

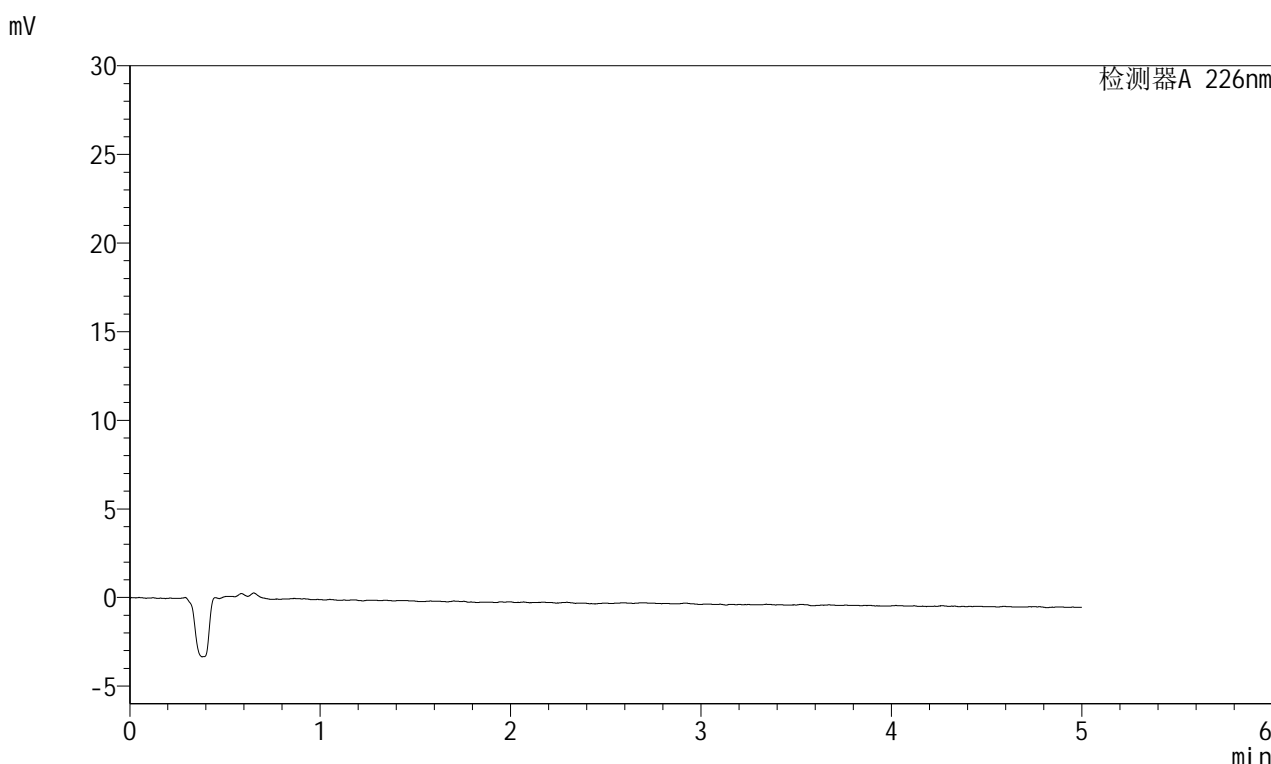


SMF-215

<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 - 10-83/28-1140-3 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 11:57:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:21:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

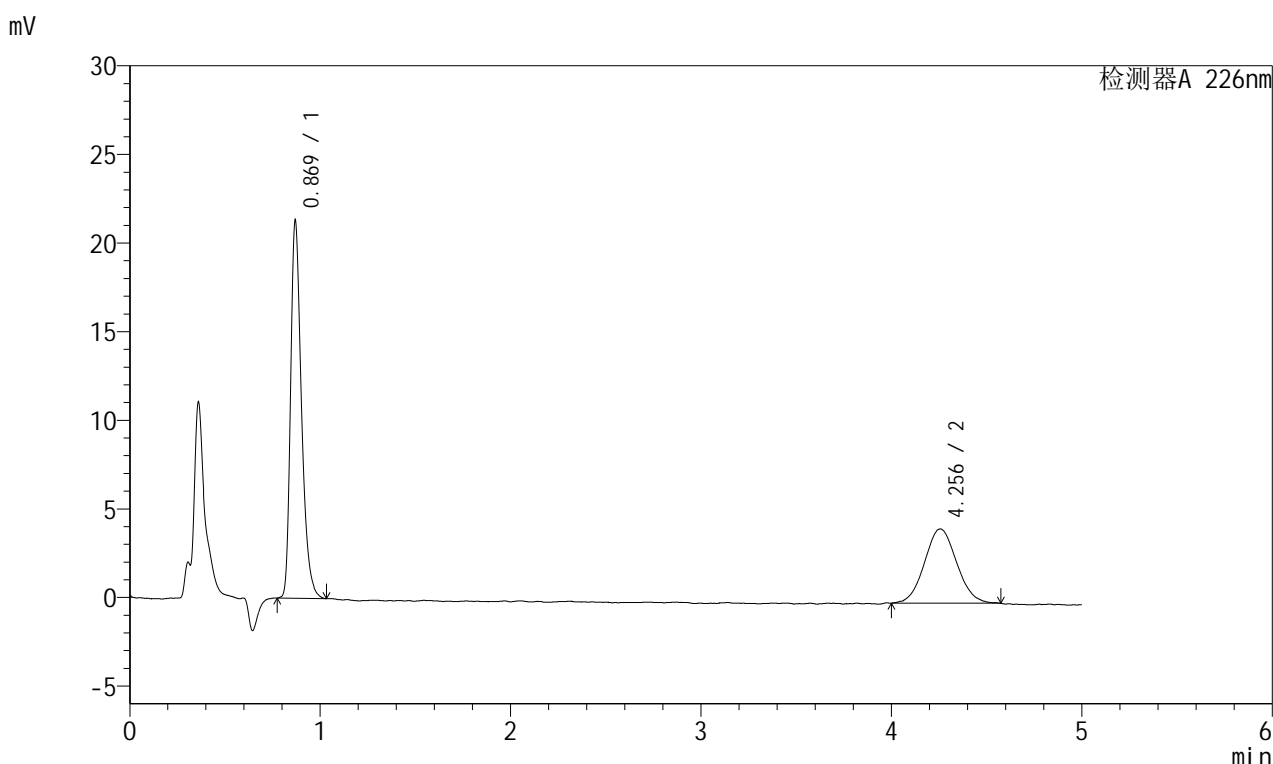
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-84/28-1141-3 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:03:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:24:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

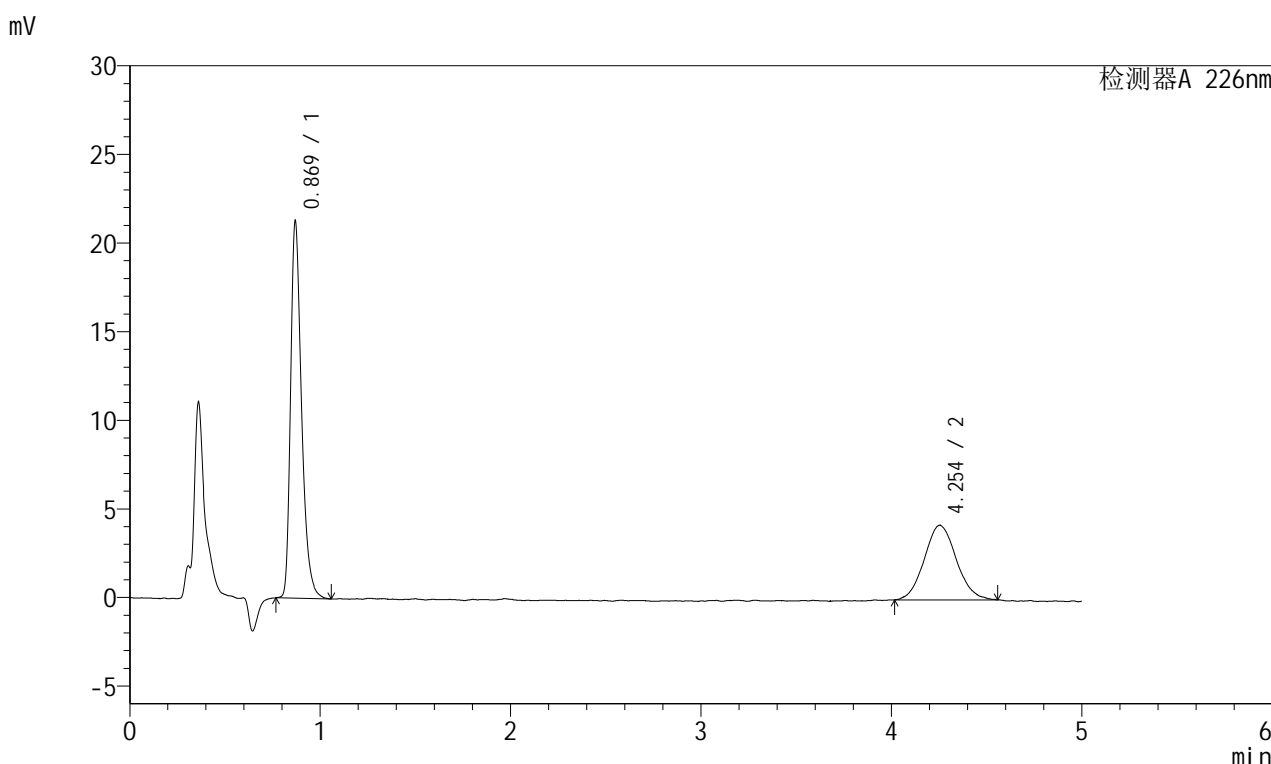
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84092	63.082	21161	1164	1.348	--
2	4.256	49213	36.918	4189	2997	1.073	16.407
总计		133305	100.000	25350			

图2 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-82/28-1142-3 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:08:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/05/29 11:21:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84641	63.221	21144	1156	1.362	--
2	4.254	49240	36.779	4212	3193	1.085	16.782
总计		133882	100.000	25357			

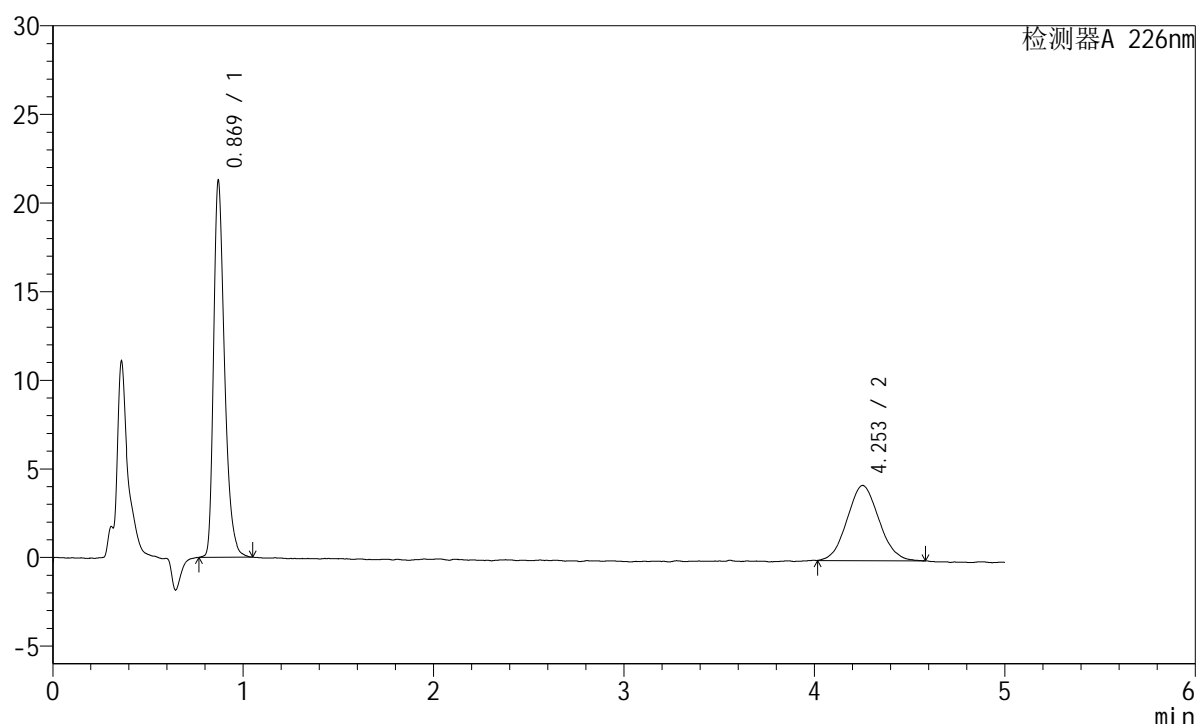
图3 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-81/28-1143-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:16:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

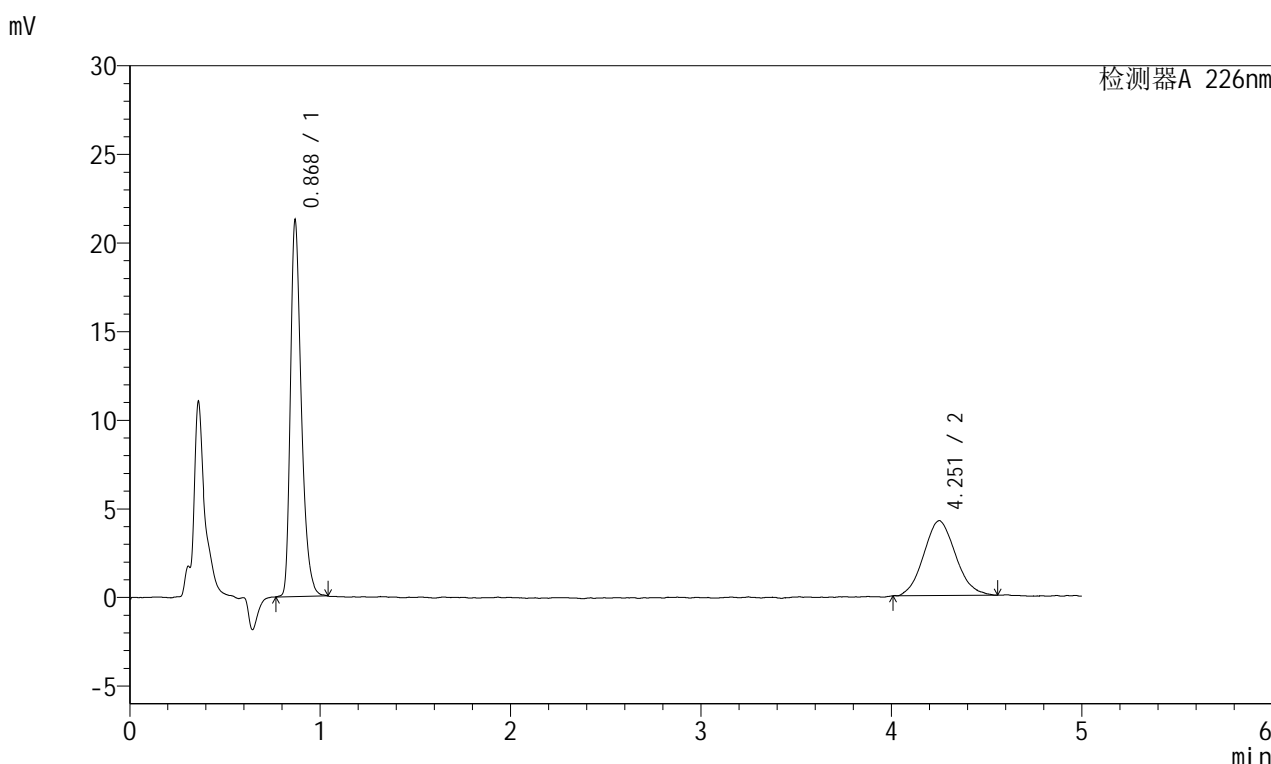
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84554	63.189	21126	1153	1.359	--
2	4.253	49258	36.811	4244	2990	1.076	16.366
总计		133812	100.000	25370			

图4 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-85/28-1144-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:19:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:27:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

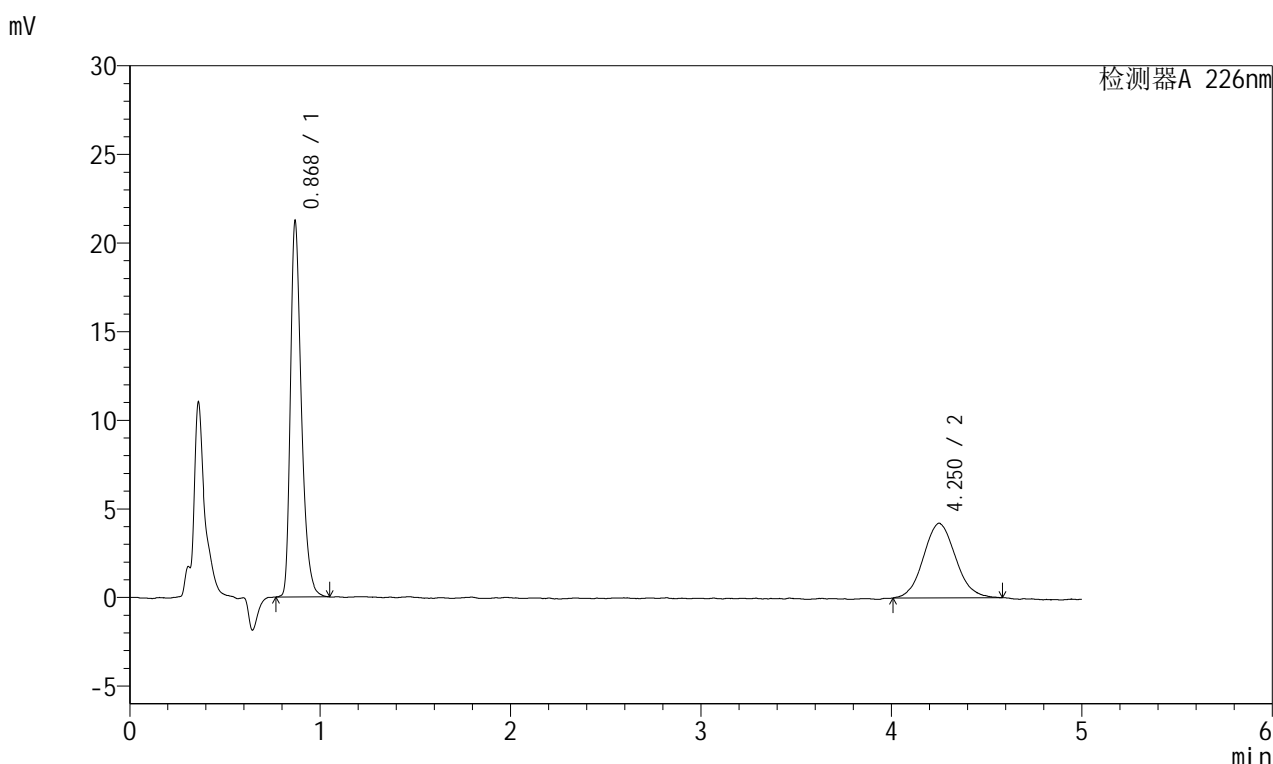
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84081	63.104	21004	1159	1.356	--
2	4.251	49161	36.896	4223	3045	1.091	16.495
总计		133242	100.000	25227			

图5 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-86/28-1145-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:24:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:28:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

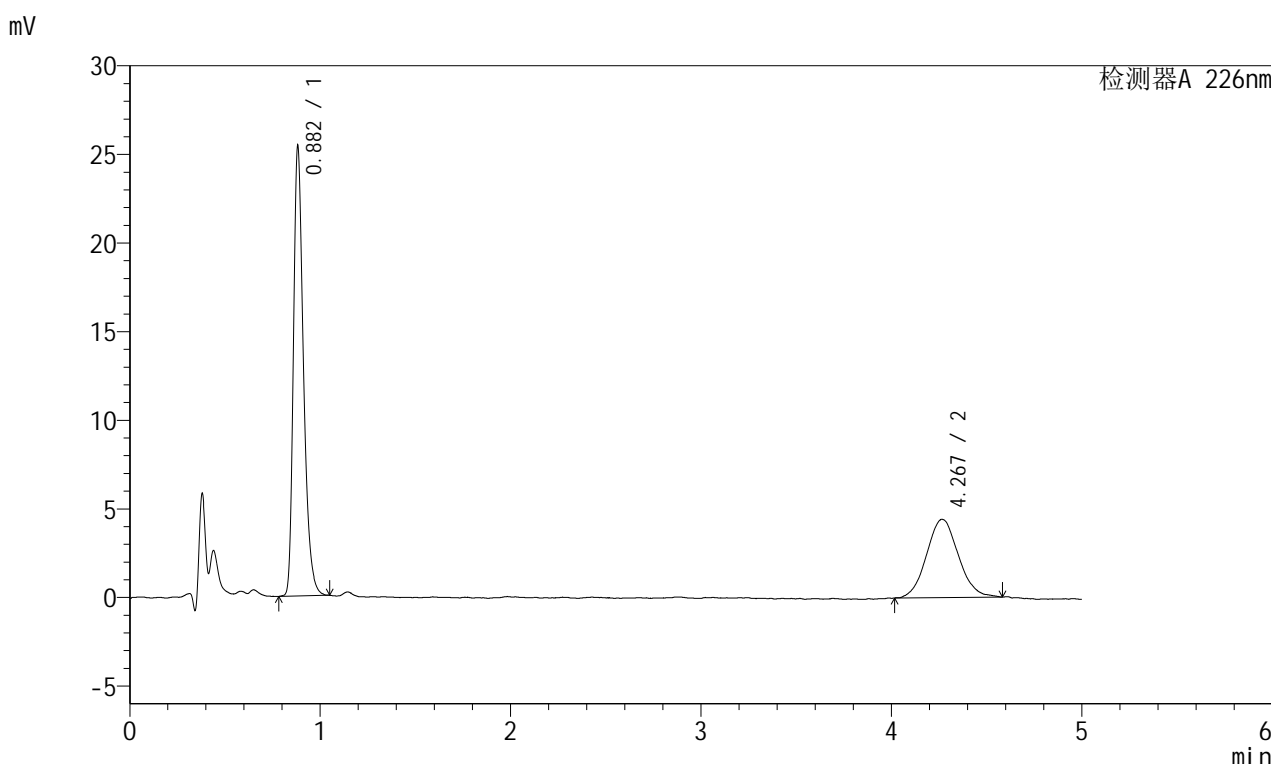
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	84308	63.103	20985	1150	1.358	--
2	4.250	49296	36.897	4209	3058	1.090	16.502
总计		133604	100.000	25193			

图6 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1146-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:30:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

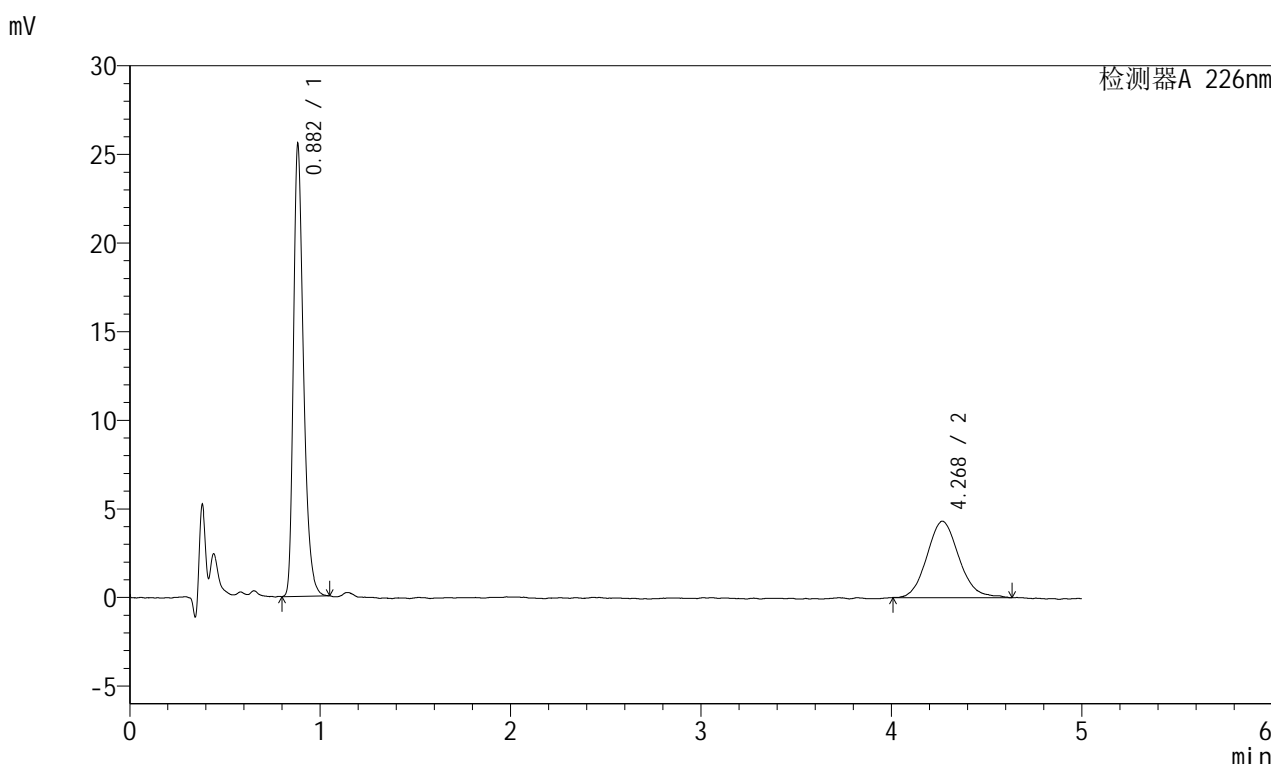
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92954	64.377	25258	1395	1.342	--
2	4.267	51436	35.623	4417	3104	1.078	16.890
总计		144389	100.000	29675			

图7 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1147-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:35:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93143	64.872	25358	1397	1.337	--
2	4.268	50436	35.128	4310	3206	1.115	17.104
总计		143579	100.000	29668			

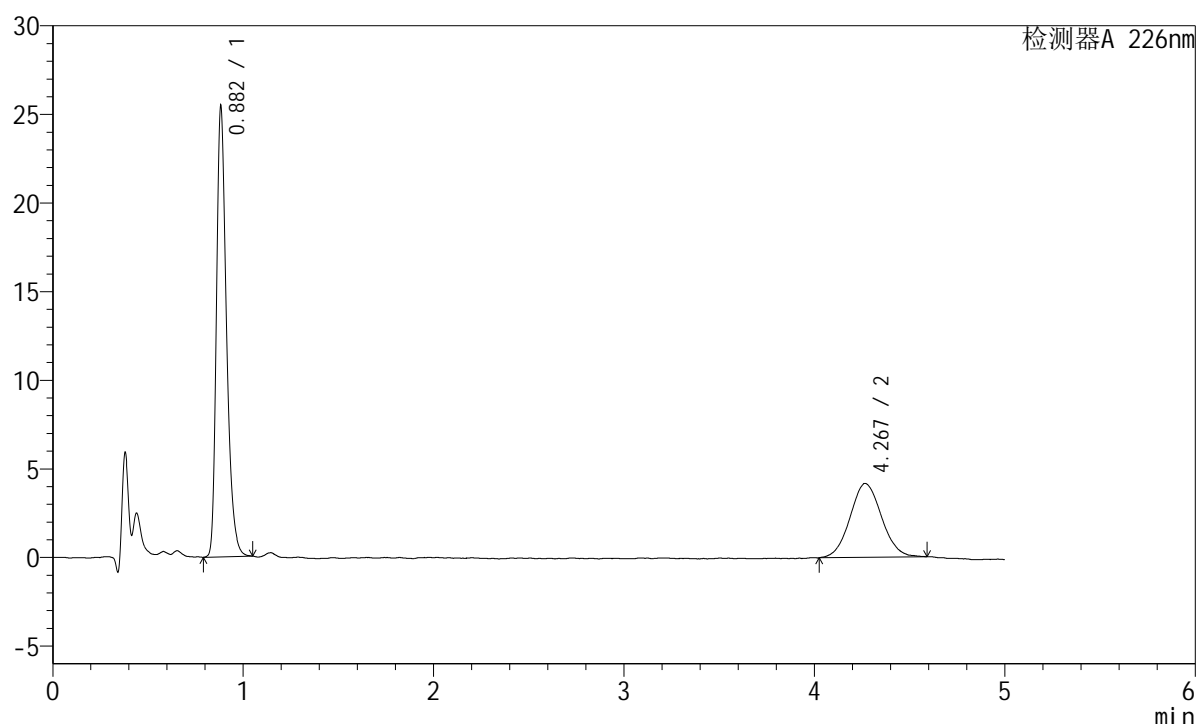
图8 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1148-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:40:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92974	65.885	25273	1393	1.333	--
2	4.267	48142	34.115	4175	3231	1.076	17.144
总计		141117	100.000	29448			

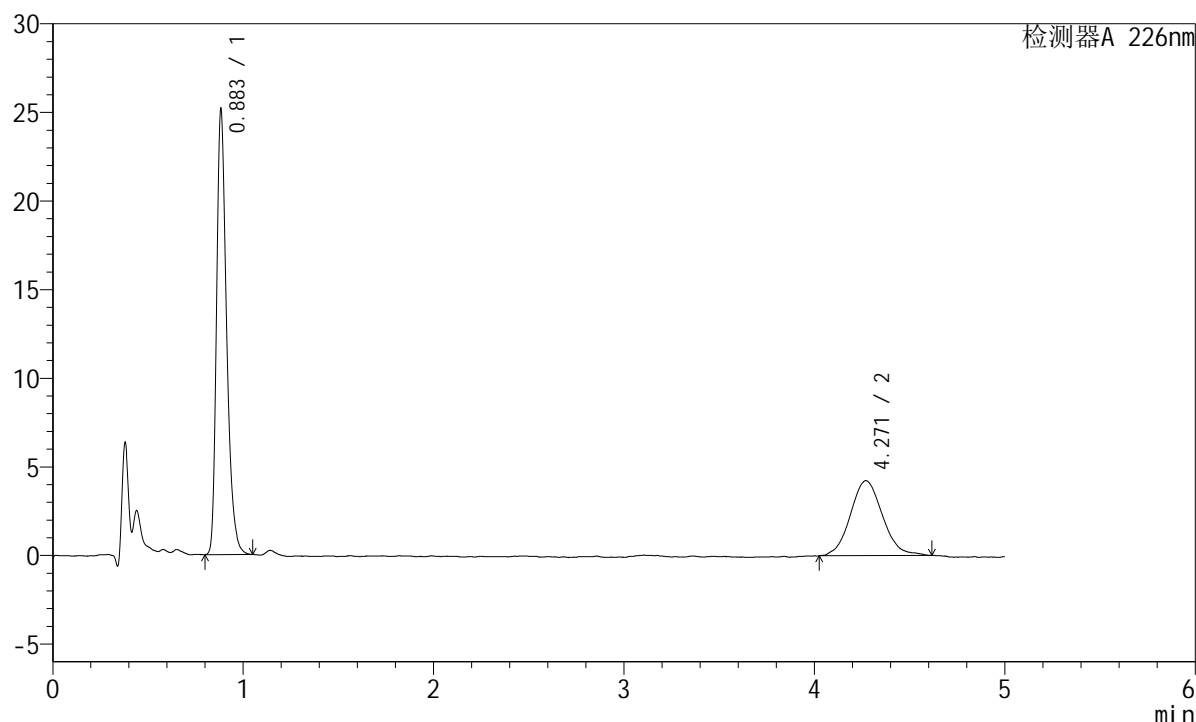
图9 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1149-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91894	64.891	24928	1398	1.341	--
2	4.271	49719	35.109	4235	3131	1.087	16.951
总计		141613	100.000	29163			

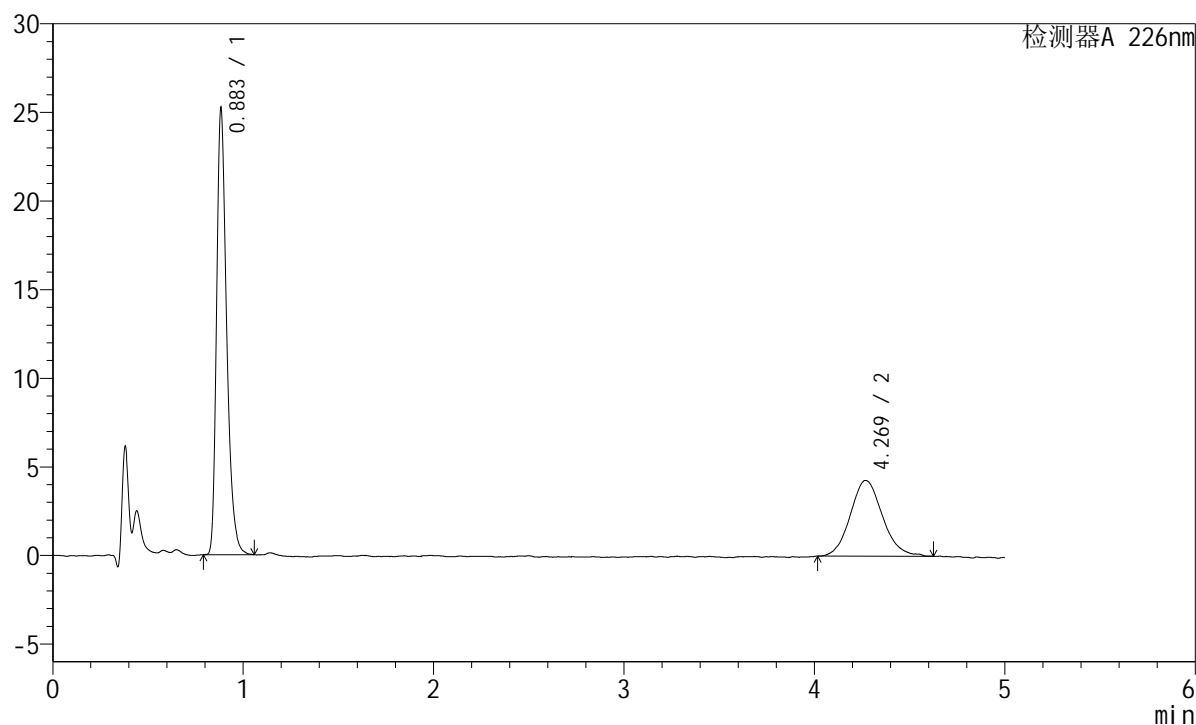
图10 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1150-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:51:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92111	64.771	24951	1401	1.346	--
2	4.269	50099	35.229	4270	3037	1.118	16.753
总计		142210	100.000	29221			

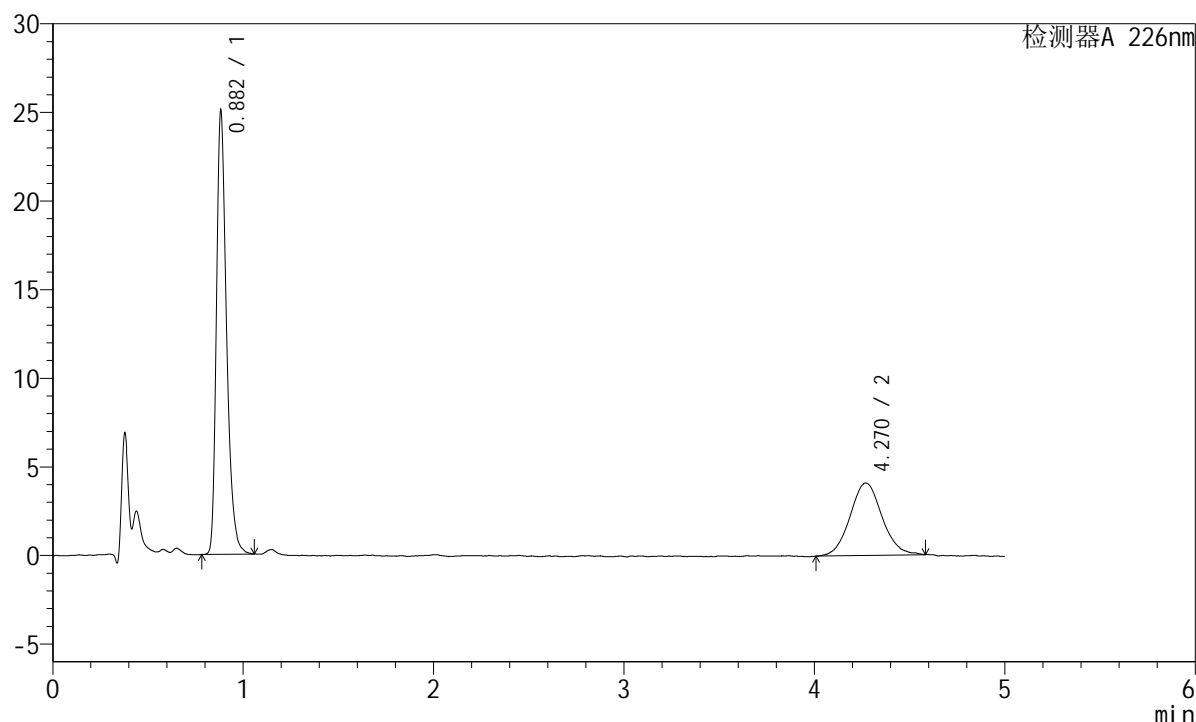
图11 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1151-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 12:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92024	65.806	24884	1390	1.343	--
2	4.270	47817	34.194	4084	3257	1.079	17.200
总计		139841	100.000	28968			

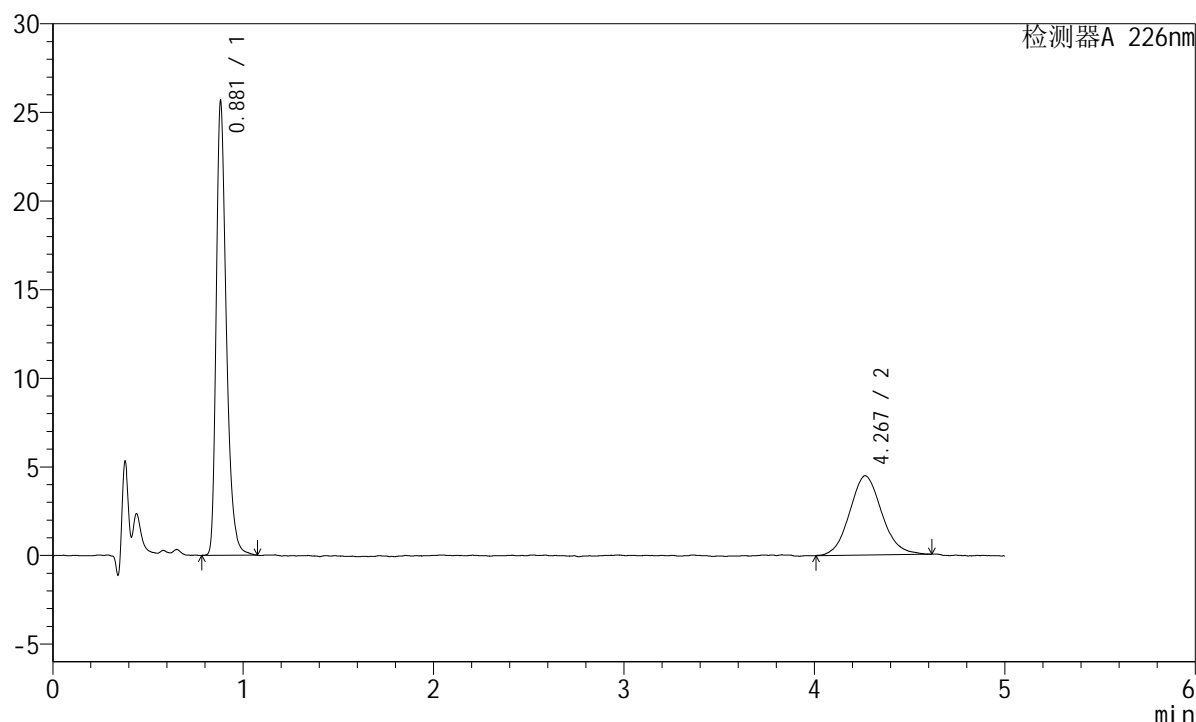
图12 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1152-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:02:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94299	64.241	25566	1391	1.353	--
2	4.267	52490	35.759	4471	3087	1.099	16.857
总计		146789	100.000	30038			

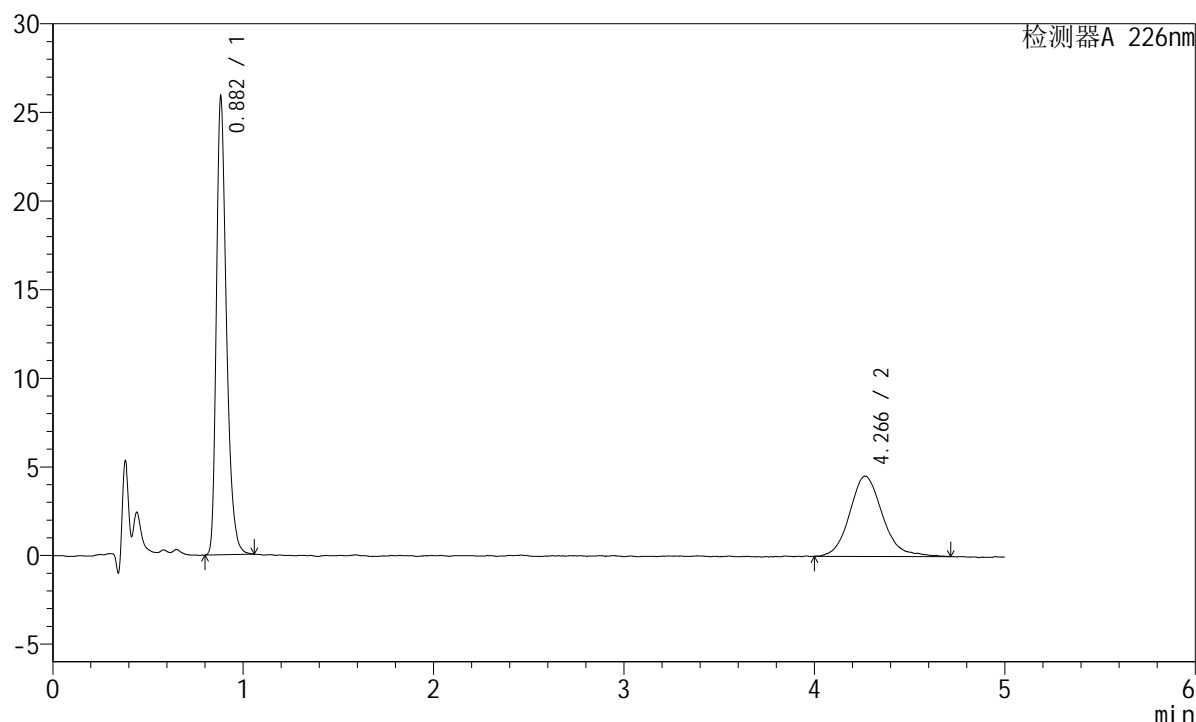
图13 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1153-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94640	63.500	25715	1393	1.342	--
2	4.266	54399	36.500	4530	3096	1.164	16.870
总计		149040	100.000	30245			

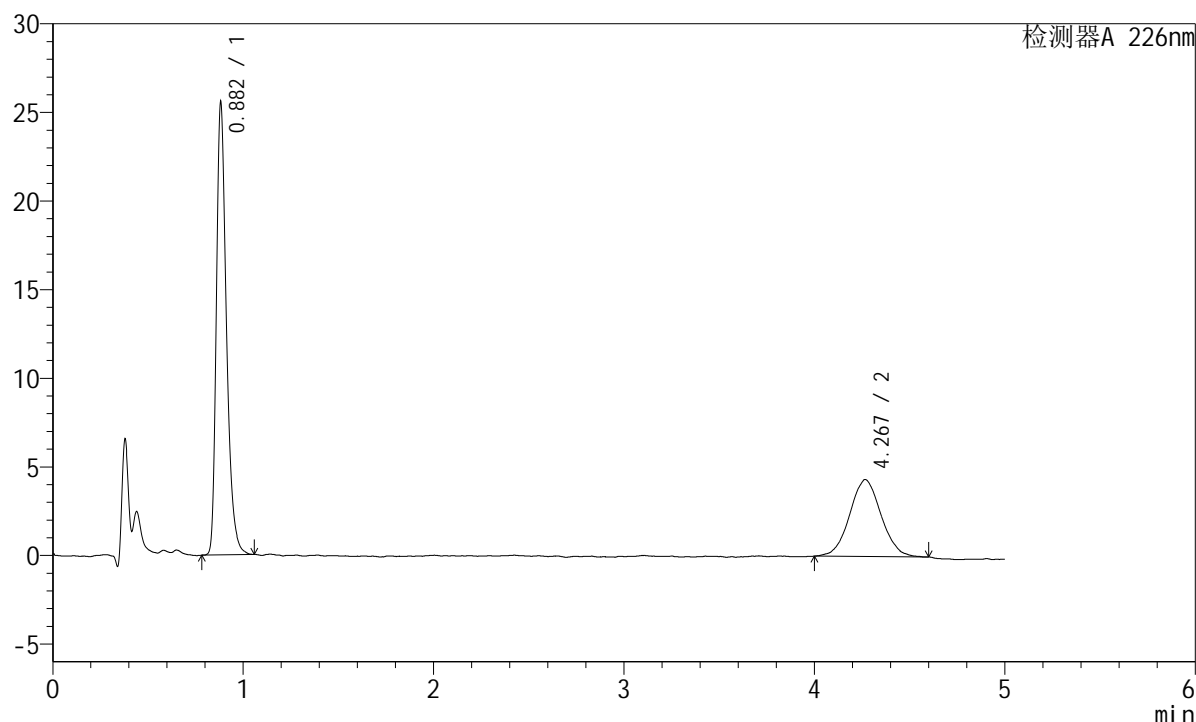
图14 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1154-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:13:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93492	65.259	25429	1399	1.349	--
2	4.267	49772	34.741	4337	3319	1.046	17.336
总计		143264	100.000	29766			

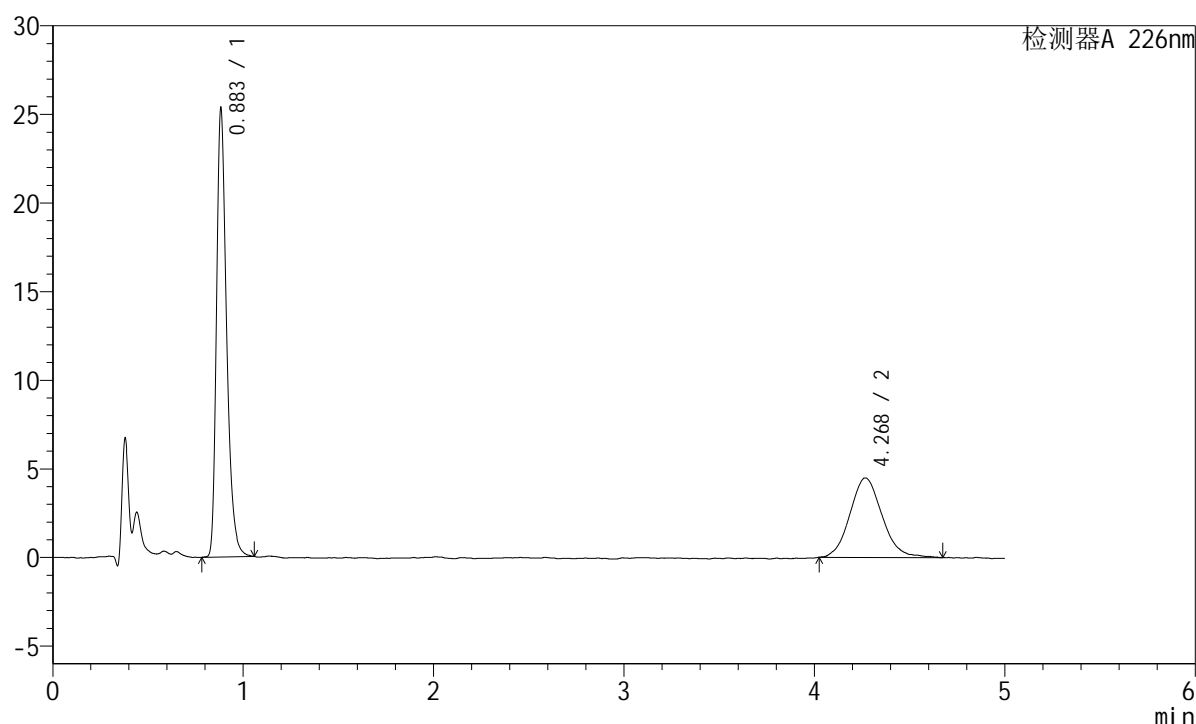
图15 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1155-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:18:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

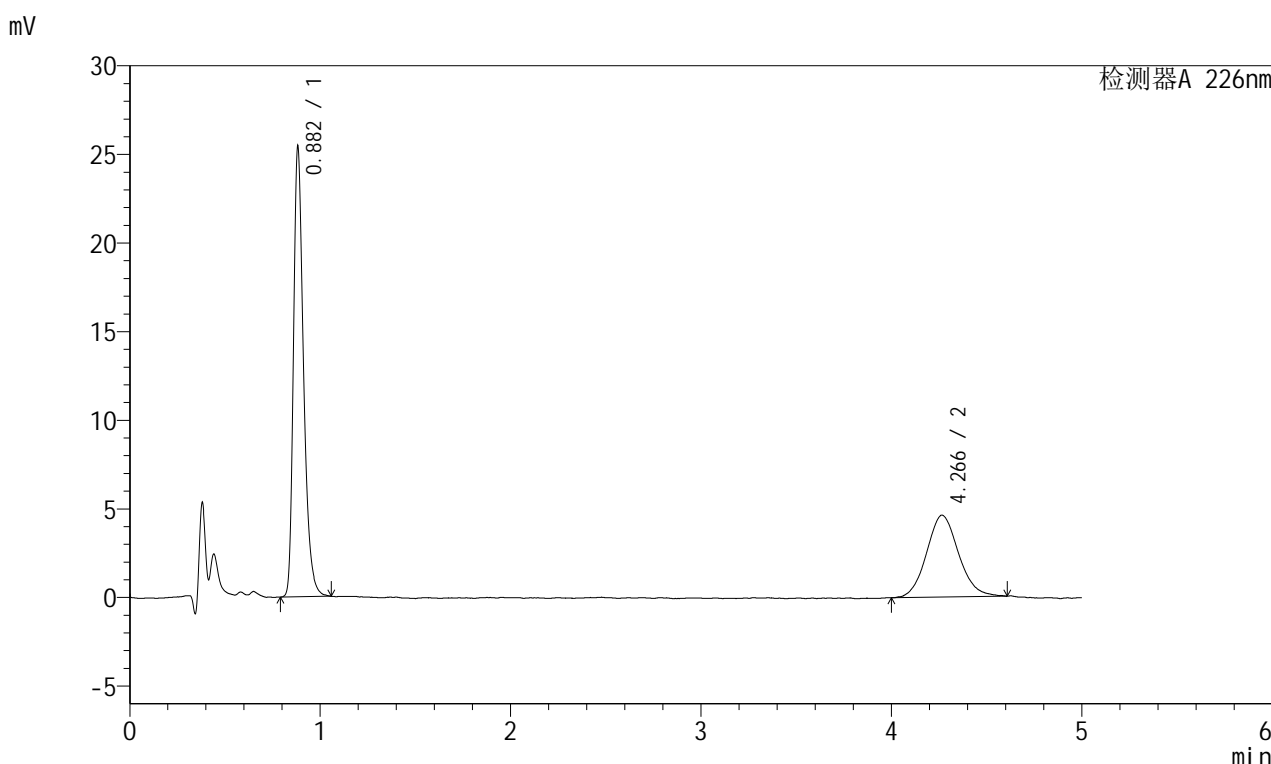
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92867	63.846	25129	1398	1.347	--
2	4.268	52587	36.154	4481	3045	1.102	16.768
总计		145454	100.000	29610			

图16 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1156-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:23:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93142	63.234	25243	1398	1.347	--
2	4.266	54156	36.766	4625	3137	1.106	16.958
总计		147298	100.000	29868			

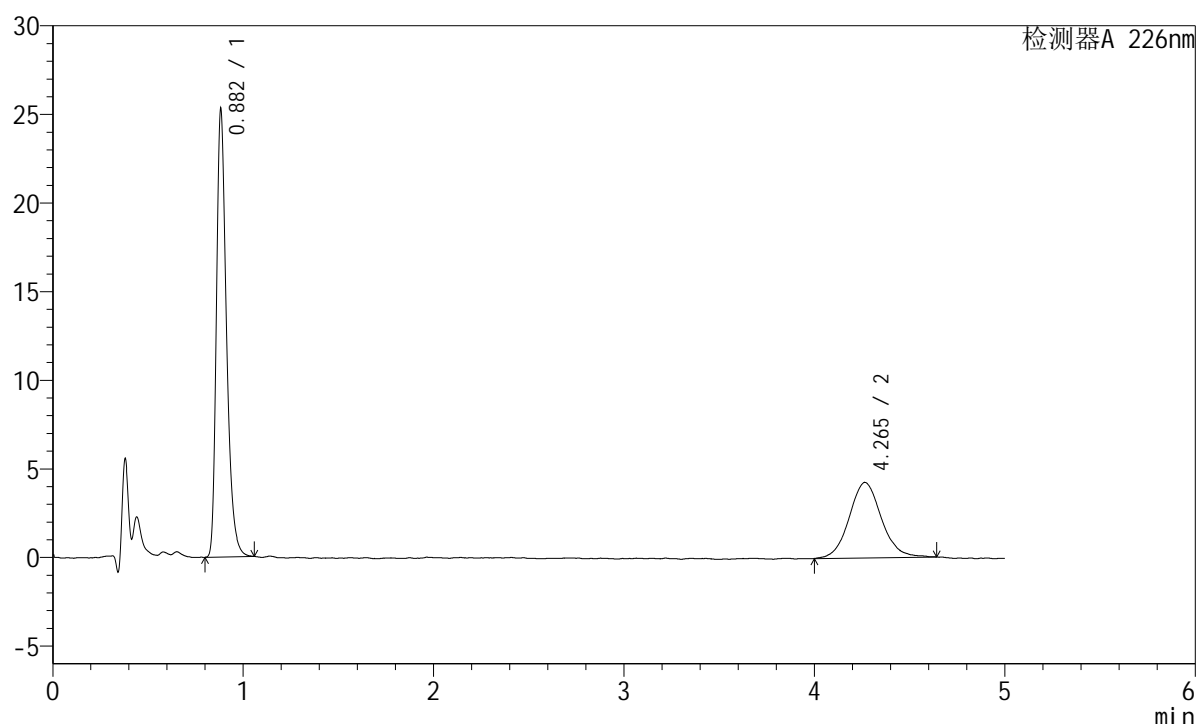
图17 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1157-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:29:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

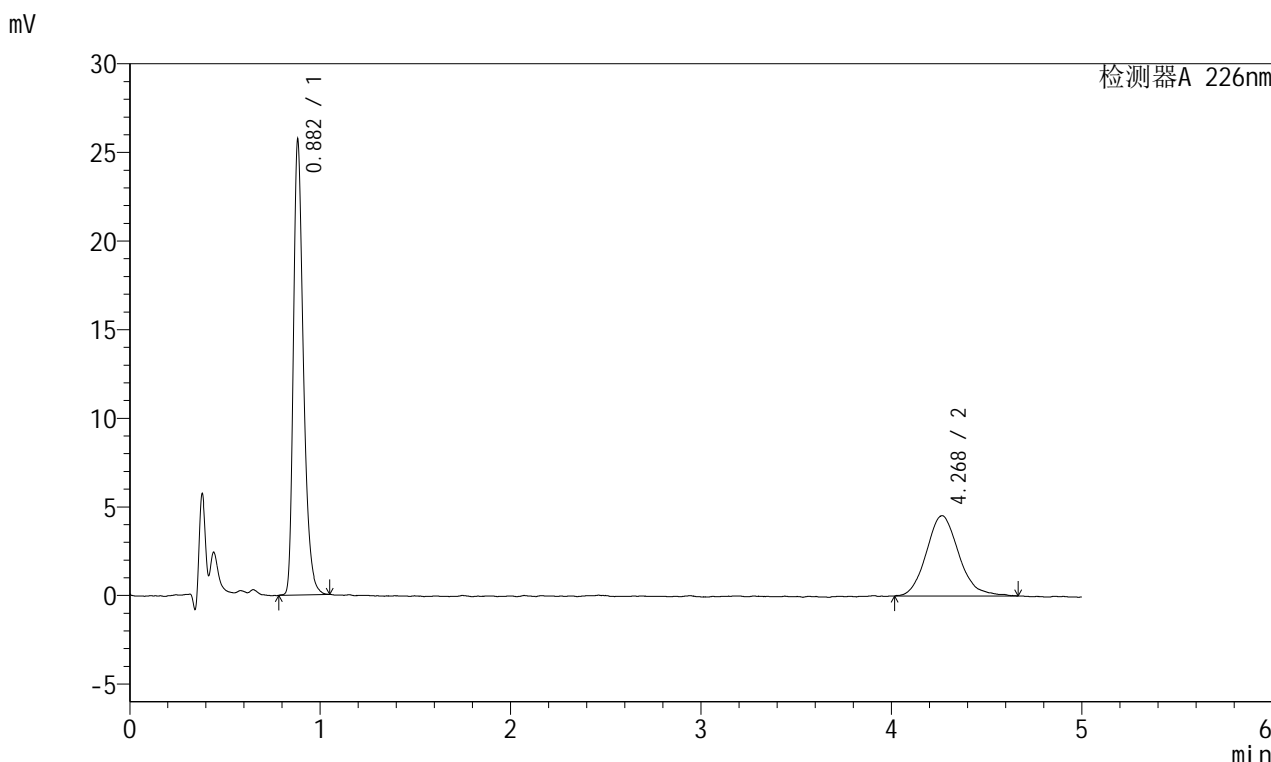
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92482	64.879	25145	1395	1.345	--
2	4.265	50064	35.121	4260	3254	1.091	17.192
总计		142546	100.000	29405			

