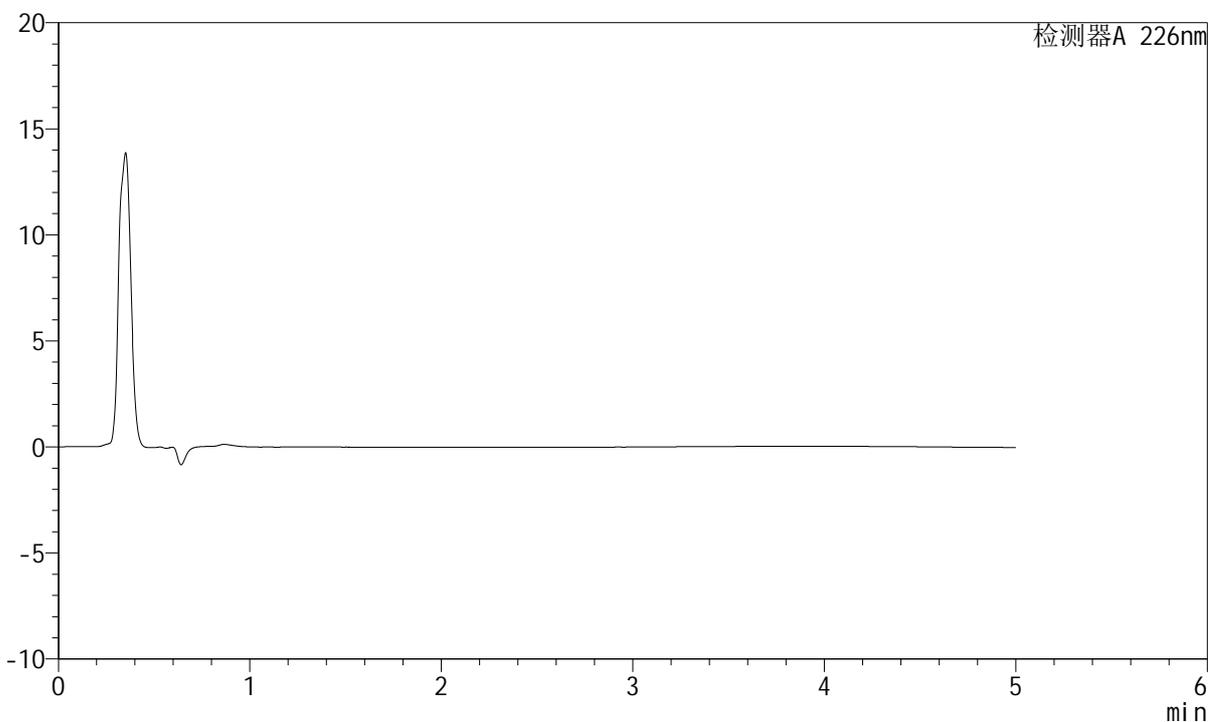


<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1022-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:01:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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							

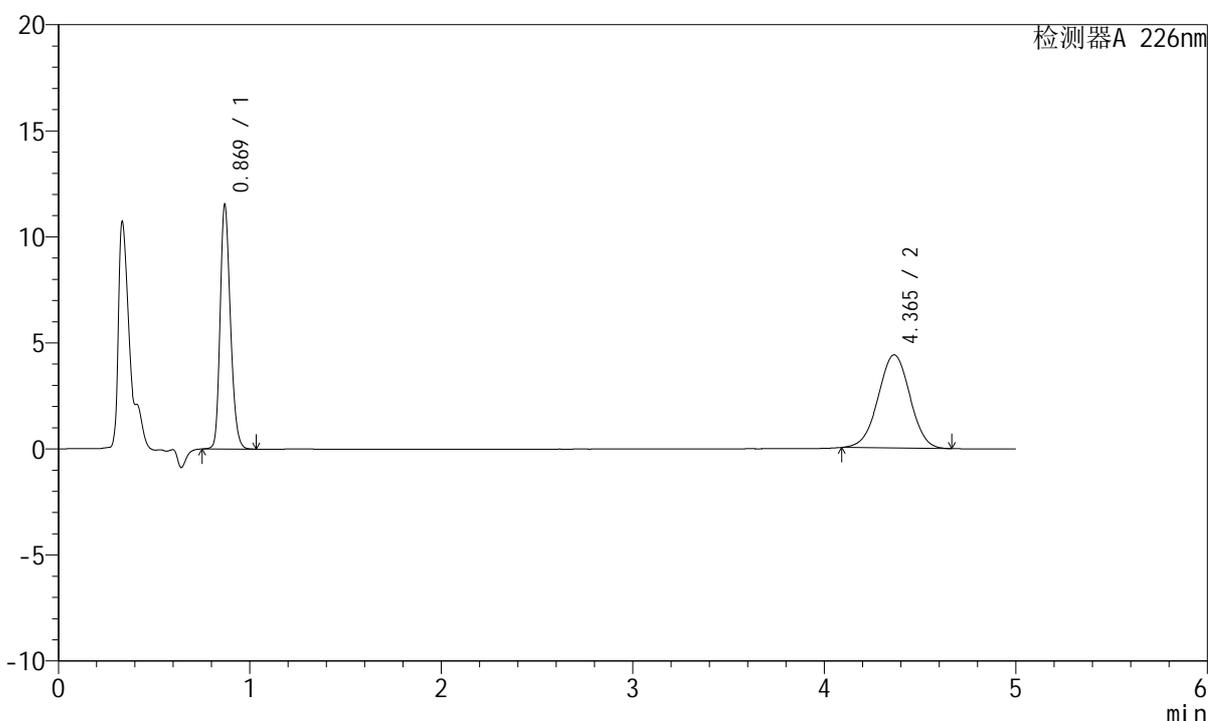
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1023-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:07:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	42732	45.764	11440	1280	1.220	--
2	4.365	50642	54.236	4395	3282	0.994	17.397
总计		93374	100.000	15836			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
 对照品溶液-1-1

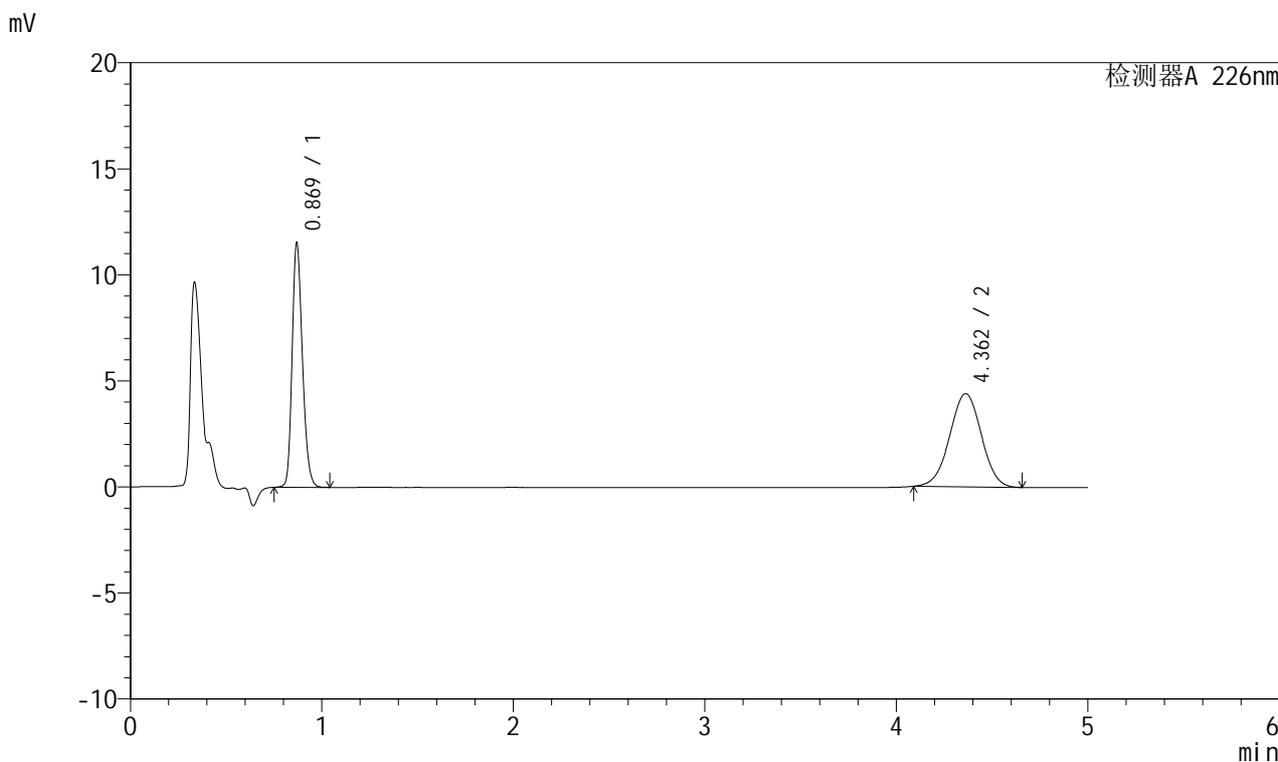


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1024-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:12:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

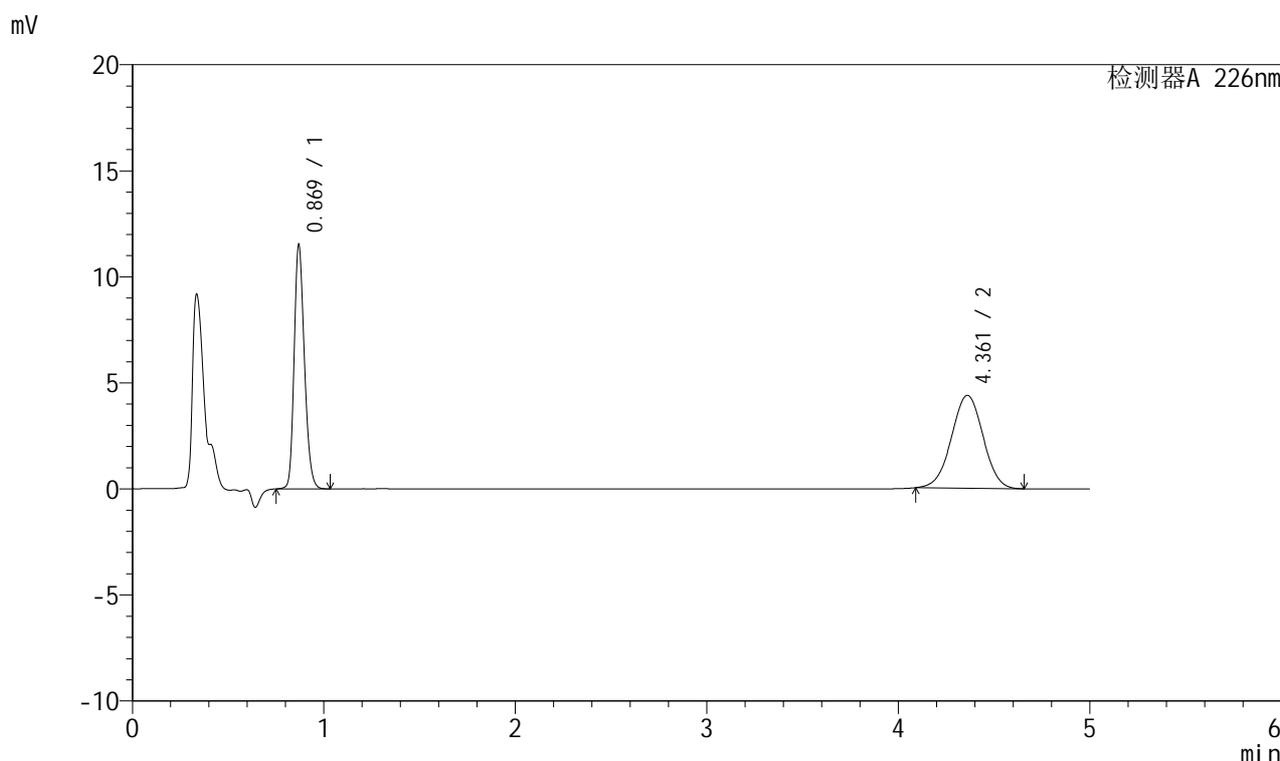
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	42747	45.857	11438	1280	1.221	--
2	4.362	50471	54.143	4396	3300	0.998	17.428
总计		93219	100.000	15834			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-217/27-1025-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:17:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	42683	45.913	11432	1282	1.219	--
2	4.361	50282	54.087	4379	3303	0.996	17.433
总计		92965	100.000	15811			

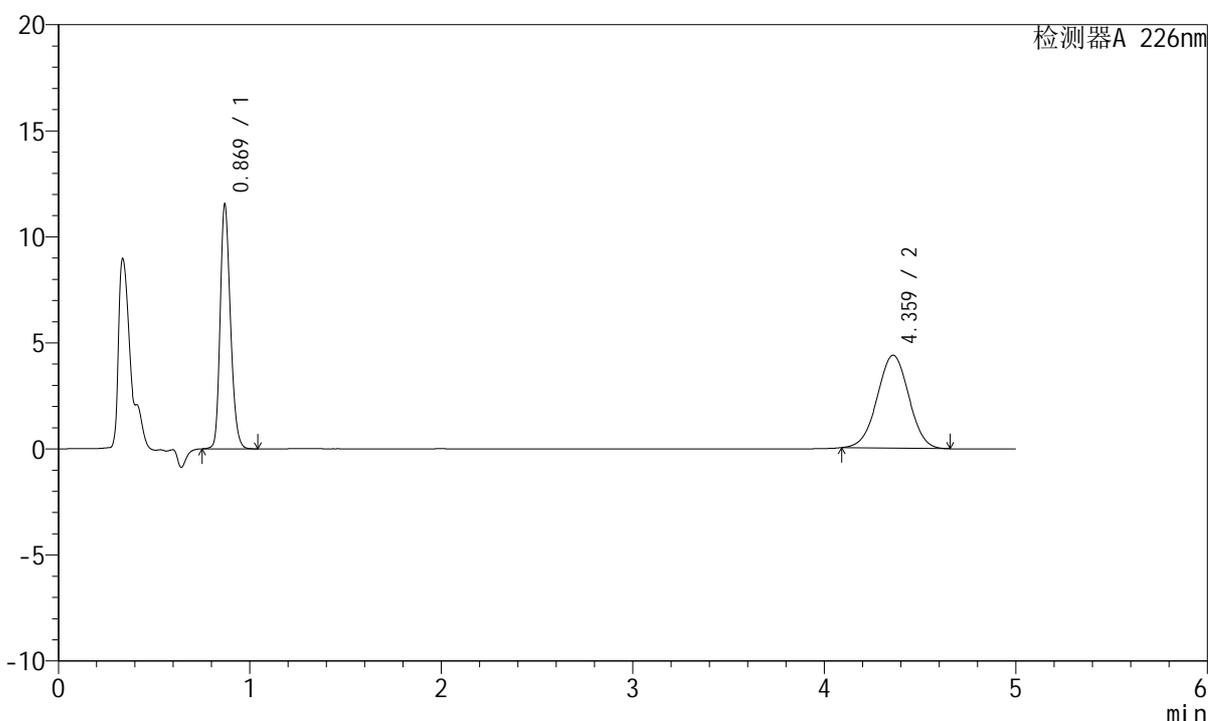
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1026-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:23:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

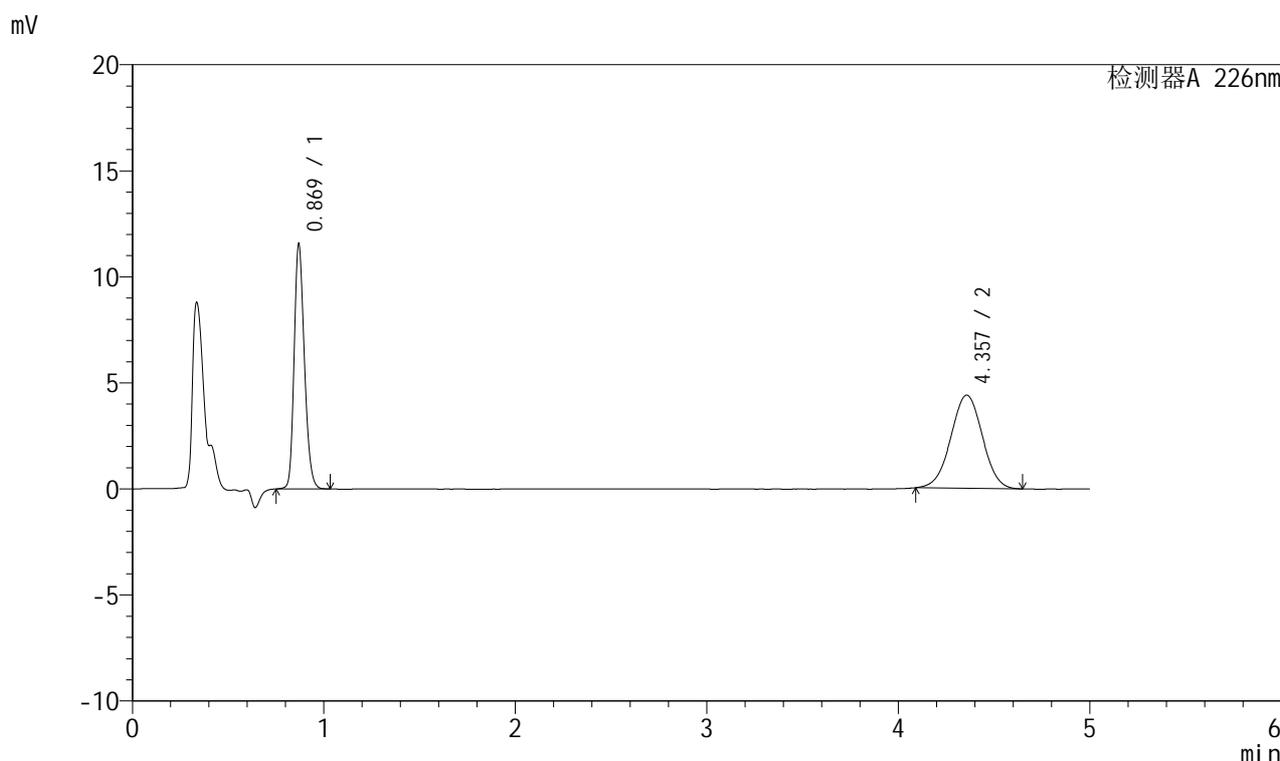
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	42766	45.989	11455	1283	1.219	--
2	4.359	50226	54.011	4376	3299	0.998	17.424
总计		92992	100.000	15832			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-217/27-1027-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:28:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	42721	45.927	11453	1285	1.221	--
2	4.357	50297	54.073	4393	3309	1.000	17.444
总计		93018	100.000	15846			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
对照品溶液-1-5

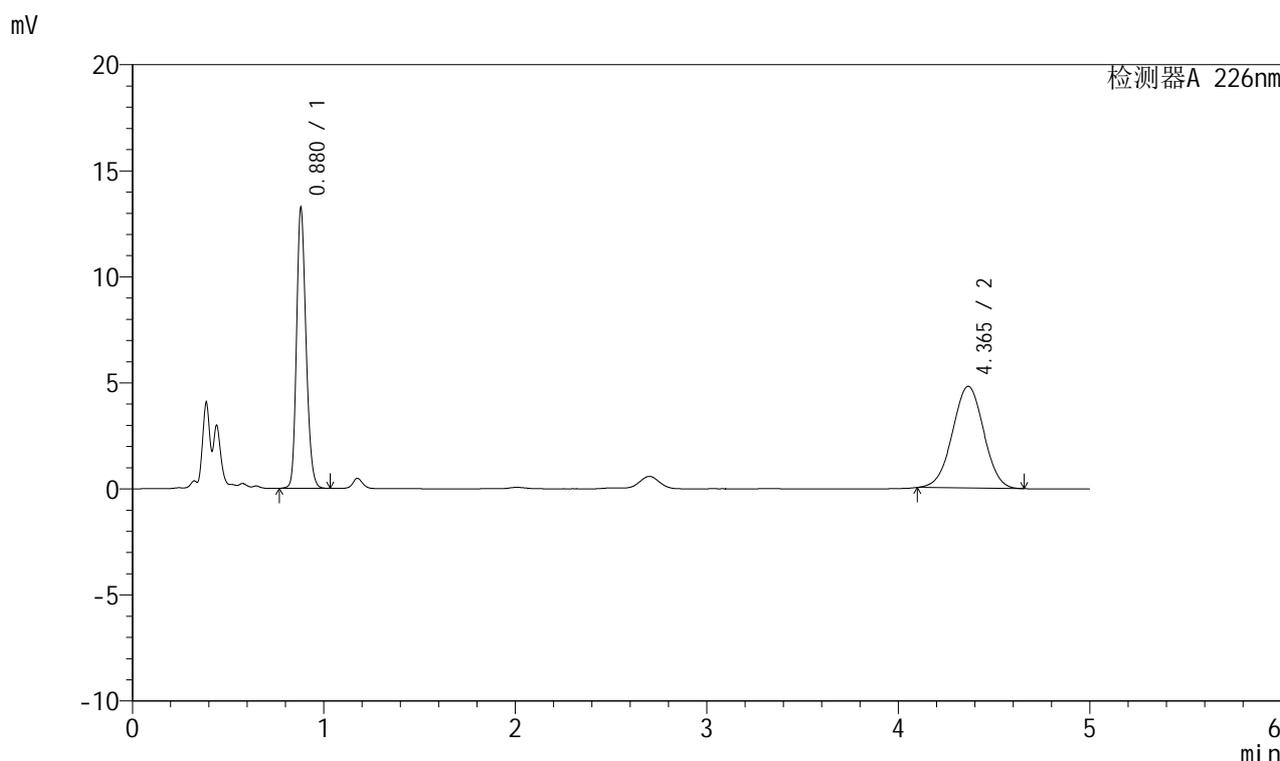


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1028-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:34:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.880	45222	45.411	13208	1542	1.199	--
2	4.365	54361	54.589	4796	3378	0.998	17.871
总计		99583	100.000	18004			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片1
 供试品溶液-1

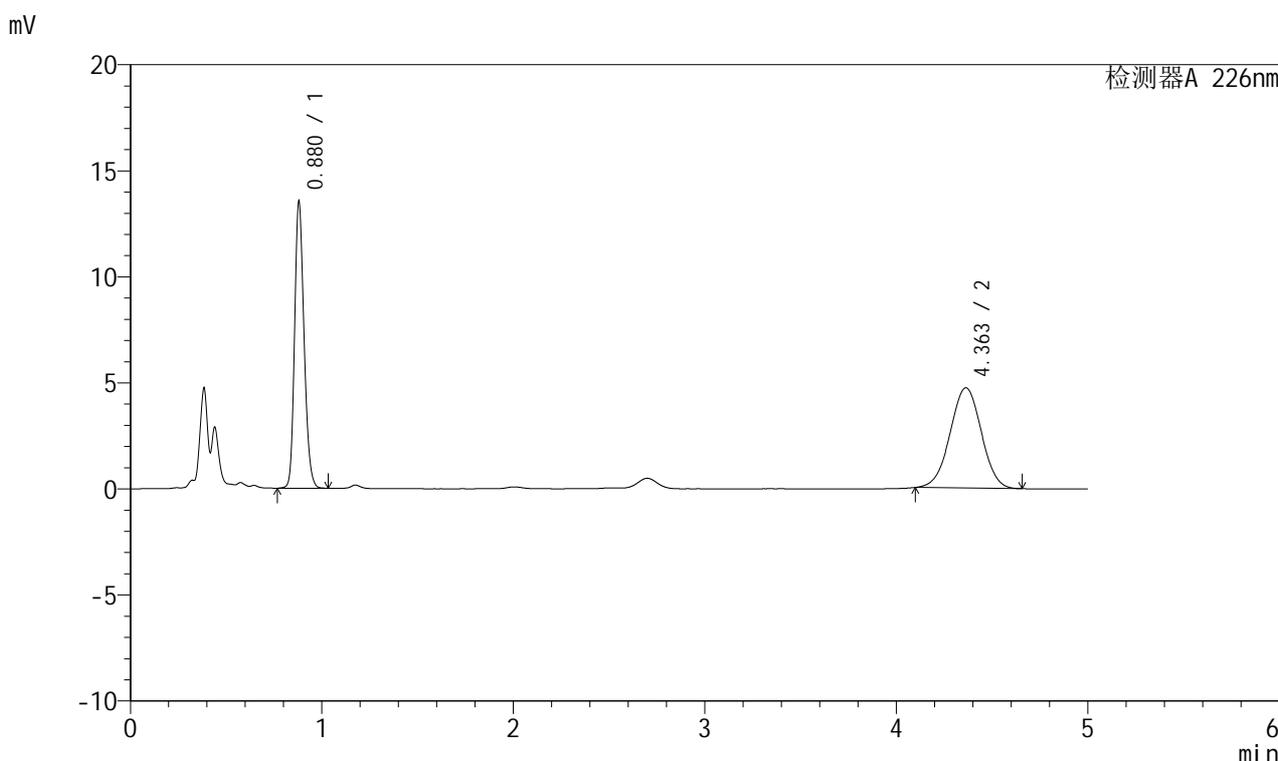


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1029-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:39:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.880	46204	46.308	13504	1544	1.200	--
2	4.363	53572	53.692	4727	3375	0.998	17.862
总计		99775	100.000	18232			

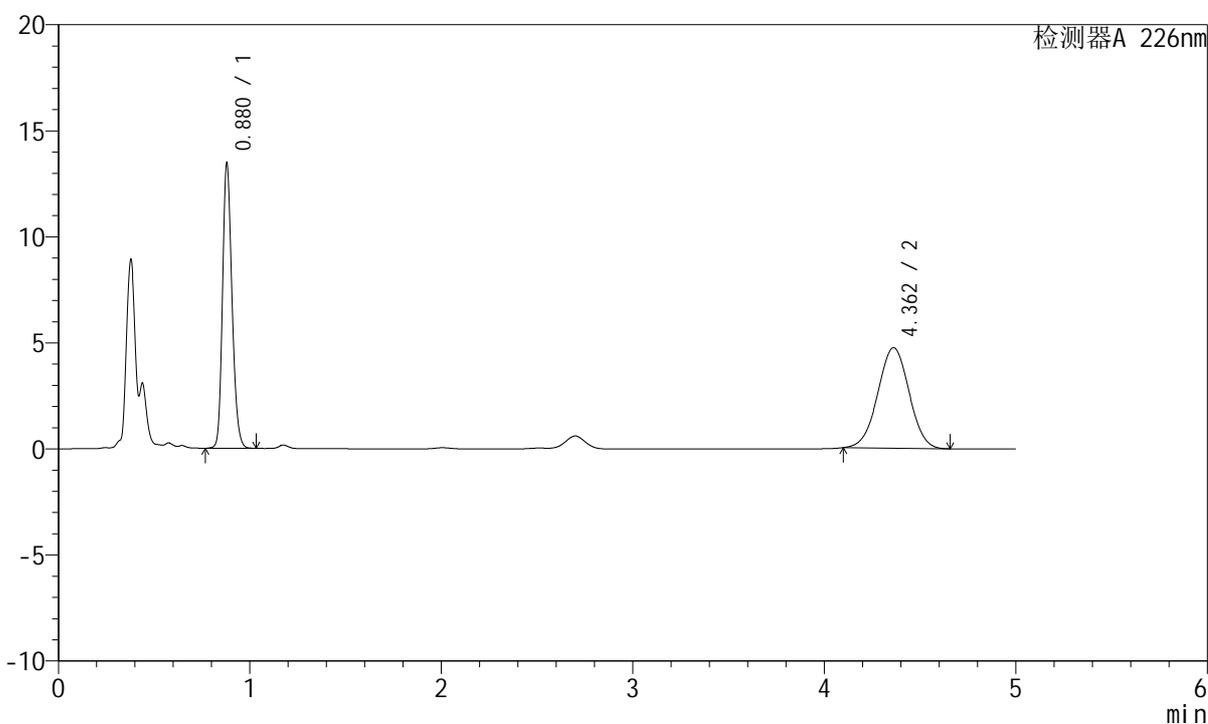
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1030-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:44:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	45990	46.109	13429	1538	1.200	--
2	4.362	53753	53.891	4741	3377	1.000	17.858
总计		99743	100.000	18169			

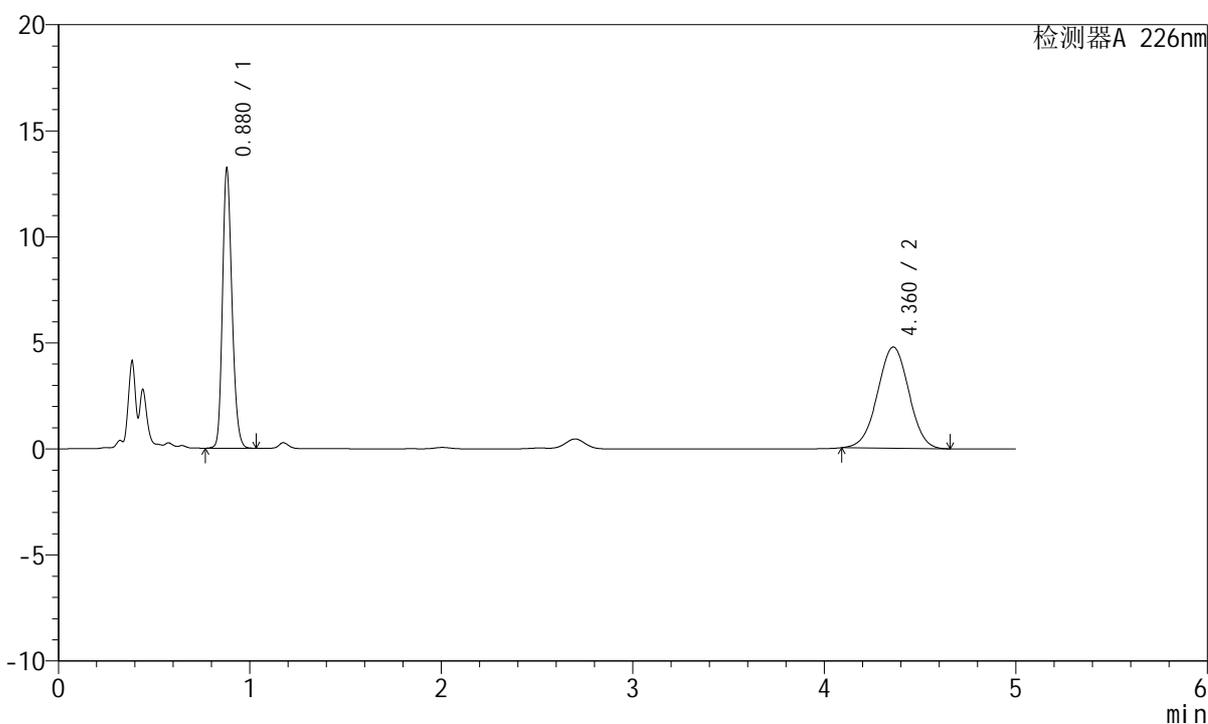
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1031-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:50:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	45211	45.494	13188	1537	1.201	--
2	4.360	54166	54.506	4770	3367	0.997	17.836
总计		99377	100.000	17959			

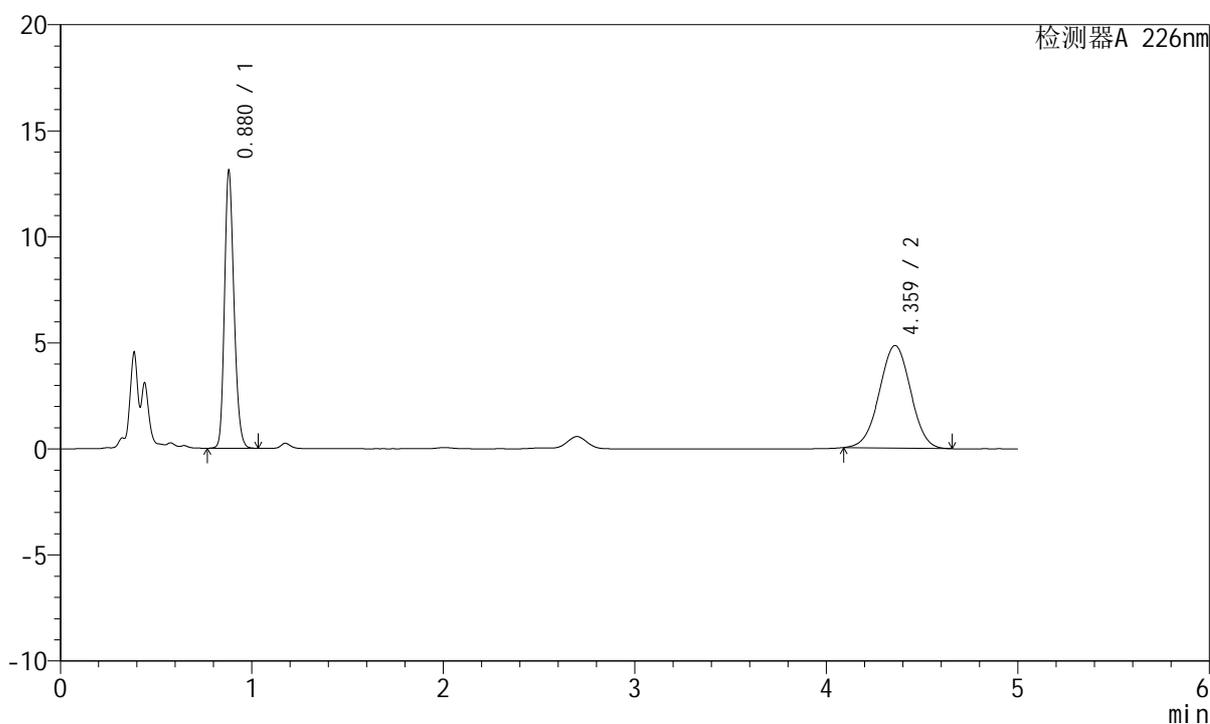
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1032-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 15:55:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	44799	44.945	13088	1538	1.202	--
2	4.359	54877	55.055	4831	3375	0.999	17.850
总计		99676	100.000	17918			

