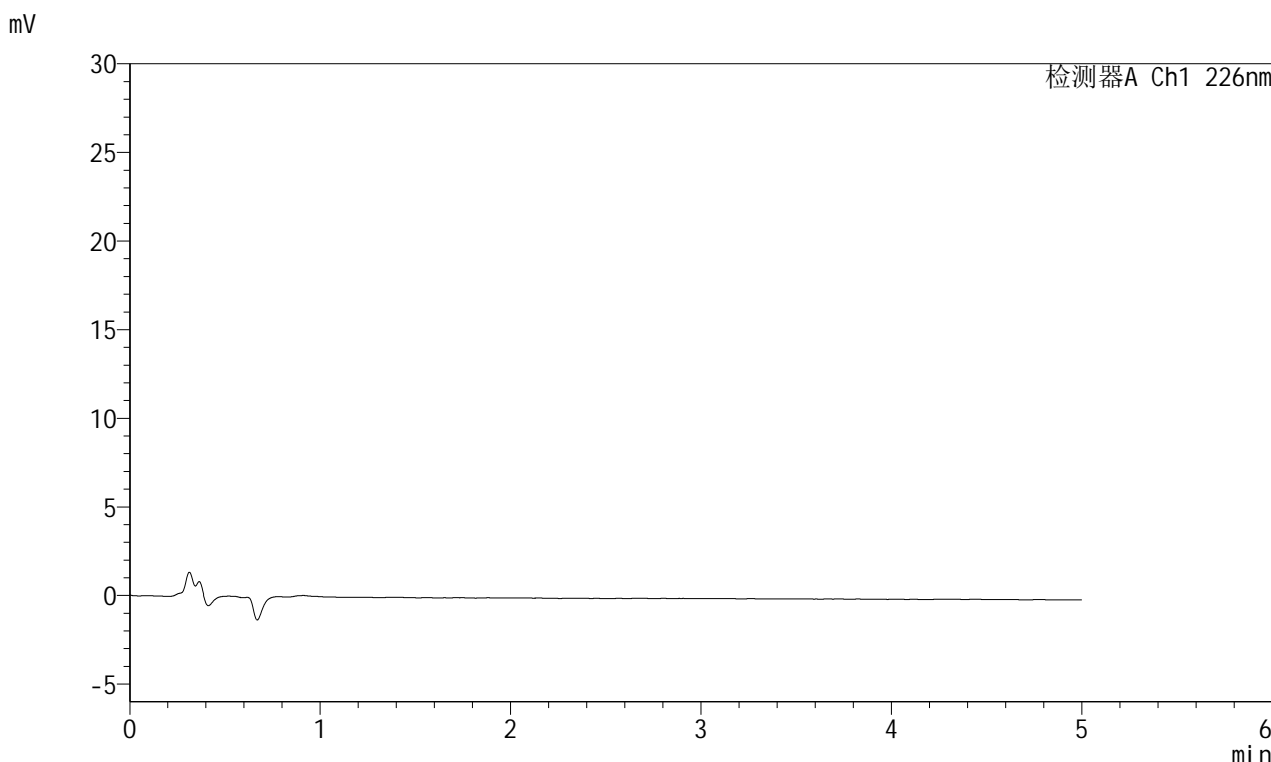


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-37/7-1120-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:06:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:28:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
溶剂

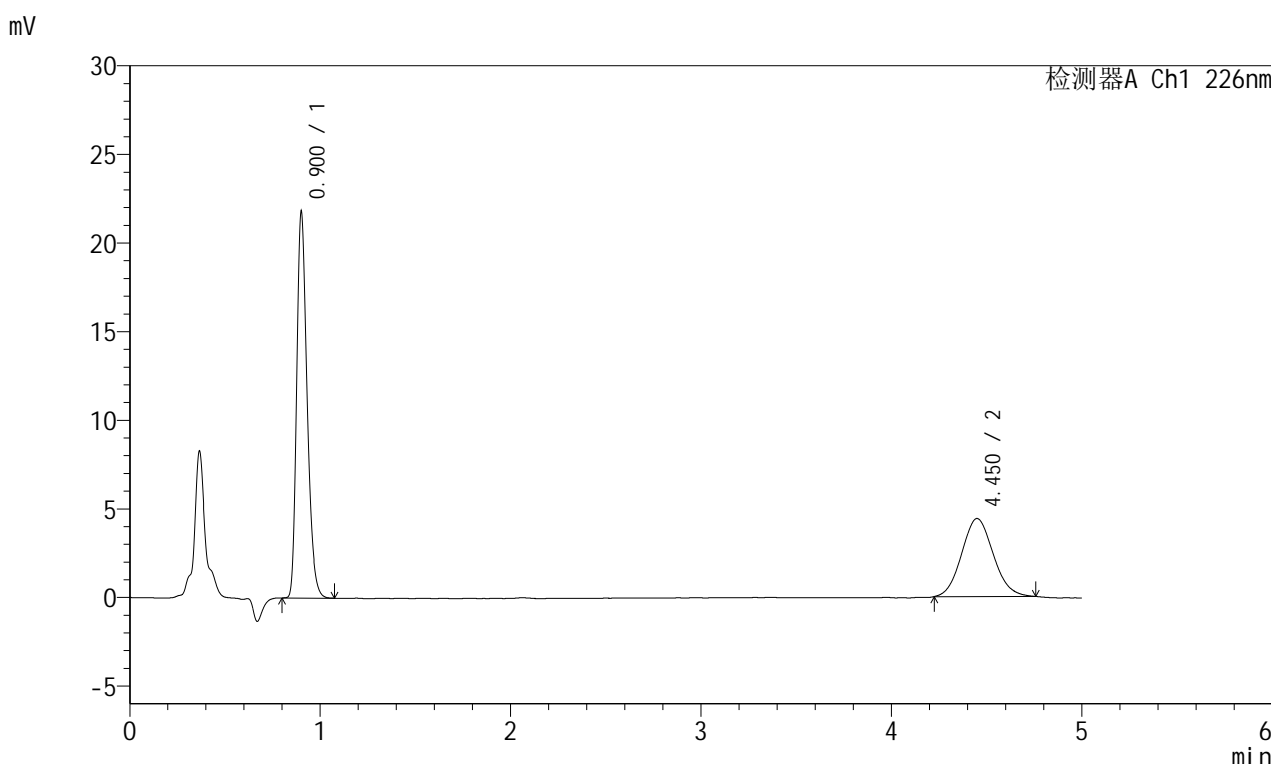


SMF-215

<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 - 11-37/7-1121-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:11:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:28:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

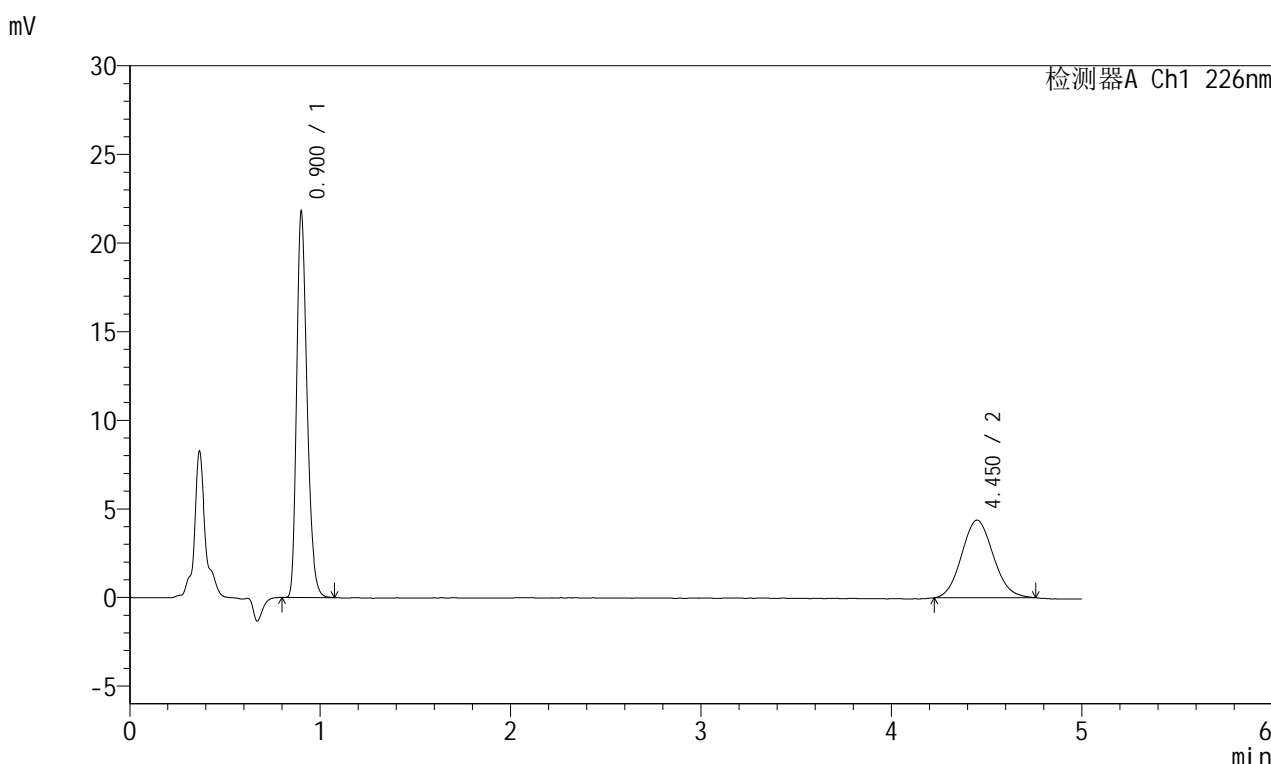
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82556	61.923	21542	1326	1.293	--
2	4.450	50765	38.077	4405	3417	1.095	17.599
总计		133321	100.000	25947			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-37/7-1122-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:16:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:28:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

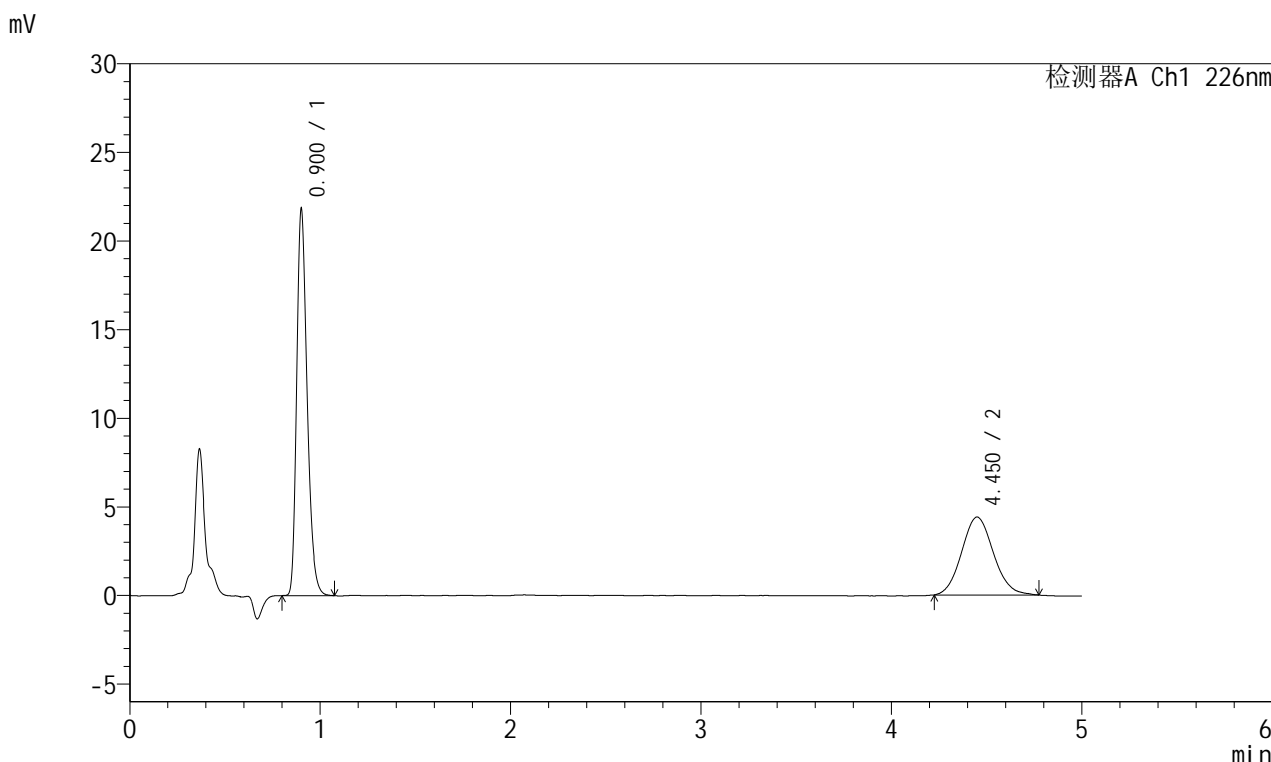
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82500	62.023	21527	1323	1.291	--
2	4.450	50516	37.977	4381	3445	1.091	17.648
总计		133015	100.000	25908			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-37/7-1123-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:22:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:29:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

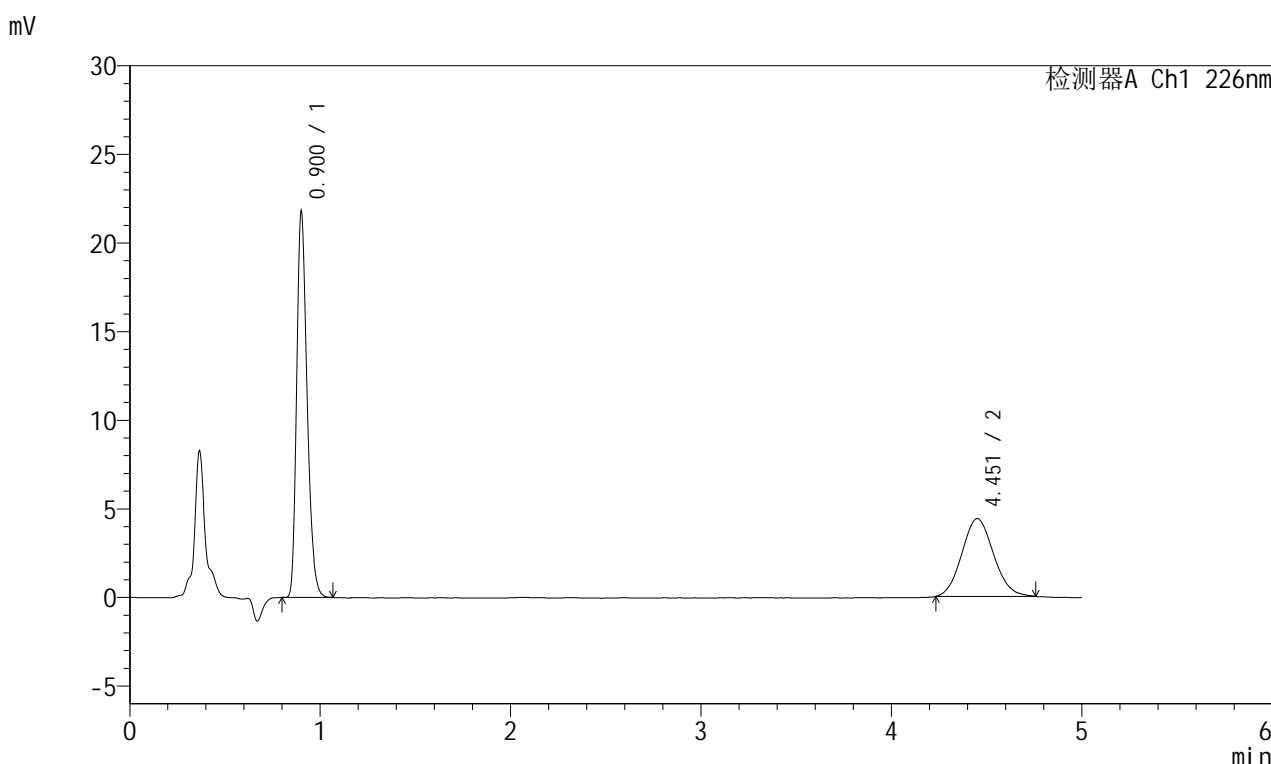
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82819	61.866	21553	1320	1.293	--
2	4.450	51049	38.134	4398	3429	1.097	17.613
总计		133868	100.000	25951			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-38/7-1124-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:29:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

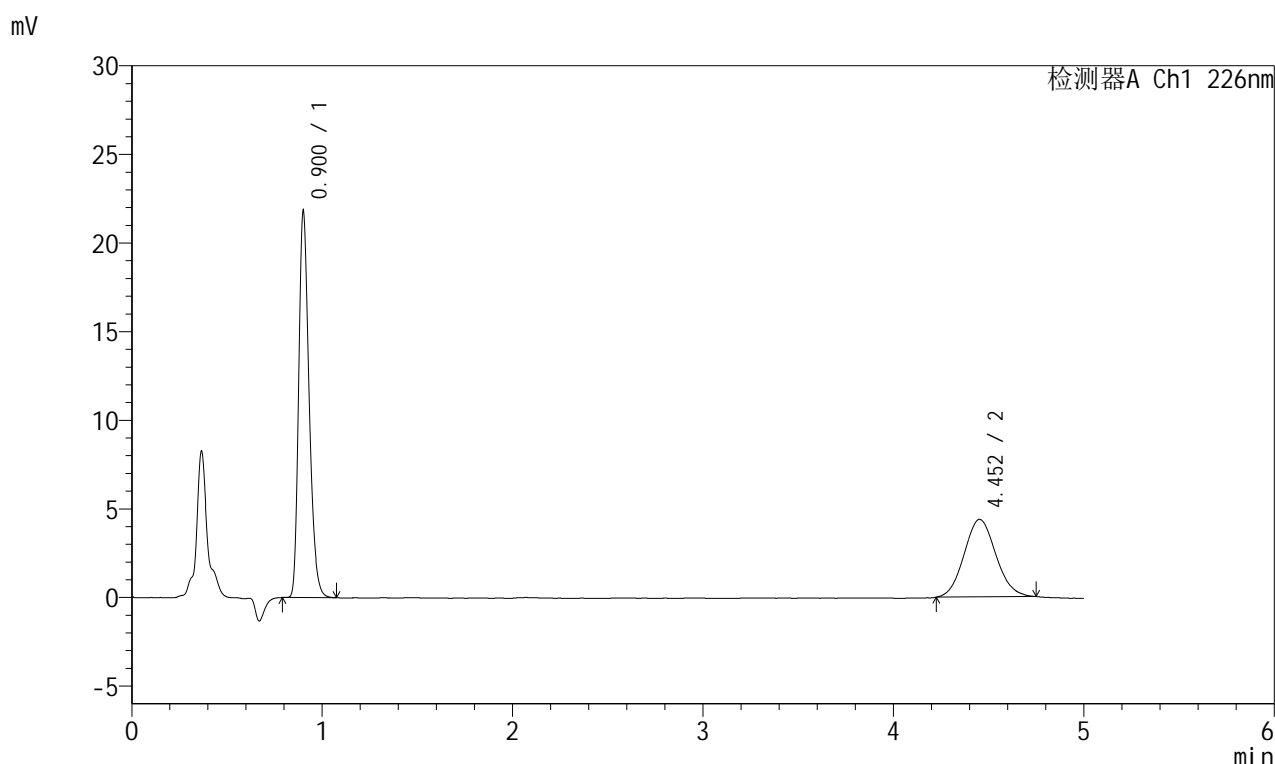
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82582	61.923	21543	1323	1.291	--
2	4.451	50781	38.077	4390	3403	1.096	17.568
总计		133362	100.000	25933			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1125-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:32:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

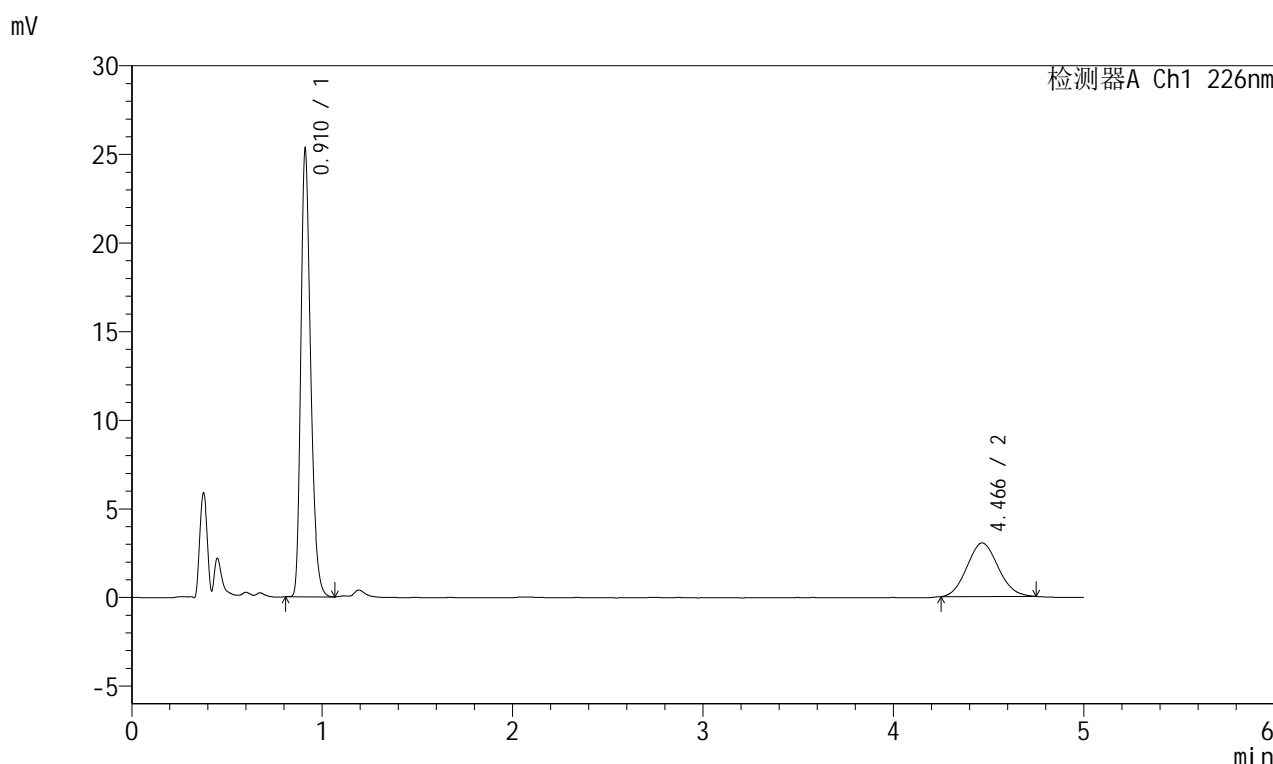
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	82673	62.003	21552	1324	1.293	--
2	4.452	50664	37.997	4379	3435	1.093	17.635
总计		133338	100.000	25931			

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

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1126-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:38:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	90262	72.378	24975	1524	1.287	--
2	4.466	34447	27.622	3025	3444	1.095	17.882
总计		124709	100.000	28000			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

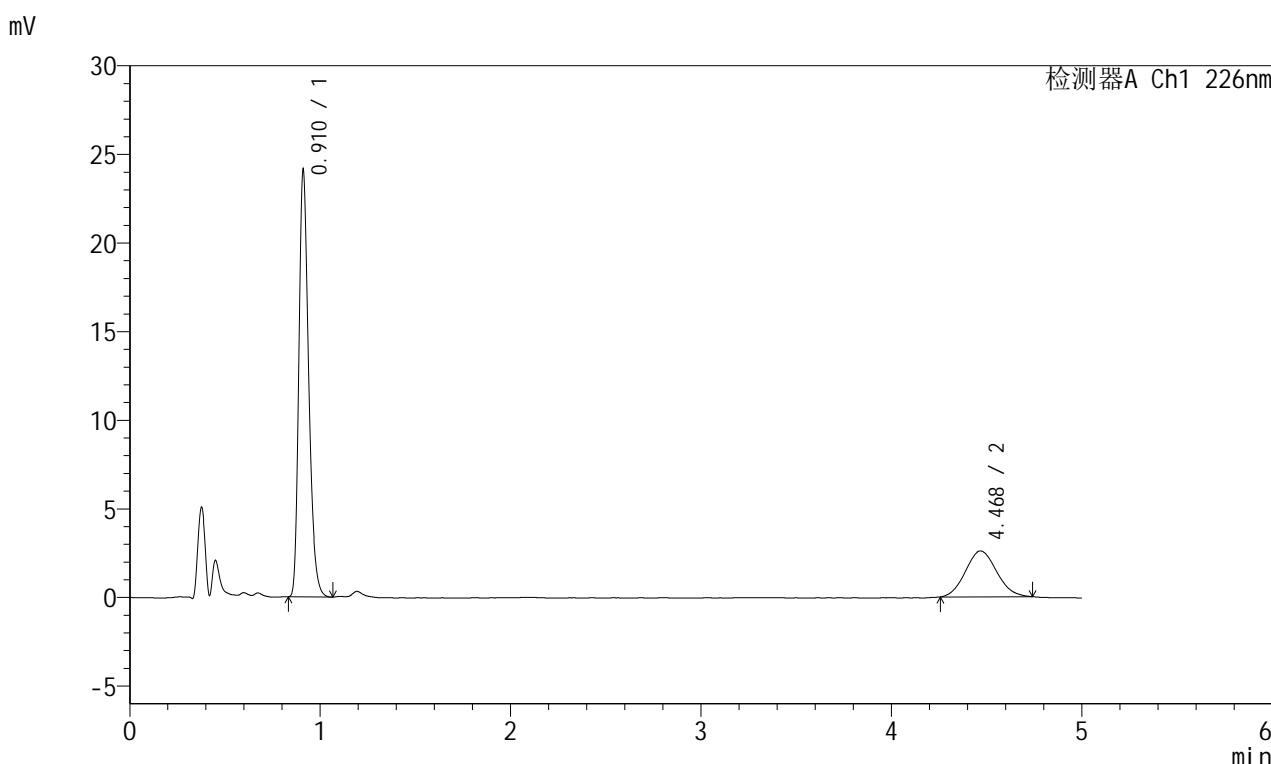


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1127-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	86136	74.481	23827	1524	1.290	--
2	4.468	29512	25.519	2588	3516	1.089	18.030
总计		115648	100.000	26415			

图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

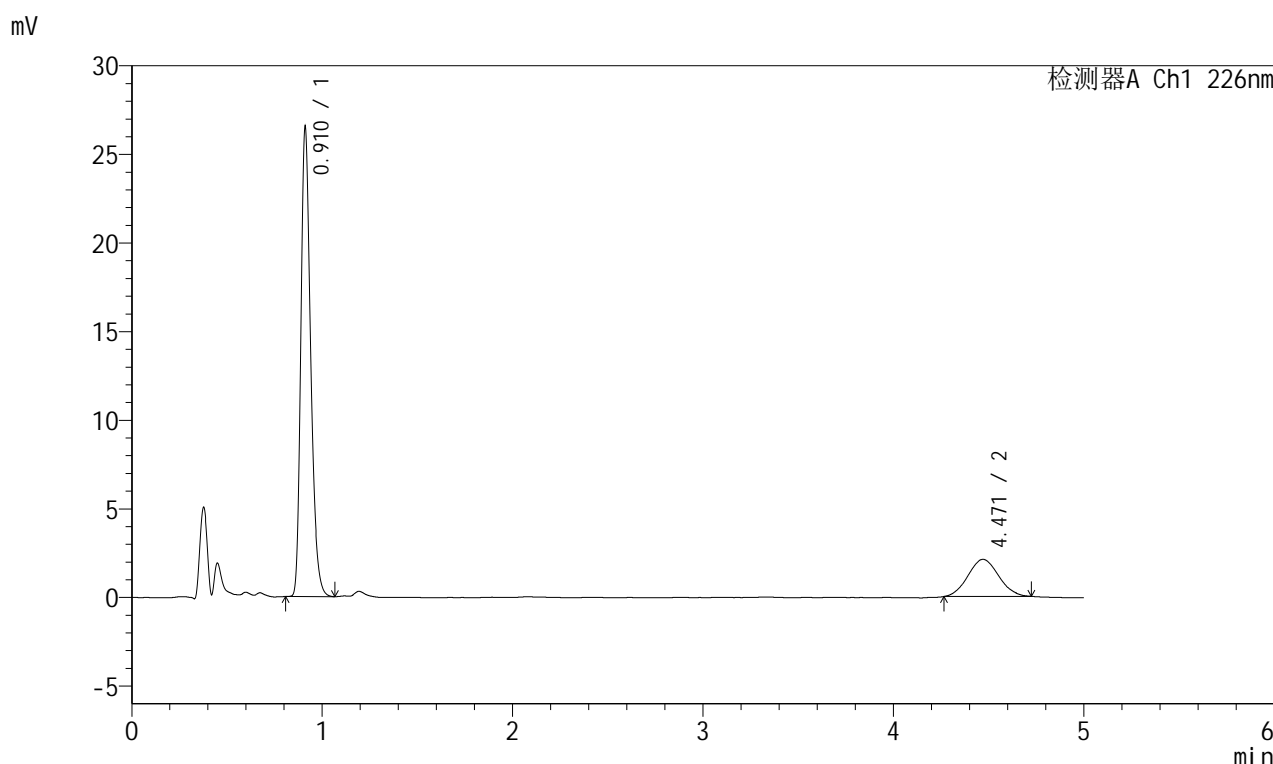


SMF-215

<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 - 11-39/7-1128-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	94755	80.138	26191	1524	1.288	--
2	4.471	23485	19.862	2093	3624	1.064	18.244
总计		118240	100.000	28284			

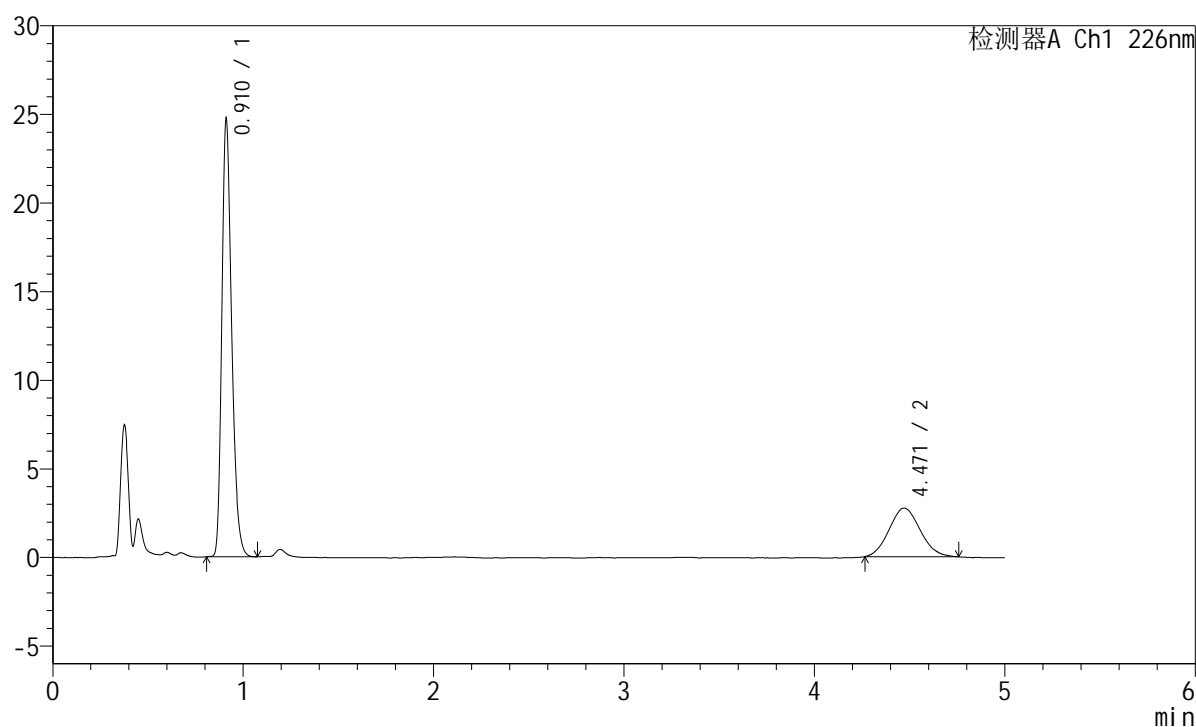
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1129-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	88287	73.895	24439	1525	1.288	--
2	4.471	31189	26.105	2744	3510	1.097	18.023
总计		119476	100.000	27183			

图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

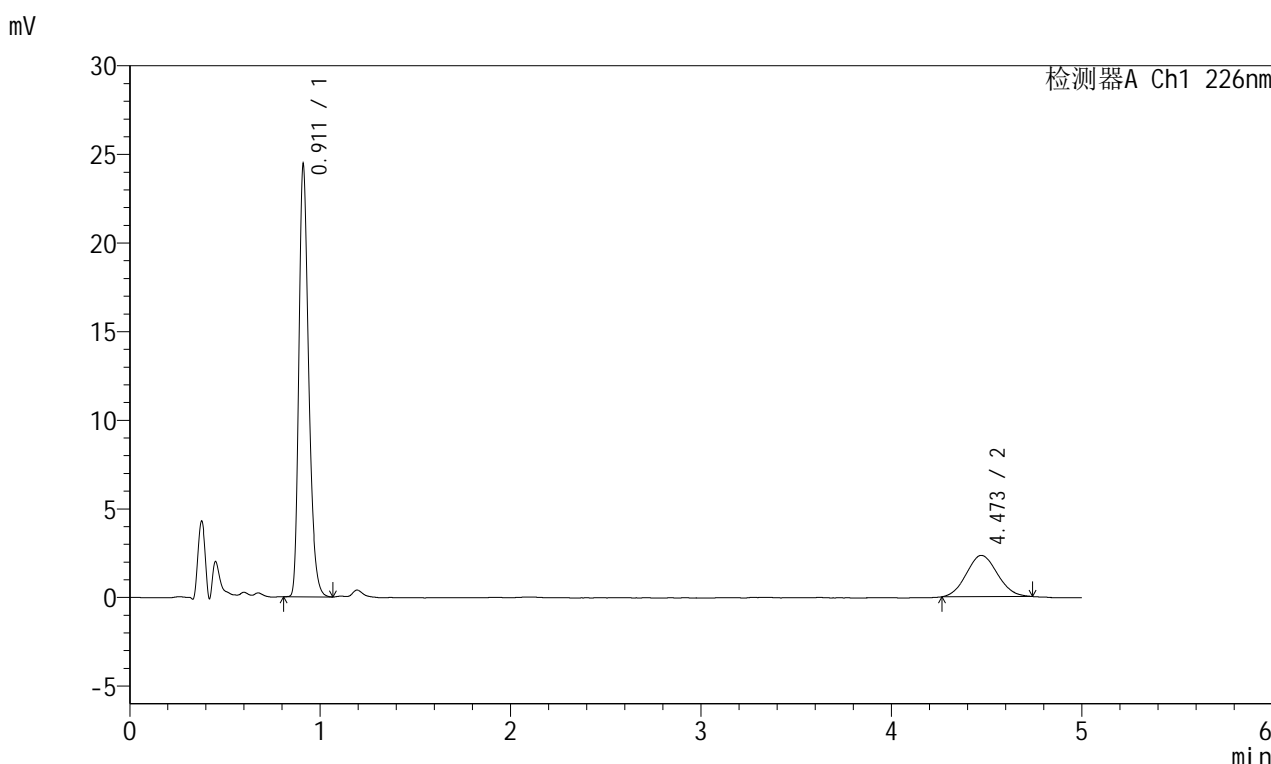


SMF-215

<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 - 11-39/7-1130-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 11:59:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

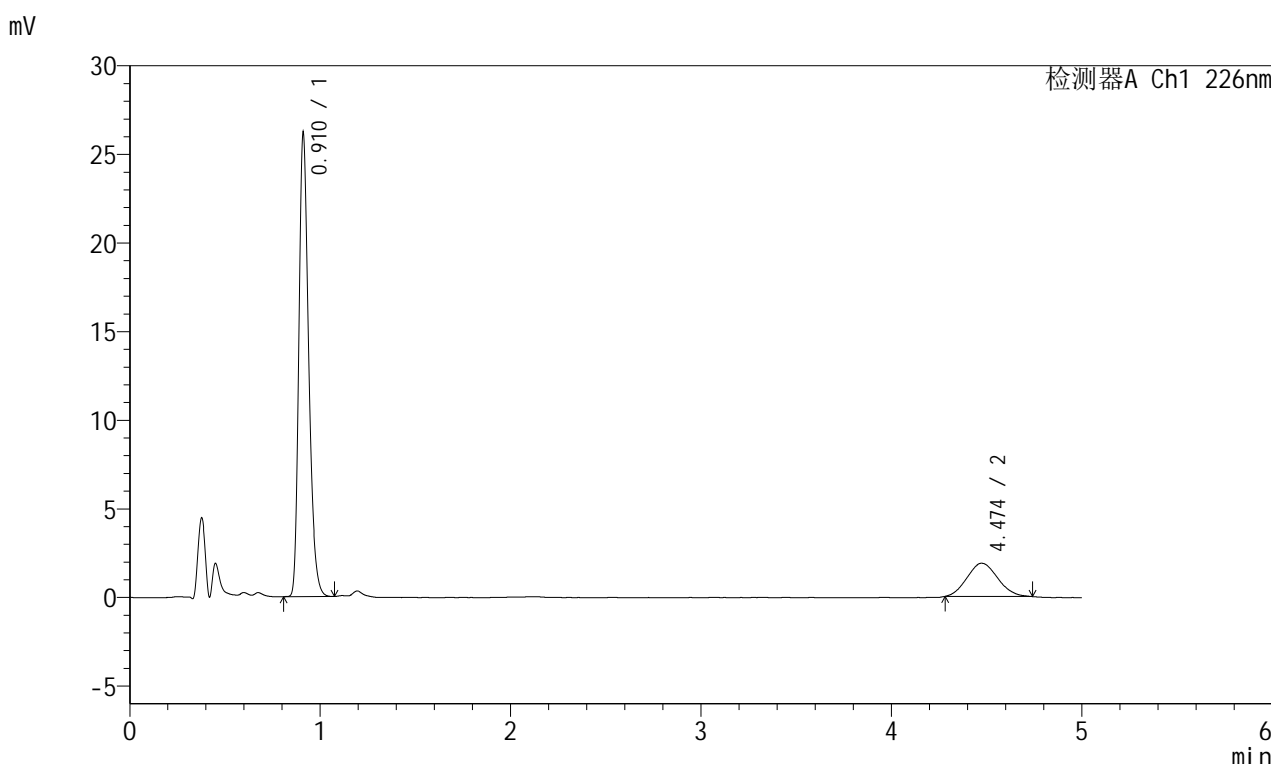
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	87269	76.744	24140	1523	1.289	--
2	4.473	26445	23.256	2329	3449	1.076	17.904
总计		113713	100.000	26469			

图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1131-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:05:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

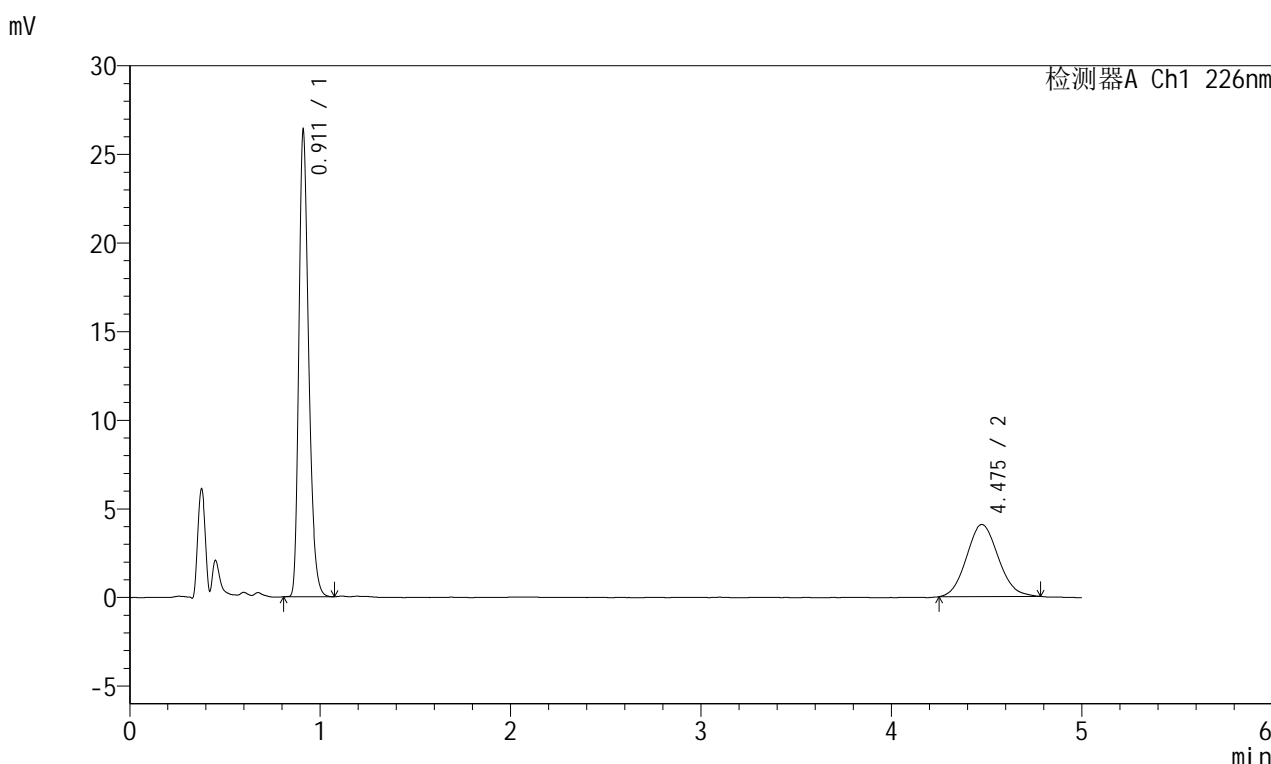
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.910	93622	81.617	25884	1518	1.286	--
2	4.474	21087	18.383	1875	3522	1.103	18.043
总计		114709	100.000	27760			

图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1132-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:10:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

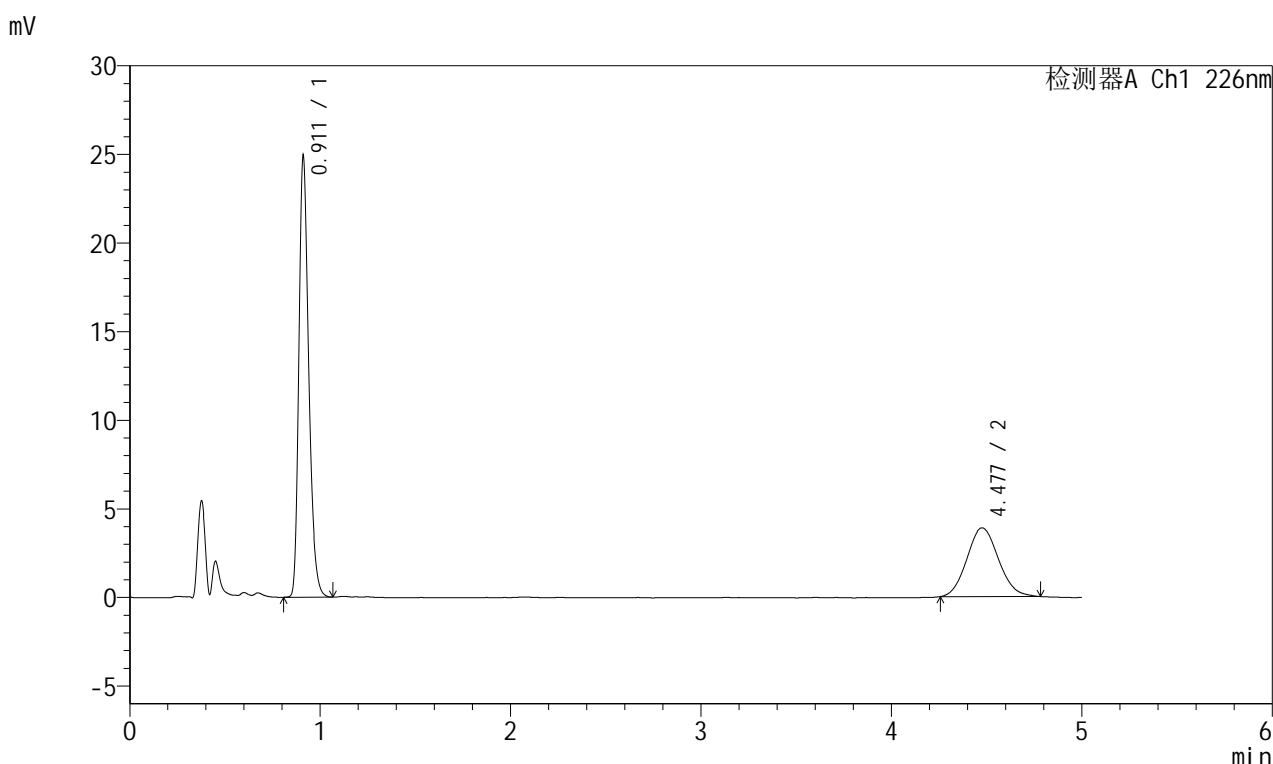
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	94093	66.684	26054	1526	1.288	--
2	4.475	47010	33.316	4060	3434	1.096	17.882
总计		141103	100.000	30114			

图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1133-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:16:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

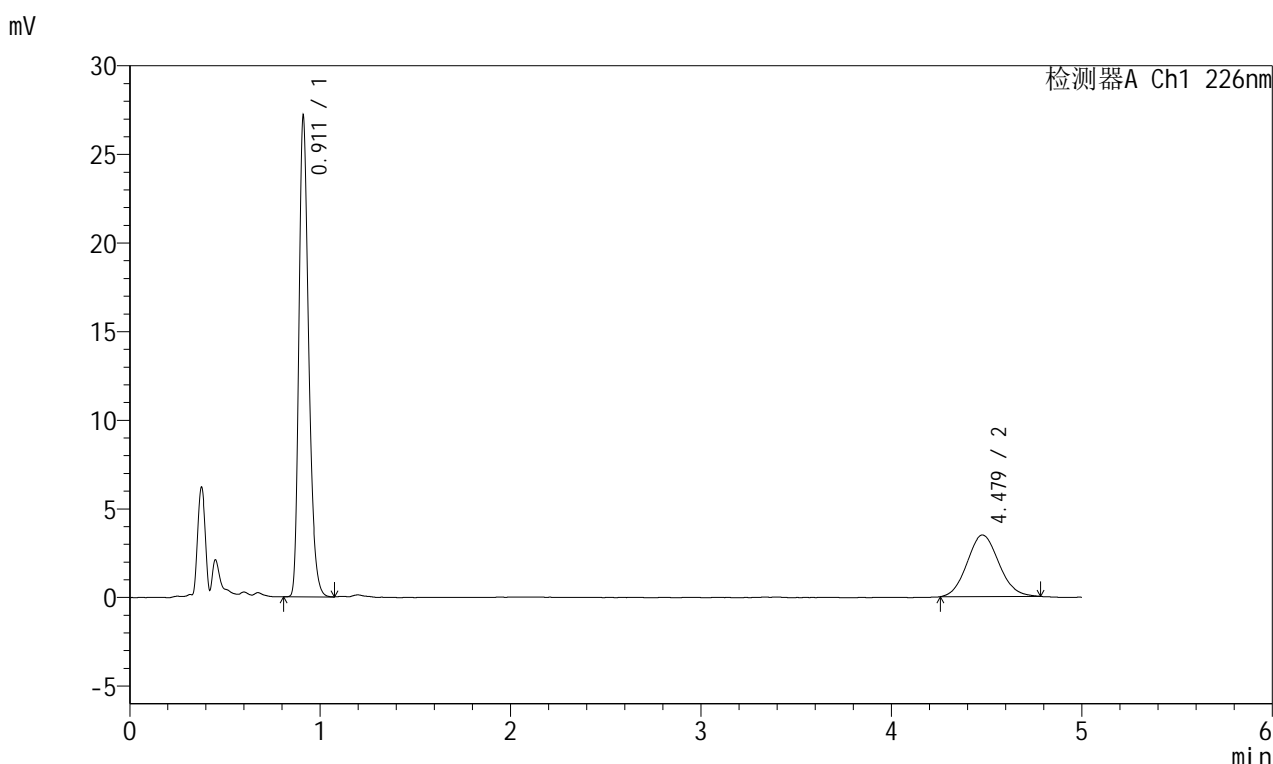
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	89142	66.593	24655	1524	1.288	--
2	4.477	44718	33.407	3877	3488	1.101	17.987
总计		133860	100.000	28532			

图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1134-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:21:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

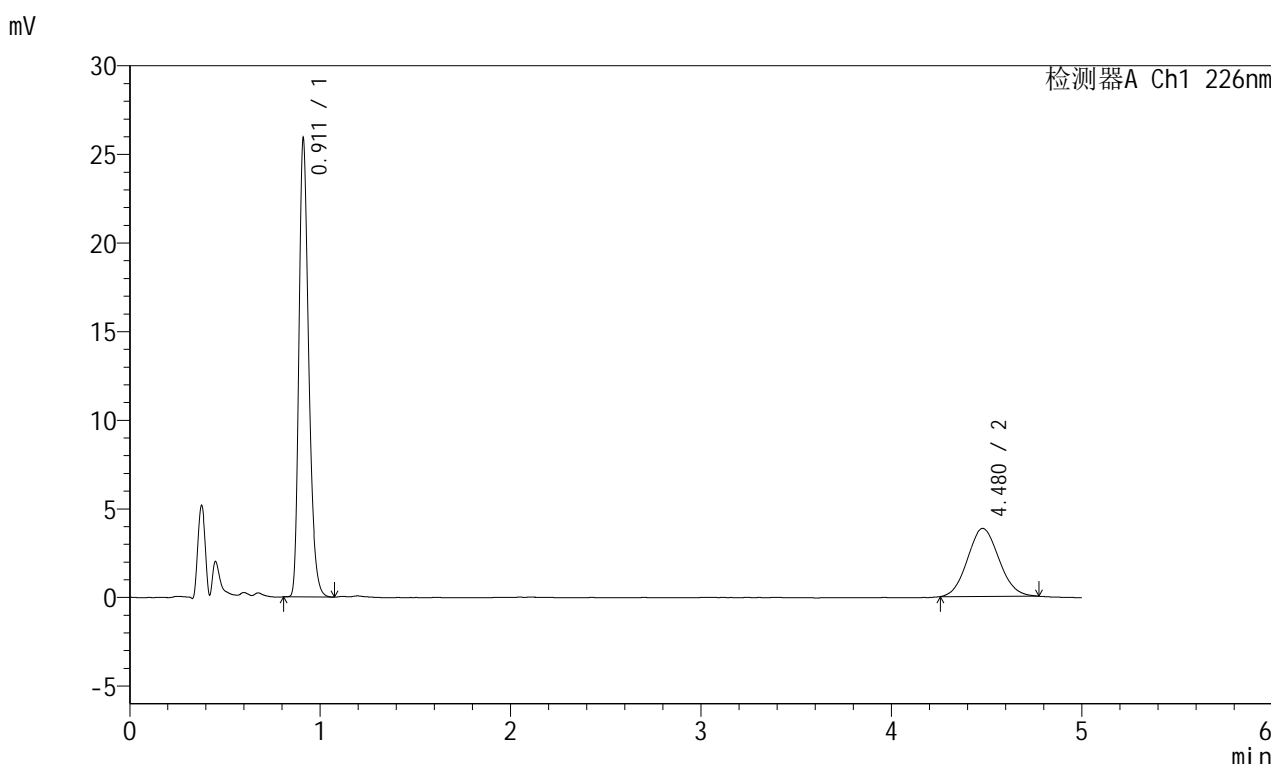
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	97039	70.690	26857	1523	1.287	--
2	4.479	40235	29.310	3474	3444	1.093	17.903
总计		137274	100.000	30331			

图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1135-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:26:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

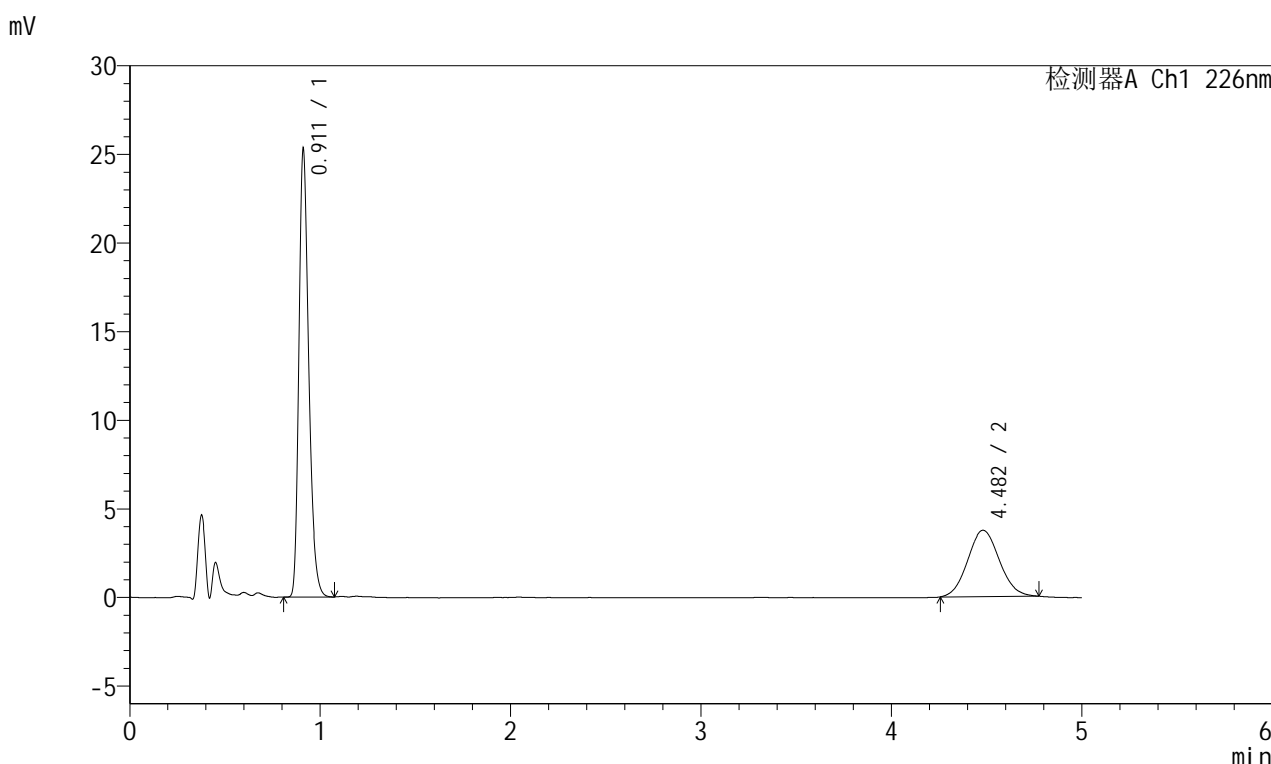
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92517	67.738	25633	1525	1.288	--
2	4.480	44064	32.262	3838	3445	1.084	17.909
总计		136581	100.000	29470			

图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1136-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

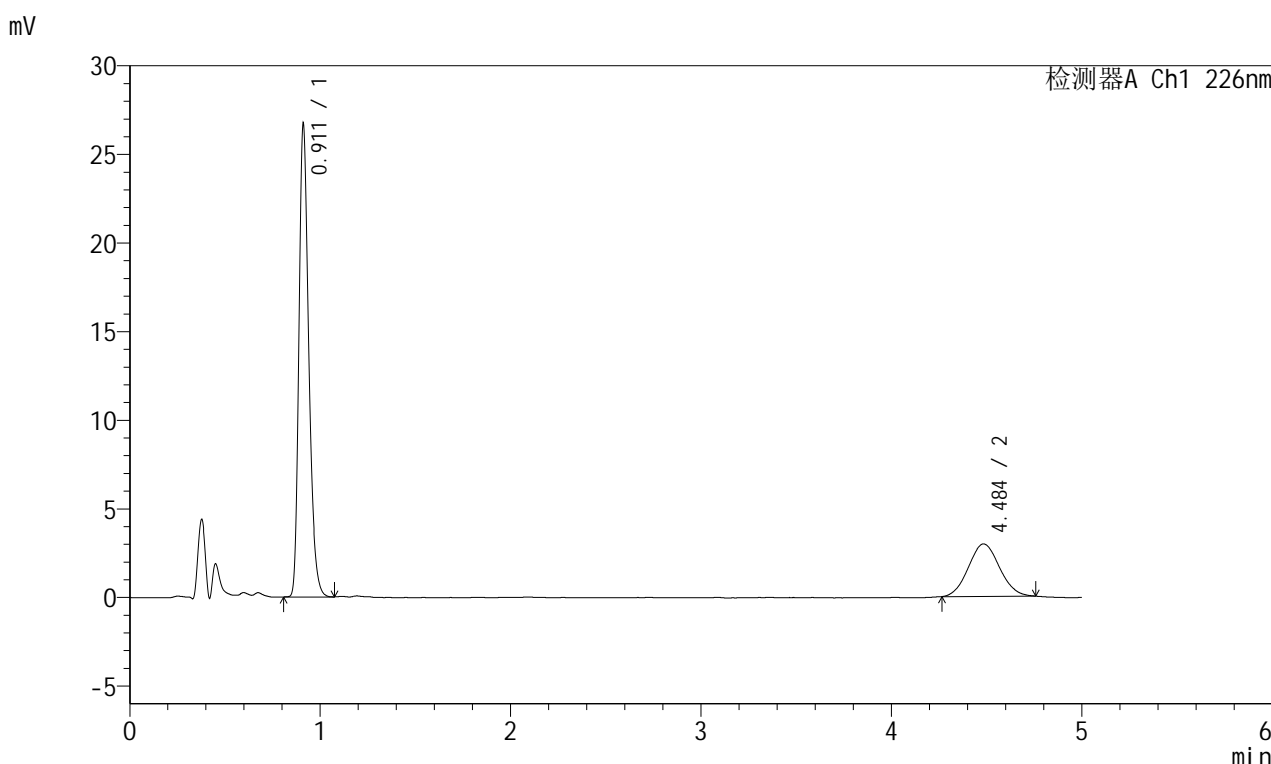
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90451	67.651	25058	1525	1.287	--
2	4.482	43252	32.349	3746	3472	1.076	17.966
总计		133703	100.000	28804			

图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1137-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:37:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

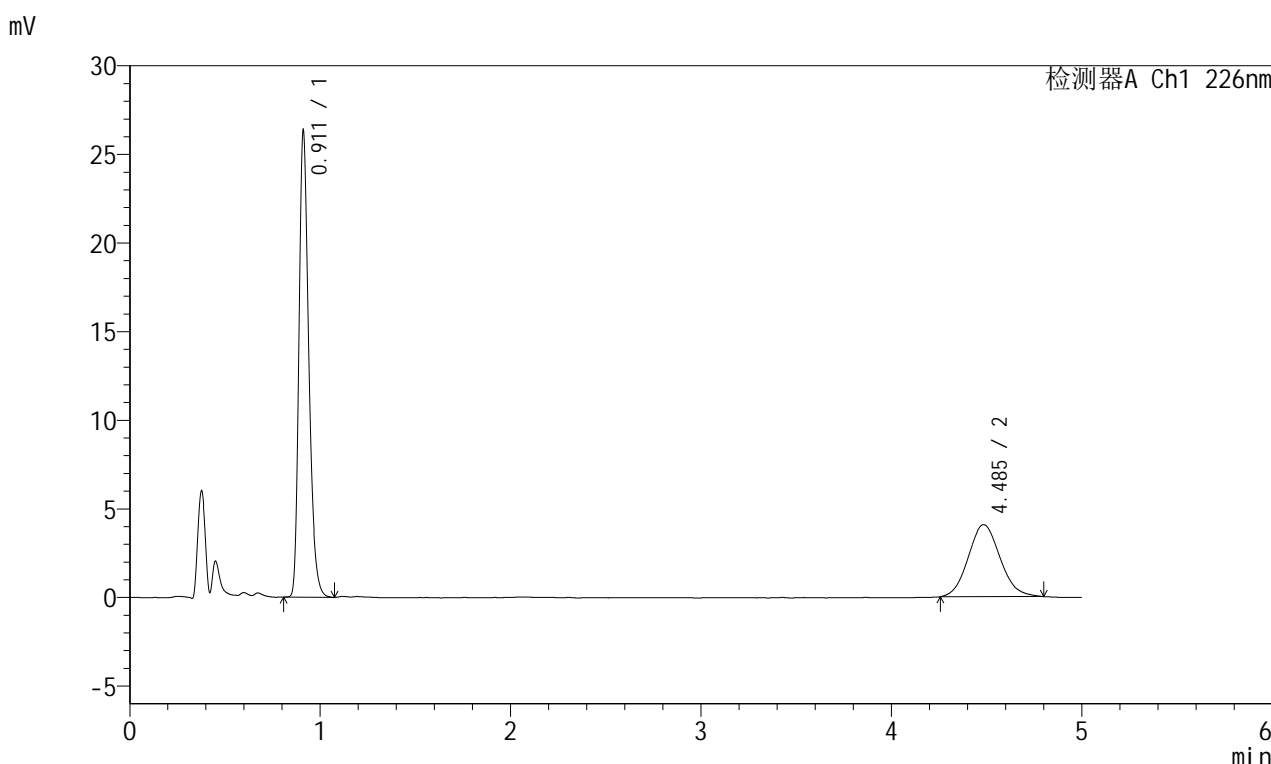
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	95558	73.936	26471	1524	1.287	--
2	4.484	33686	26.064	2957	3545	1.068	18.114
总计		129245	100.000	29428			

图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1138-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:42:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	94354	66.687	26122	1525	1.289	--
2	4.485	47135	33.313	4059	3441	1.099	17.909
总计		141489	100.000	30181			

图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

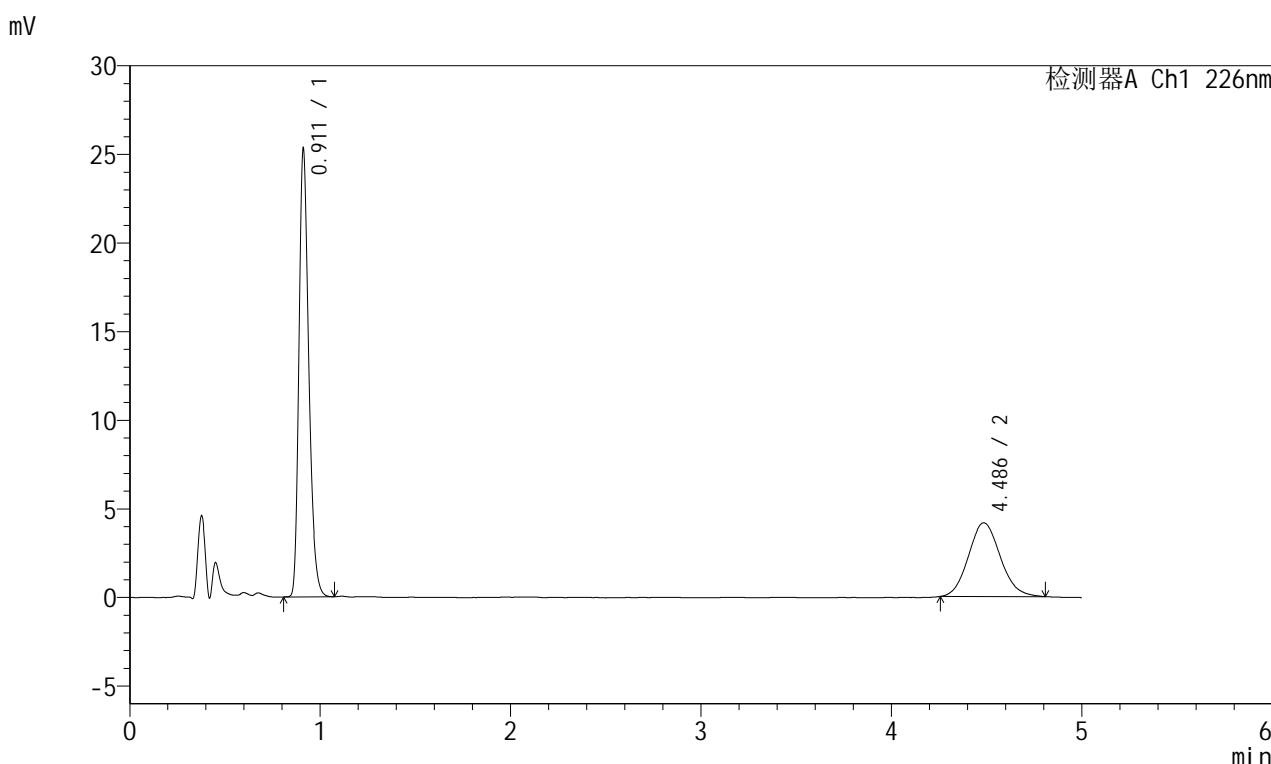


SMF-215

<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 - 11-39/7-1139-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:48:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

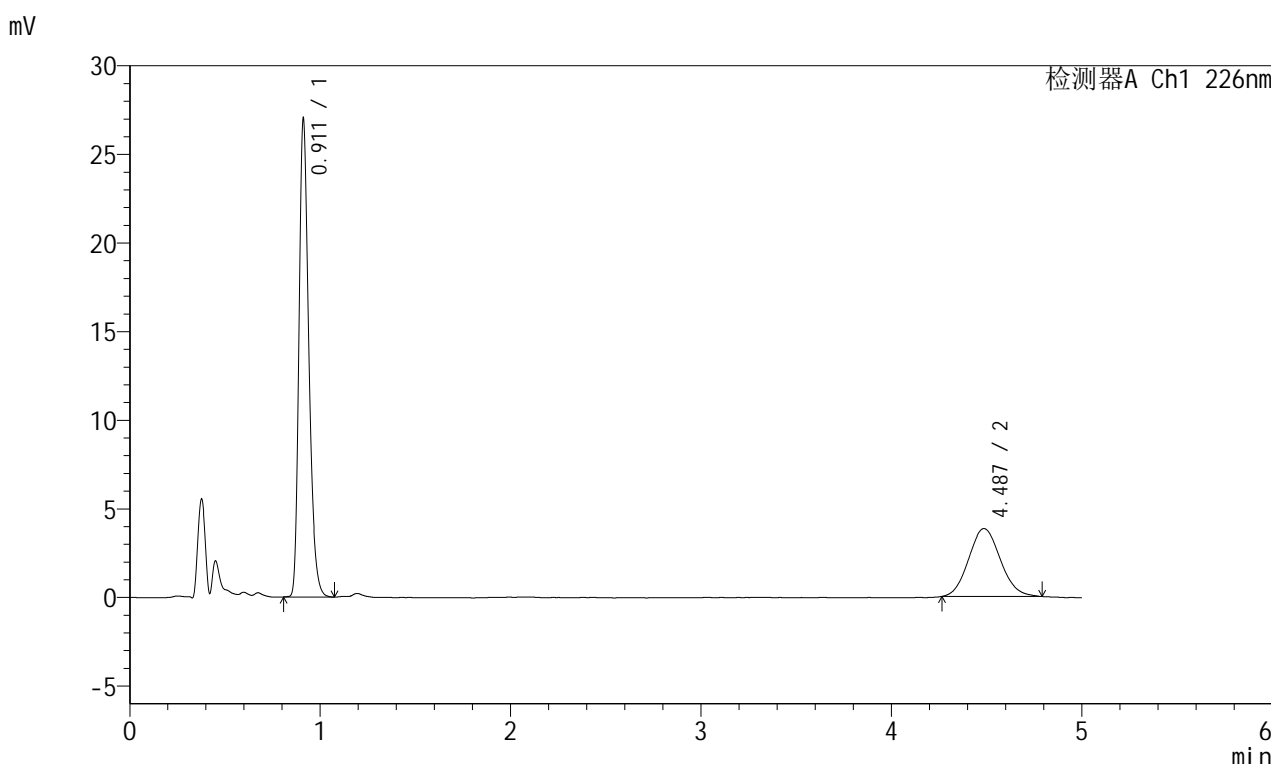
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	90487	65.191	25099	1525	1.285	--
2	4.486	48316	34.809	4156	3489	1.106	18.005
总计		138802	100.000	29255			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1140-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:53:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	96619	68.552	26797	1527	1.286	--
2	4.487	44323	31.448	3830	3429	1.093	17.889
总计		140942	100.000	30627			

图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

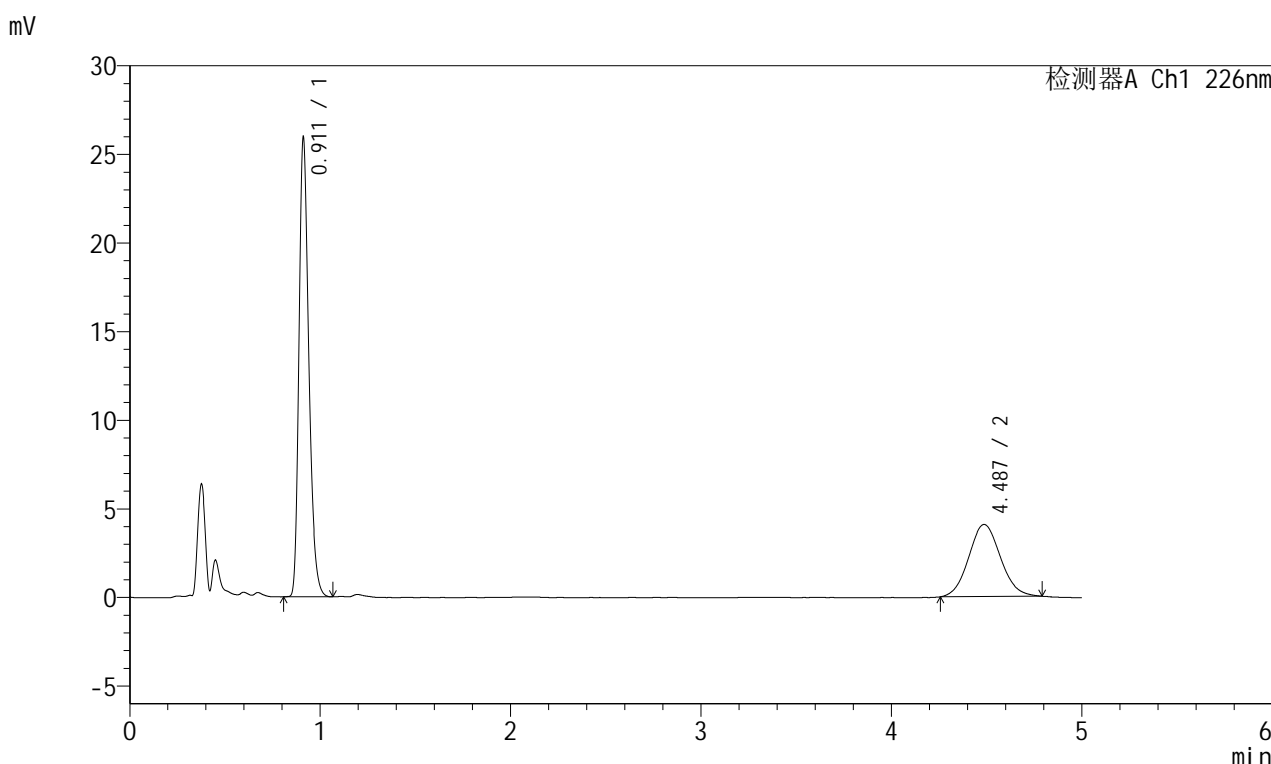


SMF-215

<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 - 11-39/7-1141-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 12:59:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:31:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	92749	66.313	25750	1527	1.287	--
2	4.487	47117	33.687	4068	3478	1.084	17.988
总计		139865	100.000	29818			

图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

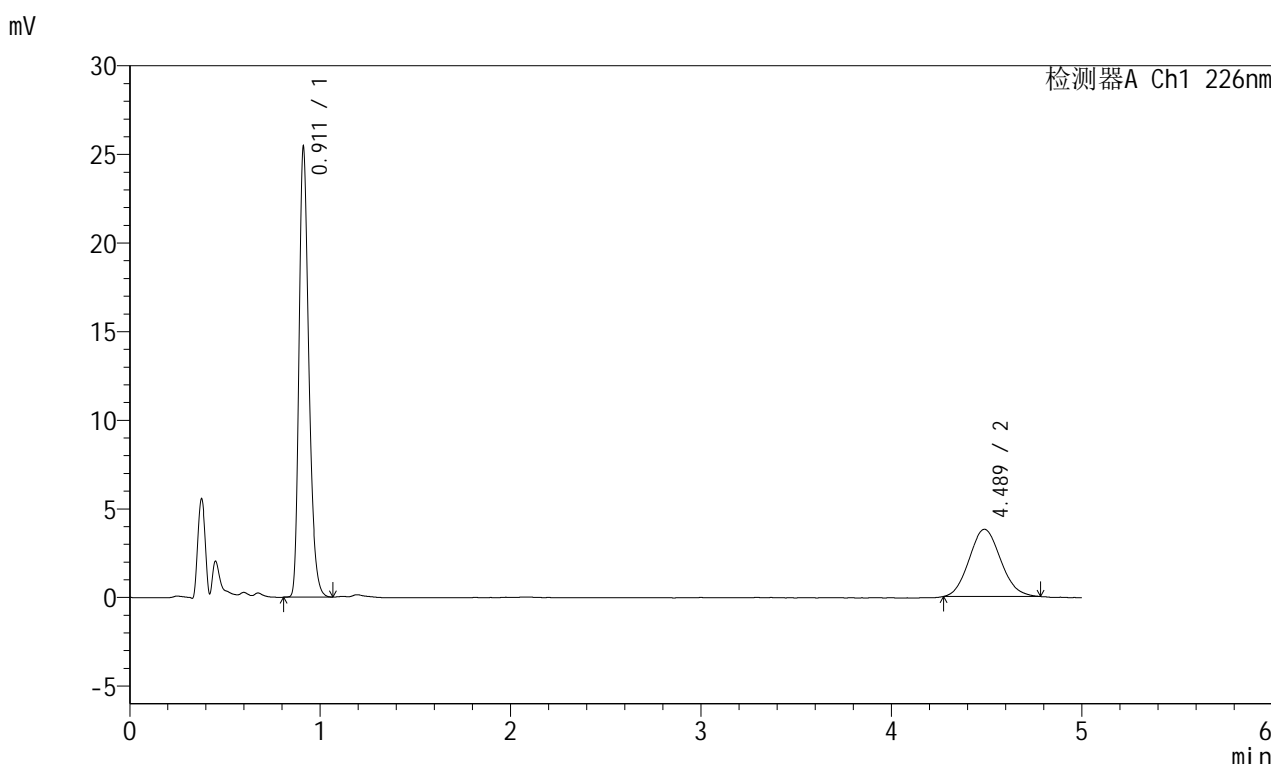


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1142-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:04:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	91029	67.602	25251	1524	1.286	--
2	4.489	43625	32.398	3793	3480	1.098	17.991
总计		134654	100.000	29044			

图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

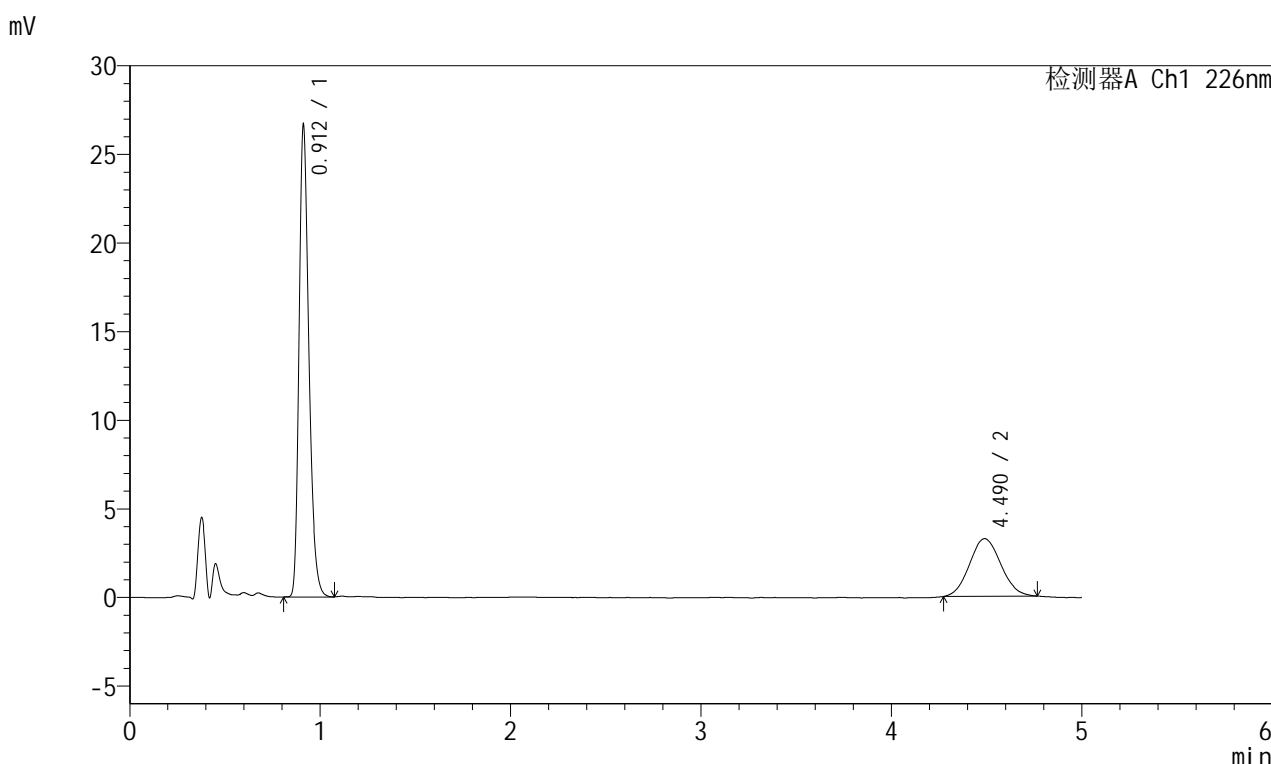


SMF-215

<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 - 11-39/7-1143-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:09:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	95471	71.924	26497	1525	1.288	--
2	4.490	37268	28.076	3254	3522	1.074	18.073
总计		132738	100.000	29752			

图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

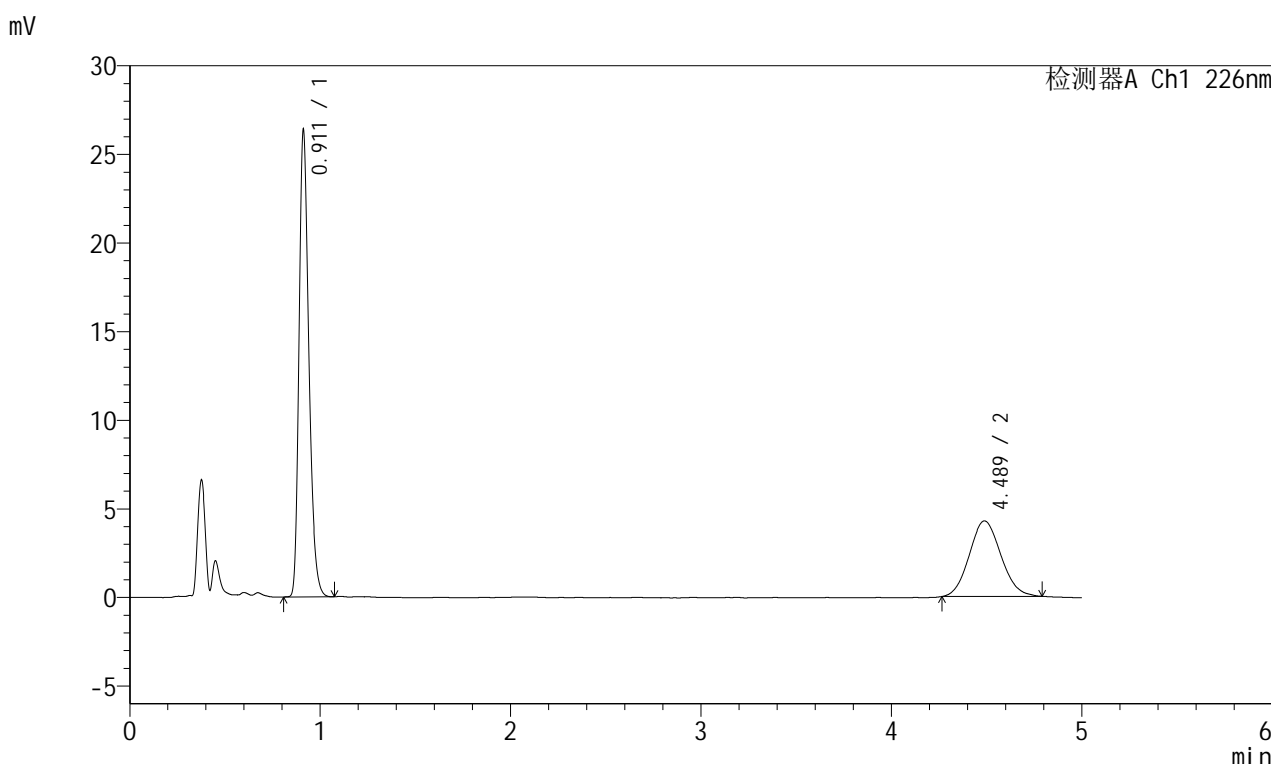


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1144-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

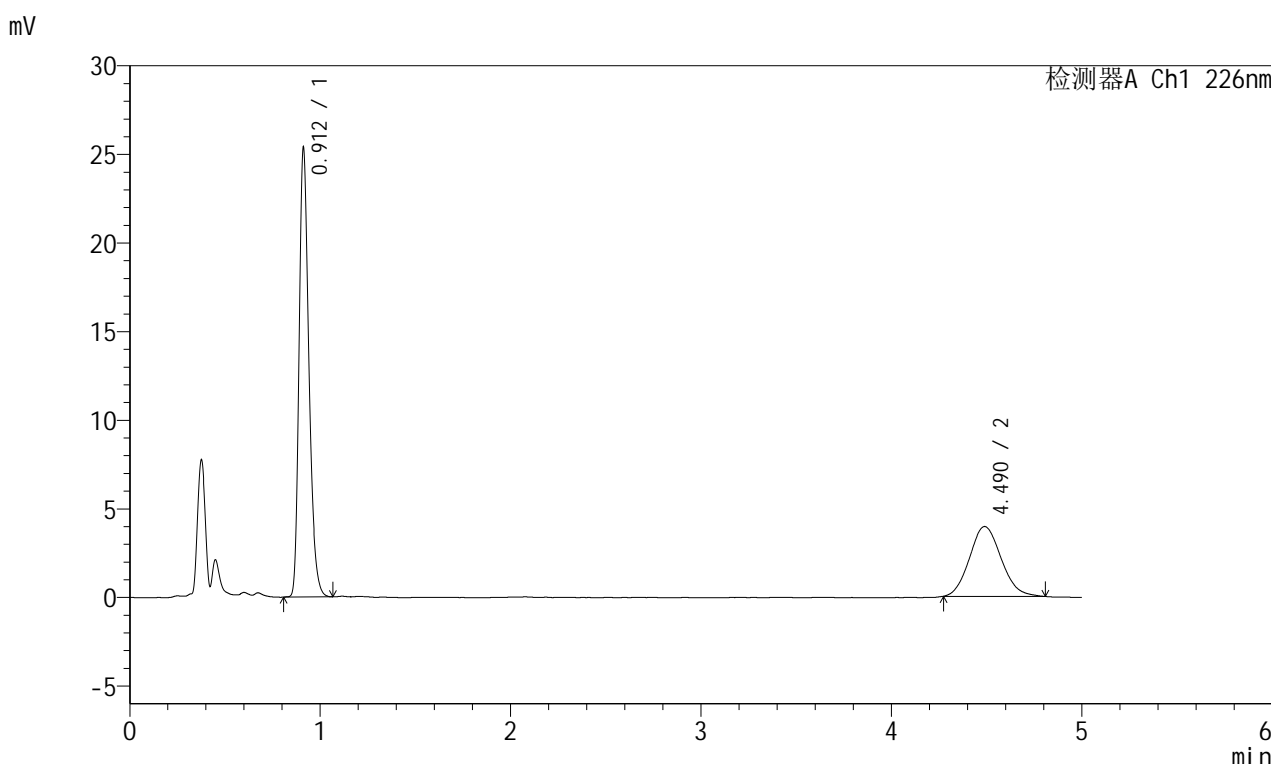
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.911	94318	65.732	26208	1527	1.284	--
2	4.489	49172	34.268	4262	3476	1.092	17.985
总计		143490	100.000	30470			

图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1145-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:20:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

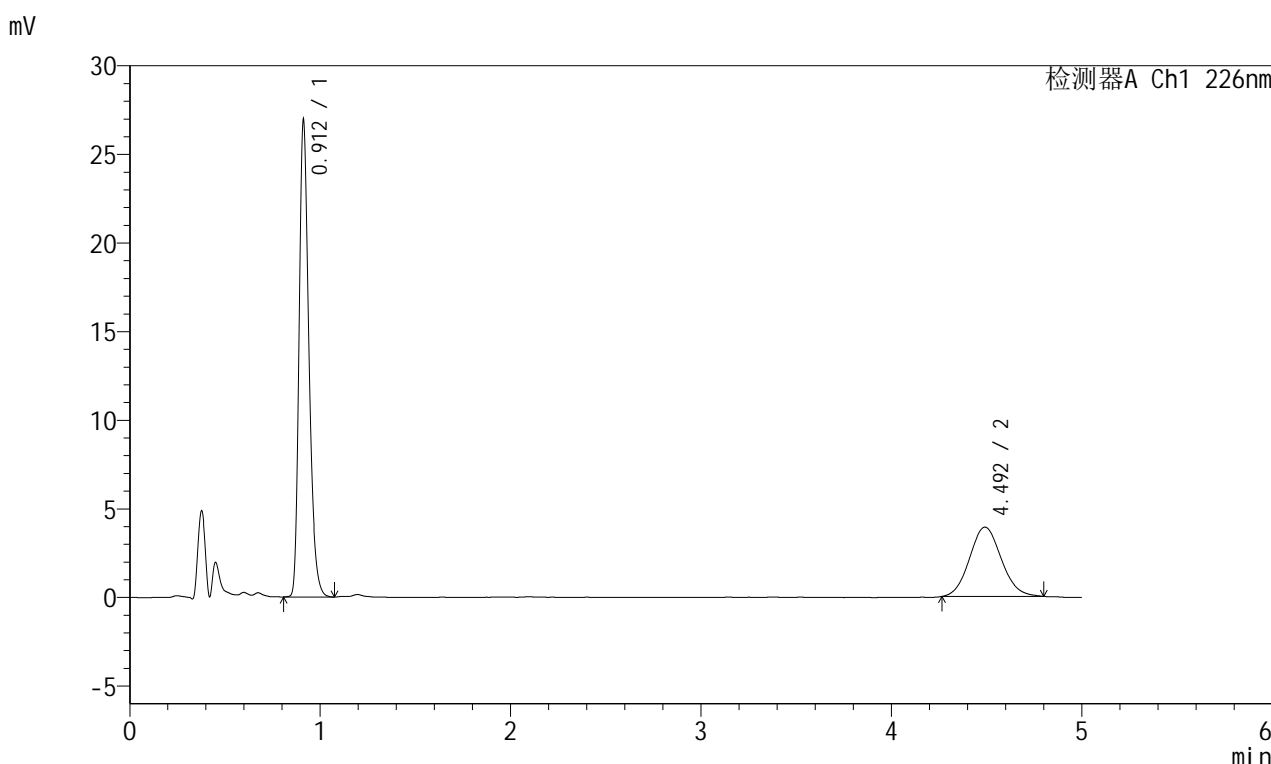
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90820	66.566	25225	1527	1.287	--
2	4.490	45616	33.434	3941	3506	1.112	18.044
总计		136437	100.000	29166			

图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1146-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:25:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	96430	68.053	26779	1528	1.287	--
2	4.492	45268	31.947	3905	3472	1.088	17.980
总计		141698	100.000	30684			

图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

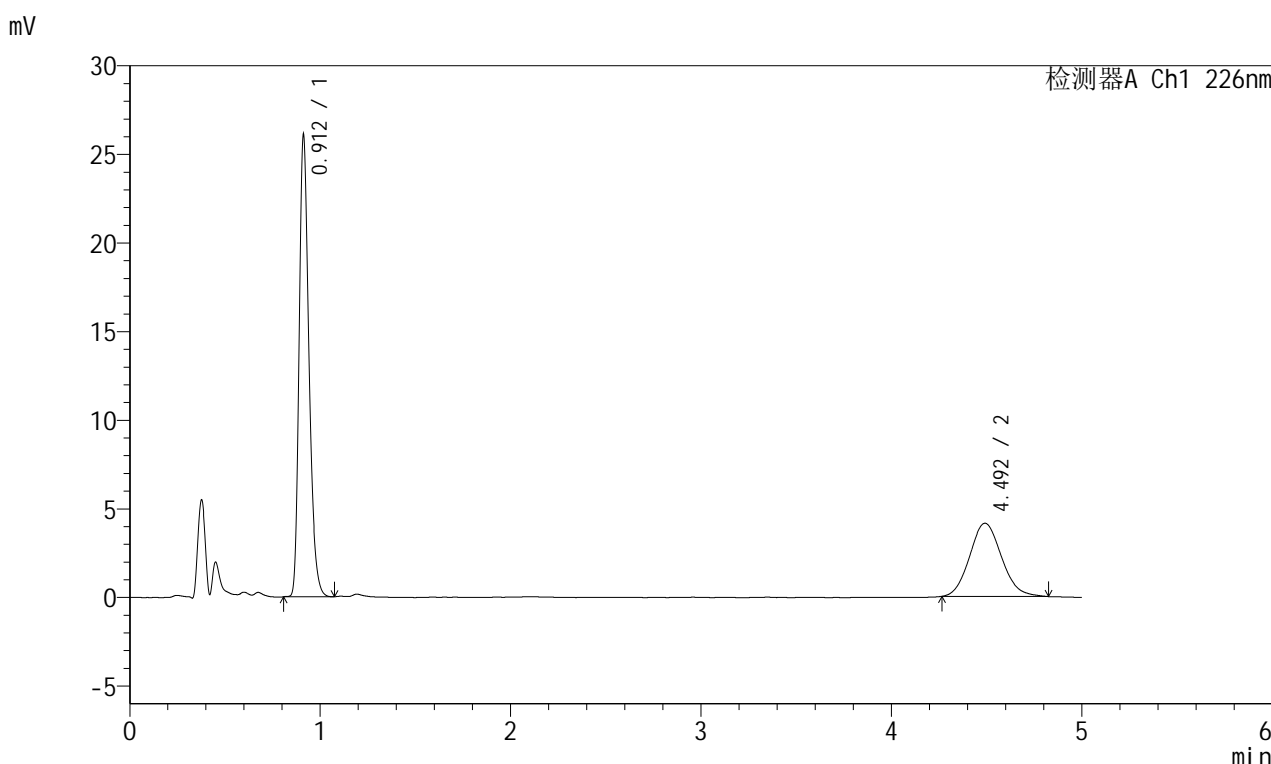


SMF-215

<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 - 11-39/7-1147-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

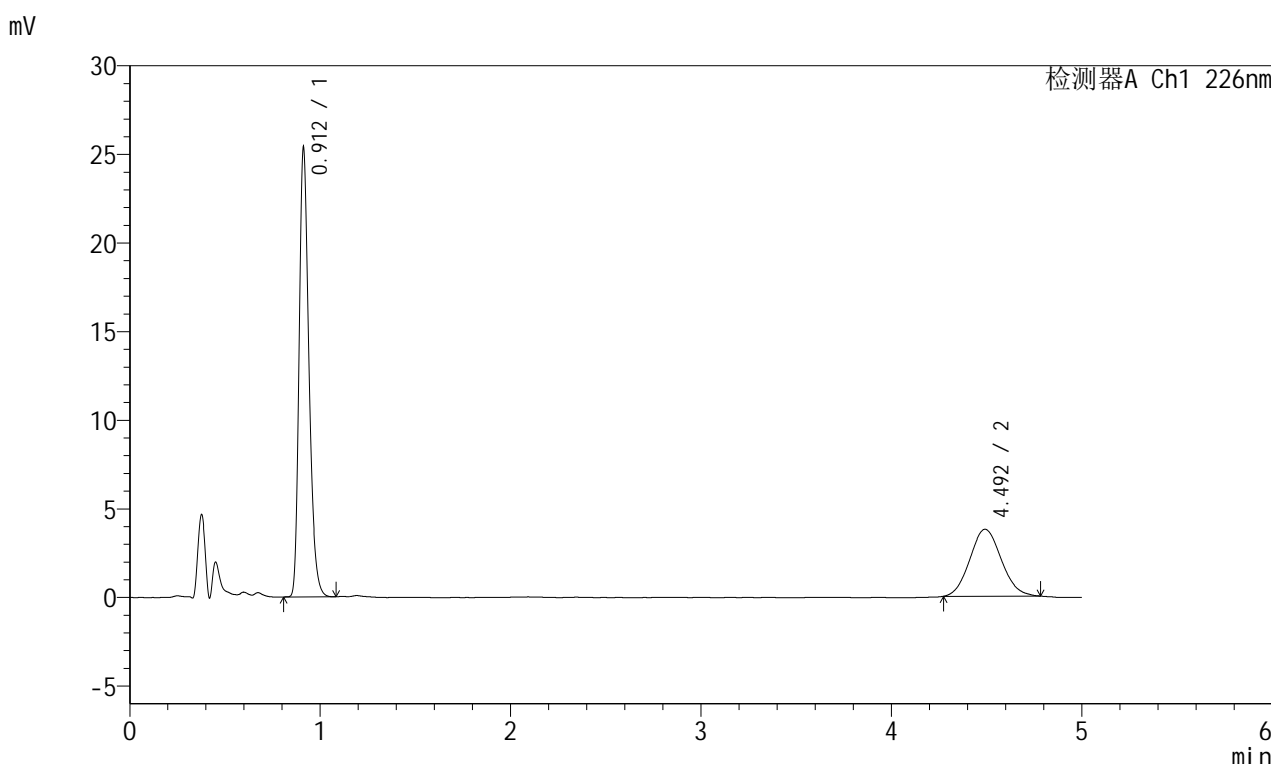
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	93357	65.979	25957	1526	1.287	--
2	4.492	48137	34.021	4126	3455	1.109	17.942
总计		141494	100.000	30082			

图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1148-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

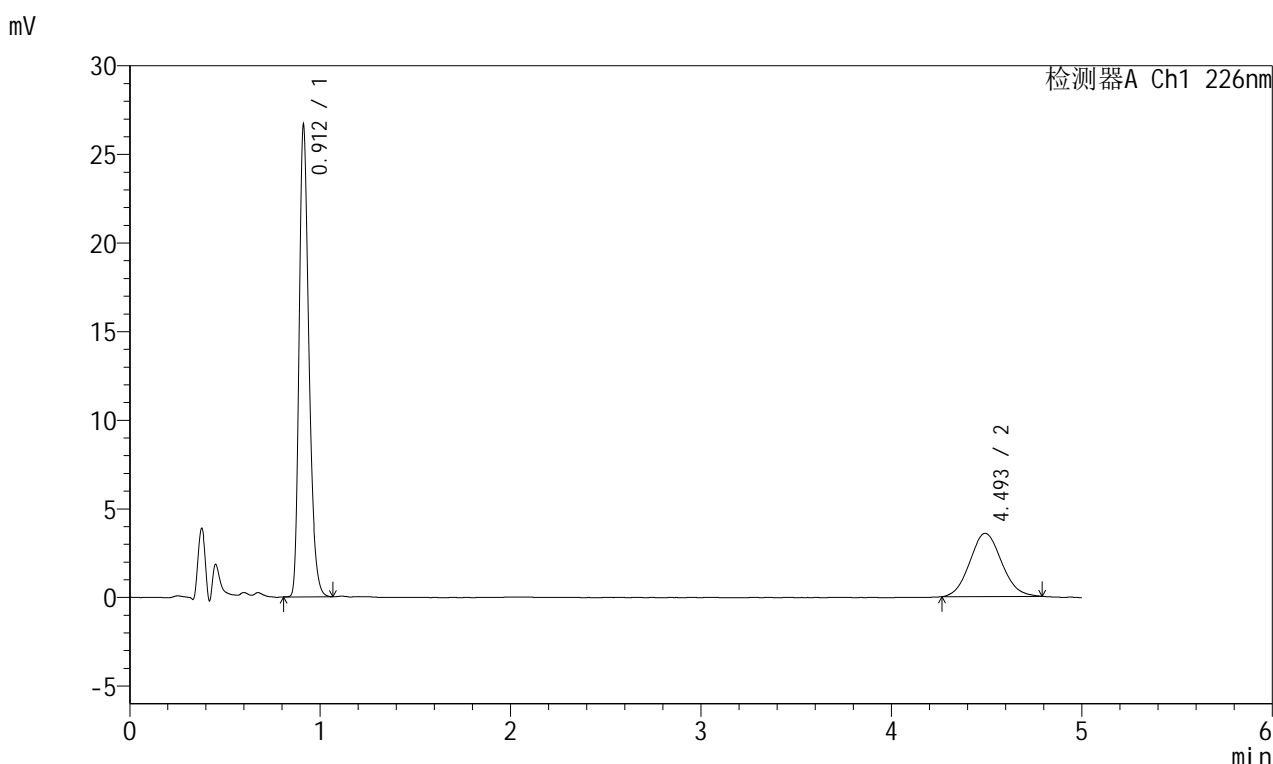
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	90825	67.661	25241	1527	1.286	--
2	4.492	43410	32.339	3773	3504	1.087	18.042
总计		134235	100.000	29014			

图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1149-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

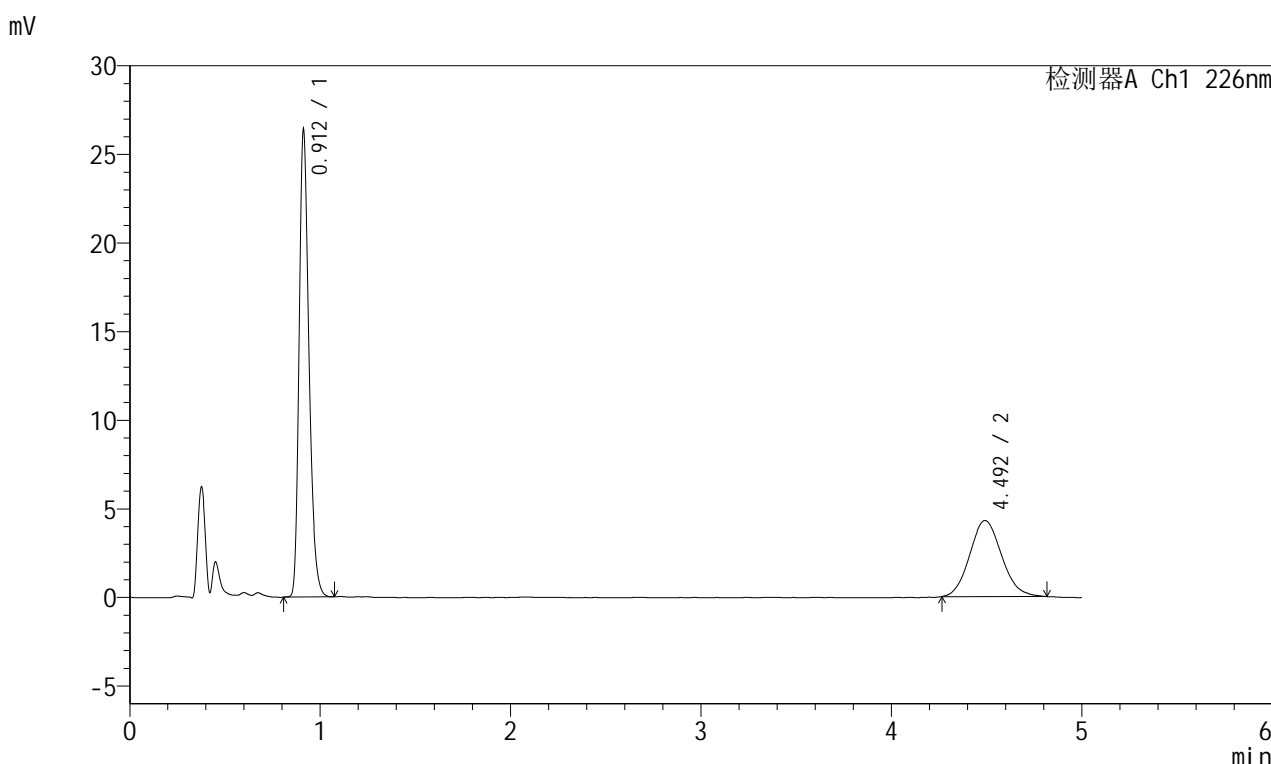
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	95386	69.766	26517	1525	1.286	--
2	4.493	41337	30.234	3564	3454	1.085	17.941
总计		136723	100.000	30081			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1150-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

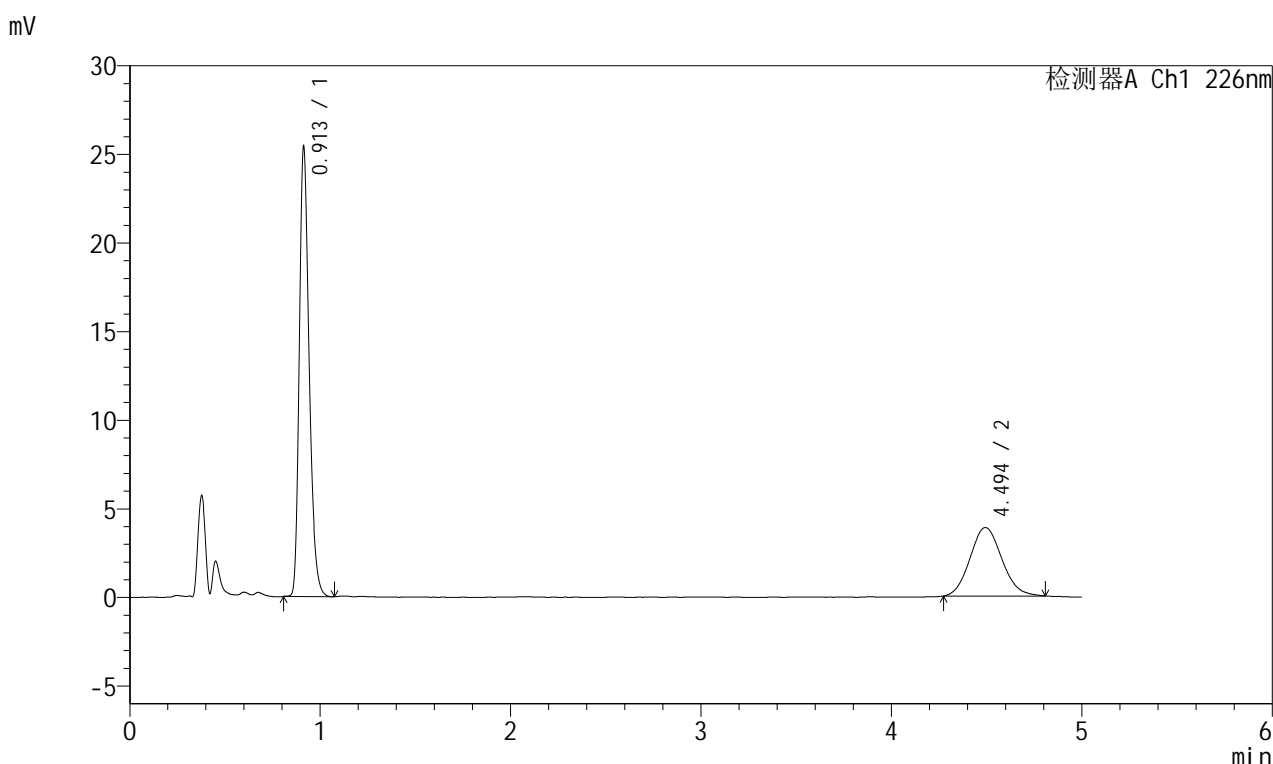
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.912	94476	65.405	26261	1525	1.285	--
2	4.492	49972	34.595	4288	3430	1.114	17.890
总计		144448	100.000	30549			

图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1151-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

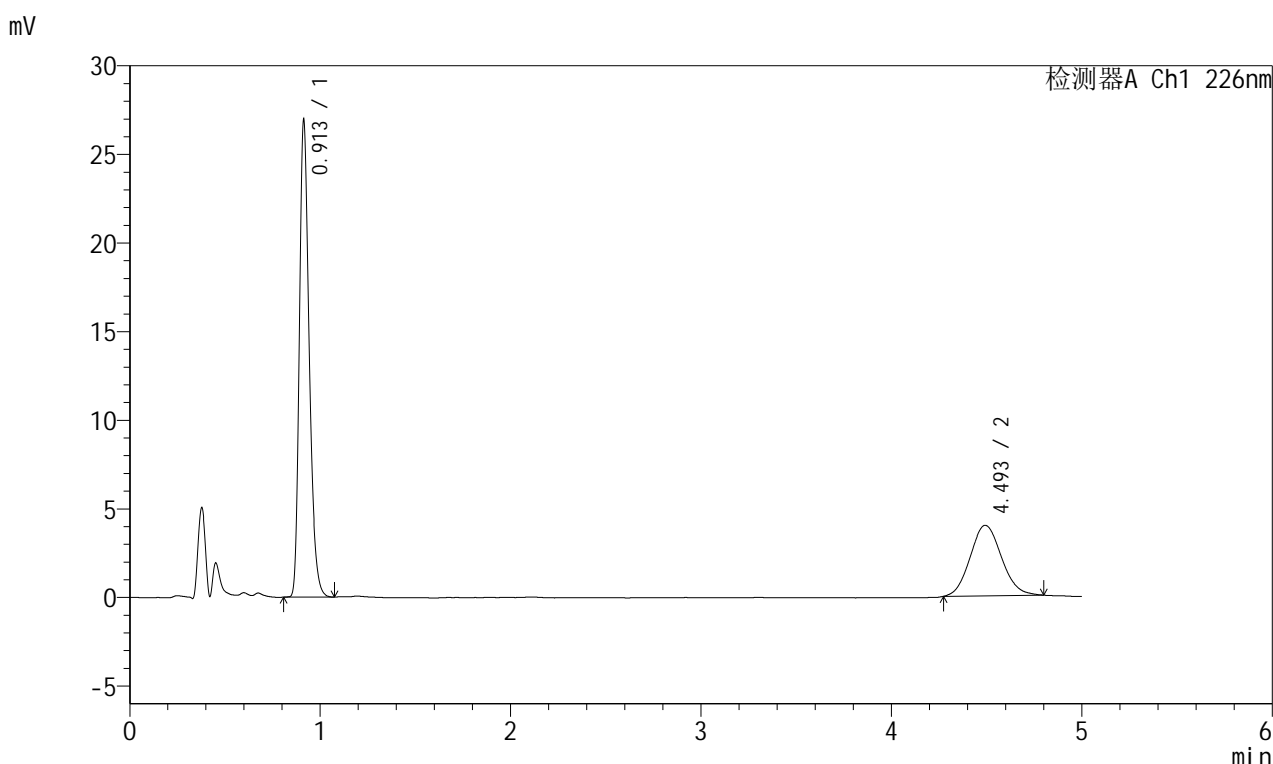
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	90937	66.926	25341	1531	1.286	--
2	4.494	44940	33.074	3865	3464	1.105	17.961
总计		135877	100.000	29206			

图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321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 - 11-39/7-1152-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 13:58:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.913	96497	67.908	26885	1530	1.288	--
2	4.493	45602	32.092	3977	3567	1.101	18.159
总计		142098	100.000	30862			

图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

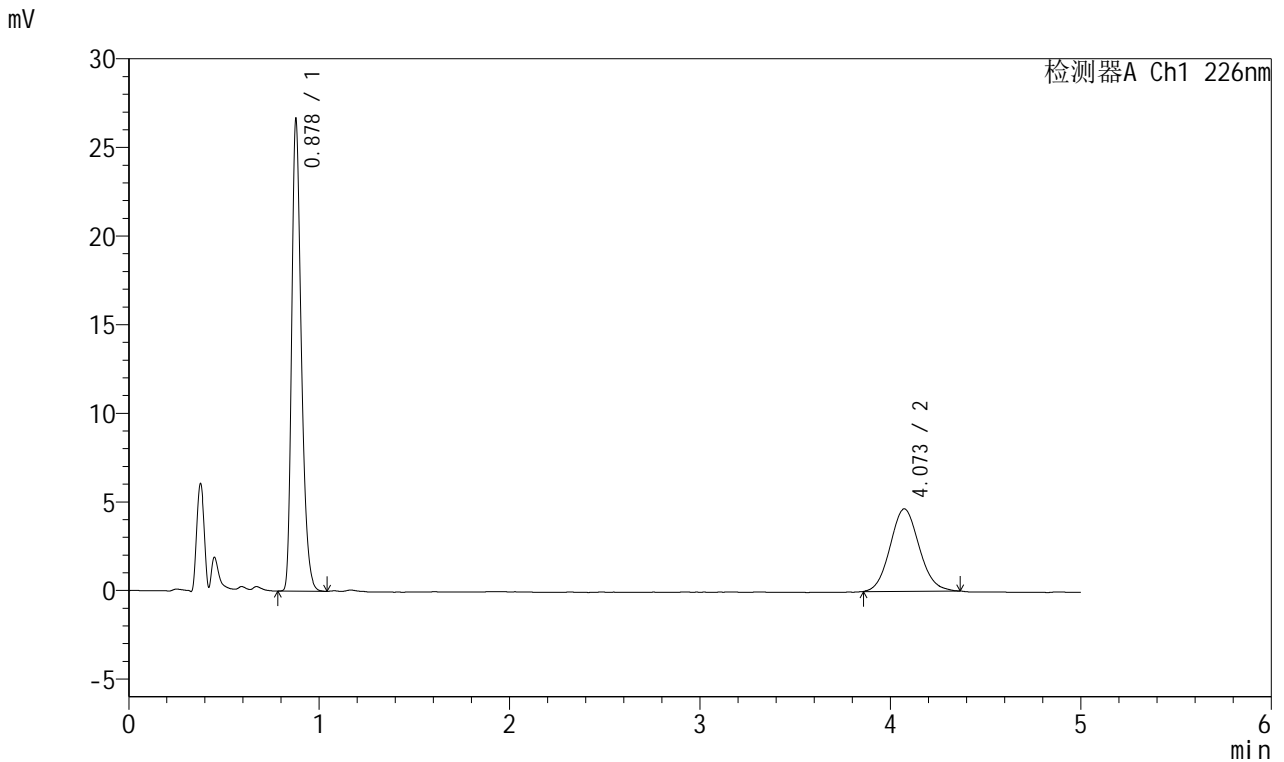


SMF-215

<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 - 11-39/7-1153-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93488	65.446	26416	1470	1.300	--
2	4.073	49359	34.554	4652	3413	1.089	17.252
总计		142847	100.000	31068			

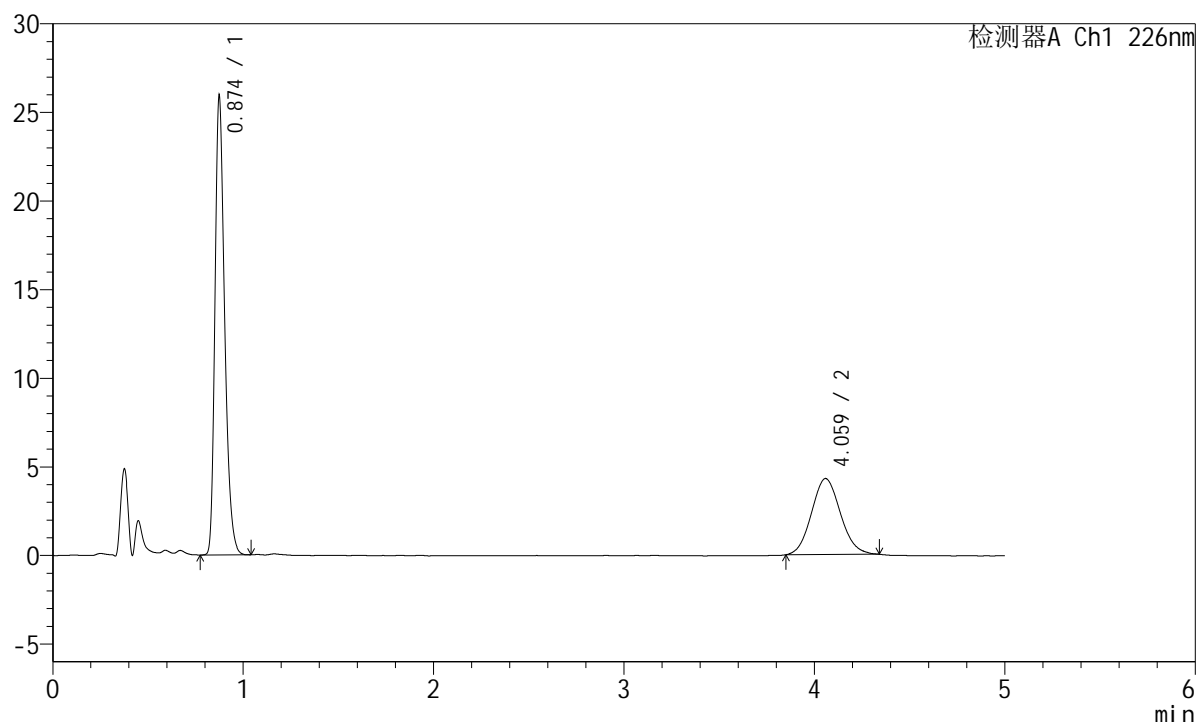
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1154-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:09:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	90979	66.775	25745	1461	1.304	--
2	4.059	45269	33.225	4289	3408	1.090	17.236
总计		136249	100.000	30034			

