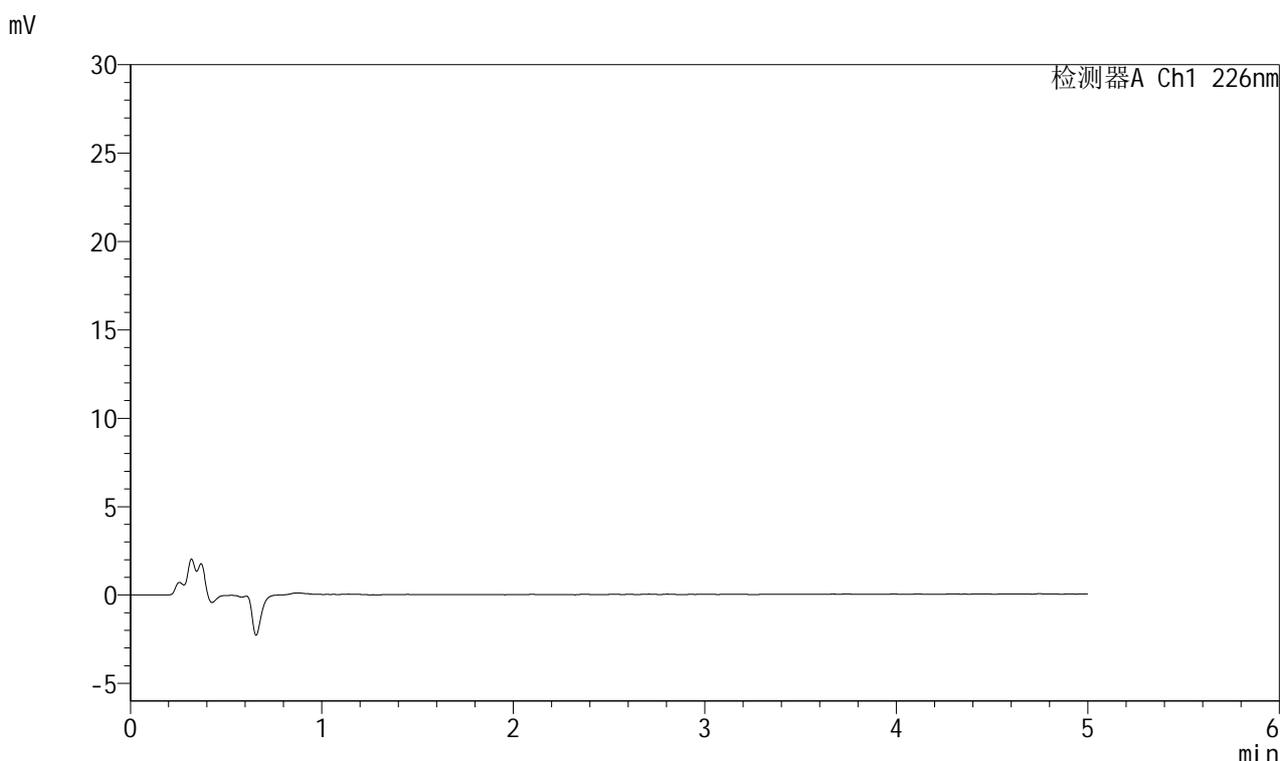


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1460-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:27:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:19:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

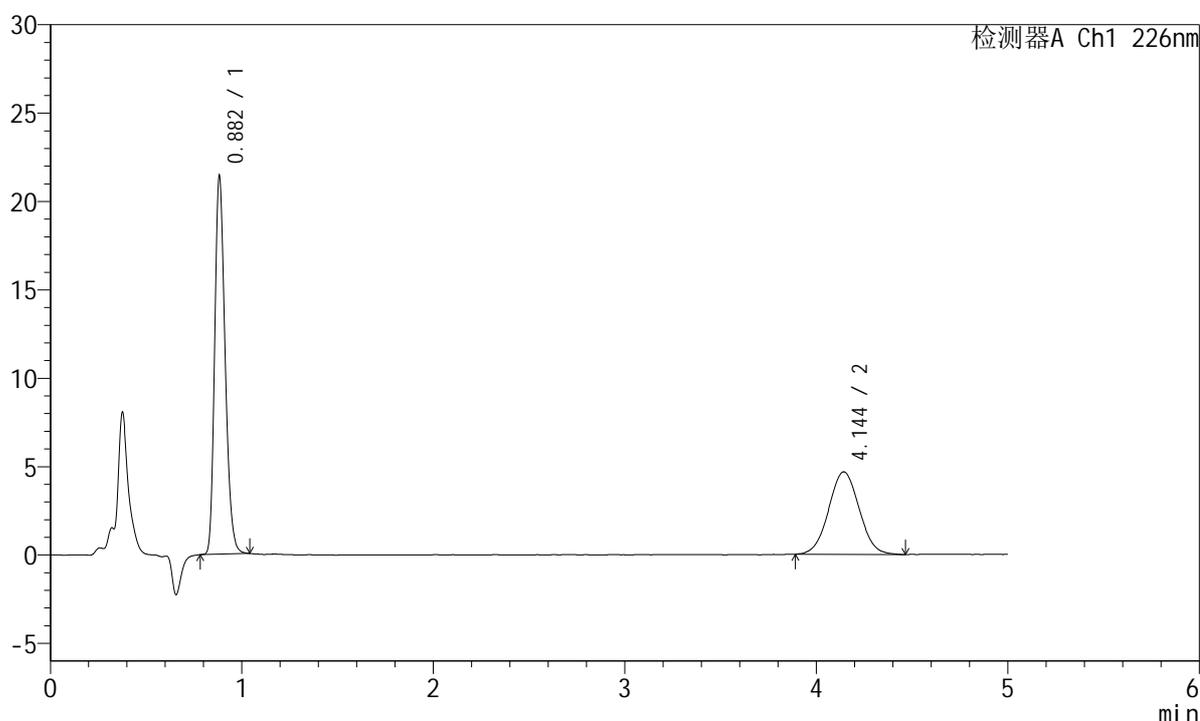
图1 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1461-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:19:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	80636	60.983	21308	1275	1.245	--
2	4.144	51591	39.017	4667	3215	1.032	16.676
总计		132228	100.000	25974			

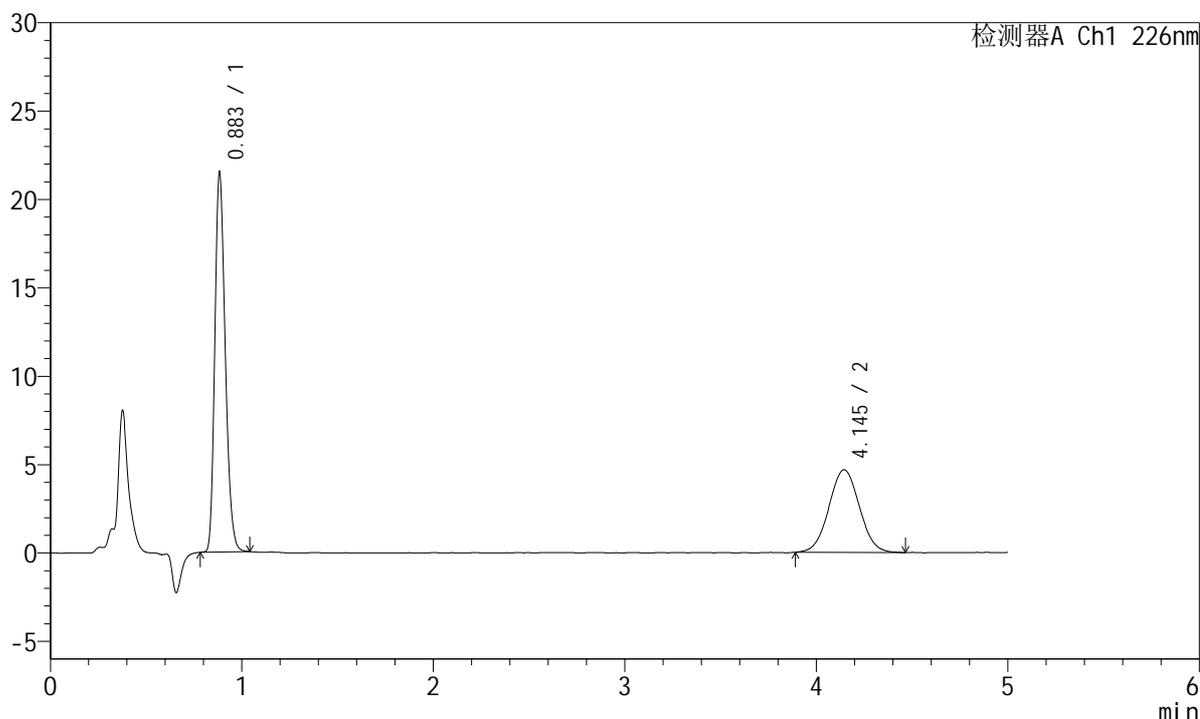
图2 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1462-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:37:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:19:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	80859	61.015	21309	1275	1.240	--
2	4.145	51663	38.985	4675	3228	1.033	16.695
总计		132522	100.000	25984			

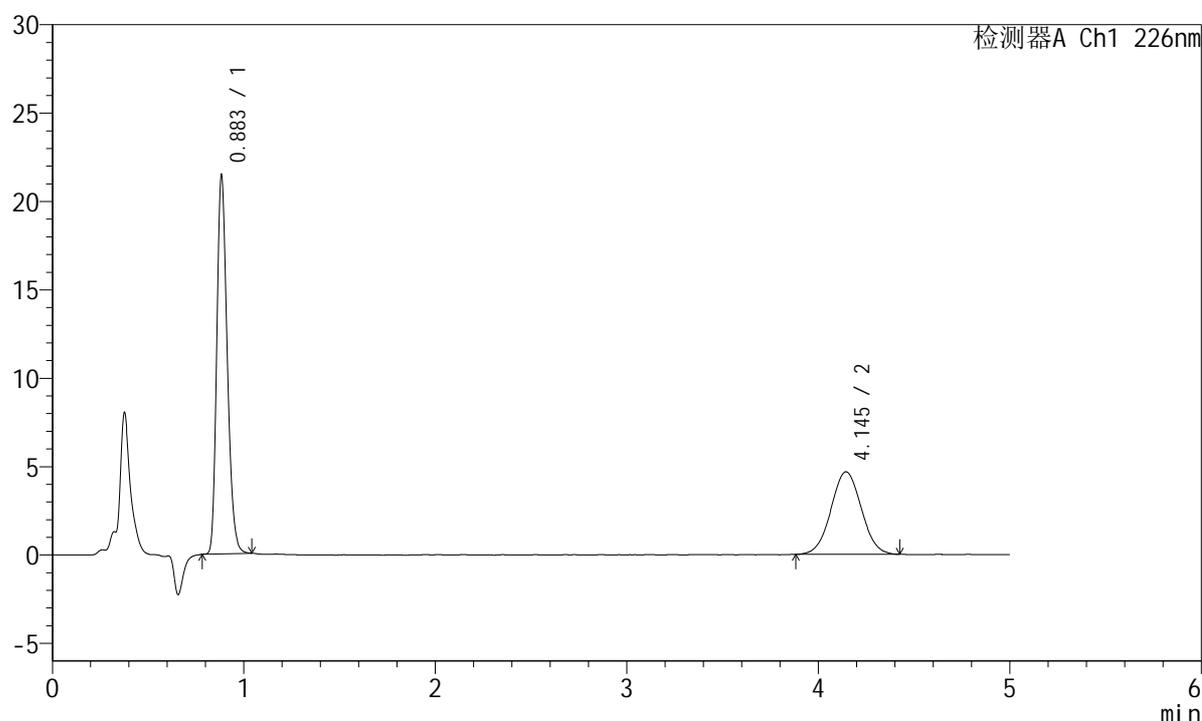
图3 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定长期18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1463-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:43:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:19:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	80704	61.091	21281	1275	1.246	--
2	4.145	51400	38.909	4670	3226	1.028	16.695
总计		132104	100.000	25951			

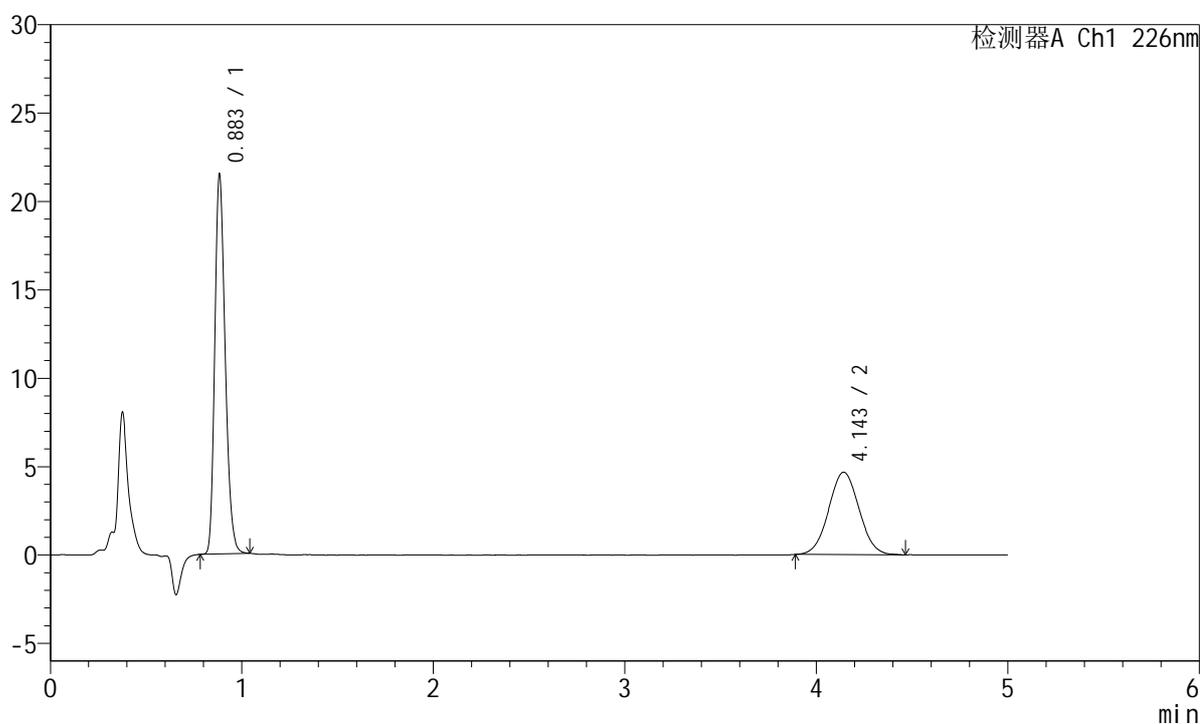
图4 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1464-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:48:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	80688	61.102	21326	1282	1.244	--
2	4.143	51366	38.898	4658	3229	1.038	16.708
总计		132055	100.000	25984			

