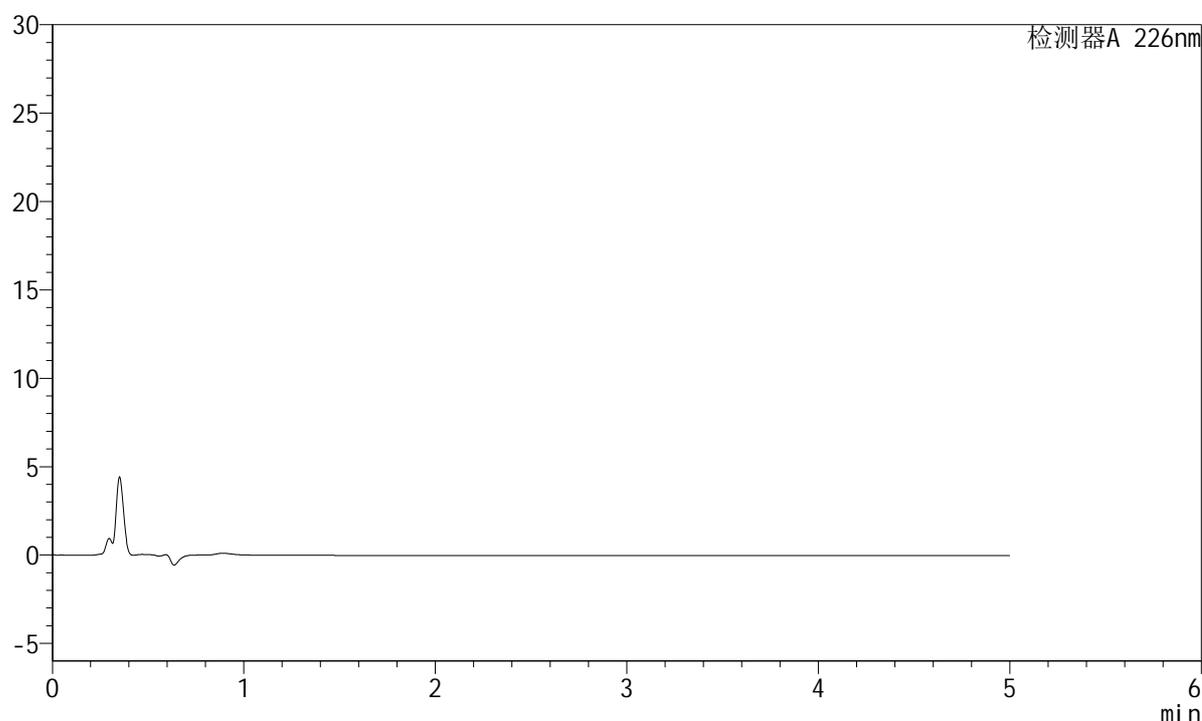


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1313-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 10:50:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

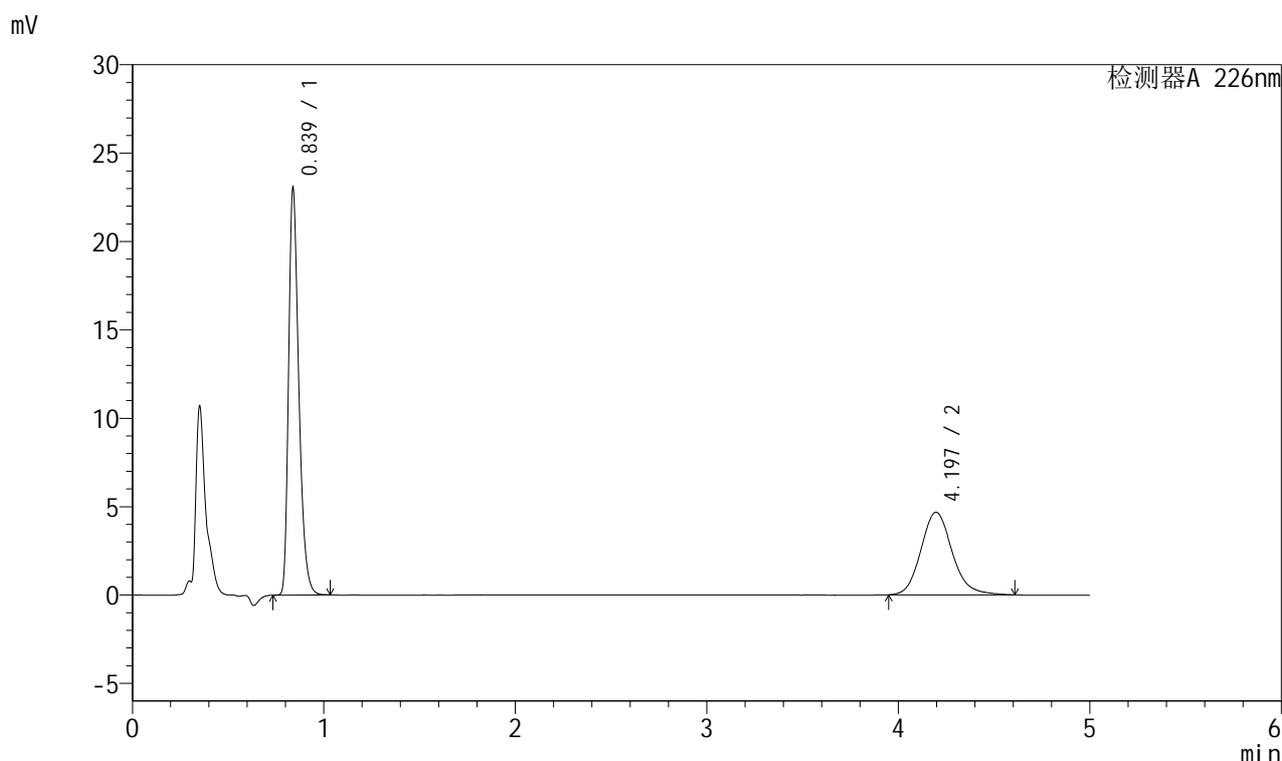
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH6.8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 - 7-12/10-1314-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 10:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

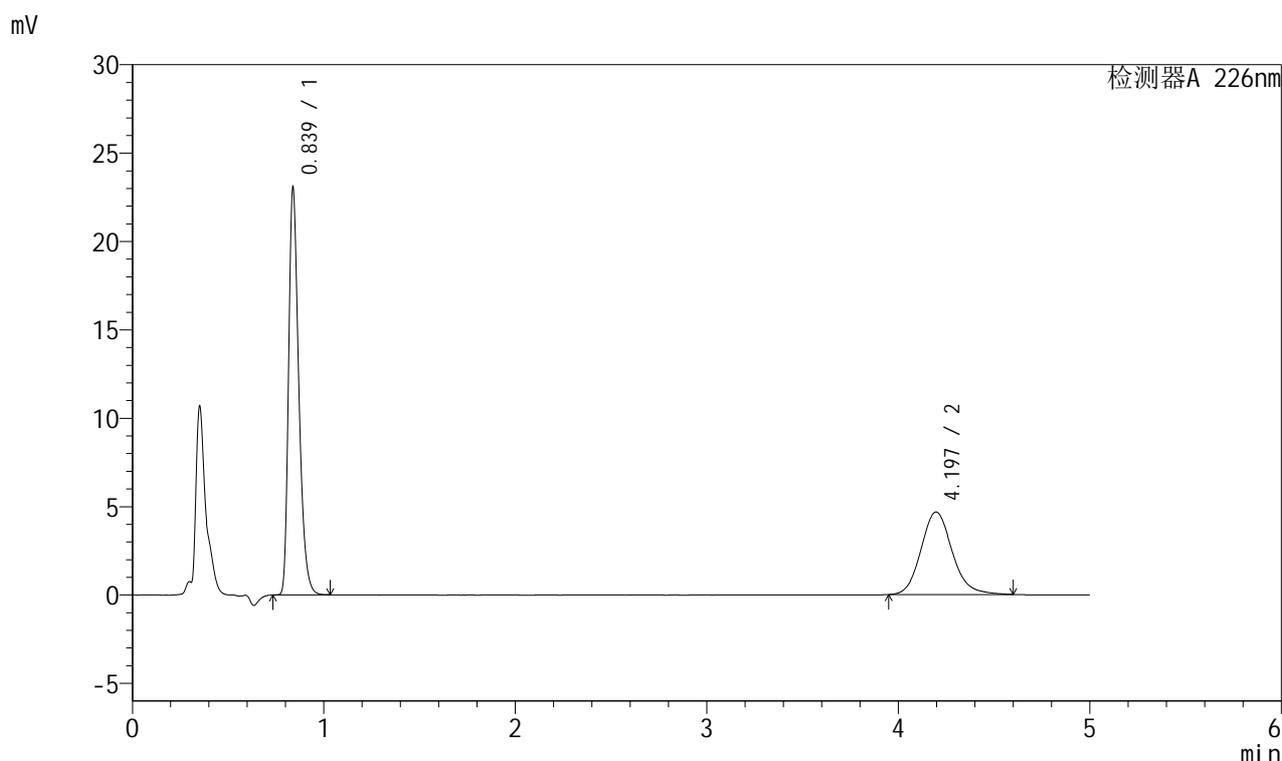
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84861	61.554	23011	1227	1.337	--
2	4.197	53004	38.446	4675	3280	1.141	17.266
总计		137865	100.000	27686			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1315-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:01:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:28 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	0.839	84841	61.601	23016	1228	1.336	--
2	4.197	52885	38.399	4673	3284	1.139	17.276
总计		137726	100.000	27688			

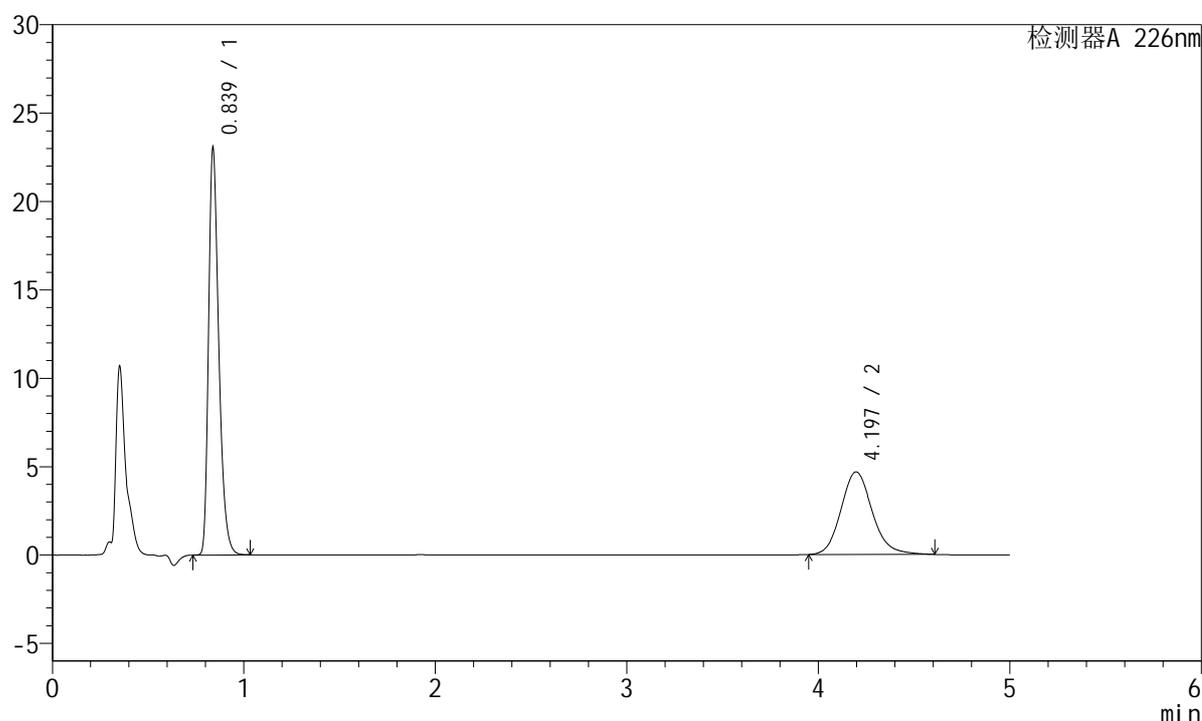
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1316-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

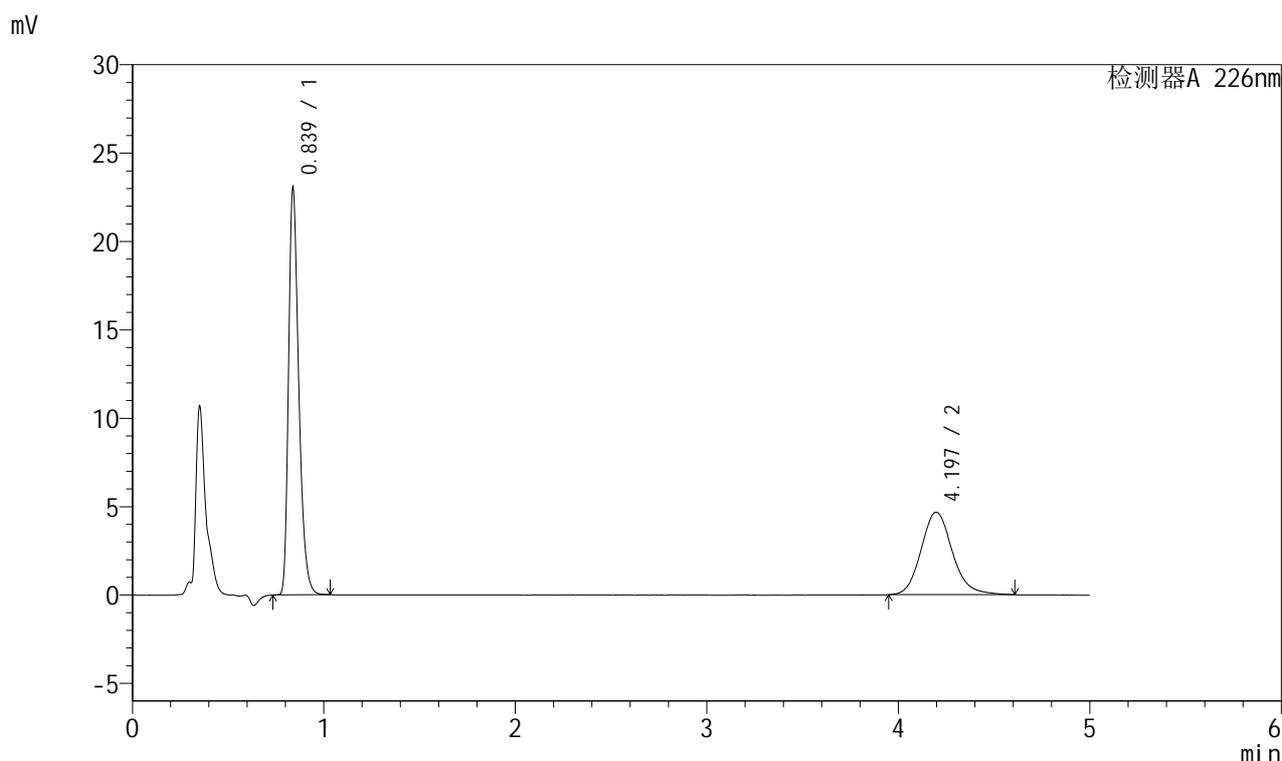
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	84858	61.577	23012	1227	1.336	--
2	4.197	52950	38.423	4673	3278	1.141	17.264
总计		137808	100.000	27685			

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-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1317-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:12:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:33 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	0.839	84833	61.582	23008	1226	1.335	--
2	4.197	52923	38.418	4671	3283	1.143	17.274
总计		137756	100.000	27678			

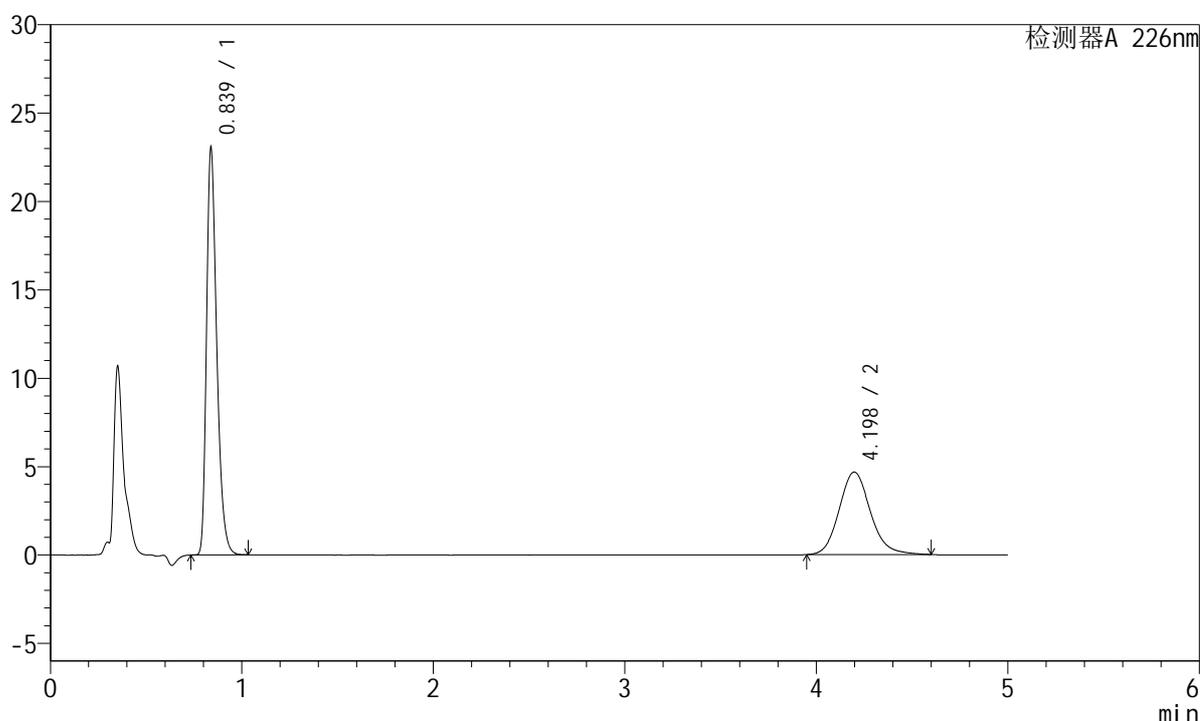
图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 7-12/10-1318-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:17:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:36 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	0.839	84865	61.605	23021	1226	1.335	--
2	4.198	52892	38.395	4670	3278	1.137	17.266
总计		137757	100.000	27691			

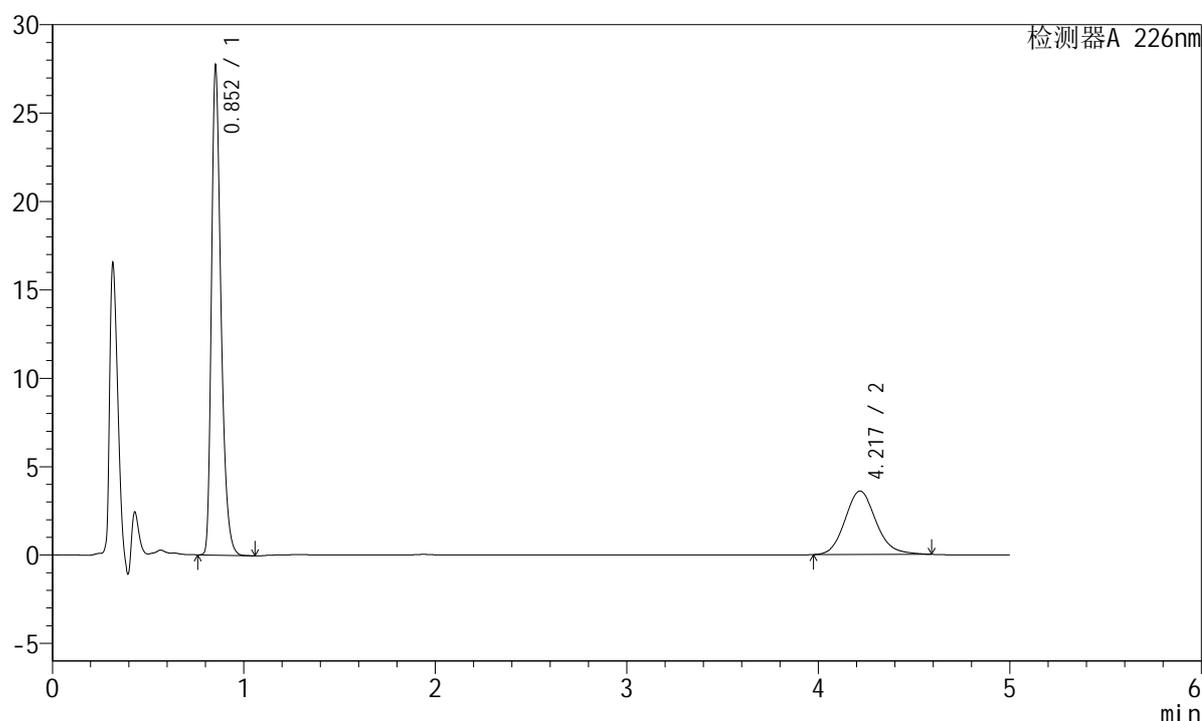
图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 7-12/10-1319-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:23:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

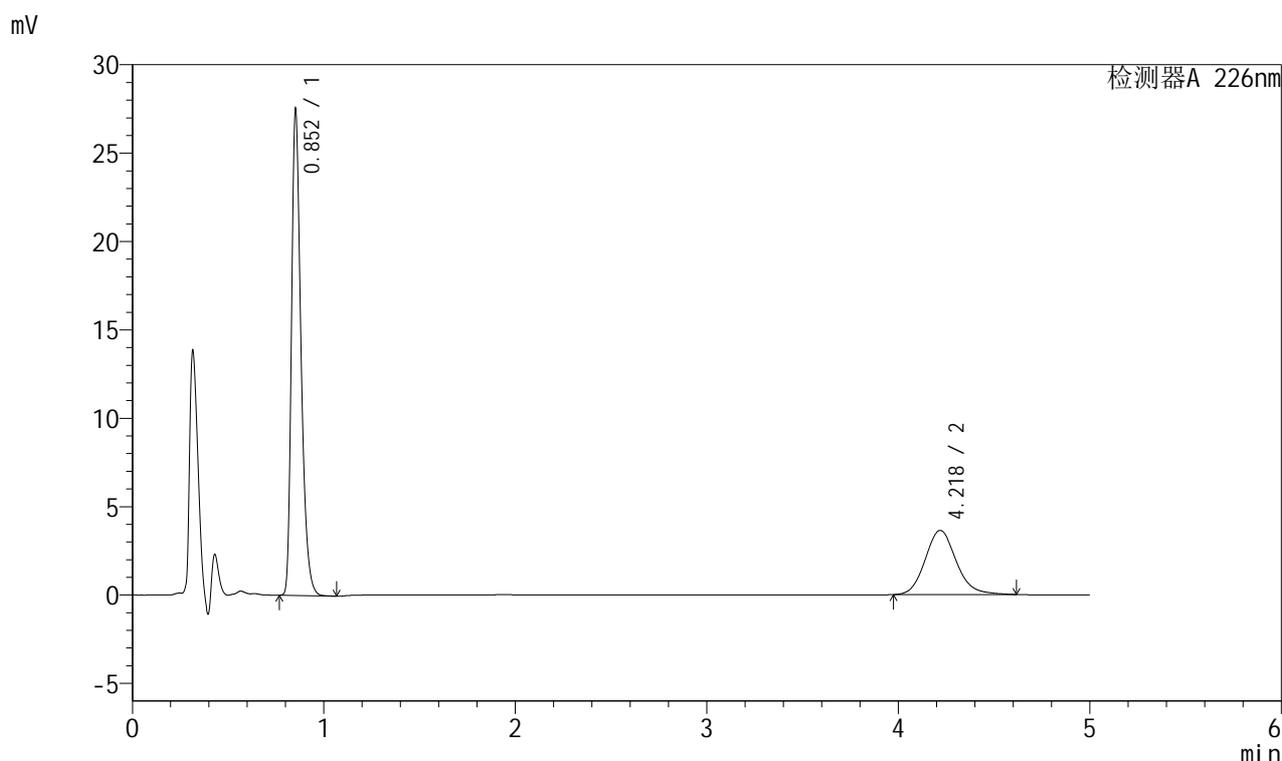
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	95100	70.196	27396	1462	1.343	--
2	4.217	40378	29.804	3587	3337	1.135	17.654
总计		135478	100.000	30983			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1320-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:28:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:41 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	94555	69.754	27222	1462	1.345	--
2	4.218	41000	30.246	3628	3345	1.140	17.672
总计		135556	100.000	30849			

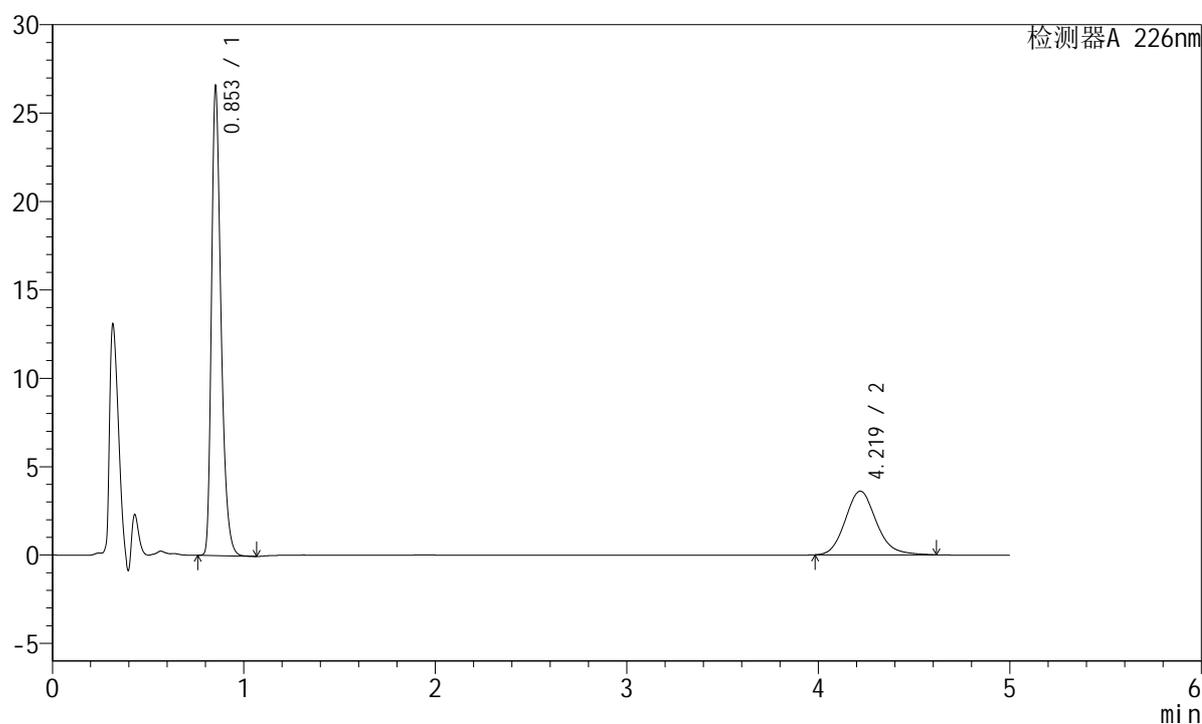
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1321-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:33:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

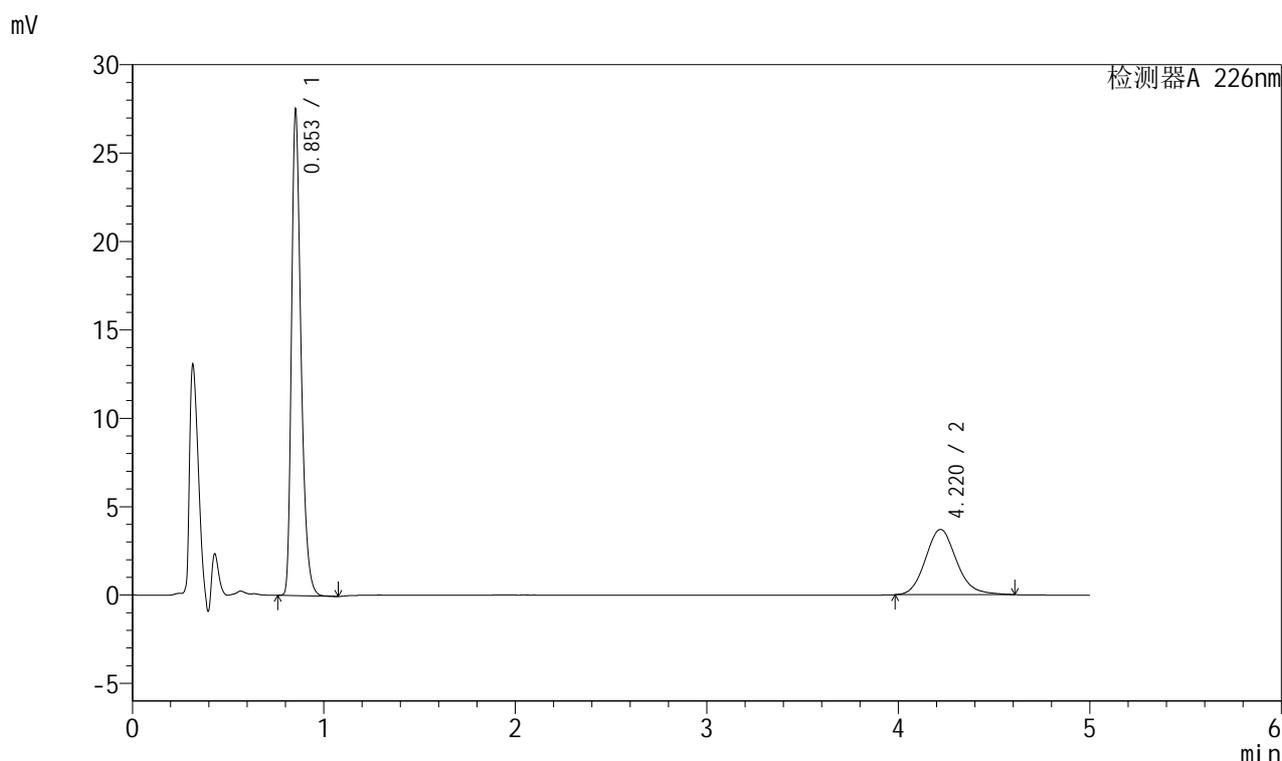
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91225	69.209	26286	1463	1.345	--
2	4.219	40586	30.791	3599	3357	1.144	17.696
总计		131811	100.000	29885			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1322-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:39:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

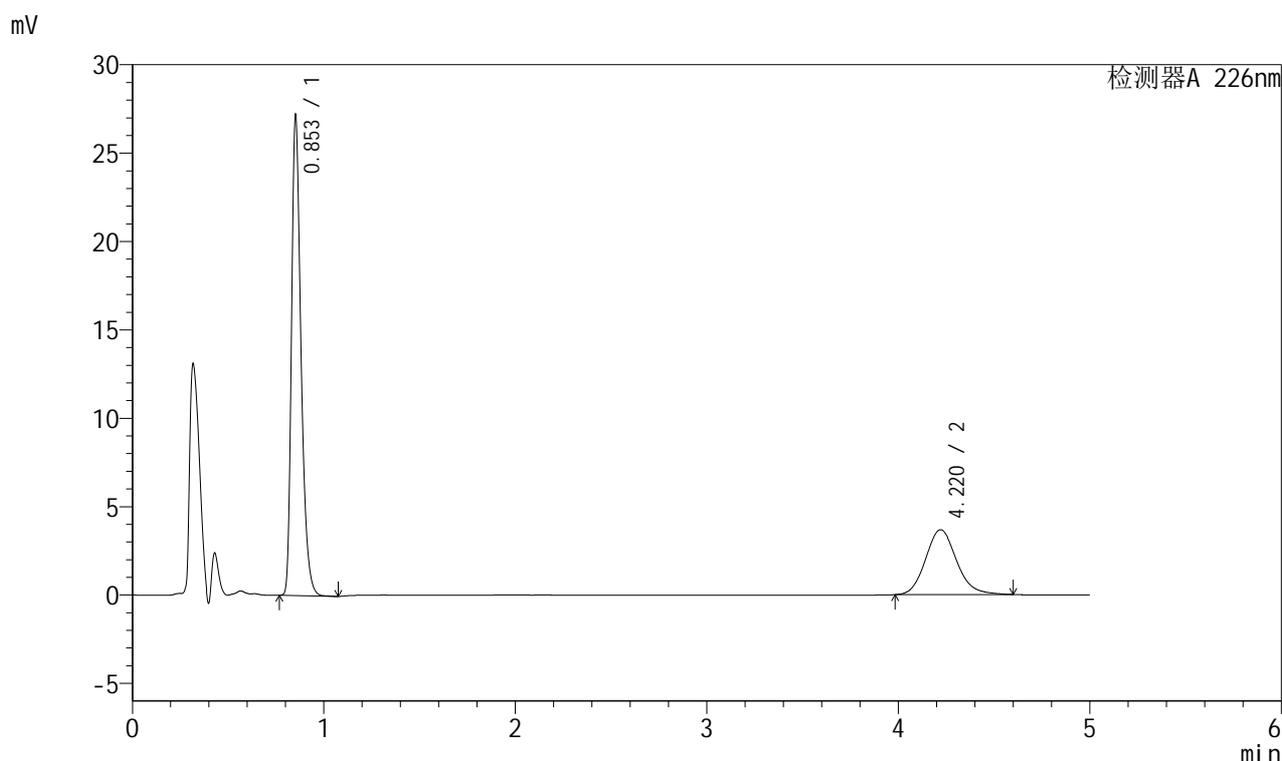
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94440	69.442	27220	1465	1.345	--
2	4.220	41558	30.558	3691	3346	1.137	17.679
总计		135998	100.000	30911			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1323-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:44:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

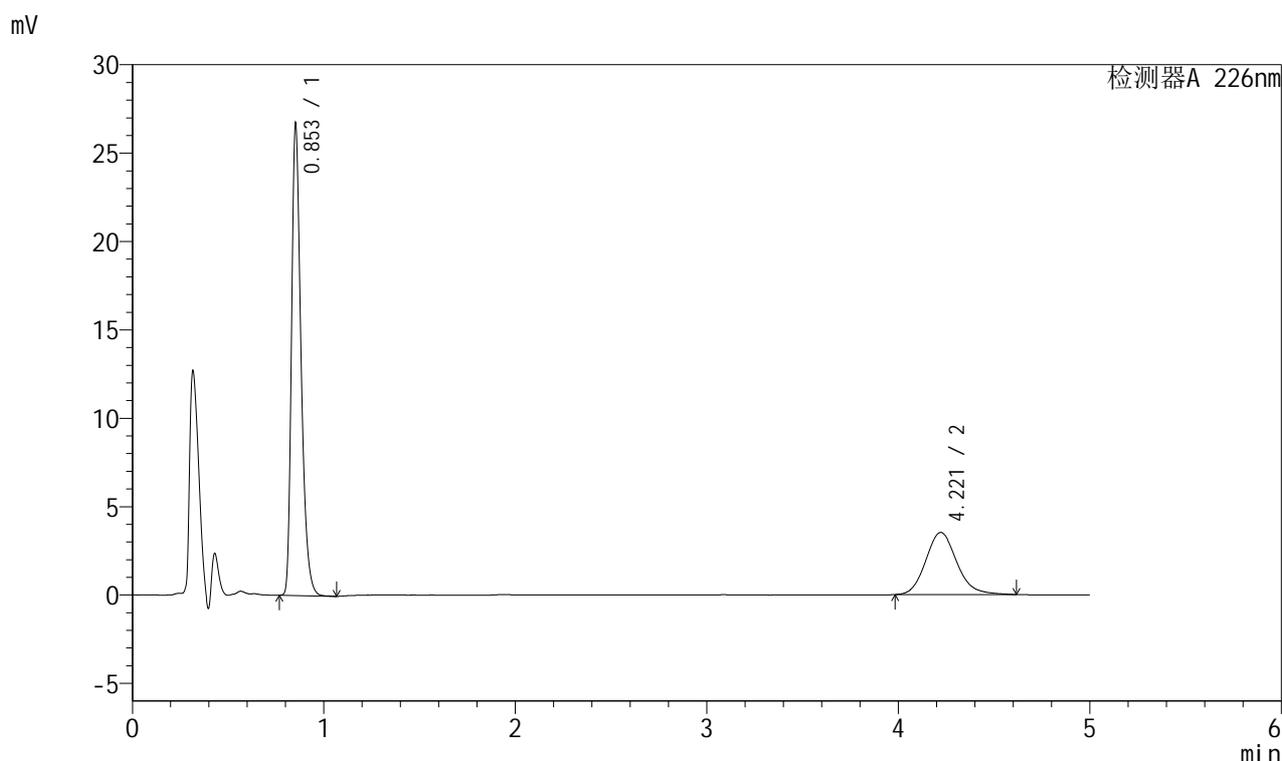
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93388	69.354	26912	1463	1.344	--
2	4.220	41266	30.646	3670	3356	1.134	17.699
总计		134654	100.000	30582			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1324-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:49:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

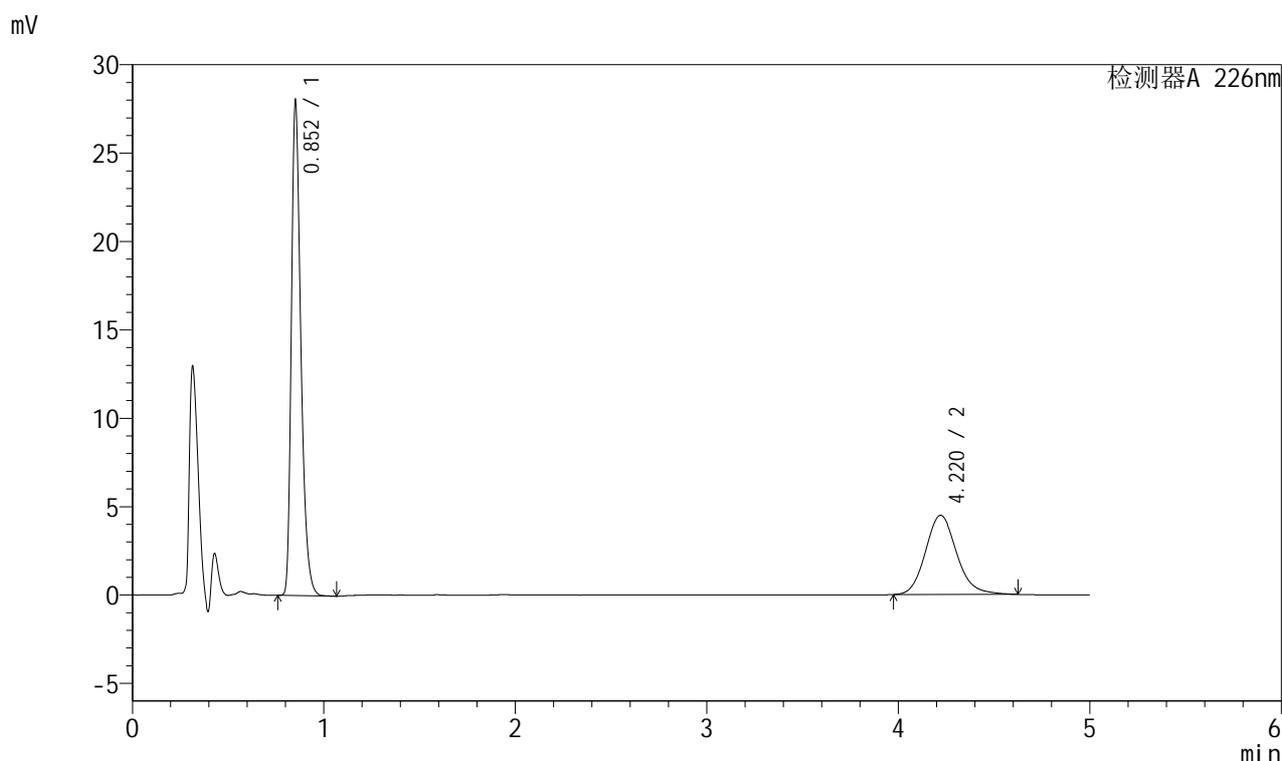
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91736	69.804	26444	1466	1.344	--
2	4.221	39684	30.196	3517	3338	1.141	17.668
总计		131419	100.000	29961			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1325-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 11:55:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

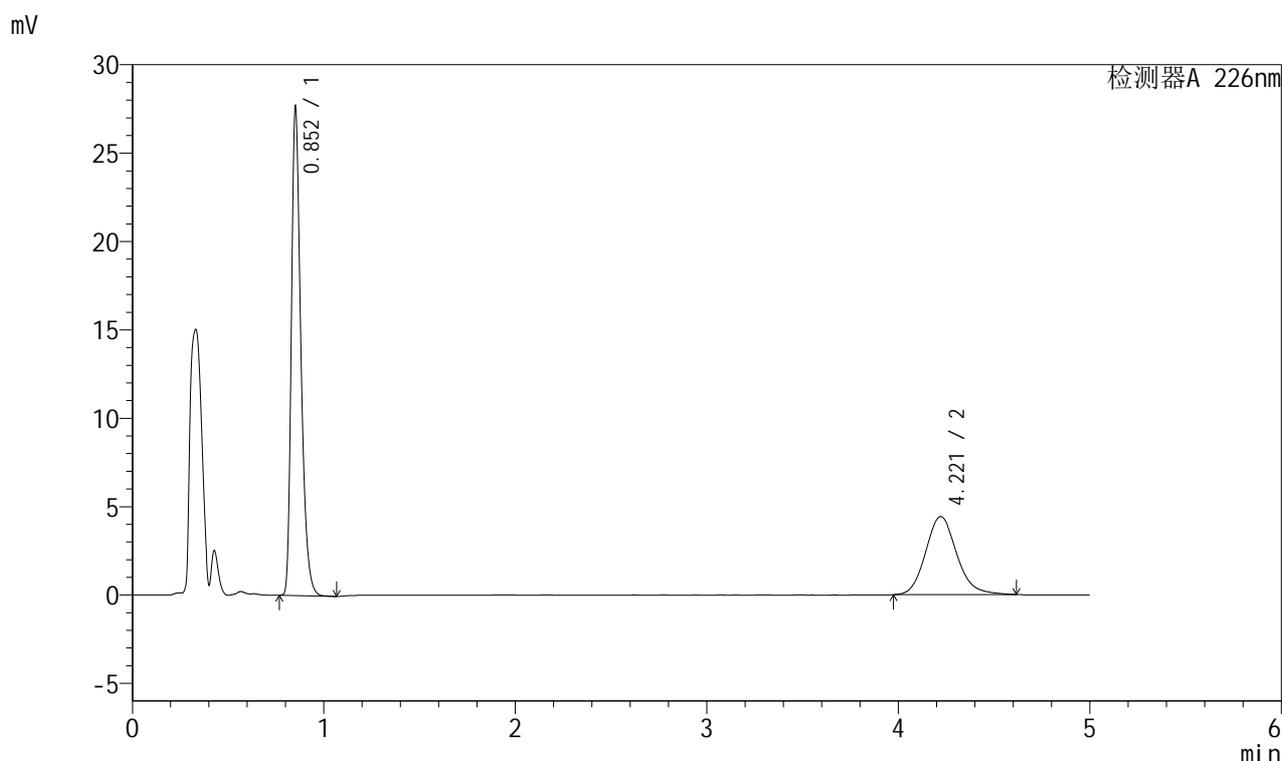
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	96127	65.467	27575	1461	1.346	--
2	4.220	50705	34.533	4482	3349	1.142	17.689
总计		146832	100.000	32057			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1326-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:00:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

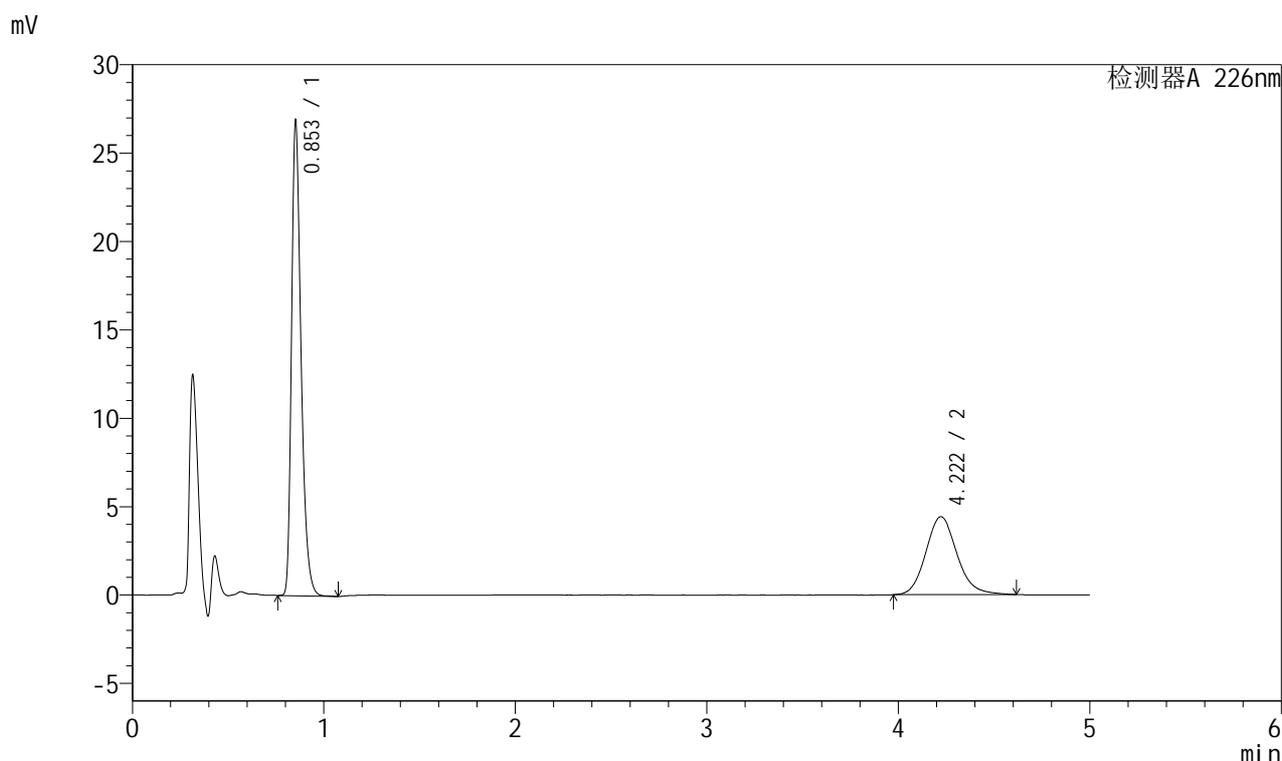
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94929	65.558	27242	1462	1.347	--
2	4.221	49873	34.442	4416	3343	1.140	17.679
总计		144802	100.000	31658			

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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1327-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:06:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

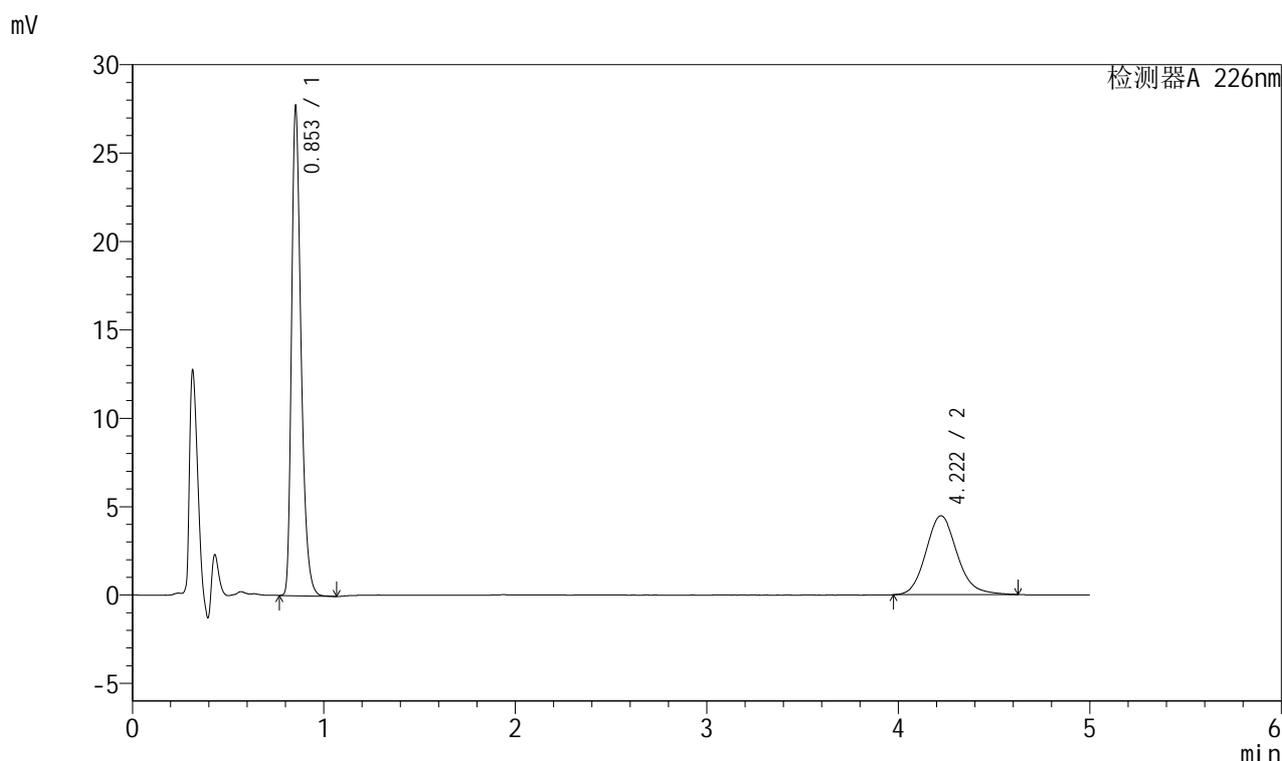
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92332	64.957	26637	1467	1.343	--
2	4.222	49810	35.043	4411	3340	1.140	17.675
总计		142142	100.000	31047			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1328-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:11:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

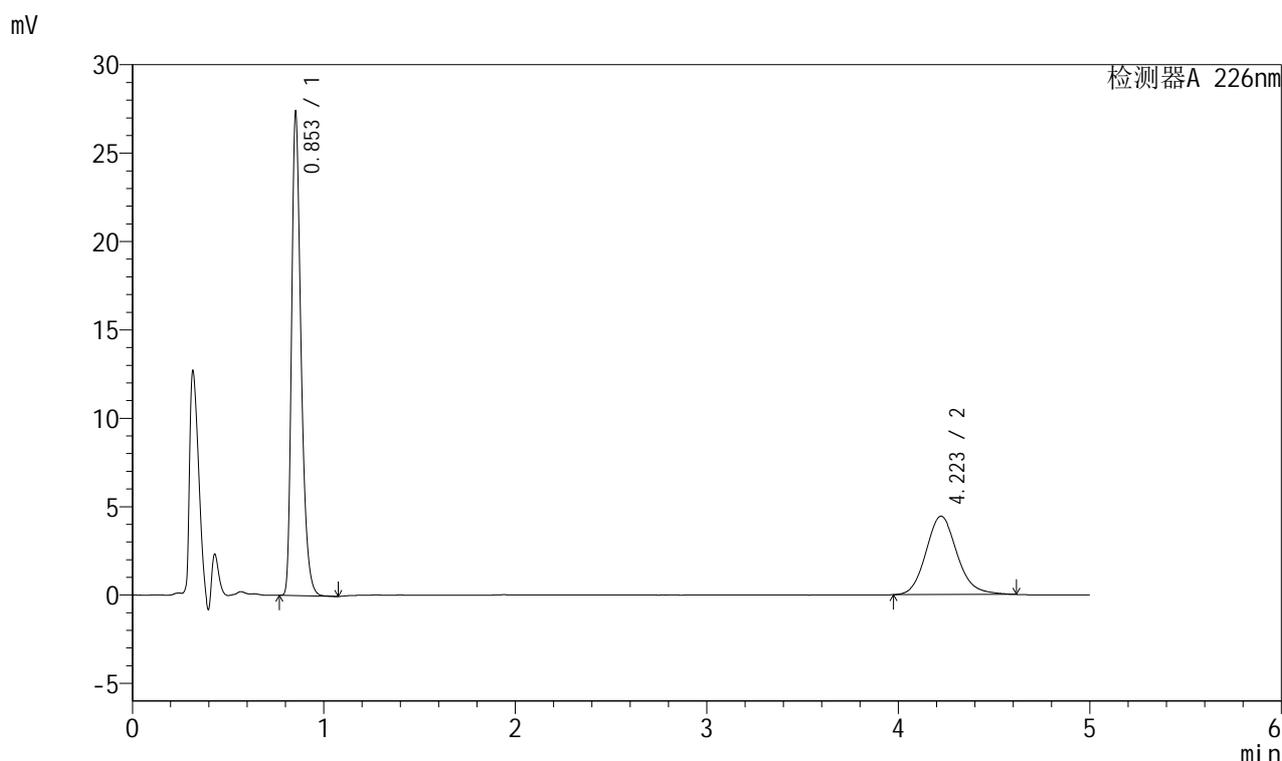
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95119	65.305	27467	1468	1.343	--
2	4.222	50535	34.695	4467	3343	1.142	17.681
总计		145654	100.000	31934			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1329-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:16:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

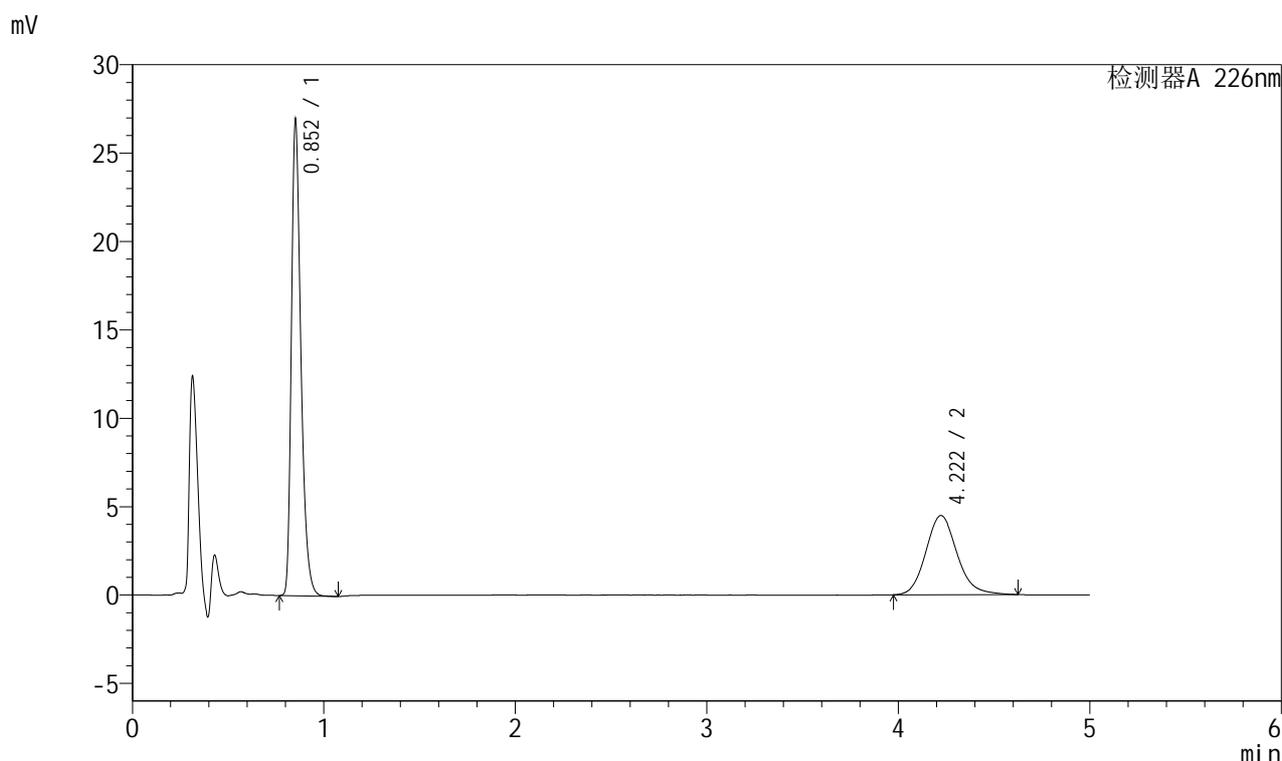
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94029	65.241	27148	1467	1.344	--
2	4.223	50096	34.759	4435	3343	1.141	17.679
总计		144125	100.000	31583			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1330-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:22:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

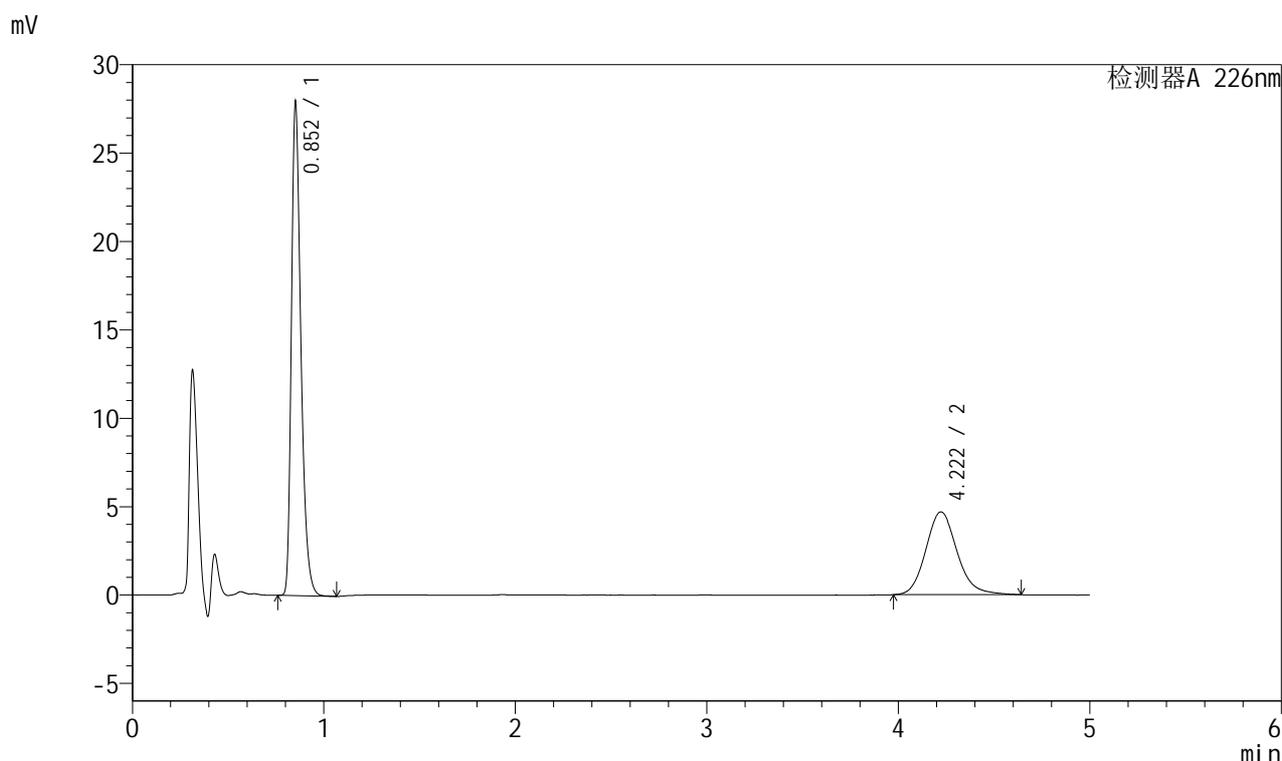
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92523	64.627	26572	1462	1.346	--
2	4.222	50642	35.373	4479	3341	1.142	17.677
总计		143165	100.000	31051			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1331-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:27:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:08 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	0.852	95891	64.333	27557	1463	1.345	--
2	4.222	53164	35.667	4690	3335	1.148	17.666
总计		149055	100.000	32247			

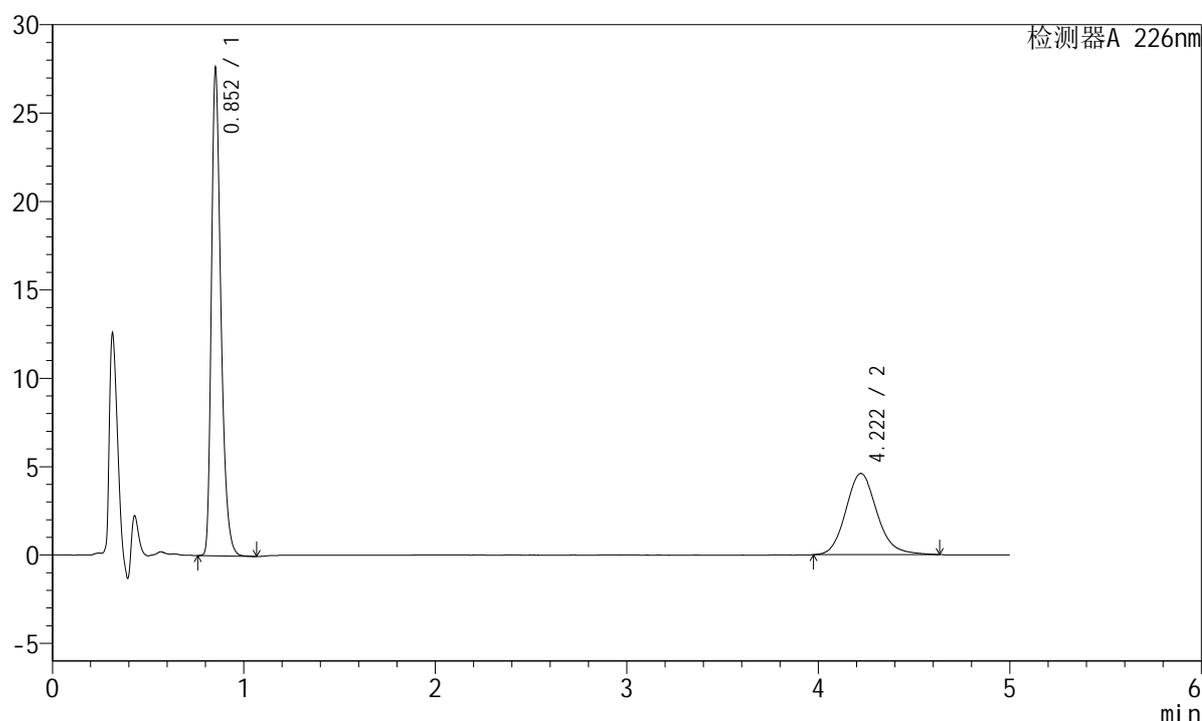
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1332-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:32:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

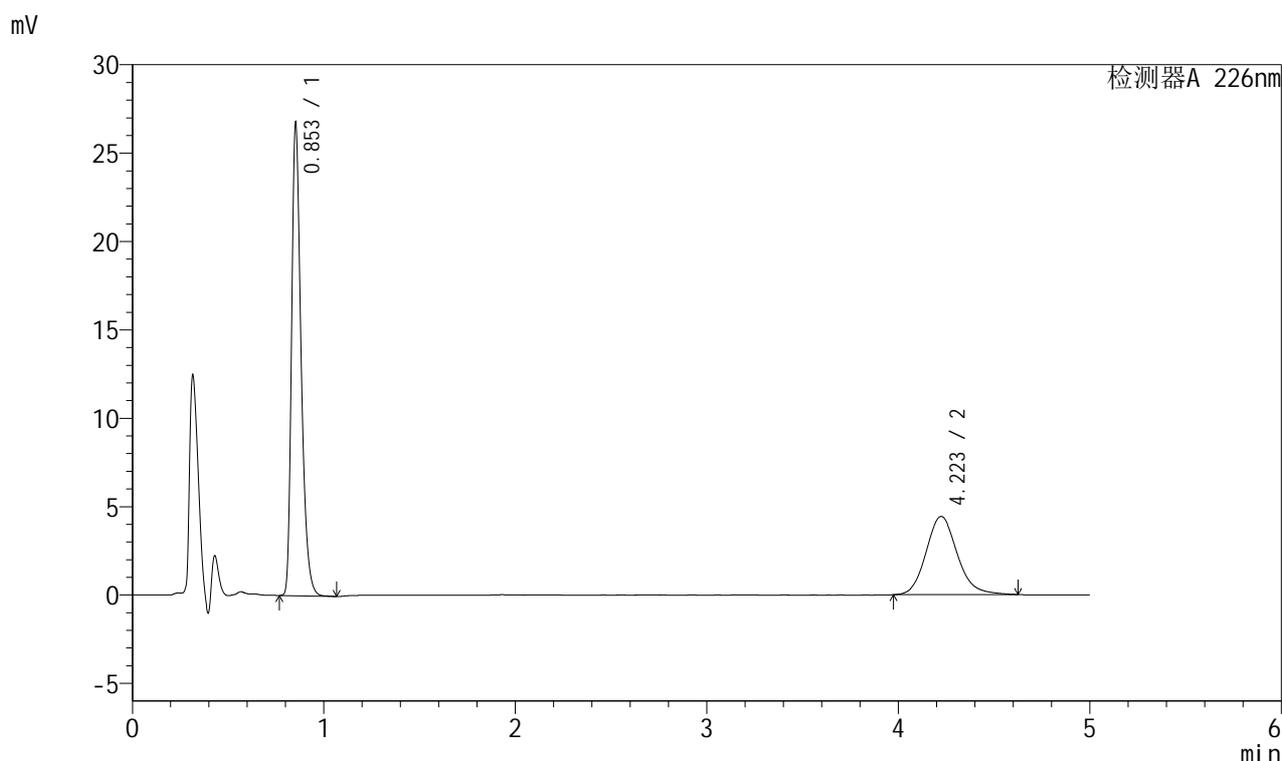
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94711	64.551	27218	1463	1.346	--
2	4.222	52011	35.449	4598	3341	1.144	17.676
总计		146722	100.000	31817			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1333-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:38:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:14 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	0.853	91877	64.729	26540	1468	1.343	--
2	4.223	50064	35.271	4425	3330	1.143	17.655
总计		141941	100.000	30965			

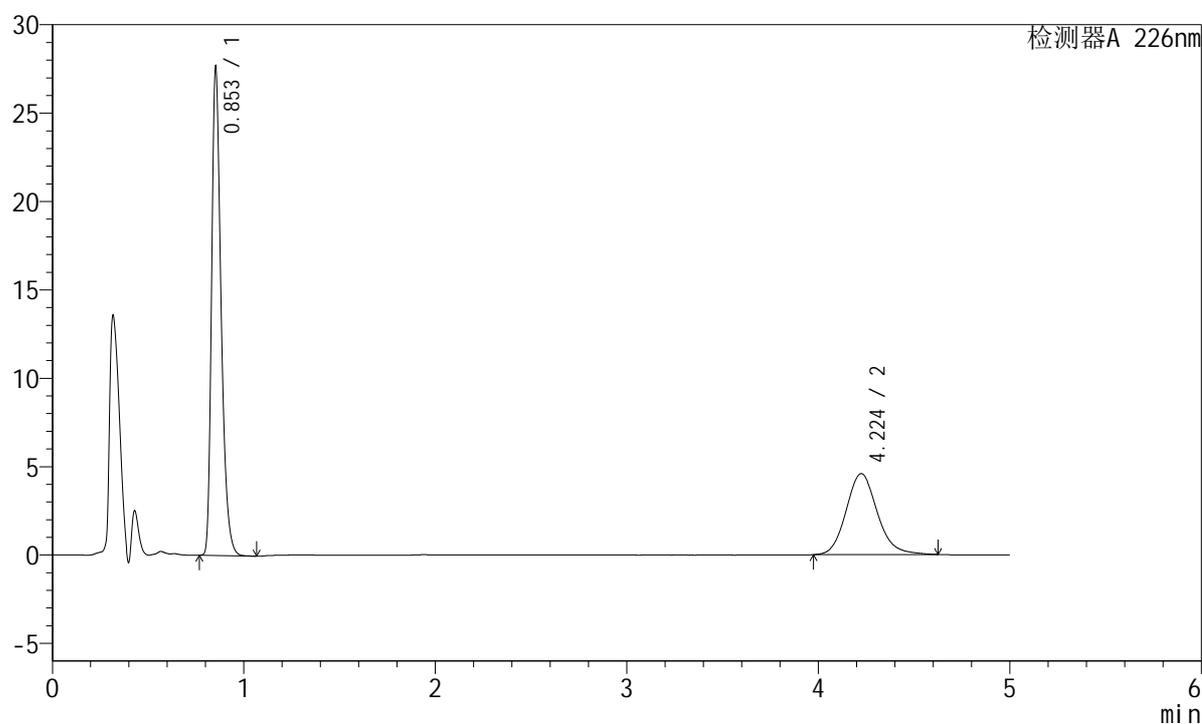
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1334-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:43:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

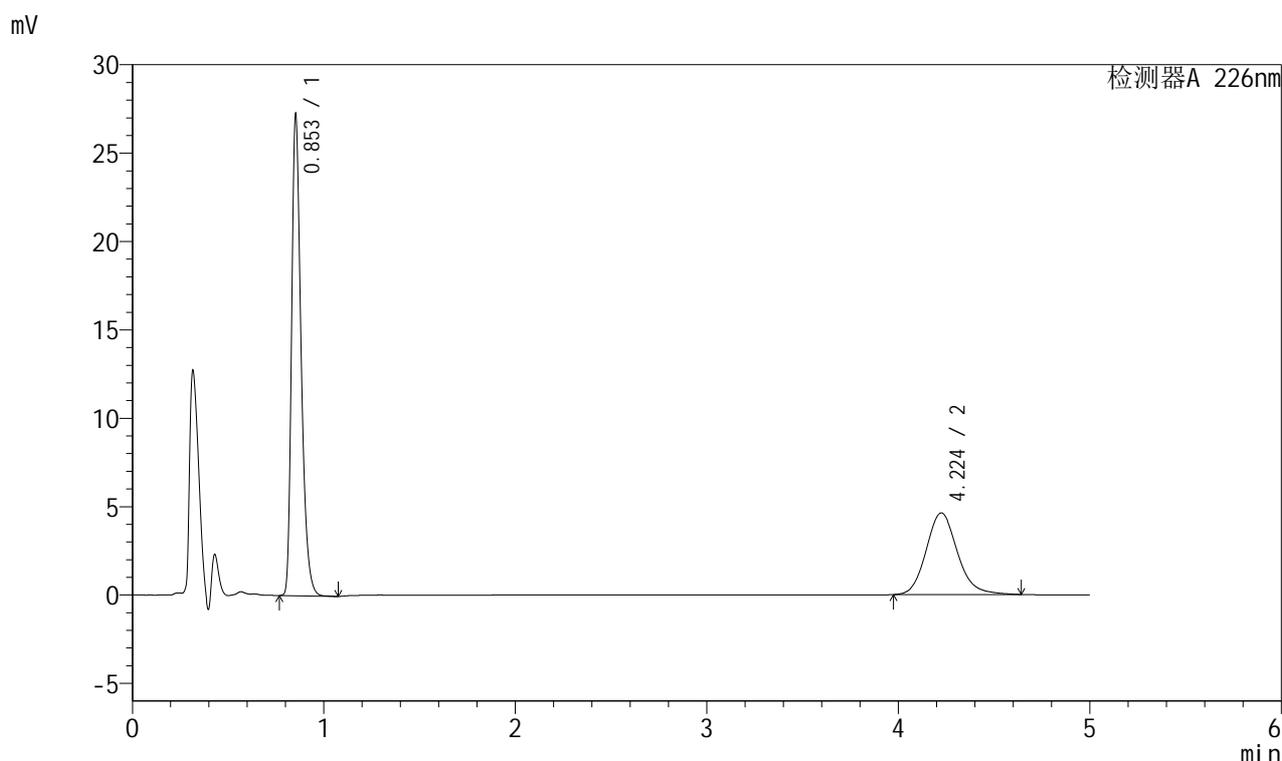
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94929	64.676	27442	1469	1.343	--
2	4.224	51847	35.324	4581	3340	1.142	17.676
总计		146777	100.000	32023			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1335-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:49:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

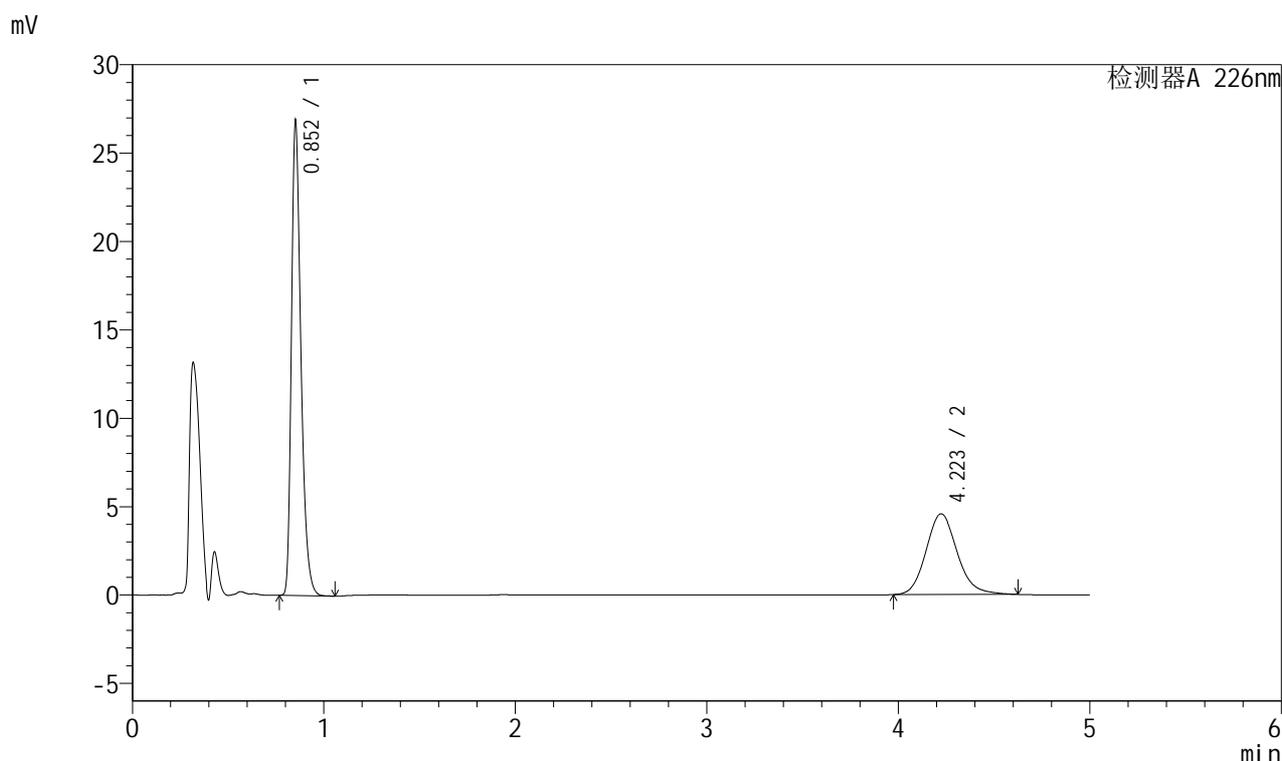
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93578	64.090	27038	1469	1.344	--
2	4.224	52432	35.910	4619	3329	1.146	17.654
总计		146009	100.000	31657			

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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1336-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 12:54:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