图18 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1158-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:34:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93720	63.574	25566	1402	1.339	--
2	4.268	53699	36.426	4528	3130	1.131	16.958
总计		147419	100.000	30094			

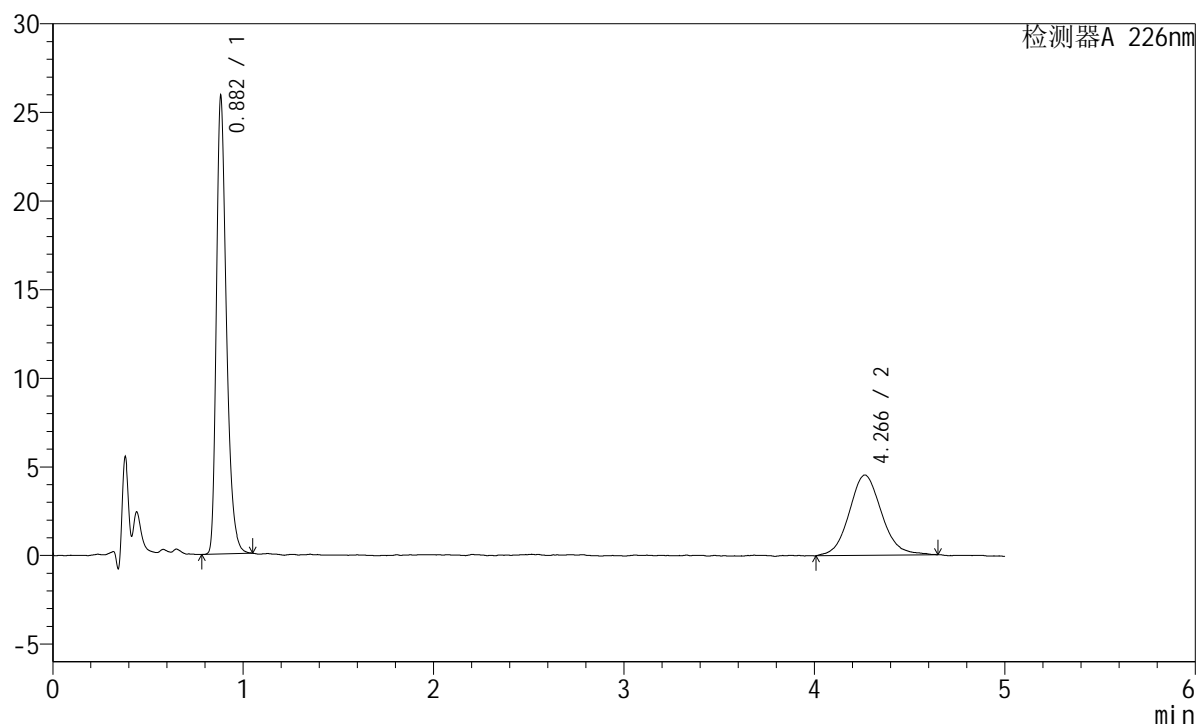
图19 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1159-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:40:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

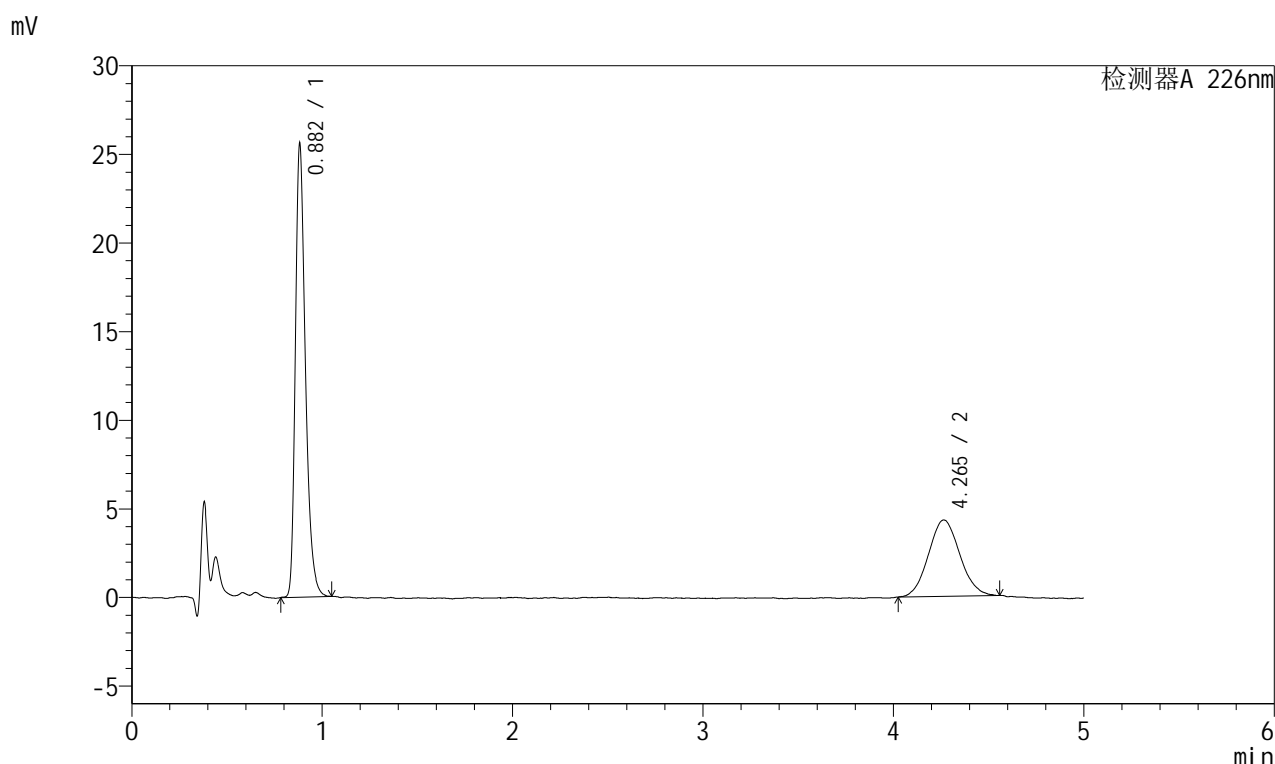
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94084	63.708	25707	1401	1.340	--
2	4.266	53597	36.292	4536	3137	1.098	16.965
总计		147681	100.000	30243			

图20 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1160-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93375	65.430	25477	1402	1.340	--
2	4.265	49334	34.570	4306	3229	1.079	17.154
总计		142708	100.000	29784			

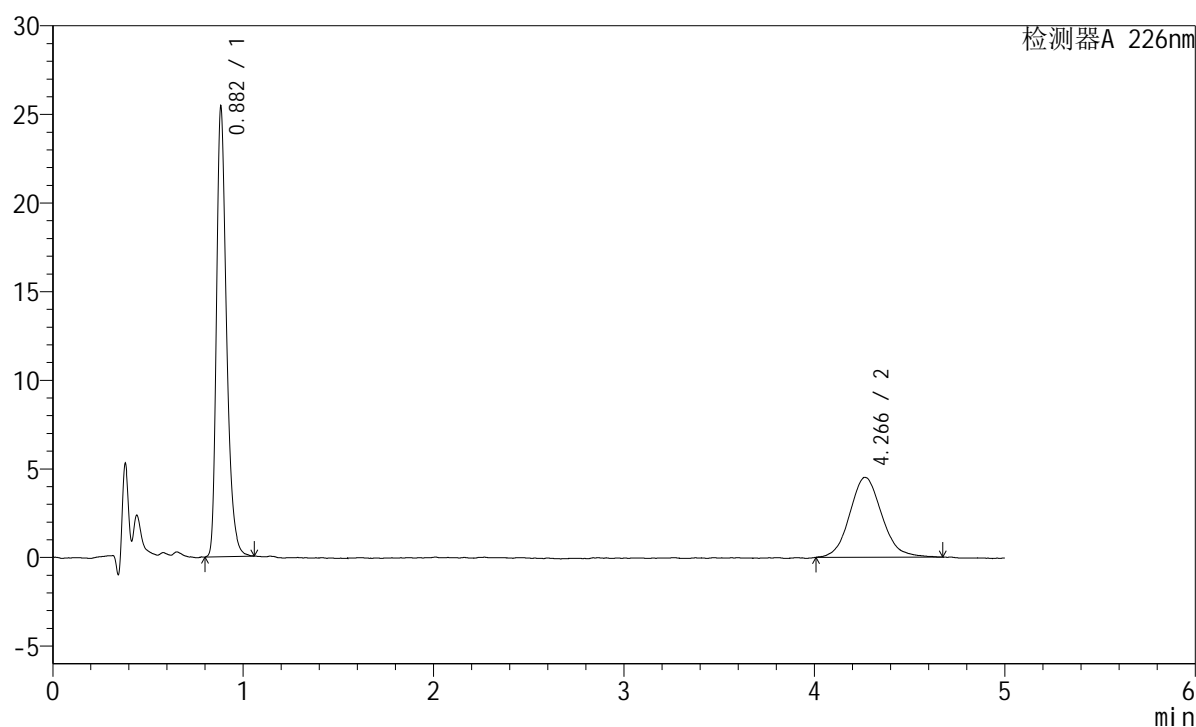
图21 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1161-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:54:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92852	63.711	25225	1405	1.346	--
2	4.266	52887	36.289	4509	3077	1.115	16.843
总计		145739	100.000	29734			

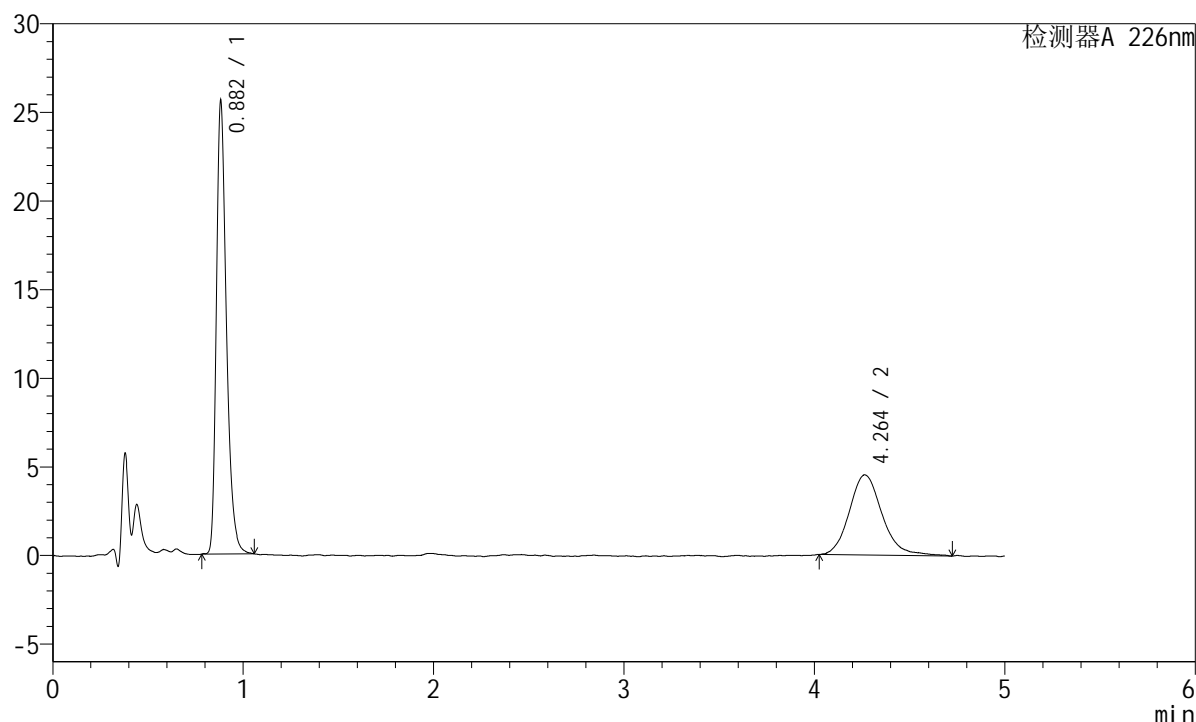
图22 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1162-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 13:59:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

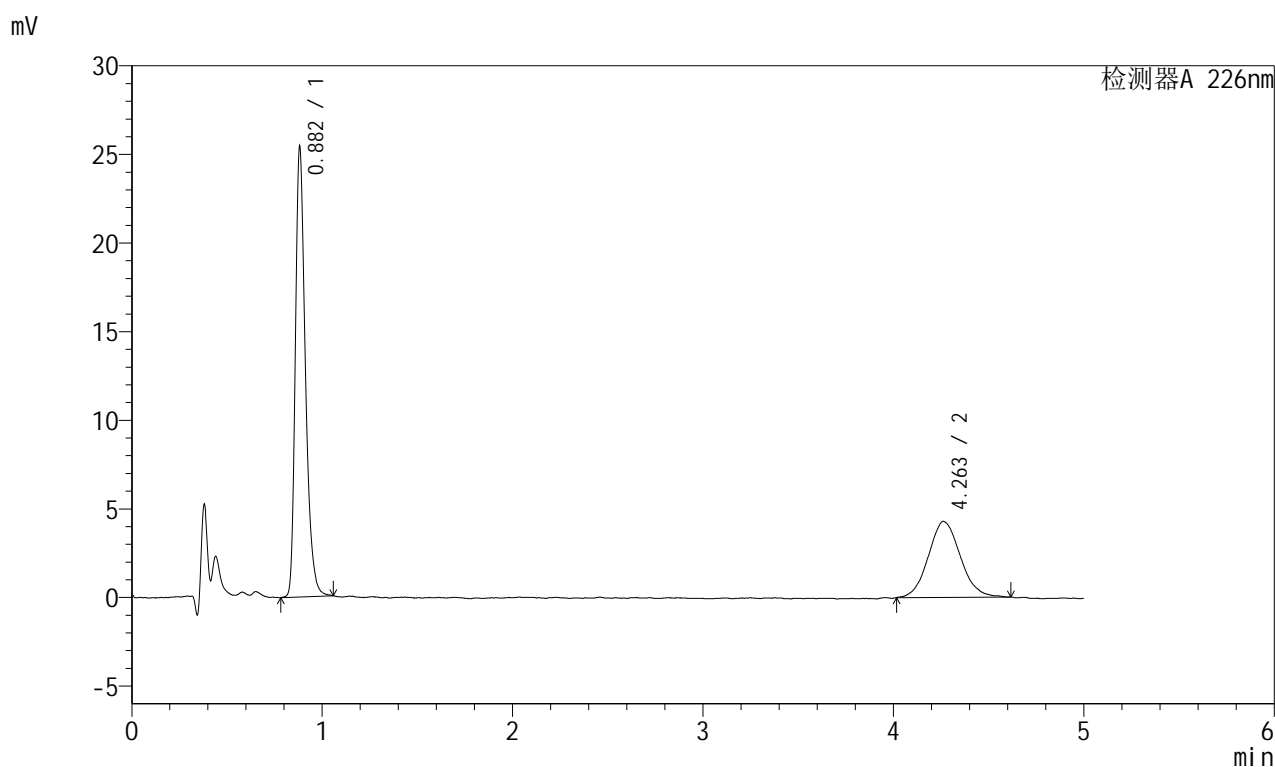
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93364	63.292	25462	1406	1.342	--
2	4.264	54149	36.708	4521	3251	1.168	17.202
总计		147513	100.000	29983			

图23 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1163-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:05:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92804	64.998	25297	1404	1.336	--
2	4.263	49976	35.002	4290	3146	1.097	16.984
总计		142780	100.000	29587			

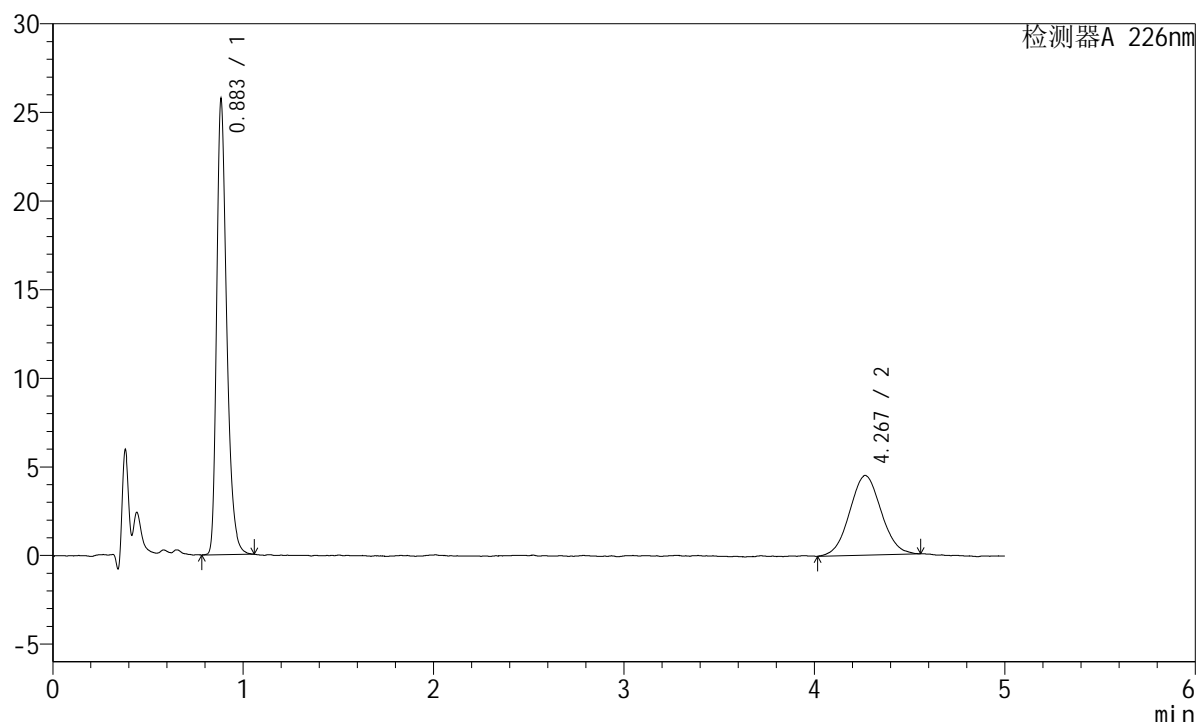
图24 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1164-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:10:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93937	64.555	25367	1403	1.341	--
2	4.267	51577	35.445	4487	3113	1.047	16.907
总计		145514	100.000	29854			

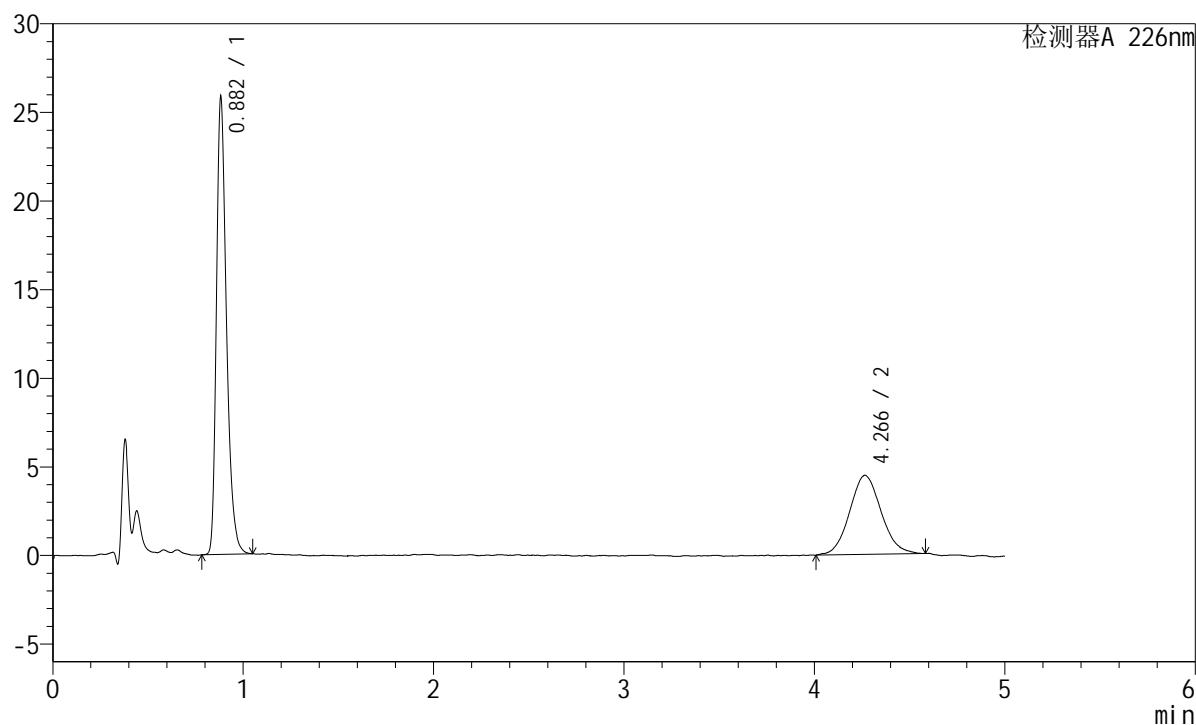
图25 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1165-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:15:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

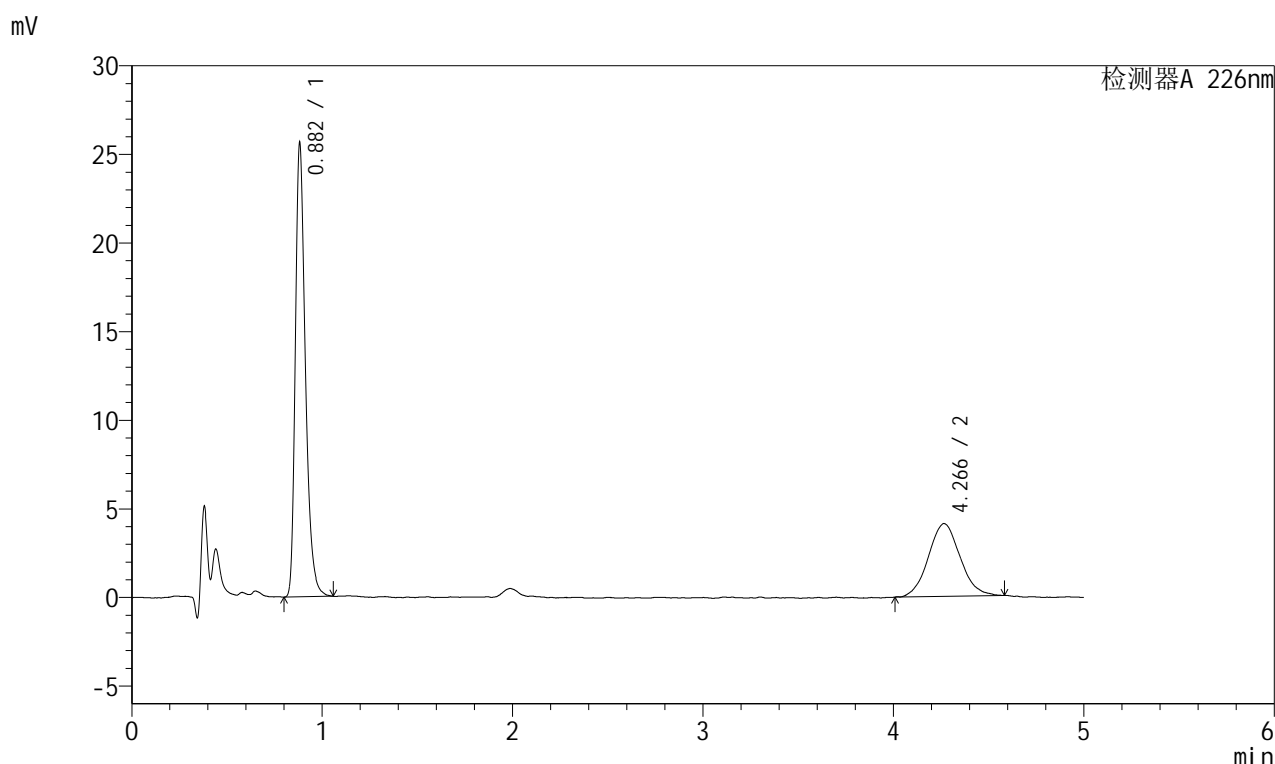
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94033	64.664	25670	1408	1.339	--
2	4.266	51384	35.336	4467	3222	1.085	17.146
总计		145417	100.000	30137			

图26 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1166-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:21:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93551	66.400	25506	1404	1.345	--
2	4.266	47339	33.600	4100	3080	1.069	16.854
总计		140889	100.000	29606			

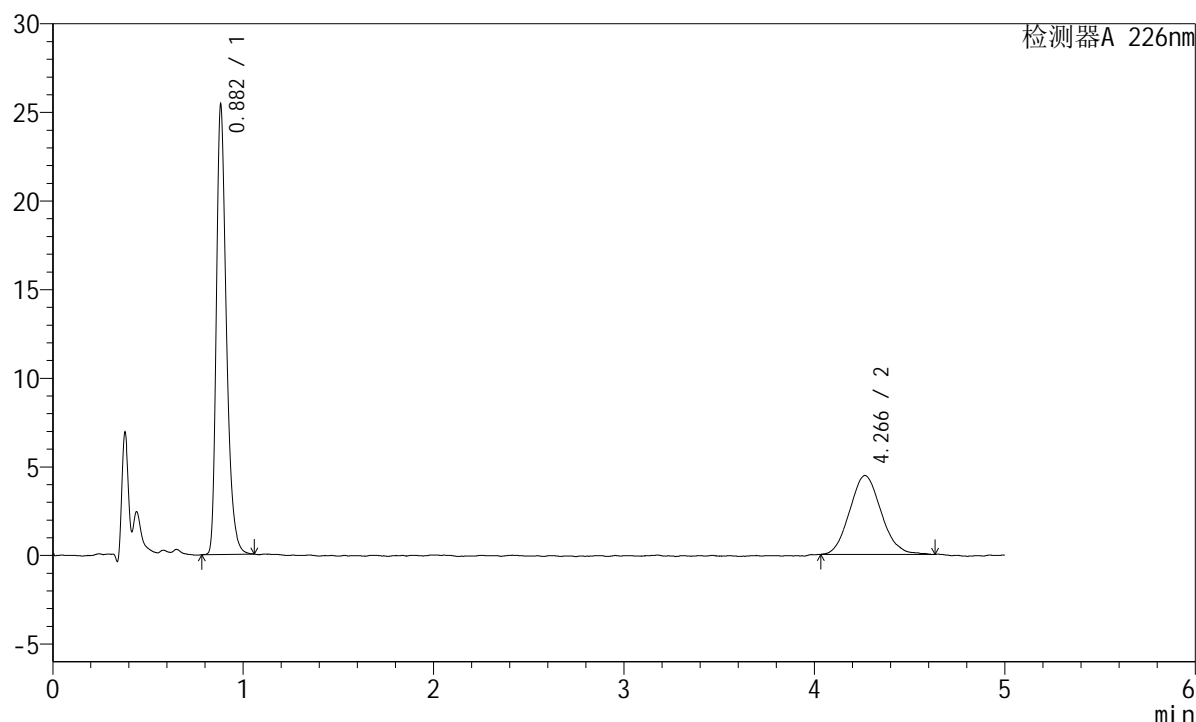
图27 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1167-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:26:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

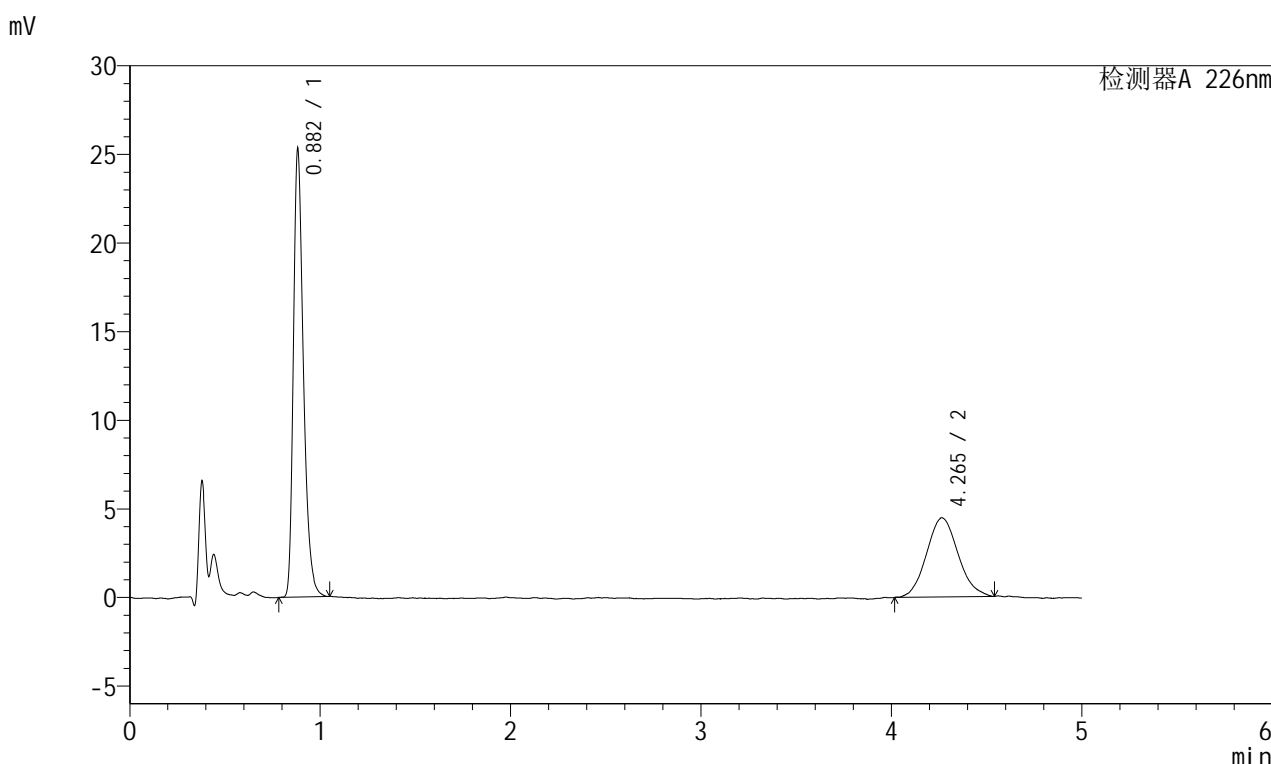
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92574	64.399	25276	1407	1.345	--
2	4.266	51176	35.601	4451	3142	1.103	16.987
总计		143750	100.000	29727			

图28 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1168-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:31:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92228	64.168	25173	1404	1.340	--
2	4.265	51501	35.832	4469	3189	1.104	17.076
总计		143729	100.000	29642			

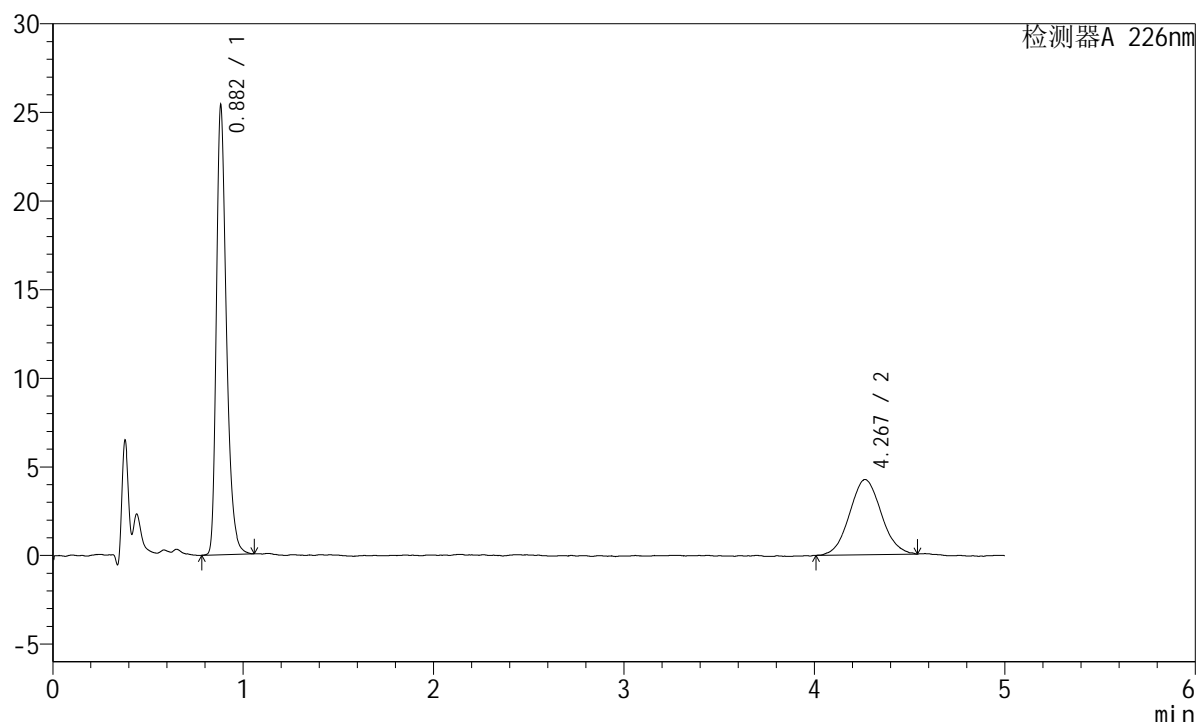
图29 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1169-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:37:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

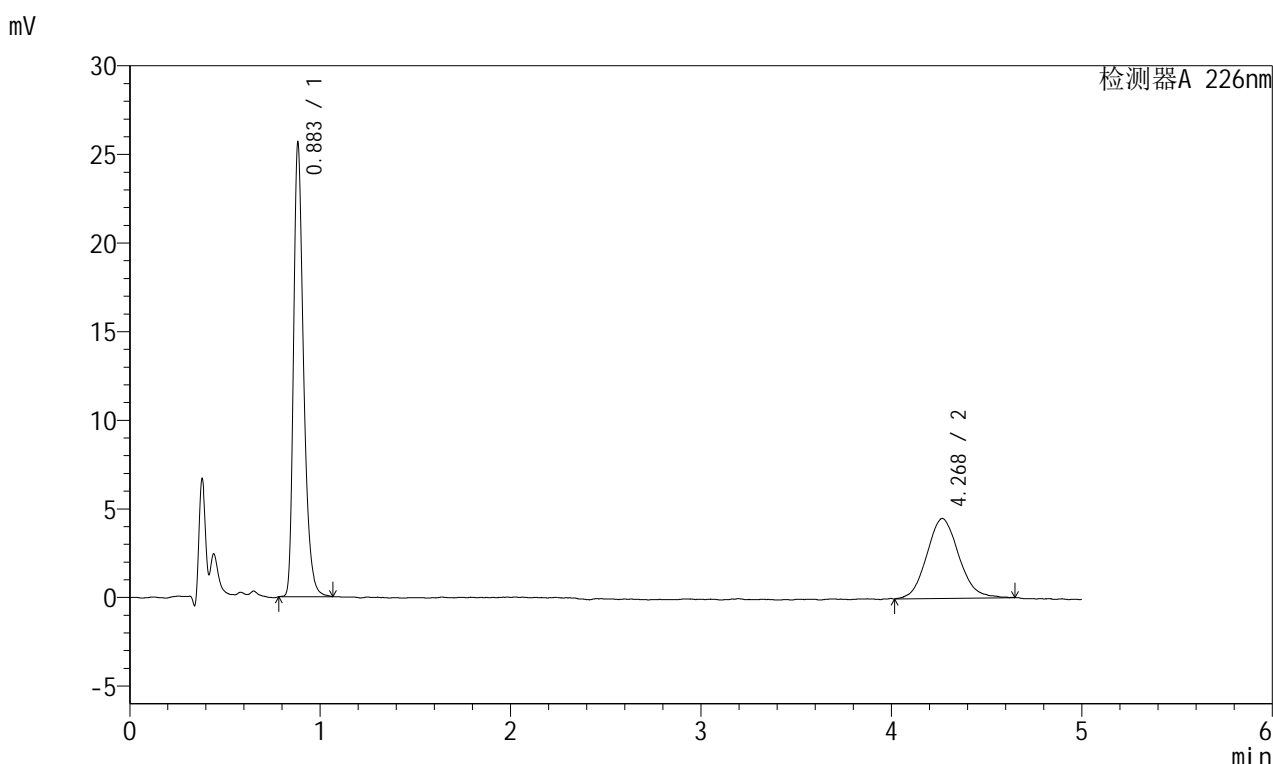
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92506	65.359	25238	1406	1.340	--
2	4.267	49029	34.641	4237	3207	1.071	17.119
总计		141535	100.000	29476			

图30 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1170-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

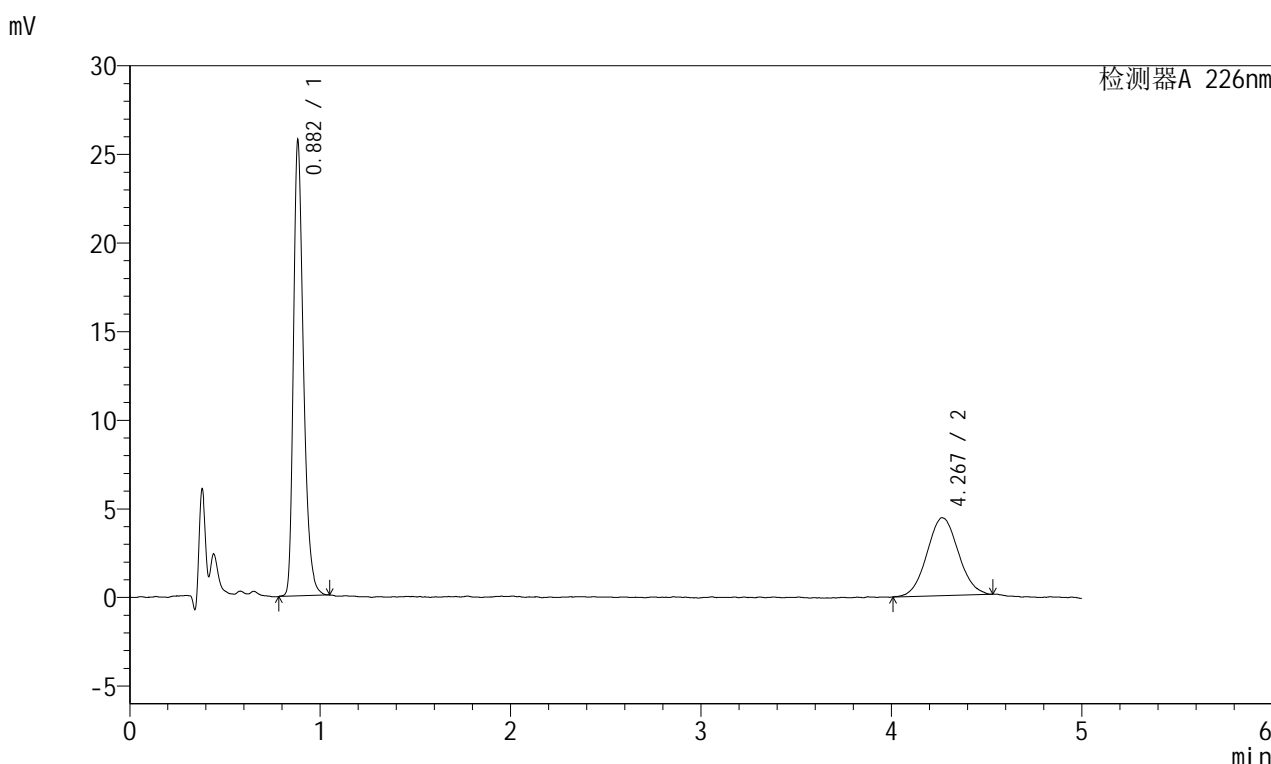
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93728	64.009	25418	1411	1.343	--
2	4.268	52701	35.991	4503	3212	1.096	17.131
总计		146430	100.000	29921			

图31 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1171-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:48:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93841	65.091	25545	1405	1.335	--
2	4.267	50327	34.909	4395	3165	1.067	17.027
总计		144168	100.000	29940			

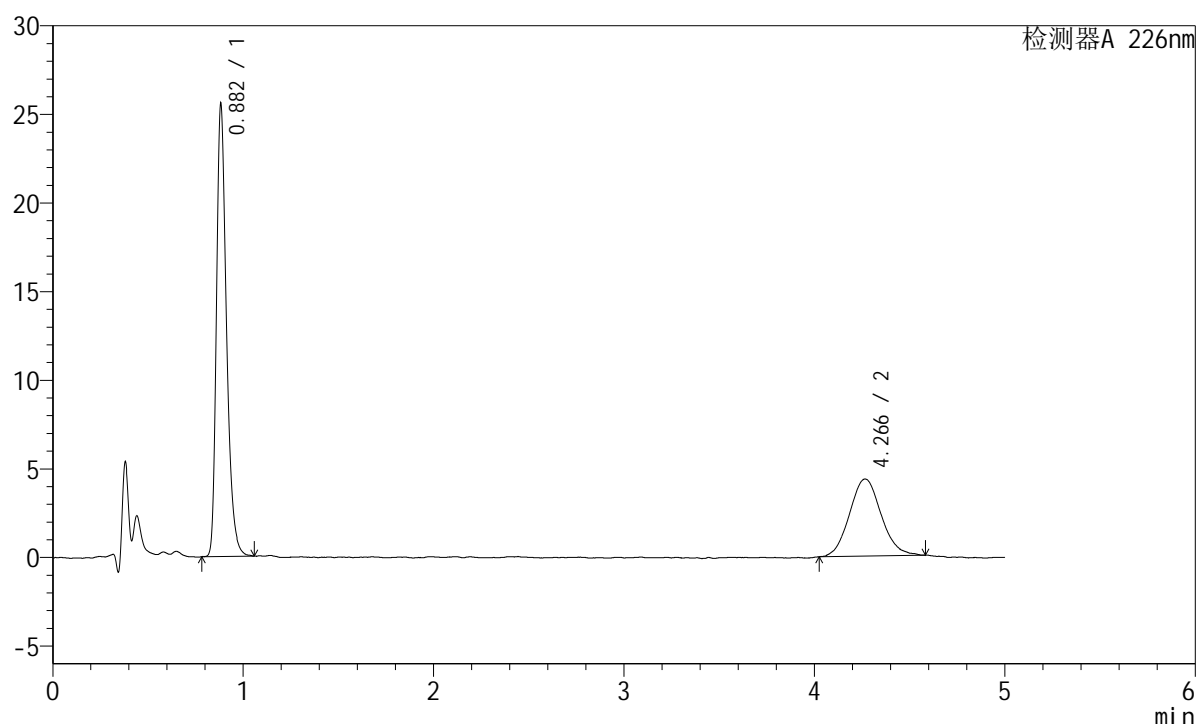
图32 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1172-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:53:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93191	64.959	25379	1404	1.339	--
2	4.266	50269	35.041	4344	3114	1.099	16.920
总计		143460	100.000	29723			

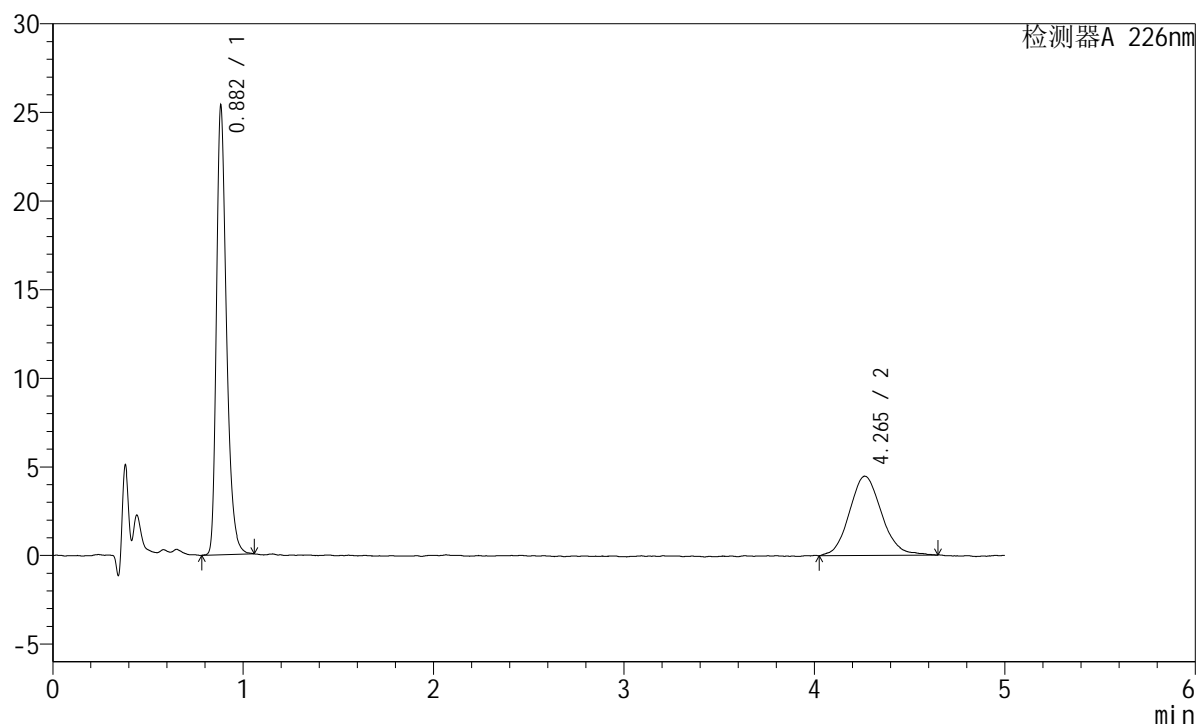
图33 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1173-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 14:58:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92578	63.779	25192	1407	1.337	--
2	4.265	52577	36.221	4472	3029	1.108	16.744
总计		145156	100.000	29665			

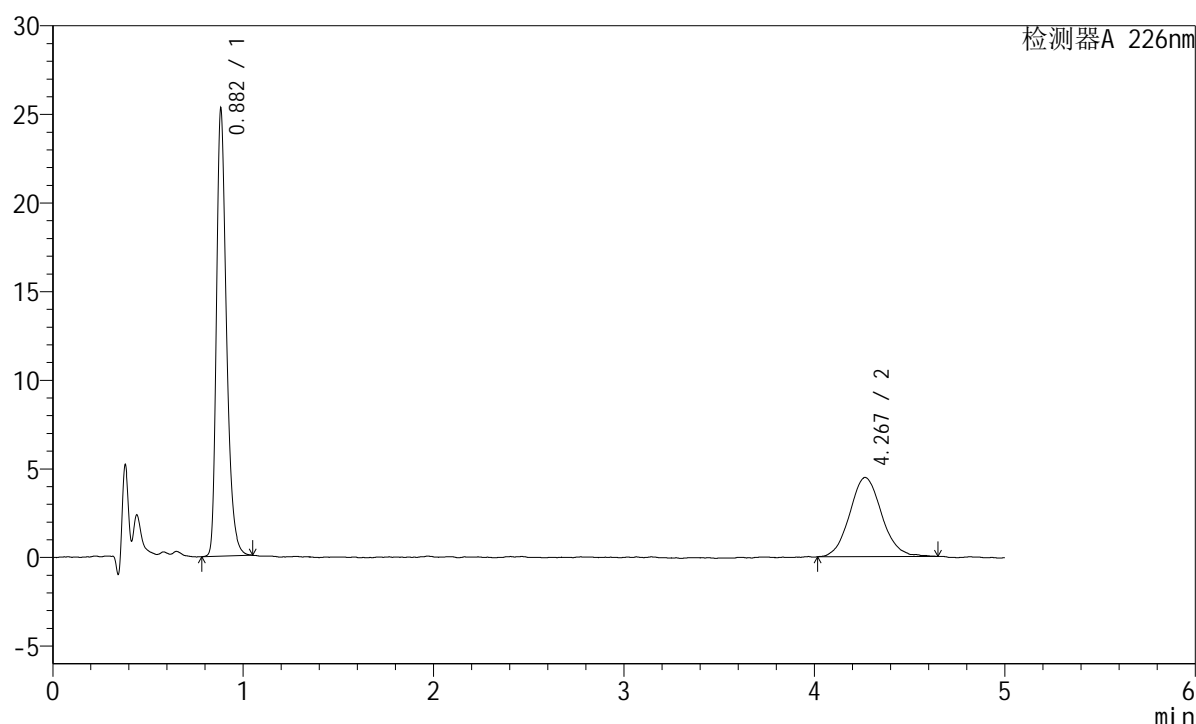
图34 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1174-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:04:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

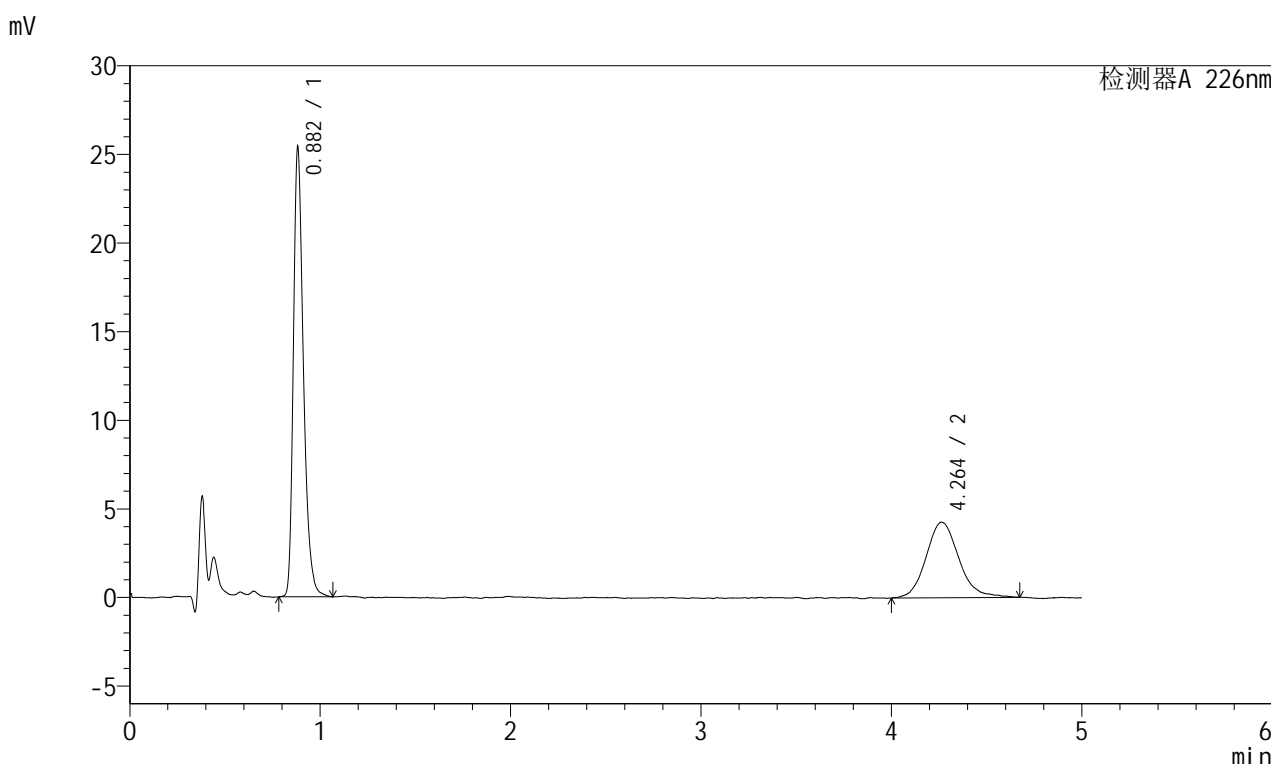
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92223	63.852	25096	1404	1.337	--
2	4.267	52209	36.148	4463	3294	1.090	17.287
总计		144432	100.000	29560			

图35 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1175-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:09:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

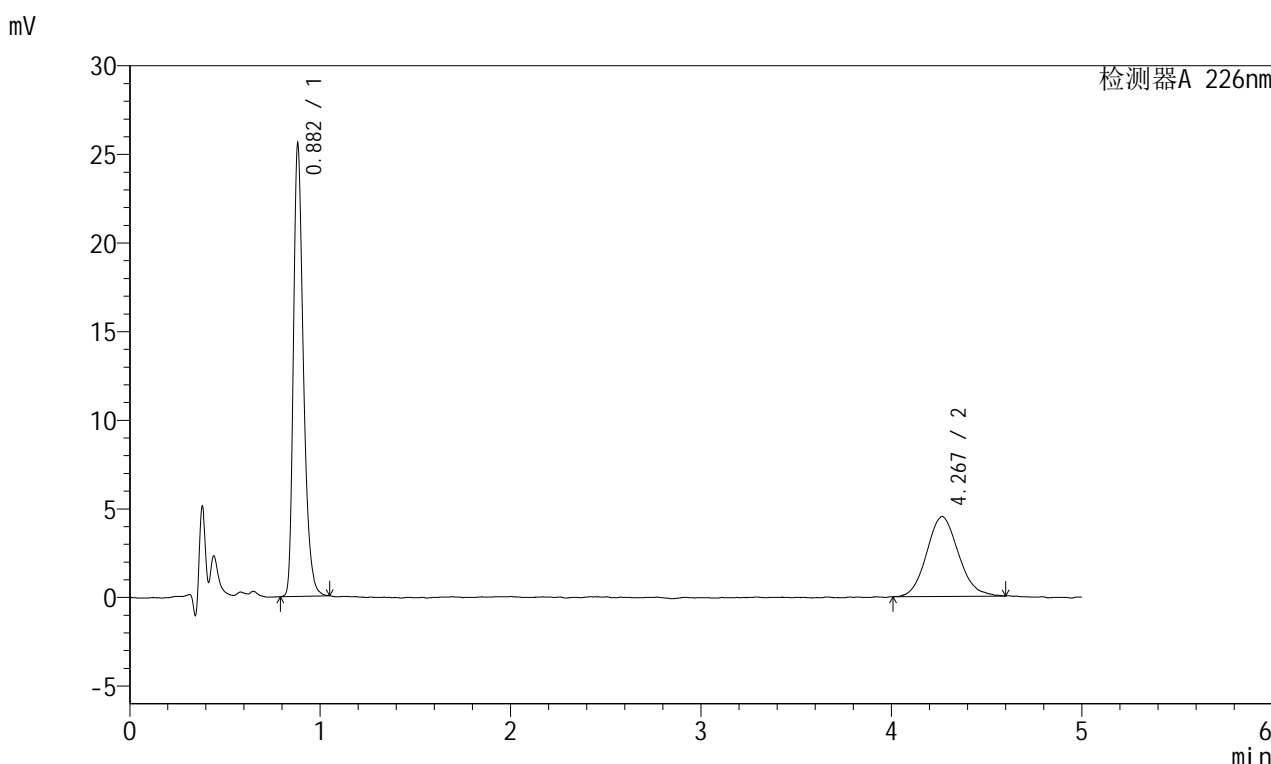
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92813	64.544	25254	1402	1.335	--
2	4.264	50986	35.456	4270	3077	1.139	16.837
总计		143798	100.000	29524			

图36 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1176-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:14:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

