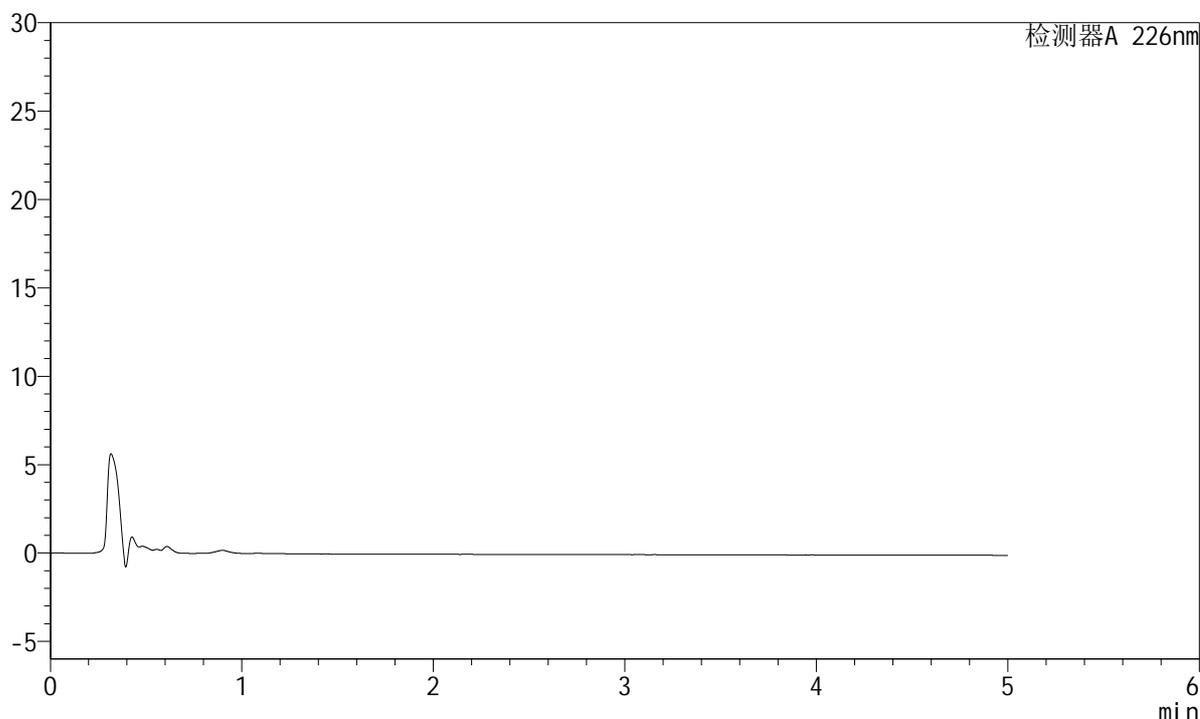


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1111-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:10:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

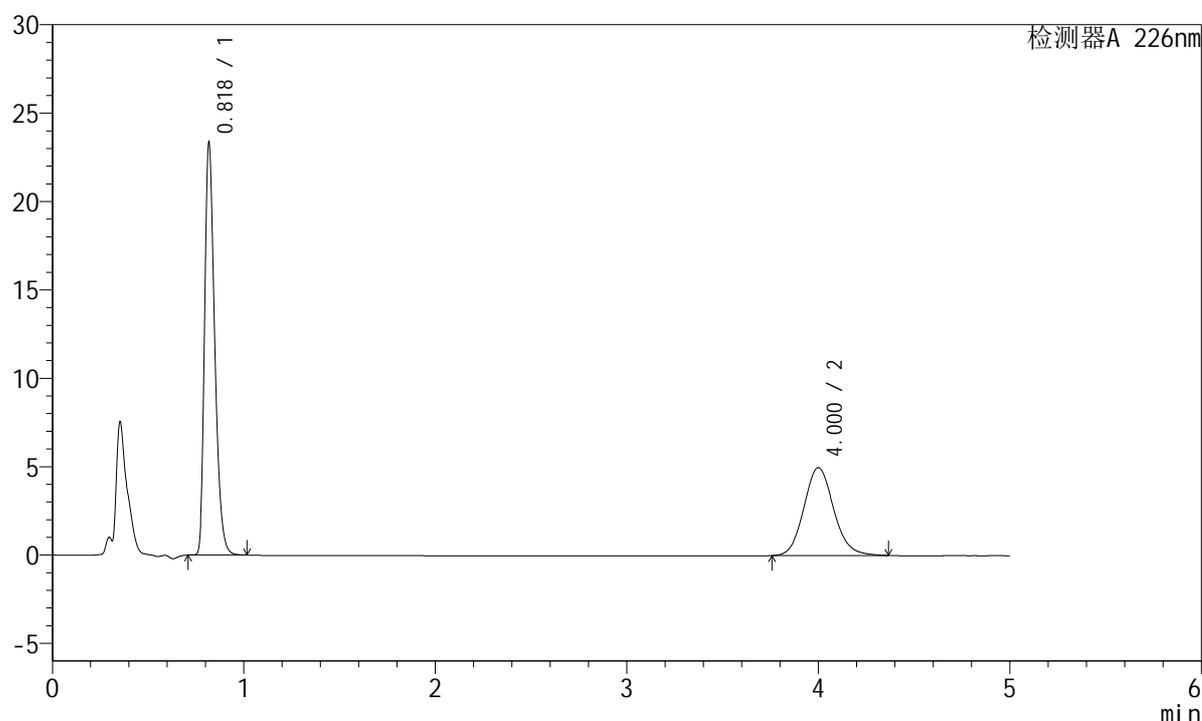
图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1112-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:41:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	85614	61.434	23008	1164	1.321	--
2	4.000	53744	38.566	4969	3231	1.115	16.863
总计		139358	100.000	27977			

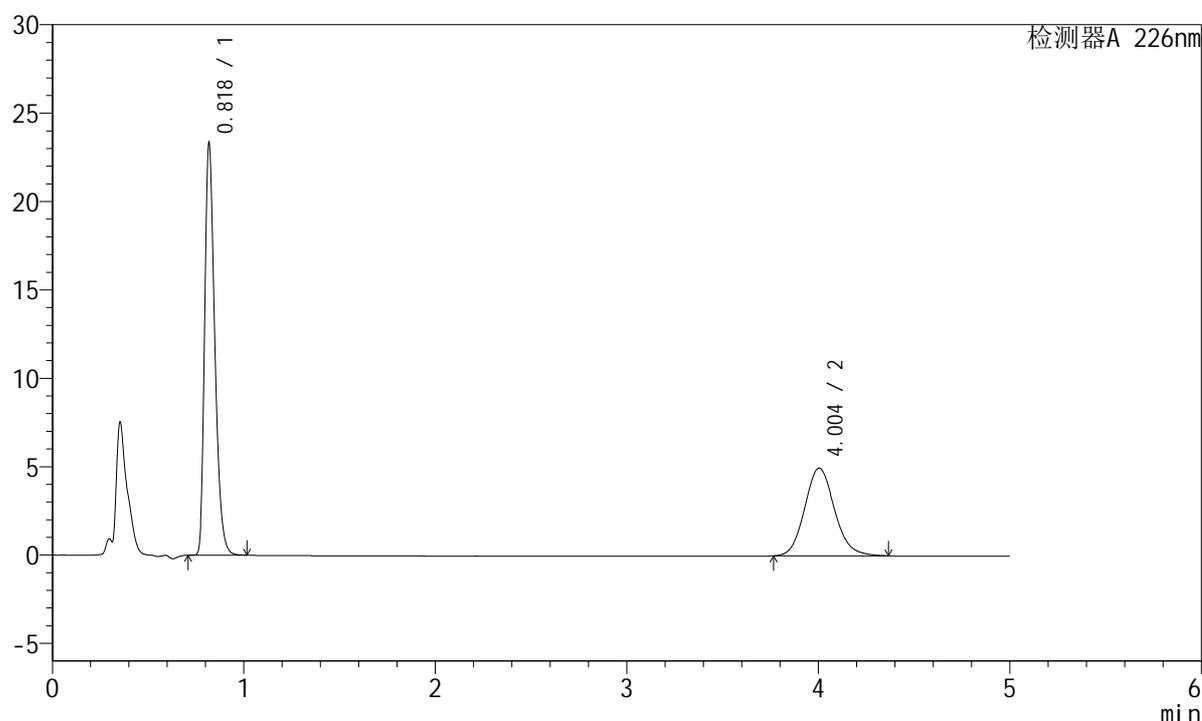
图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1113-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:47:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	85597	61.467	23040	1164	1.321	--
2	4.004	53660	38.533	4962	3233	1.117	16.871
总计		139257	100.000	28002			

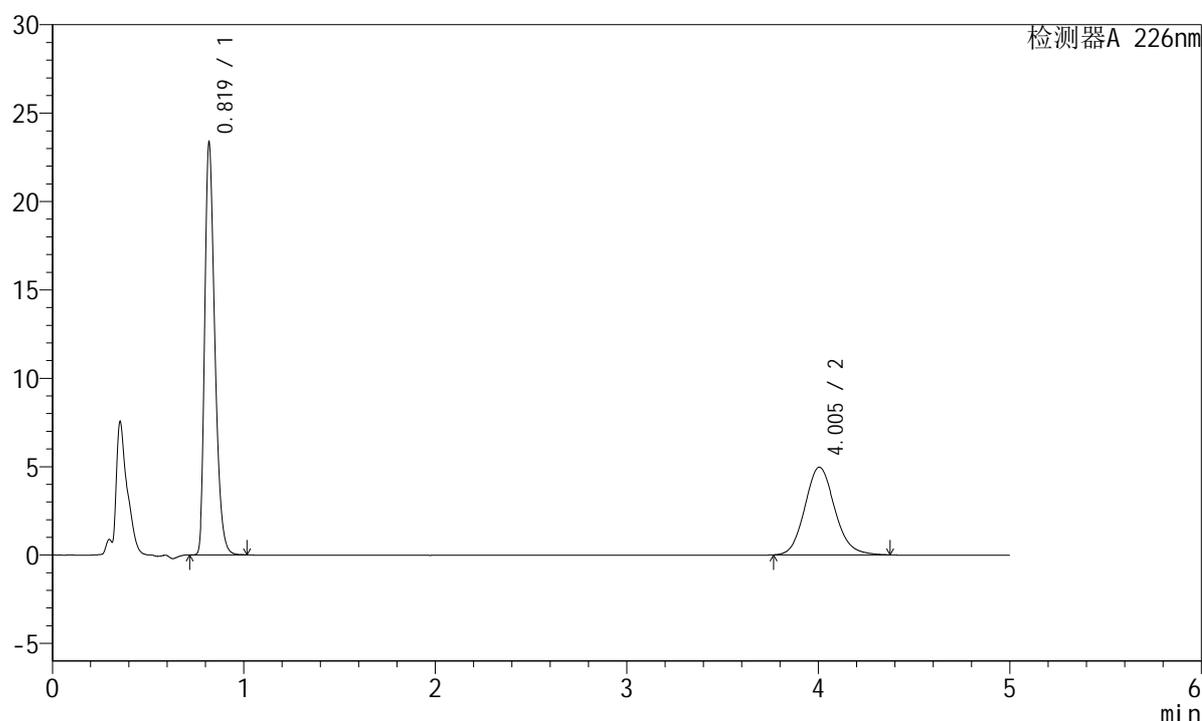
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-39/10-1114-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.819	85601	61.398	23069	1165	1.322	--
2	4.005	53820	38.602	4968	3228	1.119	16.864
总计		139422	100.000	28036			

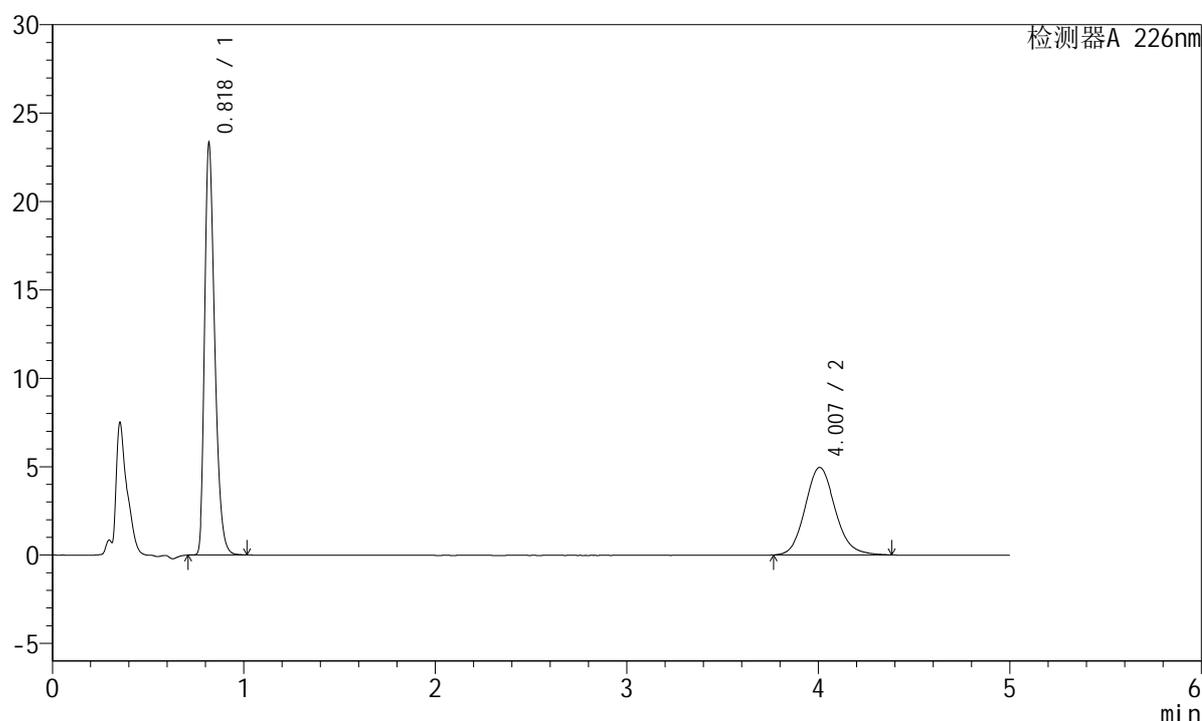
图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1115-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 10:57:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	85573	61.391	22982	1163	1.325	--
2	4.007	53818	38.609	4955	3235	1.122	16.883
总计		139391	100.000	27937			

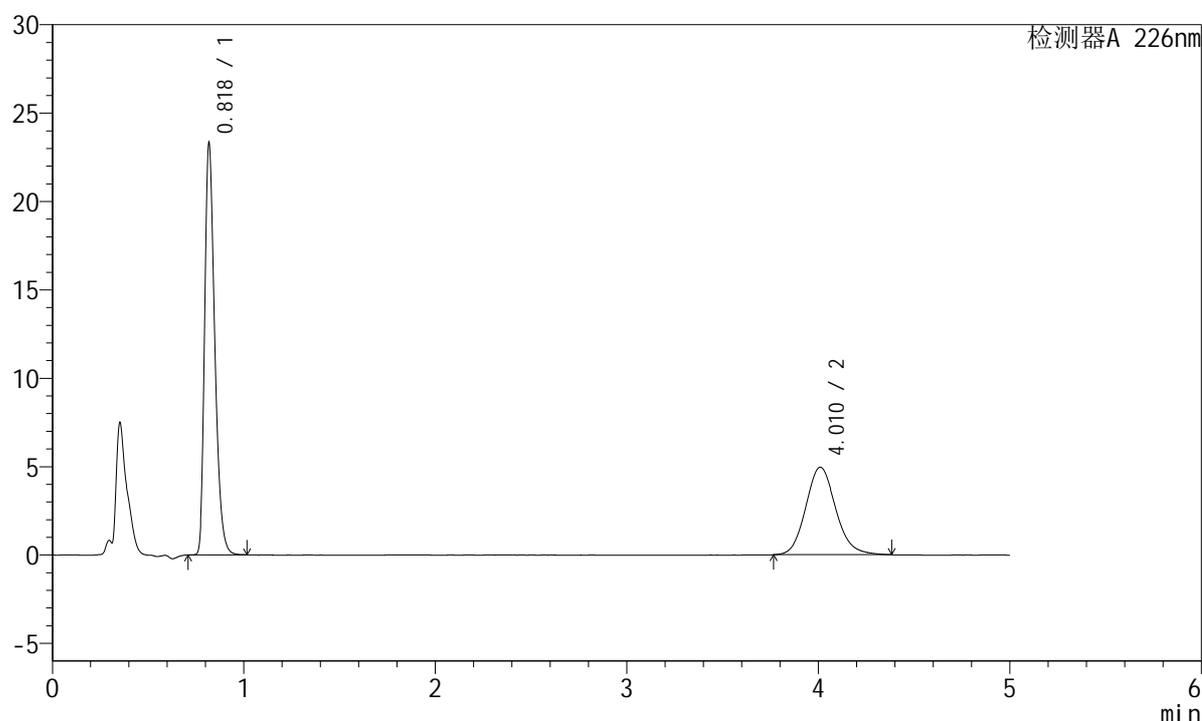
图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1116-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:03:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

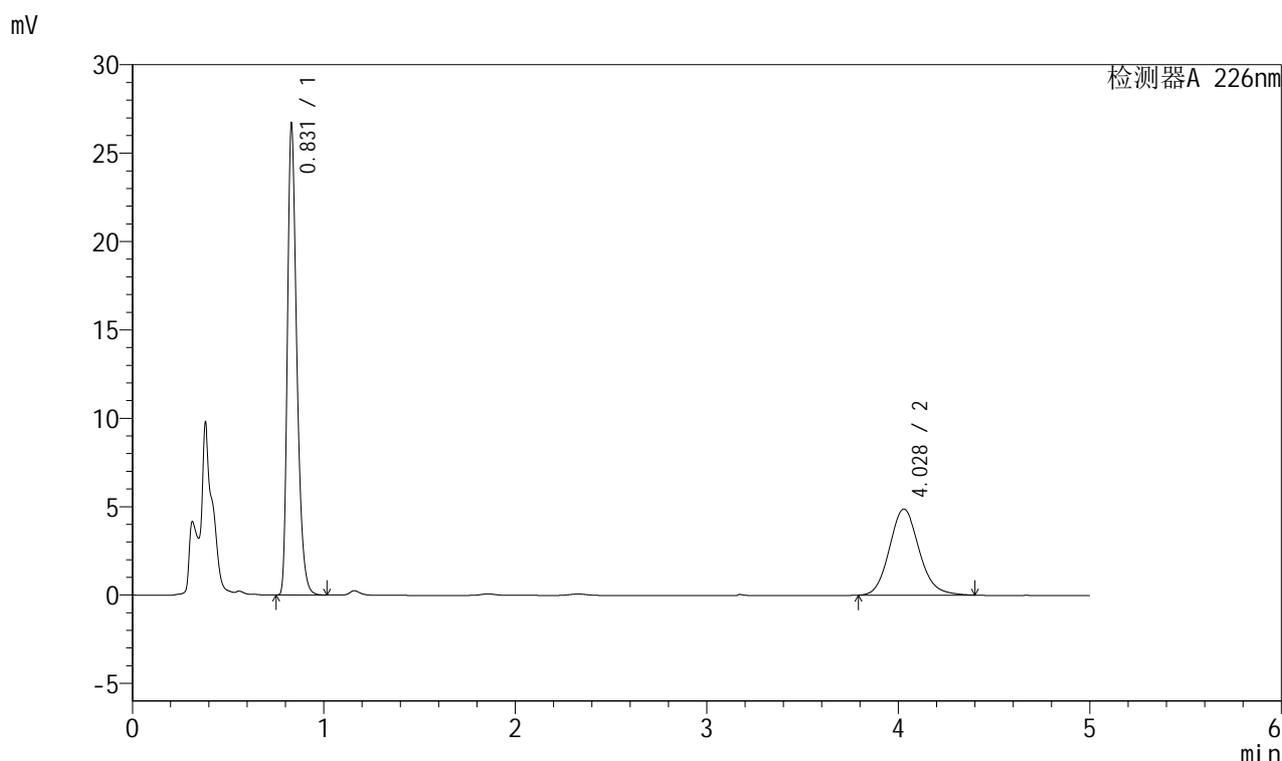
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.818	85611	61.398	23004	1164	1.325	--
2	4.010	53825	38.602	4949	3228	1.122	16.876
总计		139436	100.000	27953			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2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 - 10-39/10-1117-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	90386	63.251	26581	1420	1.334	--
2	4.028	52514	36.749	4873	3316	1.126	17.374
总计		142900	100.000	31454			

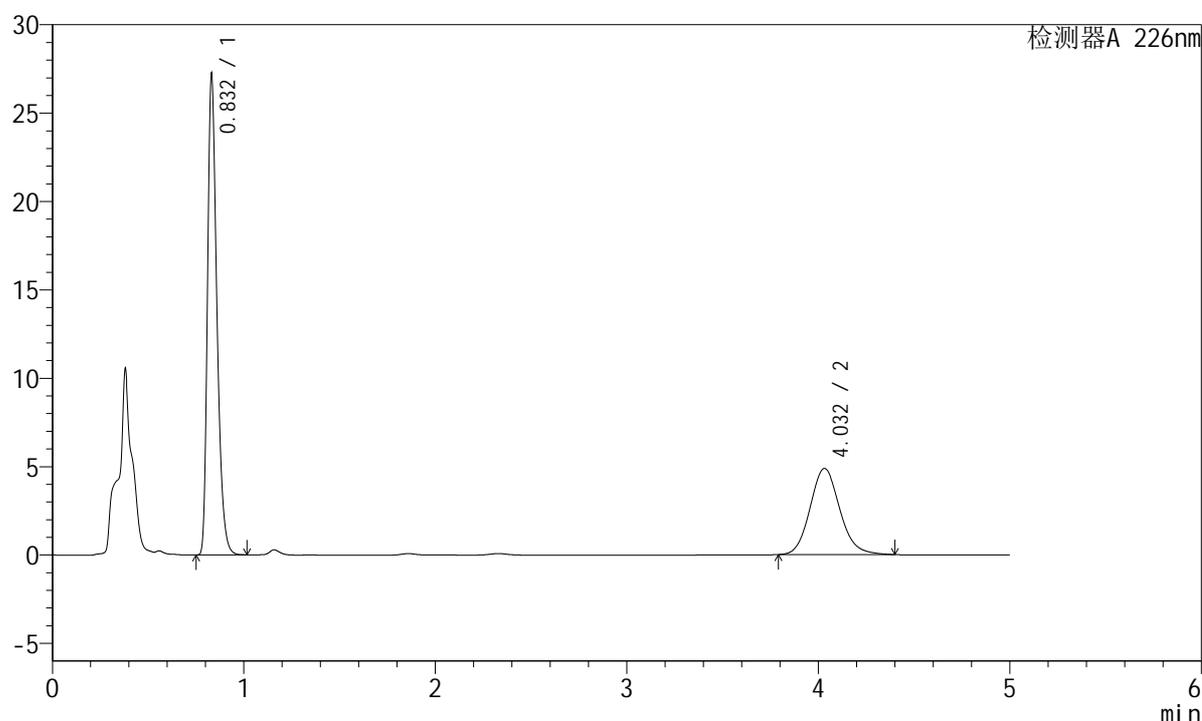
图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1118-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

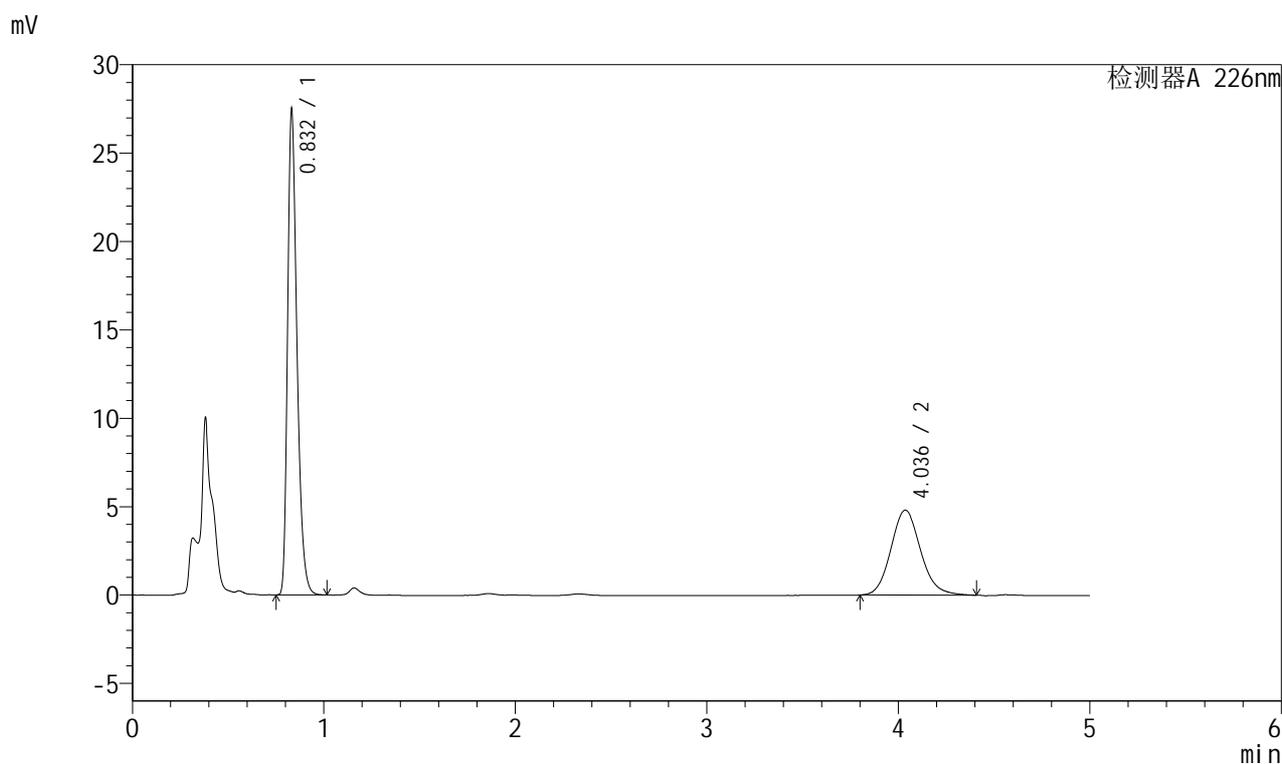
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	92201	63.710	27080	1422	1.334	--
2	4.032	52518	36.290	4874	3312	1.123	17.371
总计		144719	100.000	31954			

图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1119-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	93127	64.253	27295	1420	1.334	--
2	4.036	51810	35.747	4807	3322	1.127	17.392
总计		144937	100.000	32102			

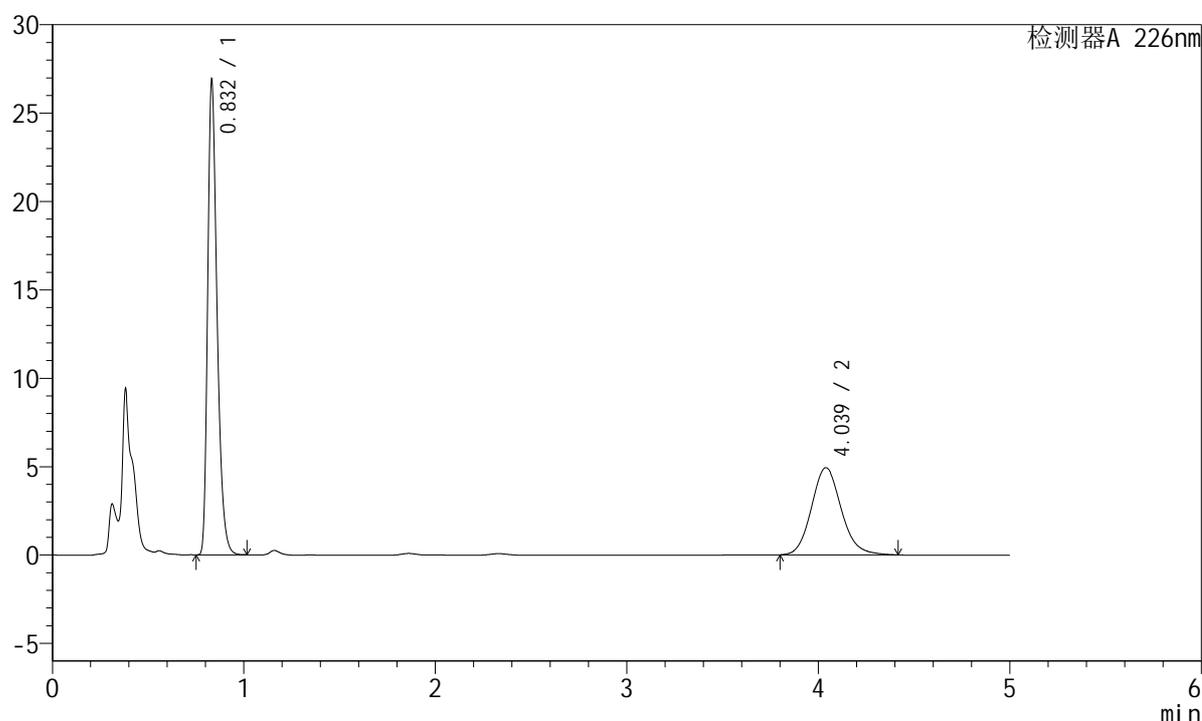
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1120-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:24:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	91144	63.067	26646	1424	1.340	--
2	4.039	53376	36.933	4935	3316	1.127	17.389
总计		144521	100.000	31581			

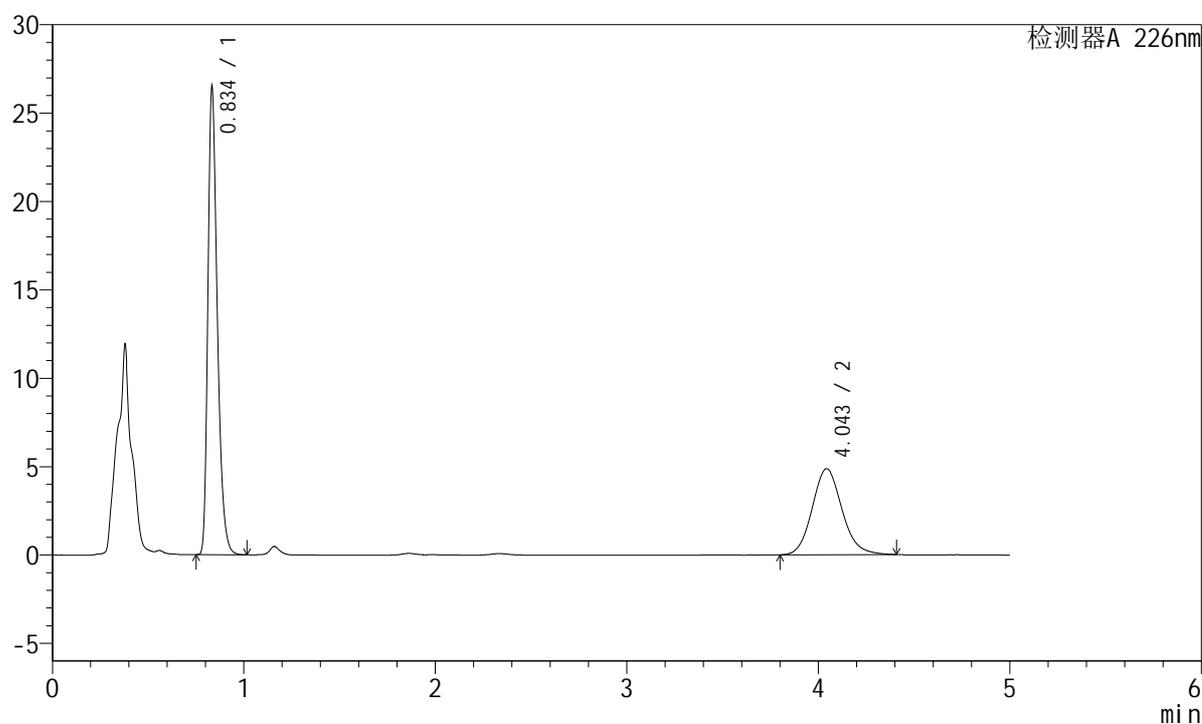
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1121-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89910	63.124	26047	1423	1.339	--
2	4.043	52524	36.876	4859	3314	1.124	17.380
总计		142435	100.000	30906			

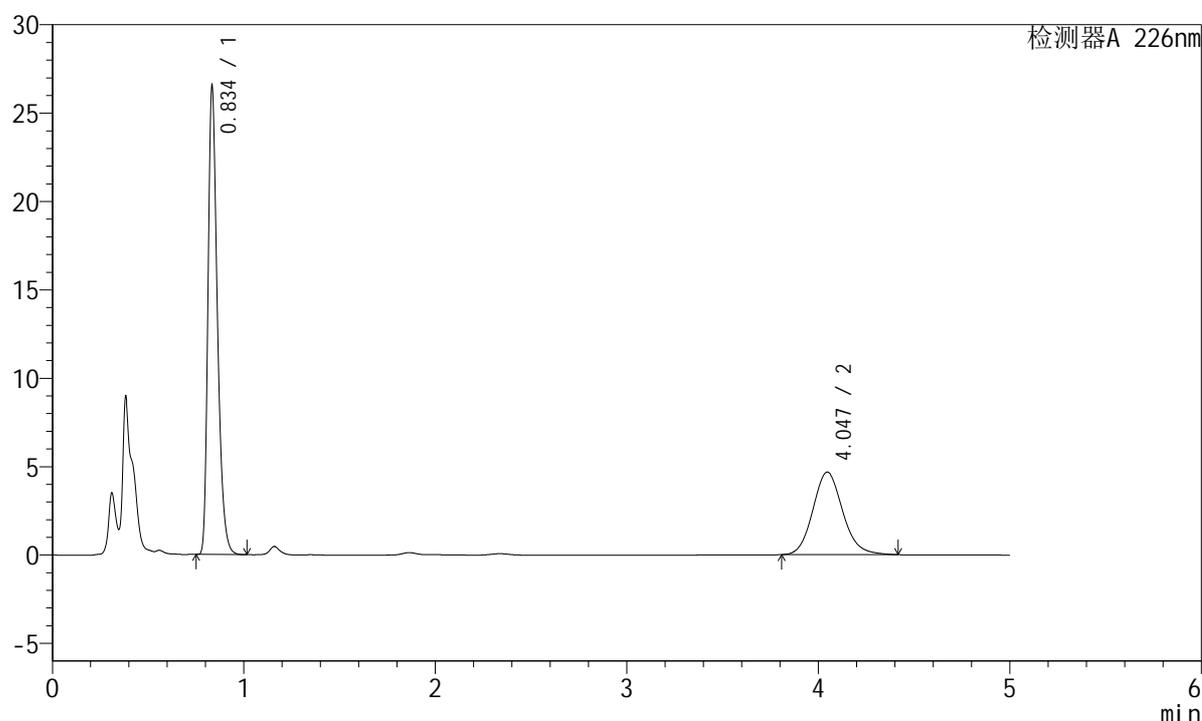
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1122-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:35:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89995	64.052	26001	1426	1.339	--
2	4.047	50507	35.948	4672	3327	1.128	17.415
总计		140503	100.000	30673			

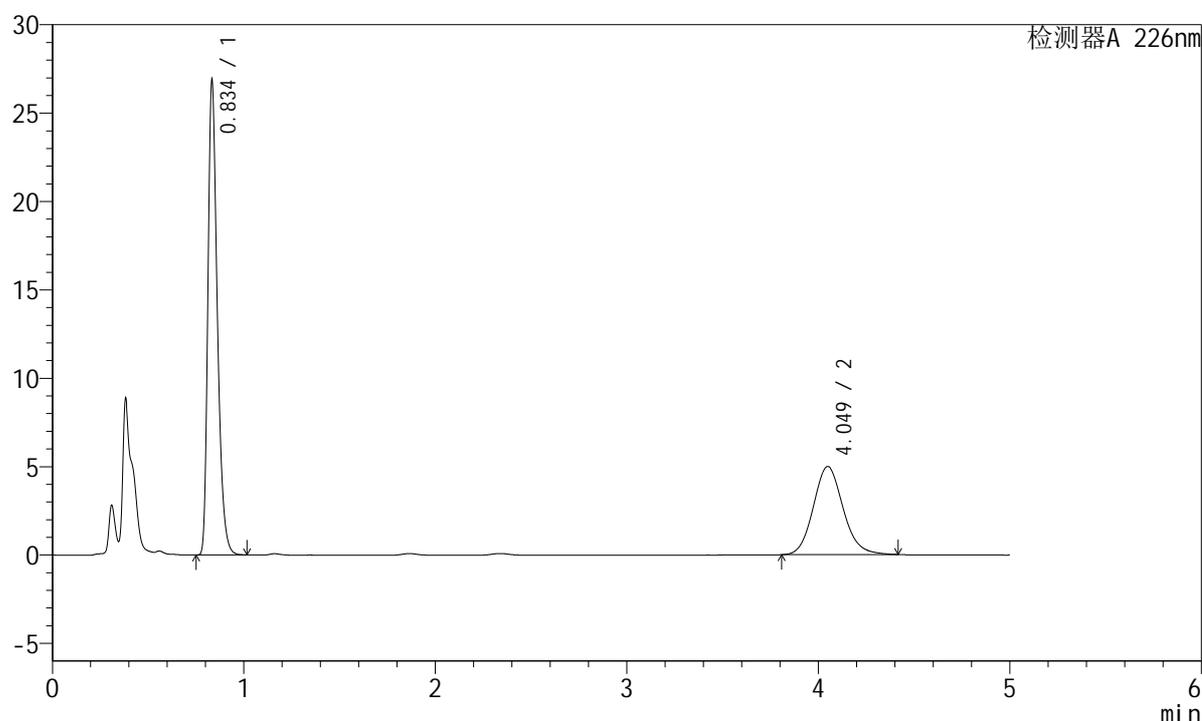
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1123-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:41:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

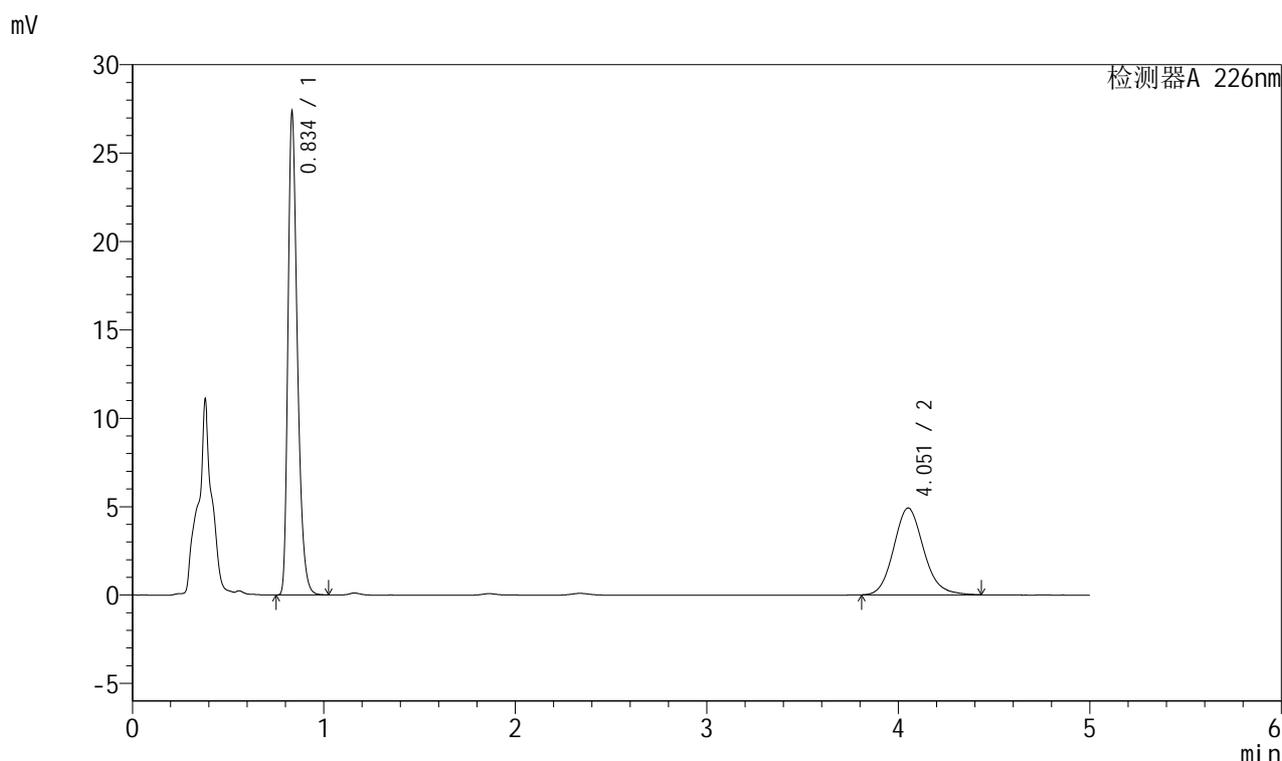
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	91147	62.853	26426	1424	1.342	--
2	4.049	53868	37.147	4986	3326	1.127	17.418
总计		145015	100.000	31412			

图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1124-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:46:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92794	63.499	26808	1428	1.343	--
2	4.051	53341	36.501	4910	3312	1.131	17.398
总计		146134	100.000	31717			

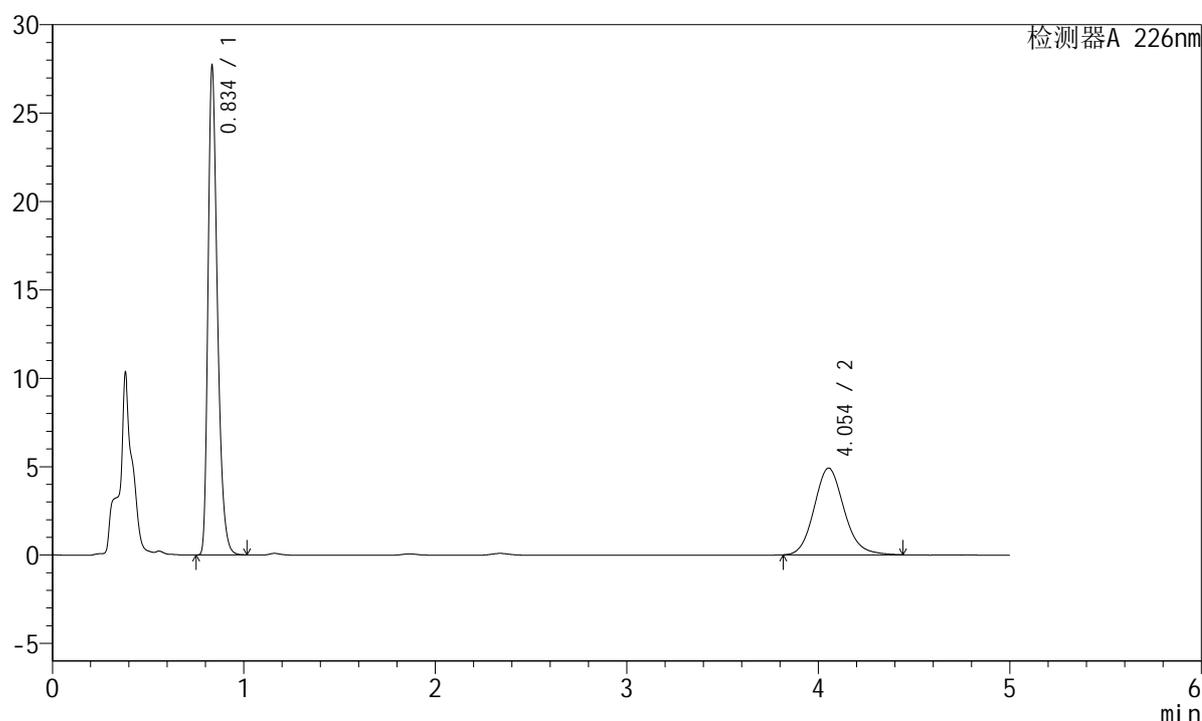
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1125-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:51:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93880	63.775	27071	1428	1.343	--
2	4.054	53325	36.225	4912	3322	1.134	17.419
总计		147205	100.000	31983			

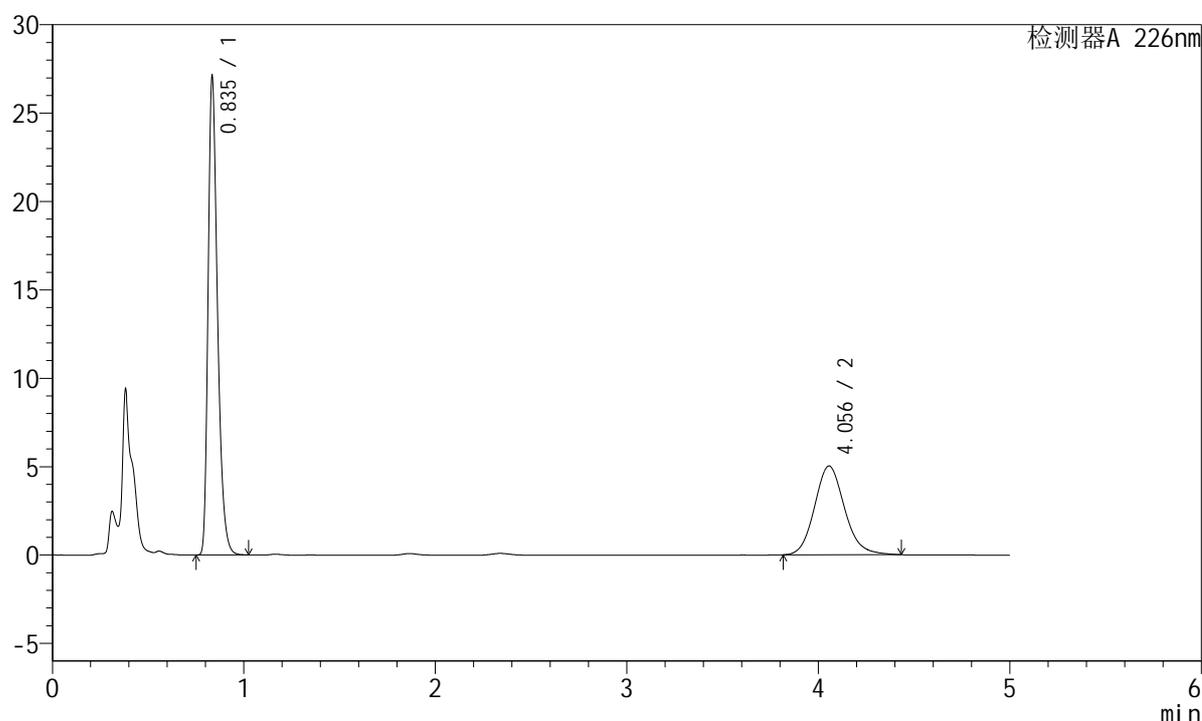
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1126-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 11:57:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91980	62.758	26597	1430	1.342	--
2	4.056	54584	37.242	5025	3318	1.132	17.415
总计		146564	100.000	31622			

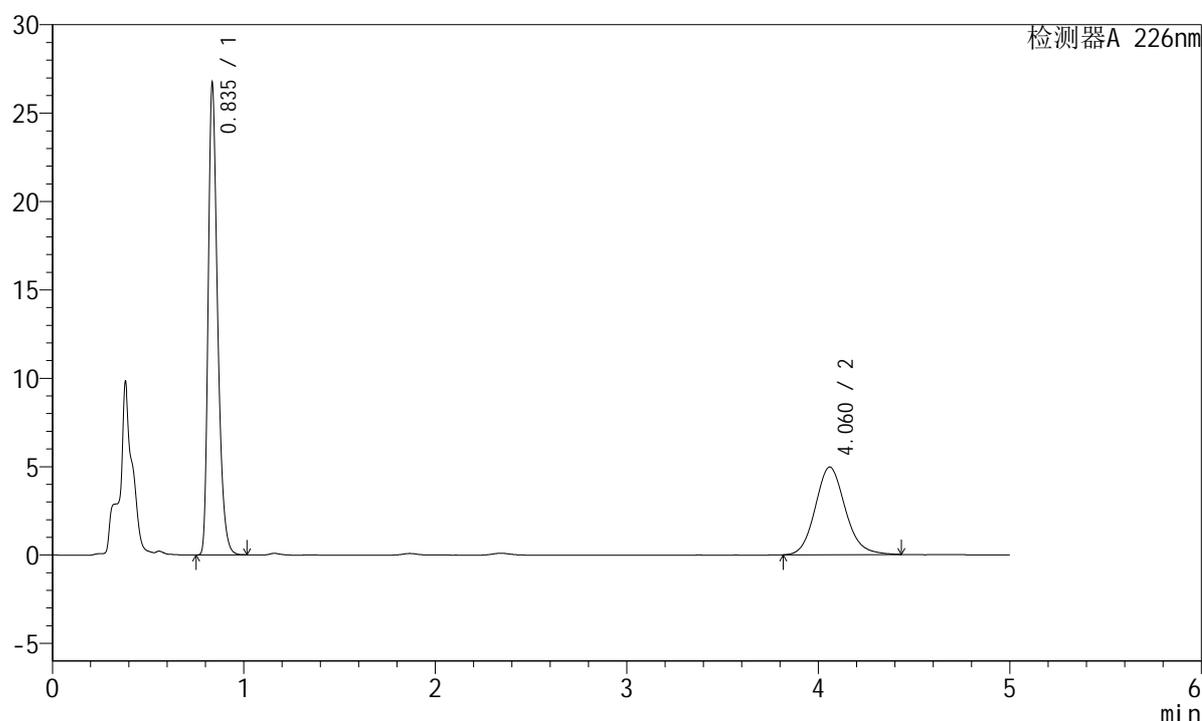
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1127-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:02:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90626	62.703	26290	1427	1.338	--
2	4.060	53907	37.297	4957	3330	1.130	17.436
总计		144533	100.000	31246			

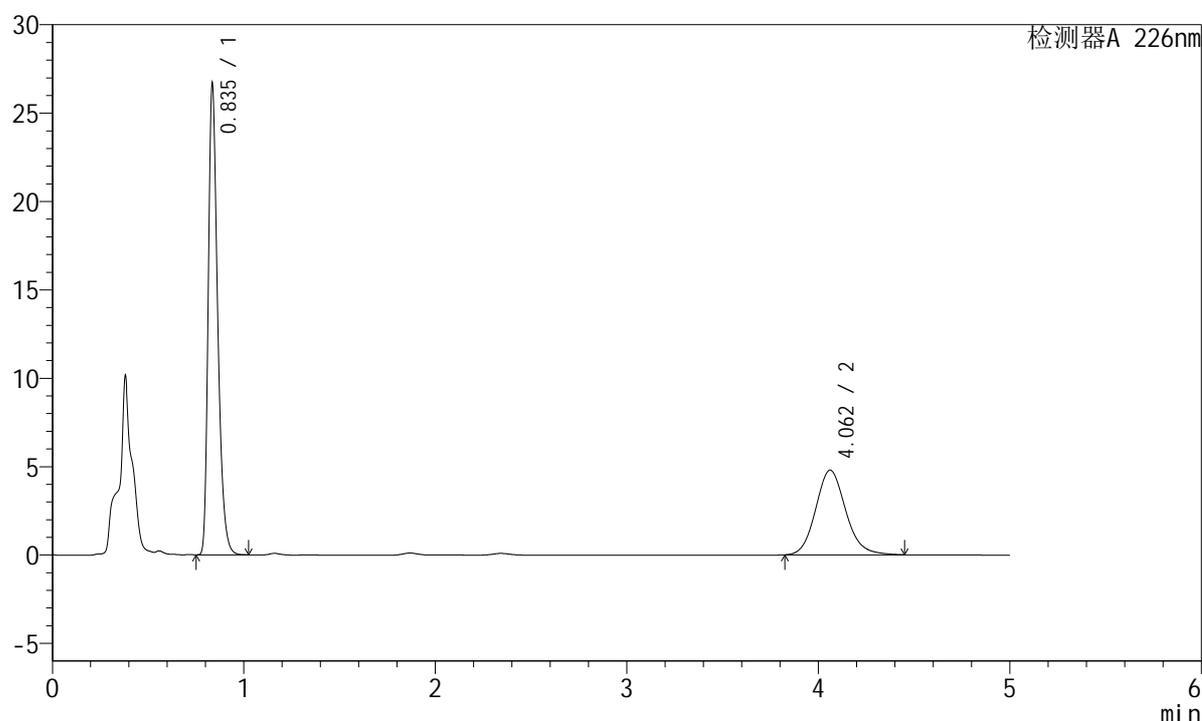
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1128-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:07:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90585	63.452	26314	1428	1.337	--
2	4.062	52176	36.548	4799	3322	1.133	17.424
总计		142762	100.000	31114			

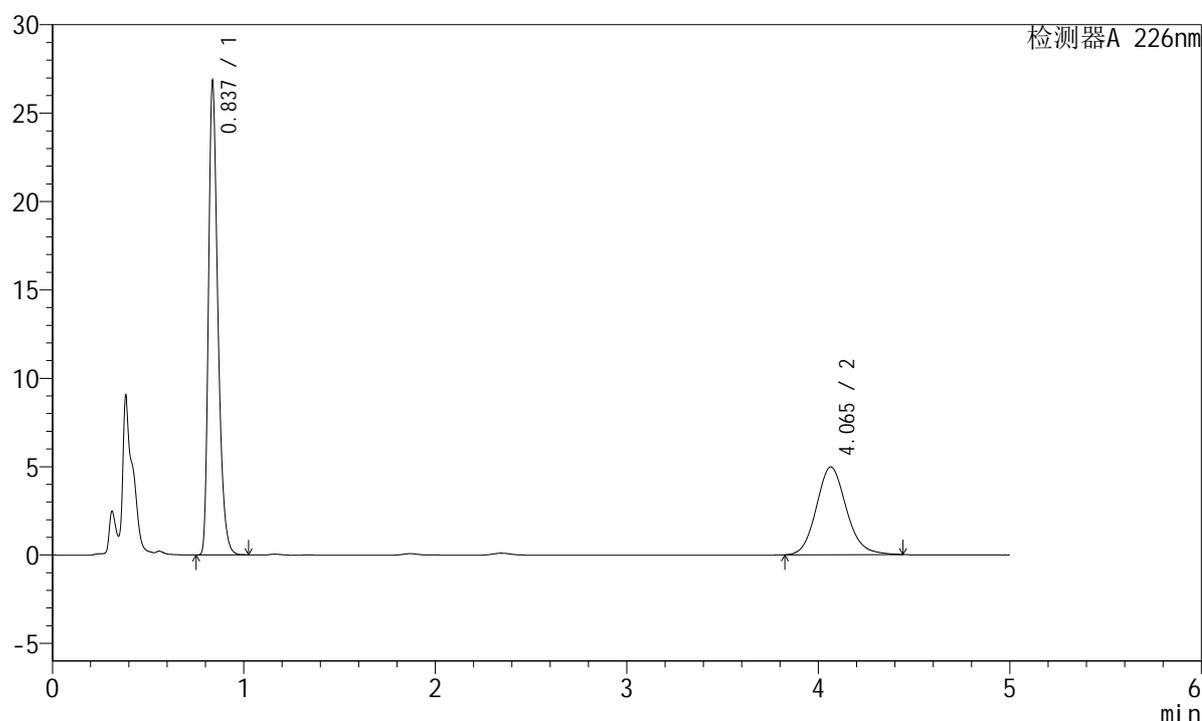
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1129-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:13:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