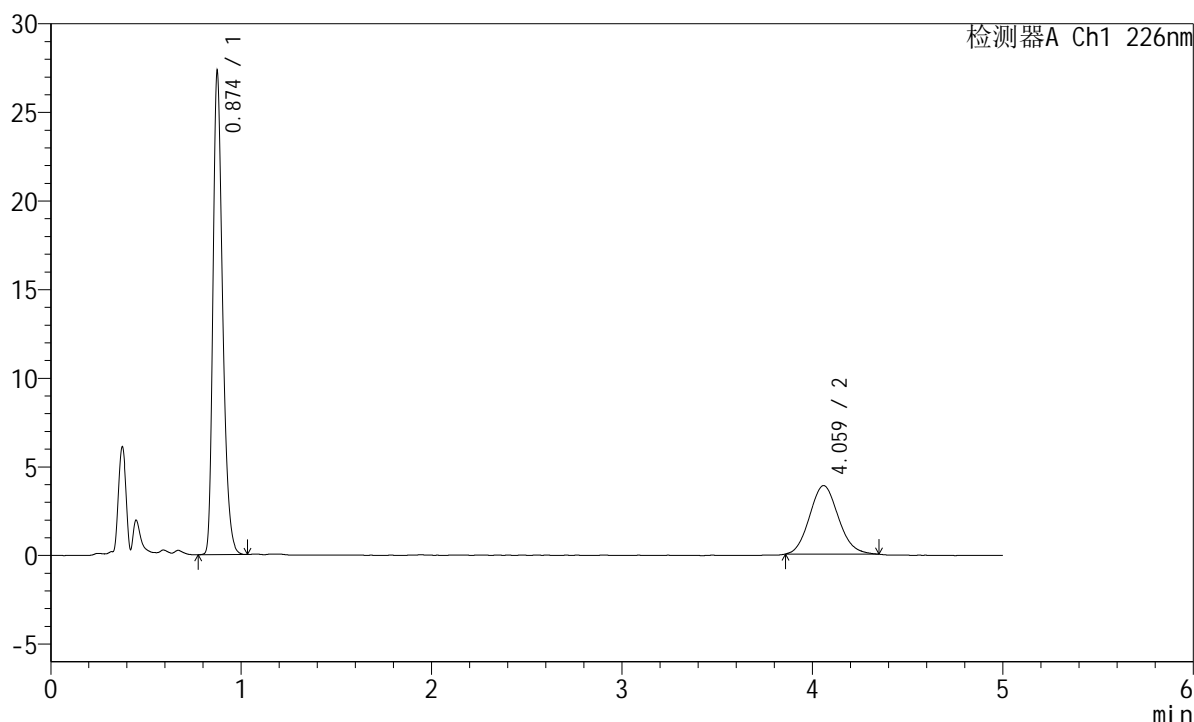
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1155-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:14:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

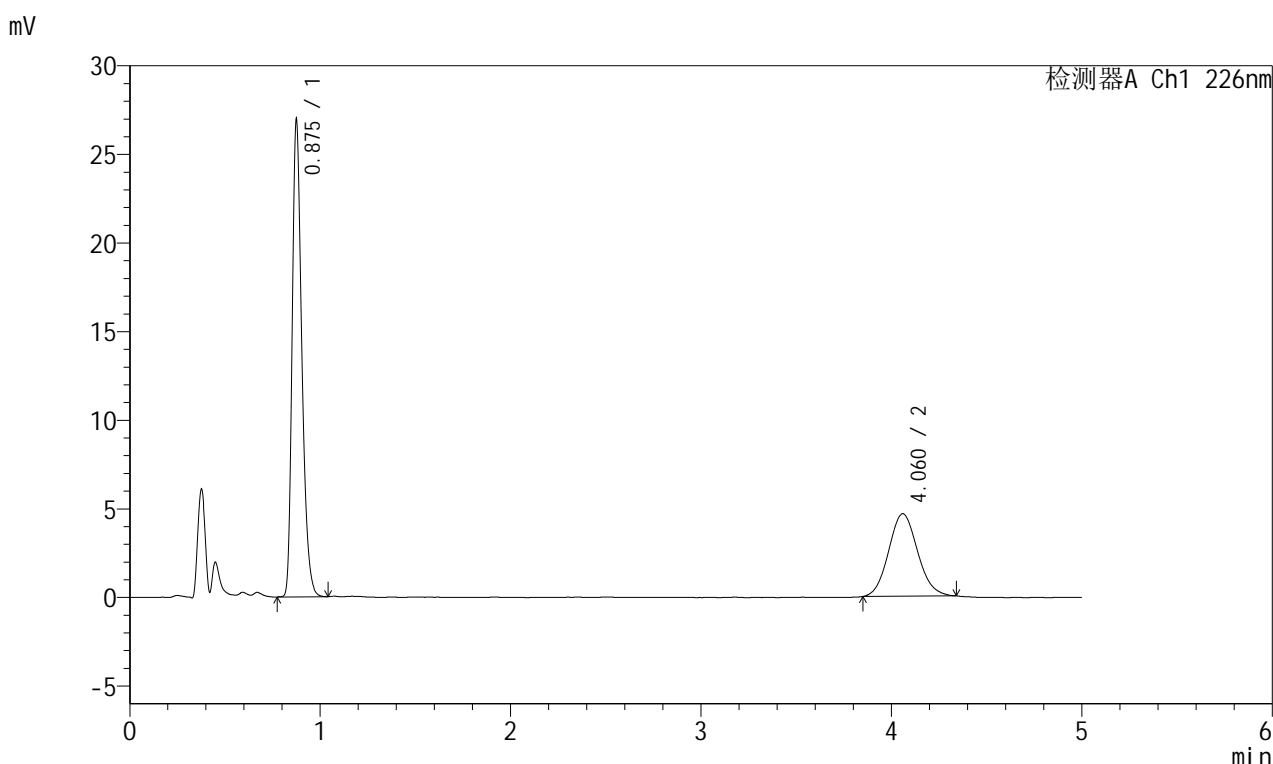
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	95787	70.210	27085	1460	1.305	--
2	4.059	40642	29.790	3865	3448	1.105	17.311
总计		136429	100.000	30949			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1156-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:19:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

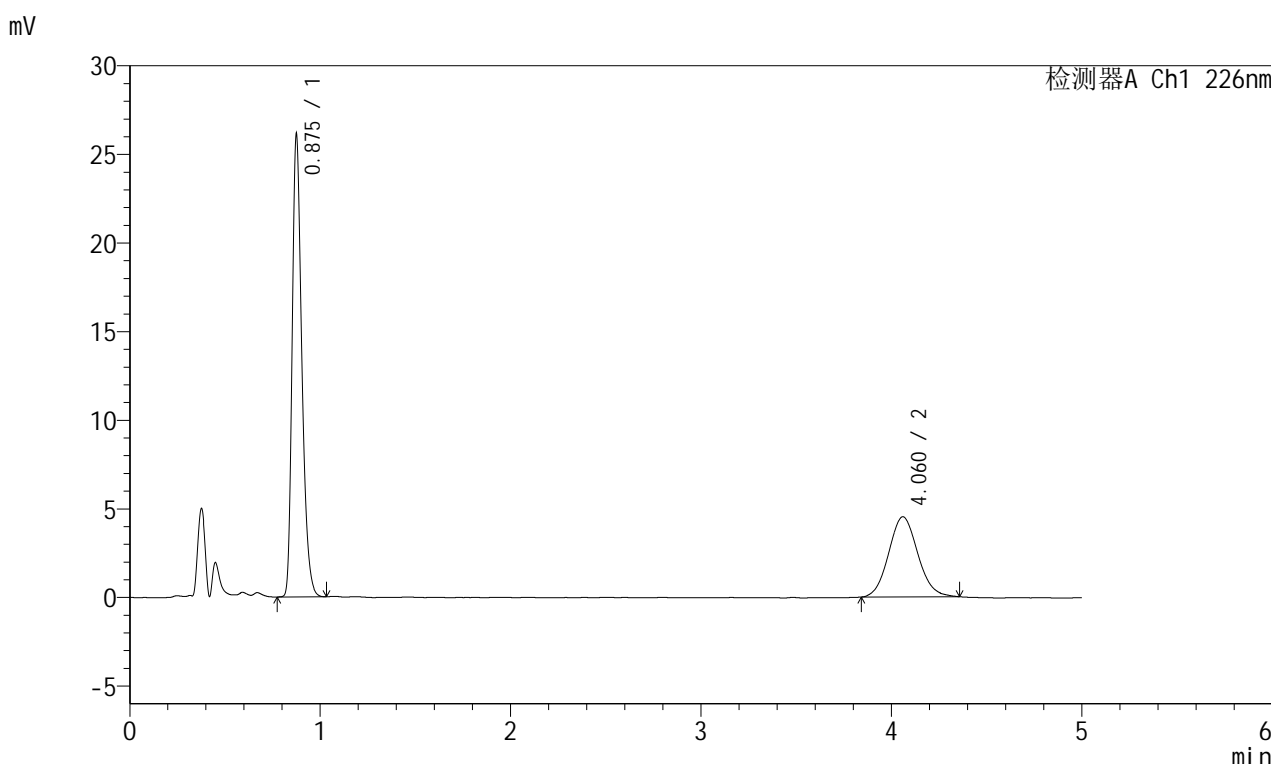
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94590	65.805	26623	1460	1.308	--
2	4.060	49153	34.195	4653	3442	1.089	17.292
总计		143744	100.000	31276			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1157-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:25:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91644	65.609	25795	1463	1.309	--
2	4.060	48039	34.391	4524	3419	1.087	17.253
总计		139683	100.000	30319			

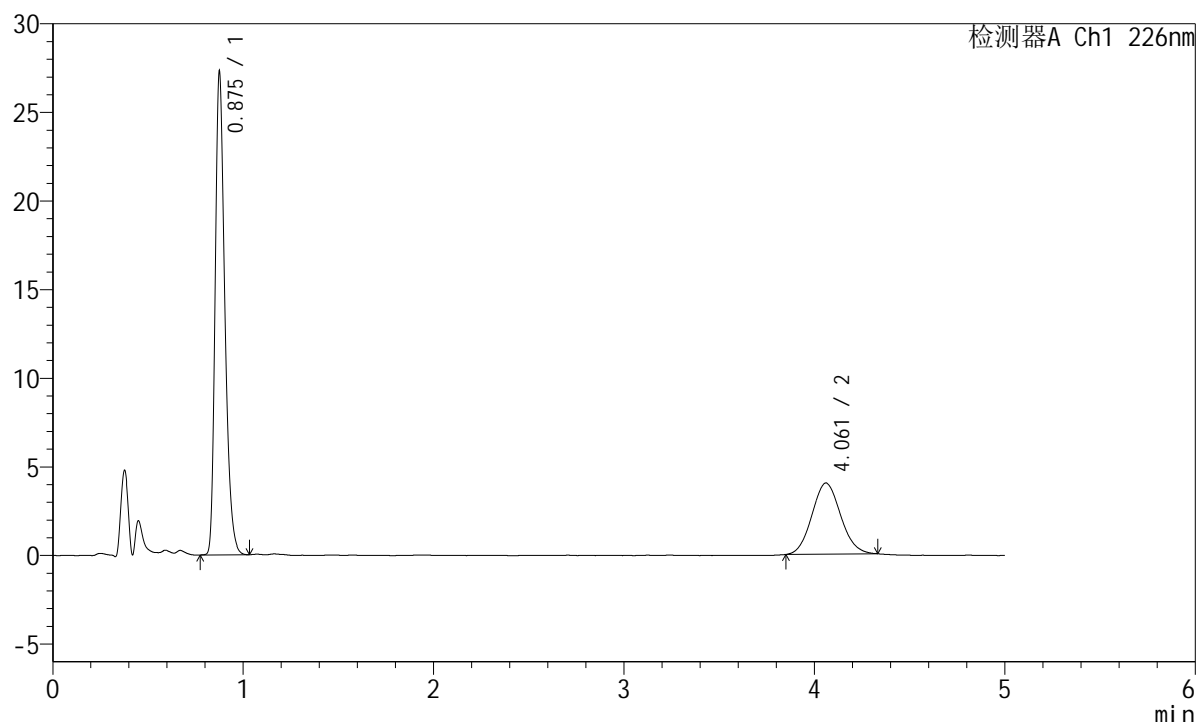
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1158-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:30:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	95766	69.478	26936	1462	1.309	--
2	4.061	42071	30.522	4015	3432	1.086	17.277
总计		137837	100.000	30951			

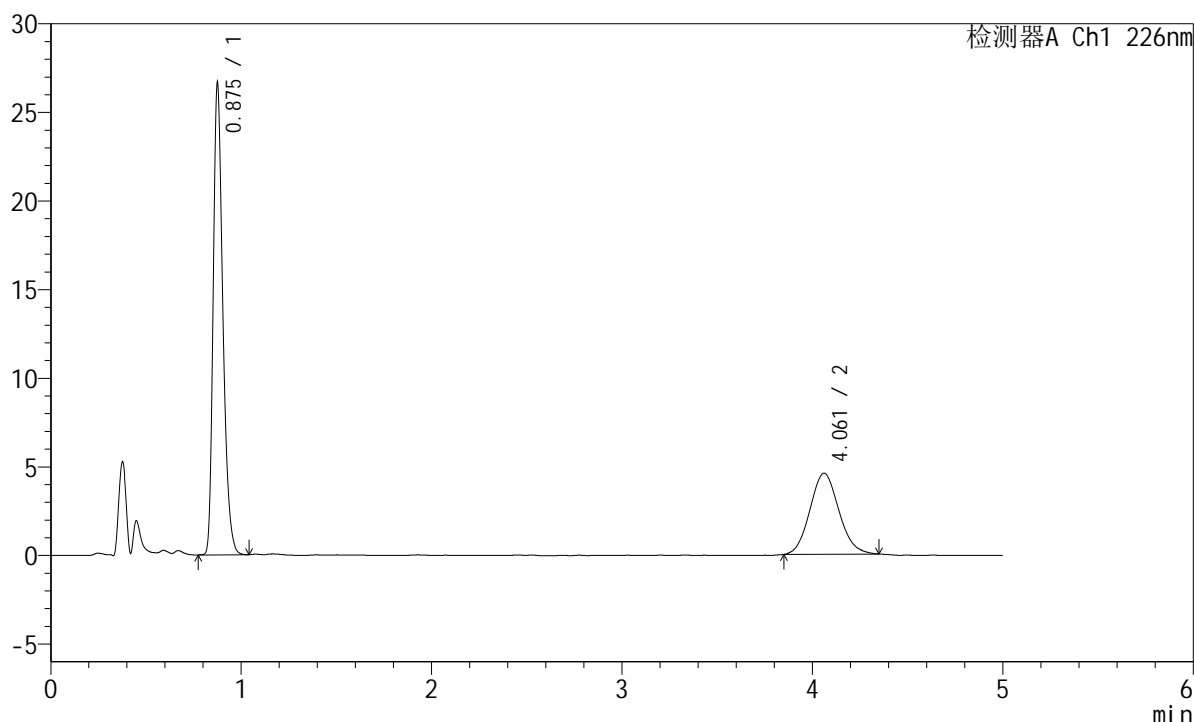
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1159-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:35:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	93538	65.942	26280	1462	1.308	--
2	4.061	48311	34.058	4573	3362	1.105	17.142
总计		141849	100.000	30853			

图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

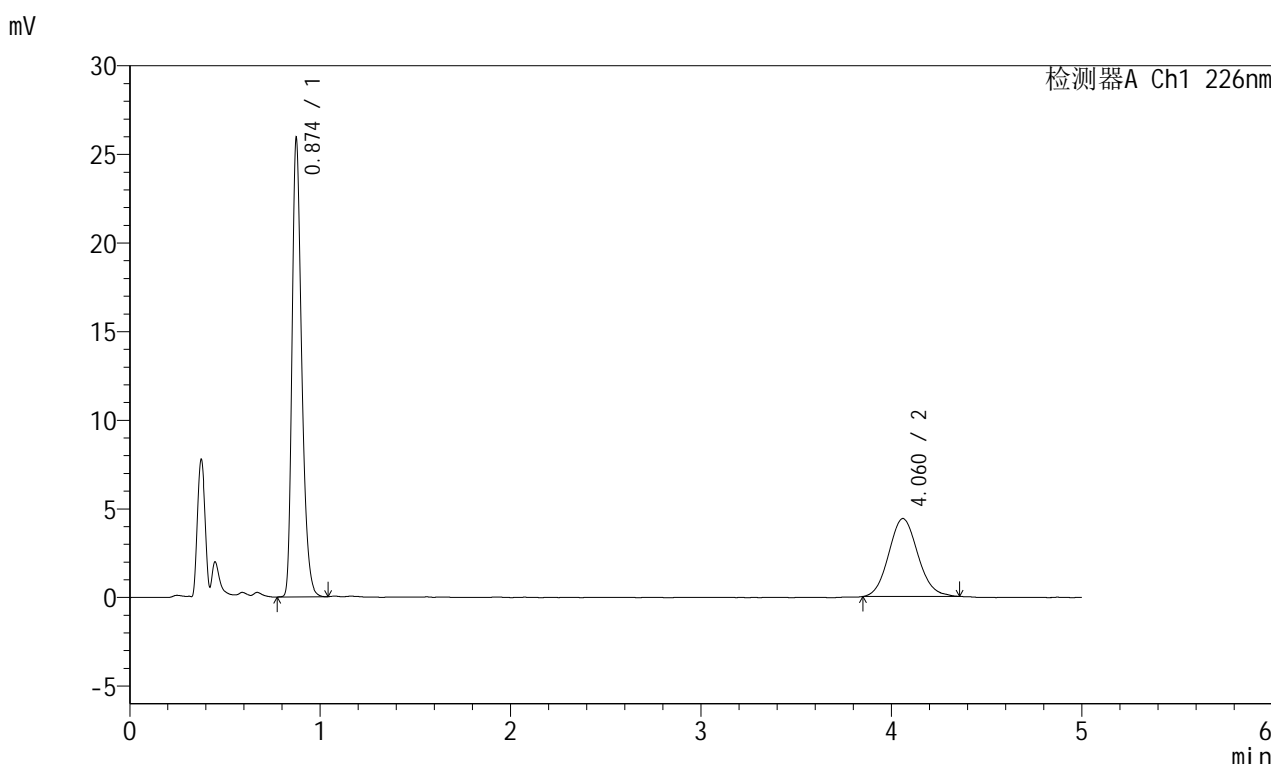


SMF-215

<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 - 11-39/7-1160-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:41:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

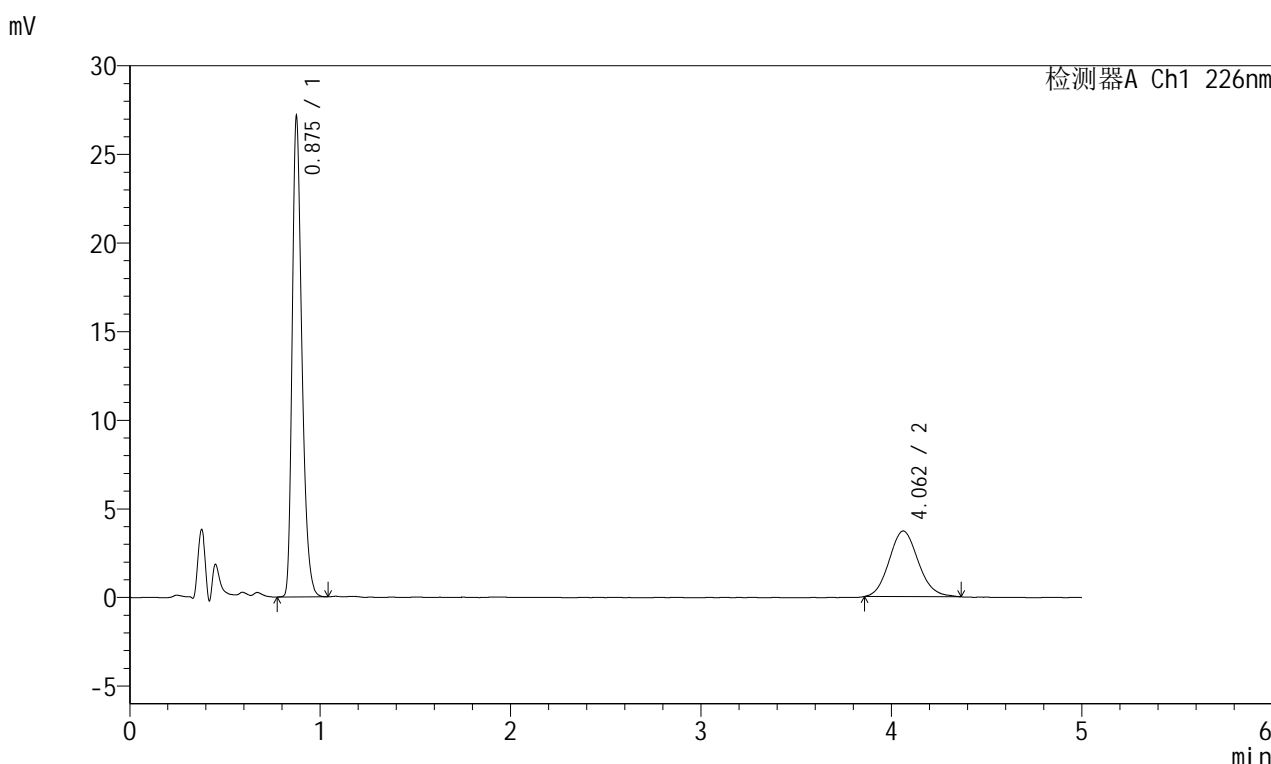
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	90961	66.050	25686	1458	1.307	--
2	4.060	46755	33.950	4397	3425	1.098	17.264
总计		137716	100.000	30083			

图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1161-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:46:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	95313	70.737	26749	1462	1.311	--
2	4.062	39429	29.263	3710	3436	1.107	17.286
总计		134742	100.000	30458			

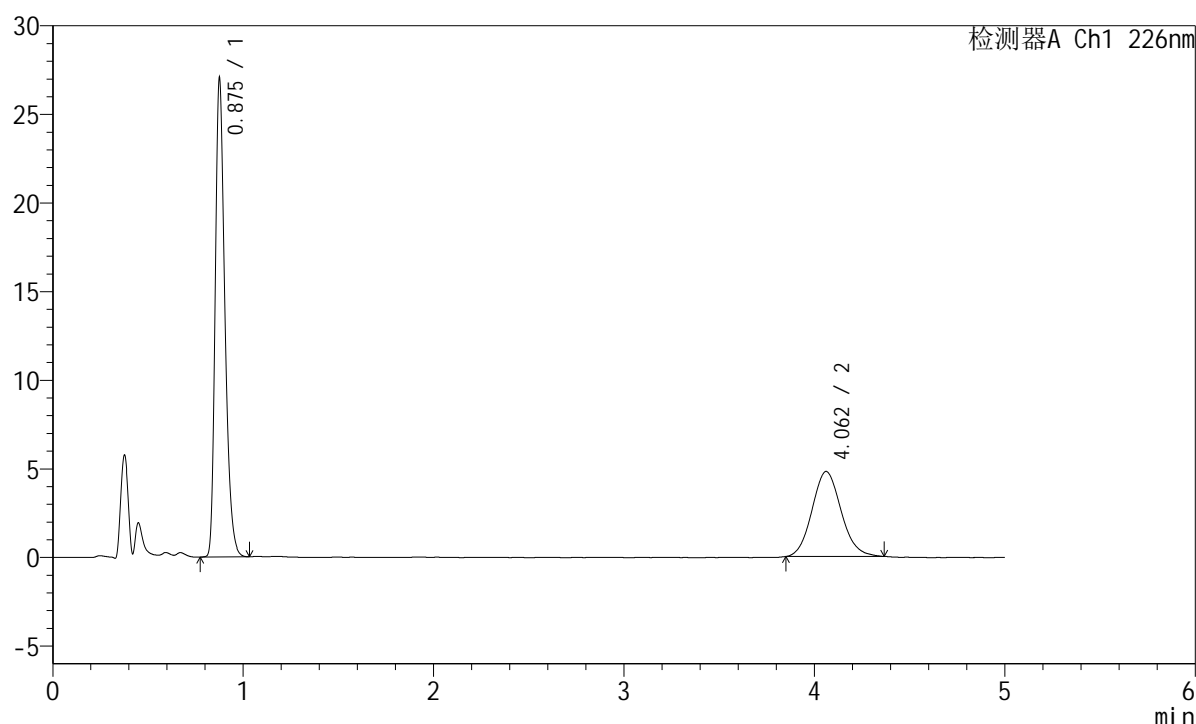
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1162-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

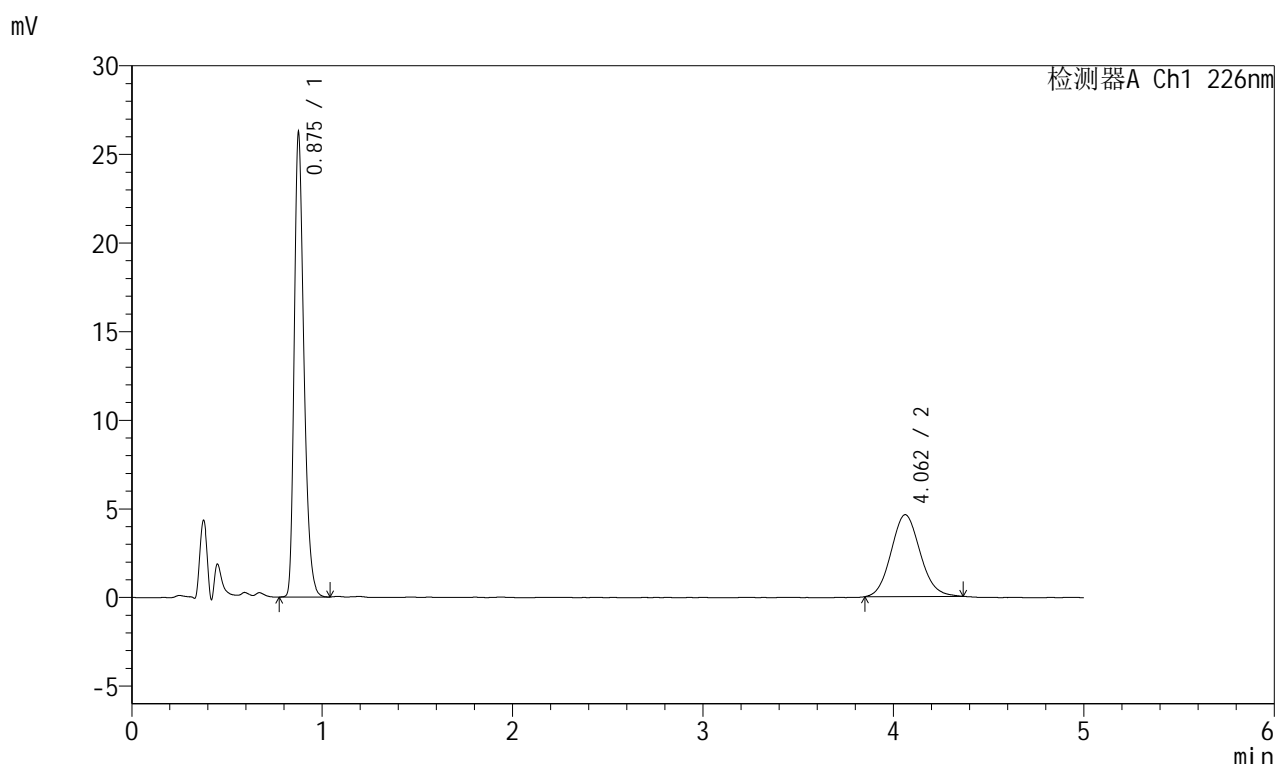
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94927	65.053	26644	1464	1.311	--
2	4.062	50996	34.947	4801	3430	1.108	17.276
总计		145923	100.000	31445			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1163-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 14:57:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	92153	65.294	25815	1463	1.311	--
2	4.062	48982	34.706	4625	3393	1.101	17.205
总计		141135	100.000	30440			

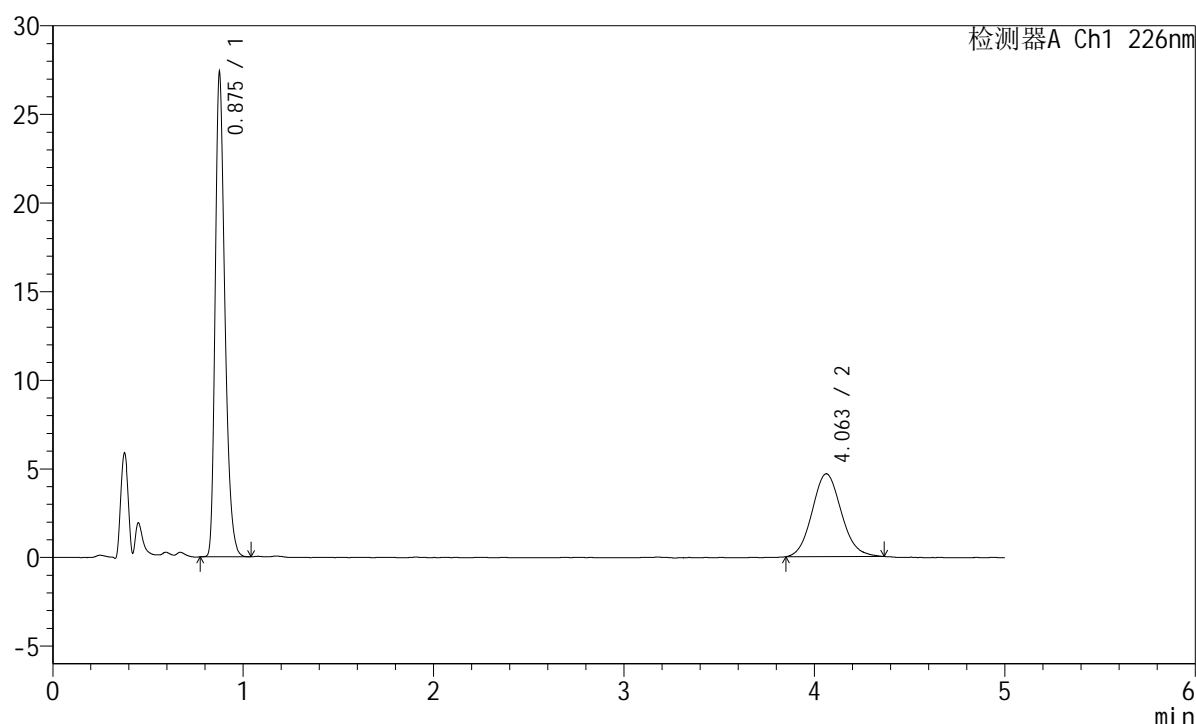
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1164-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:02:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	95955	65.830	26934	1464	1.310	--
2	4.063	49808	34.170	4681	3401	1.105	17.223
总计		145763	100.000	31616			

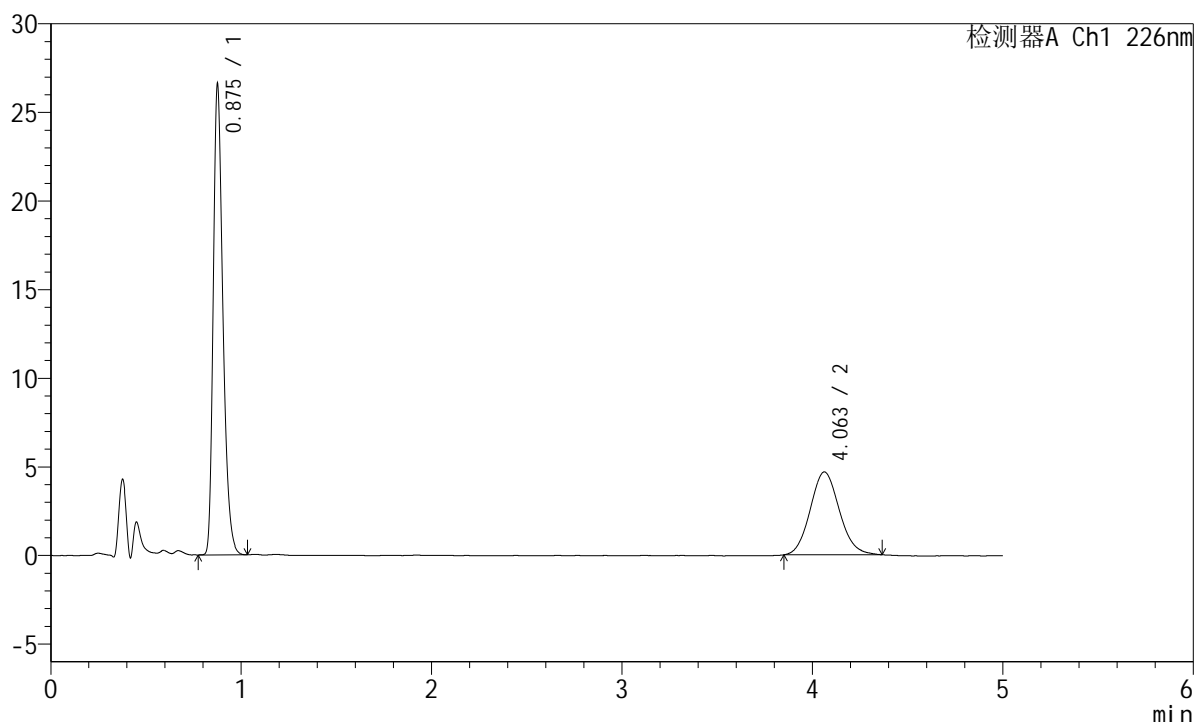
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1165-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	93339	65.270	26166	1464	1.311	--
2	4.063	49666	34.730	4680	3404	1.101	17.227
总计		143005	100.000	30847			

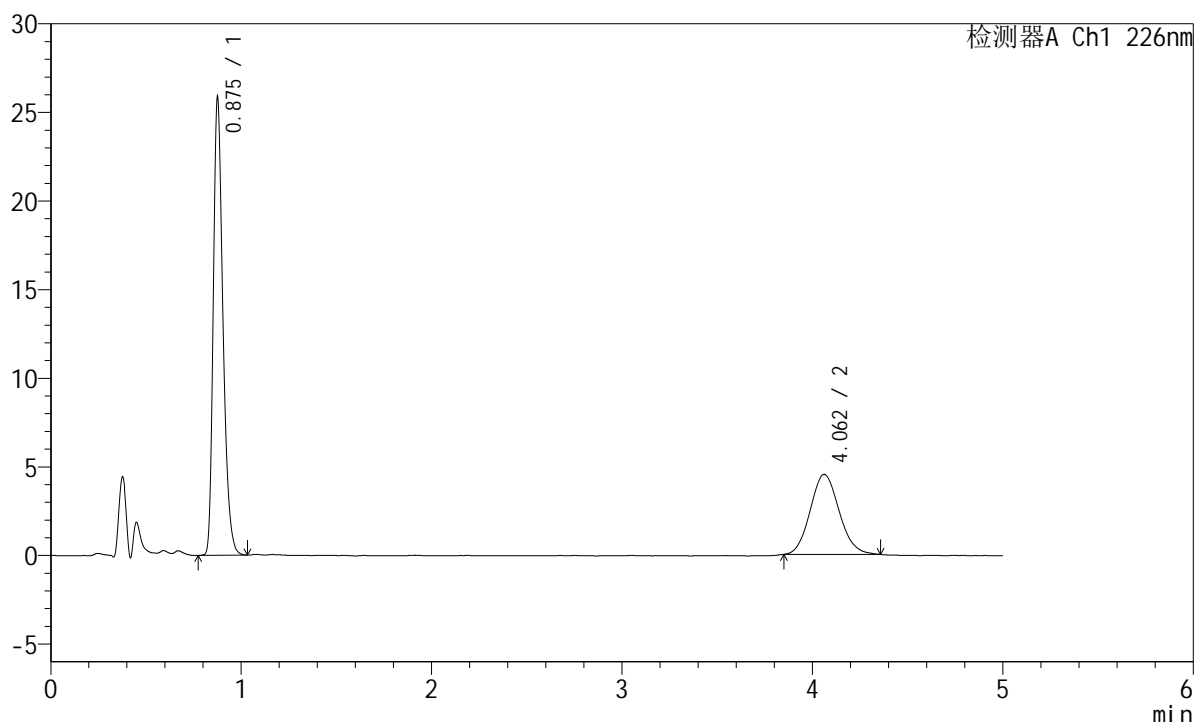
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1166-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90931	65.585	25415	1463	1.310	--
2	4.062	47714	34.415	4517	3404	1.104	17.221
总计		138645	100.000	29933			

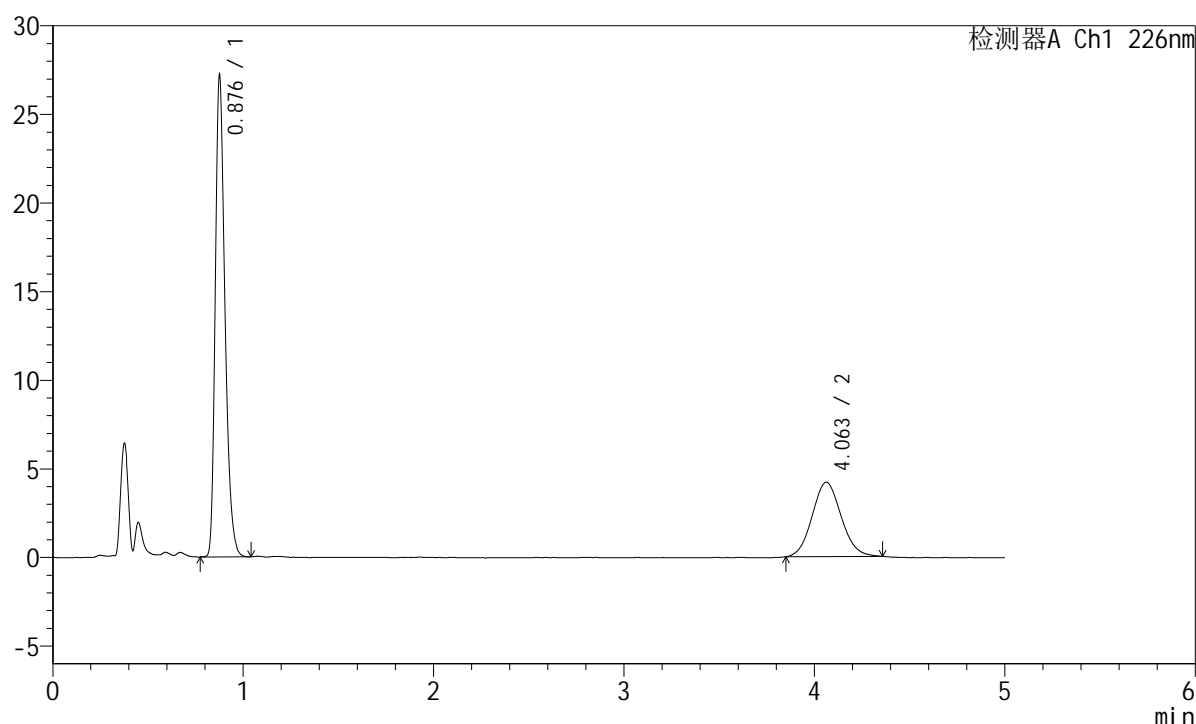
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1167-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:18:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	95531	68.234	26728	1464	1.310	--
2	4.063	44475	31.766	4204	3371	1.085	17.163
总计		140006	100.000	30932			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

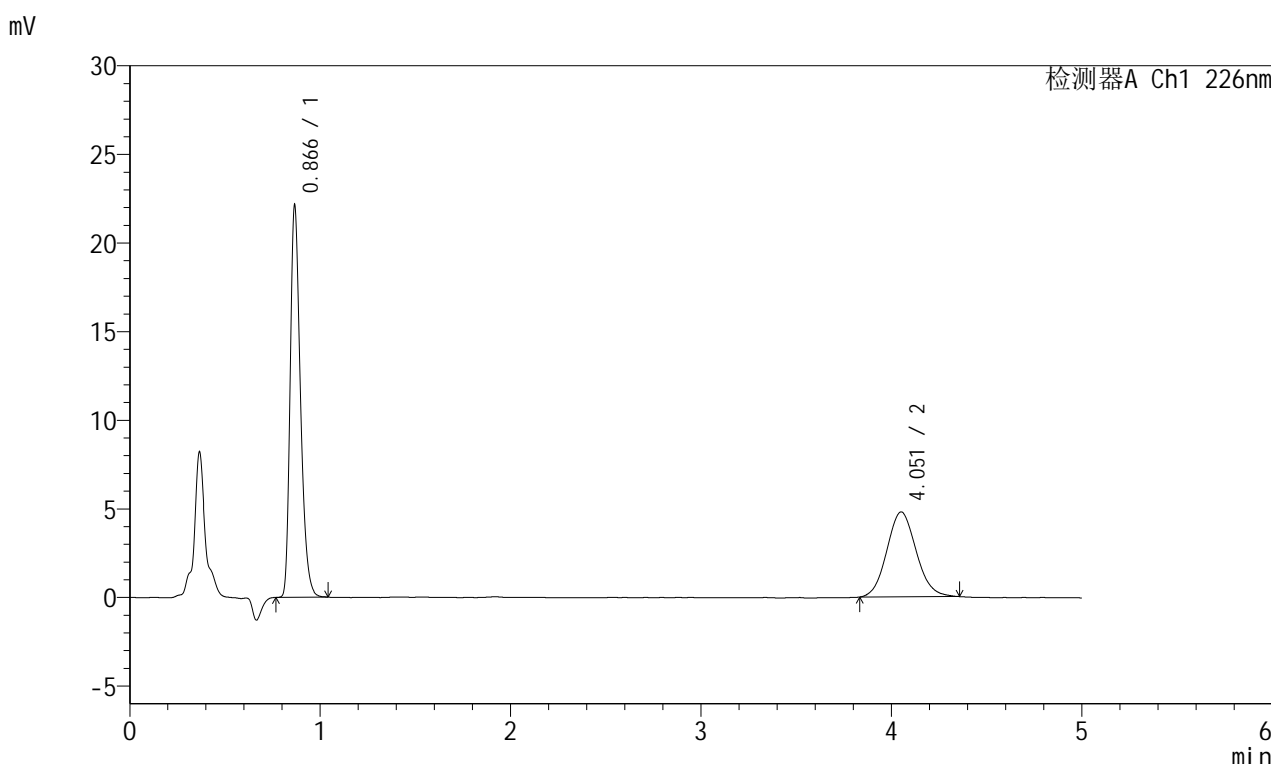


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1168-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:24:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

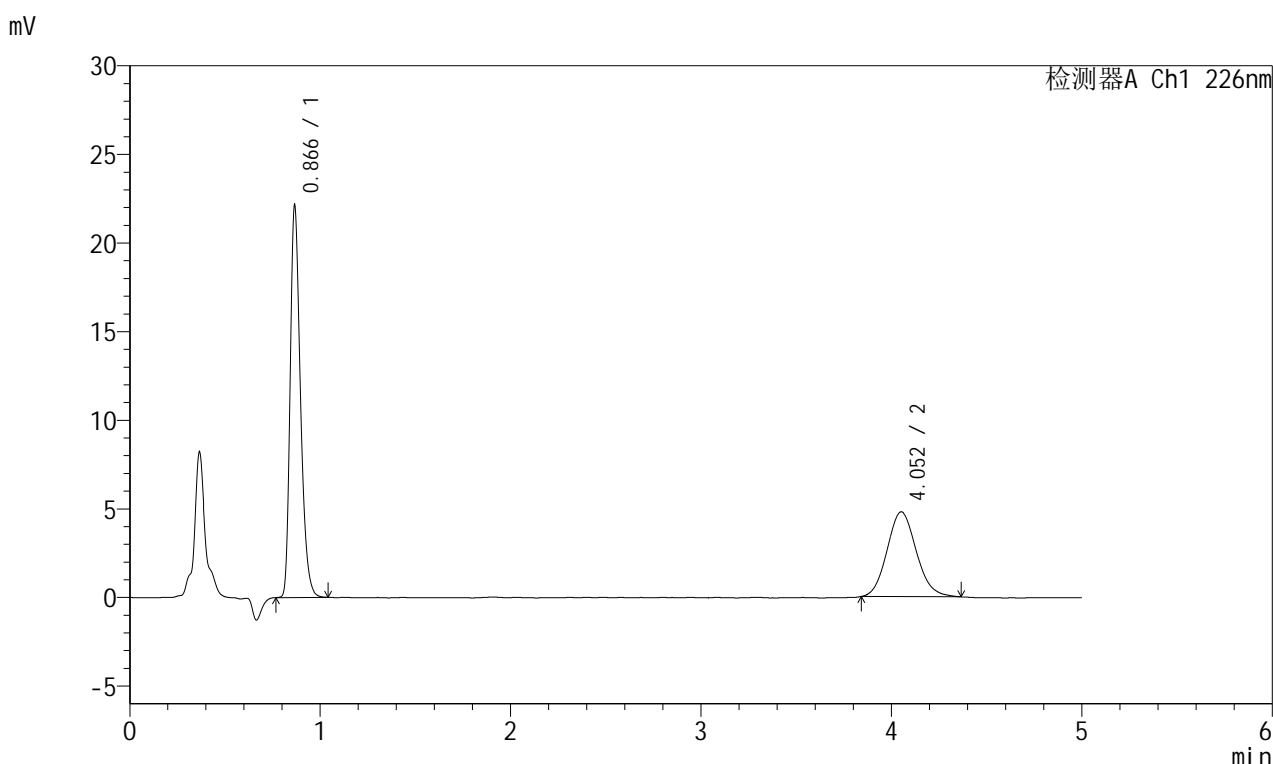
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82400	61.597	21999	1271	1.308	--
2	4.051	51372	38.403	4789	3306	1.090	16.811
总计		133773	100.000	26788			

图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1169-2 - zzp-2024110321p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:29:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82553	61.785	21999	1270	1.308	--
2	4.052	51060	38.215	4783	3370	1.114	16.930
总计		133613	100.000	26781			

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

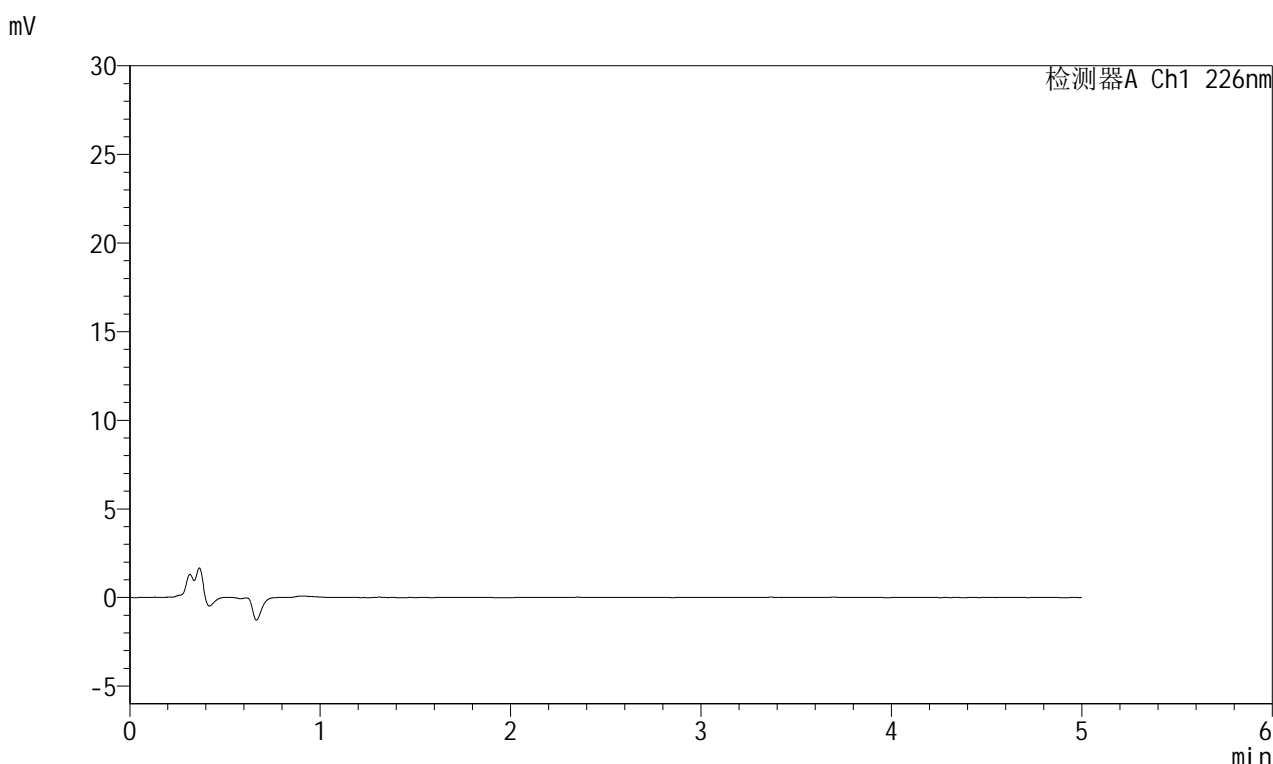


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1170-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:35:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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-水介质-桨法-50转
 溶剂

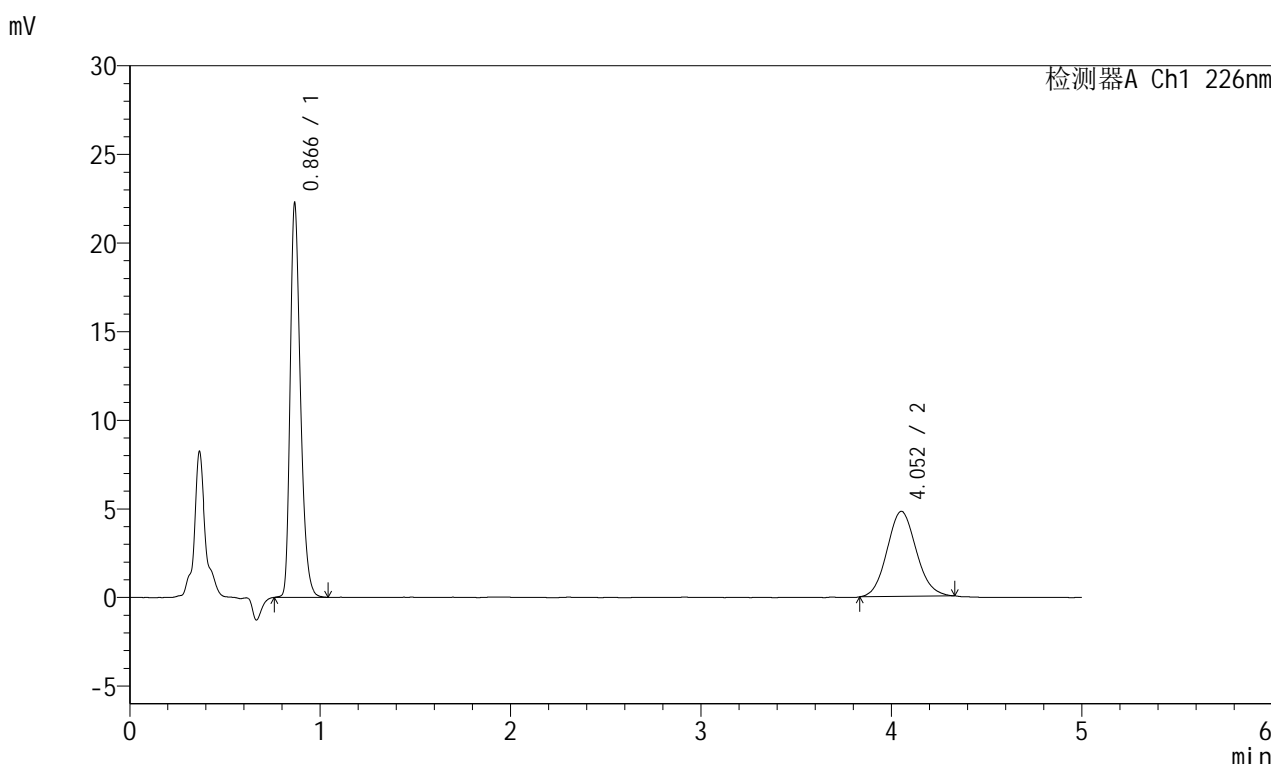


SMF-215

<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 - 11-39/7-1171-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:40:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83156	61.918	22105	1267	1.305	--
2	4.052	51144	38.082	4797	3339	1.091	16.868
总计		134300	100.000	26902			

图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

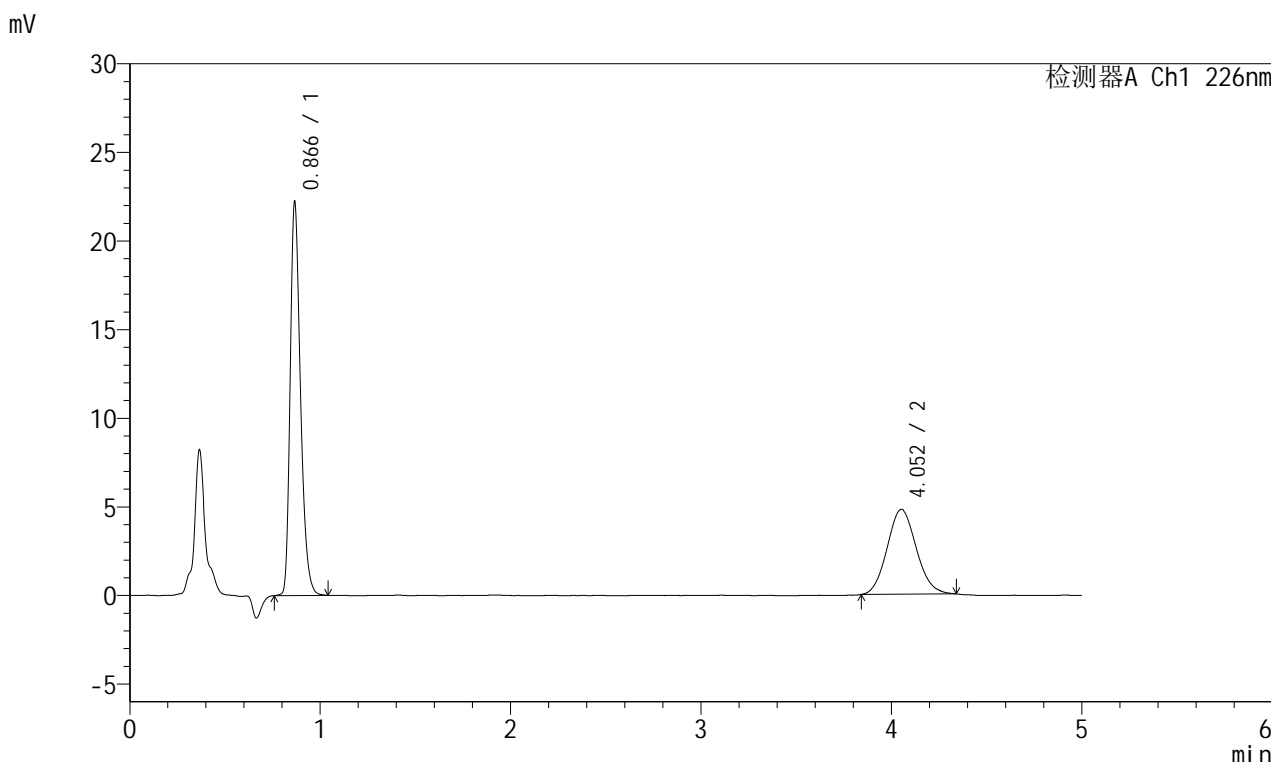


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1172-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:46:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

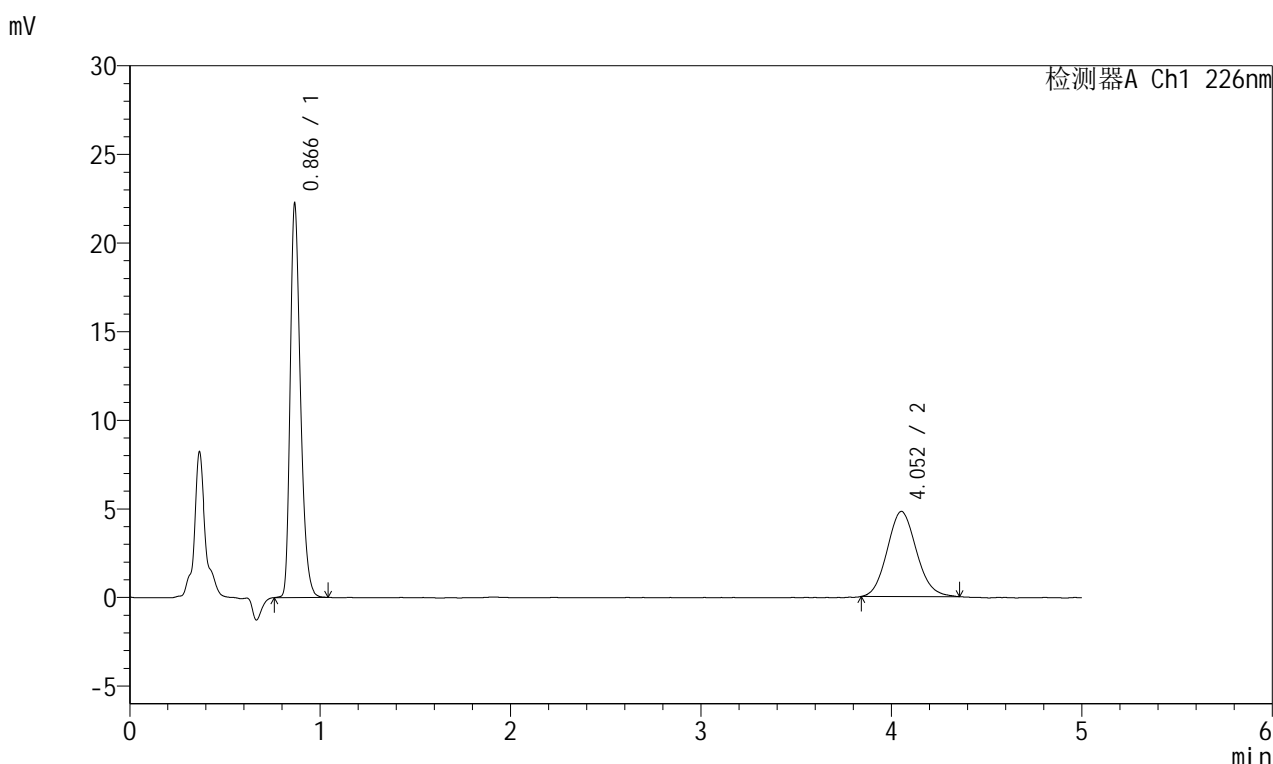
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83010	62.002	22076	1266	1.304	--
2	4.052	50873	37.998	4791	3351	1.096	16.886
总计		133883	100.000	26866			

图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1173-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:51:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82982	61.814	22079	1266	1.304	--
2	4.052	51263	38.186	4800	3354	1.105	16.891
总计		134245	100.000	26878			

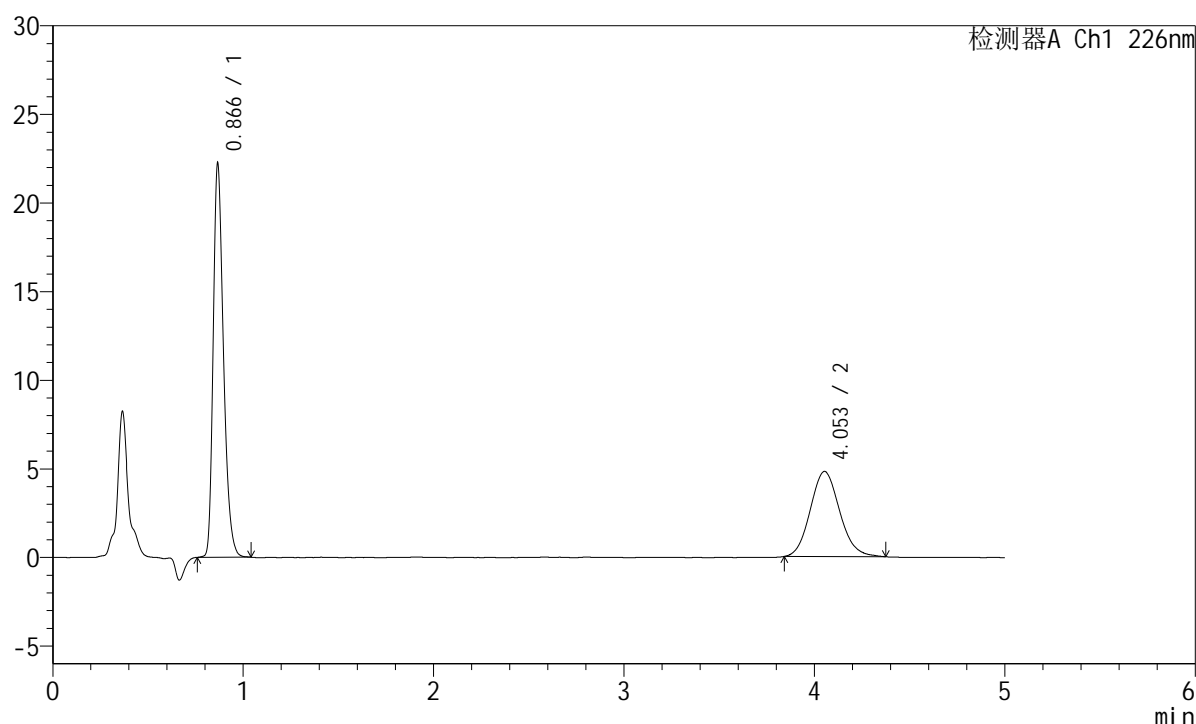
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1174-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 15:56:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82969	61.680	22073	1267	1.304	--
2	4.053	51547	38.320	4807	3316	1.115	16.824
总计		134516	100.000	26880			

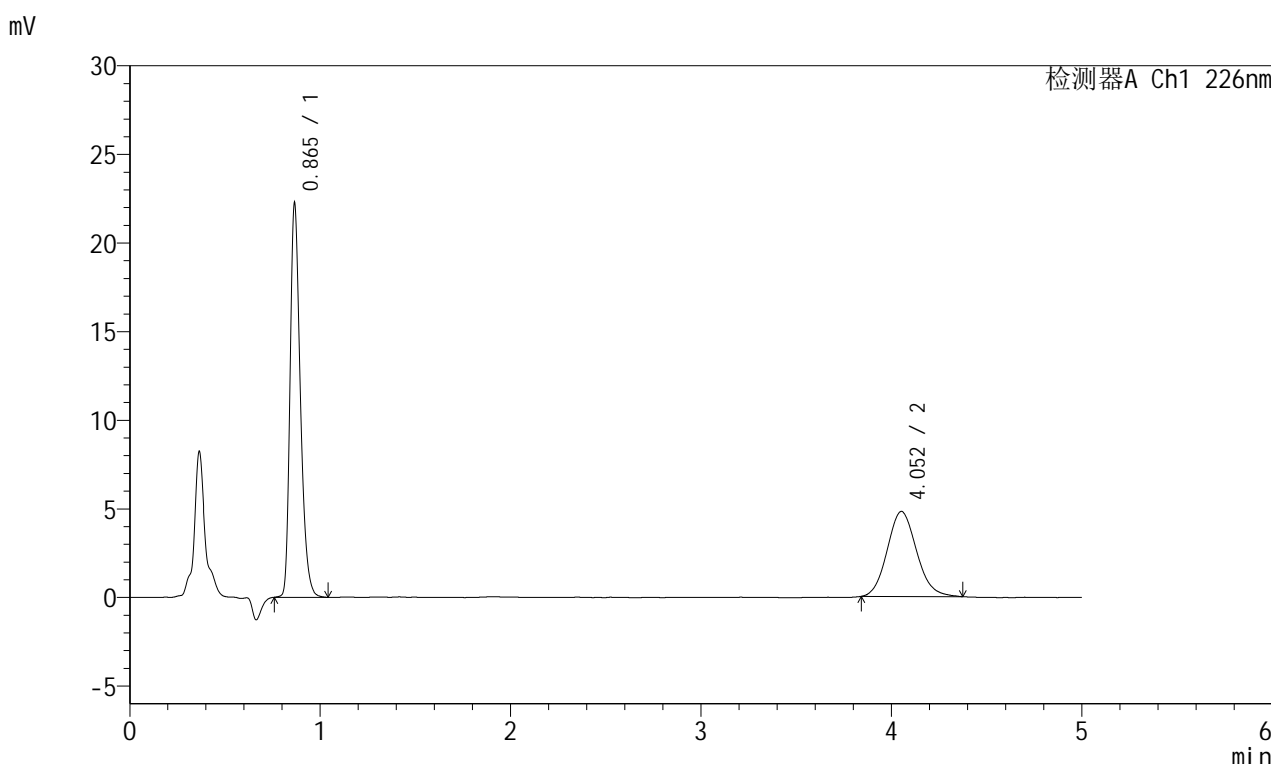


SMF-215

<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 - 11-39/7-1175-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:02:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	83129	61.759	22153	1268	1.302	--
2	4.052	51473	38.241	4798	3327	1.119	16.853
总计		134602	100.000	26951			

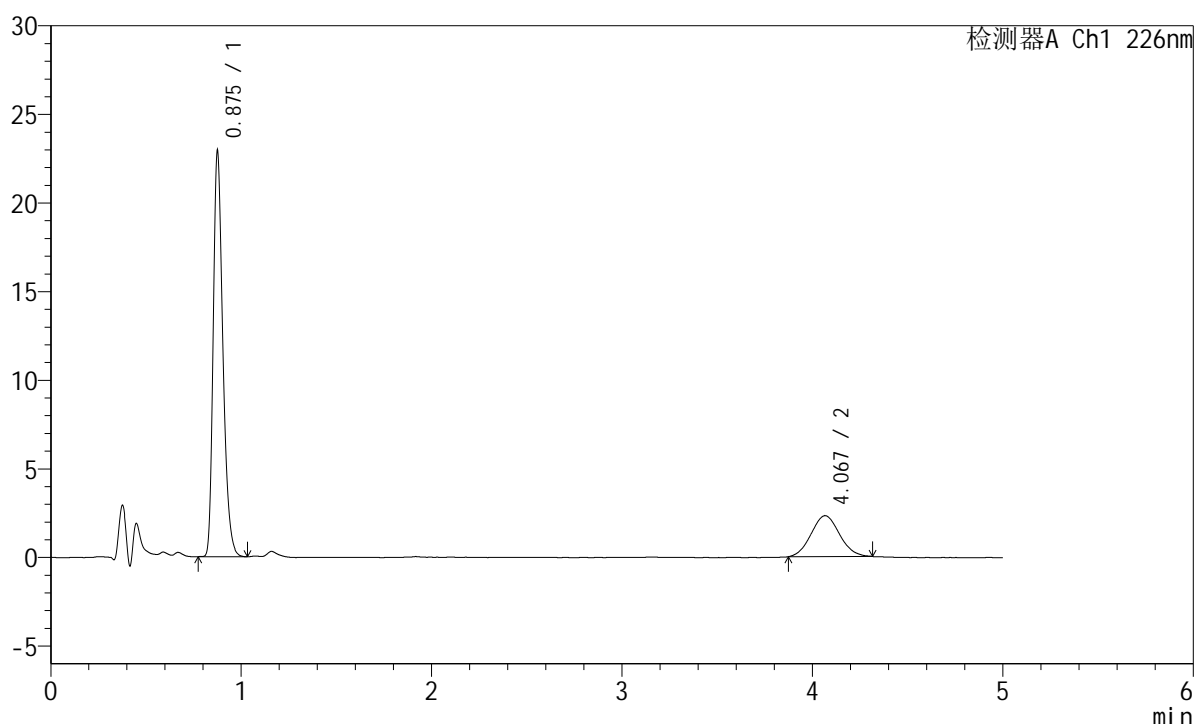
图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1176-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:07:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	80501	77.066	22592	1461	1.310	--
2	4.067	23955	22.934	2308	3489	1.072	17.394
总计		104456	100.000	24901			

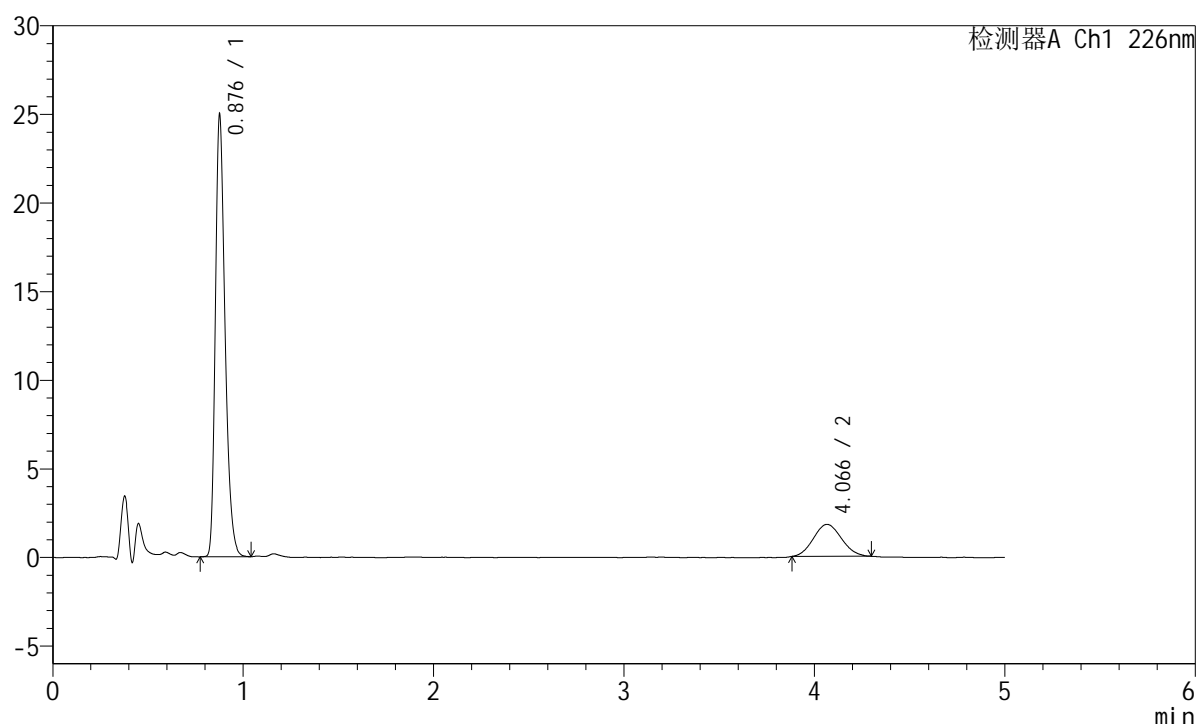
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1177-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:13:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	87759	82.587	24497	1462	1.307	--
2	4.066	18504	17.413	1805	3557	1.086	17.511
总计		106263	100.000	26302			

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-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

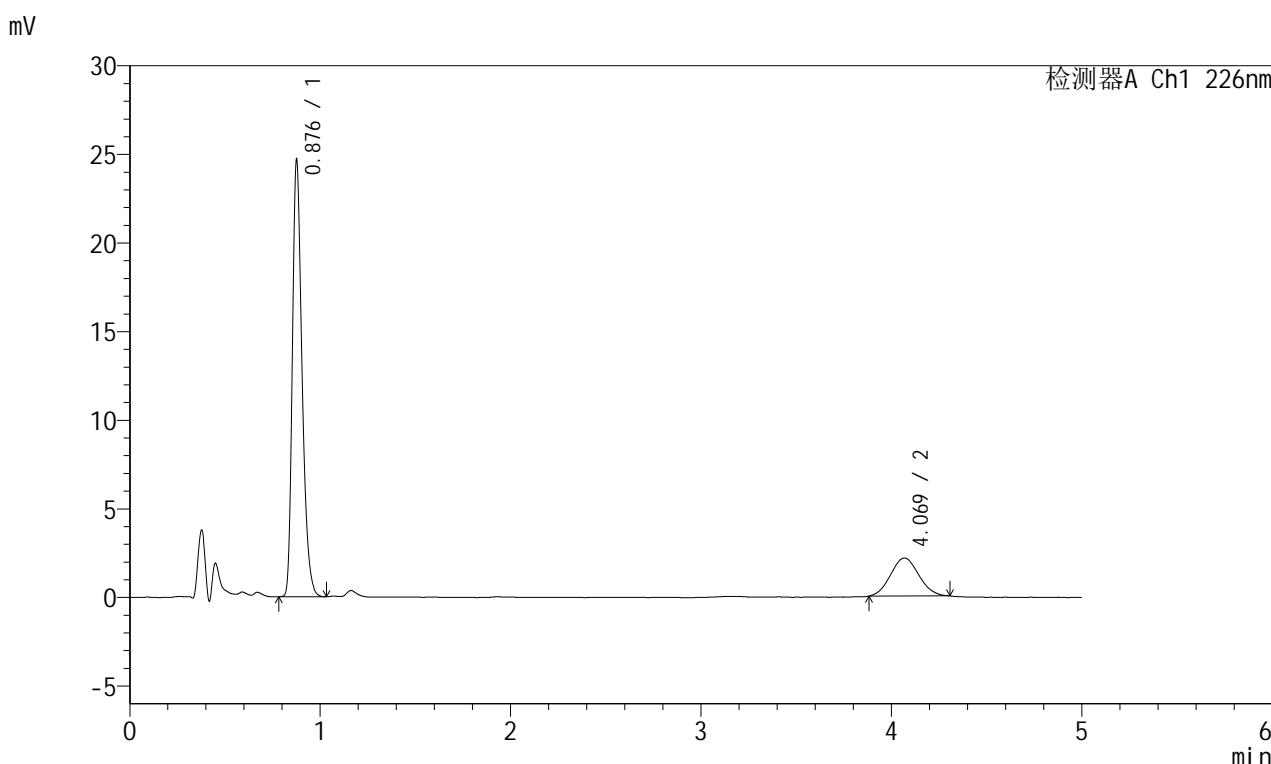


SMF-215

<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 - 11-39/7-1178-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:18:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86713	79.694	24202	1462	1.310	--
2	4.069	22095	20.306	2146	3516	1.065	17.441
总计		108808	100.000	26348			

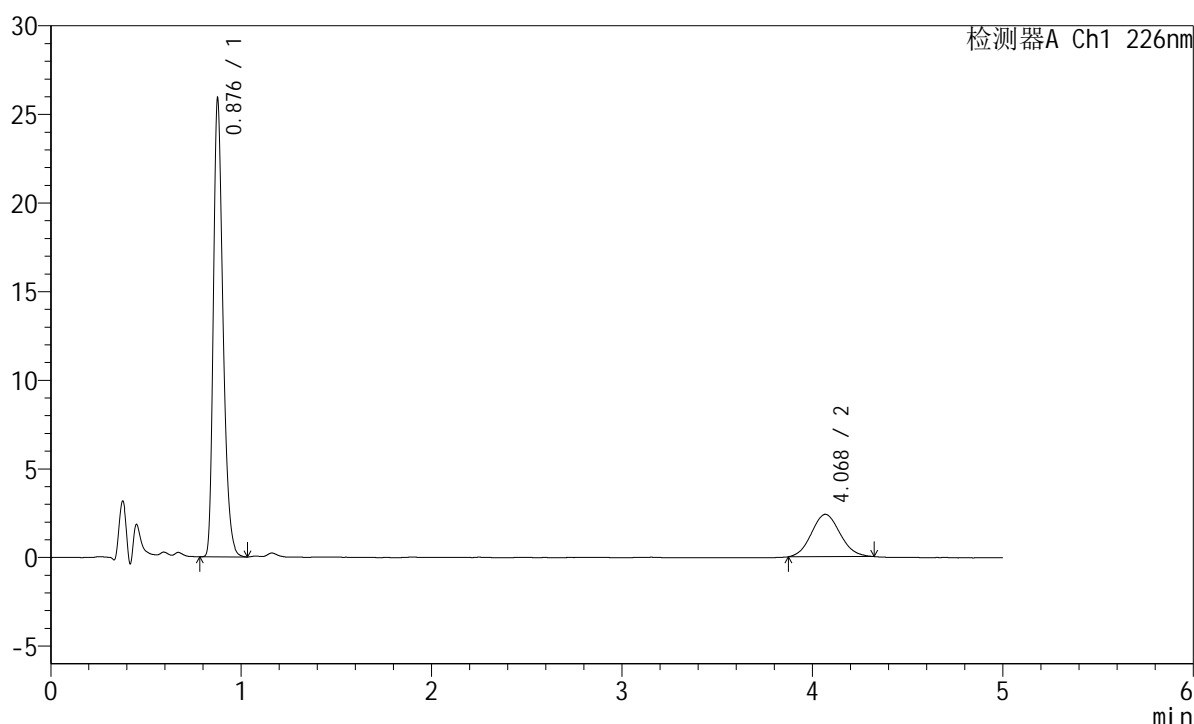
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1179-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:23:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90949	78.423	25389	1462	1.310	--
2	4.068	25024	21.577	2393	3481	1.090	17.374
总计		115972	100.000	27782			

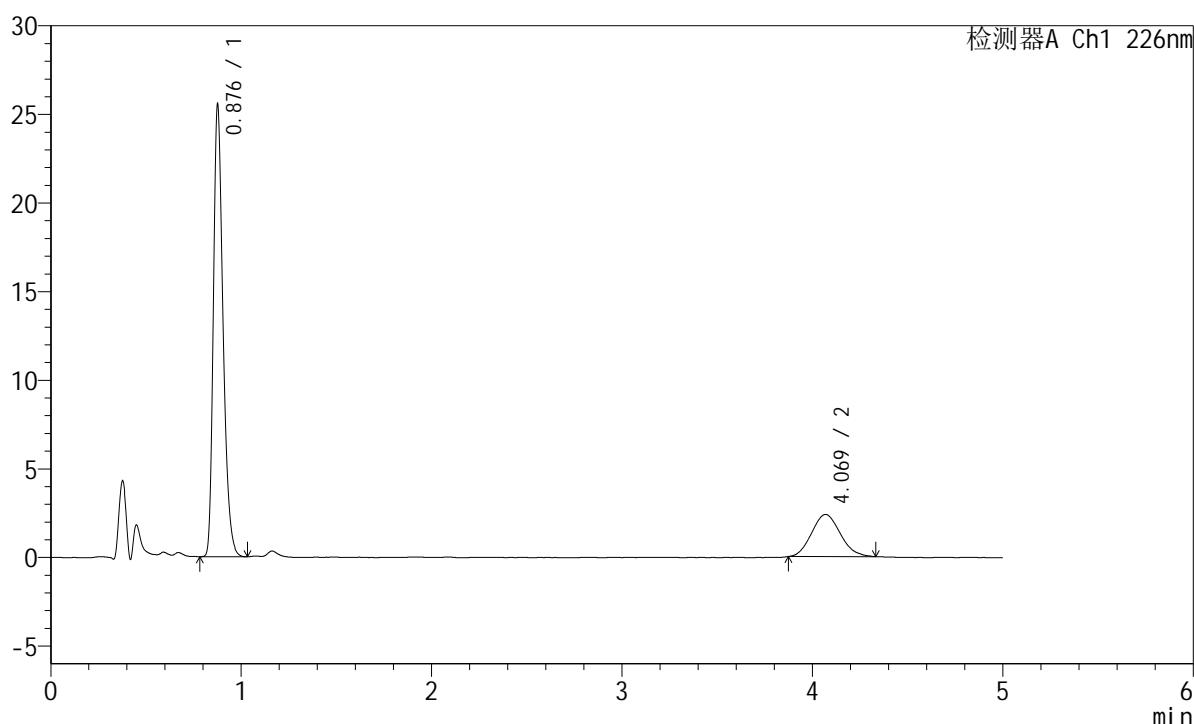
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1180-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:29:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

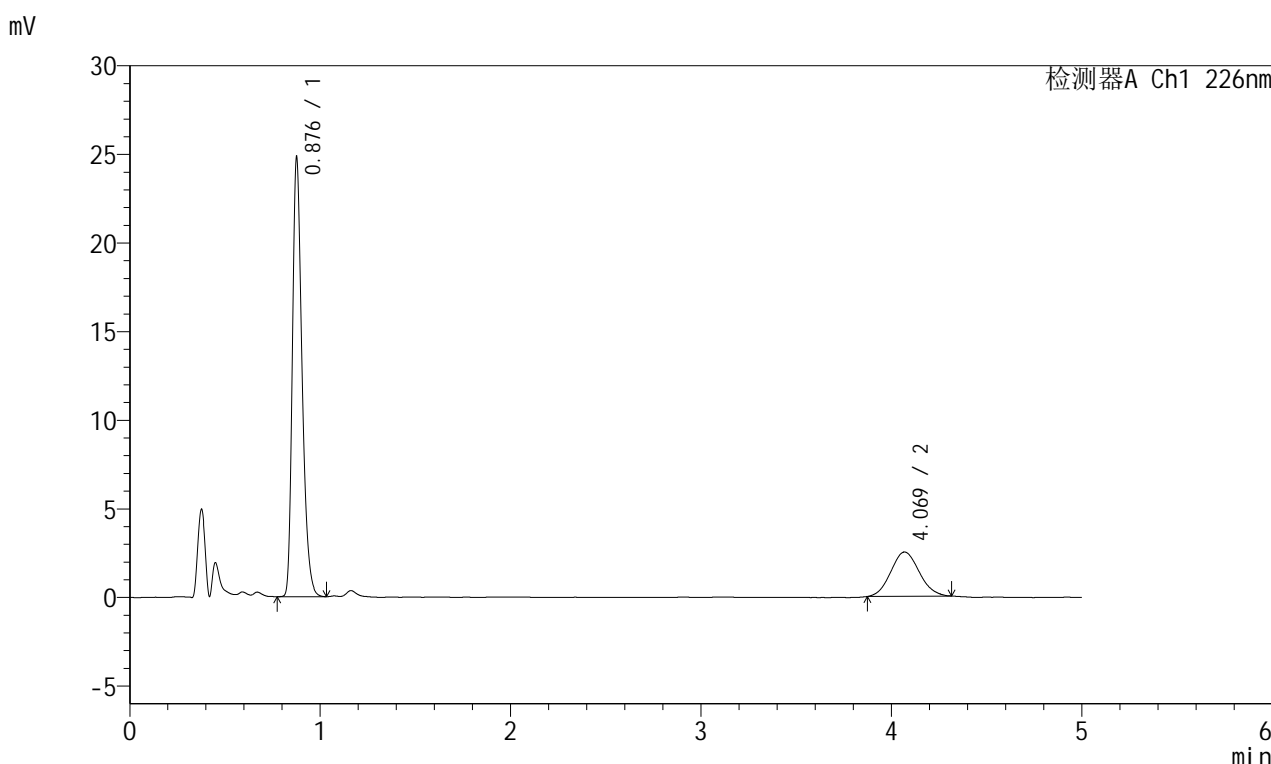
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89644	78.274	25058	1464	1.309	--
2	4.069	24882	21.726	2378	3399	1.112	17.227
总计		114525	100.000	27435			

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-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1181-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	87173	77.056	24345	1463	1.309	--
2	4.069	25956	22.944	2498	3492	1.082	17.398
总计		113129	100.000	26843			

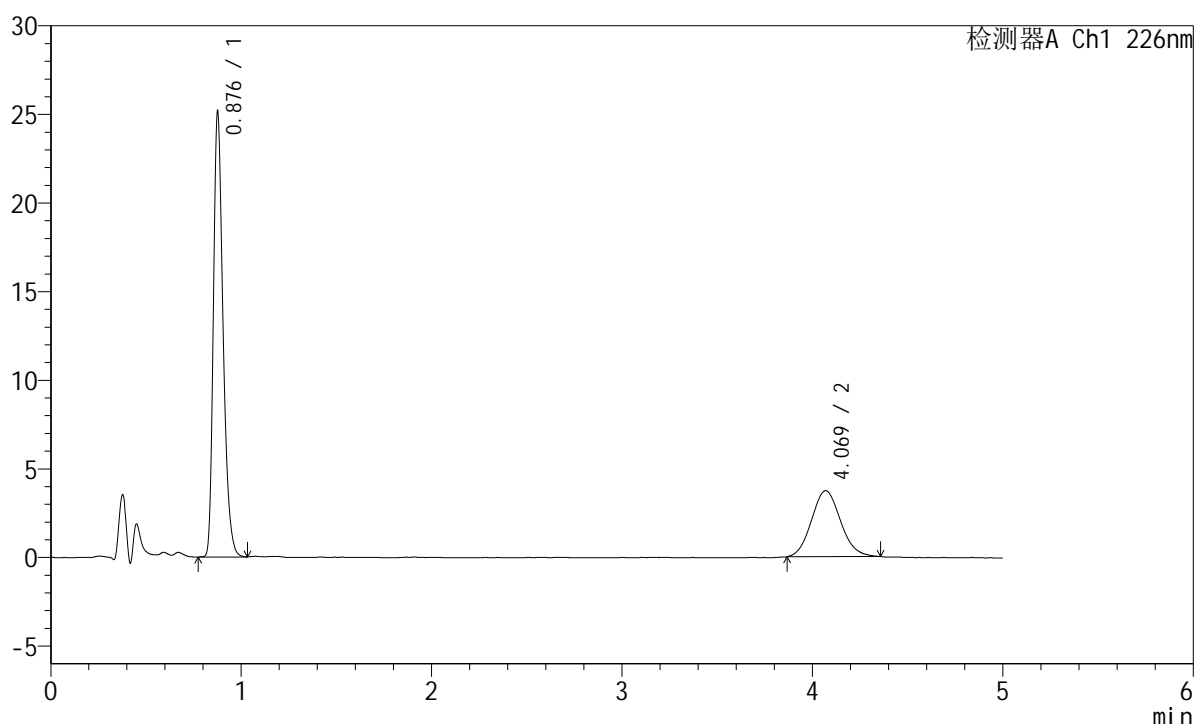
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1182-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:39:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88447	69.108	24686	1461	1.310	--
2	4.069	39538	30.892	3725	3378	1.102	17.181
总计		127985	100.000	28411			

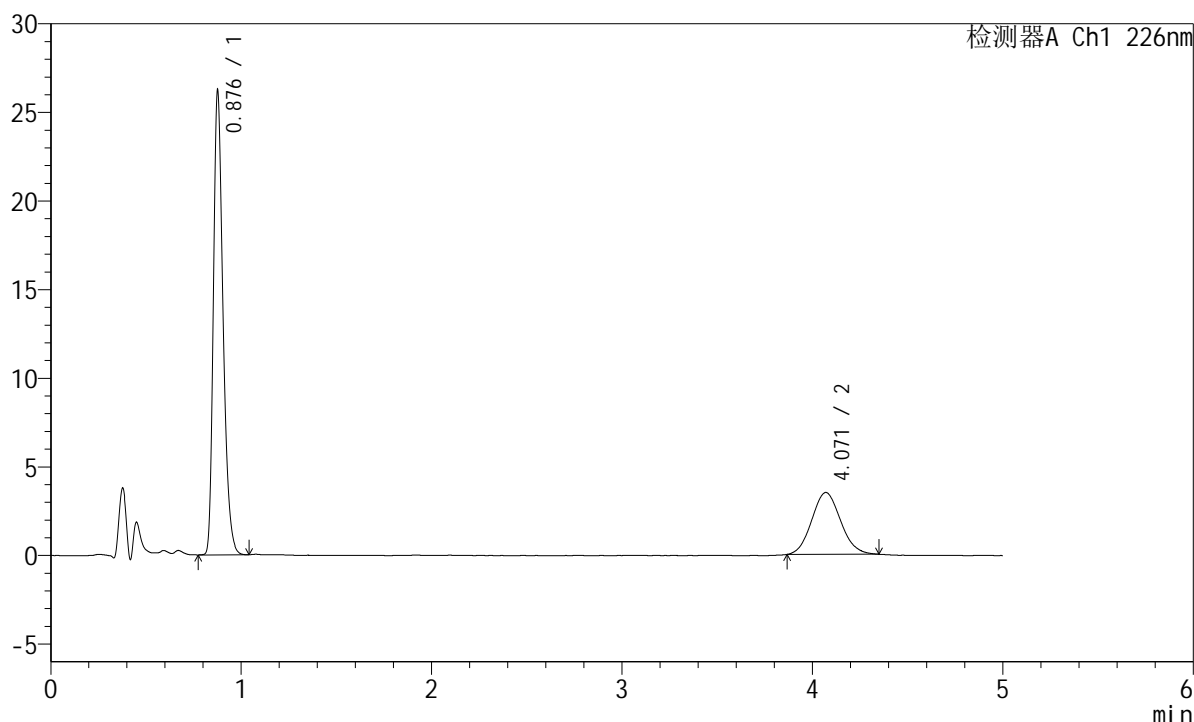
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1183-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92079	71.419	25728	1462	1.310	--
2	4.071	36848	28.581	3496	3385	1.090	17.199
总计		128927	100.000	29224			

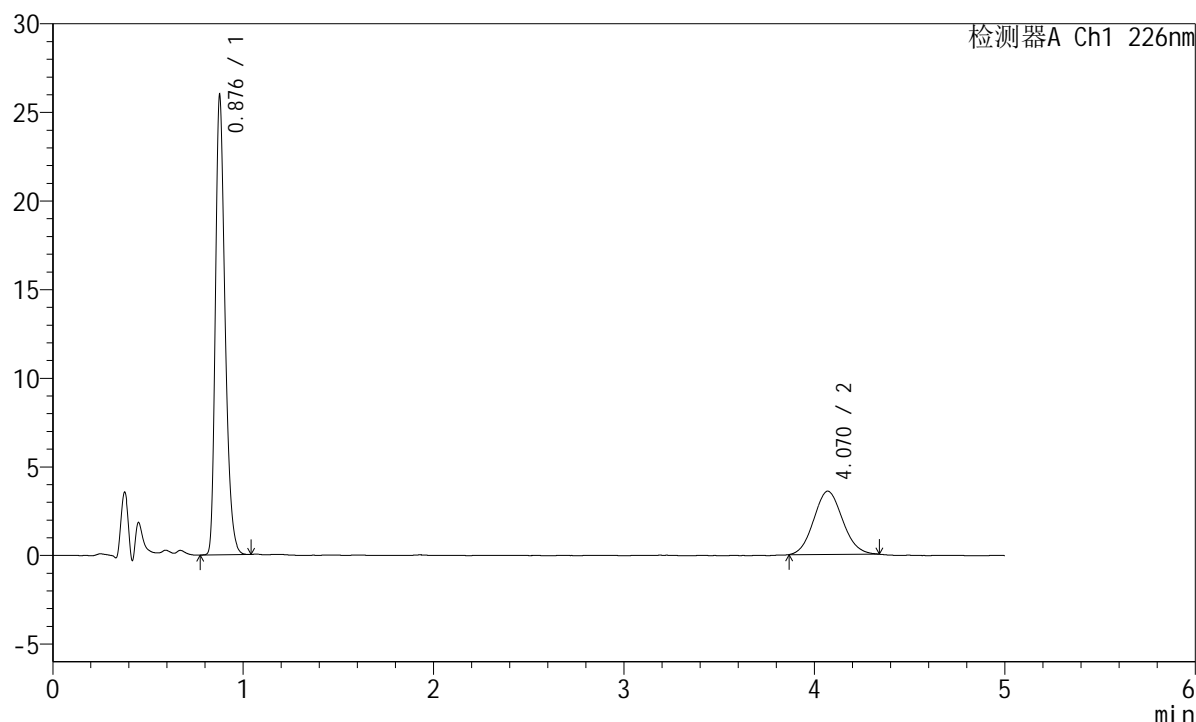
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1184-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:50:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91173	70.778	25498	1461	1.308	--
2	4.070	37643	29.222	3571	3408	1.085	17.239
总计		128816	100.000	29069			

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-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

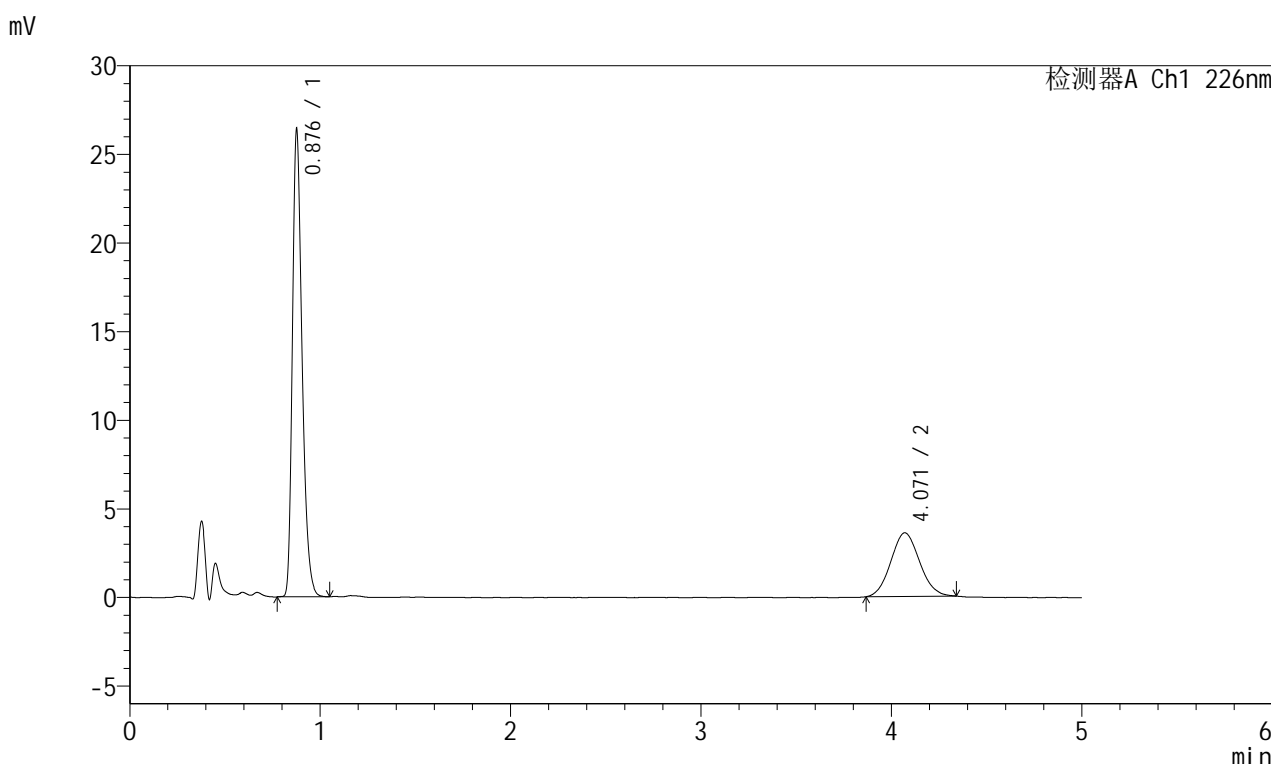


SMF-215

<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 - 11-39/7-1185-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 16:56:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

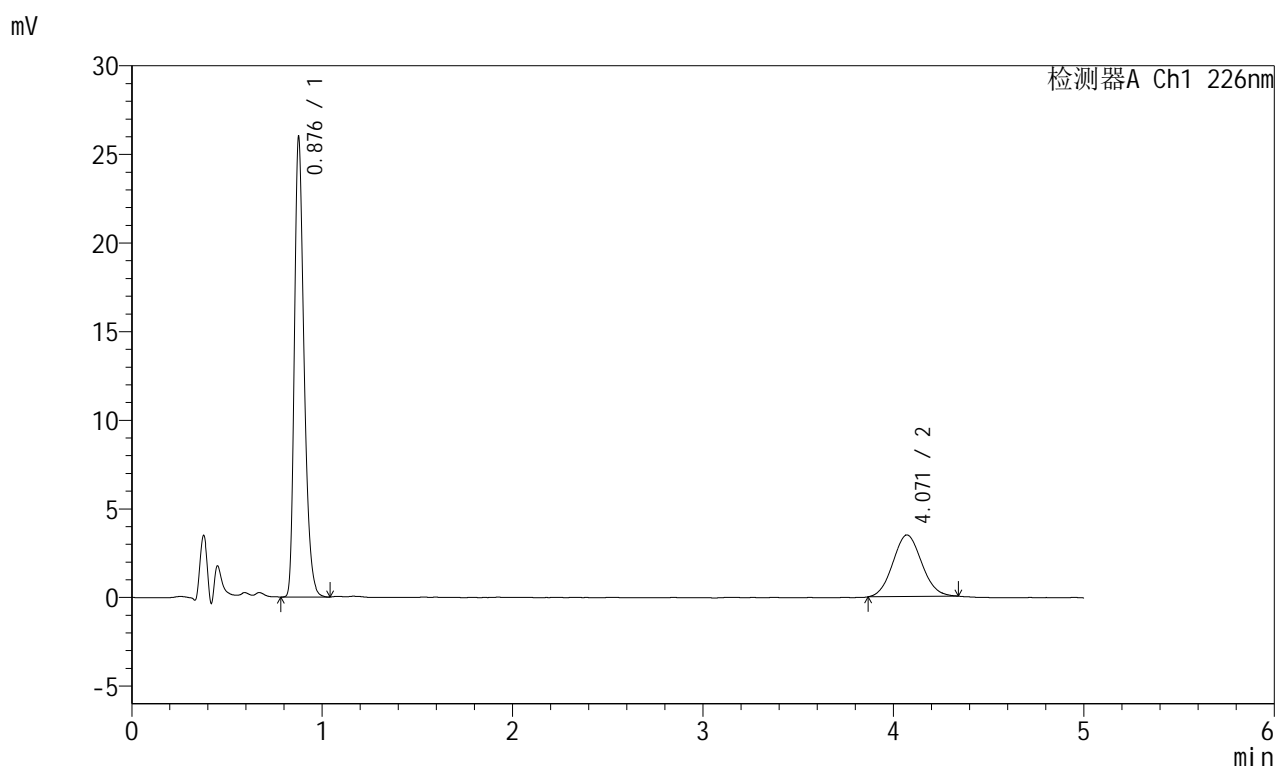
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92760	71.118	25932	1464	1.309	--
2	4.071	37671	28.882	3591	3406	1.078	17.241
总计		130431	100.000	29524			

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-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 - 11-39/7-1186-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91360	71.406	25509	1461	1.311	--
2	4.071	36584	28.594	3482	3404	1.077	17.234
总计		127945	100.000	28991			

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-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

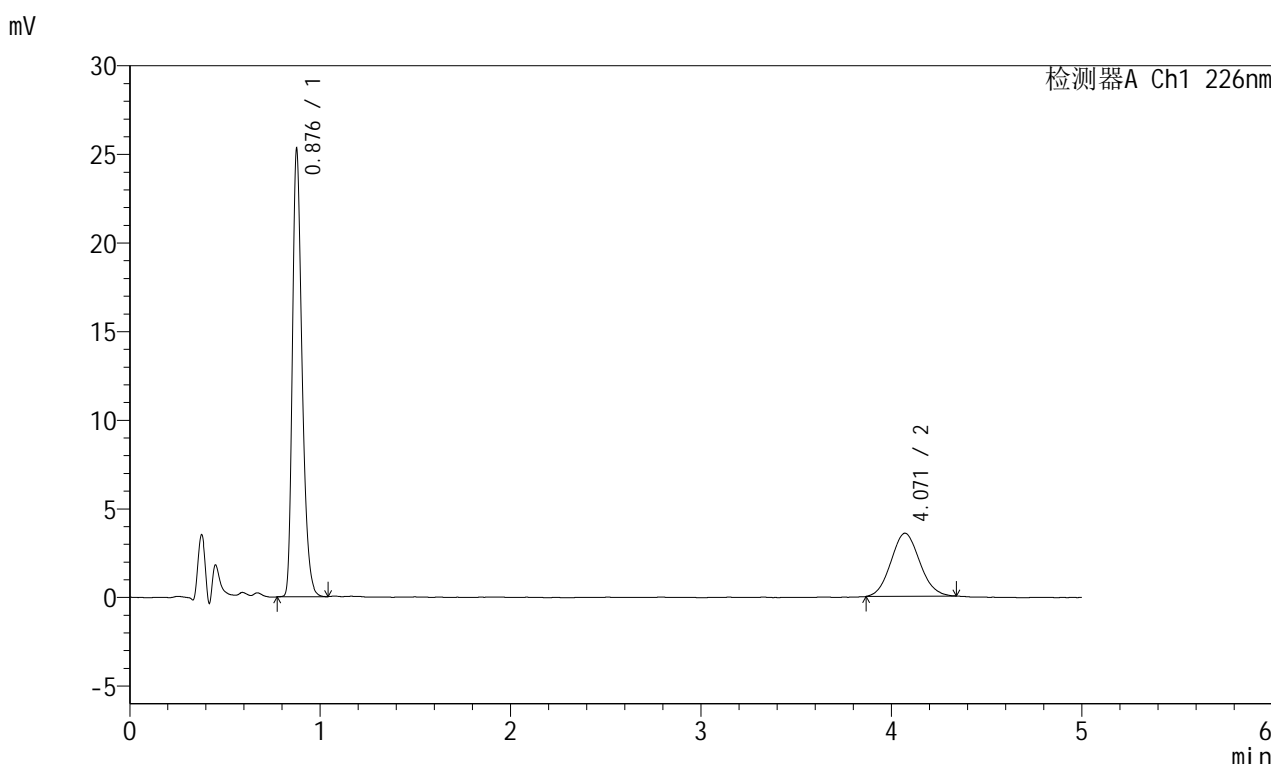


SMF-215

<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 - 11-39/7-1187-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:06:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88871	70.376	24829	1462	1.308	--
2	4.071	37409	29.624	3560	3422	1.081	17.268
总计		126280	100.000	28389			

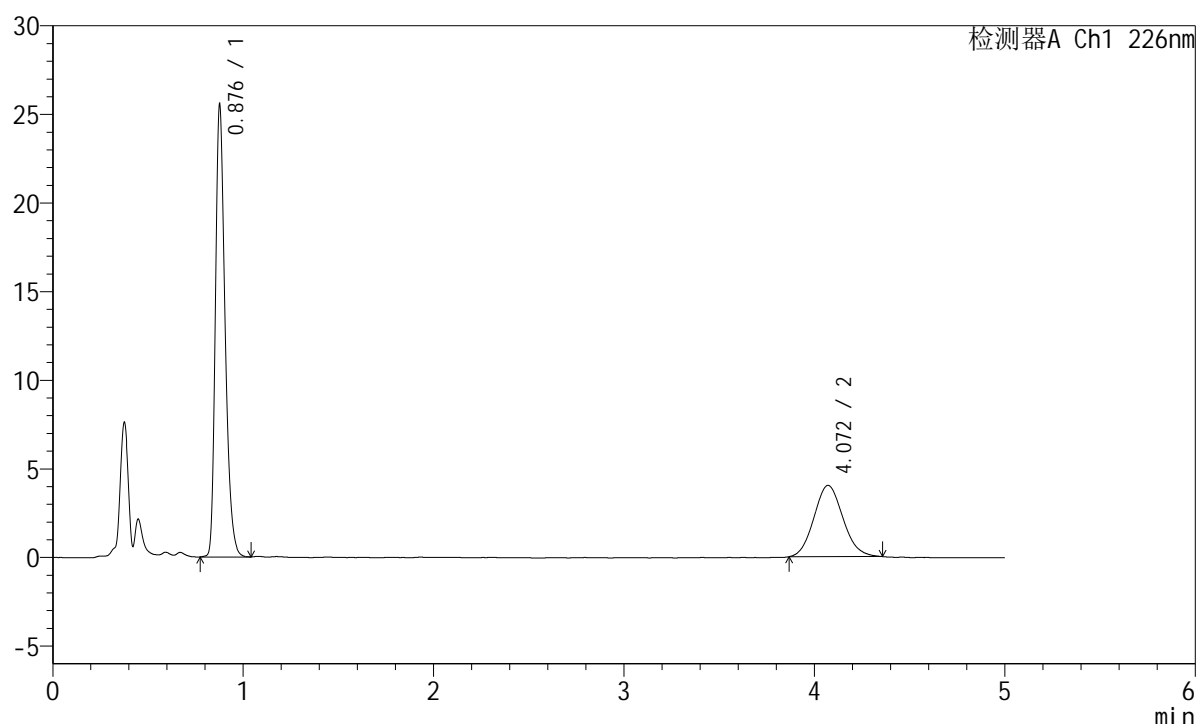
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1188-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:12:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

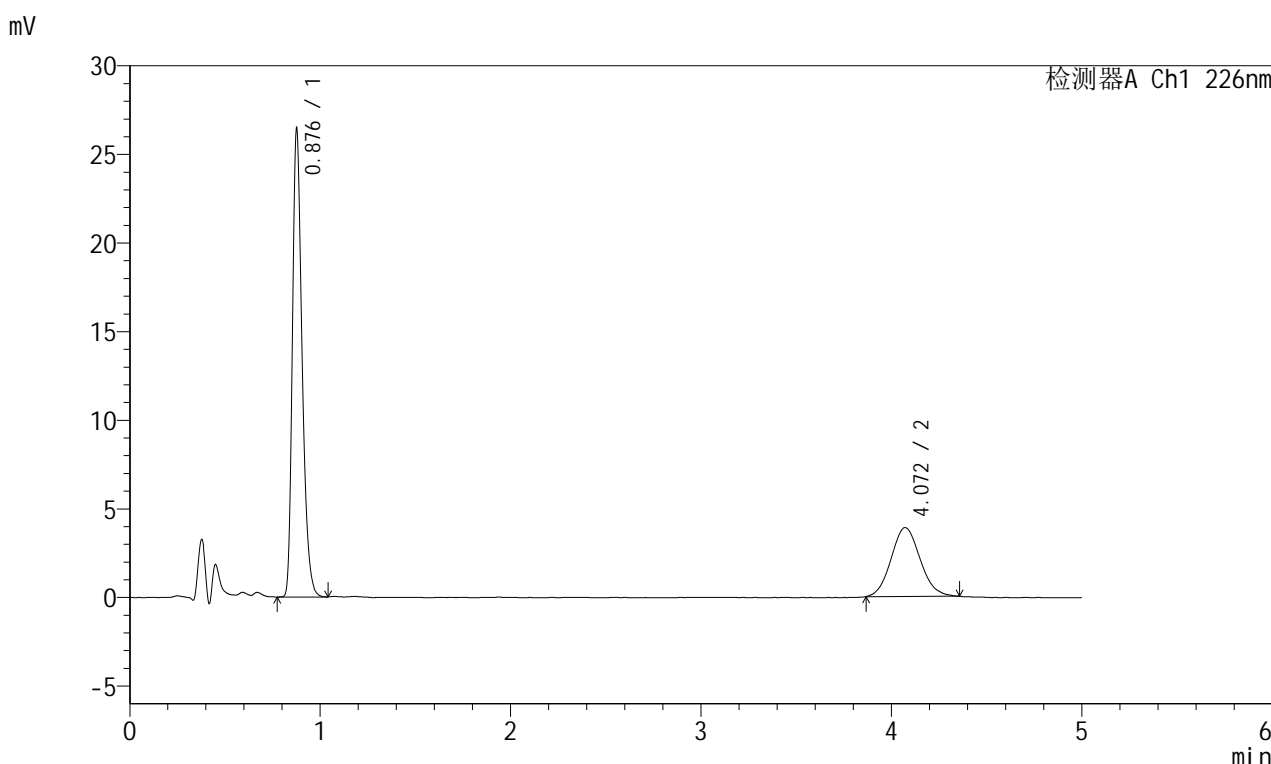
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89804	67.801	25092	1463	1.307	--
2	4.072	42649	32.199	4031	3385	1.103	17.200
总计		132453	100.000	29123			

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-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 - 11-39/7-1189-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:17:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93029	69.291	25973	1461	1.310	--
2	4.072	41230	30.709	3890	3402	1.100	17.231
总计		134259	100.000	29863			

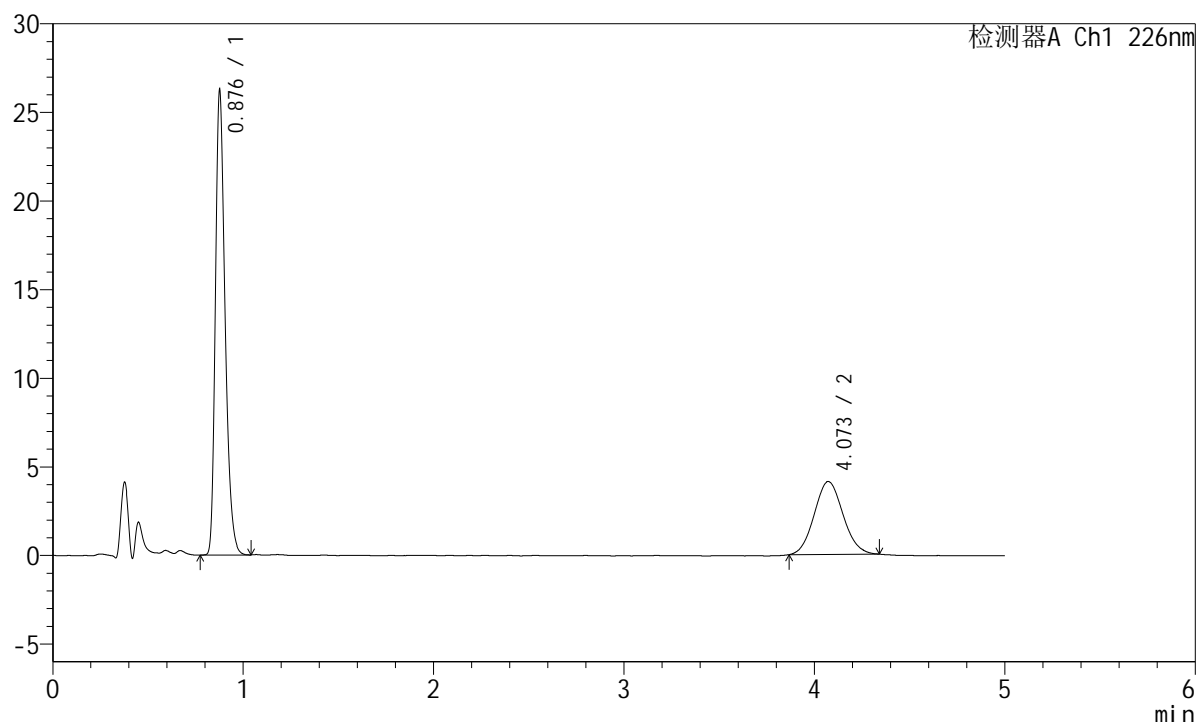
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1190-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92204	68.056	25786	1463	1.308	--
2	4.073	43278	31.944	4120	3459	1.085	17.342
总计		135482	100.000	29906			

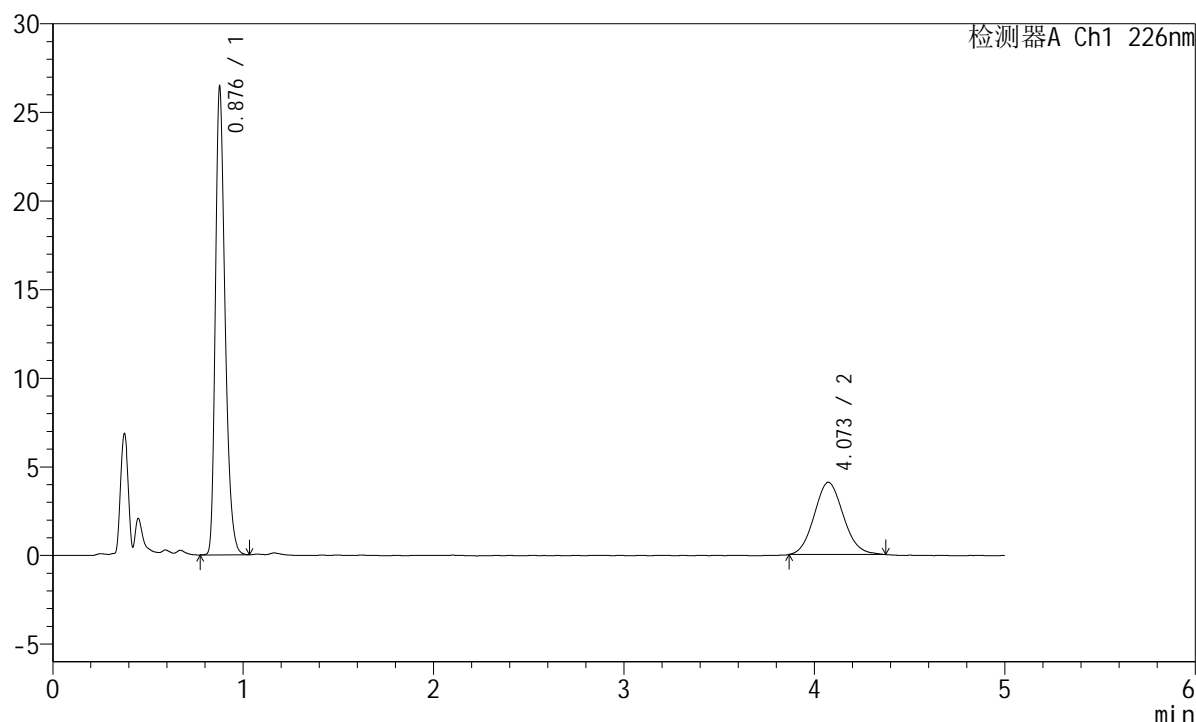
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1191-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92824	68.203	25960	1464	1.307	--
2	4.073	43275	31.797	4080	3409	1.099	17.250
总计		136099	100.000	30040			