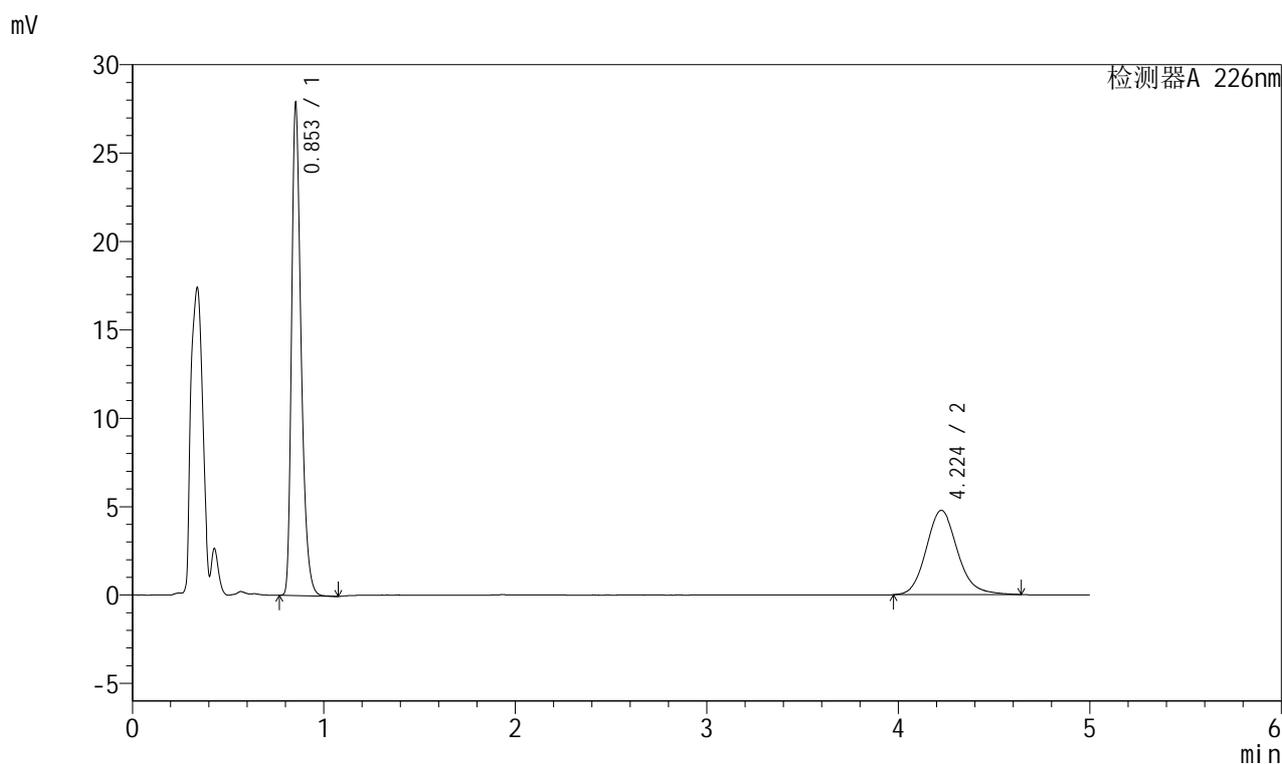
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92193	64.088	26536	1464	1.344	--
2	4.223	51662	35.912	4564	3330	1.143	17.658
总计		143855	100.000	31101			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1337-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 12:59:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

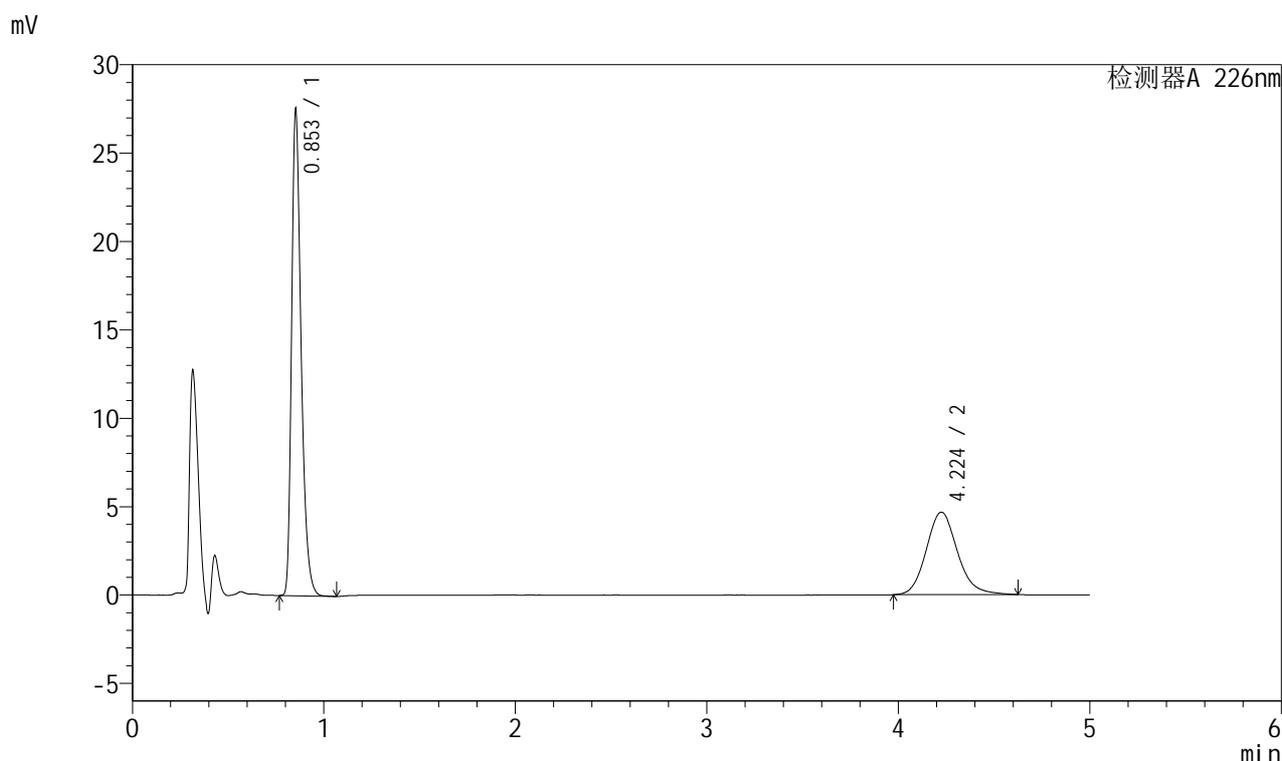
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95669	63.876	27663	1469	1.343	--
2	4.224	54103	36.124	4768	3333	1.146	17.664
总计		149772	100.000	32431			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1338-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

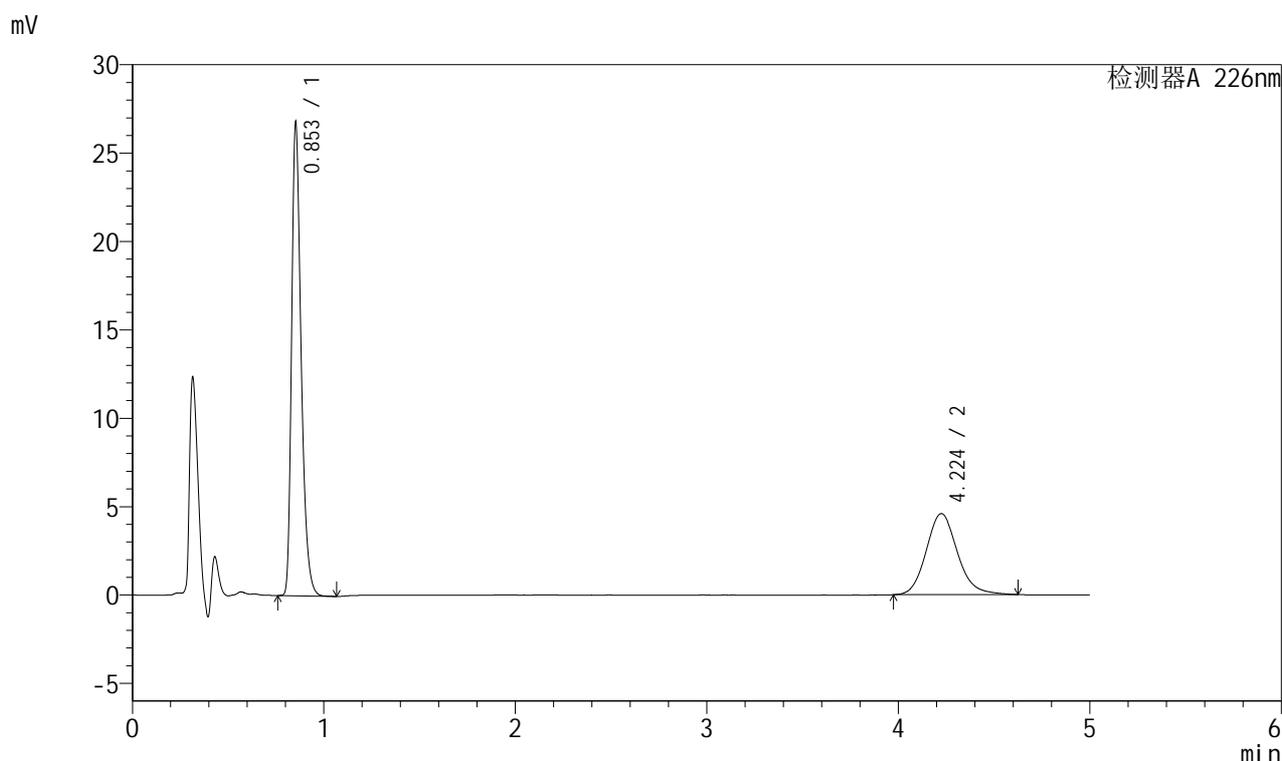
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94493	64.149	27332	1469	1.342	--
2	4.224	52809	35.851	4666	3334	1.144	17.663
总计		147302	100.000	31998			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1339-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 13:10:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

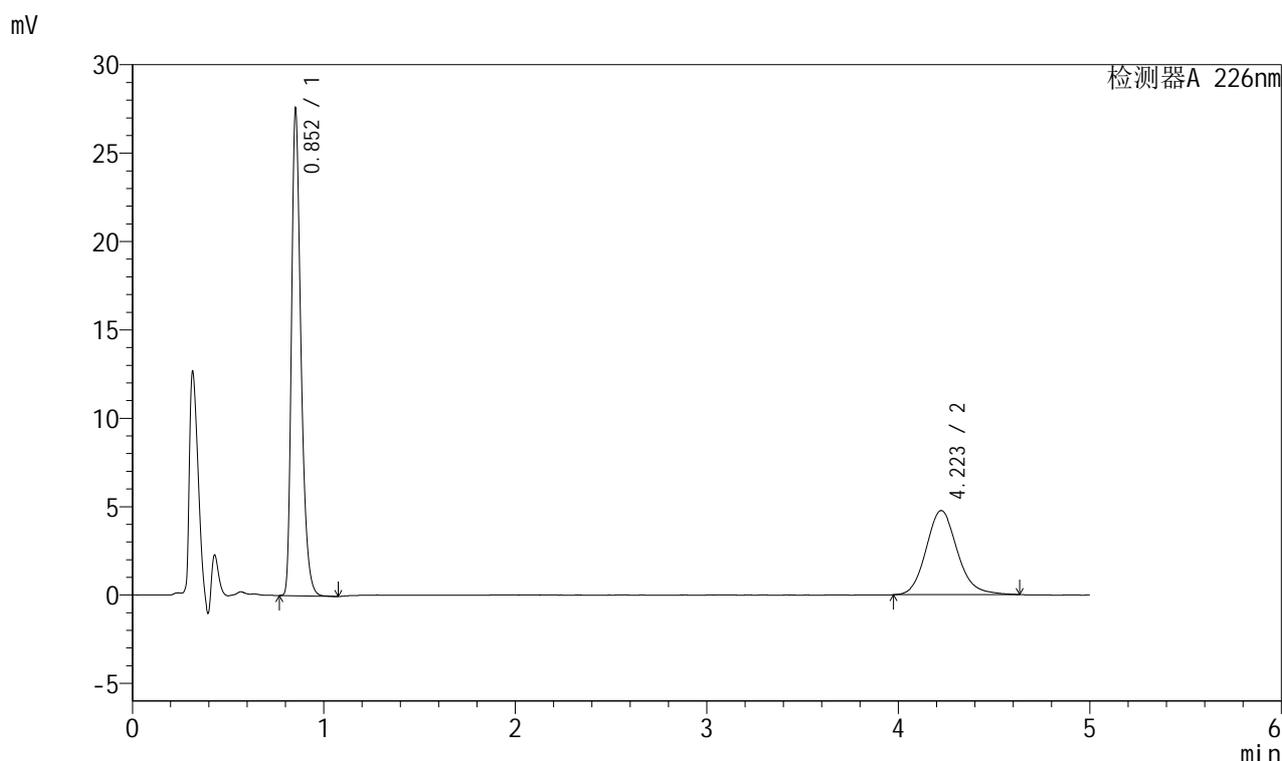
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92026	63.942	26614	1469	1.342	--
2	4.224	51896	36.058	4583	3334	1.141	17.664
总计		143922	100.000	31197			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1340-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:15:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

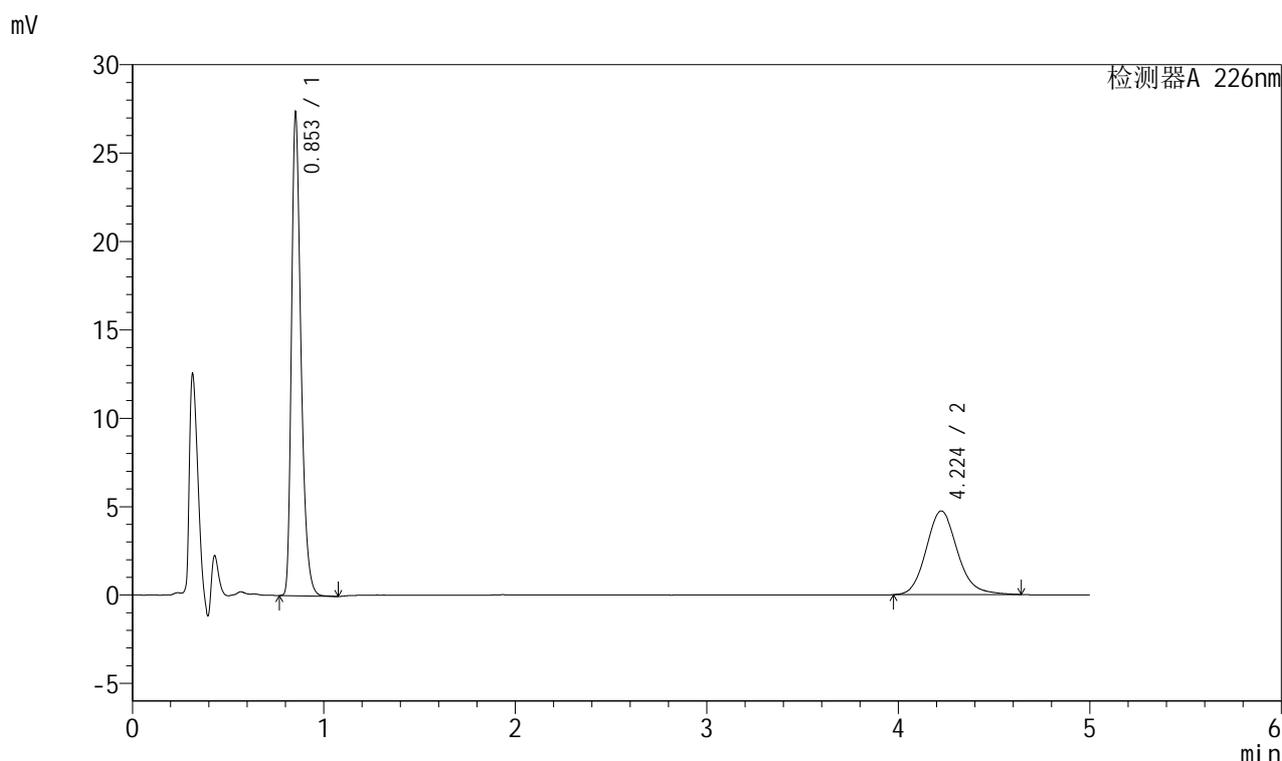
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94562	63.702	27245	1465	1.344	--
2	4.223	53882	36.298	4761	3328	1.143	17.653
总计		148444	100.000	32006			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1341-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:21:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

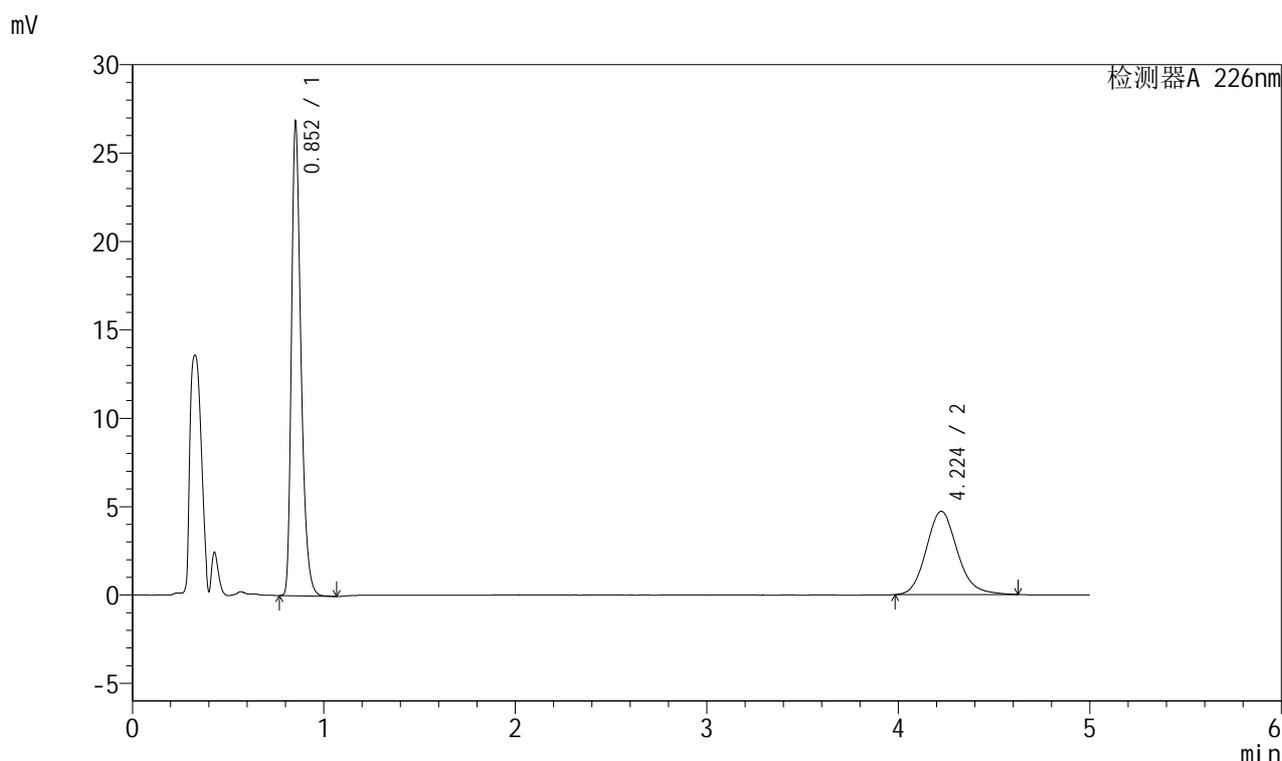
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93801	63.596	27035	1465	1.344	--
2	4.224	53695	36.404	4734	3335	1.146	17.666
总计		147496	100.000	31769			

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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1342-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:37 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	92060	63.385	26516	1464	1.344	--
2	4.224	53180	36.615	4708	3341	1.142	17.678
总计		145241	100.000	31225			

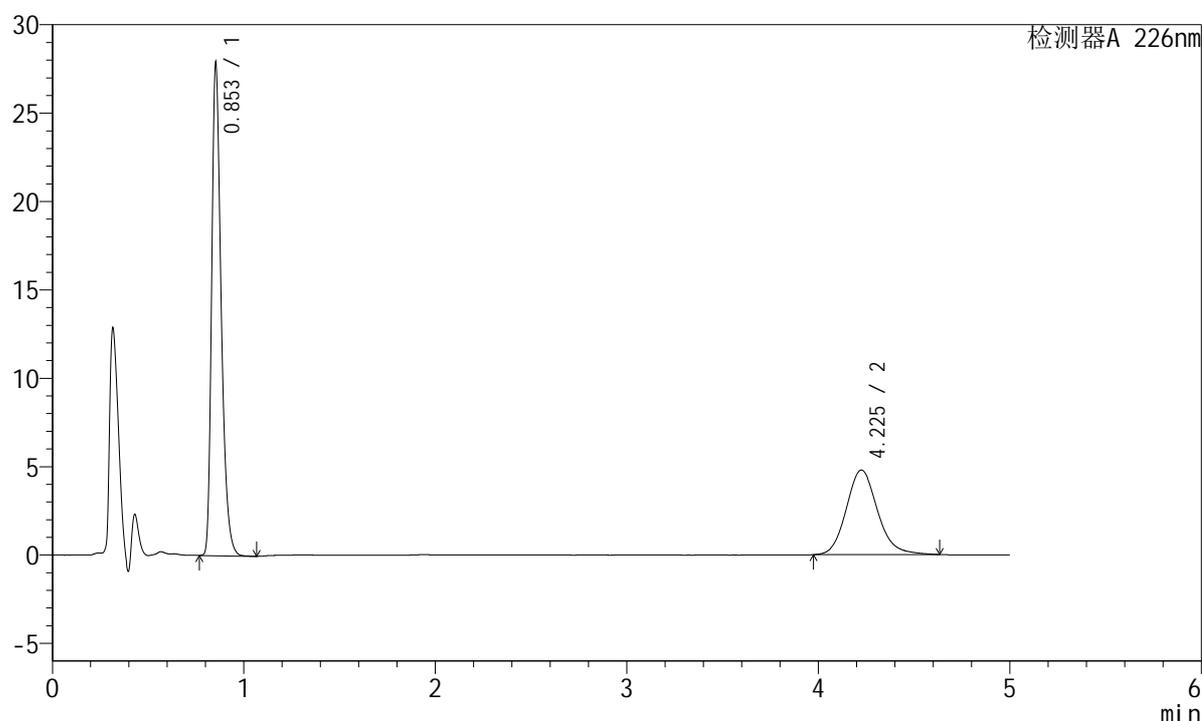
图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1343-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:32:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:39 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	0.853	95700	63.845	27705	1466	1.341	--
2	4.225	54195	36.155	4782	3339	1.145	17.667
总计		149896	100.000	32487			

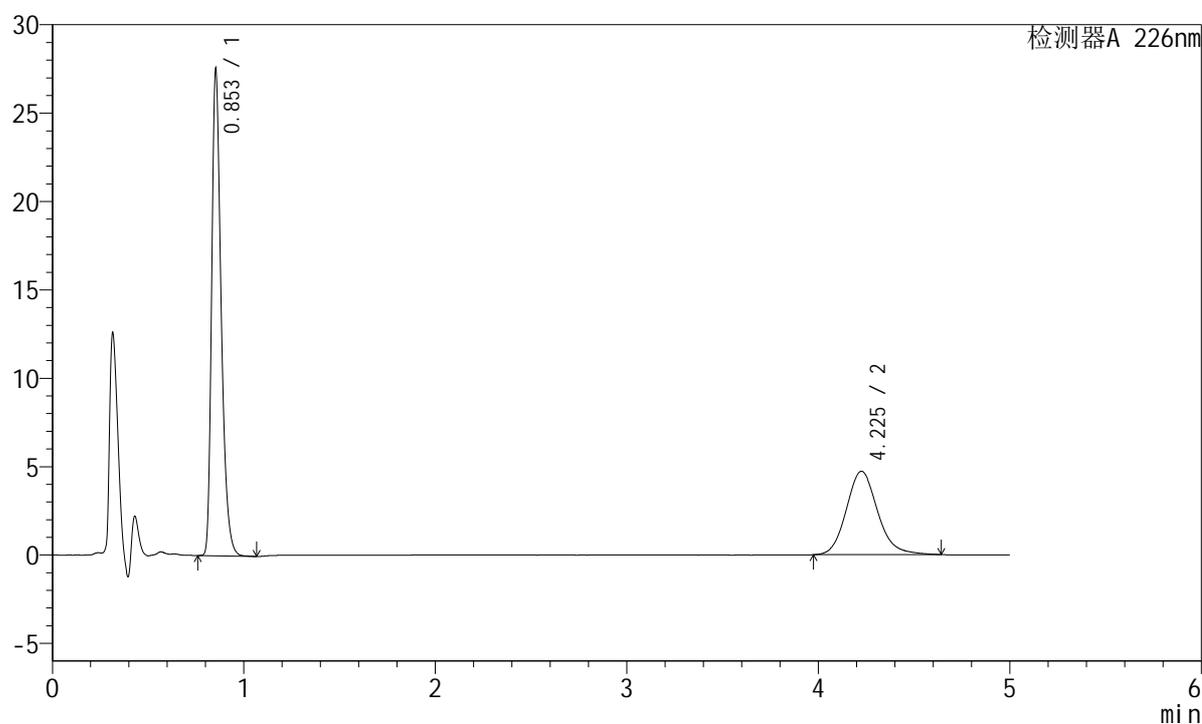
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1344-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:37:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

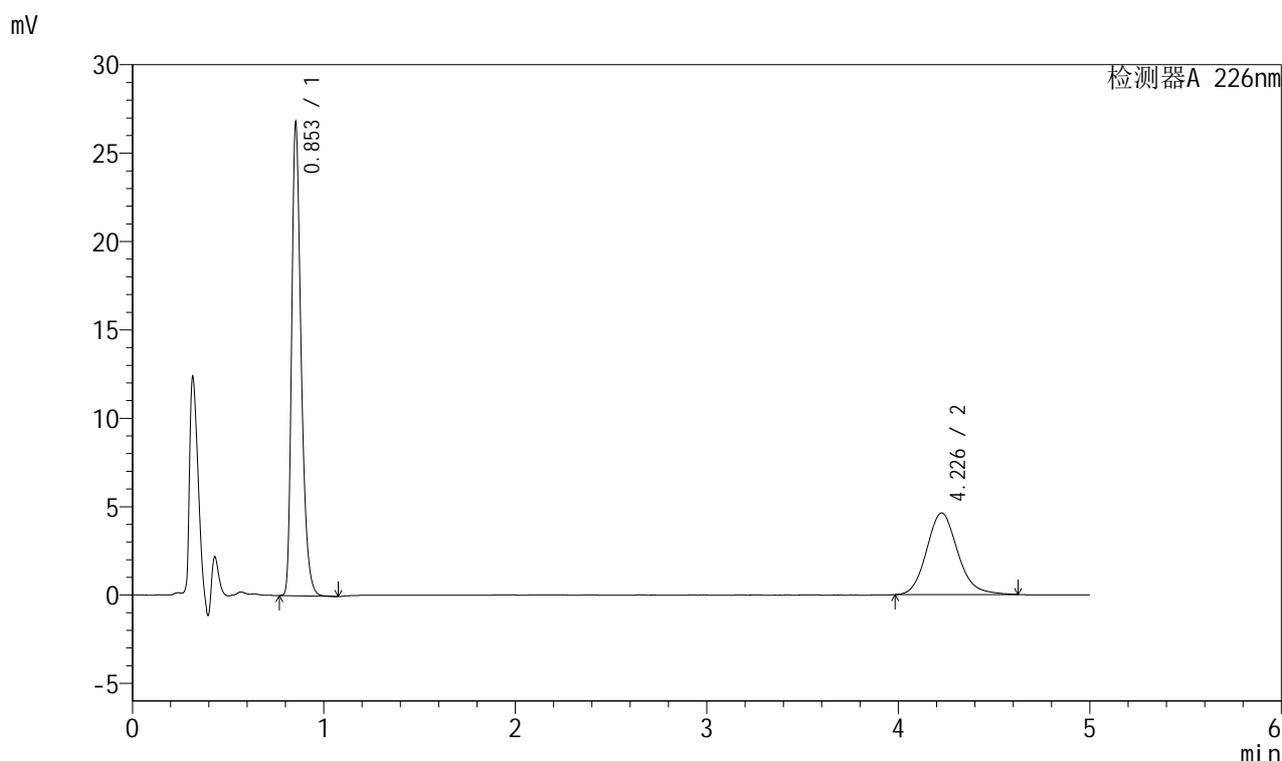
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94503	63.826	27352	1467	1.342	--
2	4.225	53560	36.174	4716	3328	1.148	17.649
总计		148062	100.000	32067			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1345-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:42:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:44 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	0.853	91951	63.798	26607	1467	1.342	--
2	4.226	52178	36.202	4608	3348	1.141	17.692
总计		144129	100.000	31215			

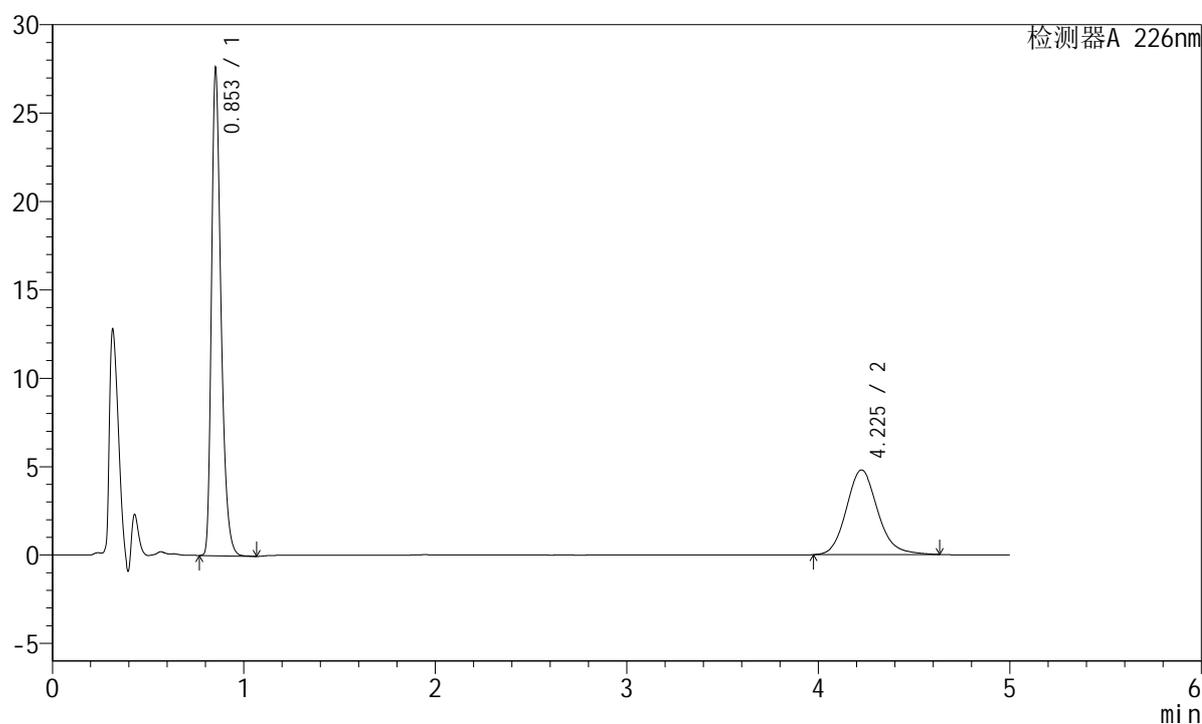
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1346-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:48:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:47 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	0.853	94667	63.557	27301	1465	1.343	--
2	4.225	54281	36.443	4787	3335	1.143	17.668
总计		148948	100.000	32088			

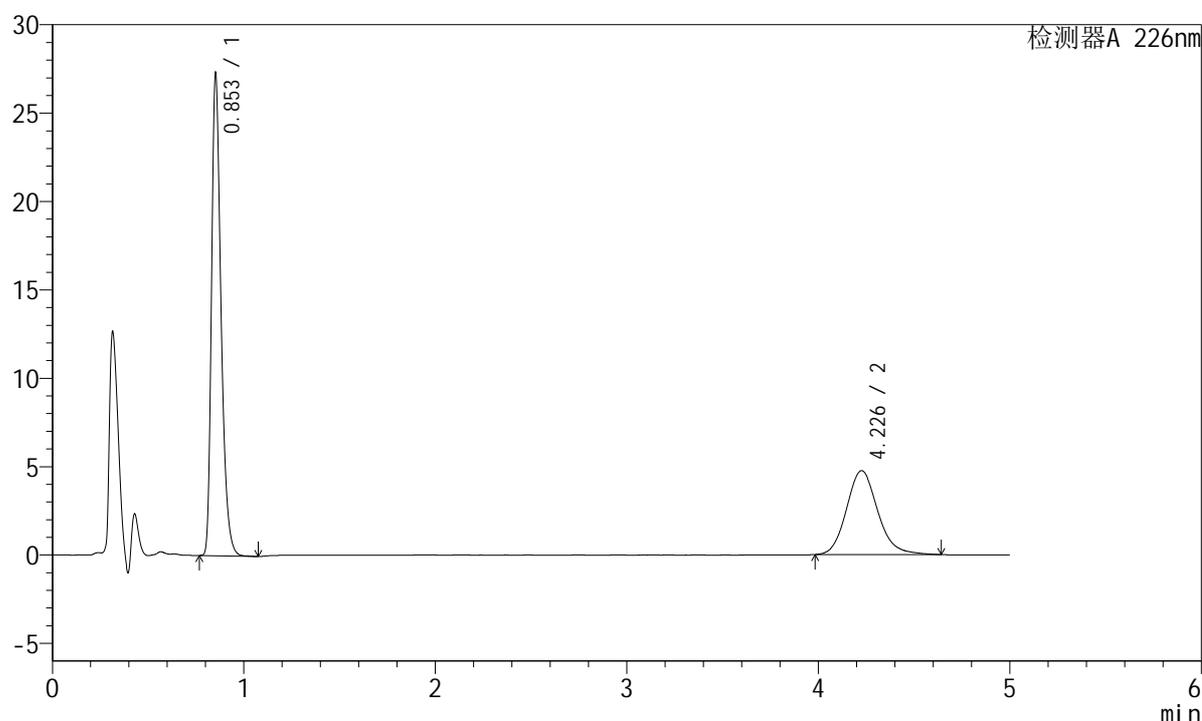
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1347-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:53:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:49 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	0.853	93821	63.577	27052	1467	1.344	--
2	4.226	53750	36.423	4740	3343	1.147	17.688
总计		147570	100.000	31791			

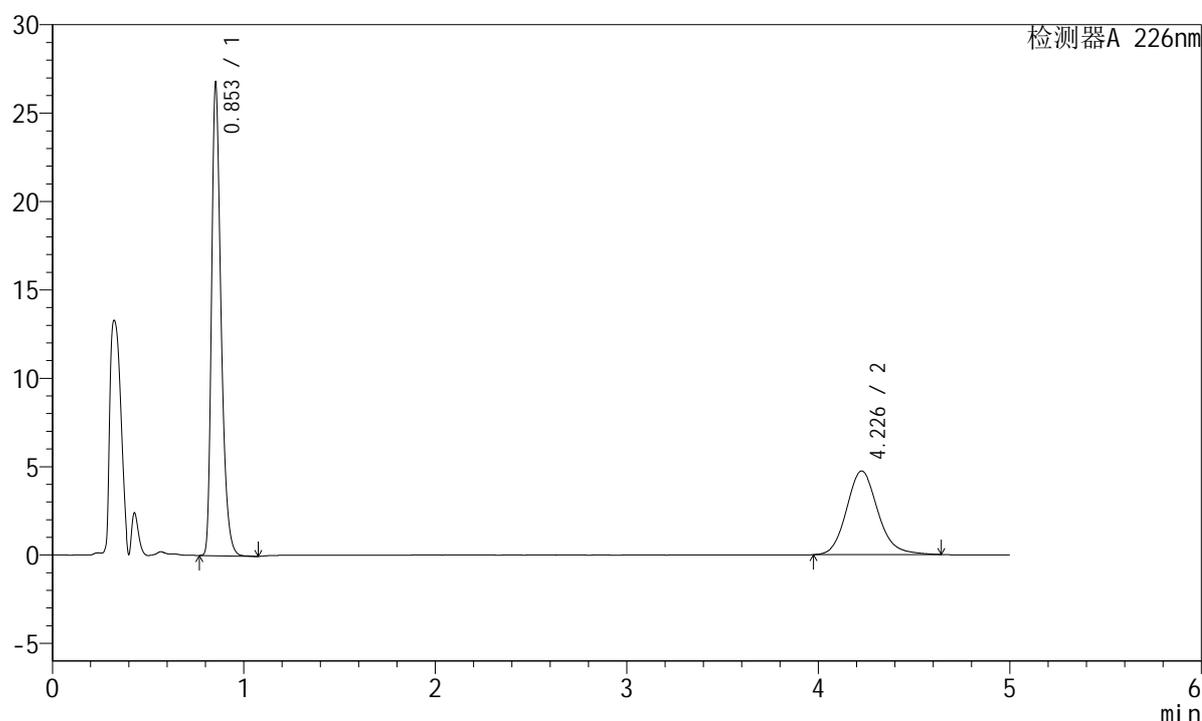
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1348-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 13:58:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:52 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	0.853	91948	63.121	26534	1466	1.343	--
2	4.226	53722	36.879	4727	3336	1.146	17.672
总计		145670	100.000	31261			

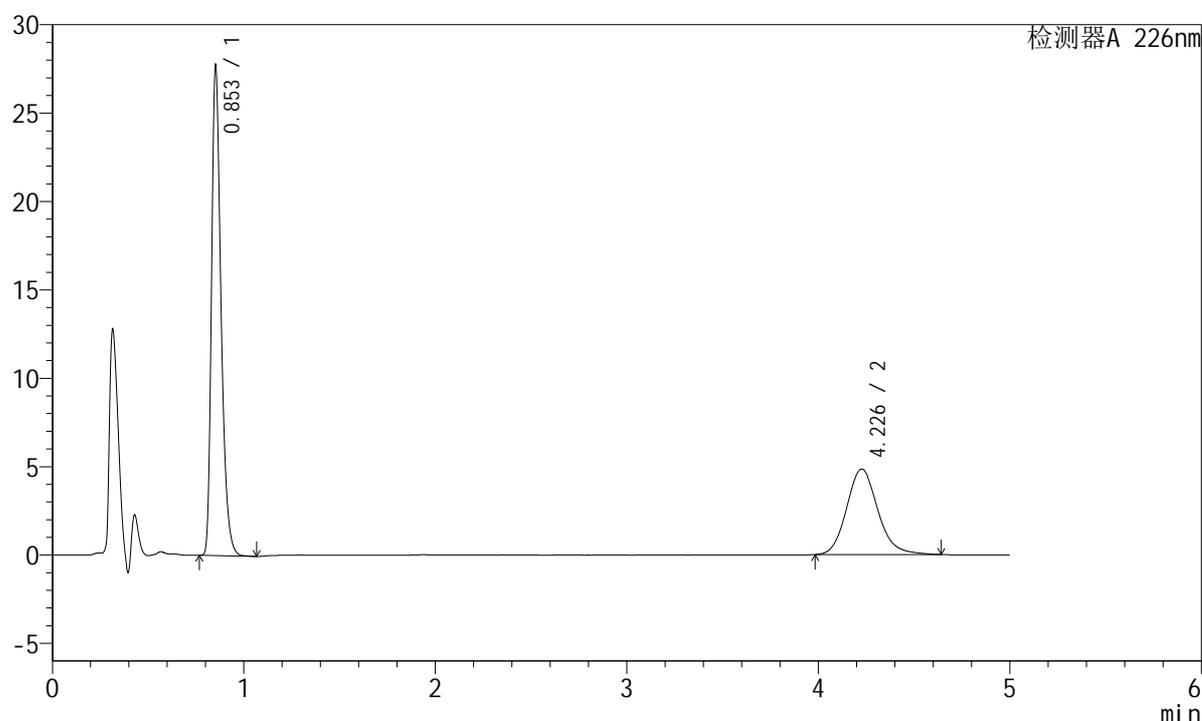
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1349-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:04:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:54 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	0.853	95328	63.482	27488	1466	1.345	--
2	4.226	54838	36.518	4833	3338	1.146	17.678
总计		150166	100.000	32321			

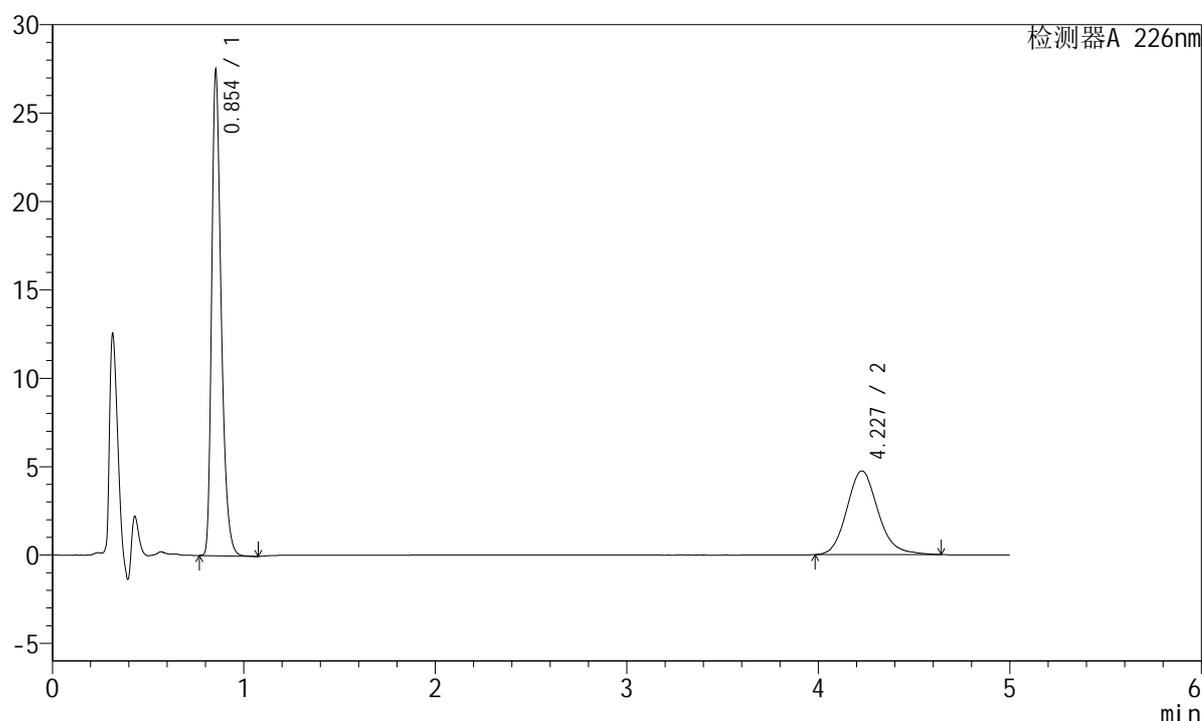
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1350-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:57 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	0.854	94358	63.734	27318	1467	1.342	--
2	4.227	53693	36.266	4732	3338	1.149	17.671
总计		148051	100.000	32050			

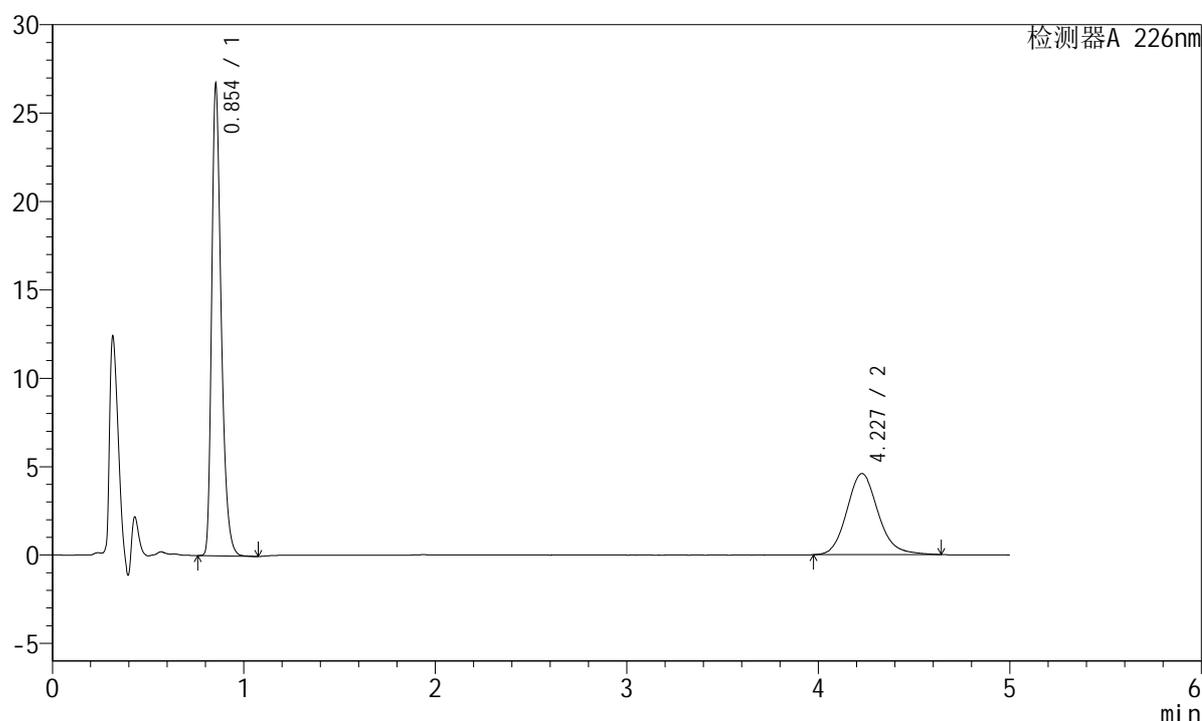
图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1351-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:15:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:56:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

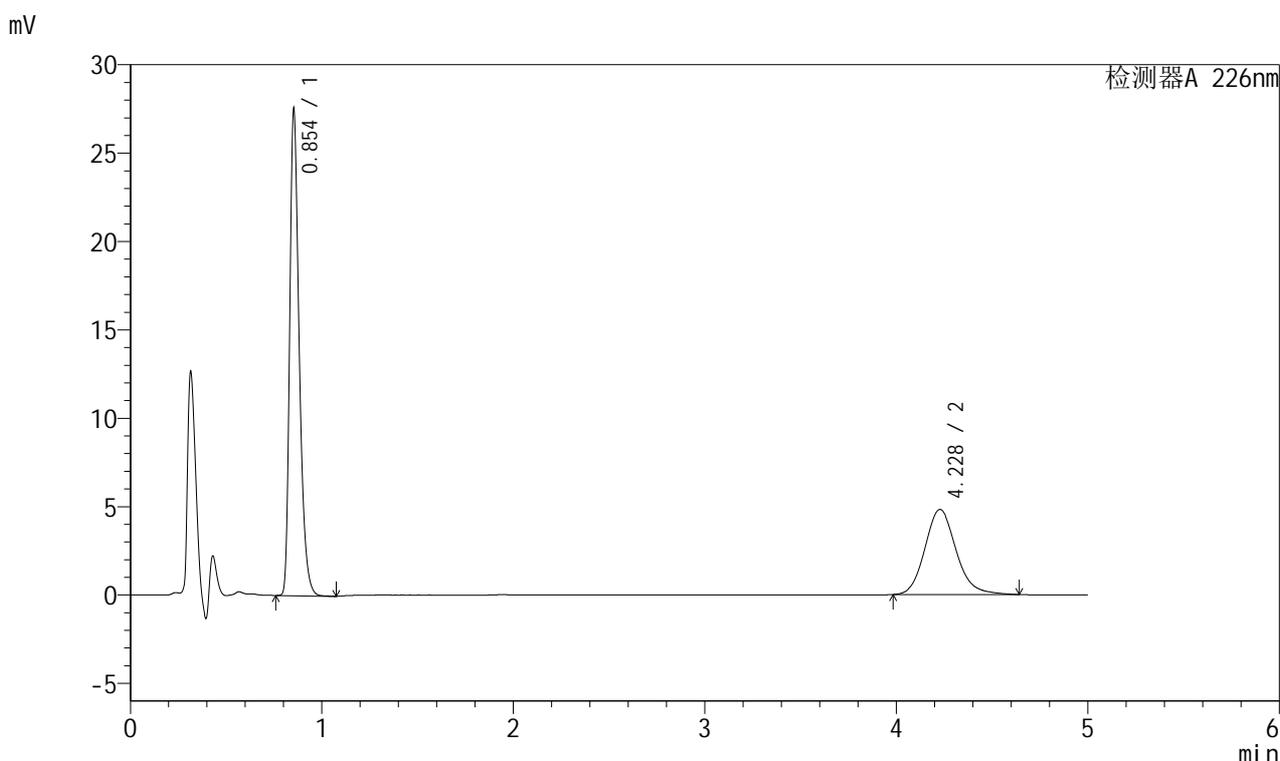
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91653	63.749	26538	1468	1.342	--
2	4.227	52119	36.251	4590	3334	1.147	17.664
总计		143772	100.000	31128			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1352-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:20:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:02 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	0.854	94594	63.435	27386	1467	1.342	--
2	4.228	54526	36.565	4812	3345	1.149	17.686
总计		149120	100.000	32198			

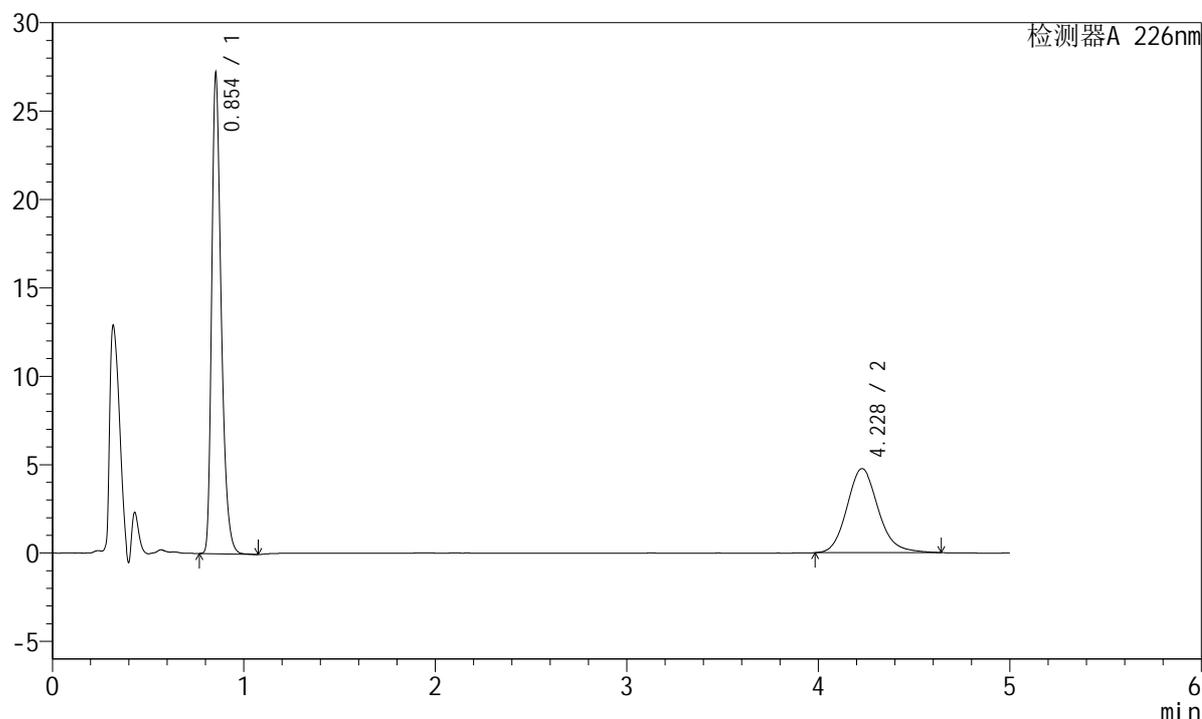
图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1353-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:25:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:04 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	0.854	93347	63.412	27040	1468	1.342	--
2	4.228	53861	36.588	4755	3345	1.146	17.689
总计		147208	100.000	31794			

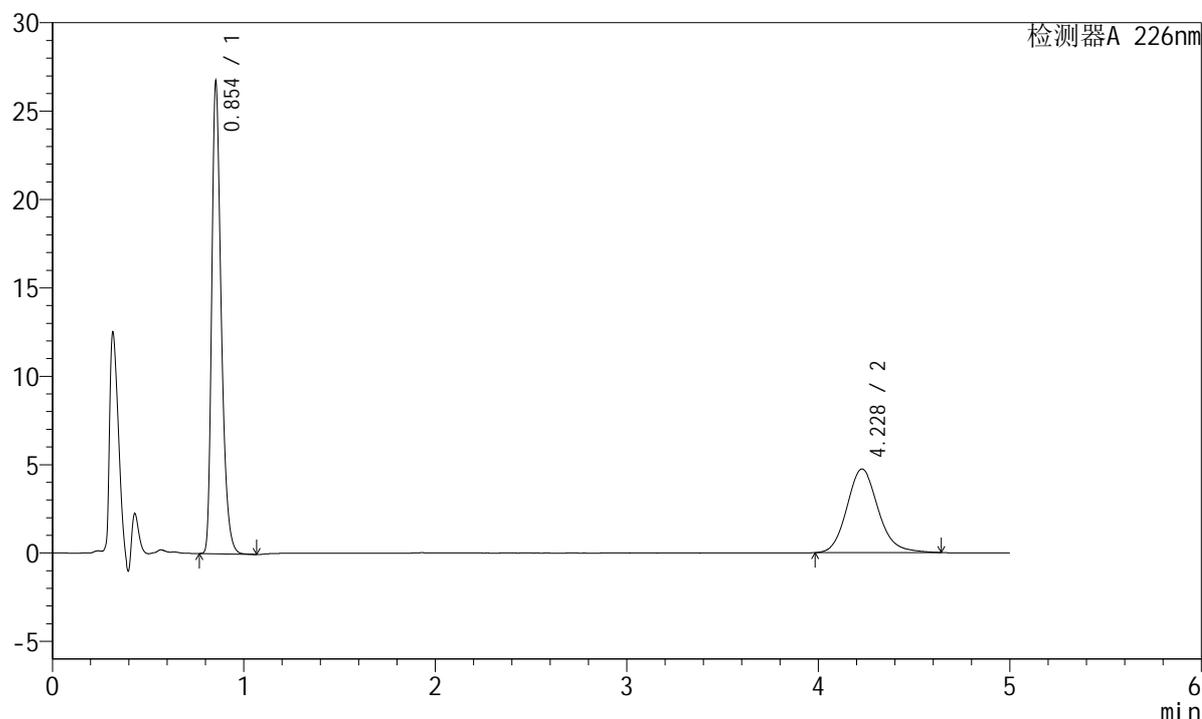
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1354-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:31:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:07 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	0.854	91812	63.130	26597	1468	1.342	--
2	4.228	53621	36.870	4731	3342	1.145	17.681
总计		145433	100.000	31328			

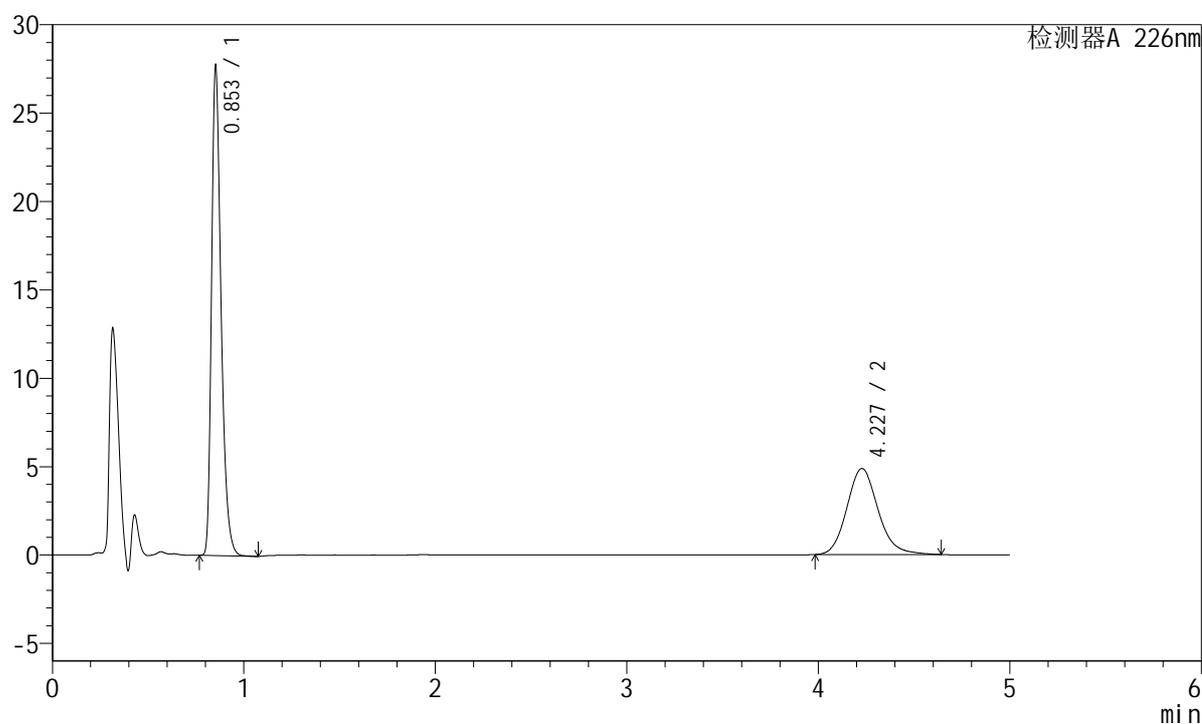
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1355-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:36:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:09 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	0.853	95252	63.325	27494	1467	1.344	--
2	4.227	55167	36.675	4866	3335	1.145	17.673
总计		150418	100.000	32359			

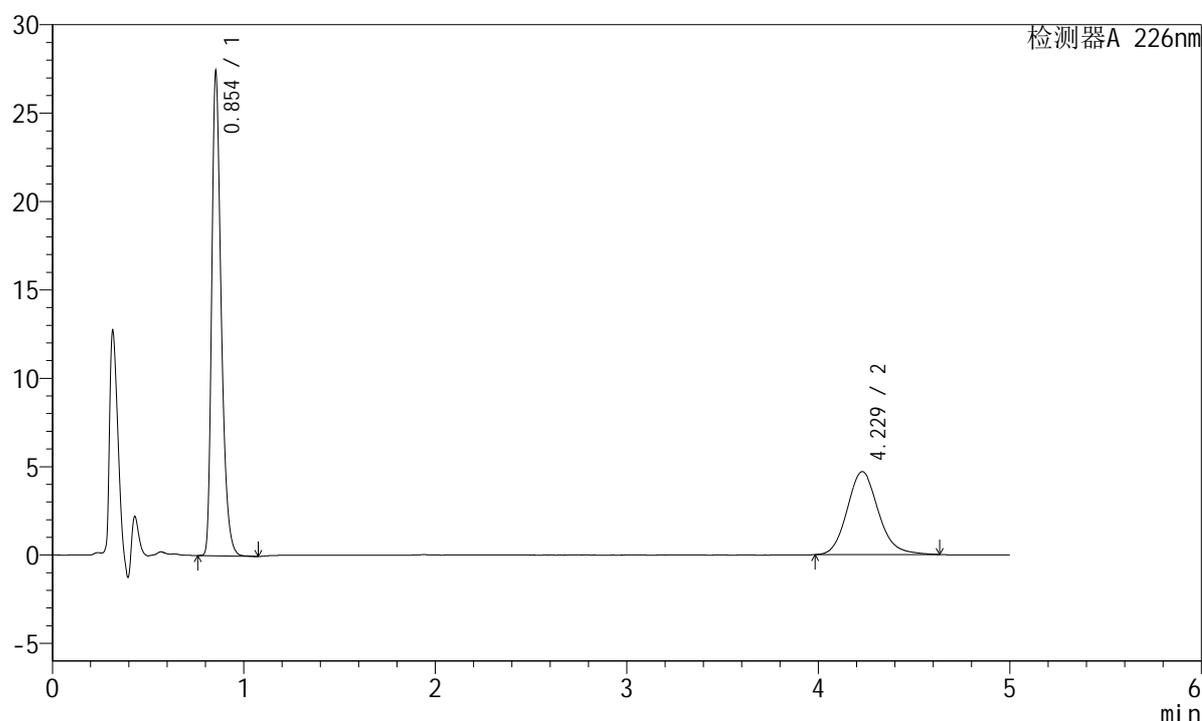
图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1356-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:41:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:12 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	0.854	94094	63.928	27258	1469	1.342	--
2	4.229	53093	36.072	4694	3349	1.144	17.699
总计		147187	100.000	31952			

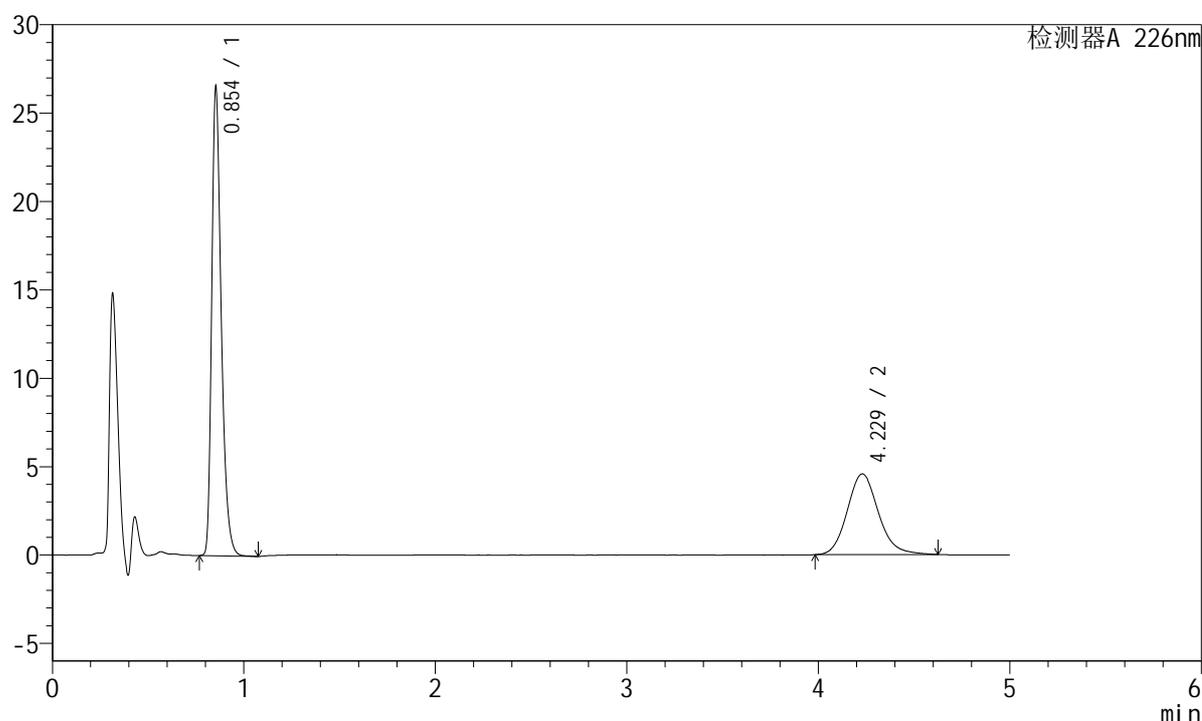
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1357-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:14 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	0.854	91189	63.850	26416	1469	1.341	--
2	4.229	51629	36.150	4565	3346	1.140	17.693
总计		142819	100.000	30981			

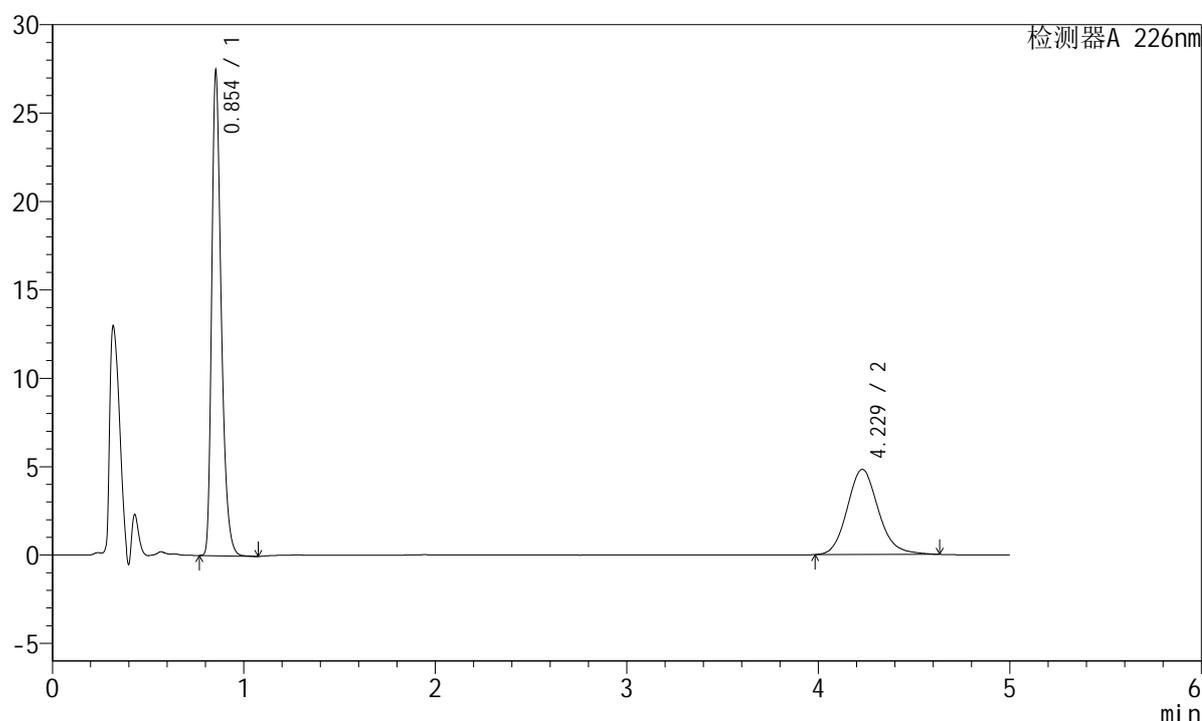
图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1358-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 14:52:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

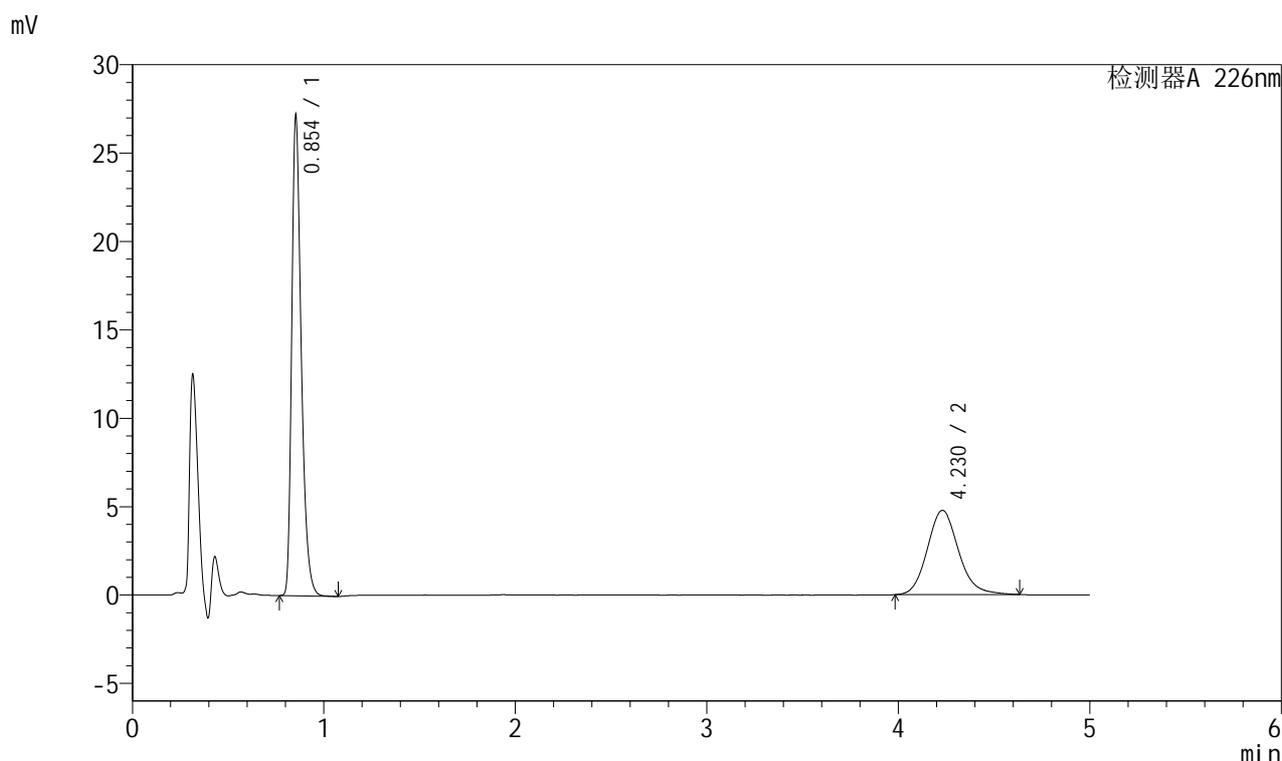
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94268	63.350	27301	1468	1.342	--
2	4.229	54537	36.650	4821	3341	1.142	17.681
总计		148805	100.000	32122			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1359-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 14:58:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:19 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	93399	63.374	27049	1468	1.343	--
2	4.230	53979	36.626	4767	3341	1.141	17.682
总计		147378	100.000	31816			

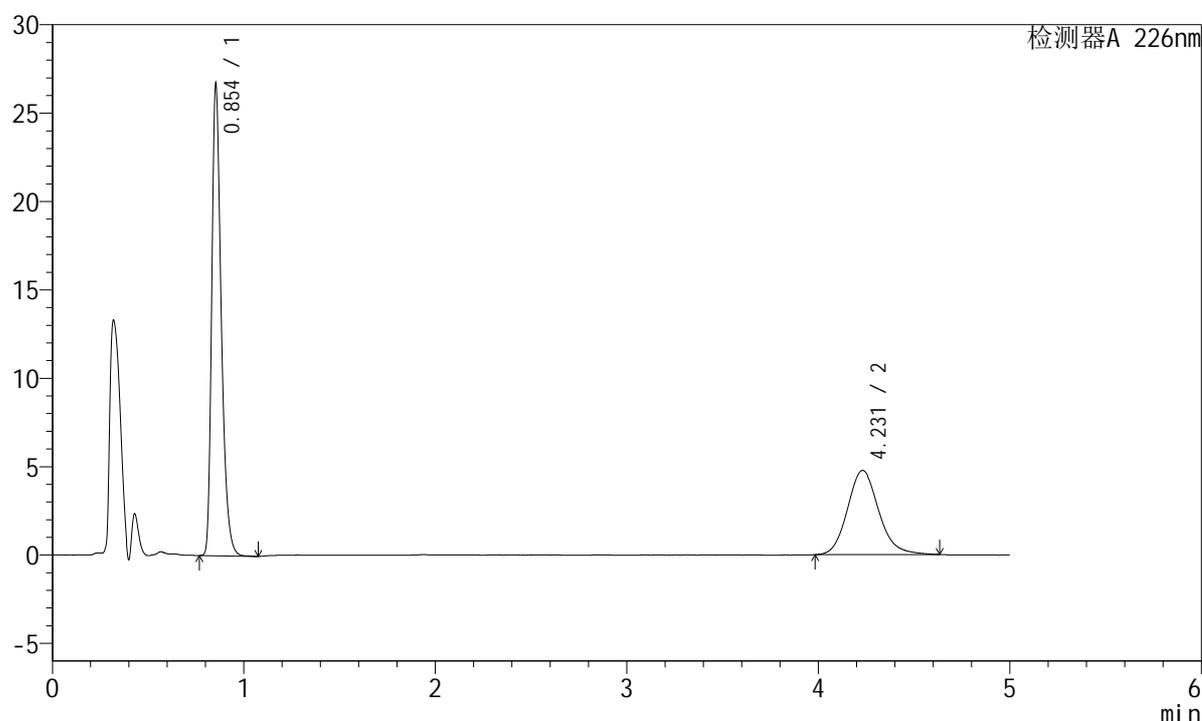
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1360-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 15:03:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

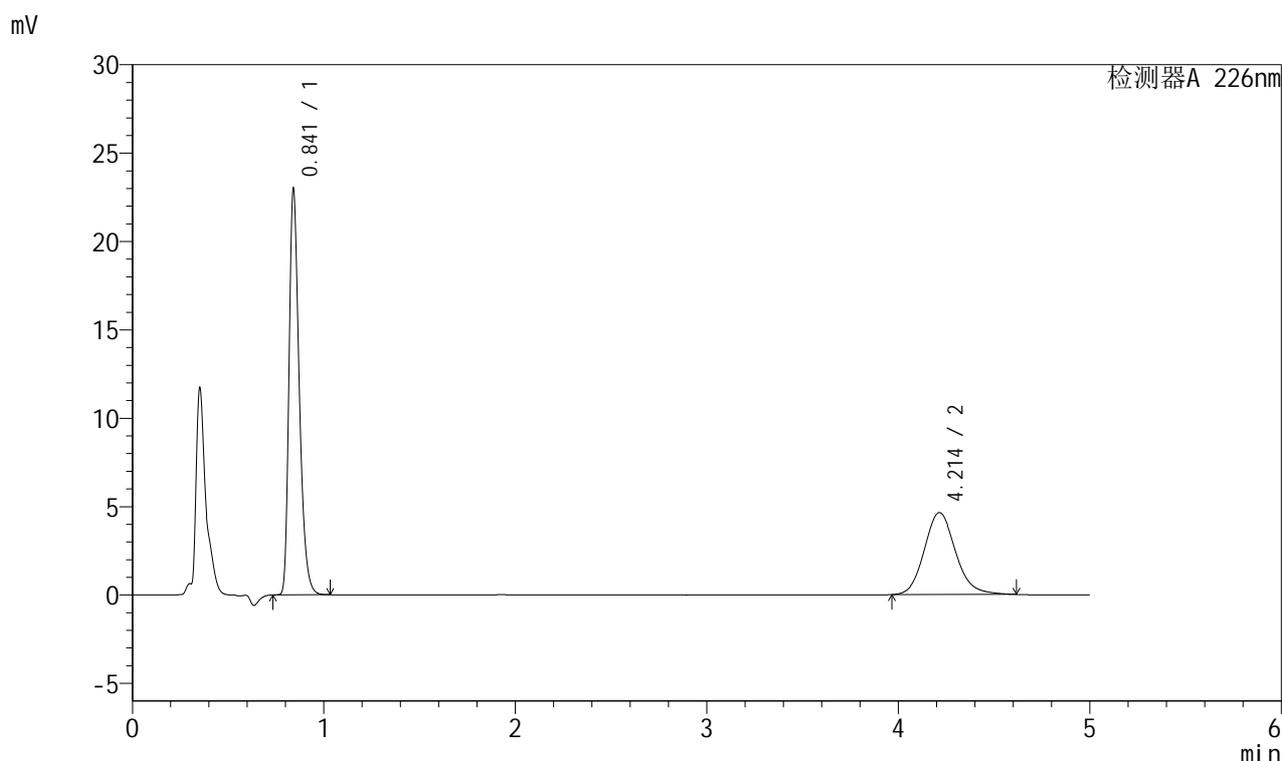
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91753	62.975	26574	1468	1.342	--
2	4.231	53945	37.025	4764	3351	1.143	17.703
总计		145698	100.000	31338			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1361-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:08:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:24 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	84637	61.651	22811	1235	1.340	--
2	4.214	52647	38.349	4640	3296	1.136	17.326
总计		137284	100.000	27452			

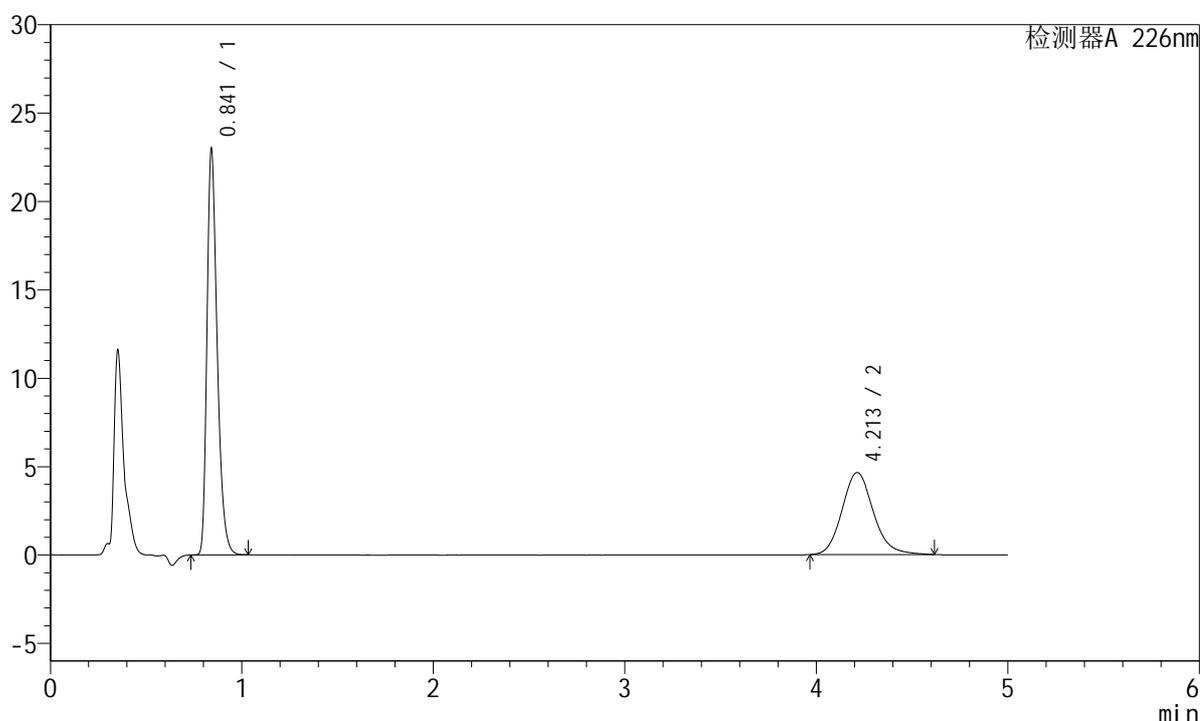
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 7-12/10-1362-2 - zzp-2023101321p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:27 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	0.841	84609	61.663	22823	1235	1.340	--
2	4.213	52603	38.337	4637	3302	1.138	17.338
总计		137213	100.000	27461			