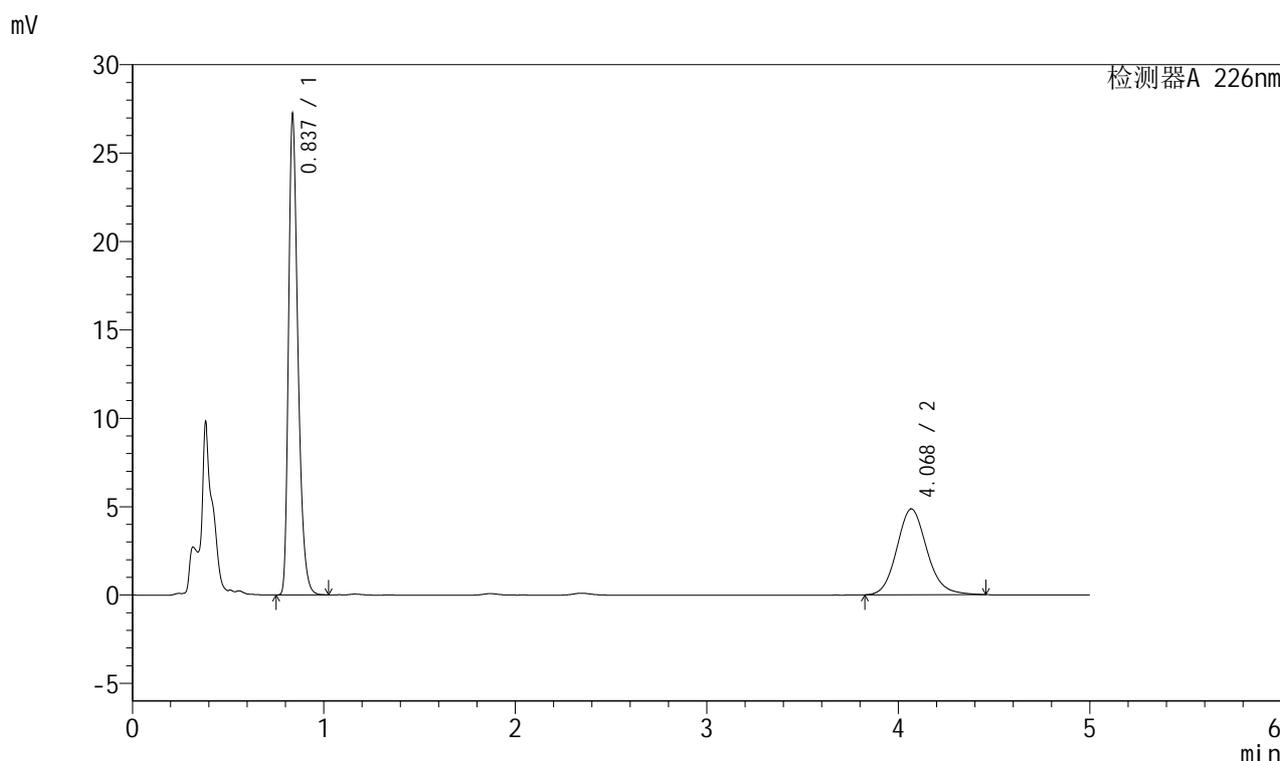
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	91032	62.741	26624	1431	1.336	--
2	4.065	54060	37.259	4973	3321	1.131	17.421
总计		145093	100.000	31597			

图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2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 - 10-39/10-1130-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:18:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

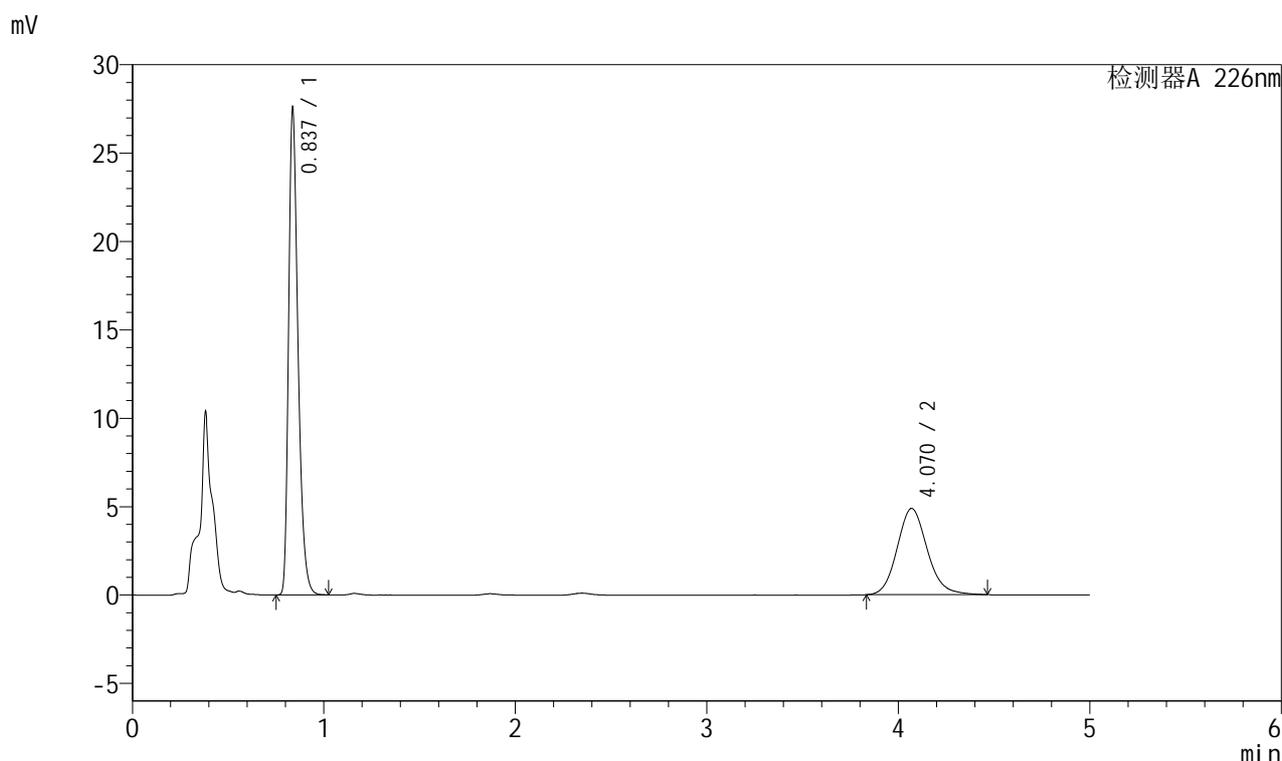
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92426	63.545	27041	1431	1.336	--
2	4.068	53024	36.455	4854	3312	1.137	17.405
总计		145451	100.000	31894			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1131-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:24:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	93722	63.778	27446	1432	1.336	--
2	4.070	53228	36.222	4884	3318	1.135	17.418
总计		146950	100.000	32330			

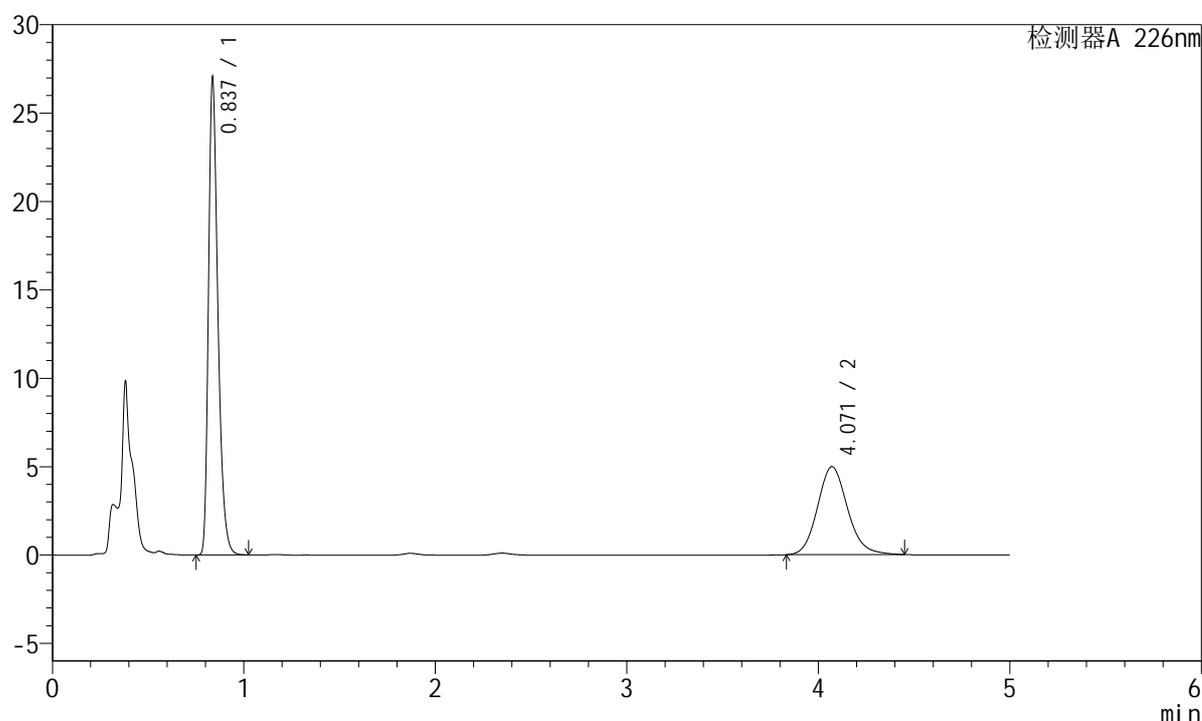
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1132-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	91832	62.868	26848	1431	1.336	--
2	4.071	54238	37.132	4985	3328	1.135	17.445
总计		146070	100.000	31833			

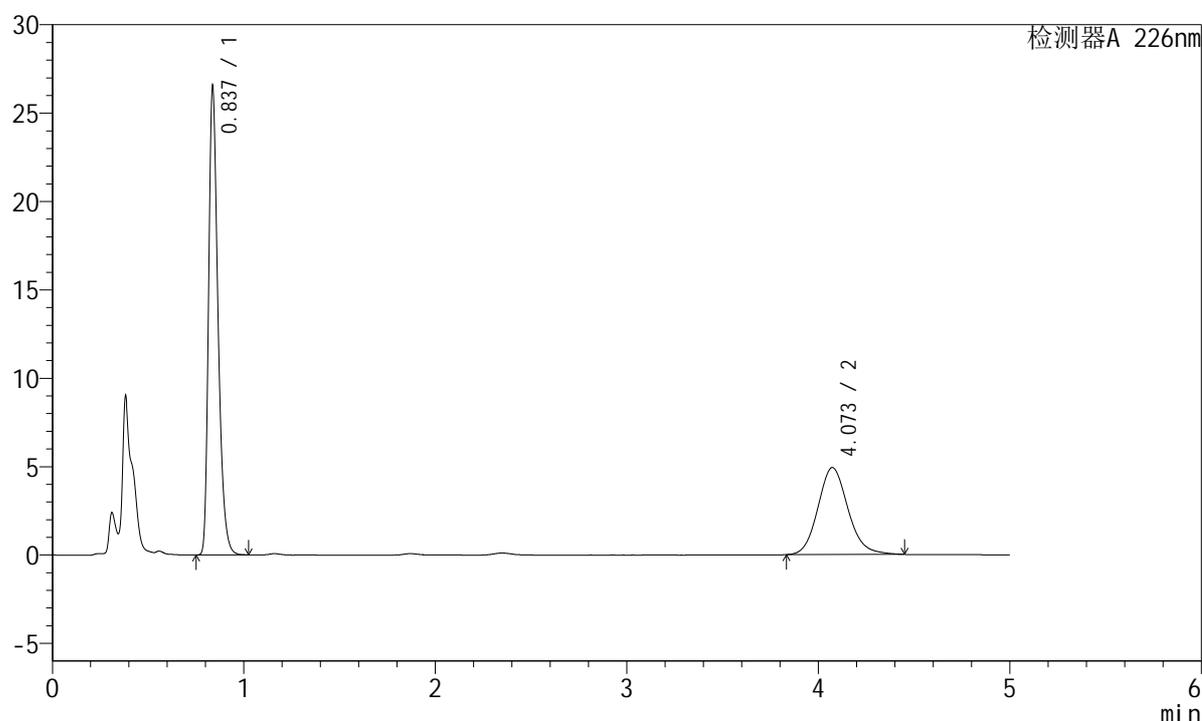
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1133-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:34:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	90295	62.746	26408	1430	1.335	--
2	4.073	53610	37.254	4923	3331	1.135	17.451
总计		143905	100.000	31331			

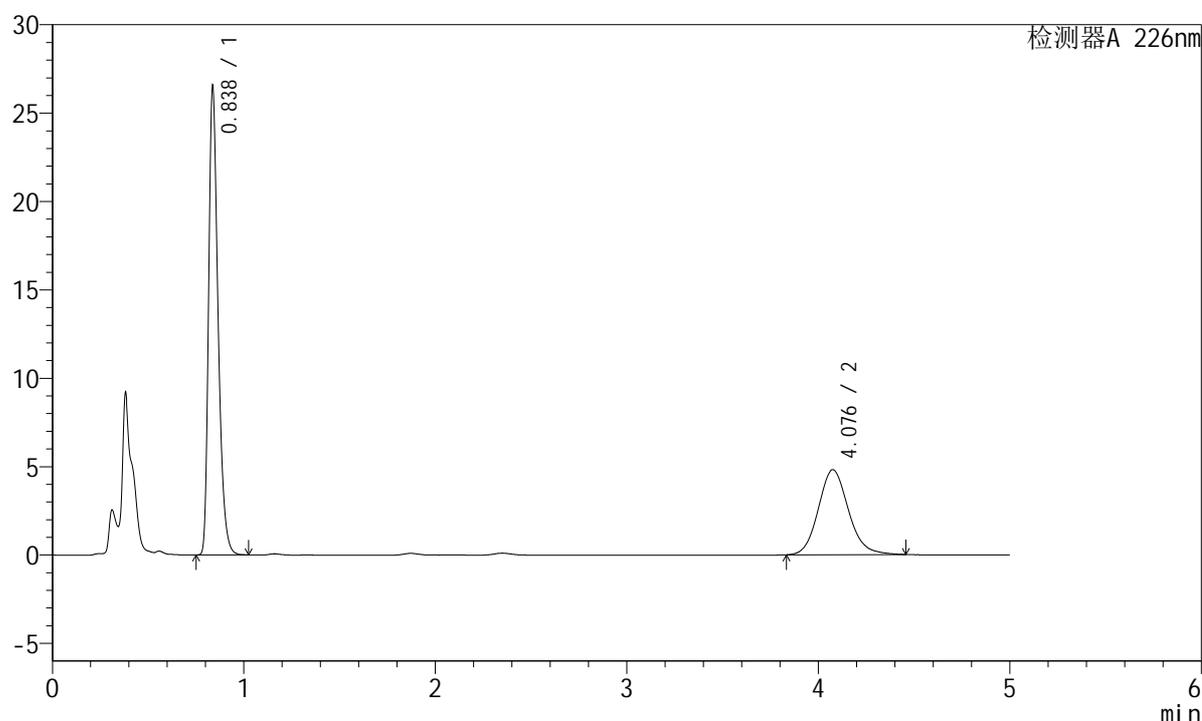
图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1134-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:40:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:11:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90369	63.260	26437	1431	1.336	--
2	4.076	52485	36.740	4802	3319	1.135	17.431
总计		142854	100.000	31240			

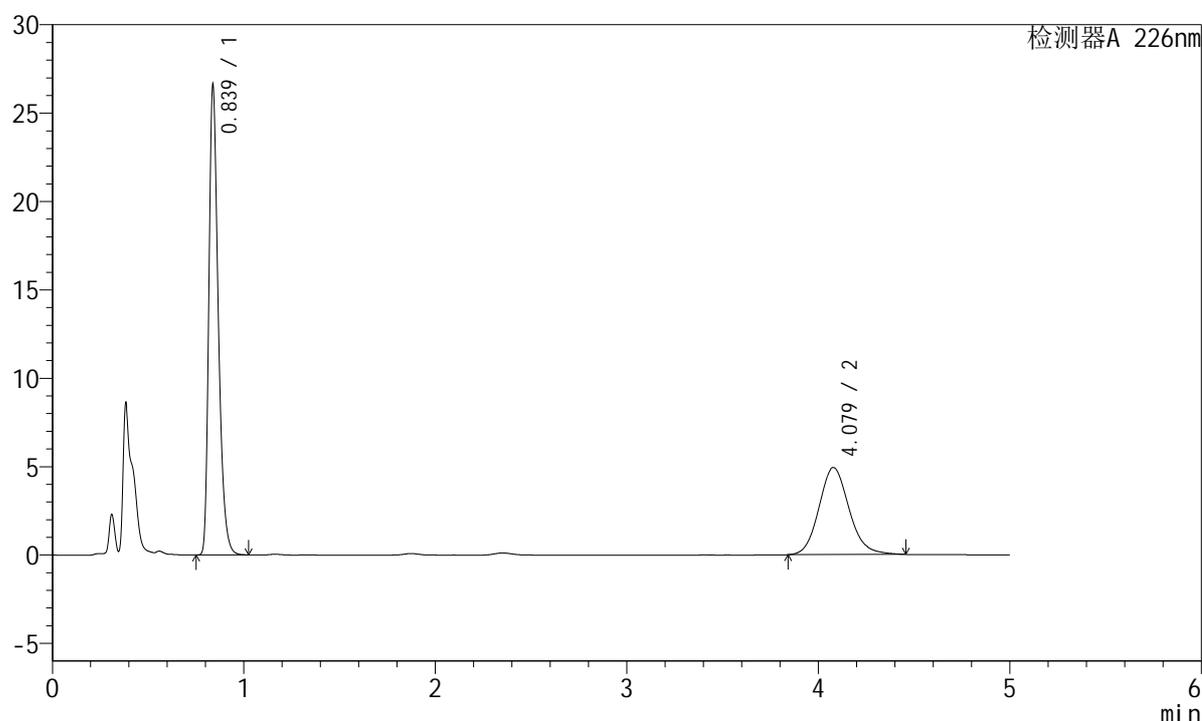
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1135-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:45:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

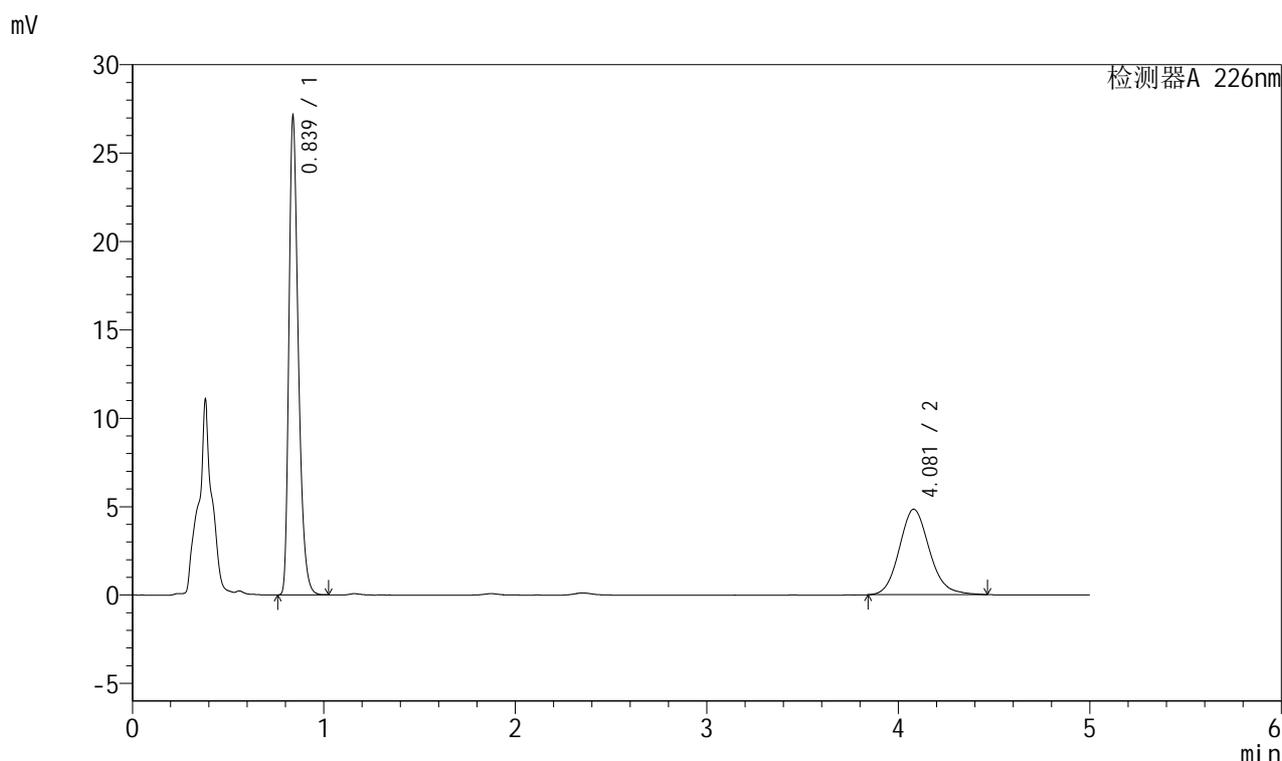
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90552	62.762	26534	1435	1.339	--
2	4.079	53726	37.238	4928	3326	1.134	17.446
总计		144278	100.000	31462			

图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1136-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	92139	63.568	27015	1436	1.338	--
2	4.081	52807	36.432	4835	3328	1.138	17.453
总计		144946	100.000	31850			

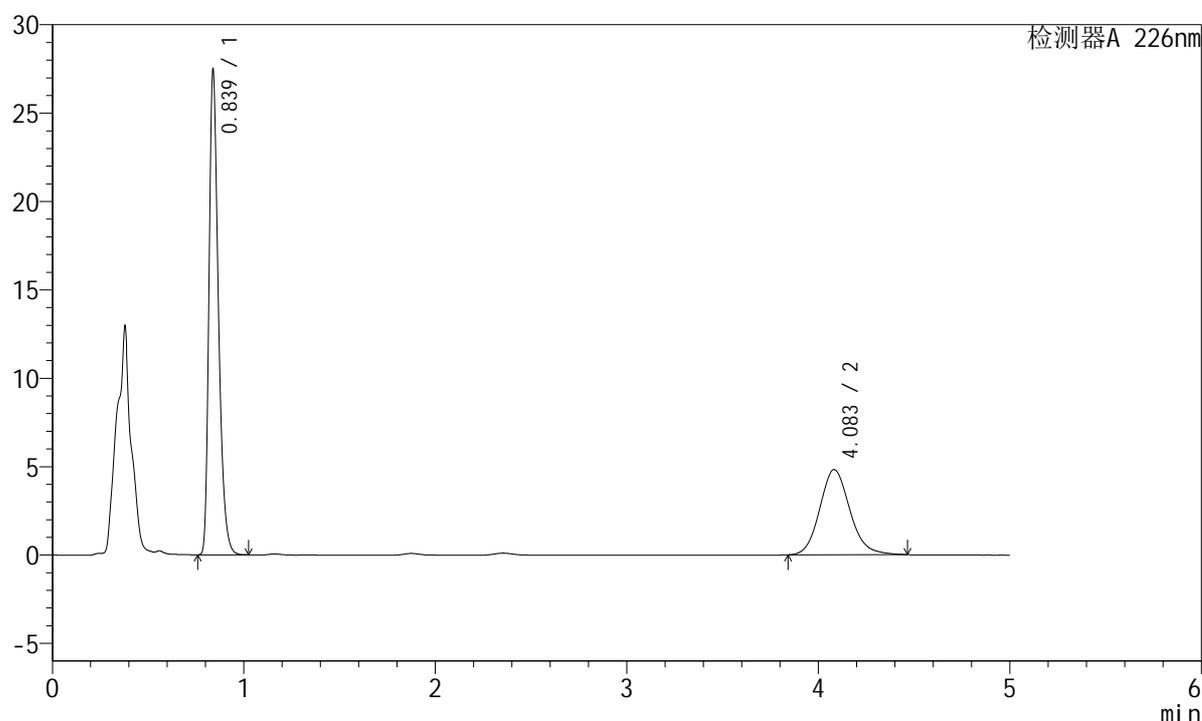
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1137-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 12:56:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	93458	63.946	27367	1439	1.339	--
2	4.083	52695	36.054	4818	3328	1.138	17.456
总计		146153	100.000	32186			

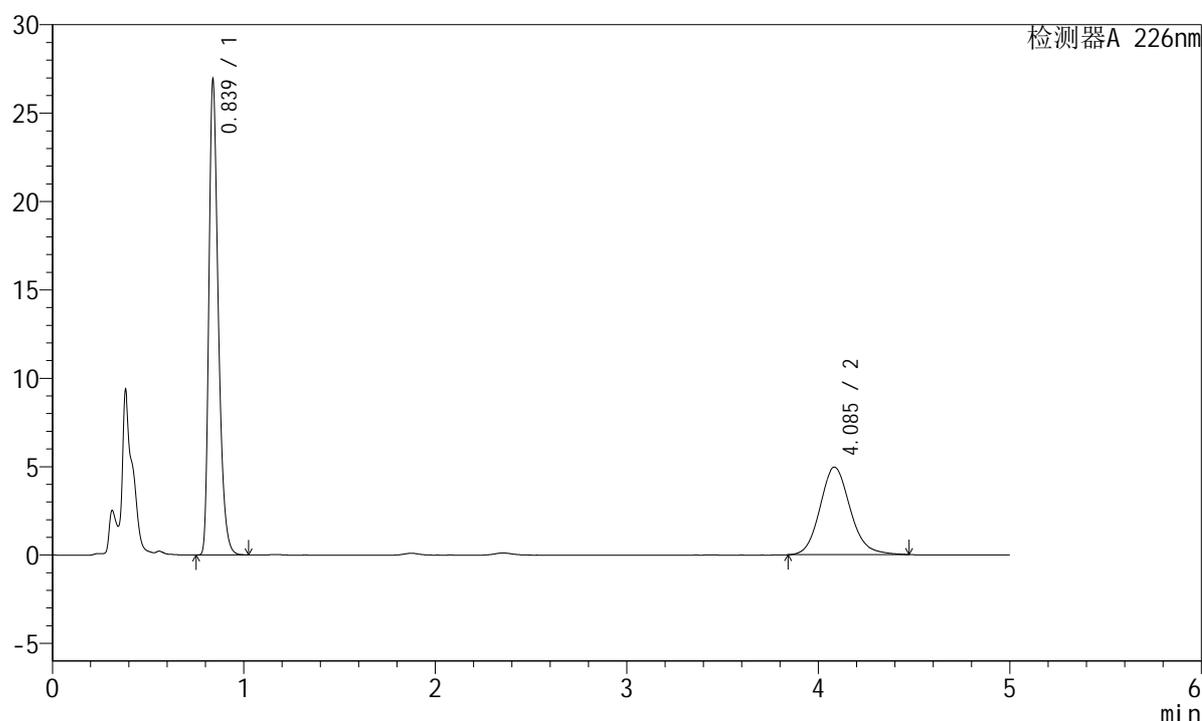
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1138-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:01:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	91596	62.818	26829	1434	1.339	--
2	4.085	54216	37.182	4948	3326	1.139	17.455
总计		145812	100.000	31777			

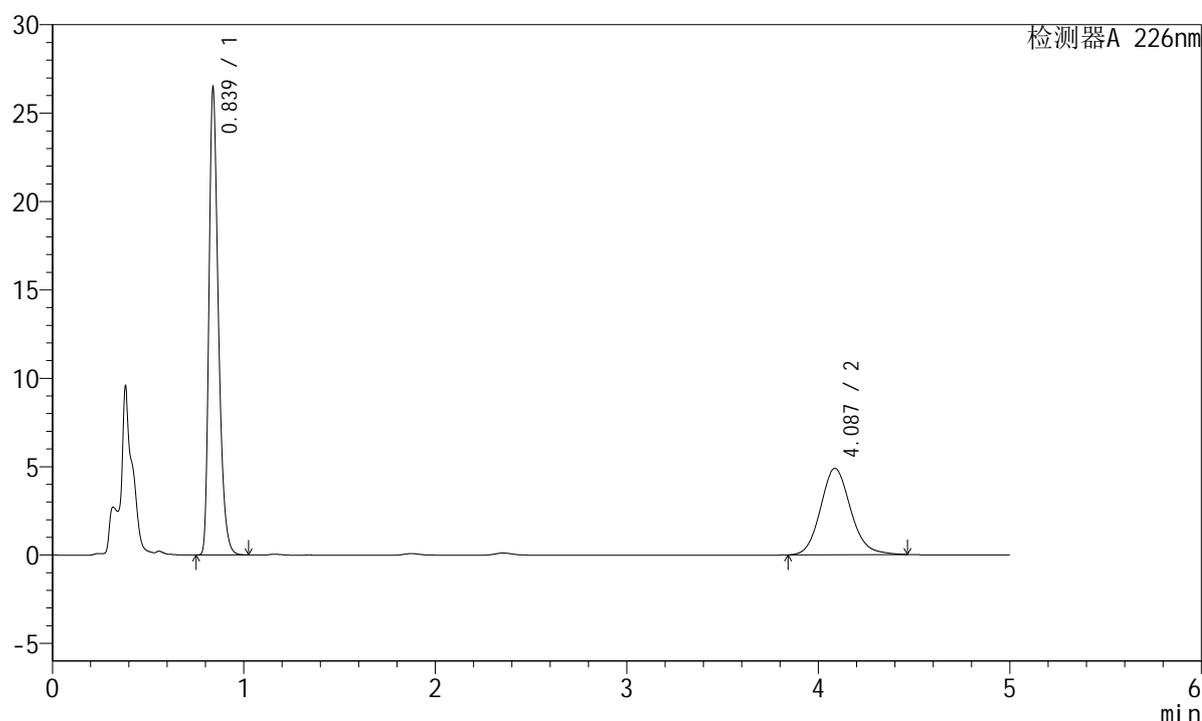
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1139-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:07:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90099	62.765	26367	1437	1.339	--
2	4.087	53452	37.235	4887	3334	1.133	17.474
总计		143551	100.000	31254			

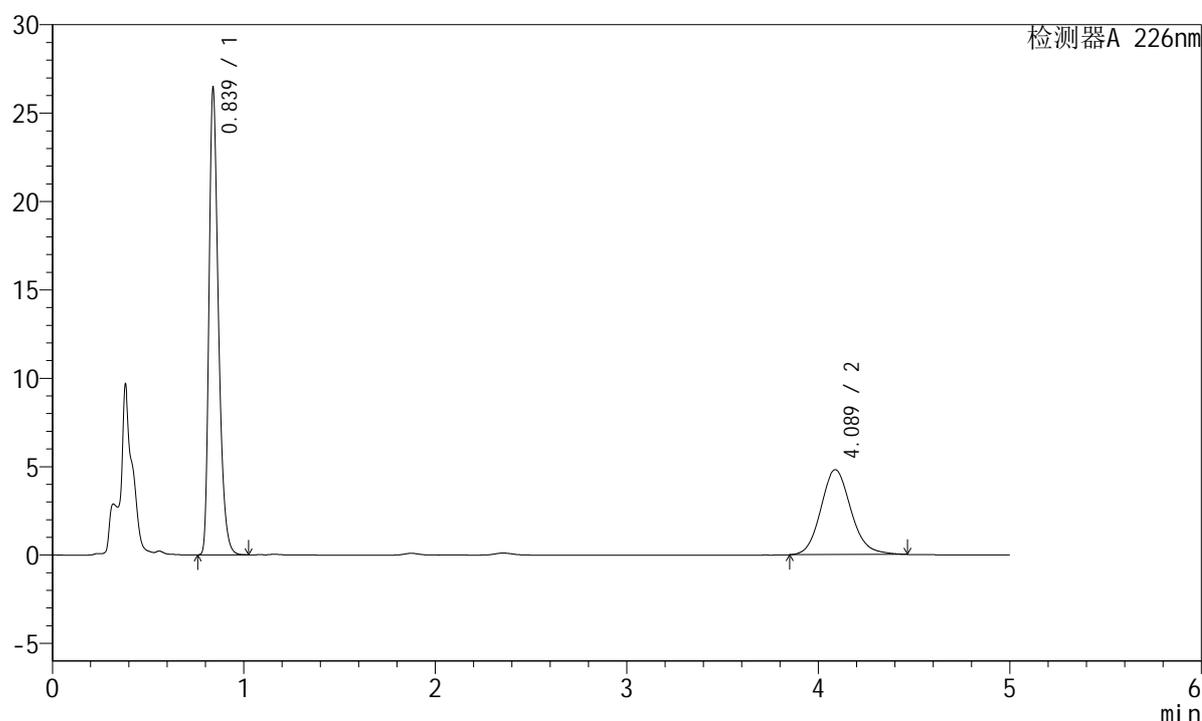
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1140-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:12:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90105	63.172	26344	1437	1.341	--
2	4.089	52529	36.828	4808	3331	1.134	17.471
总计		142634	100.000	31152			

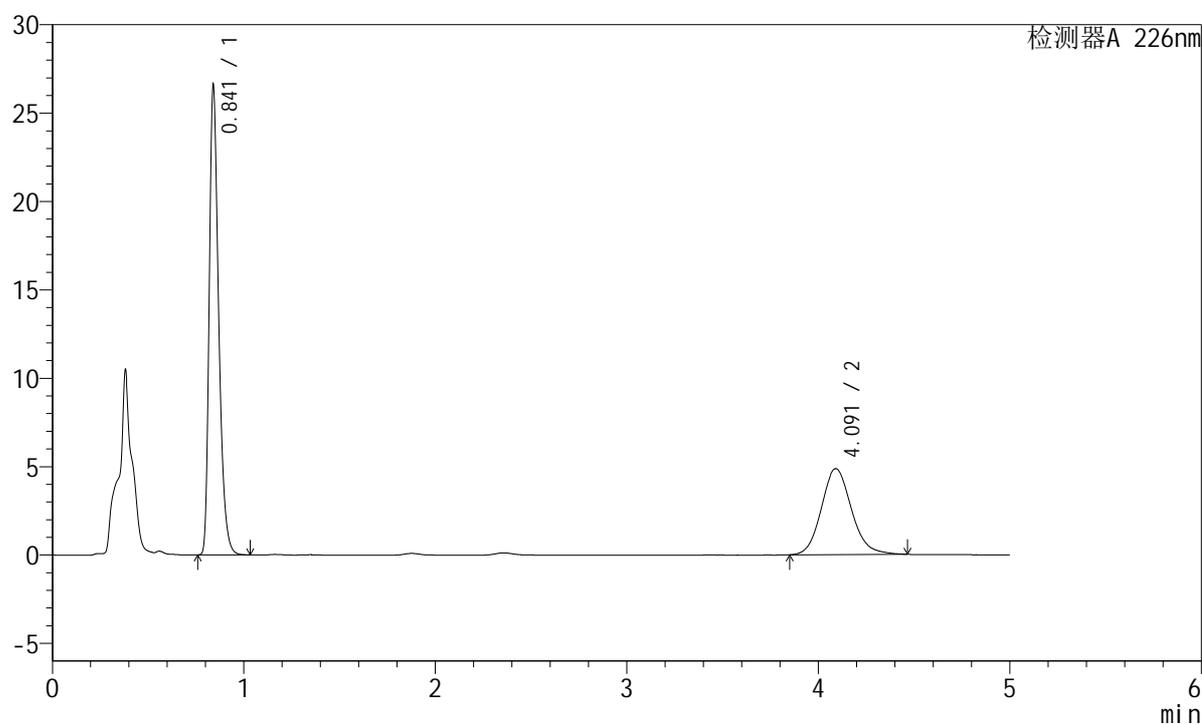
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1141-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:17:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90601	63.041	26386	1438	1.344	--
2	4.091	53116	36.959	4860	3335	1.135	17.475
总计		143717	100.000	31246			

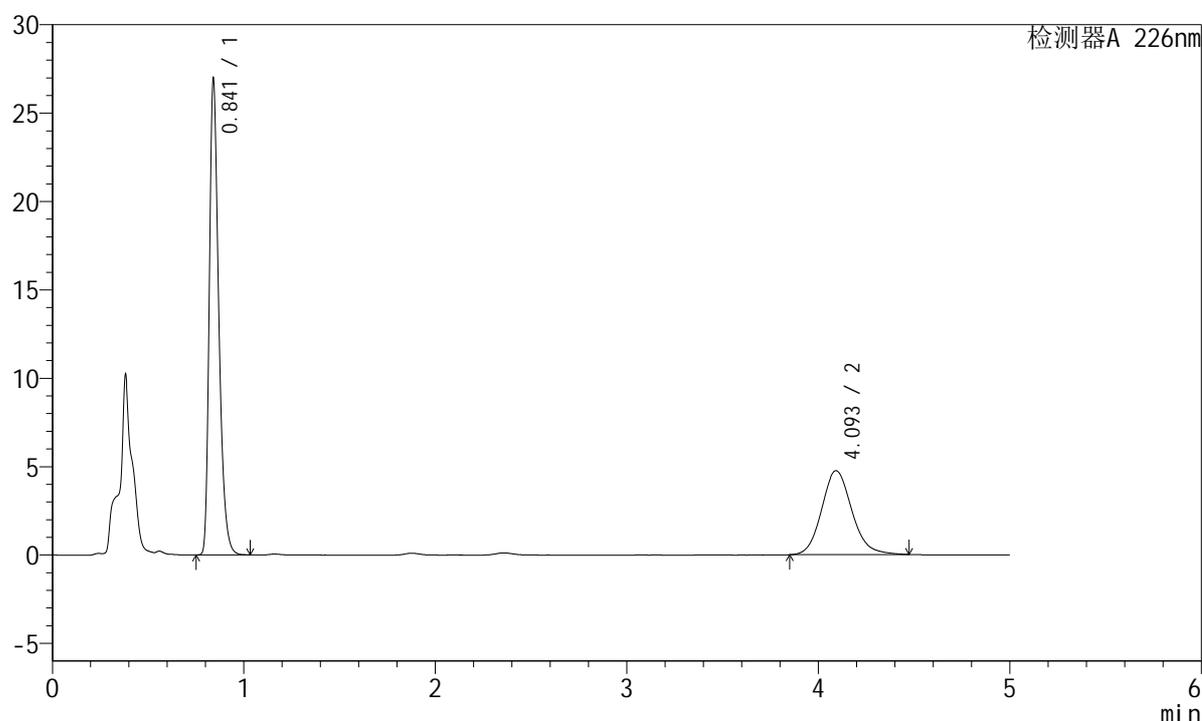
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1142-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:23:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	91911	63.850	26712	1441	1.345	--
2	4.093	52038	36.150	4746	3333	1.137	17.476
总计		143949	100.000	31459			

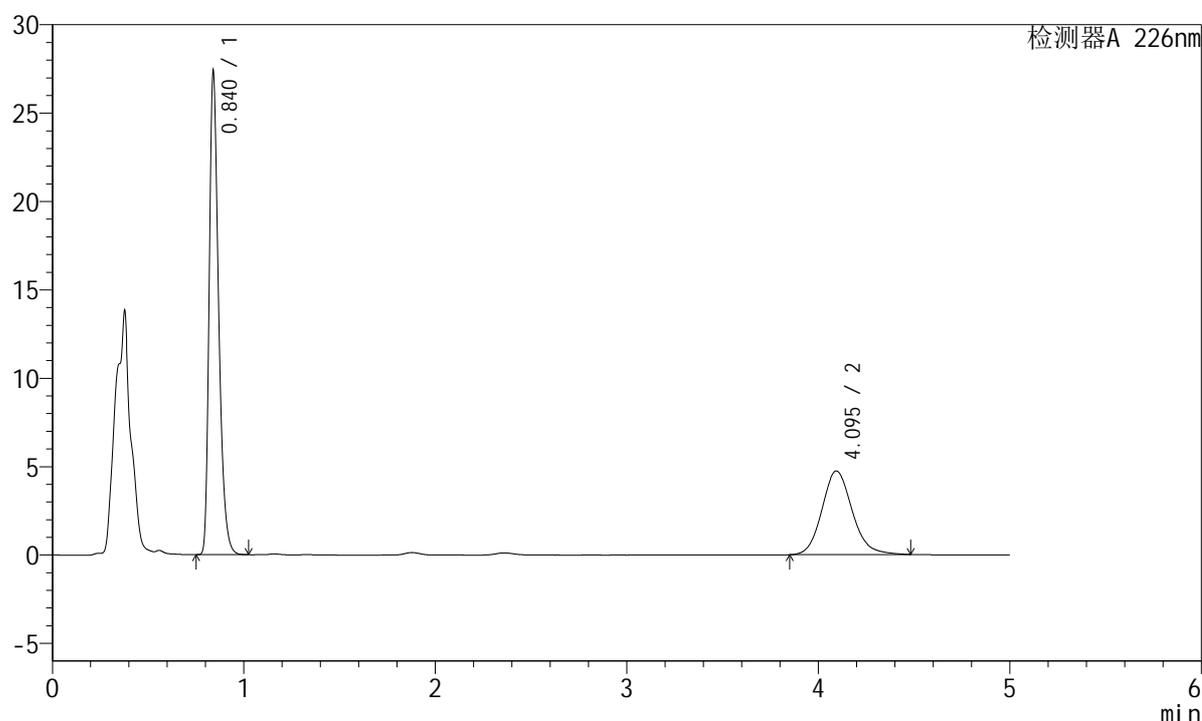
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1143-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:28:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	93195	64.204	27175	1437	1.342	--
2	4.095	51960	35.796	4733	3325	1.139	17.463
总计		145156	100.000	31908			

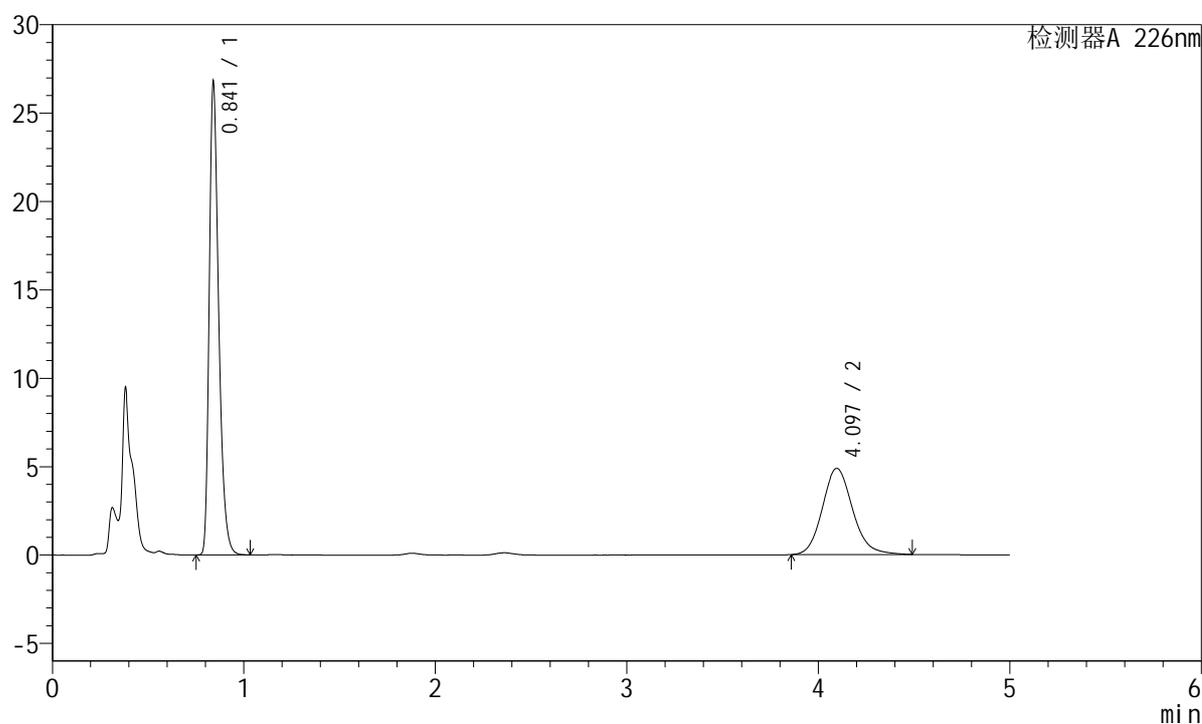
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1144-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:33:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	91329	63.041	26575	1437	1.344	--
2	4.097	53543	36.959	4879	3334	1.140	17.483
总计		144872	100.000	31454			

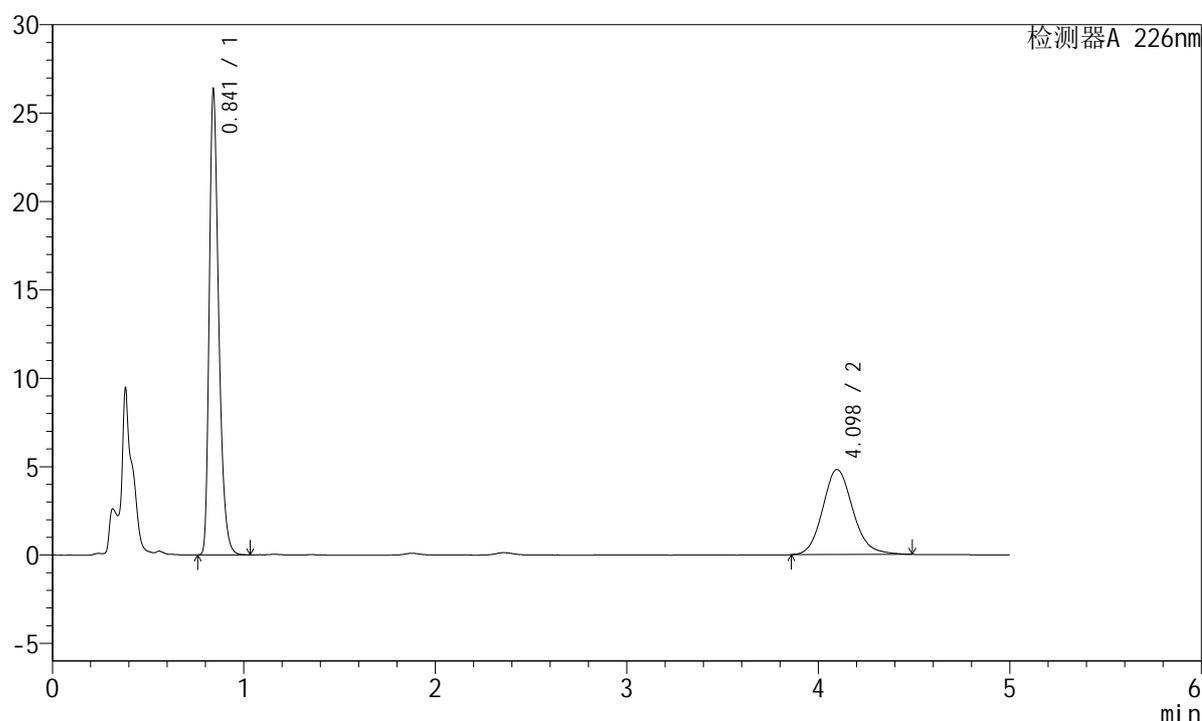
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1145-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:39:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

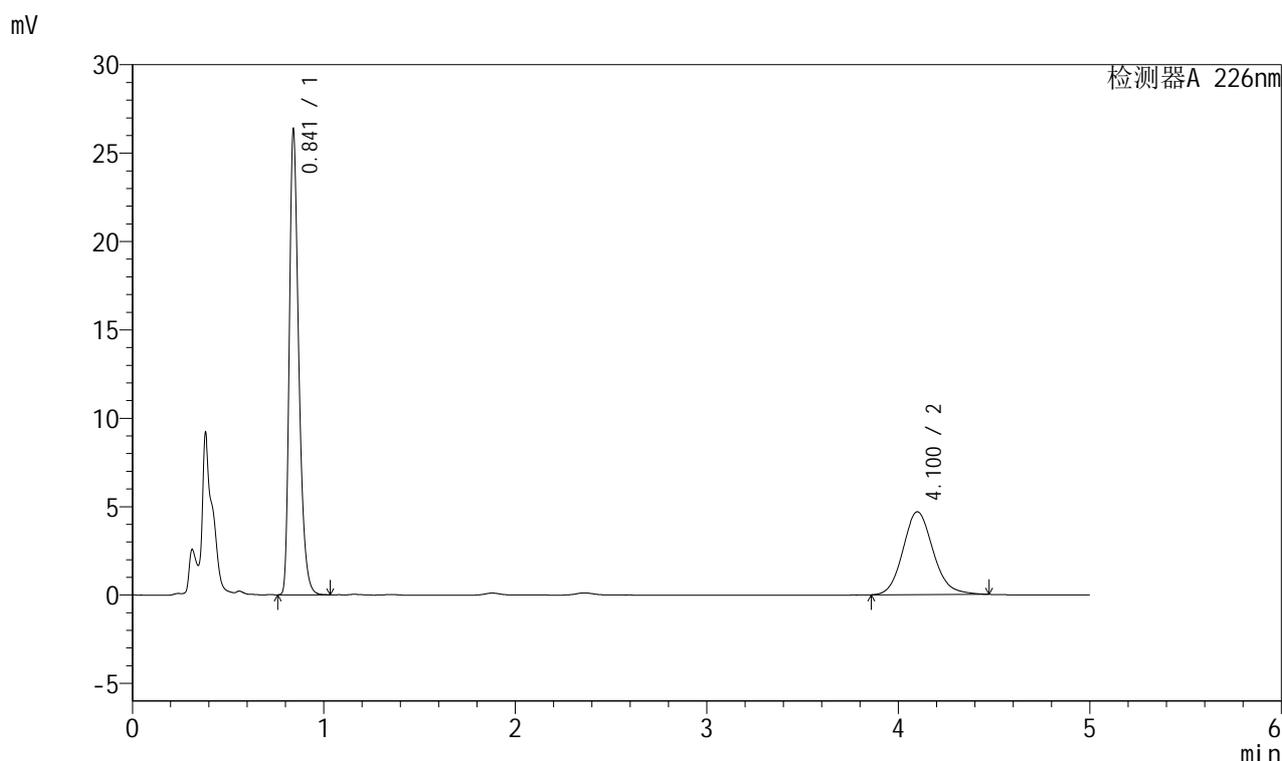
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	89897	63.005	26110	1439	1.345	--
2	4.098	52785	36.995	4812	3339	1.140	17.497
总计		142681	100.000	30922			

图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2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 - 10-39/10-1146-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:44:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	89937	63.658	26094	1439	1.345	--
2	4.100	51345	36.342	4683	3326	1.135	17.474
总计		141282	100.000	30776			

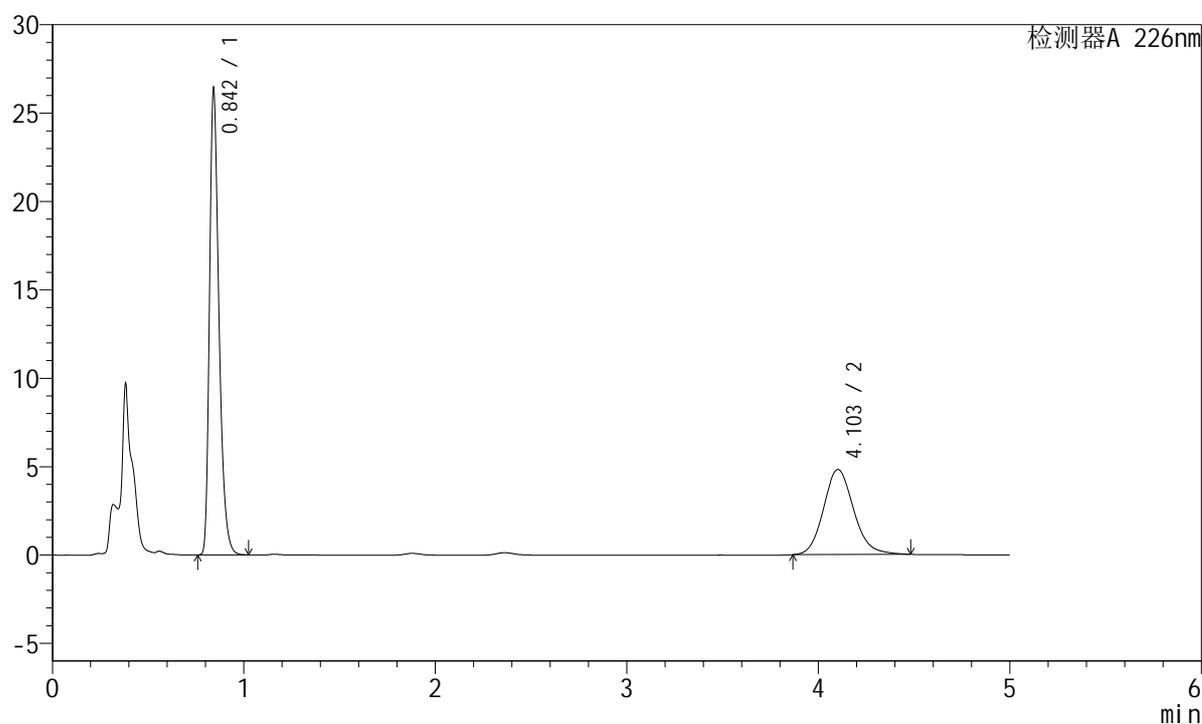
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1147-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:50:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

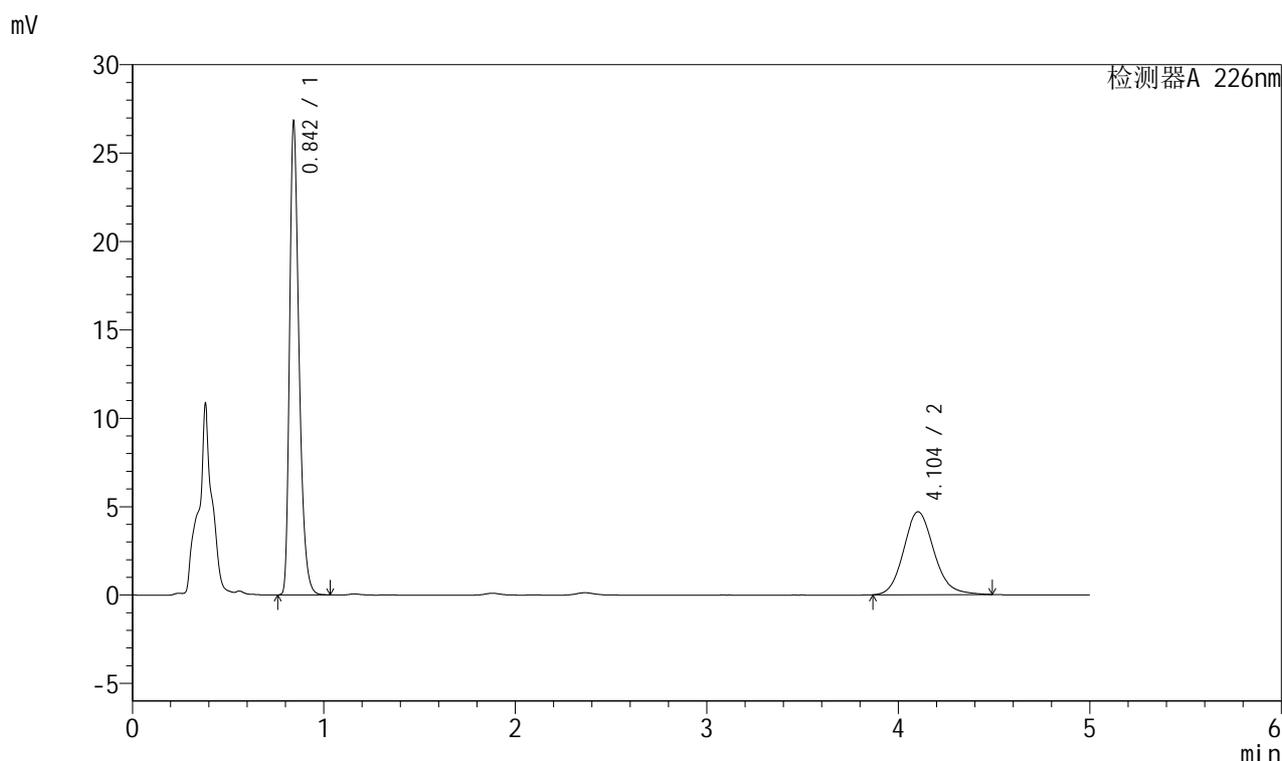
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	90038	63.067	25934	1440	1.347	--
2	4.103	52728	36.933	4814	3333	1.136	17.484
总计		142766	100.000	30748			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1148-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 13:55:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