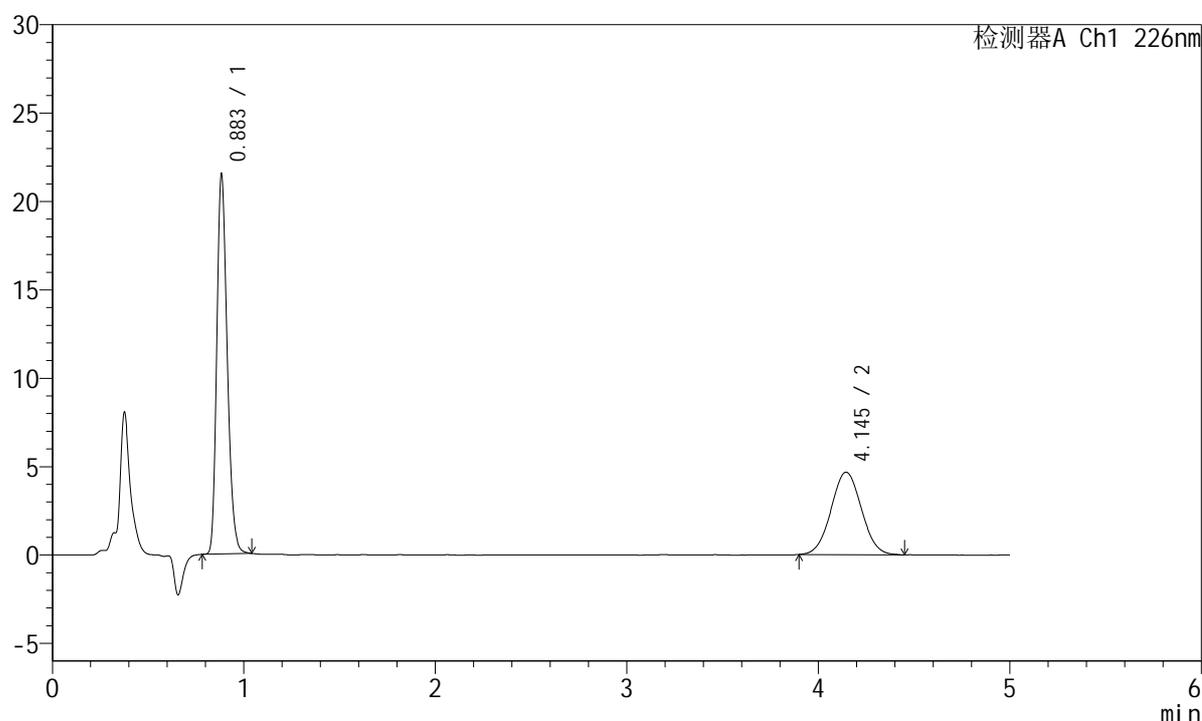
图5 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<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 - 31-11/31-1465-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:54:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	80825	61.102	21343	1280	1.247	--
2	4.145	51454	38.898	4669	3237	1.035	16.724
总计		132280	100.000	26011			

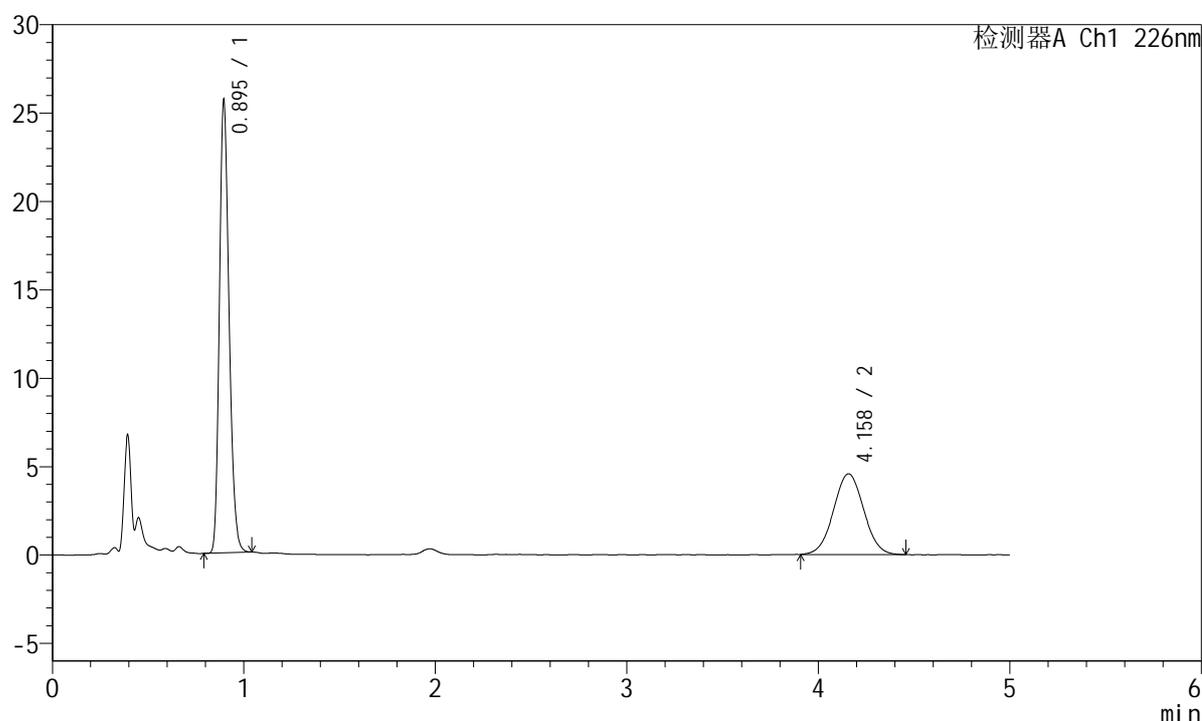
图6 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1466-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 10:59:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	89516	64.141	25457	1515	1.226	--
2	4.158	50045	35.859	4568	3306	1.029	17.117
总计		139560	100.000	30025			

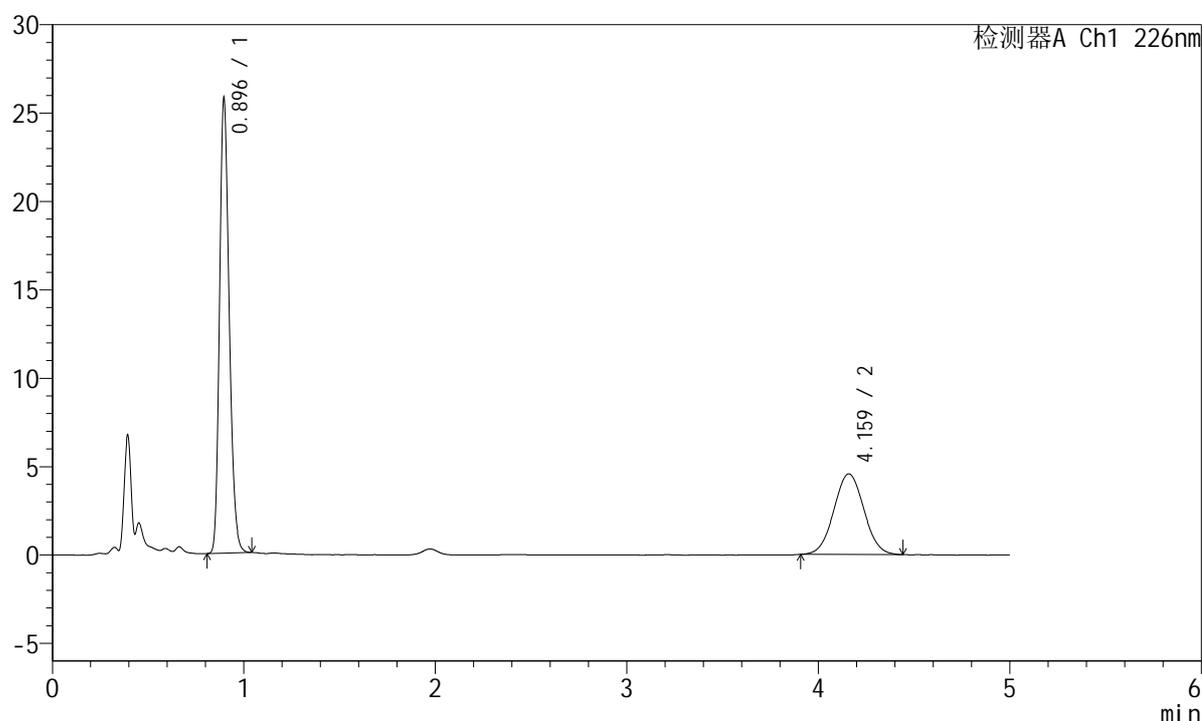
图7 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1467-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:04:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

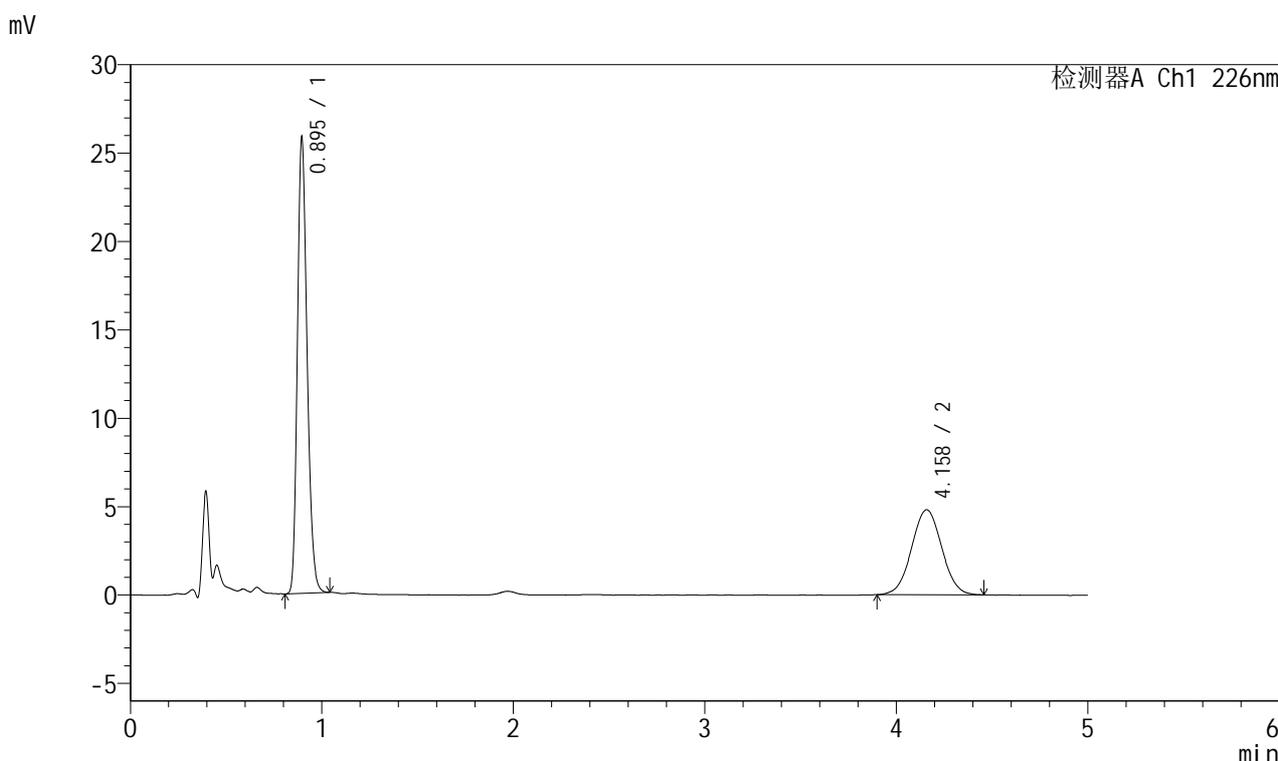
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89957	64.435	25645	1518	1.222	--
2	4.159	49651	35.565	4555	3346	1.033	17.196
总计		139608	100.000	30200			

图8 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片1
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1468-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:10:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	90212	63.161	25669	1518	1.228	--
2	4.158	52617	36.839	4802	3318	1.027	17.146
总计		142829	100.000	30472			

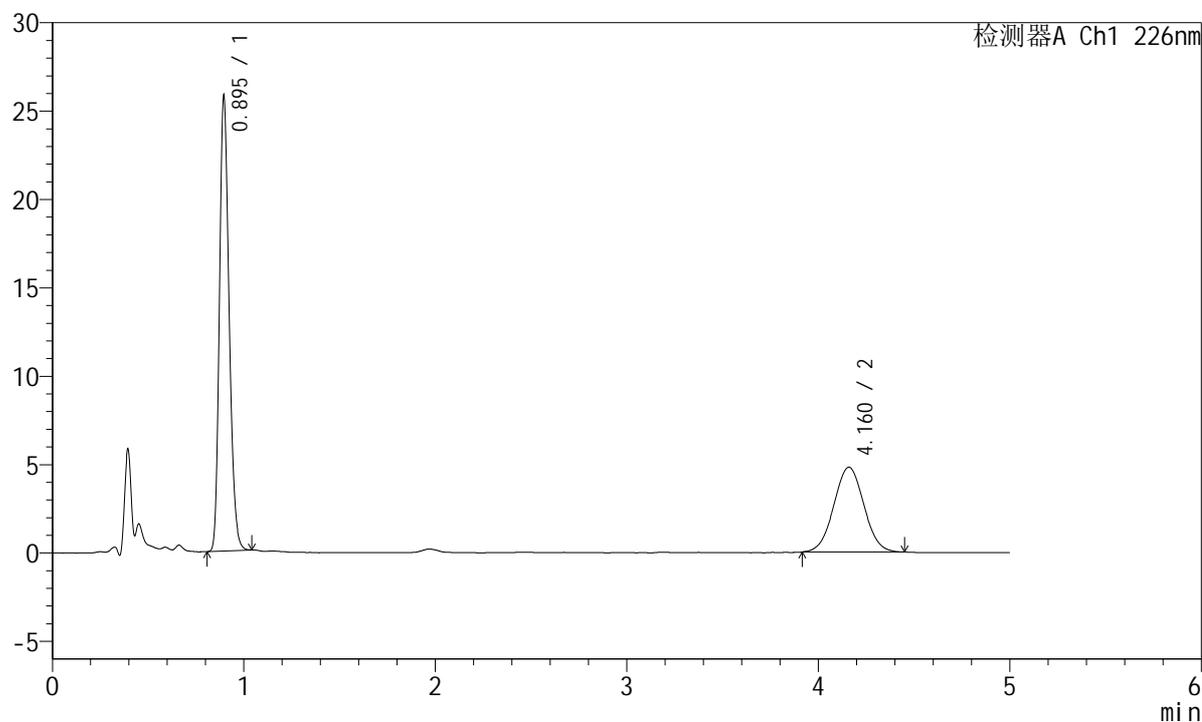
图9 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1469-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.895	89976	63.232	25613	1517	1.225	--
2	4.160	52318	36.768	4793	3302	1.023	17.115
总计		142294	100.000	30406			

