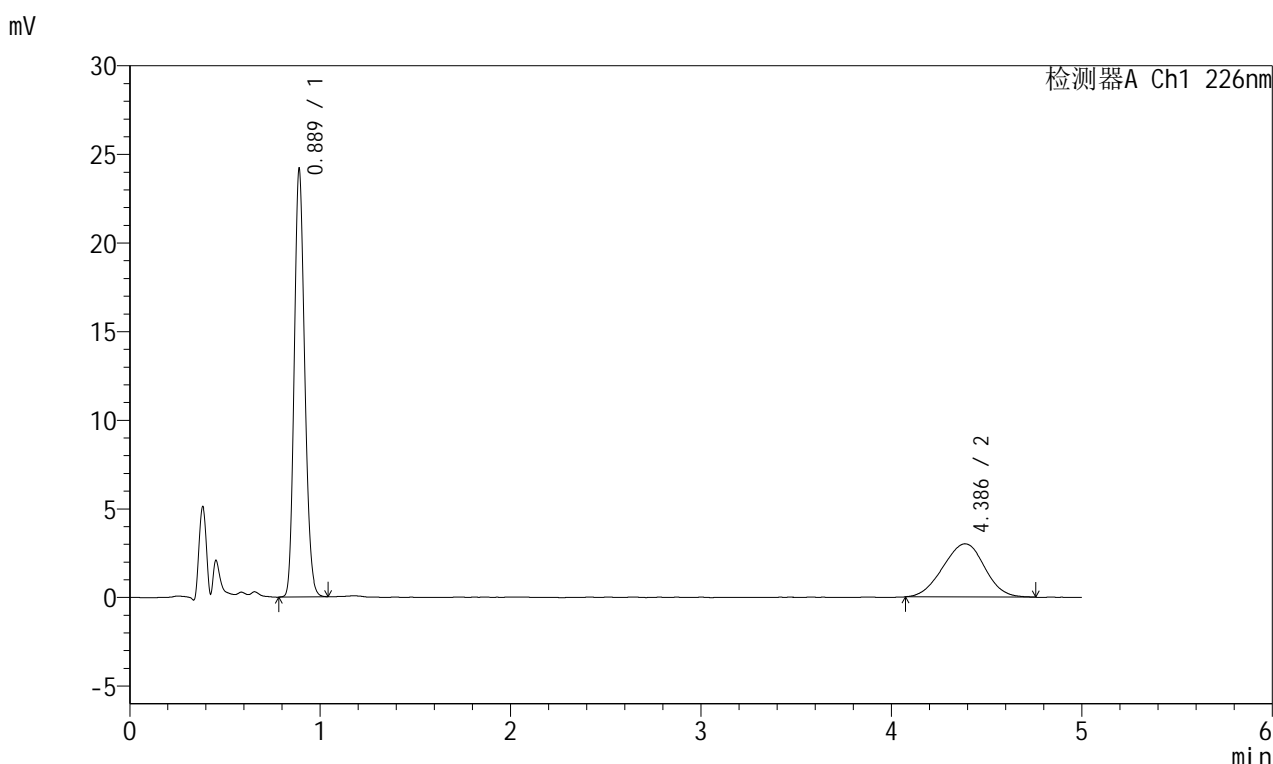
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	89518	67.816	23472	1252	1.162	--
2	4.388	42484	32.184	2809	1852	0.961	13.763
总计		132002	100.000	26281			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1230-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

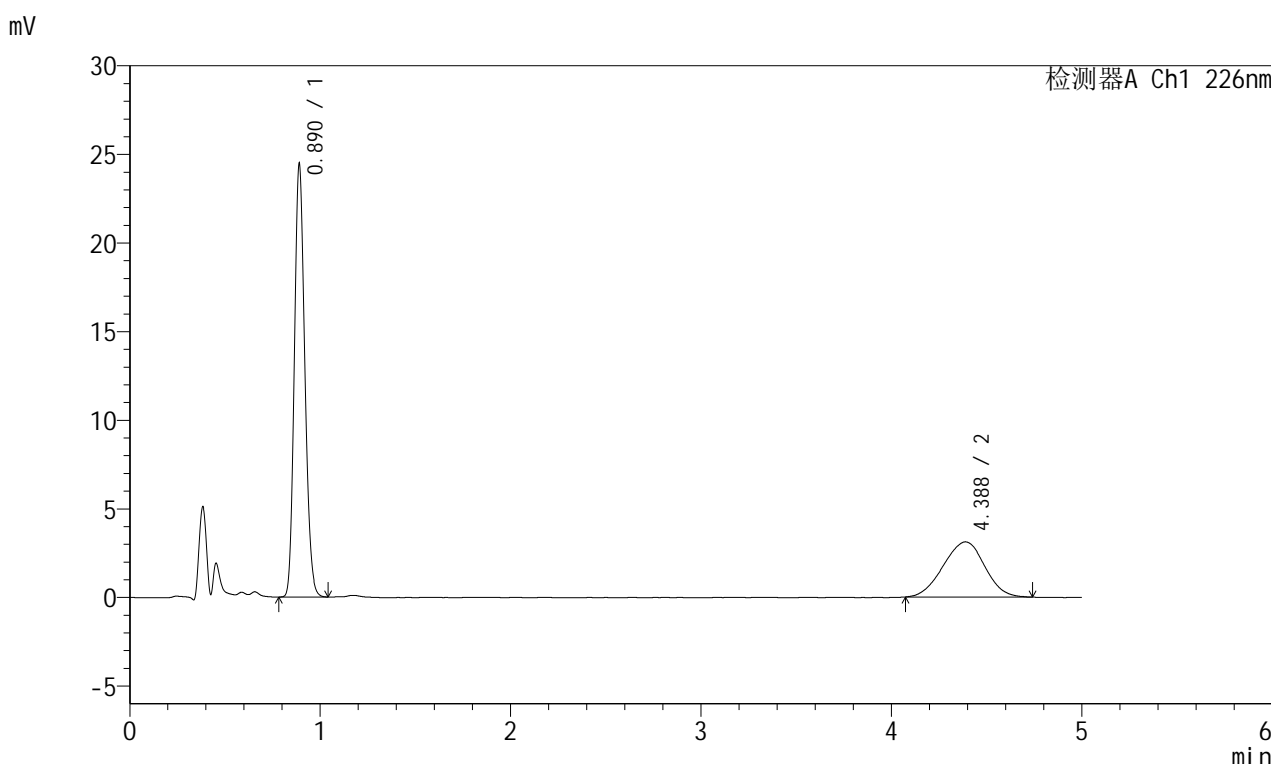
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92079	66.815	24125	1252	1.163	--
2	4.386	45732	33.185	3002	1861	0.978	13.789
总计		137810	100.000	27127			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1231-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

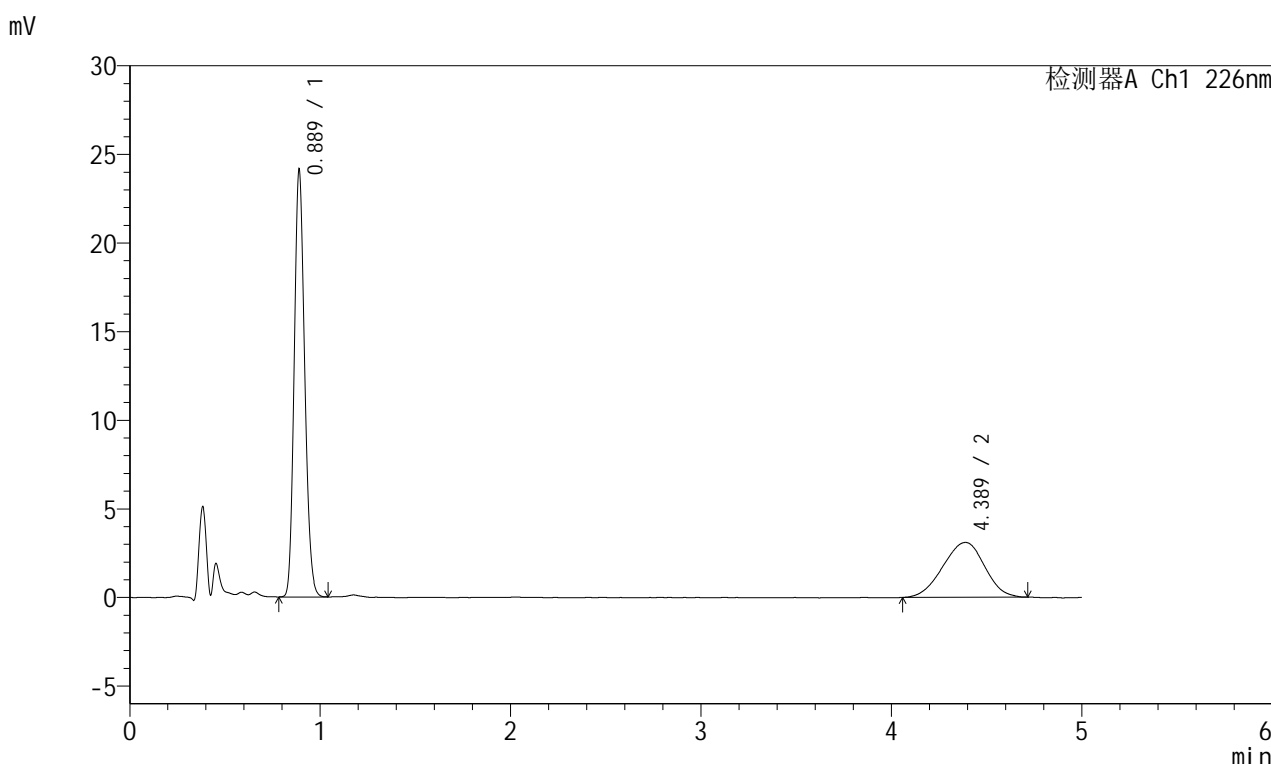
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93101	66.339	24383	1254	1.165	--
2	4.388	47241	33.661	3115	1860	0.975	13.788
总计		140342	100.000	27498			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1232-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:44:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