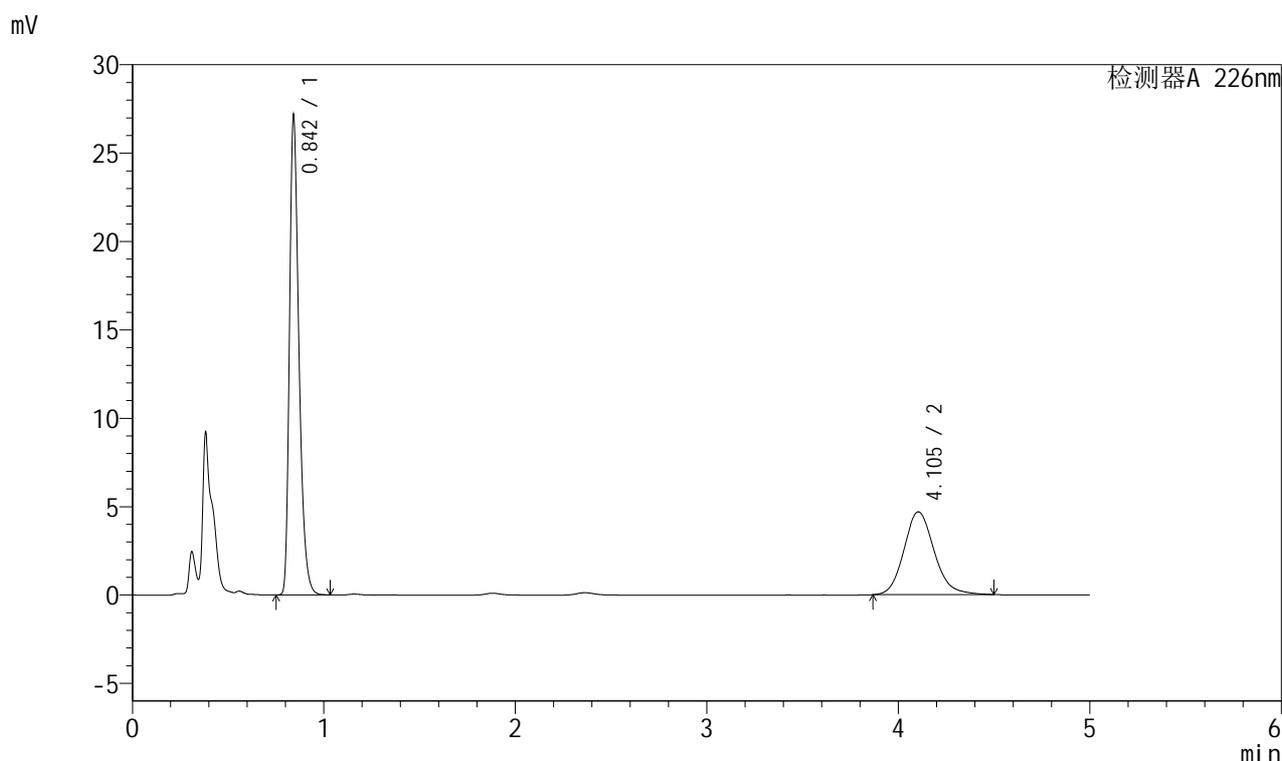
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	91496	63.983	26247	1442	1.349	--
2	4.104	51503	36.017	4691	3331	1.139	17.481
总计		142999	100.000	30938			

图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2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 - 10-39/10-1149-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:00:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	92672	64.283	26716	1438	1.345	--
2	4.105	51491	35.717	4689	3337	1.141	17.494
总计		144163	100.000	31404			

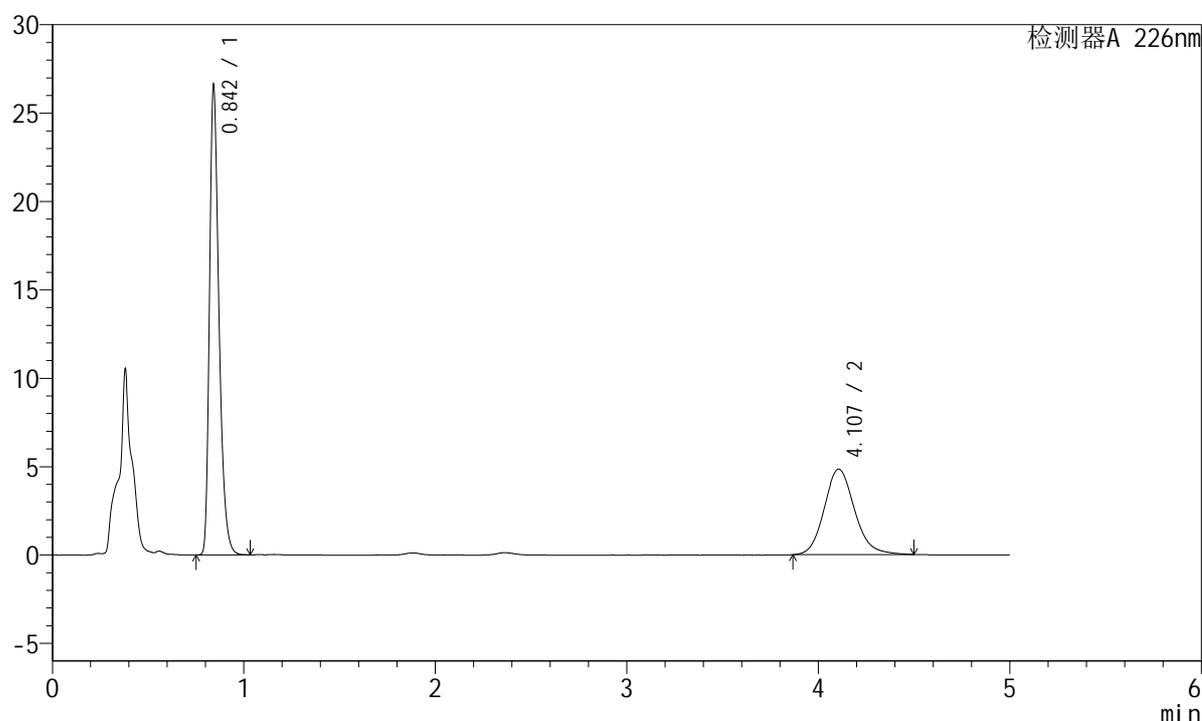
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1150-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:06:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

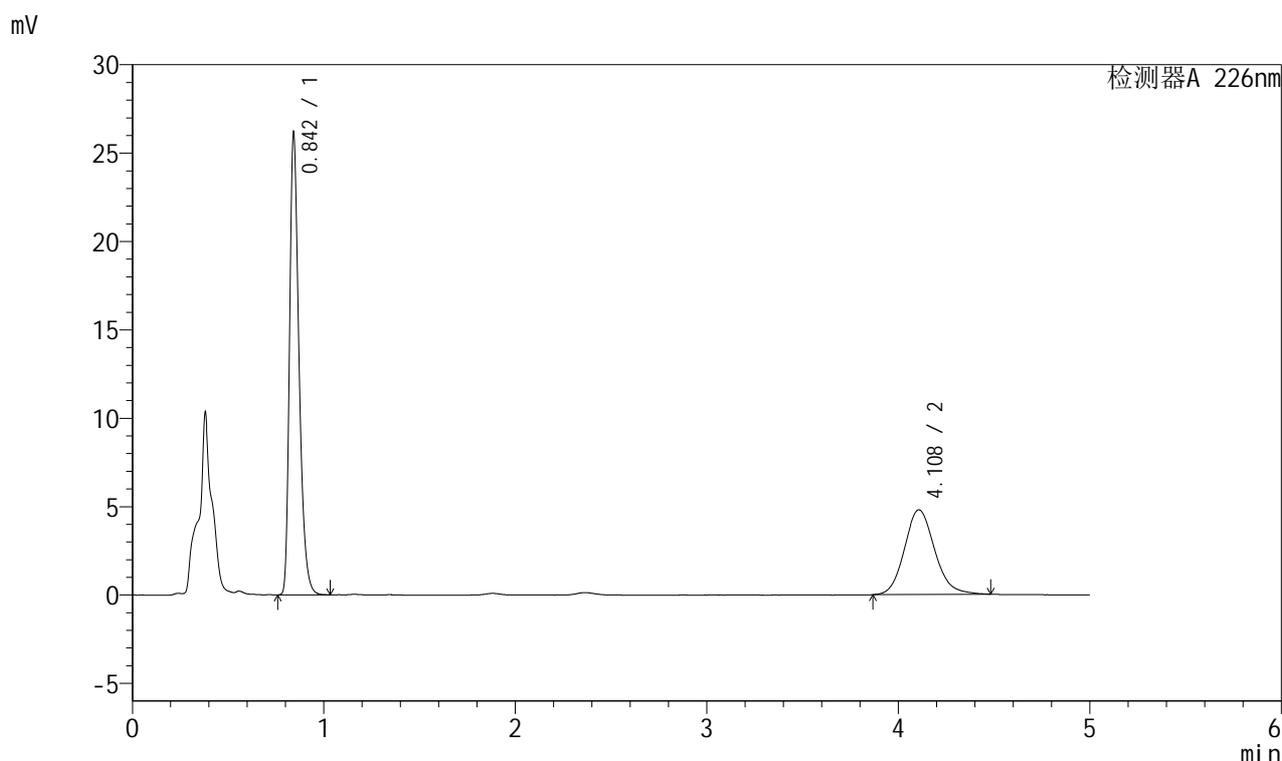
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	90824	63.050	26141	1438	1.348	--
2	4.107	53228	36.950	4838	3339	1.141	17.503
总计		144052	100.000	30979			

图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1151-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:11:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	89412	62.987	25684	1438	1.348	--
2	4.108	52542	37.013	4790	3335	1.136	17.494
总计		141954	100.000	30474			

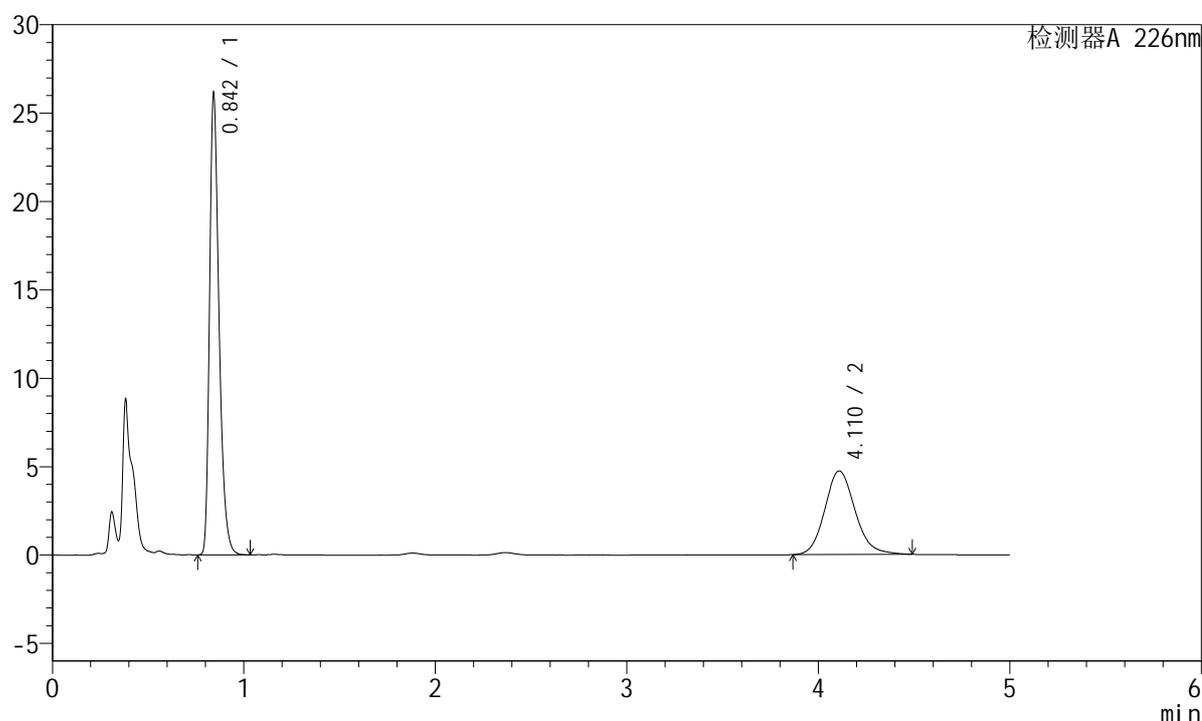
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1152-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:16:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

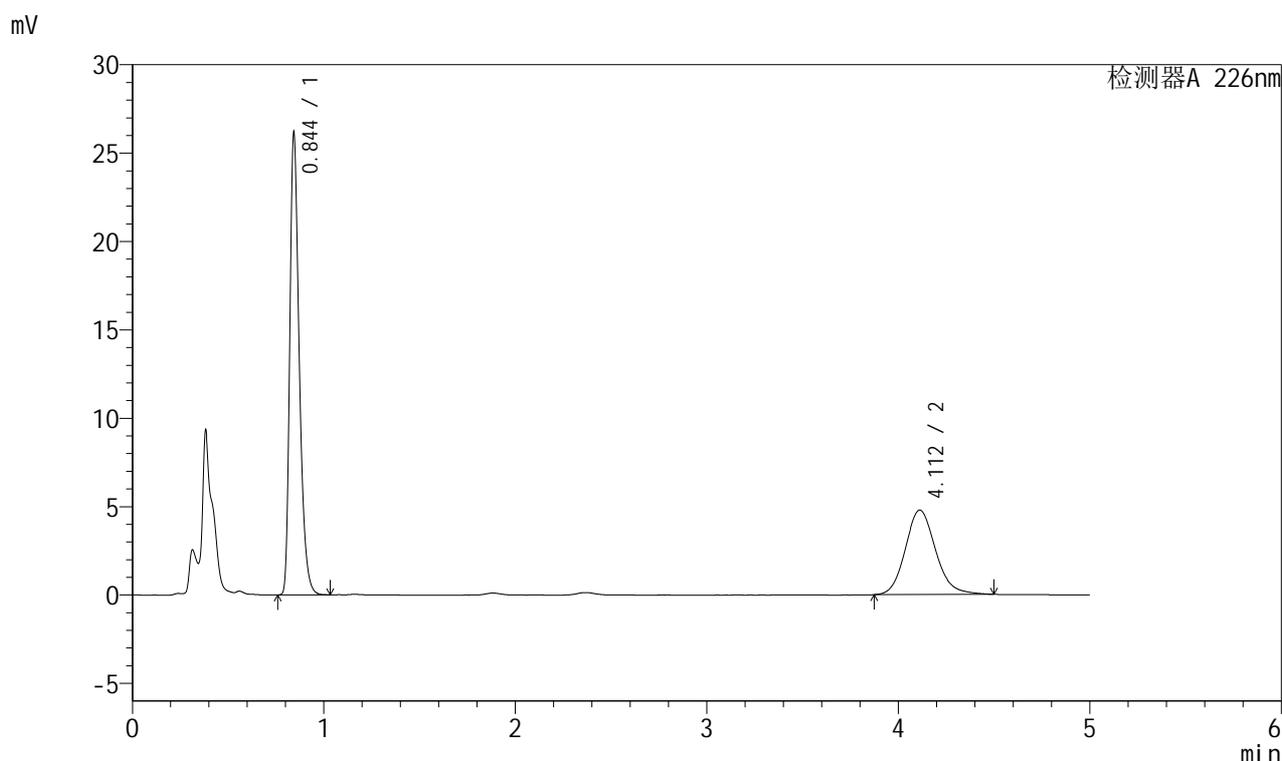
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	89344	63.220	25628	1438	1.349	--
2	4.110	51978	36.780	4726	3331	1.137	17.489
总计		141322	100.000	30354			

图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1153-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

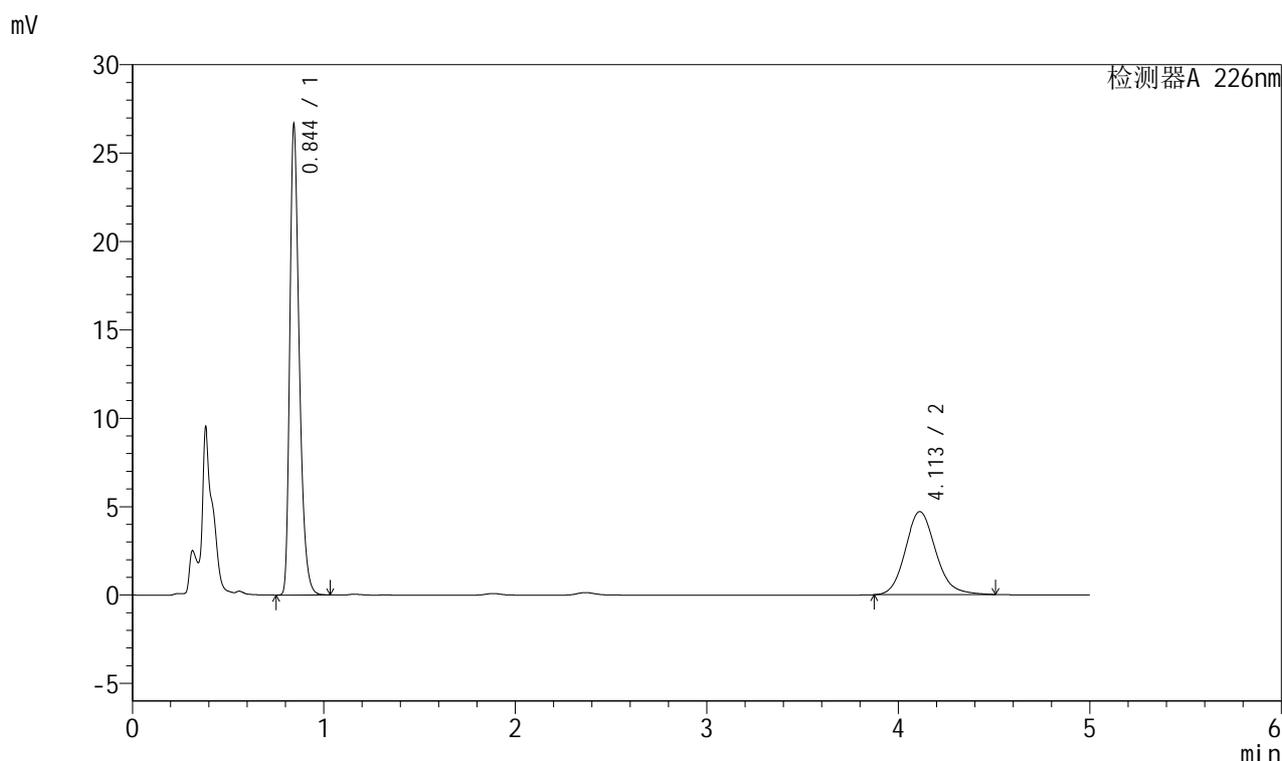
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89474	63.040	25785	1442	1.345	--
2	4.112	52458	36.960	4776	3338	1.141	17.501
总计		141932	100.000	30561			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1154-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:27:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

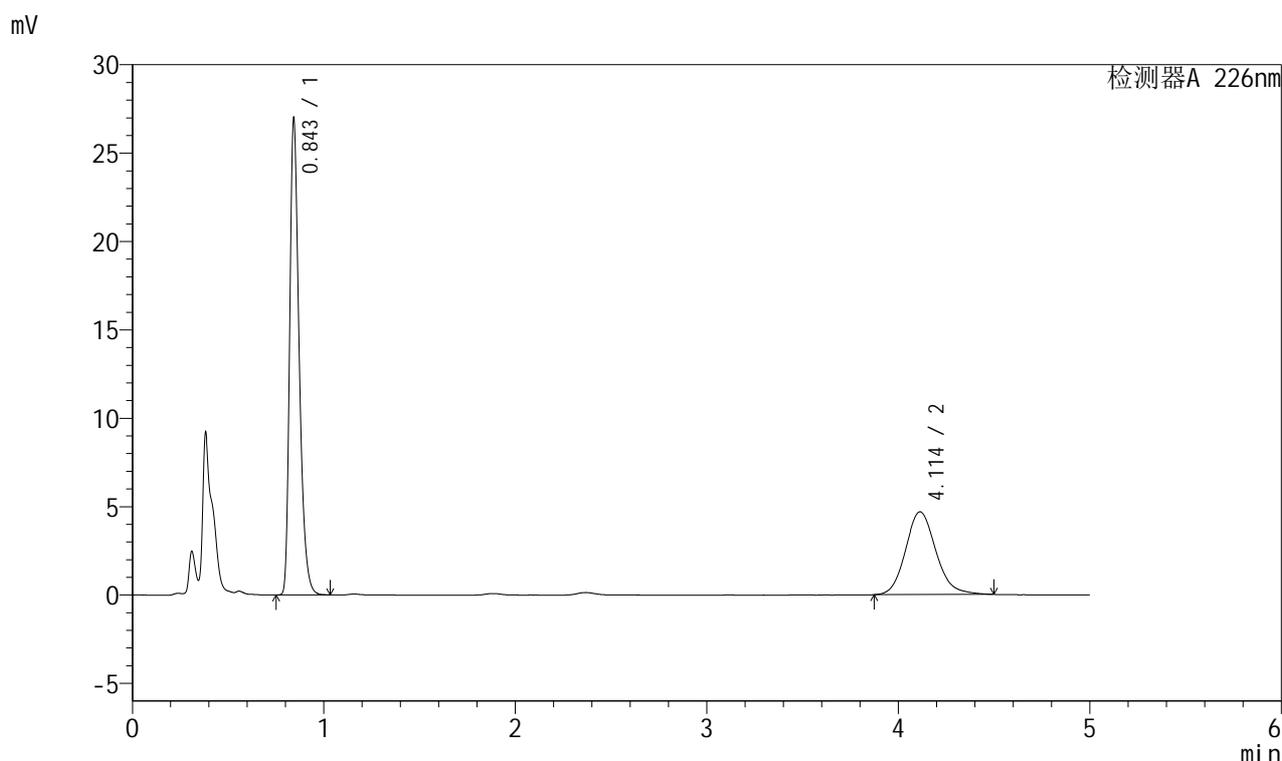
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91067	63.757	26264	1442	1.344	--
2	4.113	51767	36.243	4702	3332	1.142	17.489
总计		142833	100.000	30966			

图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1155-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:33:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92237	64.165	26481	1443	1.347	--
2	4.114	51513	35.835	4683	3343	1.140	17.522
总计		143751	100.000	31164			

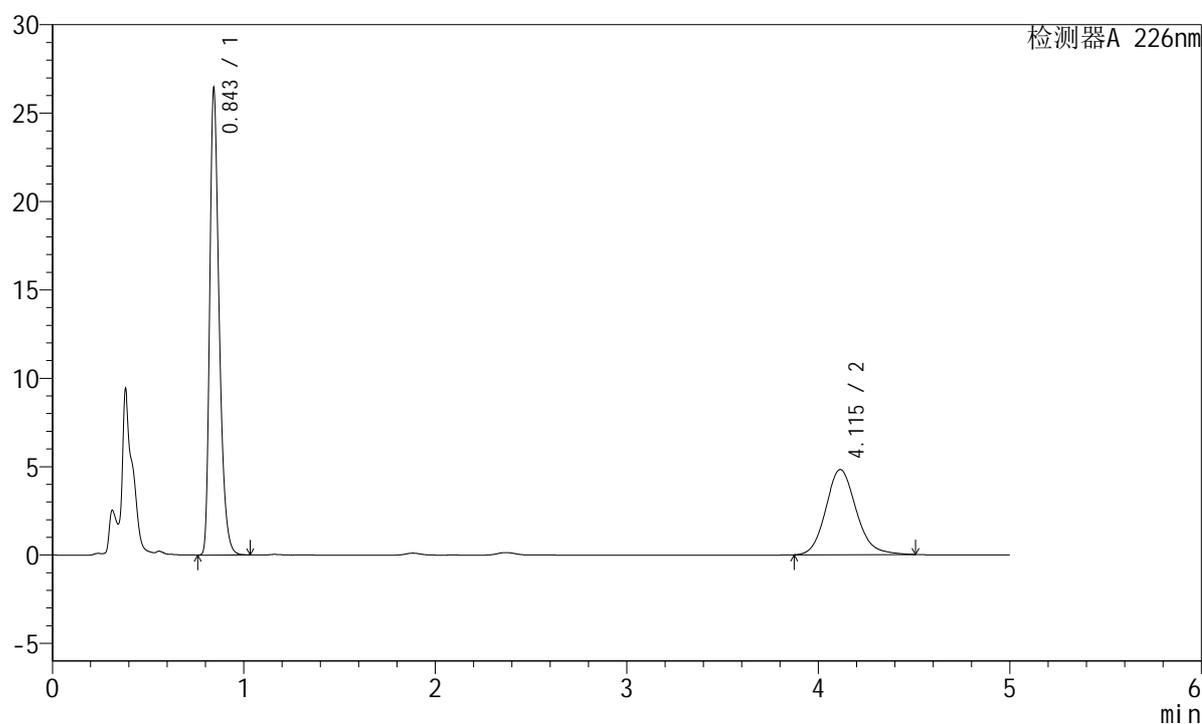
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1156-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:38:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

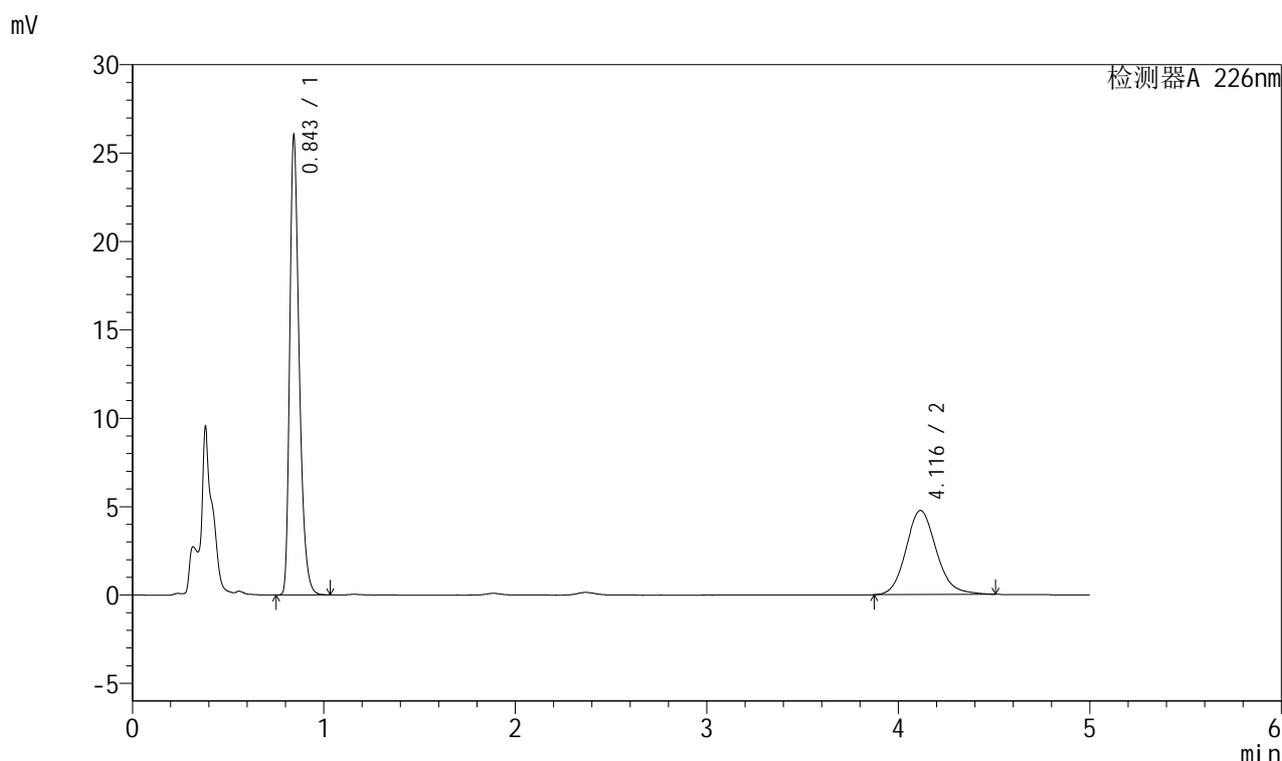
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	90322	62.990	25963	1442	1.347	--
2	4.115	53070	37.010	4817	3332	1.144	17.497
总计		143392	100.000	30779			

图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1157-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:43:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	88948	62.959	25579	1439	1.345	--
2	4.116	52331	37.041	4751	3336	1.139	17.502
总计		141279	100.000	30331			

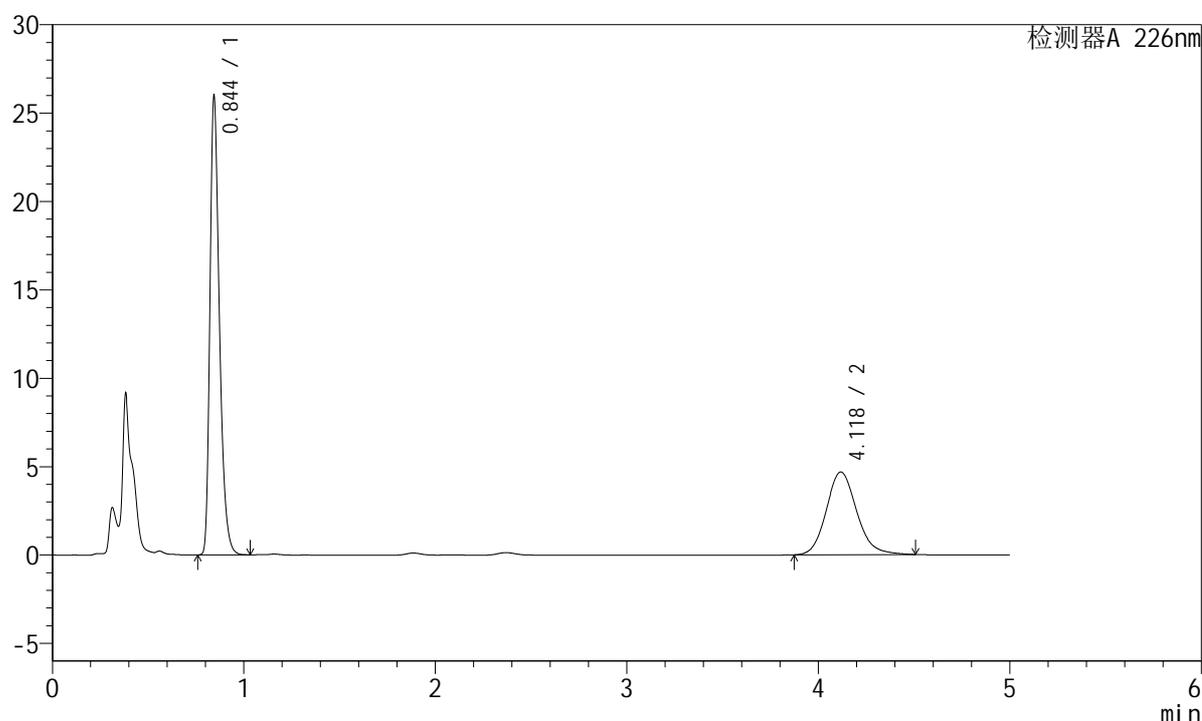
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1158-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:49:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:12:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

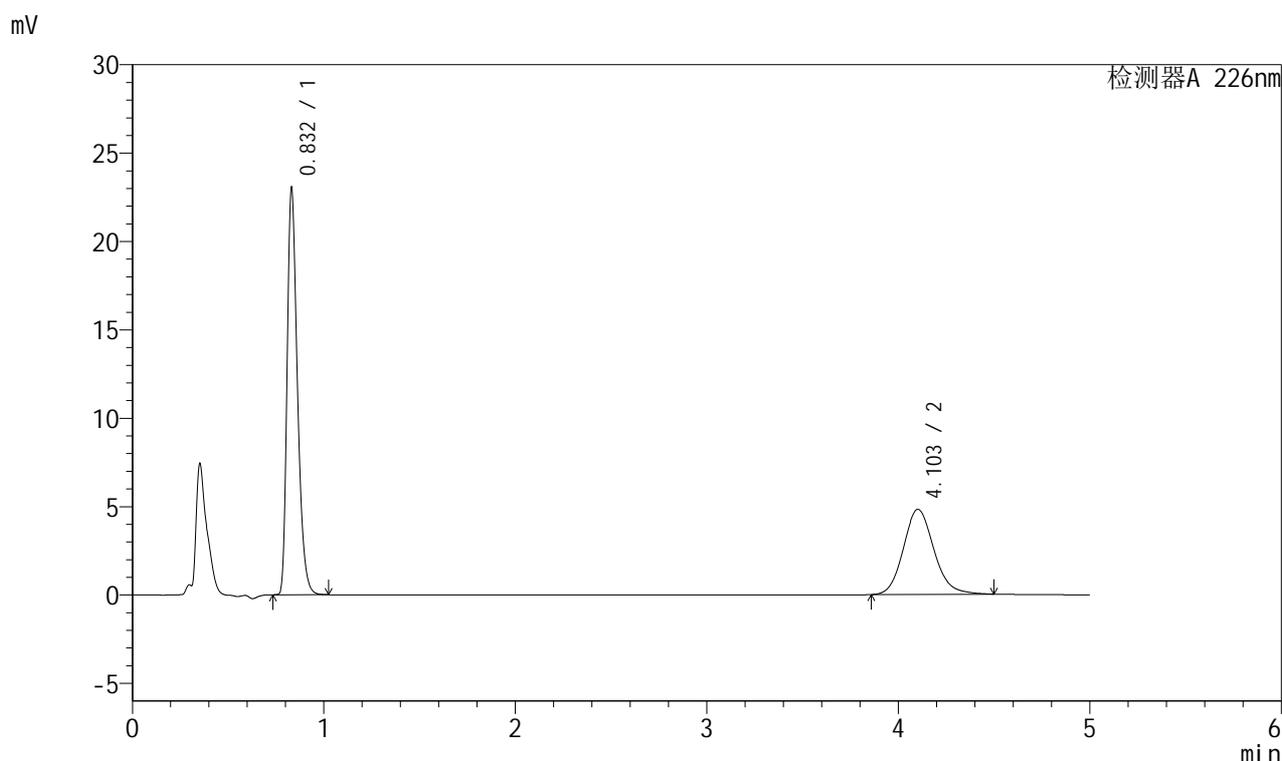
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	88880	63.270	25738	1446	1.343	--
2	4.118	51597	36.730	4676	3339	1.142	17.512
总计		140476	100.000	30413			

图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1159-3 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 14:54:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

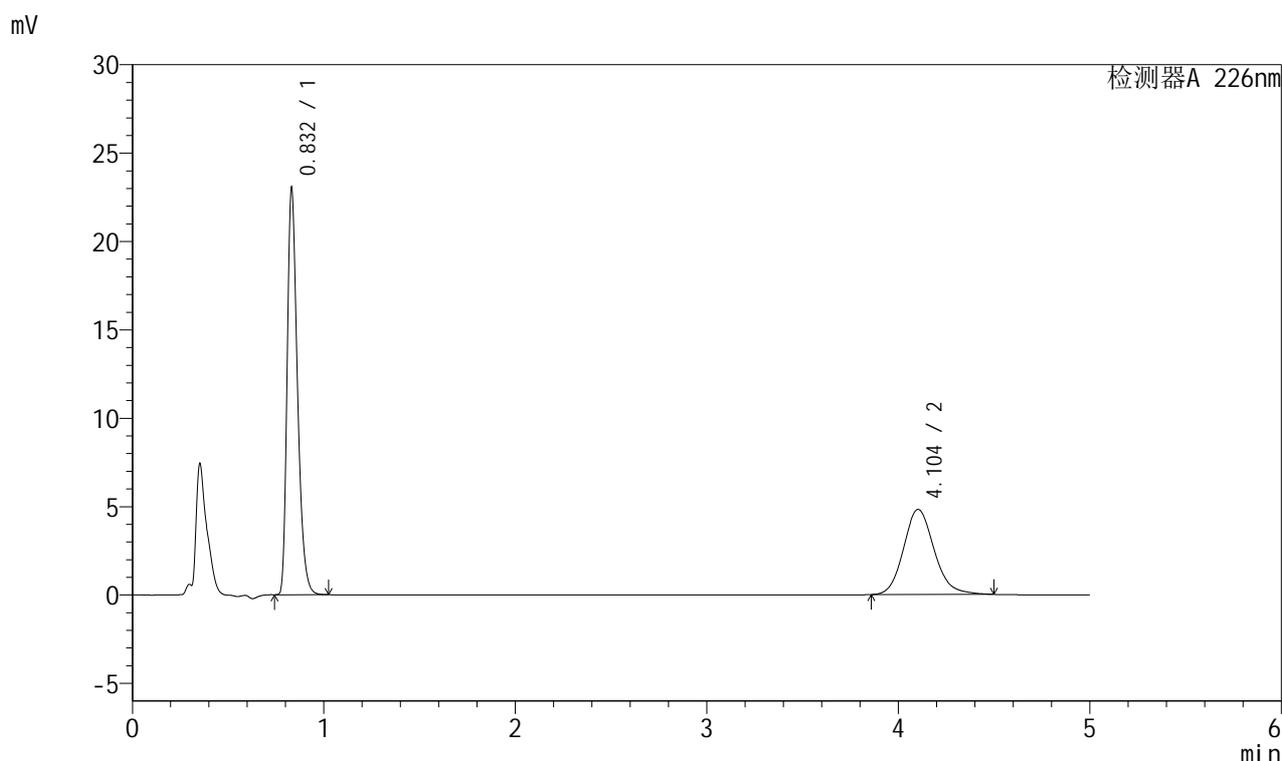
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	85469	61.534	22965	1181	1.332	--
2	4.103	53429	38.466	4812	3256	1.139	17.022
总计		138898	100.000	27777			

图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1160-4 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:00:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V4): 2024/04/23 10:13:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	85419	61.439	22949	1182	1.332	--
2	4.104	53611	38.561	4816	3251	1.144	17.013
总计		139030	100.000	27765			

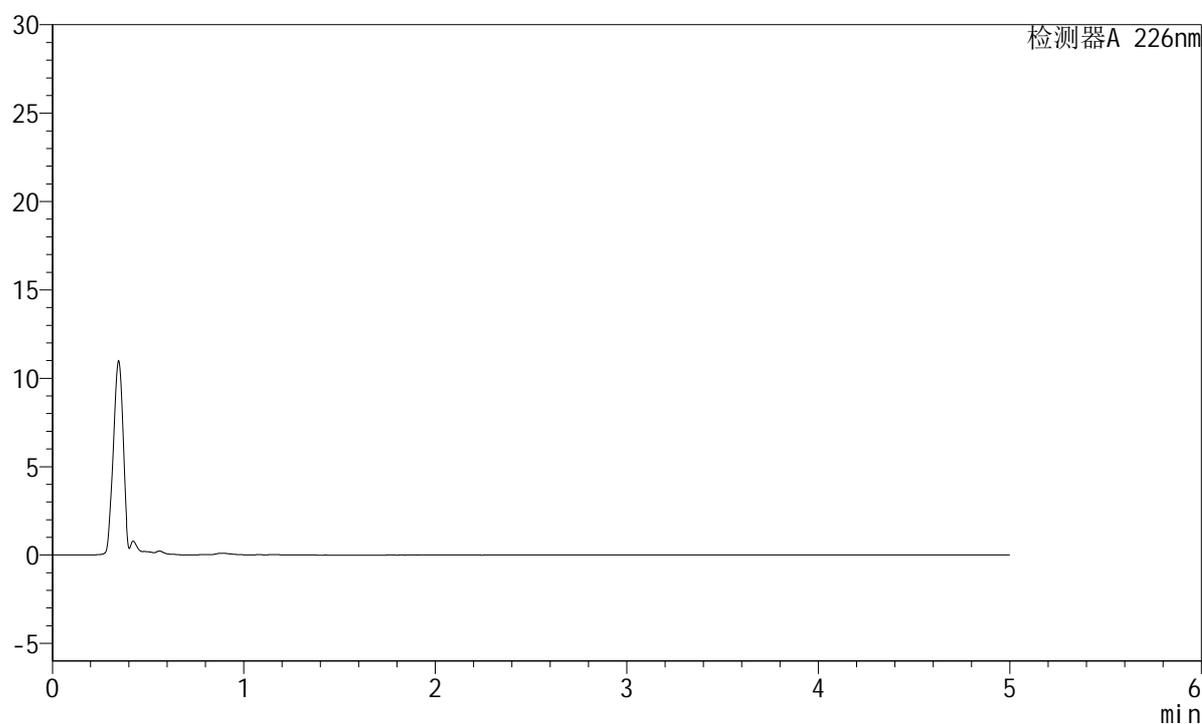
图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1161-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:05:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

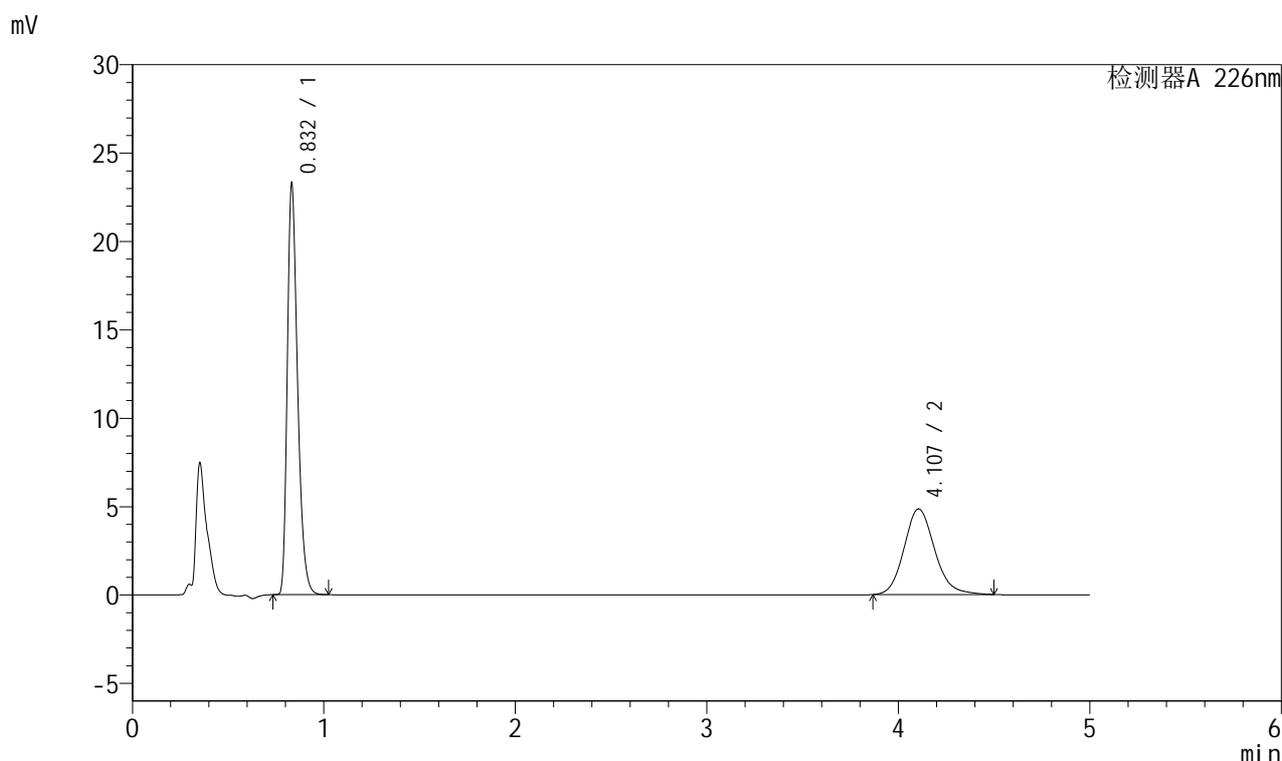
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1162-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	86106	61.505	23133	1190	1.334	--
2	4.107	53893	38.495	4844	3254	1.143	17.032
总计		139999	100.000	27977			

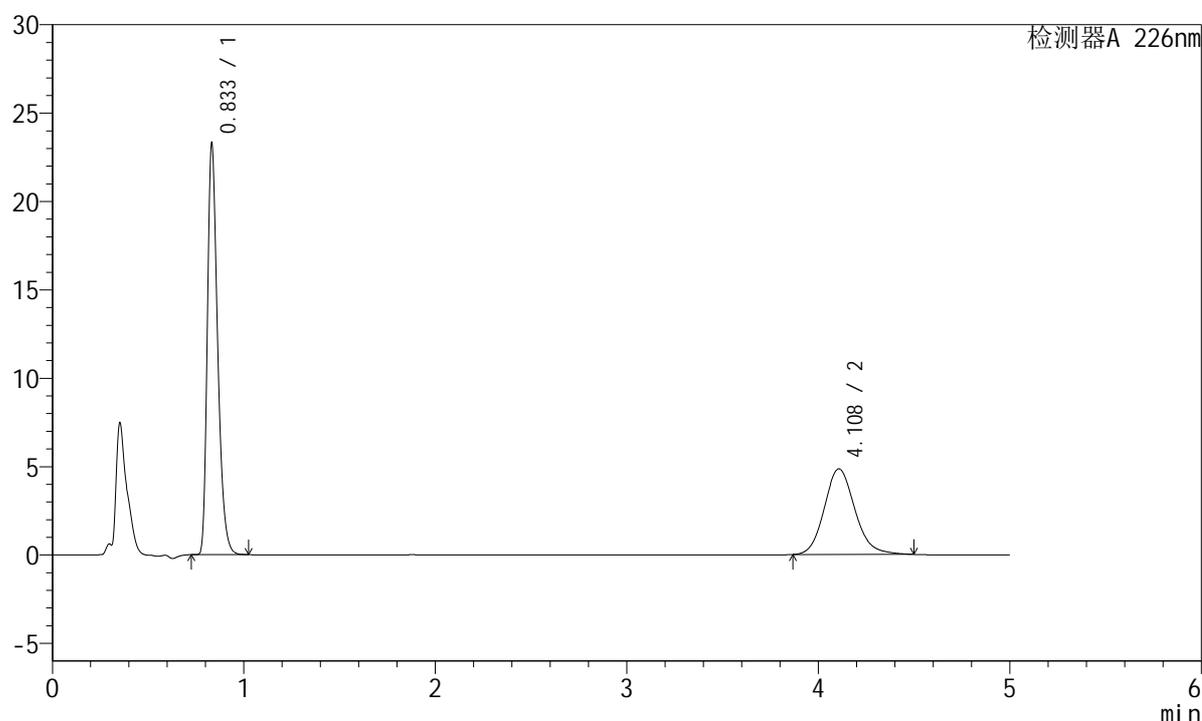
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1163-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:16:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	86156	61.543	23121	1190	1.335	--
2	4.108	53837	38.457	4841	3257	1.141	17.038
总计		139993	100.000	27962			

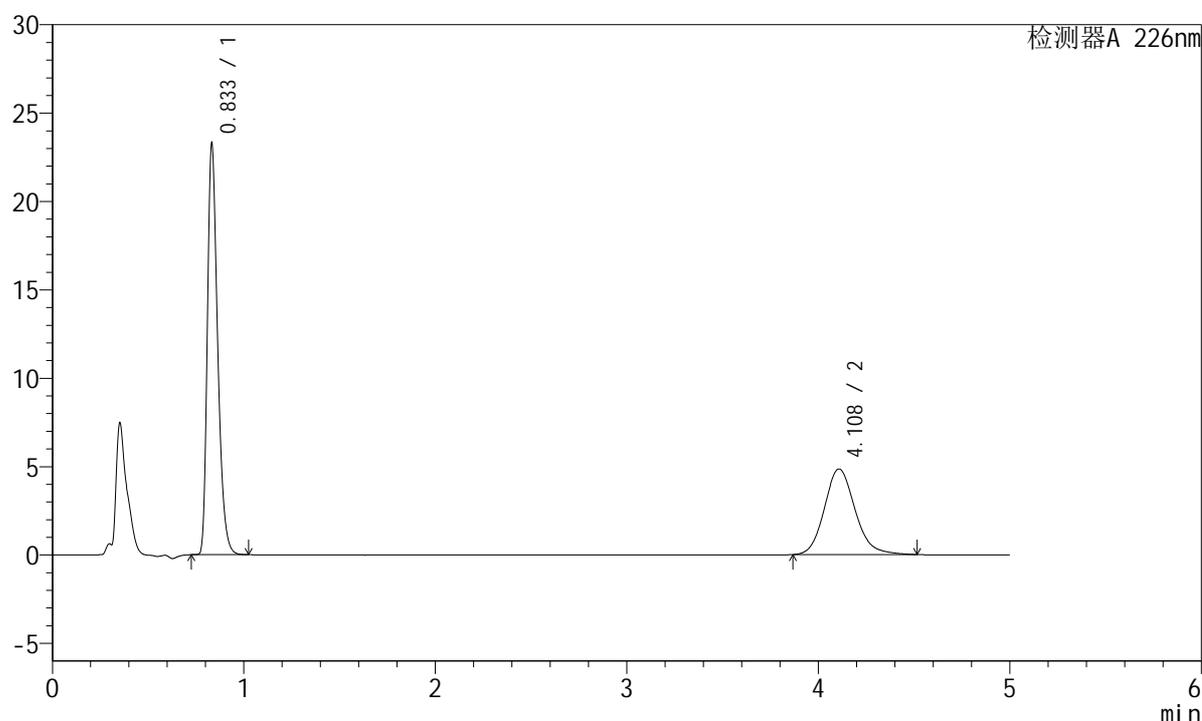
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-39/10-1164-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:21:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

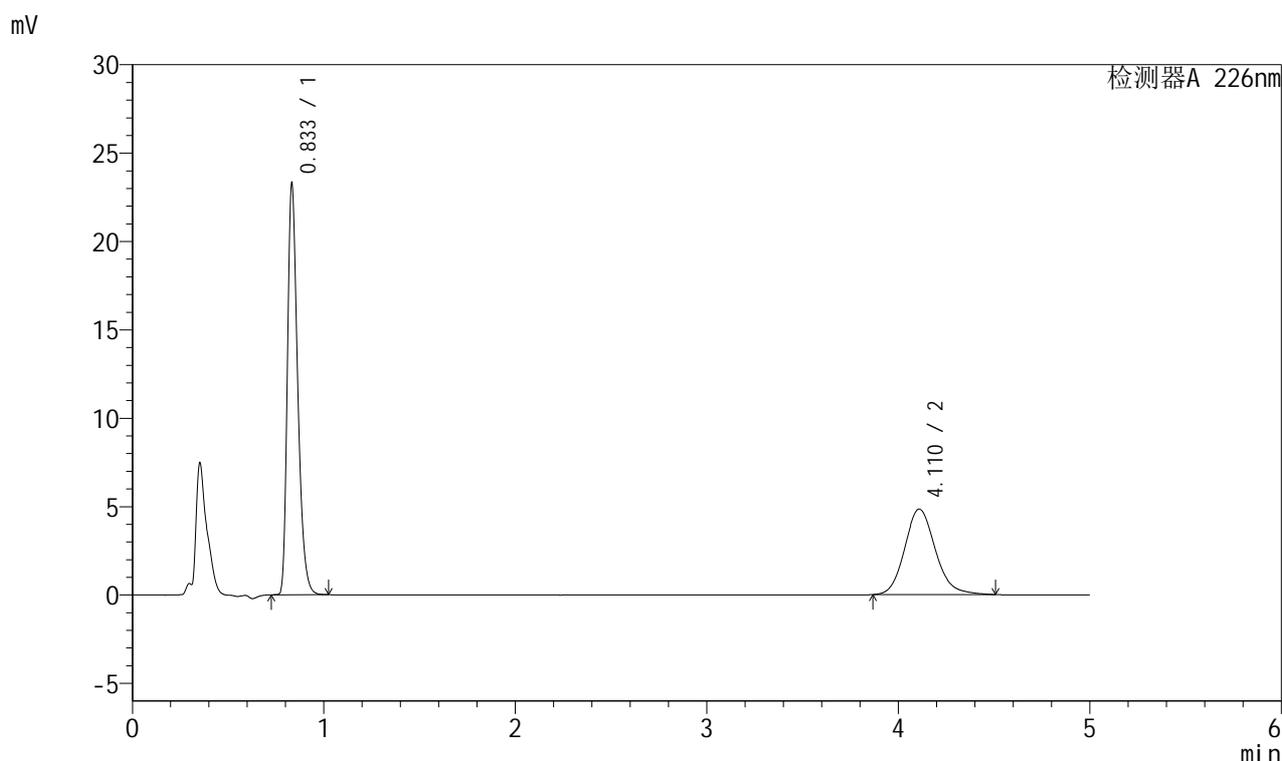
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	86119	61.464	23099	1191	1.336	--
2	4.108	53994	38.536	4840	3253	1.146	17.032
总计		140113	100.000	27939			

图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1165-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:27:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

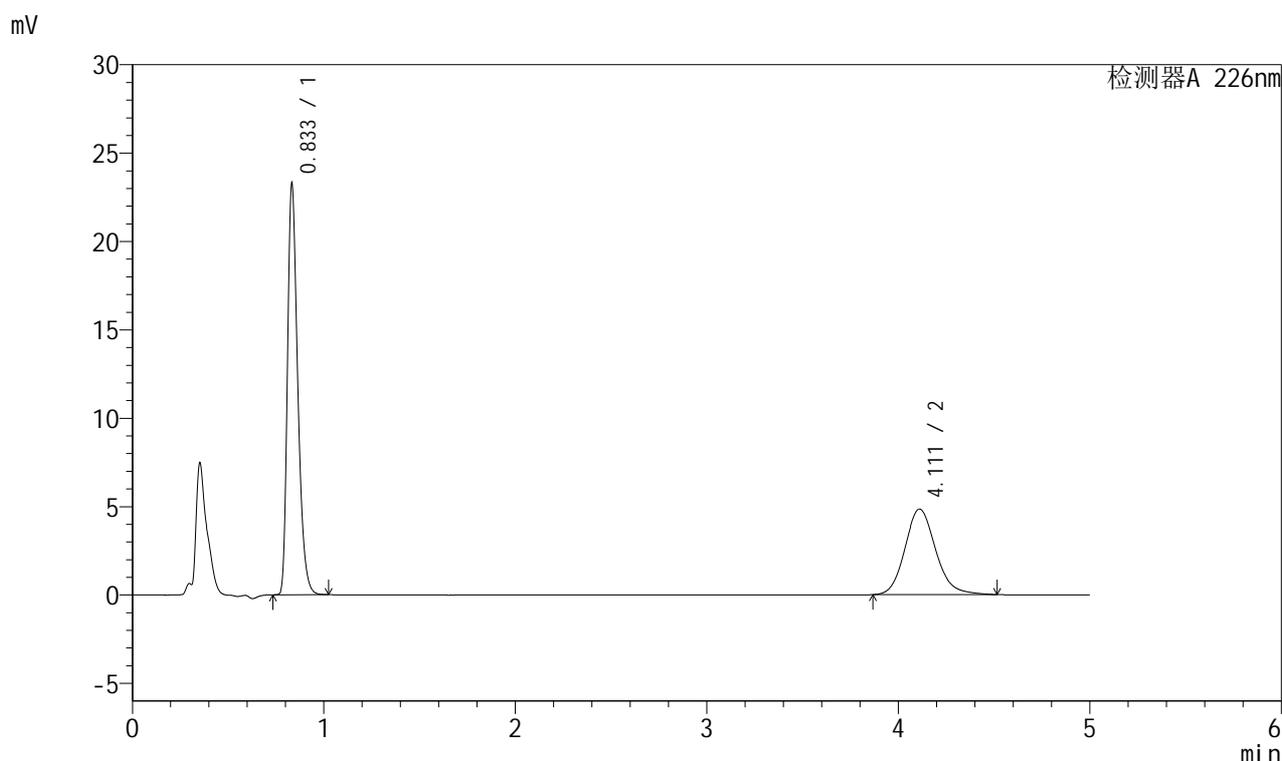
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	86125	61.487	23080	1192	1.336	--
2	4.110	53945	38.513	4836	3254	1.147	17.036
总计		140071	100.000	27916			

图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1166-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:32:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	86109	61.469	23032	1192	1.336	--
2	4.111	53976	38.531	4839	3255	1.146	17.039
总计		140084	100.000	27871			