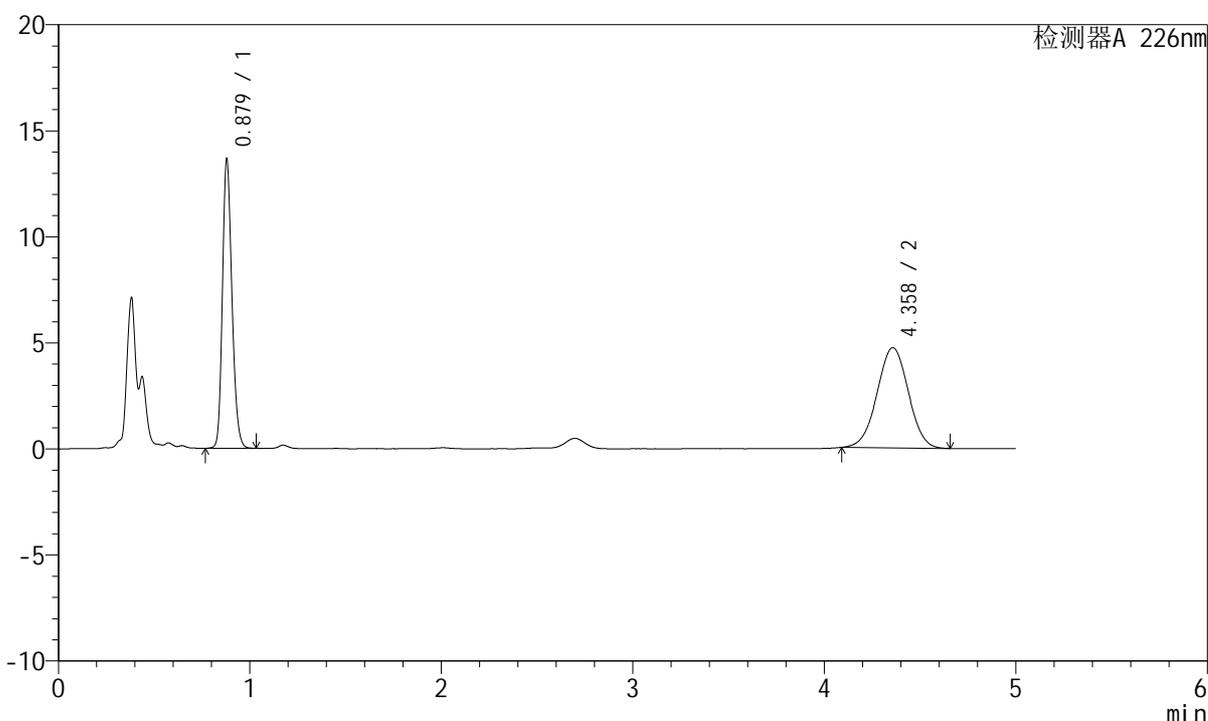
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1033-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:01:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:11:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

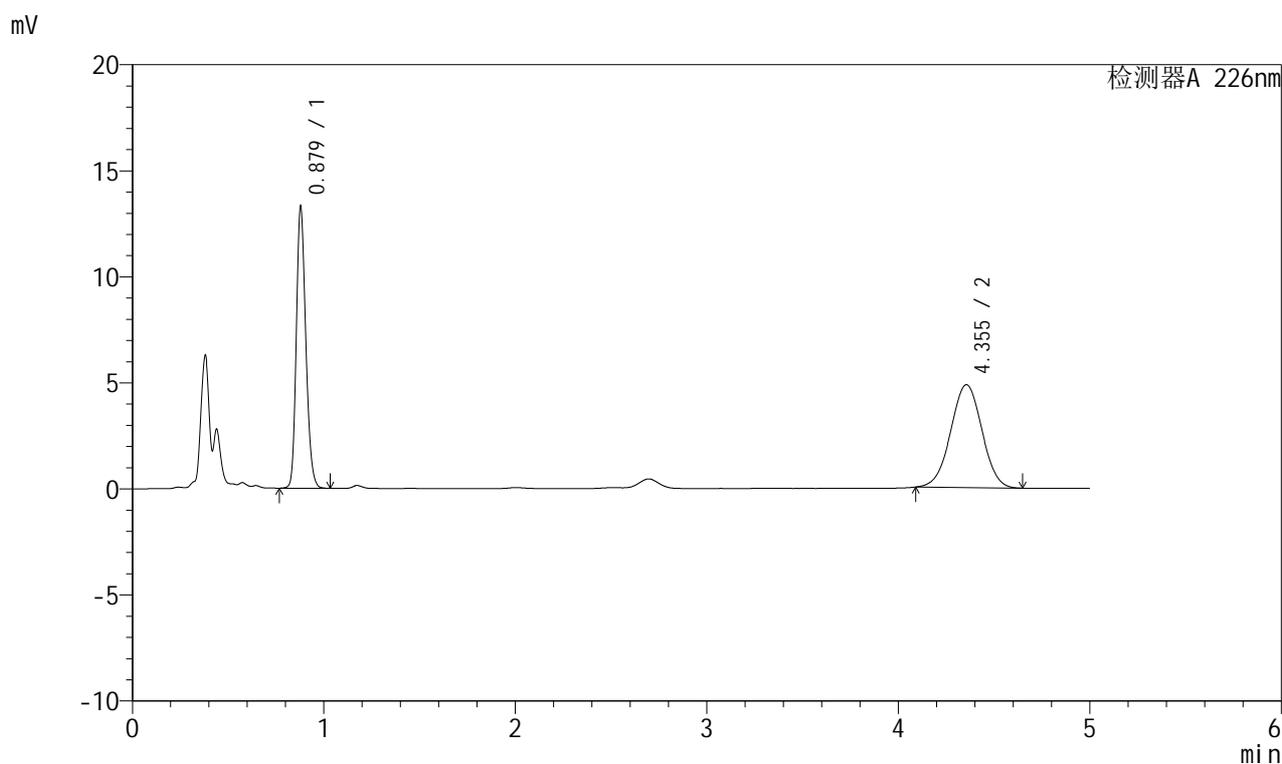
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	46692	46.567	13616	1535	1.202	--
2	4.358	53577	53.433	4724	3375	1.000	17.848
总计		100269	100.000	18340			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1034-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:06:22 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.879	45360	45.210	13228	1537	1.201	--
2	4.355	54970	54.790	4852	3371	1.001	17.844
总计		100330	100.000	18080			

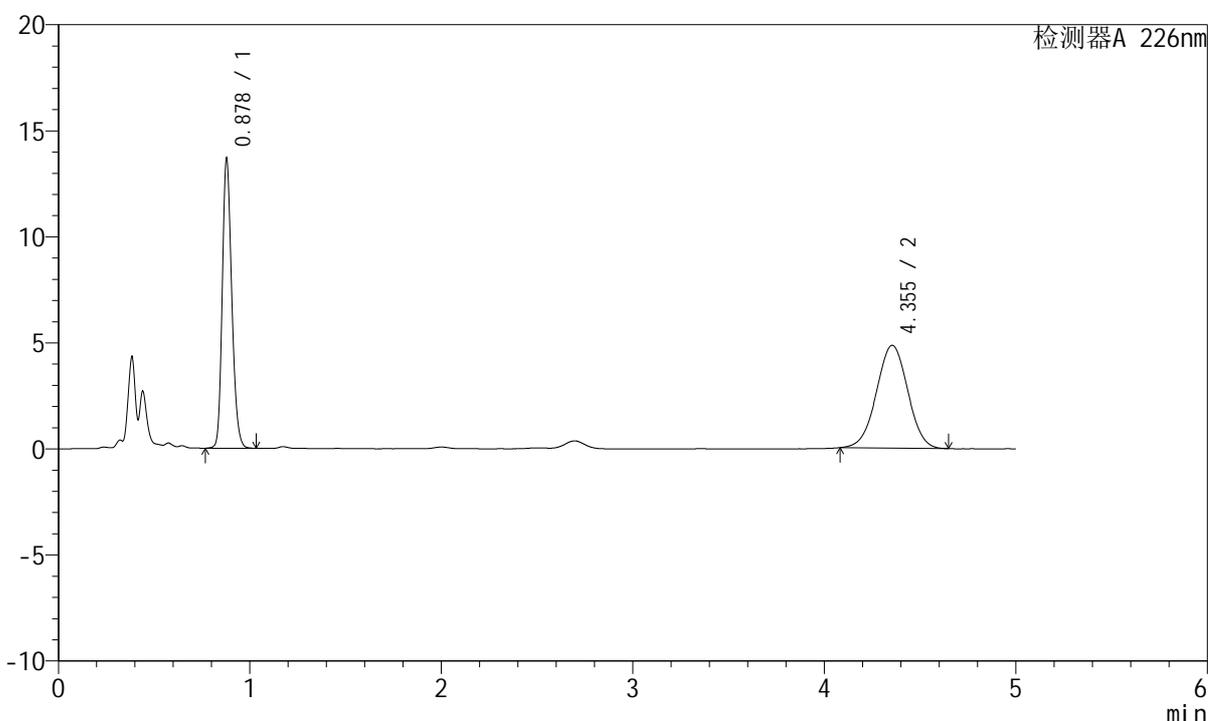
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1035-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:11:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46683	45.905	13599	1537	1.202	--
2	4.355	55012	54.095	4848	3376	0.998	17.855
总计		101695	100.000	18447			

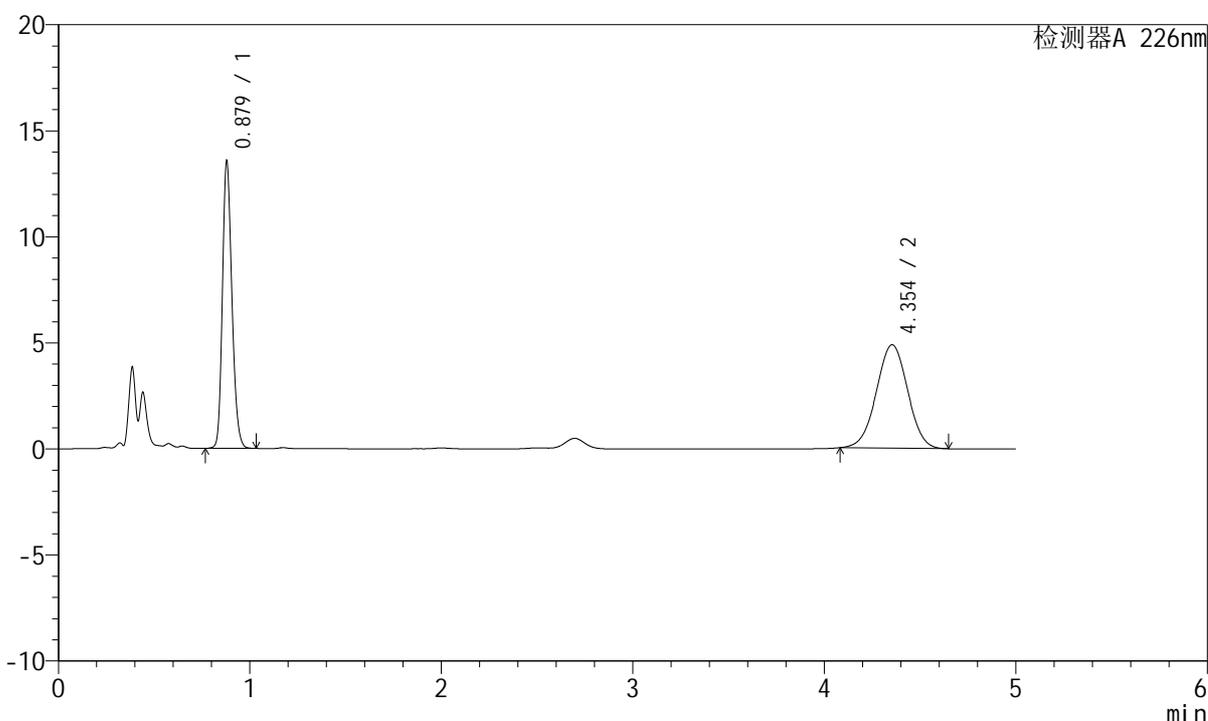
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1036-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:17:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	46291	45.545	13516	1536	1.200	--
2	4.354	55347	54.455	4880	3372	0.999	17.836
总计		101638	100.000	18396			

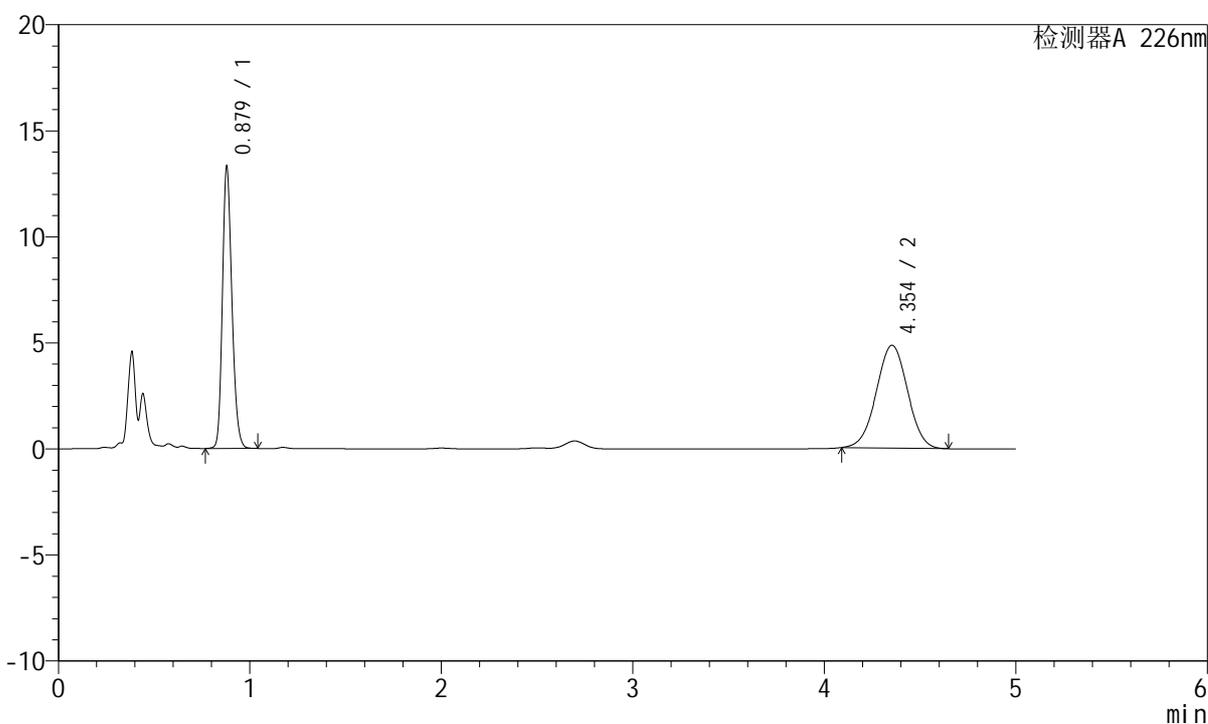
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1037-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:22:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45500	45.309	13270	1533	1.202	--
2	4.354	54922	54.691	4851	3374	1.001	17.833
总计		100421	100.000	18121			

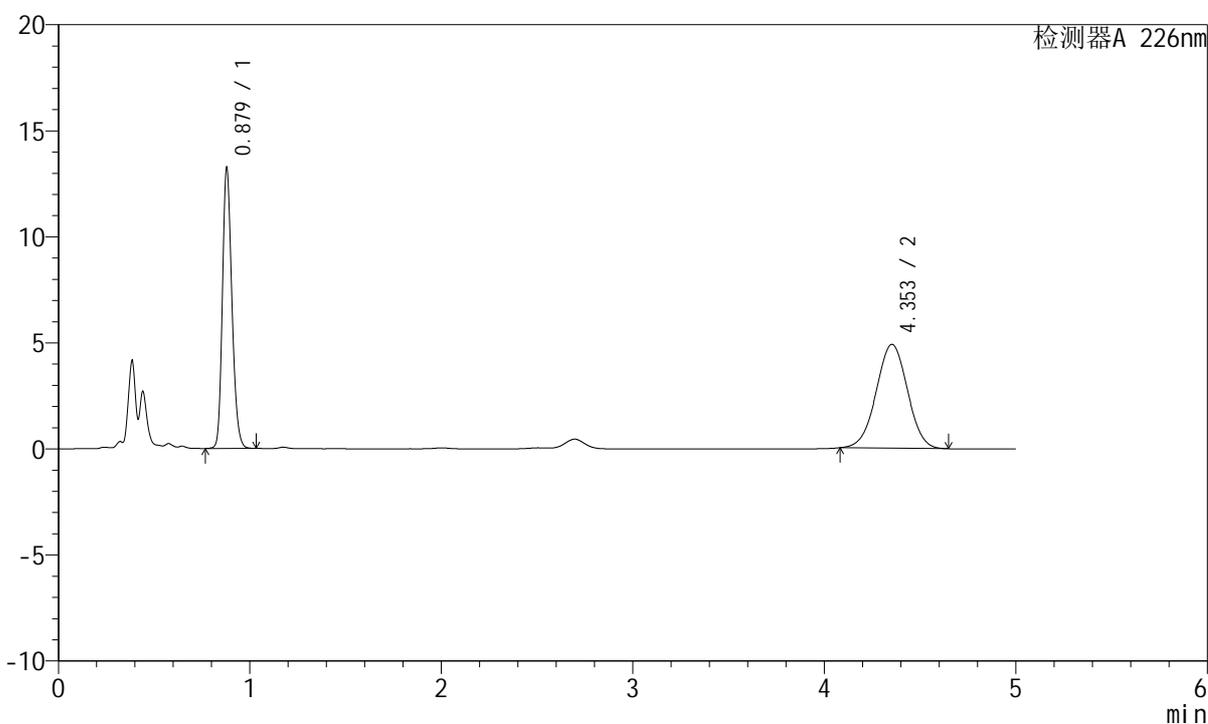
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1038-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:27:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45247	44.918	13209	1533	1.203	--
2	4.353	55485	55.082	4895	3370	0.999	17.826
总计		100732	100.000	18104			

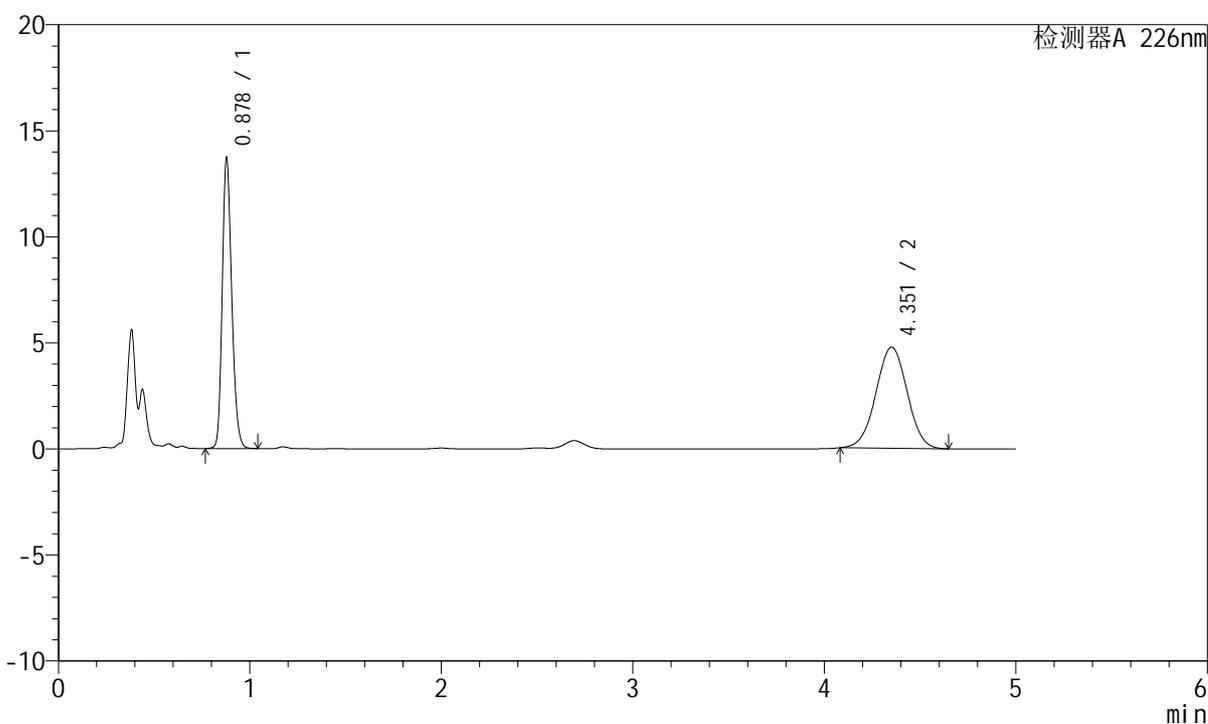
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1039-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:33:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46860	46.456	13638	1533	1.205	--
2	4.351	54009	53.544	4763	3368	1.002	17.828
总计		100868	100.000	18401			

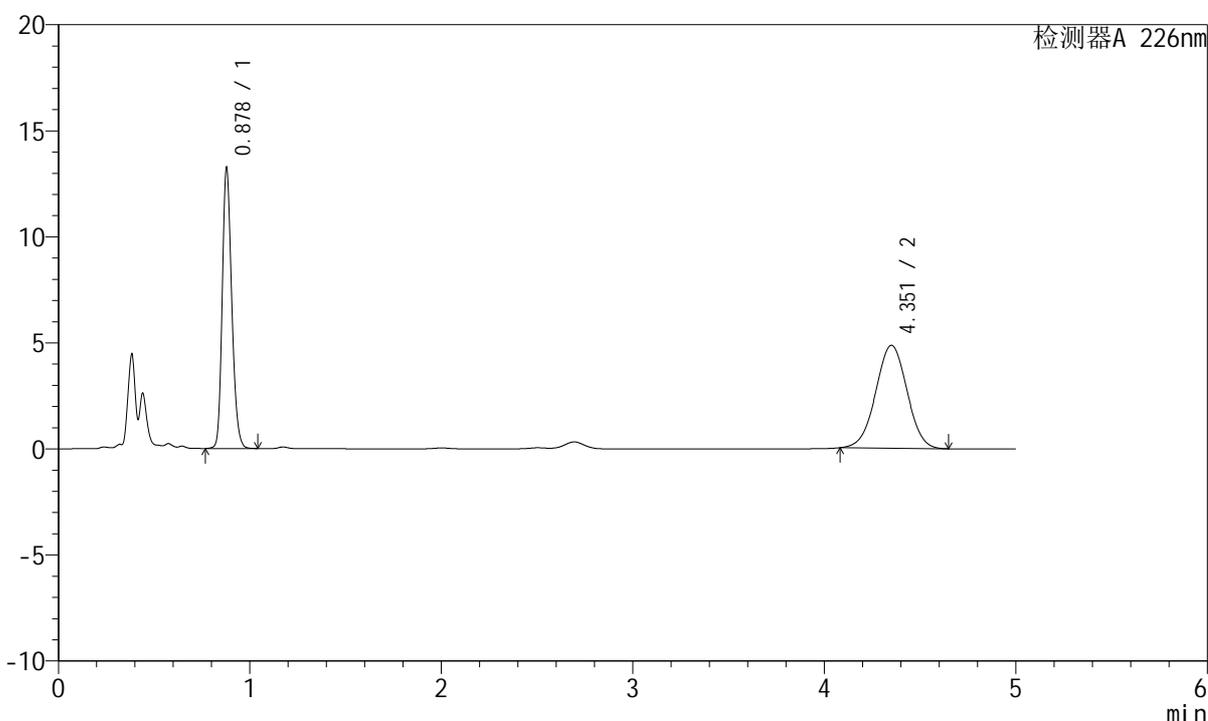
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1040-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:38:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45280	45.125	13171	1534	1.205	--
2	4.351	55064	54.875	4848	3373	1.000	17.836
总计		100345	100.000	18018			

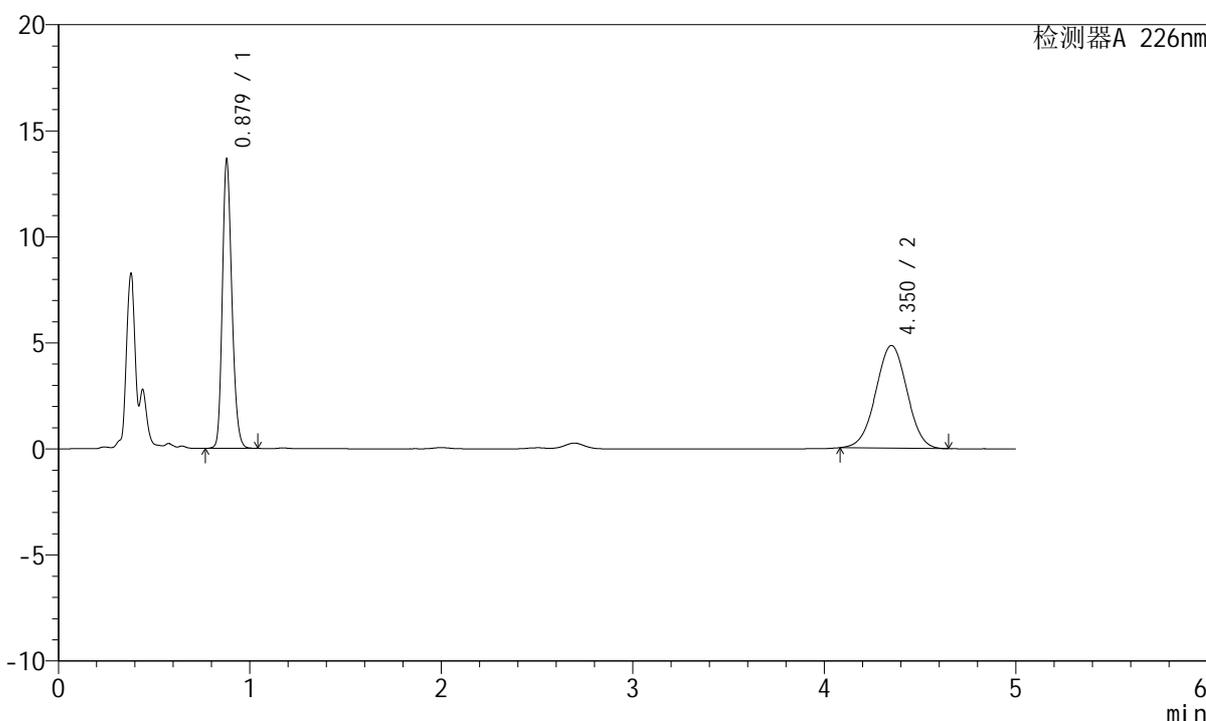
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1041-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:44:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	46615	45.947	13576	1533	1.203	--
2	4.350	54838	54.053	4839	3368	1.003	17.818
总计		101454	100.000	18415			

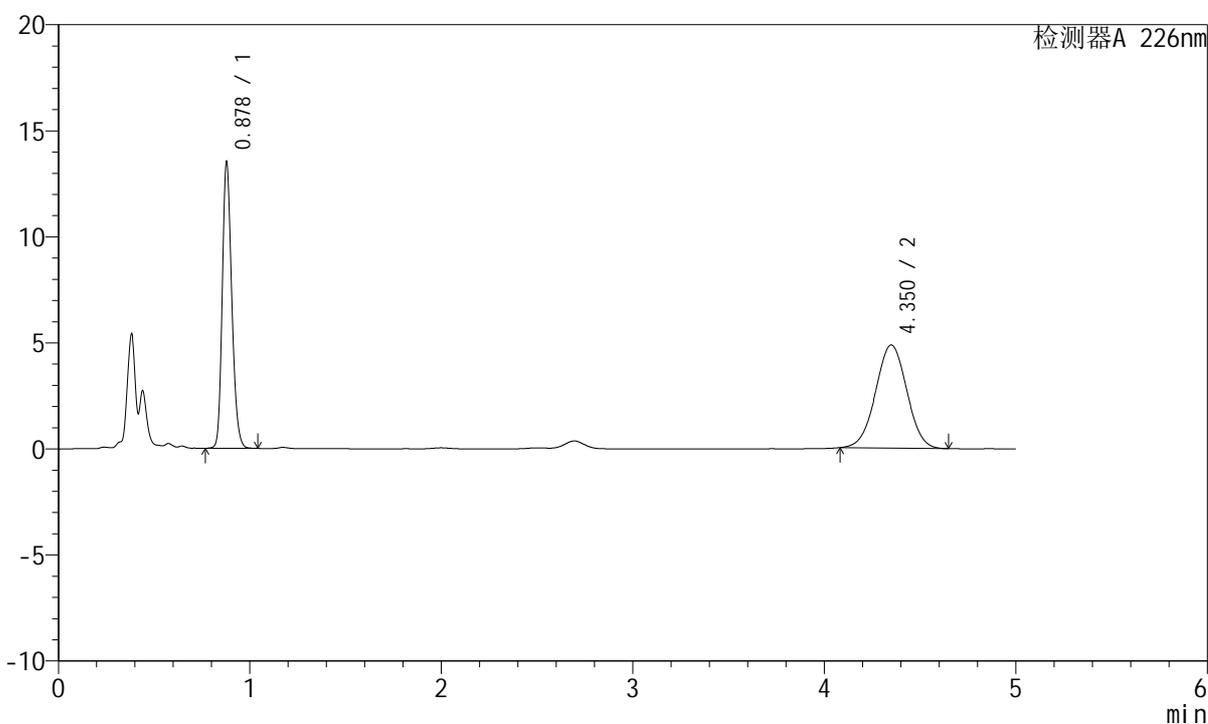
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1042-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:49:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

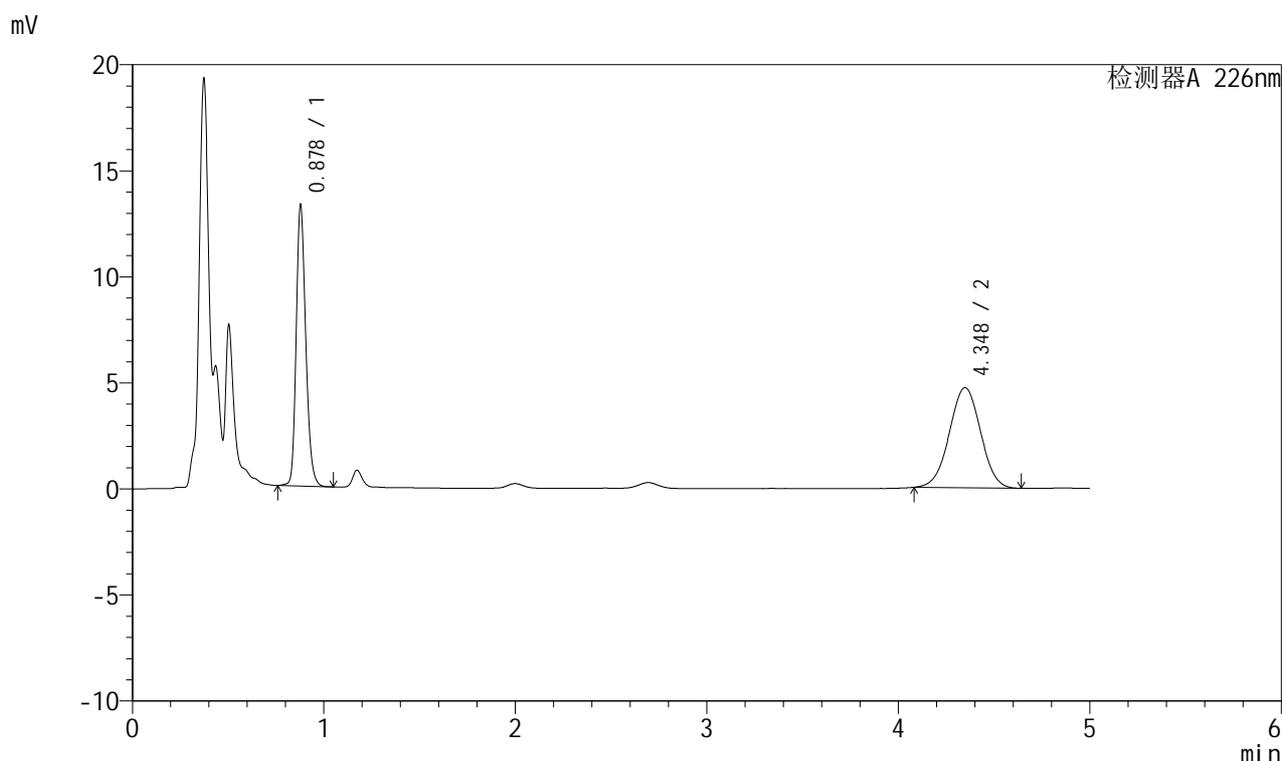
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46199	45.652	13442	1534	1.205	--
2	4.350	55000	54.348	4858	3376	1.004	17.840
总计		101200	100.000	18300			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1043-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 16:54:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	45576	46.001	13184	1534	1.216	--
2	4.348	53500	53.999	4725	3372	1.003	17.832
总计		99077	100.000	17909			