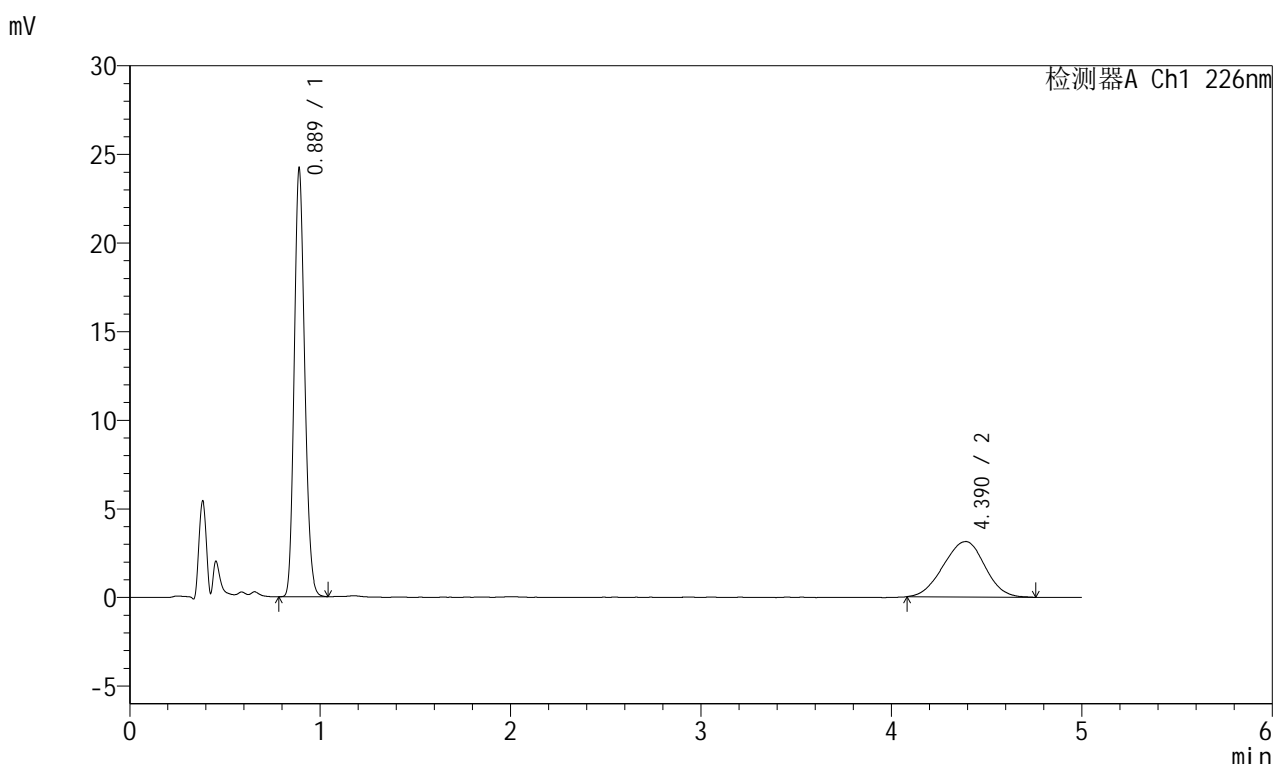
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91762	66.026	24081	1253	1.163	--
2	4.389	47217	33.974	3095	1823	0.958	13.682
总计		138979	100.000	27177			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1233-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:49:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

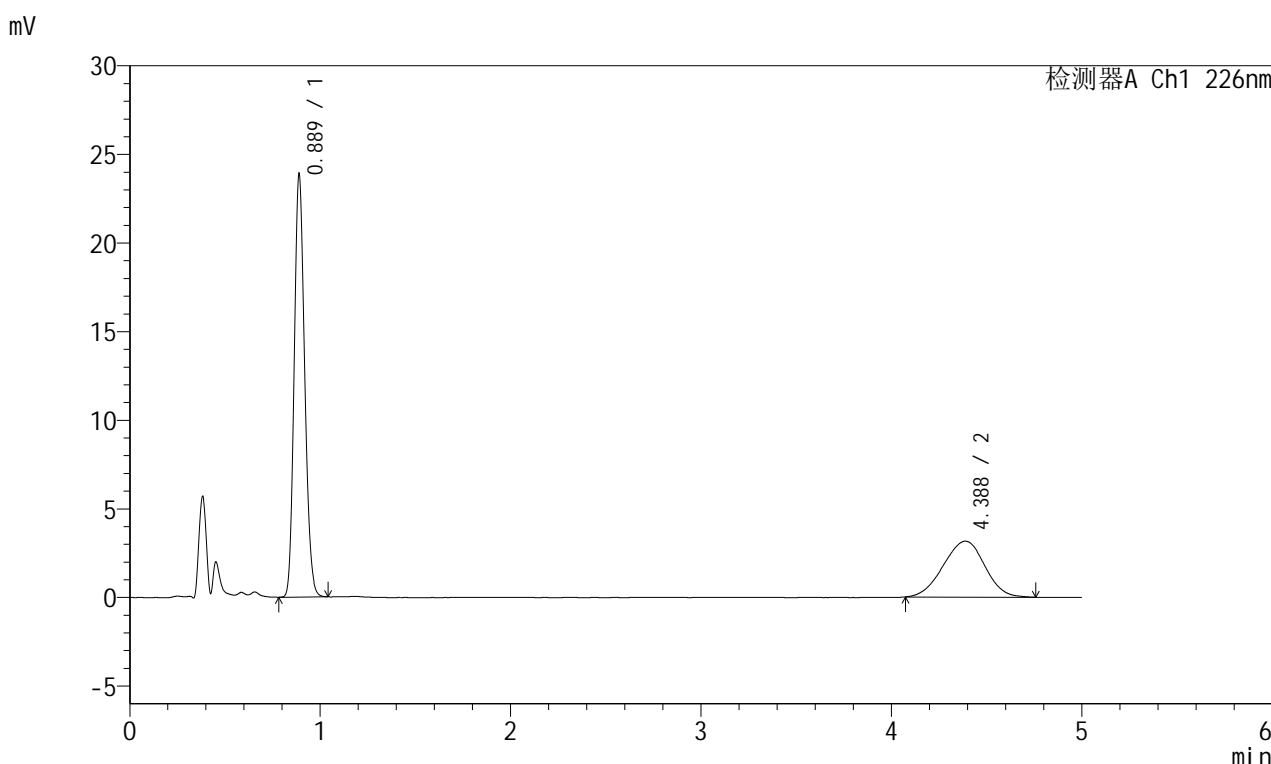
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91954	65.986	24138	1256	1.163	--
2	4.390	47401	34.014	3127	1871	0.967	13.829
总计		139355	100.000	27265			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1234-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 02:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

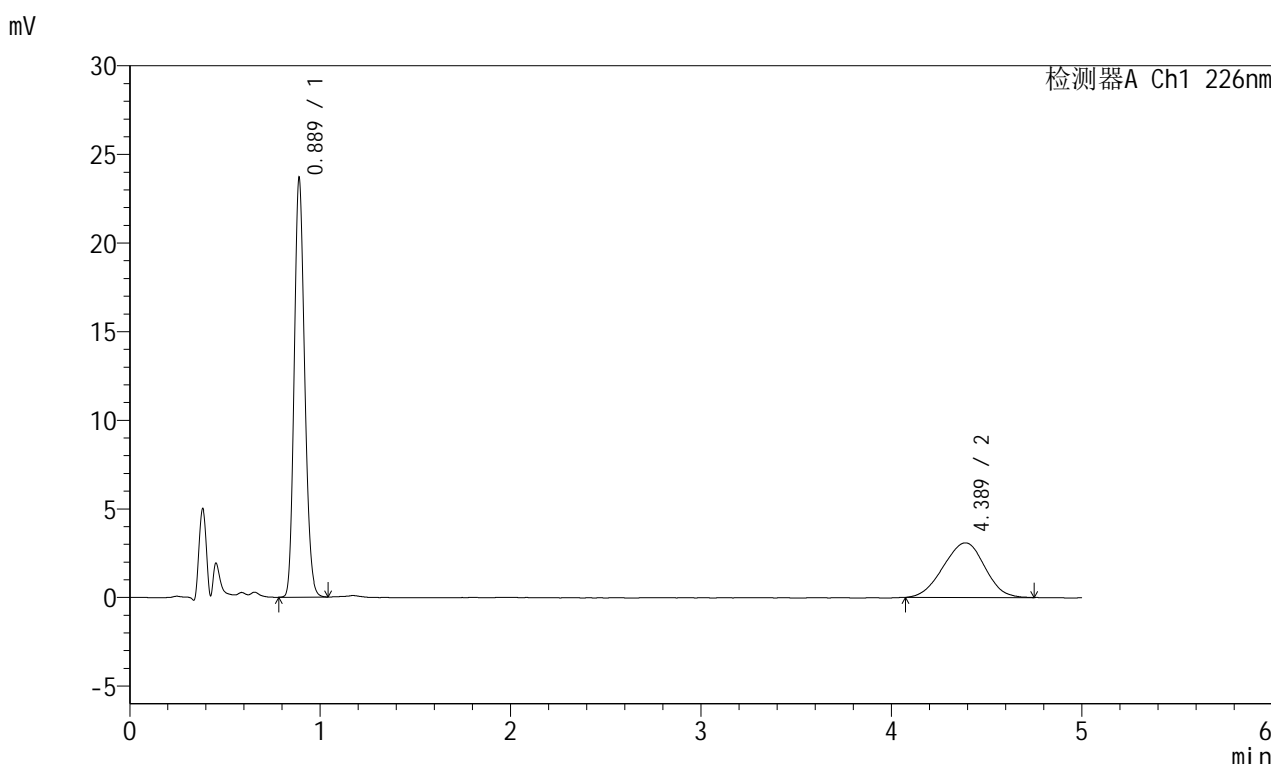
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90811	65.459	23831	1254	1.163	--
2	4.388	47918	34.541	3155	1885	0.971	13.864
总计		138729	100.000	26985			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1235-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:00:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

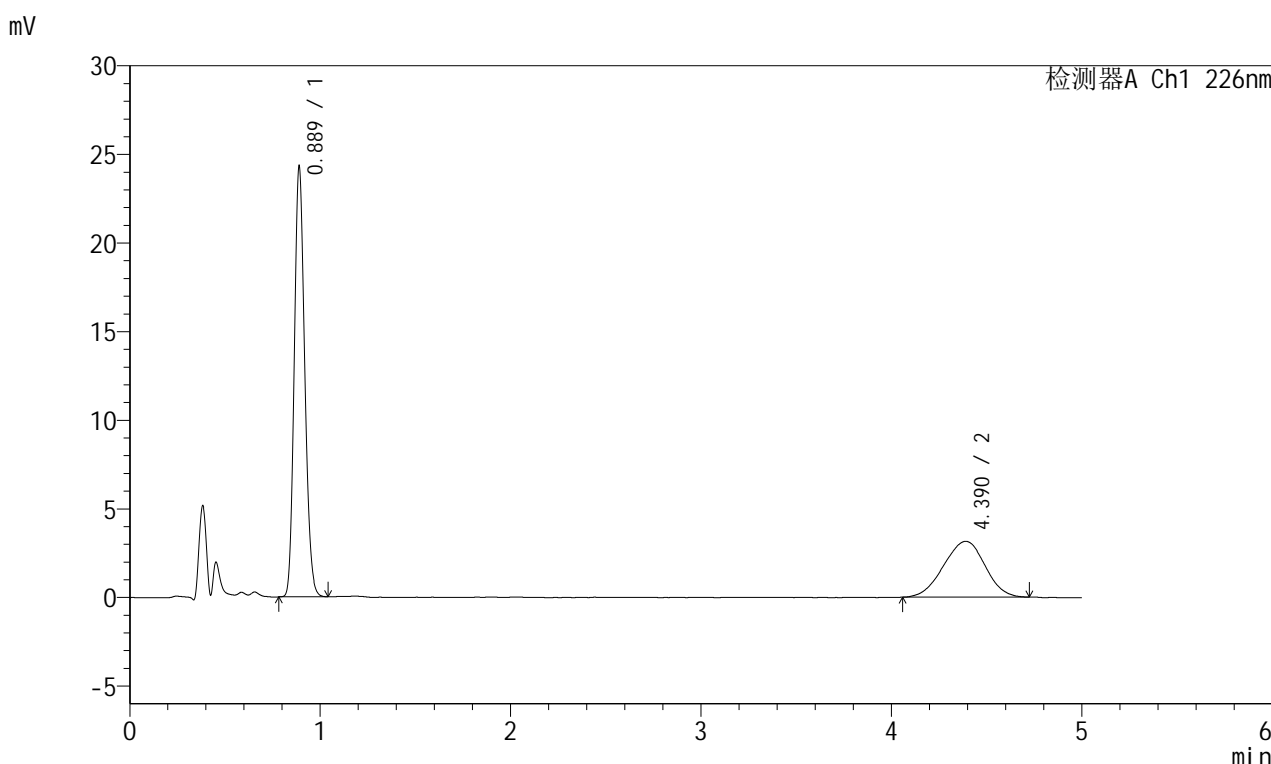
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	89990	65.808	23623	1254	1.163	--
2	4.389	46757	34.192	3084	1855	0.969	13.778
总计		136746	100.000	26708			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1236-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:05:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