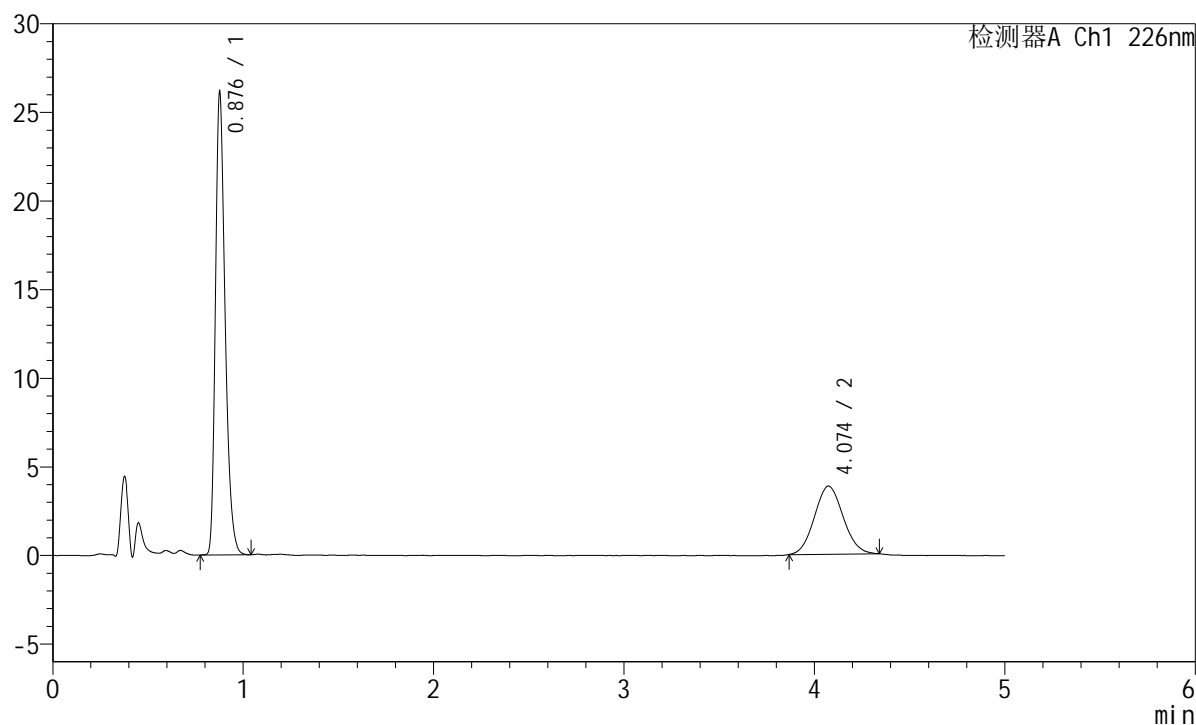
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1192-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:34:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

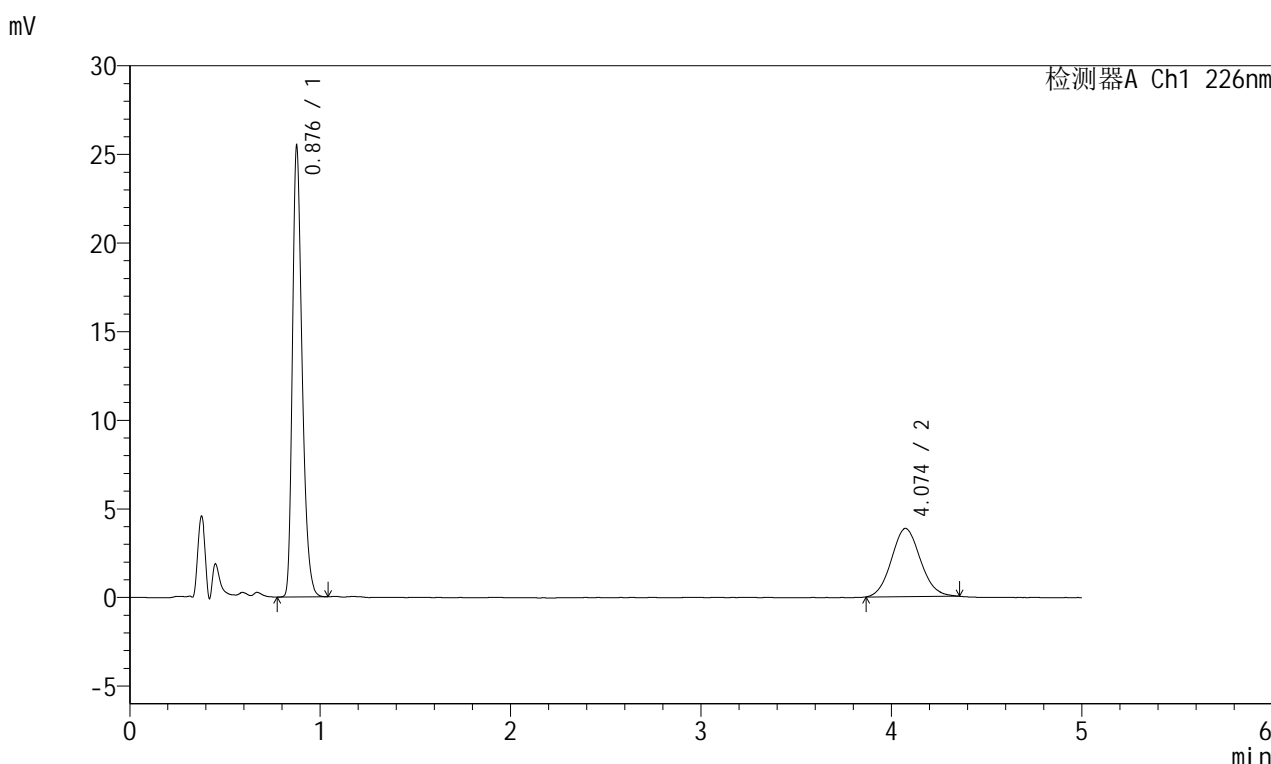
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91865	69.531	25711	1461	1.309	--
2	4.074	40255	30.469	3847	3467	1.075	17.356
总计		132120	100.000	29558			

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-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 - 11-39/7-1193-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

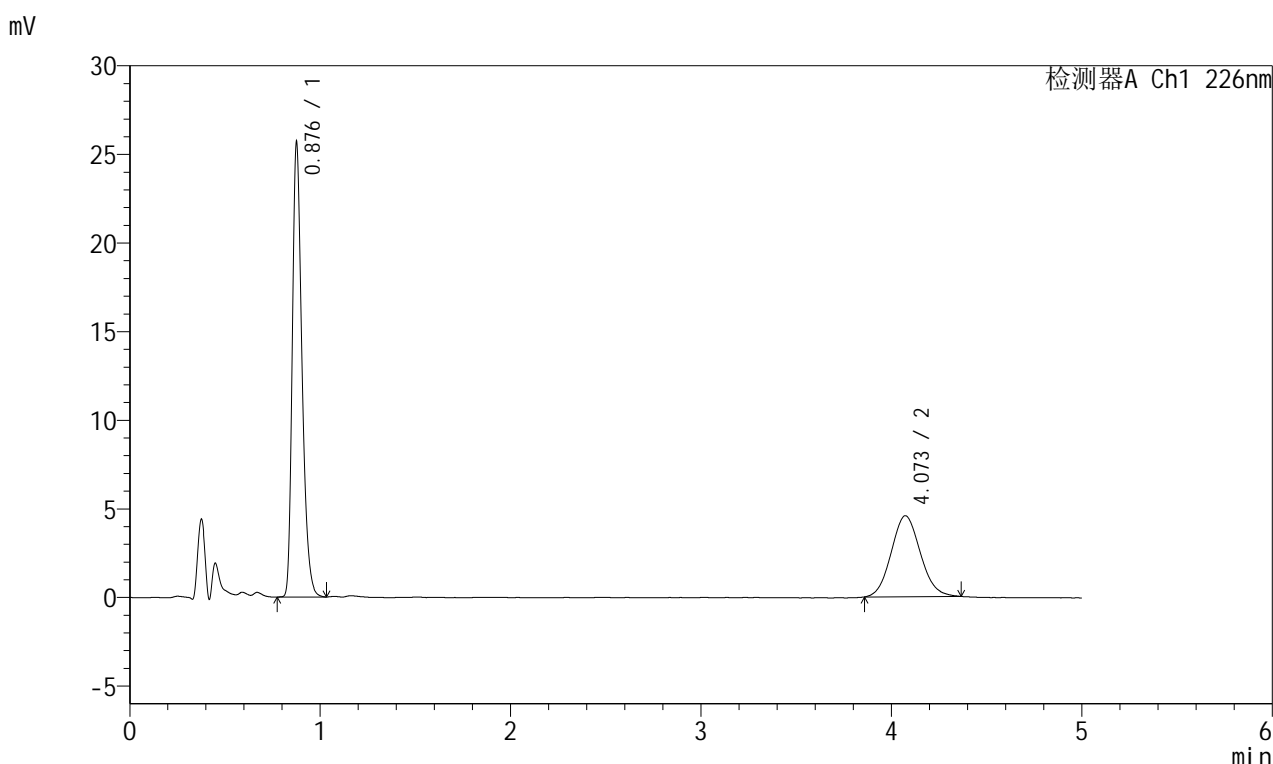
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89465	68.757	25051	1464	1.307	--
2	4.074	40652	31.243	3849	3471	1.087	17.369
总计		130117	100.000	28900			

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-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 - 11-39/7-1194-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90265	64.989	25231	1462	1.311	--
2	4.073	48628	35.011	4571	3379	1.091	17.198
总计		138893	100.000	29802			

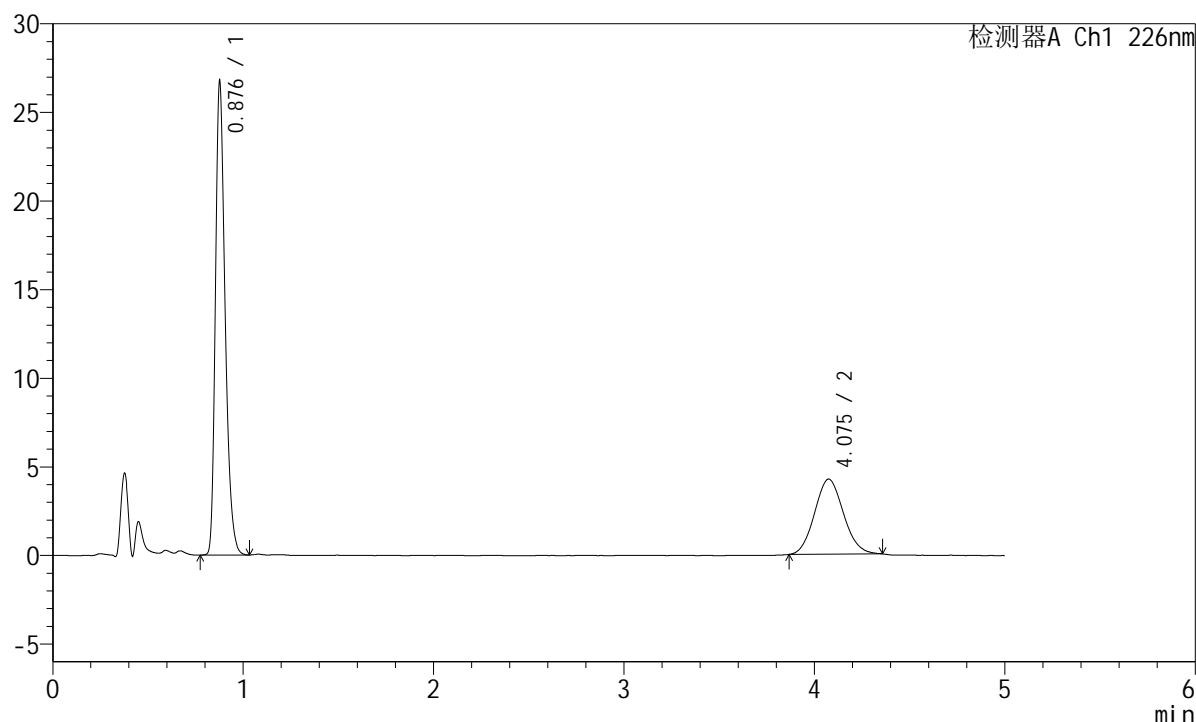
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1195-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

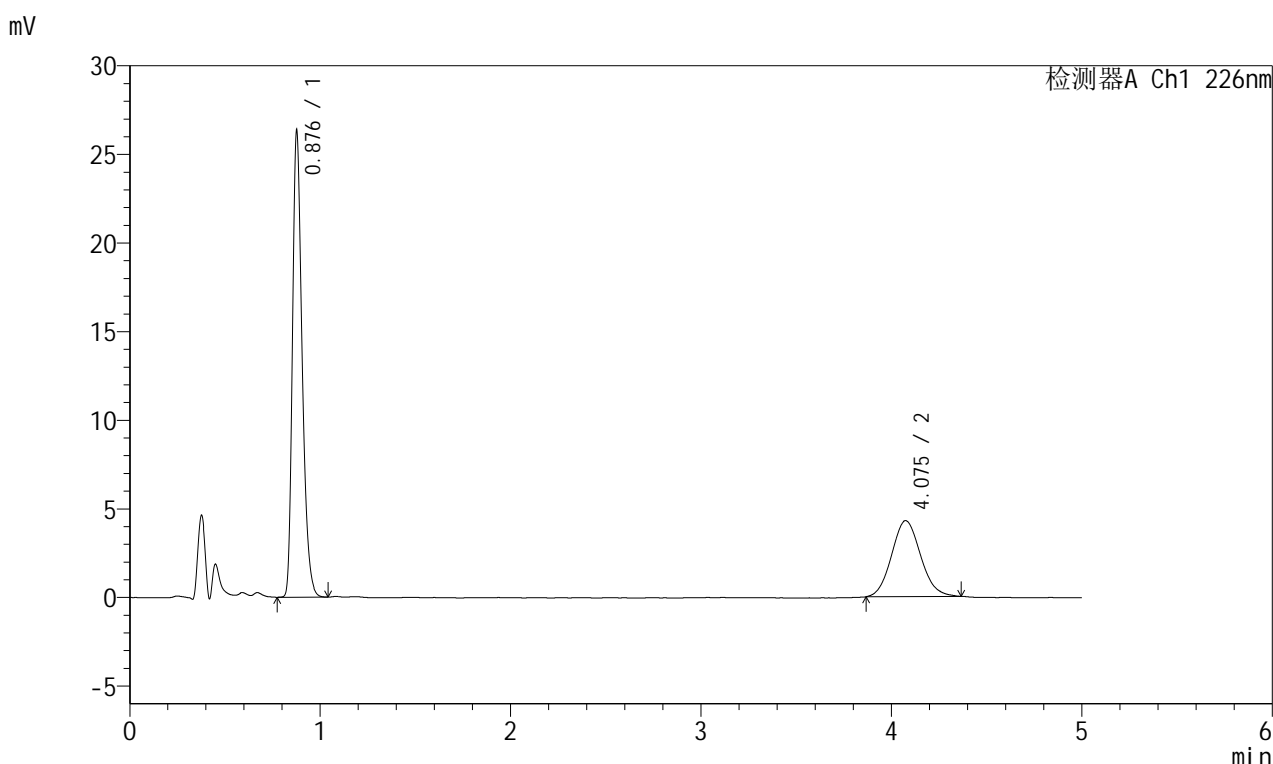
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	94066	67.819	26313	1462	1.308	--
2	4.075	44636	32.181	4236	3440	1.092	17.310
总计		138702	100.000	30550			

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-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 - 11-39/7-1196-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 17:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

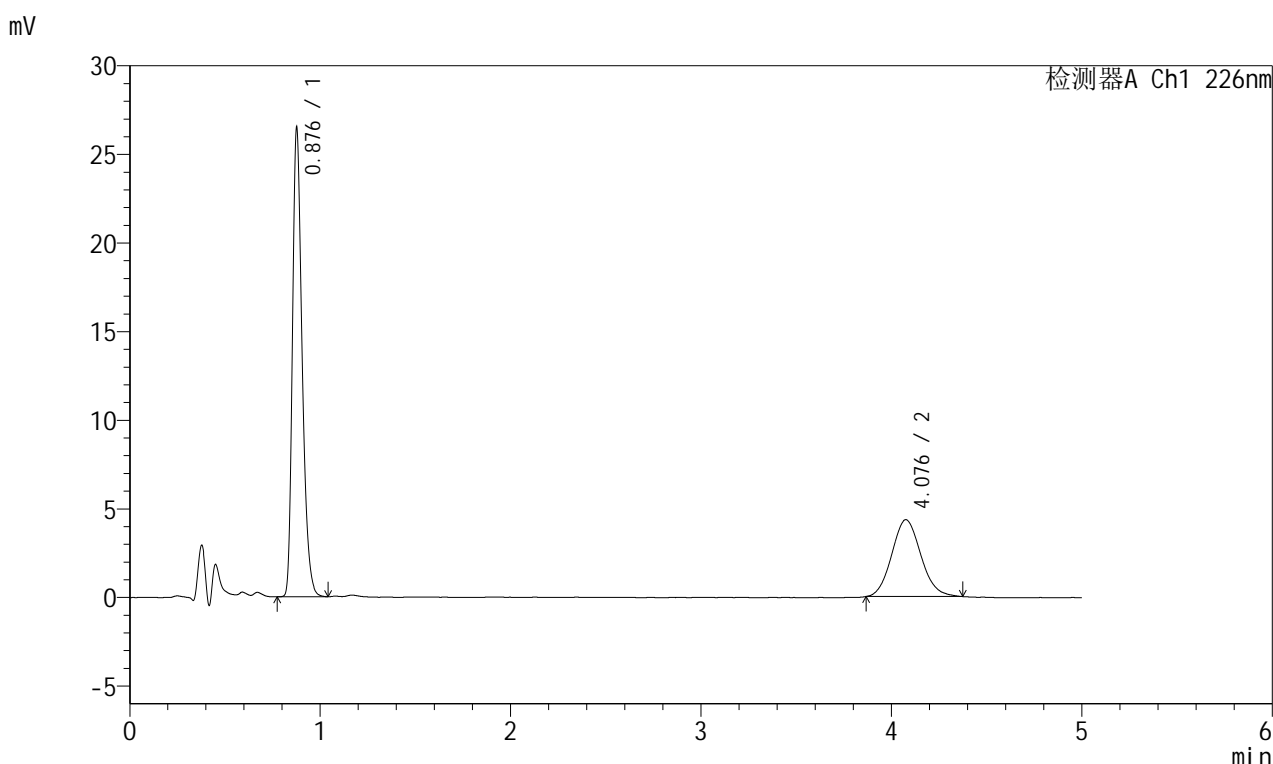
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92554	67.109	25924	1463	1.308	--
2	4.075	45362	32.891	4285	3444	1.102	17.317
总计		137915	100.000	30209			

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-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 - 11-39/7-1197-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93167	66.890	26064	1462	1.309	--
2	4.076	46117	33.110	4333	3433	1.108	17.298
总计		139284	100.000	30396			

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-水介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

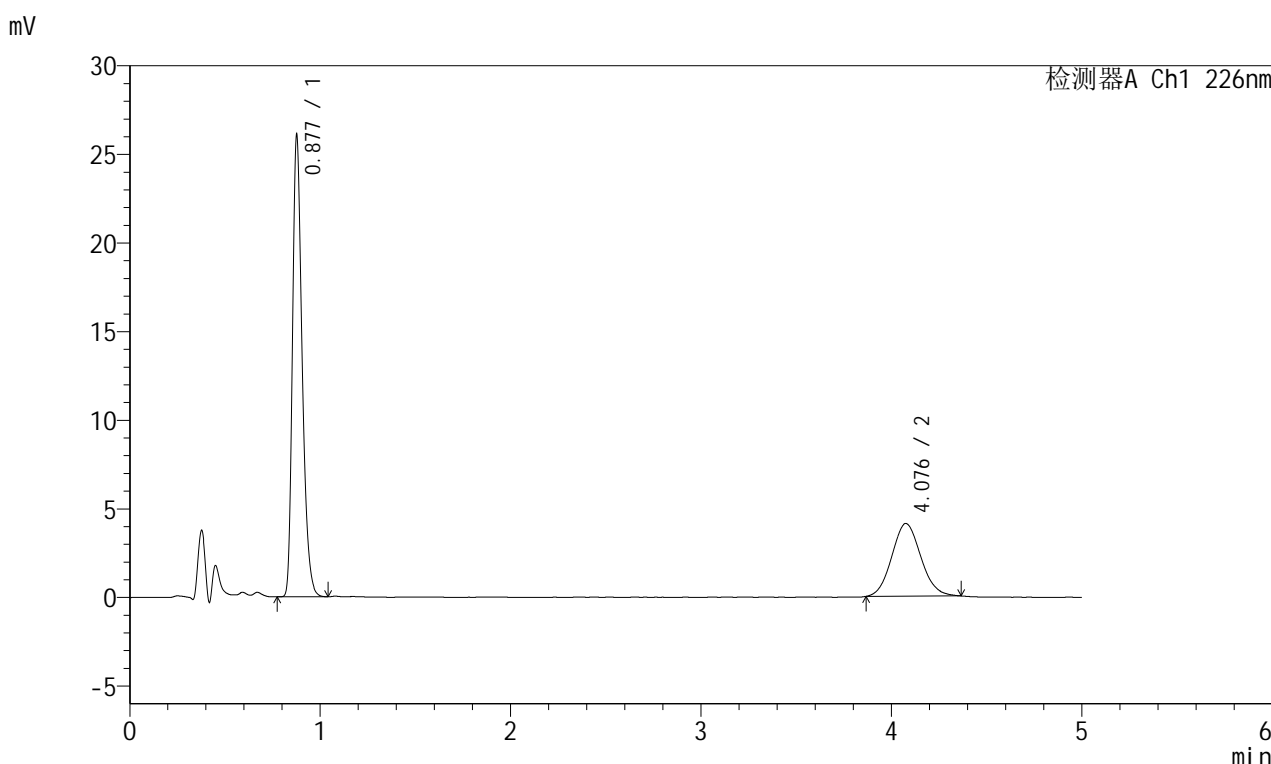


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1198-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91630	67.810	25668	1465	1.308	--
2	4.076	43498	32.190	4099	3372	1.093	17.185
总计		135127	100.000	29767			

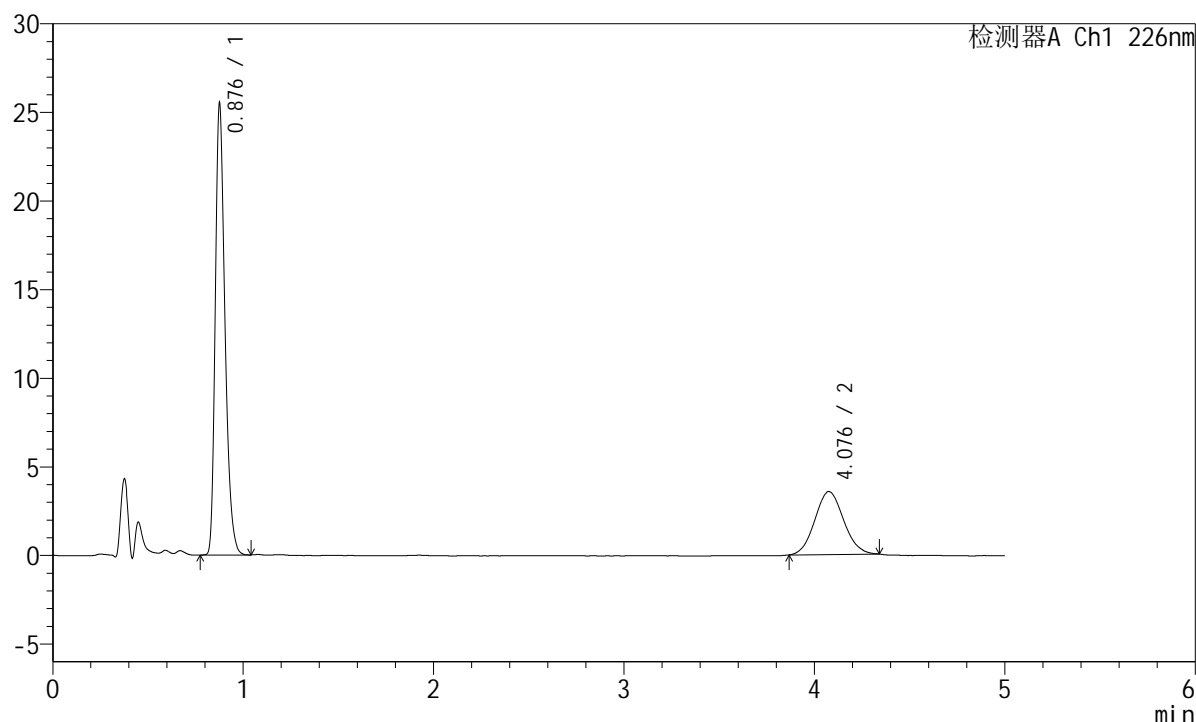
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1199-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

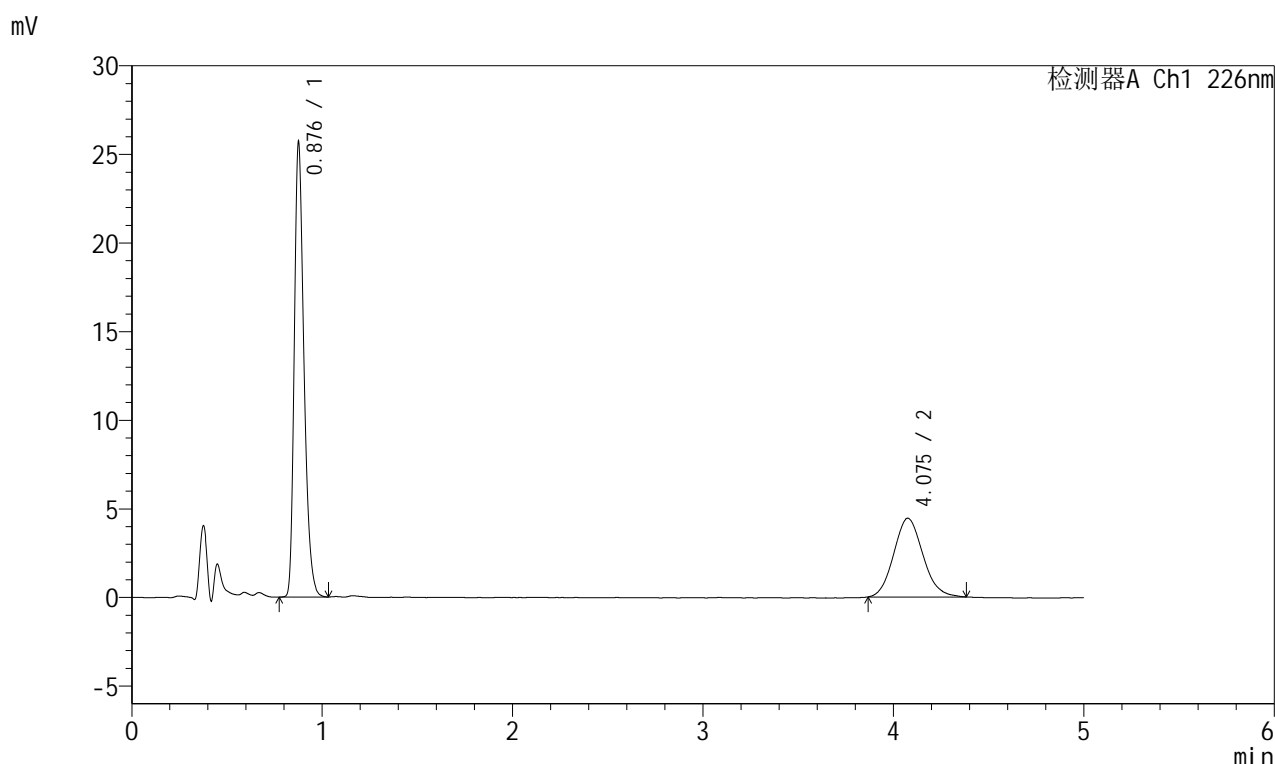
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89660	70.598	25069	1462	1.311	--
2	4.076	37341	29.402	3549	3483	1.080	17.401
总计		127001	100.000	28618			

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-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 - 11-39/7-1200-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:17:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90383	65.644	25246	1461	1.310	--
2	4.075	47303	34.356	4437	3381	1.118	17.205
总计		137686	100.000	29683			

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-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

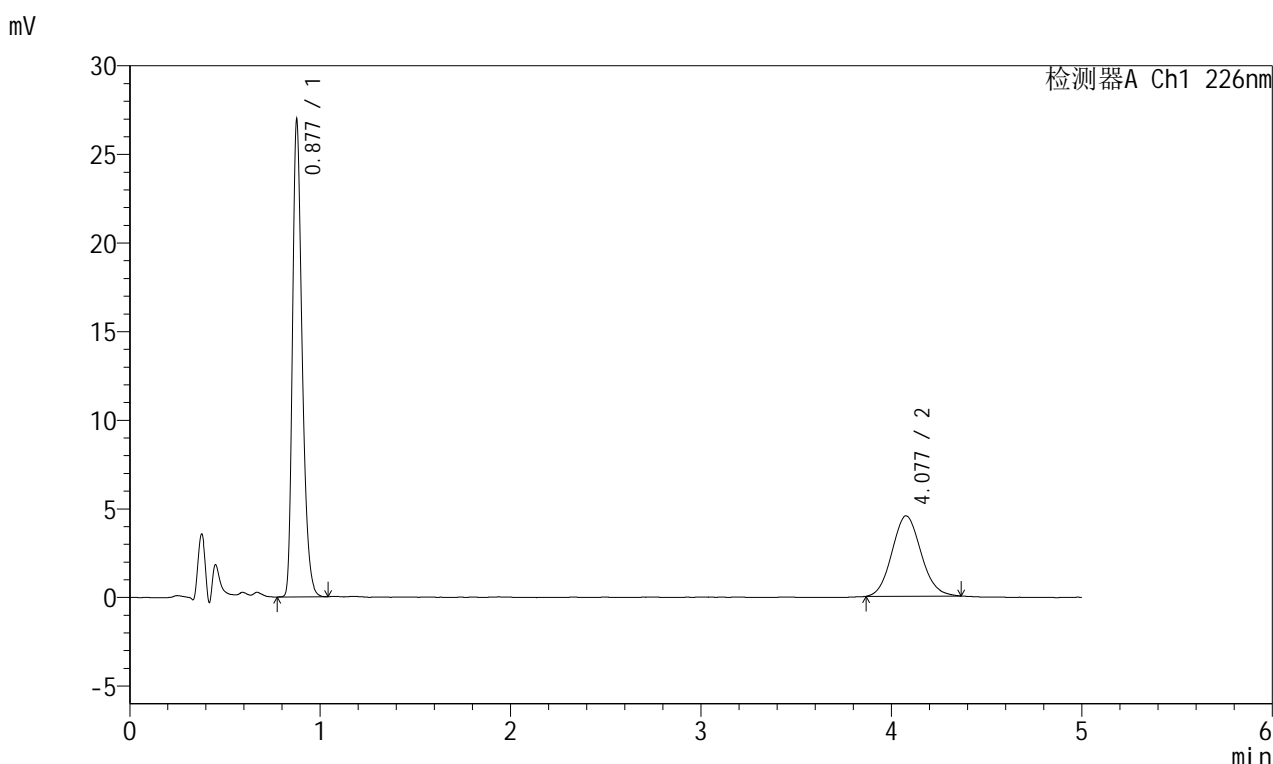


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1201-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:22:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	94646	66.288	26530	1465	1.308	--
2	4.077	48134	33.712	4532	3389	1.098	17.219
总计		142780	100.000	31061			

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-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

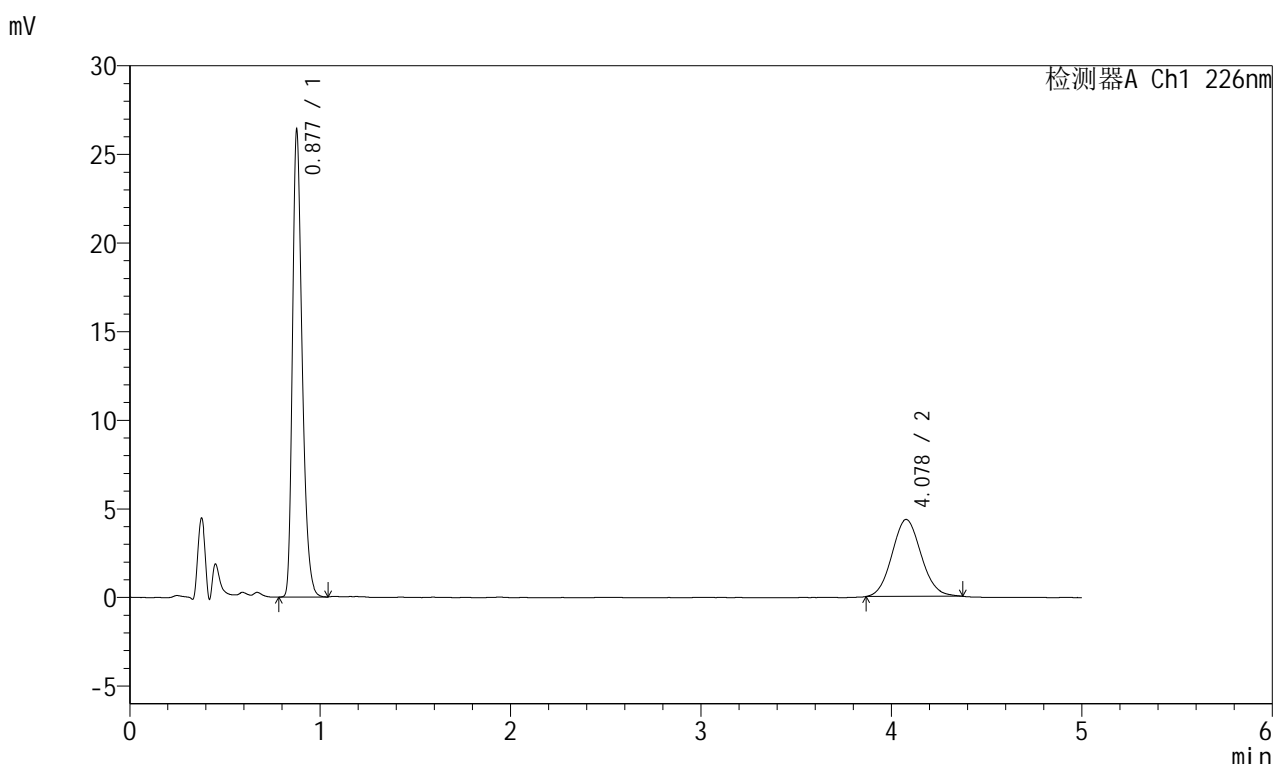


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1202-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:28:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

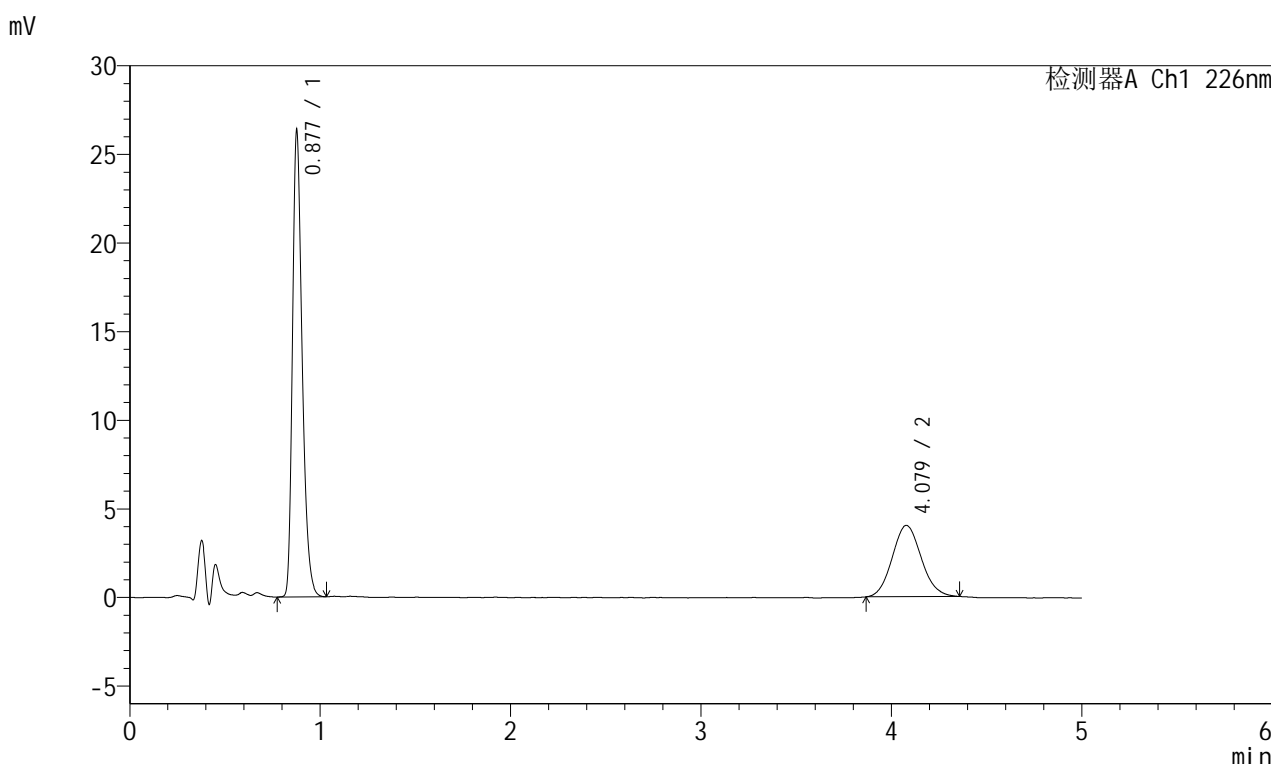
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92695	66.745	25980	1463	1.307	--
2	4.078	46185	33.255	4343	3405	1.085	17.248
总计		138880	100.000	30324			

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-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 - 11-39/7-1203-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92600	68.459	25949	1465	1.308	--
2	4.079	42664	31.541	4025	3433	1.095	17.306
总计		135264	100.000	29974			

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-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

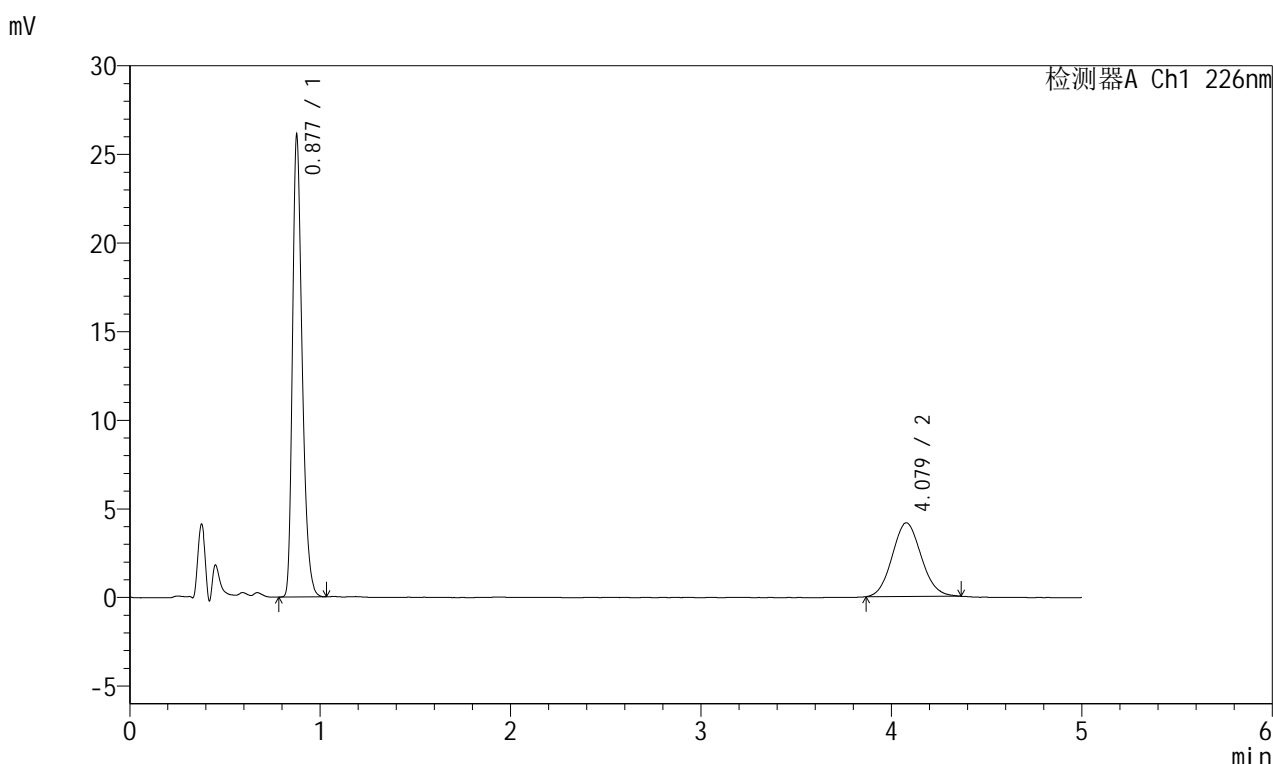


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1204-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:38:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91664	67.505	25701	1466	1.309	--
2	4.079	44125	32.495	4159	3397	1.090	17.238
总计		135789	100.000	29861			

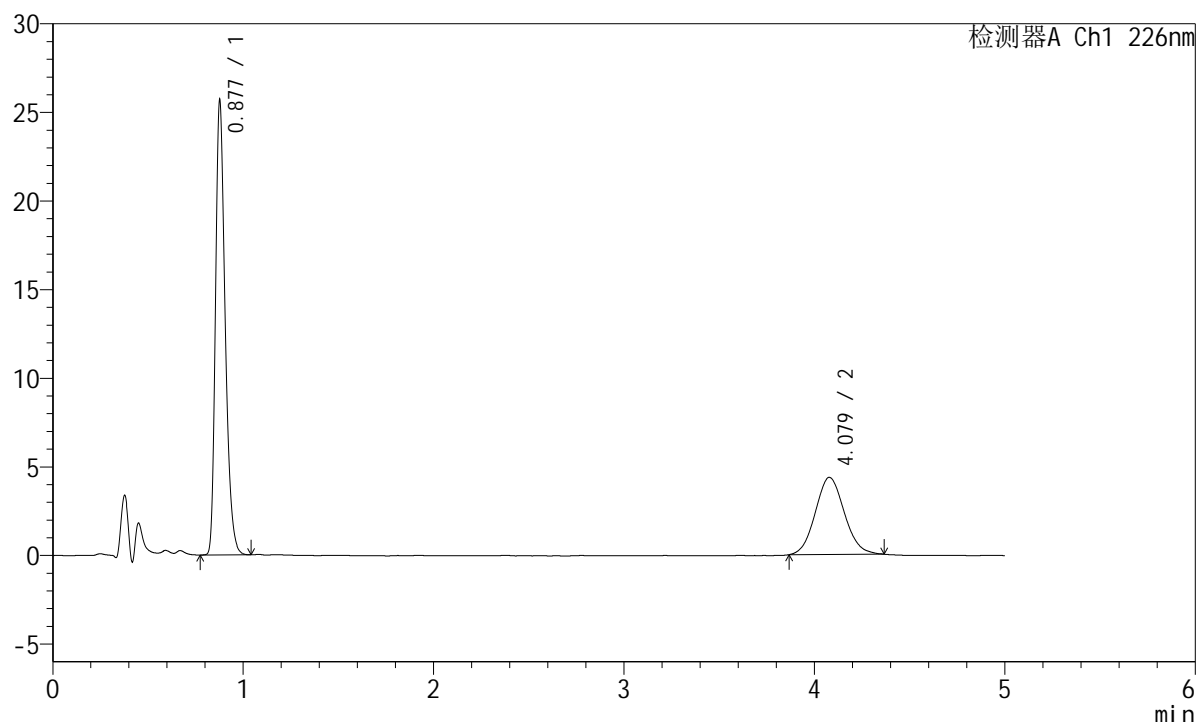
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1205-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:44:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

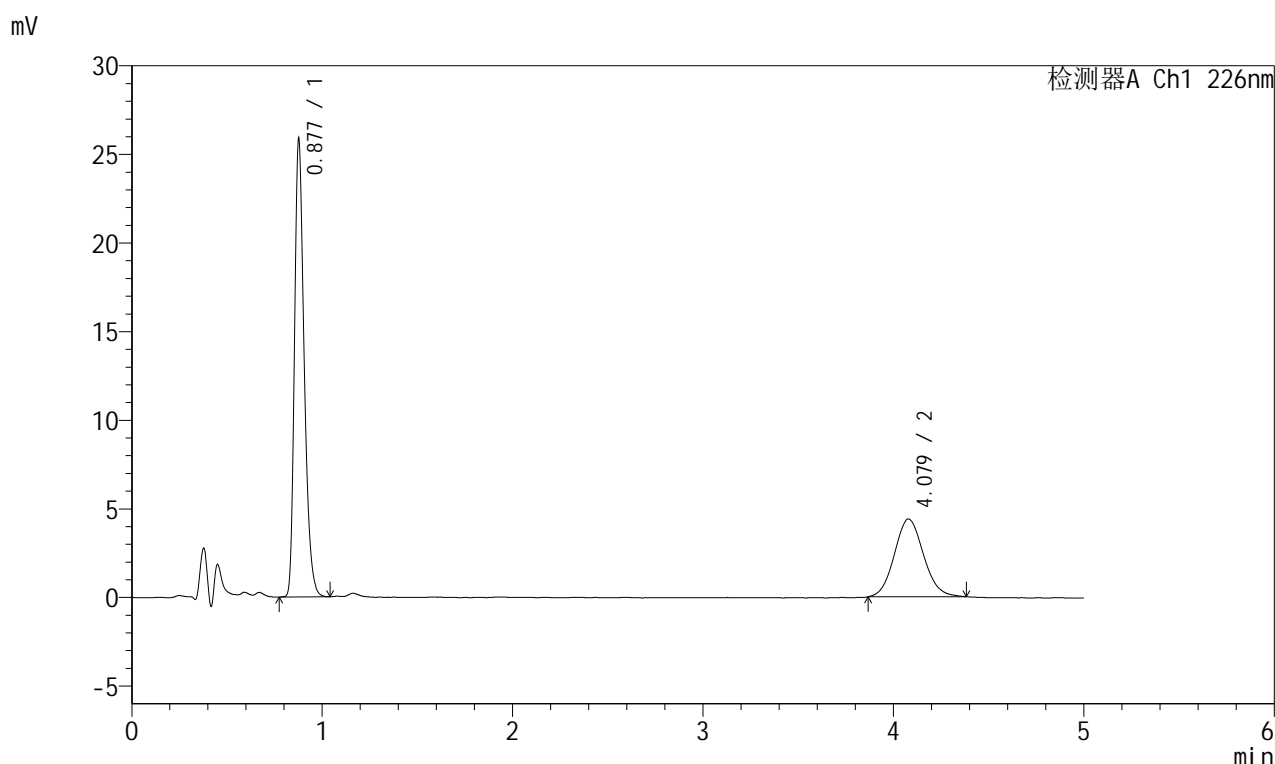
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90324	66.203	25308	1464	1.308	--
2	4.079	46111	33.797	4351	3425	1.091	17.288
总计		136435	100.000	29660			

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-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 - 11-39/7-1206-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91079	66.086	25493	1462	1.307	--
2	4.079	46739	33.914	4395	3430	1.095	17.296
总计		137818	100.000	29887			

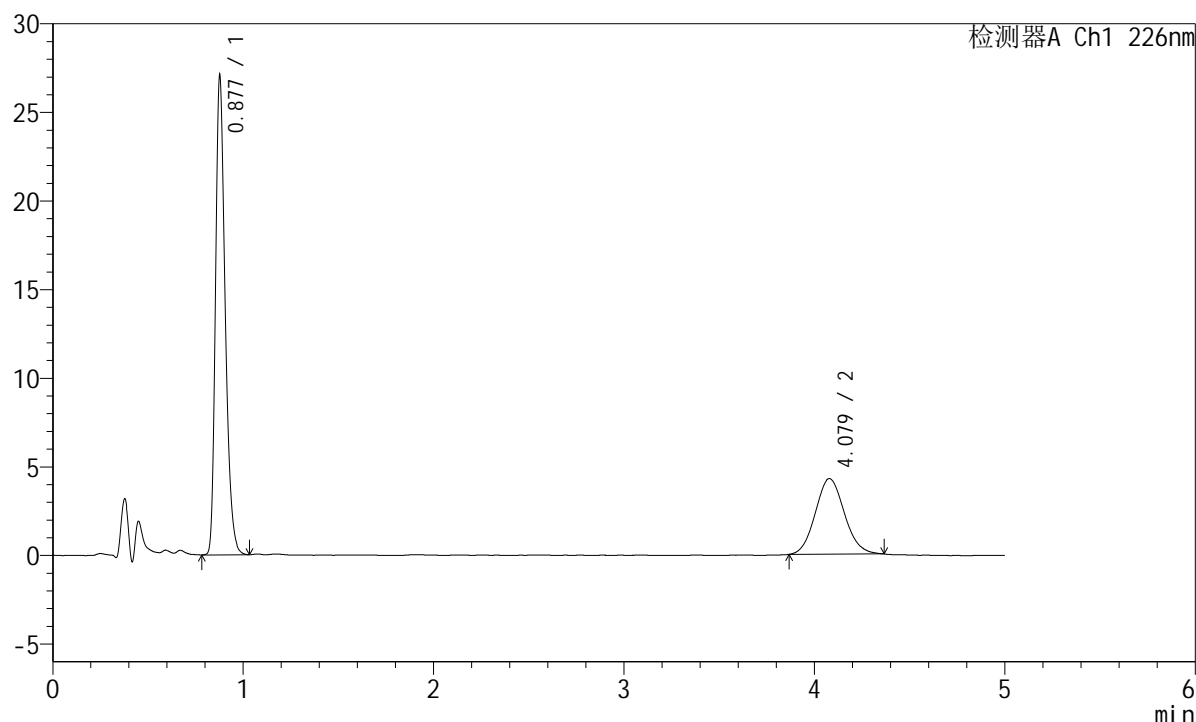
图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1207-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 18:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	95219	67.804	26690	1463	1.304	--
2	4.079	45213	32.196	4266	3415	1.098	17.267
总计		140431	100.000	30957			

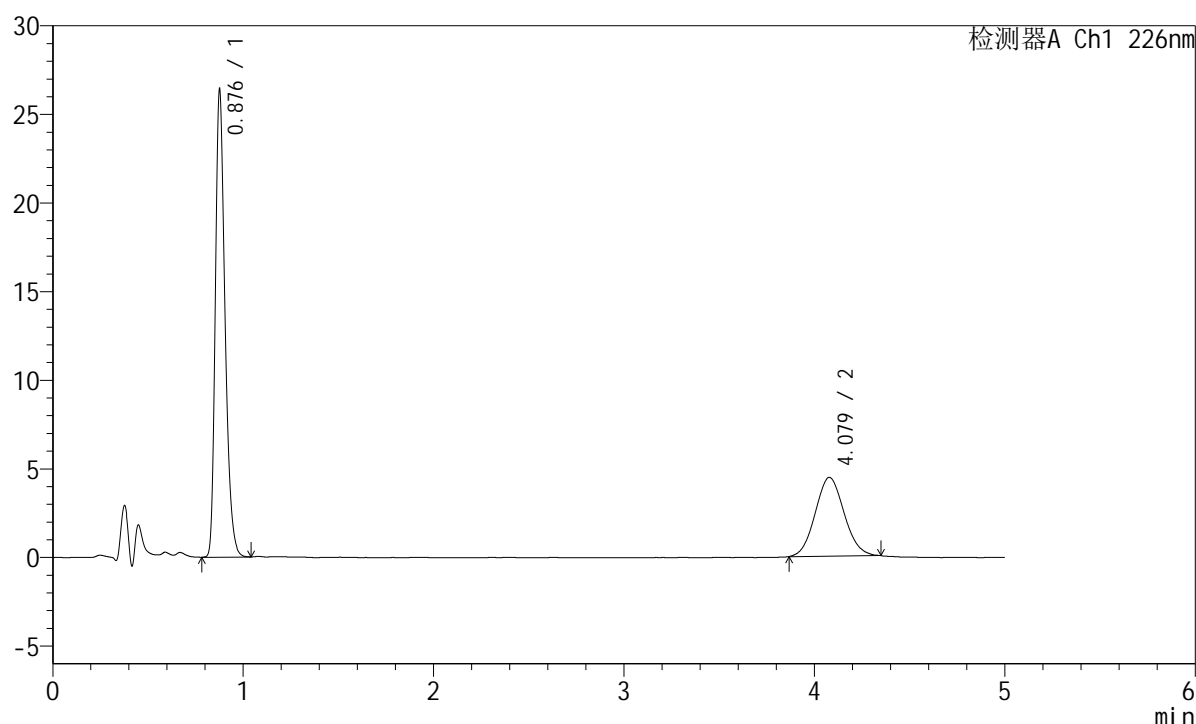
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1208-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:00:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92975	66.487	25878	1457	1.308	--
2	4.079	46864	33.513	4446	3408	1.081	17.255
总计		139838	100.000	30323			

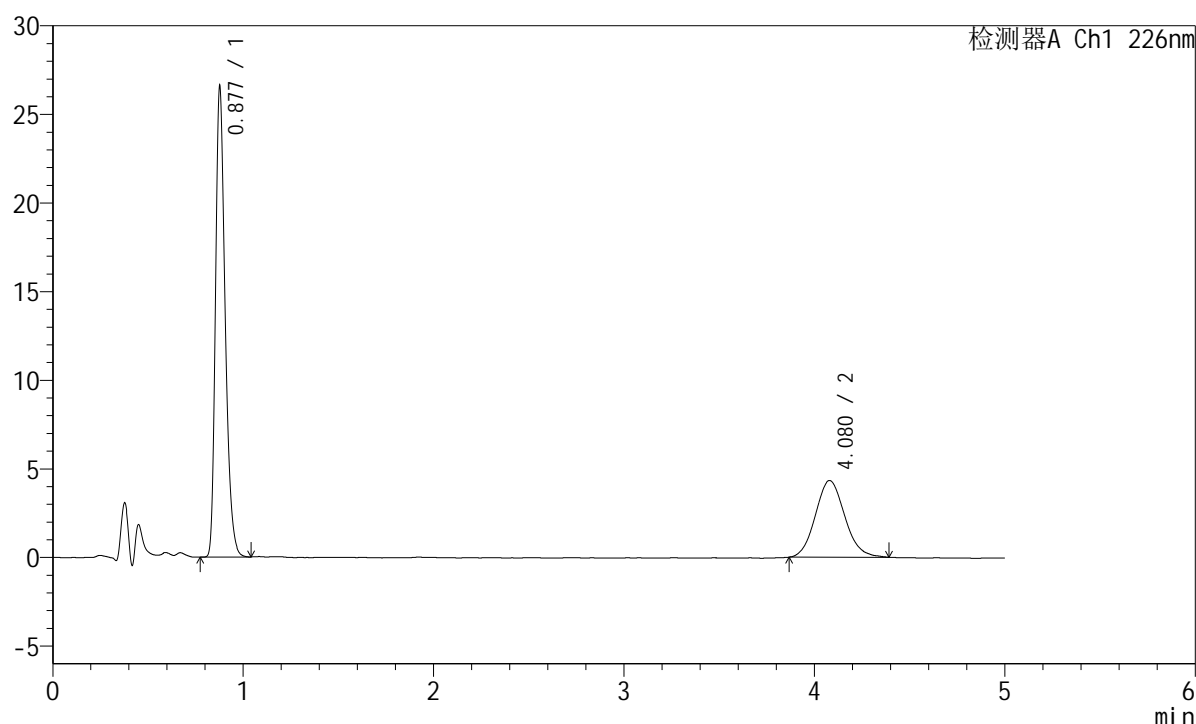
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1209-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93492	66.834	26203	1464	1.305	--
2	4.080	46394	33.166	4332	3357	1.114	17.159
总计		139885	100.000	30535			

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-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

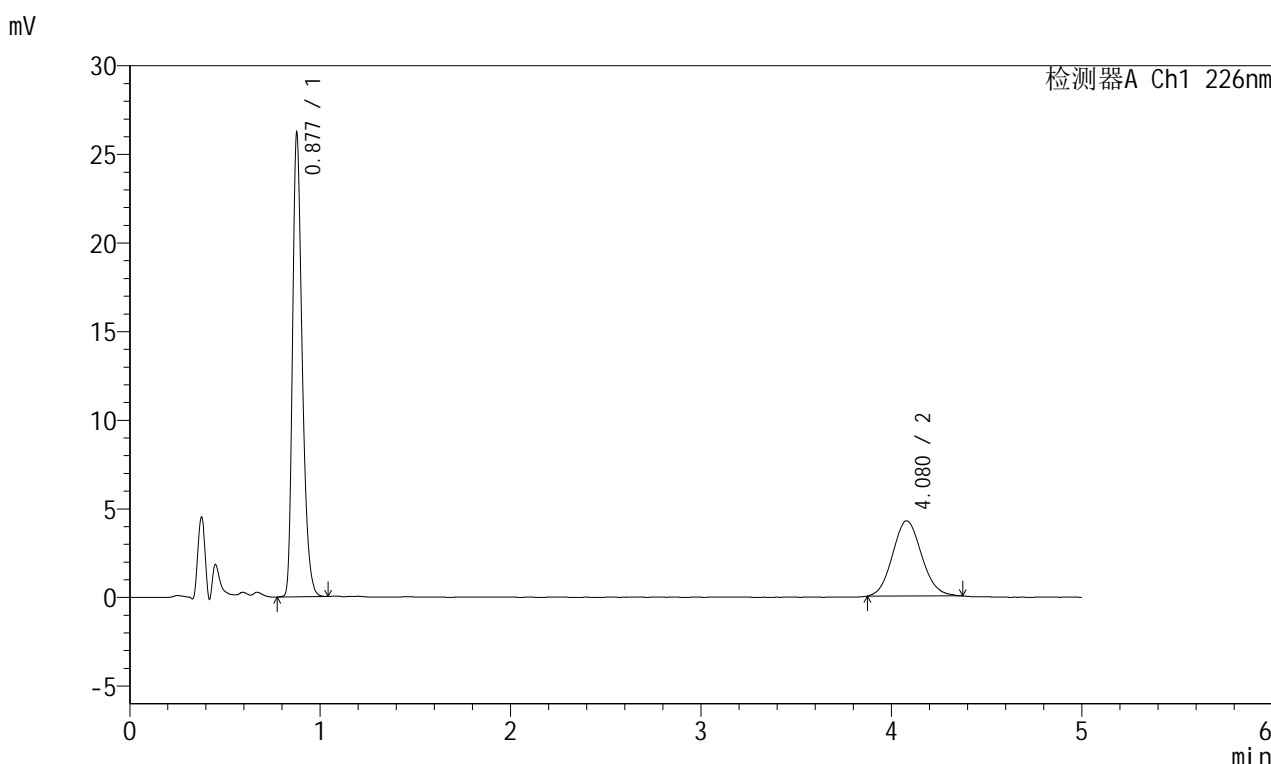


SMF-215

<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 - 11-39/7-1210-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:11:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92096	67.139	25838	1465	1.304	--
2	4.080	45077	32.861	4244	3407	1.098	17.258
总计		137173	100.000	30081			

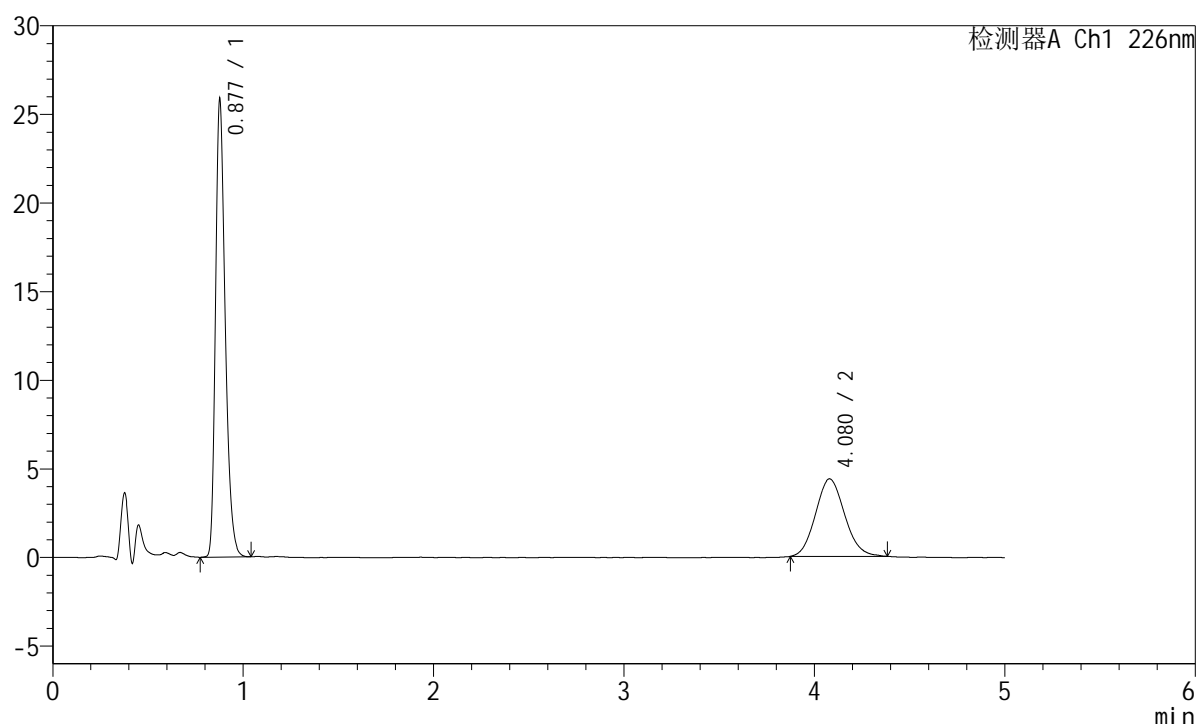
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1211-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:16:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:34:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91033	66.222	25518	1463	1.303	--
2	4.080	46433	33.778	4377	3412	1.108	17.262
总计		137466	100.000	29895			

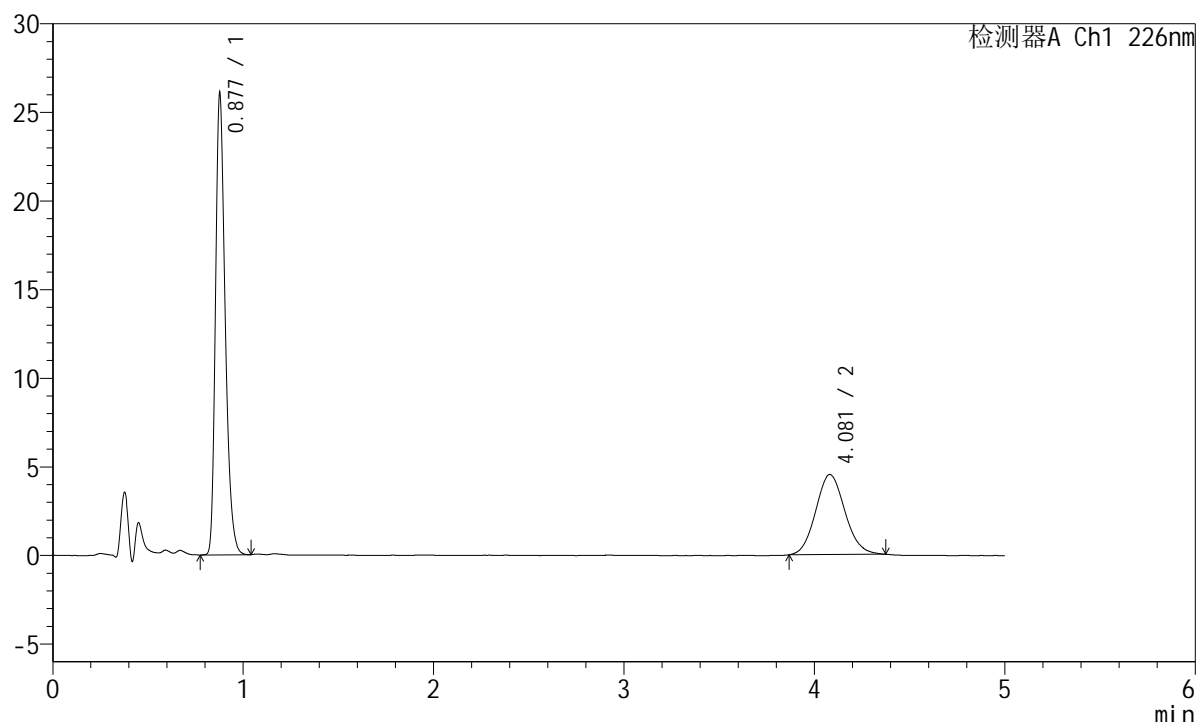
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1212-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:22:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91650	65.542	25706	1465	1.303	--
2	4.081	48185	34.458	4518	3426	1.099	17.295
总计		139835	100.000	30224			

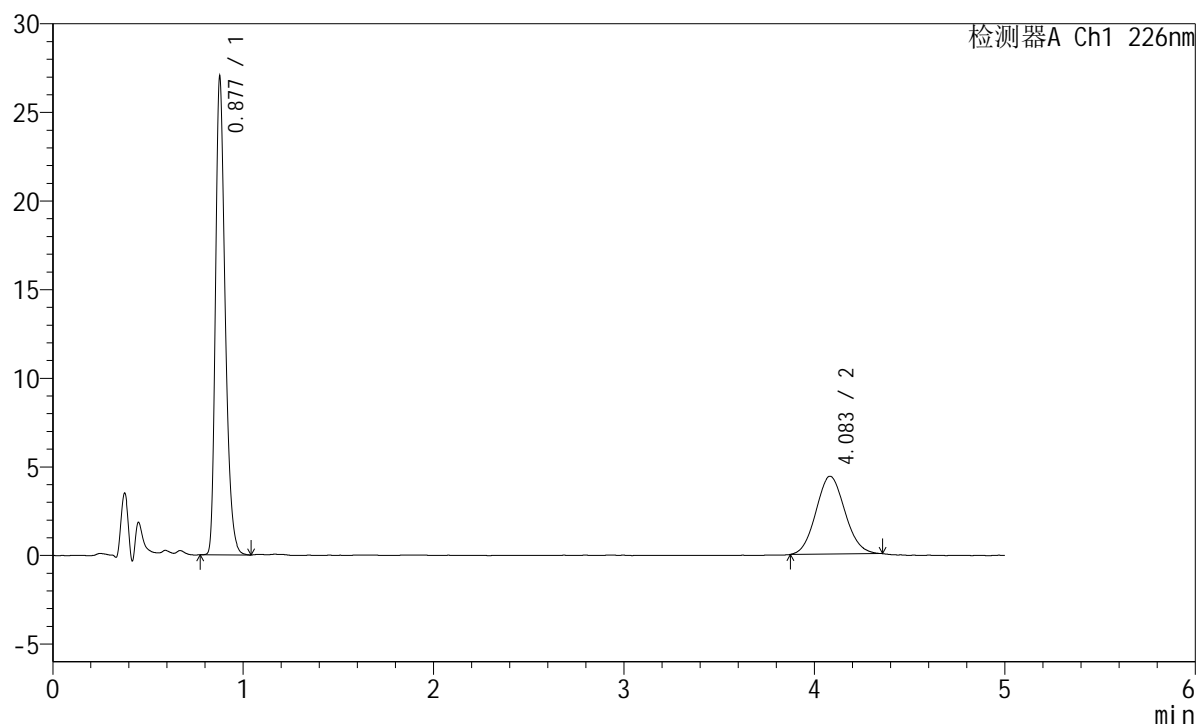
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1213-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:27:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	95059	67.180	26615	1464	1.308	--
2	4.083	46441	32.820	4392	3415	1.085	17.277
总计		141500	100.000	31008			

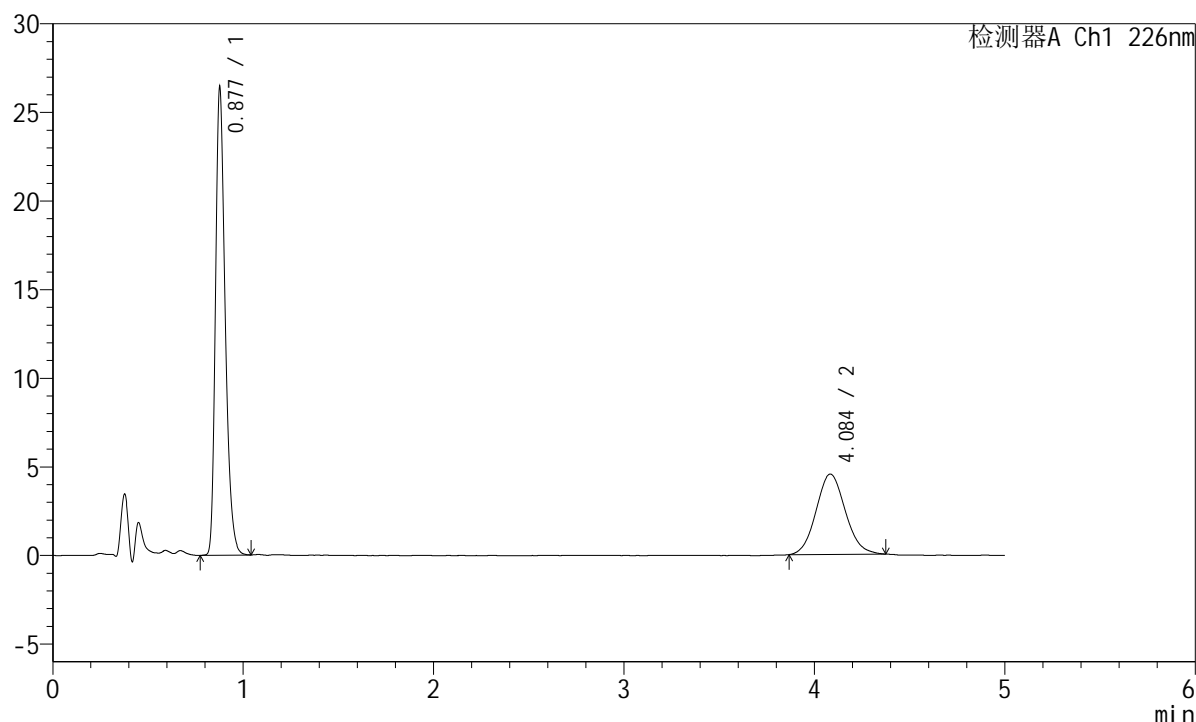
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1214-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93013	65.834	26049	1464	1.307	--
2	4.084	48271	34.166	4524	3393	1.092	17.237
总计		141284	100.000	30572			

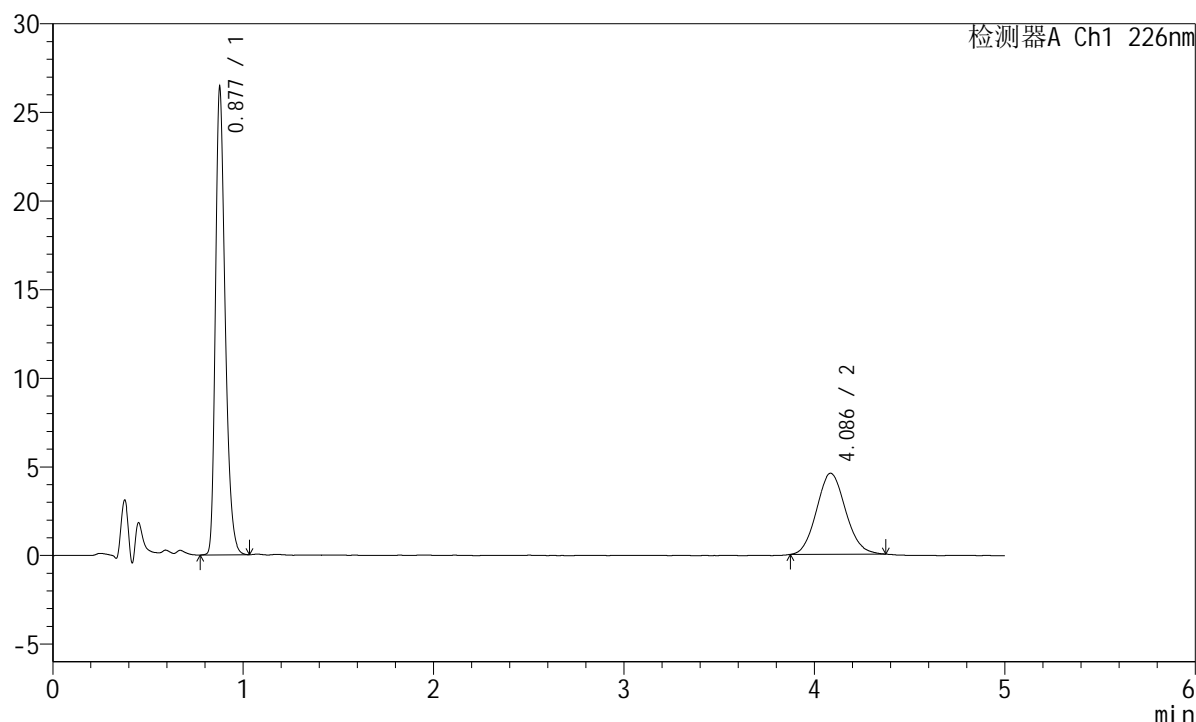
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1215-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:38:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92926	65.759	26010	1461	1.303	--
2	4.086	48387	34.241	4568	3457	1.097	17.361
总计		141313	100.000	30578			

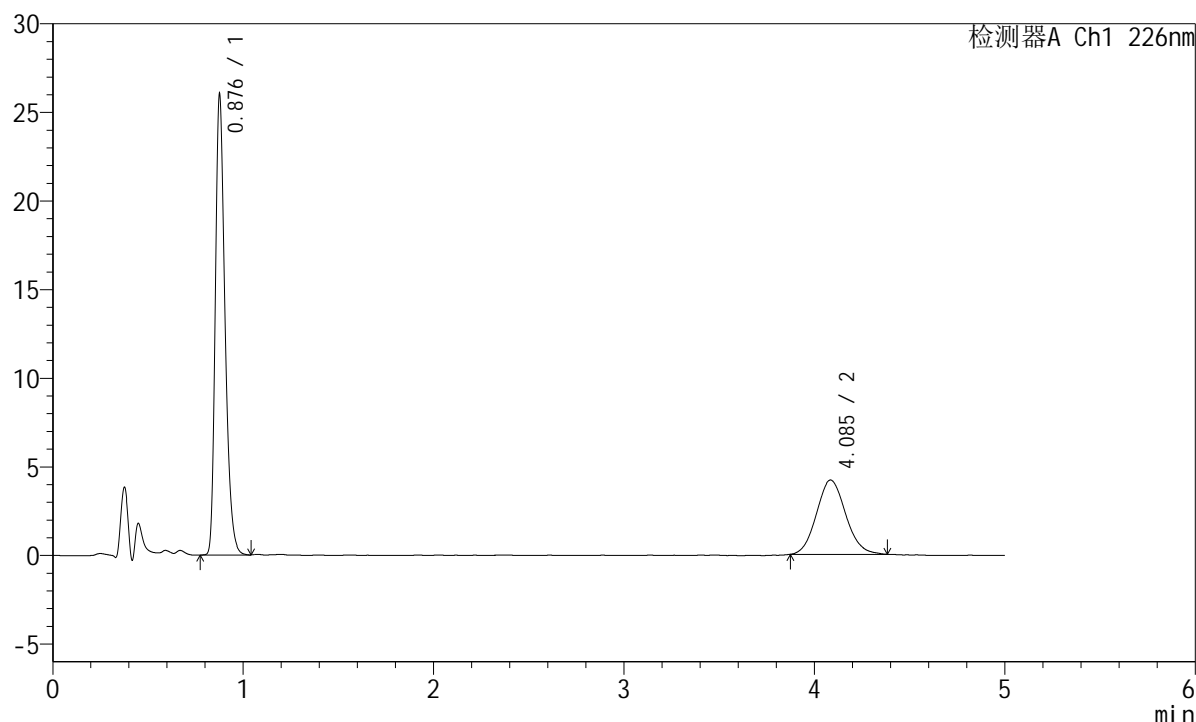
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1216-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:43:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91592	67.222	25529	1460	1.307	--
2	4.085	44660	32.778	4189	3433	1.101	17.321
总计		136252	100.000	29718			

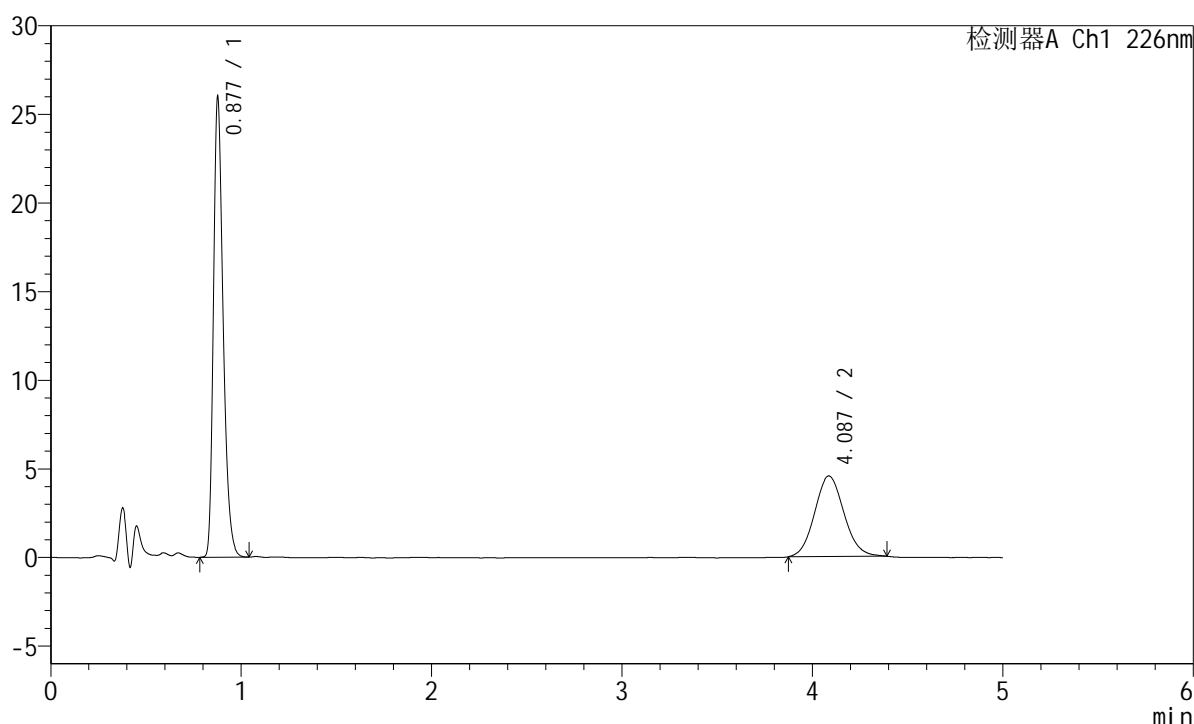
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1217-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

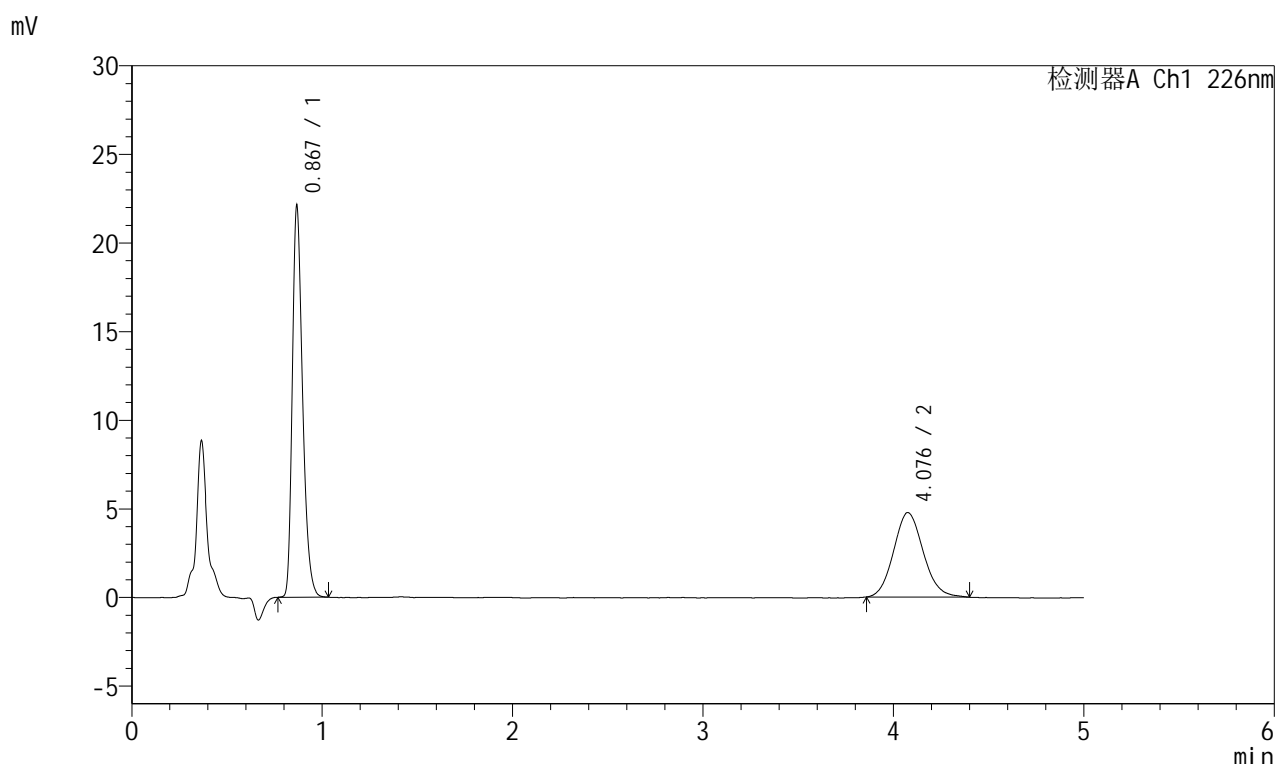
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91483	65.292	25595	1460	1.307	--
2	4.087	48632	34.708	4550	3402	1.092	17.258
总计		140115	100.000	30145			

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-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 - 11-39/7-1218-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:54:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

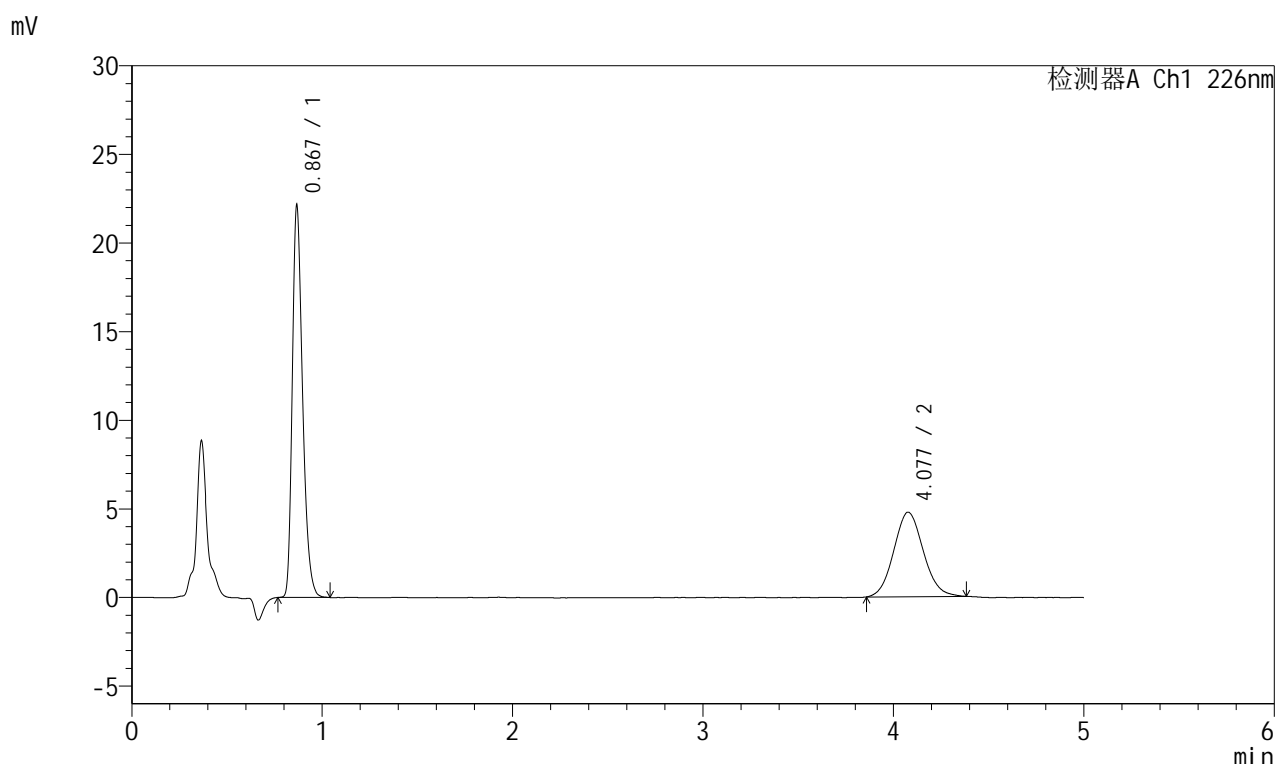
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82262	61.478	21872	1272	1.306	--
2	4.076	51545	38.522	4760	3318	1.114	16.882
总计		133808	100.000	26632			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1219-2 - zzp-2024110321p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 19:59:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

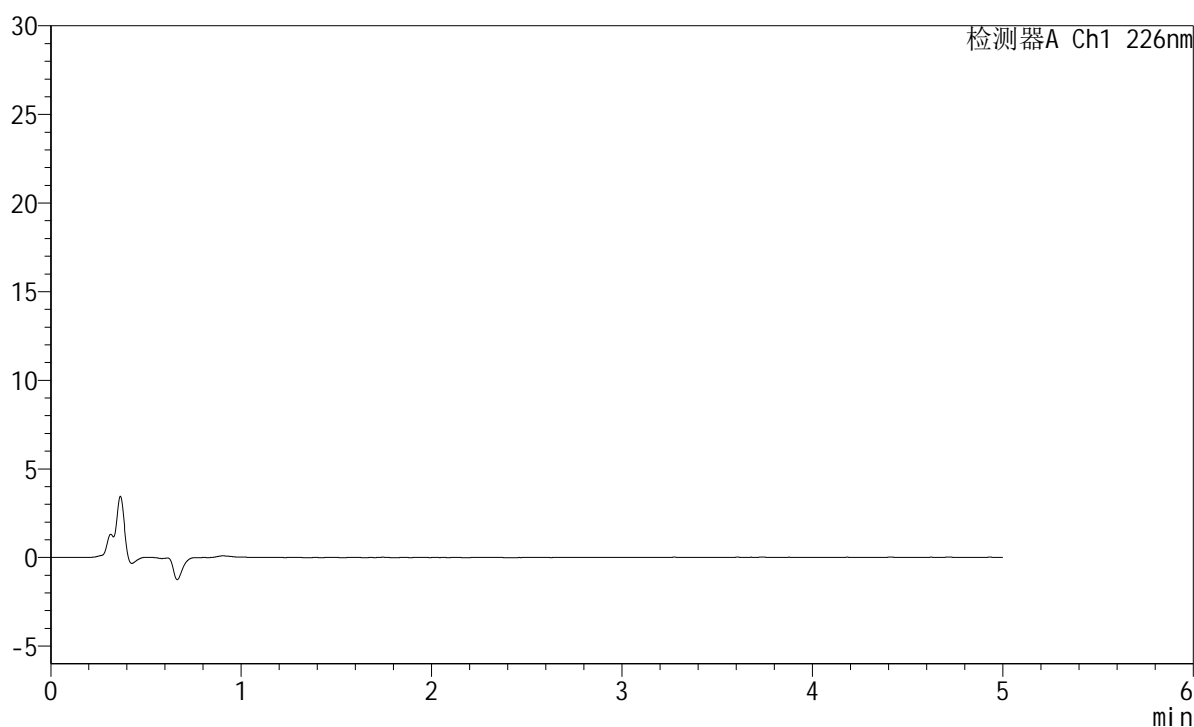
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	82563	61.608	21917	1269	1.307	--
2	4.077	51451	38.392	4769	3308	1.091	16.862
总计		134014	100.000	26686			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1220-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:05:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

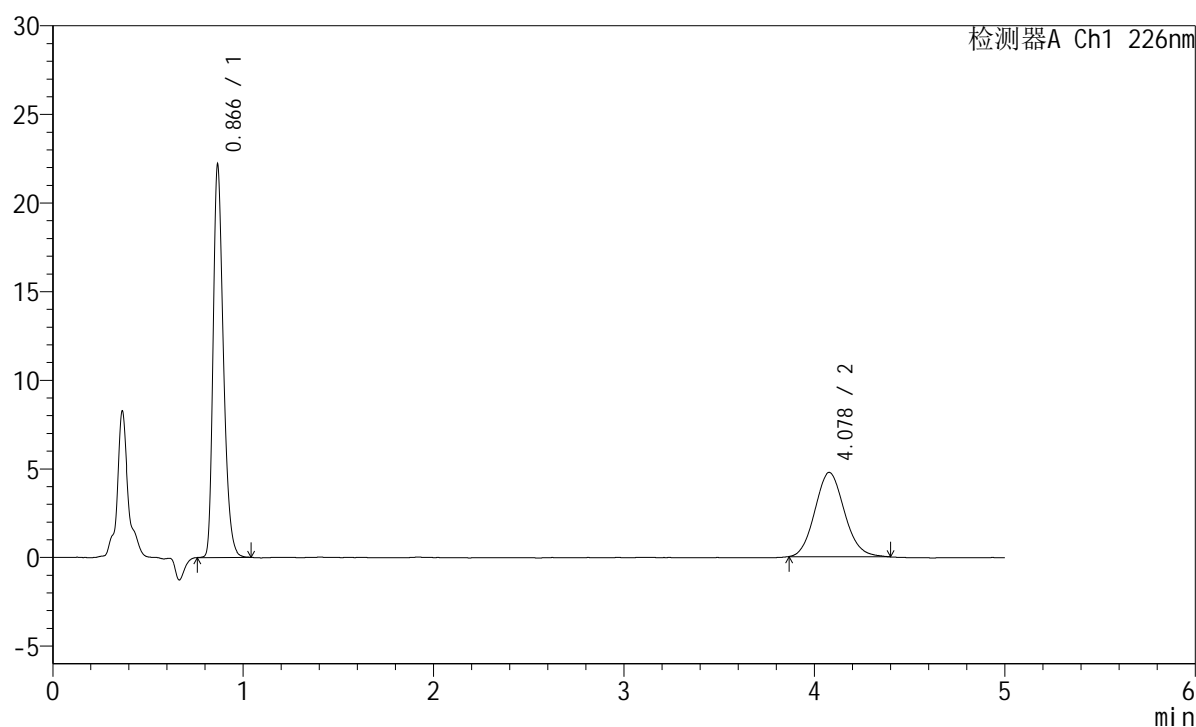
图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1221-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

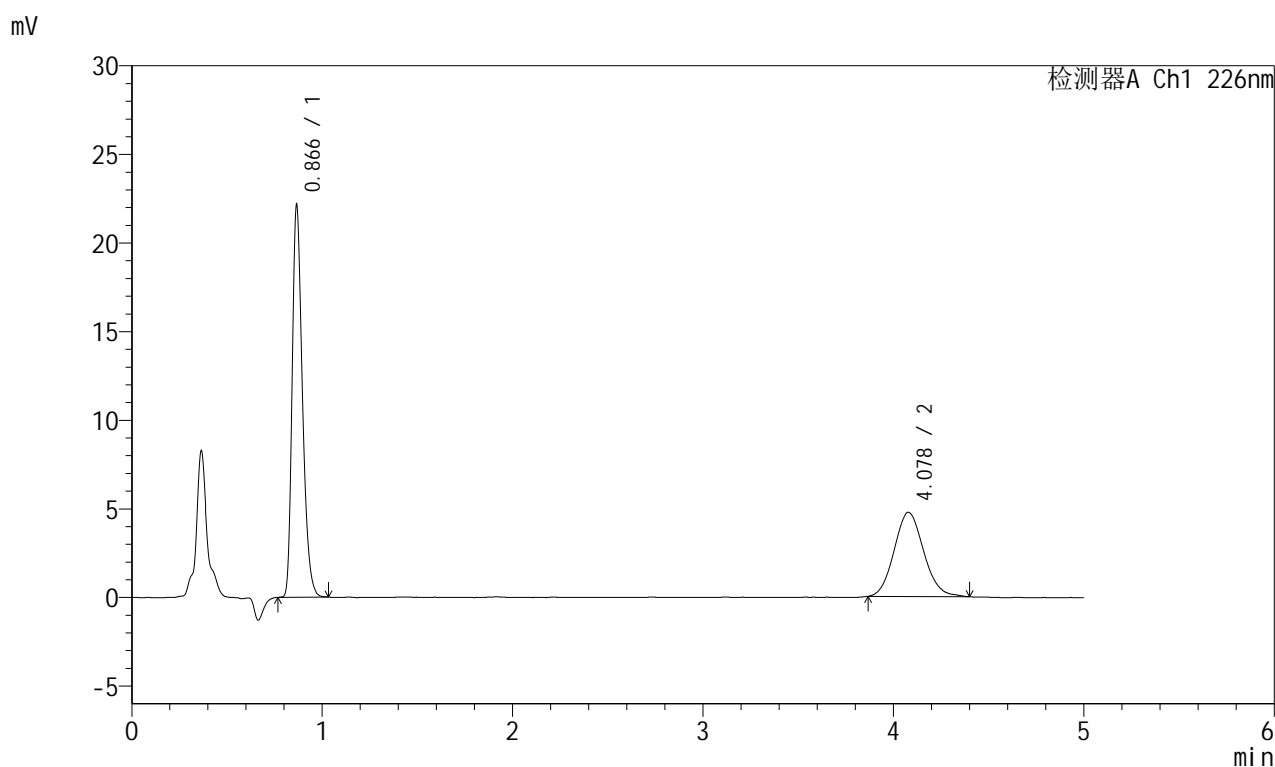
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82714	61.781	22049	1268	1.305	--
2	4.078	51169	38.219	4755	3323	1.109	16.898
总计		133883	100.000	26804			

图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1222-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:16:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

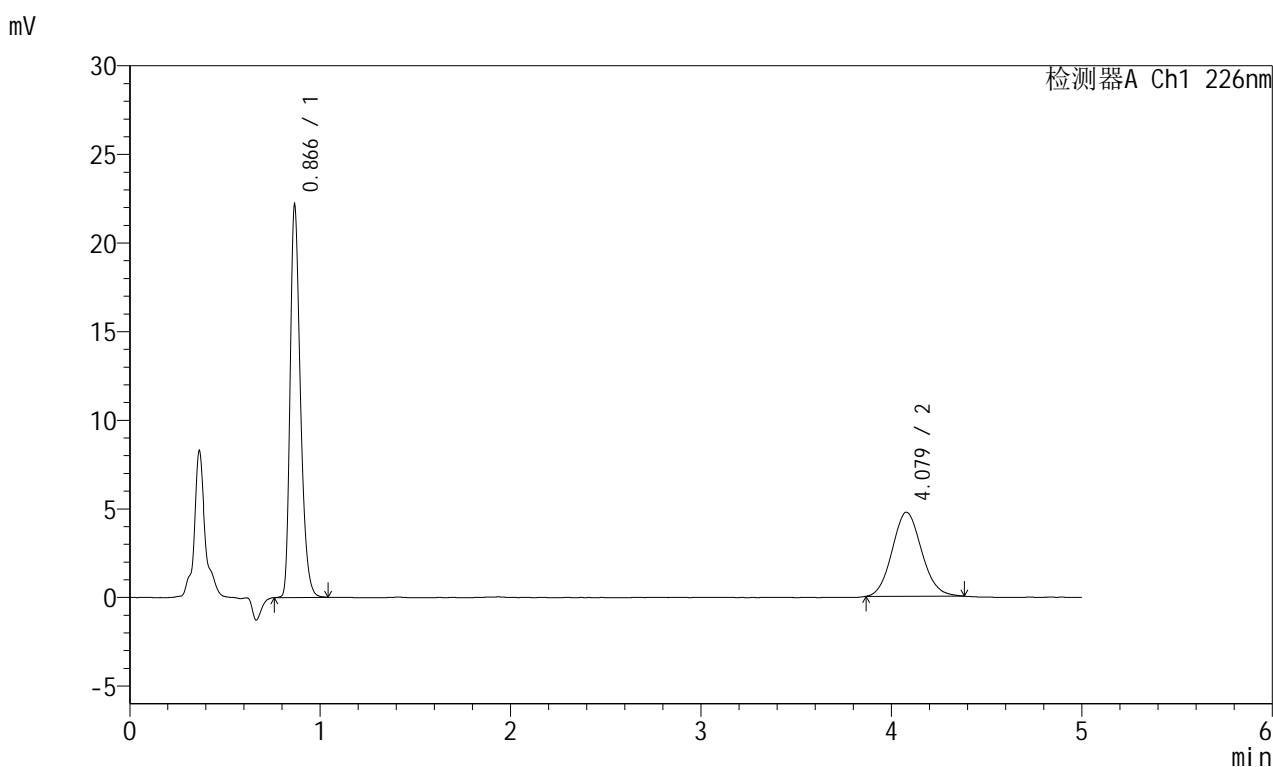
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82401	61.654	22015	1269	1.304	--
2	4.078	51251	38.346	4754	3319	1.109	16.892
总计		133652	100.000	26769			

图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1223-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:21:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

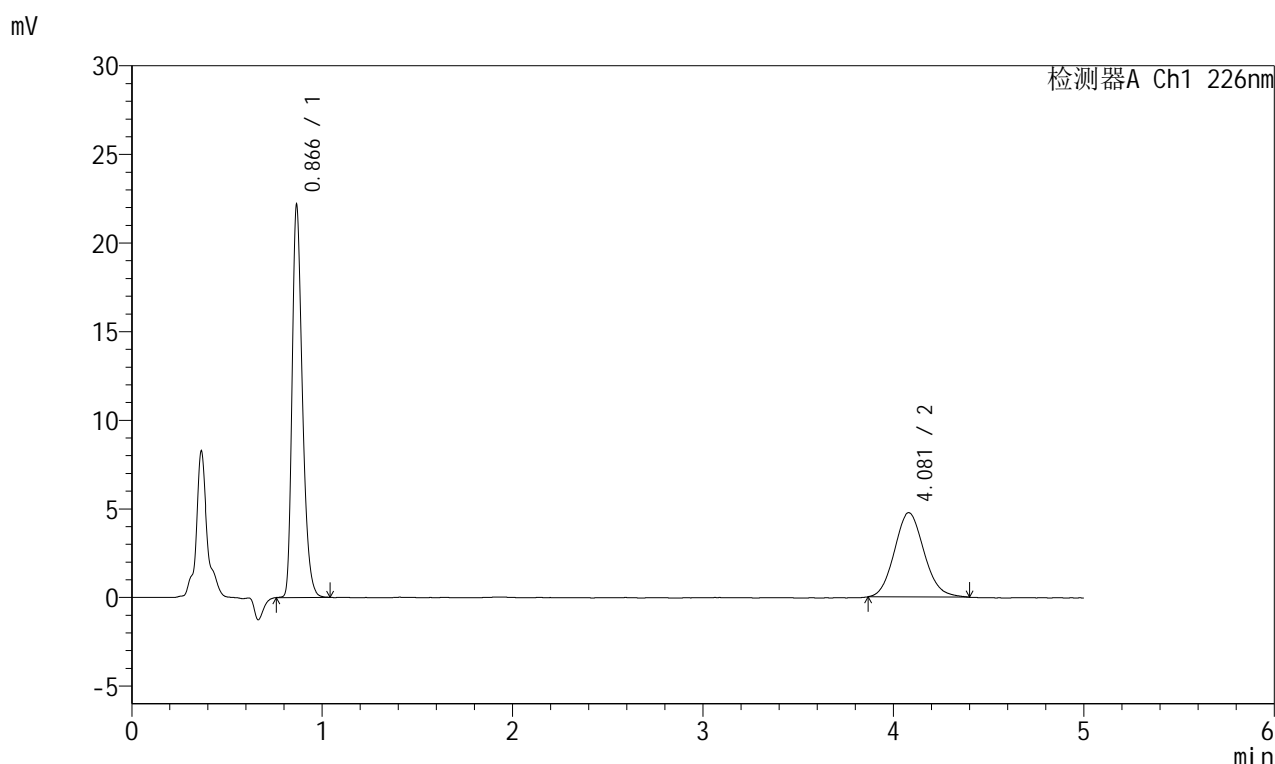
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82733	61.862	22041	1268	1.305	--
2	4.079	51005	38.138	4744	3328	1.099	16.909
总计		133738	100.000	26785			

图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1224-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:26:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

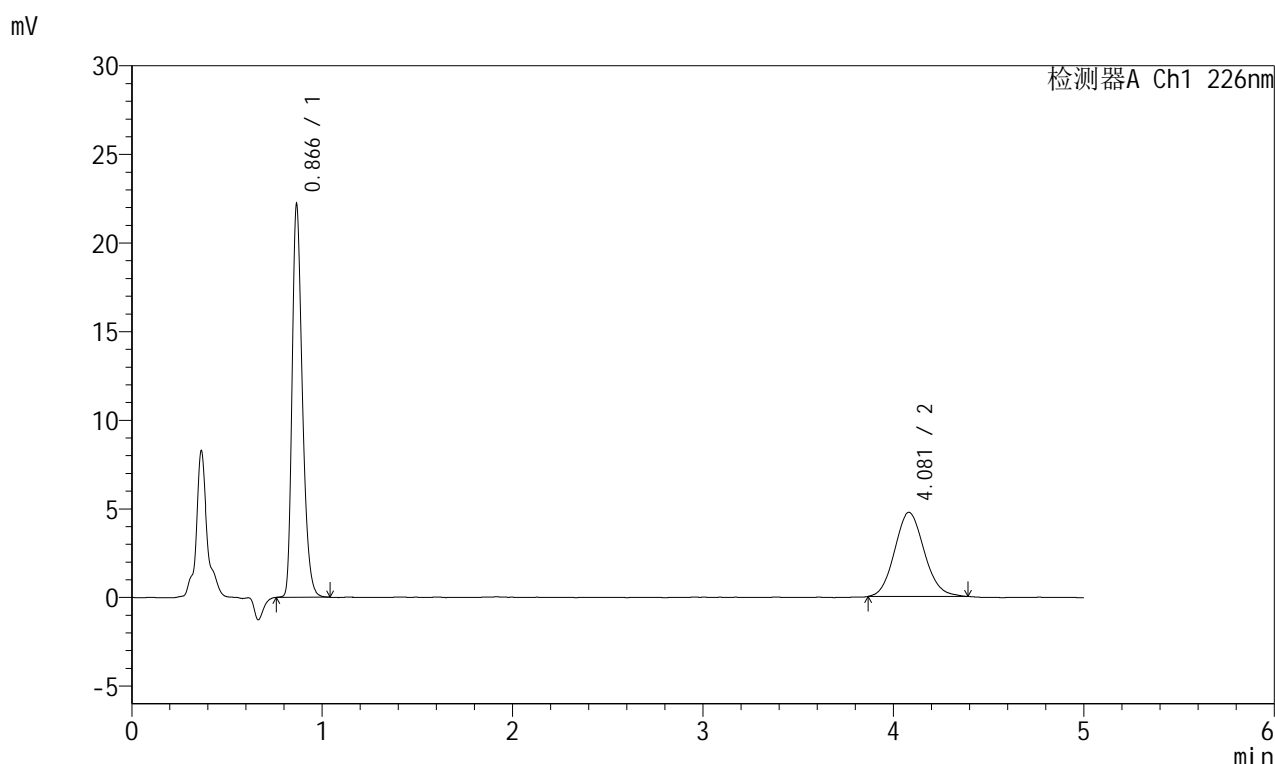
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82770	61.661	22047	1265	1.305	--
2	4.081	51465	38.339	4762	3332	1.110	16.917
总计		134235	100.000	26809			

图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1225-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:32:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82756	61.734	22071	1267	1.301	--
2	4.081	51295	38.266	4750	3303	1.107	16.867
总计		134051	100.000	26821			

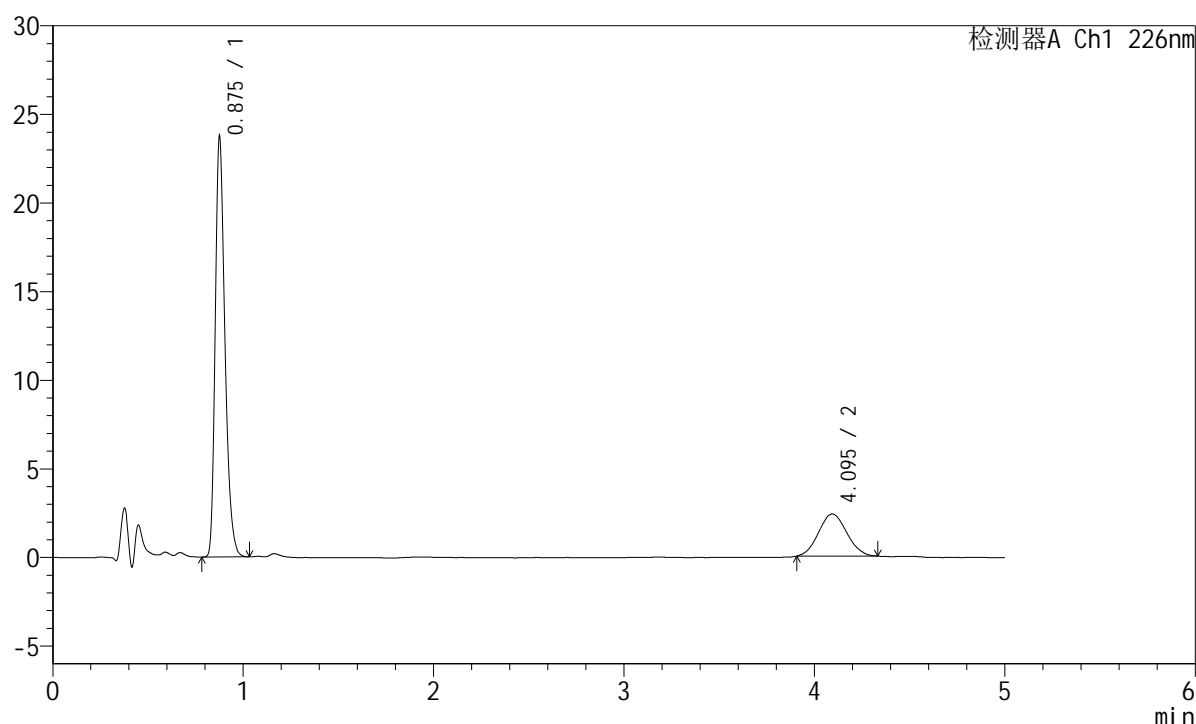
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1226-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:37:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	83557	77.262	23377	1461	1.309	--
2	4.095	24591	22.738	2379	3547	1.060	17.562
总计		108148	100.000	25756			

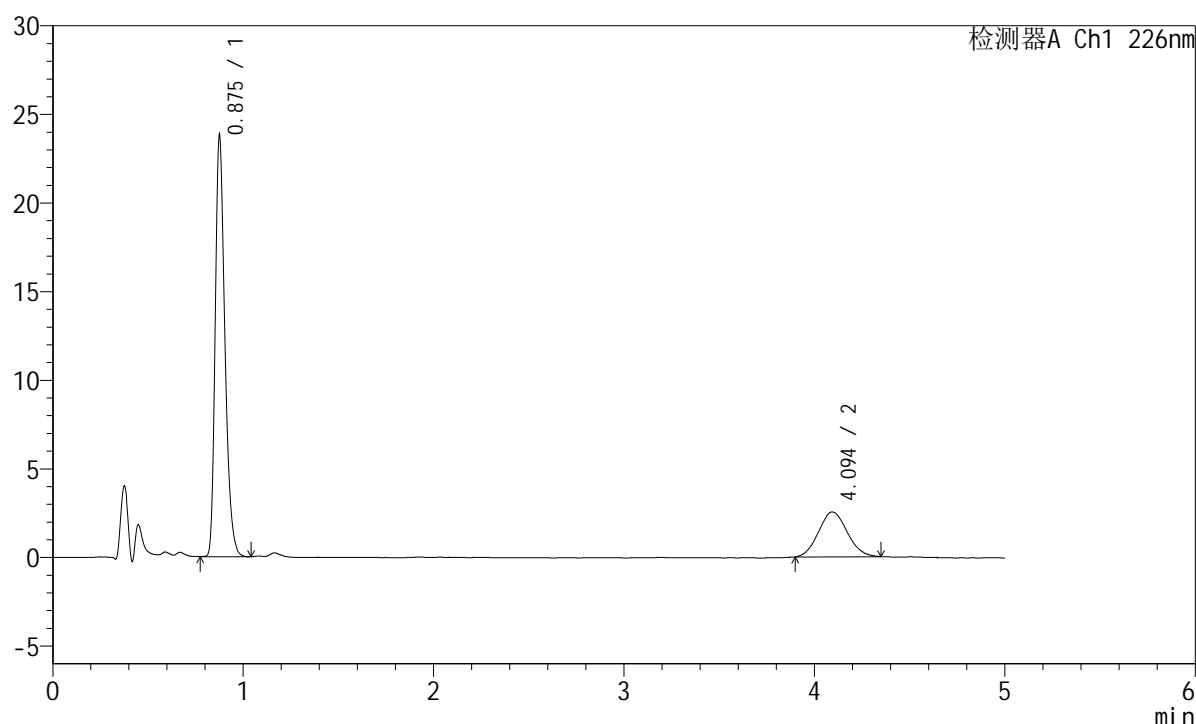
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1227-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:42:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

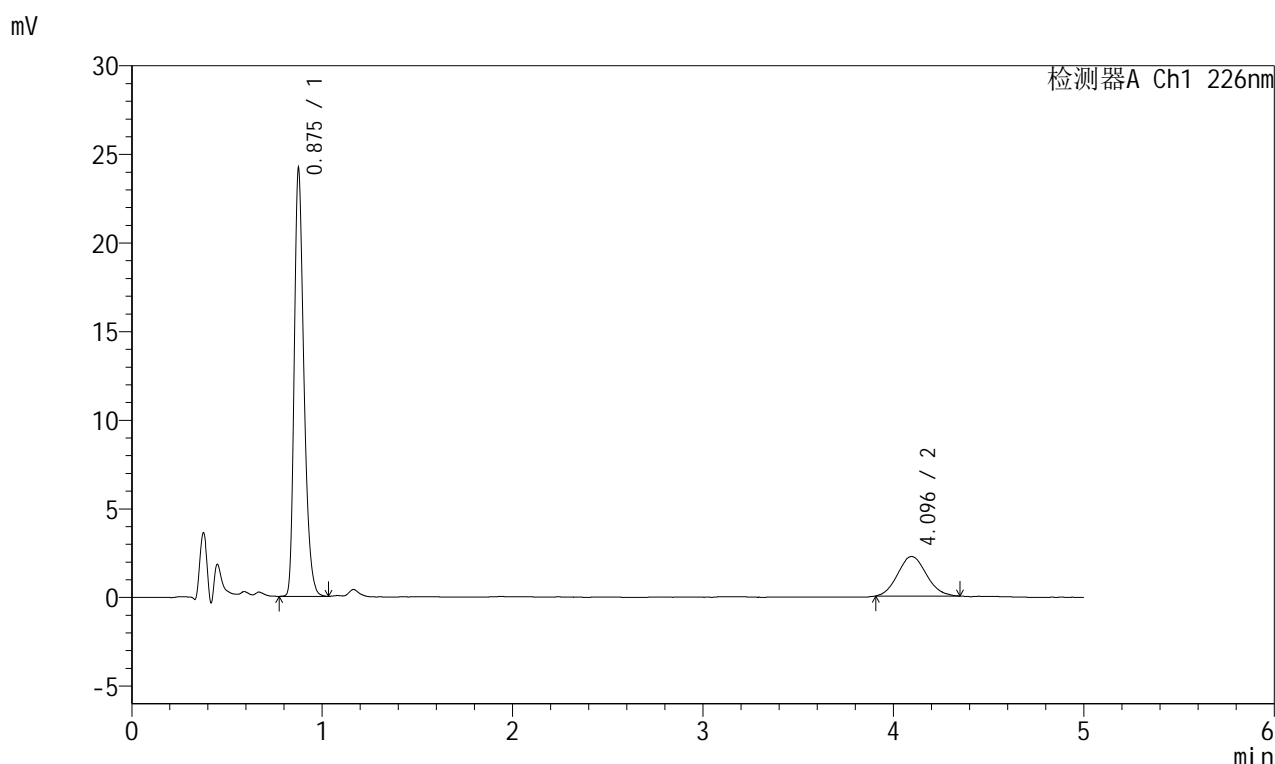
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	83643	75.902	23438	1461	1.308	--
2	4.094	26556	24.098	2528	3444	1.094	17.368
总计		110200	100.000	25966			

图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1228-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:48:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