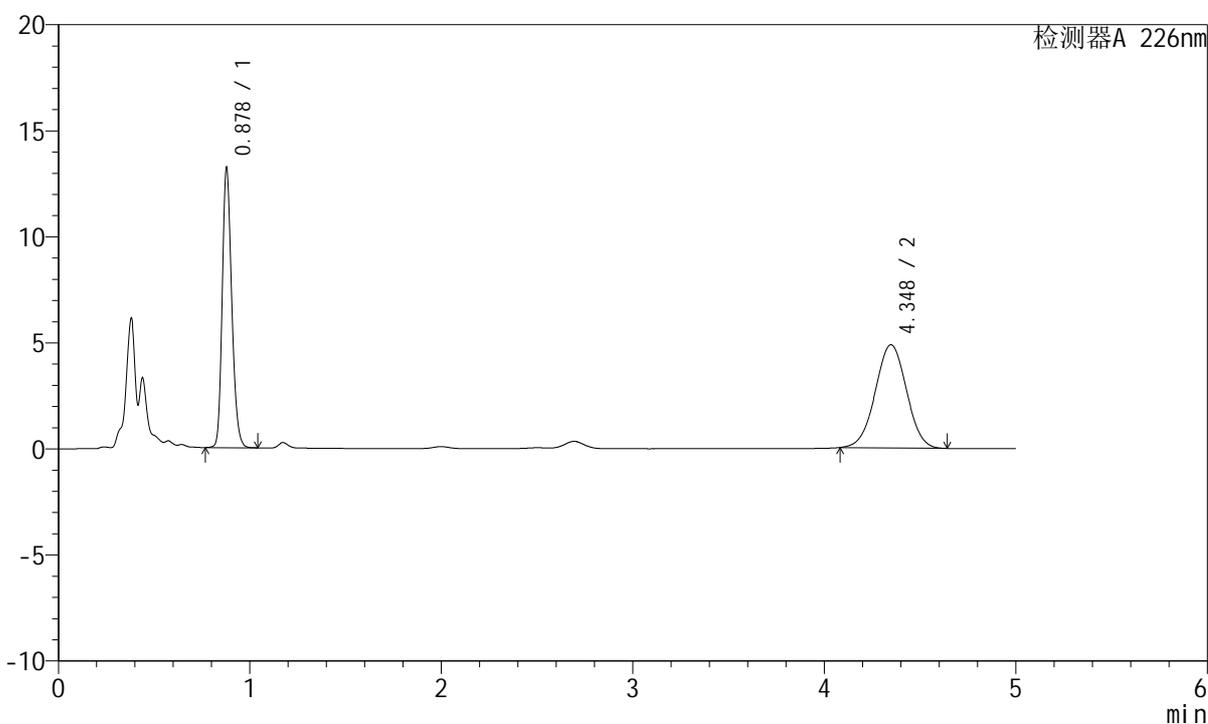
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1044-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:00:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45154	45.045	13128	1534	1.207	--
2	4.348	55089	54.955	4867	3374	1.003	17.836
总计		100243	100.000	17995			

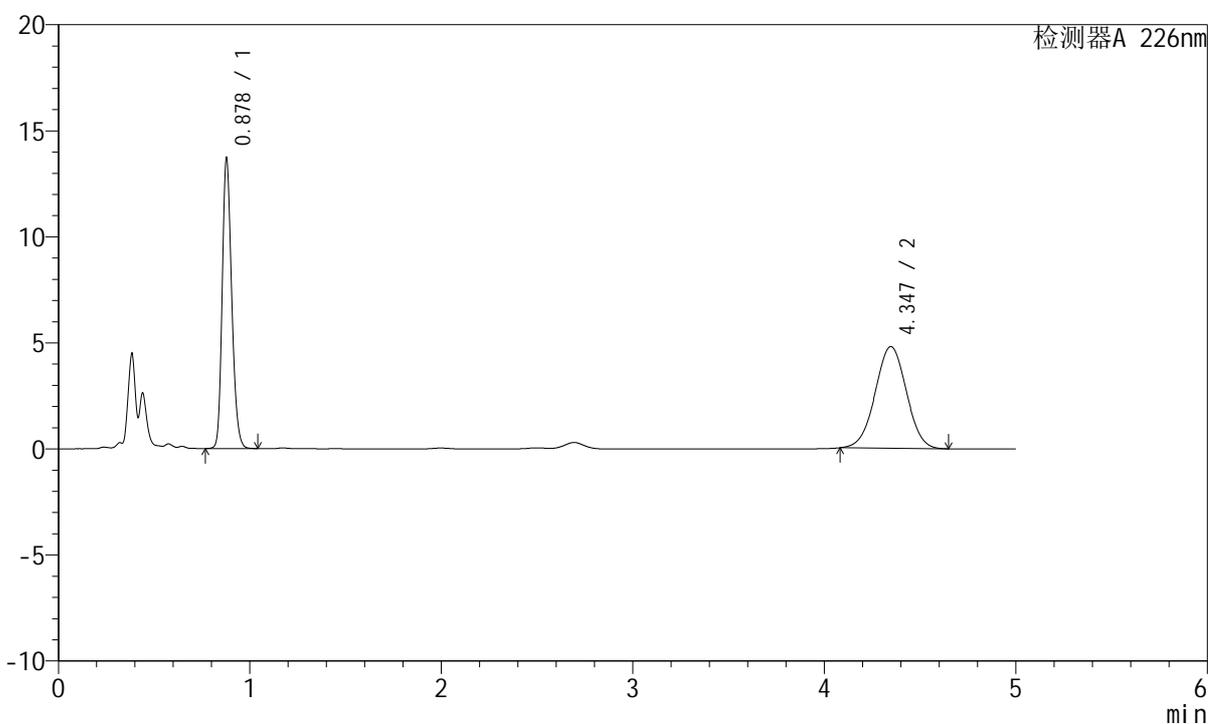
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1045-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:05:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

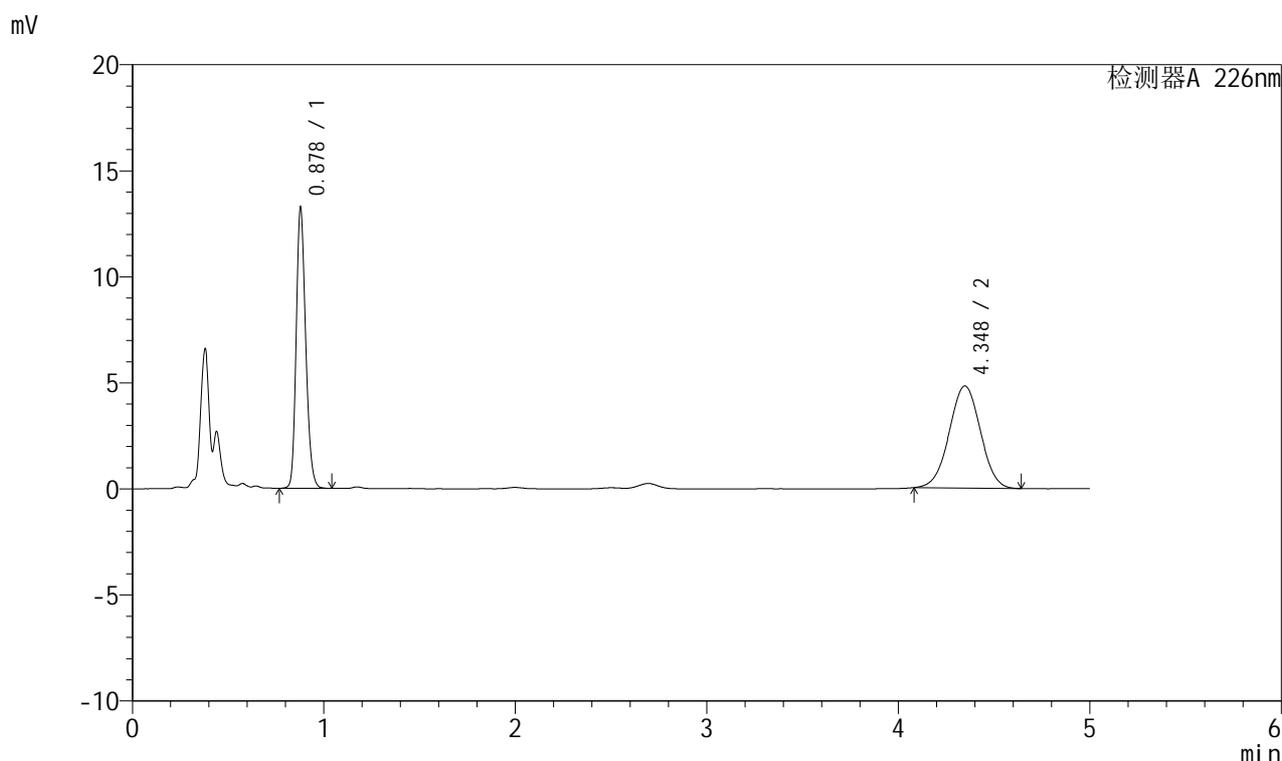
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46846	46.320	13616	1530	1.207	--
2	4.347	54290	53.680	4797	3370	1.003	17.821
总计		101136	100.000	18413			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1046-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:10:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	45294	45.422	13161	1530	1.206	--
2	4.348	54424	54.578	4813	3372	1.003	17.826
总计		99718	100.000	17974			

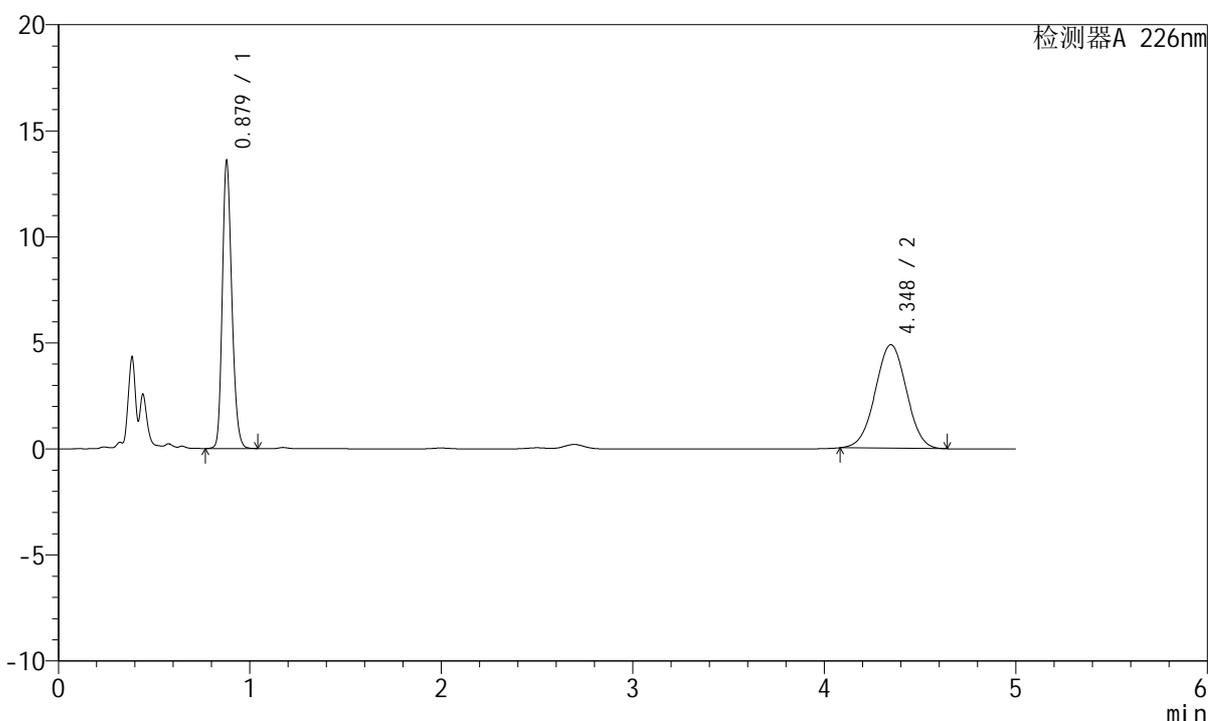
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1047-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:16:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	46403	45.640	13522	1536	1.205	--
2	4.348	55269	54.360	4884	3366	1.003	17.815
总计		101673	100.000	18406			

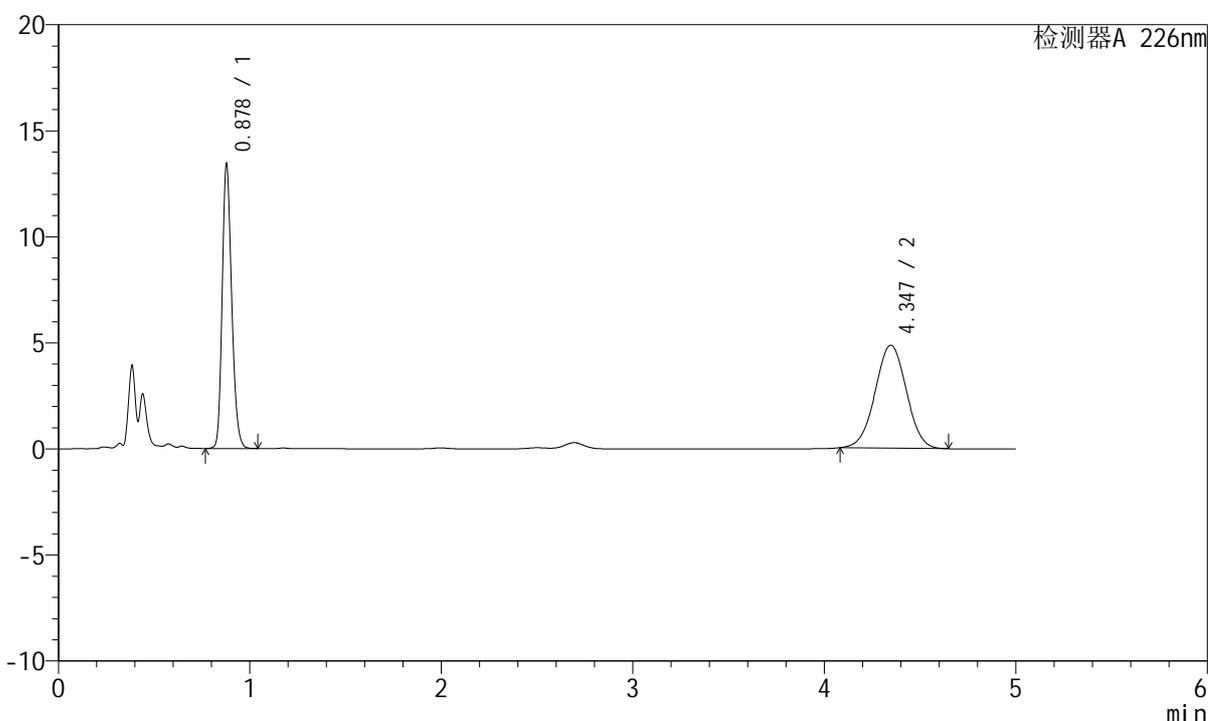
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1048-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:21:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45881	45.502	13329	1529	1.207	--
2	4.347	54952	54.498	4858	3377	1.004	17.834
总计		100833	100.000	18187			

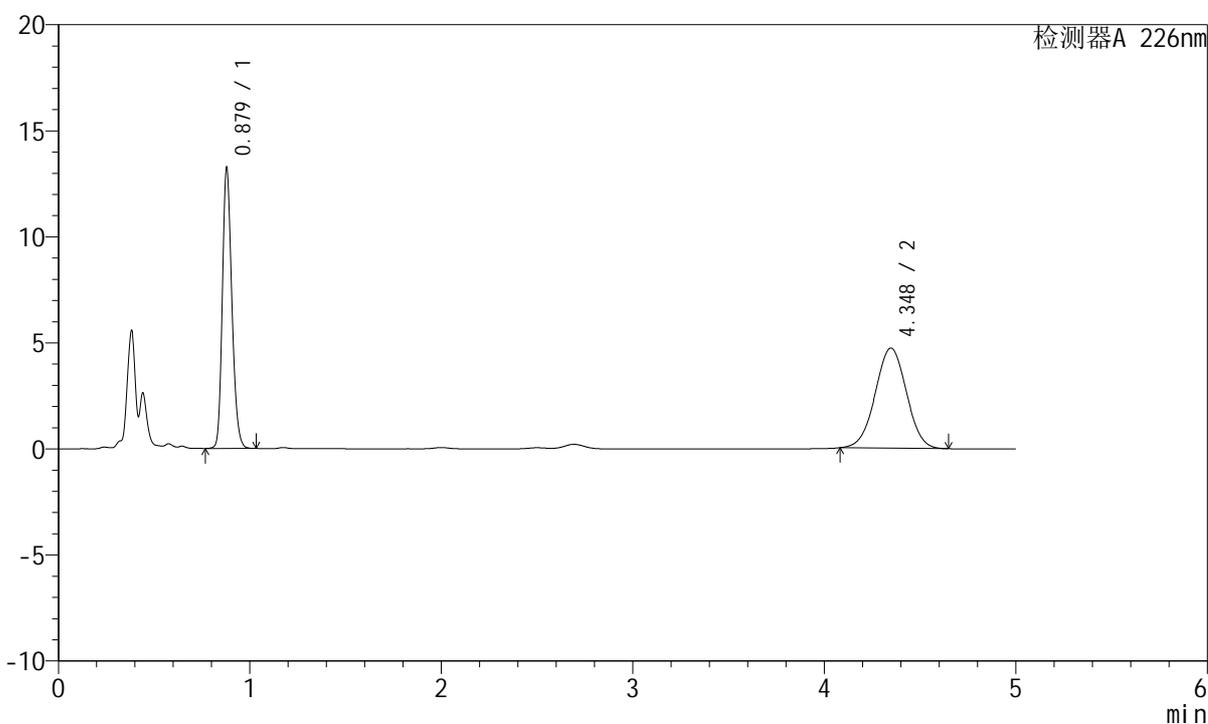
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1049-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:27:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

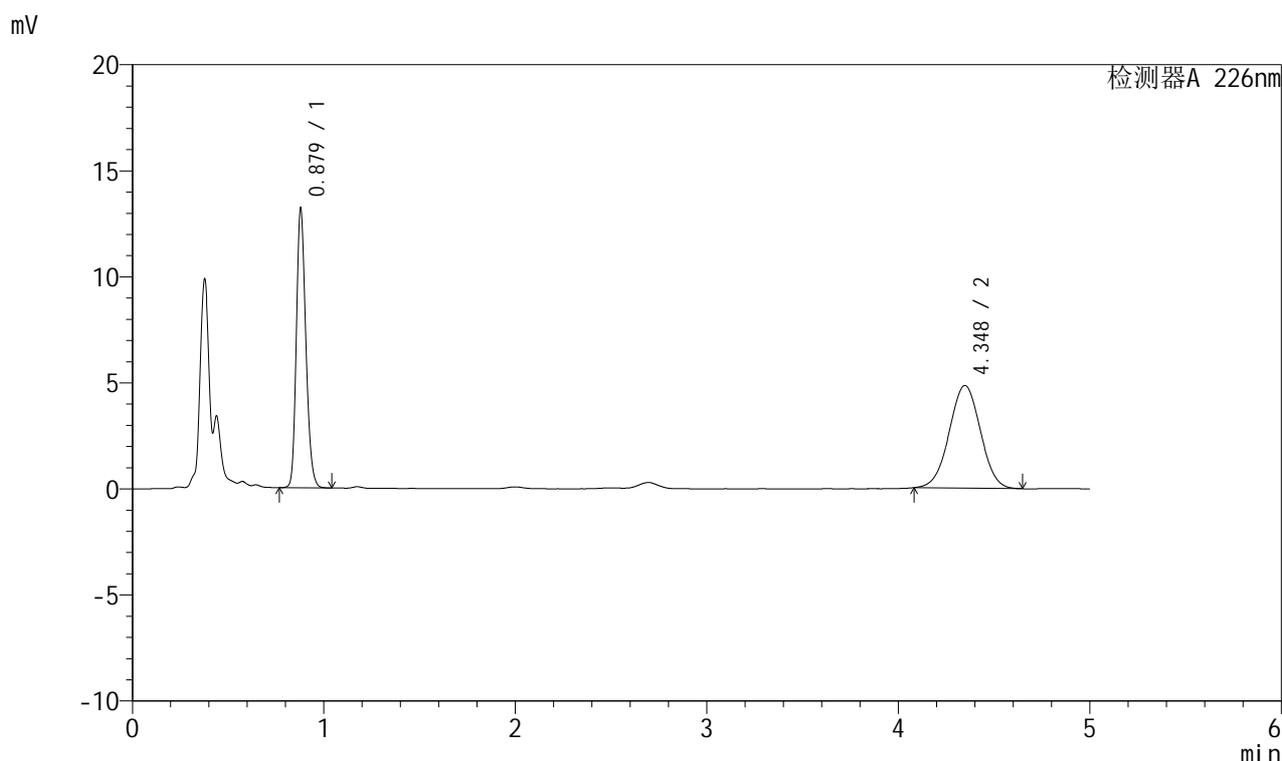
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45227	45.864	13190	1536	1.204	--
2	4.348	53384	54.136	4719	3381	1.003	17.844
总计		98610	100.000	17910			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1050-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:32:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.879	45067	45.143	13139	1536	1.207	--
2	4.348	54764	54.857	4841	3373	1.004	17.829
总计		99831	100.000	17980			

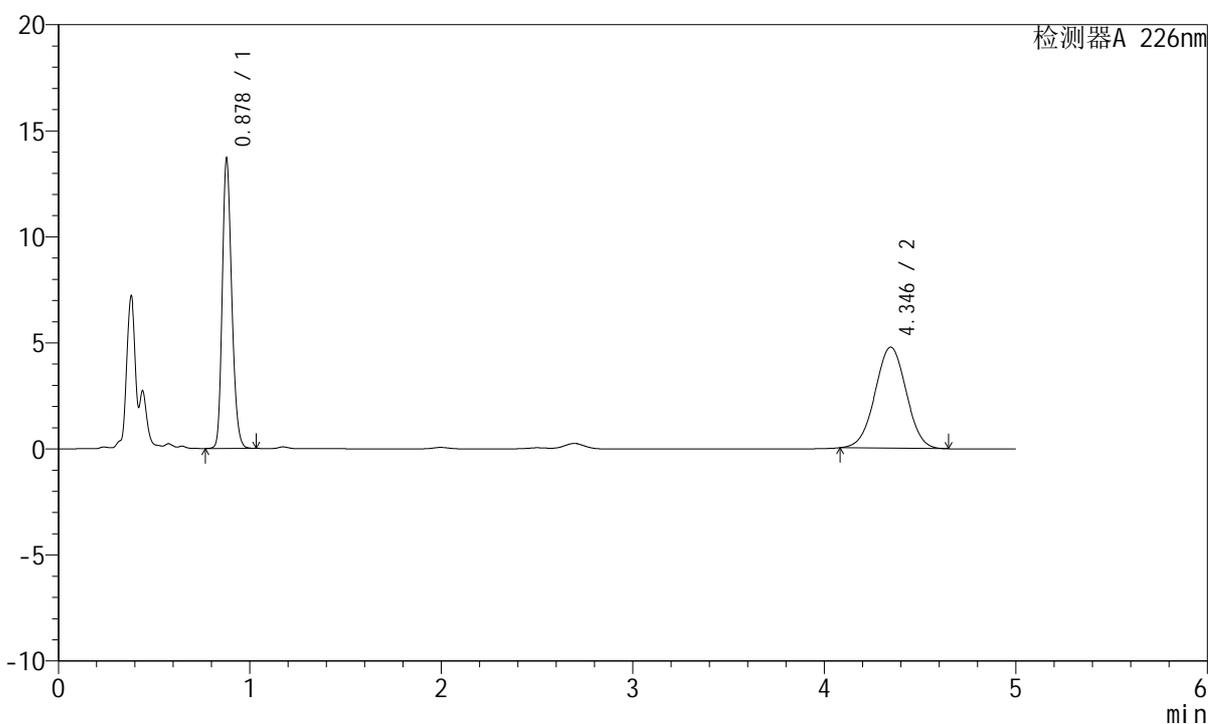
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1051-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:37:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46707	46.440	13605	1534	1.206	--
2	4.346	53868	53.560	4767	3376	1.006	17.835
总计		100575	100.000	18373			

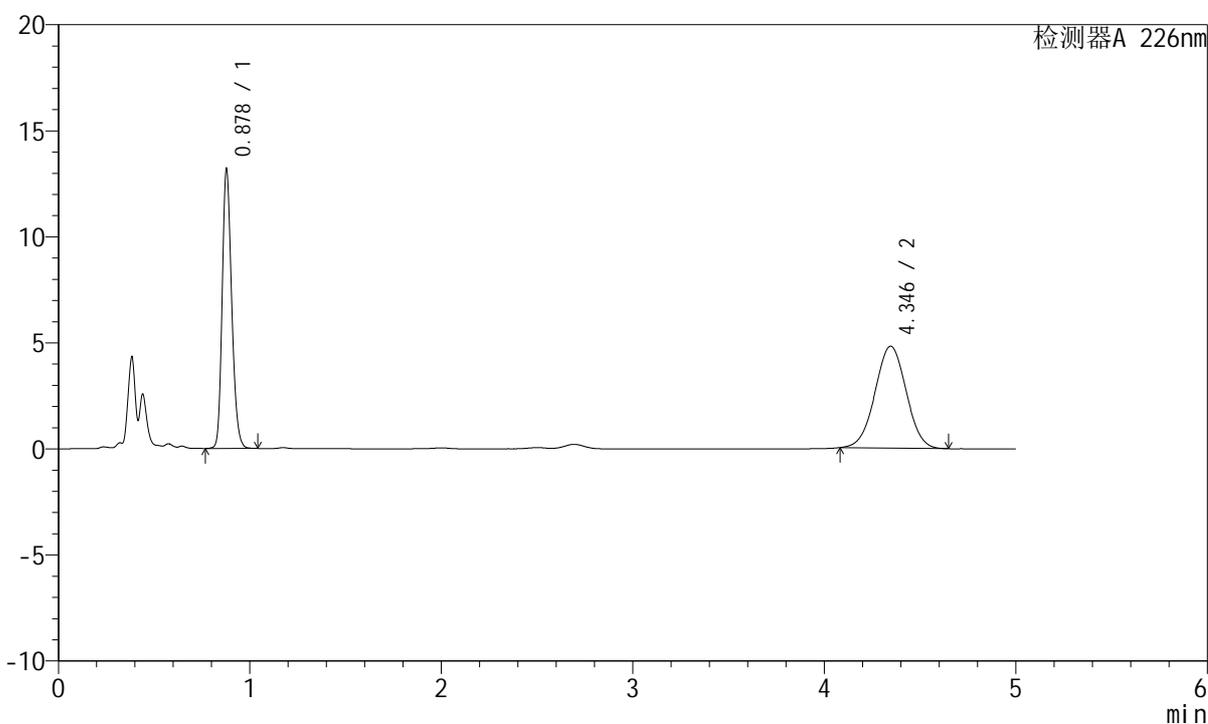
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1052-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:43:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45069	45.338	13091	1530	1.208	--
2	4.346	54338	54.662	4807	3364	1.007	17.810
总计		99407	100.000	17899			

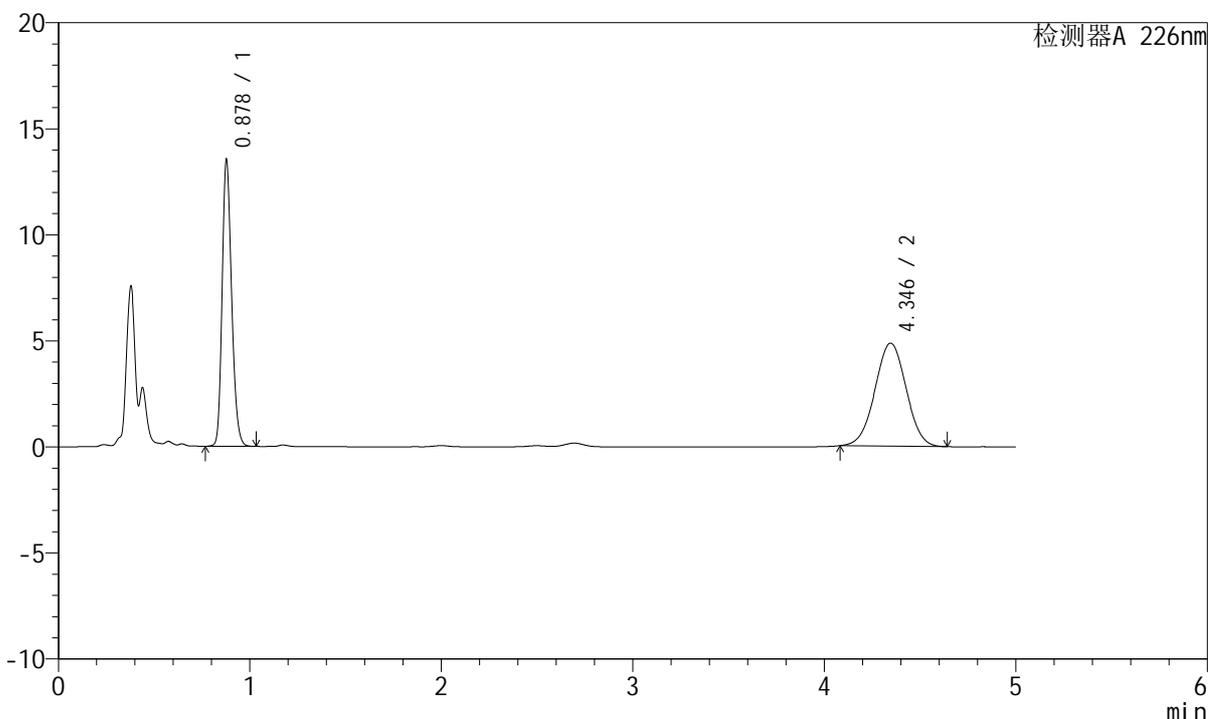
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1053-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:48:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46189	45.667	13408	1531	1.208	--
2	4.346	54954	54.333	4860	3375	1.005	17.835
总计		101143	100.000	18268			

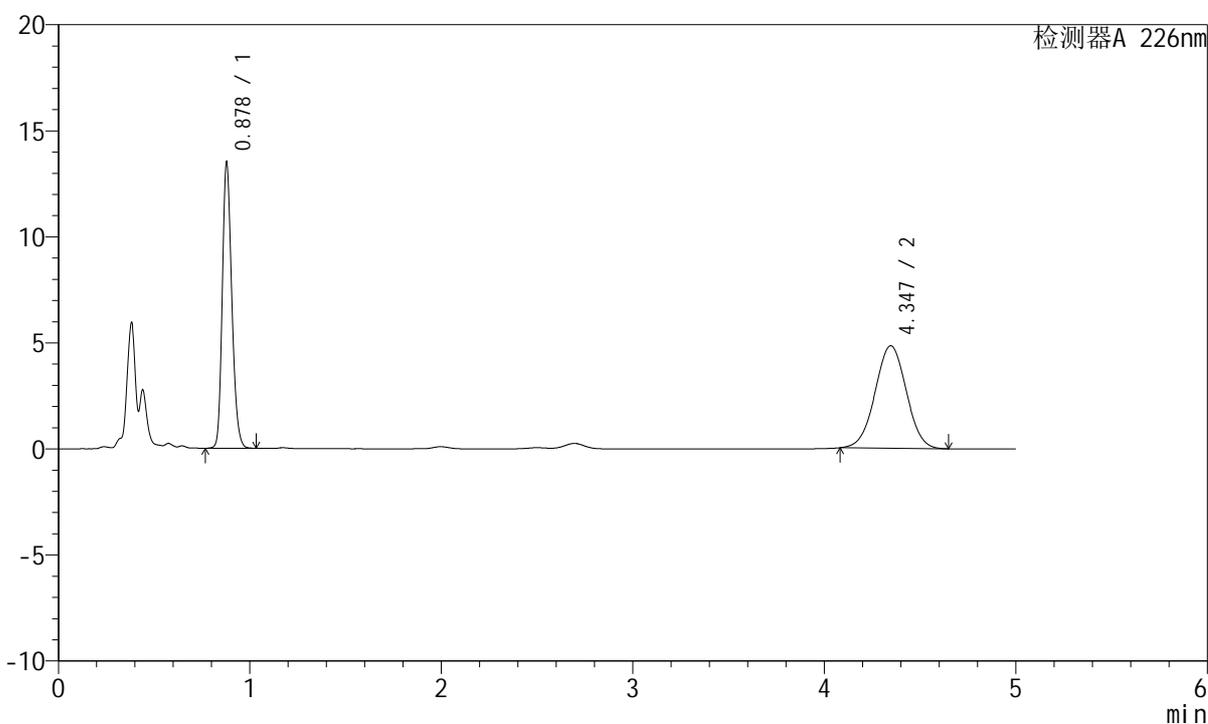
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1054-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:53:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