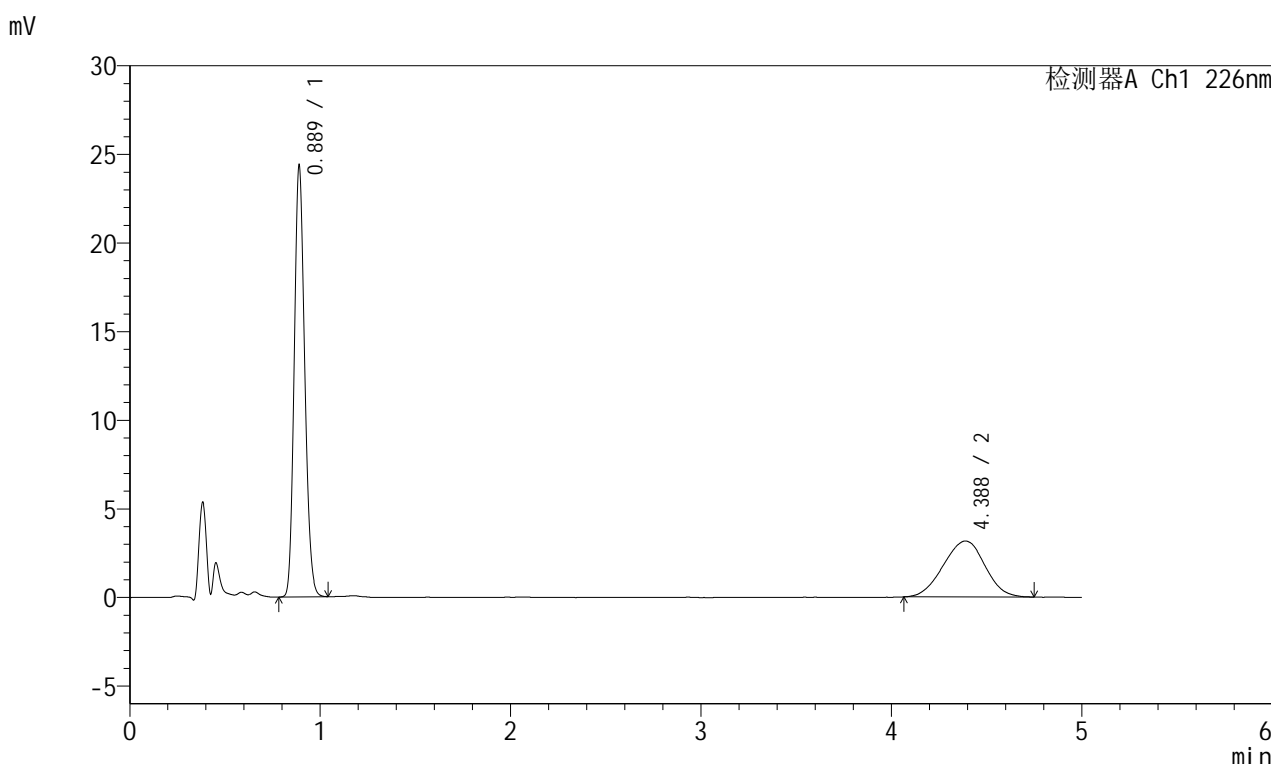
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92425	65.977	24261	1257	1.164	--
2	4.390	47662	34.023	3149	1836	0.967	13.724
总计		140087	100.000	27411			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1237-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

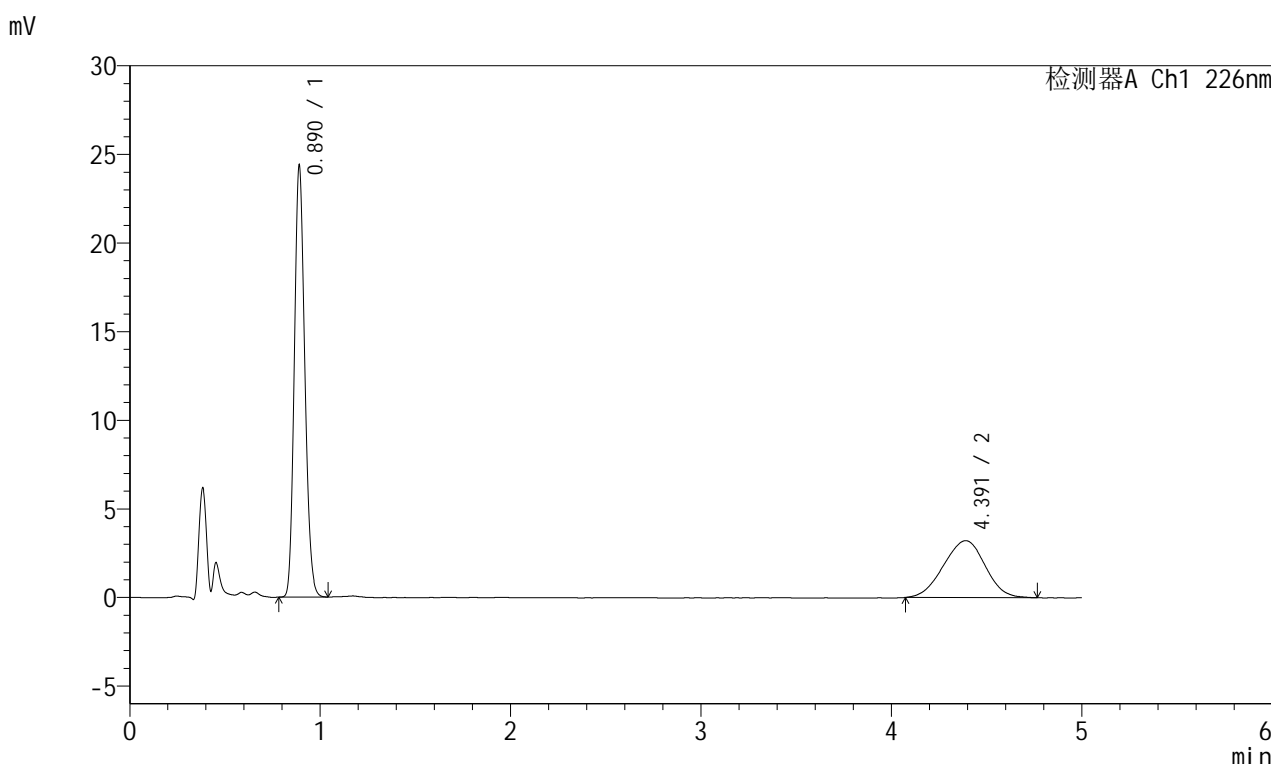
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92675	65.855	24321	1256	1.163	--
2	4.388	48050	34.145	3161	1858	0.981	13.787
总计		140725	100.000	27482			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1238-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:16:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

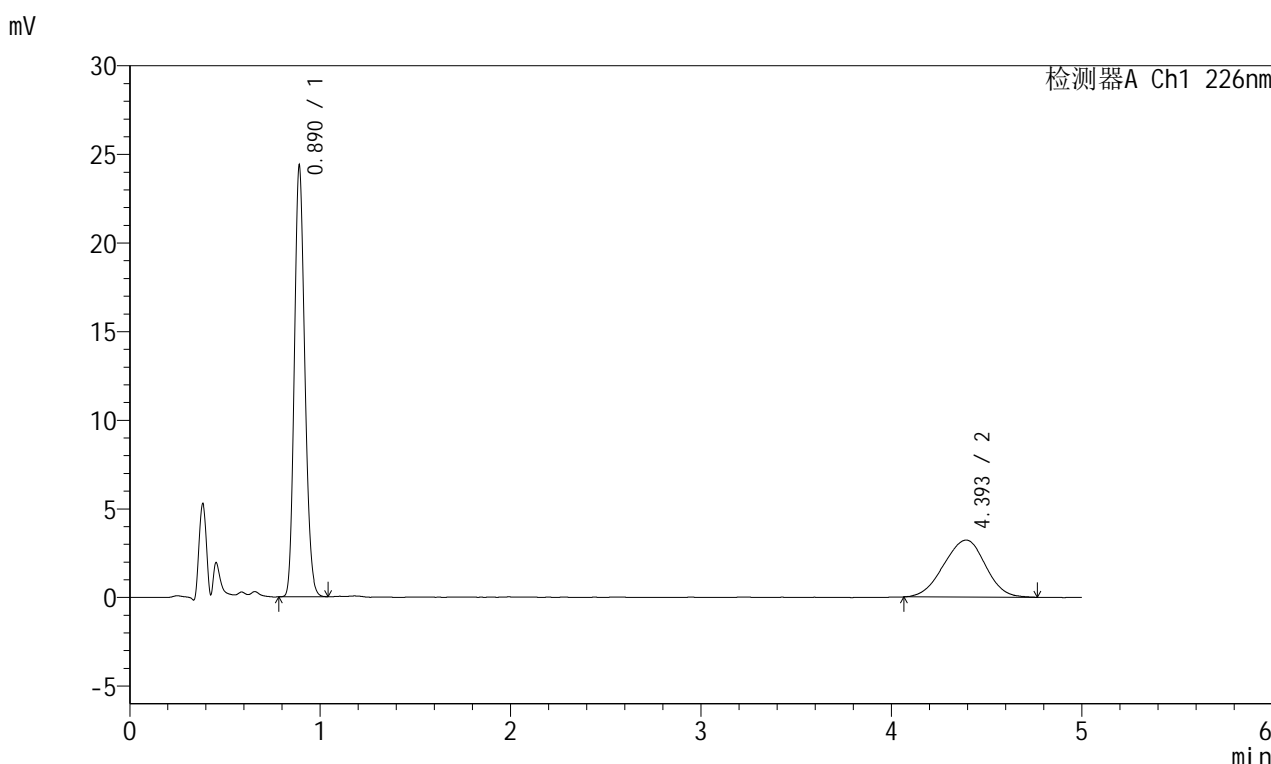
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92645	65.440	24308	1257	1.165	--
2	4.391	48927	34.560	3212	1828	0.972	13.698
总计		141572	100.000	27519			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1239-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:22:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