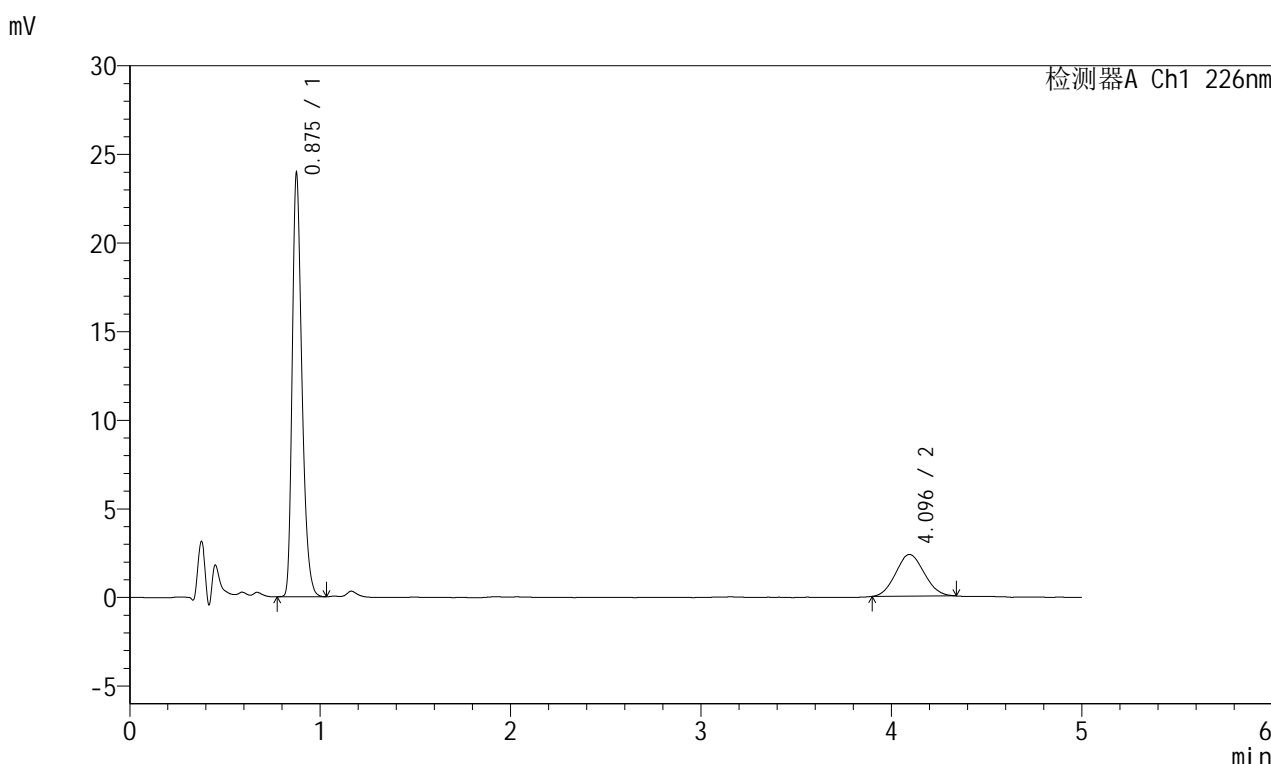
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	84921	78.405	23777	1462	1.306	--
2	4.096	23390	21.595	2230	3479	1.099	17.439
总计		108312	100.000	26008			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-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 - 11-39/7-1229-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:53:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	84120	77.448	23568	1460	1.307	--
2	4.096	24495	22.552	2351	3419	1.073	17.323
总计		108615	100.000	25919			

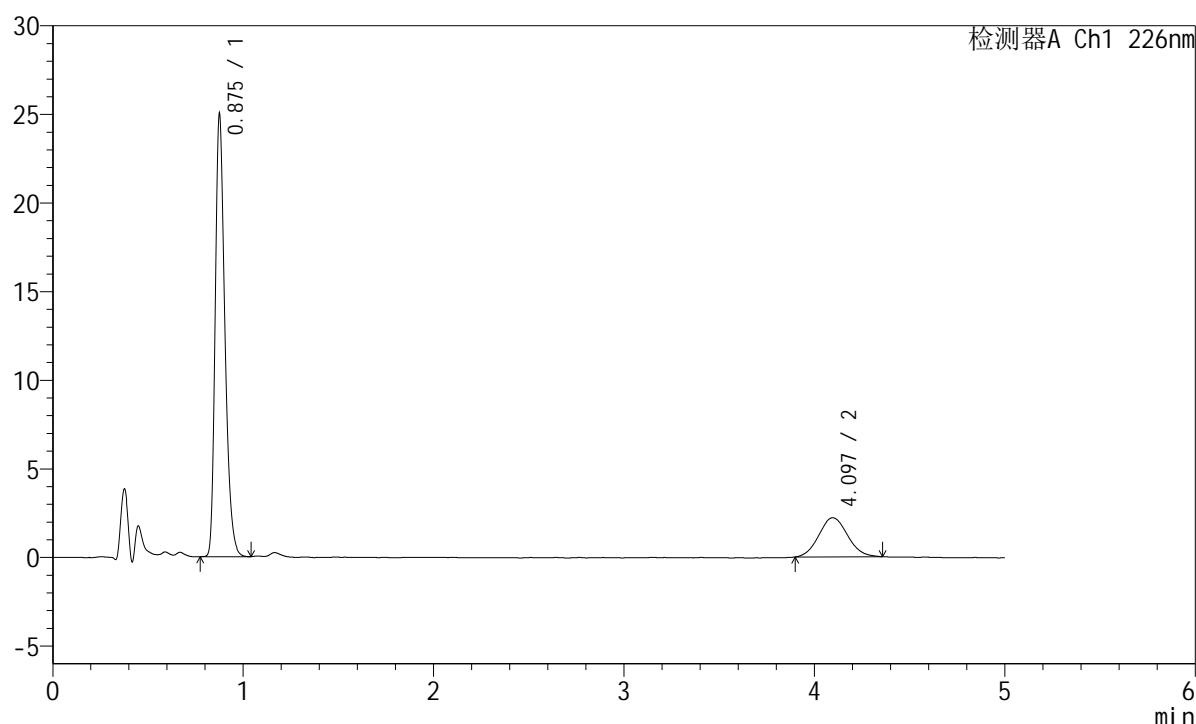
图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1230-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 20:59:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87838	79.072	24632	1462	1.308	--
2	4.097	23248	20.928	2208	3473	1.082	17.432
总计		111086	100.000	26841			

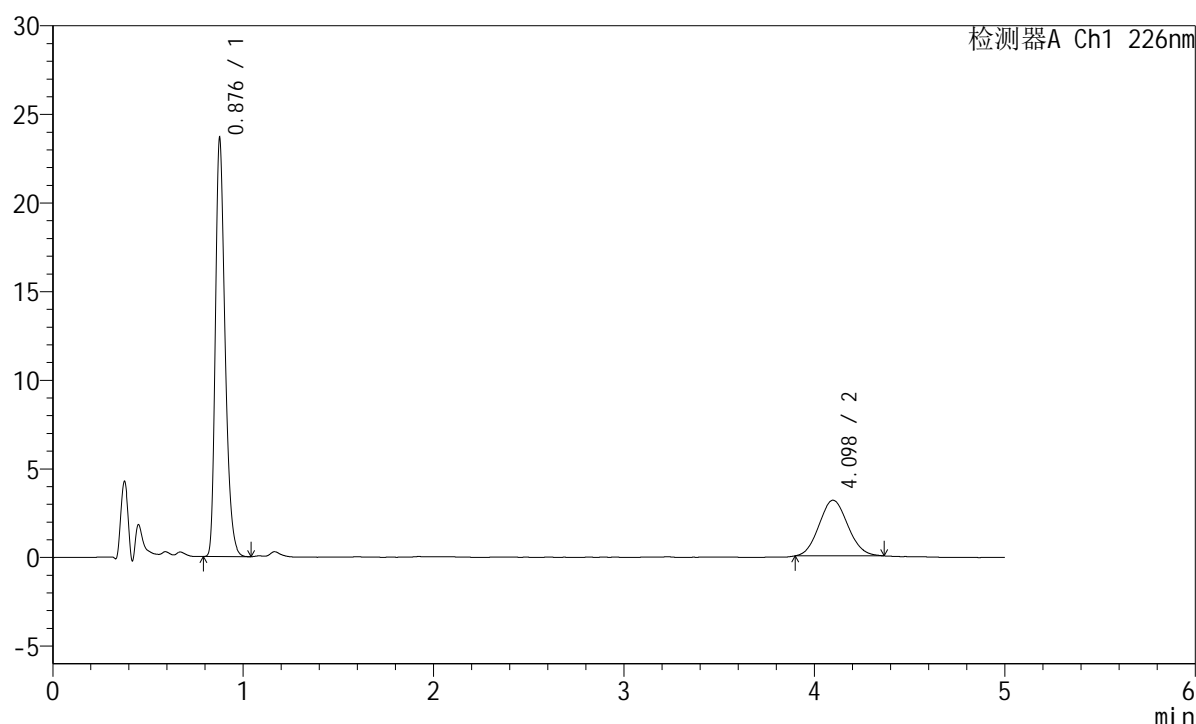
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1231-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:04:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83056	71.555	23209	1462	1.307	--
2	4.098	33016	28.445	3142	3438	1.082	17.358
总计		116072	100.000	26351			

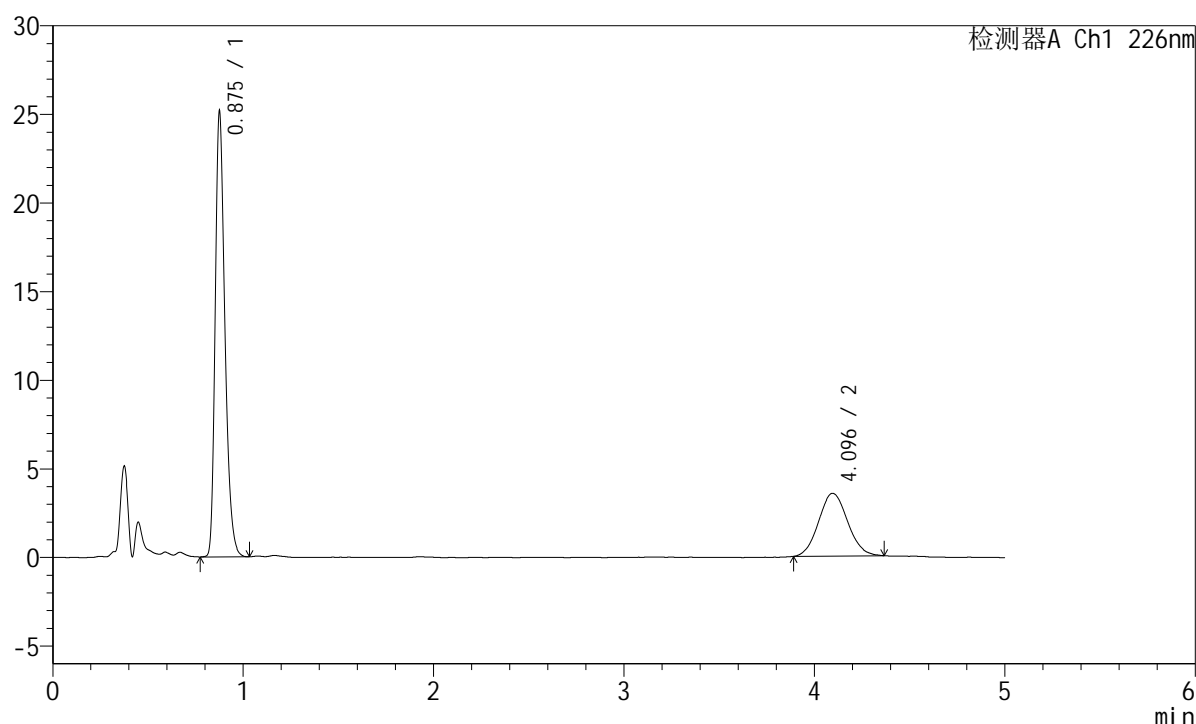
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1232-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:09:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

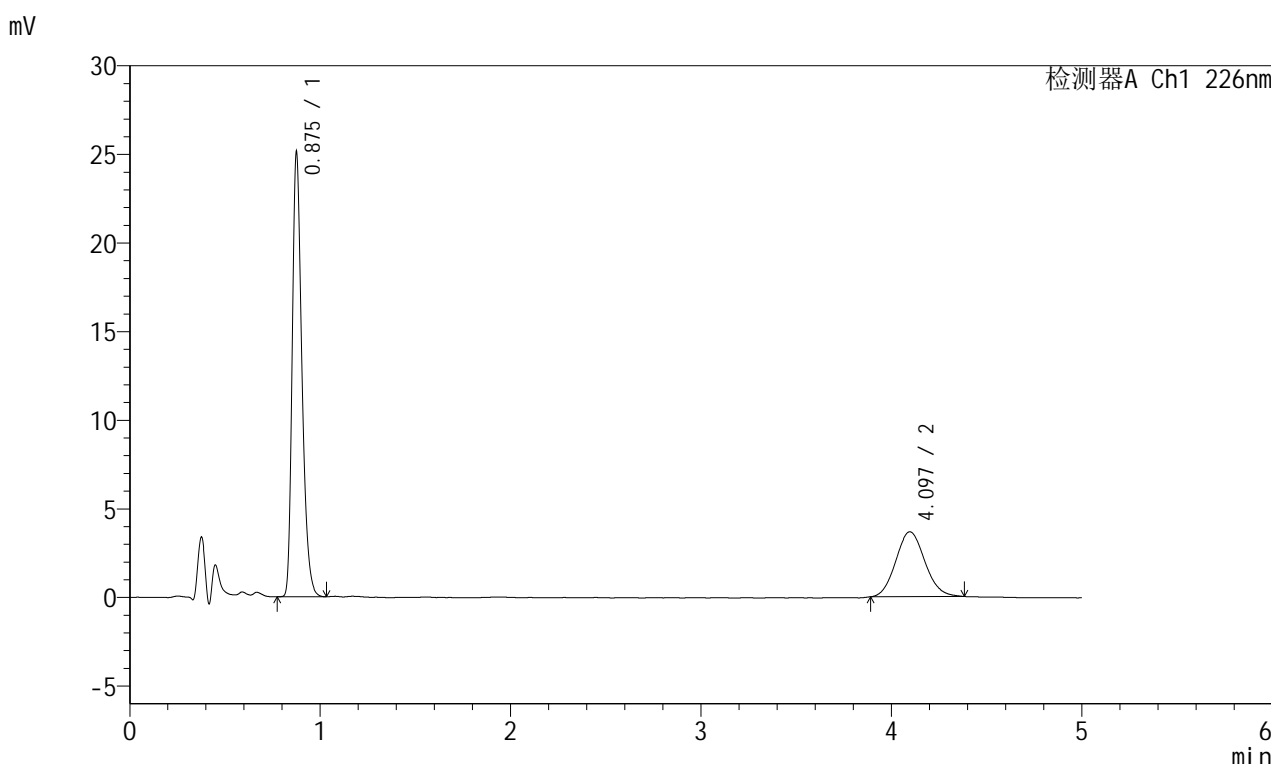
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88495	70.226	24788	1461	1.307	--
2	4.096	37520	29.774	3543	3460	1.084	17.403
总计		126015	100.000	28331			

图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1233-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:15:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

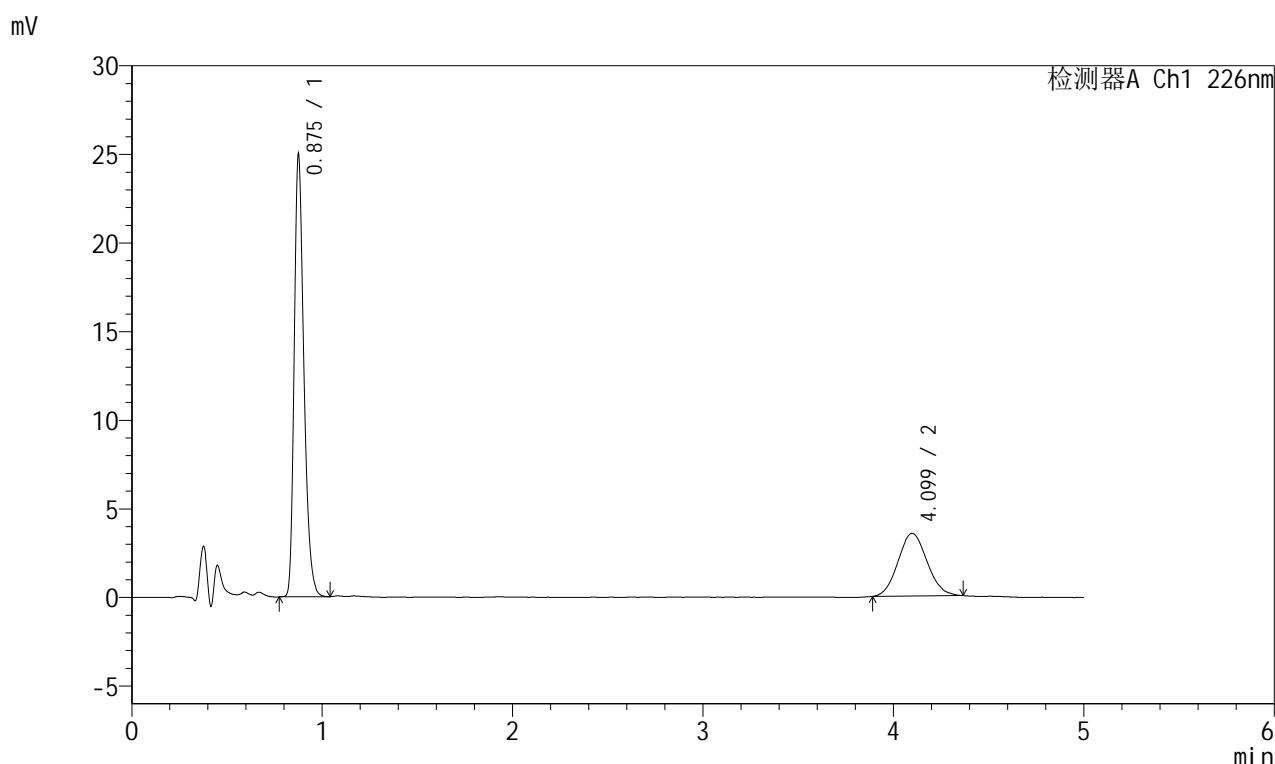
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88264	69.450	24752	1461	1.309	--
2	4.097	38825	30.550	3660	3482	1.100	17.448
总计		127089	100.000	28412			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1234-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:20:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87894	70.109	24624	1461	1.308	--
2	4.099	37474	29.891	3535	3381	1.079	17.260
总计		125368	100.000	28159			

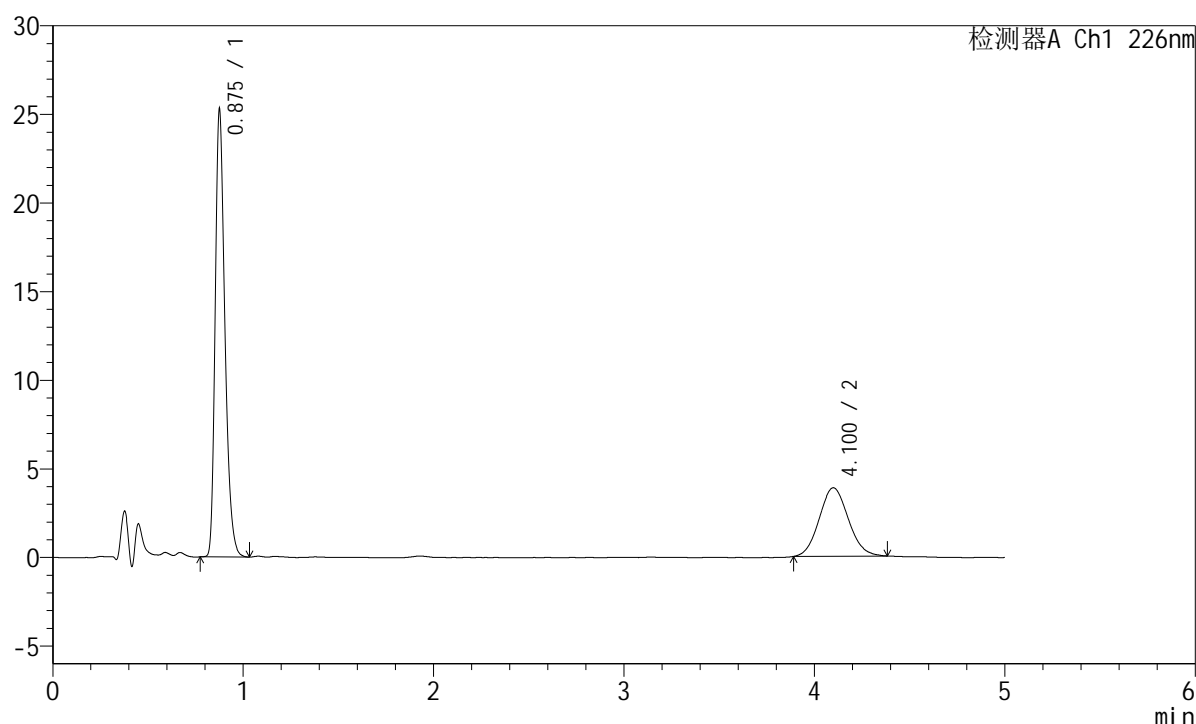
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1235-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:25:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:35:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88887	68.431	24918	1462	1.308	--
2	4.100	41007	31.569	3862	3393	1.090	17.286
总计		129894	100.000	28780			

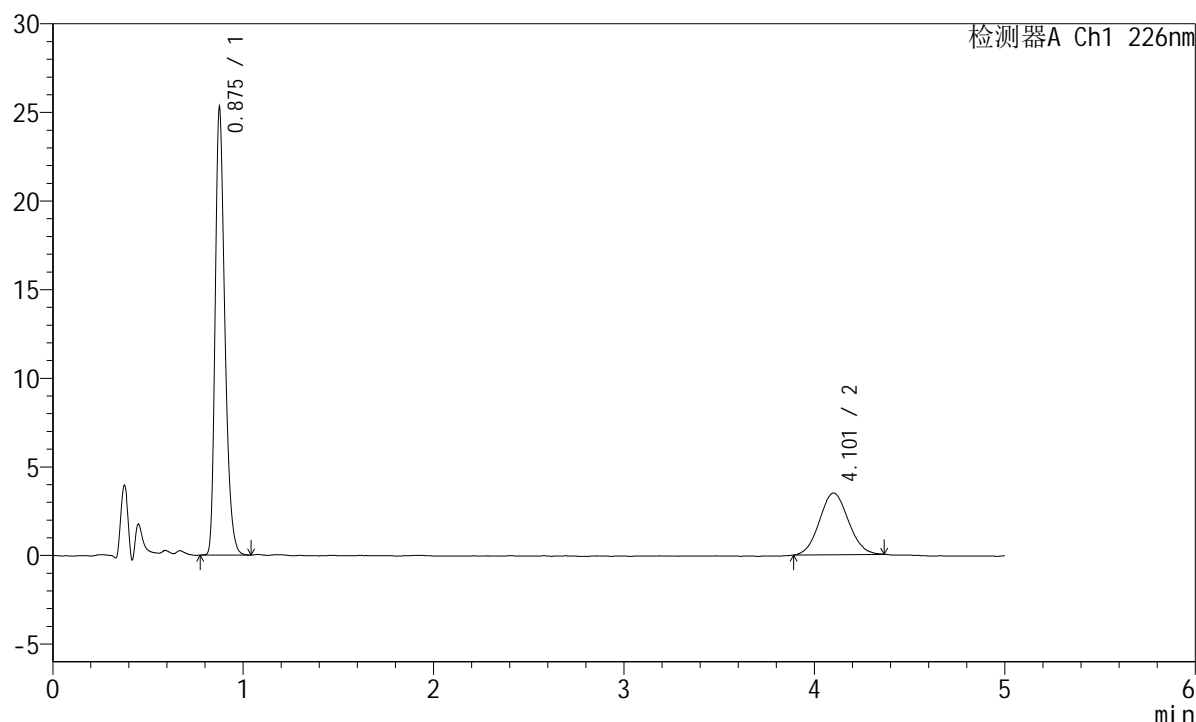
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1236-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:31:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88798	70.689	24914	1460	1.305	--
2	4.101	36819	29.311	3476	3447	1.069	17.390
总计		125617	100.000	28390			

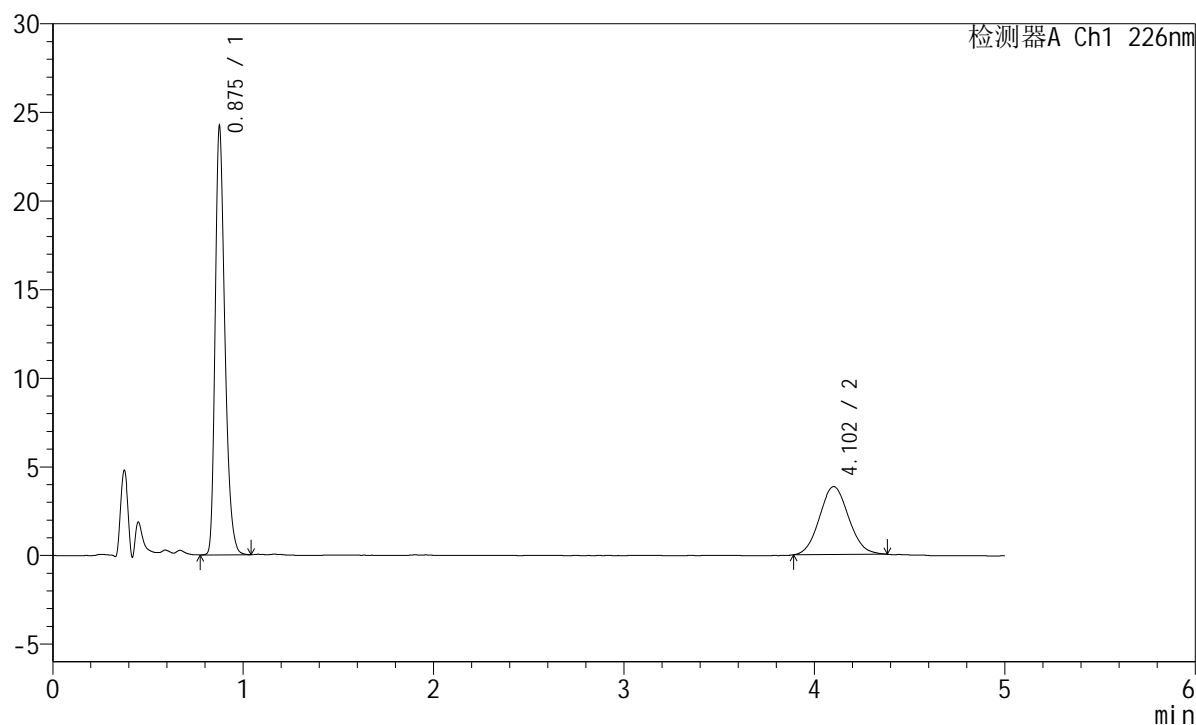
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1237-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:36:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85149	67.605	23872	1461	1.307	--
2	4.102	40801	32.395	3830	3424	1.079	17.348
总计		125950	100.000	27702			

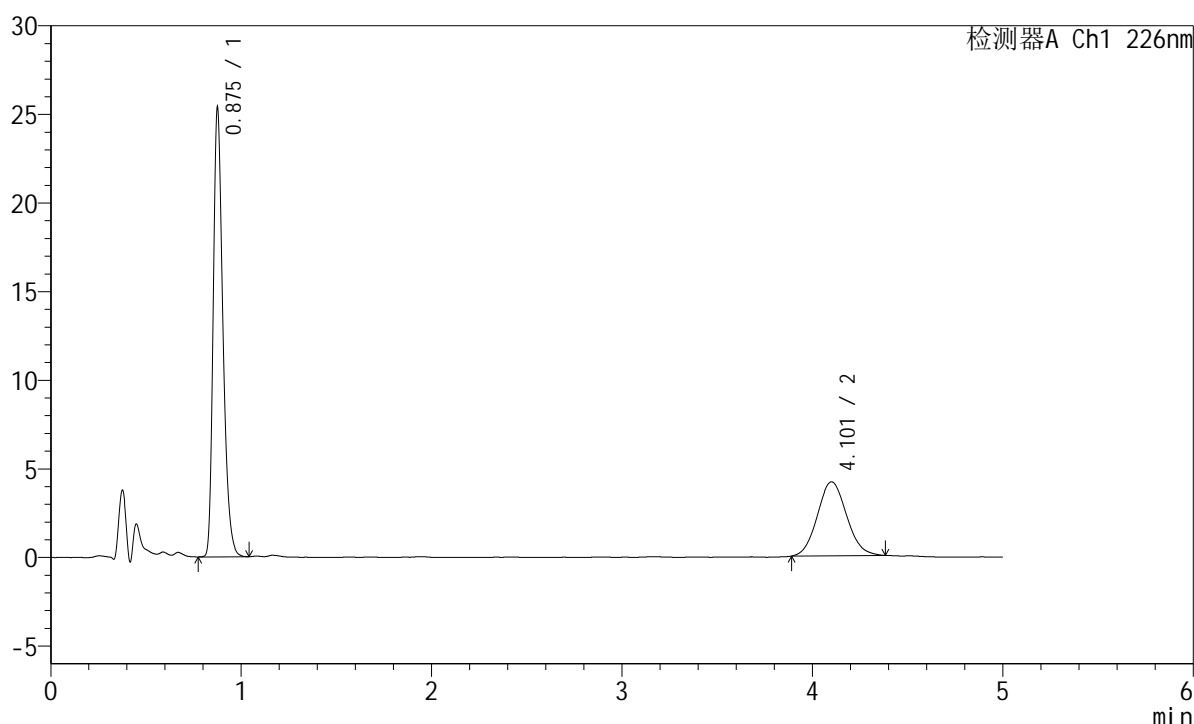
图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1238-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89330	66.772	25010	1459	1.311	--
2	4.101	44455	33.228	4168	3405	1.088	17.308
总计		133785	100.000	29178			

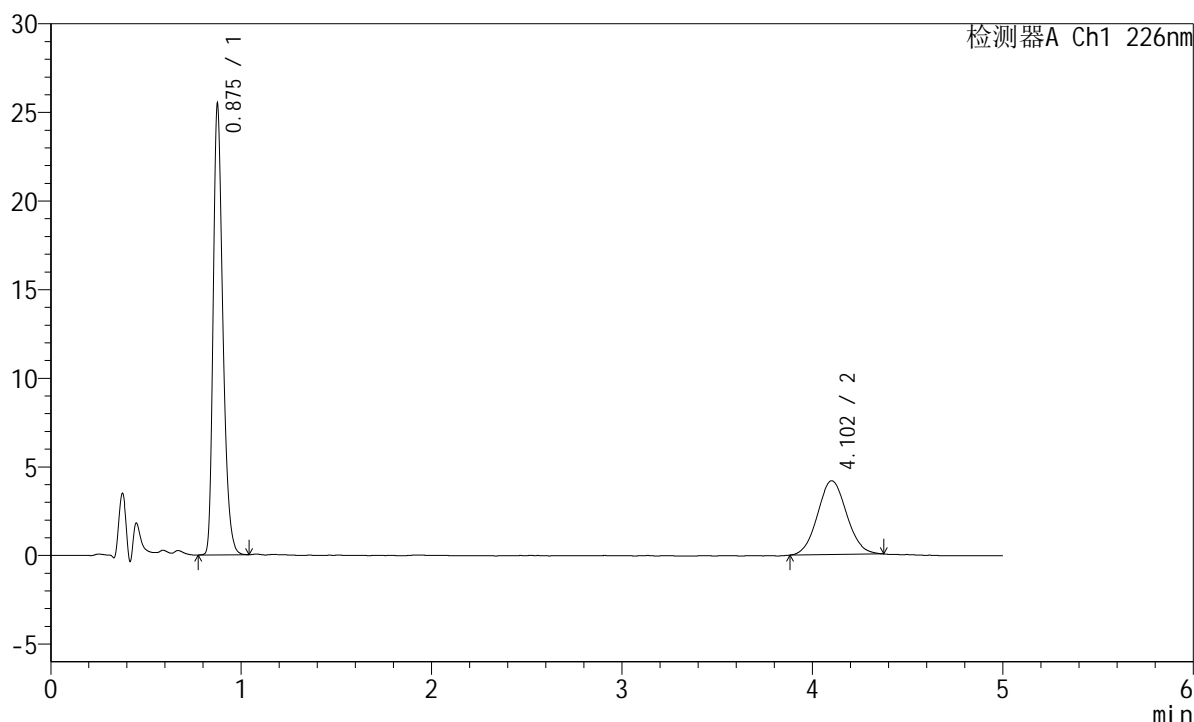
图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1239-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:47:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89553	66.893	25109	1460	1.306	--
2	4.102	44323	33.107	4163	3433	1.069	17.364
总计		133876	100.000	29272			

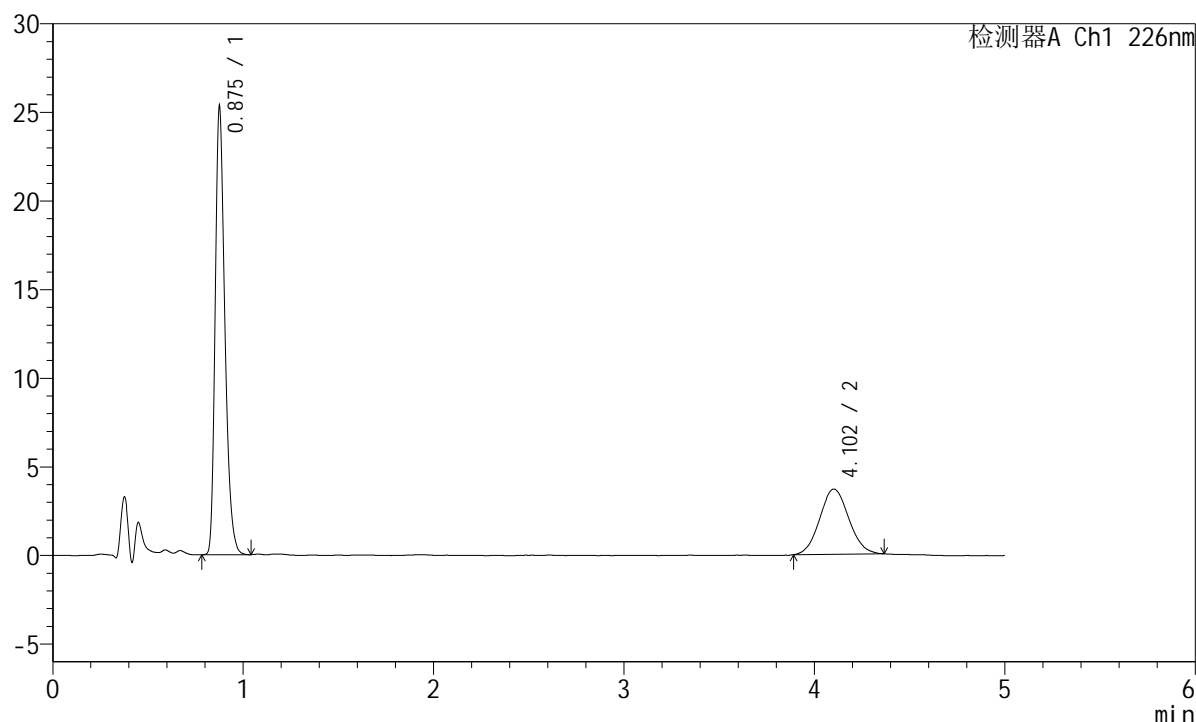
图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1240-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88839	69.510	24949	1462	1.304	--
2	4.102	38969	30.490	3677	3457	1.074	17.415
总计		127809	100.000	28626			

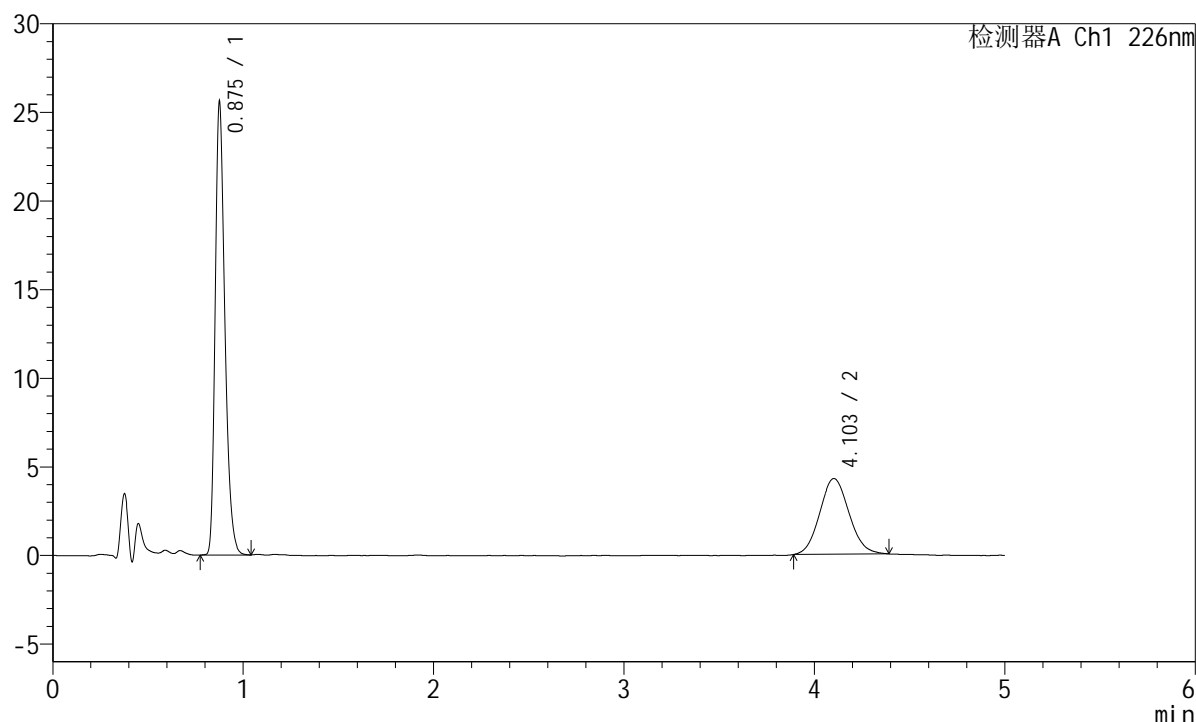
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1241-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 21:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89938	66.336	25231	1461	1.307	--
2	4.103	45641	33.664	4272	3396	1.088	17.297
总计		135579	100.000	29504			

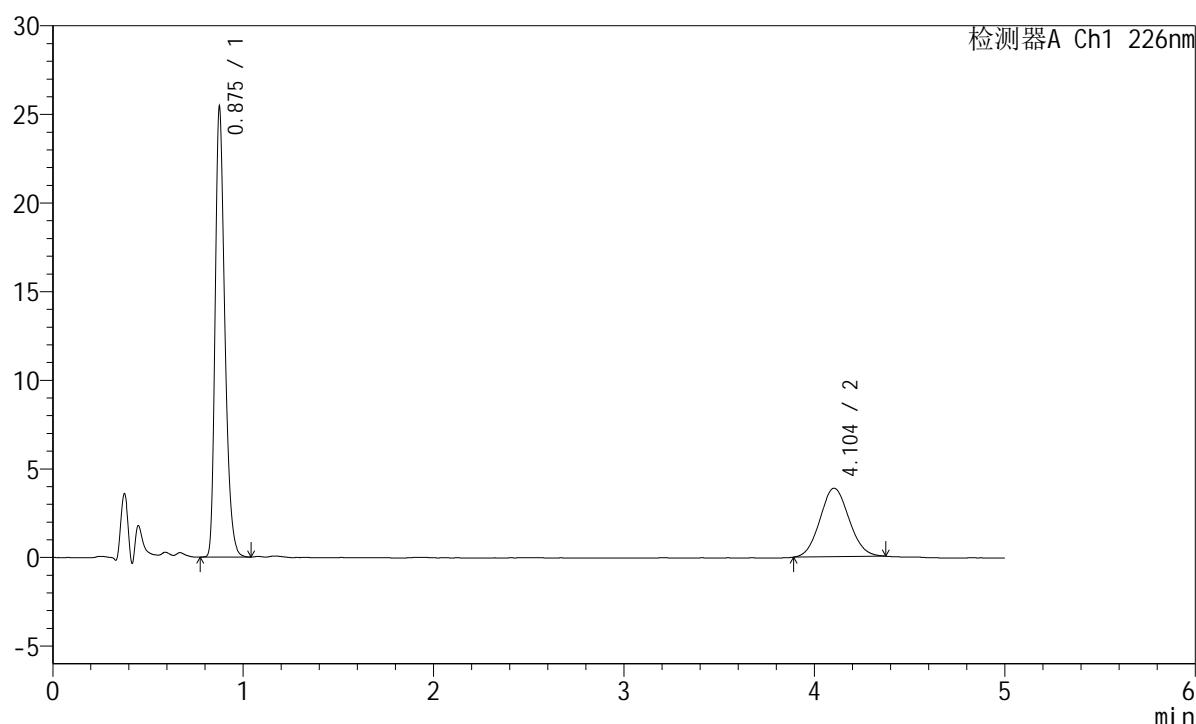
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1242-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:03:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89477	68.555	25096	1459	1.308	--
2	4.104	41042	31.445	3866	3427	1.075	17.358
总计		130519	100.000	28961			

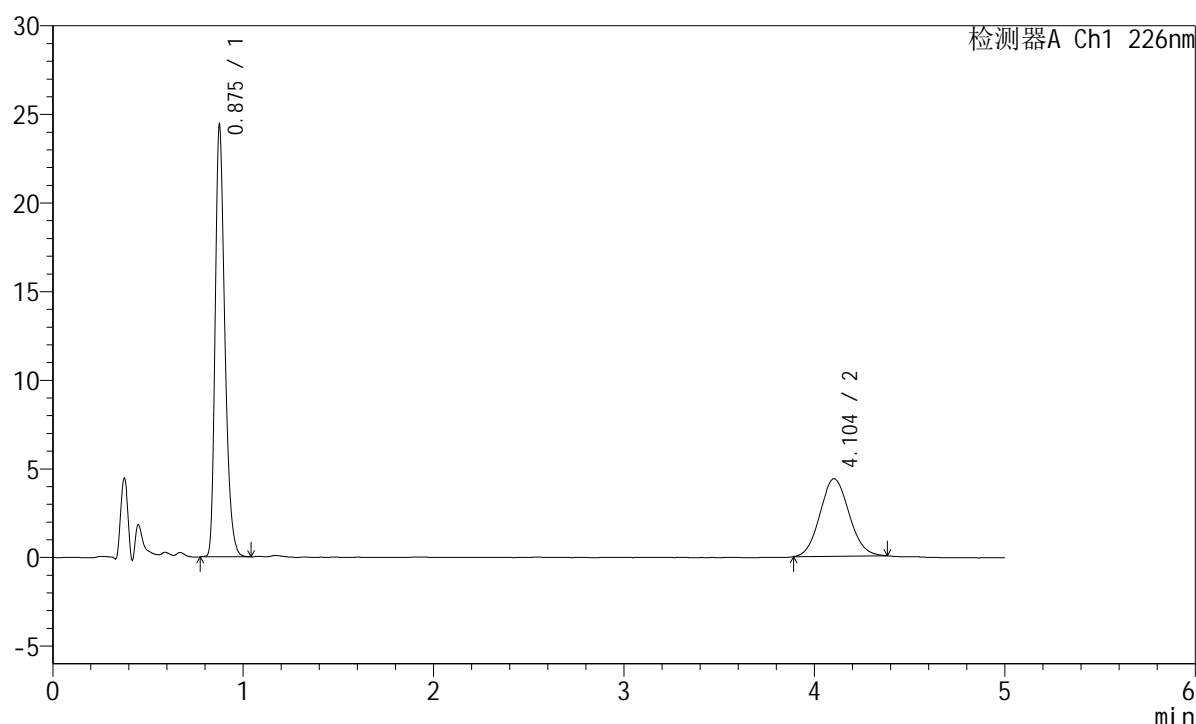
图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1243-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:08:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

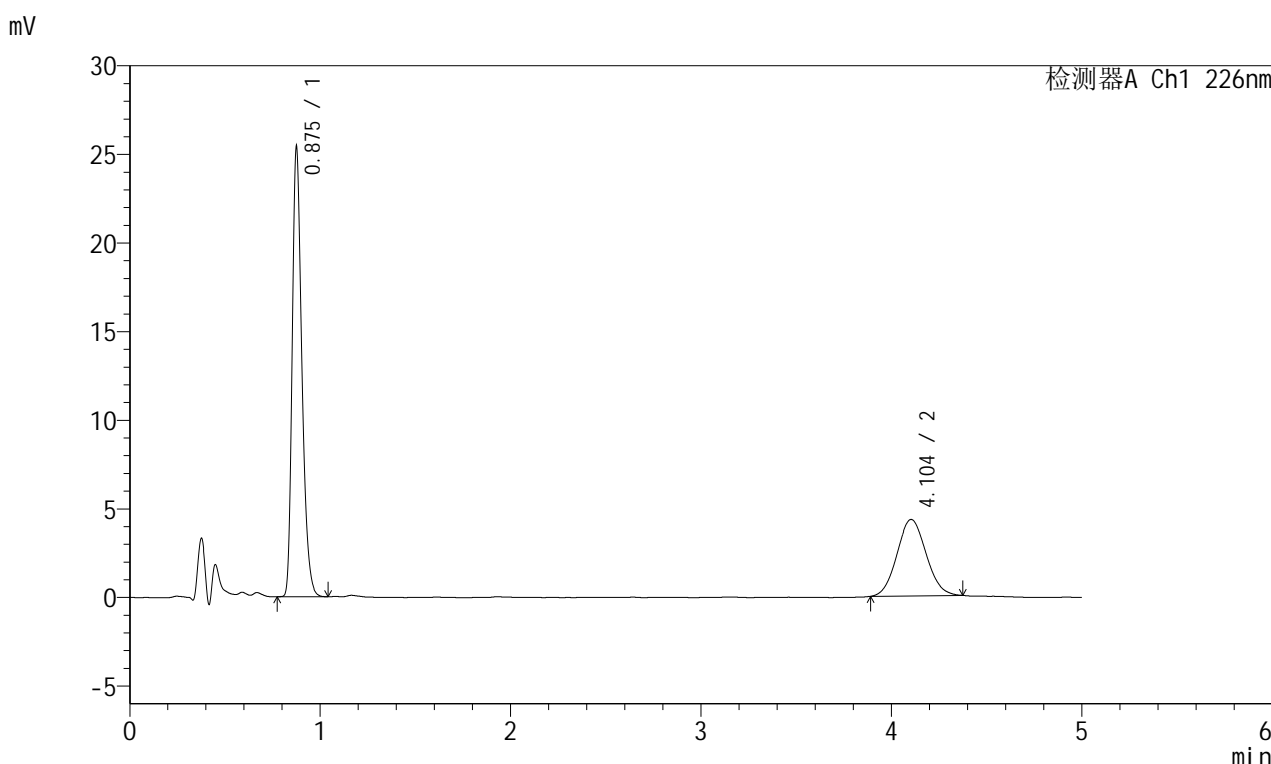
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85797	64.841	24048	1460	1.308	--
2	4.104	46523	35.159	4376	3422	1.084	17.348
总计		132320	100.000	28424			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1244-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:14:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89297	66.106	25054	1460	1.307	--
2	4.104	45784	33.894	4314	3395	1.072	17.299
总计		135081	100.000	29369			

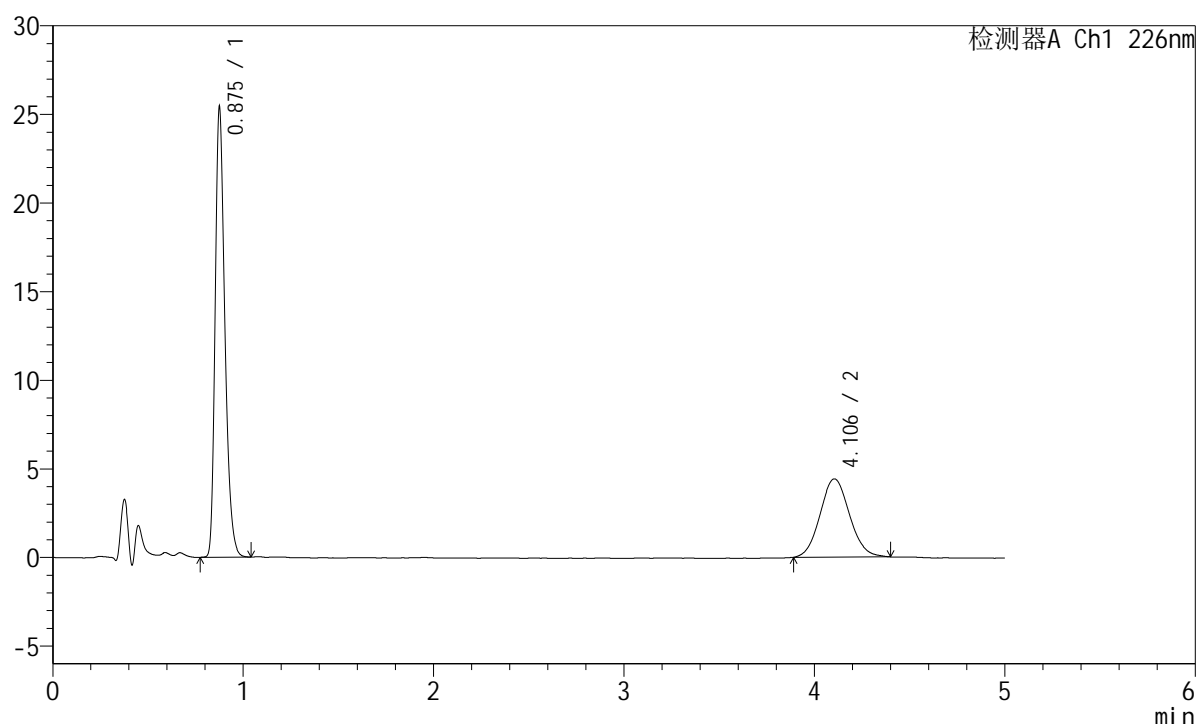
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1245-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89352	65.325	25083	1460	1.307	--
2	4.106	47428	34.675	4418	3370	1.079	17.254
总计		136780	100.000	29501			

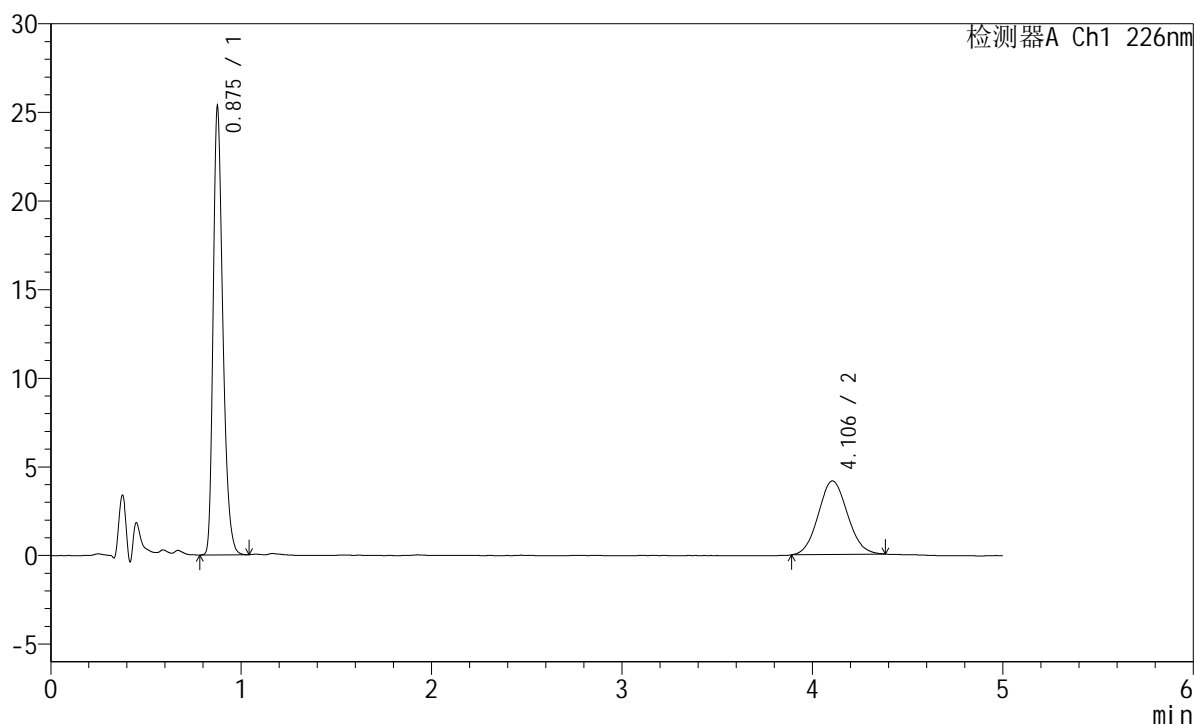
图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1246-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:25:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88996	66.817	24982	1459	1.305	--
2	4.106	44197	33.183	4151	3405	1.075	17.320
总计		133194	100.000	29133			

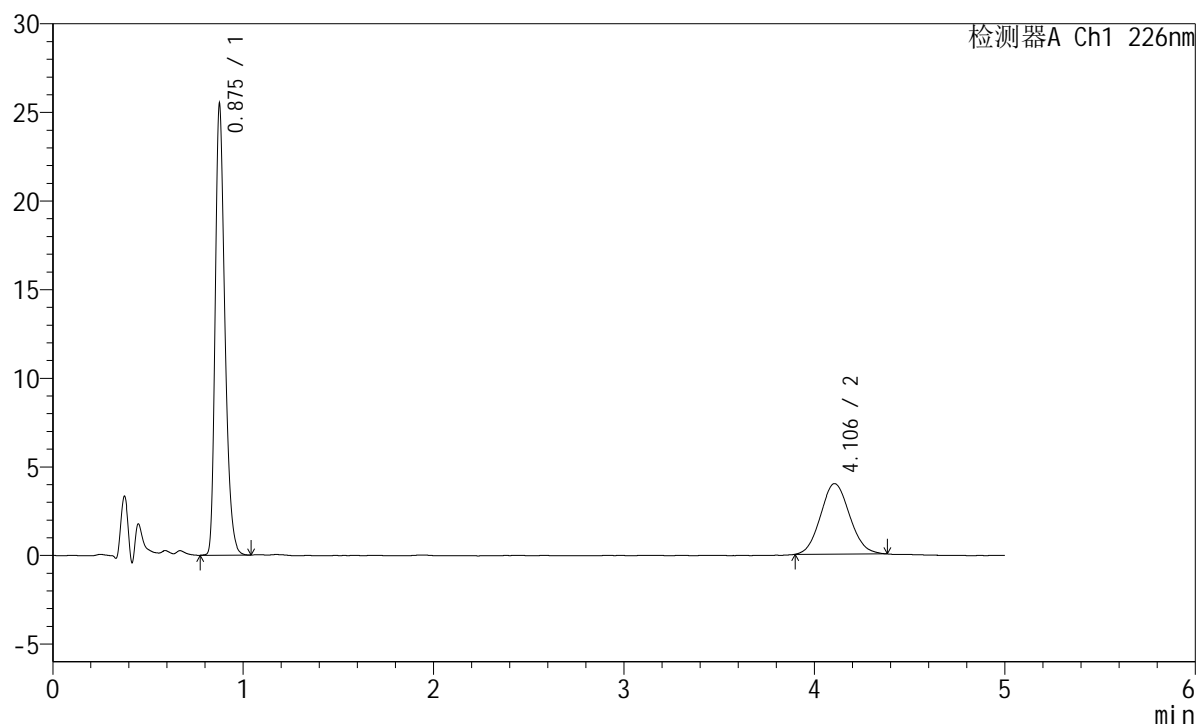
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1247-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:30:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89614	67.969	25097	1461	1.308	--
2	4.106	42232	32.031	3981	3425	1.087	17.360
总计		131846	100.000	29078			

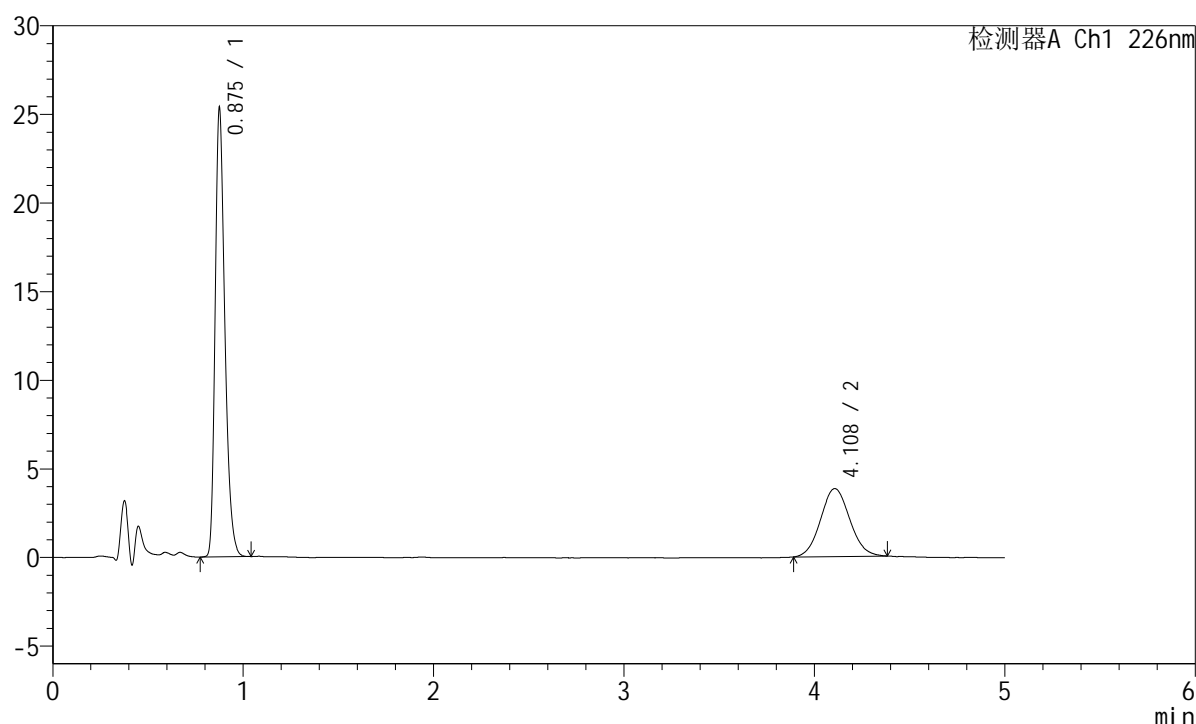
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1248-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:35:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89197	68.606	25035	1460	1.307	--
2	4.108	40817	31.394	3831	3427	1.073	17.366
总计		130014	100.000	28866			

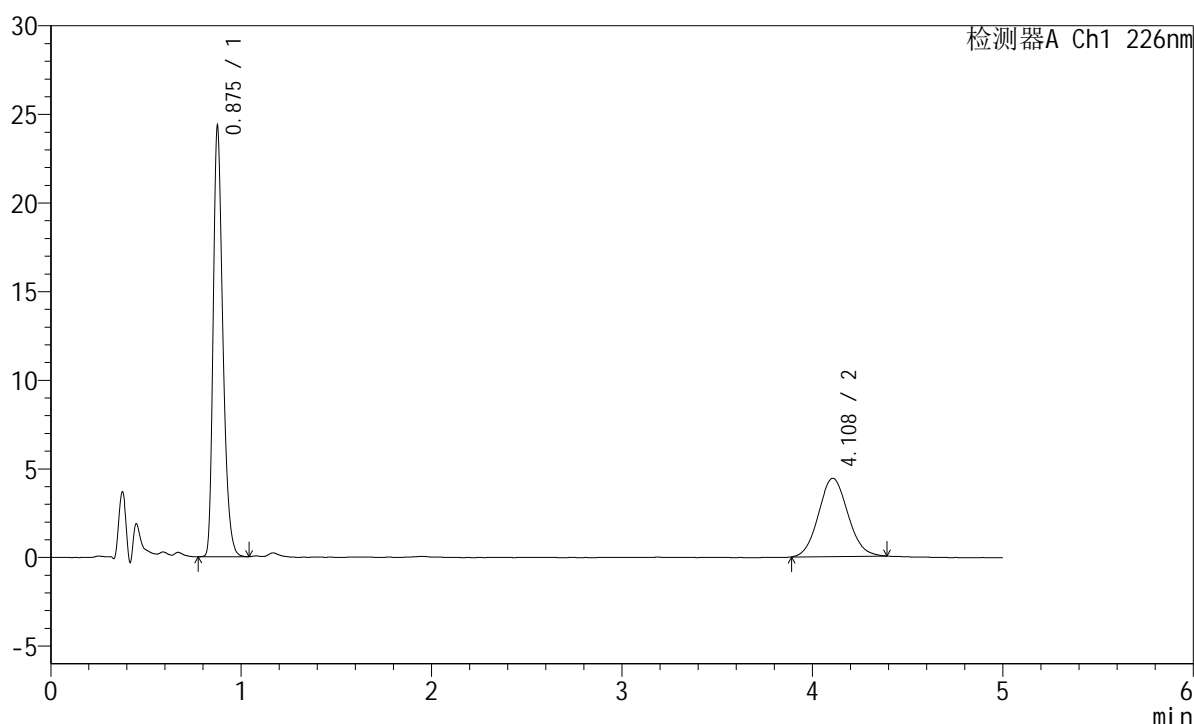
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1249-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:41:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85561	64.422	23980	1459	1.308	--
2	4.108	47252	35.578	4415	3382	1.081	17.278
总计		132813	100.000	28395			

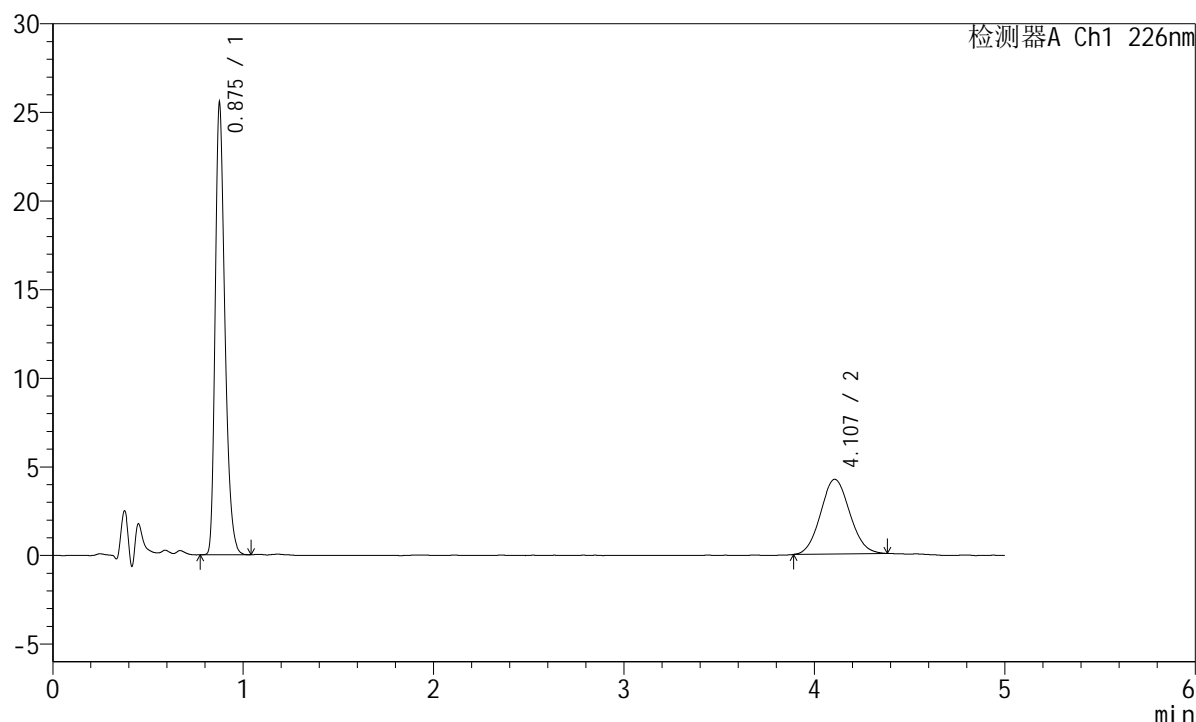
图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1250-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89727	66.672	25142	1460	1.309	--
2	4.107	44853	33.328	4213	3395	1.076	17.303
总计		134580	100.000	29355			

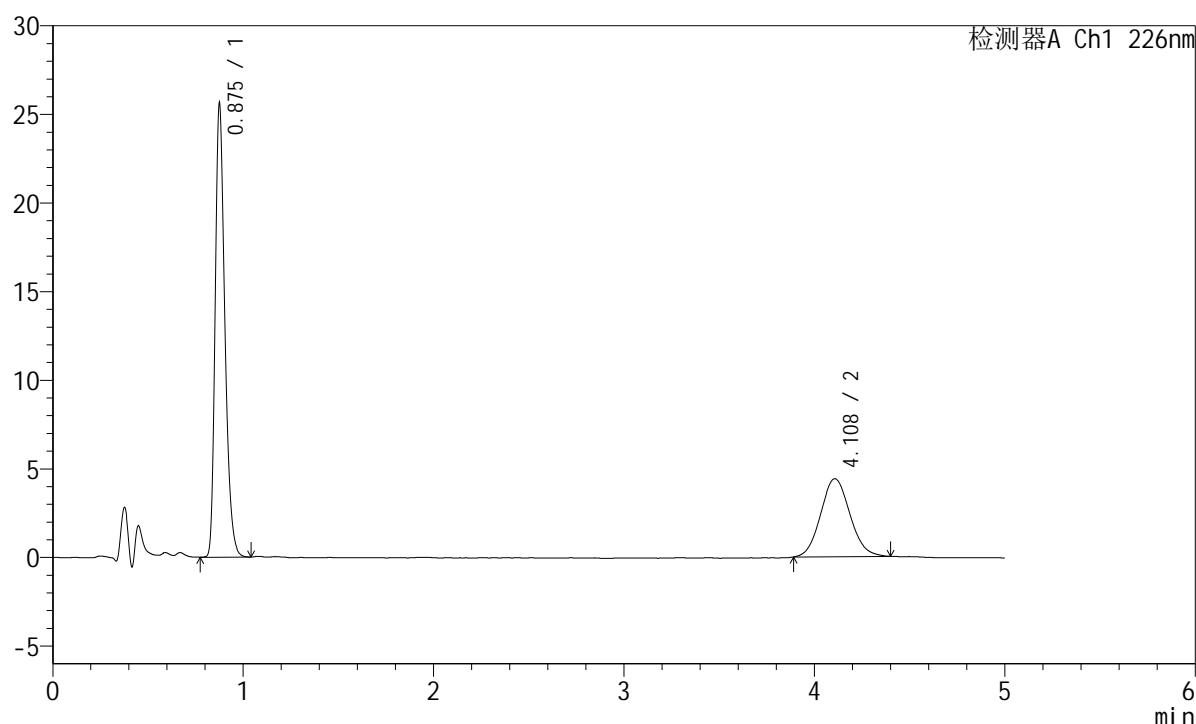
图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1251-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:51:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90149	65.700	25275	1459	1.305	--
2	4.108	47064	34.300	4398	3391	1.090	17.296
总计		137214	100.000	29673			

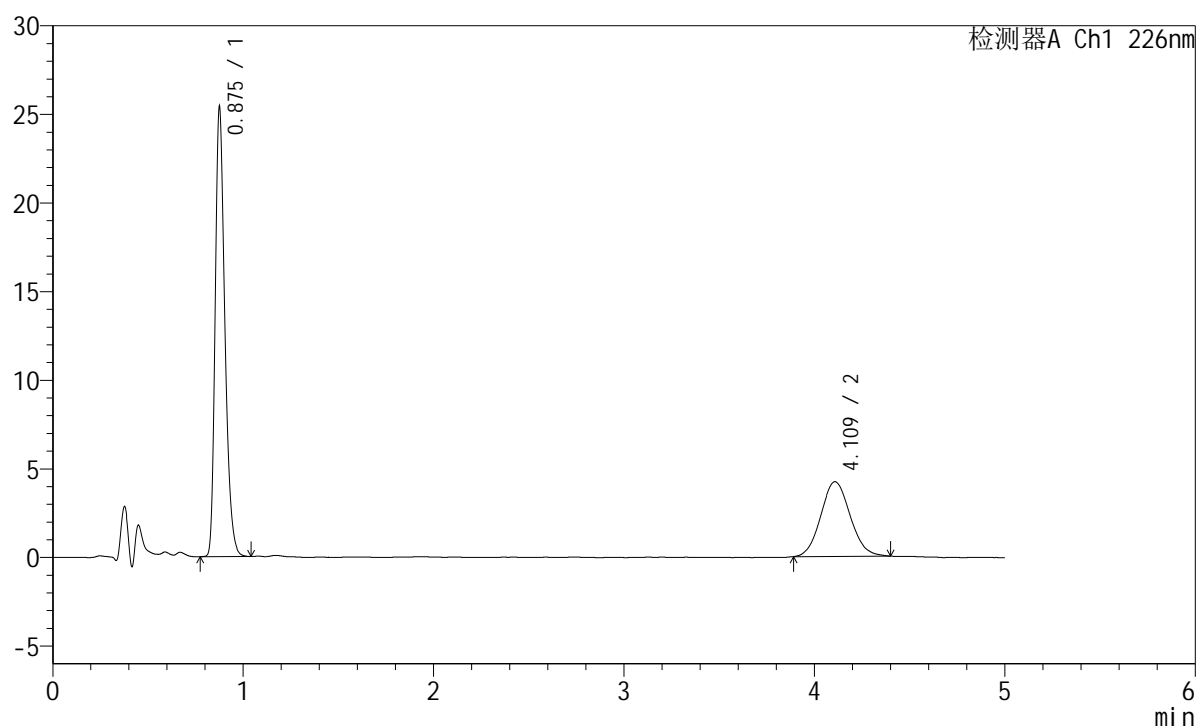
图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1252-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 22:57:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

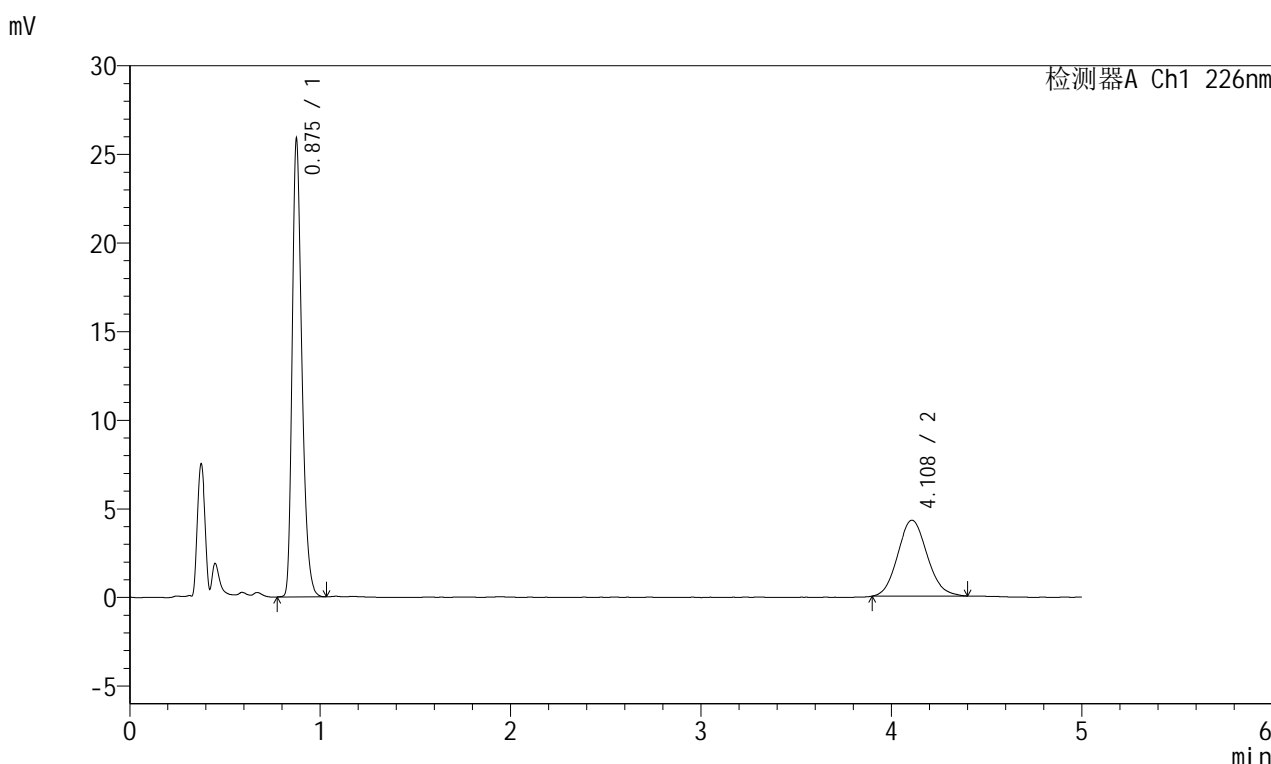
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89263	66.435	25043	1460	1.306	--
2	4.109	45099	33.565	4209	3400	1.086	17.317
总计		134362	100.000	29251			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1253-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:02:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90856	66.442	25497	1462	1.306	--
2	4.108	45889	33.558	4280	3427	1.106	17.371
总计		136745	100.000	29777			

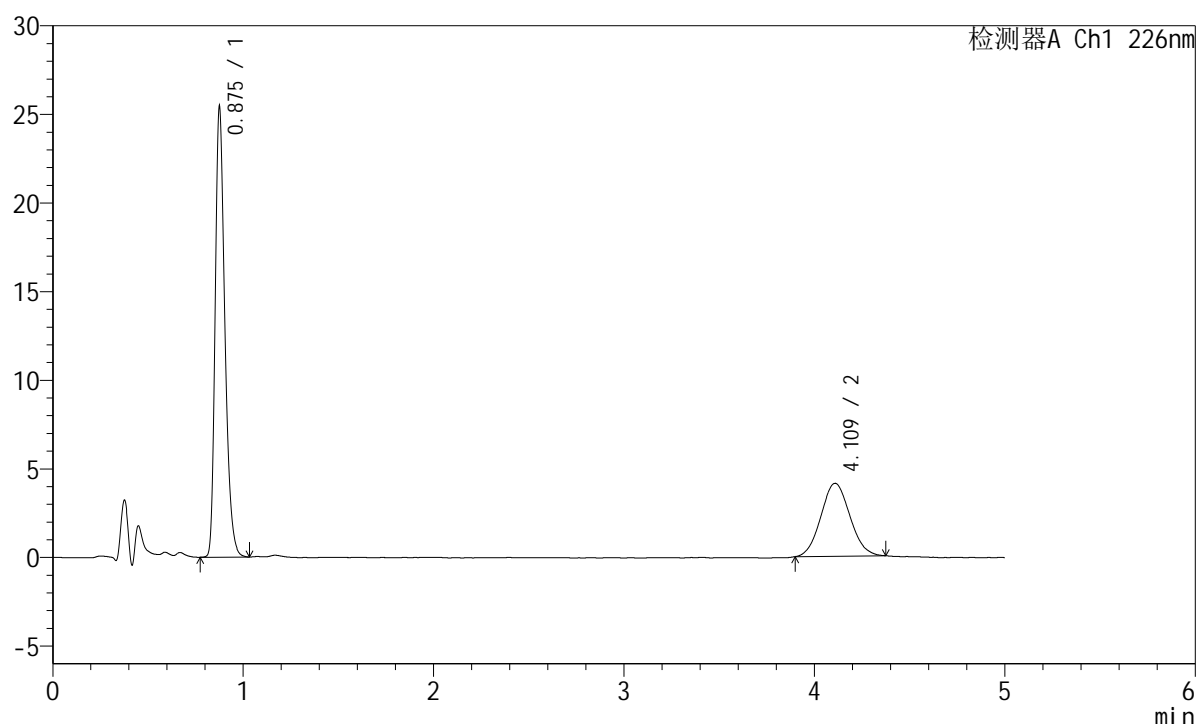
图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1254-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:08:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89581	67.281	25096	1458	1.309	--
2	4.109	43563	32.719	4108	3396	1.070	17.309
总计		133143	100.000	29204			

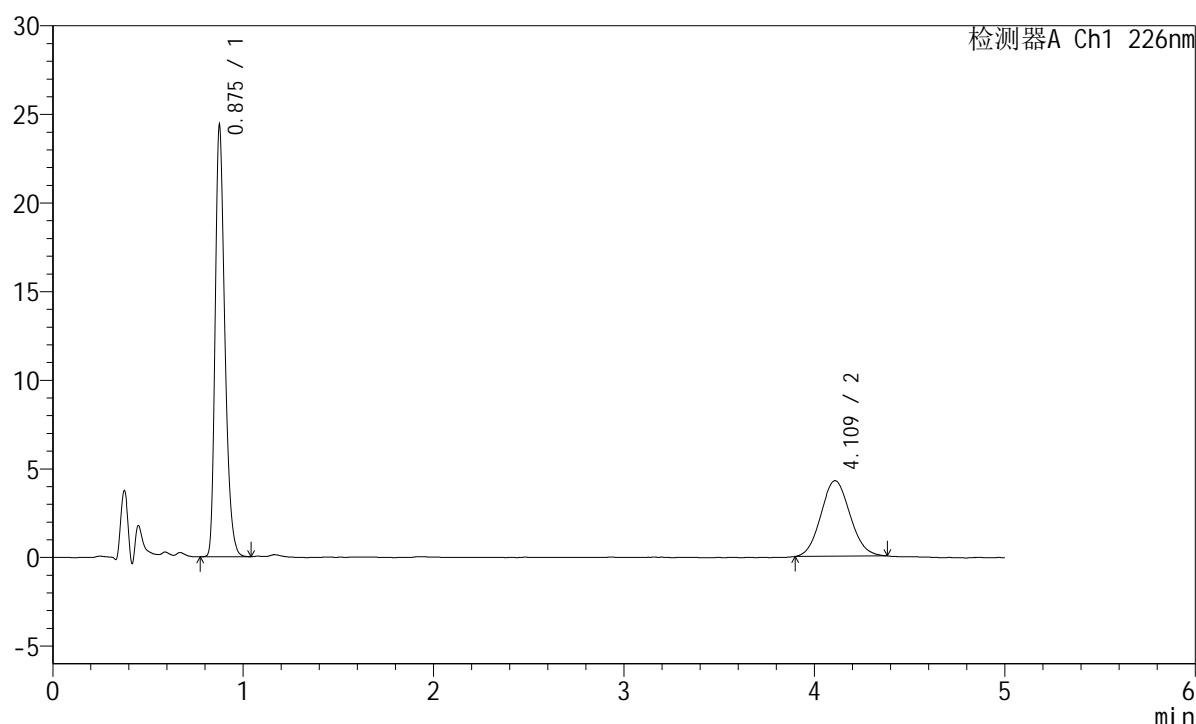
图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1255-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:13:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

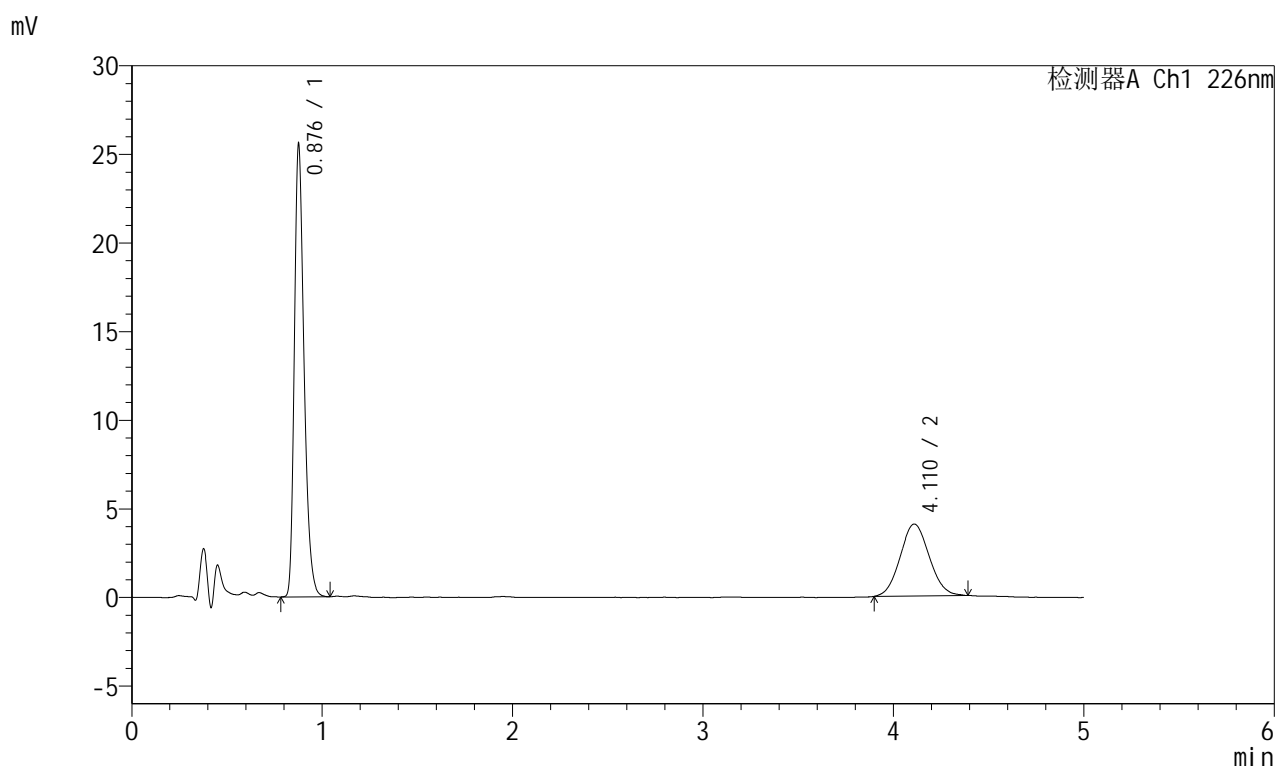
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85645	65.371	24042	1461	1.304	--
2	4.109	45369	34.629	4257	3427	1.080	17.371
总计		131014	100.000	28299			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1256-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:18:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90021	67.644	25078	1459	1.308	--
2	4.110	43059	32.356	4056	3372	1.070	17.256
总计		133081	100.000	29135			

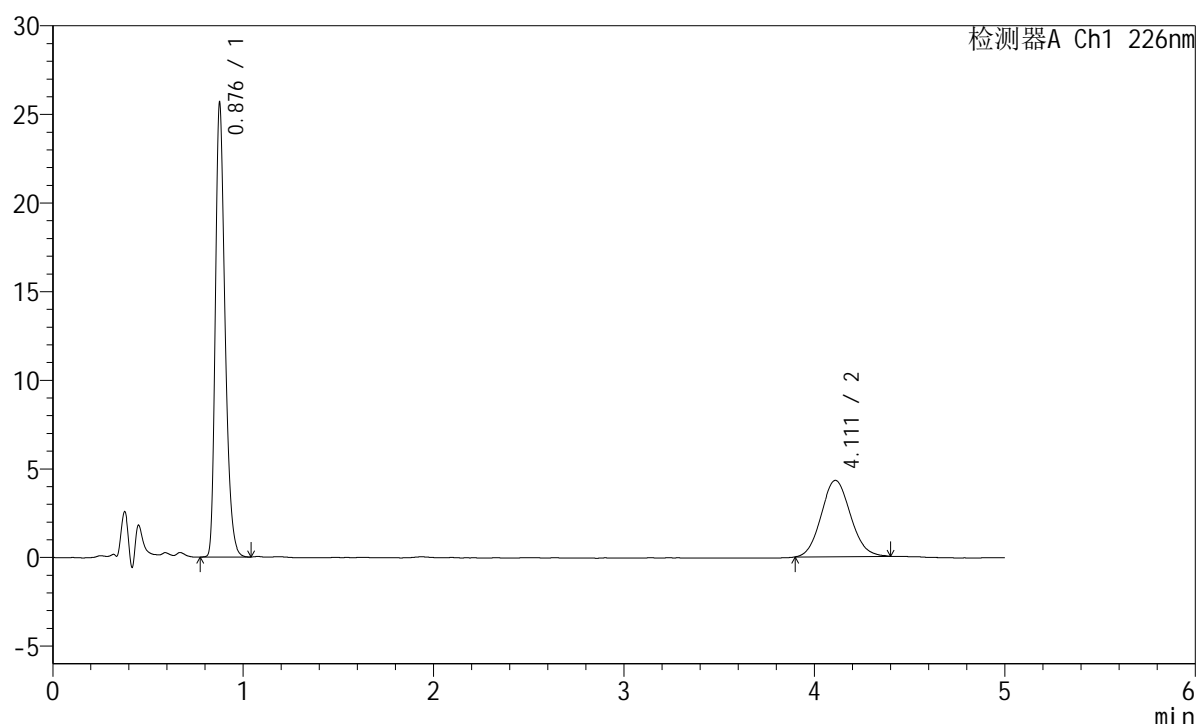
图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1257-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:24:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90292	66.270	25174	1458	1.307	--
2	4.111	45957	33.730	4302	3416	1.088	17.340
总计		136248	100.000	29476			

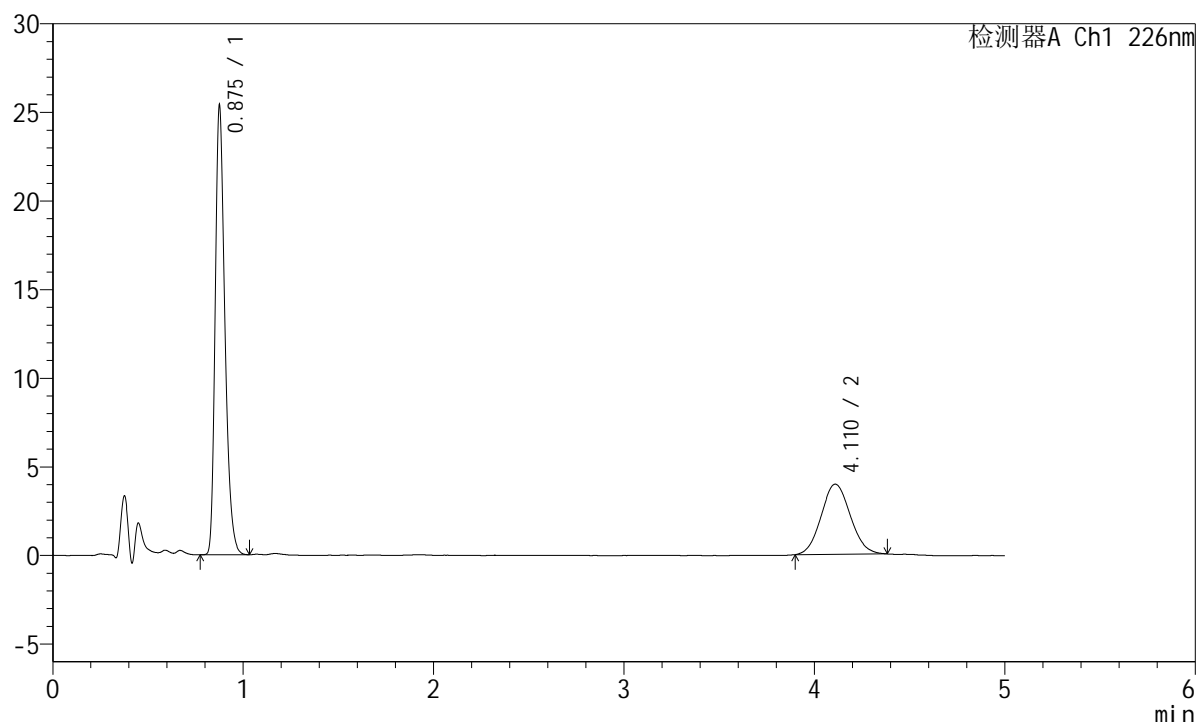
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1258-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:29:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:36:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89153	67.887	25008	1461	1.308	--
2	4.110	42172	32.113	3956	3387	1.081	17.295
总计		131325	100.000	28963			

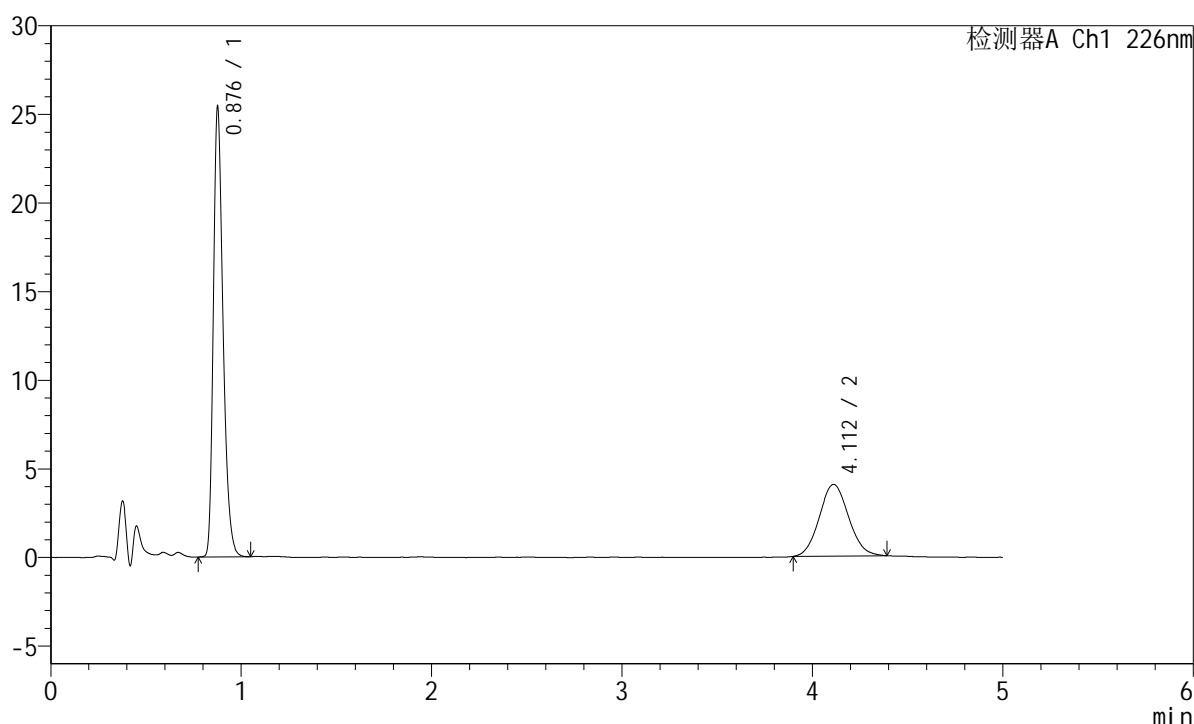
图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1259-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:34:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

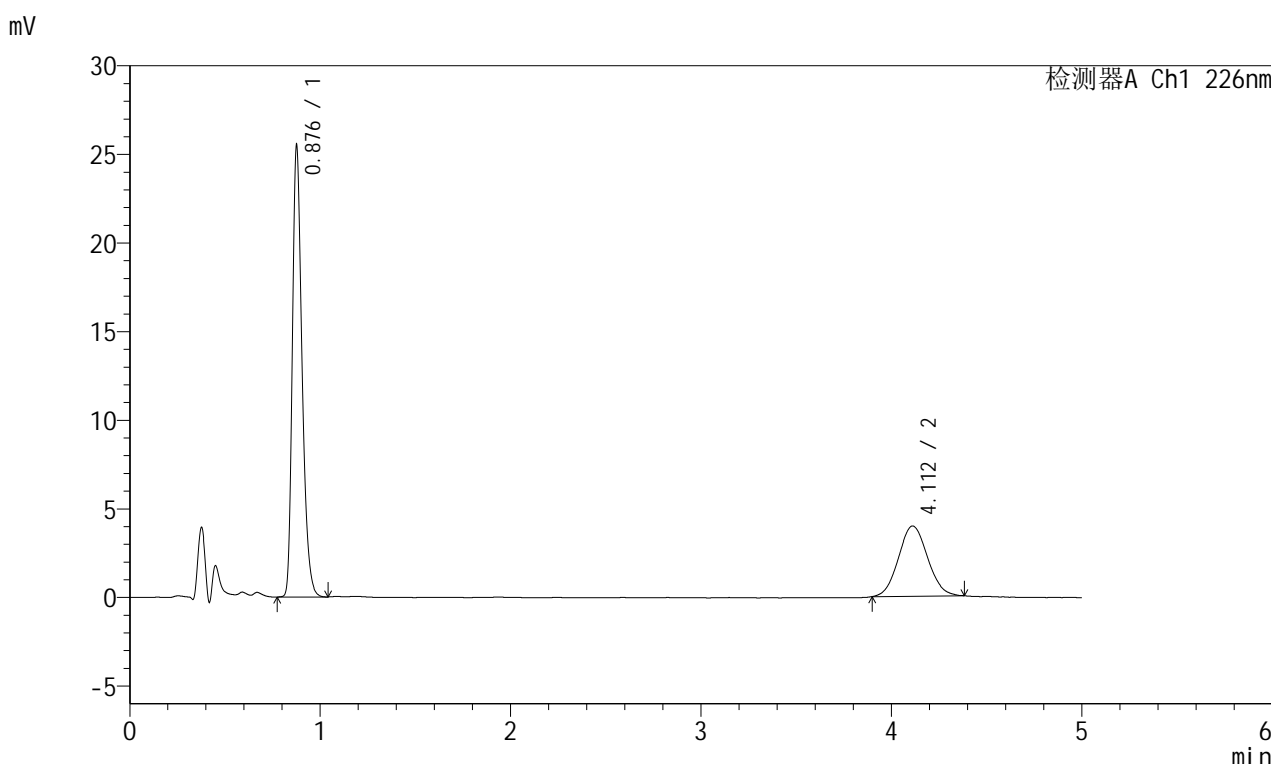
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89559	67.490	24949	1459	1.308	--
2	4.112	43140	32.510	4045	3434	1.082	17.377
总计		132699	100.000	28995			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1260-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89747	68.117	24998	1460	1.307	--
2	4.112	42008	31.883	3964	3443	1.073	17.397
总计		131755	100.000	28963			

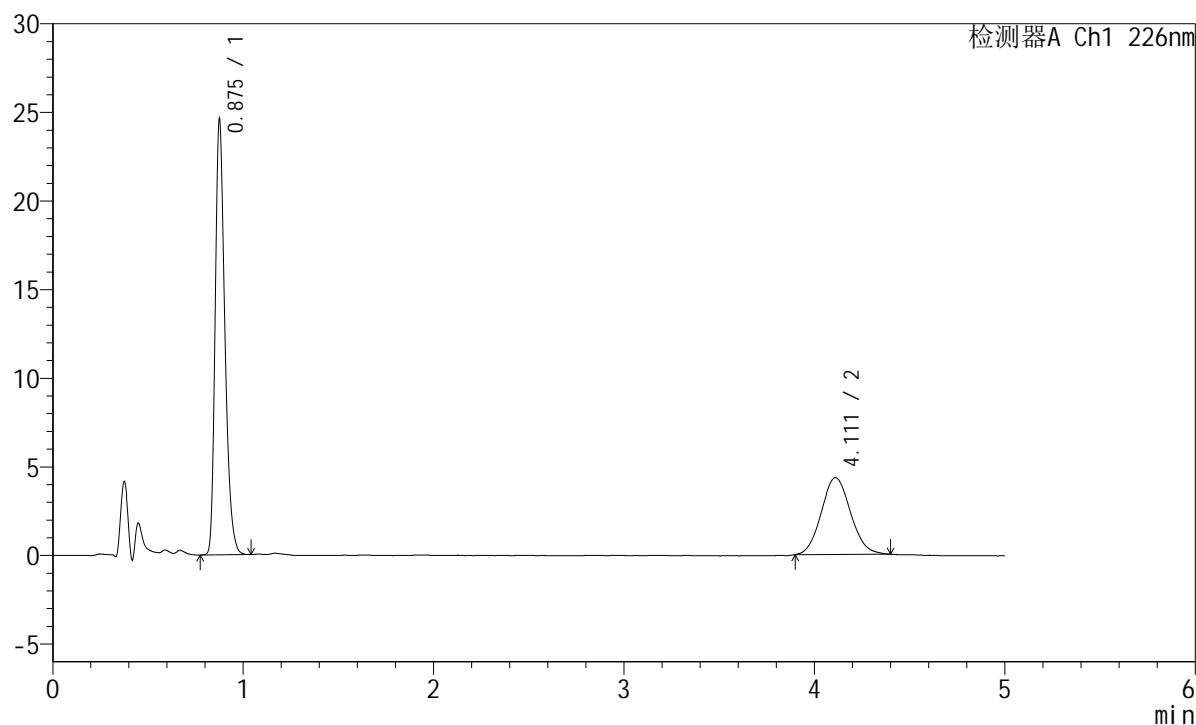
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1261-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:45:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86487	65.118	24254	1459	1.304	--
2	4.111	46330	34.882	4329	3419	1.088	17.356
总计		132816	100.000	28583			

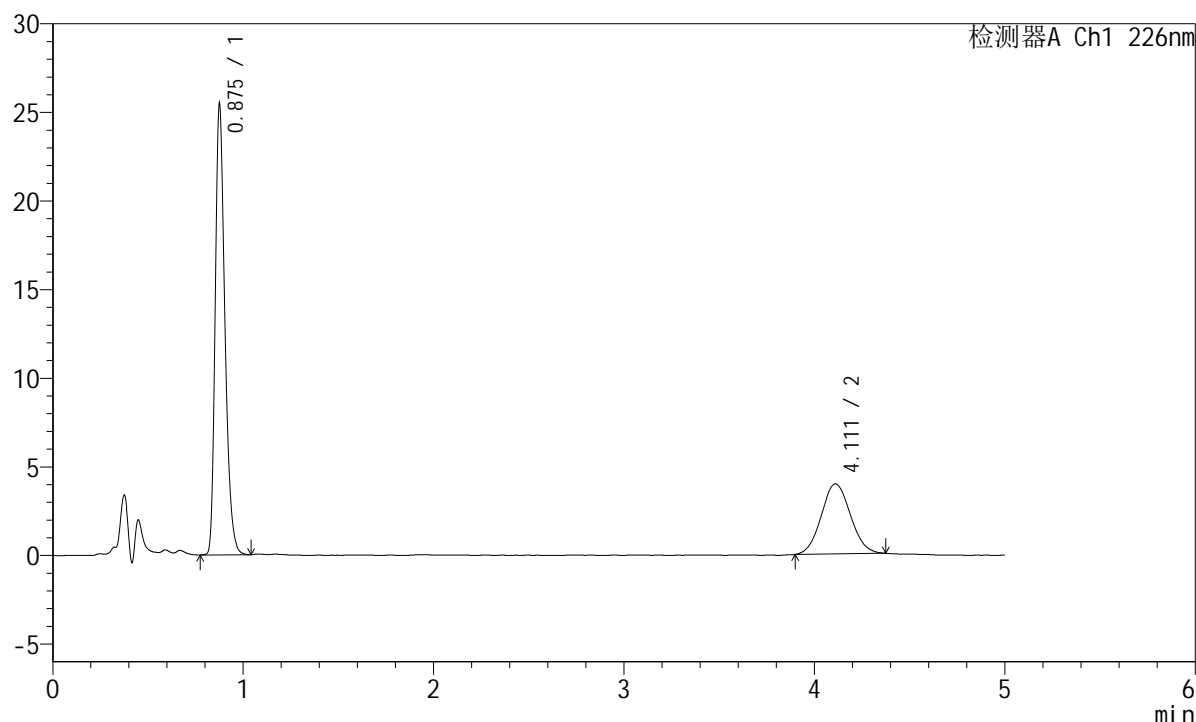
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1262-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

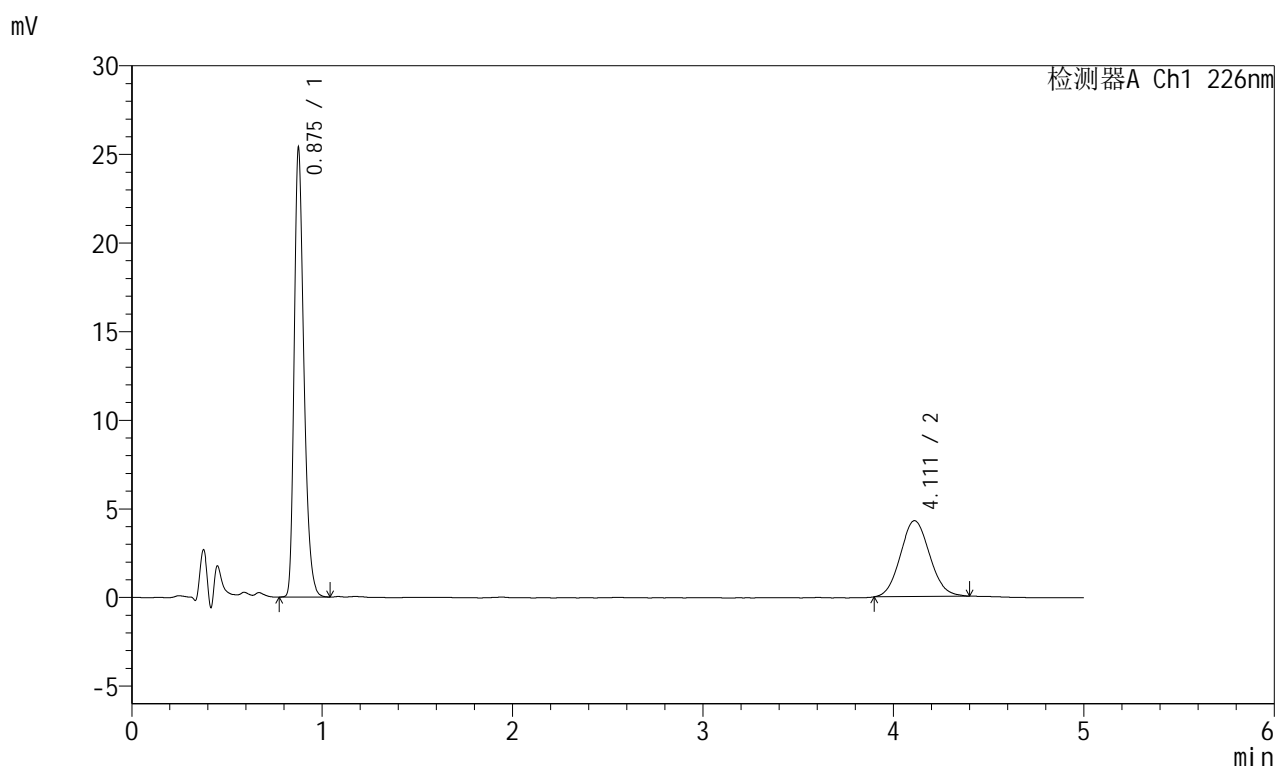
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89621	68.048	25081	1459	1.307	--
2	4.111	42081	31.952	3954	3407	1.072	17.331
总计		131703	100.000	29035			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1263-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/30 23:56:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89312	66.116	24999	1459	1.307	--
2	4.111	45772	33.884	4281	3365	1.088	17.254
总计		135084	100.000	29280			

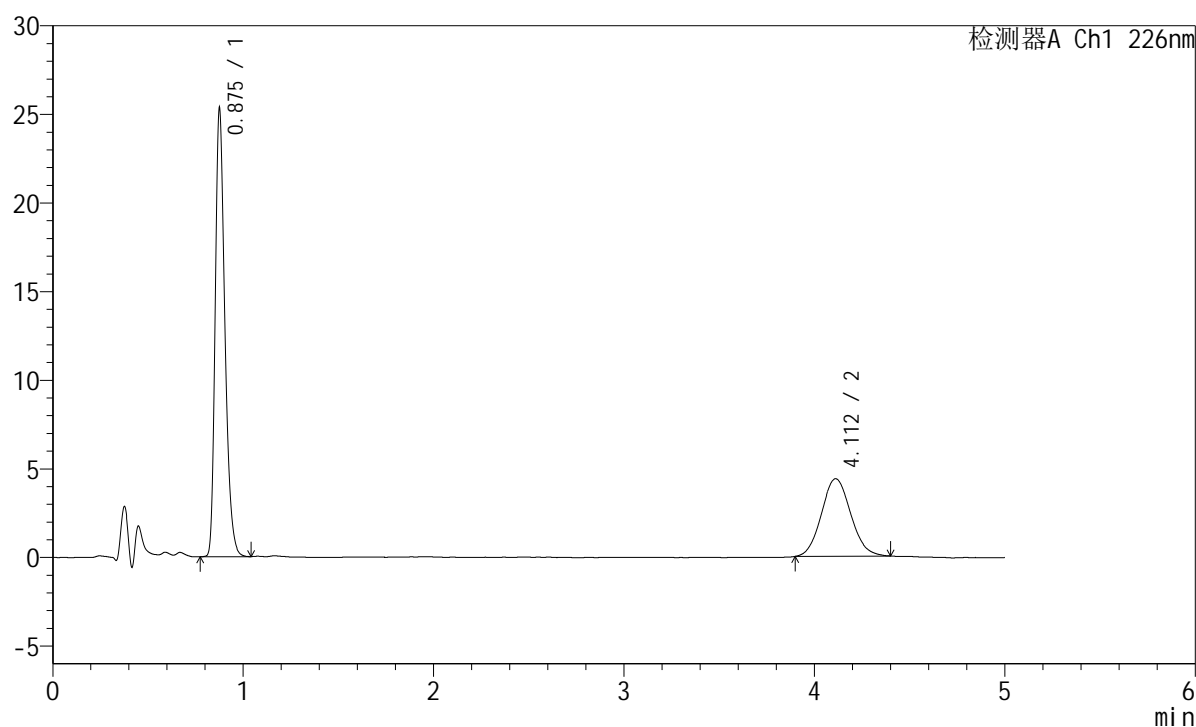
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1264-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89059	65.569	24955	1461	1.306	--
2	4.112	46766	34.431	4373	3420	1.087	17.363
总计		135825	100.000	29328			

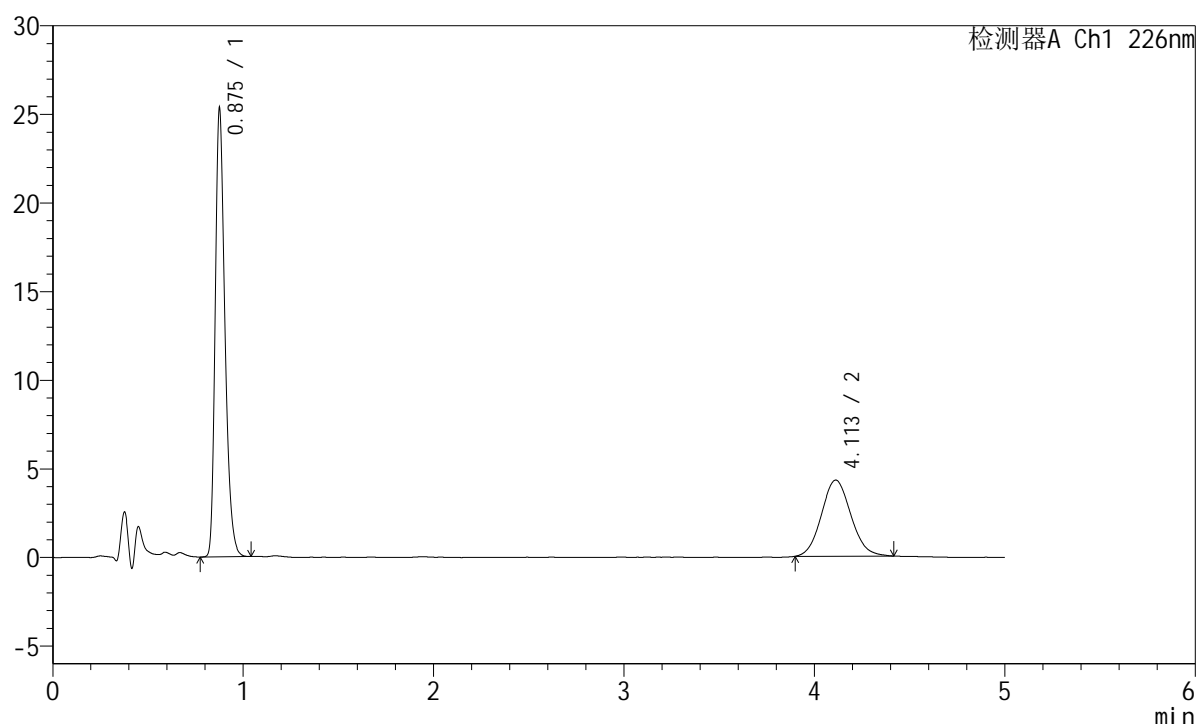
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-39/7-1265-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:07:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

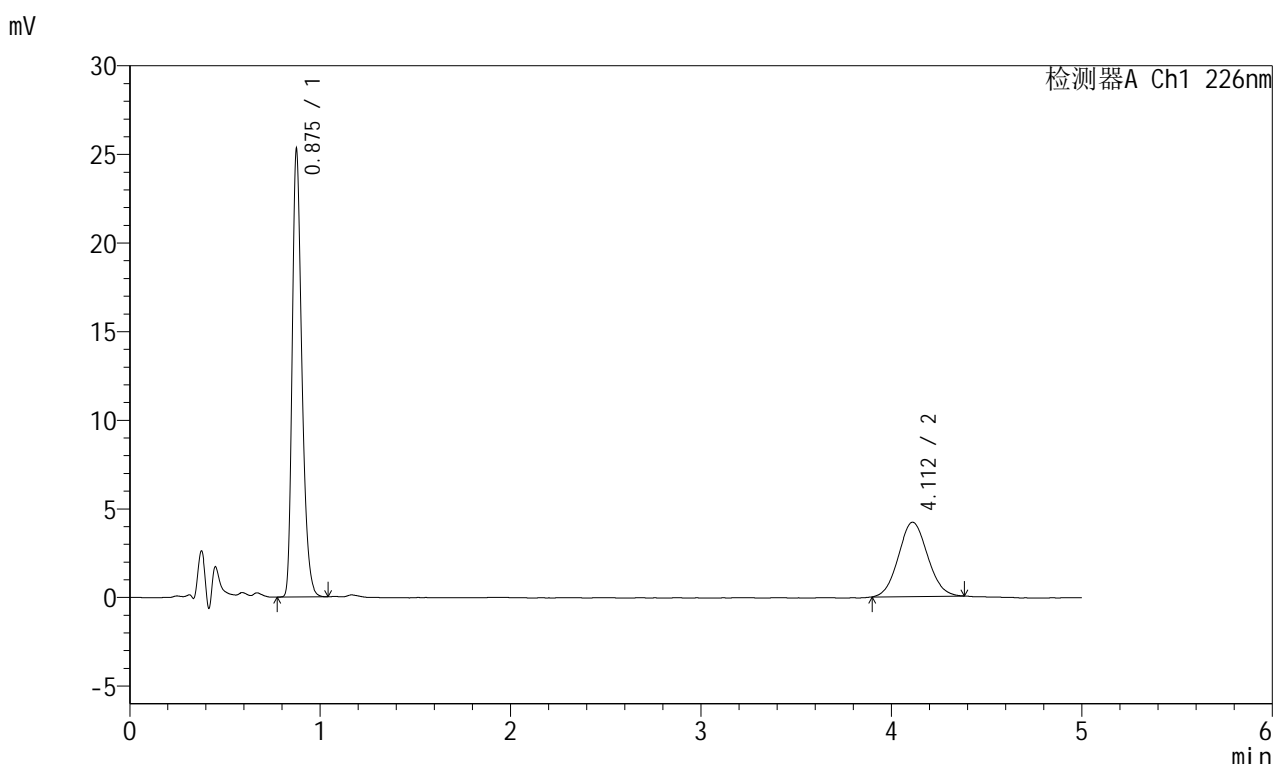
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89166	65.912	24944	1460	1.308	--
2	4.113	46114	34.088	4296	3387	1.092	17.298
总计		135280	100.000	29239			

图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1266-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:12:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	88937	66.651	24931	1459	1.306	--
2	4.112	44500	33.349	4193	3419	1.072	17.359
总计		133437	100.000	29124			

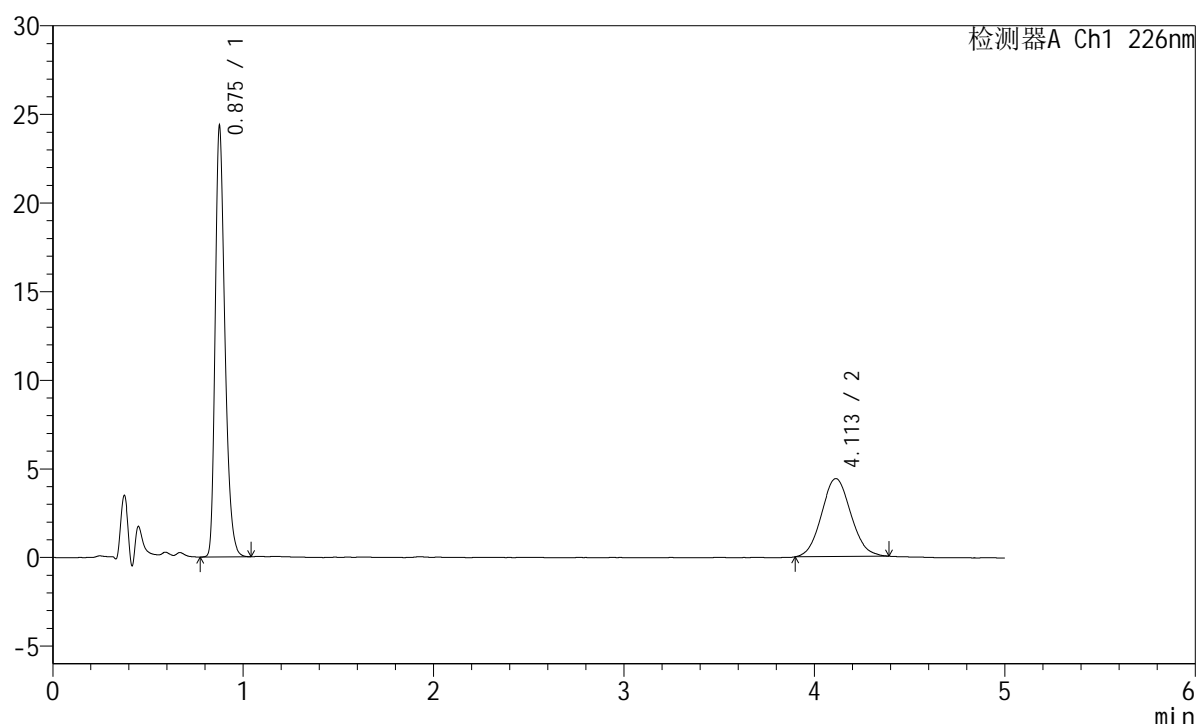
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1267-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:17:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

