

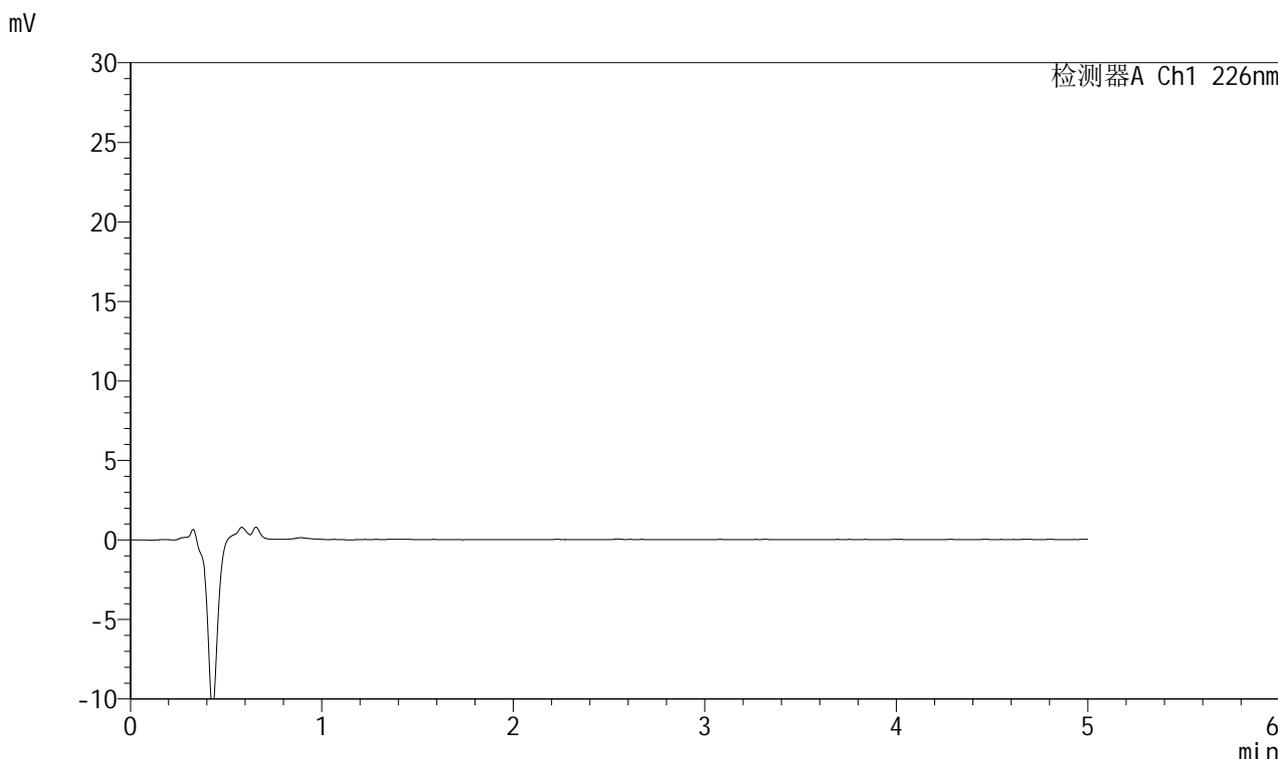


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-459-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:15:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

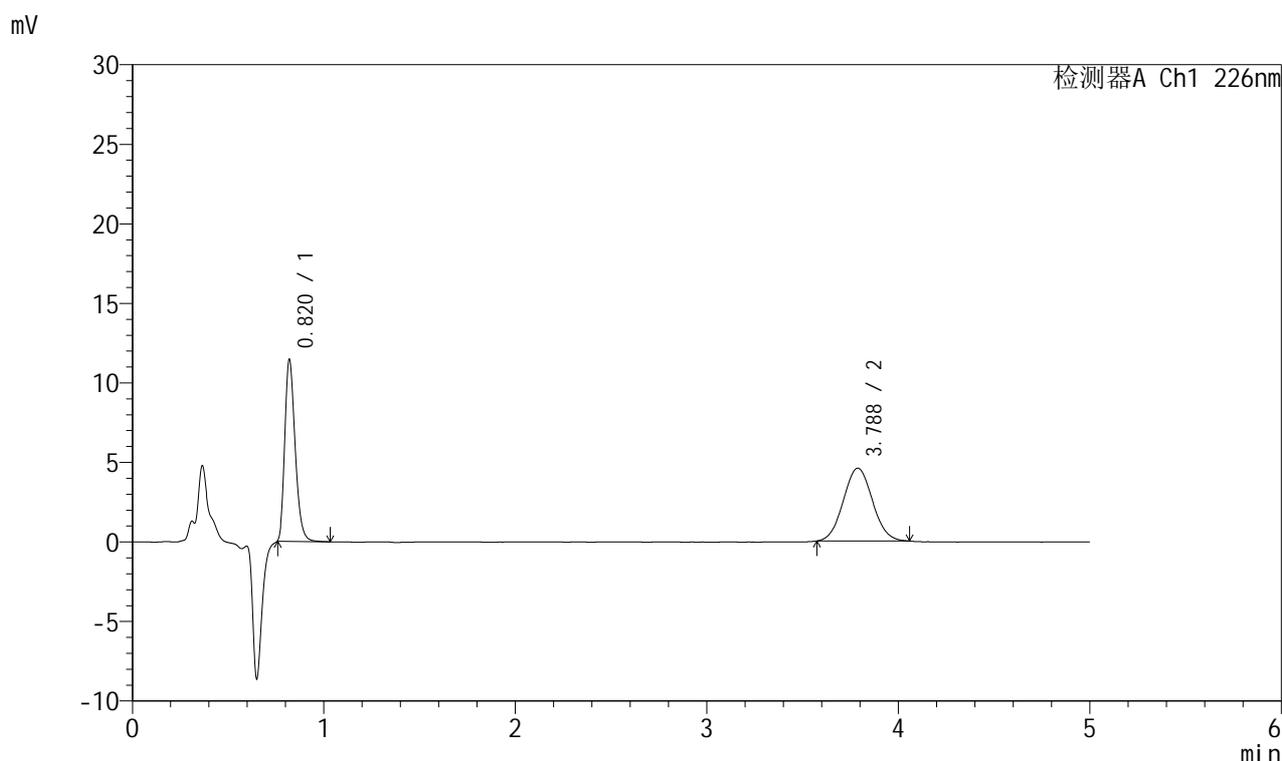
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-460-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:20:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

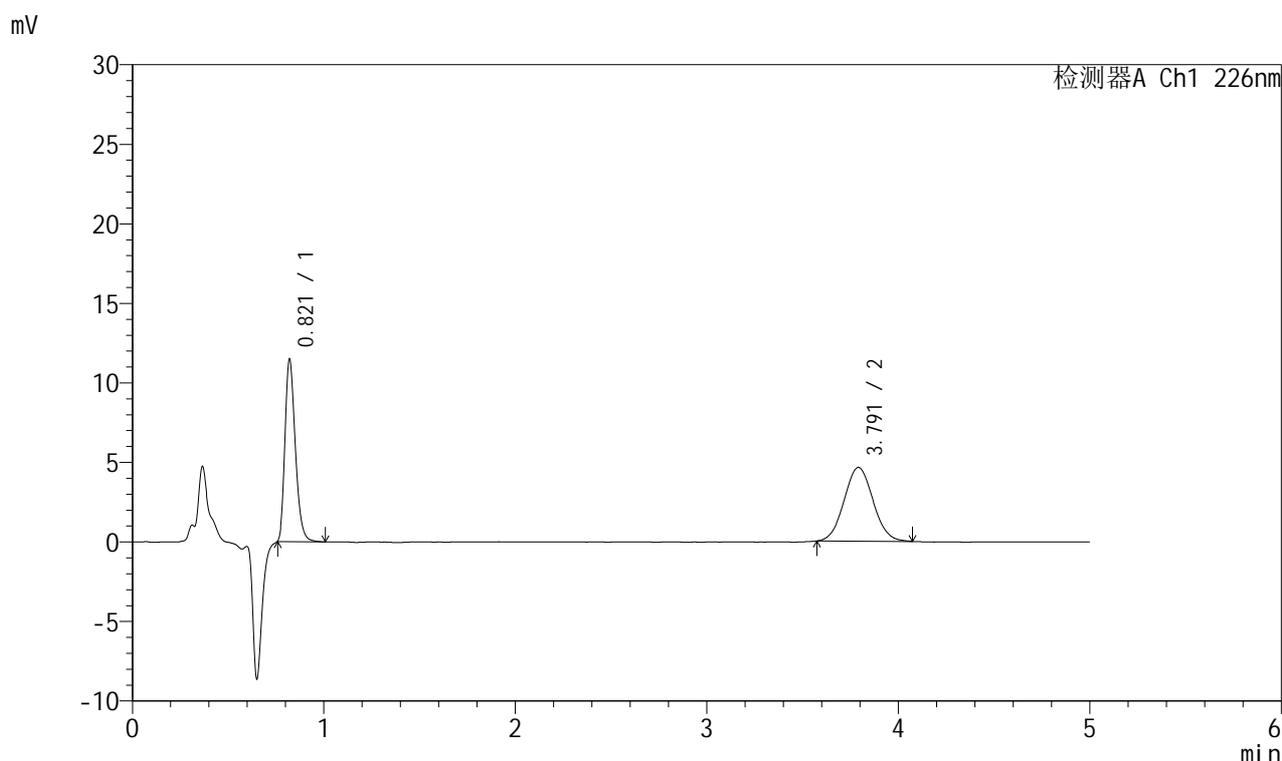
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.820	42945	46.991	11411	1113	1.262	--
2	3.788	48445	53.009	4583	2933	1.055	15.697
总计		91391	100.000	15993			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-207/3-461-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:25:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

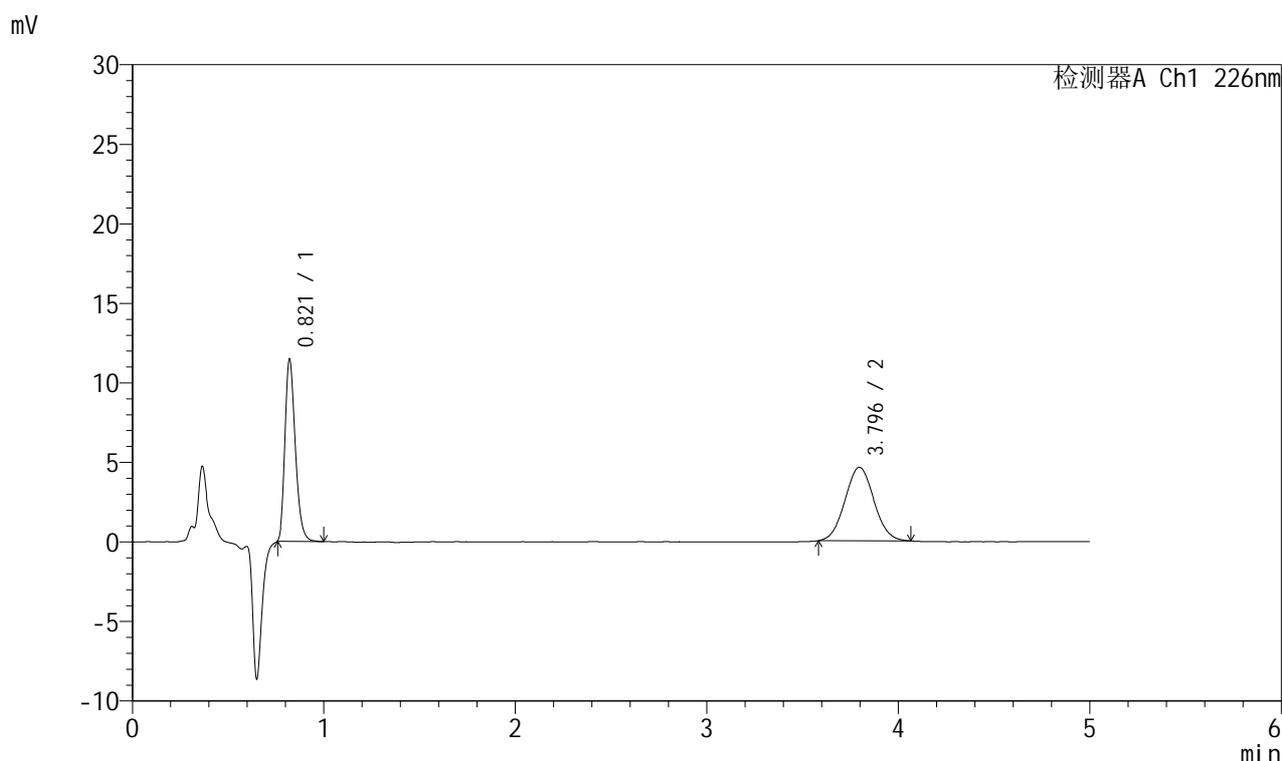
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	43075	46.914	11463	1118	1.262	--
2	3.791	48742	53.086	4637	2958	1.055	15.753
总计		91818	100.000	16100			

图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-462-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:31:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

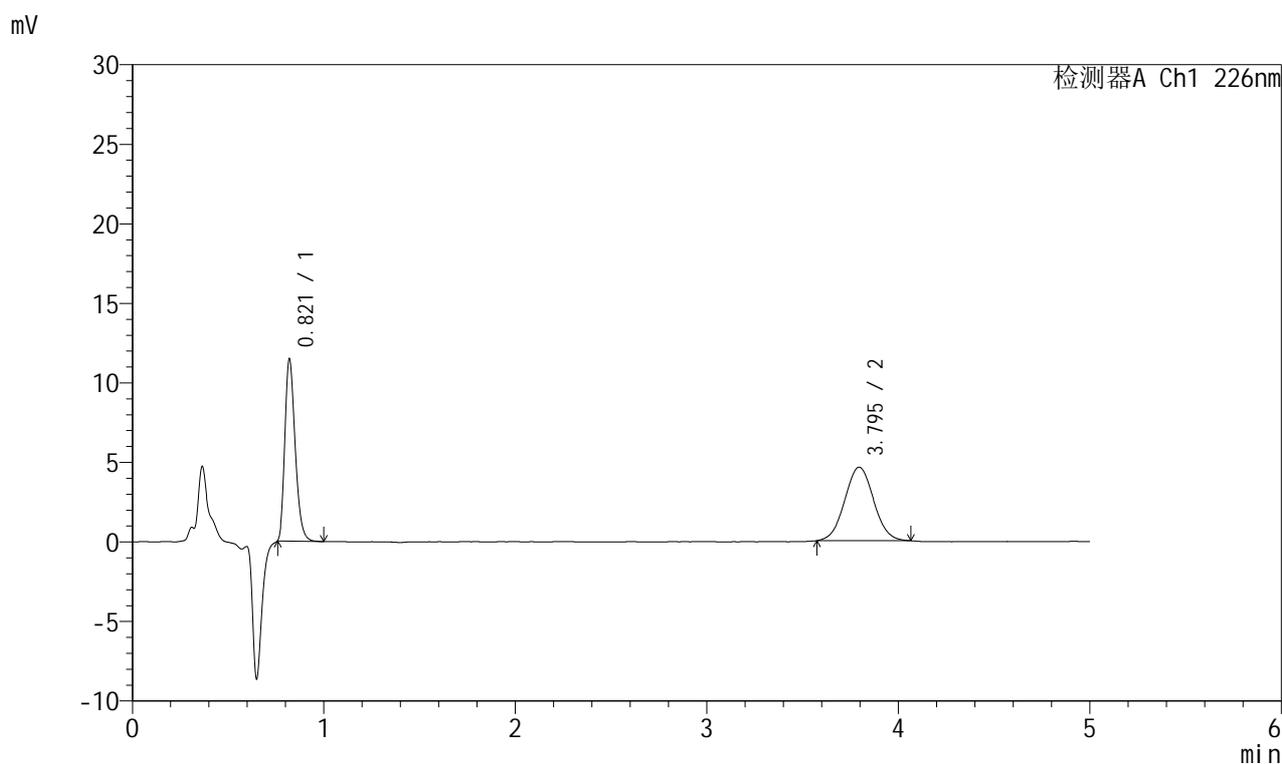
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	42978	46.966	11458	1118	1.261	--
2	3.796	48530	53.034	4622	3003	1.048	15.853
总计		91507	100.000	16080			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-463-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:36:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

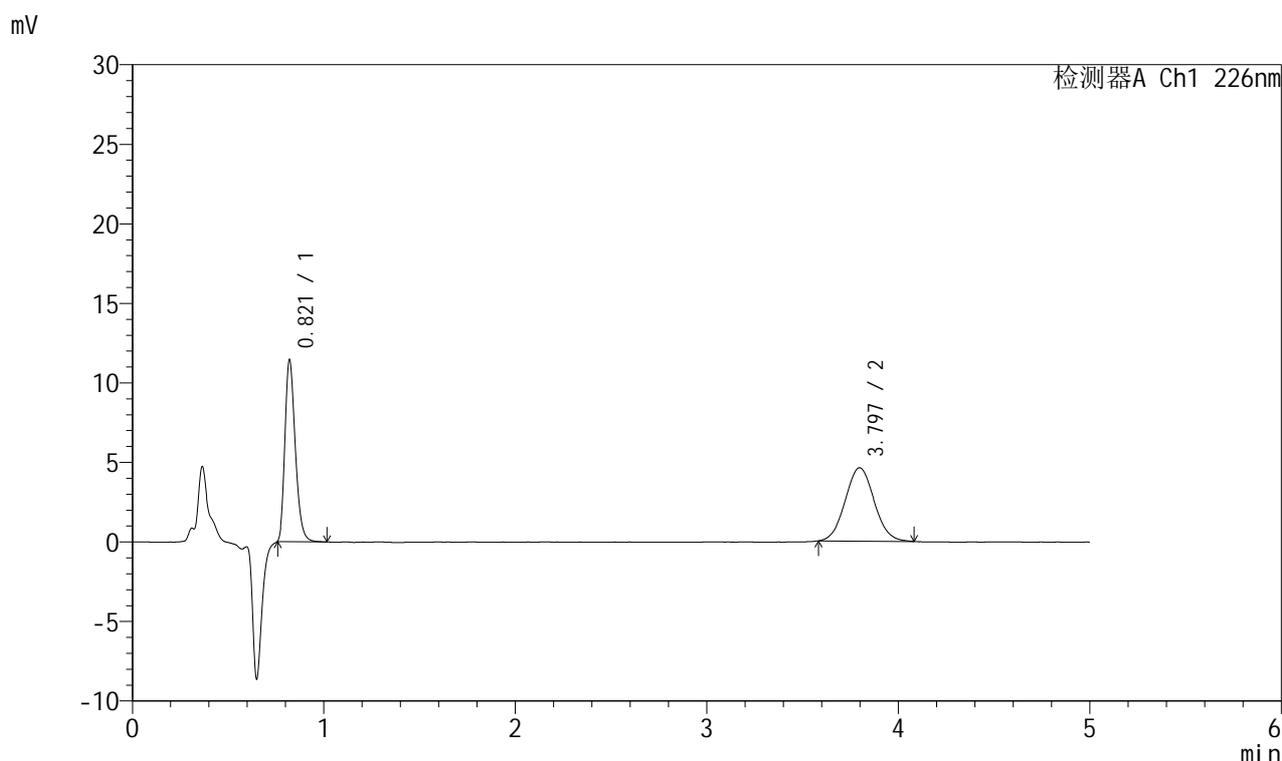
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	42840	46.926	11433	1118	1.260	--
2	3.795	48453	53.074	4622	3010	1.035	15.872
总计		91293	100.000	16055			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-464-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:42:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

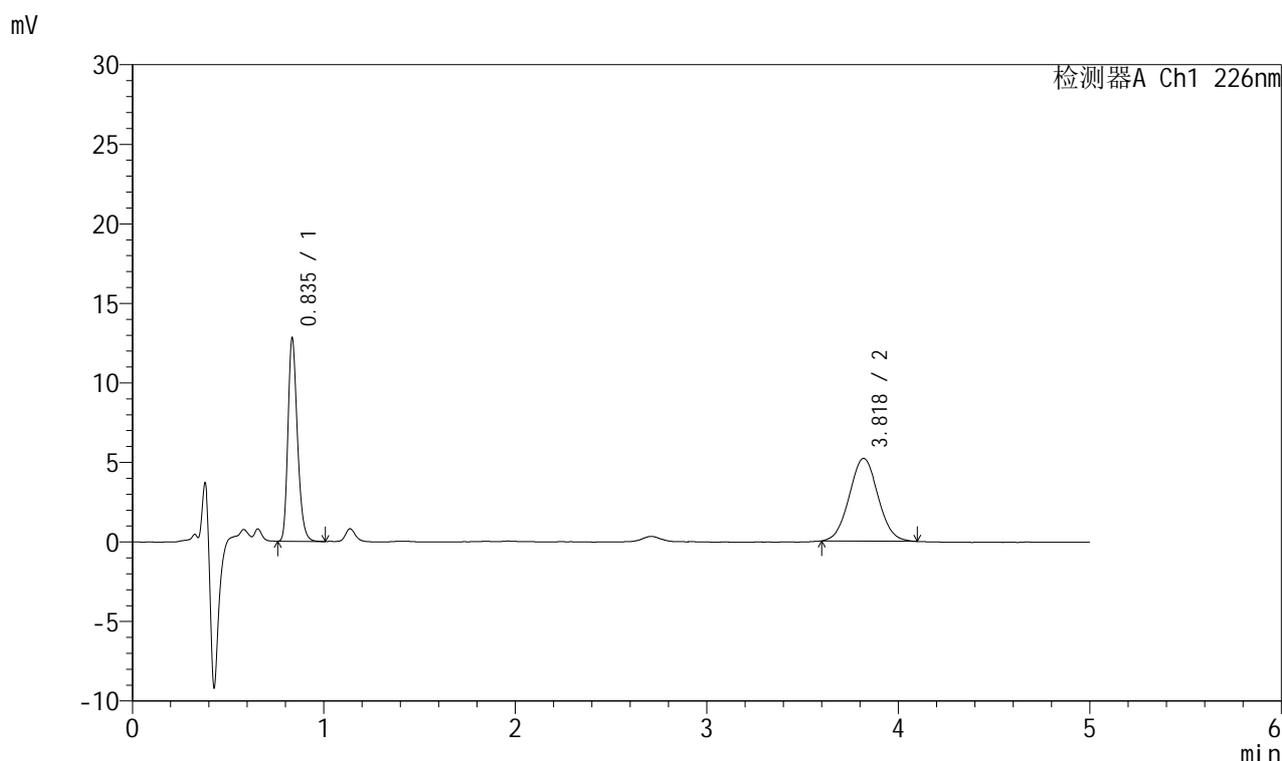
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.821	42888	46.944	11427	1118	1.259	--
2	3.797	48472	53.056	4616	2988	1.058	15.827
总计		91360	100.000	16043			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-207/3-465-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:47:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

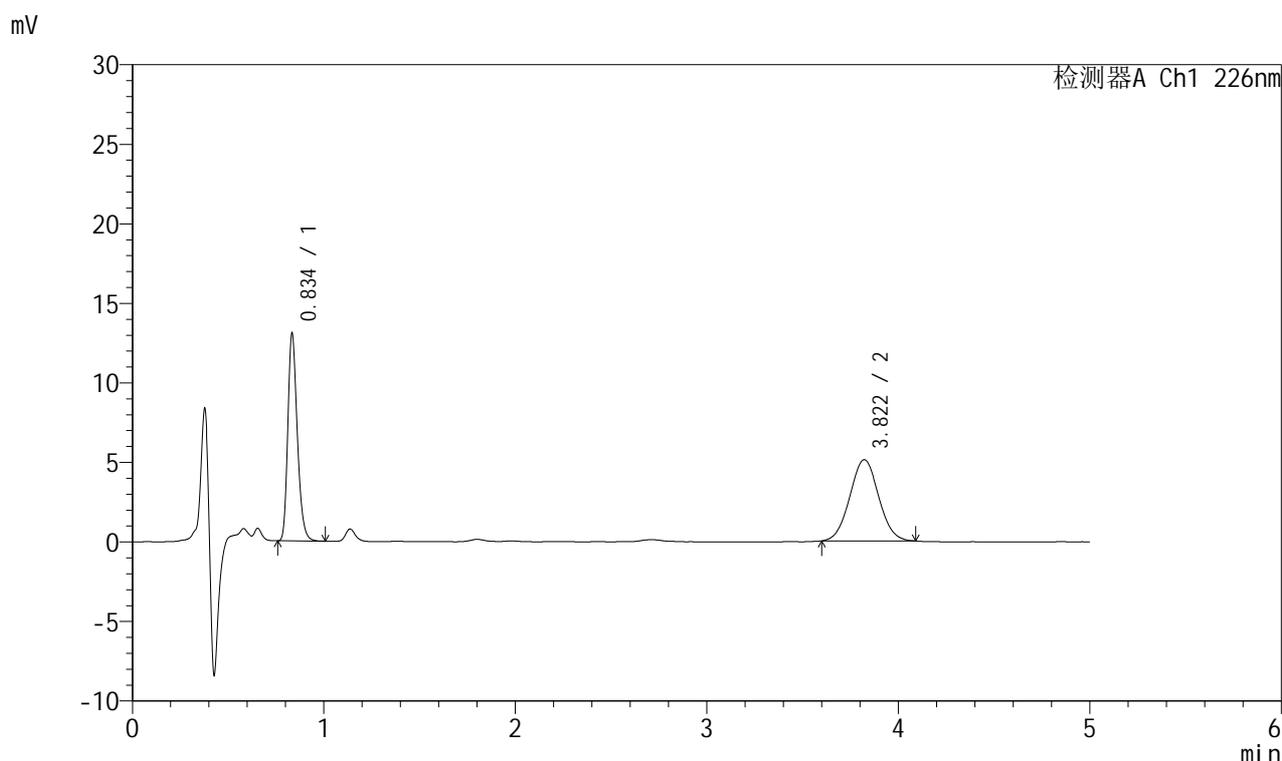
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	43615	44.582	12585	1401	1.257	--
2	3.818	54216	55.418	5197	3076	1.041	16.367
总计		97830	100.000	17782			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-466-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:52:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	44487	45.413	12811	1401	1.258	--
2	3.822	53474	54.587	5110	3066	1.036	16.361
总计		97962	100.000	17921			

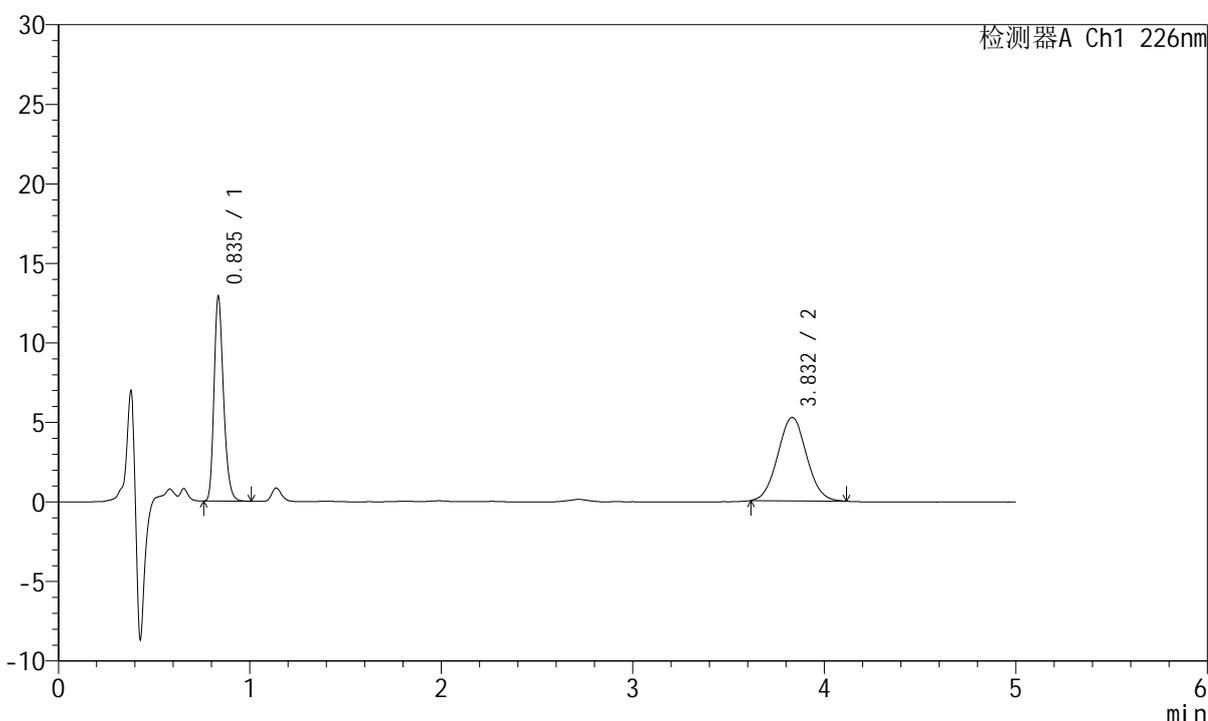
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-467-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 11:58:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

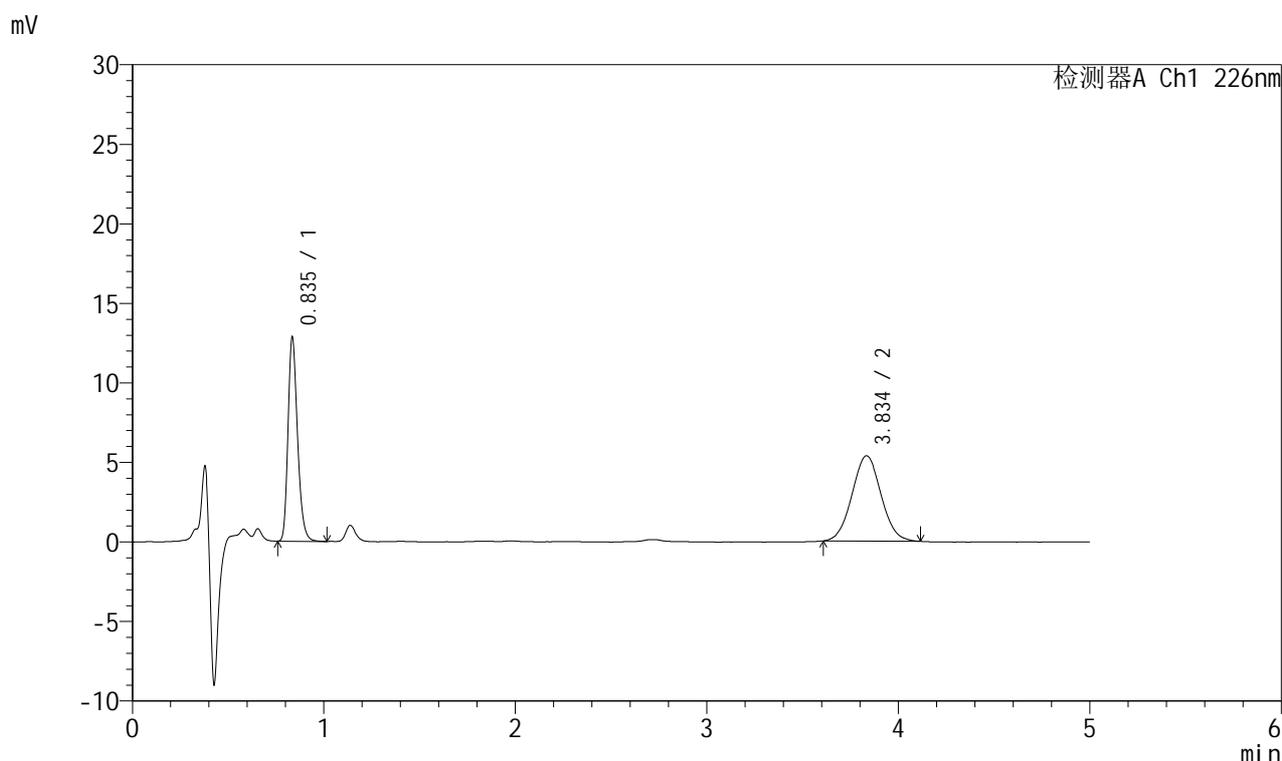
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	44019	44.493	12721	1401	1.250	--
2	3.832	54916	55.507	5246	3079	1.047	16.398
总计		98935	100.000	17967			

图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-468-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:03:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	43885	43.698	12680	1402	1.250	--
2	3.834	56543	56.302	5358	3028	1.041	16.300
总计		100429	100.000	18038			

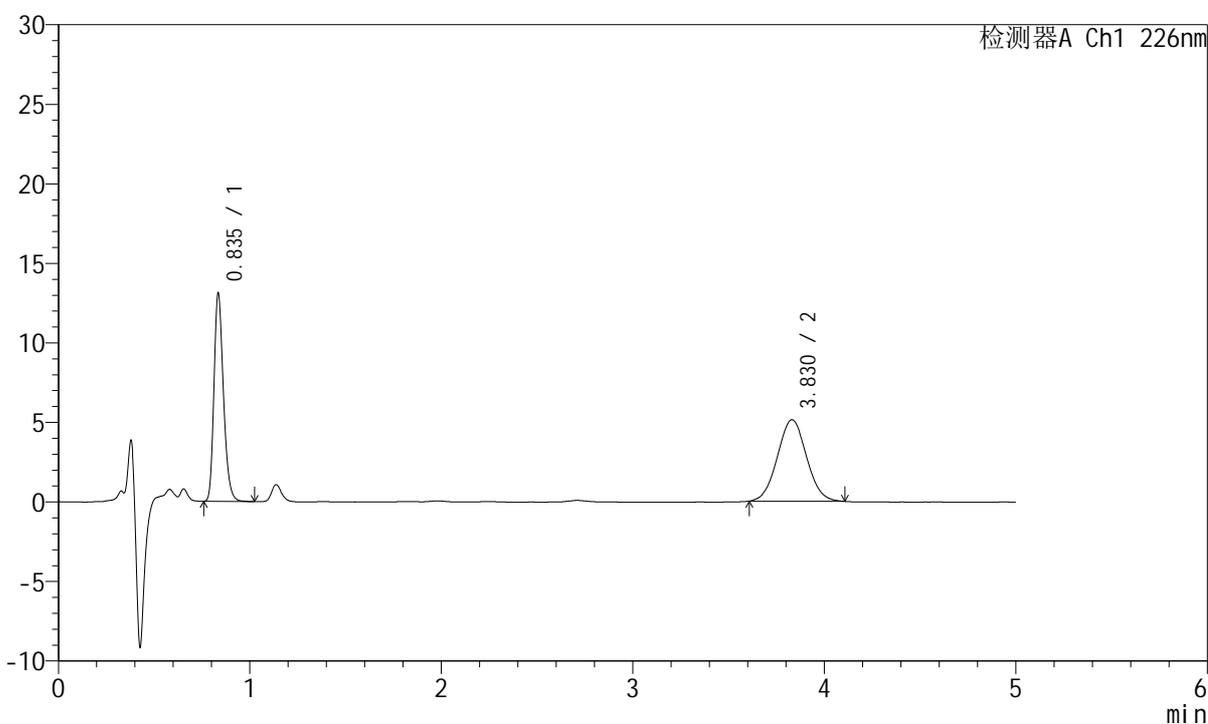
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-469-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:09:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	44741	45.241	12910	1401	1.250	--
2	3.830	54154	54.759	5126	2996	1.042	16.229
总计		98895	100.000	18035			

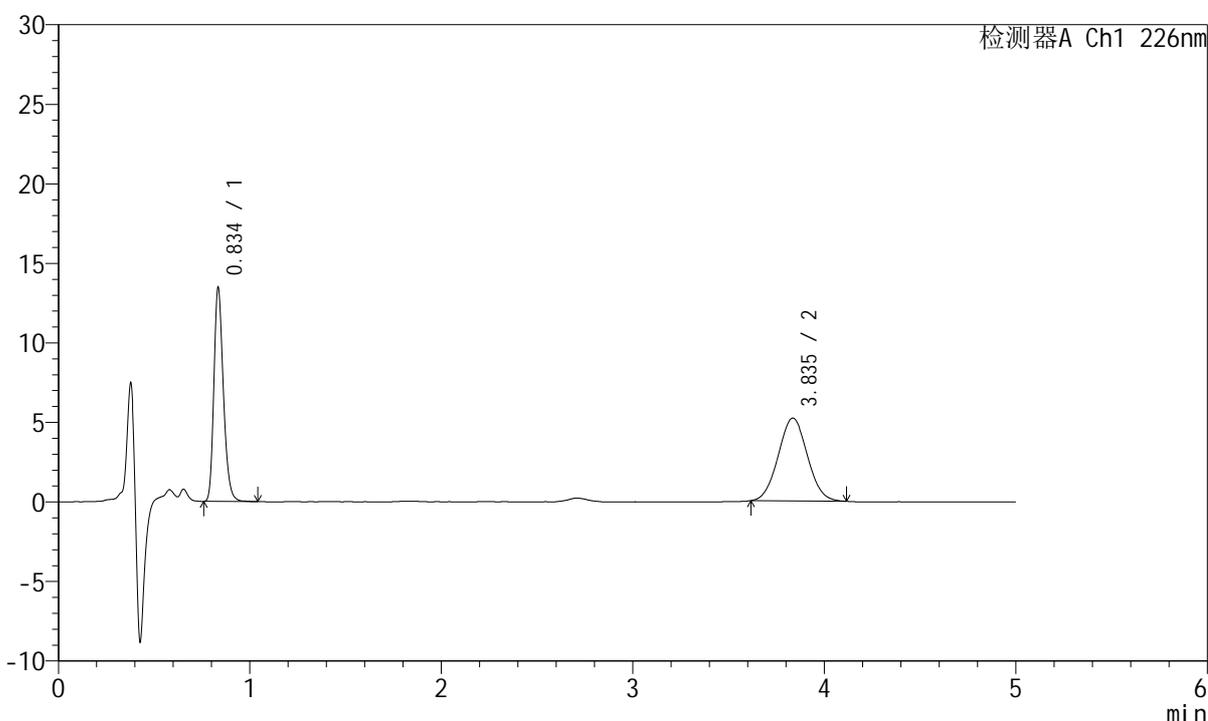
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-470-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:14:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	46074	45.573	13224	1398	1.251	--
2	3.835	55026	54.427	5203	2998	1.039	16.243
总计		101099	100.000	18427			

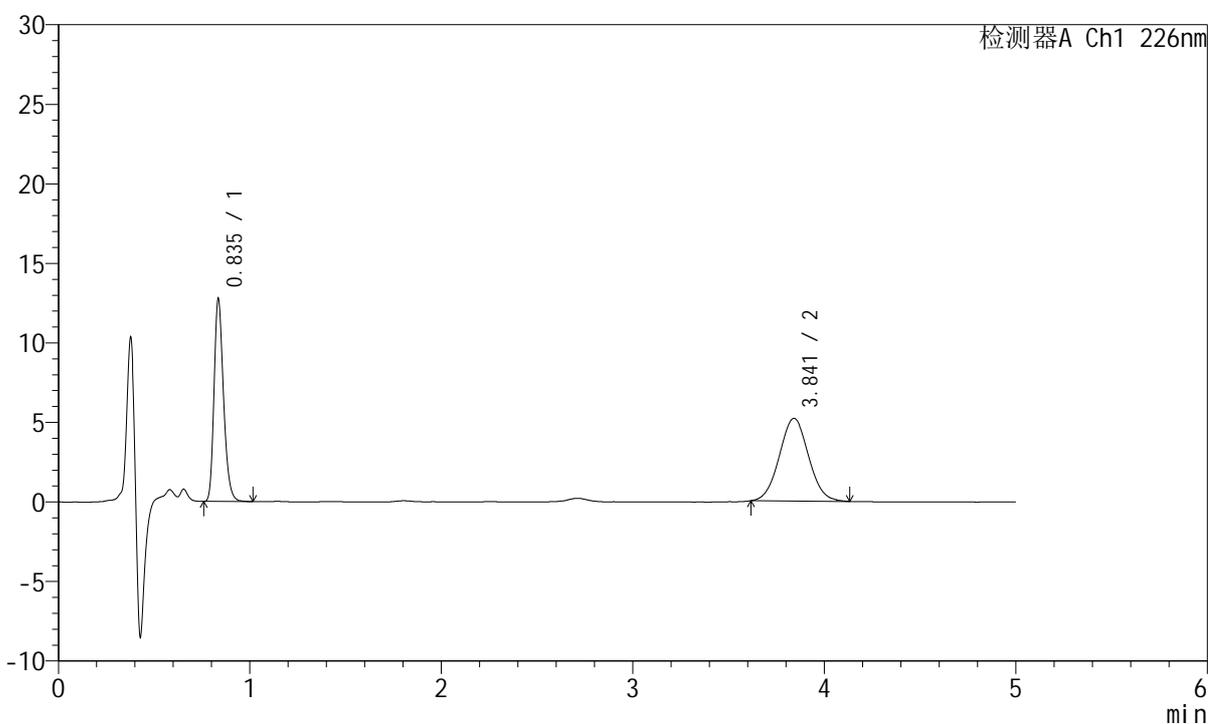
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-471-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:19:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	43510	44.154	12596	1403	1.250	--
2	3.841	55032	55.846	5197	3027	1.040	16.315
总计		98542	100.000	17792			

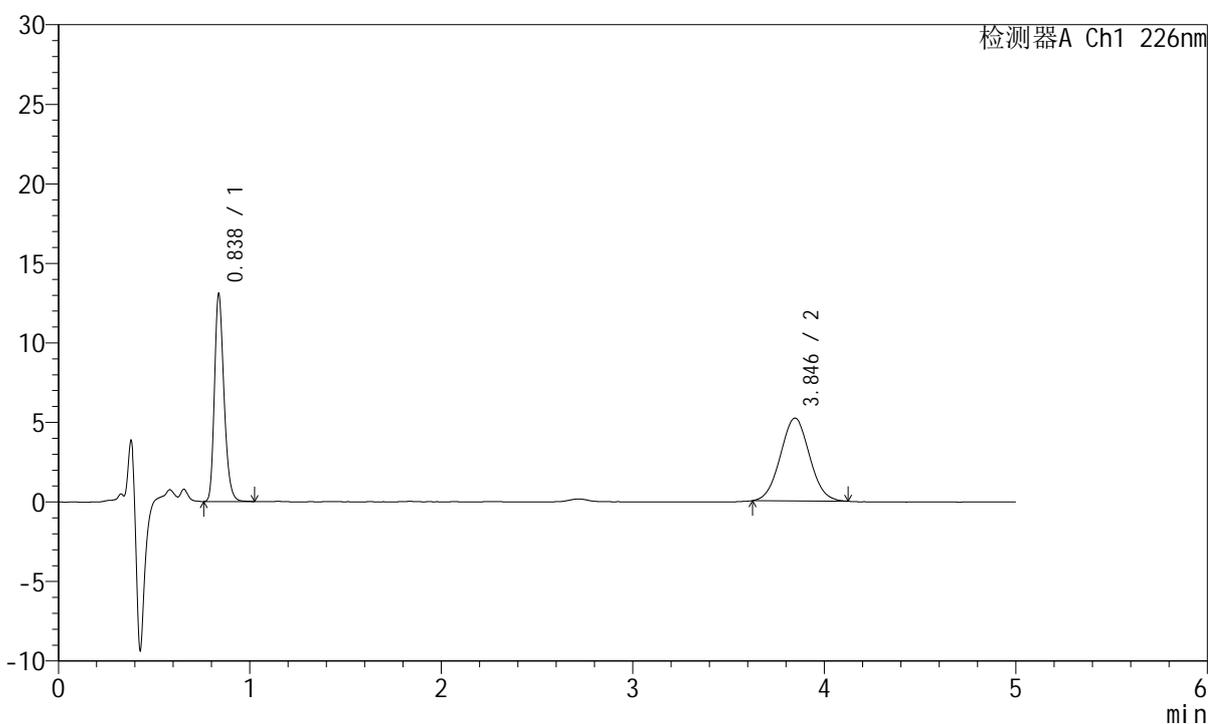
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-472-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:25:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	44789	44.876	13036	1401	1.247	--
2	3.846	55017	55.124	5205	3016	1.042	16.276
总计		99806	100.000	18242			

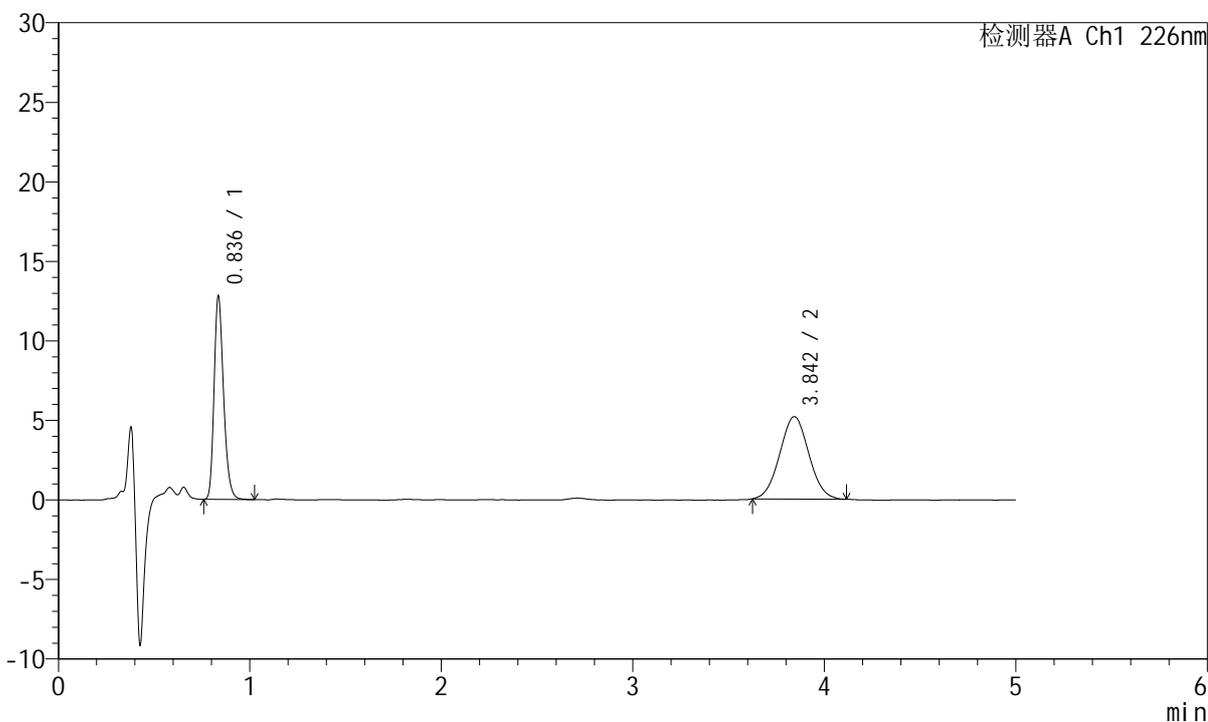
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-473-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:30:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43775	44.441	12669	1402	1.249	--
2	3.842	54726	55.559	5171	3008	1.039	16.274
总计		98501	100.000	17840			

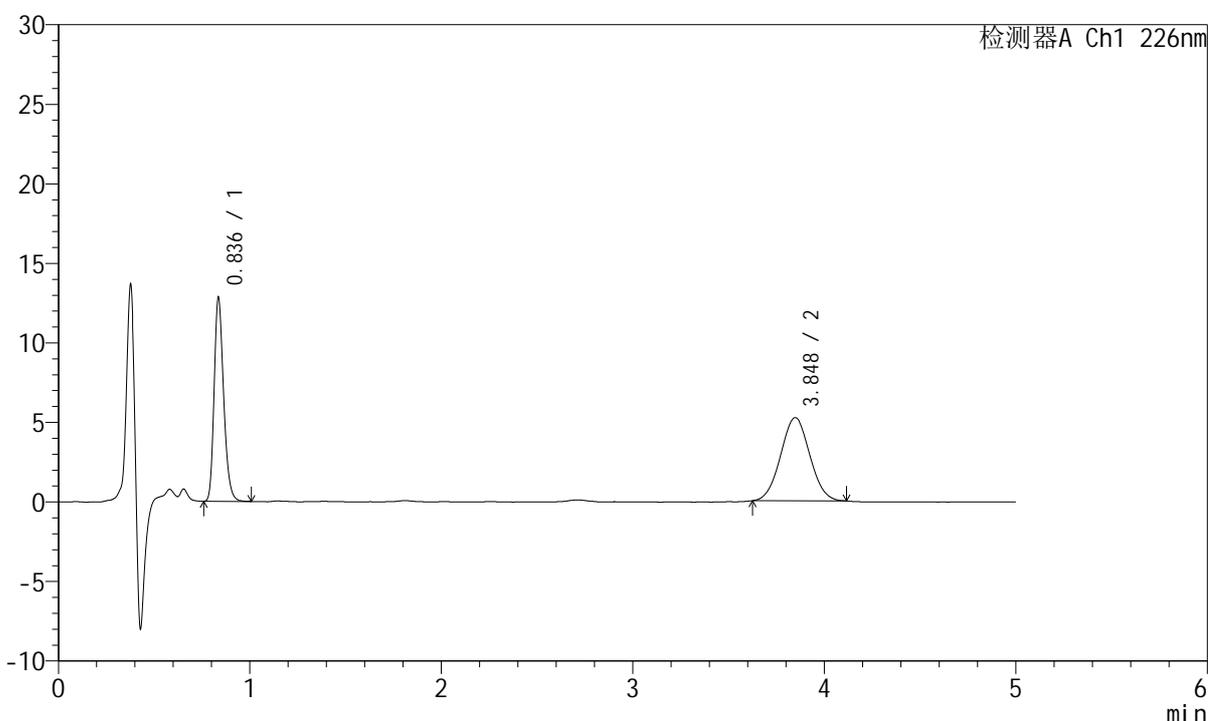
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-474-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:35:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43876	44.231	12711	1394	1.242	--
2	3.848	55322	55.769	5230	3000	1.037	16.256
总计		99199	100.000	17941			

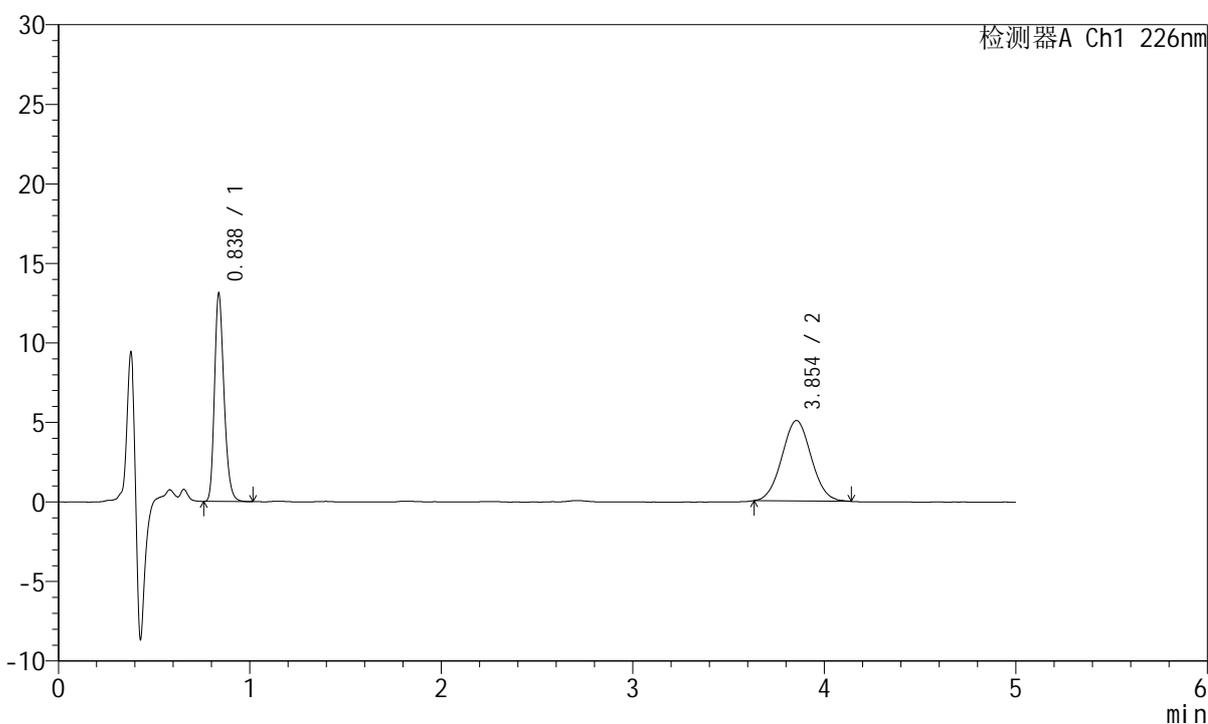
图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-475-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:41:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:09:57 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	44881	45.438	13069	1395	1.243	--
2	3.854	53894	54.562	5062	3006	1.043	16.264
总计		98775	100.000	18131			

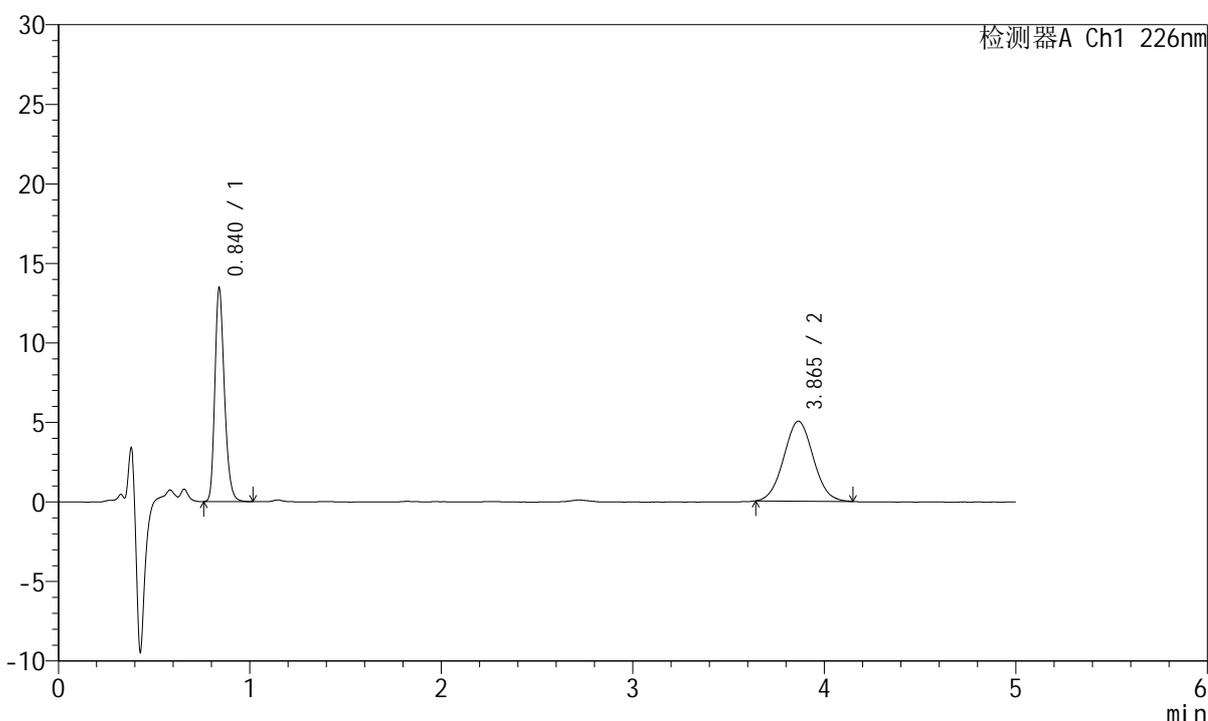
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-476-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:46:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	46186	46.201	13404	1400	1.246	--
2	3.865	53781	53.799	5034	3006	1.040	16.275
总计		99967	100.000	18438			

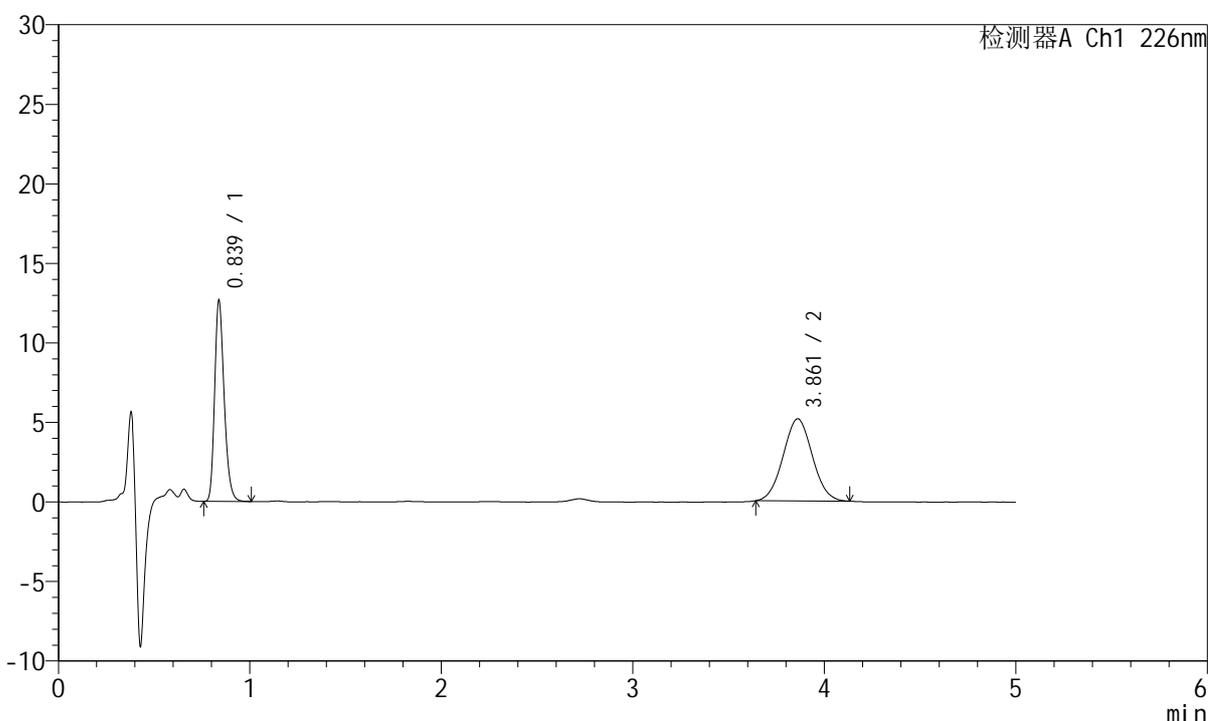
图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-477-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:51:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	43357	44.154	12636	1400	1.246	--
2	3.861	54838	55.846	5165	3007	1.039	16.281
总计		98196	100.000	17802			

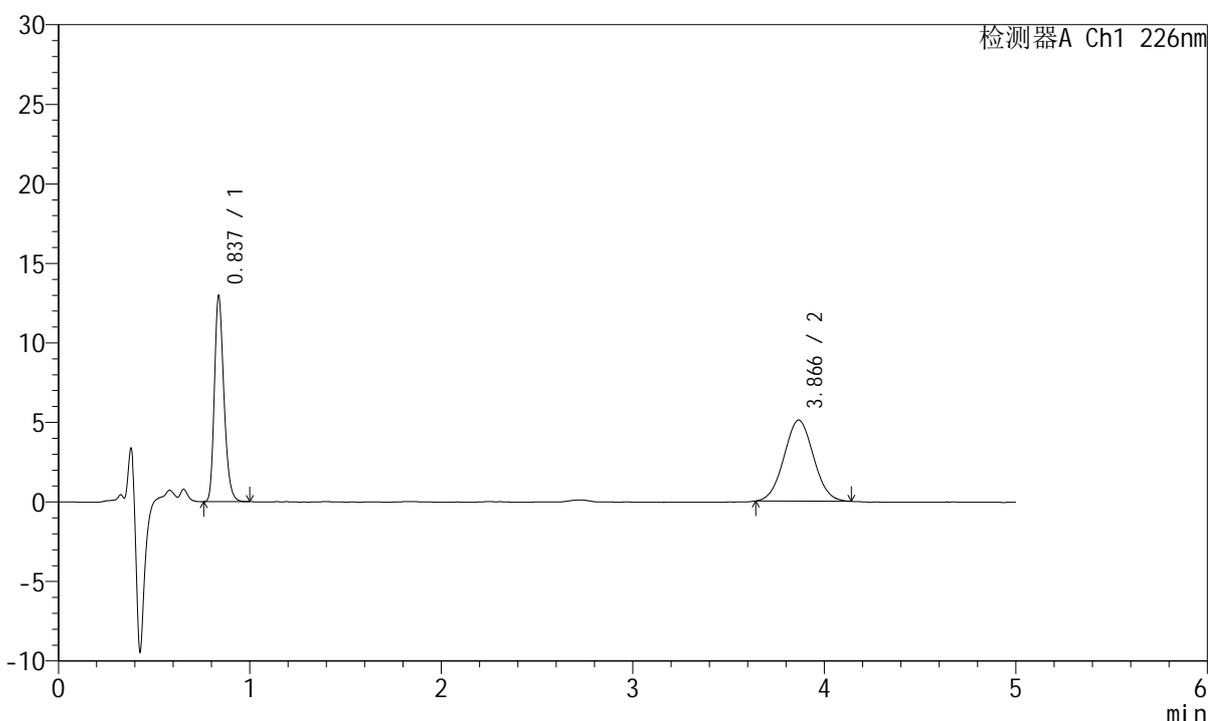
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-478-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 12:57:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	44394	44.889	12911	1395	1.245	--
2	3.866	54504	55.111	5097	2970	1.035	16.222
总计		98898	100.000	18008			

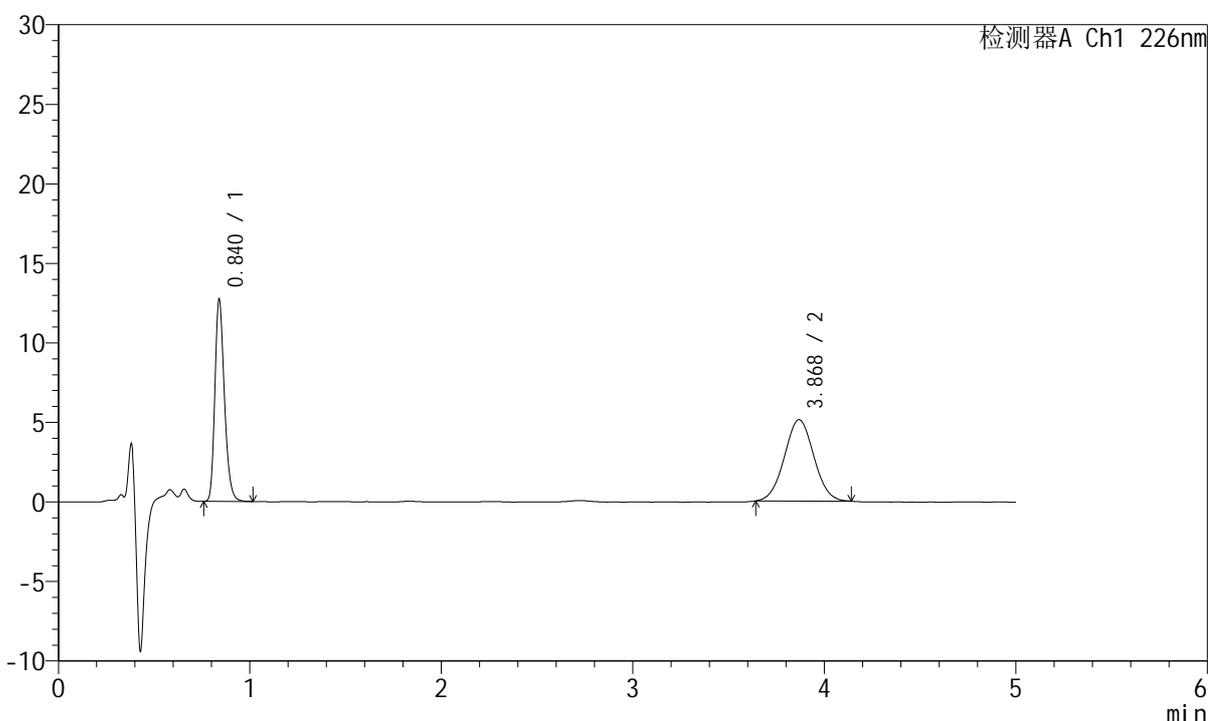
图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-479-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:02:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43609	44.355	12677	1405	1.248	--
2	3.868	54708	55.645	5119	2997	1.032	16.271
总计		98317	100.000	17795			

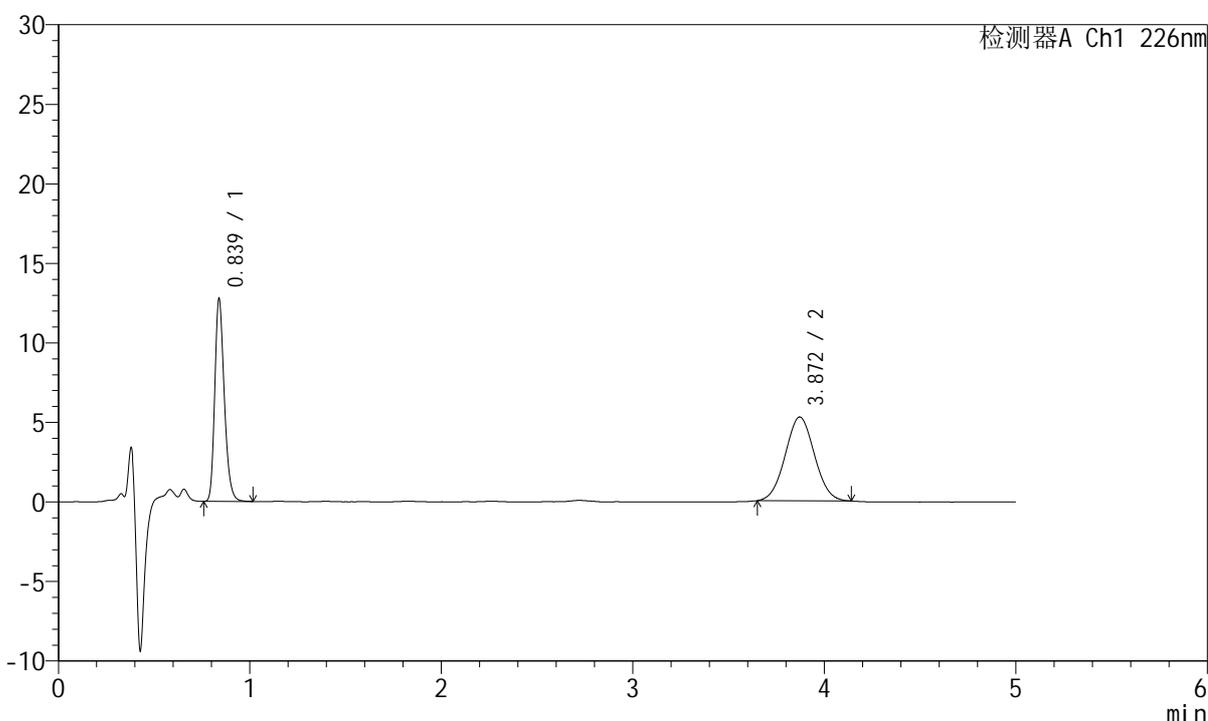
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-480-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:08:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	43767	43.897	12729	1402	1.249	--
2	3.872	55937	56.103	5280	3037	1.037	16.362
总计		99704	100.000	18009			

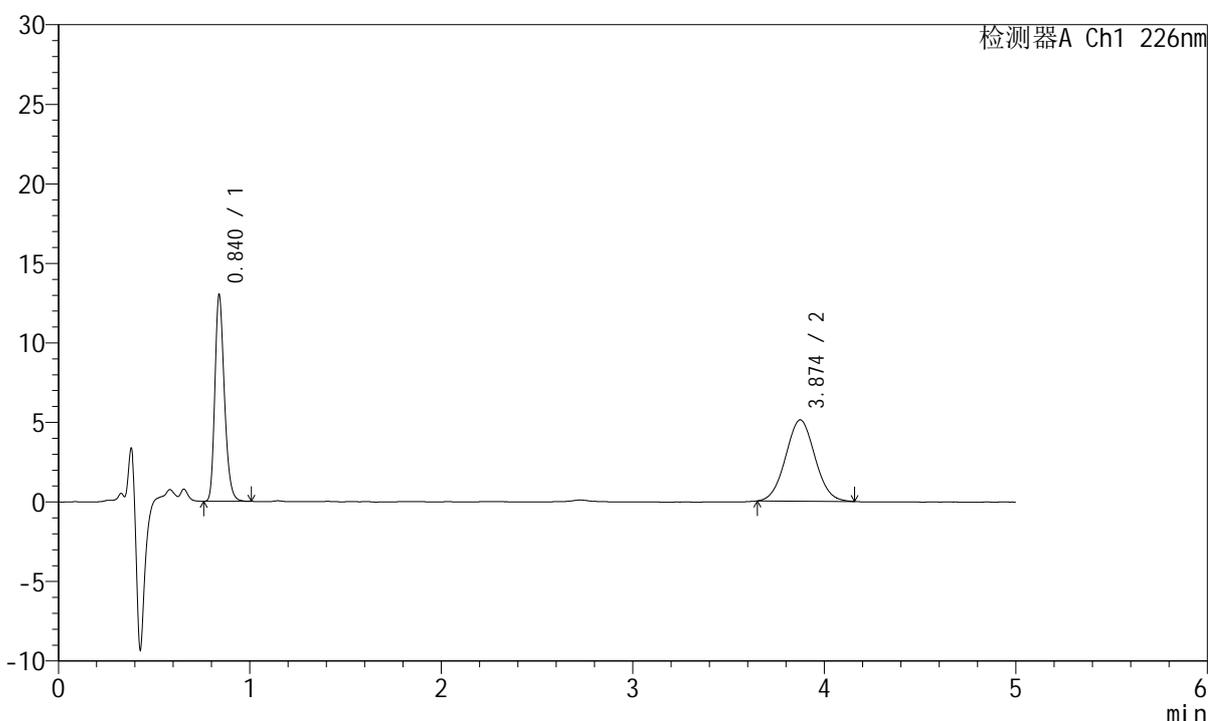
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-481-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:13:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

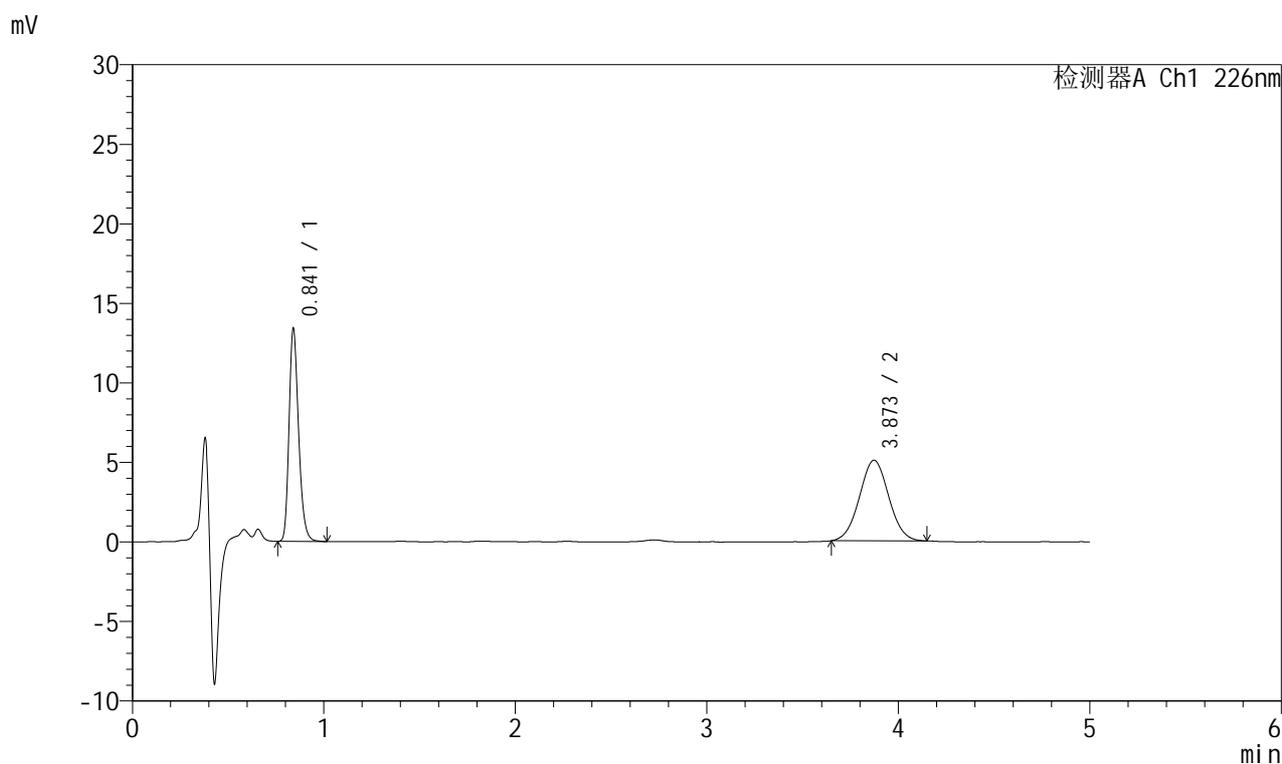
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	44507	45.028	12957	1405	1.246	--
2	3.874	54337	54.972	5116	3057	1.041	16.406
总计		98844	100.000	18073			

图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-482-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:18:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	46037	46.052	13319	1406	1.250	--
2	3.873	53931	53.948	5075	3054	1.034	16.391
总计		99968	100.000	18393			

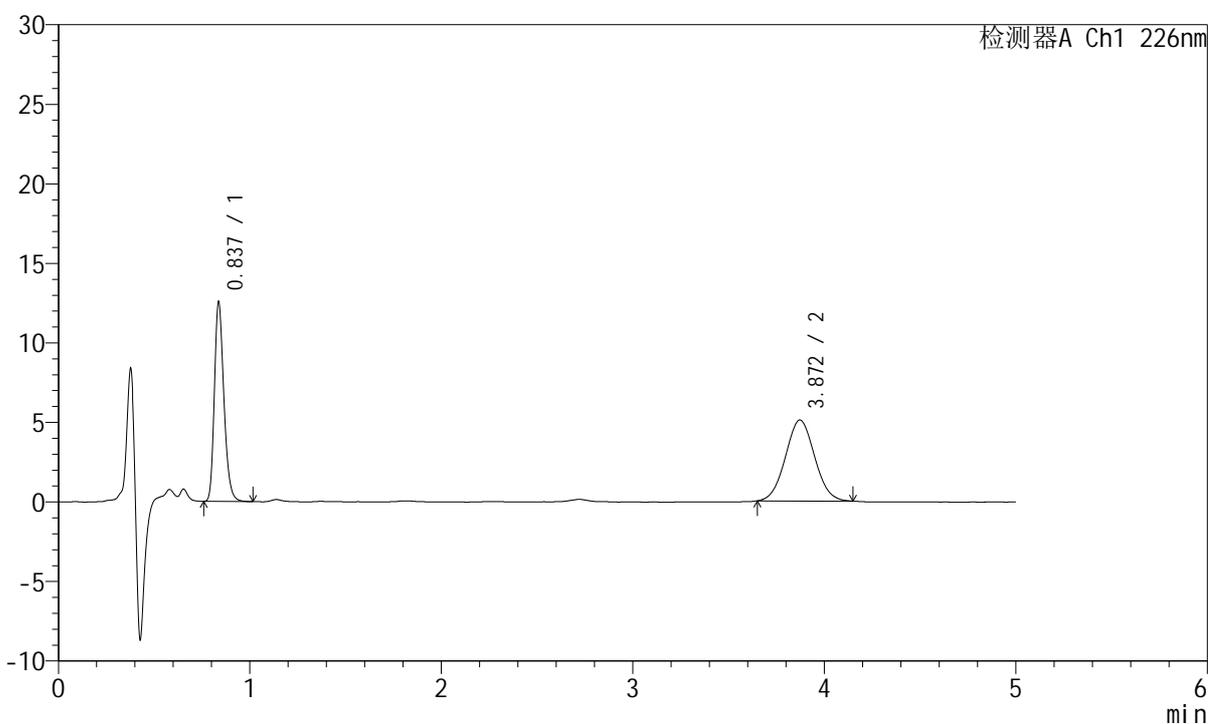
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-483-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:24:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	43001	44.384	12511	1402	1.250	--
2	3.872	53882	55.616	5097	3071	1.047	16.453
总计		96883	100.000	17608			