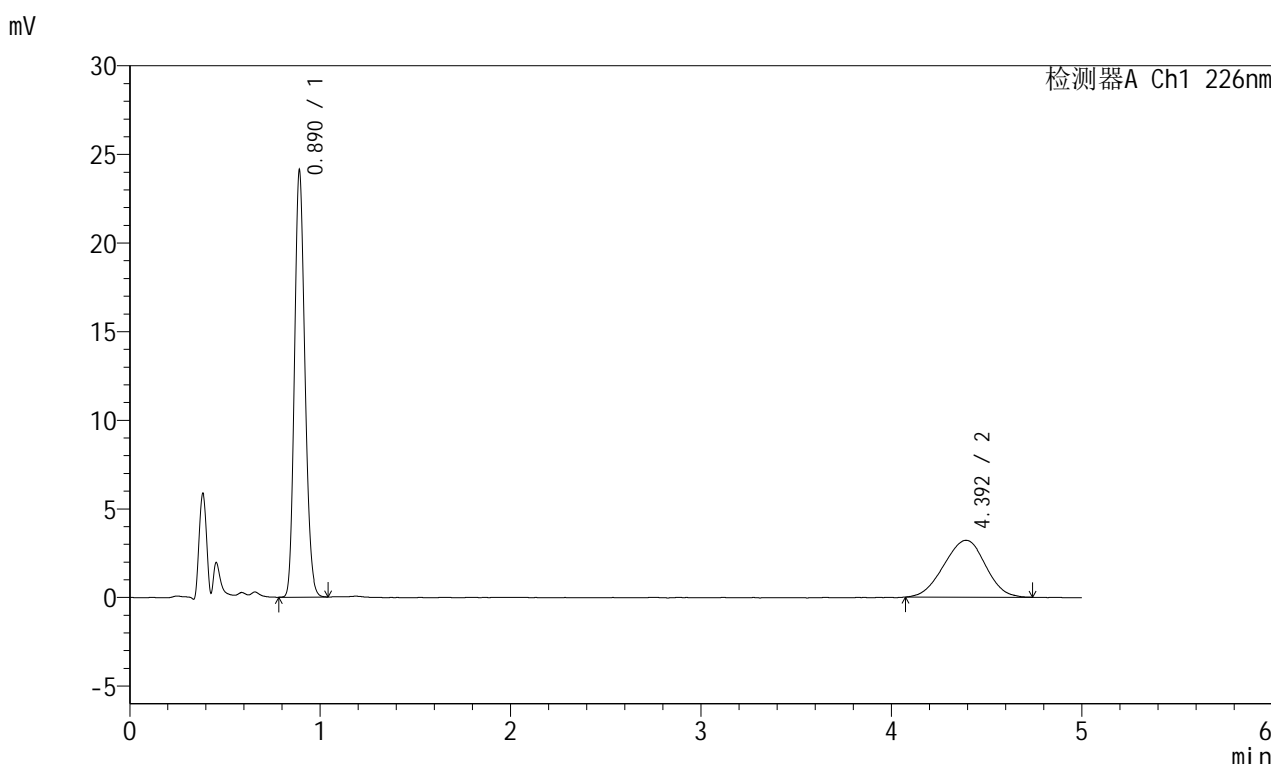
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92563	65.378	24268	1255	1.164	--
2	4.393	49018	34.622	3215	1841	0.963	13.739
总计		141581	100.000	27483			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1240-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:27:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

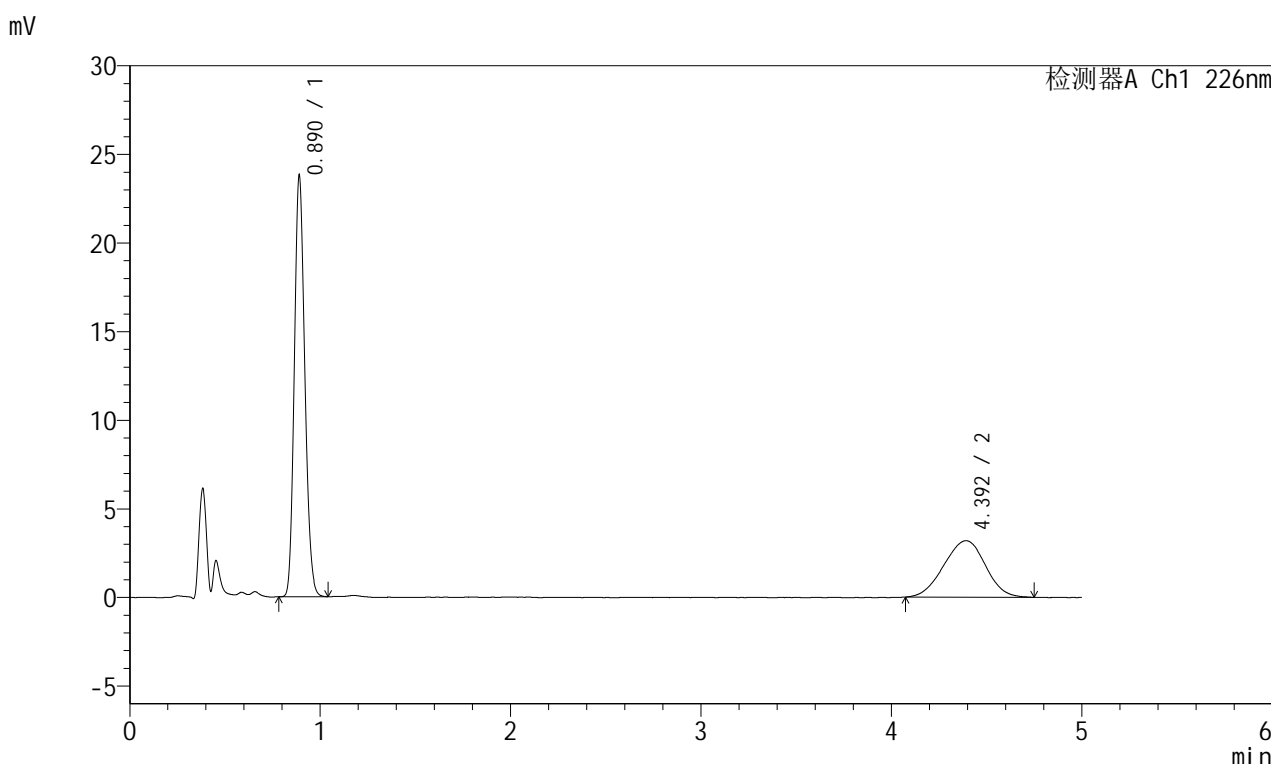
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91595	65.264	23981	1258	1.164	--
2	4.392	48751	34.736	3210	1849	0.970	13.758
总计		140346	100.000	27190			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1241-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:32:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

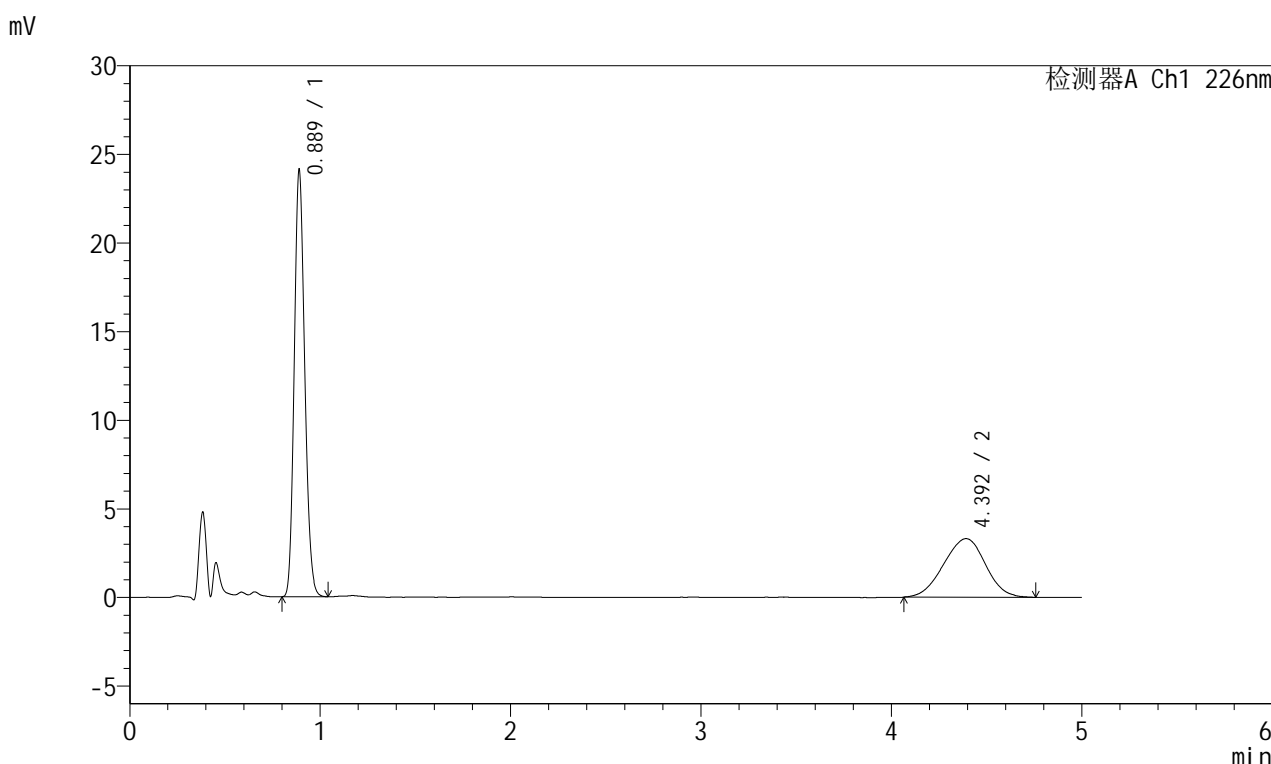
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90505	65.117	23725	1254	1.164	--
2	4.392	48483	34.883	3186	1860	0.971	13.792
总计		138988	100.000	26911			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1242-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:38:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