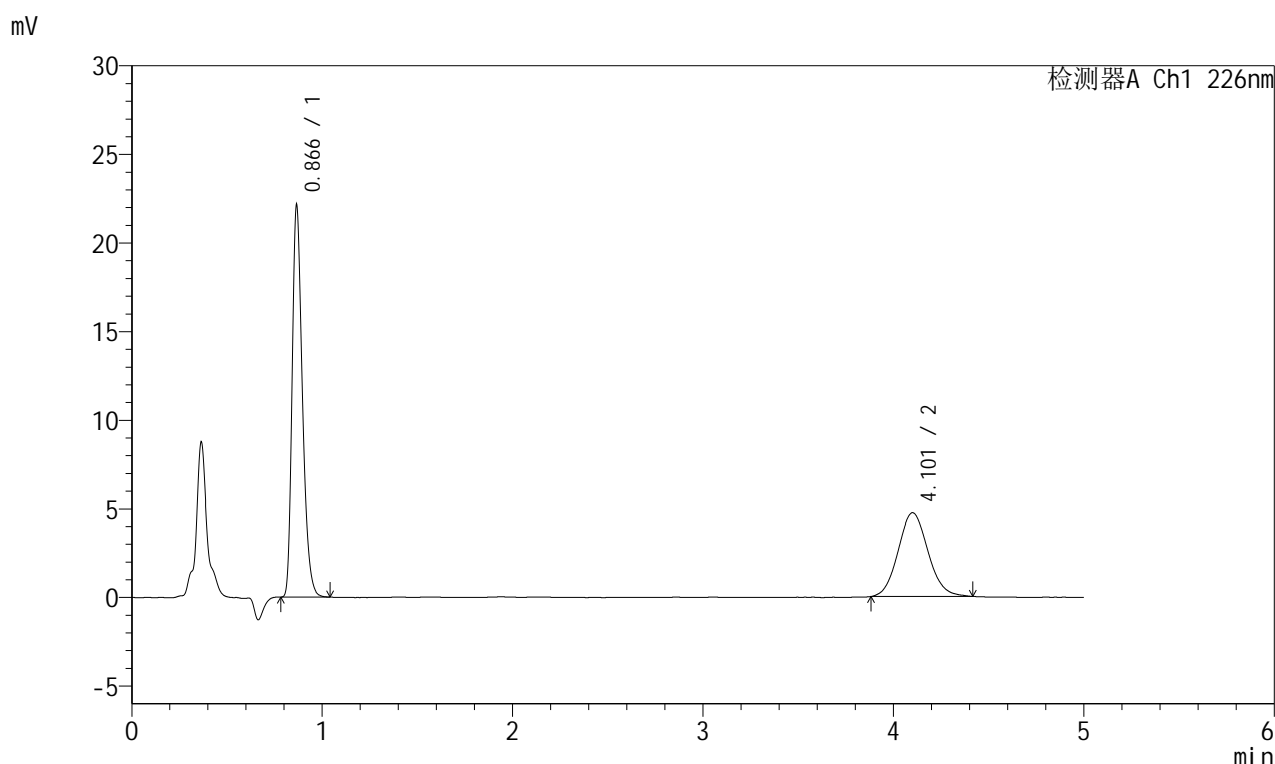
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85676	64.593	23977	1459	1.307	--
2	4.113	46964	35.407	4397	3395	1.076	17.315
总计		132641	100.000	28374			

图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-39/7-1268-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:23:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

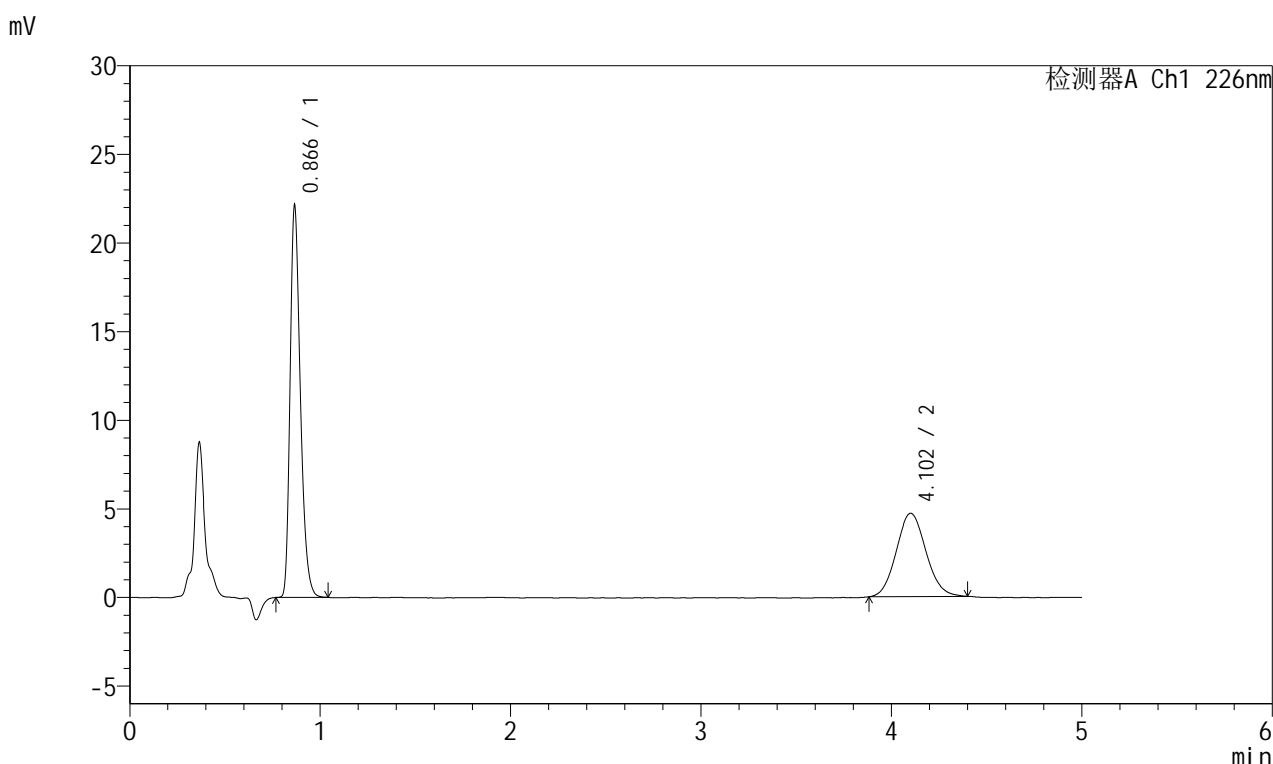
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82370	61.556	22008	1268	1.306	--
2	4.101	51442	38.444	4724	3299	1.094	16.905
总计		133813	100.000	26732			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321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 - 11-39/7-1269-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX256.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:28:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:37:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	82445	61.826	22020	1269	1.305	--
2	4.102	50905	38.174	4699	3338	1.092	16.982
总计		133349	100.000	26720			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

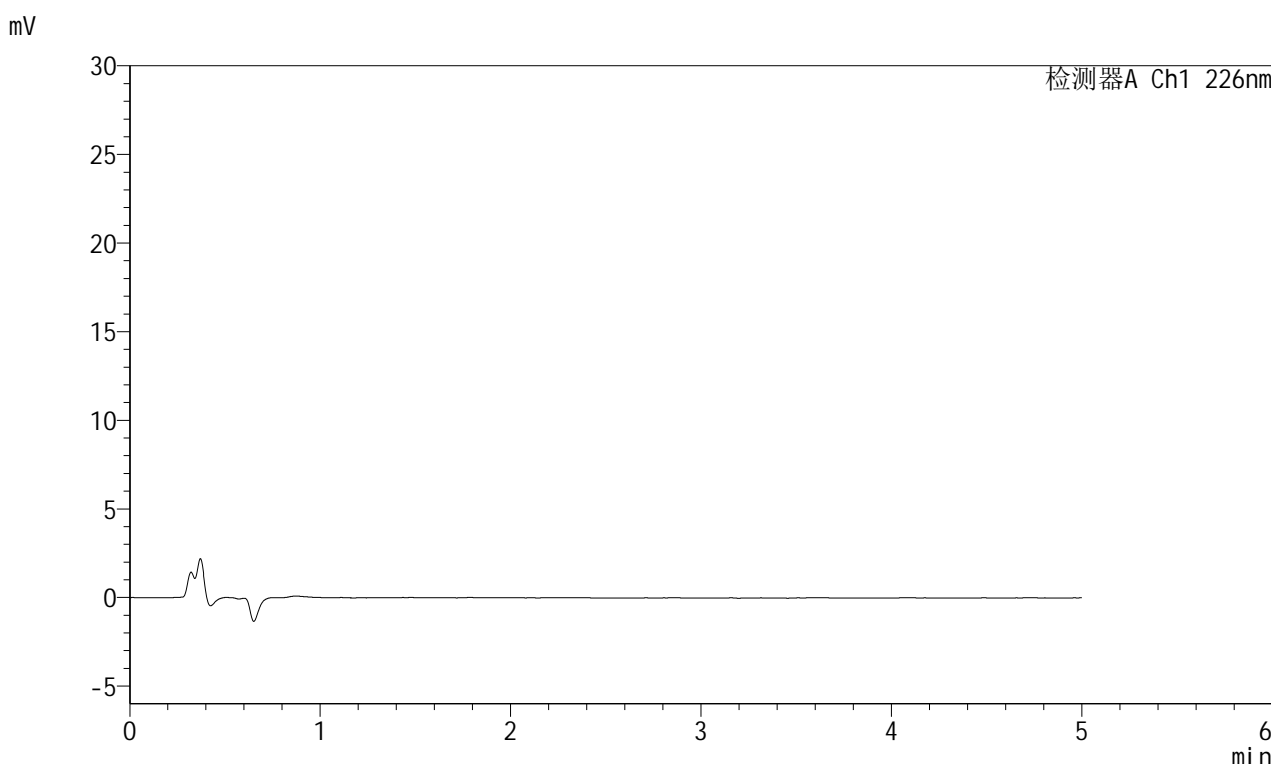


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2504-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:35:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

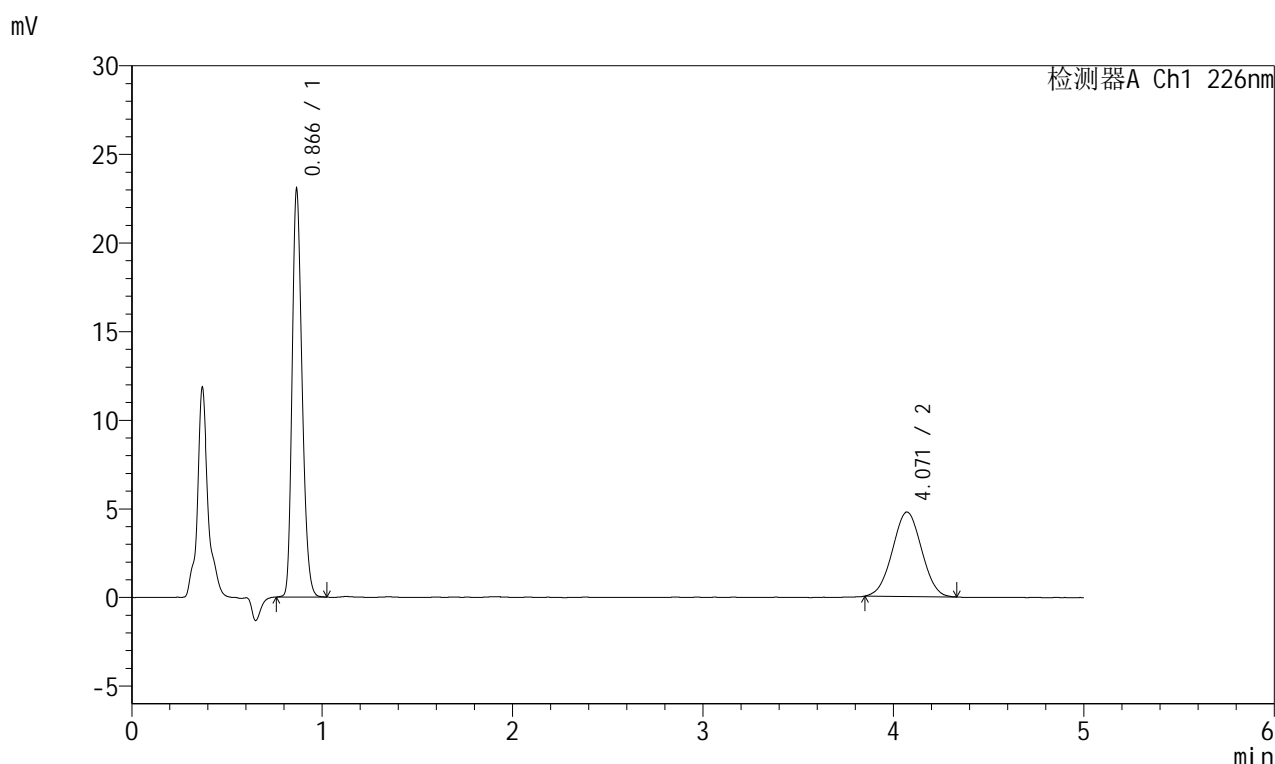
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-40/10-2505-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:41:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

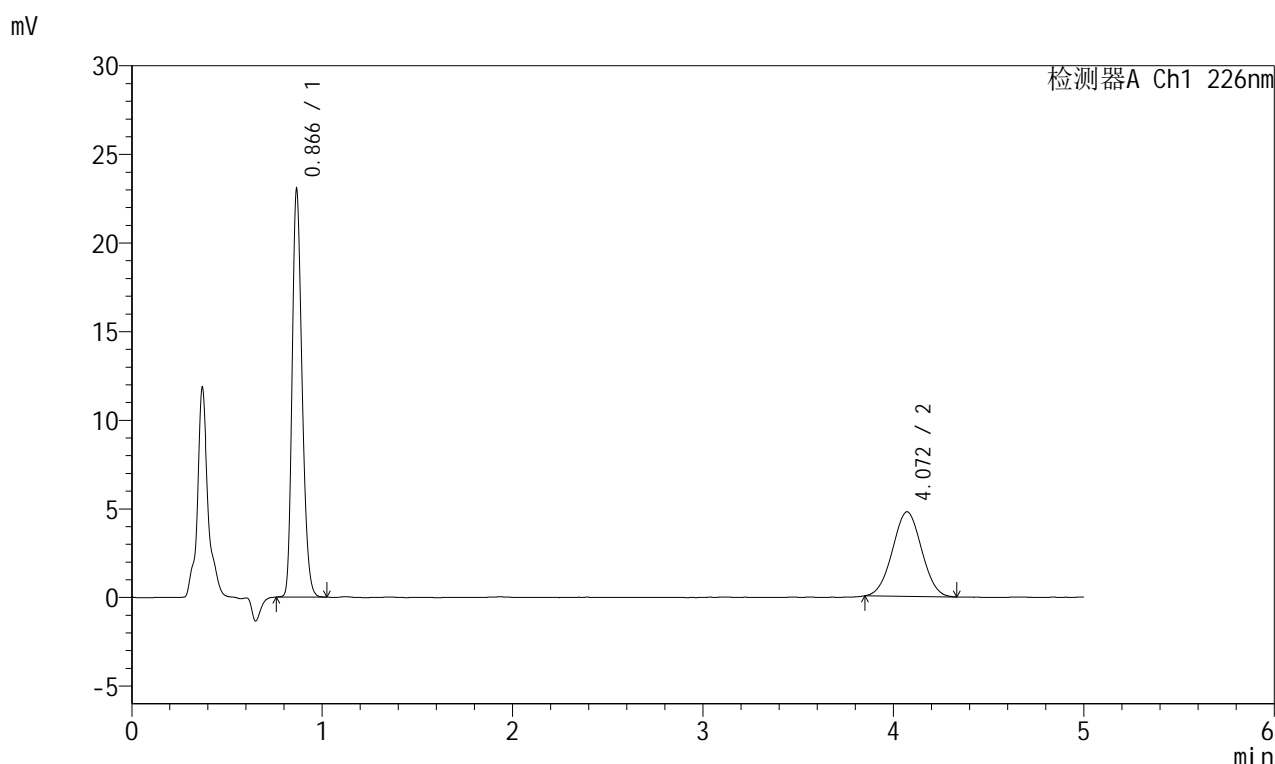
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83135	62.126	22892	1325	1.228	--
2	4.071	50682	37.874	4765	3309	1.012	16.952
总计		133817	100.000	27657			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2506-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:46:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

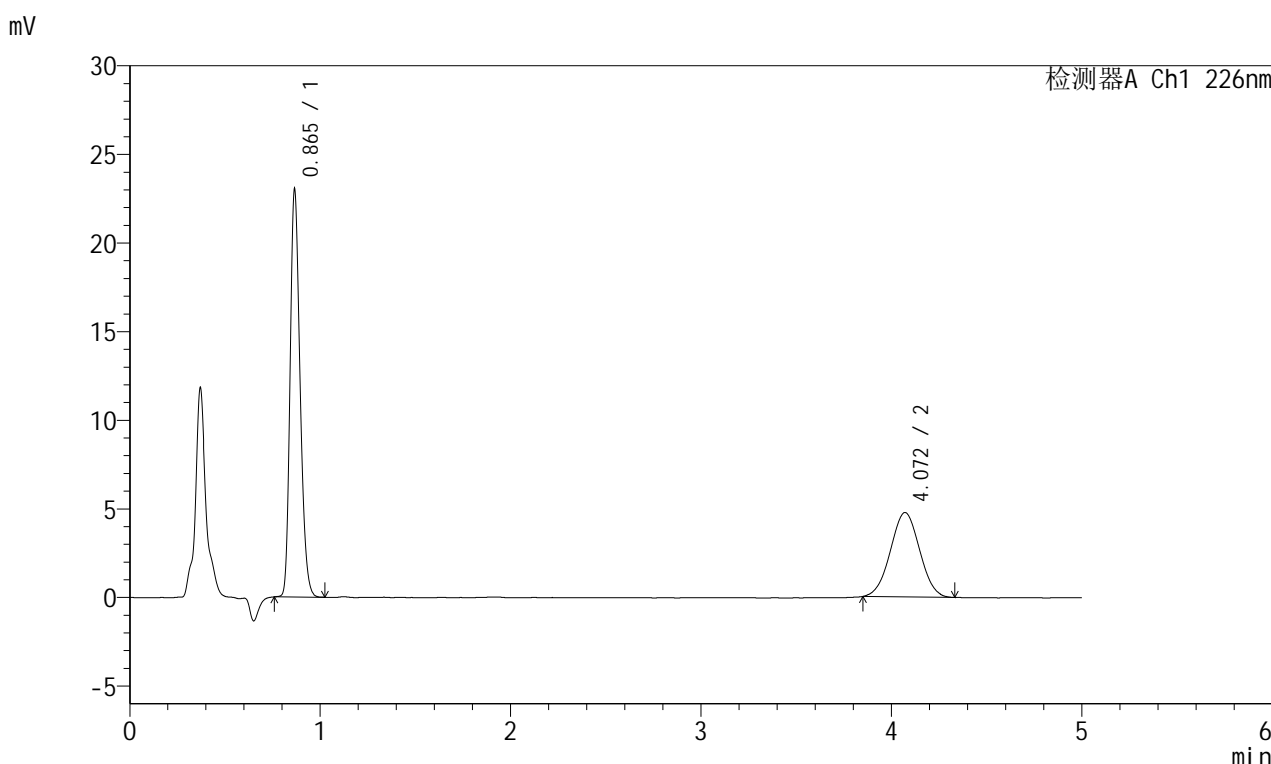
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83092	62.098	22889	1326	1.228	--
2	4.072	50715	37.902	4774	3319	1.016	16.974
总计		133807	100.000	27663			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2507-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:52:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

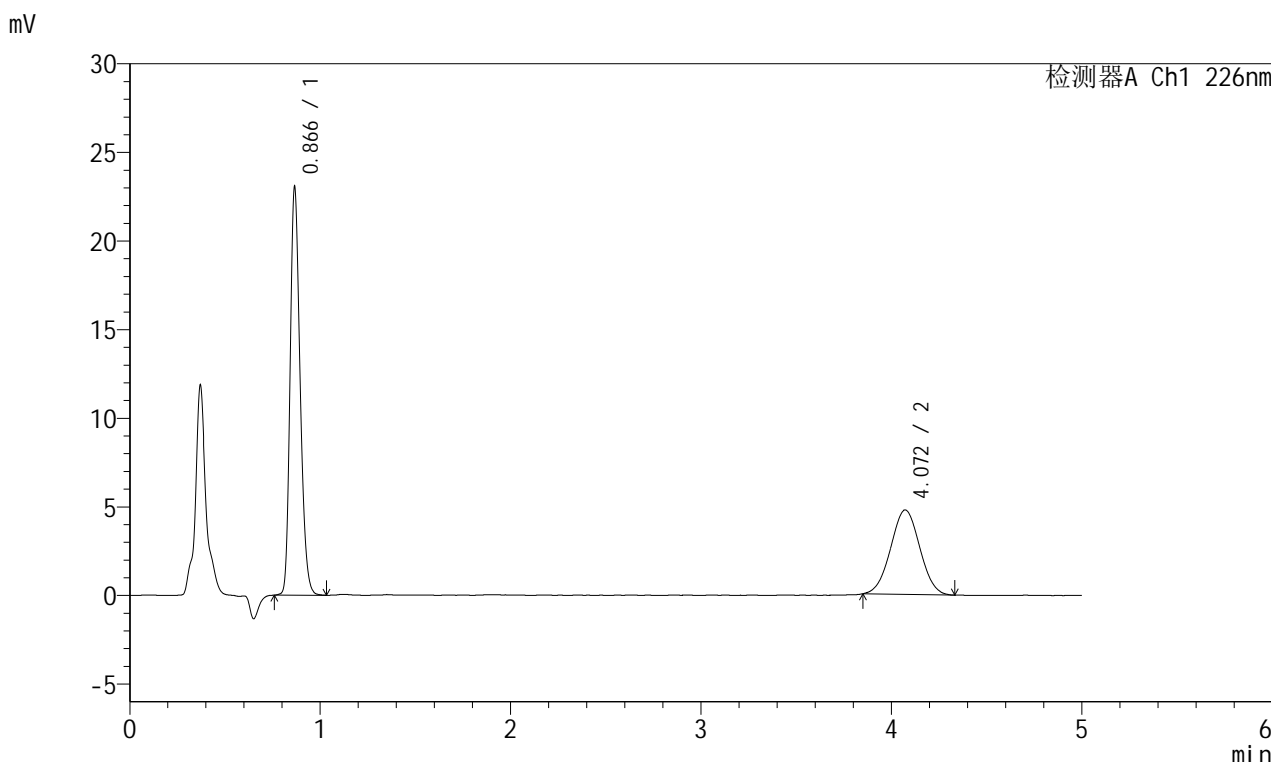
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	83071	62.034	22898	1325	1.230	--
2	4.072	50840	37.966	4768	3281	1.017	16.901
总计		133911	100.000	27666			

图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2508-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:57:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

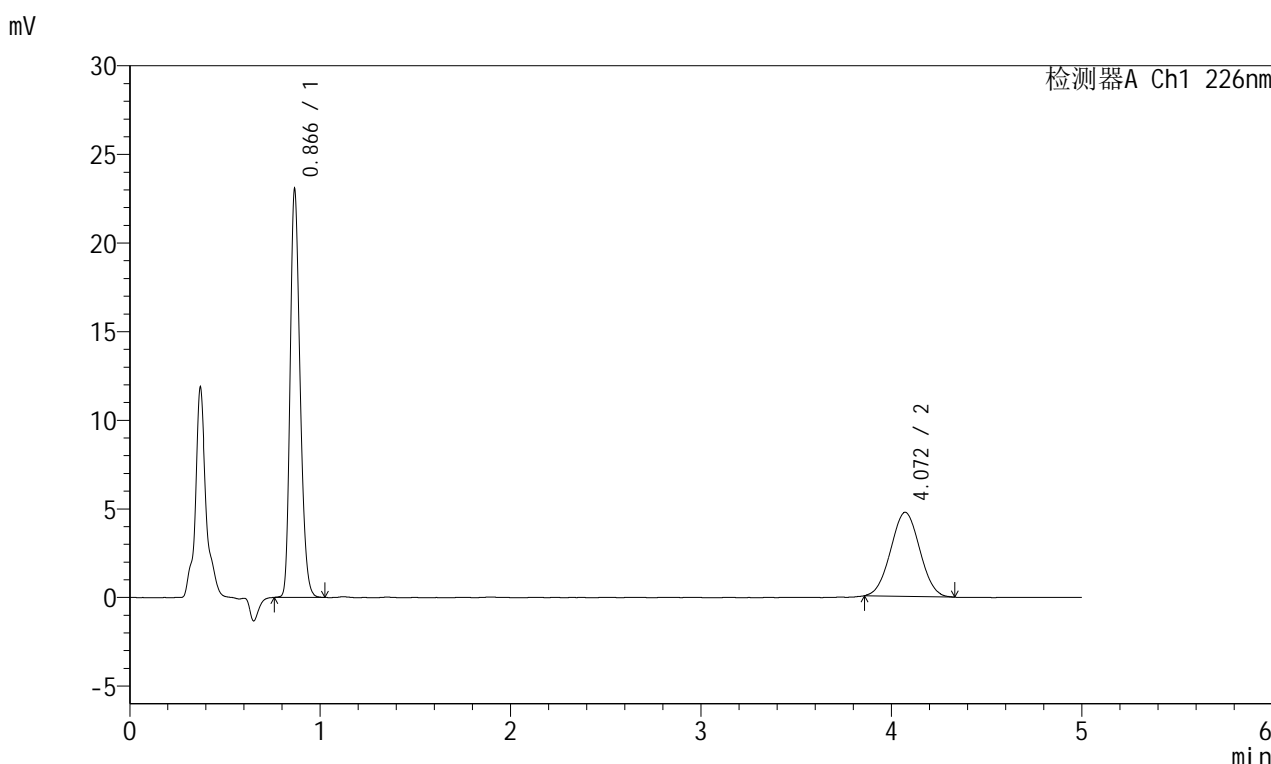
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83427	62.167	22921	1324	1.229	--
2	4.072	50771	37.833	4768	3326	1.019	16.985
总计		134199	100.000	27689			

图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2509-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:02:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83276	62.312	22902	1322	1.229	--
2	4.072	50367	37.688	4745	3321	1.023	16.971
总计		133643	100.000	27648			

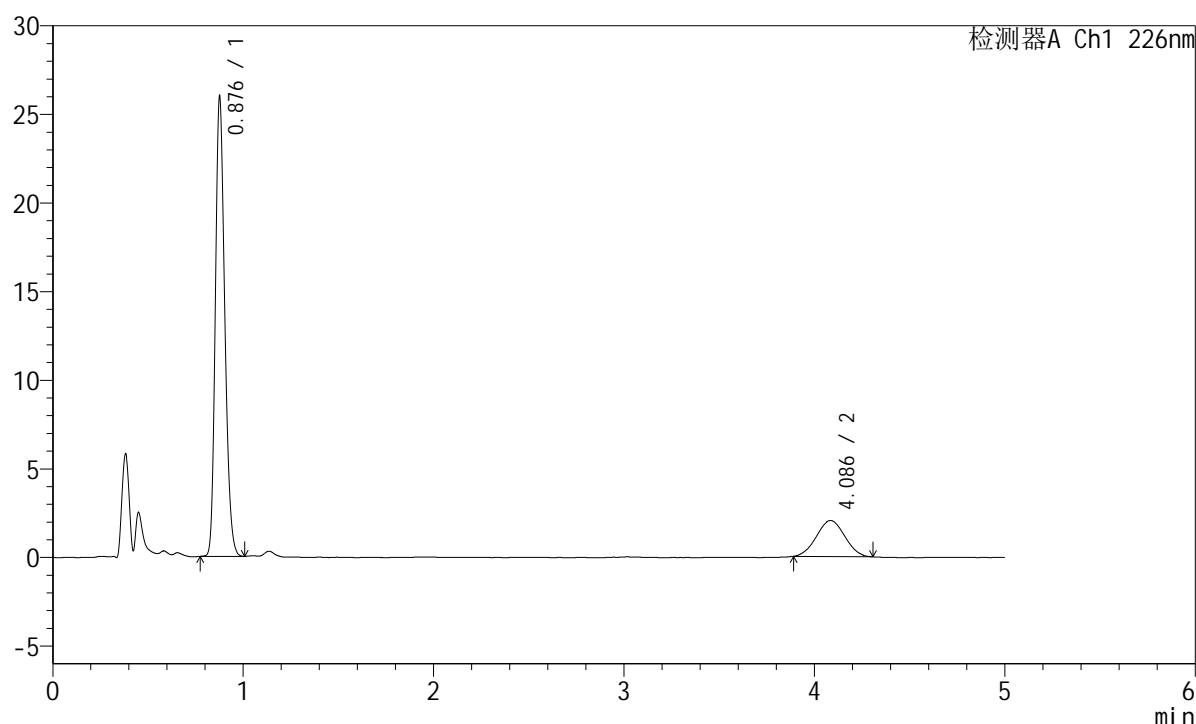
图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2510-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:08:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

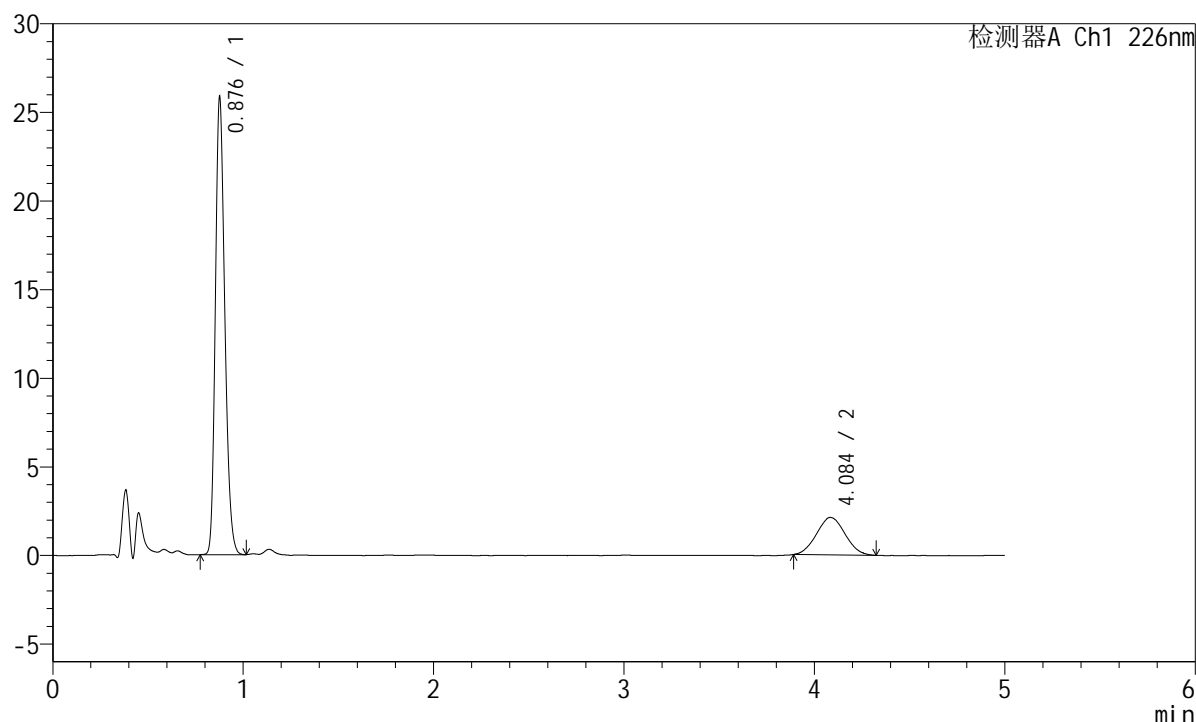
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88629	80.783	25465	1513	1.217	--
2	4.086	21083	19.217	2032	3436	1.016	17.402
总计		109711	100.000	27498			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2511-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:13:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

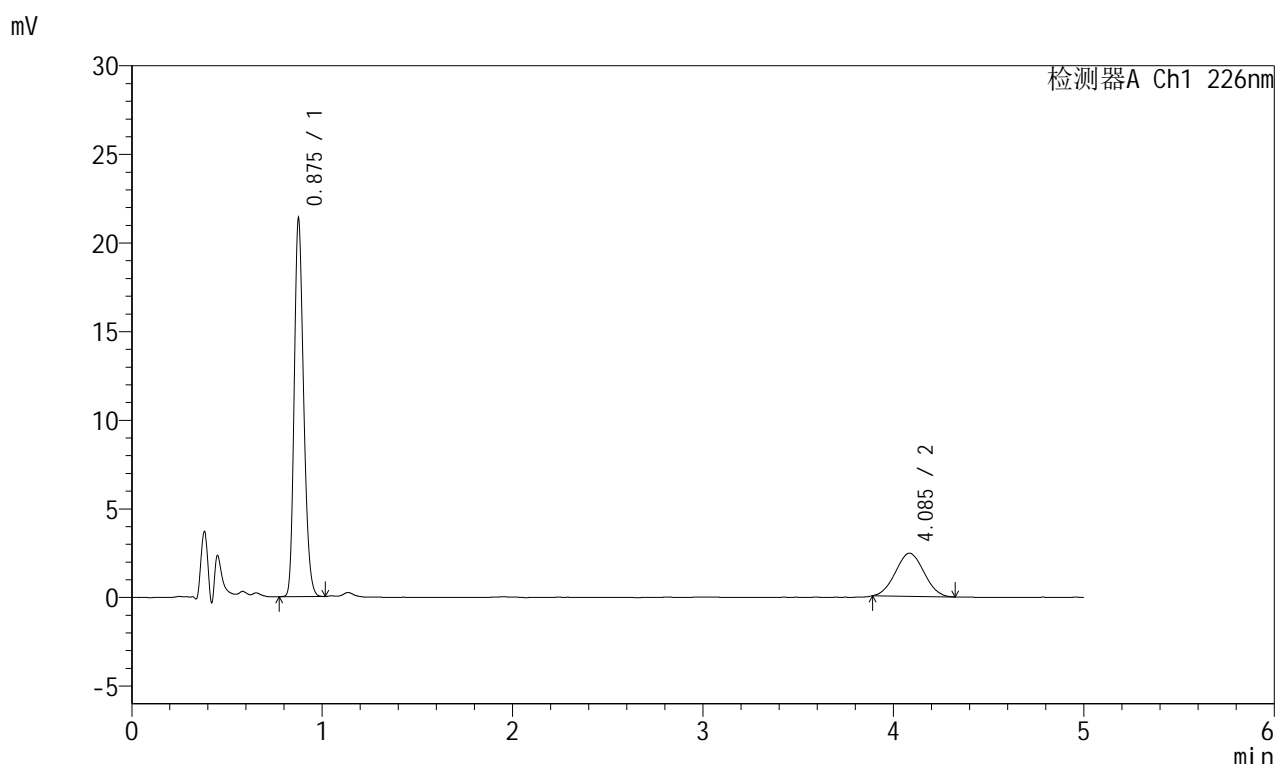
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88383	80.035	25377	1510	1.221	--
2	4.084	22047	19.965	2110	3467	1.054	17.452
总计		110431	100.000	27487			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2512-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:19:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	72995	74.218	21012	1510	1.218	--
2	4.085	25357	25.782	2432	3403	1.033	17.340
总计		98351	100.000	23445			

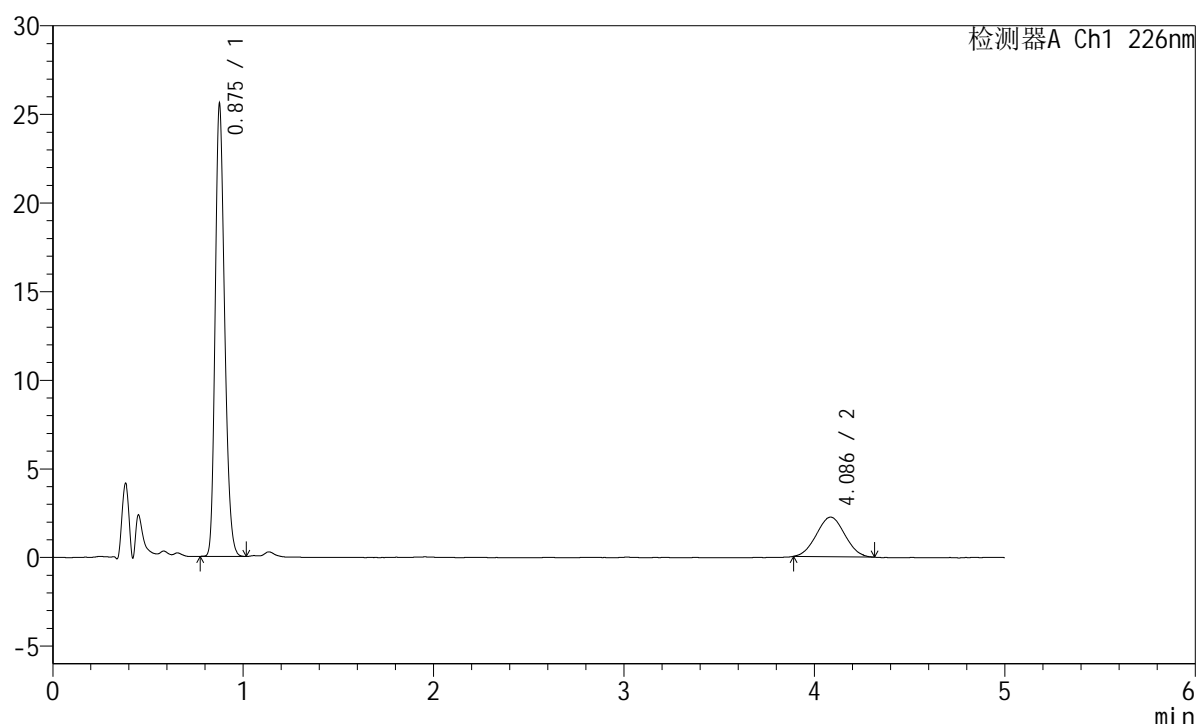
图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2513-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:24:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	87323	79.046	25150	1509	1.219	--
2	4.086	23149	20.954	2231	3462	1.025	17.454
总计		110472	100.000	27381			

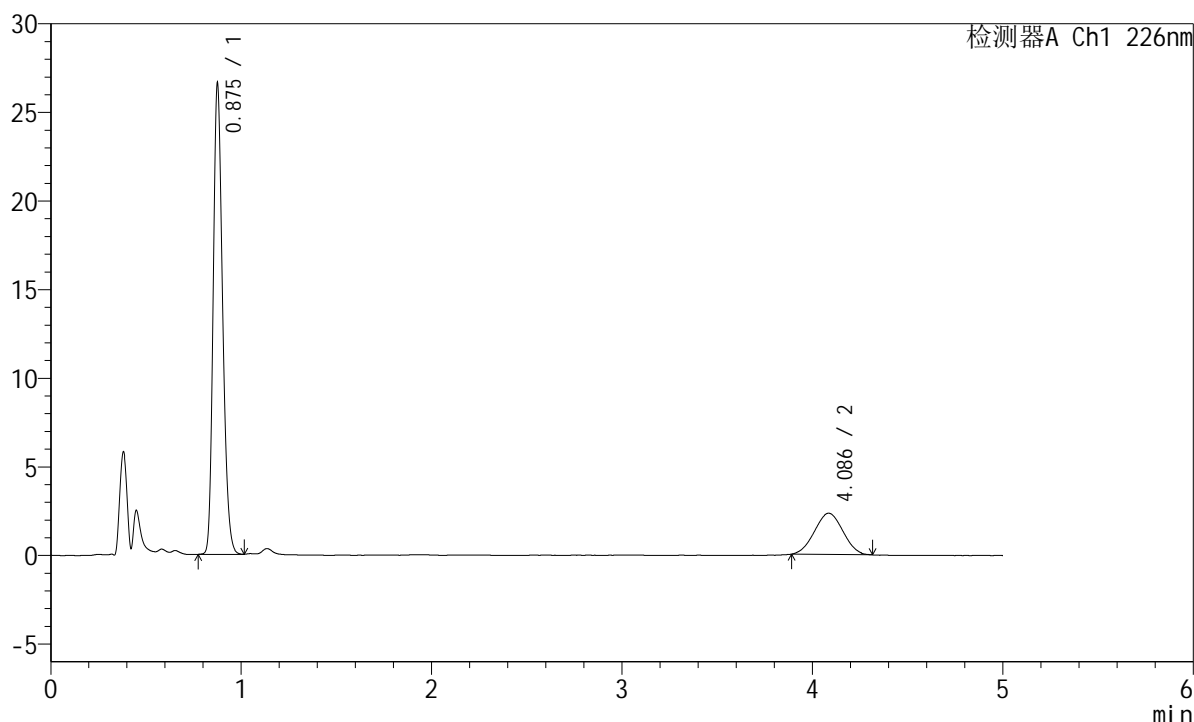
图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2514-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:29:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90926	78.971	26211	1511	1.220	--
2	4.086	24212	21.029	2327	3383	1.009	17.308
总计		115138	100.000	28538			

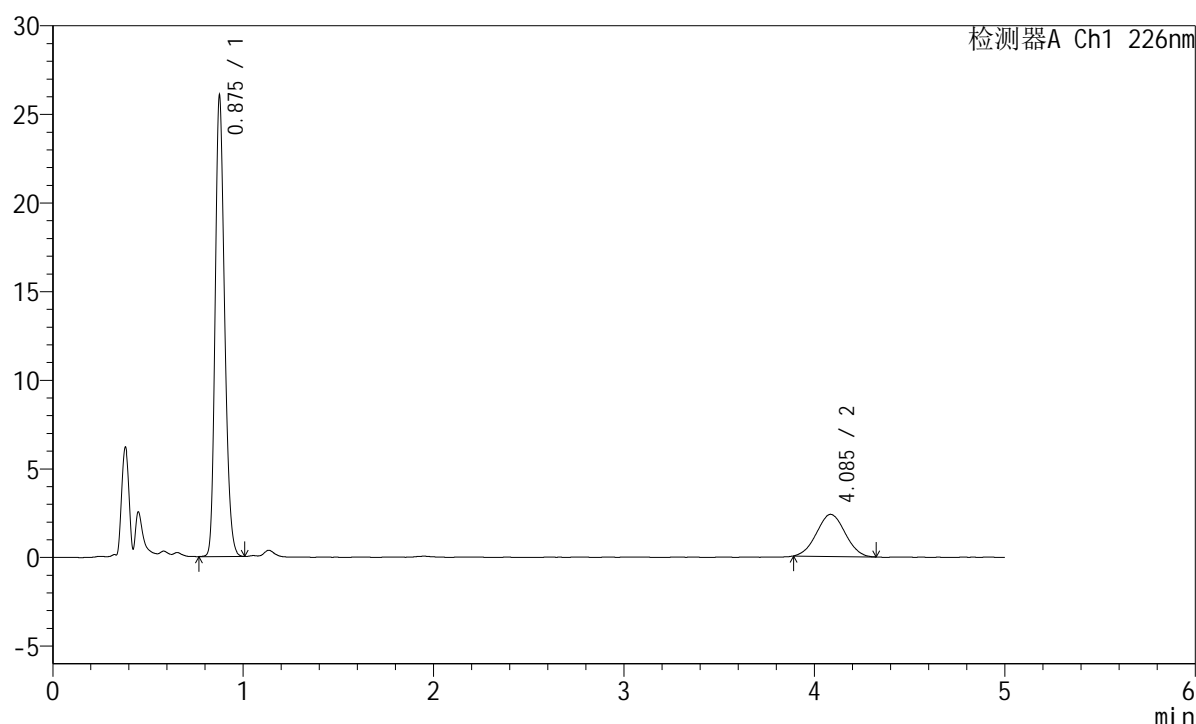
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2515-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:35:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

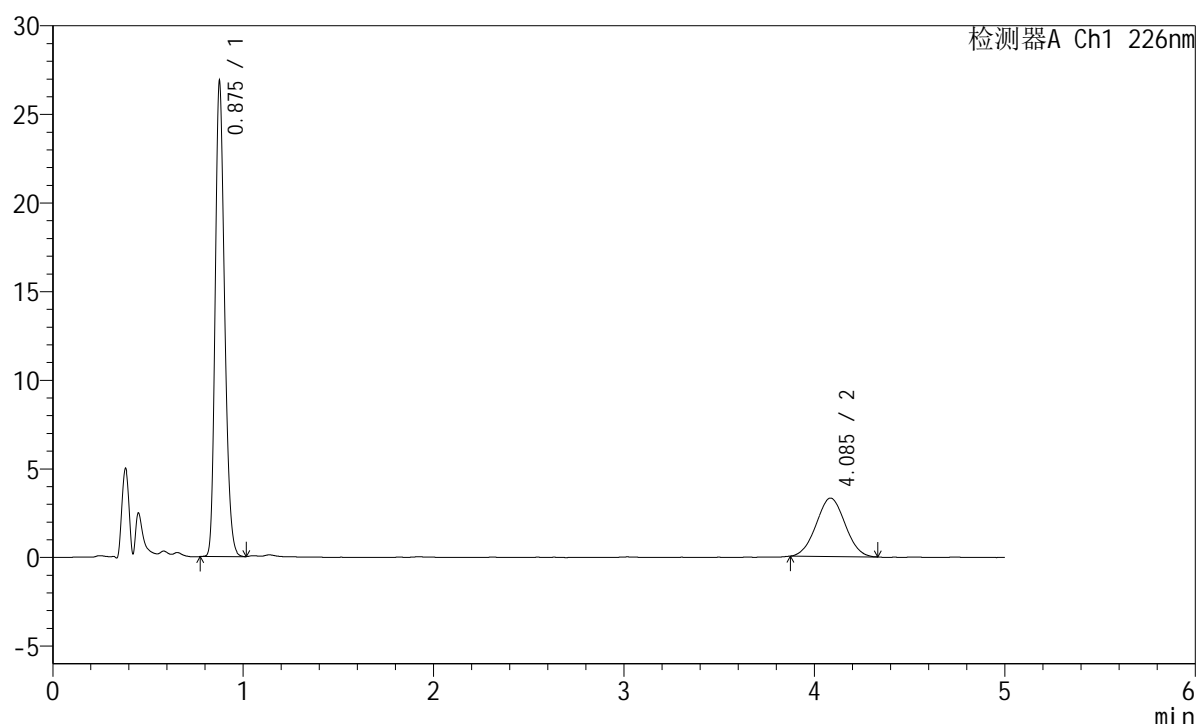
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89120	78.256	25632	1508	1.217	--
2	4.085	24763	21.744	2373	3448	1.027	17.425
总计		113882	100.000	28004			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2516-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:40:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

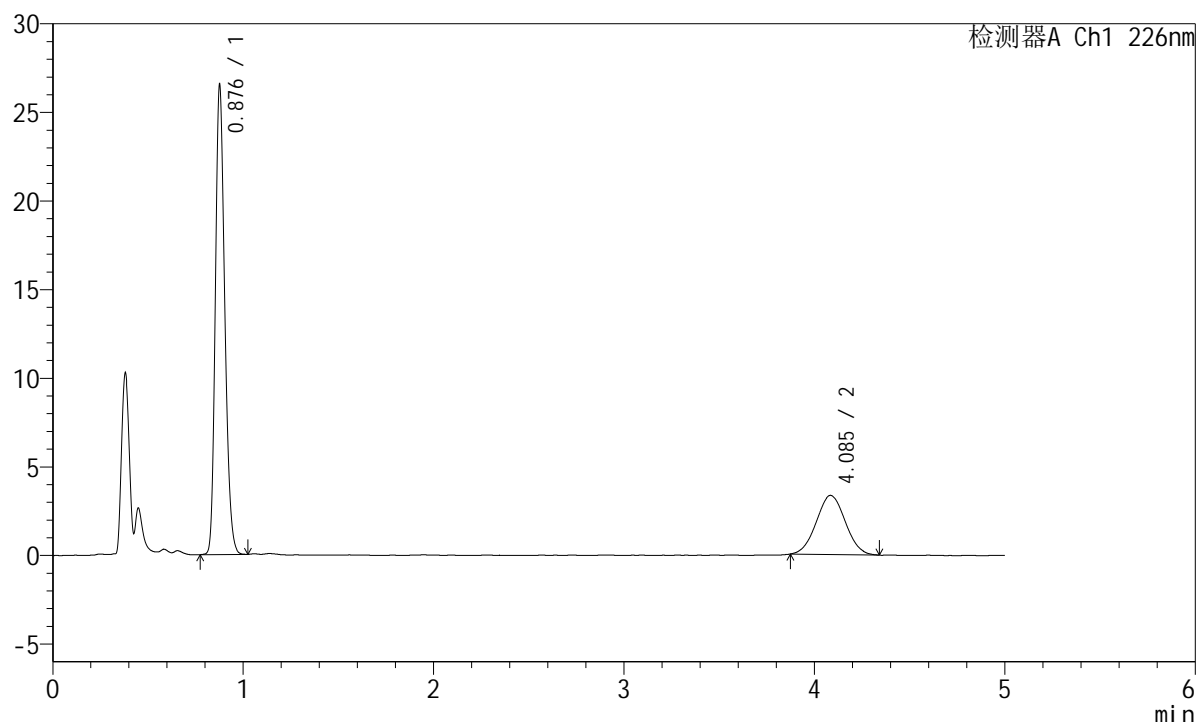
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91749	72.532	26425	1510	1.222	--
2	4.085	34745	27.468	3293	3397	1.024	17.330
总计		126493	100.000	29718			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2517-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:45:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

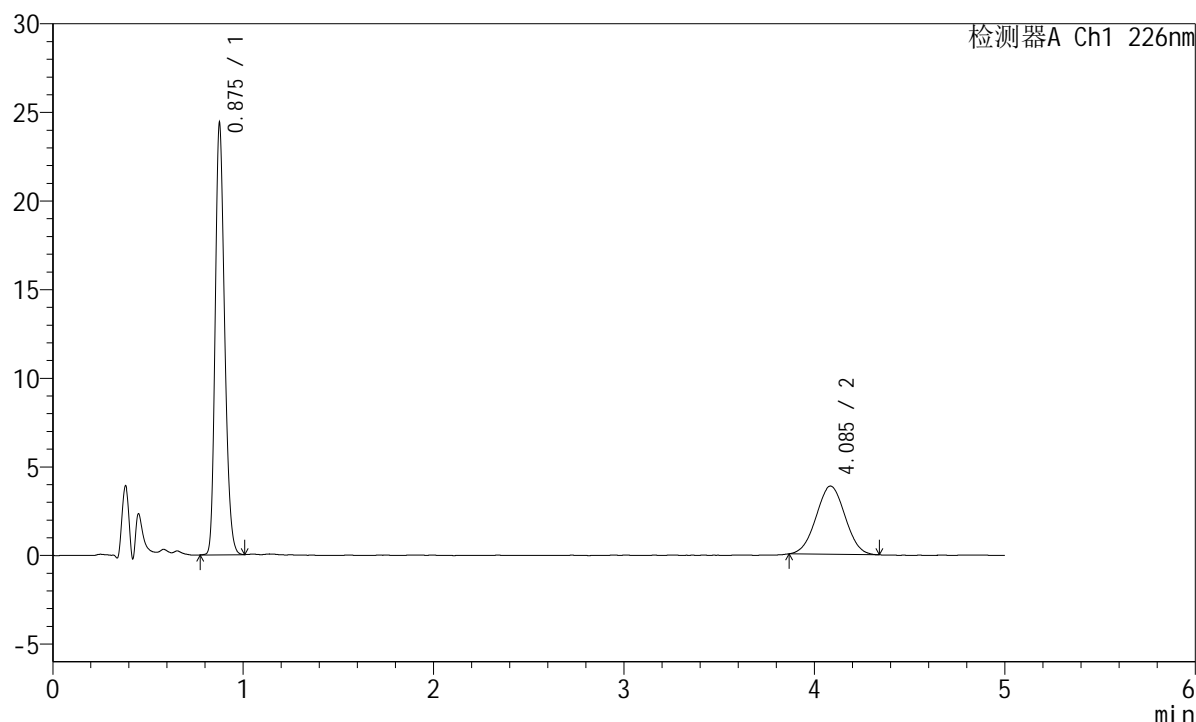
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90649	71.938	26020	1511	1.220	--
2	4.085	35360	28.062	3335	3373	1.036	17.277
总计		126009	100.000	29355			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2518-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:51:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

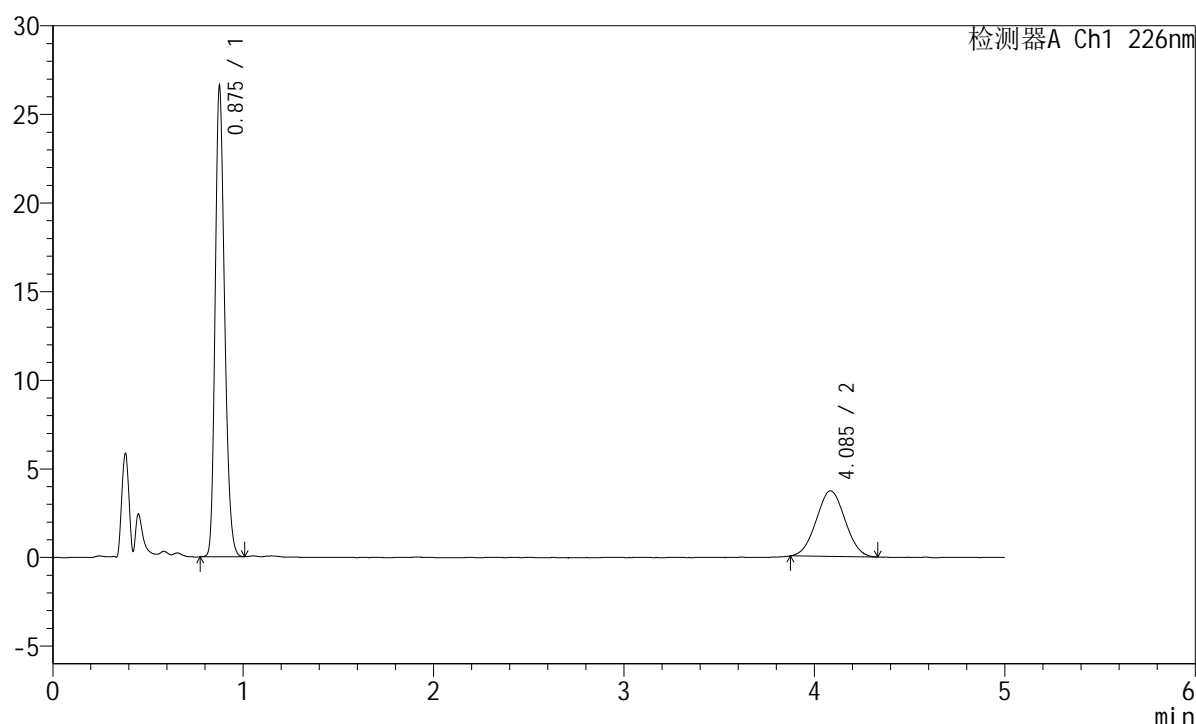
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	83313	67.211	23989	1510	1.221	--
2	4.085	40644	32.789	3844	3365	1.016	17.268
总计		123956	100.000	27832			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2519-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:56:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

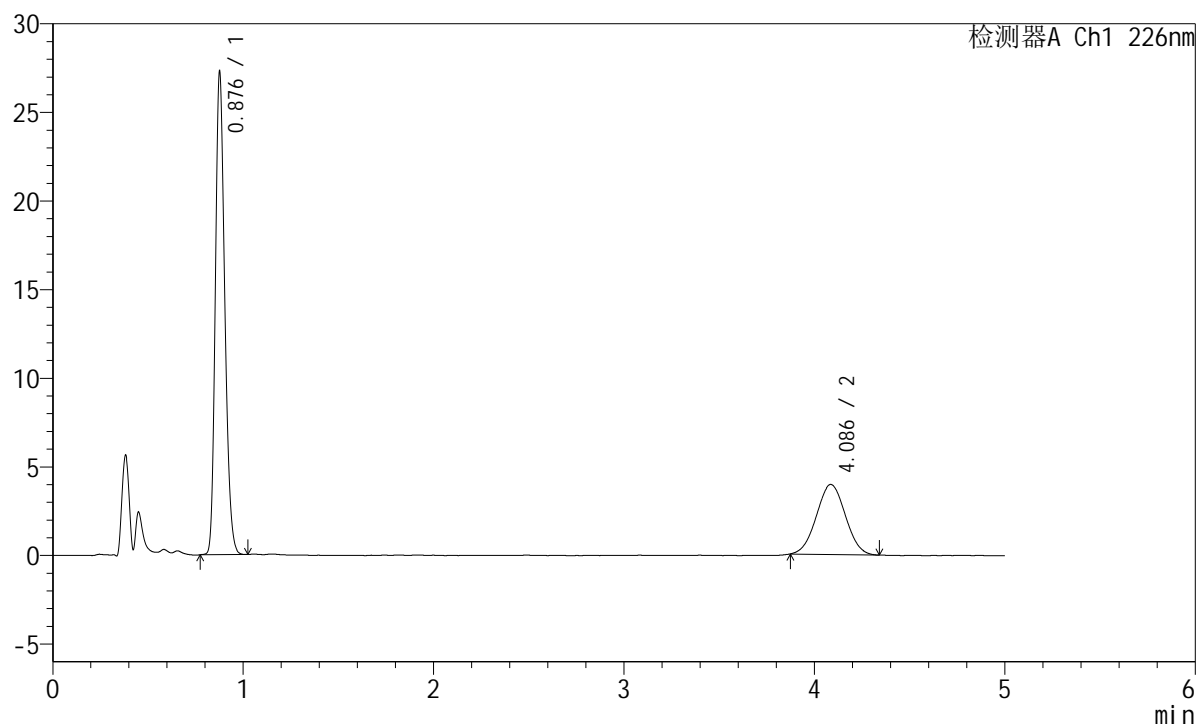
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90863	70.031	26175	1510	1.220	--
2	4.085	38884	29.969	3696	3374	1.027	17.285
总计		129746	100.000	29871			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2520-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:02:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93191	69.052	26760	1512	1.220	--
2	4.086	41766	30.948	3950	3369	1.026	17.272
总计		134957	100.000	30710			

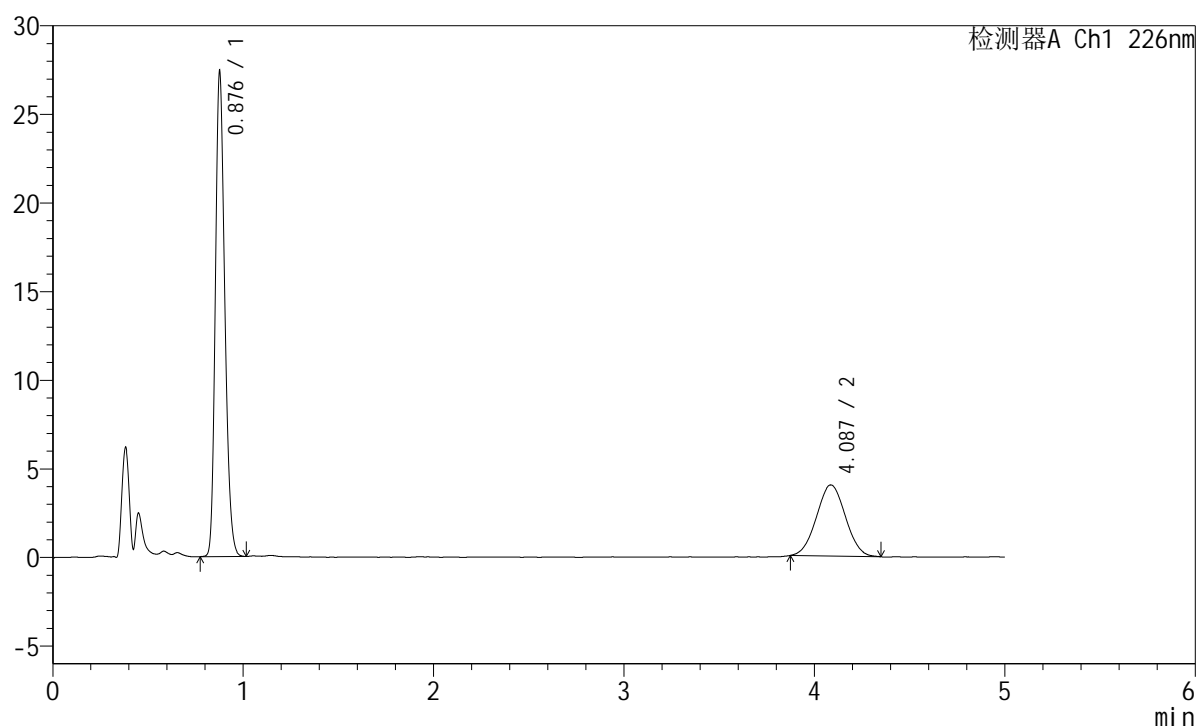
图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2521-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:07:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

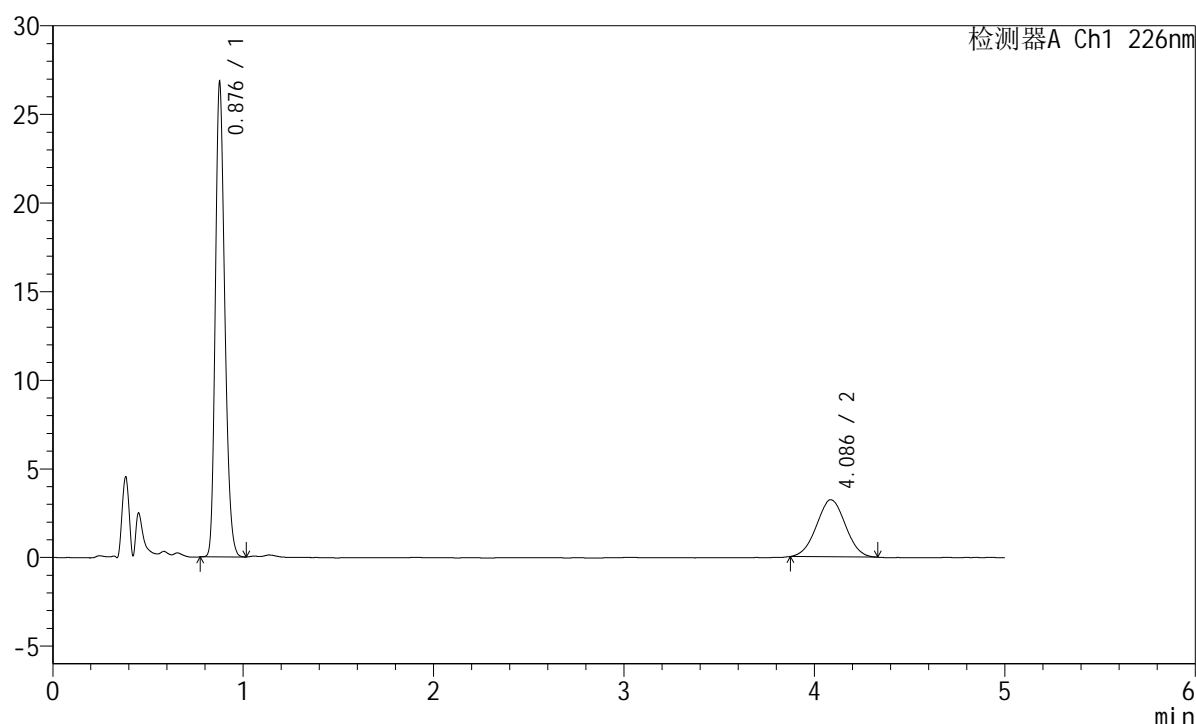
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93674	68.867	26888	1511	1.221	--
2	4.087	42347	31.133	4012	3371	1.026	17.274
总计		136020	100.000	30899			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2522-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:12:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91620	72.956	26288	1511	1.222	--
2	4.086	33962	27.044	3222	3403	1.019	17.337
总计		125582	100.000	29510			

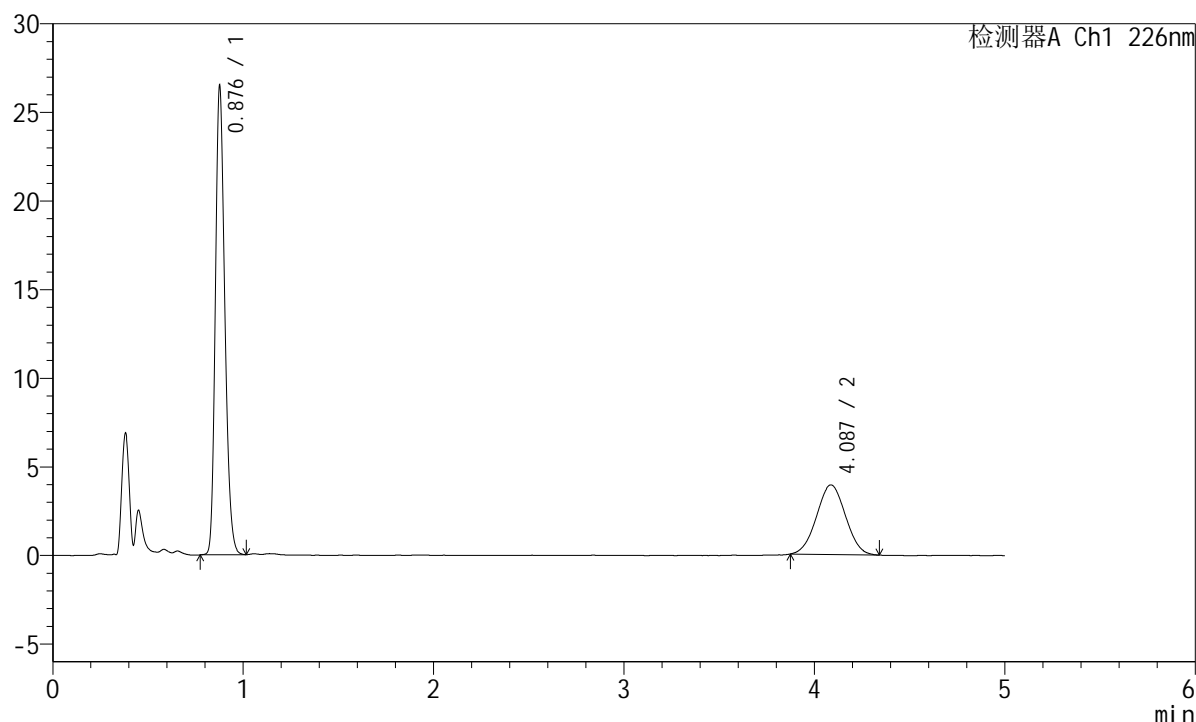
图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2523-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:18:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

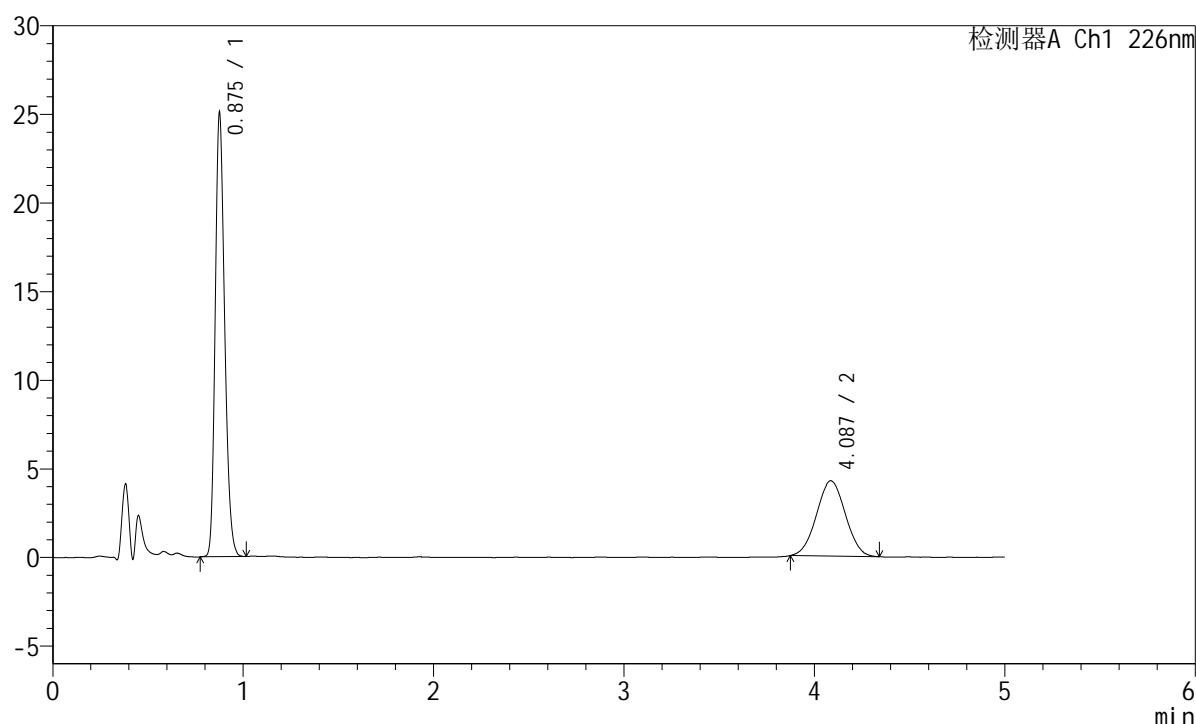
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90583	68.607	26012	1512	1.222	--
2	4.087	41448	31.393	3928	3378	1.019	17.290
总计		132032	100.000	29940			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2524-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:23:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	85773	65.717	24666	1511	1.220	--
2	4.087	44745	34.283	4252	3410	1.020	17.357
总计		130518	100.000	28918			

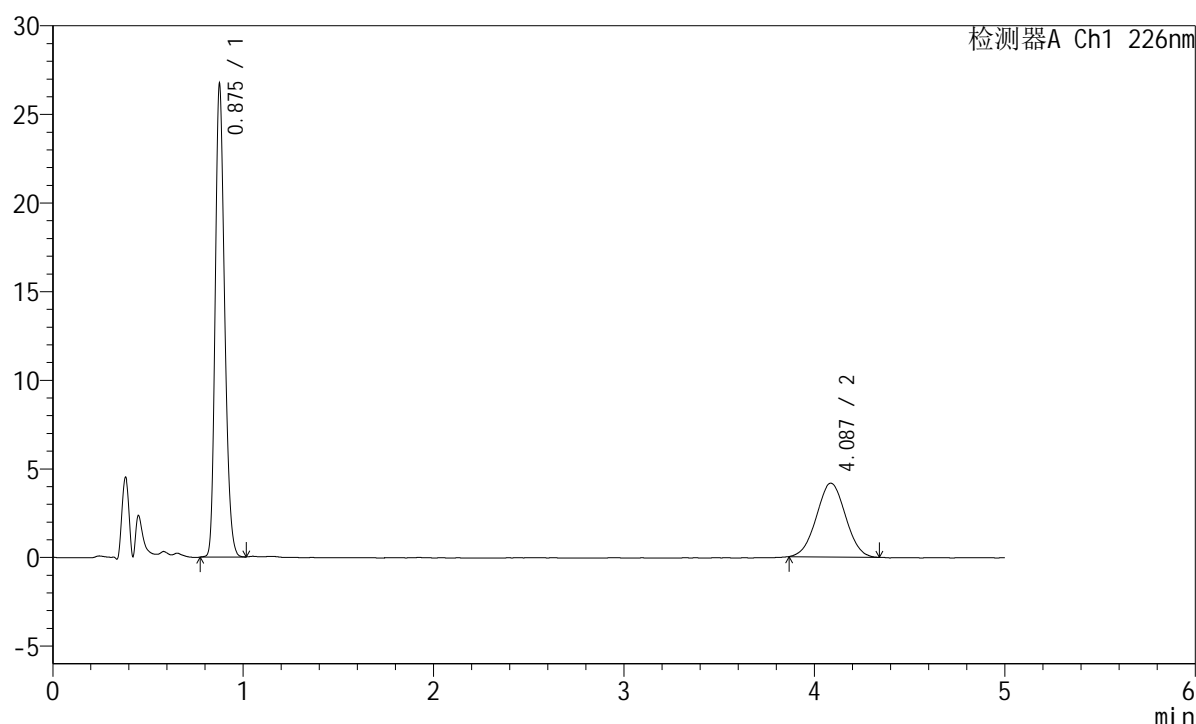
图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2525-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91290	67.339	26279	1510	1.221	--
2	4.087	44278	32.661	4162	3356	1.018	17.254
总计		135568	100.000	30441			

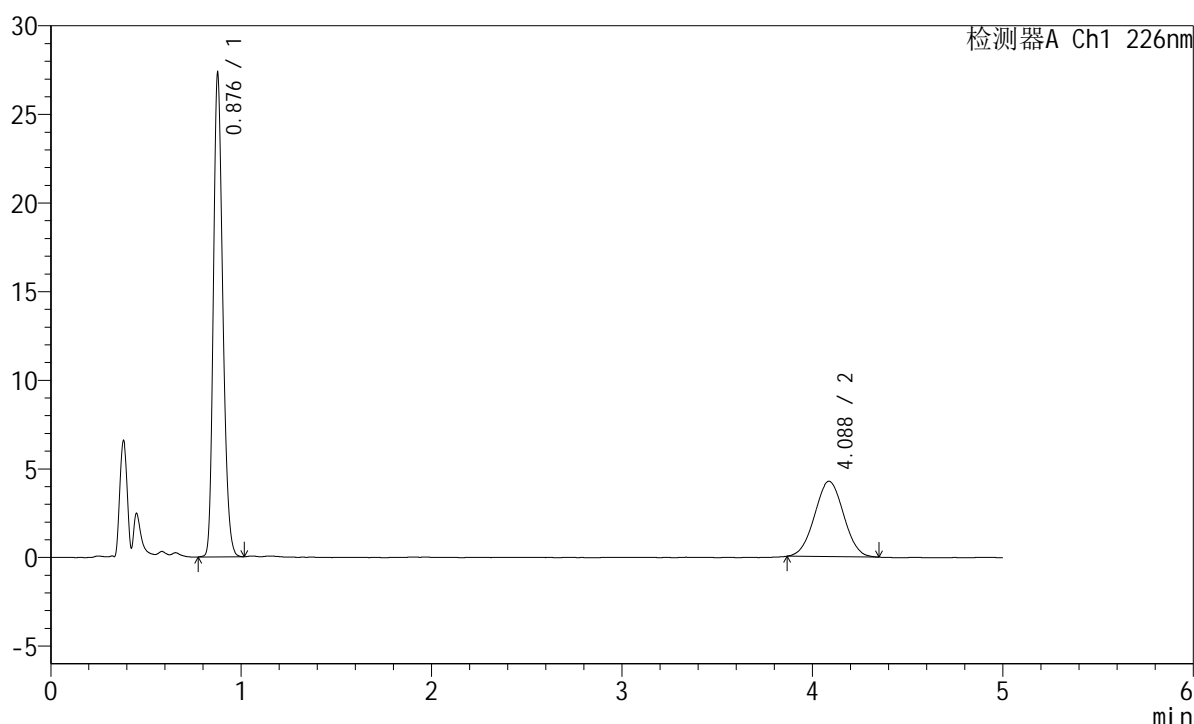
图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2526-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:34:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93473	67.473	26818	1509	1.220	--
2	4.088	45060	32.527	4254	3380	1.020	17.292
总计		138532	100.000	31072			

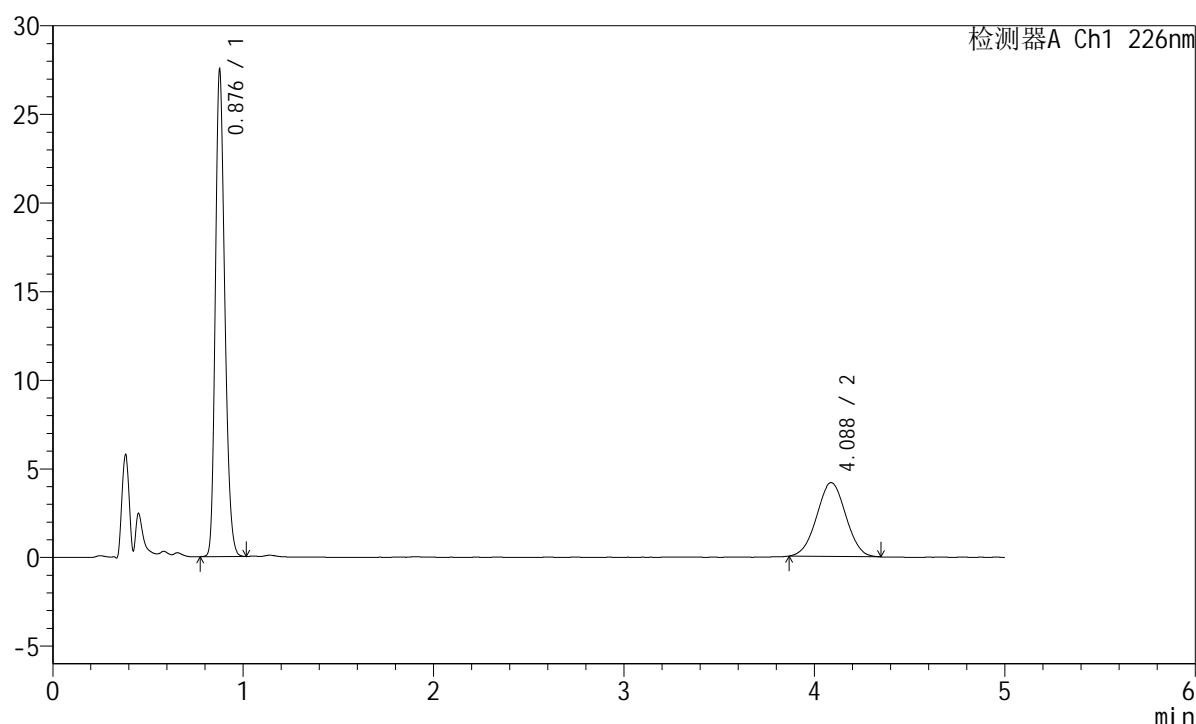
图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2527-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:39:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	94061	68.037	26989	1510	1.221	--
2	4.088	44188	31.963	4166	3365	1.014	17.266
总计		138249	100.000	31155			

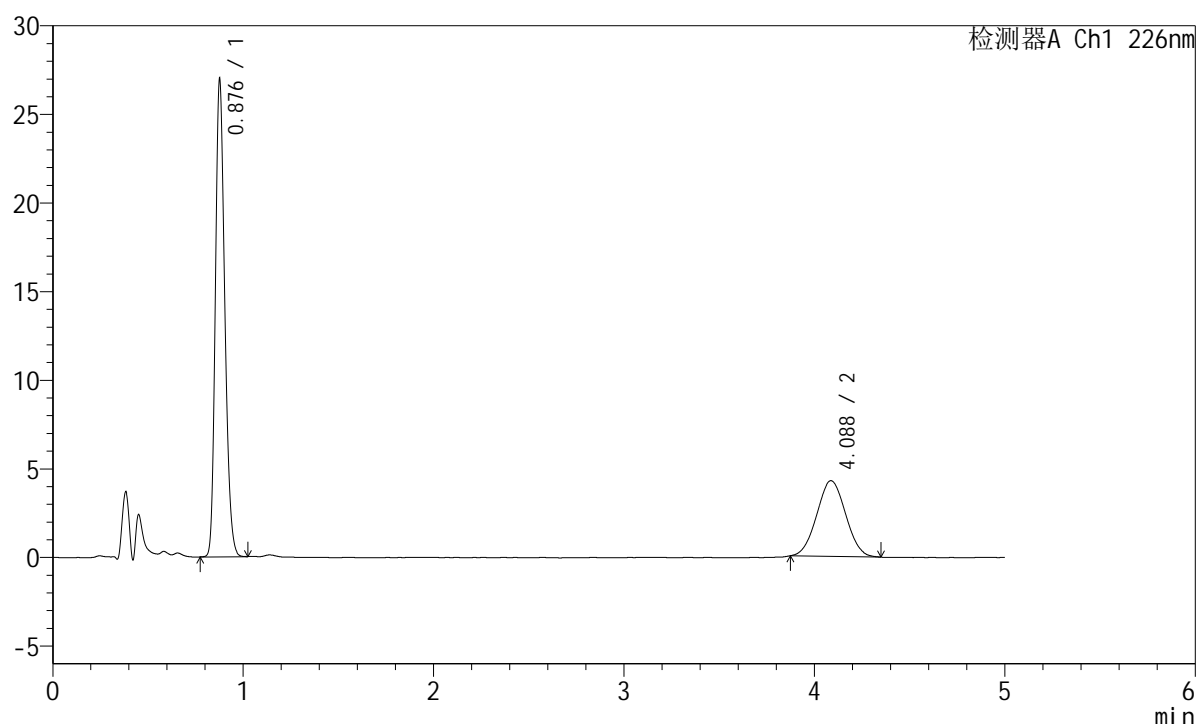
图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2528-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:45:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92229	67.252	26474	1511	1.220	--
2	4.088	44911	32.748	4271	3370	1.030	17.274
总计		137139	100.000	30745			

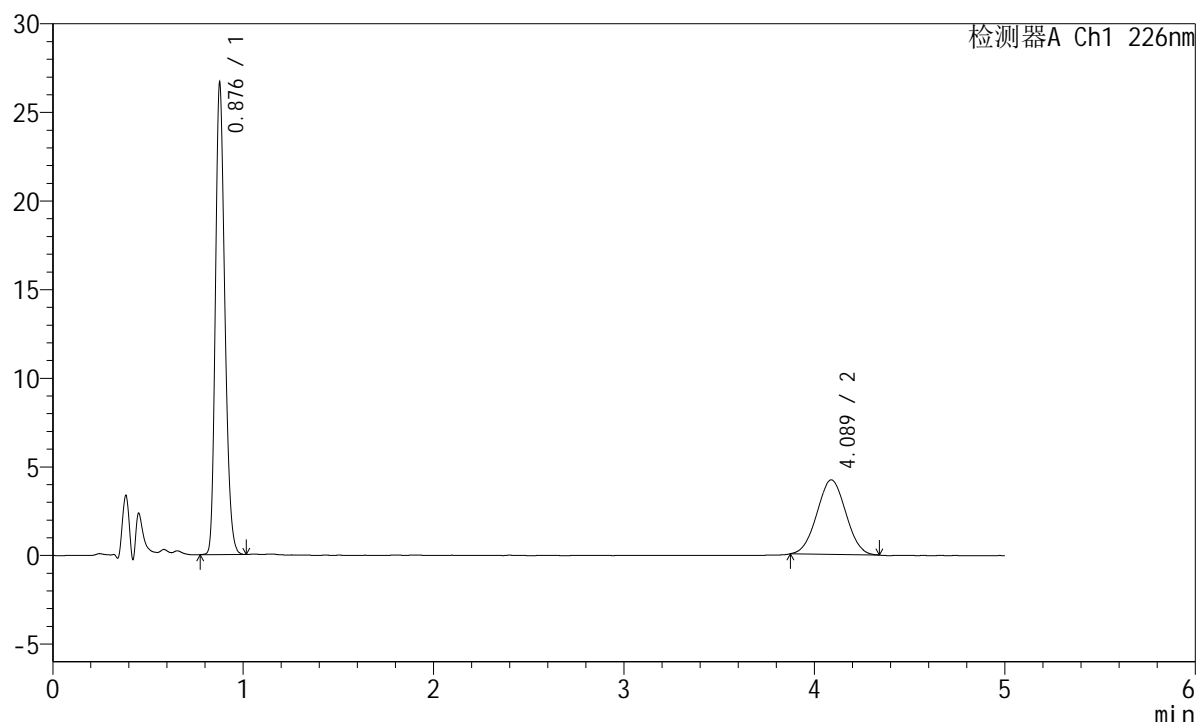
图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2529-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:50:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

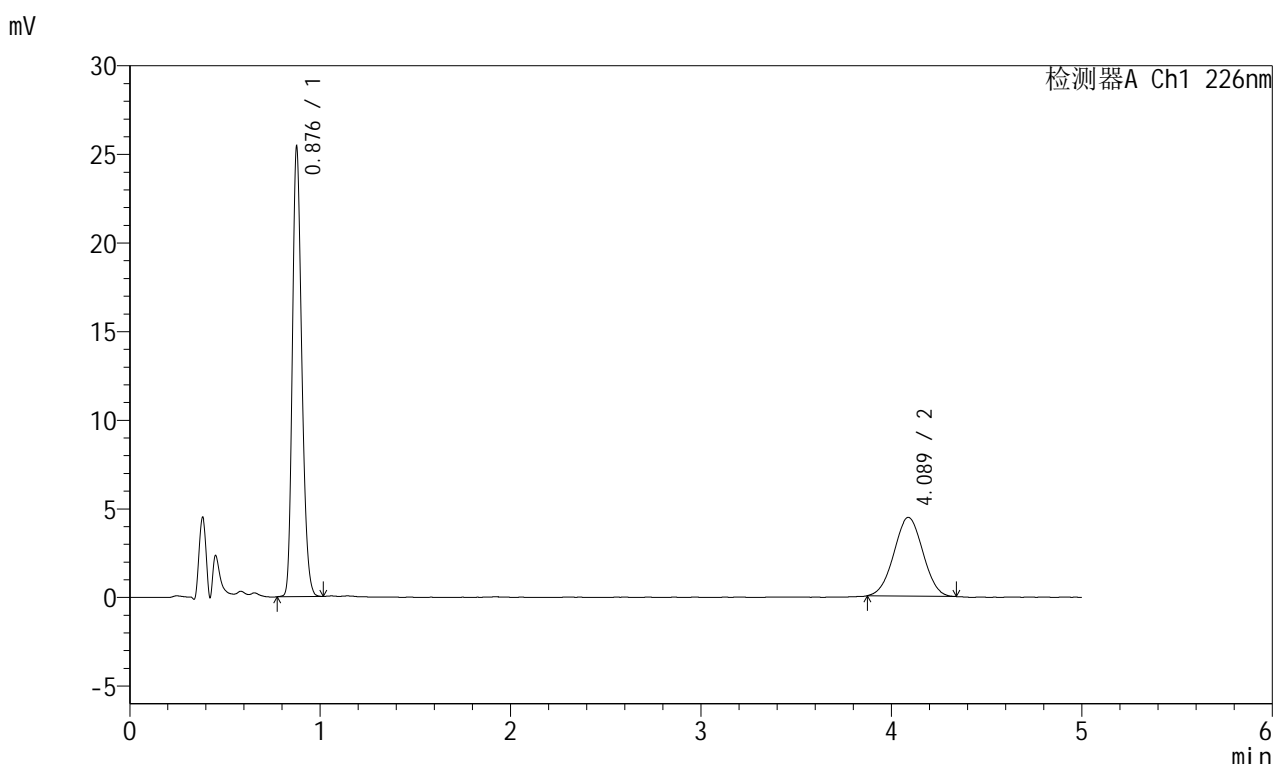
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91177	67.328	26200	1510	1.223	--
2	4.089	44245	32.672	4202	3351	1.021	17.237
总计		135422	100.000	30402			

图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-40/10-2530-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:55:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86792	64.925	24943	1512	1.218	--
2	4.089	46889	35.075	4441	3400	1.014	17.339
总计		133681	100.000	29384			

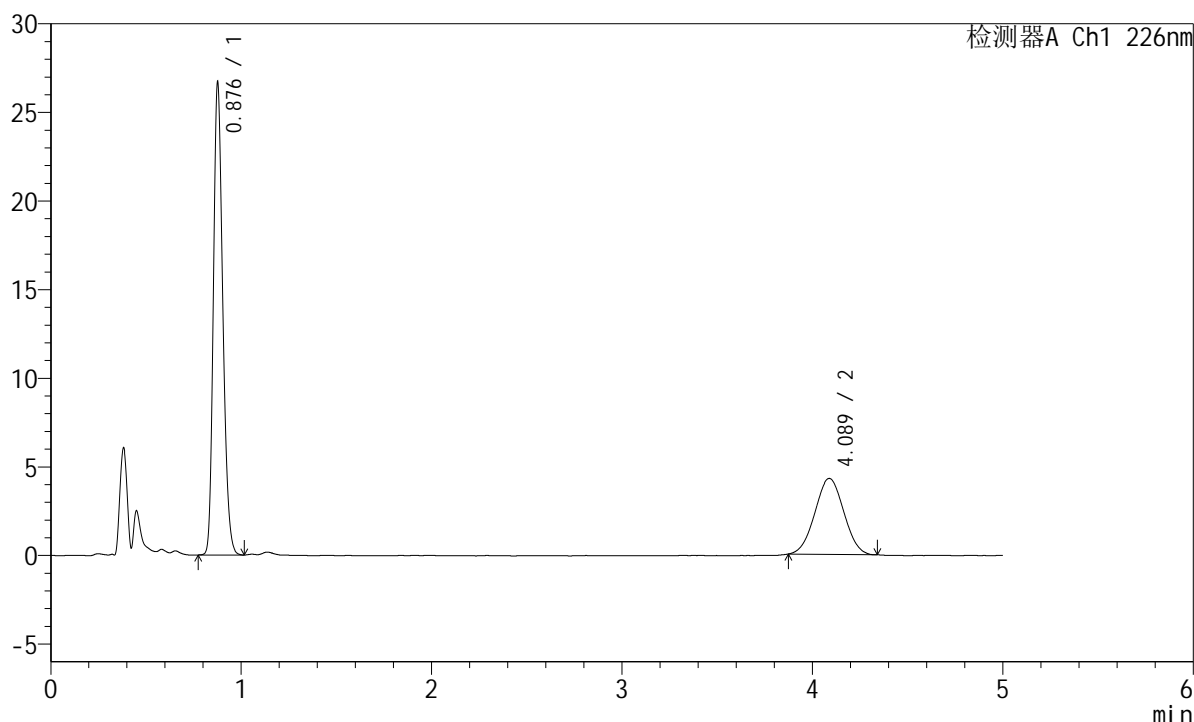
图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2531-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:01:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91365	66.921	26212	1509	1.220	--
2	4.089	45162	33.079	4287	3367	1.019	17.269
总计		136527	100.000	30499			

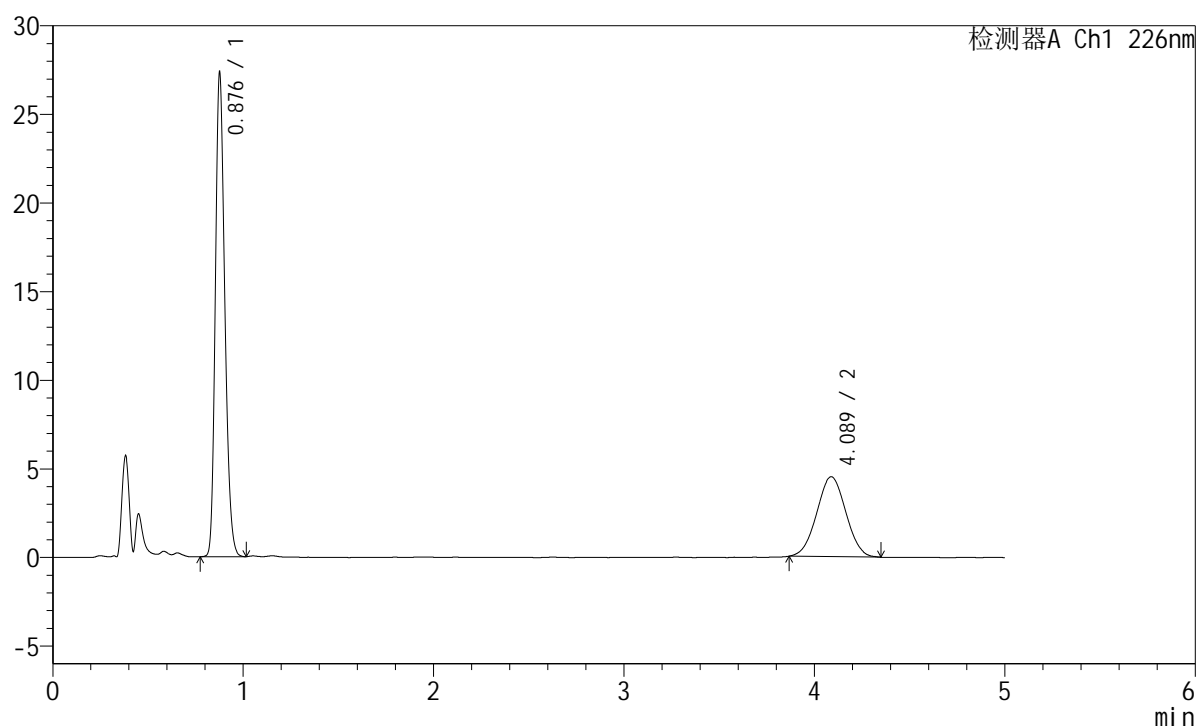
图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2532-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:06:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

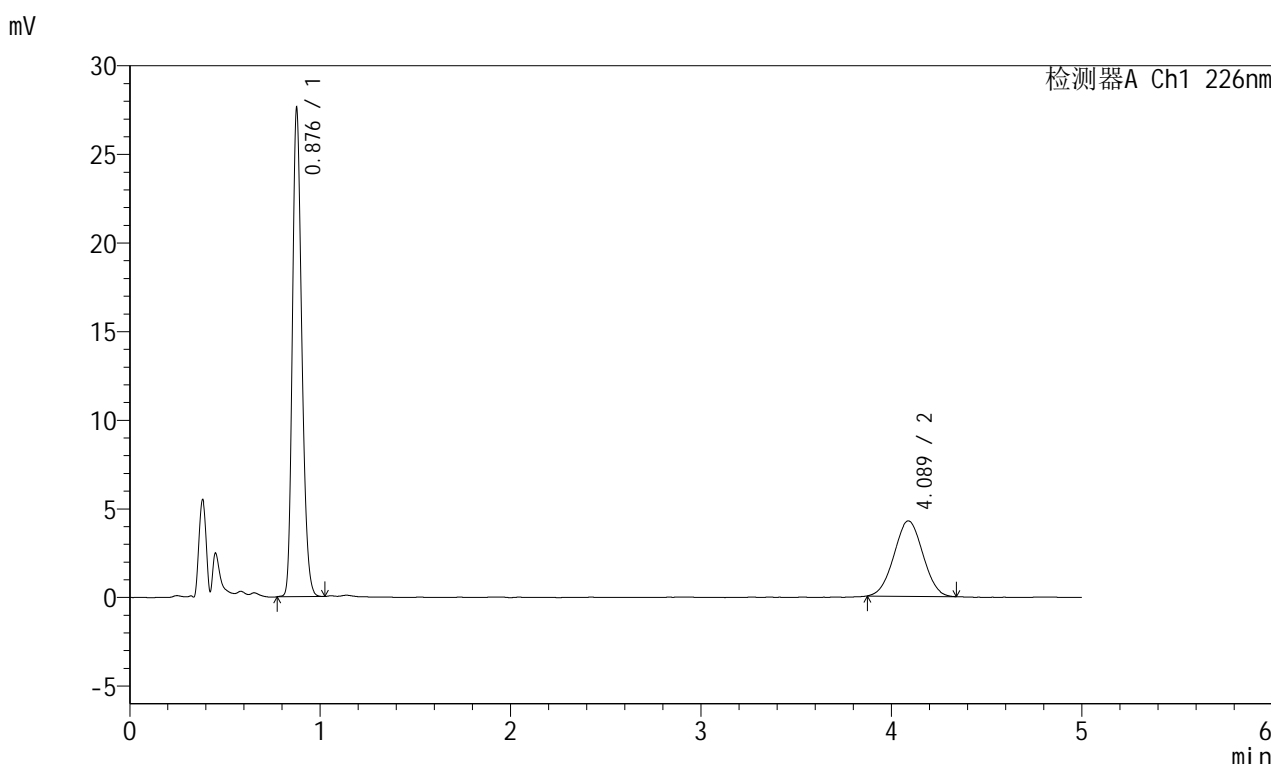
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93553	66.130	26843	1508	1.221	--
2	4.089	47915	33.870	4513	3326	1.017	17.187
总计		141467	100.000	31356			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-40/10-2533-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:12:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	94321	67.760	27079	1512	1.220	--
2	4.089	44878	32.240	4256	3385	1.017	17.309
总计		139199	100.000	31335			

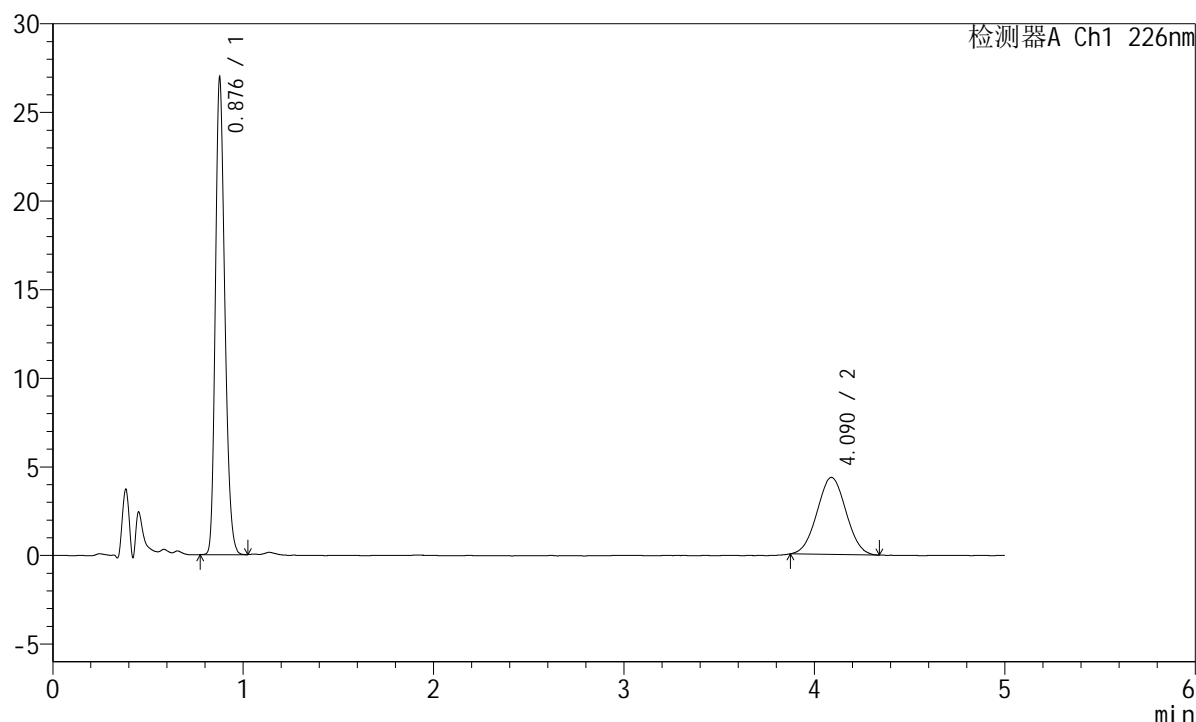
图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2534-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92097	66.708	26463	1510	1.222	--
2	4.090	45964	33.292	4345	3384	1.025	17.305
总计		138061	100.000	30808			

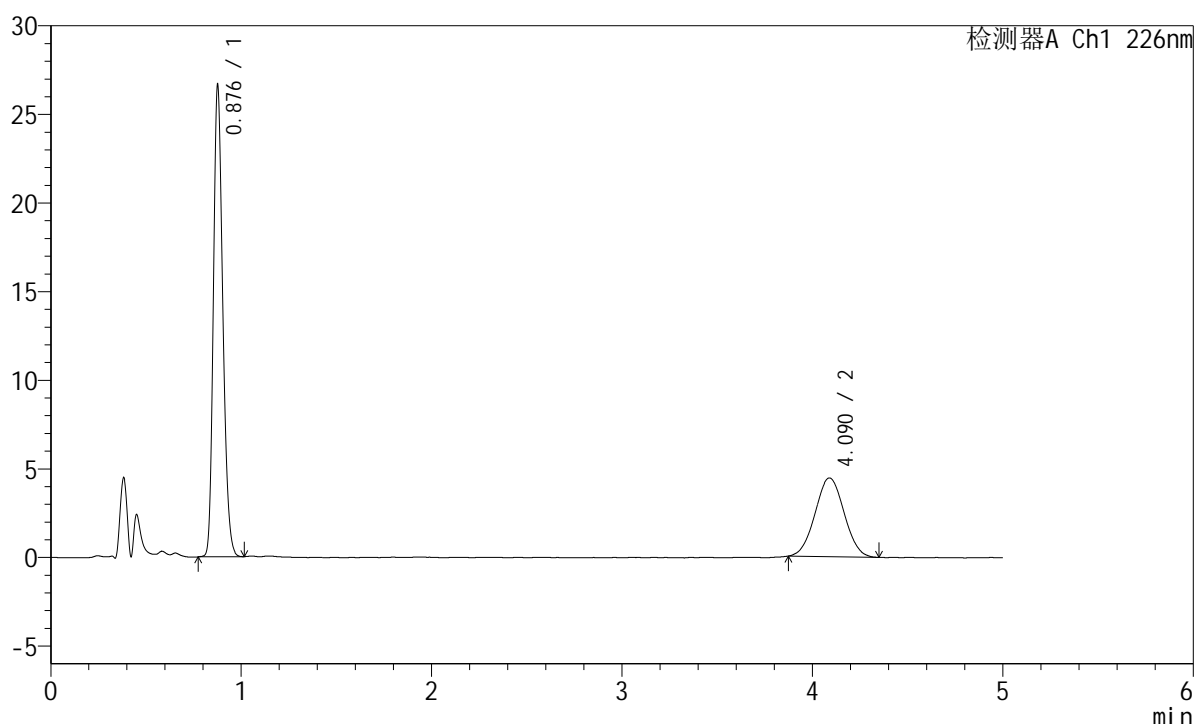
图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2535-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:22:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91126	65.950	26165	1510	1.219	--
2	4.090	47049	34.050	4439	3377	1.029	17.291
总计		138175	100.000	30604			

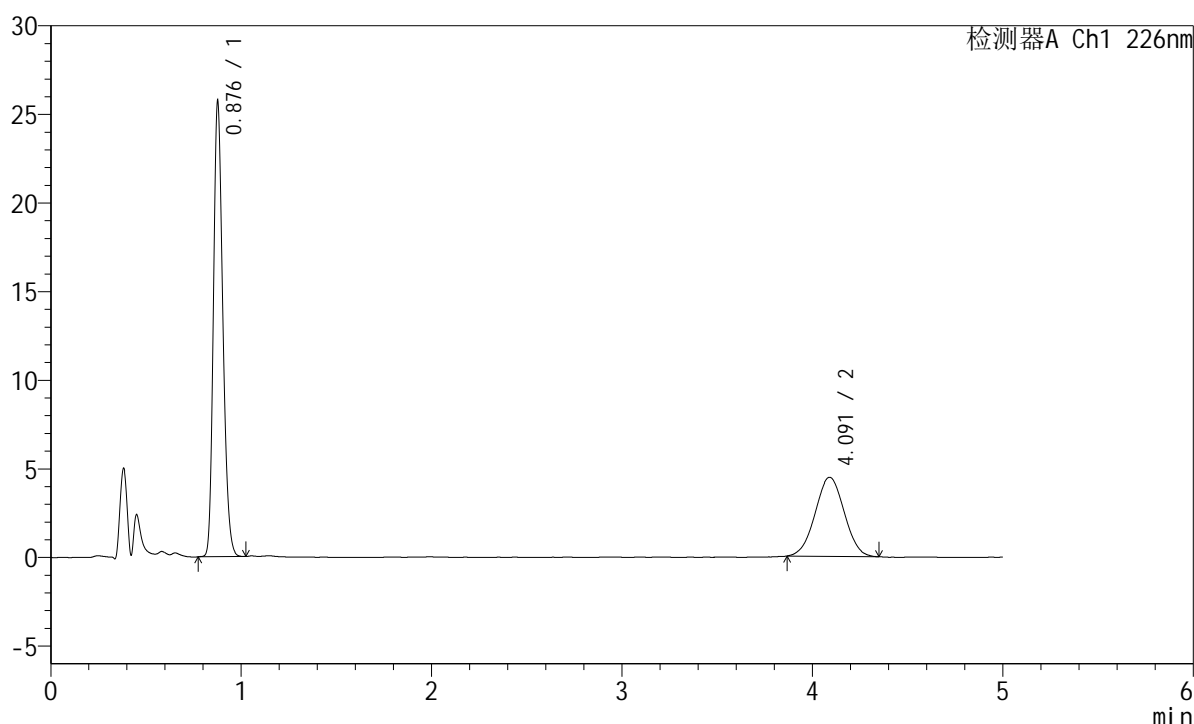
图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2536-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:28:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

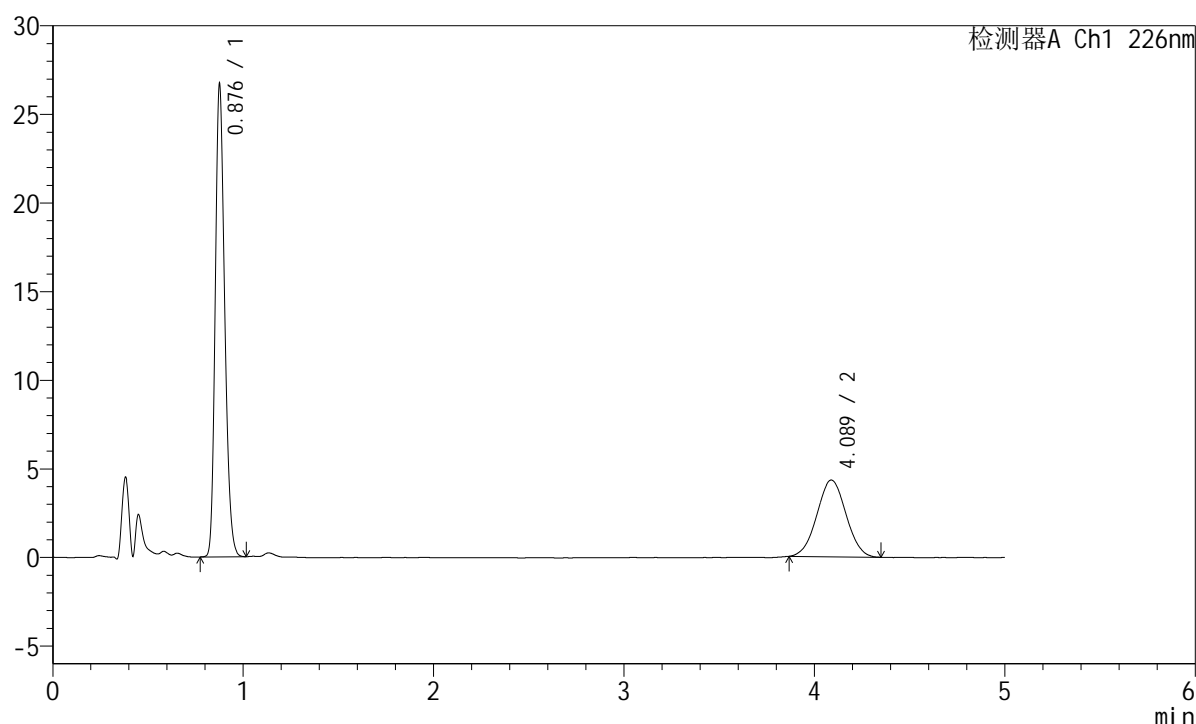
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	87958	65.019	25285	1511	1.220	--
2	4.091	47322	34.981	4459	3358	1.010	17.255
总计		135279	100.000	29744			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2537-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:33:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

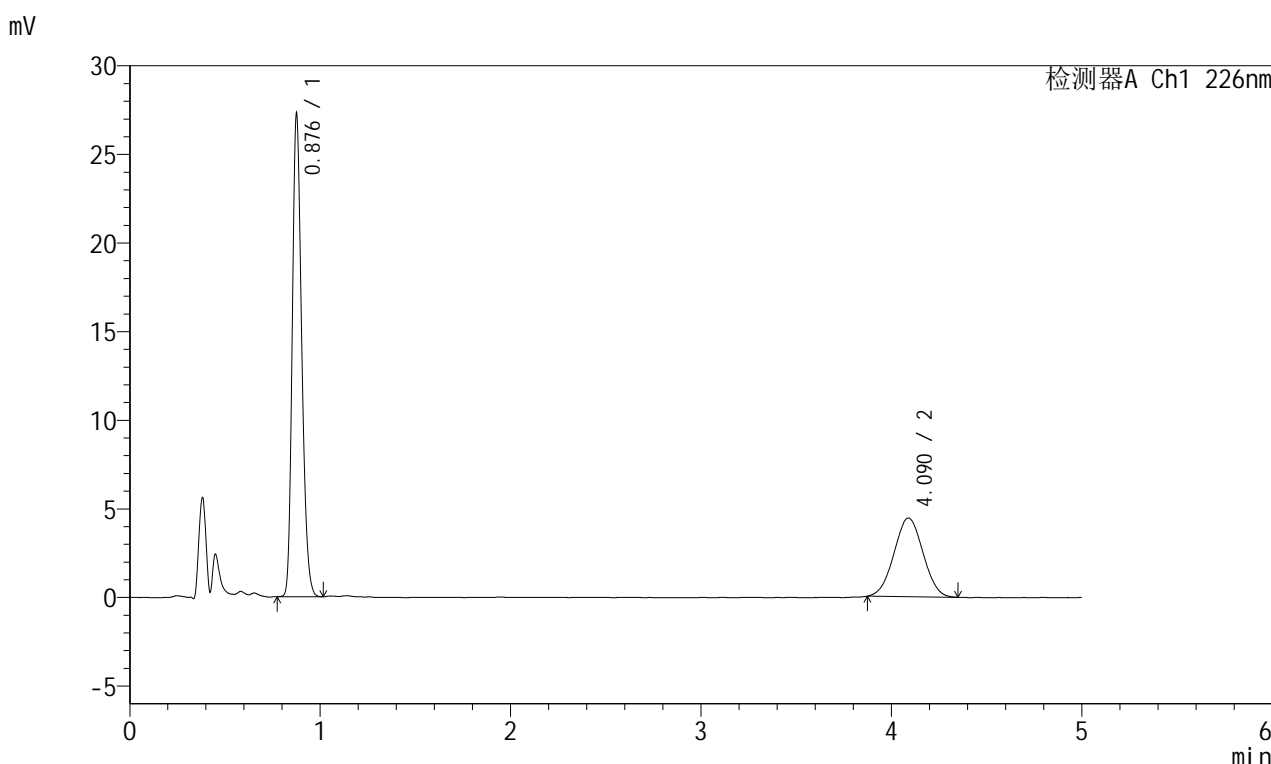
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91335	66.481	26221	1506	1.222	--
2	4.089	46050	33.519	4330	3333	1.022	17.206
总计		137385	100.000	30551			

图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2538-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:39:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93345	66.519	26796	1505	1.223	--
2	4.090	46984	33.481	4435	3335	1.020	17.210
总计		140329	100.000	31230			

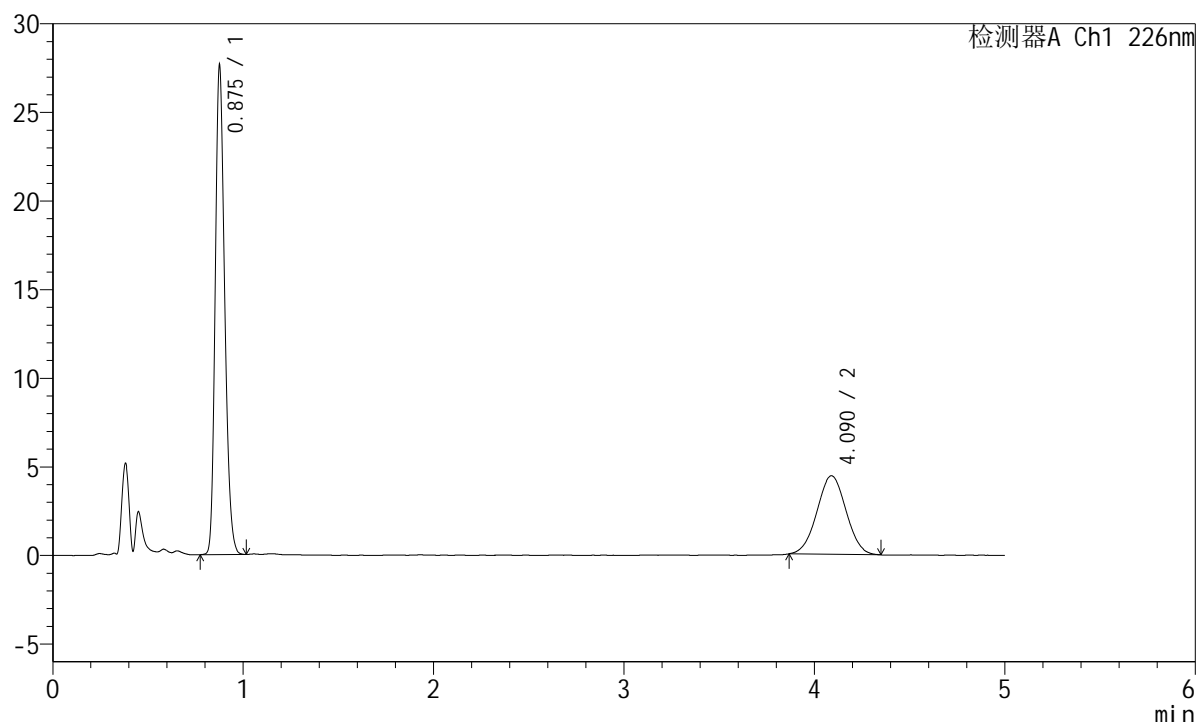
图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2539-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:44:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:41:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