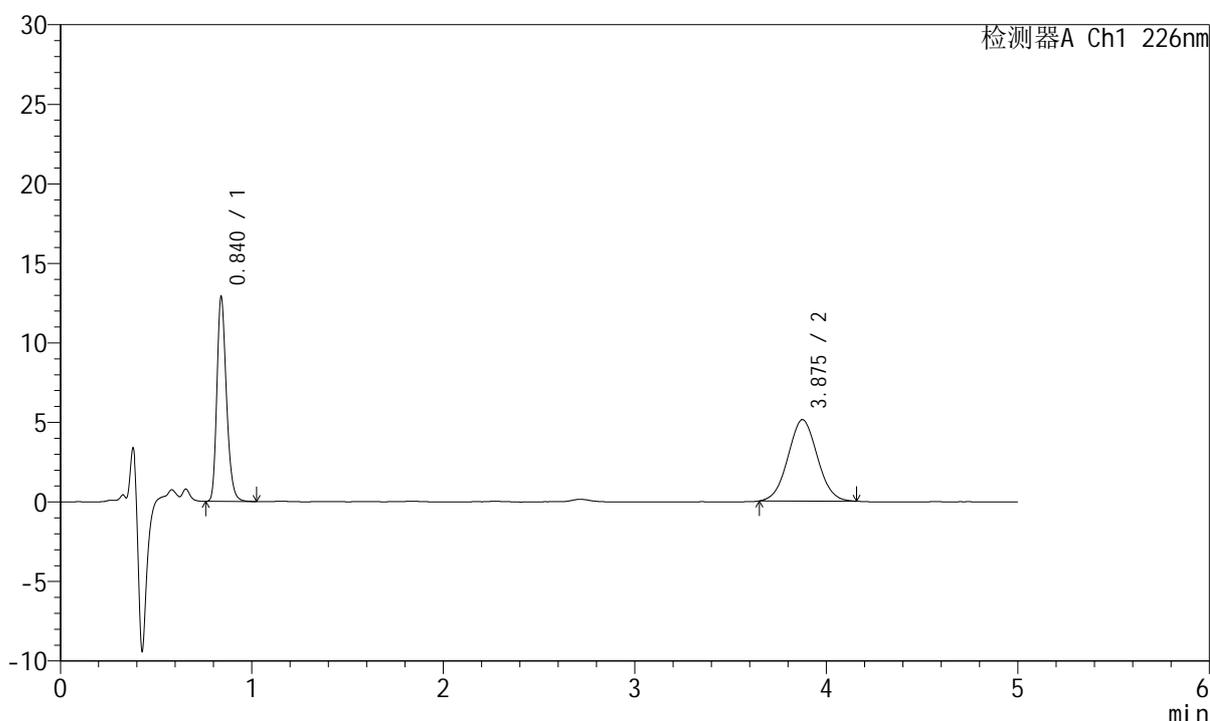
图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-484-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:29:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	44299	44.835	12832	1399	1.251	--
2	3.875	54506	55.165	5121	3033	1.044	16.352
总计		98805	100.000	17953			

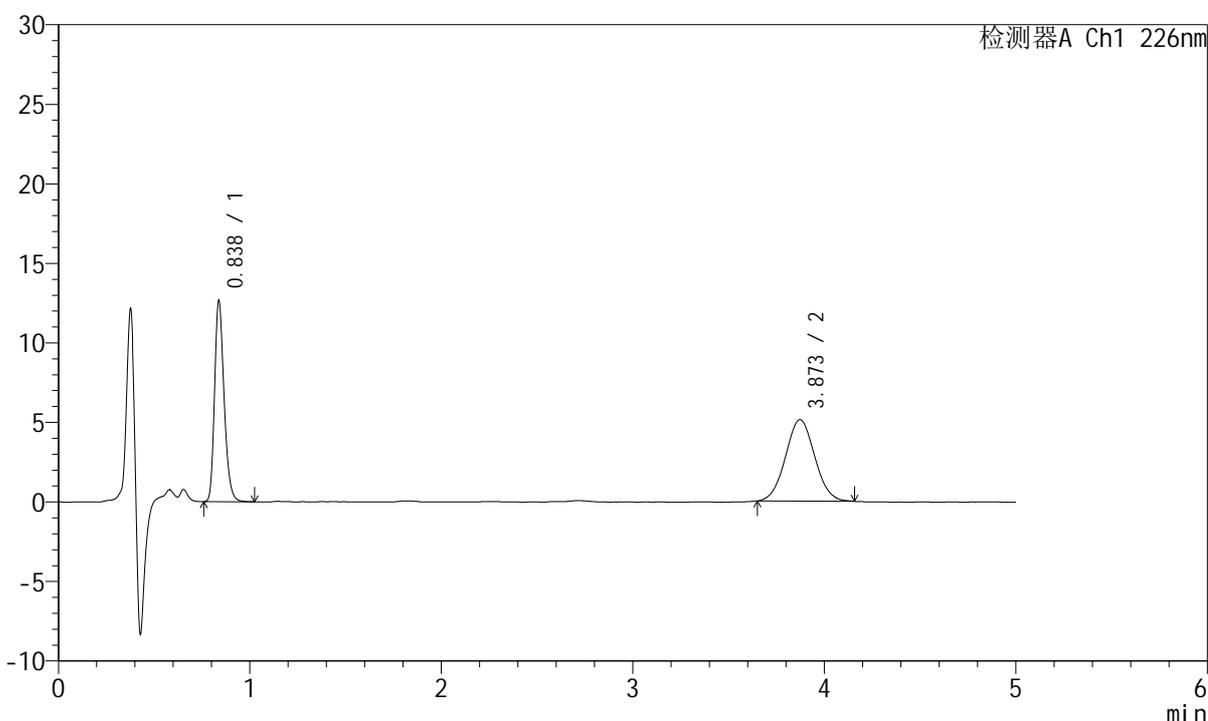
图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-485-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:35:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	43373	44.361	12635	1401	1.249	--
2	3.873	54400	55.639	5132	3051	1.039	16.403
总计		97774	100.000	17768			

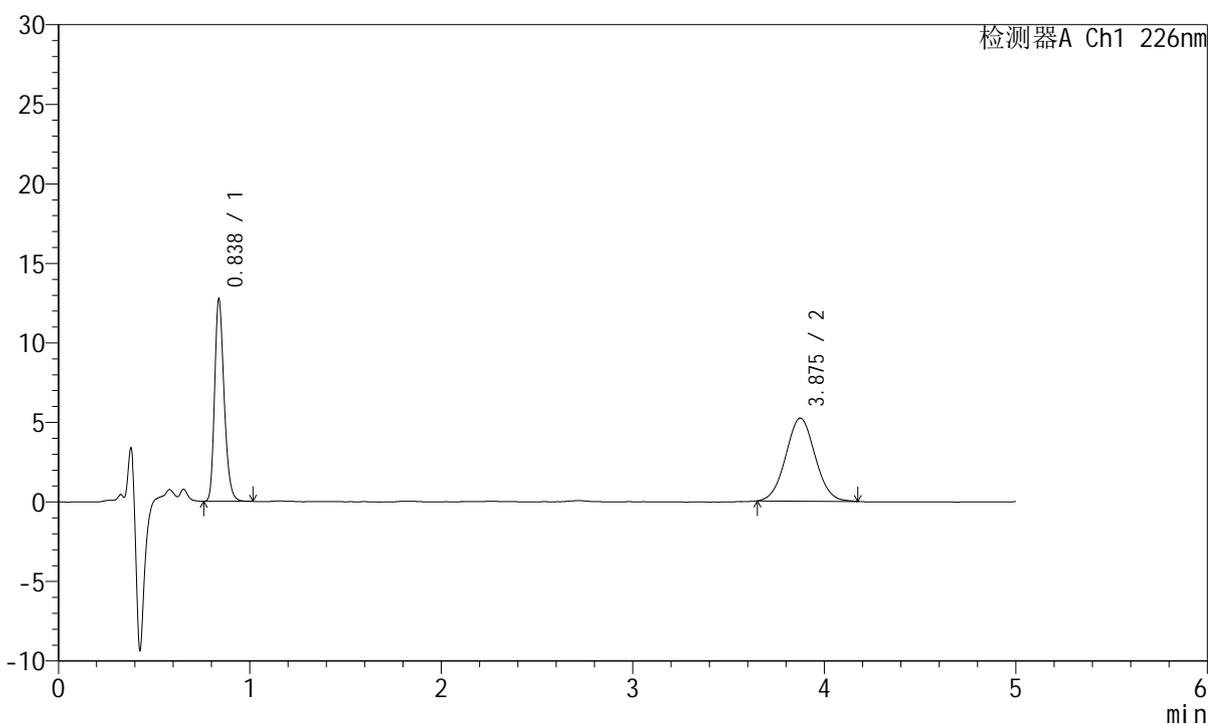
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-486-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:40:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	43595	43.911	12708	1403	1.248	--
2	3.875	55686	56.089	5223	3047	1.043	16.396
总计		99281	100.000	17931			

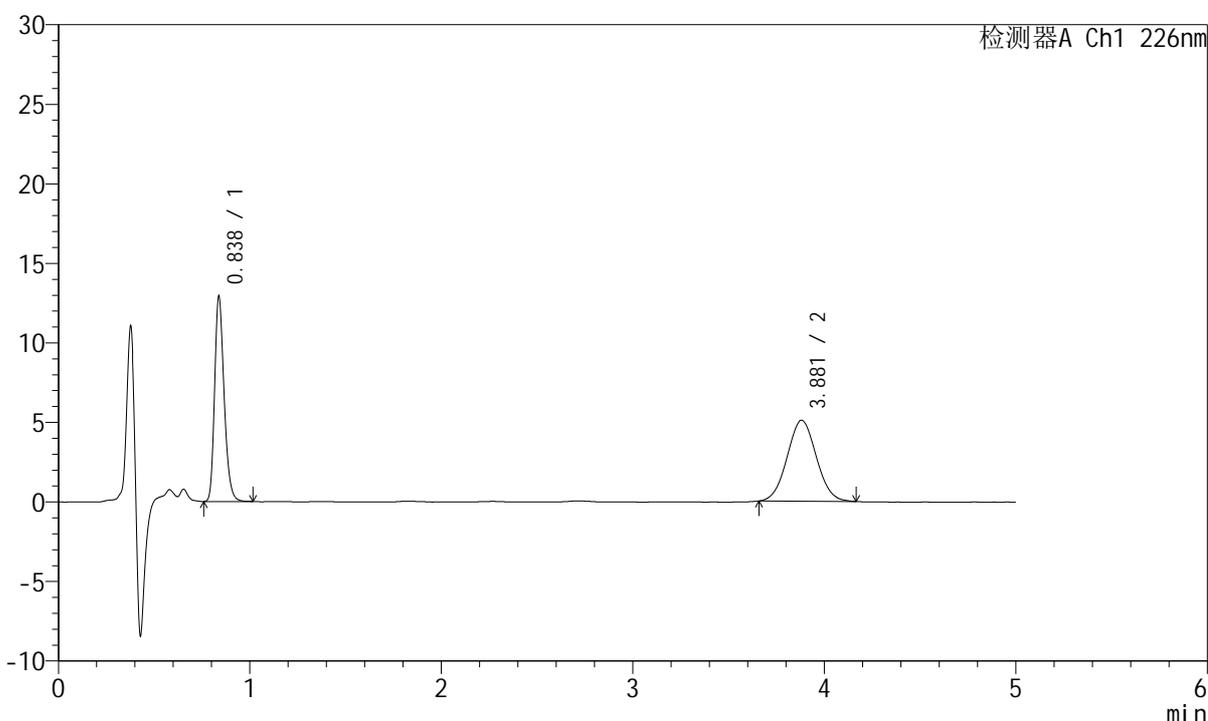
图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-487-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:45:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	44194	45.029	12891	1406	1.250	--
2	3.881	53951	54.971	5095	3065	1.044	16.454
总计		98145	100.000	17986			

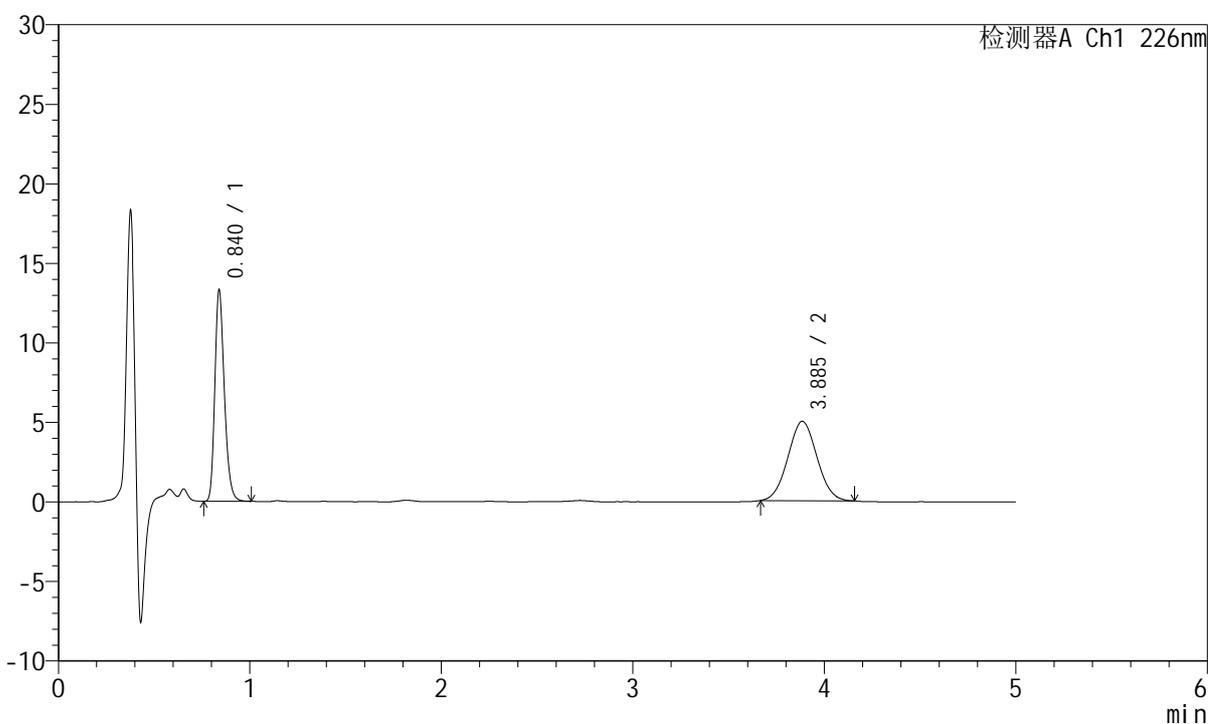
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-488-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:51:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

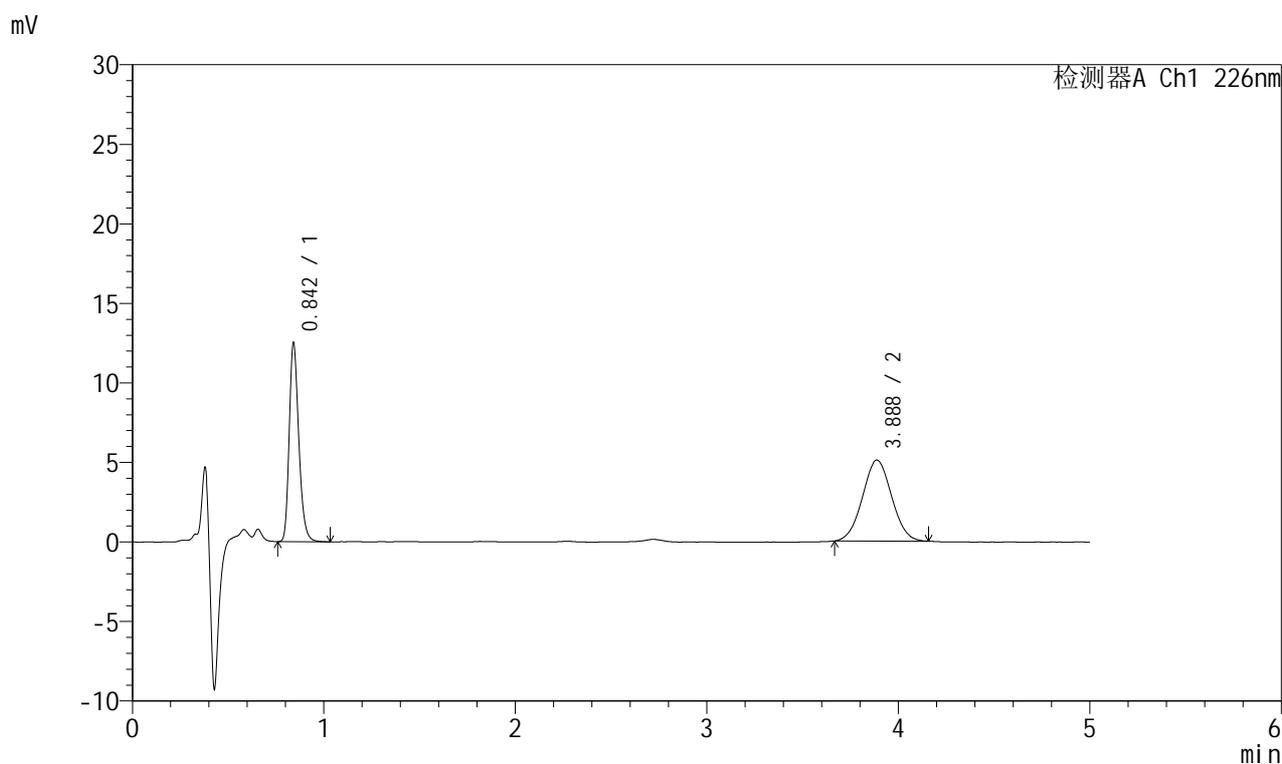
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	45582	46.404	13265	1406	1.248	--
2	3.885	52646	53.596	4986	3080	1.043	16.480
总计		98227	100.000	18251			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-489-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 13:56:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43081	44.444	12378	1411	1.257	--
2	3.888	53852	55.556	5096	3071	1.033	16.457
总计		96933	100.000	17474			

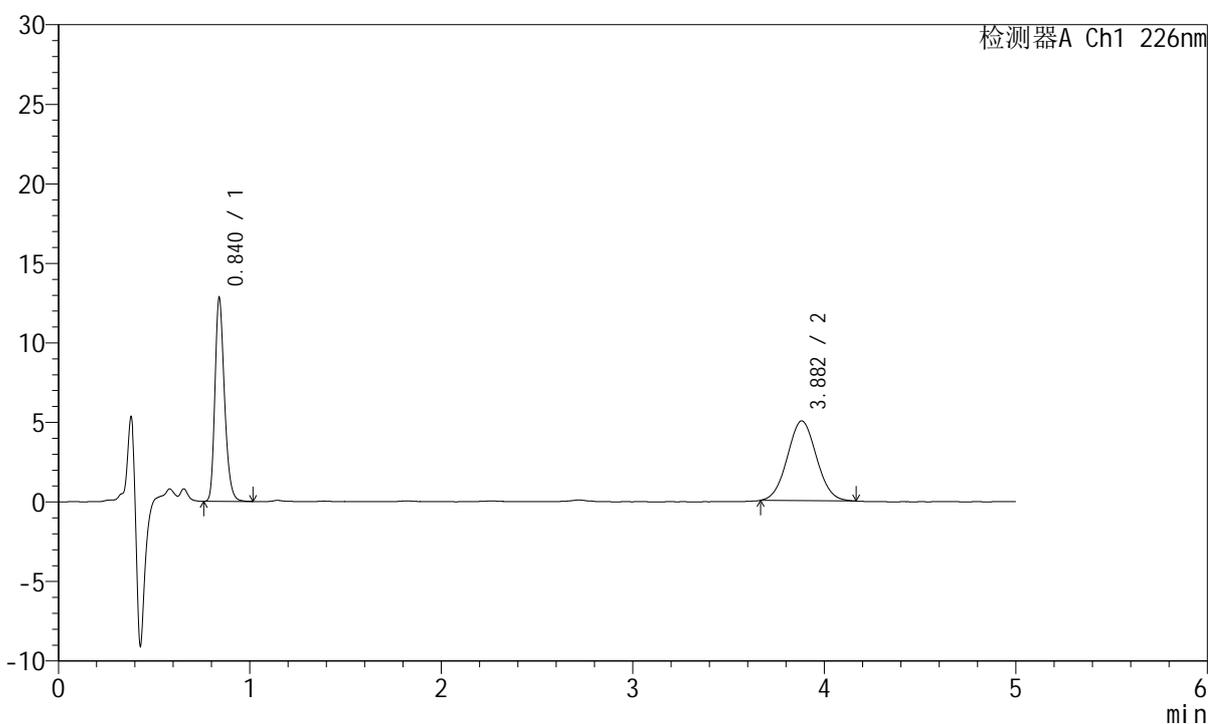
图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-490-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:01:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43941	45.314	12755	1408	1.254	--
2	3.882	53028	54.686	5016	3094	1.050	16.499
总计		96968	100.000	17771			

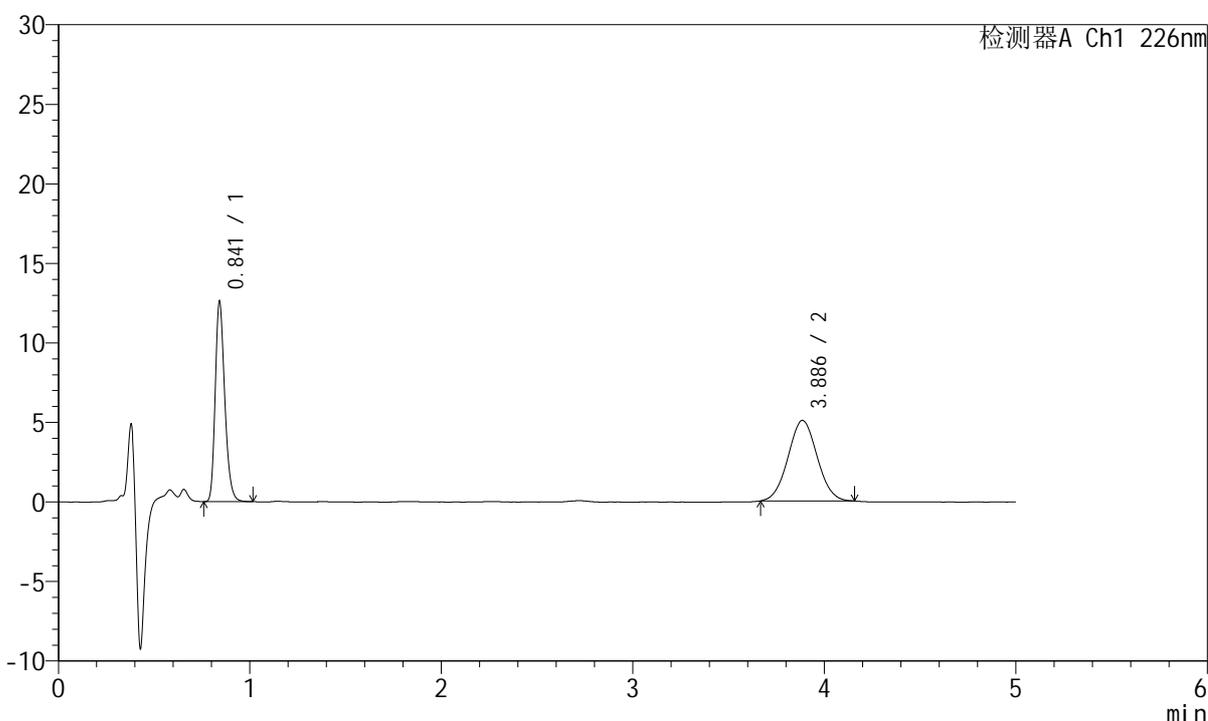
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-491-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:07:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	43207	44.640	12458	1409	1.254	--
2	3.886	53583	55.360	5064	3099	1.042	16.506
总计		96790	100.000	17522			

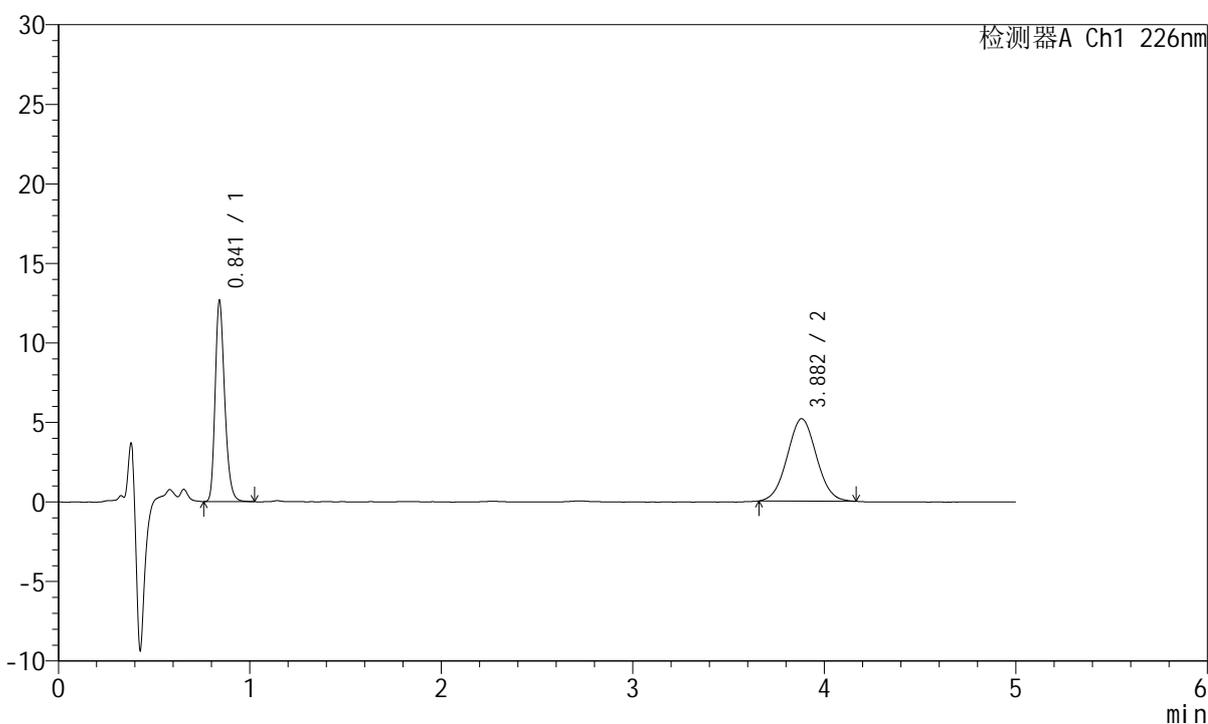
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-492-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:12:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	43344	44.142	12526	1413	1.256	--
2	3.882	54848	55.858	5179	3079	1.040	16.464
总计		98192	100.000	17705			

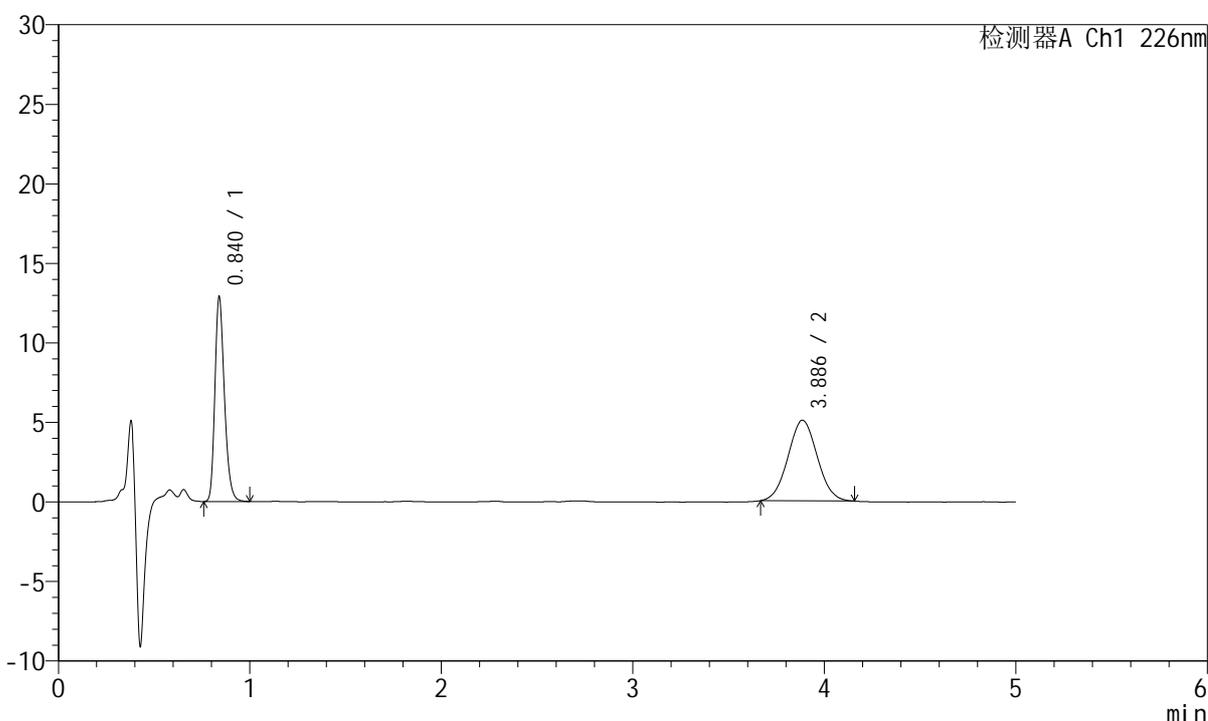
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-493-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:18:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	44127	45.019	12839	1408	1.250	--
2	3.886	53892	54.981	5071	3063	1.043	16.447
总计		98019	100.000	17910			

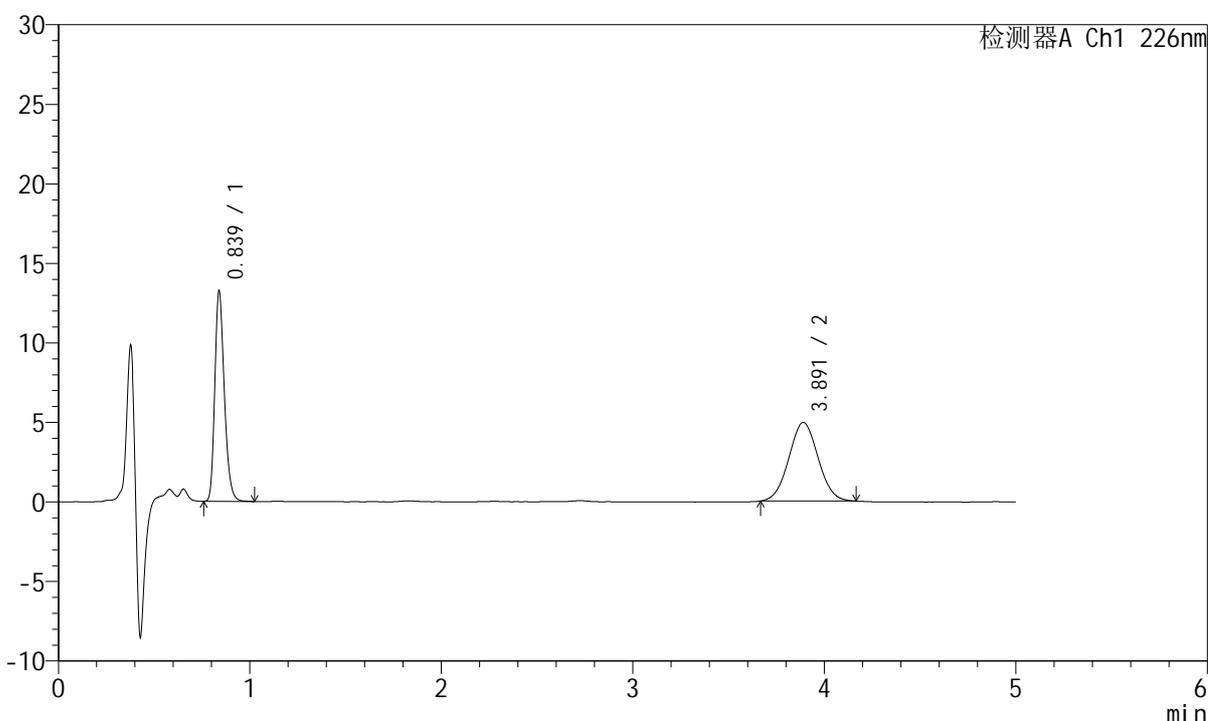
图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-494-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:23:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	45372	46.294	13200	1401	1.250	--
2	3.891	52638	53.706	4944	3054	1.038	16.435
总计		98010	100.000	18144			

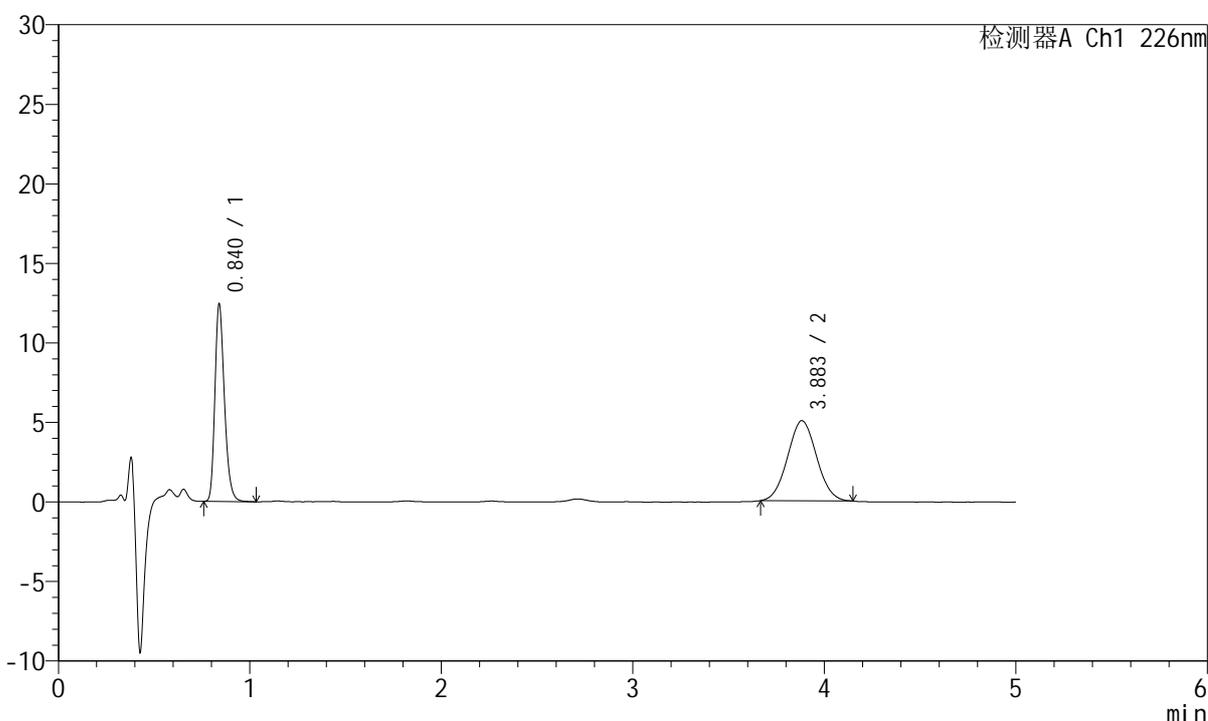
图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-495-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:28:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:10:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	42626	44.517	12387	1411	1.258	--
2	3.883	53125	55.483	5038	3093	1.049	16.507
总计		95750	100.000	17425			

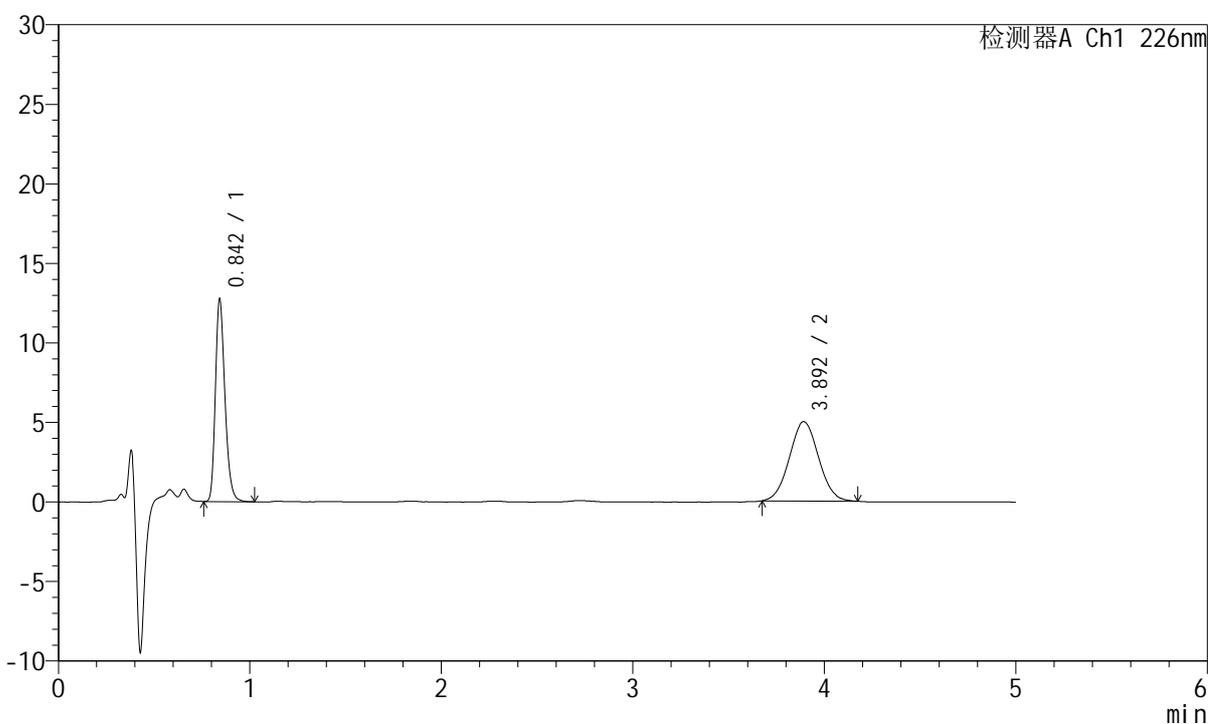
图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-496-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:34:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

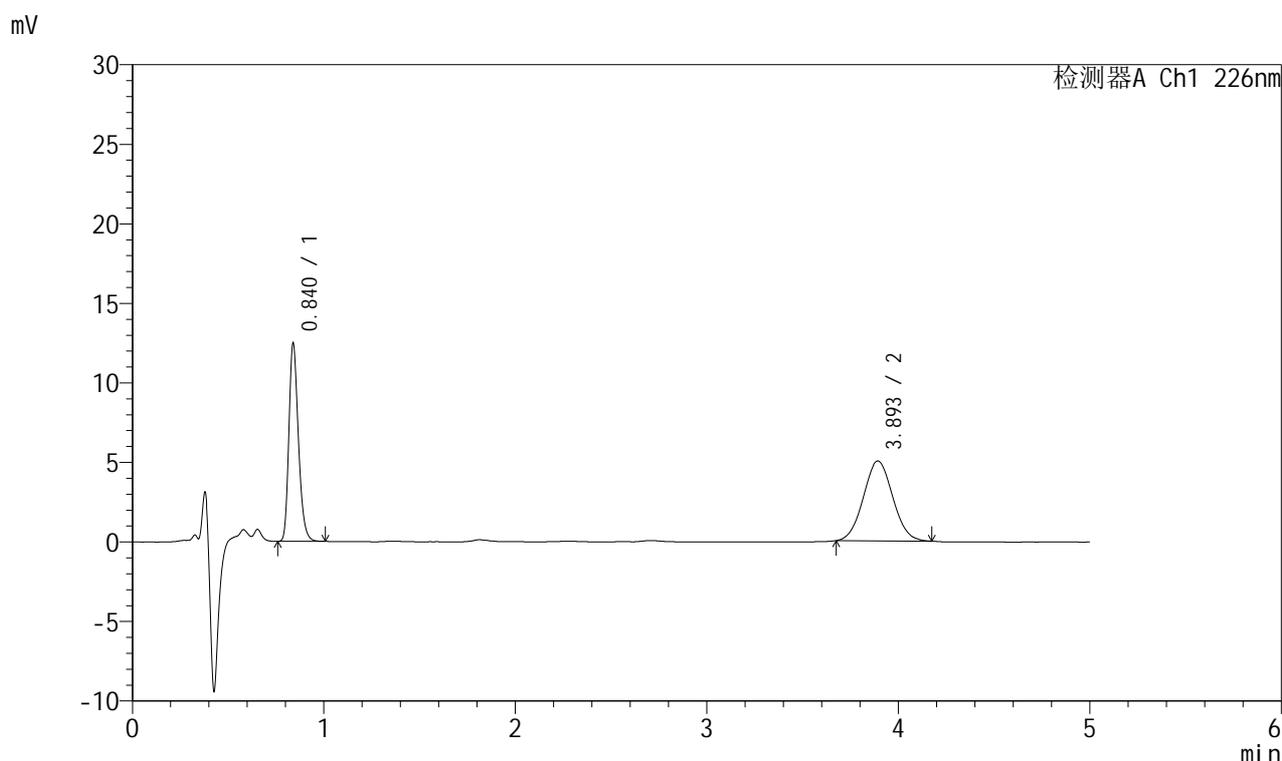
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43808	45.287	12520	1410	1.260	--
2	3.892	52926	54.713	4985	3075	1.046	16.465
总计		96735	100.000	17505			

图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-207/3-497-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:39:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	42666	44.352	12437	1409	1.251	--
2	3.893	53532	55.648	5020	3045	1.048	16.429
总计		96198	100.000	17458			

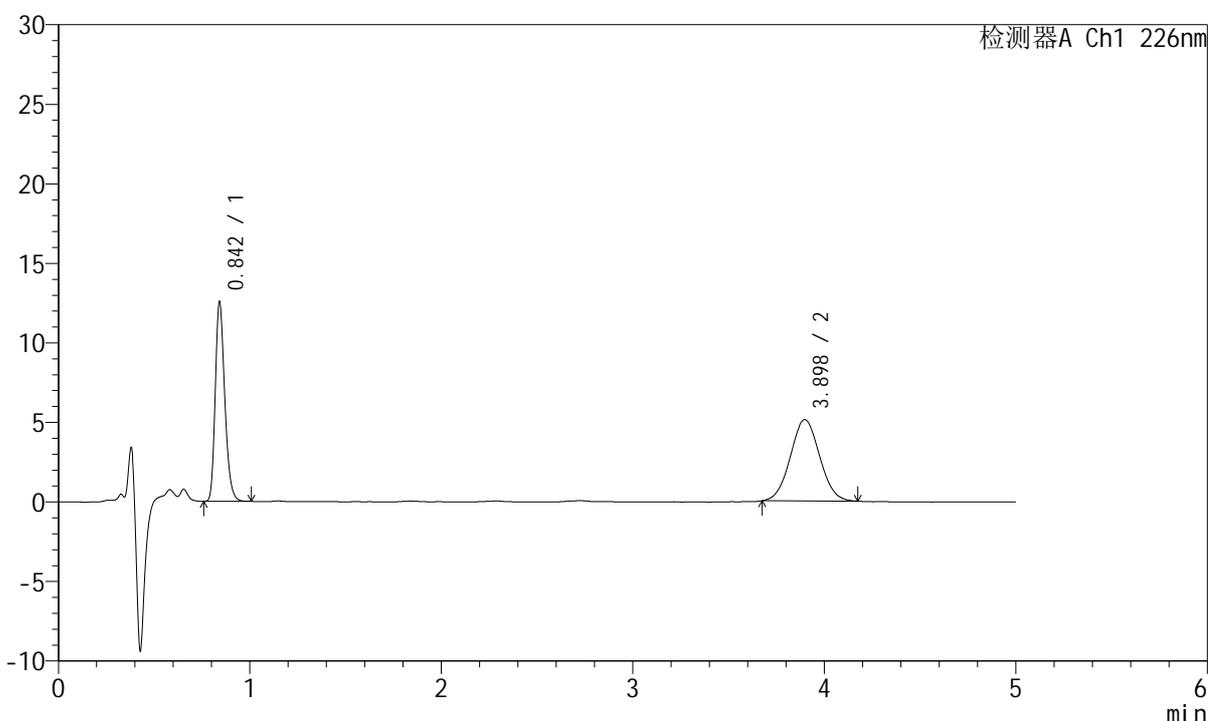
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-498-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:44:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

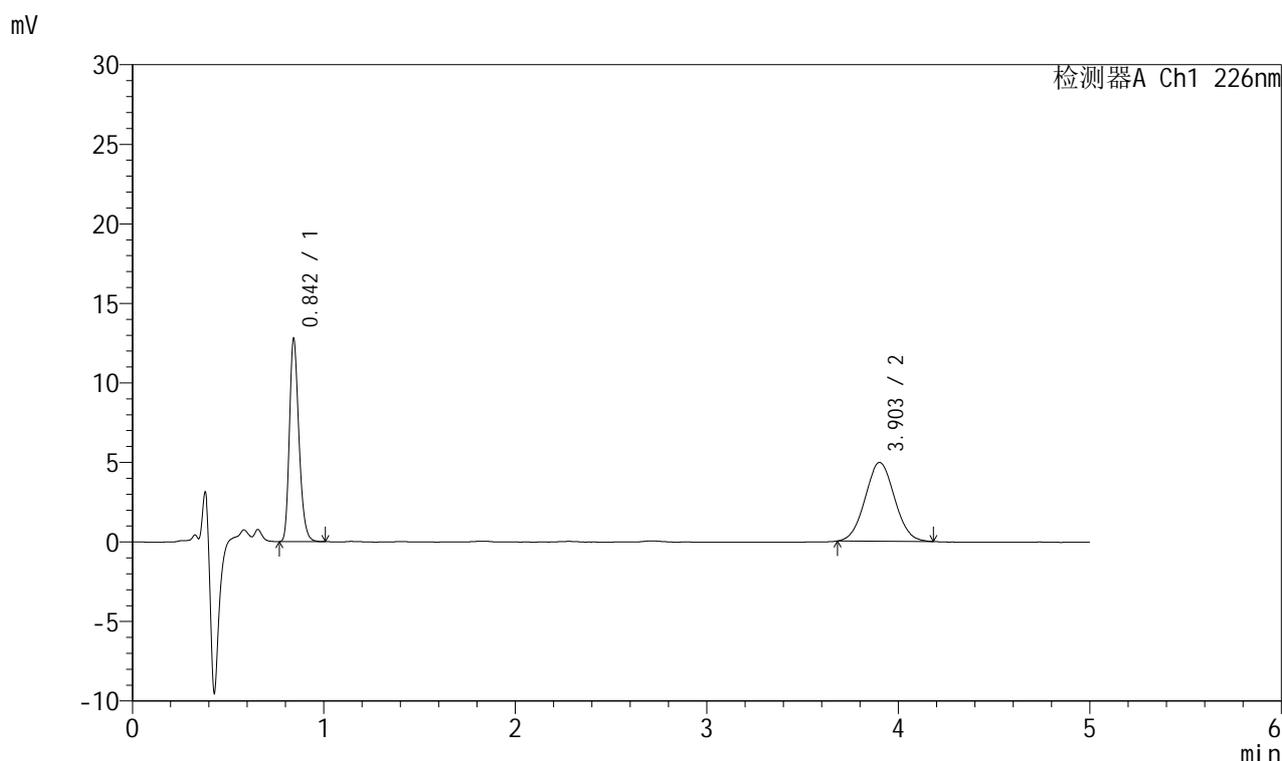
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42966	44.110	12395	1413	1.253	--
2	3.898	54440	55.890	5111	3062	1.045	16.461
总计		97407	100.000	17506			

图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-207/3-499-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:50:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43762	45.282	12538	1414	1.255	--
2	3.903	52881	54.718	4954	3047	1.044	16.435
总计		96643	100.000	17492			

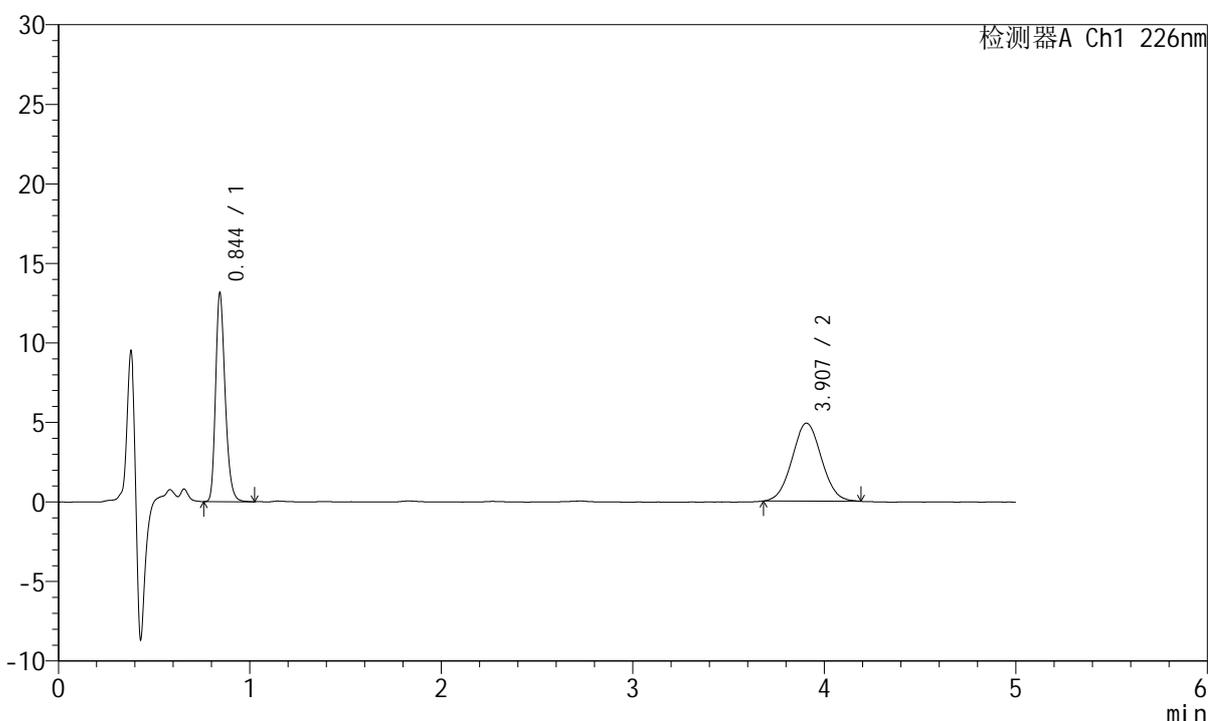
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-500-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 14:55:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	45075	46.272	12965	1416	1.254	--
2	3.907	52339	53.728	4903	3070	1.043	16.483
总计		97414	100.000	17868			

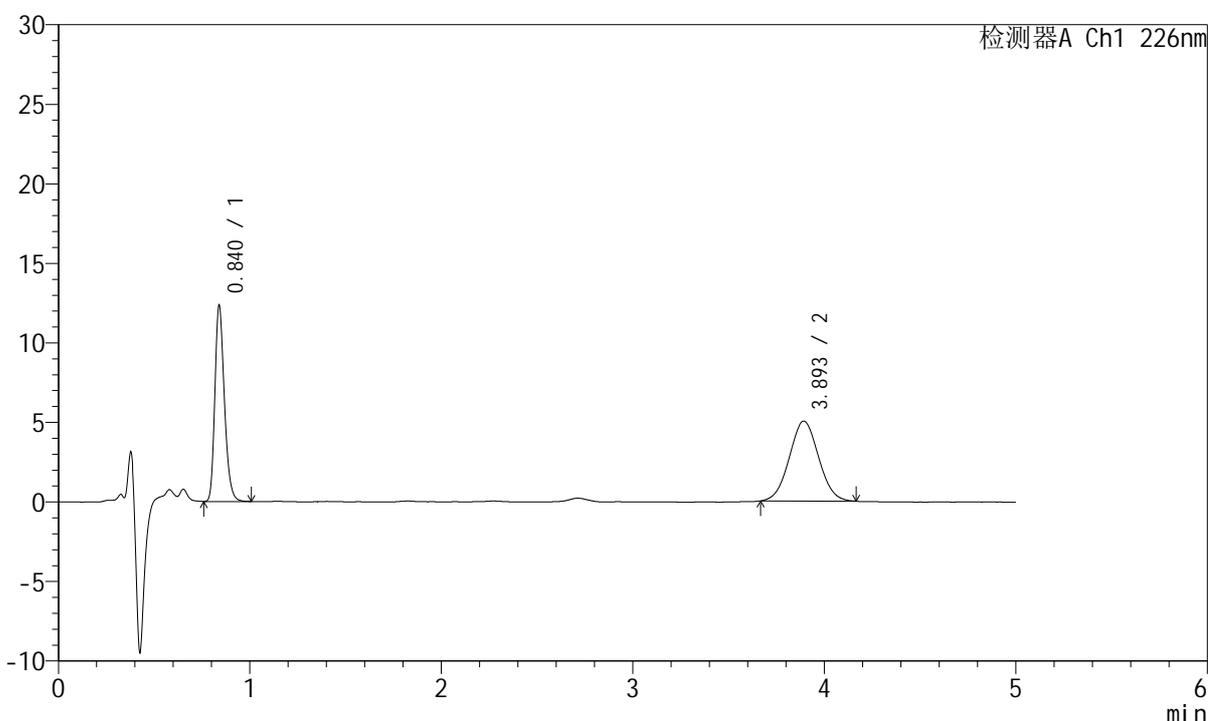
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-501-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:01:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

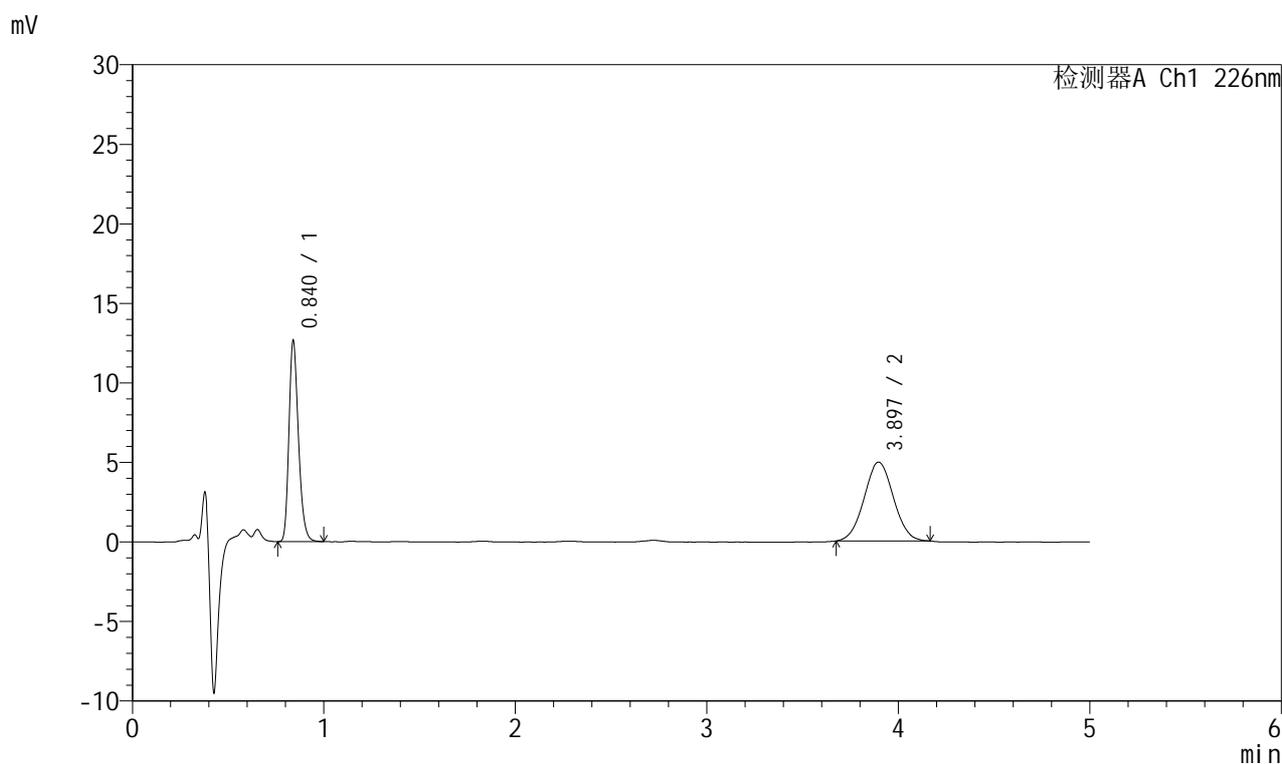
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	42303	44.190	12306	1405	1.254	--
2	3.893	53426	55.810	5020	3048	1.038	16.431
总计		95729	100.000	17326			

图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-502-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:06:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:22 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	43276	45.051	12600	1410	1.251	--
2	3.897	52783	54.949	4960	3075	1.034	16.499
总计		96059	100.000	17560			

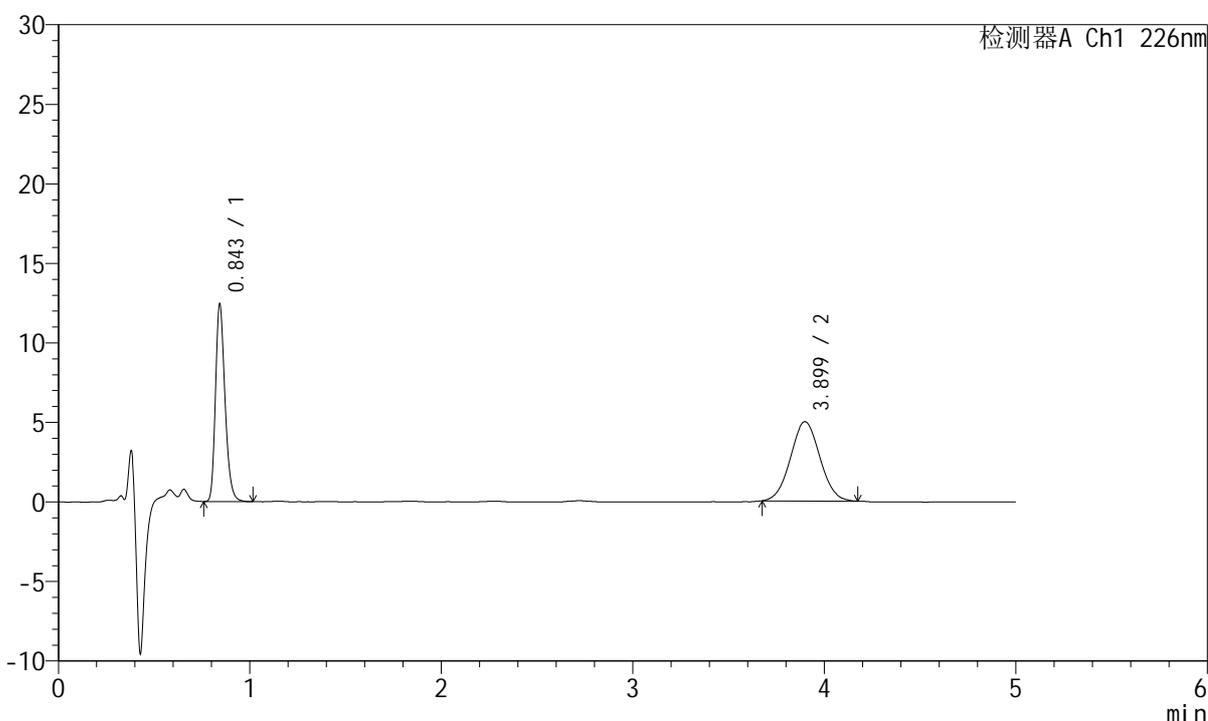
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-503-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:11:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:25 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

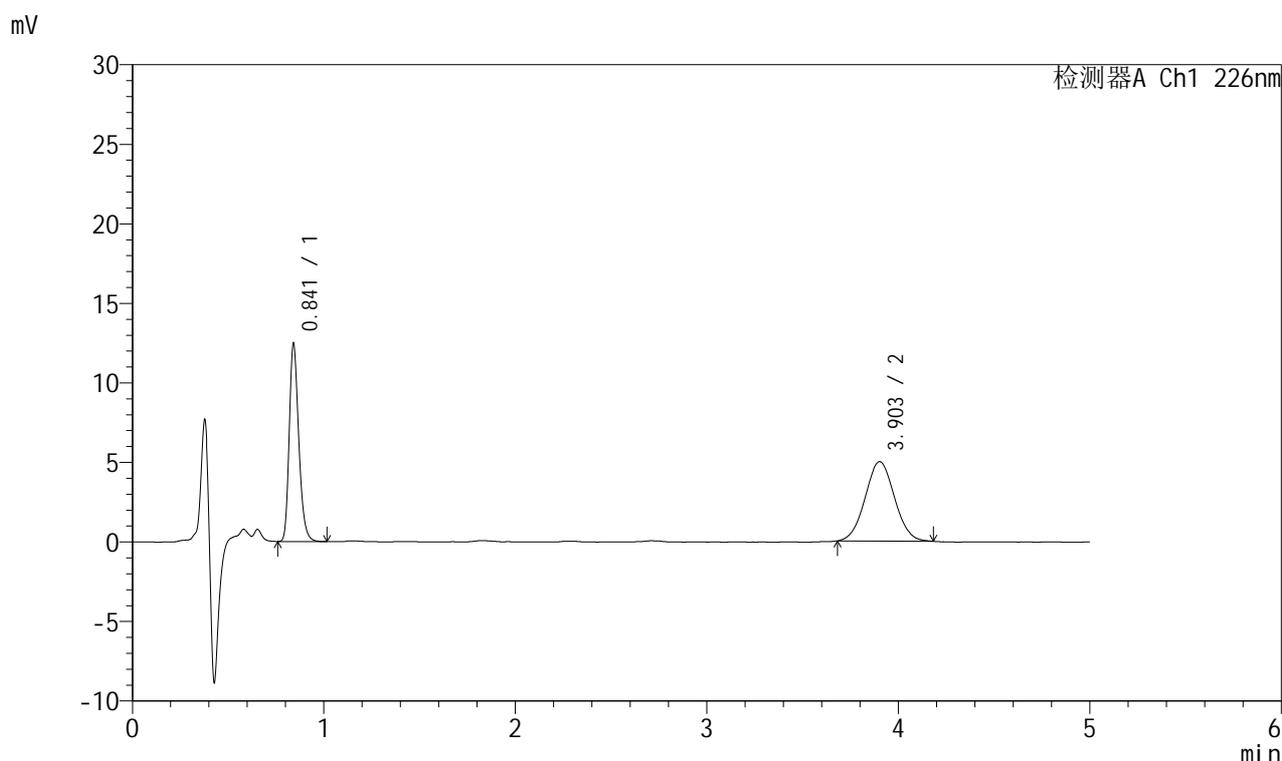
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	42562	44.434	12211	1417	1.257	--
2	3.899	53225	55.566	4983	3051	1.041	16.436
总计		95787	100.000	17194			

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-207/3-504-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:17:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

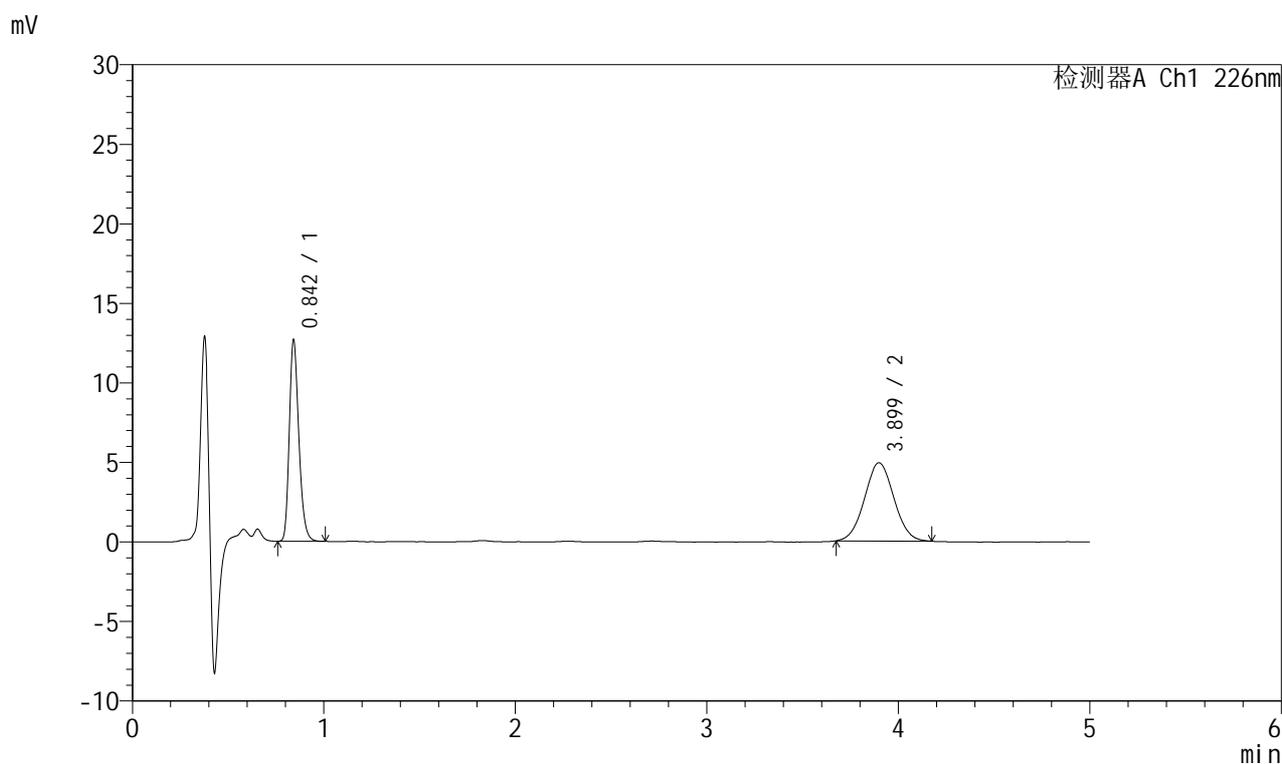
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	42675	44.469	12308	1415	1.258	--
2	3.903	53290	55.531	4994	3069	1.038	16.490
总计		95964	100.000	17303			

图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-207/3-505-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:22:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	43439	45.300	12494	1412	1.252	--
2	3.899	52454	54.700	4913	3049	1.038	16.433
总计		95893	100.000	17408			

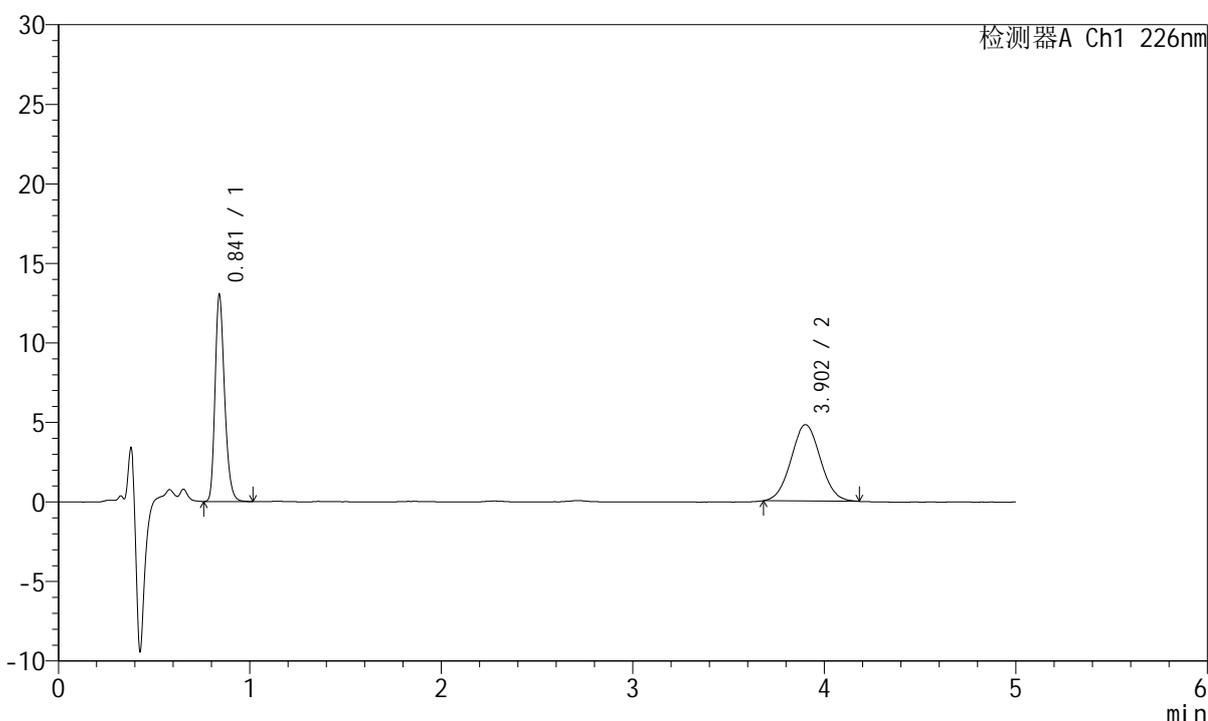
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-207/3-506-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:27:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:11:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	44630	46.539	12931	1409	1.254	--
2	3.902	51269	53.461	4802	3073	1.042	16.496
总计		95899	100.000	17733			

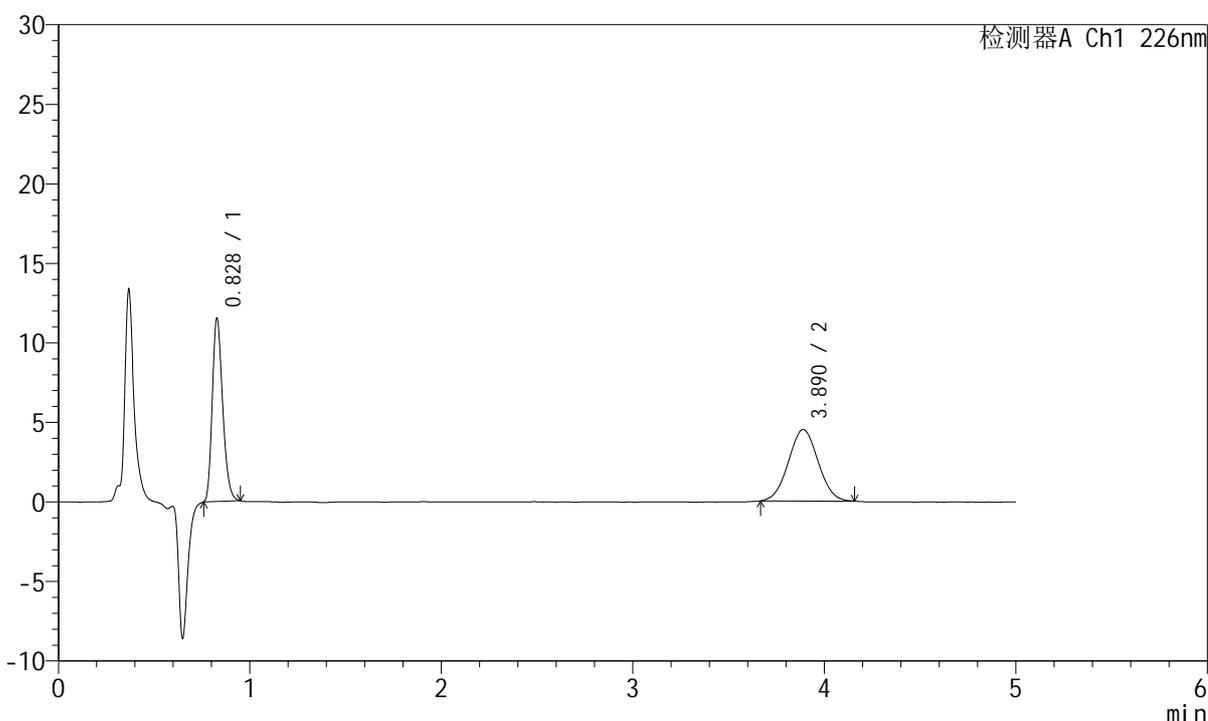
图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 3-507-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:33:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:05:10 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.828	43139	47.064	11475	1128	1.235	--
2	3.890	48521	52.936	4495	2979	1.032	15.957
总计		91659	100.000	15970			

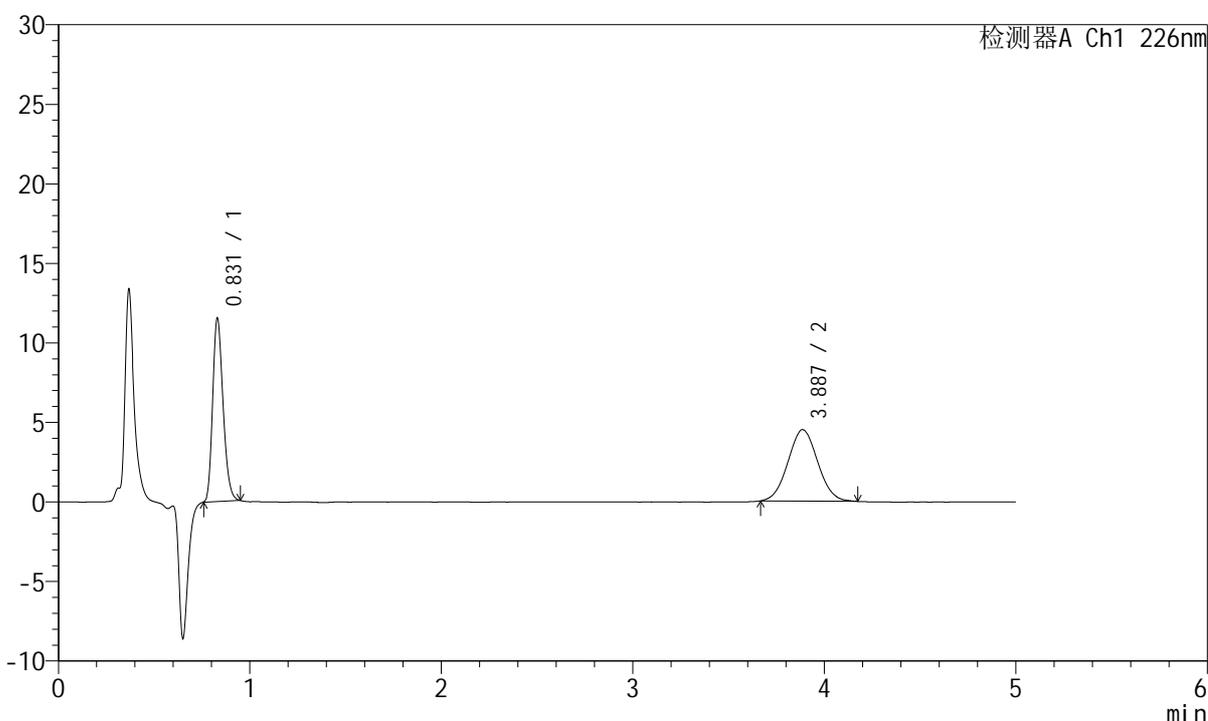
图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-1

<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 - 3-508-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-btrcy-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:38:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:06:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