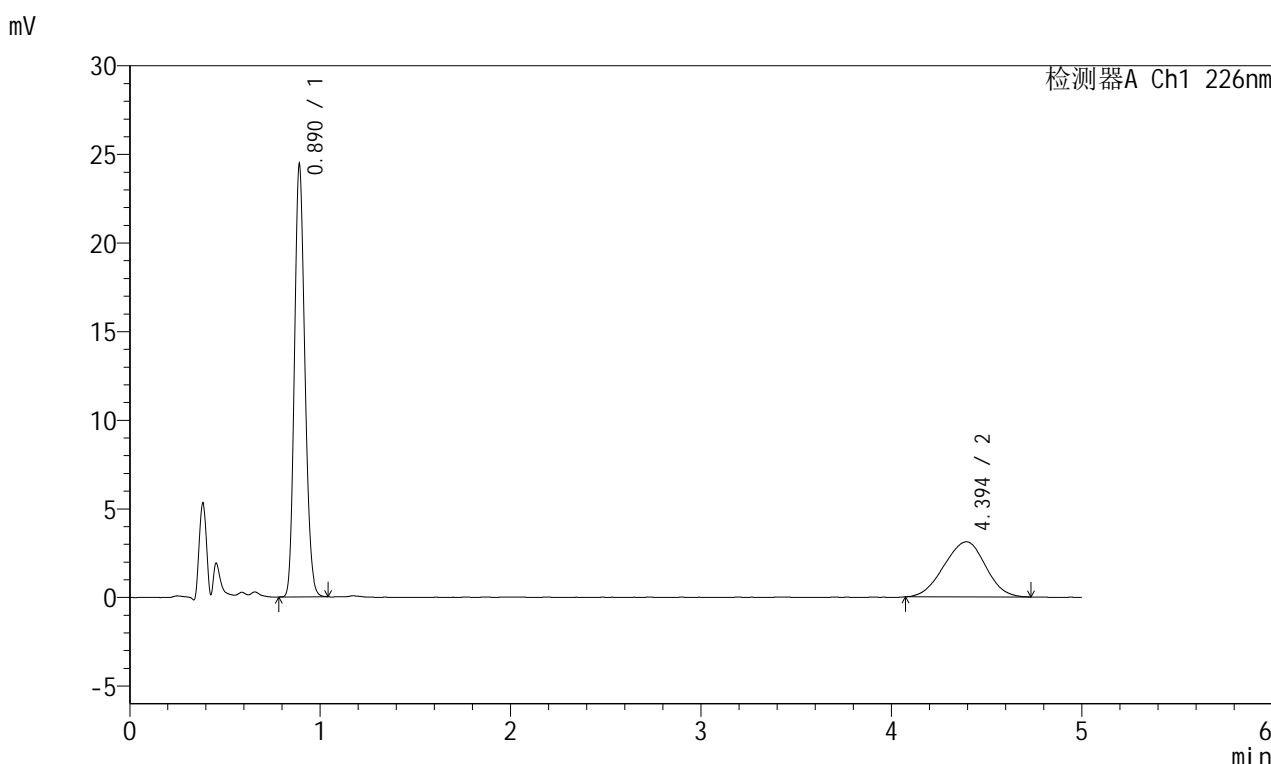
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91704	64.501	24058	1256	1.163	--
2	4.392	50470	35.499	3303	1869	0.973	13.825
总计		142174	100.000	27362			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1243-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

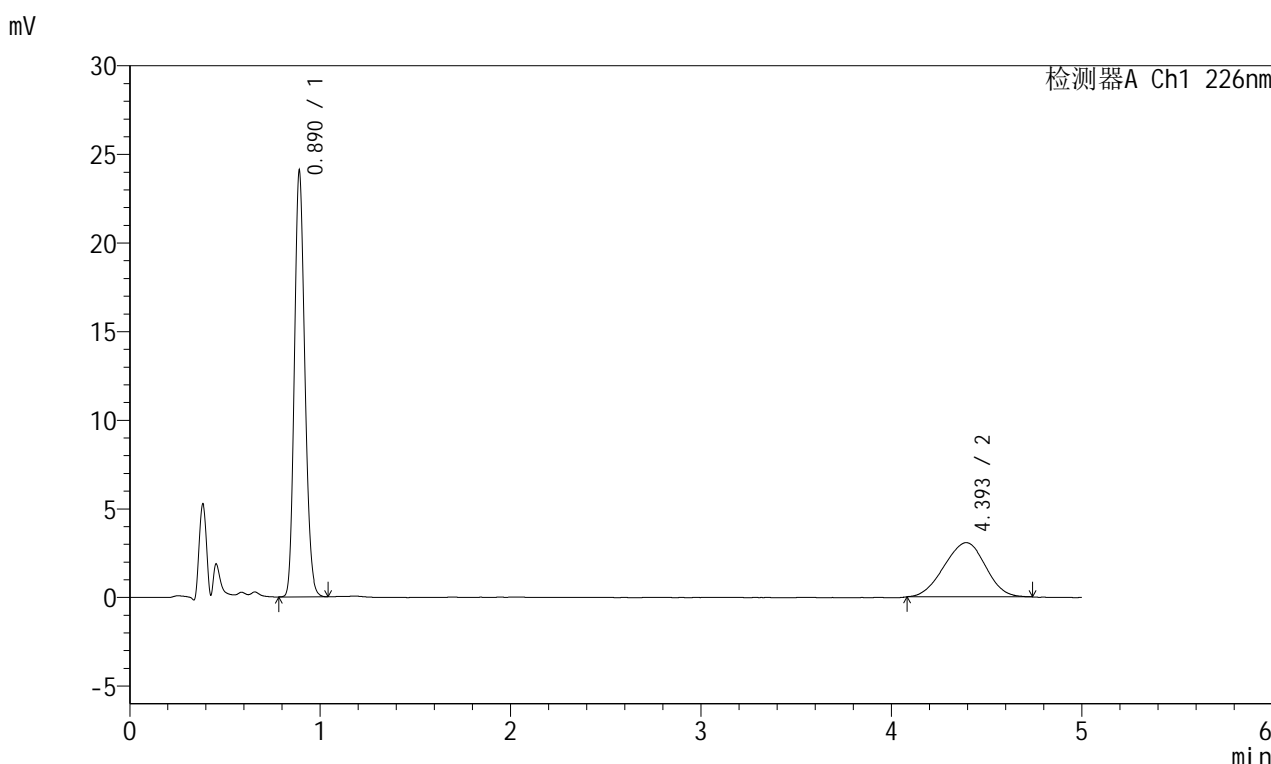
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92809	66.307	24314	1258	1.163	--
2	4.394	47159	33.693	3109	1819	0.964	13.674
总计		139968	100.000	27423			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1244-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

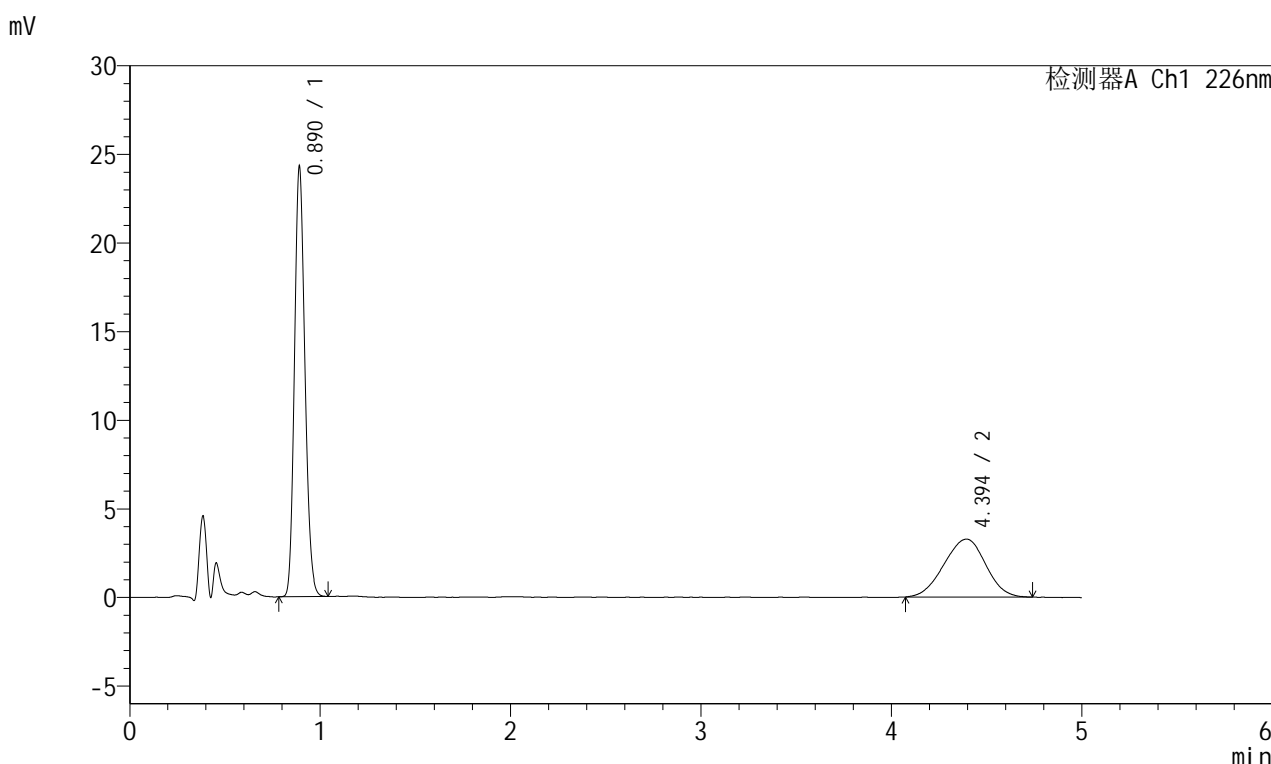
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91490	66.438	23968	1257	1.163	--
2	4.393	46217	33.562	3059	1853	0.968	13.774
总计		137707	100.000	27027			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1245-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:42:59 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	0.890	92267	64.935	24178	1260	1.166	--
2	4.394	49824	35.065	3270	1861	0.962	13.801
总计		142091	100.000	27448			