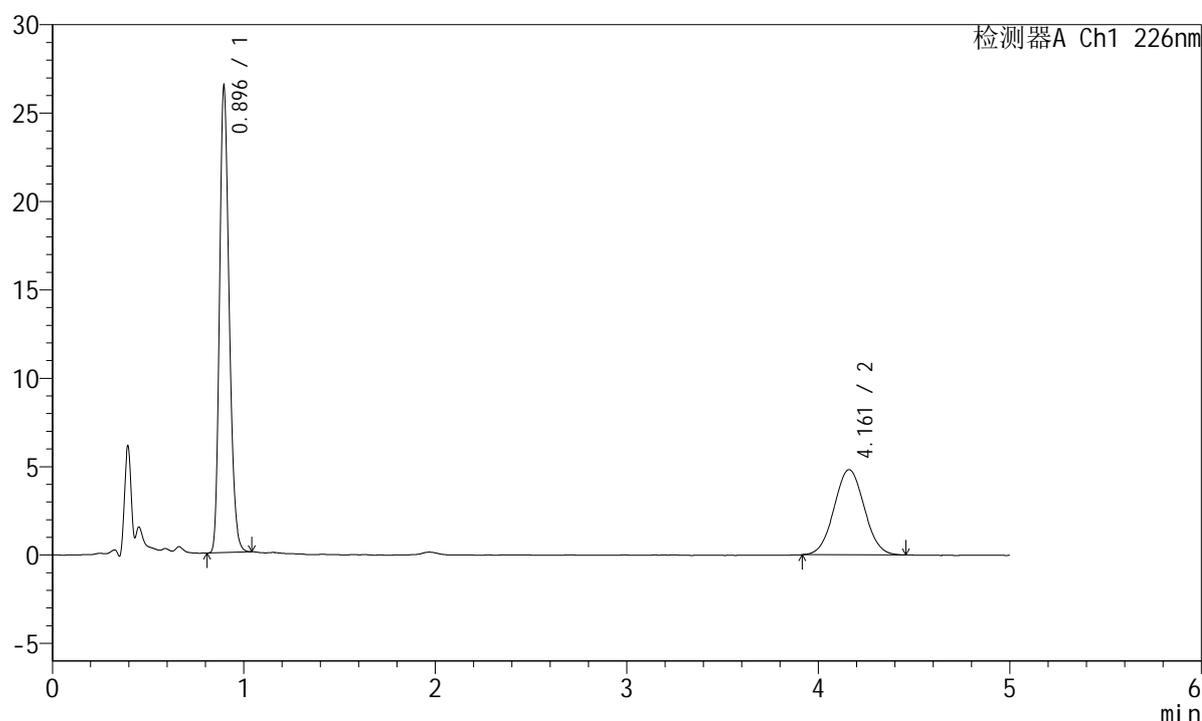
图10 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-2

<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 - 31-11/31-1470-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:20:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

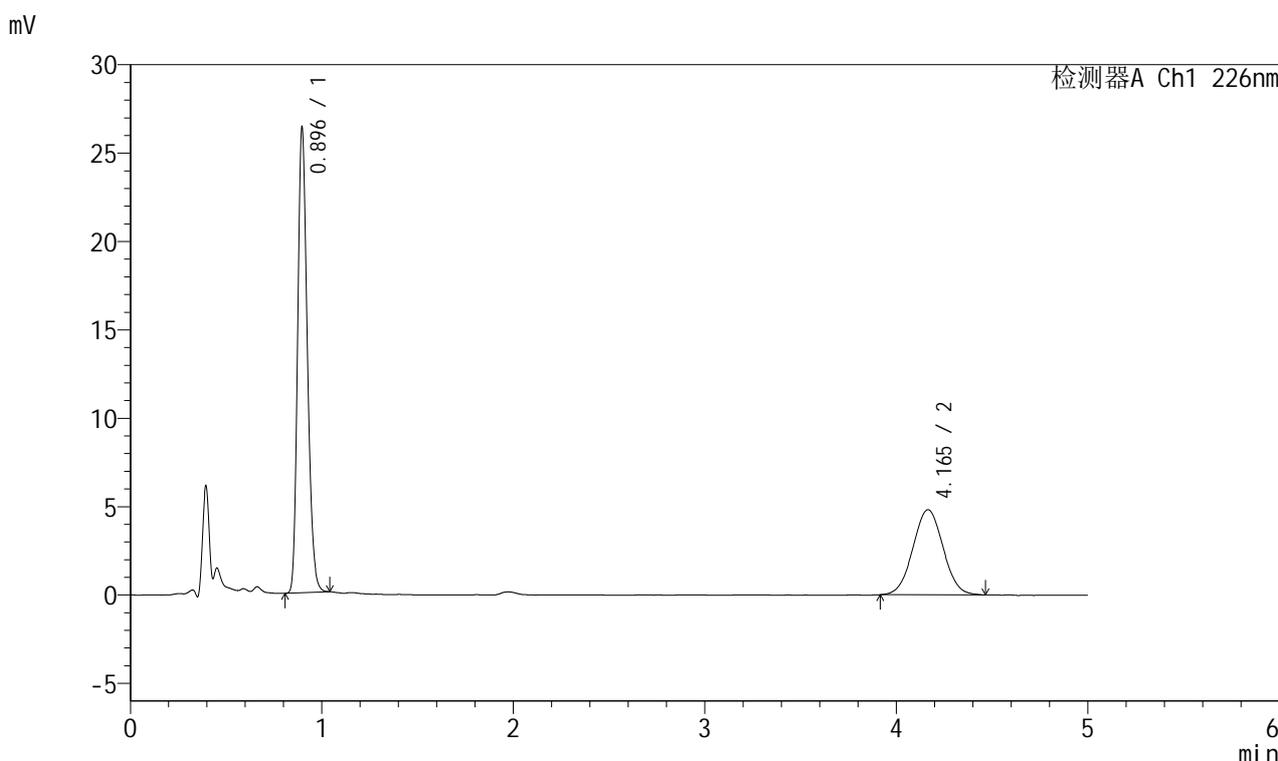
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92300	63.660	26296	1517	1.227	--
2	4.161	52690	36.340	4821	3311	1.035	17.130
总计		144990	100.000	31118			

图11 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-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 - 31-11/31-1471-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:26:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	92091	63.590	26273	1519	1.224	--
2	4.165	52729	36.410	4815	3289	1.027	17.094
总计		144820	100.000	31088			

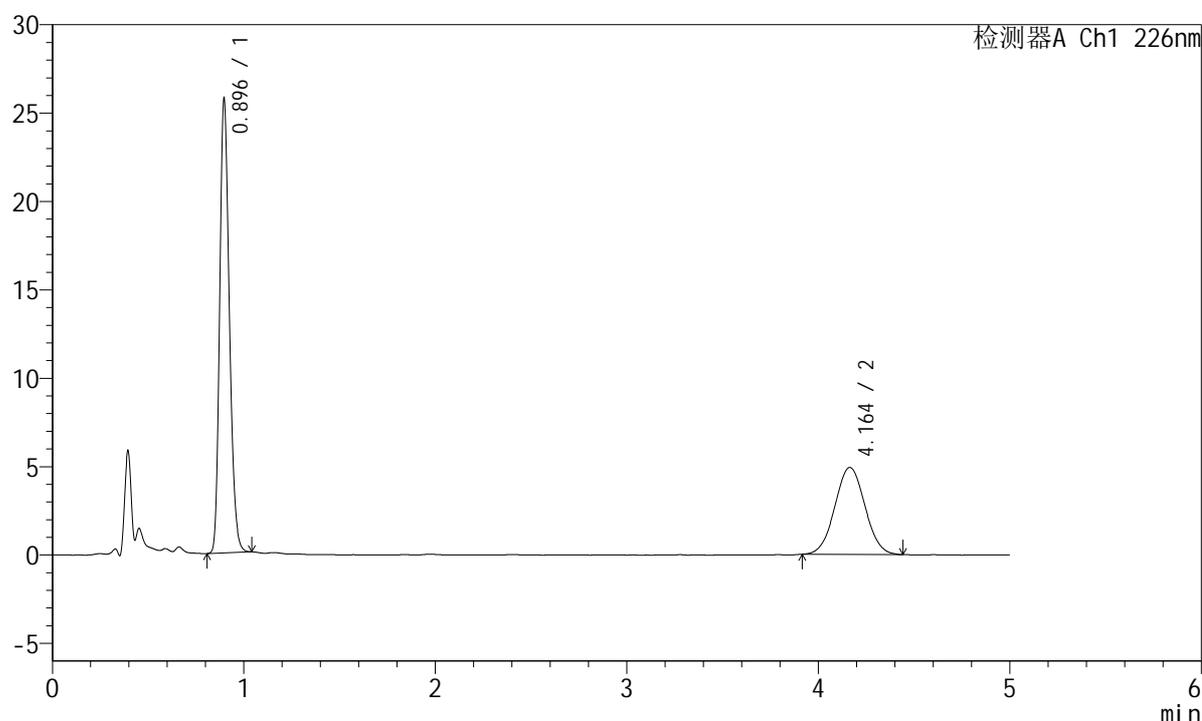
图12 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1472-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:31:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89877	62.573	25648	1521	1.224	--
2	4.164	53759	37.427	4923	3300	1.034	17.113
总计		143636	100.000	30572			

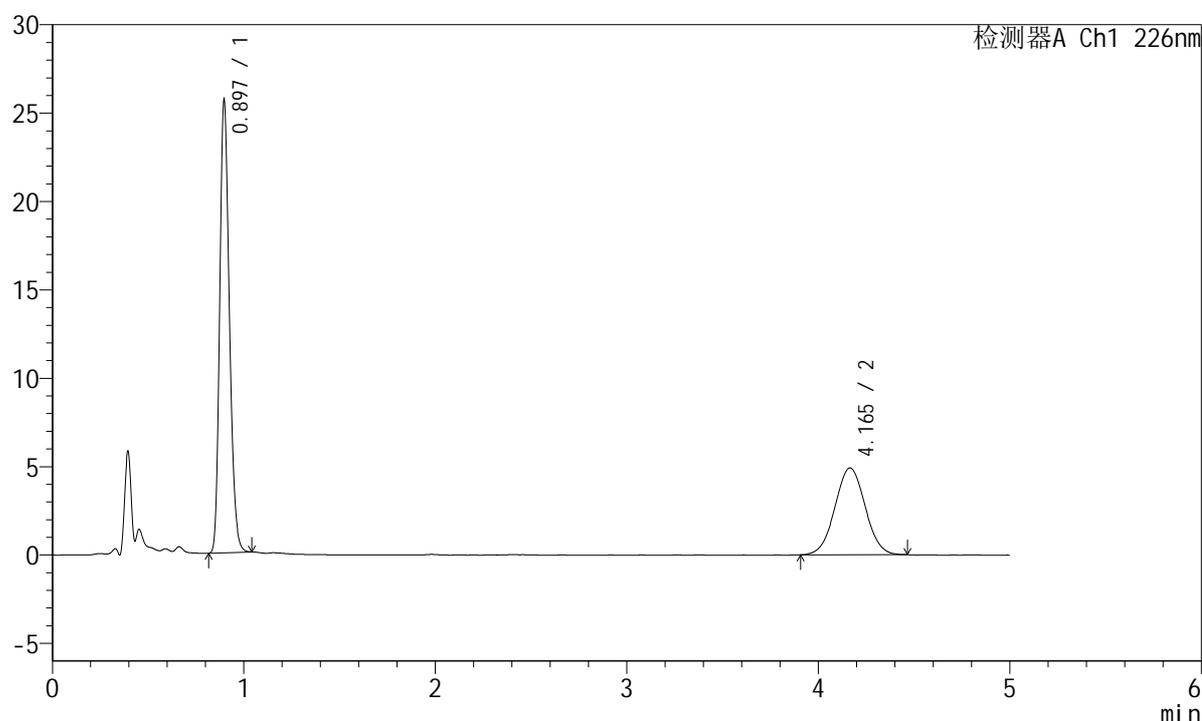
图13 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1473-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:37:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89640	62.504	25585	1521	1.224	--
2	4.165	53775	37.496	4912	3285	1.027	17.085
总计		143415	100.000	30497			

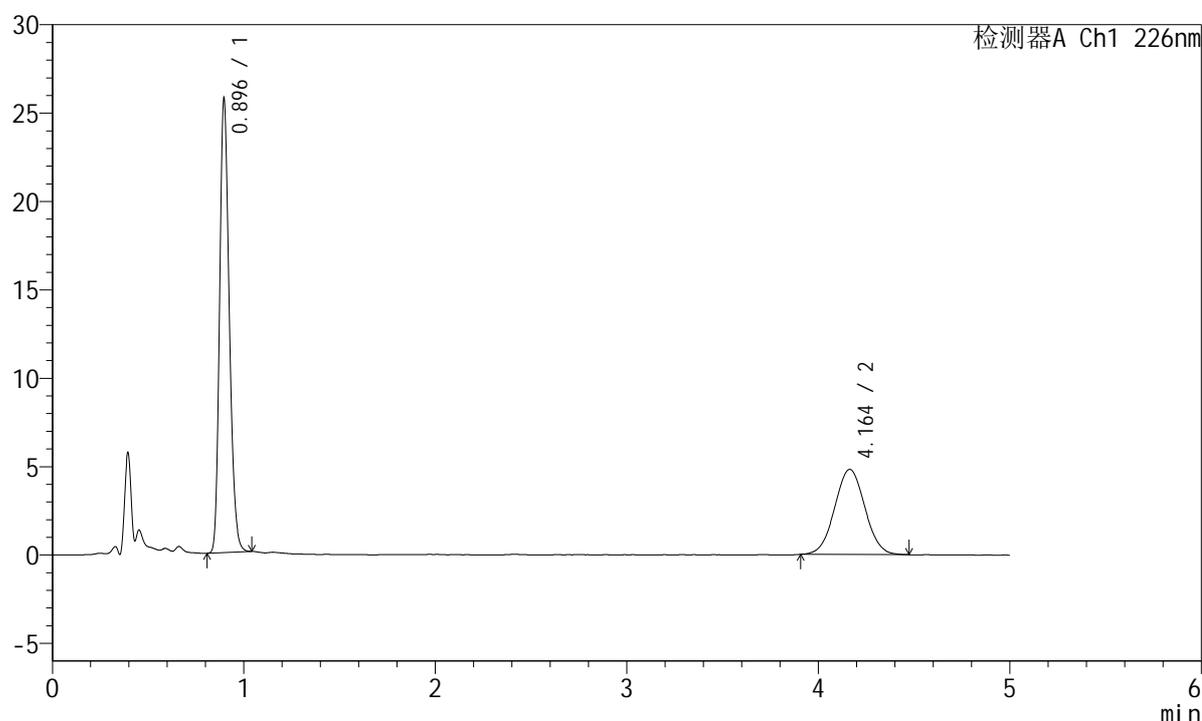
图14 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1474-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:42:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89915	63.020	25621	1517	1.222	--
2	4.164	52763	36.980	4815	3320	1.030	17.151
总计		142678	100.000	30437			