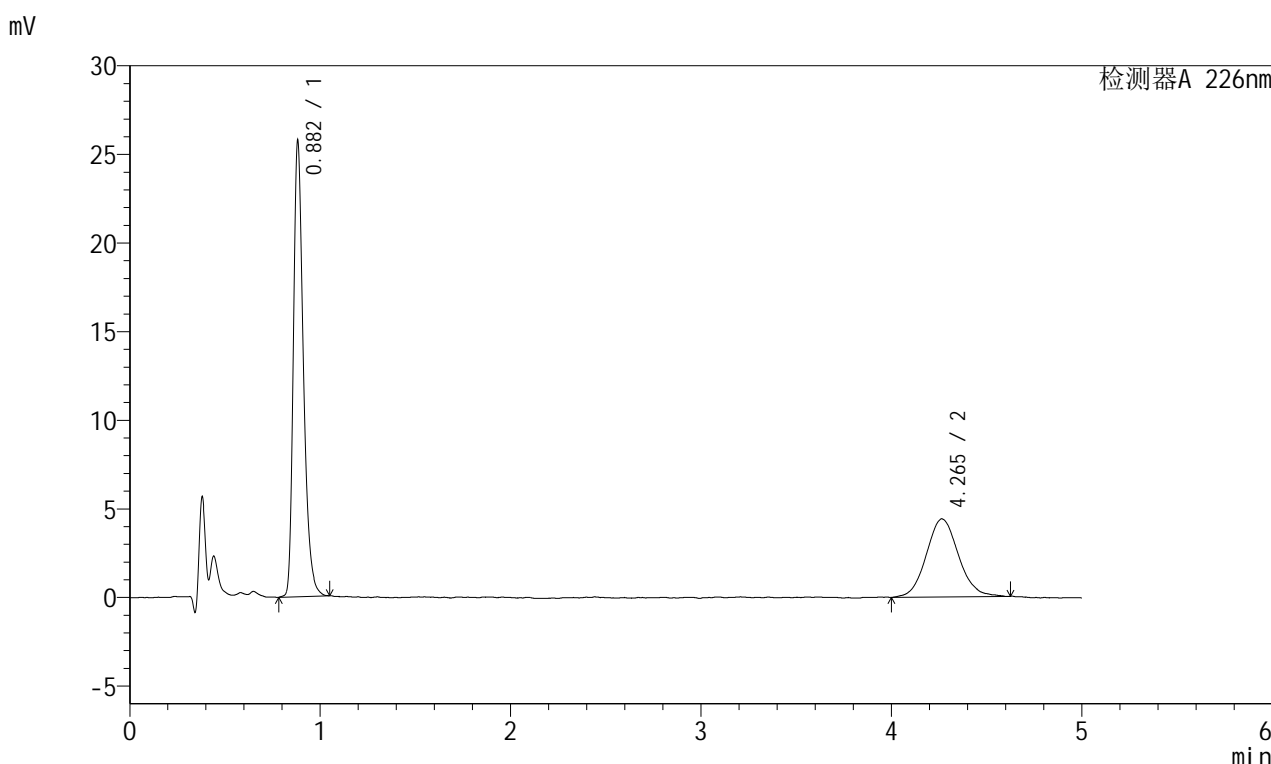
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92934	64.056	25421	1408	1.331	--
2	4.267	52148	35.944	4498	3161	1.115	17.028
总计		145081	100.000	29920			

图37 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1177-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:20:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

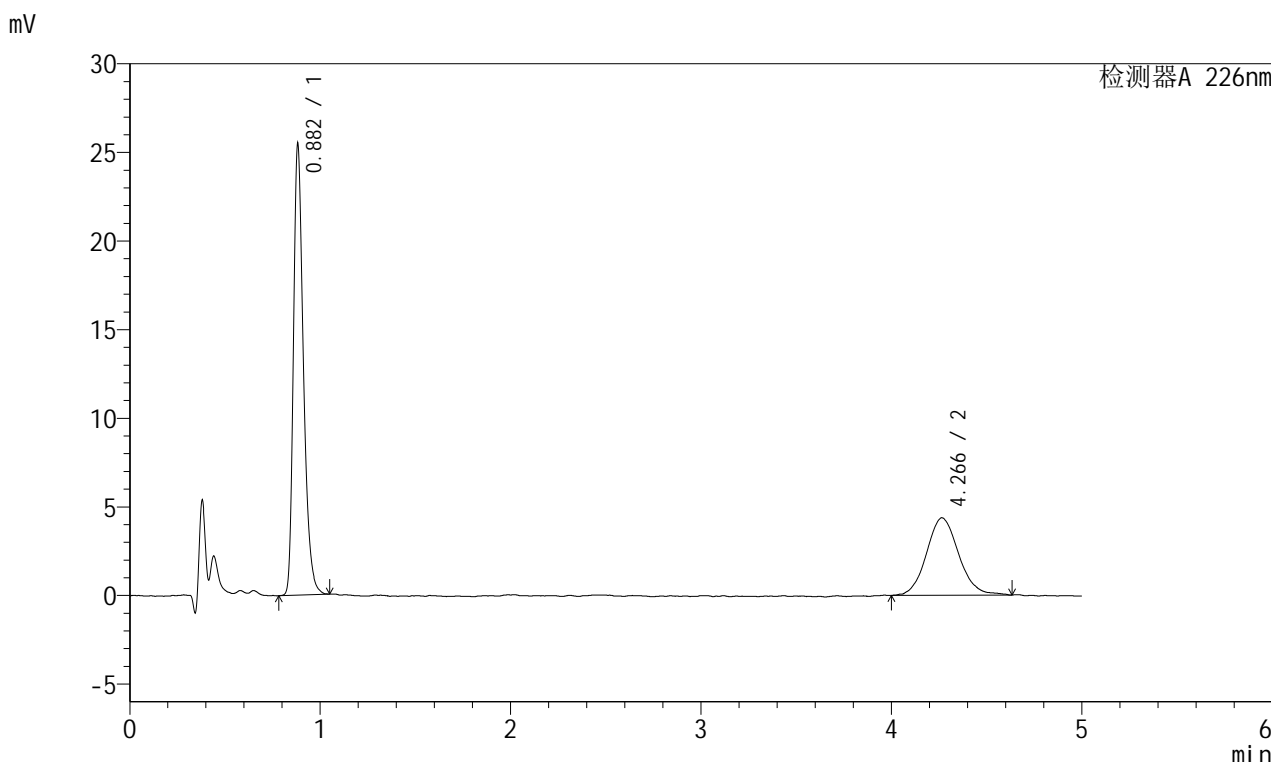
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93866	64.467	25622	1409	1.335	--
2	4.265	51737	35.533	4407	3133	1.095	16.967
总计		145602	100.000	30029			

图38 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1178-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:25:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92781	64.330	25327	1402	1.333	--
2	4.266	51445	35.670	4371	3174	1.097	17.042
总计		144226	100.000	29698			

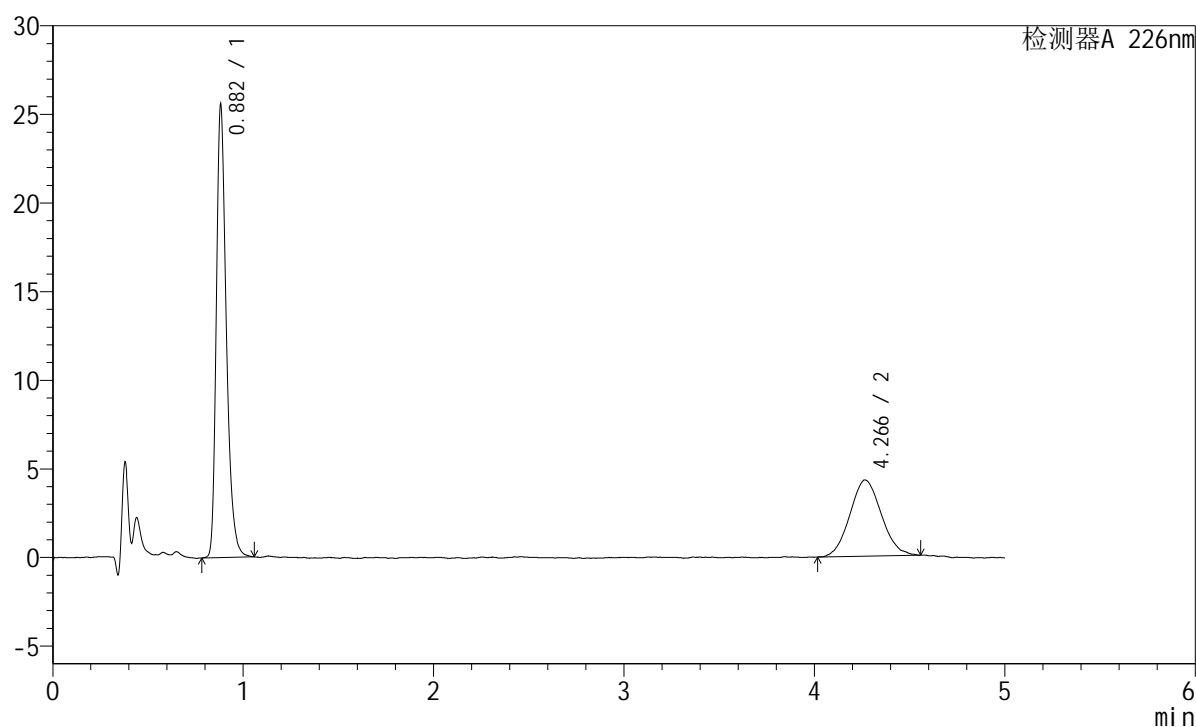
图39 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1199-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:19:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:30:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

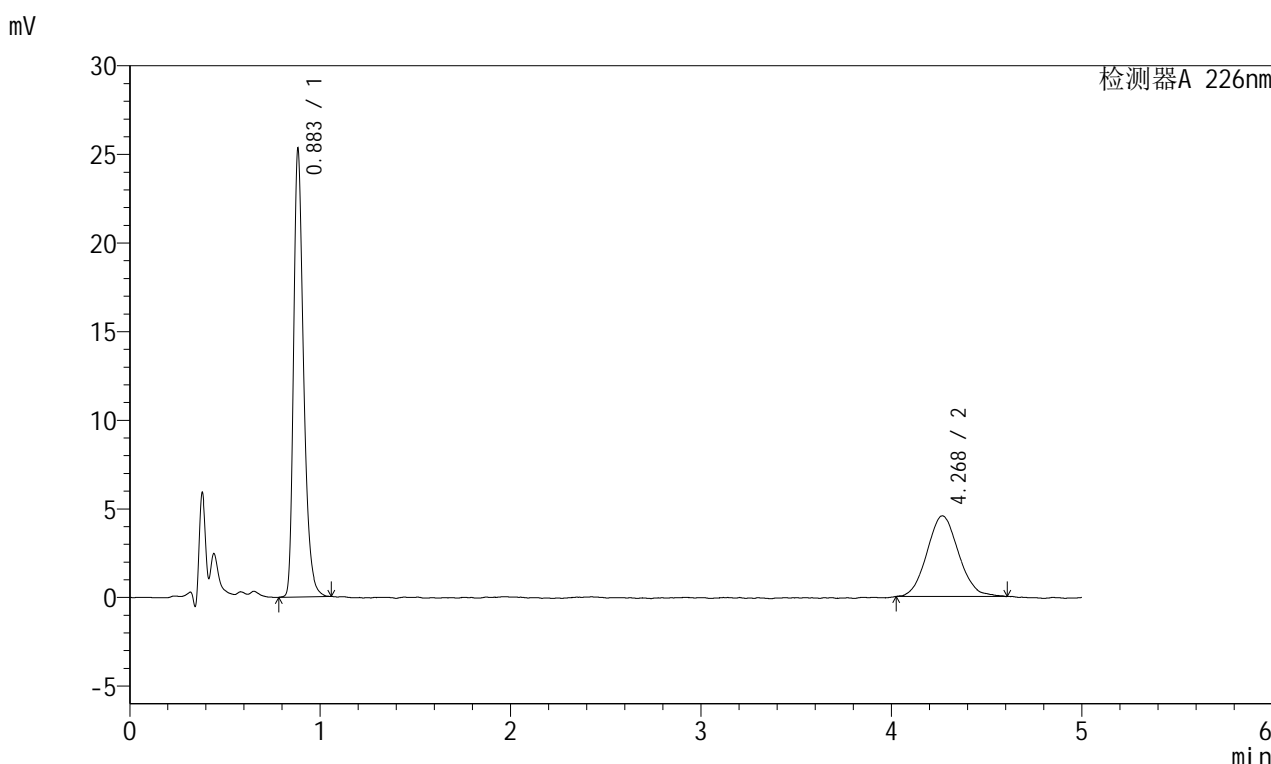
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92846	65.259	25466	1424	1.331	--
2	4.266	49427	34.741	4301	3156	1.100	17.042
总计		142273	100.000	29767			

图40 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1180-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:36:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92162	63.673	25057	1412	1.338	--
2	4.268	52581	36.327	4547	3220	1.080	17.148
总计		144743	100.000	29604			

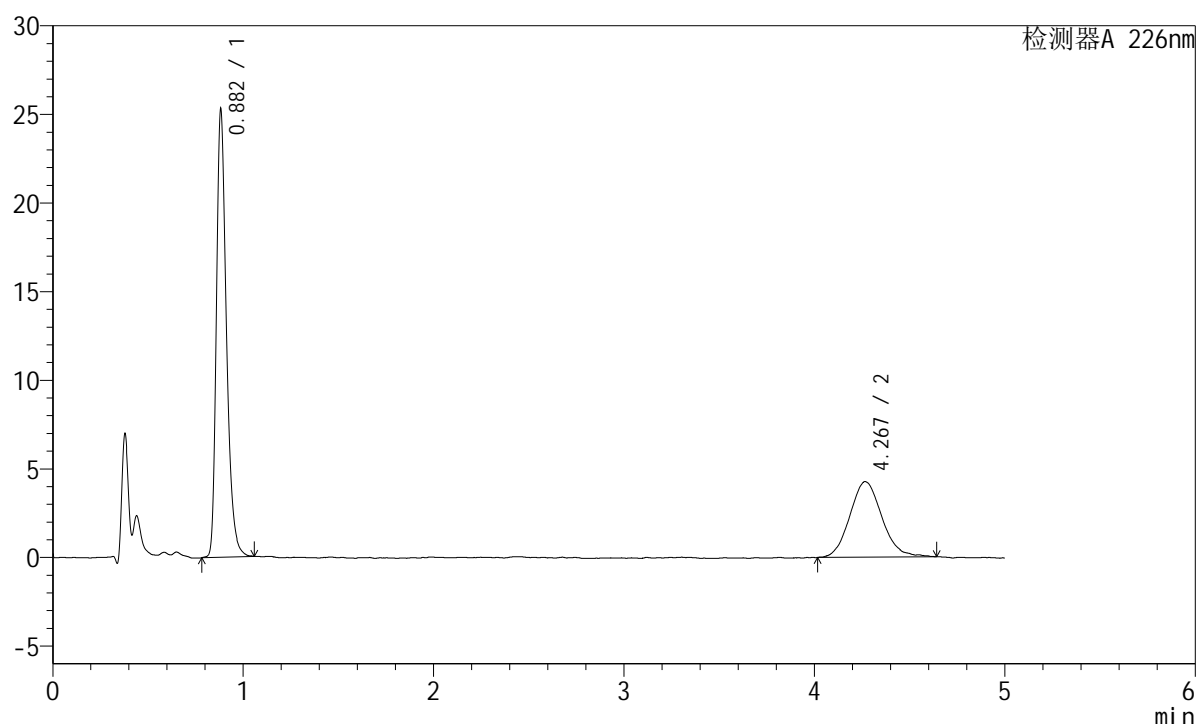
图41 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1181-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:41:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92226	64.772	25148	1407	1.333	--
2	4.267	50159	35.228	4265	3151	1.140	17.004
总计		142384	100.000	29412			

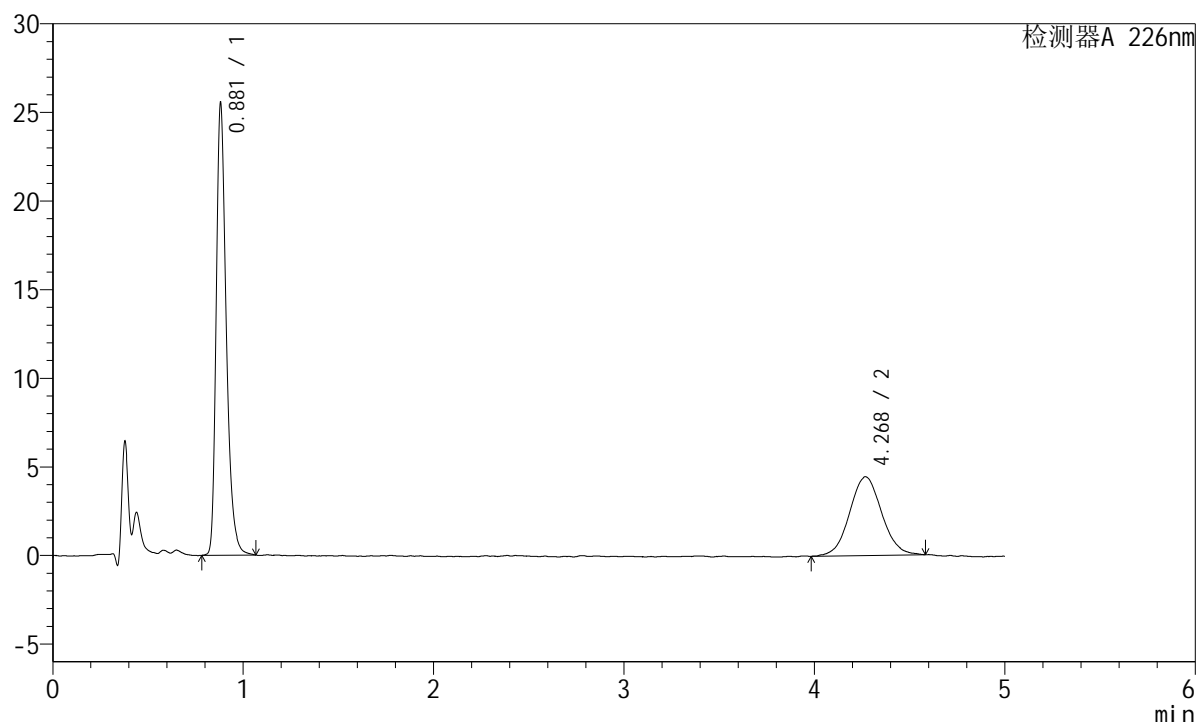
图42 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1182-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:47:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93220	64.120	25460	1408	1.338	--
2	4.268	52163	35.880	4447	3189	1.056	17.095
总计		145383	100.000	29907			

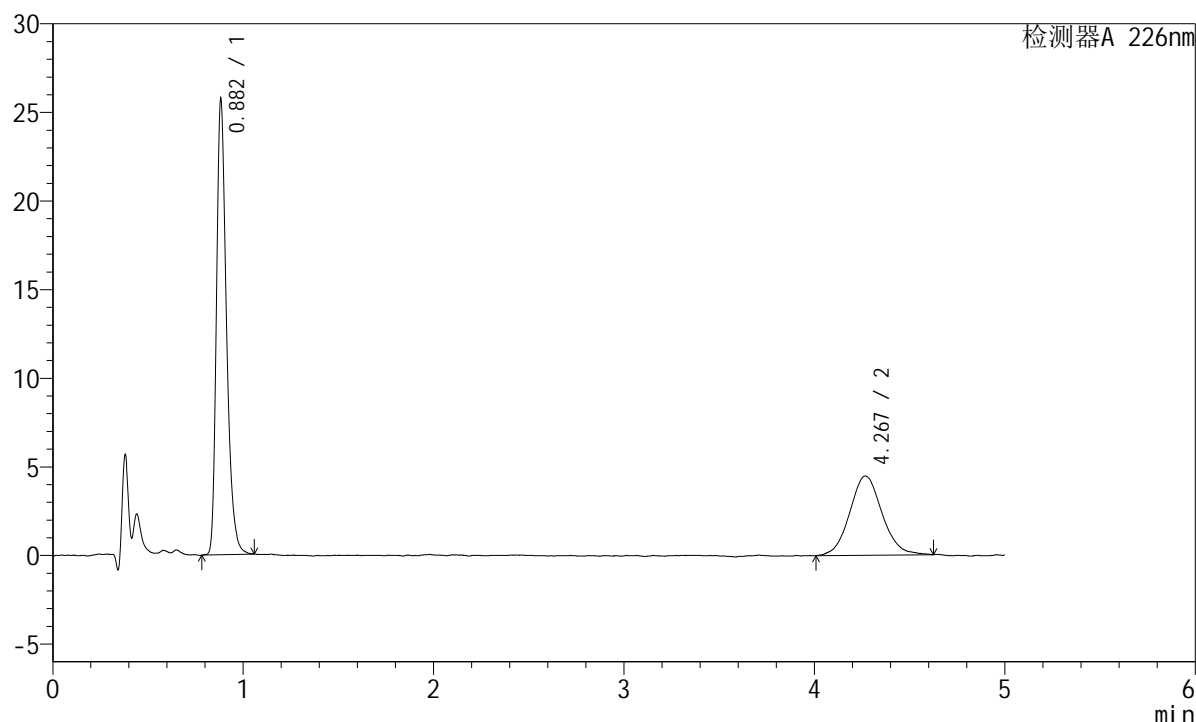
图43 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1183-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:52:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93746	63.958	25552	1409	1.336	--
2	4.267	52829	36.042	4465	3105	1.087	16.910
总计		146575	100.000	30018			

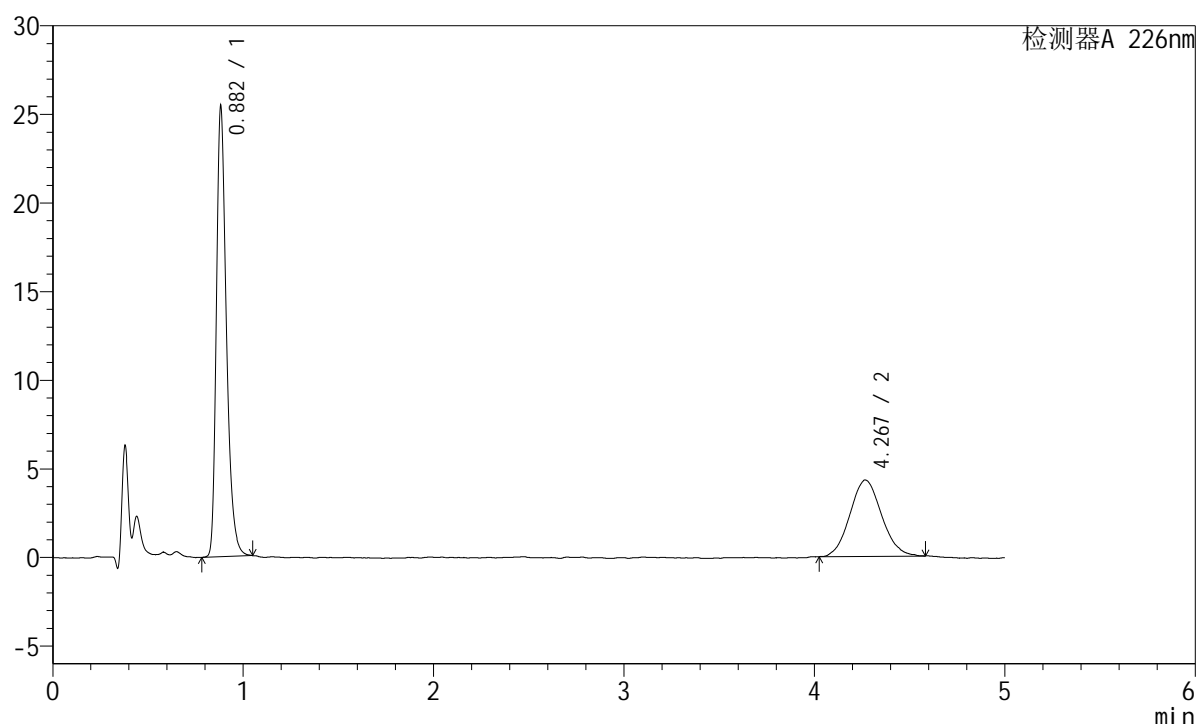
图44 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1184-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 15:57:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

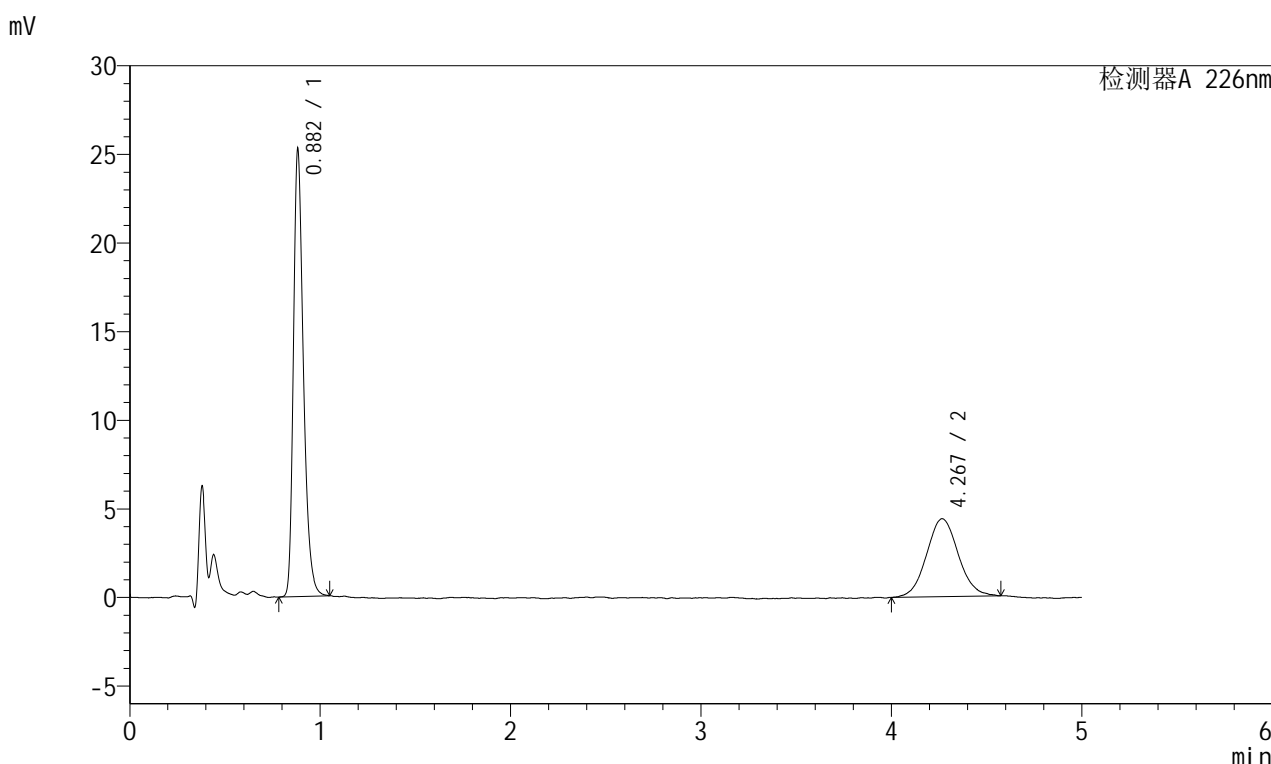
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92506	64.973	25302	1412	1.336	--
2	4.267	49870	35.027	4309	3106	1.080	16.919
总计		142376	100.000	29611			

图45 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1185-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:03:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91746	64.244	25111	1414	1.323	--
2	4.267	51063	35.756	4397	3267	1.065	17.249
总计		142809	100.000	29507			

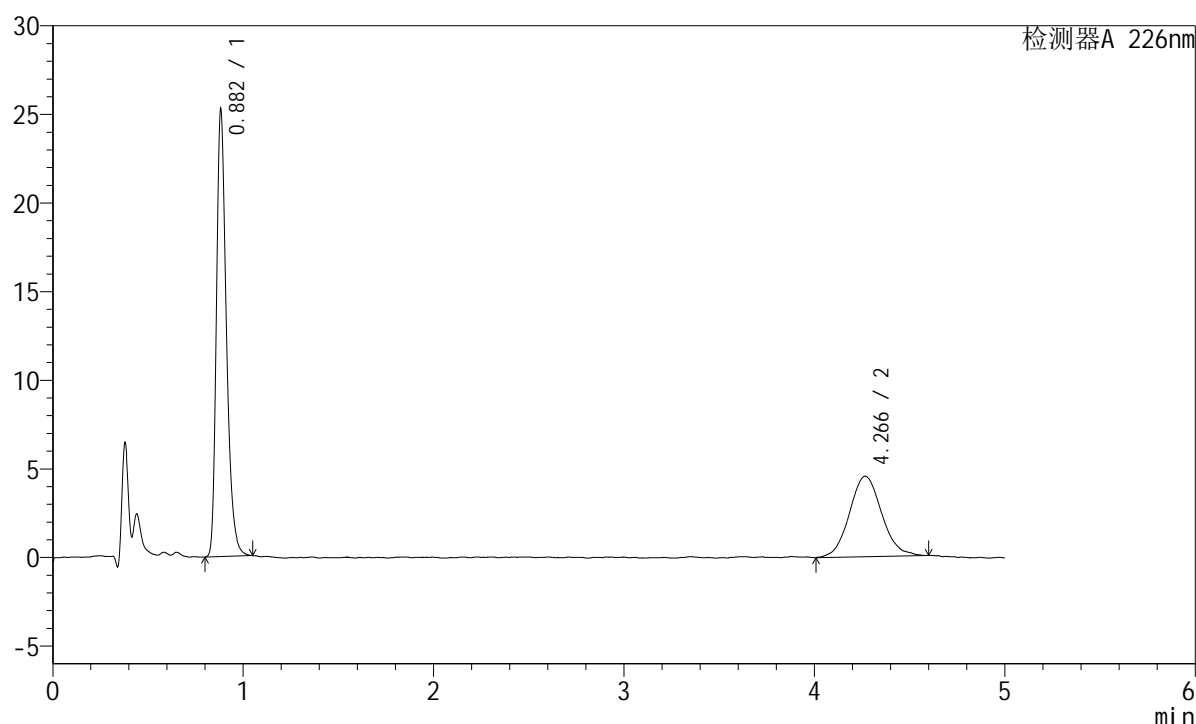
图46 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1186-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:08:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91521	63.110	25110	1417	1.329	--
2	4.266	53497	36.890	4542	3203	1.101	17.123
总计		145018	100.000	29652			

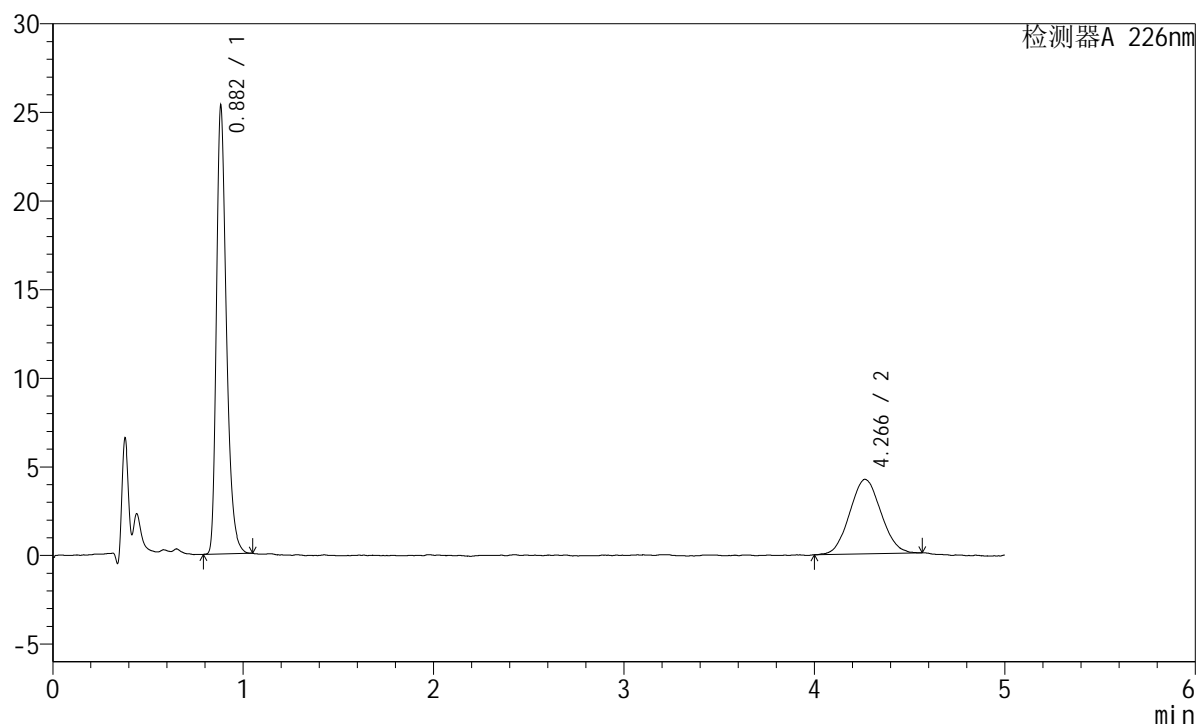
图47 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-87/28-1187-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:14:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91652	65.598	25146	1417	1.335	--
2	4.266	48066	34.402	4208	3098	1.067	16.905
总计		139718	100.000	29354			

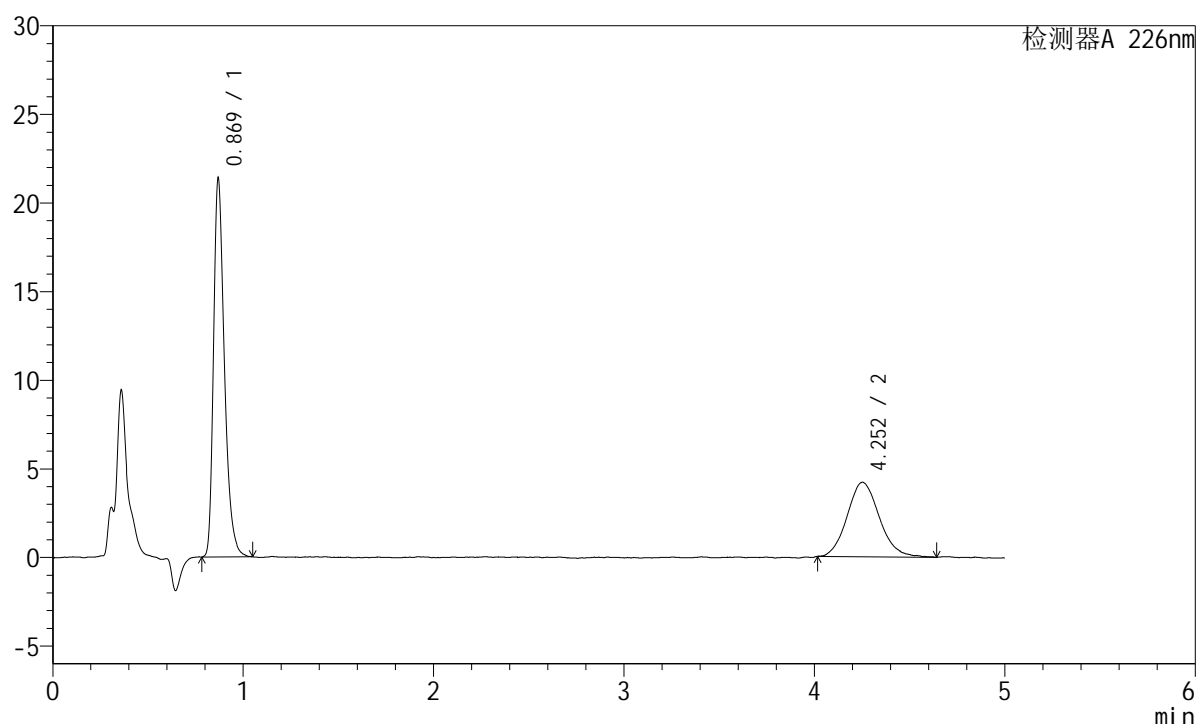
图48 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-88/28-1188-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:19:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

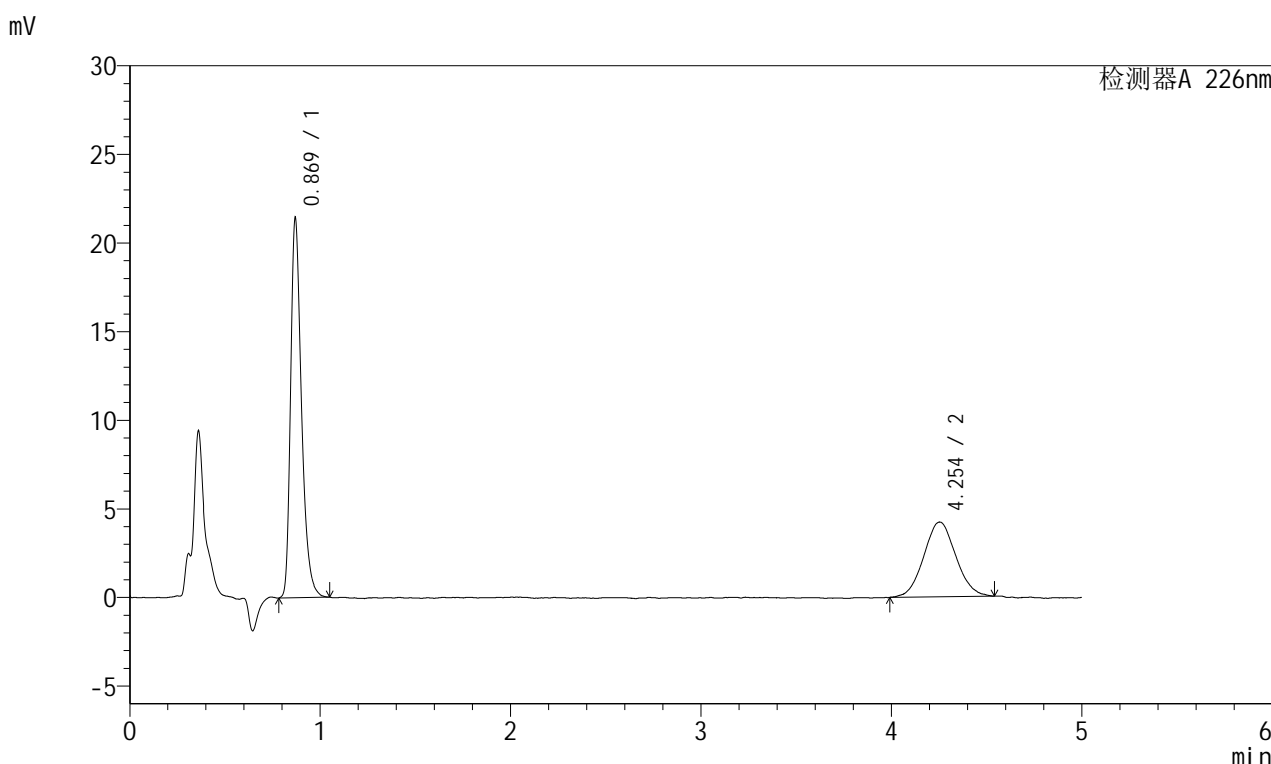
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84264	63.048	21181	1167	1.359	--
2	4.252	49387	36.952	4201	3157	1.129	16.731
总计		133651	100.000	25381			

图49 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-88/28-1189-2 - zzp-2024110221p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:24:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84517	63.124	21285	1176	1.354	--
2	4.254	49374	36.876	4219	3003	1.057	16.434
总计		133892	100.000	25505			

图50 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110221批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

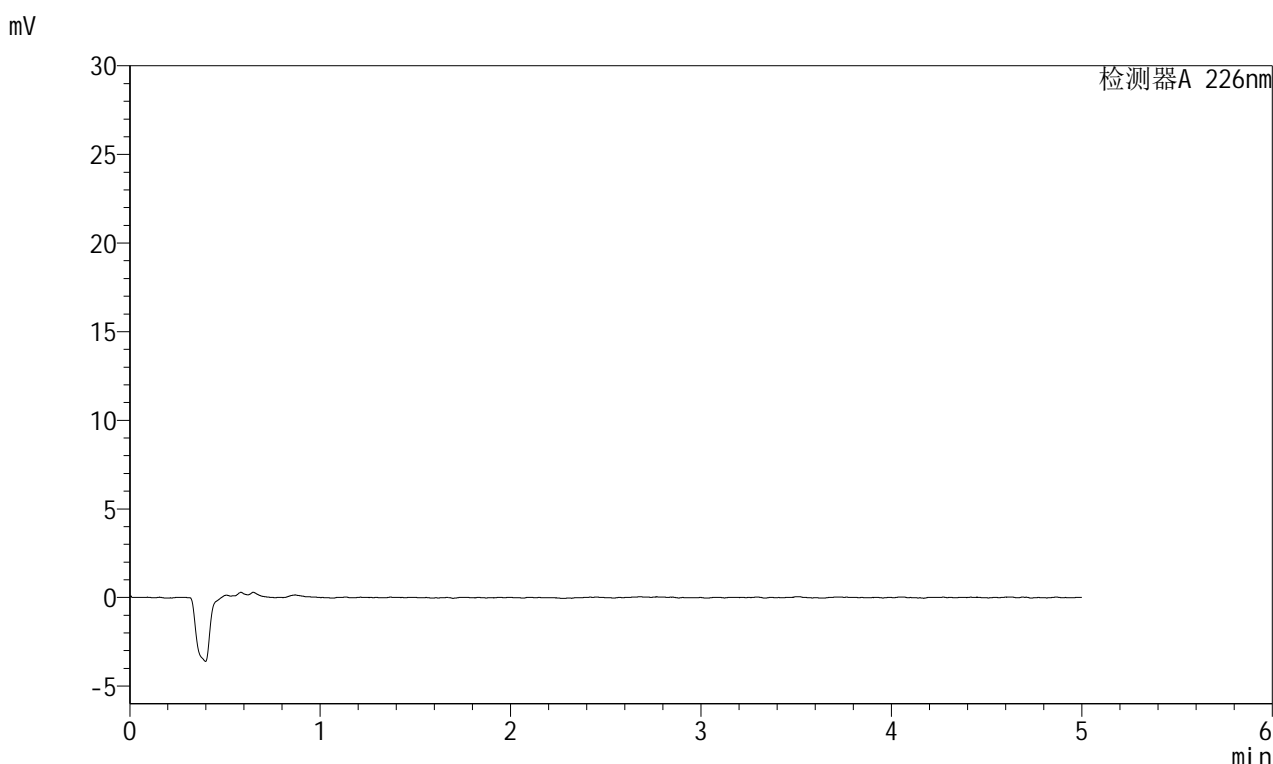


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-88/28-1190-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:30:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

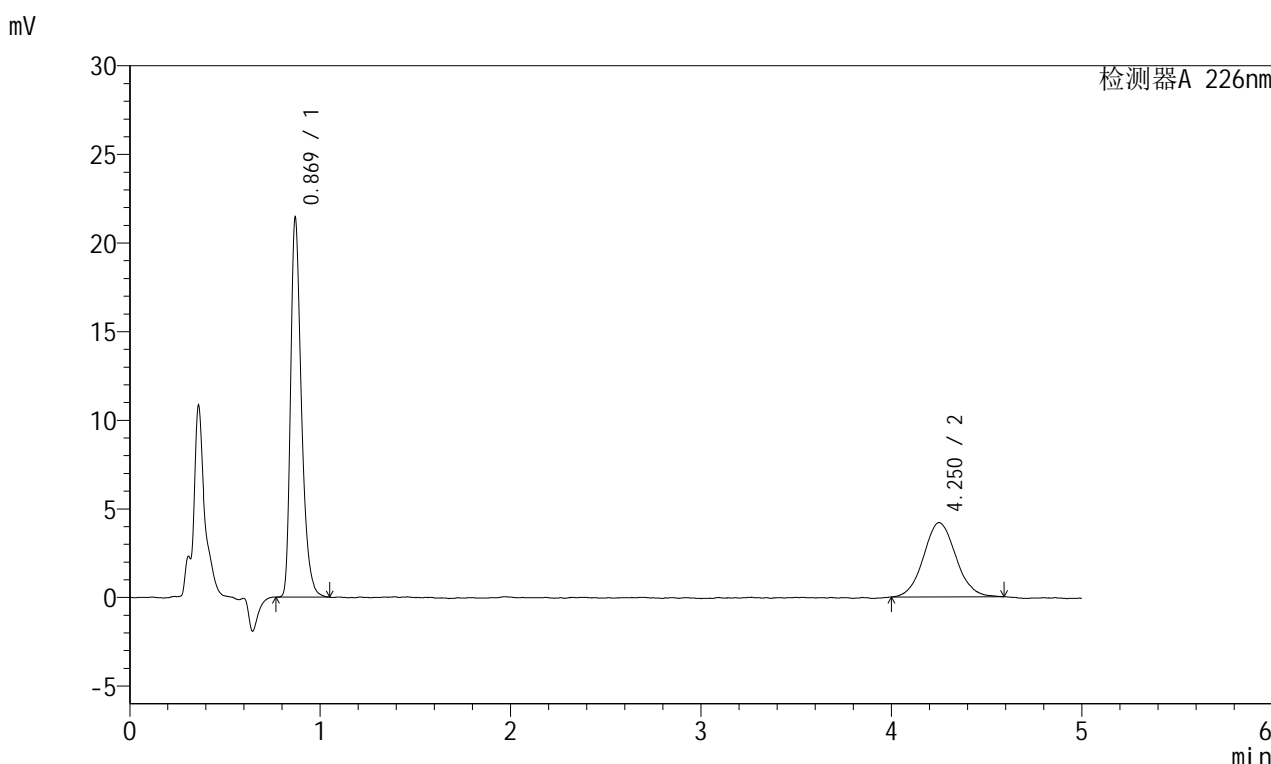


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-89/28-1191-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:35:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:35:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

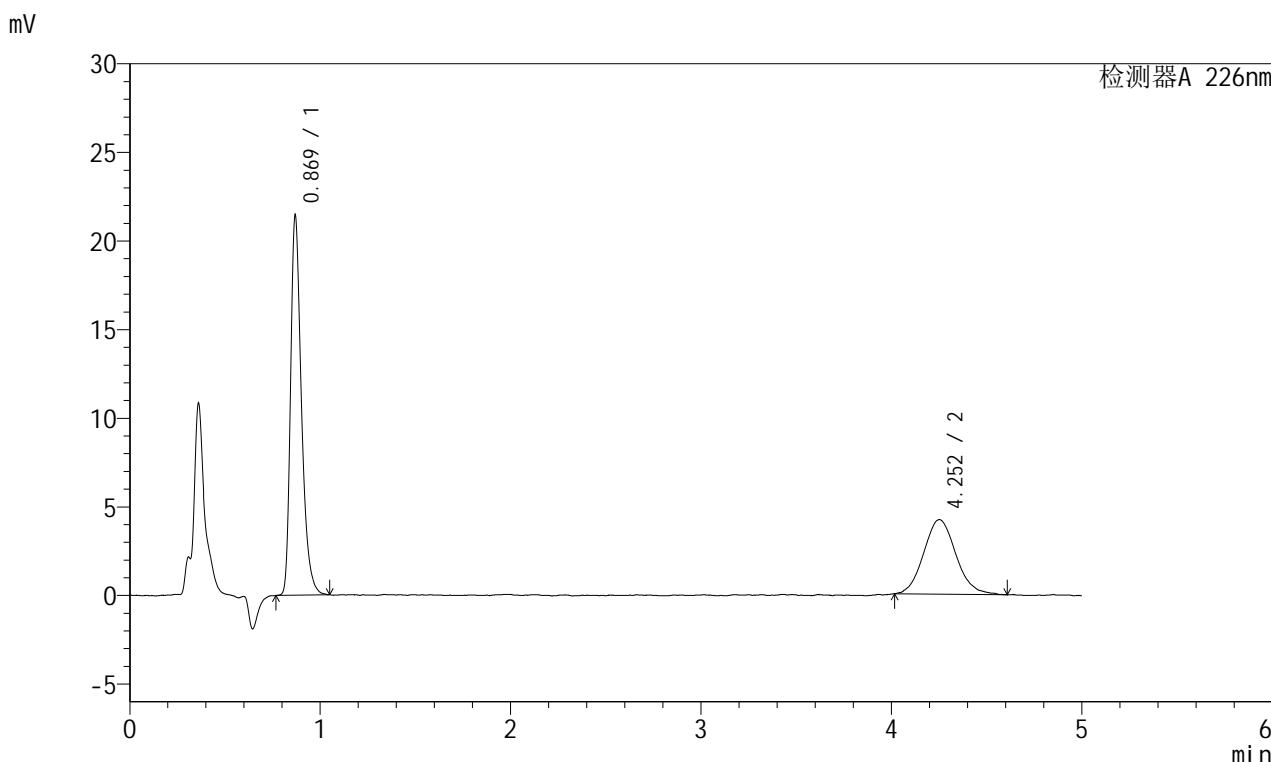
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84338	63.060	21254	1172	1.359	--
2	4.250	49405	36.940	4186	3081	1.079	16.581
总计		133743	100.000	25440			

图52 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-89/28-1192-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:41:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:35:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84586	63.043	21269	1174	1.357	--
2	4.252	49585	36.957	4203	3107	1.115	16.642
总计		134172	100.000	25472			

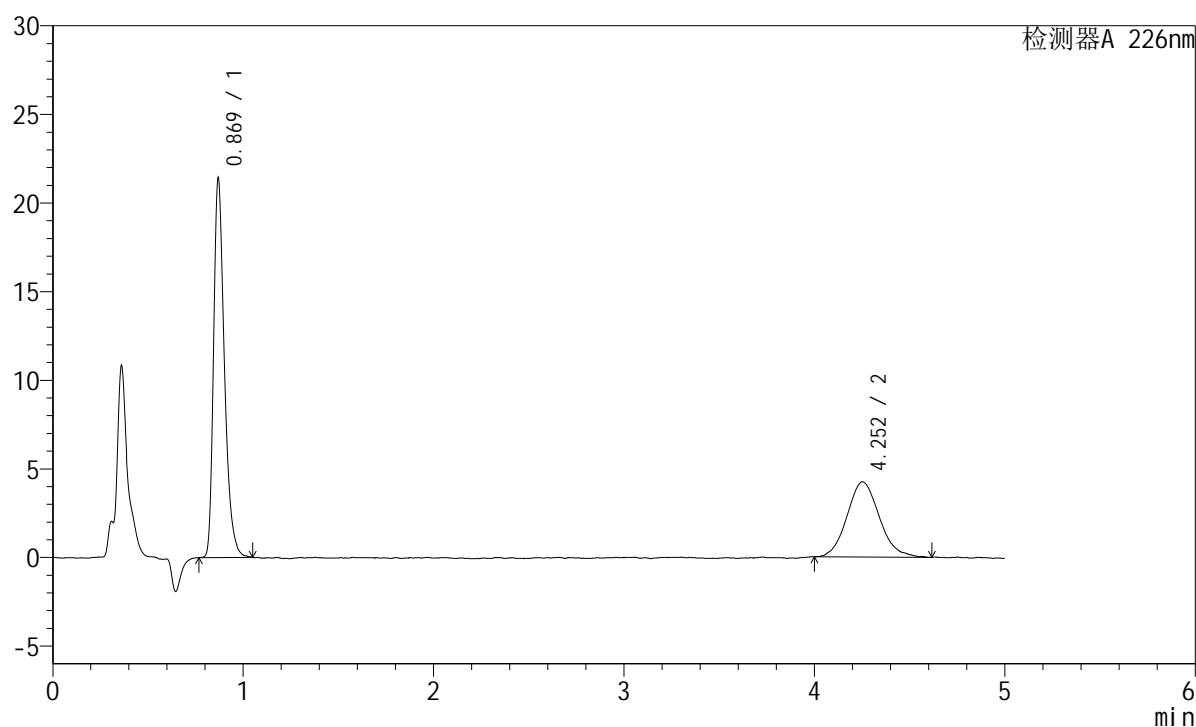
图53 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1193-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:46:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84121	62.691	21228	1177	1.355	--
2	4.252	50063	37.309	4244	3109	1.128	16.652
总计		134184	100.000	25472			

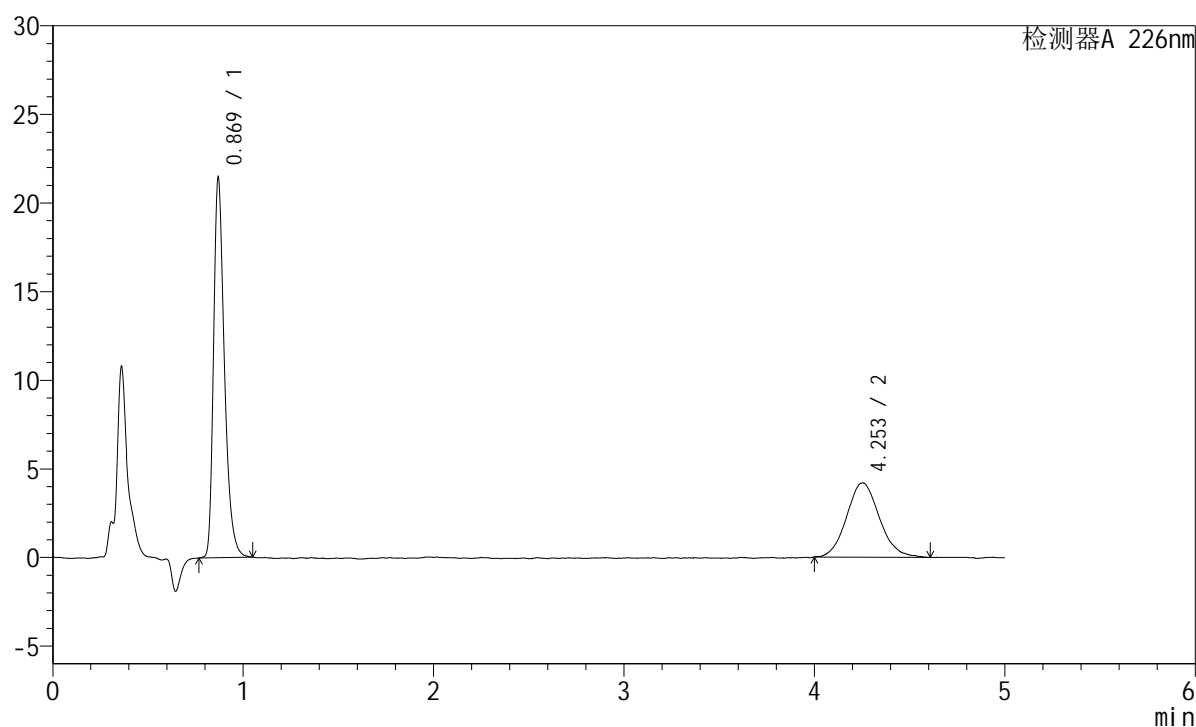
图54 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1194-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84492	62.766	21274	1176	1.356	--
2	4.253	50123	37.234	4187	3064	1.108	16.561
总计		134615	100.000	25461			

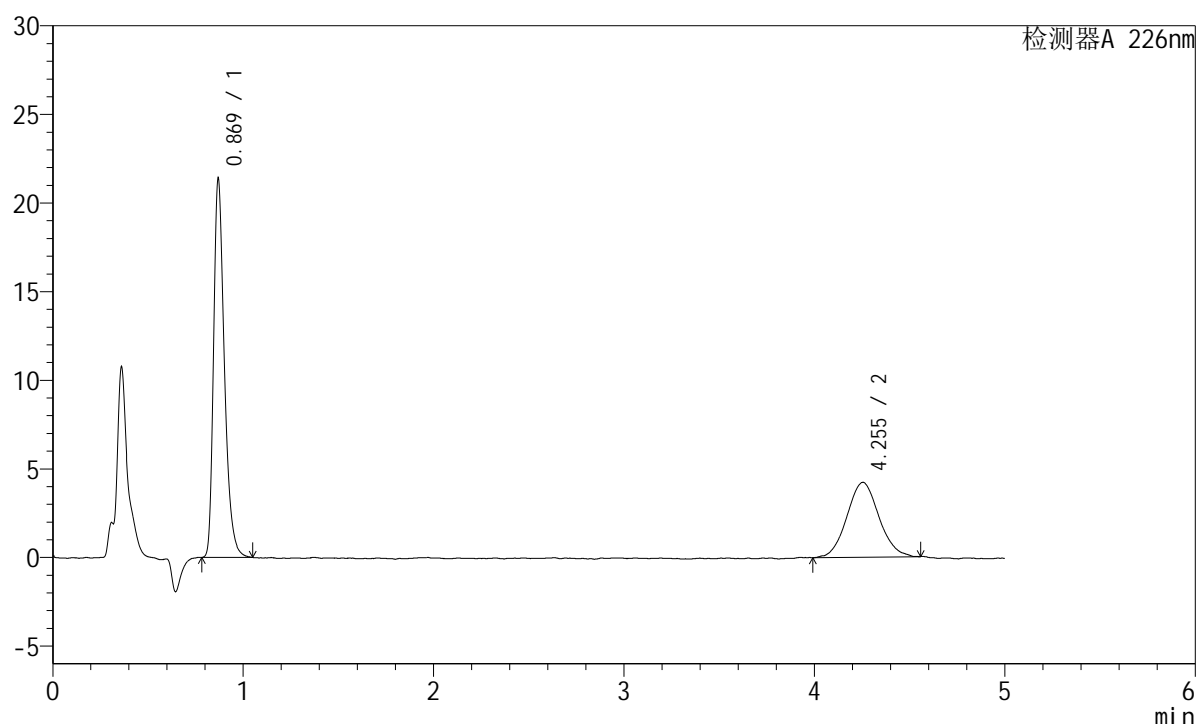
图55 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1195-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 16:57:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