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

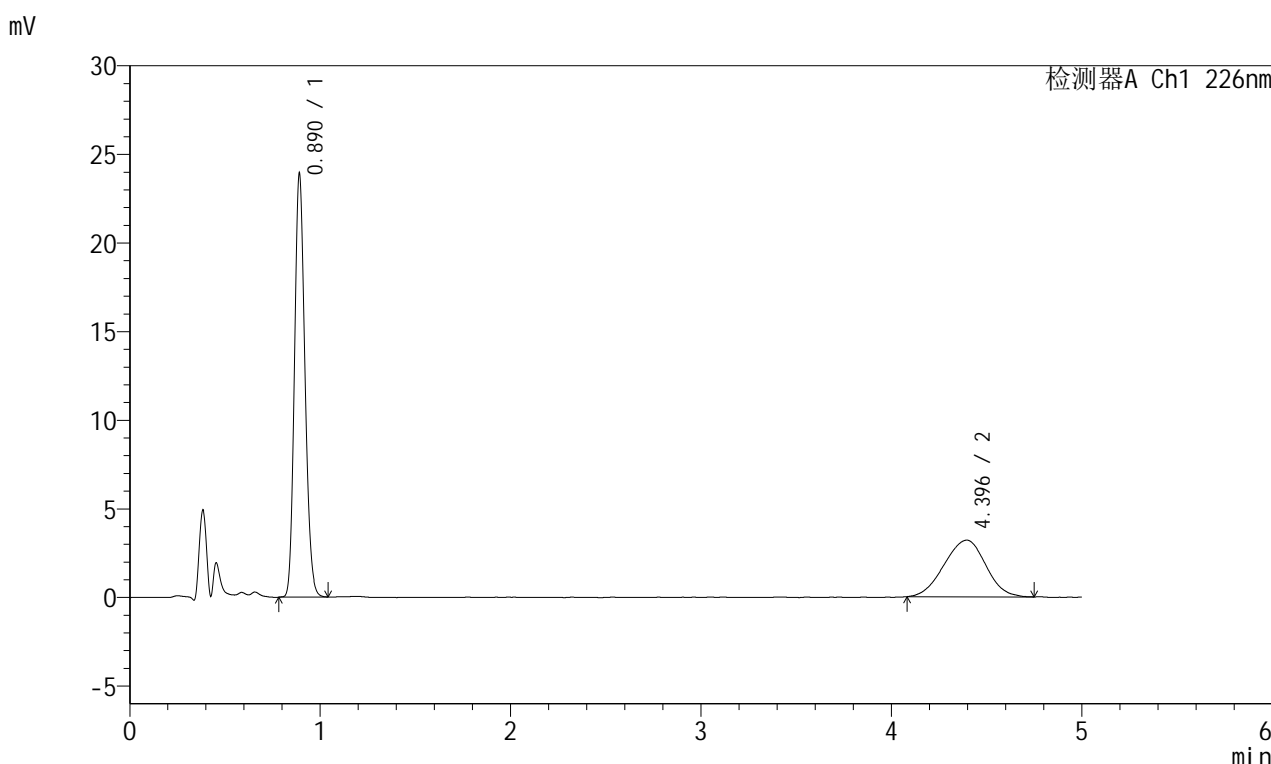


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1246-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 03:59:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

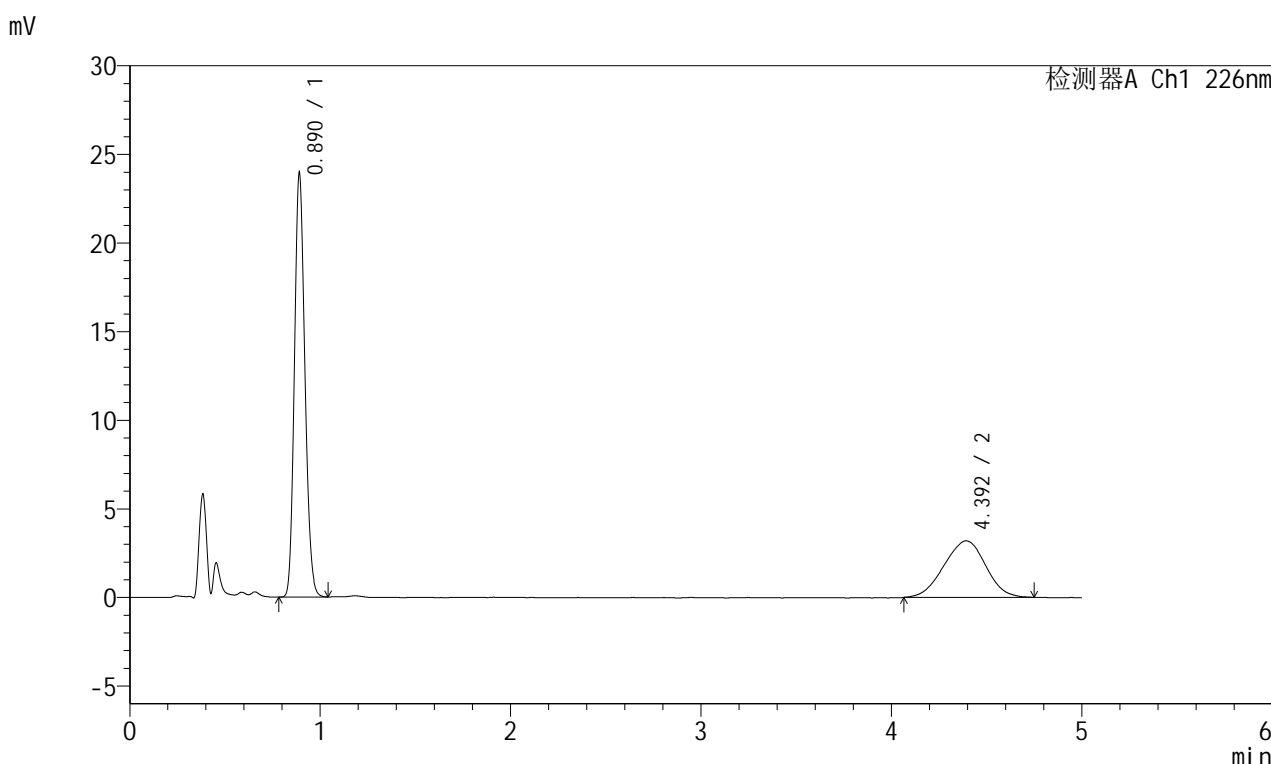
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90966	65.168	23806	1260	1.165	--
2	4.396	48621	34.832	3199	1868	0.967	13.825
总计		139587	100.000	27005			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1247-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:05:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

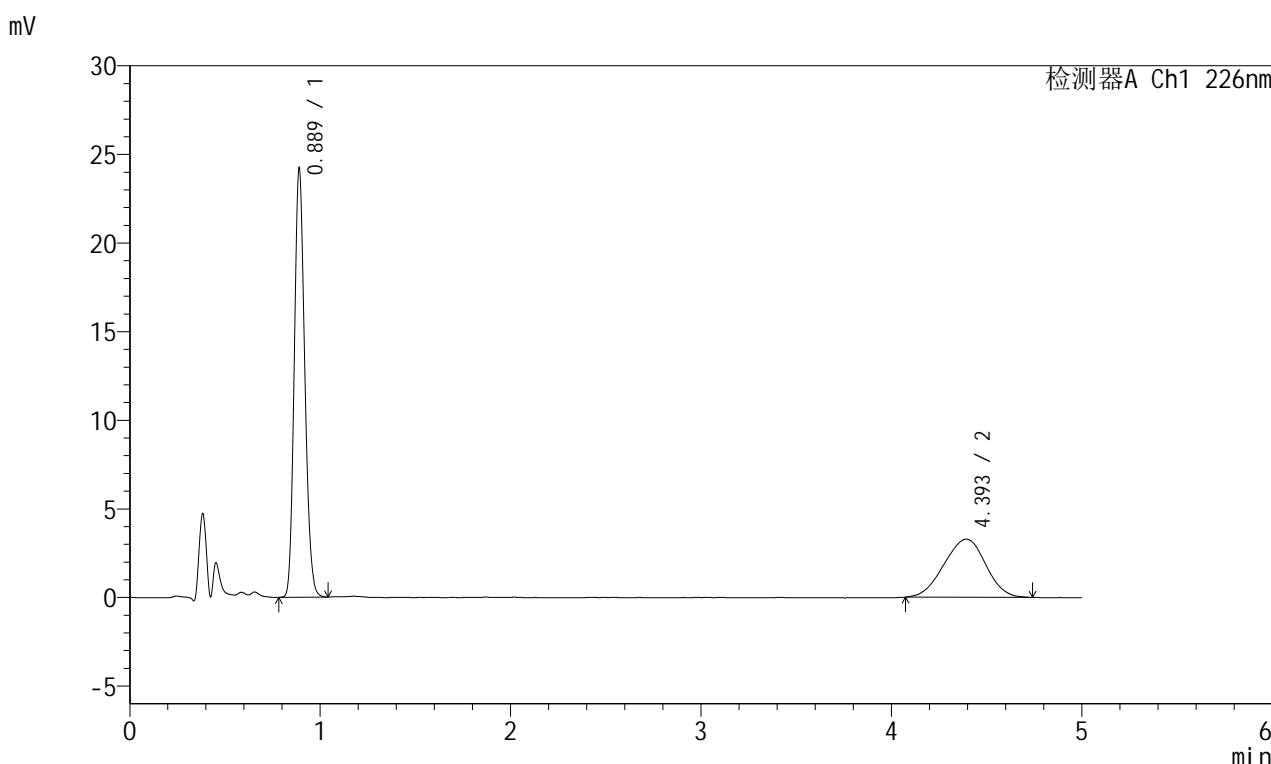
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91073	65.215	23849	1259	1.163	--
2	4.392	48577	34.785	3186	1838	0.976	13.729
总计		139651	100.000	27035			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1248-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

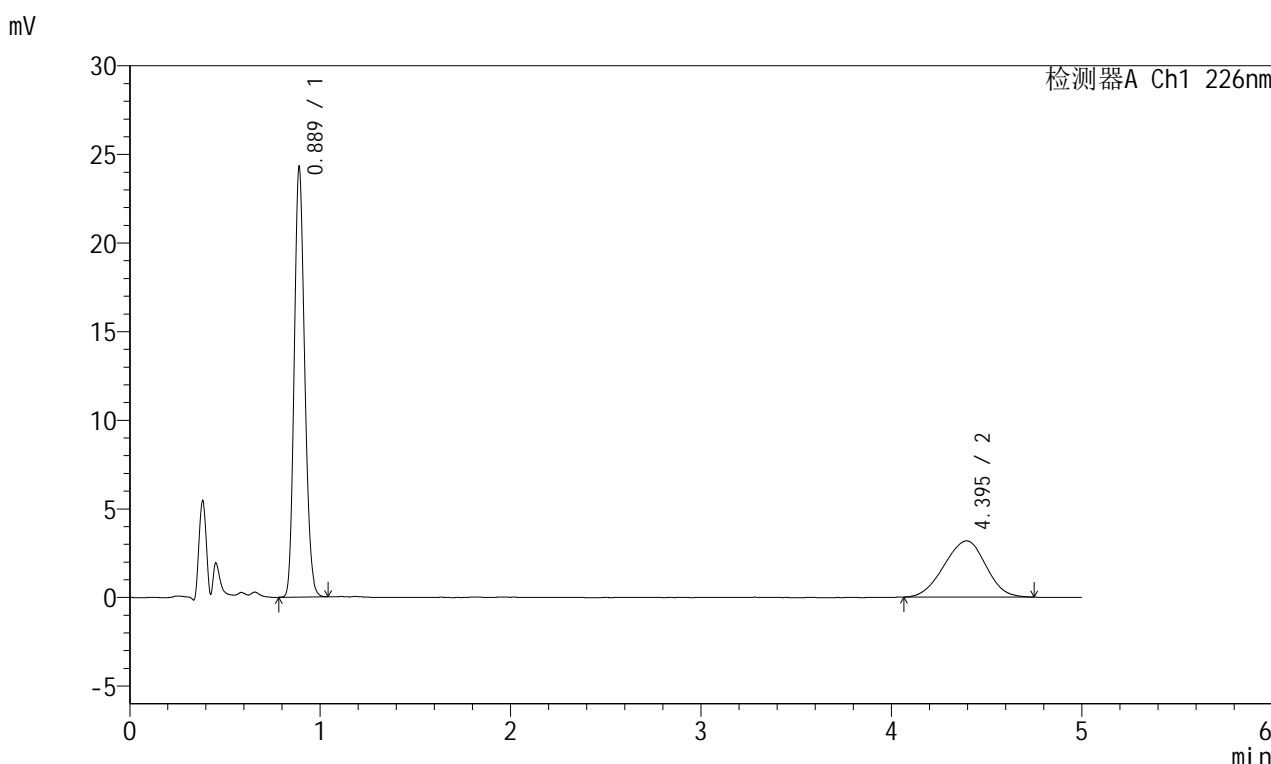
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92147	64.820	24170	1256	1.164	--
2	4.393	50011	35.180	3279	1835	0.963	13.724
总计		142158	100.000	27449			