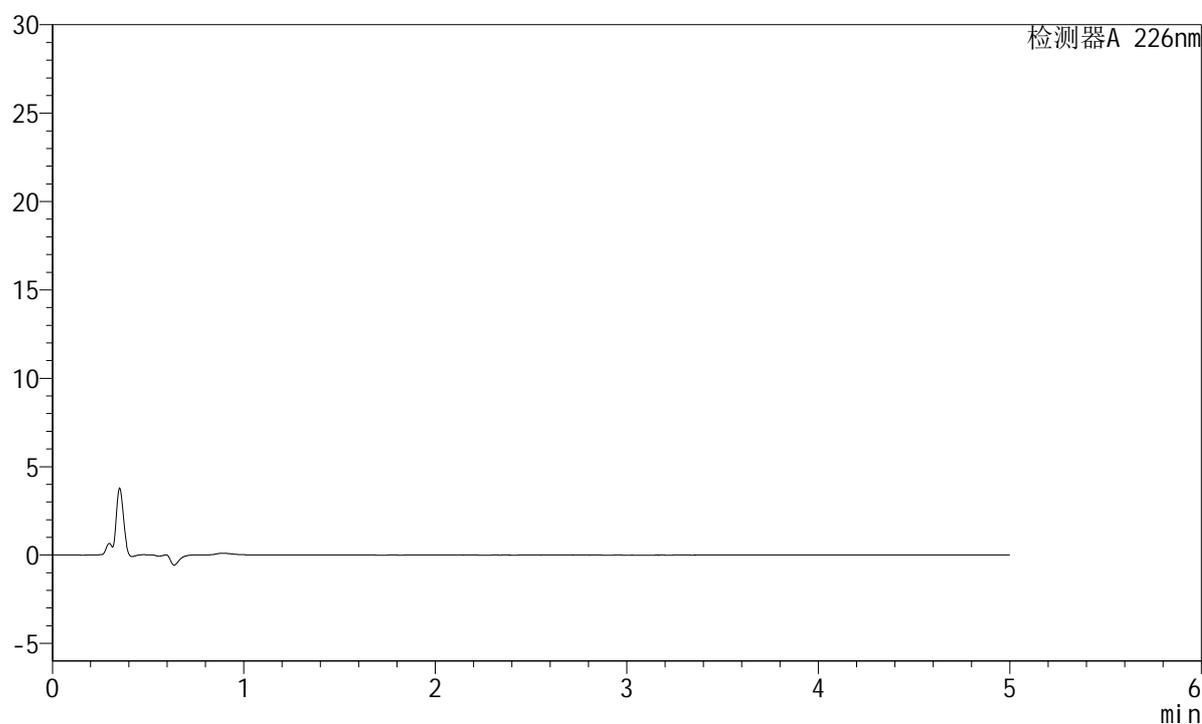
图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101321批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 7-12/10-1363-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

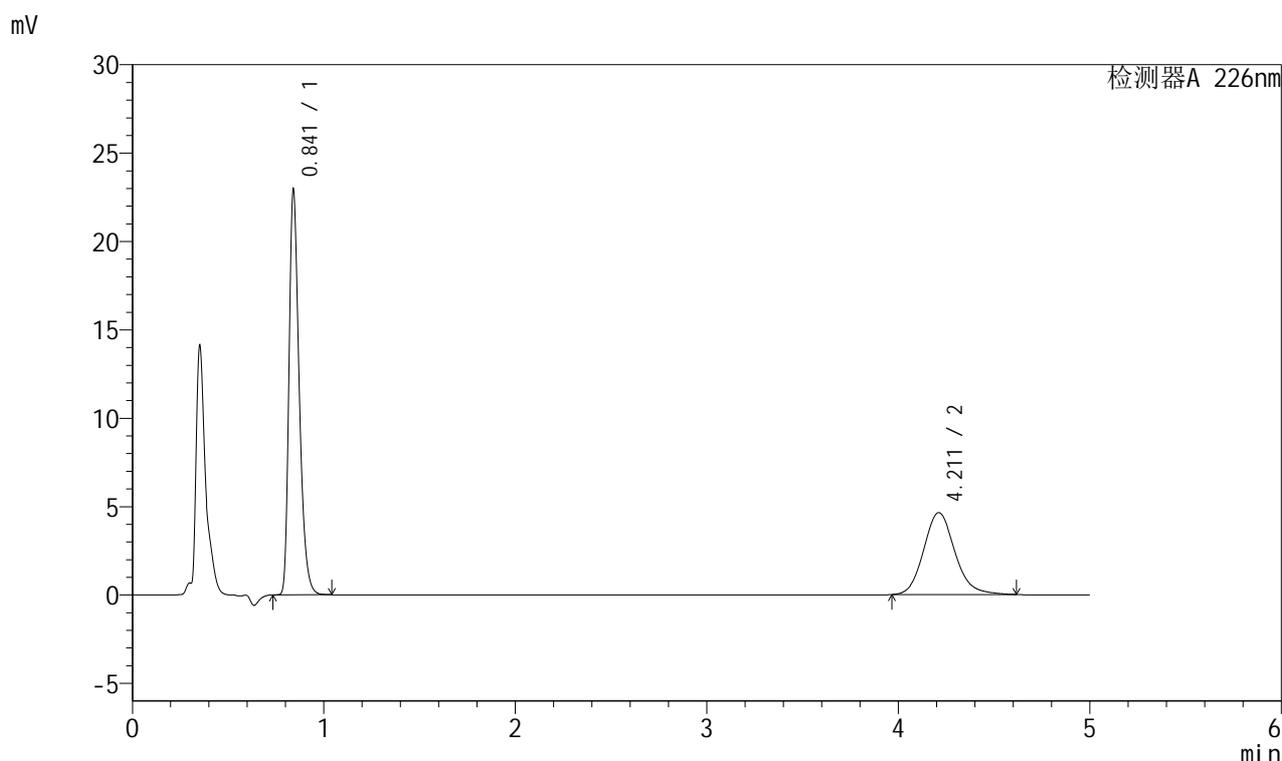
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-pH6.8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 - 7-12/10-1364-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:25:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

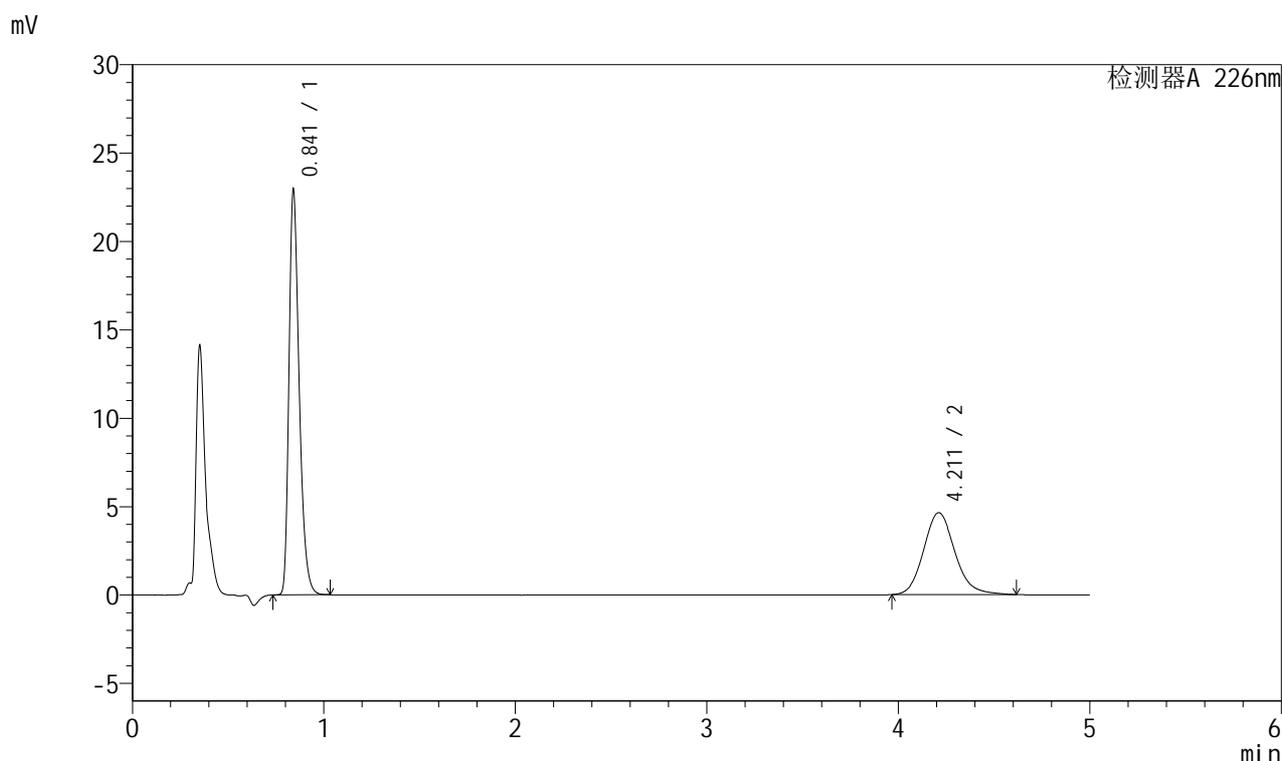
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84444	61.630	22782	1236	1.341	--
2	4.211	52575	38.370	4631	3290	1.140	17.312
总计		137019	100.000	27413			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1365-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:30:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

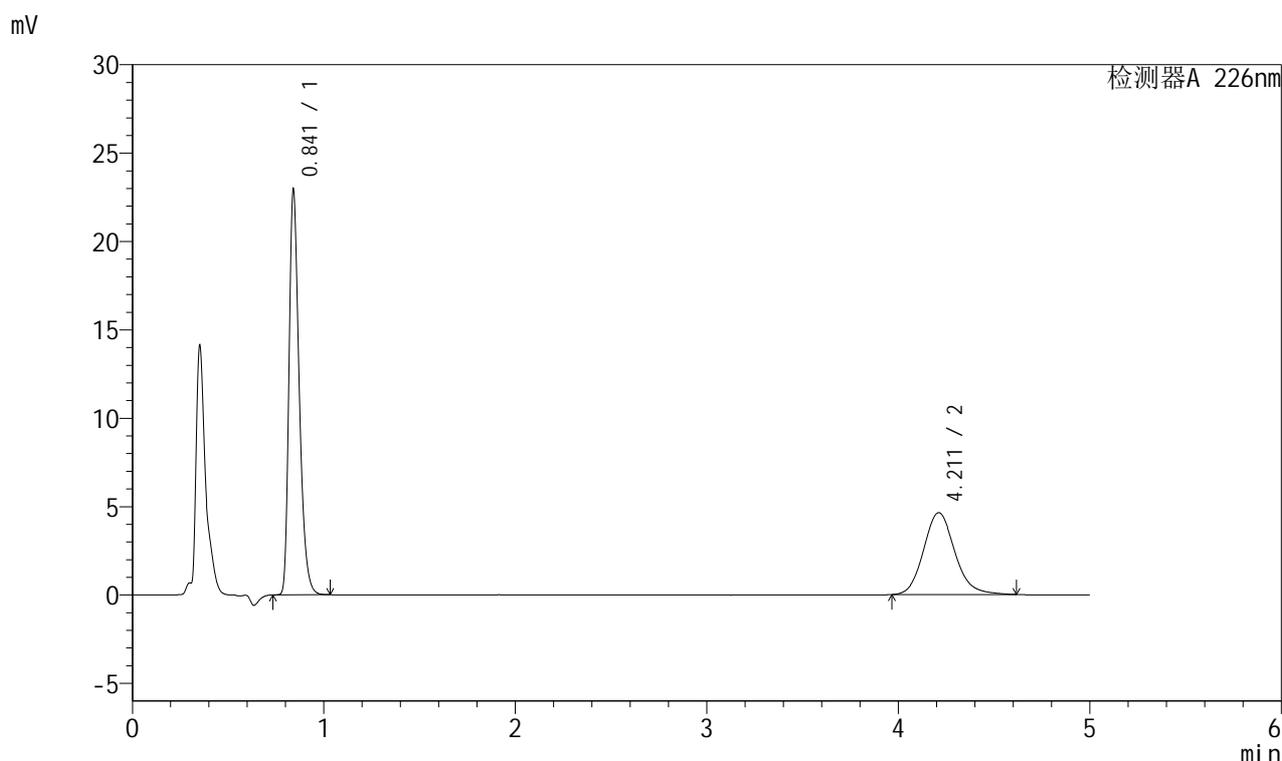
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84453	61.642	22778	1235	1.341	--
2	4.211	52553	38.358	4630	3302	1.141	17.333
总计		137006	100.000	27407			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1366-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:35:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

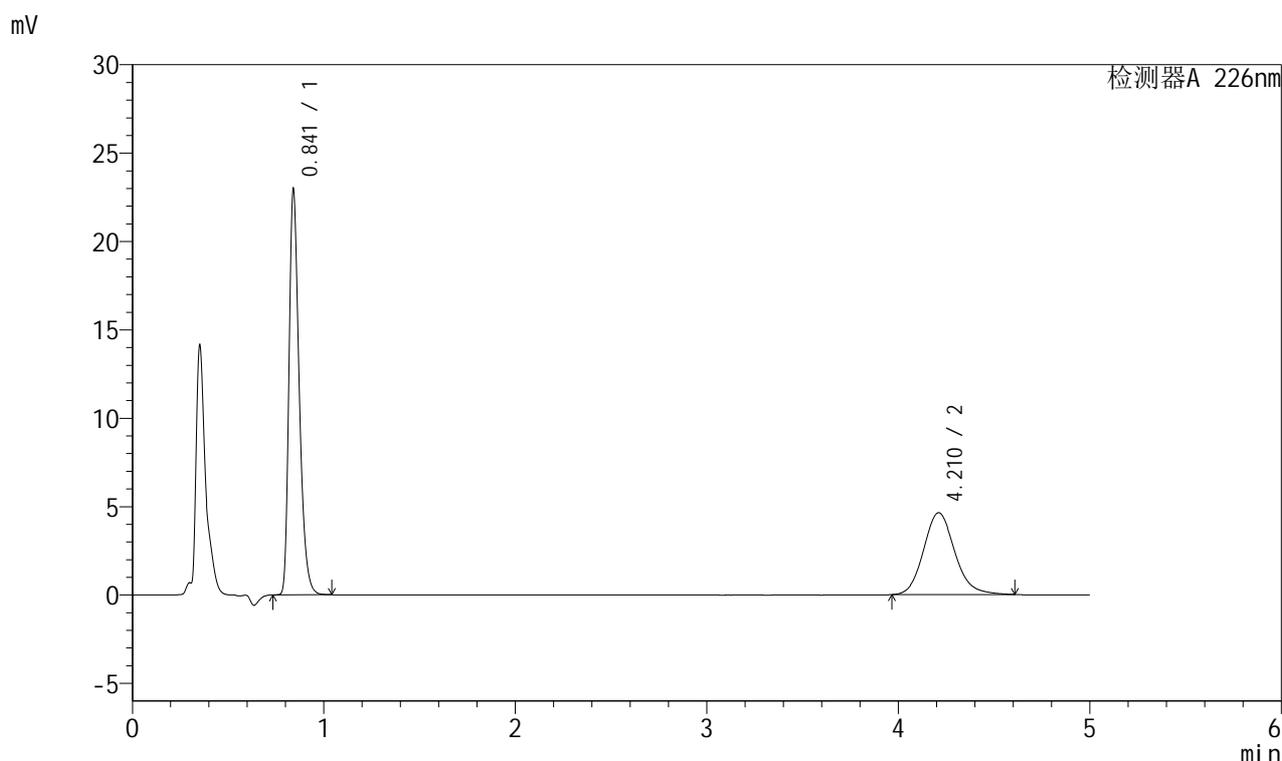
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84432	61.655	22780	1235	1.341	--
2	4.211	52510	38.345	4628	3293	1.138	17.315
总计		136942	100.000	27408			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1367-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:41:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

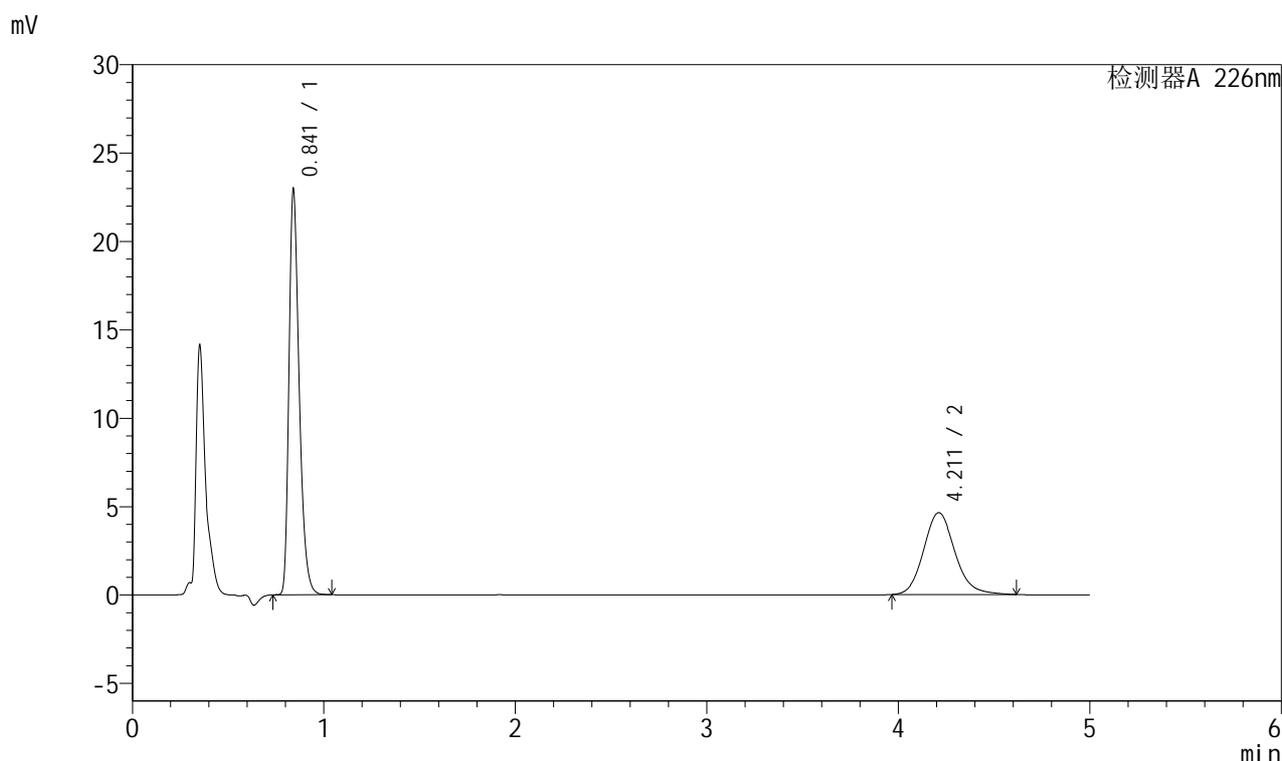
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84517	61.723	22795	1234	1.342	--
2	4.210	52412	38.277	4626	3300	1.137	17.328
总计		136929	100.000	27422			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1368-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:46:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

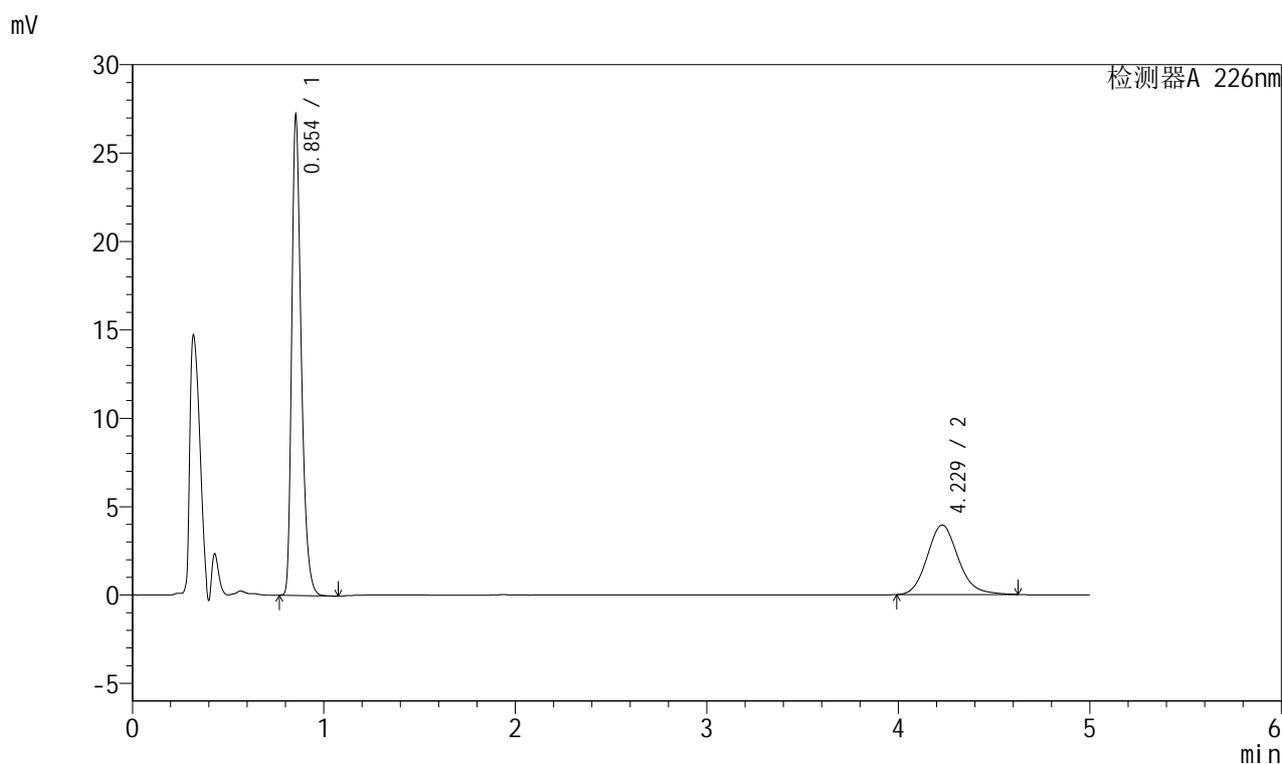
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	84497	61.647	22794	1235	1.341	--
2	4.211	52569	38.353	4628	3292	1.140	17.315
总计		137067	100.000	27422			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1369-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:52:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:45 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	0.854	93373	67.760	27040	1467	1.343	--
2	4.229	44428	32.240	3932	3347	1.143	17.690
总计		137801	100.000	30972			

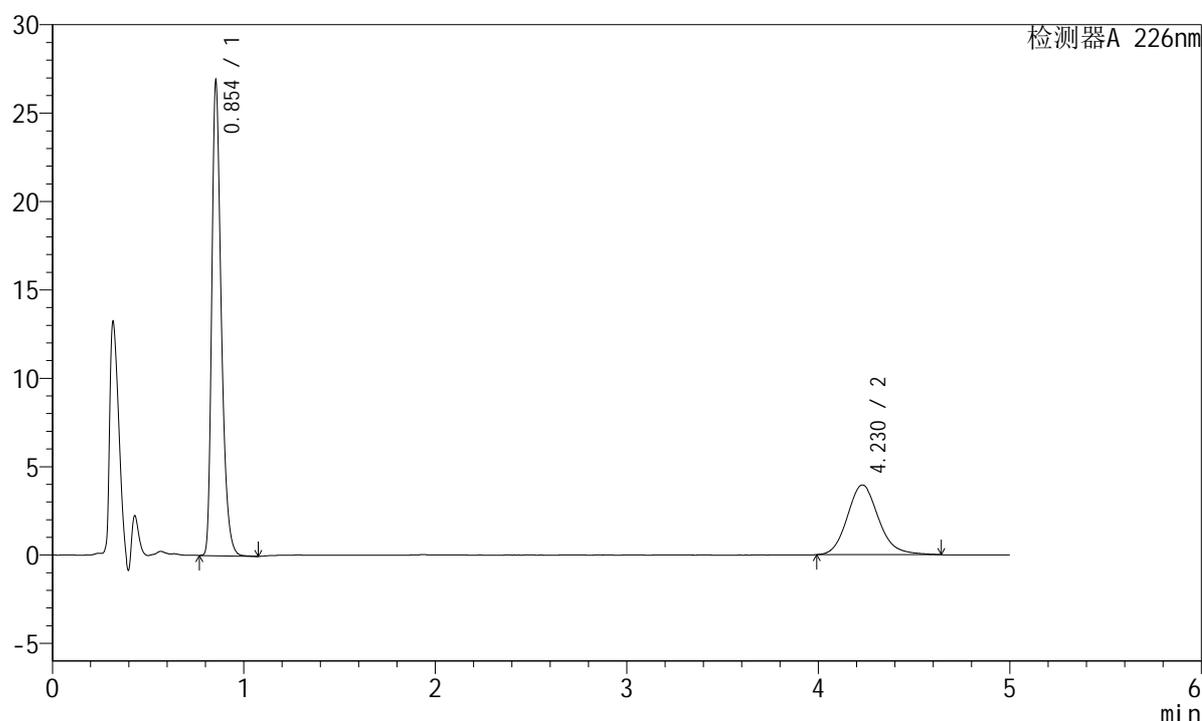
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1370-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 15:57:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:47 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	0.854	92259	67.355	26735	1468	1.343	--
2	4.230	44715	32.645	3949	3352	1.148	17.702
总计		136974	100.000	30684			

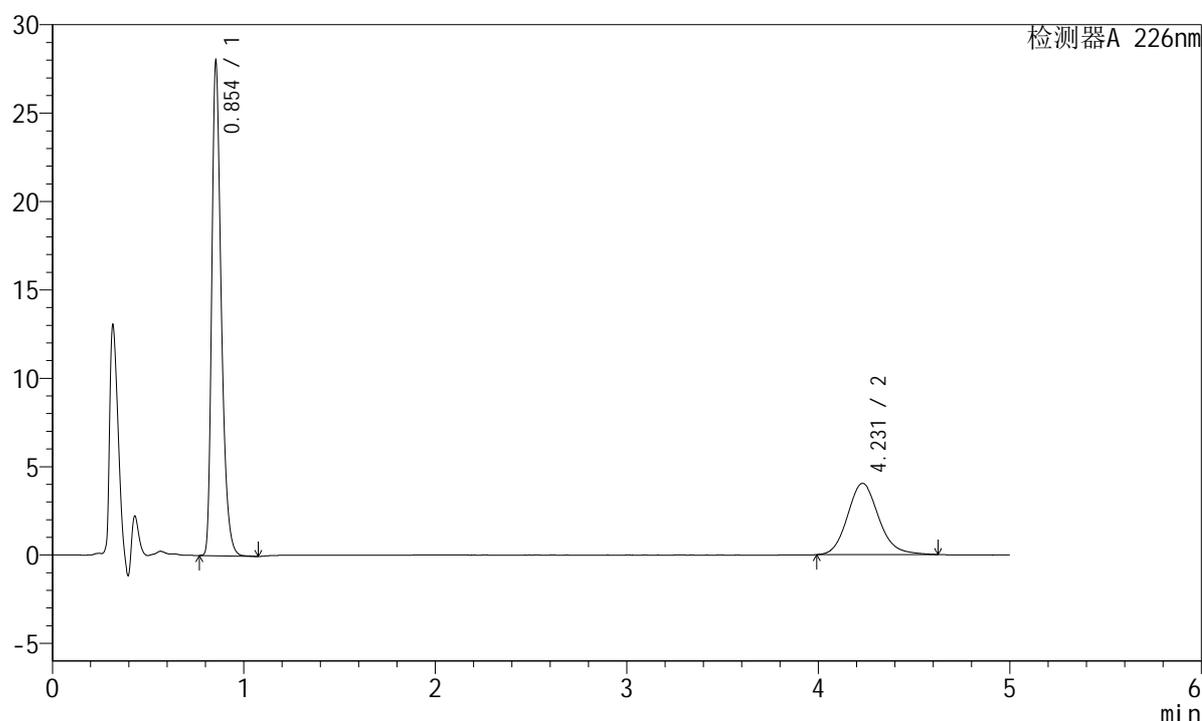
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1371-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:02:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:50 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	0.854	96154	67.841	27852	1467	1.344	--
2	4.231	45580	32.159	4034	3351	1.142	17.702
总计		141734	100.000	31886			

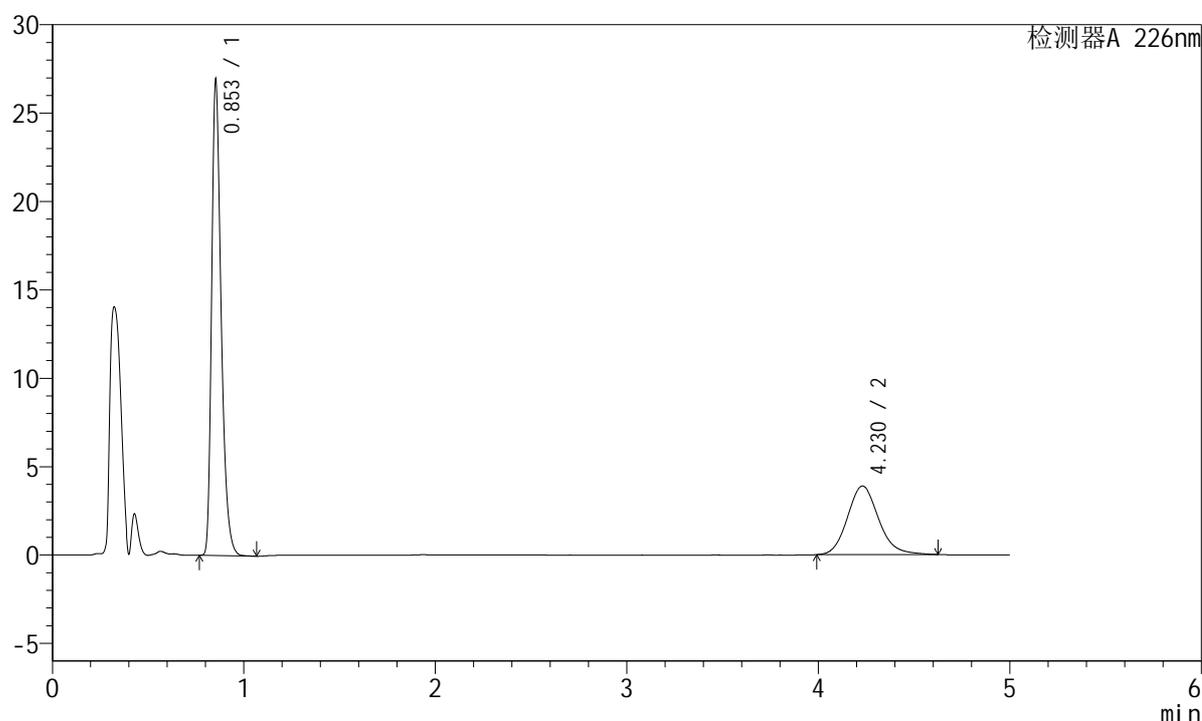
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1372-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:08:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:52 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	0.853	92471	67.846	26744	1465	1.344	--
2	4.230	43824	32.154	3880	3348	1.143	17.700
总计		136295	100.000	30623			

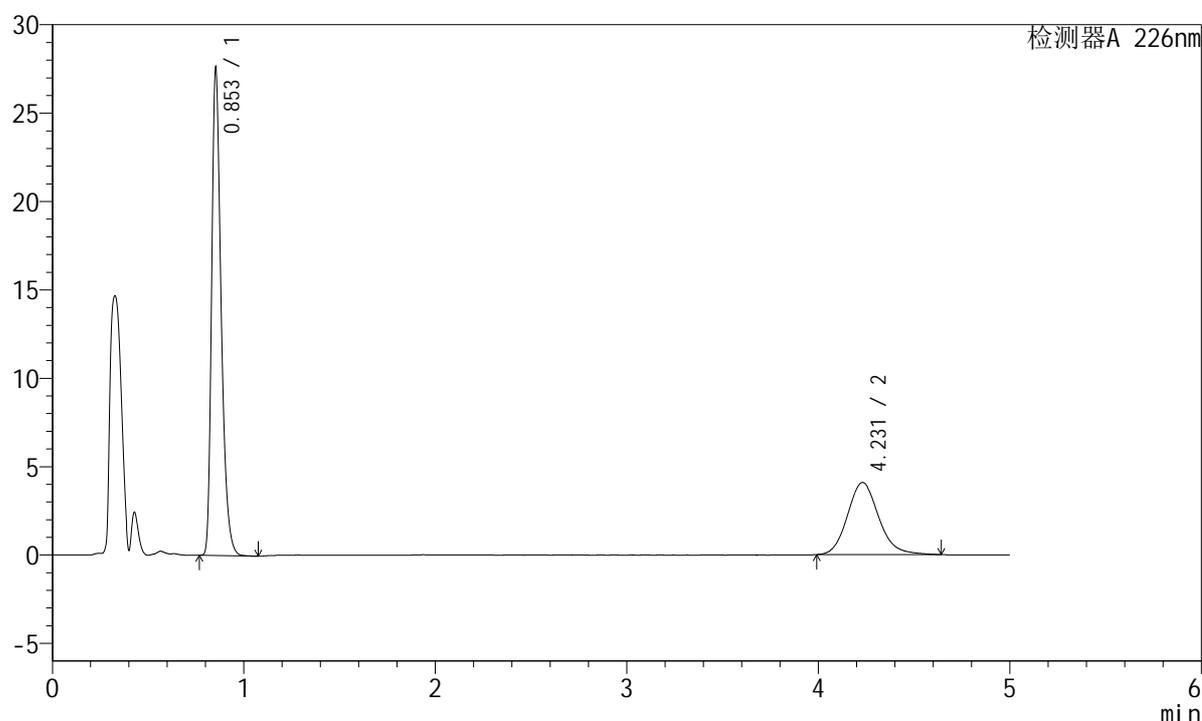
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1373-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:13:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:55 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	0.853	94798	67.213	27410	1465	1.344	--
2	4.231	46244	32.787	4081	3345	1.144	17.694
总计		141042	100.000	31491			

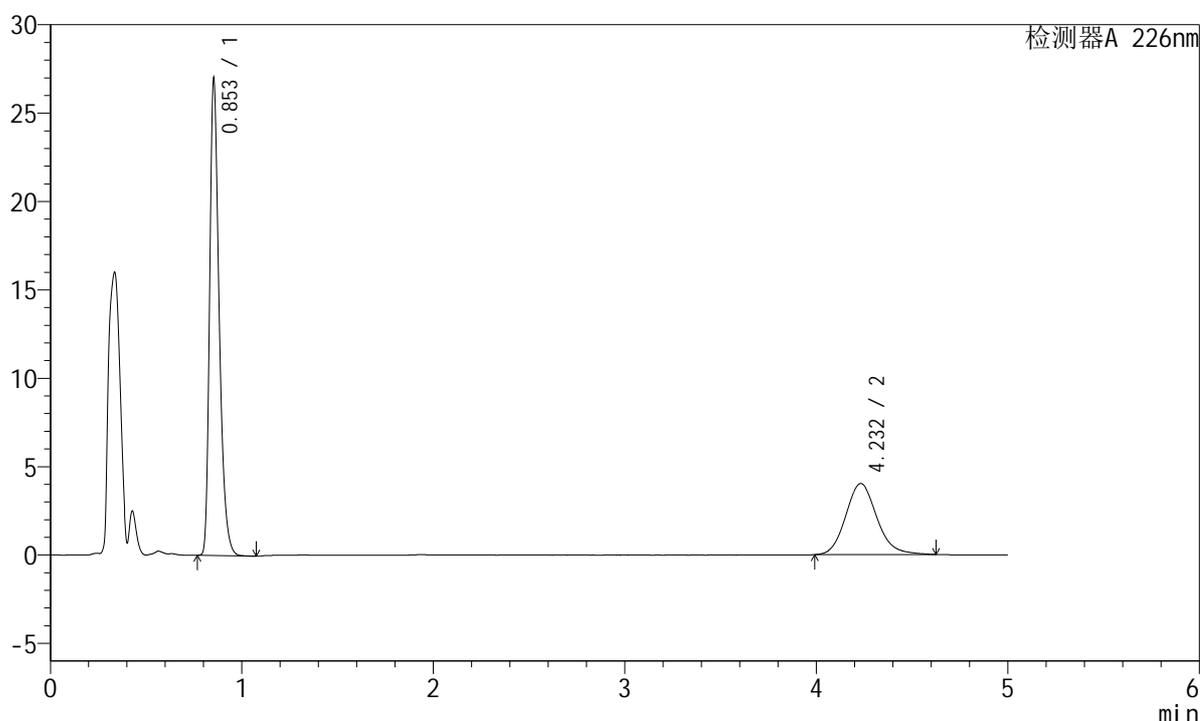
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1374-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:57:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

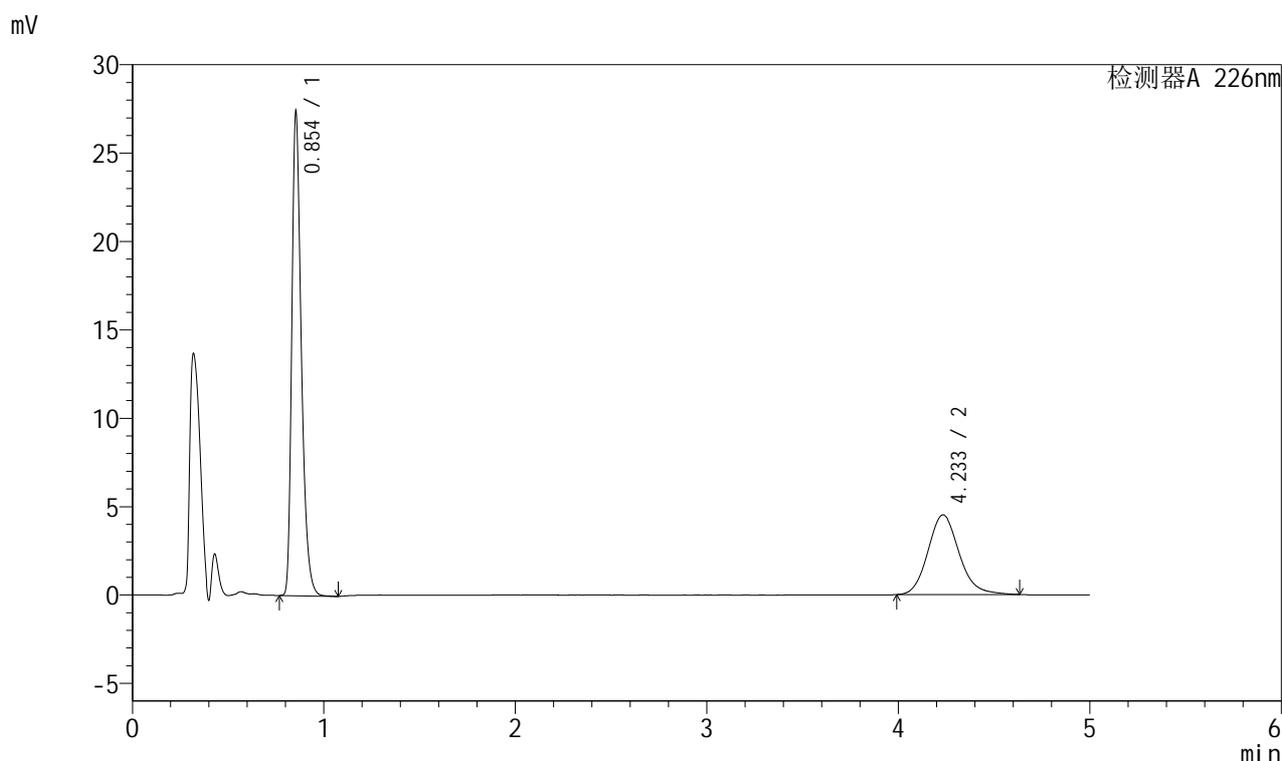
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92739	67.116	26821	1465	1.343	--
2	4.232	45438	32.884	4020	3345	1.139	17.694
总计		138177	100.000	30841			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1375-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:24:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

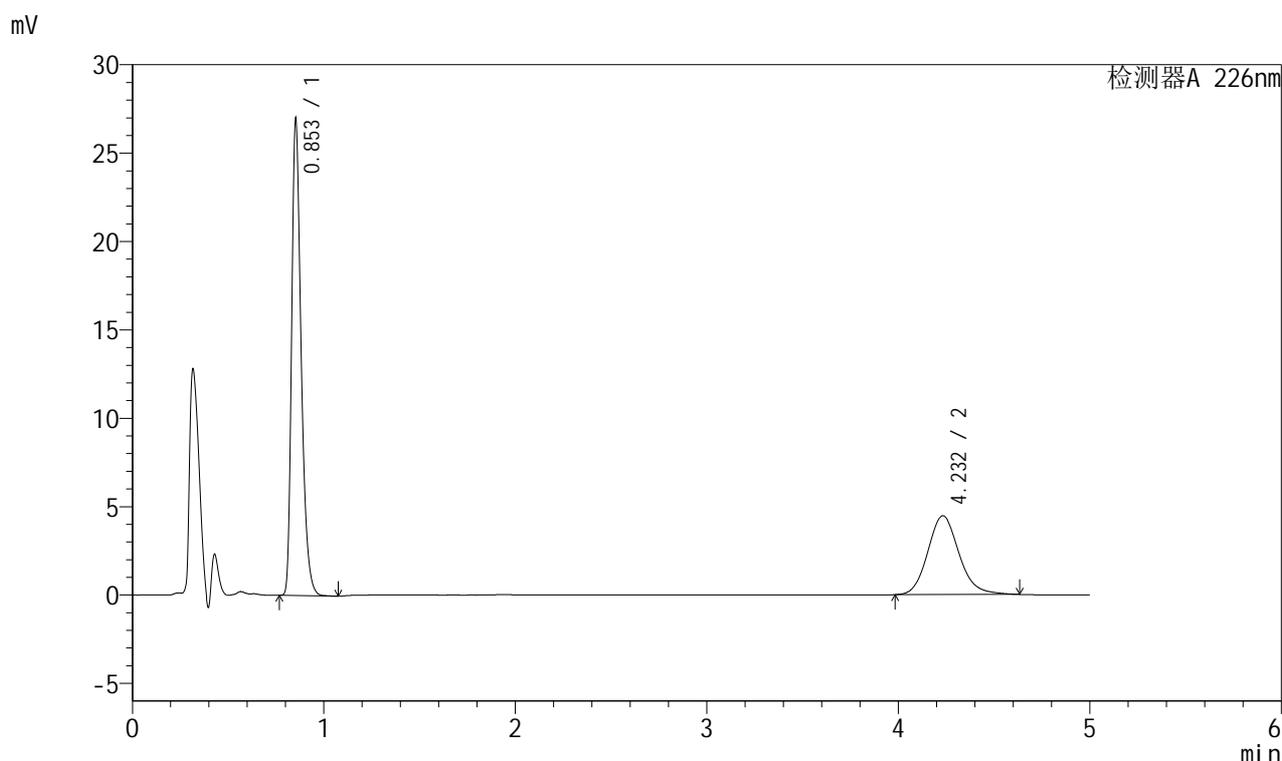
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94166	64.865	27292	1468	1.344	--
2	4.233	51007	35.135	4504	3346	1.145	17.696
总计		145173	100.000	31795			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1376-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:29:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

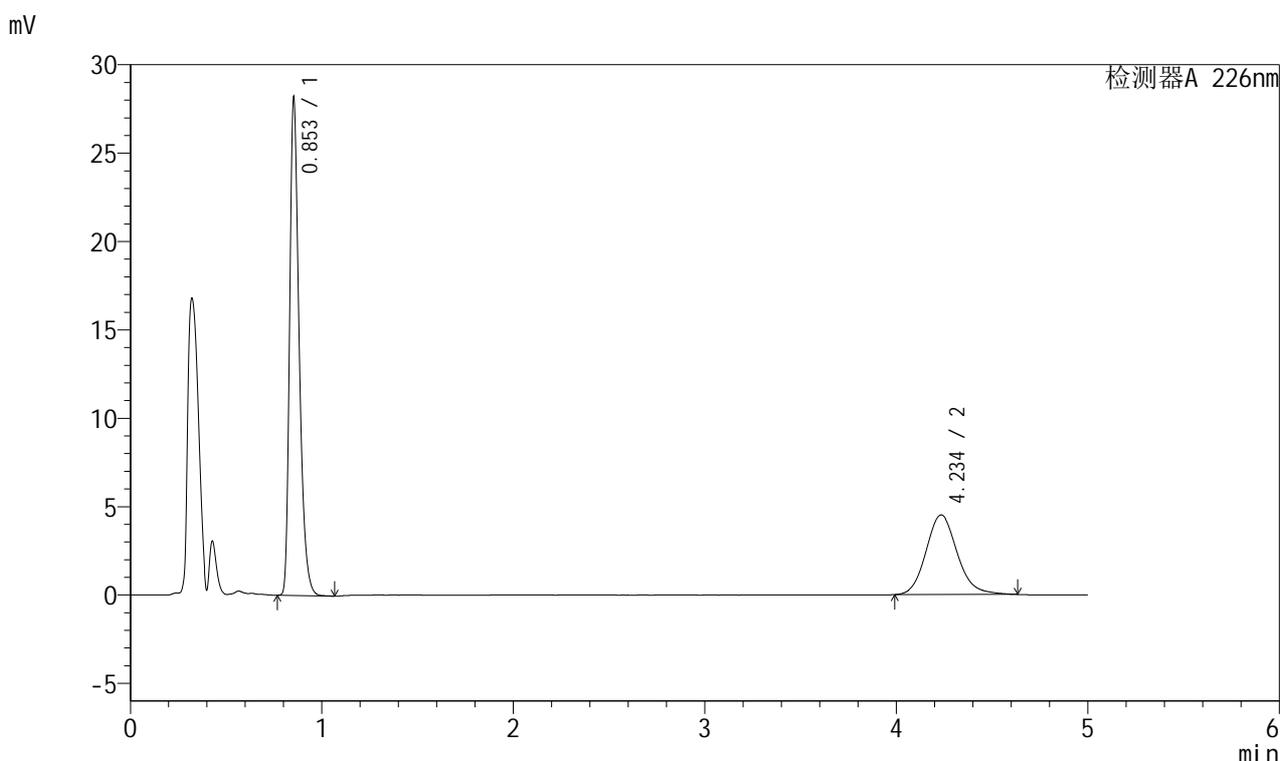
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92783	64.718	26795	1463	1.345	--
2	4.232	50582	35.282	4459	3342	1.143	17.686
总计		143365	100.000	31254			

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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1377-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:35:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:05 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	0.853	96783	65.485	27994	1465	1.343	--
2	4.234	51012	34.515	4502	3347	1.142	17.703
总计		147795	100.000	32496			

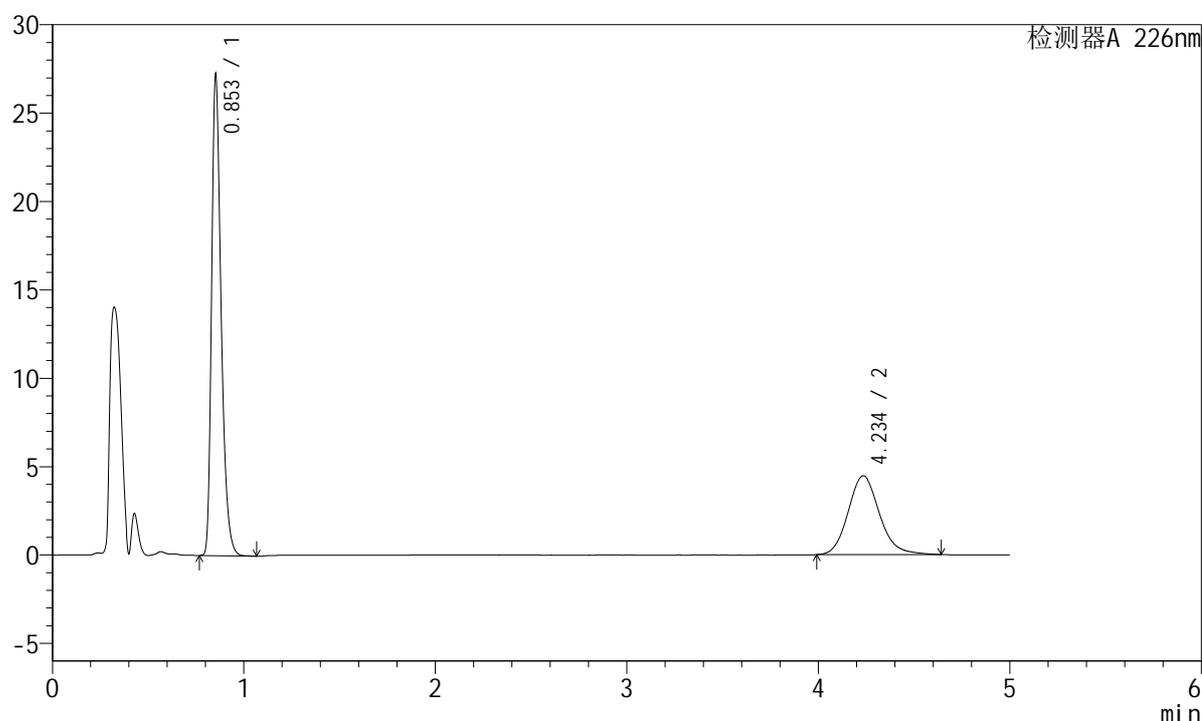
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1378-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:40:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

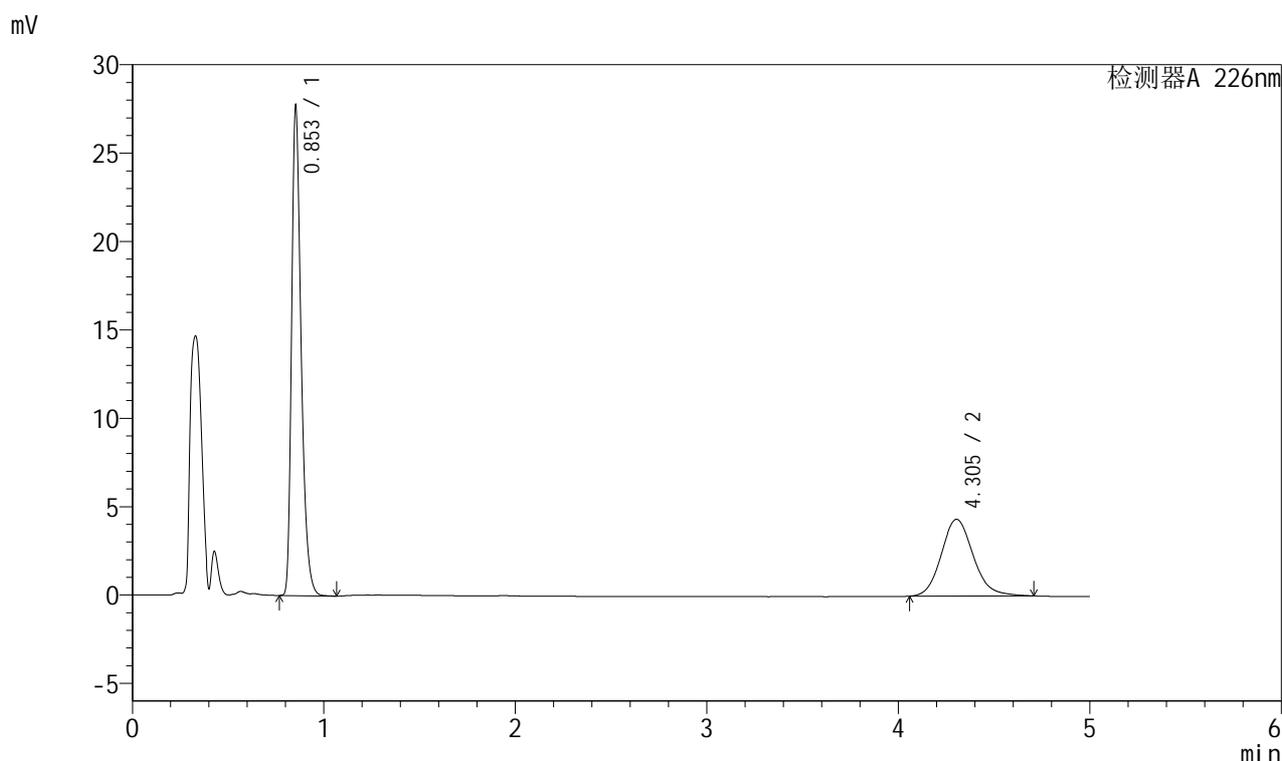
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93585	64.910	27038	1468	1.344	--
2	4.234	50592	35.090	4457	3342	1.148	17.698
总计		144177	100.000	31495			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1379-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:46:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:11 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	0.853	95292	65.426	27535	1468	1.344	--
2	4.305	50357	34.574	4345	3281	1.136	17.714
总计		145649	100.000	31880			

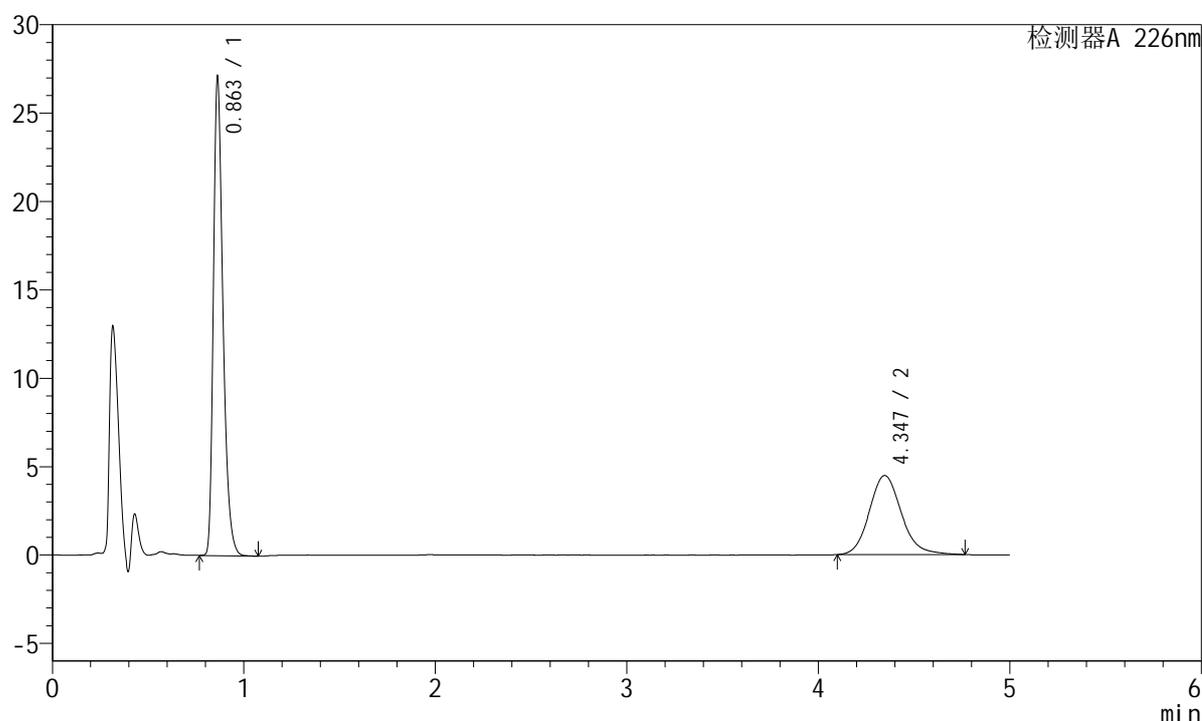
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1380-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:51:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:14 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	93611	64.286	27010	1482	1.338	--
2	4.347	52006	35.714	4476	3359	1.146	17.885
总计		145616	100.000	31486			

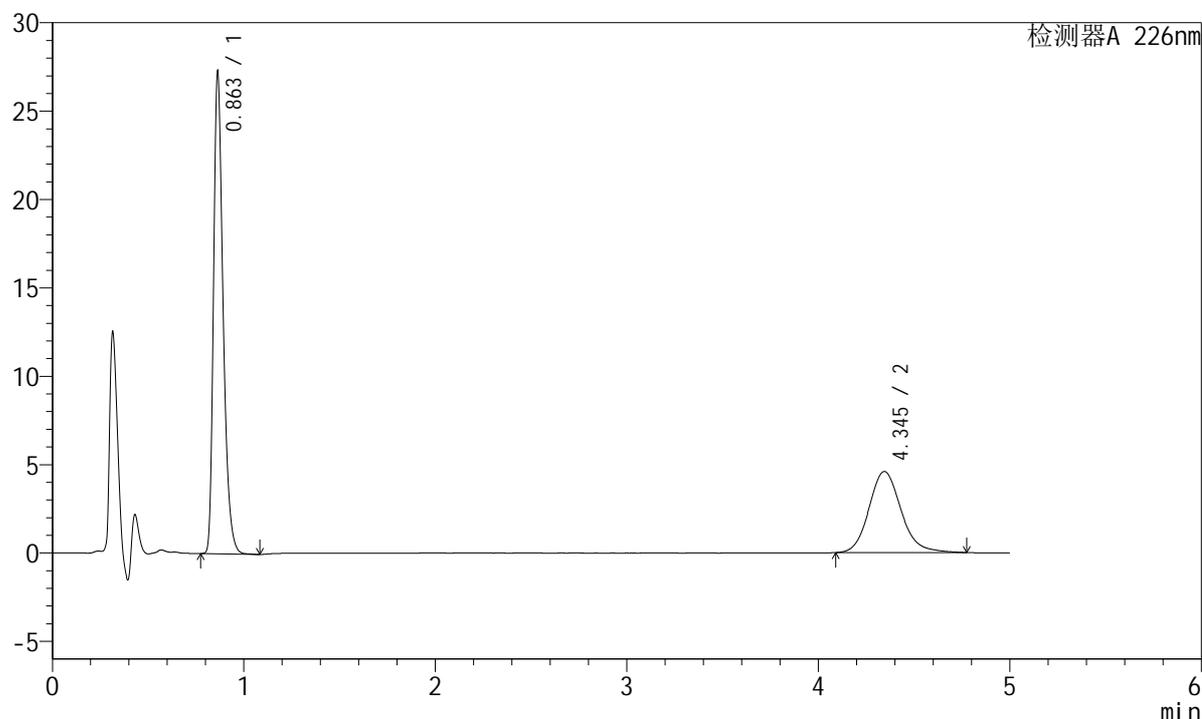
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1381-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 16:56:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:16 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	94310	63.882	27225	1483	1.340	--
2	4.345	53323	36.118	4586	3352	1.146	17.861
总计		147633	100.000	31811			

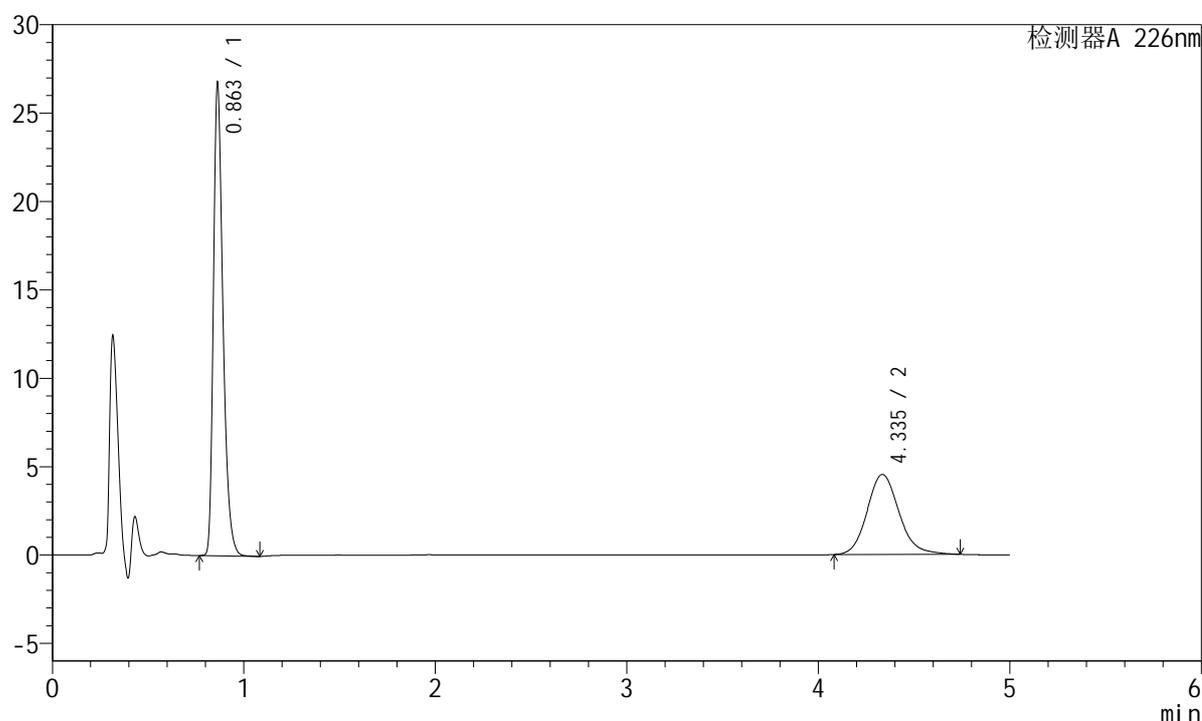
图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1382-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:02:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:19 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	92432	63.805	26671	1483	1.339	--
2	4.335	52435	36.195	4524	3349	1.142	17.842
总计		144867	100.000	31196			

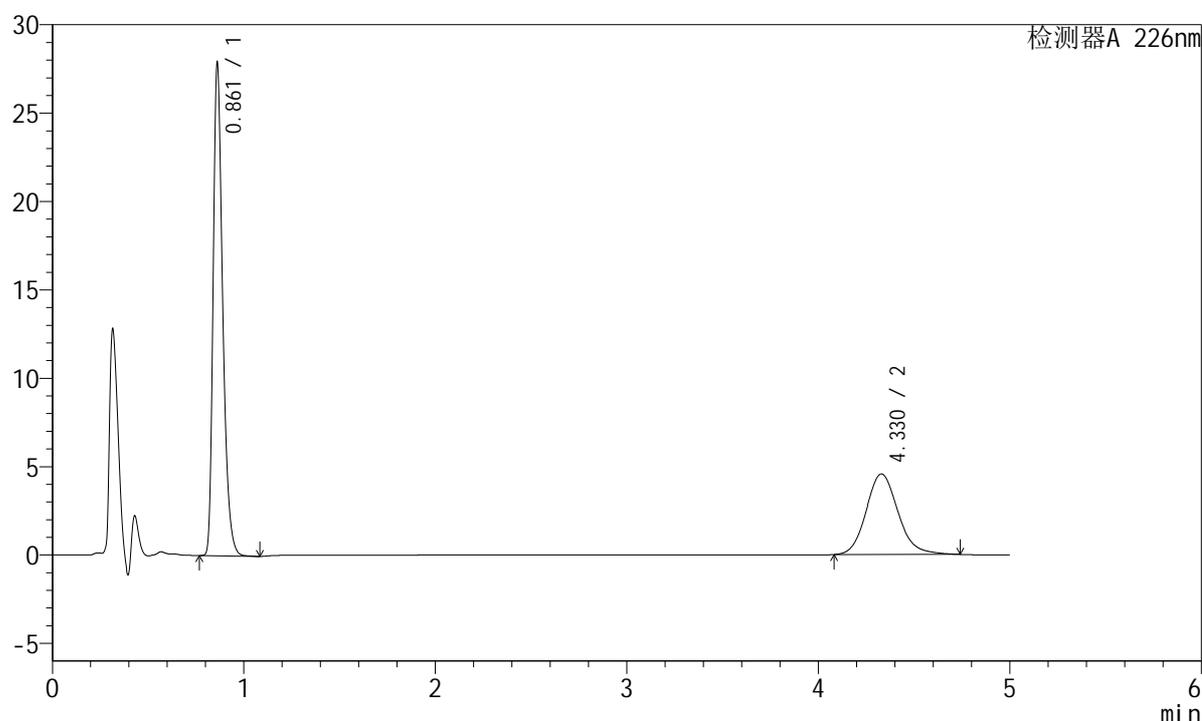
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1383-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:07:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:21 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	0.861	96358	64.651	27675	1481	1.340	--
2	4.330	52685	35.349	4557	3349	1.142	17.843
总计		149044	100.000	32232			

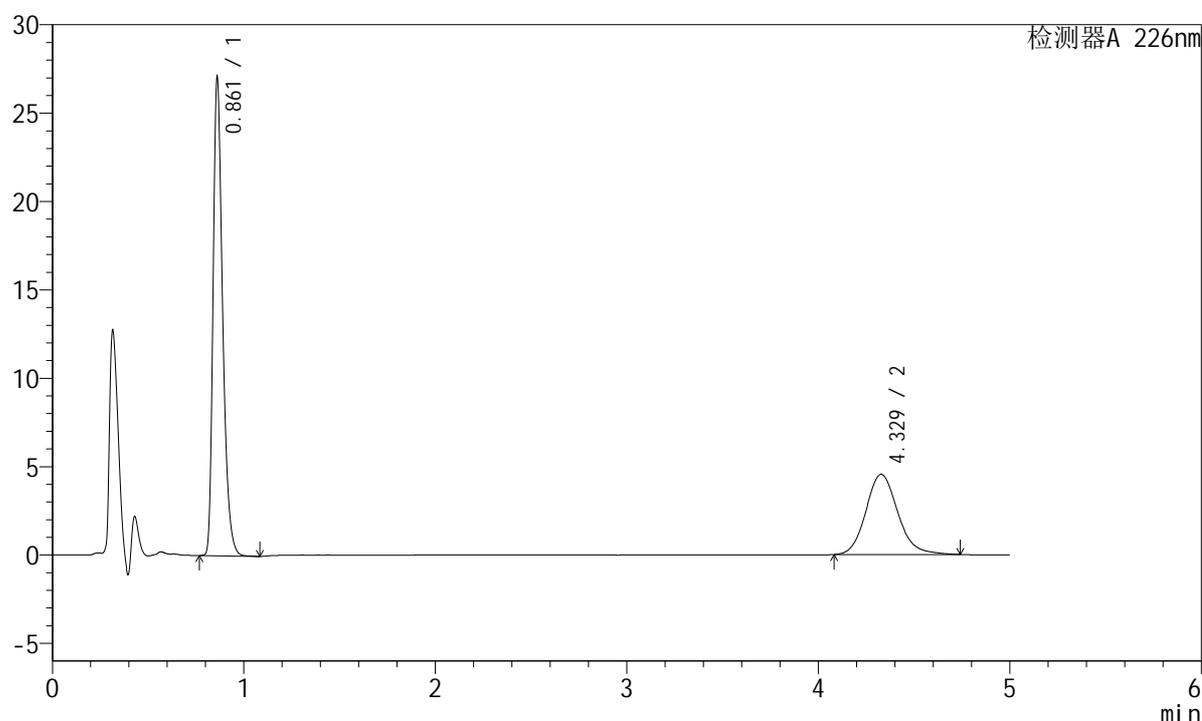
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1384-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:12:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:24 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	0.861	93507	64.047	26809	1478	1.341	--
2	4.329	52491	35.953	4538	3354	1.141	17.850
总计		145998	100.000	31347			

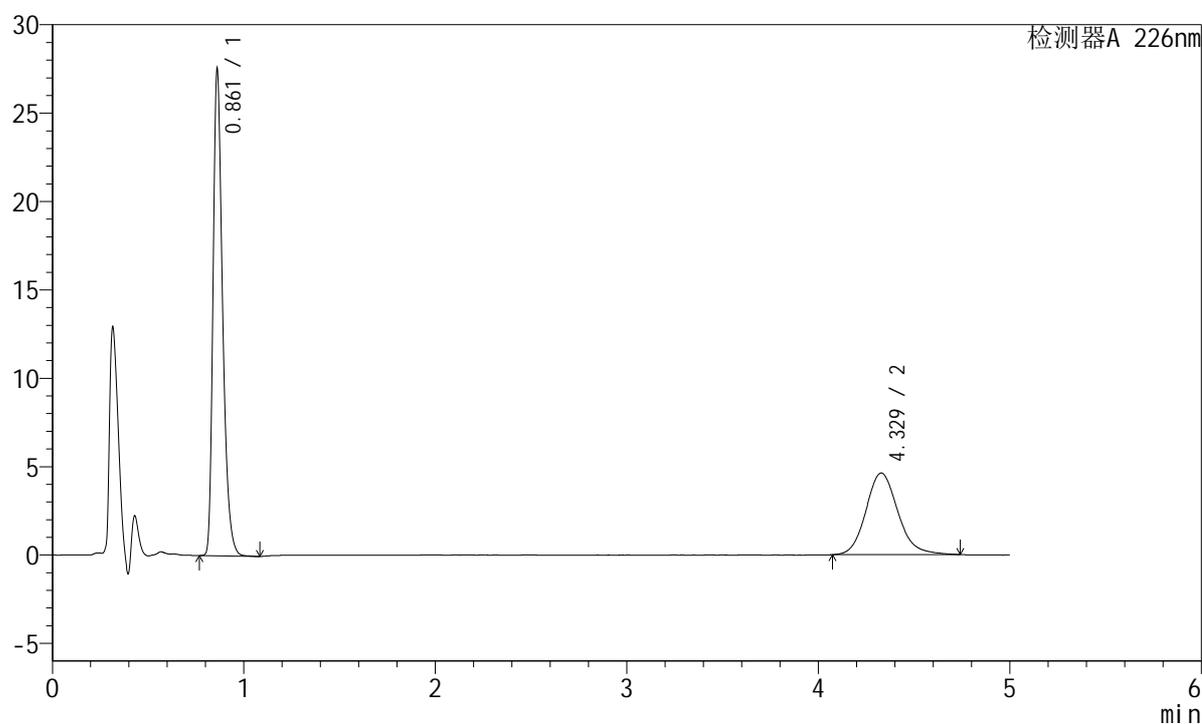
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1385-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:18:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:27 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	0.861	95073	64.006	27238	1479	1.341	--
2	4.329	53465	35.994	4618	3338	1.142	17.822
总计		148538	100.000	31856			

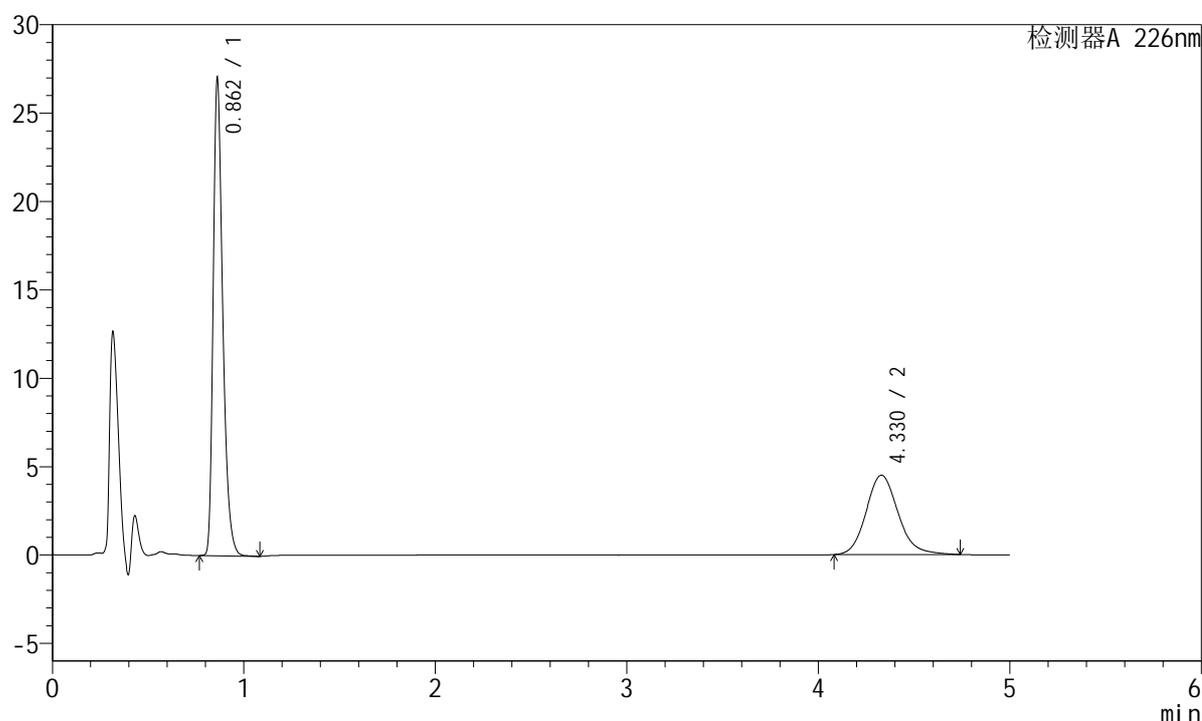
图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1386-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:23:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:29 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	0.862	93279	64.217	26832	1480	1.340	--
2	4.330	51978	35.783	4490	3353	1.144	17.847
总计		145256	100.000	31321			

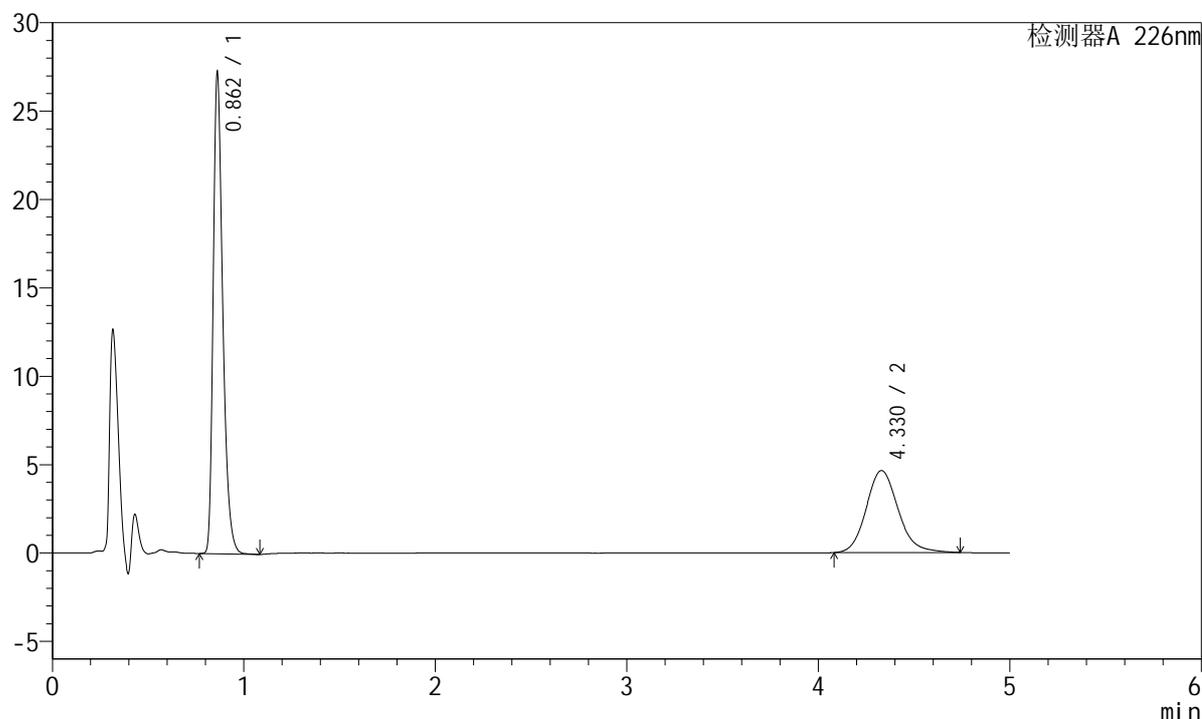
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1387-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:29:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:32 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	0.862	94033	63.677	27057	1481	1.341	--
2	4.330	53639	36.323	4638	3358	1.142	17.859
总计		147672	100.000	31695			