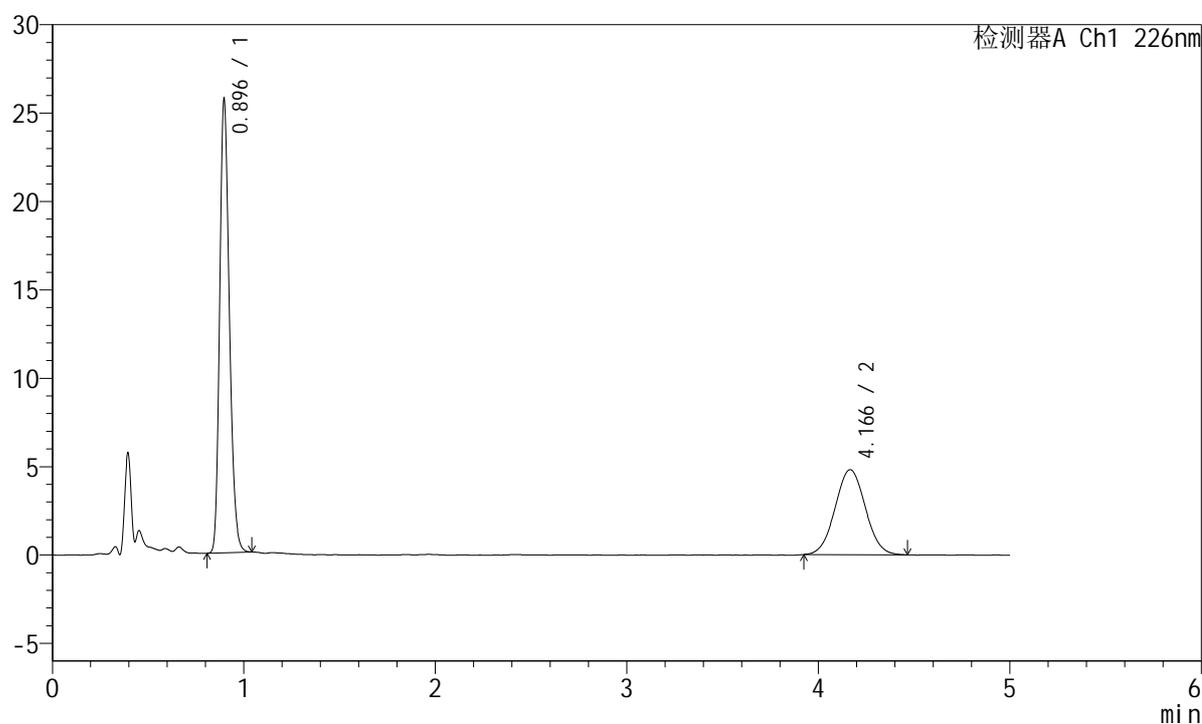
图15 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1475-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:47:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	89953	63.045	25625	1518	1.226	--
2	4.166	52728	36.955	4810	3335	1.036	17.182
总计		142680	100.000	30435			

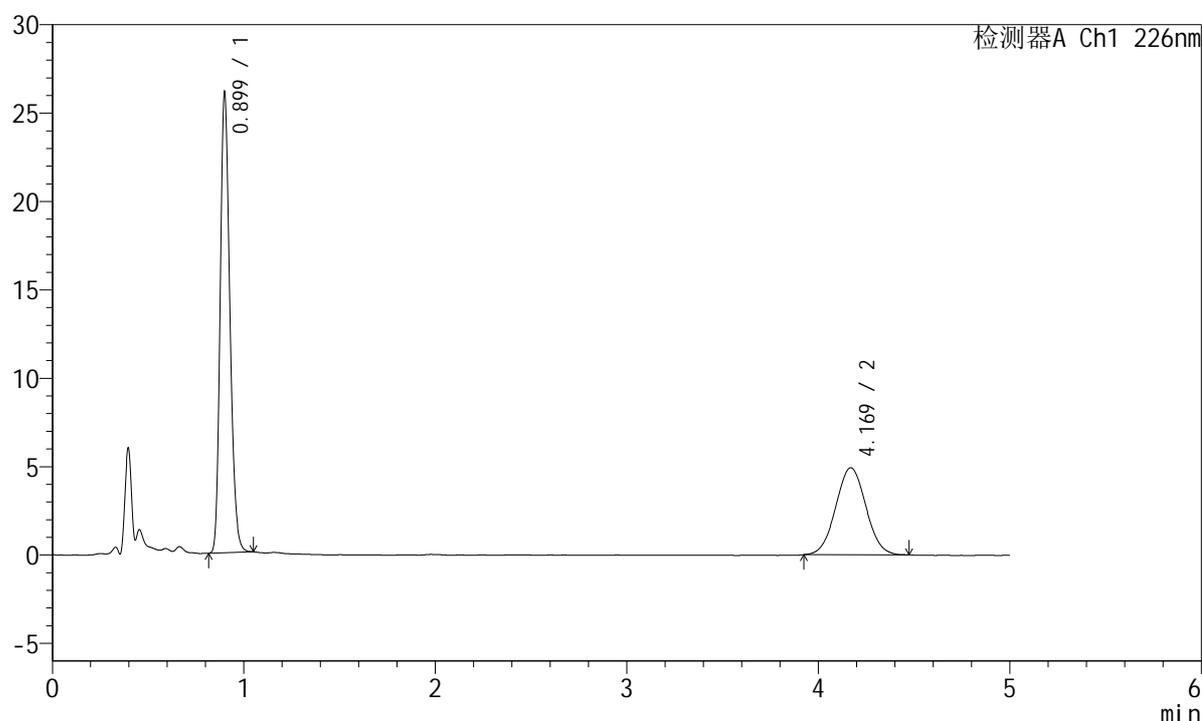
图16 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1476-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:53:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91221	62.825	25879	1525	1.227	--
2	4.169	53978	37.175	4927	3299	1.035	17.102
总计		145198	100.000	30805			

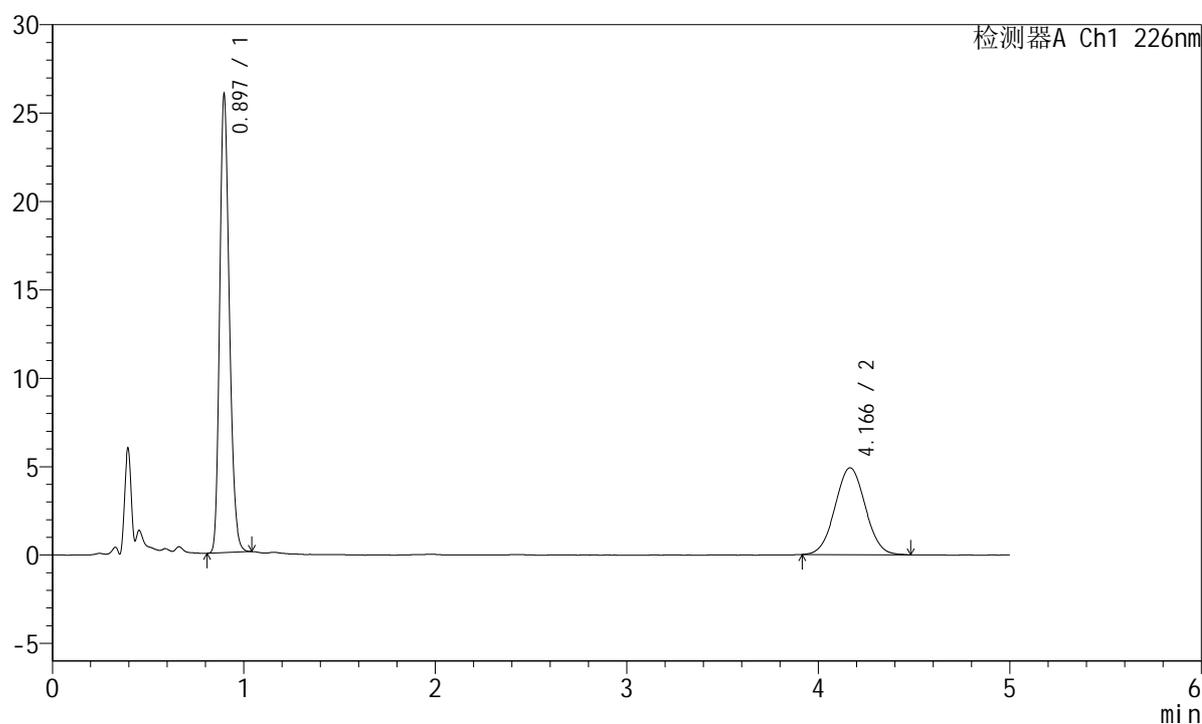
图17 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1477-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 11:58:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90746	62.741	25892	1519	1.223	--
2	4.166	53890	37.259	4914	3300	1.029	17.112
总计		144636	100.000	30806			

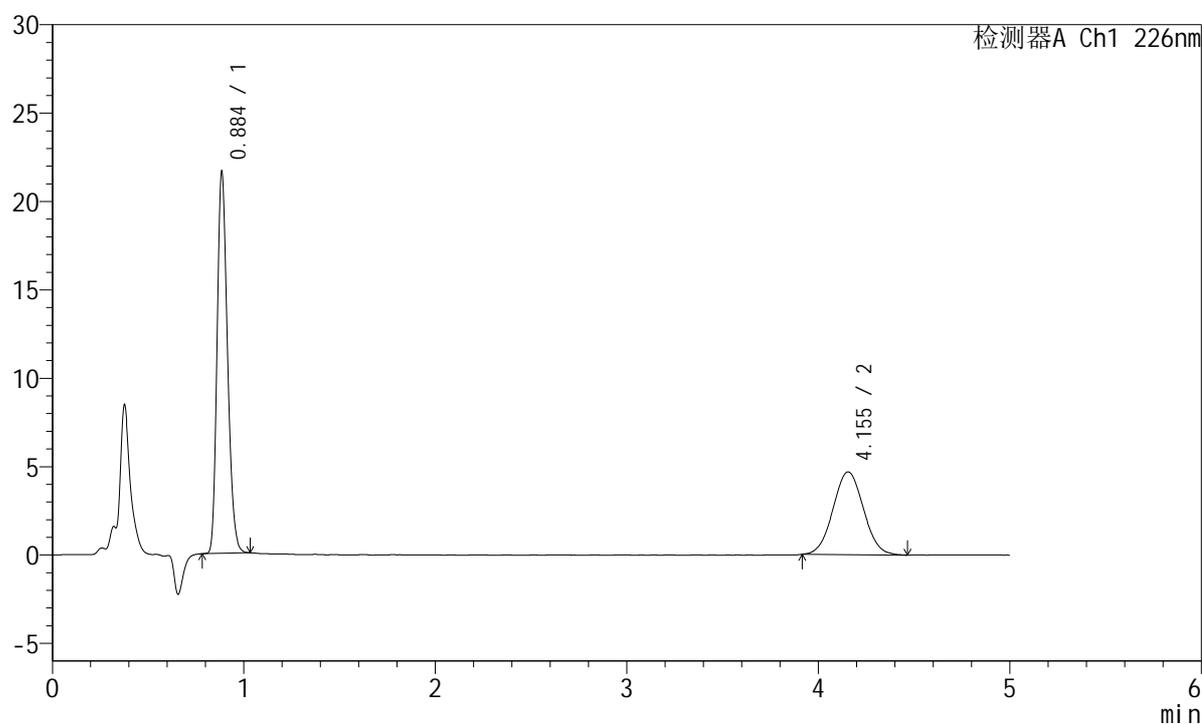
图18 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1478-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:04:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80896	60.990	21287	1286	1.234	--
2	4.155	51742	39.010	4686	3224	1.040	16.715
总计		132638	100.000	25972			

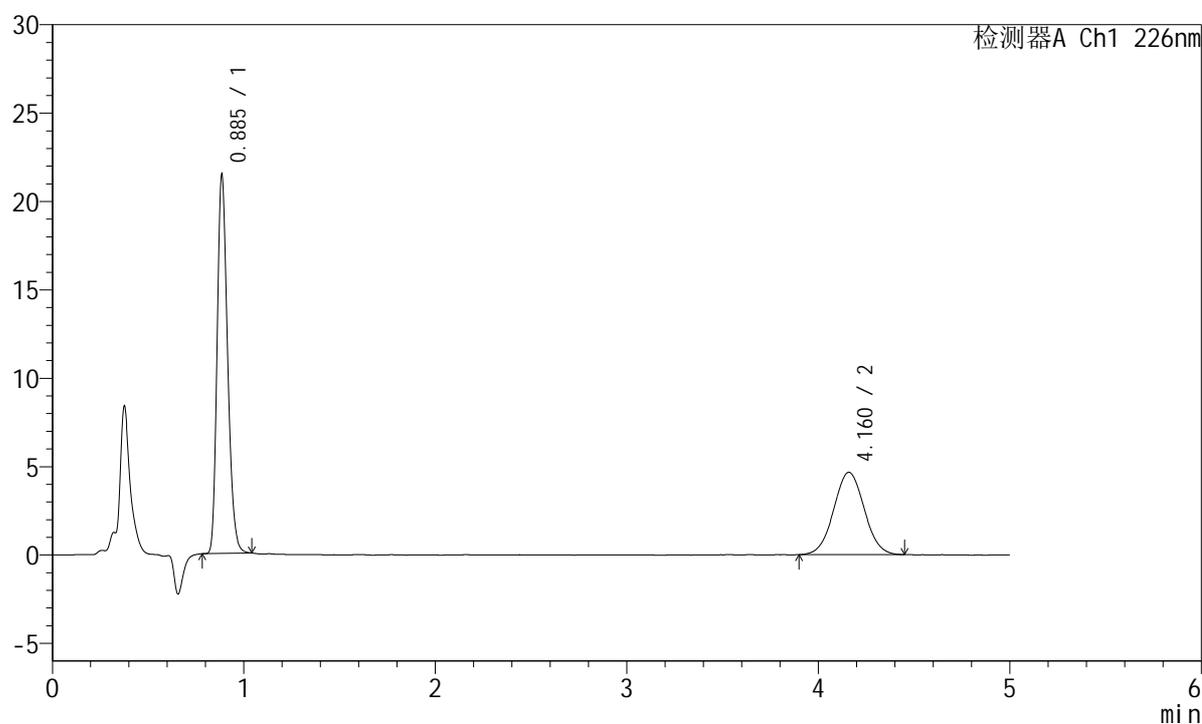
图19 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<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 - 31-11/31-1479-2 - zzp-2024010421p-cq18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:09:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	80783	61.069	21144	1277	1.245	--
2	4.160	51497	38.931	4651	3235	1.032	16.728
总计		132280	100.000	25795			