图193 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1249-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

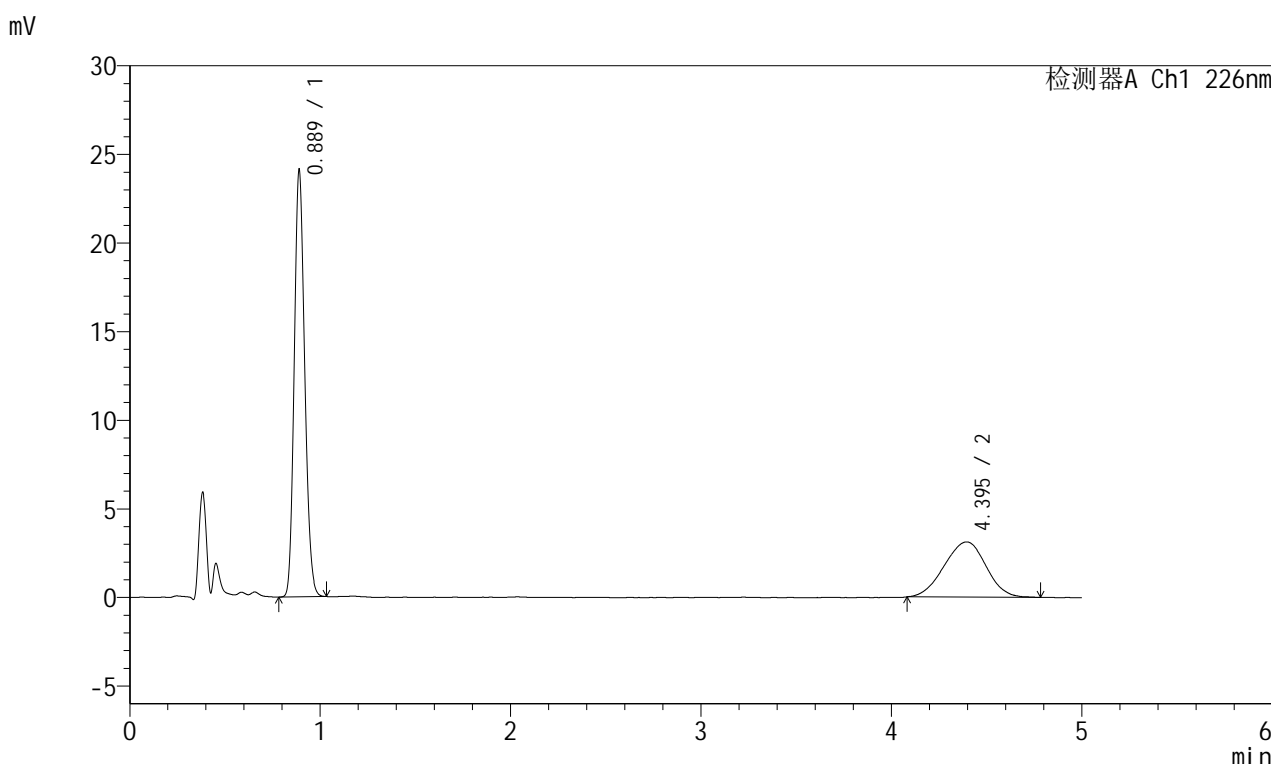
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92410	65.654	24246	1253	1.164	--
2	4.395	48343	34.346	3171	1853	0.961	13.778
总计		140753	100.000	27418			

图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1250-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:21:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

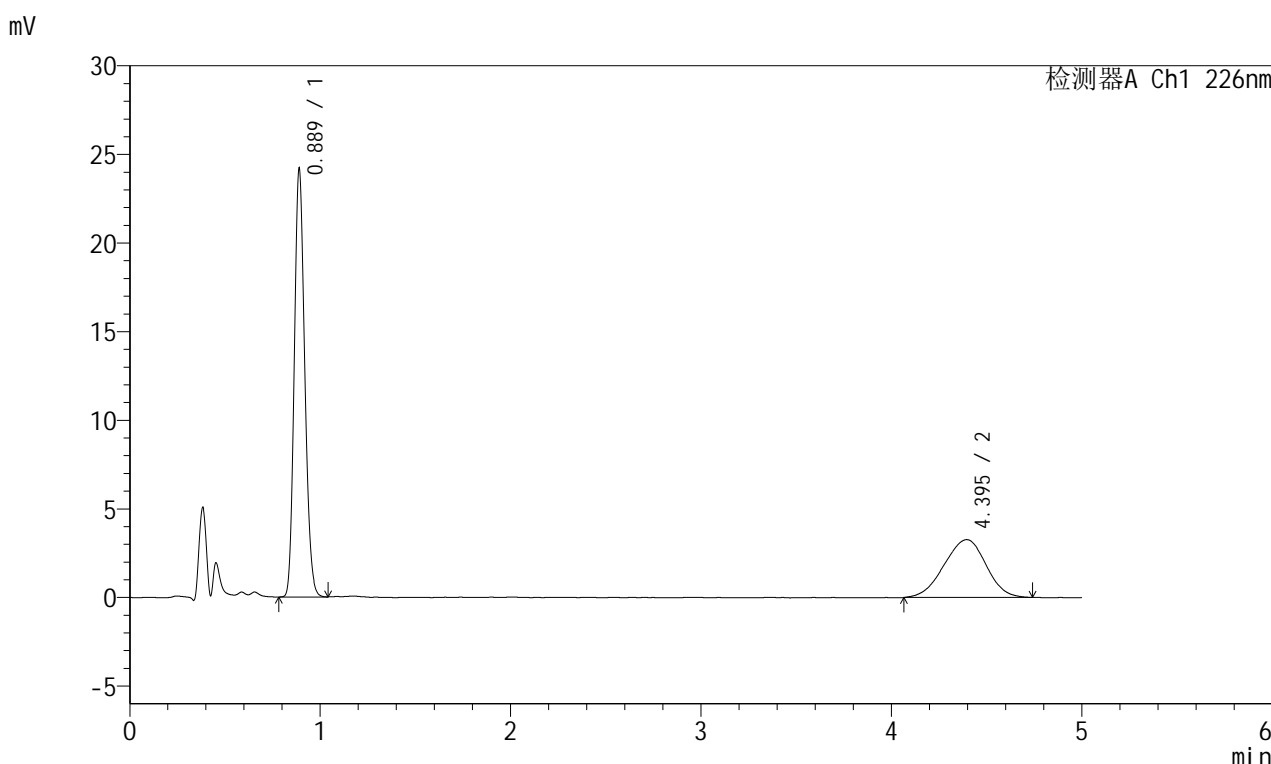
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91588	65.723	24055	1254	1.161	--
2	4.395	47765	34.277	3118	1849	0.970	13.768
总计		139353	100.000	27173			

图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1251-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:26:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

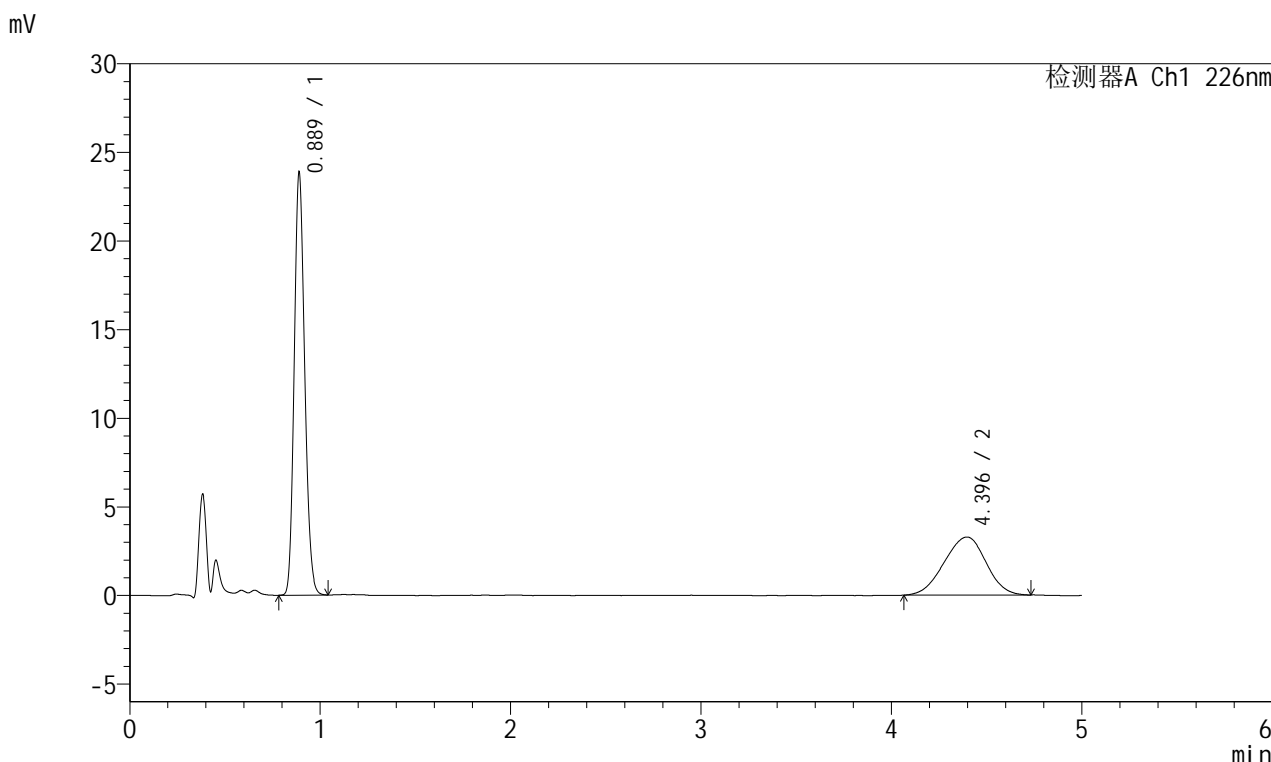
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91976	64.734	24131	1255	1.164	--
2	4.395	50106	35.266	3267	1794	0.955	13.604
总计		142082	100.000	27397			