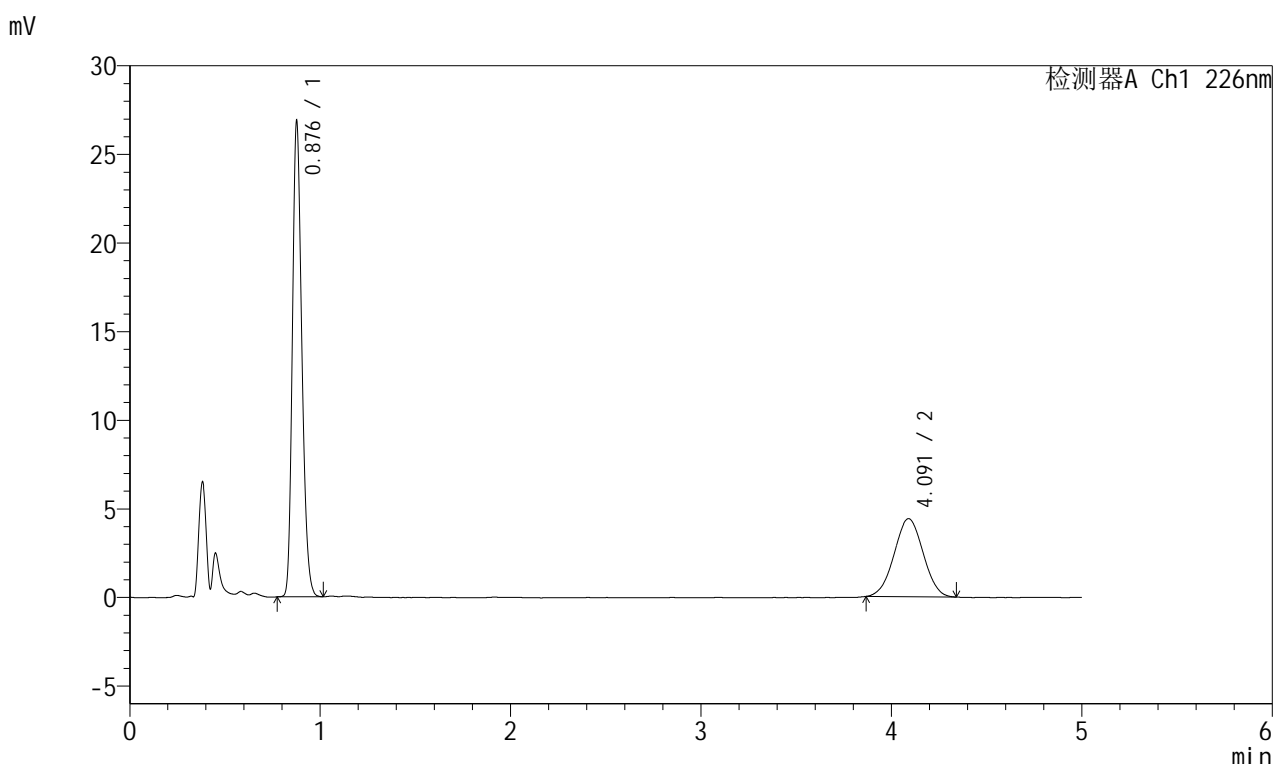
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94511	66.773	27154	1506	1.222	--
2	4.090	47030	33.227	4430	3376	1.014	17.292
总计		141541	100.000	31584			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2540-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:49:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

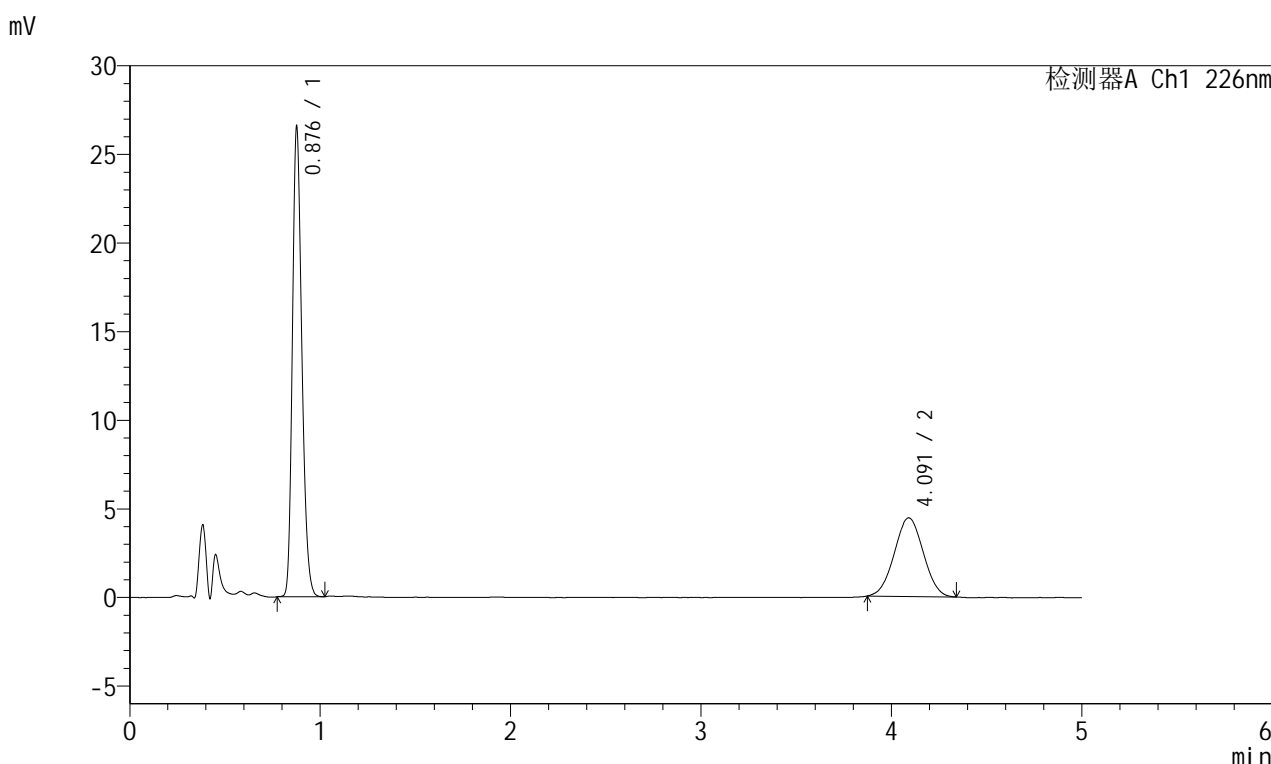
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91863	66.310	26401	1511	1.220	--
2	4.091	46673	33.690	4402	3363	1.009	17.266
总计		138536	100.000	30803			

图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2541-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:55:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	90856	65.966	26092	1510	1.224	--
2	4.091	46876	34.034	4432	3355	1.018	17.250
总计		137732	100.000	30524			

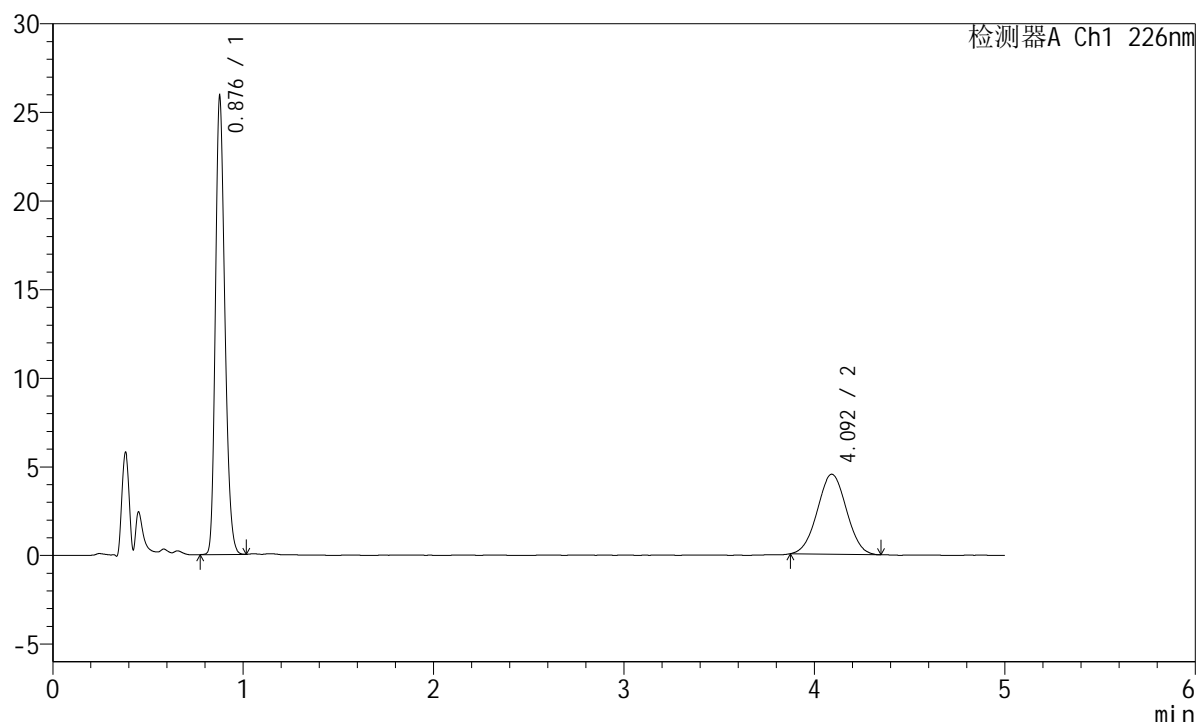
图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2542-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:00:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88421	64.837	25451	1511	1.220	--
2	4.092	47954	35.163	4511	3372	1.021	17.283
总计		136374	100.000	29962			

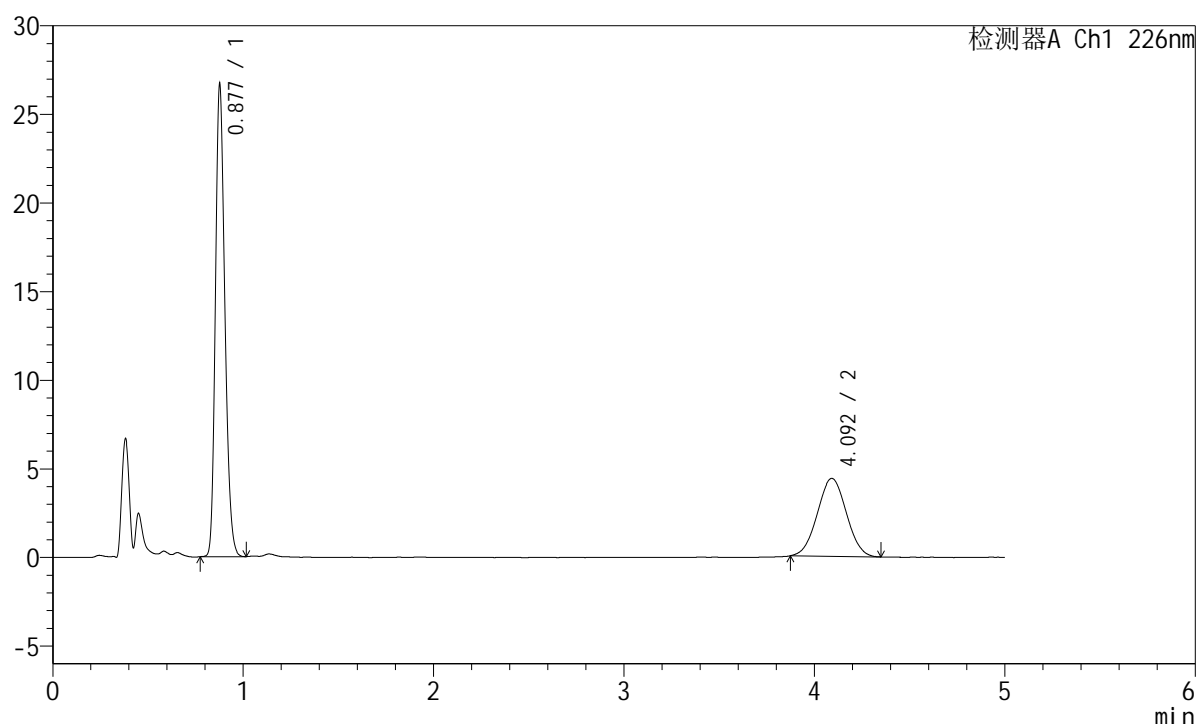
图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2543-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:06:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

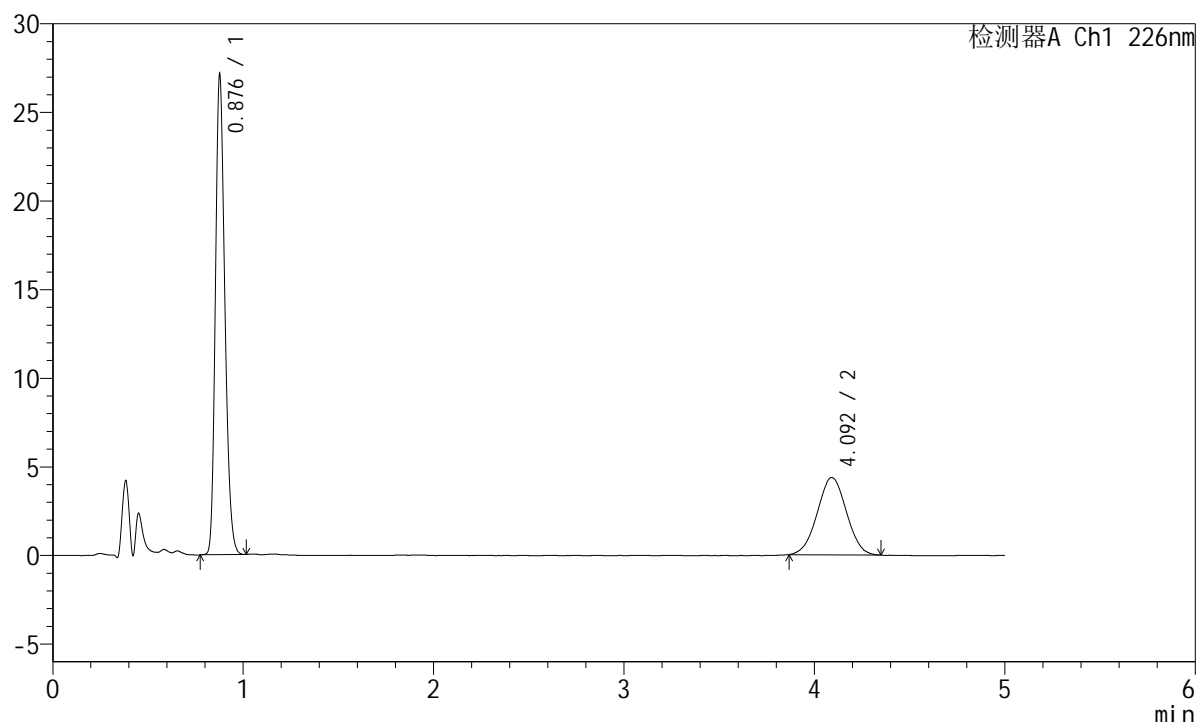
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91328	66.253	26256	1510	1.219	--
2	4.092	46519	33.747	4393	3351	1.021	17.242
总计		137848	100.000	30649			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2544-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

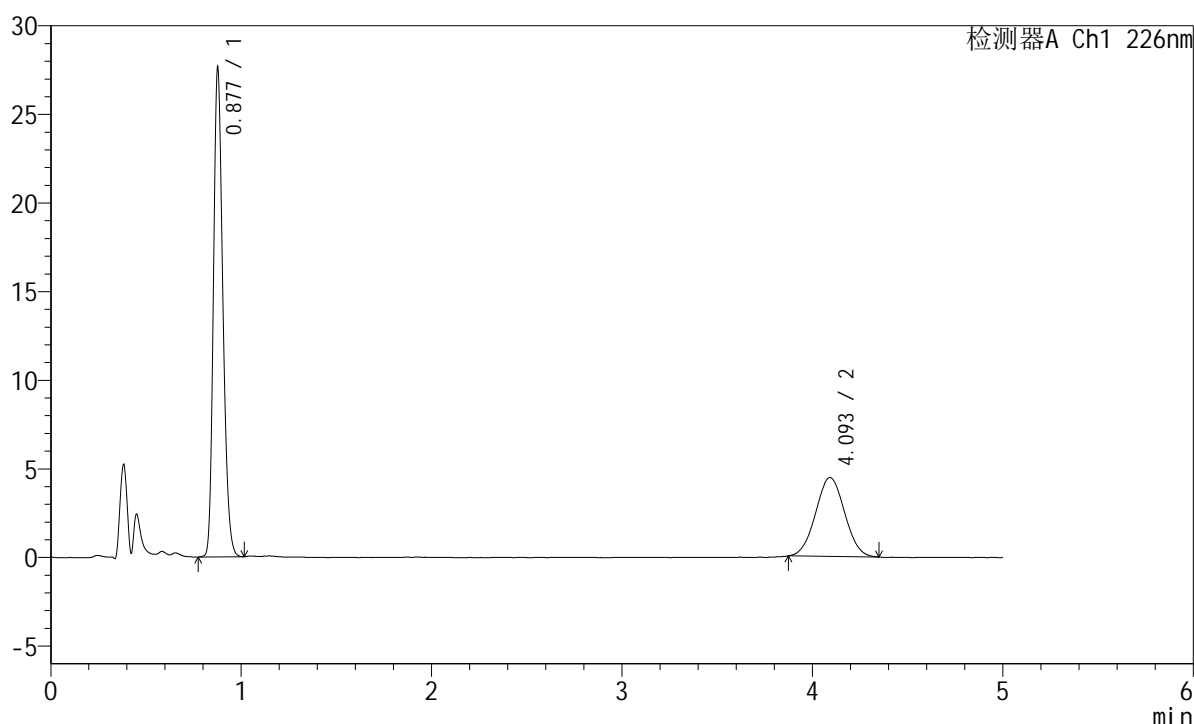
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	92722	66.670	26672	1511	1.220	--
2	4.092	46354	33.330	4359	3346	1.013	17.234
总计		139077	100.000	31031			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2545-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

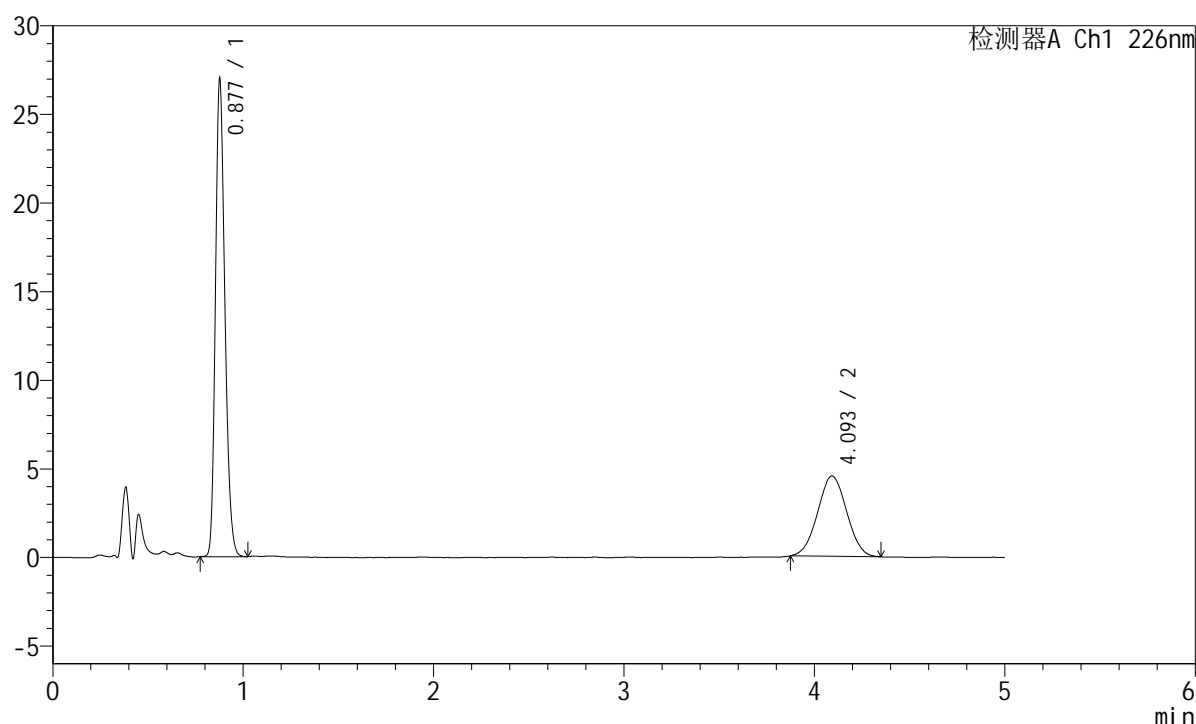
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	94656	66.784	27189	1507	1.219	--
2	4.093	47080	33.216	4443	3411	1.027	17.357
总计		141736	100.000	31633			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2546-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

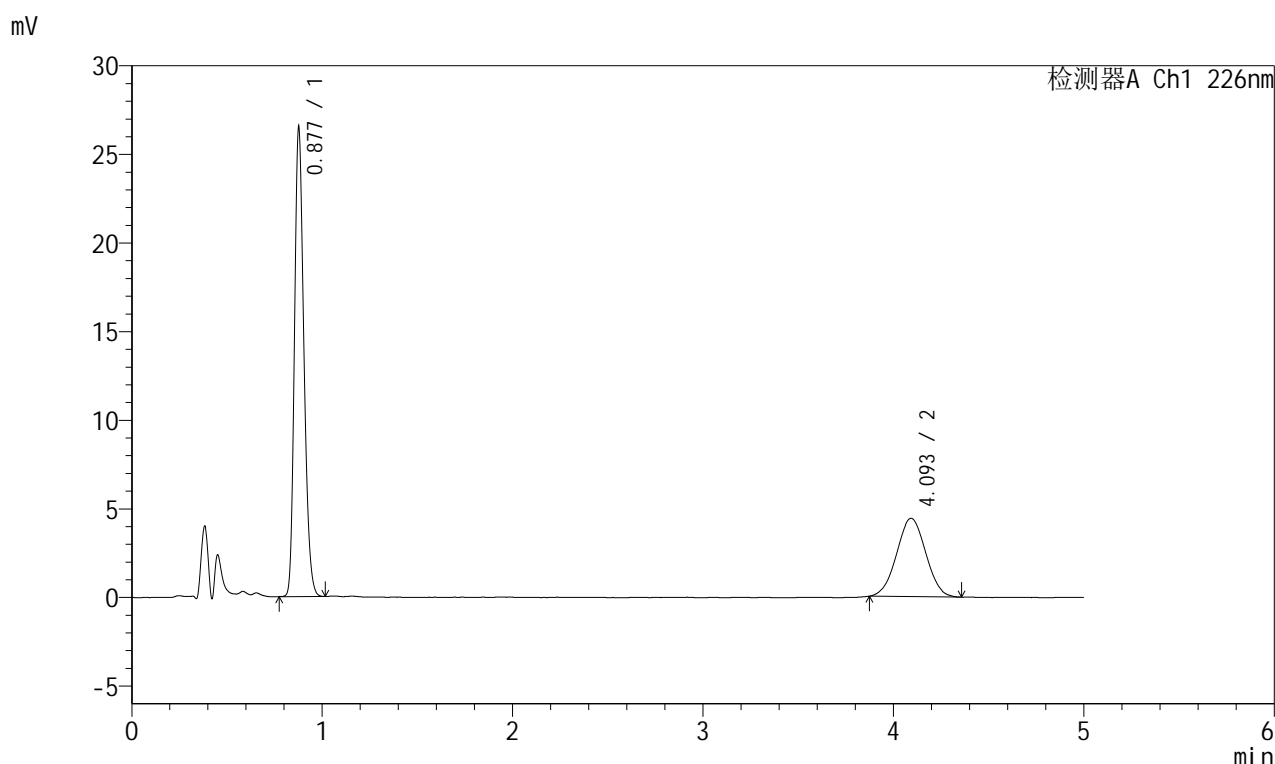
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92357	65.830	26575	1511	1.221	--
2	4.093	47939	34.170	4525	3365	1.020	17.271
总计		140296	100.000	31100			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110421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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2547-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90658	65.849	26094	1511	1.222	--
2	4.093	47018	34.151	4416	3337	1.016	17.217
总计		137676	100.000	30510			

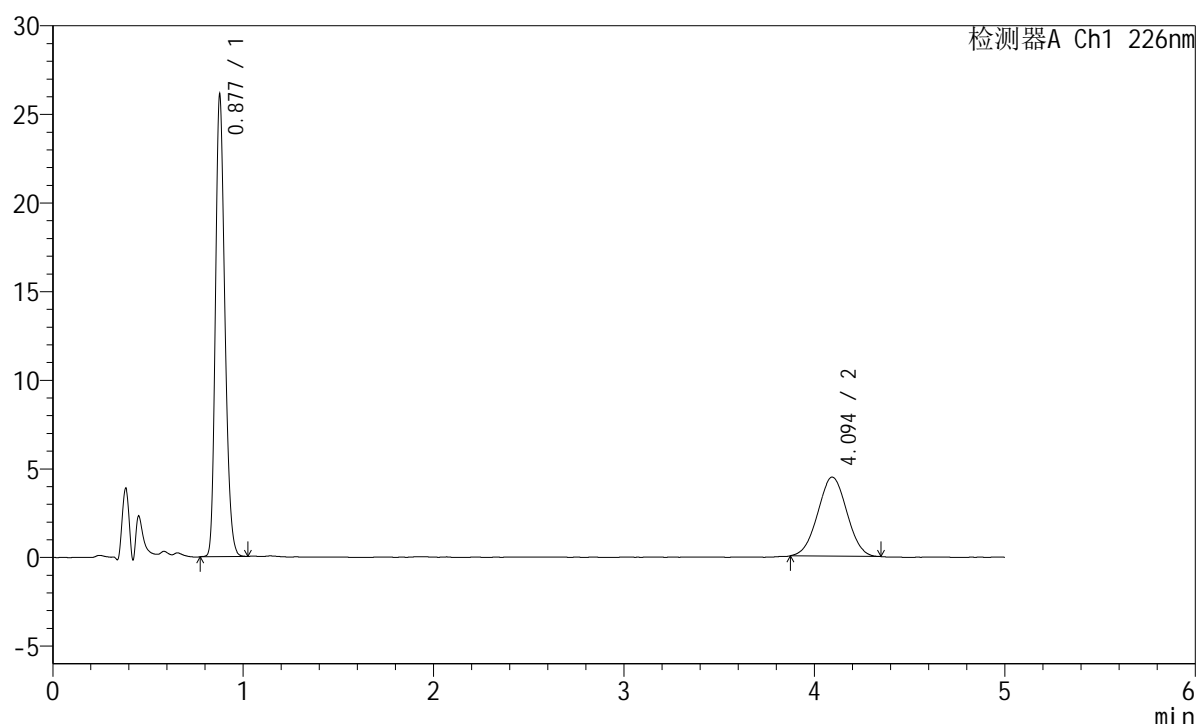
图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2548-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	89312	65.364	25671	1511	1.220	--
2	4.094	47325	34.636	4458	3351	1.016	17.247
总计		136637	100.000	30129			

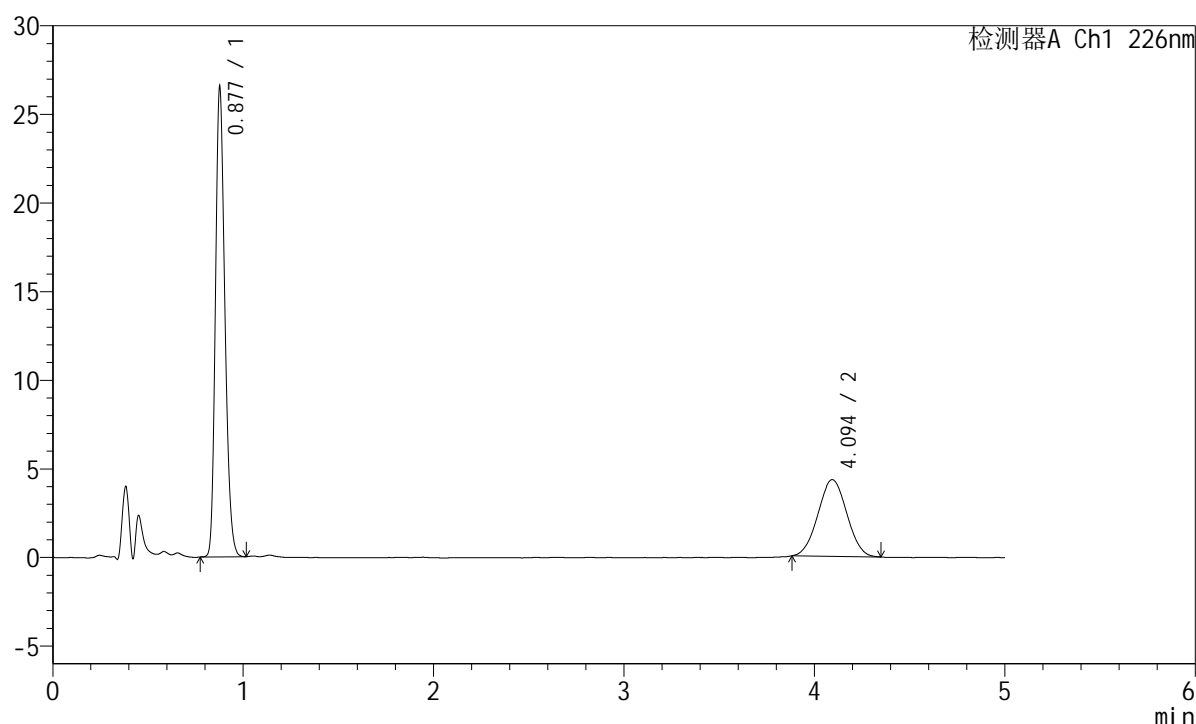
图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2549-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:38:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90757	66.585	26129	1513	1.220	--
2	4.094	45546	33.415	4325	3374	1.025	17.295
总计		136302	100.000	30454			

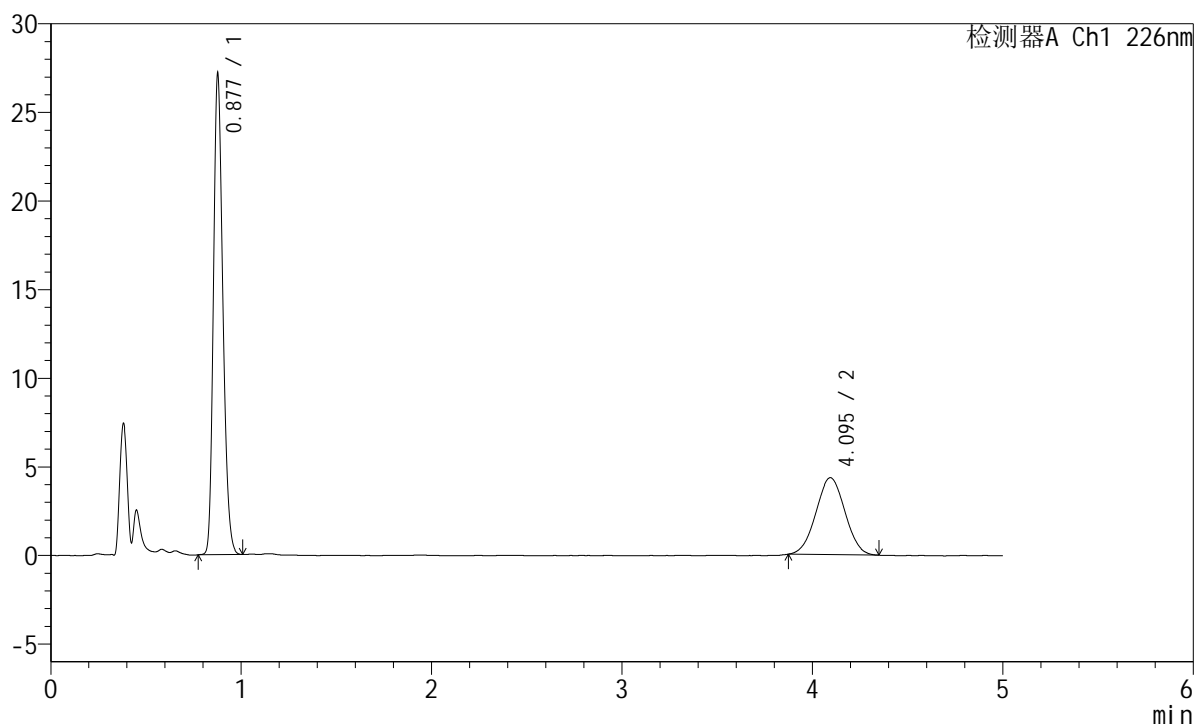
图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2550-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92869	66.908	26730	1513	1.220	--
2	4.095	45932	33.092	4340	3365	1.017	17.278
总计		138801	100.000	31070			

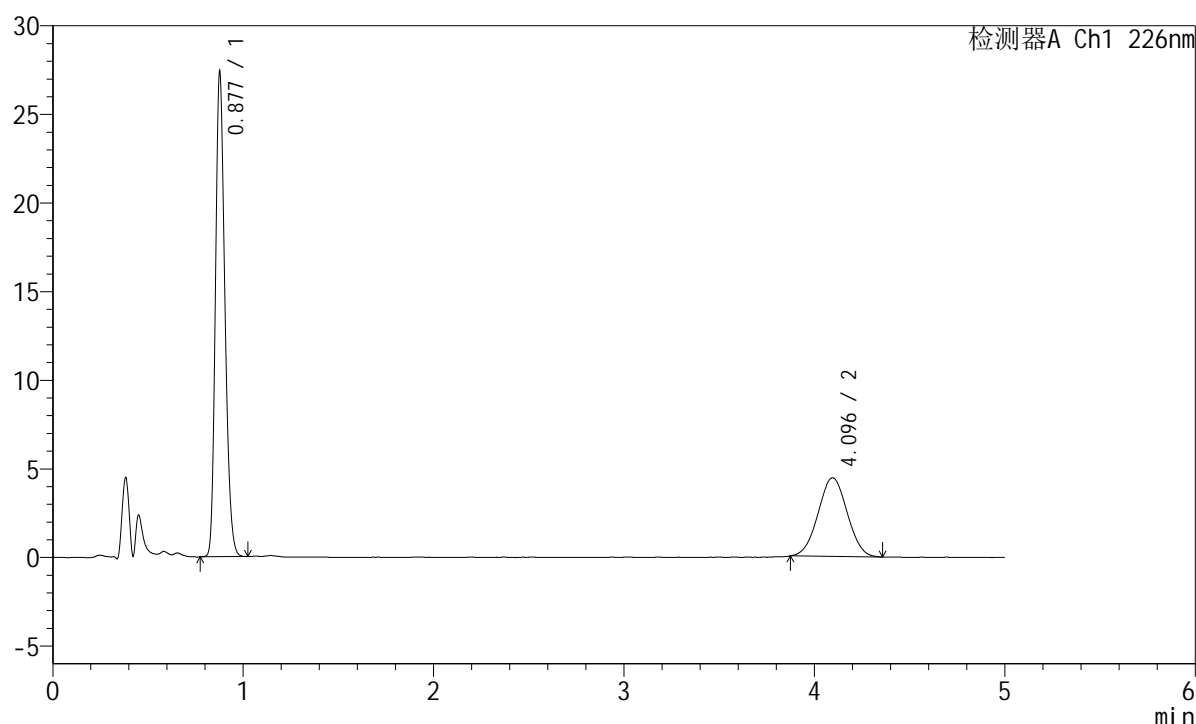
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-40/10-2551-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:49:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

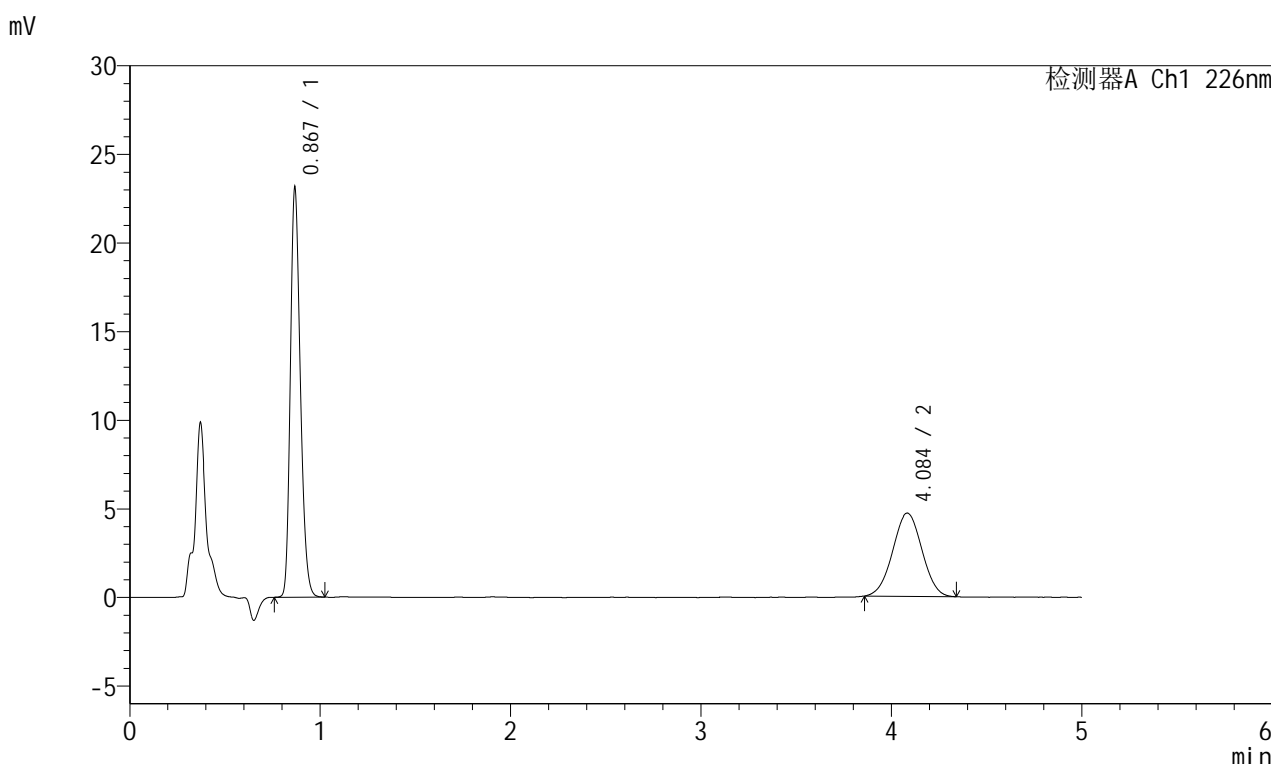
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93773	66.558	26970	1510	1.219	--
2	4.096	47115	33.442	4435	3375	1.018	17.295
总计		140889	100.000	31405			

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25 HPLC图谱
 自制品-2024110421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 - 11-40/10-2552-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:54:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83577	62.464	22838	1327	1.230	--
2	4.084	50224	37.536	4696	3315	1.009	16.981
总计		133801	100.000	27534			

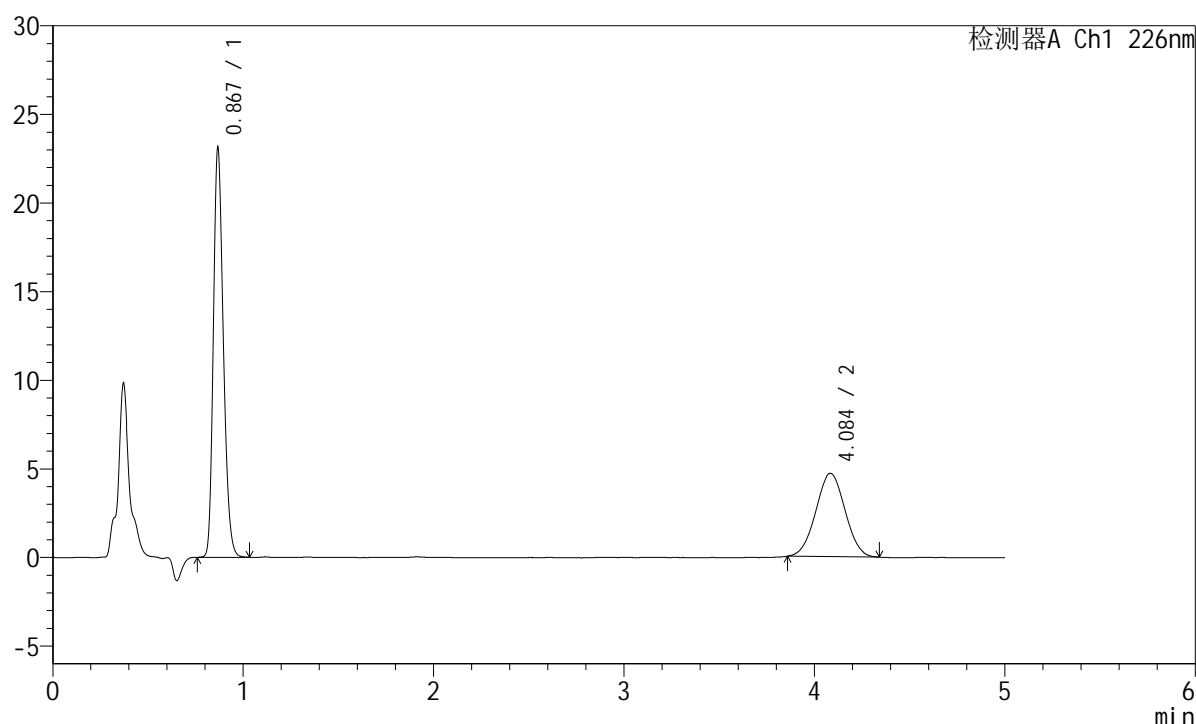
图199 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月25 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-40/10-2553-2 - zzp-2024110421p-cq6y-25d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 05:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:42:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83632	62.533	22834	1327	1.231	--
2	4.084	50108	37.467	4697	3307	1.015	16.967
总计		133740	100.000	27531			

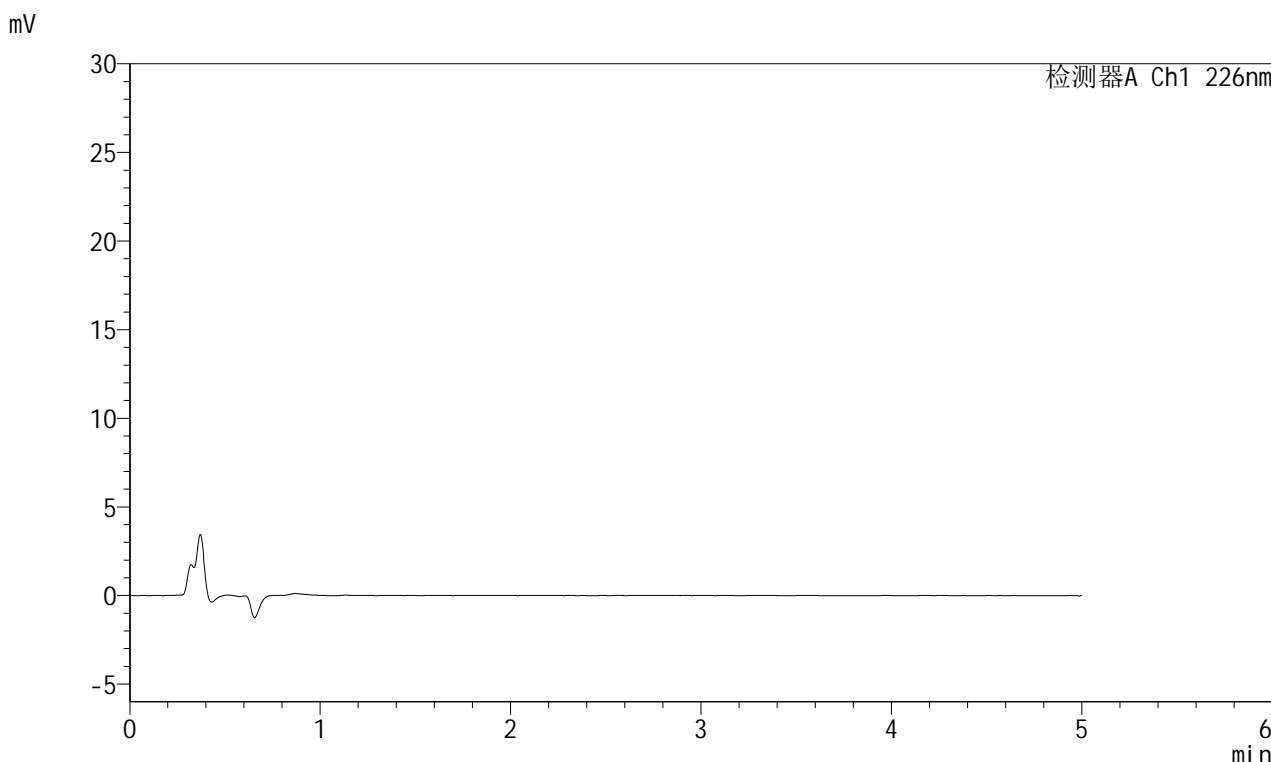


SMF-215

<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 - 31-9/31-1408-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:34:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 00:39:14 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)
总计							

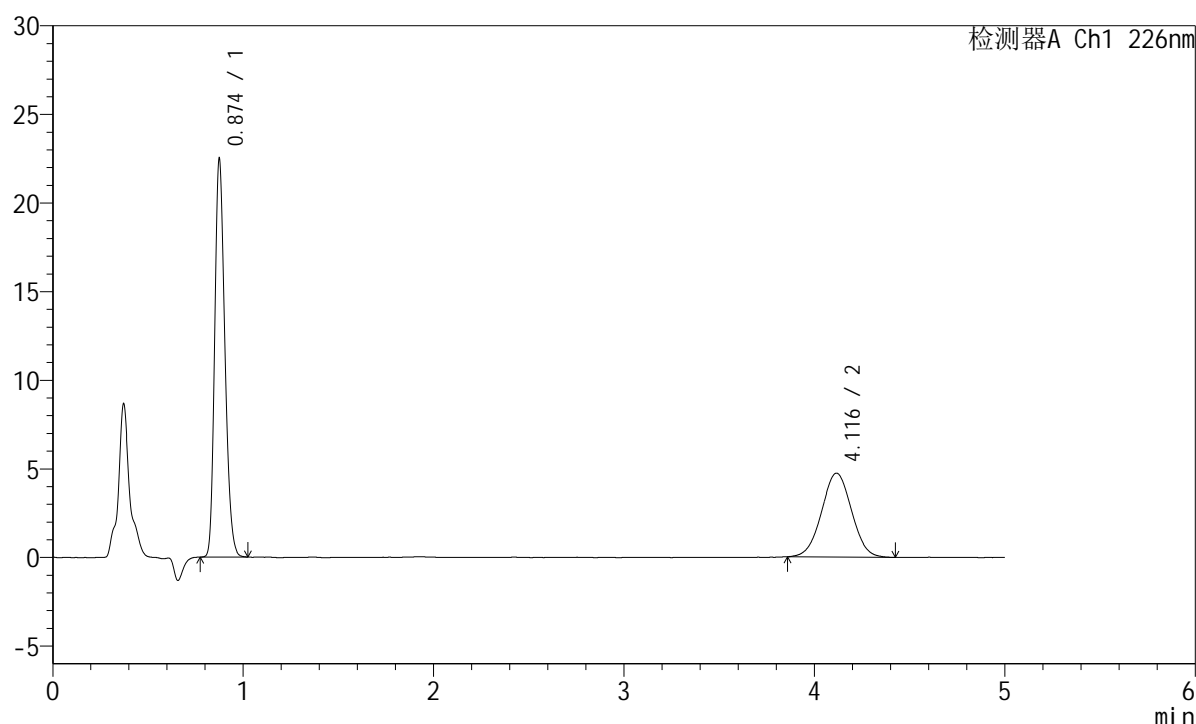
图201 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-9/31-1409-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:39:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 00:44:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

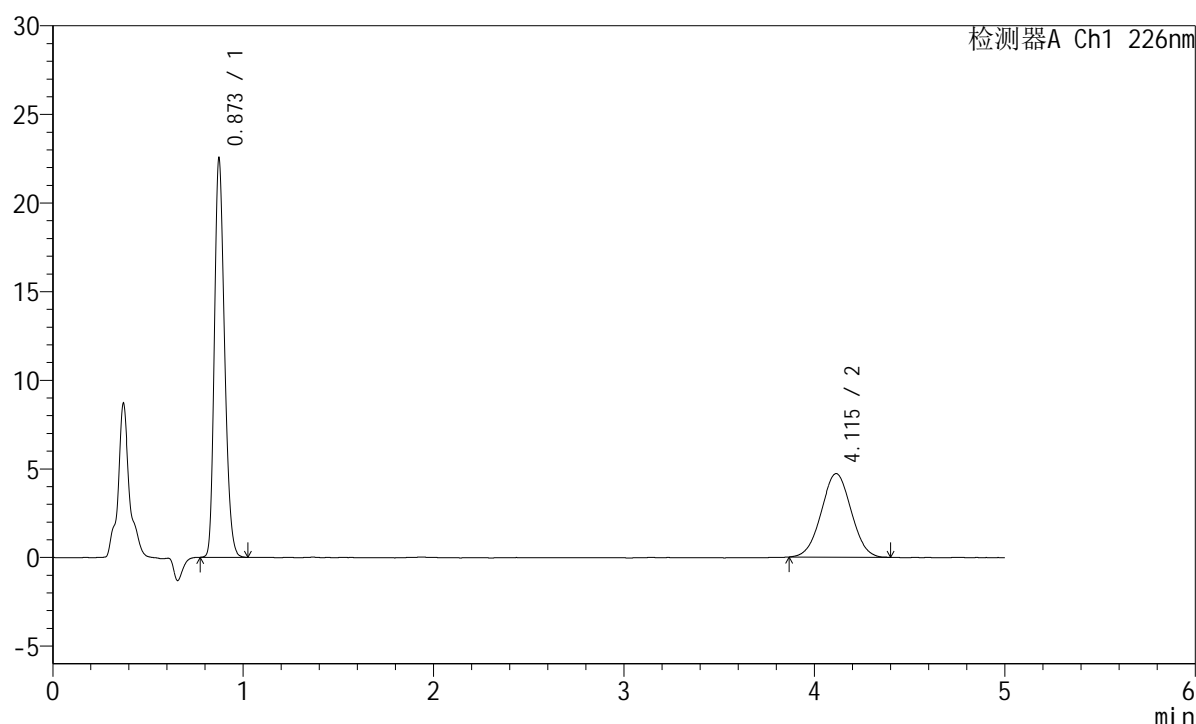
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	83069	61.619	22347	1290	1.227	--
2	4.116	51741	38.381	4731	3229	1.016	16.750
总计		134809	100.000	27078			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-9/31-1410-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-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: 2025/05/31 00:45:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 00:50:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

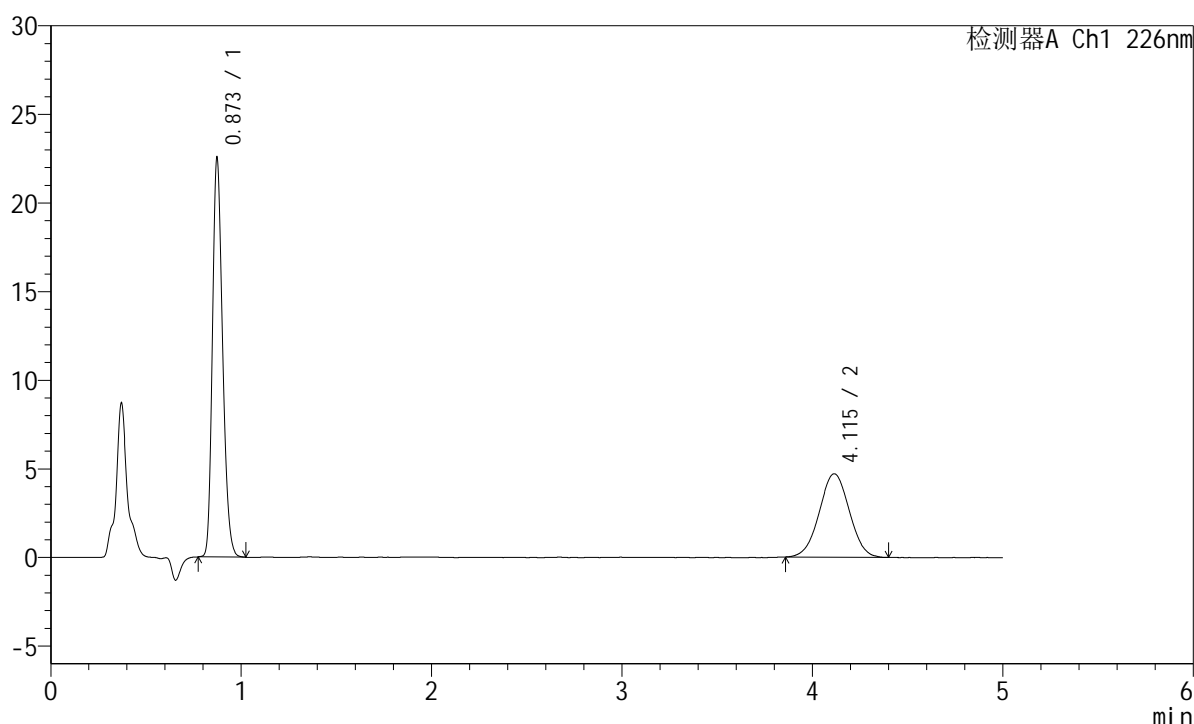
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83124	61.795	22481	1289	1.226	--
2	4.115	51392	38.205	4715	3221	1.018	16.743
总计		134516	100.000	27196			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-9/31-1411-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 00:55:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

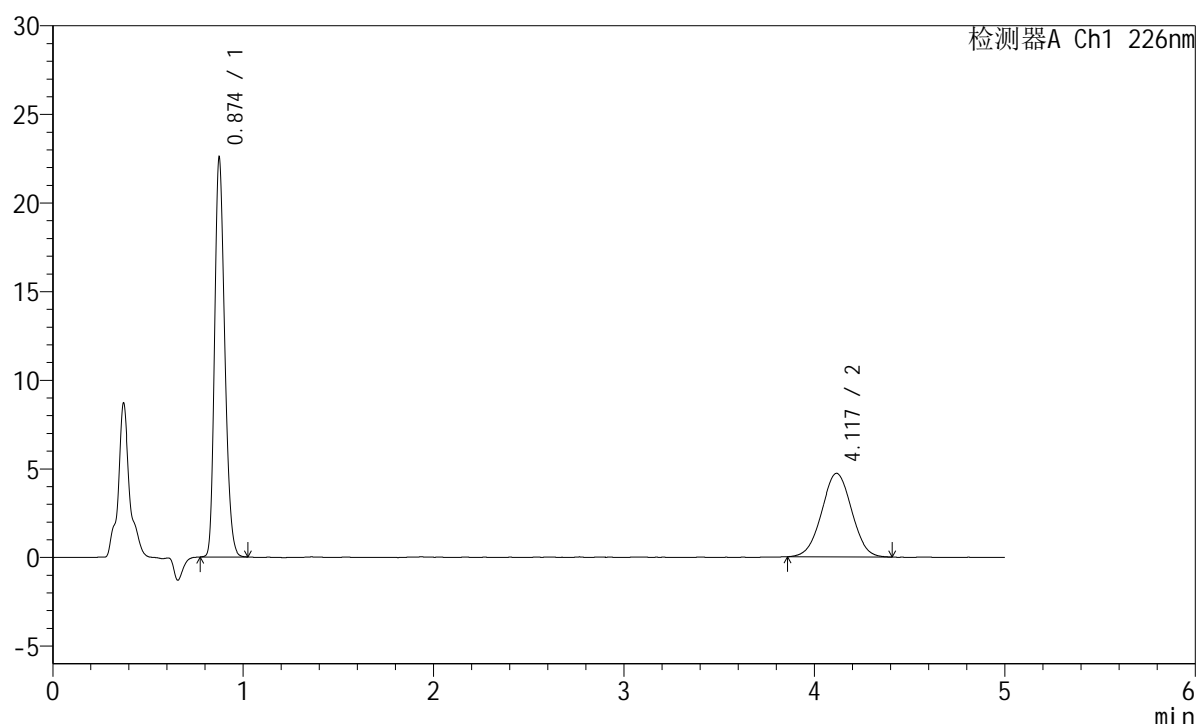
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83196	61.798	22489	1289	1.227	--
2	4.115	51430	38.202	4707	3233	1.012	16.767
总计		134626	100.000	27196			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-9/31-1412-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-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: 2025/05/31 00:55:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 01:00:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

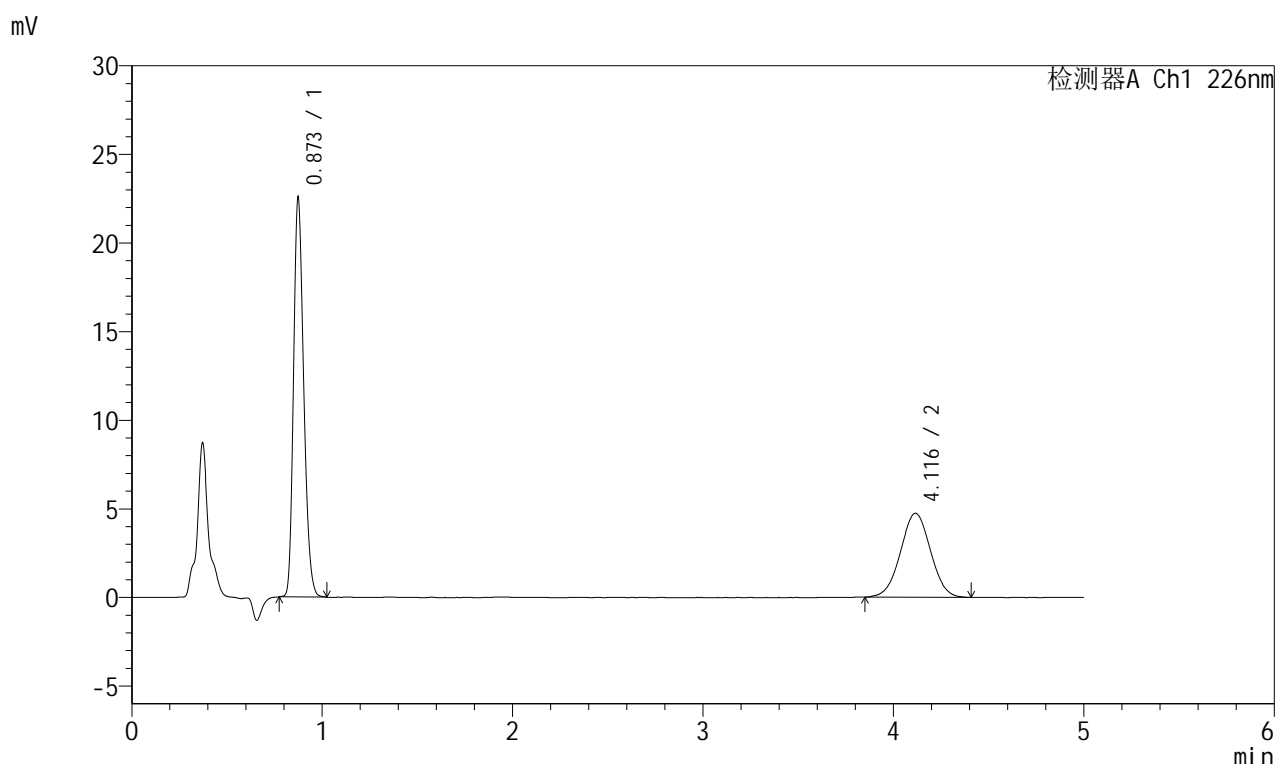
检测器A Ch1 226nm

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	0.874	83170	61.726	22440	1292	1.229	--
2	4.117	51571	38.274	4711	3252	1.010	16.802
总计		134741	100.000	27152			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-9/31-1413-1 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-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: 2025/05/31 01:01:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V1): 2025/05/31 01:06:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

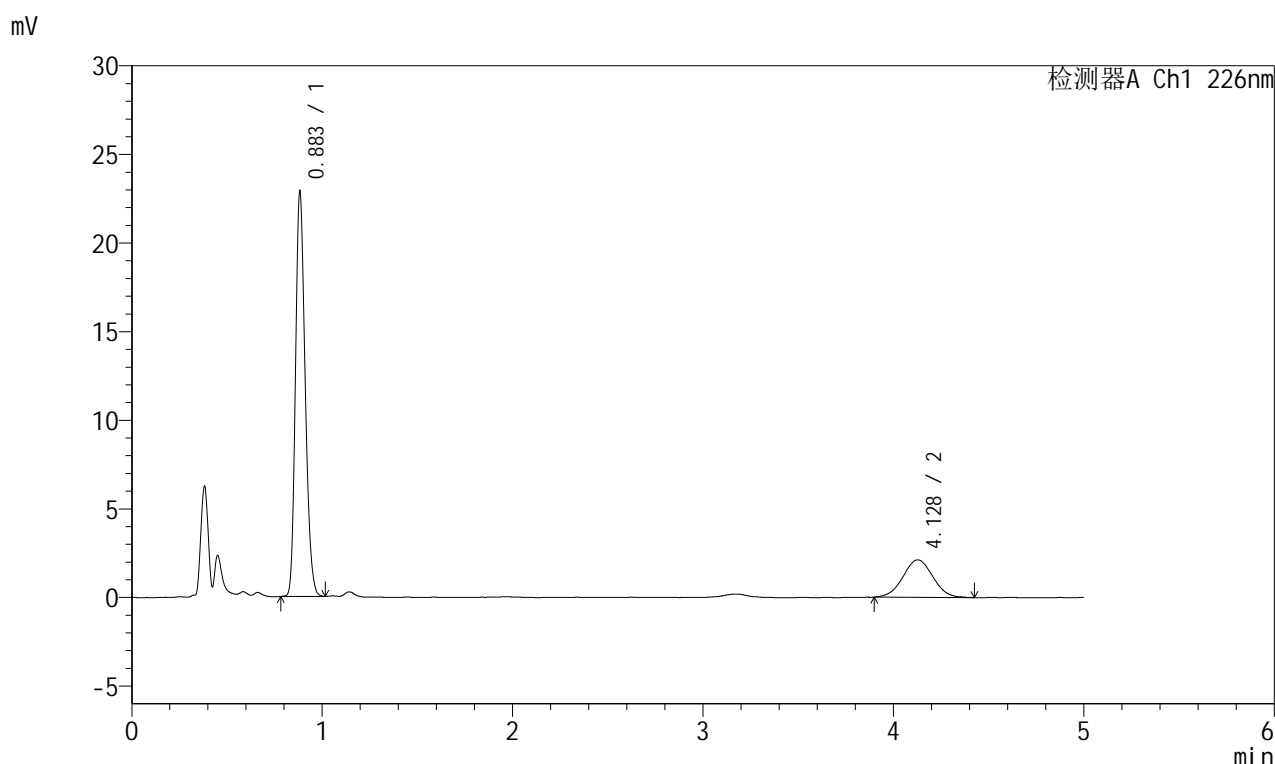
检测器A Ch1 226nm

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	0.873	83144	61.571	22454	1291	1.227	--
2	4.116	51893	38.429	4735	3221	1.011	16.743
总计		135036	100.000	27189			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1414-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:06:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

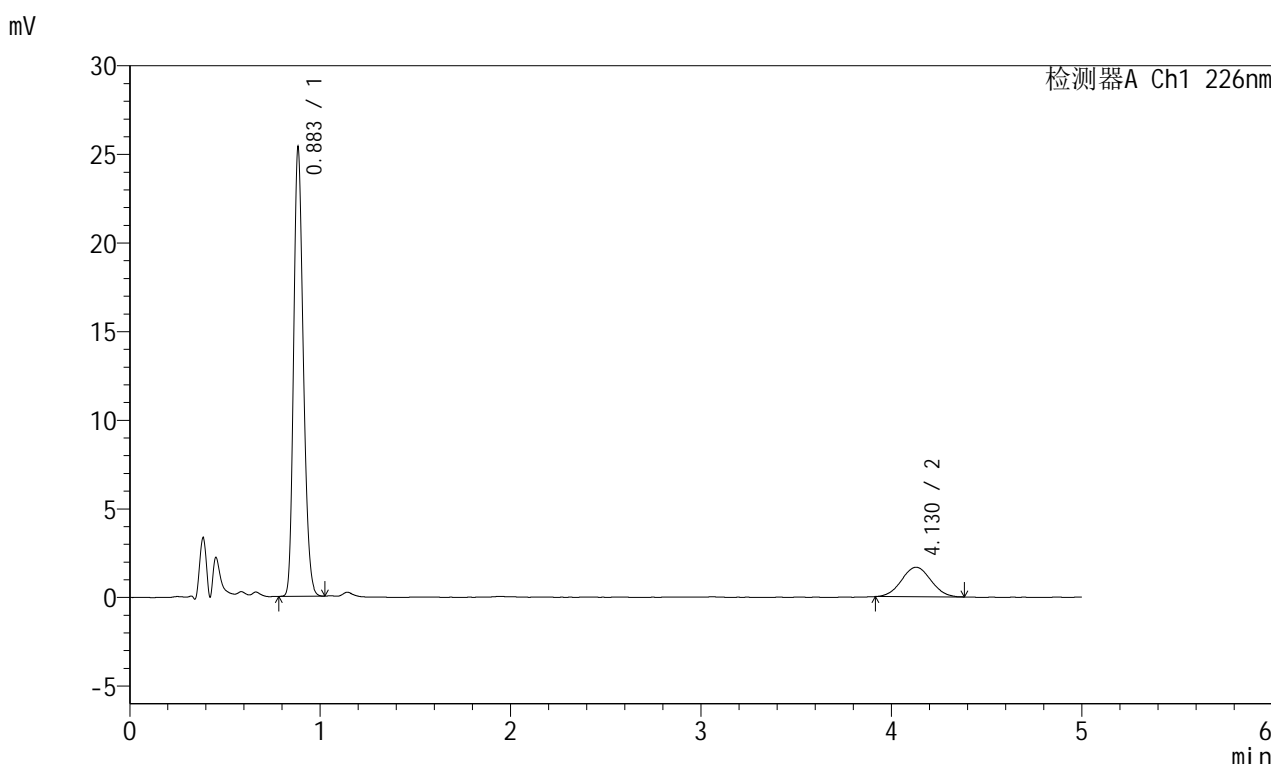
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	80261	77.617	22673	1453	1.211	--
2	4.128	23145	22.383	2120	3240	1.024	16.961
总计		103407	100.000	24793			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1415-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:12:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

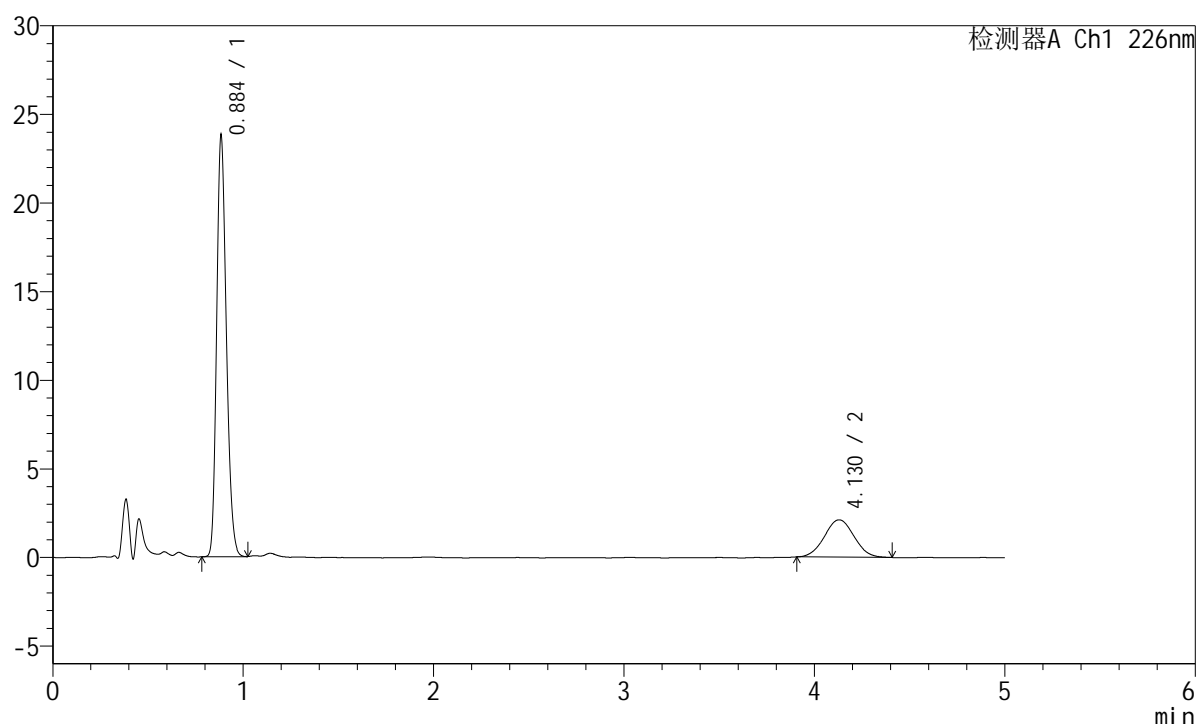
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89091	83.316	25007	1448	1.211	--
2	4.130	17841	16.684	1668	3360	1.032	17.184
总计		106932	100.000	26675			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1416-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:17:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

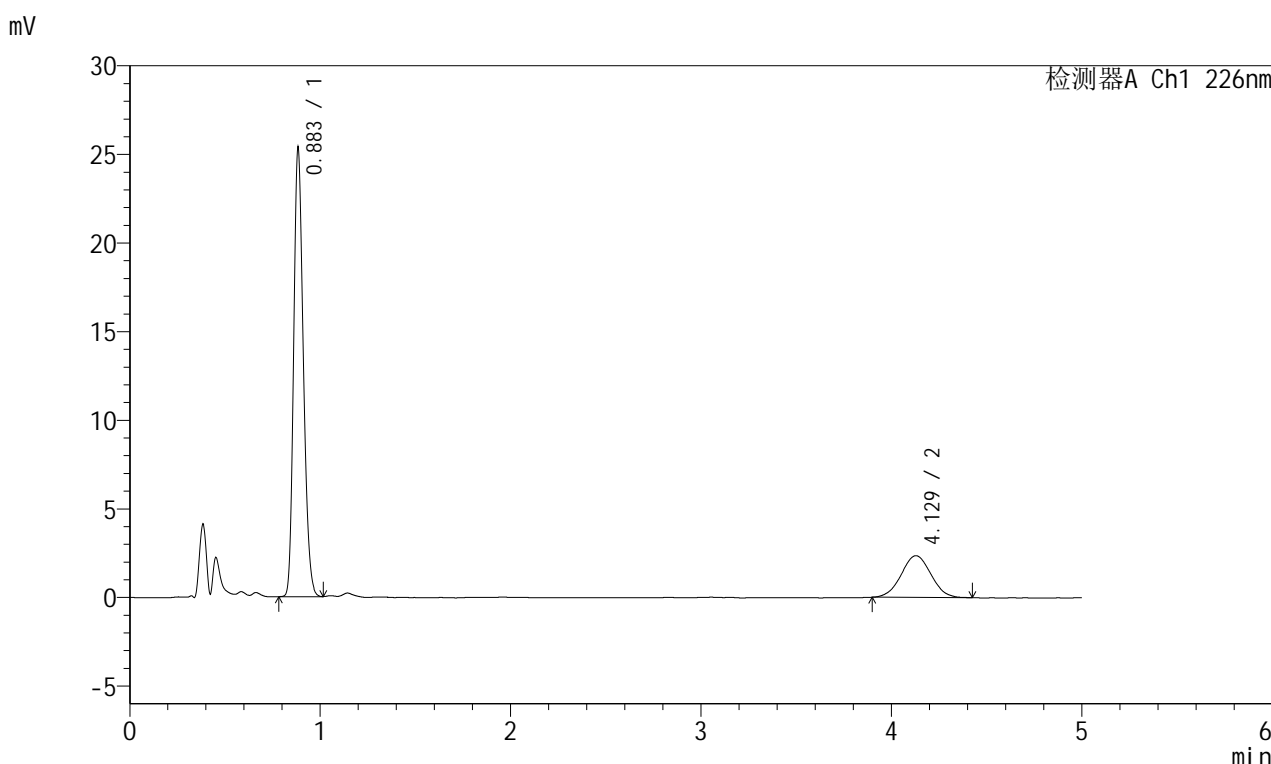
检测器A Ch1 226nm

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	0.884	83720	78.585	23448	1447	1.213	--
2	4.130	22815	21.415	2108	3299	1.032	17.063
总计		106535	100.000	25557			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1417-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

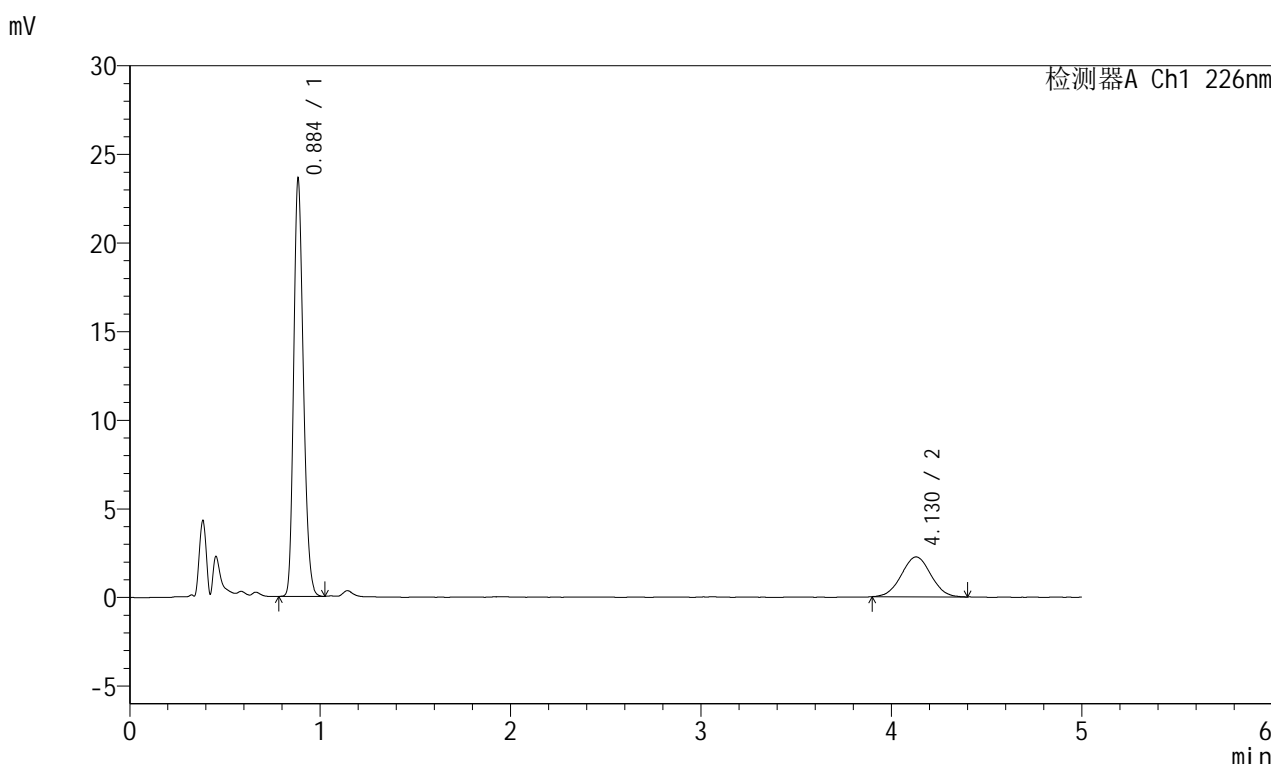
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89046	77.689	24984	1449	1.213	--
2	4.129	25573	22.311	2356	3222	1.030	16.913
总计		114619	100.000	27339			

图210 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-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 - 11-41/31-1418-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:43 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	0.884	82926	77.388	23235	1451	1.214	--
2	4.130	24230	22.612	2252	3366	1.022	17.198
总计		107155	100.000	25487			

图211 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

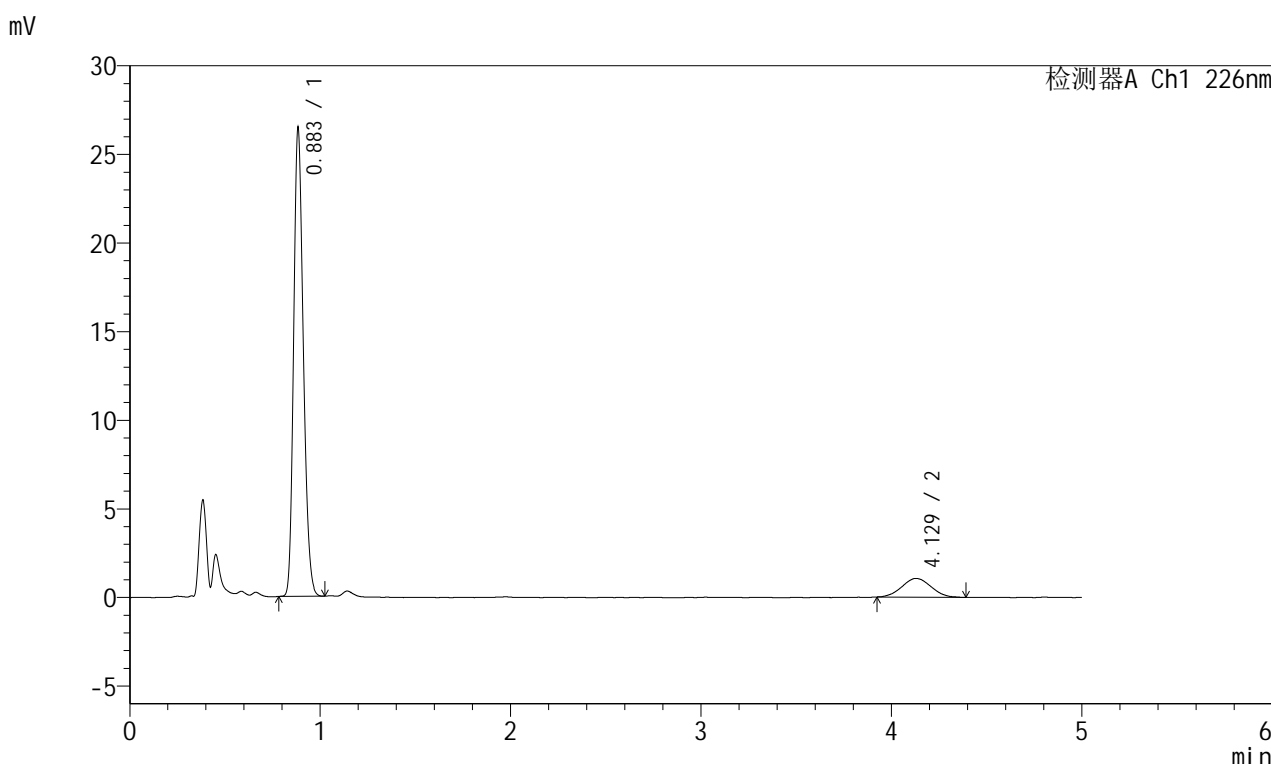


SMF-215

<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 - 11-41/31-1419-2 - zzp-2024110421p-cq6y-30d-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.l
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:33:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:46 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	0.883	92918	89.184	26084	1449	1.213	--
2	4.129	11268	10.816	1060	3333	1.046	17.131
总计		104186	100.000	27144			

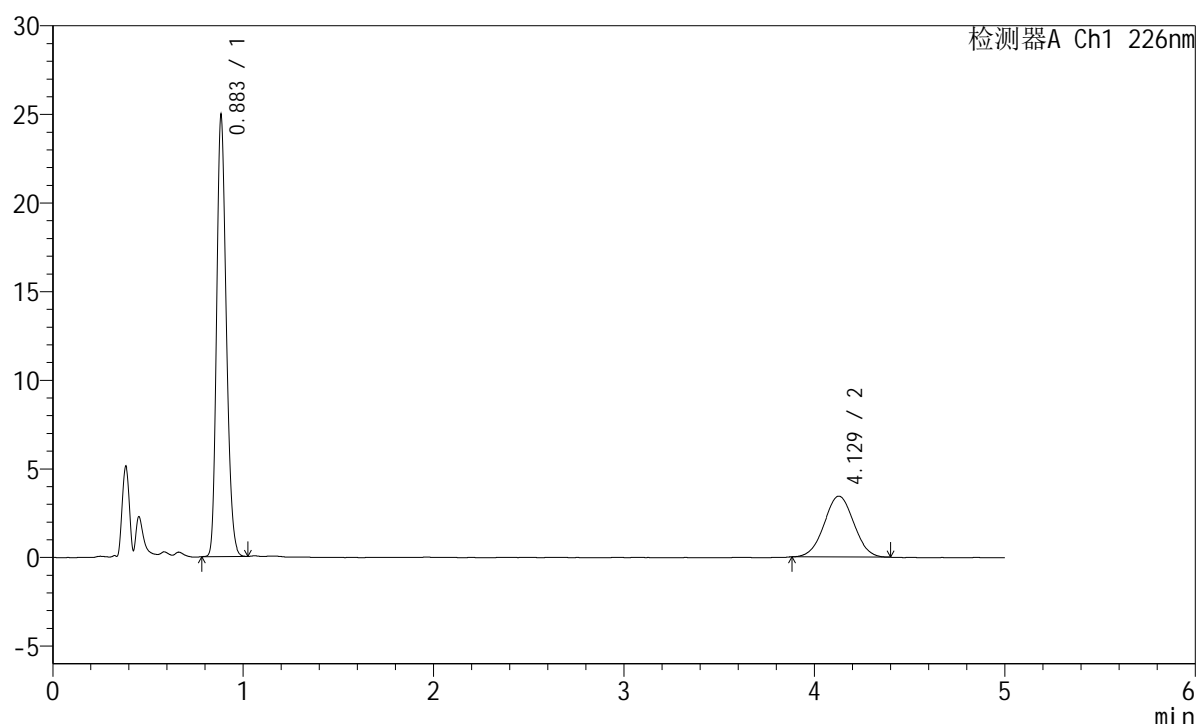
图212 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-41/31-1420-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-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: 2025/05/31 01:38:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

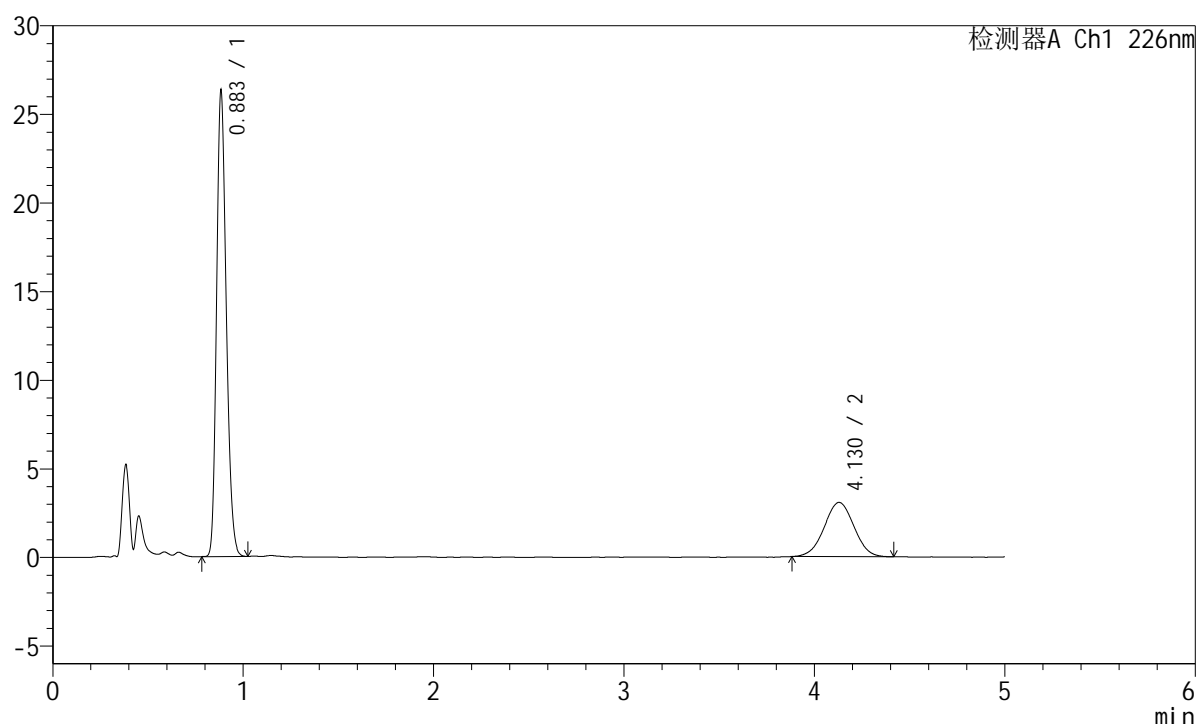
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	87551	70.298	24585	1450	1.214	--
2	4.129	36992	29.702	3432	3306	1.021	17.079
总计		124543	100.000	28017			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1421-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:44:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

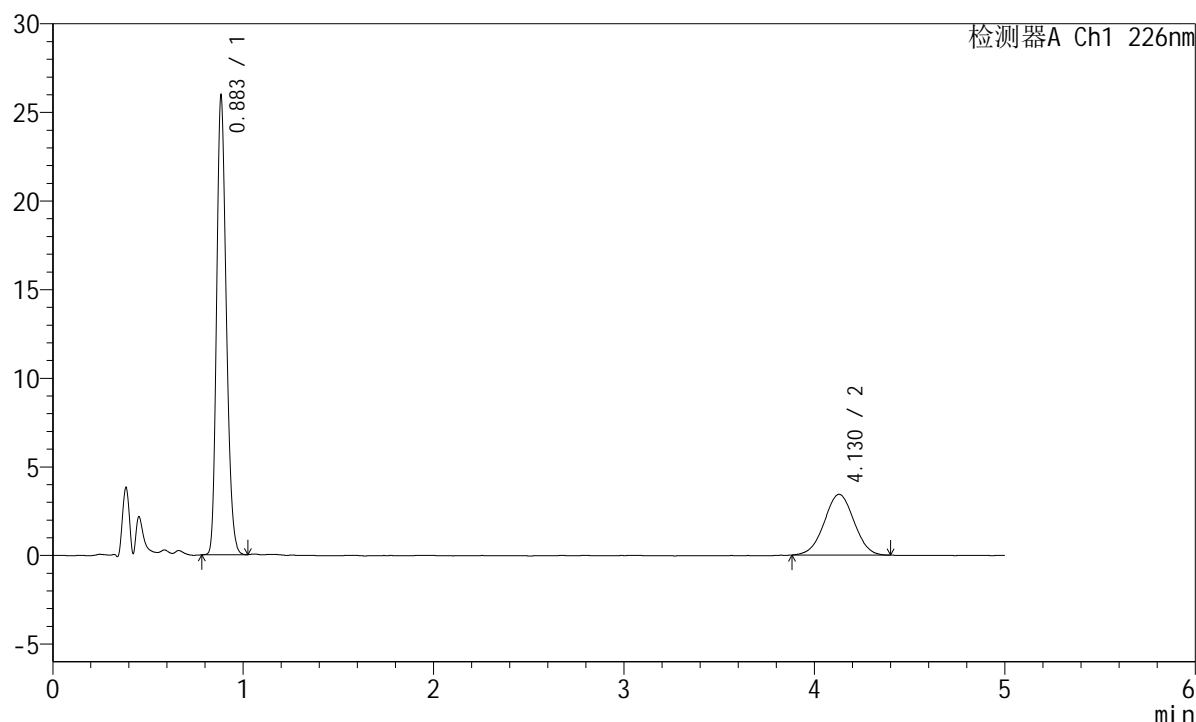
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92454	73.551	26008	1449	1.214	--
2	4.130	33246	26.449	3064	3277	1.009	17.025
总计		125700	100.000	29073			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1422-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:49:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

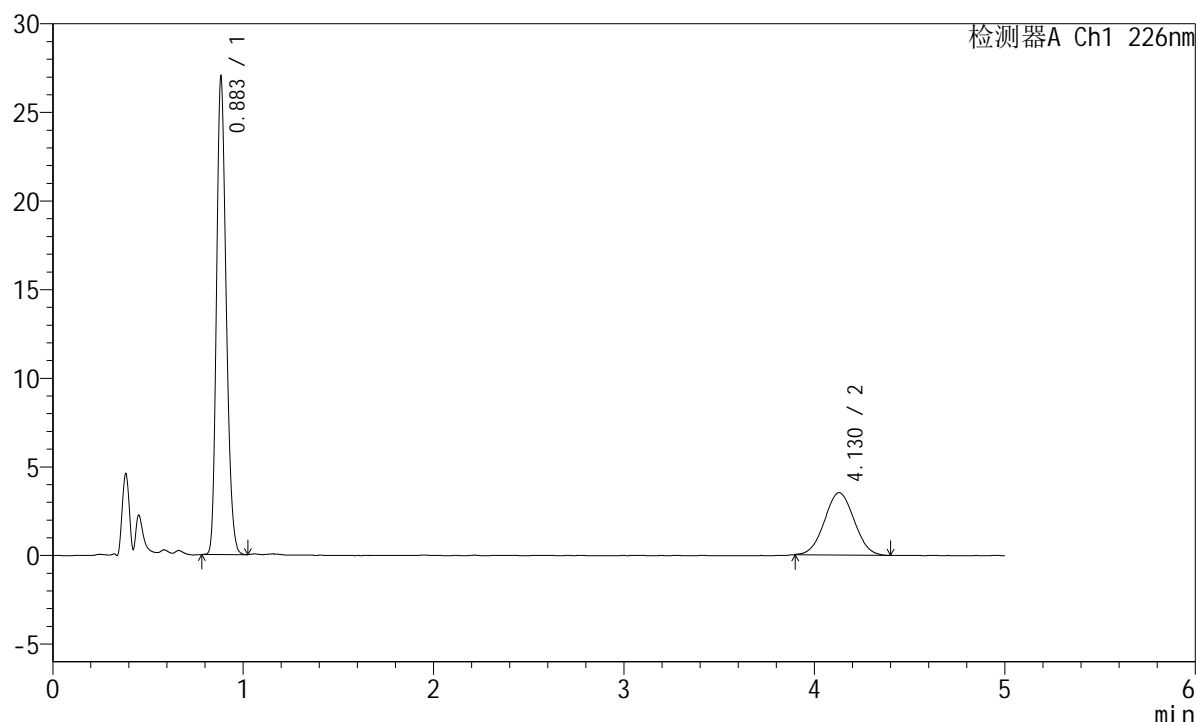
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91199	71.076	25590	1447	1.215	--
2	4.130	37113	28.924	3427	3318	1.002	17.102
总计		128311	100.000	29017			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1423-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:55:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

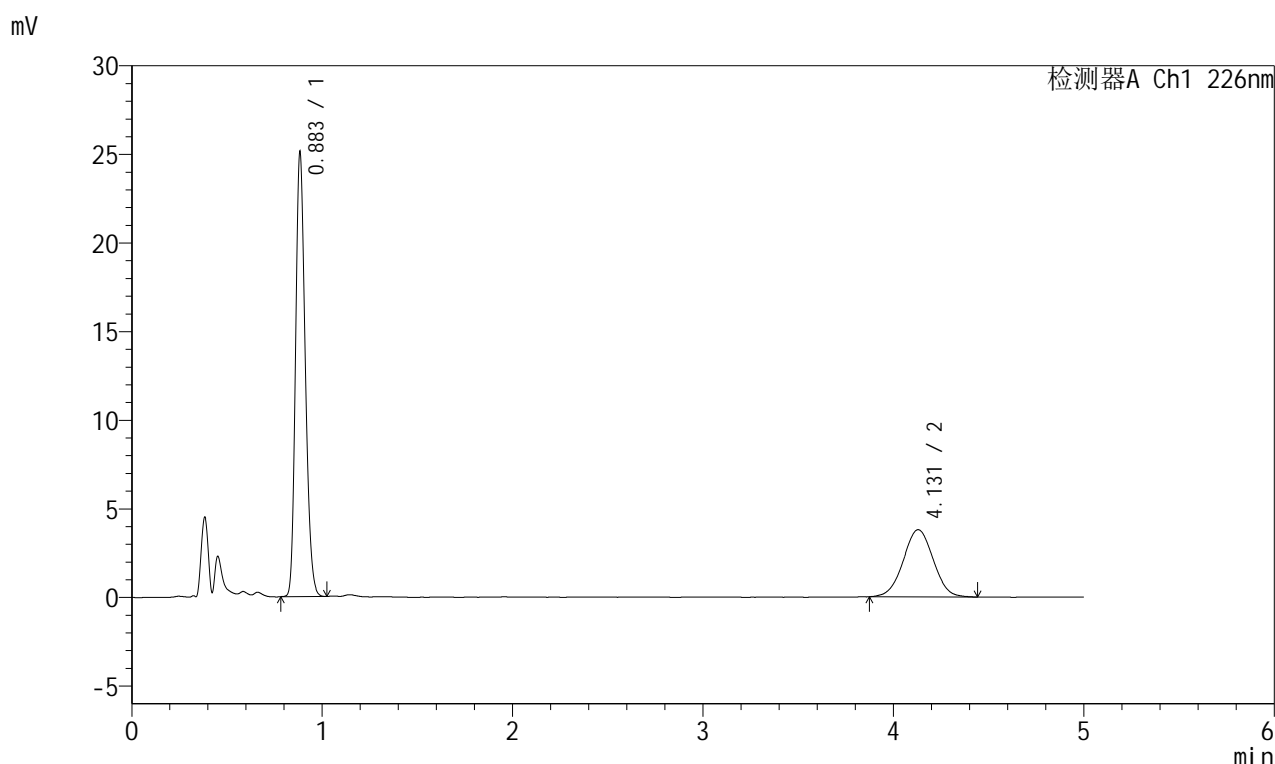
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94790	71.444	26702	1449	1.212	--
2	4.130	37887	28.556	3515	3277	1.031	17.028
总计		132678	100.000	30217			

图216 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-41/31-1424-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-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: 2025/05/31 02:00:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:46:58 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	0.883	88265	68.020	24830	1447	1.213	--
2	4.131	41497	31.980	3793	3269	1.012	17.010
总计		129762	100.000	28624			

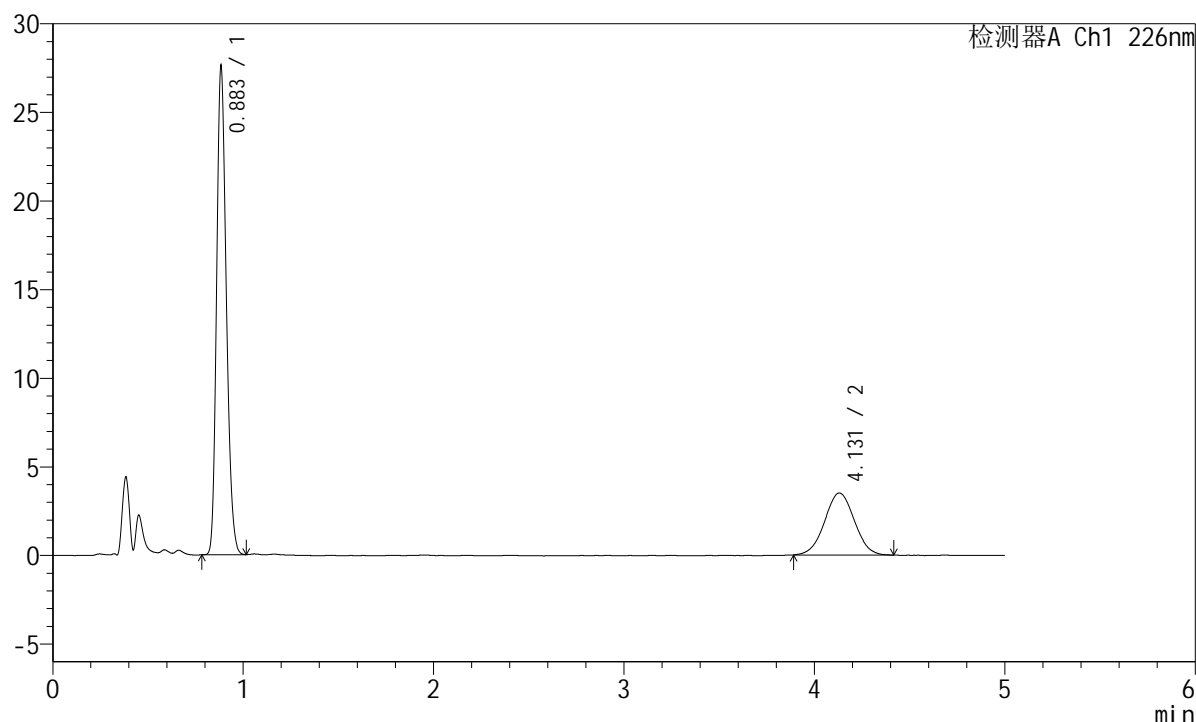
图217 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 11-41/31-1425-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:05:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

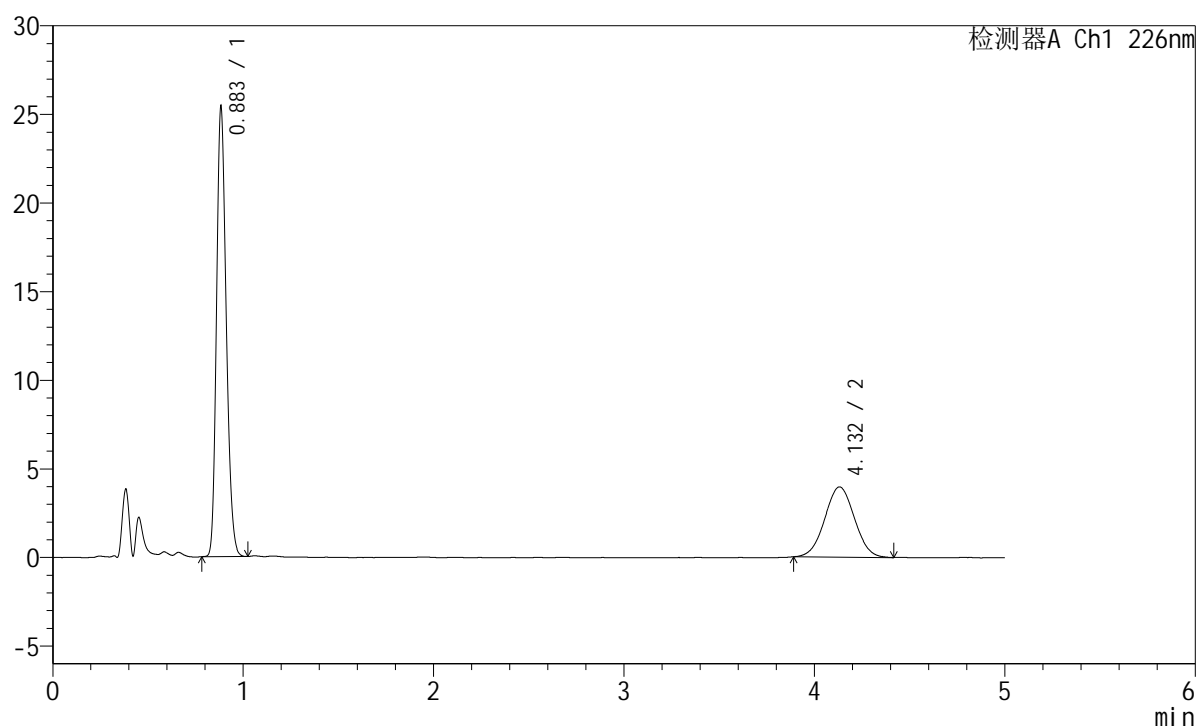
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96948	71.901	27225	1447	1.213	--
2	4.131	37887	28.099	3498	3343	1.018	17.154
总计		134835	100.000	30723			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1426-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:11:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

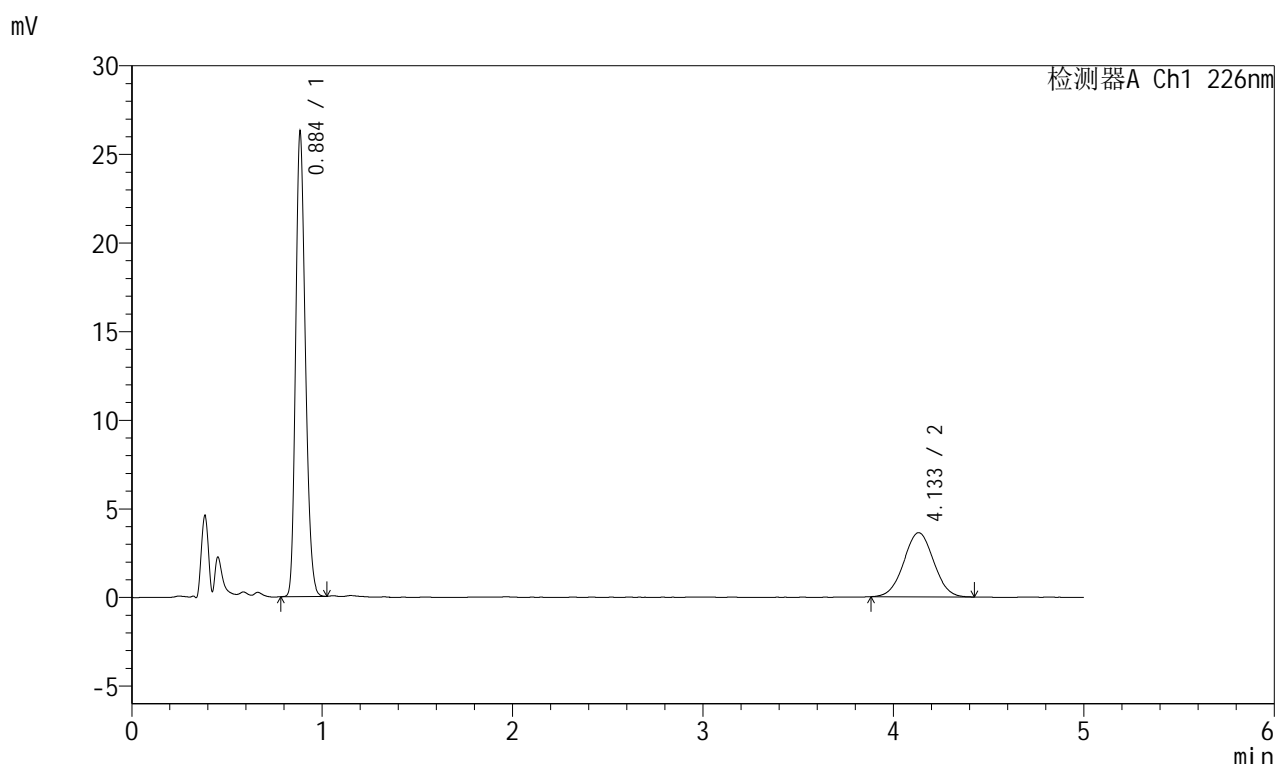
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89402	67.582	25158	1448	1.211	--
2	4.132	42885	32.418	3965	3271	1.023	17.019
总计		132287	100.000	29122			

图219 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1427-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:16:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

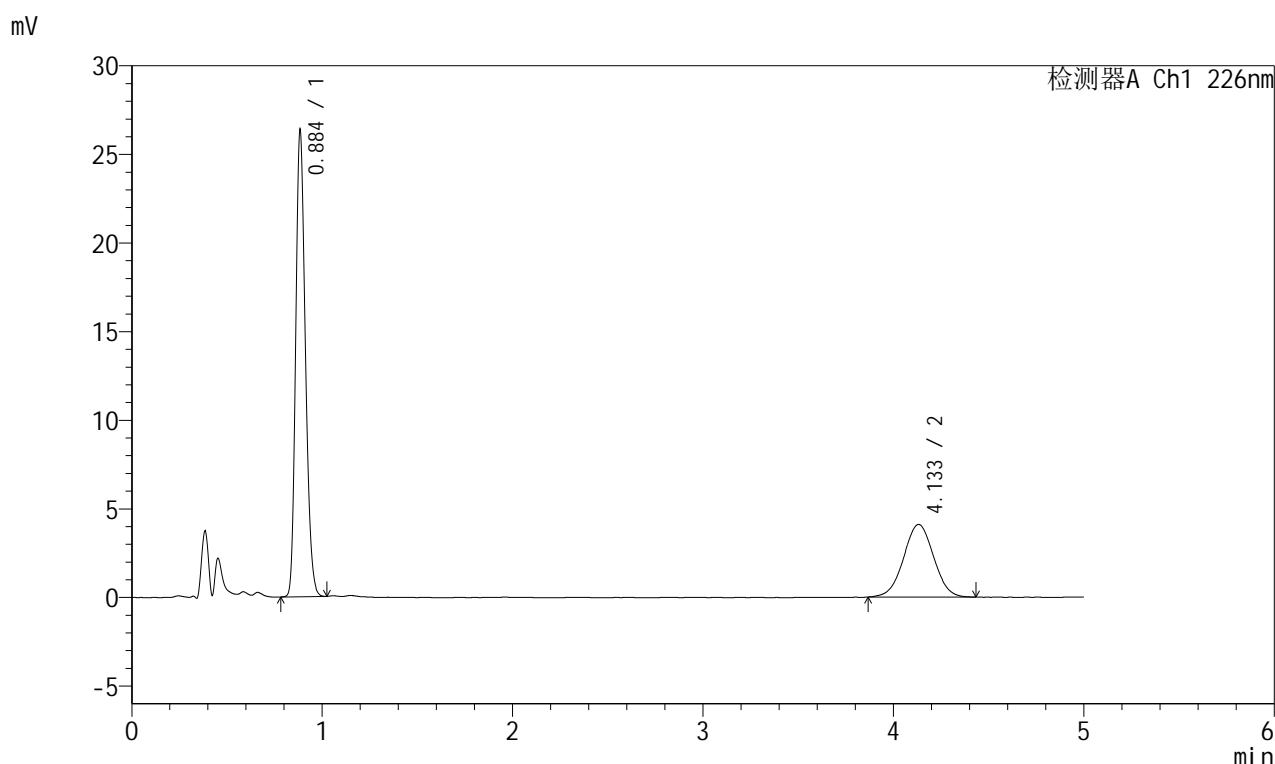
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92337	70.006	25847	1446	1.214	--
2	4.133	39562	29.994	3622	3300	1.022	17.068
总计		131899	100.000	29469			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1428-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

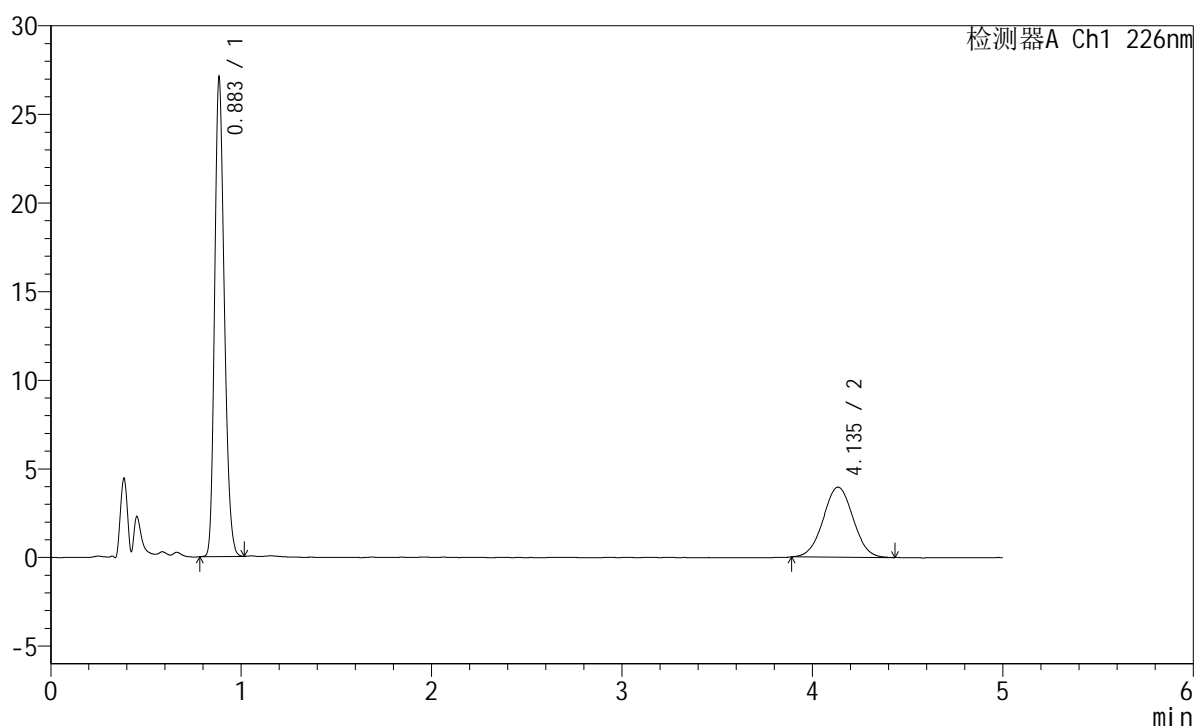
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92567	67.327	25930	1449	1.214	--
2	4.133	44922	32.673	4099	3246	1.011	16.965
总计		137489	100.000	30028			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1429-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:27:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

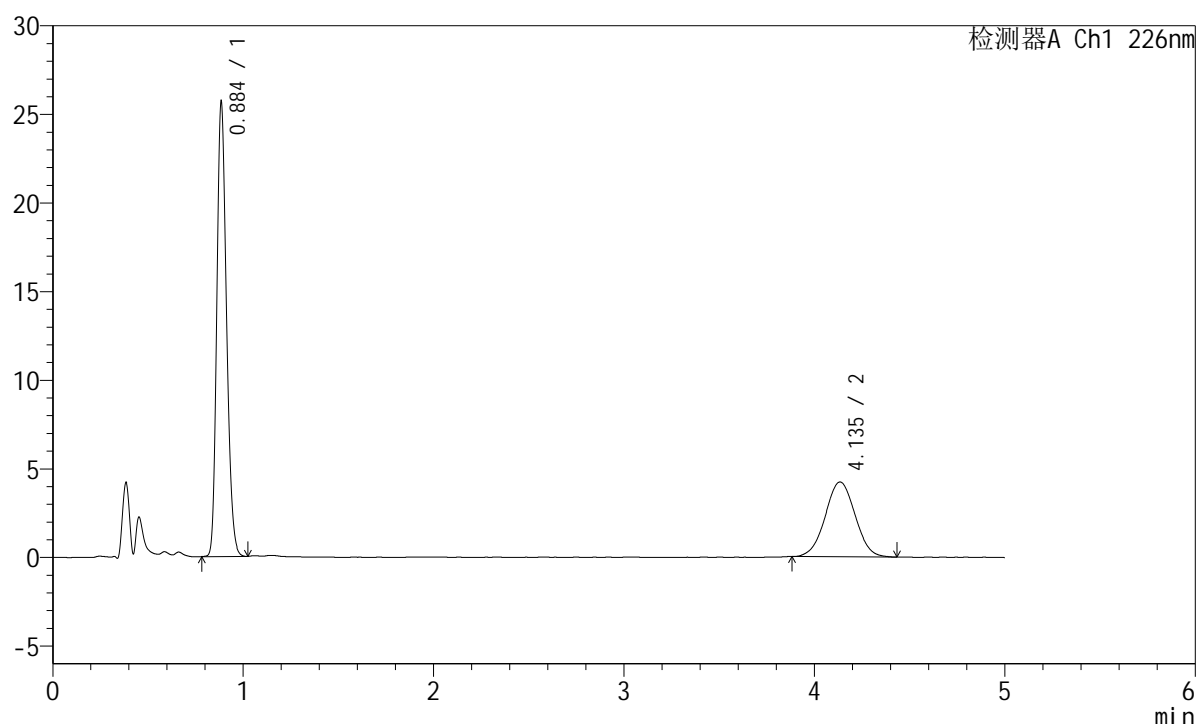
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94974	68.813	26659	1450	1.213	--
2	4.135	43045	31.187	3946	3315	1.026	17.109
总计		138019	100.000	30605			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1430-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:32:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