图20 比索洛尔左氨氯地平溶出度测定长期18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2

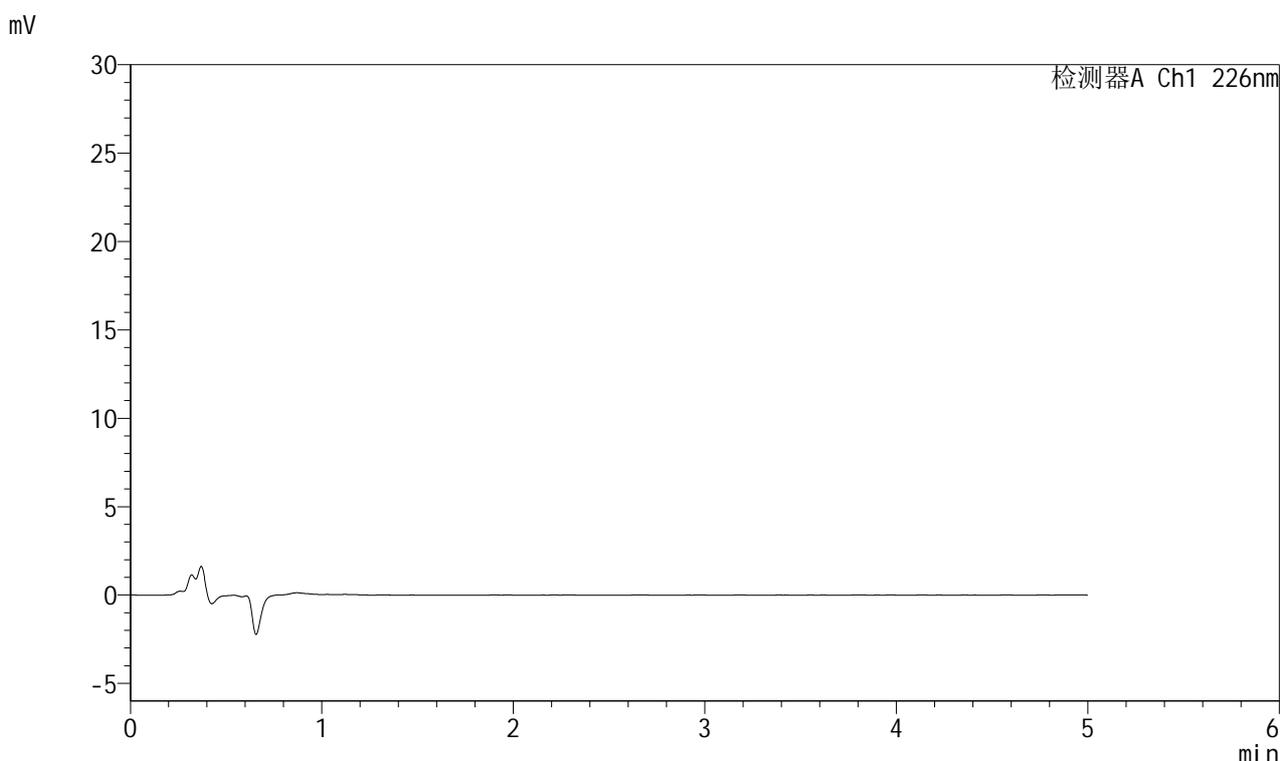


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1480-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:14:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

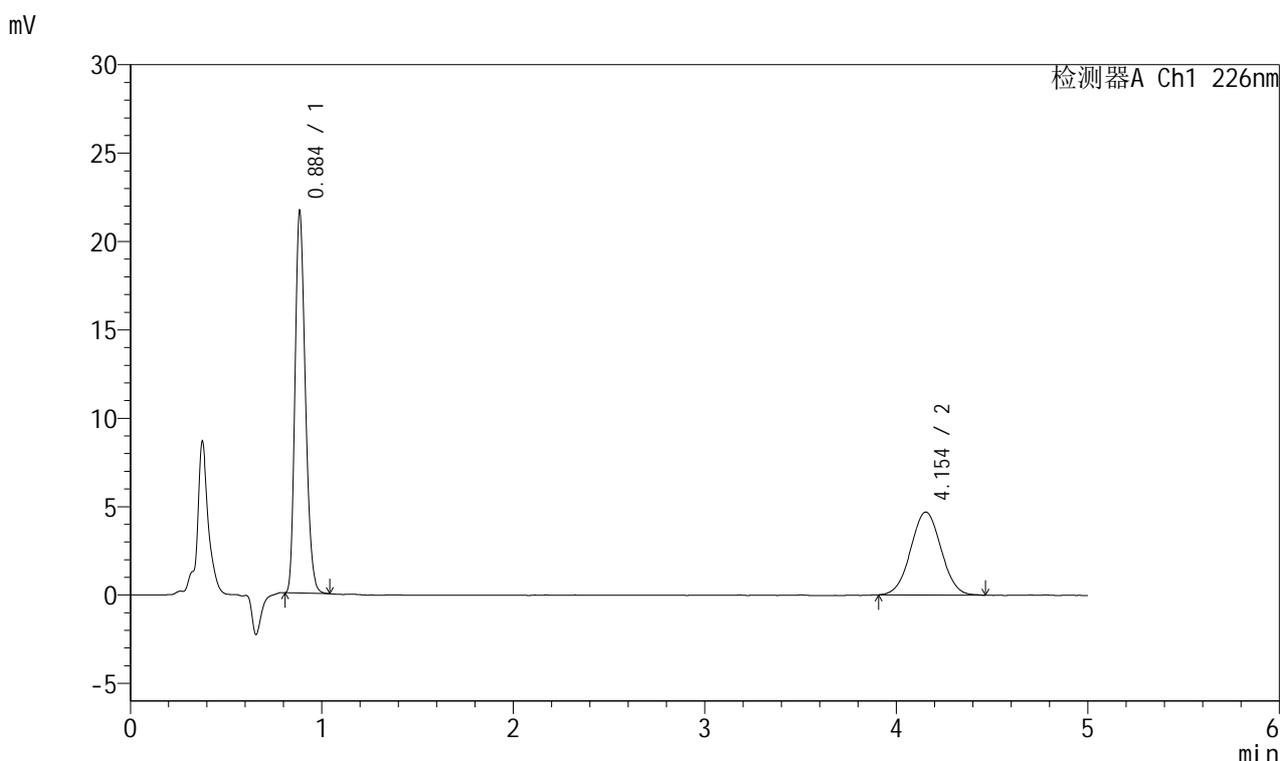
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图21 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1481-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:20:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80870	60.984	21325	1285	1.238	--
2	4.154	51738	39.016	4689	3241	1.023	16.749
总计		132608	100.000	26014			

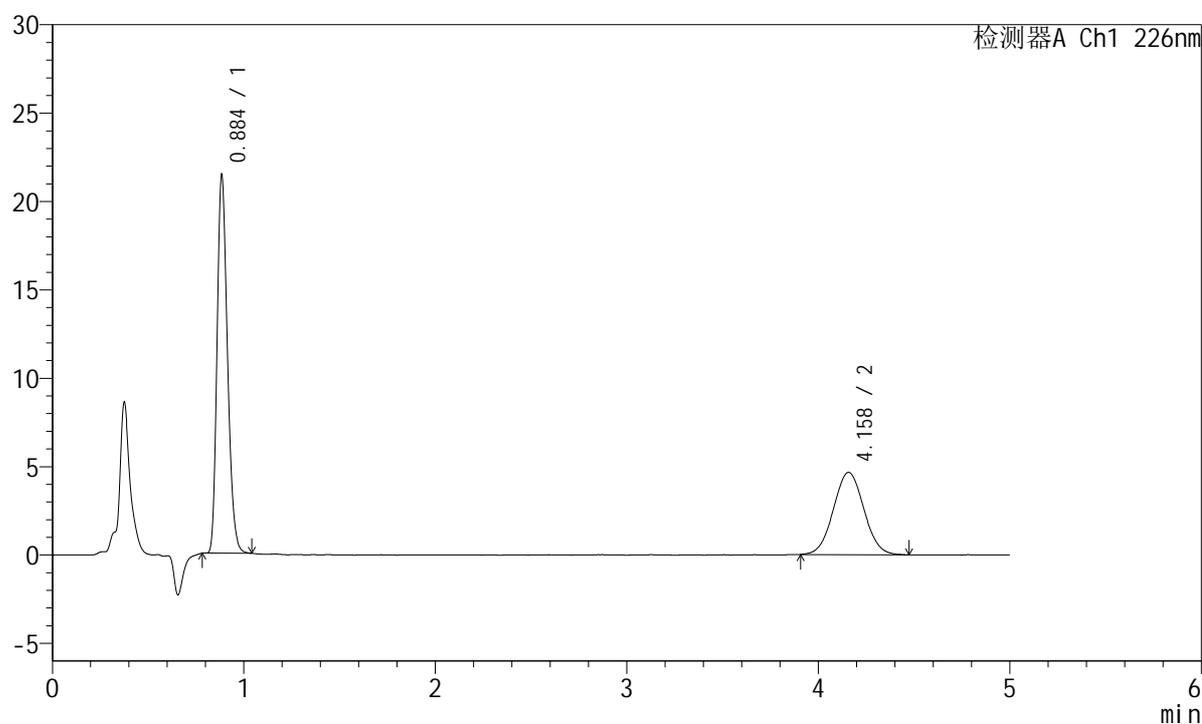
图22 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1482-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:25:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80330	60.917	21082	1284	1.246	--
2	4.158	51539	39.083	4654	3234	1.039	16.739
总计		131869	100.000	25736			

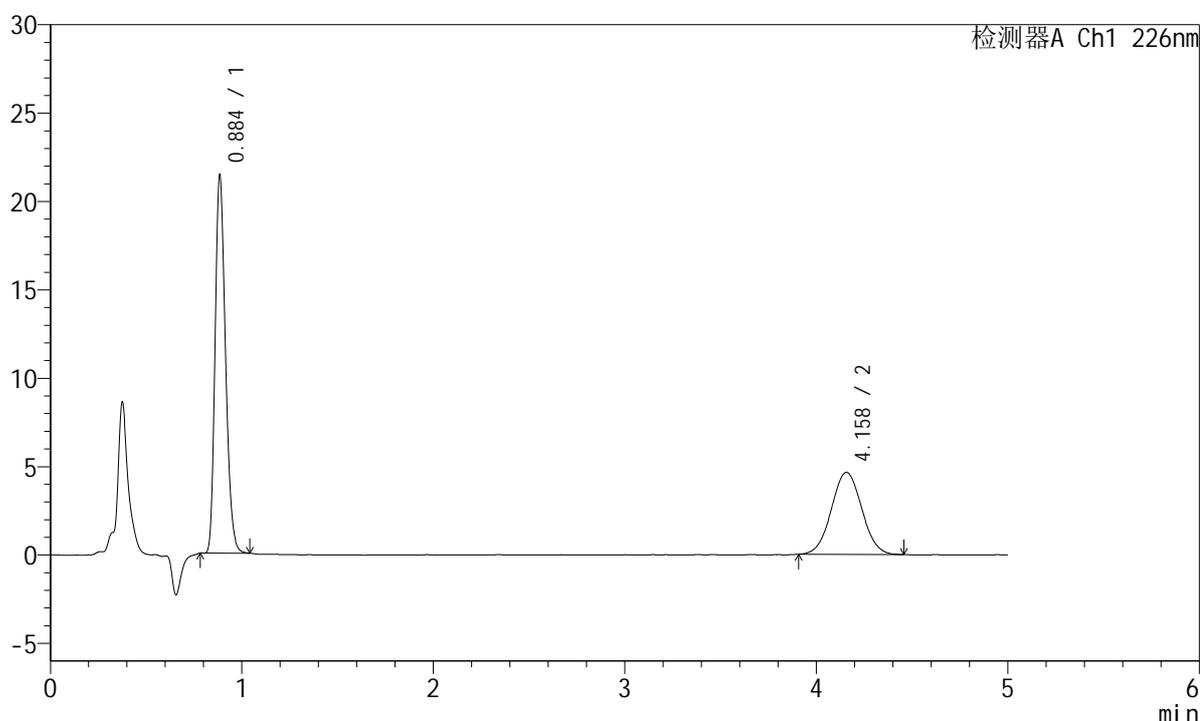
图23 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1483-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:31:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

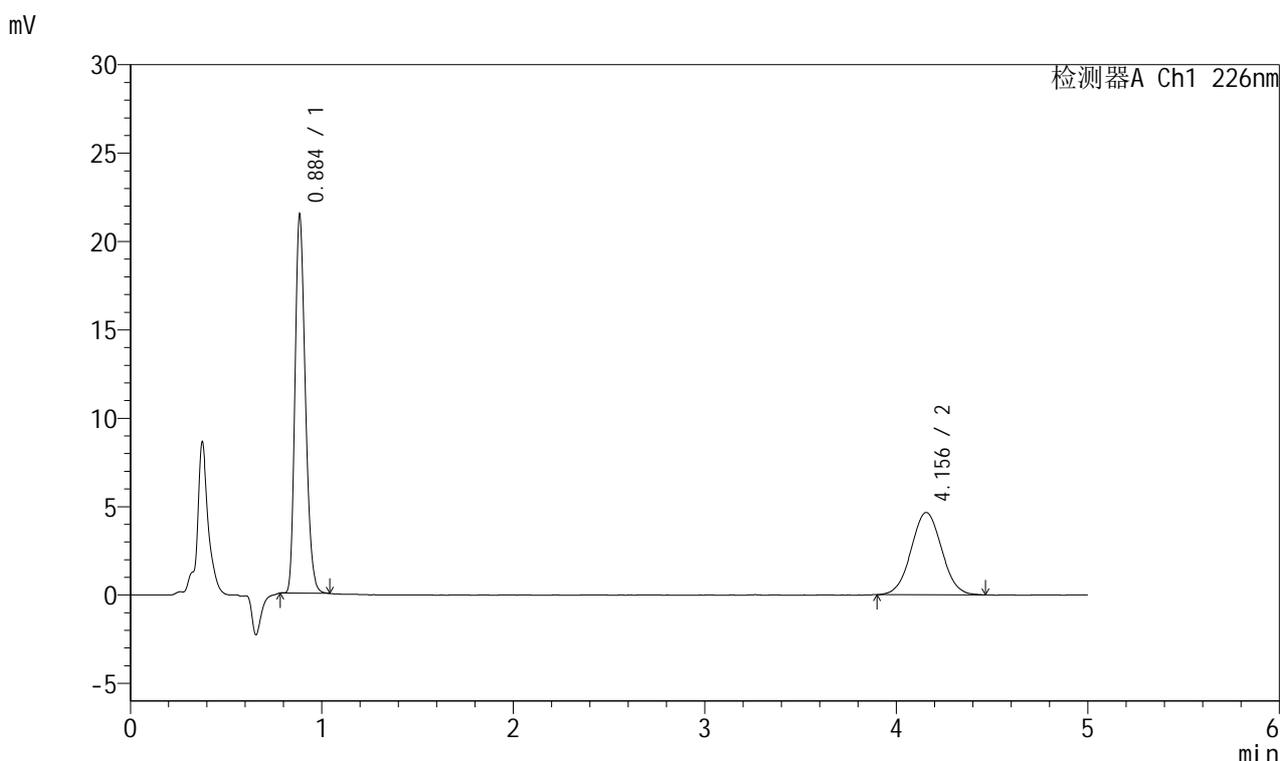
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80358	61.016	21074	1282	1.245	--
2	4.158	51343	38.984	4644	3247	1.033	16.759
总计		131701	100.000	25718			