图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1252-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:32:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

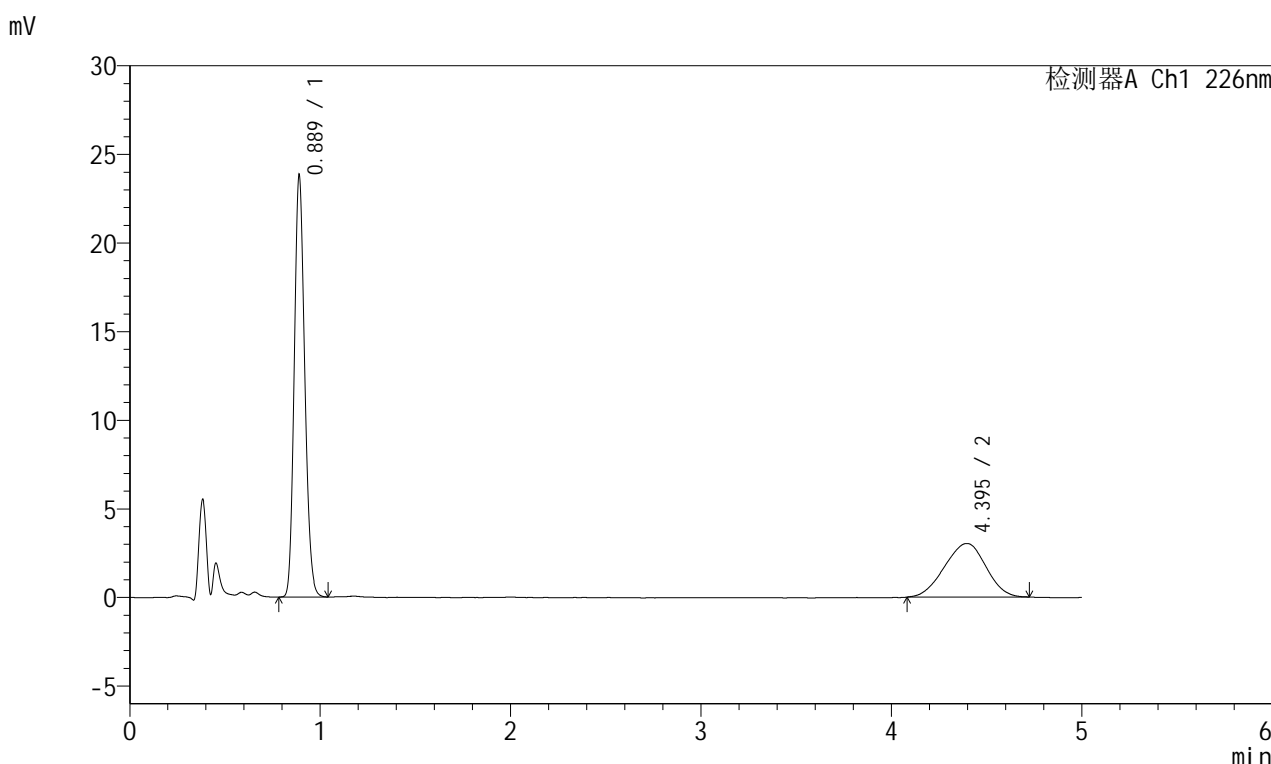
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90880	64.478	23829	1252	1.163	--
2	4.396	50066	35.522	3277	1840	0.957	13.741
总计		140946	100.000	27106			

图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1253-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:37:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

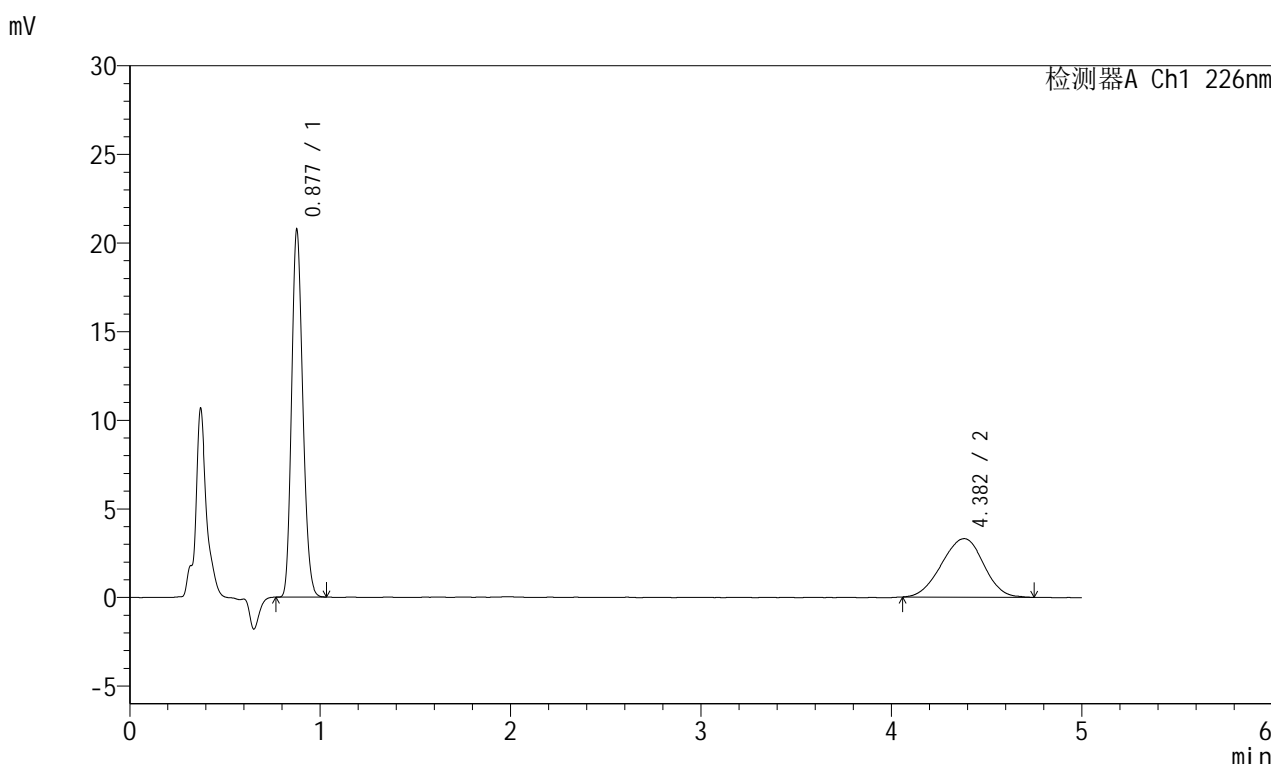
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90710	66.438	23771	1254	1.164	--
2	4.395	45823	33.562	3024	1839	0.962	13.739
总计		136533	100.000	26795			

图198 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1254-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:43:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

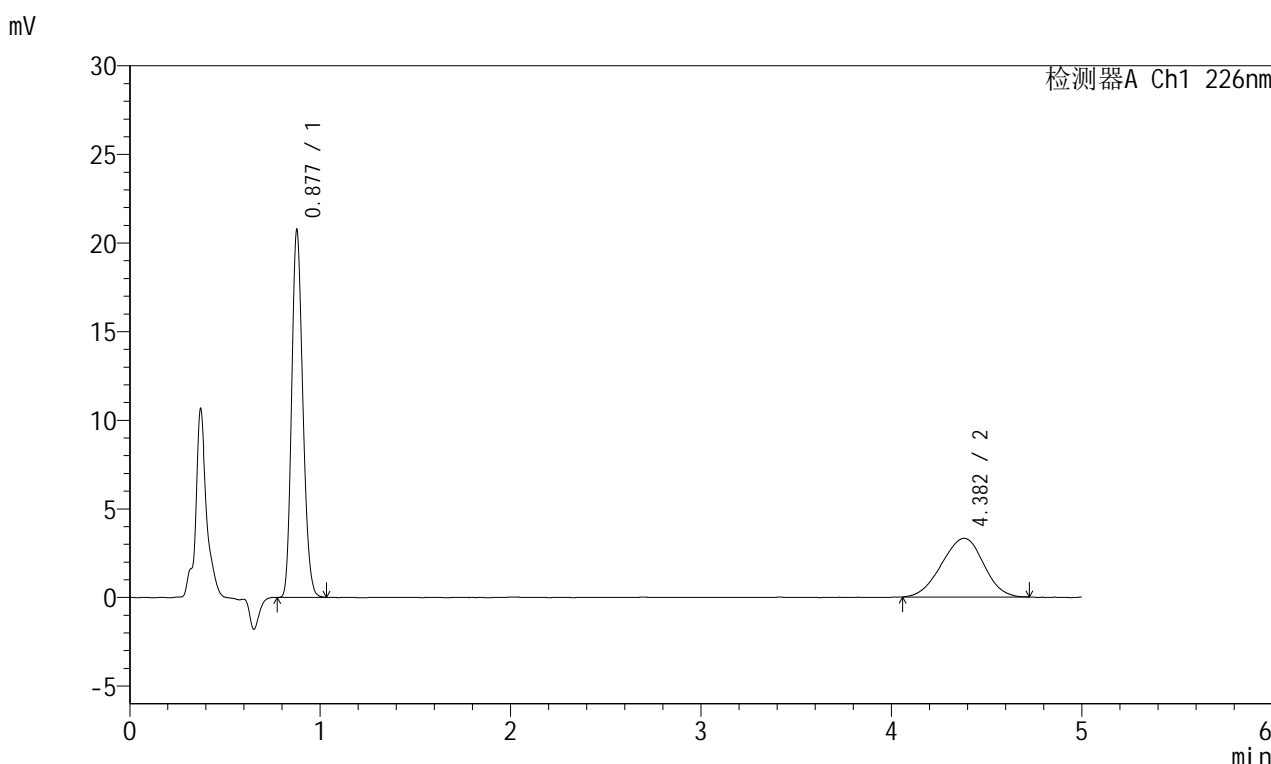
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	84227	62.313	20579	1068	1.176	--
2	4.382	50940	37.687	3305	1840	0.963	13.588
总计		135167	100.000	23884			

图199 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110221批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-330/31-1255-2 - zzp-2024110221p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250529-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 04:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/30 09:43:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	84262	62.449	20593	1068	1.176	--
2	4.382	50667	37.551	3308	1807	0.963	13.487
总计		134929	100.000	23902			