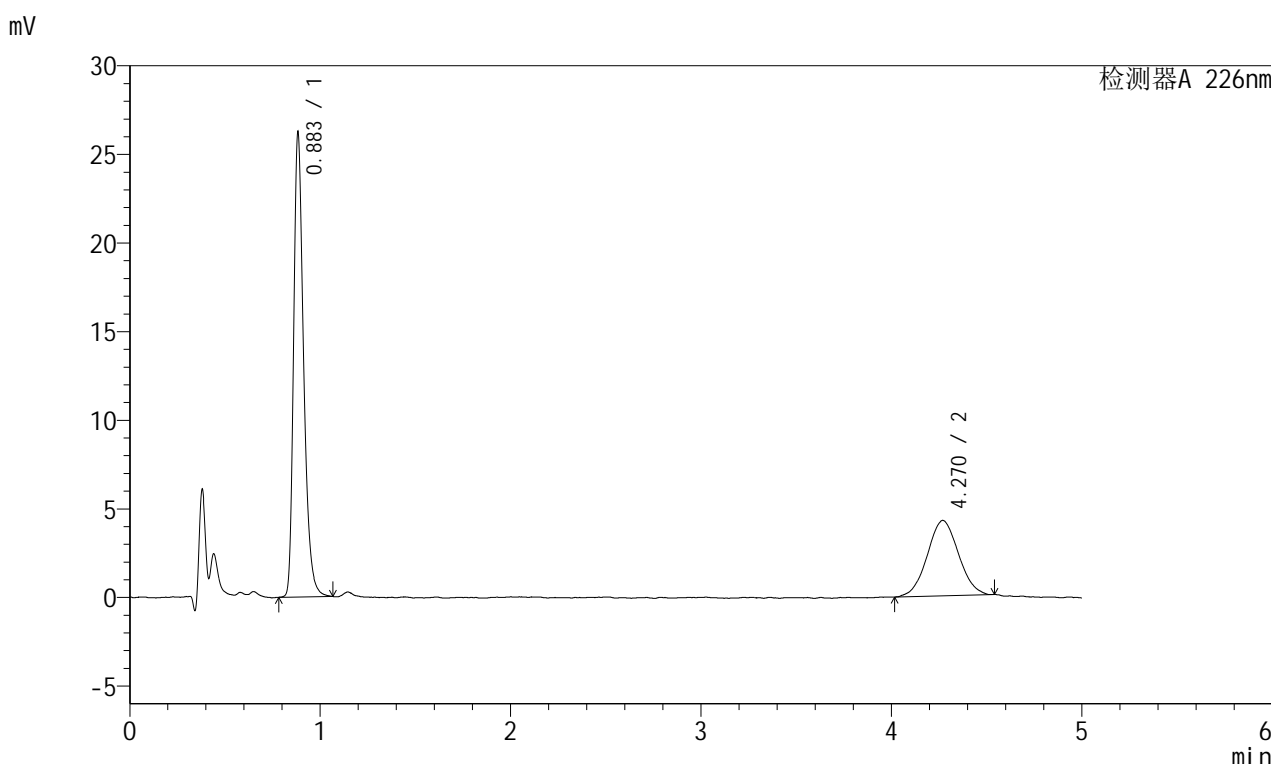
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83883	62.906	21199	1179	1.356	--
2	4.255	49464	37.094	4229	3107	1.074	16.655
总计		133347	100.000	25428			

图56 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1196-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:02:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	95476	66.266	25952	1420	1.335	--
2	4.270	48603	33.734	4260	3340	1.036	17.402
总计		144079	100.000	30211			

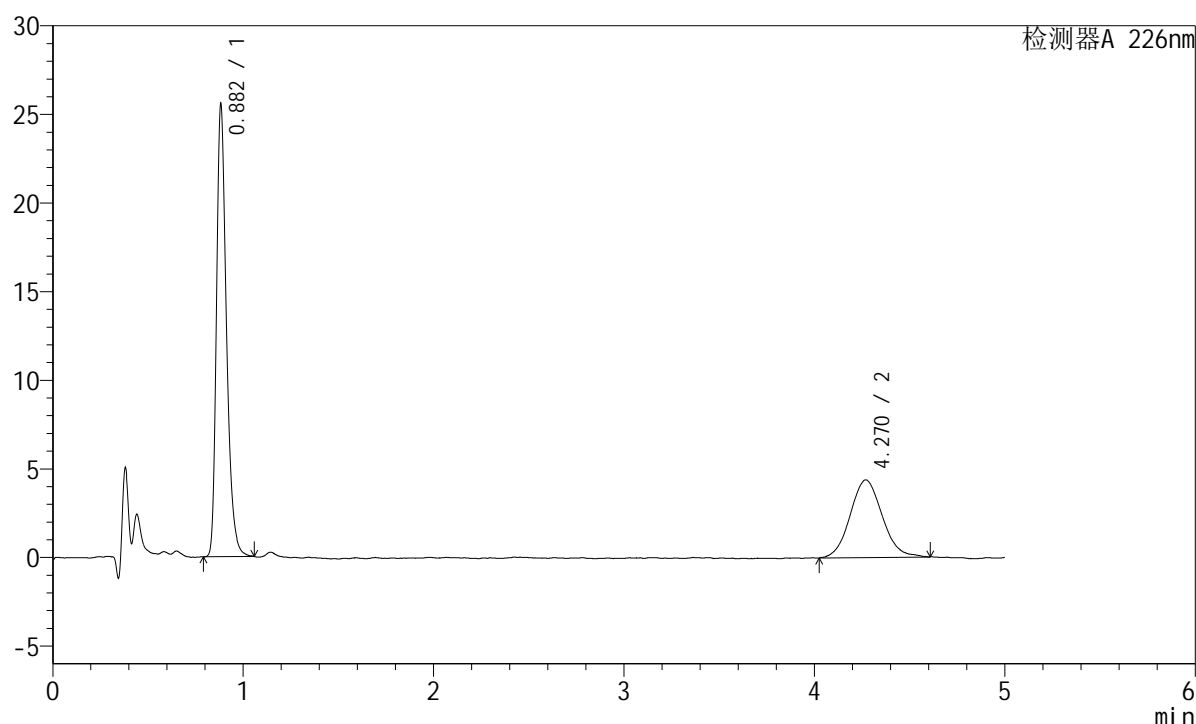
图57 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1197-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:08:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92626	64.427	25370	1425	1.330	--
2	4.270	51142	35.573	4382	3169	1.087	17.071
总计		143769	100.000	29752			

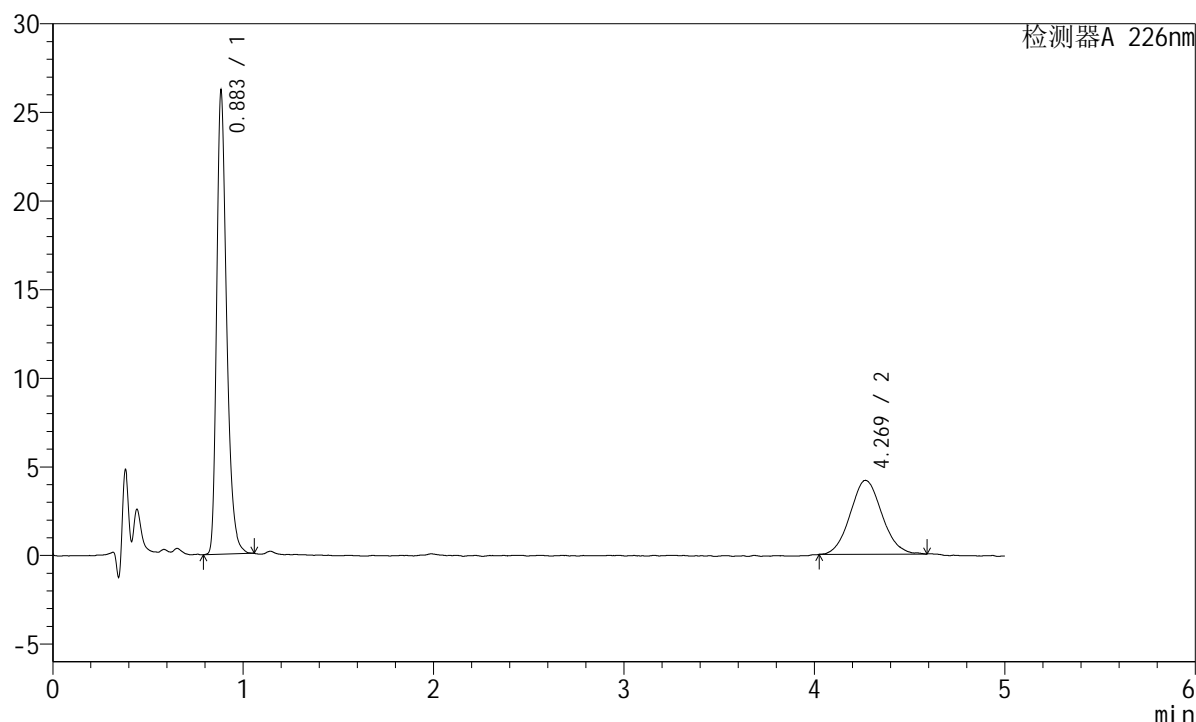
图58 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1198-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:13:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94656	66.225	25831	1432	1.334	--
2	4.269	48274	33.775	4166	3145	1.085	17.017
总计		142930	100.000	29997			

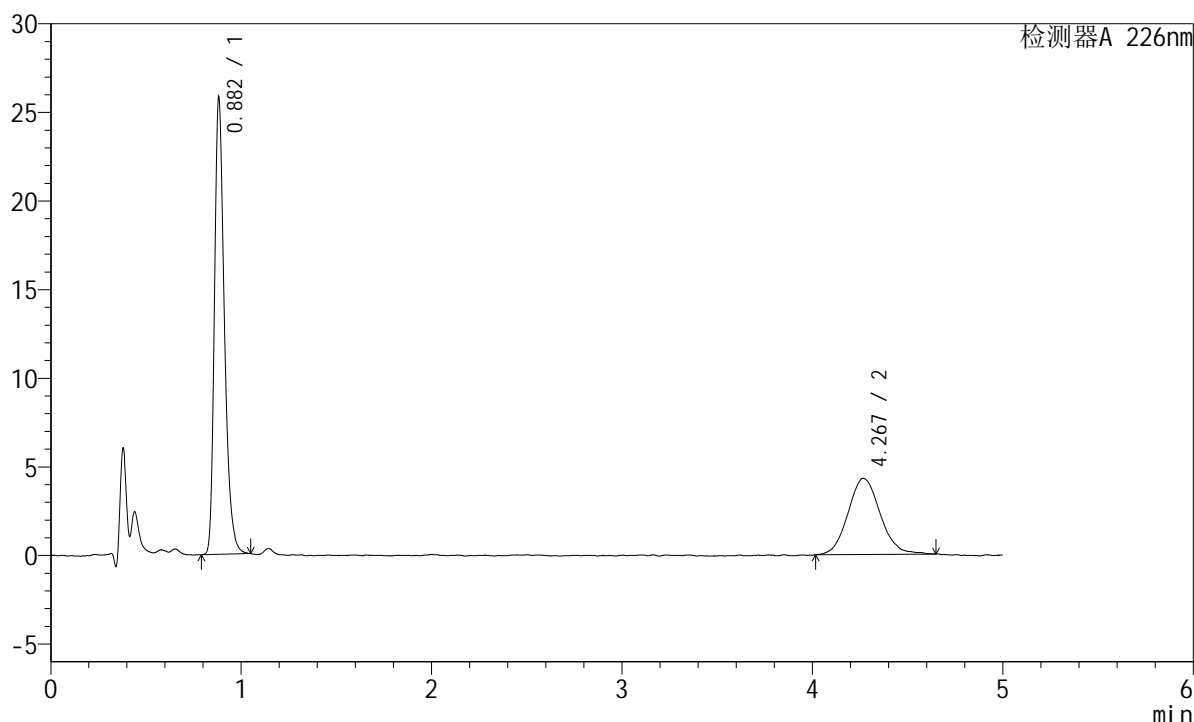
图59 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1200-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:28:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93309	64.911	25633	1422	1.327	--
2	4.267	50440	35.089	4291	3296	1.110	17.319
总计		143749	100.000	29924			

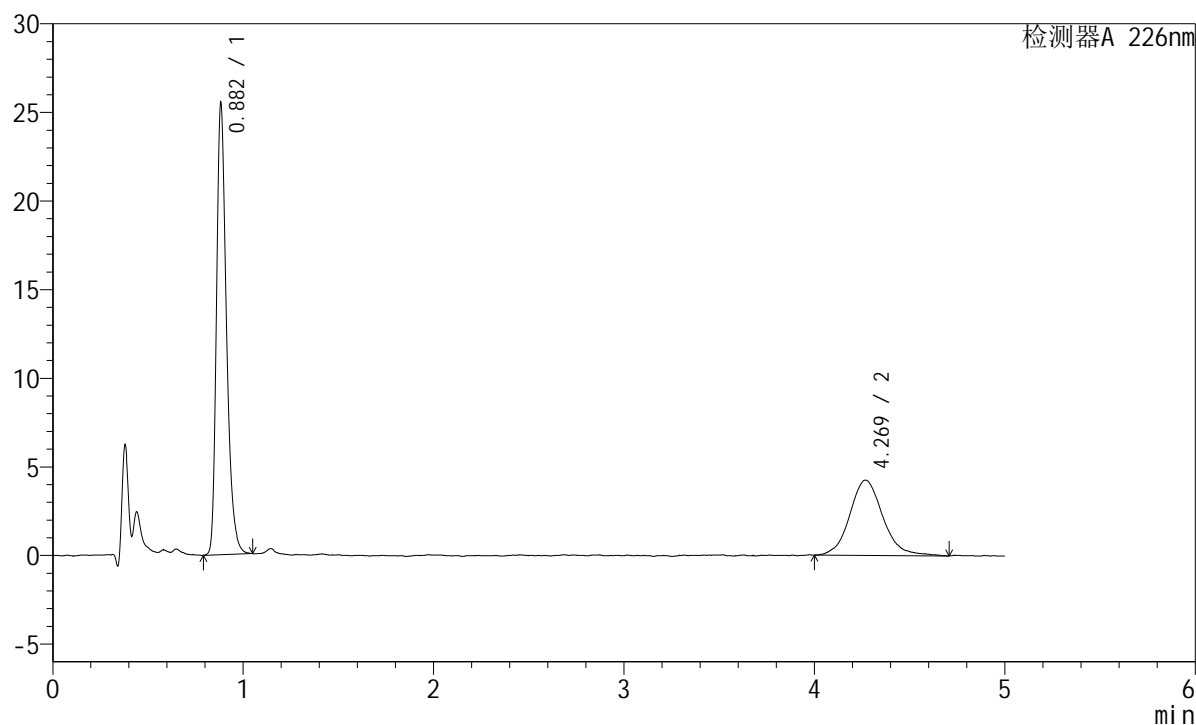
图60 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1201-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:33:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92433	64.298	25305	1421	1.331	--
2	4.269	51325	35.702	4250	3170	1.118	17.064
总计		143758	100.000	29554			

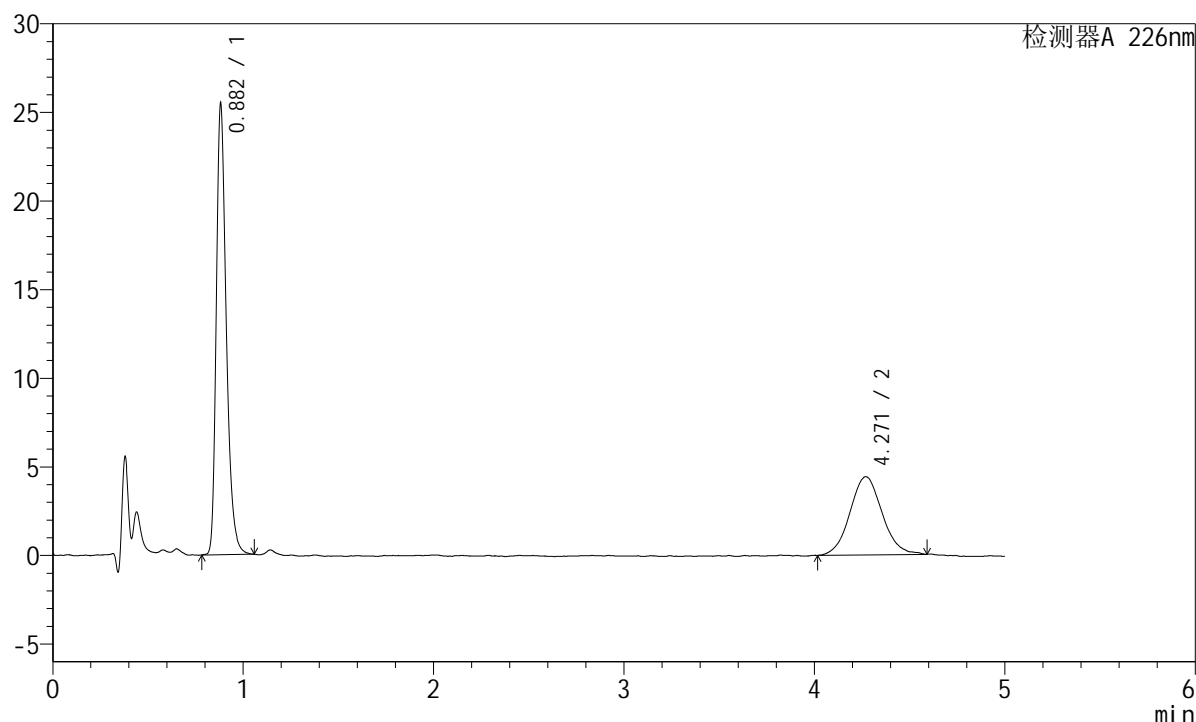
图61 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1202-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:38:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:37:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92371	64.066	25378	1419	1.328	--
2	4.271	51810	35.934	4414	3055	1.069	16.834
总计		144182	100.000	29792			

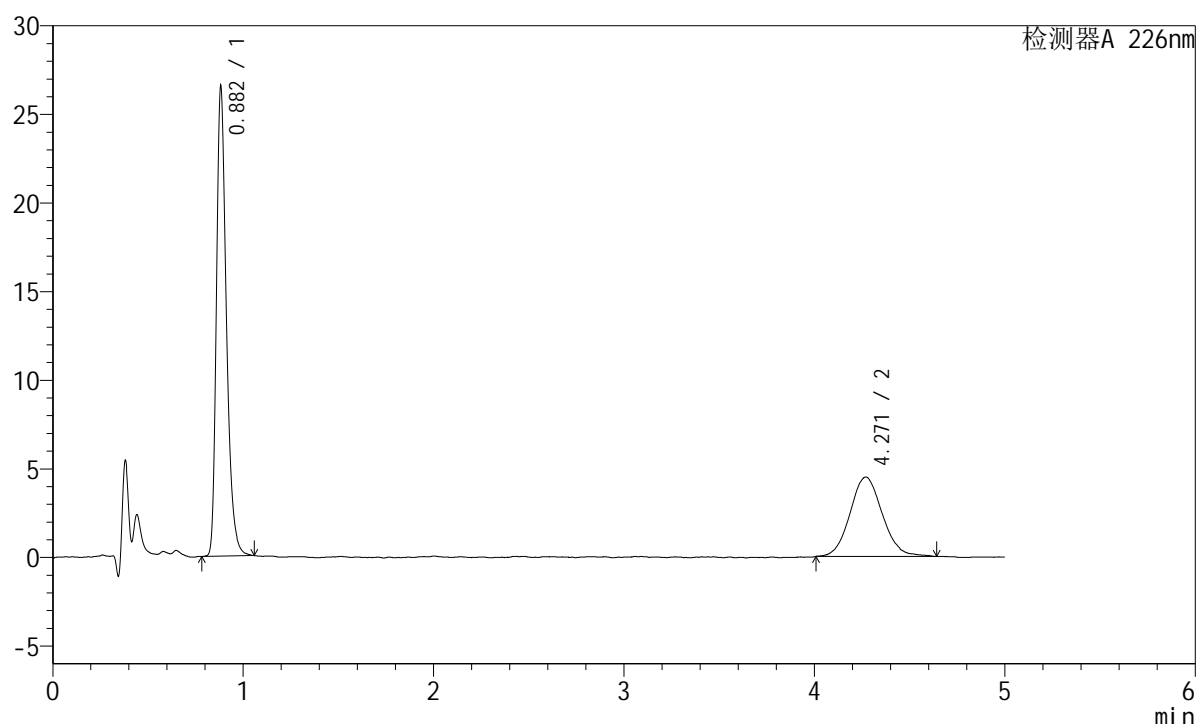
图62 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1203-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:44:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96018	64.417	26352	1427	1.336	--
2	4.271	53040	35.583	4485	3159	1.081	17.057
总计		149058	100.000	30837			

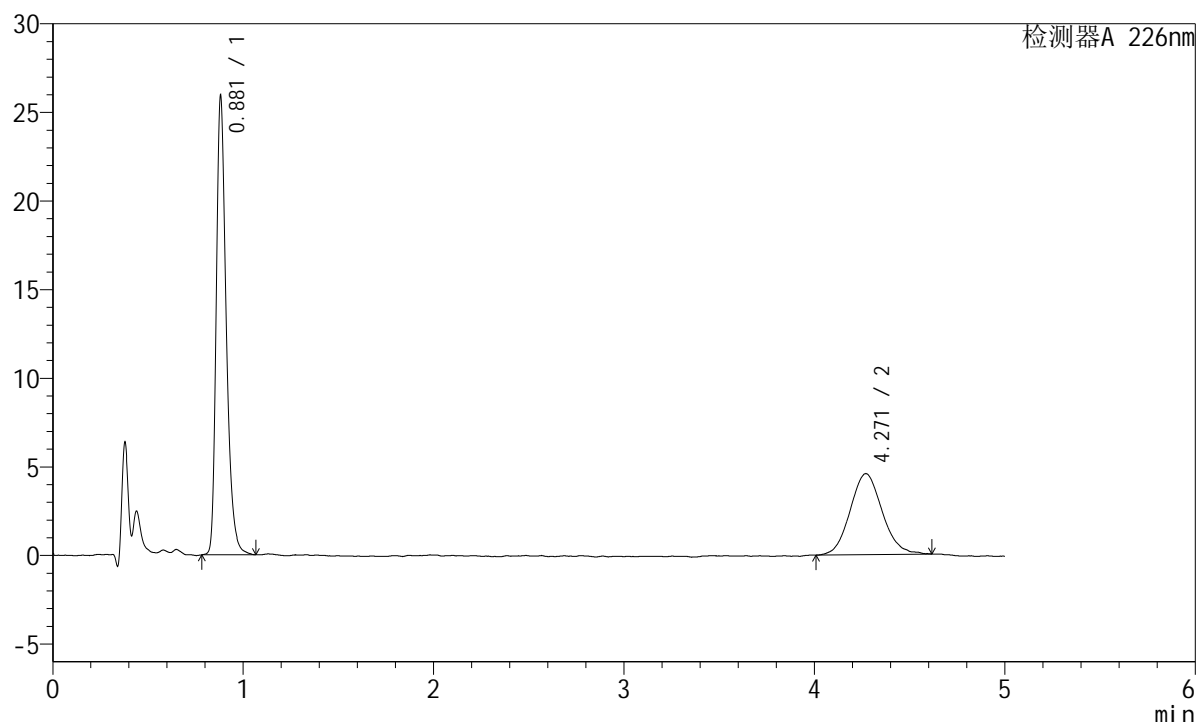
图63 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1204-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:49:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

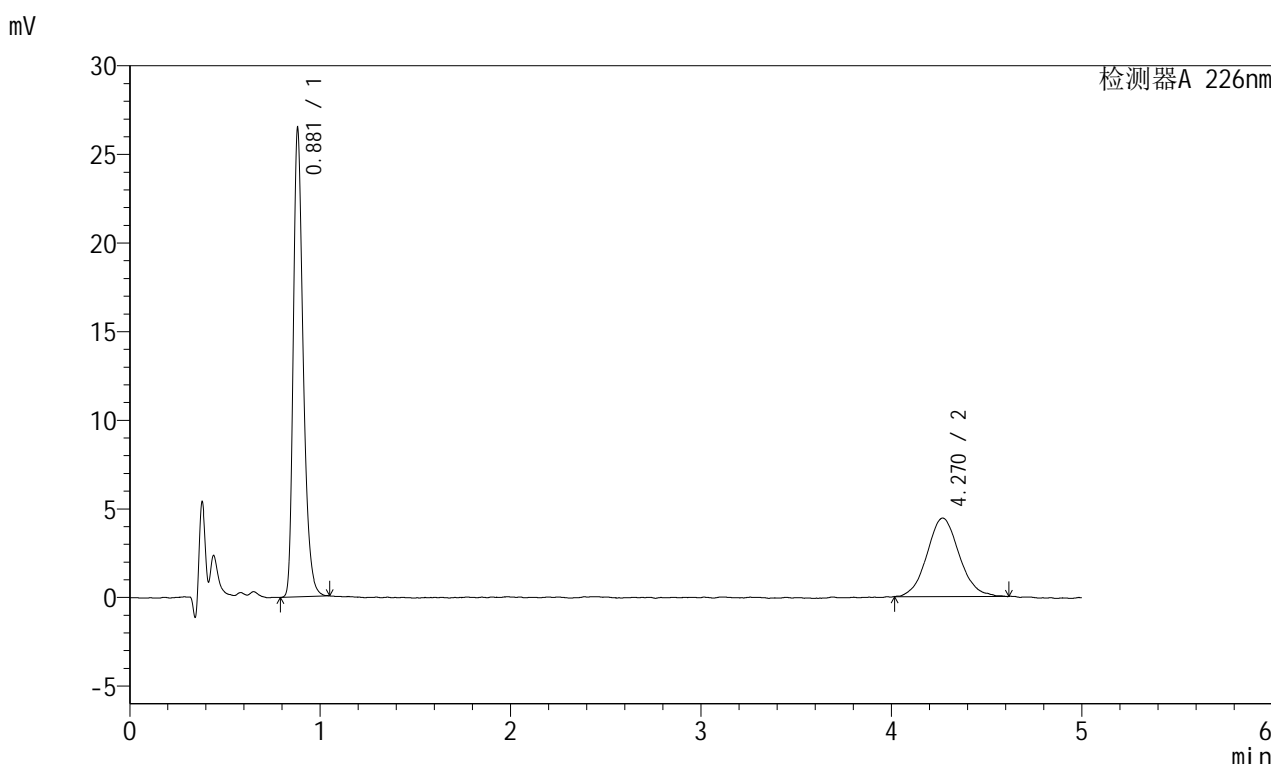
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94176	63.793	25838	1422	1.329	--
2	4.271	53452	36.207	4571	3150	1.100	17.041
总计		147628	100.000	30408			

图64 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1205-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 17:55:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

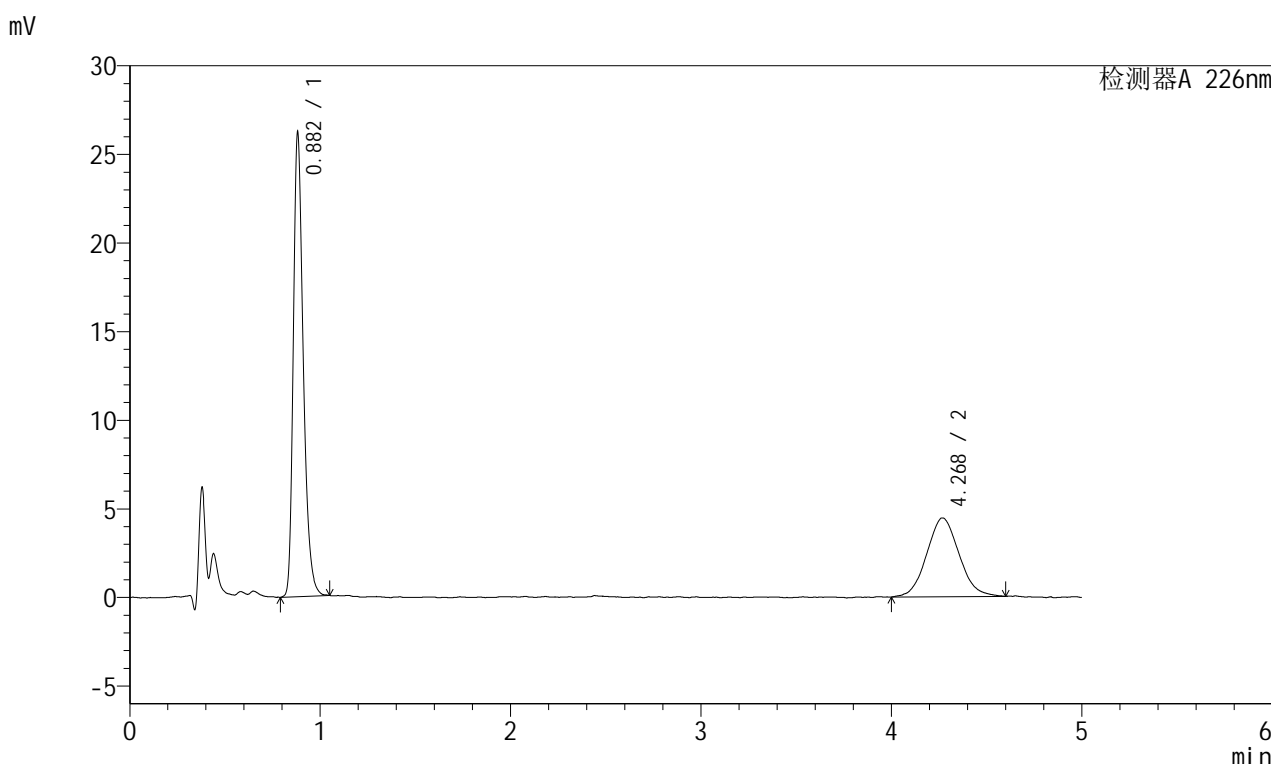
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95490	64.699	26362	1426	1.322	--
2	4.270	52102	35.301	4430	3241	1.077	17.228
总计		147593	100.000	30792			

图65 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1206-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:00:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

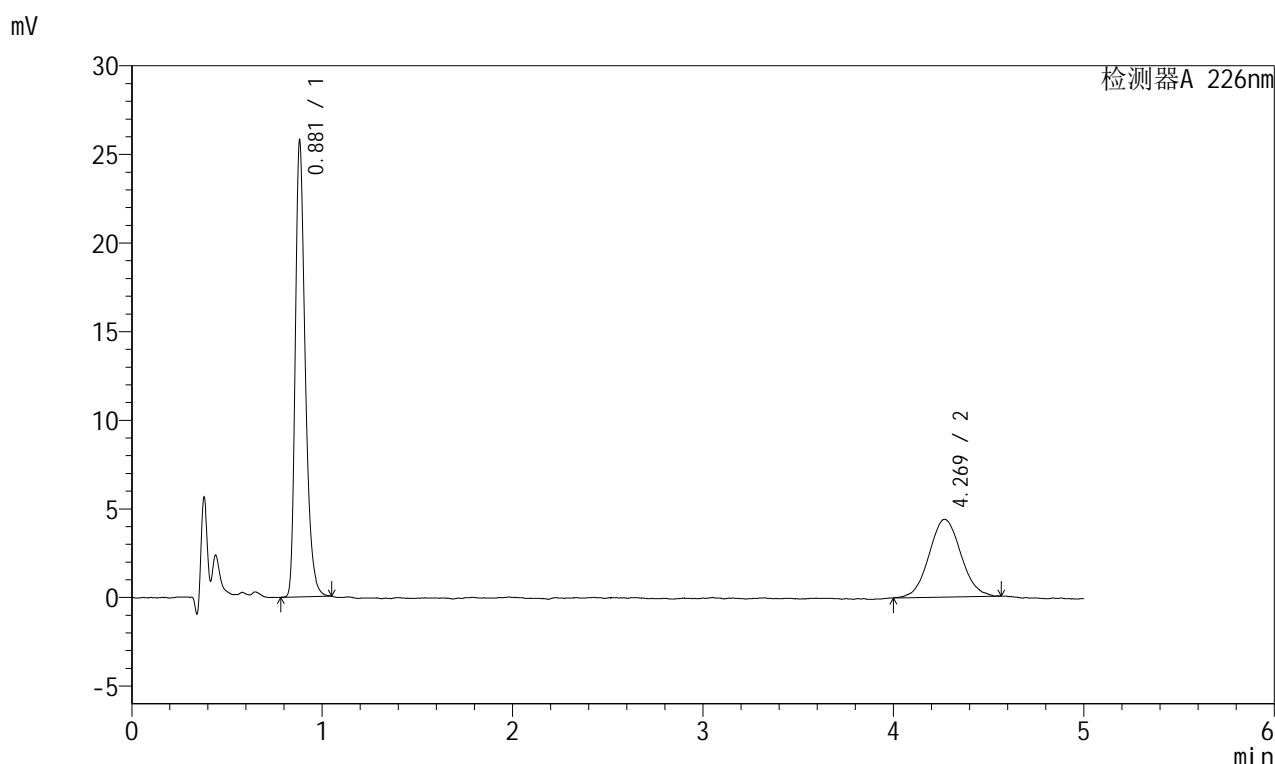
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94813	64.355	26102	1422	1.321	--
2	4.268	52516	35.645	4443	2962	1.085	16.634
总计		147328	100.000	30545			

图66 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1207-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:05:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93241	64.594	25663	1421	1.332	--
2	4.269	51109	35.406	4385	3278	1.059	17.293
总计		144350	100.000	30048			

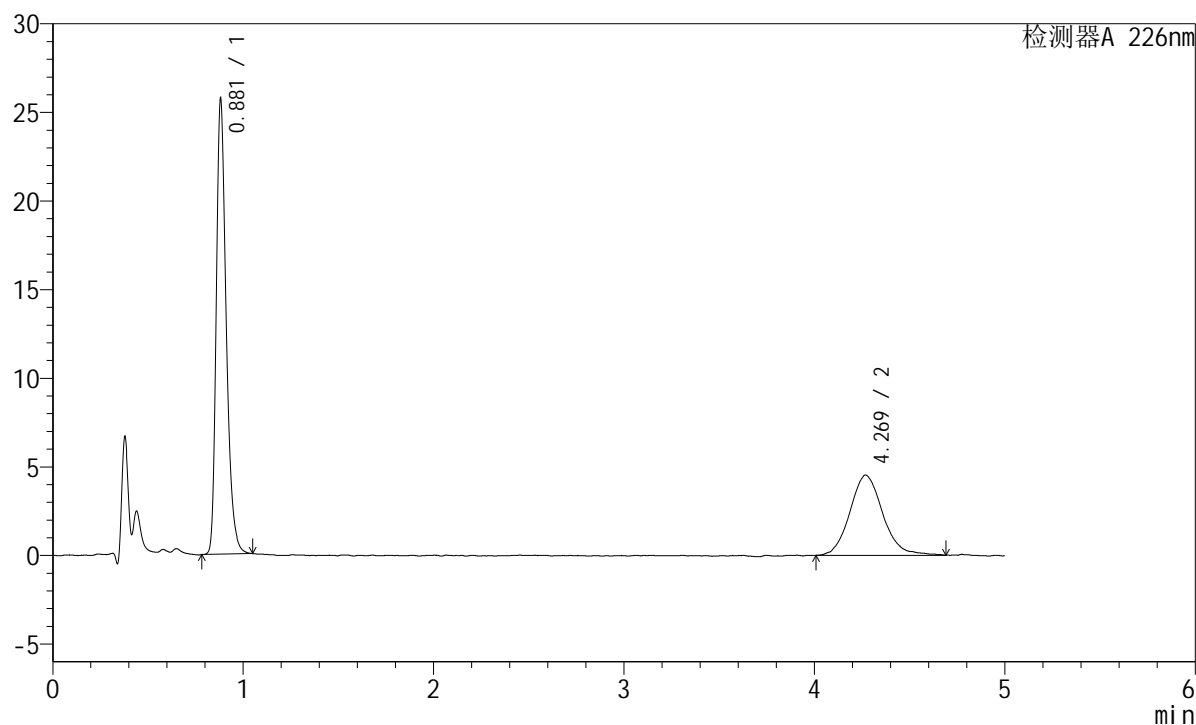
图67 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1208-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:11:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93079	63.124	25630	1424	1.324	--
2	4.269	54376	36.876	4528	3134	1.127	17.004
总计		147455	100.000	30157			

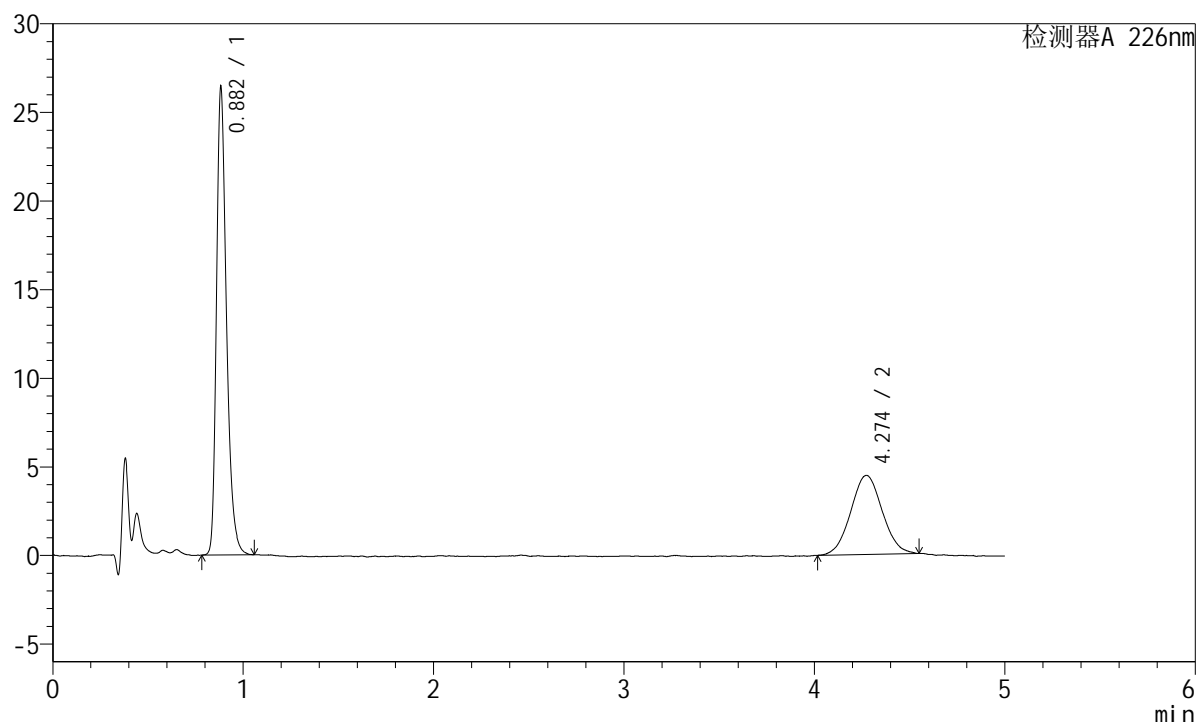
图68 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1209-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:16:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95890	65.159	26226	1423	1.328	--
2	4.274	51274	34.841	4457	3267	1.040	17.276
总计		147164	100.000	30683			

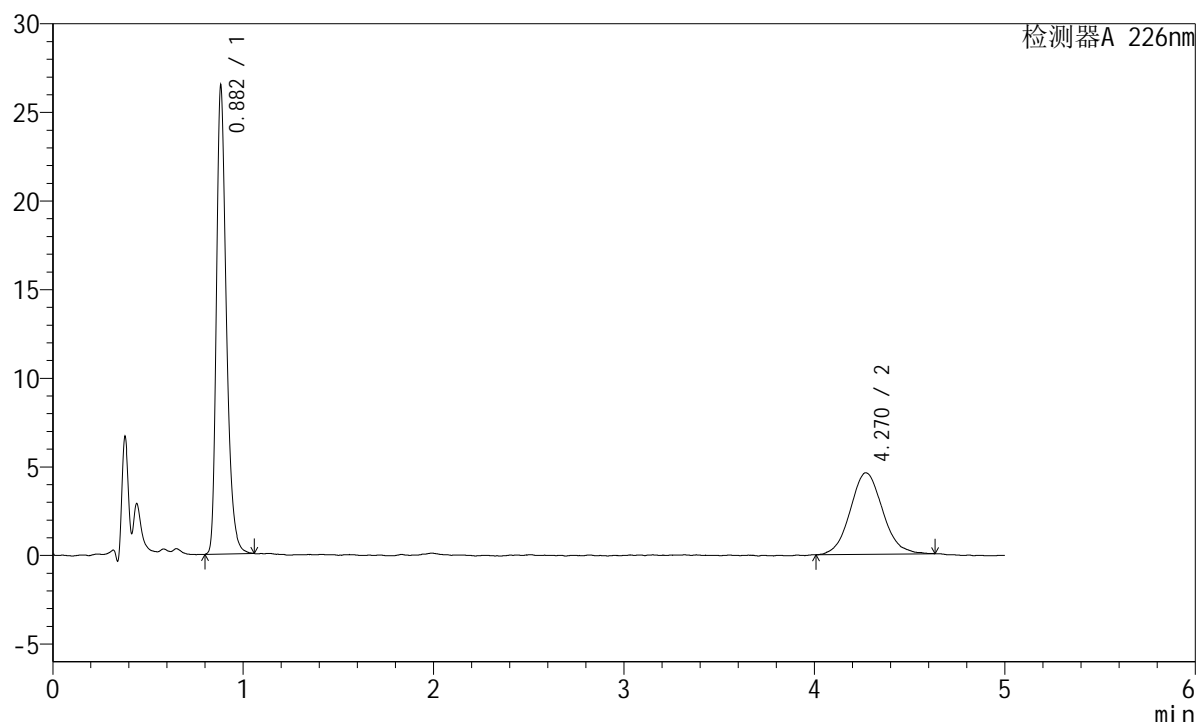
图69 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1210-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95683	63.771	26287	1431	1.328	--
2	4.270	54358	36.229	4601	3113	1.094	16.966
总计		150040	100.000	30888			

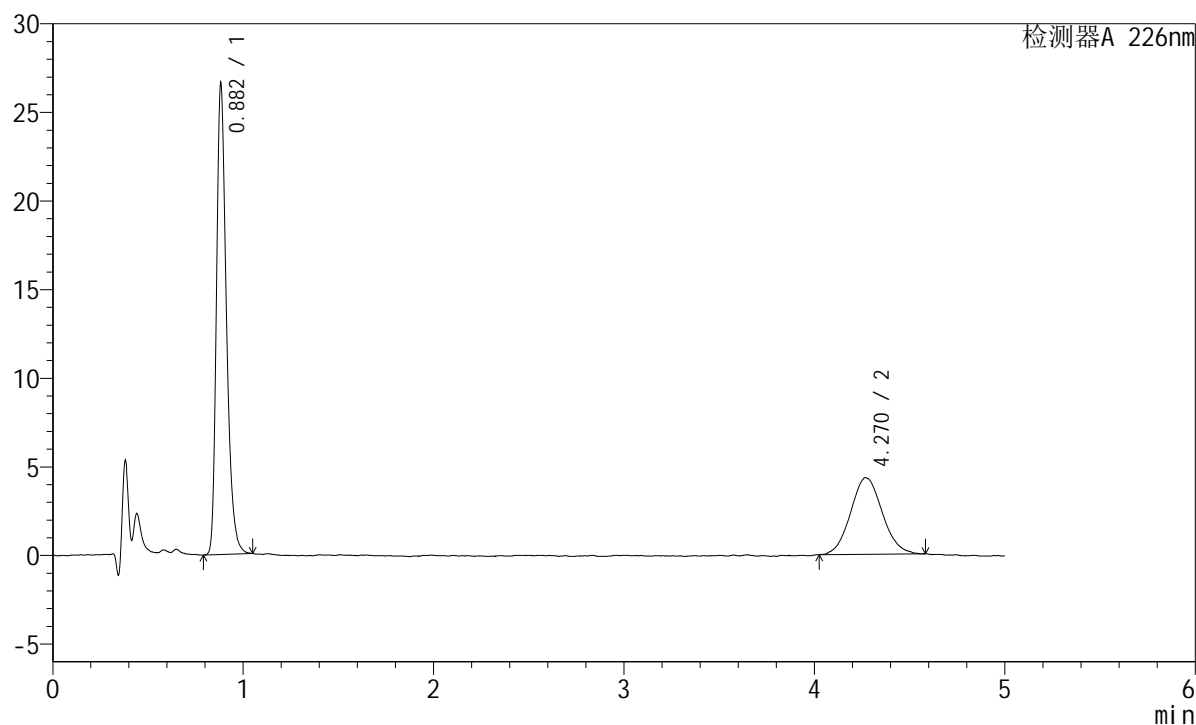
图70 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1211-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:27:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

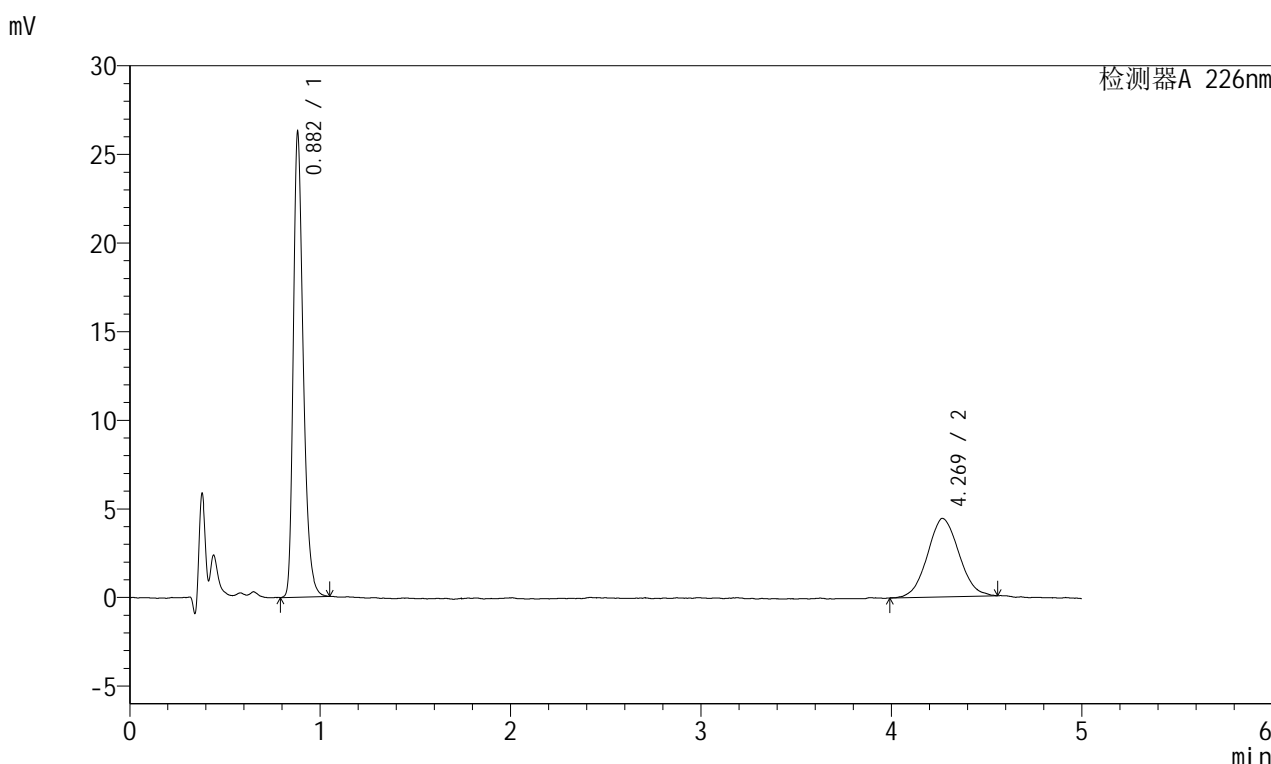
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96127	65.684	26414	1425	1.324	--
2	4.270	50221	34.316	4327	3223	1.086	17.182
总计		146347	100.000	30741			

图71 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1212-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94934	65.115	26147	1427	1.324	--
2	4.269	50860	34.885	4423	3276	1.067	17.296
总计		145793	100.000	30570			

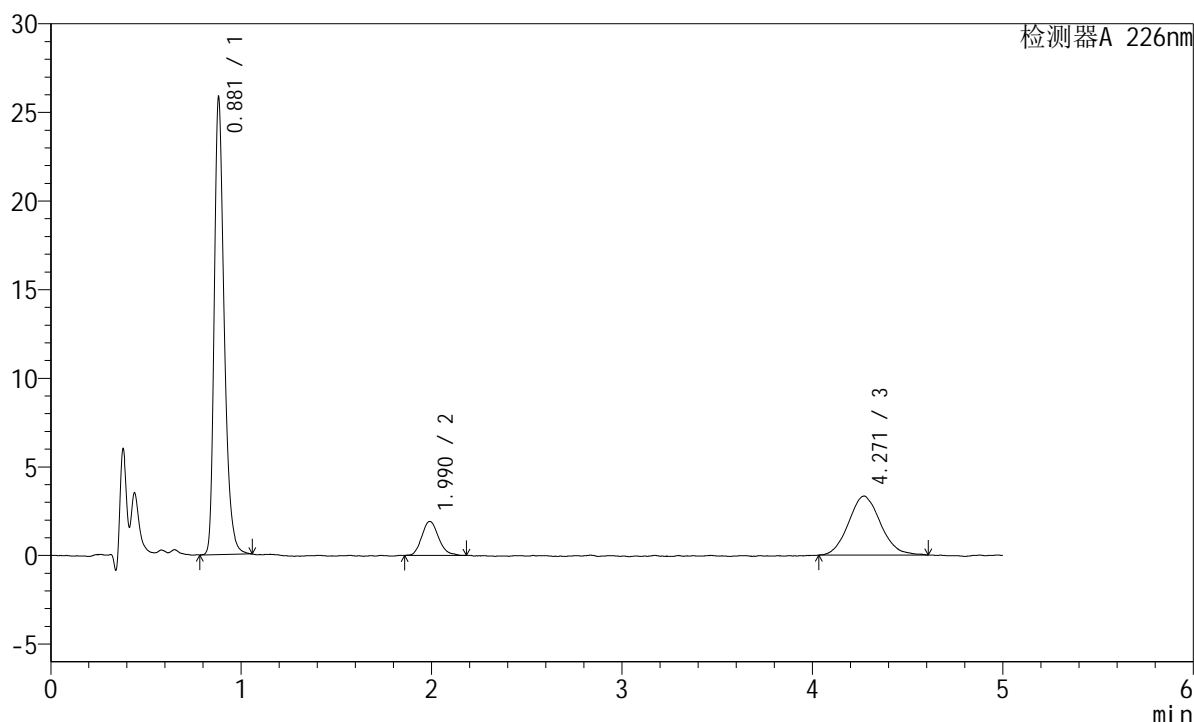
图72 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1213-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:38:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93459	64.861	25737	1429	1.325	--
2	1.990	11696	8.117	1915	2497	1.172	8.784
3	4.271	38936	27.022	3332	3248	1.109	9.936
总计		144091	100.000	30984			

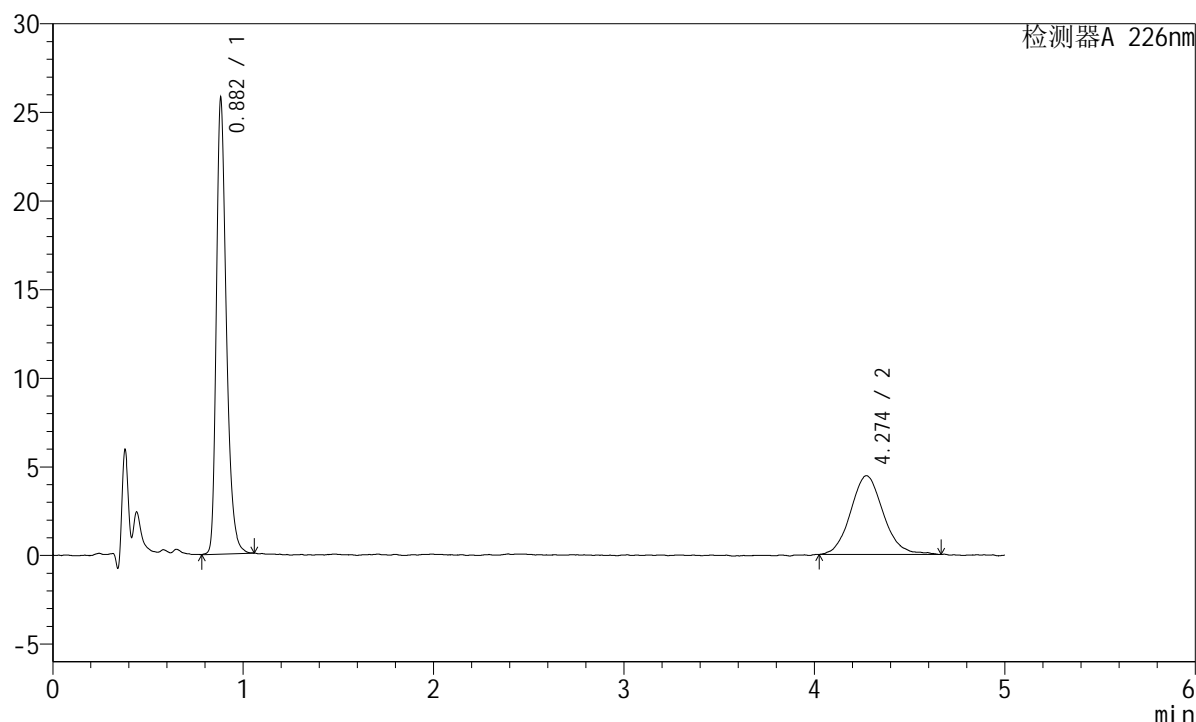
图73 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1214-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:43:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93423	63.741	25606	1420	1.325	--
2	4.274	53143	36.259	4444	3079	1.102	16.889
总计		146566	100.000	30050			

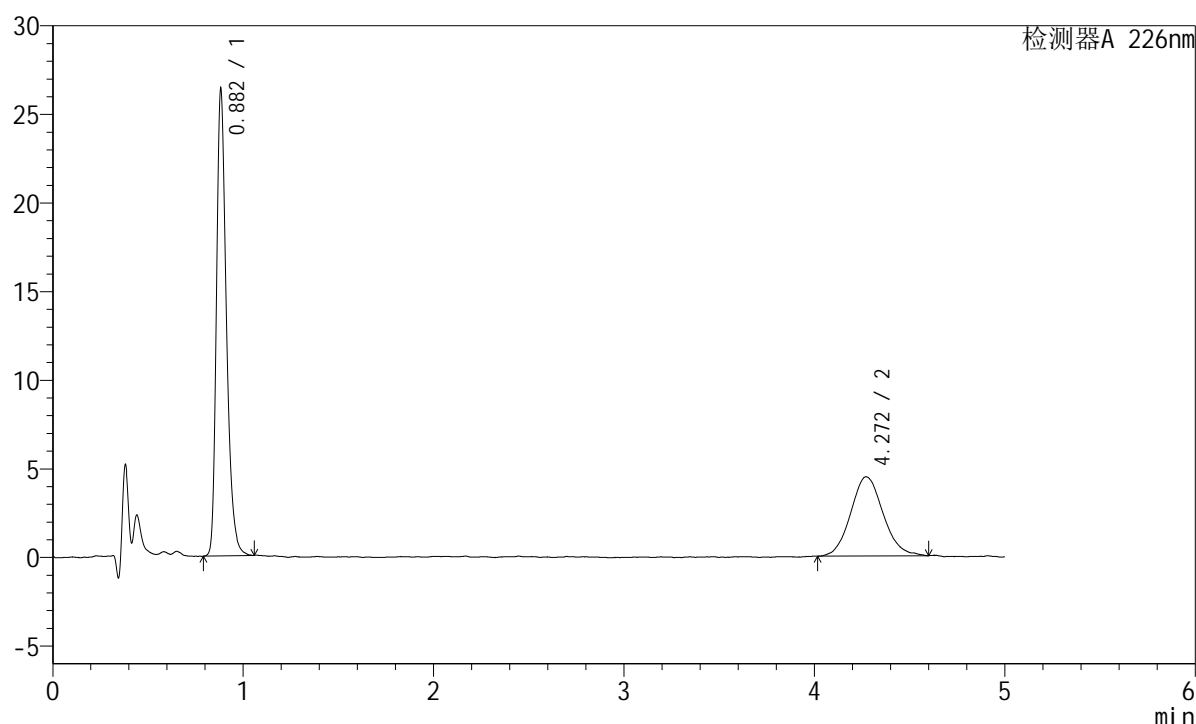
图74 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1215-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:49:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