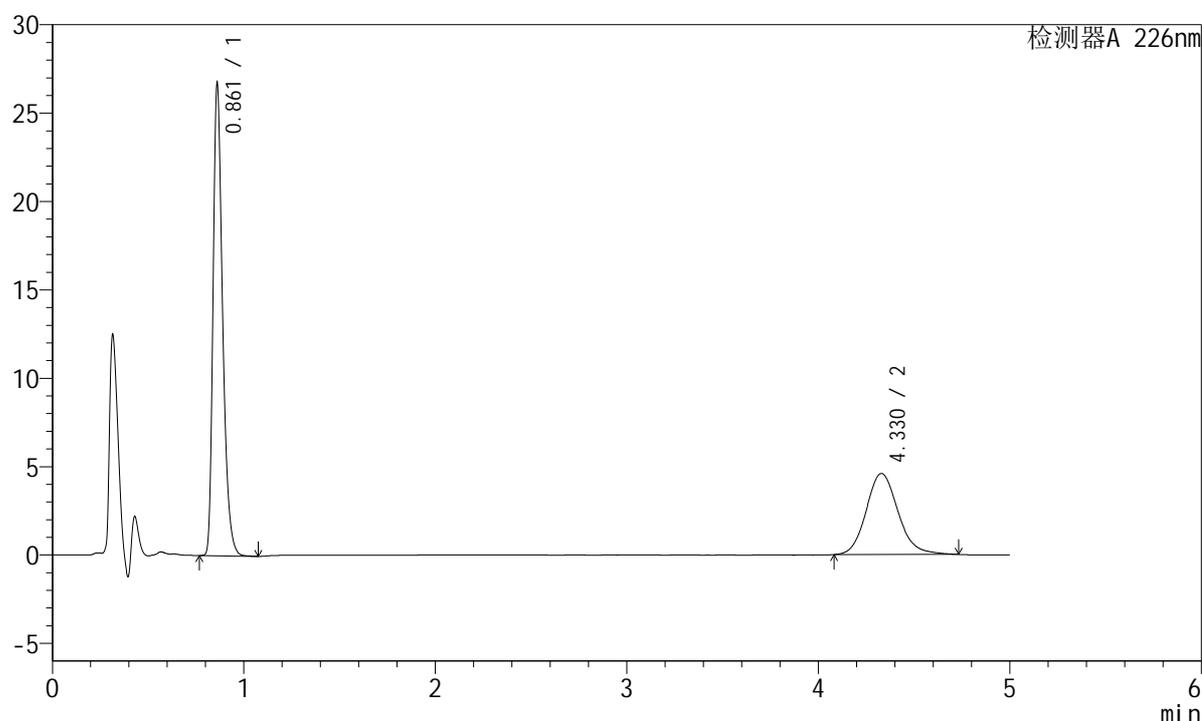
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1388-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:34:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

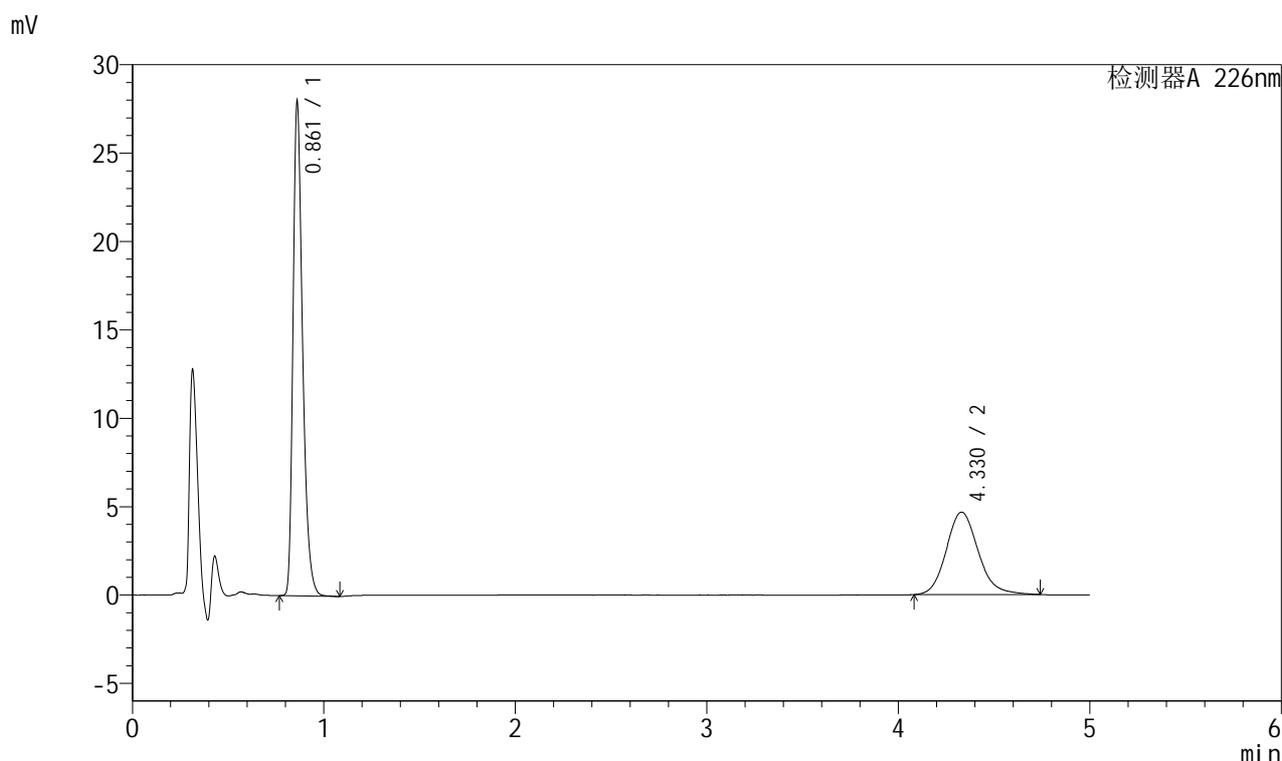
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92297	63.515	26459	1479	1.342	--
2	4.330	53018	36.485	4590	3351	1.138	17.850
总计		145314	100.000	31049			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1389-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:36 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	0.861	96560	64.151	27645	1479	1.342	--
2	4.330	53961	35.849	4664	3358	1.144	17.867
总计		150520	100.000	32310			

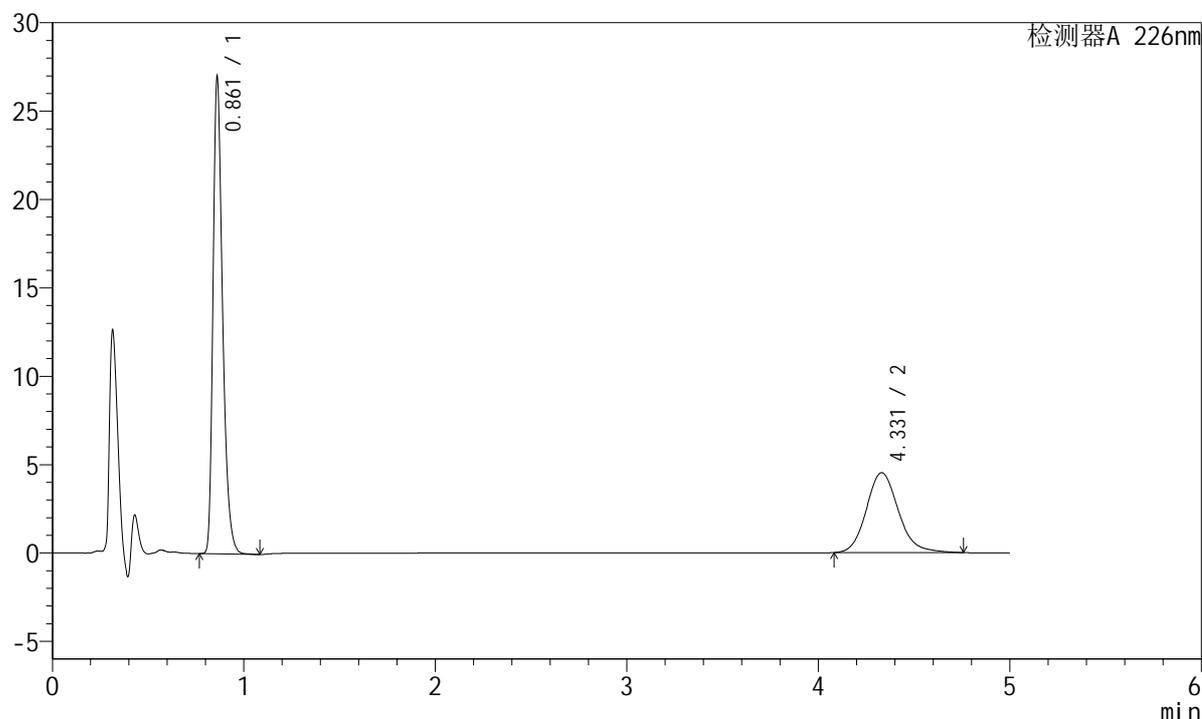
图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1390-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:45:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

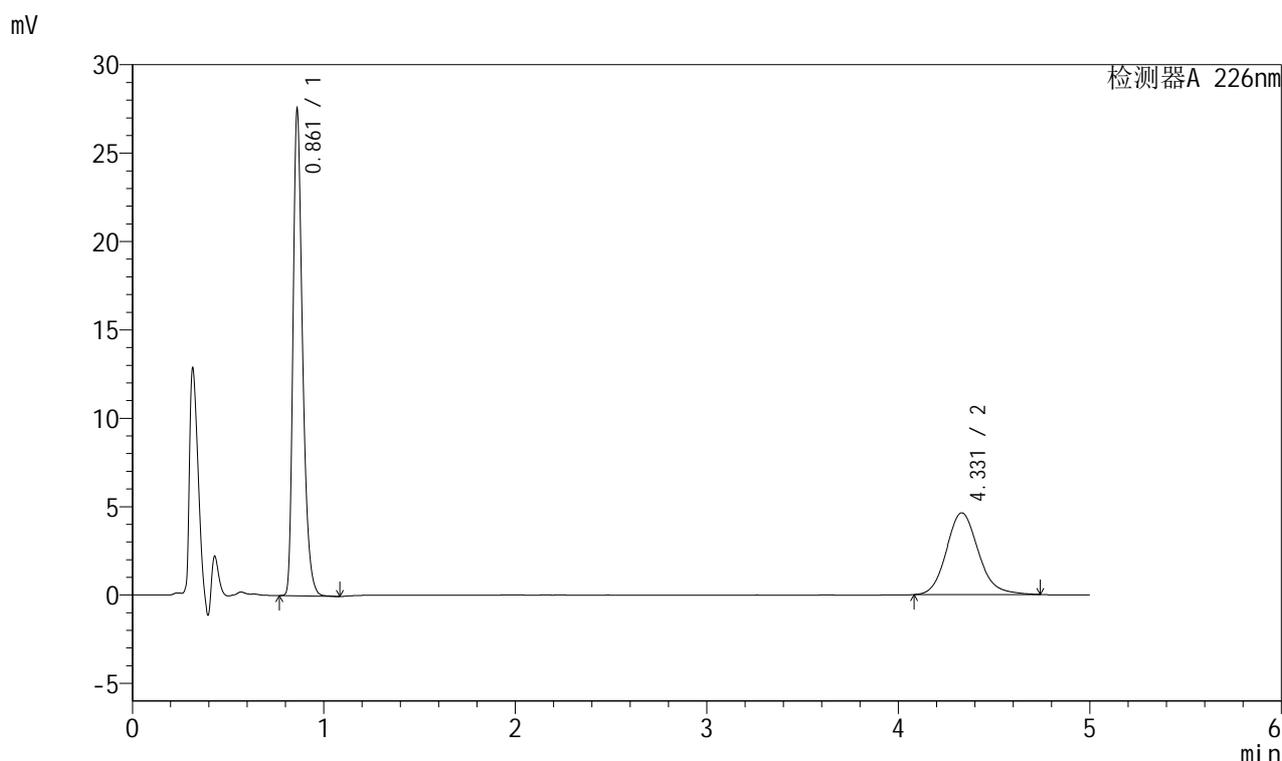
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	93202	63.976	26684	1478	1.342	--
2	4.331	52482	36.024	4522	3345	1.147	17.839
总计		145684	100.000	31206			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1391-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 17:50:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:41 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	0.861	95053	63.950	27211	1479	1.342	--
2	4.331	53583	36.050	4628	3345	1.142	17.840
总计		148636	100.000	31839			

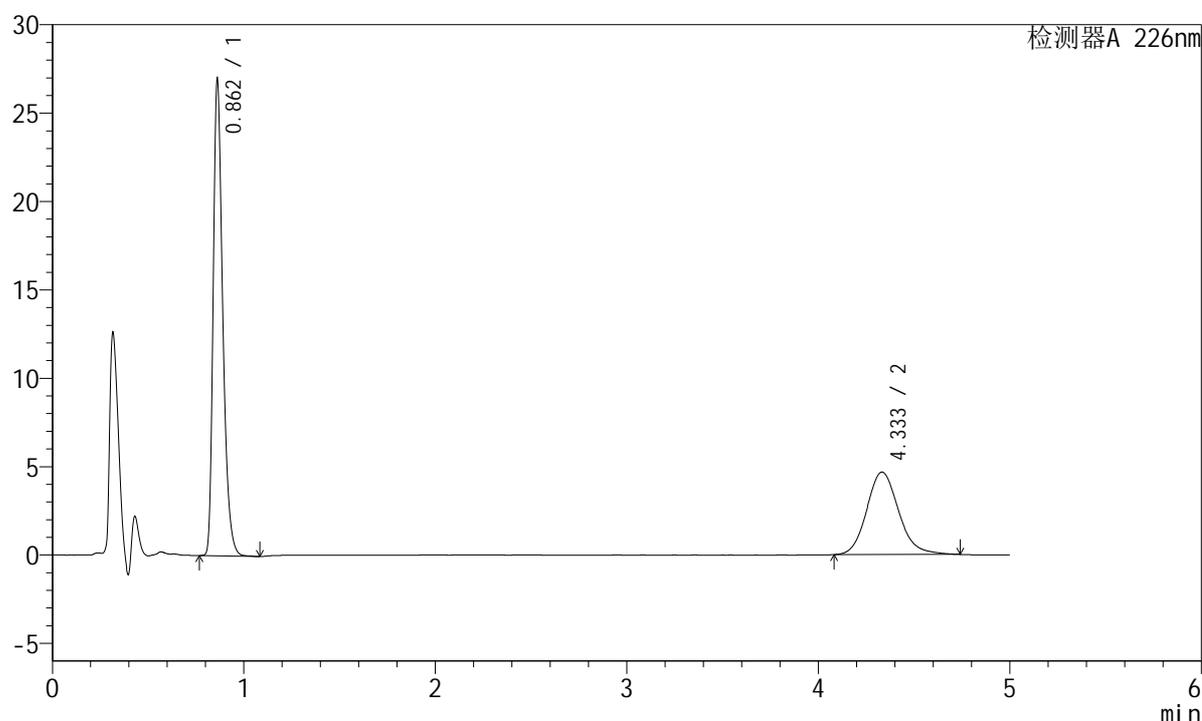
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1392-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 17:56:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:44 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	0.862	93157	63.284	26781	1483	1.341	--
2	4.333	54048	36.716	4664	3346	1.144	17.842
总计		147205	100.000	31445			

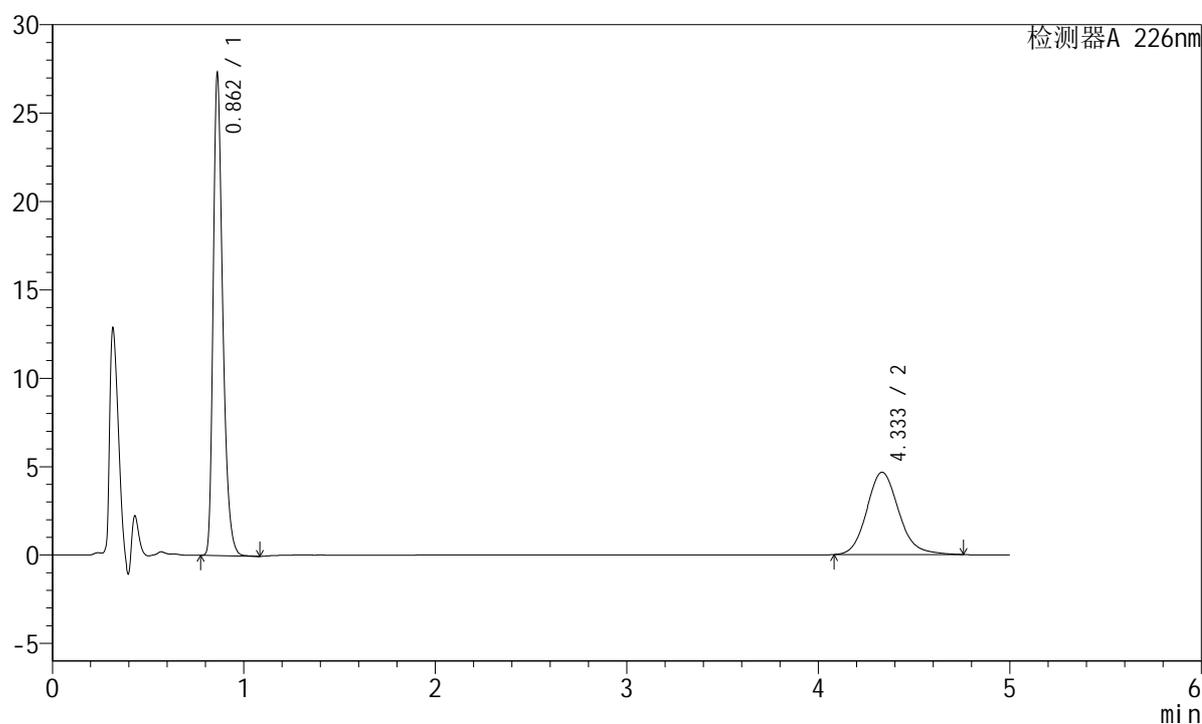
图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1393-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:01:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

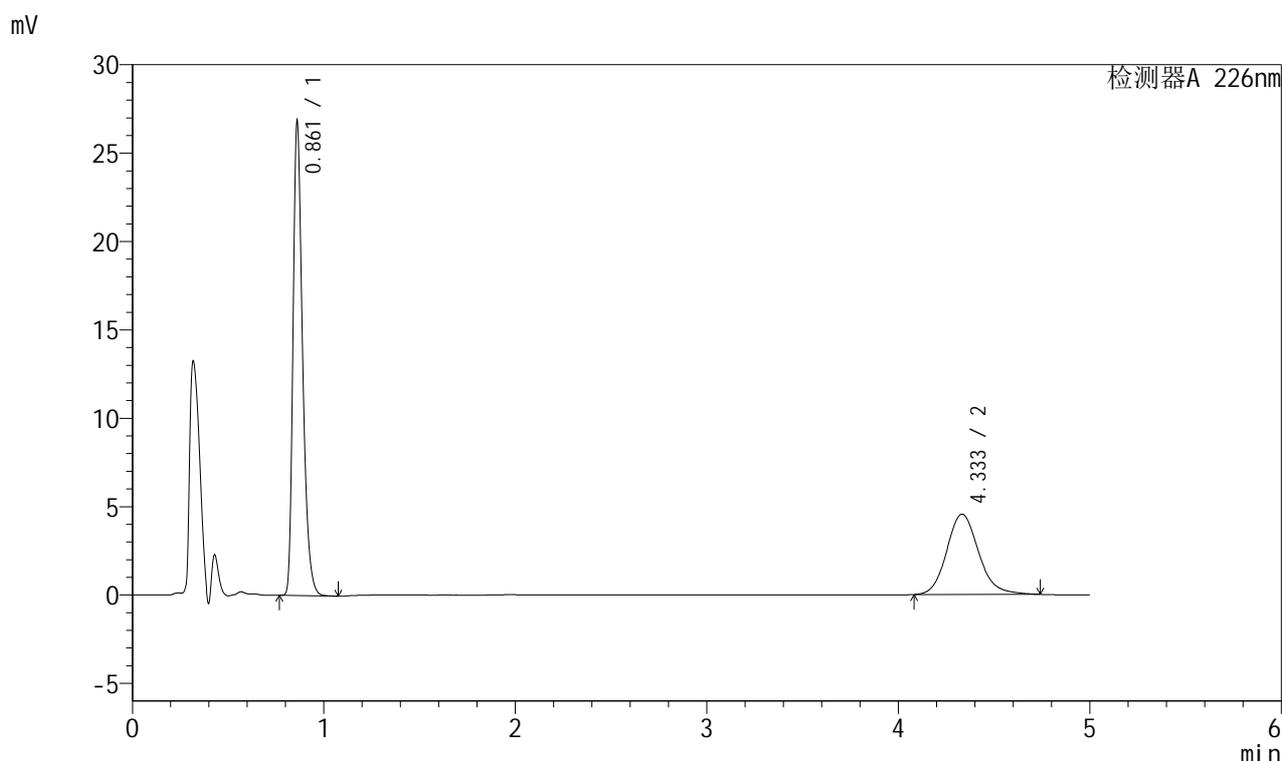
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	94226	63.557	27091	1481	1.339	--
2	4.333	54029	36.443	4654	3345	1.147	17.838
总计		148256	100.000	31745			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1394-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

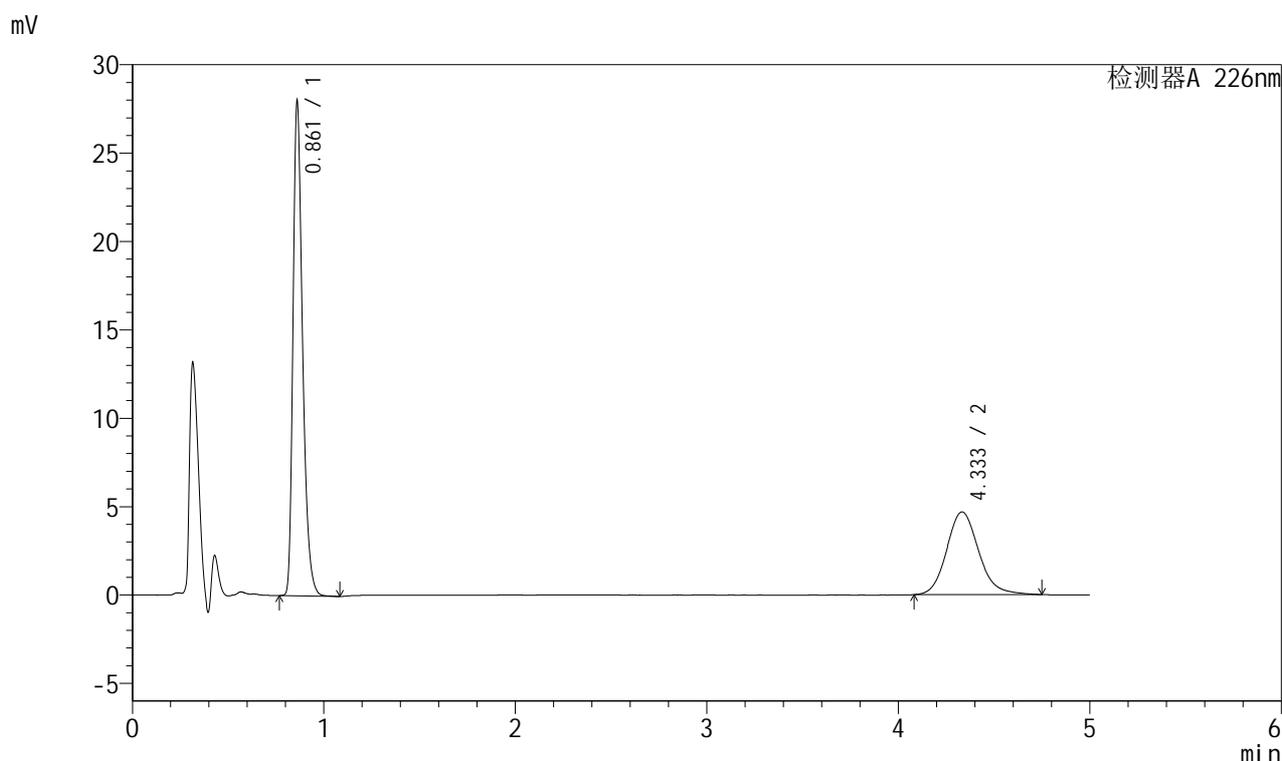
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92728	63.788	26536	1477	1.339	--
2	4.333	52640	36.212	4543	3350	1.142	17.852
总计		145368	100.000	31079			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1395-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:12:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:51 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	0.861	96657	64.030	27664	1477	1.341	--
2	4.333	54298	35.970	4679	3349	1.143	17.851
总计		150956	100.000	32342			

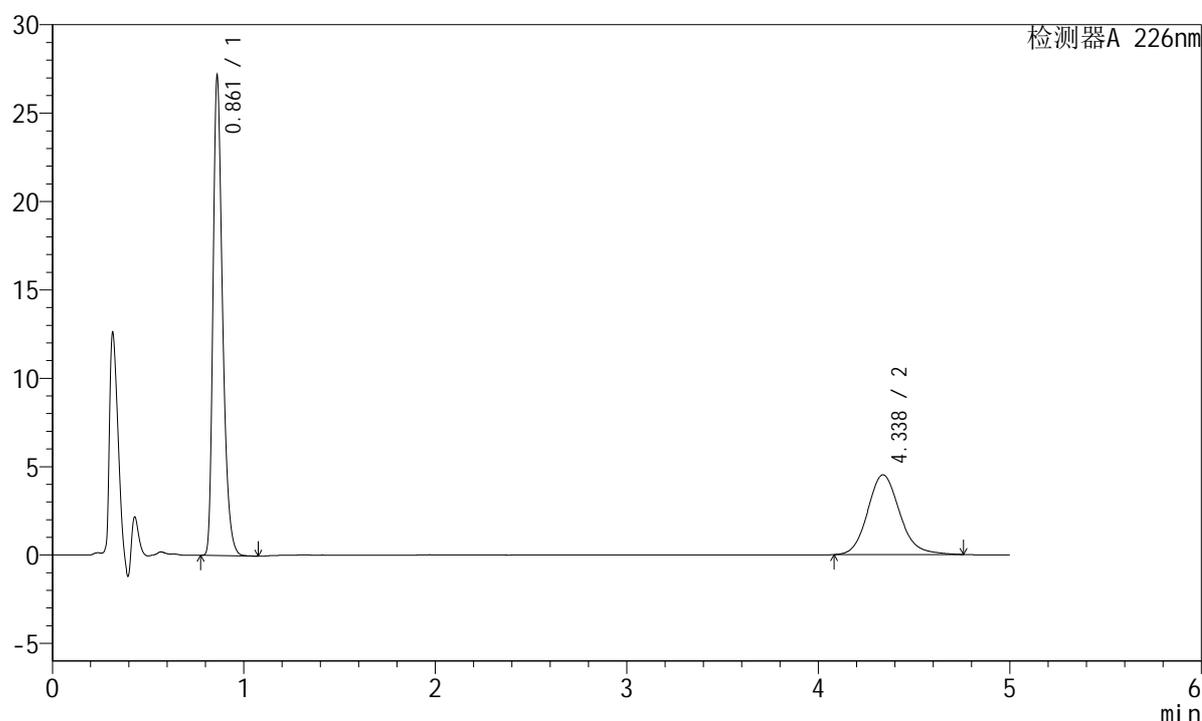
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1396-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:17:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:54 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	0.861	93700	64.081	26834	1477	1.339	--
2	4.338	52521	35.919	4515	3334	1.142	17.827
总计		146221	100.000	31349			

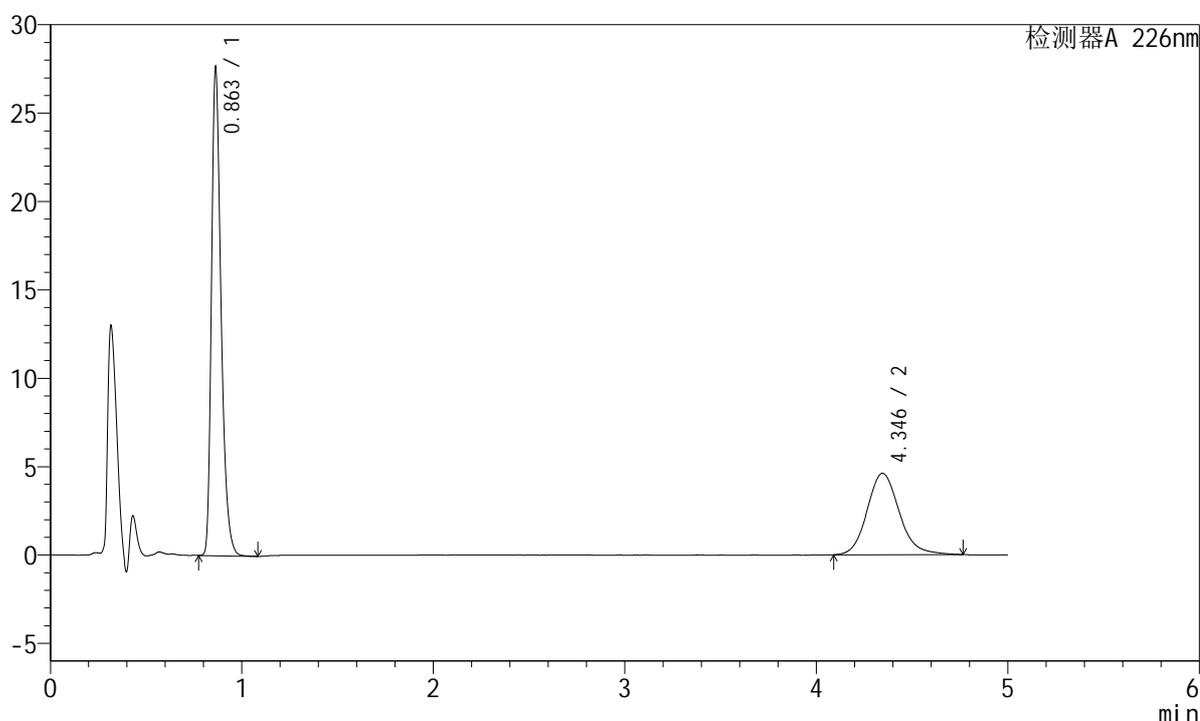
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1397-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 18:23:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:56 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	0.863	95592	64.064	27569	1482	1.338	--
2	4.346	53621	35.936	4607	3360	1.144	17.880
总计		149213	100.000	32176			

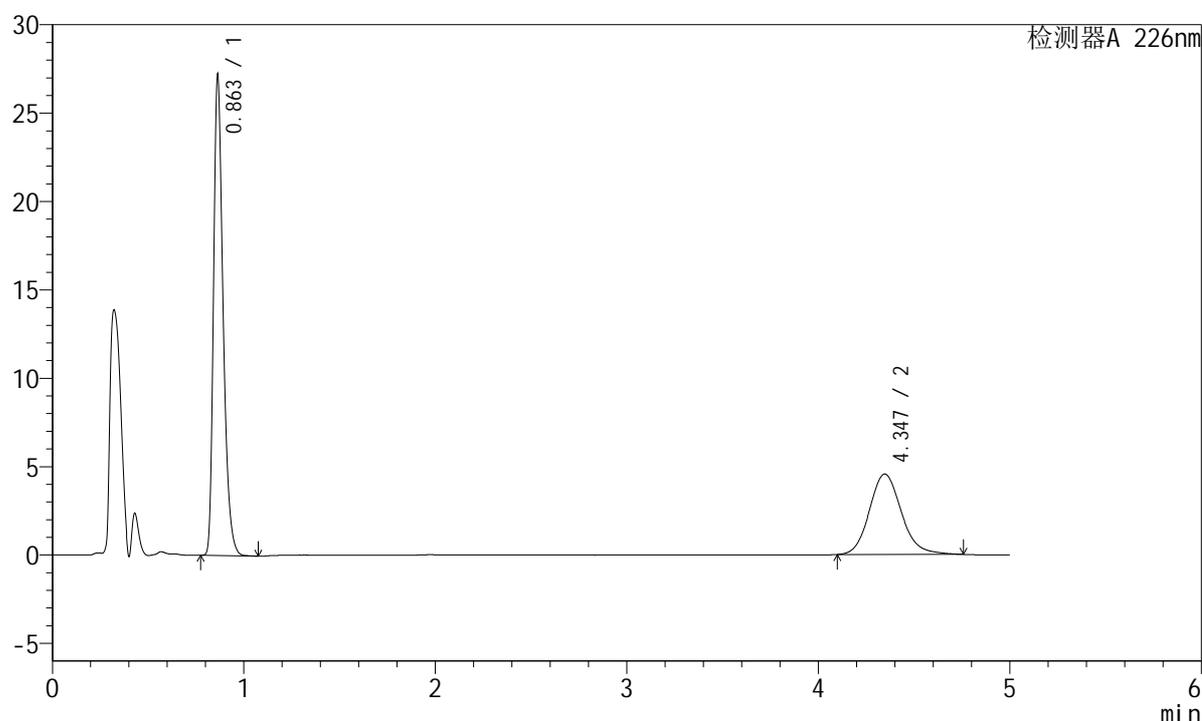
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1398-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:28:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:58:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

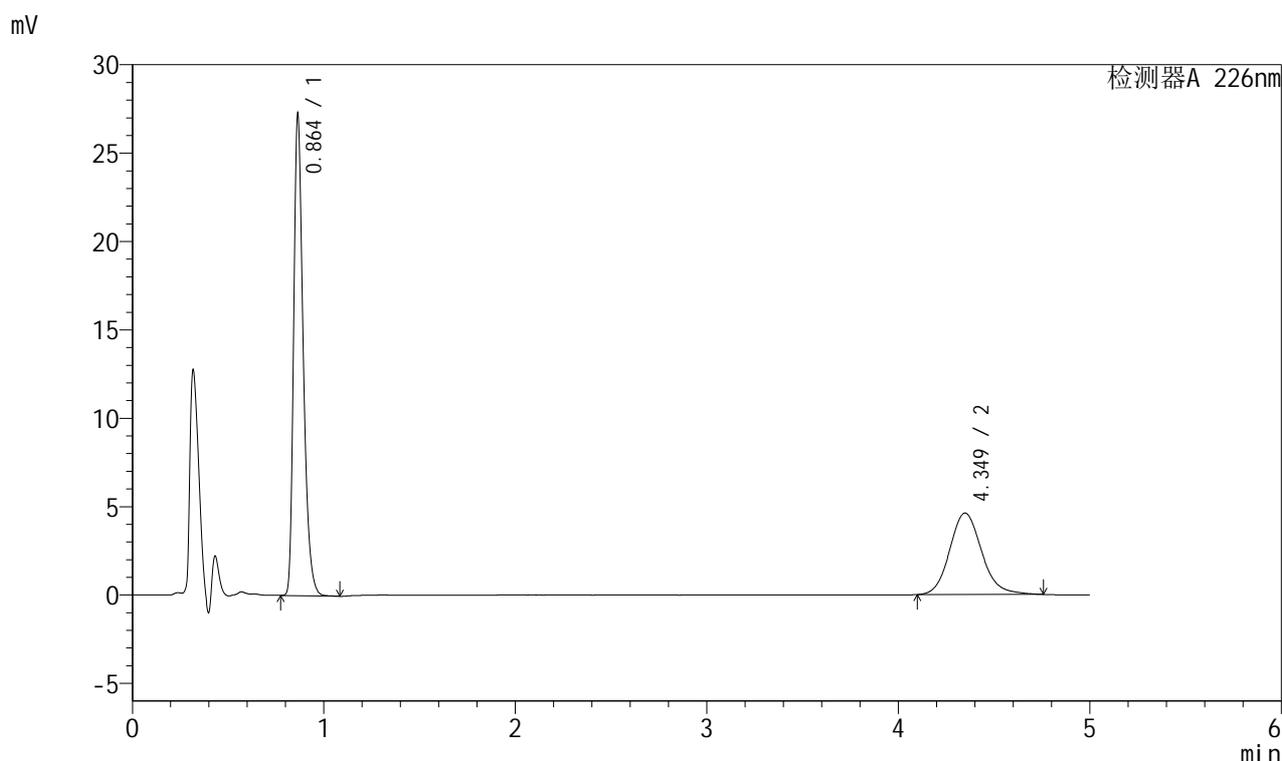
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93988	64.037	27127	1480	1.337	--
2	4.347	52784	35.963	4552	3359	1.141	17.875
总计		146772	100.000	31679			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1399-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:33:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:01 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	94249	63.780	27186	1484	1.340	--
2	4.349	53524	36.220	4610	3355	1.139	17.869
总计		147772	100.000	31797			

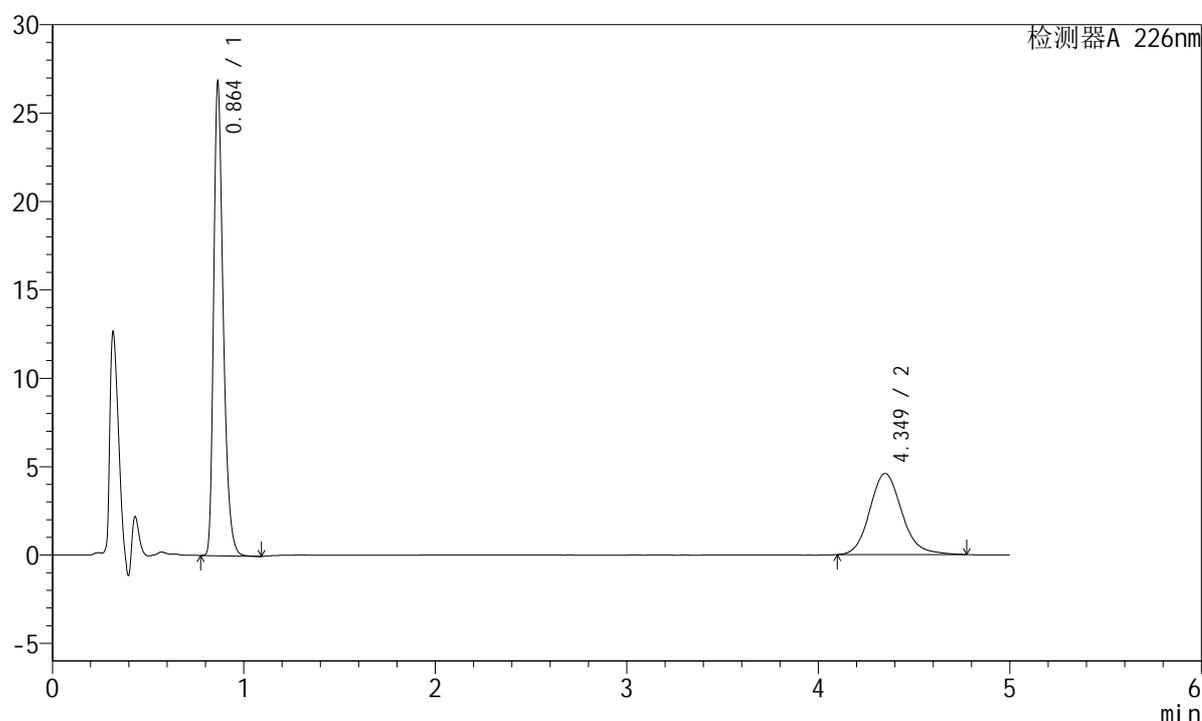
图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1400-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:04 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	0.864	92720	63.441	26736	1484	1.338	--
2	4.349	53432	36.559	4591	3348	1.145	17.855
总计		146152	100.000	31328			

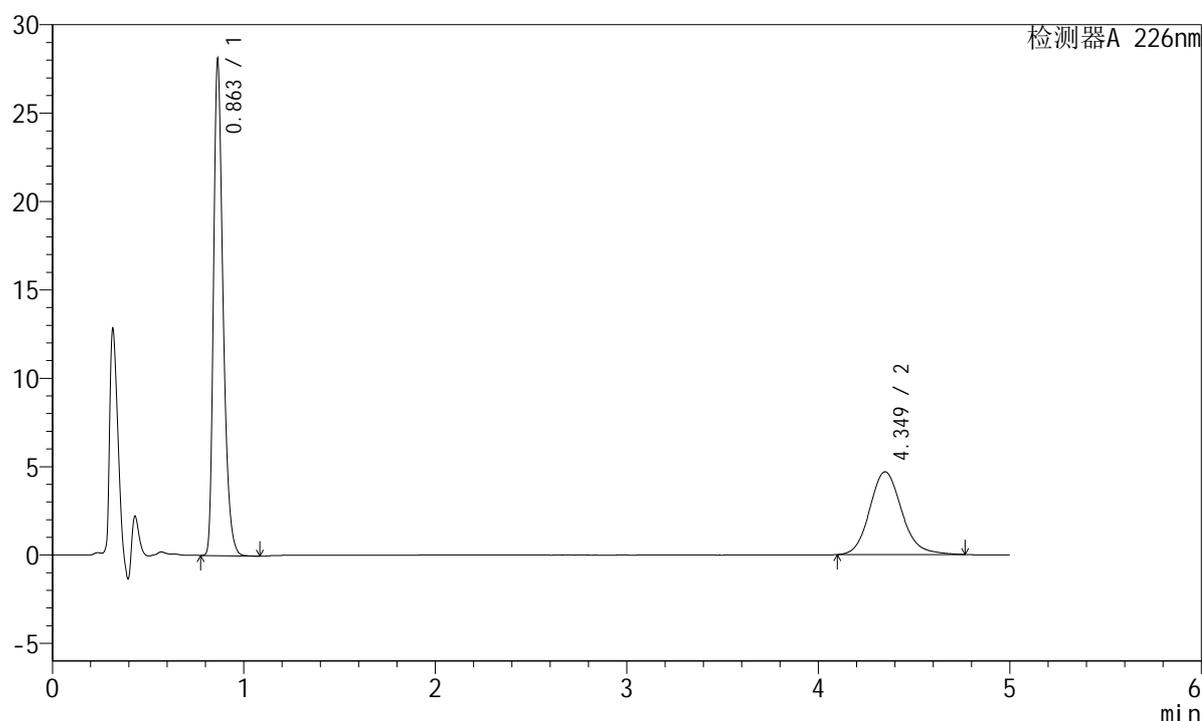
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1401-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:06 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	0.863	97057	64.061	28009	1482	1.338	--
2	4.349	54450	35.939	4683	3356	1.143	17.875
总计		151507	100.000	32692			

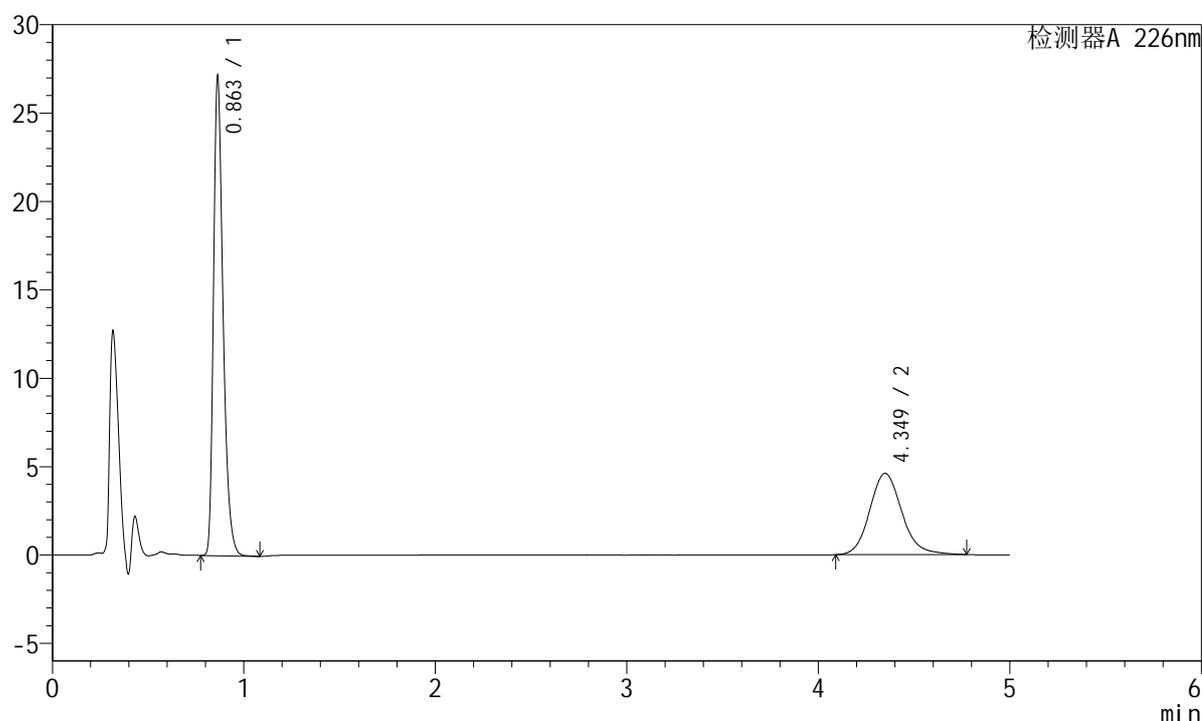
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1402-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:50:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:09 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	0.863	93793	63.663	27067	1481	1.338	--
2	4.349	53534	36.337	4595	3350	1.141	17.864
总计		147327	100.000	31662			

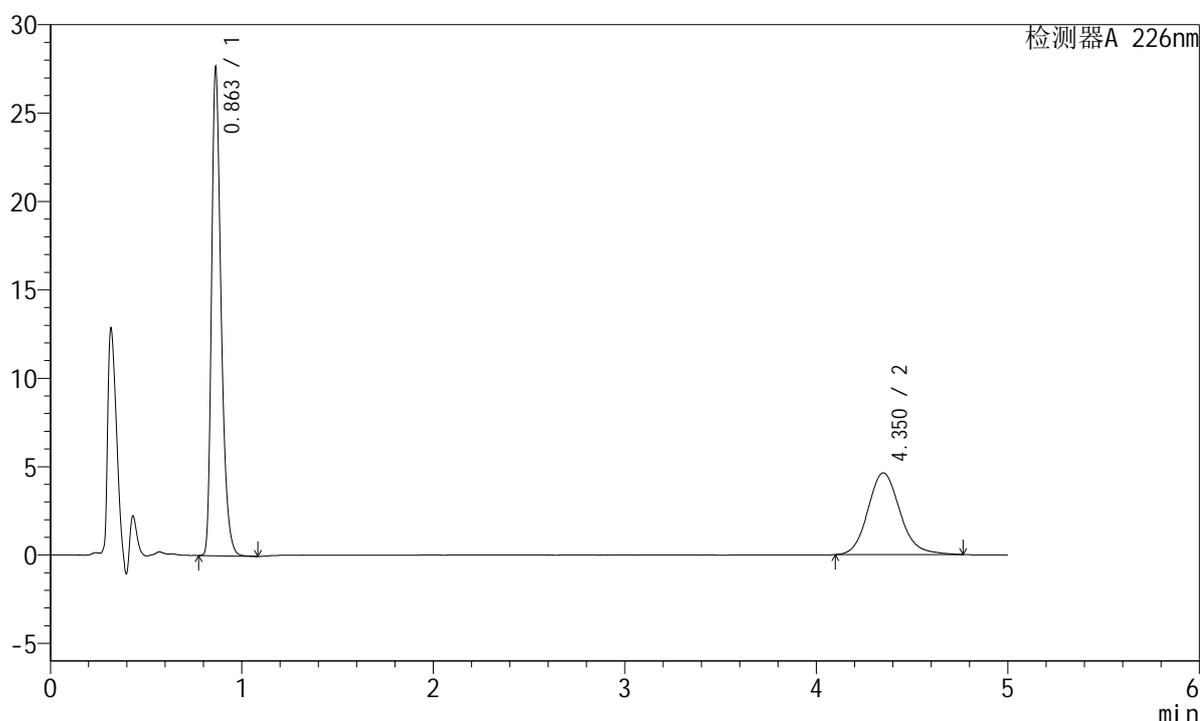
图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1403-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 18:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

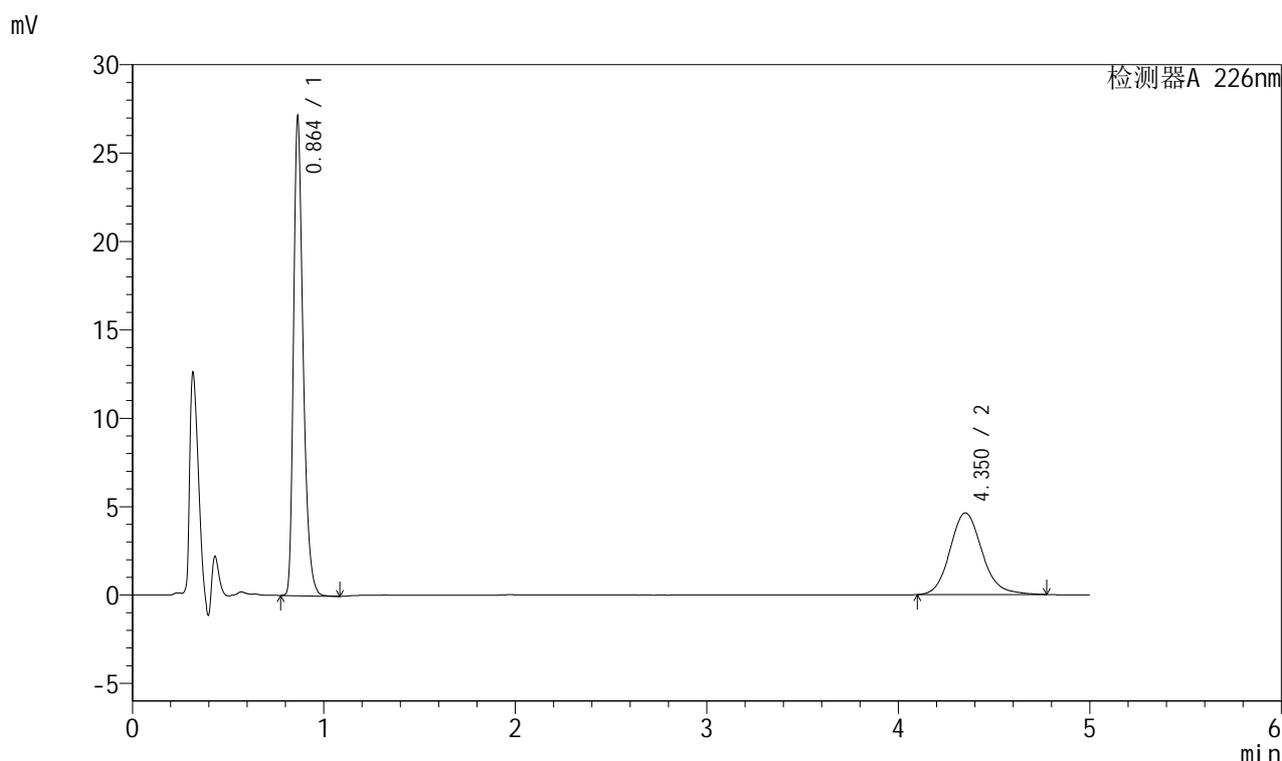
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	95509	63.956	27547	1481	1.338	--
2	4.350	53826	36.044	4625	3355	1.143	17.873
总计		149335	100.000	32172			

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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1404-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

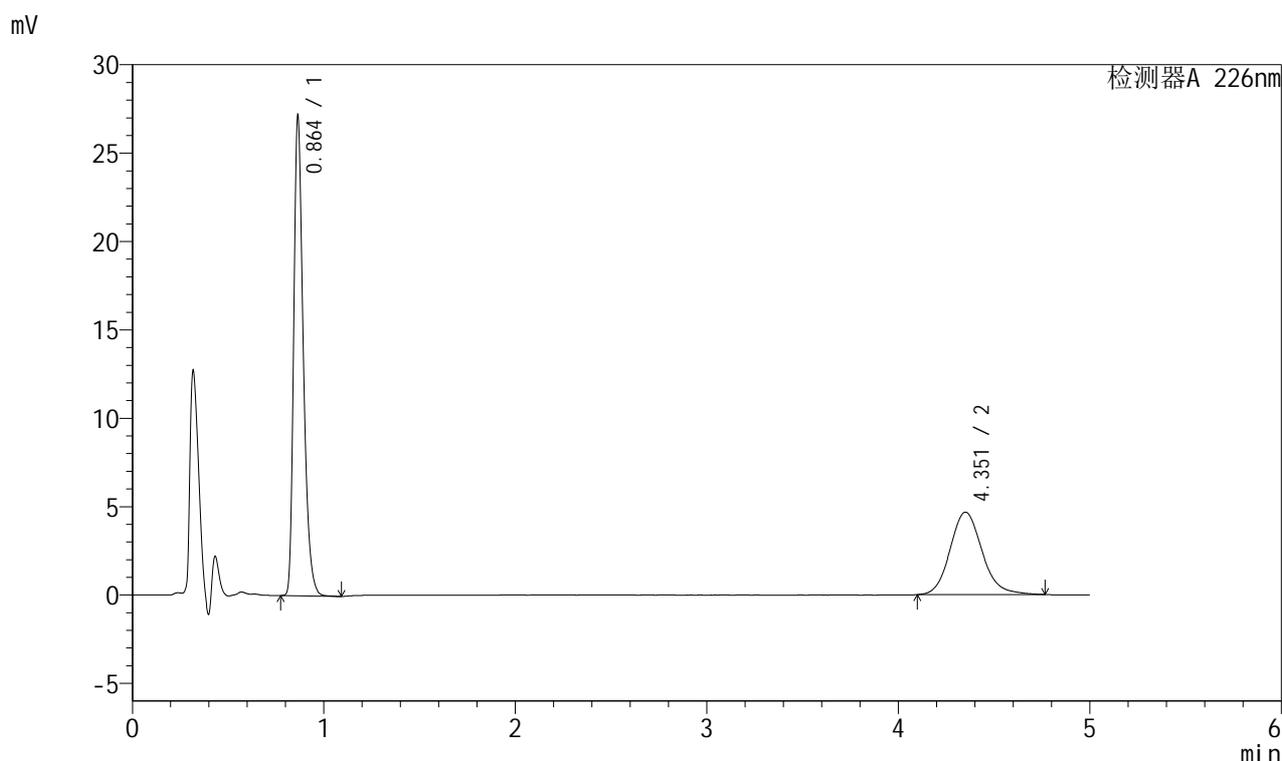
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93718	63.511	27026	1482	1.338	--
2	4.350	53843	36.489	4621	3357	1.142	17.878
总计		147561	100.000	31648			

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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1405-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:06:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:17 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	0.864	93956	63.421	27104	1486	1.339	--
2	4.351	54191	36.579	4660	3354	1.140	17.870
总计		148147	100.000	31764			

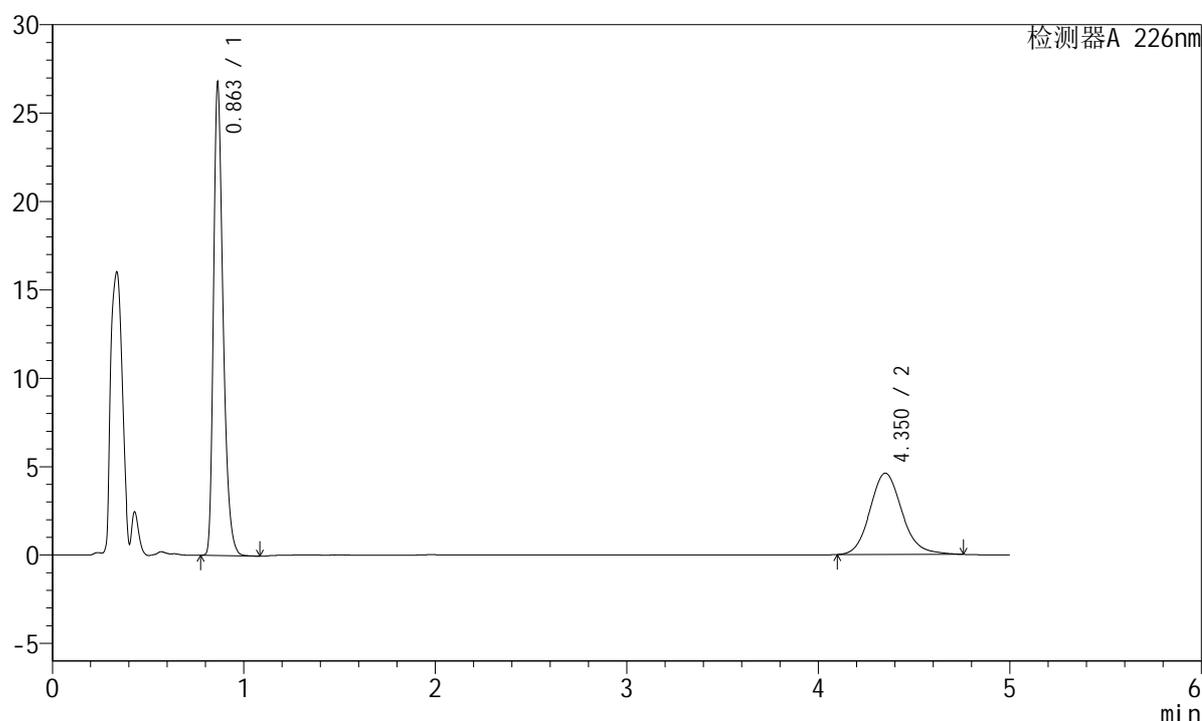
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1406-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:11:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:19 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	92504	63.392	26704	1483	1.337	--
2	4.350	53419	36.608	4596	3348	1.140	17.863
总计		145923	100.000	31300			

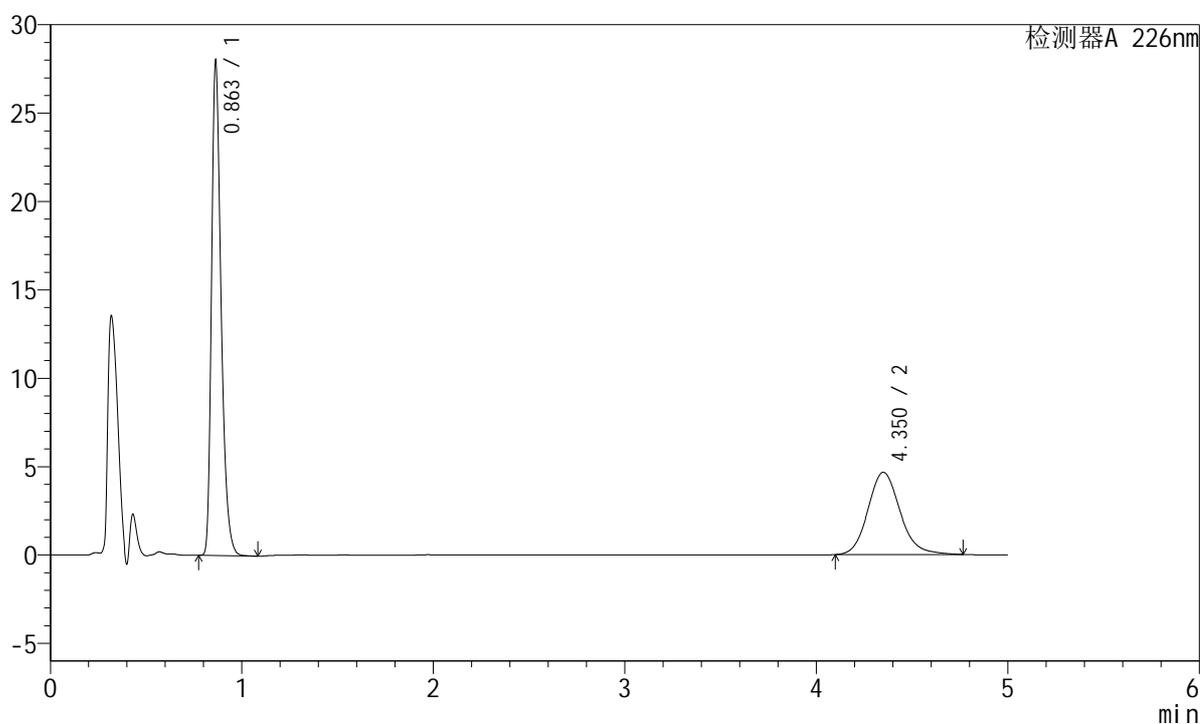
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1407-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:17:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:22 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	0.863	96701	64.099	27921	1483	1.338	--
2	4.350	54162	35.901	4650	3354	1.142	17.875
总计		150863	100.000	32571			

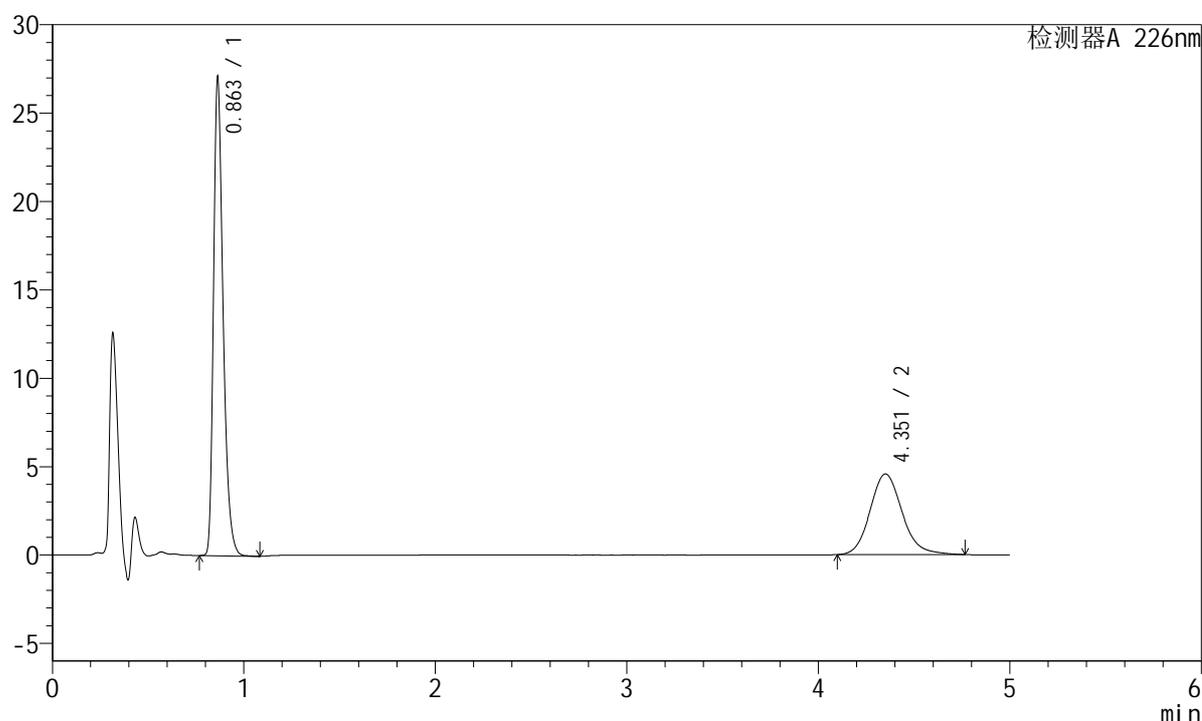
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1408-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:22:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:24 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	93583	63.824	27012	1483	1.338	--
2	4.351	53045	36.176	4557	3354	1.142	17.876
总计		146628	100.000	31569			

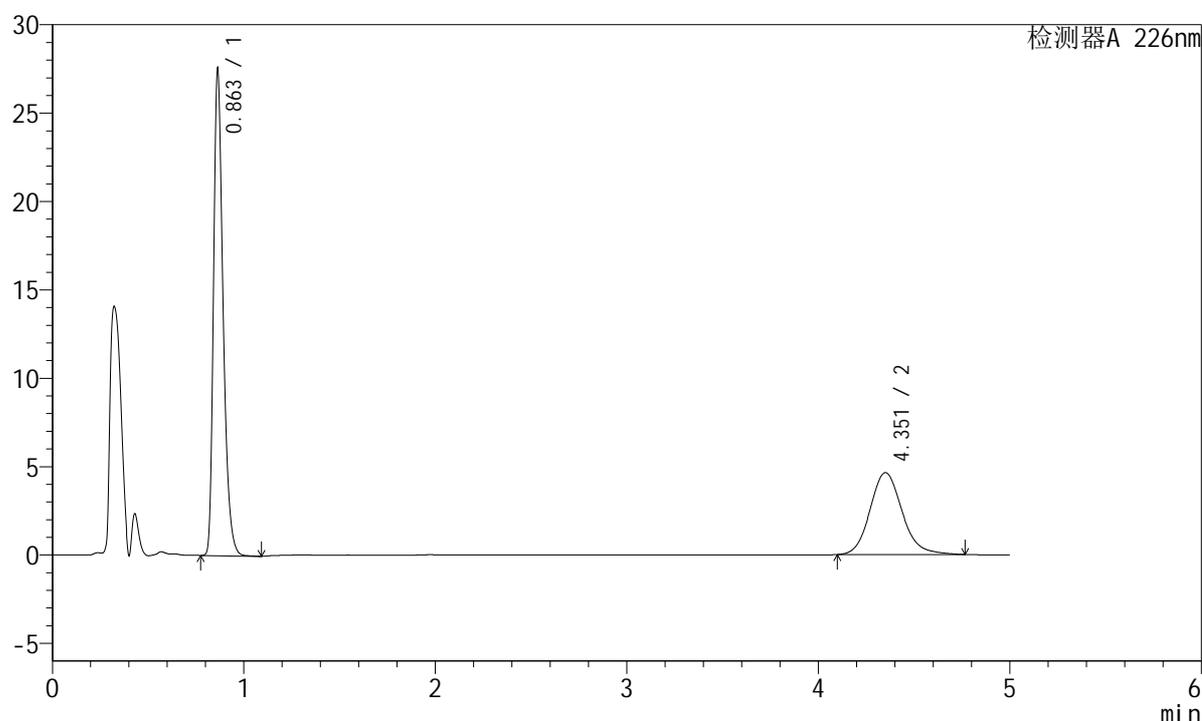
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1409-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:27 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	0.863	95245	63.861	27480	1482	1.338	--
2	4.351	53900	36.139	4628	3351	1.145	17.869
总计		149145	100.000	32108			

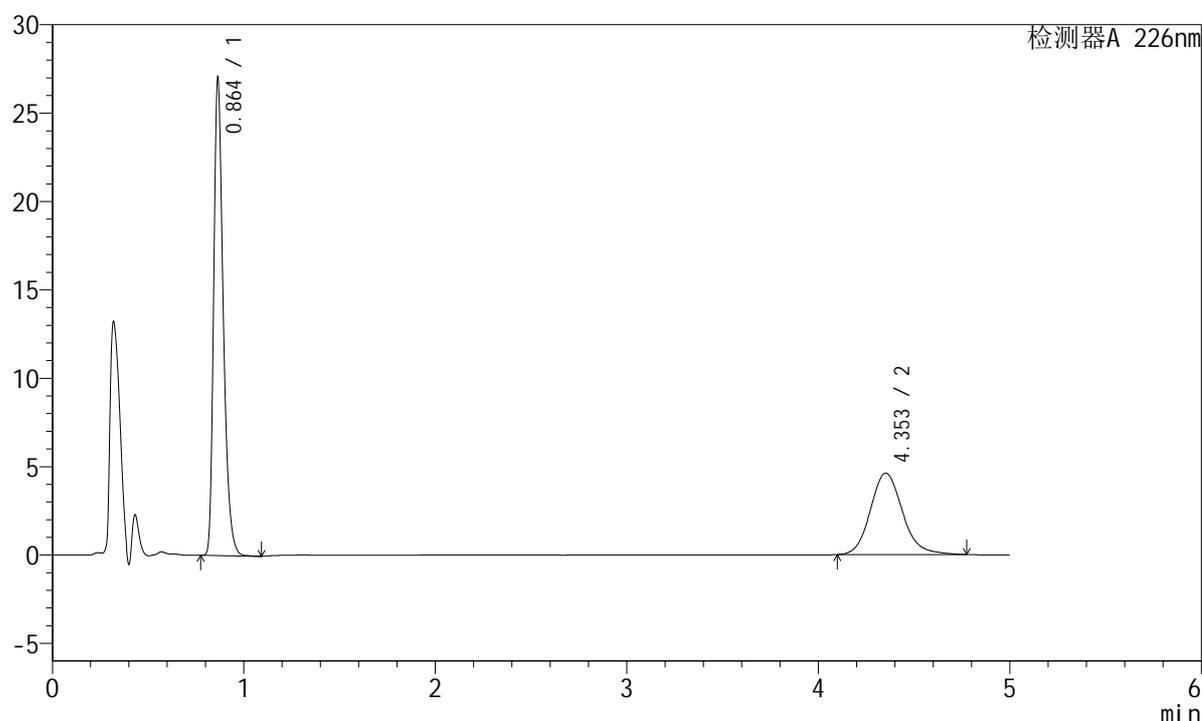
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1410-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:33:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

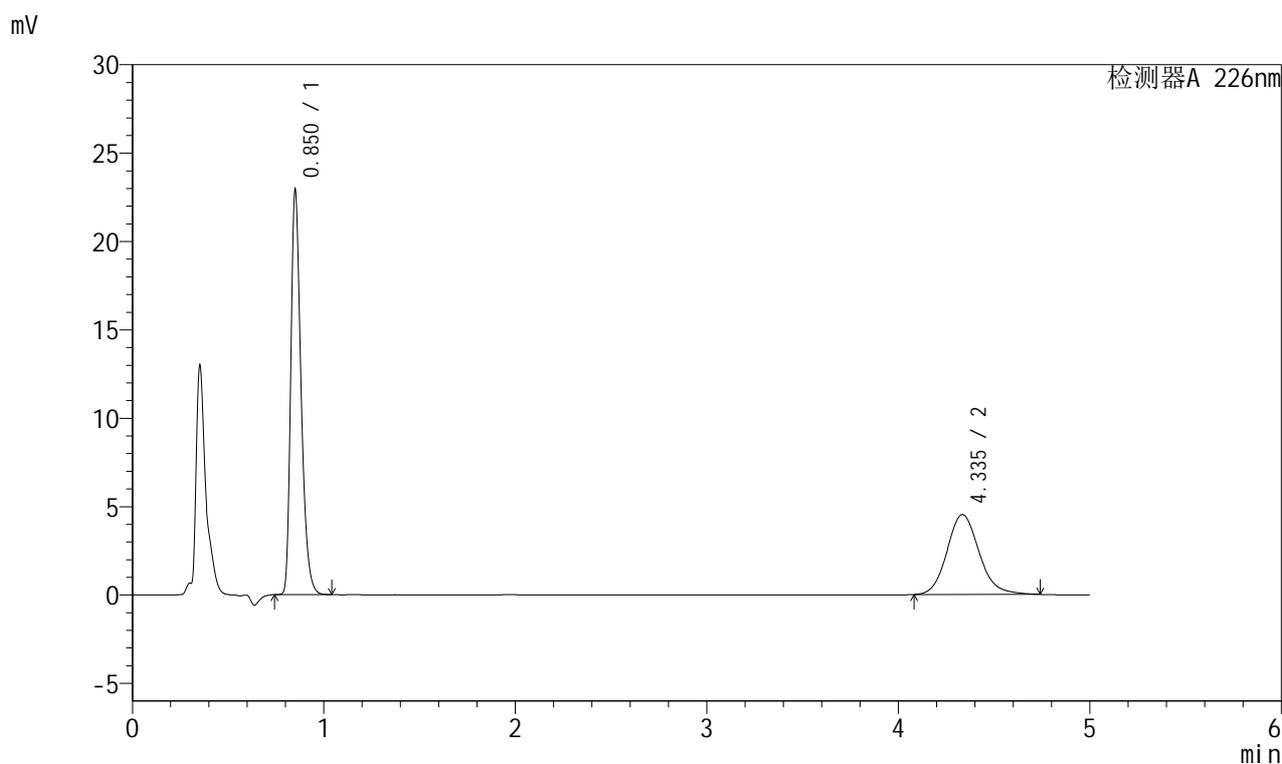
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93528	63.559	26972	1485	1.339	--
2	4.353	53623	36.441	4604	3348	1.142	17.862
总计		147151	100.000	31576			

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-pH6.8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 - 7-12/10-1411-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/23 19:38:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:31 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	0.850	84812	61.691	22601	1246	1.338	--
2	4.335	52666	38.309	4515	3296	1.133	17.493
总计		137478	100.000	27115			

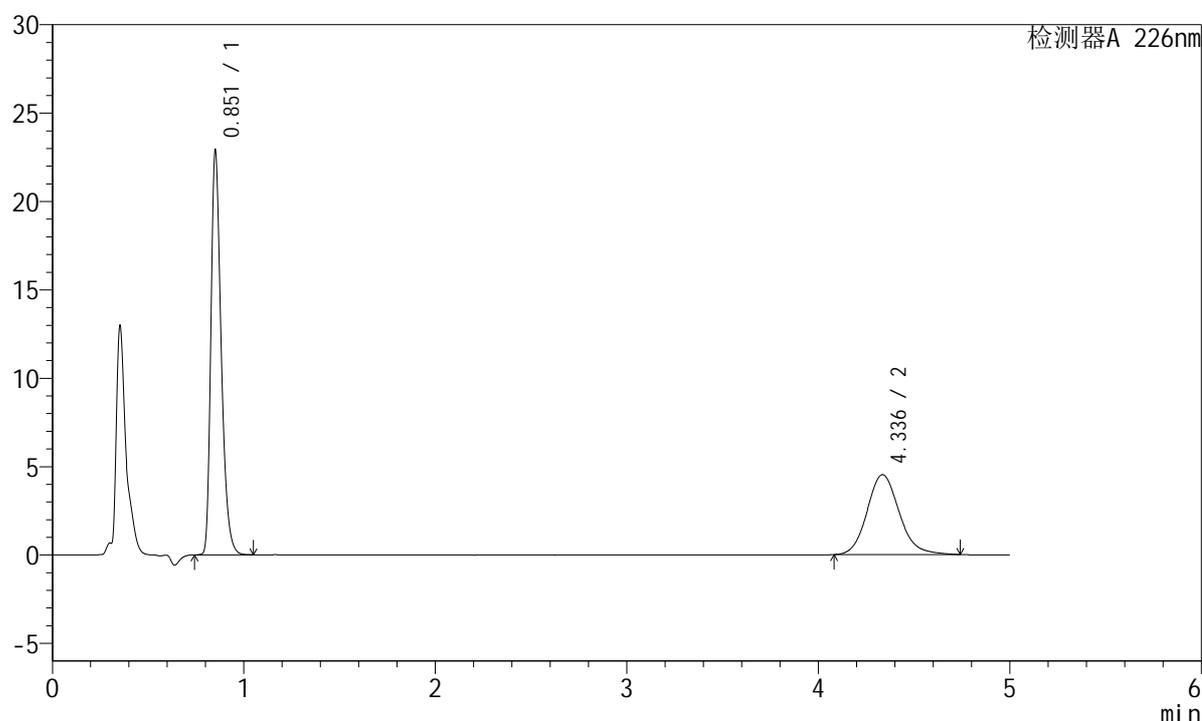
图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1412-2 - zzp-2023101322p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:44:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:34 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	84864	61.693	22514	1247	1.339	--
2	4.336	52695	38.307	4519	3303	1.136	17.504
总计		137559	100.000	27033			

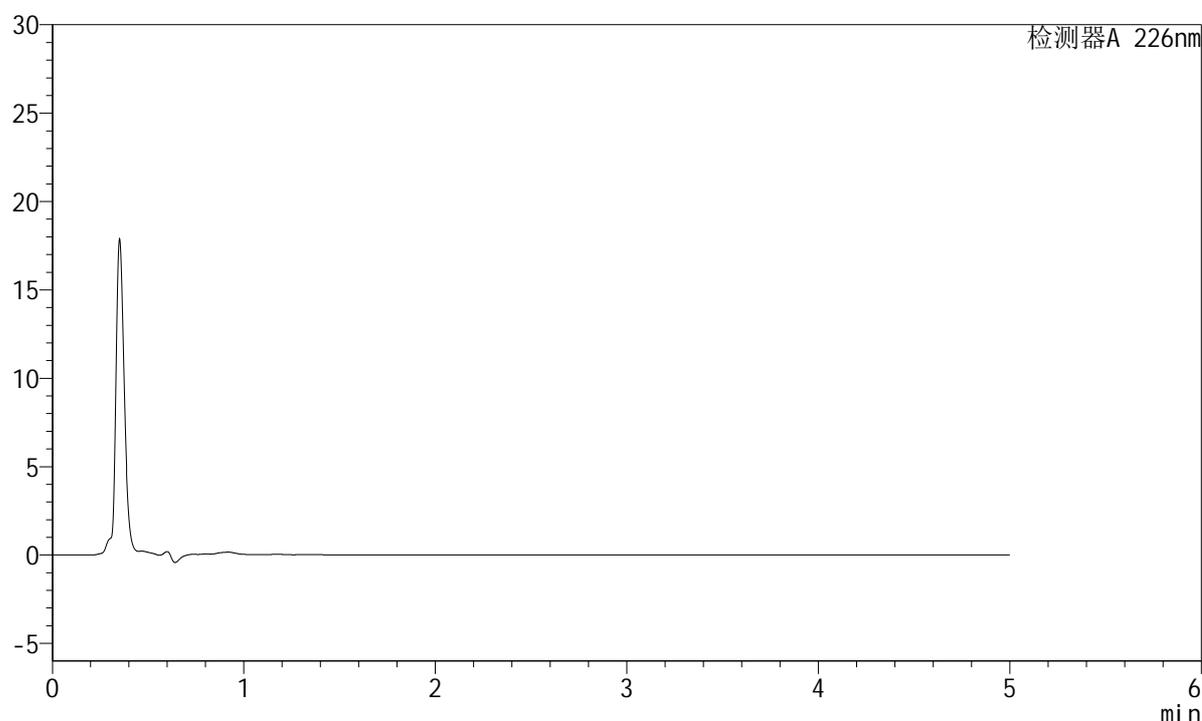
图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101322批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 7-12/10-1413-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