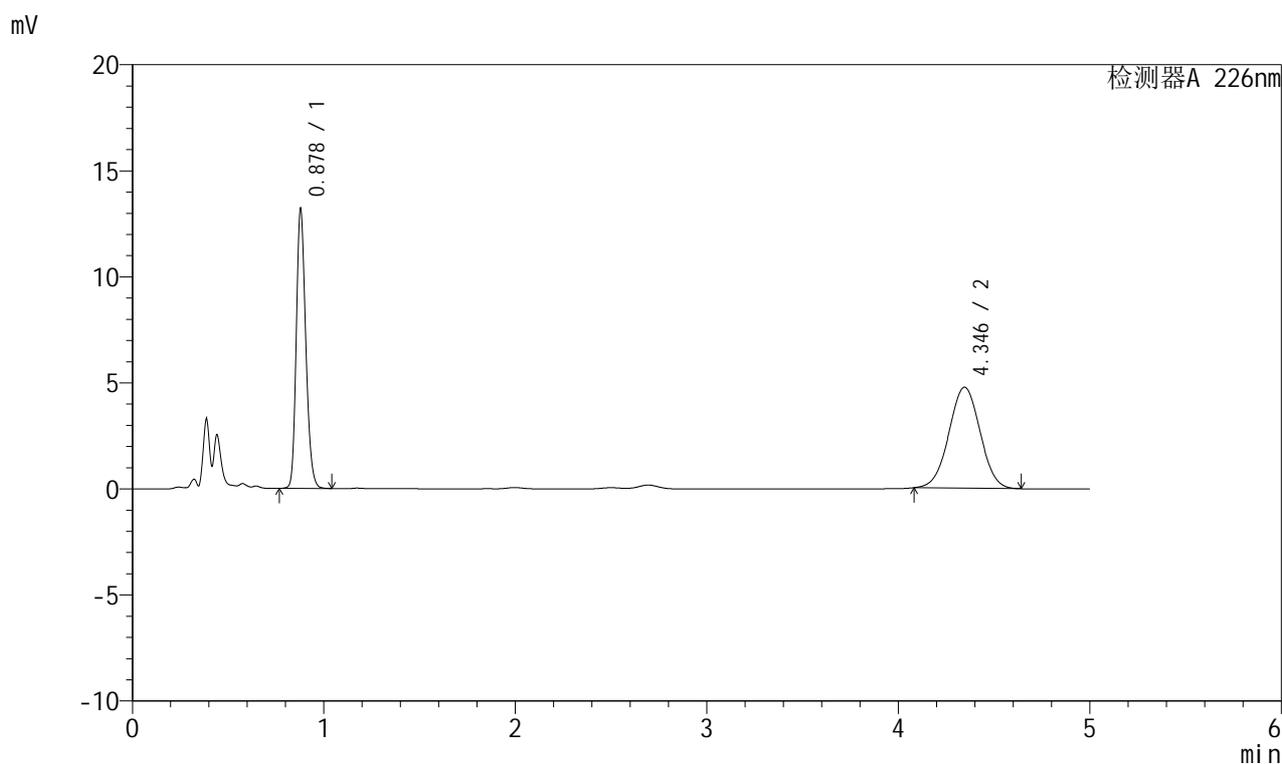
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46083	45.728	13419	1533	1.206	--
2	4.347	54692	54.272	4835	3375	1.006	17.831
总计		100775	100.000	18254			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1055-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 17:59:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:12:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	45107	45.596	13132	1535	1.207	--
2	4.346	53819	54.404	4762	3364	1.006	17.811
总计		98926	100.000	17894			

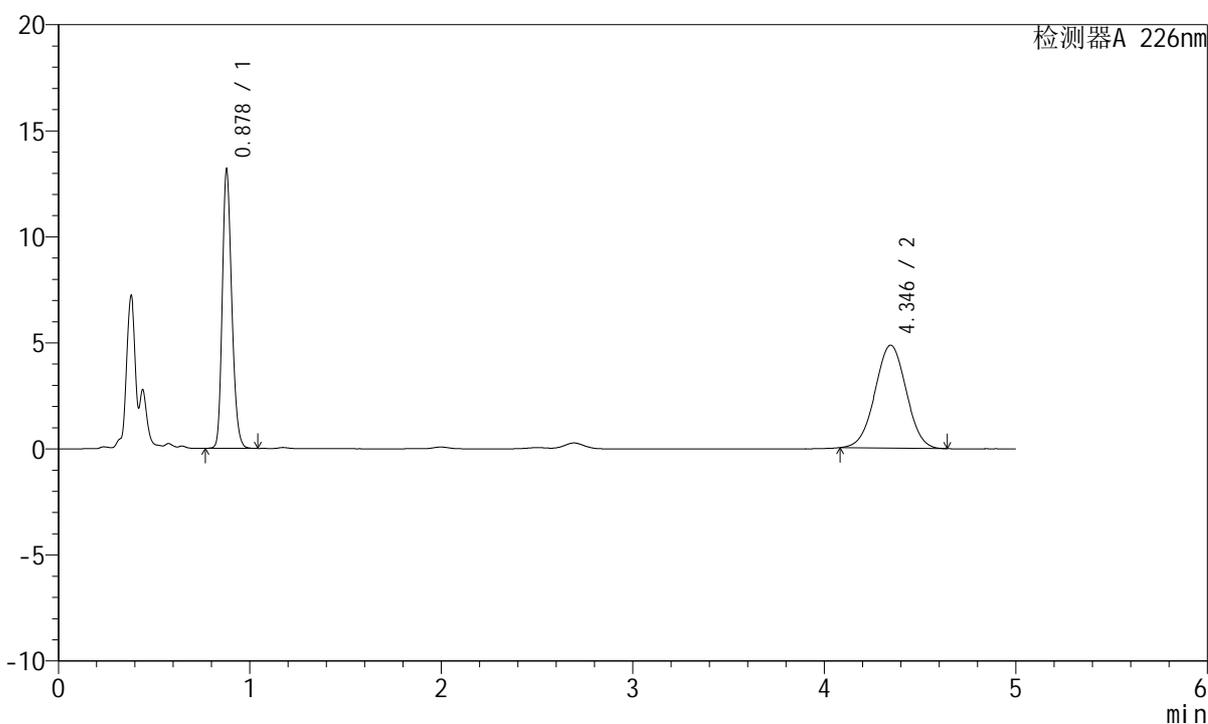
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1056-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	44972	45.025	13096	1536	1.209	--
2	4.346	54911	54.975	4855	3363	1.007	17.808
总计		99883	100.000	17950			

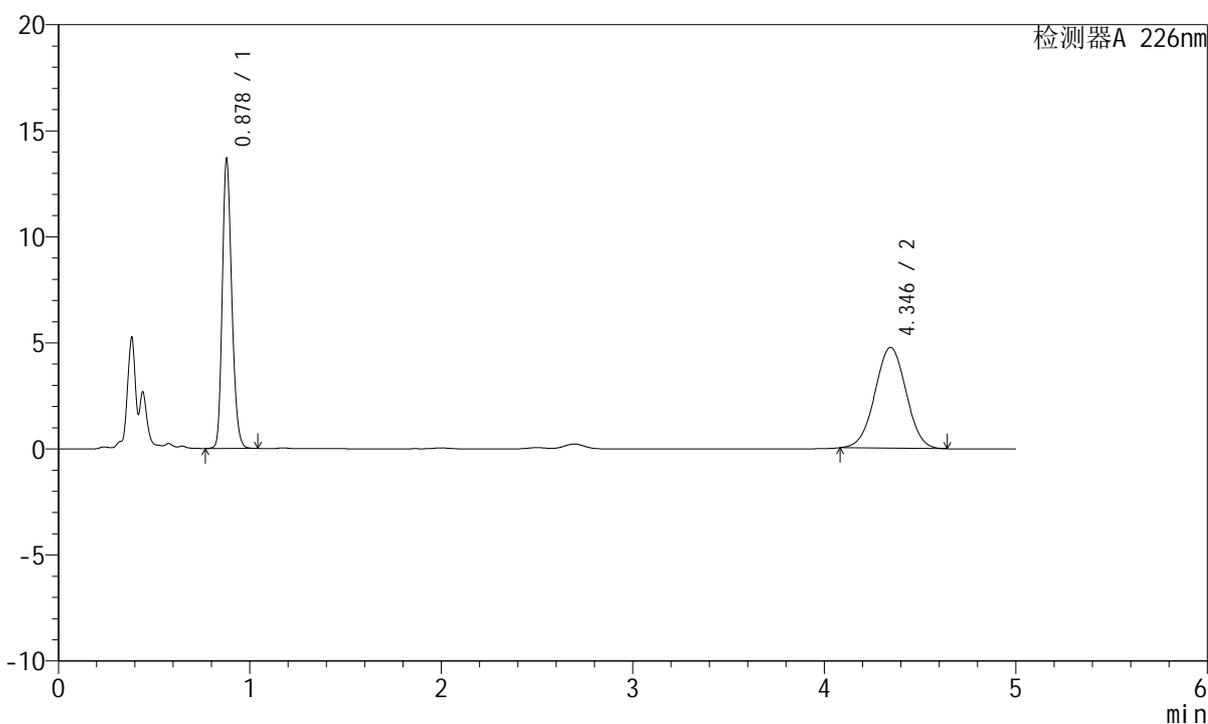
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1057-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:10:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

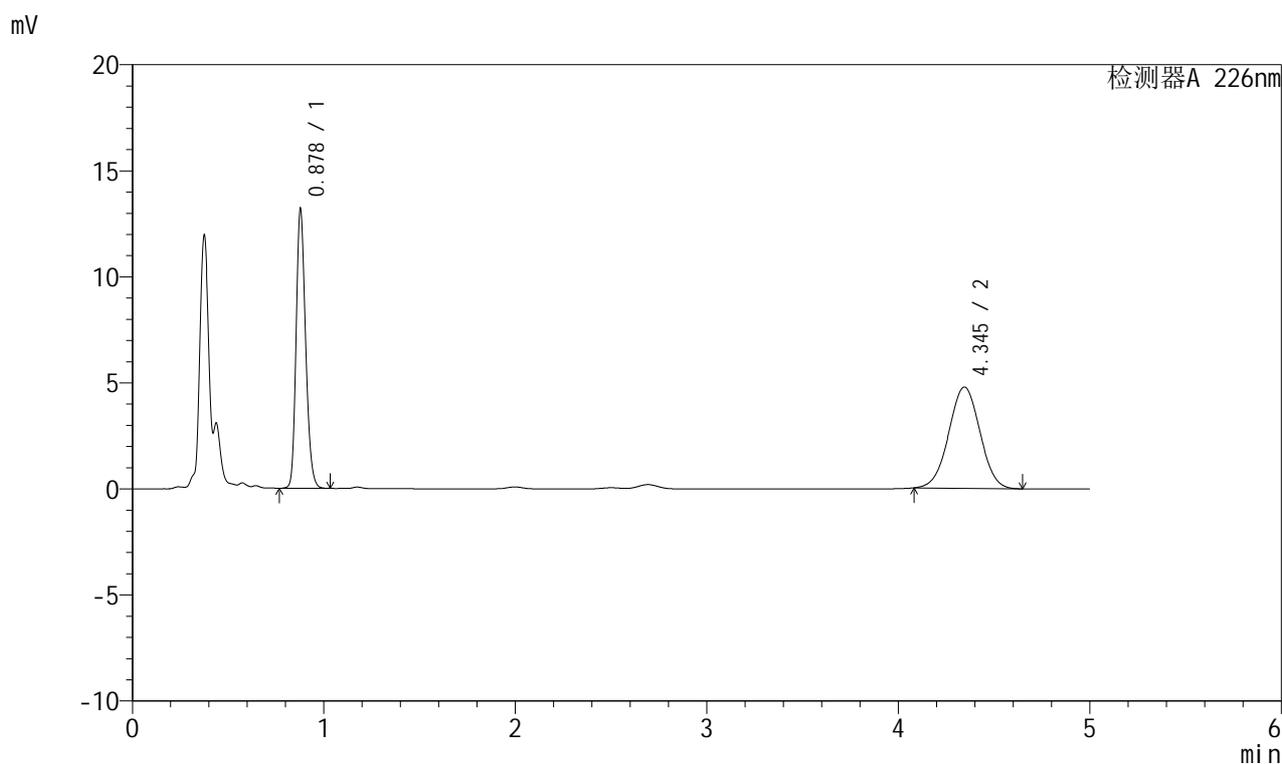
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46663	46.485	13592	1535	1.208	--
2	4.346	53720	53.515	4753	3371	1.004	17.823
总计		100382	100.000	18345			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1058-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:15:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	45070	45.465	13069	1528	1.209	--
2	4.345	54060	54.535	4778	3369	1.006	17.817
总计		99130	100.000	17847			

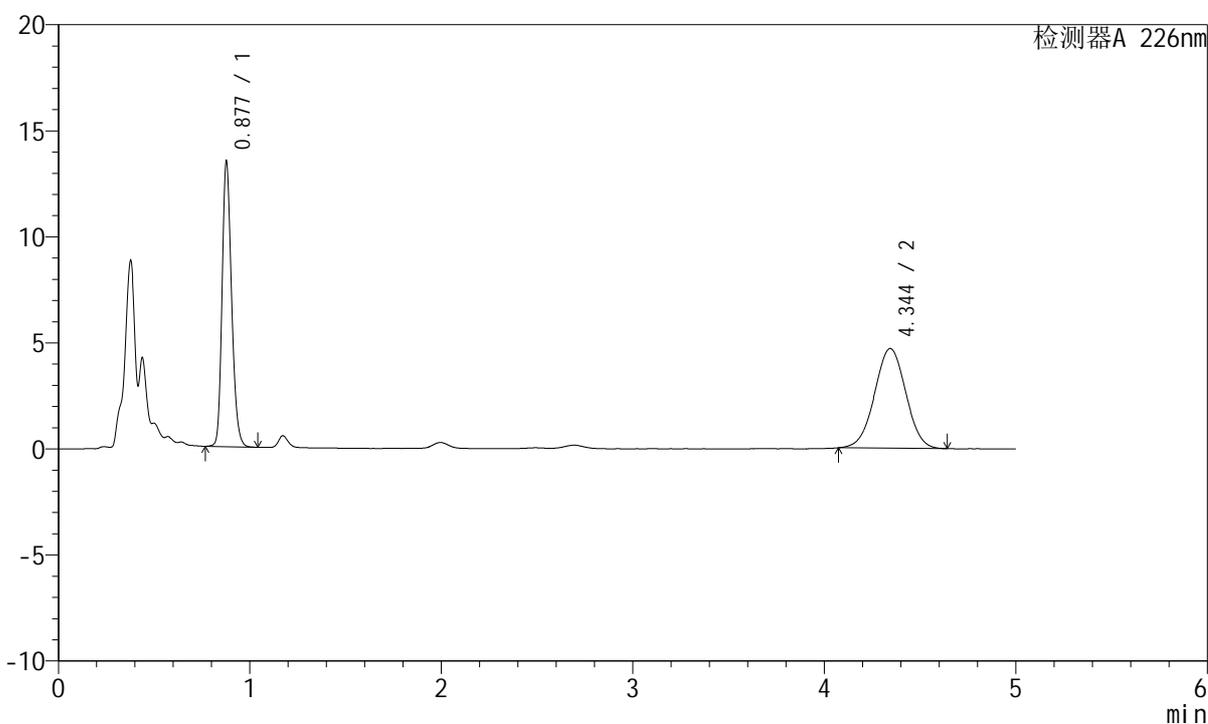
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1059-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:20:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

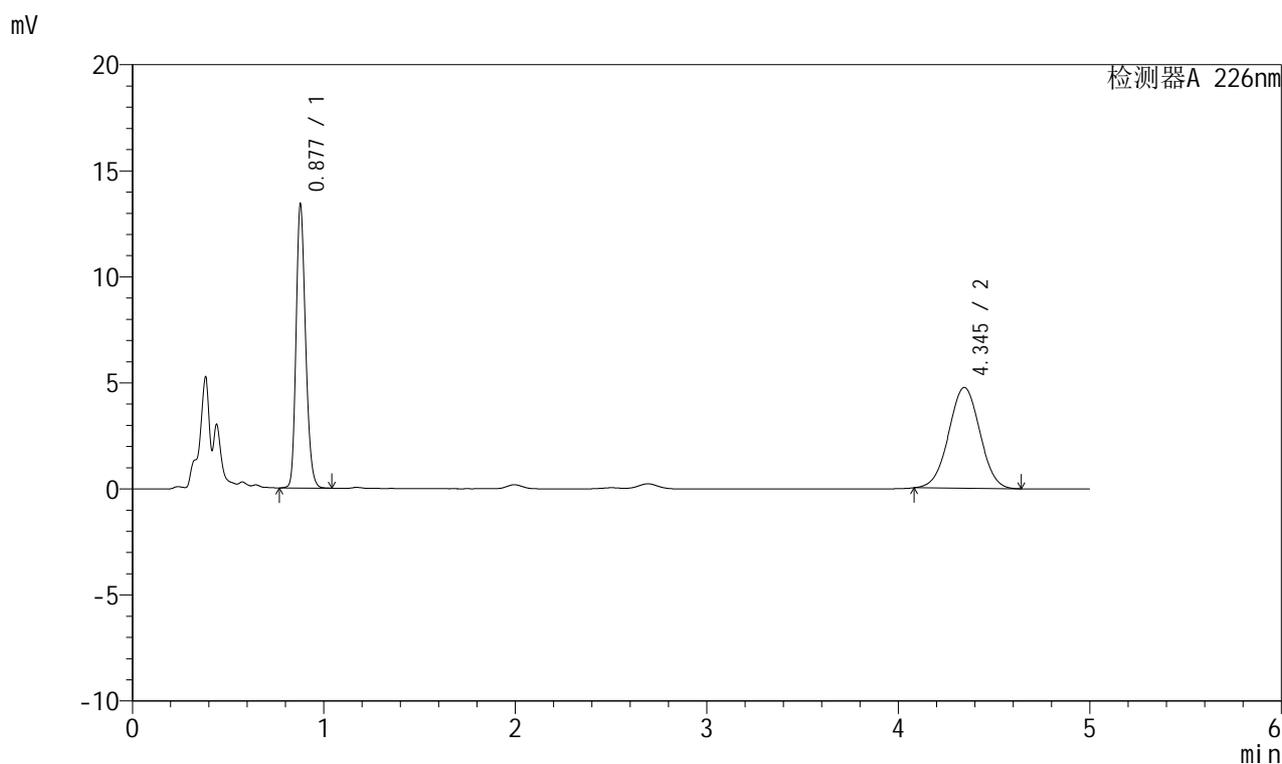
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	46063	46.412	13324	1530	1.213	--
2	4.344	53186	53.588	4699	3370	1.004	17.822
总计		99250	100.000	18023			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1060-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:26:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

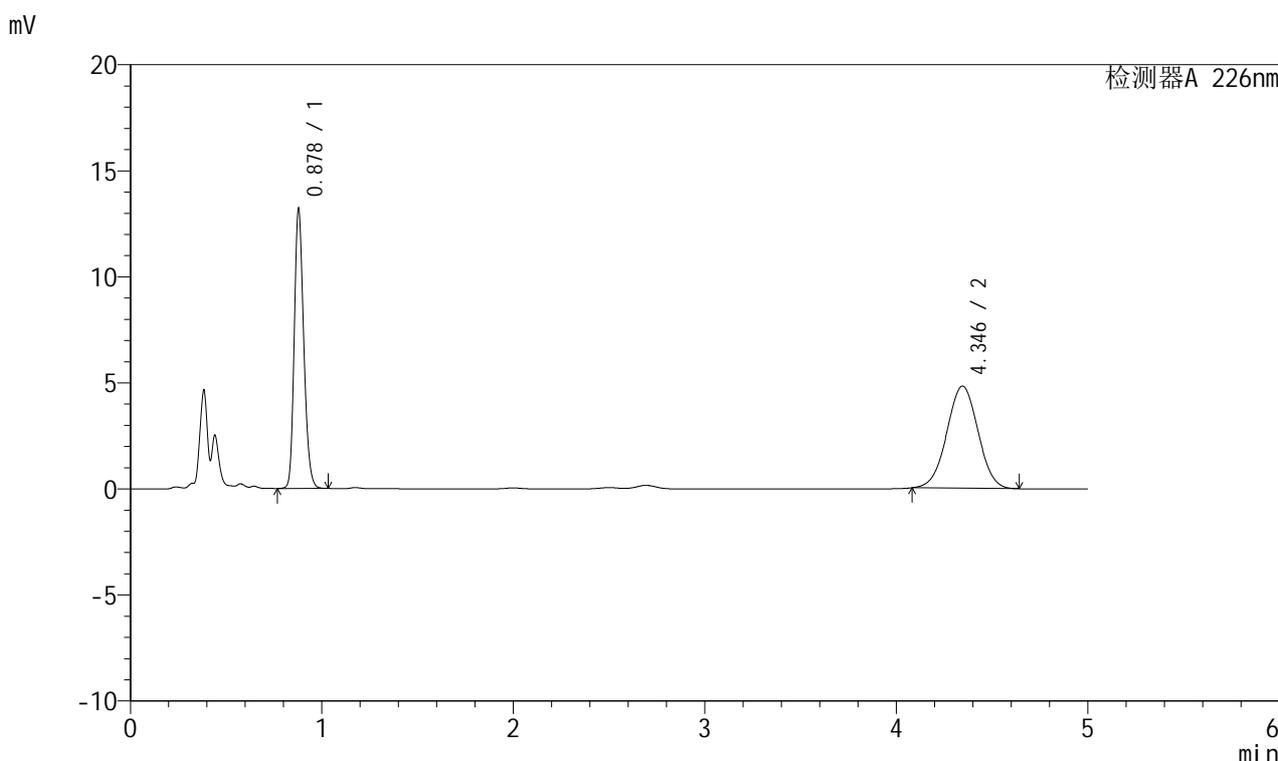
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	45778	46.014	13261	1528	1.210	--
2	4.345	53708	53.986	4754	3372	1.008	17.825
总计		99486	100.000	18014			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48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 - 0-217/27-1061-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	45087	45.301	13121	1533	1.207	--
2	4.346	54441	54.699	4817	3371	1.005	17.823
总计		99528	100.000	17938			

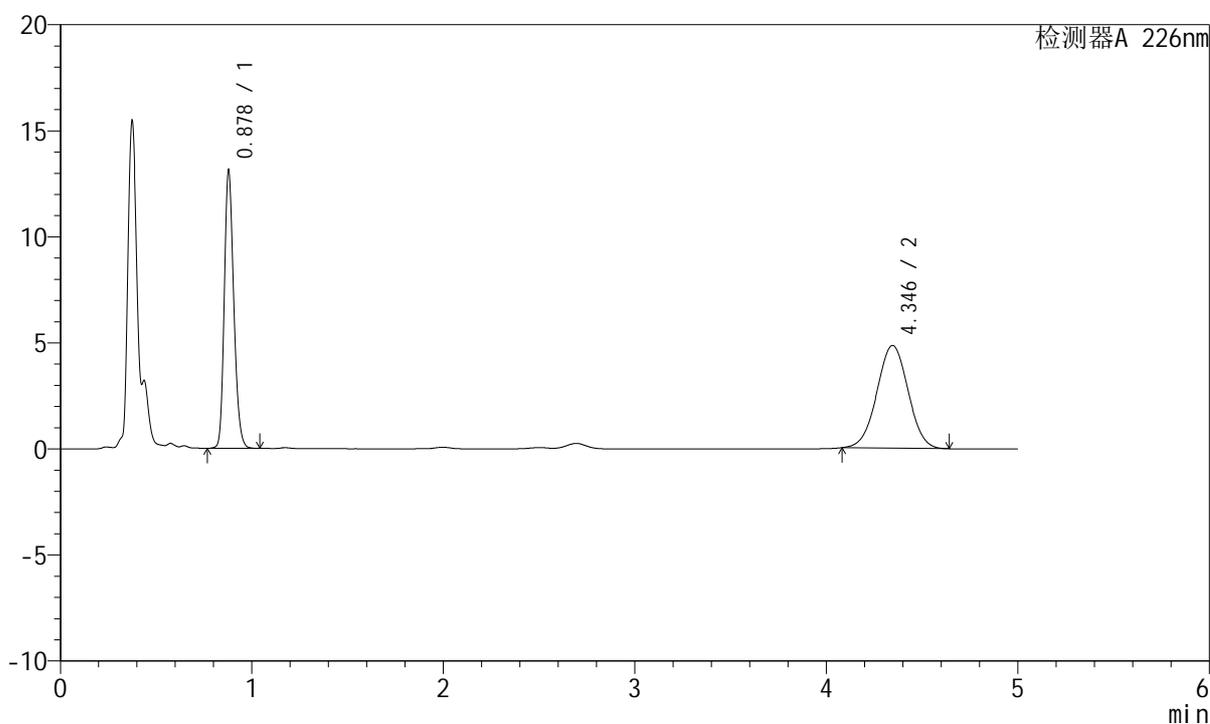
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1062-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:36:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	44855	45.028	13047	1533	1.207	--
2	4.346	54761	54.972	4847	3377	1.006	17.834
总计		99616	100.000	17893			

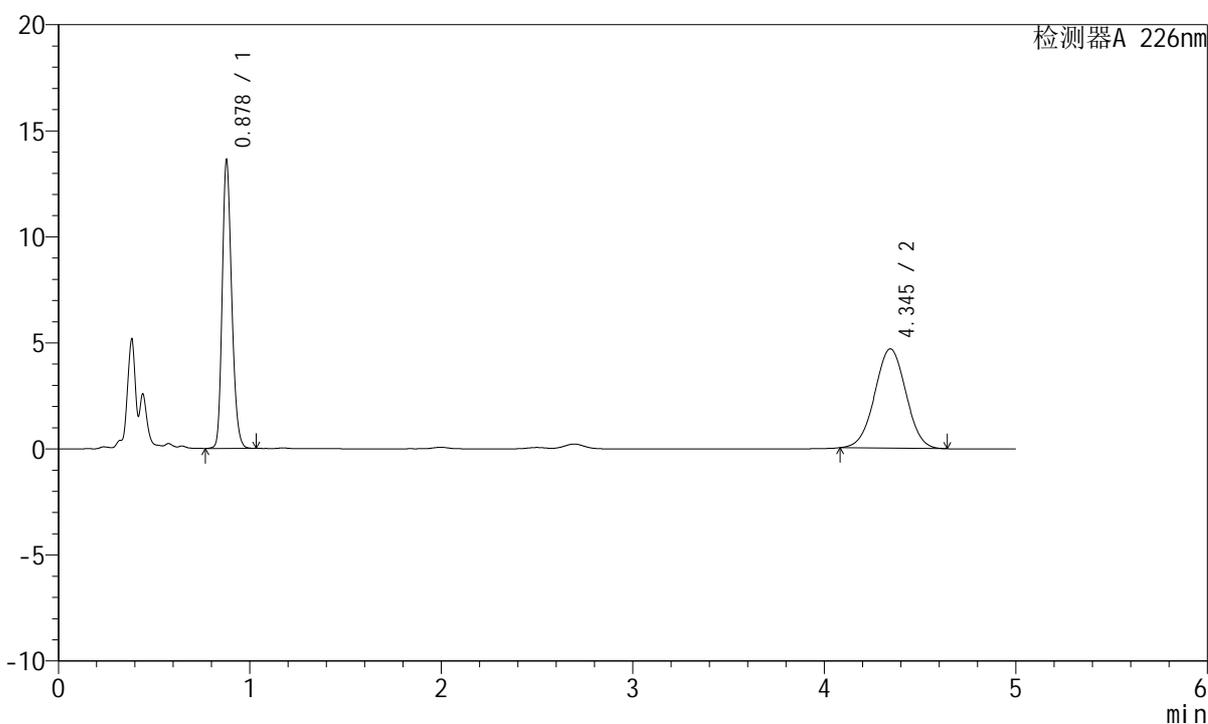
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1063-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:42:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46493	46.762	13518	1530	1.209	--
2	4.345	52933	53.238	4681	3367	1.007	17.810
总计		99426	100.000	18200			

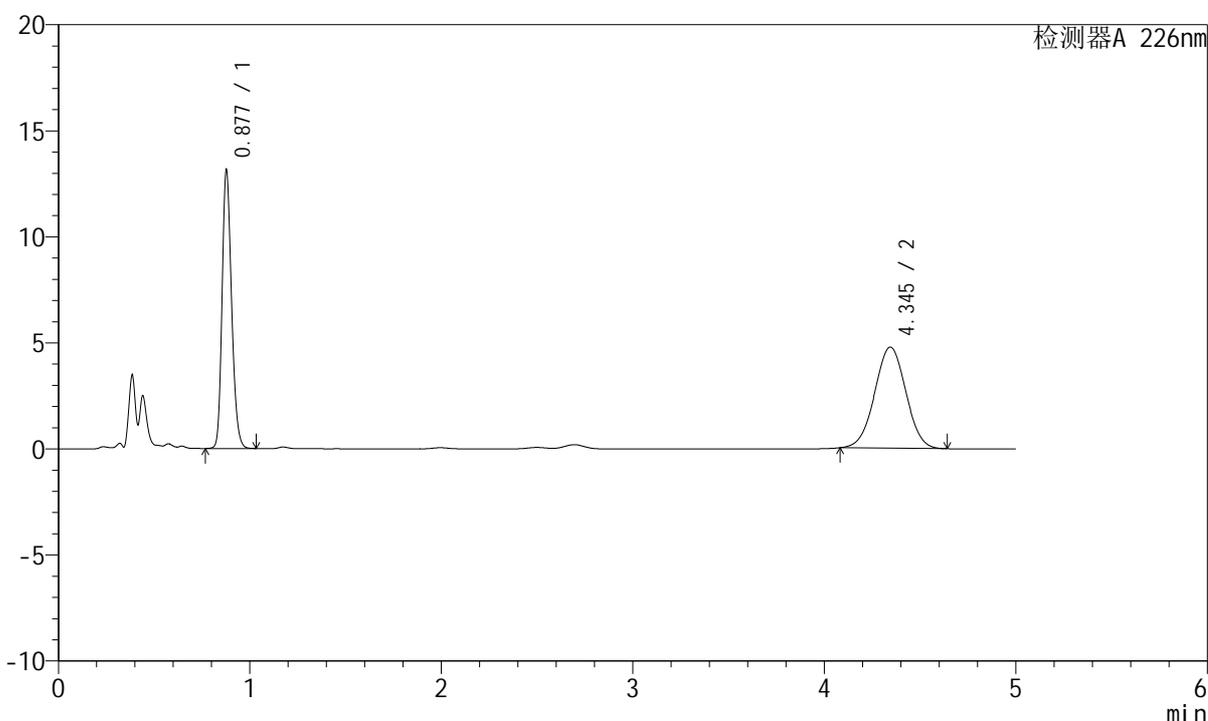
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1064-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:47:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	44861	45.436	13008	1533	1.210	--
2	4.345	53873	54.564	4768	3372	1.008	17.831
总计		98734	100.000	17776			

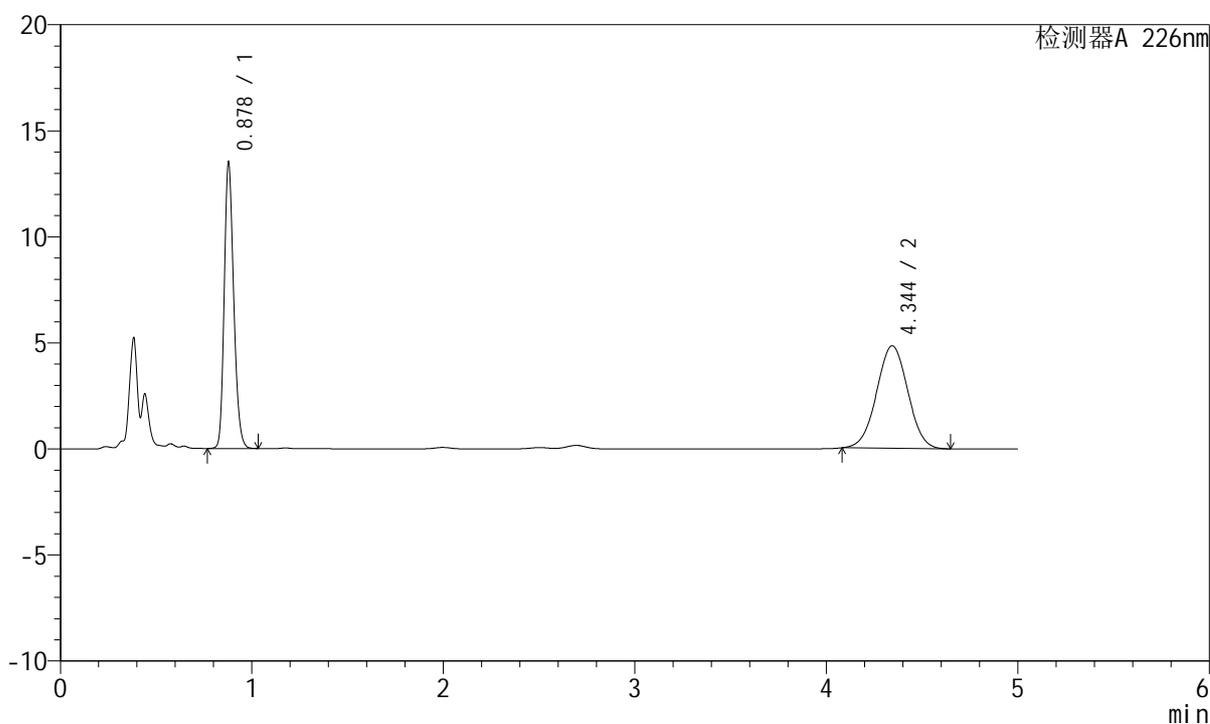
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1065-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:53:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	46090	45.747	13410	1533	1.209	--
2	4.344	54660	54.253	4833	3375	1.009	17.830
总计		100750	100.000	18243			