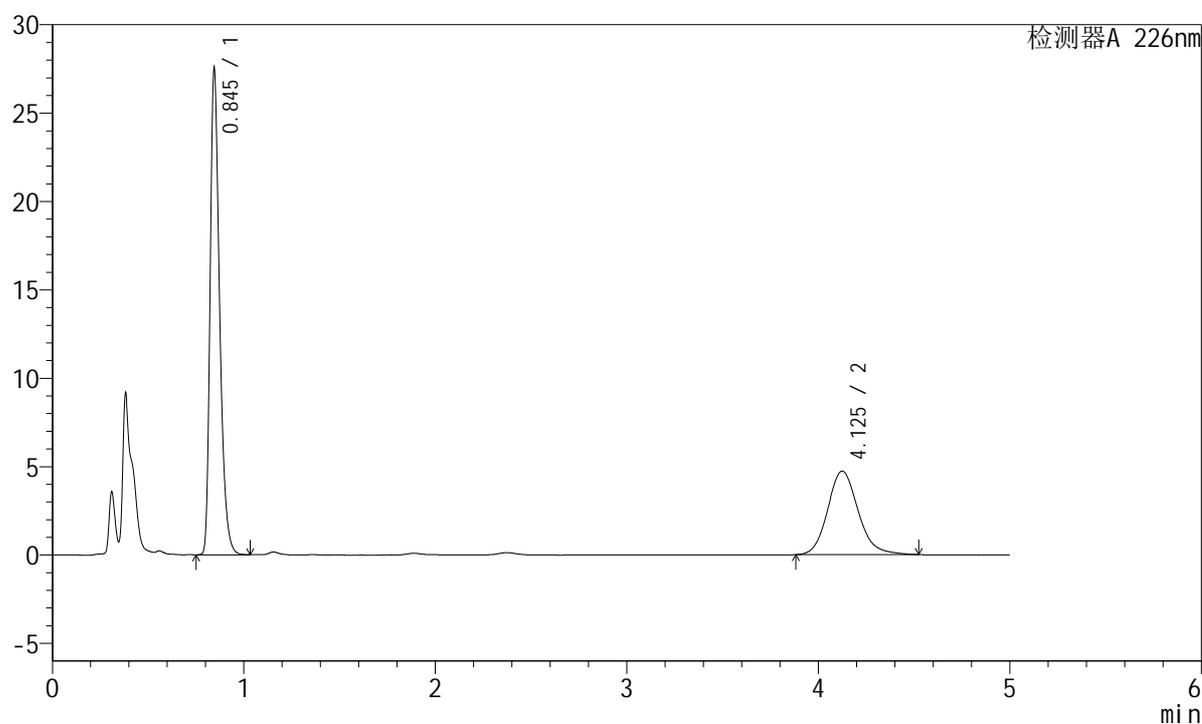
图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 10-39/10-1167-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:37:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	94324	64.326	27386	1445	1.342	--
2	4.125	52310	35.674	4723	3330	1.150	17.497
总计		146634	100.000	32109			

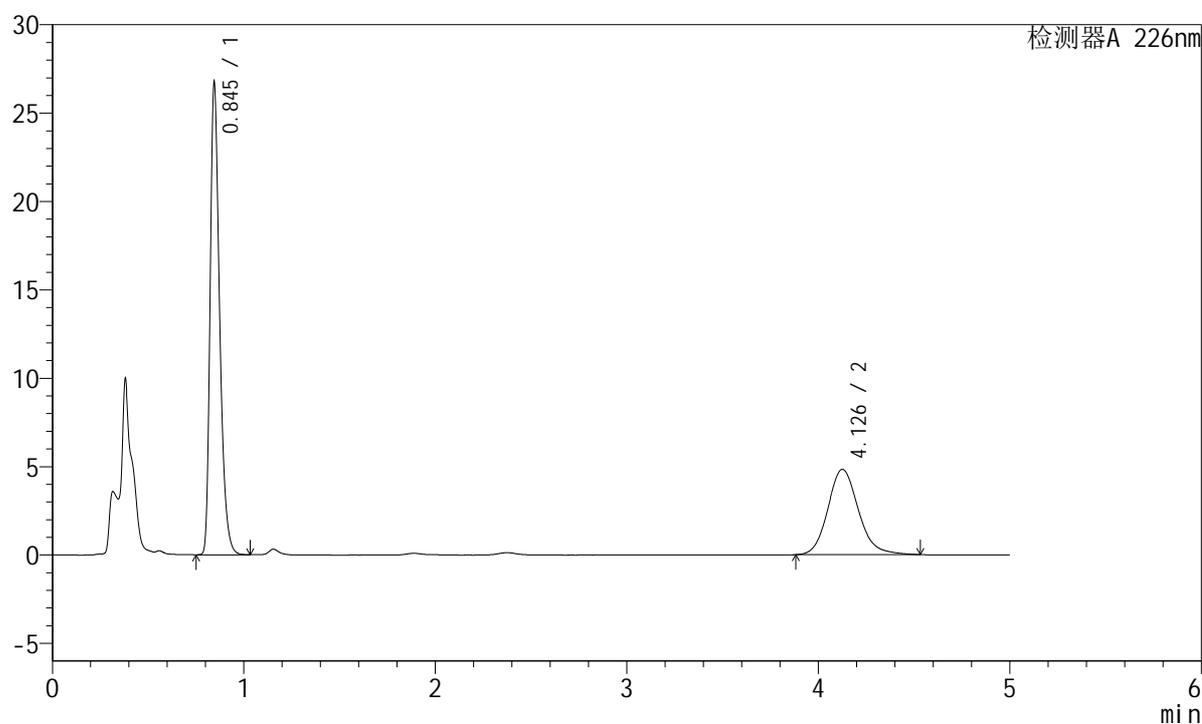
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1168-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:43:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	91601	63.135	26603	1446	1.343	--
2	4.126	53487	36.865	4821	3329	1.151	17.498
总计		145088	100.000	31424			

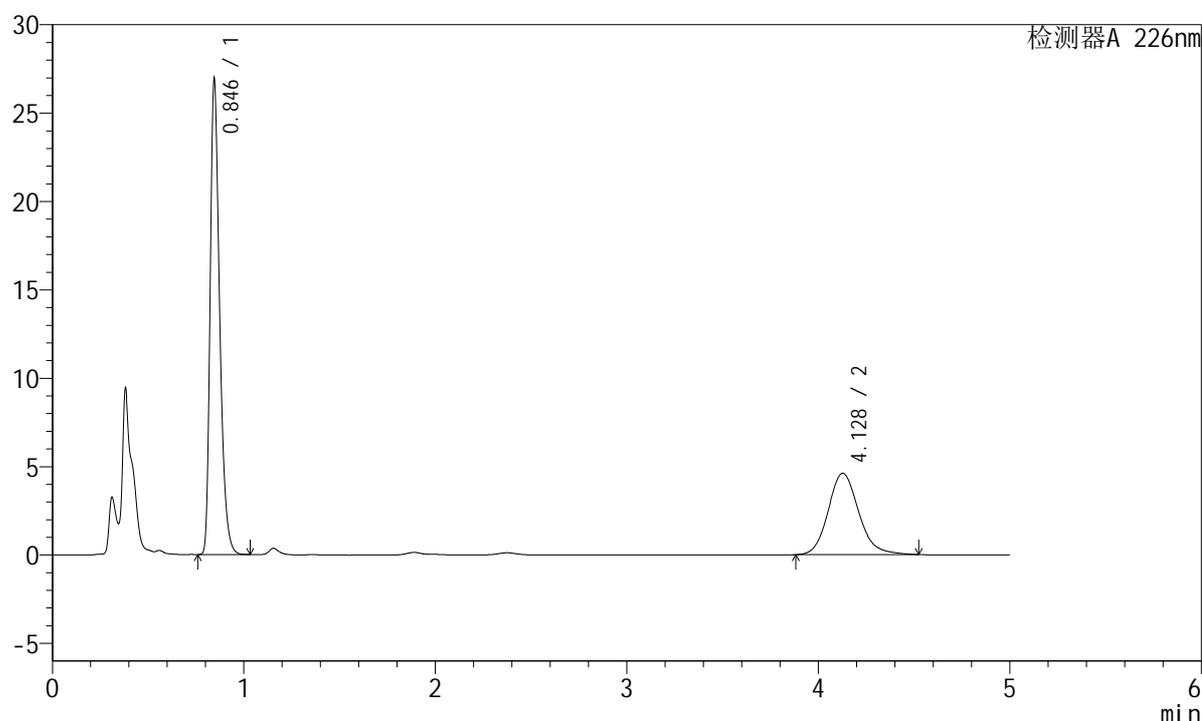
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1169-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:48:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92178	64.385	26798	1447	1.341	--
2	4.128	50989	35.615	4603	3327	1.148	17.496
总计		143167	100.000	31401			

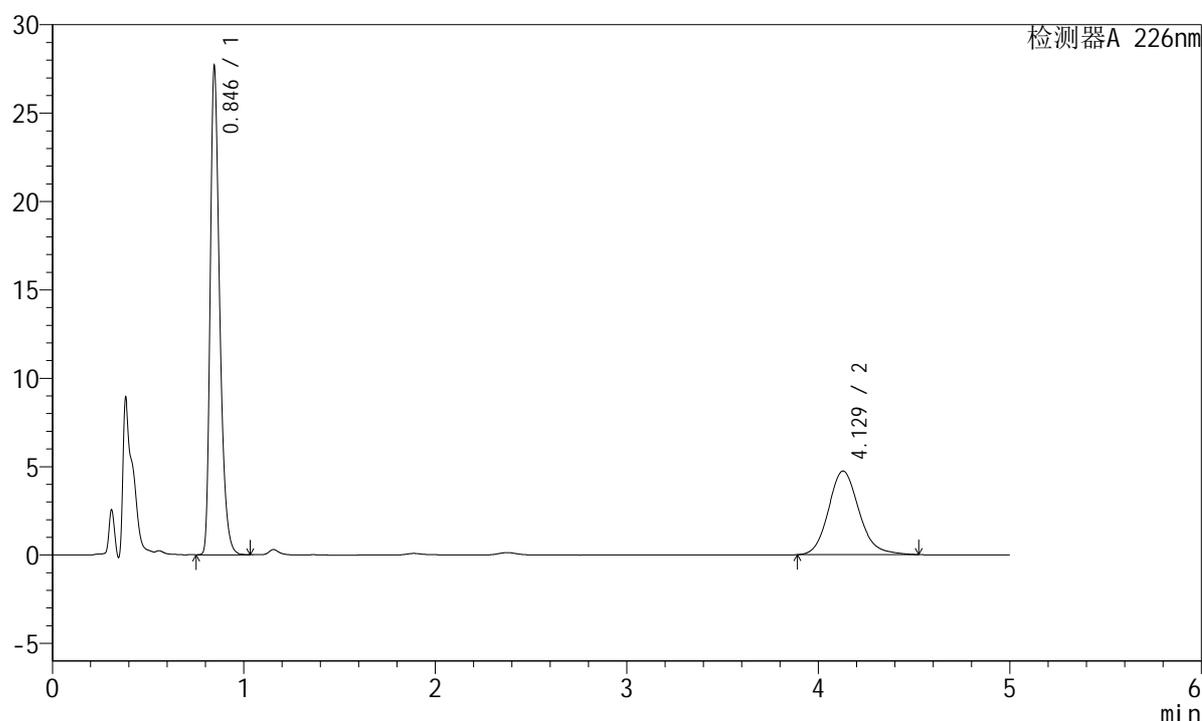
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1170-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:54:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	94773	64.421	27536	1445	1.342	--
2	4.129	52343	35.579	4731	3328	1.149	17.496
总计		147116	100.000	32268			

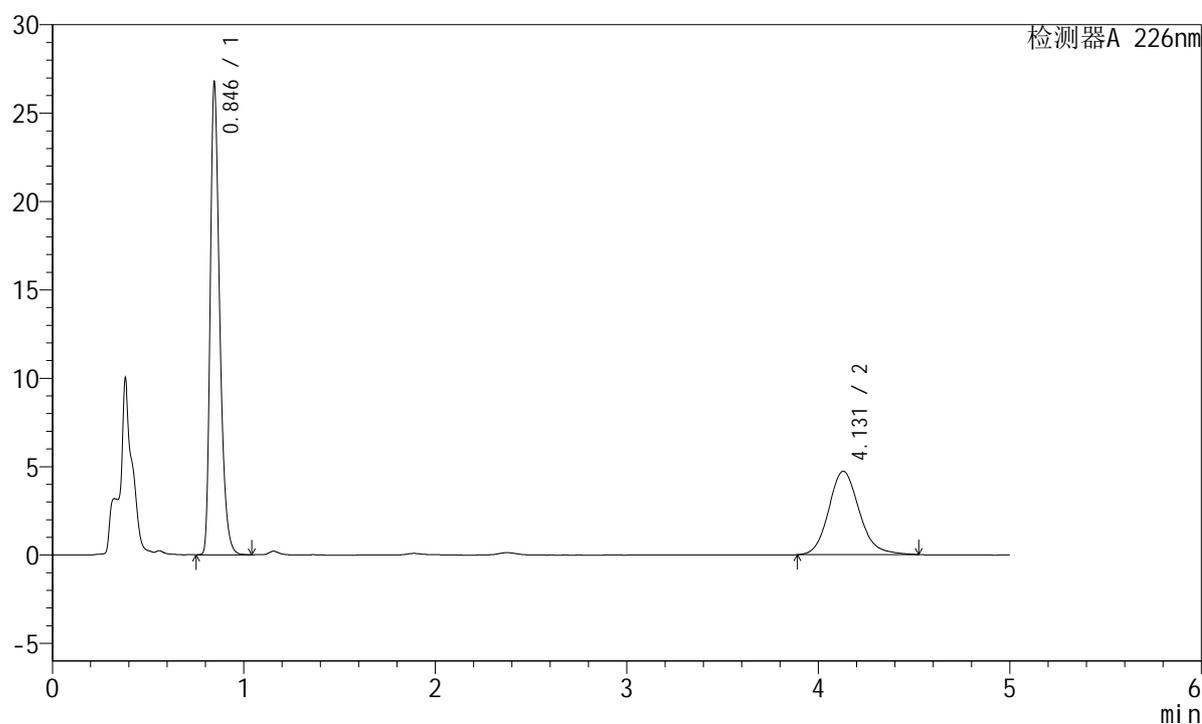
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1171-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 15:59:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	91600	63.683	26630	1447	1.343	--
2	4.131	52238	36.317	4719	3337	1.149	17.519
总计		143838	100.000	31350			

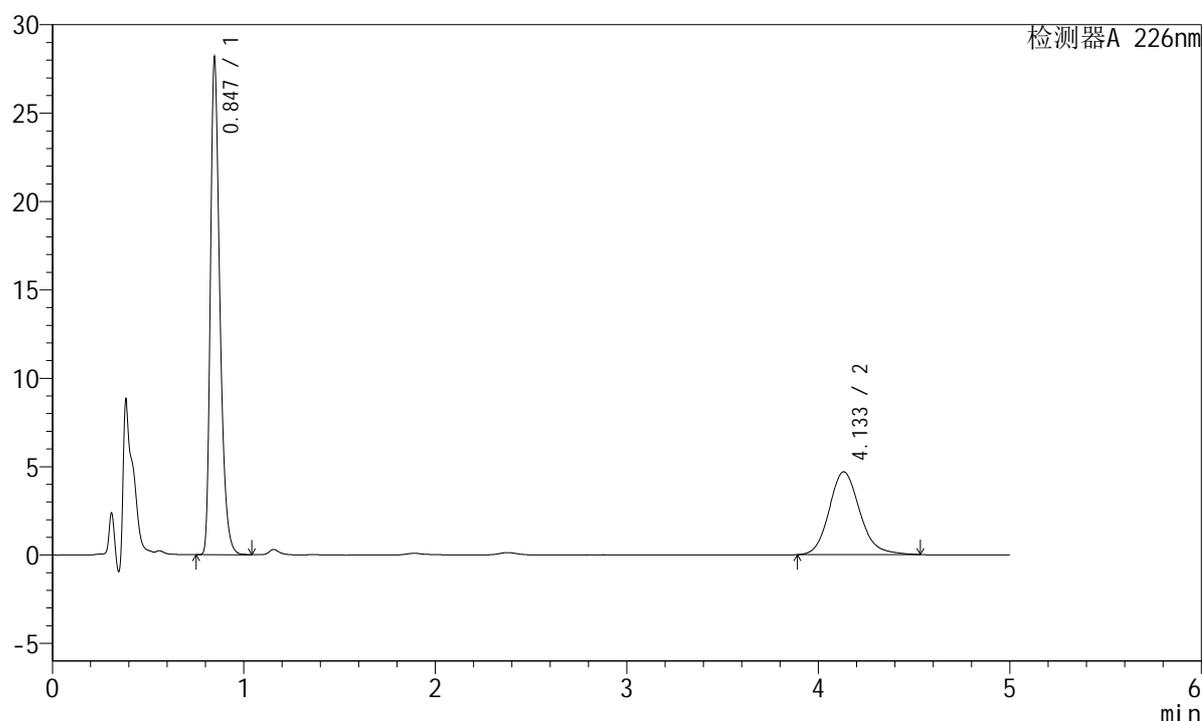
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1172-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:04:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	96390	64.975	28044	1449	1.343	--
2	4.133	51959	35.025	4683	3330	1.151	17.503
总计		148349	100.000	32727			

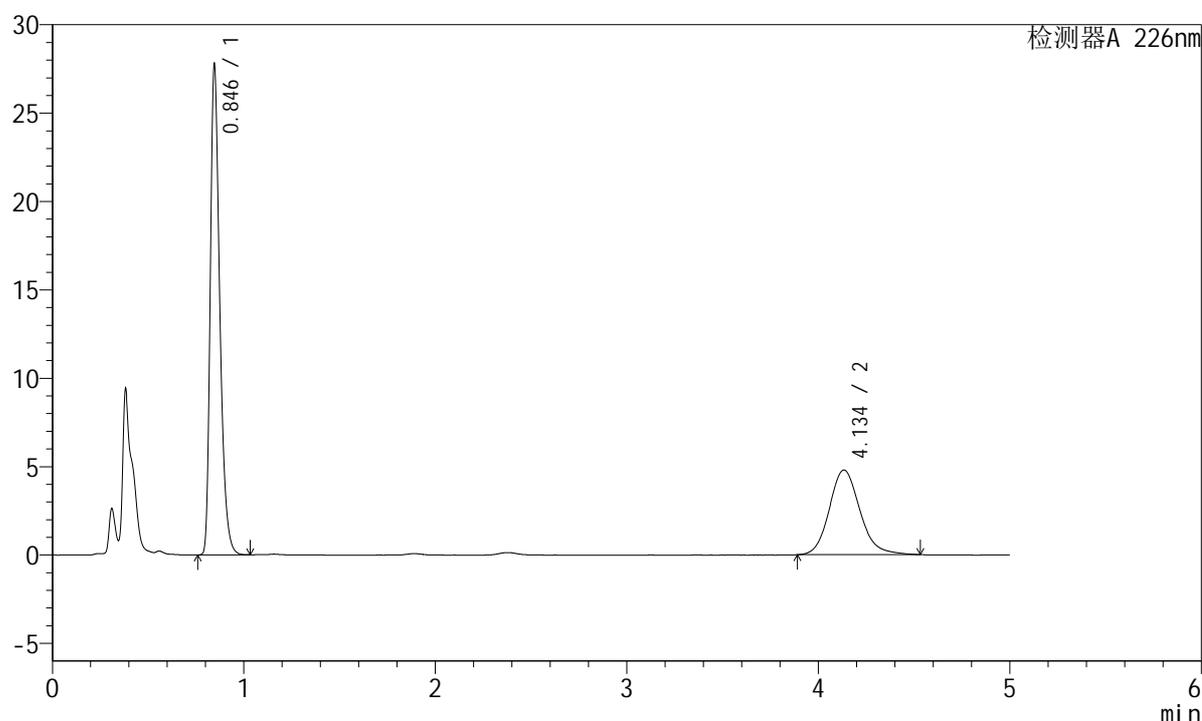
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1173-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:10:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	95188	64.185	27689	1448	1.344	--
2	4.134	53115	35.815	4785	3333	1.152	17.517
总计		148303	100.000	32474			

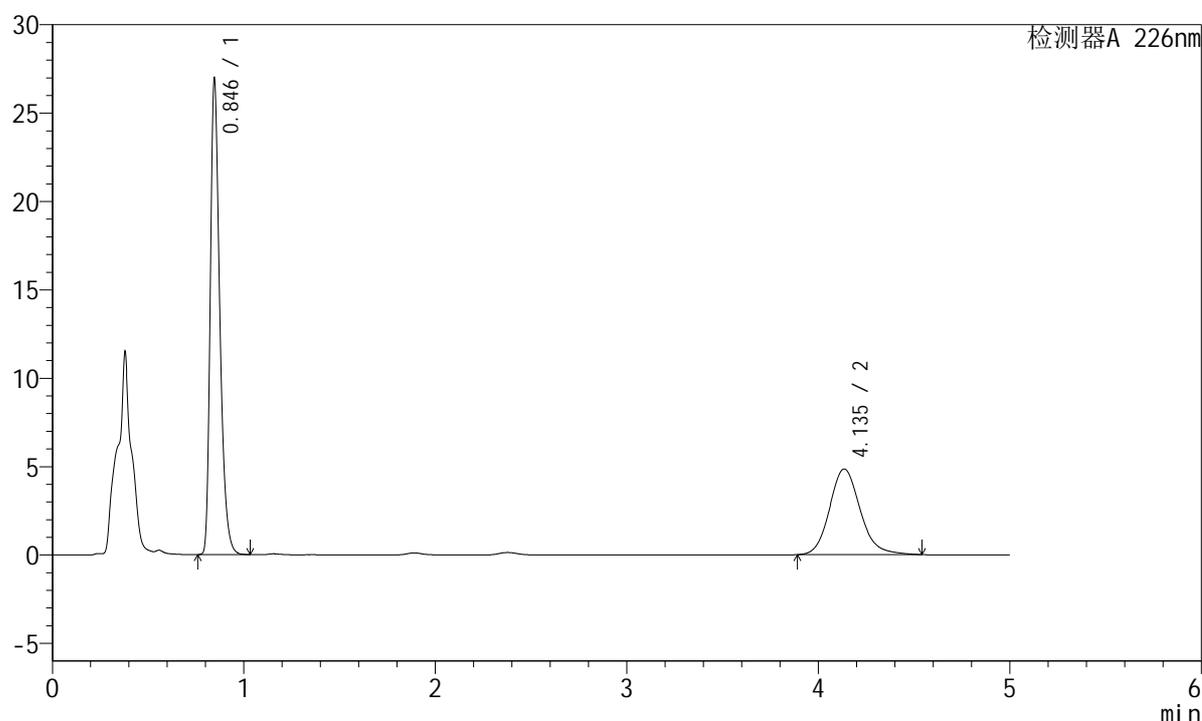
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1174-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:15:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	92313	63.170	26864	1449	1.343	--
2	4.135	53821	36.830	4843	3330	1.152	17.516
总计		146134	100.000	31707			

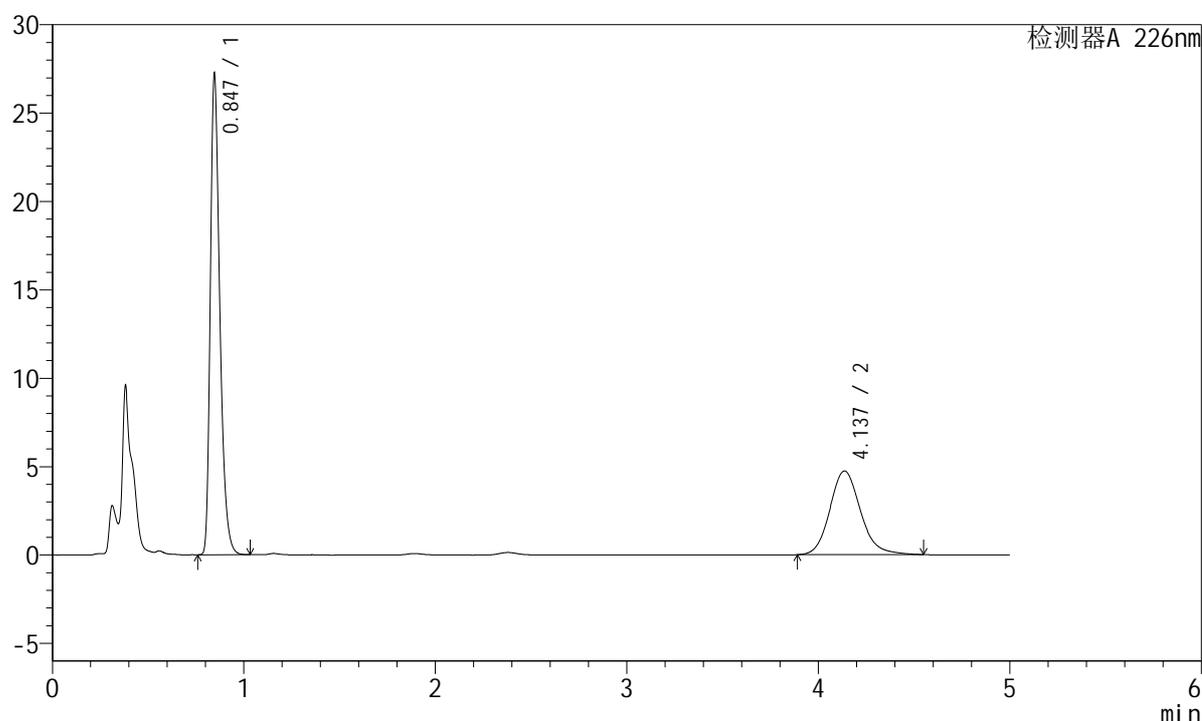
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1175-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:21:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	93219	63.885	27137	1450	1.342	--
2	4.137	52699	36.115	4736	3327	1.152	17.511
总计		145918	100.000	31872			

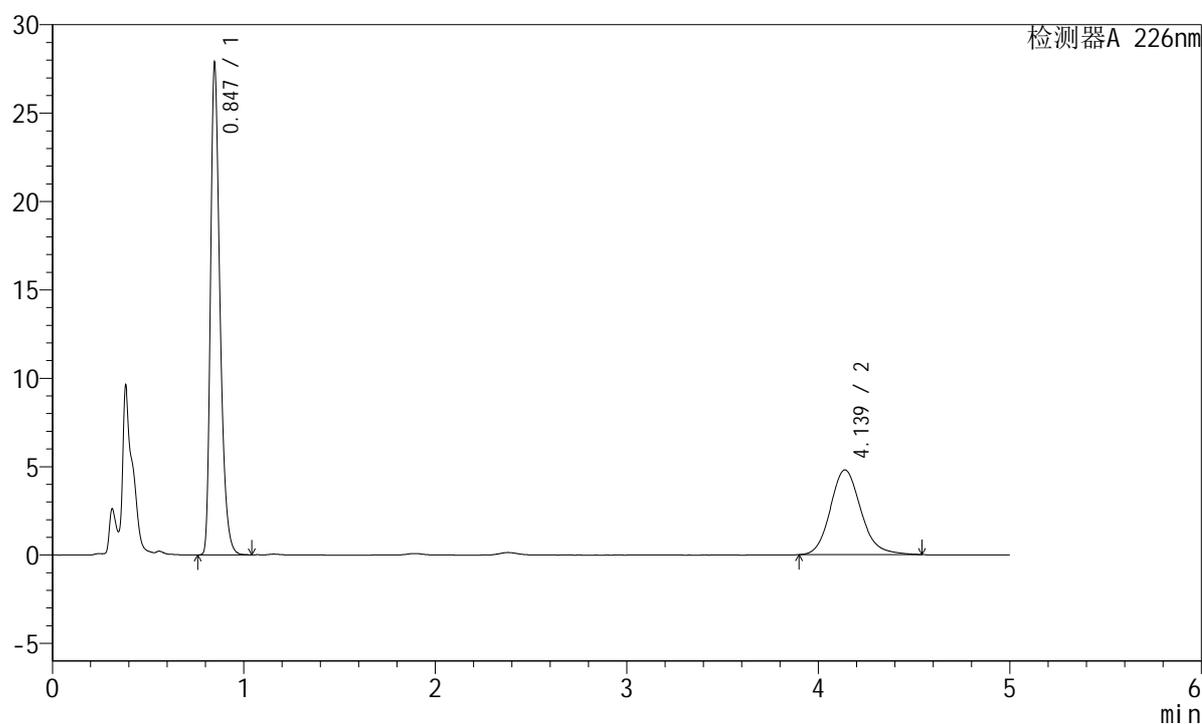
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1176-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:26:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95374	64.187	27748	1450	1.344	--
2	4.139	53214	35.813	4797	3331	1.151	17.515
总计		148588	100.000	32544			

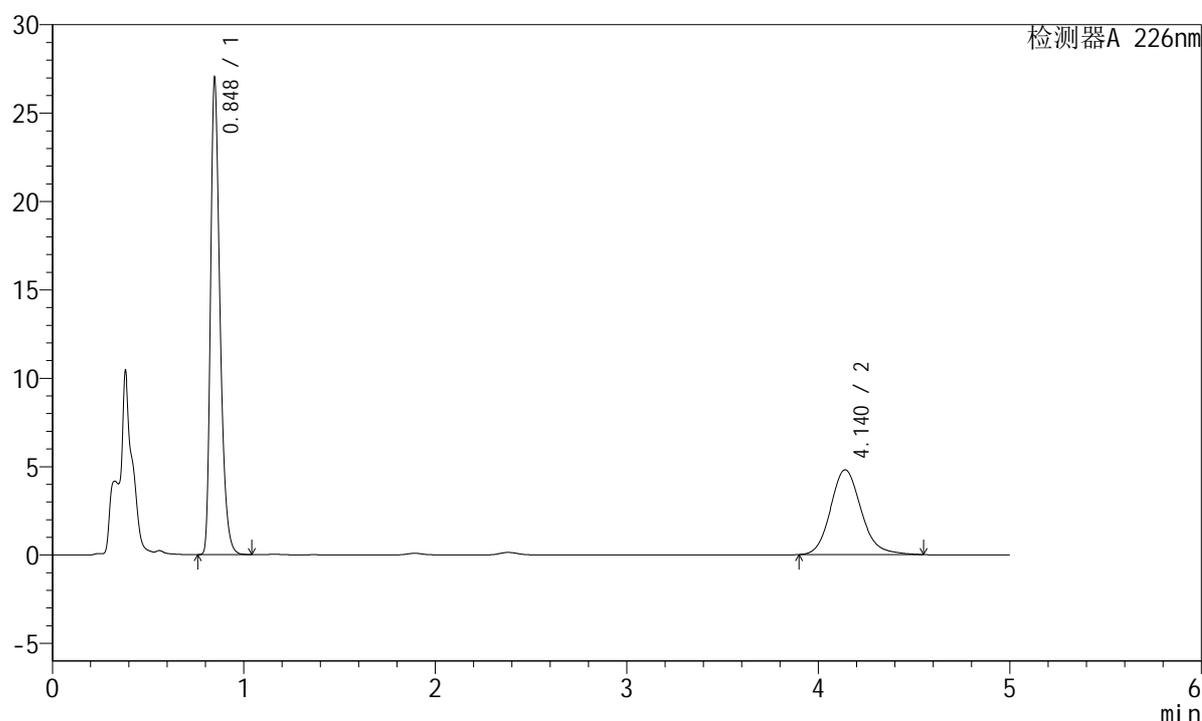
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1177-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:31:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92372	63.387	26895	1453	1.344	--
2	4.140	53356	36.613	4797	3332	1.152	17.522
总计		145728	100.000	31692			

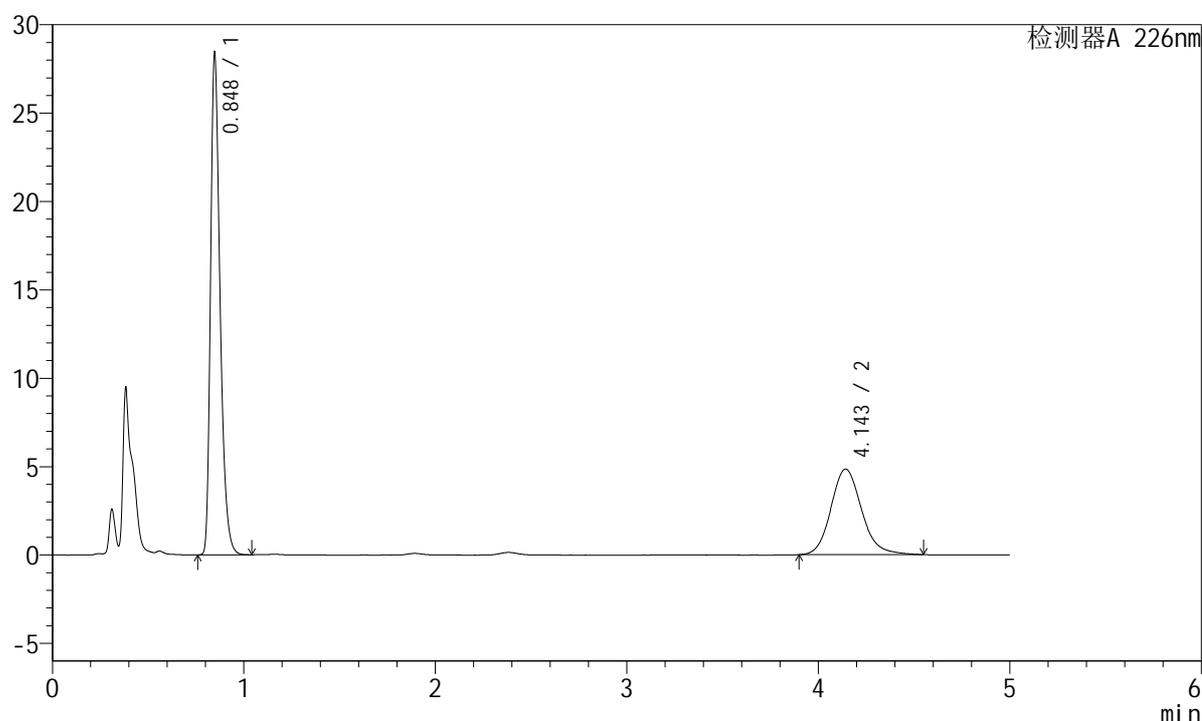
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1178-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:37:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97372	64.385	28318	1454	1.345	--
2	4.143	53862	35.615	4837	3335	1.149	17.533
总计		151234	100.000	33155			

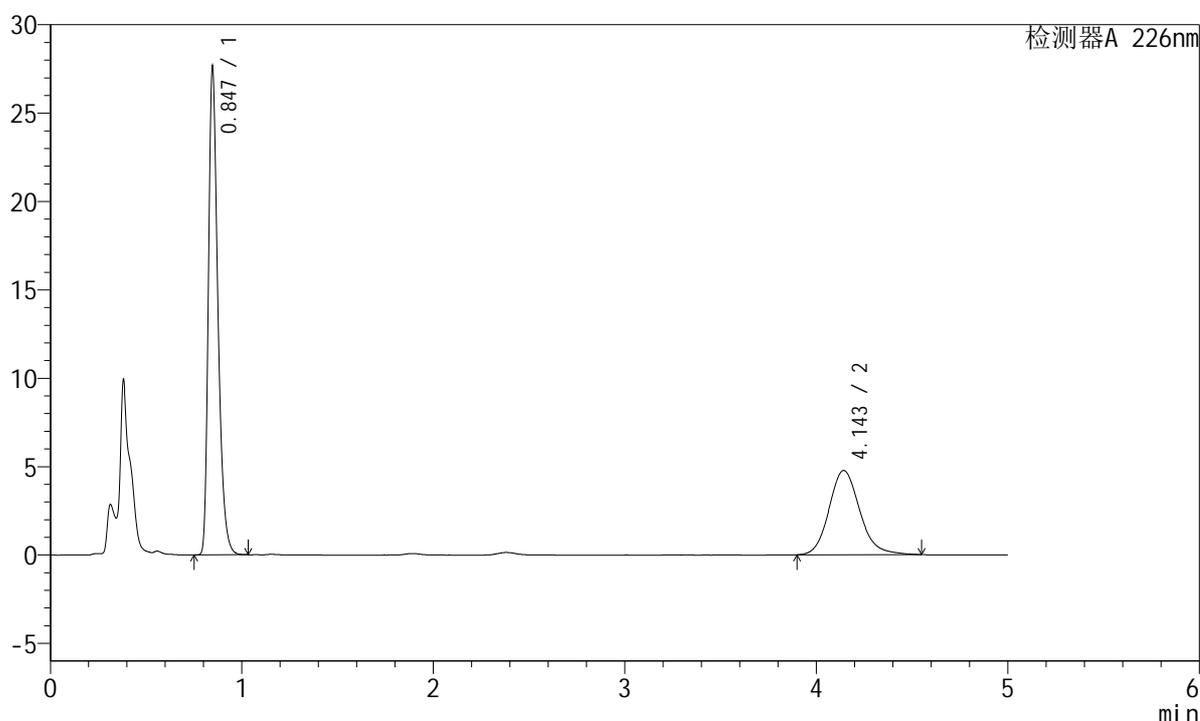
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1179-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:42:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	94706	64.094	27553	1448	1.344	--
2	4.143	53056	35.906	4762	3333	1.150	17.529
总计		147761	100.000	32315			

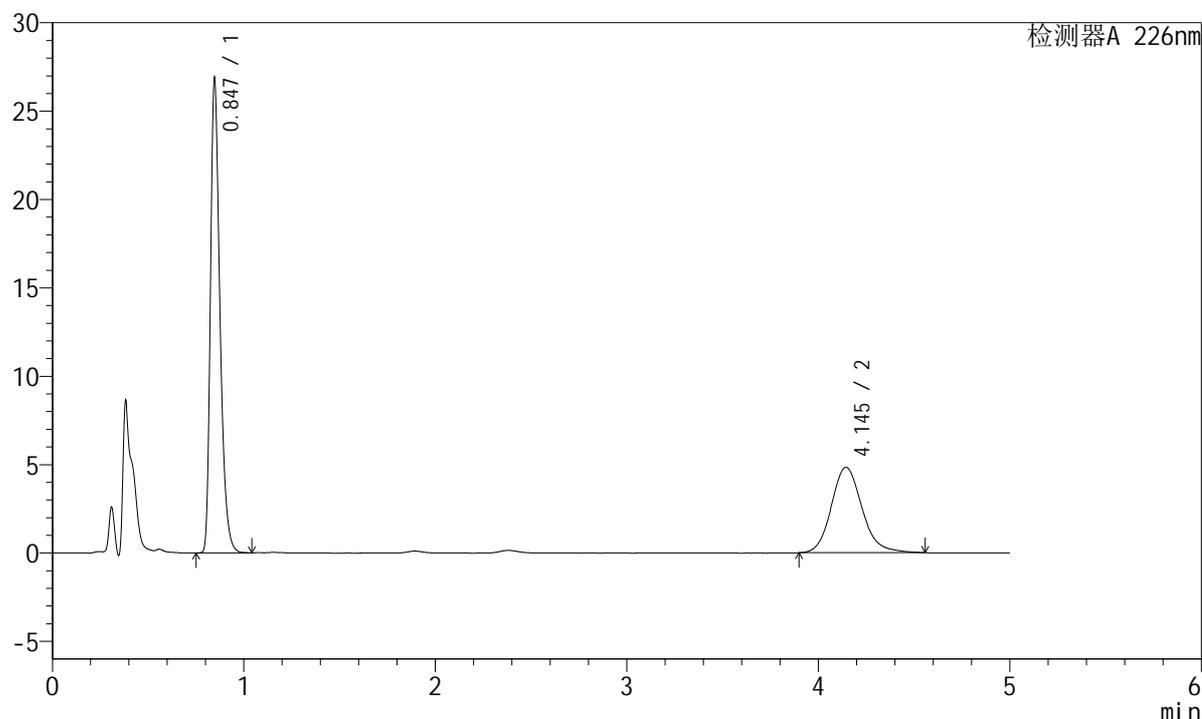
图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1180-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:48:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92060	63.111	26778	1448	1.344	--
2	4.145	53811	36.889	4830	3331	1.153	17.528
总计		145871	100.000	31608			

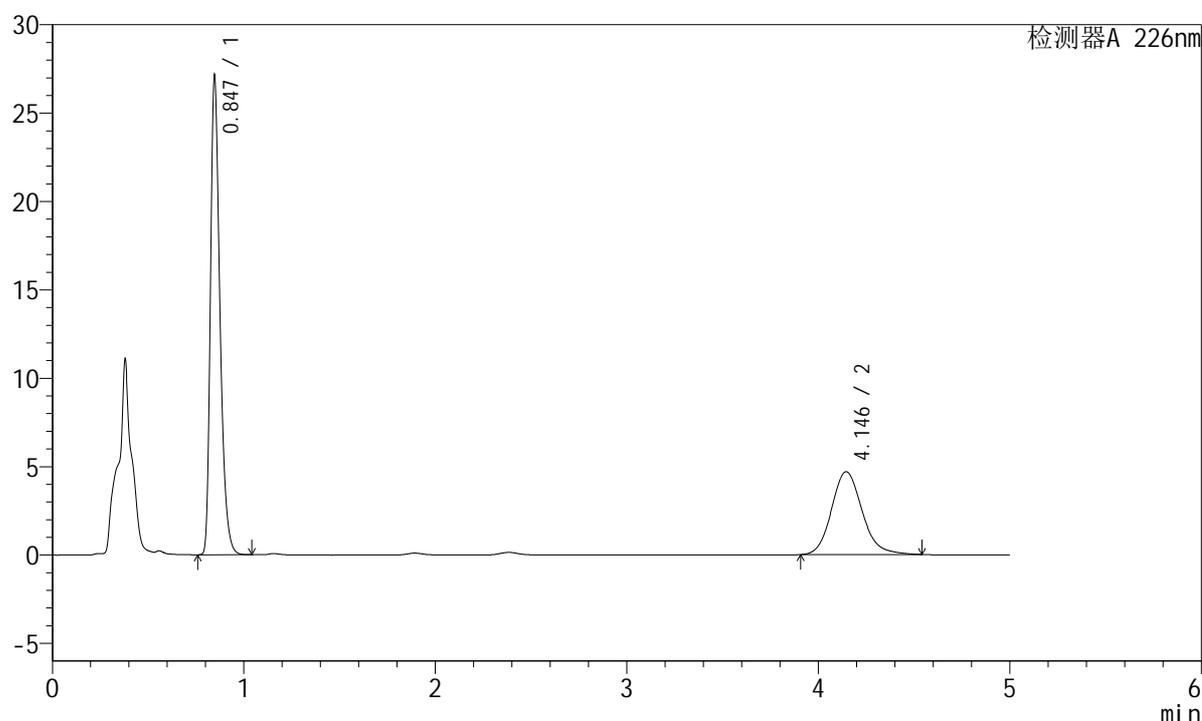
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1181-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:53:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	92951	64.085	27047	1449	1.344	--
2	4.146	52093	35.915	4688	3339	1.150	17.547
总计		145044	100.000	31736			

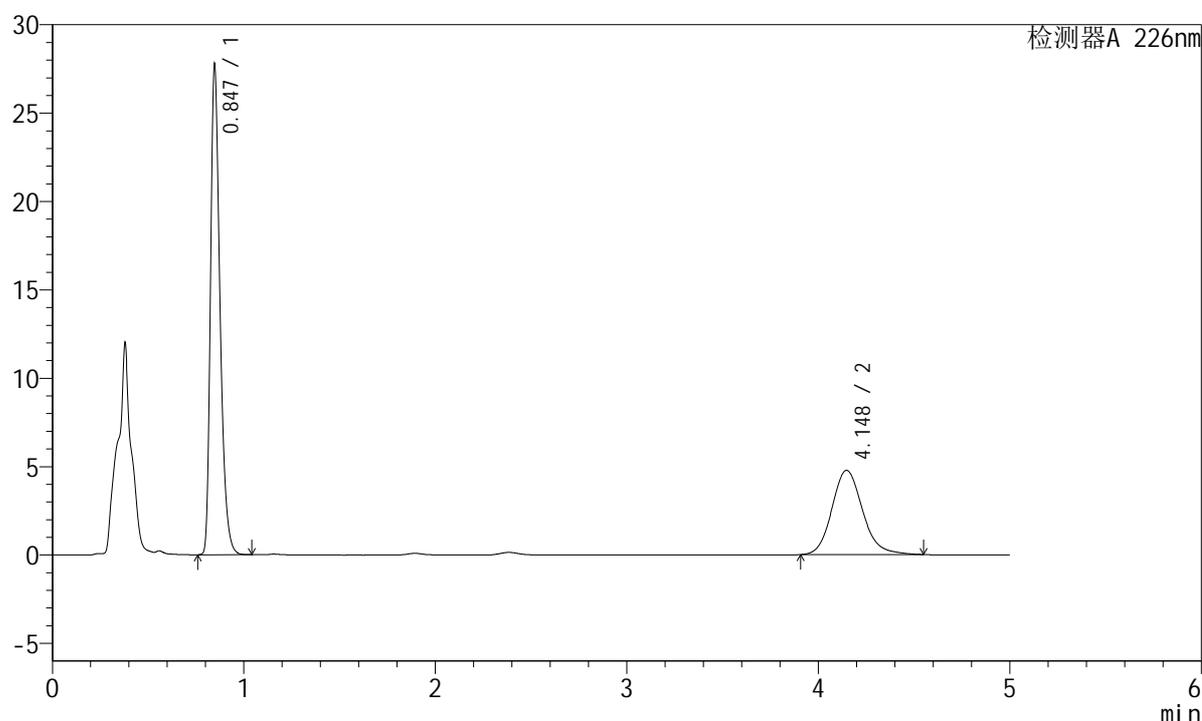
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1182-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 16:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:13:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	95145	64.200	27677	1449	1.344	--
2	4.148	53056	35.800	4770	3336	1.153	17.543
总计		148201	100.000	32447			

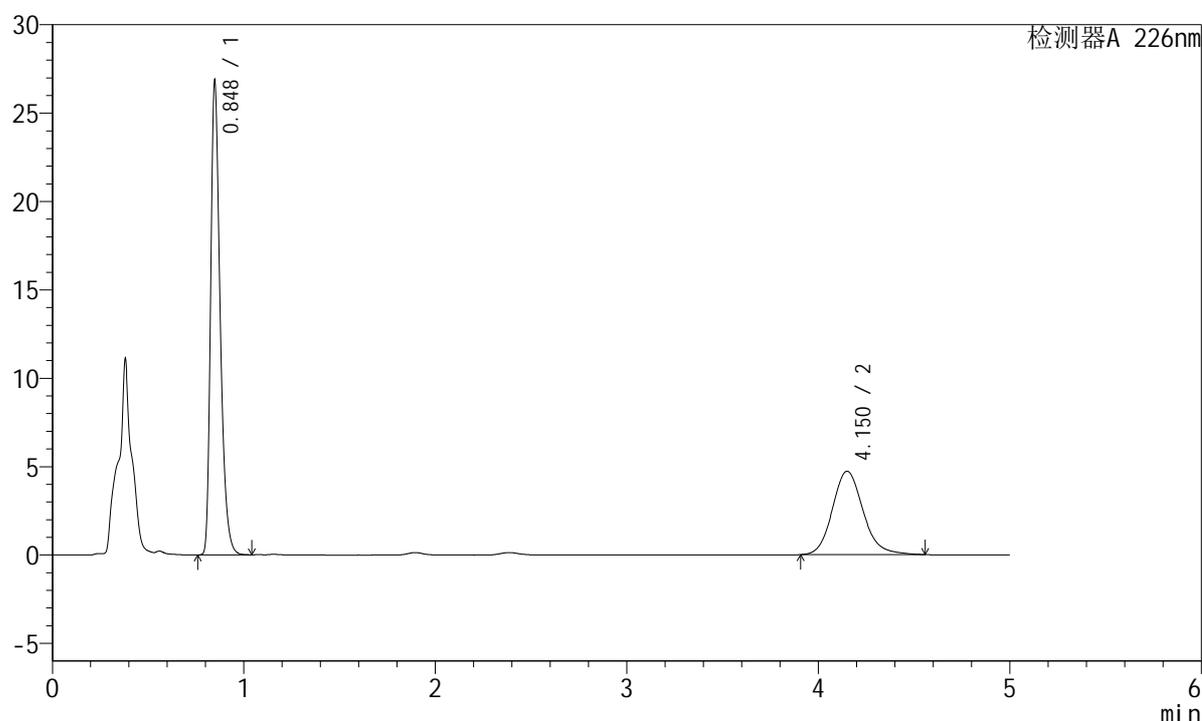
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1183-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:04:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

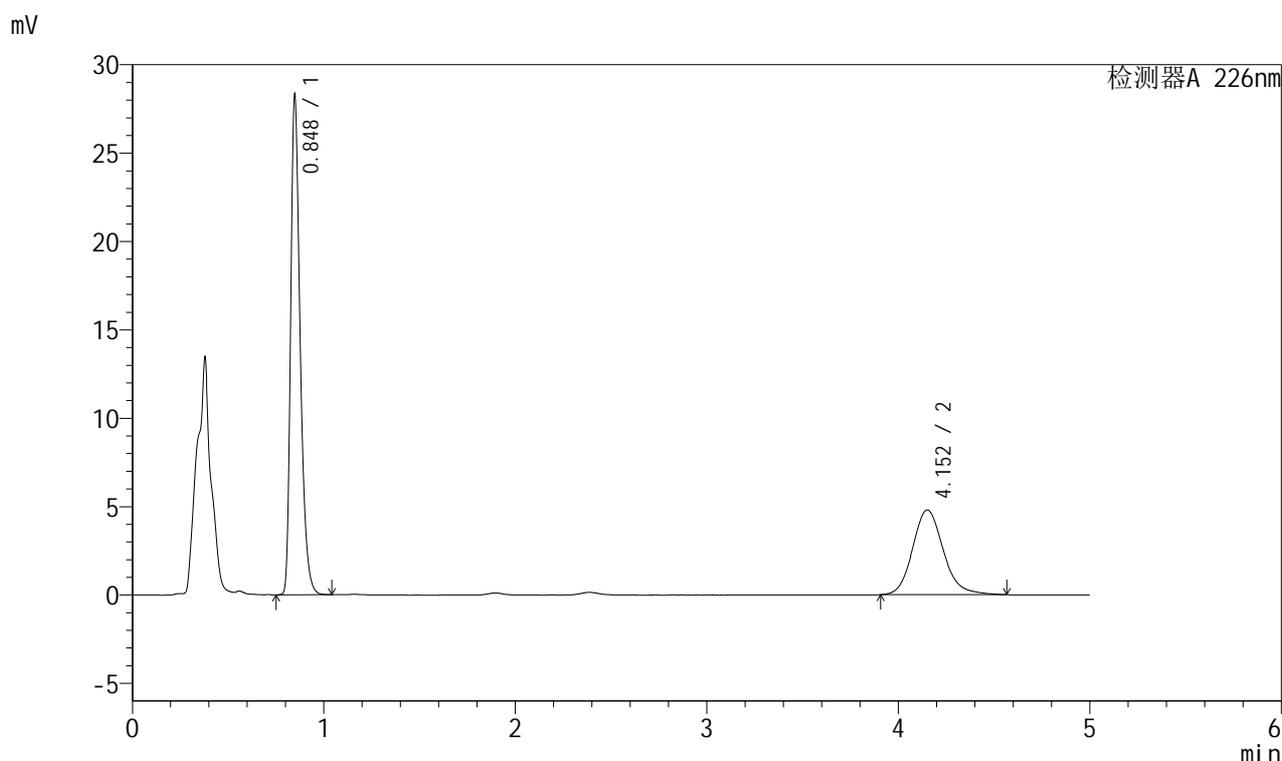
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92056	63.630	26729	1453	1.346	--
2	4.150	52618	36.370	4716	3341	1.150	17.557
总计		144674	100.000	31446			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1184-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:09:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	97030	64.474	28165	1453	1.346	--
2	4.152	53464	35.526	4789	3334	1.154	17.542
总计		150495	100.000	32954			

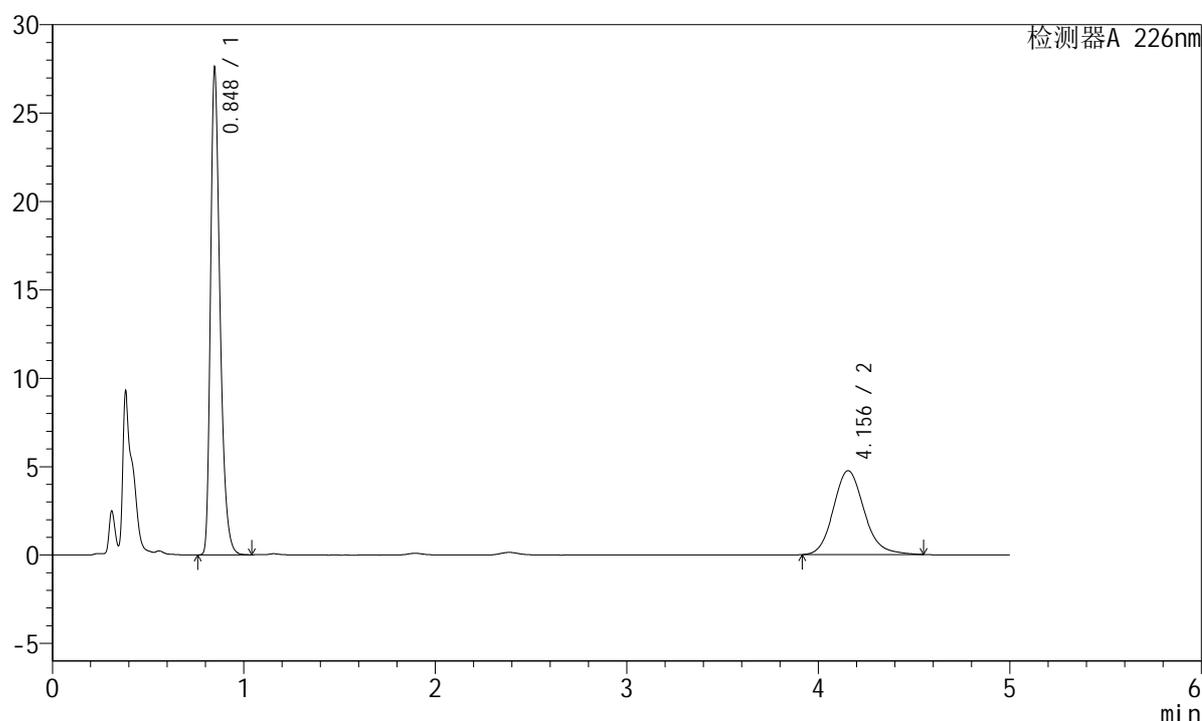
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1185-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:15:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

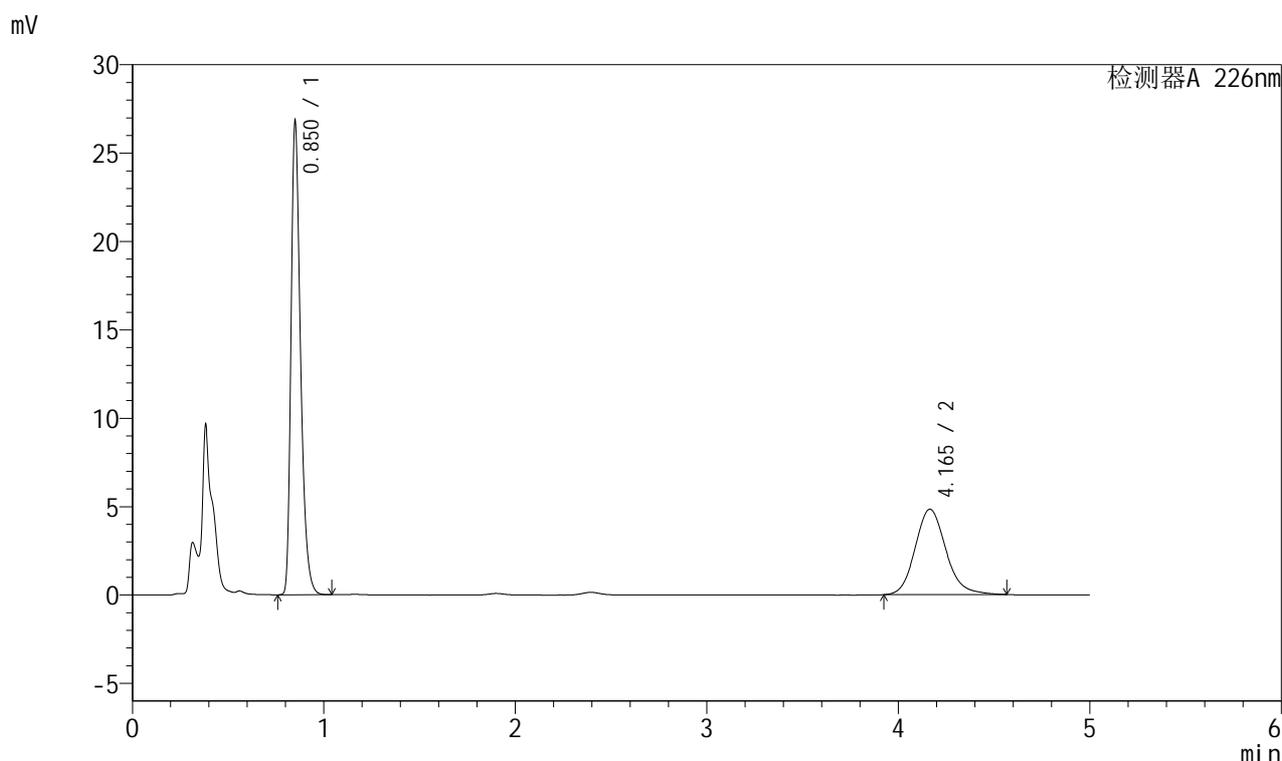
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	94529	64.129	27476	1448	1.346	--
2	4.156	52876	35.871	4746	3334	1.148	17.552
总计		147405	100.000	32222			