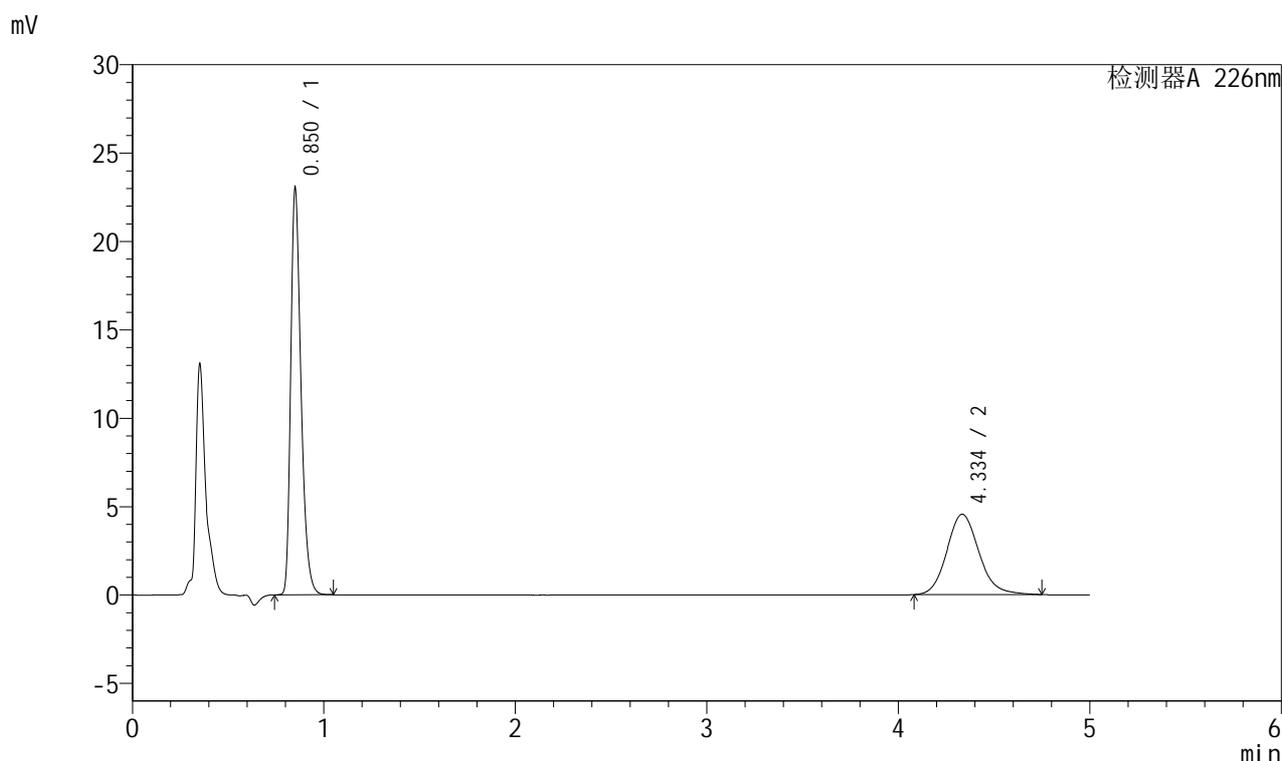
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1414-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 19:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

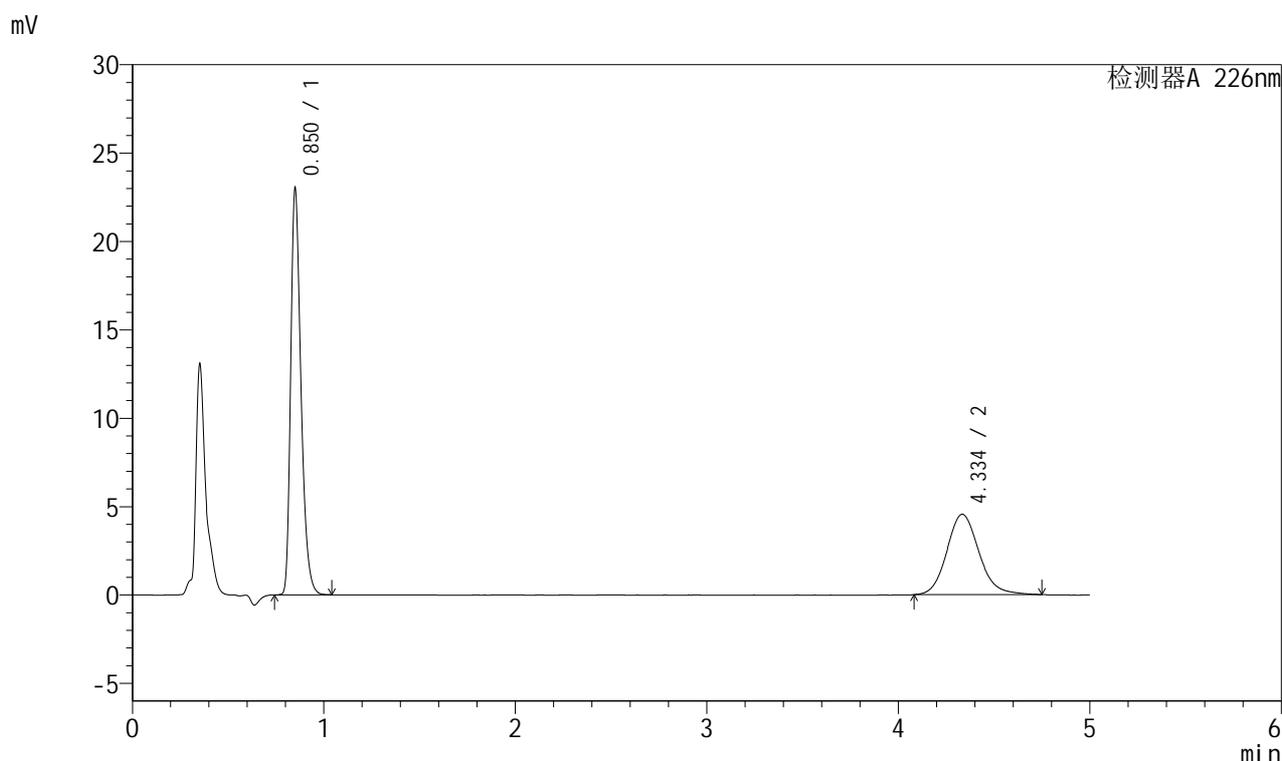
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	85262	61.672	22752	1246	1.338	--
2	4.334	52989	38.328	4540	3304	1.134	17.510
总计		138251	100.000	27292			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1415-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:41 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	85142	61.626	22764	1247	1.338	--
2	4.334	53017	38.374	4541	3298	1.133	17.501
总计		138160	100.000	27305			

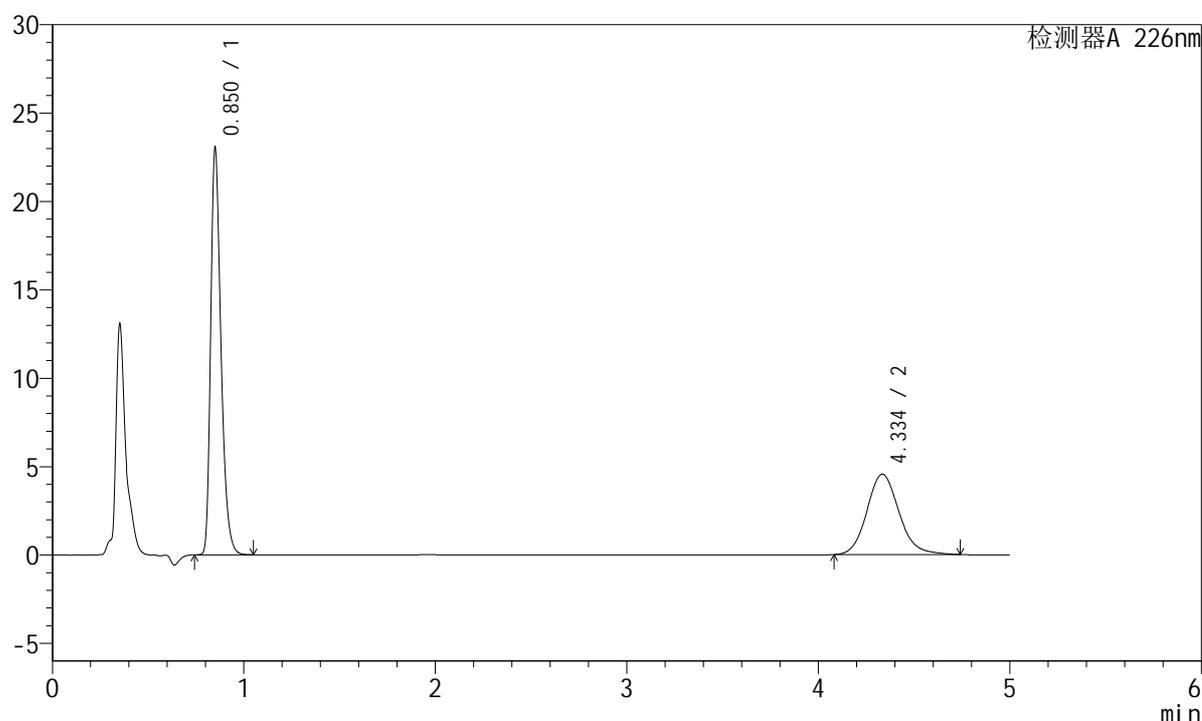
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<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 - 7-12/10-1416-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:05:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

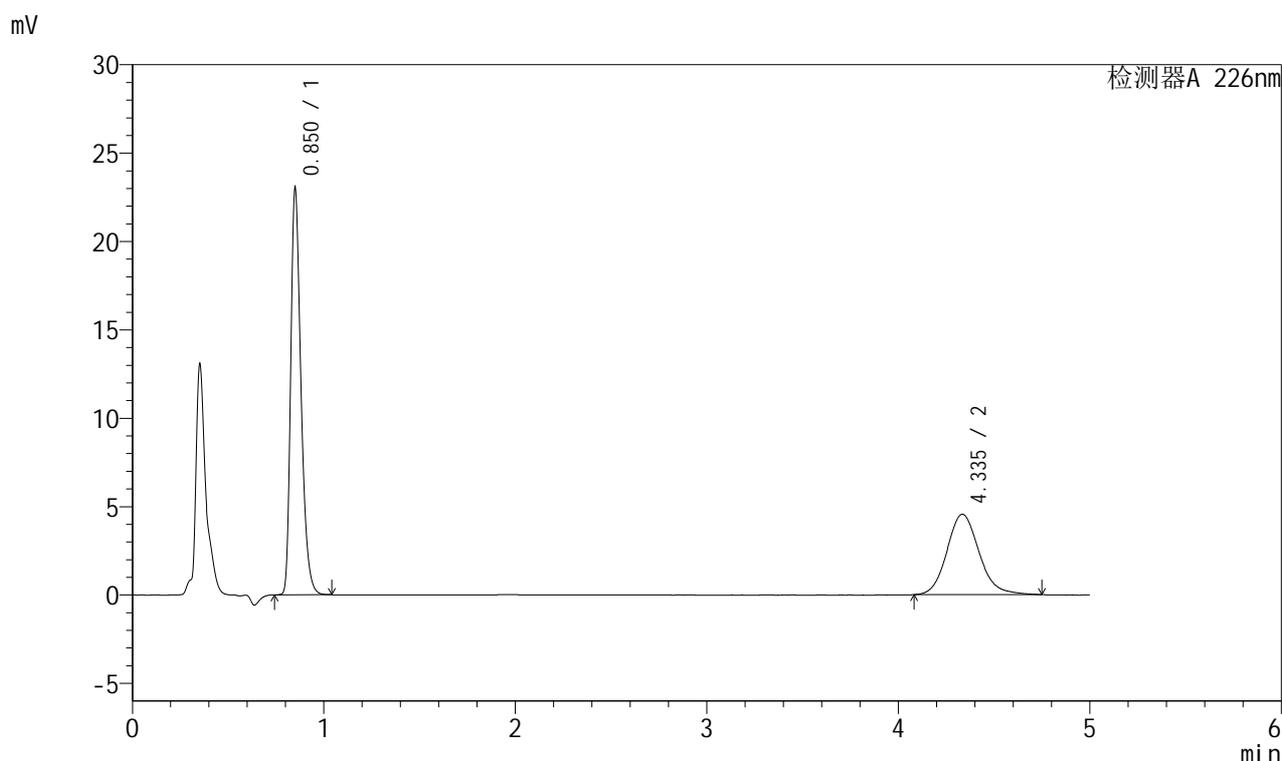
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	85215	61.675	22774	1247	1.339	--
2	4.334	52953	38.325	4541	3306	1.134	17.518
总计		138168	100.000	27315			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1417-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:11:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:46 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	0.850	85180	61.634	22765	1247	1.338	--
2	4.335	53022	38.366	4542	3292	1.135	17.491
总计		138203	100.000	27307			

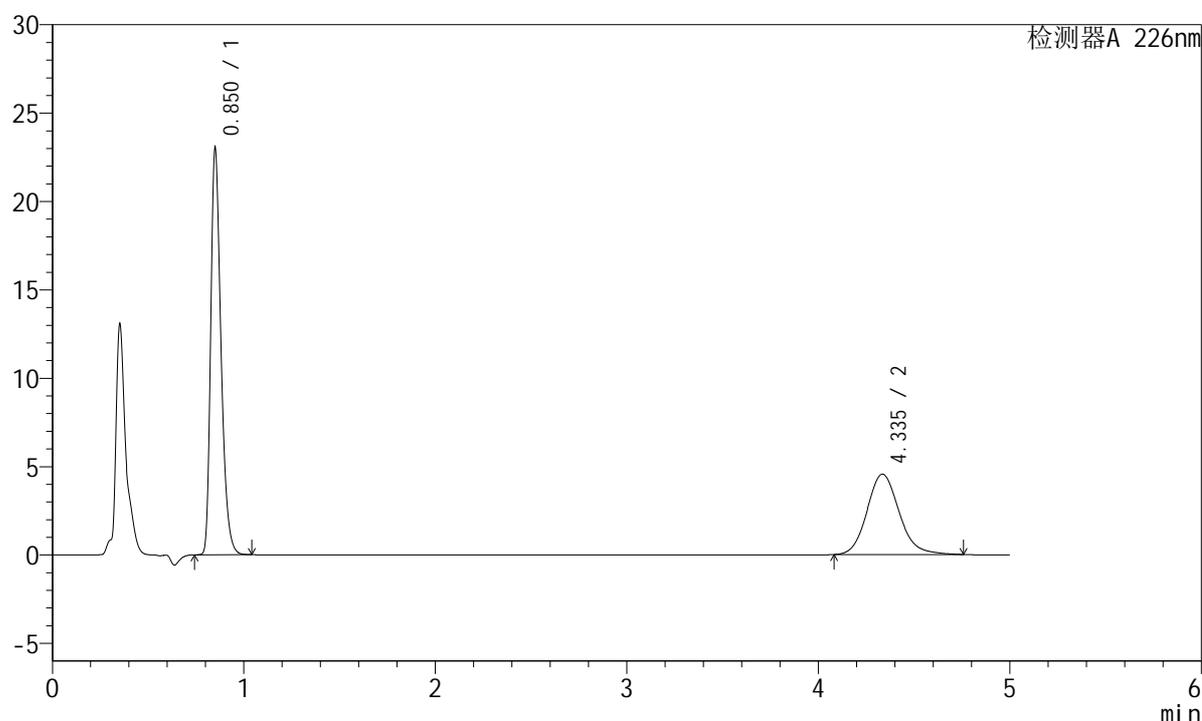
图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 7-12/10-1418-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:16:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:49 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	0.850	85130	61.607	22753	1247	1.338	--
2	4.335	53052	38.393	4545	3303	1.139	17.513
总计		138182	100.000	27298			

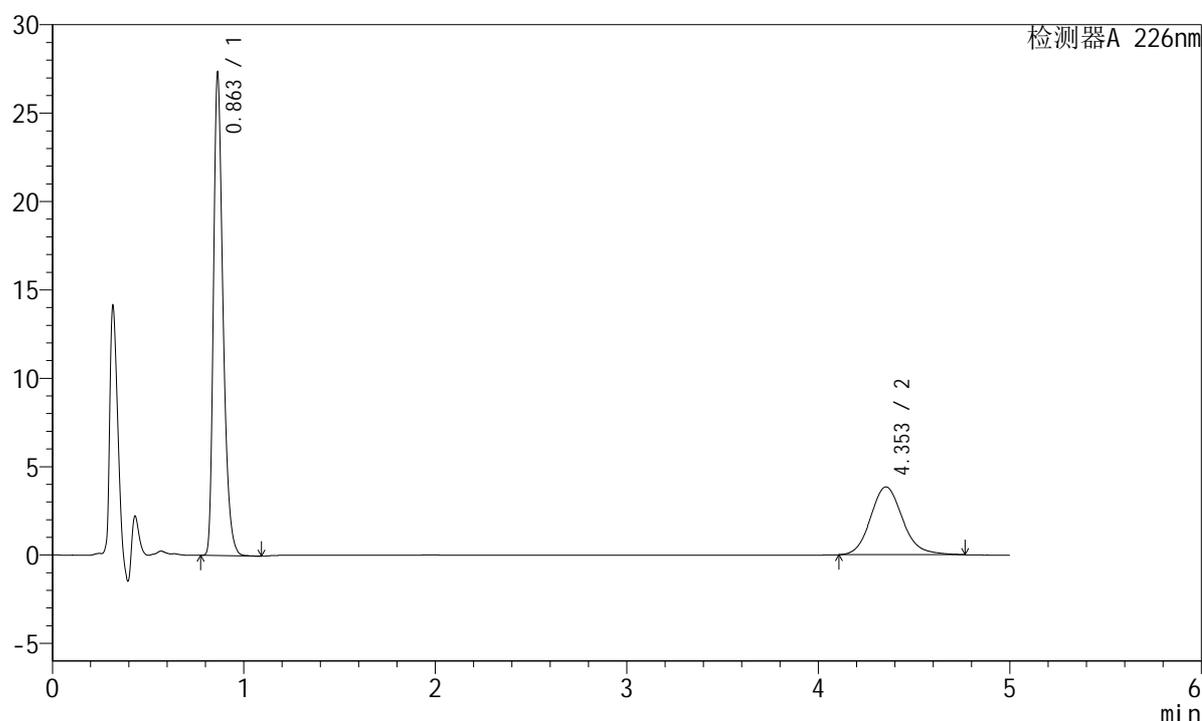
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<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 - 7-12/10-1419-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:51 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	94429	67.902	27246	1484	1.339	--
2	4.353	44637	32.098	3841	3351	1.141	17.879
总计		139066	100.000	31087			

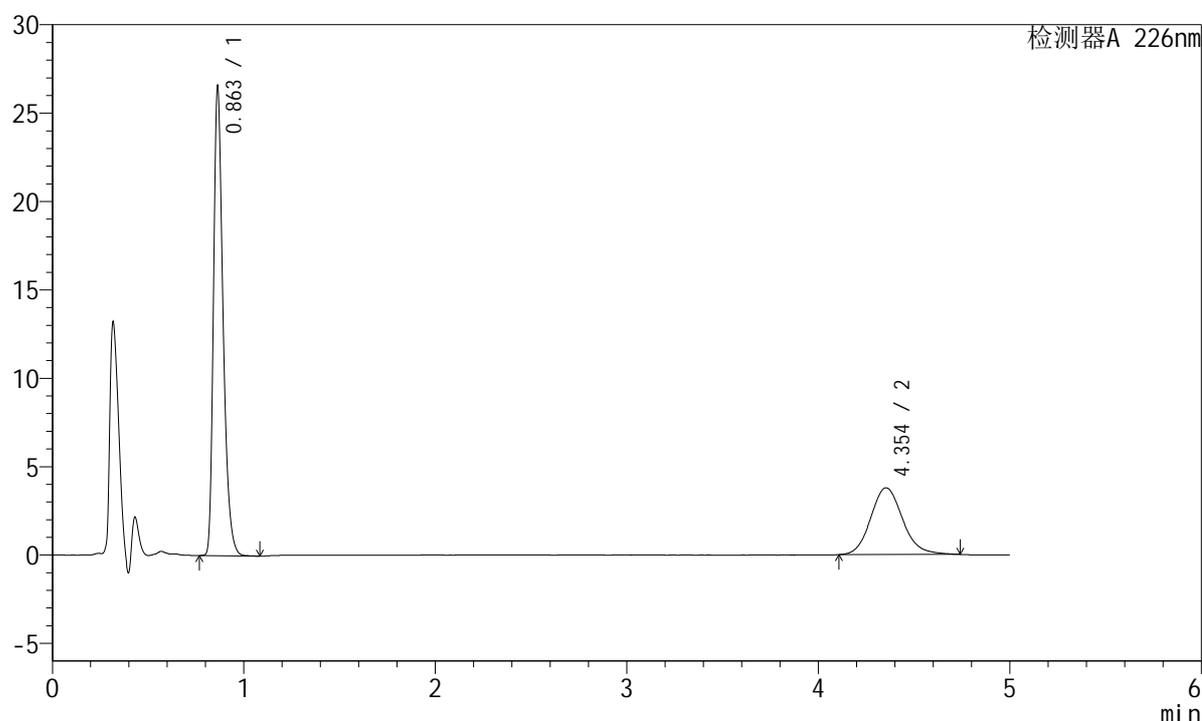
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1420-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:27:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

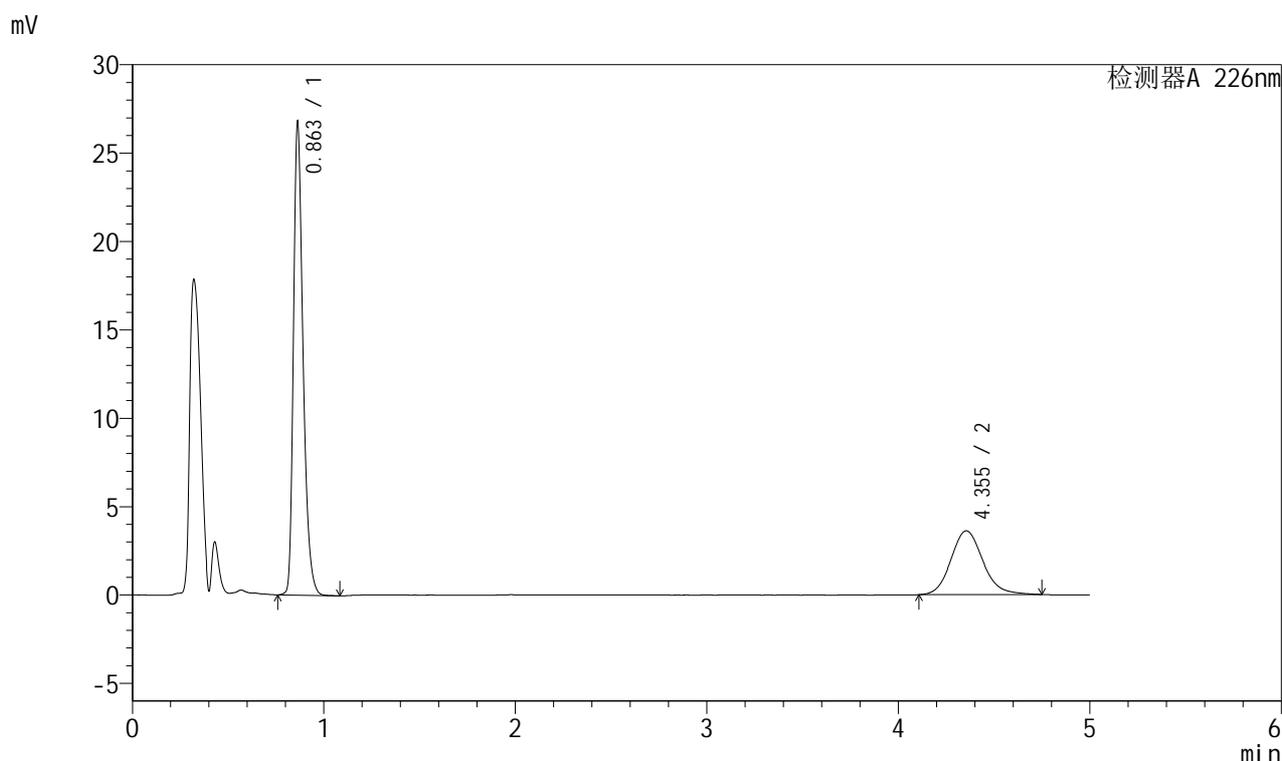
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	91812	67.734	26491	1484	1.340	--
2	4.354	43736	32.266	3779	3358	1.131	17.894
总计		135548	100.000	30270			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1421-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:32:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

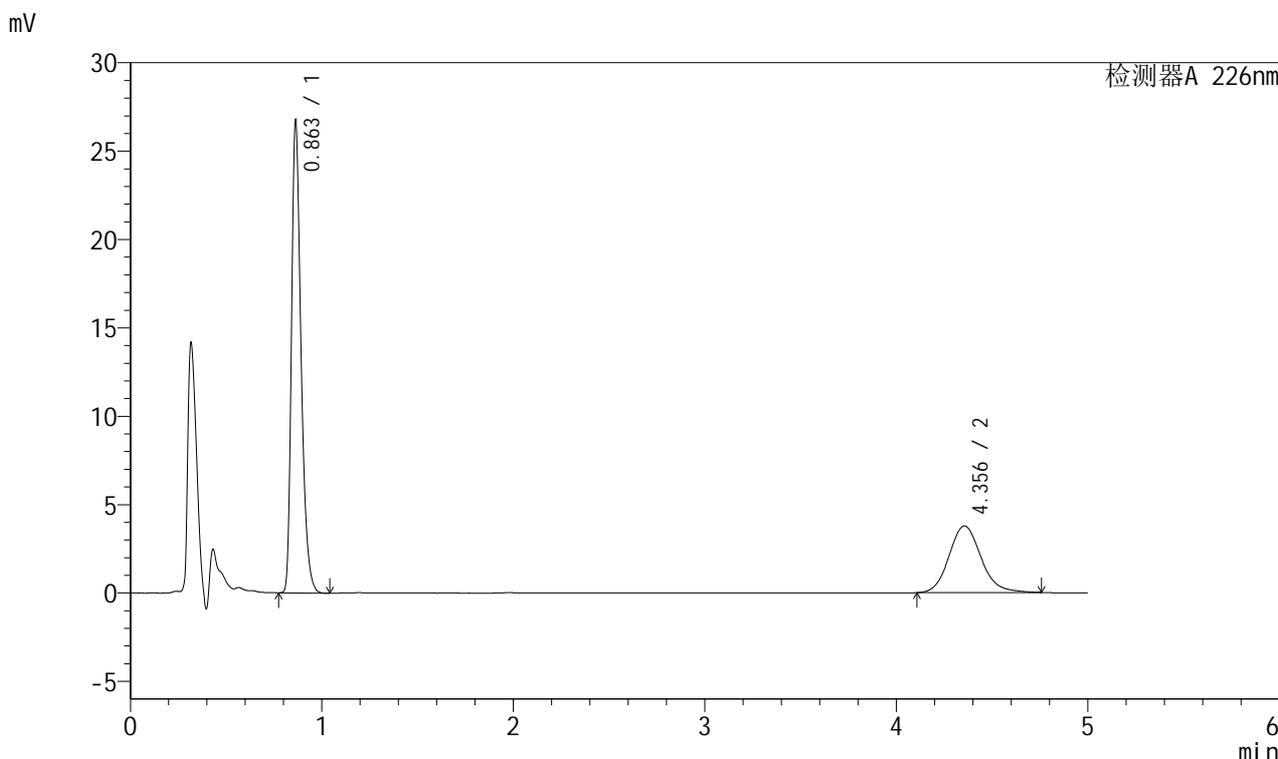
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92821	68.914	26708	1481	1.331	--
2	4.355	41869	31.086	3609	3357	1.131	17.891
总计		134690	100.000	30317			

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-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1422-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:38:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:59:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

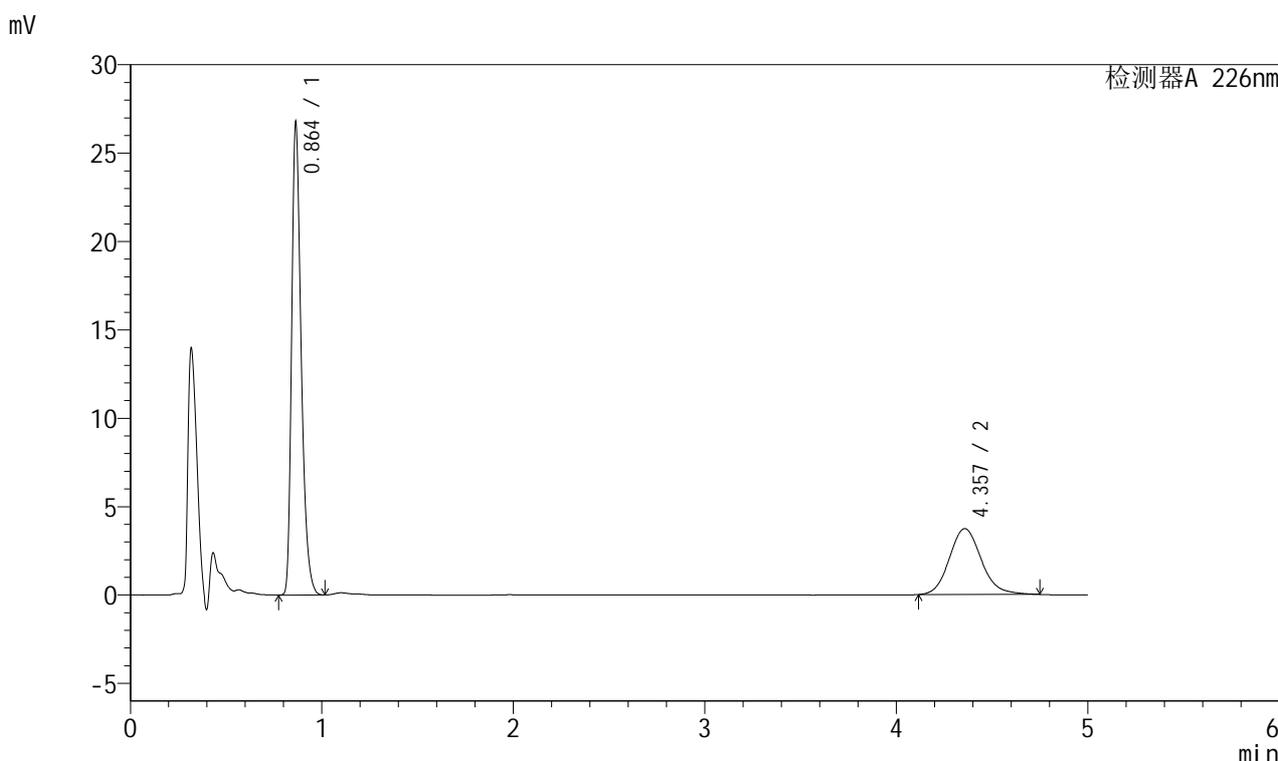
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92194	67.771	26661	1485	1.337	--
2	4.356	43843	32.229	3773	3351	1.134	17.886
总计		136037	100.000	30434			

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-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1423-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:43:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

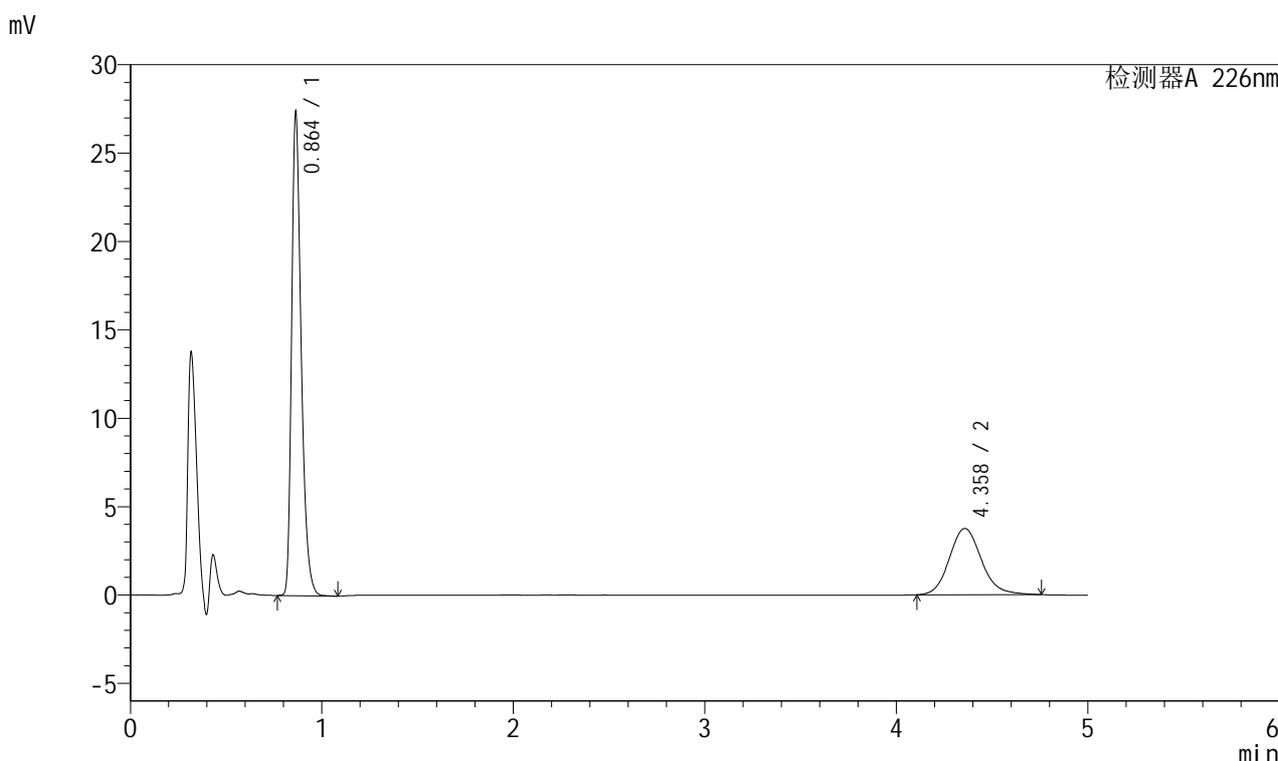
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92192	68.123	26687	1486	1.336	--
2	4.357	43140	31.877	3725	3373	1.136	17.927
总计		135332	100.000	30413			

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-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1424-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:04 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	94593	68.457	27297	1485	1.339	--
2	4.358	43586	31.543	3750	3343	1.133	17.865
总计		138179	100.000	31046			

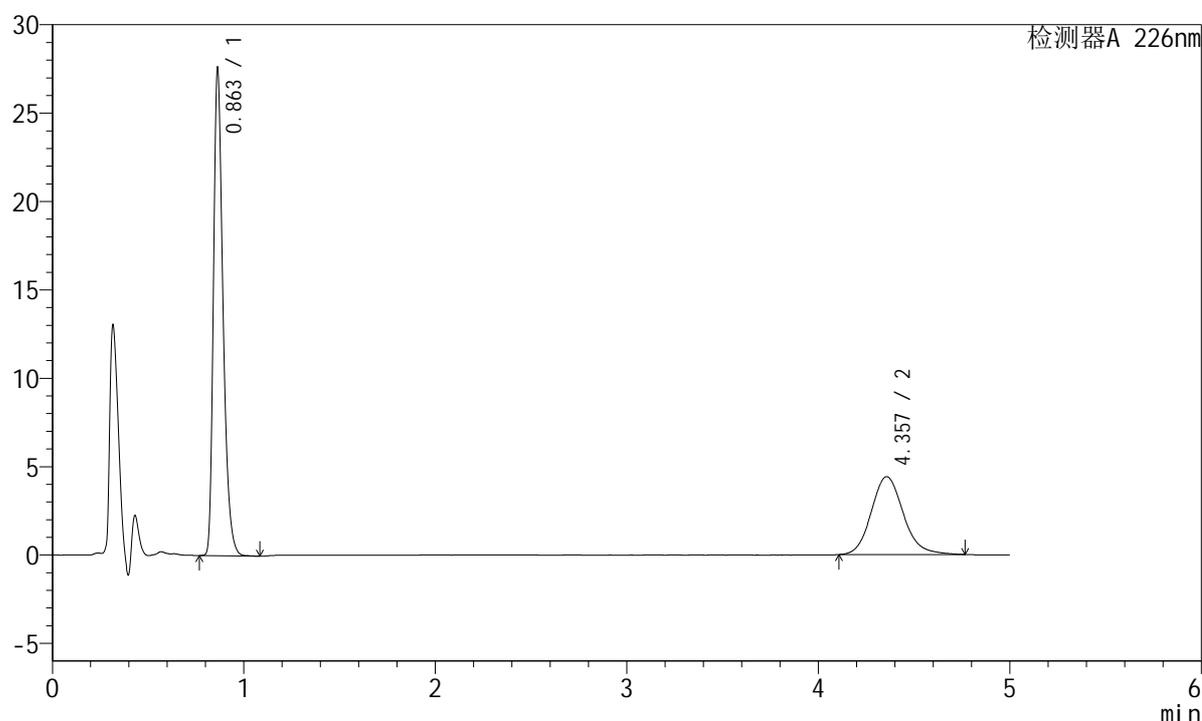
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1425-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:54:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:07 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	0.863	95376	65.018	27523	1484	1.339	--
2	4.357	51316	34.982	4407	3346	1.139	17.879
总计		146692	100.000	31930			

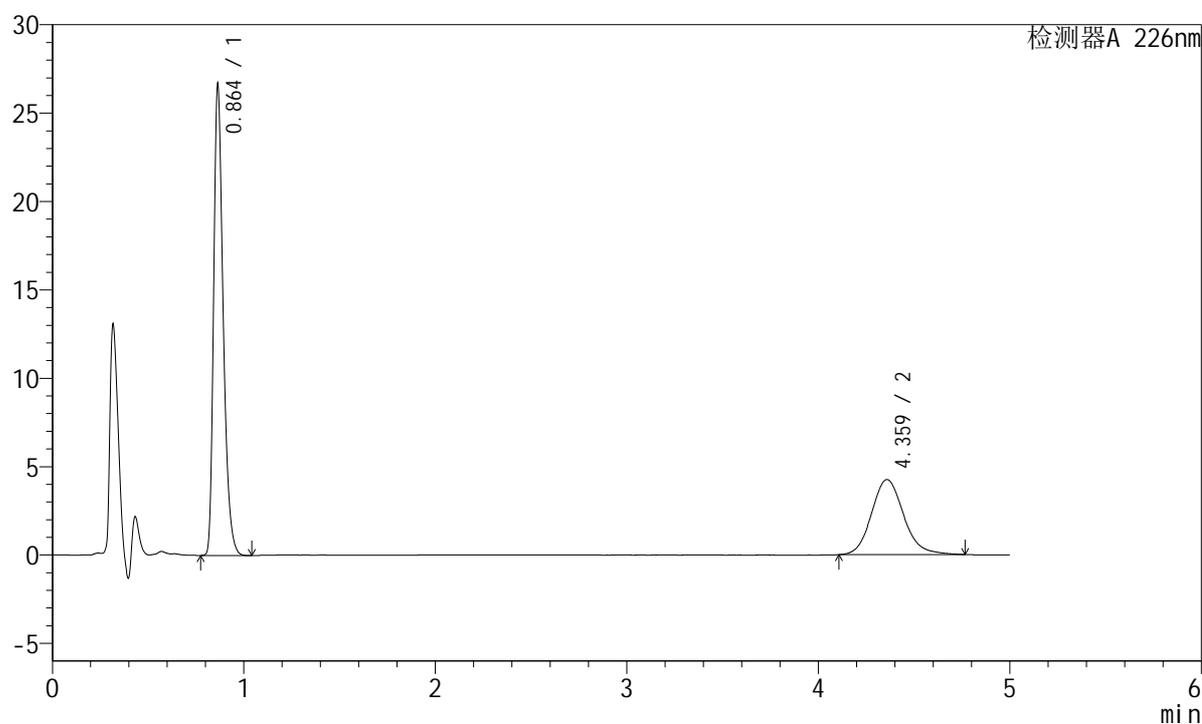
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1426-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 20:59:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:09 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	0.864	91921	65.014	26600	1488	1.337	--
2	4.359	49465	34.986	4245	3340	1.138	17.865
总计		141386	100.000	30845			

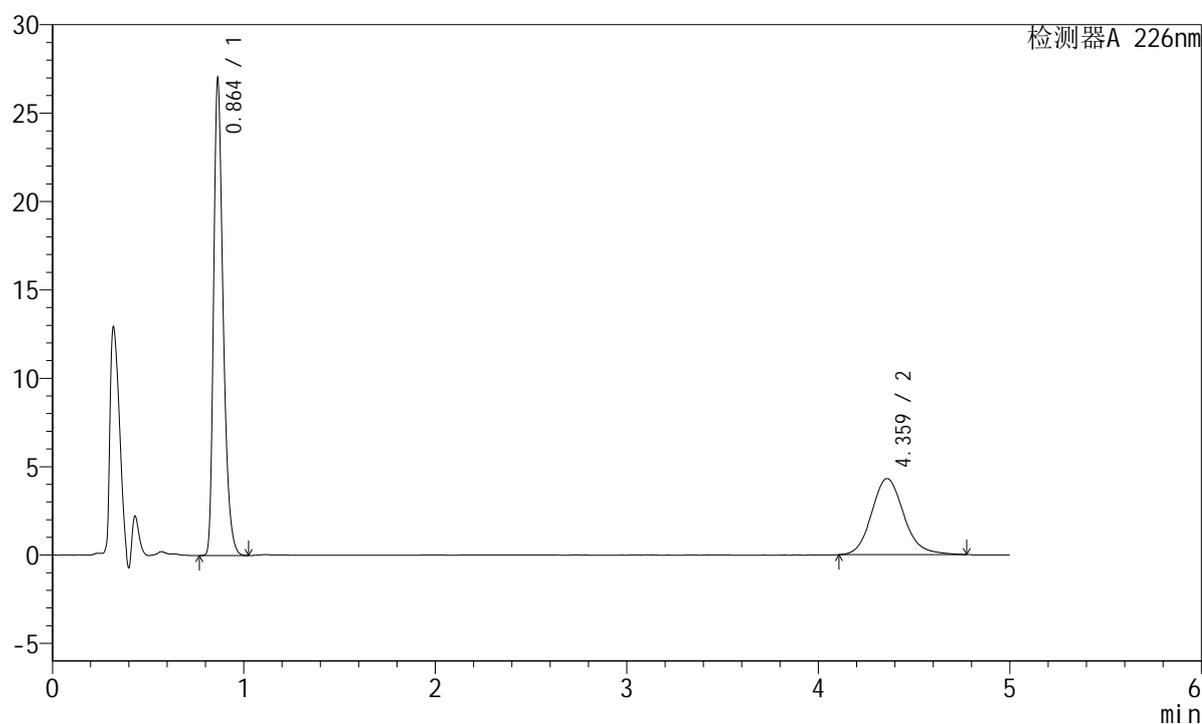
图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1427-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:04:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:12 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	0.864	92992	64.920	26919	1487	1.337	--
2	4.359	50249	35.080	4302	3347	1.139	17.881
总计		143242	100.000	31222			

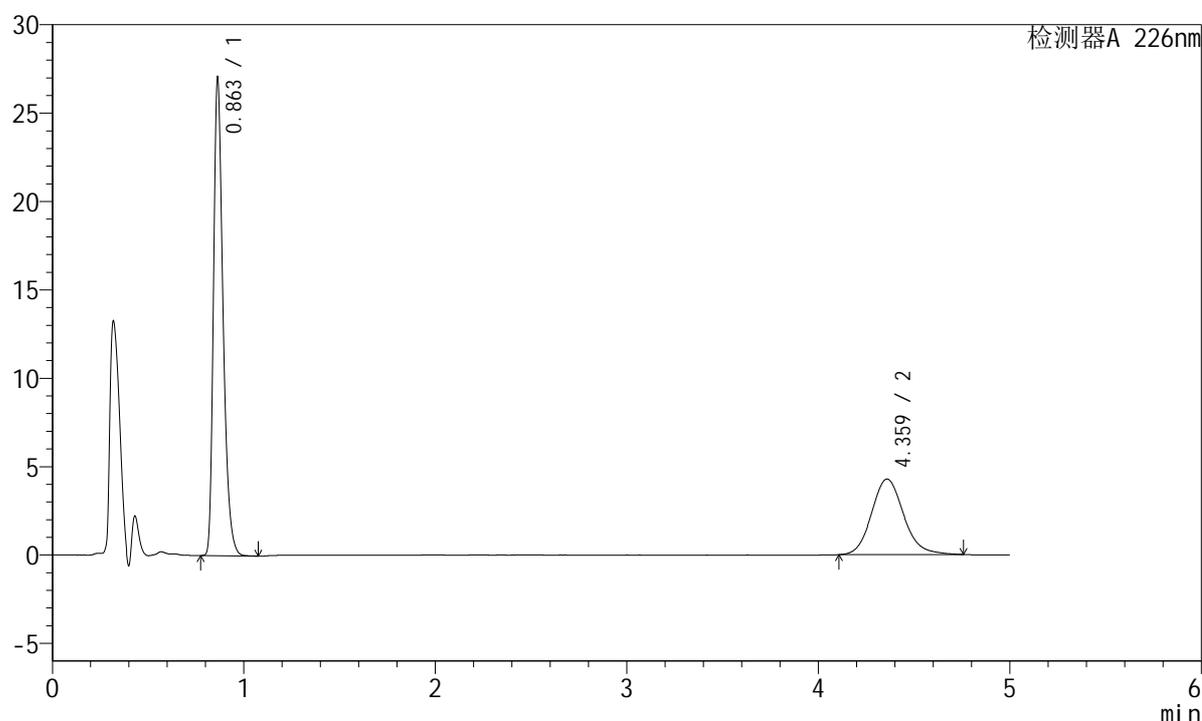
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1428-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:10:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:14 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	93434	65.268	26986	1486	1.338	--
2	4.359	49721	34.732	4270	3352	1.134	17.895
总计		143155	100.000	31256			

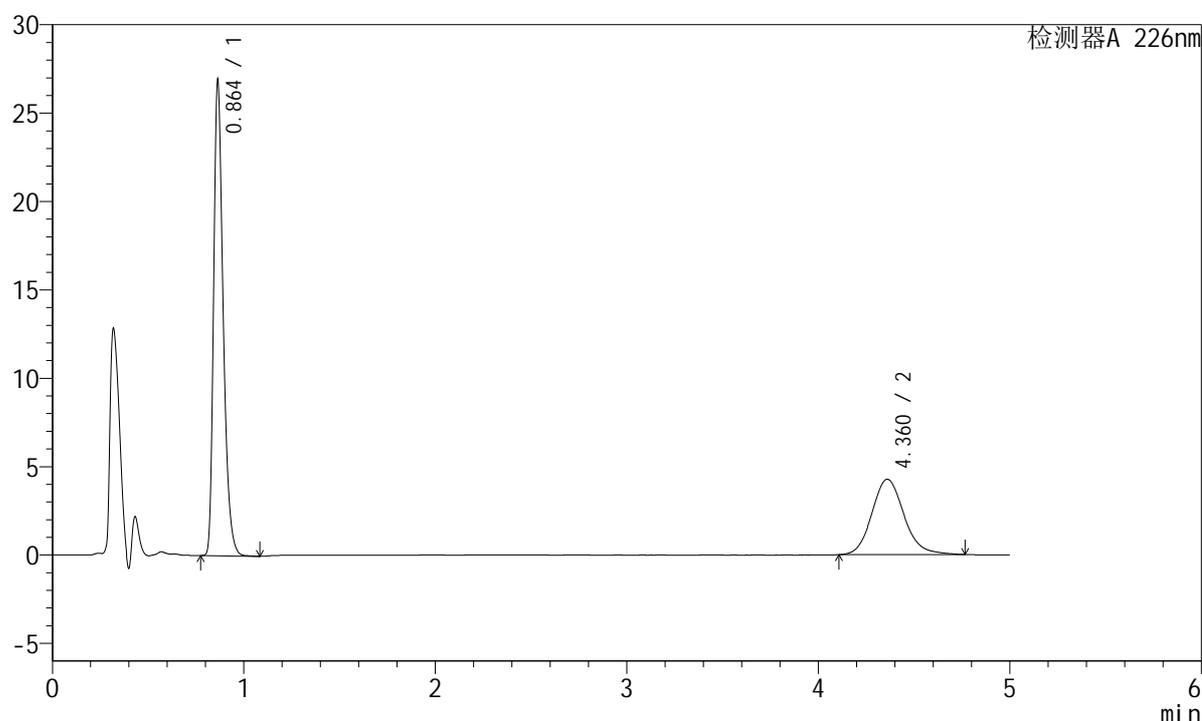
图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1429-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:15:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

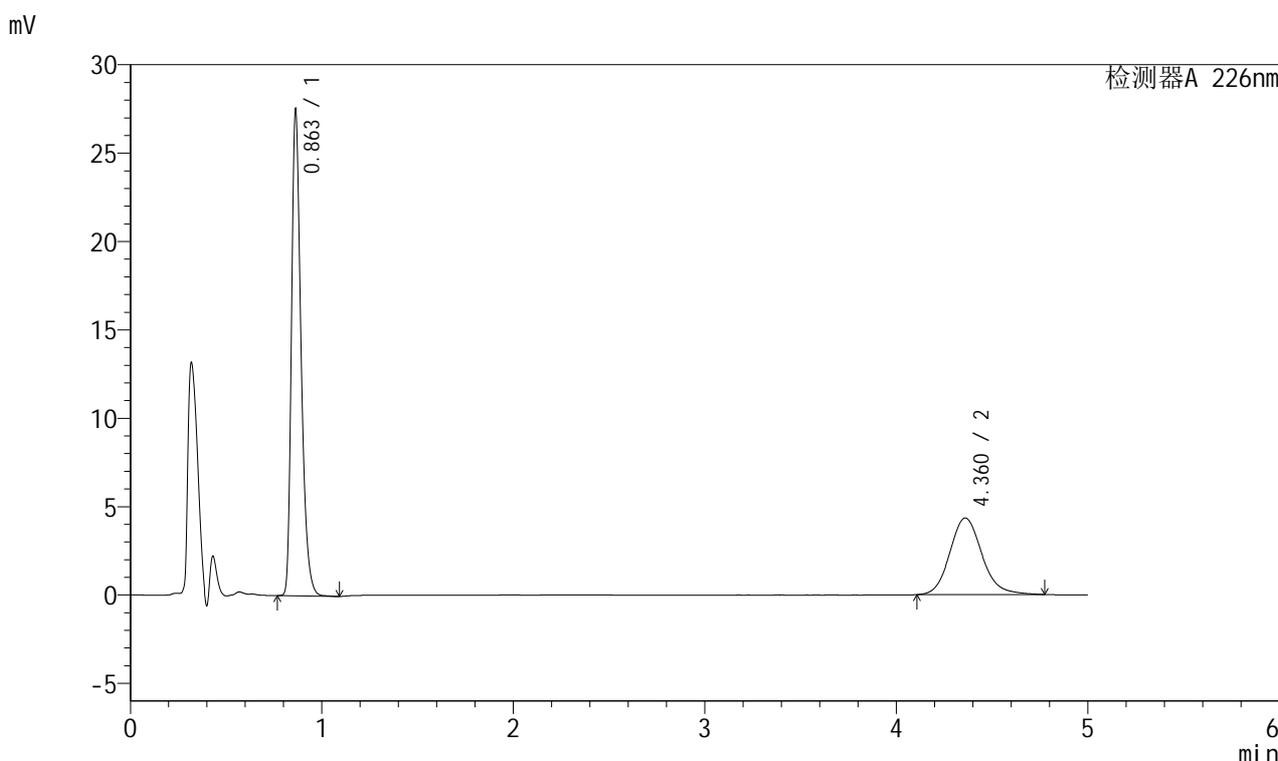
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93050	65.202	26851	1485	1.340	--
2	4.360	49659	34.798	4261	3349	1.137	17.884
总计		142709	100.000	31112			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1430-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:21:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

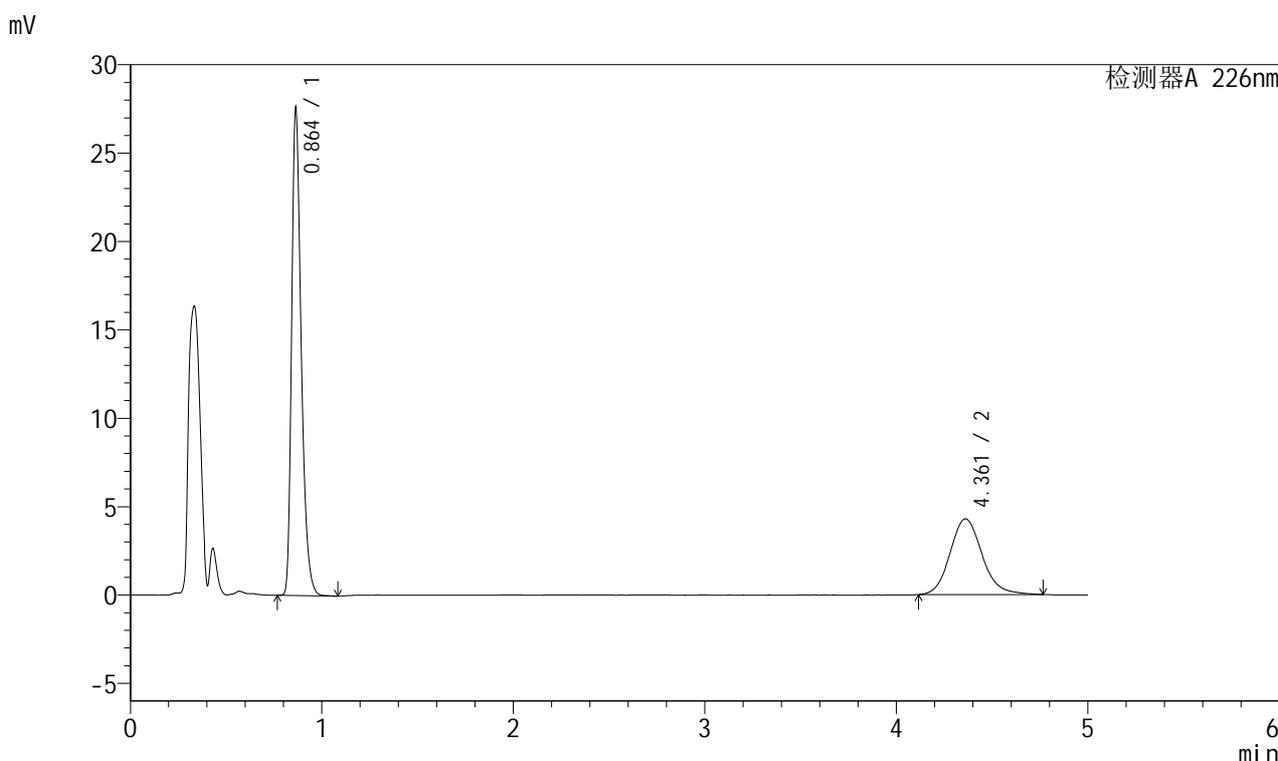
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	95234	65.348	27453	1484	1.339	--
2	4.360	50500	34.652	4332	3356	1.139	17.903
总计		145734	100.000	31785			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1431-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:26:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

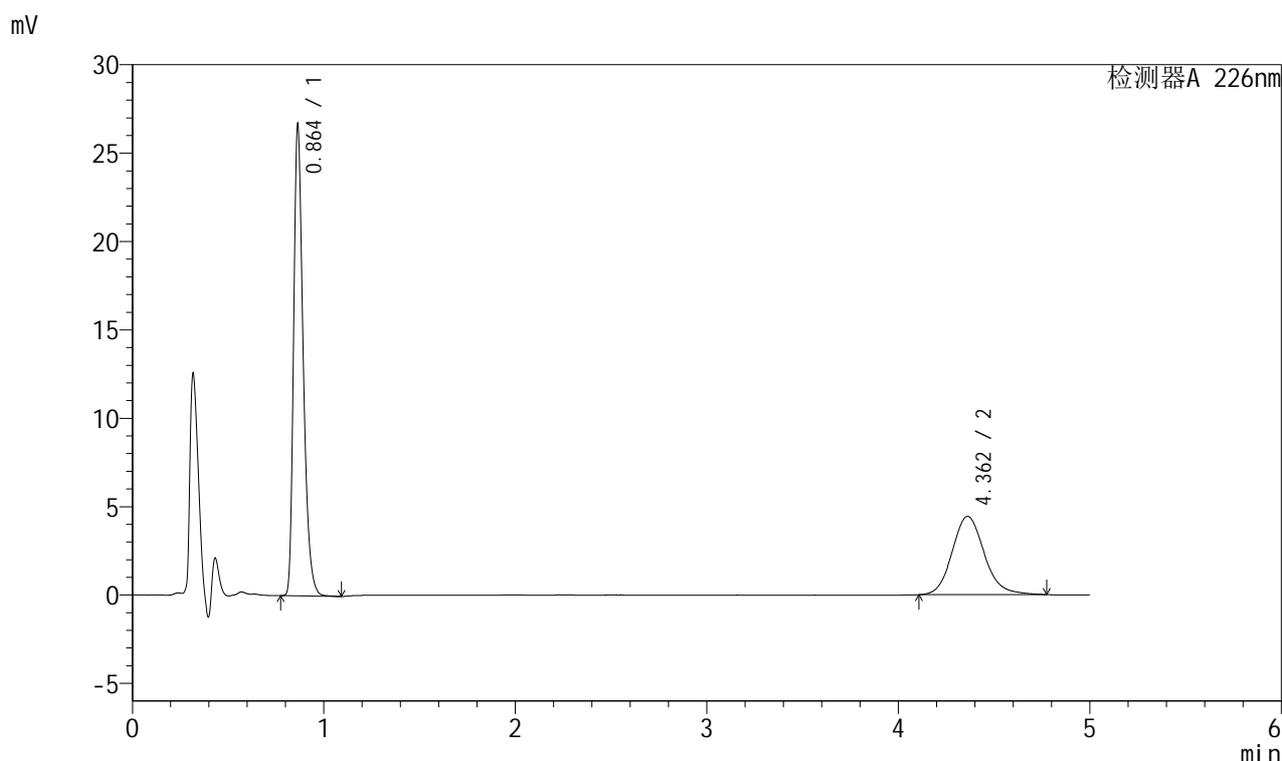
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	95270	65.666	27515	1486	1.338	--
2	4.361	49812	34.334	4285	3360	1.136	17.909
总计		145083	100.000	31799			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1432-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:31:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

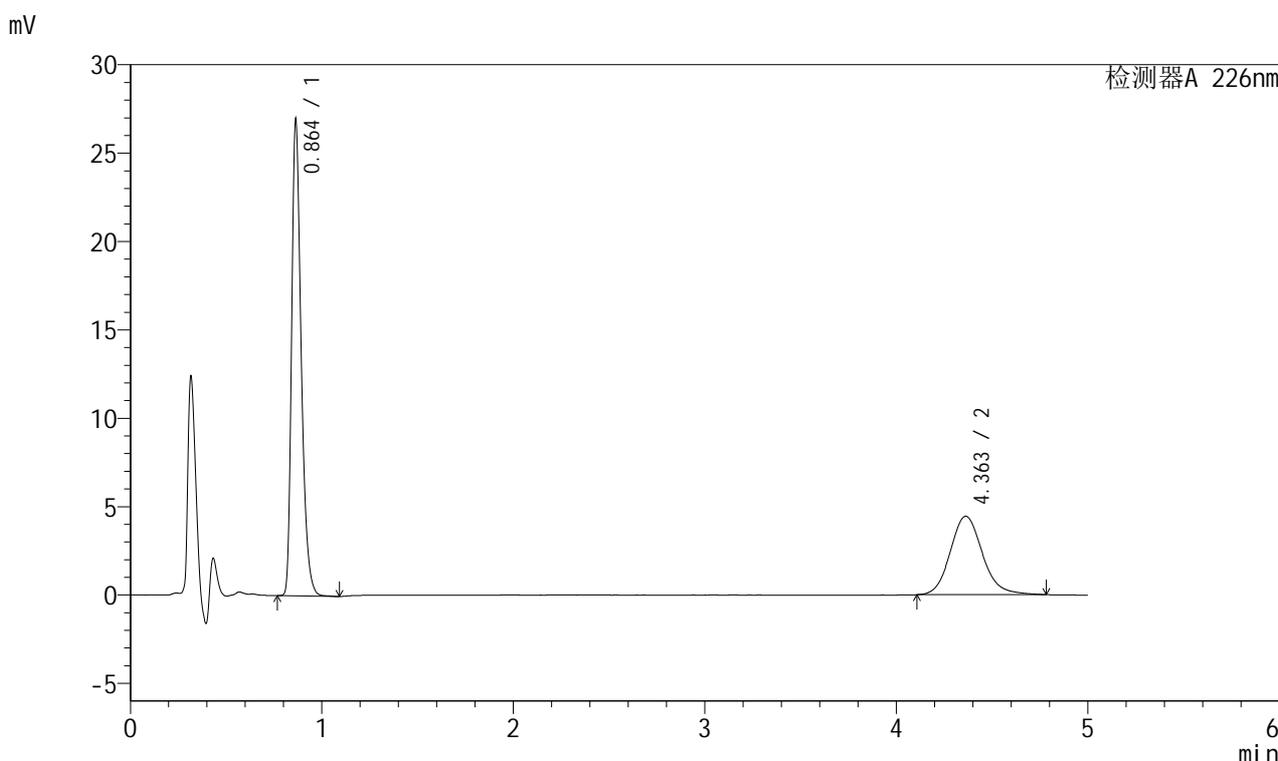
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92210	64.085	26611	1486	1.340	--
2	4.362	51678	35.915	4433	3353	1.137	17.897
总计		143888	100.000	31044			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1433-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:37:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:27 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	93155	64.227	26886	1486	1.340	--
2	4.363	51884	35.773	4441	3349	1.138	17.889
总计		145039	100.000	31327			

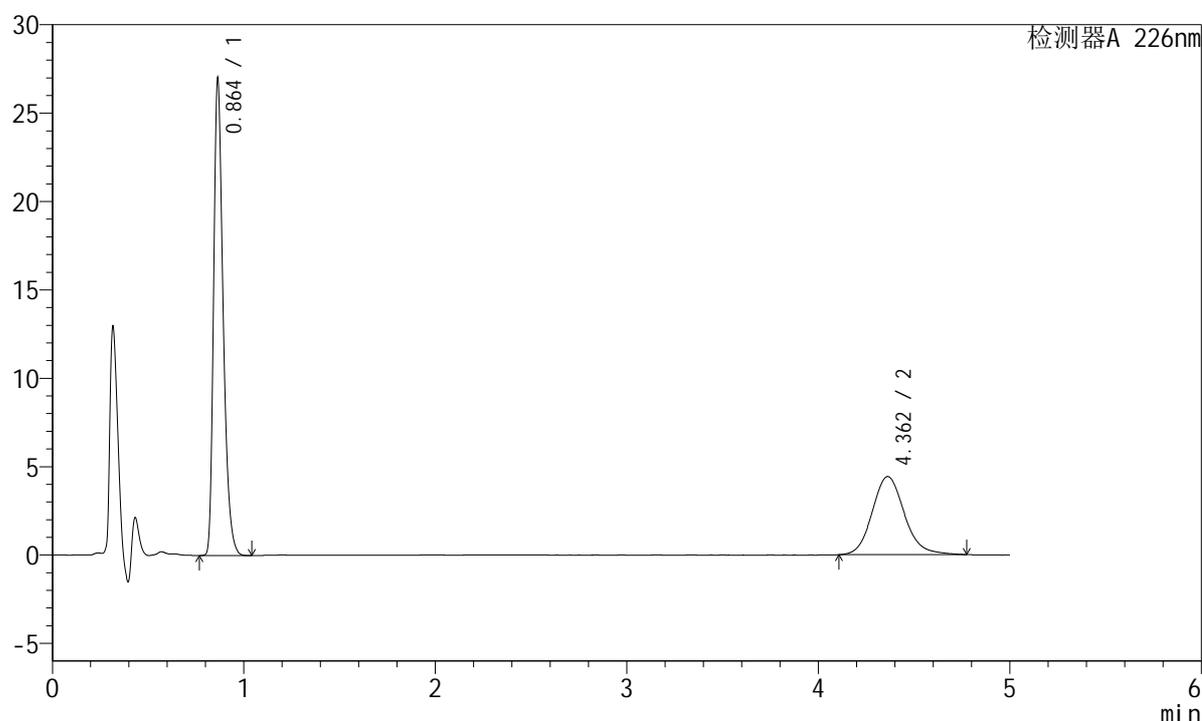
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1434-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:42:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:29 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	93055	64.348	26931	1487	1.336	--
2	4.362	51557	35.652	4420	3355	1.136	17.902
总计		144613	100.000	31351			

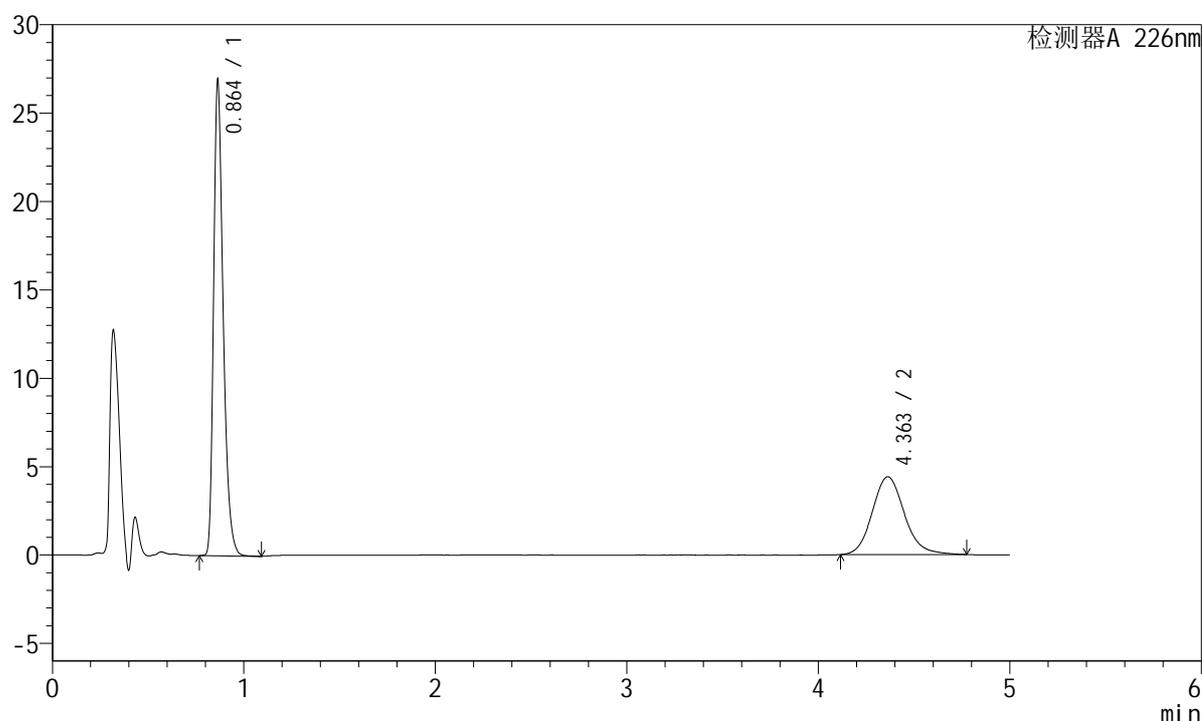
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1435-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:47:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:32 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	0.864	93062	64.479	26858	1485	1.339	--
2	4.363	51267	35.521	4402	3355	1.138	17.901
总计		144329	100.000	31260			

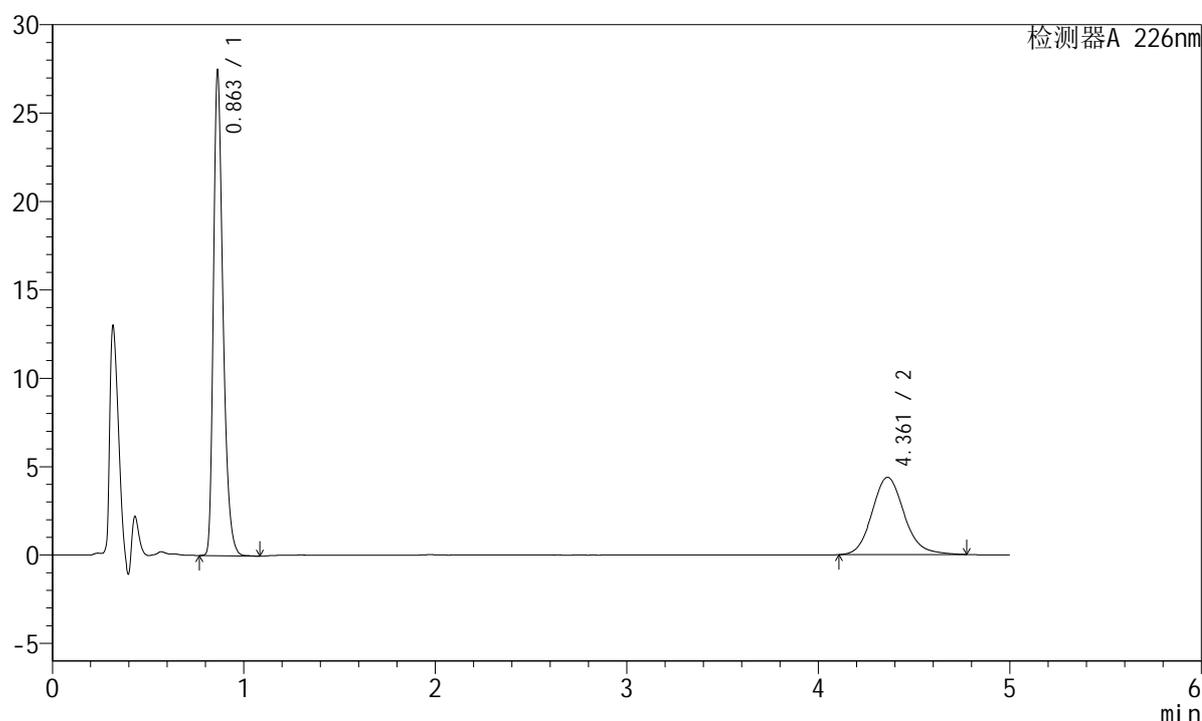
图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1436-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

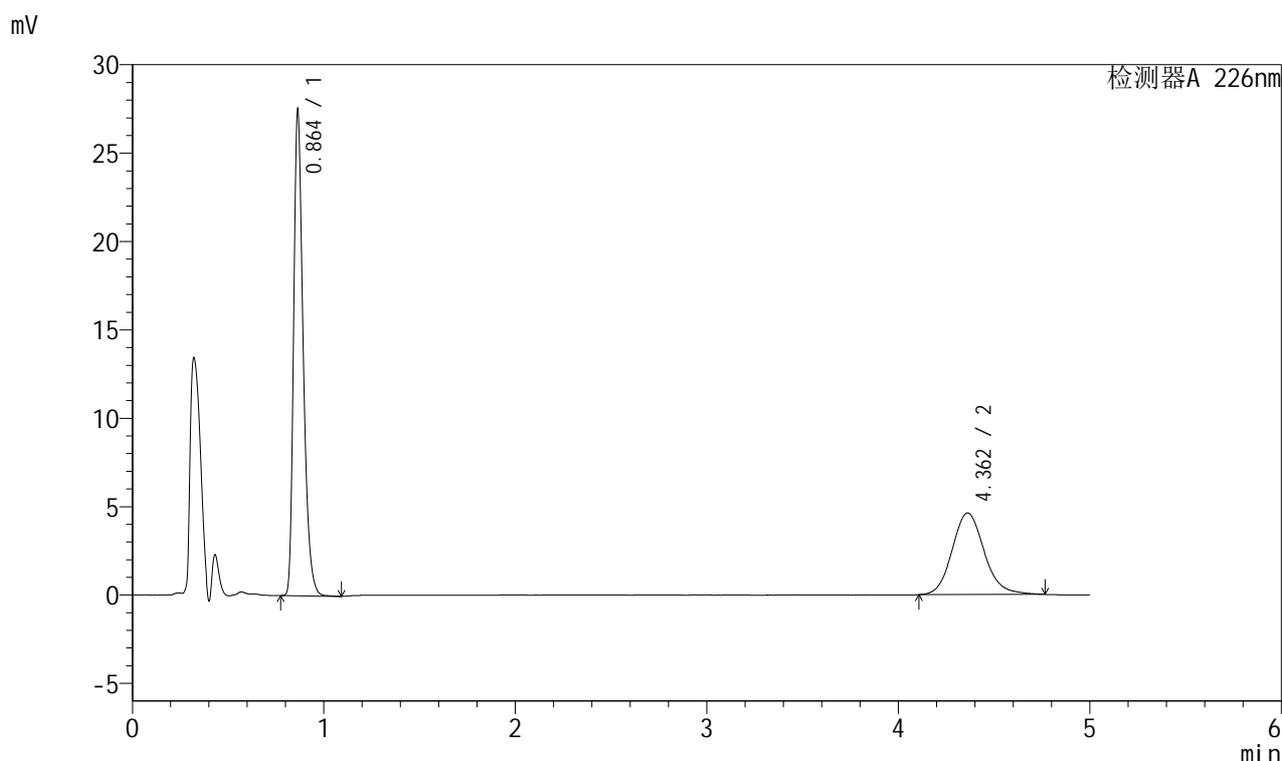
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94862	65.019	27374	1485	1.338	--
2	4.361	51038	34.981	4372	3346	1.139	17.889
总计		145900	100.000	31747			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1437-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 21:58:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:37 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	95026	63.882	27430	1485	1.339	--
2	4.362	53727	36.118	4616	3357	1.136	17.903
总计		148753	100.000	32046			

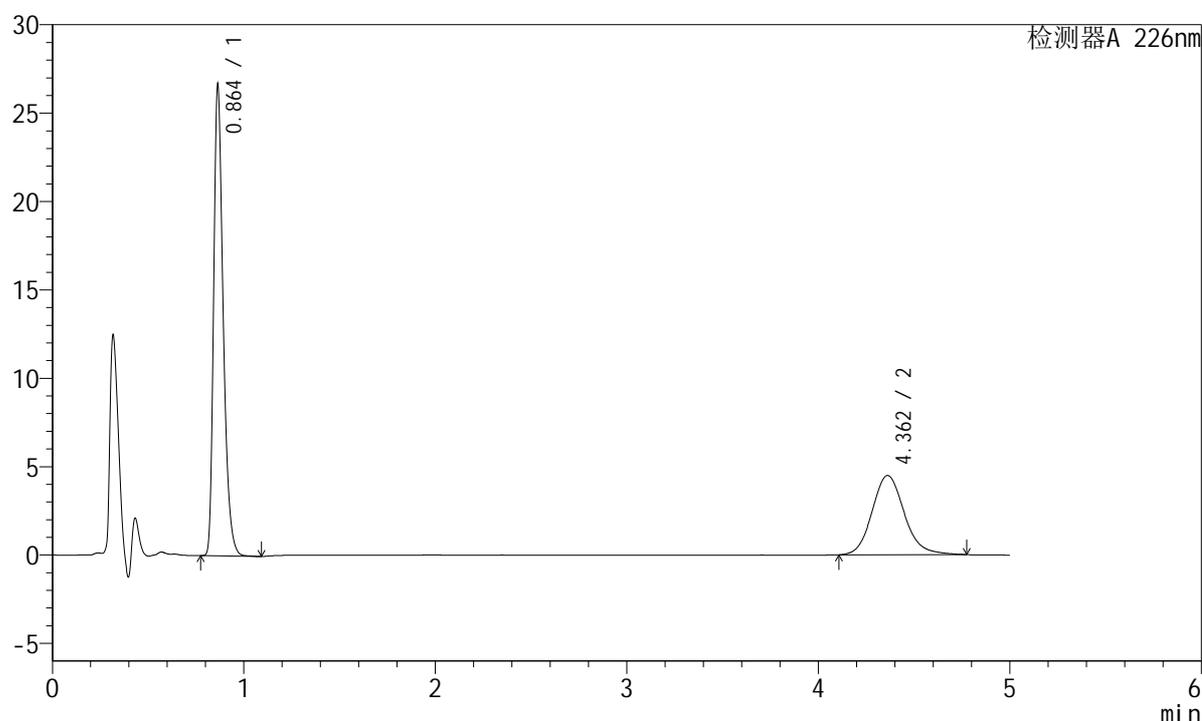
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1438-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:03:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