图24 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1484-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:36:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80309	60.922	21139	1284	1.246	--
2	4.156	51512	39.078	4658	3221	1.033	16.715
总计		131821	100.000	25797			

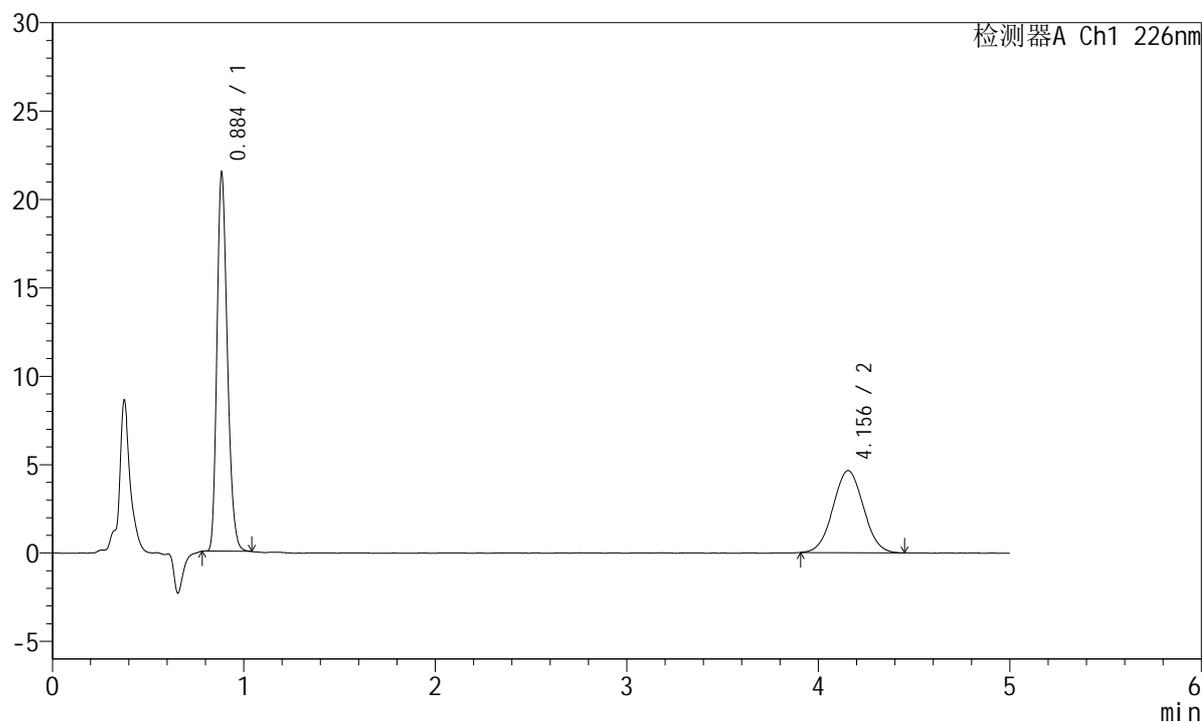
图25 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
自制品-pH2.0介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<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 - 31-11/31-1485-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:41:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80210	61.041	21160	1288	1.245	--
2	4.156	51194	38.959	4647	3236	1.031	16.749
总计		131405	100.000	25807			

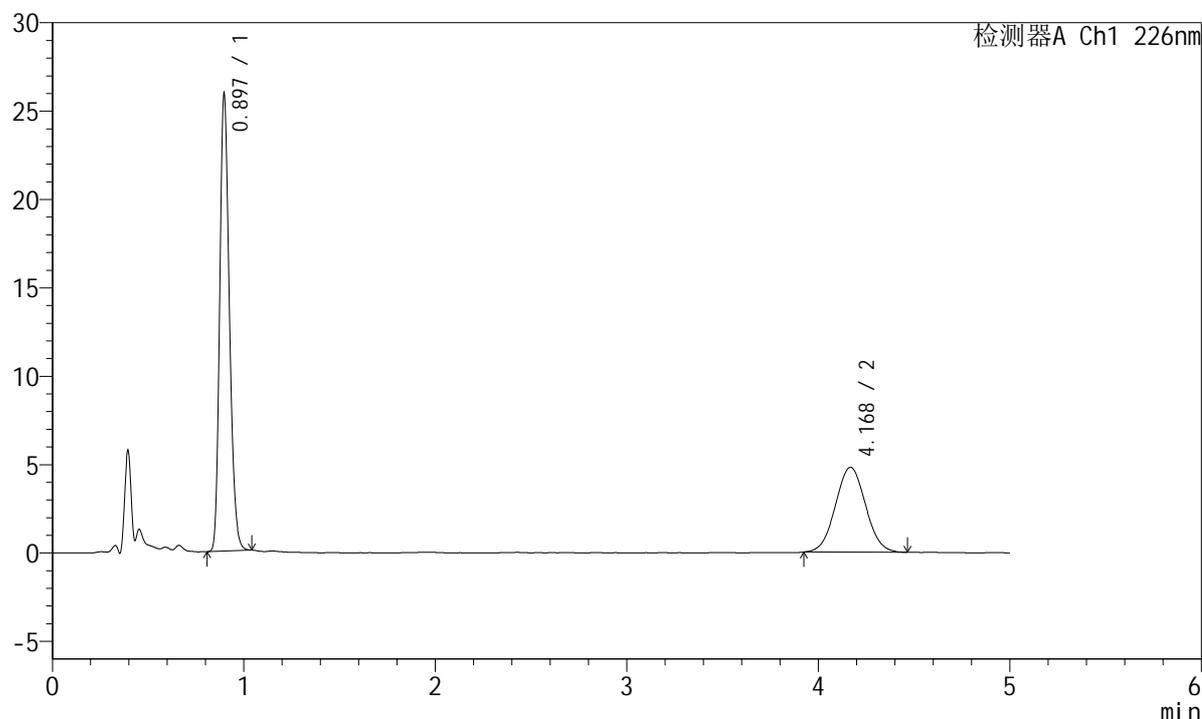
图26 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1486-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90476	63.291	25828	1521	1.224	--
2	4.168	52476	36.709	4797	3300	1.037	17.118
总计		142952	100.000	30626			

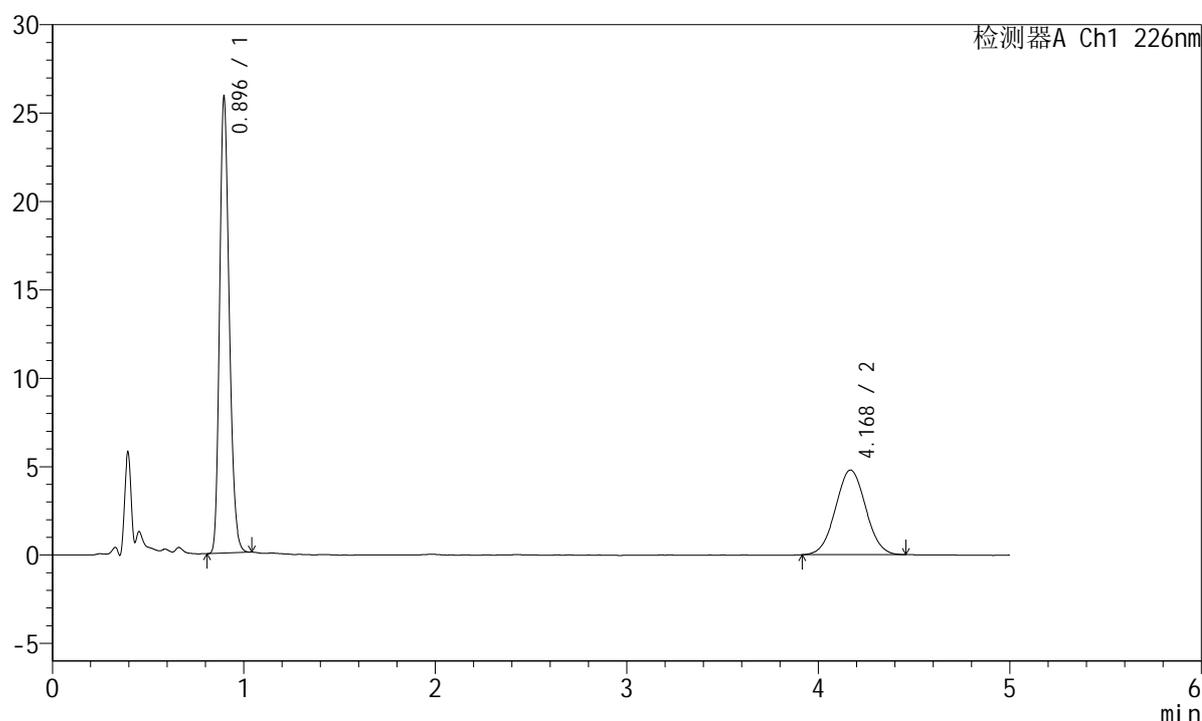
图27 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1487-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:52:42 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:20:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90172	63.244	25740	1521	1.224	--
2	4.168	52407	36.756	4784	3310	1.031	17.145
总计		142579	100.000	30524			

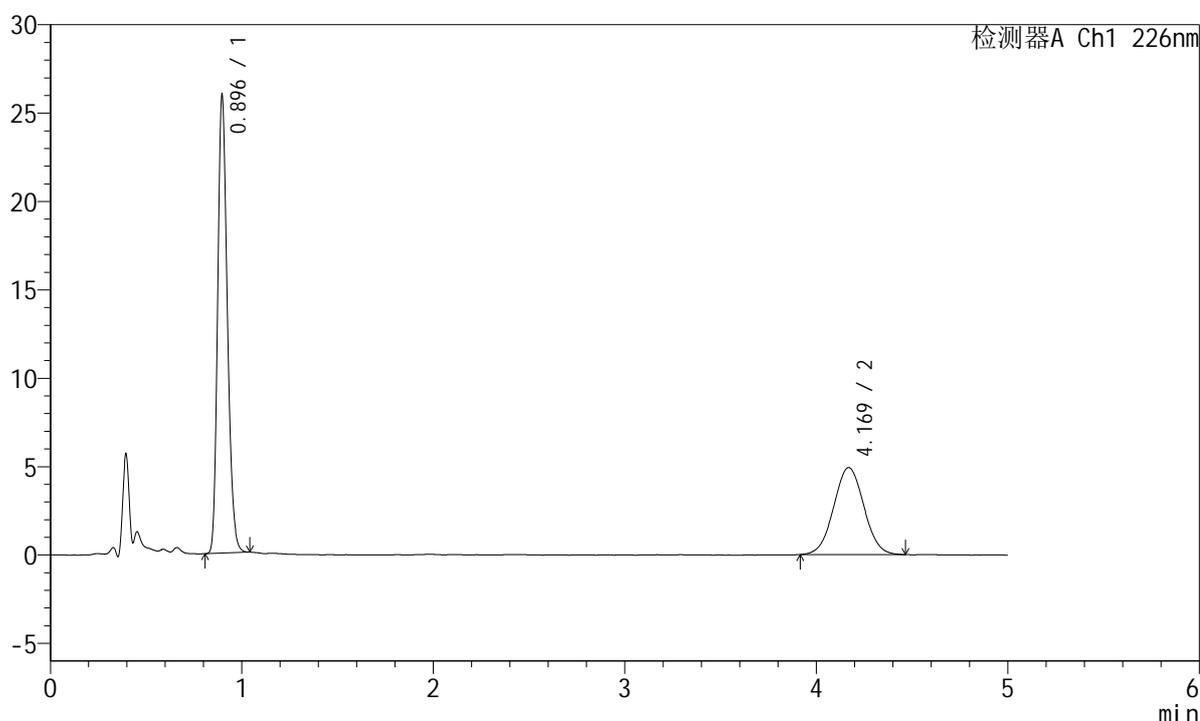
图28 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片1
 供试品溶液-2

<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 - 31-11/31-1488-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 12:58:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90609	62.693	25867	1521	1.225	--
2	4.169	53919	37.307	4922	3309	1.028	17.144
总计		144528	100.000	30789			

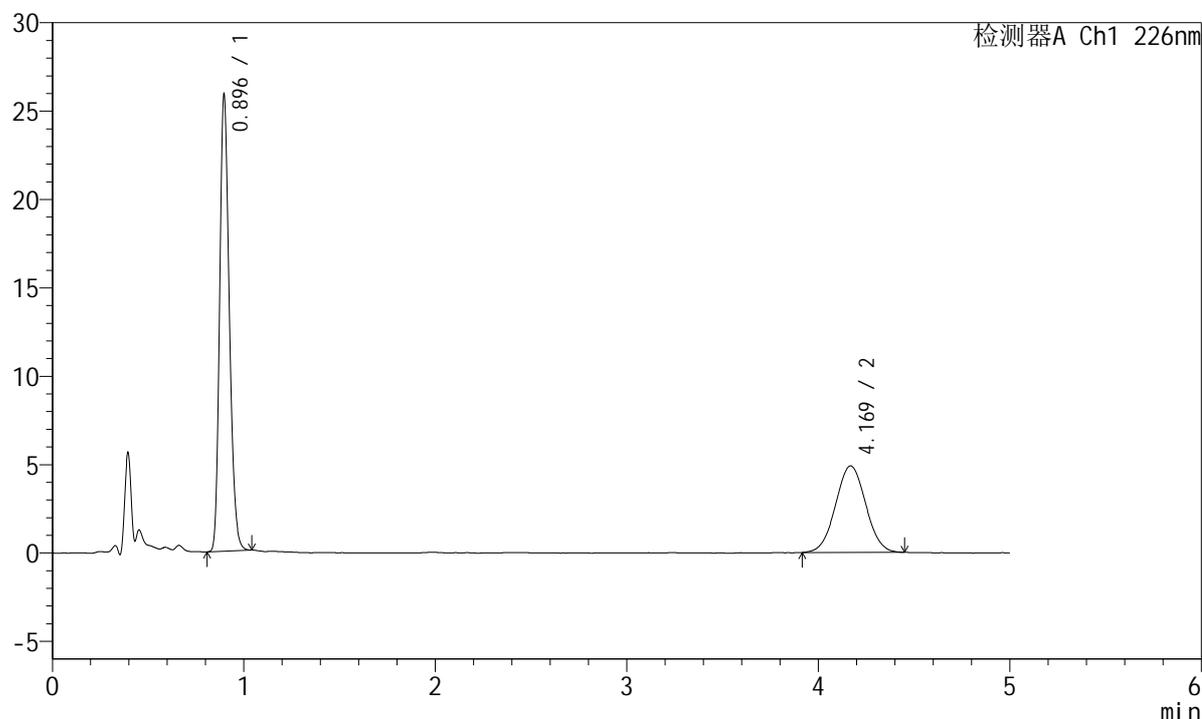
图29 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片2
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1489-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.896	90268	62.834	25782	1523	1.223	--
2	4.169	53392	37.166	4888	3302	1.025	17.132
总计		143661	100.000	30671			