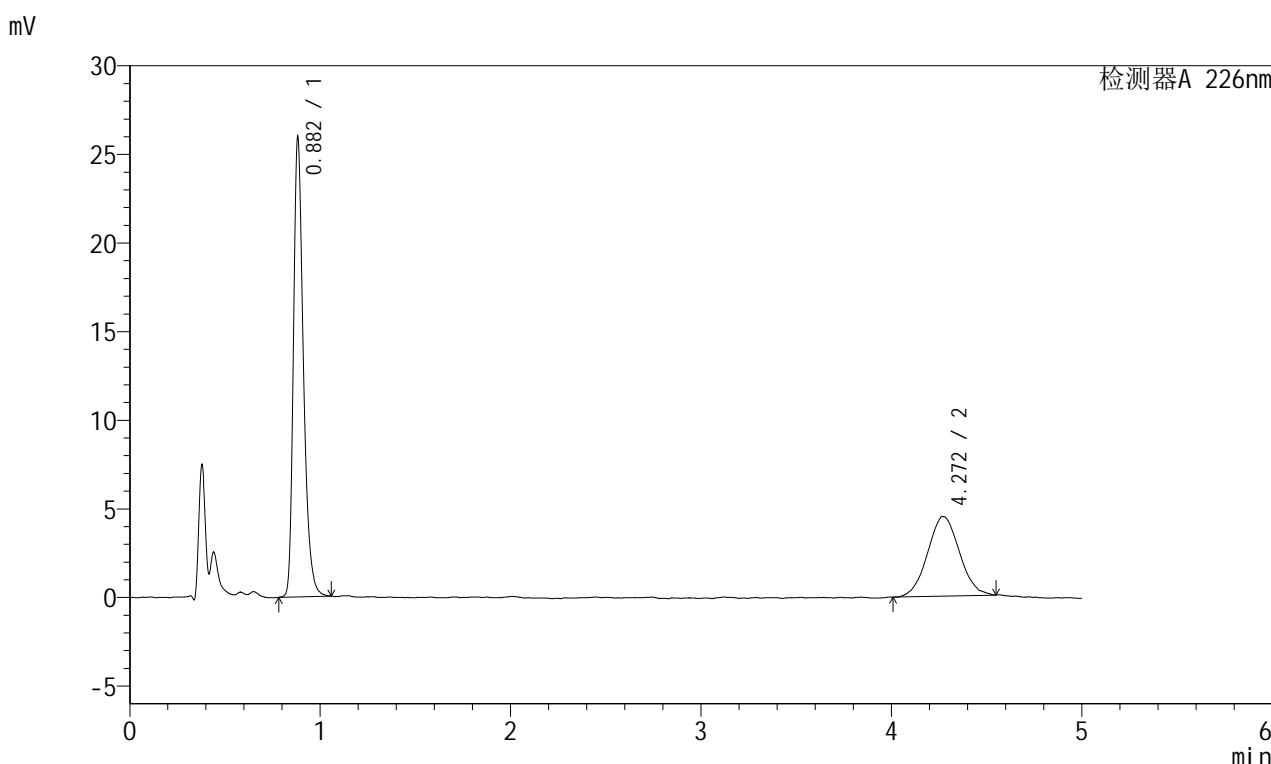
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95461	64.361	26199	1426	1.326	--
2	4.272	52861	35.639	4467	3070	1.114	16.871
总计		148321	100.000	30666			

图75 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1216-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:54:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

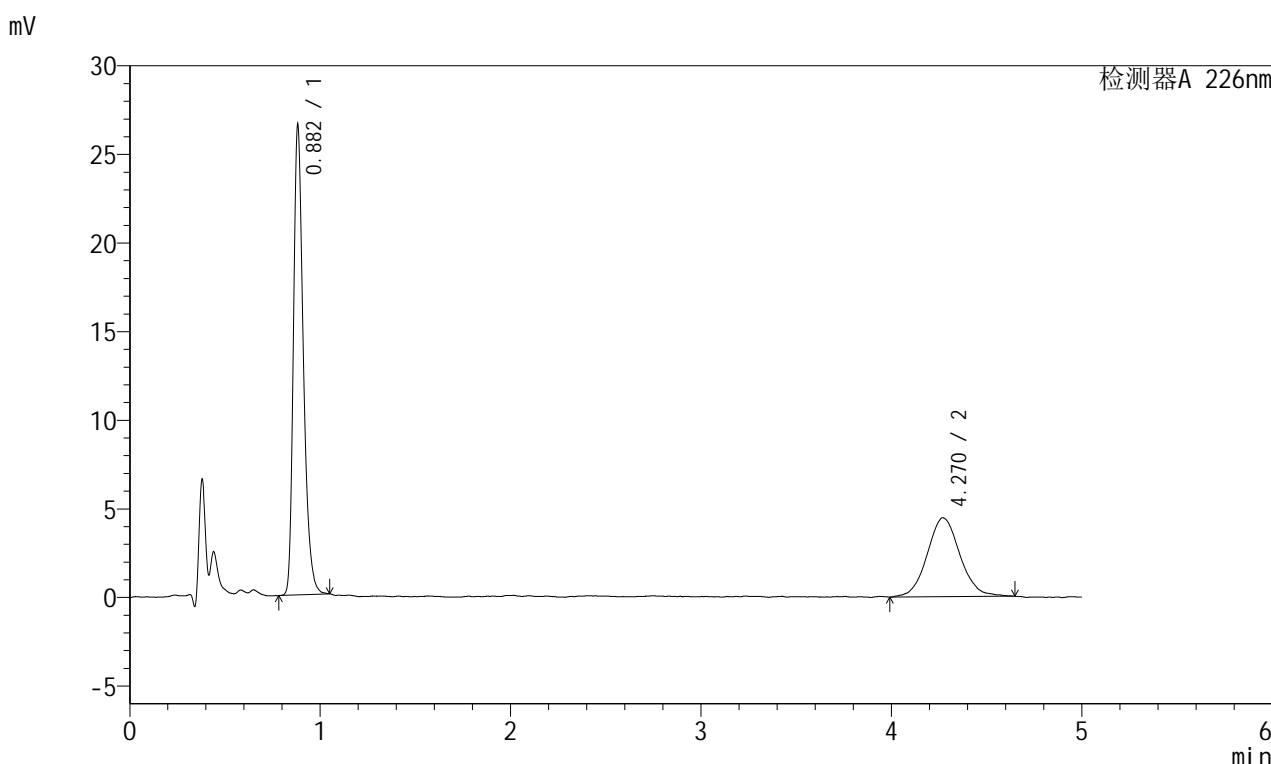
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94130	64.318	25800	1426	1.331	--
2	4.272	52220	35.682	4493	3121	1.056	16.979
总计		146349	100.000	30293			

图76 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1217-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 18:59:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

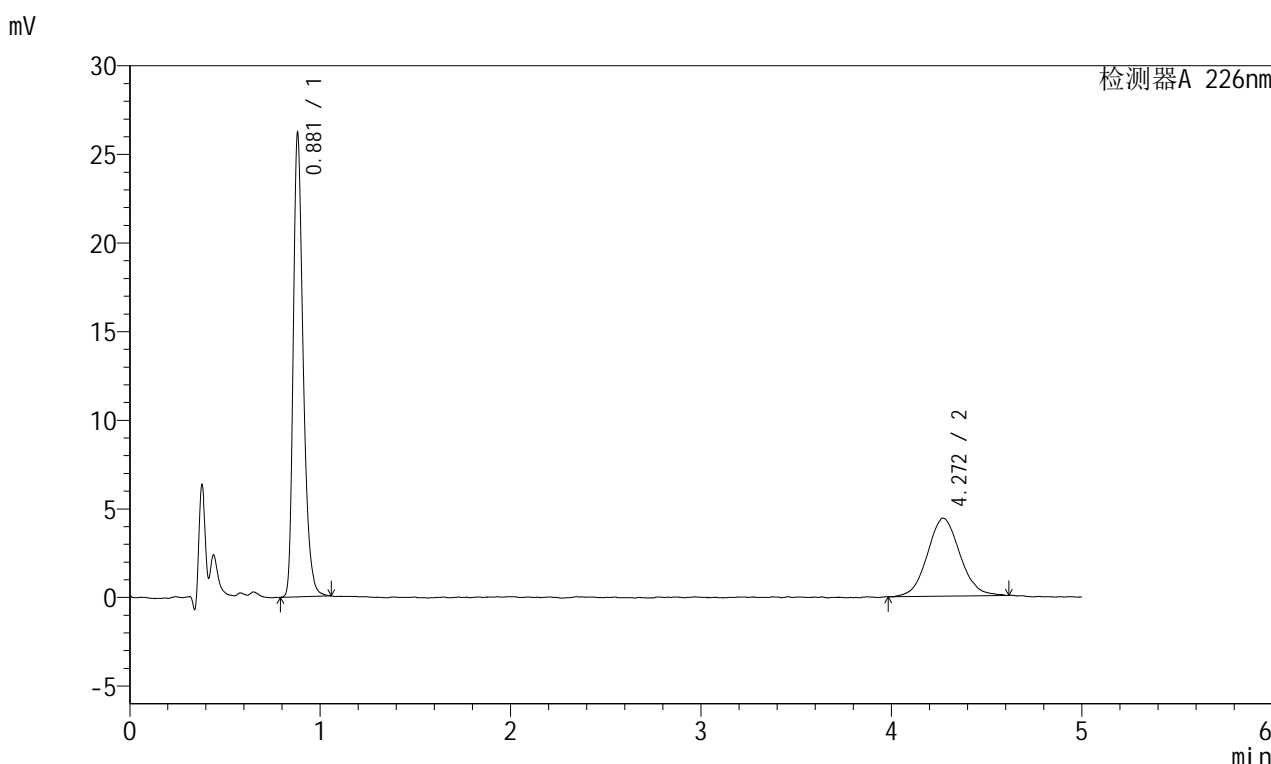
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95675	64.290	26382	1433	1.320	--
2	4.270	53142	35.710	4451	3071	1.083	16.882
总计		148816	100.000	30833			

图77 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1218-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:05:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94831	64.388	26105	1421	1.326	--
2	4.272	52450	35.612	4415	3068	1.074	16.869
总计		147281	100.000	30520			

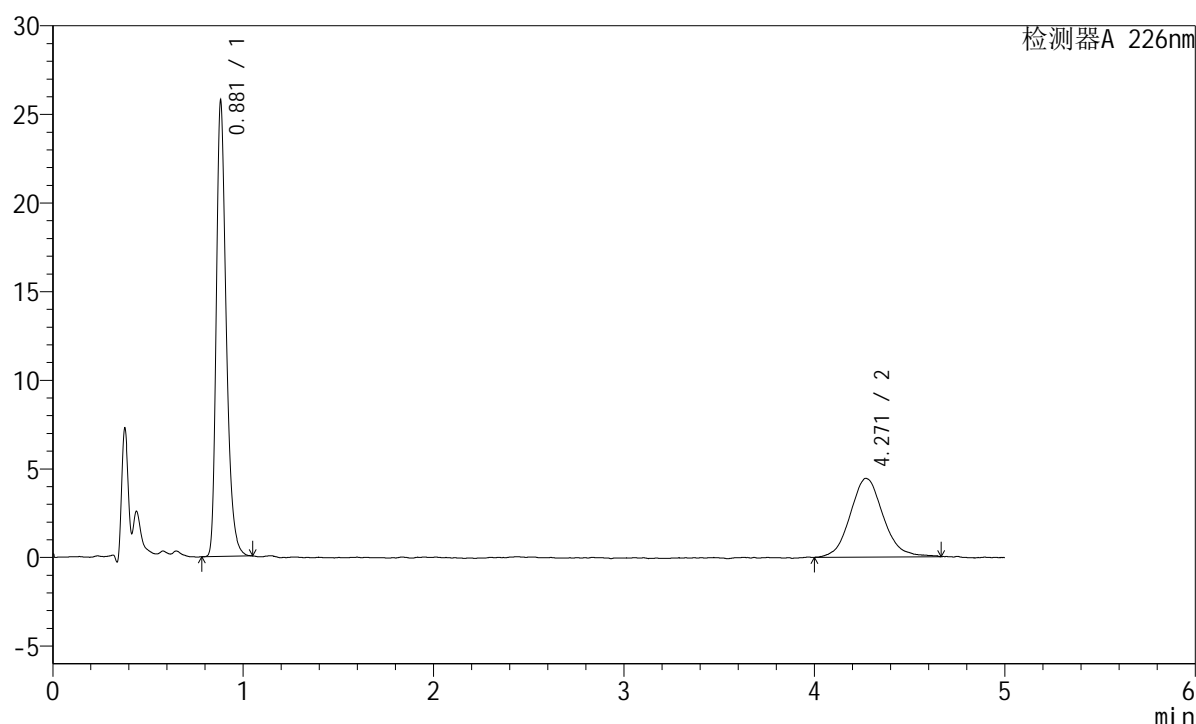
图78 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1219-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:10:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

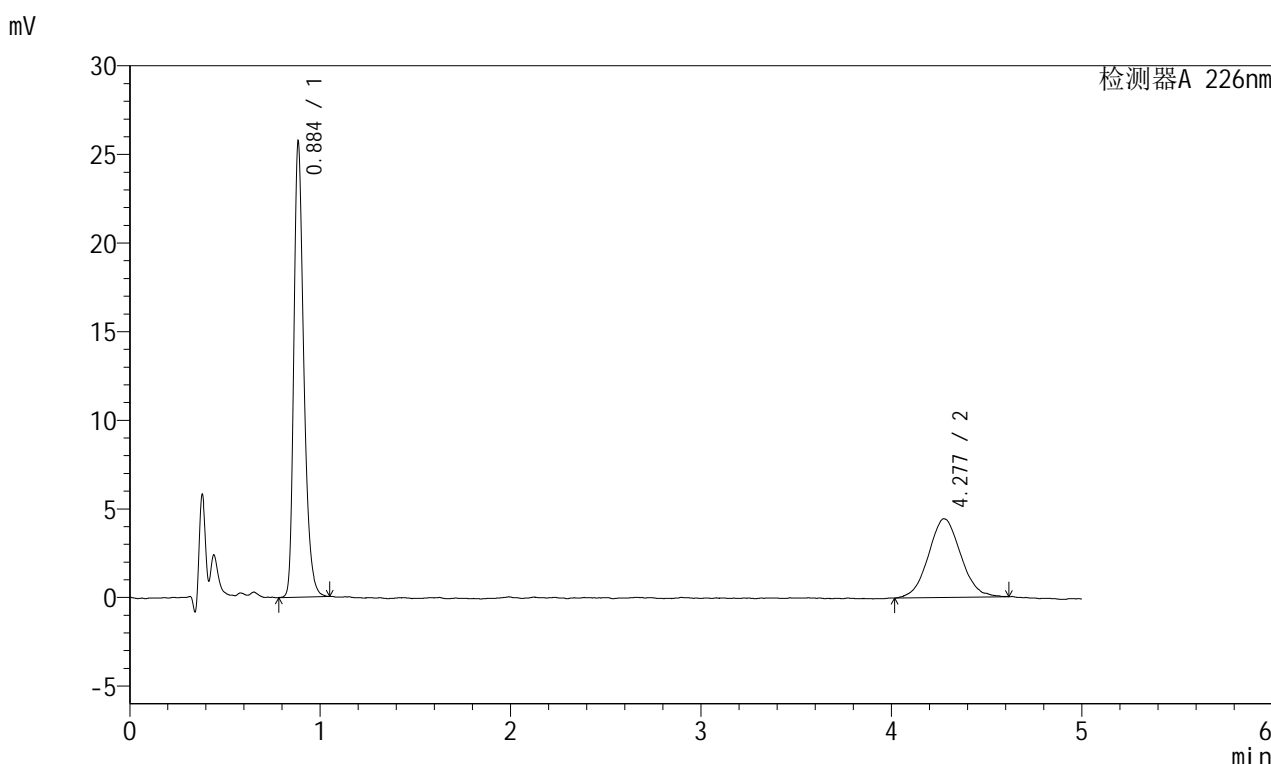
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92945	63.468	25628	1428	1.329	--
2	4.271	53498	36.532	4444	3066	1.114	16.871
总计		146444	100.000	30071			

图79 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1220-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:16:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

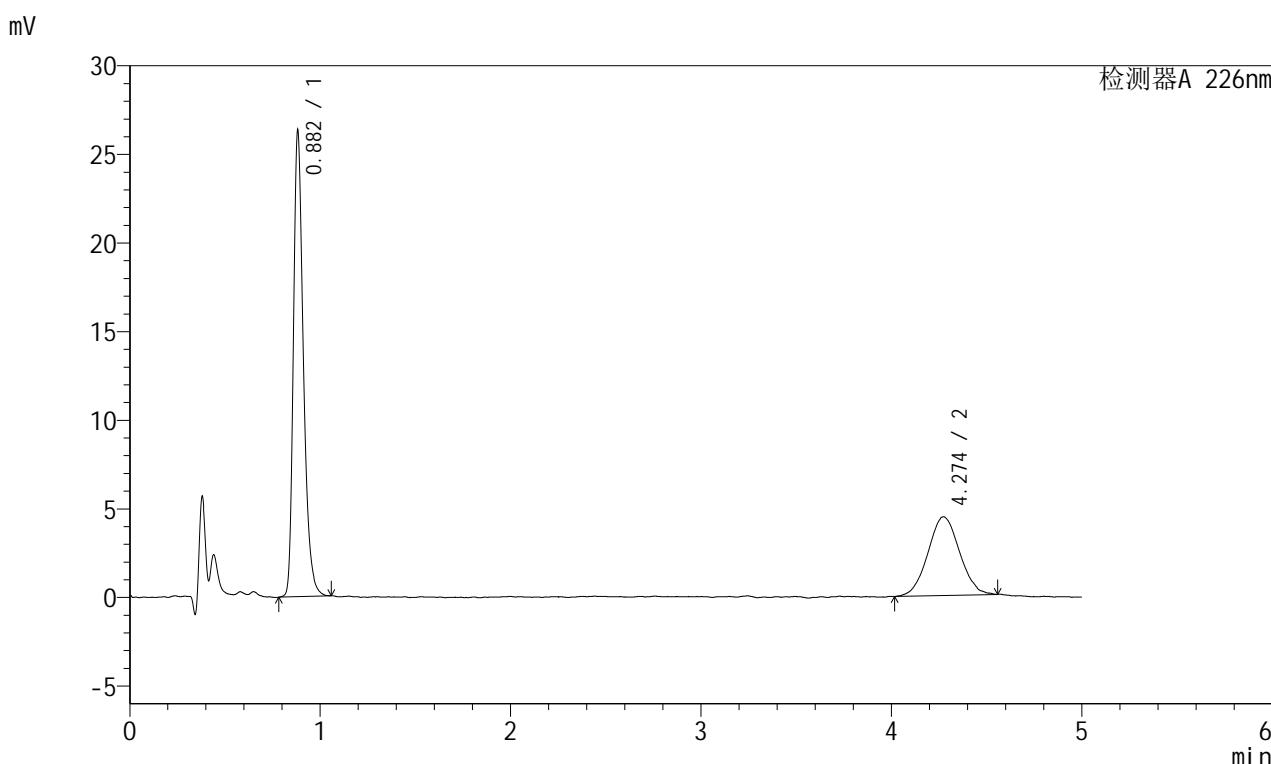
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93369	64.091	25230	1425	1.322	--
2	4.277	52313	35.909	4437	3146	1.054	17.020
总计		145682	100.000	29667			

图80 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1221-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:21:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

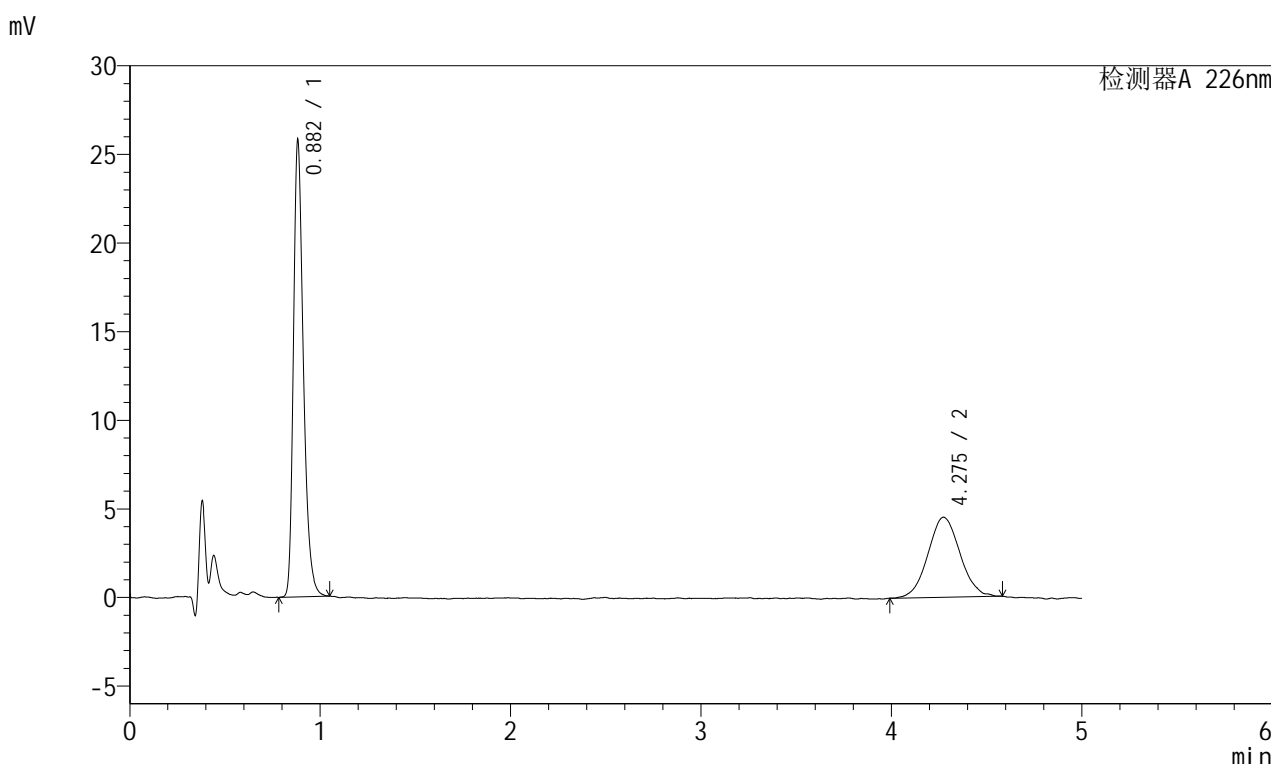
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95671	64.976	26175	1415	1.331	--
2	4.274	51570	35.024	4442	3204	1.042	17.139
总计		147241	100.000	30618			

图81 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1222-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:26:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

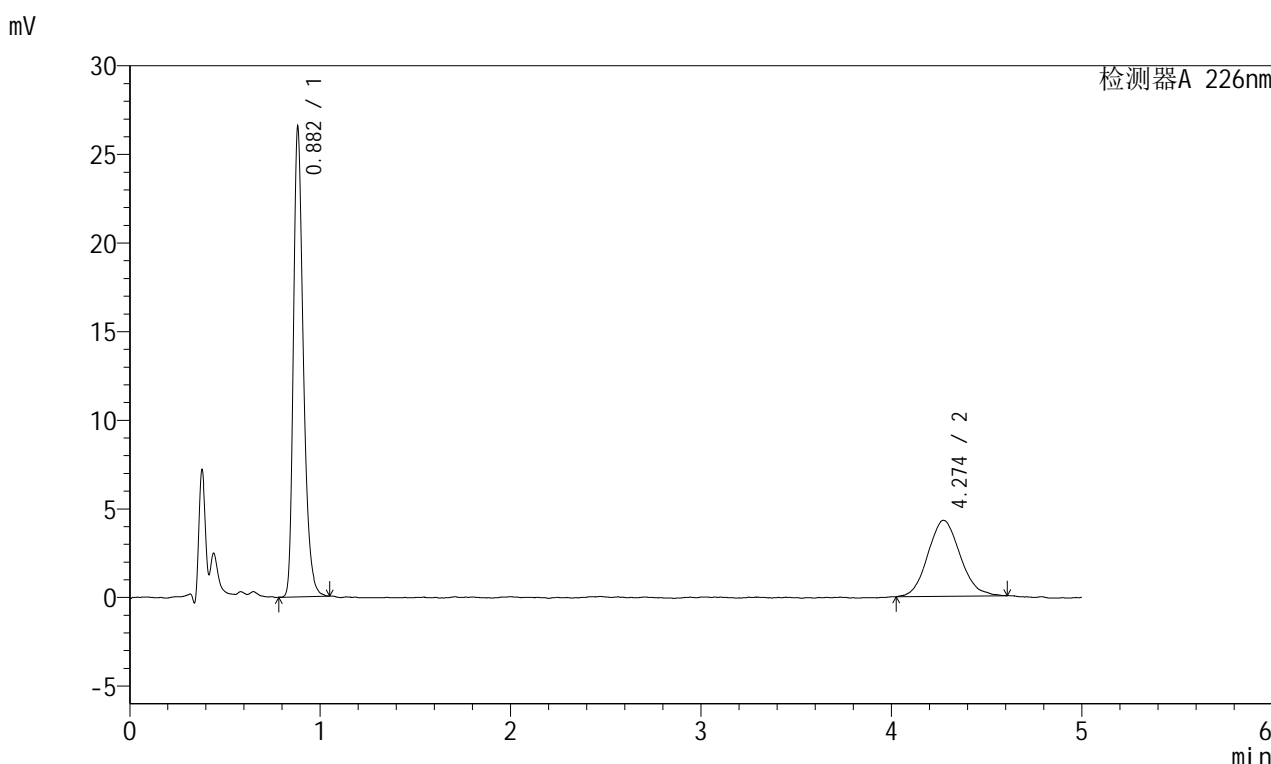
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93233	63.834	25625	1424	1.320	--
2	4.275	52822	36.166	4512	3035	1.041	16.800
总计		146056	100.000	30137			

图82 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1223-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:32:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	96064	65.513	26375	1423	1.325	--
2	4.274	50569	34.487	4286	3074	1.116	16.882
总计		146634	100.000	30660			

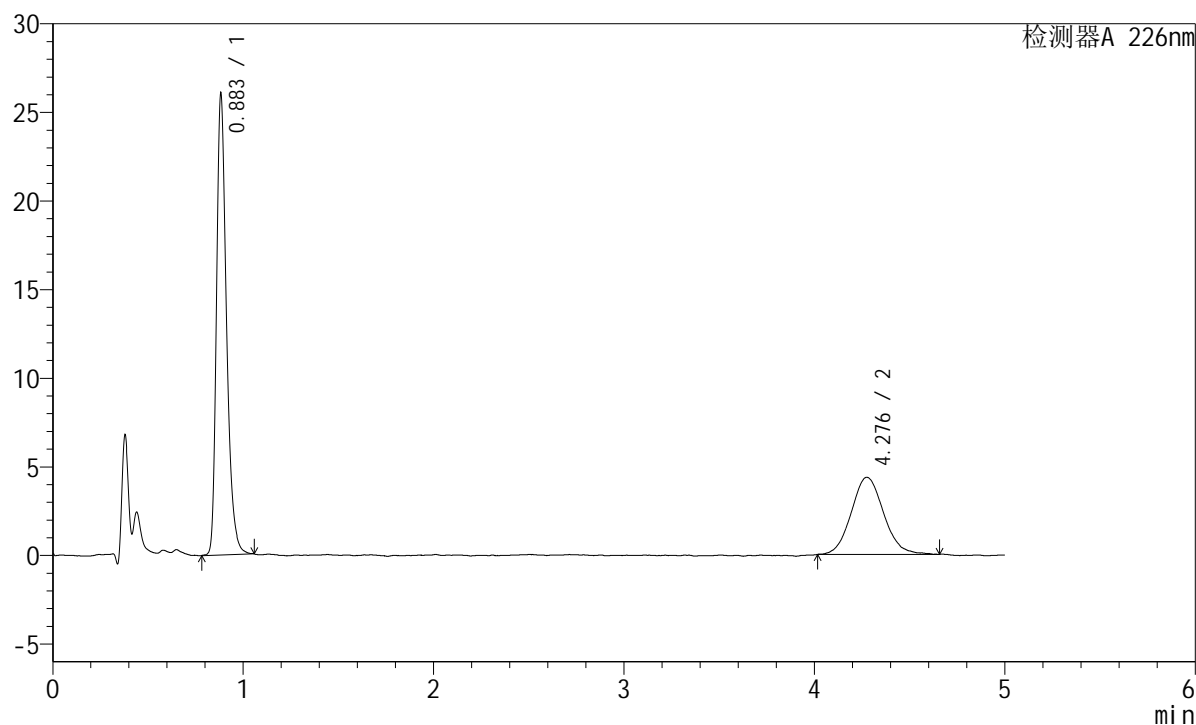
图83 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1224-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:37:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:38:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

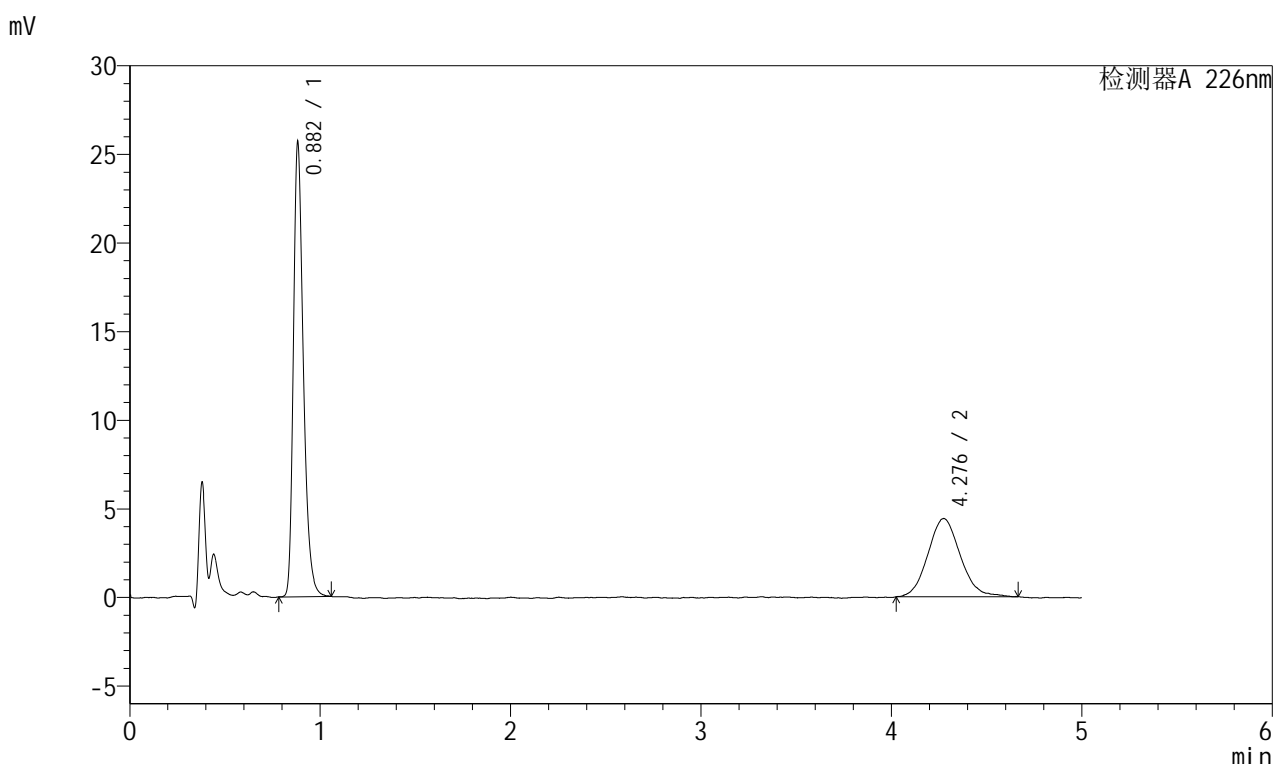
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94613	64.734	25839	1421	1.331	--
2	4.276	51544	35.266	4348	3172	1.091	17.082
总计		146157	100.000	30187			

图84 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1225-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:43:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92786	63.978	25531	1425	1.320	--
2	4.276	52243	36.022	4411	3160	1.085	17.066
总计		145030	100.000	29942			

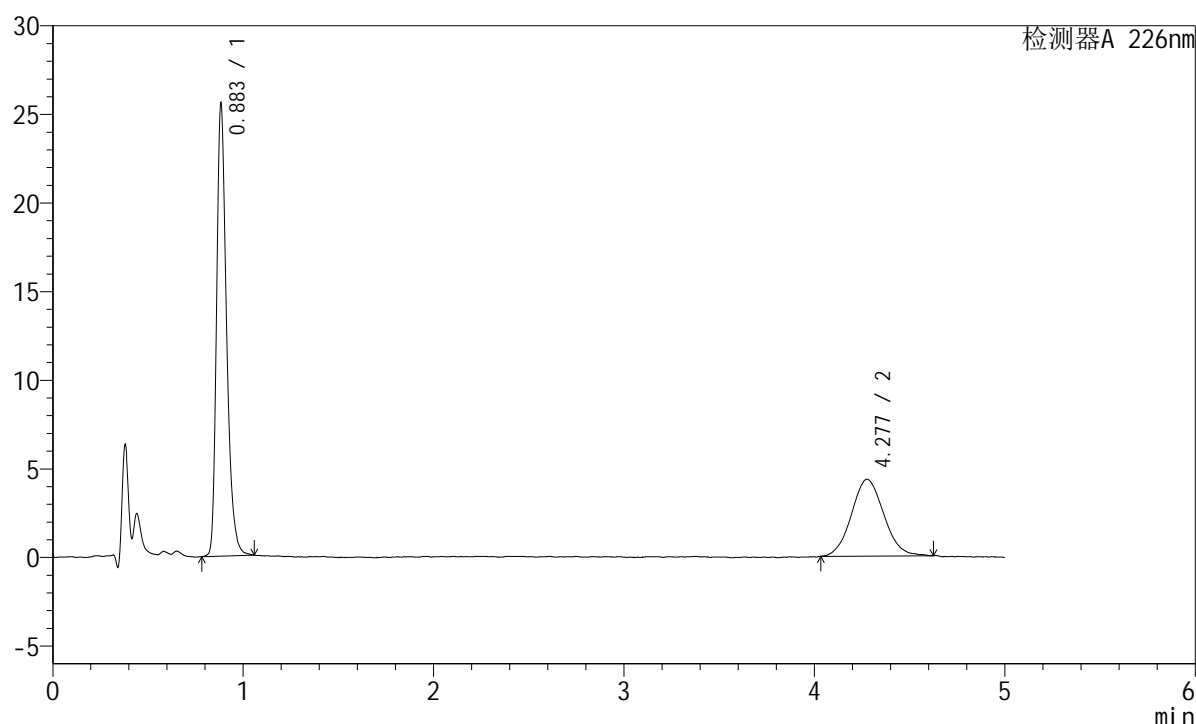
图85 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1226-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:48:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

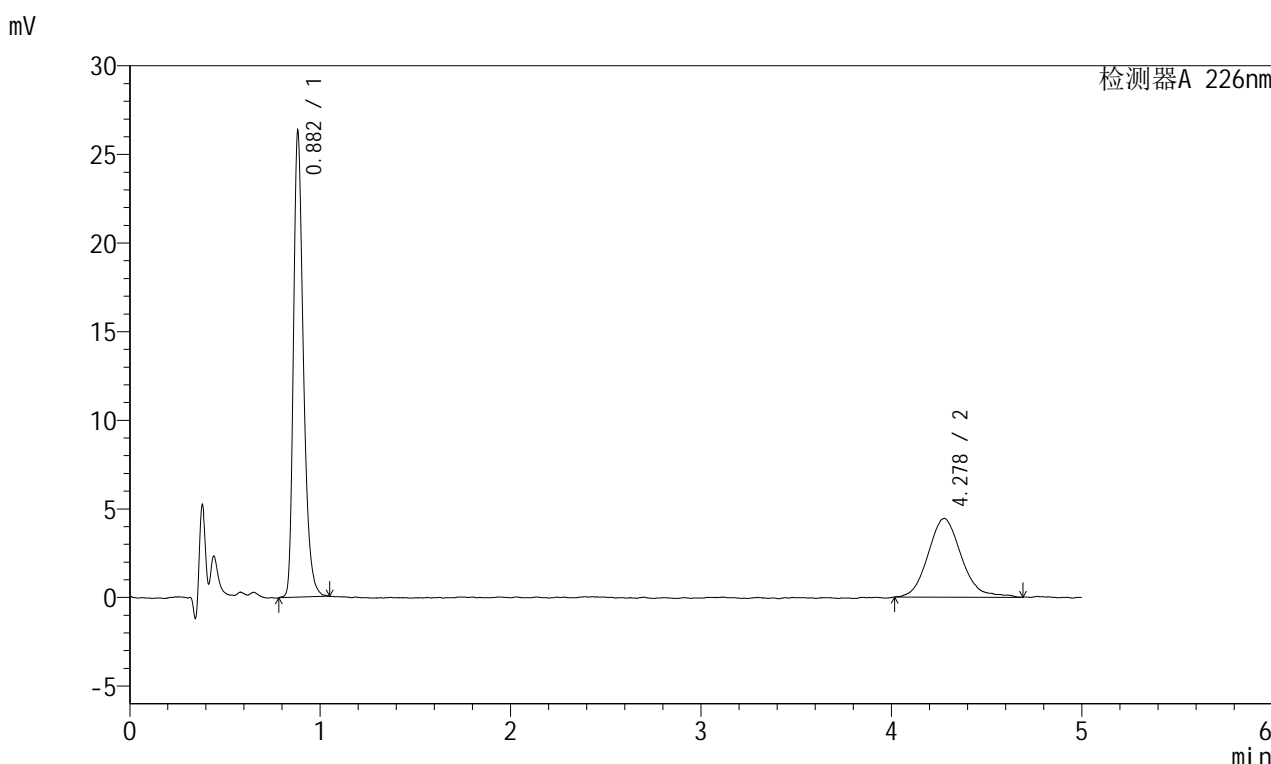
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92641	64.427	25299	1427	1.327	--
2	4.277	51151	35.573	4332	3090	1.080	16.917
总计		143792	100.000	29631			

图86 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1227-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:53:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

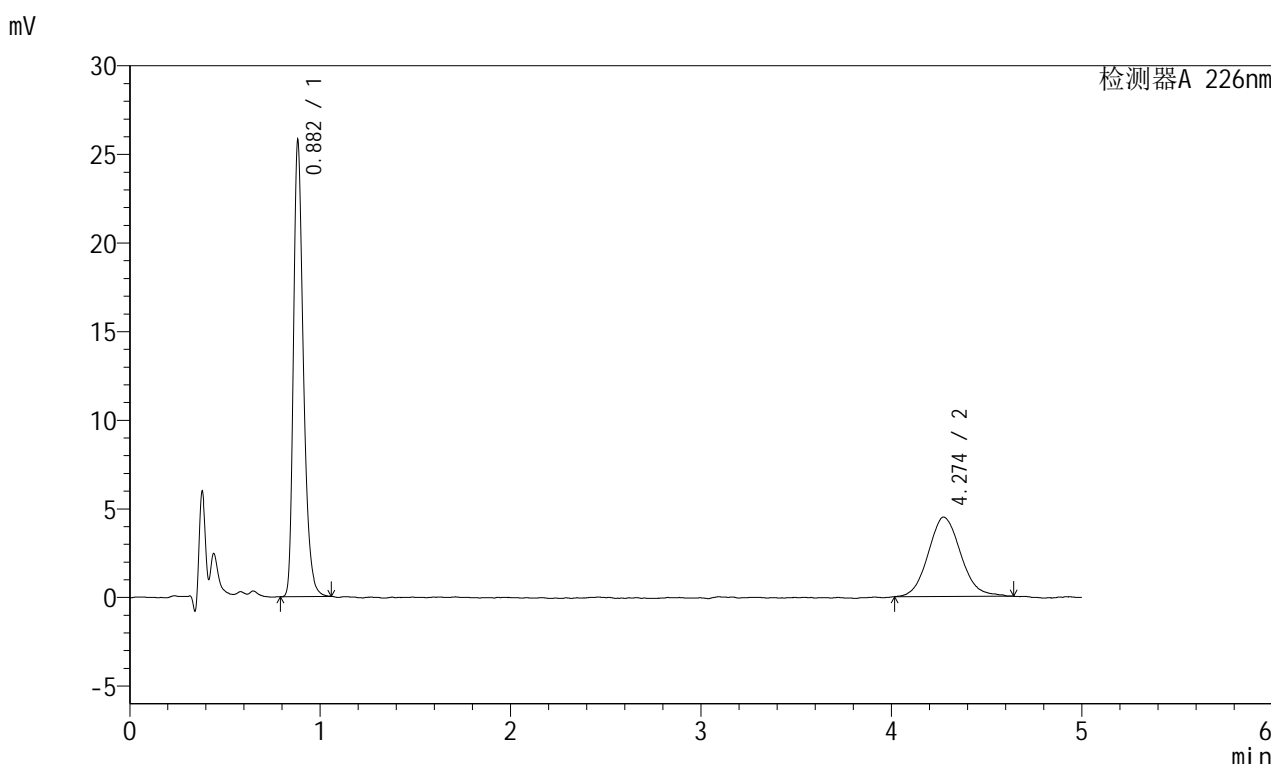
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95345	63.849	26131	1426	1.325	--
2	4.278	53983	36.151	4441	2958	1.163	16.643
总计		149328	100.000	30572			

图87 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1228-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 19:59:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93296	63.763	25593	1424	1.326	--
2	4.274	53021	36.237	4475	3042	1.110	16.815
总计		146318	100.000	30068			

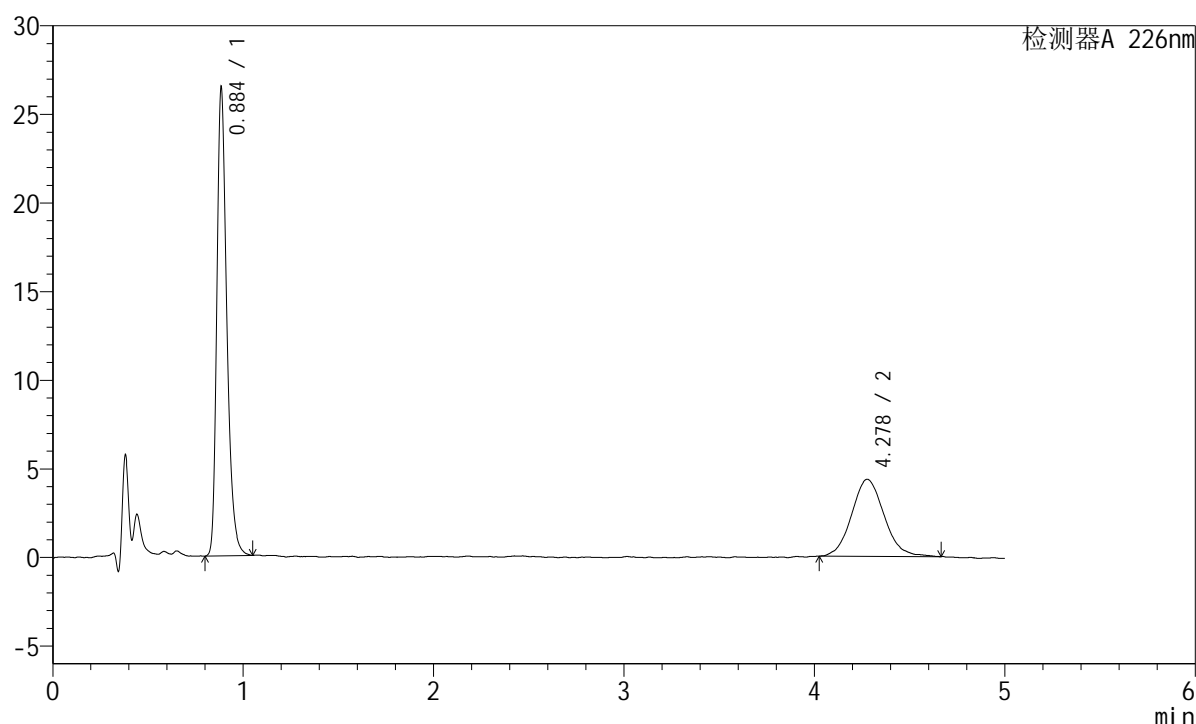
图88 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1229-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:04:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95769	64.979	25961	1434	1.326	--
2	4.278	51615	35.021	4352	2993	1.093	16.709
总计		147384	100.000	30313			

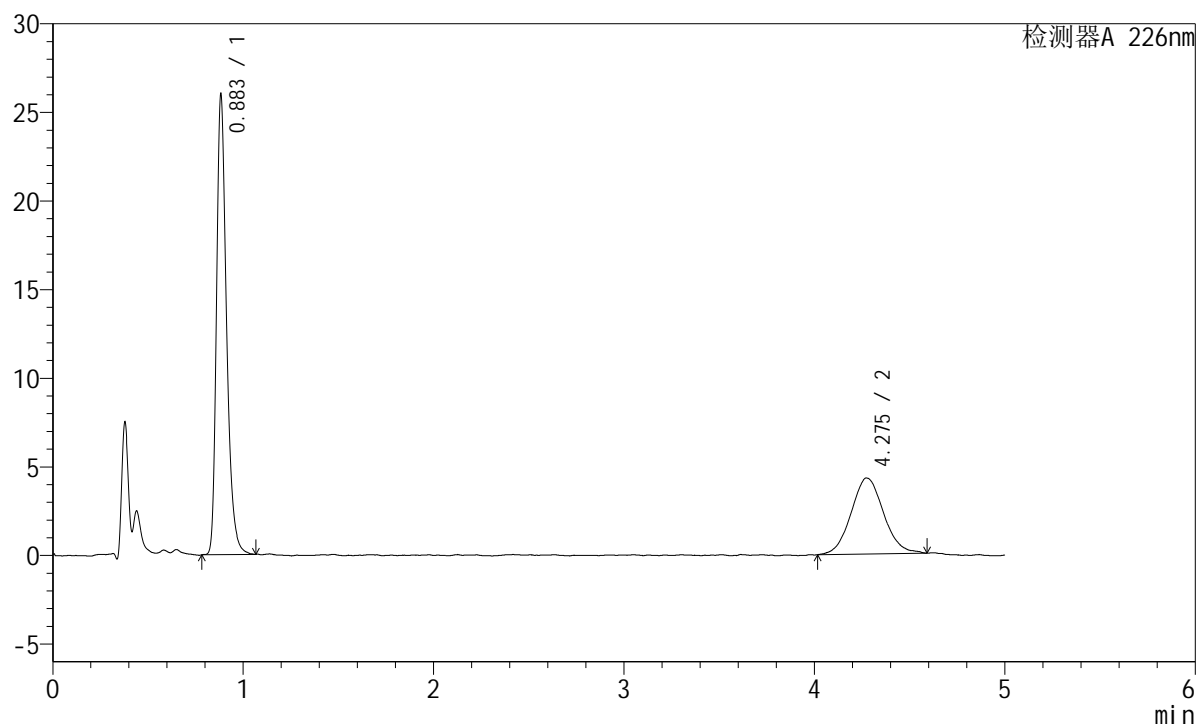
图89 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1230-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:10:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94554	64.977	25776	1422	1.333	--
2	4.275	50965	35.023	4290	3145	1.080	17.023
总计		145519	100.000	30066			

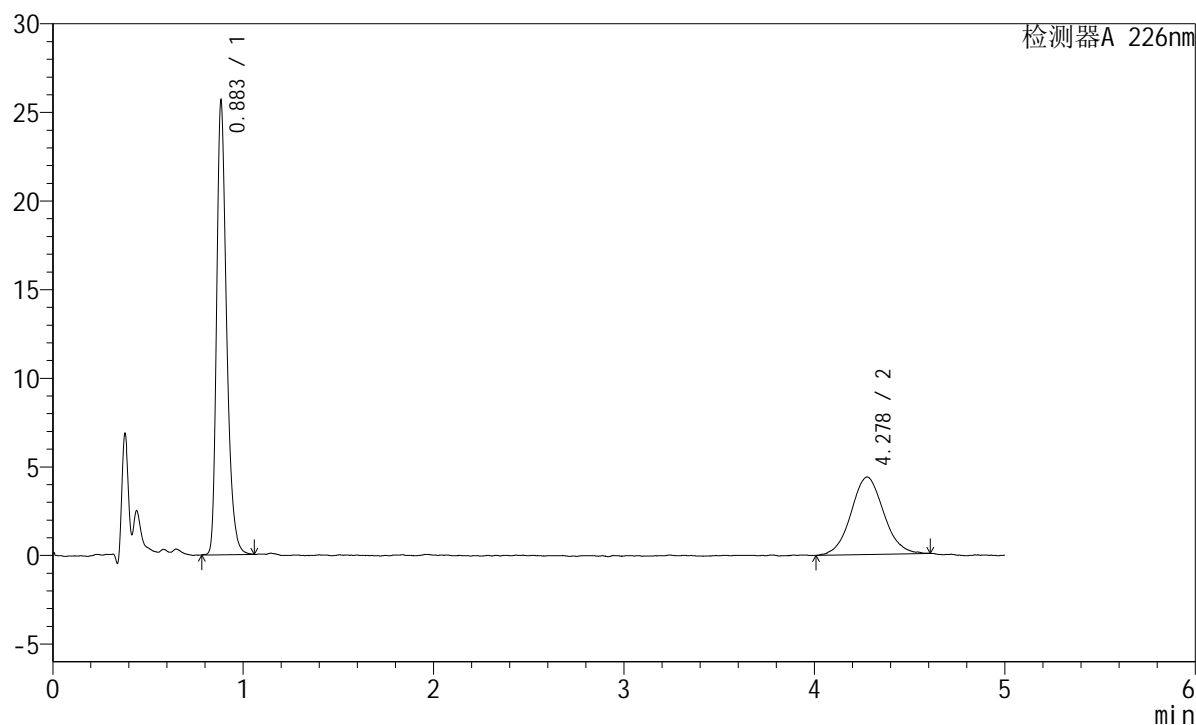
图90 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1231-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:15:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92863	64.052	25313	1430	1.331	--
2	4.278	52117	35.948	4369	3095	1.051	16.931
总计		144980	100.000	29682			

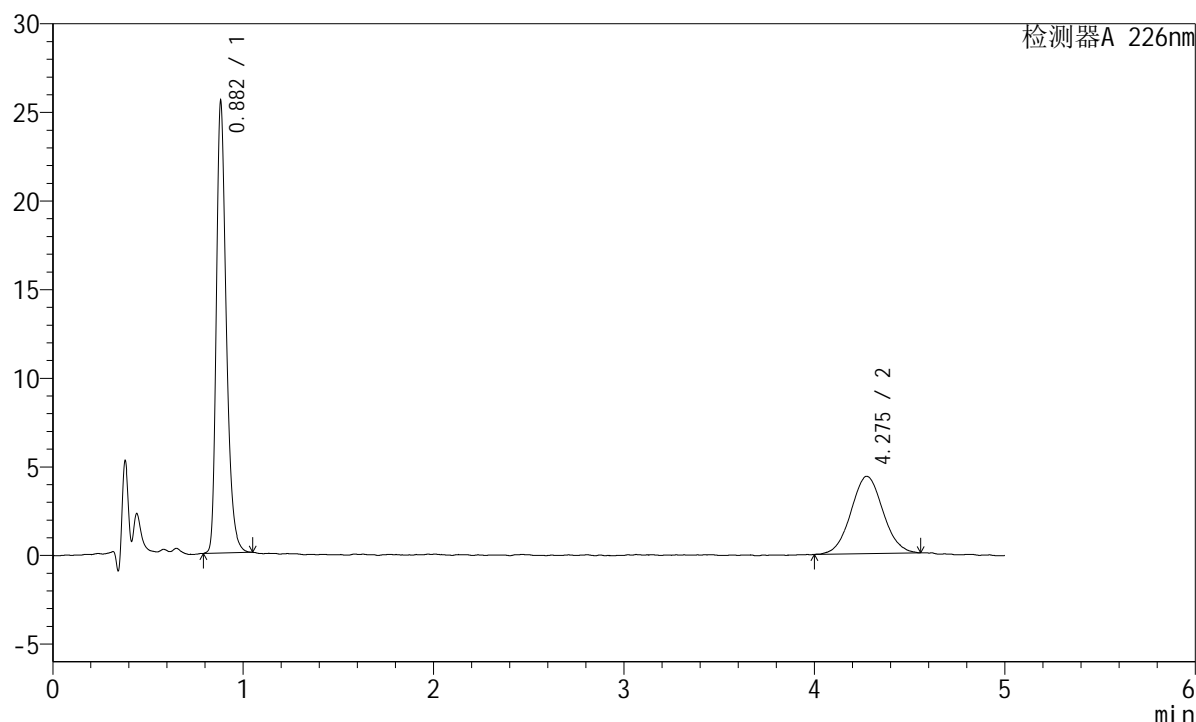
图91 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1232-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:21:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92282	64.347	25389	1426	1.321	--
2	4.275	51130	35.653	4364	3152	1.050	17.054
总计		143412	100.000	29753			

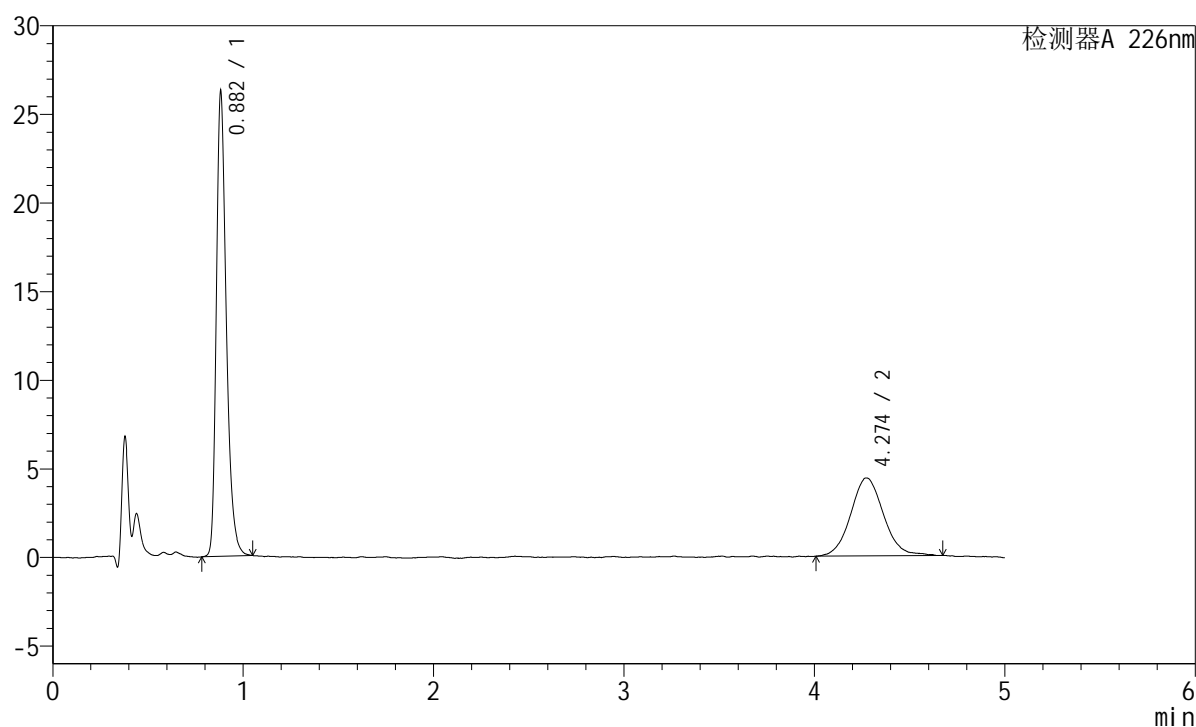
图92 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1233-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:26:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95067	64.301	26128	1425	1.324	--
2	4.274	52779	35.699	4400	3124	1.073	16.991
总计		147846	100.000	30528			

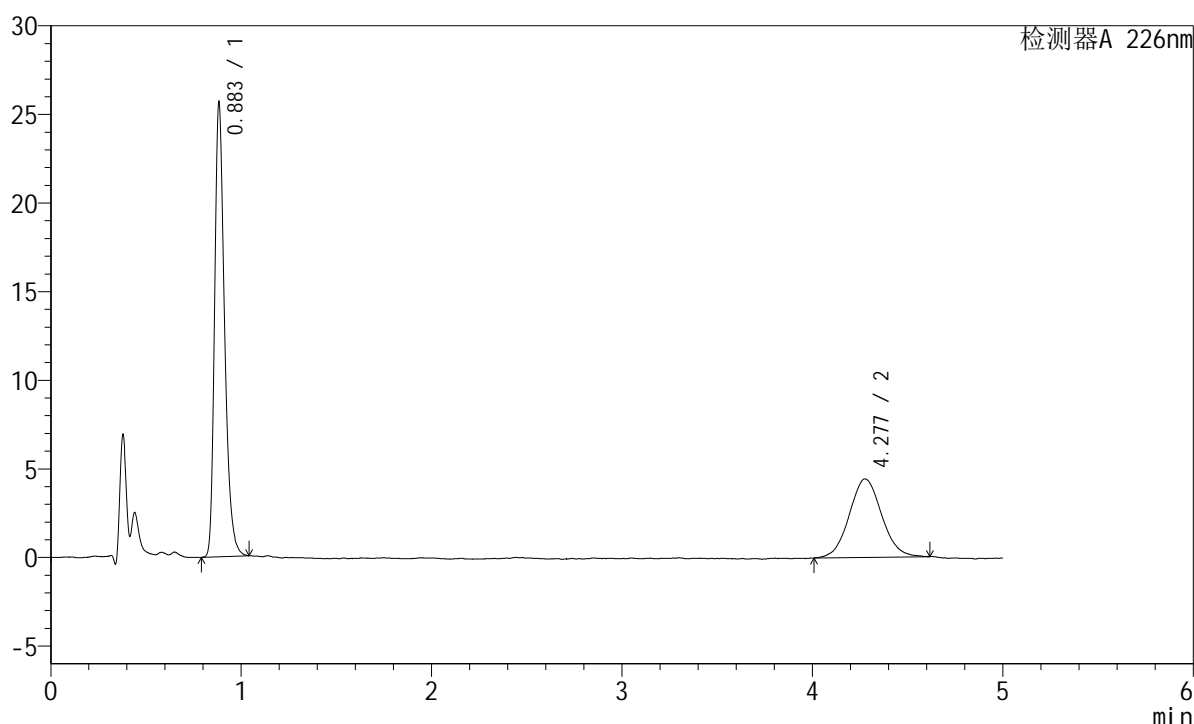
图93 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1234-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:31:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92824	63.940	25372	1426	1.326	--
2	4.277	52349	36.060	4427	3131	1.056	17.003
总计		145173	100.000	29799			