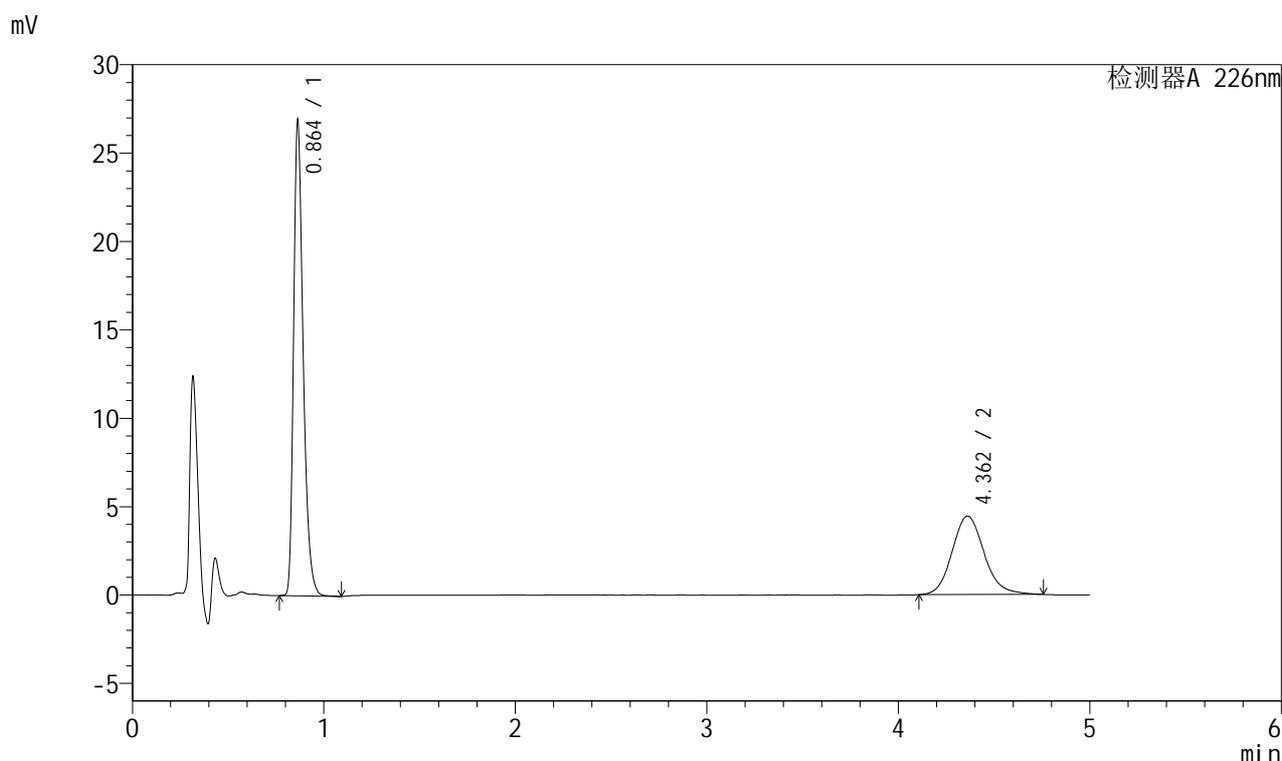
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92115	63.771	26599	1487	1.340	--
2	4.362	52330	36.229	4483	3347	1.139	17.884
总计		144445	100.000	31082			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1439-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:09:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

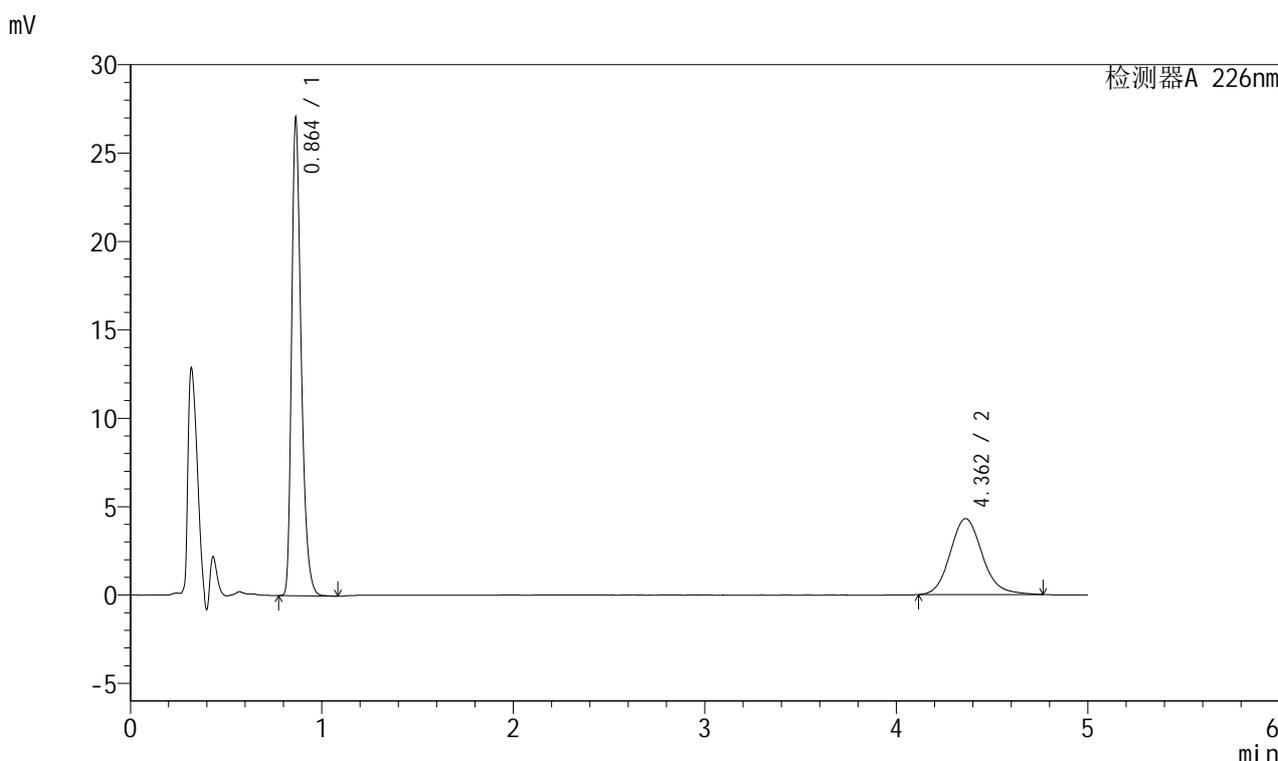
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92995	64.280	26838	1486	1.340	--
2	4.362	51678	35.720	4442	3355	1.135	17.901
总计		144673	100.000	31280			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1440-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:14:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

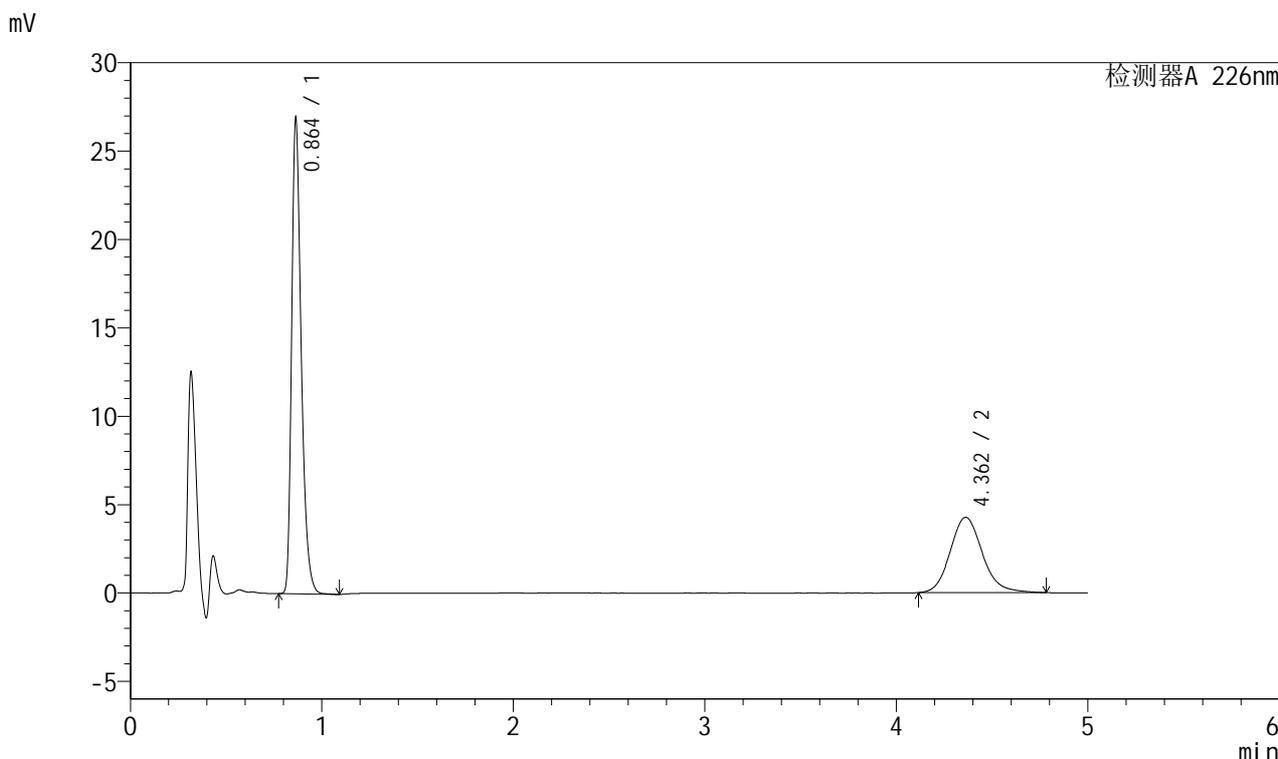
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93345	65.128	26950	1486	1.339	--
2	4.362	49979	34.872	4296	3352	1.137	17.894
总计		143324	100.000	31246			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1441-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:20:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:47 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	0.864	93045	65.187	26850	1486	1.339	--
2	4.362	49690	34.813	4262	3342	1.141	17.872
总计		142736	100.000	31112			

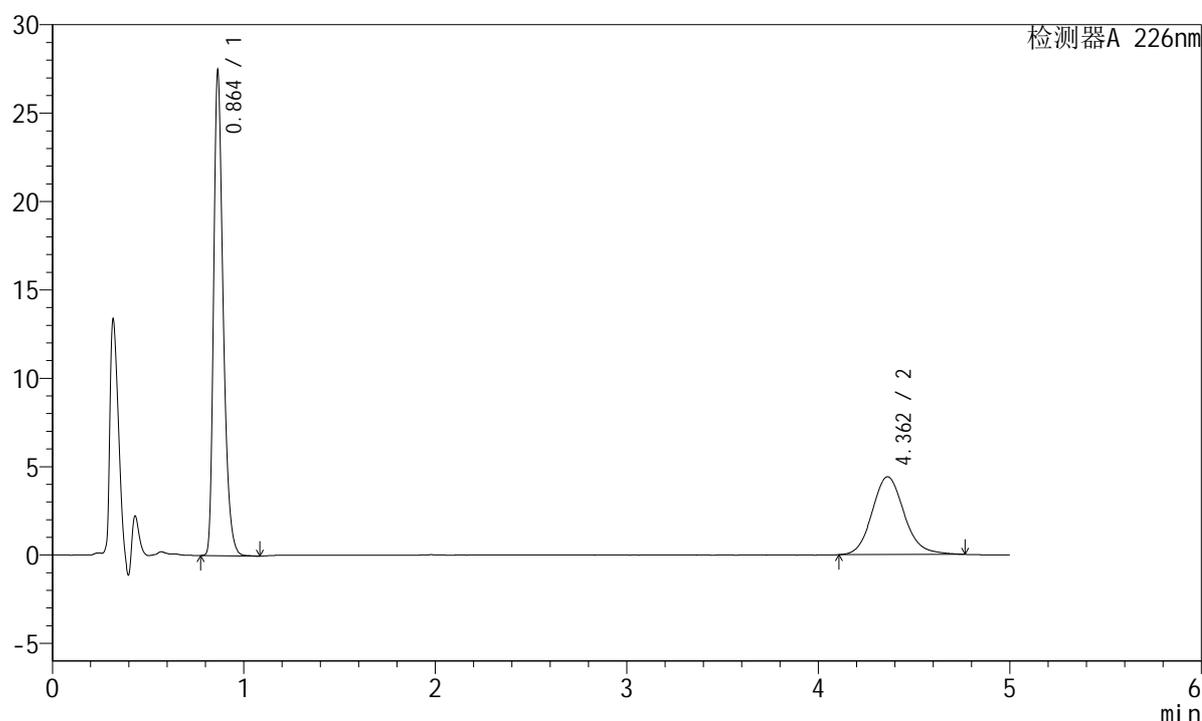
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1442-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:25:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

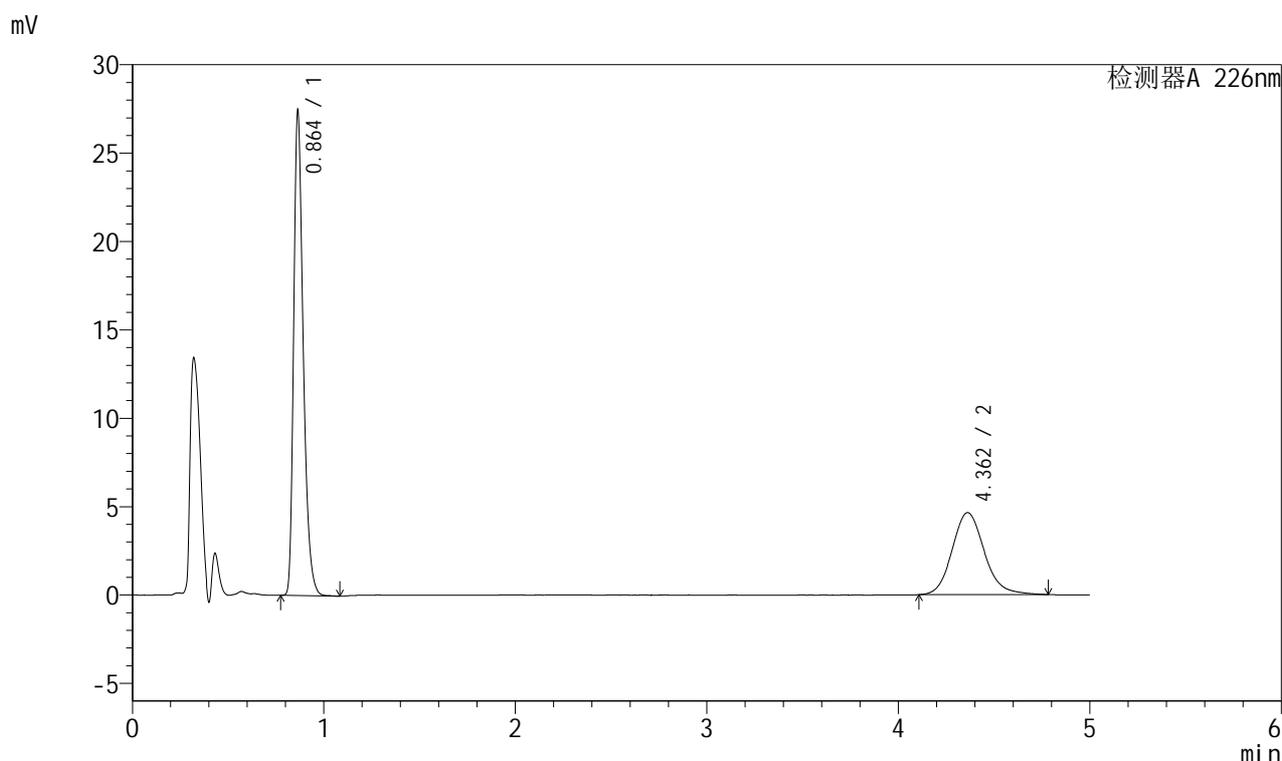
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94801	64.918	27365	1486	1.339	--
2	4.362	51230	35.082	4401	3355	1.135	17.898
总计		146031	100.000	31766			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1443-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:30:47 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

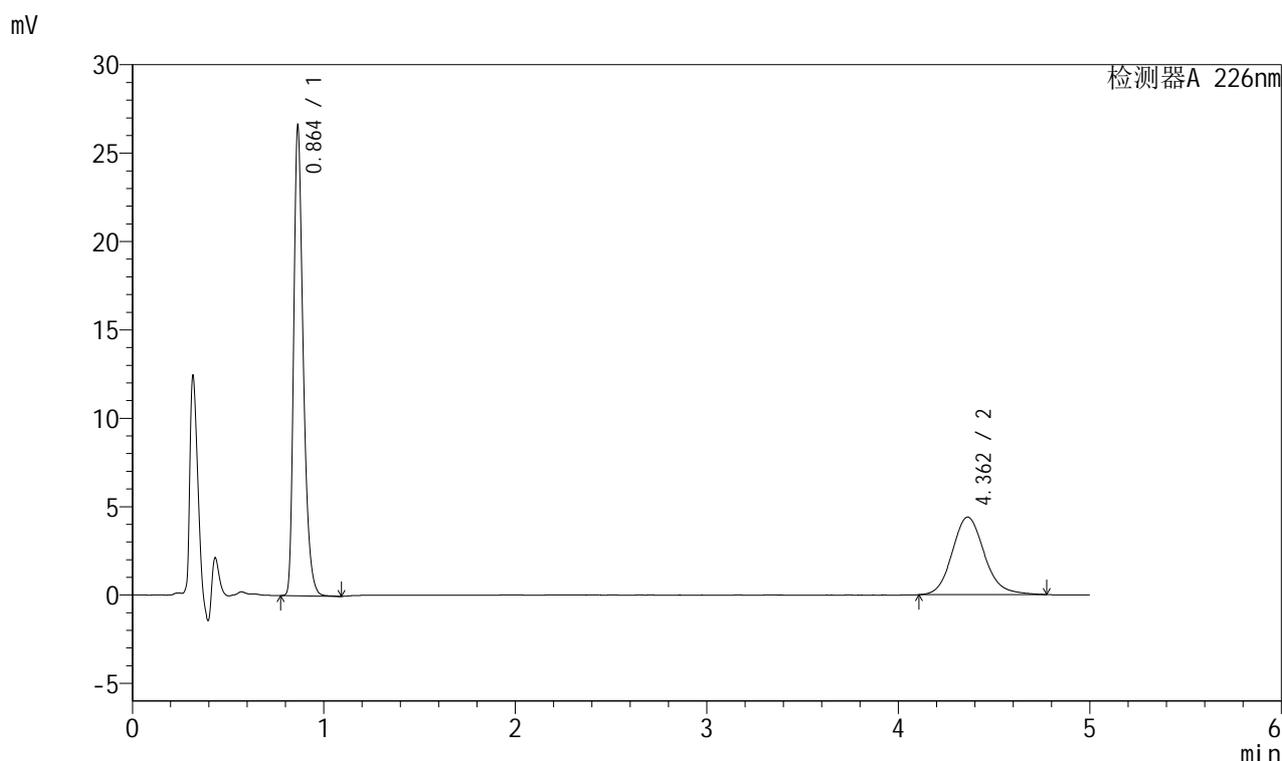
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94835	63.636	27384	1487	1.339	--
2	4.362	54192	36.364	4641	3339	1.141	17.867
总计		149027	100.000	32025			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1444-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:36:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

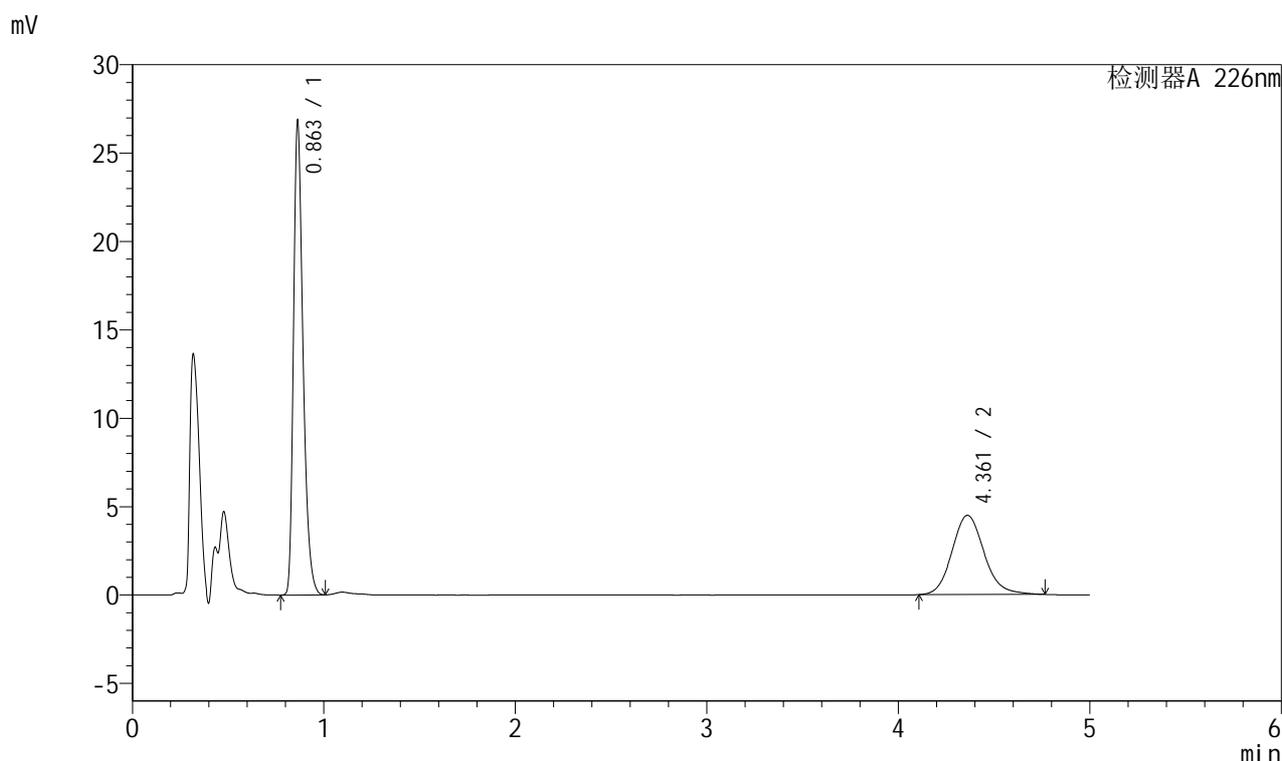
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	91984	64.230	26536	1486	1.339	--
2	4.362	51227	35.770	4389	3344	1.137	17.876
总计		143210	100.000	30925			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1445-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:41:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

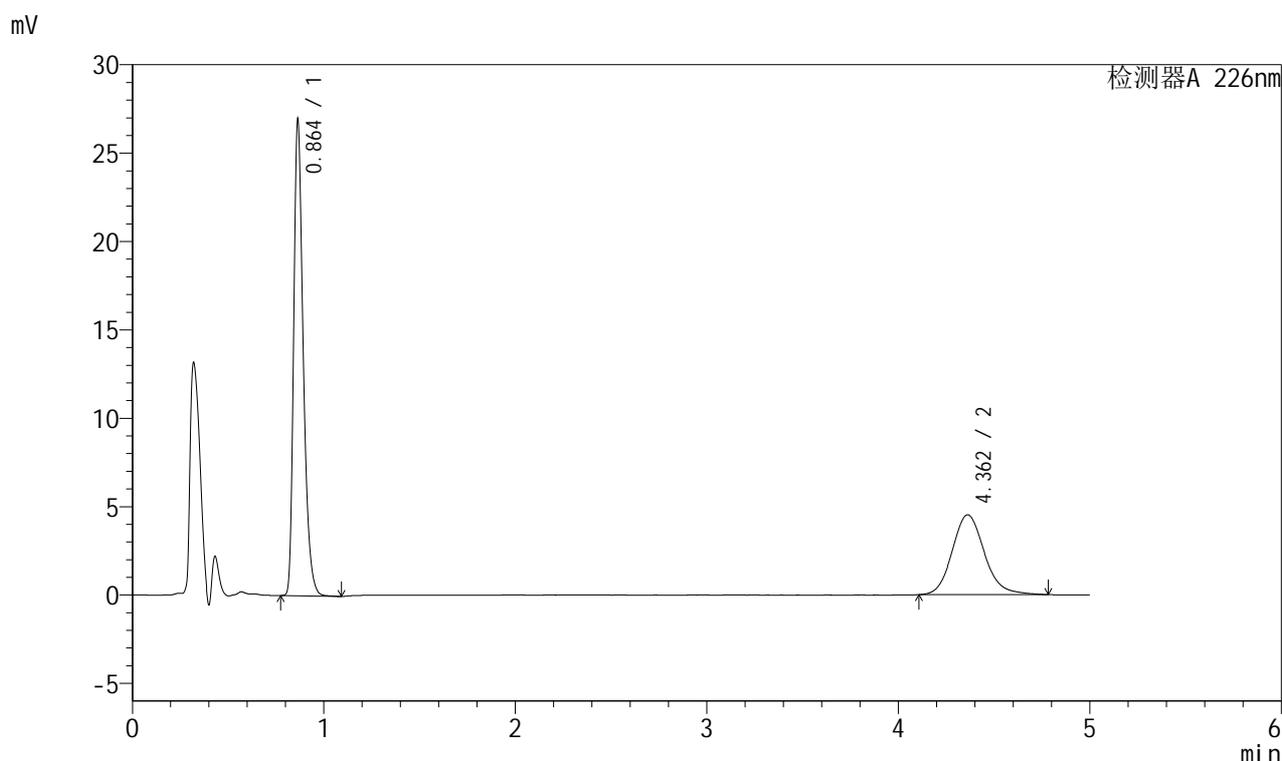
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92345	63.884	26760	1488	1.332	--
2	4.361	52207	36.116	4483	3349	1.135	17.894
总计		144553	100.000	31243			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1446-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:00:59 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	0.864	93212	63.858	26891	1487	1.340	--
2	4.362	52755	36.142	4518	3342	1.142	17.873
总计		145967	100.000	31409			

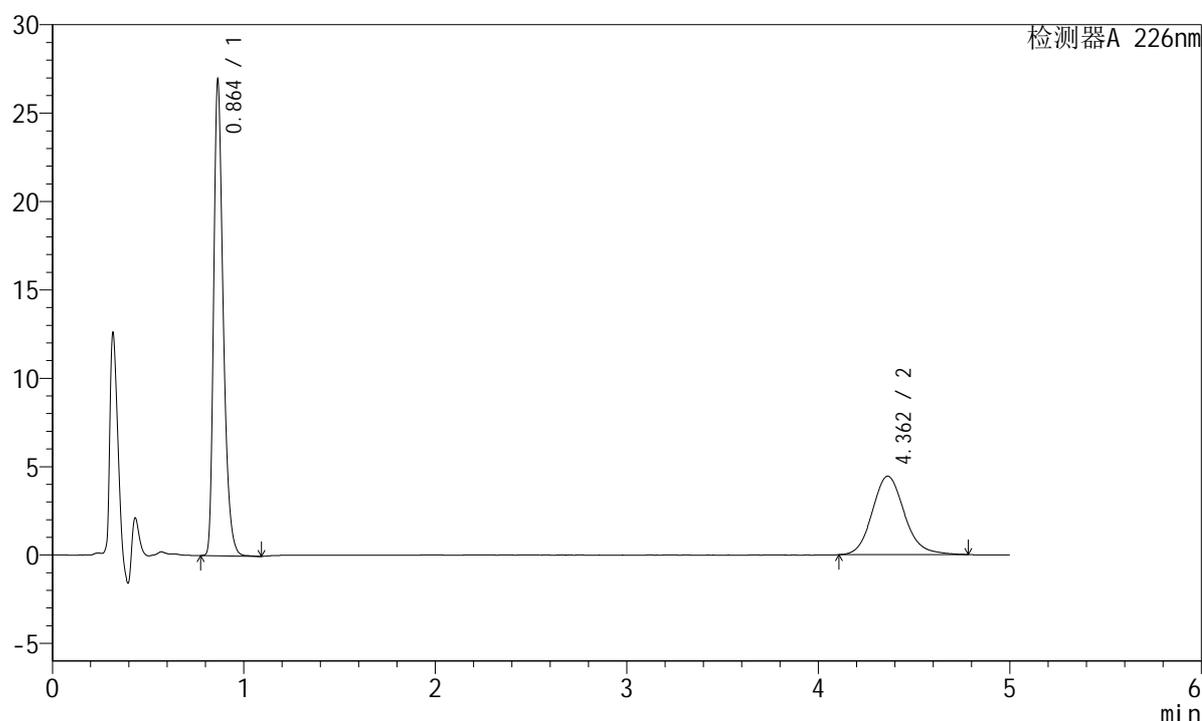
图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1447-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:02 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	0.864	93089	64.218	26852	1486	1.340	--
2	4.362	51869	35.782	4443	3341	1.140	17.870
总计		144959	100.000	31294			

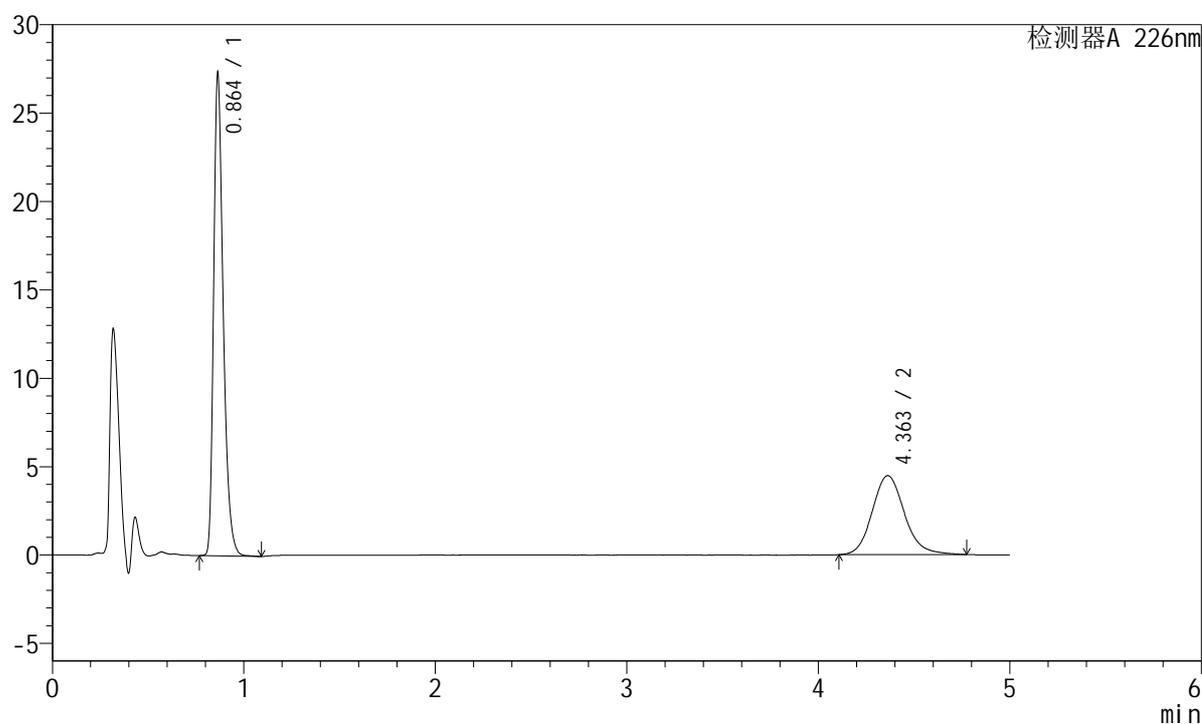
图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1448-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 22:57:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

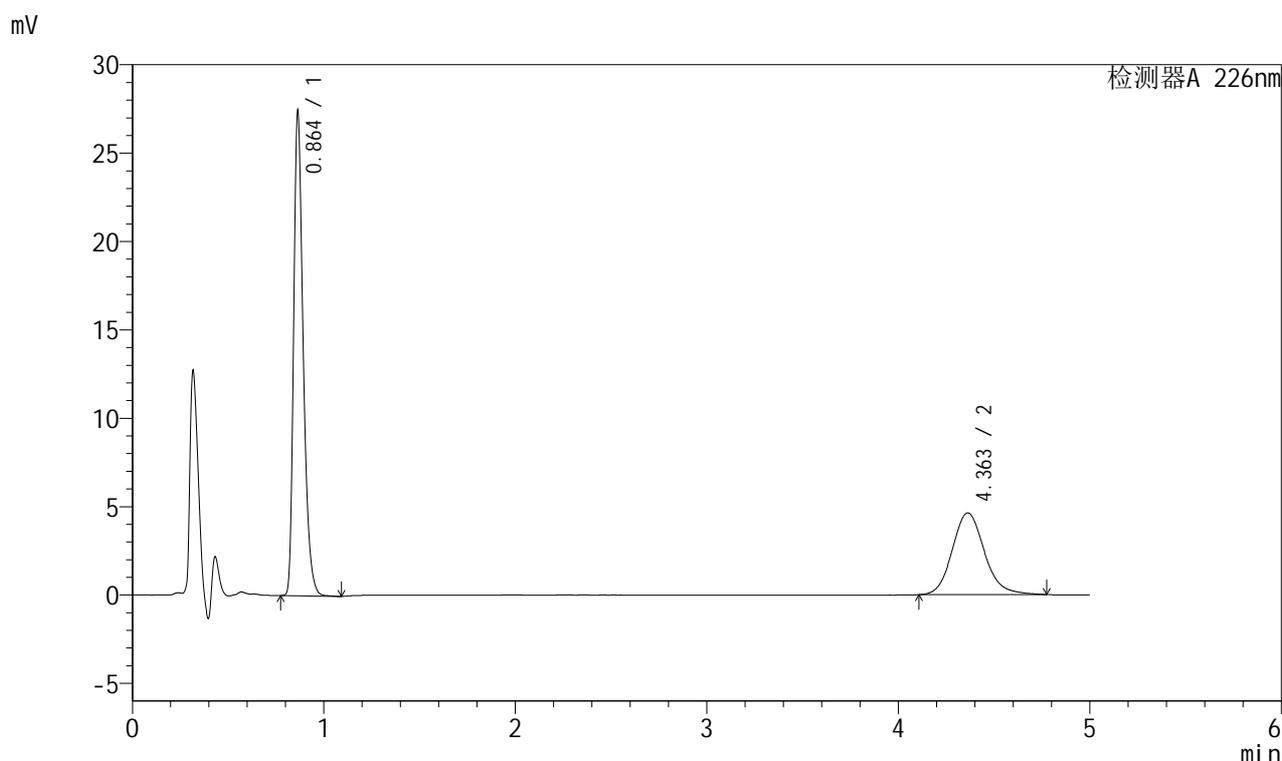
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94484	64.438	27247	1486	1.340	--
2	4.363	52144	35.562	4471	3350	1.136	17.890
总计		146627	100.000	31718			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1449-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:02:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:07 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	0.864	94822	63.724	27359	1486	1.340	--
2	4.363	53978	36.276	4628	3337	1.141	17.863
总计		148800	100.000	31987			

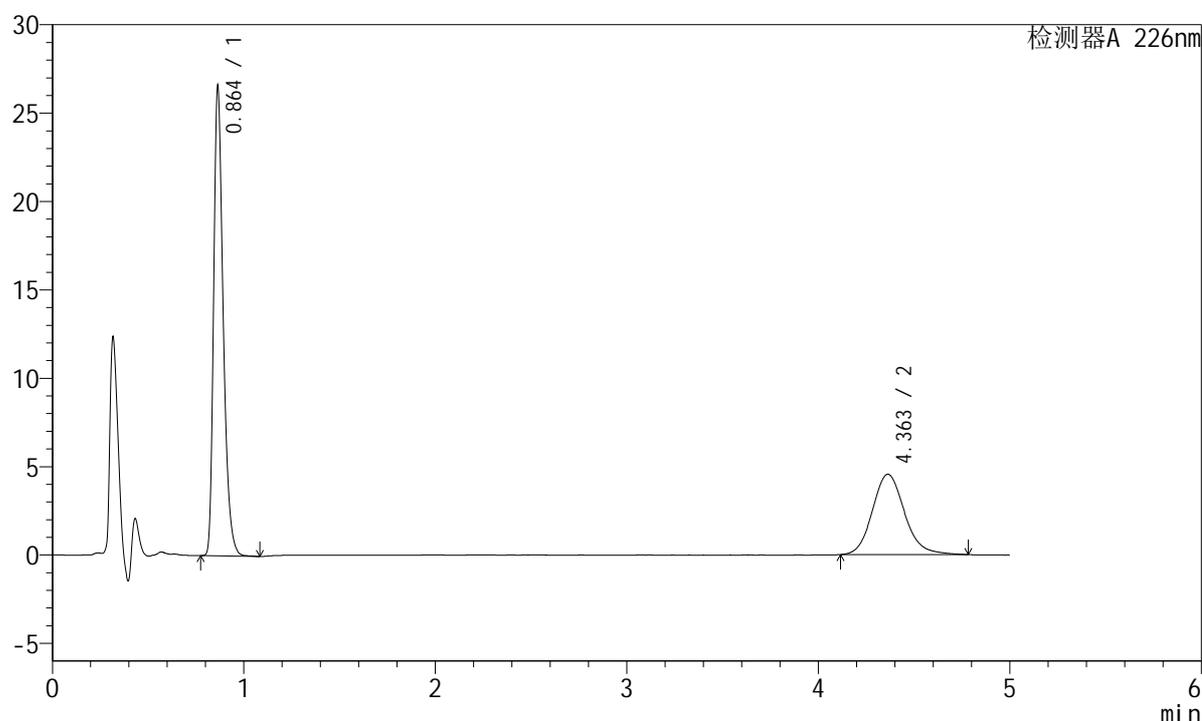
图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1450-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:08:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:09 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	0.864	91874	63.418	26516	1487	1.340	--
2	4.363	52996	36.582	4546	3341	1.141	17.874
总计		144870	100.000	31062			

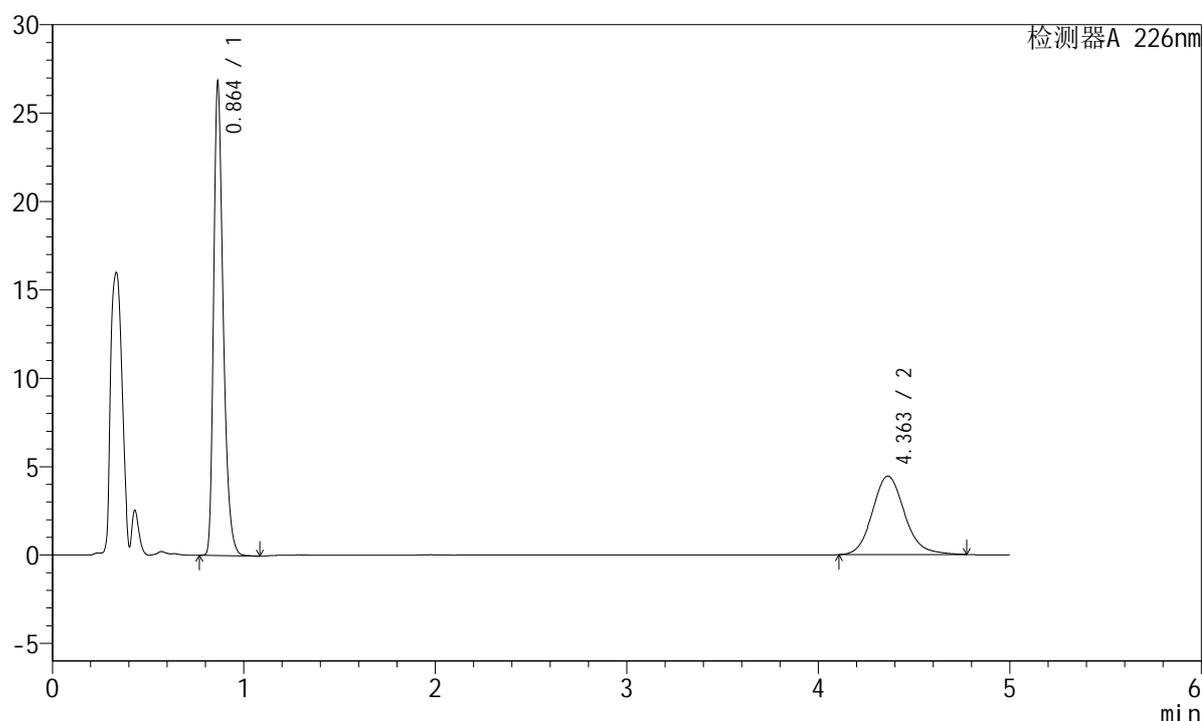
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1451-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:13:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

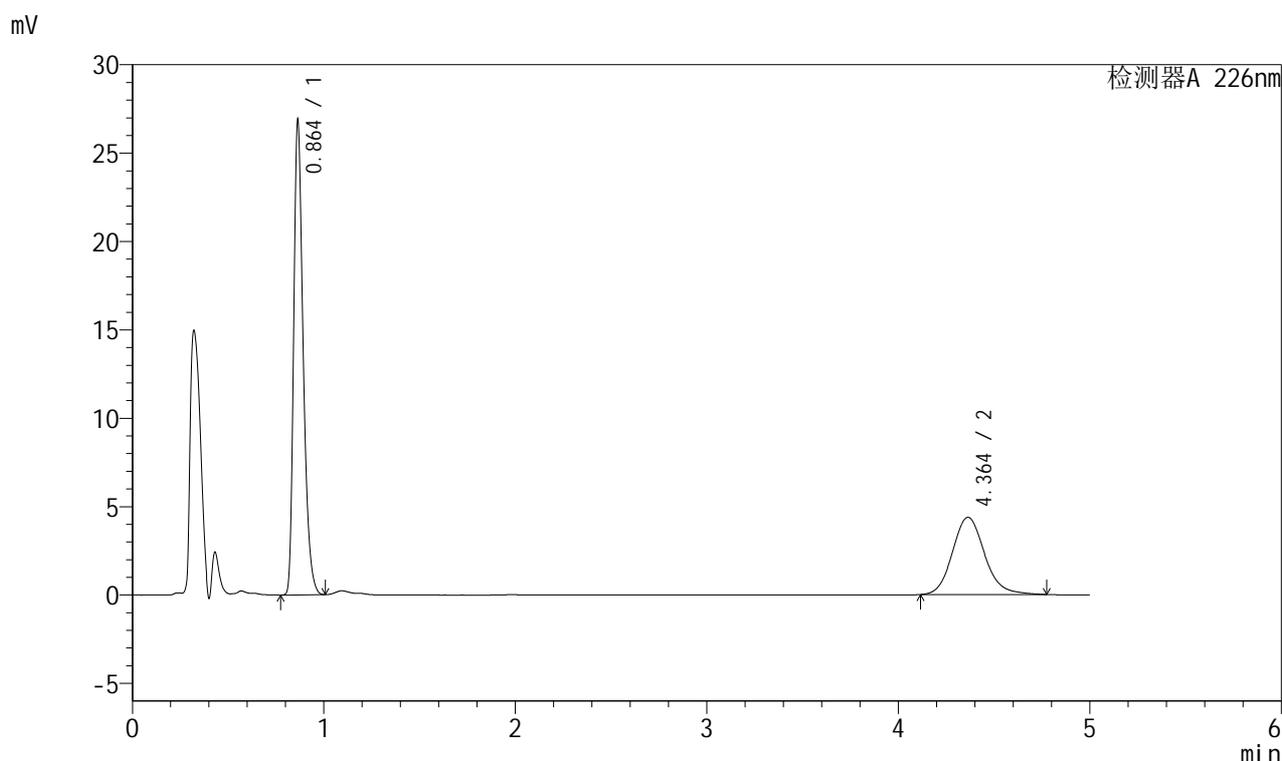
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92612	64.118	26730	1486	1.339	--
2	4.363	51827	35.882	4445	3347	1.137	17.886
总计		144439	100.000	31175			

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-2023101323批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1452-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

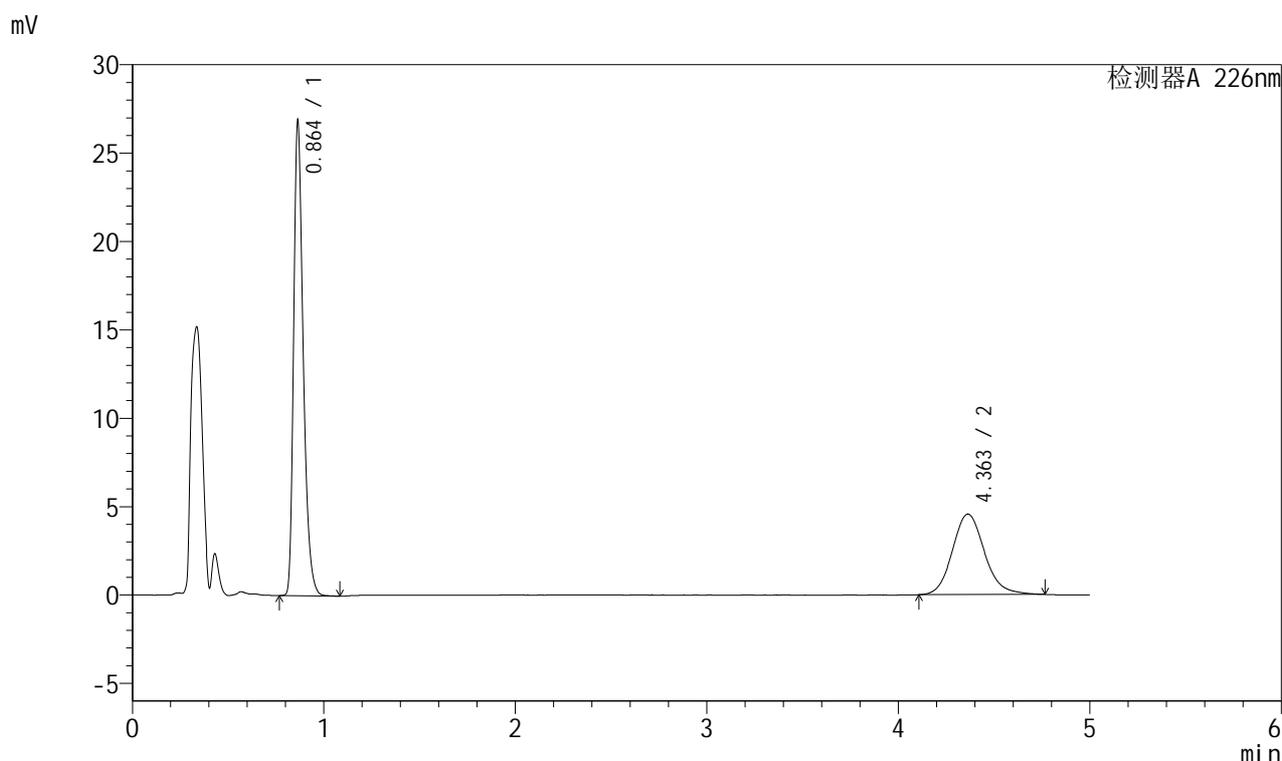
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	92446	64.477	26801	1489	1.333	--
2	4.364	50933	35.523	4374	3343	1.137	17.881
总计		143379	100.000	31175			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1453-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:24:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:17 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	0.864	92914	63.626	26819	1485	1.339	--
2	4.363	53118	36.374	4560	3348	1.133	17.885
总计		146032	100.000	31379			

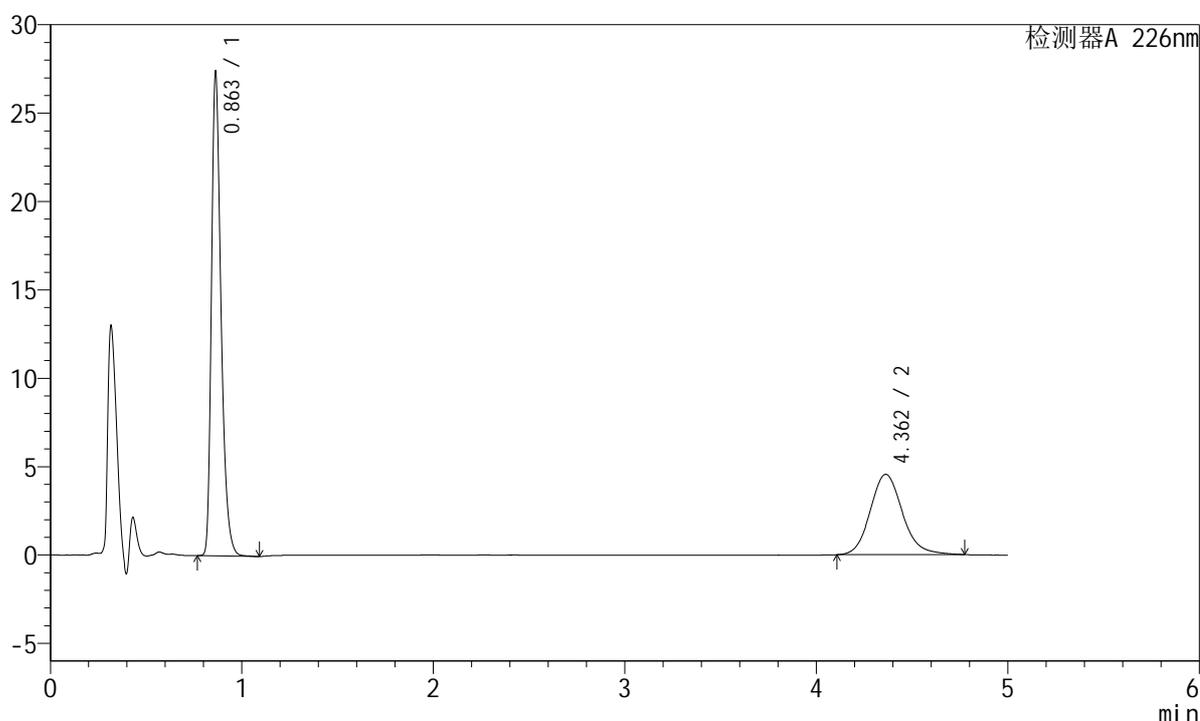
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1454-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:29:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:19 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	94766	64.109	27317	1485	1.340	--
2	4.362	53055	35.891	4547	3348	1.140	17.893
总计		147821	100.000	31864			

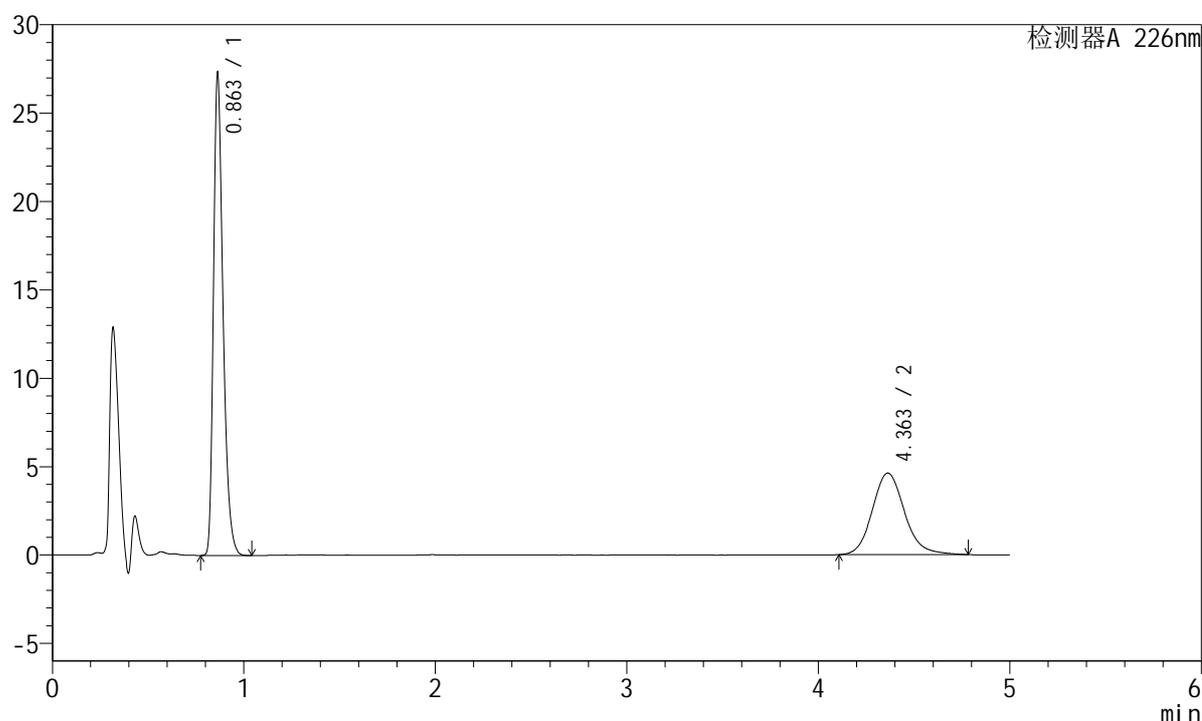
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1455-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:35:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:22 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	0.863	94144	63.612	27230	1486	1.336	--
2	4.363	53855	36.388	4614	3347	1.140	17.893
总计		147999	100.000	31845			

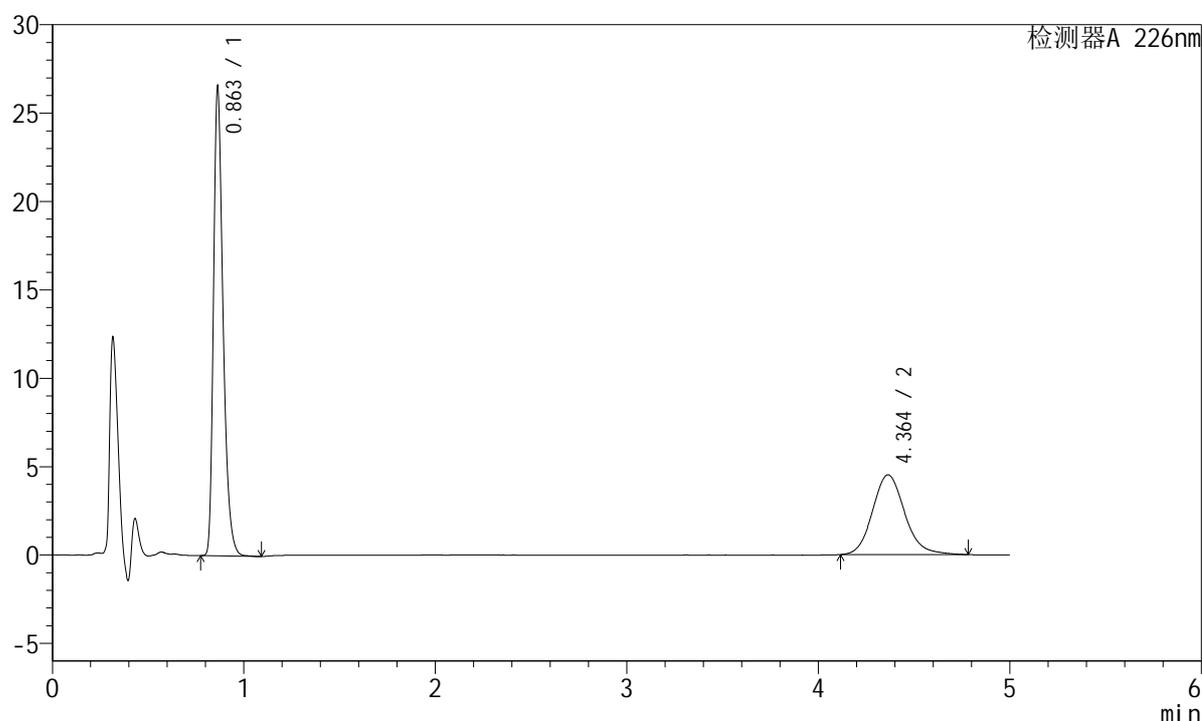
图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1456-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:40:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:25 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	0.863	91778	63.544	26478	1486	1.340	--
2	4.364	52654	36.456	4514	3349	1.140	17.898
总计		144432	100.000	30992			

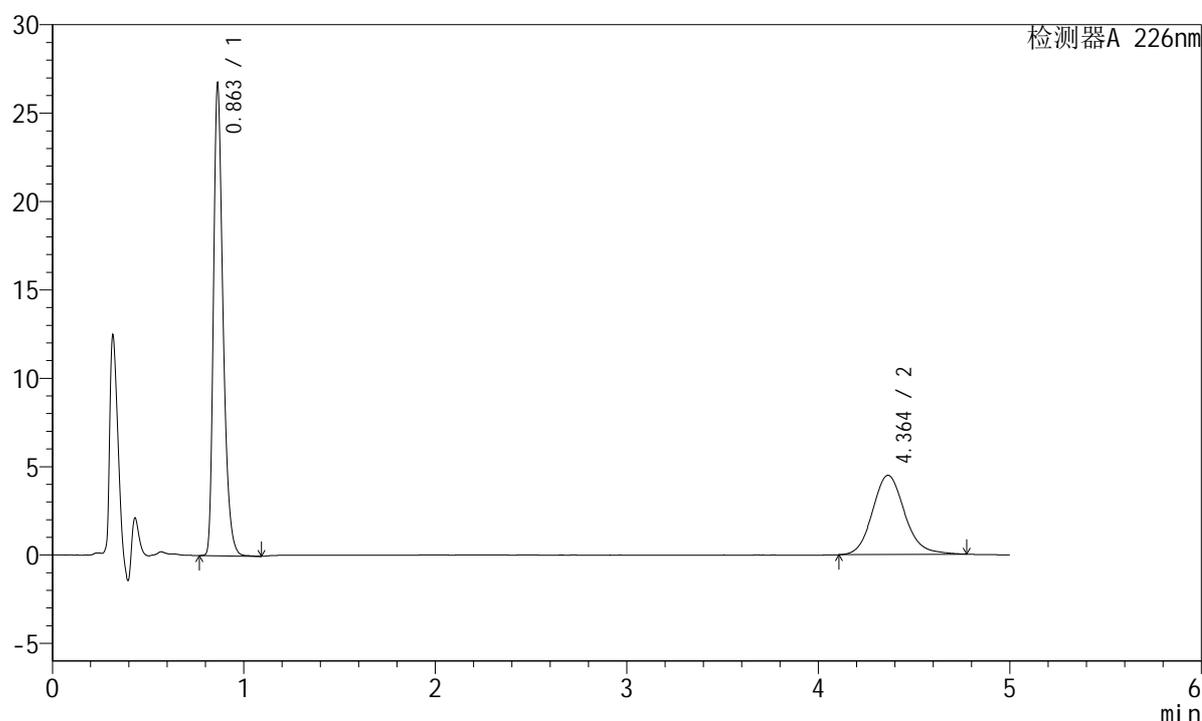
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1457-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:45:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:27 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	0.863	92384	63.850	26649	1485	1.339	--
2	4.364	52306	36.150	4482	3355	1.138	17.908
总计		144691	100.000	31132			

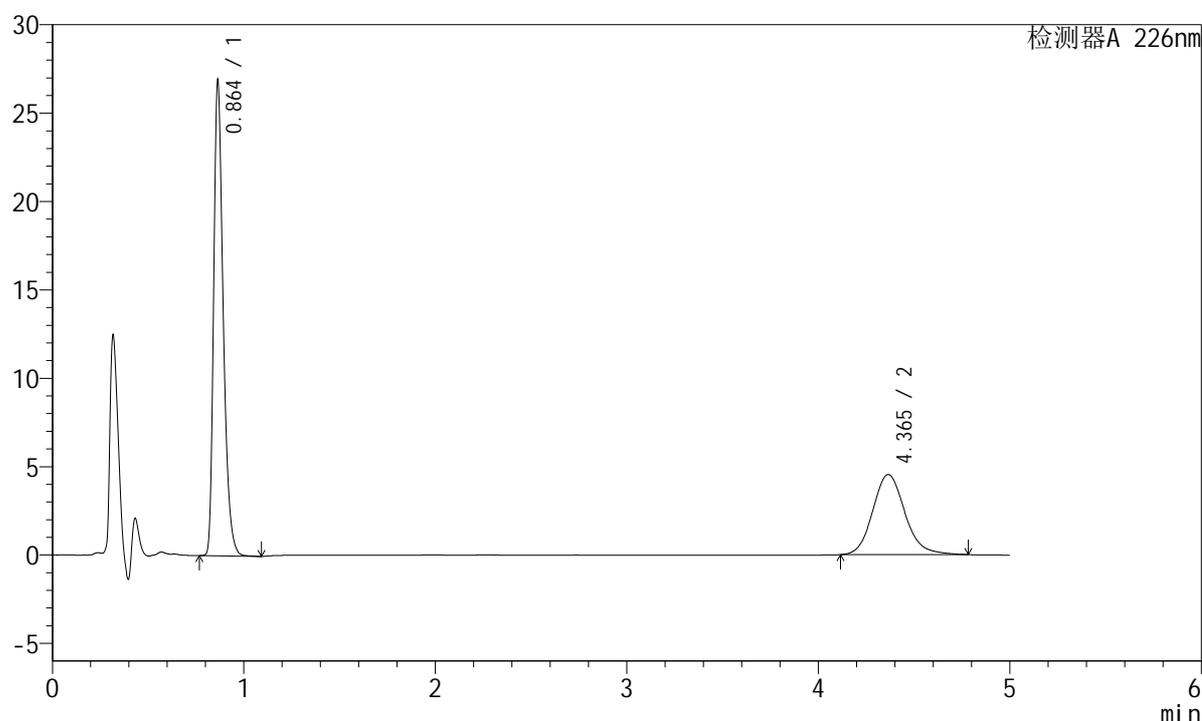
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1458-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:51:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:30 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	0.864	93033	63.754	26834	1485	1.340	--
2	4.365	52892	36.246	4532	3346	1.142	17.885
总计		145925	100.000	31366			

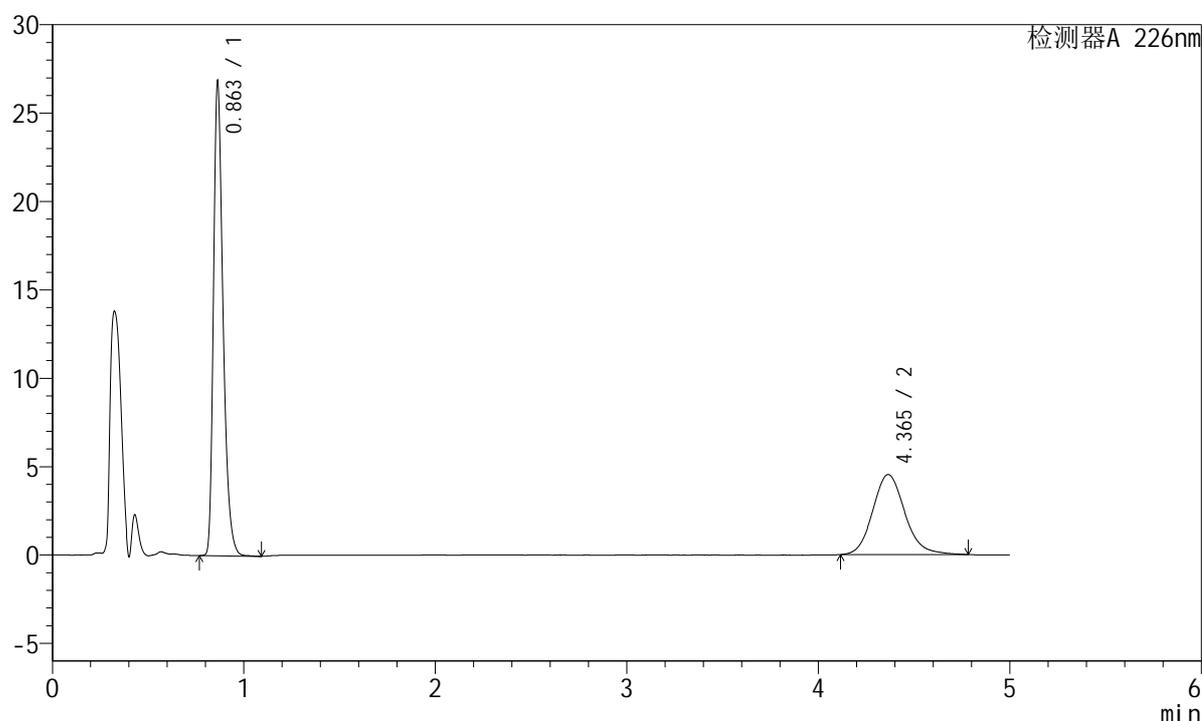
图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1459-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/23 23:56:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:32 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	0.863	92817	63.742	26783	1486	1.339	--
2	4.365	52796	36.258	4527	3350	1.139	17.902
总计		145613	100.000	31310			

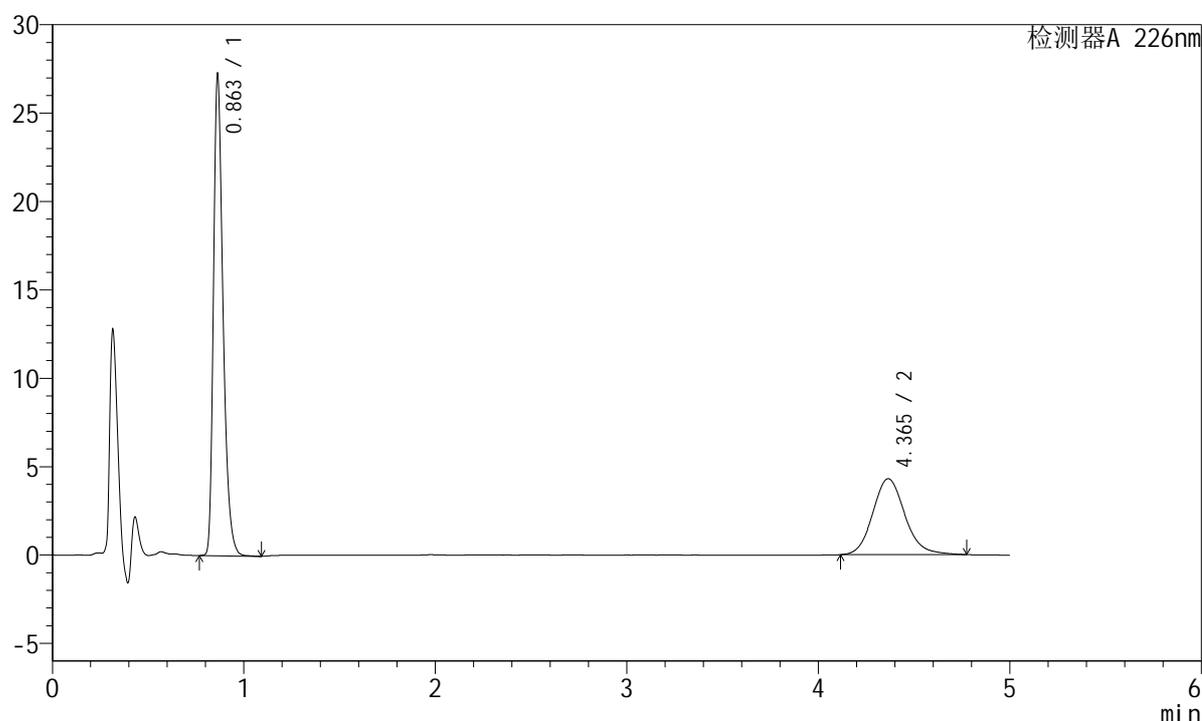
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1460-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

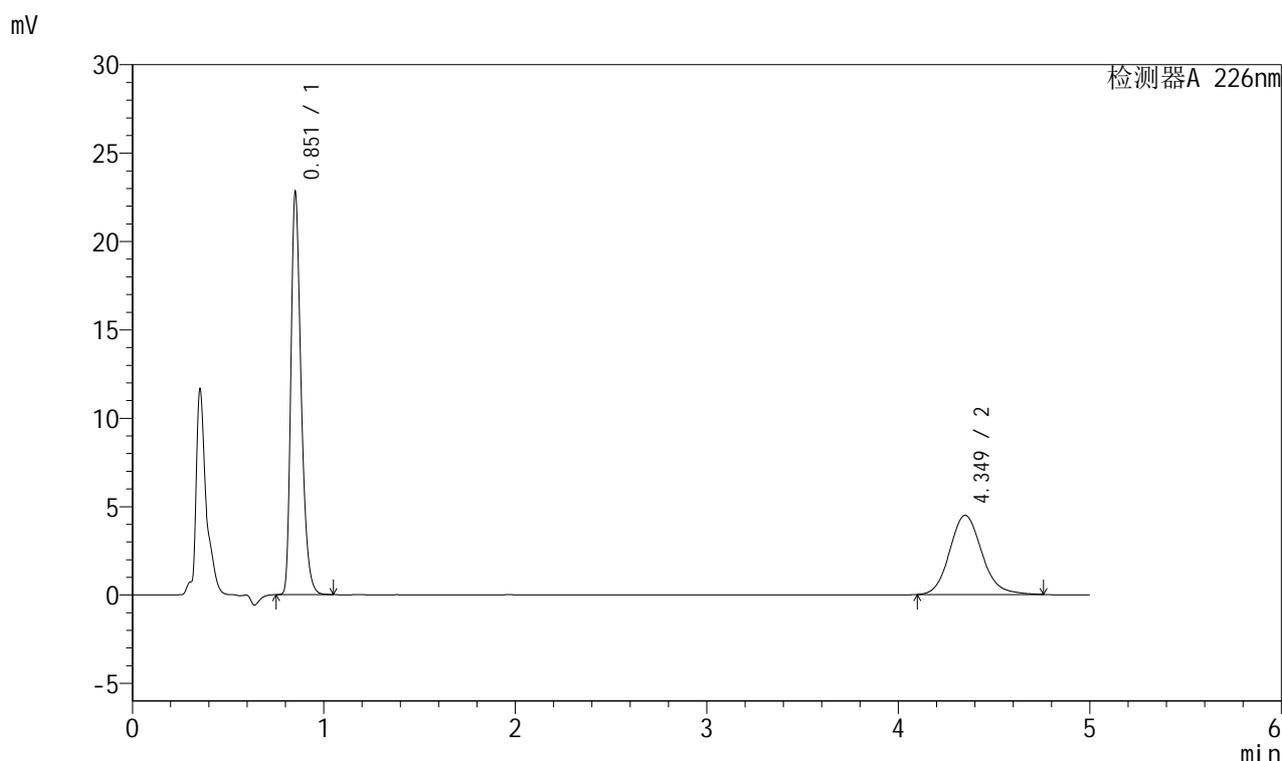
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94259	65.302	27181	1485	1.339	--
2	4.365	50084	34.698	4297	3347	1.135	17.897
总计		144344	100.000	31478			

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-2023101323批-pH6.8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 - 7-12/10-1461-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

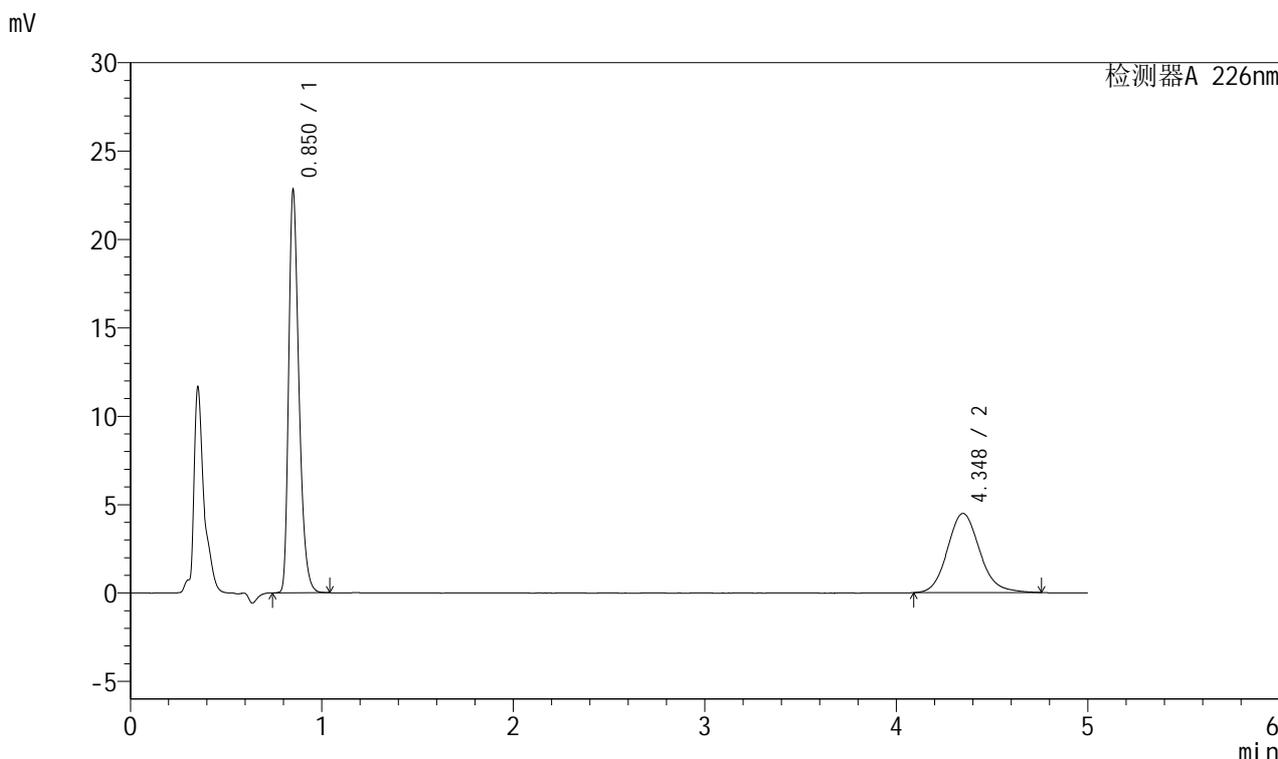
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	84425	61.757	22401	1247	1.339	--
2	4.349	52281	38.243	4477	3297	1.131	17.521
总计		136706	100.000	26878			

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-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1462-2 - zzp-2023101323p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:12:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:40 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	0.850	84333	61.663	22554	1247	1.337	--
2	4.348	52431	38.337	4482	3297	1.129	17.527
总计		136764	100.000	27036			

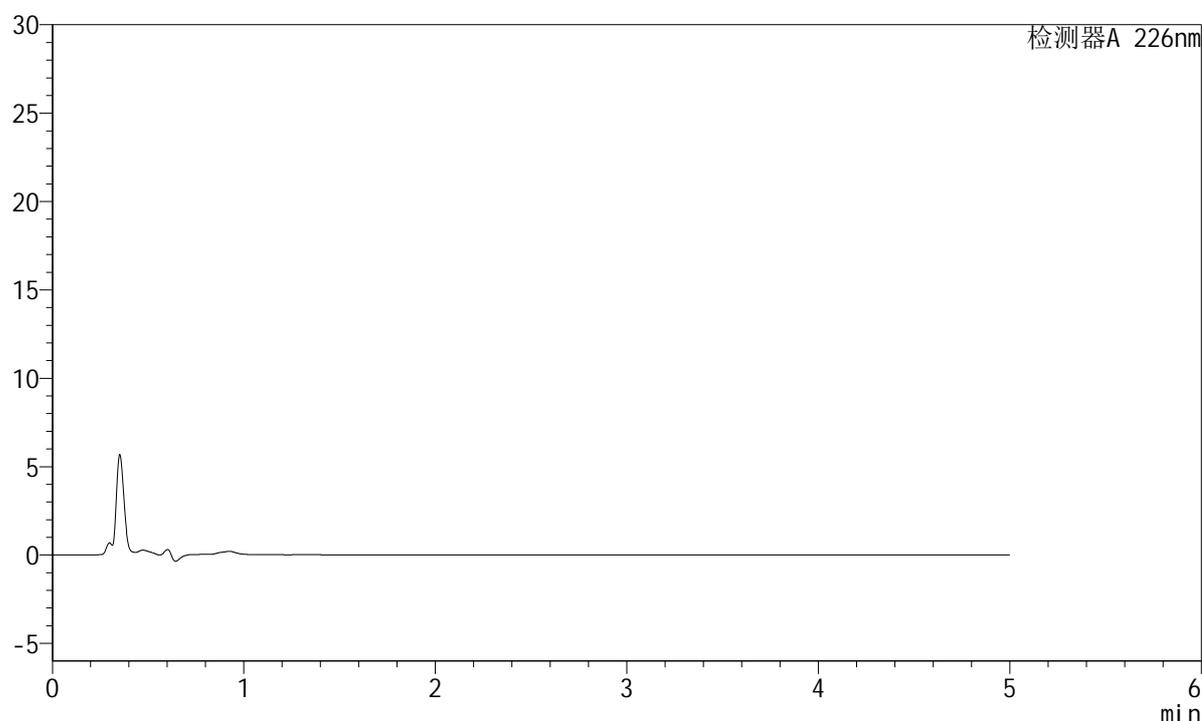
图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2023101323批-pH6.8介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2

<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 - 7-12/10-1463-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:18:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