图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1186-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92143	63.118	26449	1451	1.351	--
2	4.165	53841	36.882	4830	3347	1.150	17.577
总计		145985	100.000	31280			

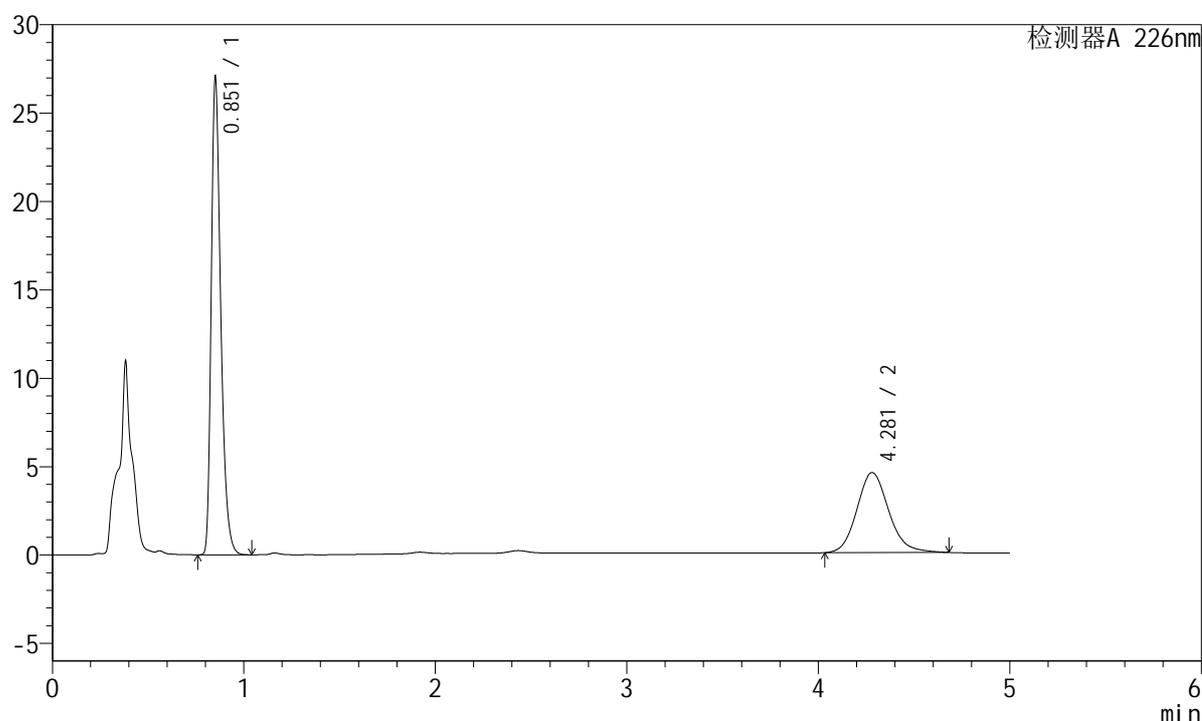
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1187-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:25:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92968	64.035	26533	1458	1.350	--
2	4.281	52215	35.965	4528	3298	1.143	17.709
总计		145183	100.000	31062			

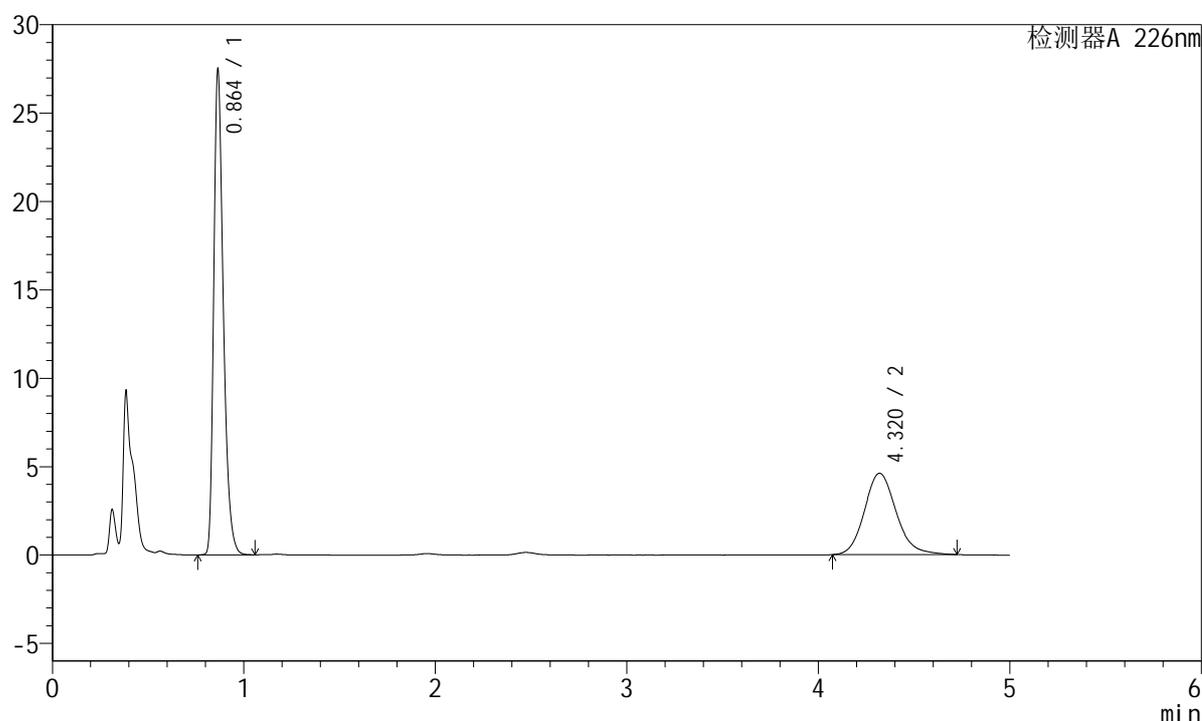
图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1188-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:31:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	95234	64.295	27399	1478	1.339	--
2	4.320	52887	35.705	4600	3380	1.148	17.850
总计		148121	100.000	31999			

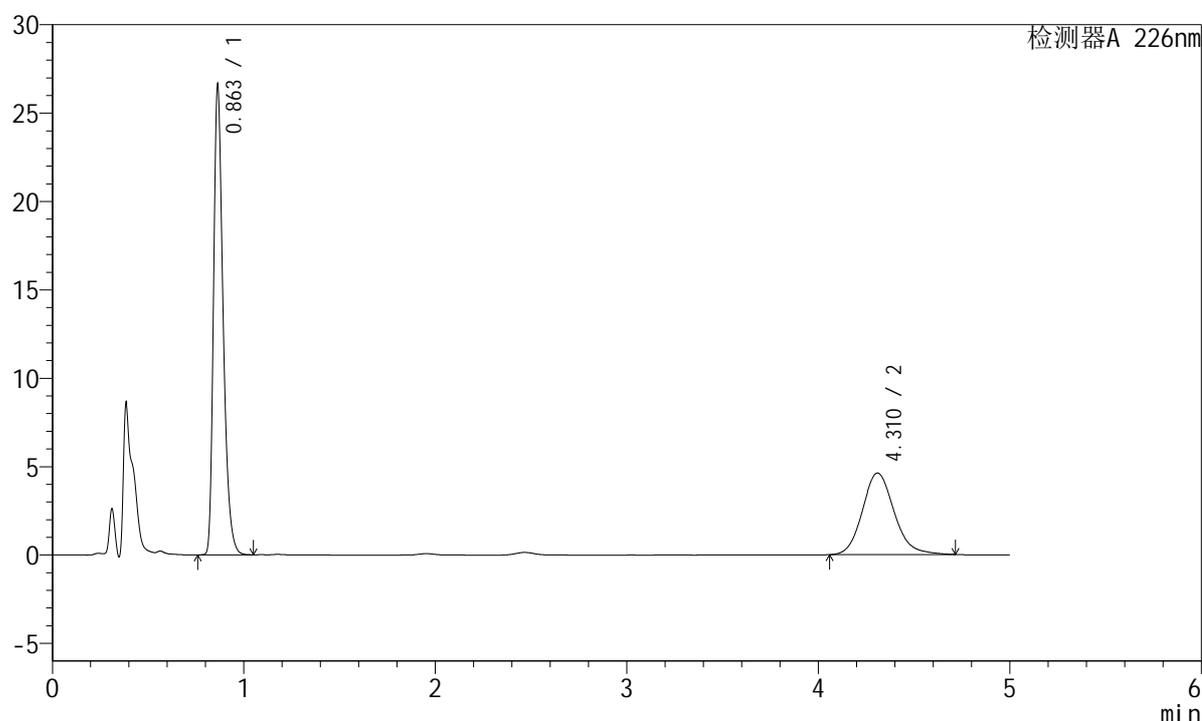
图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1189-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:36:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92055	63.417	26529	1477	1.339	--
2	4.310	53103	36.583	4609	3357	1.145	17.794
总计		145158	100.000	31138			

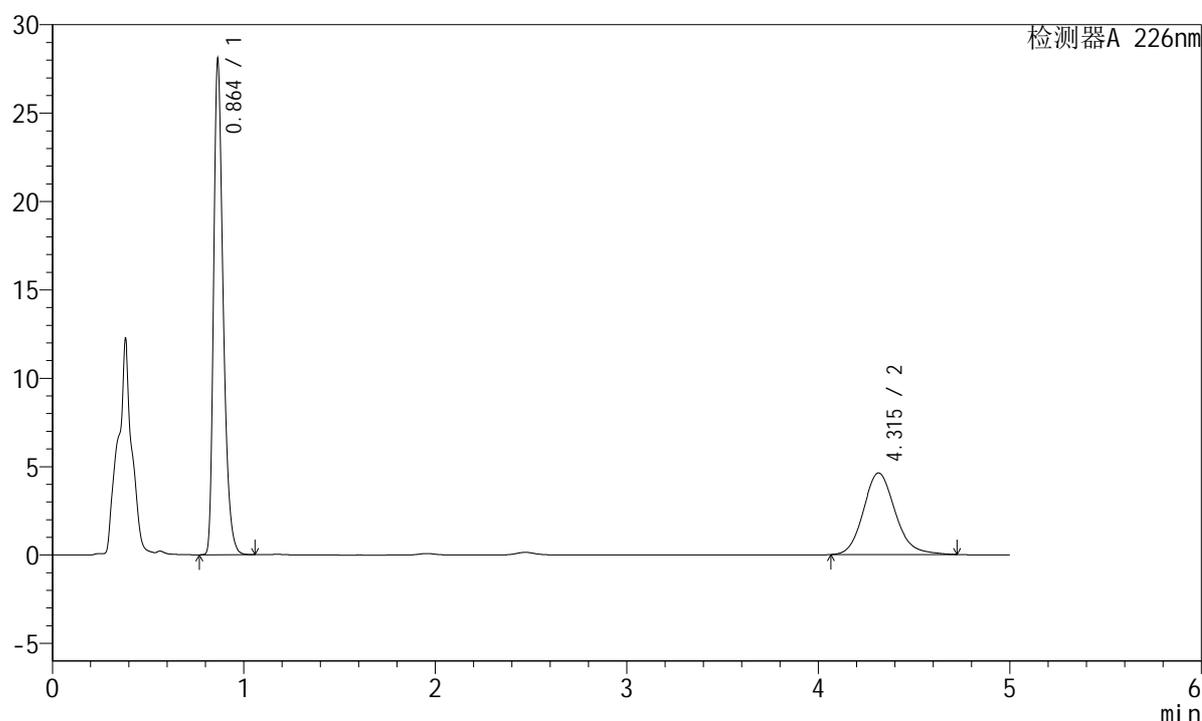
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1190-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	97071	64.618	27959	1478	1.338	--
2	4.315	53151	35.382	4616	3362	1.149	17.811
总计		150221	100.000	32575			

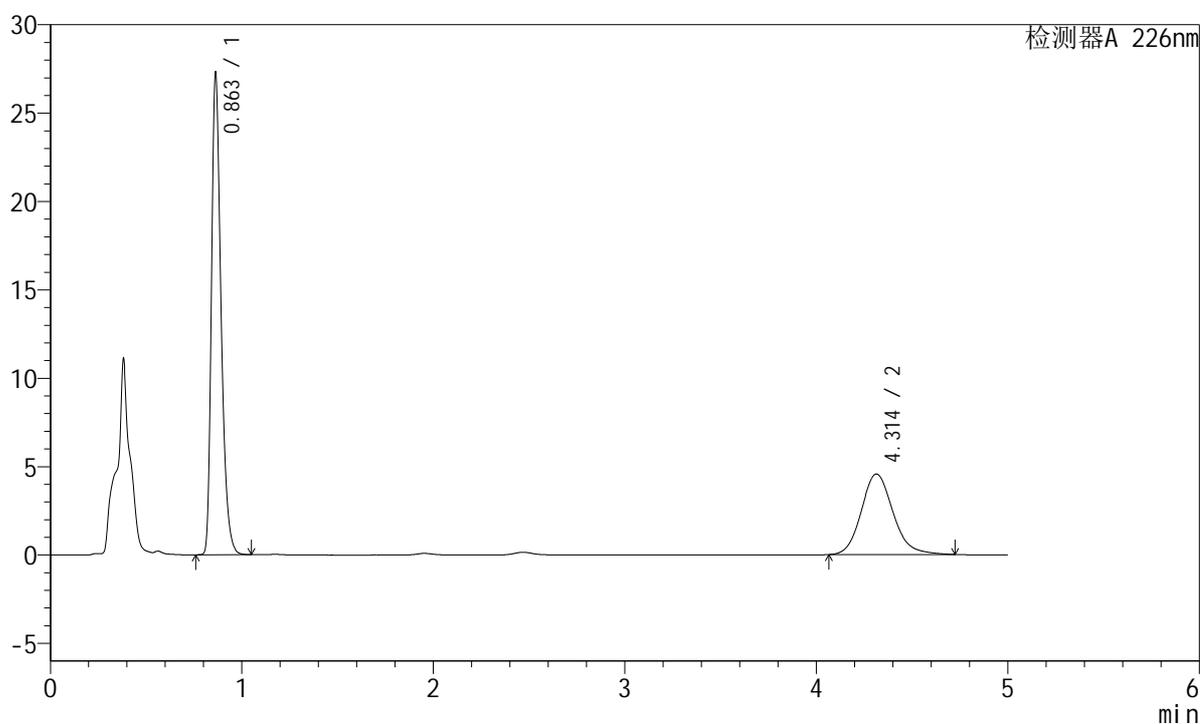
图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1191-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94439	64.292	27202	1478	1.337	--
2	4.314	52452	35.708	4556	3371	1.149	17.834
总计		146892	100.000	31758			

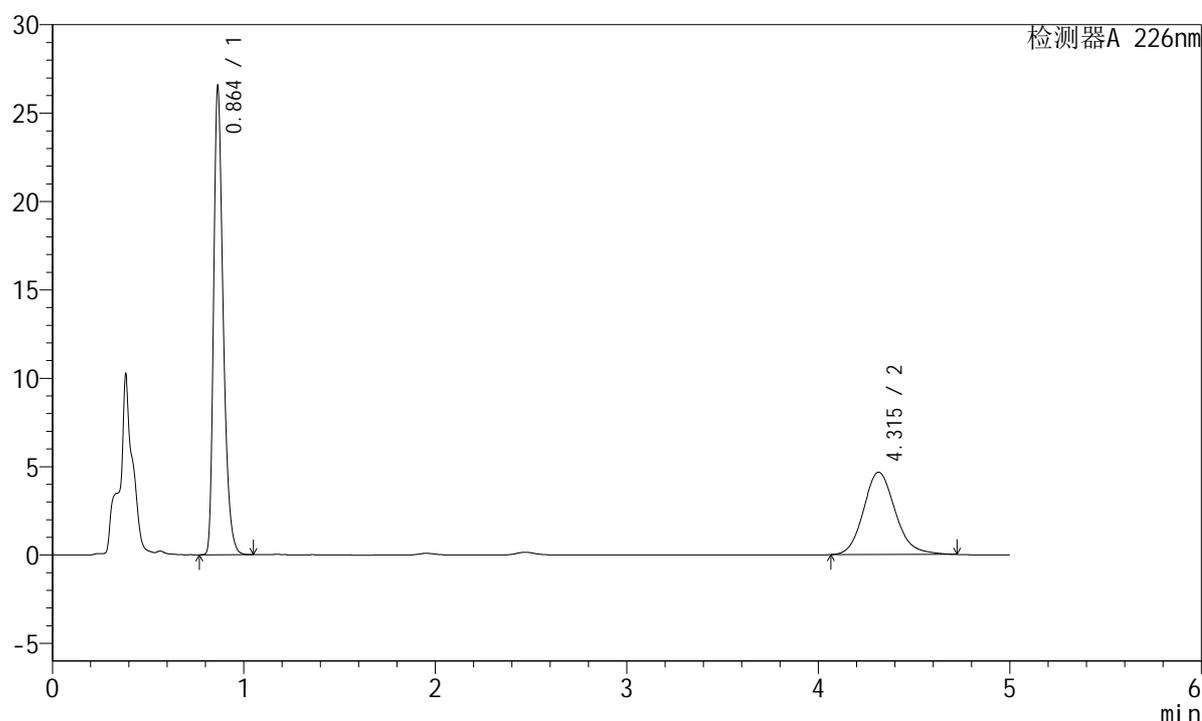
图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1192-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:52:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91792	63.108	26448	1480	1.338	--
2	4.315	53661	36.892	4659	3361	1.146	17.811
总计		145453	100.000	31107			

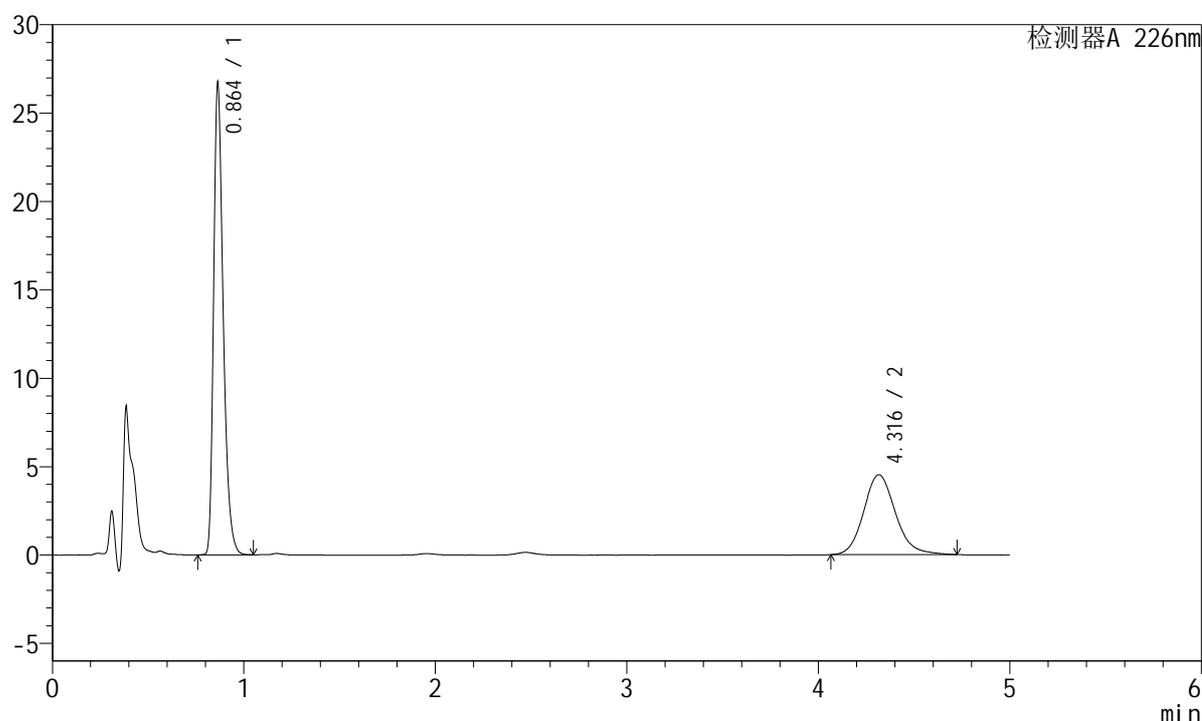
图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1193-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 17:58:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92488	63.990	26658	1480	1.337	--
2	4.316	52048	36.010	4516	3374	1.145	17.840
总计		144536	100.000	31174			

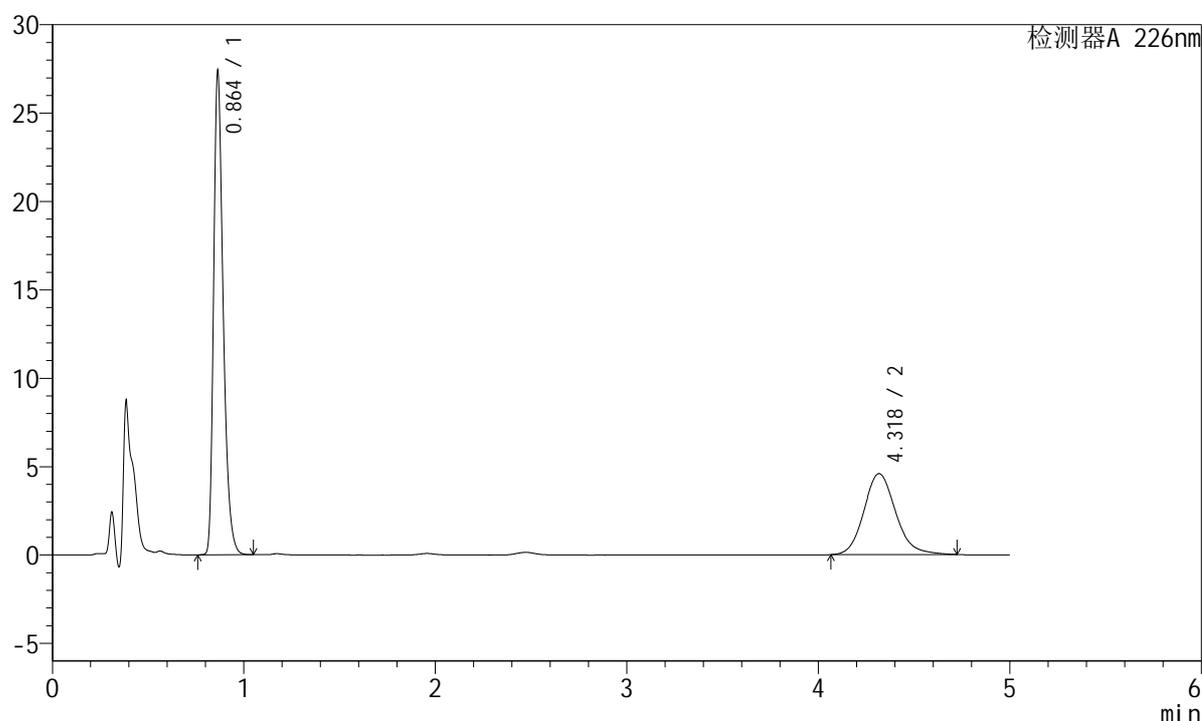
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1194-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:03:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94752	64.236	27301	1479	1.337	--
2	4.318	52754	35.764	4573	3369	1.144	17.830
总计		147506	100.000	31874			

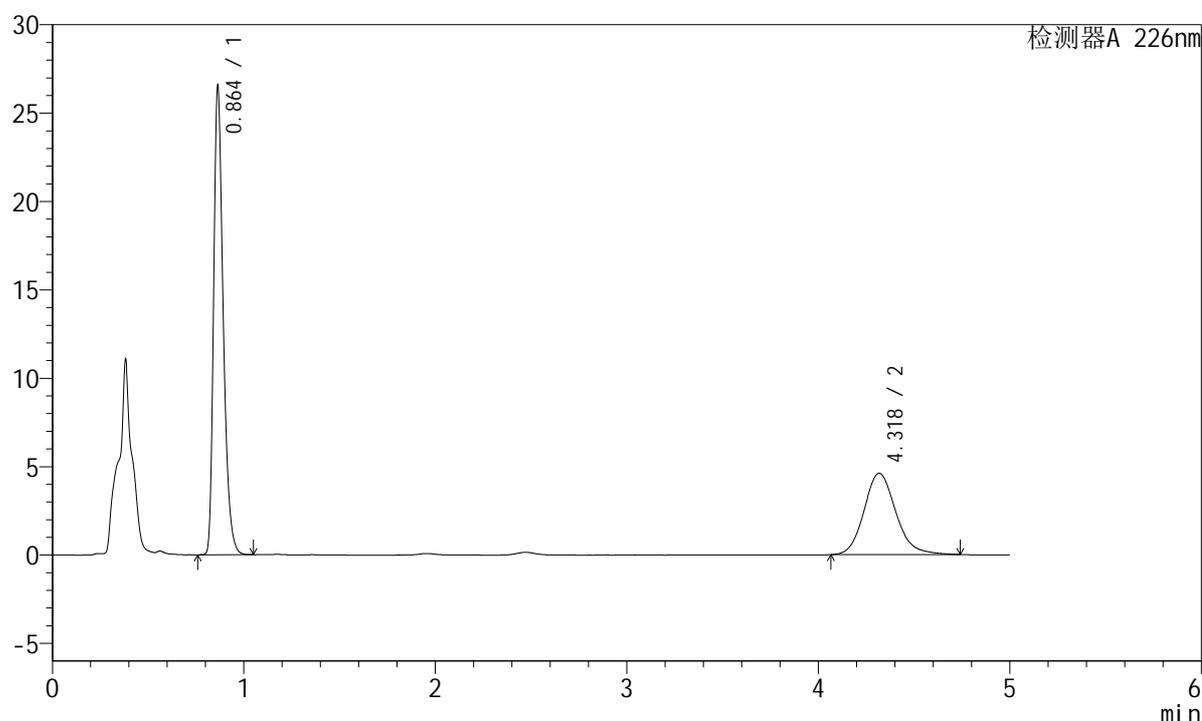
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1195-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

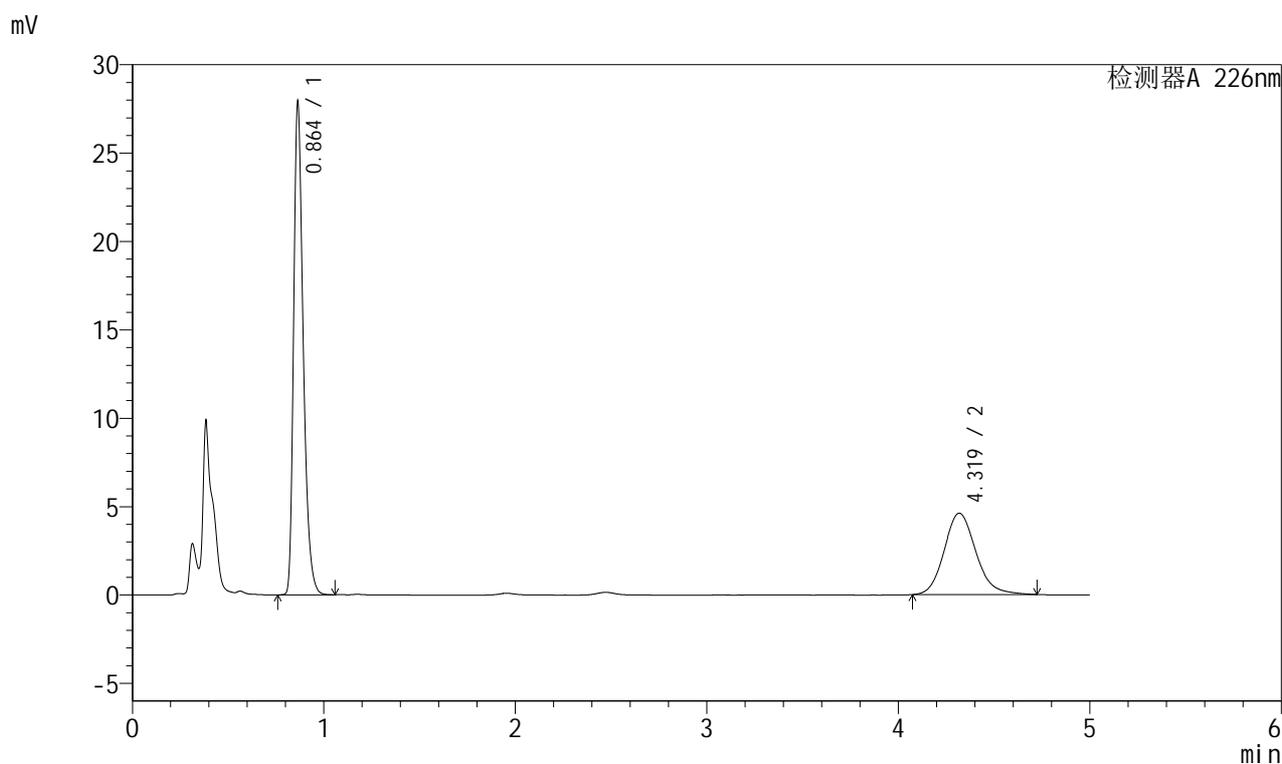
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91853	63.338	26462	1478	1.337	--
2	4.318	53167	36.662	4599	3361	1.148	17.816
总计		145021	100.000	31061			

图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1196-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:14:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	96648	64.599	27848	1480	1.338	--
2	4.319	52964	35.401	4601	3366	1.146	17.828
总计		149612	100.000	32449			

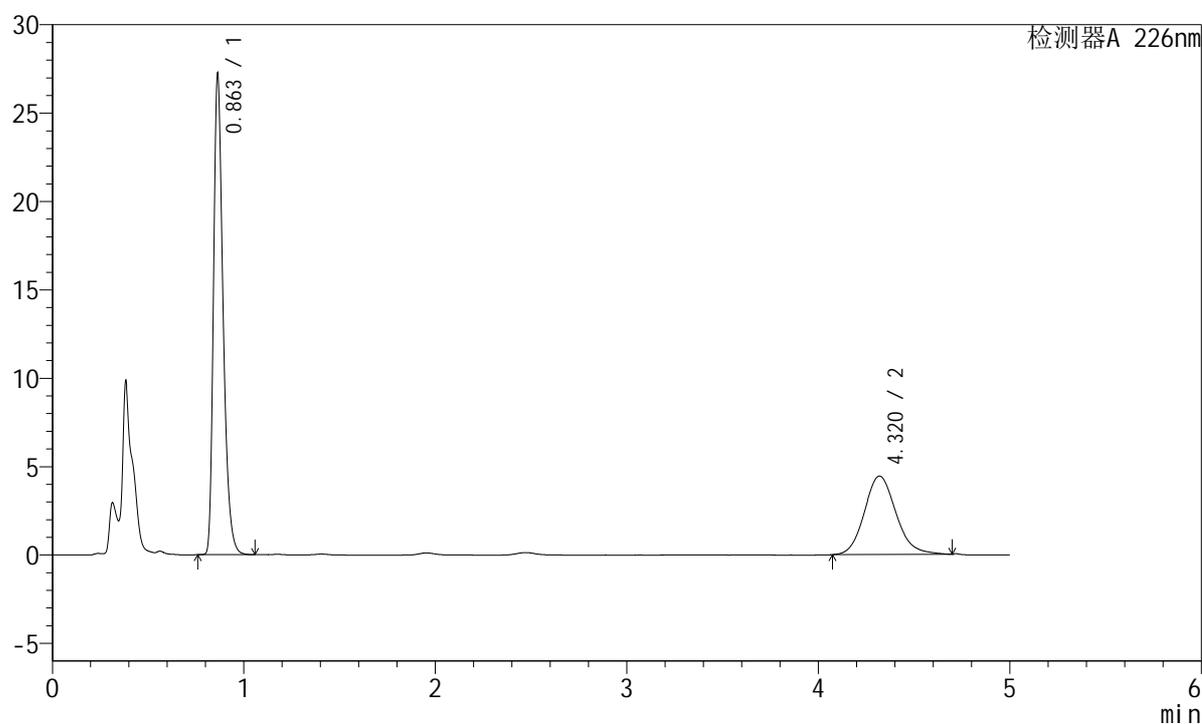
图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1197-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94265	64.904	27135	1475	1.338	--
2	4.320	50972	35.096	4438	3373	1.141	17.845
总计		145236	100.000	31573			

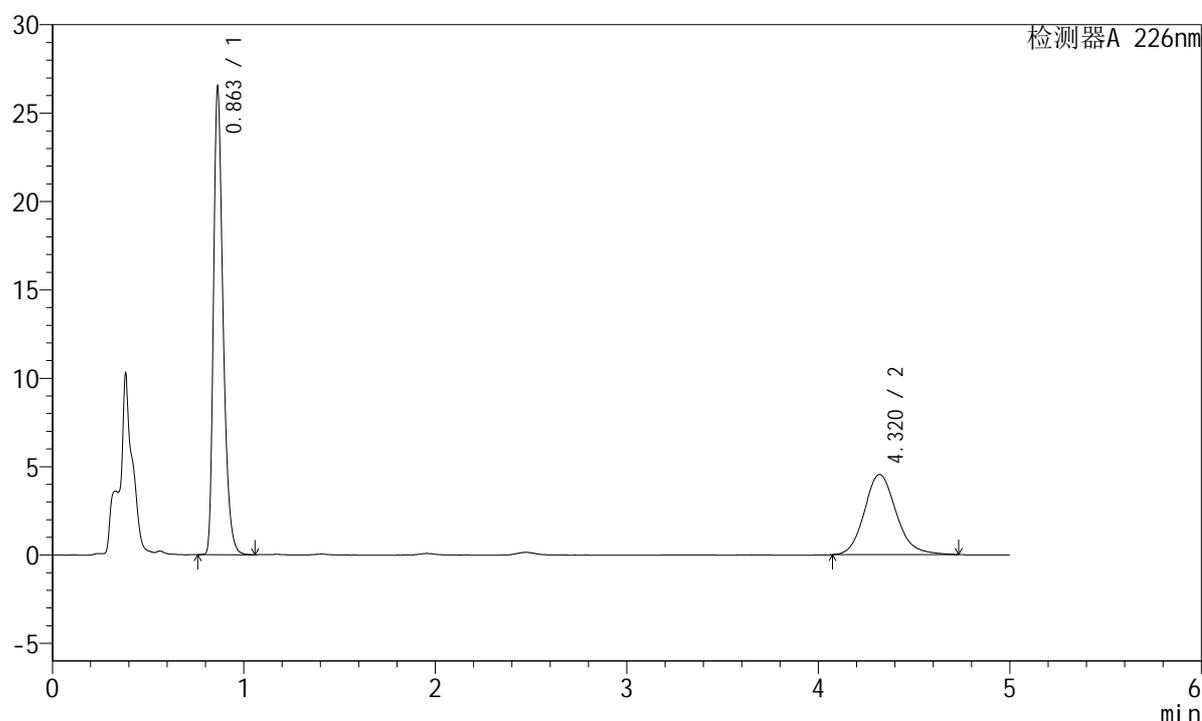
图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1198-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:25:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	91641	63.648	26392	1477	1.338	--
2	4.320	52340	36.352	4539	3367	1.148	17.835
总计		143981	100.000	30931			

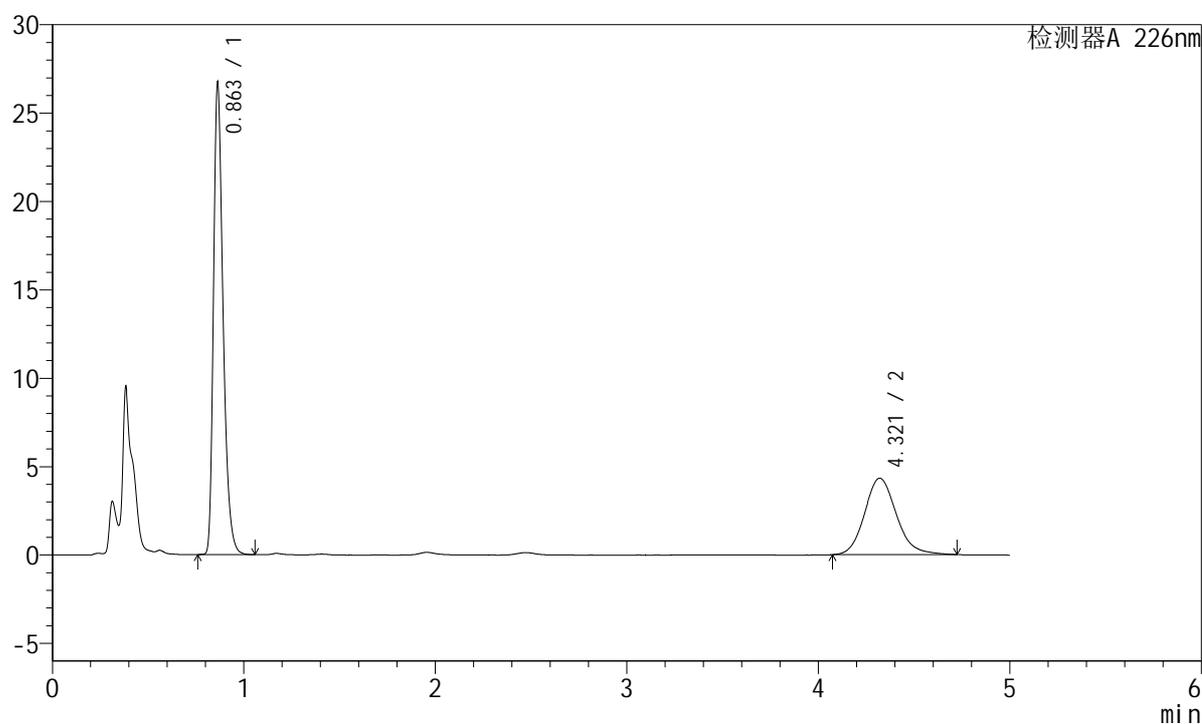
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 10-39/10-1199-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:30:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

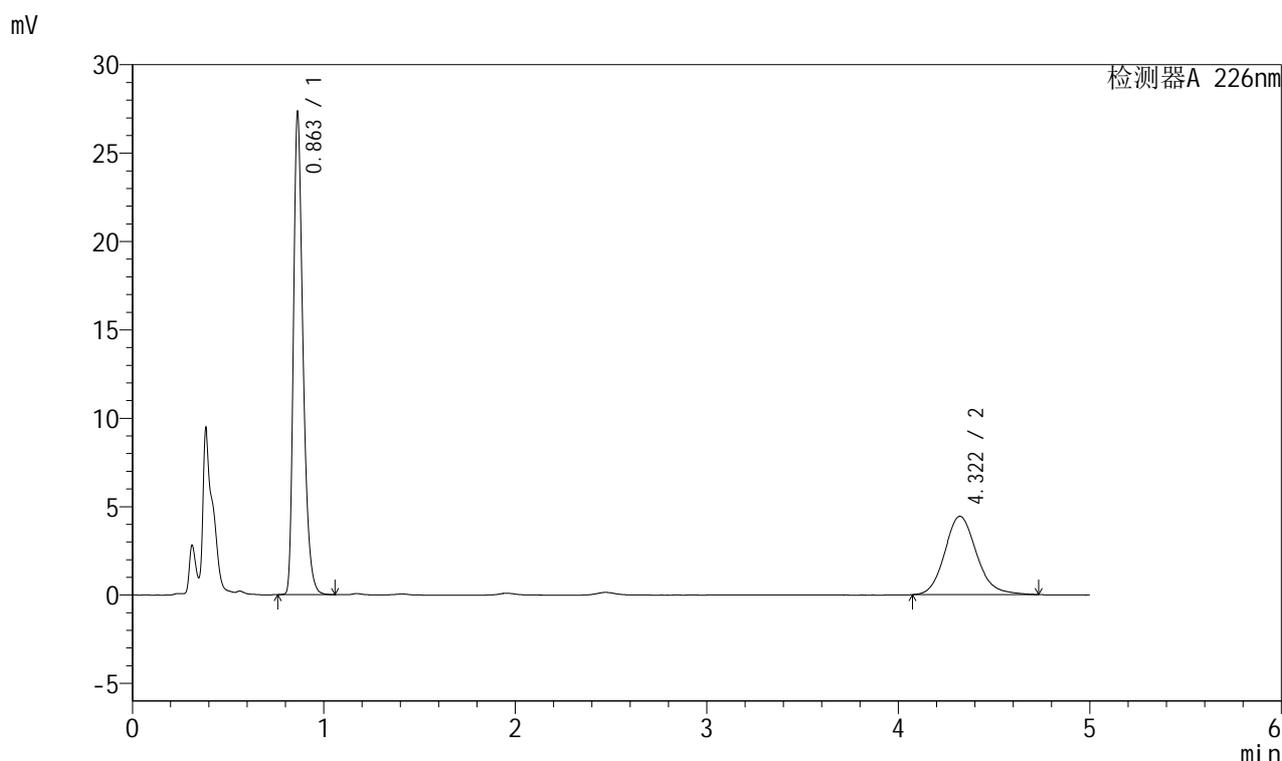
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92512	64.981	26642	1476	1.338	--
2	4.321	49856	35.019	4325	3365	1.145	17.833
总计		142368	100.000	30968			

图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1200-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

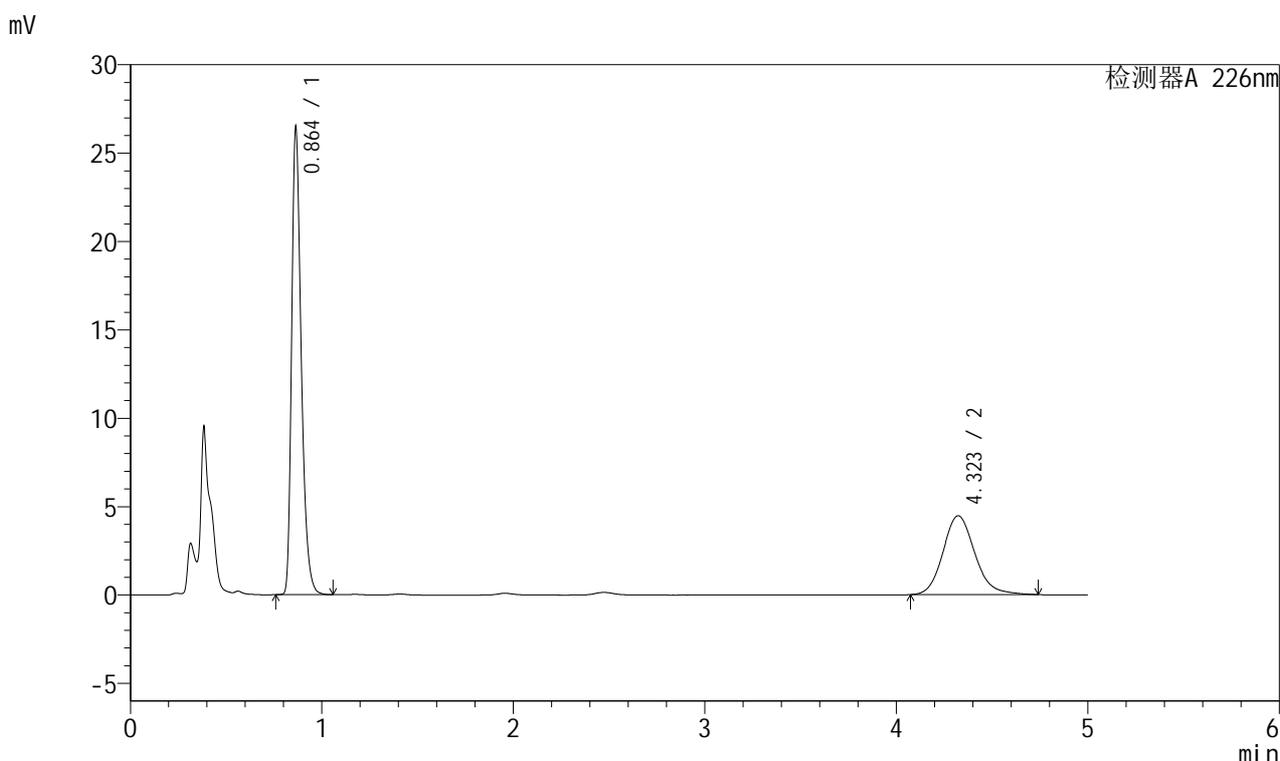
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94563	64.892	27226	1479	1.337	--
2	4.322	51162	35.108	4435	3365	1.147	17.840
总计		145725	100.000	31661			

图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1201-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91671	64.025	26391	1480	1.339	--
2	4.323	51509	35.975	4461	3369	1.147	17.843
总计		143180	100.000	30852			

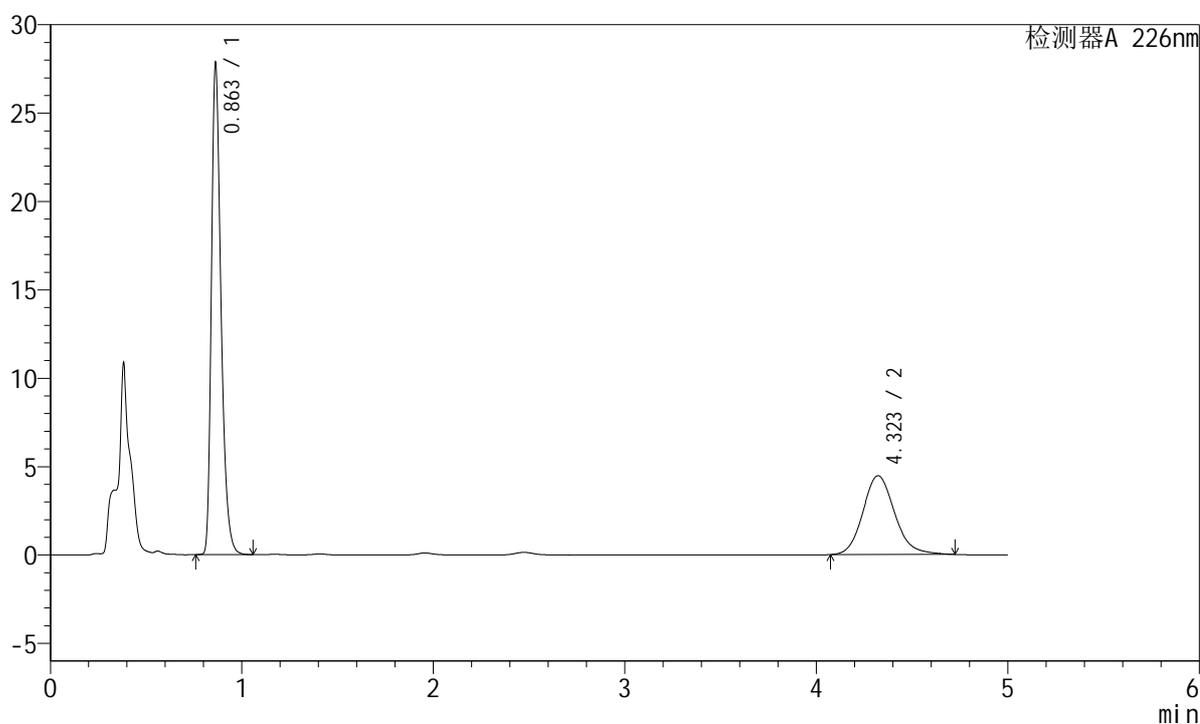
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1202-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:47:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	96415	65.219	27733	1475	1.337	--
2	4.323	51418	34.781	4462	3366	1.144	17.841
总计		147833	100.000	32195			

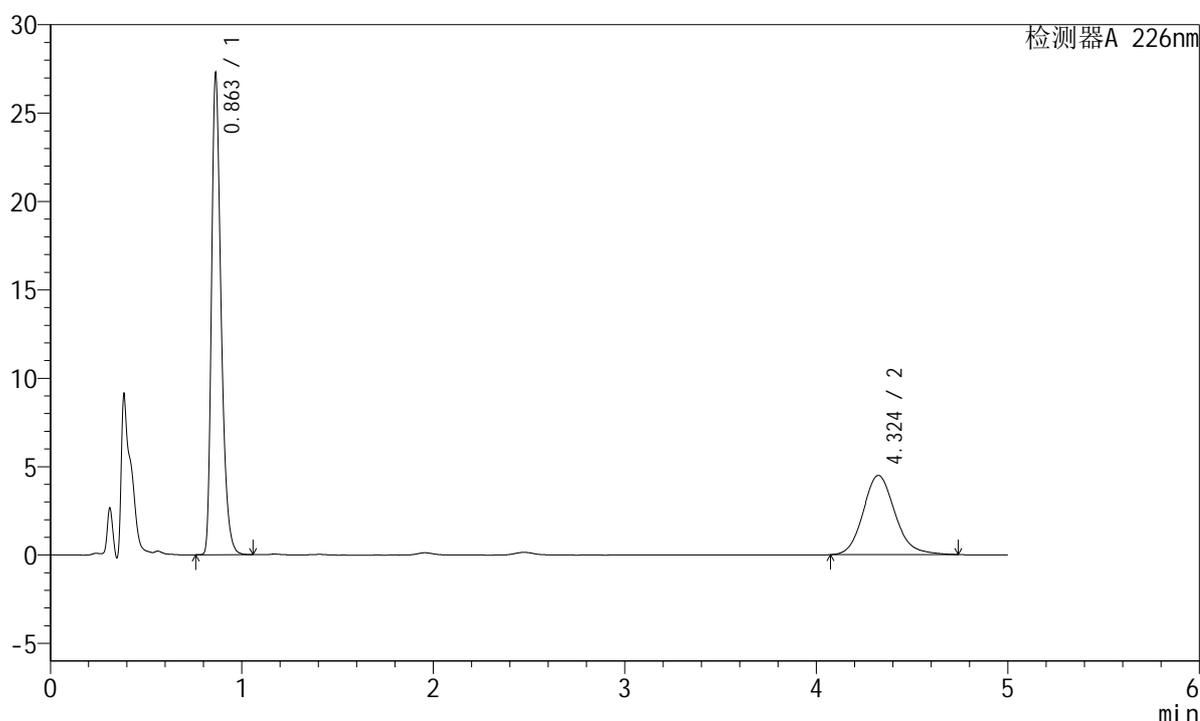
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1203-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:52:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94419	64.582	27180	1475	1.338	--
2	4.324	51782	35.418	4483	3359	1.147	17.824
总计		146201	100.000	31663			

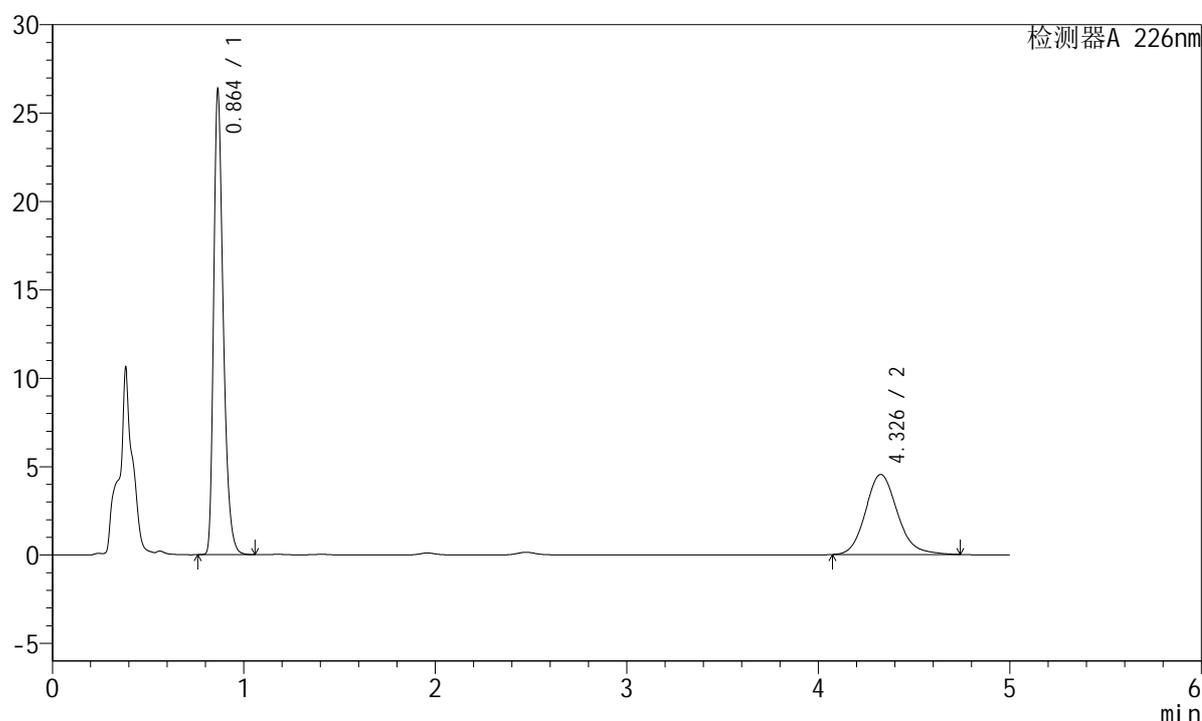
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1204-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 18:57:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91177	63.521	26251	1480	1.338	--
2	4.326	52362	36.479	4528	3361	1.150	17.831
总计		143539	100.000	30779			

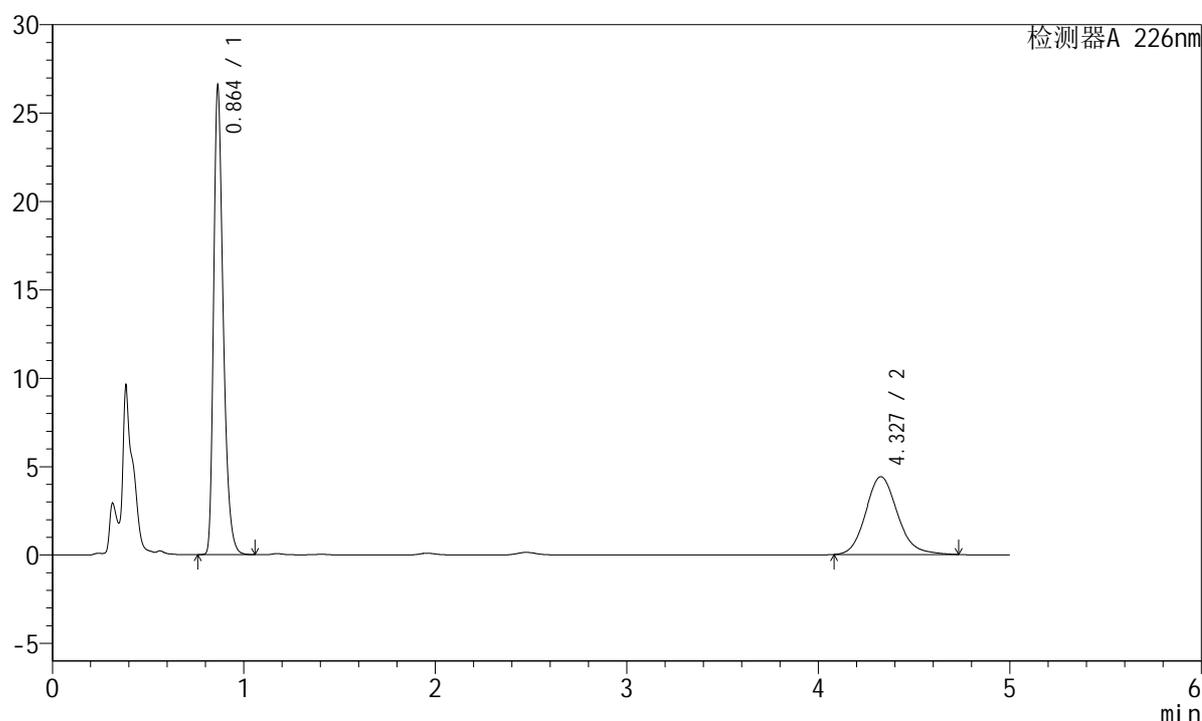
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1205-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:03:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91864	64.409	26461	1480	1.338	--
2	4.327	50762	35.591	4399	3374	1.146	17.861
总计		142626	100.000	30860			