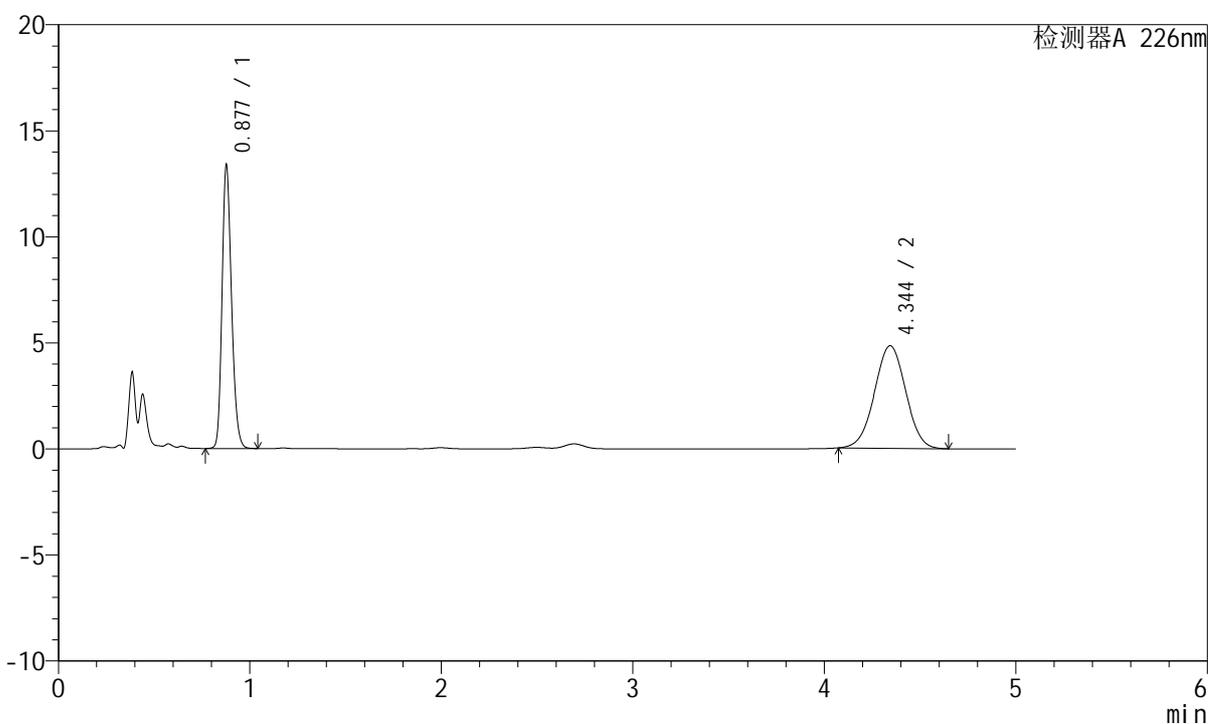
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1066-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 18:58:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

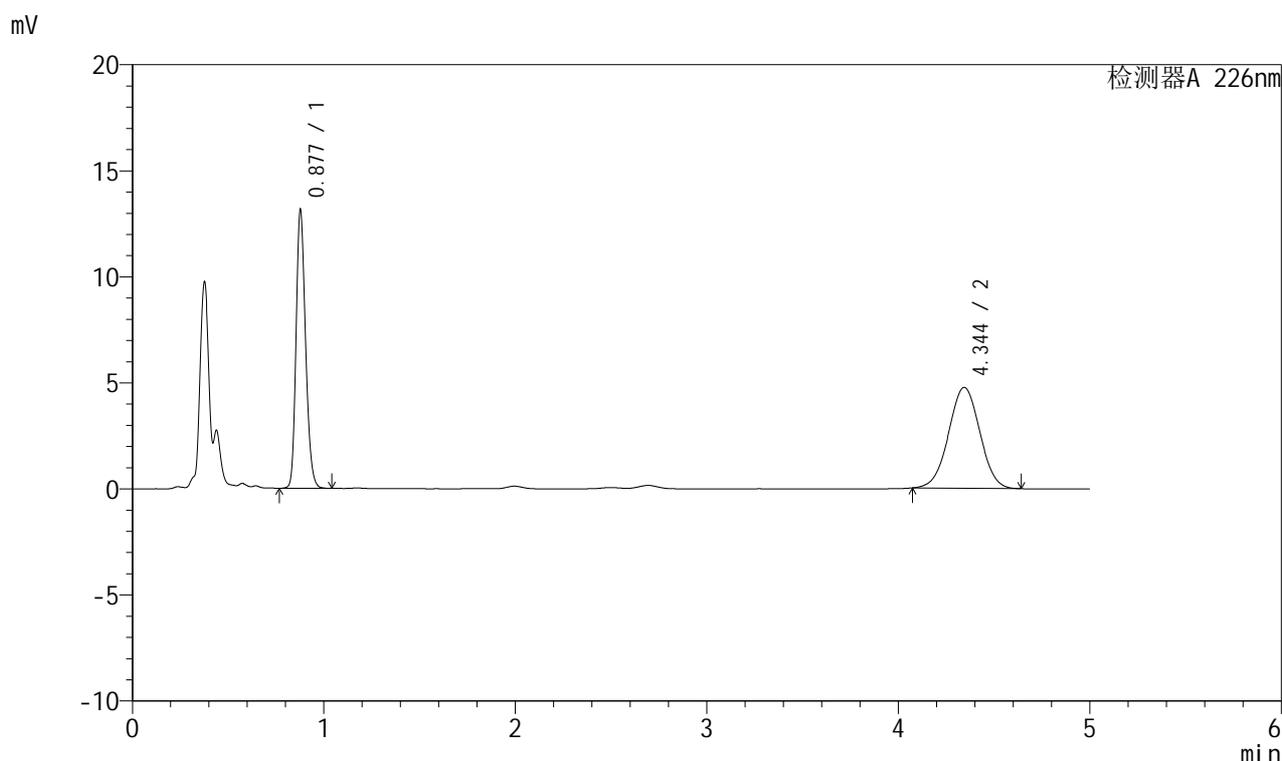
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	45663	45.468	13227	1533	1.211	--
2	4.344	54766	54.532	4835	3361	1.005	17.808
总计		100430	100.000	18062			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1067-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:03:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.877	44918	45.473	13013	1531	1.210	--
2	4.344	53861	54.527	4756	3359	1.004	17.803
总计		98779	100.000	17769			

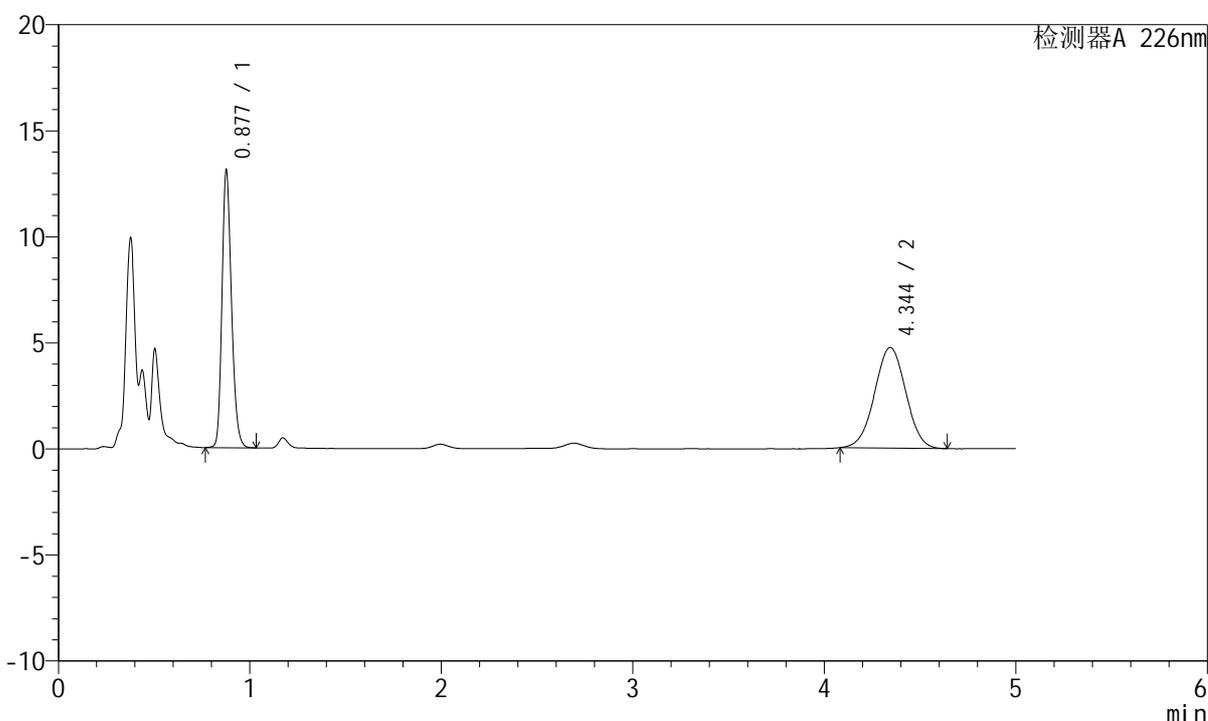
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1068-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:09:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	44742	45.479	12912	1532	1.216	--
2	4.344	53637	54.521	4744	3371	1.005	17.832
总计		98379	100.000	17656			

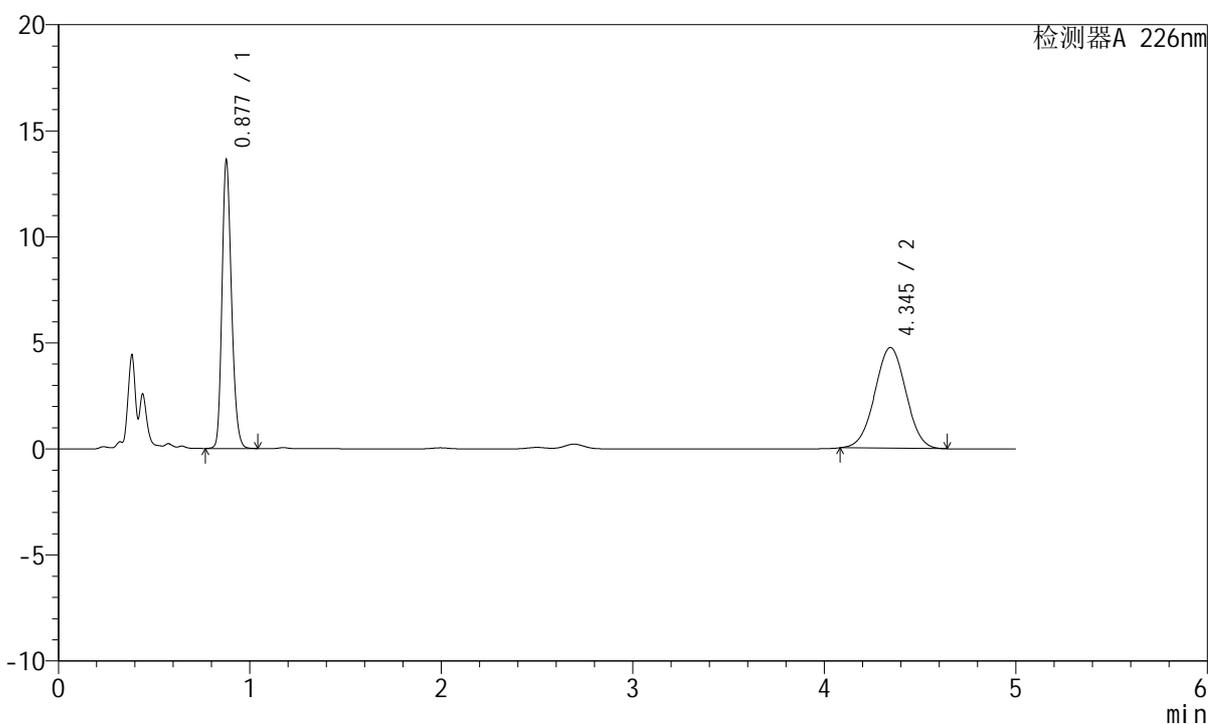
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1069-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:14:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

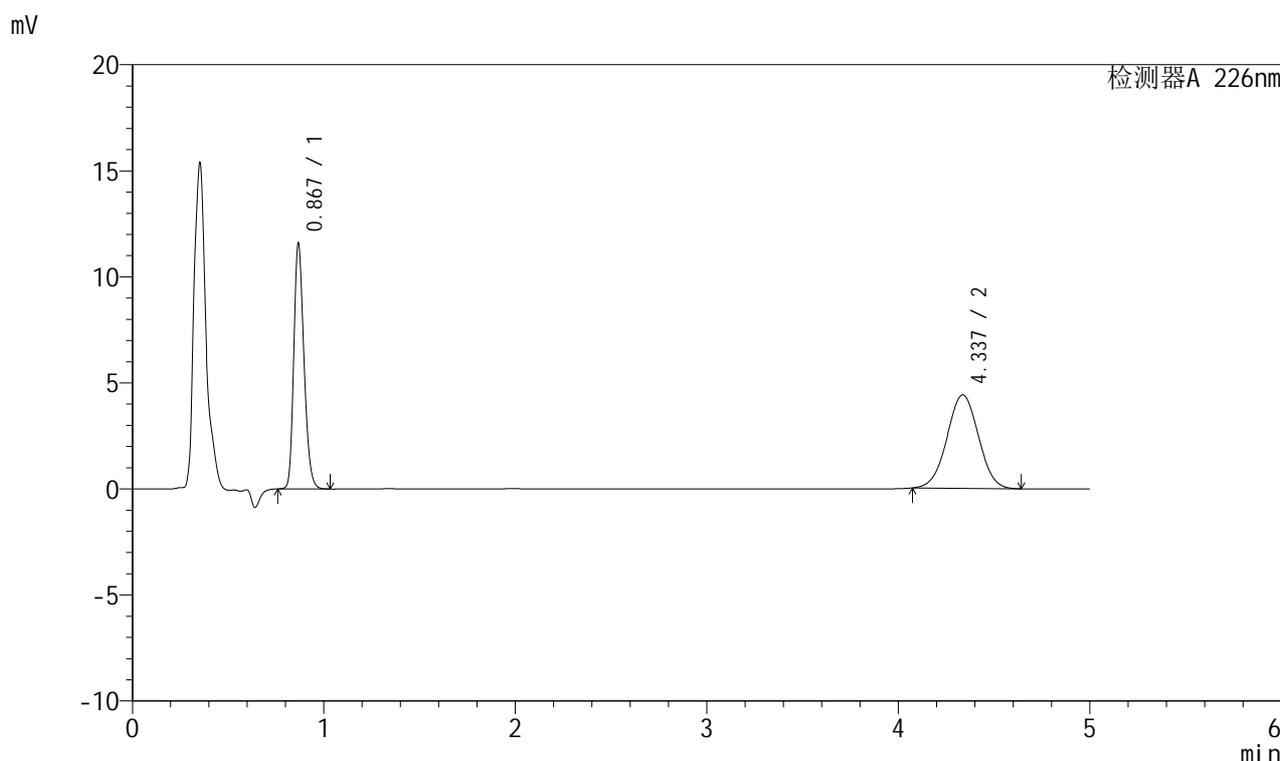
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	46475	46.410	13433	1529	1.212	--
2	4.345	53664	53.590	4750	3379	1.006	17.845
总计		100139	100.000	18184			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48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 - 0-217/27-1070-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:19:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	42524	45.811	11467	1294	1.236	--
2	4.337	50301	54.189	4408	3287	1.010	17.396
总计		92824	100.000	15874			

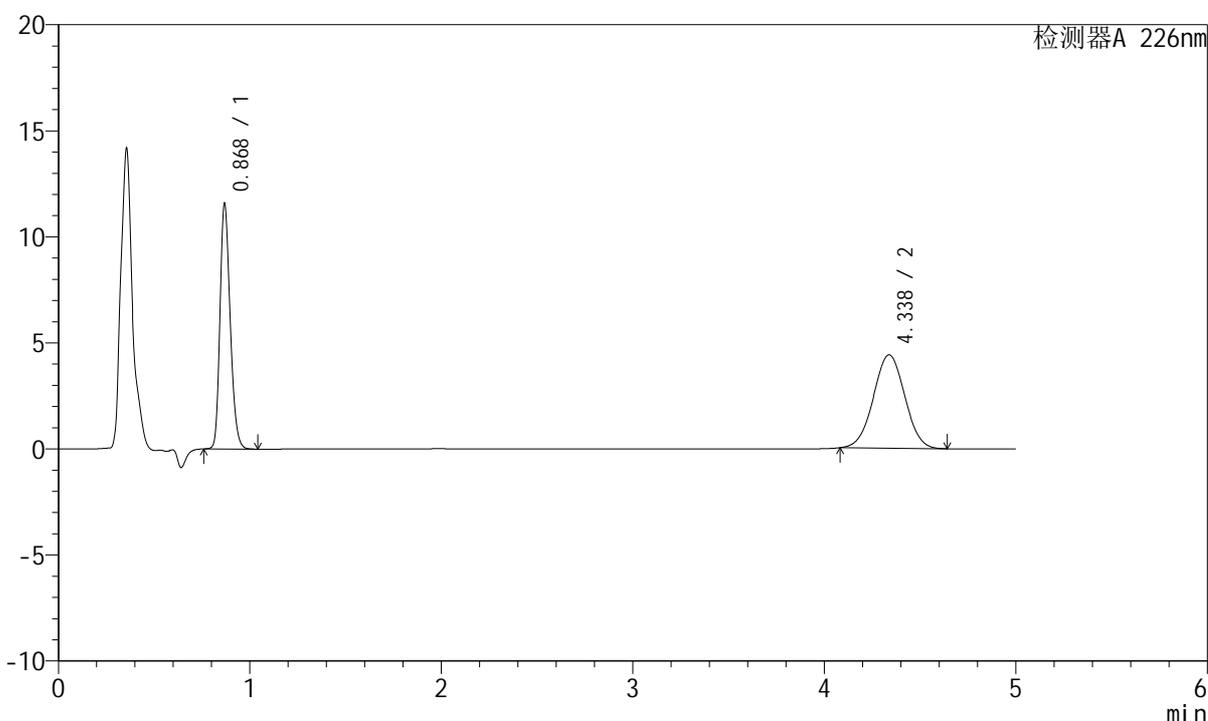
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1071-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf48z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:25:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	42552	45.923	11409	1295	1.236	--
2	4.338	50109	54.077	4402	3314	1.011	17.444
总计		92661	100.000	15811			

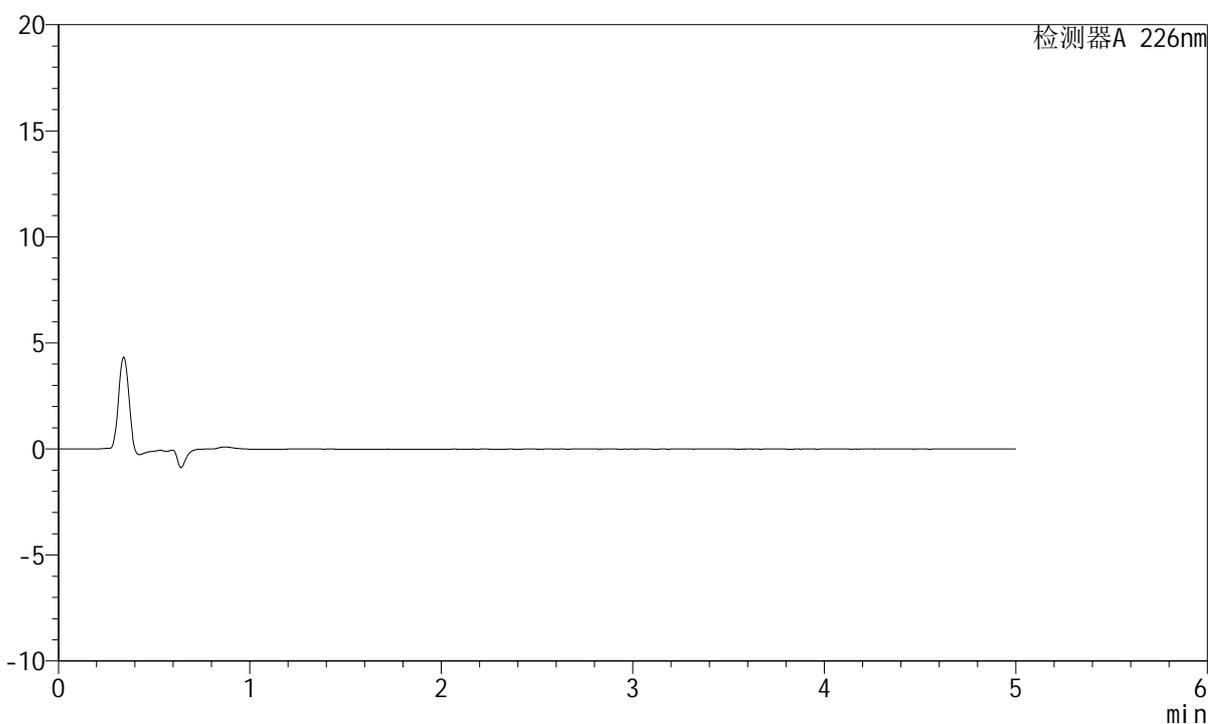
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
 对照品溶液-2-2

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1072-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-rj.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:30:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

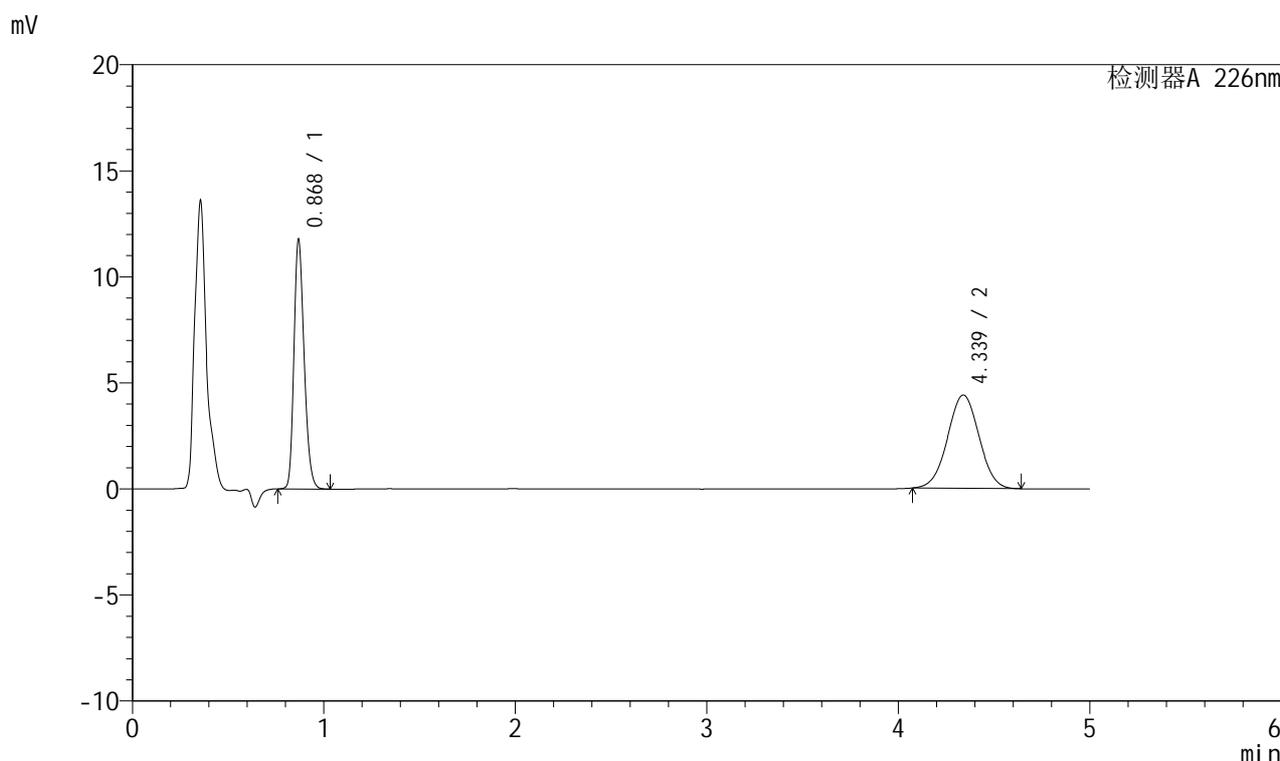
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-48转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1073-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz1-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:36:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

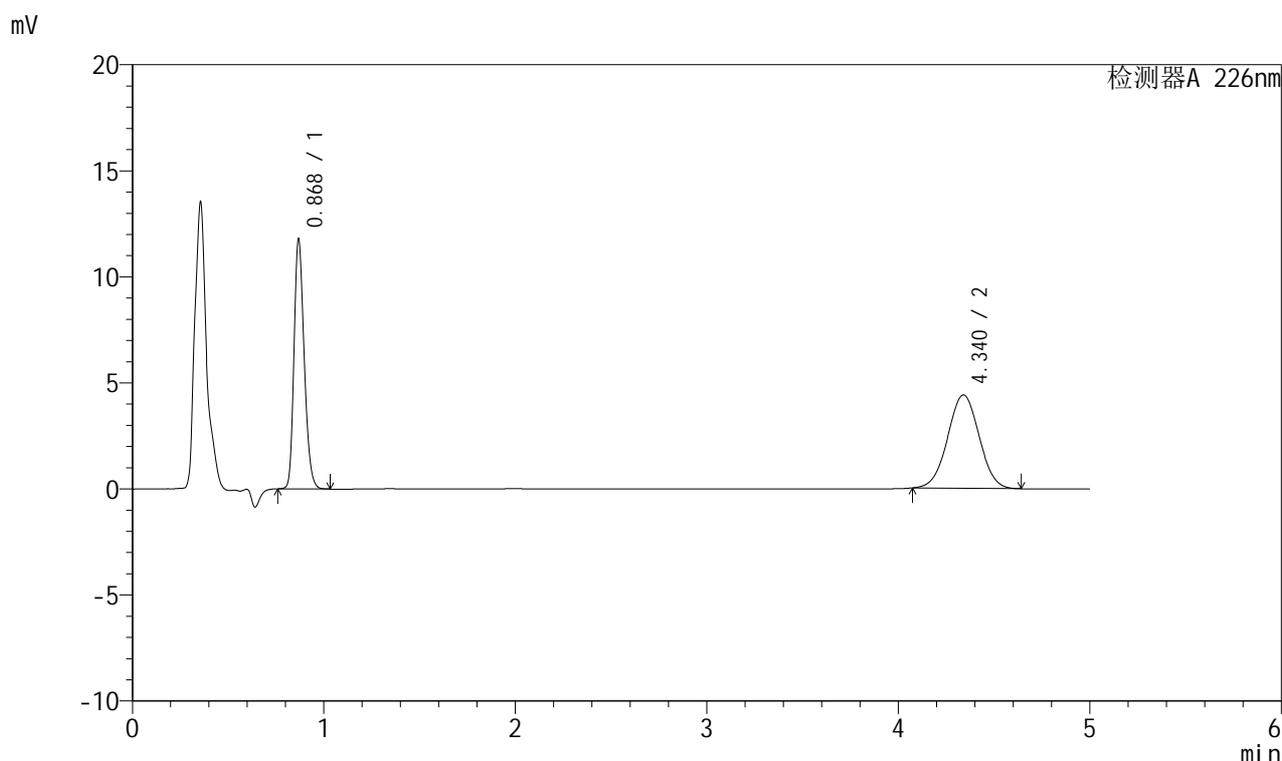
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43233	46.276	11586	1295	1.236	--
2	4.339	50191	53.724	4401	3302	1.009	17.424
总计		93424	100.000	15987			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-217/27-1074-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz1-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:41:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

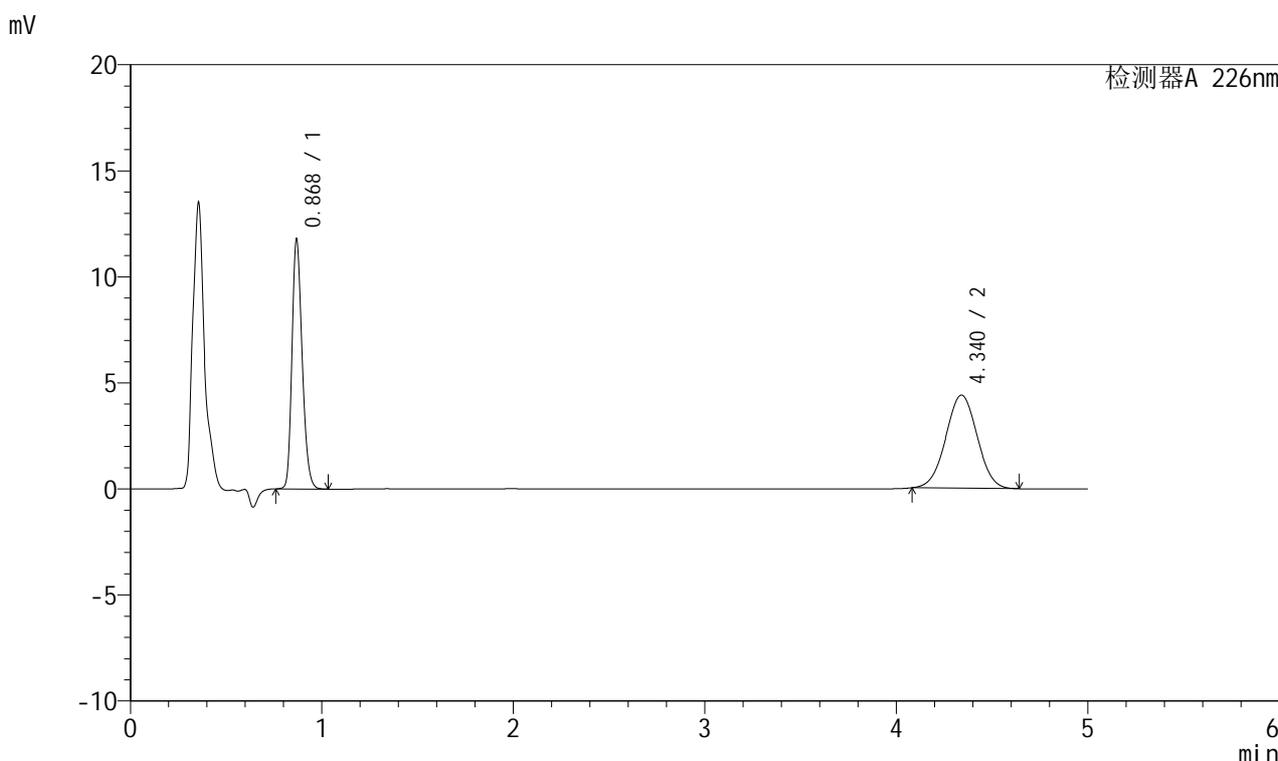
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43234	46.233	11609	1296	1.236	--
2	4.340	50279	53.767	4403	3297	1.010	17.416
总计		93512	100.000	16012			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52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 - 0-217/27-1075-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz1-3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:47:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