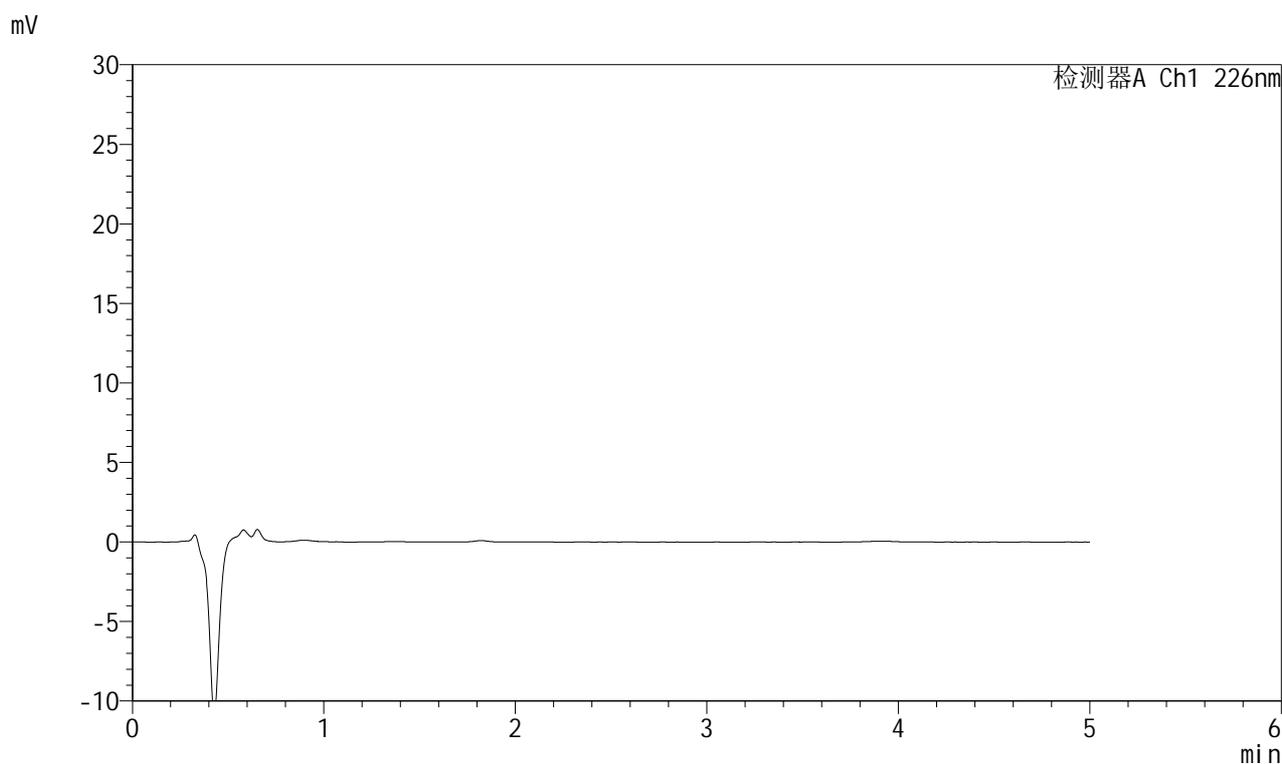
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	43197	47.057	11519	1131	1.225	--
2	3.887	48599	52.943	4497	2924	1.045	15.822
总计		91796	100.000	16016			

图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-509-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:44:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

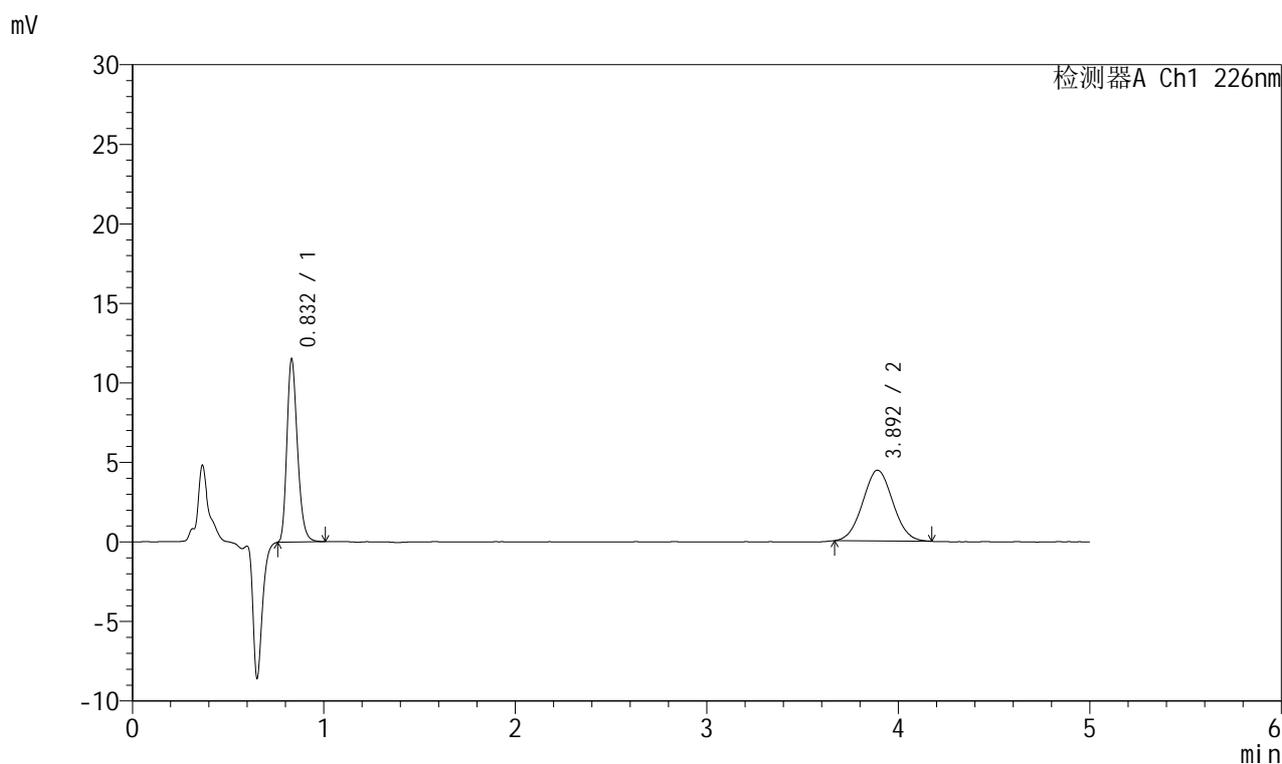
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-510-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:49:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	43848	47.394	11478	1117	1.249	--
2	3.892	48670	52.606	4444	2889	1.043	15.724
总计		92518	100.000	15922			

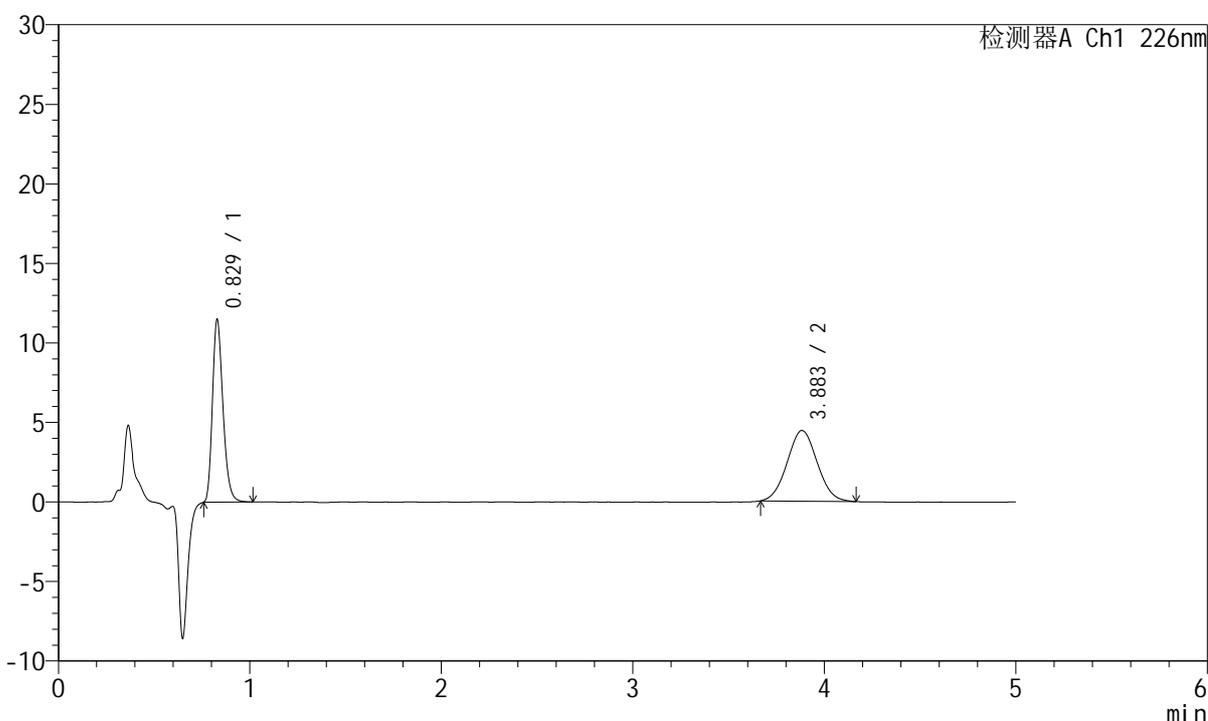
图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-208/3-511-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 15:54:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

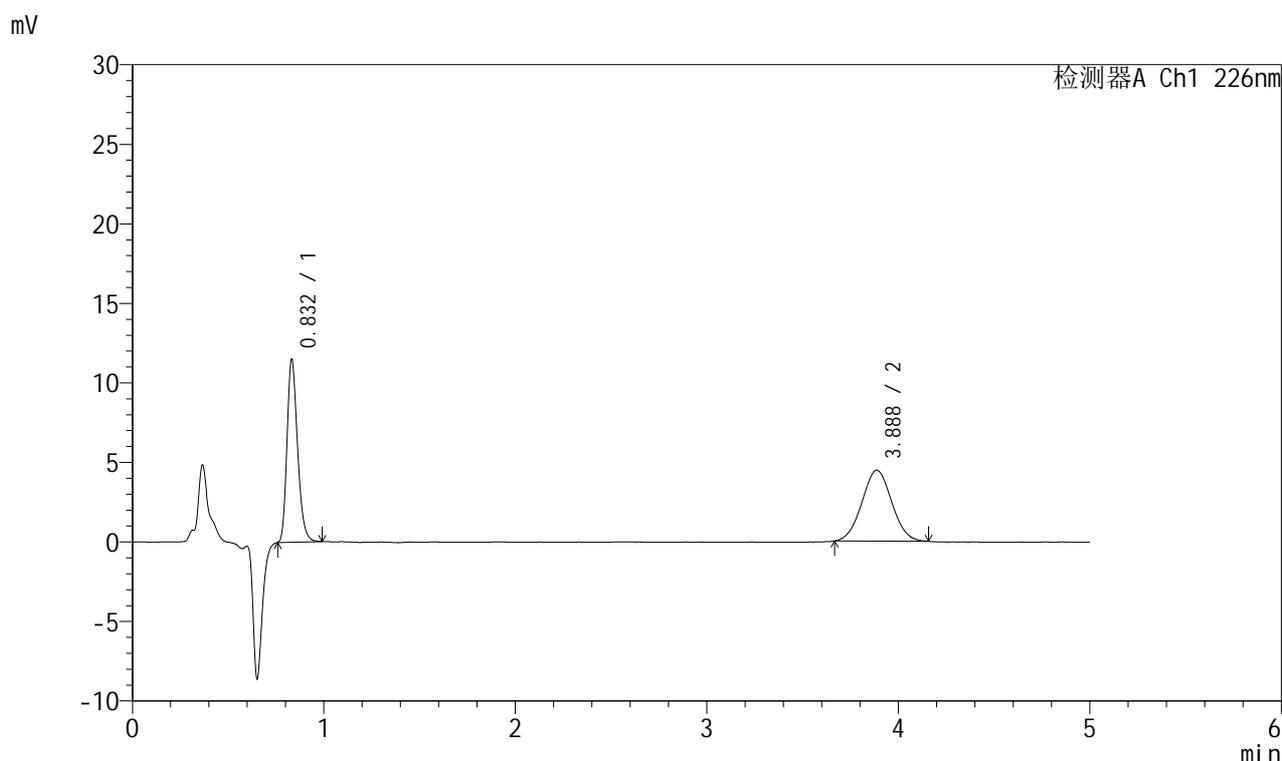
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	43612	47.337	11483	1122	1.248	--
2	3.883	48519	52.663	4444	2890	1.047	15.740
总计		92130	100.000	15927			

图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-512-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:00:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:32 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	43546	47.350	11441	1130	1.245	--
2	3.888	48420	52.650	4468	2934	1.036	15.826
总计		91966	100.000	15909			

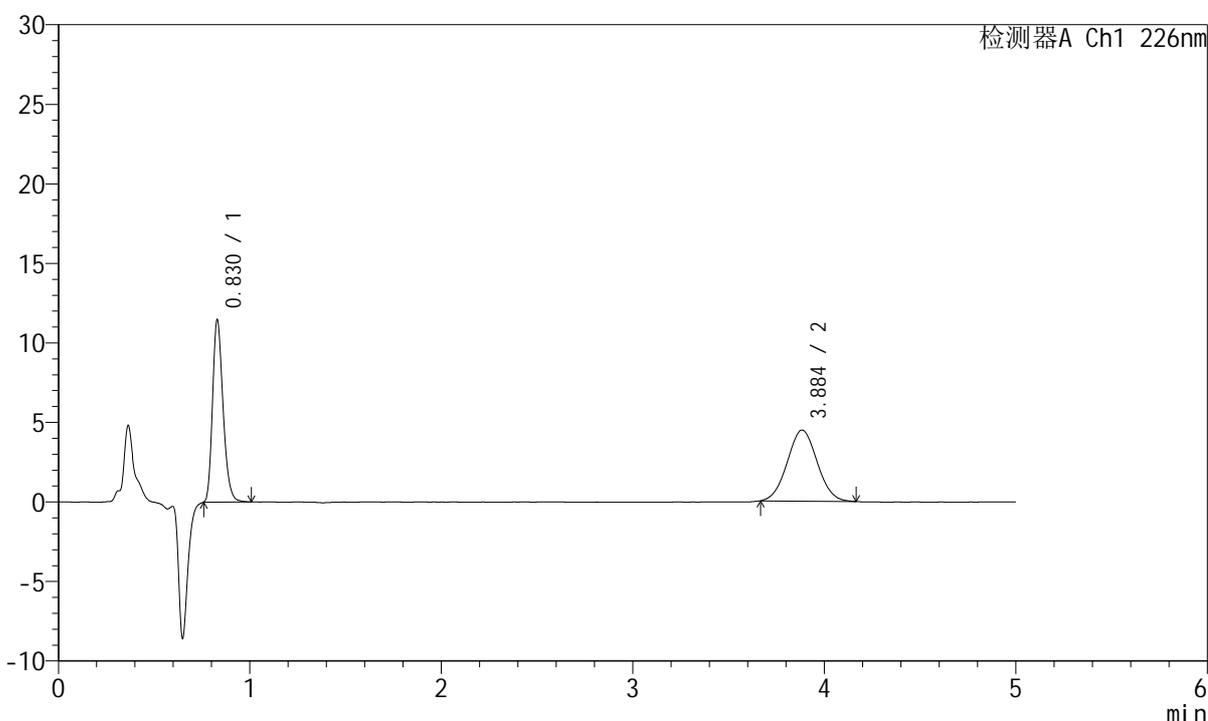
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-513-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:05:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:35 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.830	43522	47.268	11465	1122	1.239	--
2	3.884	48553	52.732	4466	2922	1.042	15.802
总计		92076	100.000	15931			

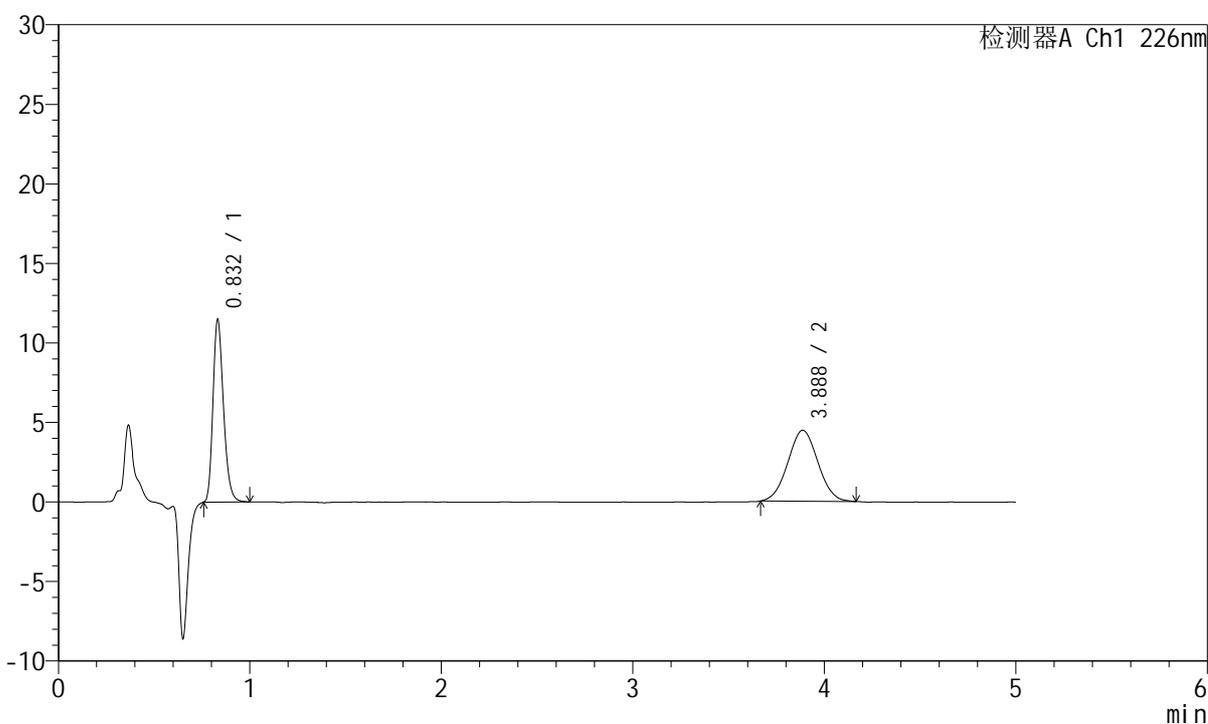
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-514-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:11:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:38 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

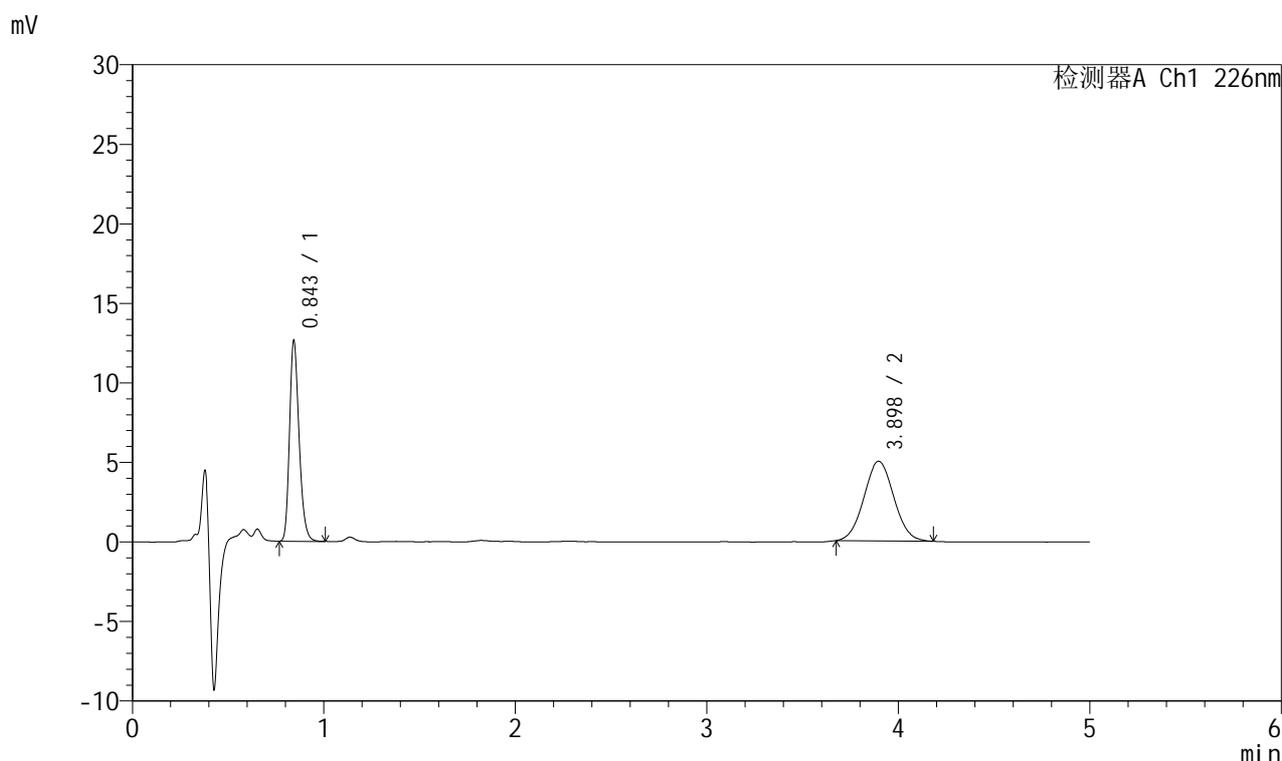
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	43531	47.212	11447	1130	1.244	--
2	3.888	48673	52.788	4465	2881	1.030	15.720
总计		92205	100.000	15912			

图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-515-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:16:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:41 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43460	44.466	12443	1407	1.246	--
2	3.898	54277	55.534	5010	2958	1.045	16.222
总计		97736	100.000	17454			

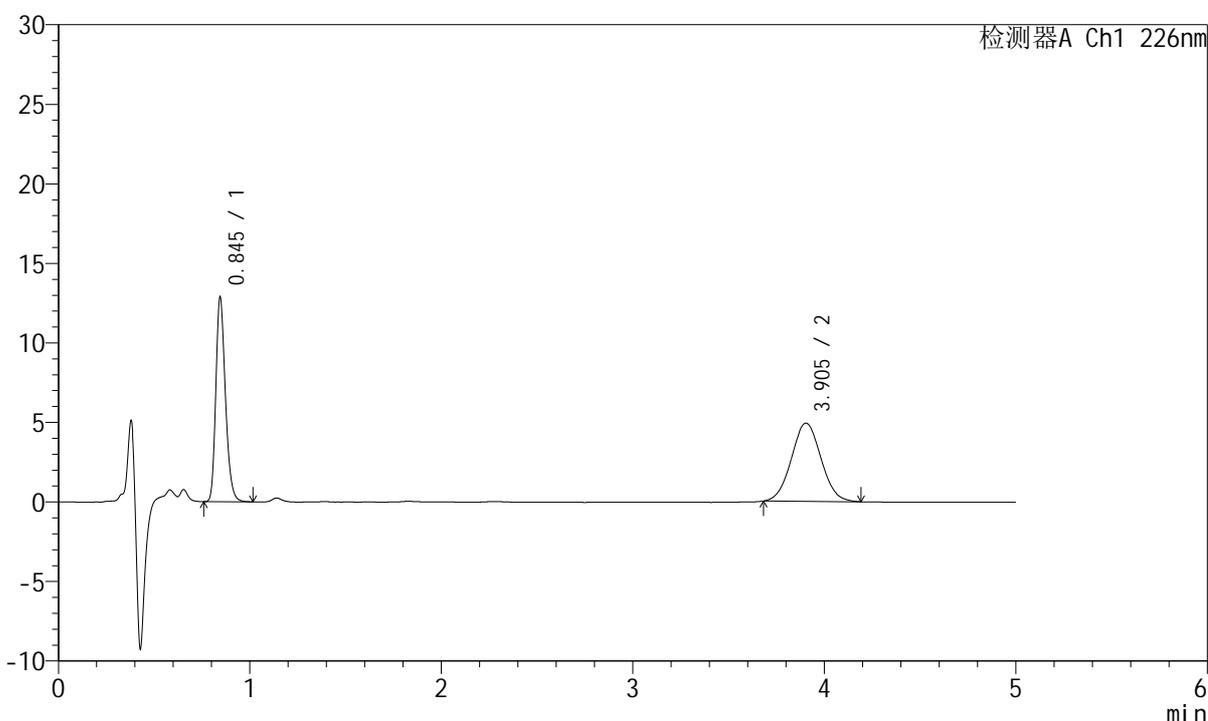
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-516-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:21:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:44 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	44434	45.593	12801	1405	1.242	--
2	3.905	53023	54.407	4920	3019	1.044	16.344
总计		97458	100.000	17721			

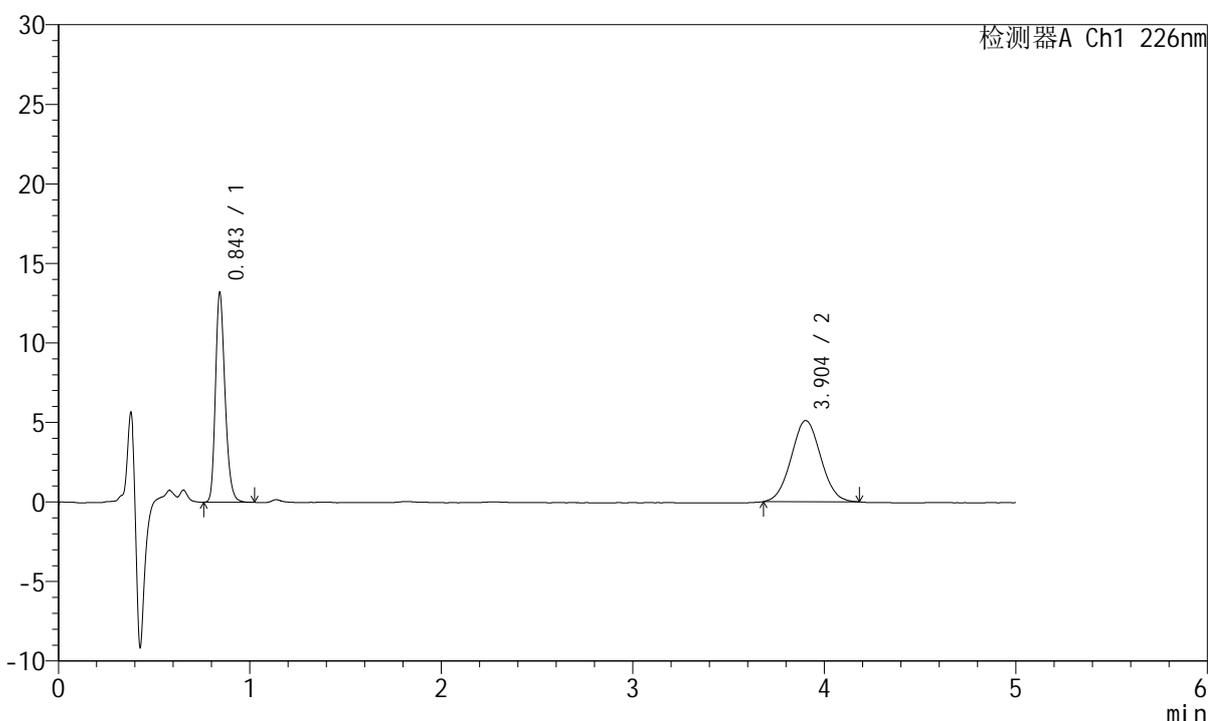
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-517-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:27:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:47 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	45462	45.314	12977	1405	1.247	--
2	3.904	54865	54.686	5102	3031	1.045	16.386
总计		100327	100.000	18079			

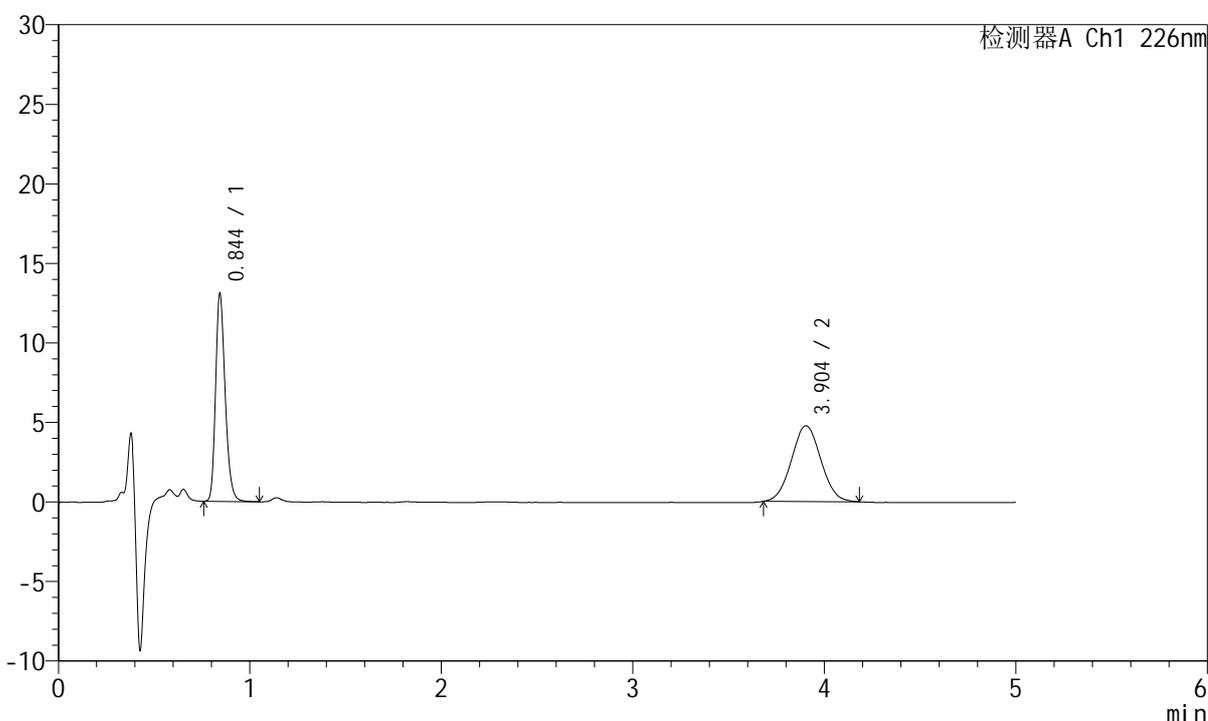
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-518-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:32:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

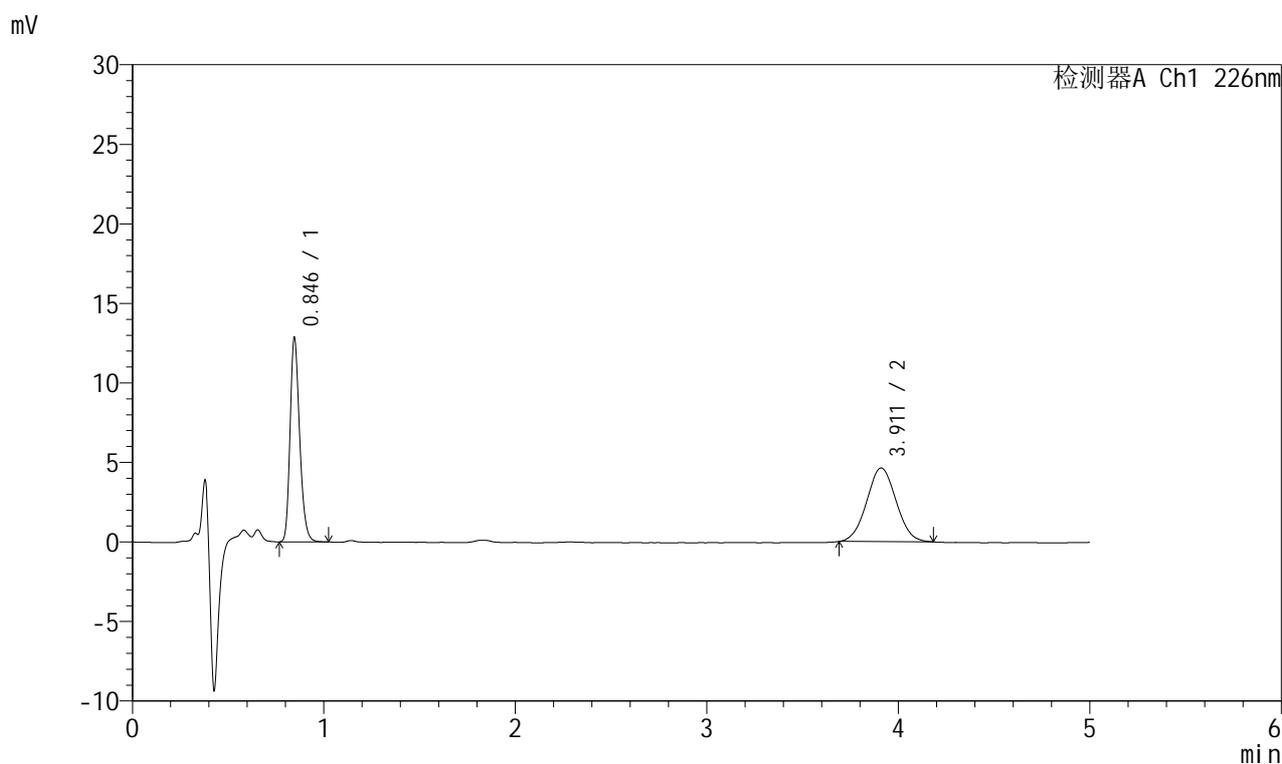
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	45175	46.930	12922	1404	1.243	--
2	3.904	51086	53.070	4764	3033	1.043	16.384
总计		96261	100.000	17687			

图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-519-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:38:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	44272	47.271	12831	1410	1.236	--
2	3.911	49384	52.729	4629	3031	1.037	16.377
总计		93656	100.000	17460			

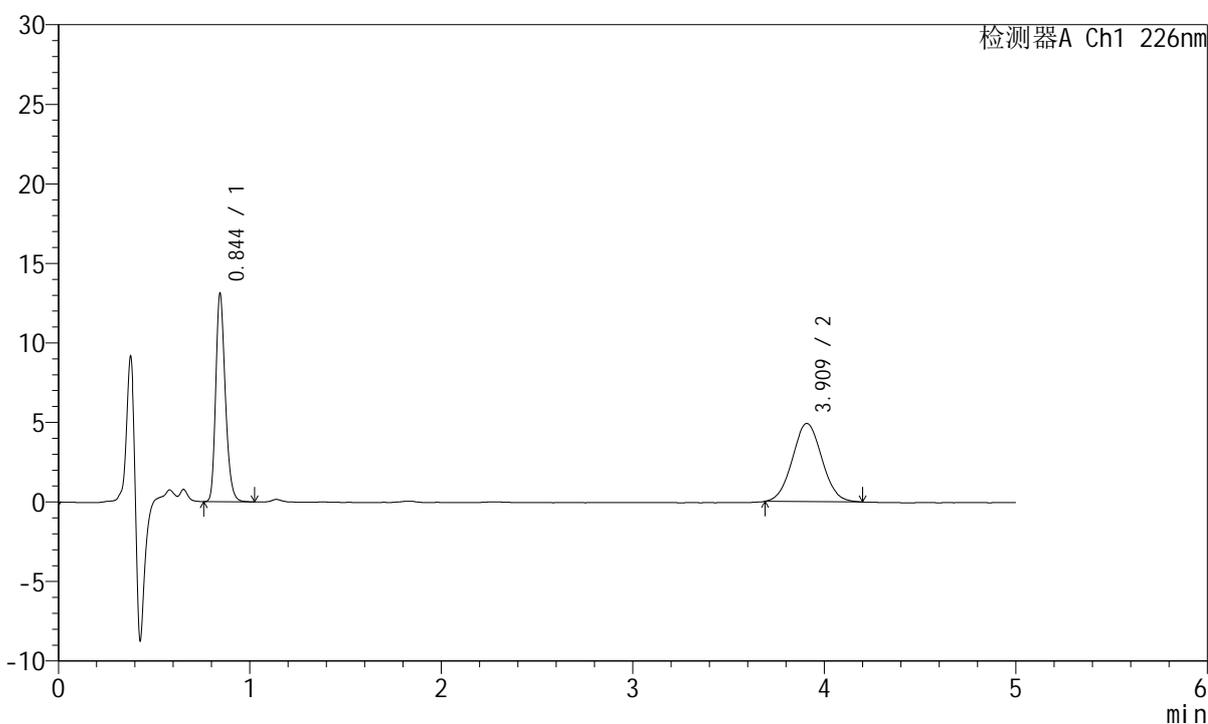
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-520-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:43:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:22:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	45095	46.062	13000	1409	1.242	--
2	3.909	52805	53.938	4908	3047	1.050	16.421
总计		97900	100.000	17908			

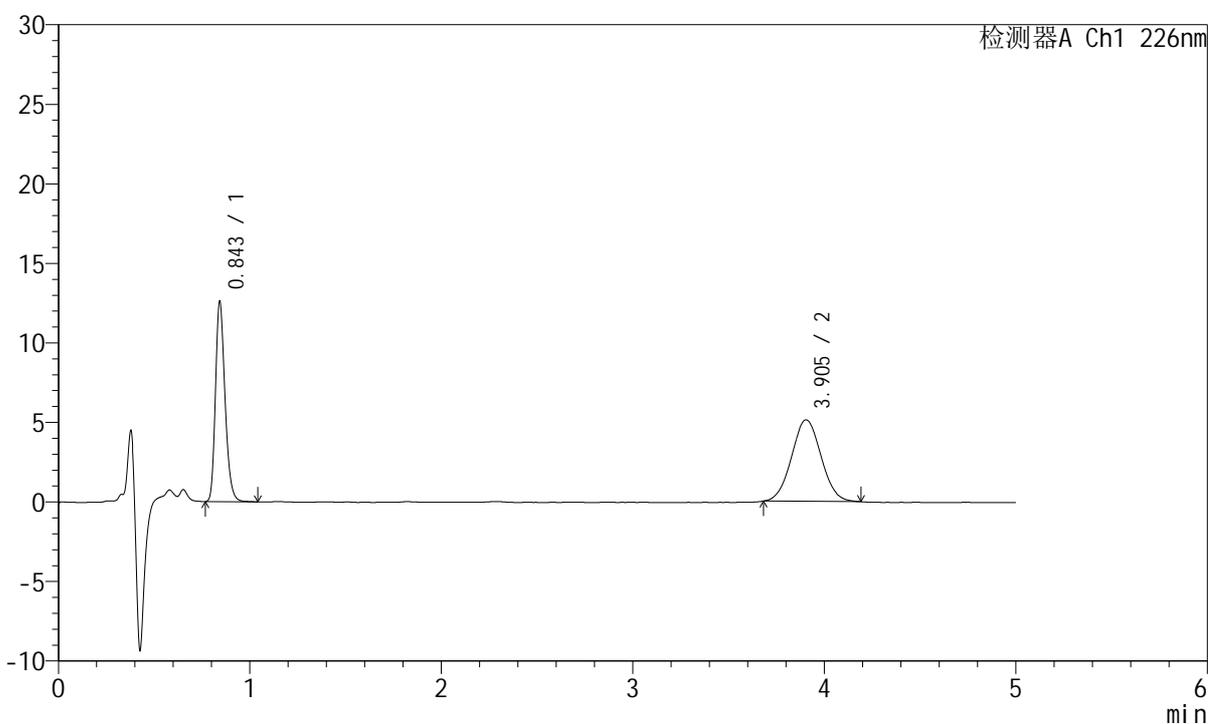
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-521-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:48:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:00 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43325	44.059	12381	1407	1.249	--
2	3.905	55010	55.941	5125	3021	1.042	16.373
总计		98335	100.000	17506			

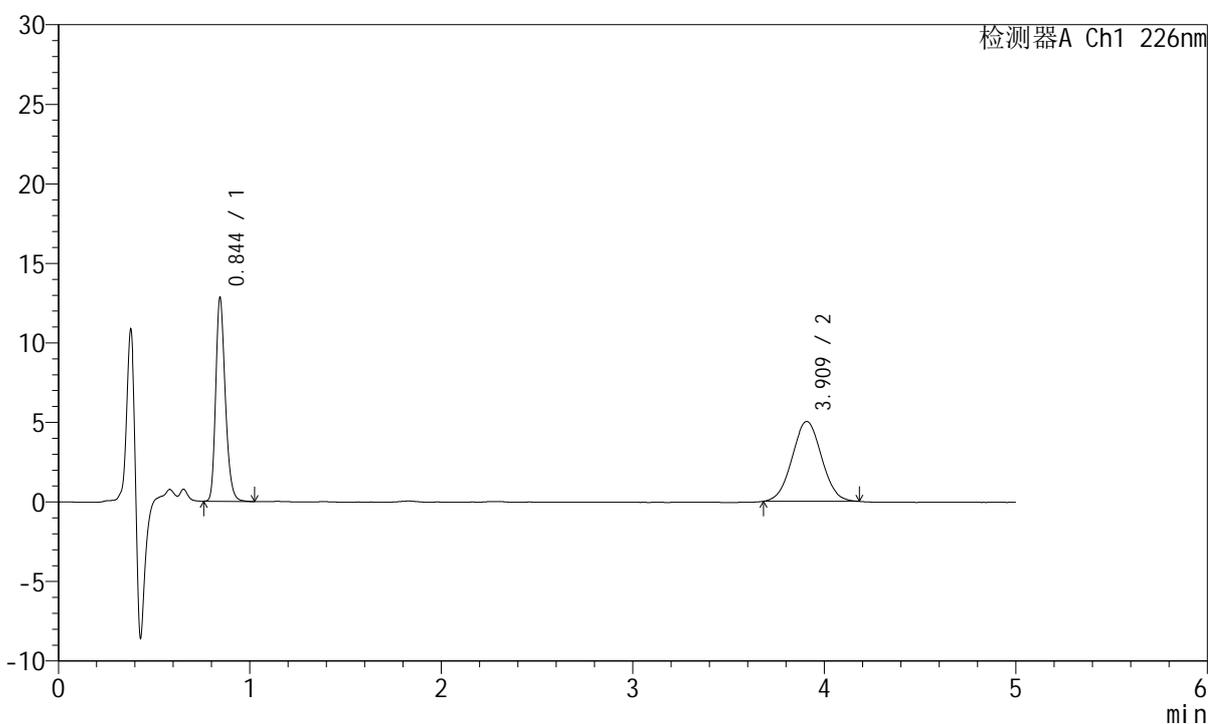
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-522-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:54:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:03 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	44148	45.100	12708	1411	1.245	--
2	3.909	53742	54.900	5014	3042	1.028	16.414
总计		97890	100.000	17722			

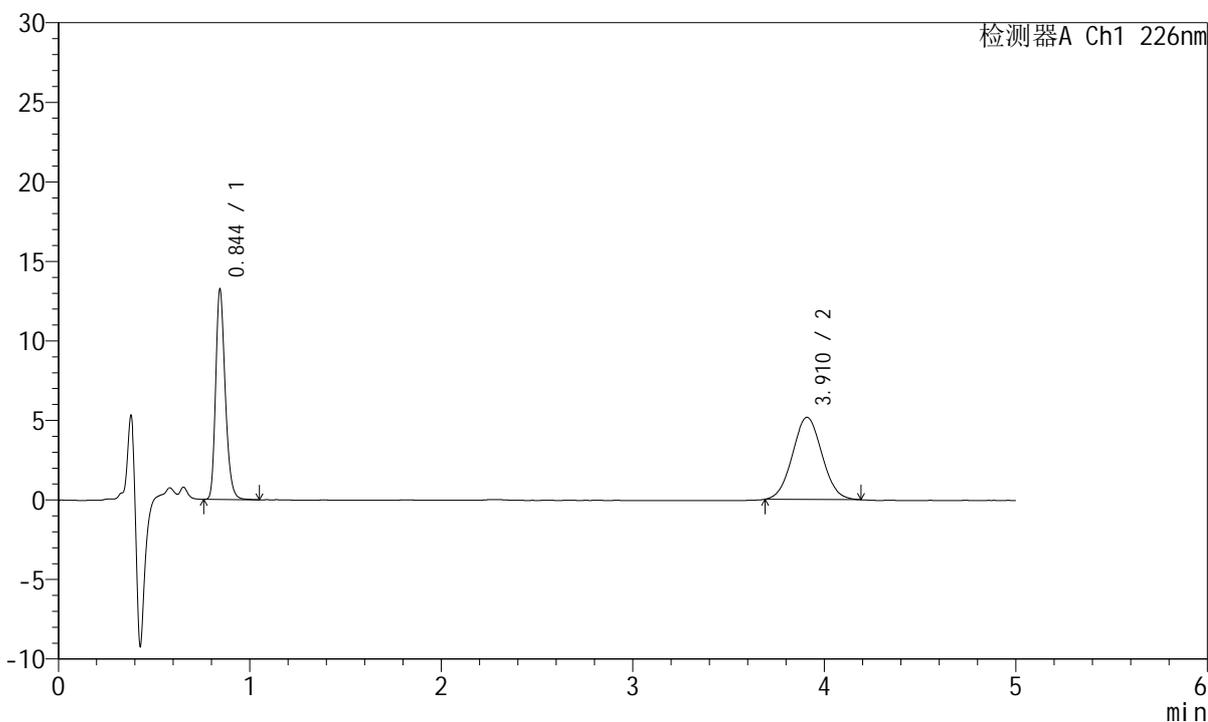
图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-523-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 16:59:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:06 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	45535	45.155	13091	1414	1.249	--
2	3.910	55306	54.845	5160	3044	1.046	16.428
总计		100842	100.000	18251			

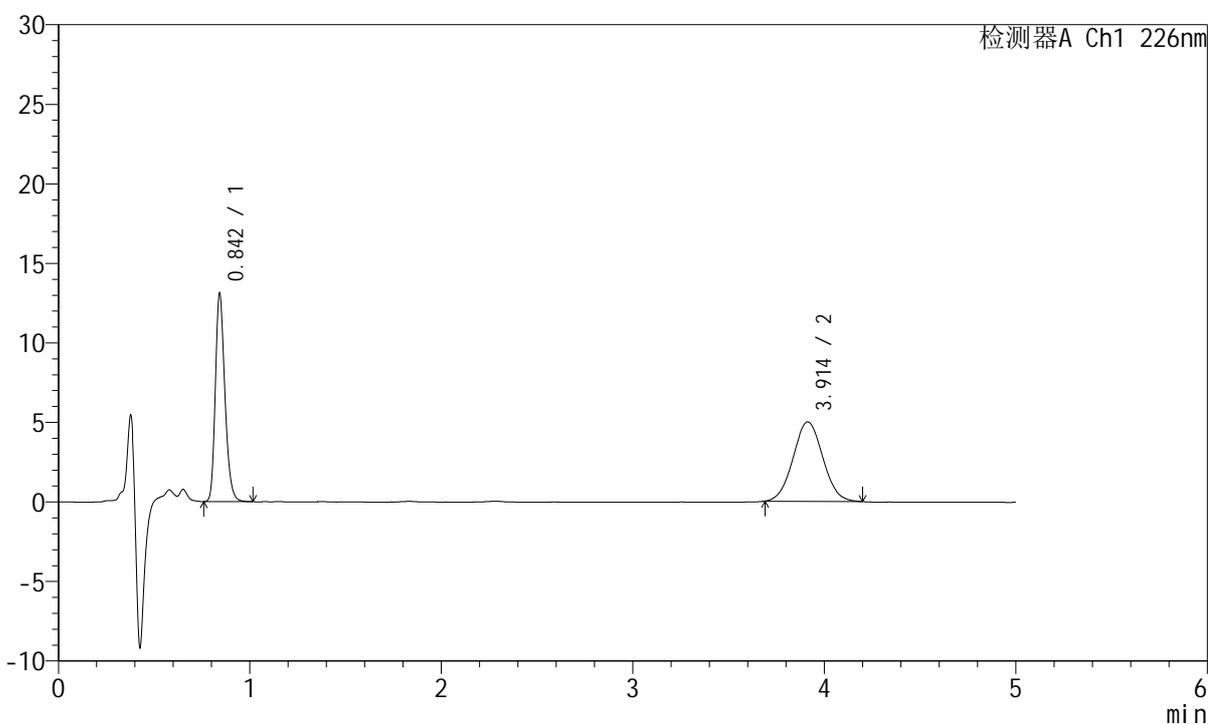
图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-524-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:05:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	45034	45.472	12876	1405	1.247	--
2	3.914	54004	54.528	5000	2996	1.044	16.344
总计		99038	100.000	17876			

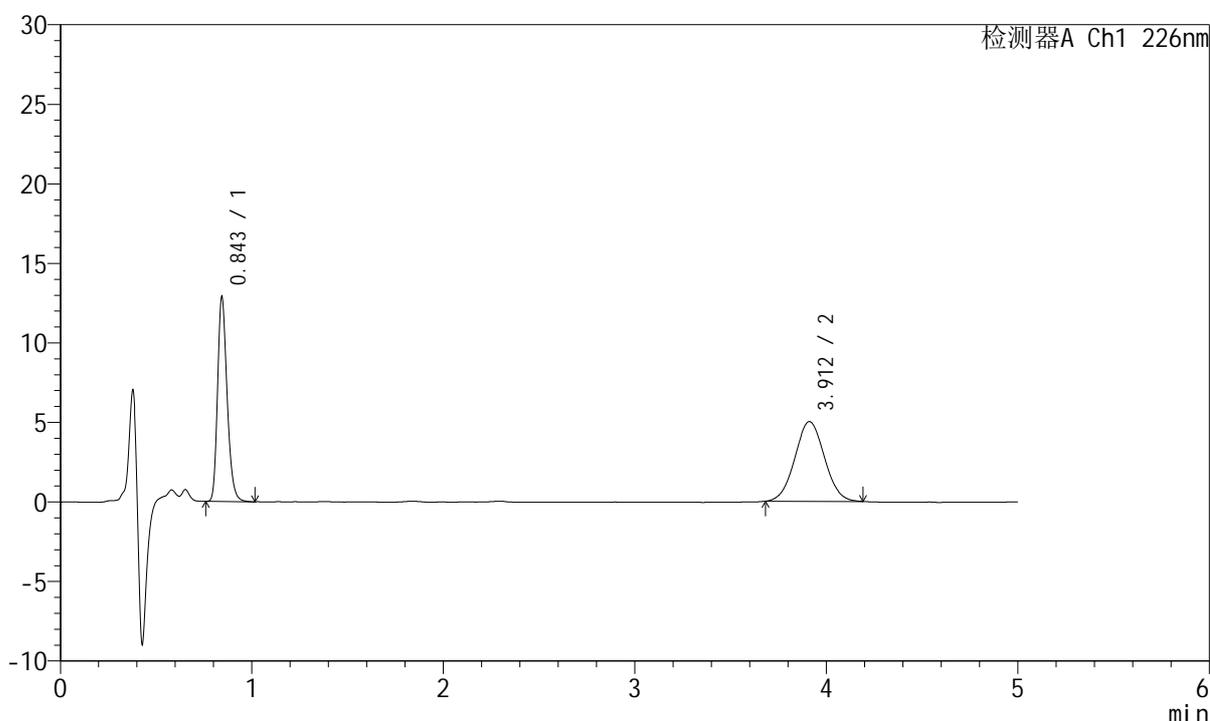
图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-525-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:10:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	44301	45.109	12698	1410	1.249	--
2	3.912	53909	54.891	5013	3017	1.040	16.377
总计		98210	100.000	17711			

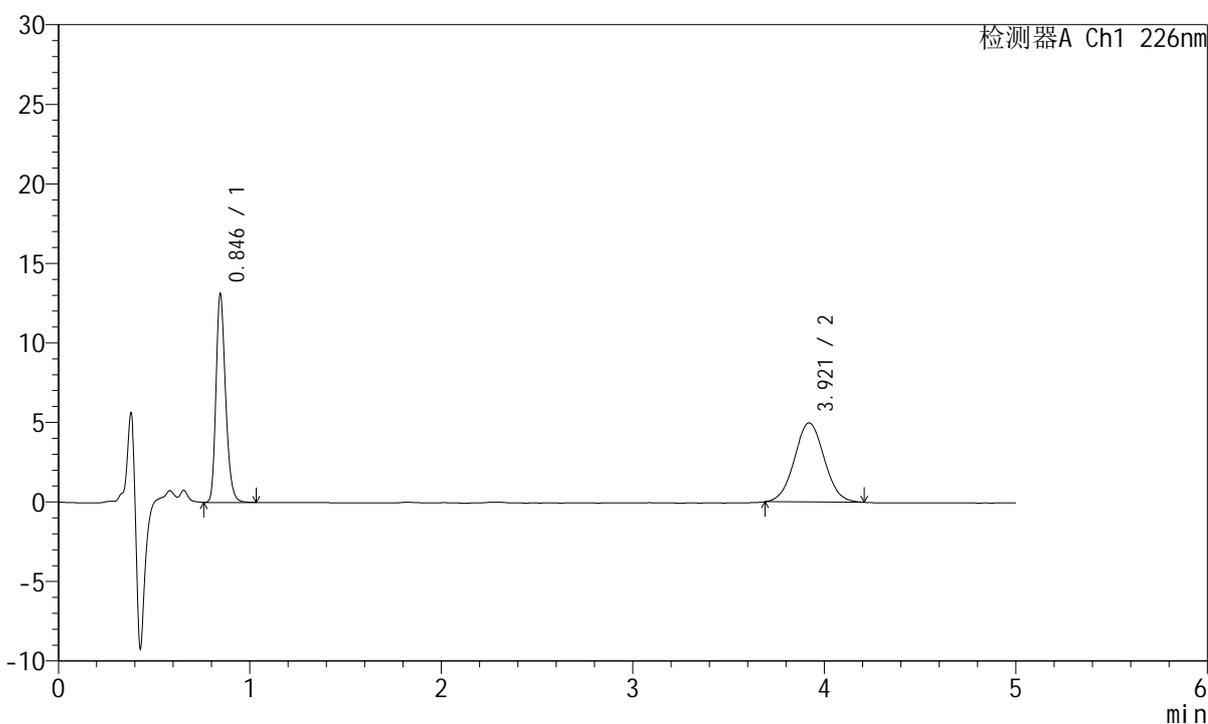
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-526-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:15:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

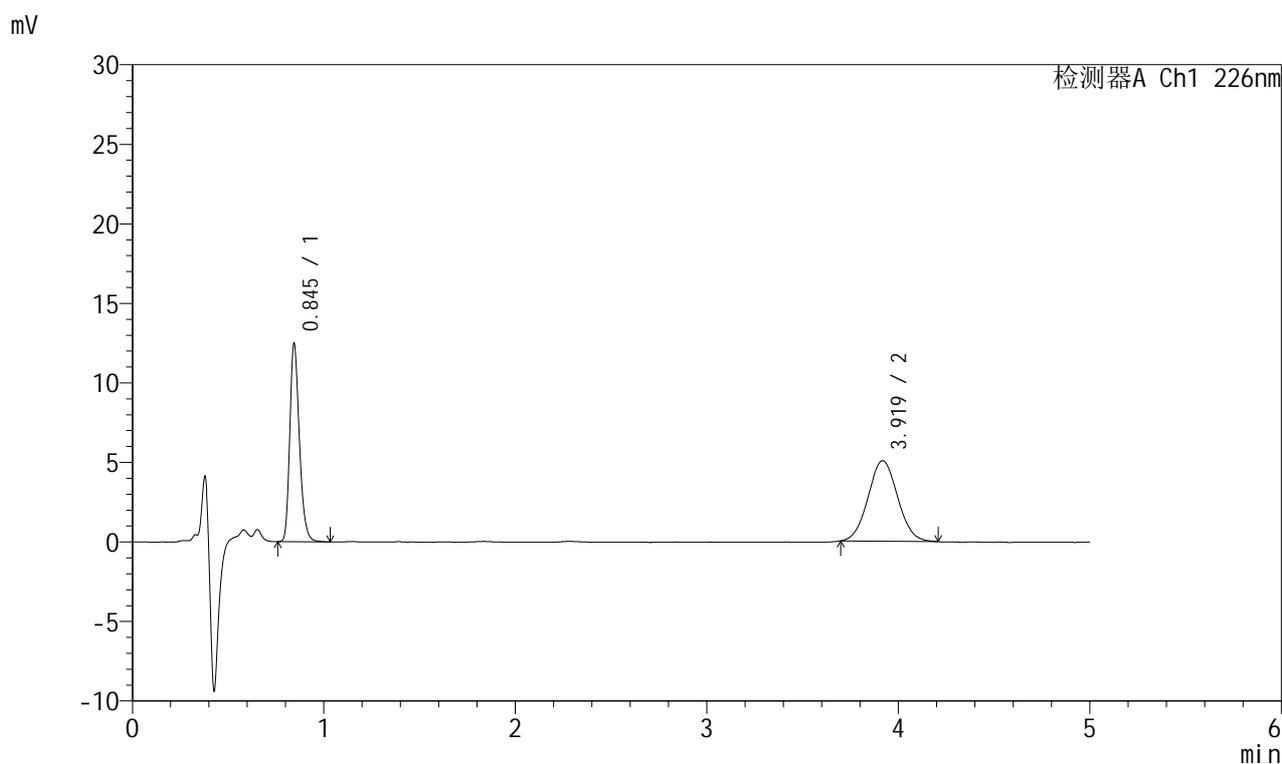
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	45237	45.645	13086	1414	1.241	--
2	3.921	53871	54.355	4976	3037	1.042	16.419
总计		99108	100.000	18062			

图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-527-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:21:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

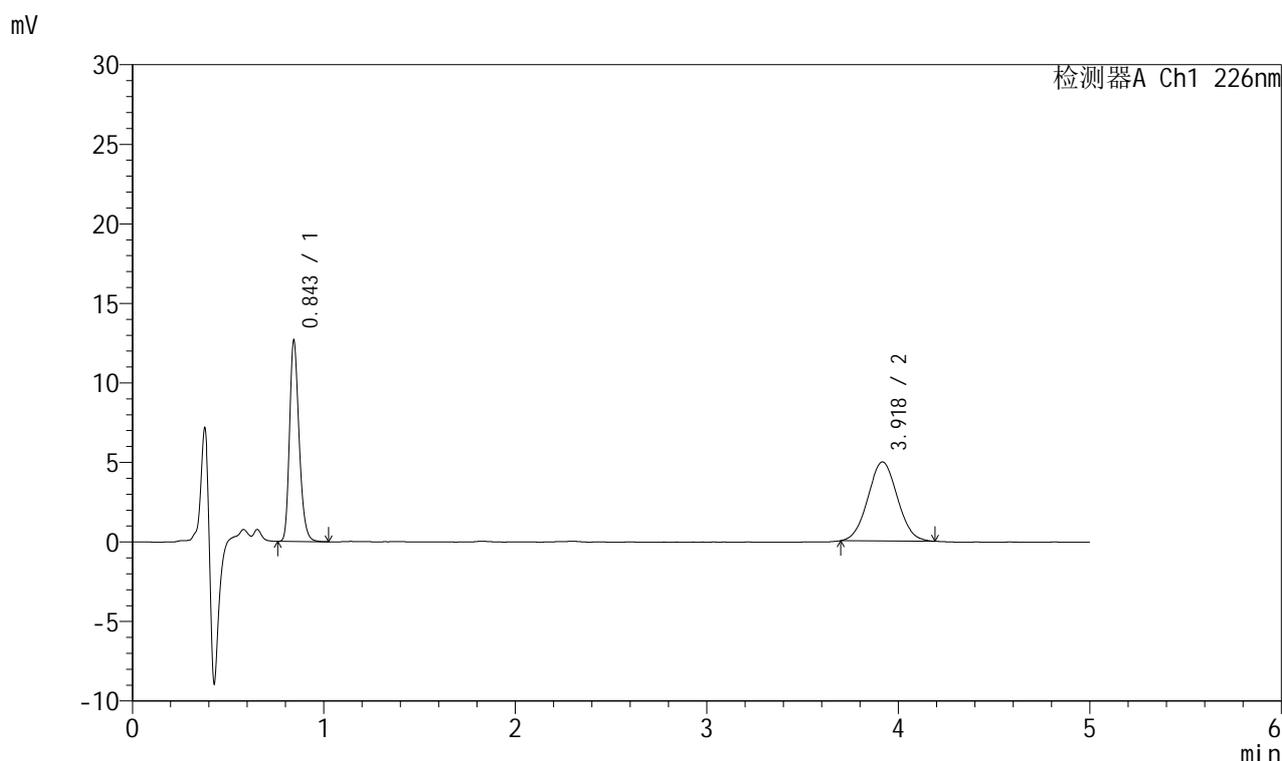
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	42992	44.172	12389	1408	1.250	--
2	3.919	54338	55.828	5060	3074	1.046	16.493
总计		97330	100.000	17448			

图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-528-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:26:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43616	45.062	12470	1404	1.249	--
2	3.918	53175	54.938	4964	3032	1.040	16.414
总计		96791	100.000	17434			

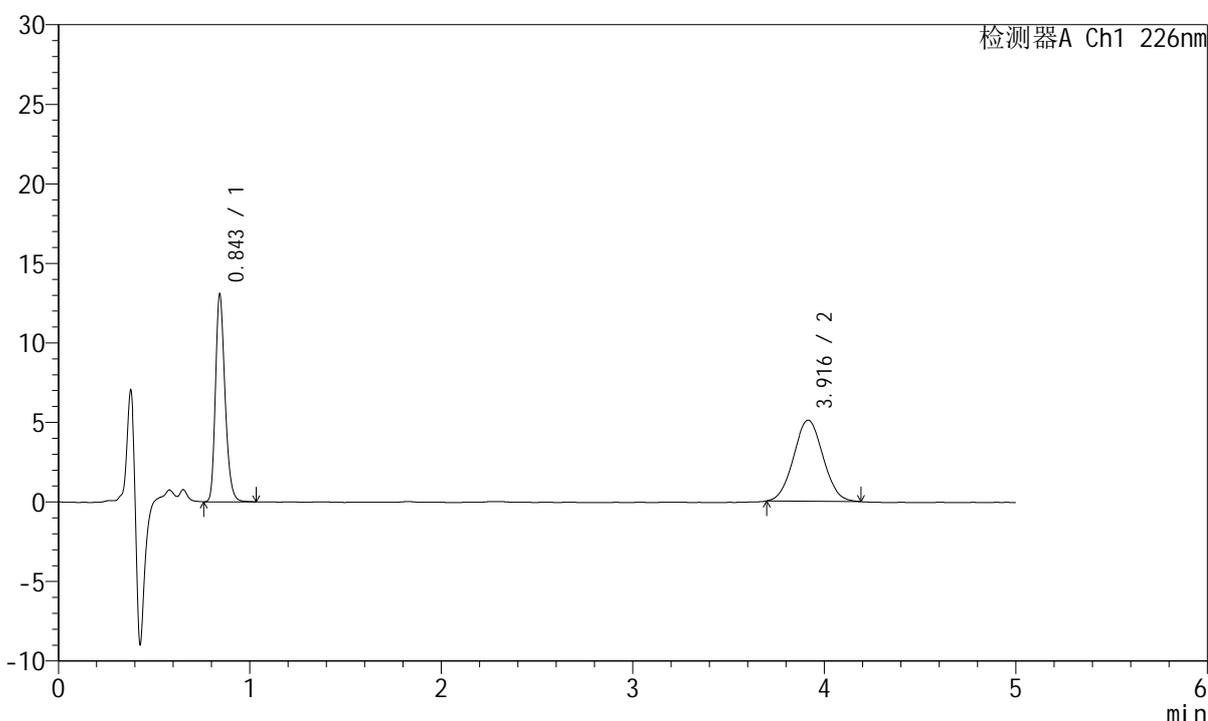
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-529-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:32:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	44947	45.217	12842	1407	1.248	--
2	3.916	54456	54.783	5098	3071	1.042	16.499
总计		99403	100.000	17940			

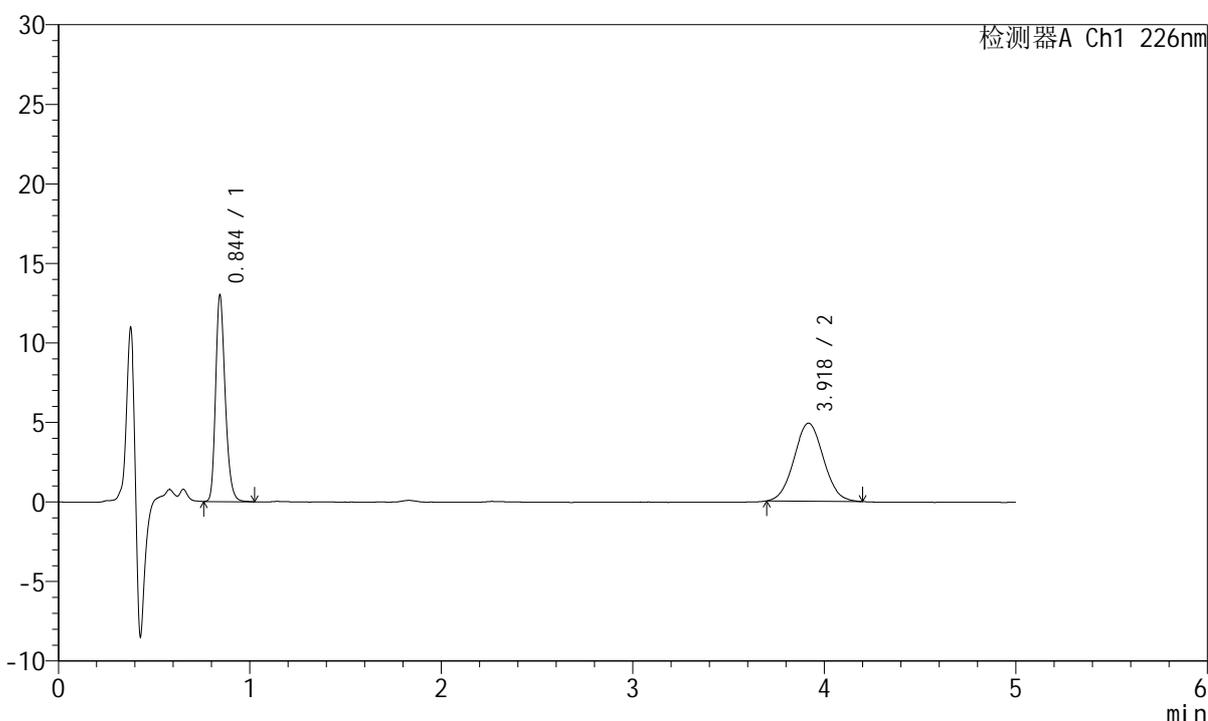
图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-530-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:37:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	44759	46.058	12845	1409	1.244	--
2	3.918	52420	53.942	4900	3089	1.047	16.532
总计		97179	100.000	17745			

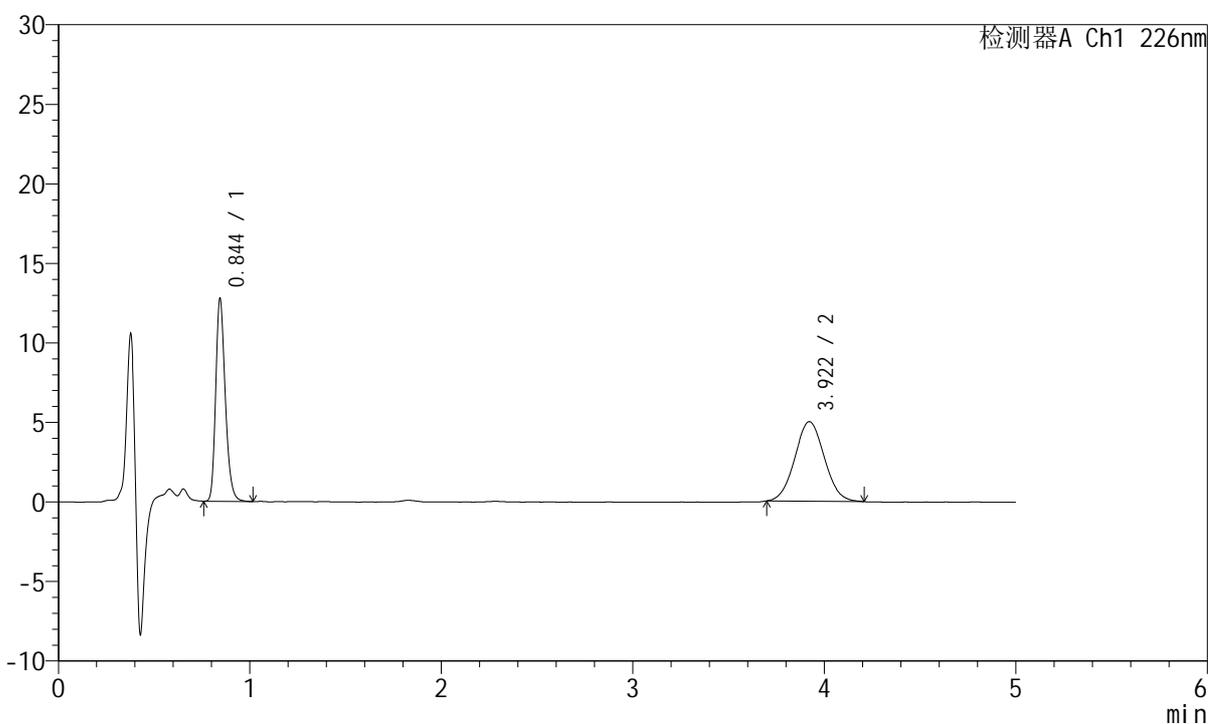
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-531-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:42:58 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

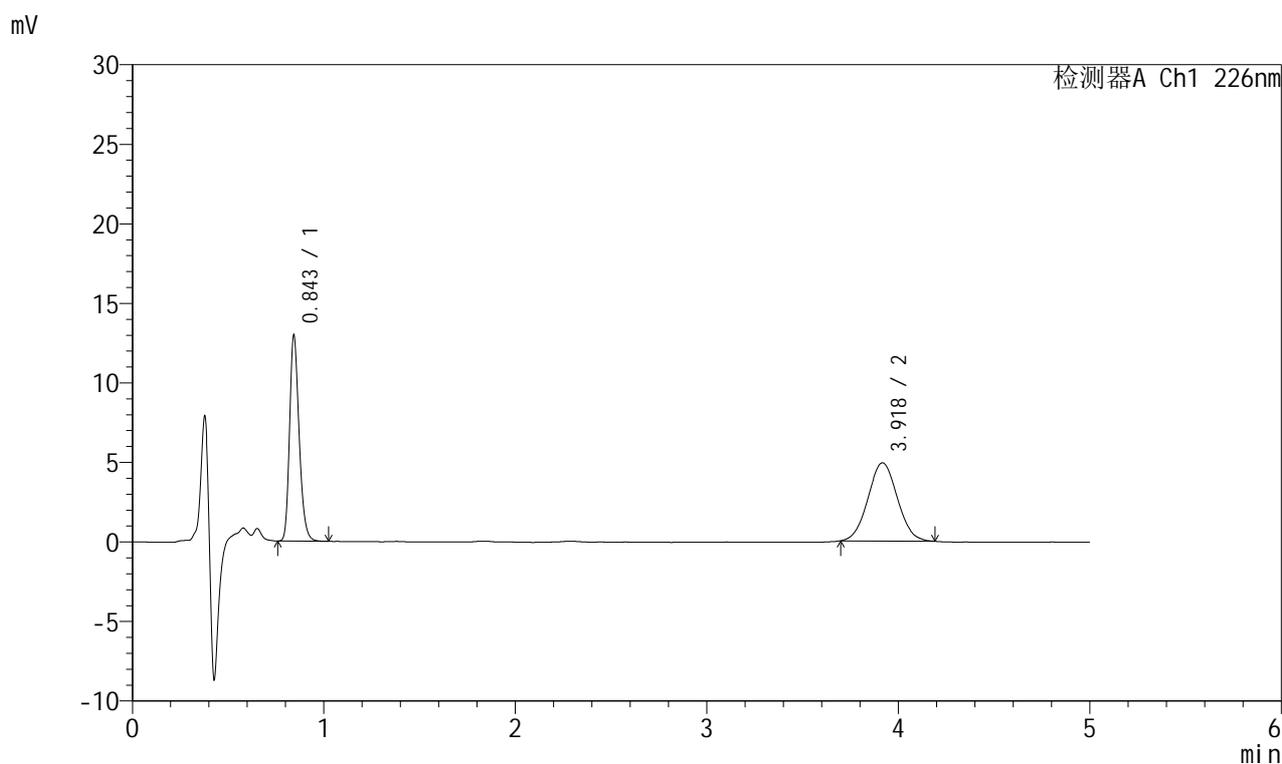
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	43898	45.036	12644	1410	1.248	--
2	3.922	53575	54.964	5003	3057	1.044	16.473
总计		97473	100.000	17648			

图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-532-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:48:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

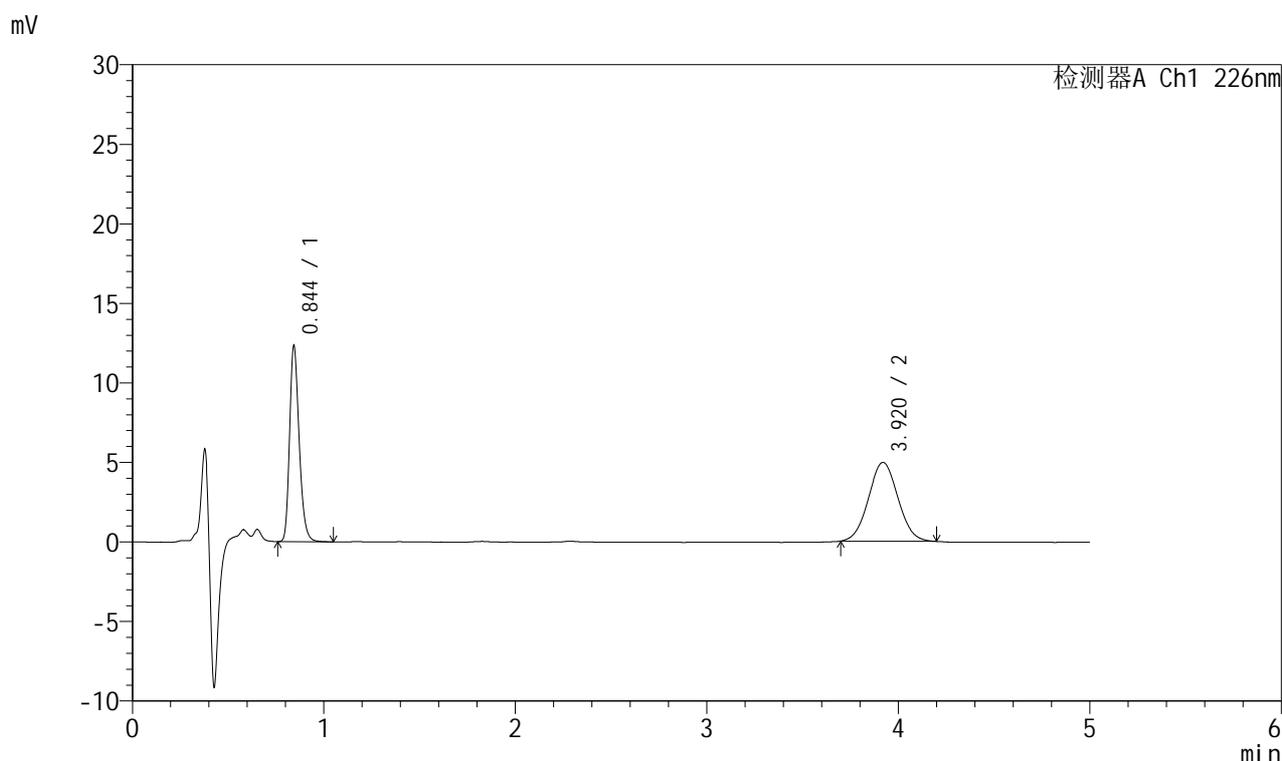
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	44525	45.939	12777	1410	1.245	--
2	3.918	52396	54.061	4909	3097	1.044	16.554
总计		96921	100.000	17686			

图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-533-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:53:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42531	44.507	12181	1410	1.253	--
2	3.920	53028	55.493	4955	3064	1.046	16.491
总计		95558	100.000	17136			