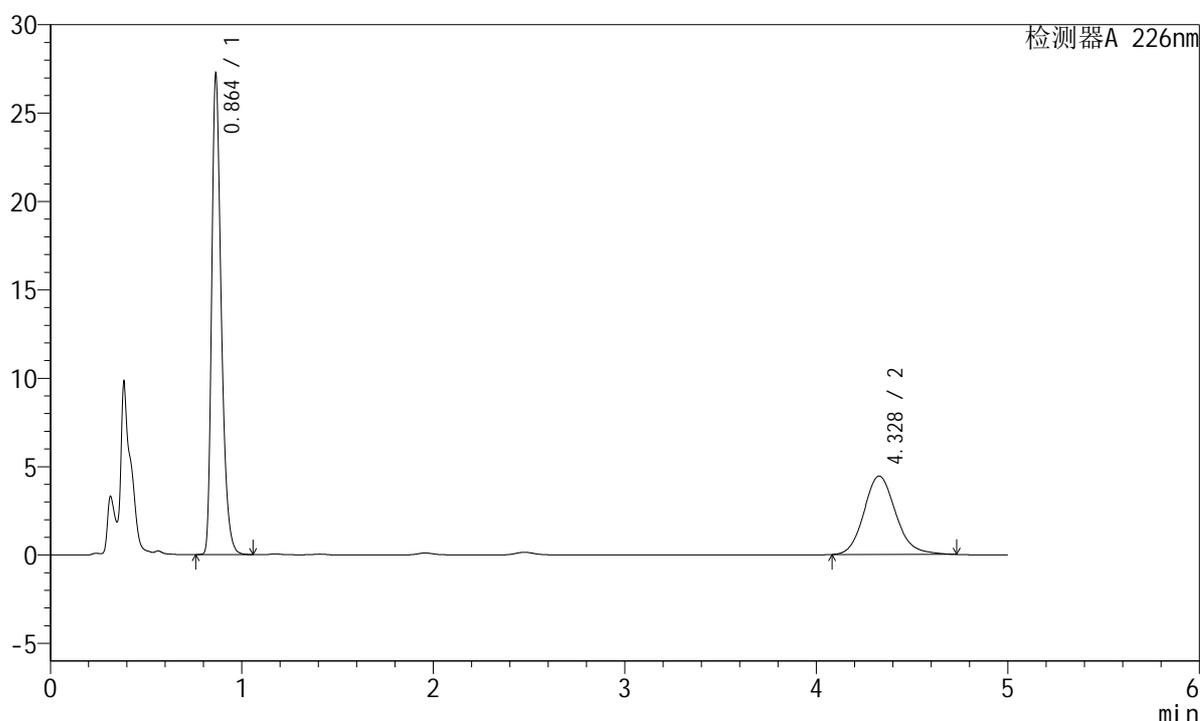
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1206-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:08:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:14:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

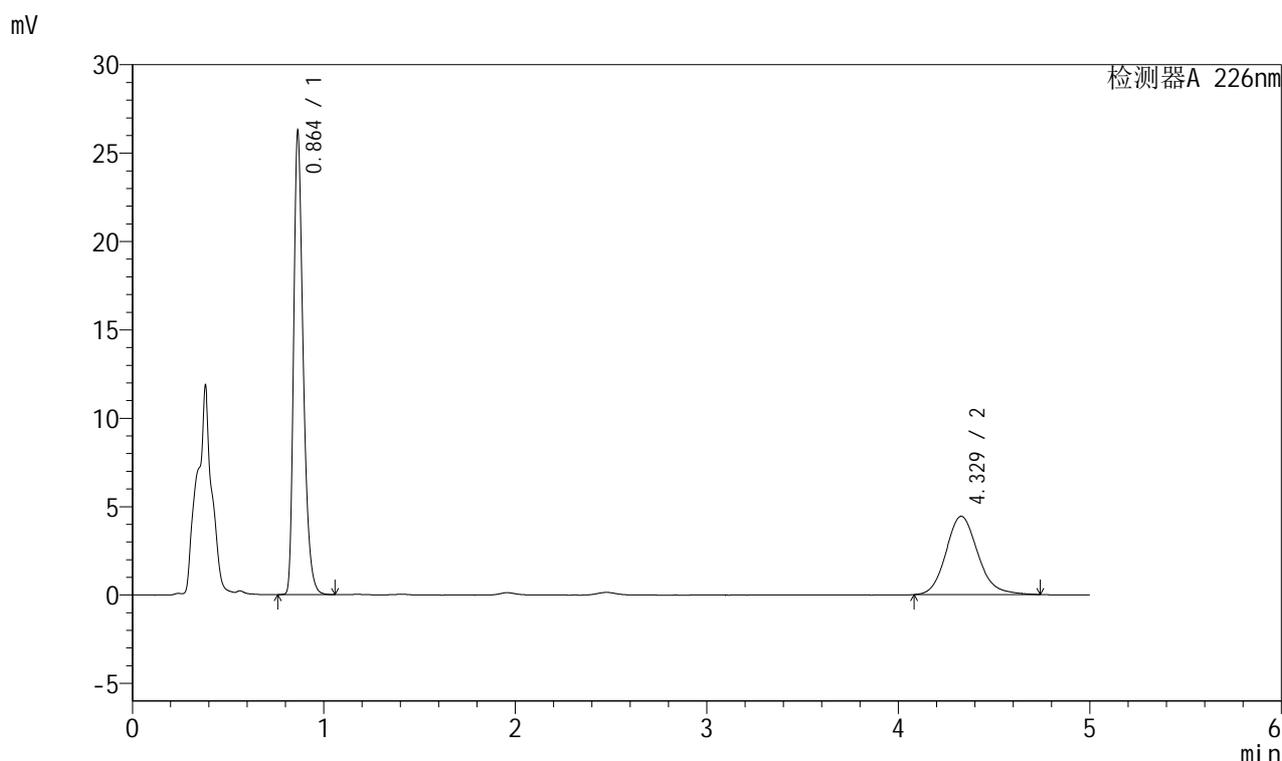
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94291	64.806	27129	1478	1.338	--
2	4.328	51206	35.194	4443	3367	1.144	17.844
总计		145496	100.000	31571			

图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1207-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:14:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90859	63.973	26157	1479	1.339	--
2	4.329	51169	36.027	4432	3356	1.147	17.826
总计		142028	100.000	30589			

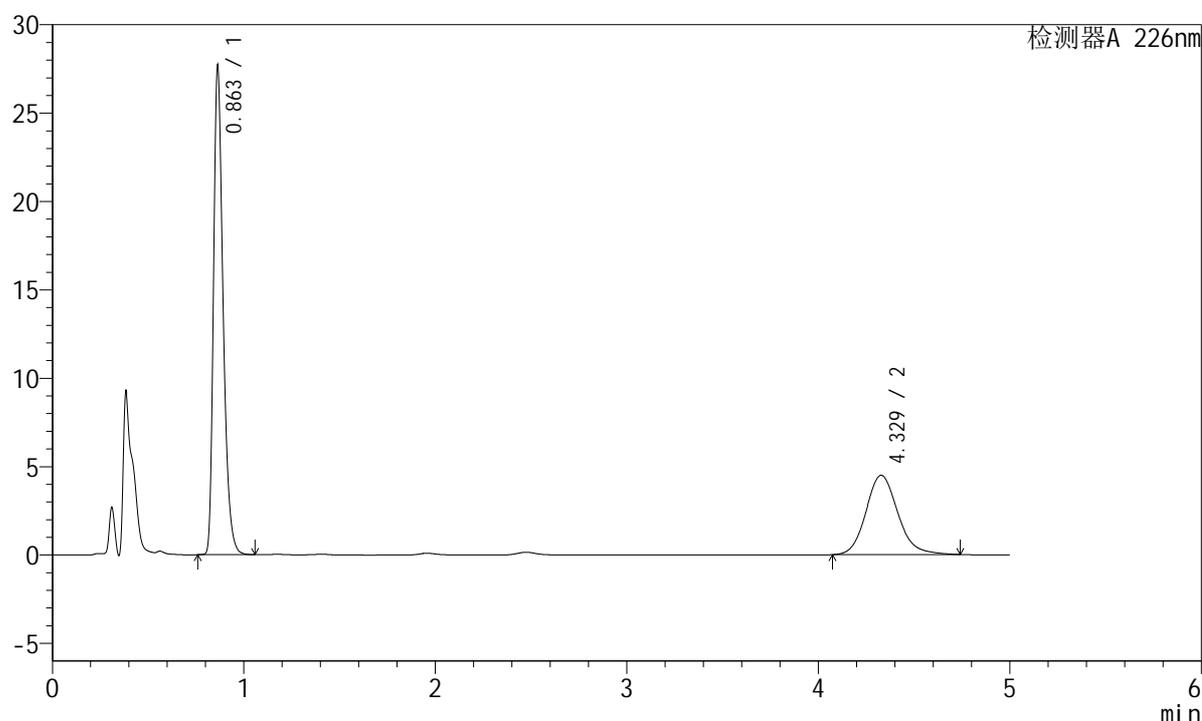
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1208-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:19:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	95925	64.872	27597	1474	1.339	--
2	4.329	51943	35.128	4488	3354	1.146	17.821
总计		147868	100.000	32085			

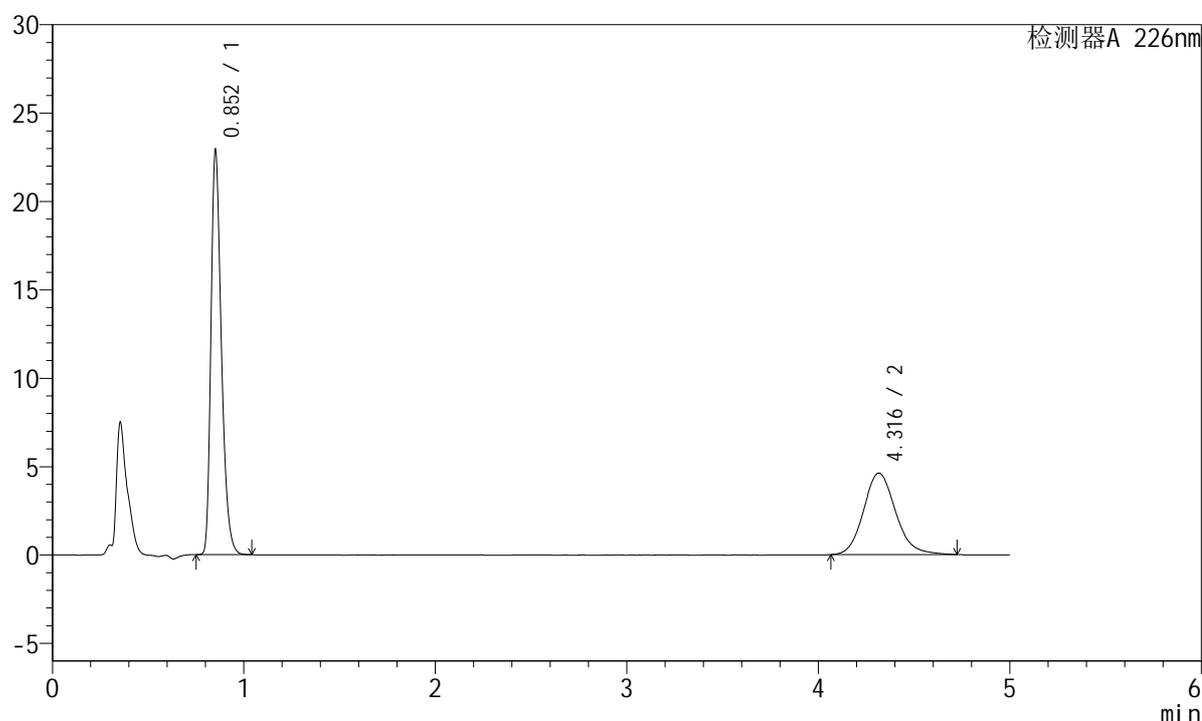
图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1209-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:24:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

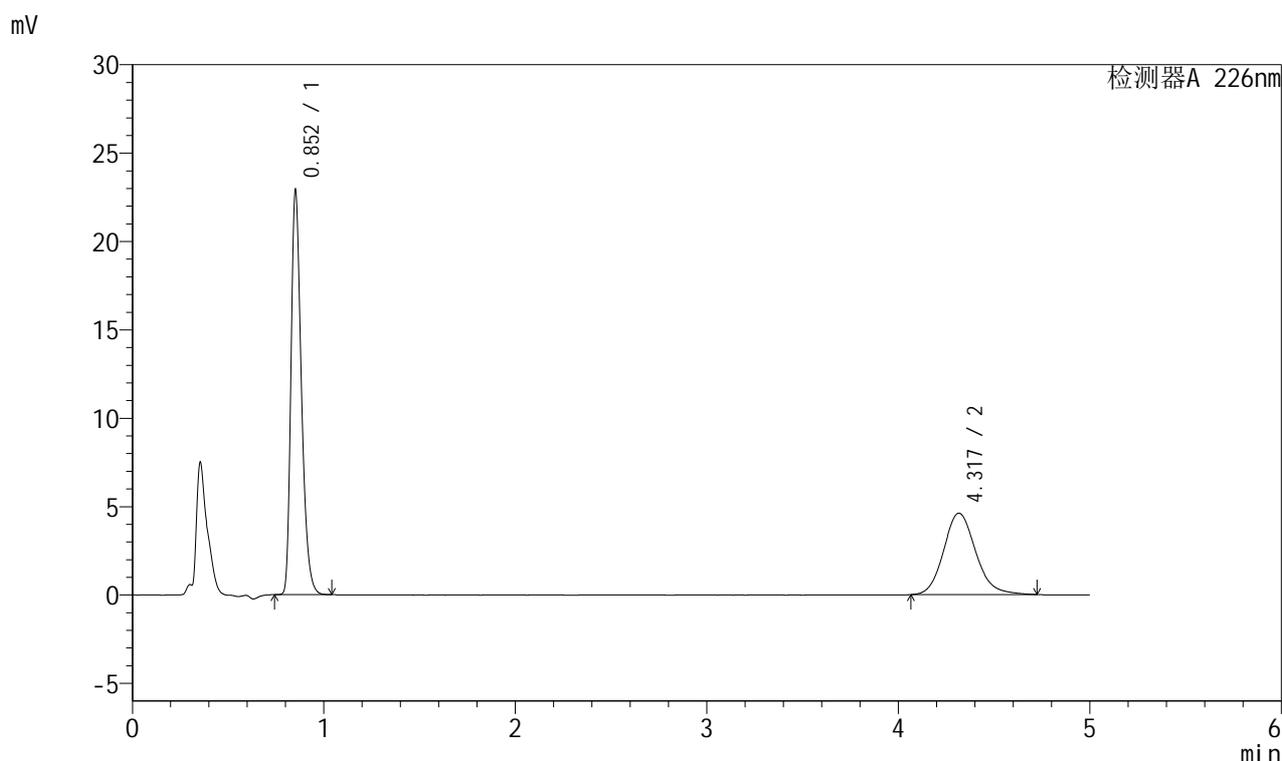
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	85942	61.547	22639	1213	1.329	--
2	4.316	53694	38.453	4611	3287	1.142	17.368
总计		139636	100.000	27250			

图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-39/10-1210-3 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/22 19:30:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	85956	61.567	22642	1213	1.329	--
2	4.317	53658	38.433	4608	3282	1.144	17.358
总计		139614	100.000	27249			

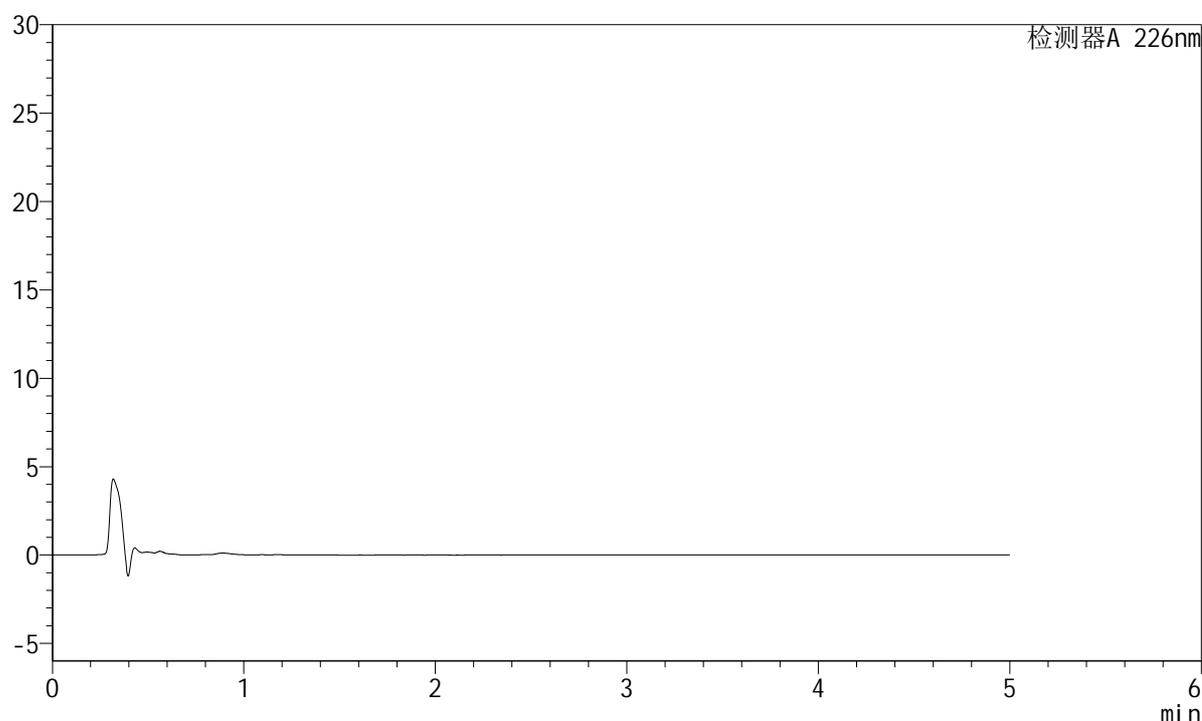
图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1261-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:04:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

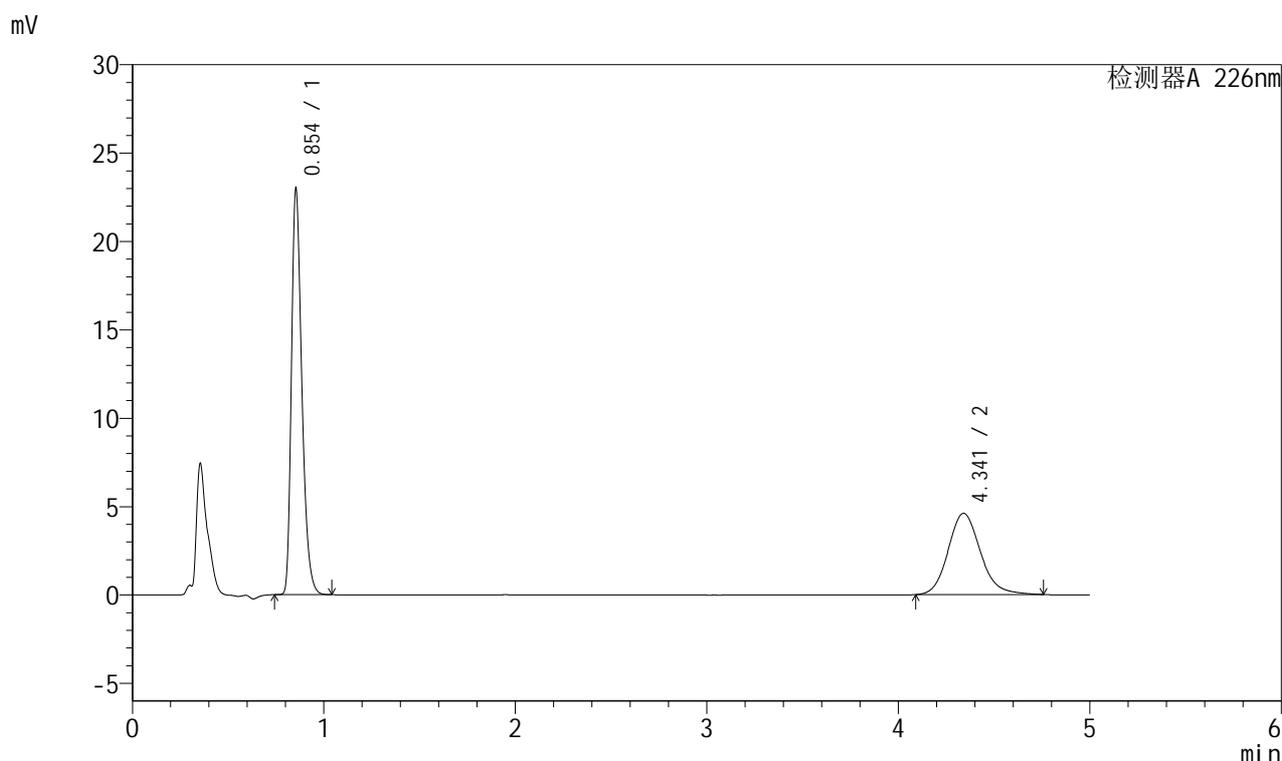
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1262-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:09:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

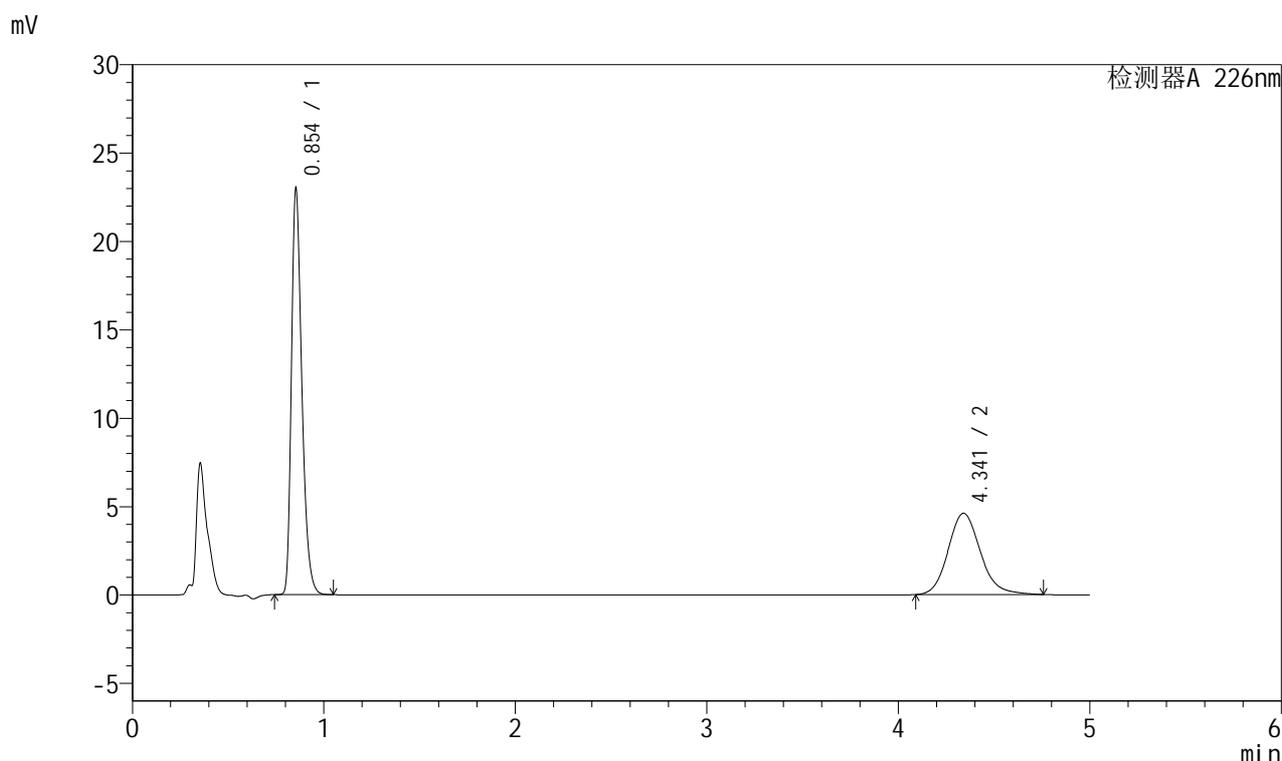
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86239	61.572	22938	1221	1.328	--
2	4.341	53823	38.428	4596	3294	1.145	17.419
总计		140062	100.000	27535			

图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1263-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:15:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86349	61.611	22953	1220	1.328	--
2	4.341	53804	38.389	4597	3296	1.146	17.420
总计		140153	100.000	27550			

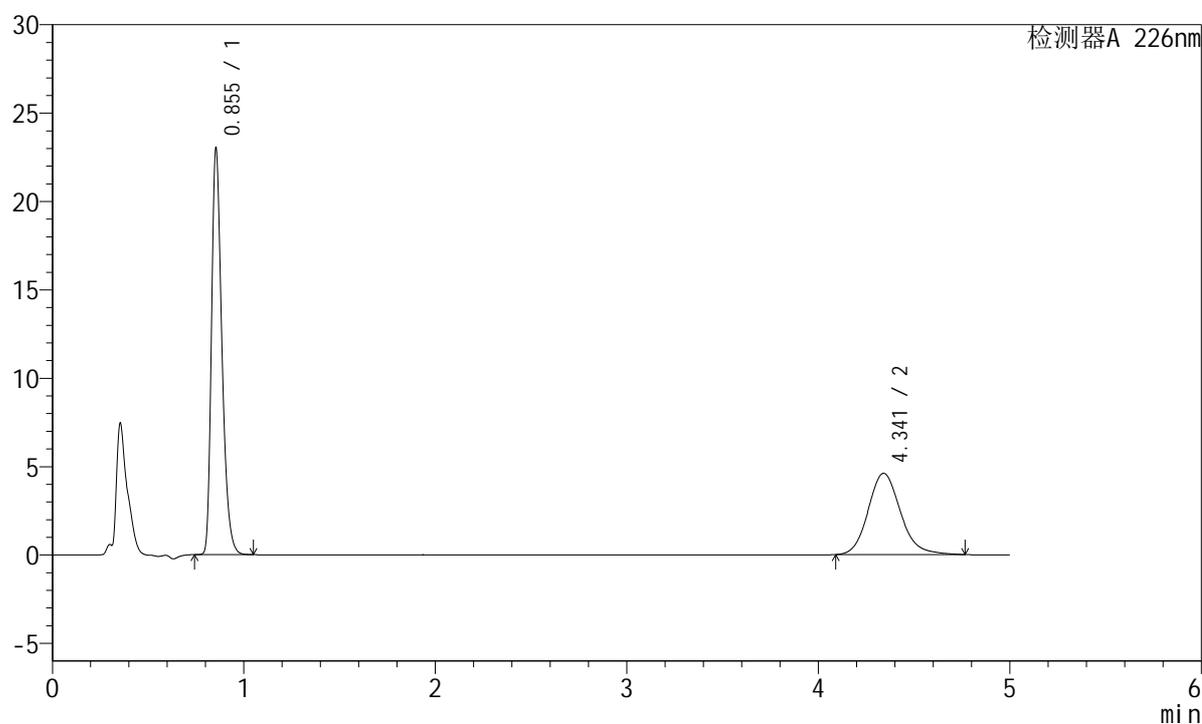
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-40/10-1264-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	86319	61.552	22965	1222	1.327	--
2	4.341	53918	38.448	4598	3290	1.148	17.411
总计		140238	100.000	27563			

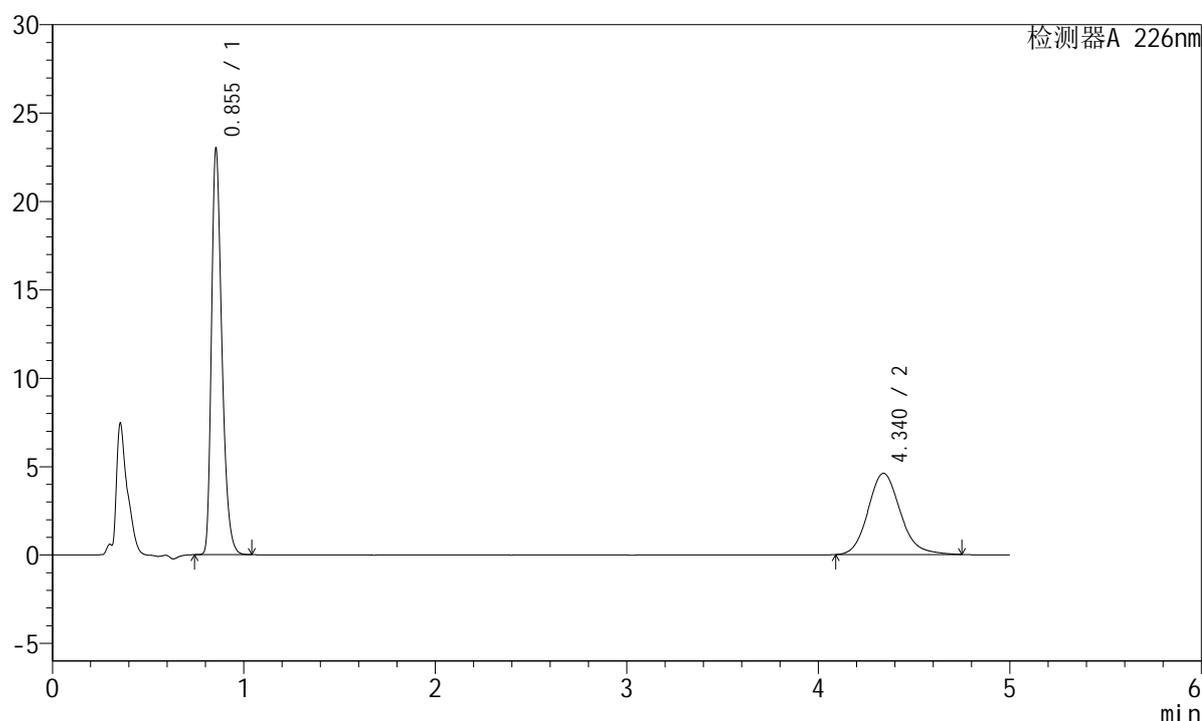
图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1265-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:25:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

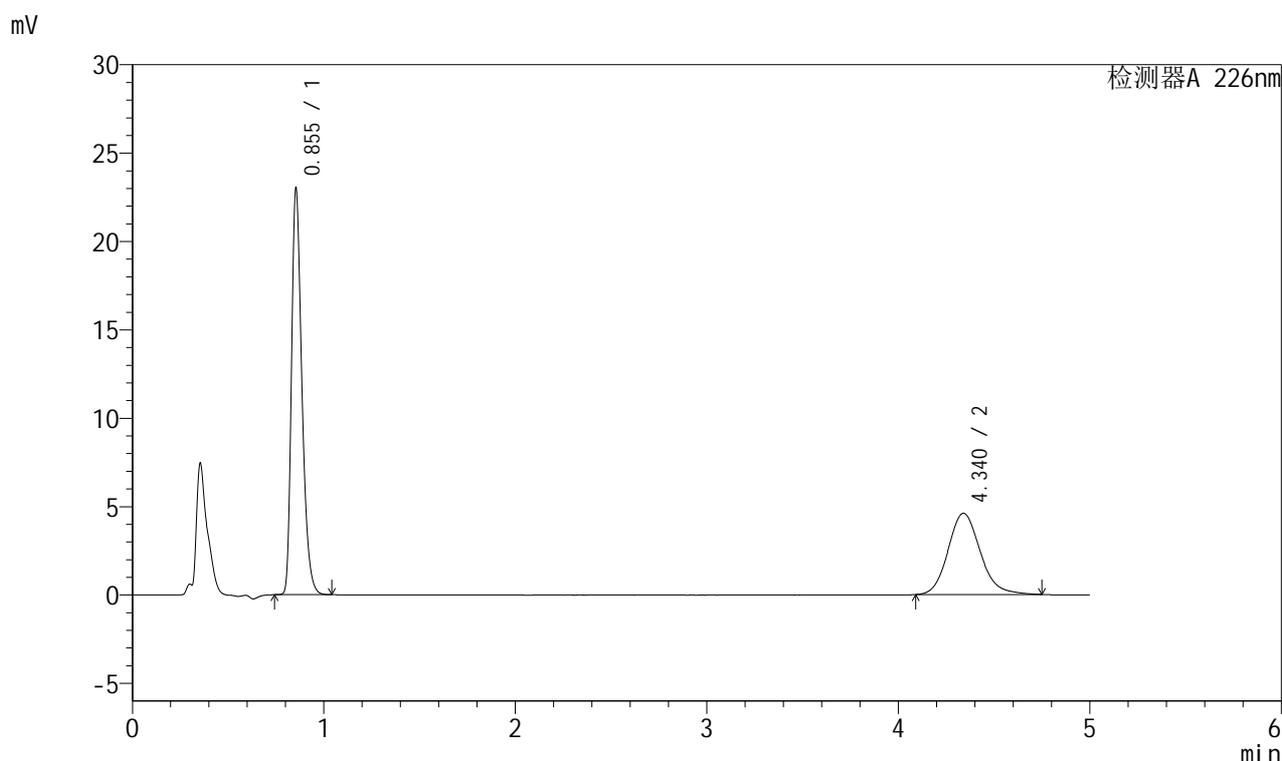
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	86274	61.636	22949	1221	1.327	--
2	4.340	53699	38.364	4594	3299	1.147	17.425
总计		139973	100.000	27543			

图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1266-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:15:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	86286	61.646	22963	1222	1.327	--
2	4.340	53685	38.354	4596	3293	1.145	17.415
总计		139971	100.000	27559			

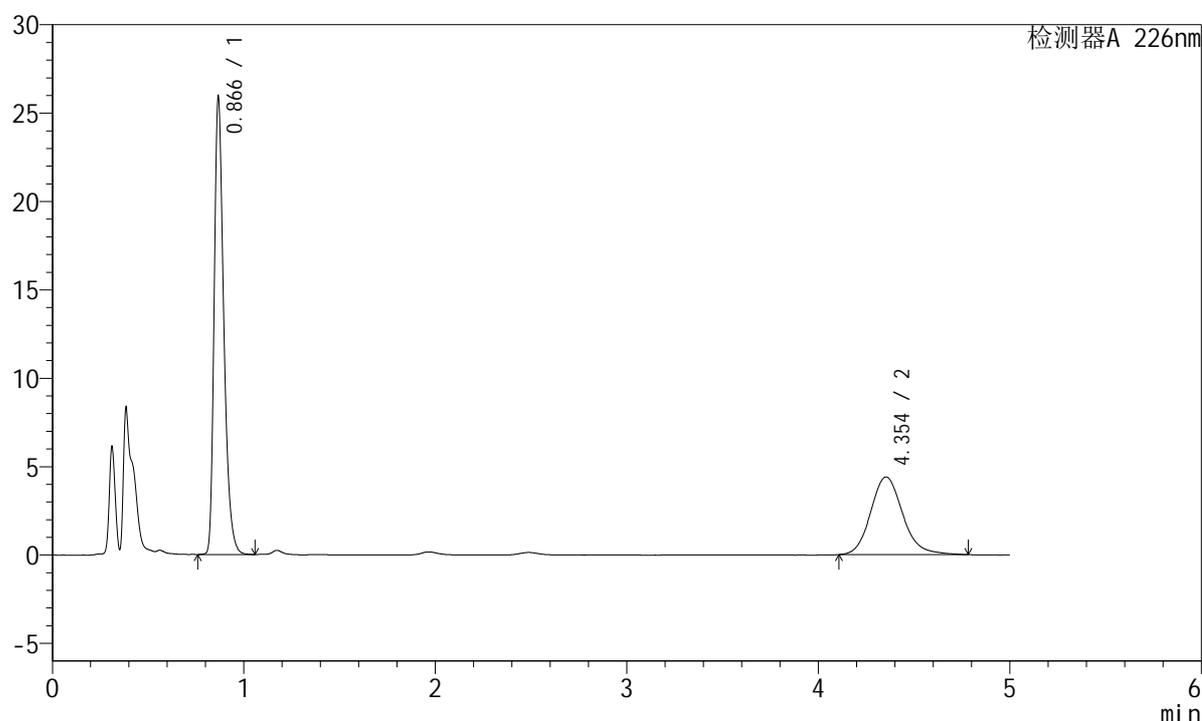
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 10-40/10-1267-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:36:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	90096	63.783	25576	1479	1.346	--
2	4.354	51158	36.217	4397	3371	1.151	17.881
总计		141254	100.000	29973			

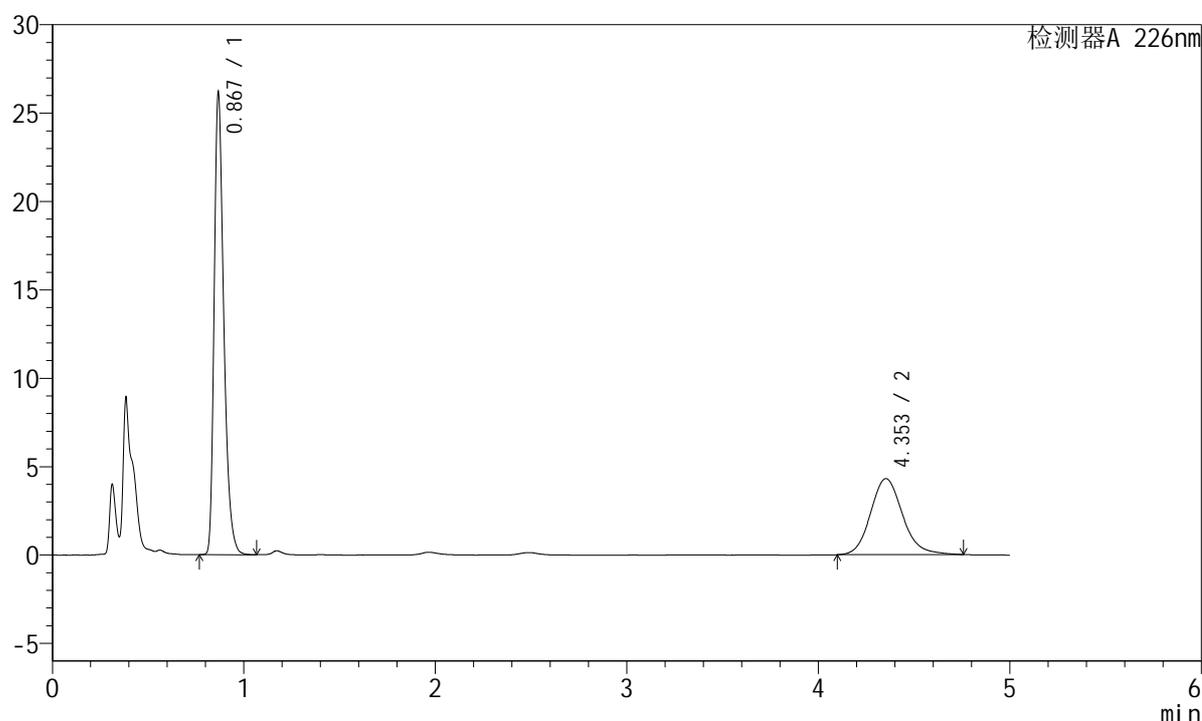
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1268-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:42:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90917	64.562	25827	1480	1.348	--
2	4.353	49905	35.438	4301	3377	1.142	17.893
总计		140821	100.000	30127			

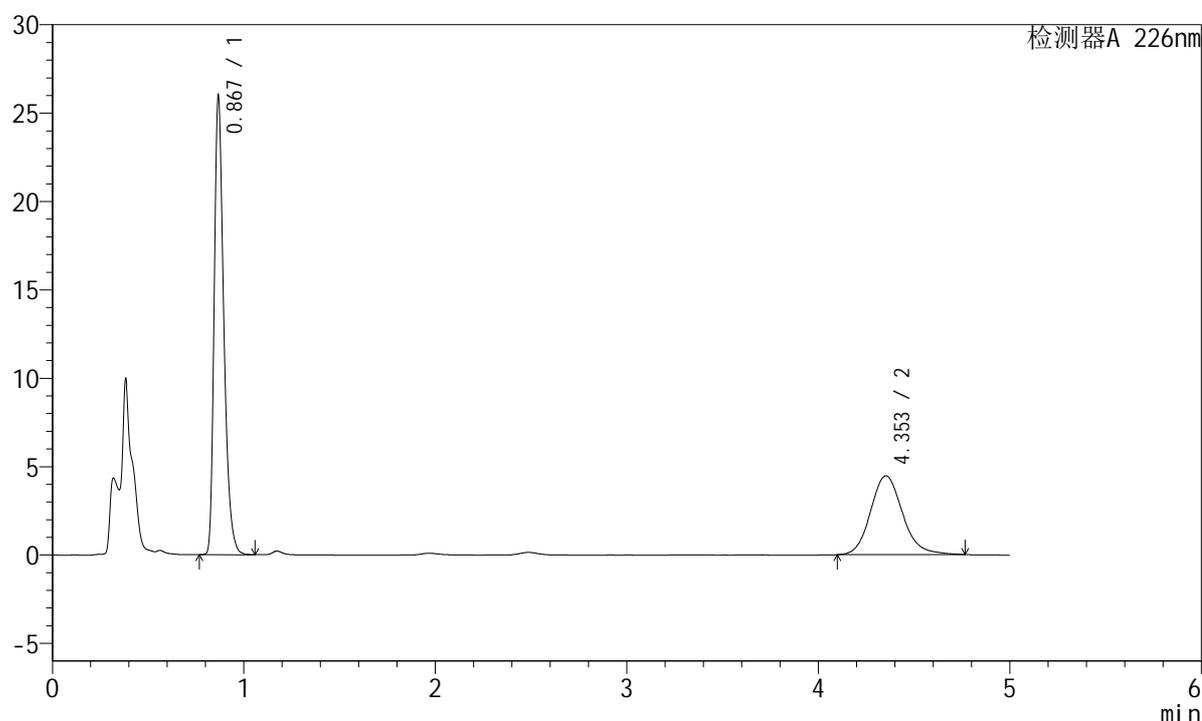
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1269-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90304	63.554	25629	1479	1.349	--
2	4.353	51785	36.446	4461	3369	1.144	17.875
总计		142089	100.000	30089			

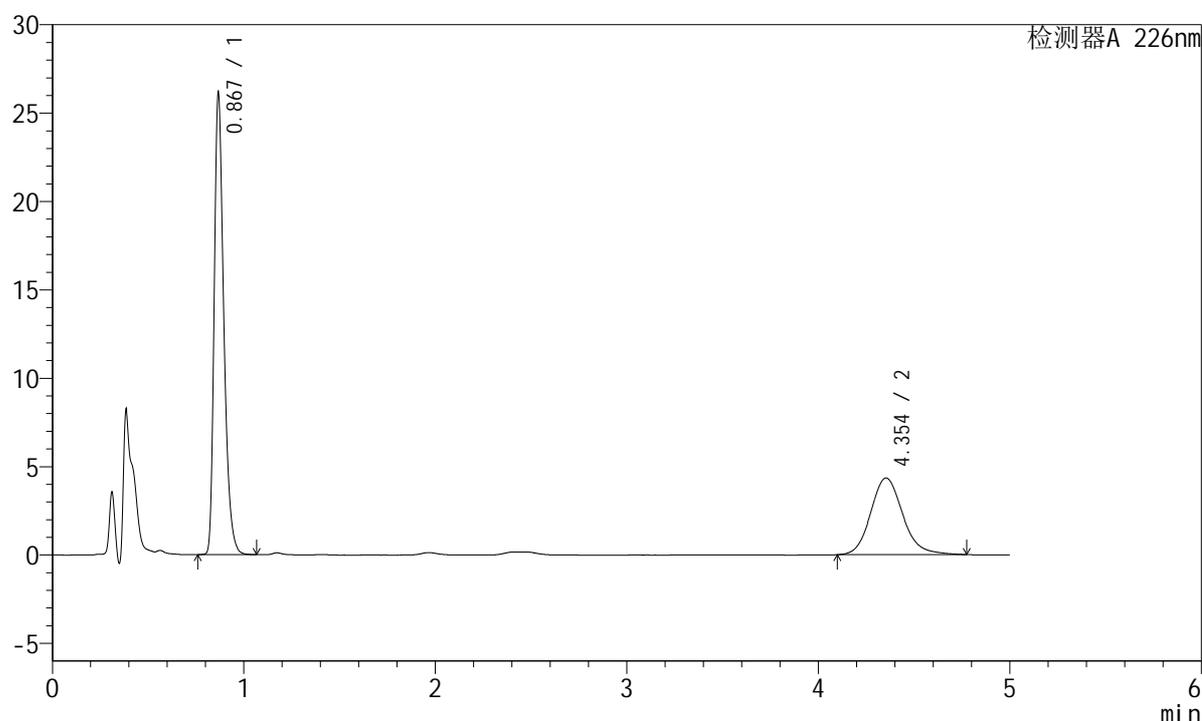
图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1270-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:52:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90838	64.288	25788	1482	1.347	--
2	4.354	50460	35.712	4339	3363	1.152	17.867
总计		141298	100.000	30126			

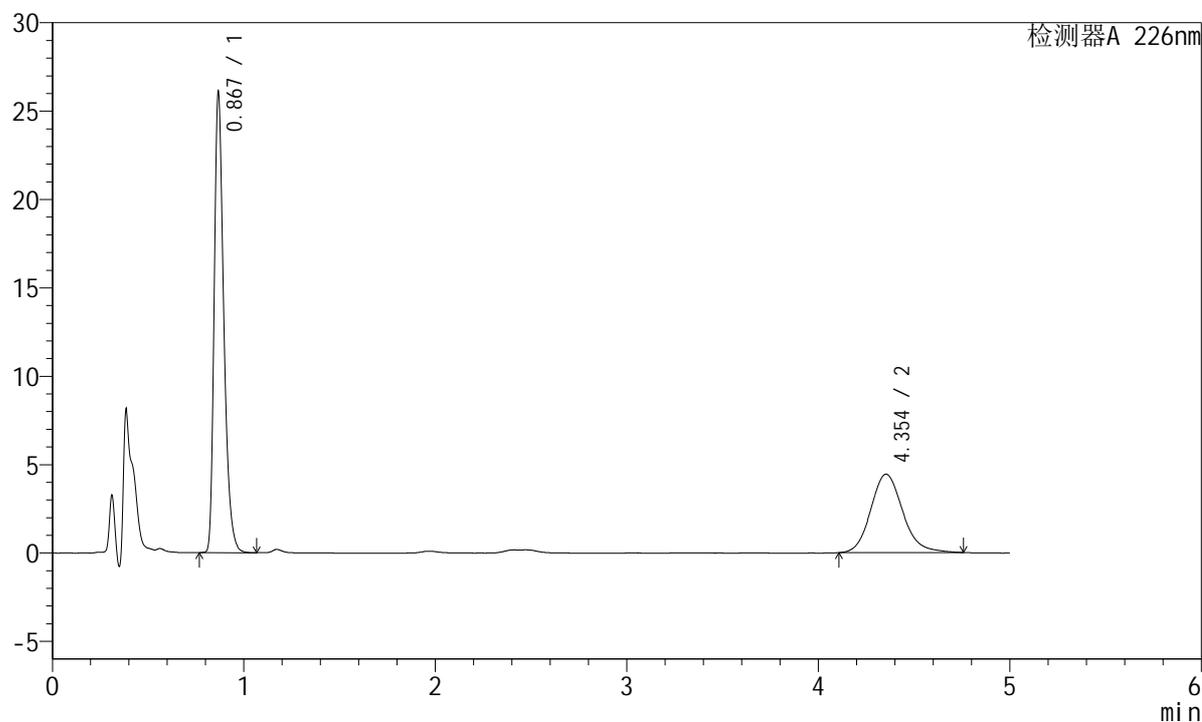
图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1271-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 00:58:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

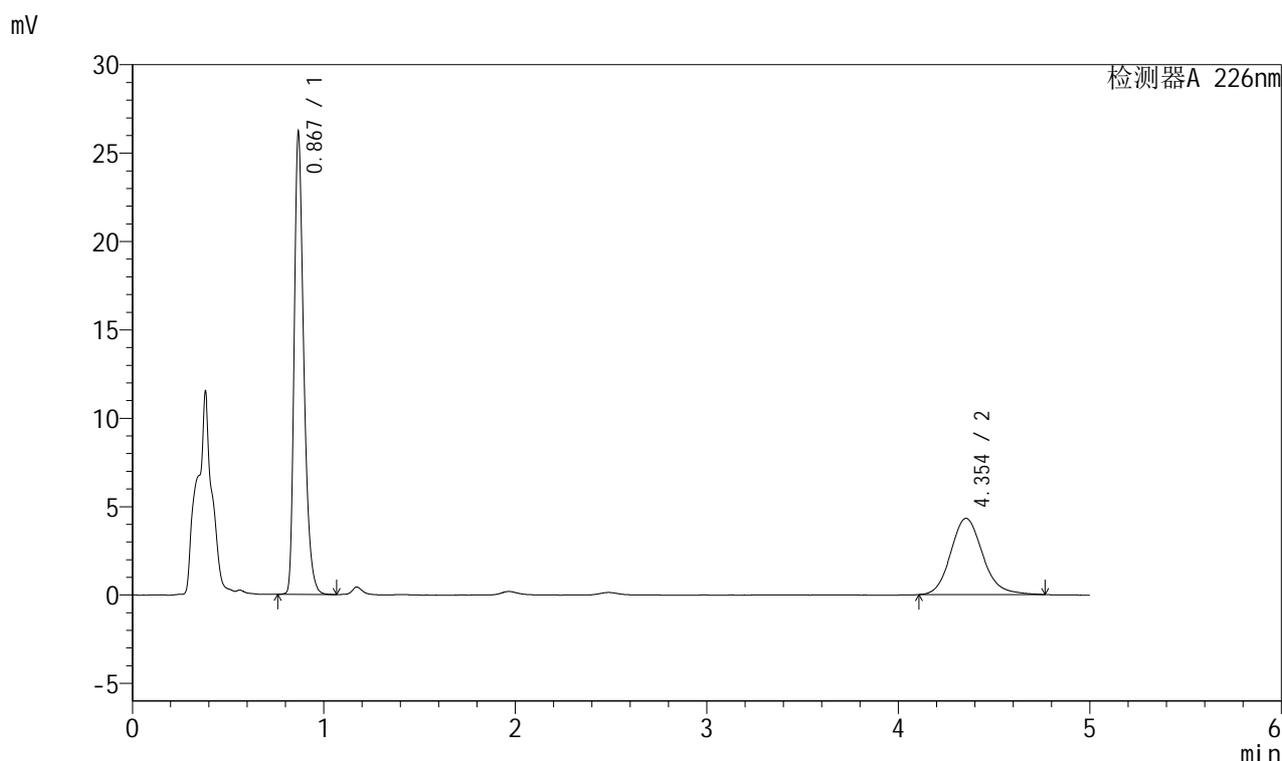
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90633	63.811	25737	1481	1.348	--
2	4.354	51400	36.189	4436	3368	1.148	17.876
总计		142034	100.000	30173			

图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1272-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:03:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91008	64.515	25802	1481	1.346	--
2	4.354	50057	35.485	4315	3367	1.147	17.874
总计		141065	100.000	30118			

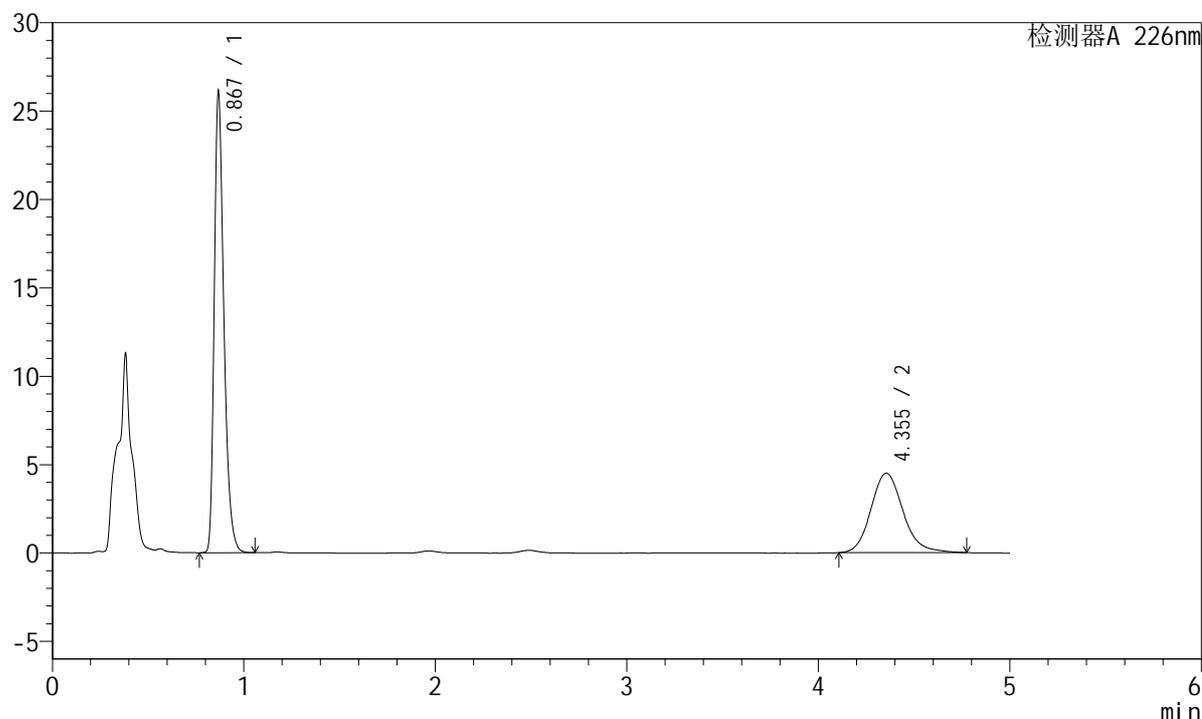
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1273-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

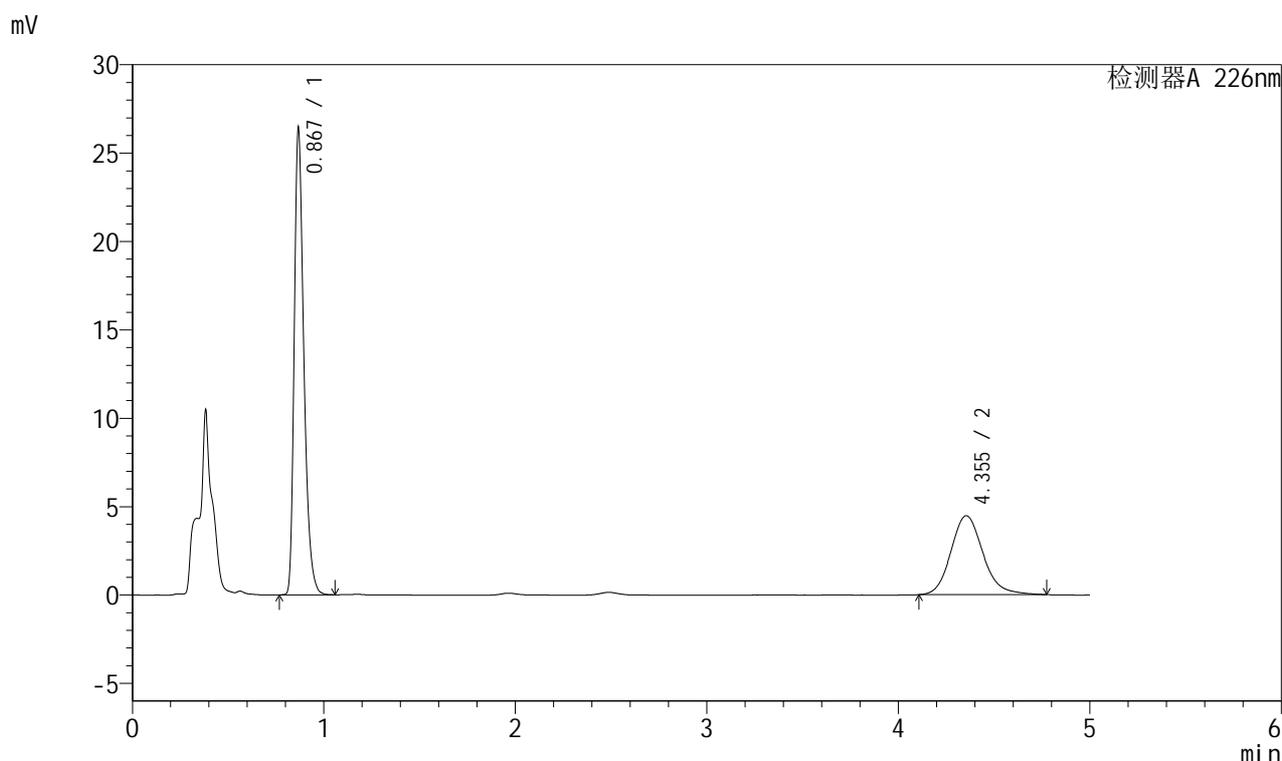
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90724	63.459	25672	1482	1.349	--
2	4.355	52240	36.541	4496	3383	1.151	17.906
总计		142964	100.000	30168			