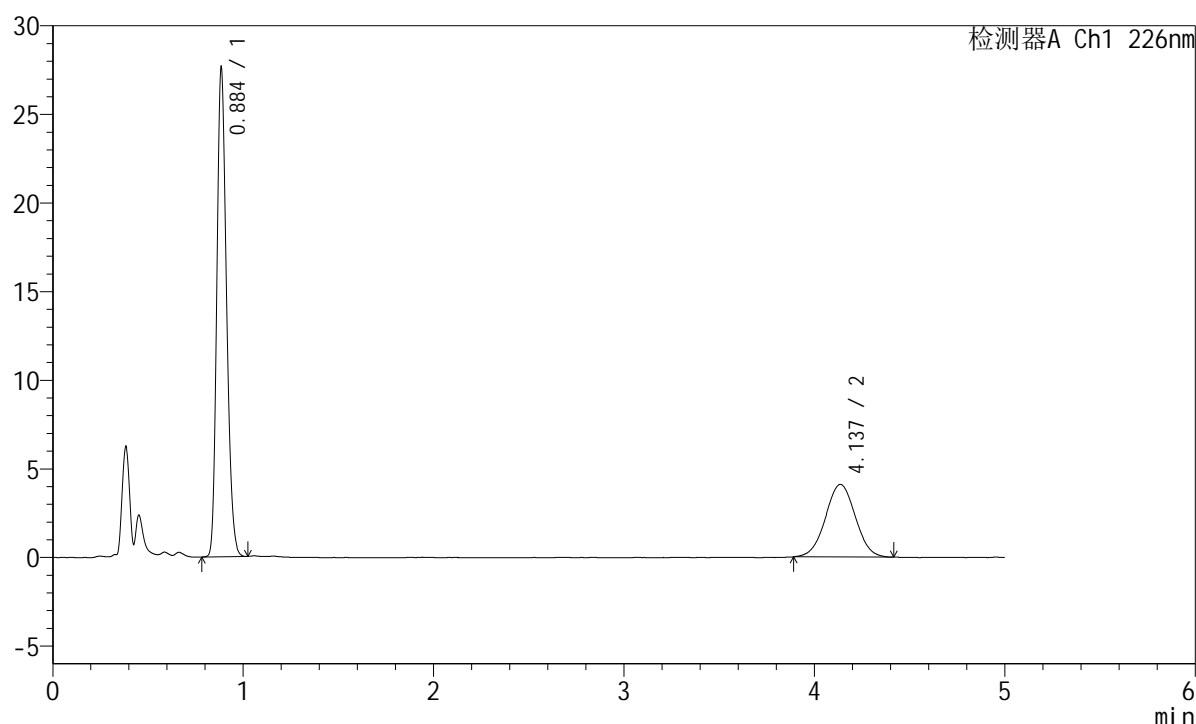
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90453	66.306	25237	1452	1.214	--
2	4.135	45964	33.694	4217	3296	1.017	17.066
总计		136417	100.000	29454			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1431-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:38:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:15 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	0.884	97314	68.624	27164	1450	1.214	--
2	4.137	44494	31.376	4092	3333	1.012	17.139
总计		141809	100.000	31255			

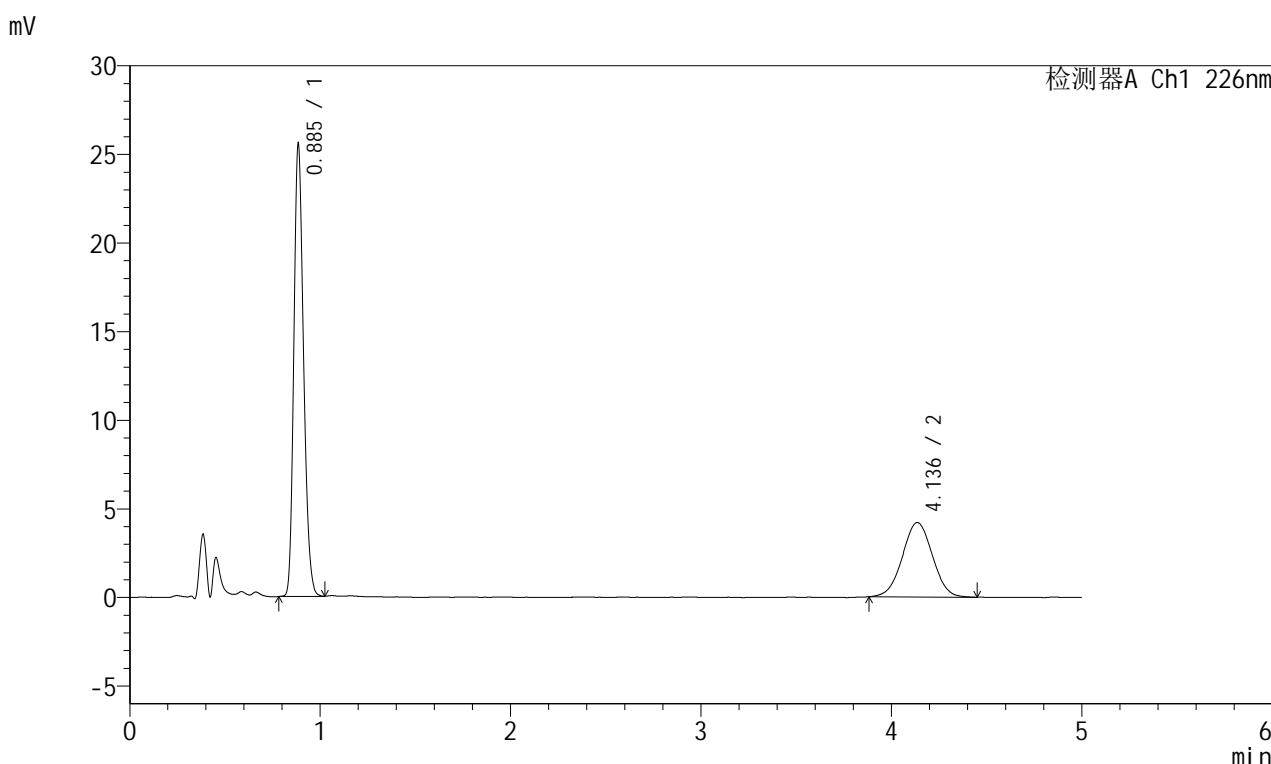


SMF-215

<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 - 11-41/31-1432-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:43:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

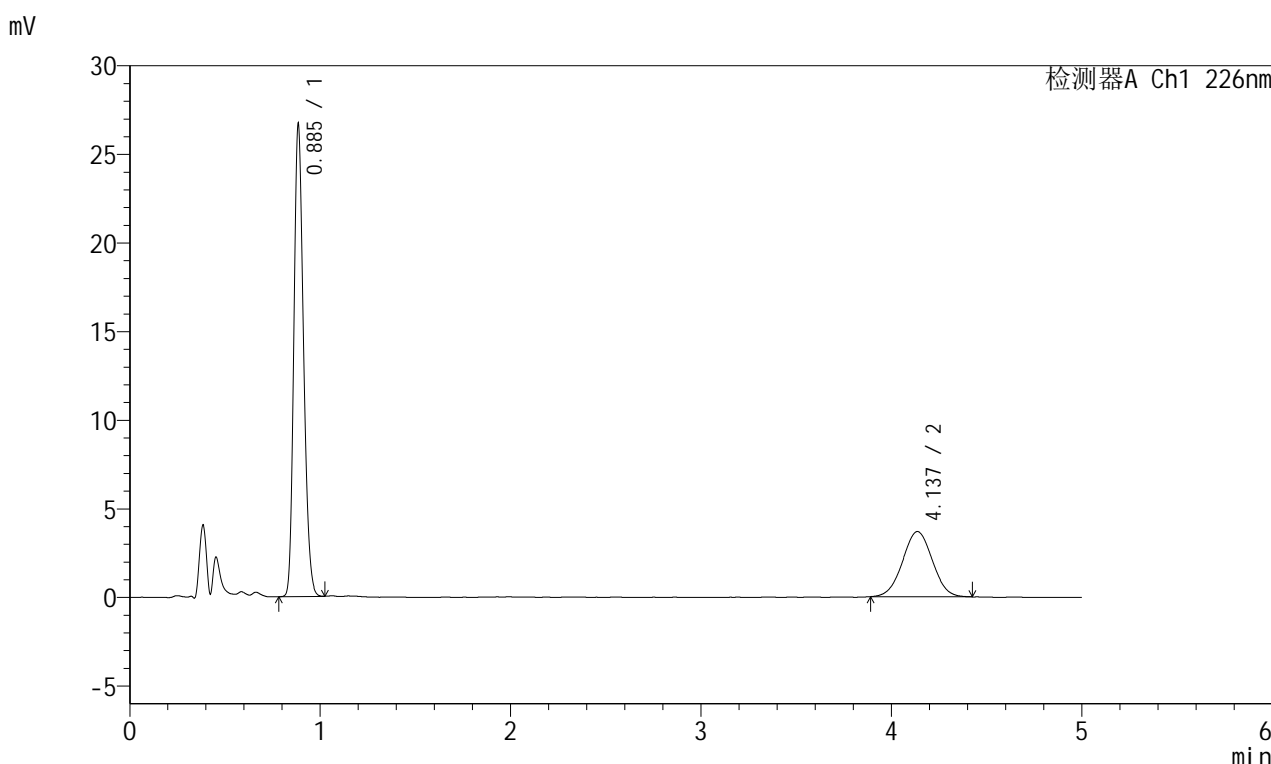
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90023	66.167	25148	1451	1.213	--
2	4.136	46031	33.833	4201	3241	1.014	16.957
总计		136053	100.000	29349			

图225 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-41/31-1433-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:48:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93854	70.109	26237	1452	1.210	--
2	4.137	40015	29.891	3682	3269	1.016	17.015
总计		133869	100.000	29919			

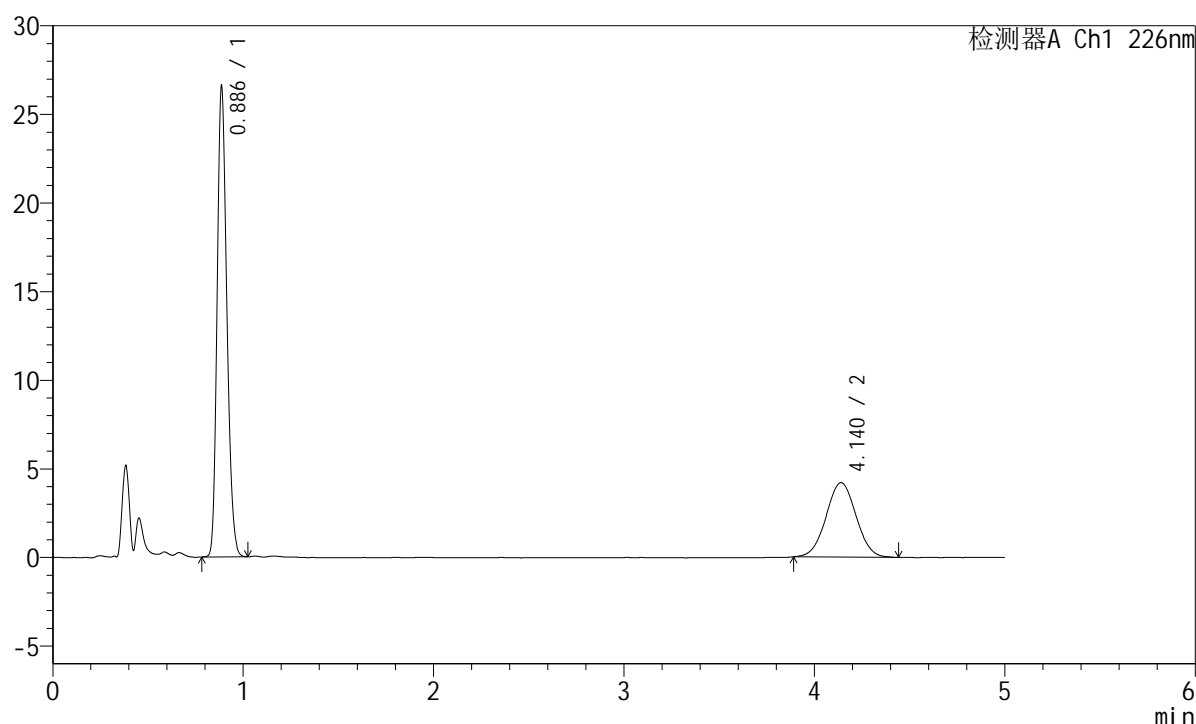
图226 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 11-41/31-1434-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:54:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

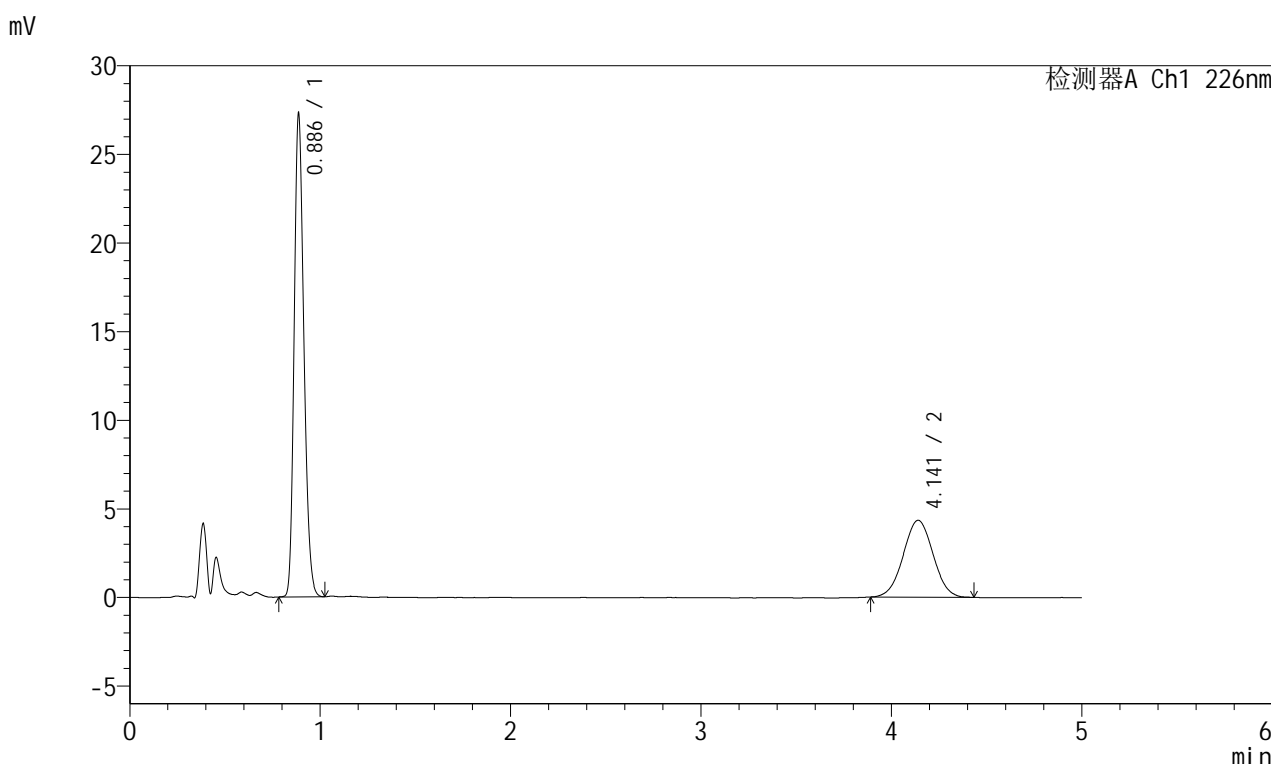
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93590	67.104	26381	1455	1.208	--
2	4.140	45880	32.896	4199	3281	1.021	17.034
总计		139470	100.000	30579			

图227 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-41/31-1435-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	96201	67.134	27114	1455	1.211	--
2	4.141	47097	32.866	4337	3319	1.018	17.108
总计		143298	100.000	31451			

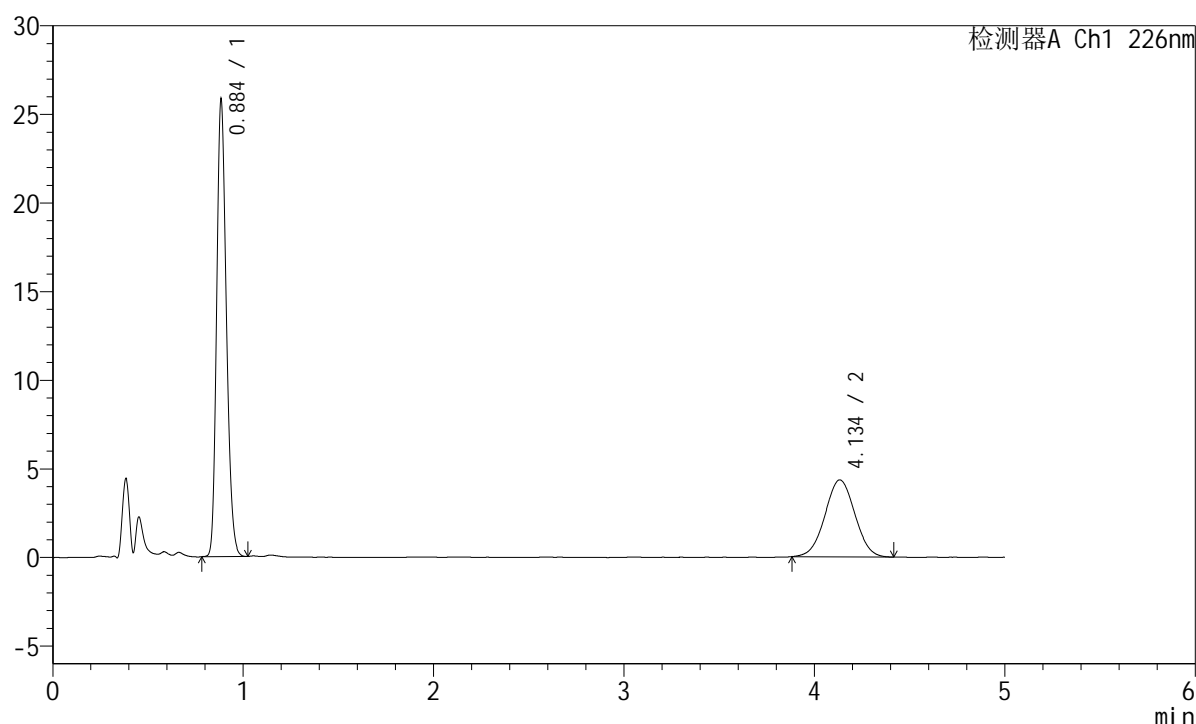
图228 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1436-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:05:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

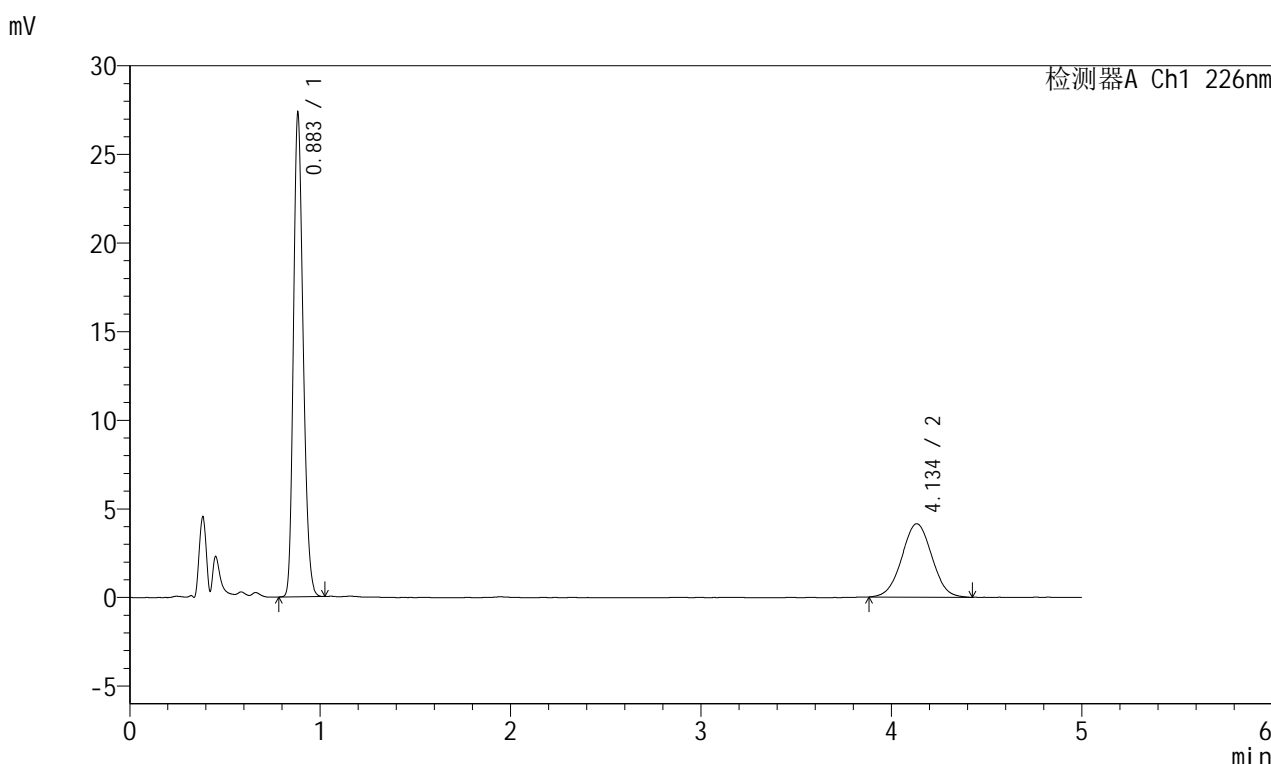
检测器A Ch1 226nm

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	0.884	90850	65.810	25440	1447	1.214	--
2	4.134	47198	34.190	4335	3289	1.016	17.051
总计		138049	100.000	29775			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1437-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:10:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	96107	67.944	27095	1446	1.212	--
2	4.134	45344	32.056	4141	3252	1.015	16.987
总计		141452	100.000	31235			

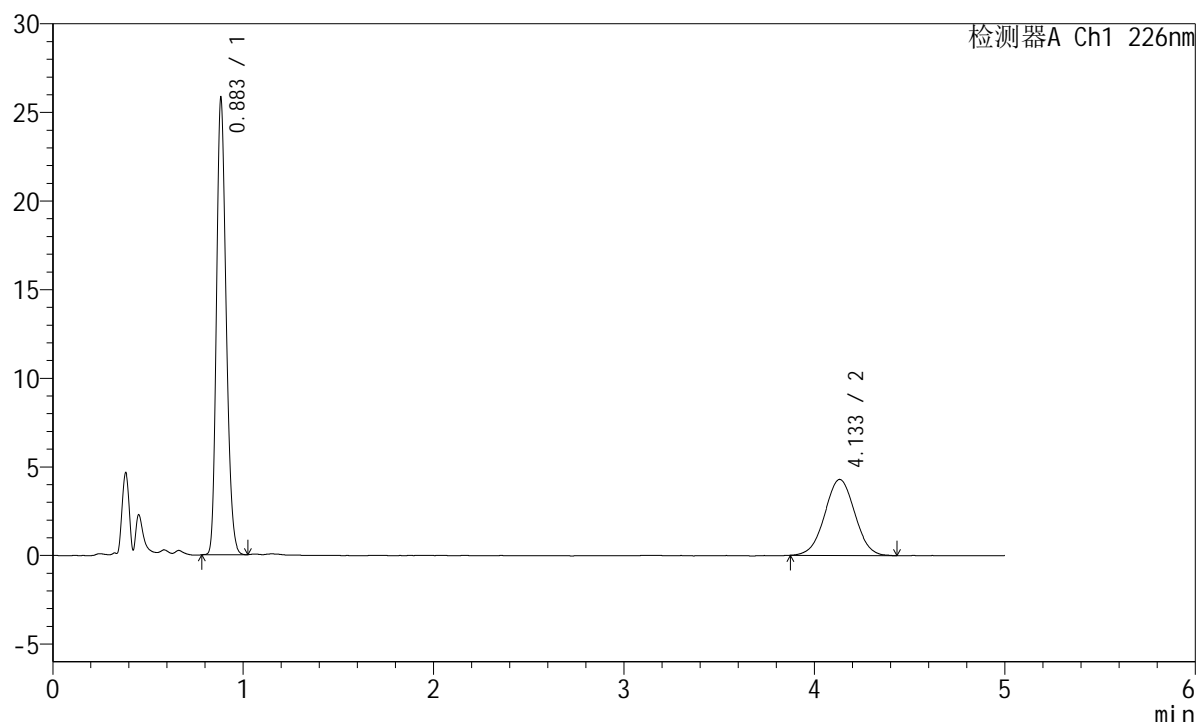
图230 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1438-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:15:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

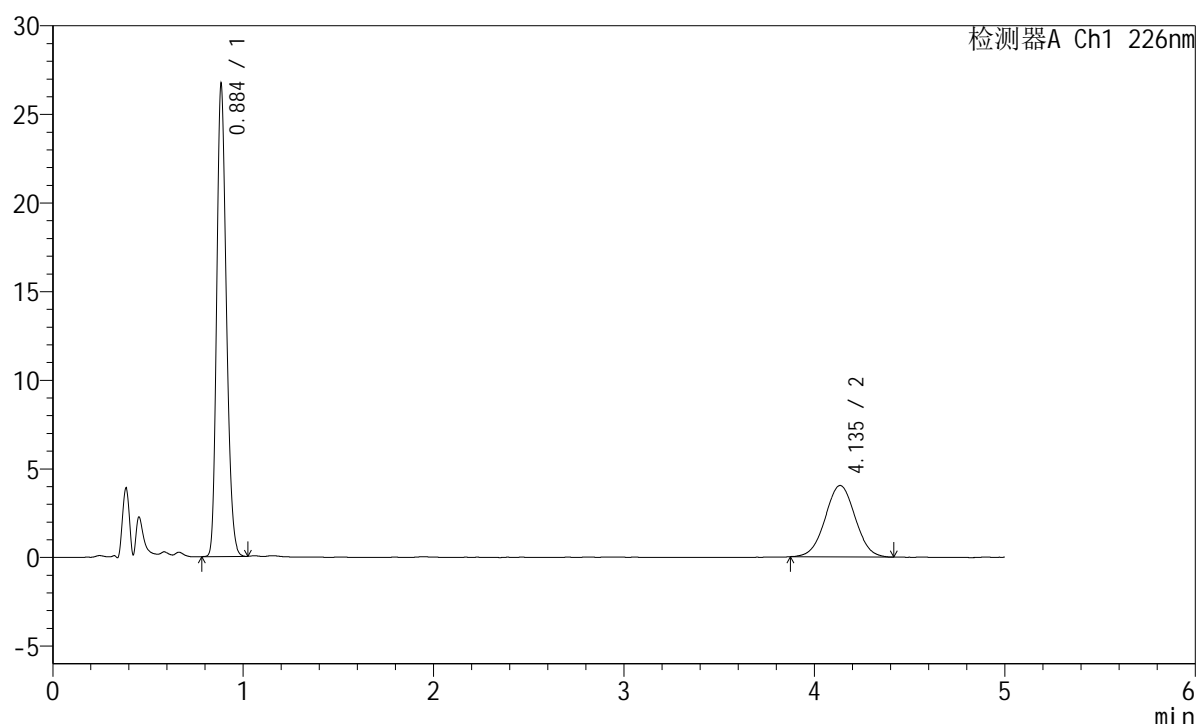
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90702	65.849	25579	1449	1.215	--
2	4.133	47040	34.151	4289	3257	1.014	16.998
总计		137743	100.000	29868			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1439-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

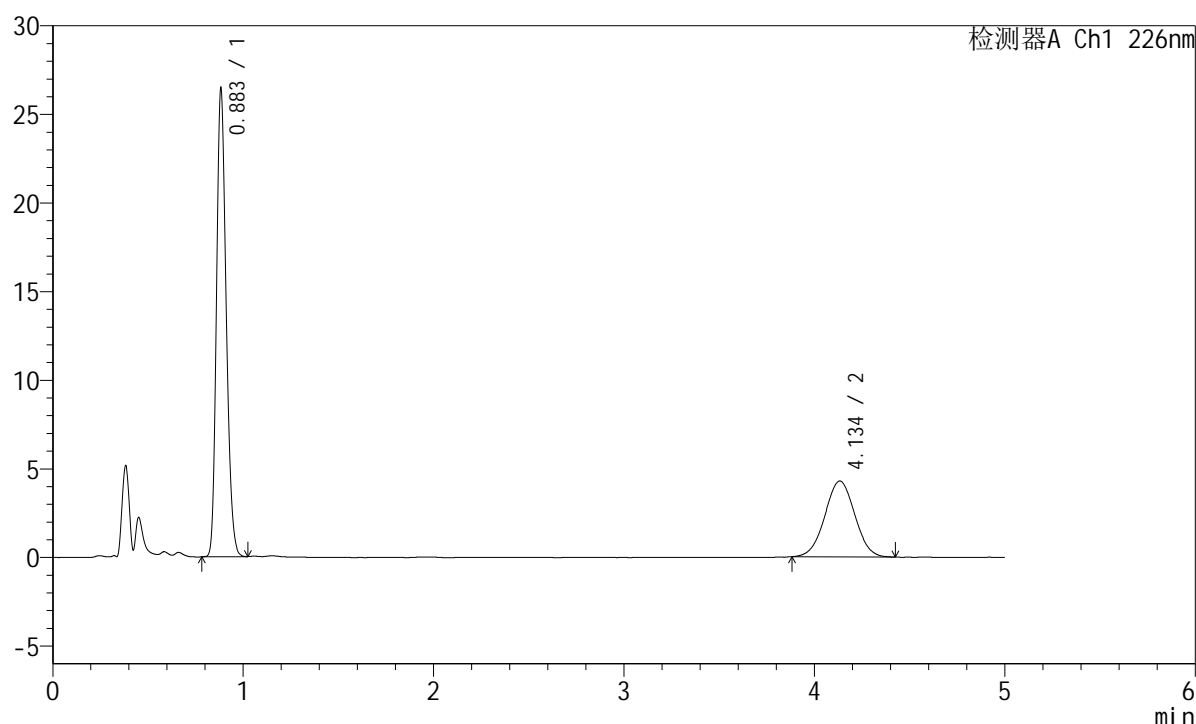
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93768	68.062	26255	1449	1.214	--
2	4.135	44000	31.938	4026	3281	1.015	17.040
总计		137768	100.000	30281			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1440-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:26:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

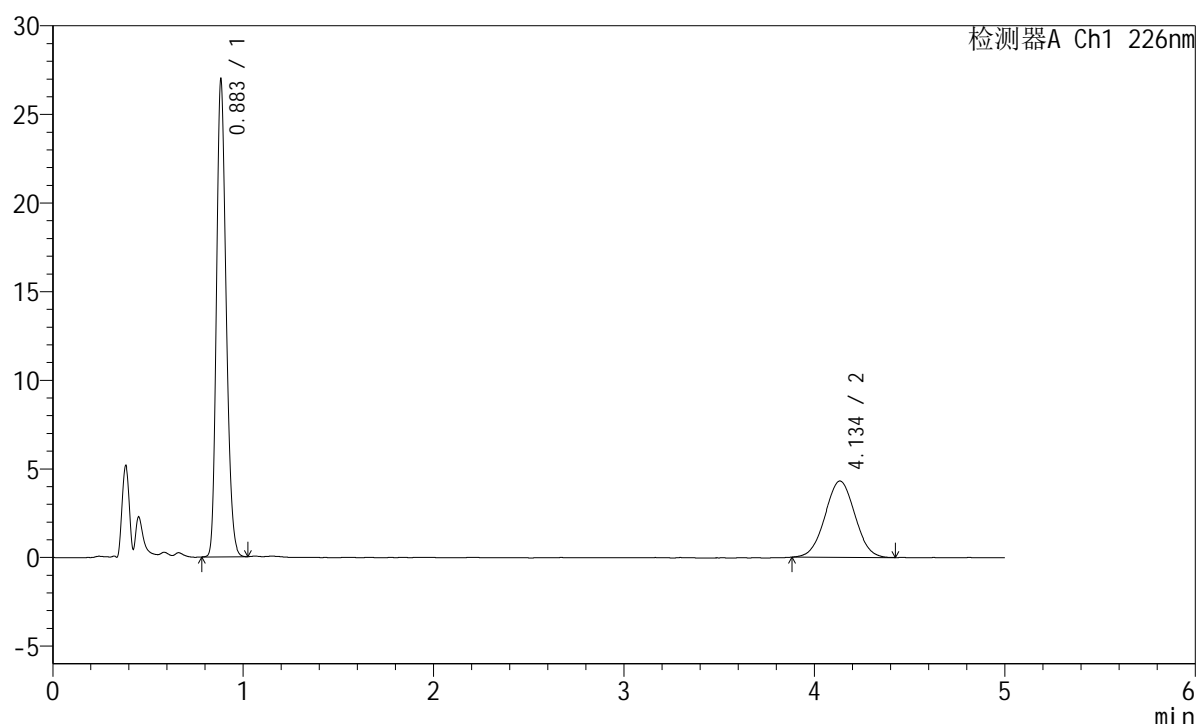
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93034	66.625	26217	1447	1.213	--
2	4.134	46605	33.375	4274	3285	1.015	17.053
总计		139638	100.000	30490			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1441-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:32:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

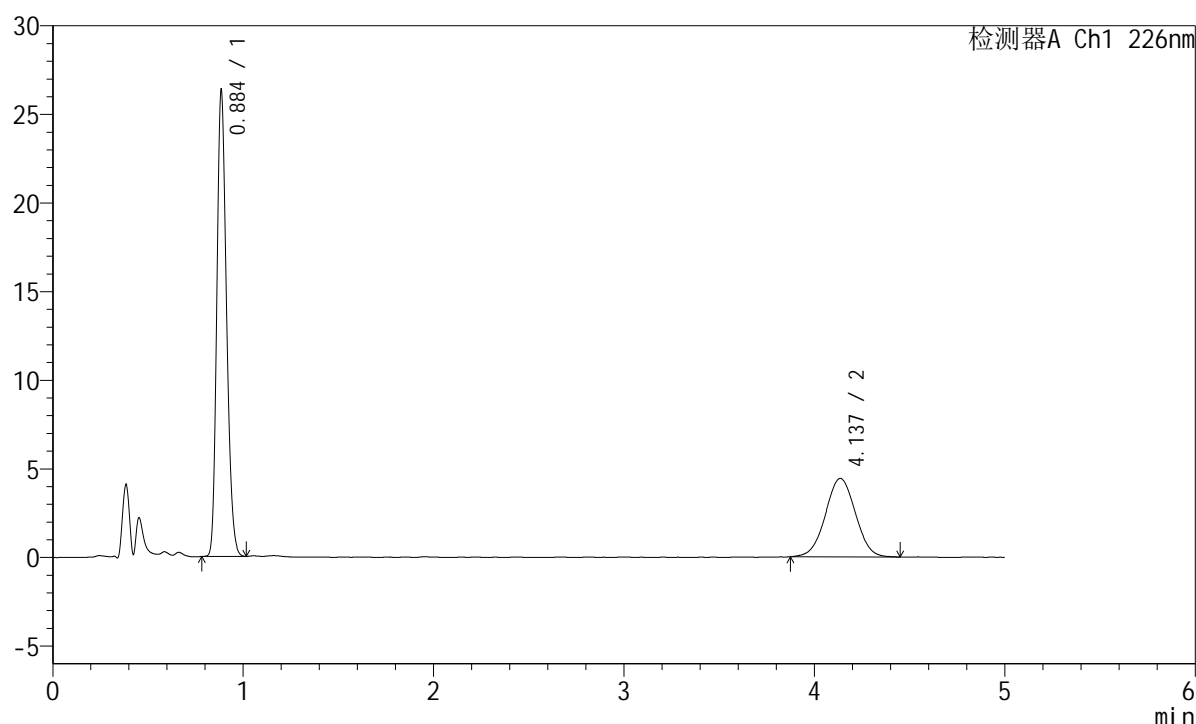
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94867	66.917	26727	1447	1.213	--
2	4.134	46902	33.083	4300	3276	1.019	17.037
总计		141770	100.000	31027			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1442-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:37:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

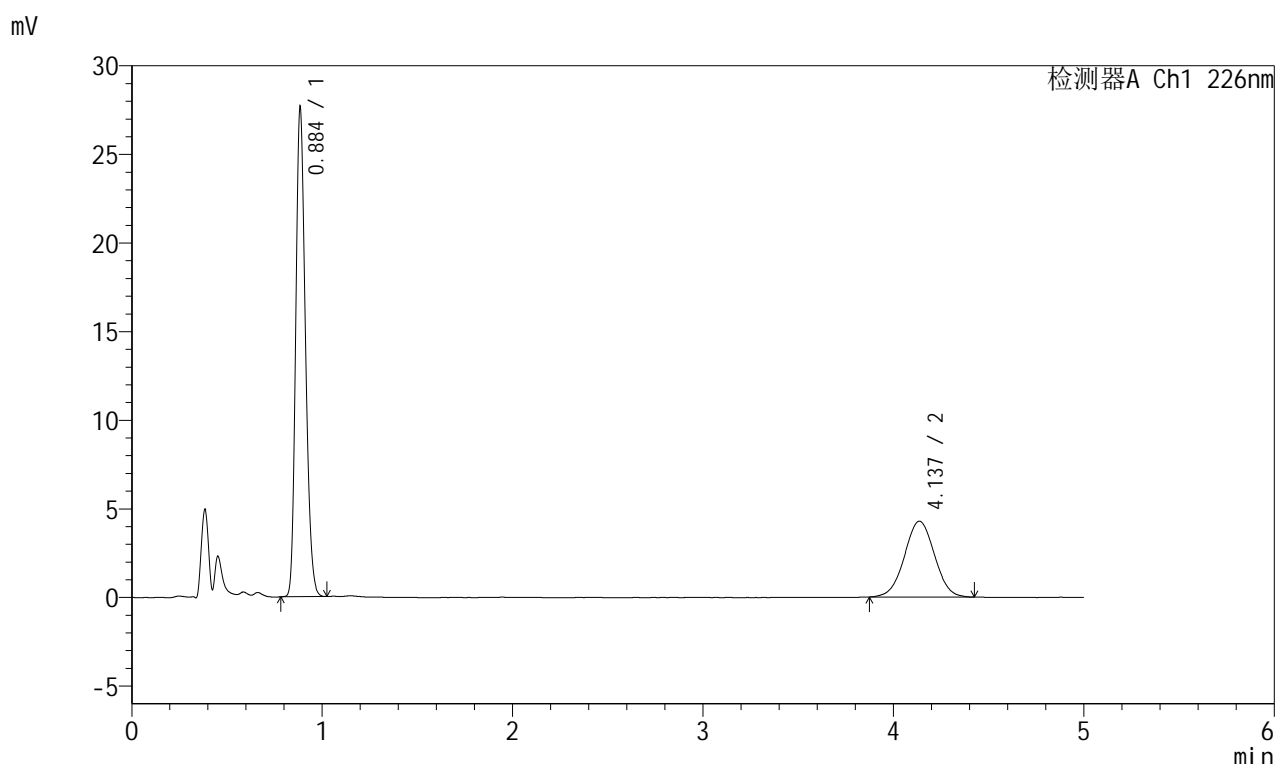
检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92563	65.704	25877	1453	1.213	--
2	4.137	48315	34.296	4424	3297	1.015	17.073
总计		140878	100.000	30302			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1443-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

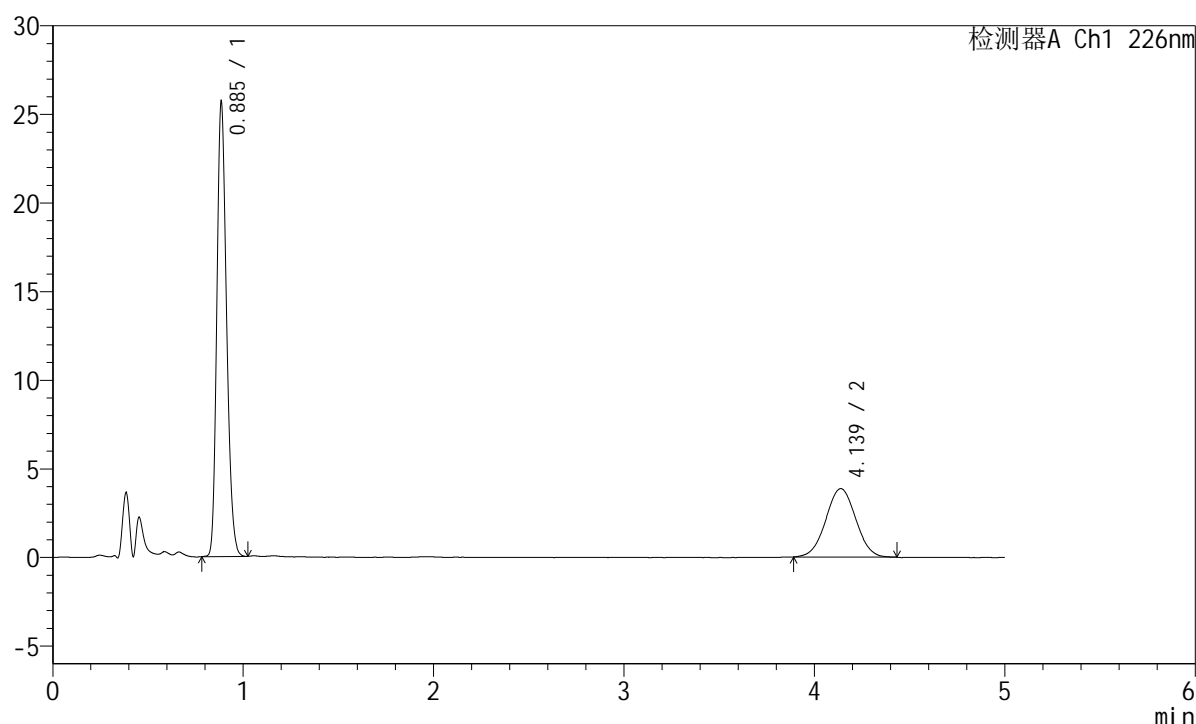
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	97172	67.481	27166	1451	1.215	--
2	4.137	46827	32.519	4284	3278	1.011	17.038
总计		143999	100.000	31450			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1444-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:48:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

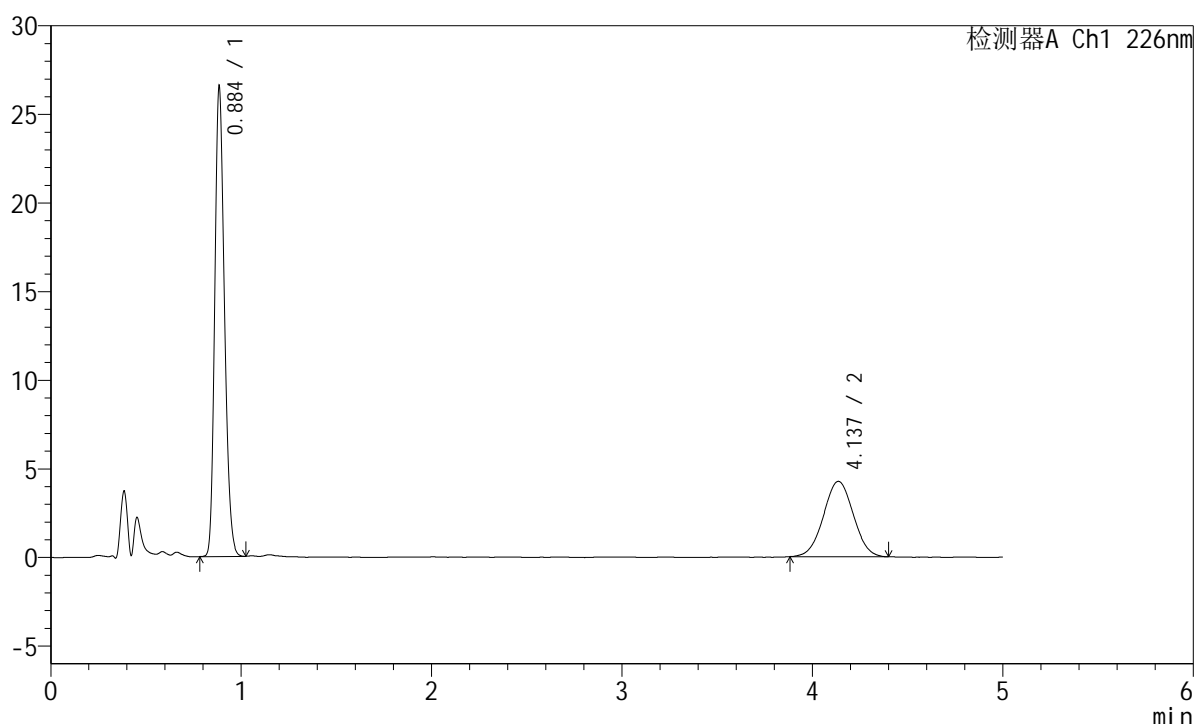
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90327	68.174	25263	1455	1.215	--
2	4.139	42167	31.826	3864	3277	1.016	17.040
总计		132494	100.000	29127			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1445-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

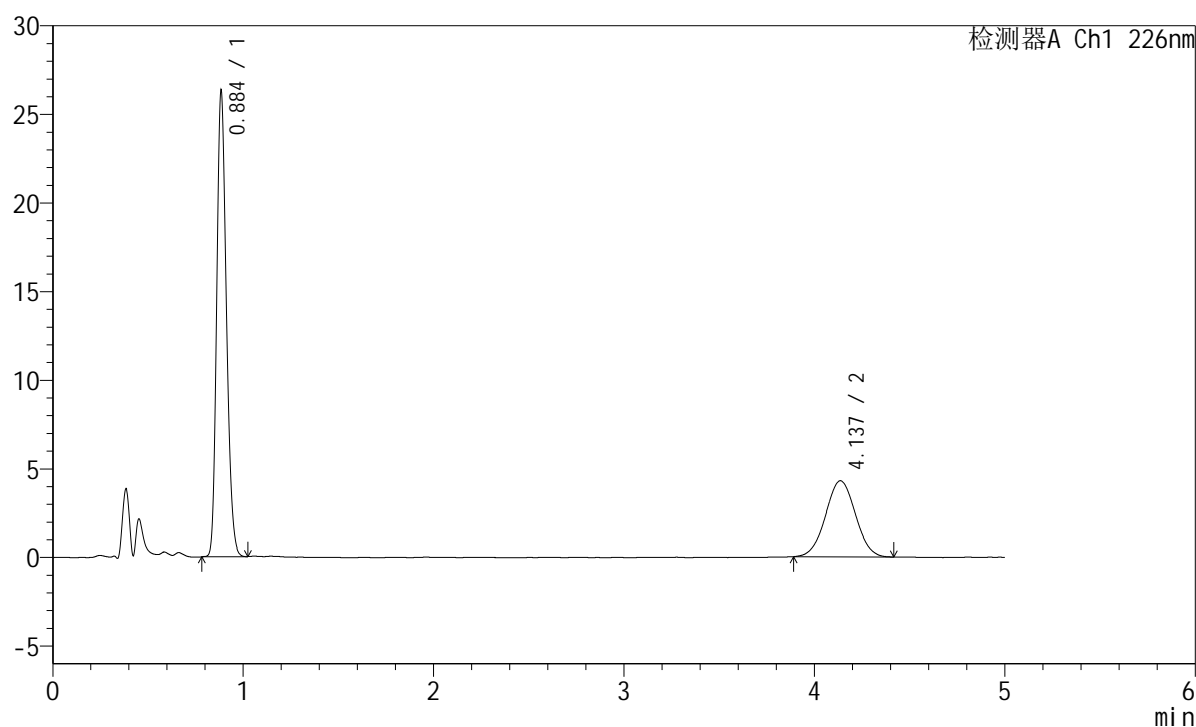
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93306	66.850	26052	1454	1.215	--
2	4.137	46269	33.150	4250	3270	1.015	17.024
总计		139575	100.000	30302			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1446-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:59:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:52 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	0.884	92543	66.424	25889	1450	1.214	--
2	4.137	46778	33.576	4293	3259	1.019	17.001
总计		139321	100.000	30182			

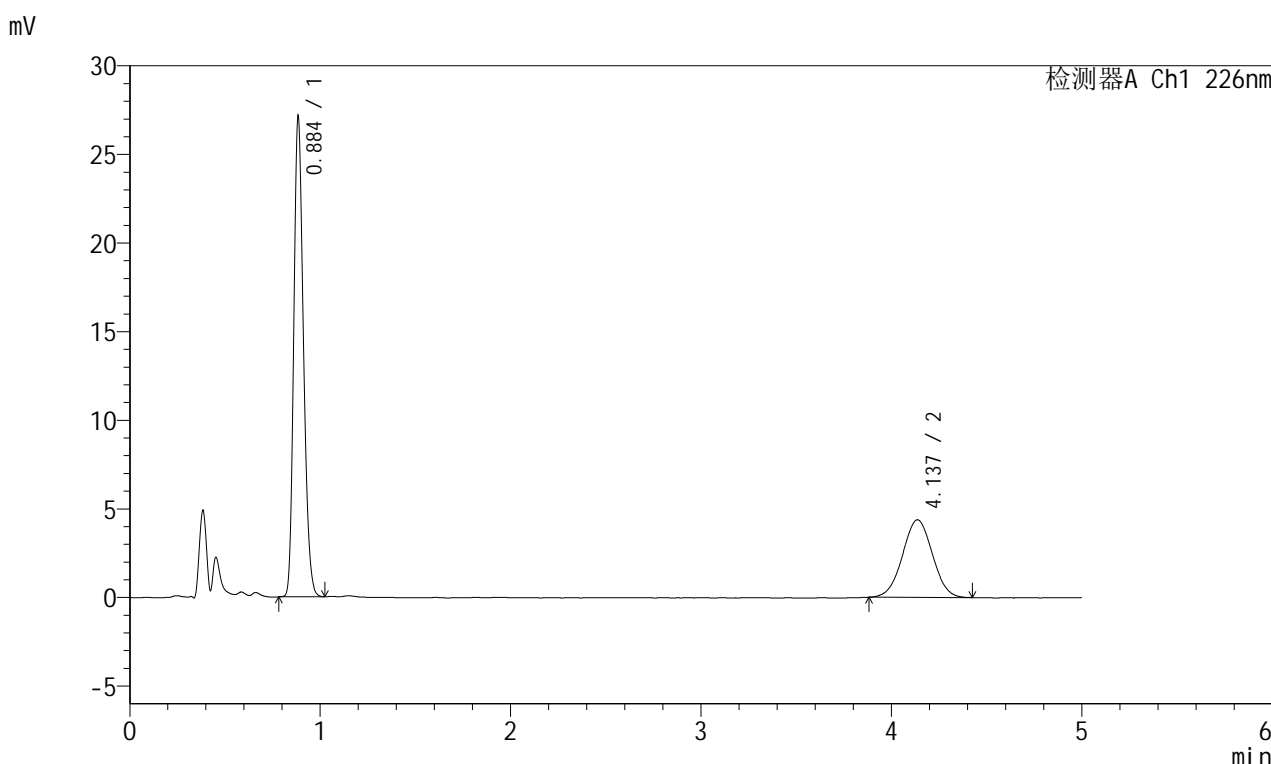


SMF-215

<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 - 11-41/31-1447-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:04:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95367	66.693	26642	1454	1.216	--
2	4.137	47627	33.307	4378	3257	1.010	17.001
总计		142994	100.000	31021			

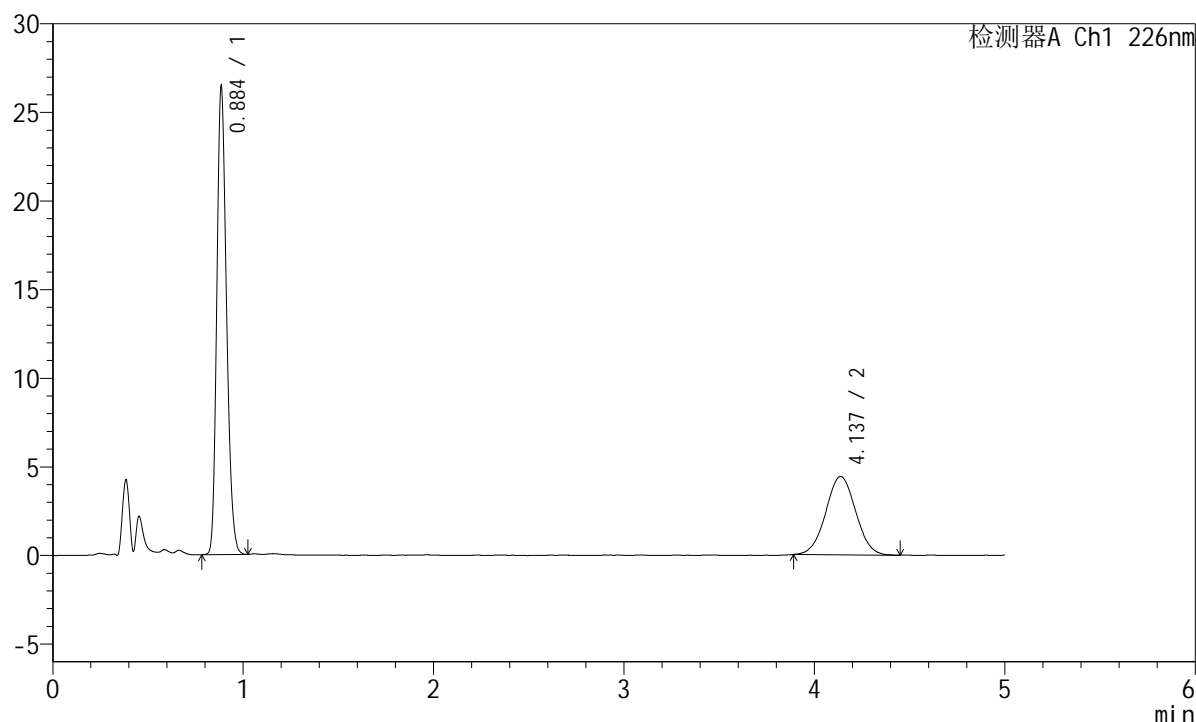
图240 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1448-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:09:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:47:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

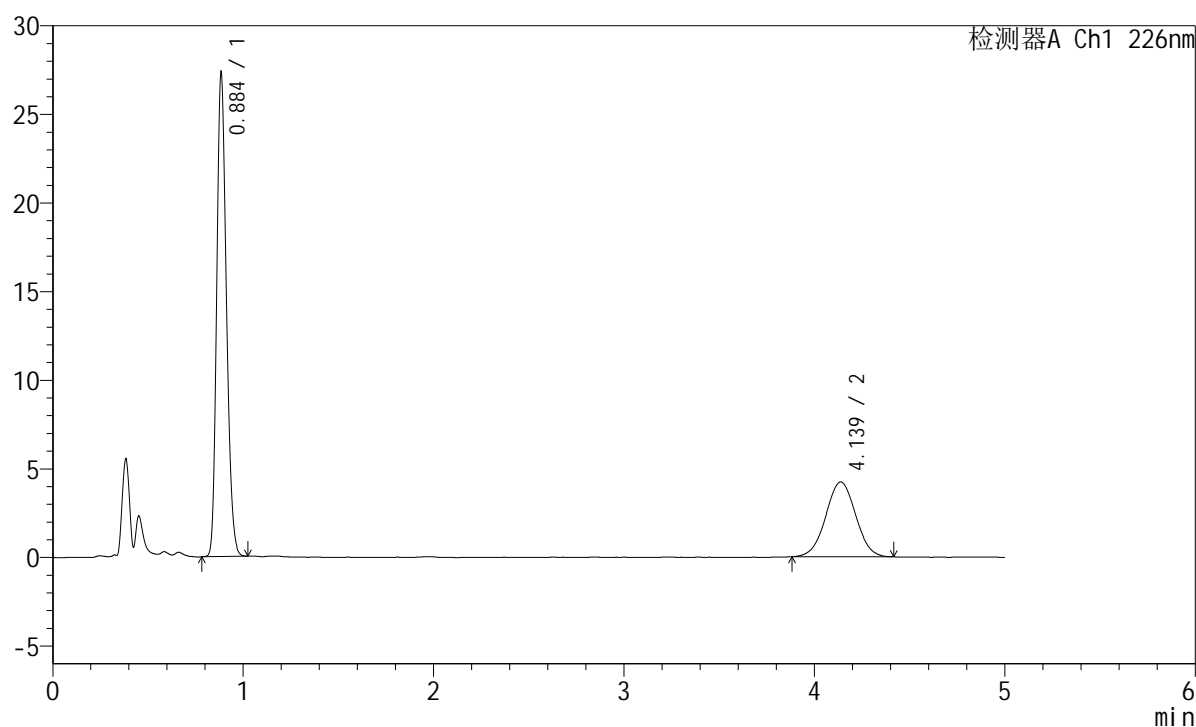
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93122	65.880	25983	1453	1.216	--
2	4.137	48229	34.120	4417	3281	1.027	17.044
总计		141351	100.000	30401			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1449-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

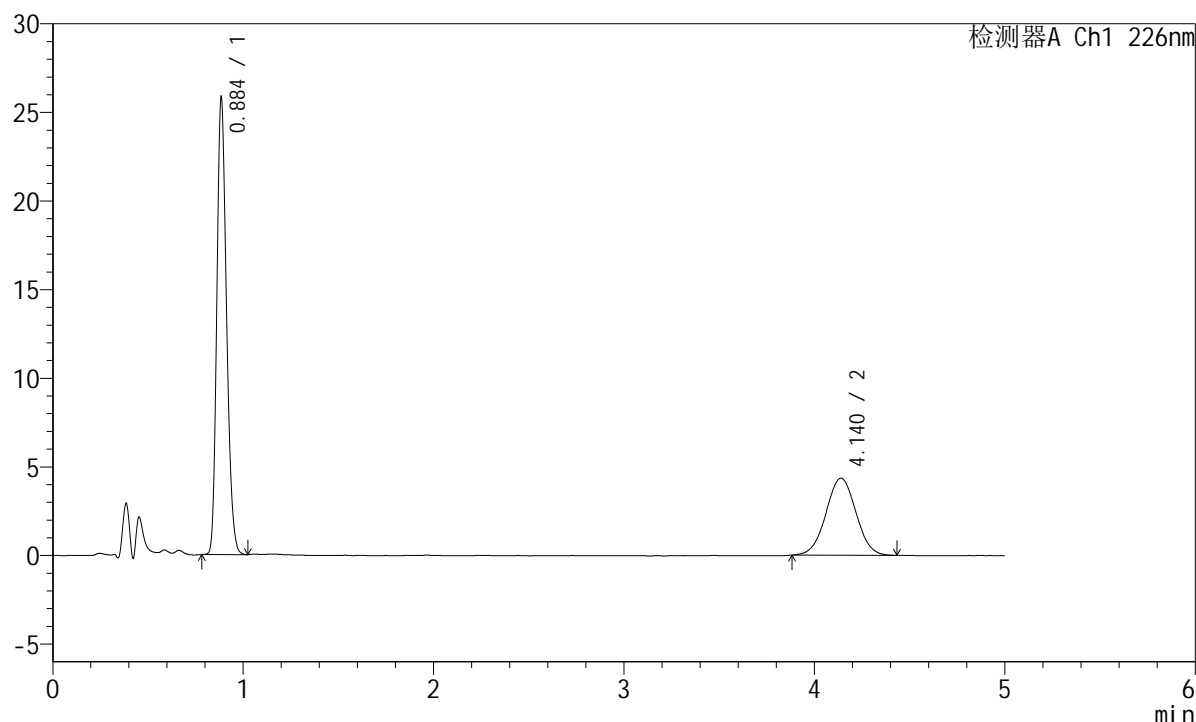
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	96062	67.641	26868	1452	1.215	--
2	4.139	45955	32.359	4223	3325	1.012	17.136
总计		142017	100.000	31091			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1450-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

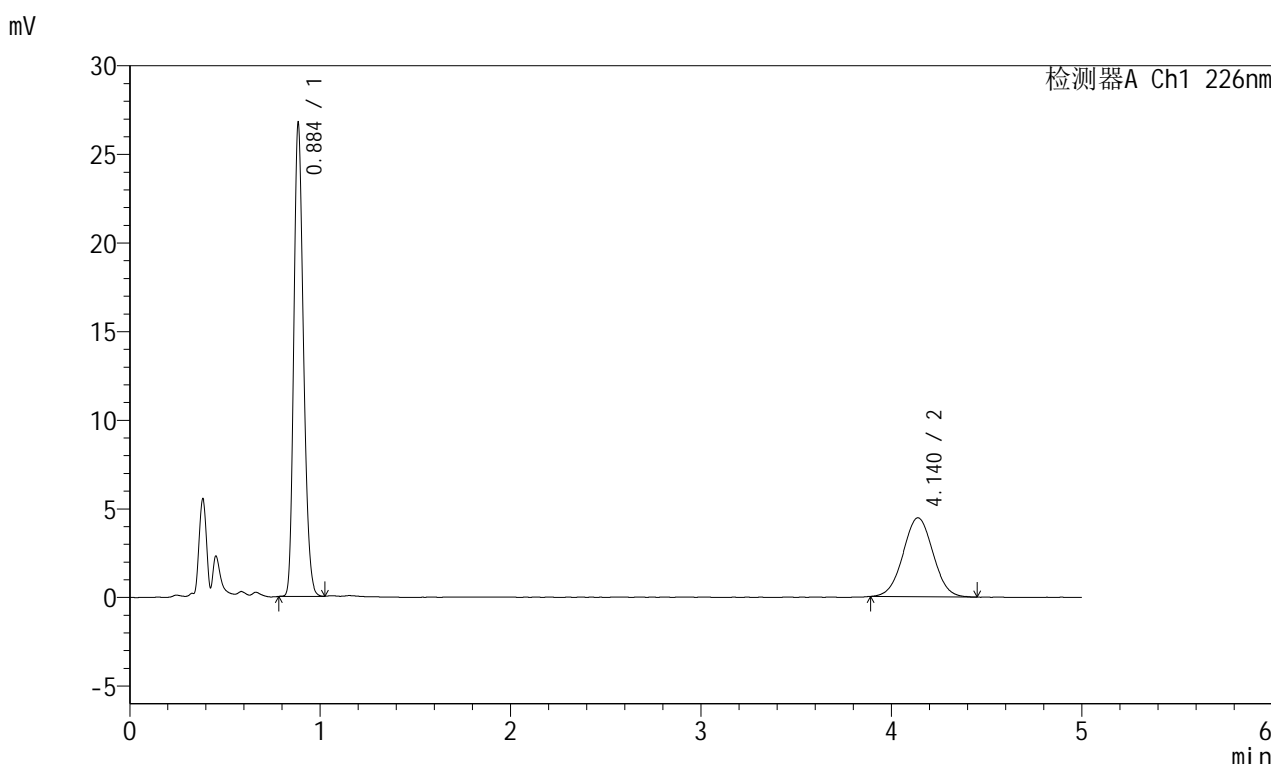
检测器A Ch1 226nm

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	0.884	90842	65.665	25382	1454	1.216	--
2	4.140	47500	34.335	4344	3295	1.018	17.077
总计		138342	100.000	29726			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1451-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:25:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93954	65.904	26231	1454	1.216	--
2	4.140	48609	34.096	4454	3296	1.024	17.082
总计		142563	100.000	30685			

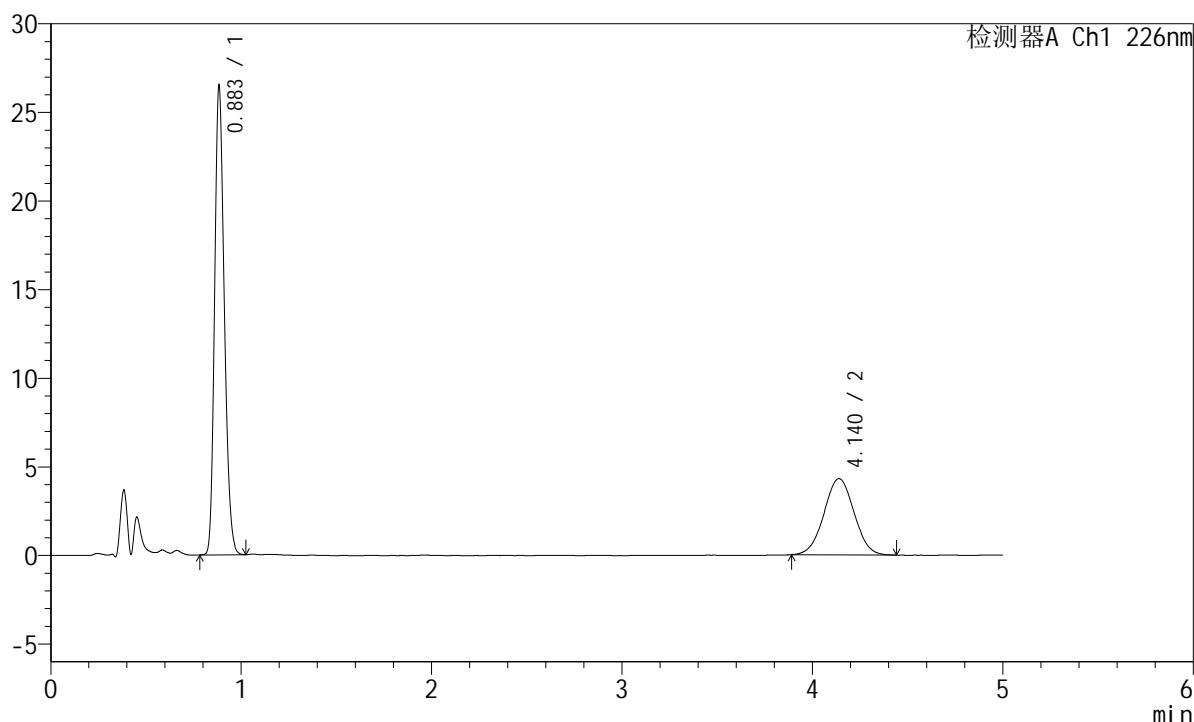
图244 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1452-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:31:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

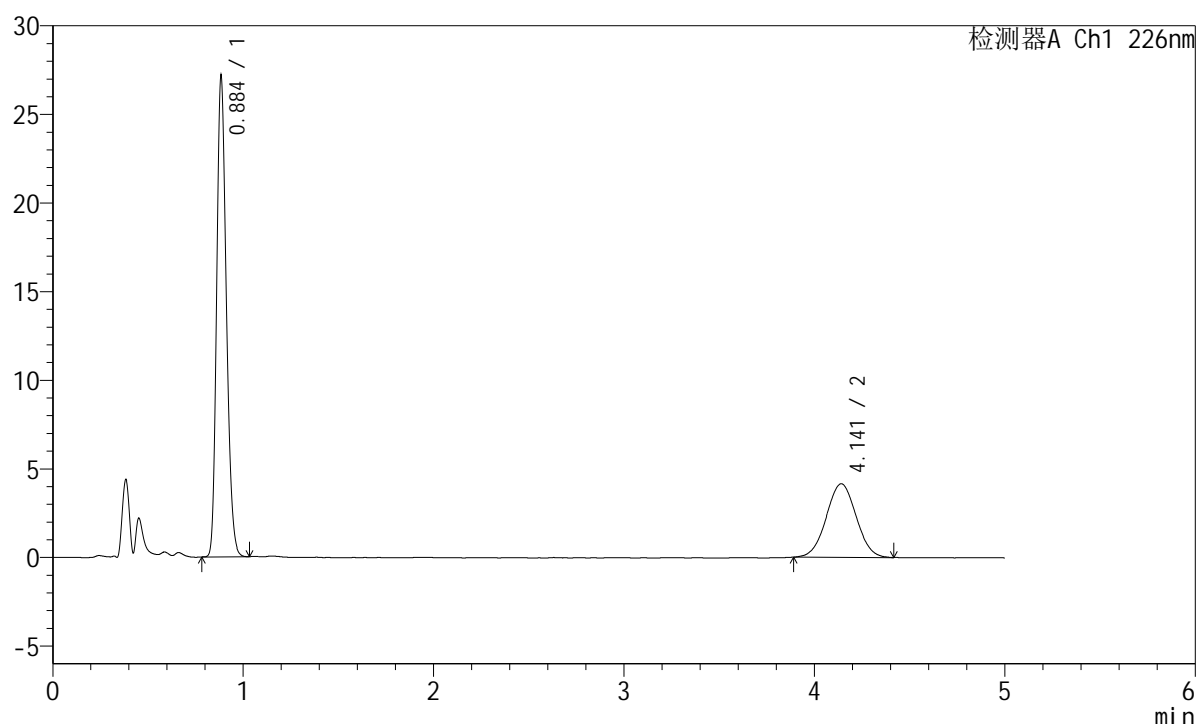
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93134	66.418	26138	1448	1.215	--
2	4.140	47091	33.582	4303	3268	1.019	17.026
总计		140224	100.000	30441			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1453-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

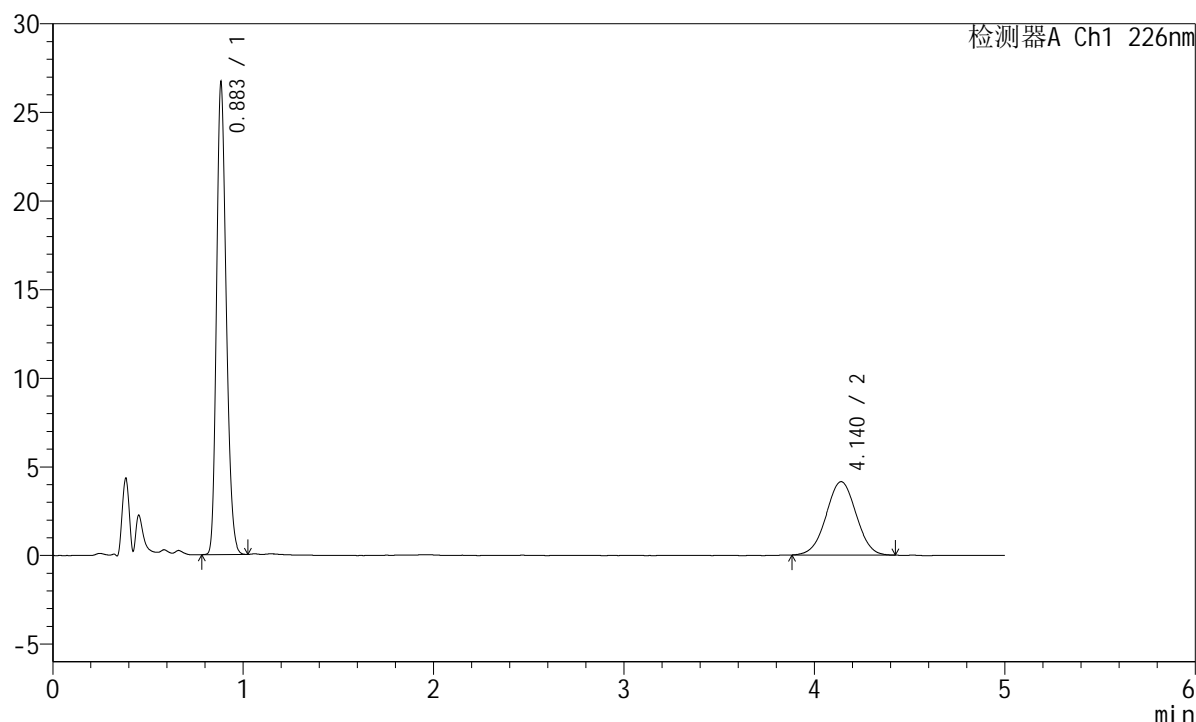
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95494	67.853	26767	1449	1.217	--
2	4.141	45244	32.147	4152	3271	1.020	17.034
总计		140738	100.000	30919			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1454-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:42:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:13 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	0.883	93779	67.517	26382	1448	1.215	--
2	4.140	45119	32.483	4139	3309	1.008	17.111
总计		138898	100.000	30521			

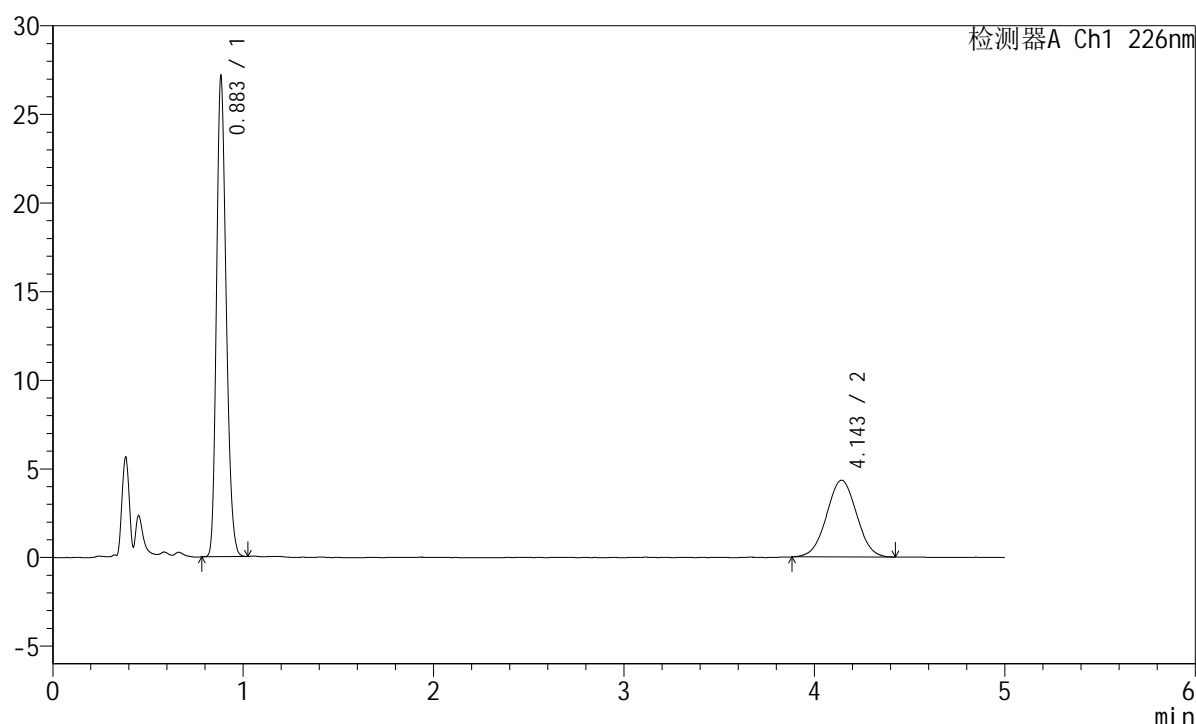
图247 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月30 HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1455-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

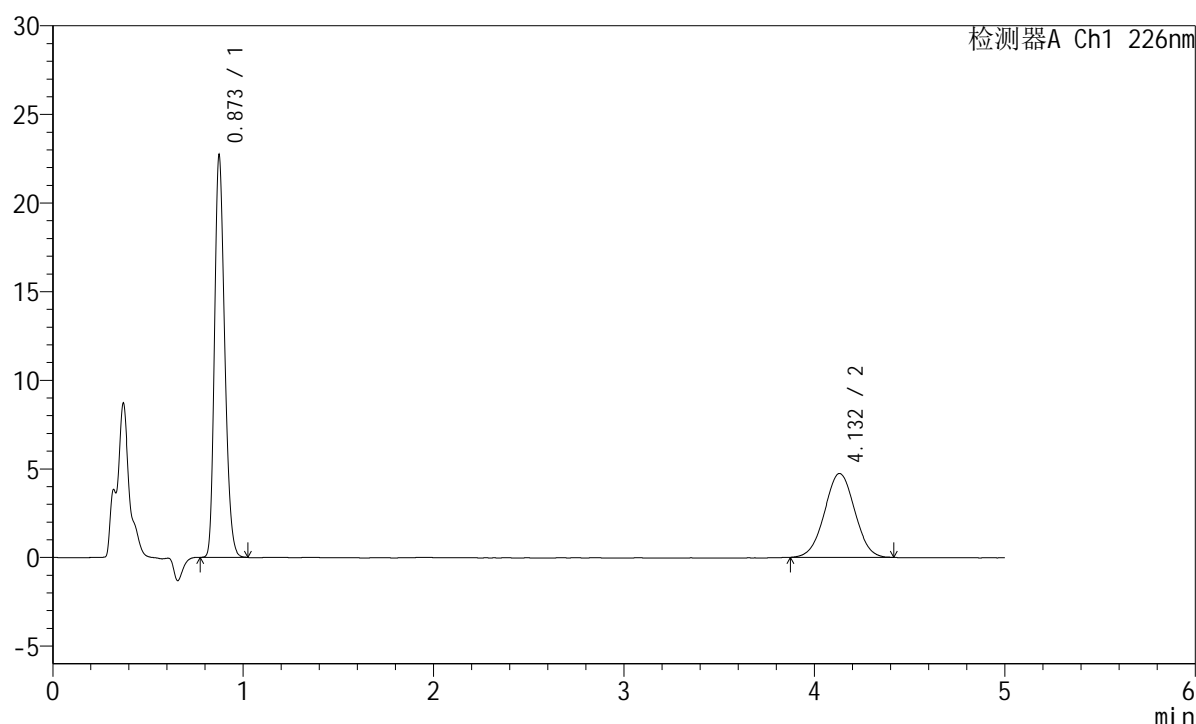
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	95360	66.840	26868	1447	1.215	--
2	4.143	47309	33.160	4327	3237	1.011	16.976
总计		142669	100.000	31195			

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-41/31-1456-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:52:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:18 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	0.873	83872	61.725	22625	1287	1.230	--
2	4.132	52008	38.275	4733	3221	1.011	16.772
总计		135879	100.000	27358			

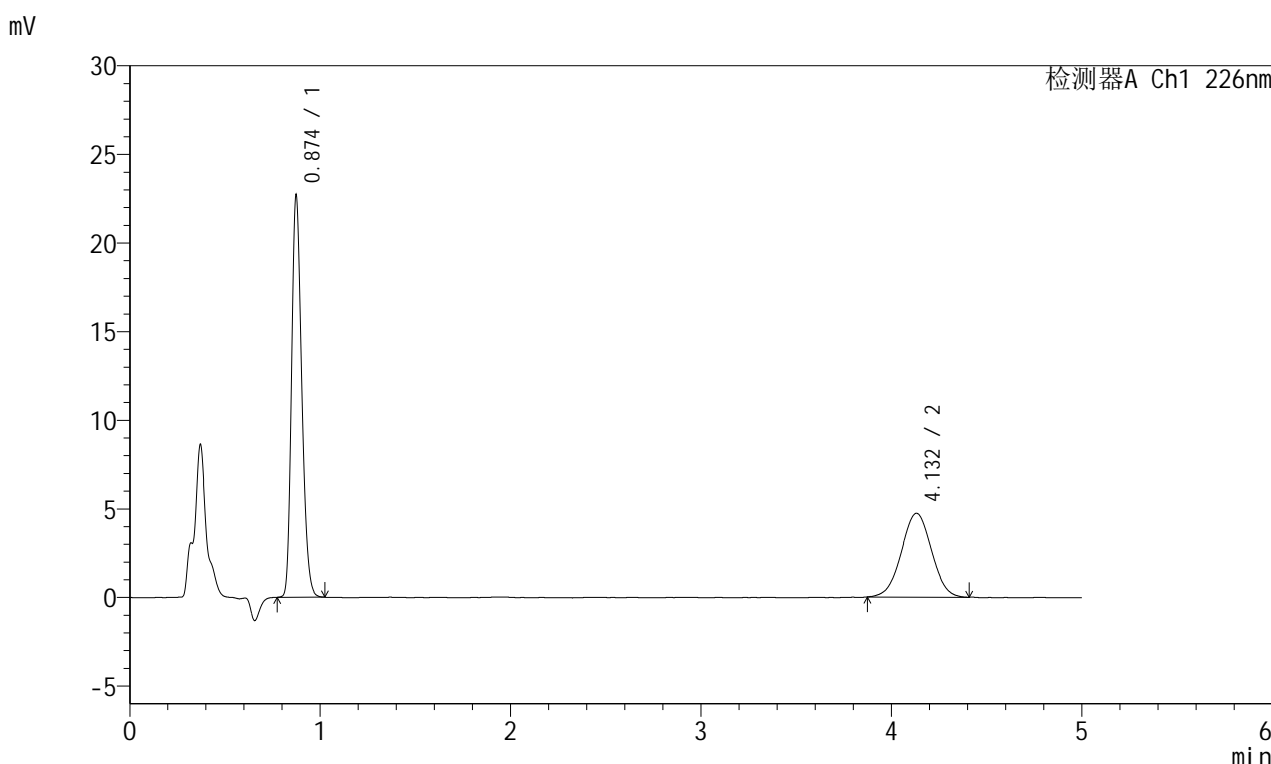


SMF-215

<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 - 11-41/31-1457-2 - zzp-2024110421p-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 - 20250530-rc-FX280.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:58:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:48:21 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	0.874	83863	61.766	22604	1285	1.230	--
2	4.132	51913	38.234	4730	3234	1.005	16.791
总计		135775	100.000	27334			

图250 富马酸比索洛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-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

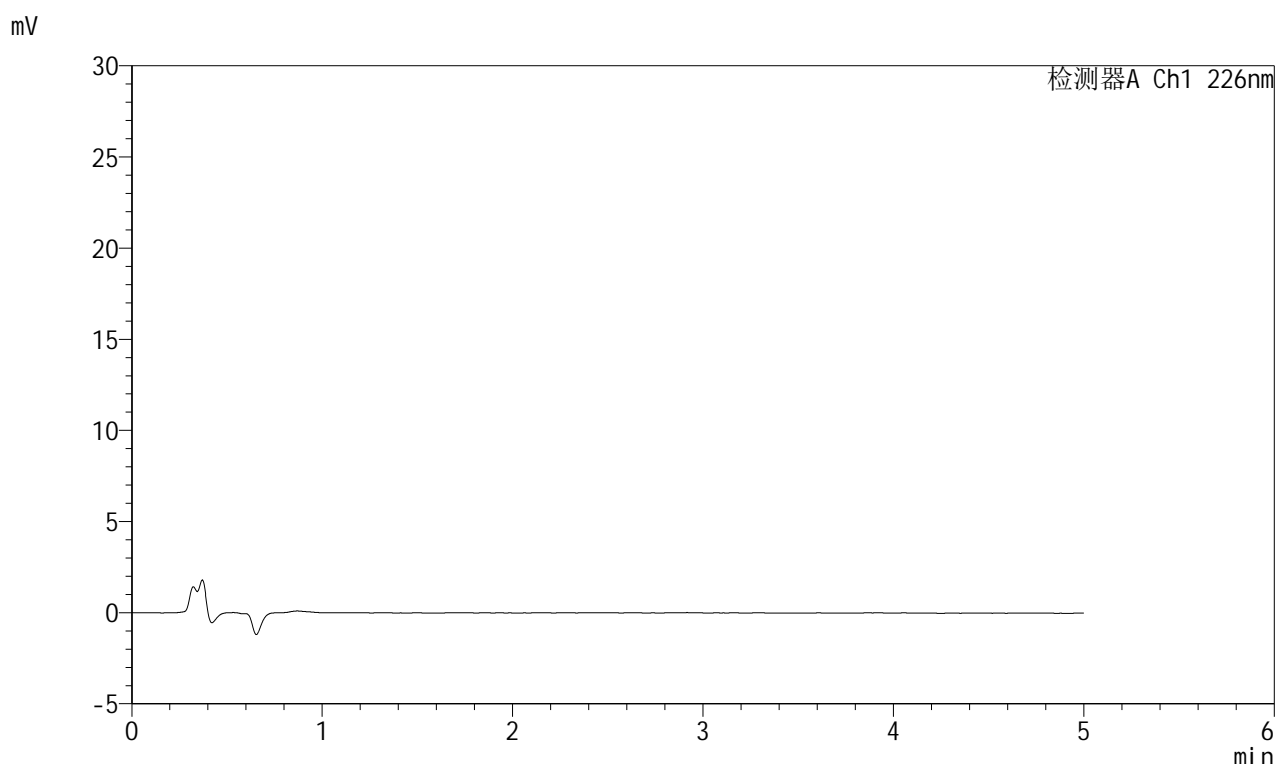


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2939-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:34:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:53:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

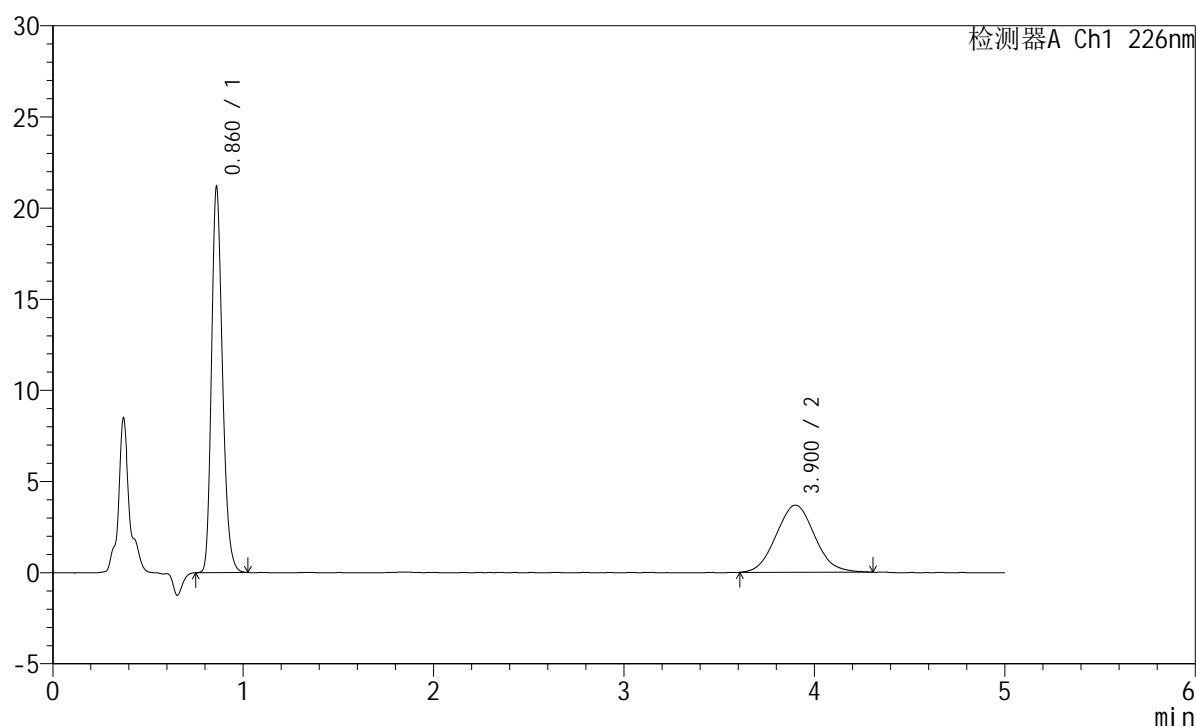
图251 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 溶剂

<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 - 11-43/11-2940-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:39:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84118	61.942	20947	1097	1.225	--
2	3.900	51684	38.058	3681	1768	1.064	12.804
总计		135803	100.000	24628			

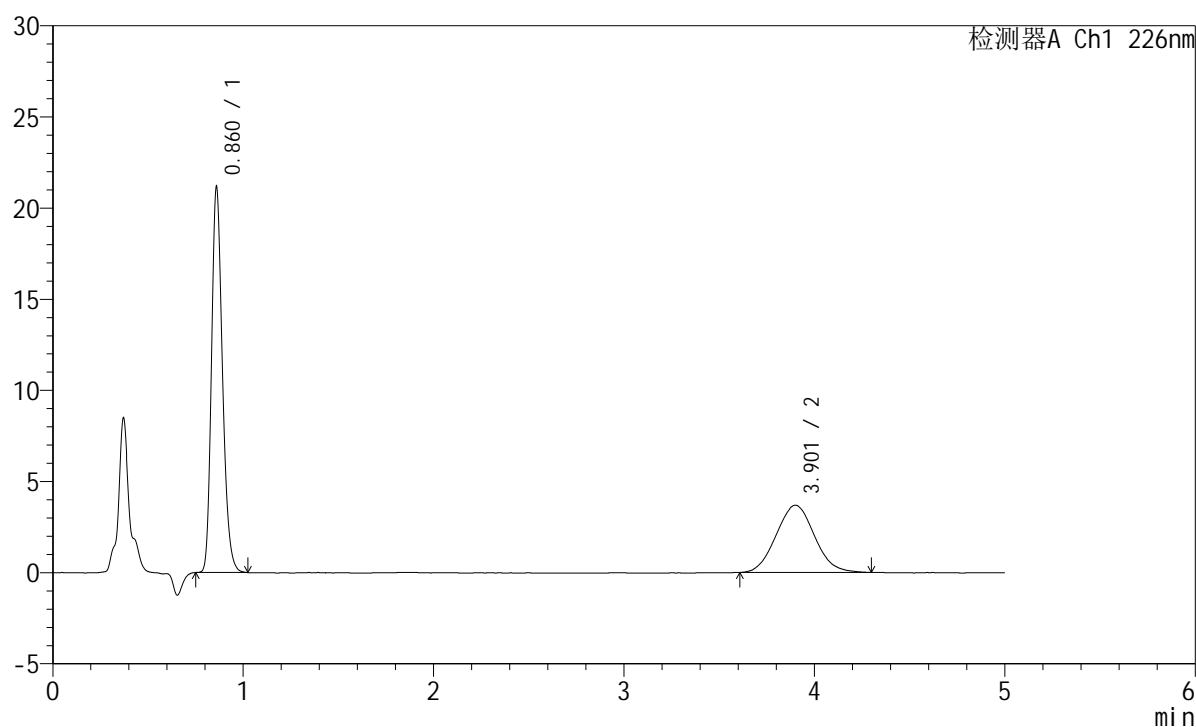
图252 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2941-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:45:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84103	61.933	20919	1097	1.228	--
2	3.901	51693	38.067	3688	1770	1.062	12.815
总计		135795	100.000	24608			

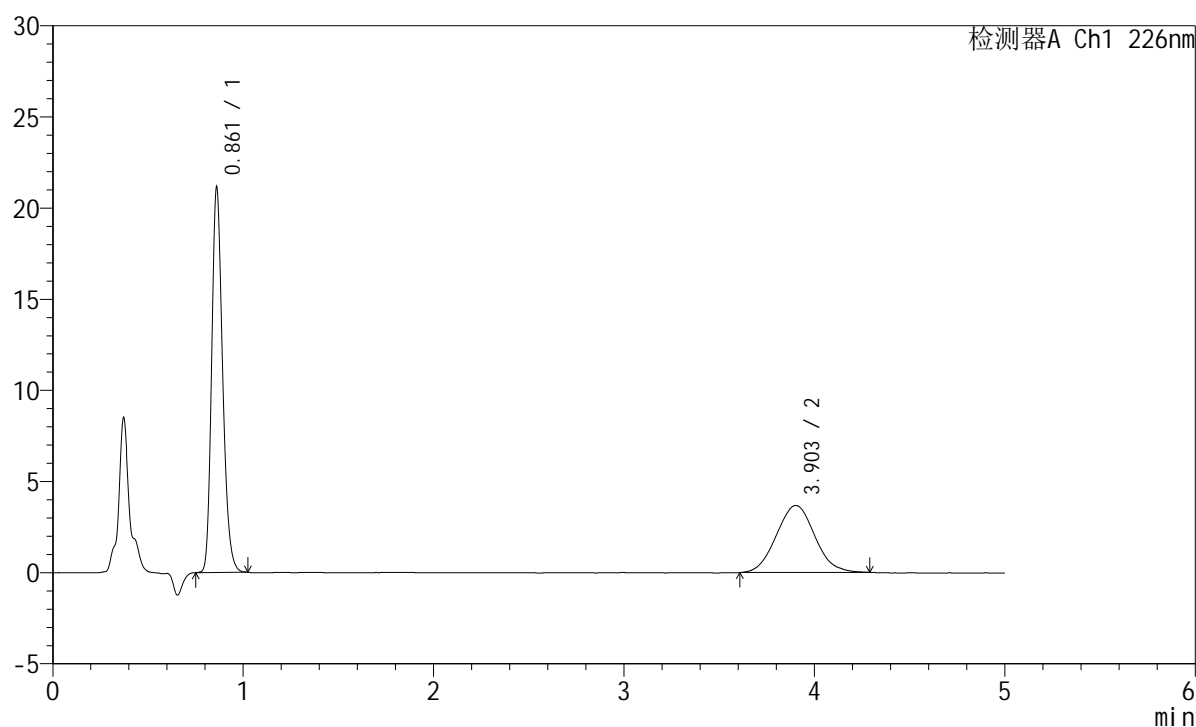
图253 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 11-43/11-2942-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:50:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

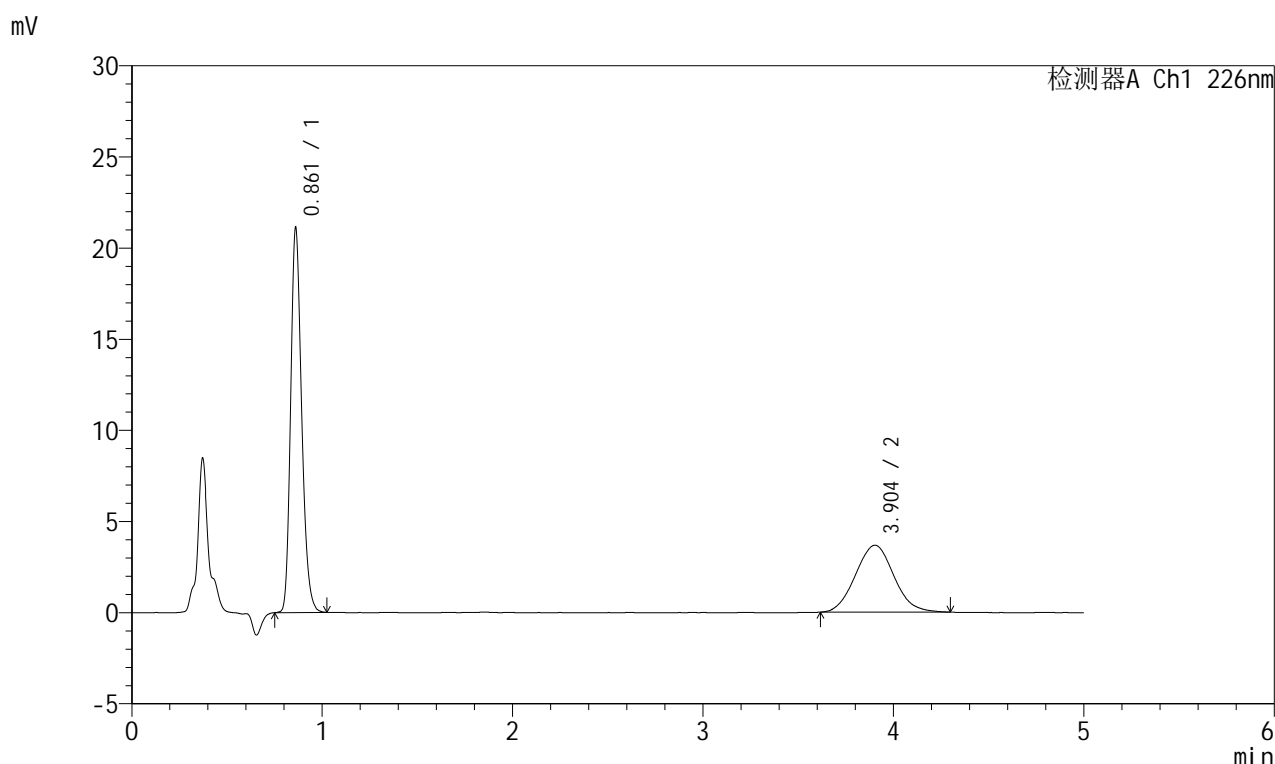
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	83991	62.009	20988	1098	1.224	--
2	3.903	51458	37.991	3675	1784	1.053	12.852
总计		135449	100.000	24663			

图254 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2943-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 00:55:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

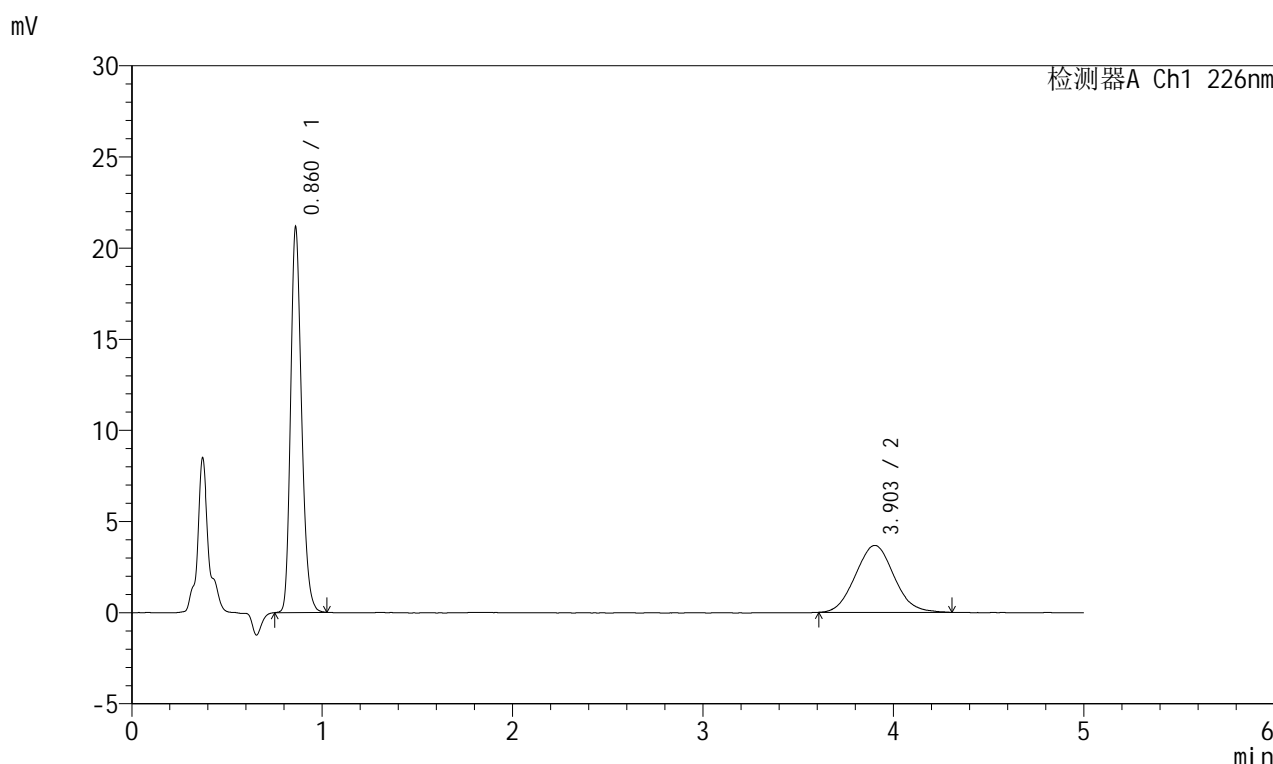
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	84062	62.073	20975	1096	1.222	--
2	3.904	51361	37.927	3673	1802	1.057	12.898
总计		135423	100.000	24648			

图255 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2944-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:01:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84146	61.998	20980	1097	1.219	--
2	3.903	51578	38.002	3669	1785	1.058	12.854
总计		135724	100.000	24649			

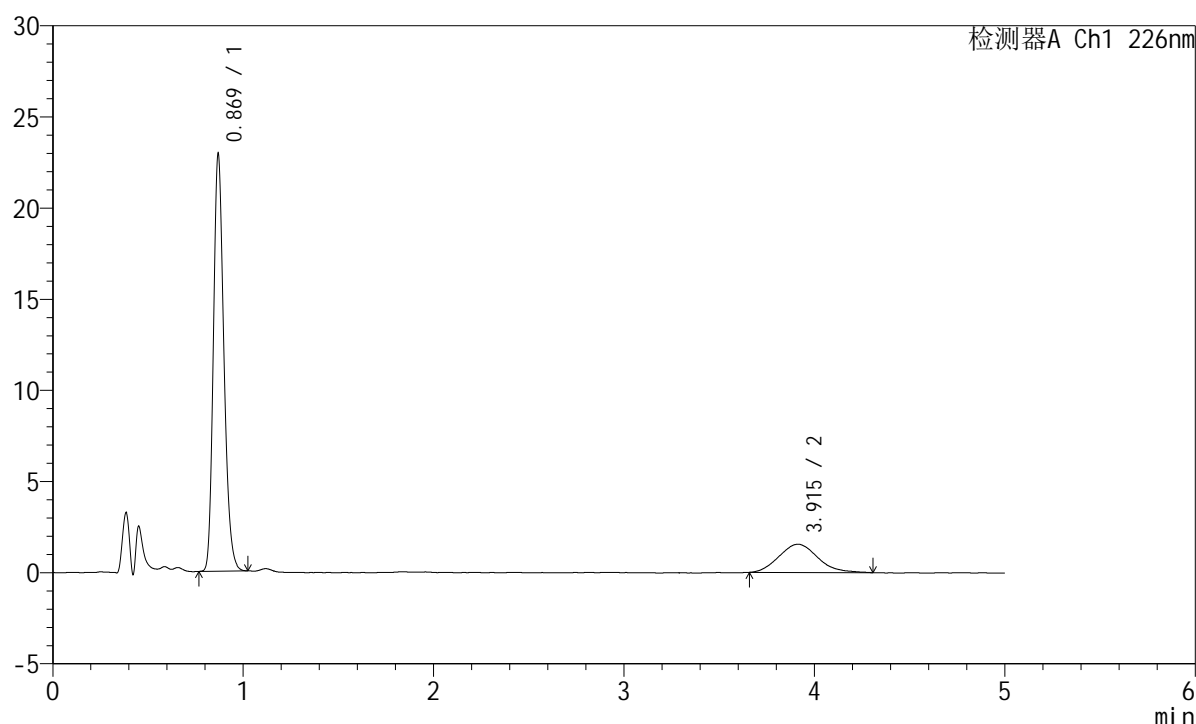
图256 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2945-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:06:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87275	79.935	22679	1211	1.219	--
2	3.915	21907	20.065	1546	1755	1.138	12.864
总计		109183	100.000	24225			

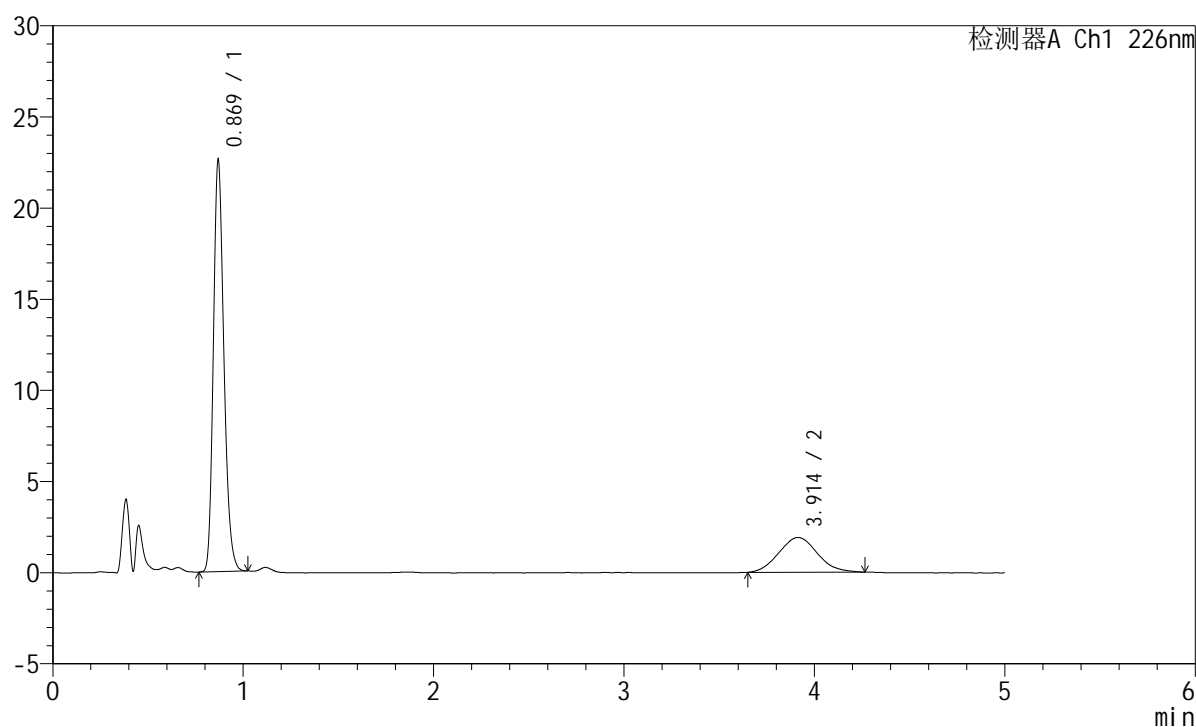
图257 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2946-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:11:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	86154	76.272	22386	1211	1.218	--
2	3.914	26803	23.728	1911	1765	1.082	12.890
总计		112957	100.000	24297			

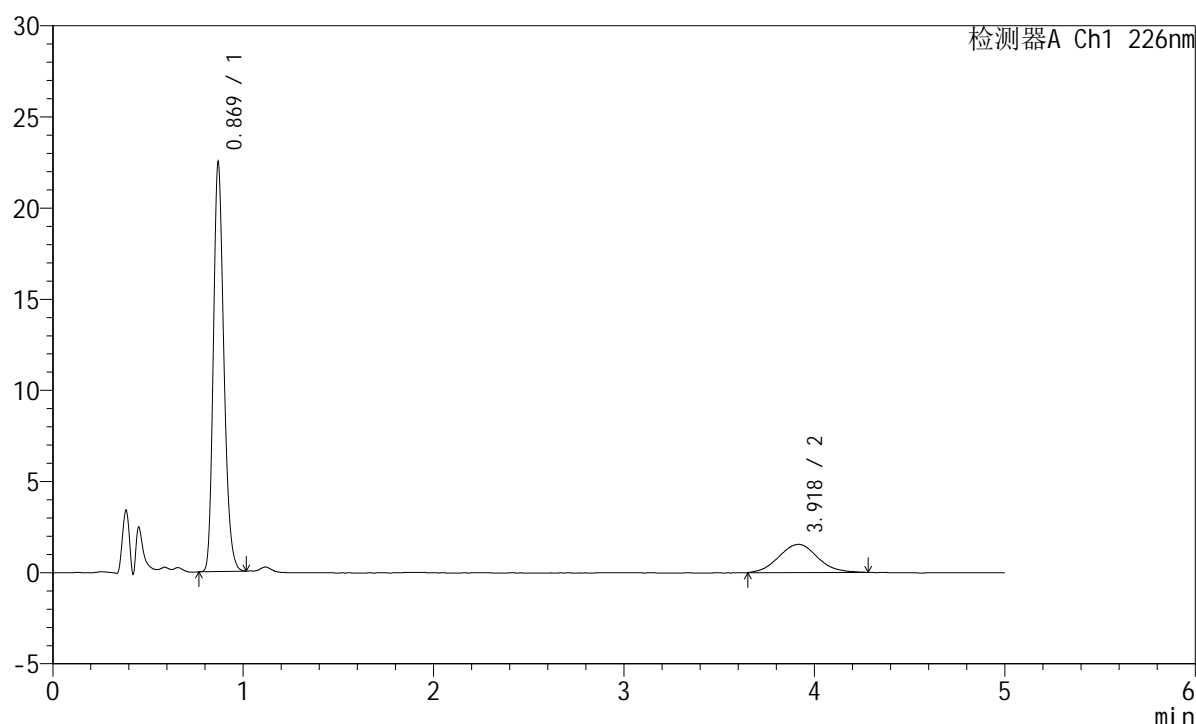
图258 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2947-3 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:17:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/06/03 08:54:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	85616	79.606	22220	1211	1.219	--
2	3.918	21934	20.394	1544	1834	1.054	13.095
总计		107550	100.000	23764			

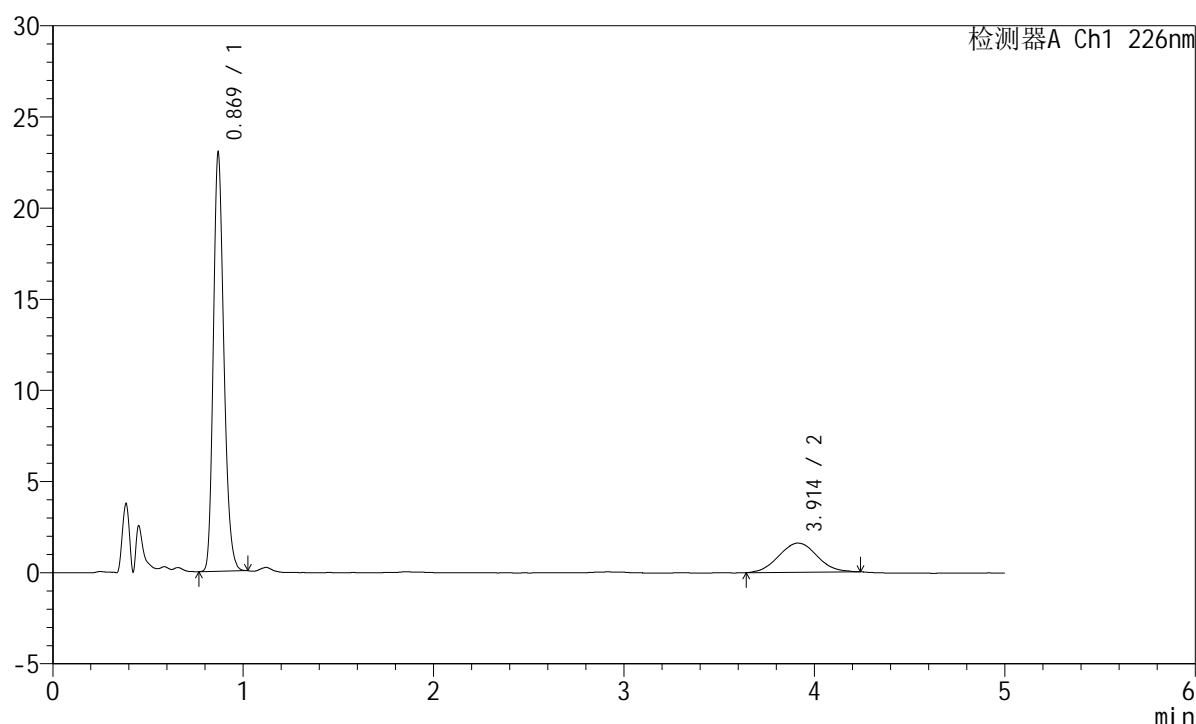
图259 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2948-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:22:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87636	79.683	22732	1207	1.217	--
2	3.914	22345	20.317	1599	1857	1.048	13.146
总计		109981	100.000	24331			

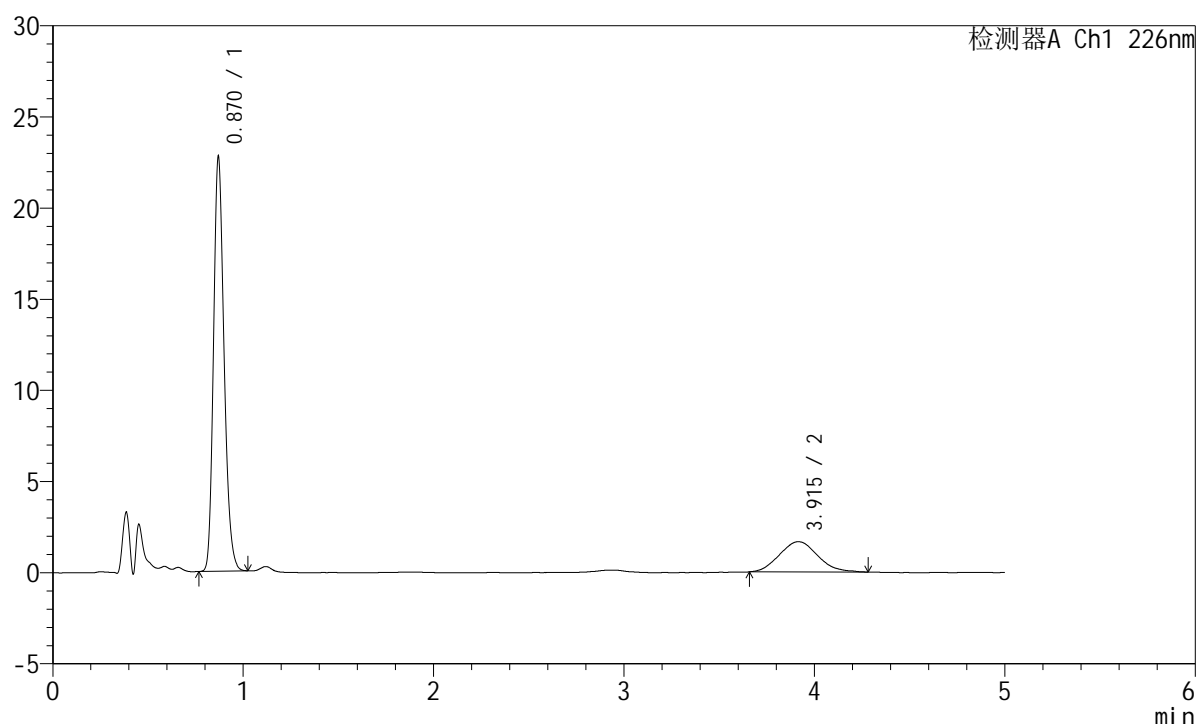
图260 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2949-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:28:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	86953	78.874	22621	1209	1.212	--
2	3.915	23290	21.126	1660	1763	1.103	12.880
总计		110243	100.000	24281			