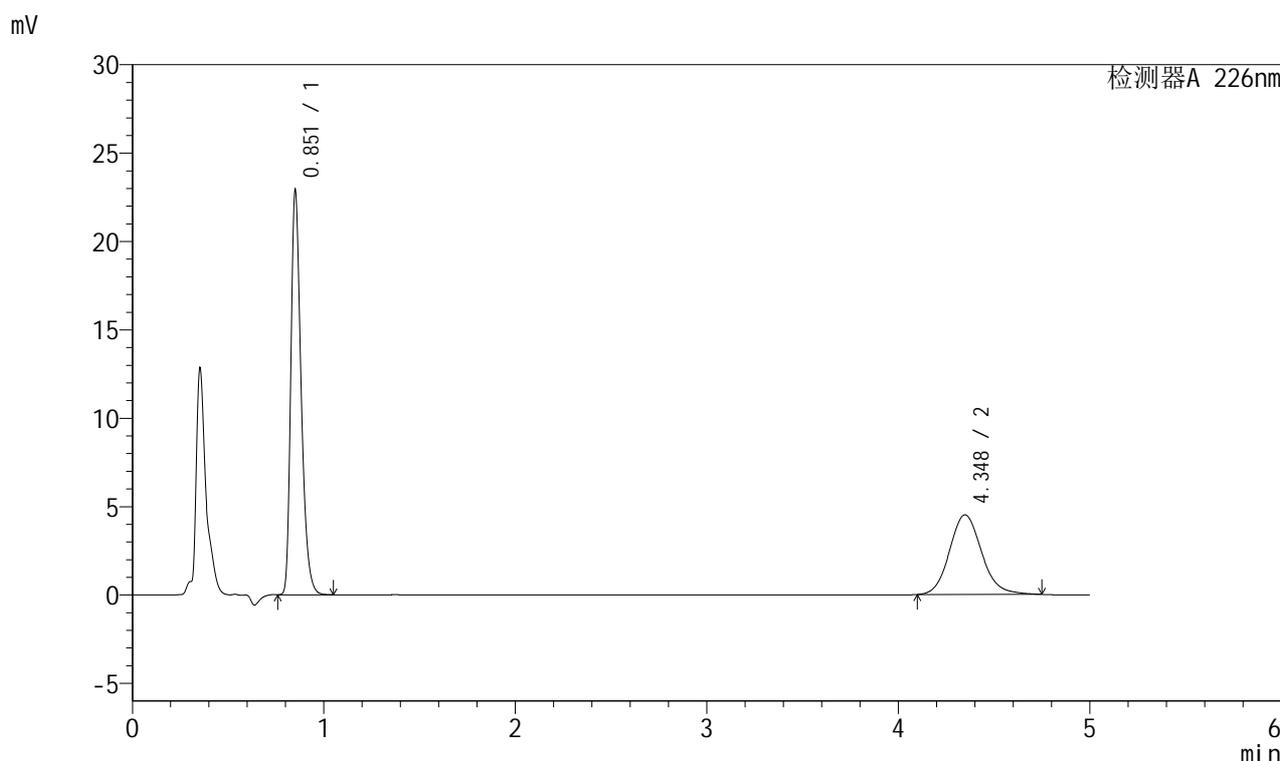
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8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 - 7-12/10-1464-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:23:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

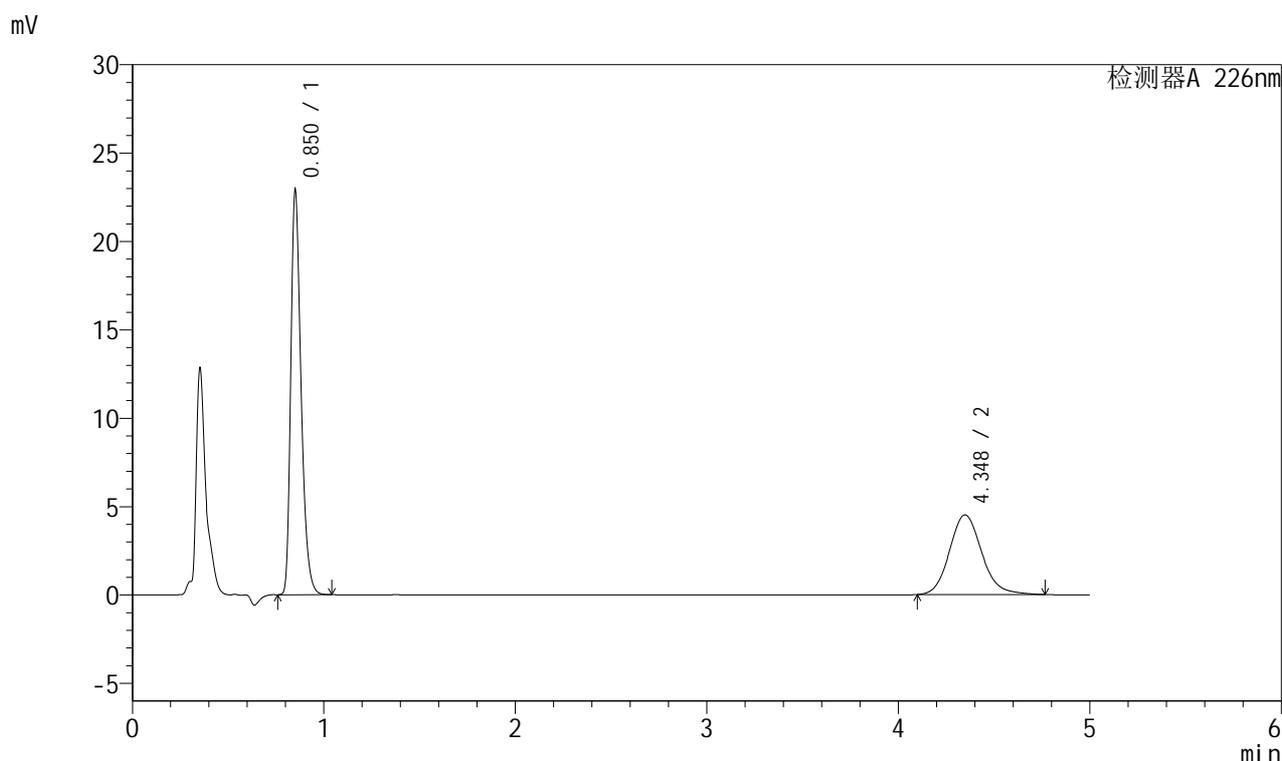
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	84864	61.778	22549	1245	1.338	--
2	4.348	52506	38.222	4502	3307	1.126	17.538
总计		137371	100.000	27052			

图152 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-pH6.8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 - 7-12/10-1465-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:28:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

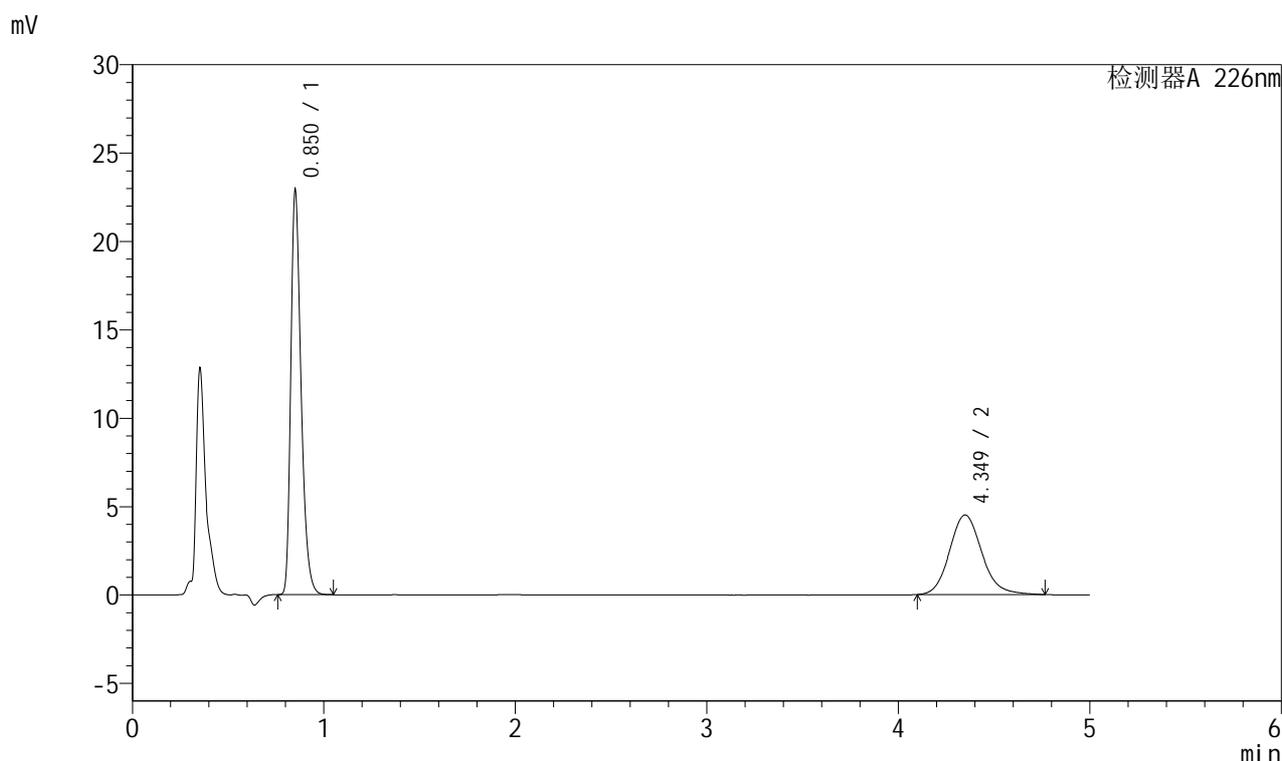
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84790	61.664	22588	1248	1.338	--
2	4.348	52714	38.336	4504	3297	1.136	17.525
总计		137505	100.000	27092			

图153 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-pH6.8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 - 7-12/10-1466-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:34:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

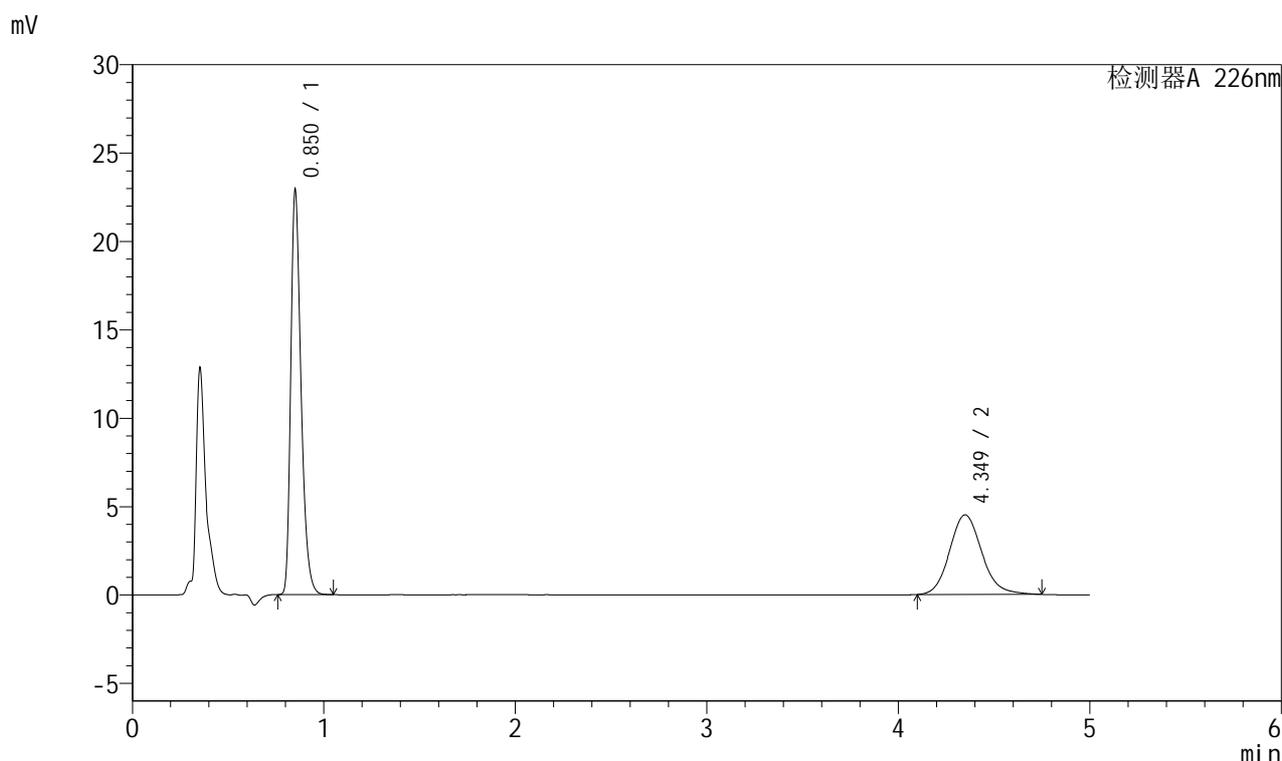
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84837	61.656	22580	1247	1.338	--
2	4.349	52760	38.344	4505	3298	1.135	17.525
总计		137597	100.000	27085			

图154 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-pH6.8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 - 7-12/10-1467-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:39:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

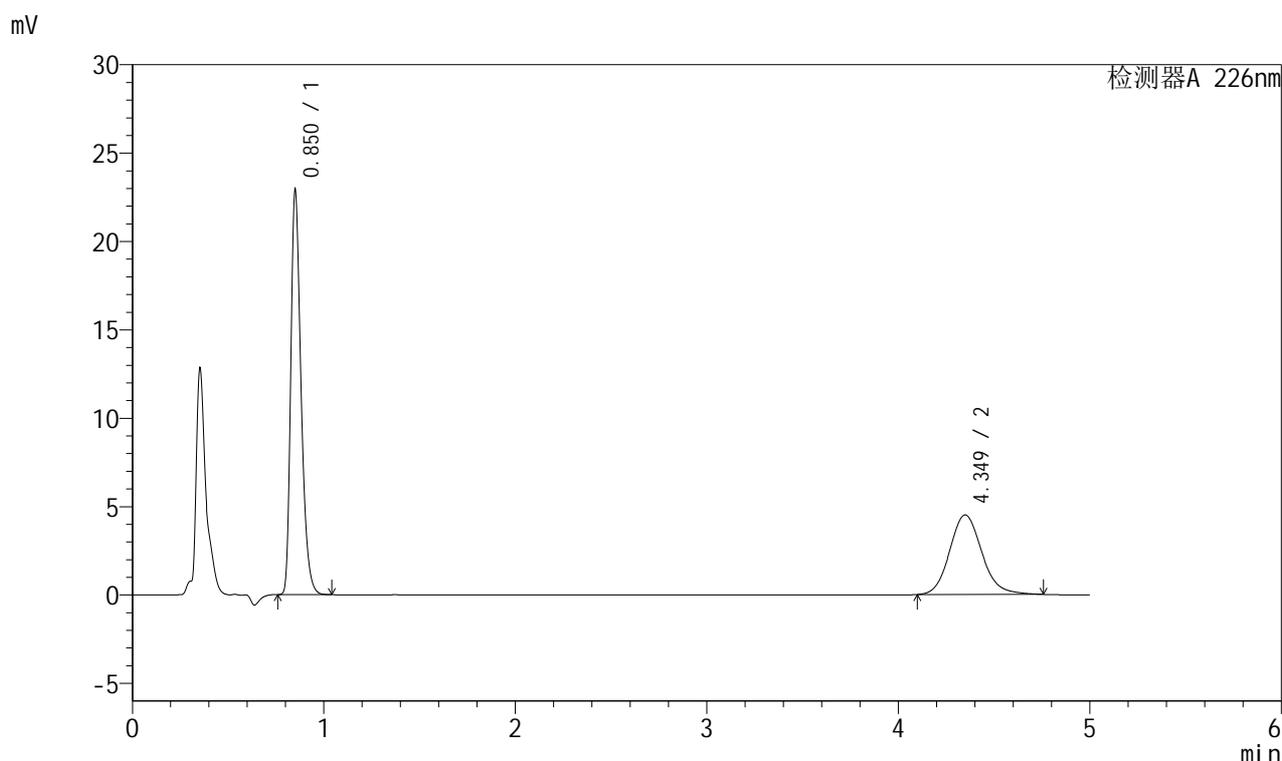
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84807	61.716	22612	1248	1.338	--
2	4.349	52608	38.284	4503	3300	1.130	17.533
总计		137414	100.000	27115			

图155 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-pH6.8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 - 7-12/10-1468-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:45:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

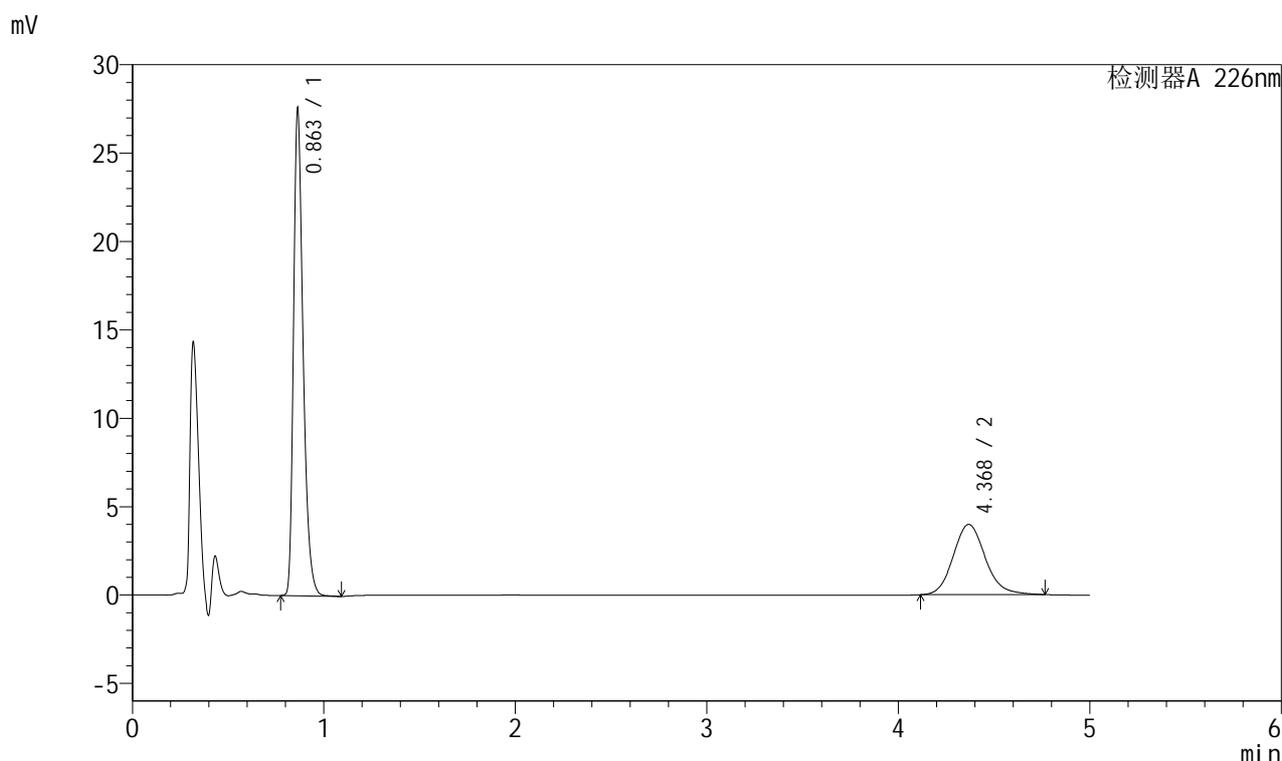
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84789	61.712	22609	1248	1.338	--
2	4.349	52606	38.288	4502	3296	1.132	17.525
总计		137395	100.000	27111			

图156 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-pH6.8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 - 7-12/10-1469-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 00:50:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:01:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

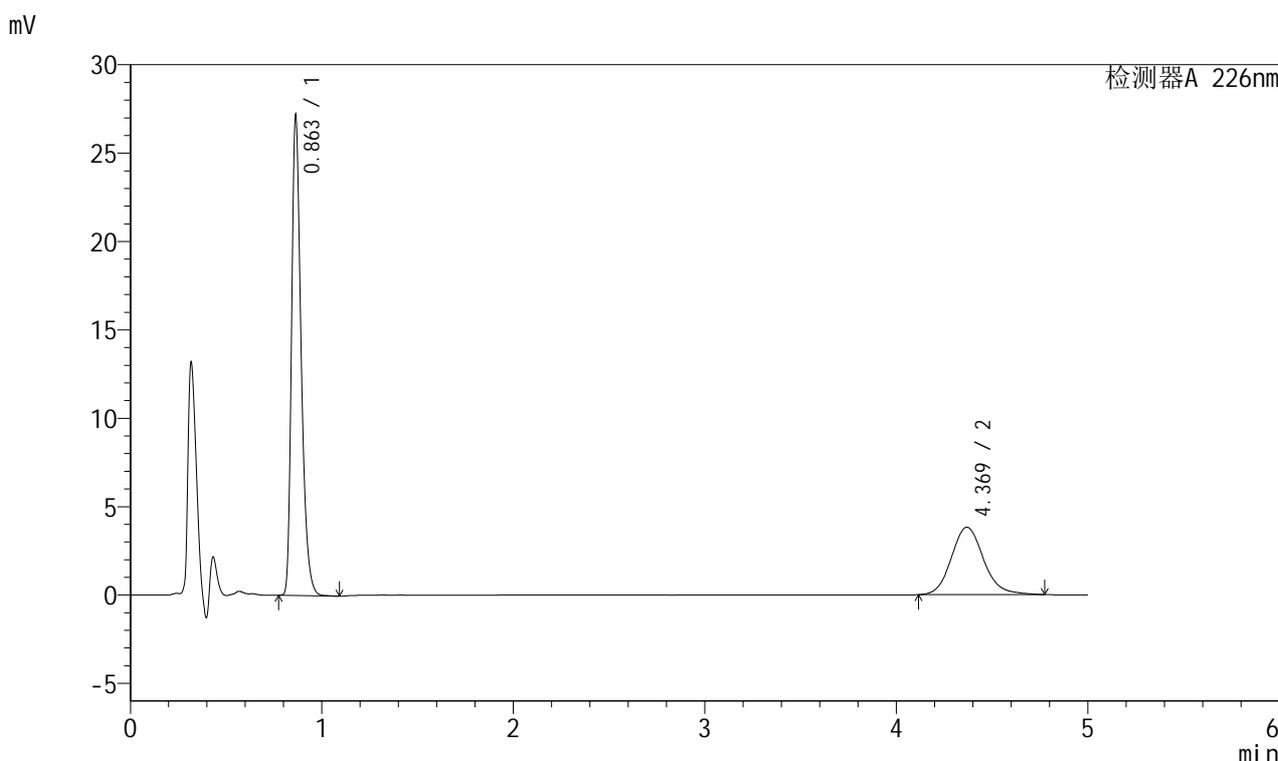
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	95318	67.317	27496	1483	1.340	--
2	4.368	46278	32.683	3969	3349	1.133	17.899
总计		141596	100.000	31465			

图157 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1470-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 00:55:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

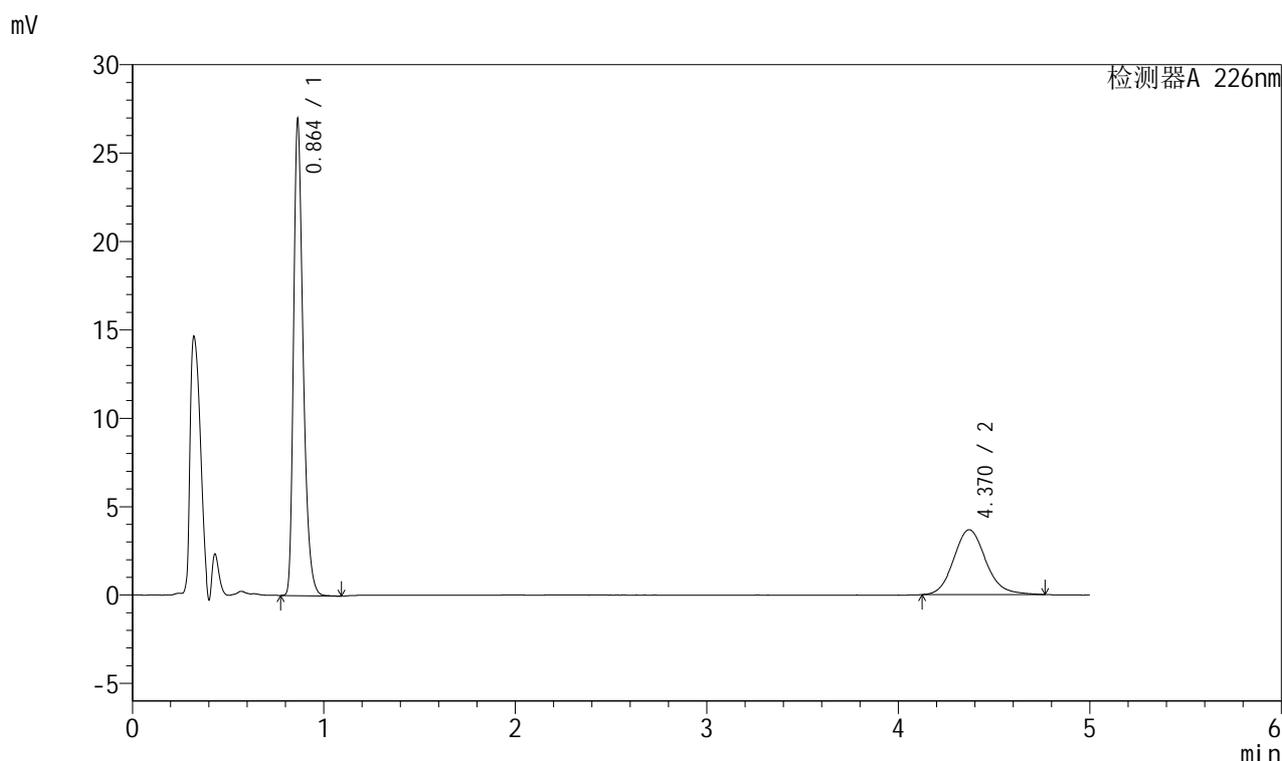
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93936	67.831	27122	1486	1.339	--
2	4.369	44549	32.169	3813	3345	1.135	17.896
总计		138484	100.000	30935			

图158 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-pH6.8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 - 7-12/10-1471-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

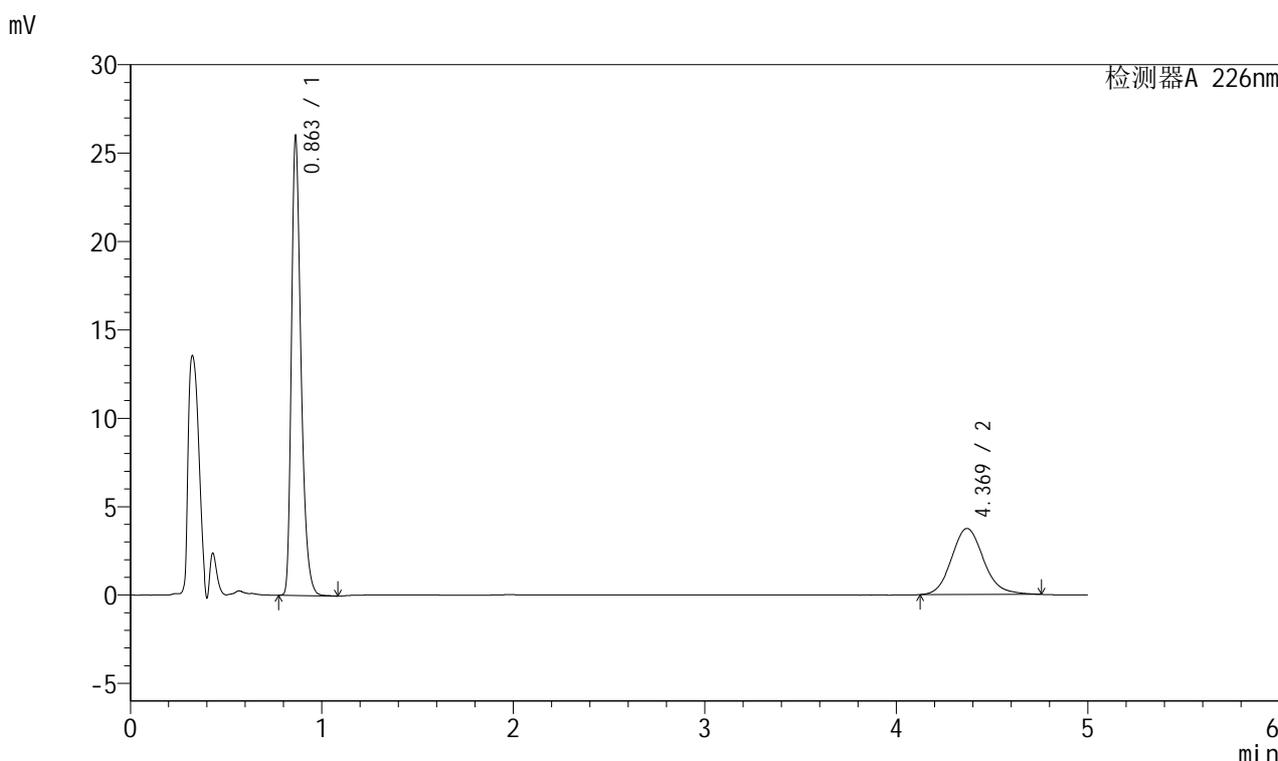
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93143	68.539	26880	1485	1.340	--
2	4.370	42755	31.461	3673	3356	1.133	17.918
总计		135898	100.000	30553			

图159 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1472-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:06:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

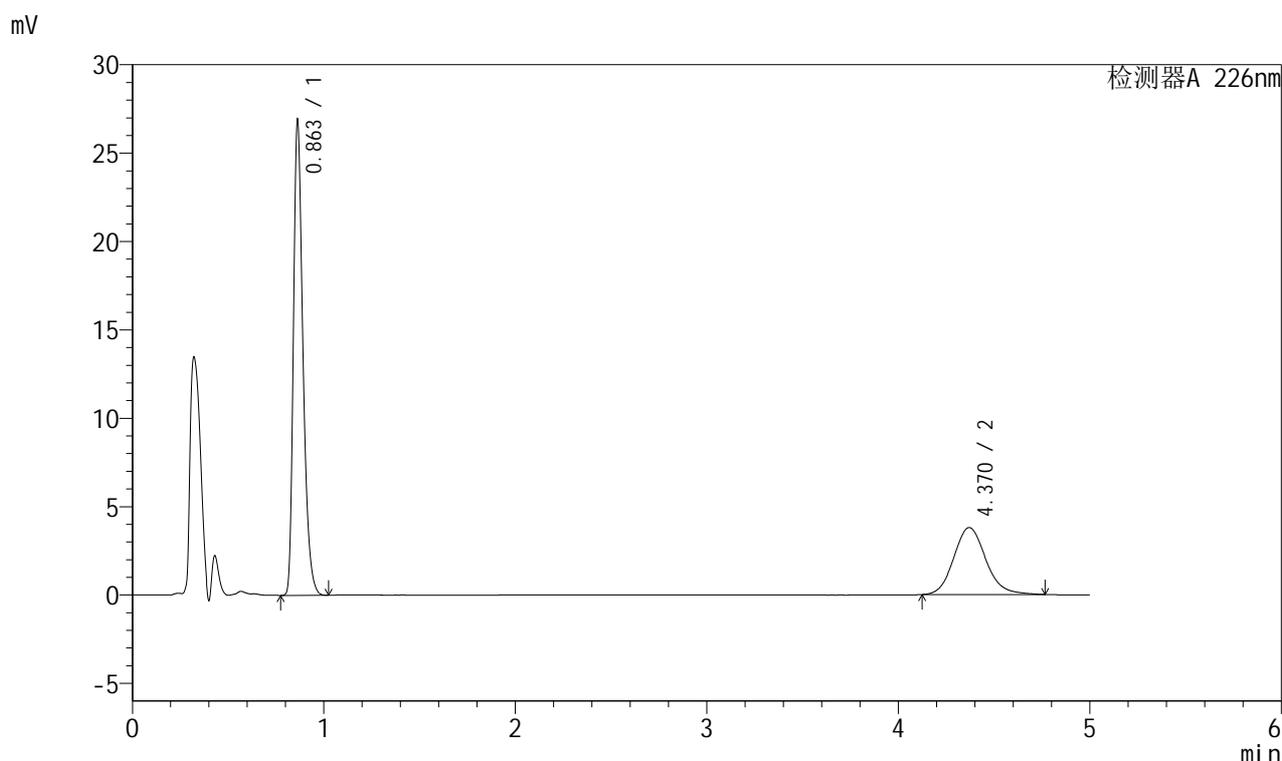
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	89861	67.407	25926	1485	1.339	--
2	4.369	43450	32.593	3737	3341	1.132	17.893
总计		133311	100.000	29663			

图160 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-pH6.8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 - 7-12/10-1473-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:08 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	0.863	92760	67.803	26823	1483	1.336	--
2	4.370	44048	32.197	3787	3351	1.132	17.915
总计		136808	100.000	30610			

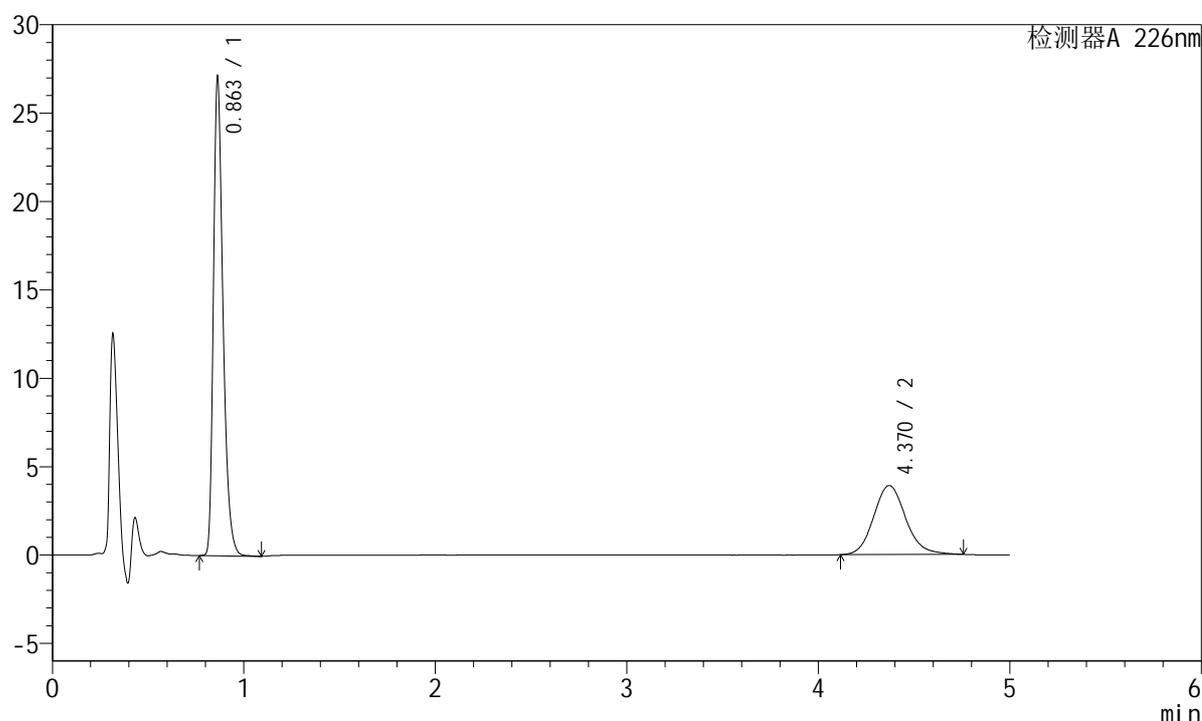
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1474-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:11 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	0.863	93710	67.336	27019	1484	1.339	--
2	4.370	45458	32.664	3905	3357	1.129	17.926
总计		139168	100.000	30924			

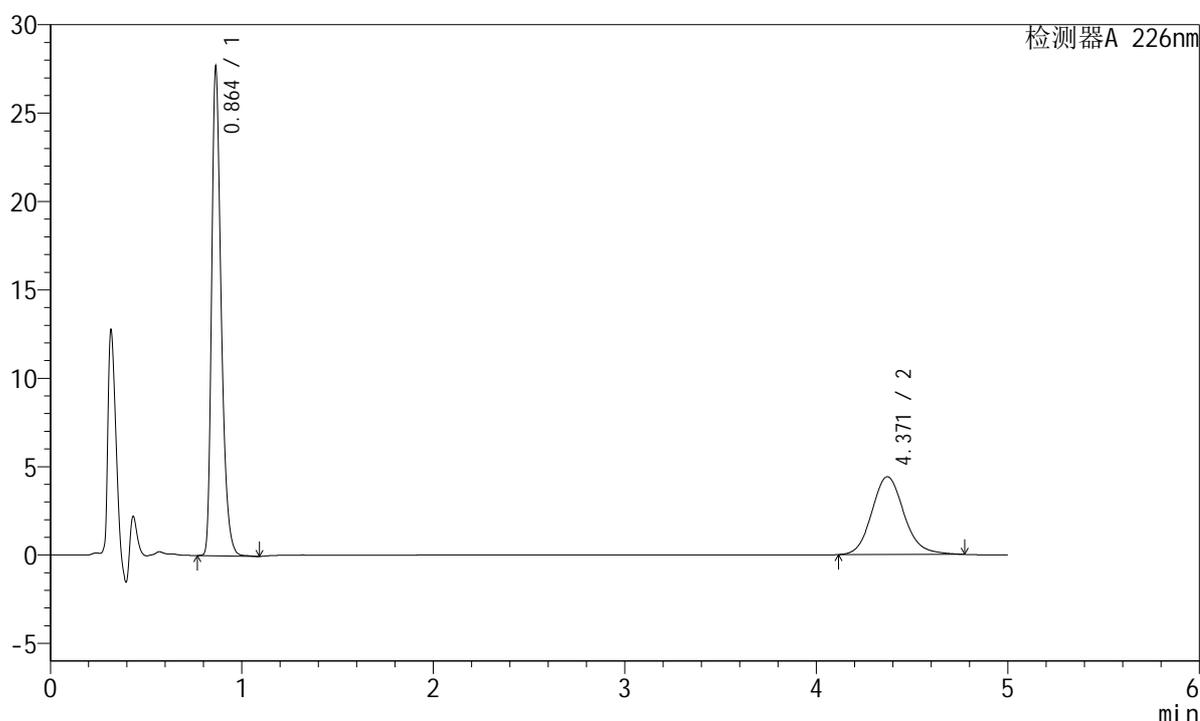
图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1475-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:13 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	95695	65.032	27591	1485	1.340	--
2	4.371	51456	34.968	4405	3343	1.132	17.892
总计		147152	100.000	31996			

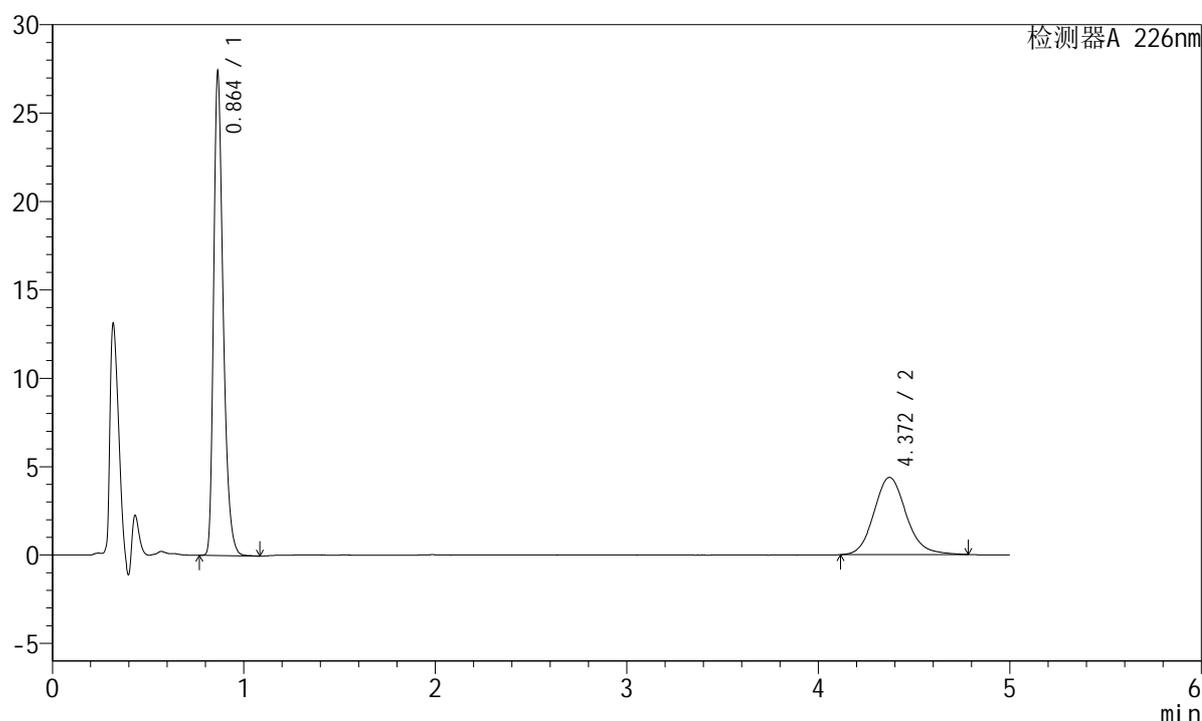
图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1476-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

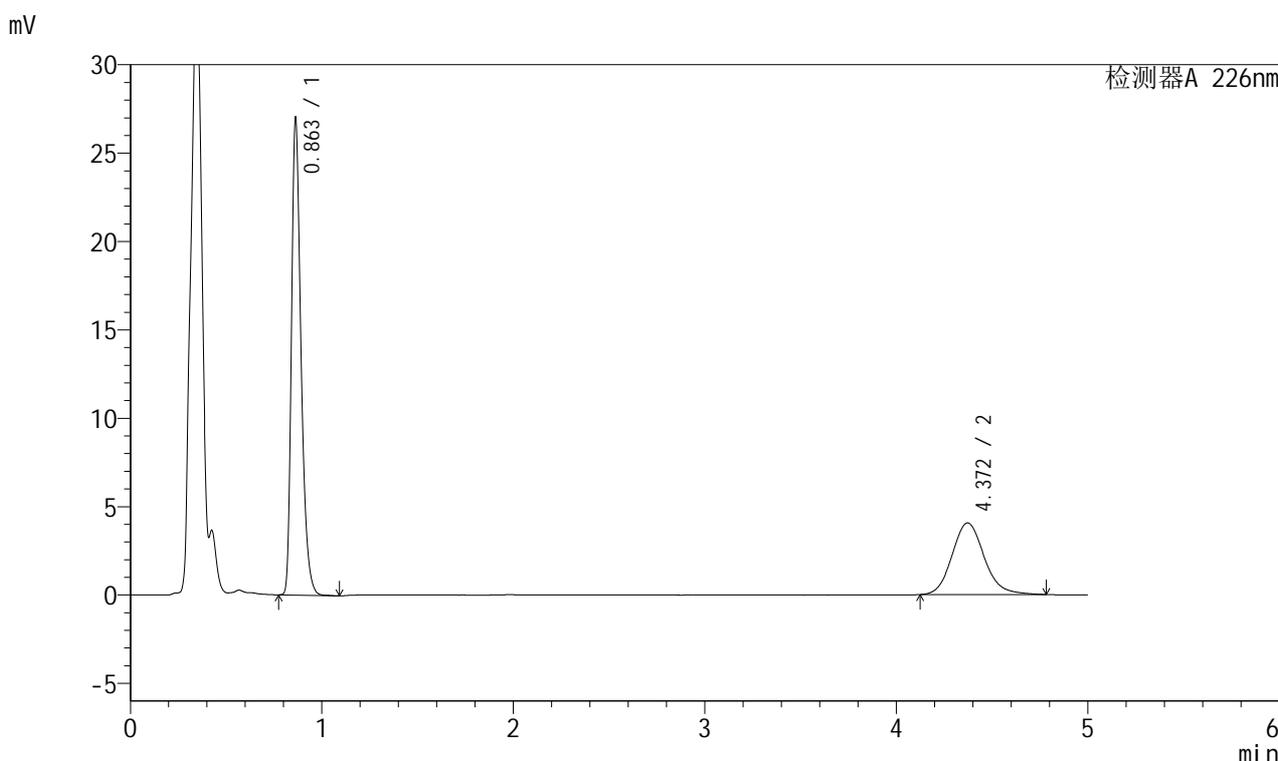
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94523	64.927	27299	1488	1.339	--
2	4.372	51061	35.073	4370	3339	1.135	17.889
总计		145584	100.000	31669			

图164 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1477-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:33:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

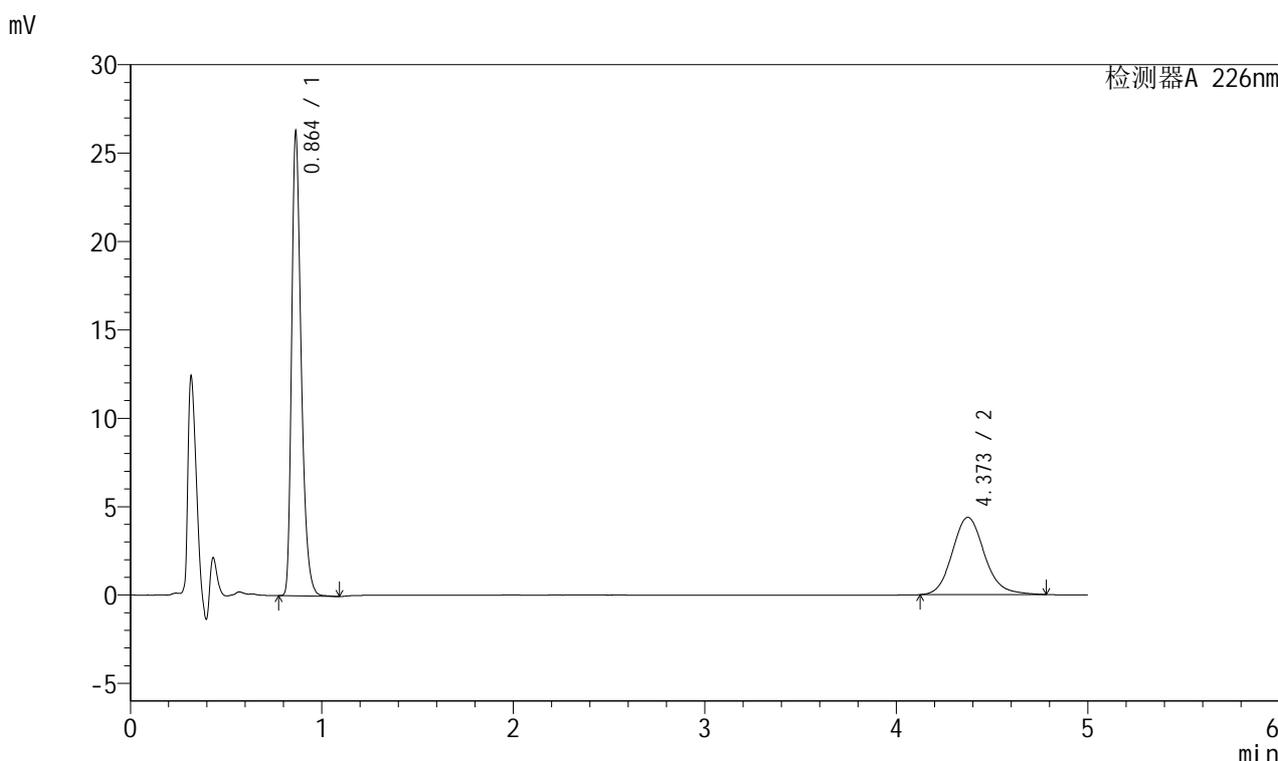
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93270	66.340	26933	1487	1.338	--
2	4.372	47325	33.660	4054	3345	1.137	17.909
总计		140595	100.000	30987			

图165 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1478-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:38:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:21 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	90729	63.981	26188	1488	1.340	--
2	4.373	51077	36.019	4373	3348	1.136	17.911
总计		141806	100.000	30561			

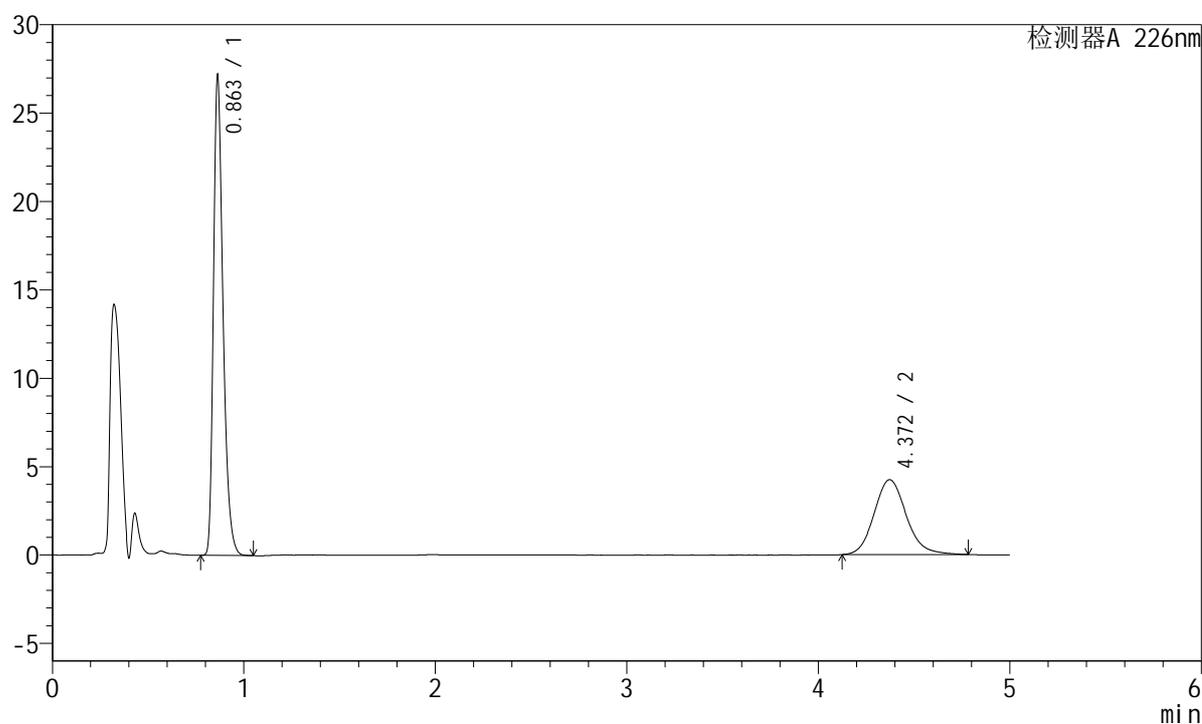
图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1479-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:44:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

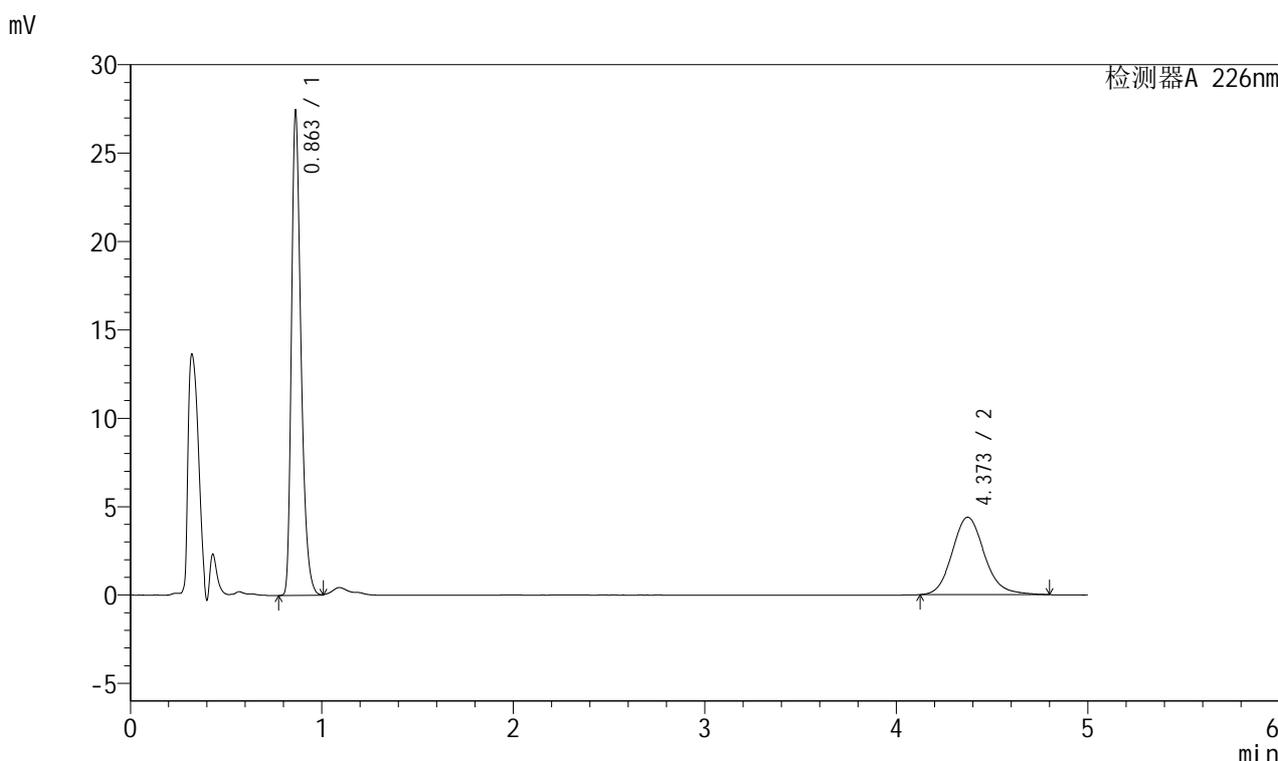
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93725	65.481	27103	1487	1.337	--
2	4.372	49408	34.519	4237	3353	1.135	17.927
总计		143132	100.000	31340			

图167 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1480-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 01:49:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:26 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	94484	64.824	27344	1489	1.335	--
2	4.373	51271	35.176	4382	3344	1.142	17.911
总计		145755	100.000	31726			

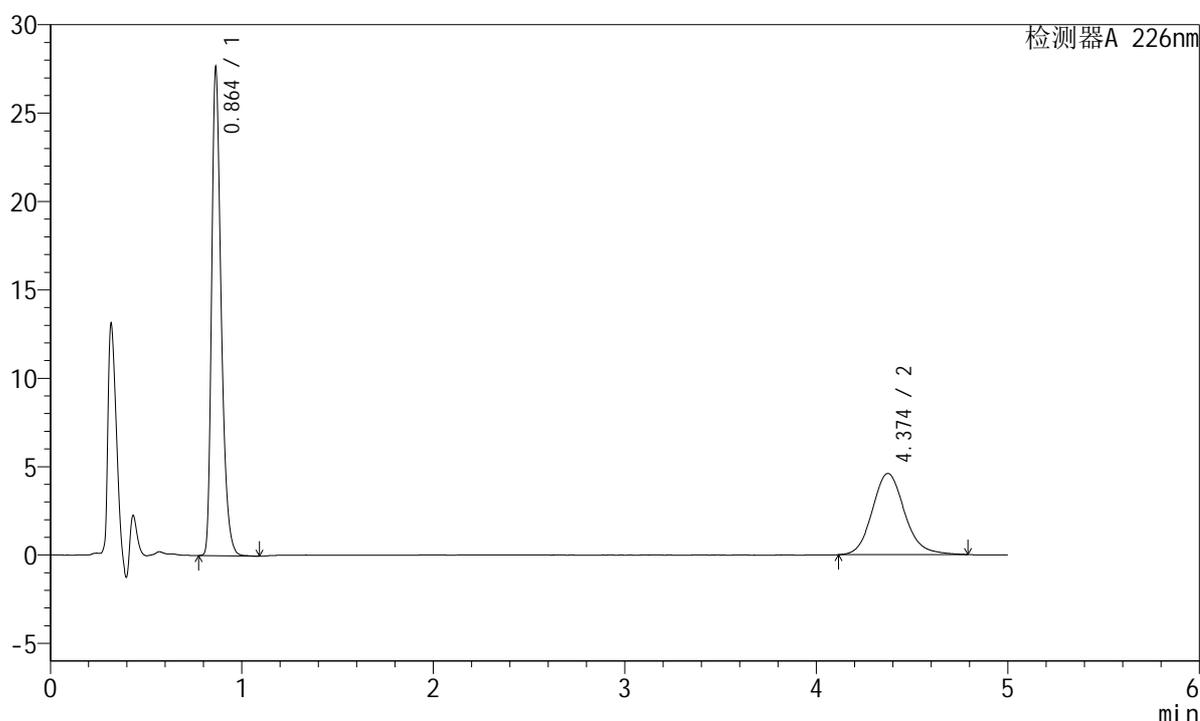
图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1481-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 01:55:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

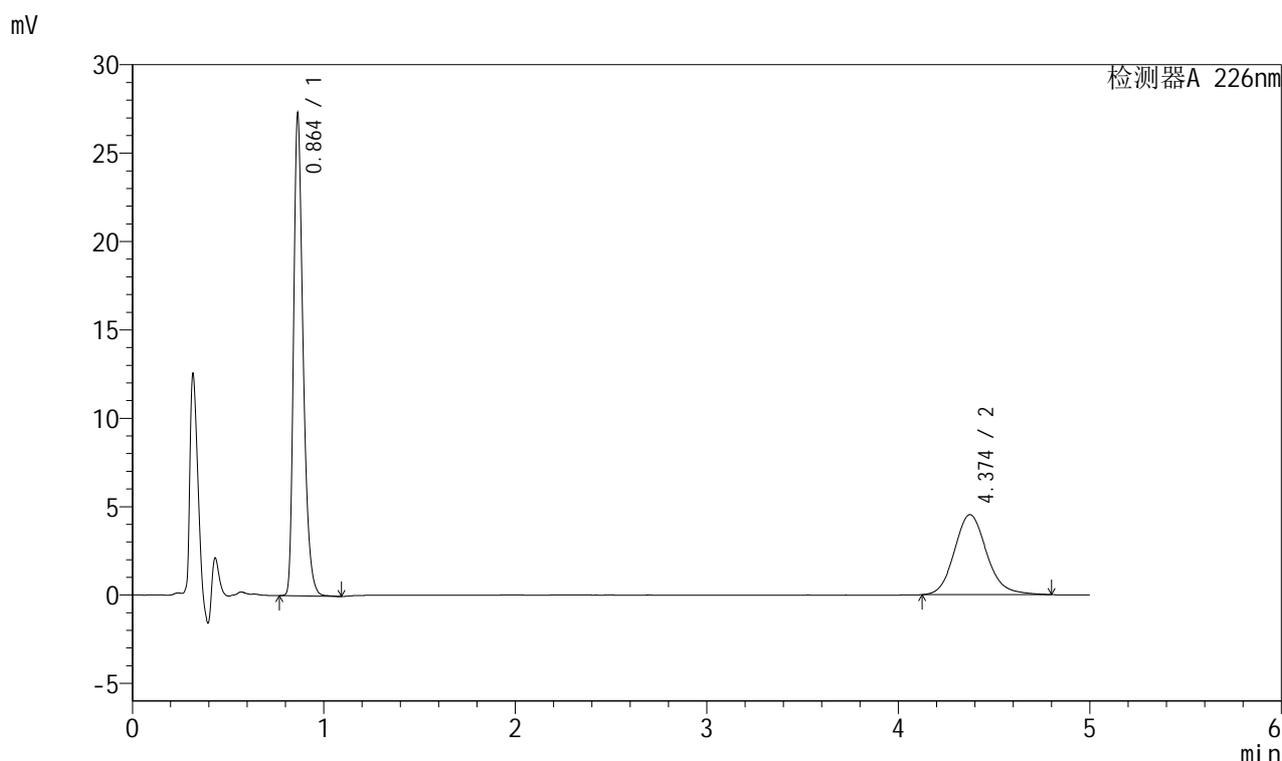
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	95462	63.945	27551	1487	1.340	--
2	4.374	53825	36.055	4596	3336	1.137	17.884
总计		149287	100.000	32147			

图169 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-pH6.8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 - 7-12/10-1482-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 02:00:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

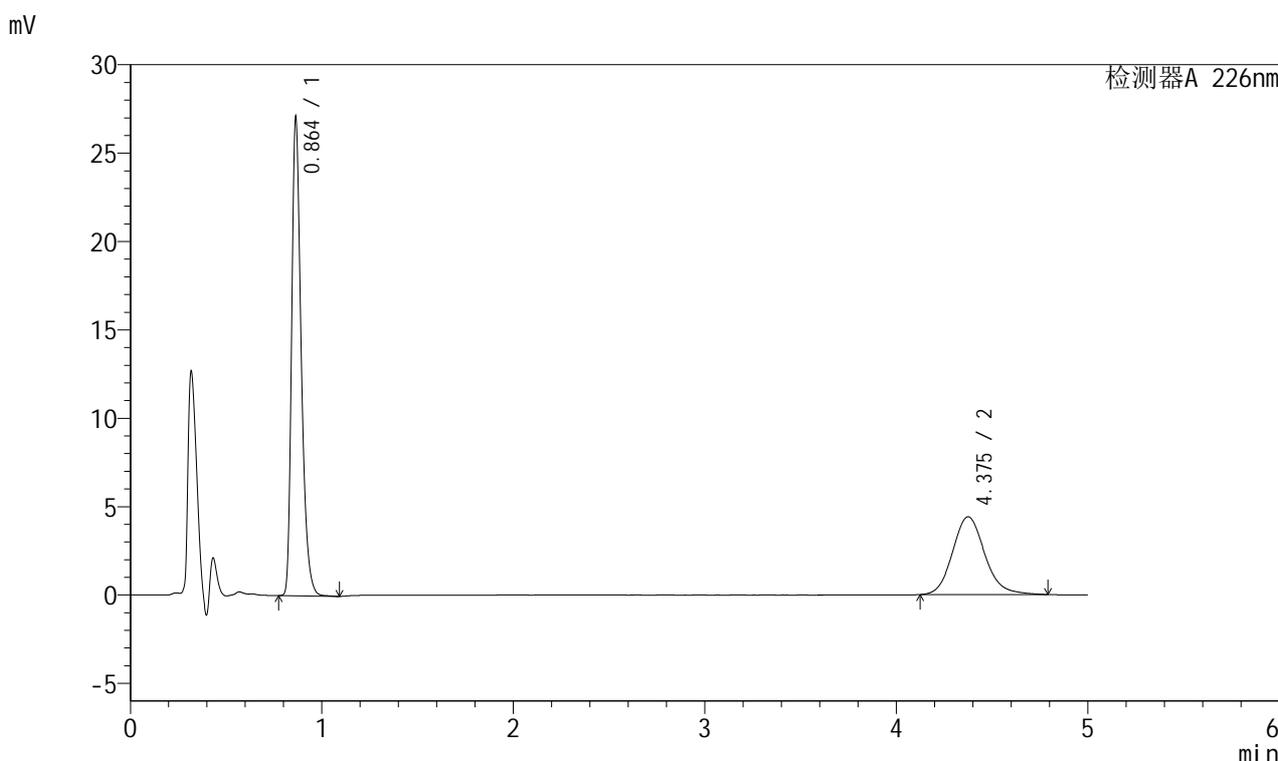
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94323	63.993	27224	1488	1.339	--
2	4.374	53073	36.007	4528	3343	1.141	17.903
总计		147397	100.000	31751			

图170 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1483-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:05:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

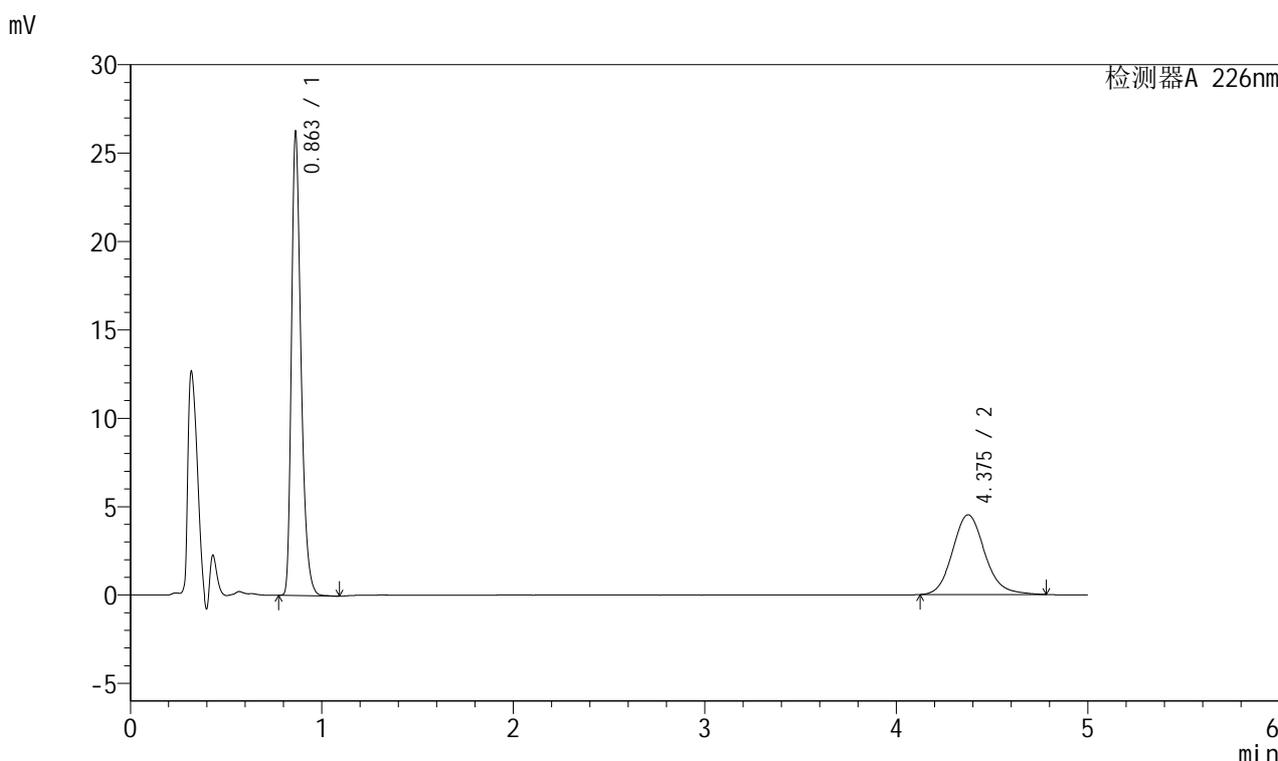
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93606	64.524	27014	1488	1.340	--
2	4.375	51466	35.476	4398	3347	1.139	17.911
总计		145072	100.000	31411			

图171 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1484-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:11:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:36 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	90621	63.204	26169	1486	1.338	--
2	4.375	52758	36.796	4510	3348	1.136	17.918
总计		143379	100.000	30679			

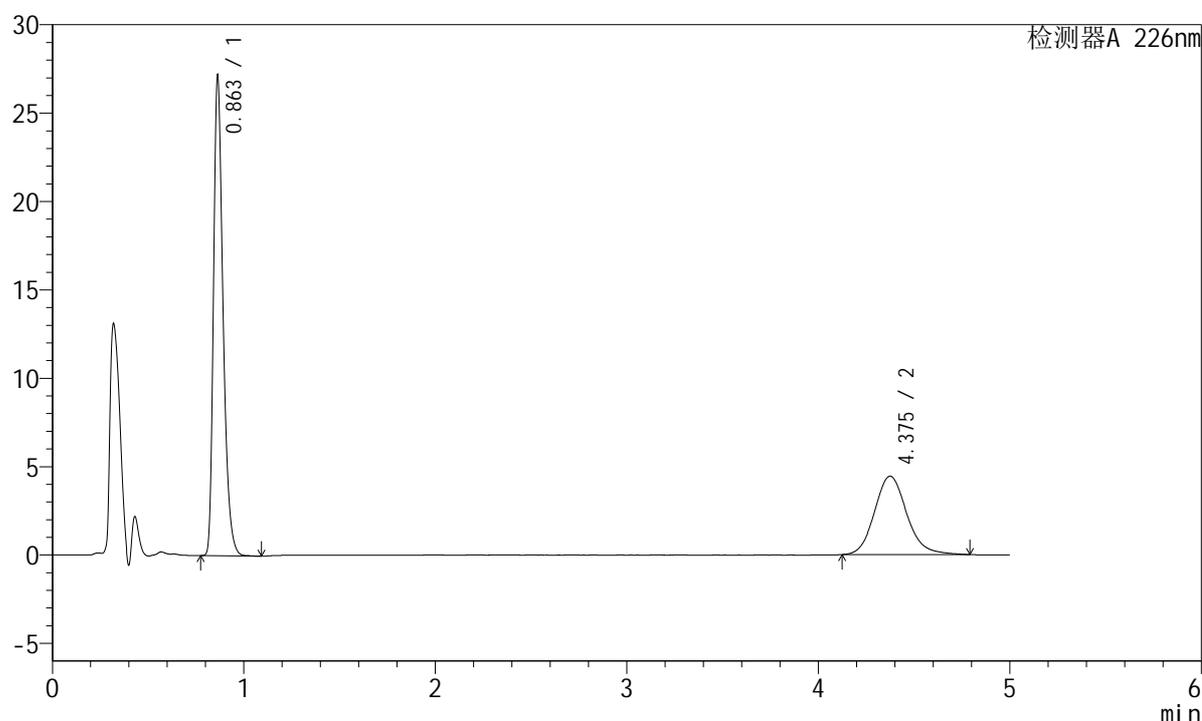
图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1485-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 02:16:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:39 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	93896	64.406	27118	1488	1.339	--
2	4.375	51892	35.594	4433	3340	1.140	17.902
总计		145788	100.000	31551			

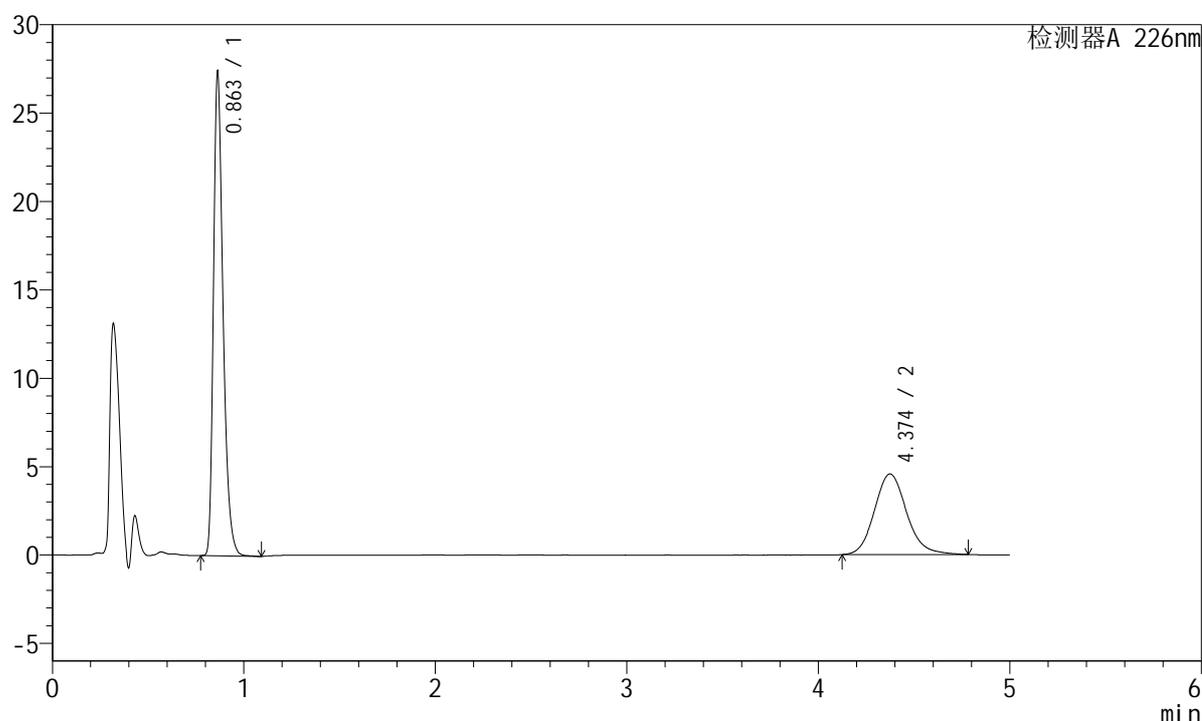
图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1486-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 02:21:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:41 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	94783	64.020	27331	1485	1.339	--
2	4.374	53268	35.980	4560	3356	1.137	17.932
总计		148051	100.000	31891			

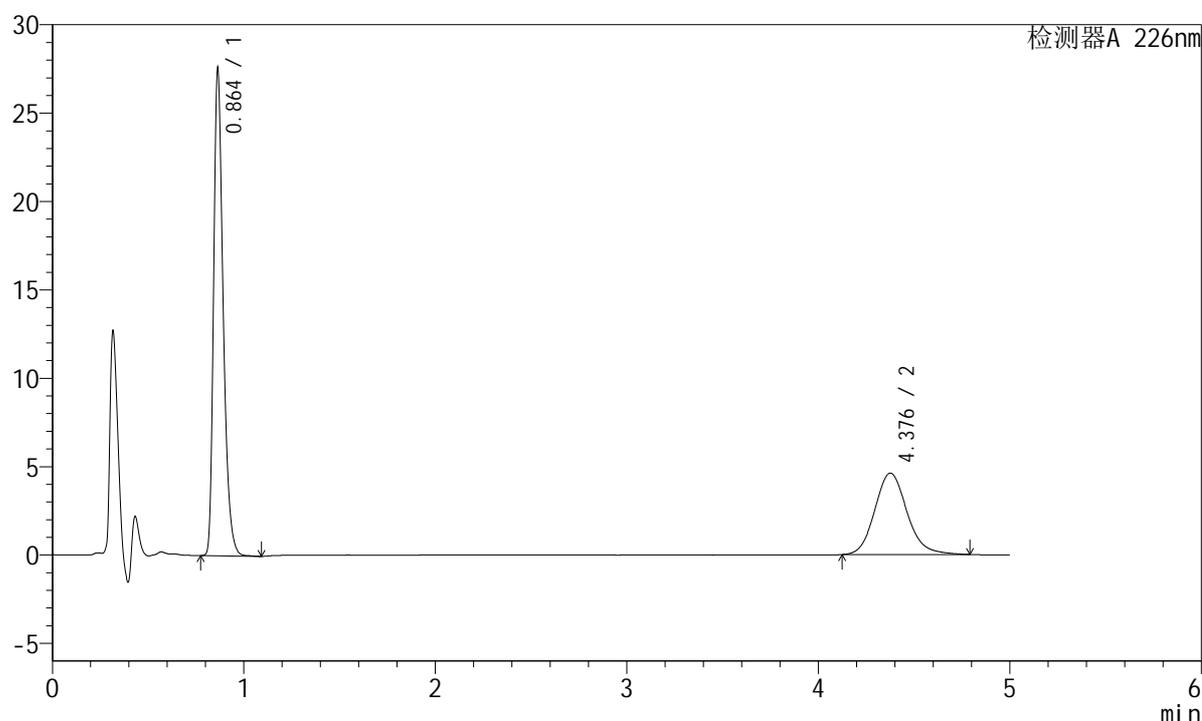
图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1487-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

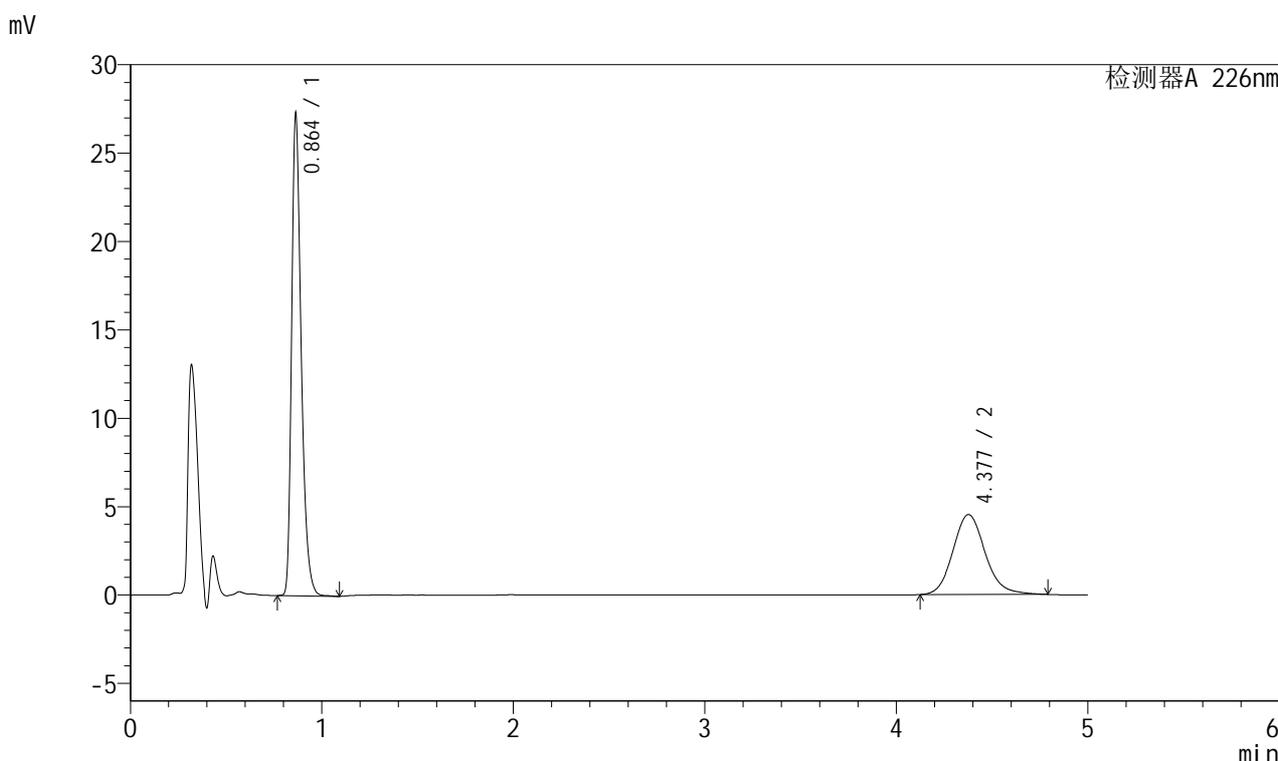
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	95391	63.894	27520	1486	1.340	--
2	4.376	53905	36.106	4602	3349	1.137	17.915
总计		149296	100.000	32121			