图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1274-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:14:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

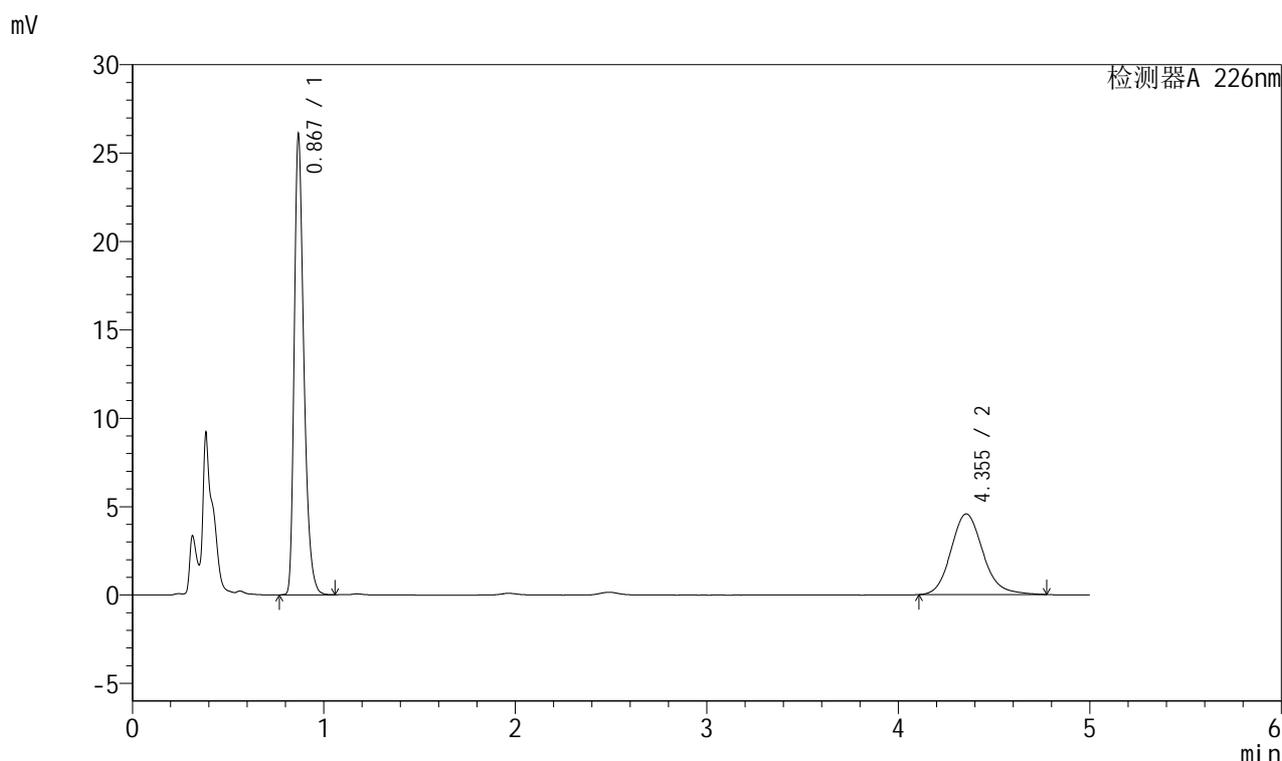
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91744	63.838	26013	1484	1.349	--
2	4.355	51970	36.162	4472	3357	1.153	17.857
总计		143714	100.000	30485			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1275-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:19:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90608	63.069	25643	1481	1.348	--
2	4.355	53057	36.931	4567	3368	1.150	17.875
总计		143666	100.000	30210			

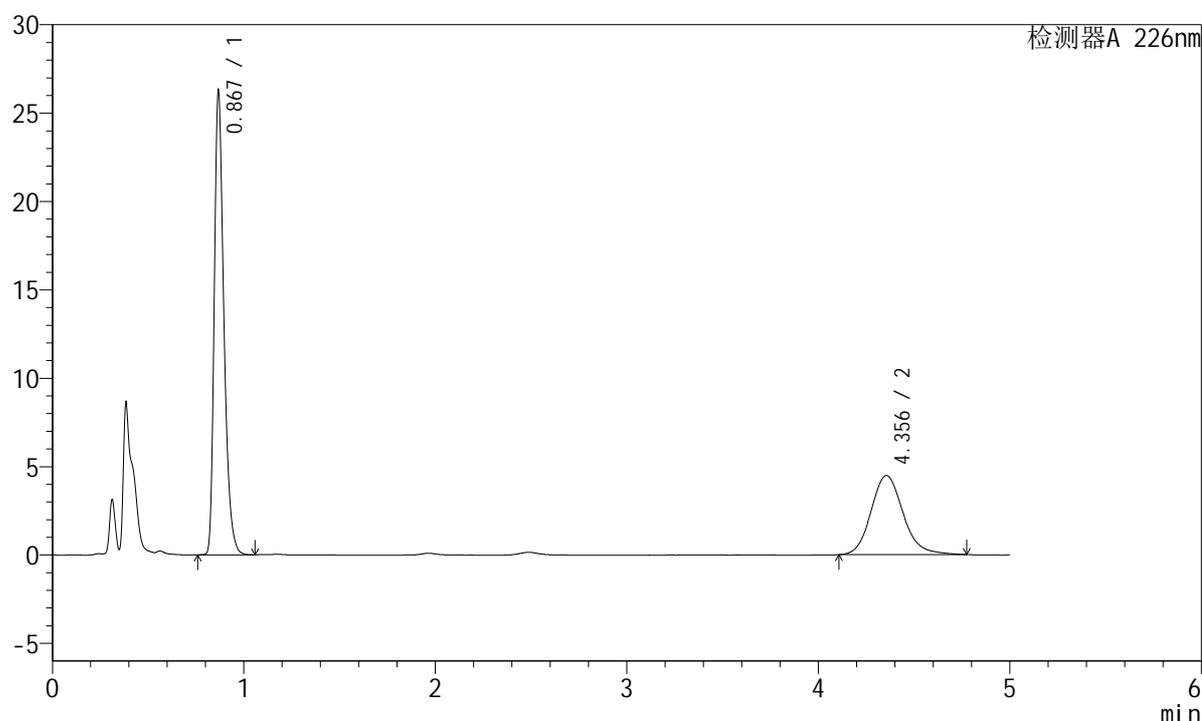
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1276-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91321	63.716	25834	1481	1.349	--
2	4.356	52005	36.284	4476	3374	1.152	17.889
总计		143326	100.000	30310			

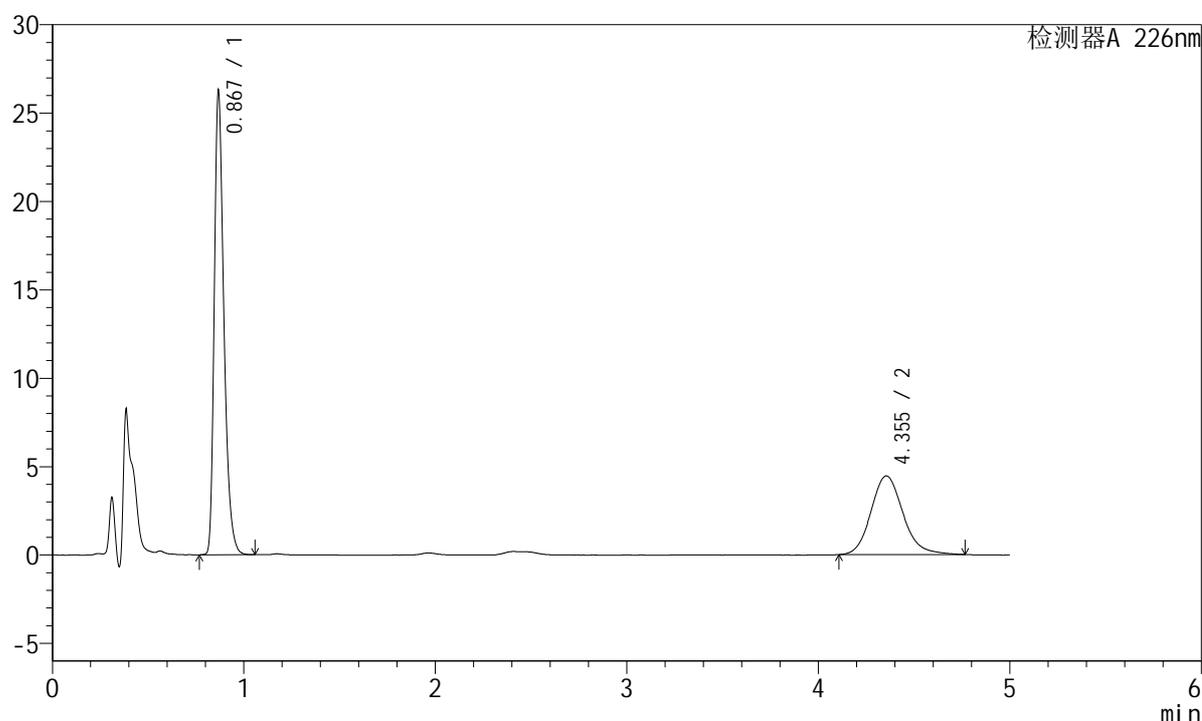
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 10-40/10-1277-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91266	63.860	25811	1483	1.349	--
2	4.355	51650	36.140	4451	3370	1.150	17.880
总计		142916	100.000	30262			

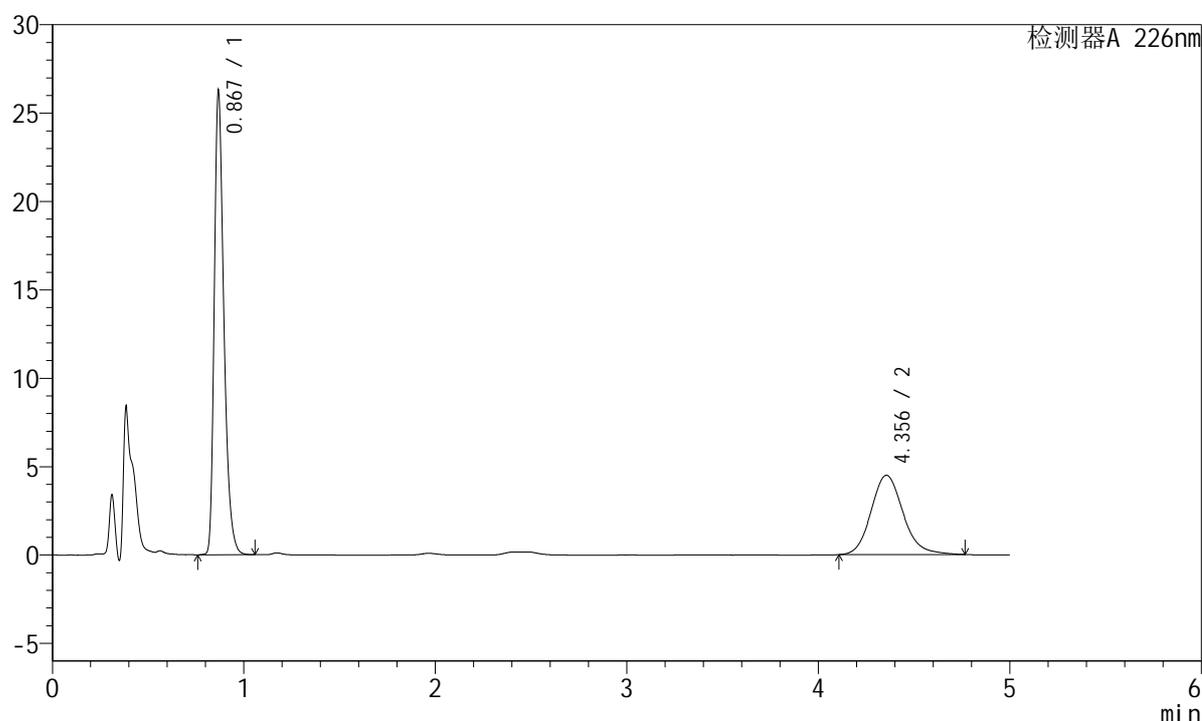
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1278-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:35:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

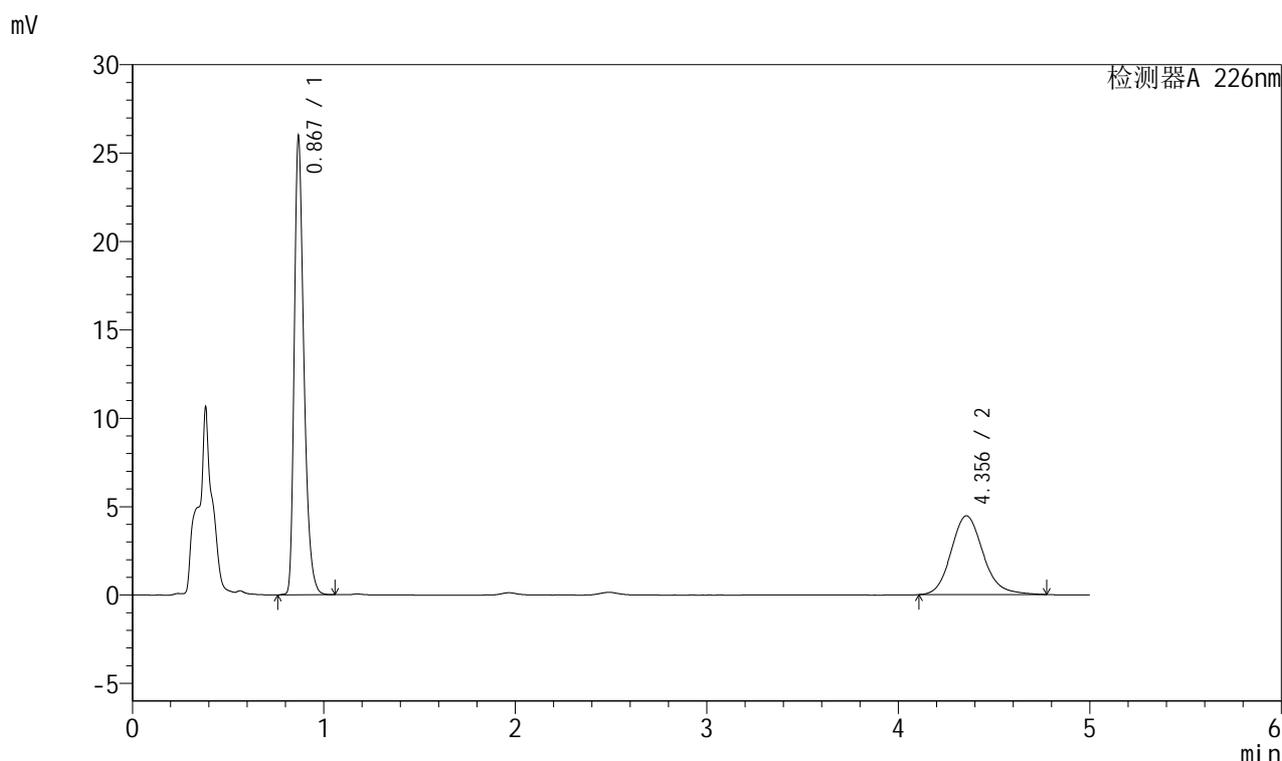
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91295	63.662	25813	1481	1.348	--
2	4.356	52111	36.338	4489	3367	1.150	17.874
总计		143405	100.000	30303			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1279-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:41:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

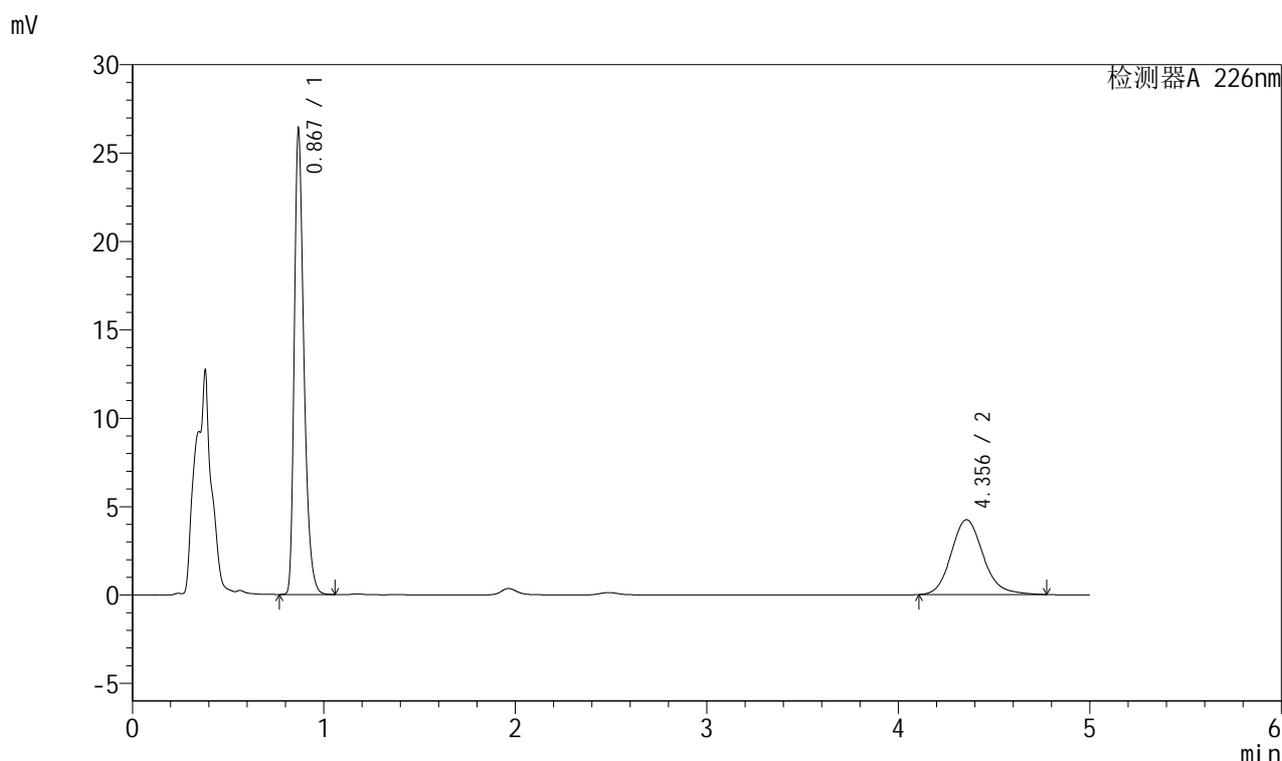
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90320	63.557	25498	1481	1.349	--
2	4.356	51788	36.443	4460	3382	1.149	17.903
总计		142108	100.000	29958			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1280-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:46:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91515	65.025	25857	1484	1.349	--
2	4.356	49223	34.975	4235	3366	1.151	17.875
总计		140738	100.000	30092			

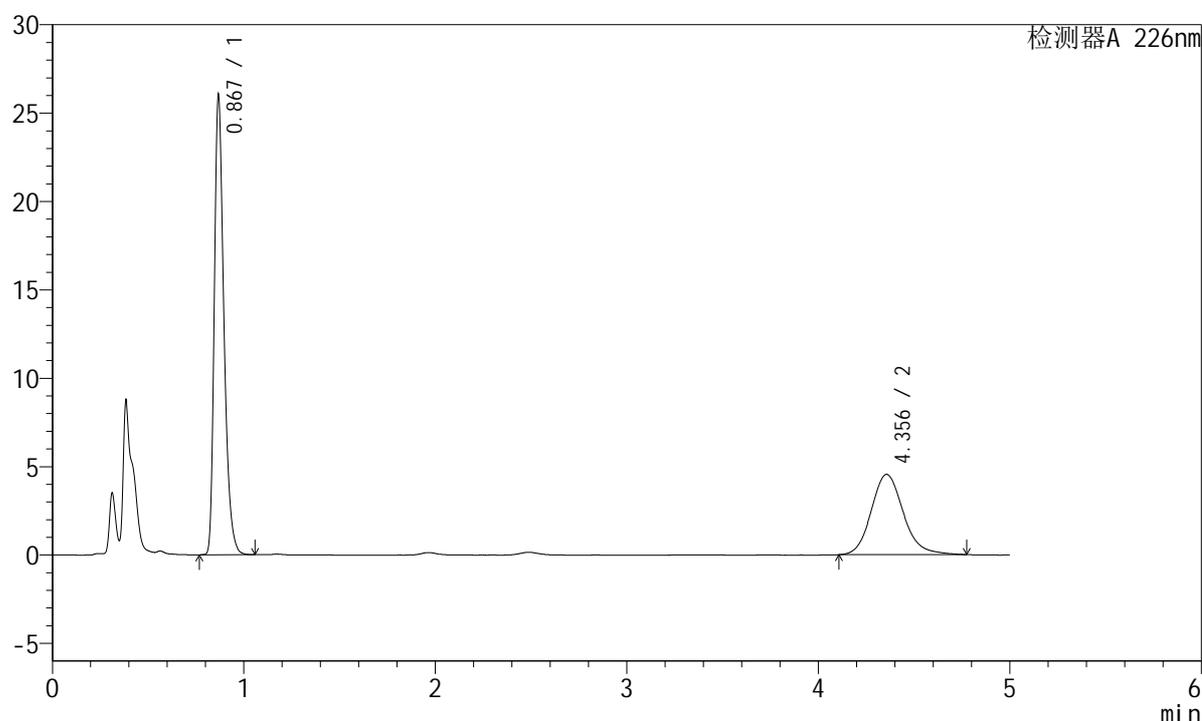
图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1281-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:52:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

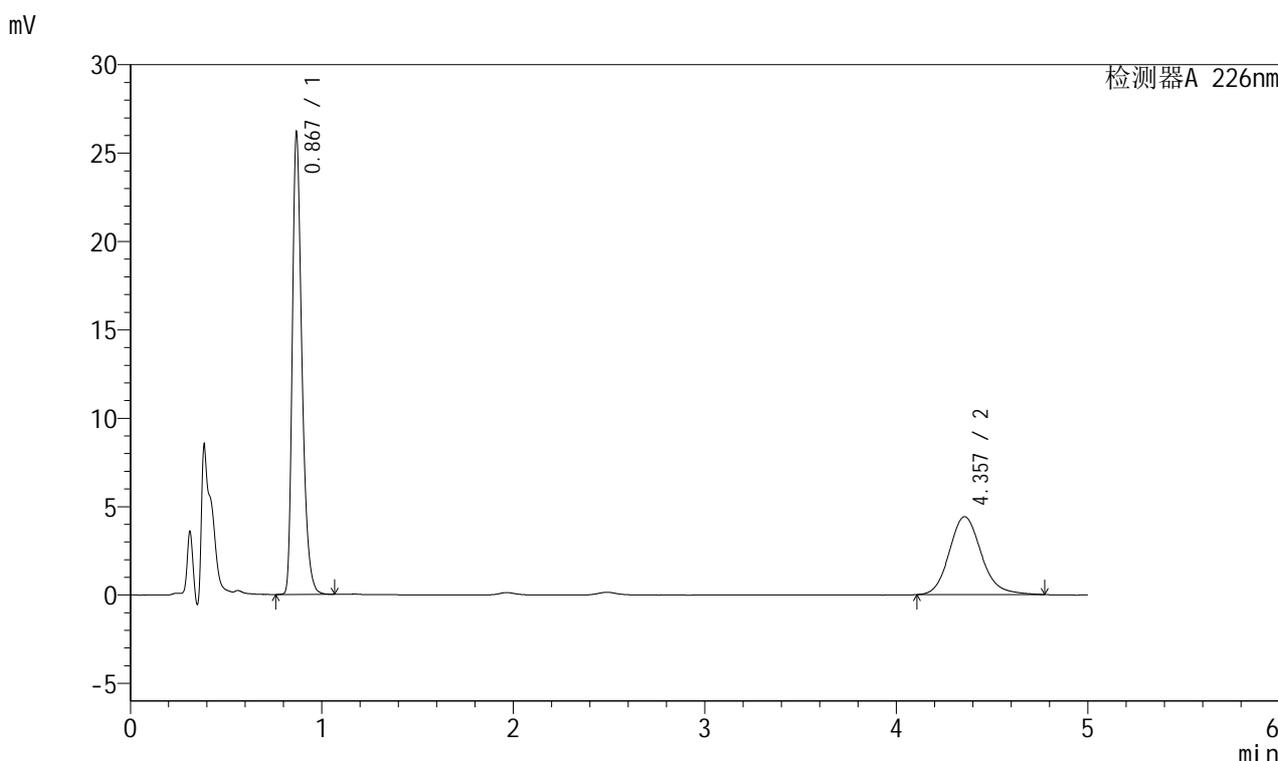
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90439	63.114	25558	1483	1.350	--
2	4.356	52856	36.886	4544	3370	1.153	17.882
总计		143294	100.000	30101			

图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1282-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 01:57:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90977	63.945	25673	1482	1.349	--
2	4.357	51297	36.055	4411	3375	1.154	17.892
总计		142274	100.000	30084			

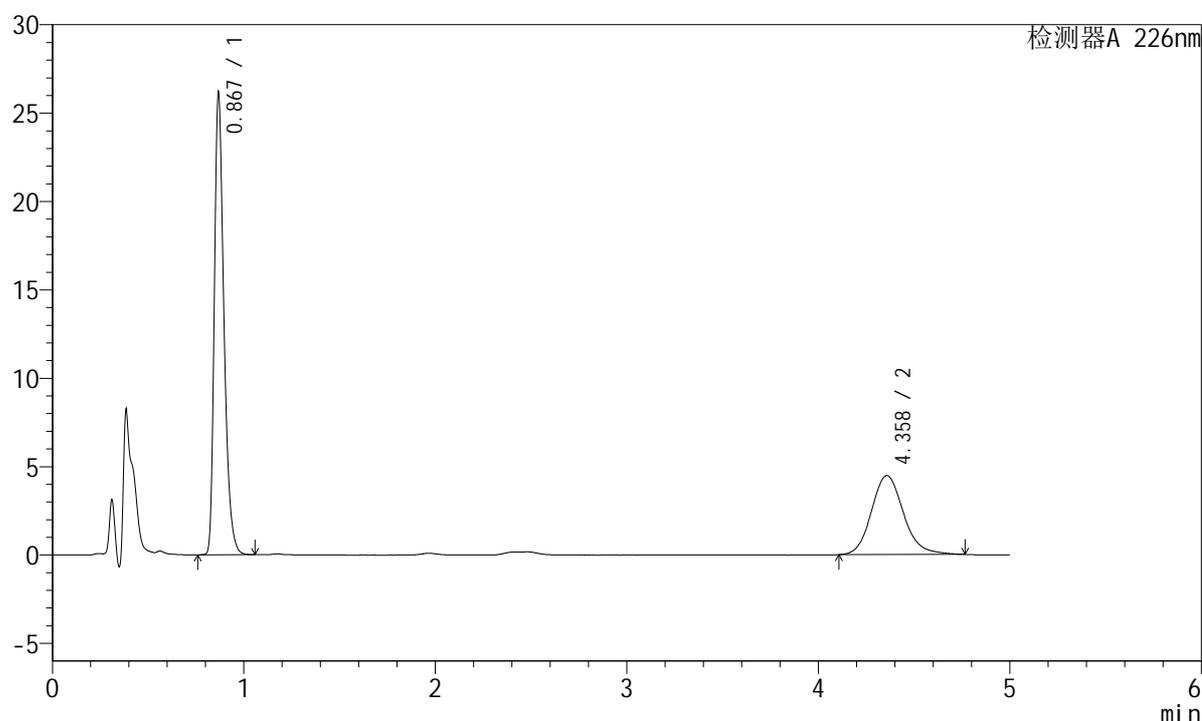
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1283-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:02:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

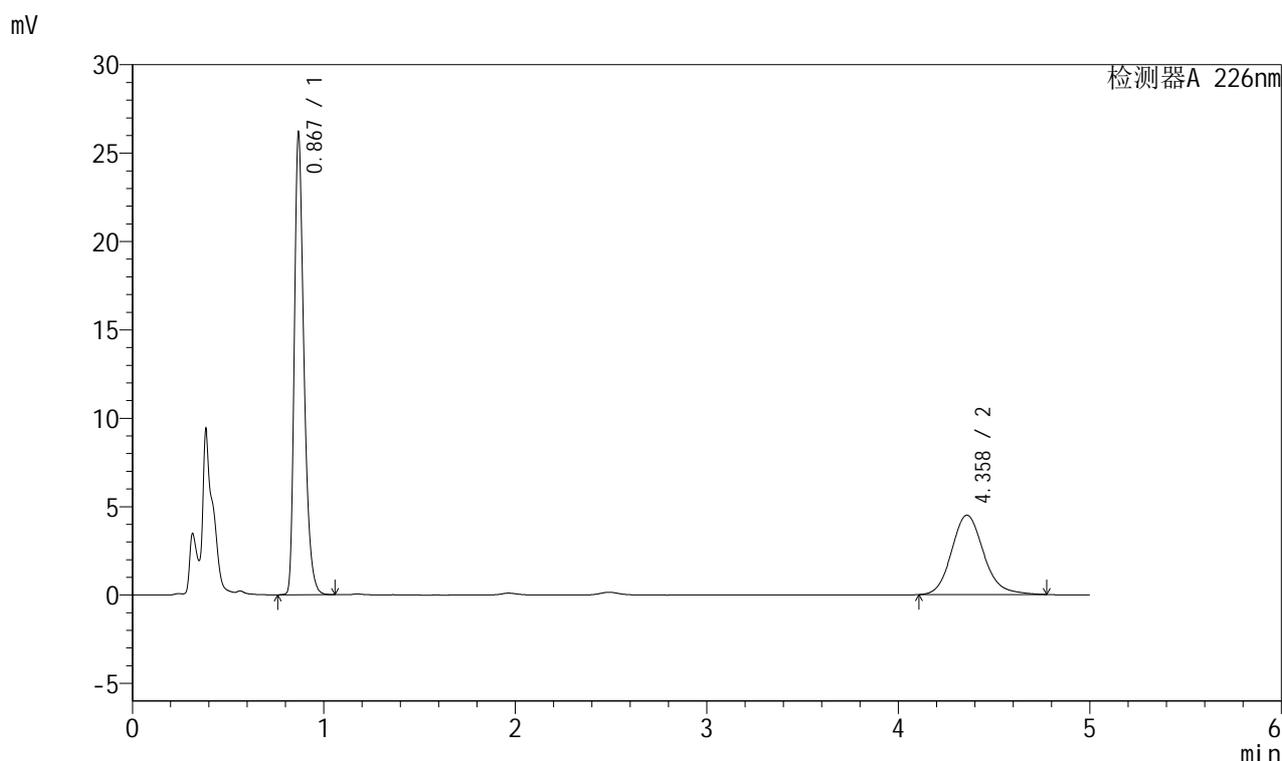
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90974	63.672	25660	1483	1.350	--
2	4.358	51905	36.328	4468	3374	1.145	17.891
总计		142880	100.000	30128			

图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1284-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:08:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

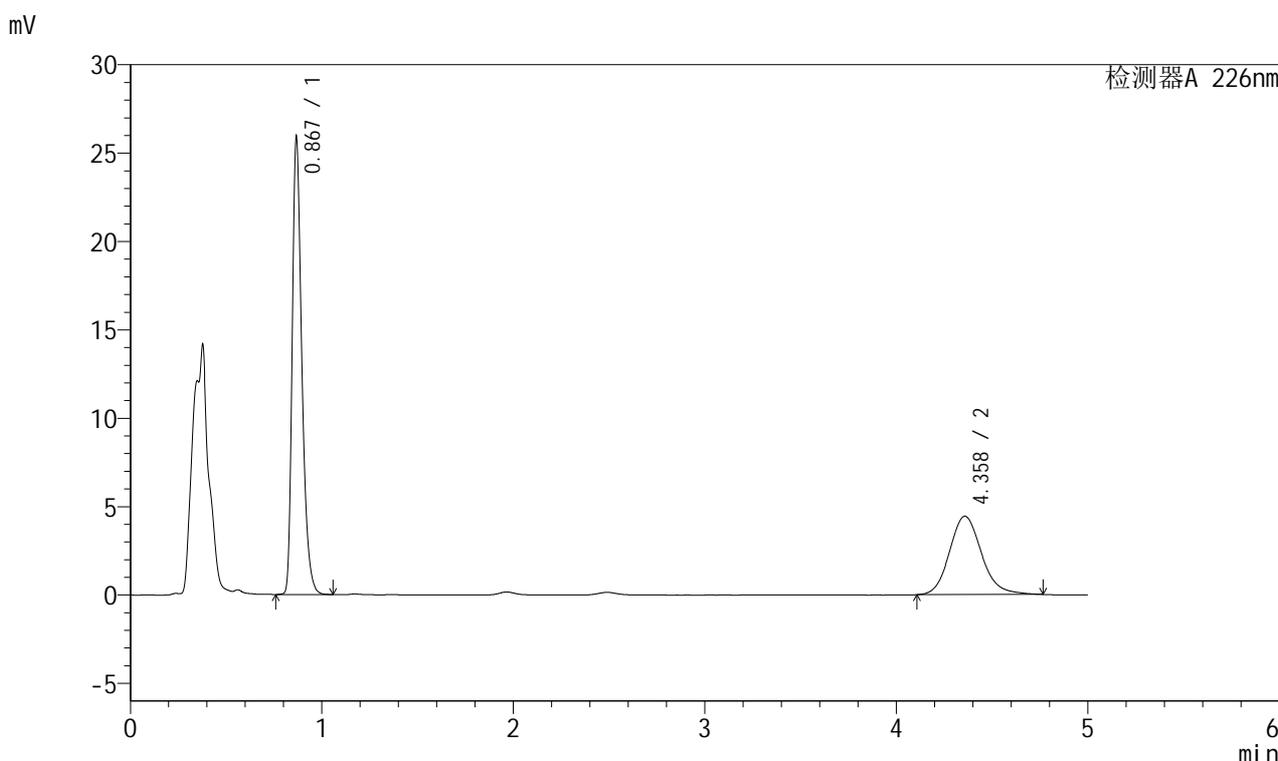
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90984	63.515	25642	1482	1.350	--
2	4.358	52265	36.485	4489	3380	1.153	17.904
总计		143249	100.000	30132			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 10-40/10-1285-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:13:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90034	63.622	25515	1480	1.347	--
2	4.358	51480	36.378	4432	3366	1.148	17.876
总计		141514	100.000	29947			

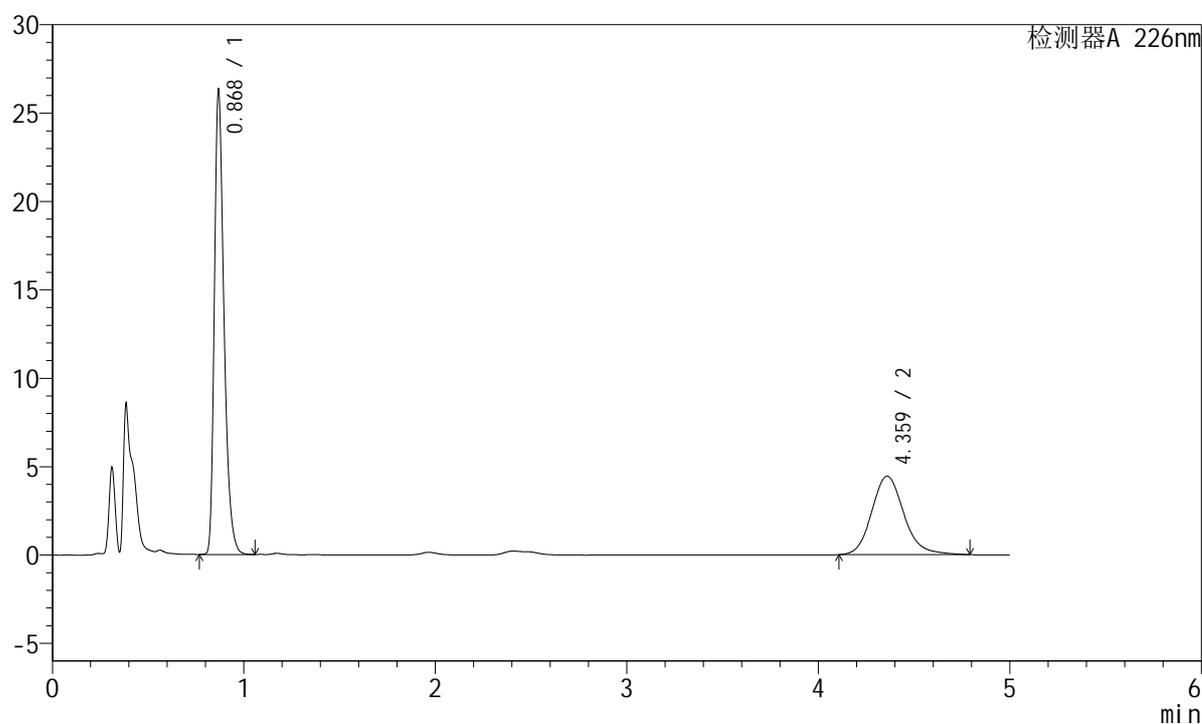
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1286-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:18:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

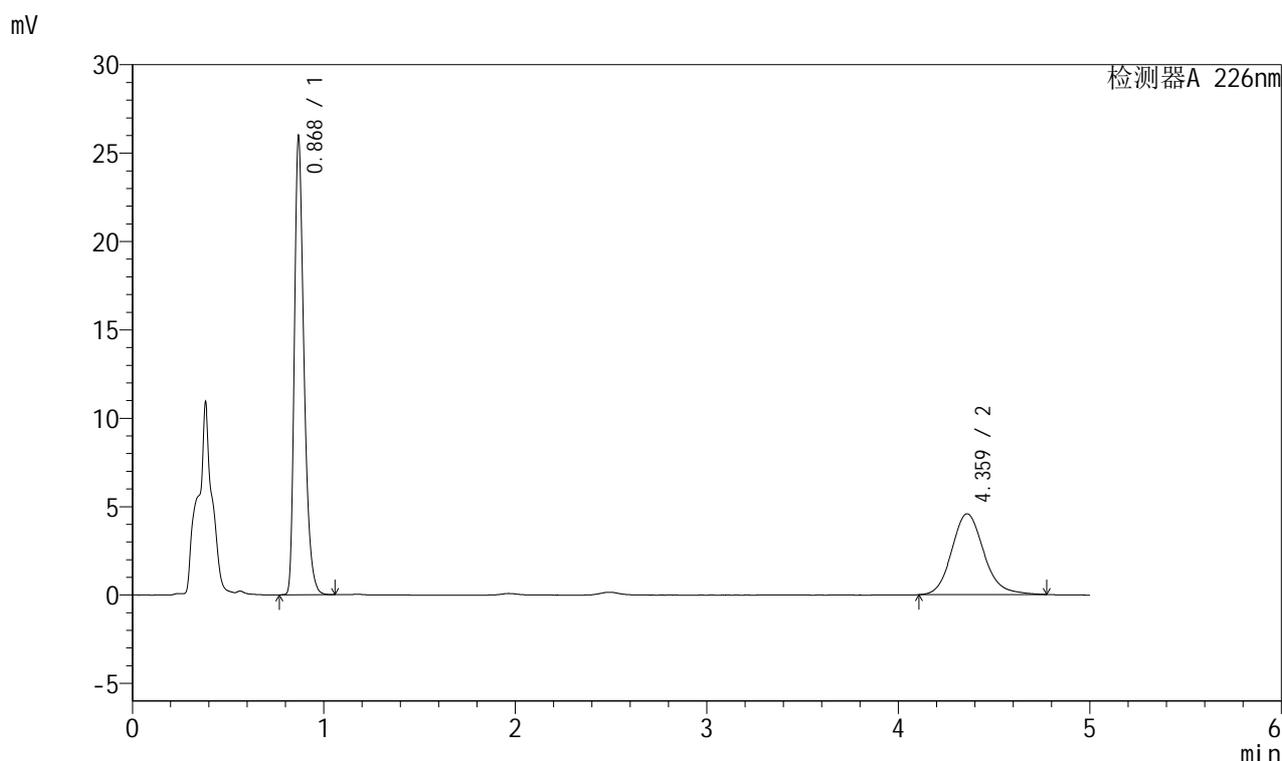
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91443	63.849	25769	1482	1.349	--
2	4.359	51775	36.151	4433	3362	1.154	17.867
总计		143218	100.000	30202			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1287-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:24:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90227	62.904	25437	1483	1.349	--
2	4.359	53209	37.096	4567	3370	1.151	17.884
总计		143436	100.000	30004			

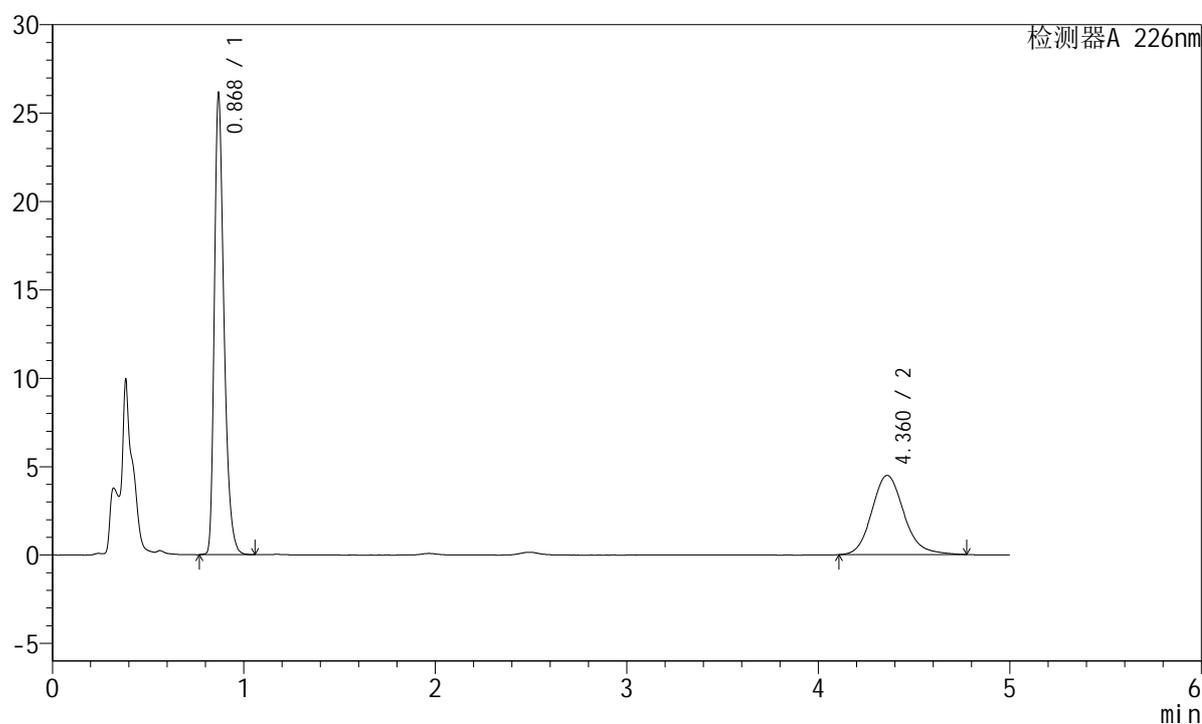
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1288-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:29:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90859	63.532	25589	1482	1.349	--
2	4.360	52153	36.468	4480	3372	1.152	17.888
总计		143013	100.000	30069			

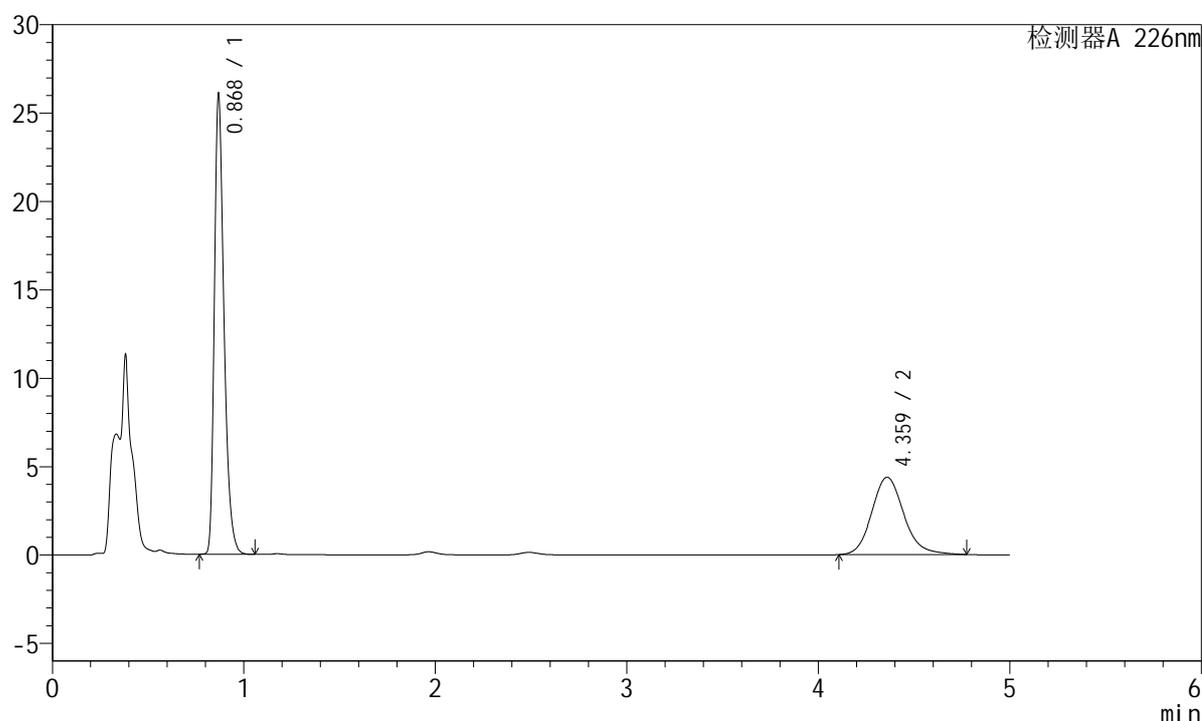
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1289-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:35:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:16:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90713	64.072	25541	1481	1.349	--
2	4.359	50866	35.928	4368	3370	1.149	17.881
总计		141578	100.000	29910			

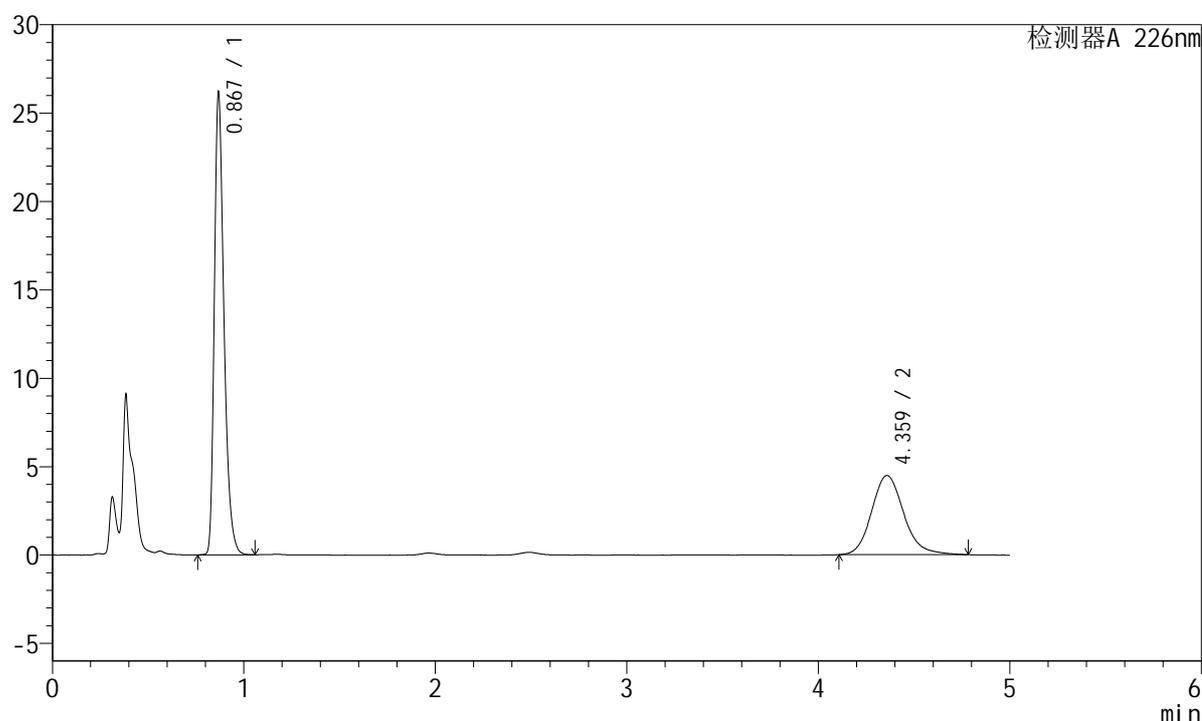
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1290-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:40:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91102	63.602	25650	1482	1.349	--
2	4.359	52136	36.398	4474	3378	1.155	17.899
总计		143239	100.000	30124			

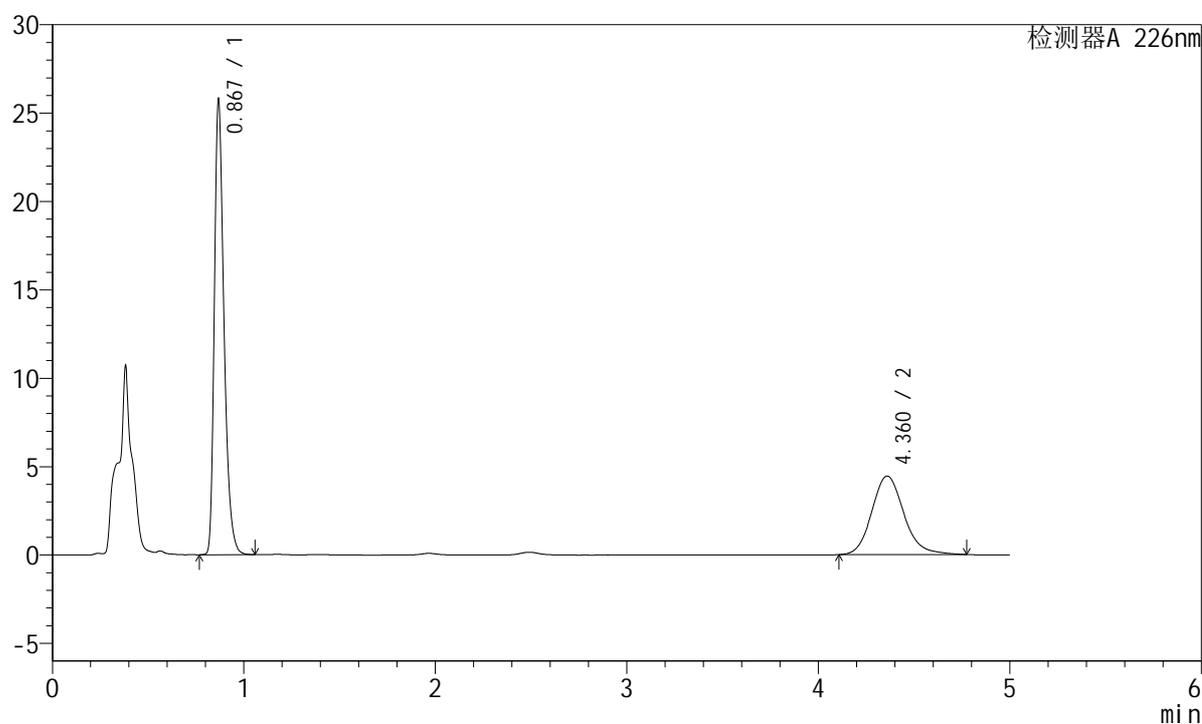
图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1291-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:45:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

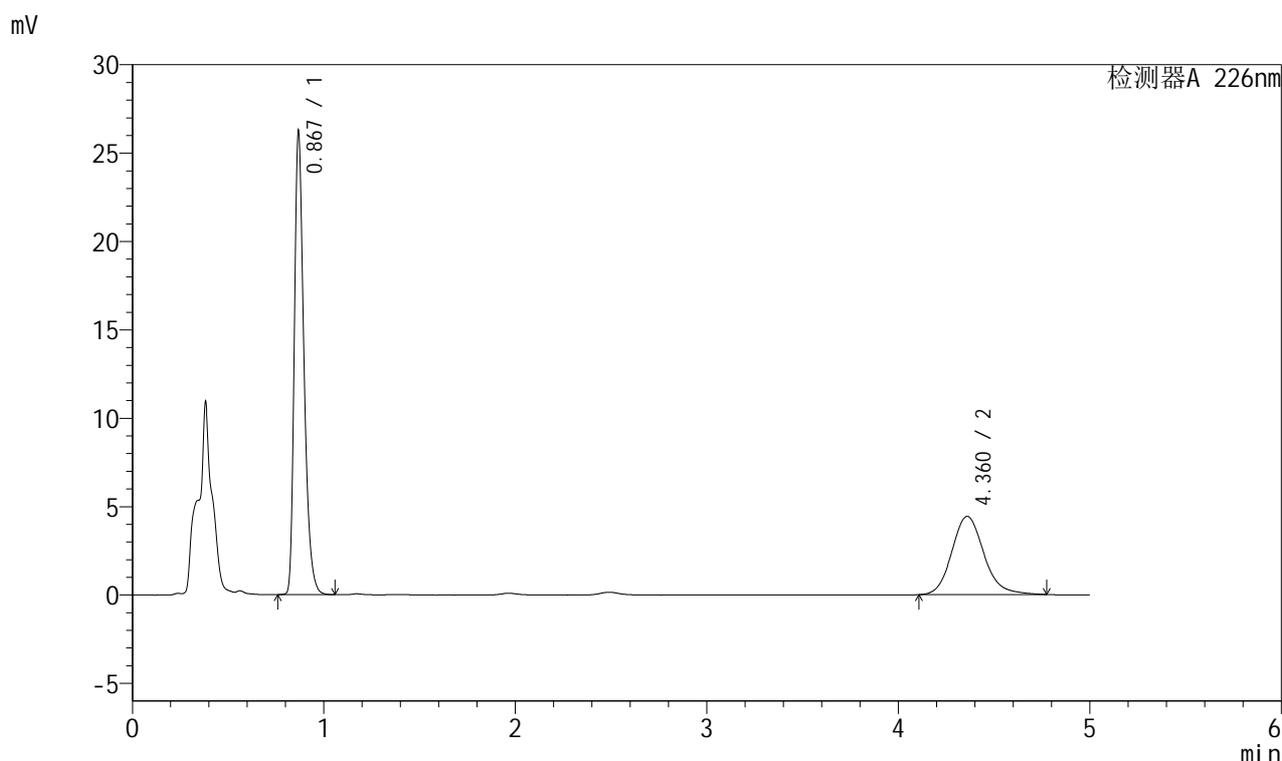
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	89696	63.438	25249	1482	1.349	--
2	4.360	51695	36.562	4439	3383	1.152	17.910
总计		141391	100.000	29689			

图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2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 - 10-40/10-1292-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