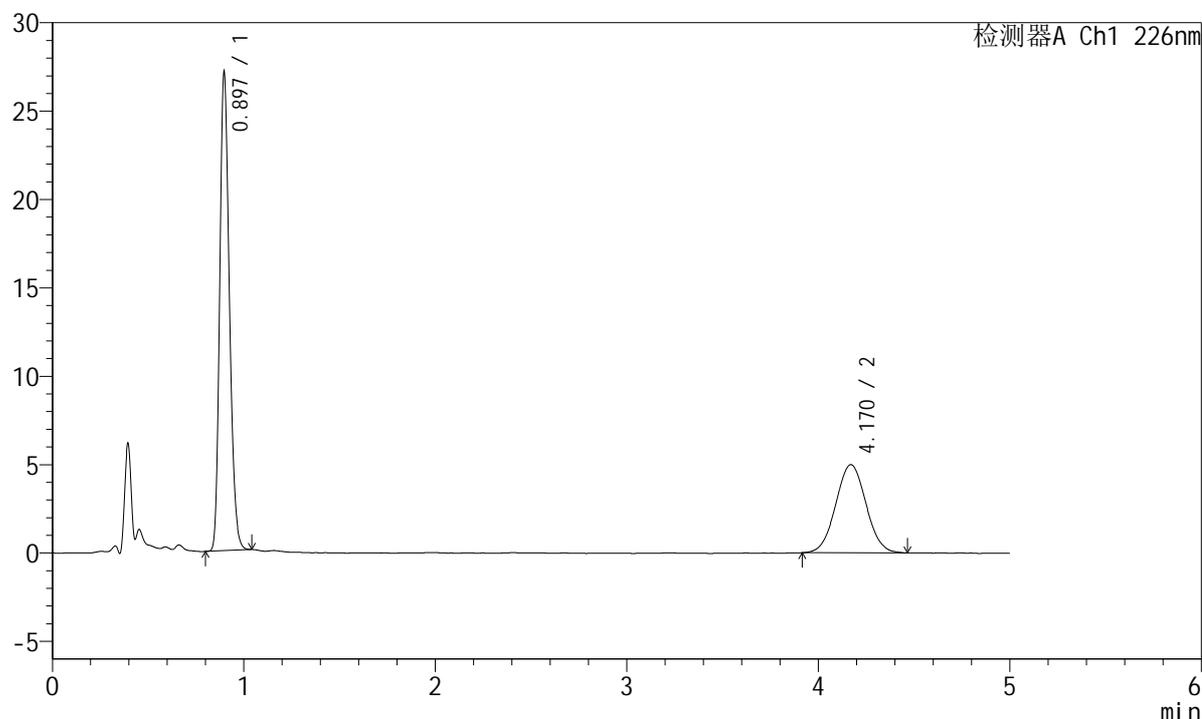
图30 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片2
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1490-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:08:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94642	63.357	27029	1520	1.223	--
2	4.170	54737	36.643	4988	3302	1.035	17.128
总计		149379	100.000	32017			

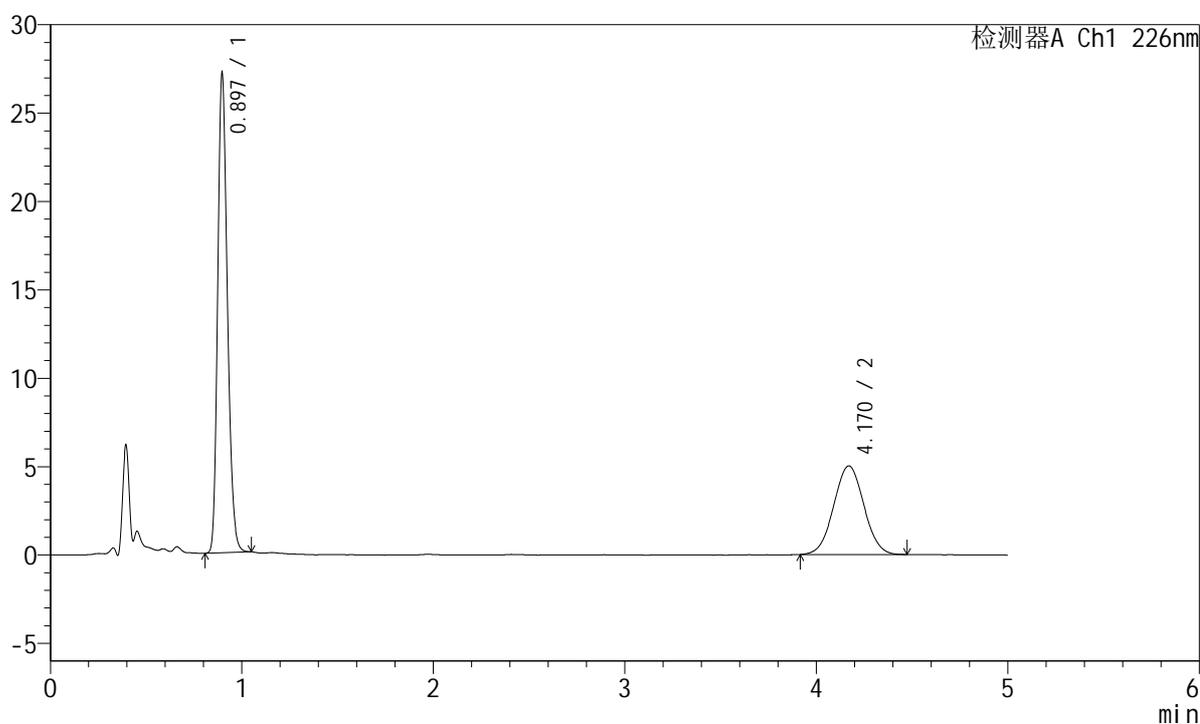
图31 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片3
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1491-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:14:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	94996	63.345	27088	1520	1.224	--
2	4.170	54970	36.655	5014	3281	1.029	17.084
总计		149966	100.000	32103			

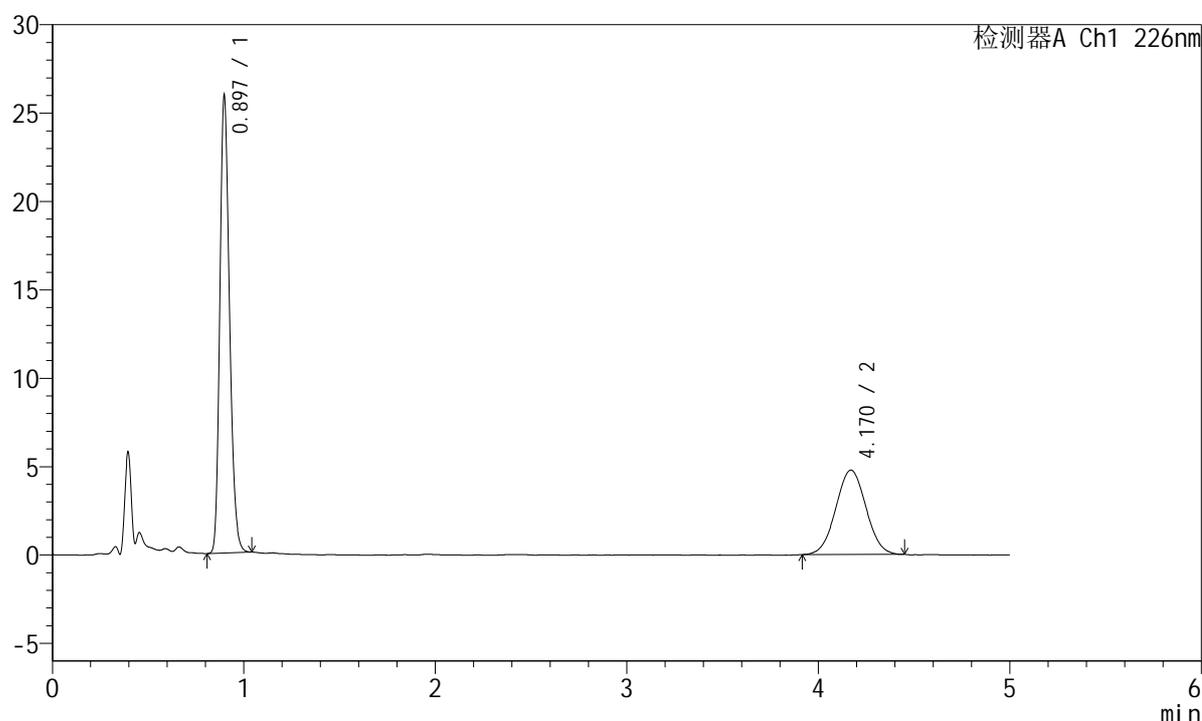
图32 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-桨法-50转-片3
 供试品溶液-2

<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 - 31-11/31-1492-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:19:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

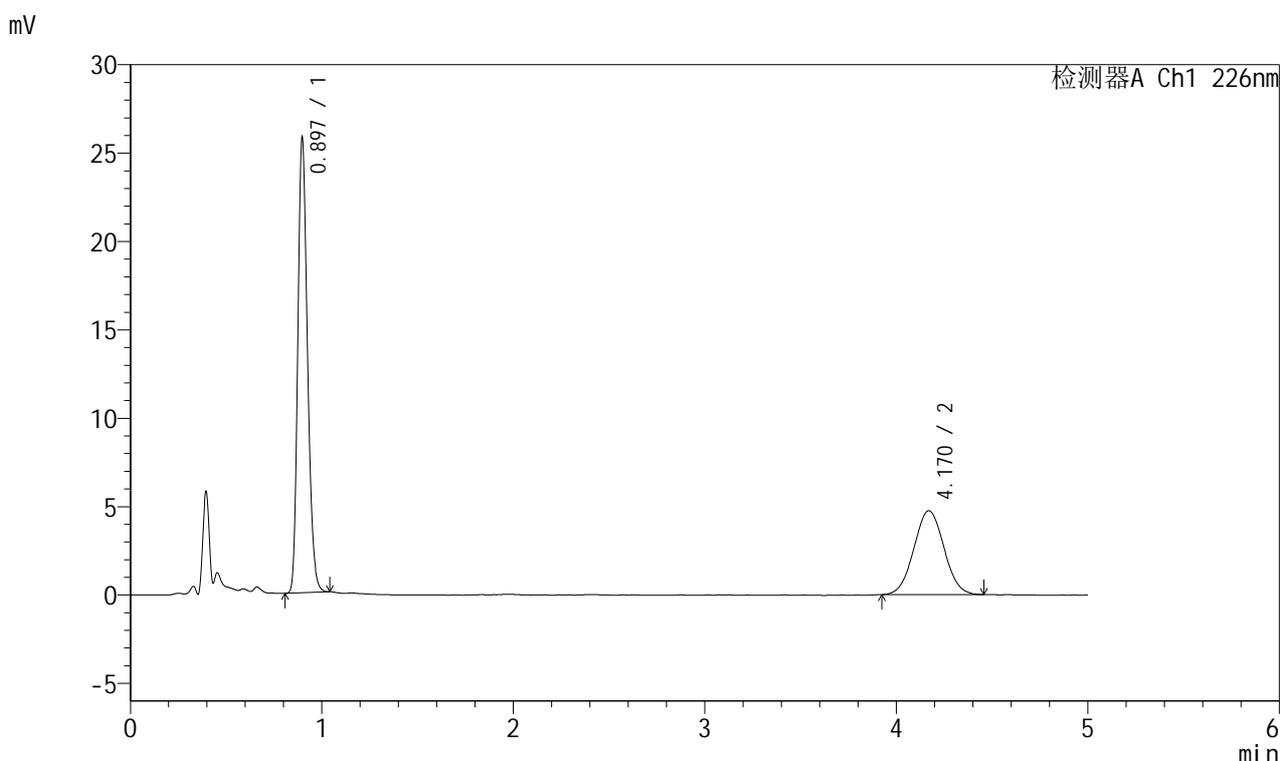
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90510	63.425	25834	1523	1.226	--
2	4.170	52194	36.575	4775	3307	1.025	17.135
总计		142704	100.000	30609			

图33 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-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 - 31-11/31-1493-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:25:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	90093	63.441	25717	1522	1.224	--
2	4.170	51918	36.559	4751	3293	1.034	17.107
总计		142011	100.000	30468			

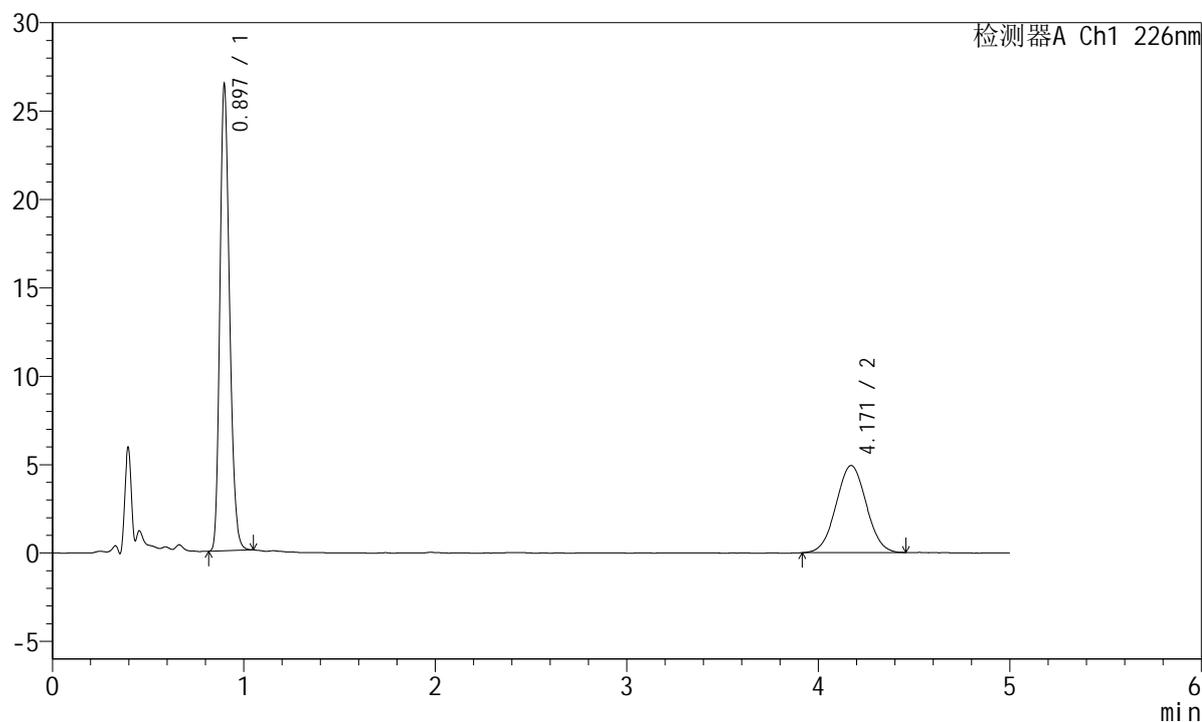
图34 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片4
 供试品溶液-2

<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 - 31-11/31-1494-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:30:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	92398	63.136	26335	1522	1.226	--
2	4.171	53948	36.864	4929	3278	1.027	17.075
总计		146346	100.000	31264			