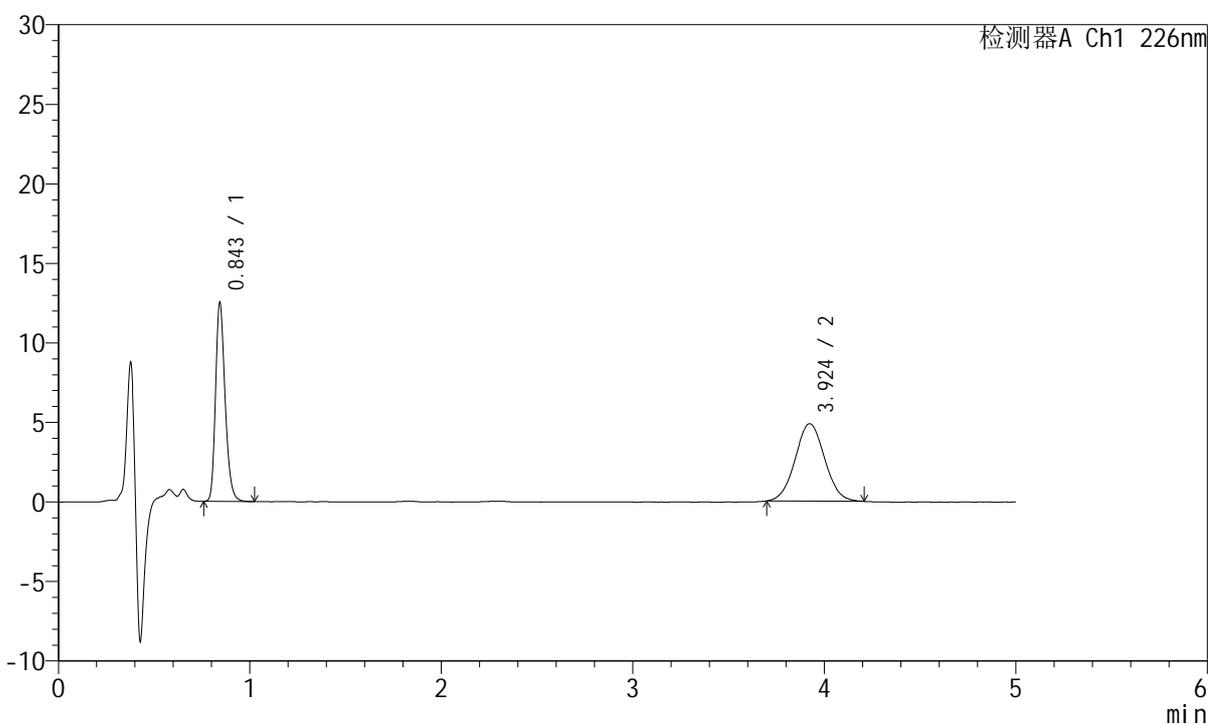
图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-534-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 17:59:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43118	45.248	12340	1410	1.249	--
2	3.924	52174	54.752	4872	3074	1.040	16.522
总计		95292	100.000	17212			

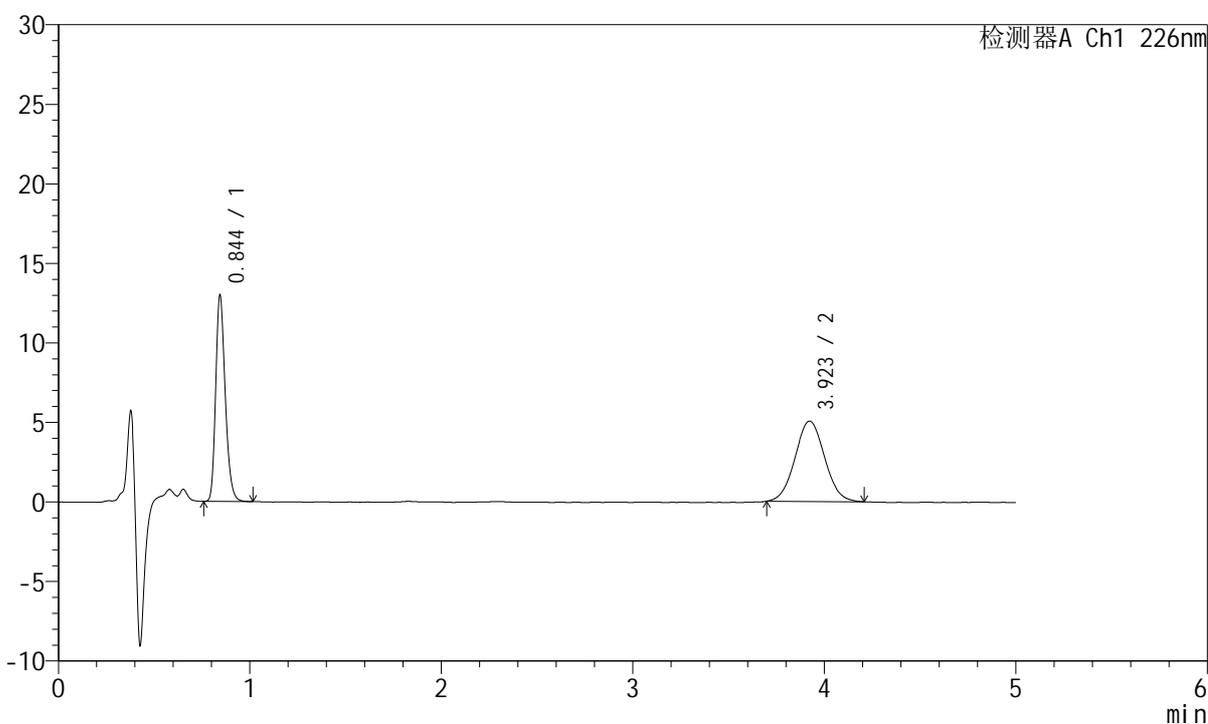
图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-535-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:04:35 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	44588	45.150	12856	1412	1.245	--
2	3.923	54167	54.850	5049	3061	1.047	16.488
总计		98755	100.000	17906			

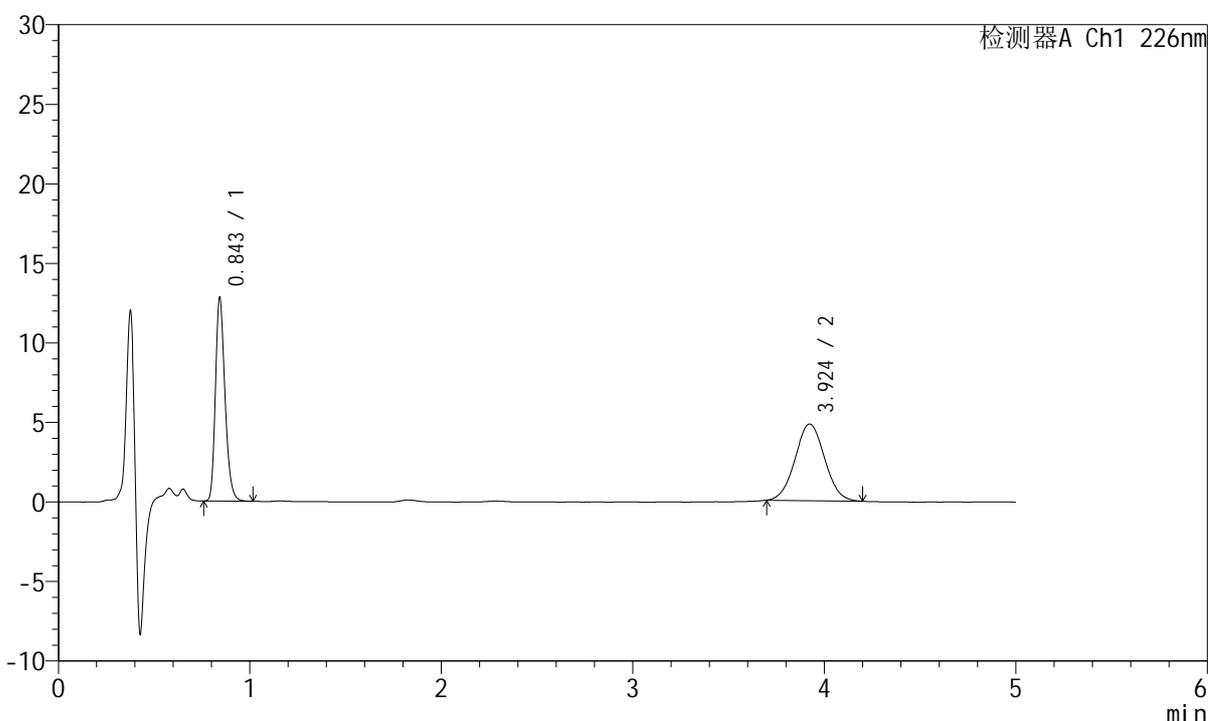
图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-536-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:09:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	44035	45.990	12567	1404	1.255	--
2	3.924	51713	54.010	4818	3053	1.039	16.476
总计		95747	100.000	17385			

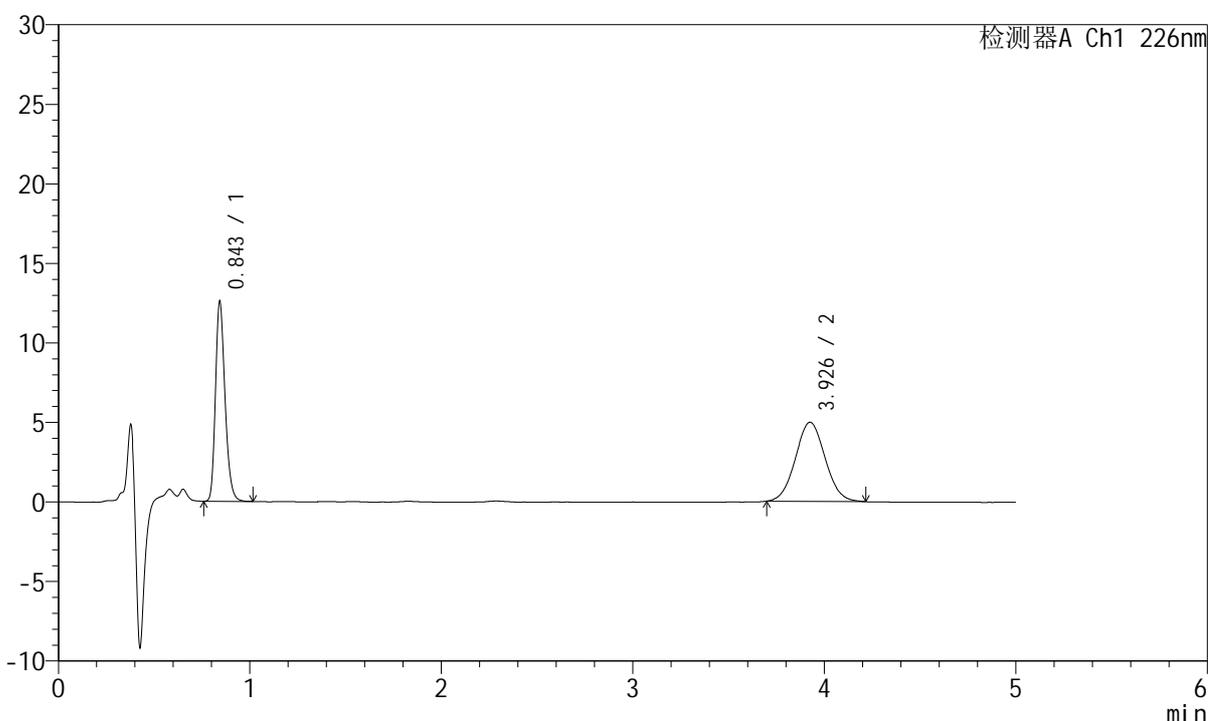
图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-537-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:15:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	43287	44.711	12370	1404	1.248	--
2	3.926	53528	55.289	4966	3056	1.048	16.485
总计		96815	100.000	17336			

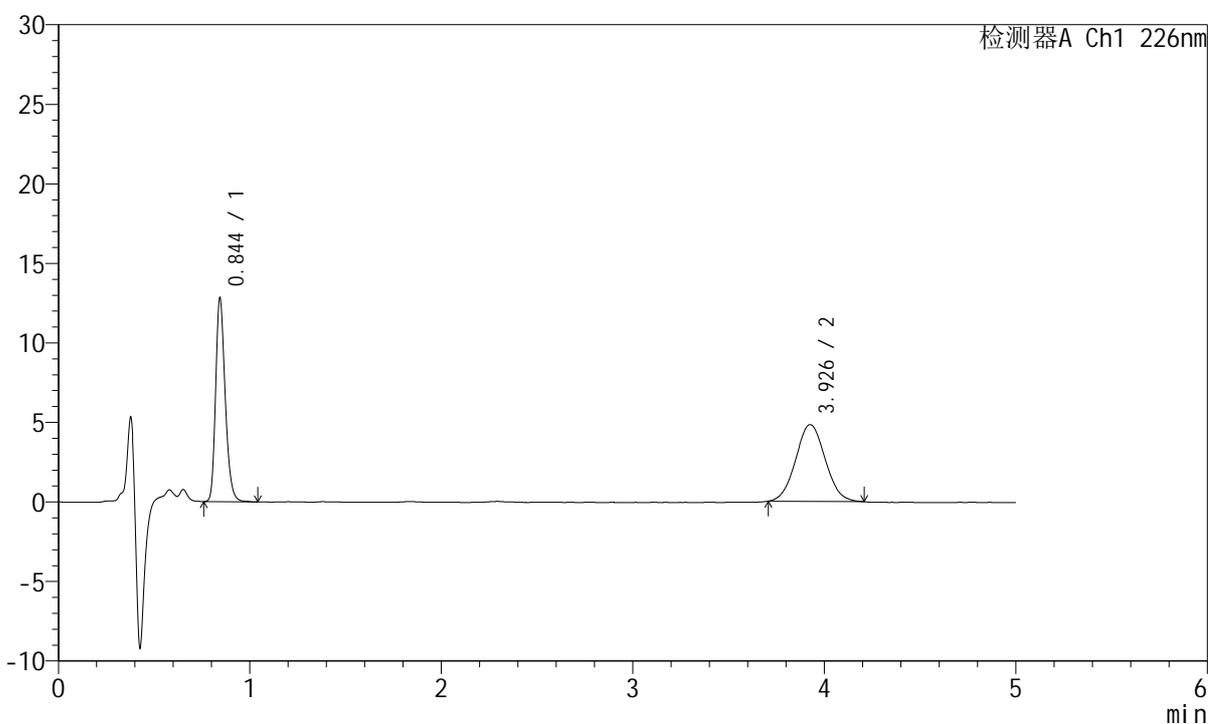
图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-538-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:20:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

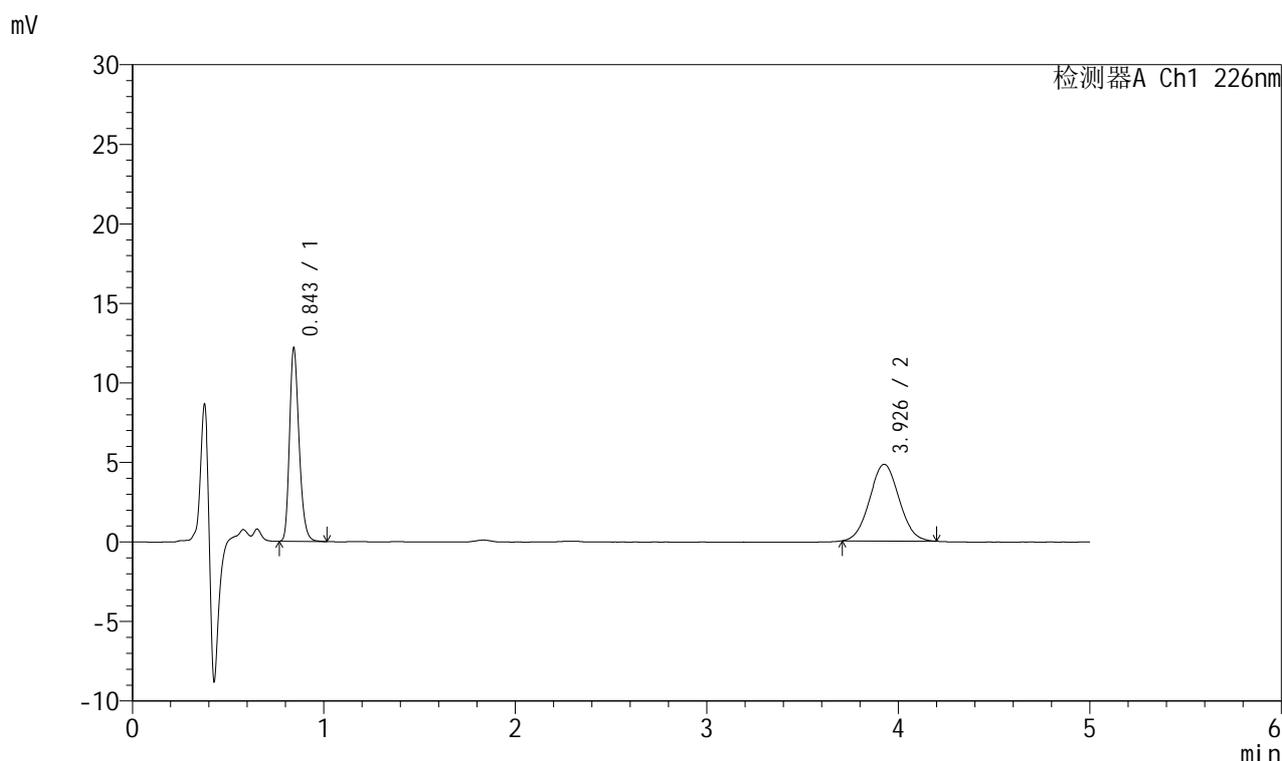
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	44155	46.033	12671	1410	1.247	--
2	3.926	51766	53.967	4824	3080	1.052	16.534
总计		95921	100.000	17494			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-539-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:26:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	41799	44.783	11982	1408	1.250	--
2	3.926	51538	55.217	4819	3081	1.047	16.540
总计		93337	100.000	16801			

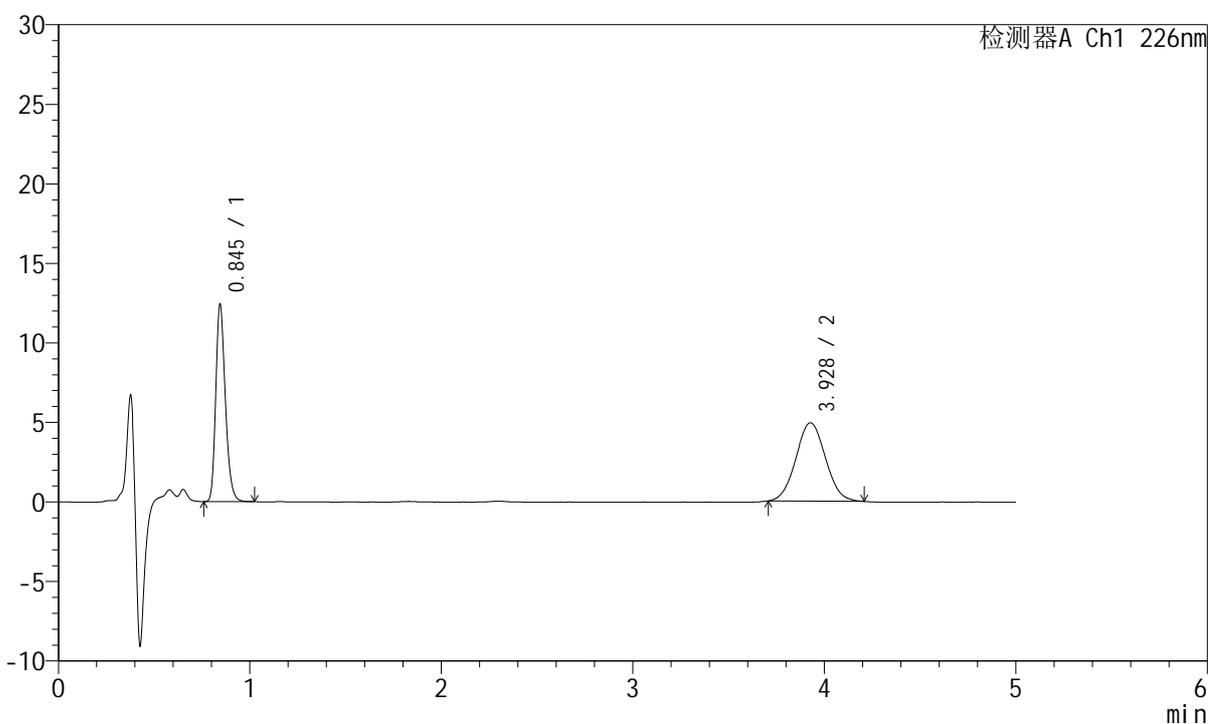
图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-540-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:31:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:23:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	42780	44.733	12330	1405	1.245	--
2	3.928	52854	55.267	4923	3053	1.045	16.467
总计		95634	100.000	17254			

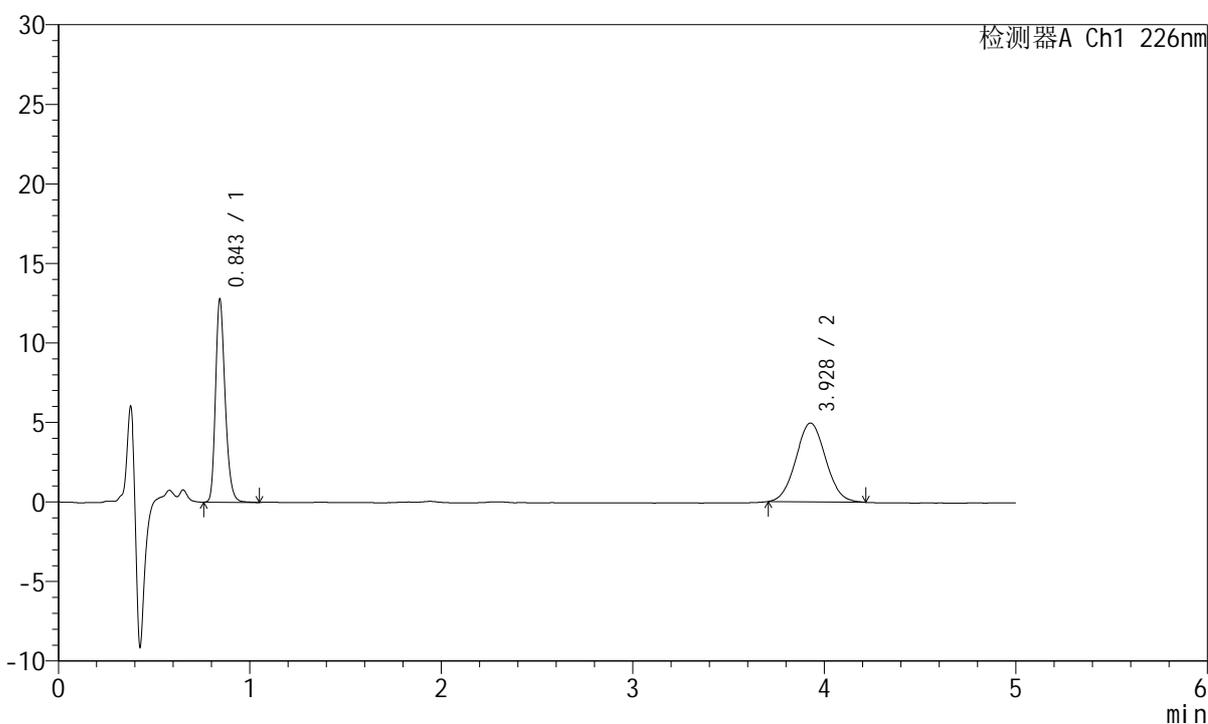
图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-541-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:37:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	44110	45.163	12593	1402	1.247	--
2	3.928	53558	54.837	4955	3044	1.052	16.457
总计		97668	100.000	17548			

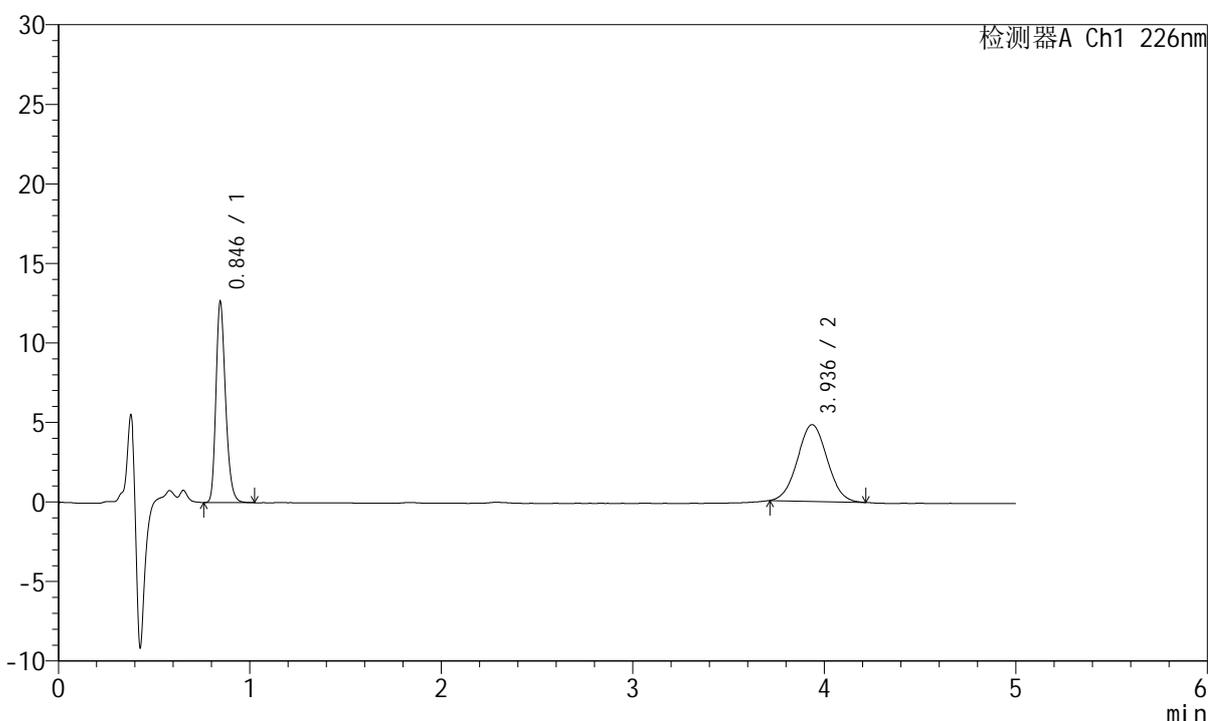
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-542-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:42:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43690	45.652	12606	1406	1.246	--
2	3.936	52011	54.348	4823	3044	1.037	16.457
总计		95701	100.000	17428			

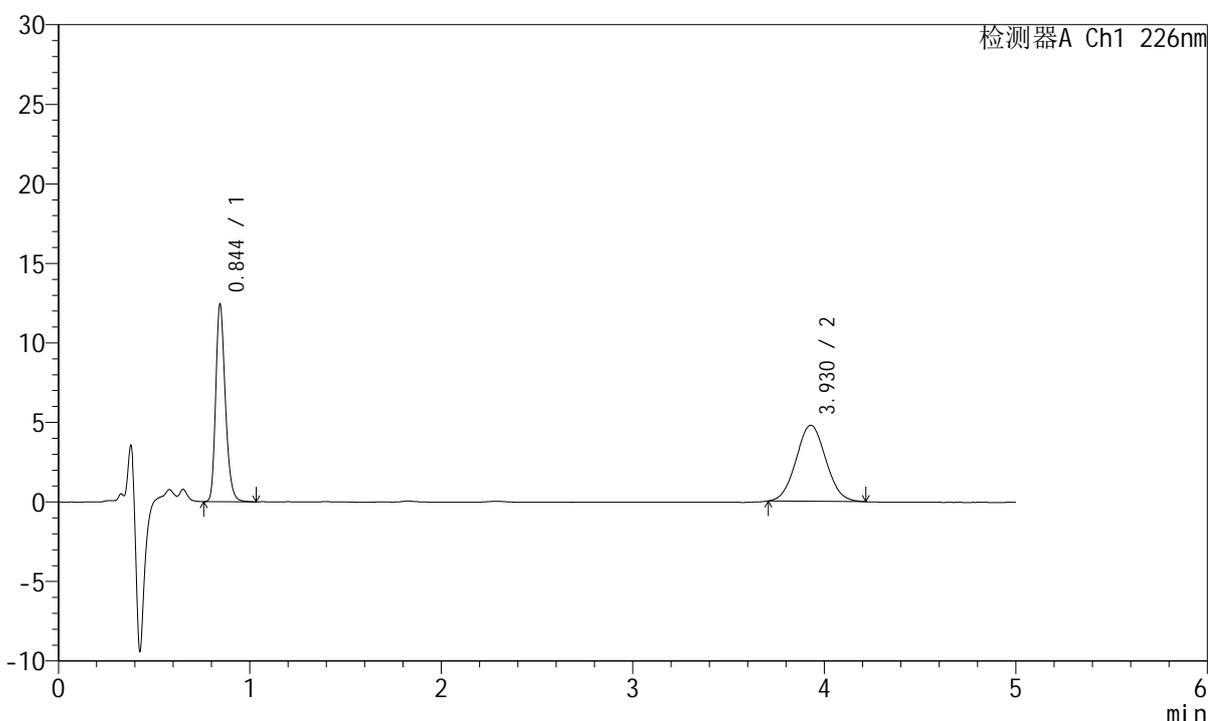
图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-543-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:47:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42941	45.441	12336	1405	1.246	--
2	3.930	51558	54.559	4784	3012	1.047	16.387
总计		94499	100.000	17119			

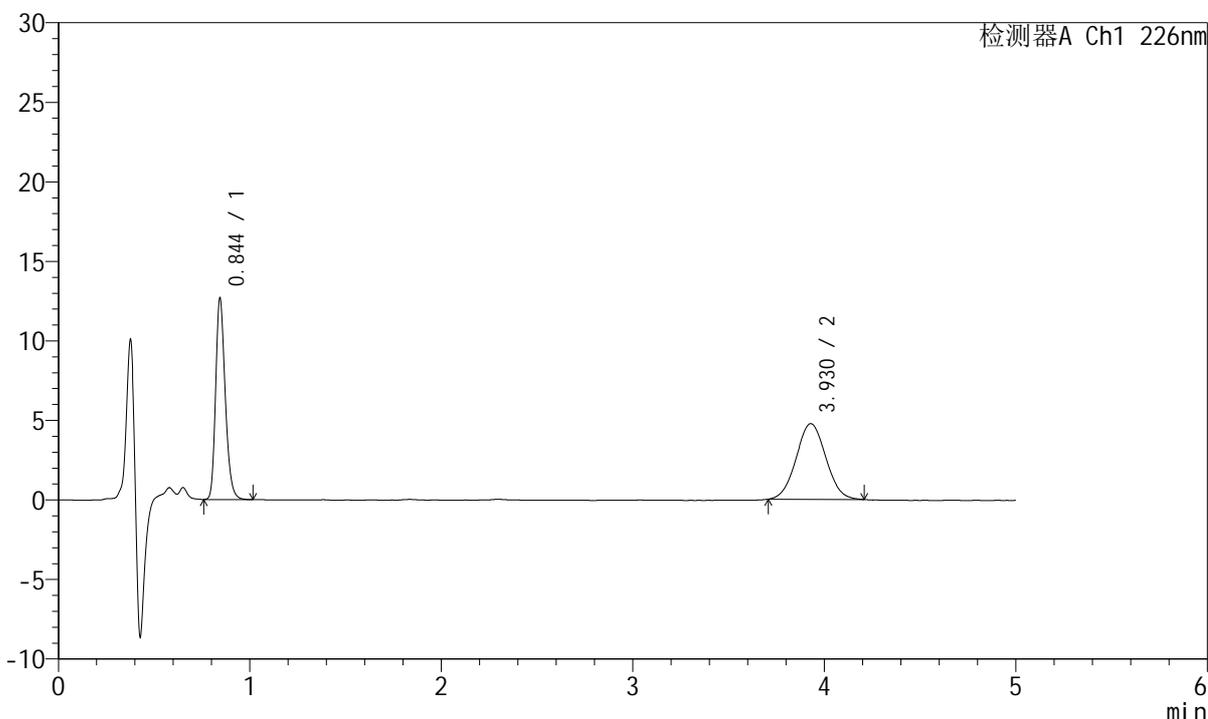
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-544-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:53:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	43729	46.066	12548	1403	1.241	--
2	3.930	51198	53.934	4760	3027	1.040	16.421
总计		94928	100.000	17308			

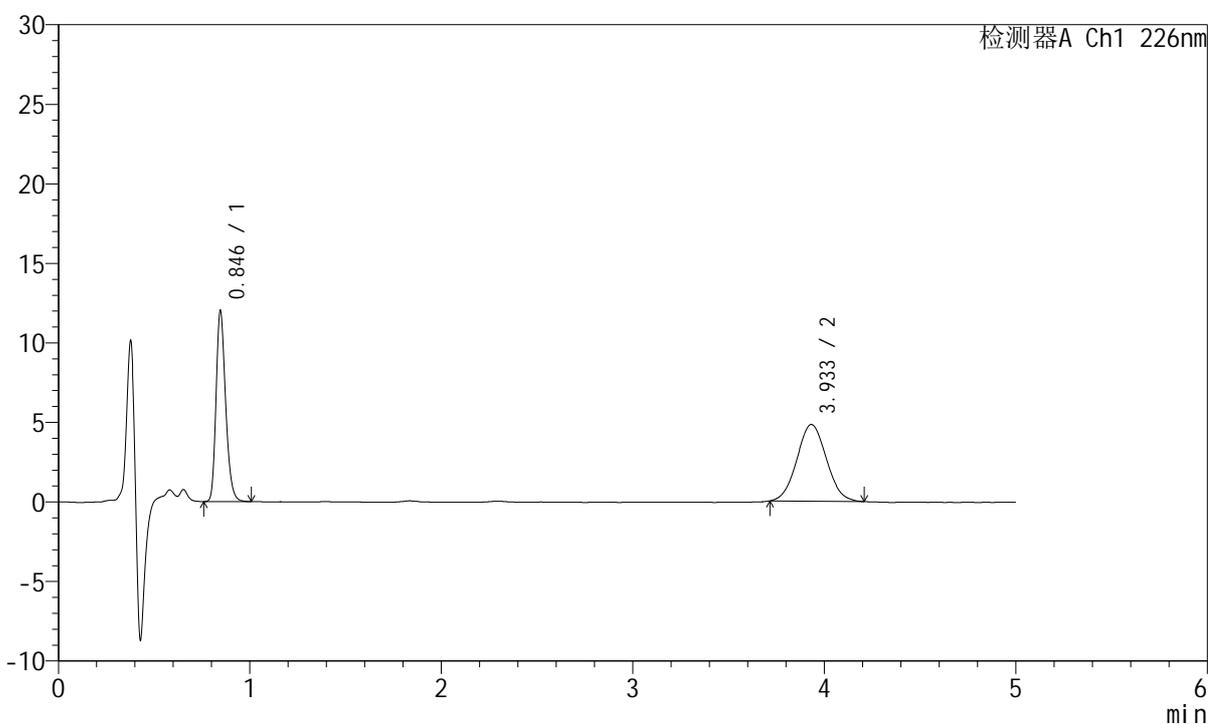
图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-545-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 18:58:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:16 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	41311	44.458	11987	1412	1.242	--
2	3.933	51611	55.542	4821	3038	1.048	16.442
总计		92921	100.000	16808			

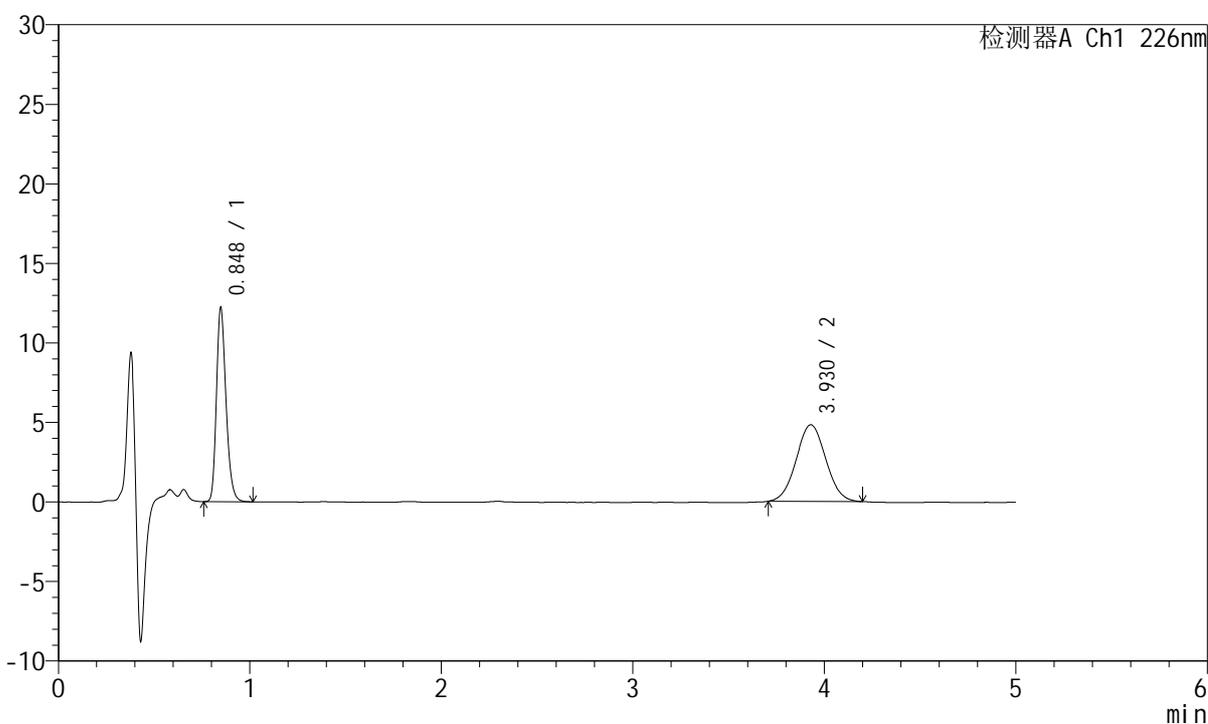
图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-546-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:04:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	42124	44.907	12179	1416	1.244	--
2	3.930	51679	55.093	4817	3043	1.037	16.432
总计		93803	100.000	16996			

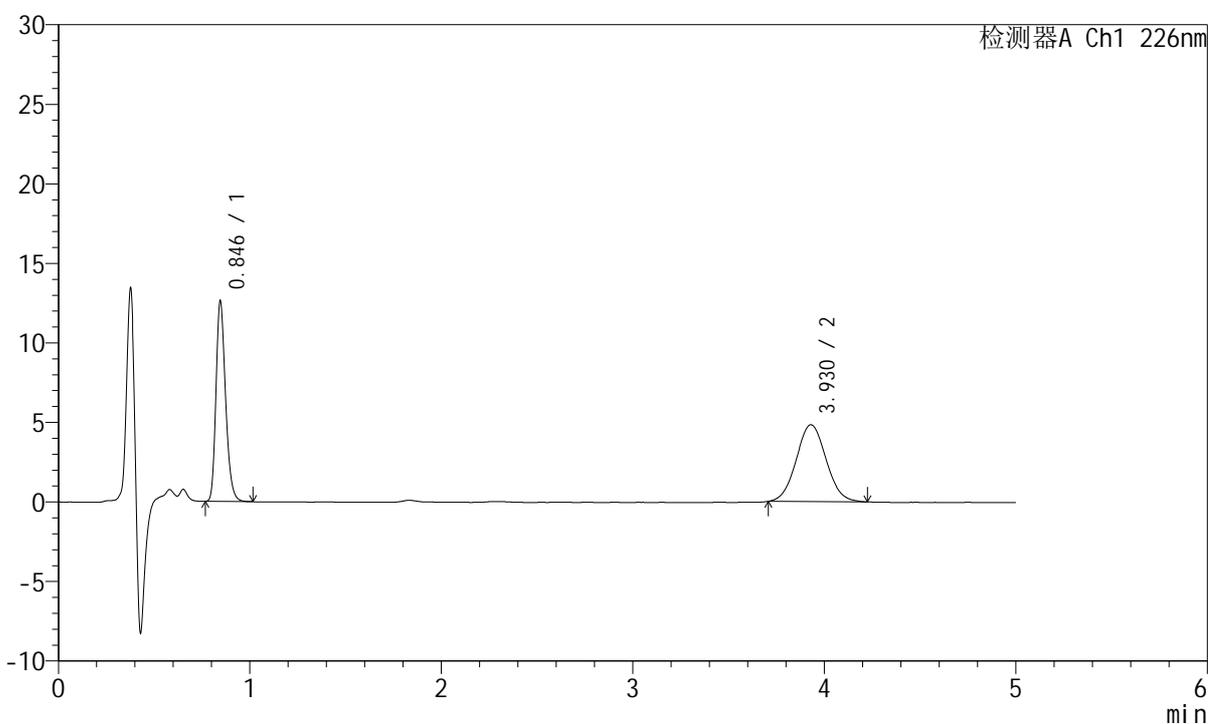
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-547-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:09:27 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:22 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43504	45.375	12583	1407	1.243	--
2	3.930	52372	54.625	4833	3019	1.052	16.394
总计		95876	100.000	17416			

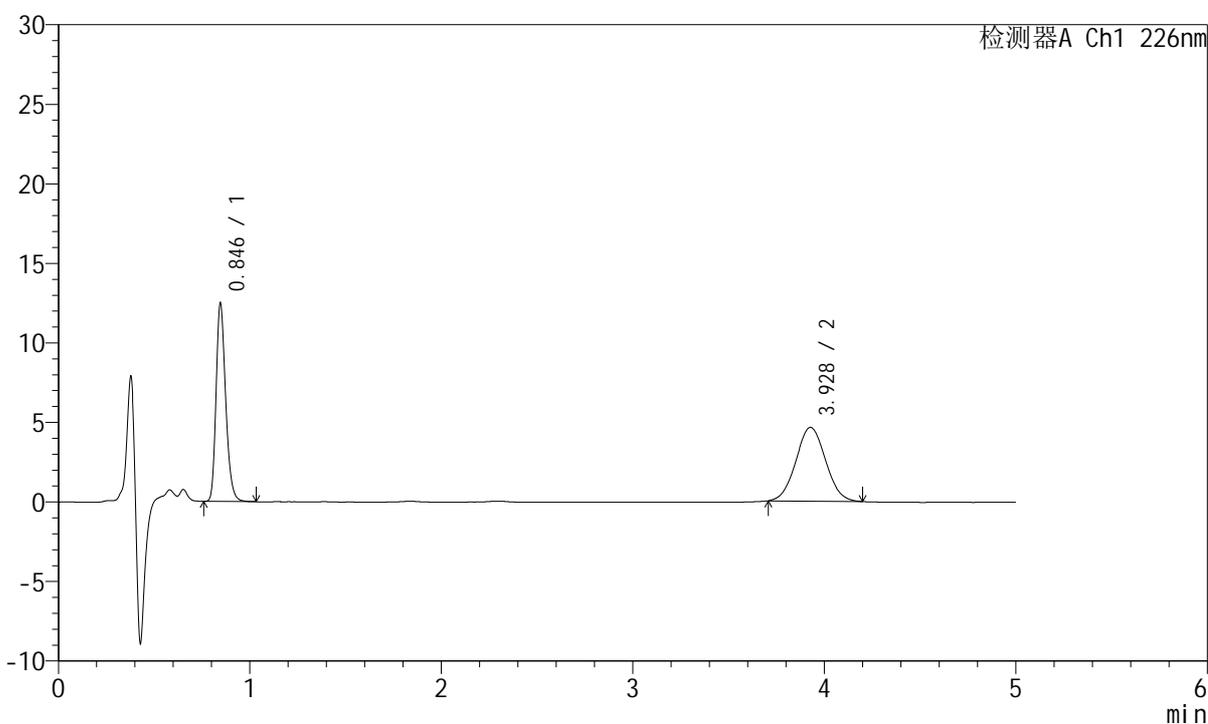
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-548-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:14:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:25 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

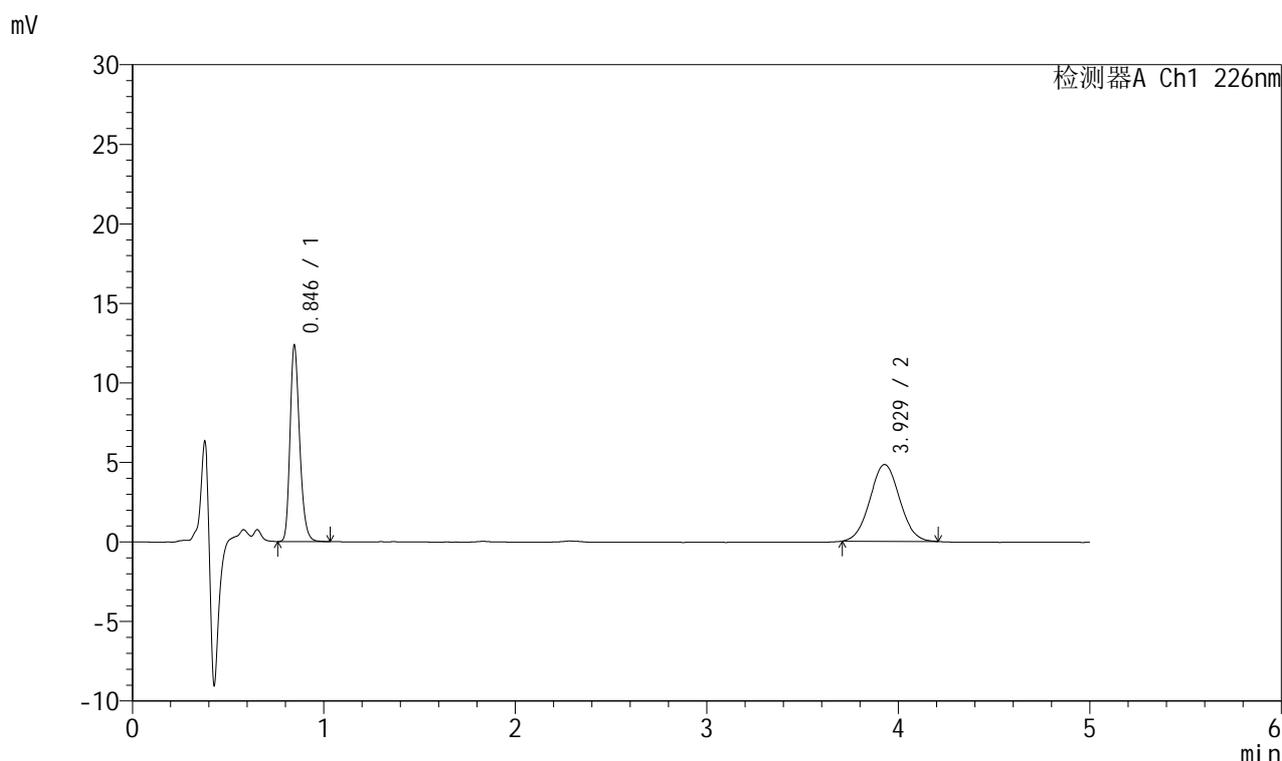
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43069	46.293	12461	1412	1.245	--
2	3.928	49967	53.707	4640	3020	1.043	16.393
总计		93036	100.000	17101			

图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-549-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:20:16 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:28 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	42697	45.035	12326	1403	1.242	--
2	3.929	52111	54.965	4828	3043	1.040	16.432
总计		94808	100.000	17154			

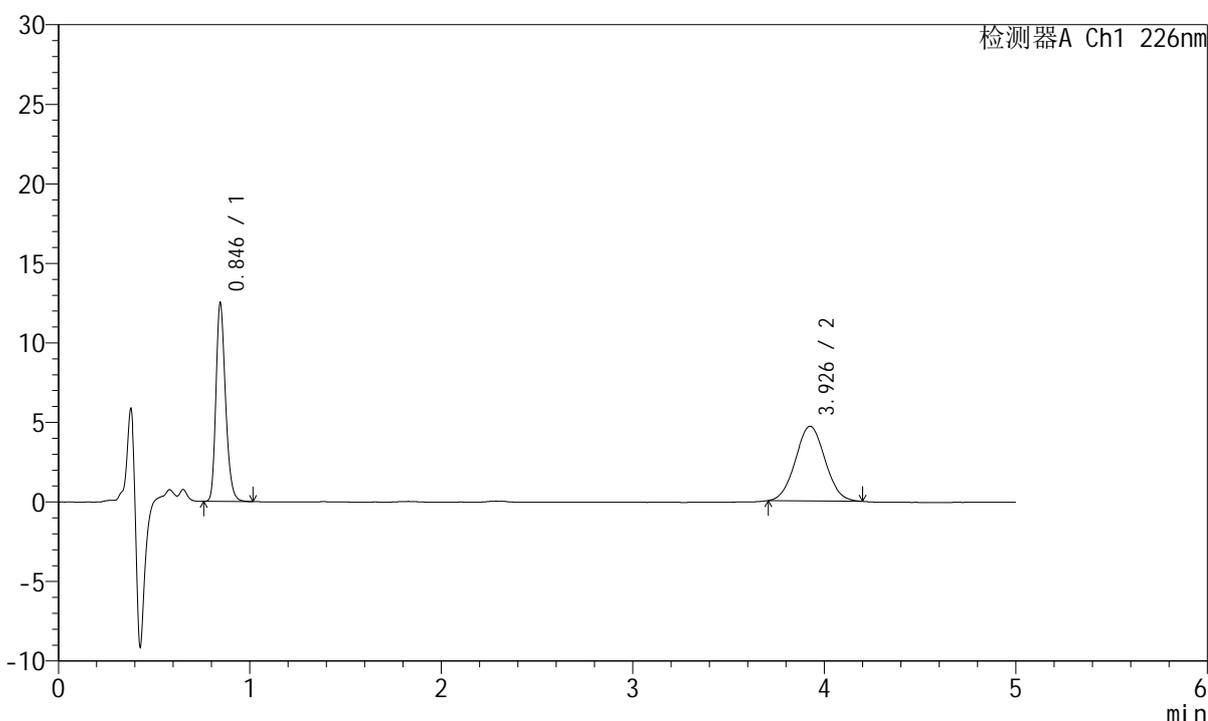
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-550-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:25:39 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:31 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	43029	46.046	12454	1414	1.243	--
2	3.926	50419	53.954	4686	3059	1.042	16.479
总计		93448	100.000	17140			

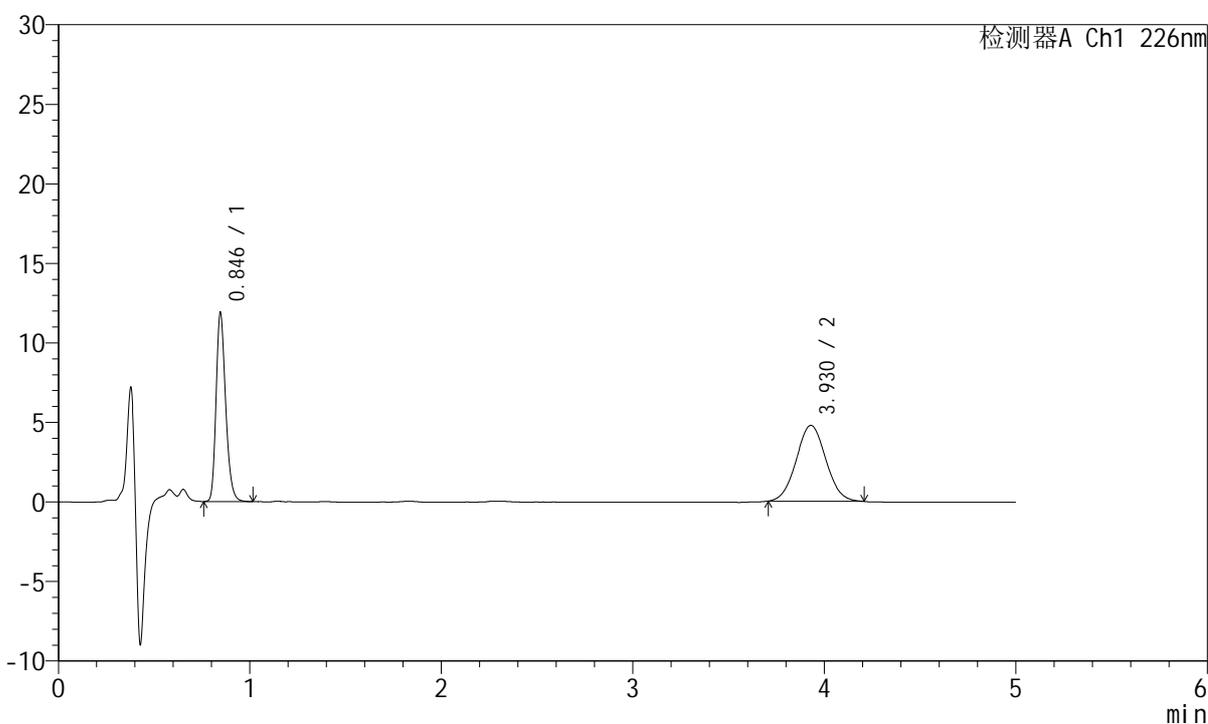
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-551-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:31:03 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

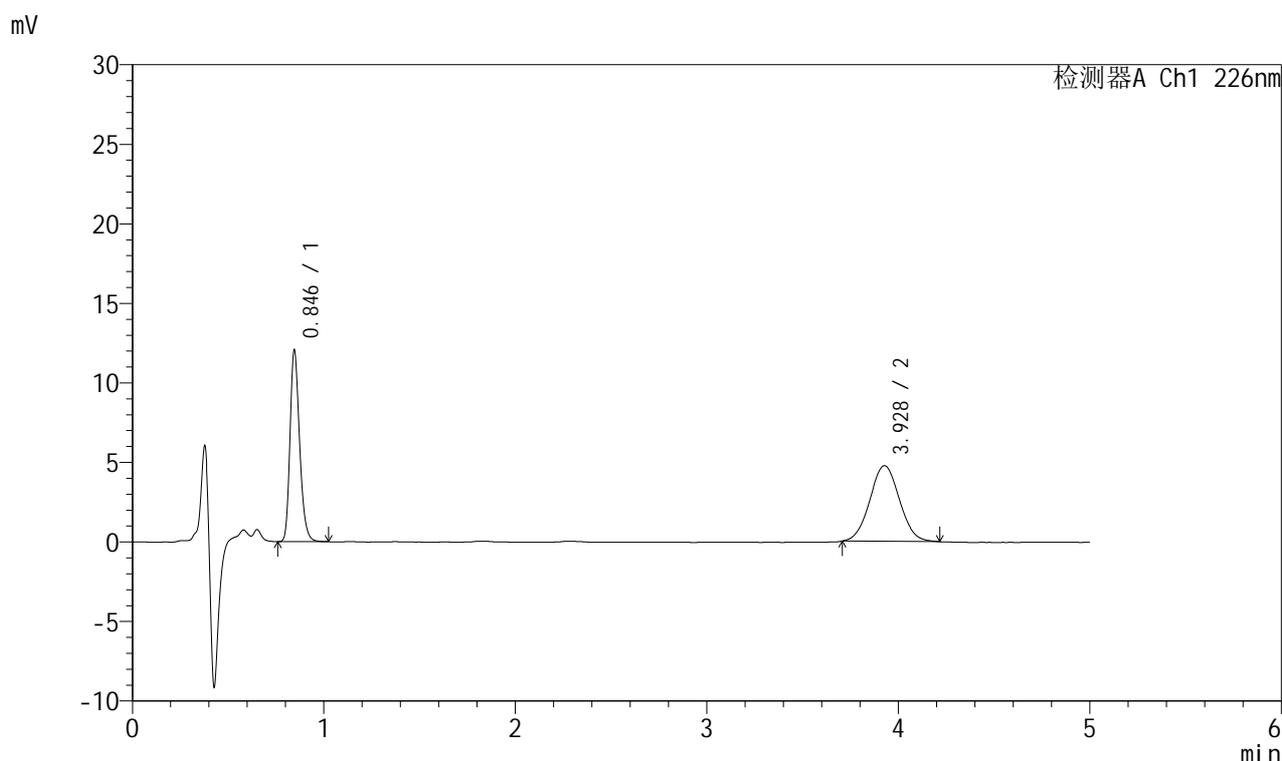
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	40885	44.378	11859	1411	1.242	--
2	3.930	51243	55.622	4770	3079	1.042	16.518
总计		92128	100.000	16629			

图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-552-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:36:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

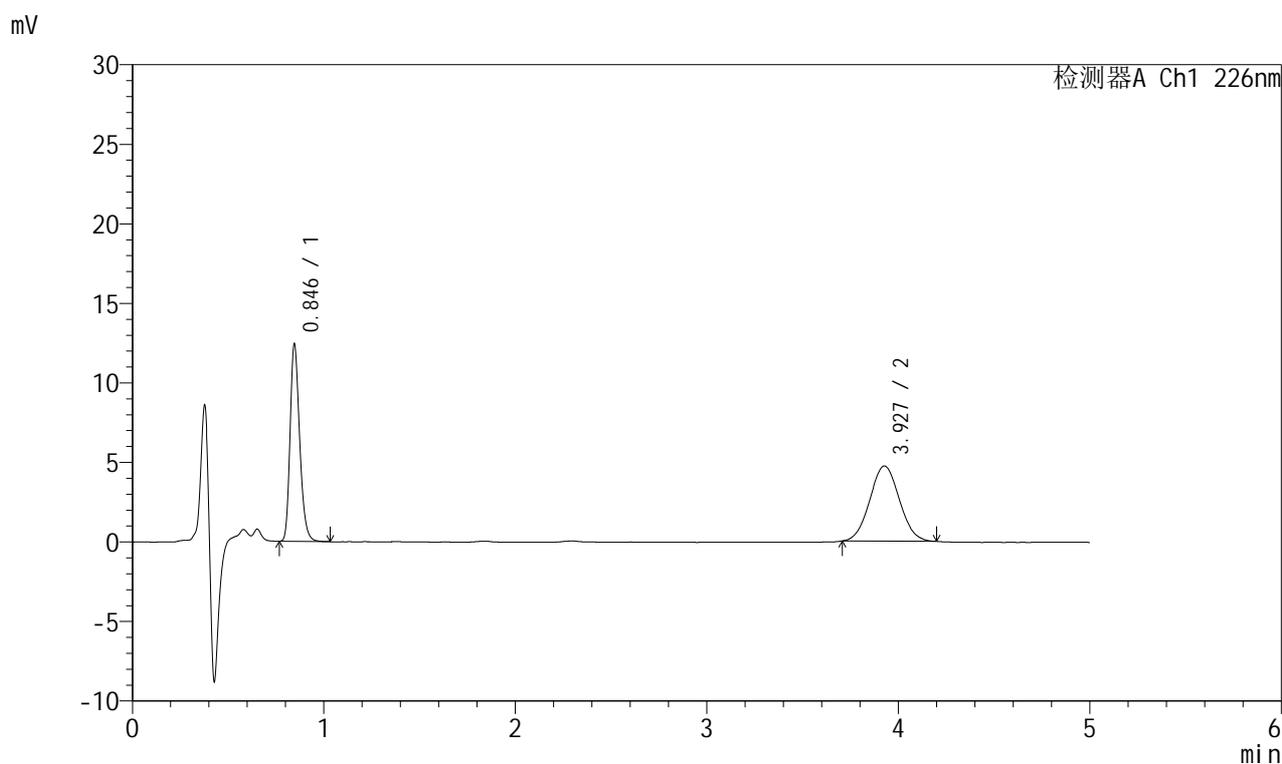
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	41652	44.870	12033	1407	1.243	--
2	3.928	51176	55.130	4758	3067	1.039	16.486
总计		92828	100.000	16791			

图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-553-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:41:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

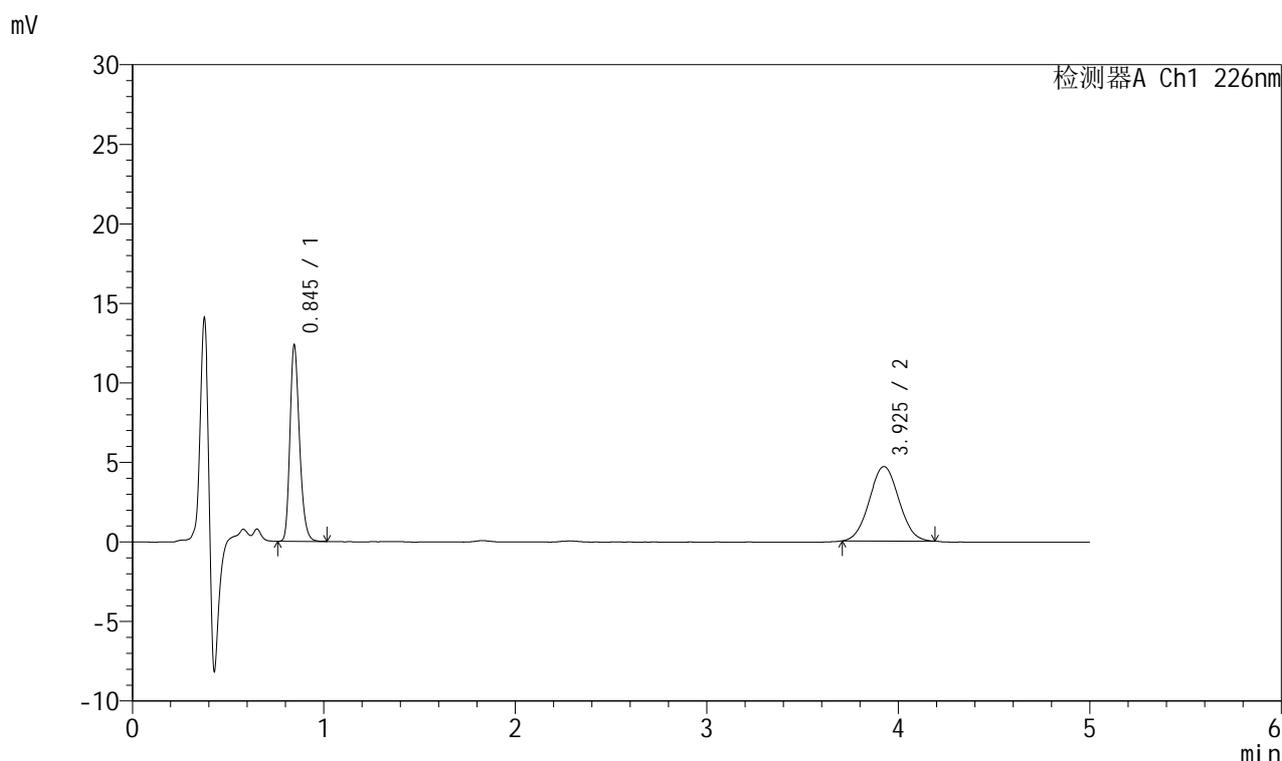
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	42873	45.829	12409	1411	1.247	--
2	3.927	50677	54.171	4724	3035	1.047	16.422
总计		93550	100.000	17133			

图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-554-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:47:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

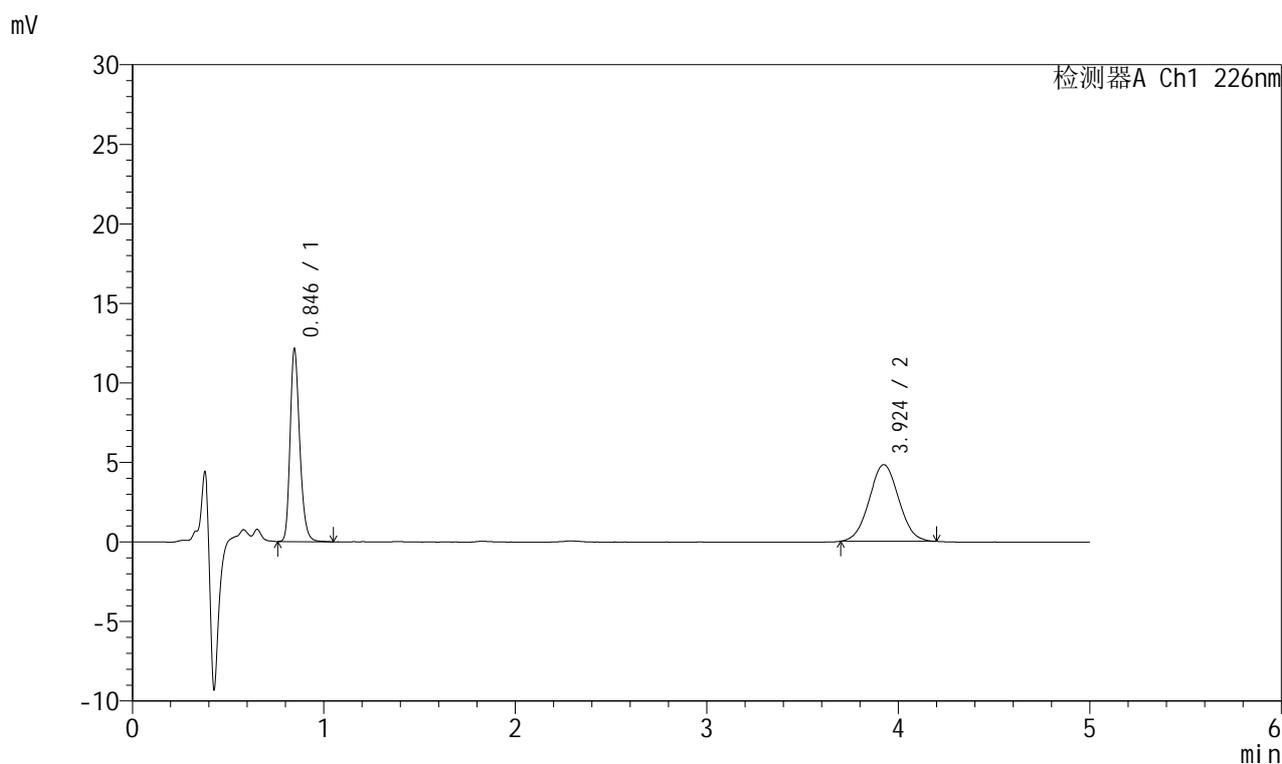
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	42541	45.907	12312	1412	1.239	--
2	3.925	50127	54.093	4676	3069	1.040	16.495
总计		92668	100.000	16988			

图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-555-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:52:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

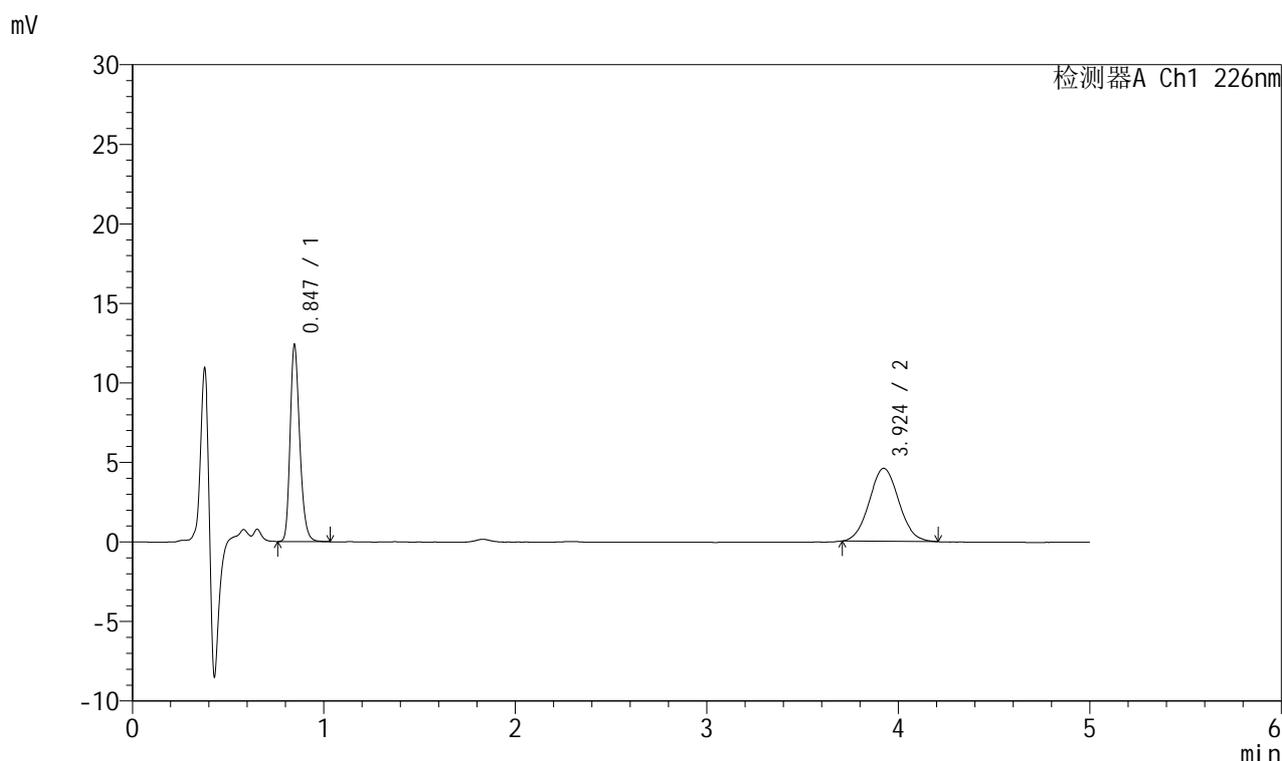
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	41928	44.820	12105	1412	1.242	--
2	3.924	51619	55.180	4818	3039	1.039	16.423
总计		93546	100.000	16924			

图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-556-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 19:58:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

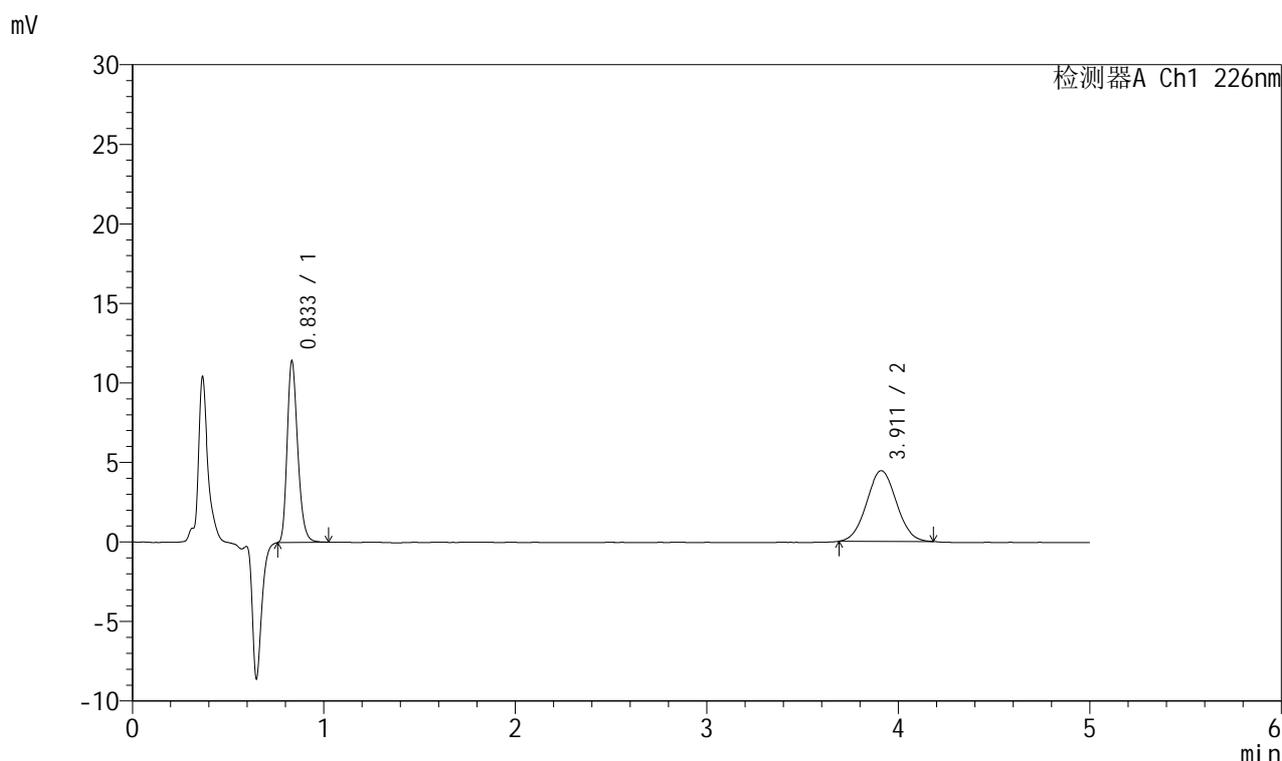
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	42775	46.499	12364	1412	1.242	--
2	3.924	49217	53.501	4586	3097	1.056	16.538
总计		91992	100.000	16950			

图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-557-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:03:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

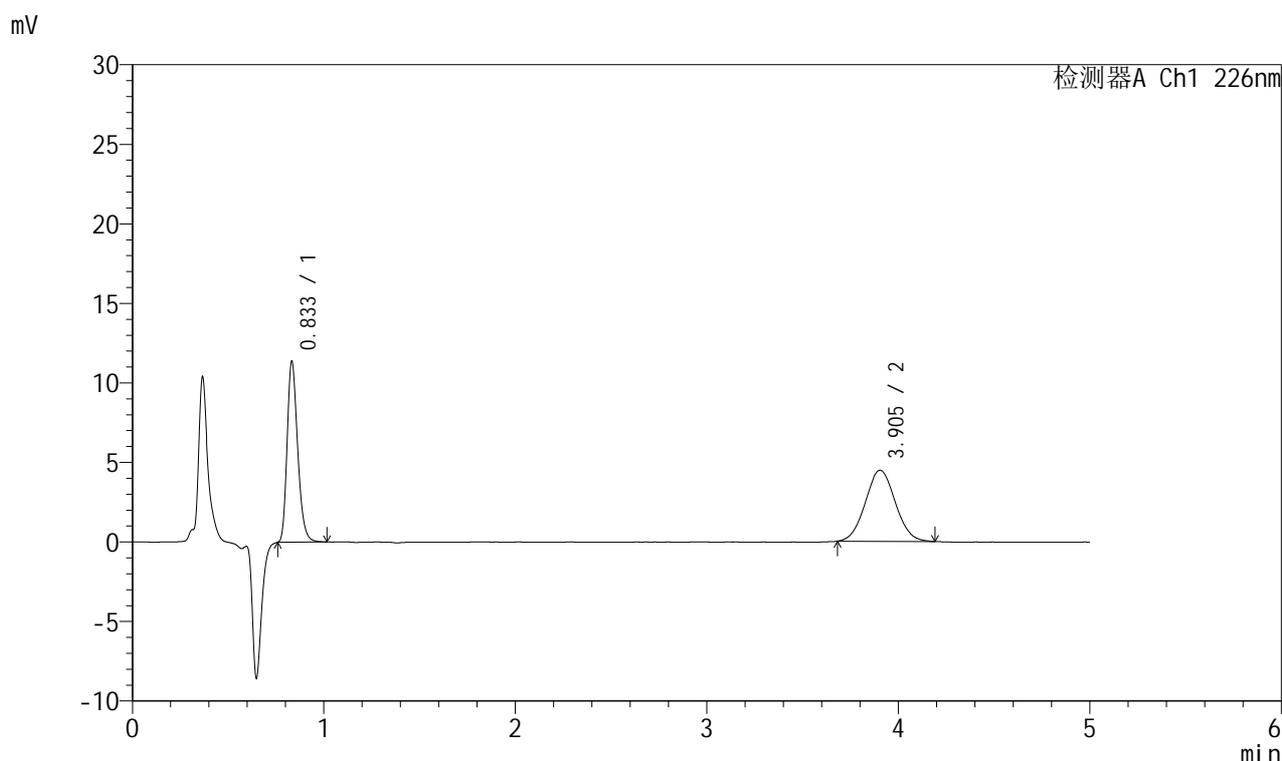
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	43497	47.478	11322	1123	1.255	--
2	3.911	48118	52.522	4447	2999	1.040	15.985
总计		91615	100.000	15769			

图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-558-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-sdqy-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:08:55 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