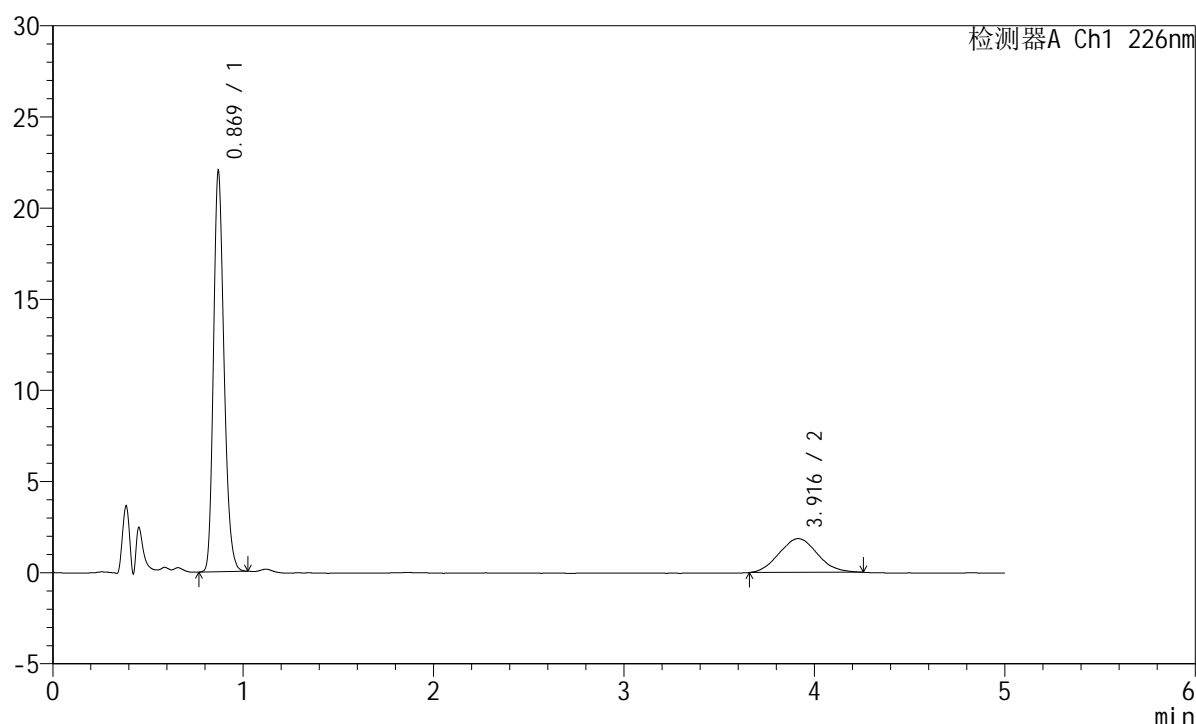
图261 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2950-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:33:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

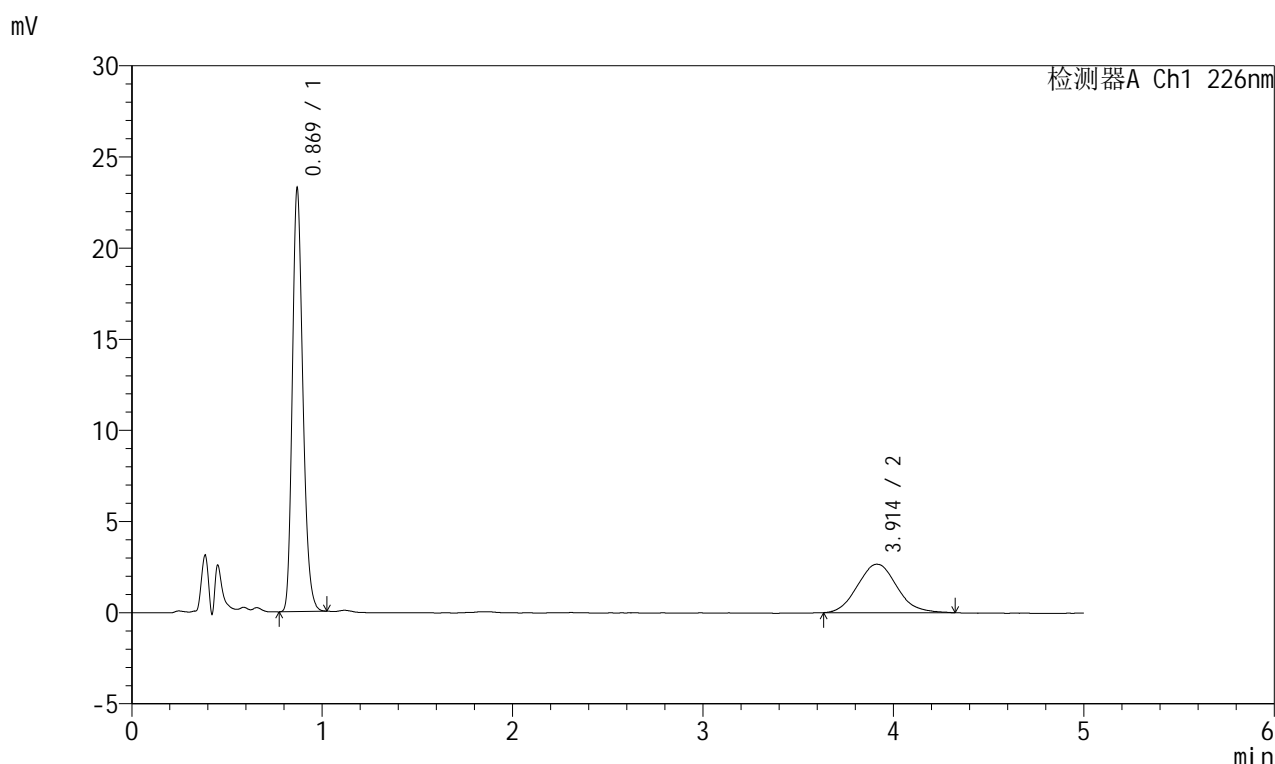
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84043	76.464	21851	1210	1.216	--
2	3.916	25869	23.536	1852	1772	1.072	12.907
总计		109912	100.000	23703			

图262 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-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 - 11-43/11-2951-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:38:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88801	69.928	23003	1204	1.219	--
2	3.914	38189	30.072	2658	1729	1.098	12.781
总计		126990	100.000	25661			

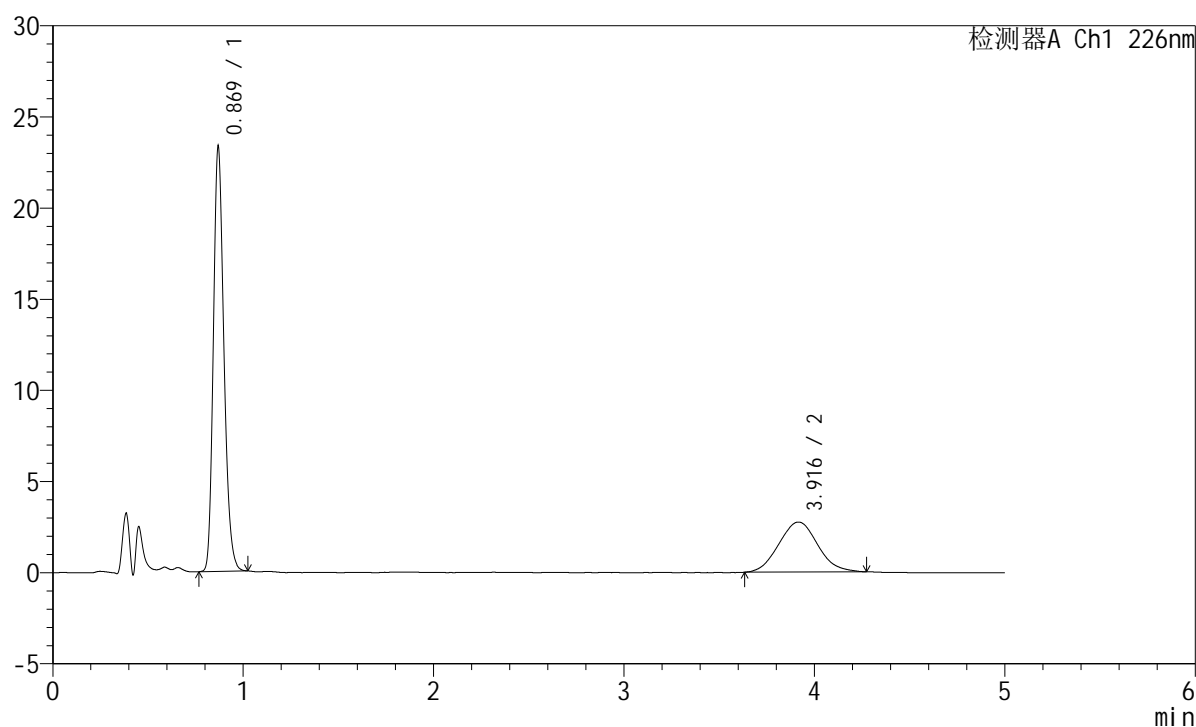
图263 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2952-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:44:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	89168	69.628	23096	1205	1.216	--
2	3.916	38896	30.372	2739	1745	1.067	12.828
总计		128063	100.000	25836			

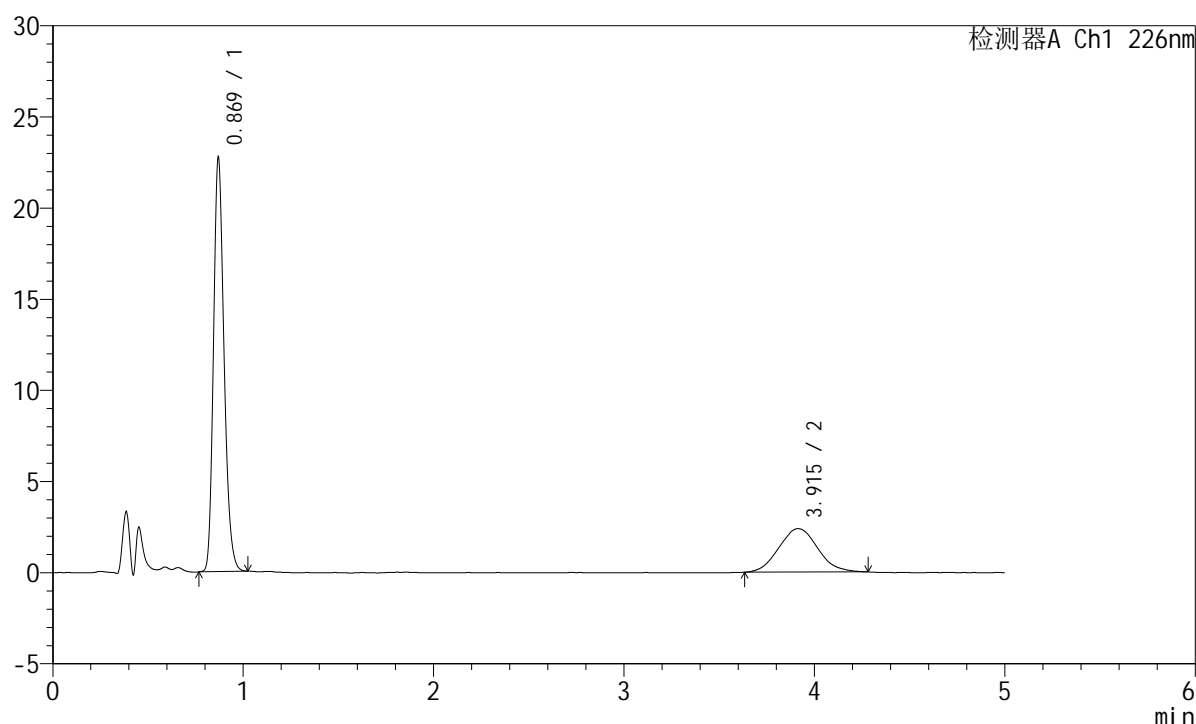
图264 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2953-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:49:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	86904	71.975	22593	1209	1.216	--
2	3.915	33837	28.025	2382	1750	1.073	12.841
总计		120742	100.000	24976			

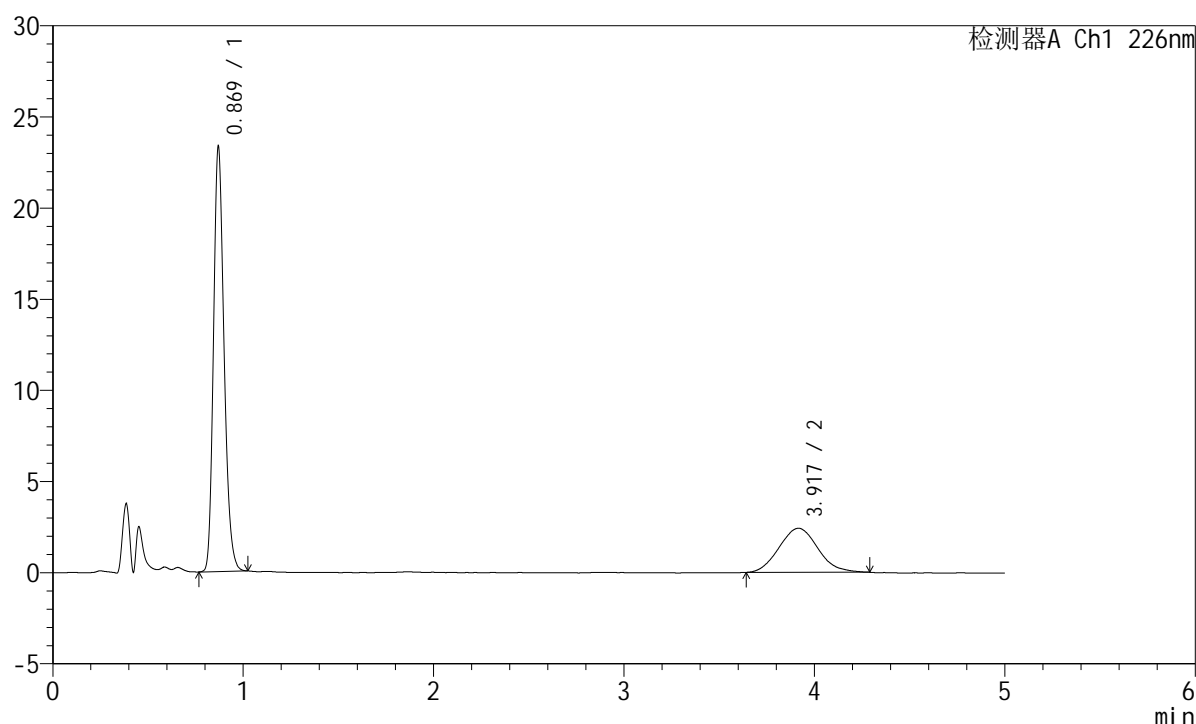
图265 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2954-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 01:55:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	89310	72.282	23190	1205	1.216	--
2	3.917	34248	27.718	2416	1793	1.088	12.963
总计		123559	100.000	25606			

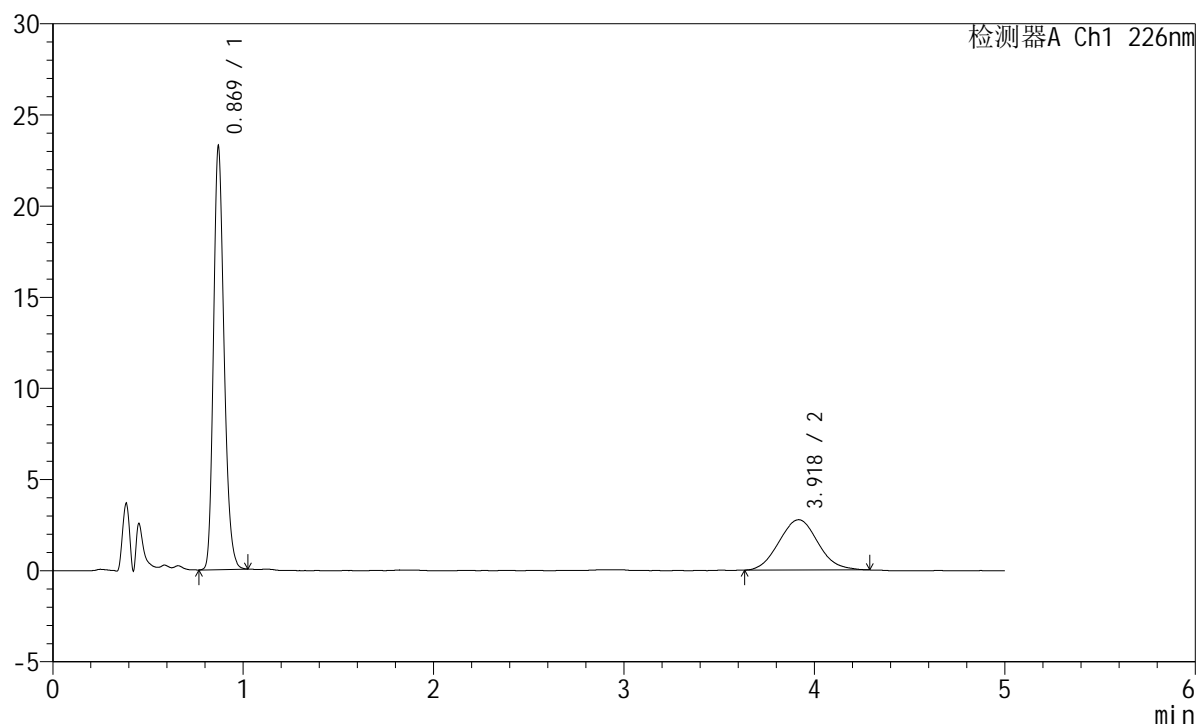
图266 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2955-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:00:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88920	69.441	23091	1206	1.215	--
2	3.918	39132	30.559	2756	1742	1.067	12.819
总计		128052	100.000	25847			

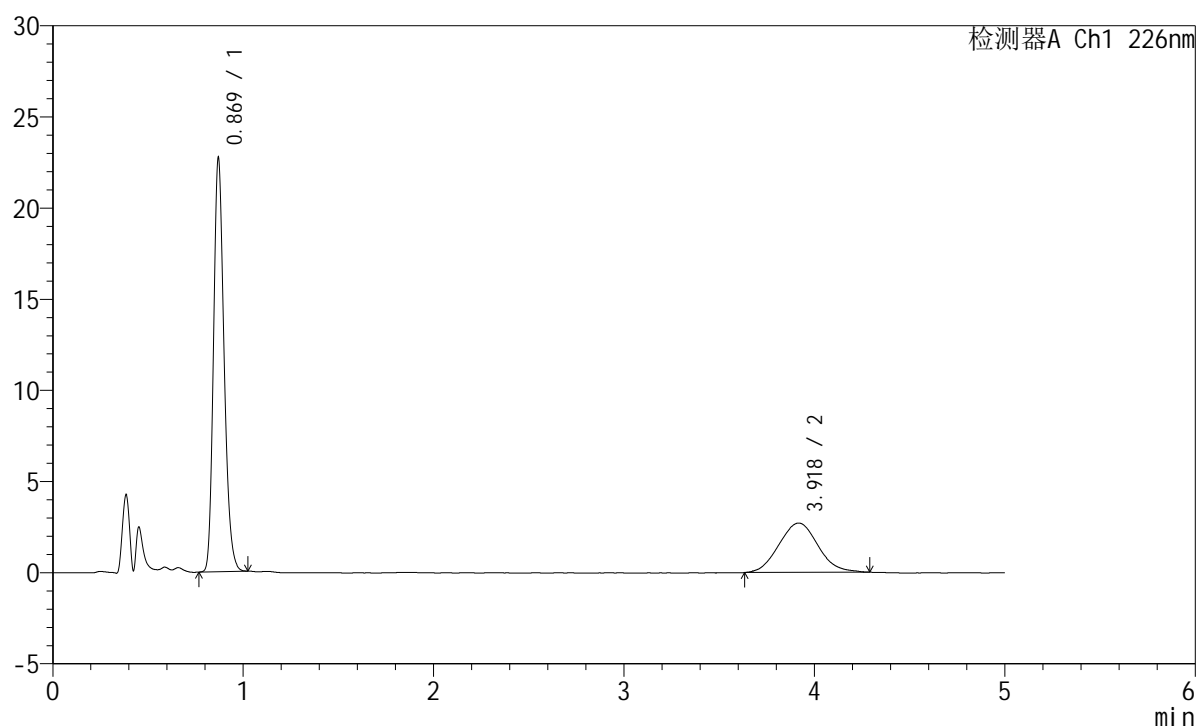
图267 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2956-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:05:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	86894	69.218	22585	1207	1.215	--
2	3.918	38643	30.782	2705	1717	1.064	12.746
总计		125538	100.000	25290			

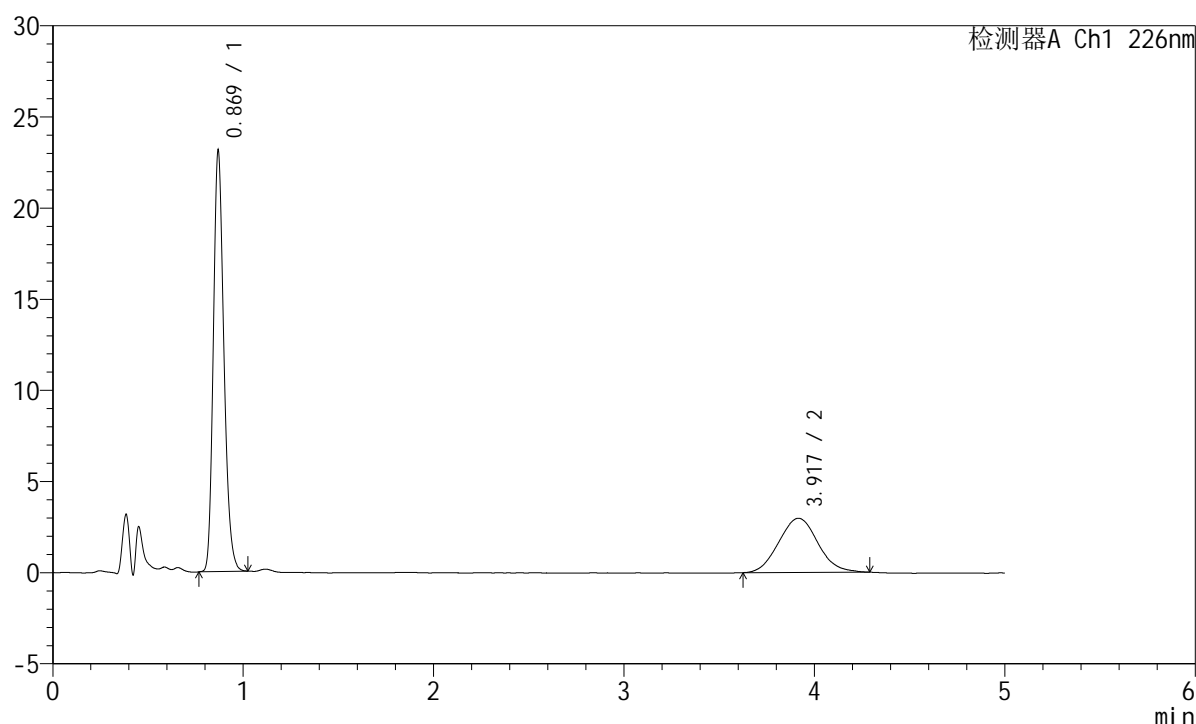
图268 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2957-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:11:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88552	67.592	22872	1198	1.216	--
2	3.917	42458	32.408	2971	1744	1.064	12.821
总计		131011	100.000	25843			

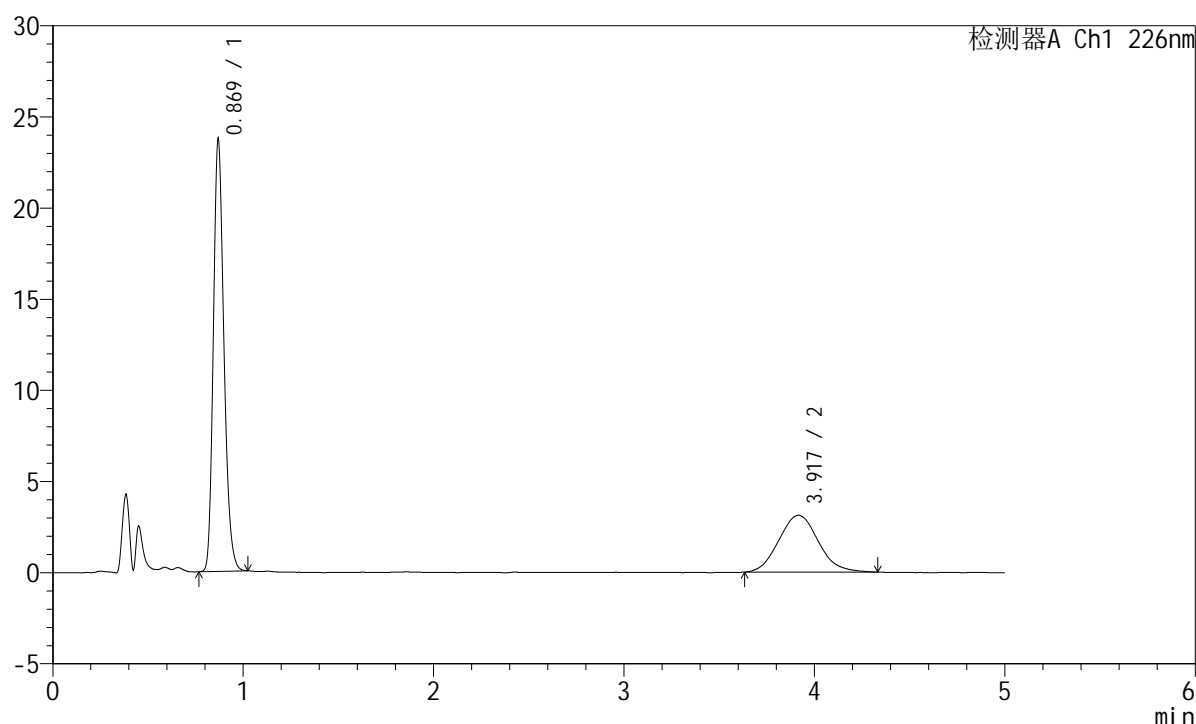
图269 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2958-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:16:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90891	66.905	23493	1199	1.217	--
2	3.917	44959	33.095	3117	1708	1.088	12.715
总计		135850	100.000	26610			

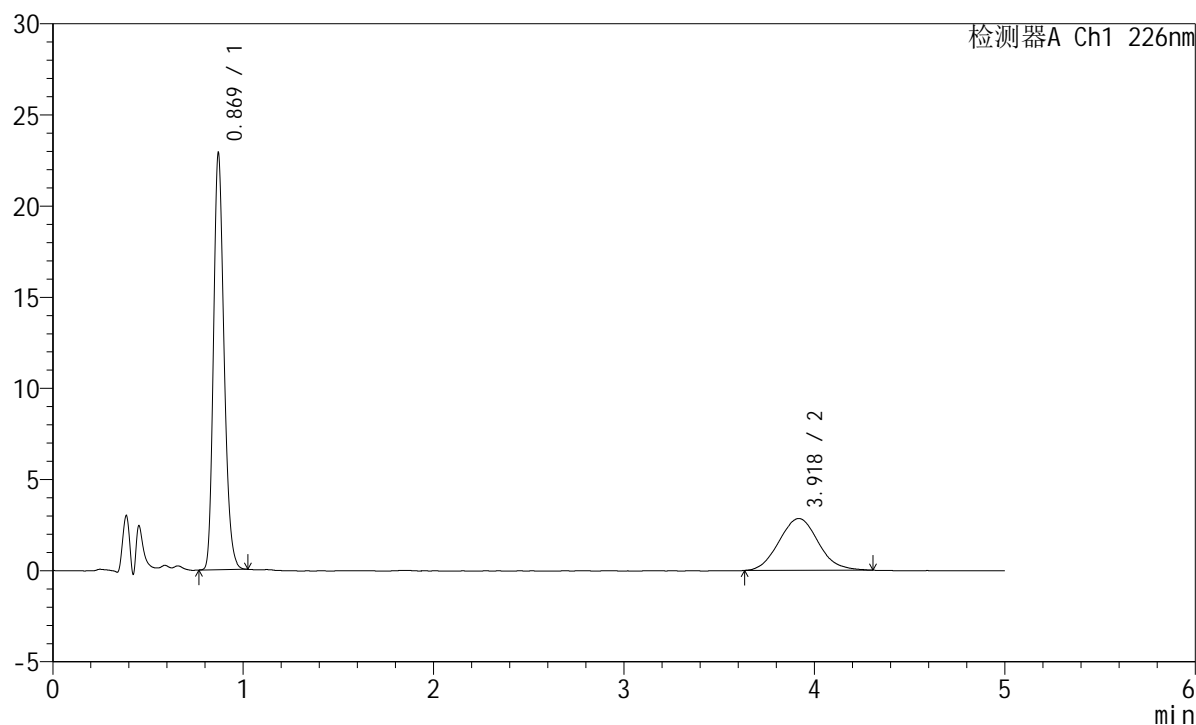
图270 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2959-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:22:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87585	68.297	22731	1203	1.216	--
2	3.918	40657	31.703	2839	1767	1.072	12.888
总计		128242	100.000	25570			

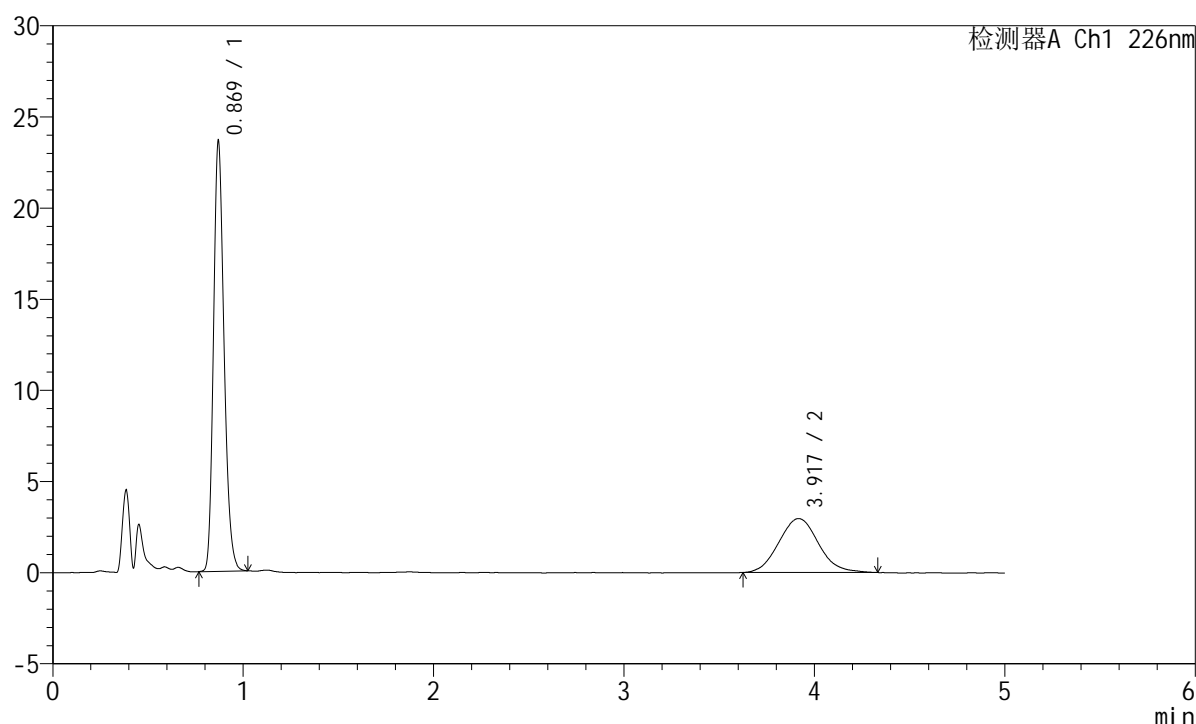
图271 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2960-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:27:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

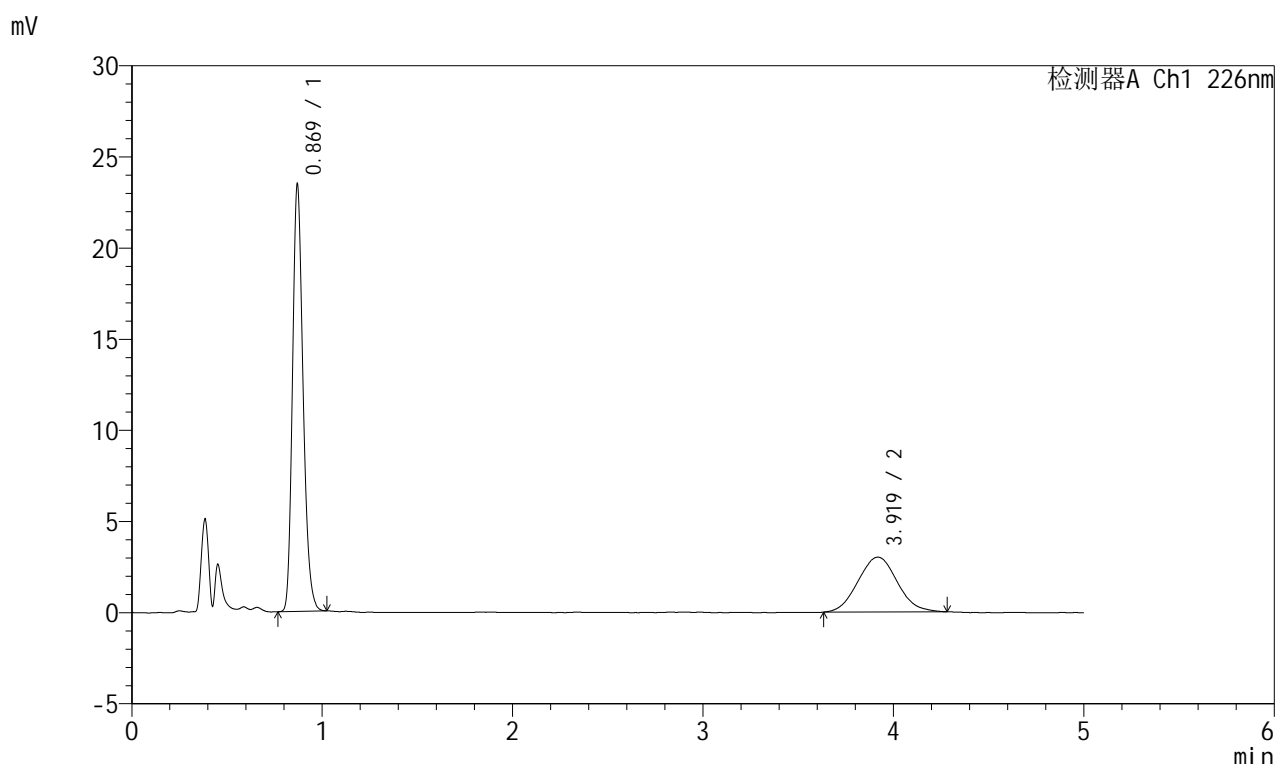
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90484	67.863	23480	1202	1.212	--
2	3.917	42849	32.137	2956	1728	1.081	12.772
总计		133332	100.000	26435			

图272 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2961-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	89918	67.585	23309	1200	1.216	--
2	3.919	43127	32.415	3008	1712	1.062	12.727
总计		133045	100.000	26317			

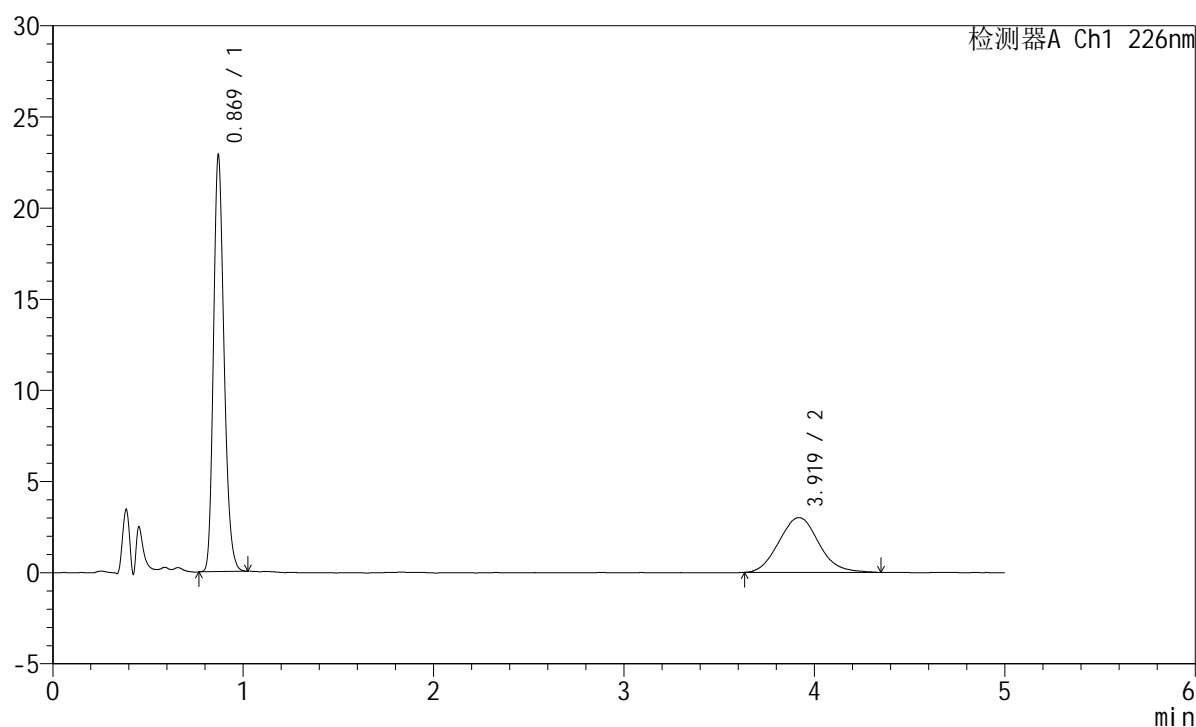
图273 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2962-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87768	66.809	22723	1198	1.215	--
2	3.919	43604	33.191	3001	1718	1.090	12.743
总计		131372	100.000	25724			

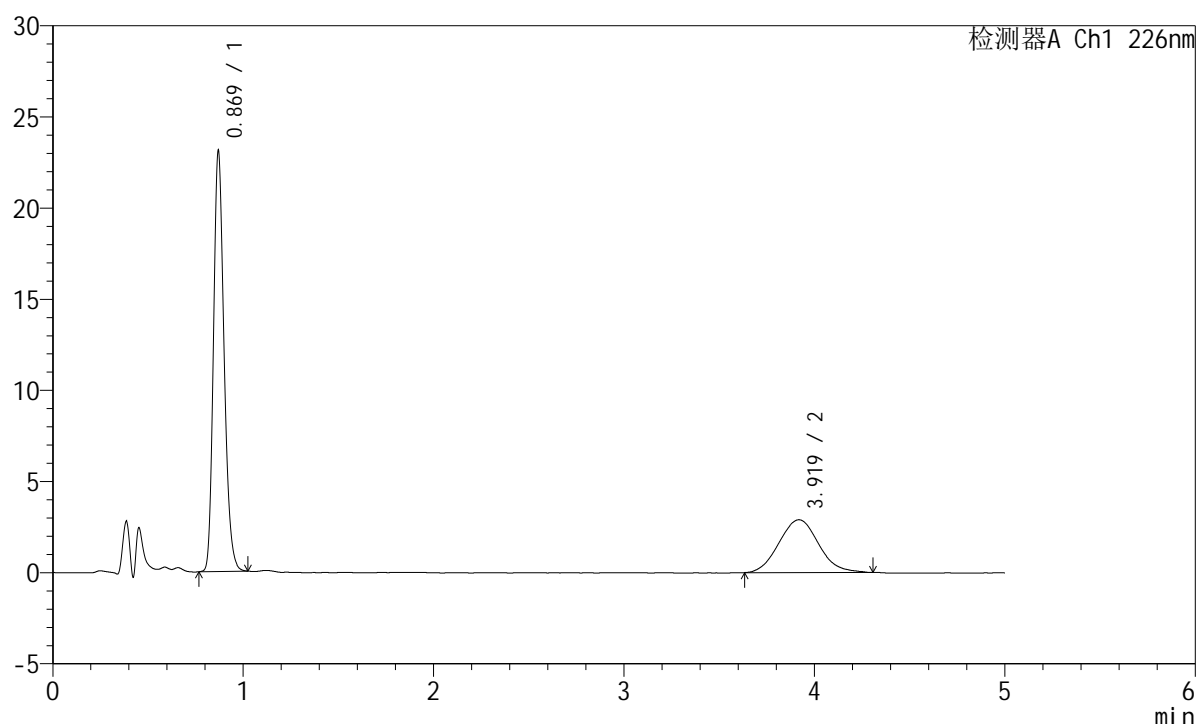
图274 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2963-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:43:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:54:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88729	67.893	22946	1197	1.215	--
2	3.919	41960	32.107	2897	1699	1.081	12.685
总计		130689	100.000	25843			

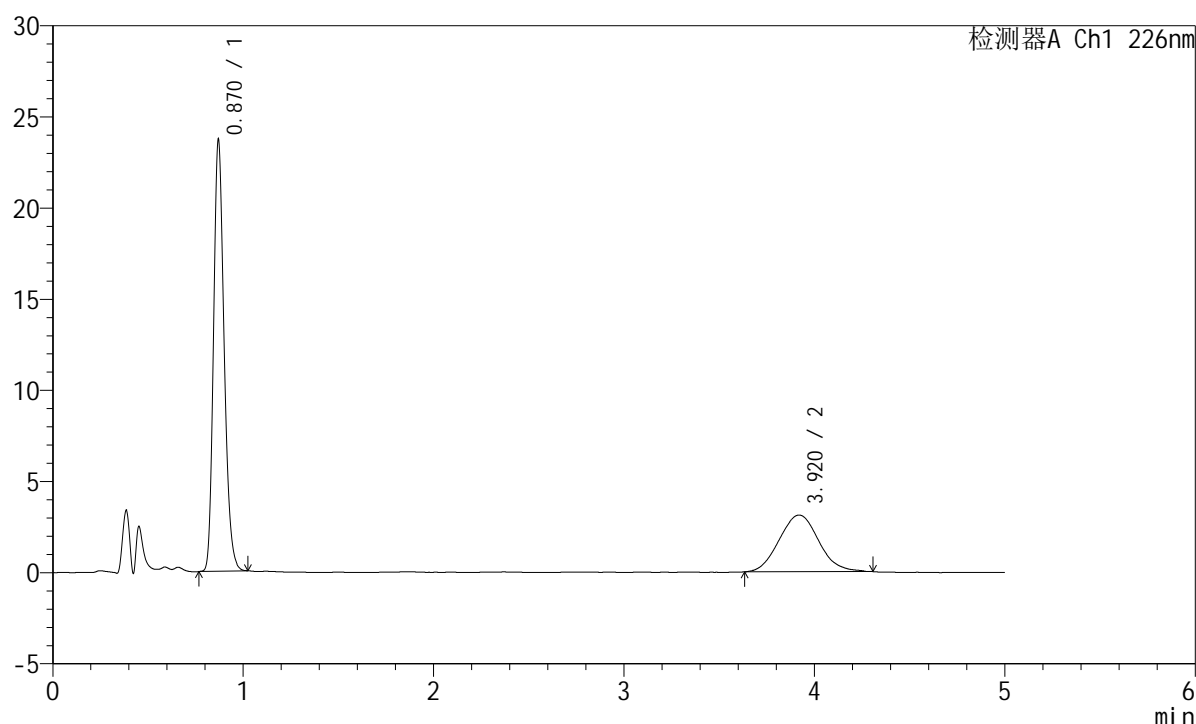
图275 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2964-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91016	66.958	23567	1197	1.215	--
2	3.920	44914	33.042	3109	1707	1.072	12.707
总计		135930	100.000	26676			

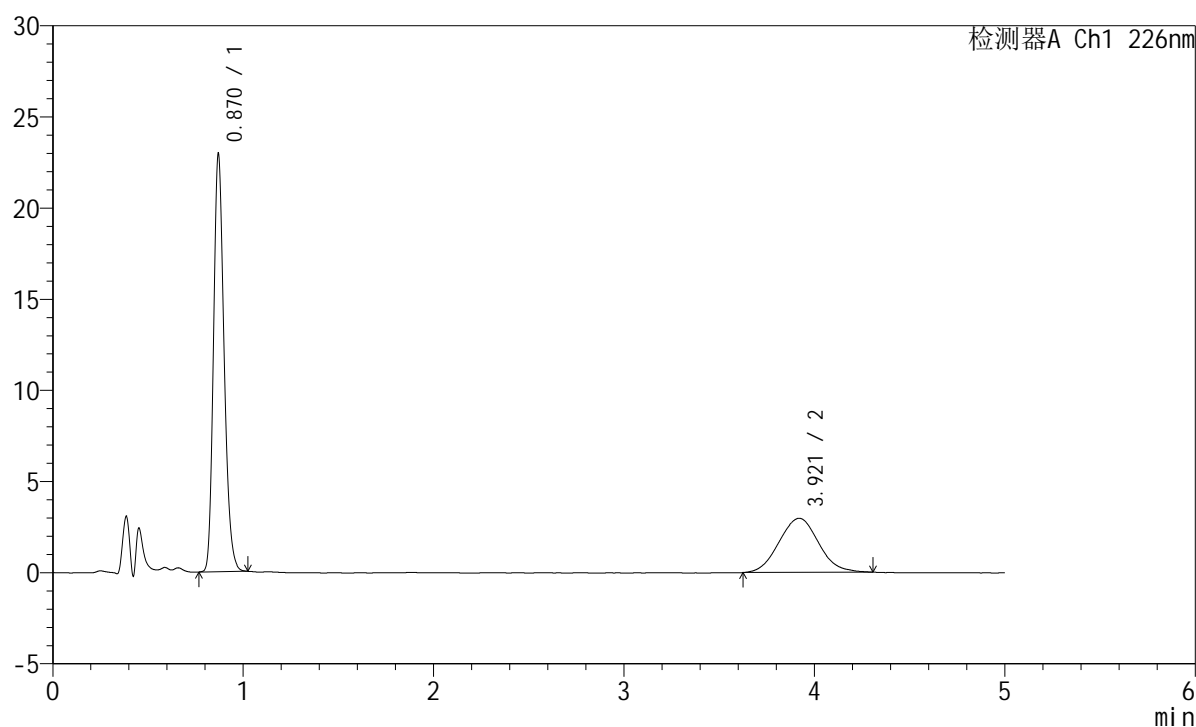
图276 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2965-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88056	67.259	22803	1197	1.214	--
2	3.921	42865	32.741	2970	1663	1.061	12.580
总计		130921	100.000	25773			

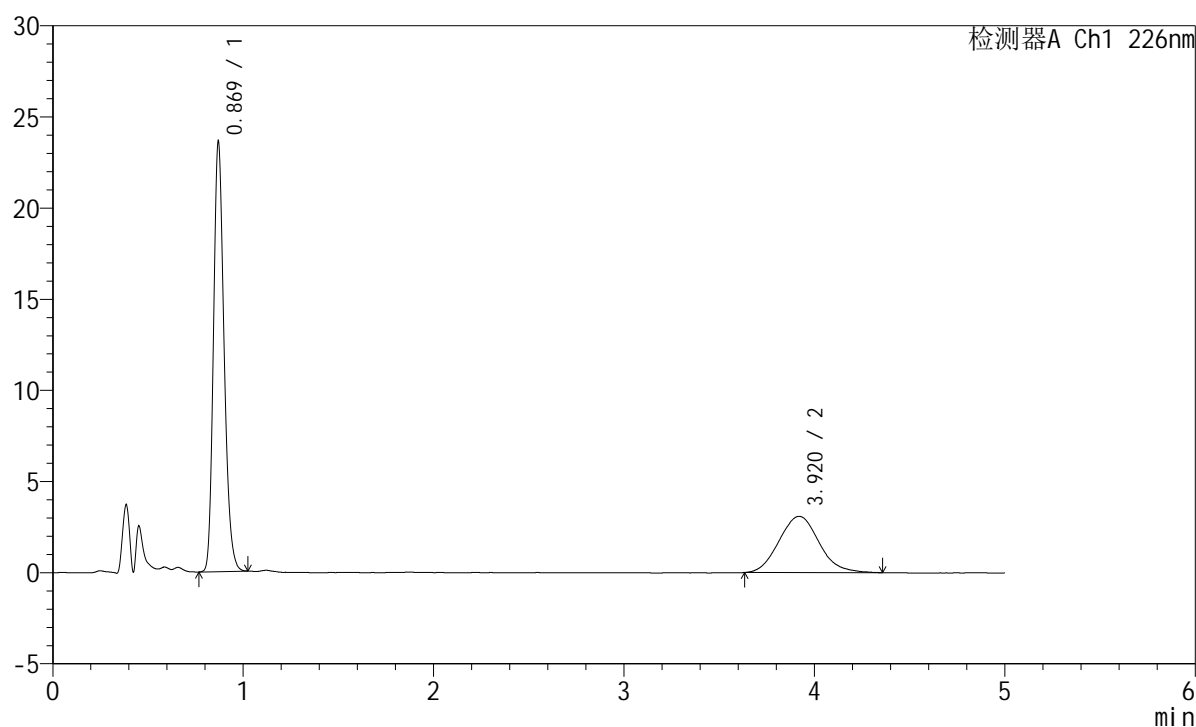
图277 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2966-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 02:59:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90711	66.744	23457	1195	1.213	--
2	3.920	45198	33.256	3089	1697	1.099	12.678
总计		135910	100.000	26546			

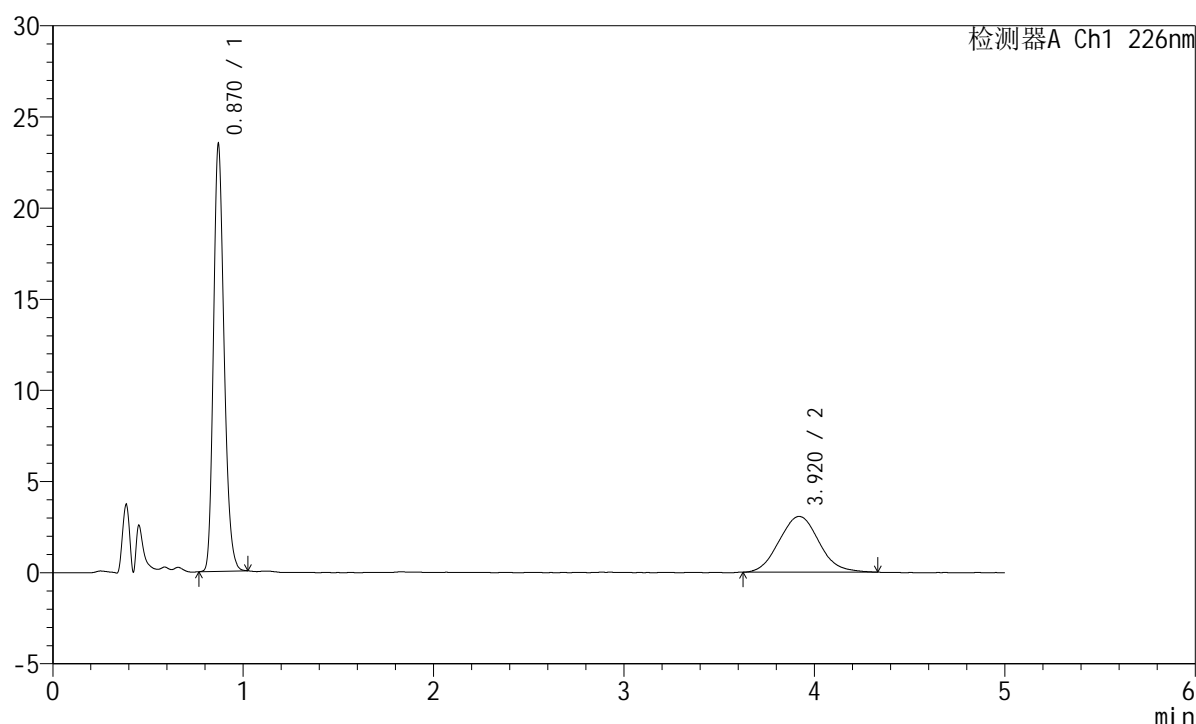
图278 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2967-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:05:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90147	66.953	23315	1194	1.212	--
2	3.920	44494	33.047	3060	1658	1.082	12.560
总计		134641	100.000	26375			

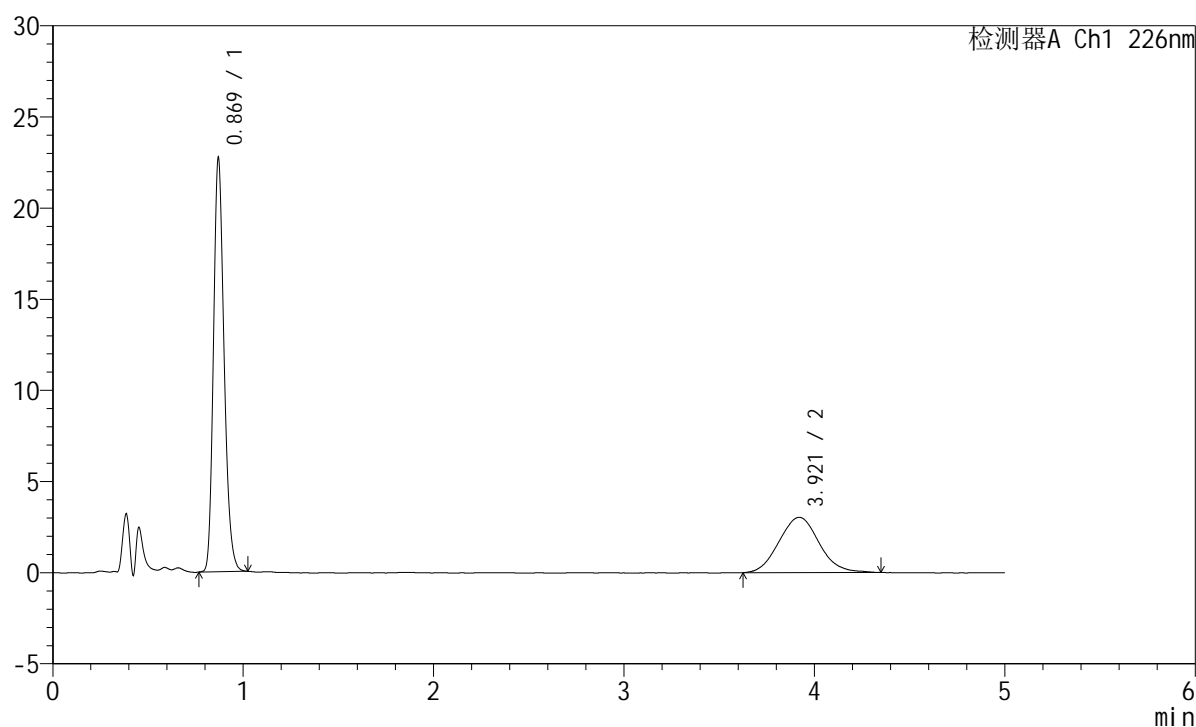
图279 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2968-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

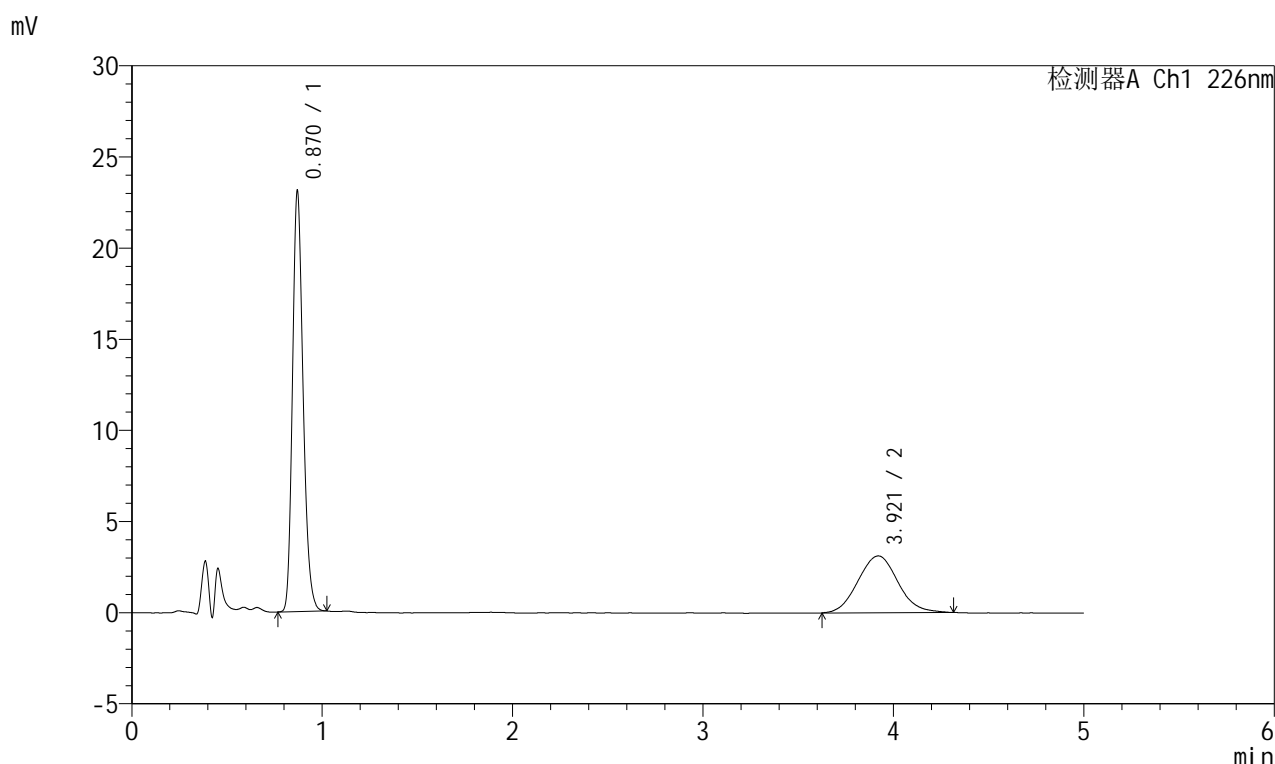
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87409	66.203	22589	1194	1.215	--
2	3.921	44622	33.797	3038	1667	1.073	12.588
总计		132031	100.000	25627			

图280 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421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 - 11-43/11-2969-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:15:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88894	66.270	22960	1190	1.212	--
2	3.921	45246	33.730	3115	1702	1.062	12.688
总计		134140	100.000	26076			

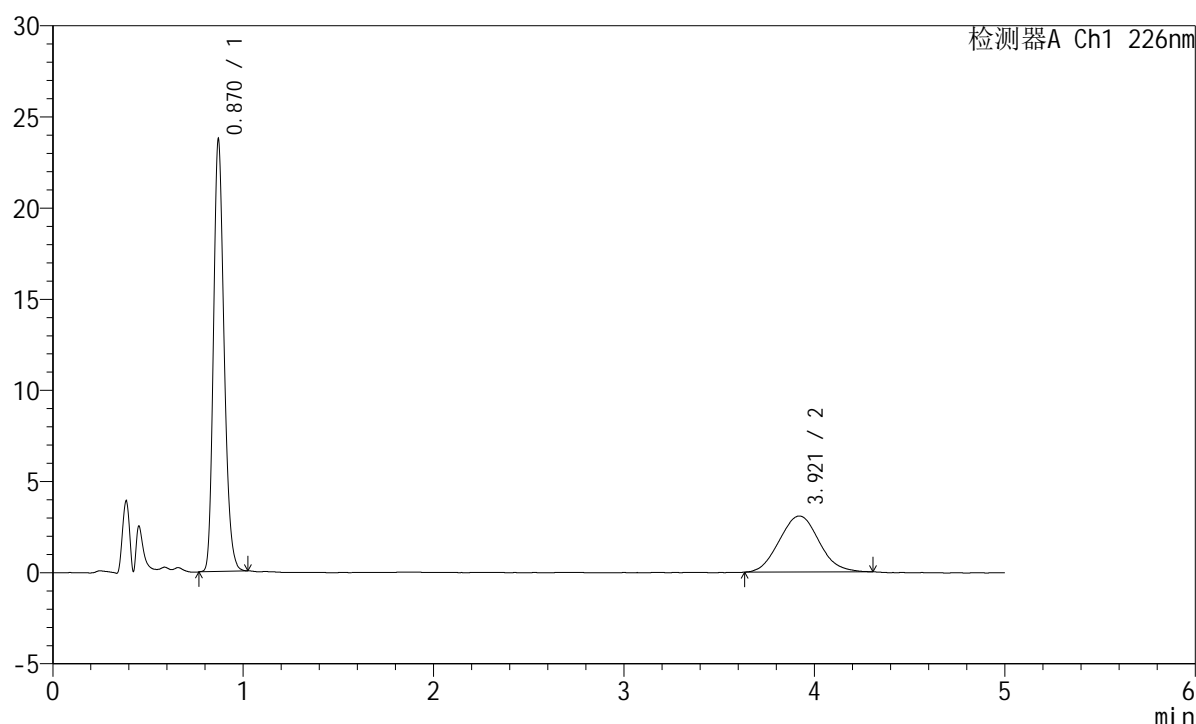
图281 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2970-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91358	67.168	23587	1191	1.212	--
2	3.921	44657	32.832	3079	1679	1.067	12.622
总计		136015	100.000	26666			

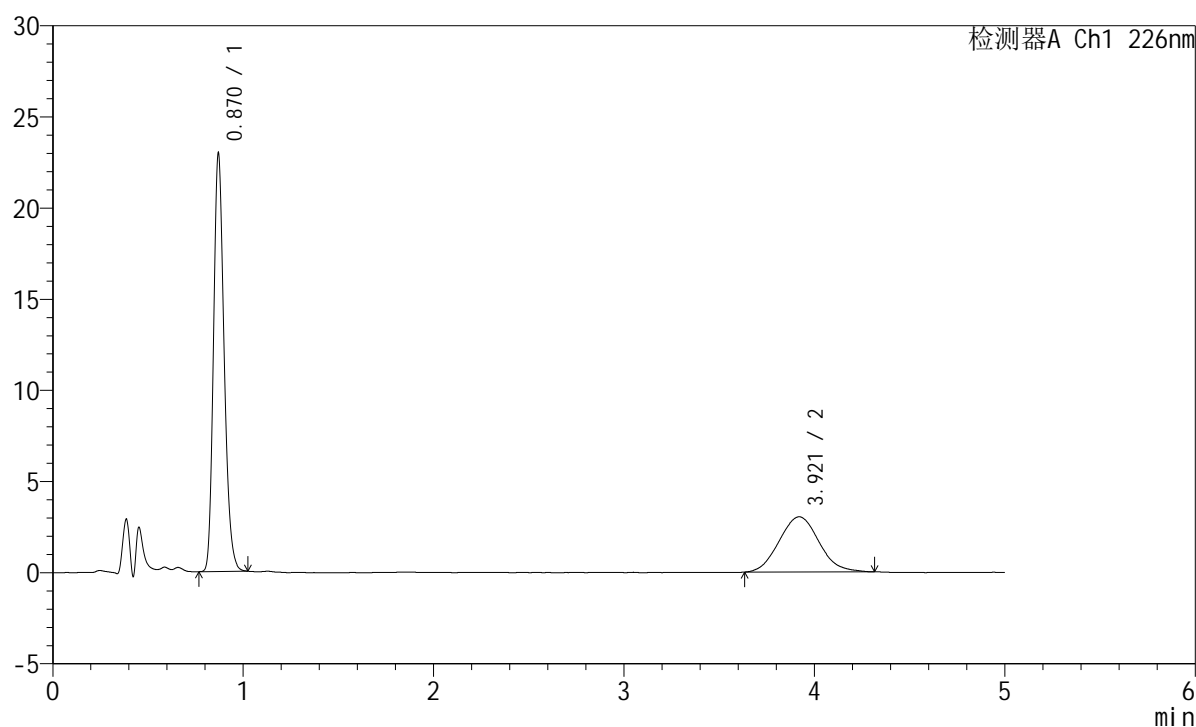
图282 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2971-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88312	66.720	22825	1191	1.215	--
2	3.921	44050	33.280	3029	1686	1.072	12.642
总计		132361	100.000	25854			

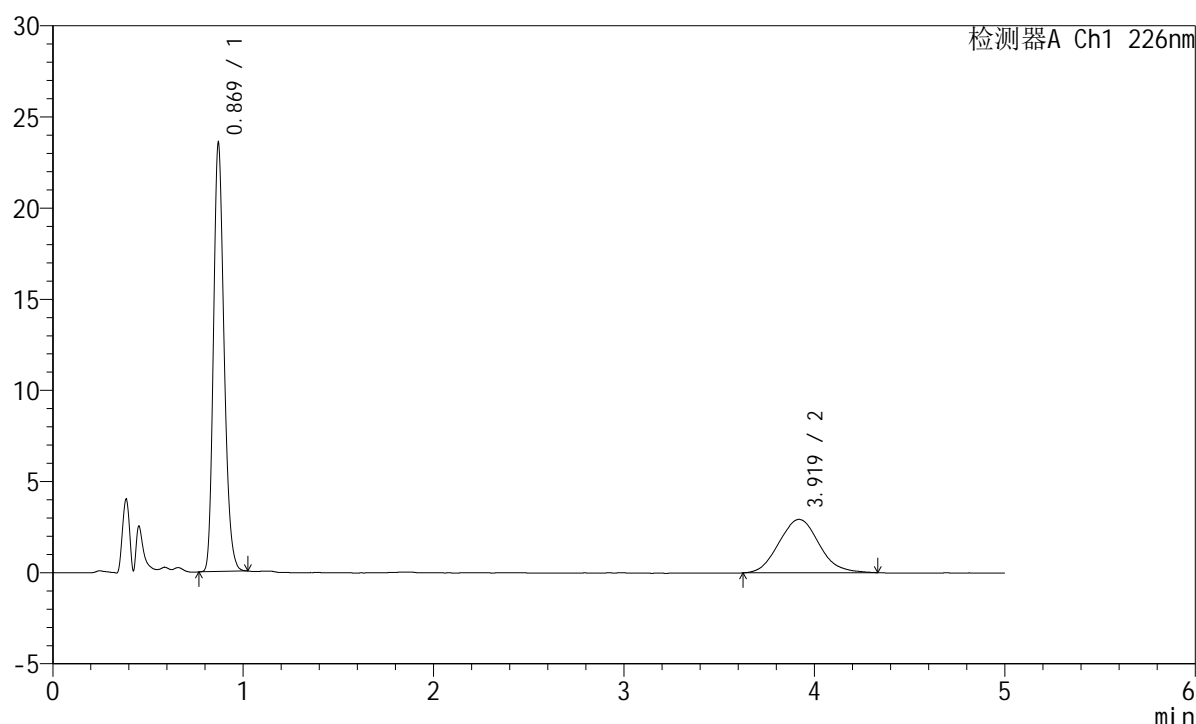
图283 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2972-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:32:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90545	67.890	23388	1191	1.211	--
2	3.919	42825	32.110	2927	1660	1.090	12.561
总计		133369	100.000	26315			

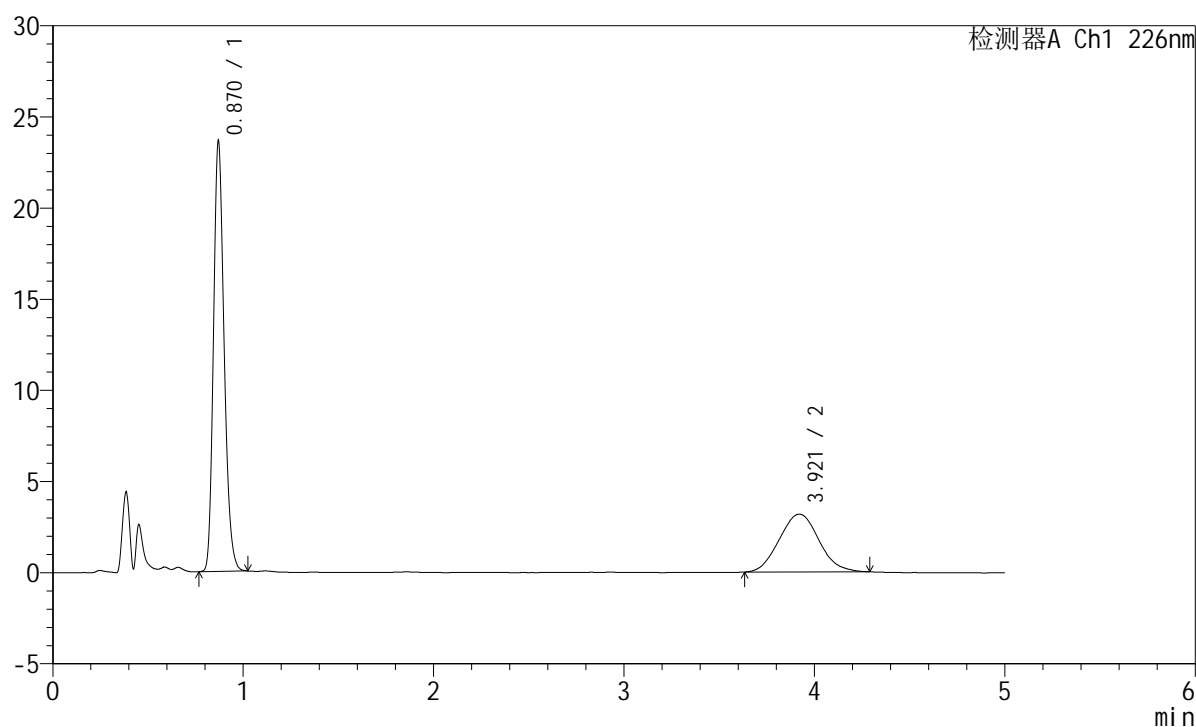
图284 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2973-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:37:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91055	66.506	23505	1188	1.212	--
2	3.921	45858	33.494	3170	1705	1.069	12.694
总计		136913	100.000	26675			

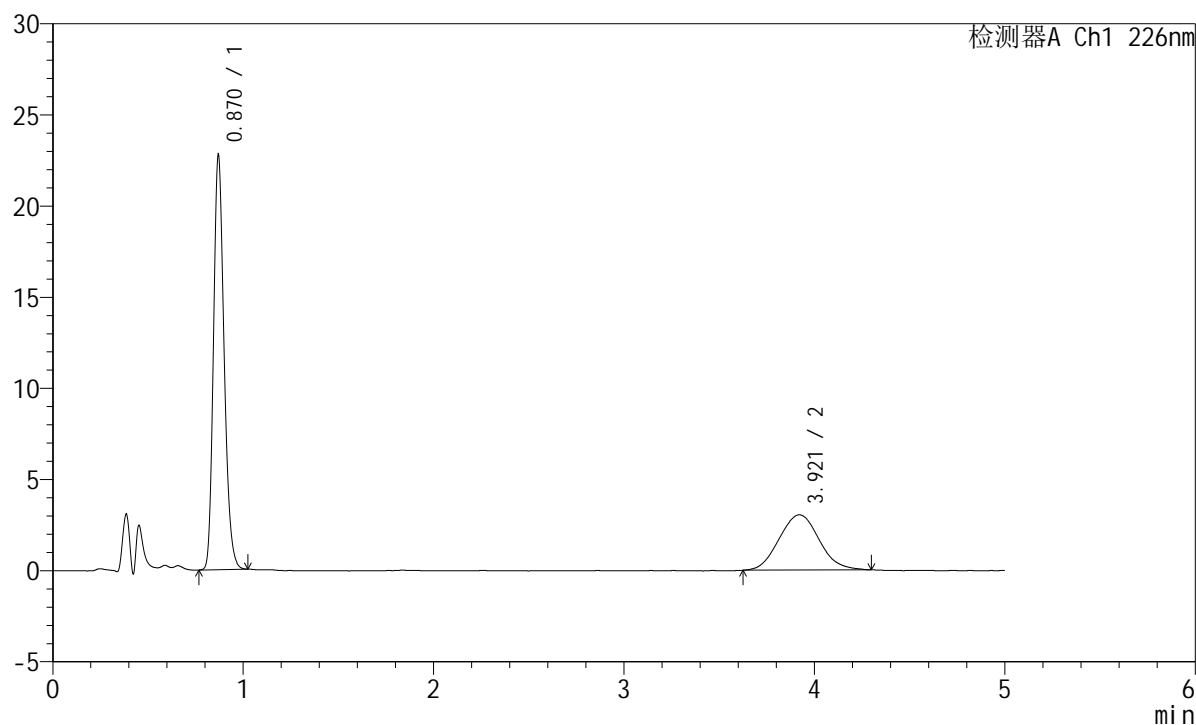
图285 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2974-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:42:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

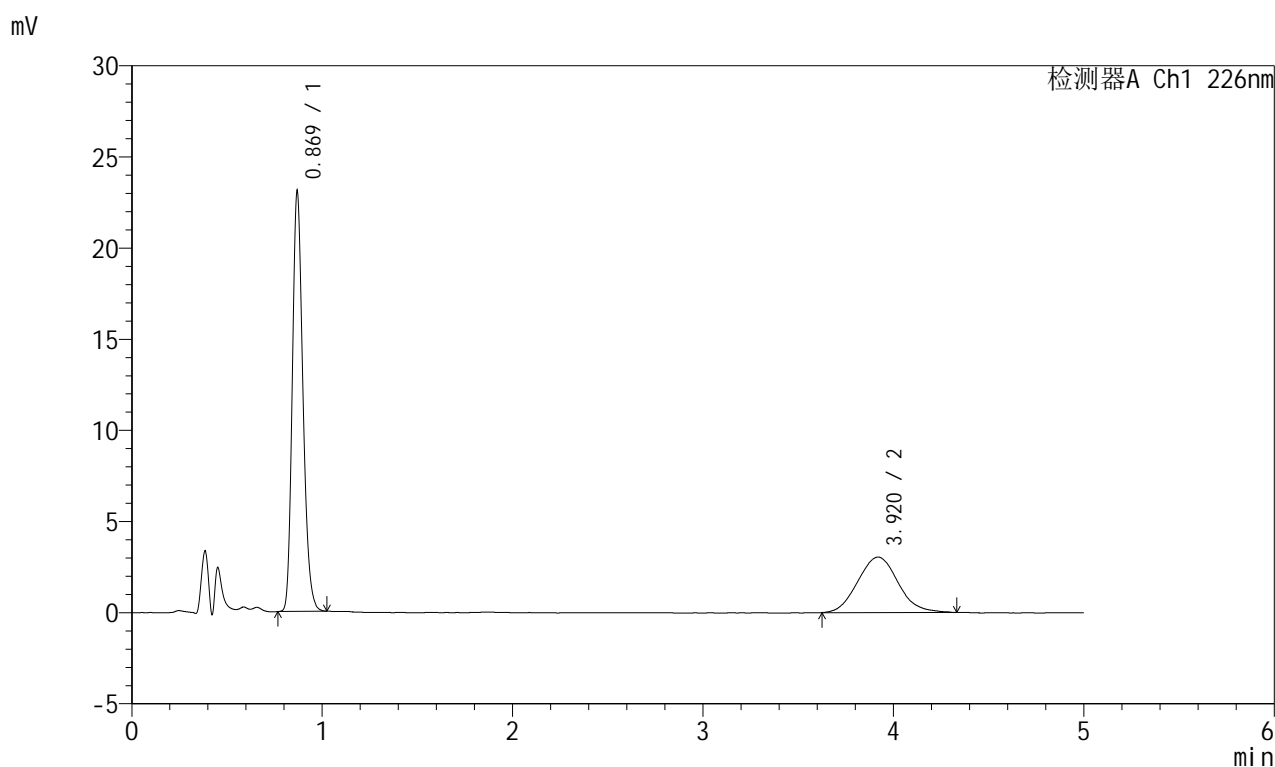
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	87729	66.453	22639	1189	1.212	--
2	3.921	44287	33.547	3031	1650	1.073	12.532
总计		132016	100.000	25670			

图286 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2975-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:48:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88885	66.559	22823	1183	1.214	--
2	3.920	44659	33.441	3042	1671	1.079	12.596
总计		133544	100.000	25865			

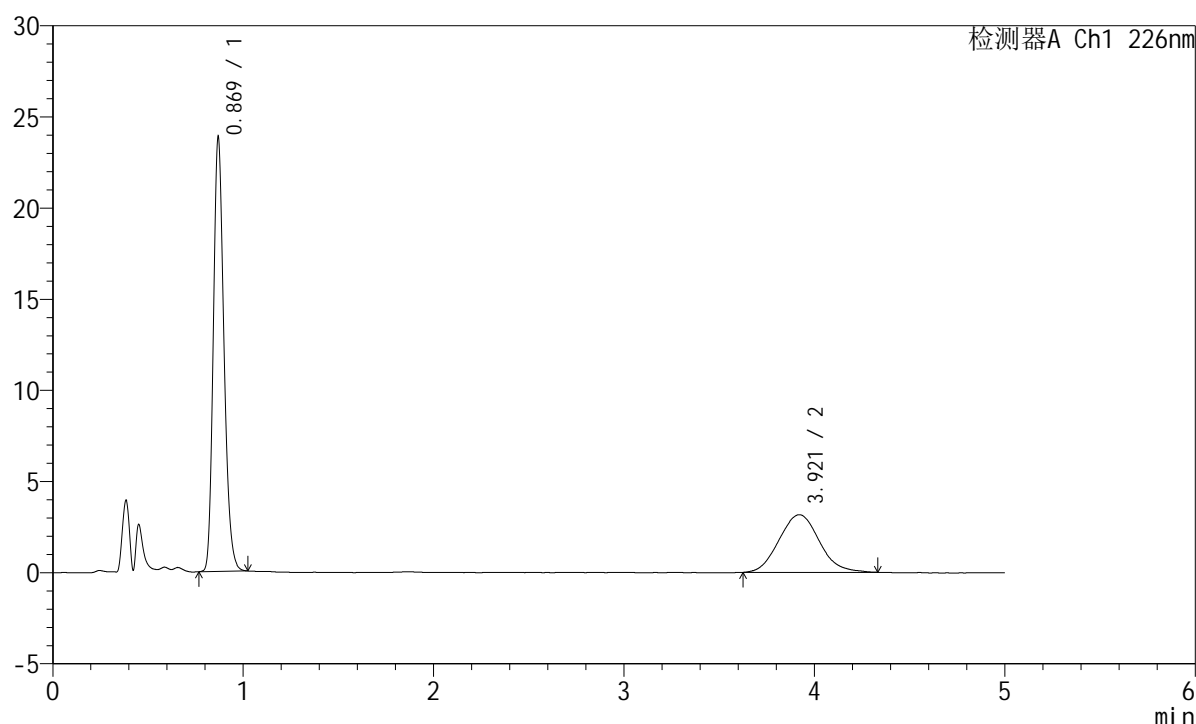
图287 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2976-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:53:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91904	66.404	23611	1184	1.212	--
2	3.921	46498	33.596	3162	1654	1.086	12.544
总计		138403	100.000	26773			

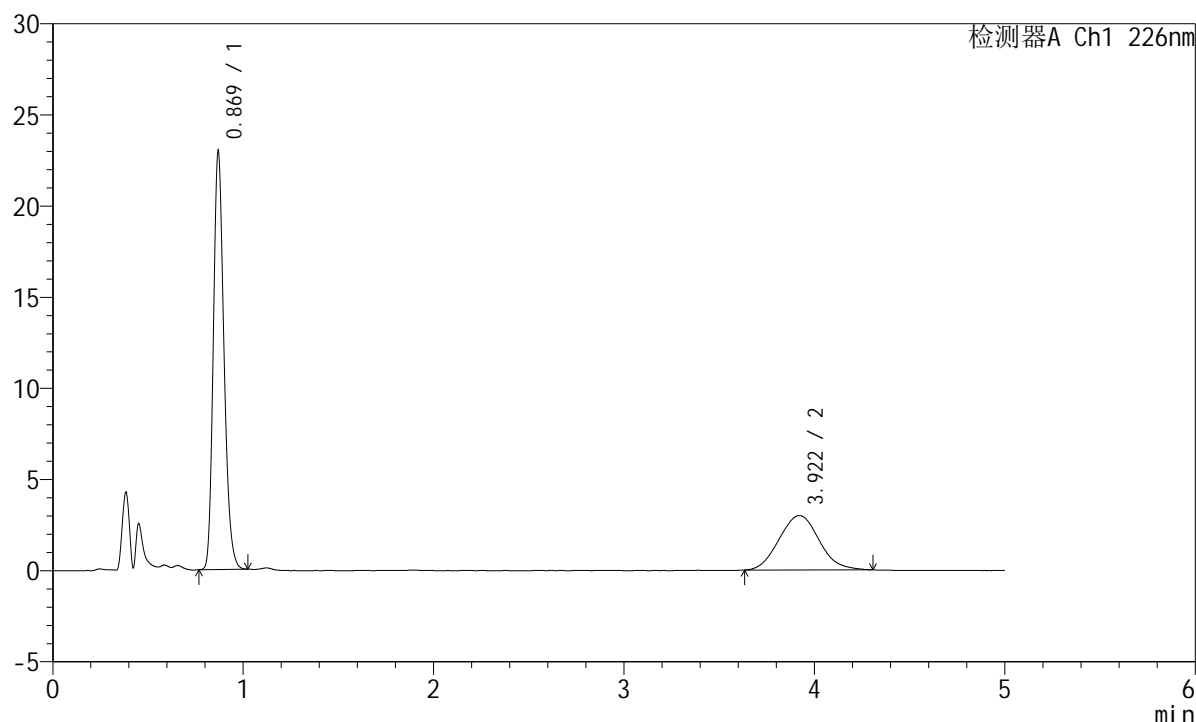
图288 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2977-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 03:59:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88463	67.003	22754	1183	1.213	--
2	3.922	43565	32.997	2982	1662	1.068	12.570
总计		132028	100.000	25736			

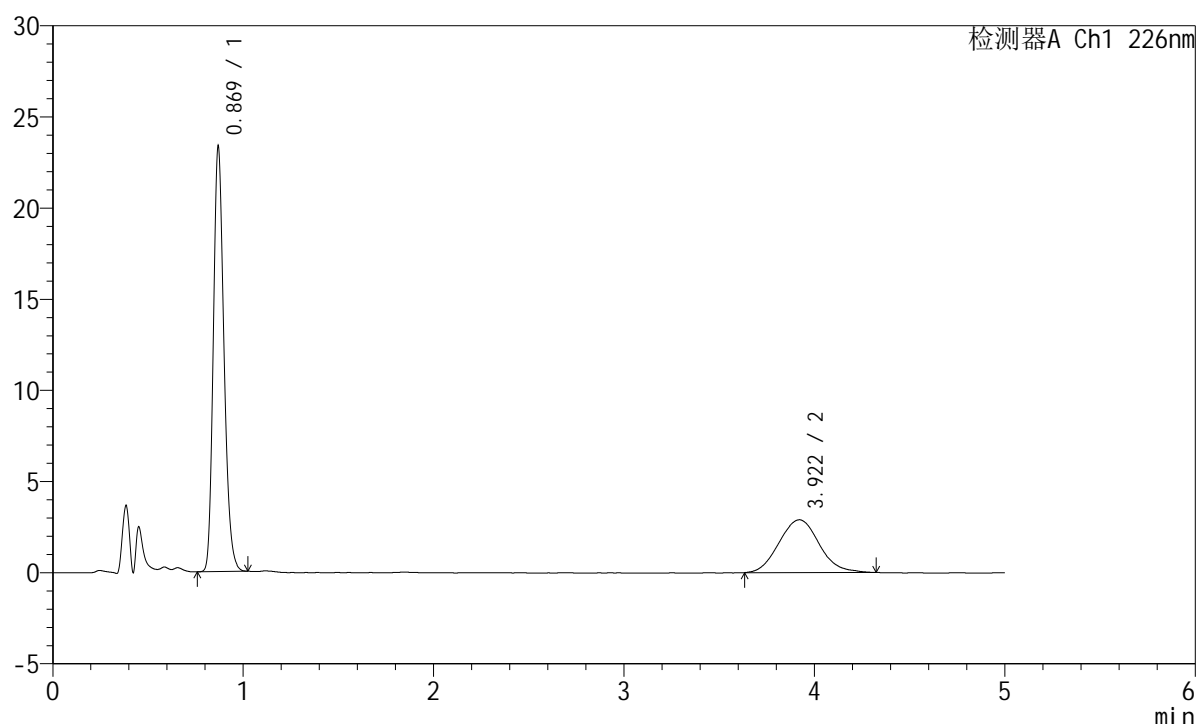
图289 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2978-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:04:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90098	67.868	23131	1180	1.212	--
2	3.922	42657	32.132	2901	1693	1.087	12.658
总计		132755	100.000	26031			

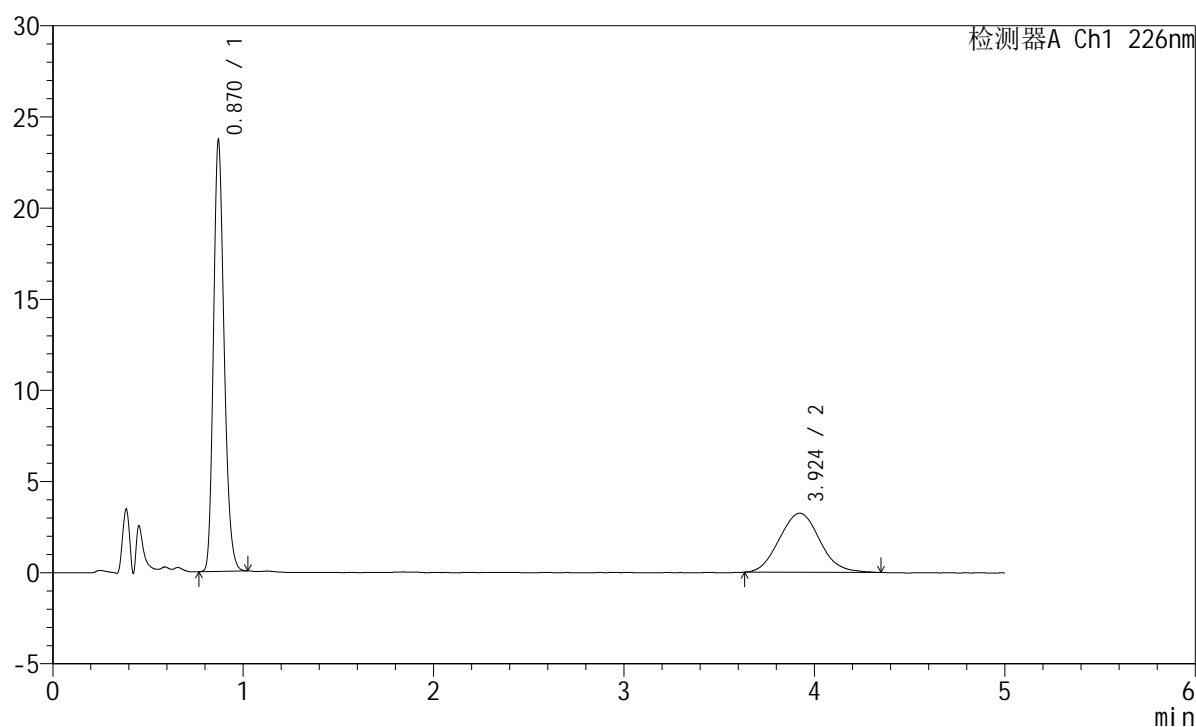
图290 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2979-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:09:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91356	65.673	23543	1184	1.210	--
2	3.924	47751	34.327	3241	1633	1.072	12.478
总计		139107	100.000	26783			

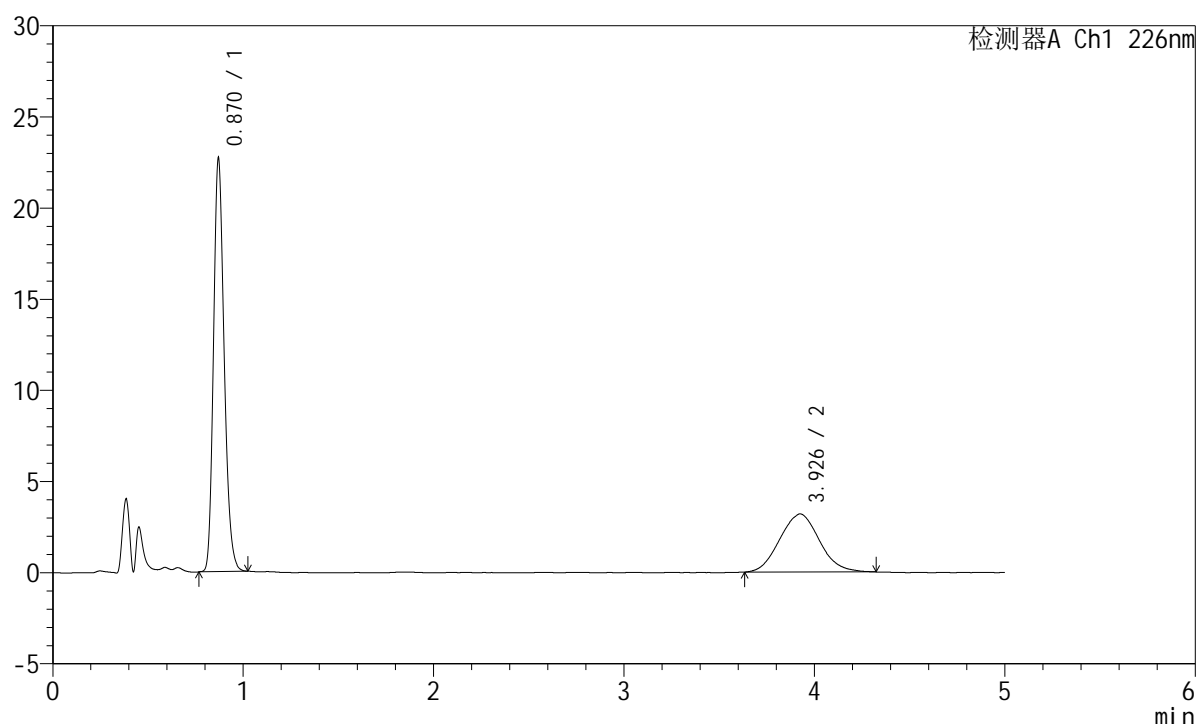
图291 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2980-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:15:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	87644	65.531	22584	1184	1.210	--
2	3.926	46101	34.469	3186	1669	1.060	12.588
总计		133745	100.000	25770			

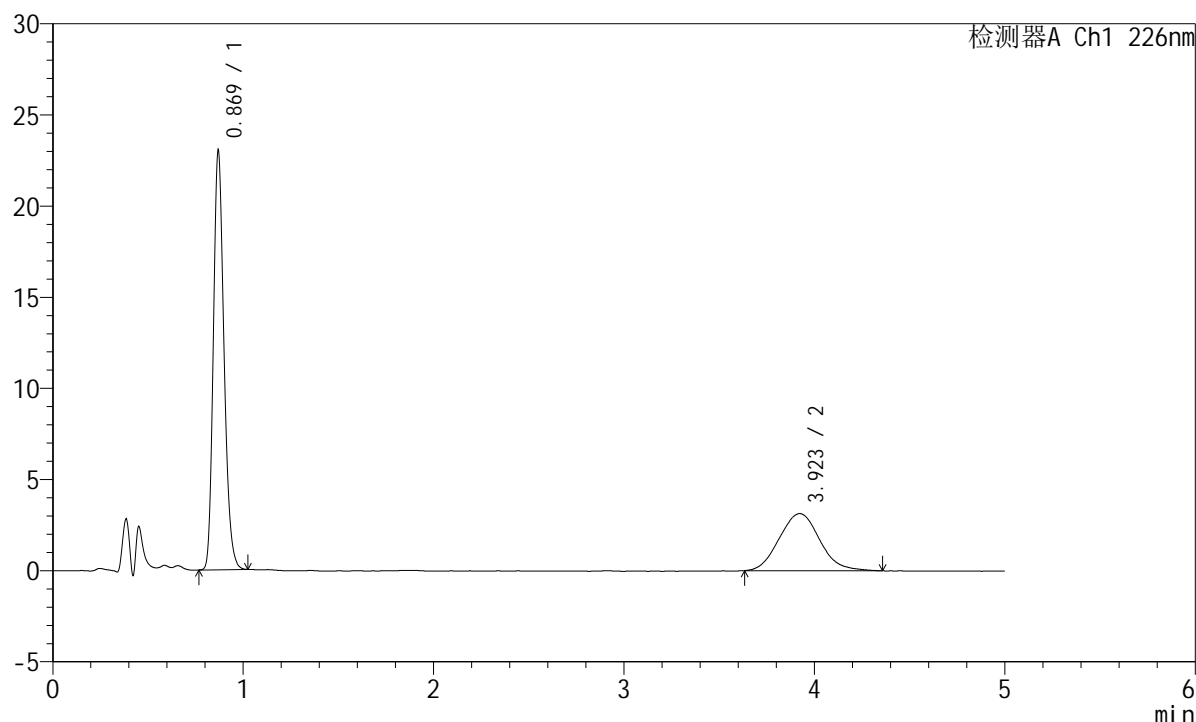
图292 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 11-43/11-2981-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:20:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88931	65.713	22819	1177	1.212	--
2	3.923	46401	34.287	3135	1603	1.082	12.383
总计		135332	100.000	25953			

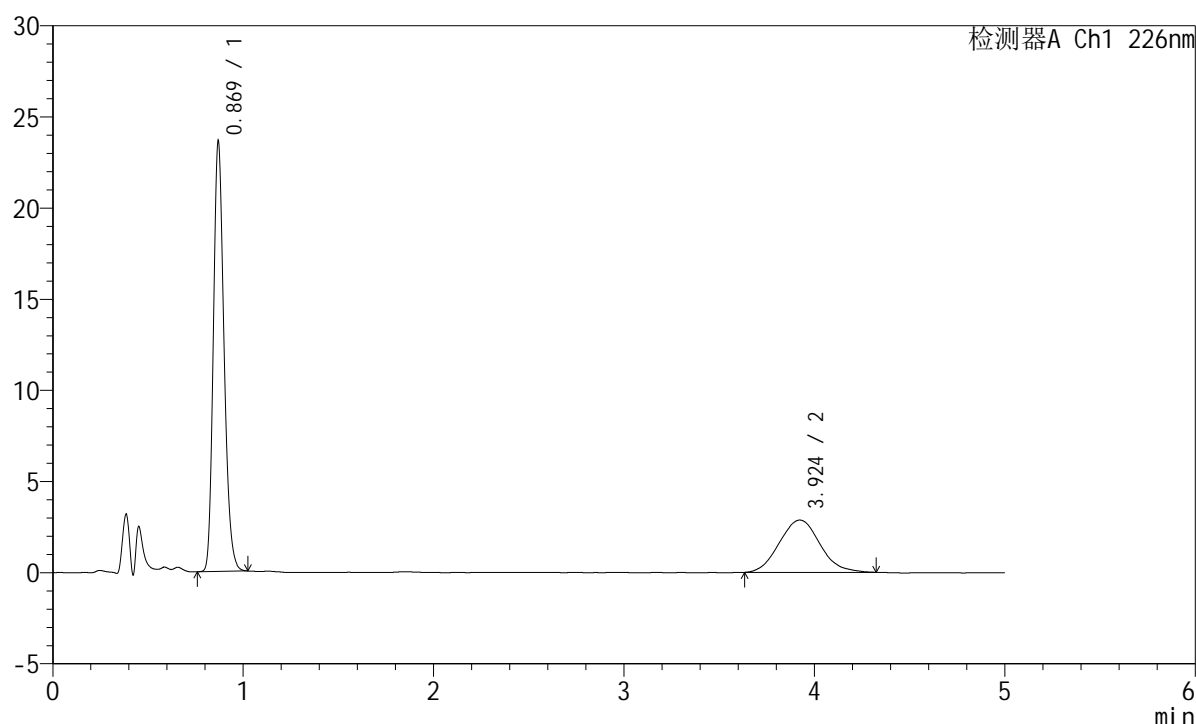
图293 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2982-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:26:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91433	68.220	23434	1175	1.210	--
2	3.924	42593	31.780	2870	1625	1.086	12.449
总计		134026	100.000	26304			

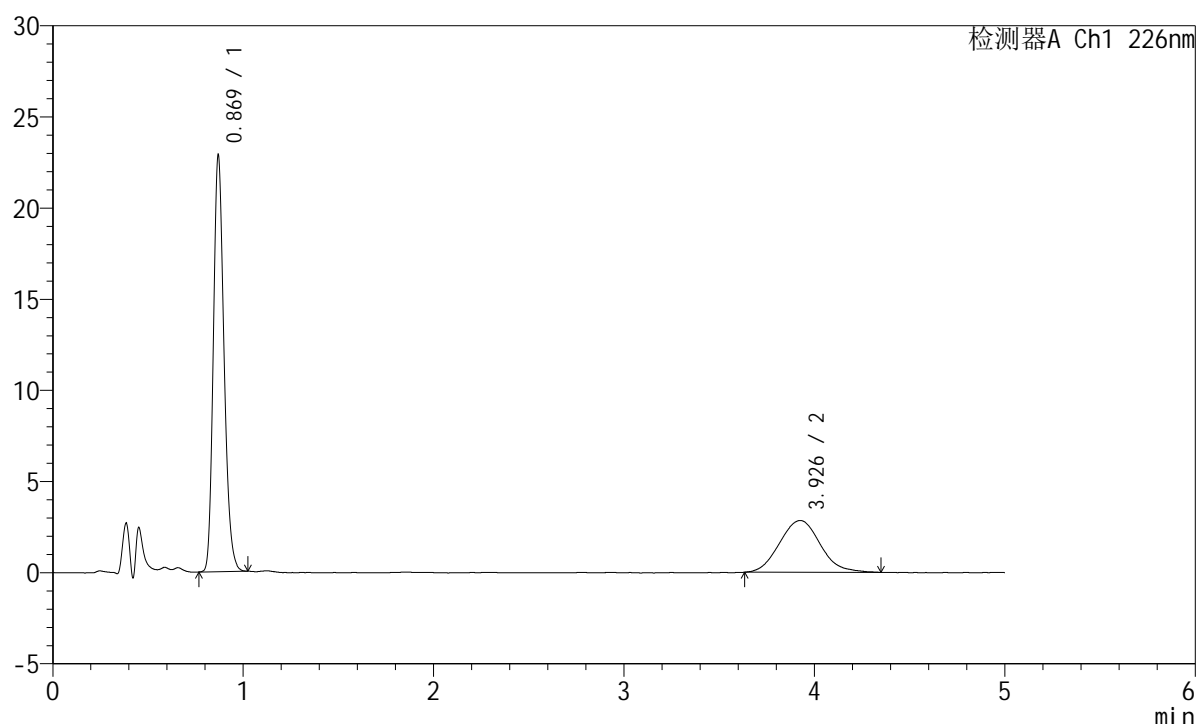
图294 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2983-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:31:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88438	67.711	22684	1175	1.210	--
2	3.926	42172	32.289	2839	1651	1.087	12.531
总计		130610	100.000	25523			

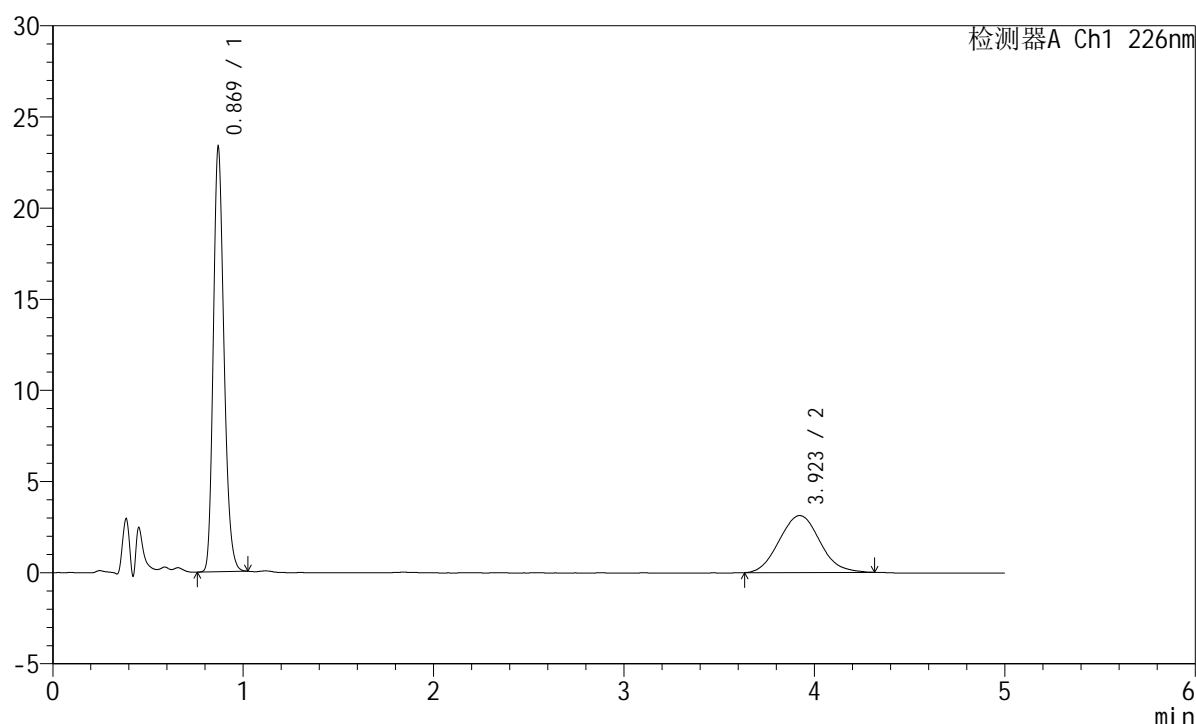
图295 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2984-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:36:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	90281	66.136	23115	1174	1.209	--
2	3.923	46227	33.864	3124	1630	1.080	12.464
总计		136508	100.000	26239			

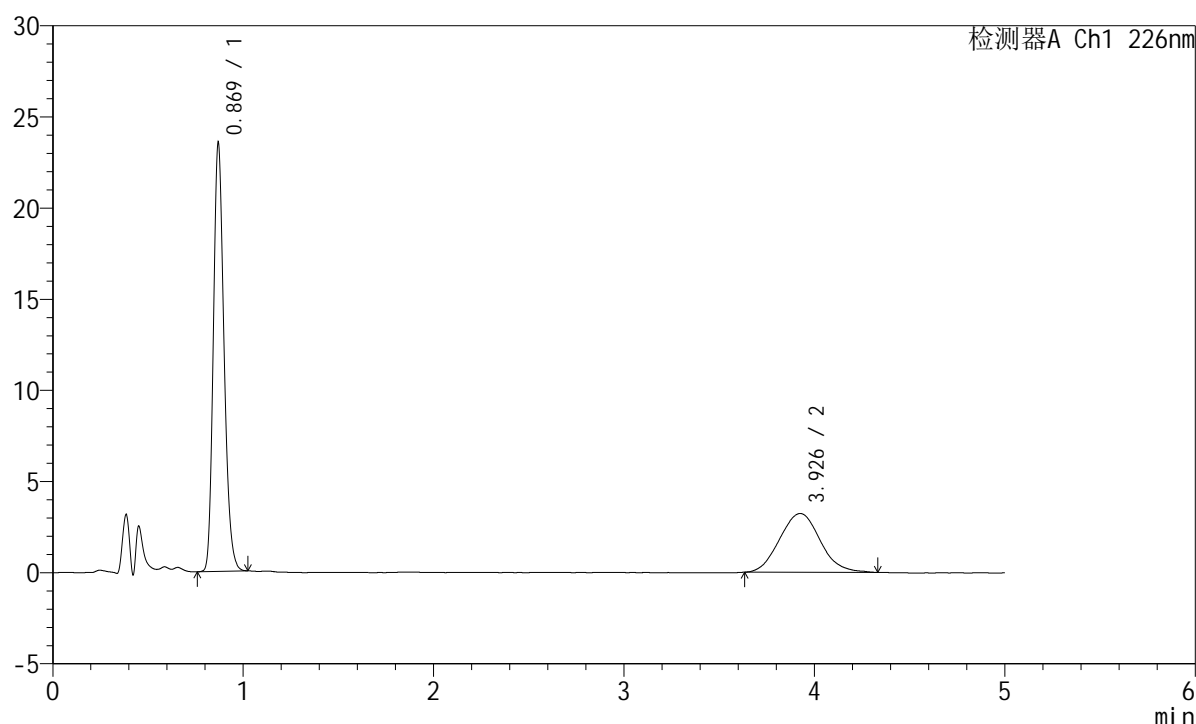
图296 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2985-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	91070	65.637	23332	1173	1.209	--
2	3.926	47679	34.363	3224	1650	1.072	12.525
总计		138749	100.000	26556			

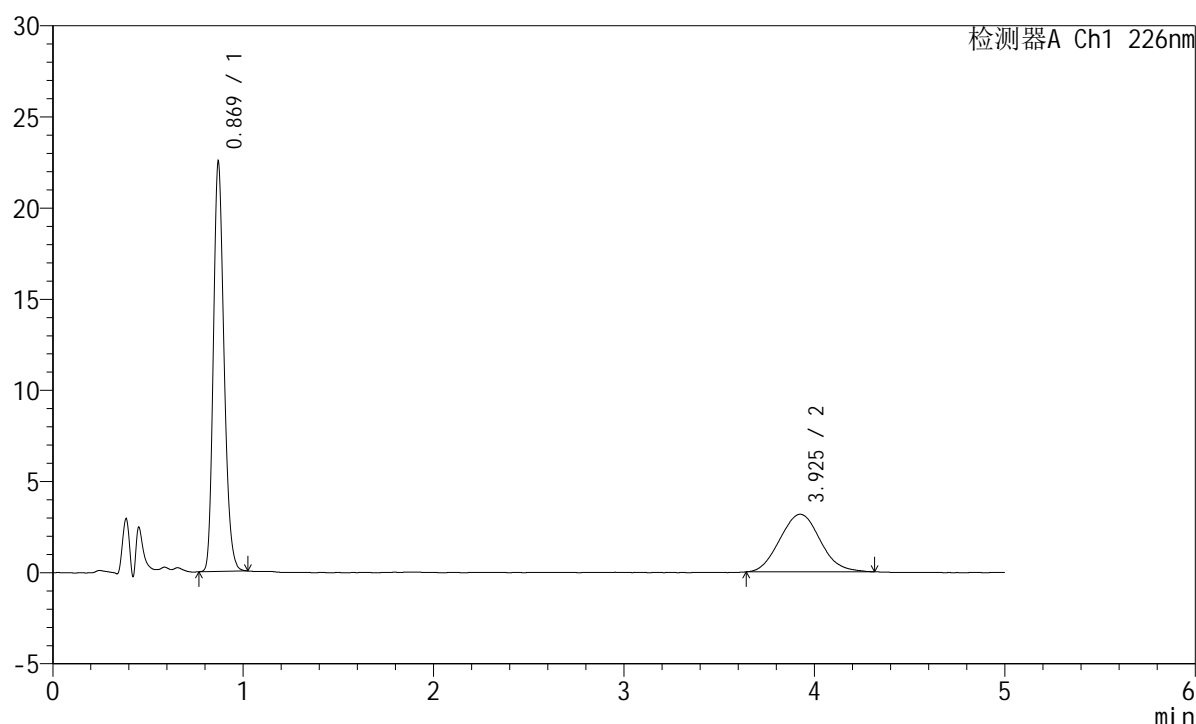
图297 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2986-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:47:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	87023	65.176	22320	1174	1.206	--
2	3.925	46497	34.824	3158	1630	1.079	12.464
总计		133521	100.000	25478			

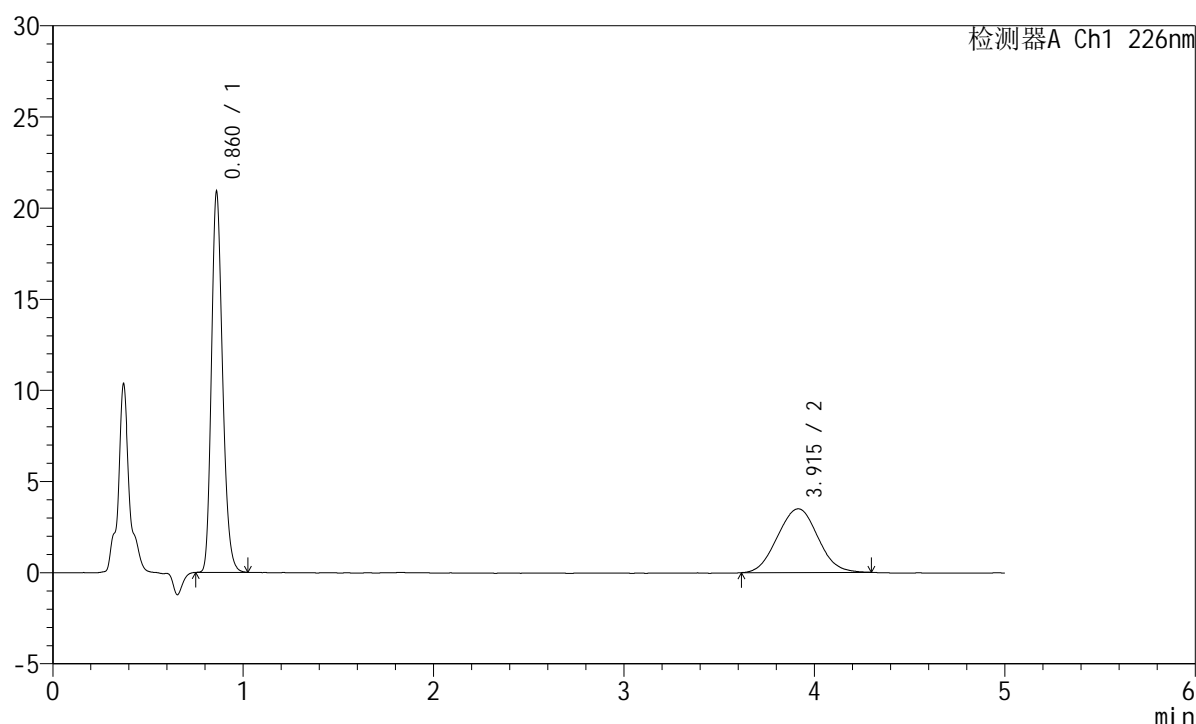
图298 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2987-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:53:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

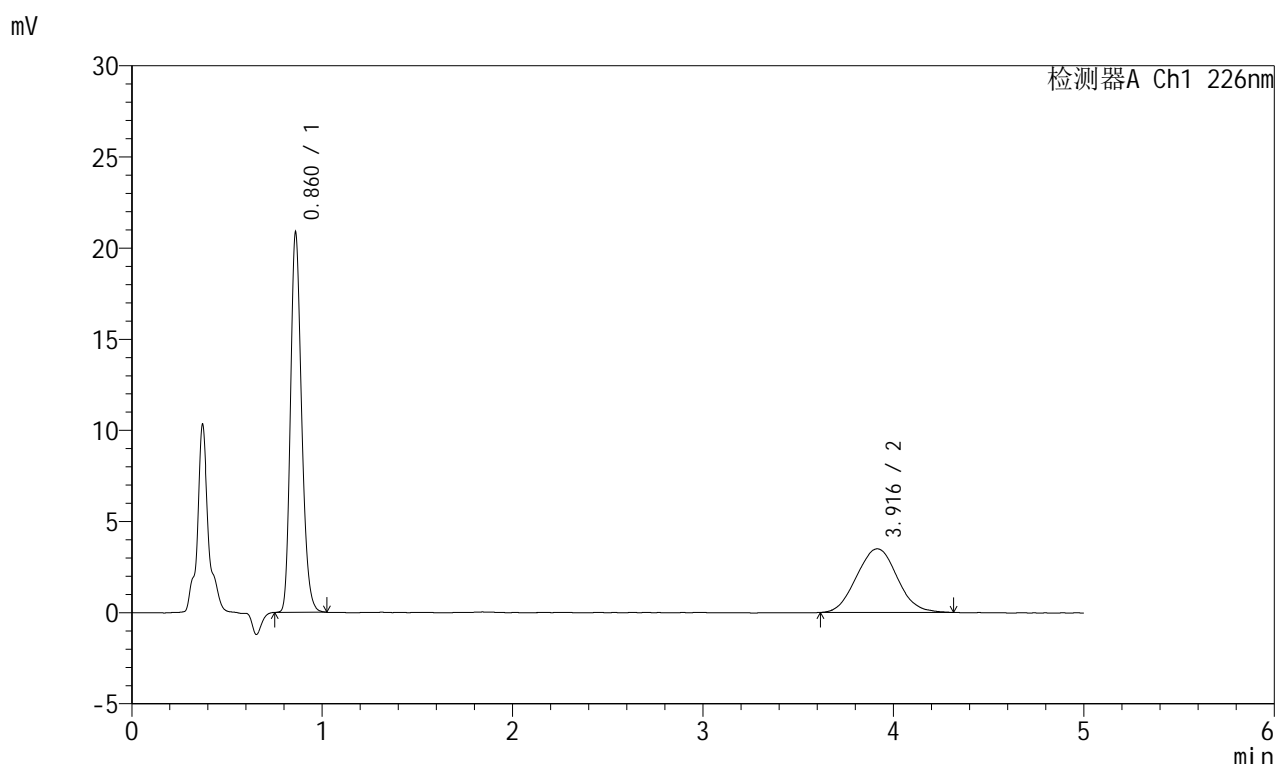
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84210	62.097	20693	1062	1.213	--
2	3.915	51400	37.903	3494	1622	1.033	12.359
总计		135610	100.000	24187			

图299 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421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,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 11-43/11-2988-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-shuijz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX260.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250530-rc-FX260.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/31 04:58:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/06/03 08:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX260)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84184	61.961	20665	1057	1.212	--
2	3.916	51682	38.039	3488	1617	1.047	12.336
总计		135866	100.000	24153			

图300 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-水介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2