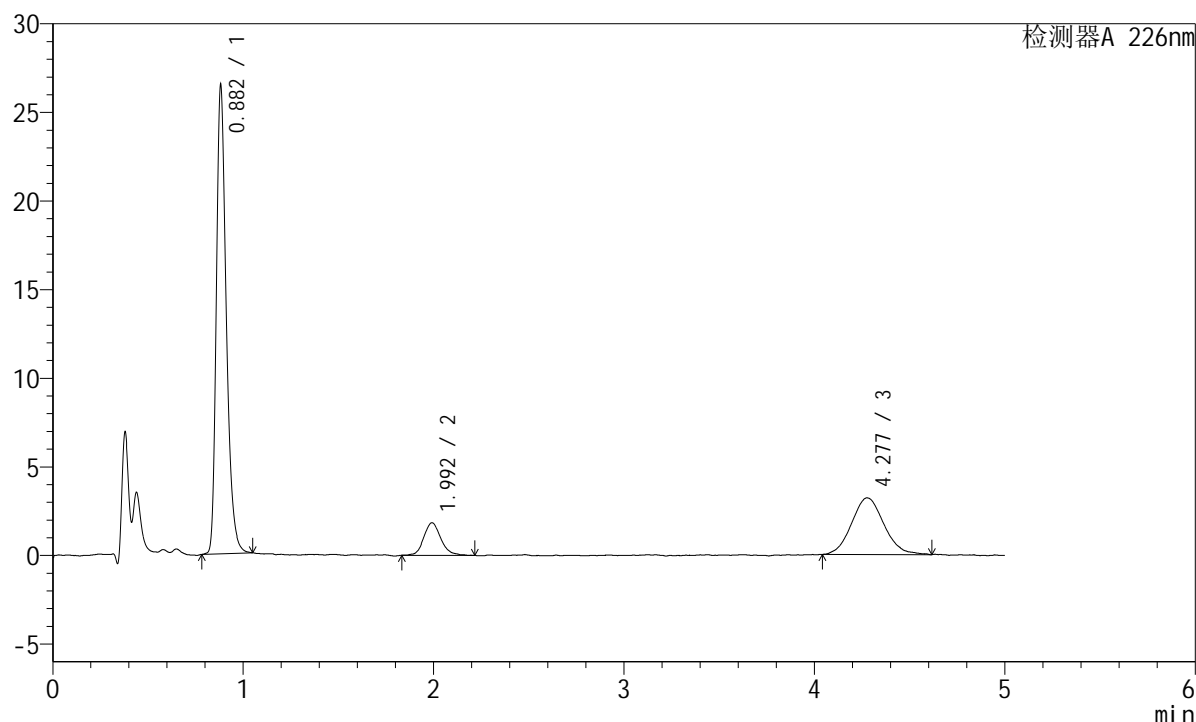
图94 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1235-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95613	65.953	26352	1427	1.322	--
2	1.992	11513	7.941	1831	2422	1.153	8.699
3	4.277	37847	26.106	3195	3062	1.097	9.704
总计		144973	100.000	31378			

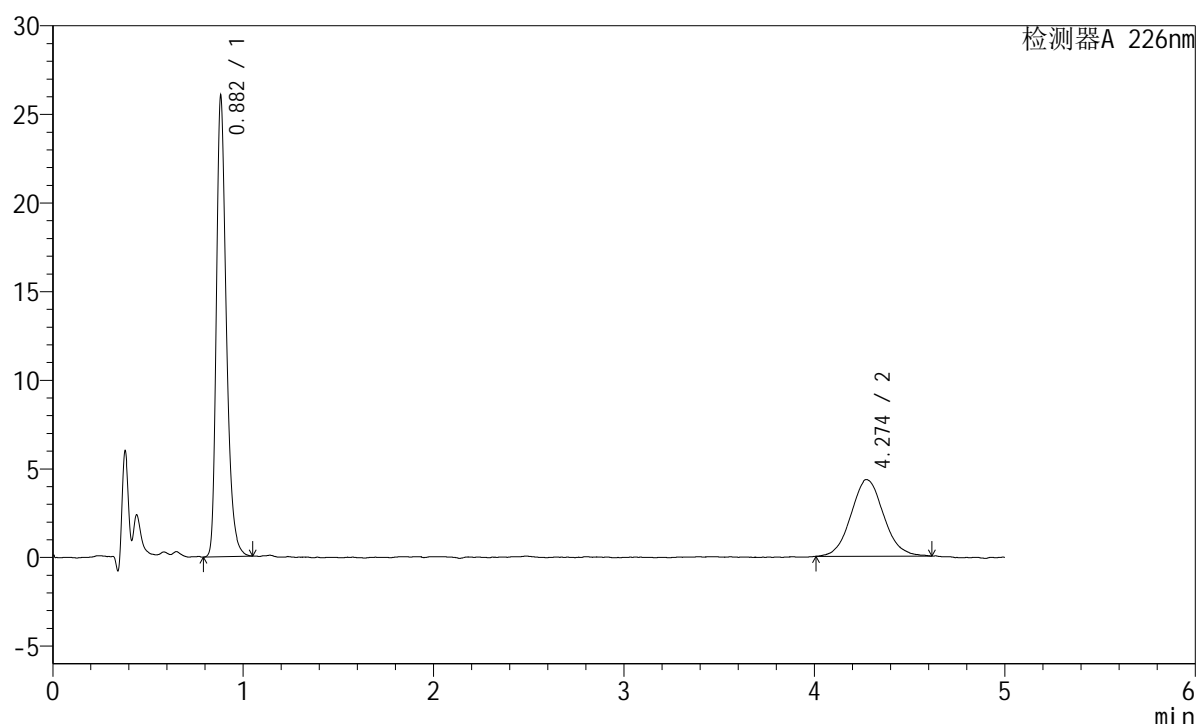
图95 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1236-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94298	64.712	25883	1425	1.328	--
2	4.274	51423	35.288	4324	2989	1.098	16.705
总计		145721	100.000	30207			

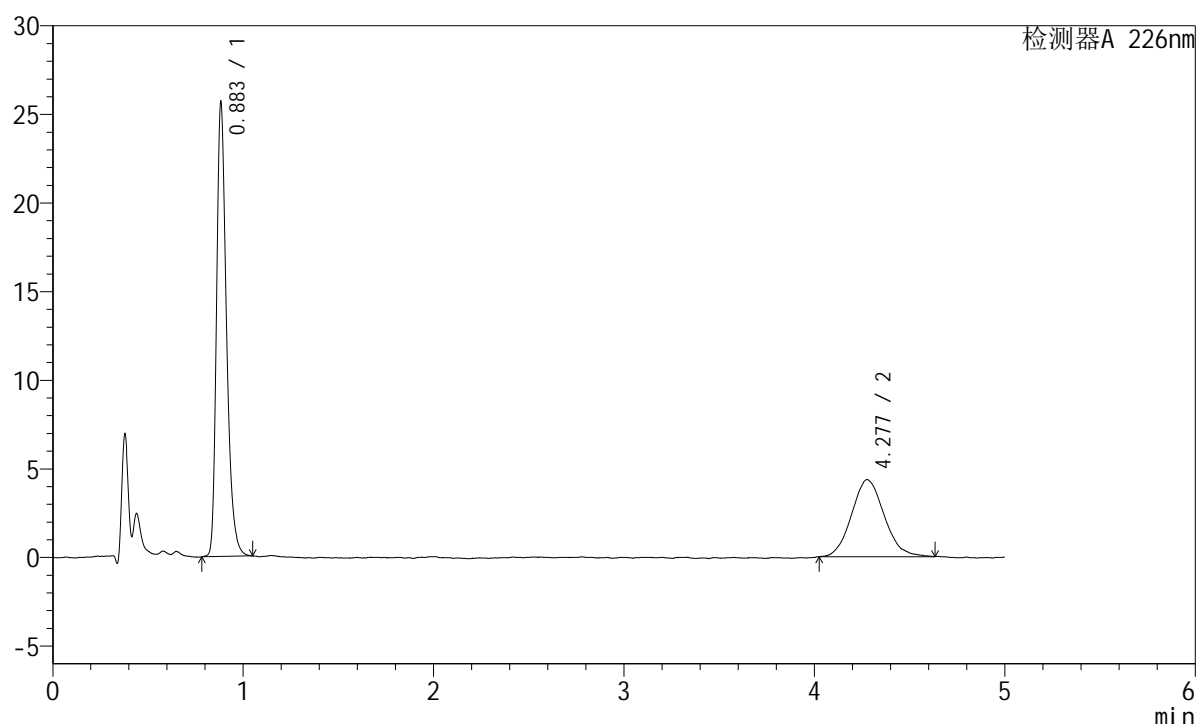
图96 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1237-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92759	64.145	25436	1430	1.328	--
2	4.277	51849	35.855	4347	2934	1.103	16.590
总计		144607	100.000	29783			

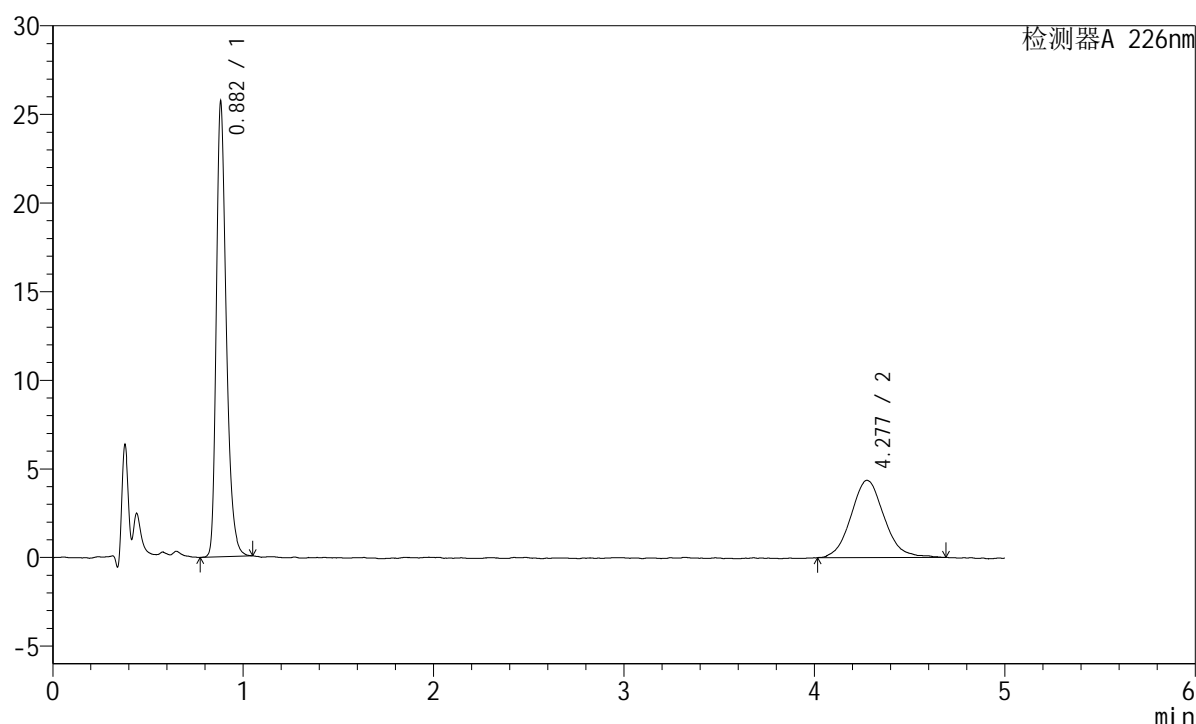
图97 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-90/28-1238-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:39:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

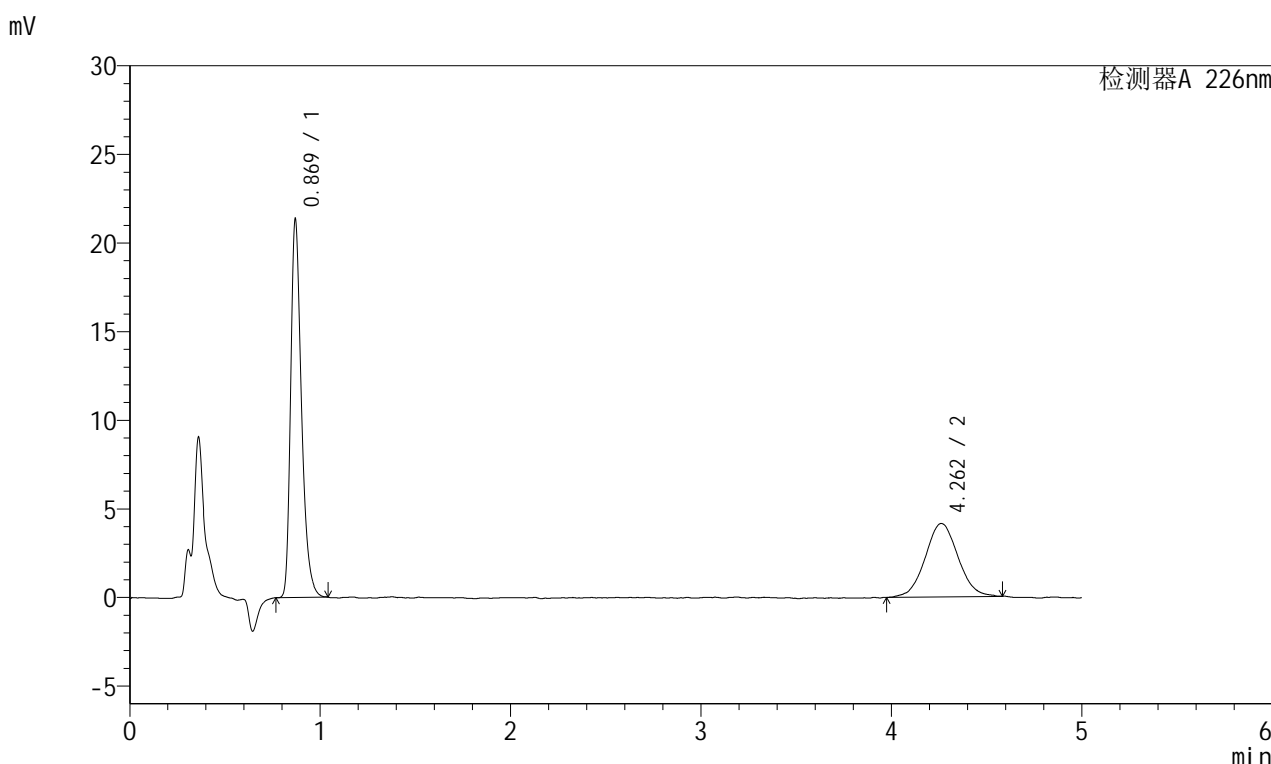
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92982	63.791	25579	1425	1.322	--
2	4.277	52779	36.209	4357	3000	1.103	16.734
总计		145761	100.000	29936			

图98 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-91/28-1239-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 20:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

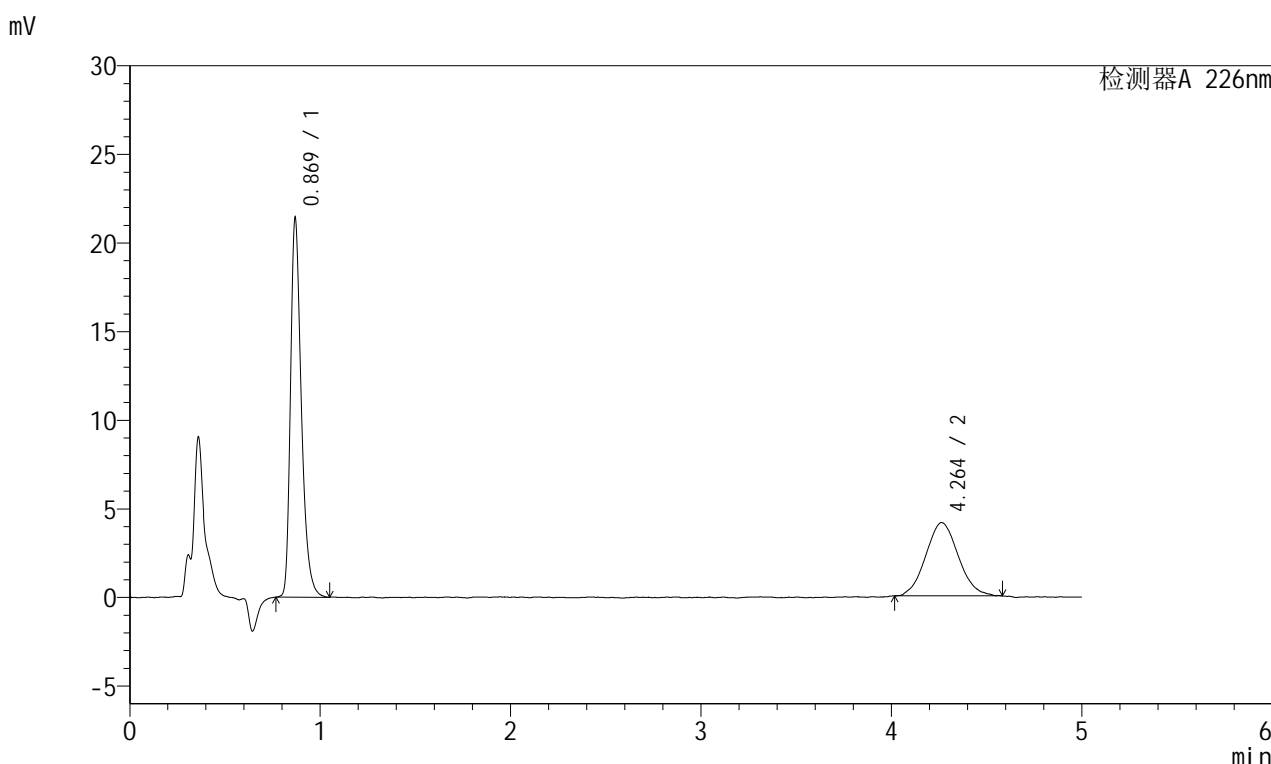
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83746	62.808	21231	1182	1.346	--
2	4.262	49591	37.192	4147	3082	1.045	16.621
总计		133337	100.000	25378			

图99 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-92/28-1240-2 - zzp-2024110321p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:04:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:42:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

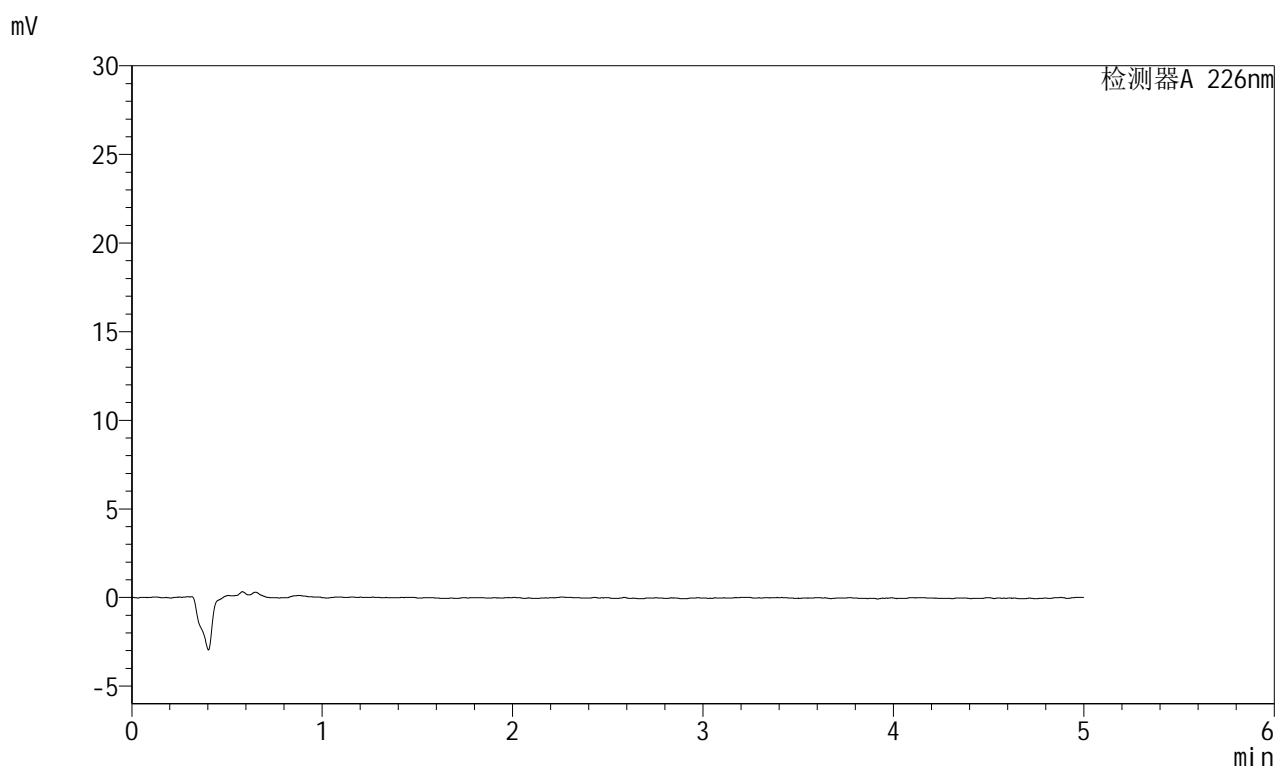
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	84181	63.170	21191	1174	1.348	--
2	4.264	49080	36.830	4134	2930	1.072	16.305
总计		133261	100.000	25326			

图100 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110321批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-92/28-1241-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:42:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

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

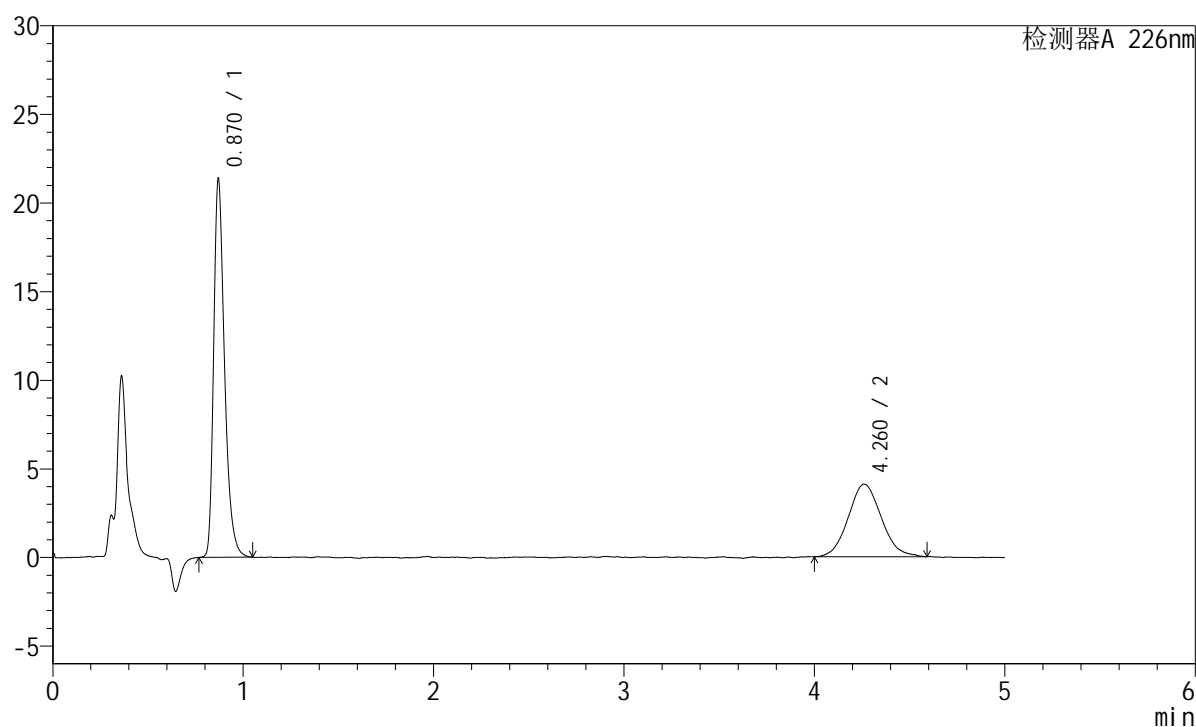
图101 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-93/28-1242-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:44:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84274	63.111	21249	1176	1.355	--
2	4.260	49258	36.889	4092	2883	1.100	16.192
总计		133532	100.000	25341			

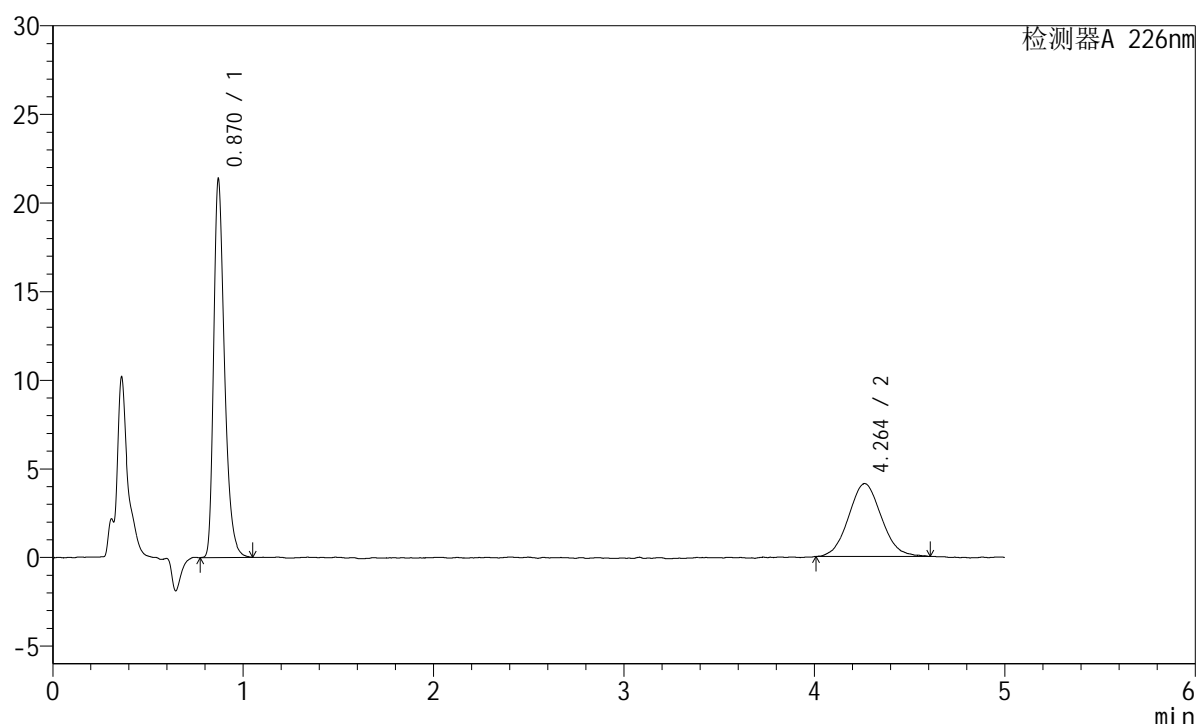
图102 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-93/28-1243-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:44:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84097	63.074	21243	1176	1.350	--
2	4.264	49233	36.926	4113	2939	1.072	16.318
总计		133330	100.000	25356			

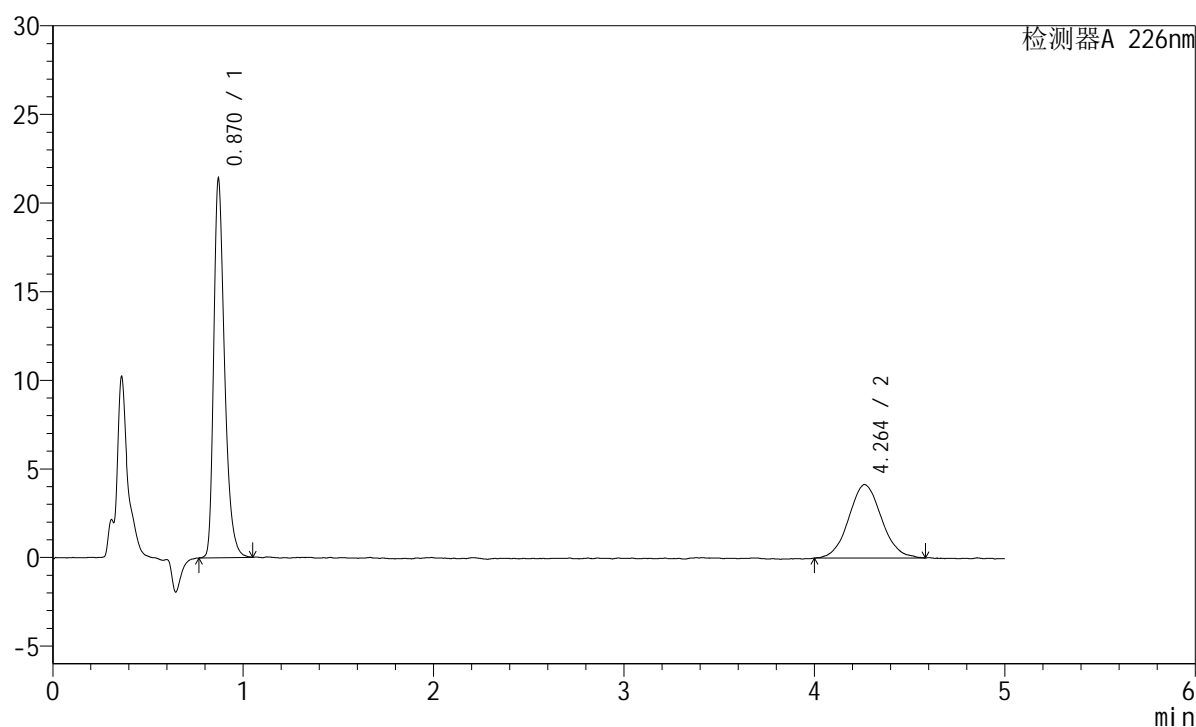
图103 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-93/28-1244-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:25:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:44:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

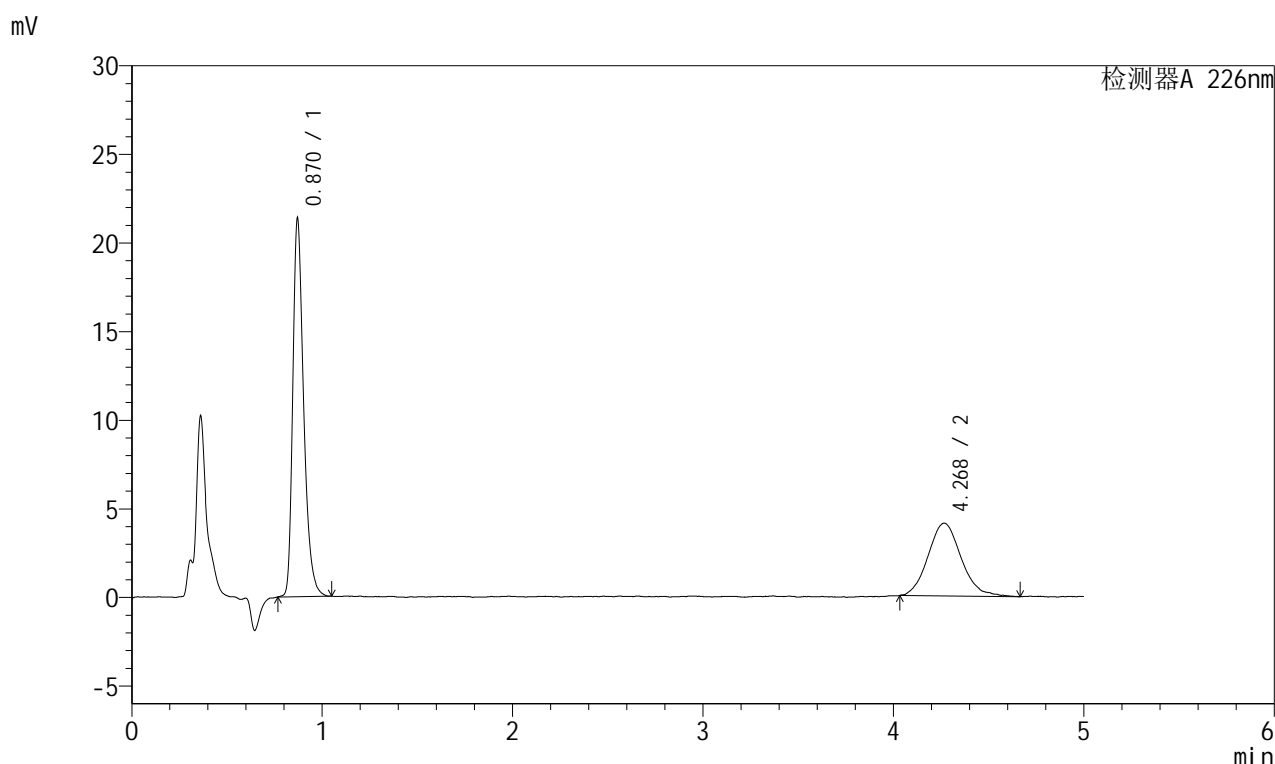
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84230	62.935	21291	1179	1.348	--
2	4.264	49606	37.065	4148	2969	1.070	16.382
总计		133835	100.000	25439			

图104 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-94/28-1245-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:31:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:45:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

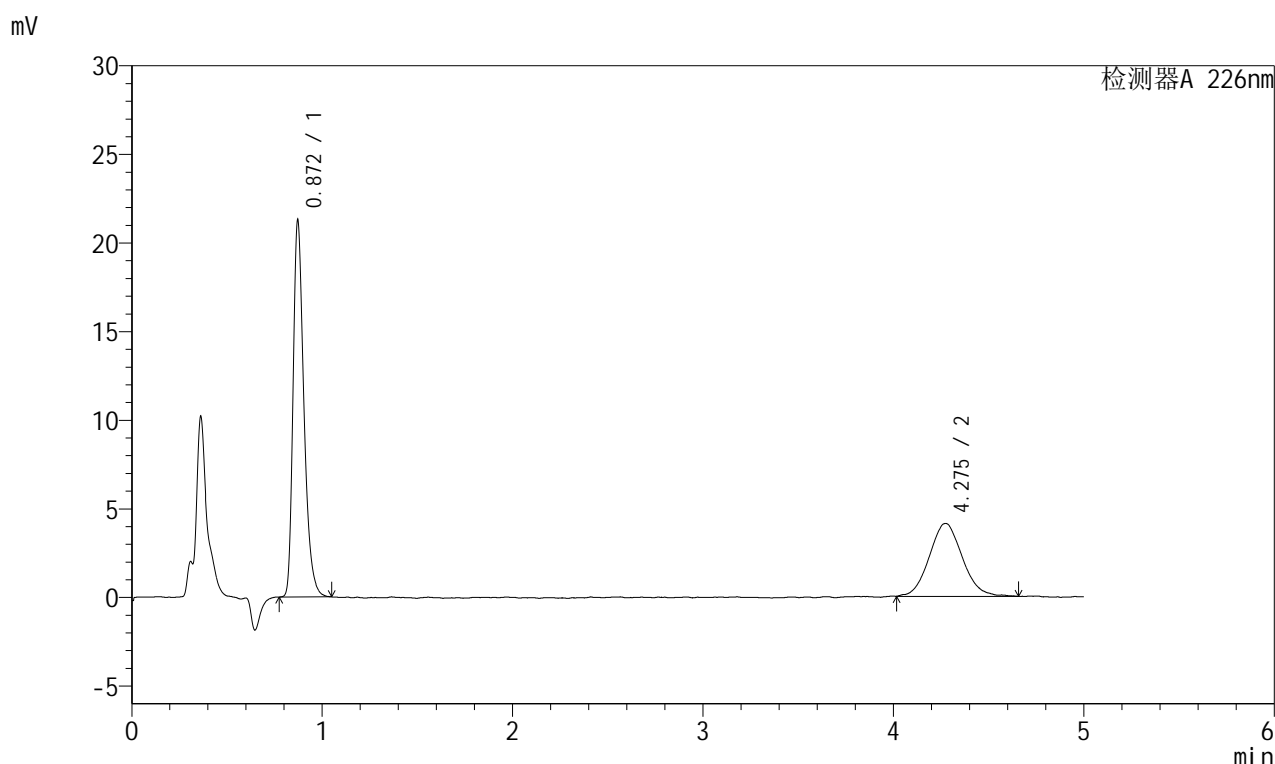
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84187	62.877	21275	1177	1.346	--
2	4.268	49705	37.123	4105	2957	1.145	16.357
总计		133893	100.000	25380			

图105 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-95/28-1246-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:36:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:46:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	83549	62.709	21239	1181	1.344	--
2	4.275	49684	37.291	4108	2916	1.084	16.279
总计		133232	100.000	25347			

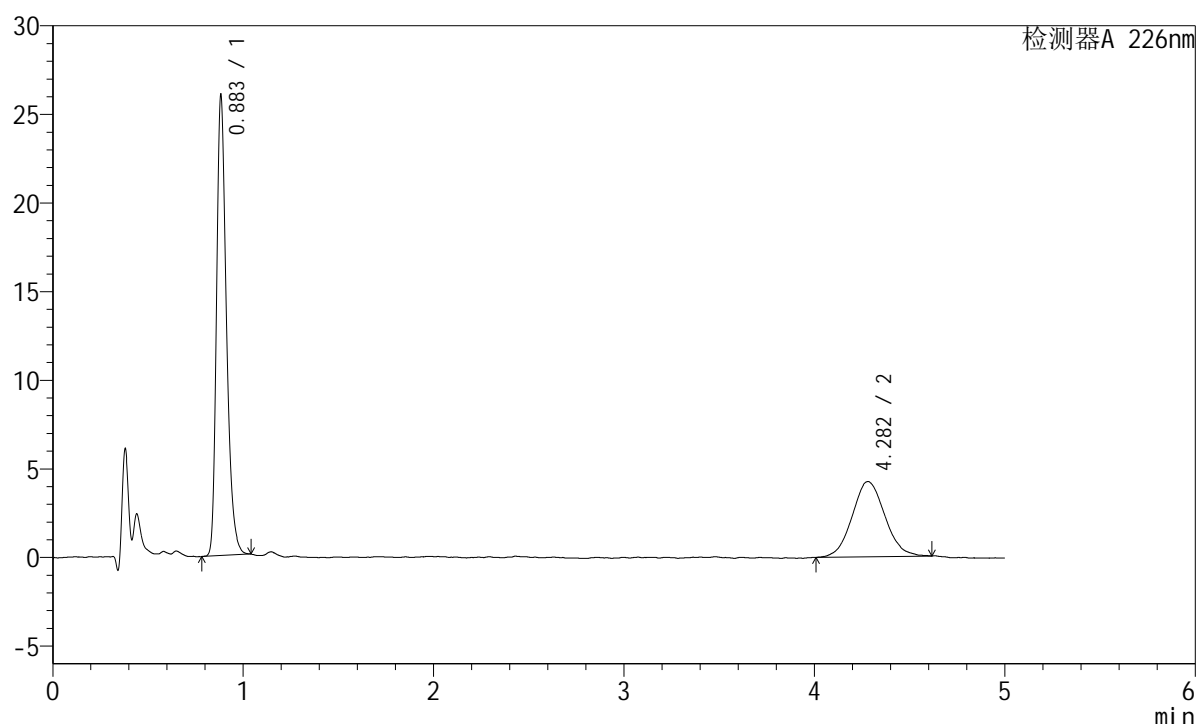
图106 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1247-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:41:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:46:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93613	64.886	25791	1433	1.317	--
2	4.282	50659	35.114	4240	2942	1.074	16.621
总计		144273	100.000	30031			

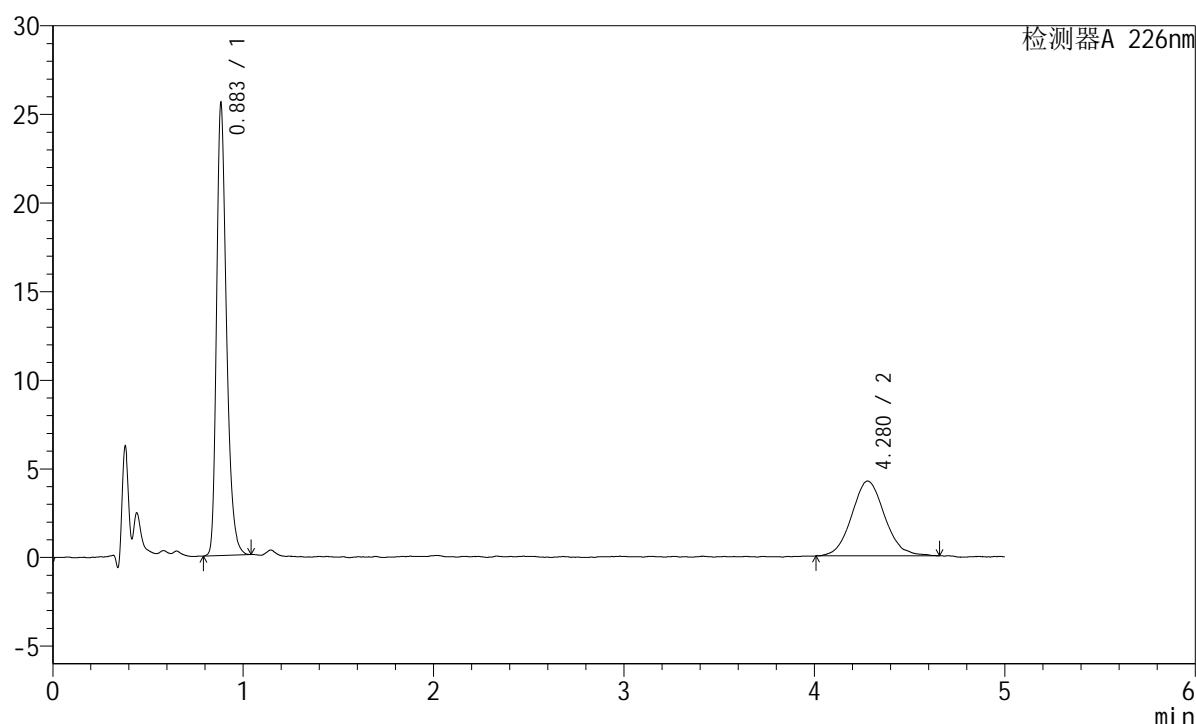
图107 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1248-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:47:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:46:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91995	64.399	25291	1437	1.313	--
2	4.280	50856	35.601	4224	3048	1.097	16.849
总计		142851	100.000	29515			

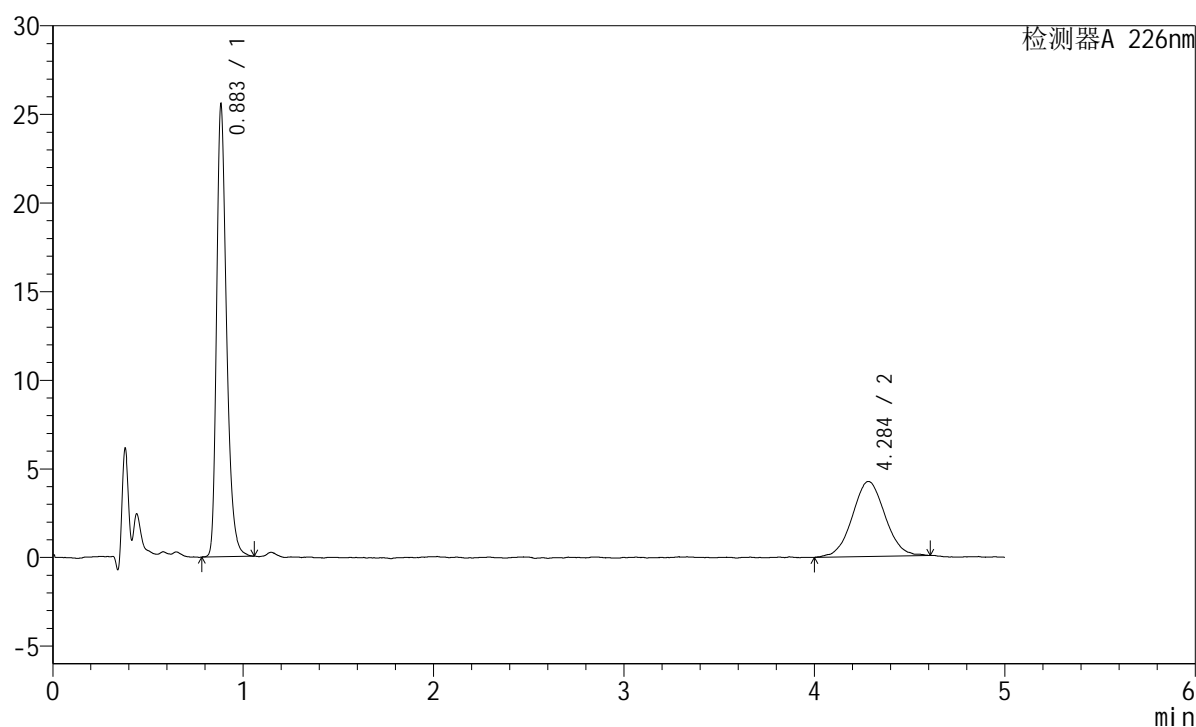
图108 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1249-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:52:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:46:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92412	64.686	25272	1432	1.324	--
2	4.284	50451	35.314	4226	3095	1.045	16.948
总计		142863	100.000	29498			

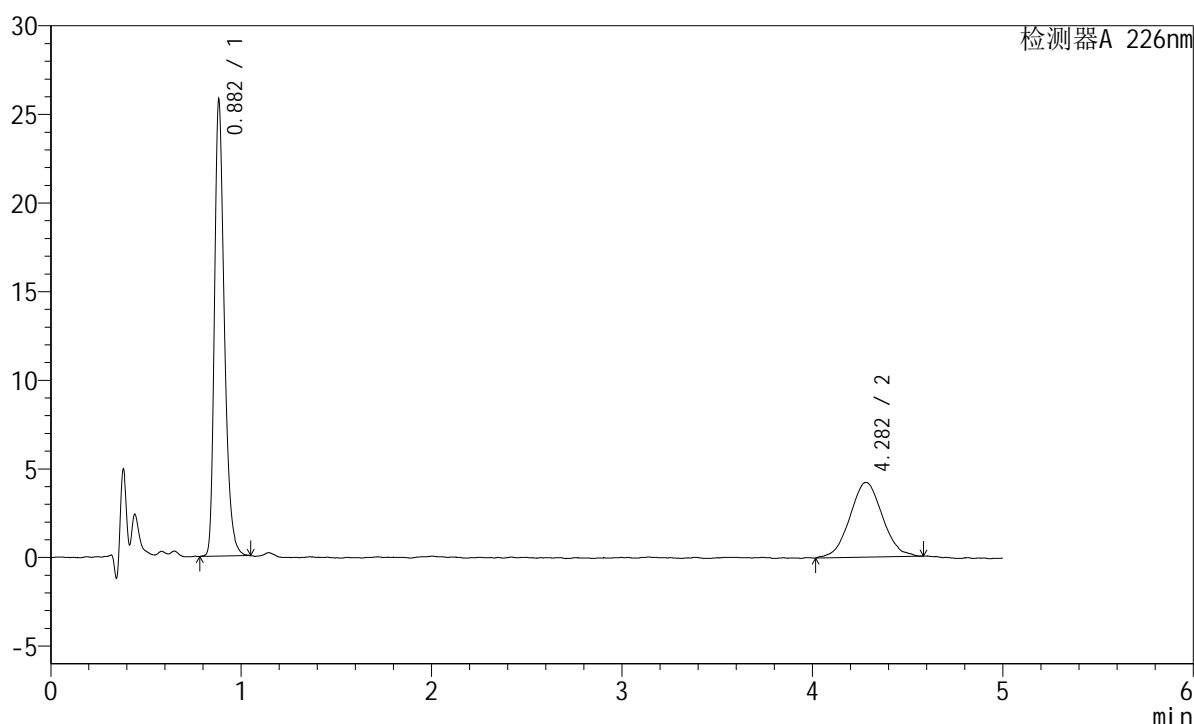
图109 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1250-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 21:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

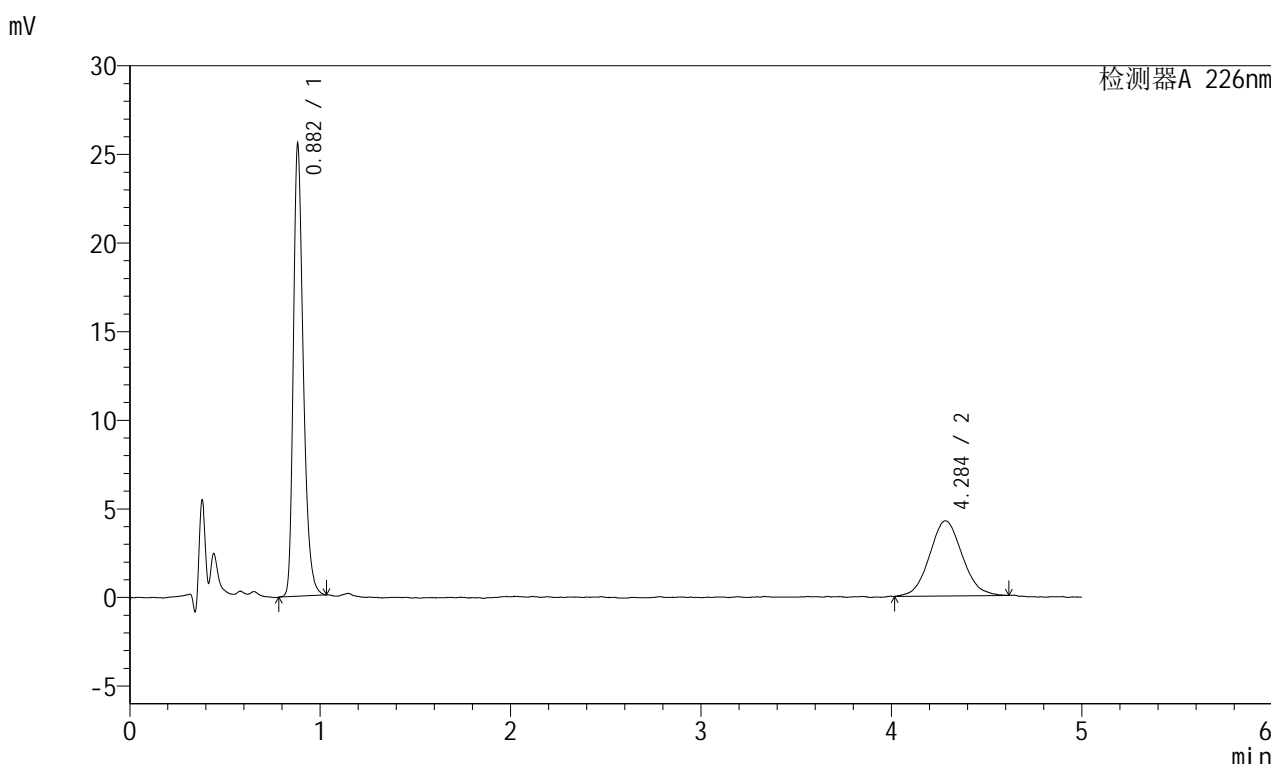
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92942	64.903	25587	1437	1.323	--
2	4.282	50260	35.097	4221	3012	1.048	16.782
总计		143202	100.000	29808			

图110 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1251-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:03:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92106	64.619	25410	1431	1.313	--
2	4.284	50432	35.381	4231	3036	1.079	16.834
总计		142538	100.000	29641			

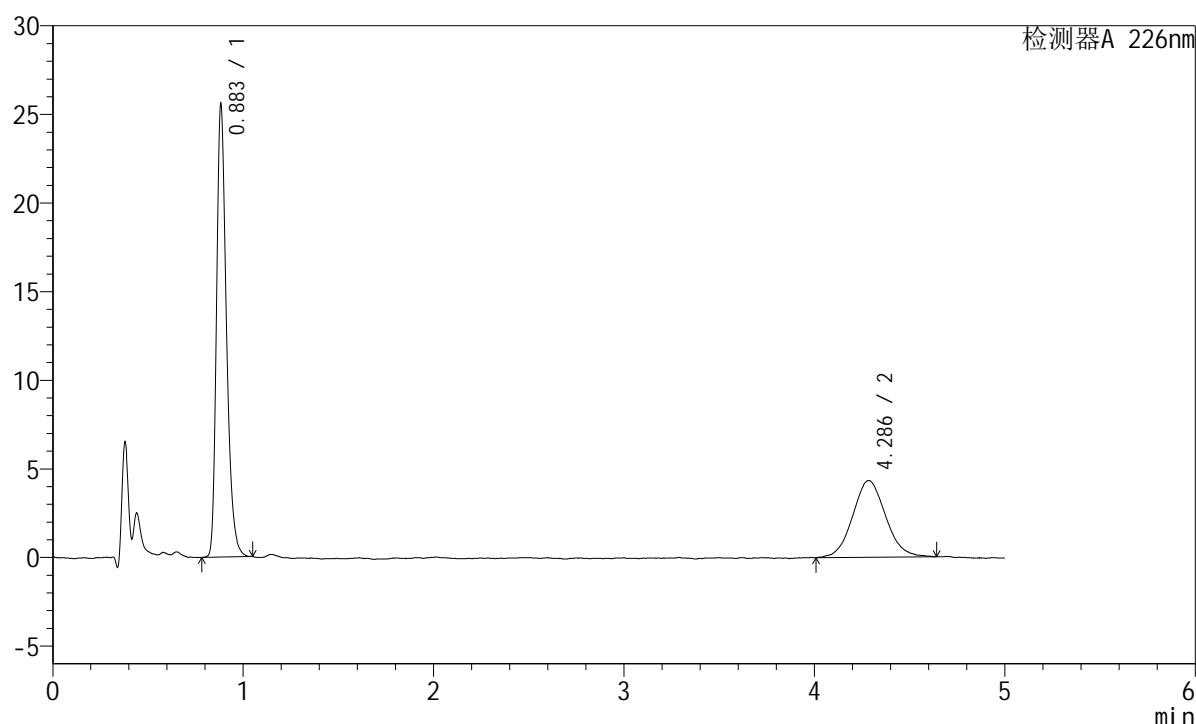
图111 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1252-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:08:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92123	63.823	25369	1436	1.313	--
2	4.286	52219	36.177	4333	2930	1.077	16.606
总计		144342	100.000	29702			

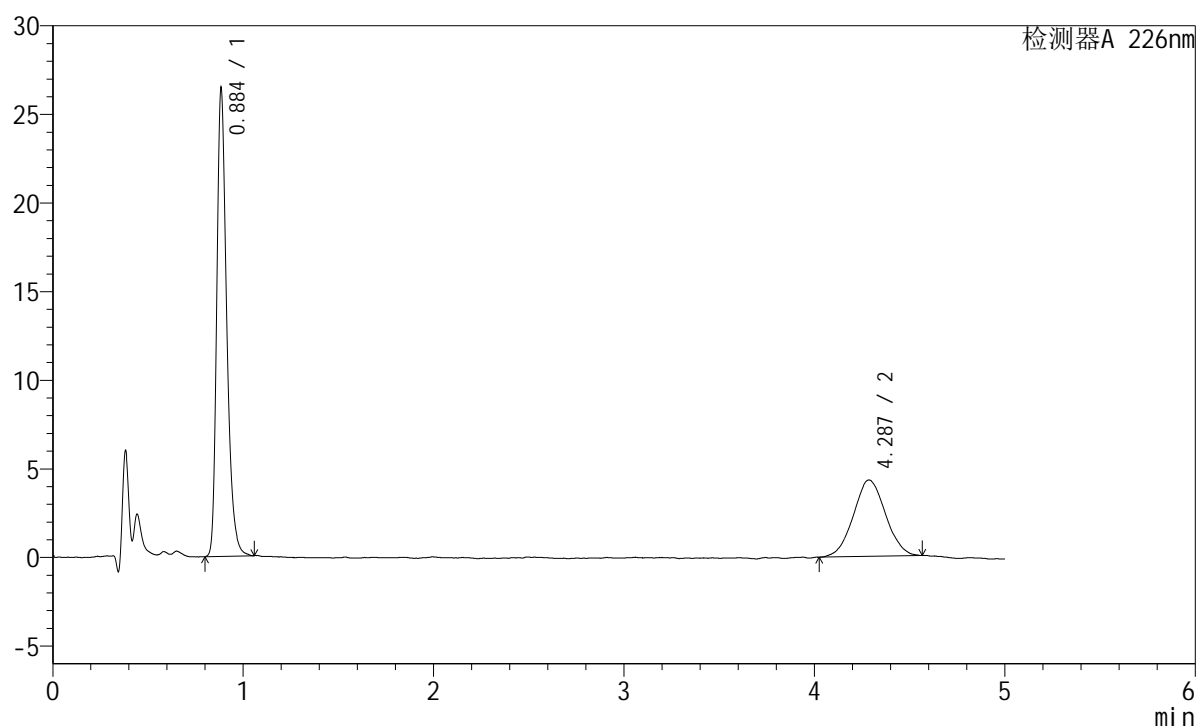
图112 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1253-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:14:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95523	65.375	26016	1440	1.327	--
2	4.287	50593	34.625	4308	3141	1.038	17.054
总计		146116	100.000	30324			