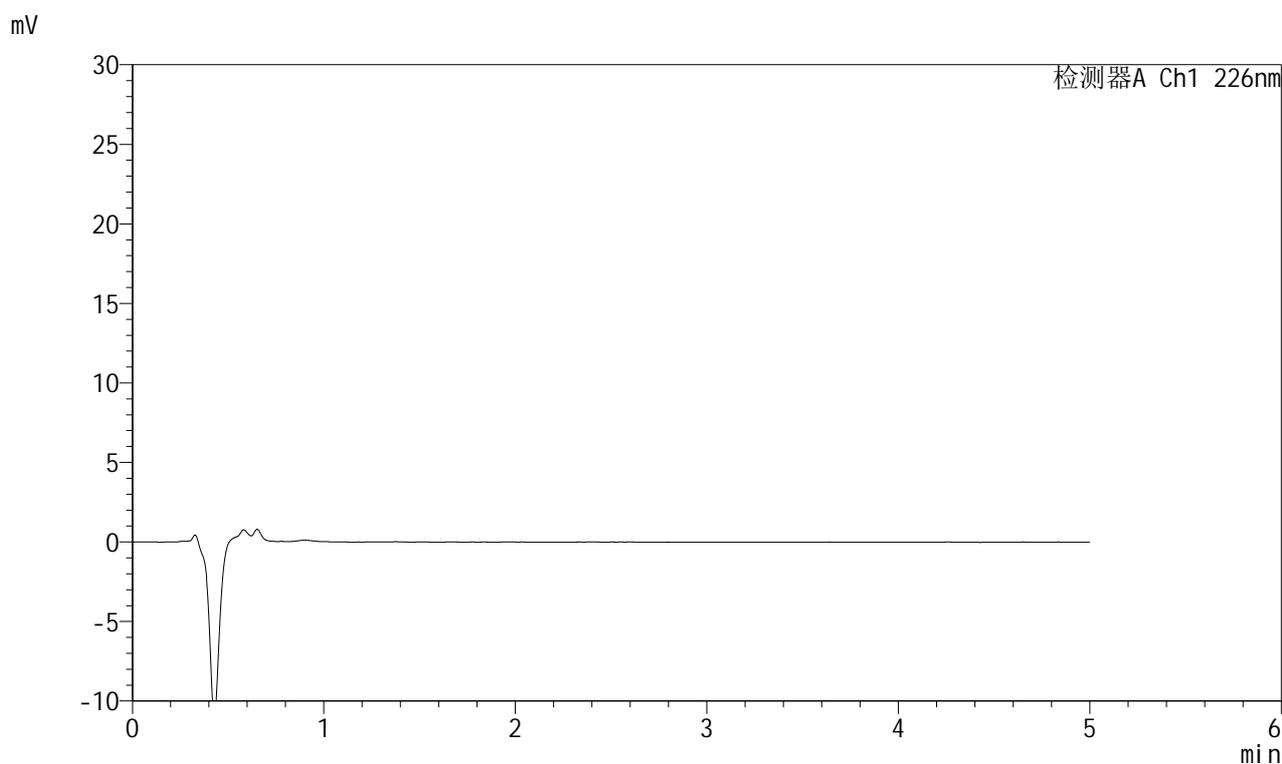
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	43213	47.014	11297	1128	1.253	--
2	3.905	48702	52.986	4472	2950	1.051	15.885
总计		91915	100.000	15769			

图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-559-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:14:18 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:24:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

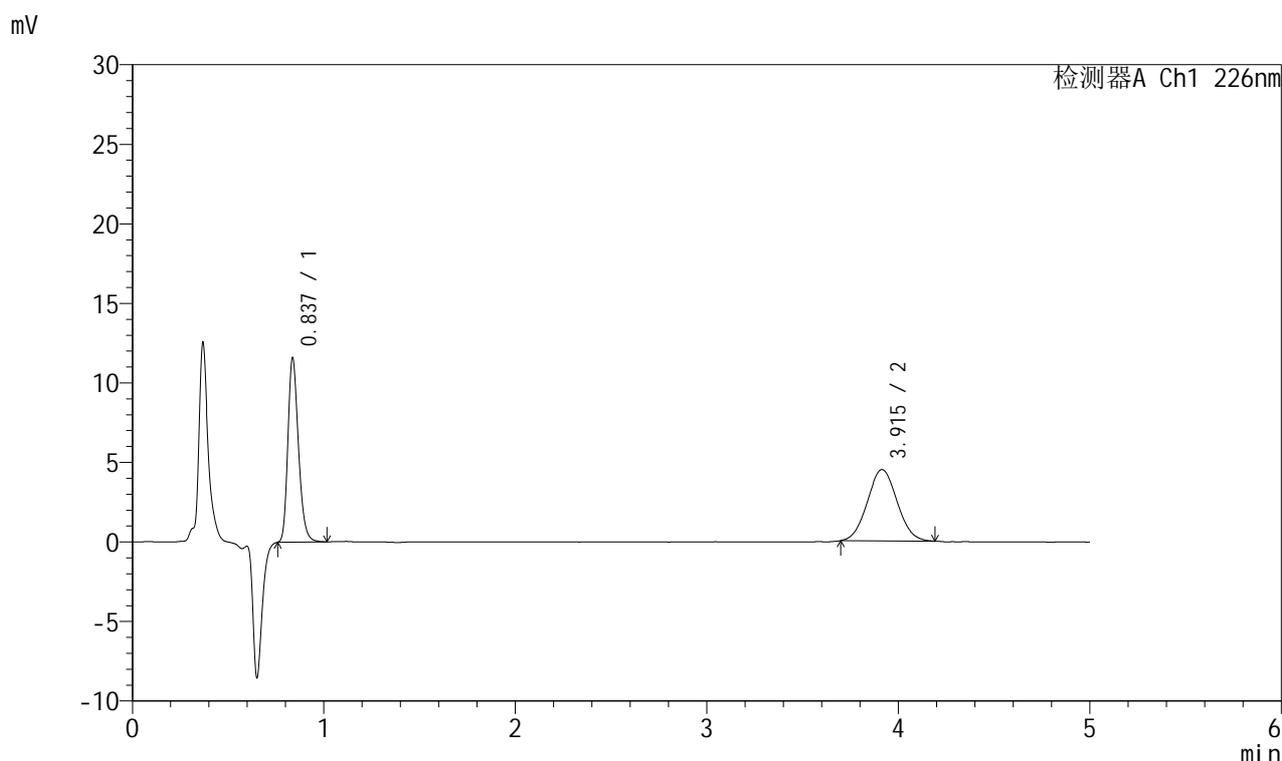
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-560-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:19:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

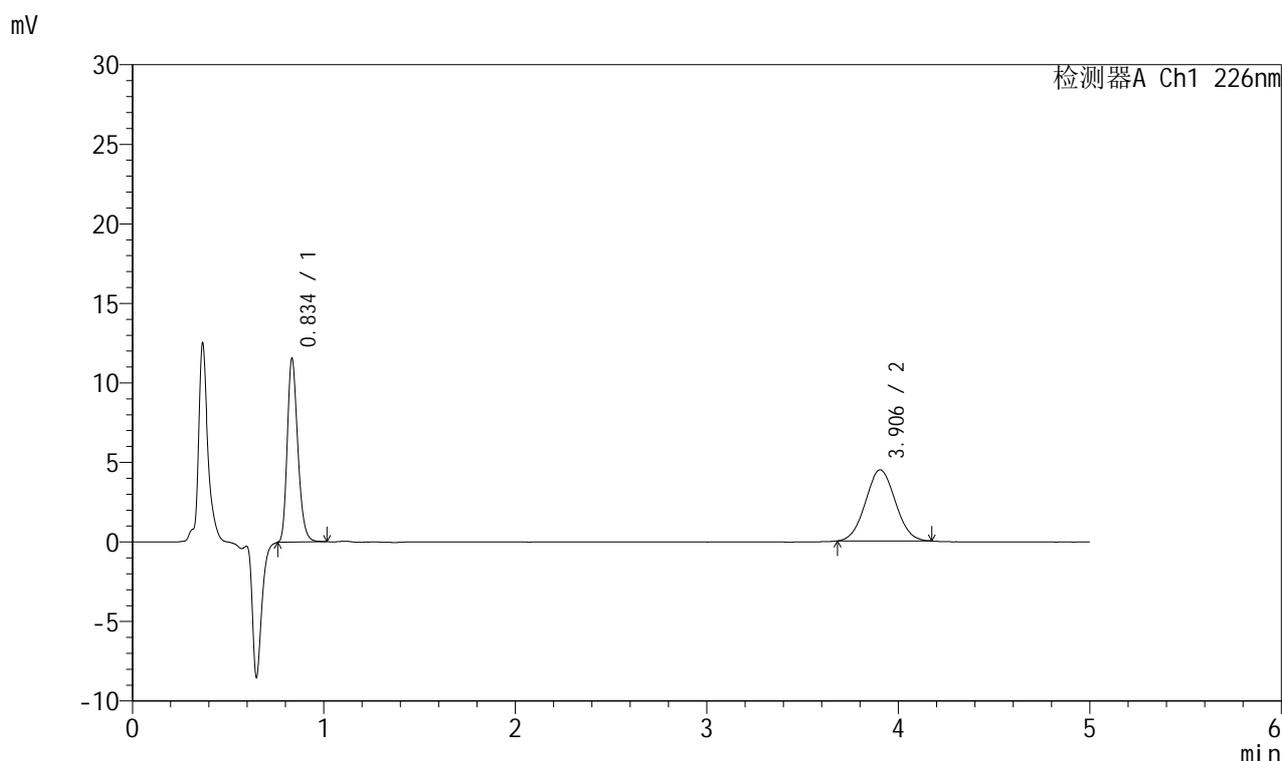
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	44136	47.695	11559	1132	1.242	--
2	3.915	48401	52.305	4485	2987	1.051	15.948
总计		92537	100.000	16043			

图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-561-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:25:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

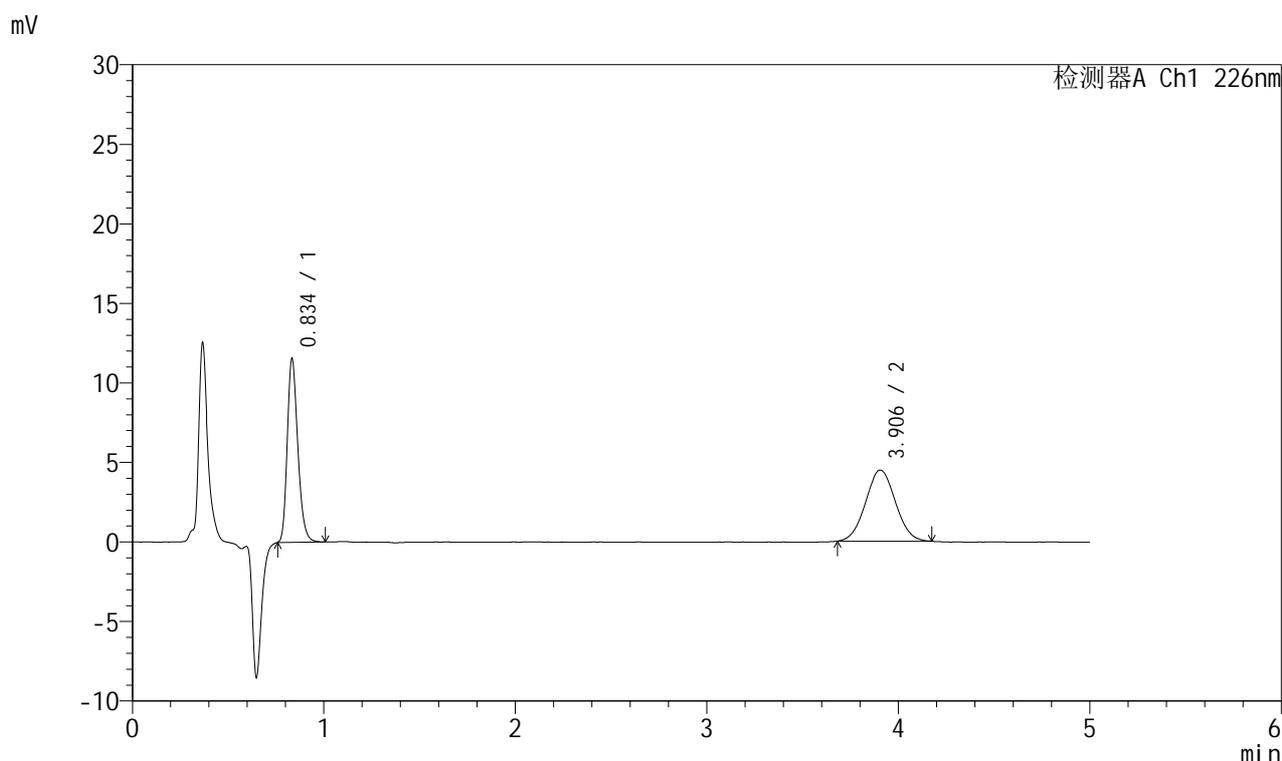
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	43901	47.640	11414	1127	1.246	--
2	3.906	48251	52.360	4468	2971	1.041	15.918
总计		92152	100.000	15882			

图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-562-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:30:29 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:09 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

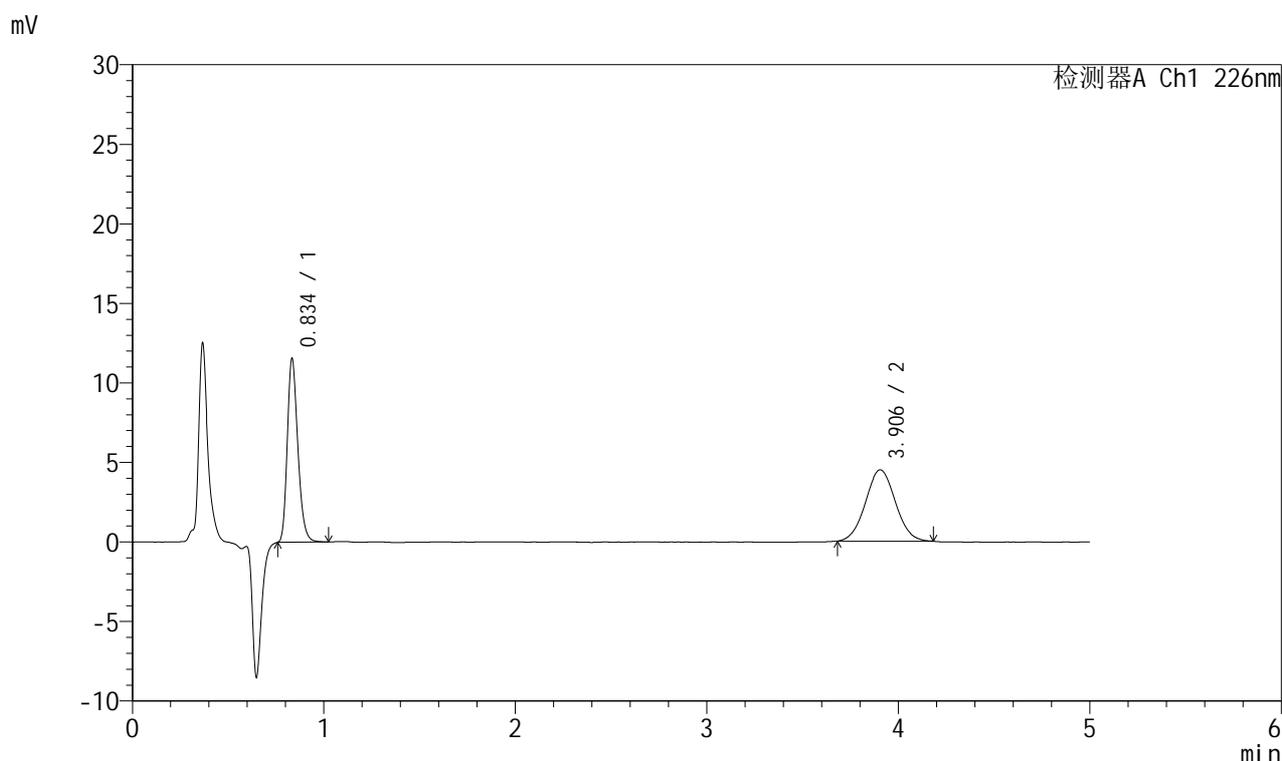
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	43835	47.542	11409	1128	1.244	--
2	3.906	48368	52.458	4472	2973	1.040	15.926
总计		92203	100.000	15881			

图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-563-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:35:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:12 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

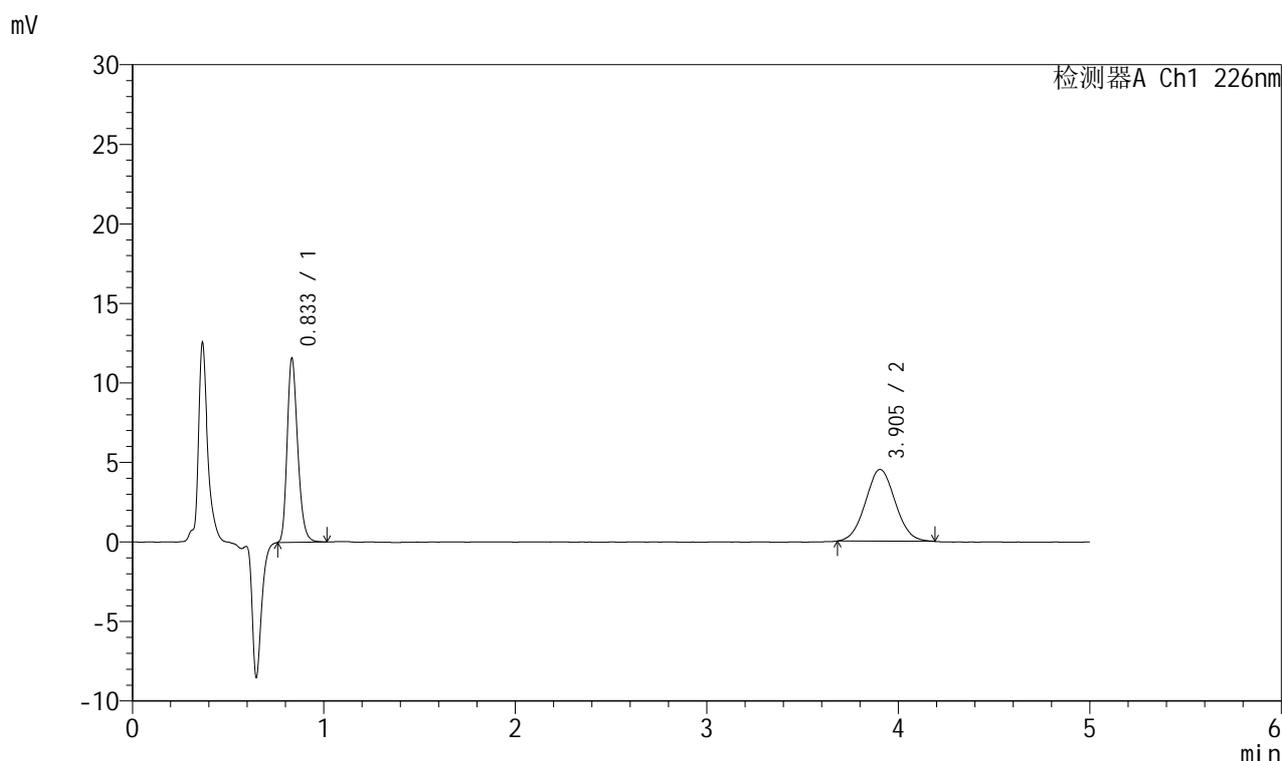
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	43940	47.455	11410	1128	1.246	--
2	3.906	48654	52.545	4489	2982	1.042	15.942
总计		92594	100.000	15899			

图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-564-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:41:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:15 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	43934	47.417	11478	1129	1.246	--
2	3.905	48721	52.583	4512	3006	1.047	15.997
总计		92656	100.000	15990			

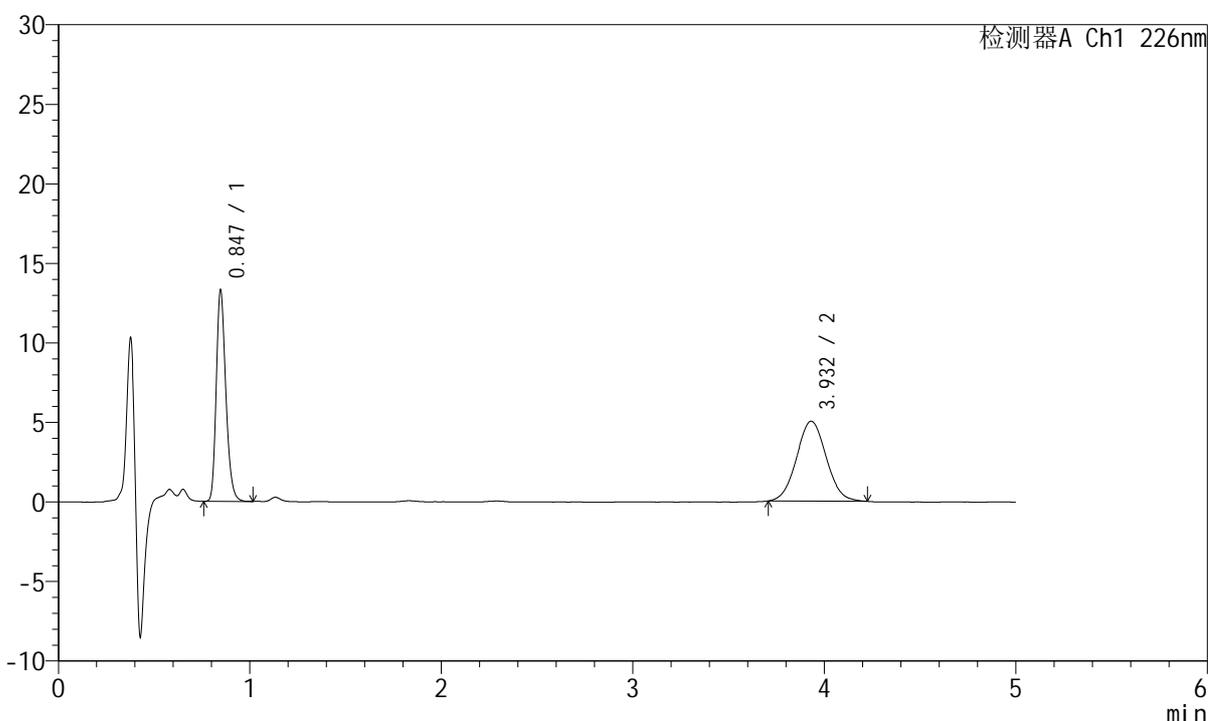
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-5

<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 - 0-208/3-565-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:46:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:18 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

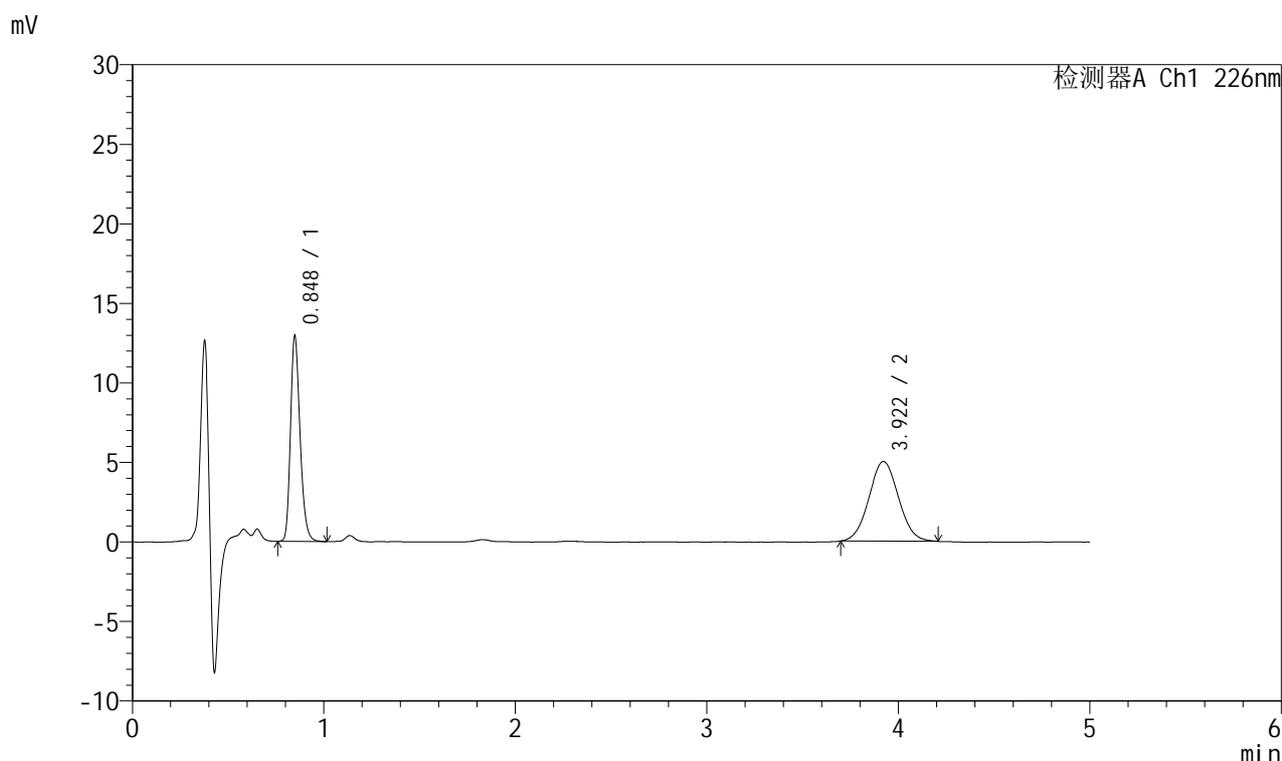
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	45700	45.803	13280	1421	1.245	--
2	3.932	54075	54.197	5025	3094	1.046	16.556
总计		99775	100.000	18305			

图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-566-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:52:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44472	45.296	12881	1424	1.243	--
2	3.922	53708	54.704	5011	3064	1.048	16.467
总计		98180	100.000	17892			

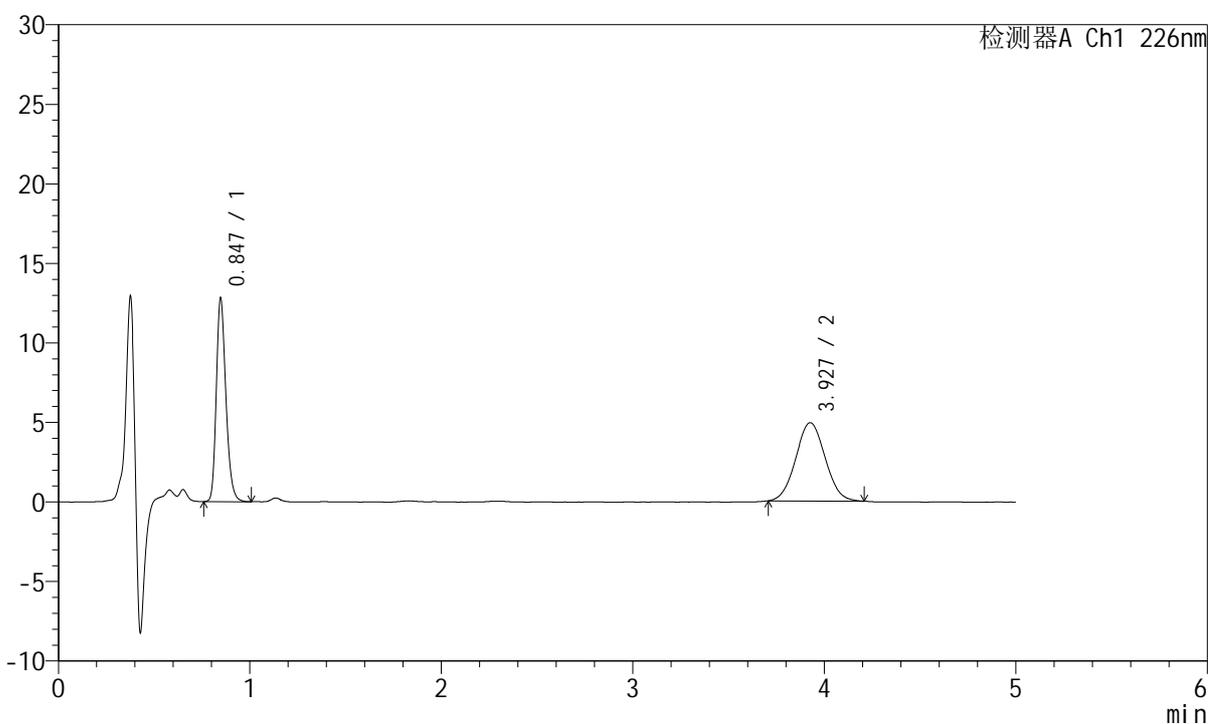
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-567-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 20:57:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

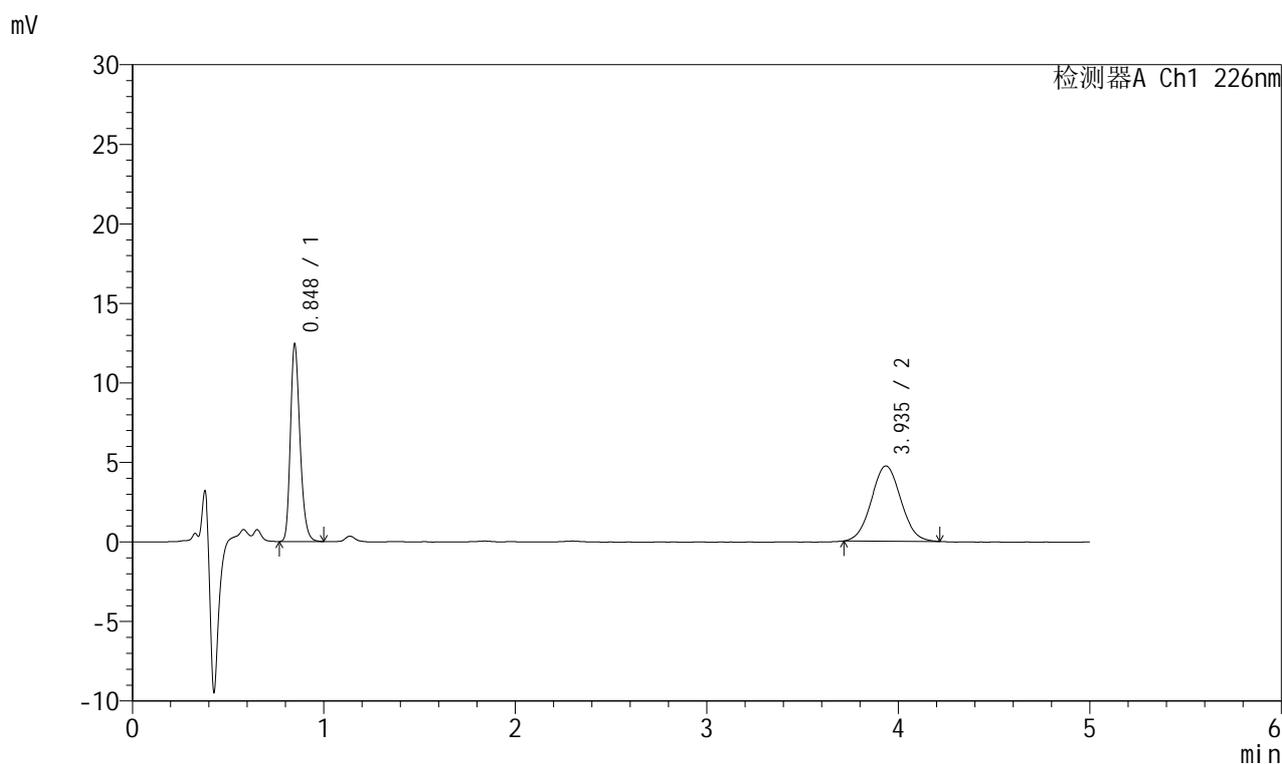
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	44163	45.691	12792	1420	1.240	--
2	3.927	52494	54.309	4923	3089	1.044	16.532
总计		96657	100.000	17715			

图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-568-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:02:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

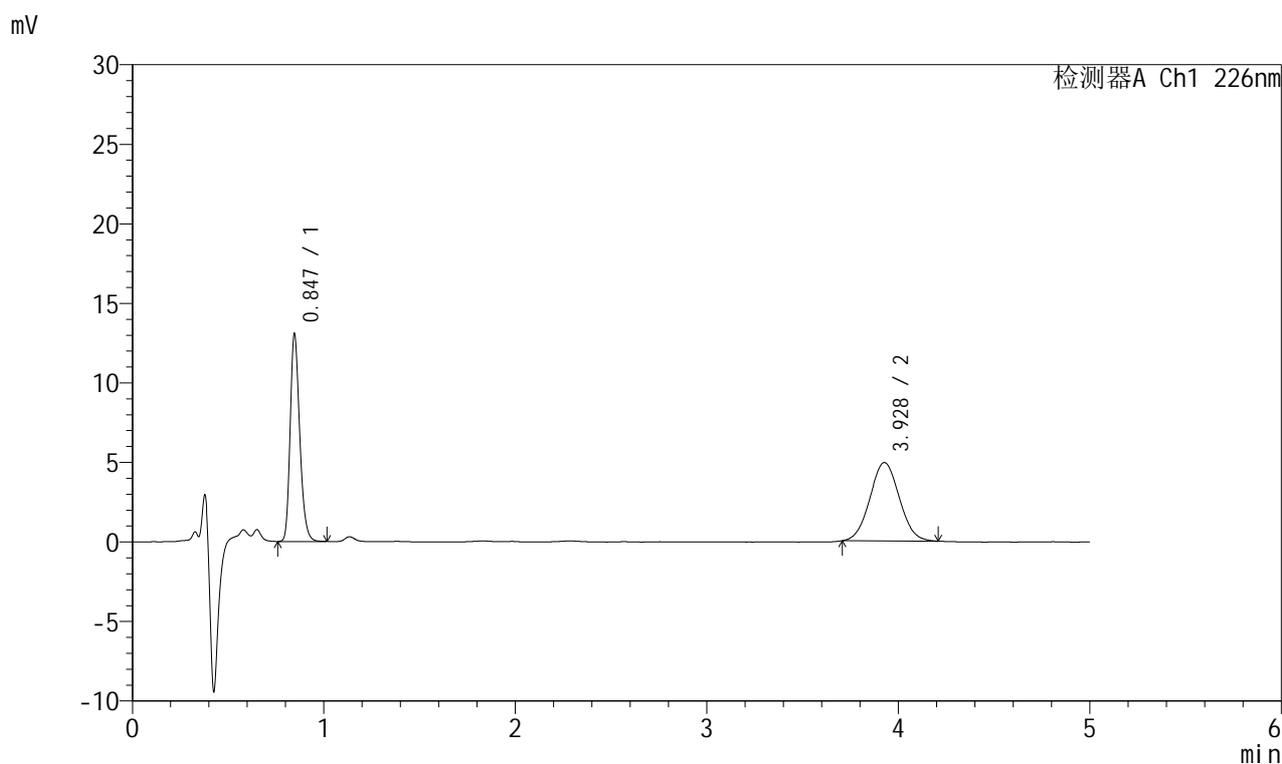
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	42870	45.885	12404	1417	1.247	--
2	3.935	50559	54.115	4726	3094	1.045	16.550
总计		93428	100.000	17130			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-569-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:08:08 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	44991	46.084	13054	1420	1.242	--
2	3.928	52637	53.916	4929	3077	1.043	16.518
总计		97628	100.000	17983			

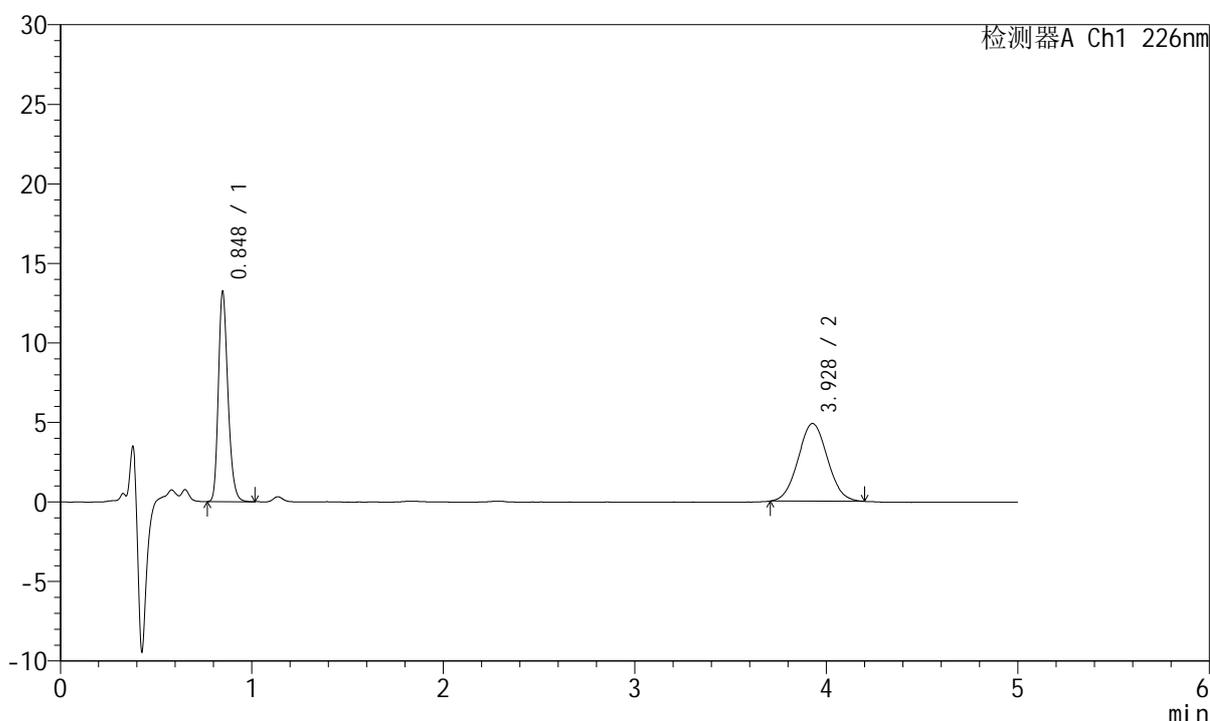
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-570-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:13:31 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45518	46.690	13196	1418	1.246	--
2	3.928	51971	53.310	4885	3111	1.048	16.573
总计		97489	100.000	18081			

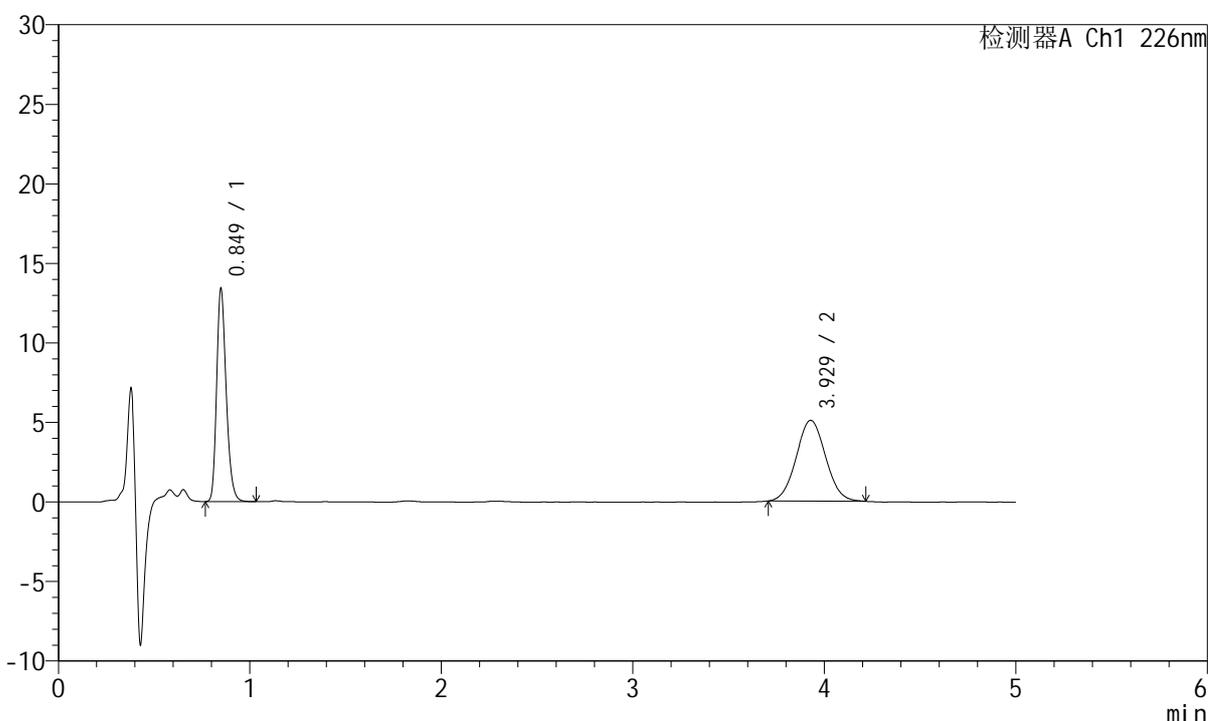
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-571-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:18:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	46181	46.038	13333	1427	1.249	--
2	3.929	54130	53.962	5083	3117	1.048	16.587
总计		100311	100.000	18416			

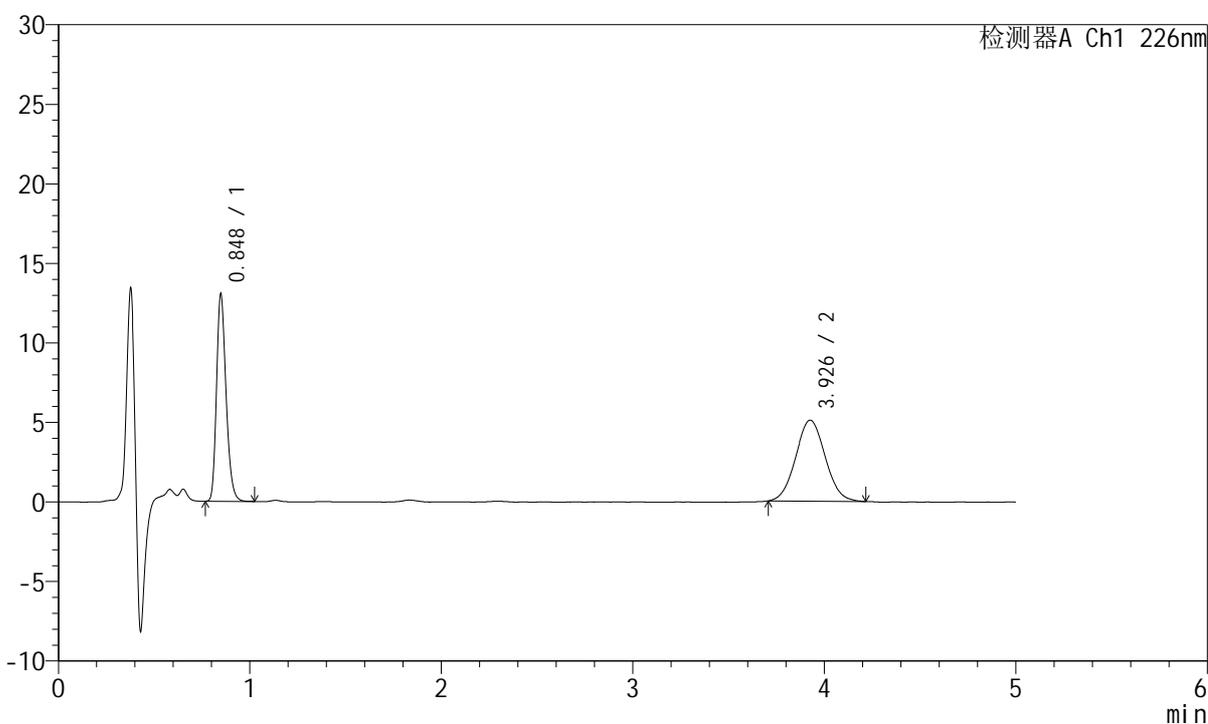
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-572-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:24:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

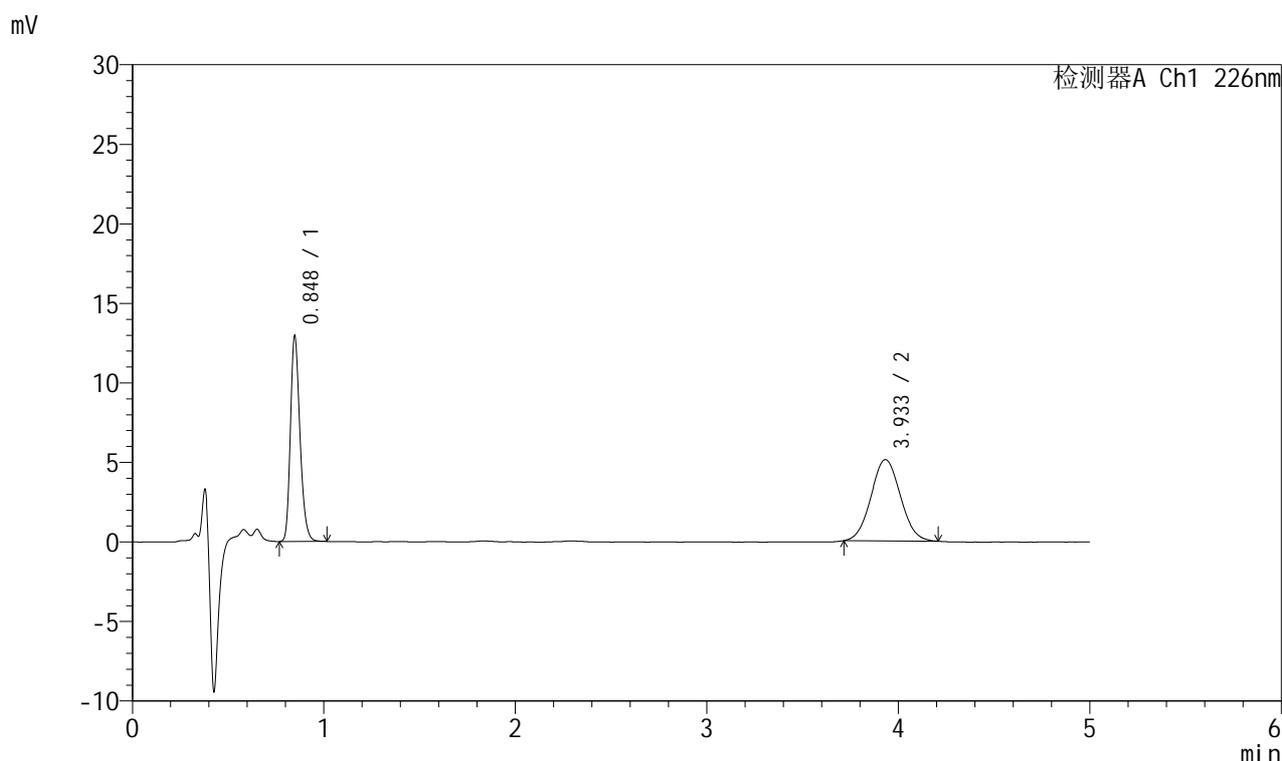
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44786	45.070	12993	1426	1.245	--
2	3.926	54584	54.930	5094	3096	1.053	16.543
总计		99370	100.000	18086			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-573-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:29:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44500	44.928	12907	1417	1.241	--
2	3.933	54548	55.072	5107	3093	1.051	16.542
总计		99048	100.000	18014			

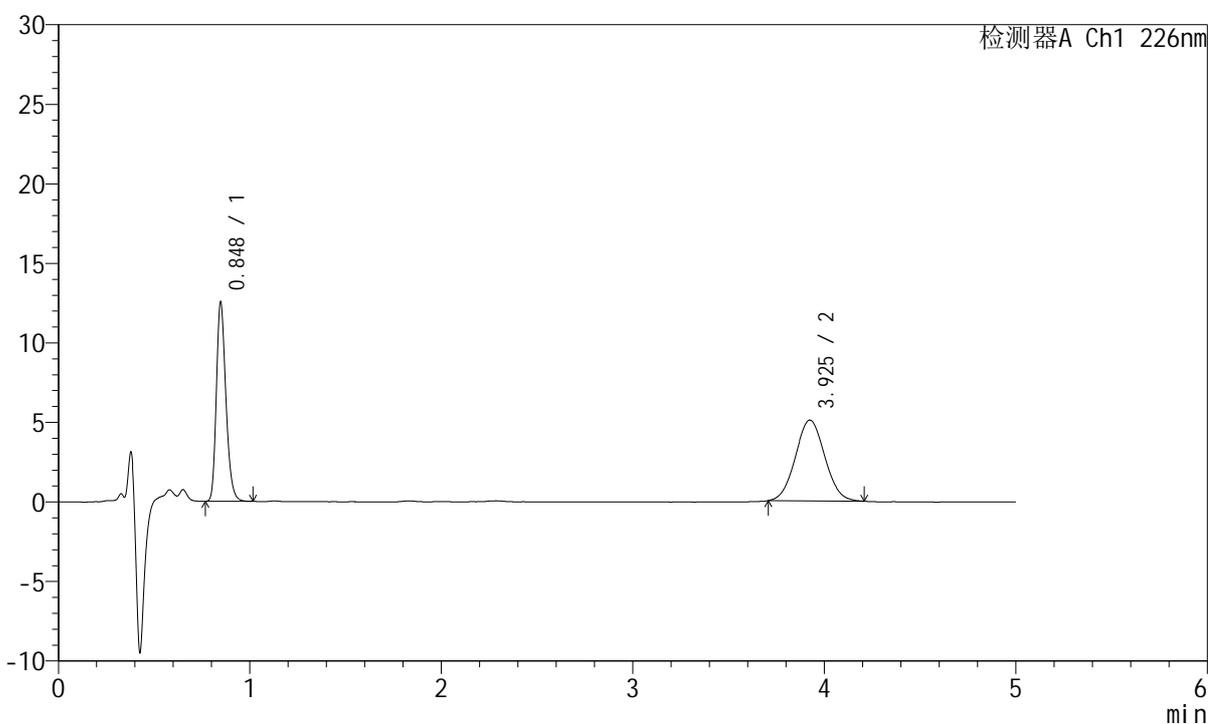
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-574-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:35:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

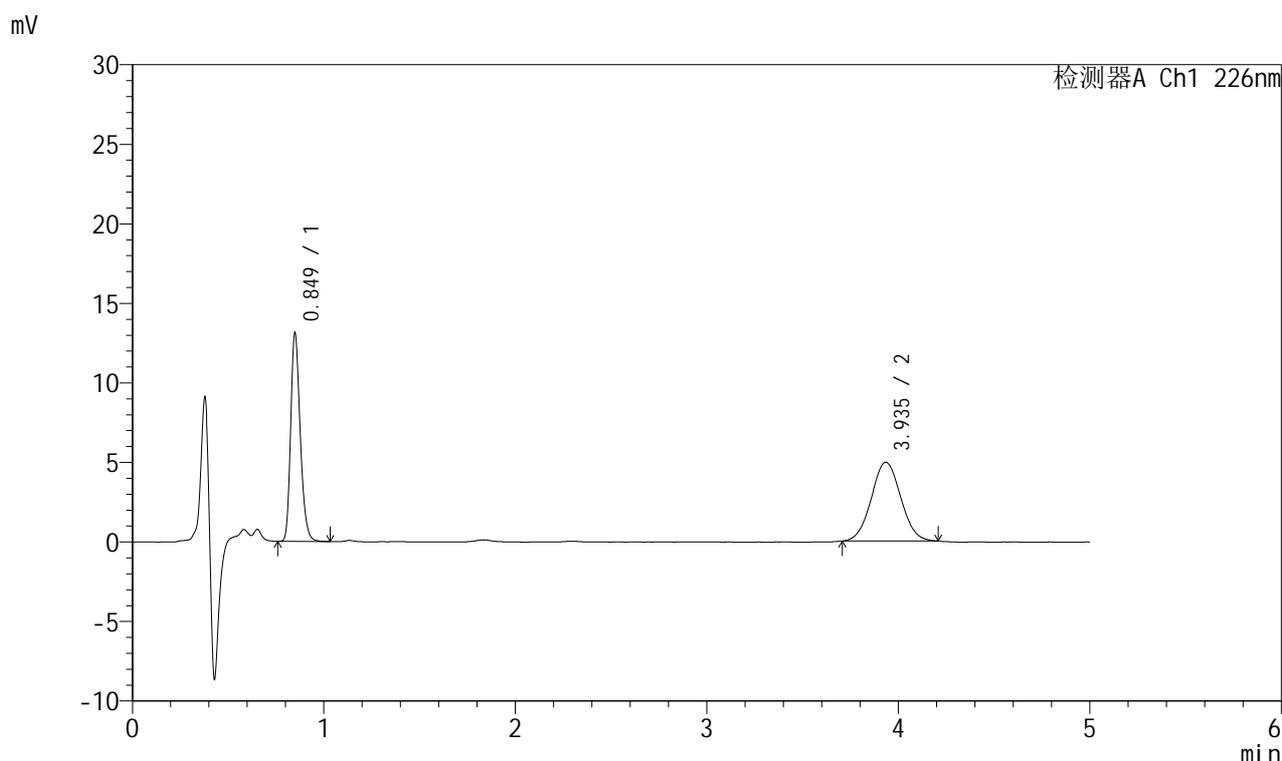
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	43078	44.304	12519	1421	1.245	--
2	3.925	54154	55.696	5078	3121	1.049	16.592
总计		97231	100.000	17597			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-575-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:40:22 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45070	45.986	13022	1429	1.249	--
2	3.935	52938	54.014	4949	3119	1.044	16.604
总计		98008	100.000	17971			

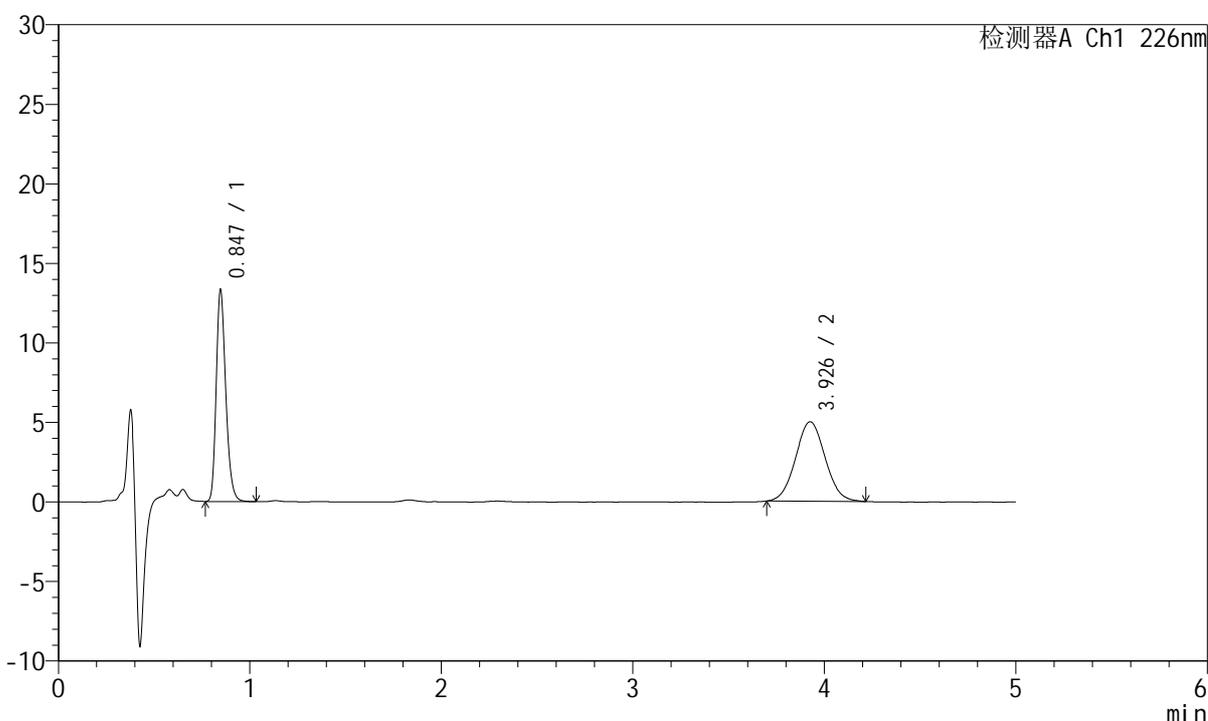
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-576-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:45:46 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

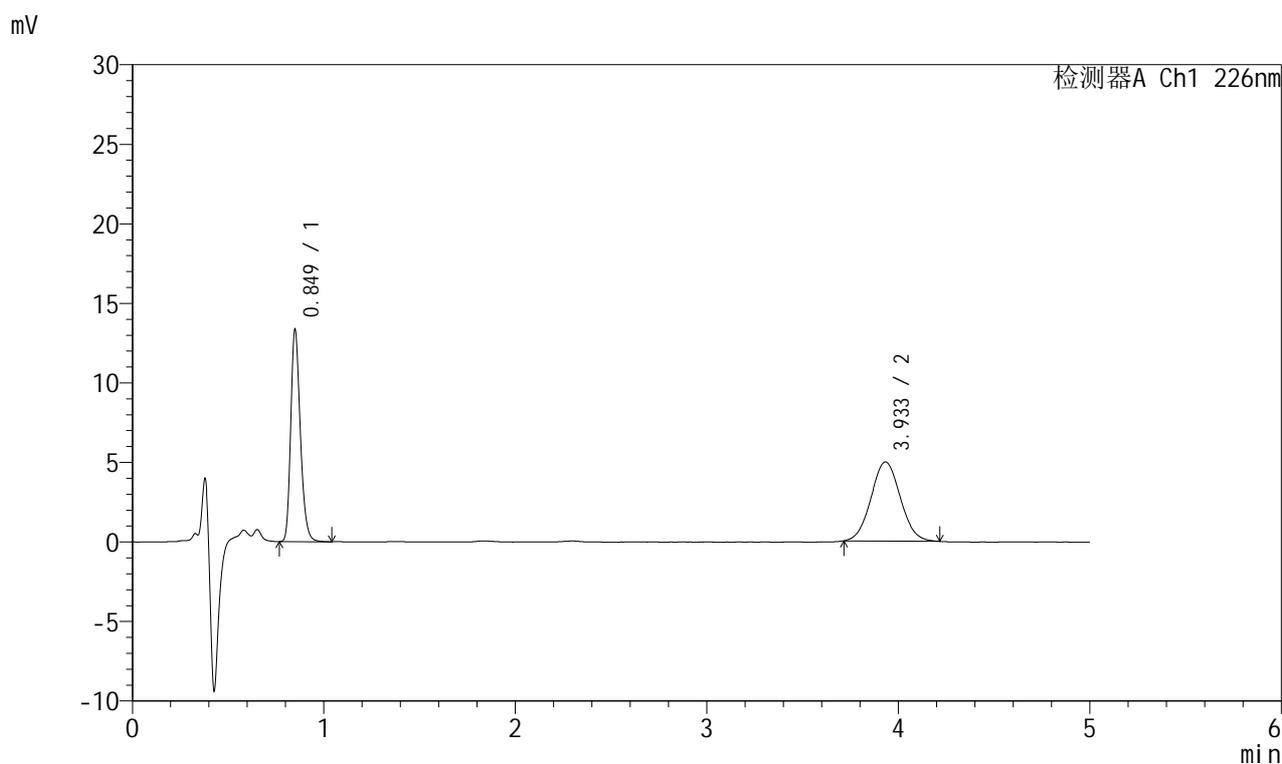
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	45851	46.088	13310	1421	1.247	--
2	3.926	53636	53.912	4994	3074	1.049	16.505
总计		99487	100.000	18304			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-577-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:51:07 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

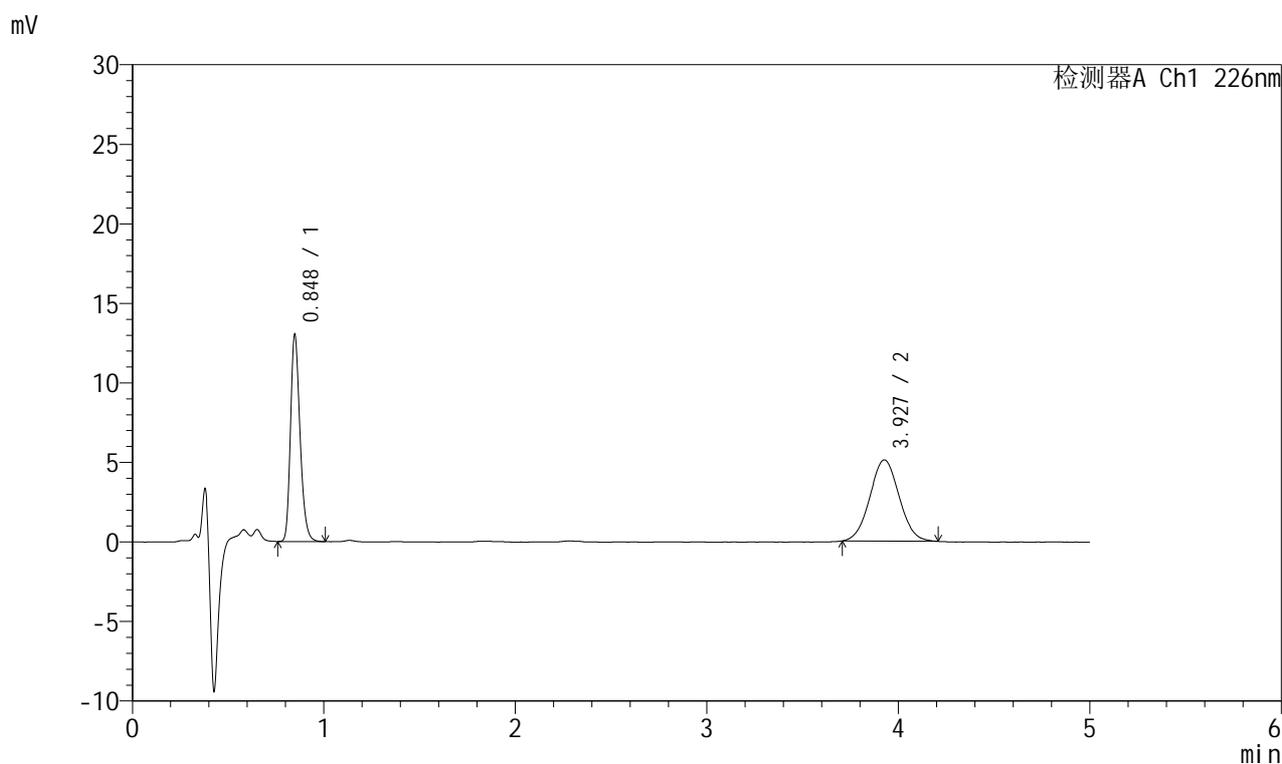
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	46162	46.594	13246	1418	1.250	--
2	3.933	52912	53.406	4973	3111	1.053	16.565
总计		99074	100.000	18218			

图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-578-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 21:56:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:25:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

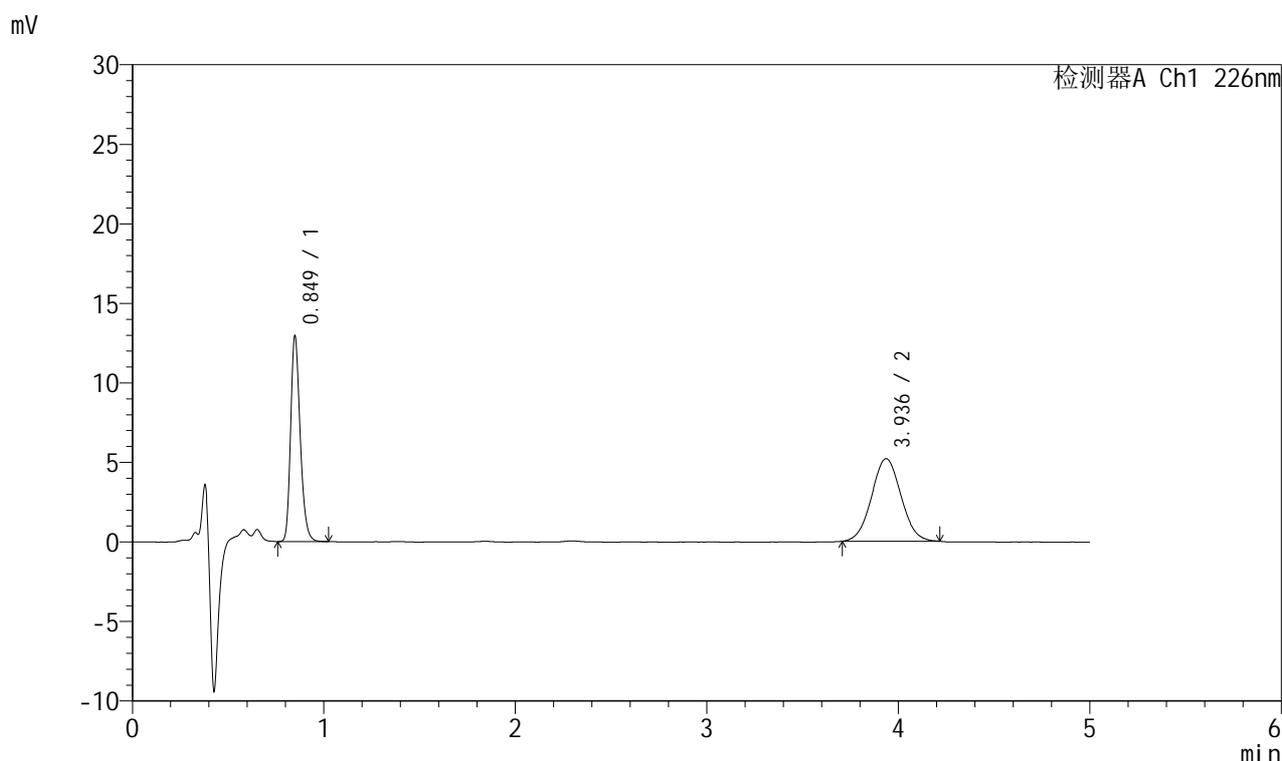
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44765	45.211	12991	1428	1.249	--
2	3.927	54248	54.789	5102	3102	1.040	16.562
总计		99012	100.000	18093			

图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-579-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:01:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44562	44.558	12858	1424	1.249	--
2	3.936	55447	55.442	5190	3103	1.042	16.570
总计		100009	100.000	18048			

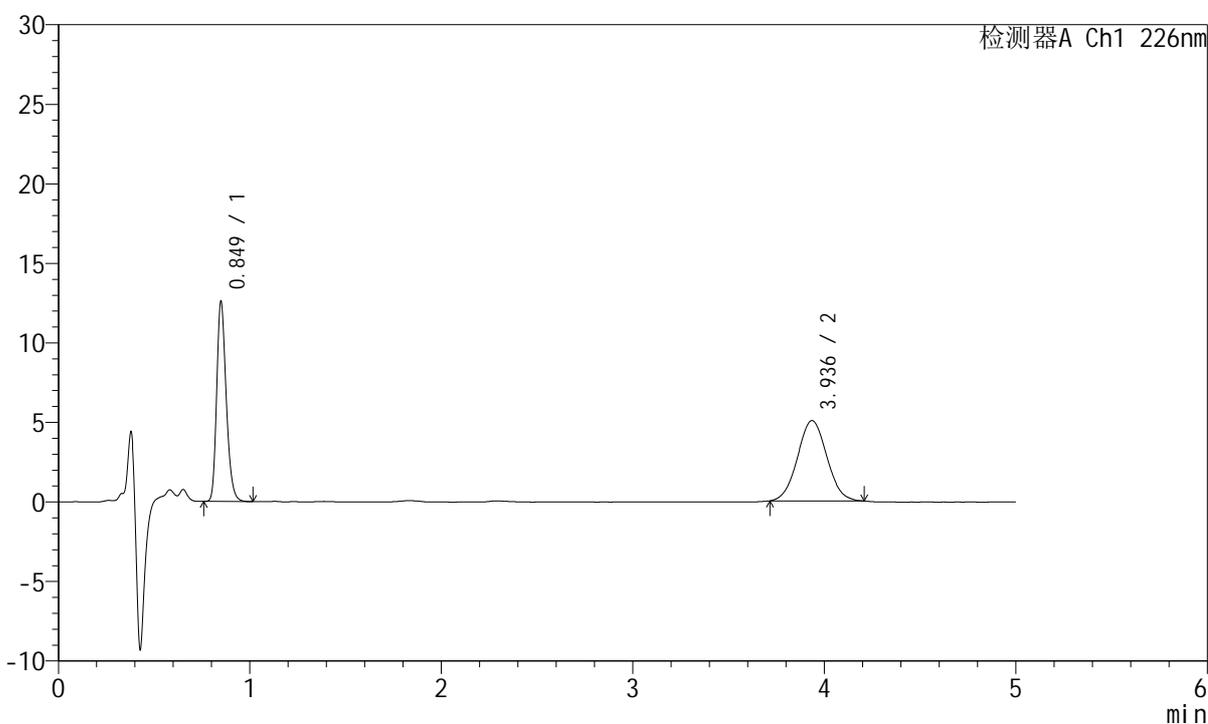
图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-580-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:07:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:04 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	43215	44.621	12500	1430	1.249	--
2	3.936	53635	55.379	5049	3131	1.043	16.633
总计		96850	100.000	17549			

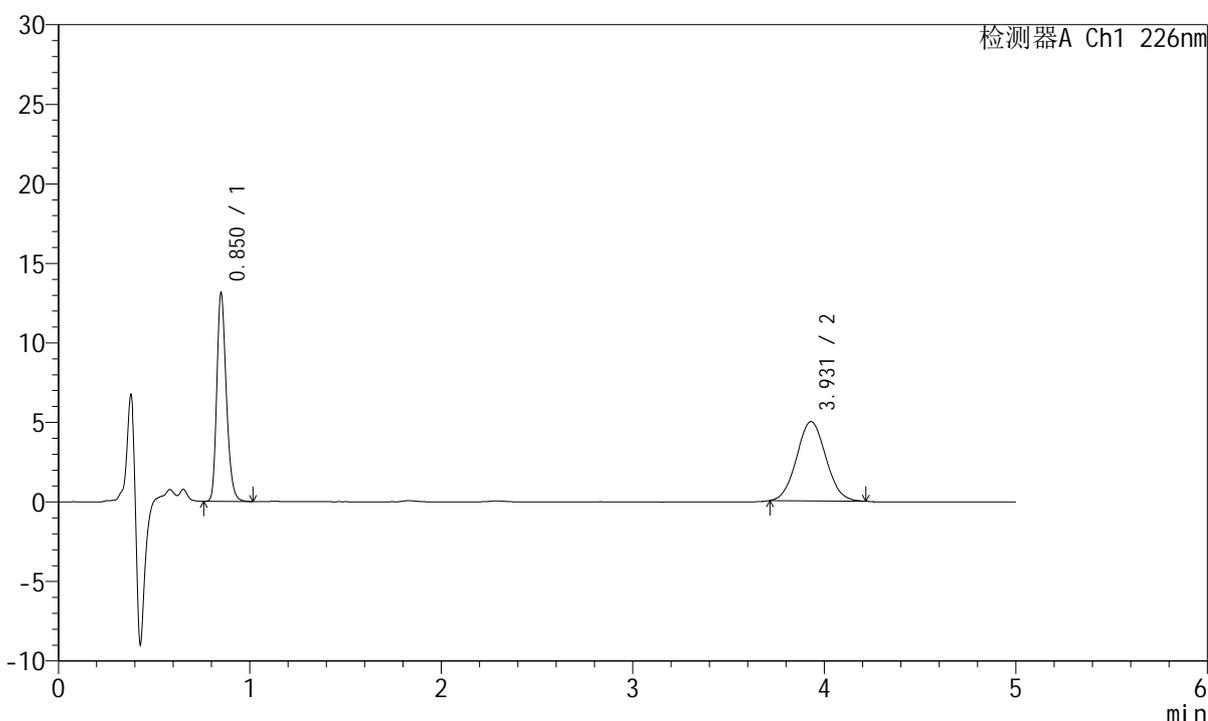
图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-581-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:12:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:07 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44985	45.994	12978	1436	1.251	--
2	3.931	52821	54.006	4985	3139	1.058	16.640
总计		97807	100.000	17963			

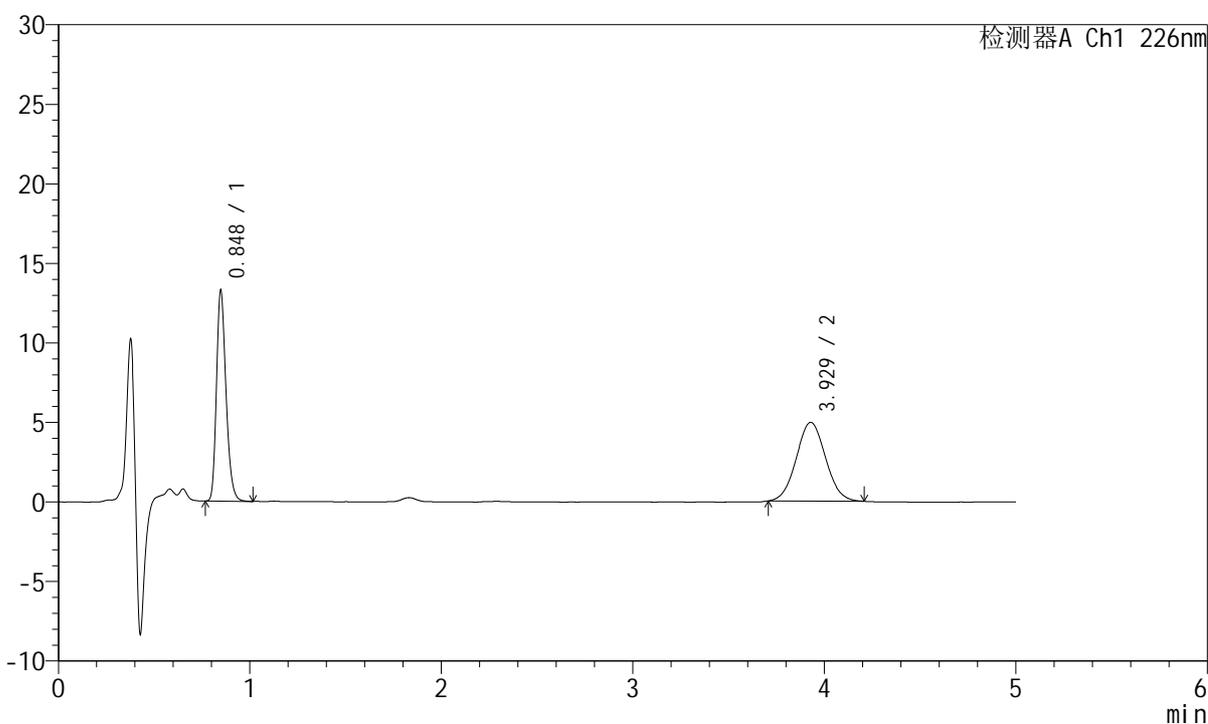
图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-582-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:17:59 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:10 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45495	46.392	13237	1430	1.249	--
2	3.929	52572	53.608	4953	3117	1.047	16.600
总计		98067	100.000	18189			

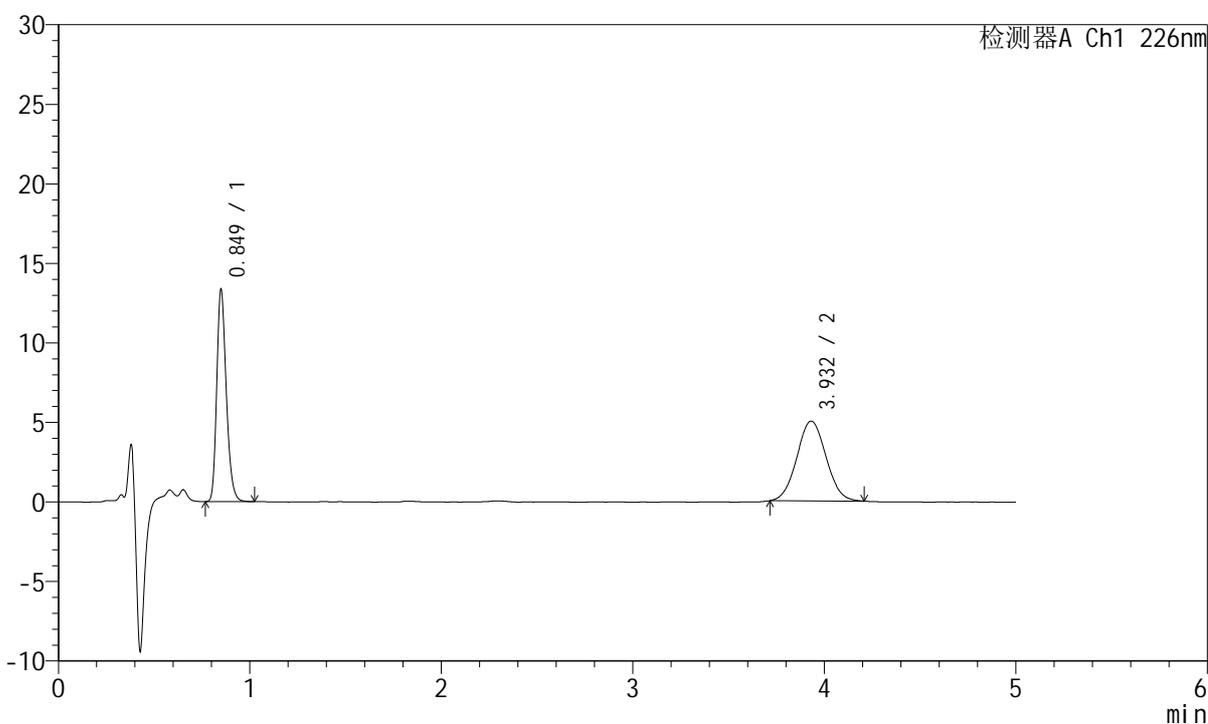
图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-583-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:23:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:13 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45840	46.332	13244	1432	1.251	--
2	3.932	53098	53.668	5020	3139	1.046	16.639
总计		98938	100.000	18263			