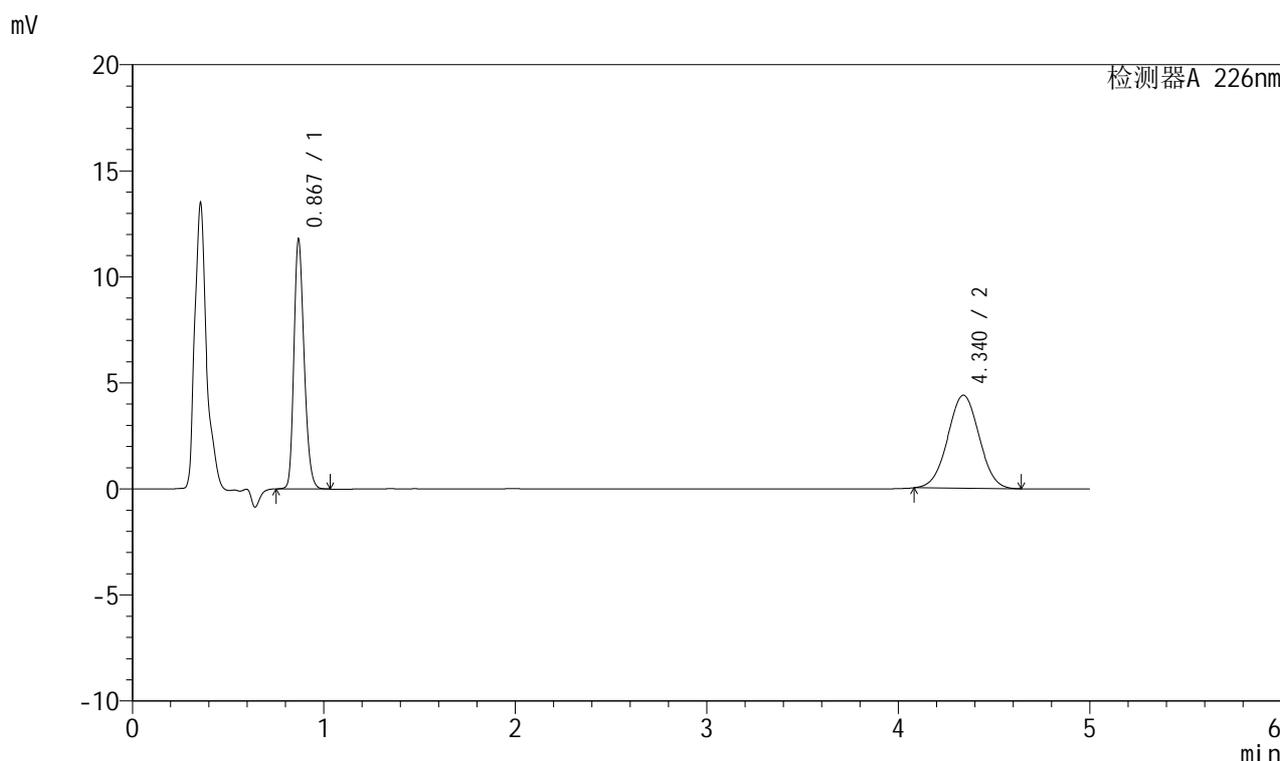
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43251	46.380	11597	1295	1.235	--
2	4.340	50003	53.620	4389	3309	1.011	17.440
总计		93254	100.000	15987			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1076-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz1-4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:52:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	43273	46.377	11596	1295	1.235	--
2	4.340	50035	53.623	4389	3308	1.013	17.438
总计		93307	100.000	15985			

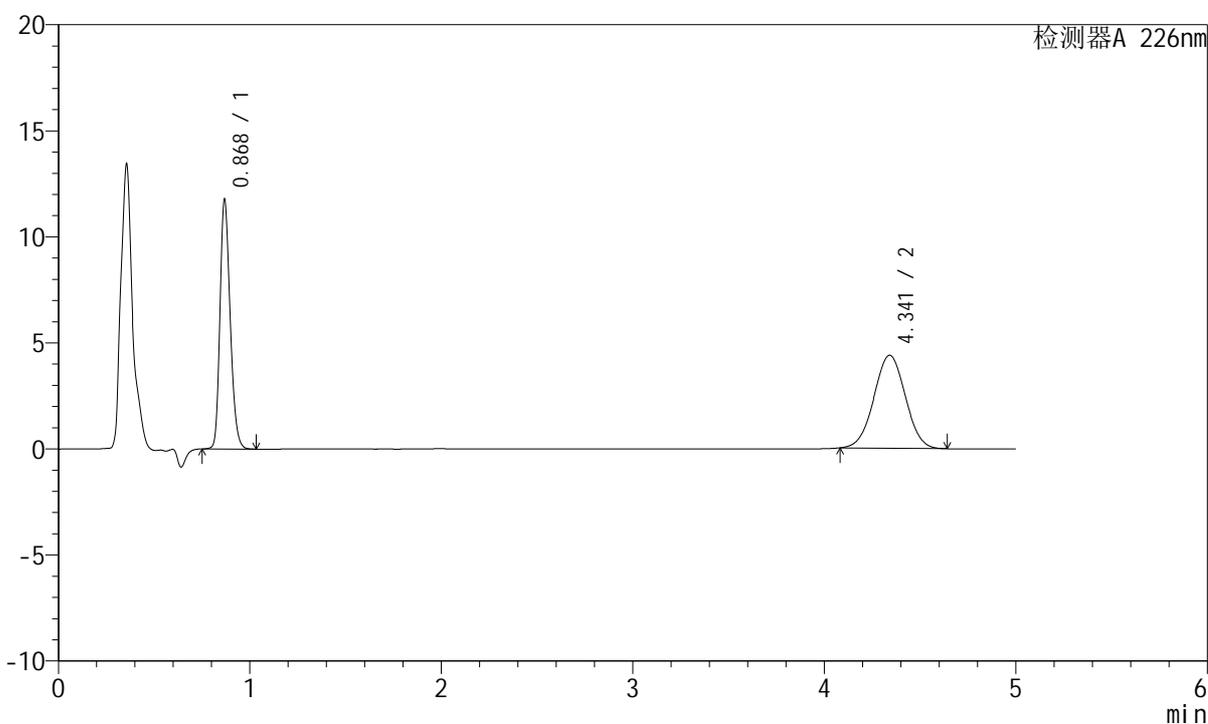
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1077-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz1-5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 19:57:50 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:13:57 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	43208	46.380	11589	1296	1.234	--
2	4.341	49952	53.620	4382	3304	1.011	17.434
总计		93160	100.000	15972			

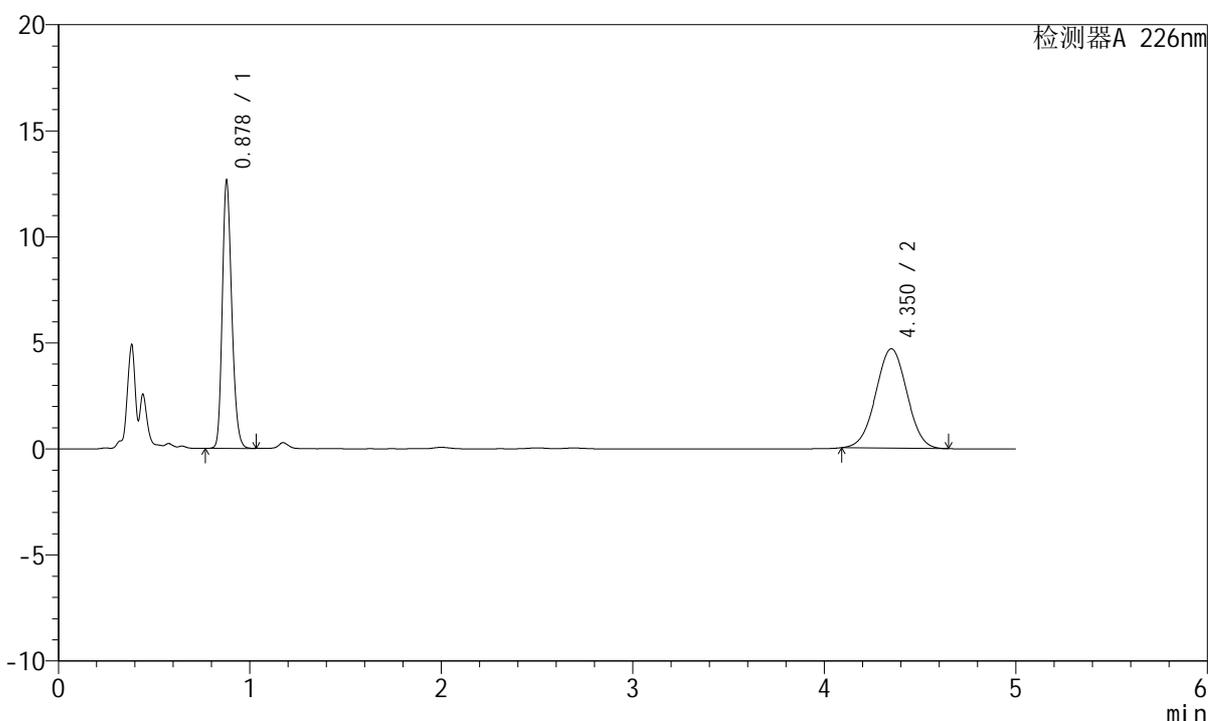
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1078-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:03:13 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43133	44.888	12576	1538	1.211	--
2	4.350	52957	55.112	4682	3372	1.008	17.837
总计		96090	100.000	17258			

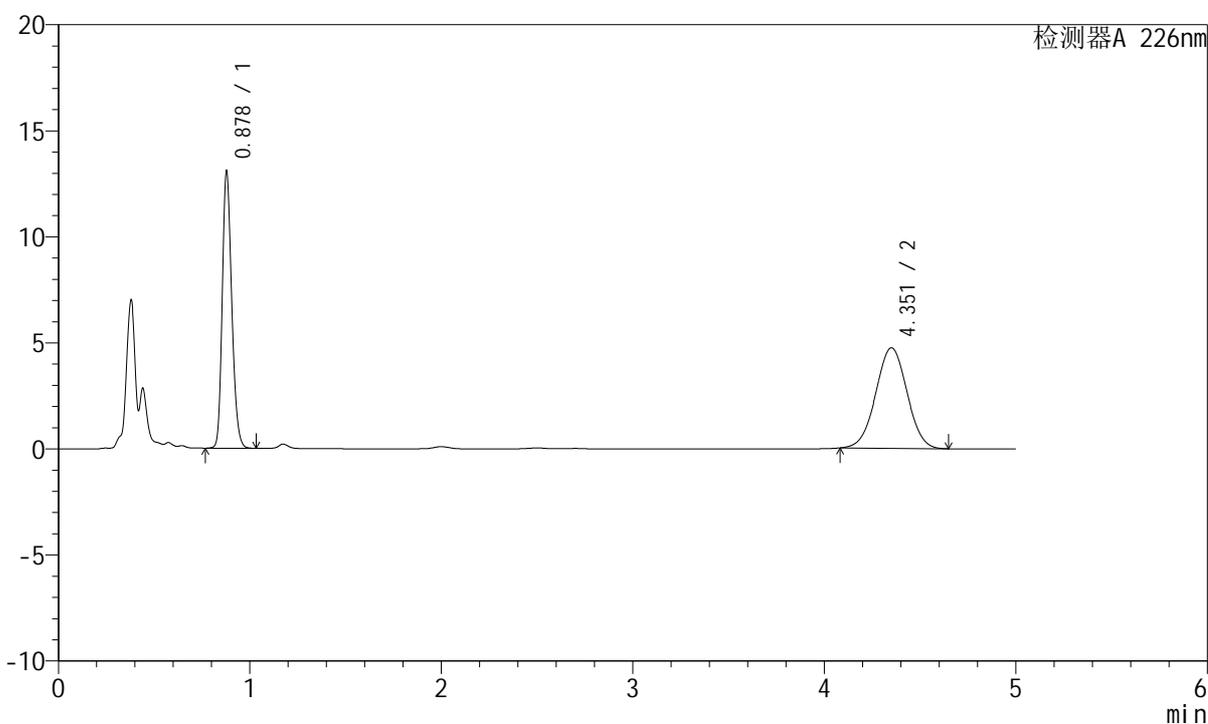
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1079-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:08:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	44615	45.372	12998	1535	1.210	--
2	4.351	53716	54.628	4734	3358	1.007	17.807
总计		98331	100.000	17732			

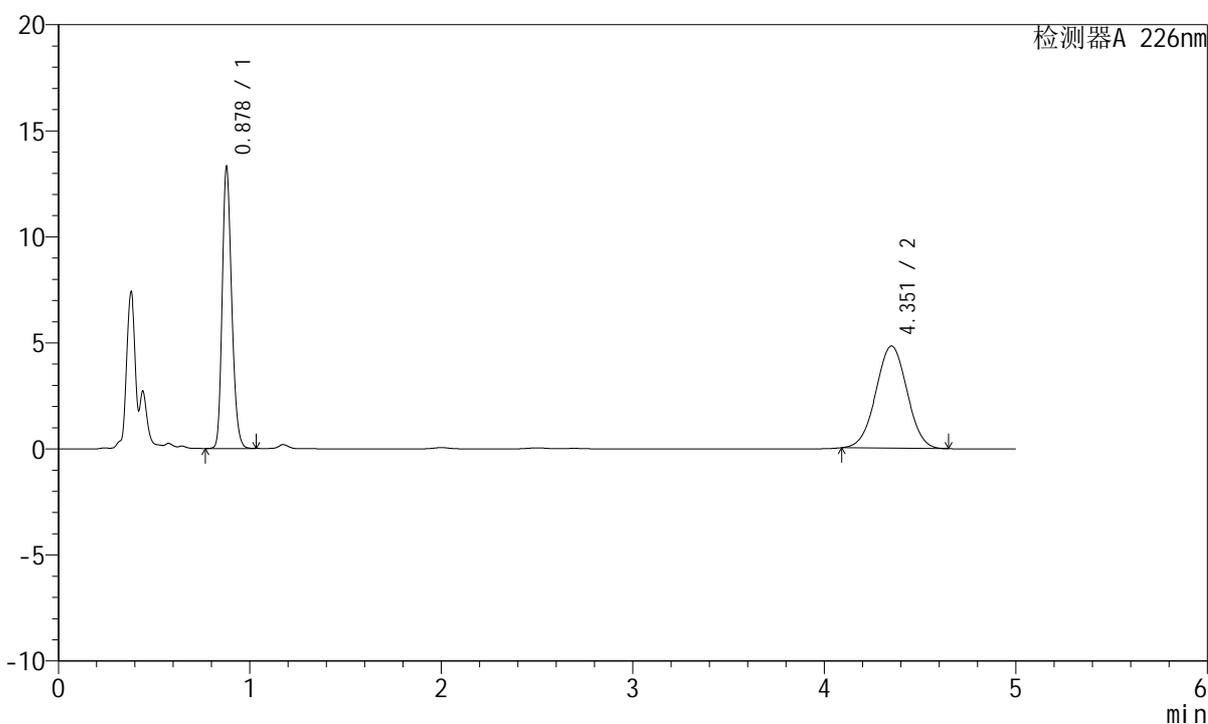
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1080-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:14:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45400	45.445	13210	1532	1.211	--
2	4.351	54501	54.555	4814	3374	1.007	17.839
总计		99901	100.000	18024			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片3
 供试品溶液-1

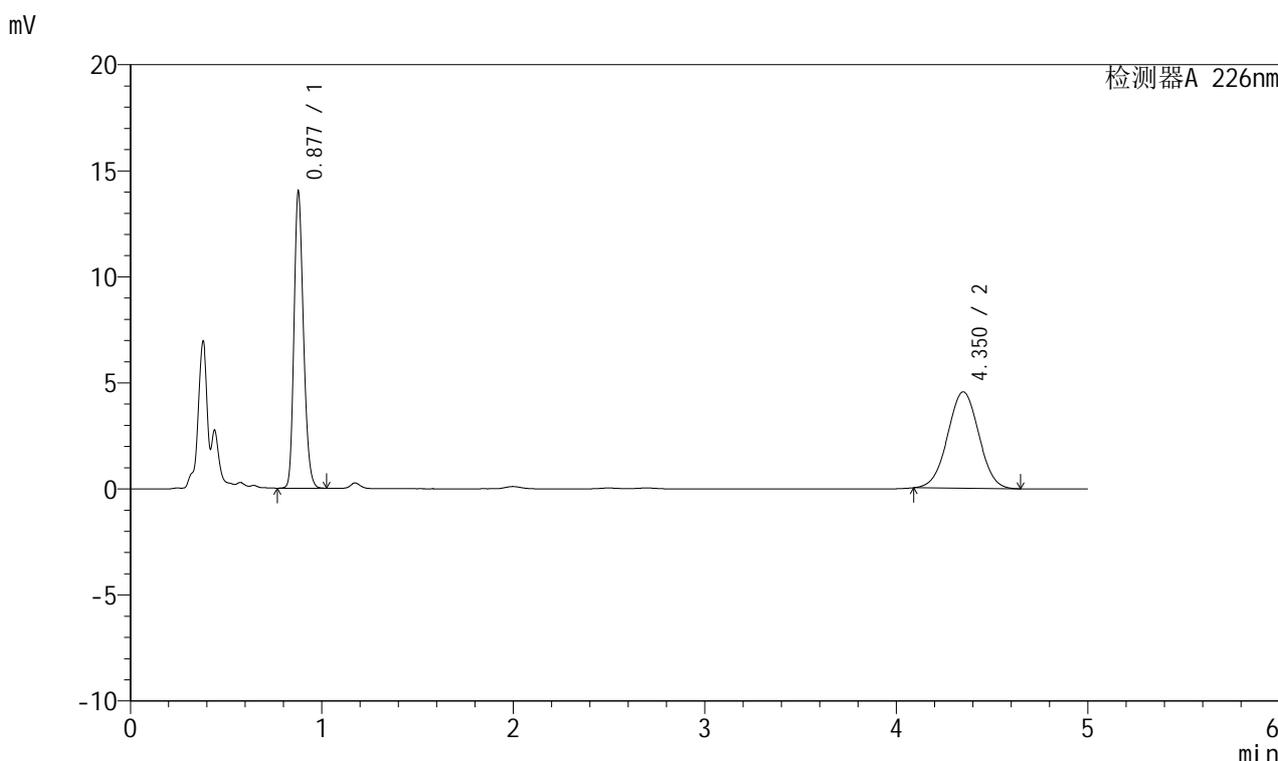


SMF-215

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1081-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

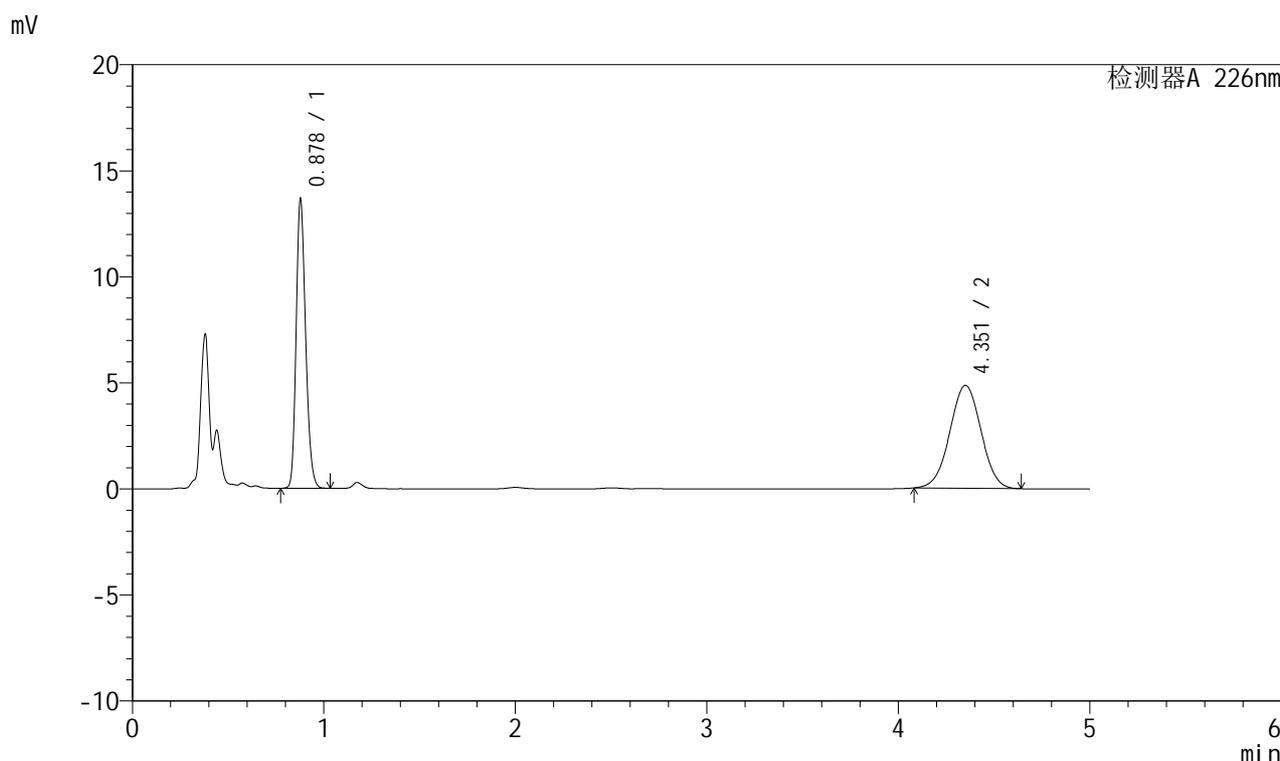
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	47744	48.138	13818	1531	1.212	--
2	4.350	51439	51.862	4544	3361	1.007	17.820
总计		99183	100.000	18362			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52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 - 0-217/27-1082-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	46597	45.887	13557	1532	1.212	--
2	4.351	54949	54.113	4848	3372	1.005	17.838
总计		101546	100.000	18405			

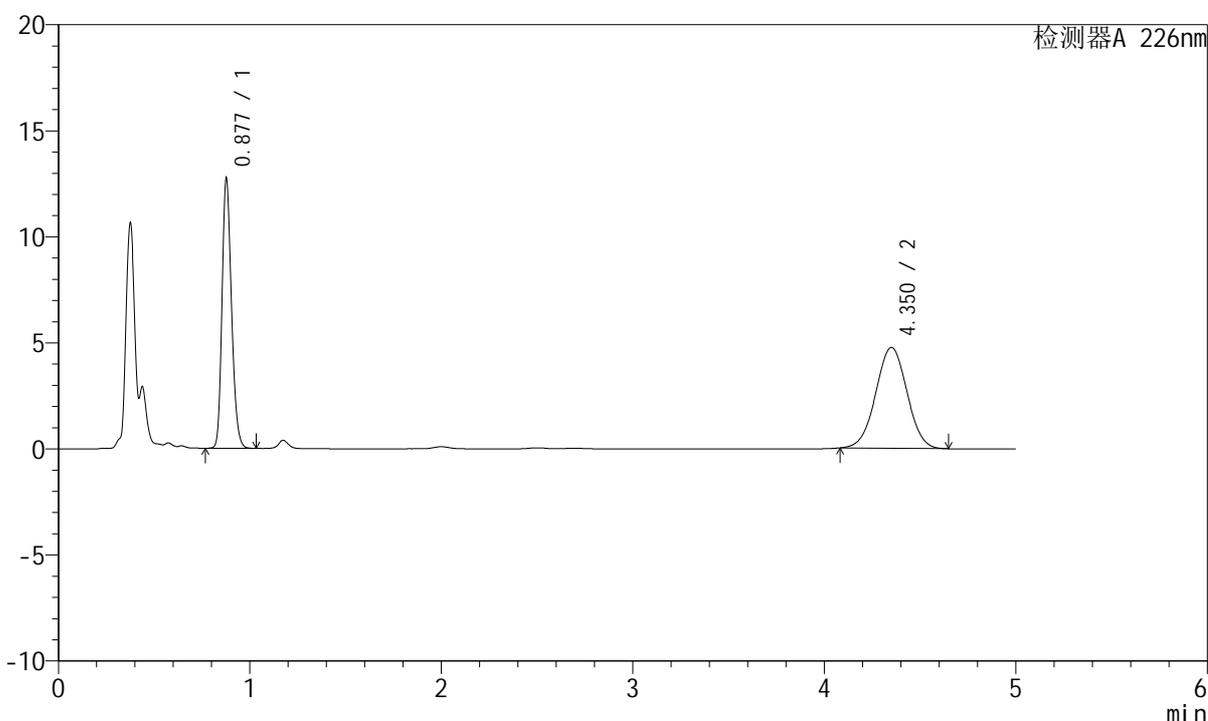
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1083-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:30:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	43442	44.647	12581	1532	1.213	--
2	4.350	53859	55.353	4752	3370	1.006	17.841
总计		97301	100.000	17333			

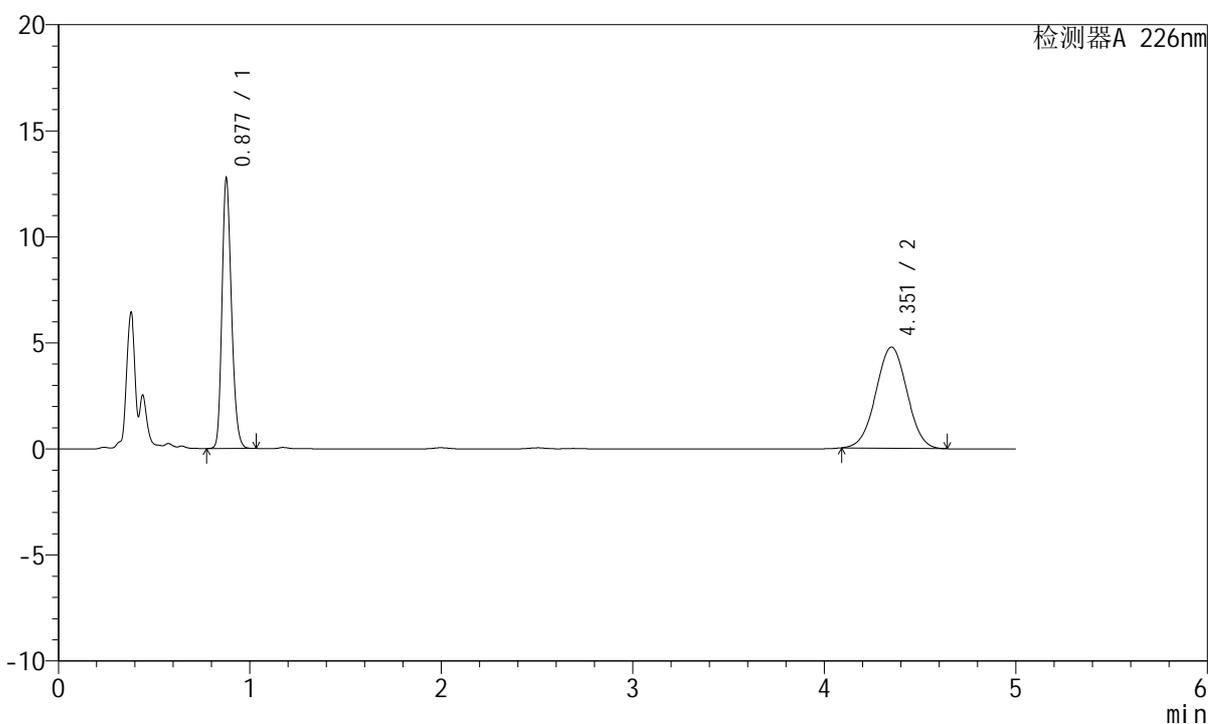
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1084-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:35:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

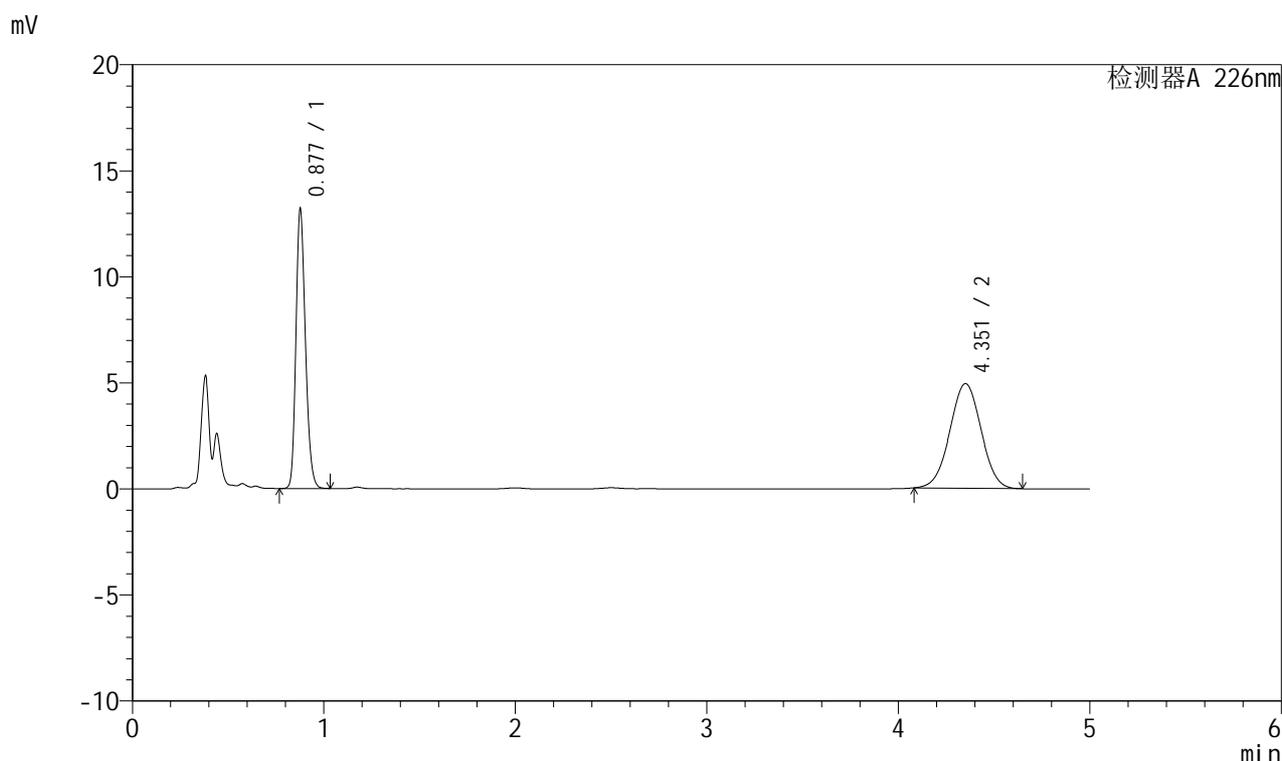
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	43488	44.654	12574	1528	1.213	--
2	4.351	53900	55.346	4765	3381	1.008	17.861
总计		97387	100.000	17339			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1085-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:40:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

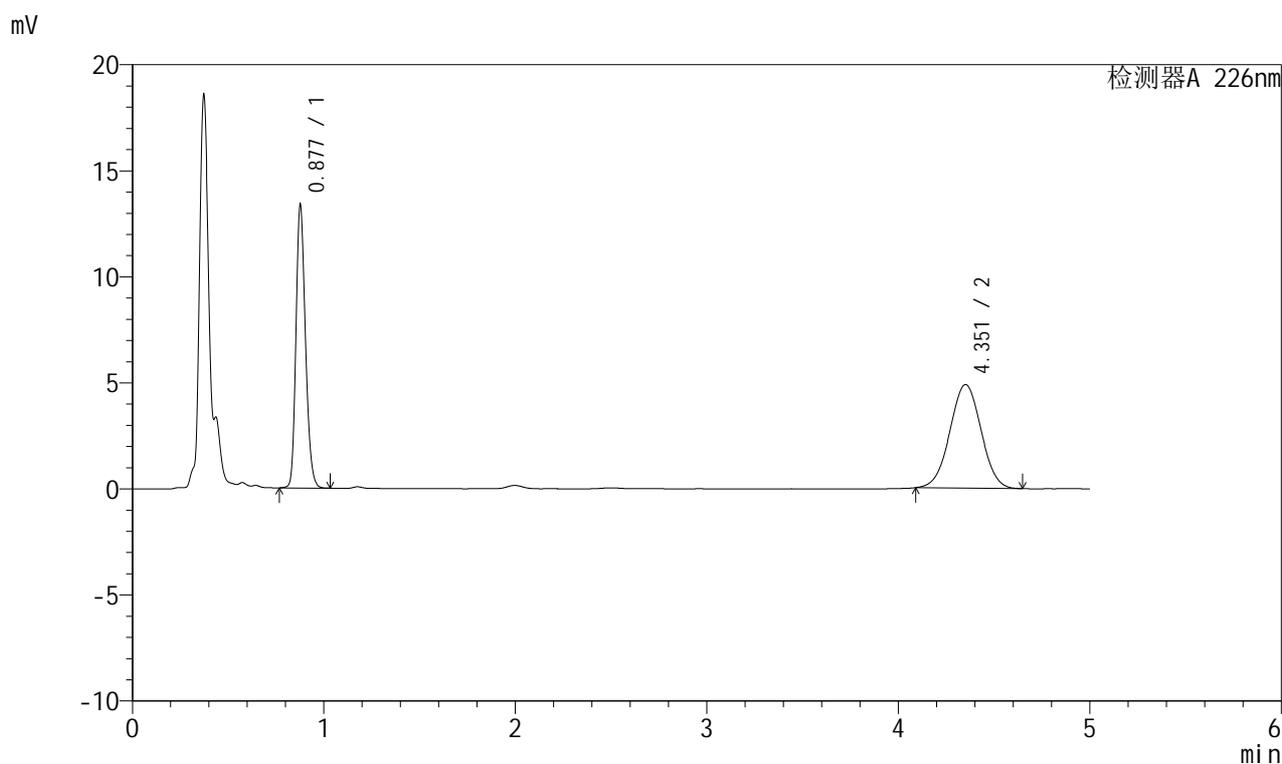
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	45038	44.624	13000	1529	1.215	--
2	4.351	55890	55.376	4927	3362	1.007	17.826
总计		100927	100.000	17928			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1086-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:46:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.877	45664	45.227	13177	1529	1.212	--
2	4.351	55303	54.773	4879	3378	1.008	17.857
总计		100967	100.000	18056			