图175 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1488-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:32:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

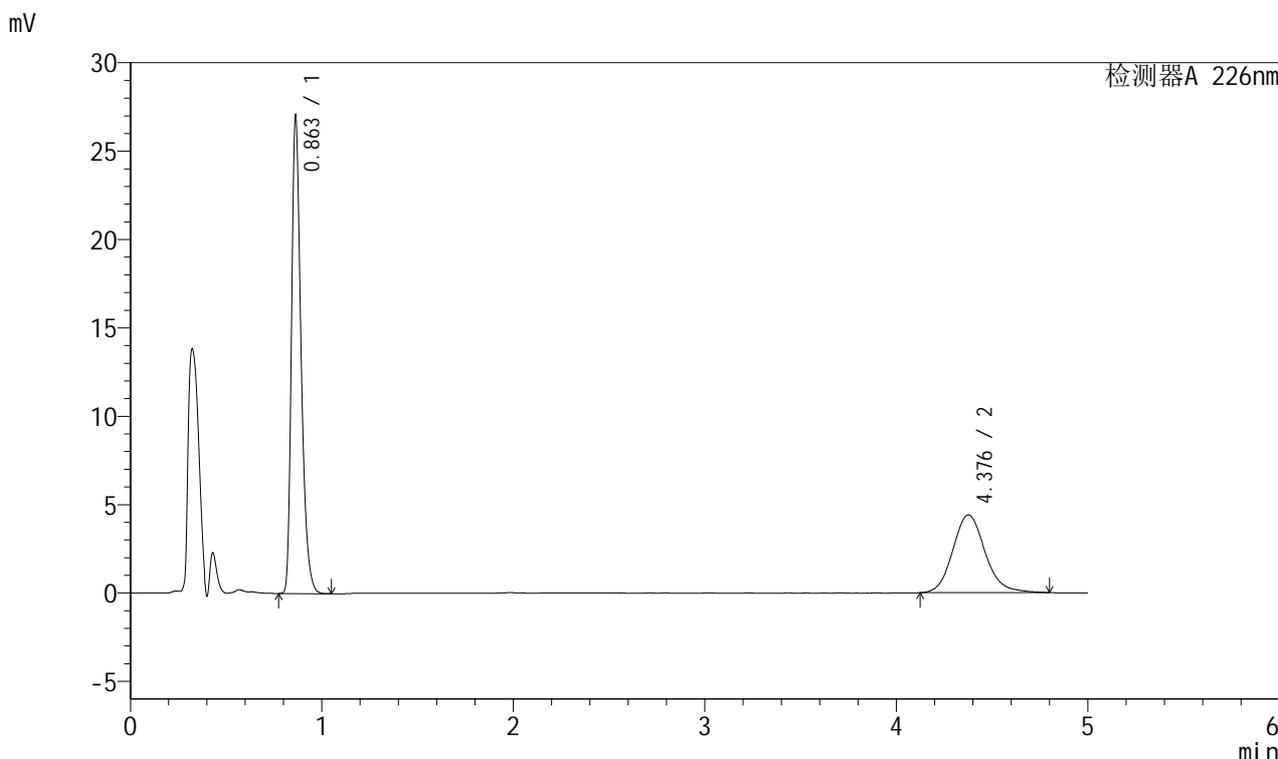
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94352	64.062	27221	1487	1.339	--
2	4.377	52931	35.938	4520	3334	1.136	17.886
总计		147283	100.000	31741			

图176 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1489-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:38:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

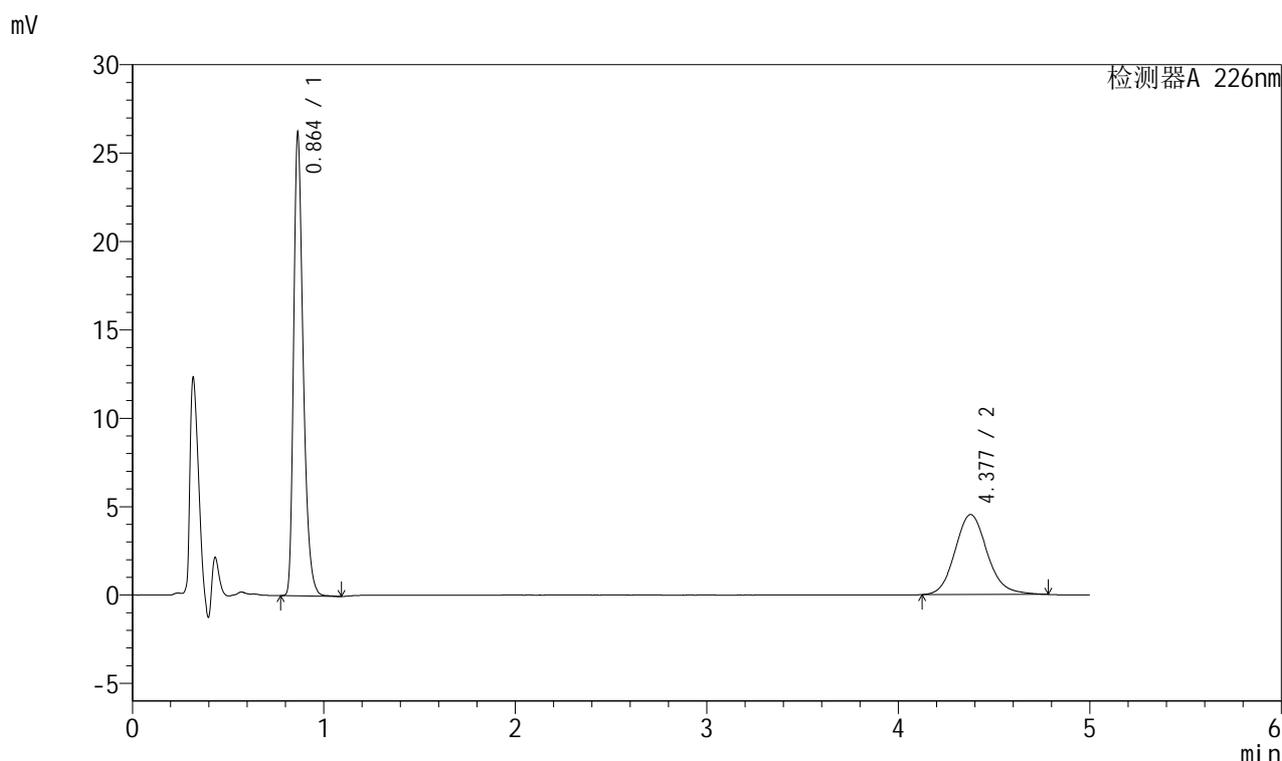
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93197	64.373	26963	1488	1.336	--
2	4.376	51579	35.627	4396	3338	1.139	17.904
总计		144776	100.000	31359			

图177 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-pH6.8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 - 7-12/10-1490-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 02:43:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

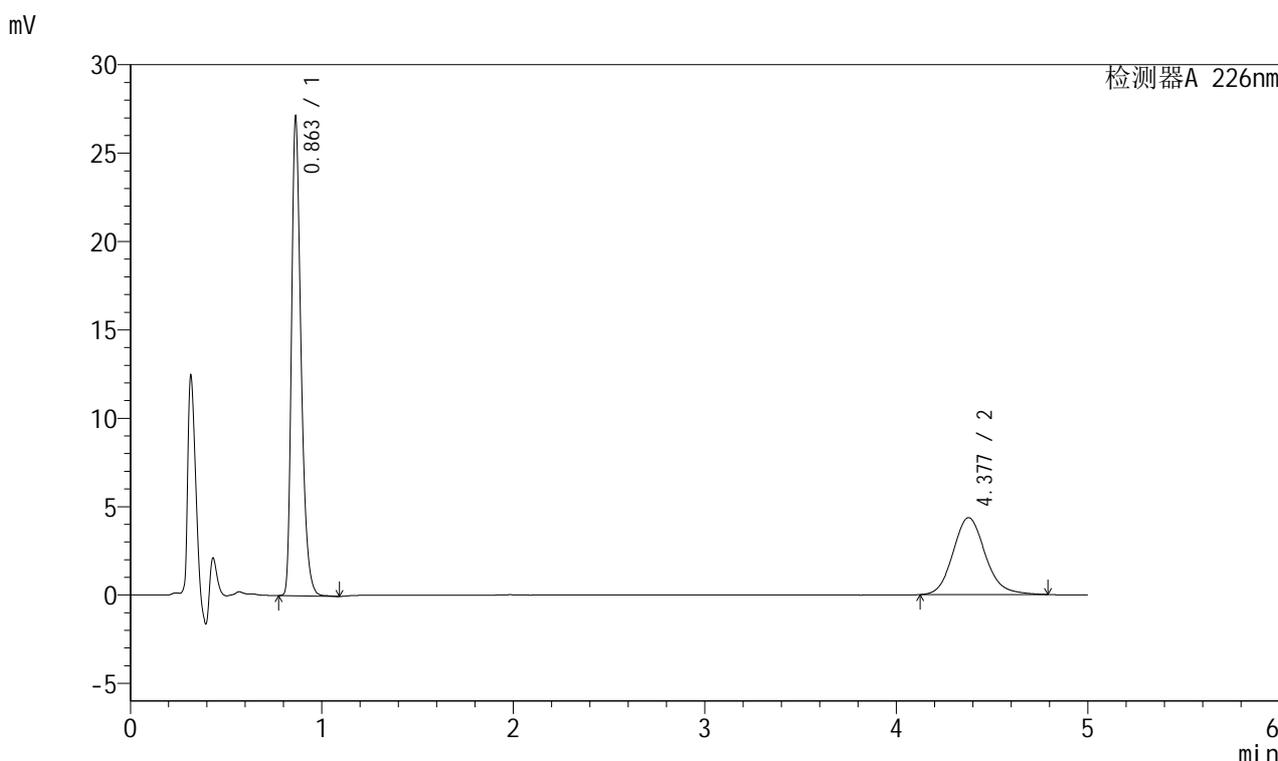
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90527	63.109	26132	1489	1.340	--
2	4.377	52919	36.891	4524	3341	1.132	17.905
总计		143446	100.000	30656			

图178 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1491-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:48:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:54 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	93701	64.769	27041	1487	1.338	--
2	4.377	50969	35.231	4351	3344	1.139	17.915
总计		144670	100.000	31392			

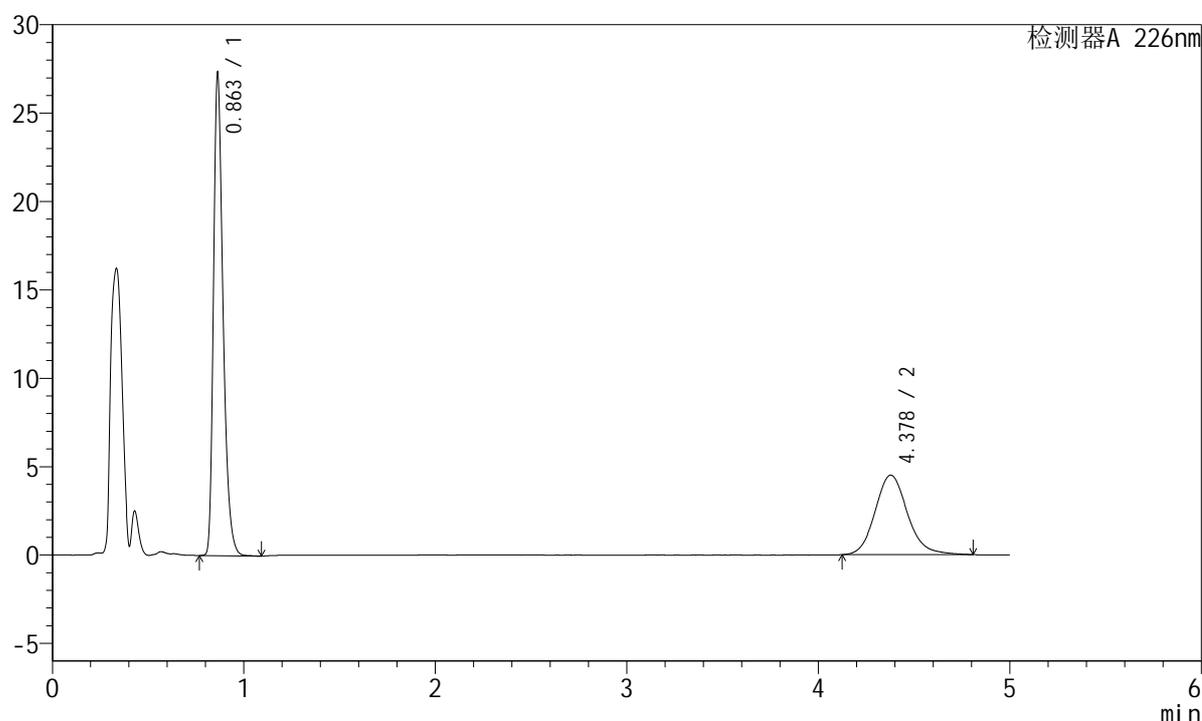
图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1492-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 02:54:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

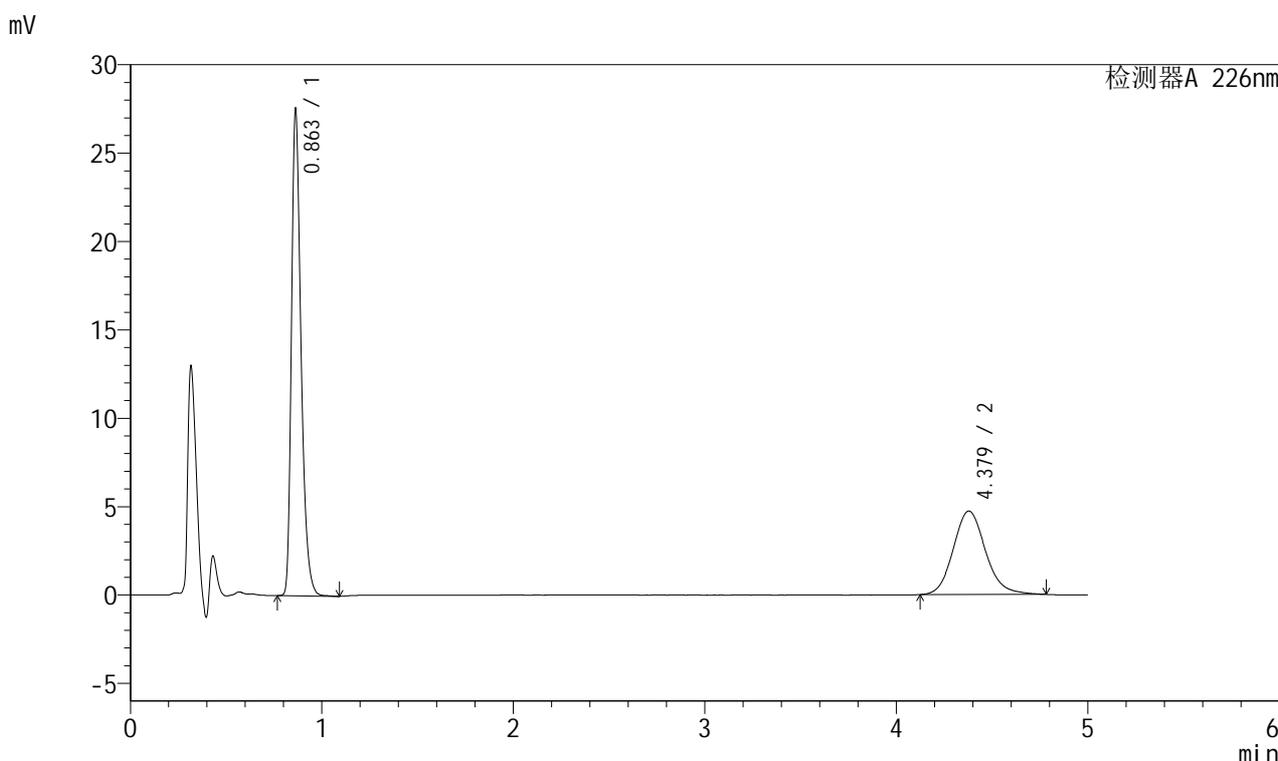
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94378	64.106	27245	1487	1.339	--
2	4.378	52844	35.894	4500	3338	1.141	17.904
总计		147222	100.000	31744			

图180 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1493-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 02:59:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:02:59 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	0.863	95215	63.310	27473	1487	1.339	--
2	4.379	55180	36.690	4721	3352	1.134	17.935
总计		150395	100.000	32194			

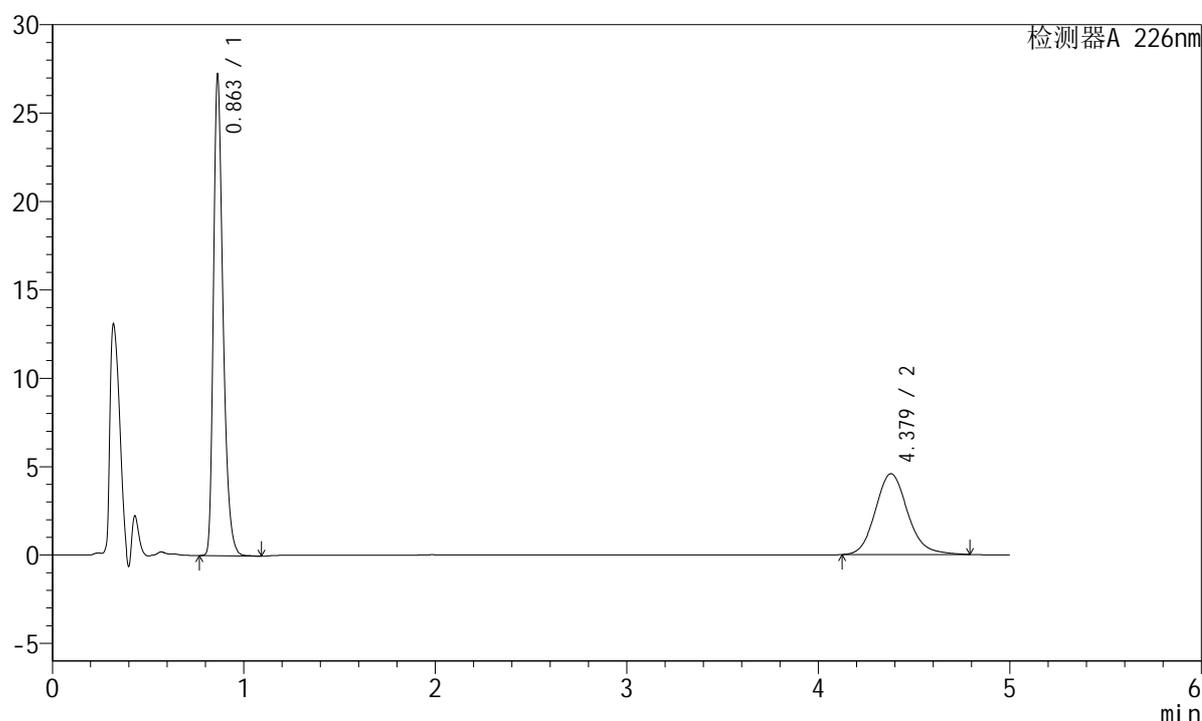
图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1494-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:05:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

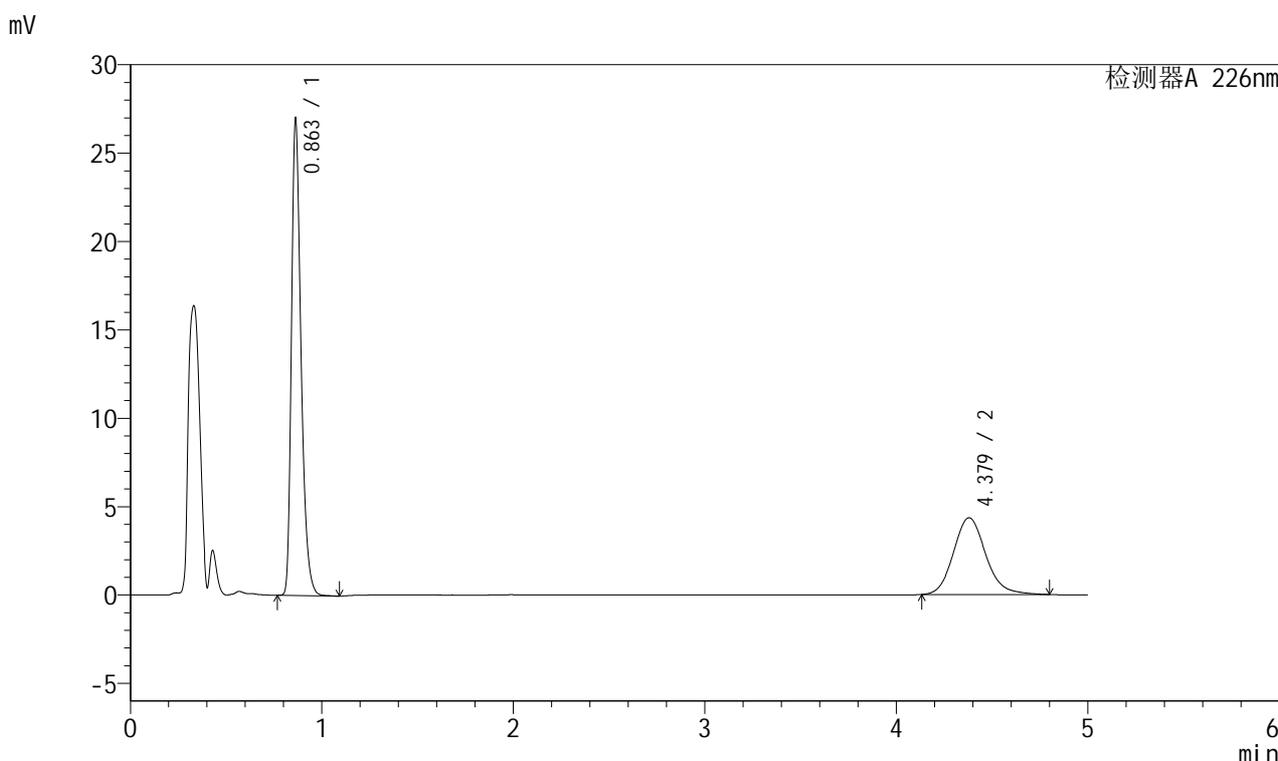
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94156	63.742	27148	1485	1.338	--
2	4.379	53558	36.258	4574	3348	1.138	17.924
总计		147714	100.000	31722			

图182 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1495-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:10:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:04 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	93350	64.752	26919	1485	1.339	--
2	4.379	50814	35.248	4339	3349	1.140	17.929
总计		144165	100.000	31258			

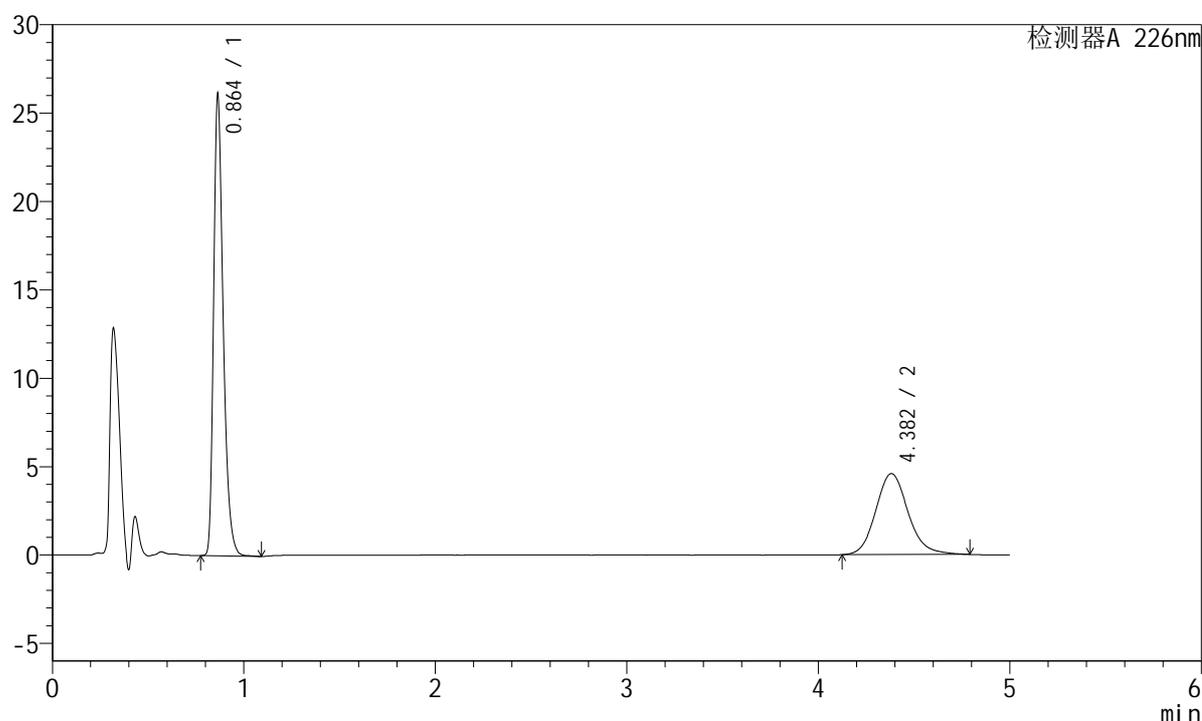
图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1496-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:15:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:07 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	0.864	90277	62.684	26060	1489	1.340	--
2	4.382	53741	37.316	4581	3344	1.137	17.918
总计		144018	100.000	30642			

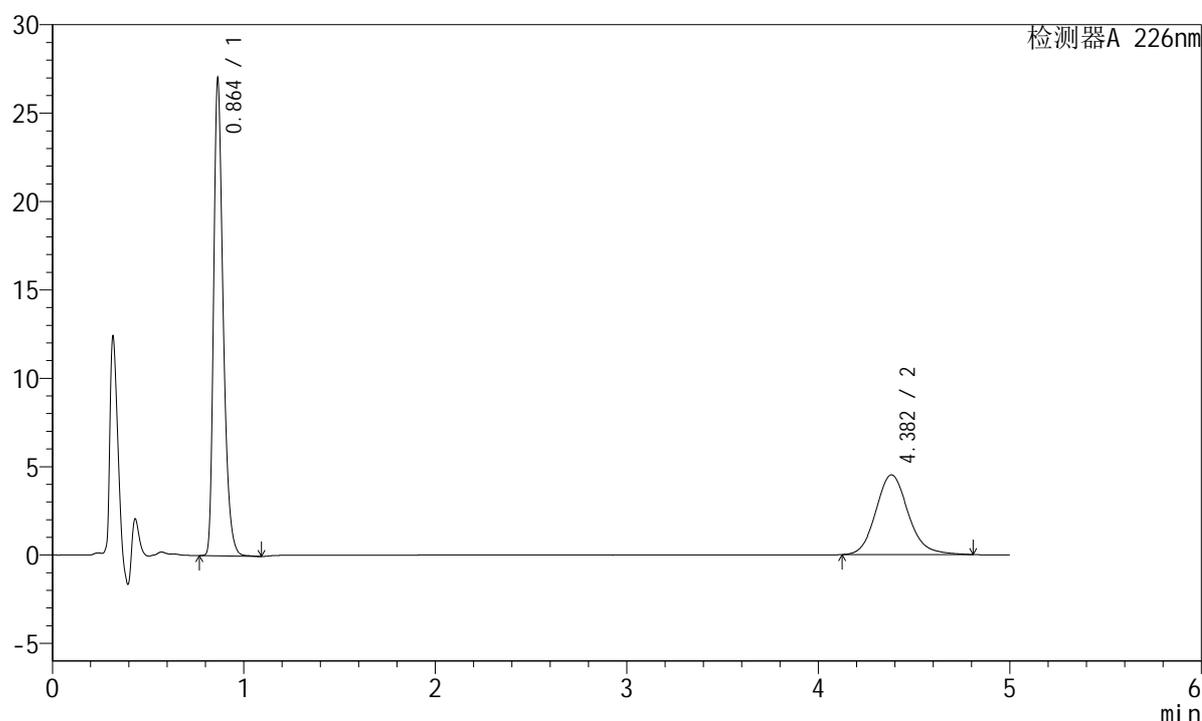
图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1497-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:21:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

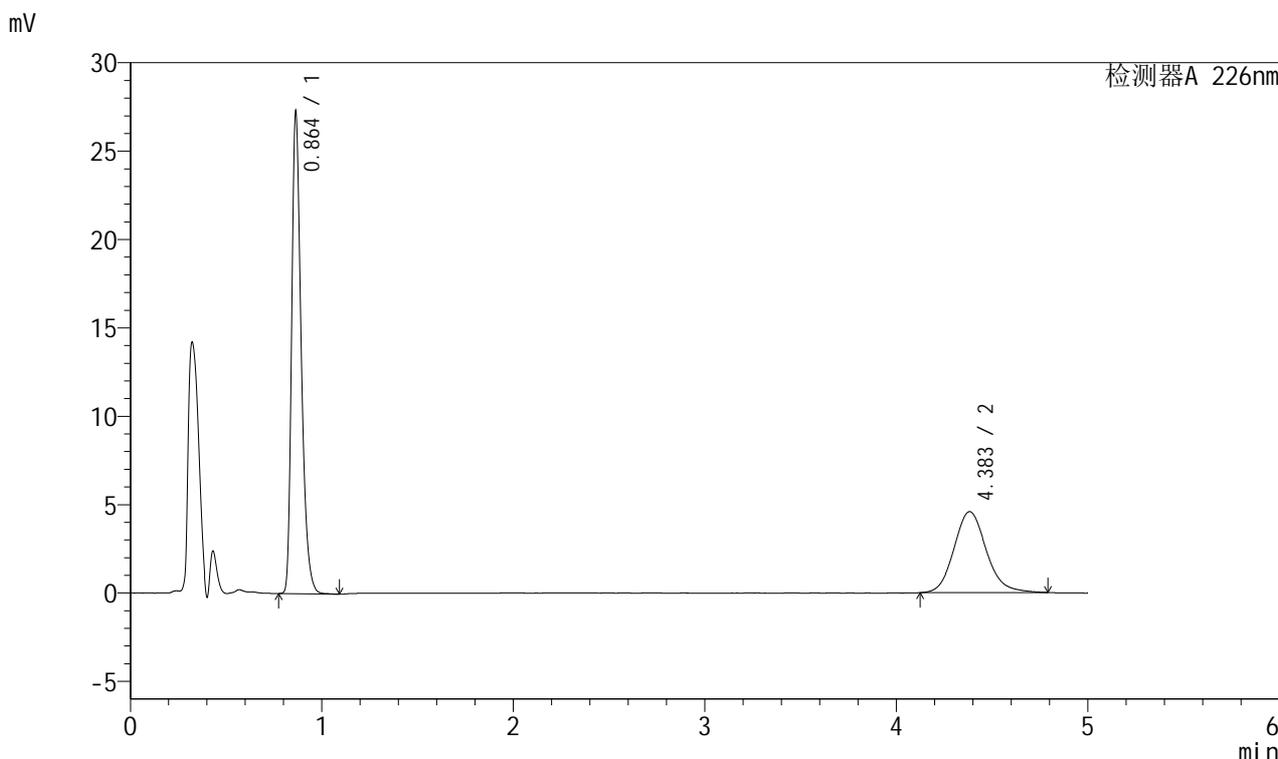
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93368	63.778	26934	1487	1.340	--
2	4.382	53027	36.222	4513	3334	1.140	17.897
总计		146394	100.000	31446			

图185 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1498-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:26:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

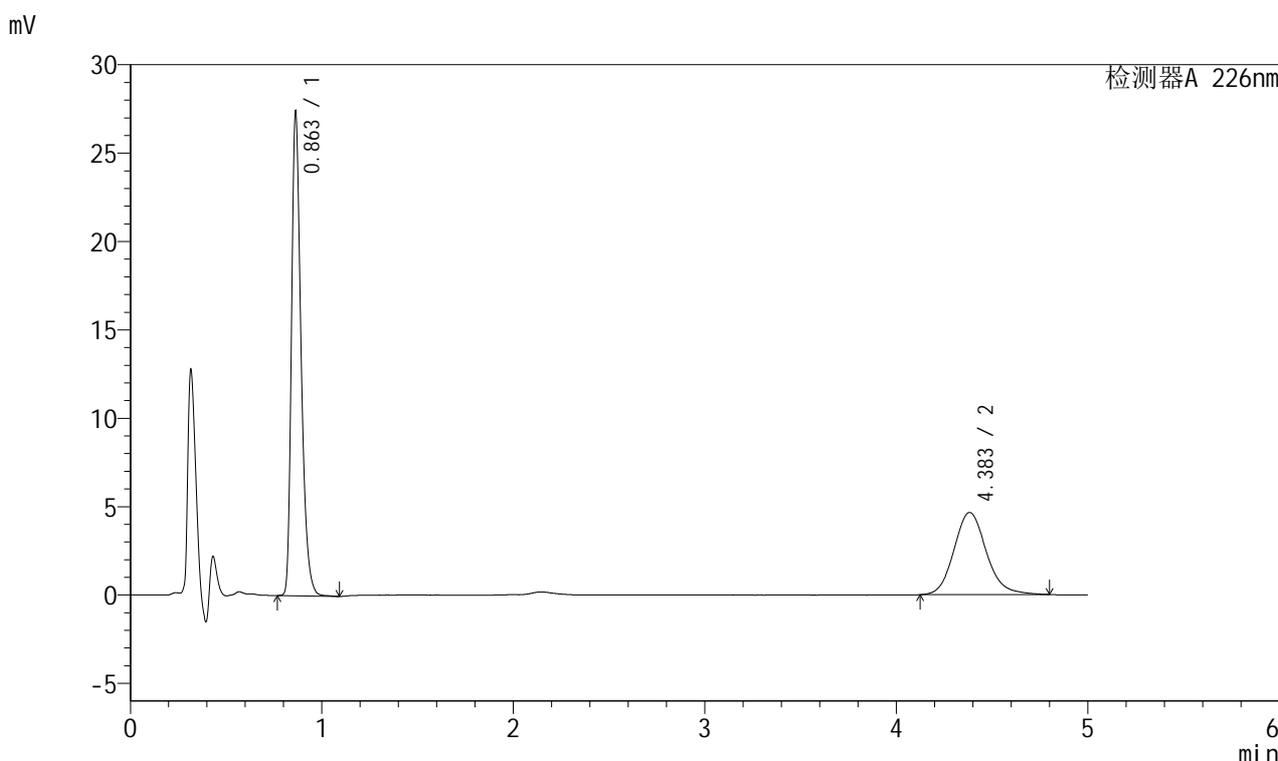
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94264	63.711	27209	1488	1.340	--
2	4.383	53693	36.289	4580	3338	1.135	17.906
总计		147956	100.000	31789			

图186 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1499-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:32:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:14 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	0.863	94752	63.439	27328	1487	1.339	--
2	4.383	54607	36.561	4647	3335	1.137	17.908
总计		149359	100.000	31975			

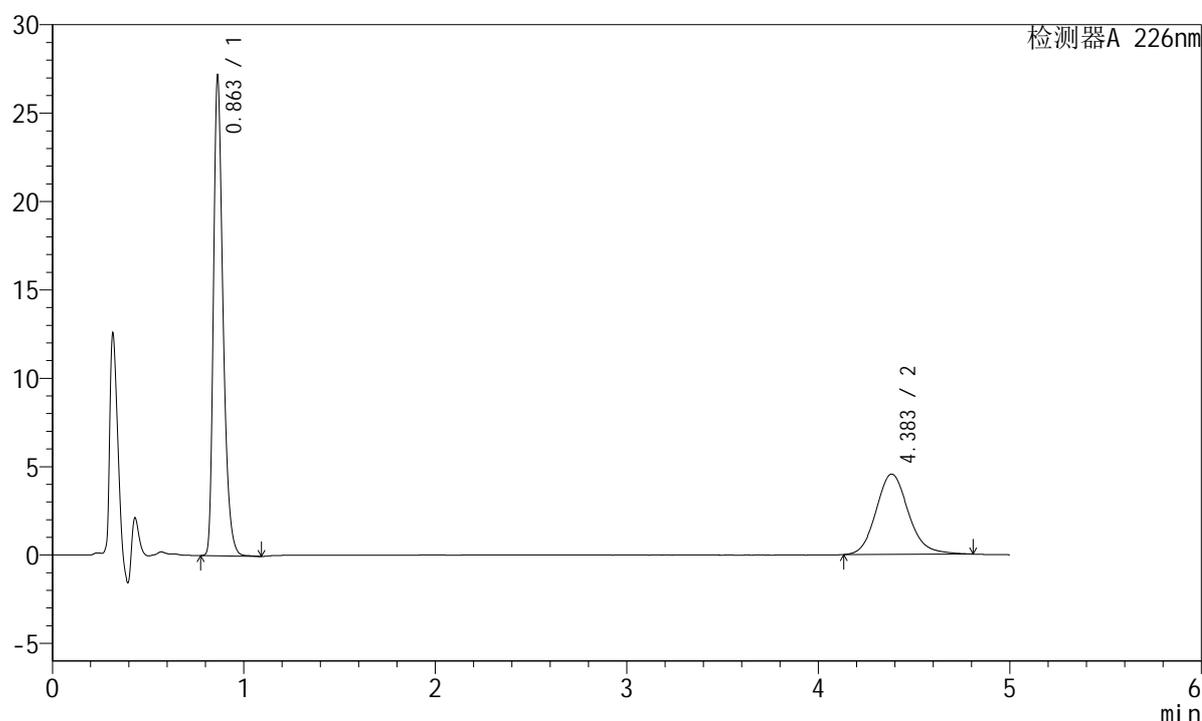
图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1500-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:37:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

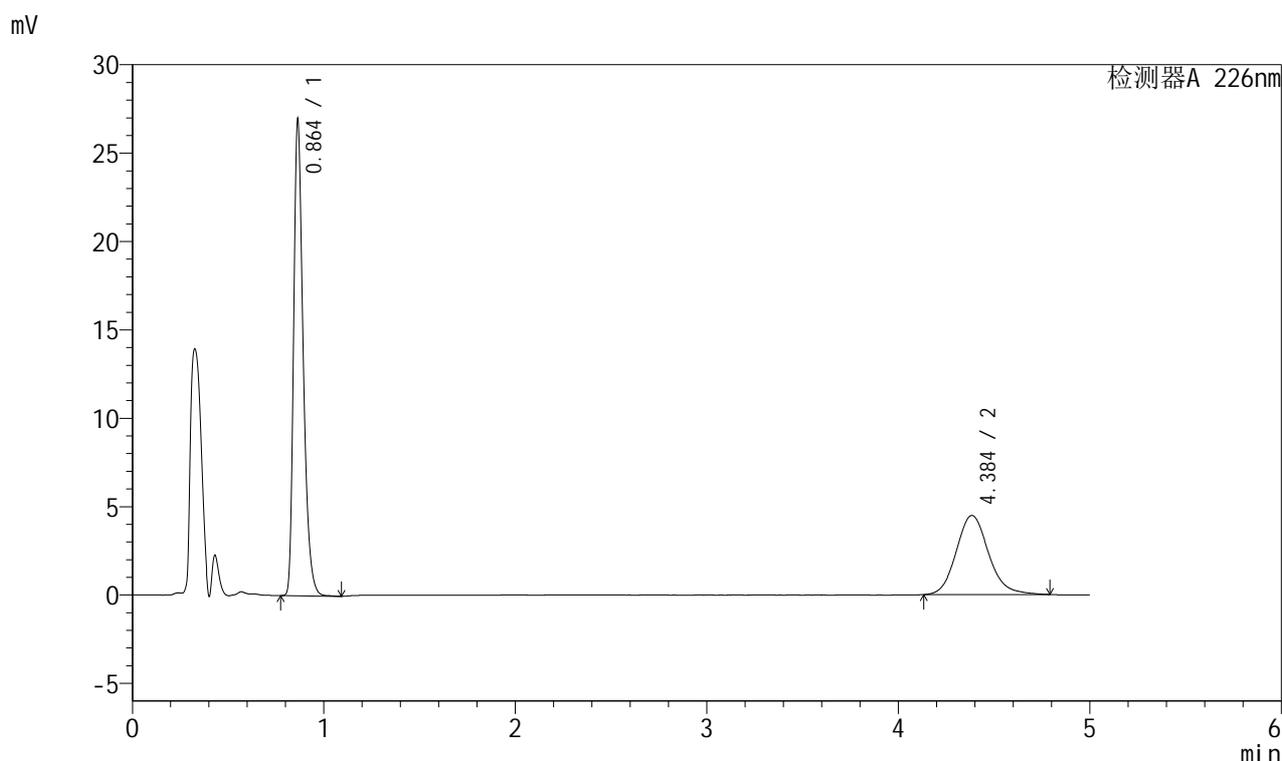
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93917	63.771	27095	1487	1.338	--
2	4.383	53355	36.229	4543	3344	1.141	17.927
总计		147272	100.000	31638			

图188 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-pH6.8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 - 7-12/10-1501-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:42:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

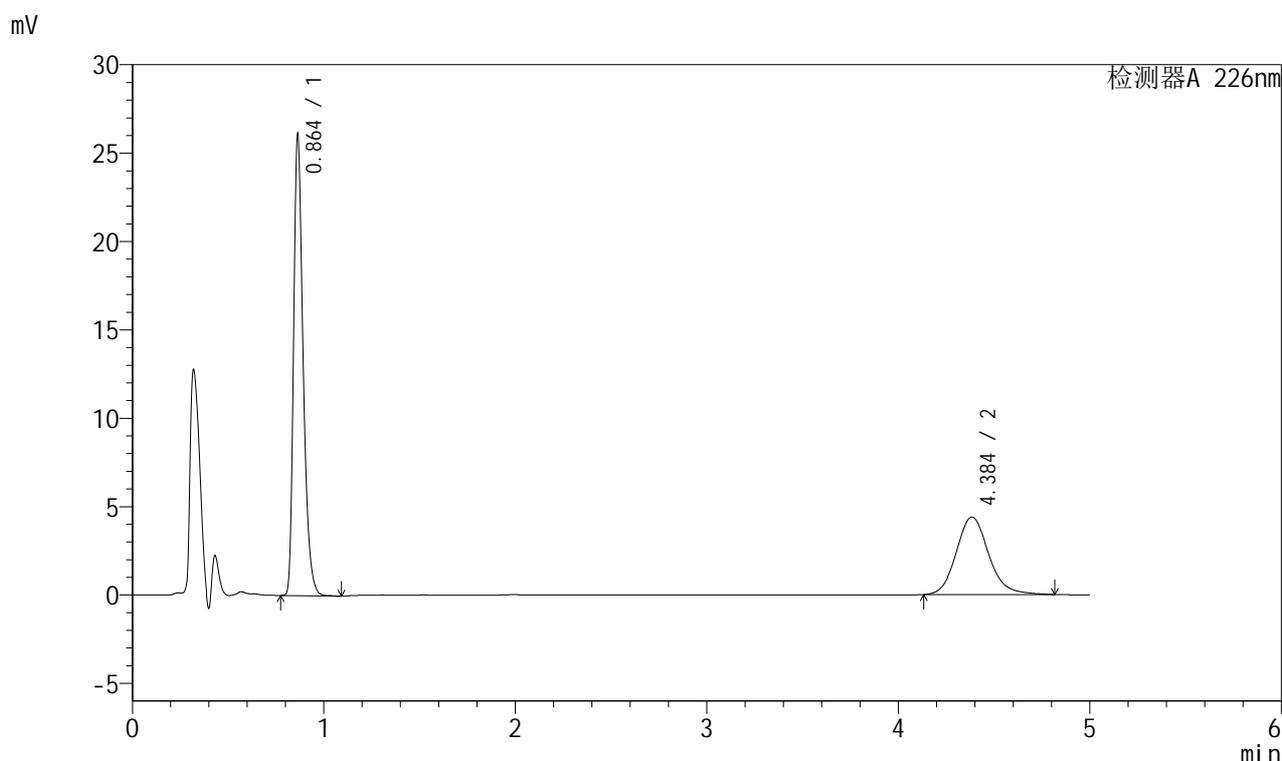
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93147	63.961	26889	1487	1.340	--
2	4.384	52484	36.039	4473	3348	1.135	17.930
总计		145630	100.000	31361			

图189 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-pH6.8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 - 7-12/10-1502-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:48:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

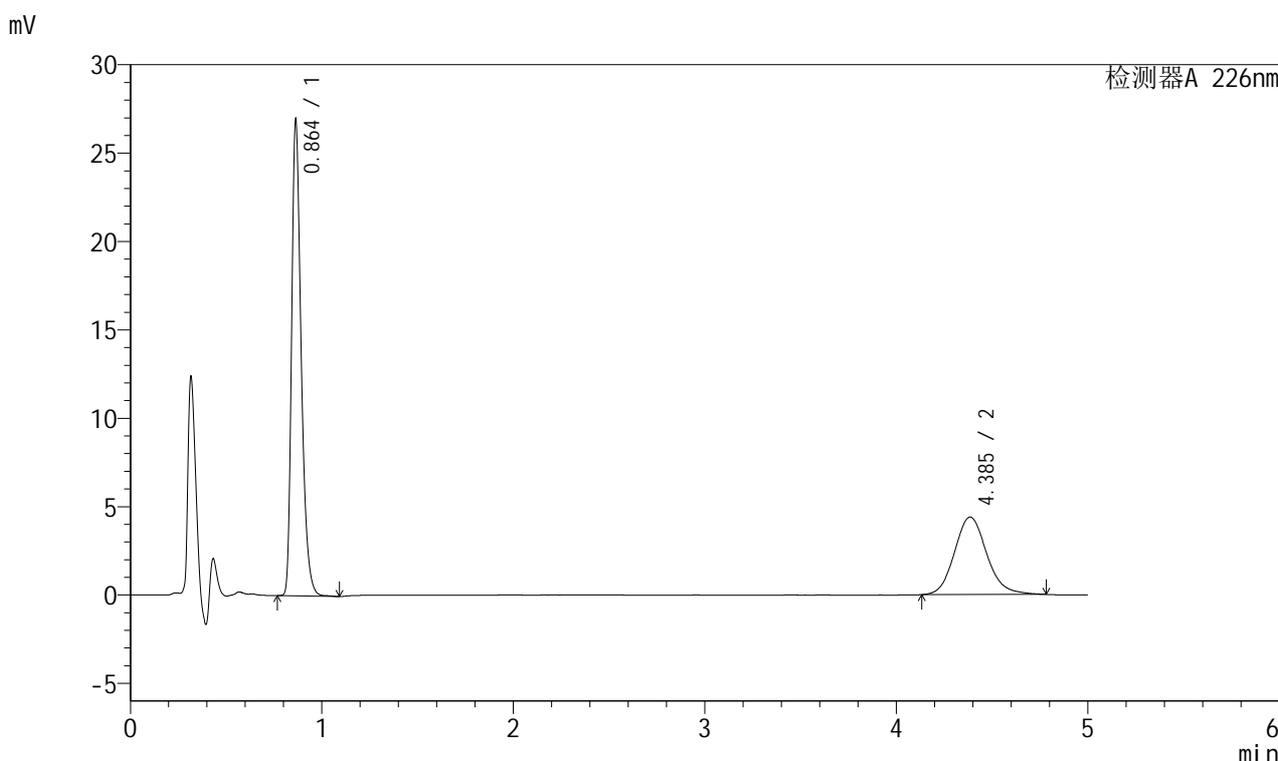
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	90067	63.606	26043	1491	1.338	--
2	4.384	51535	36.394	4379	3336	1.140	17.912
总计		141602	100.000	30422			

图190 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1503-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 03:53:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

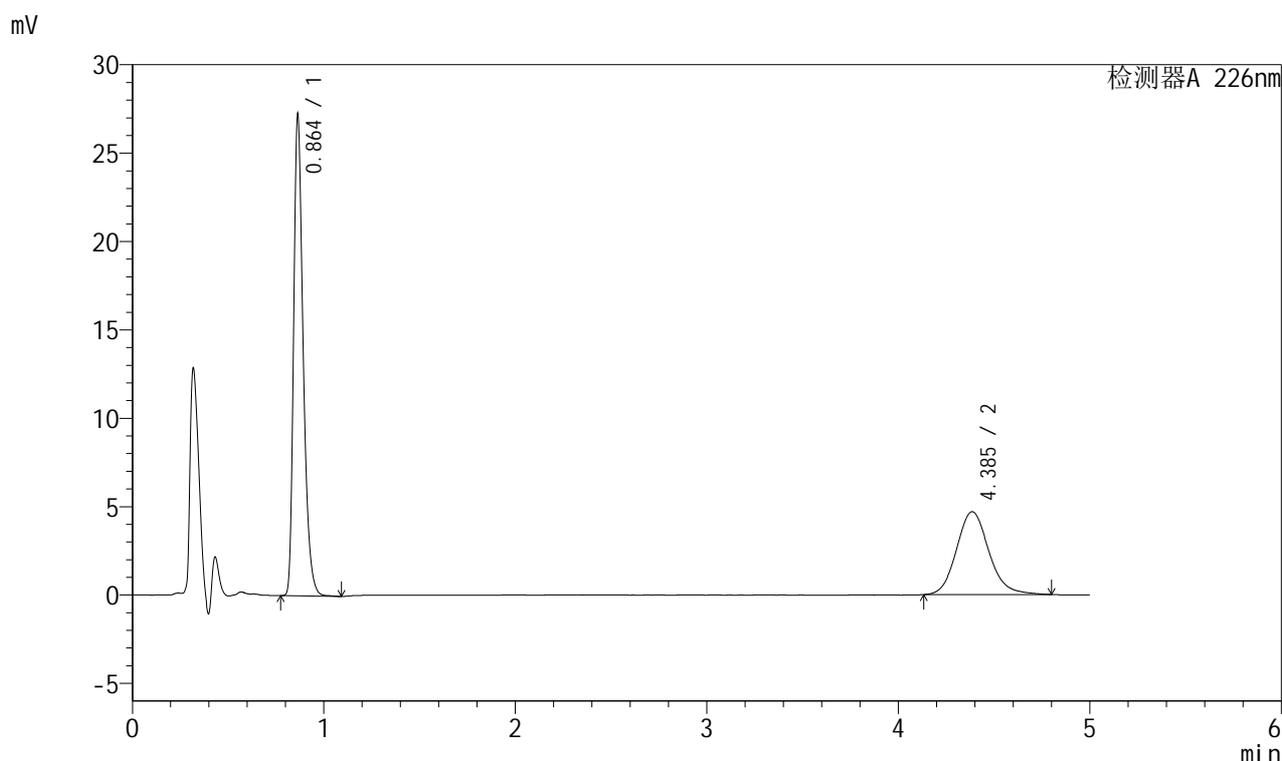
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	93204	64.475	26885	1487	1.339	--
2	4.385	51354	35.525	4382	3337	1.133	17.909
总计		144558	100.000	31267			

图191 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-pH6.8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 - 7-12/10-1504-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 03:59:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

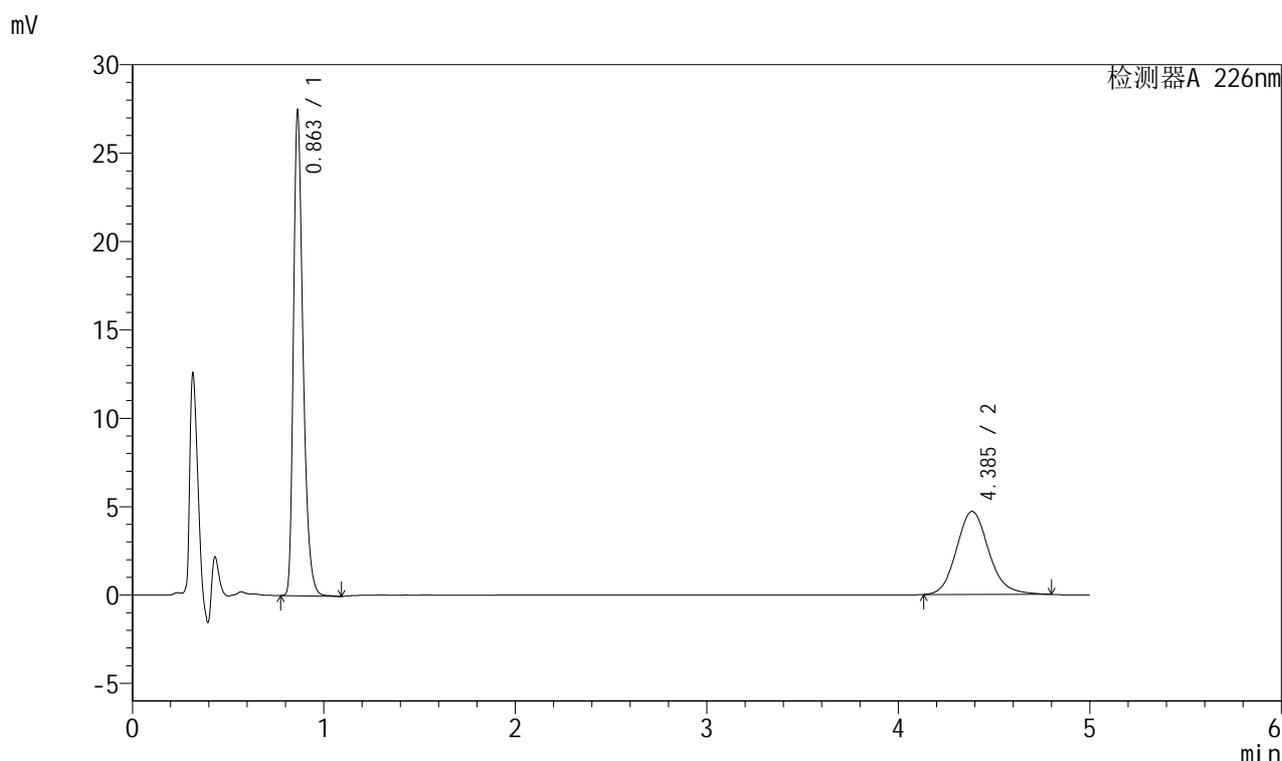
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94215	63.141	27175	1486	1.340	--
2	4.385	54998	36.859	4686	3332	1.136	17.899
总计		149213	100.000	31861			

图192 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1505-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:04:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

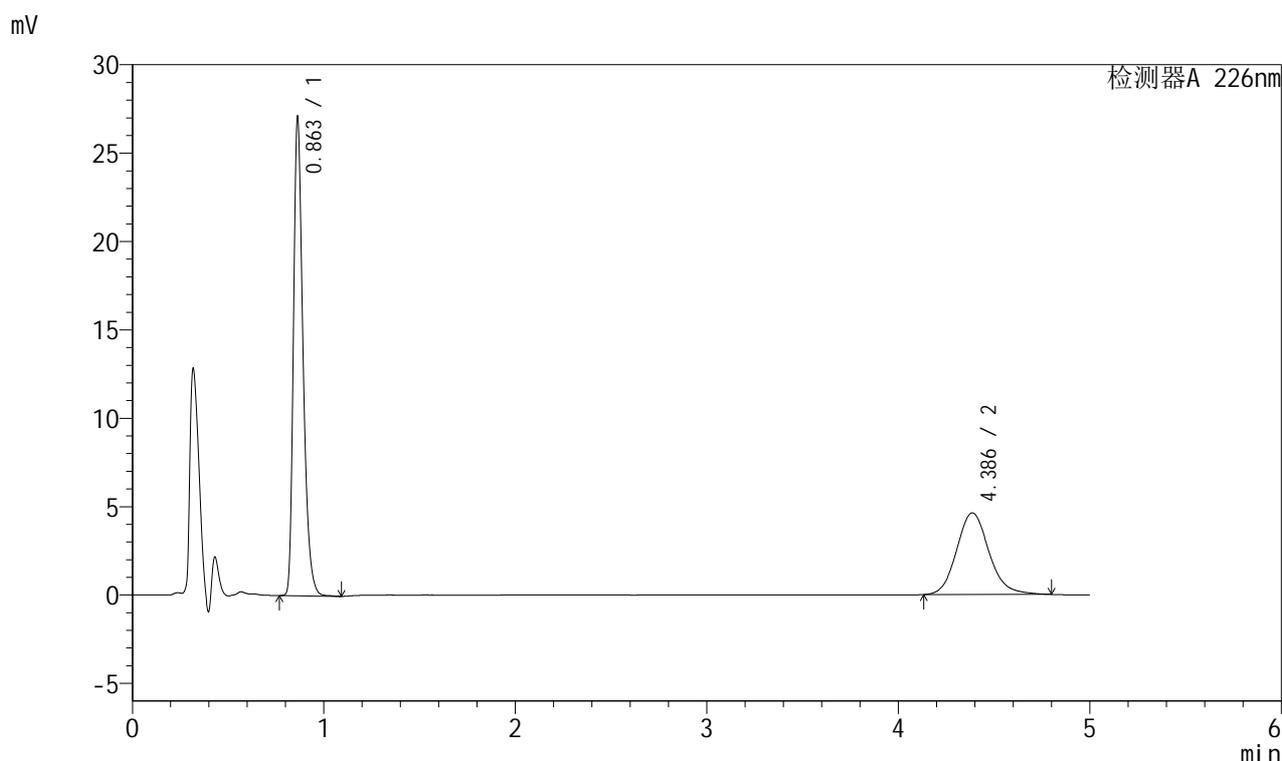
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	94983	63.284	27379	1485	1.339	--
2	4.385	55108	36.716	4694	3337	1.137	17.915
总计		150091	100.000	32073			

图193 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-pH6.8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 - 7-12/10-1506-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

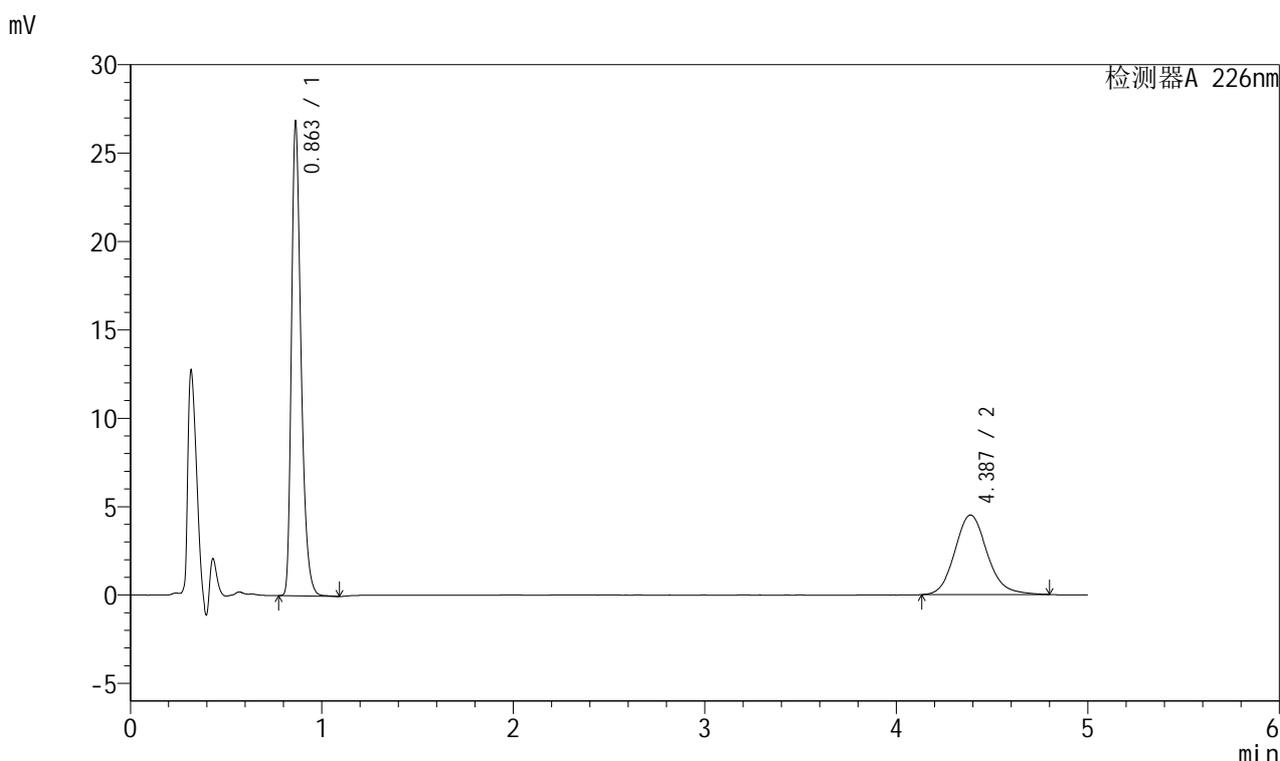
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	93732	63.382	27026	1486	1.338	--
2	4.386	54152	36.618	4618	3344	1.135	17.933
总计		147884	100.000	31644			

图194 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-pH6.8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 - 7-12/10-1507-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

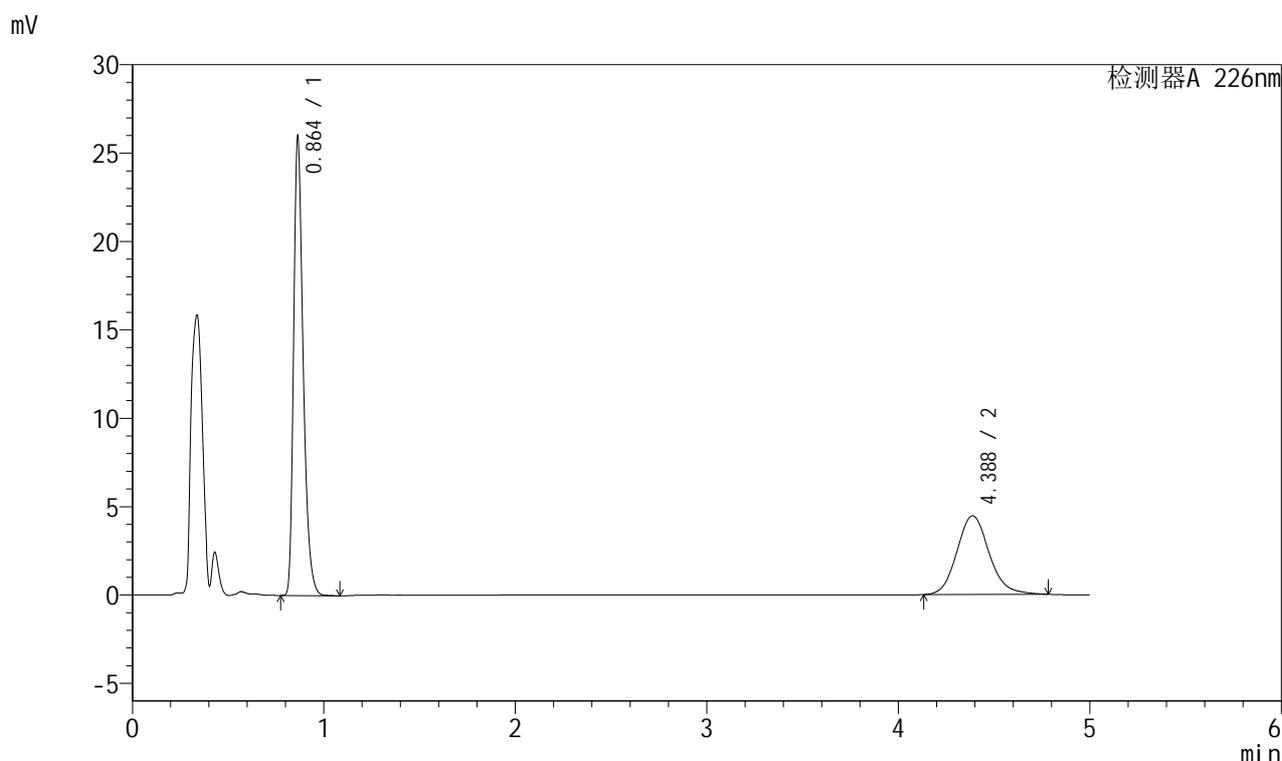
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	92806	63.722	26758	1485	1.338	--
2	4.387	52835	36.278	4504	3346	1.136	17.935
总计		145641	100.000	31262			

图195 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-pH6.8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 - 7-12/10-1508-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:38 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	89707	63.273	25911	1487	1.339	--
2	4.388	52070	36.727	4452	3341	1.128	17.922
总计		141777	100.000	30363			

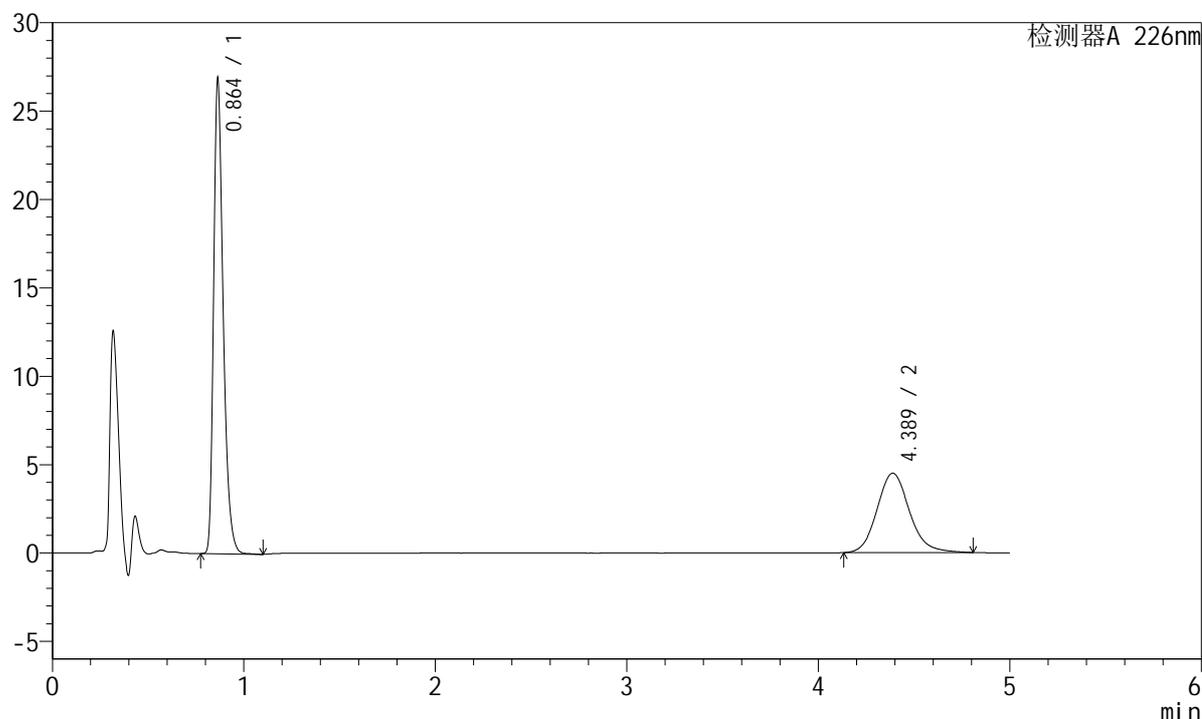
图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1509-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:25:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:41 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	0.864	92973	63.787	26832	1488	1.339	--
2	4.389	52783	36.213	4494	3330	1.138	17.902
总计		145755	100.000	31325			

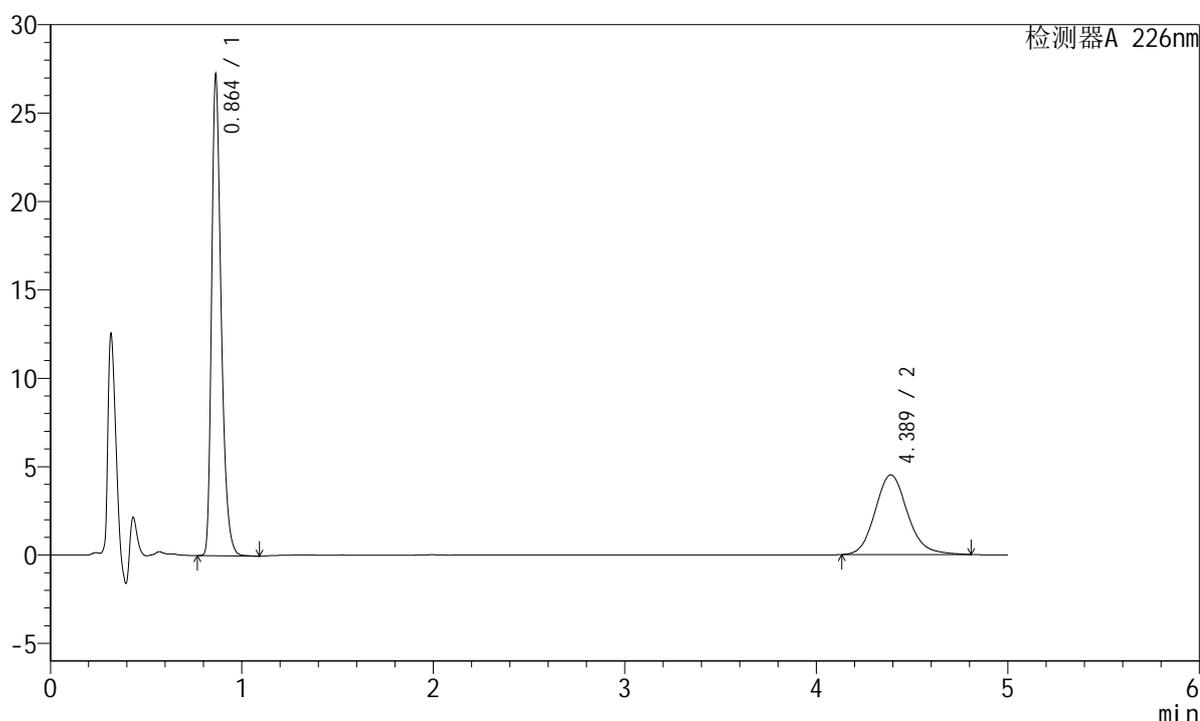
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 7-12/10-1510-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

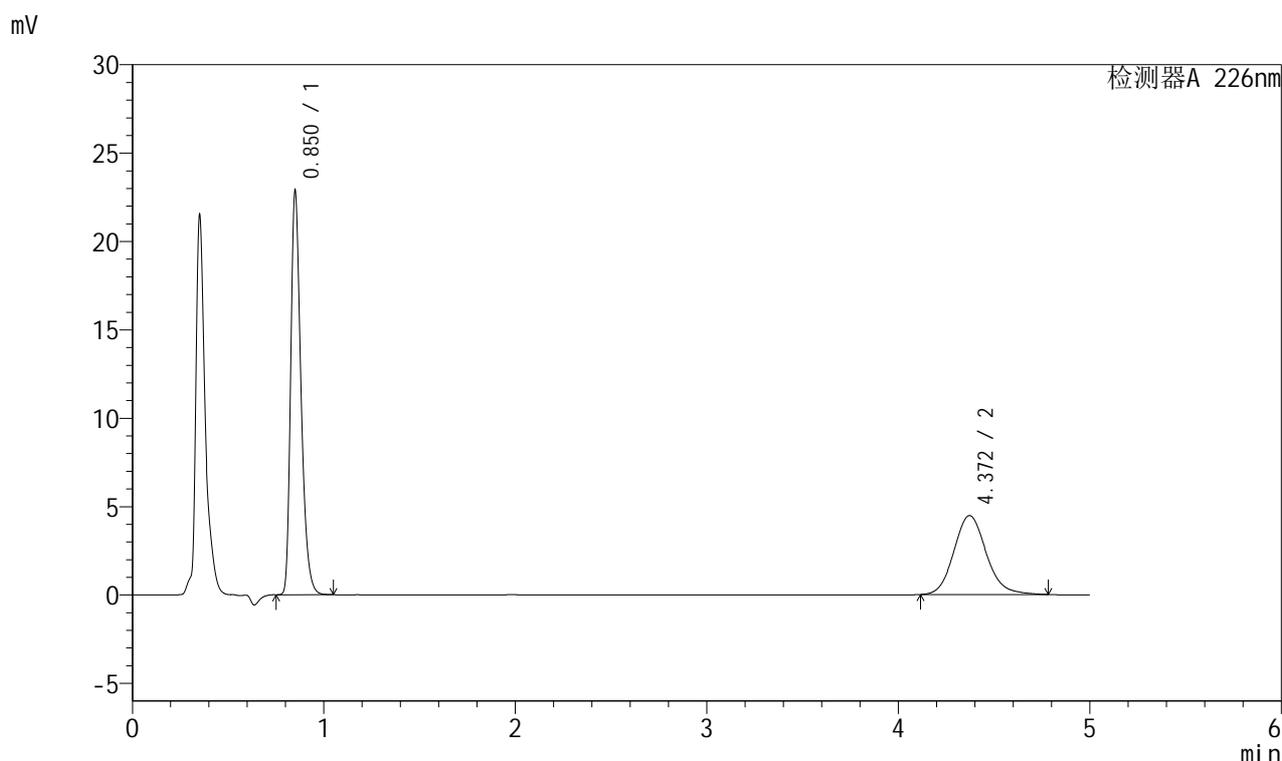
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	94004	63.946	27131	1488	1.339	--
2	4.389	53002	36.054	4508	3329	1.137	17.900
总计		147006	100.000	31639			

图198 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-pH6.8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 - 7-12/10-1511-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-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: 2024/04/24 04:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

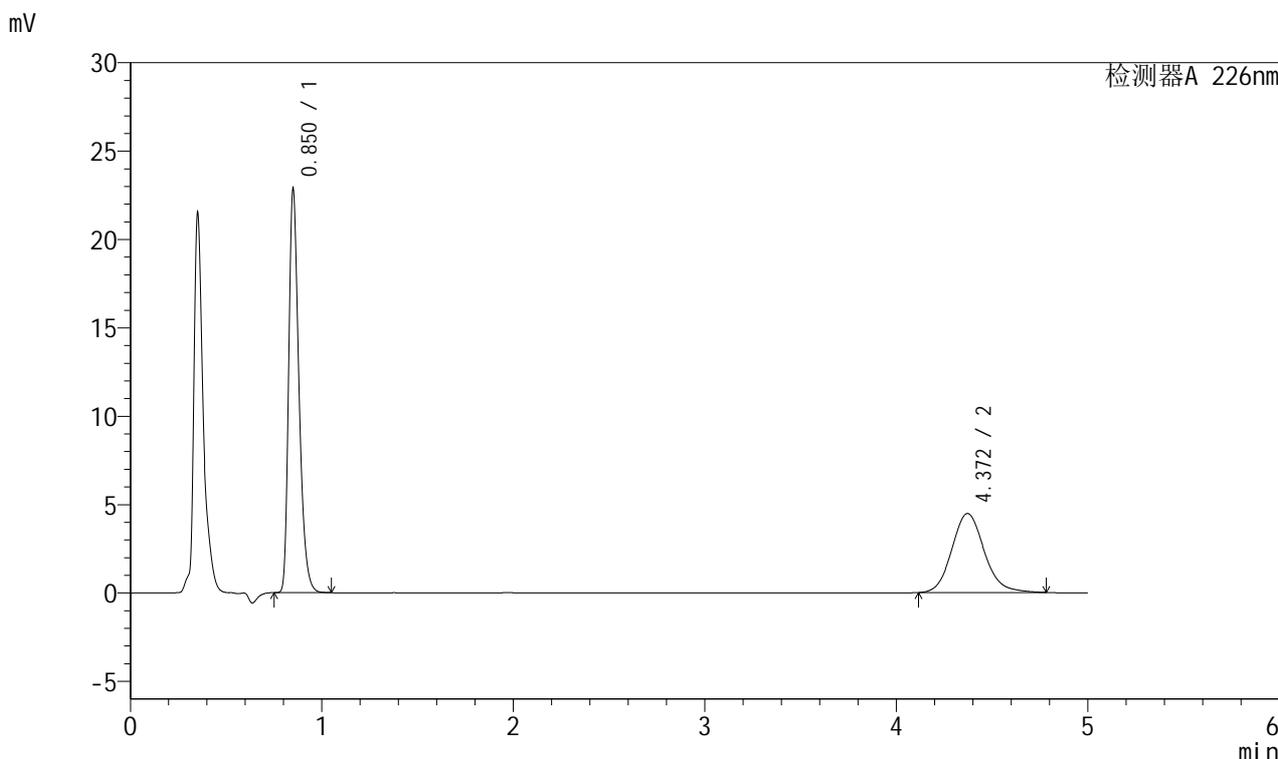
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84659	61.694	22614	1245	1.337	--
2	4.372	52565	38.306	4468	3291	1.129	17.558
总计		137225	100.000	27082			

图199 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-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 7-12/10-1512-2 - zzp-2024010421p-cq3y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240423-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-Fx259.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/04/24 04:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2024/04/24 09:03:48 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	0.850	84613	61.682	22630	1247	1.336	--
2	4.372	52564	38.318	4469	3289	1.126	17.556
总计		137177	100.000	27099			

图200 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-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2