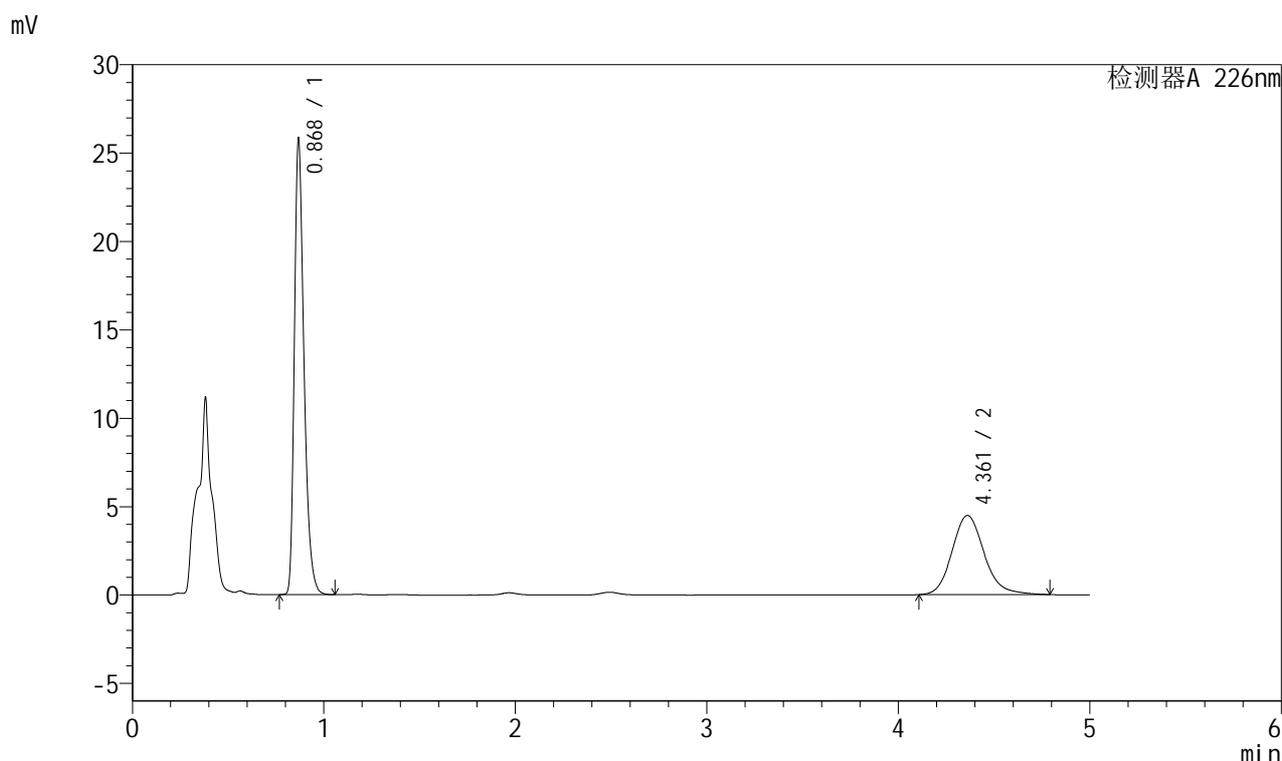
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91238	63.910	25733	1482	1.349	--
2	4.360	51522	36.090	4424	3367	1.149	17.880
总计		142760	100.000	30157			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1293-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 02:56:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

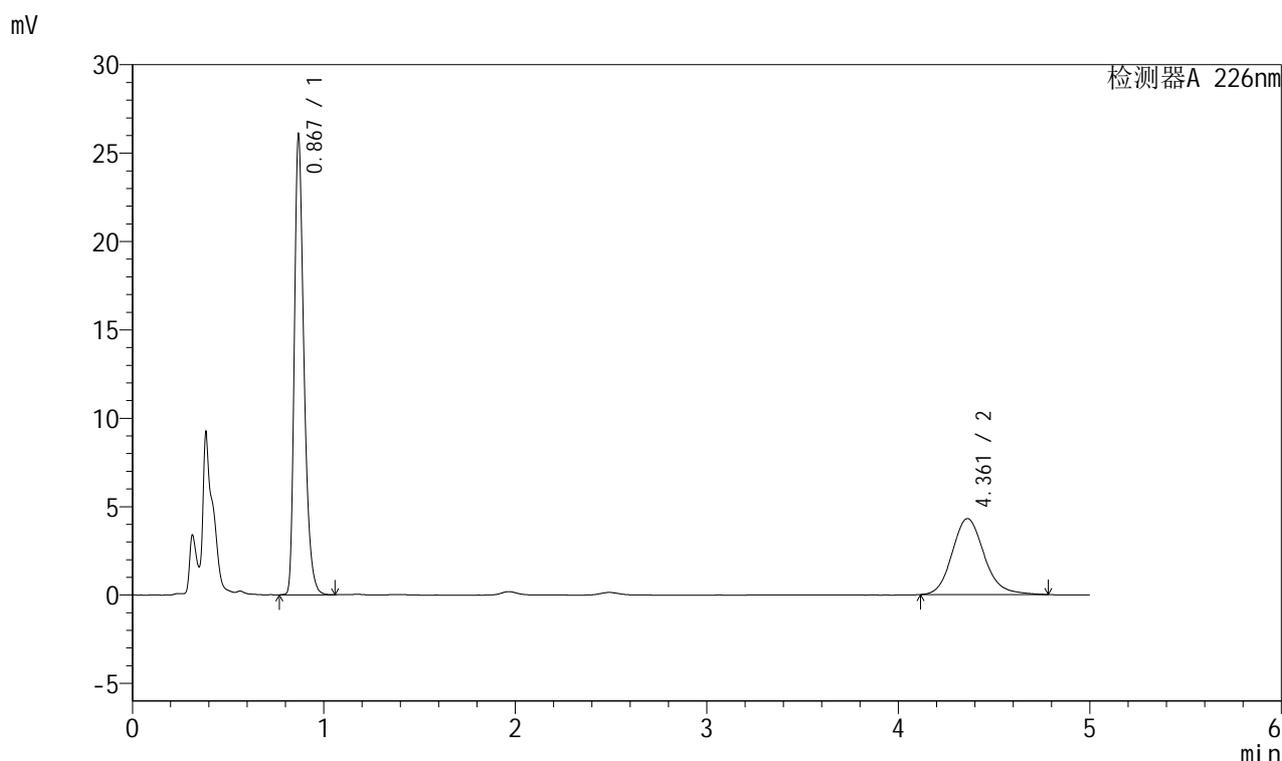
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89776	63.229	25281	1483	1.350	--
2	4.361	52209	36.771	4478	3366	1.156	17.880
总计		141984	100.000	29759			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1294-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:02:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

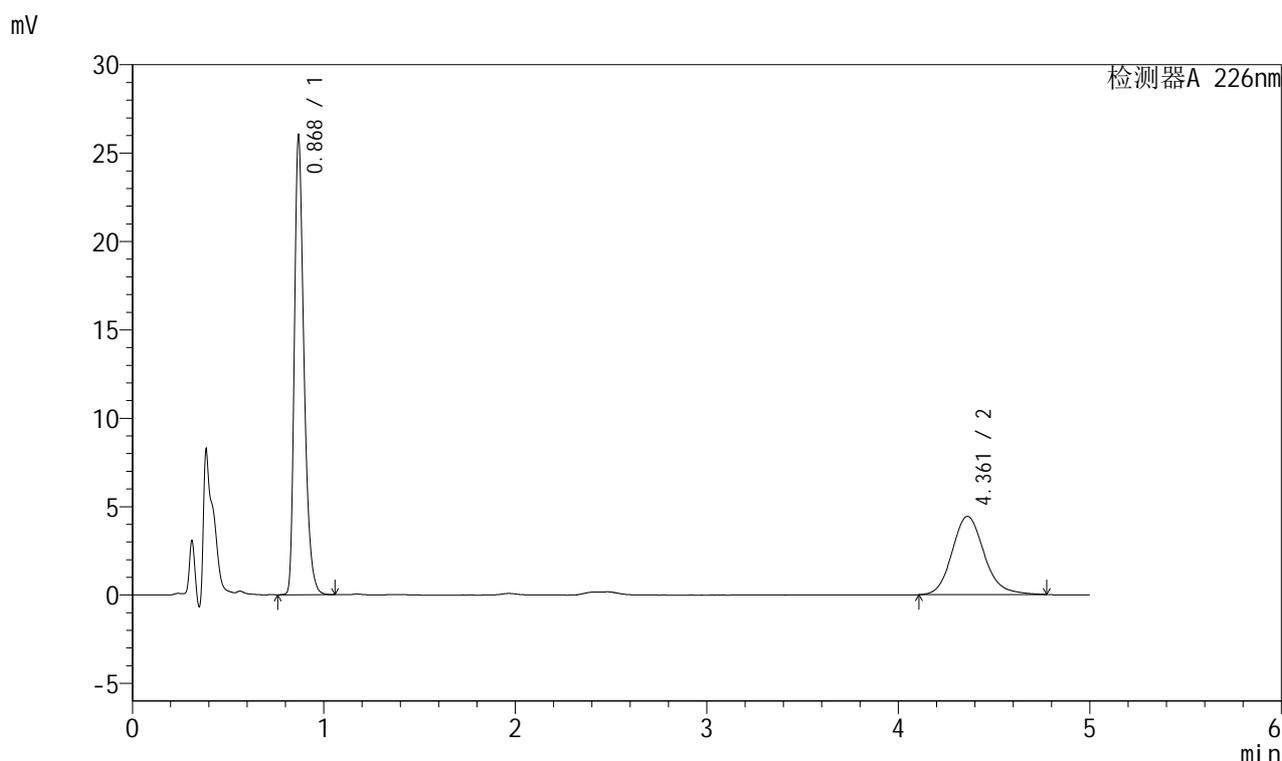
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90556	64.416	25514	1483	1.349	--
2	4.361	50023	35.584	4300	3381	1.153	17.911
总计		140579	100.000	29814			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1295-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:07:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

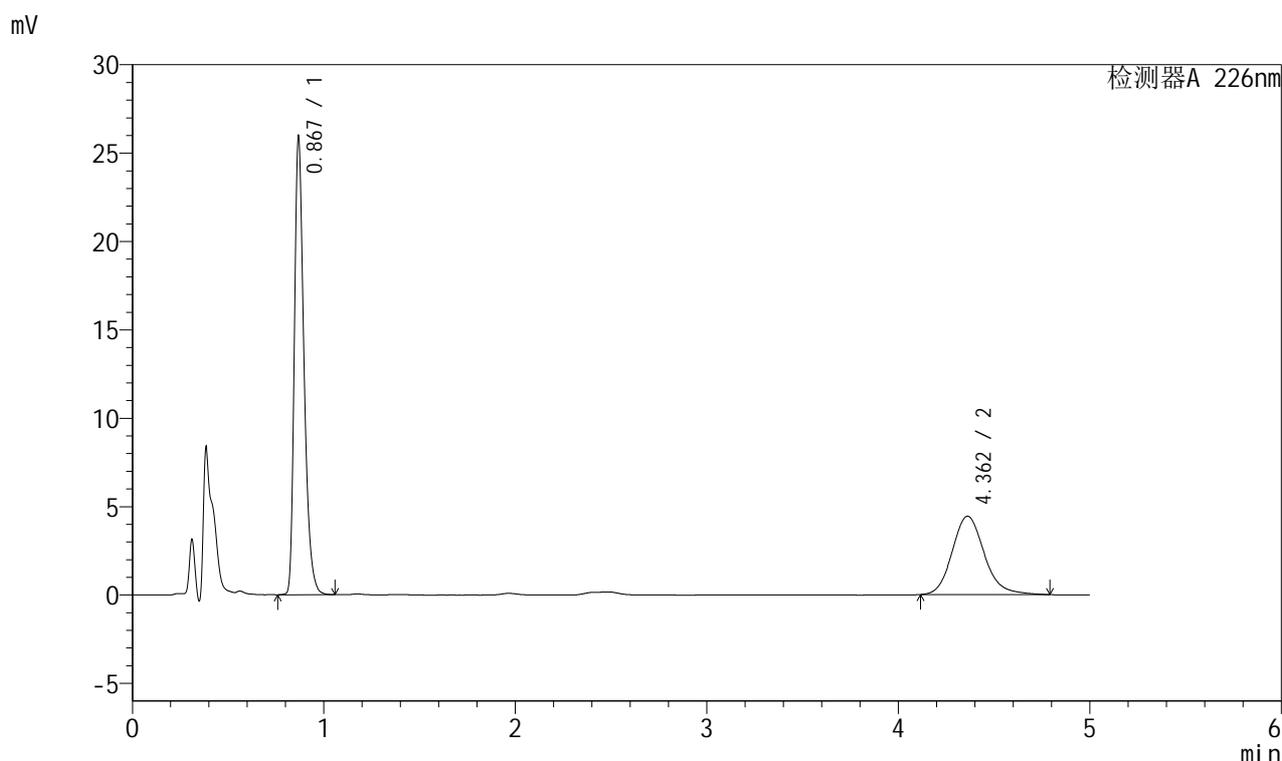
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90525	63.712	25475	1481	1.350	--
2	4.361	51560	36.288	4430	3371	1.150	17.886
总计		142084	100.000	29905			

图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1296-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:12:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

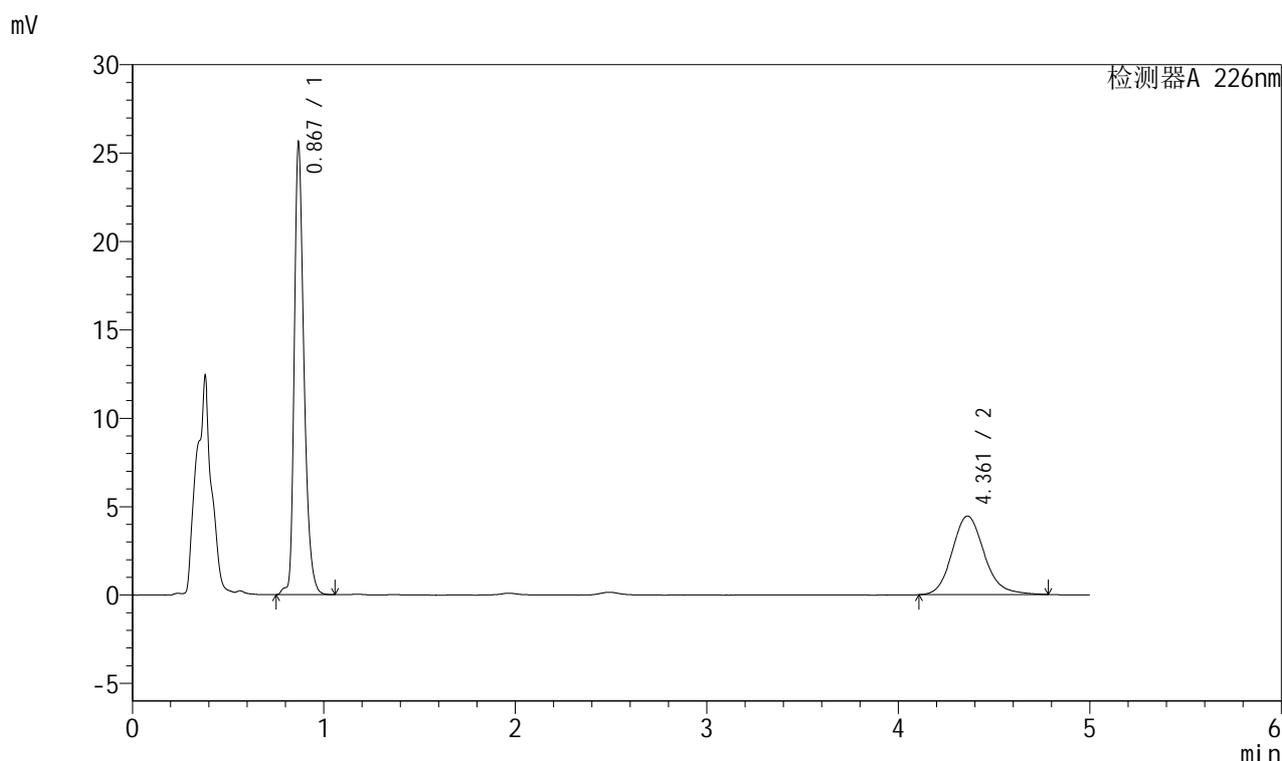
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90295	63.602	25409	1481	1.350	--
2	4.362	51674	36.398	4433	3376	1.157	17.899
总计		141968	100.000	29842			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1297-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:18:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

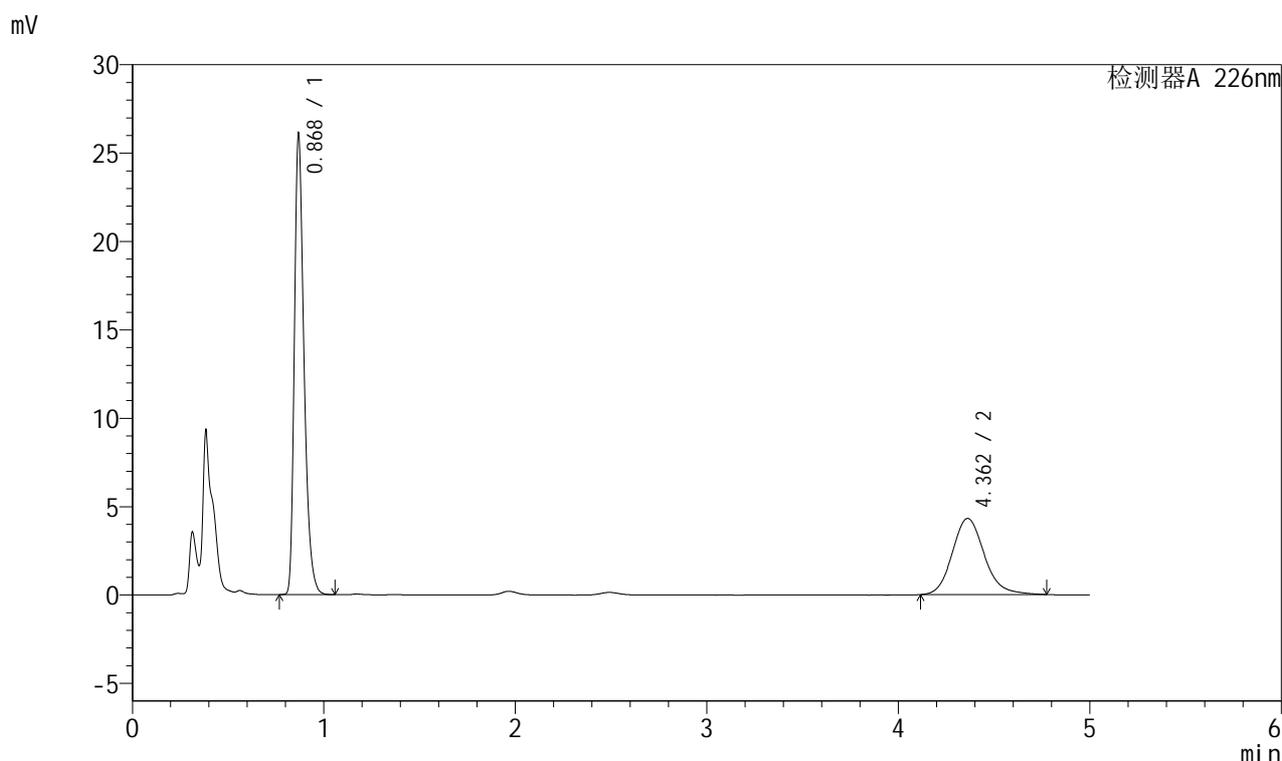
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90005	63.492	25077	1479	1.329	--
2	4.361	51754	36.508	4445	3374	1.153	17.892
总计		141758	100.000	29522			

图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1298-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90832	64.463	25568	1480	1.350	--
2	4.362	50074	35.537	4309	3382	1.150	17.908
总计		140906	100.000	29877			

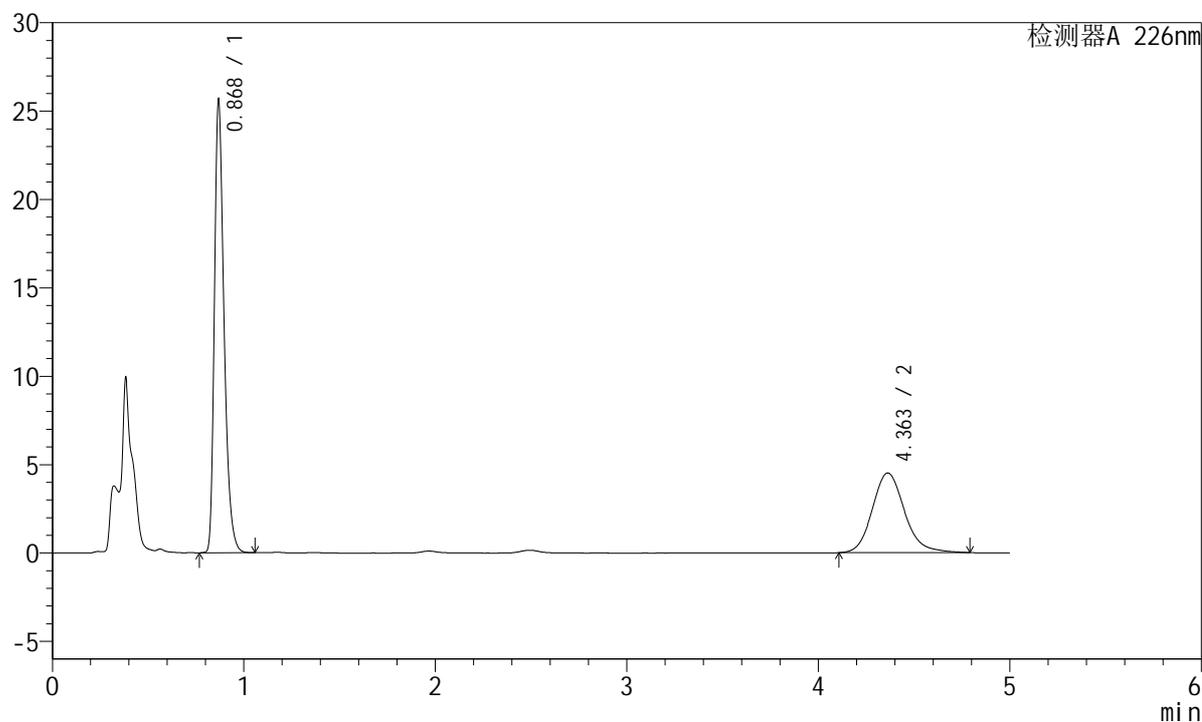
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1299-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89194	62.891	25172	1485	1.347	--
2	4.363	52628	37.109	4510	3368	1.155	17.887
总计		141822	100.000	29682			

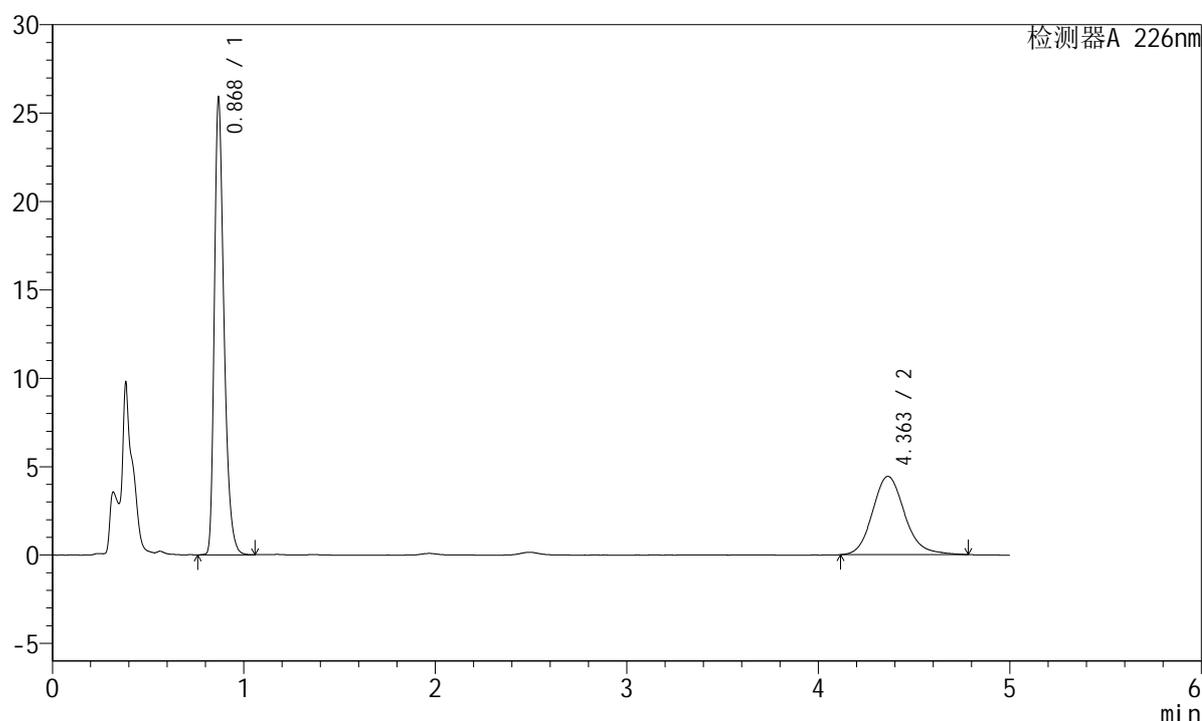
图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1300-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:34:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

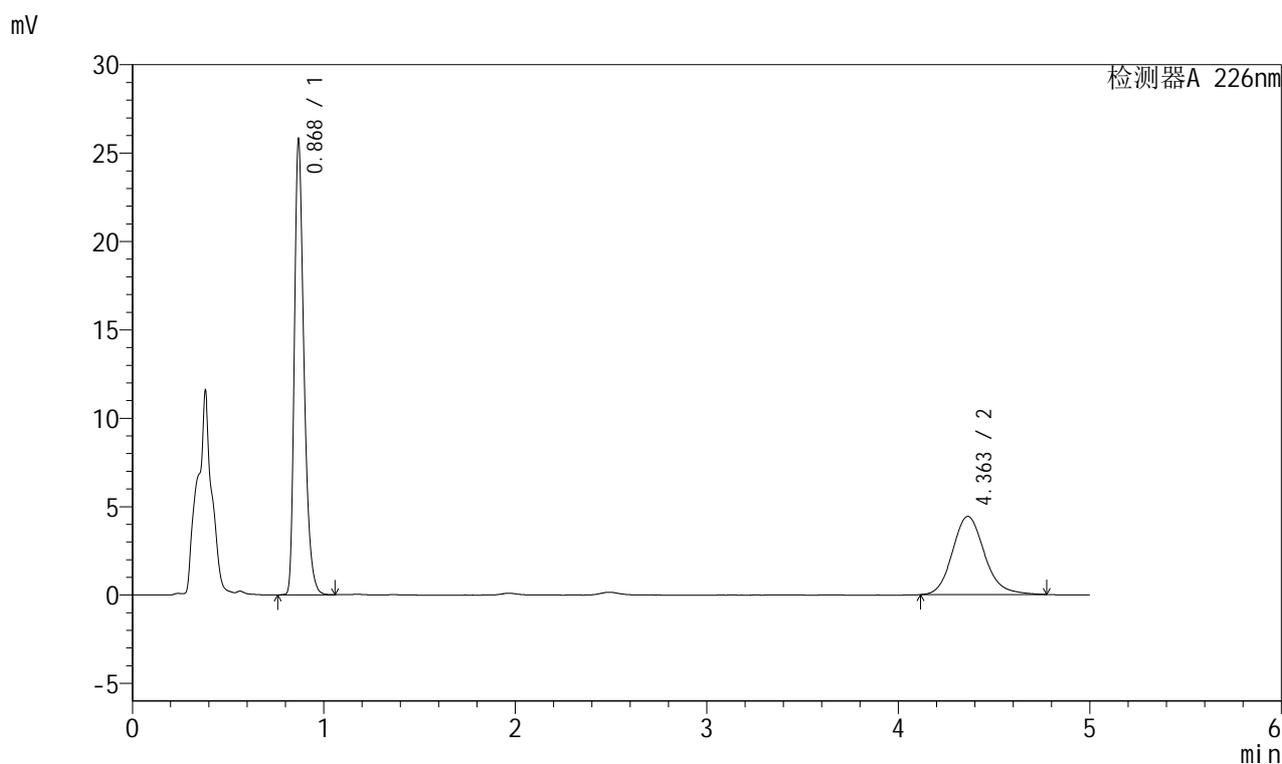
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90049	63.544	25359	1481	1.350	--
2	4.363	51663	36.456	4434	3368	1.153	17.885
总计		141712	100.000	29793			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1301-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:39:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89772	63.585	25263	1480	1.350	--
2	4.363	51412	36.415	4426	3374	1.151	17.896
总计		141184	100.000	29688			

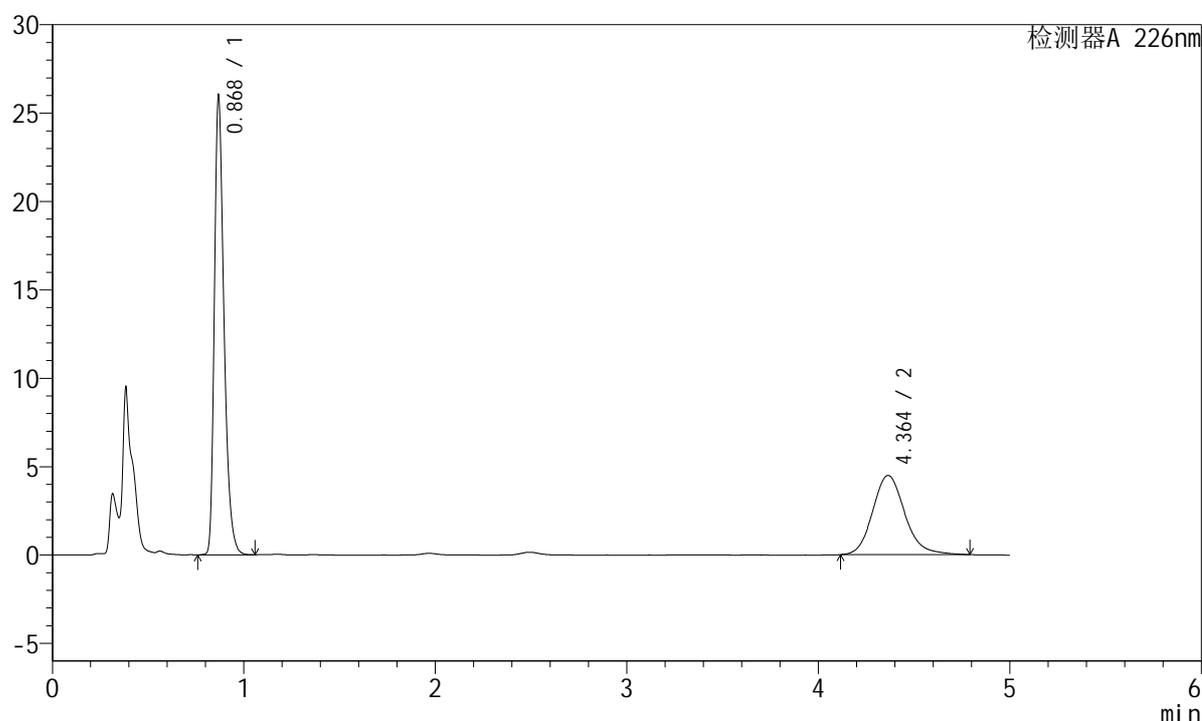
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1302-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lc
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:45:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90483	63.386	25472	1481	1.350	--
2	4.364	52265	36.614	4485	3375	1.156	17.900
总计		142748	100.000	29957			

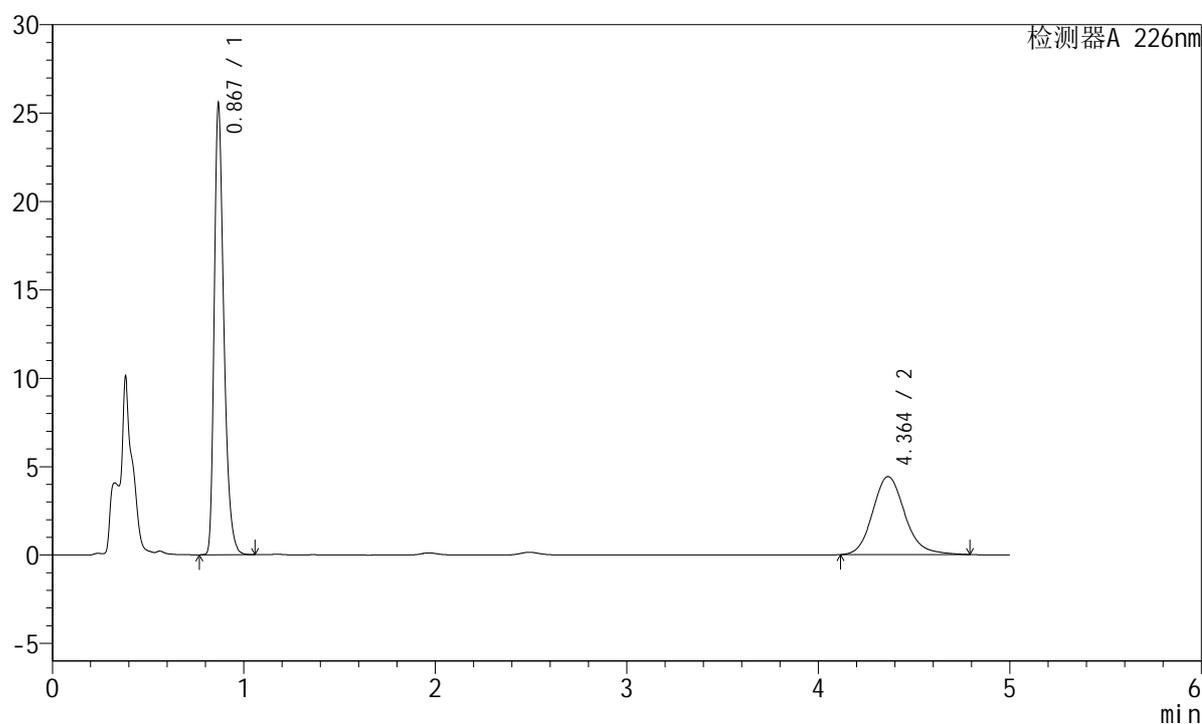
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1303-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:50:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

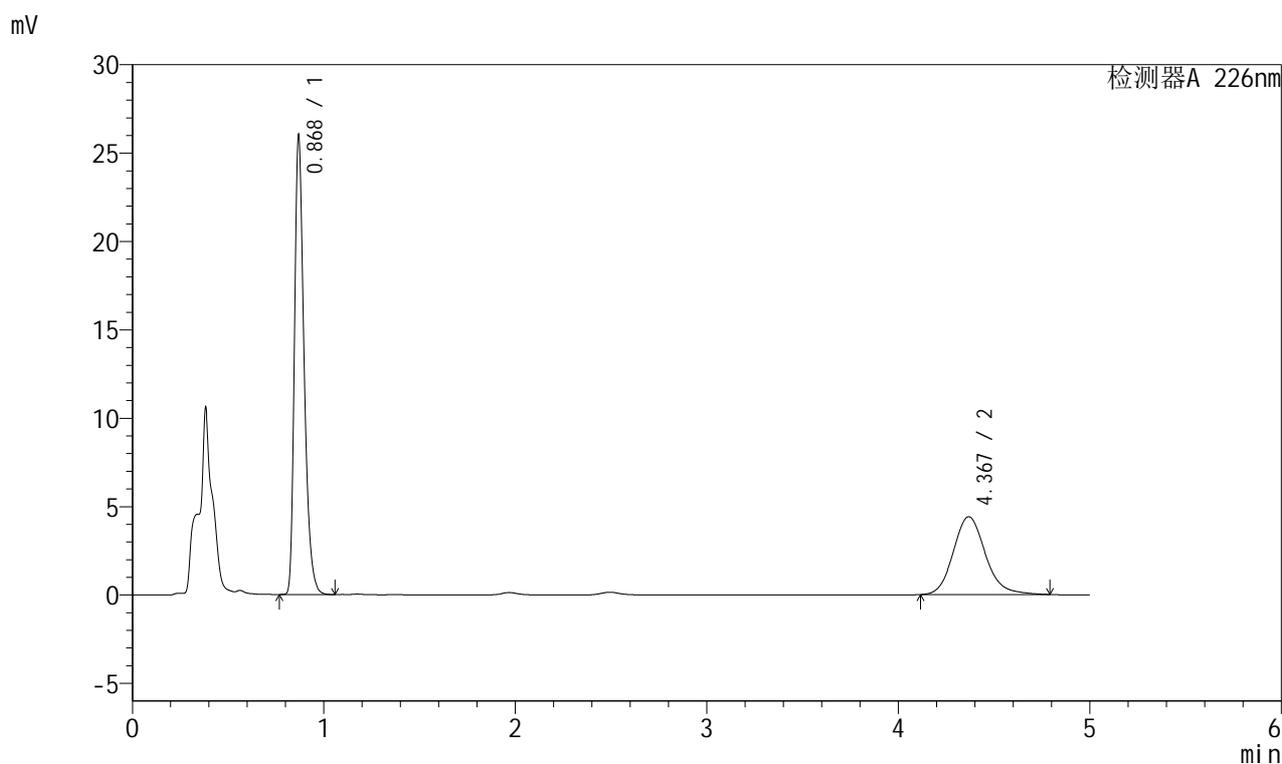
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	88824	63.291	25132	1480	1.350	--
2	4.364	51519	36.709	4415	3365	1.155	17.886
总计		140343	100.000	29547			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1304-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 03:56:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90389	63.751	25554	1484	1.348	--
2	4.367	51396	36.249	4401	3371	1.152	17.898
总计		141785	100.000	29955			

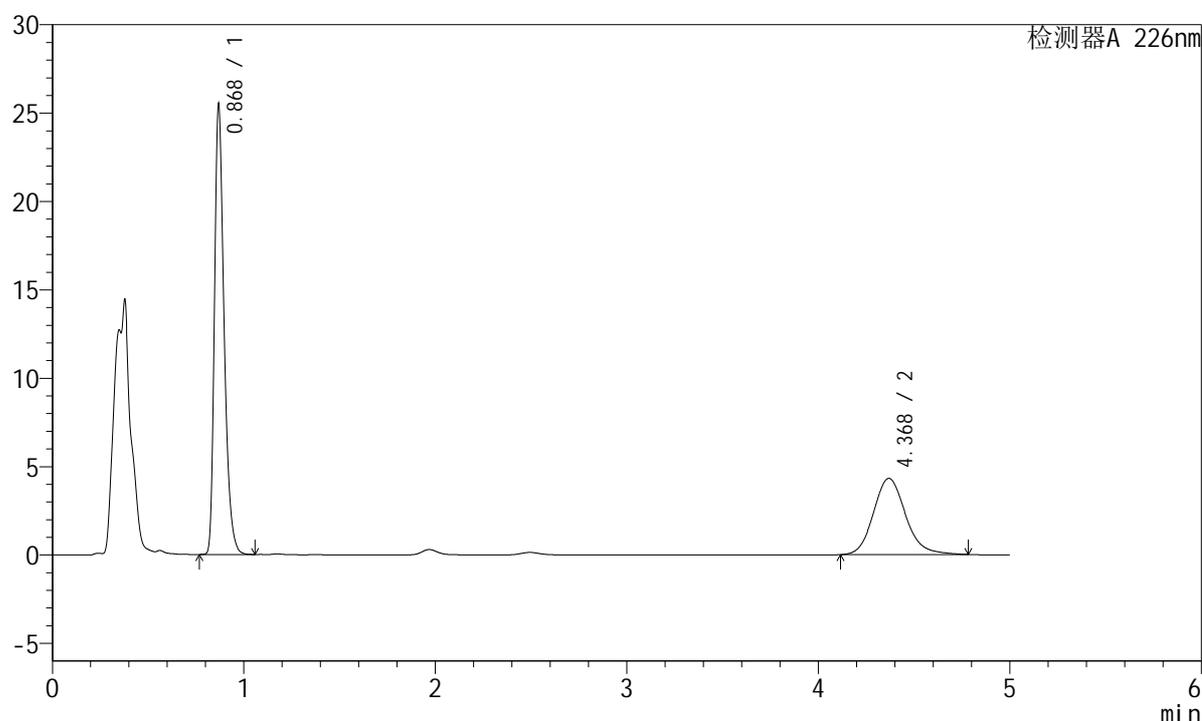
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1305-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:01:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

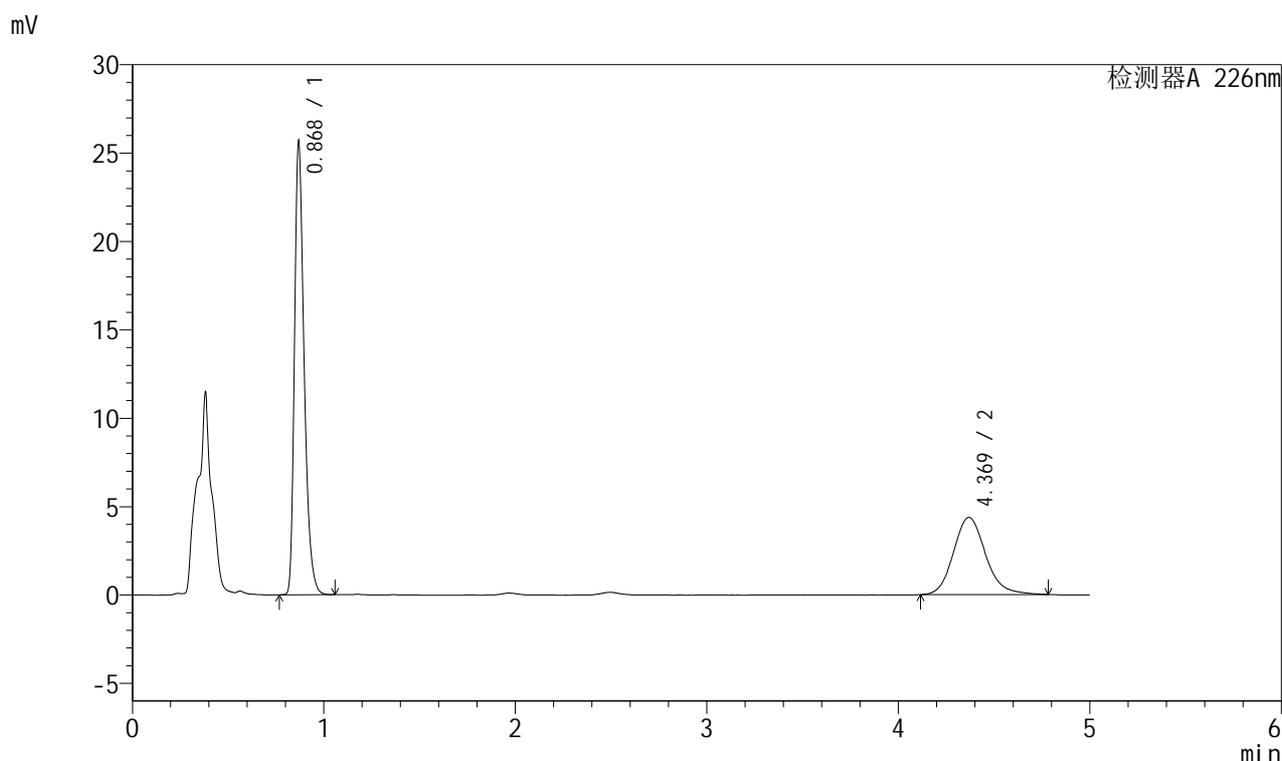
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	88611	63.824	25057	1484	1.346	--
2	4.368	50225	36.176	4309	3376	1.147	17.909
总计		138836	100.000	29366			

图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1306-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:06:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89329	63.721	25264	1482	1.347	--
2	4.369	50859	36.279	4364	3377	1.149	17.908
总计		140188	100.000	29628			

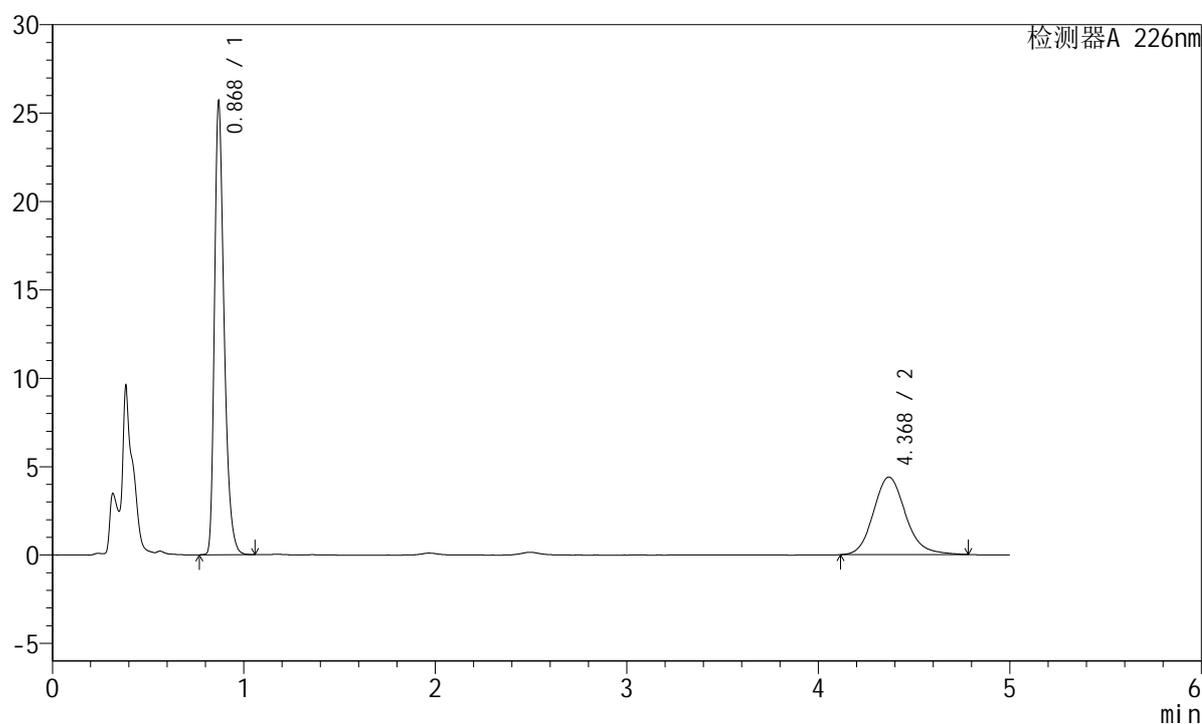
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1307-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:12:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

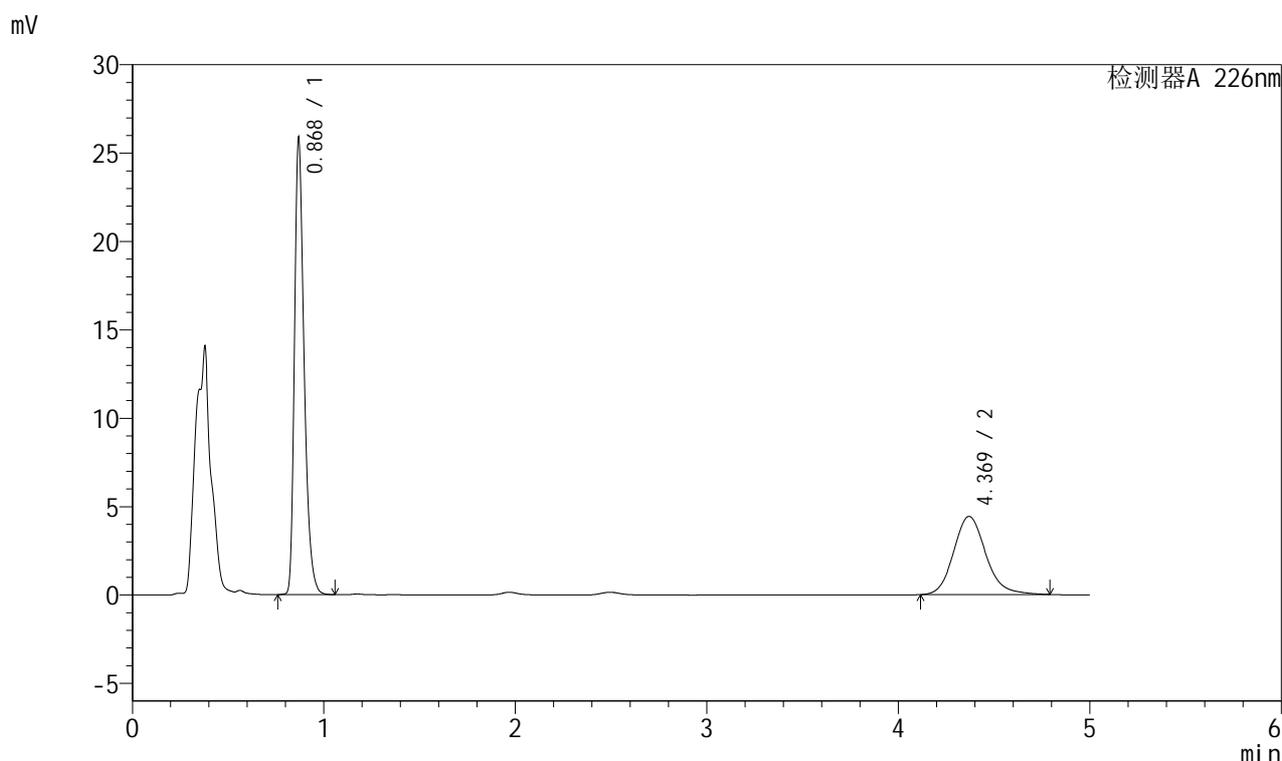
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	89287	63.617	25254	1483	1.347	--
2	4.368	51063	36.383	4380	3372	1.151	17.898
总计		140349	100.000	29633			

图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1308-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:17:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

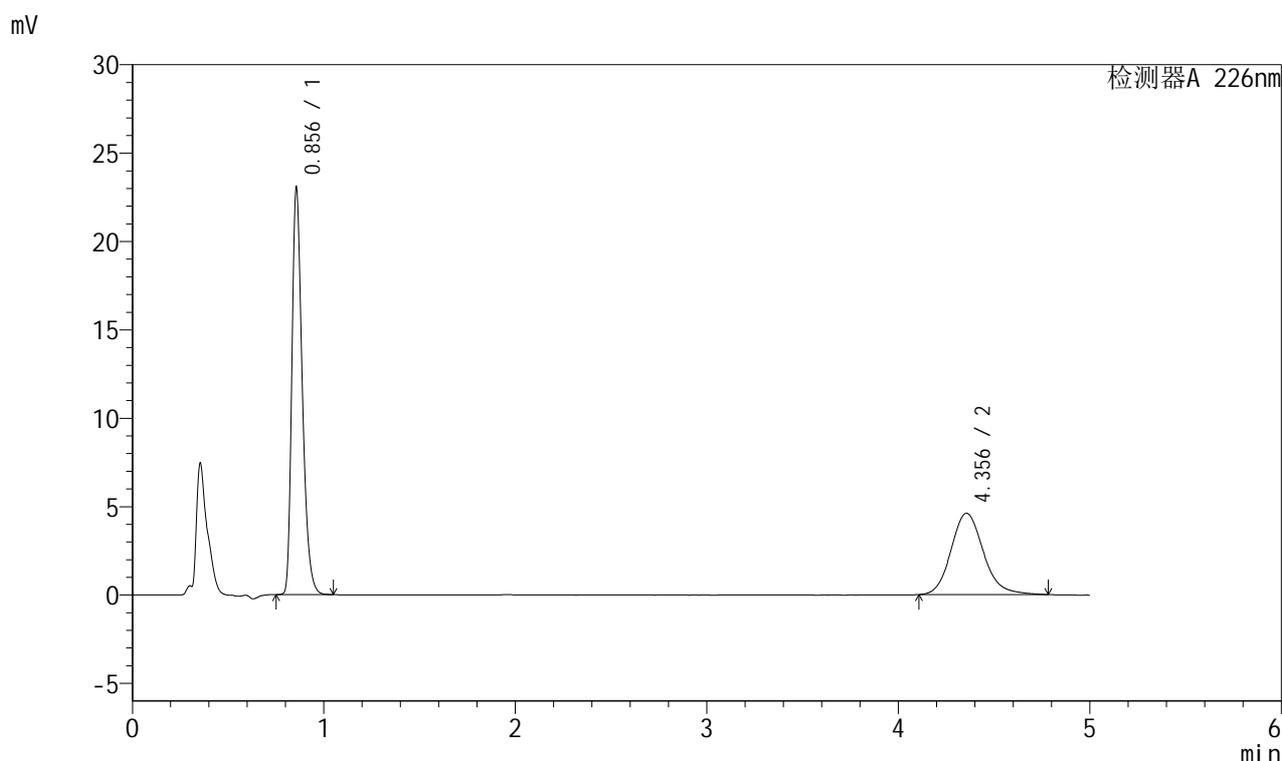
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90019	63.549	25444	1483	1.345	--
2	4.369	51633	36.451	4424	3358	1.152	17.872
总计		141651	100.000	29868			

图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1309-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:23:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

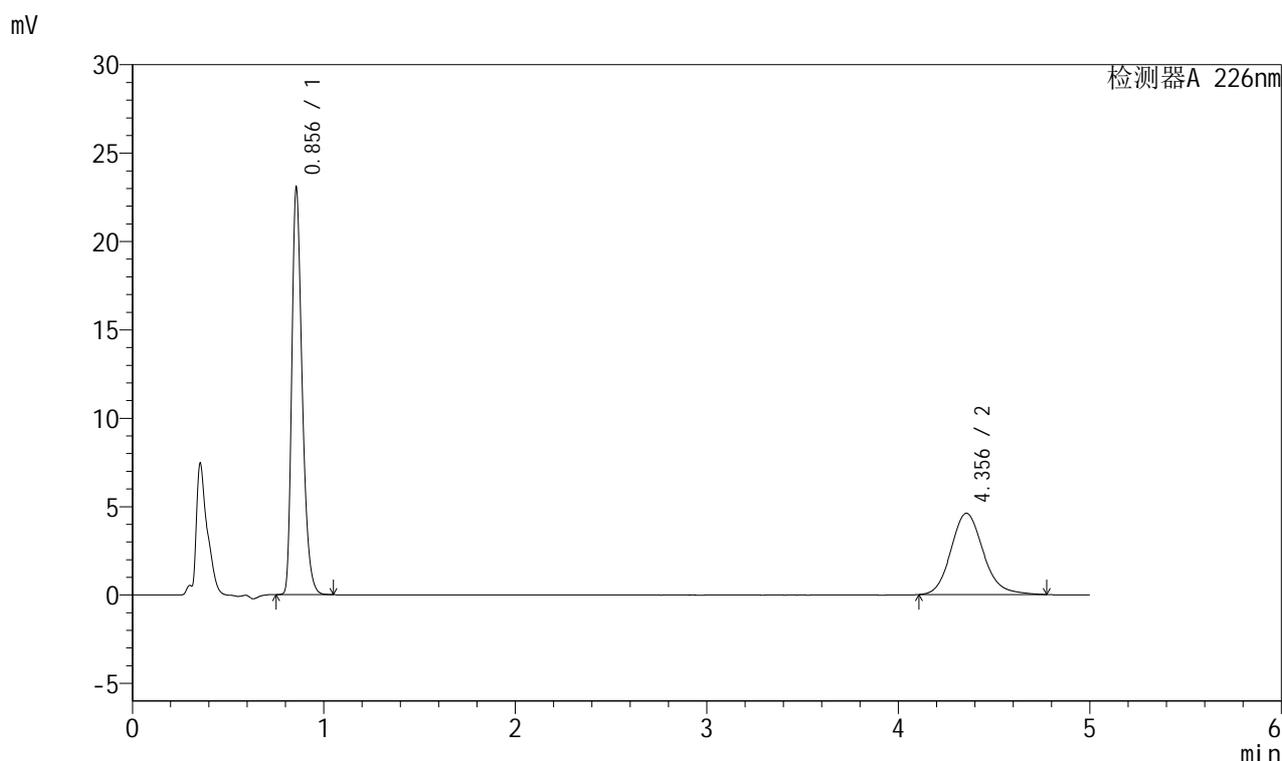
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	86527	61.528	22981	1226	1.332	--
2	4.356	54104	38.472	4603	3297	1.151	17.442
总计		140631	100.000	27584			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-40/10-1310-3 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH1.2jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240422-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240422-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 04:28:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2024/04/23 10:17:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	86524	61.585	22999	1225	1.331	--
2	4.356	53972	38.415	4600	3304	1.150	17.456
总计		140495	100.000	27599			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH1.2介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2