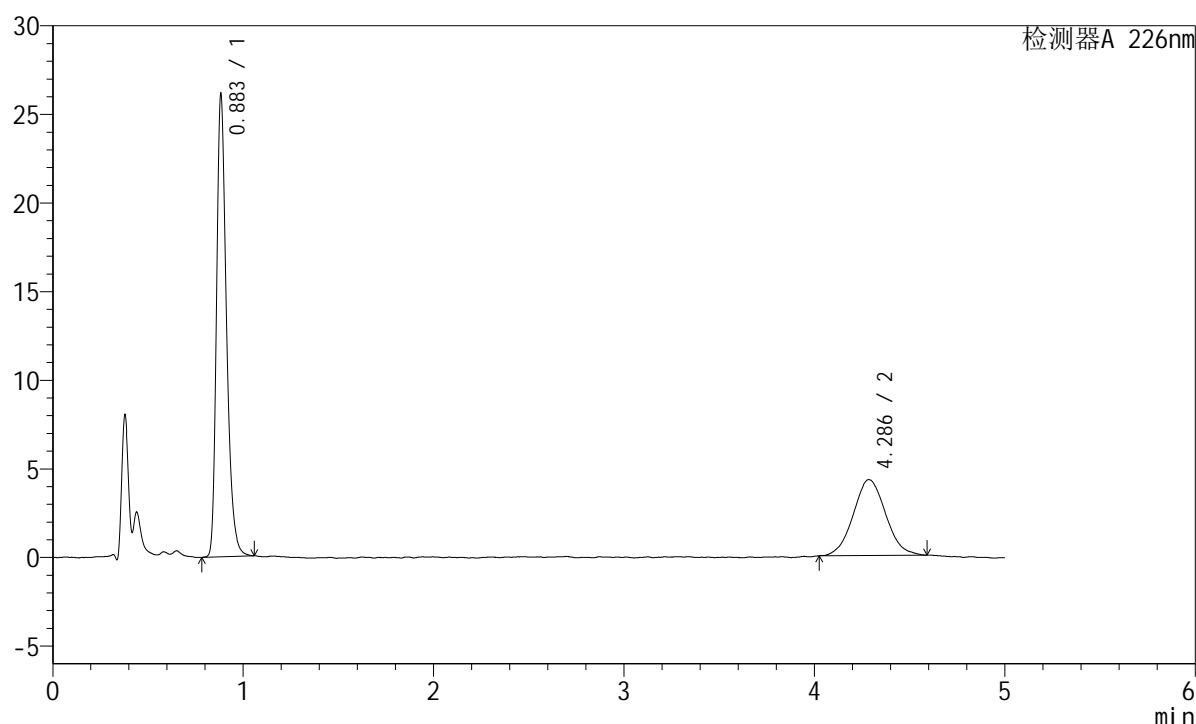
图113 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1254-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

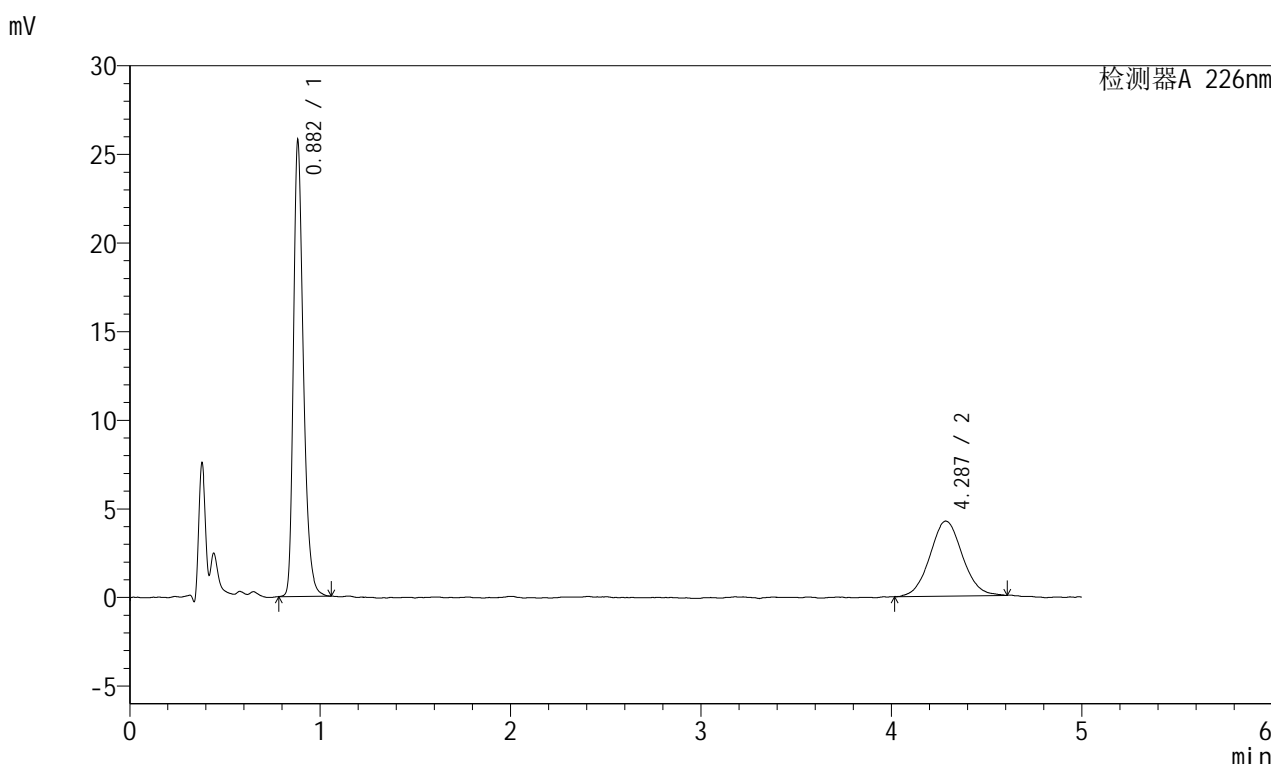
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94466	65.070	25908	1429	1.320	--
2	4.286	50710	34.930	4287	3106	1.065	16.974
总计		145177	100.000	30195			

图114 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1255-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:25:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92929	64.942	25575	1433	1.321	--
2	4.287	50167	35.058	4231	3122	1.055	17.018
总计		143096	100.000	29806			

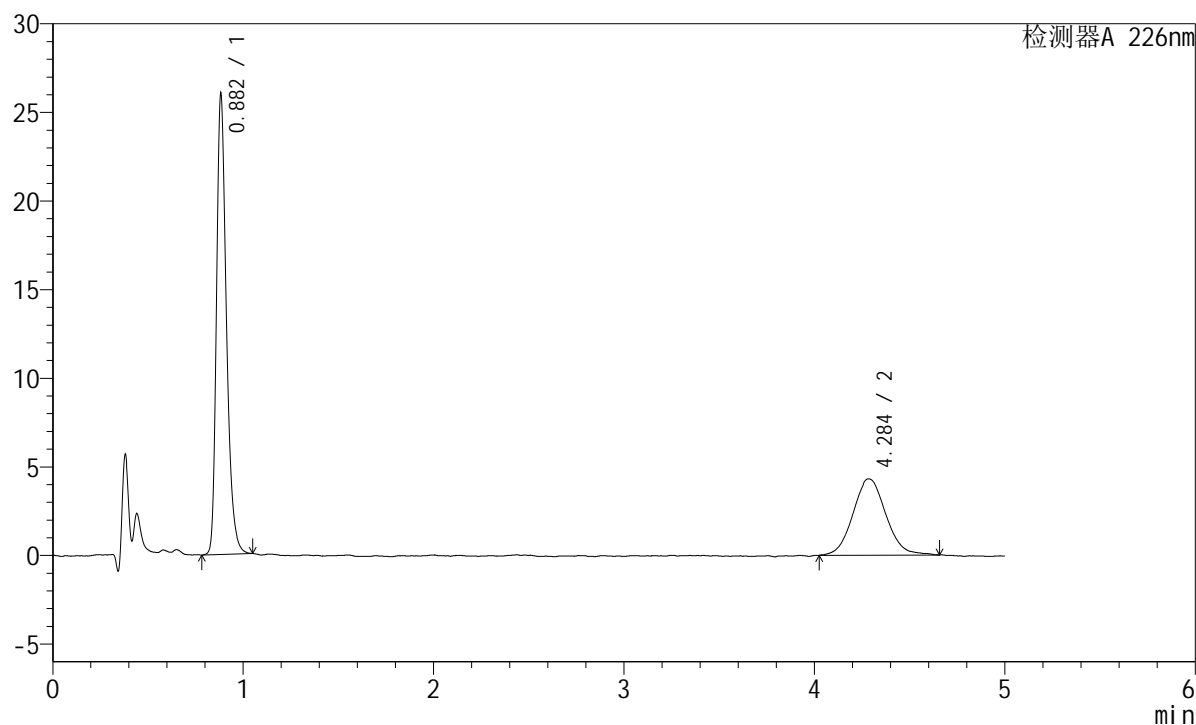
图115 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1256-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:30:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

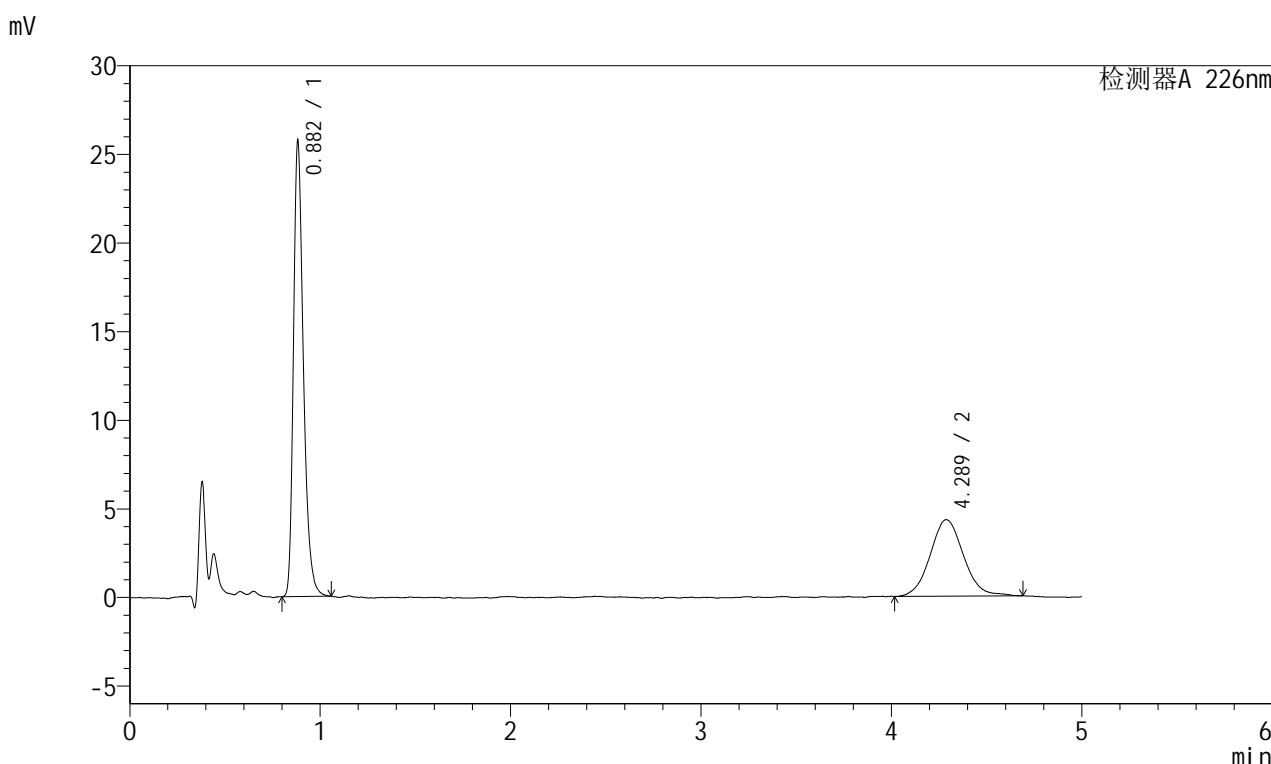
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93962	64.531	25822	1436	1.321	--
2	4.284	51646	35.469	4304	3081	1.091	16.930
总计		145609	100.000	30126			

图116 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1257-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-38
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93052	63.861	25571	1432	1.328	--
2	4.289	52658	36.139	4319	2986	1.075	16.732
总计		145710	100.000	29890			

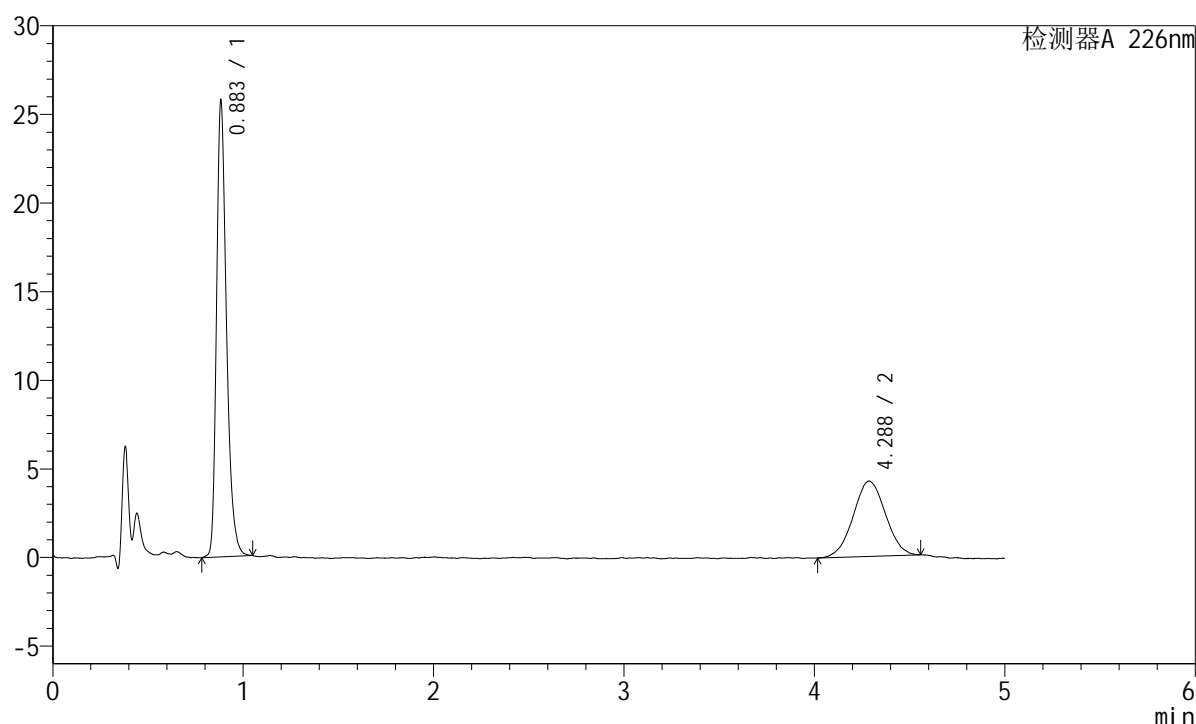
图117 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1258-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

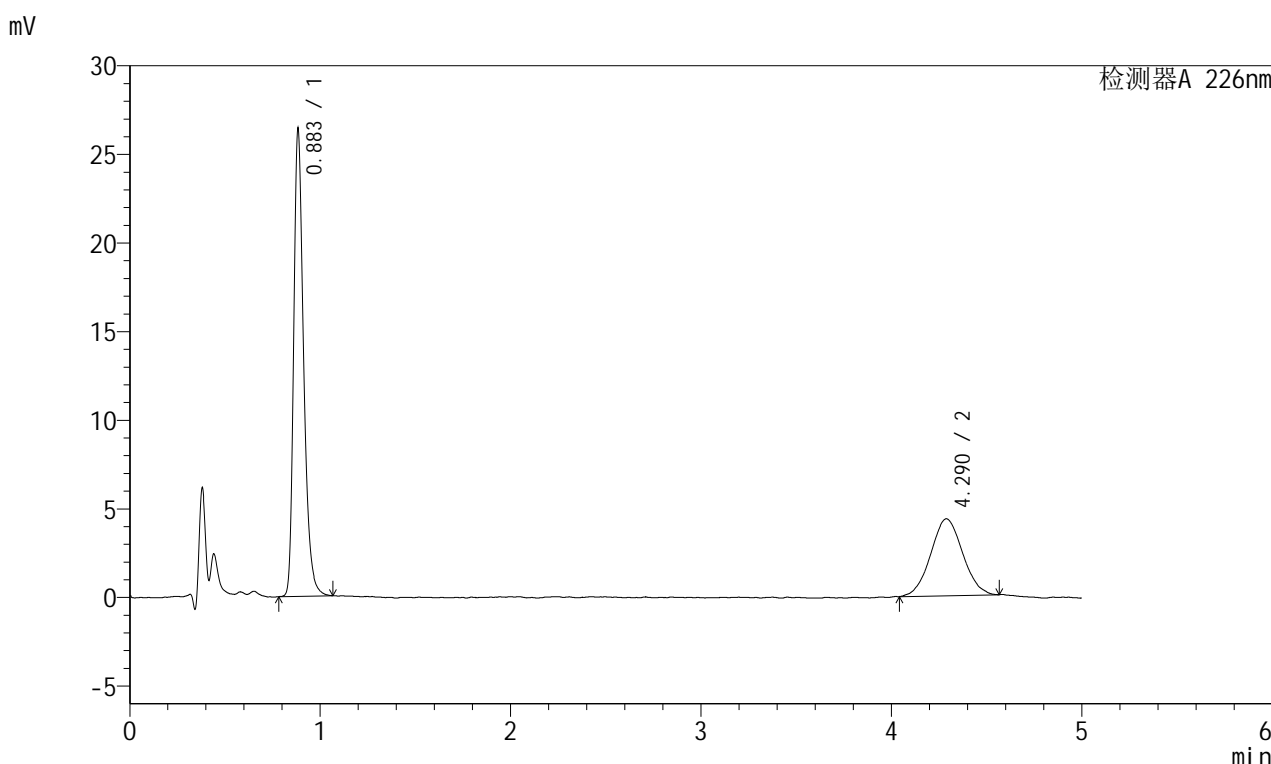
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93129	65.054	25539	1436	1.323	--
2	4.288	50029	34.946	4255	3046	1.030	16.860
总计		143158	100.000	29794			

图118 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1259-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-3
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:46:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	95629	65.368	26041	1437	1.331	--
2	4.290	50665	34.632	4341	3070	1.051	16.910
总计		146294	100.000	30383			

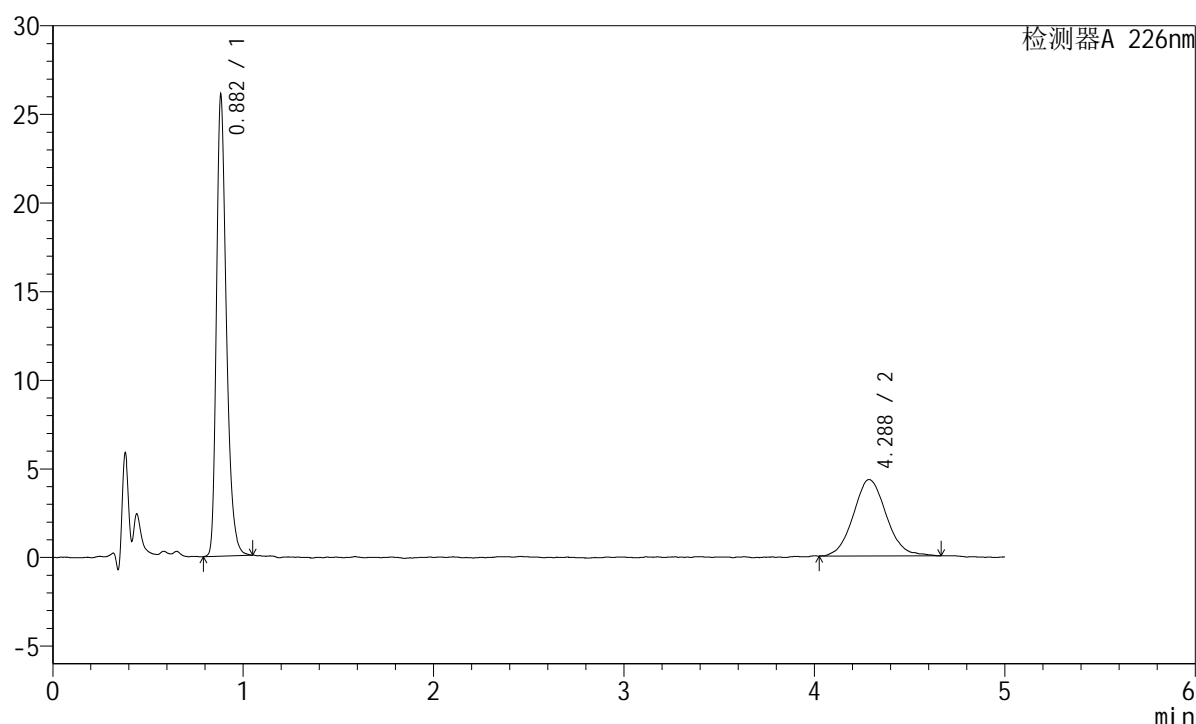
图119 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1260-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:51:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

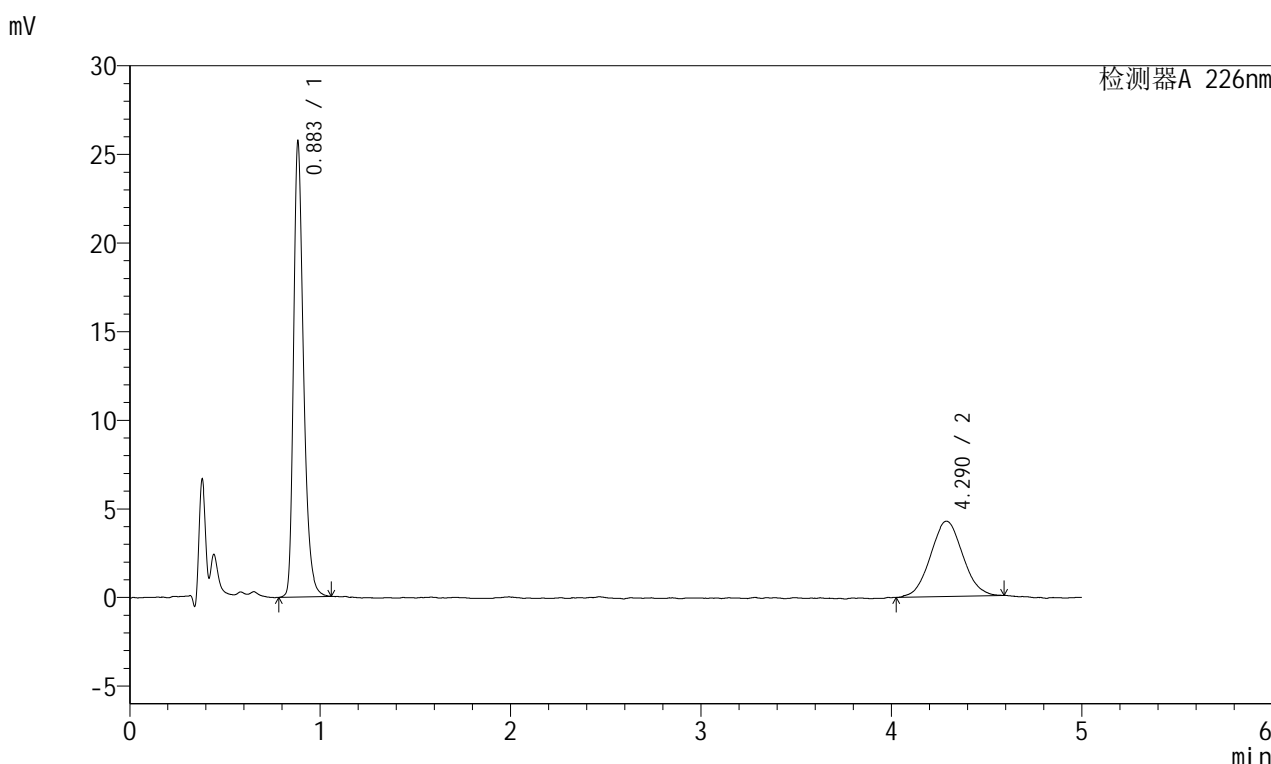
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93802	64.450	25863	1438	1.321	--
2	4.288	51741	35.550	4306	3154	1.074	17.093
总计		145544	100.000	30169			

图120 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1261-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 22:57:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

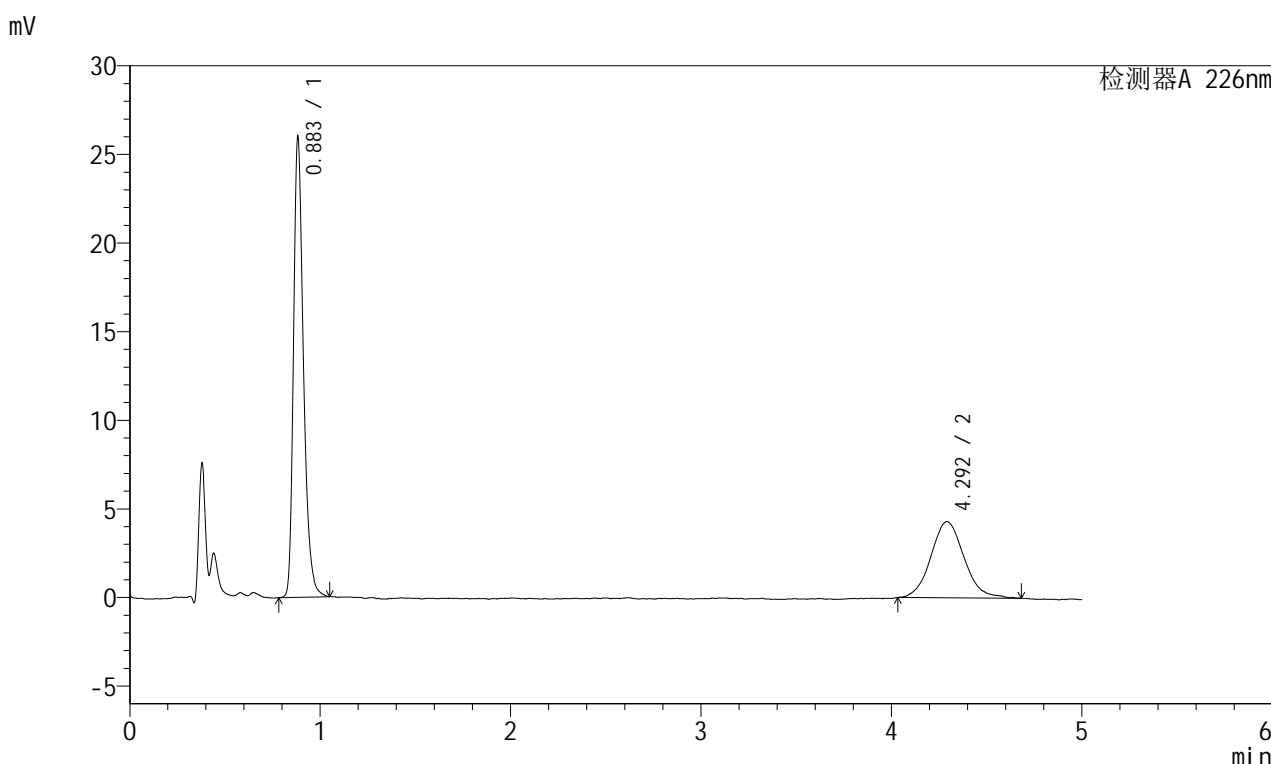
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93116	65.032	25474	1434	1.326	--
2	4.290	50068	34.968	4247	3020	1.046	16.804
总计		143184	100.000	29720			

图121 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1262-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:02:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

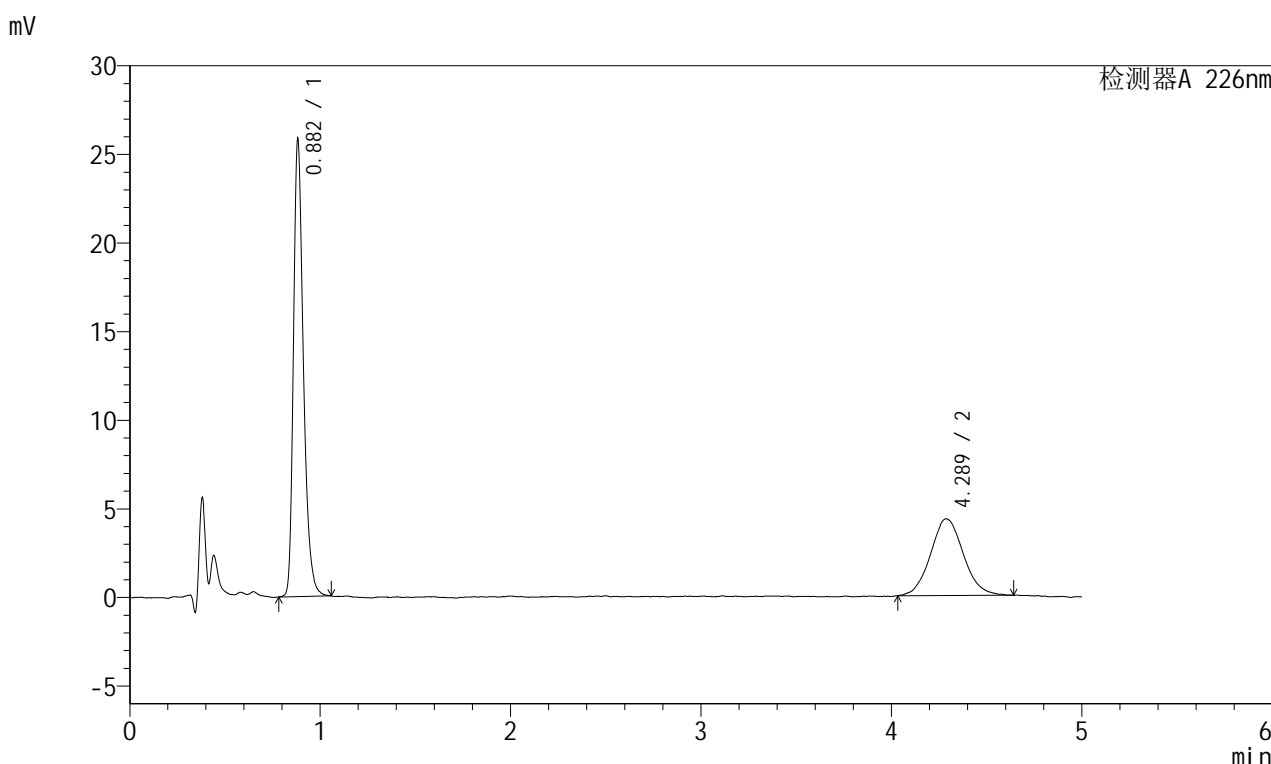
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94006	64.333	25797	1438	1.325	--
2	4.292	52118	35.667	4298	2997	1.095	16.767
总计		146124	100.000	30095			

图122 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1263-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-39
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:07:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93406	64.231	25665	1434	1.328	--
2	4.289	52016	35.769	4329	3084	1.088	16.943
总计		145422	100.000	29994			

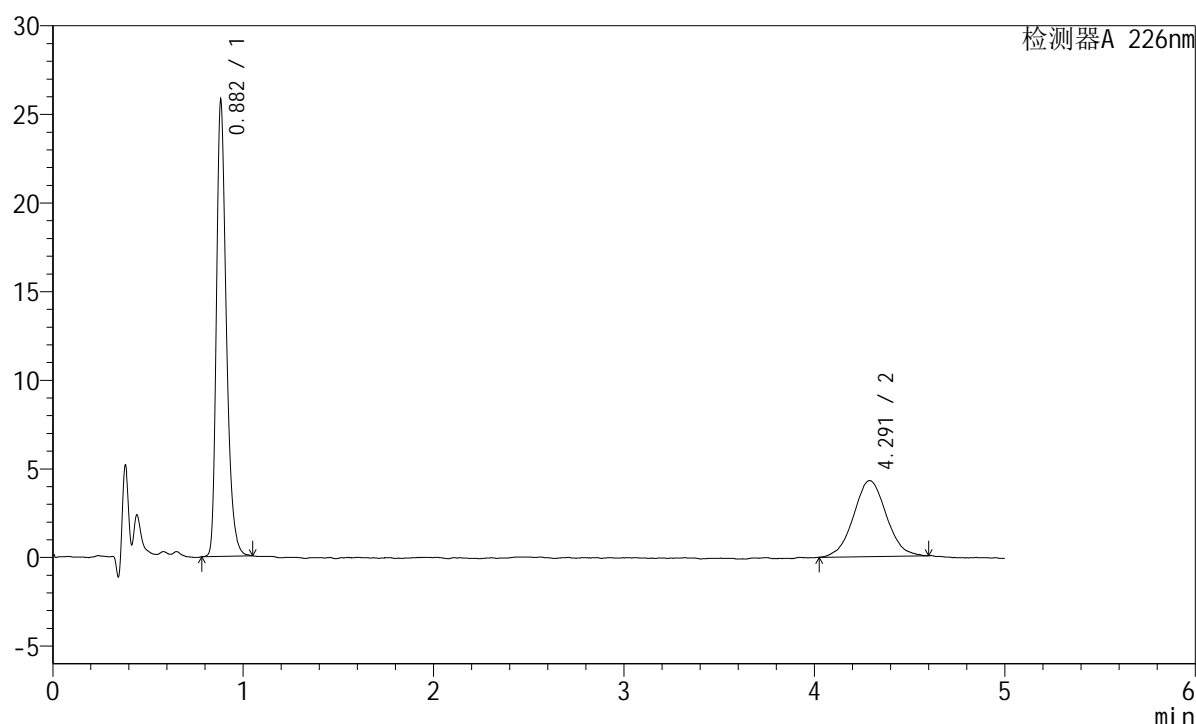
图123 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1264-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:13:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

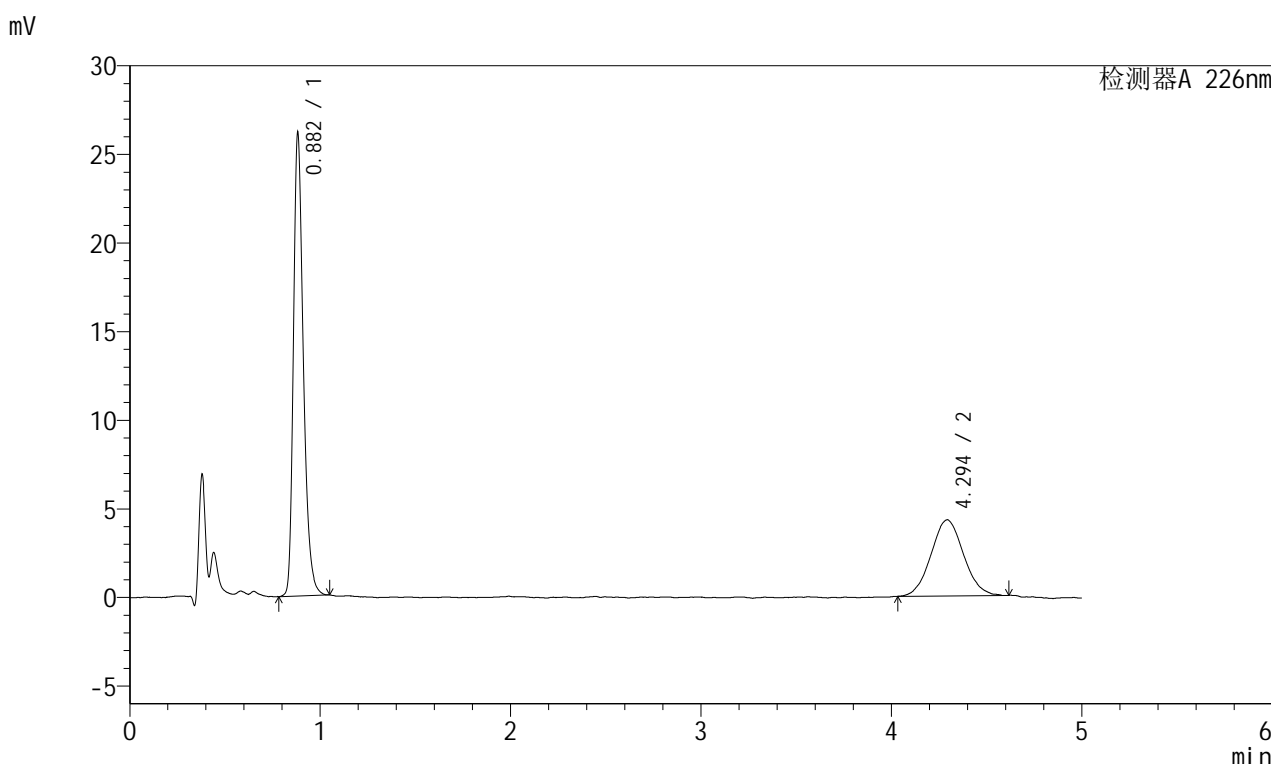
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92907	64.458	25599	1437	1.325	--
2	4.291	51230	35.542	4283	3098	1.037	16.982
总计		144137	100.000	29881			

图124 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1265-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-4
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

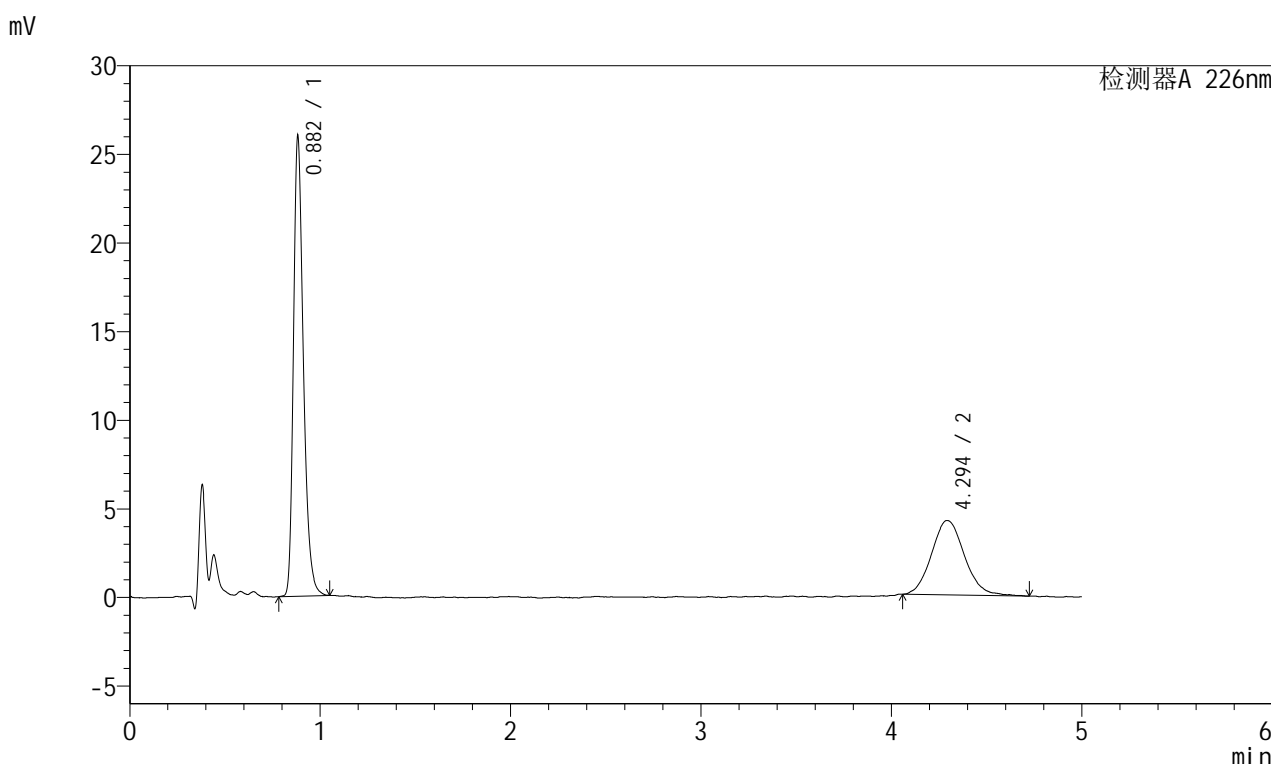
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94342	64.952	26001	1438	1.316	--
2	4.294	50908	35.048	4296	3066	1.055	16.923
总计		145250	100.000	30297			

图125 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1266-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:24:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93630	64.974	25804	1435	1.316	--
2	4.294	50473	35.026	4194	3063	1.107	16.910
总计		144103	100.000	29998			

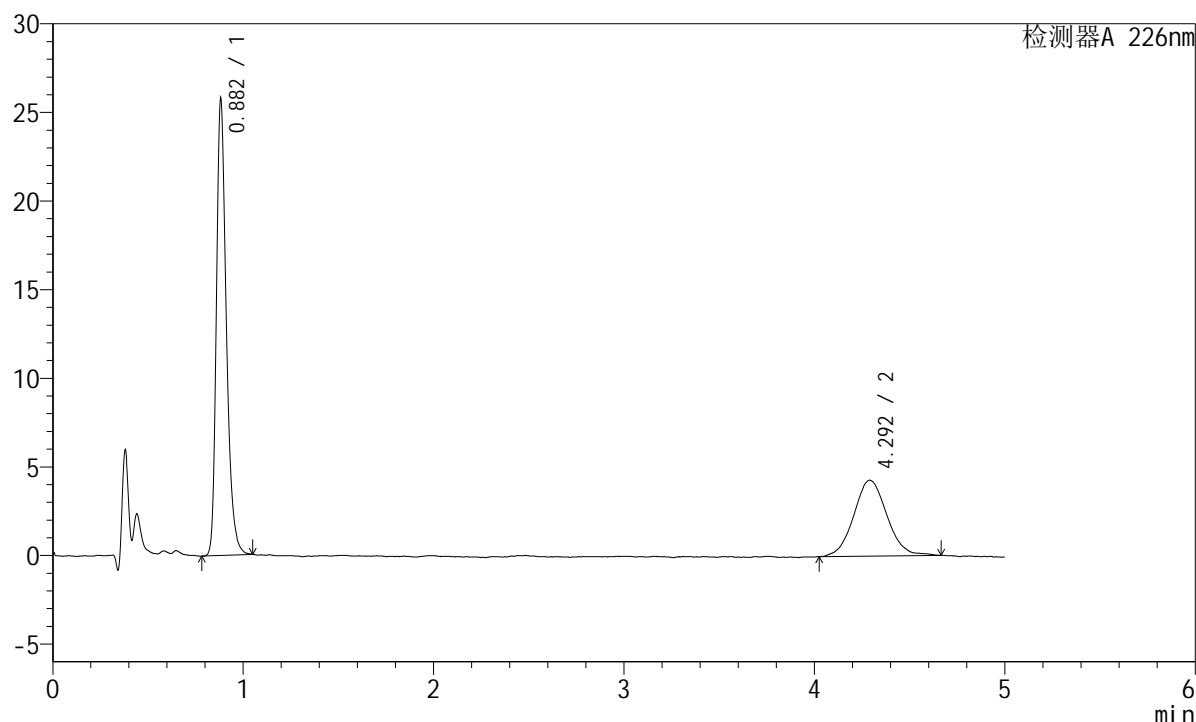
图126 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1267-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:29:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93206	64.245	25637	1433	1.318	--
2	4.292	51873	35.755	4281	2983	1.055	16.734
总计		145079	100.000	29918			

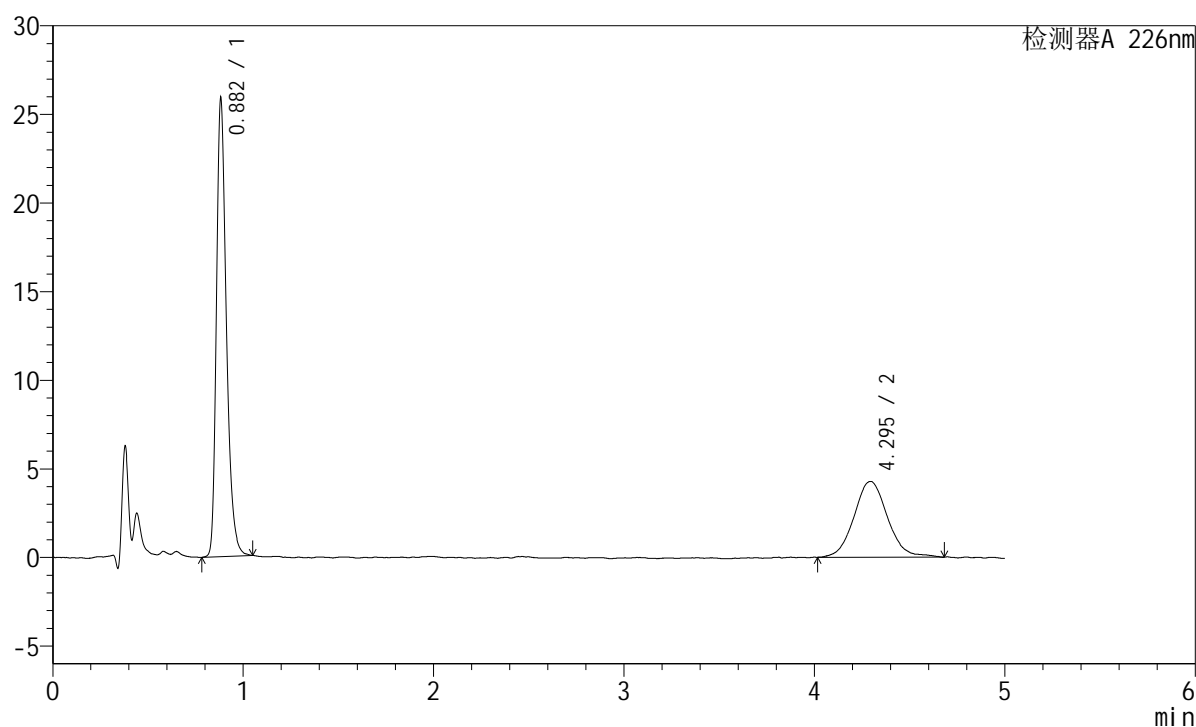
图127 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1268-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:34:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93400	64.052	25713	1433	1.324	--
2	4.295	52418	35.948	4281	3067	1.070	16.920
总计		145818	100.000	29994			

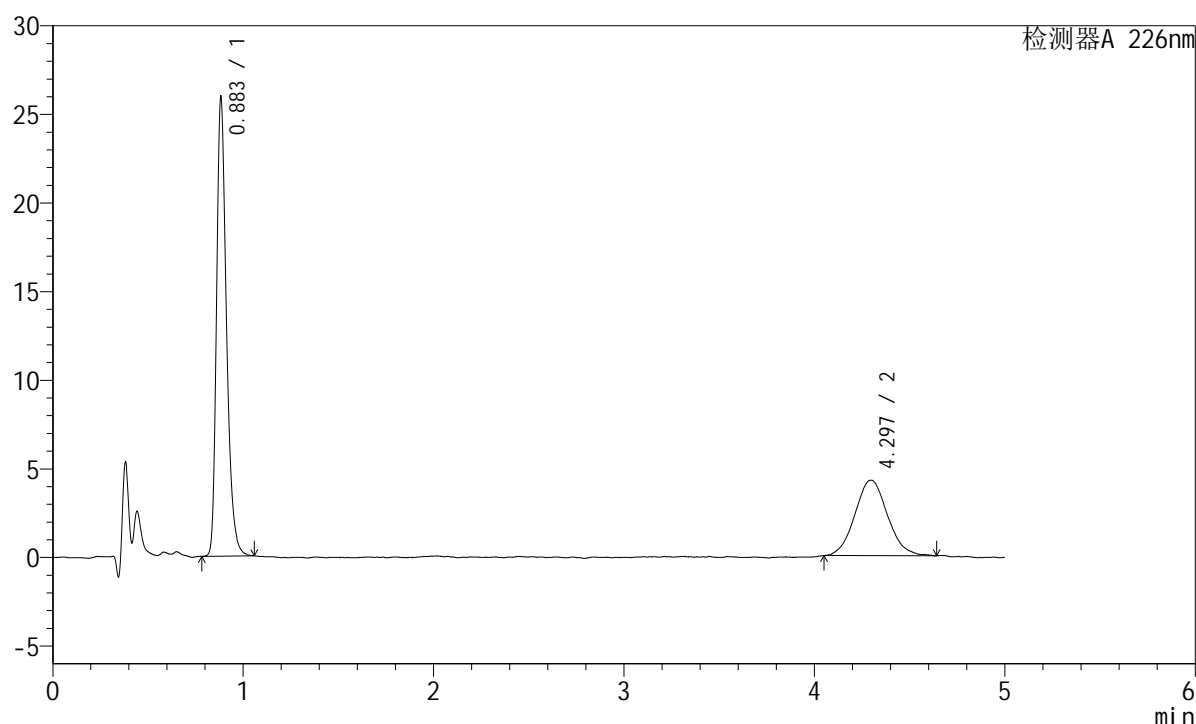
图128 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1269-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:40:10 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93409	64.847	25695	1439	1.324	--
2	4.297	50636	35.153	4262	3154	1.078	17.110
总计		144045	100.000	29956			

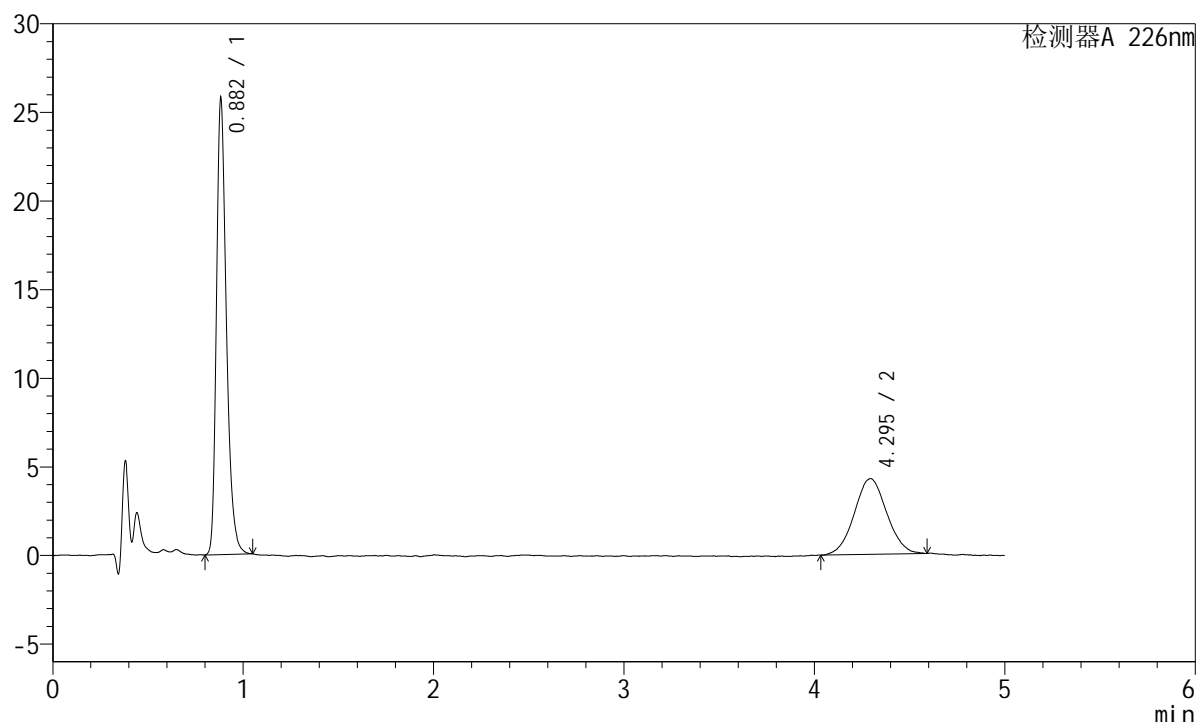
图129 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1270-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:45:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

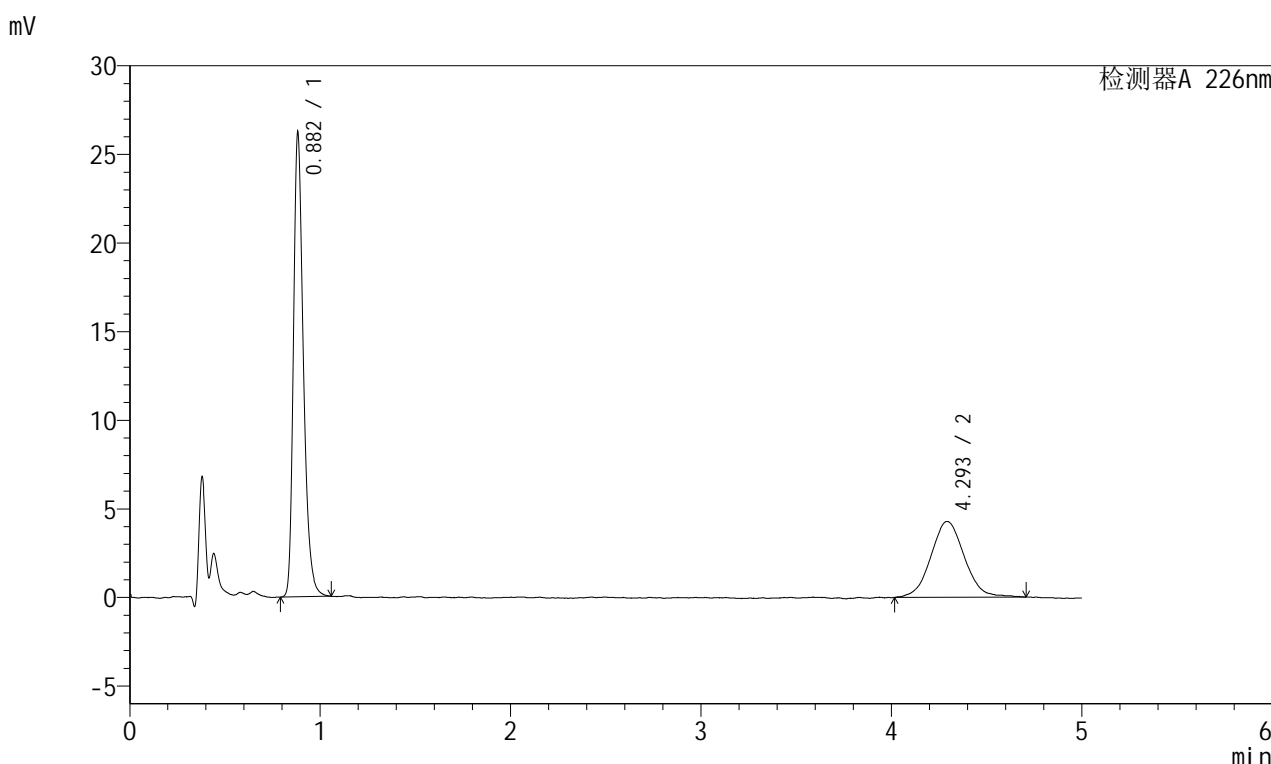
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92979	64.691	25590	1432	1.320	--
2	4.295	50748	35.309	4277	3138	1.031	17.068
总计		143727	100.000	29867			

图130 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1271-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-5
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:50:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:47:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94739	64.363	26041	1432	1.321	--
2	4.293	52456	35.637	4279	2898	1.059	16.548
总计		147195	100.000	30321			

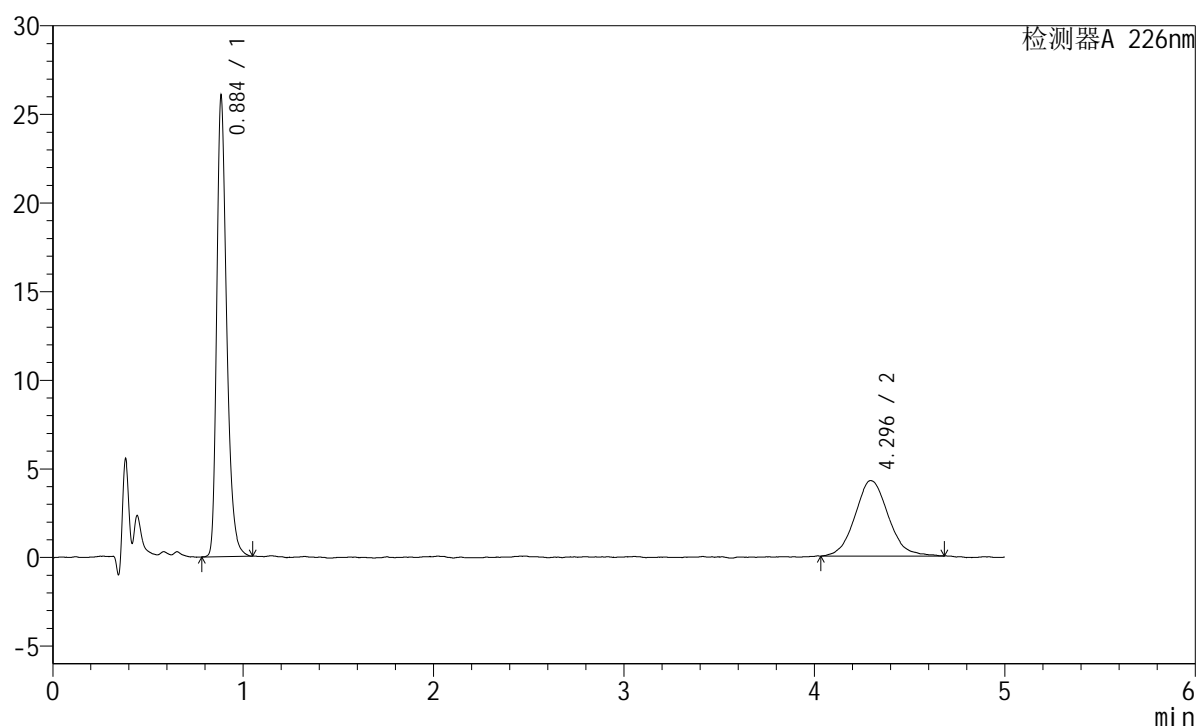
图131 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1272-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/28 23:56:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