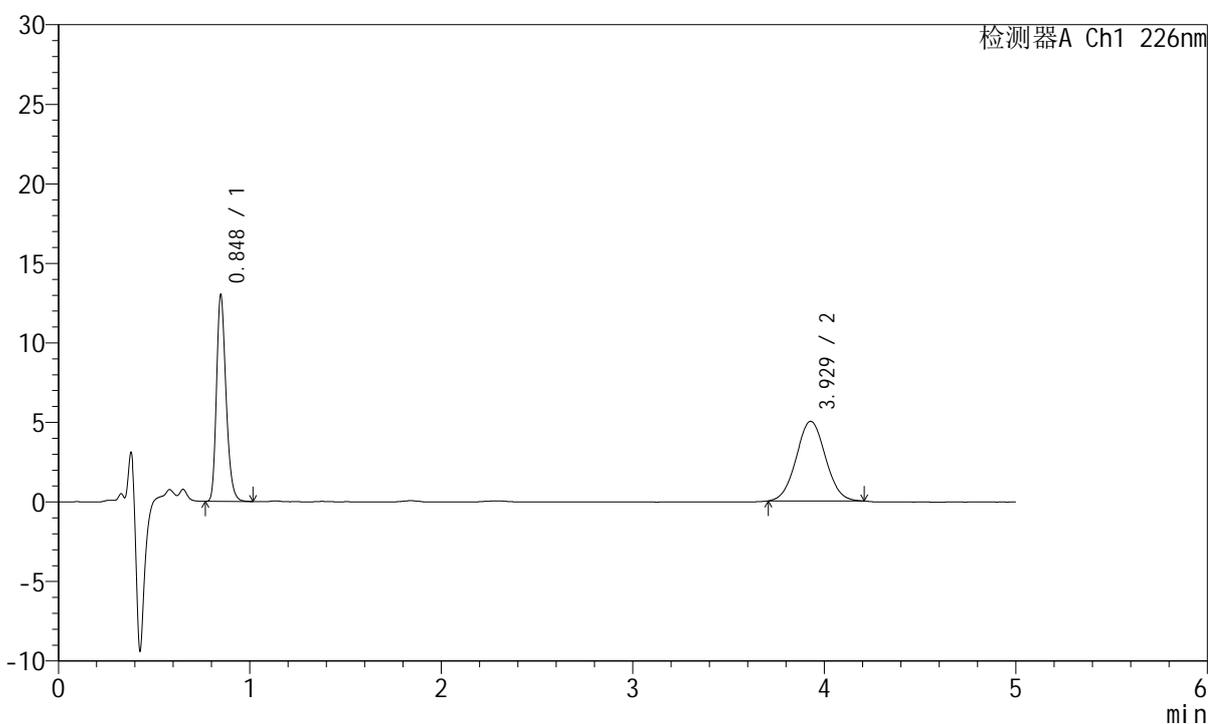
图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-584-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:28:43 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:16 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

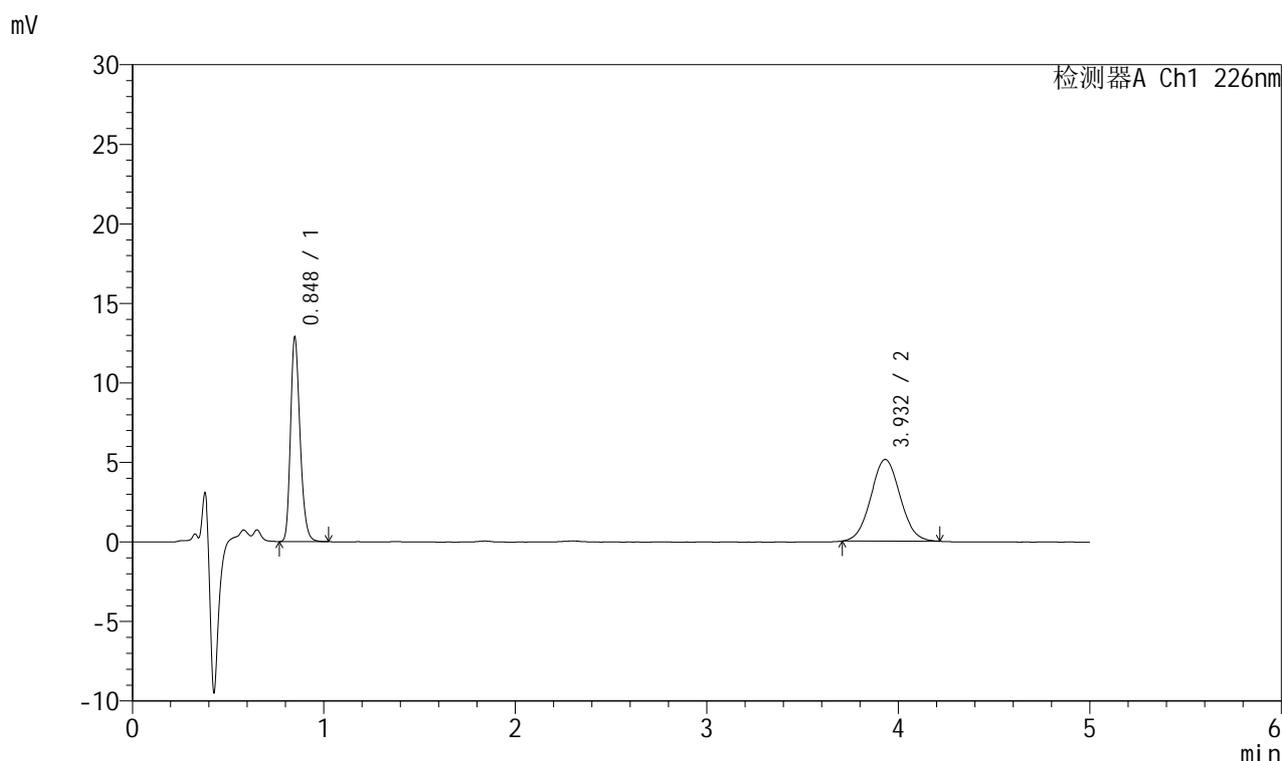
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44579	45.610	12962	1431	1.252	--
2	3.929	53161	54.390	5009	3167	1.043	16.700
总计		97741	100.000	17971			

图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-585-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:34:05 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44269	44.772	12830	1426	1.247	--
2	3.932	54608	55.228	5138	3126	1.051	16.617
总计		98878	100.000	17968			

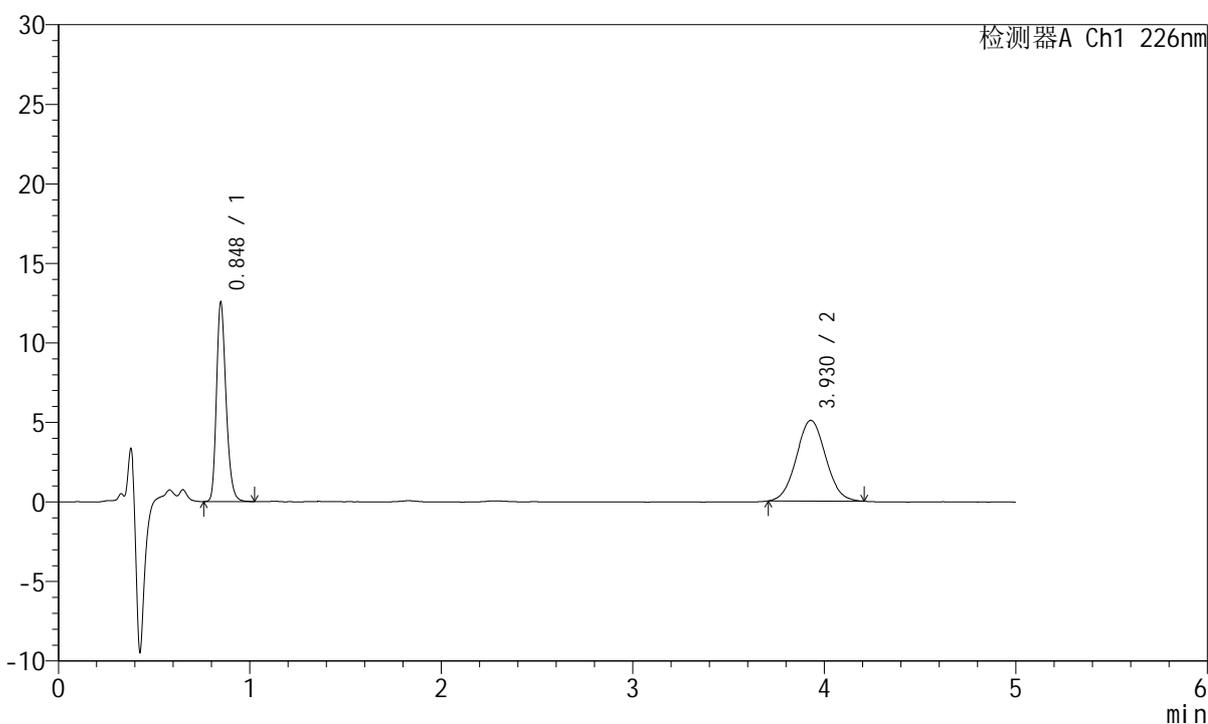
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-586-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:39:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

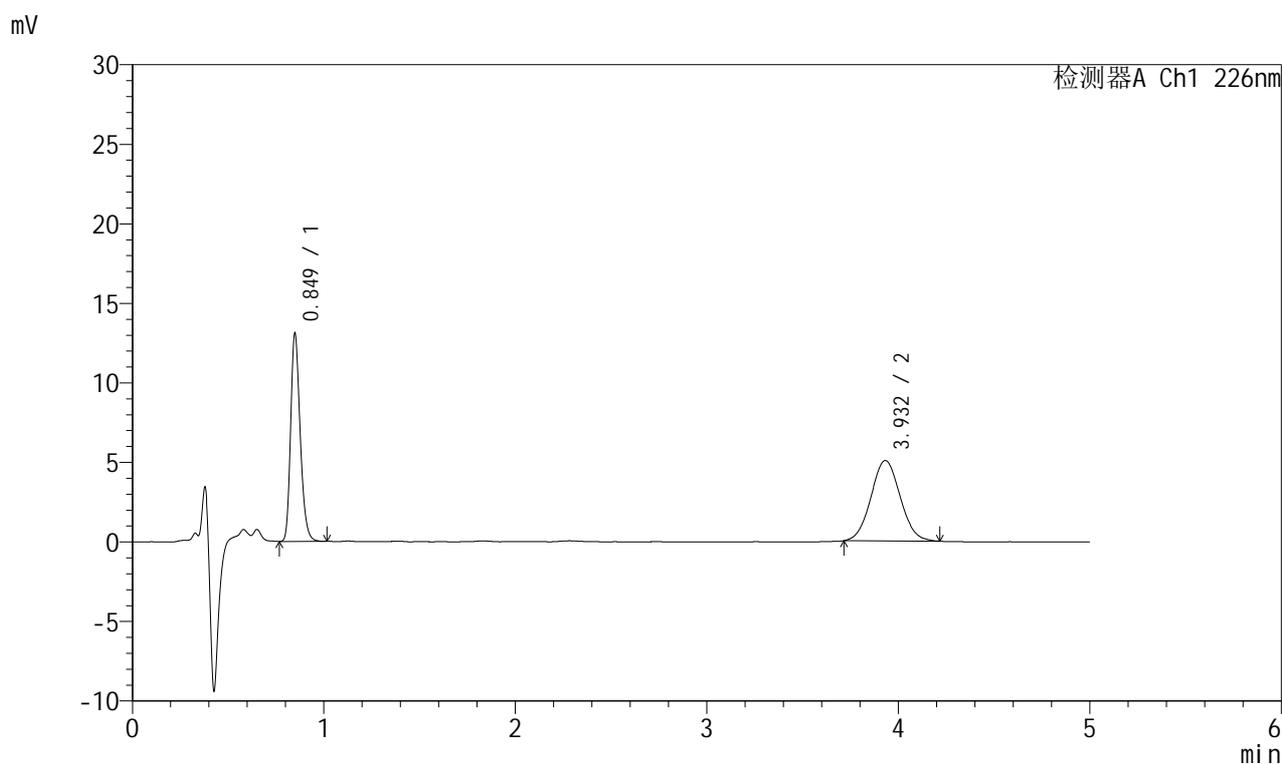
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	43176	44.519	12514	1427	1.249	--
2	3.930	53806	55.481	5073	3155	1.047	16.672
总计		96982	100.000	17587			

图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-587-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:44:49 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44965	45.586	13014	1428	1.250	--
2	3.932	53674	54.414	5054	3115	1.055	16.592
总计		98639	100.000	18068			

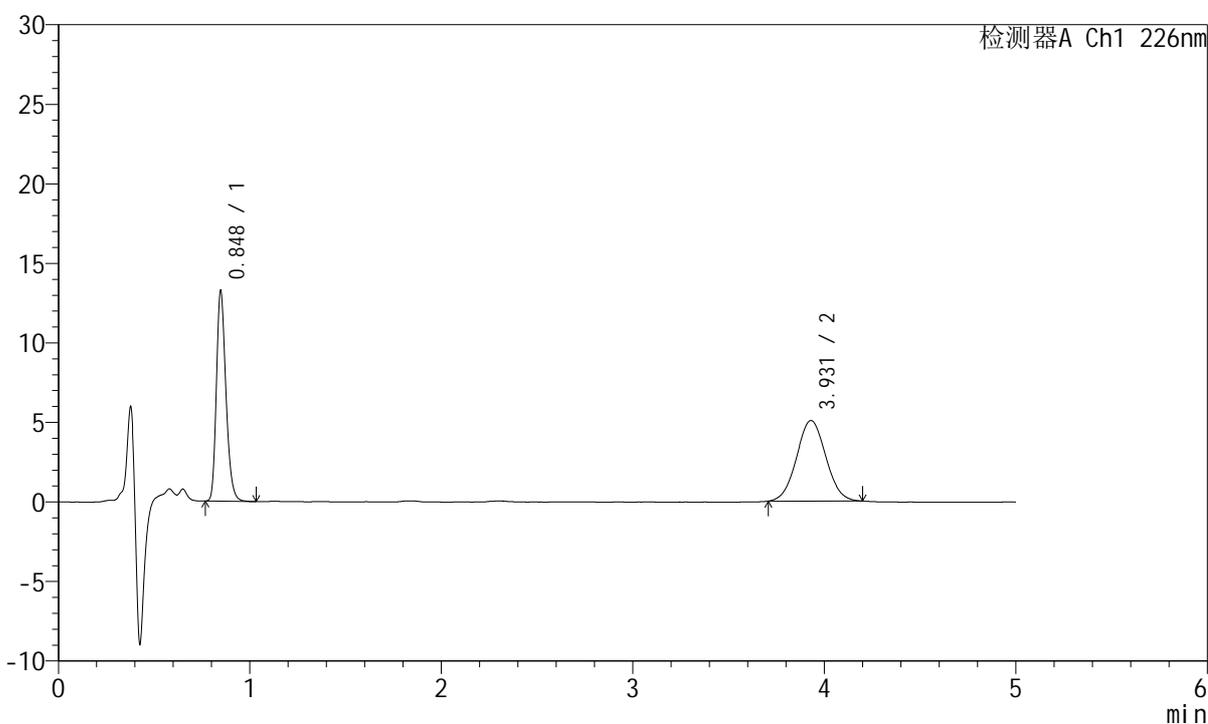
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-588-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:50:11 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45489	45.842	13223	1425	1.249	--
2	3.931	53741	54.158	5070	3150	1.042	16.668
总计		99230	100.000	18294			

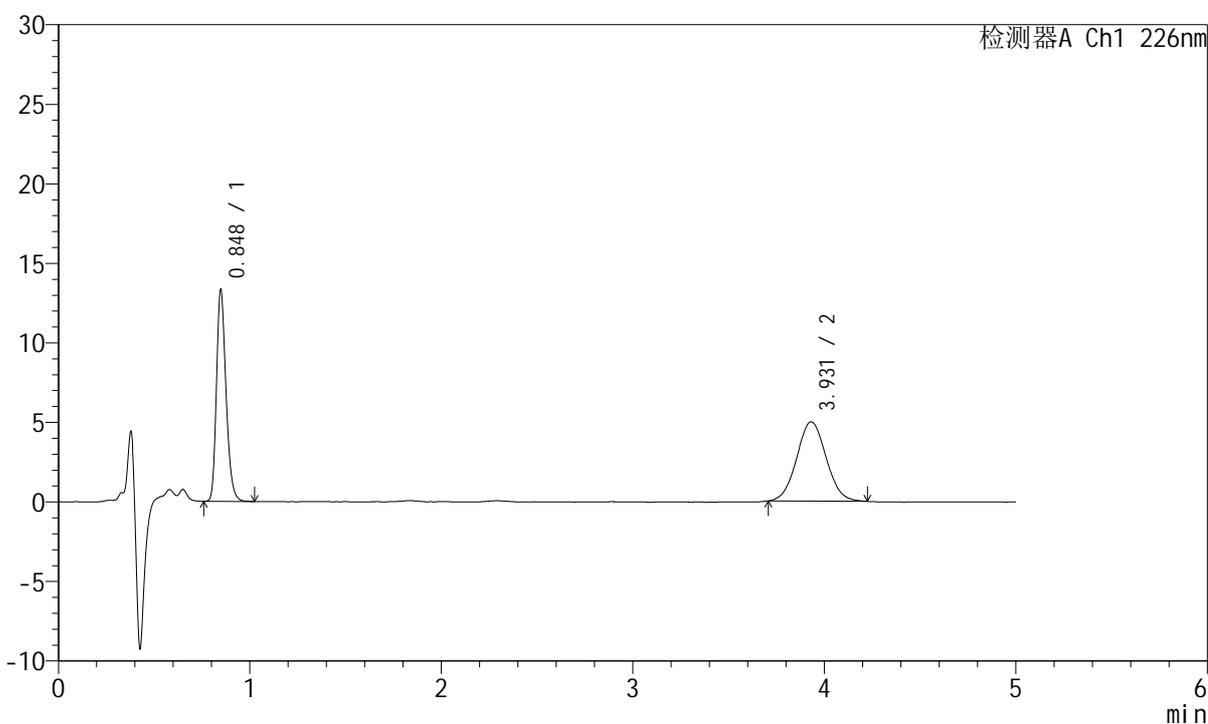
图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-589-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 22:55:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45769	46.190	13282	1427	1.249	--
2	3.931	53320	53.810	4990	3113	1.048	16.593
总计		99089	100.000	18272			

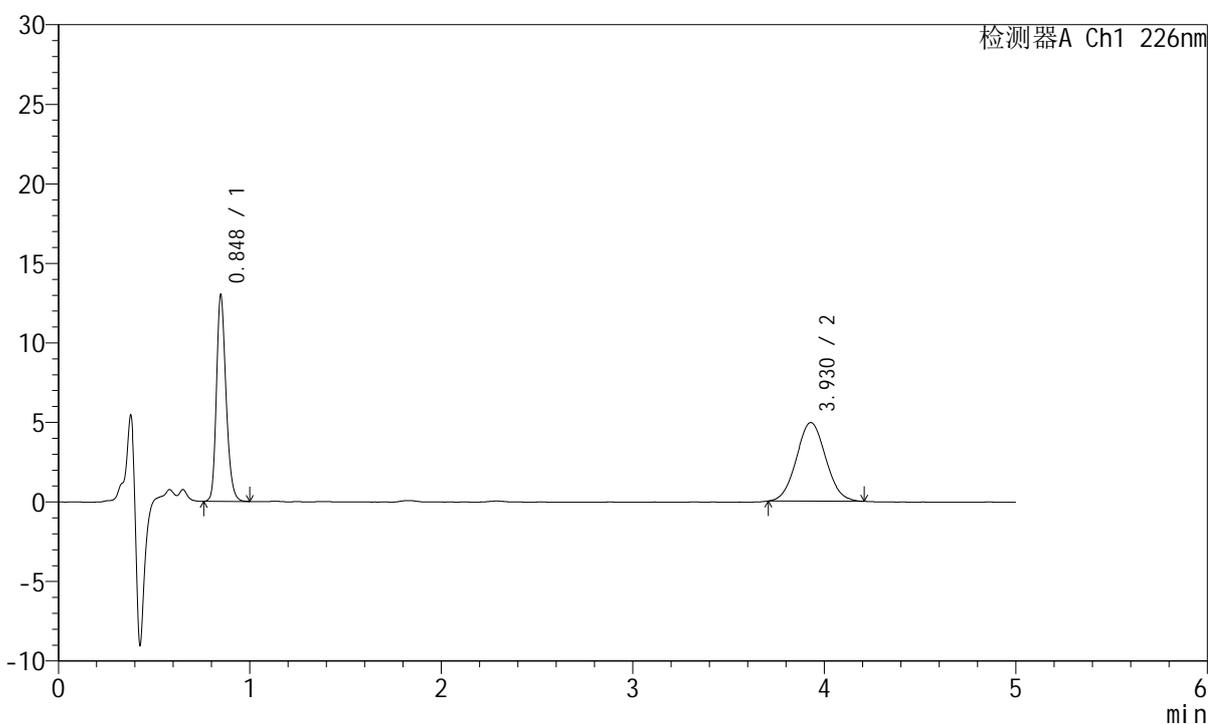
图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-590-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:00:54 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44814	46.022	12947	1422	1.230	--
2	3.930	52562	53.978	4945	3141	1.052	16.637
总计		97375	100.000	17893			

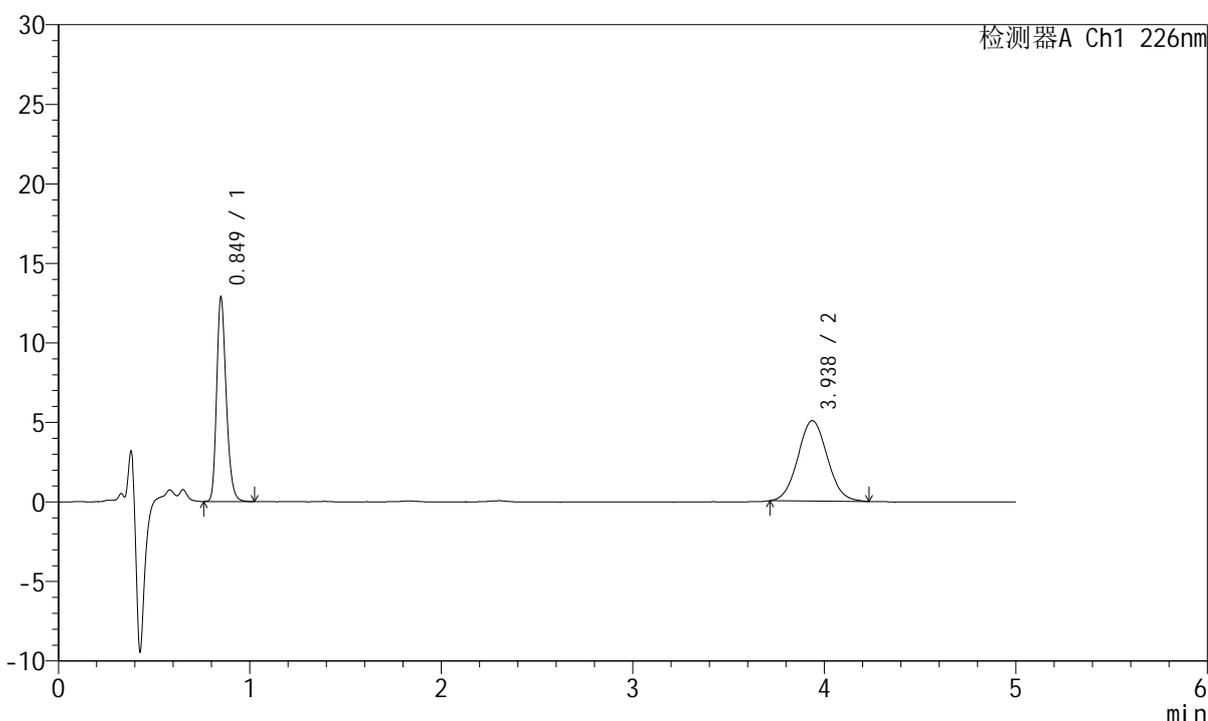
图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-591-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:06:15 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

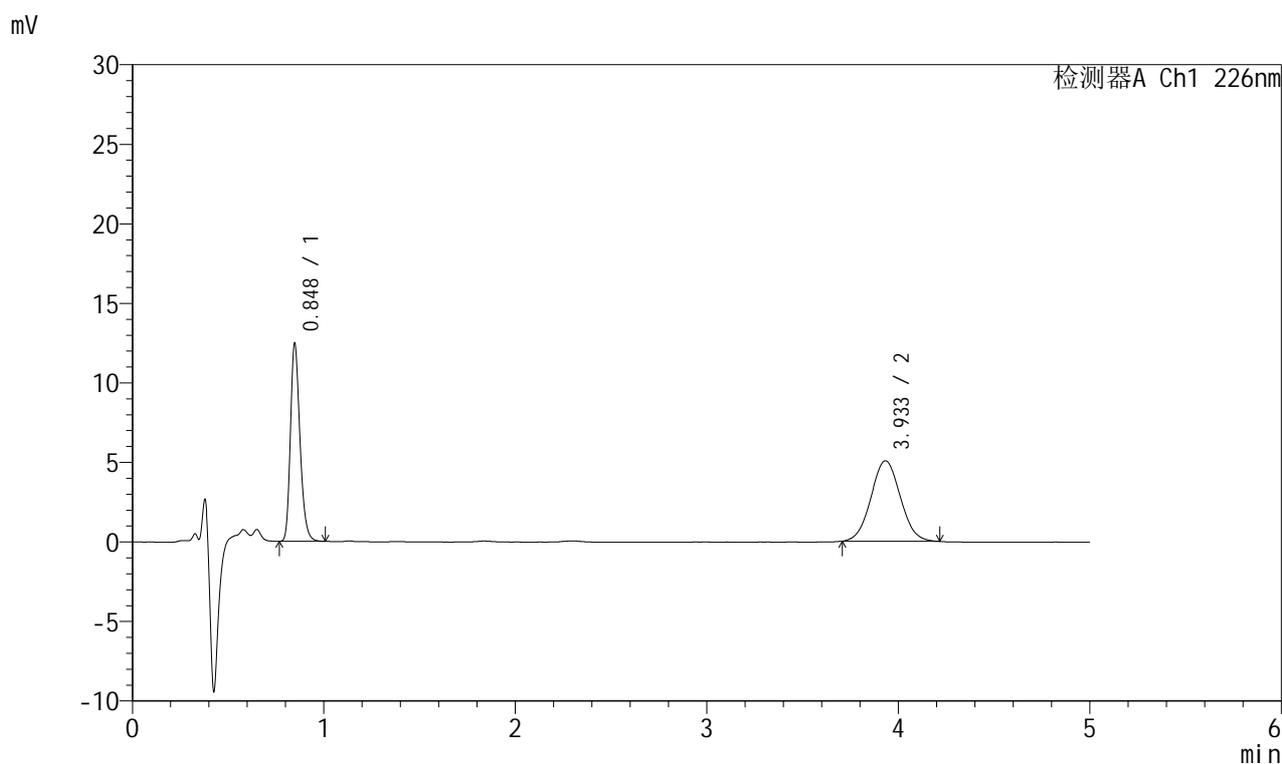
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44200	45.043	12769	1428	1.251	--
2	3.938	53928	54.957	5054	3117	1.059	16.606
总计		98128	100.000	17823			

图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-592-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:11:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

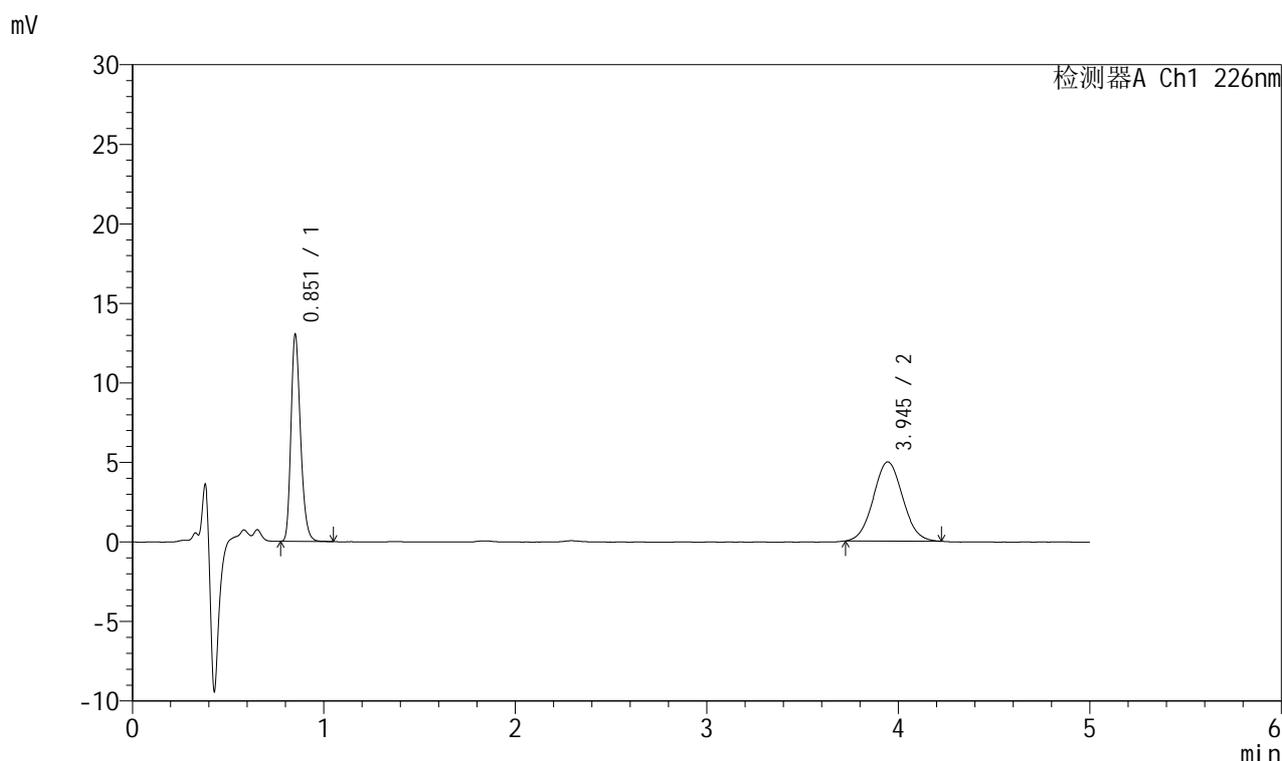
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	42771	44.189	12429	1426	1.250	--
2	3.933	54019	55.811	5059	3097	1.045	16.566
总计		96790	100.000	17488			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-593-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:17:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	44863	45.839	12811	1432	1.256	--
2	3.945	53007	54.161	4976	3125	1.051	16.628
总计		97871	100.000	17788			

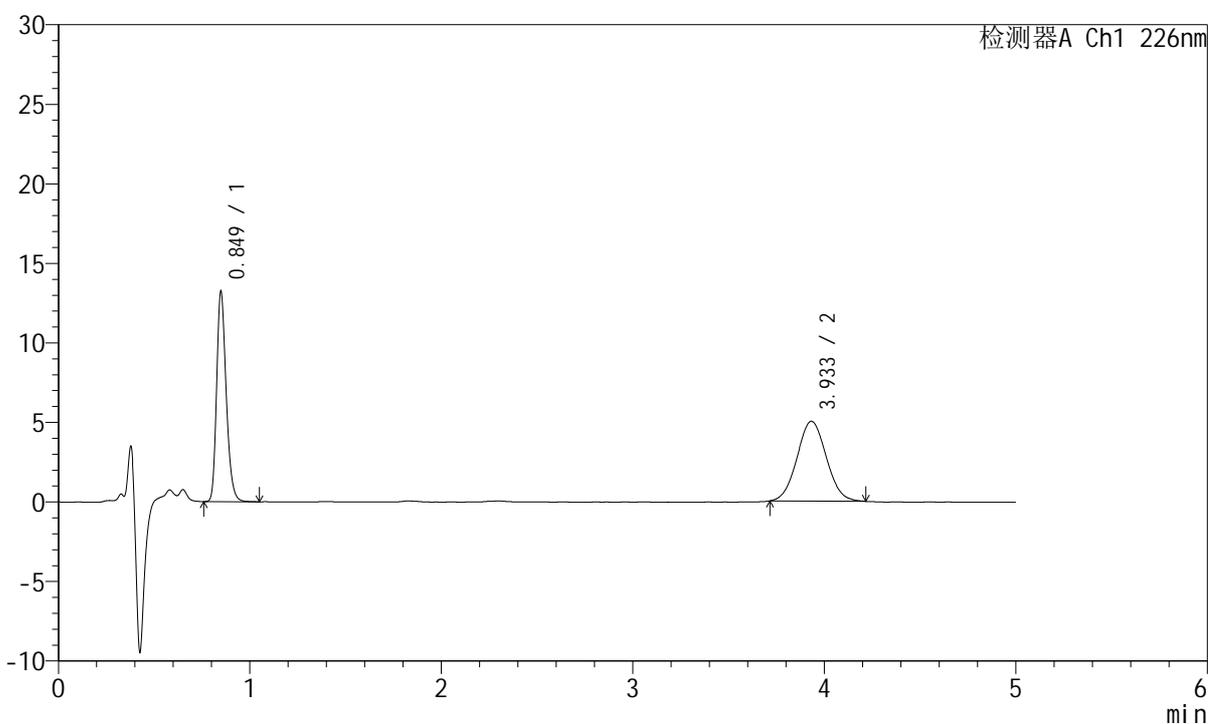
图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-594-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:22:23 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45556	46.074	13149	1429	1.252	--
2	3.933	53321	53.926	5016	3128	1.053	16.621
总计		98877	100.000	18166			

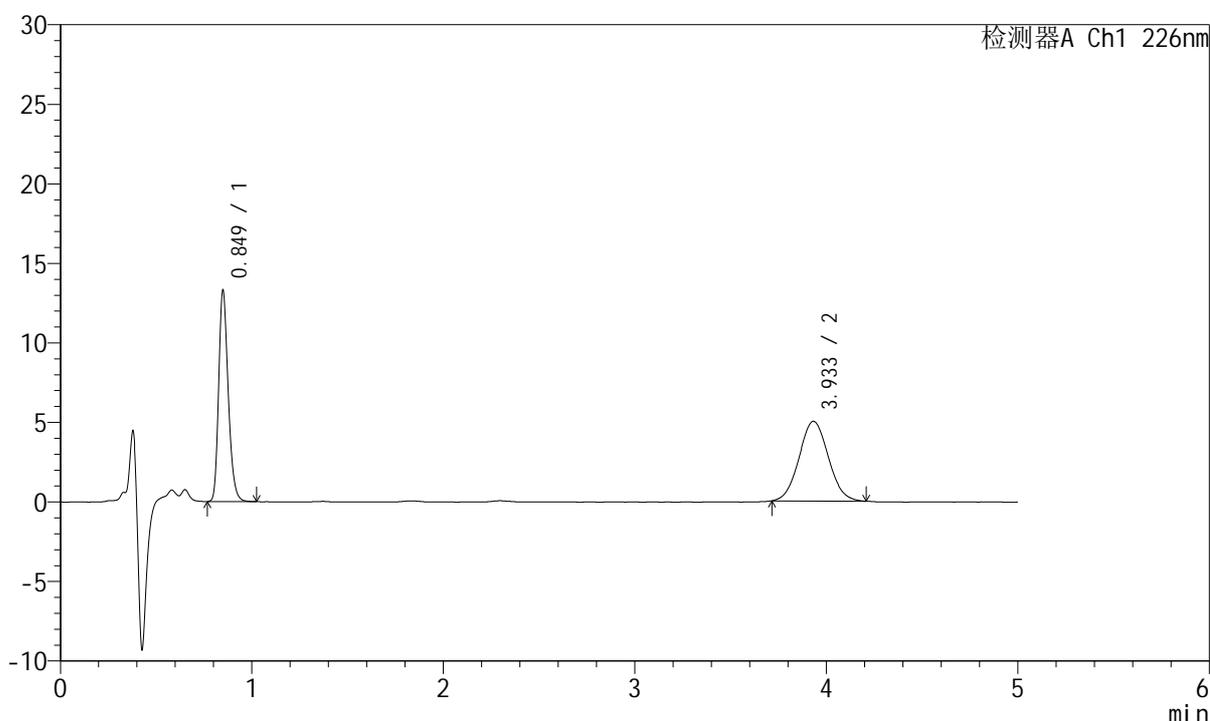
图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-595-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:27:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45646	46.177	13198	1431	1.252	--
2	3.933	53204	53.823	5008	3140	1.058	16.646
总计		98851	100.000	18206			

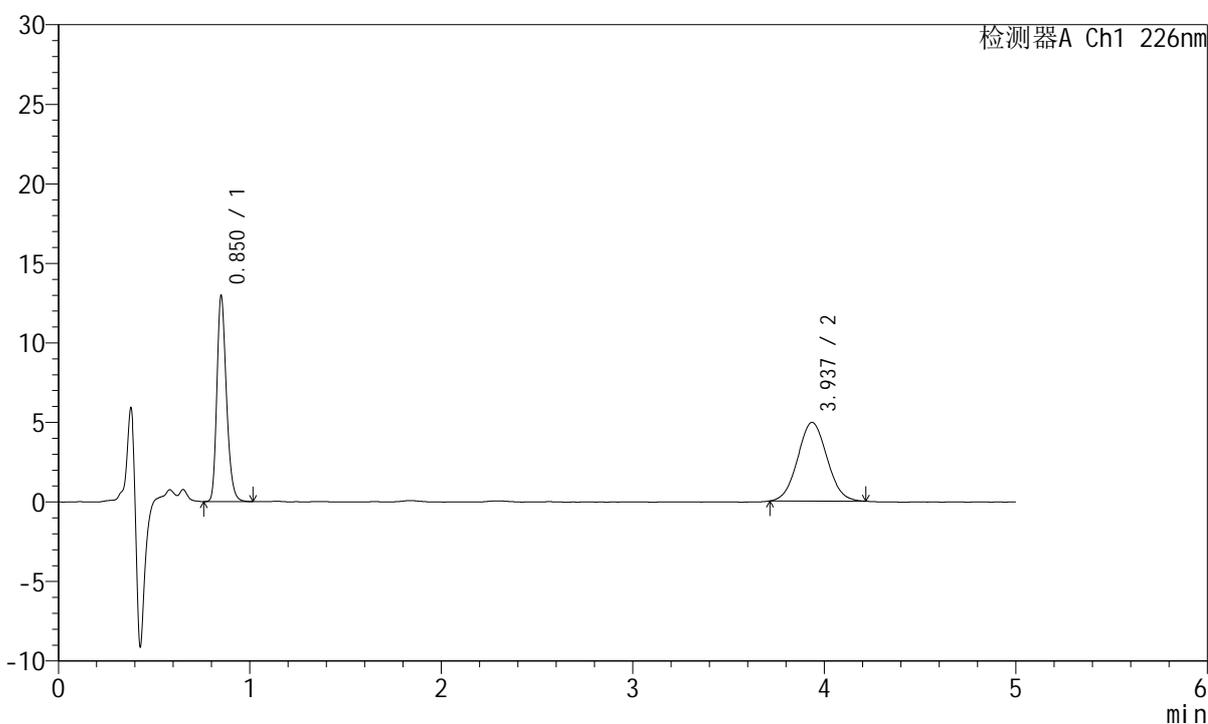
图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-596-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:33:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44514	45.881	12777	1434	1.253	--
2	3.937	52507	54.119	4945	3104	1.047	16.575
总计		97021	100.000	17722			

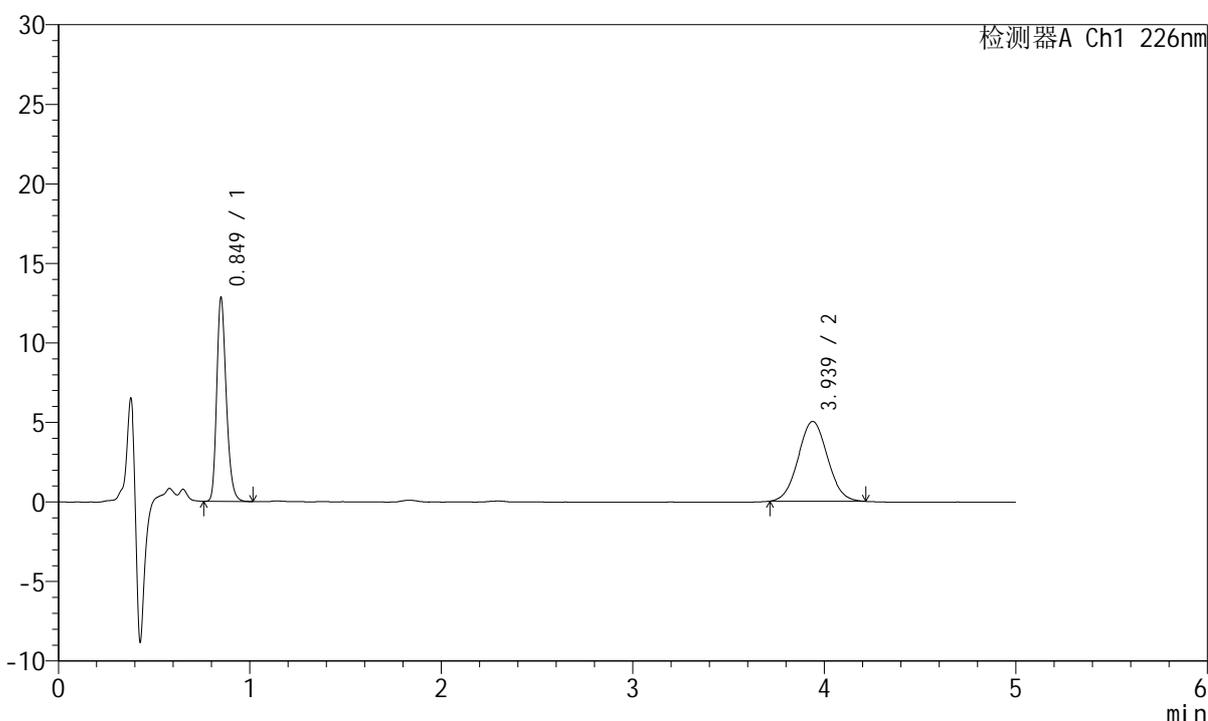
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-597-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:38:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:26:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

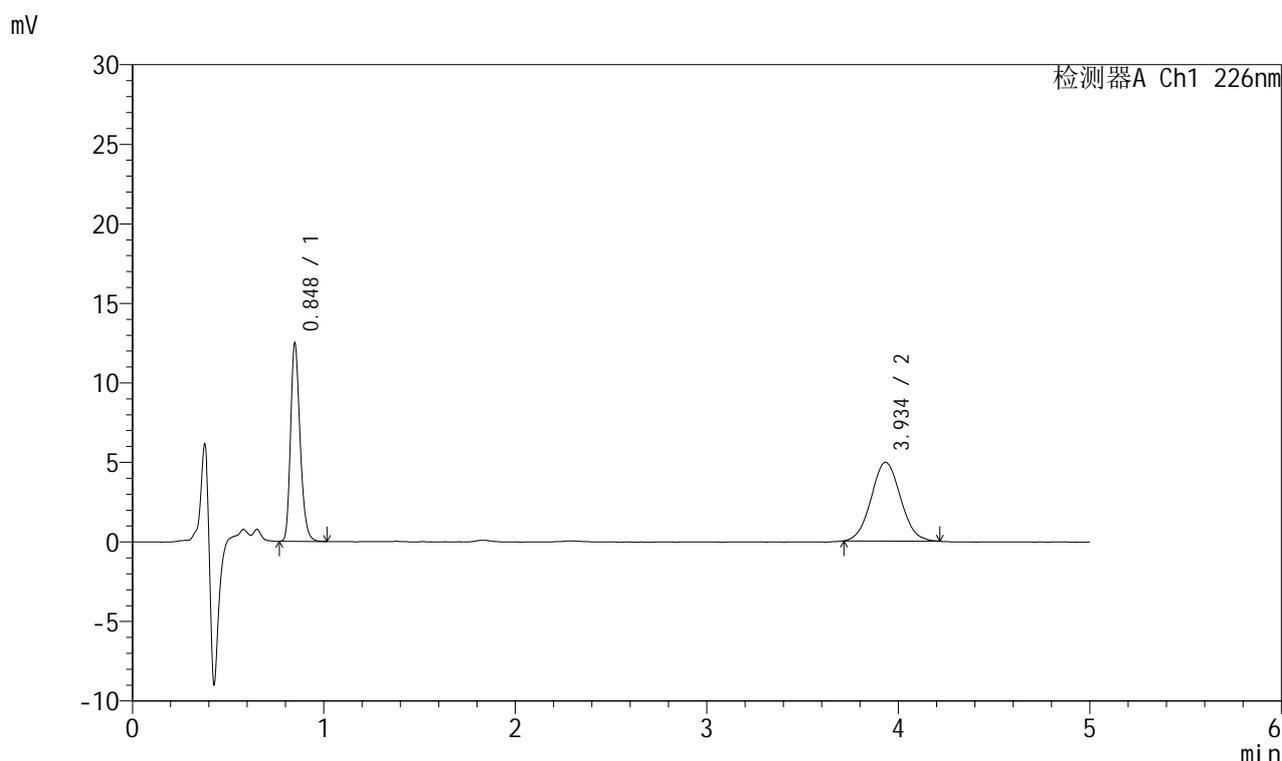
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	43983	45.158	12714	1431	1.251	--
2	3.939	53414	54.842	5022	3141	1.045	16.660
总计		97397	100.000	17736			

图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-598-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:43:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	42871	44.862	12420	1428	1.252	--
2	3.934	52690	55.138	4945	3137	1.058	16.644
总计		95560	100.000	17365			

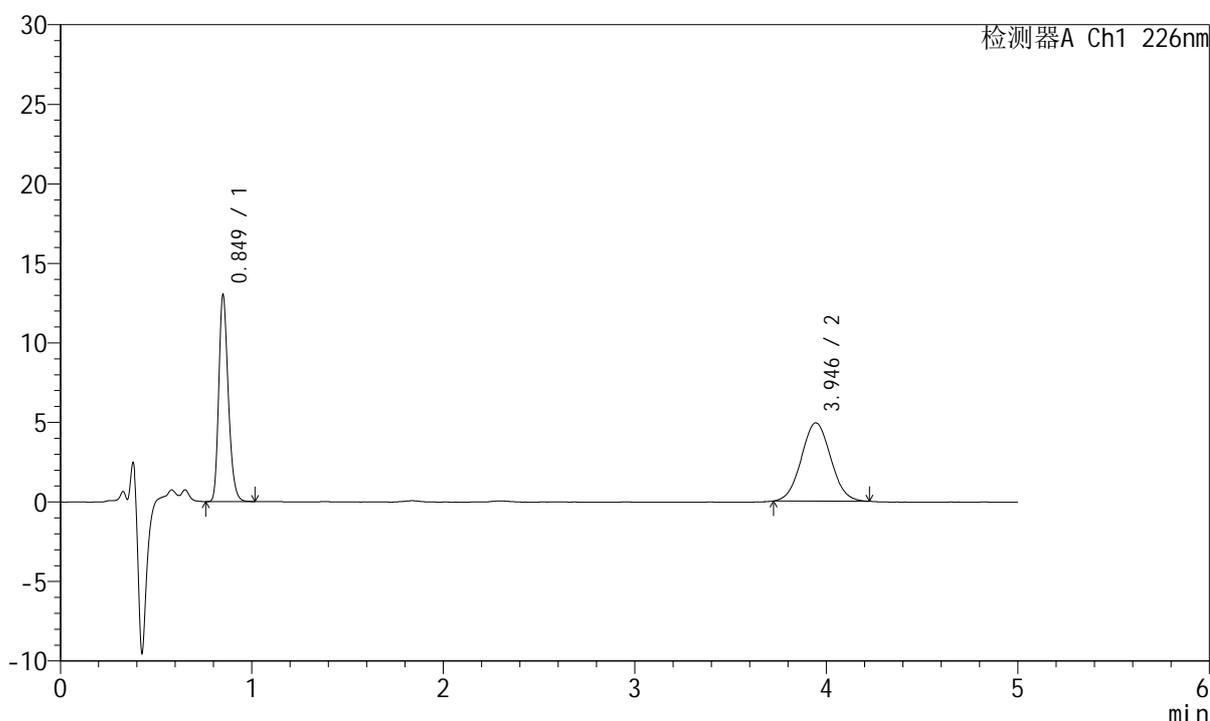
图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-599-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:49:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:04 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44615	45.959	12892	1430	1.248	--
2	3.946	52461	54.041	4926	3144	1.044	16.677
总计		97076	100.000	17817			

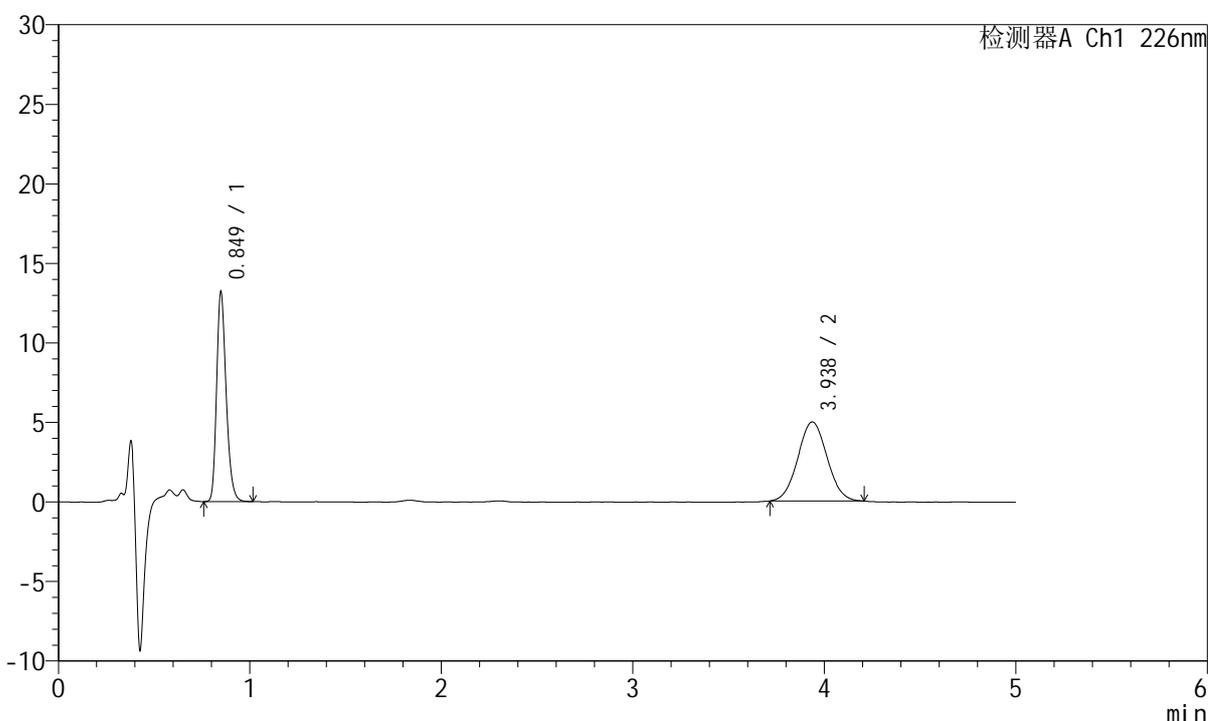
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-600-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:54:34 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:07 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

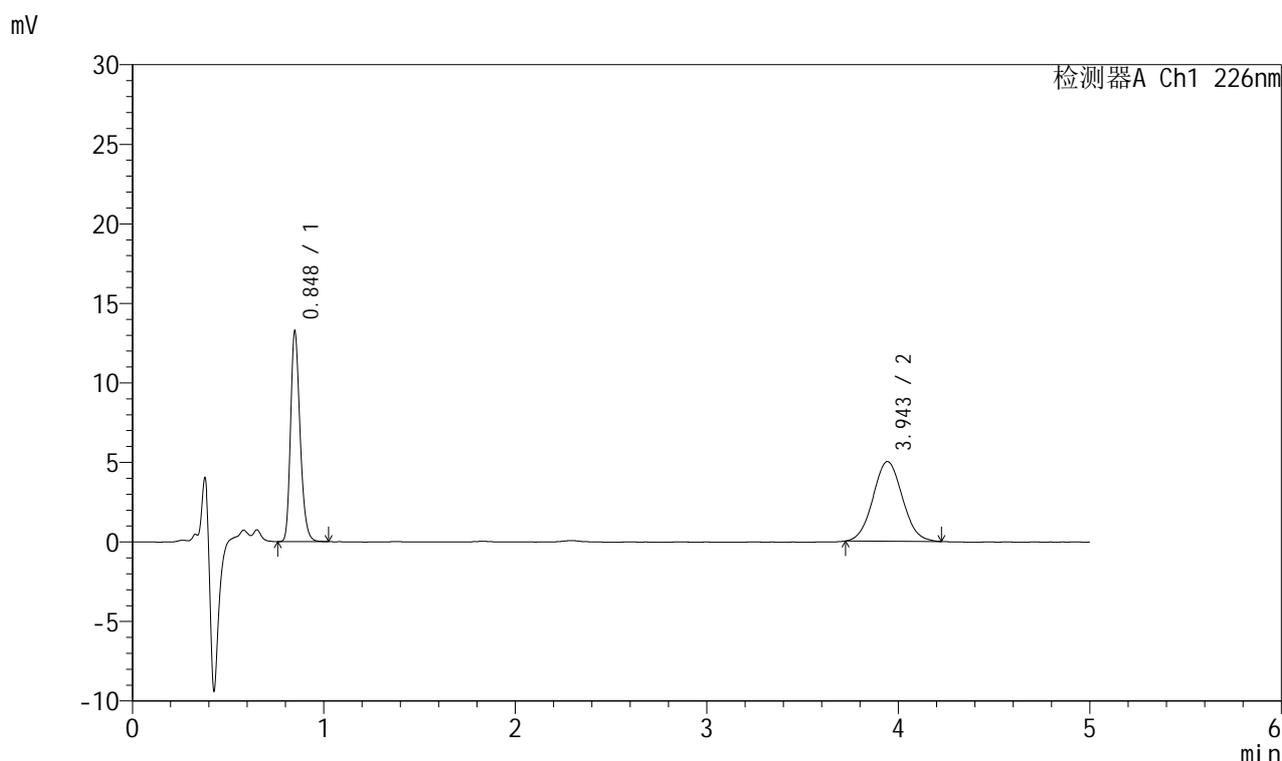
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45303	46.211	13125	1432	1.253	--
2	3.938	52731	53.789	4973	3157	1.043	16.695
总计		98034	100.000	18099			

图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-601-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/05 23:59:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:10 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

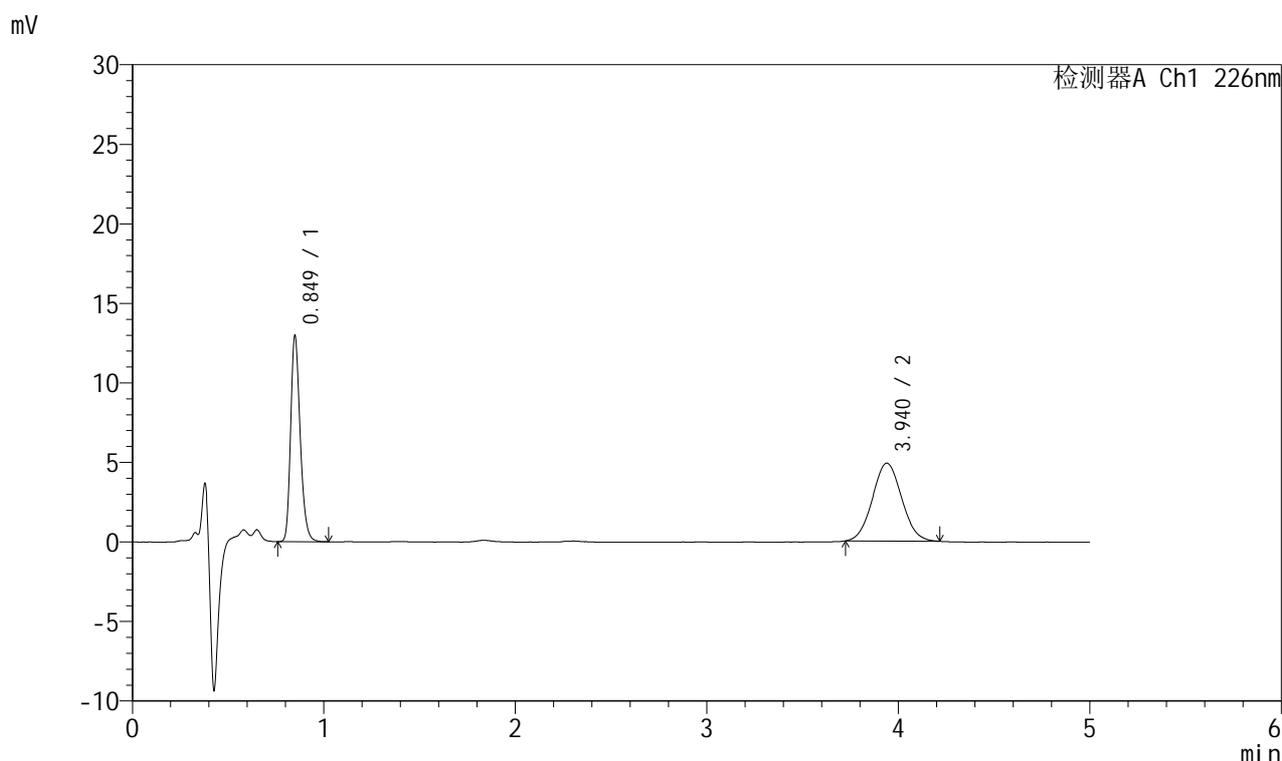
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45457	46.020	13189	1430	1.248	--
2	3.943	53319	53.980	5003	3134	1.054	16.661
总计		98776	100.000	18192			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-602-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:05:19 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44648	46.238	12886	1428	1.250	--
2	3.940	51912	53.762	4896	3145	1.055	16.668
总计		96560	100.000	17782			

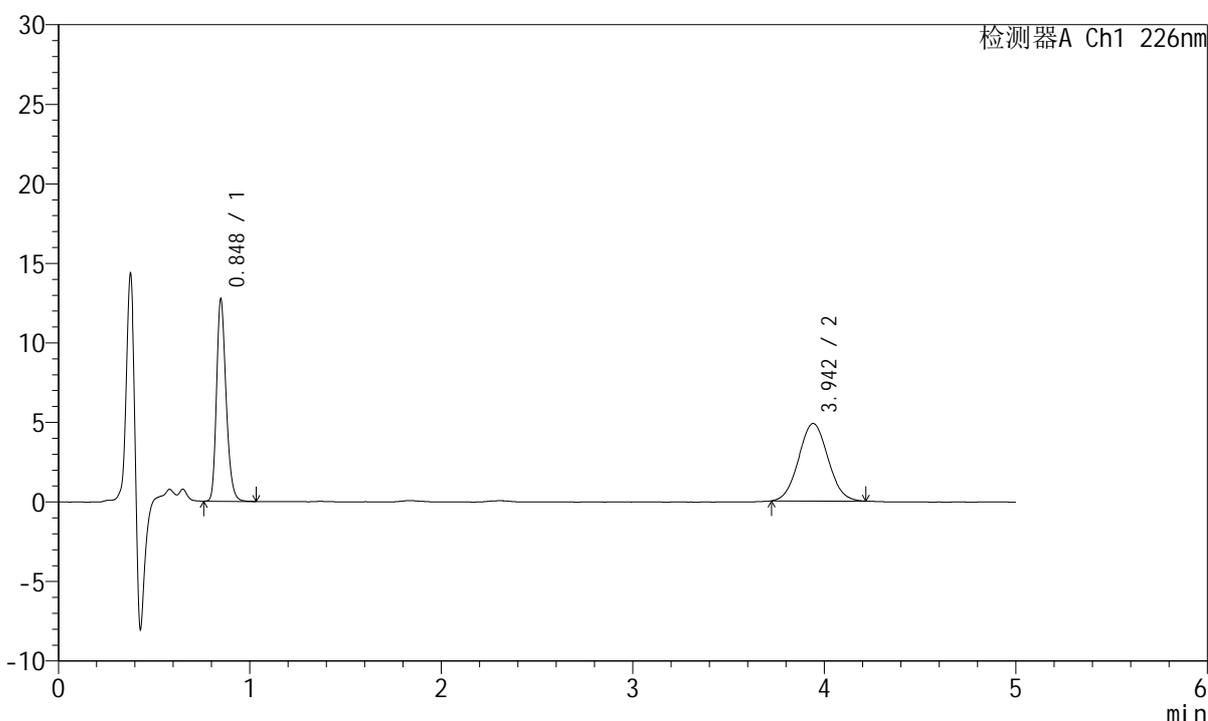
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-603-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:10:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	43732	45.783	12674	1429	1.249	--
2	3.942	51788	54.217	4867	3138	1.051	16.666
总计		95520	100.000	17541			

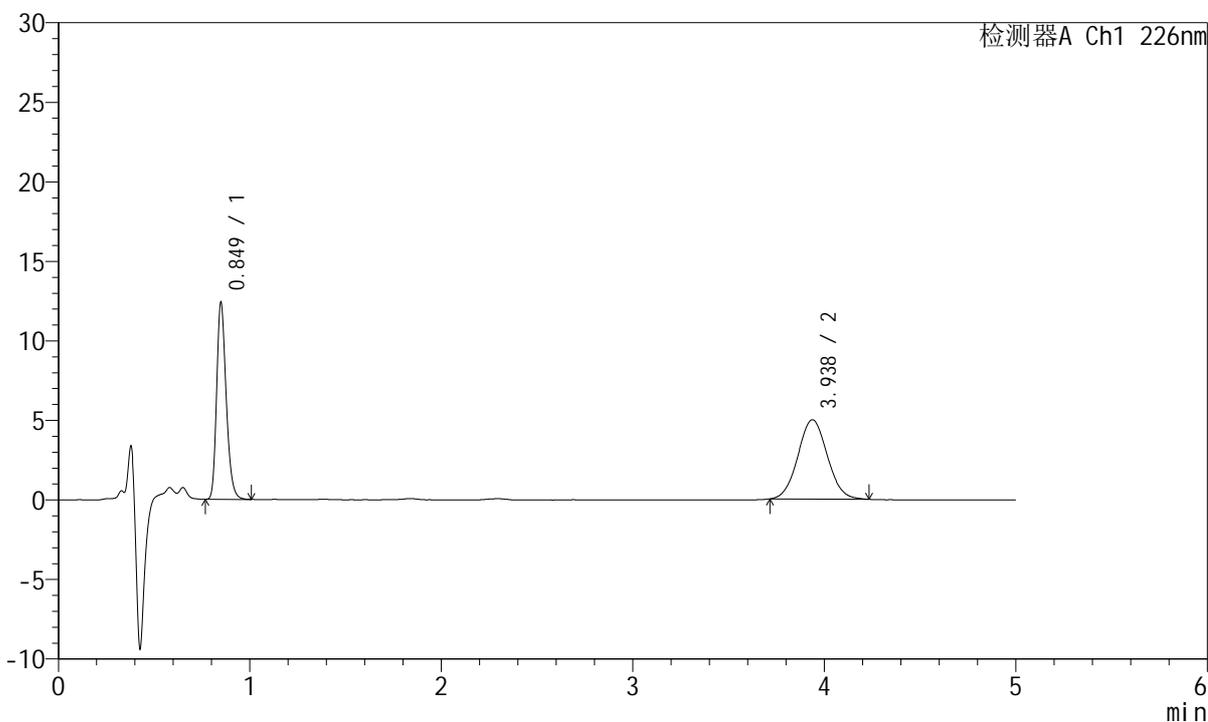
图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-604-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:16:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:20 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

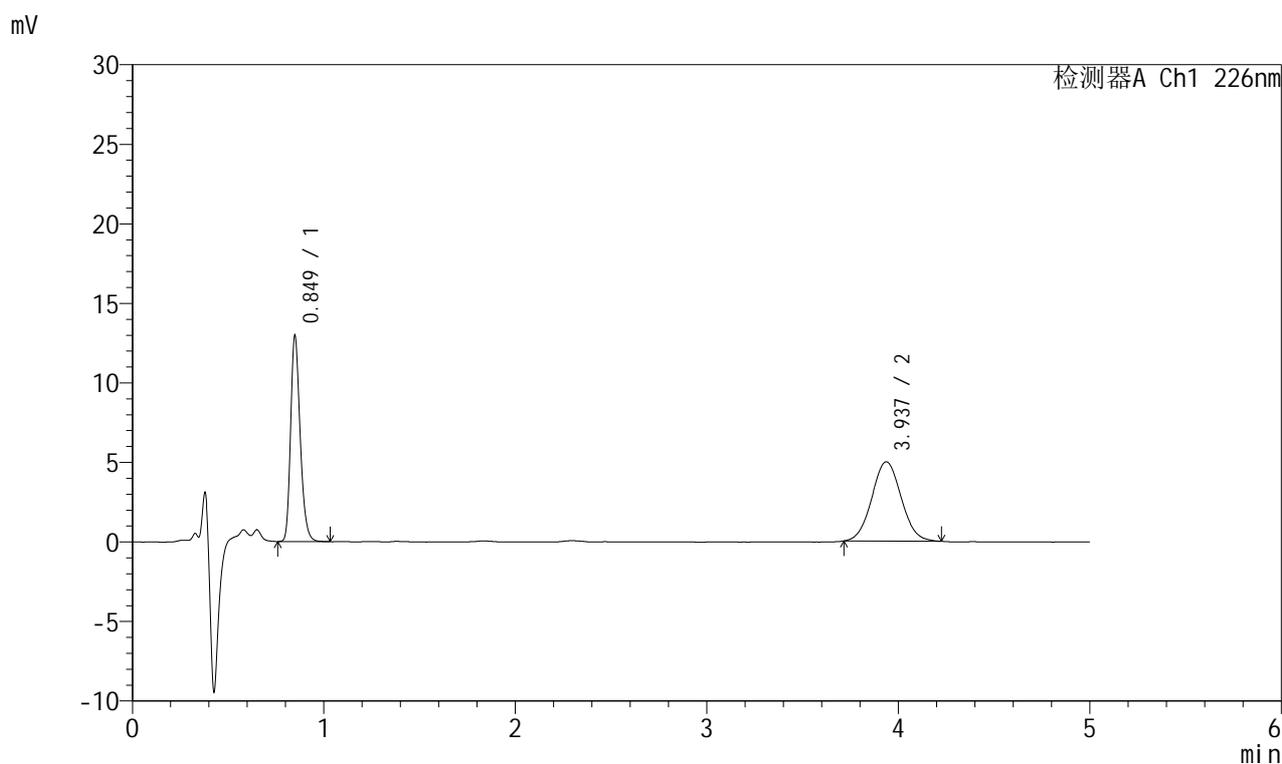
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	42658	44.499	12326	1427	1.253	--
2	3.938	53205	55.501	4989	3129	1.051	16.631
总计		95863	100.000	17315			

图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-605-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:21:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44541	45.568	12885	1429	1.253	--
2	3.937	53206	54.432	4988	3134	1.051	16.643
总计		97746	100.000	17872			

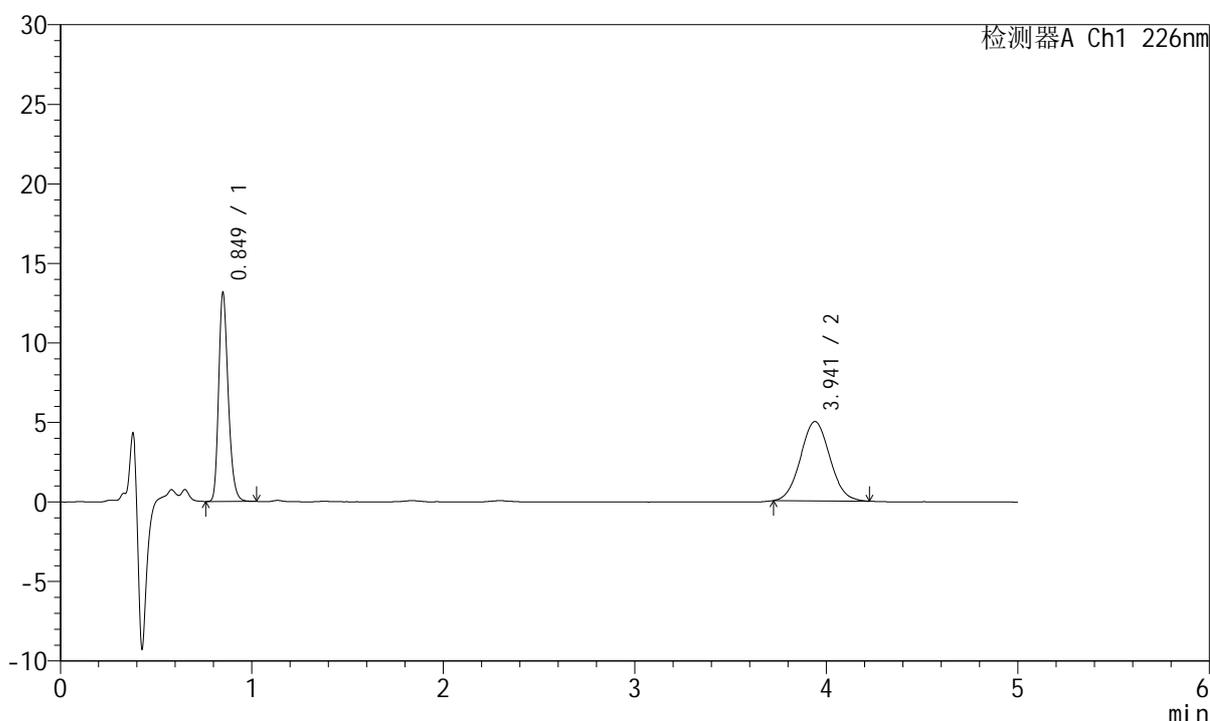
图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-606-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:26:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45109	45.956	13054	1431	1.252	--
2	3.941	53048	54.044	4985	3146	1.056	16.678
总计		98157	100.000	18040			

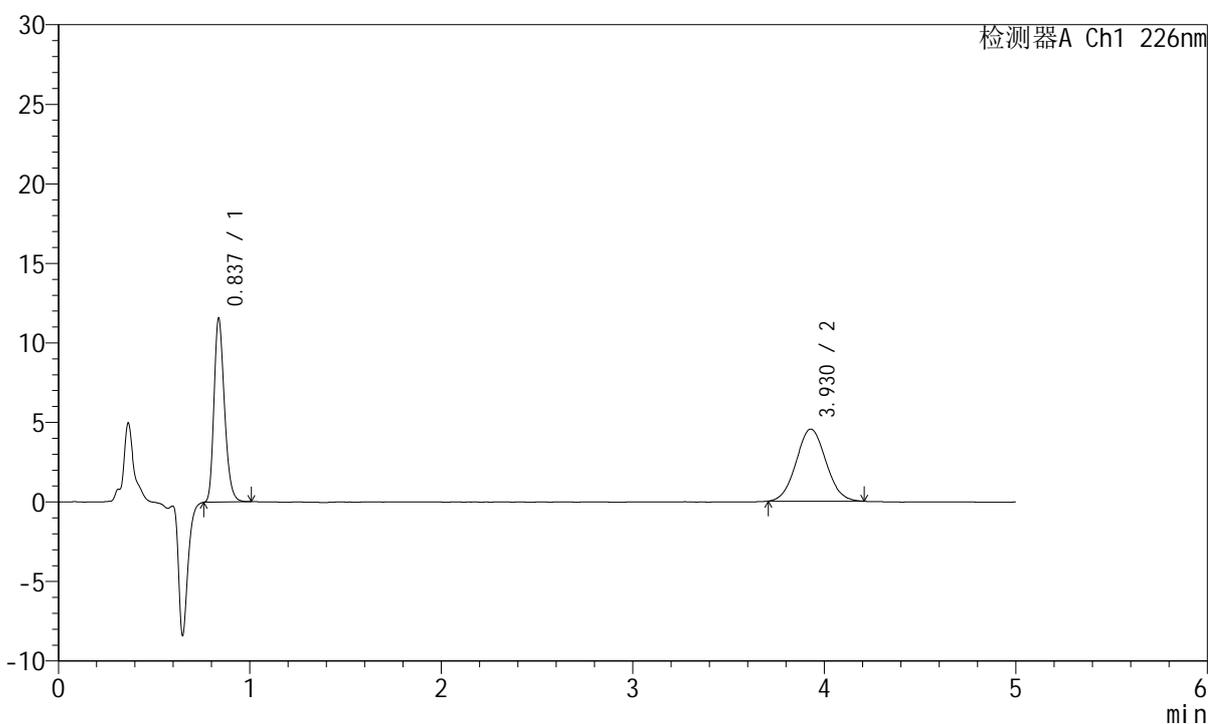
图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-607-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:32:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

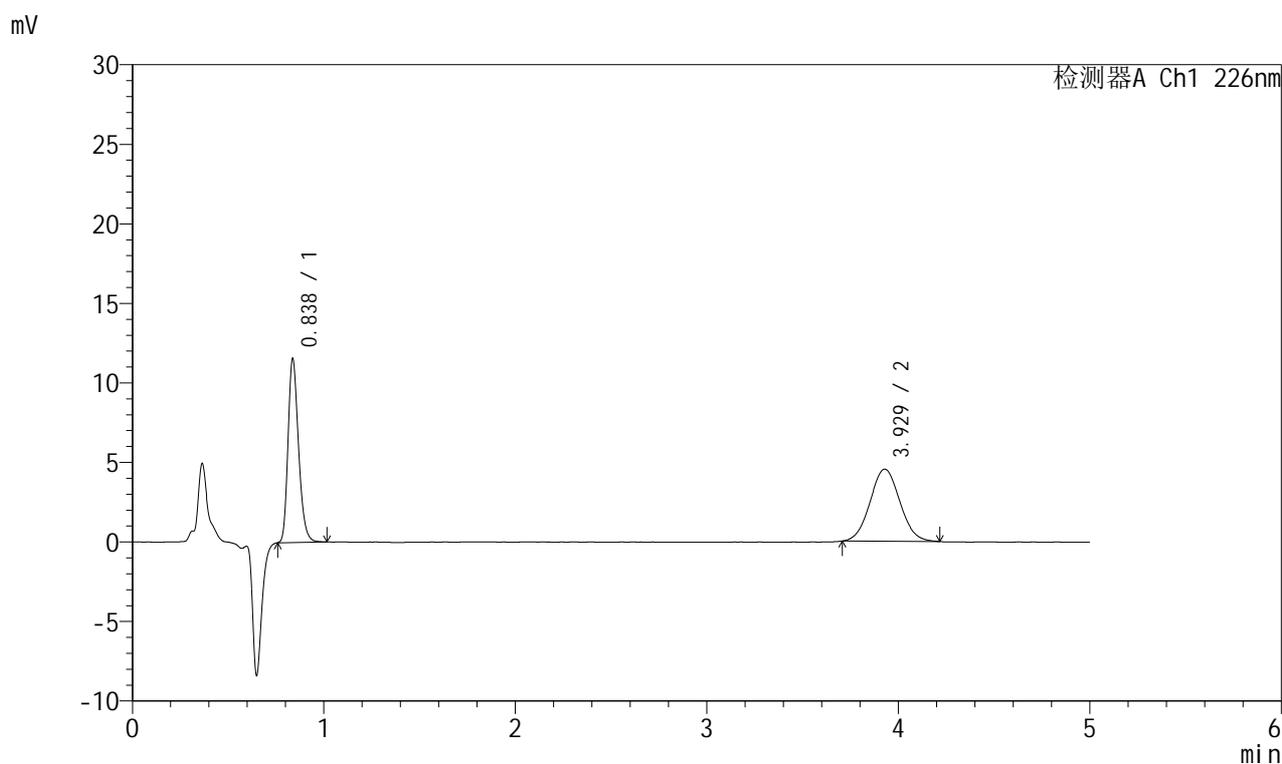
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	43671	47.164	11548	1151	1.249	--
2	3.930	48922	52.836	4536	3024	1.050	16.080
总计		92593	100.000	16084			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-608-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-lf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:37:32 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:33 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