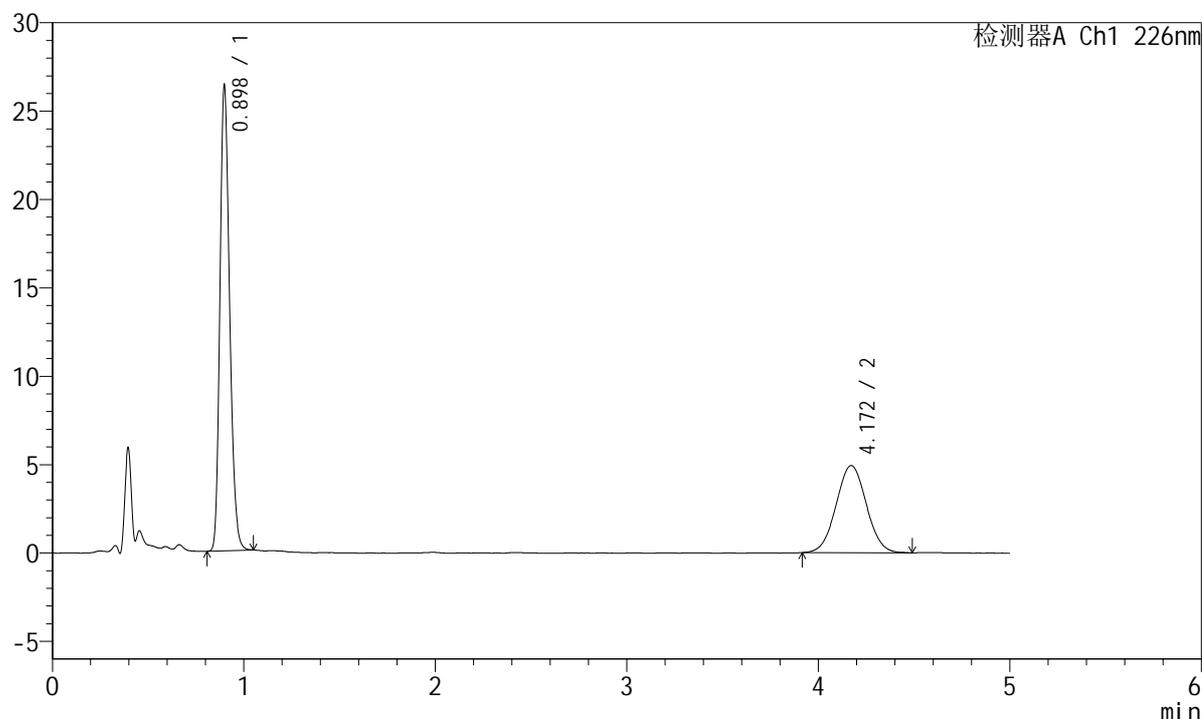
图35 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1495-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:35:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.898	92243	63.079	26277	1523	1.226	--
2	4.172	53992	36.921	4928	3322	1.030	17.164
总计		146235	100.000	31204			

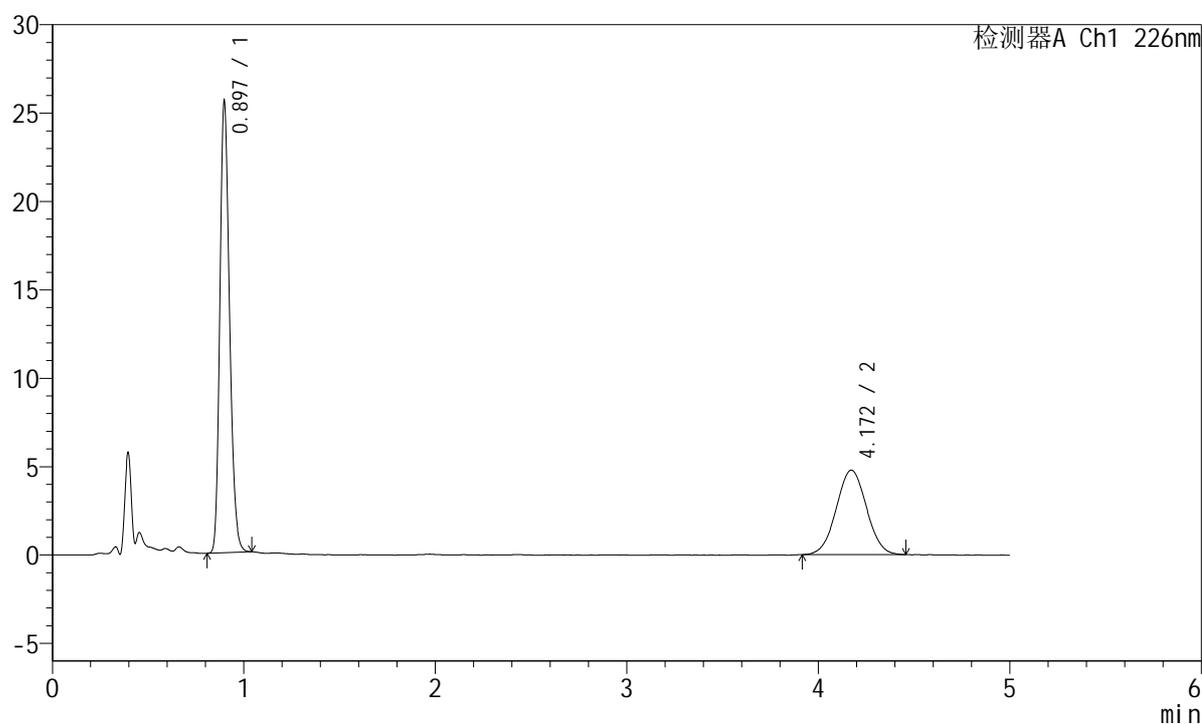
图36 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片5
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1496-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:41:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89444	63.157	25508	1521	1.223	--
2	4.172	52178	36.843	4777	3330	1.022	17.181
总计		141622	100.000	30285			

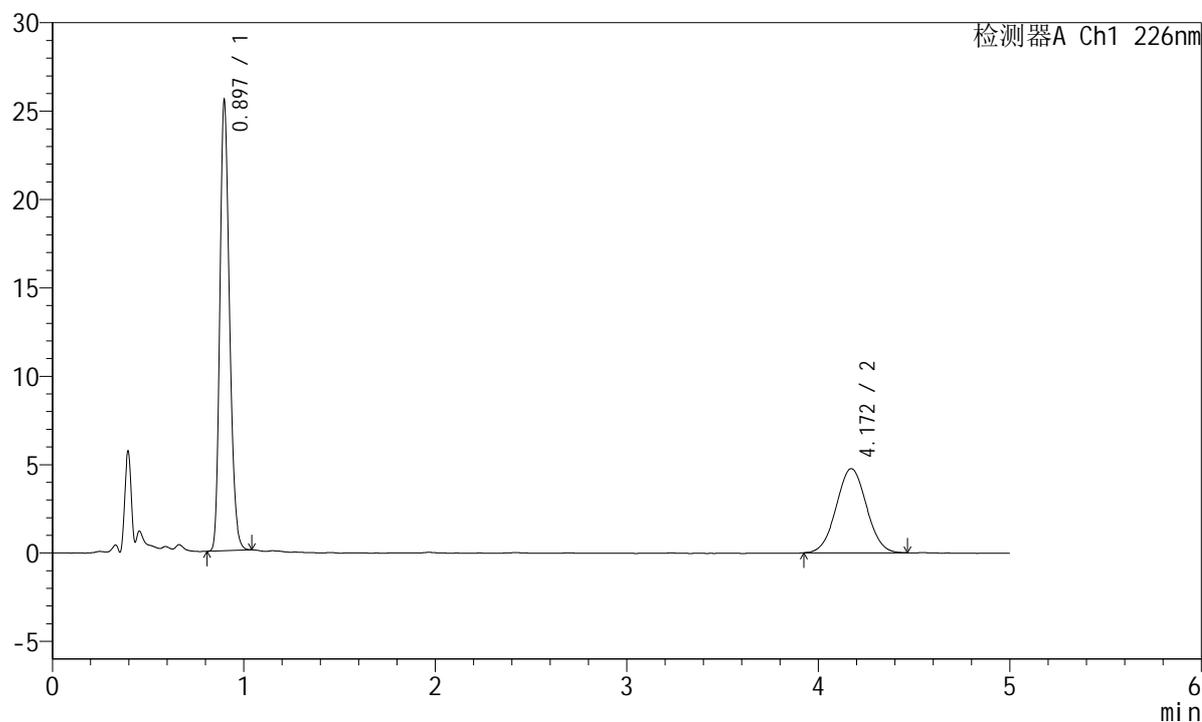
图37 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-1

<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 - 31-11/31-1497-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:46:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.897	89196	63.107	25430	1519	1.224	--
2	4.172	52144	36.893	4760	3314	1.031	17.146
总计		141341	100.000	30190			

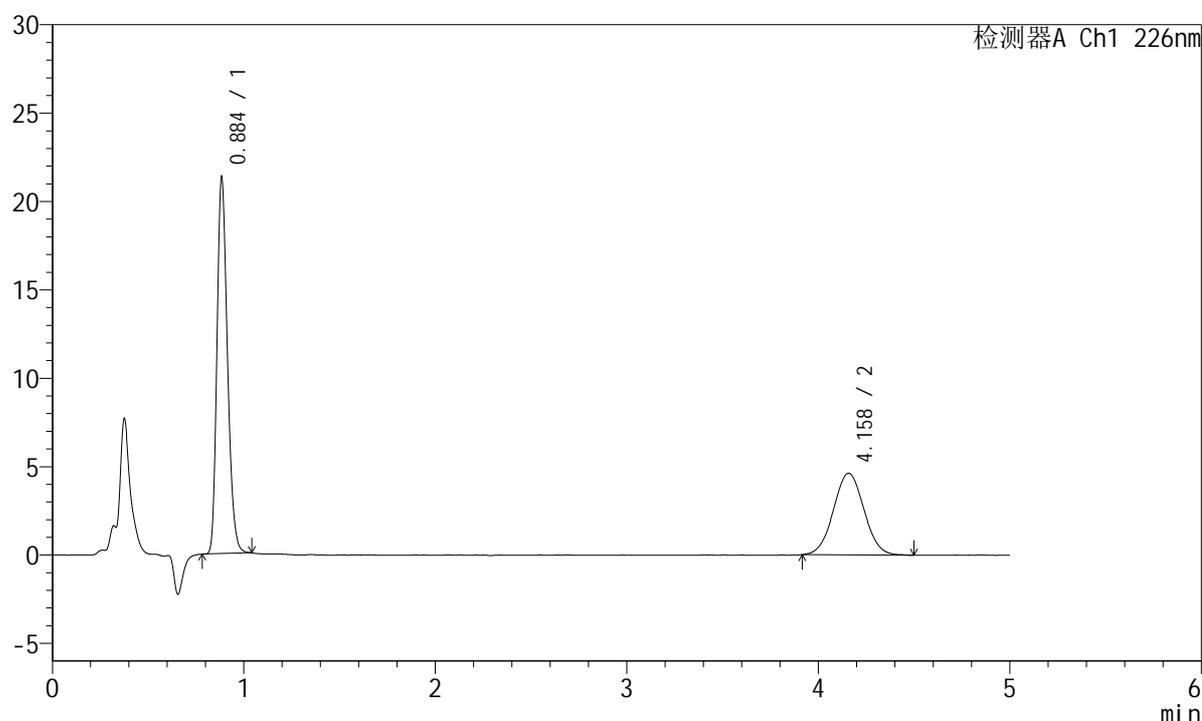
图38 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品(2024010421批)-pH2.0介质-浆法-50转-片6
 供试品溶液-2

<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 - 31-11/31-1498-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:52:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80336	61.031	21011	1273	1.245	--
2	4.158	51295	38.969	4616	3219	1.033	16.695
总计		131631	100.000	25627			

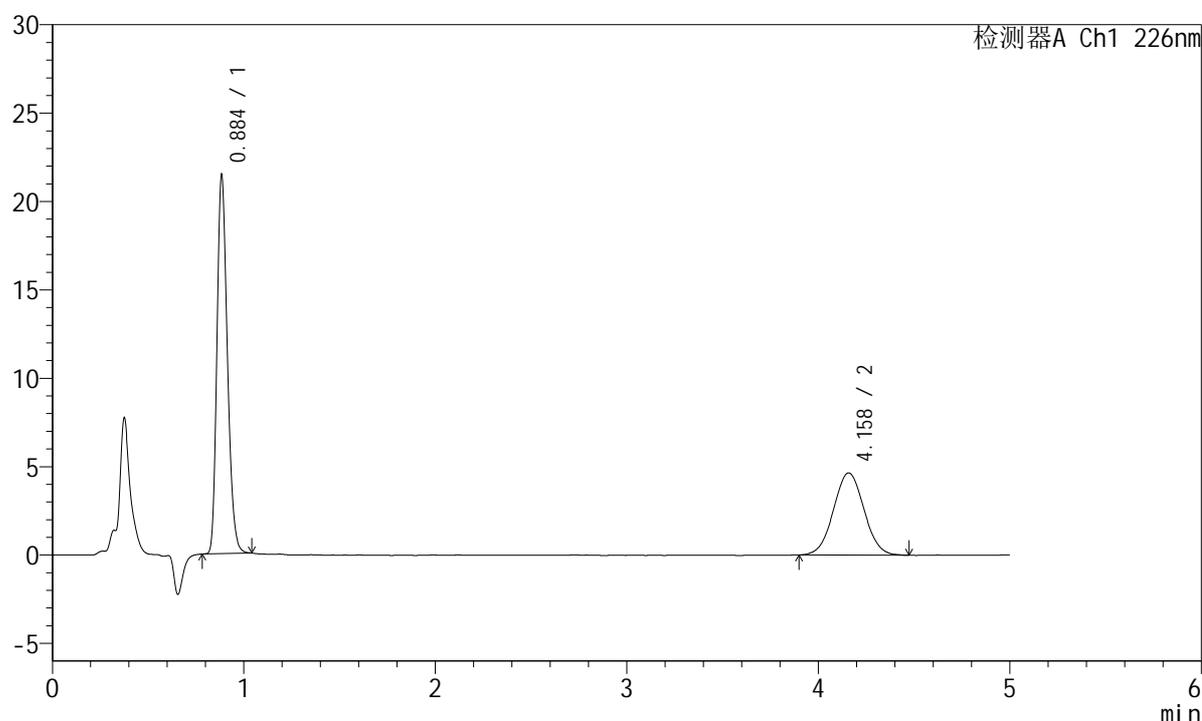
图39 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 31-11/31-1499-2 - zzp-2024010421p-zjtj18y-5mg2.5mg-rcd-pH2.0jz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rc-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20250731-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/07/31 13:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/07/31 15:21:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	80506	60.965	21171	1279	1.242	--
2	4.158	51547	39.035	4645	3201	1.035	16.672
总计		132053	100.000	25816			

图40 比索洛尔左氨氯地片溶出度测定中间条件18月HPLC图谱
 自制品-pH2.0介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2