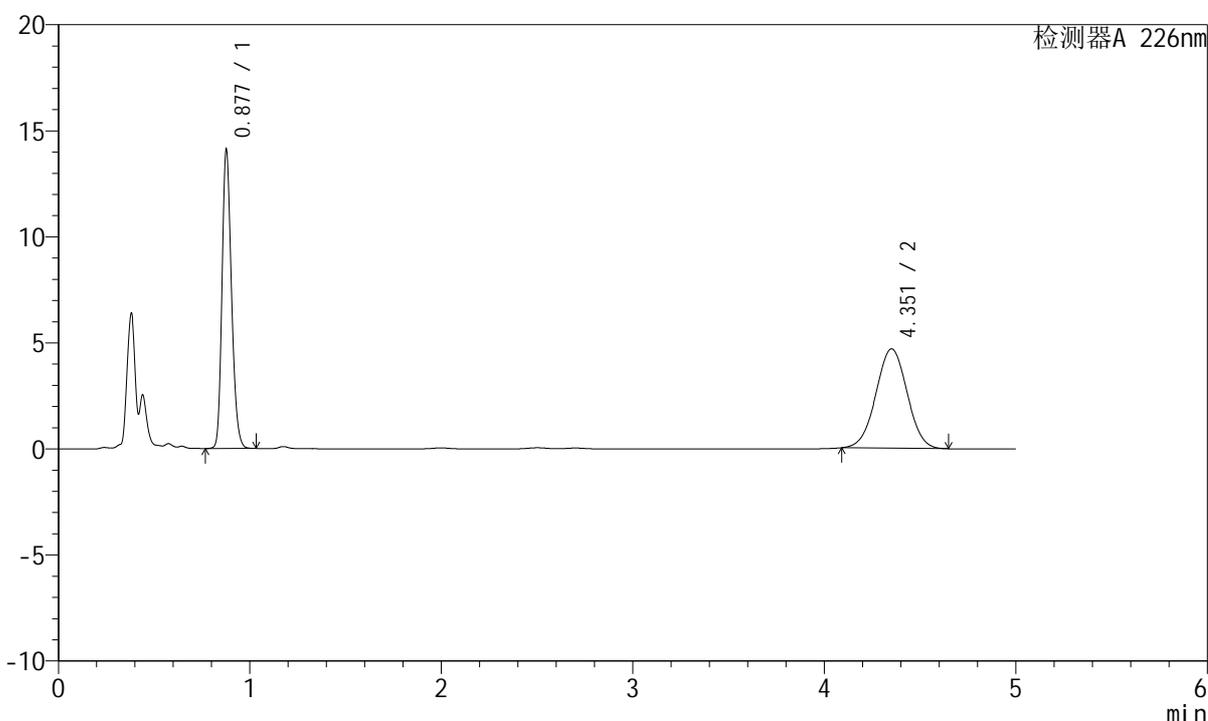
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1087-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:24 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	48089	47.559	13922	1532	1.213	--
2	4.351	53026	52.441	4681	3373	1.007	17.850
总计		101115	100.000	18603			

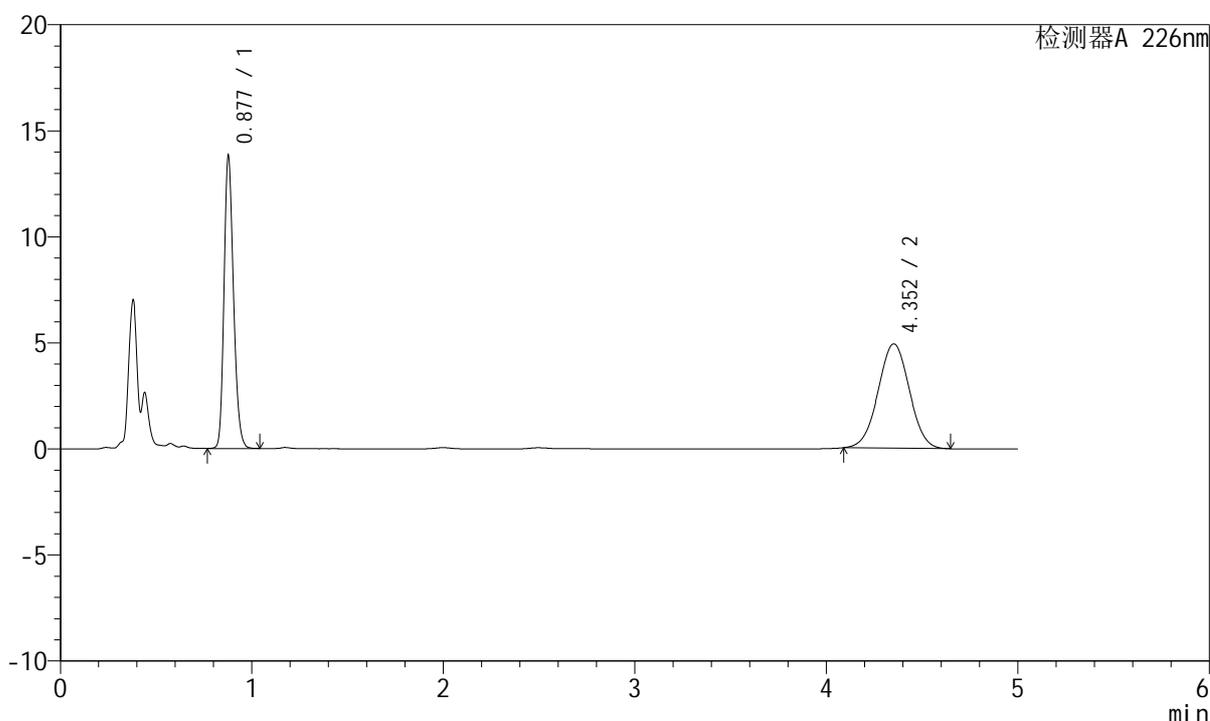
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1088-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 20:57:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:27 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

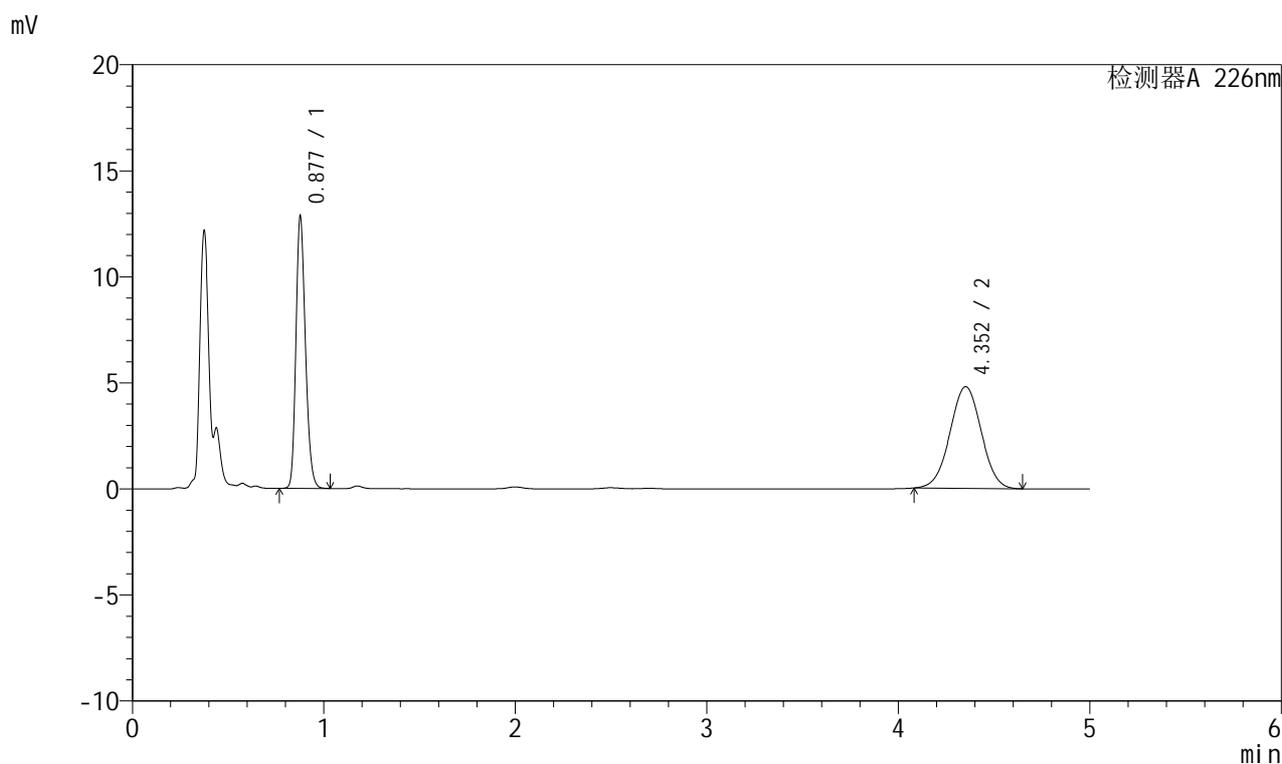
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	47130	45.832	13638	1529	1.214	--
2	4.352	55703	54.168	4920	3370	1.008	17.840
总计		102833	100.000	18558			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1089-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:02:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.877	43874	44.634	12661	1528	1.215	--
2	4.352	54424	55.366	4792	3362	1.006	17.826
总计		98299	100.000	17453			

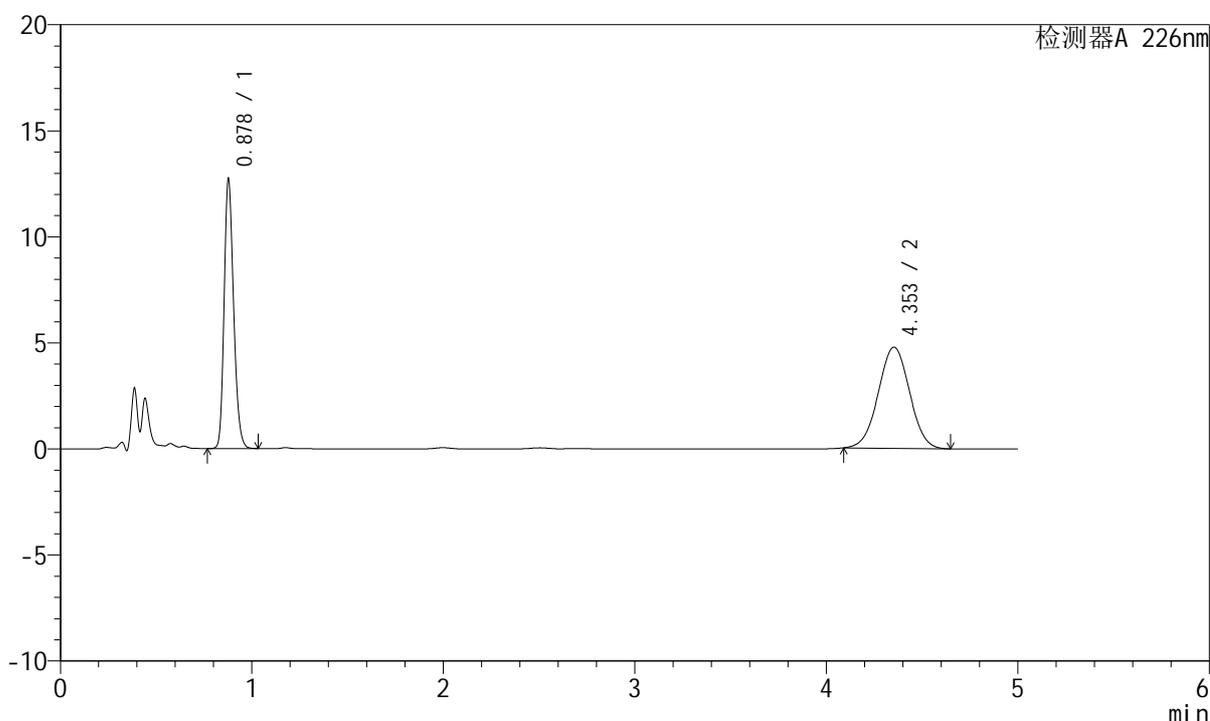
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1090-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:07:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43417	44.551	12606	1529	1.213	--
2	4.353	54039	55.449	4770	3364	1.007	17.824
总计		97456	100.000	17376			

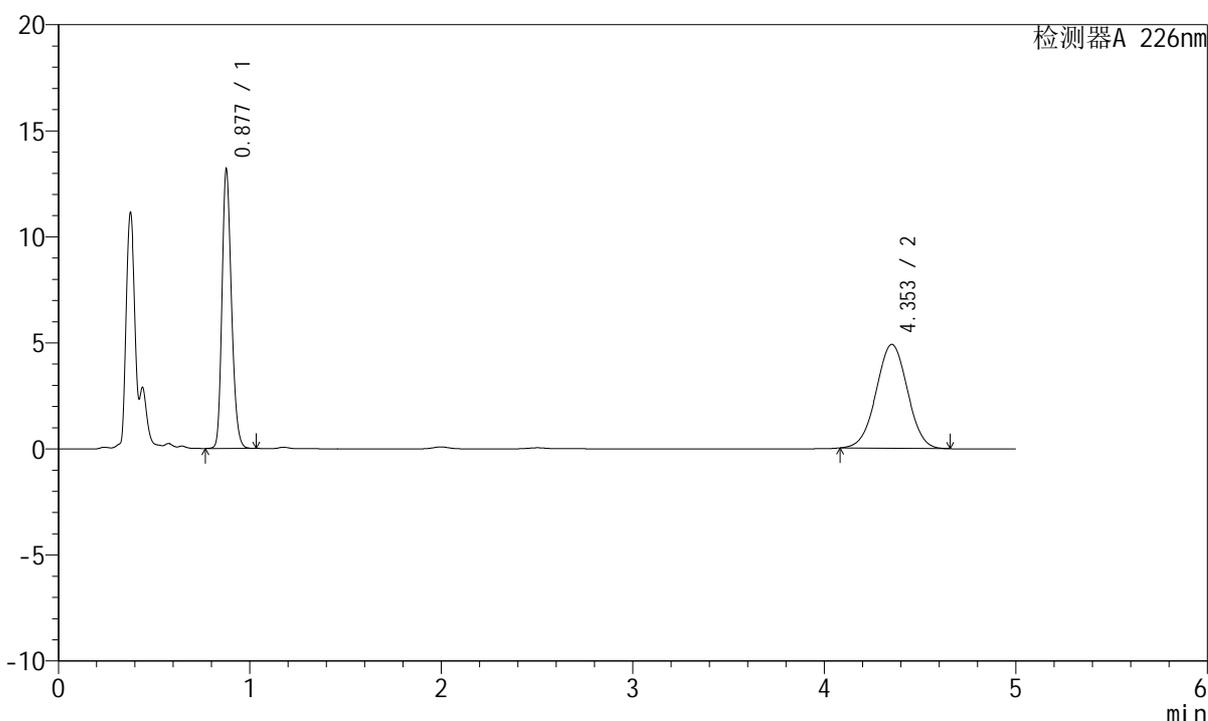
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1091-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:13:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	44875	44.659	12986	1532	1.214	--
2	4.353	55609	55.341	4899	3369	1.005	17.846
总计		100484	100.000	17885			

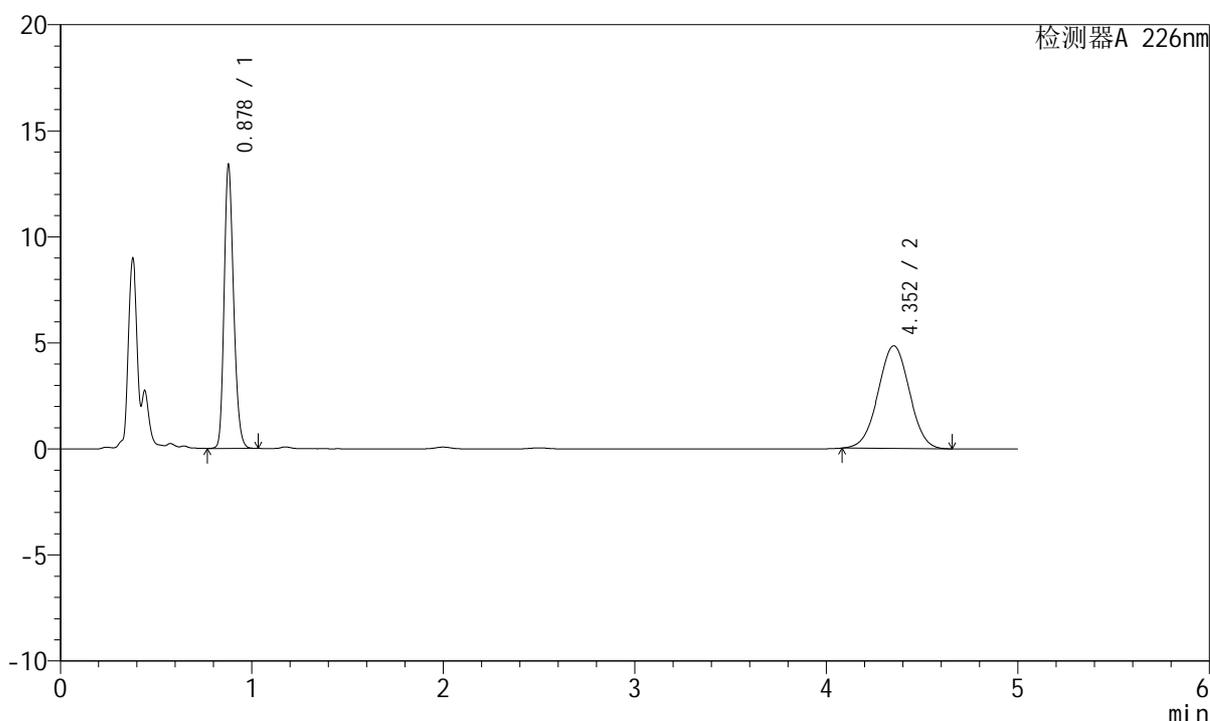
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1092-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:18:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	45703	45.409	13273	1529	1.213	--
2	4.352	54945	54.591	4840	3356	1.006	17.806
总计		100649	100.000	18113			

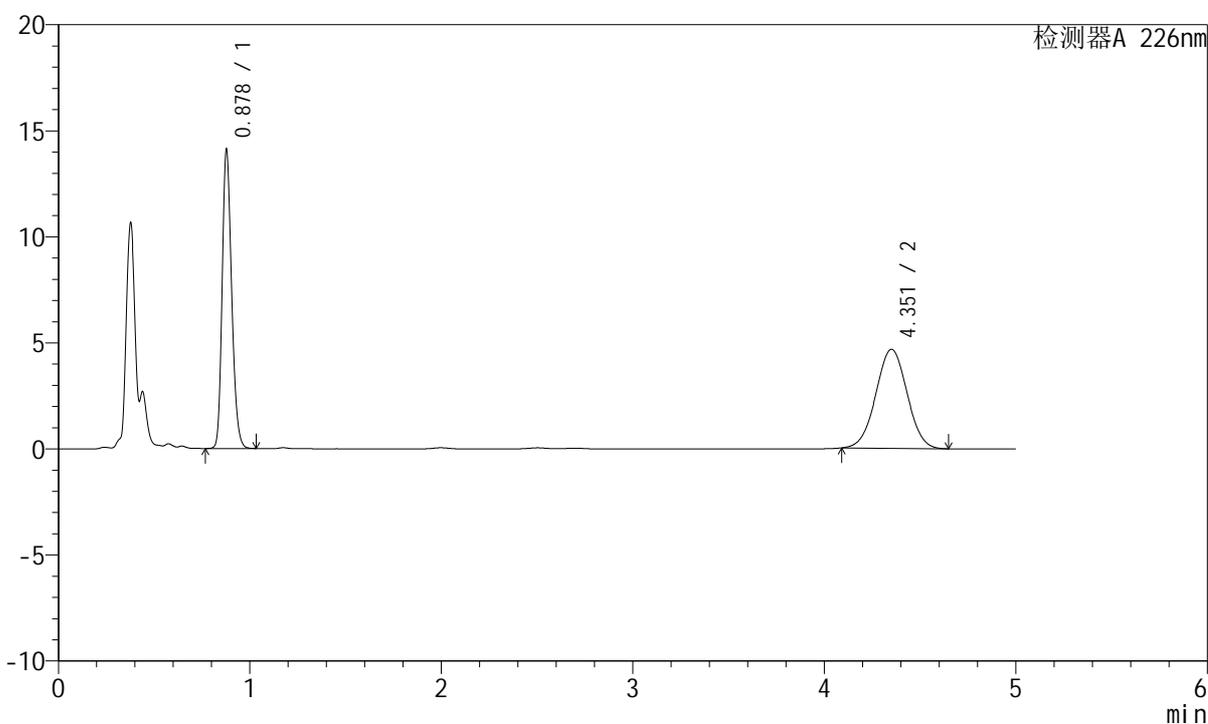
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1093-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:24:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	48145	47.676	13990	1530	1.213	--
2	4.351	52839	52.324	4665	3369	1.008	17.831
总计		100984	100.000	18655			

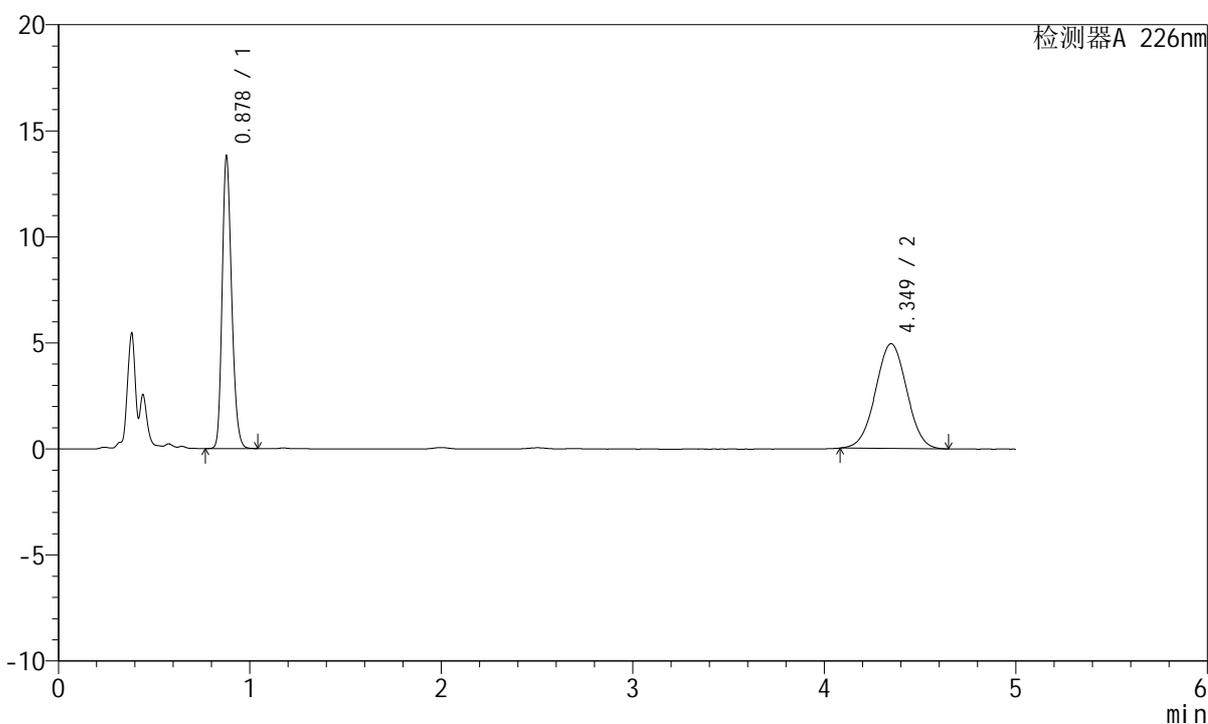
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1094-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:29:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	47121	45.709	13686	1528	1.214	--
2	4.349	55969	54.291	4939	3364	1.008	17.812
总计		103091	100.000	18625			

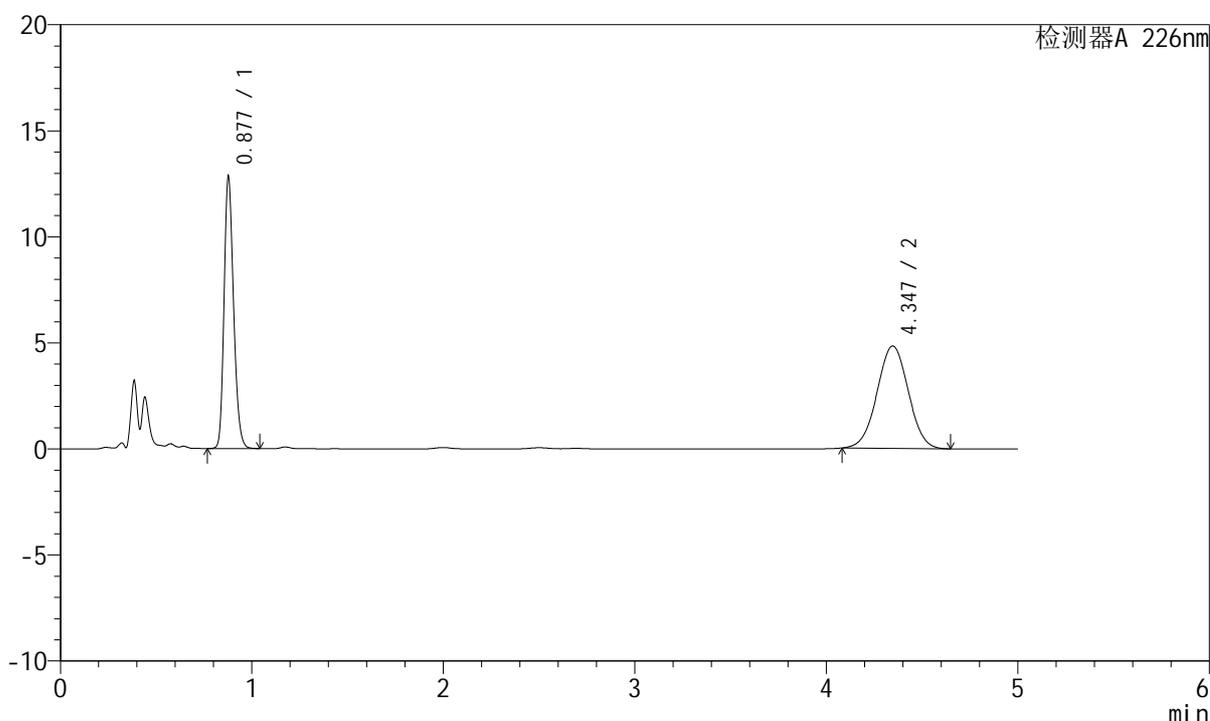
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-15min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1095-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:34:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	43887	44.488	12700	1523	1.214	--
2	4.347	54762	55.512	4832	3364	1.010	17.807
总计		98648	100.000	17531			

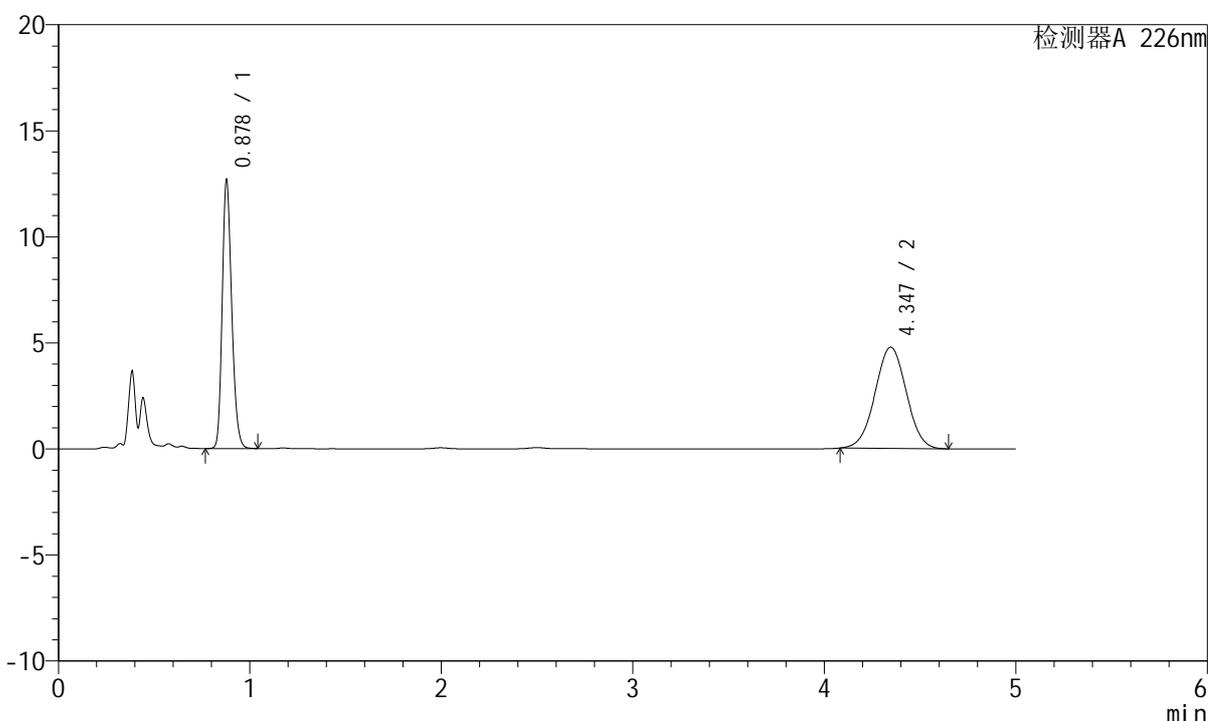
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1096-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:40:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

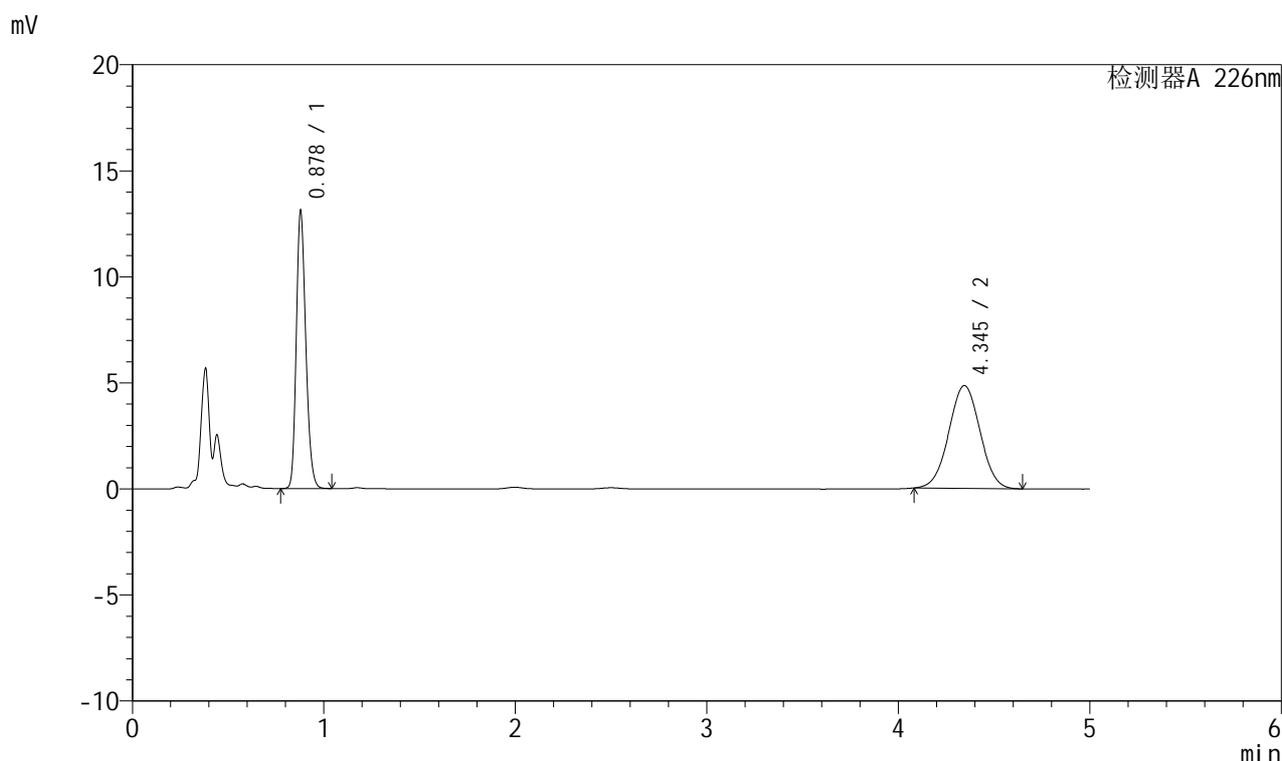
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43353	44.506	12602	1527	1.213	--
2	4.347	54056	55.494	4776	3370	1.010	17.816
总计		97409	100.000	17378			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1097-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:45:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	44847	44.996	13054	1531	1.212	--
2	4.345	54822	55.004	4847	3361	1.012	17.795
总计		99669	100.000	17901			