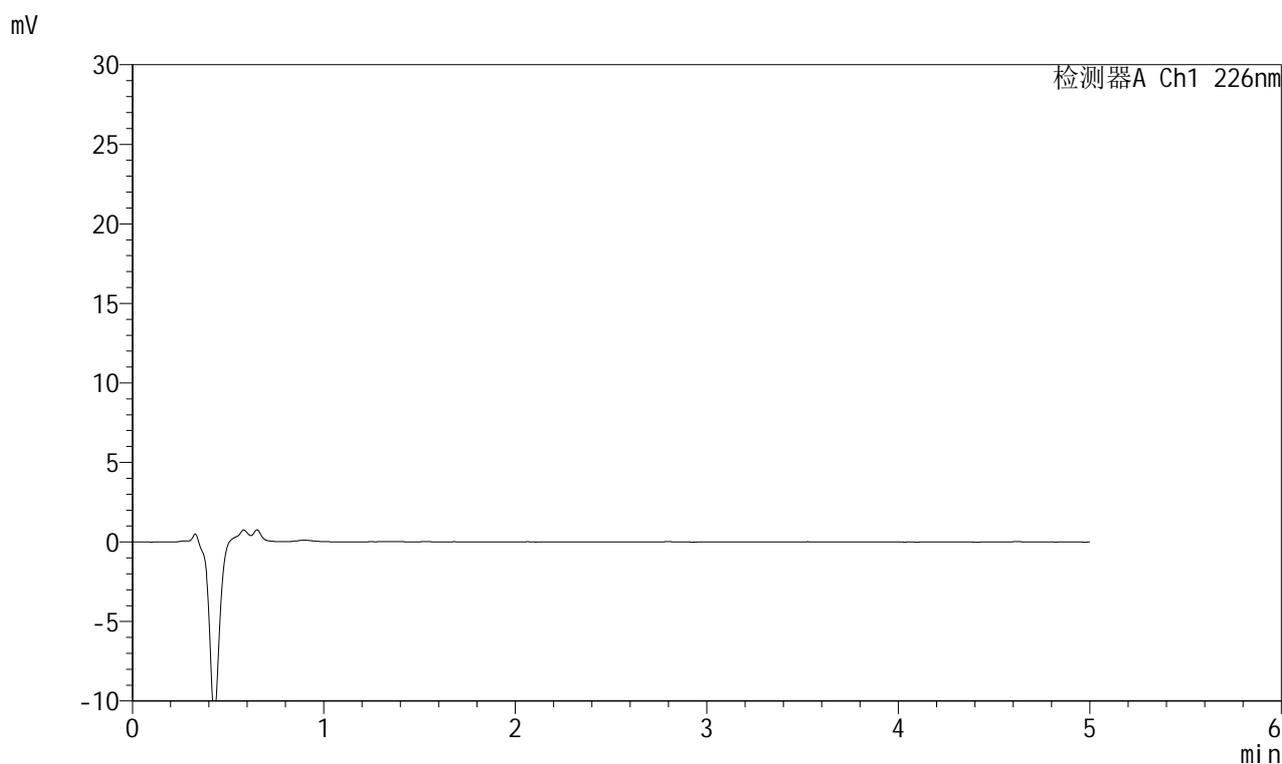
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	43719	47.159	11549	1150	1.248	--
2	3.929	48987	52.841	4535	3029	1.051	16.089
总计		92706	100.000	16084			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-609-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:42:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:36 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

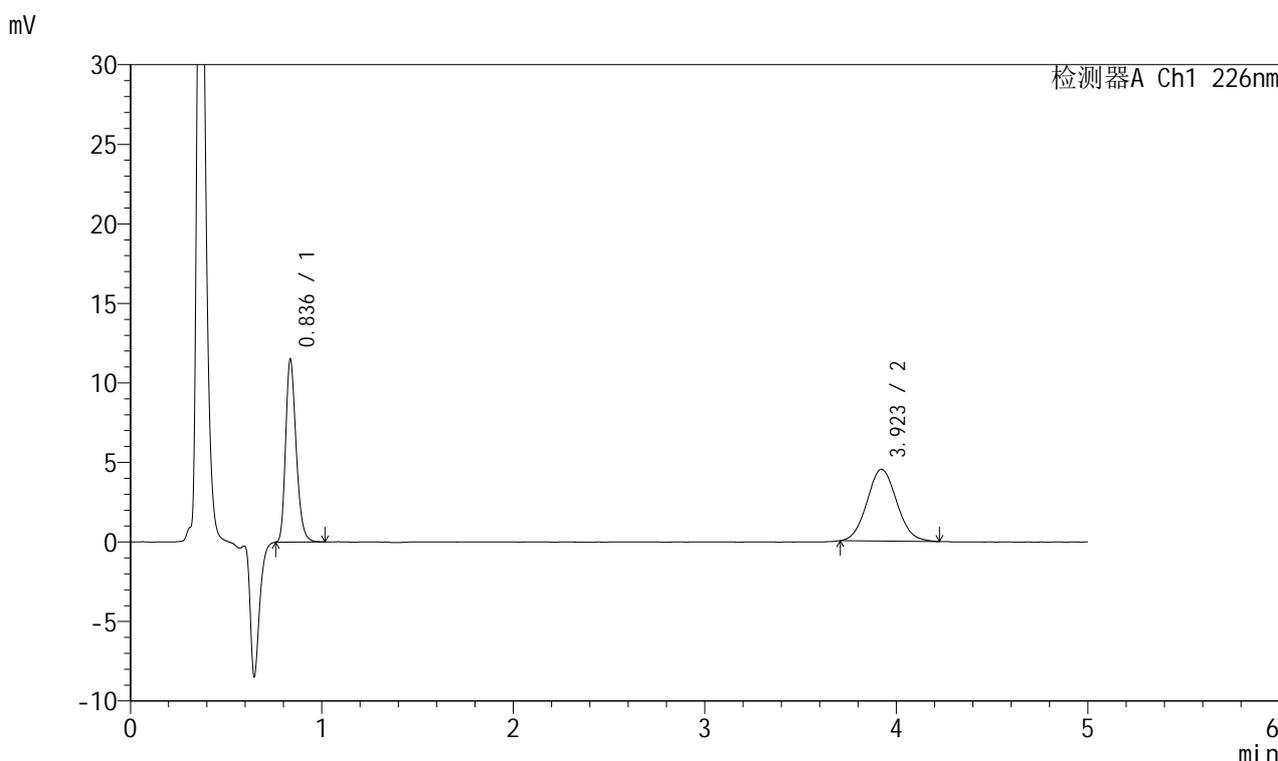
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-610-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:48:21 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:39 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43475	47.182	11401	1143	1.255	--
2	3.923	48669	52.818	4510	3030	1.071	16.085
总计		92144	100.000	15912			

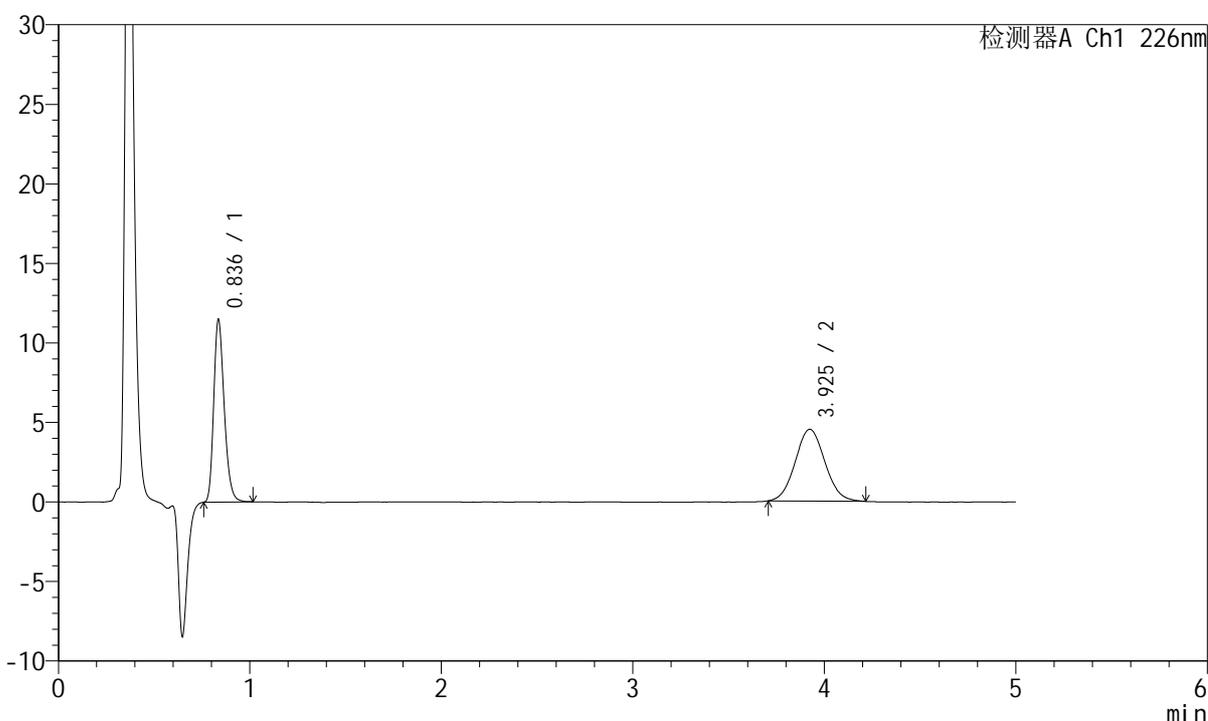
图152 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-1

<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 - 0-208/3-611-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:53:45 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:42 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43402	47.198	11415	1147	1.250	--
2	3.925	48555	52.802	4509	3048	1.063	16.125
总计		91956	100.000	15924			

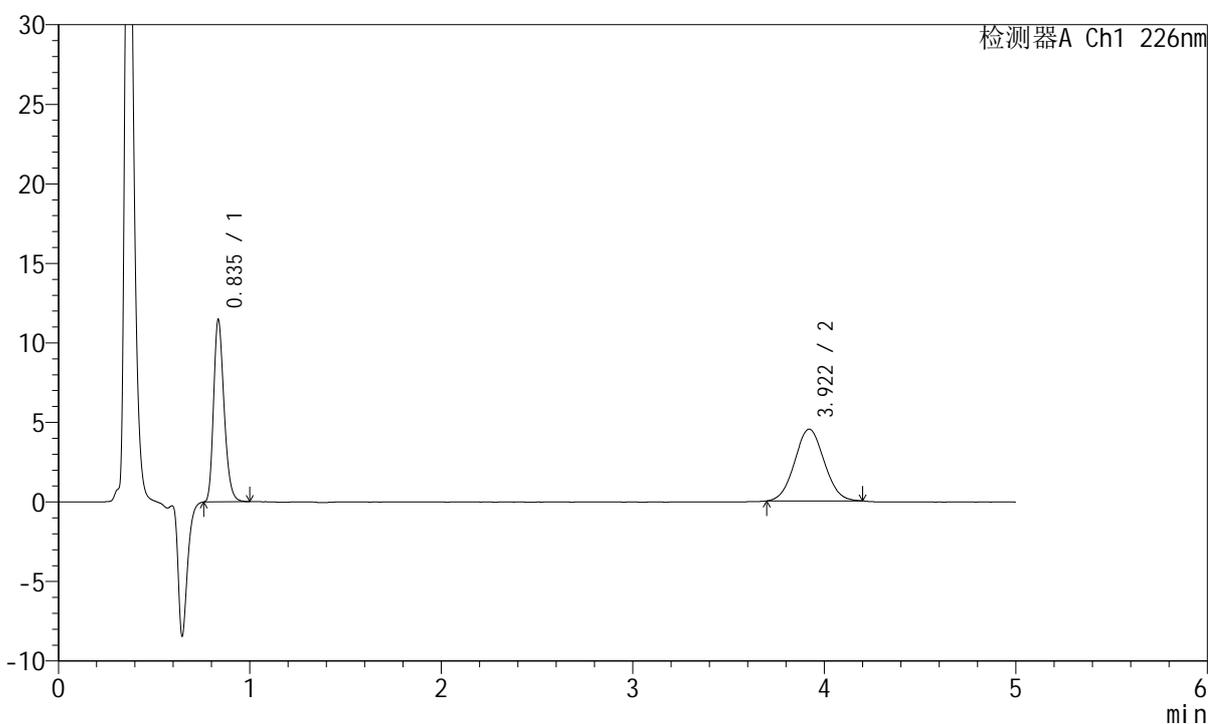
图153 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-612-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 00:59:09 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:45 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

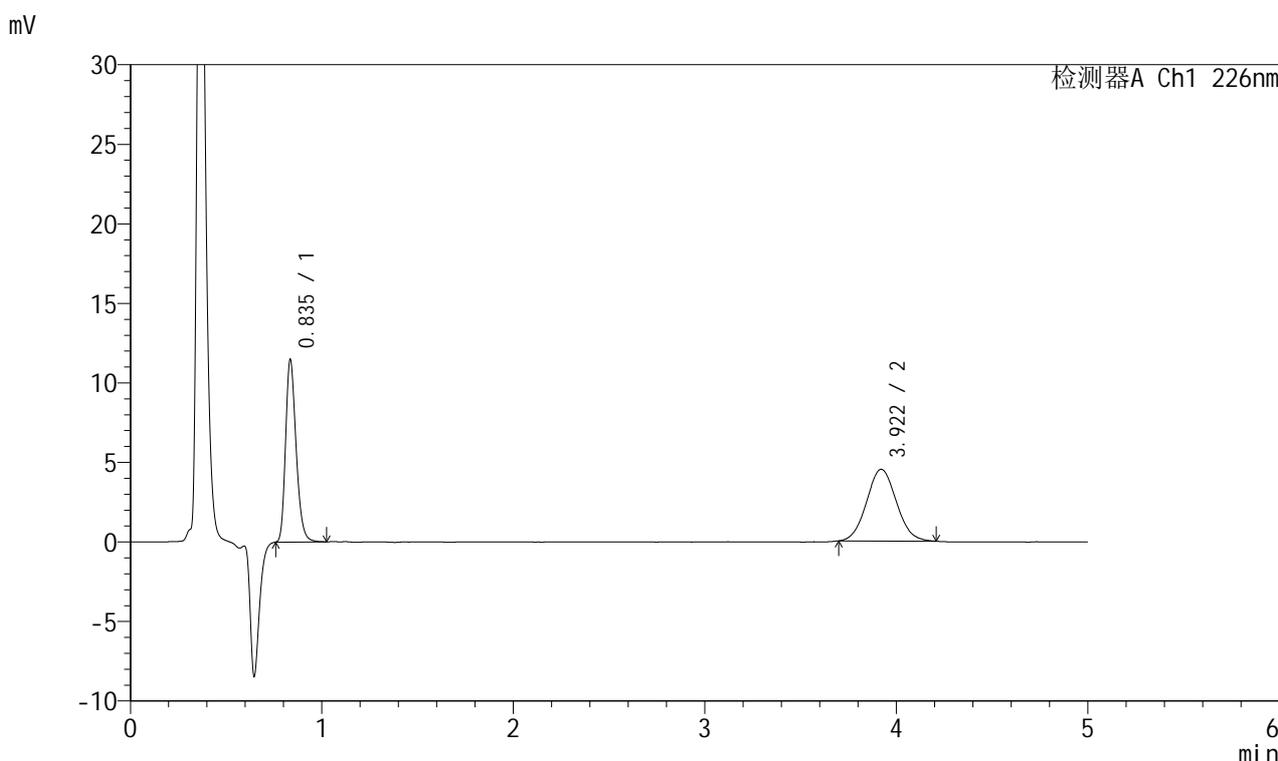
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	43239	47.176	11358	1144	1.253	--
2	3.922	48415	52.824	4513	3057	1.043	16.138
总计		91654	100.000	15871			

图154 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-613-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:04:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:48 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	43449	47.153	11372	1142	1.253	--
2	3.922	48695	52.847	4508	3018	1.061	16.057
总计		92144	100.000	15881			

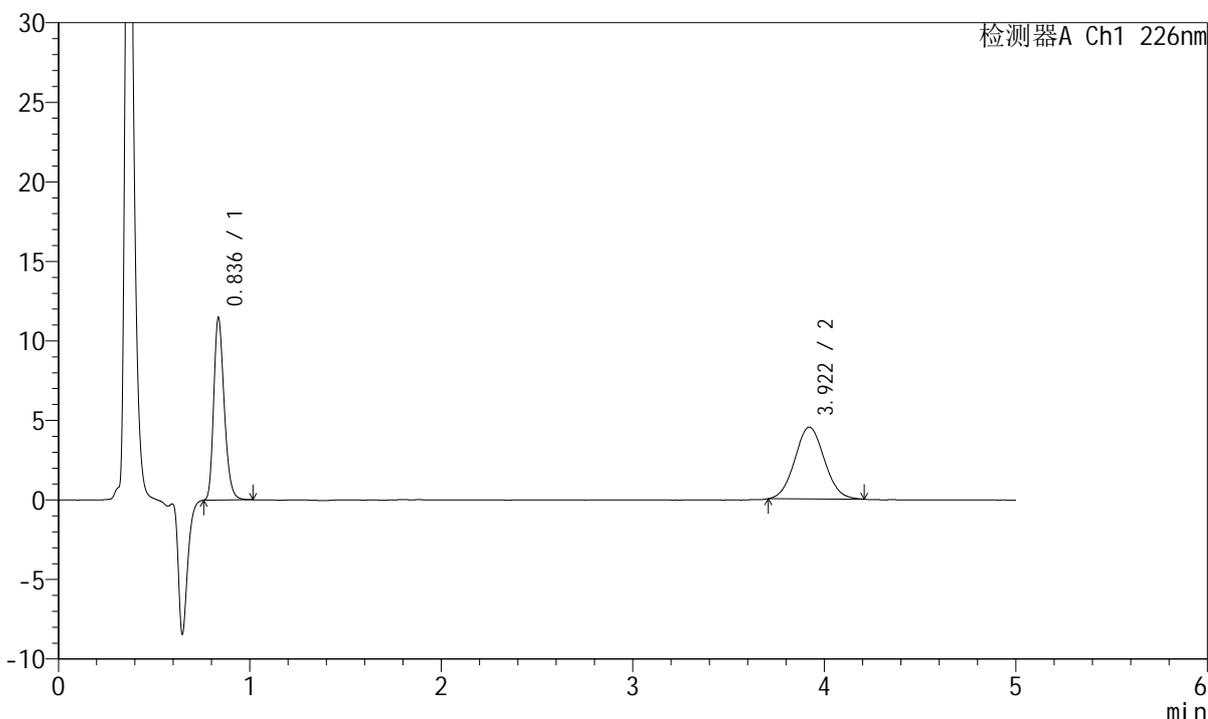
图155 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-614-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:09:57 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:51 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

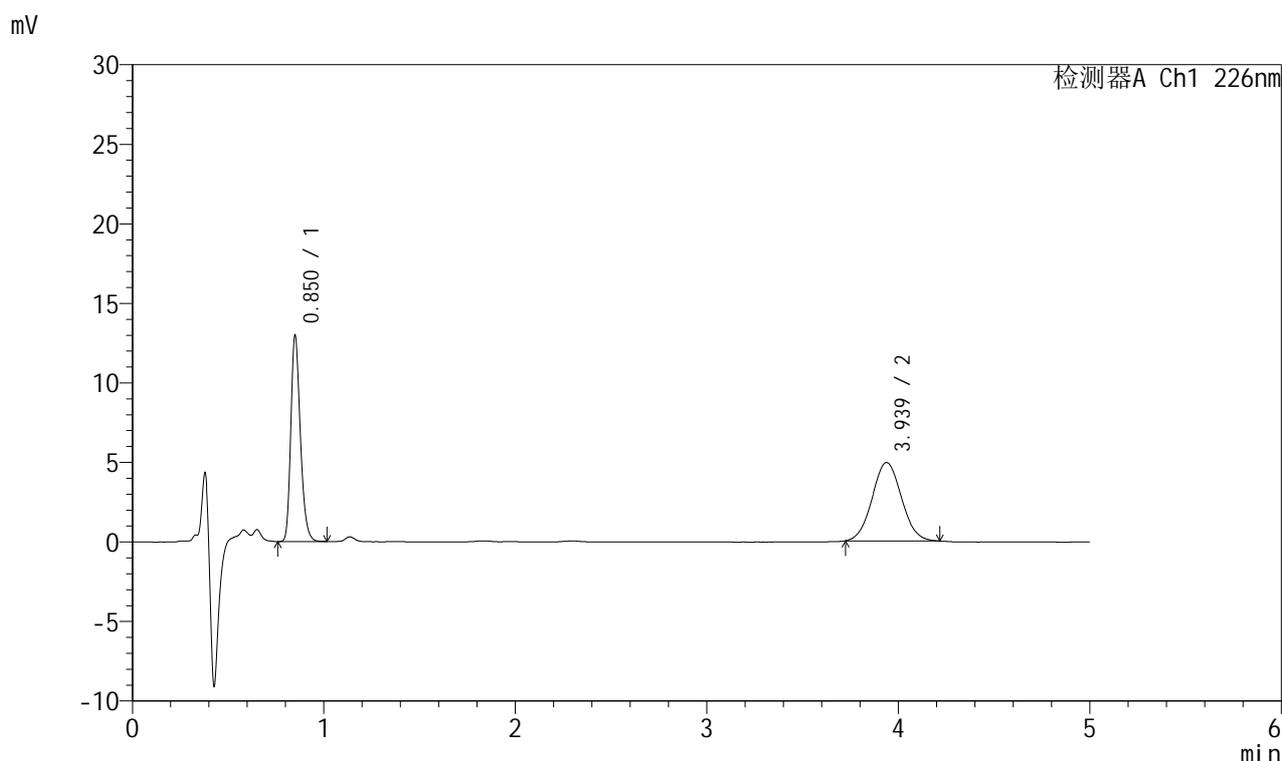
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43379	47.245	11403	1144	1.250	--
2	3.922	48438	52.755	4513	3035	1.063	16.088
总计		91817	100.000	15916			

图156 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-615-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:15:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:54 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

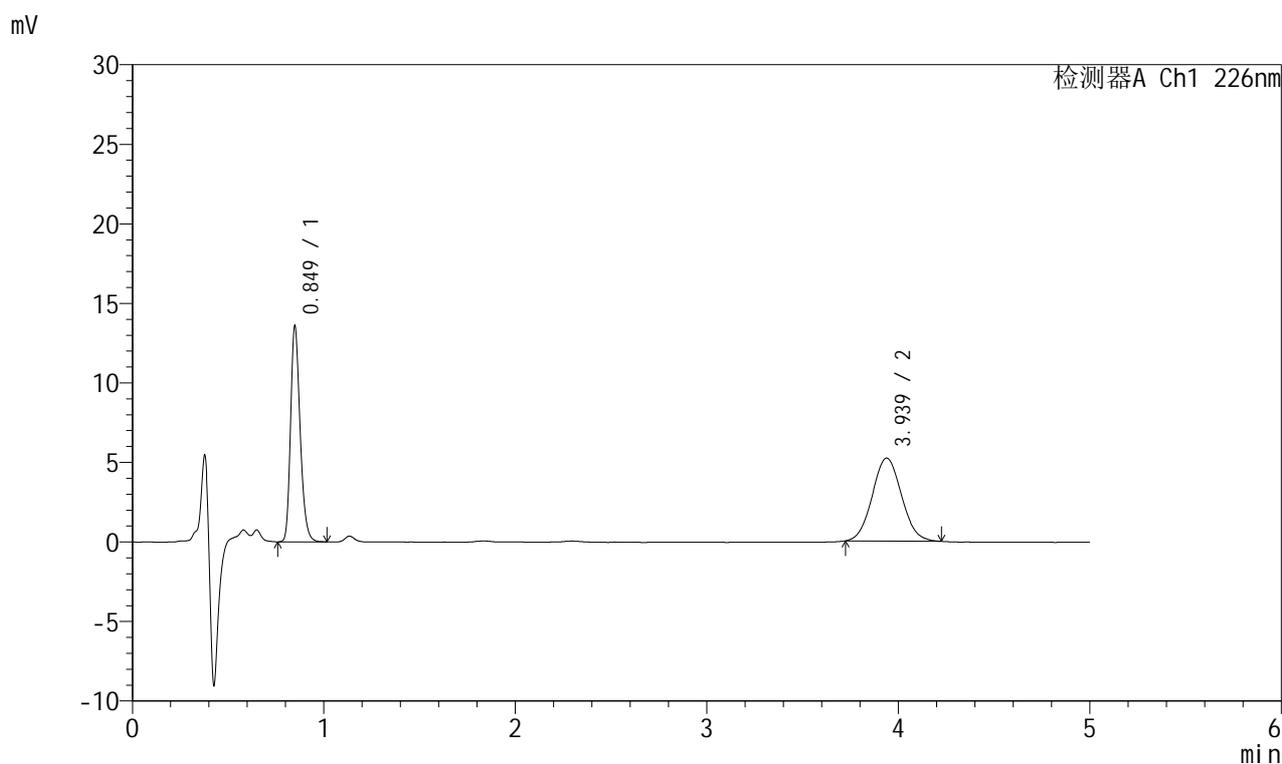
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44680	46.026	12842	1430	1.254	--
2	3.939	52395	53.974	4931	3137	1.053	16.645
总计		97075	100.000	17774			

图157 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-616-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:20:42 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:27:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

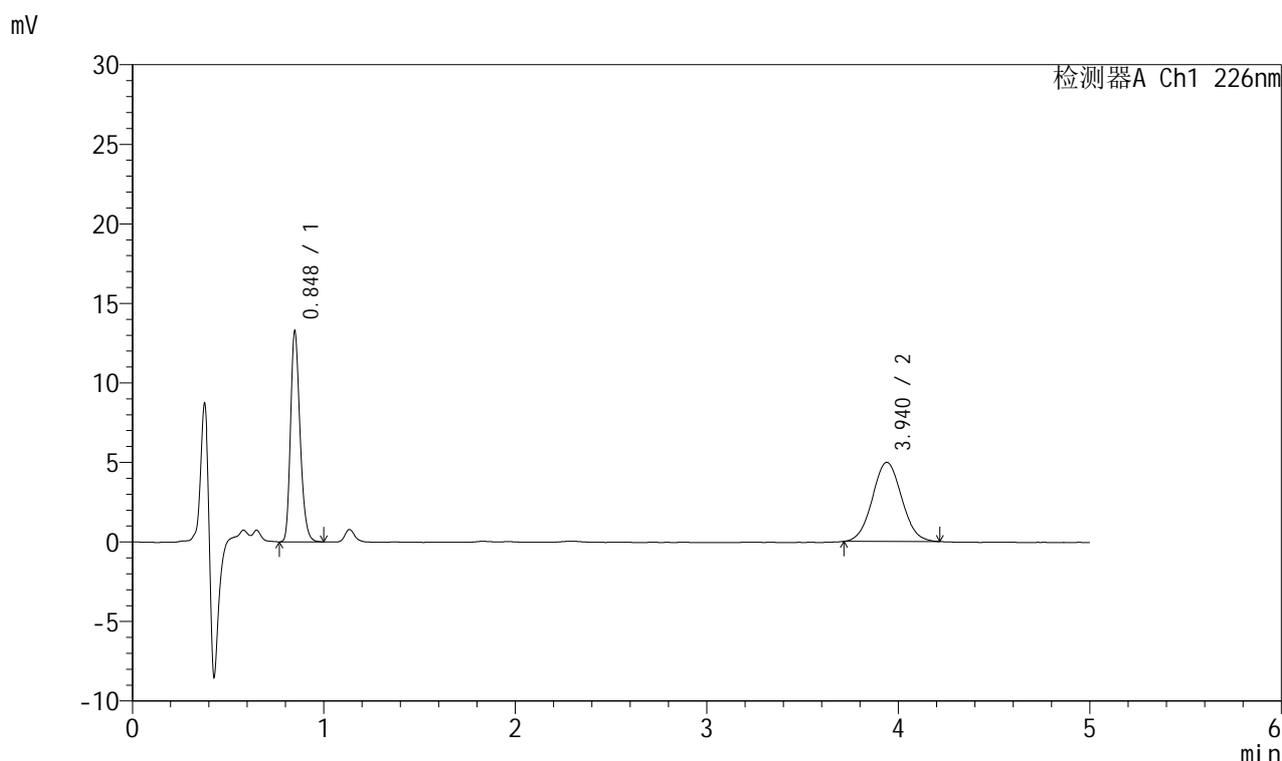
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	46768	45.751	13518	1423	1.250	--
2	3.939	55454	54.249	5221	3140	1.062	16.654
总计		102222	100.000	18739			

图158 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-617-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:26:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:01 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	45452	46.261	13209	1429	1.250	--
2	3.940	52799	53.739	4974	3146	1.046	16.678
总计		98250	100.000	18183			

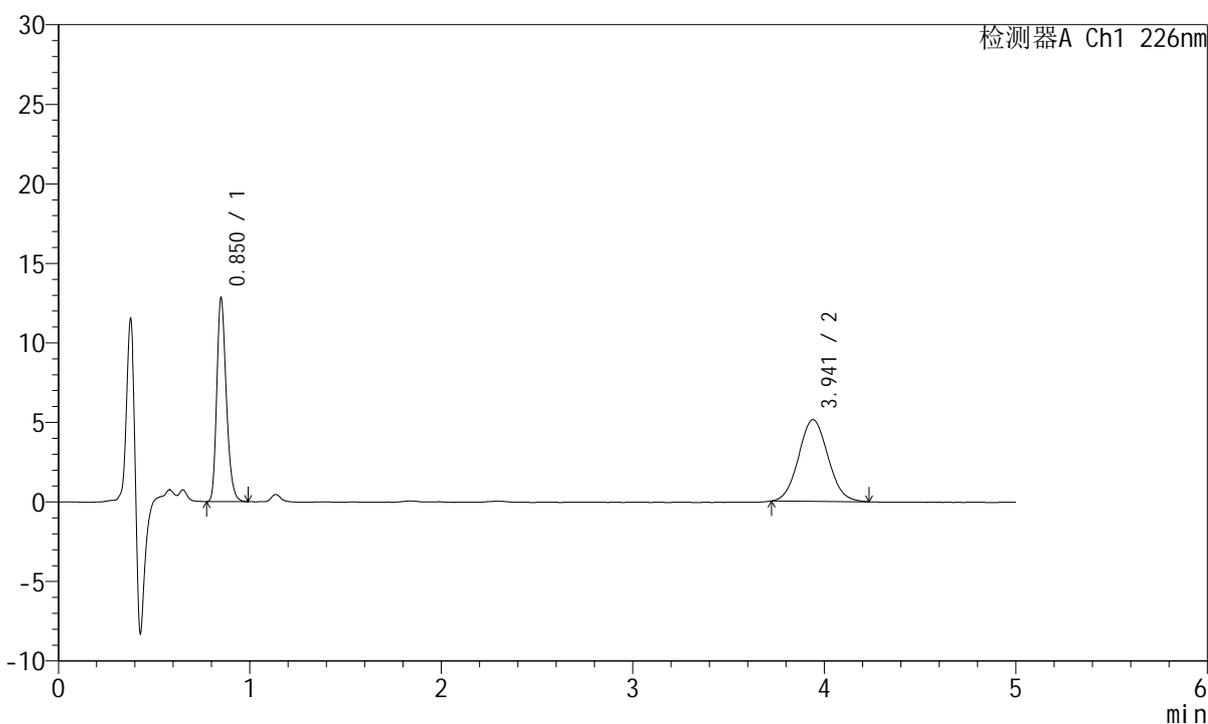
图159 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-618-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:31:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:04 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

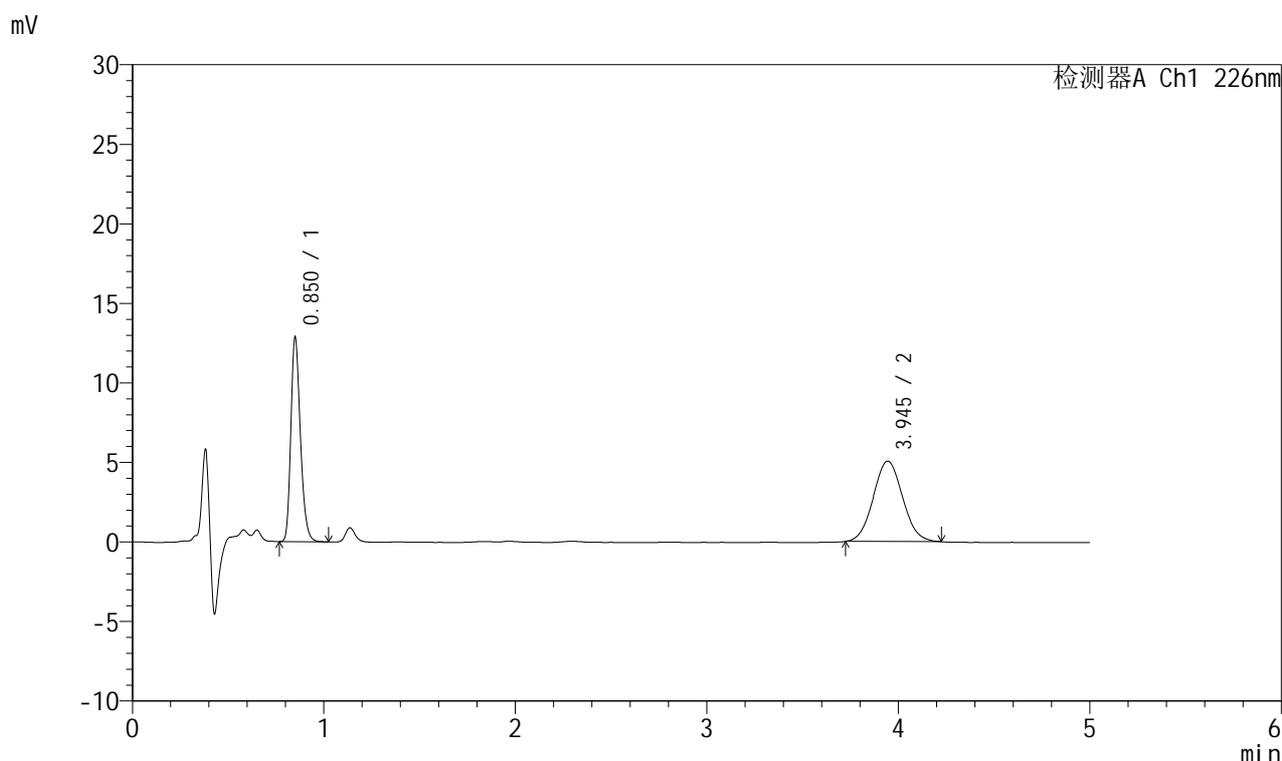
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	43935	44.559	12695	1429	1.256	--
2	3.941	54664	55.441	5136	3147	1.066	16.669
总计		98599	100.000	17831			

图160 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-619-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:36:52 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:07 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44211	45.105	12713	1431	1.252	--
2	3.945	53806	54.895	5057	3134	1.057	16.651
总计		98017	100.000	17770			

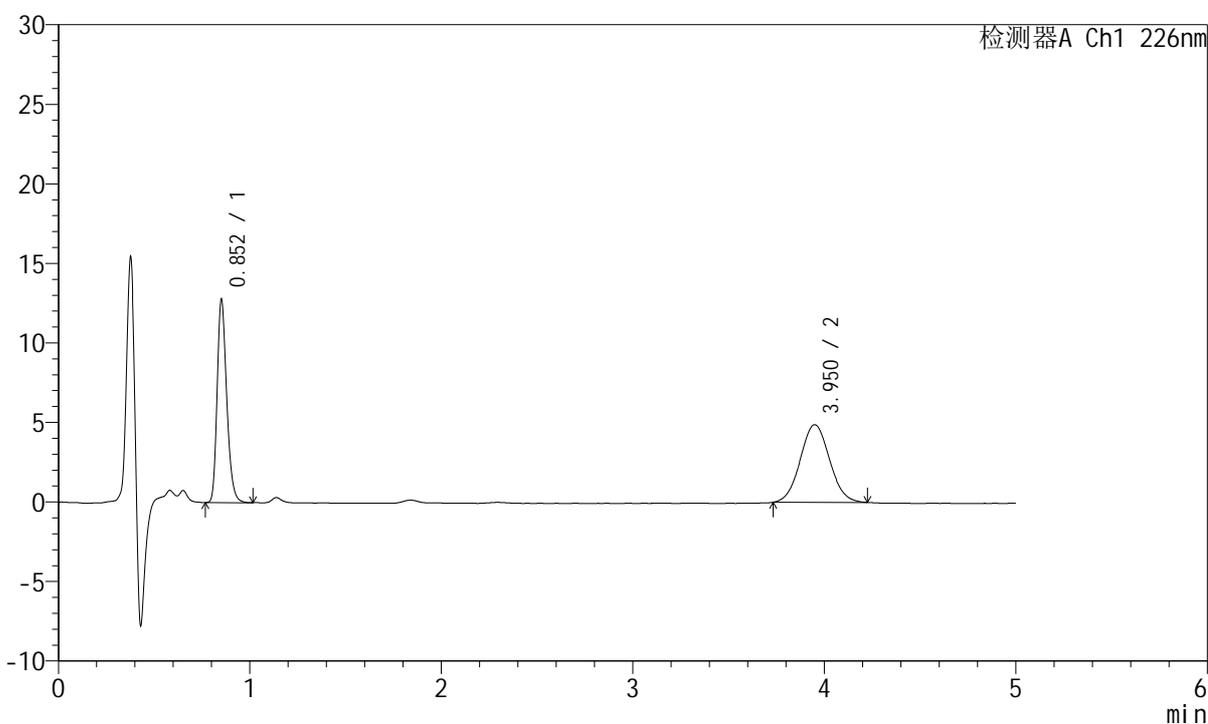
图161 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-620-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:42:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:10 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	44073	45.933	12598	1431	1.256	--
2	3.950	51879	54.067	4879	3182	1.053	16.741
总计		95952	100.000	17478			

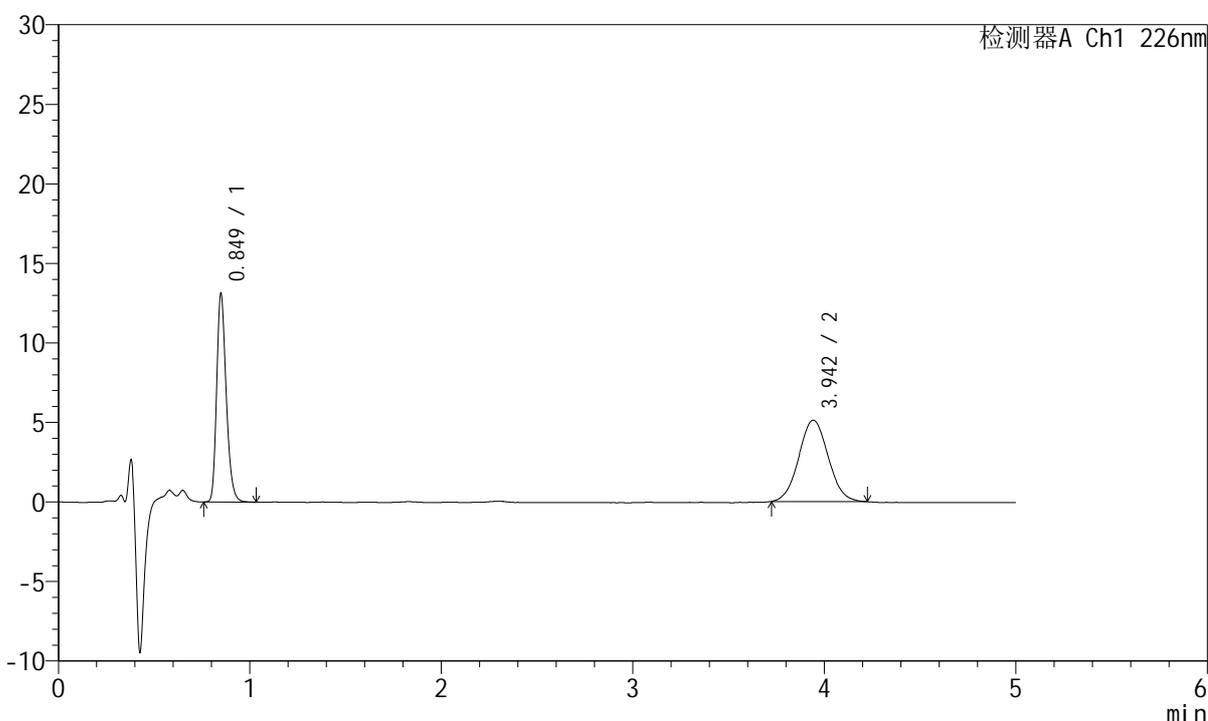
图162 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-621-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:47:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:13 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45085	45.248	13029	1430	1.254	--
2	3.942	54554	54.752	5111	3158	1.052	16.702
总计		99639	100.000	18140			

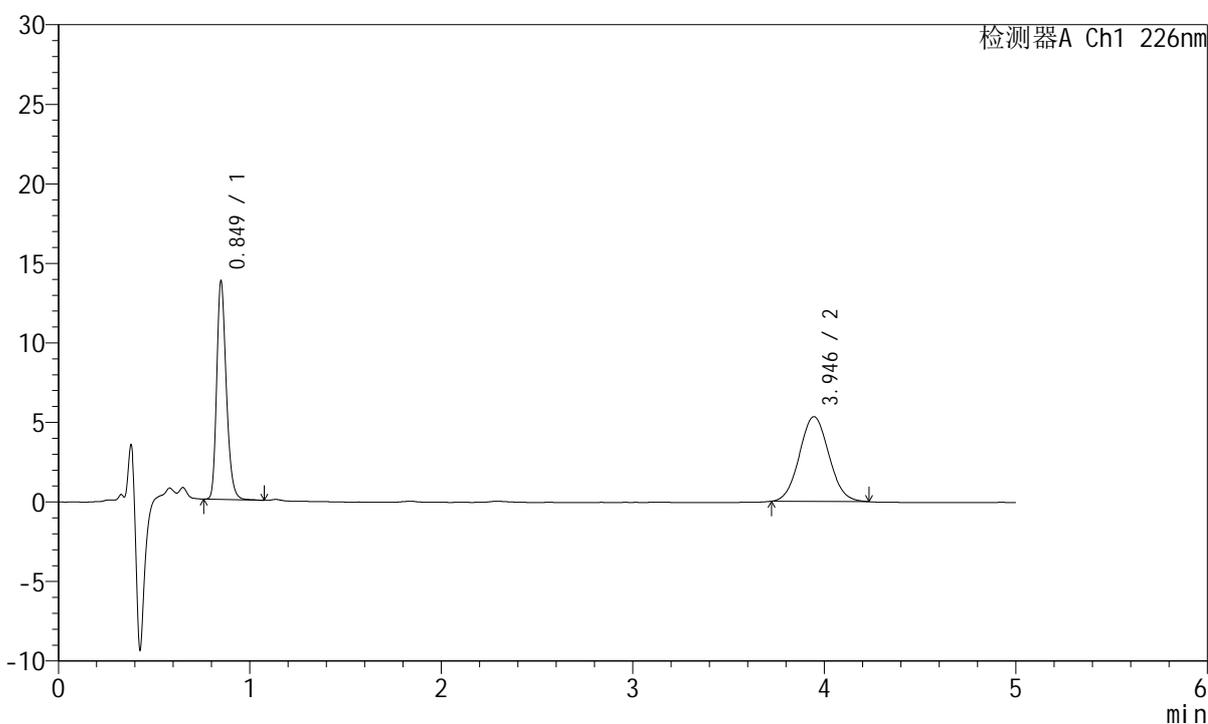
图163 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-622-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:53:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:16 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

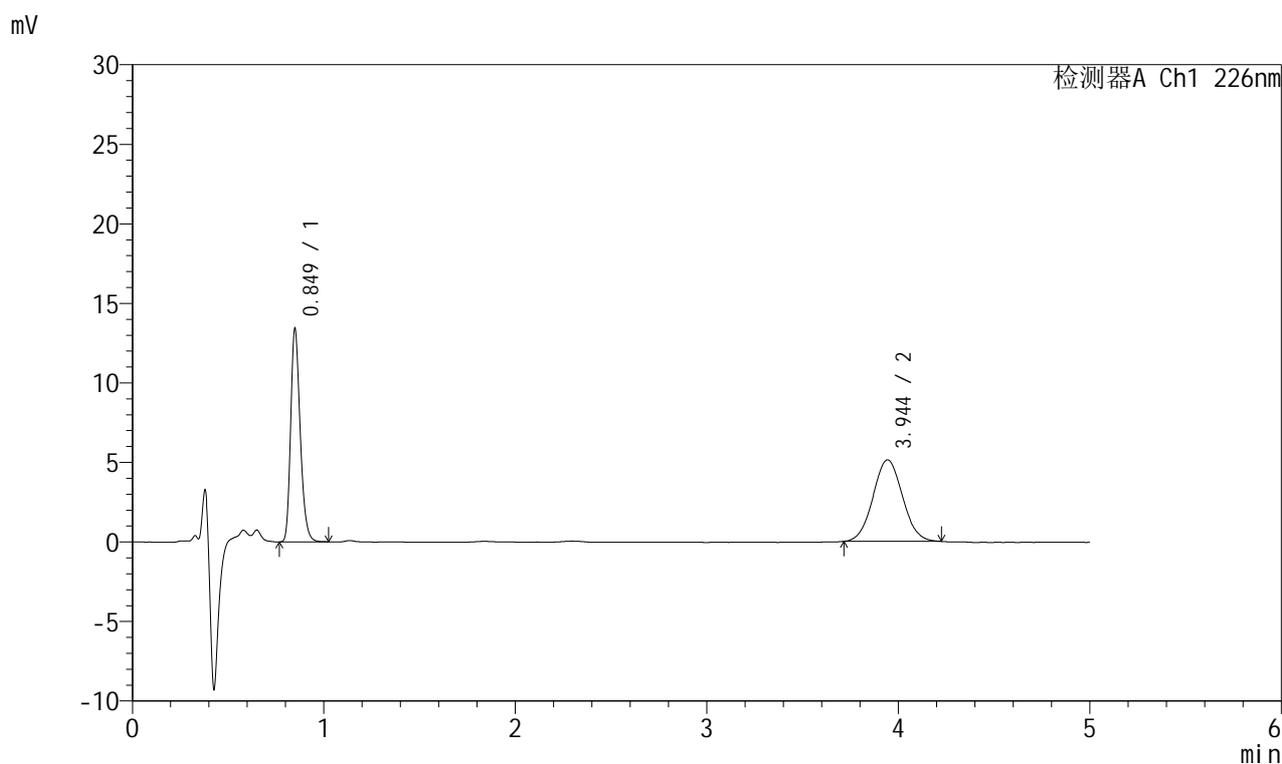
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	47448	45.454	13638	1424	1.254	--
2	3.946	56939	54.546	5334	3127	1.055	16.636
总计		104387	100.000	18971			

图164 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-623-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 01:58:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:19 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

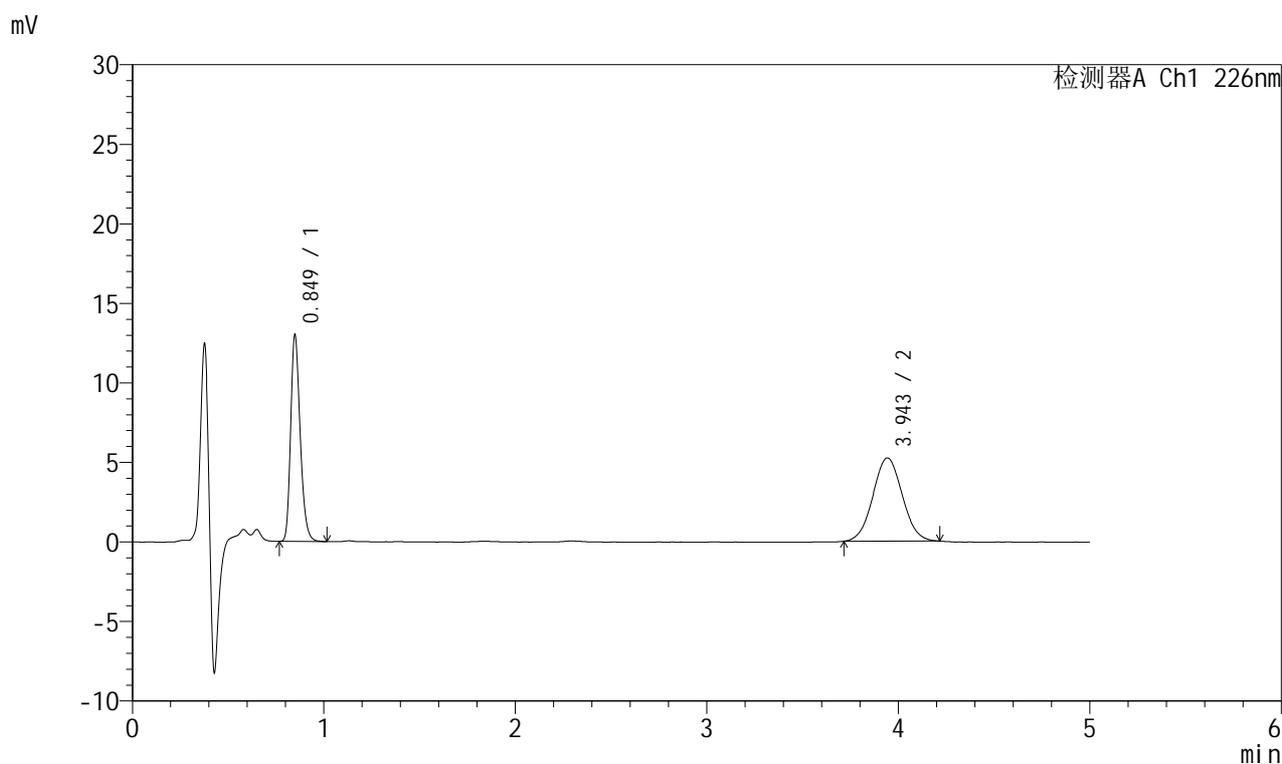
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	46081	45.696	13334	1431	1.253	--
2	3.944	54761	54.304	5119	3093	1.050	16.575
总计		100842	100.000	18453			

图165 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-624-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:03:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:23 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44610	44.459	12910	1430	1.254	--
2	3.943	55730	55.541	5230	3132	1.043	16.651
总计		100341	100.000	18140			

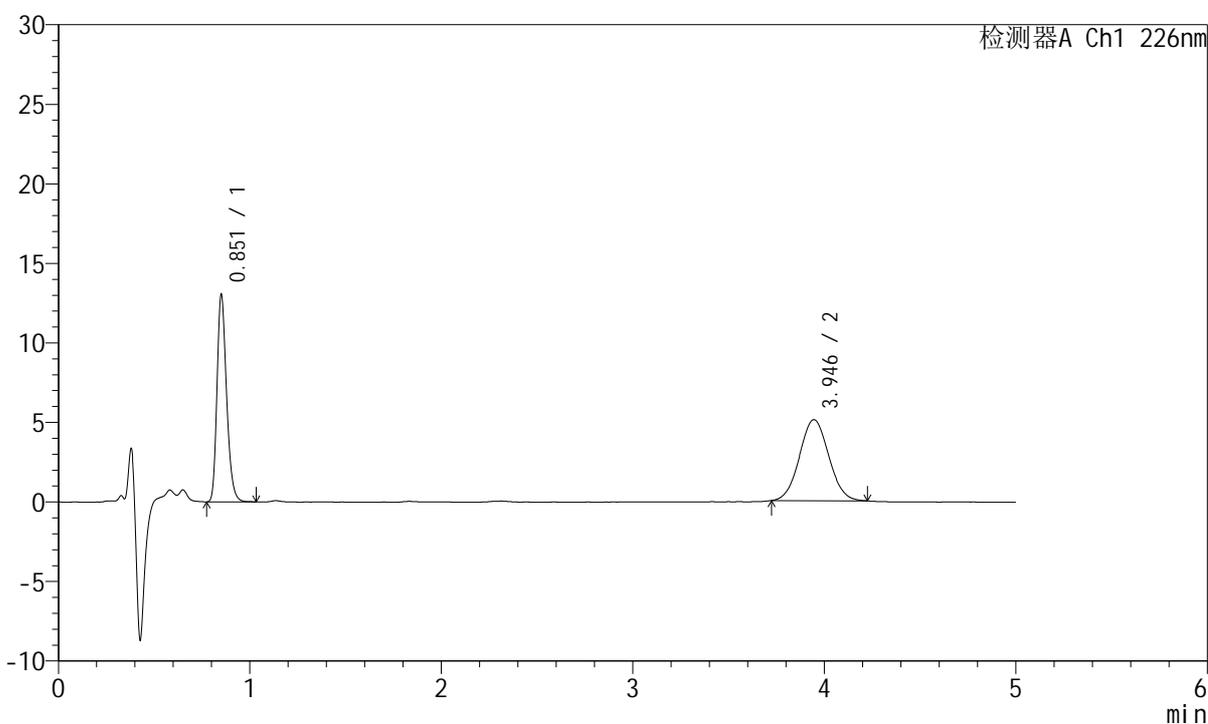
图166 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-625-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:09:10 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:26 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	44890	45.381	12809	1431	1.257	--
2	3.946	54029	54.619	5095	3165	1.047	16.708
总计		98919	100.000	17904			

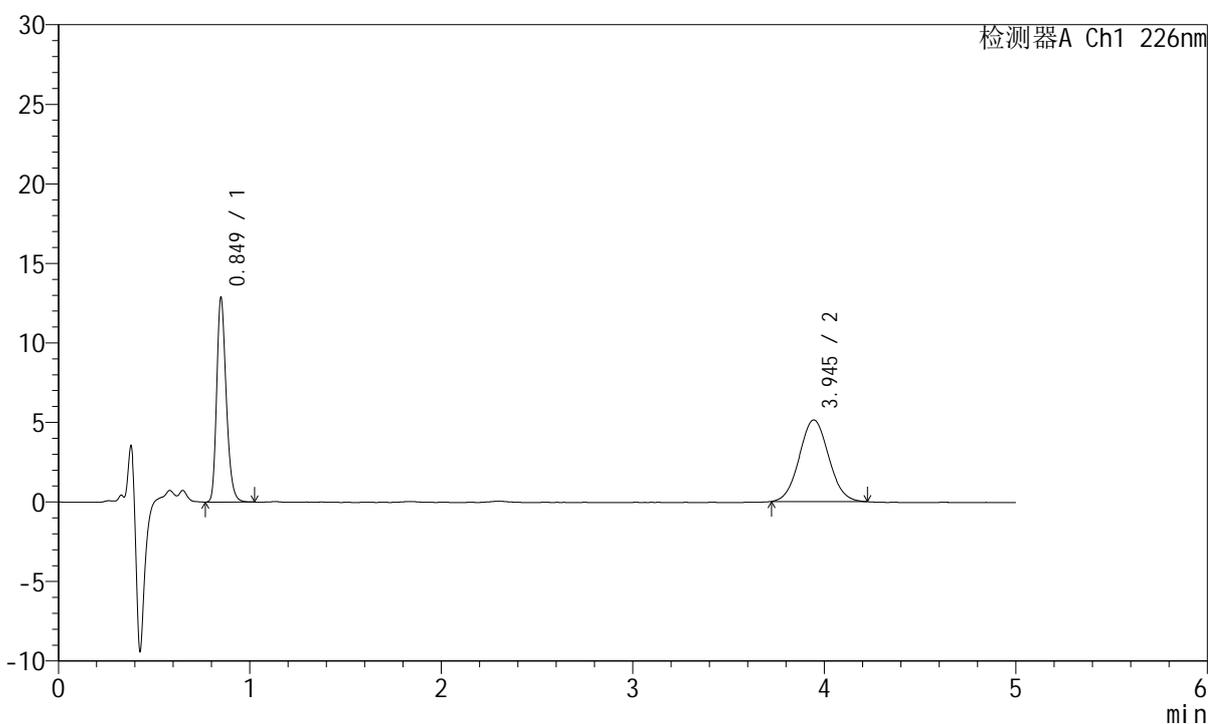
图167 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片5
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-626-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:14:33 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44238	44.706	12775	1430	1.255	--
2	3.945	54715	55.294	5135	3138	1.056	16.667
总计		98953	100.000	17910			

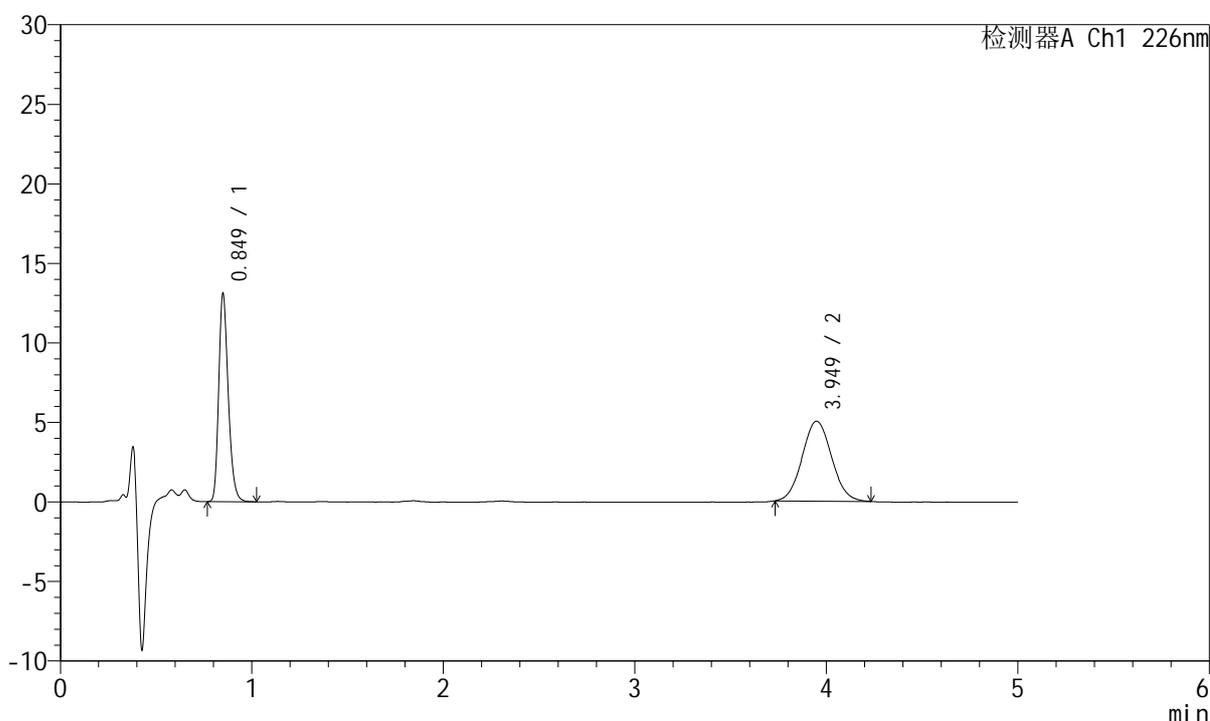
图168 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-627-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:19:56 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44969	45.586	12992	1430	1.255	--
2	3.949	53678	54.414	5029	3160	1.062	16.718
总计		98647	100.000	18021			

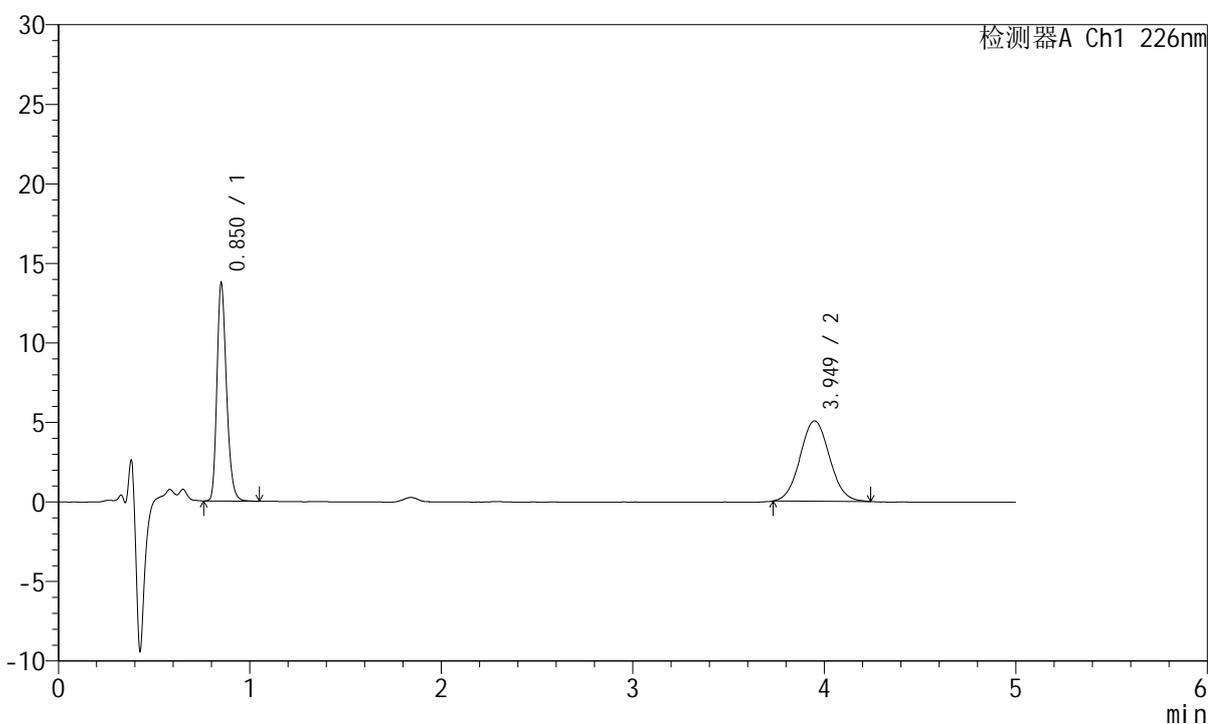
图169 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-628-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:25:20 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	47311	46.658	13502	1428	1.254	--
2	3.949	54088	53.342	5058	3180	1.059	16.742
总计		101399	100.000	18560			

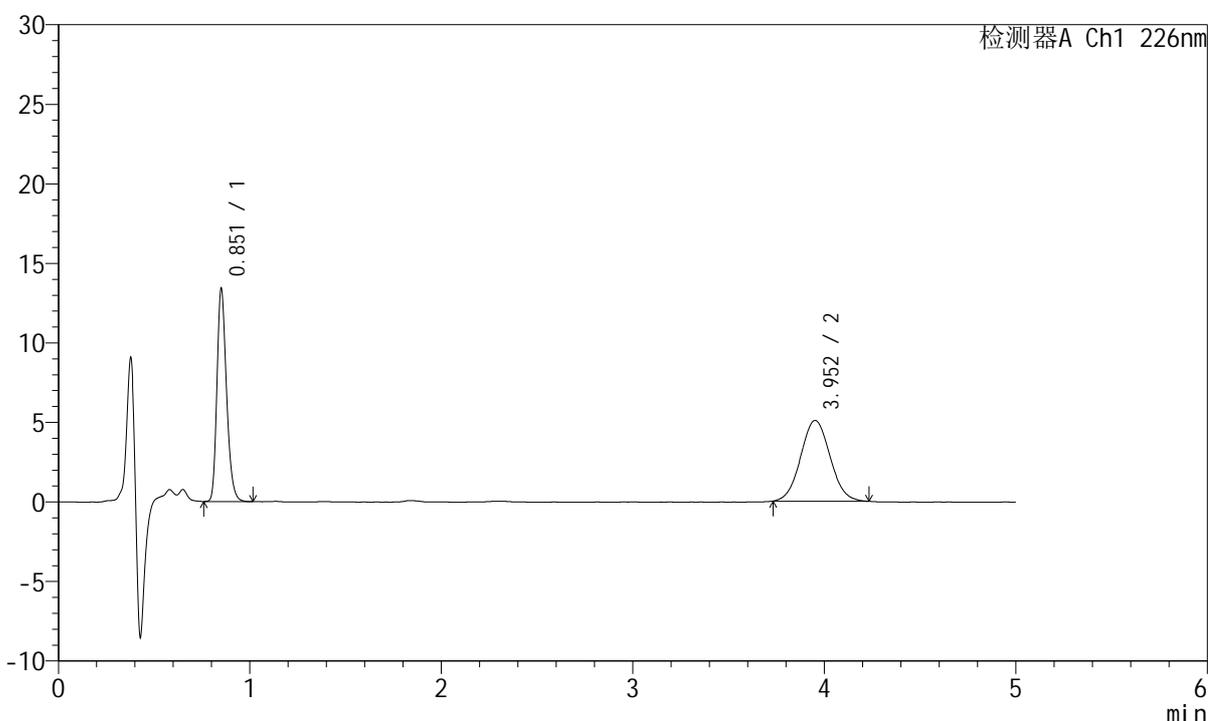
图170 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-629-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:30:44 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	46127	45.985	13177	1426	1.255	--
2	3.952	54182	54.015	5076	3157	1.052	16.701
总计		100309	100.000	18253			

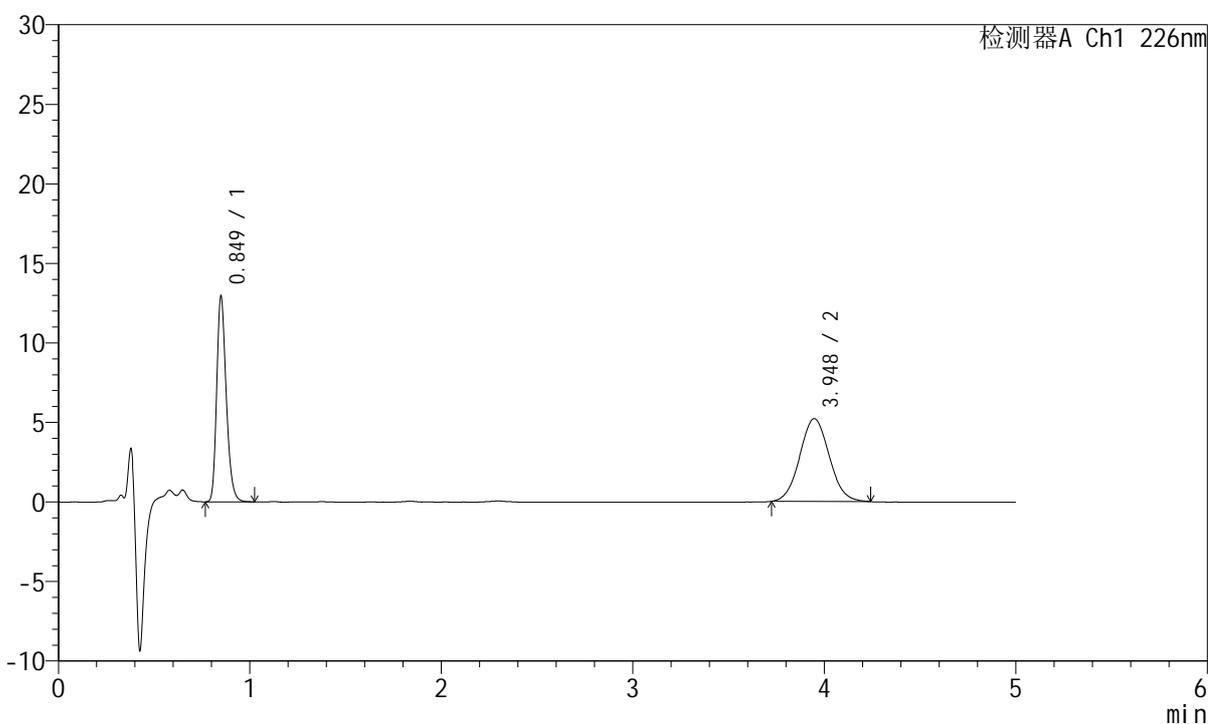
图171 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-630-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:36:06 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44506	44.420	12845	1430	1.257	--
2	3.948	55687	55.580	5208	3120	1.056	16.635
总计		100192	100.000	18053			

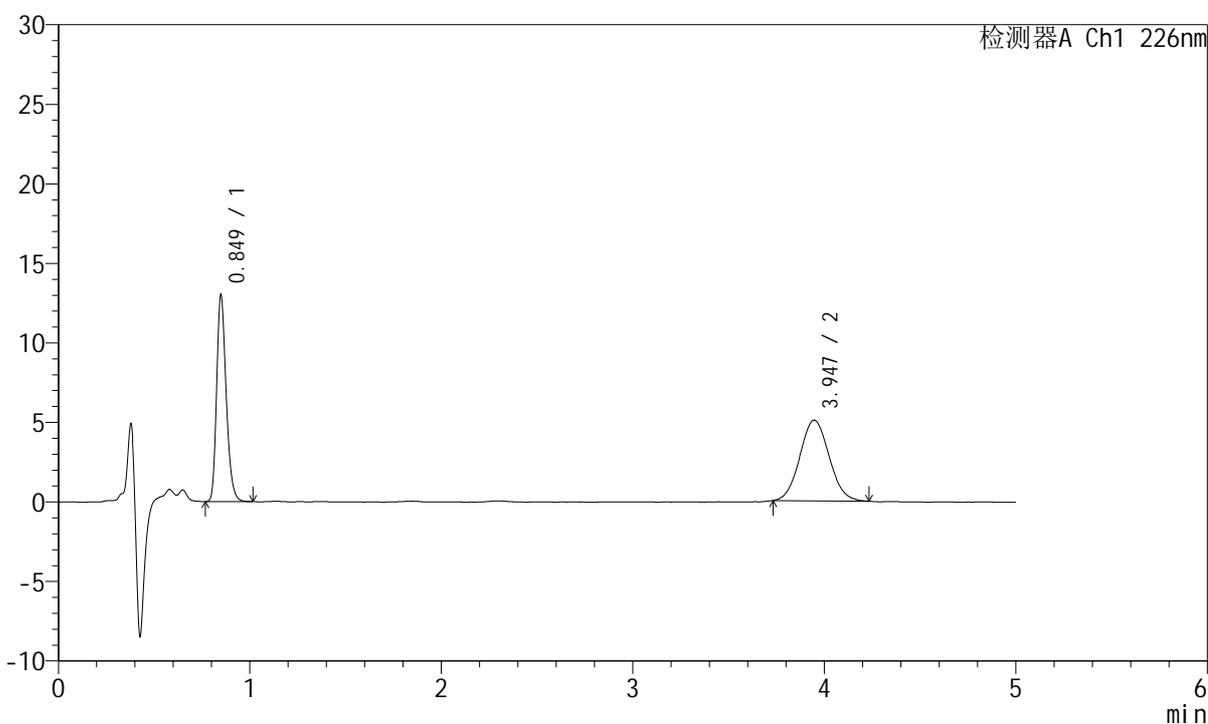
图172 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-631-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:41:30 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

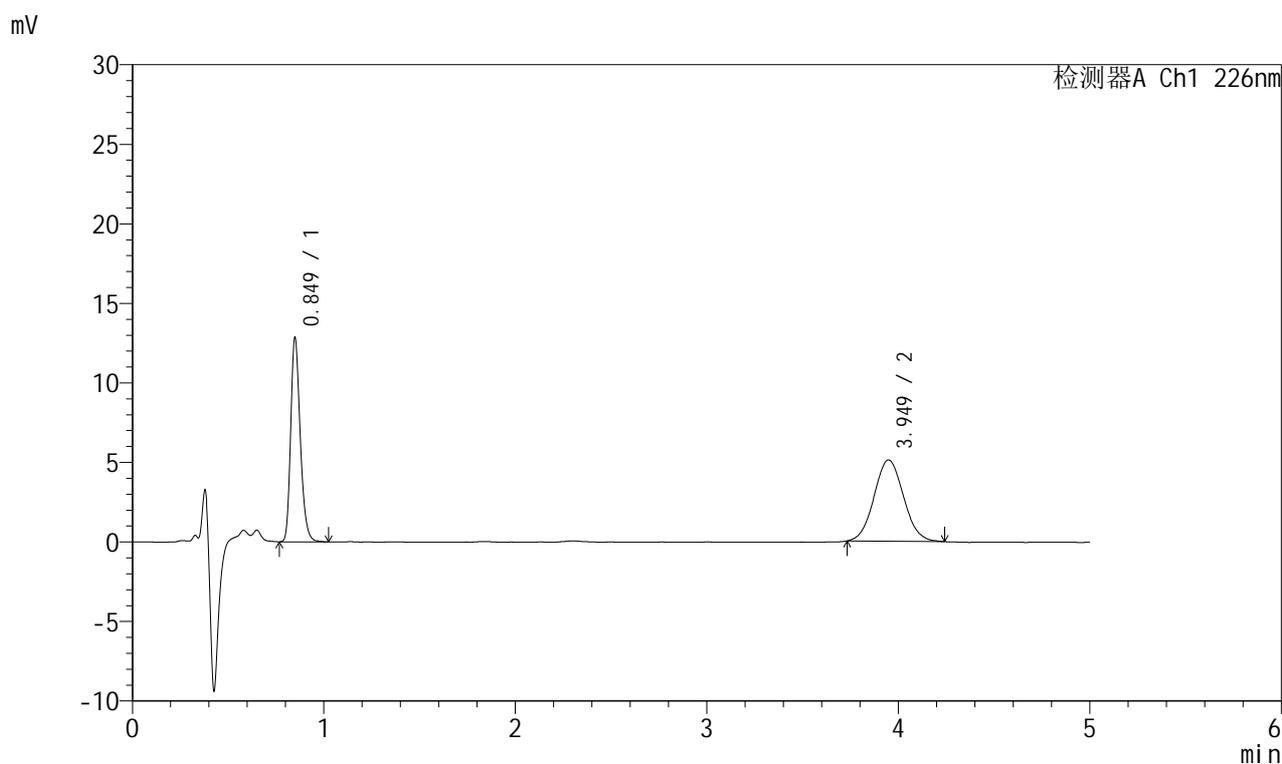
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44681	45.328	12924	1430	1.257	--
2	3.947	53892	54.672	5078	3156	1.067	16.709
总计		98573	100.000	18002			

图173 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-632-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:46:53 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:50 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44169	44.748	12753	1432	1.255	--
2	3.949	54538	55.252	5108	3131	1.062	16.663
总计		98707	100.000	17861			

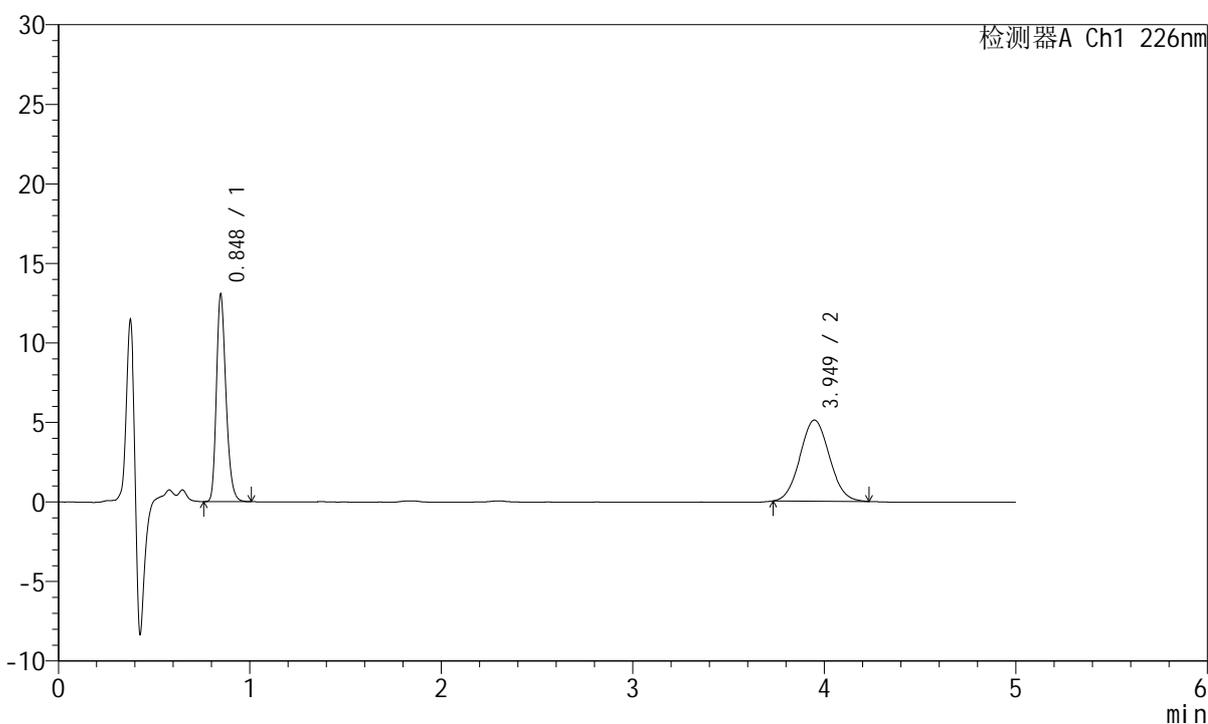
图174 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-633-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:52:17 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:53 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	44829	45.179	13020	1424	1.252	--
2	3.949	54397	54.821	5098	3155	1.059	16.713
总计		99226	100.000	18118			