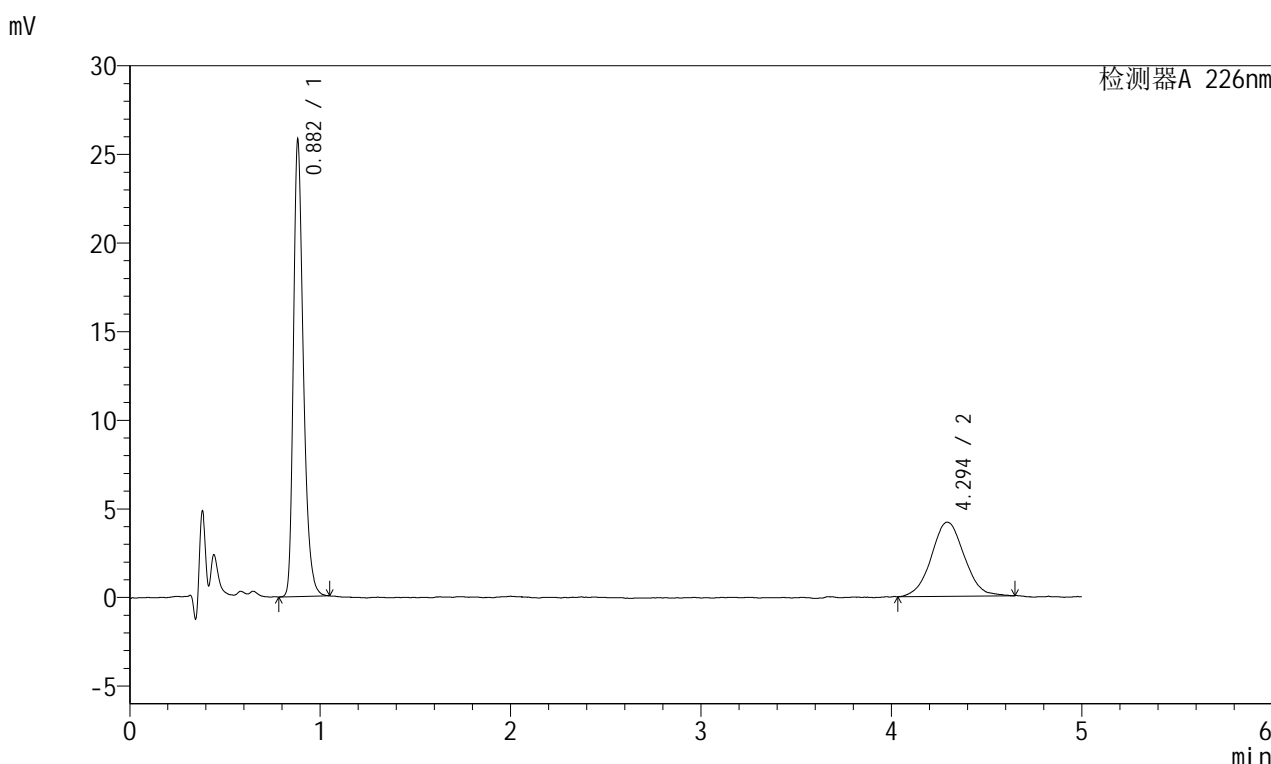
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94026	64.574	25617	1437	1.327	--
2	4.296	51585	35.426	4256	3047	1.105	16.871
总计		145611	100.000	29873			

图132 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1273-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-23
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:01:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92960	64.909	25627	1436	1.321	--
2	4.294	50255	35.091	4182	2998	1.043	16.773
总计		143215	100.000	29809			

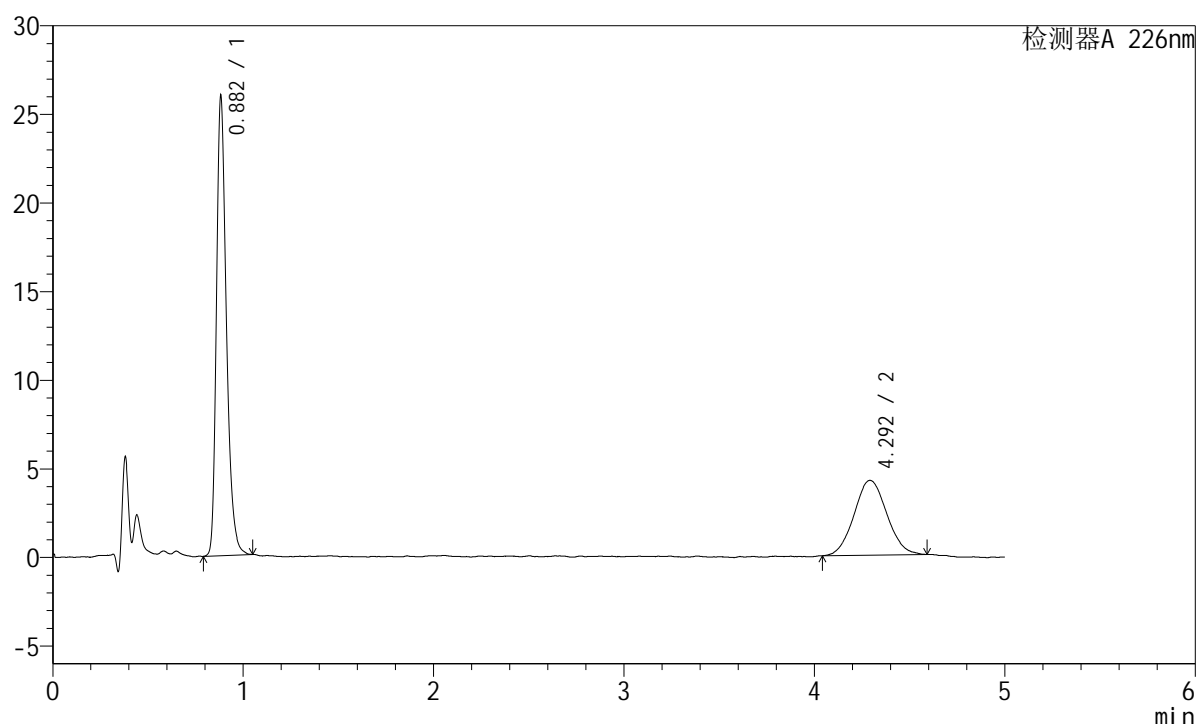
图133 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1274-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:07:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

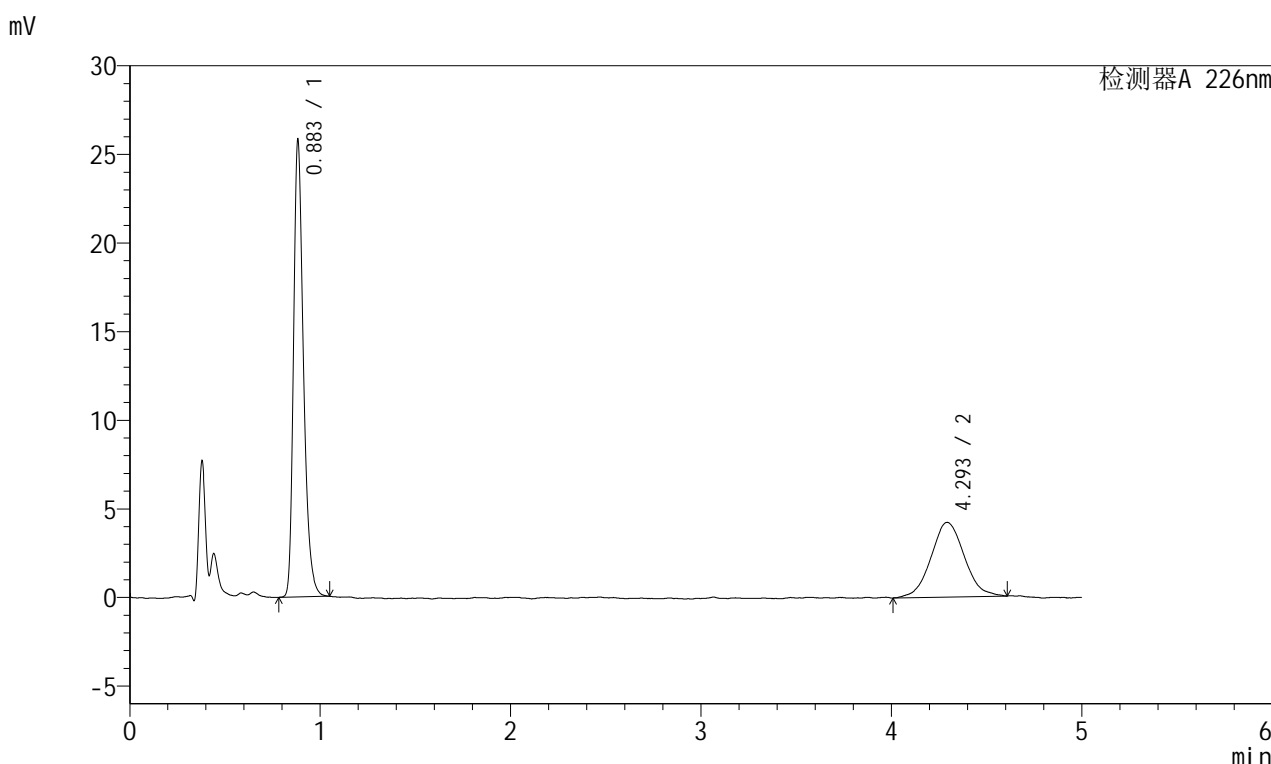
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93727	64.995	25782	1433	1.318	--
2	4.292	50479	35.005	4218	3034	1.063	16.843
总计		144206	100.000	30000			

图134 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1275-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-41
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:12:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93214	64.523	25594	1436	1.323	--
2	4.293	51253	35.477	4212	2929	1.066	16.619
总计		144467	100.000	29807			

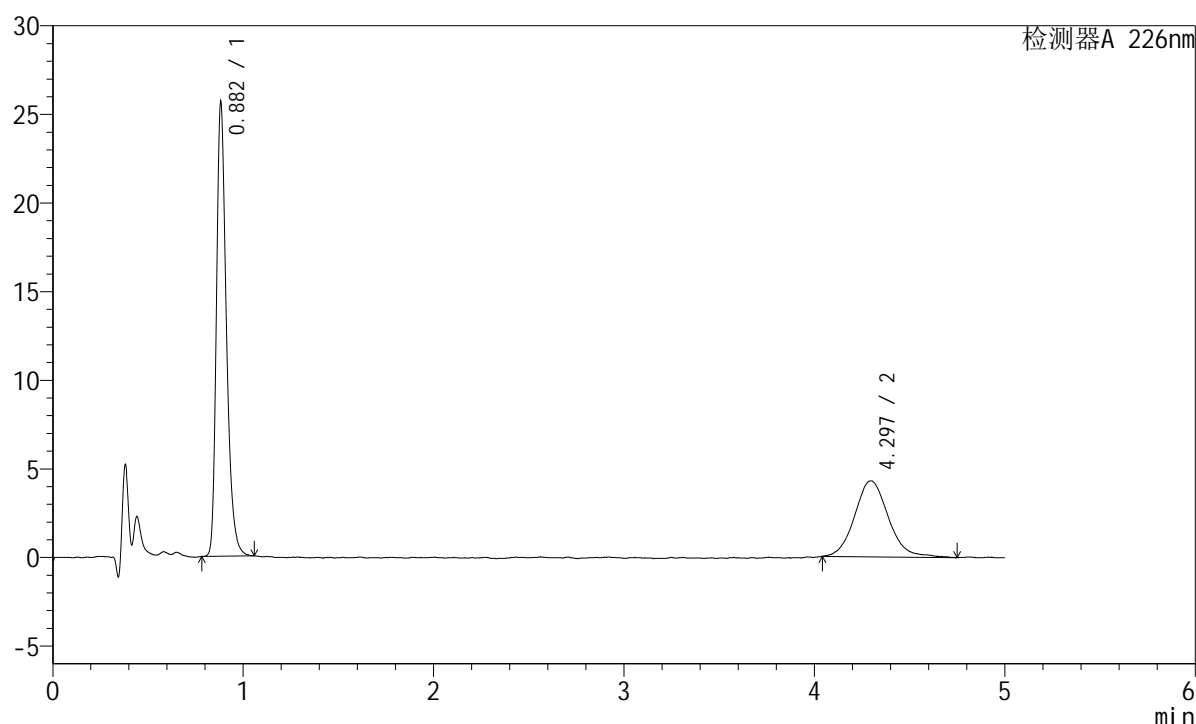
图135 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1276-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:17:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

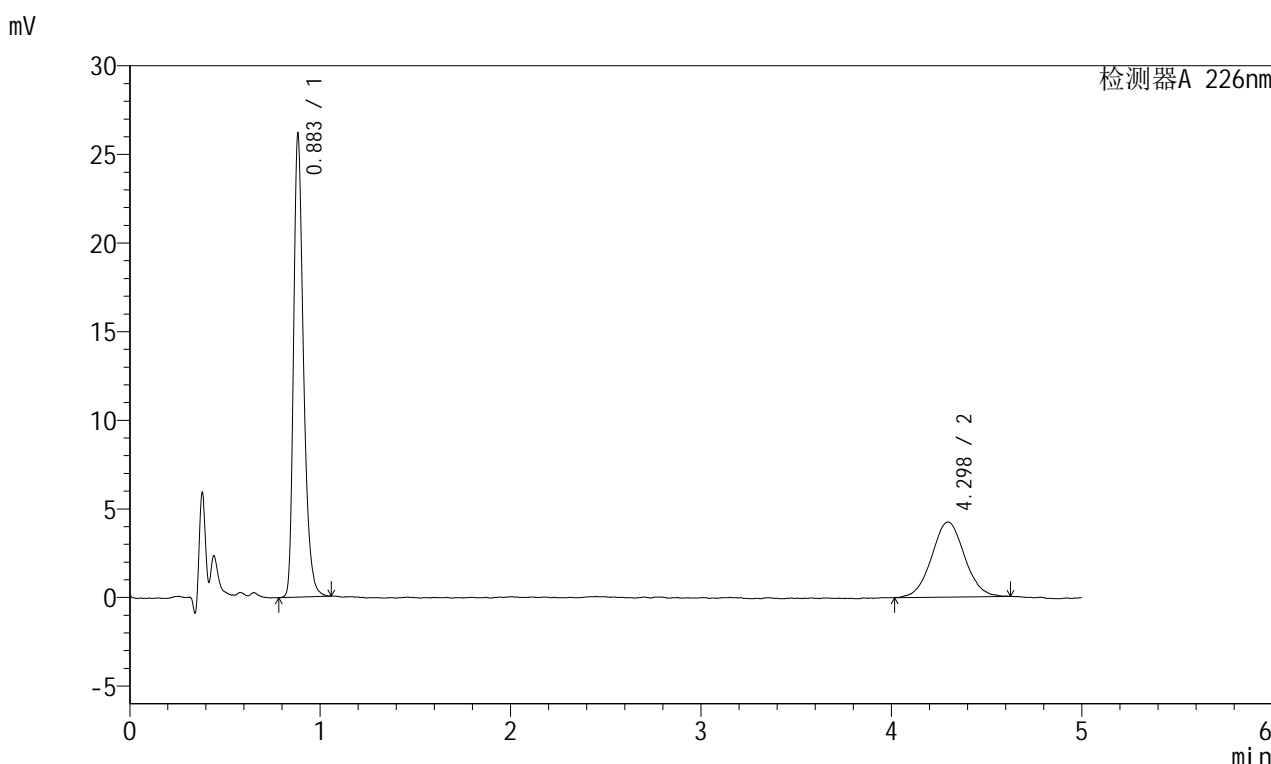
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92806	63.744	25488	1434	1.324	--
2	4.297	52785	36.256	4286	2994	1.111	16.769
总计		145591	100.000	29774			

图136 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1277-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-6
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:23:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	94645	65.011	25909	1435	1.325	--
2	4.298	50938	34.989	4235	3088	1.044	16.965
总计		145583	100.000	30144			

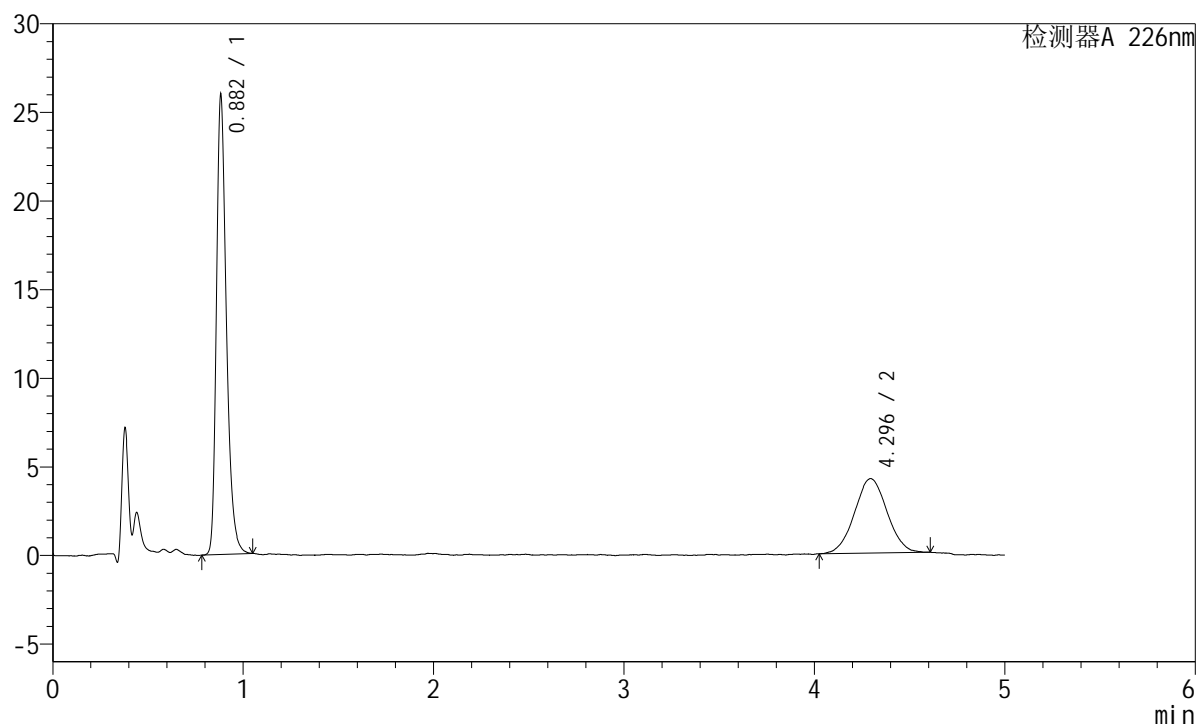
图137 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1278-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:28:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93889	65.228	25795	1433	1.322	--
2	4.296	50050	34.772	4207	2997	1.029	16.771
总计		143938	100.000	30001			

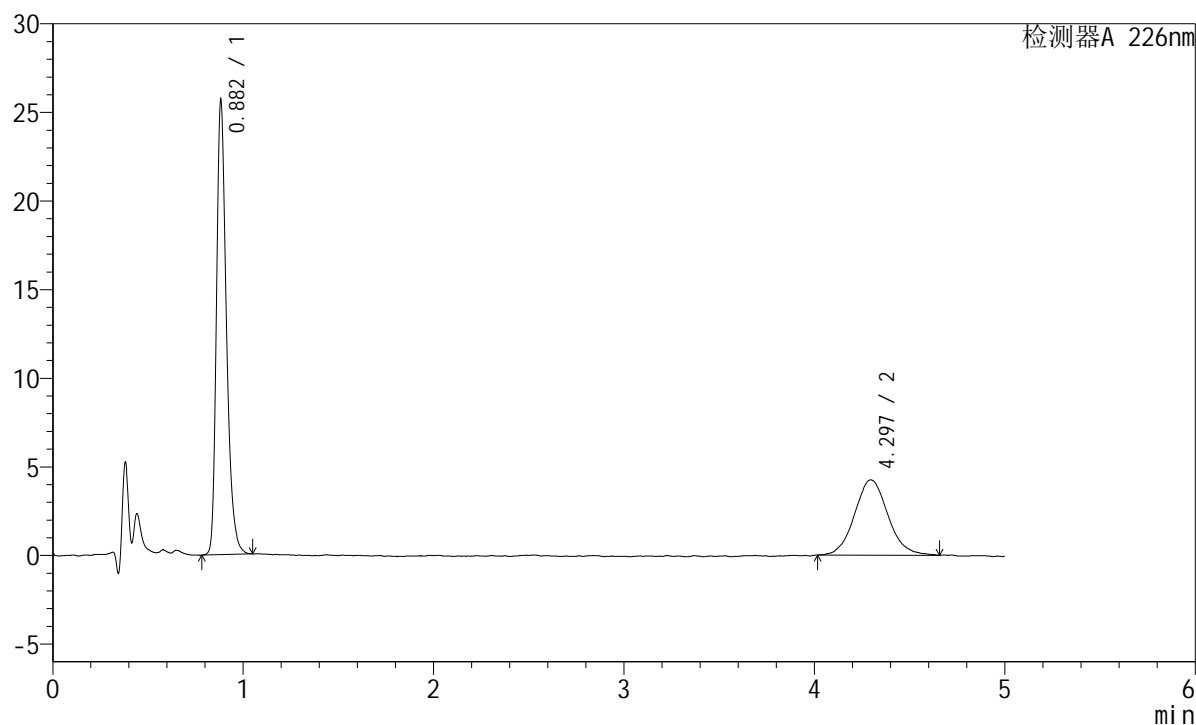
图138 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1279-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:33:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

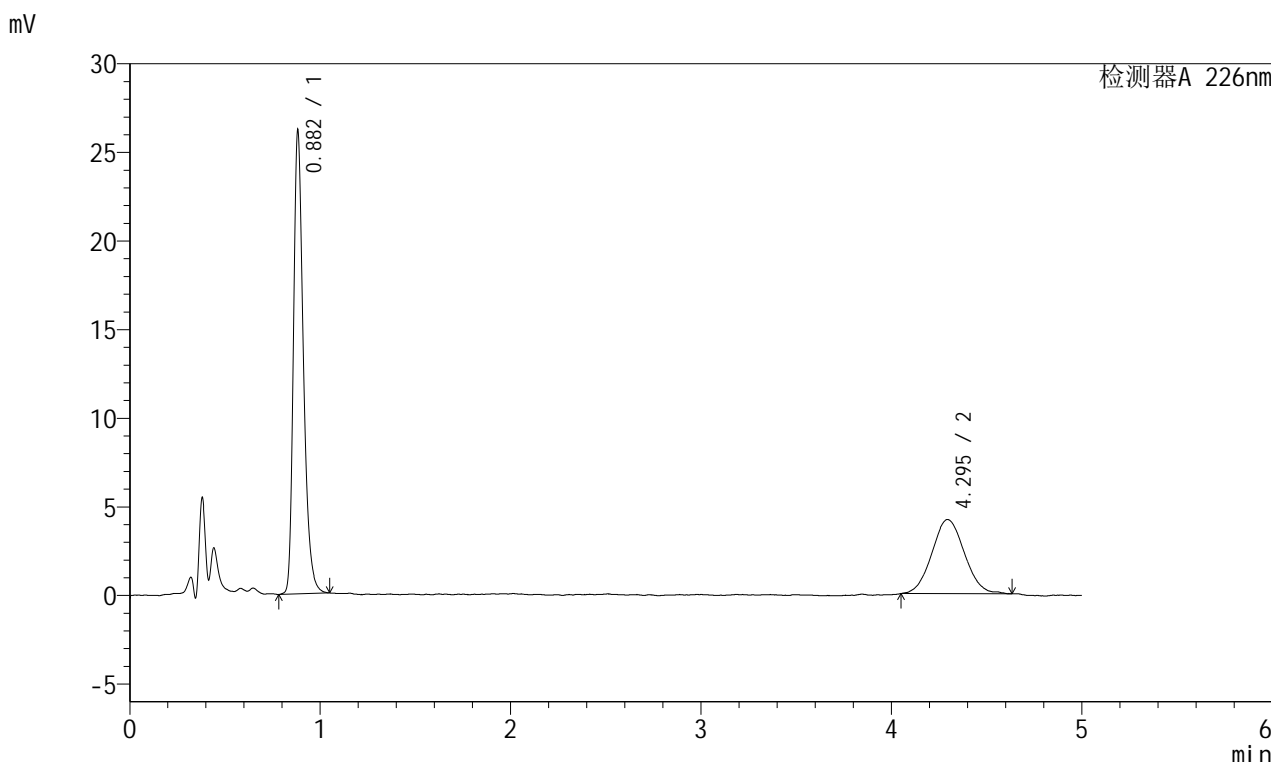
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92771	64.175	25481	1433	1.323	--
2	4.297	51788	35.825	4245	2881	1.085	16.516
总计		144560	100.000	29726			

图139 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1280-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:39:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

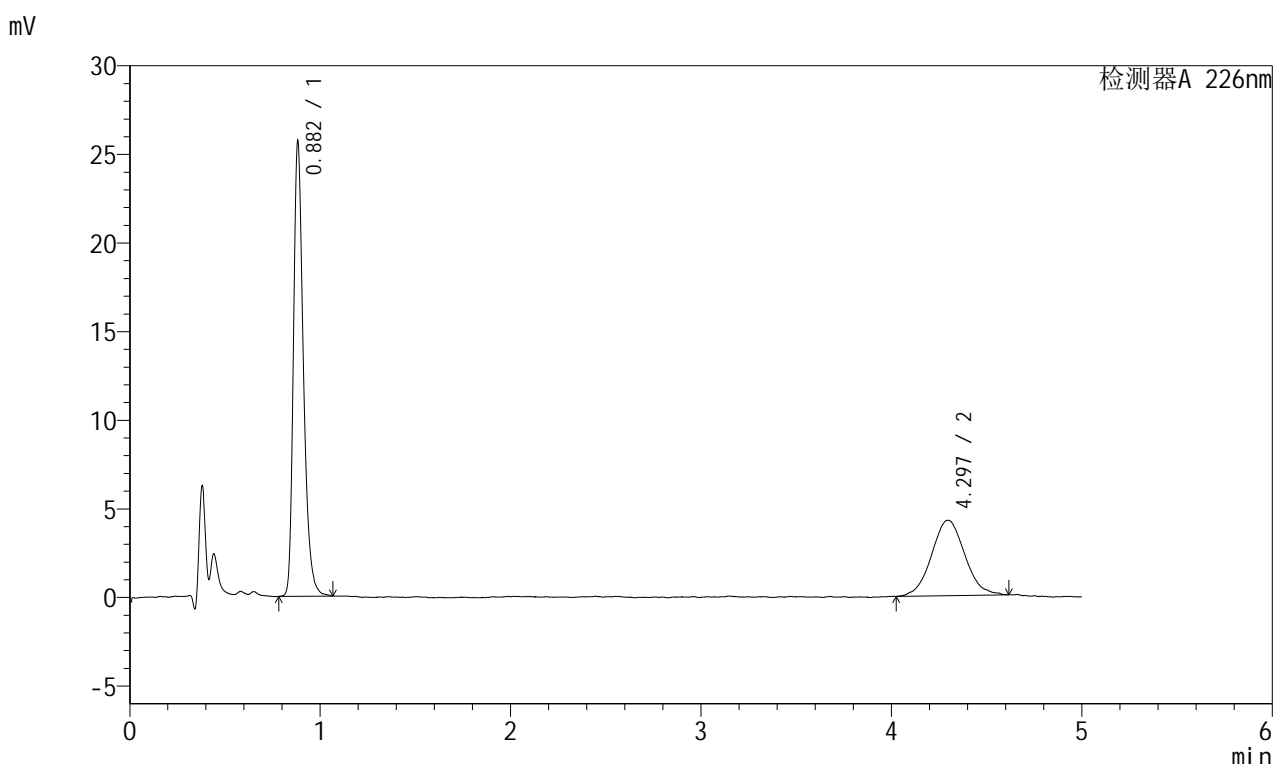
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	94602	65.556	25996	1430	1.319	--
2	4.295	49705	34.444	4181	3090	1.057	16.963
总计		144307	100.000	30177			

图140 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1281-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:44:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93020	64.396	25526	1433	1.321	--
2	4.297	51430	35.604	4253	2977	1.054	16.729
总计		144450	100.000	29779			

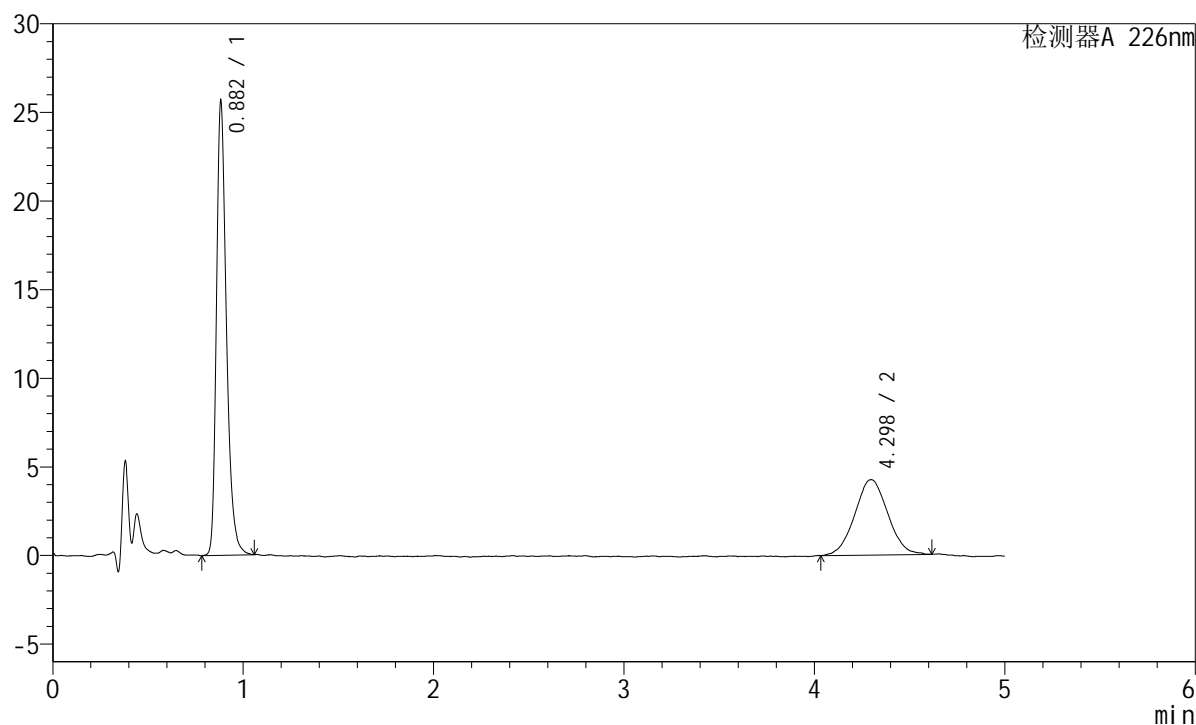
图141 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1282-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:49:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93003	64.503	25480	1433	1.327	--
2	4.298	51181	35.497	4250	2904	1.027	16.571
总计		144184	100.000	29730			

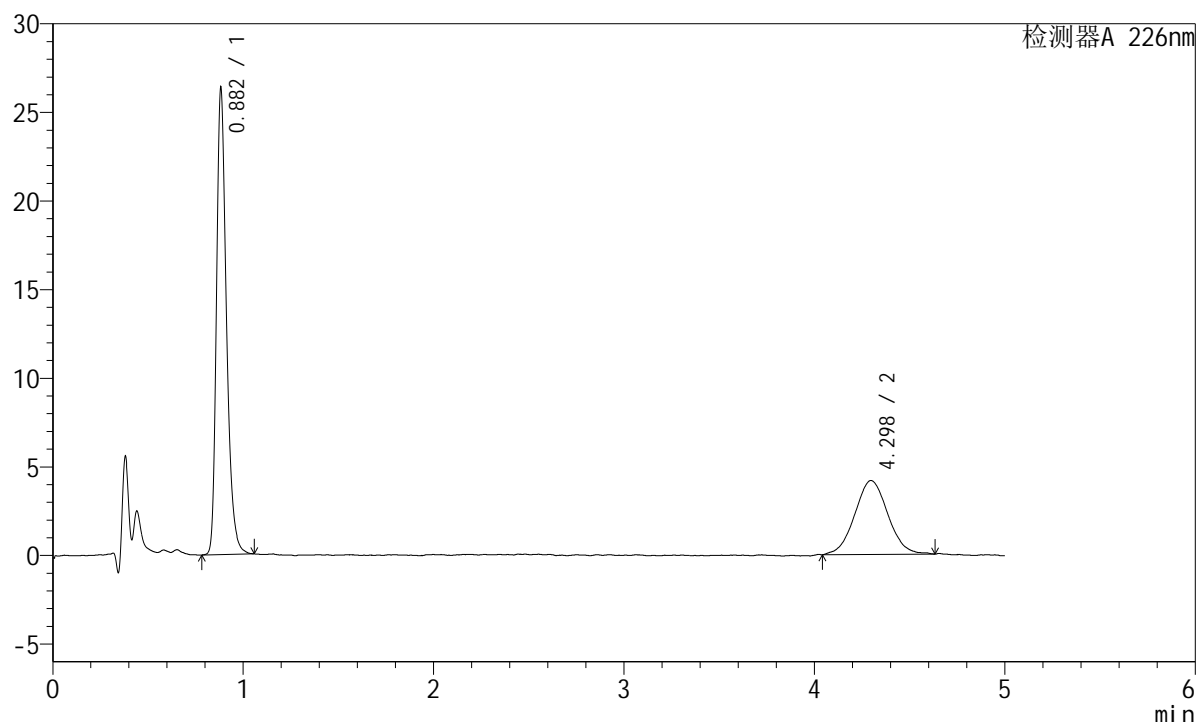
图142 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1283-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 00:55:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

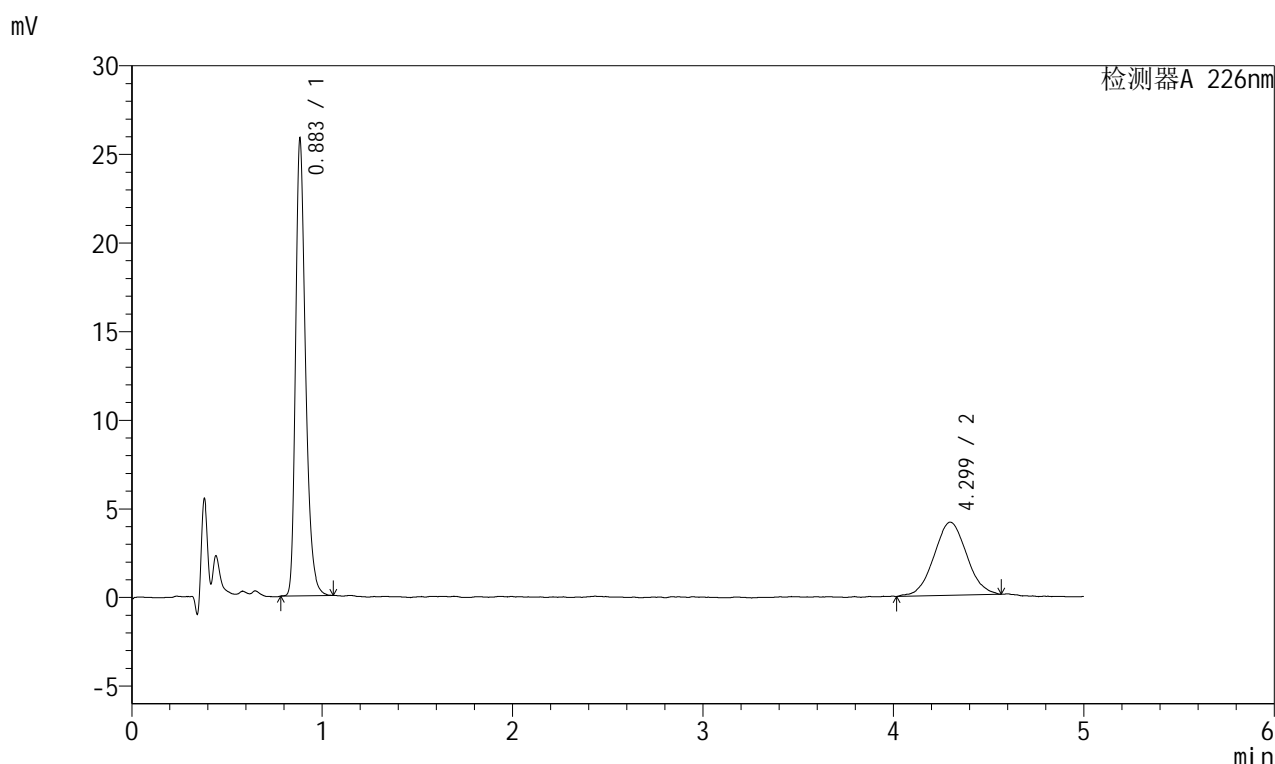
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	95466	65.449	26156	1427	1.319	--
2	4.298	50398	34.551	4168	3028	1.051	16.829
总计		145864	100.000	30324			

图143 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1284-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:00:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93248	65.433	25537	1437	1.321	--
2	4.299	49262	34.567	4124	2880	1.035	16.519
总计		142510	100.000	29661			

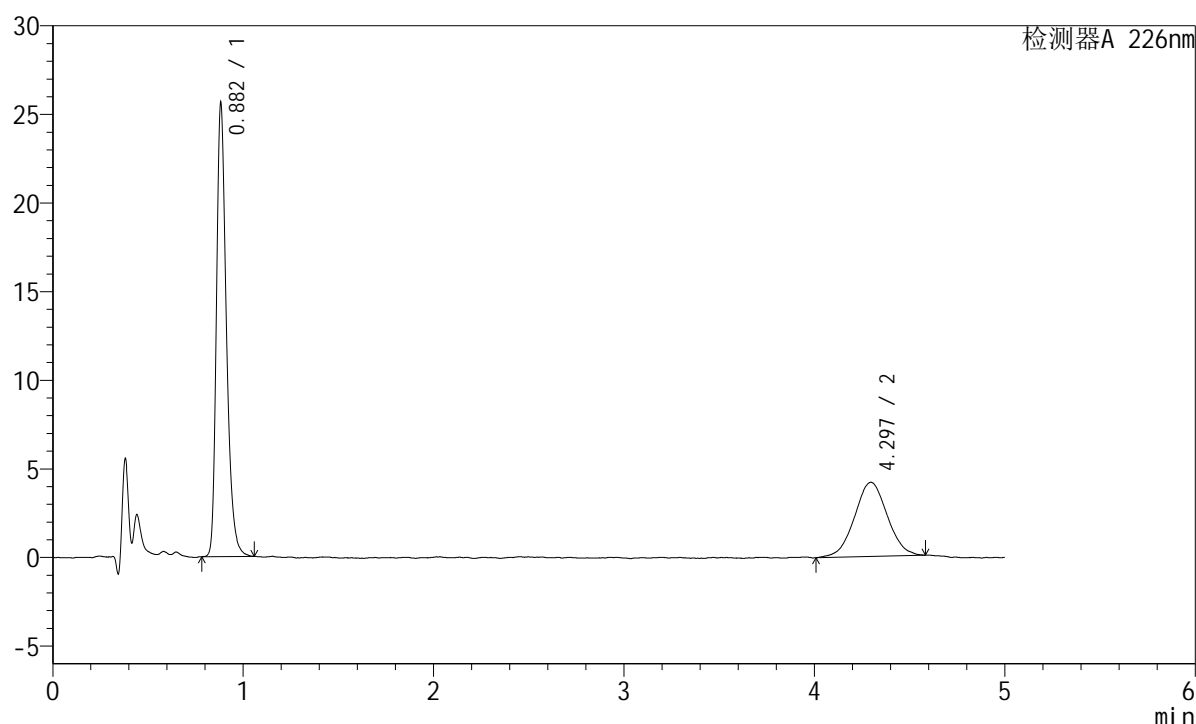
图144 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1285-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:06:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

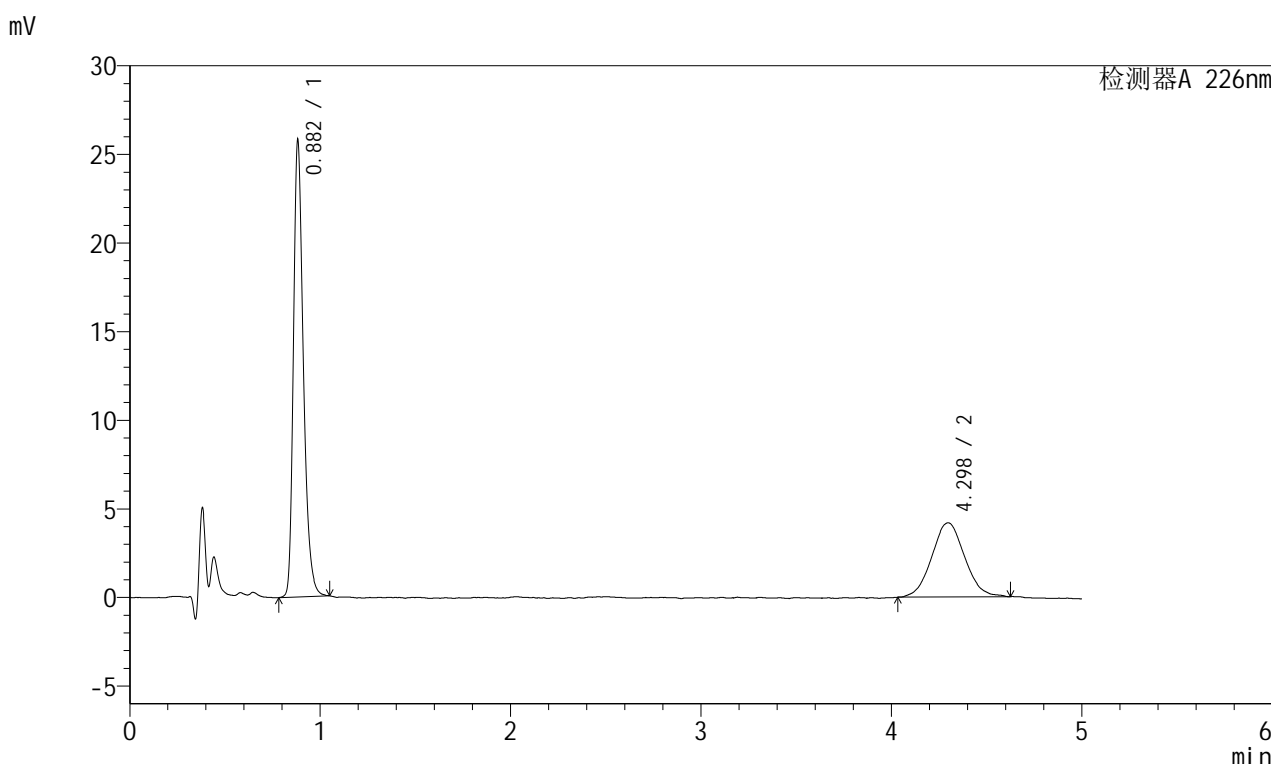
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92609	64.977	25446	1432	1.319	--
2	4.297	49916	35.023	4181	3005	1.029	16.789
总计		142525	100.000	29627			

图145 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1286-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:11:23 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

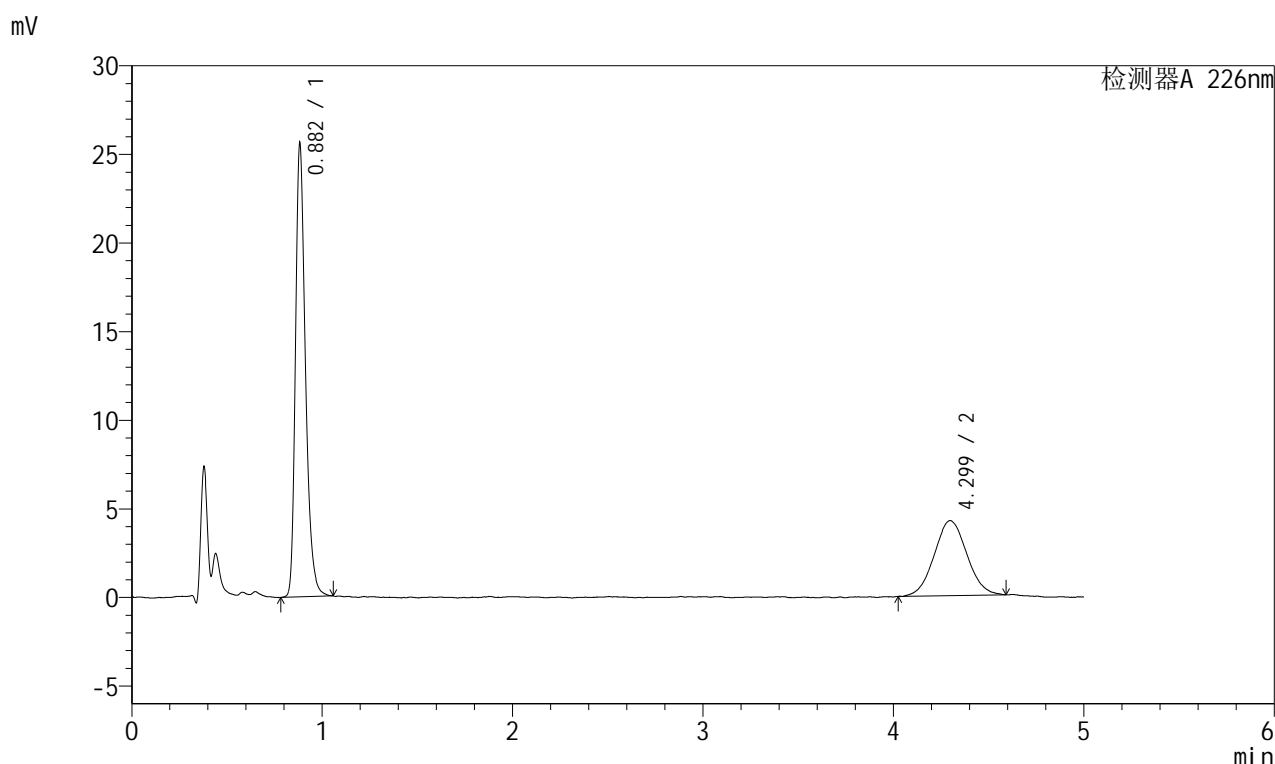
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93172	64.979	25647	1432	1.317	--
2	4.298	50217	35.021	4190	2906	1.048	16.575
总计		143388	100.000	29837			

图146 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1287-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:16:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

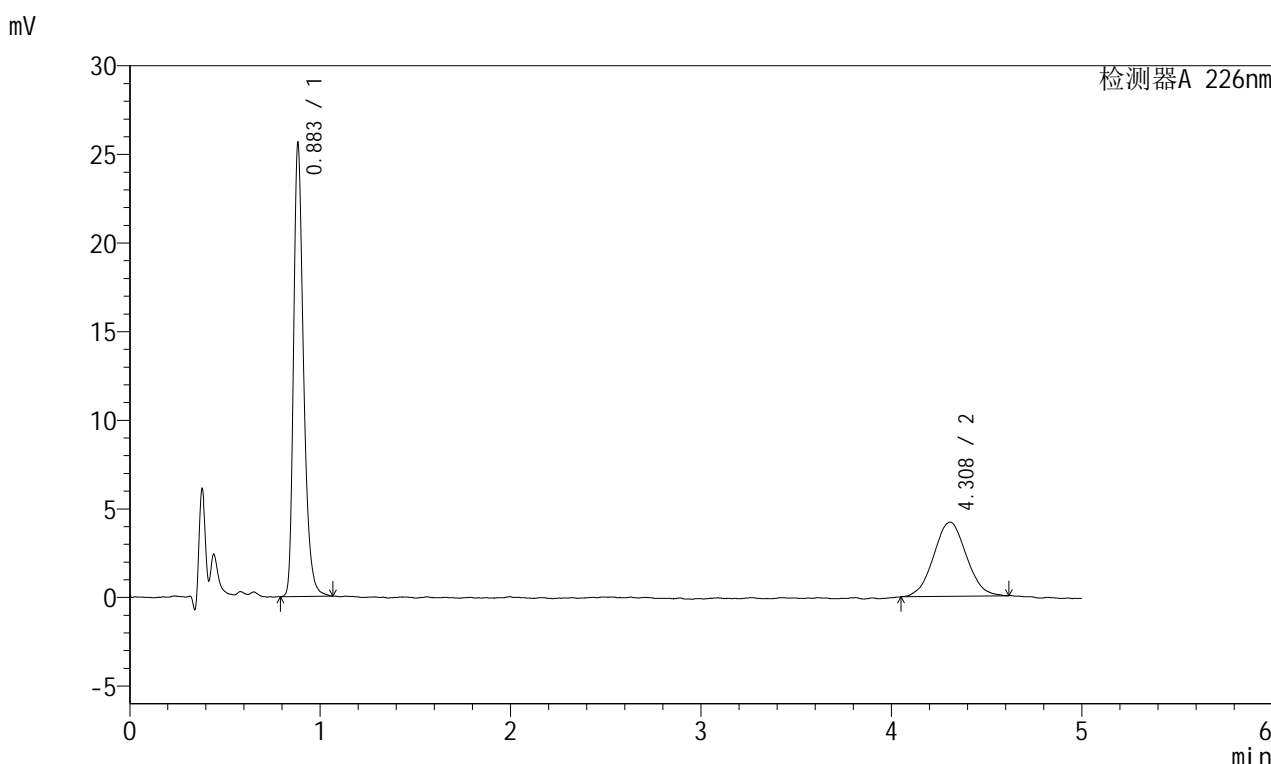
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92775	64.736	25417	1429	1.321	--
2	4.299	50538	35.264	4235	2962	1.052	16.693
总计		143313	100.000	29653			

图147 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-96/28-1288-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-52
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:22:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:48:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92979	65.056	25352	1426	1.326	--
2	4.308	49942	34.944	4183	3036	1.033	16.865
总计		142921	100.000	29534			

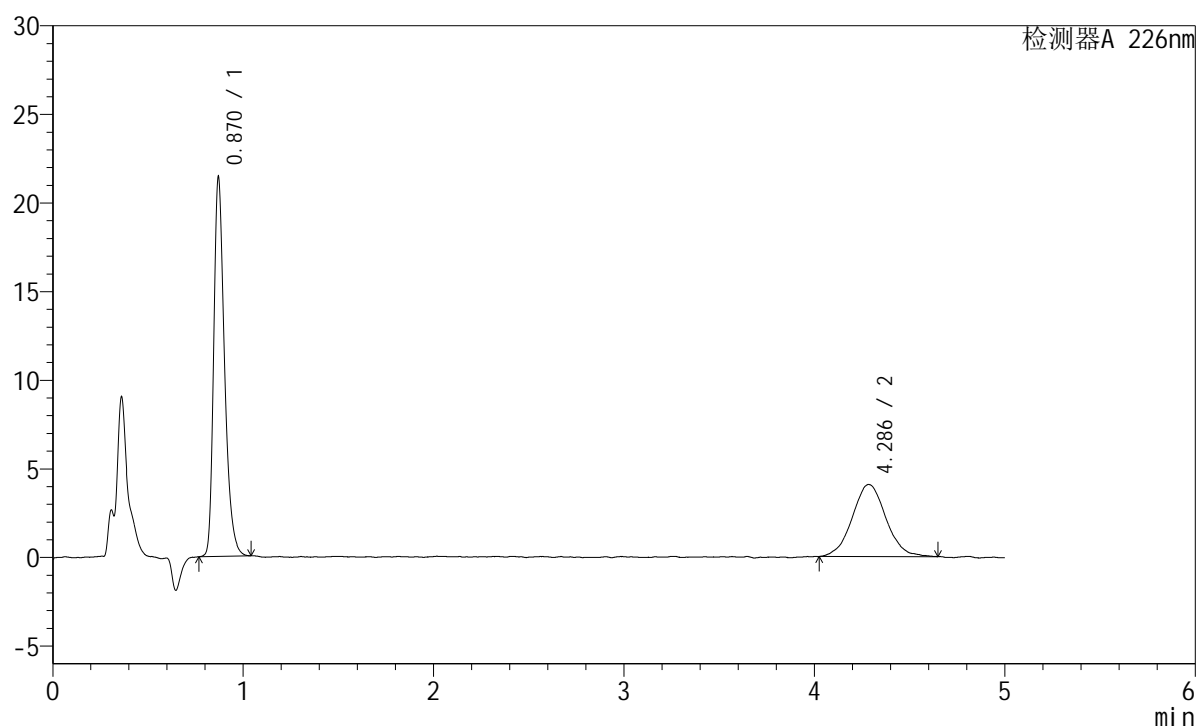
图148 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-97/28-1289-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:27:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:49:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

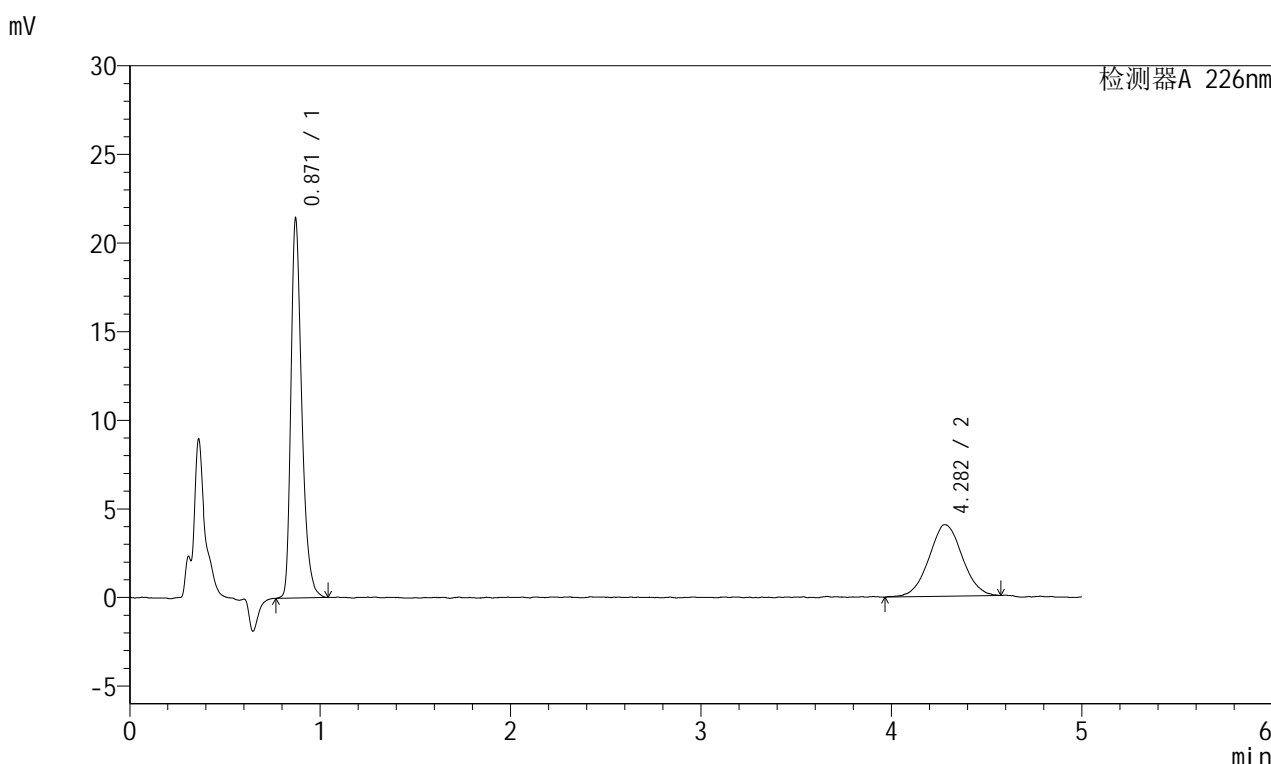
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84173	62.689	21303	1178	1.335	--
2	4.286	50099	37.311	4065	3018	1.039	16.526
总计		134271	100.000	25368			

图149 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024110421批-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 10-98/28-1290-2 - zzp-2024110421p-js6y-rcqx-pH2.0jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250528-rc-FX277.lcb
 样品瓶号: 3-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/05/29 01:32:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/05/29 11:50:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	84510	63.098	21387	1177	1.346	--
2	4.282	49425	36.902	4044	2869	1.036	16.193
总计		133935	100.000	25431			

图150 富马酸比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024110421批-pH2.0介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2