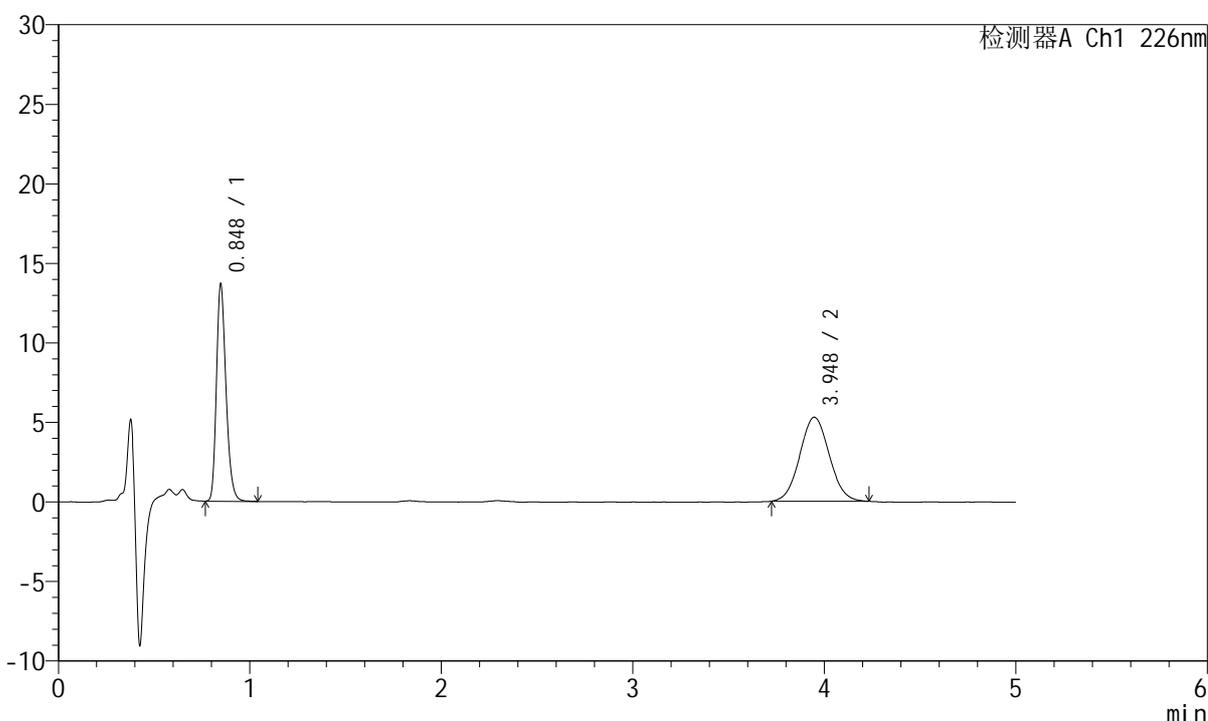
图175 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-634-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 02:57:41 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:56 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	47024	45.419	13640	1423	1.253	--
2	3.948	56510	54.581	5289	3116	1.054	16.631
总计		103534	100.000	18929			

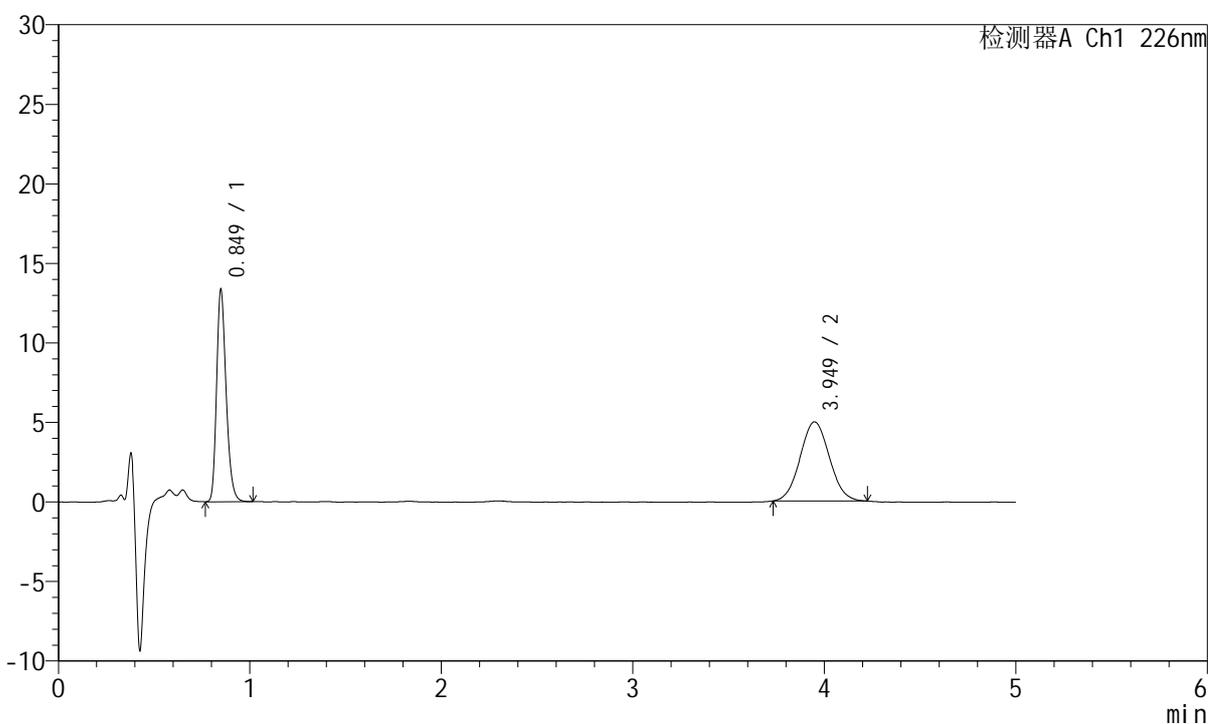
图176 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-635-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:03:04 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:28:59 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45817	46.458	13284	1431	1.255	--
2	3.949	52802	53.542	4975	3166	1.057	16.737
总计		98619	100.000	18259			

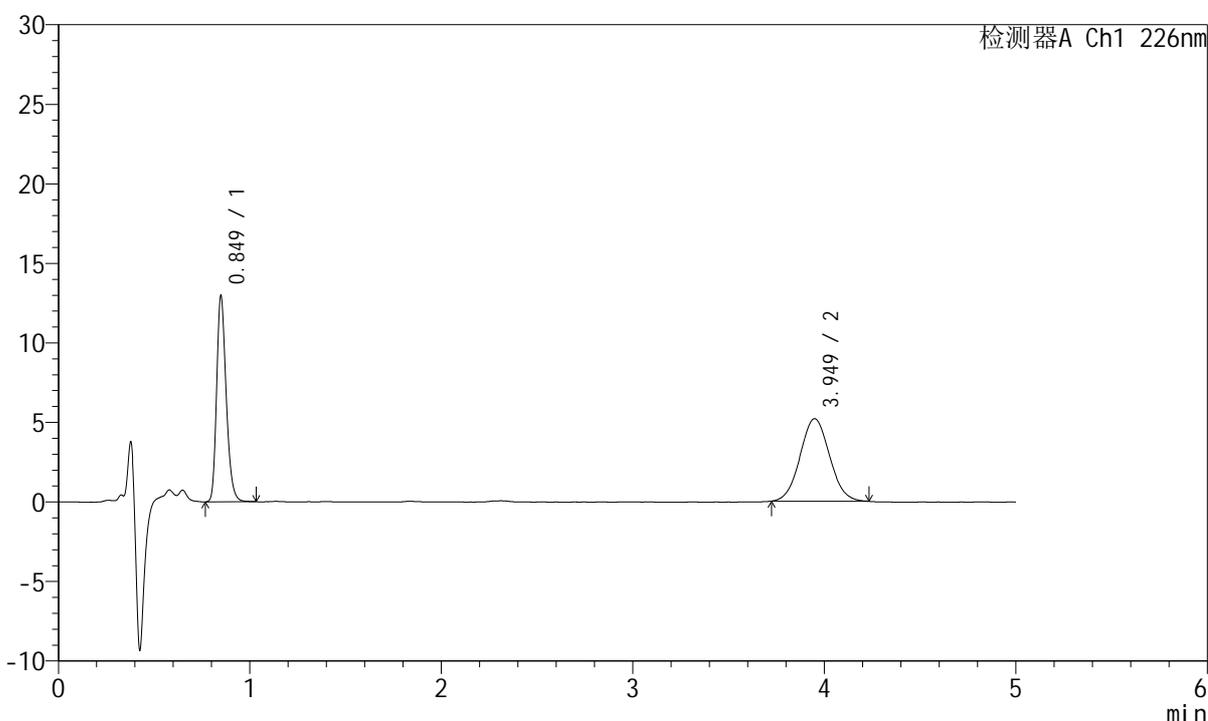
图177 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-636-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:08:28 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44578	44.568	12886	1428	1.254	--
2	3.949	55446	55.432	5187	3118	1.052	16.635
总计		100024	100.000	18073			

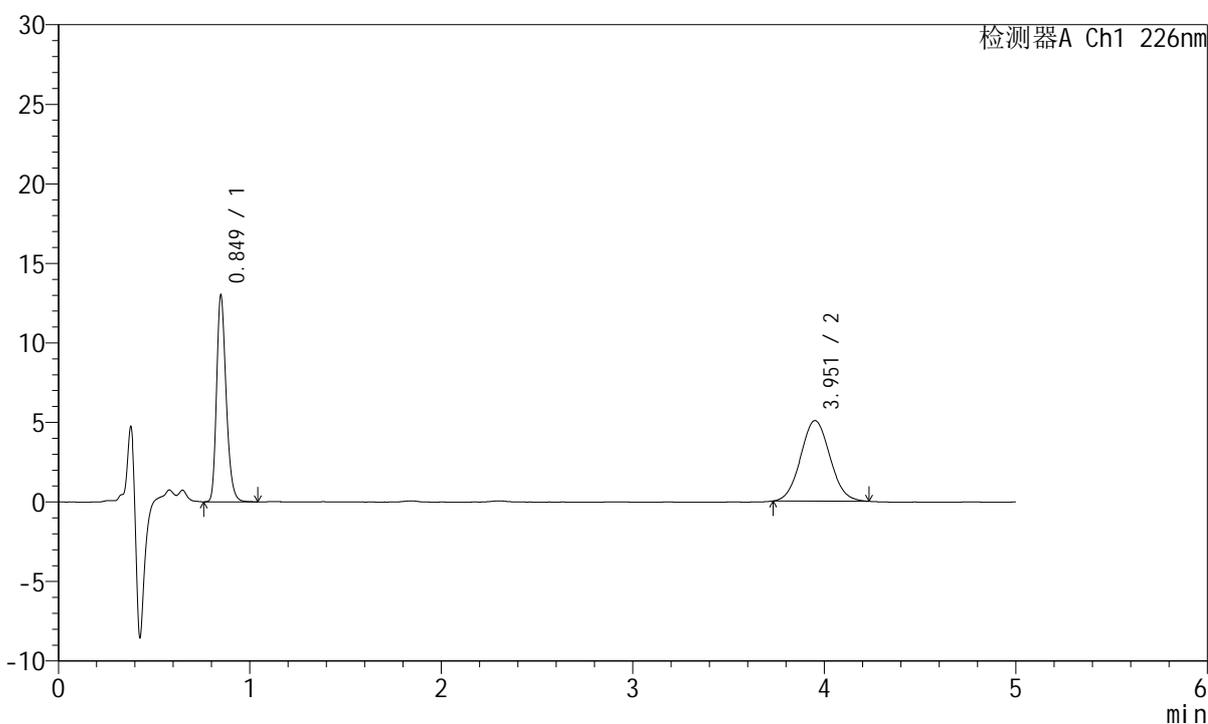
图178 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-637-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:13:51 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44853	45.439	12947	1425	1.258	--
2	3.951	53856	54.561	5057	3176	1.064	16.753
总计		98710	100.000	18004			

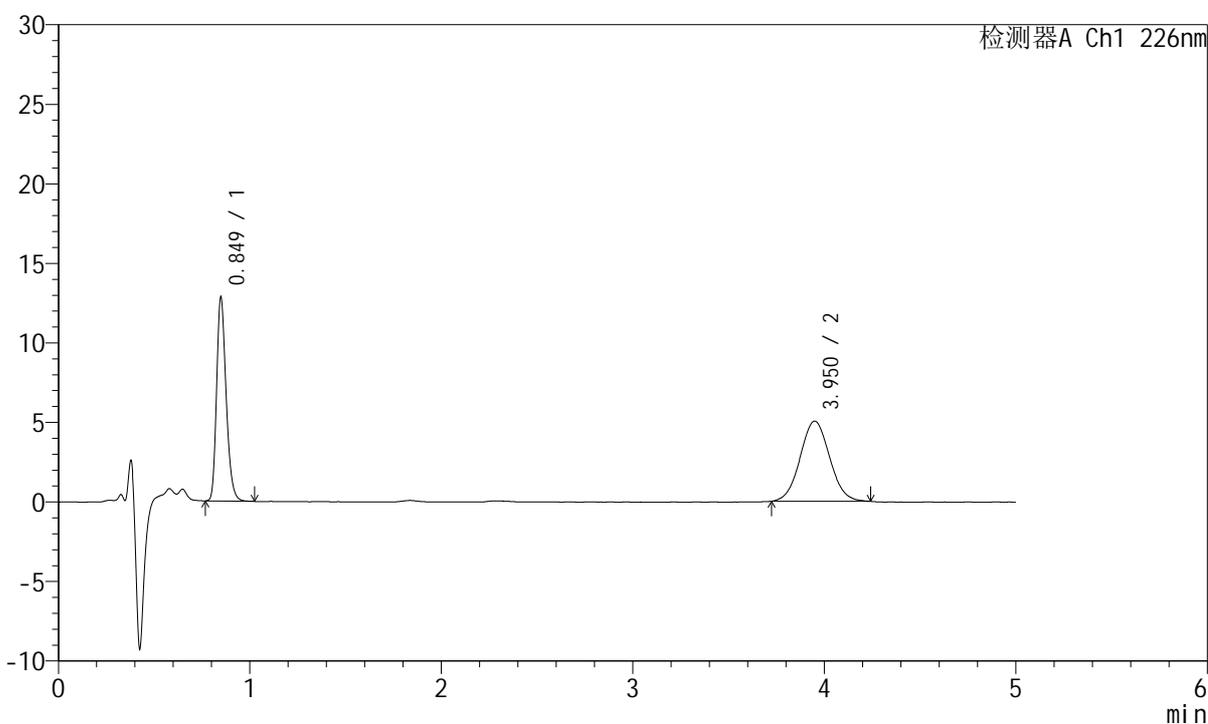
图179 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-638-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:19:14 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	43999	44.947	12762	1430	1.254	--
2	3.950	53892	55.053	5037	3134	1.050	16.674
总计		97891	100.000	17799			

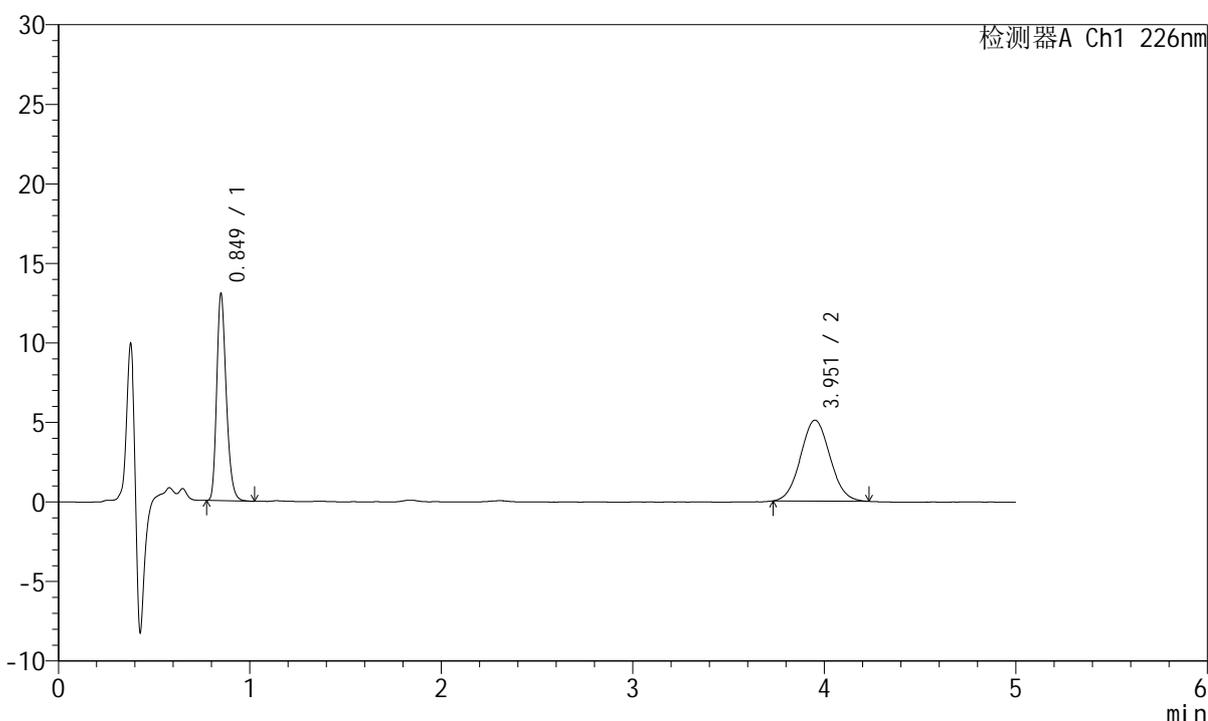
图180 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-20min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-639-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:24:38 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

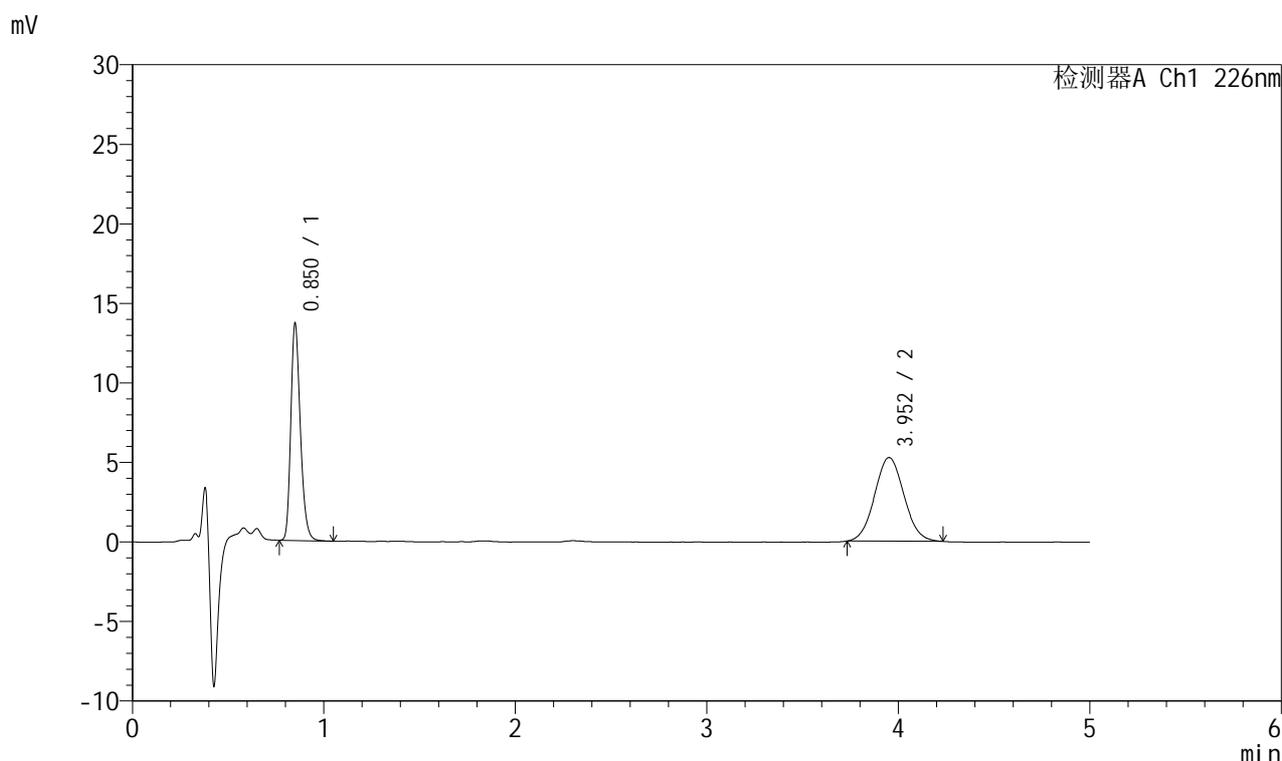
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44616	45.174	12917	1428	1.256	--
2	3.951	54149	54.826	5082	3159	1.055	16.719
总计		98765	100.000	17999			

图181 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-640-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:30:02 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:14 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

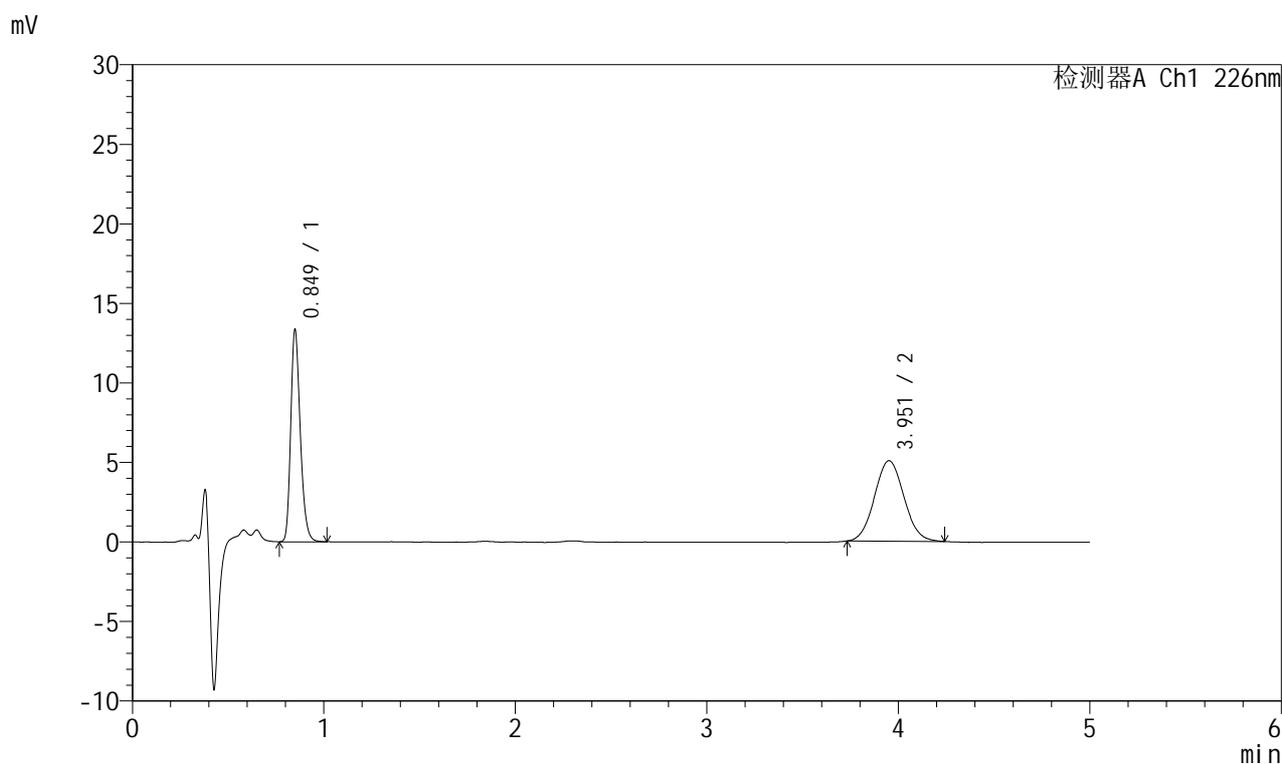
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	46958	45.612	13521	1433	1.252	--
2	3.952	55993	54.388	5255	3151	1.056	16.705
总计		102950	100.000	18776			

图182 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-641-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:35:26 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:17 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45806	45.895	13241	1432	1.252	--
2	3.951	54000	54.105	5055	3155	1.060	16.716
总计		99806	100.000	18296			

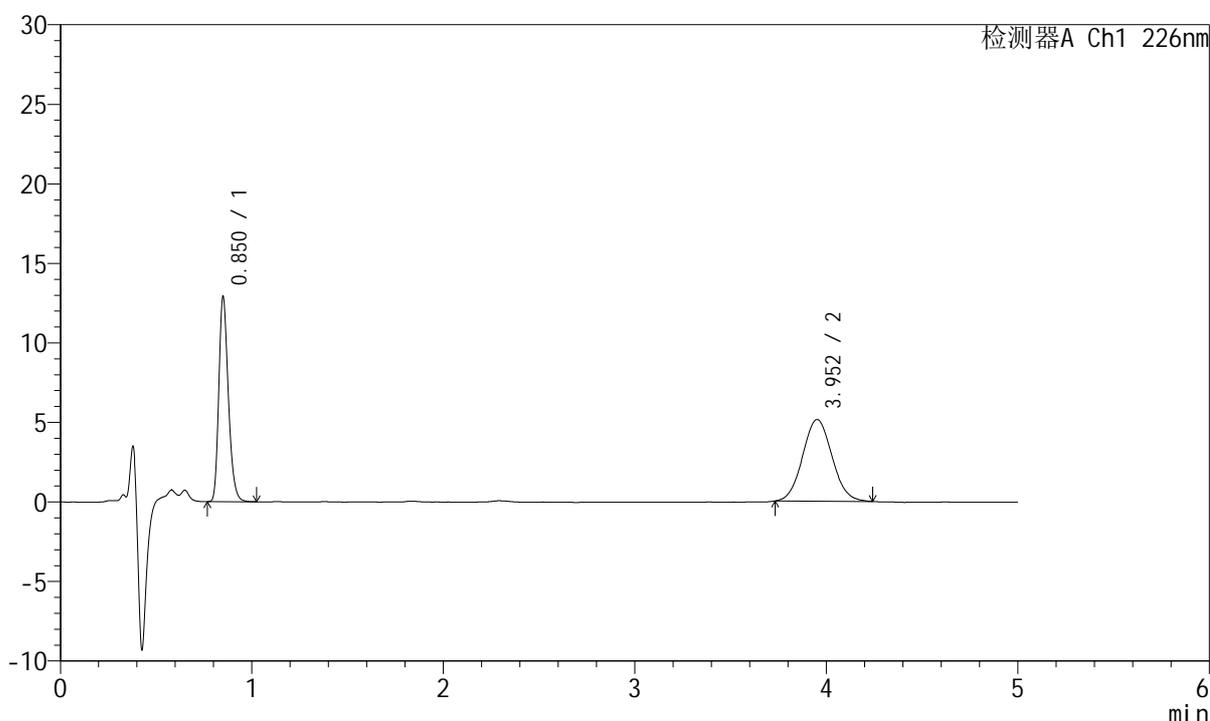
图183 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-642-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:40:50 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:21 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44265	44.717	12774	1434	1.257	--
2	3.952	54725	55.283	5133	3123	1.061	16.651
总计		98990	100.000	17907			

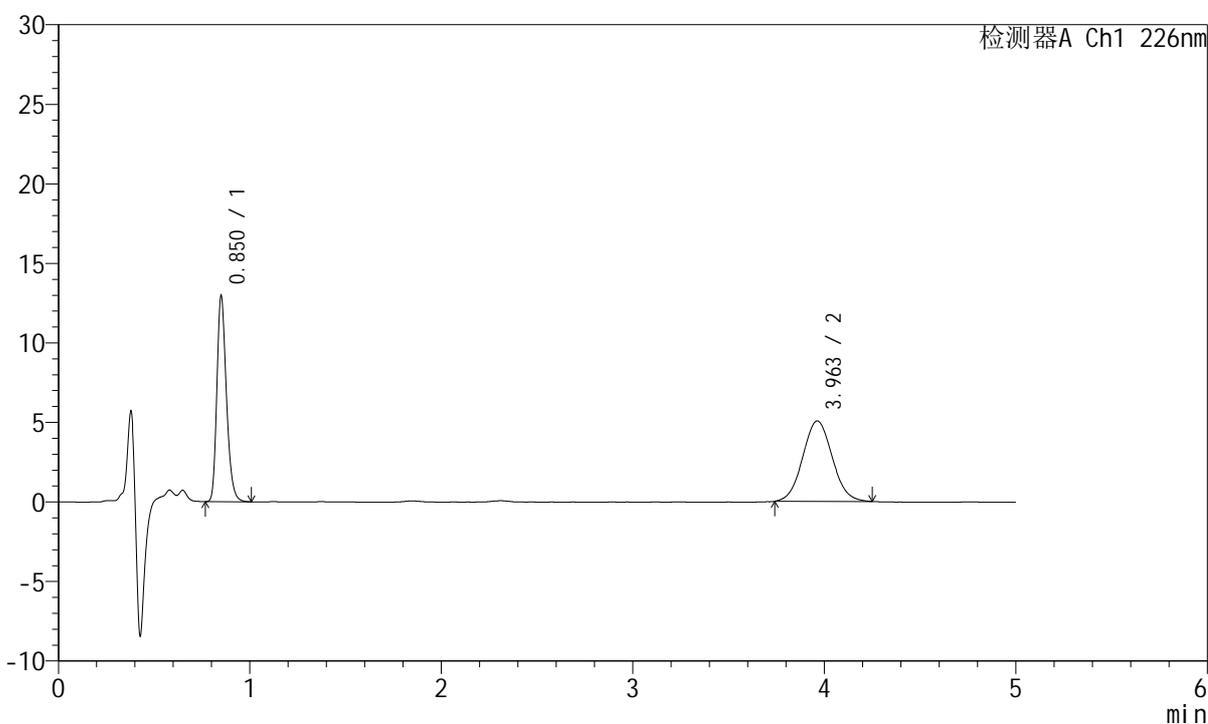
图184 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-643-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:46:13 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:24 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44534	45.147	12789	1434	1.260	--
2	3.963	54109	54.853	5064	3162	1.058	16.752
总计		98644	100.000	17853			

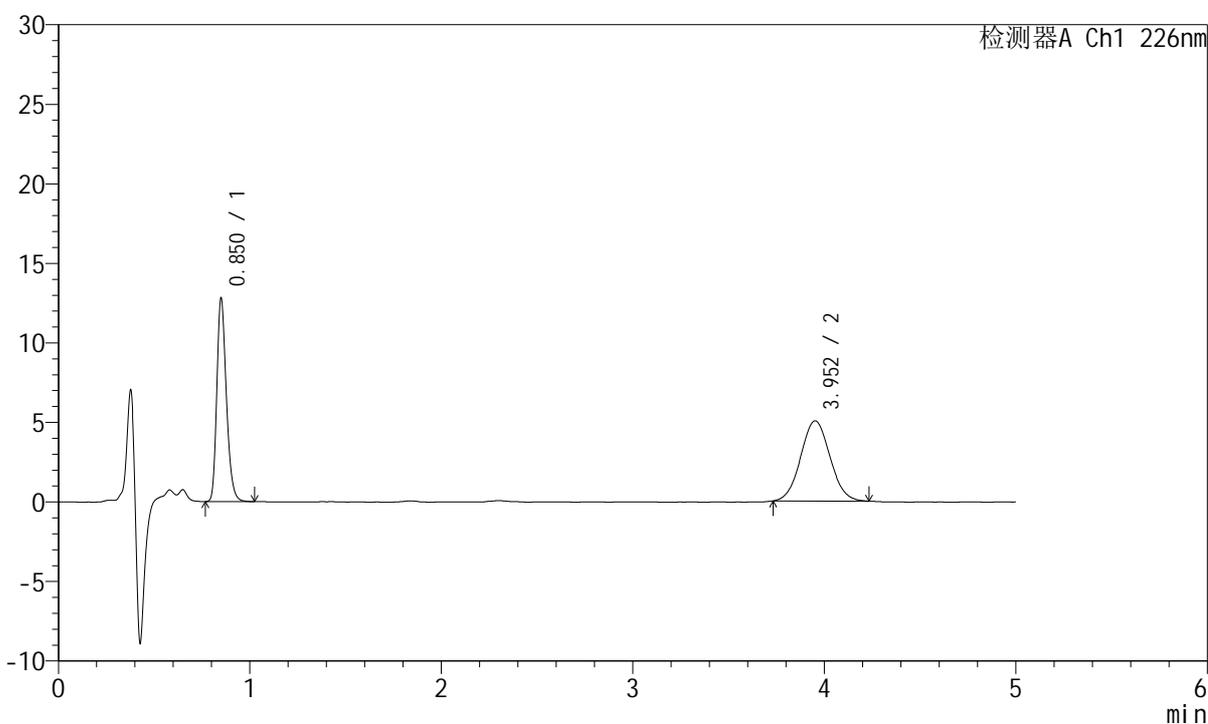
图185 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-644-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:51:37 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:27 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

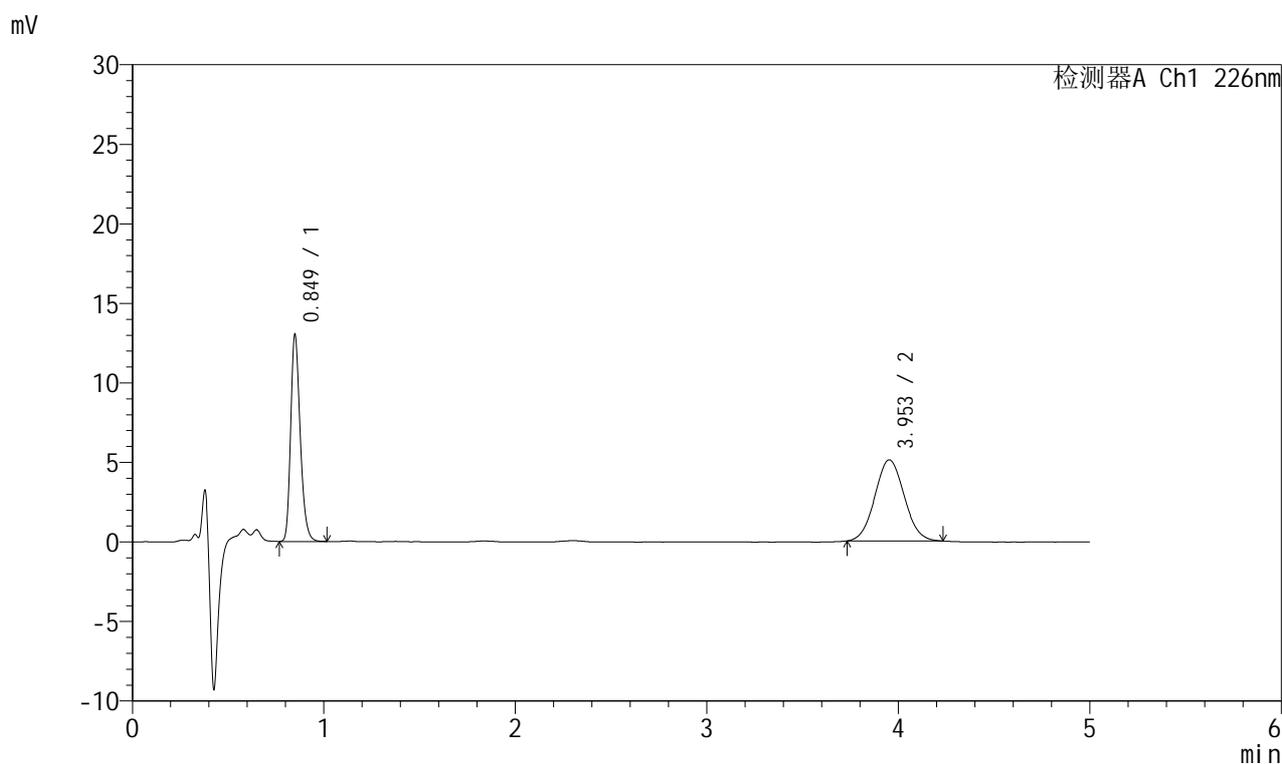
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	43946	45.034	12659	1434	1.258	--
2	3.952	53638	54.966	5040	3163	1.052	16.731
总计		97584	100.000	17699			

图186 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-645-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 03:57:01 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:30 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44687	45.124	12926	1431	1.256	--
2	3.953	54344	54.876	5100	3148	1.057	16.706
总计		99030	100.000	18027			

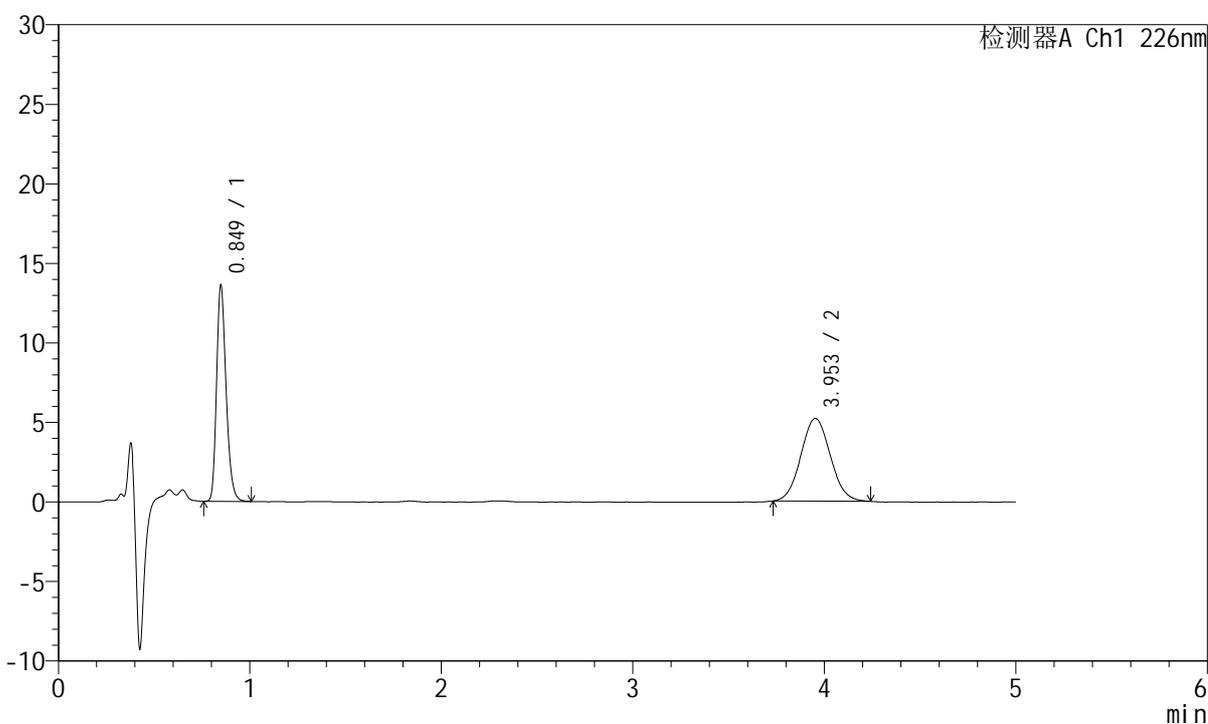
图187 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-646-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:02:25 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:34 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	46655	45.655	13537	1432	1.253	--
2	3.953	55535	54.345	5203	3125	1.062	16.665
总计		102191	100.000	18740			

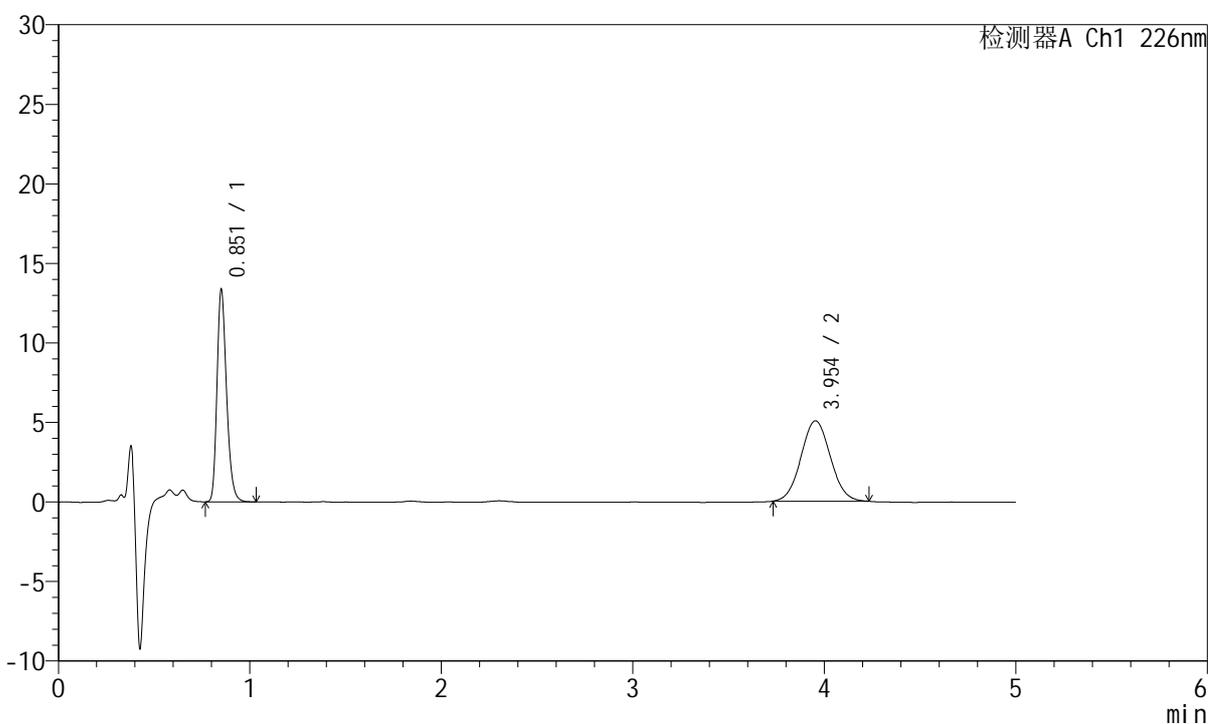
图188 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-647-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:07:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:37 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	46055	46.118	13132	1432	1.262	--
2	3.954	53808	53.882	5056	3157	1.052	16.713
总计		99863	100.000	18188			

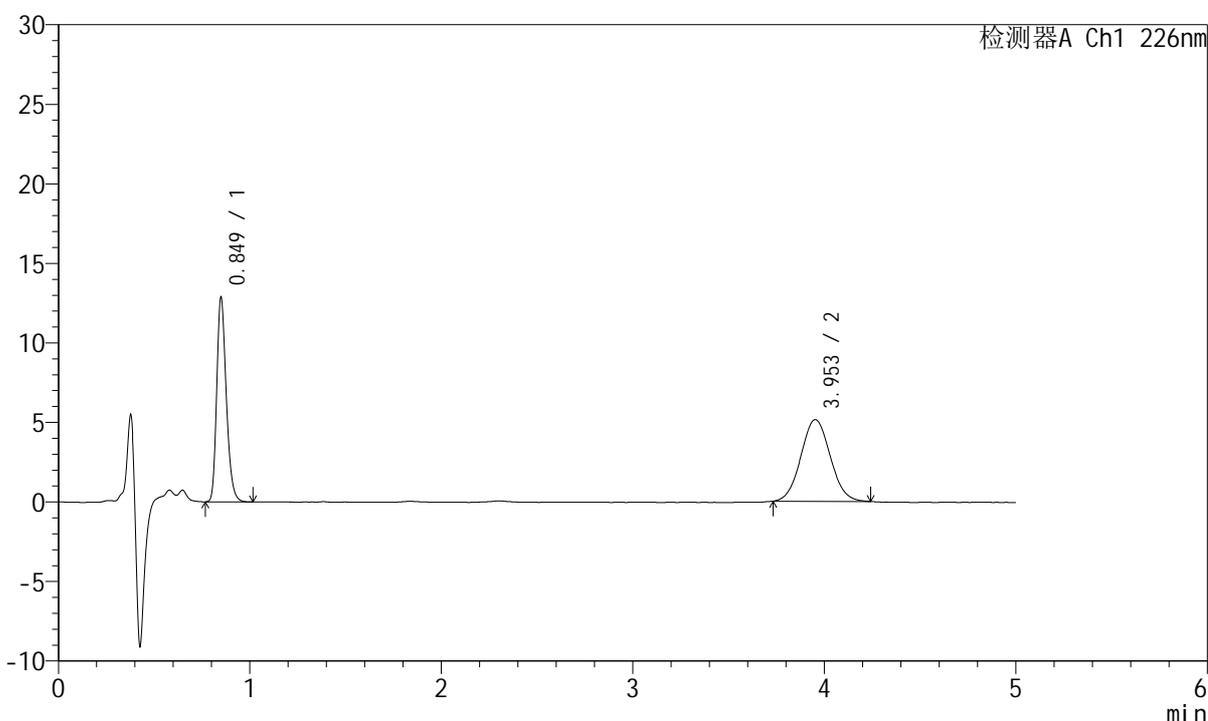
图189 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-648-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:13:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:40 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44270	44.722	12769	1425	1.256	--
2	3.953	54719	55.278	5134	3152	1.057	16.703
总计		98989	100.000	17903			

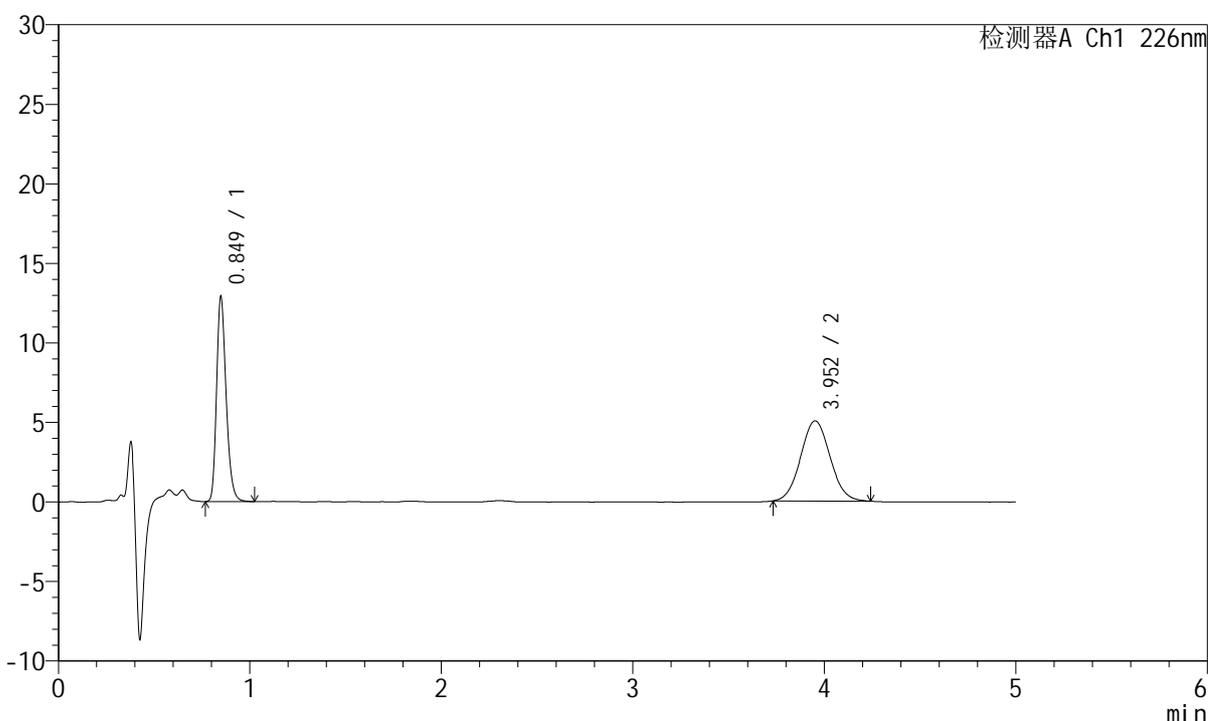
图190 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片4
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-649-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:18:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:43 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44327	45.186	12846	1431	1.256	--
2	3.952	53772	54.814	5035	3143	1.058	16.699
总计		98099	100.000	17881			

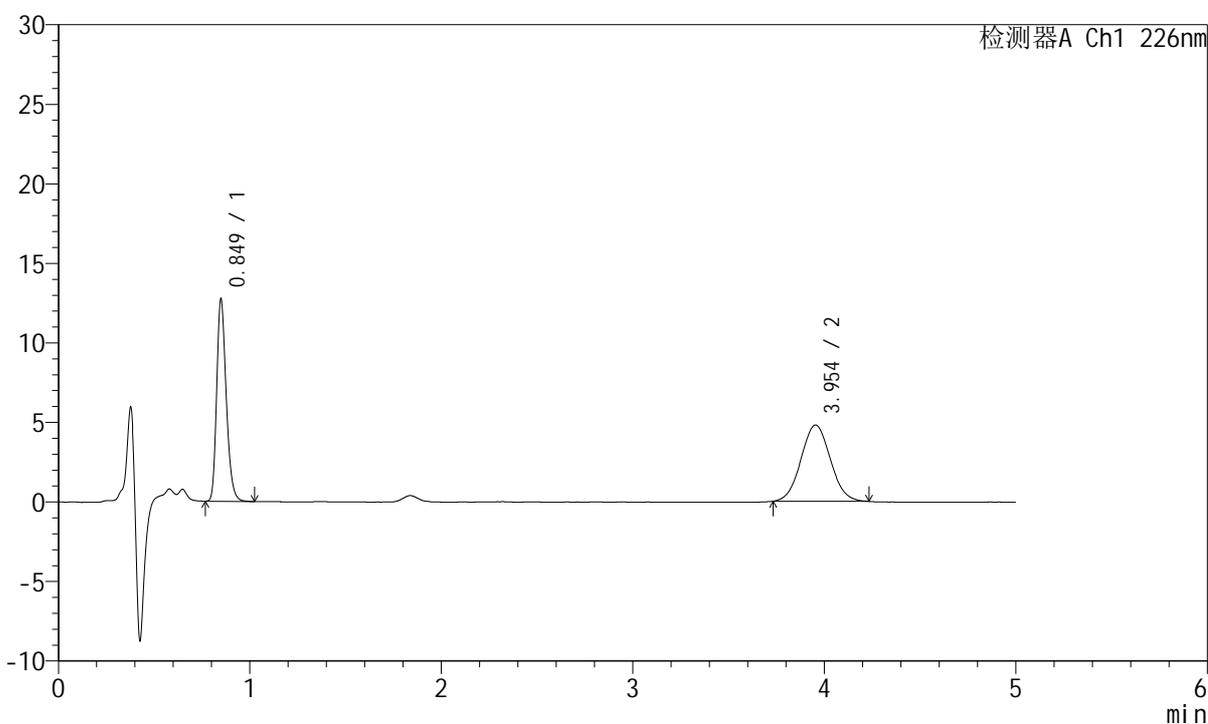
图191 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-650-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:24:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:46 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	43695	46.109	12641	1432	1.256	--
2	3.954	51069	53.891	4797	3124	1.049	16.660
总计		94764	100.000	17438			

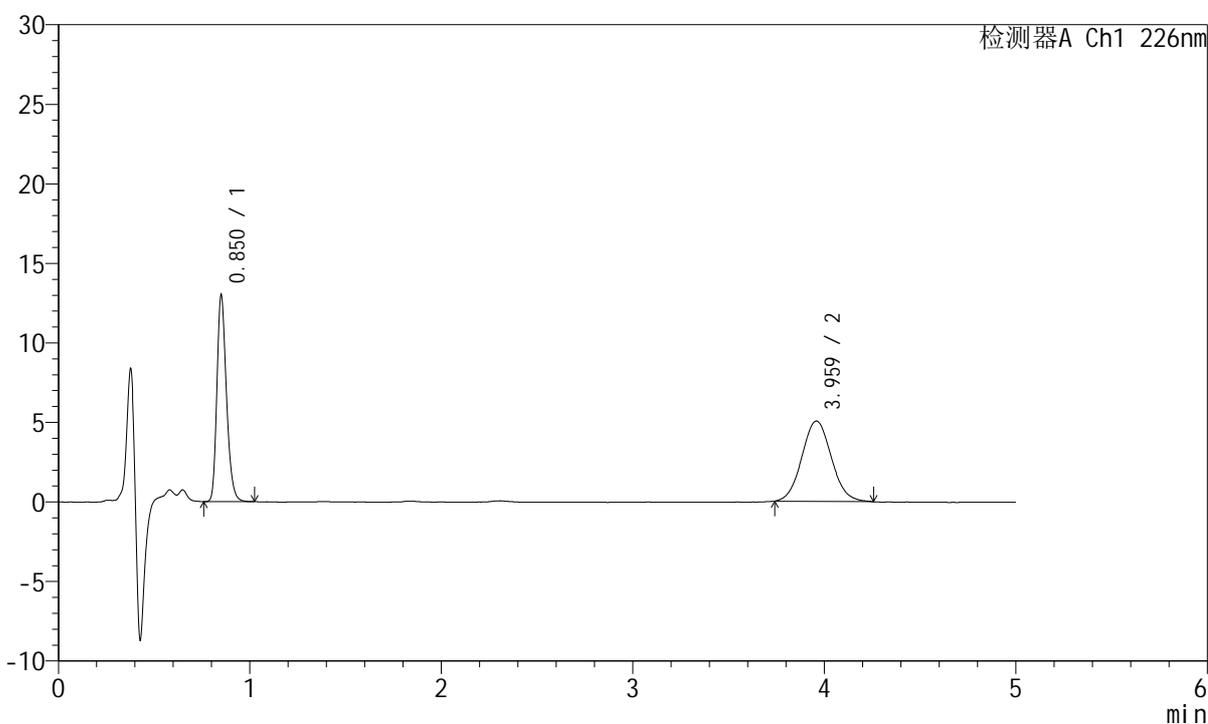
图192 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-45min-片6
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-651-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:29:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:49 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	44741	45.239	12817	1430	1.257	--
2	3.959	54157	54.761	5049	3174	1.065	16.758
总计		98899	100.000	17866			

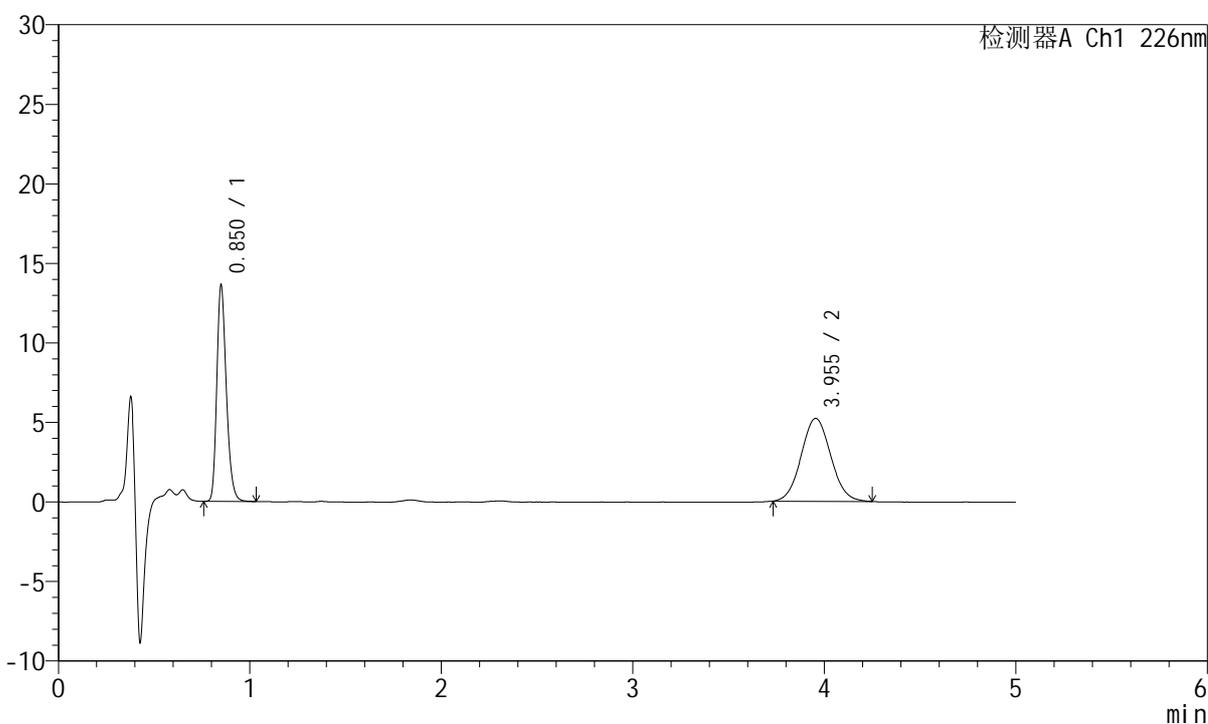
图193 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-652-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:34:47 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:52 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	46739	45.554	13471	1433	1.255	--
2	3.955	55862	54.446	5216	3145	1.061	16.701
总计		102601	100.000	18687			

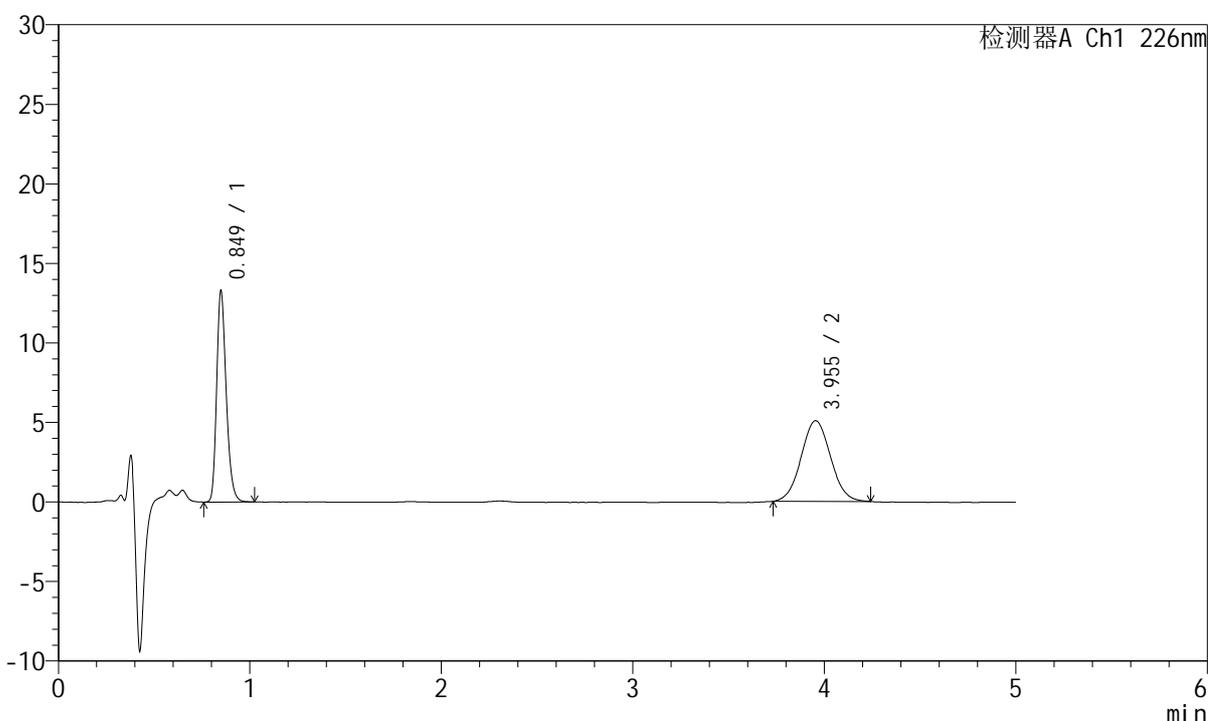
图194 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-653-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:40:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:55 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	45740	45.820	13207	1429	1.256	--
2	3.955	54086	54.180	5076	3158	1.047	16.726
总计		99827	100.000	18283			

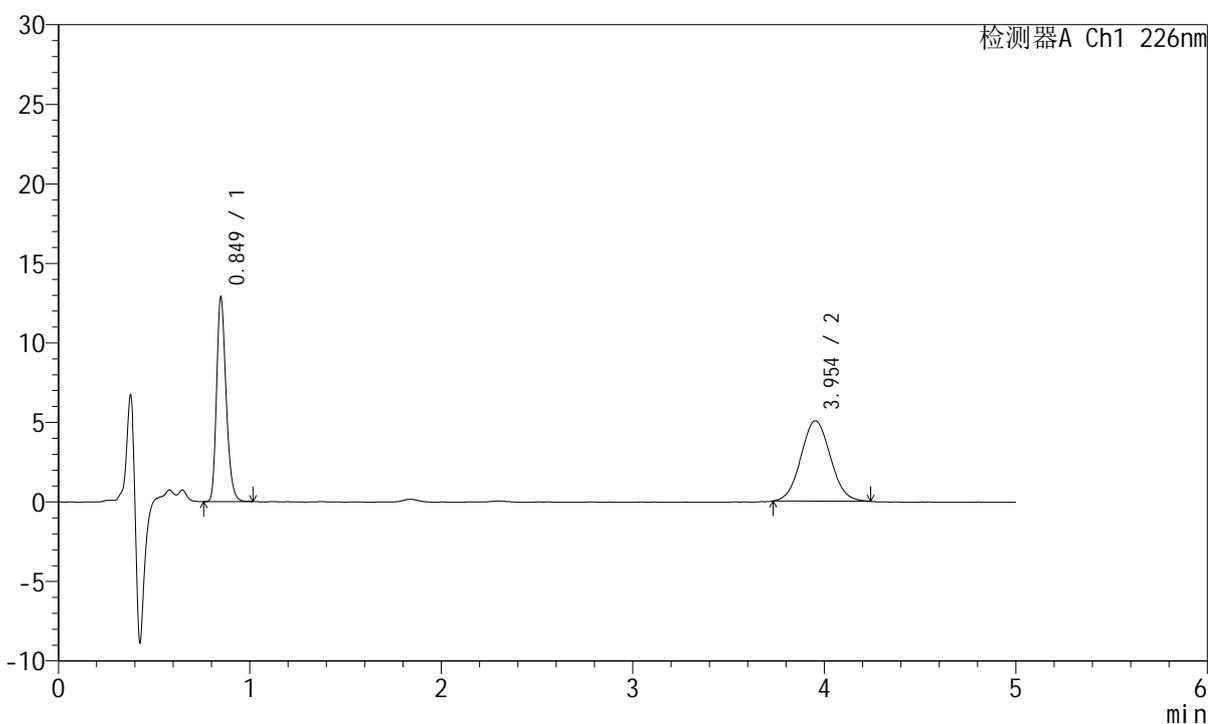
图195 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<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 - 0-208/3-654-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:45:36 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:29:58 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44160	44.977	12804	1428	1.252	--
2	3.954	54024	55.023	5056	3128	1.055	16.666
总计		98184	100.000	17860			

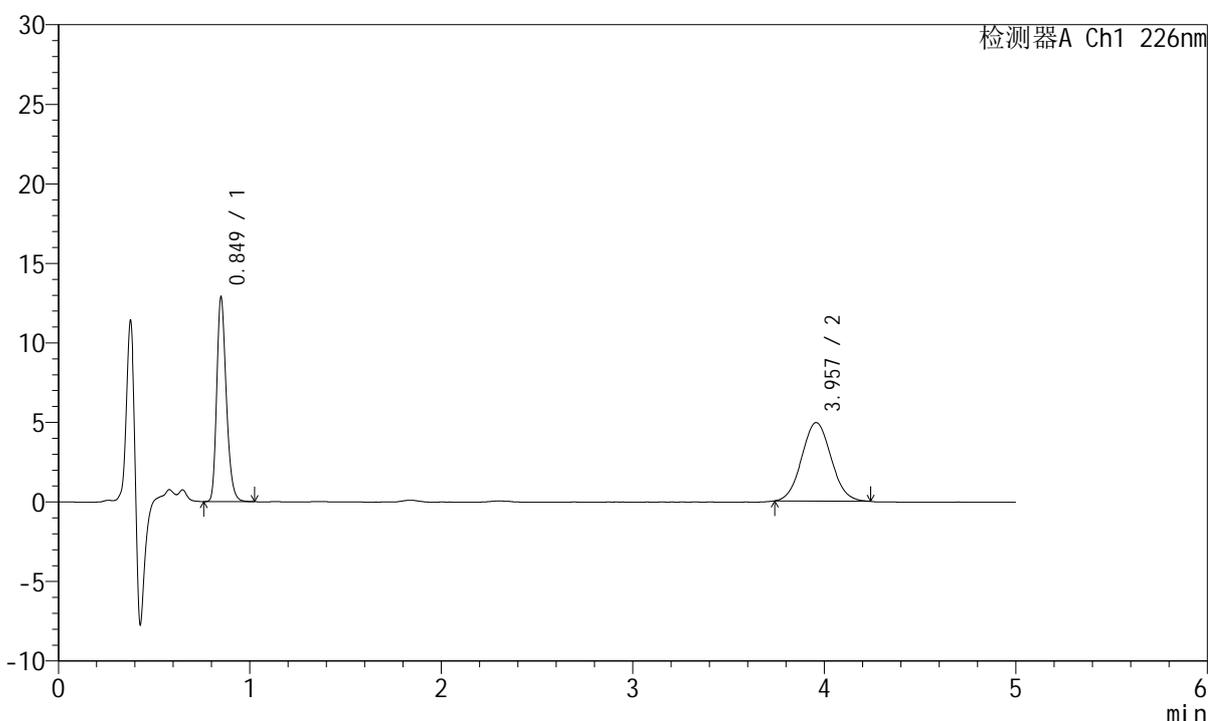
图196 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-655-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:51:00 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:30:02 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	44224	45.684	12751	1426	1.258	--
2	3.957	52581	54.316	4931	3160	1.058	16.728
总计		96805	100.000	17682			

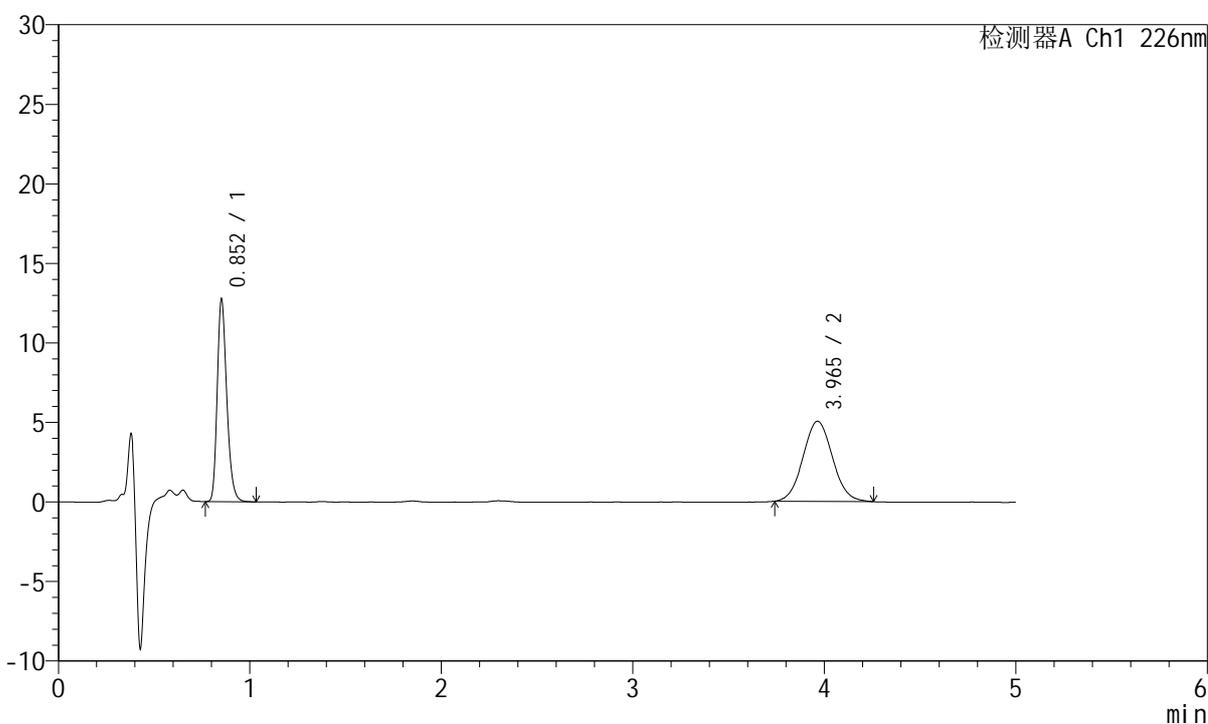
图197 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-208/3-656-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 04:56:24 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:30:05 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

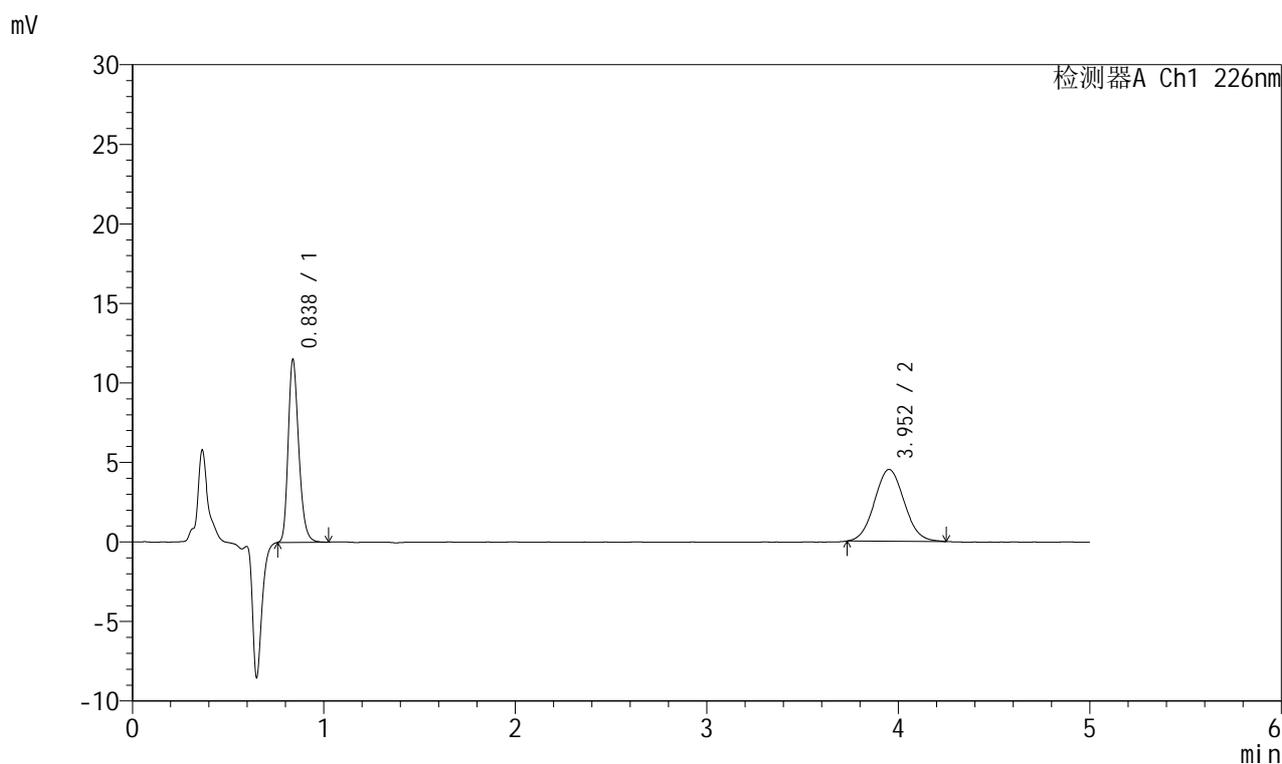
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	43882	44.893	12591	1437	1.256	--
2	3.965	53867	55.107	5040	3180	1.056	16.775
总计		97749	100.000	17632			

图198 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-657-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 05:01:48 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:30:08 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

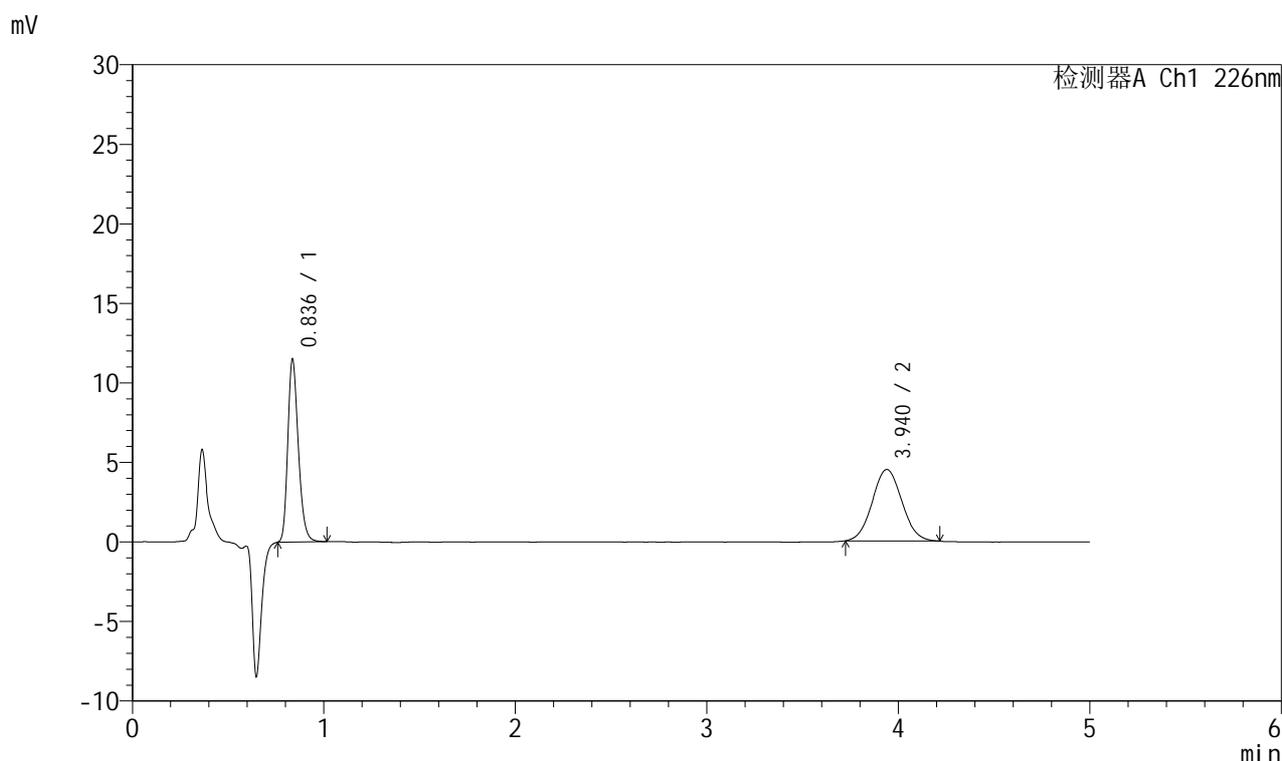
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	43822	47.365	11500	1138	1.248	--
2	3.952	48697	52.635	4513	3059	1.061	16.163
总计		92518	100.000	16014			

图199 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75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 - 0-208/3-658-2 - 2024010321p-zzp-rcqx-nyx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf75z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240305-FX253.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240305-rcqx-Fx253.lcb
 样品瓶号: 4-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/06 05:07:12 实验者: wangdan
 处理时间(V2): 2024/03/07 16:30:11 处理者: wangdan
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX253)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	43656	47.512	11445	1140	1.244	--
2	3.940	48227	52.488	4492	3077	1.053	16.196
总计		91883	100.000	15937			

图200 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-篮法-75转
 对照品溶液-2-2