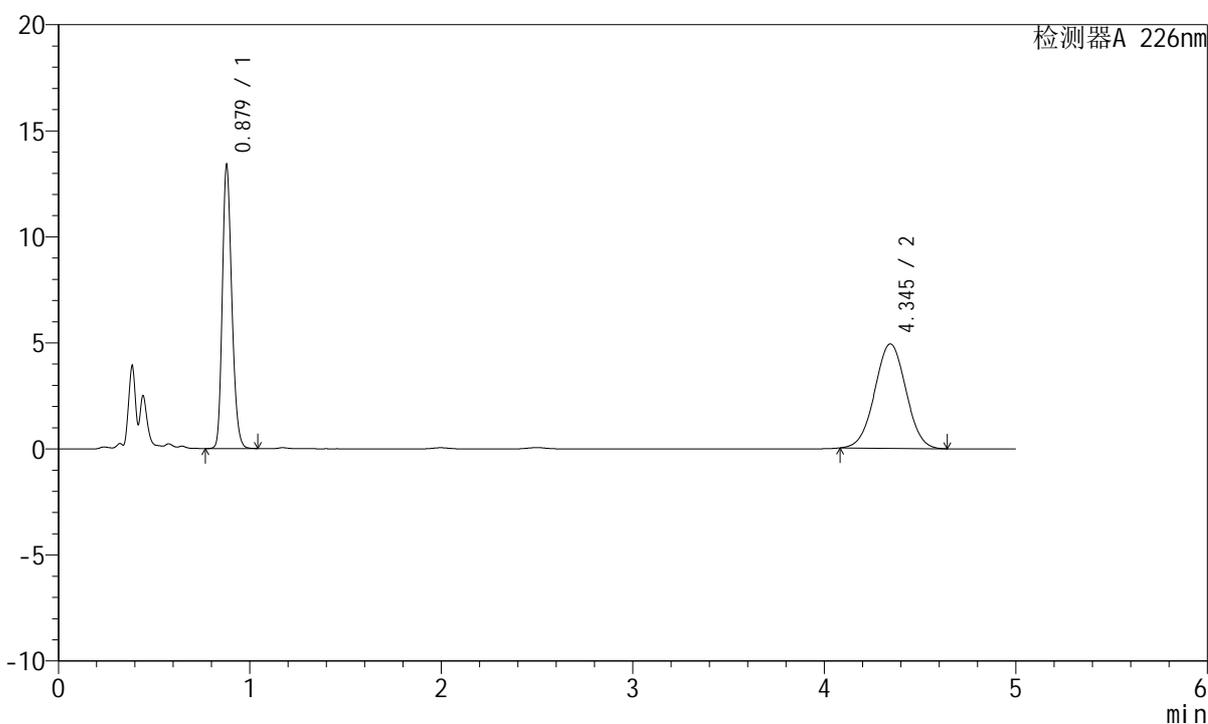
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1098-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:51:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45742	45.077	13315	1530	1.212	--
2	4.345	55733	54.923	4924	3361	1.011	17.793
总计		101476	100.000	18239			

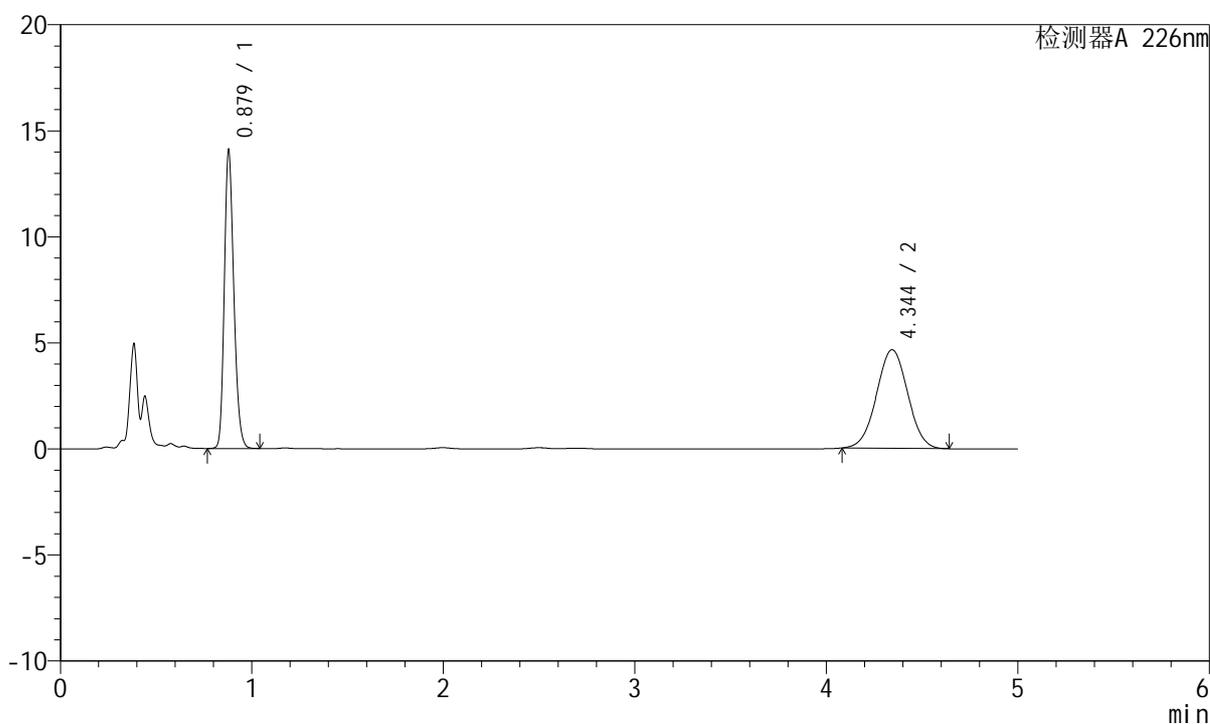
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1099-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 21:56:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	48078	47.779	14007	1531	1.212	--
2	4.344	52549	52.221	4648	3377	1.012	17.824
总计		100627	100.000	18655			

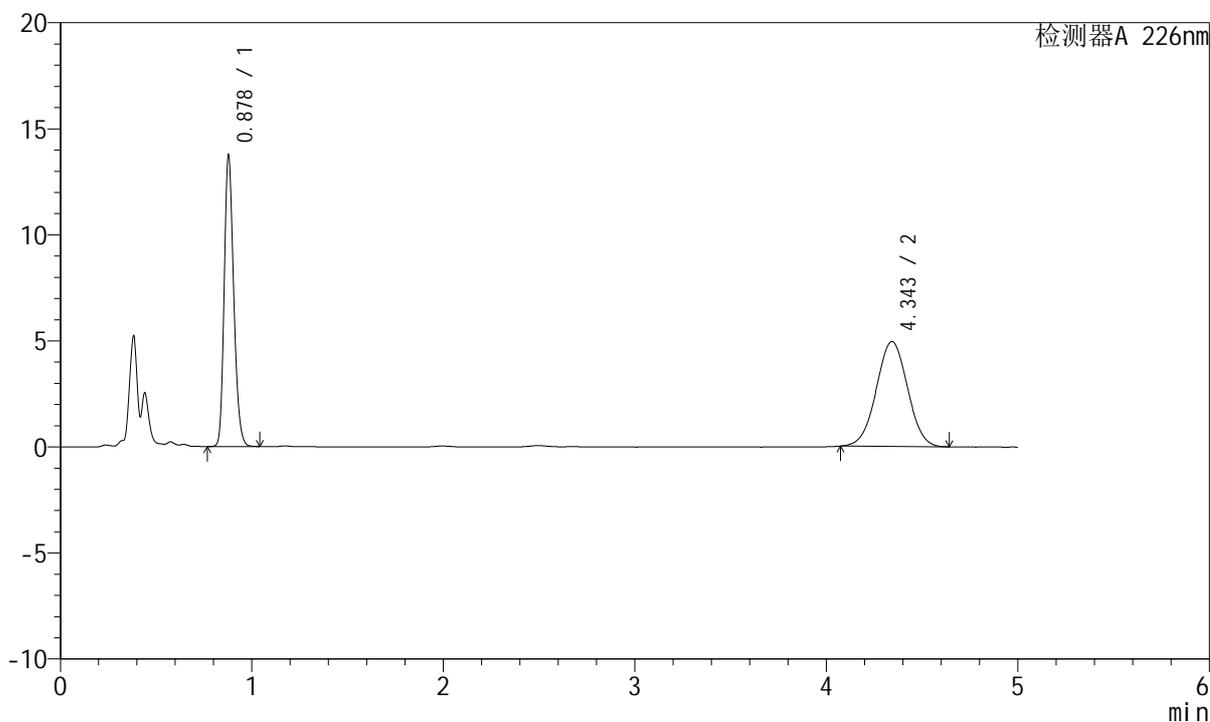
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1100-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:01:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:14:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	47051	45.644	13658	1524	1.214	--
2	4.343	56032	54.356	4941	3357	1.010	17.779
总计		103082	100.000	18600			

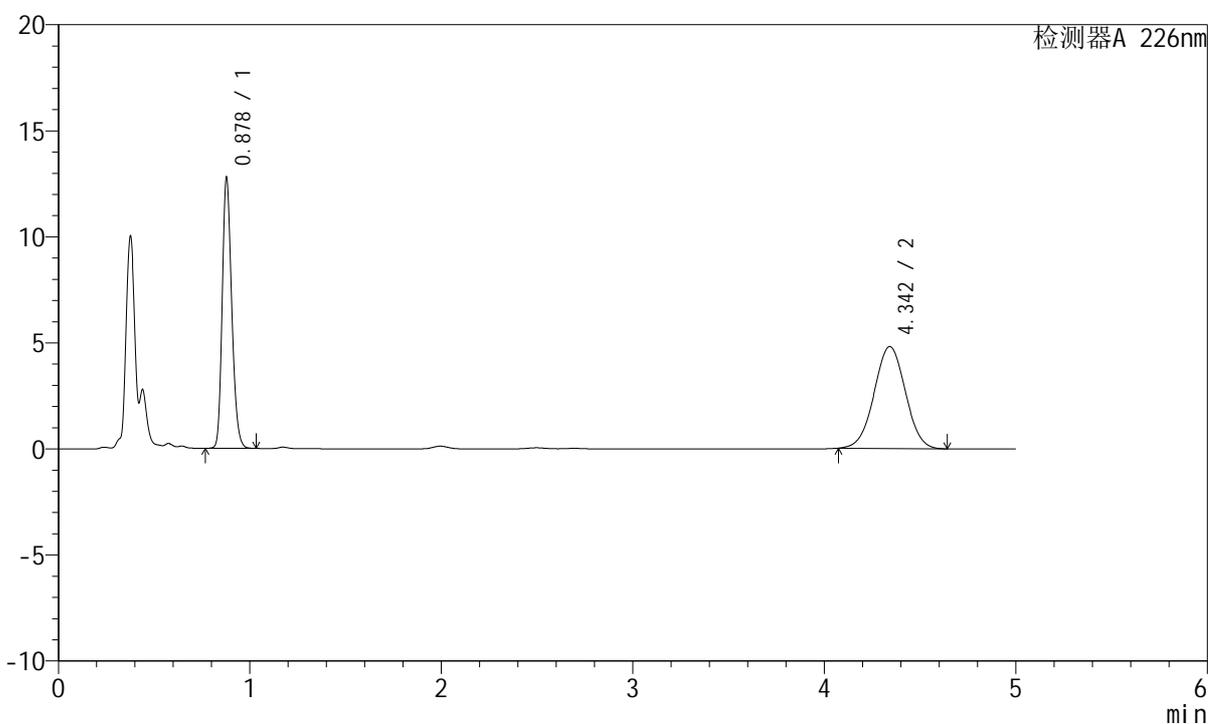
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1101-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:07:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:02 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

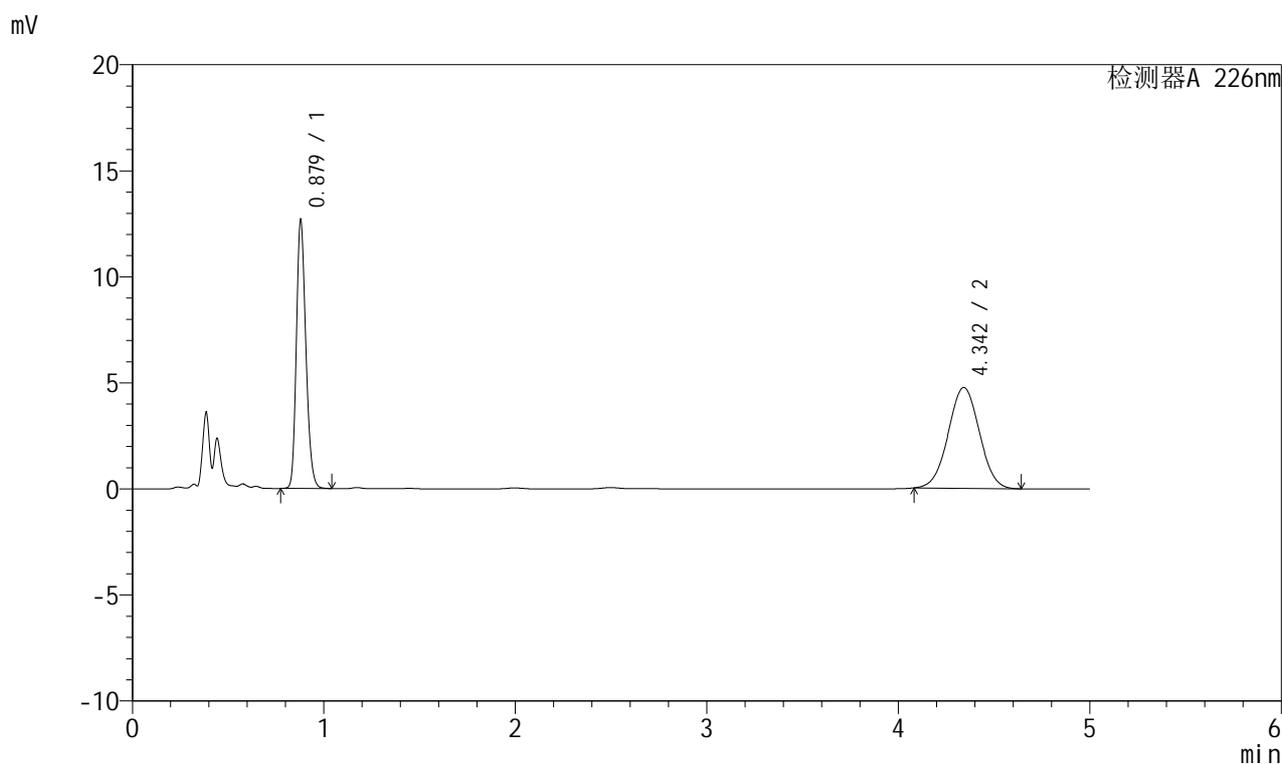
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43699	44.508	12699	1525	1.213	--
2	4.342	54484	55.492	4805	3358	1.010	17.779
总计		98182	100.000	17504			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1102-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:12:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.879	43320	44.651	12632	1532	1.213	--
2	4.342	53699	55.349	4751	3377	1.012	17.819
总计		97020	100.000	17383			

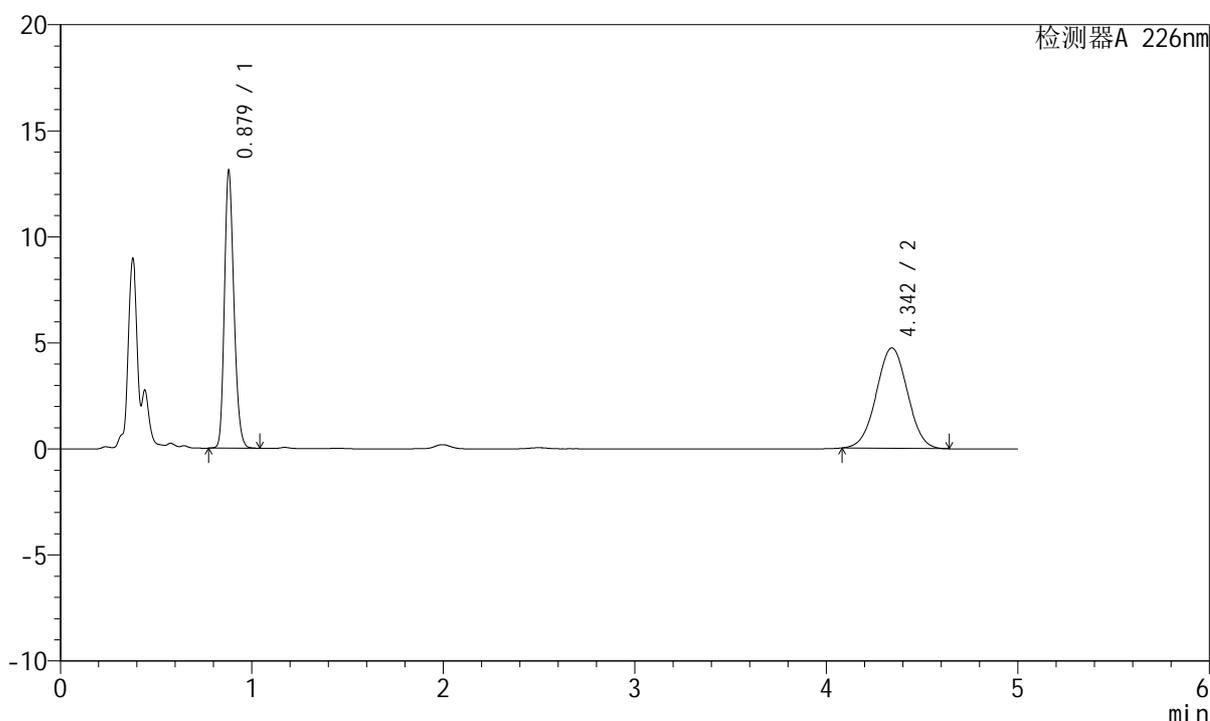
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1103-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:18:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:07 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	44753	45.547	13064	1532	1.213	--
2	4.342	53503	54.453	4729	3369	1.012	17.799
总计		98255	100.000	17794			

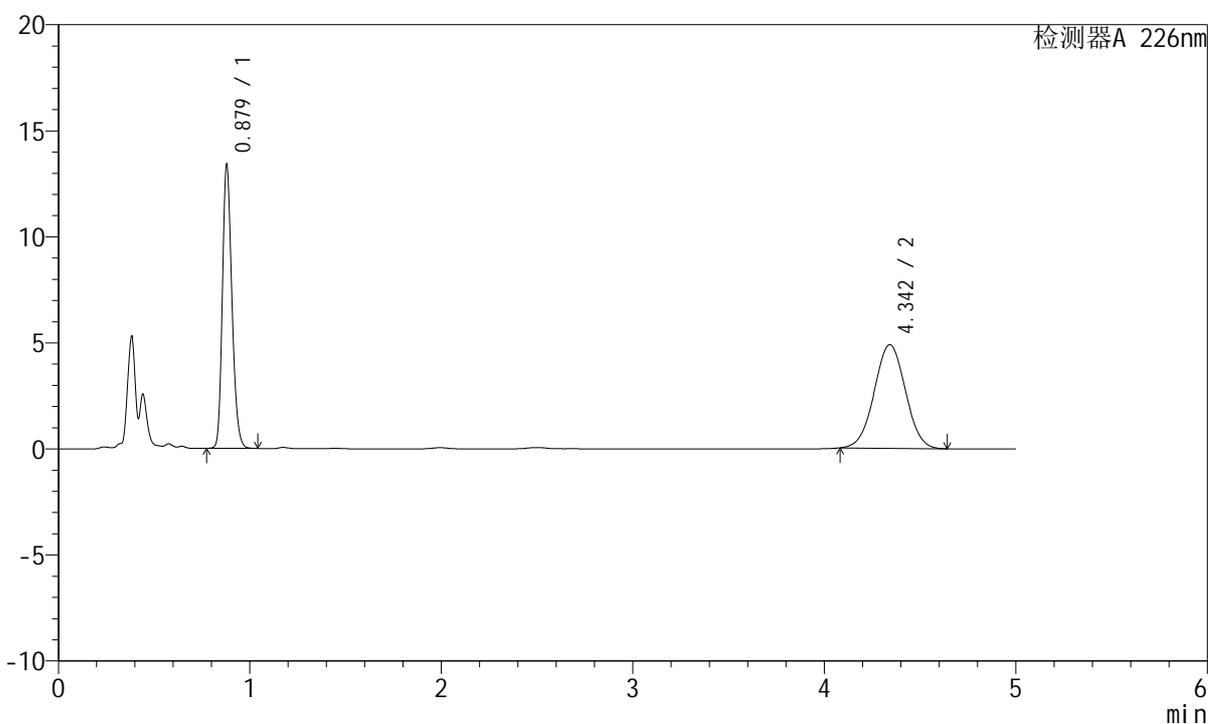
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1104-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:23:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45827	45.341	13348	1526	1.214	--
2	4.342	55246	54.659	4881	3369	1.013	17.793
总计		101073	100.000	18230			

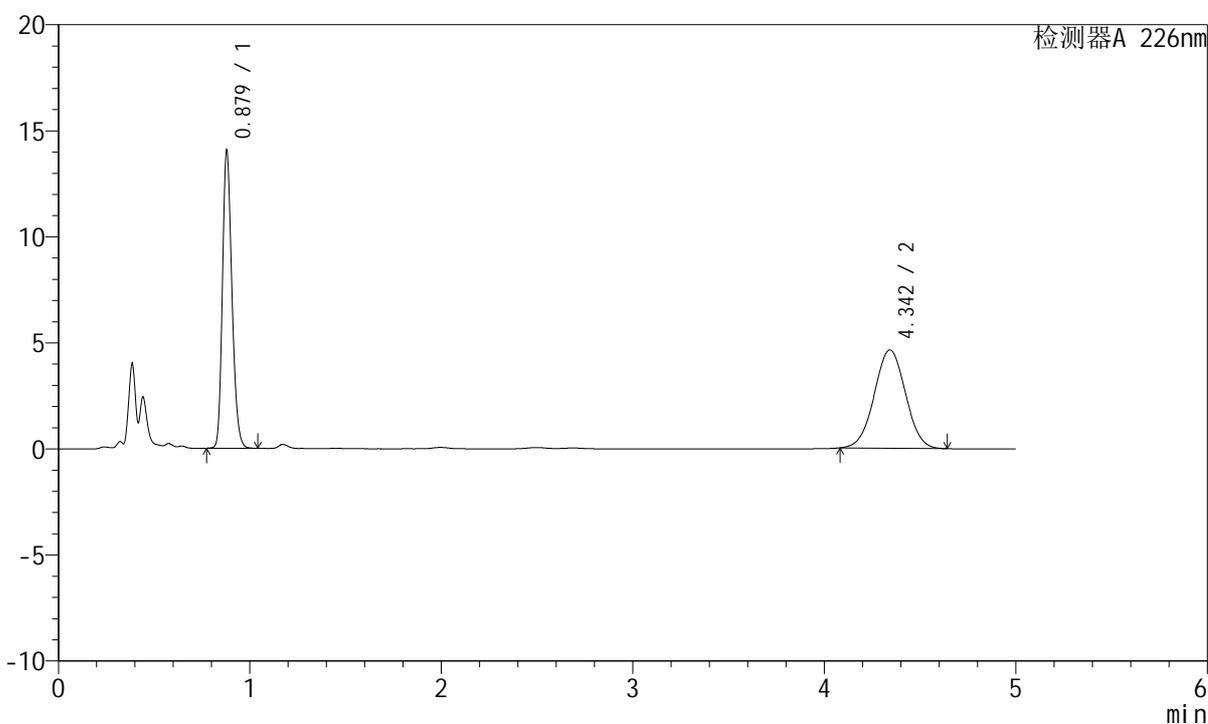
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1105-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:28:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:12 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

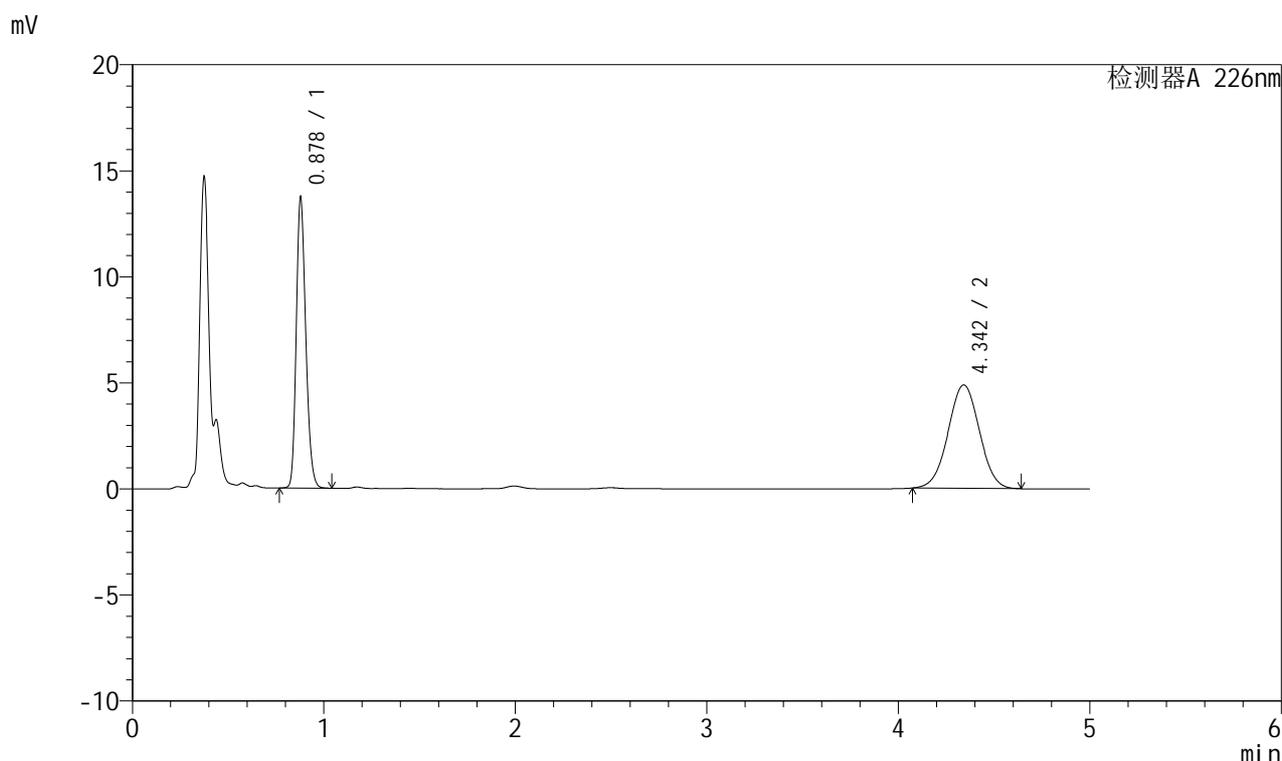
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	48060	47.811	13999	1526	1.214	--
2	4.342	52462	52.189	4631	3367	1.013	17.788
总计		100522	100.000	18631			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1106-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:34:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.878	46939	45.915	13647	1527	1.212	--
2	4.342	55292	54.085	4874	3350	1.011	17.762
总计		102232	100.000	18521			

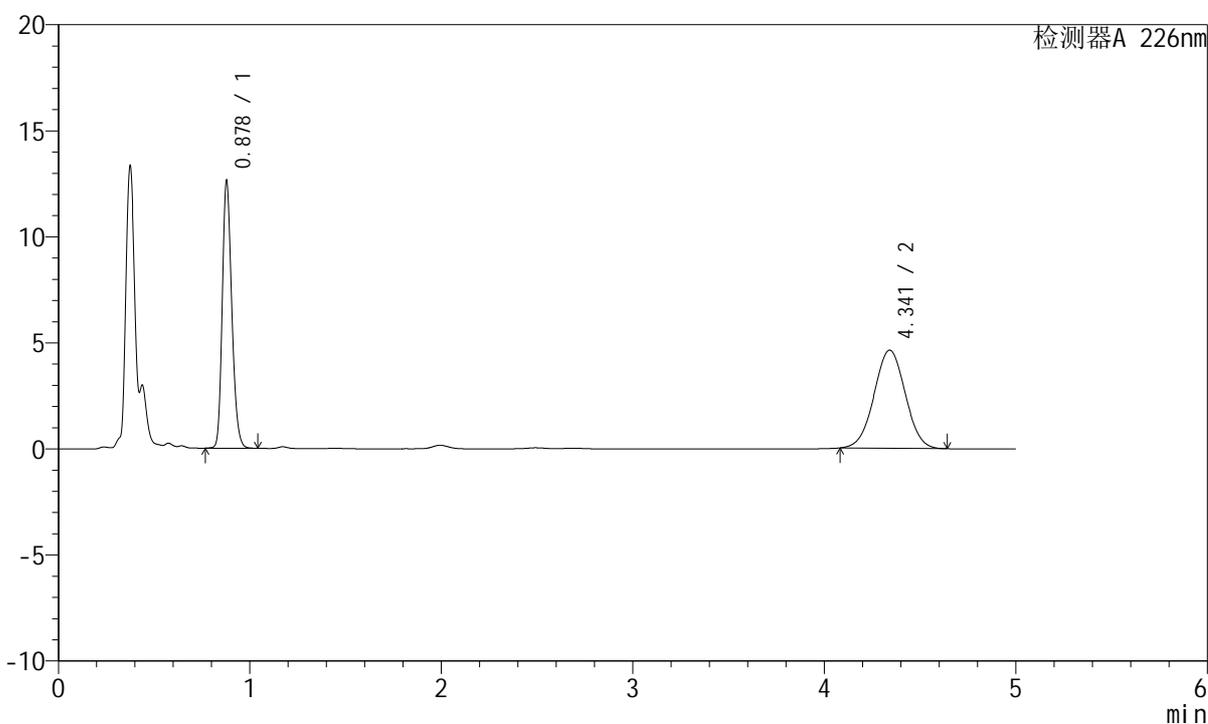
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1107-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:39:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:17 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43141	45.196	12544	1528	1.212	--
2	4.341	52312	54.804	4625	3363	1.012	17.791
总计		95454	100.000	17169			

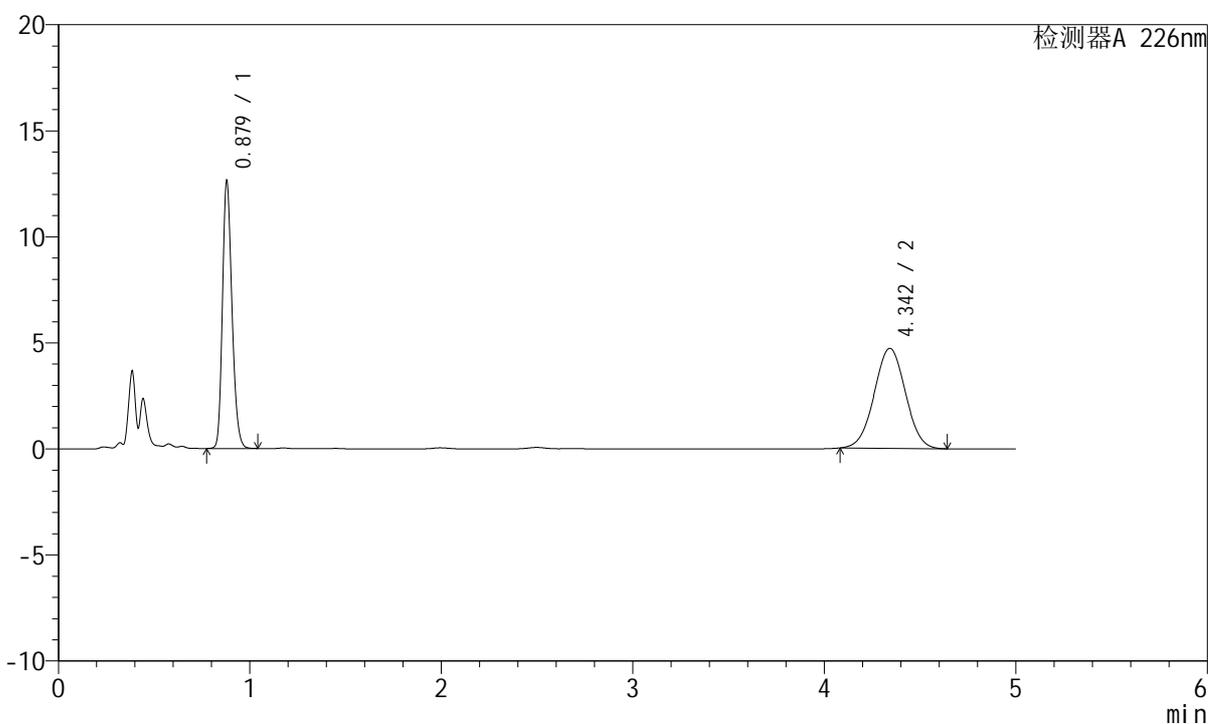
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1108-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:45:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	43237	44.780	12602	1527	1.214	--
2	4.342	53318	55.220	4710	3369	1.011	17.793
总计		96555	100.000	17311			

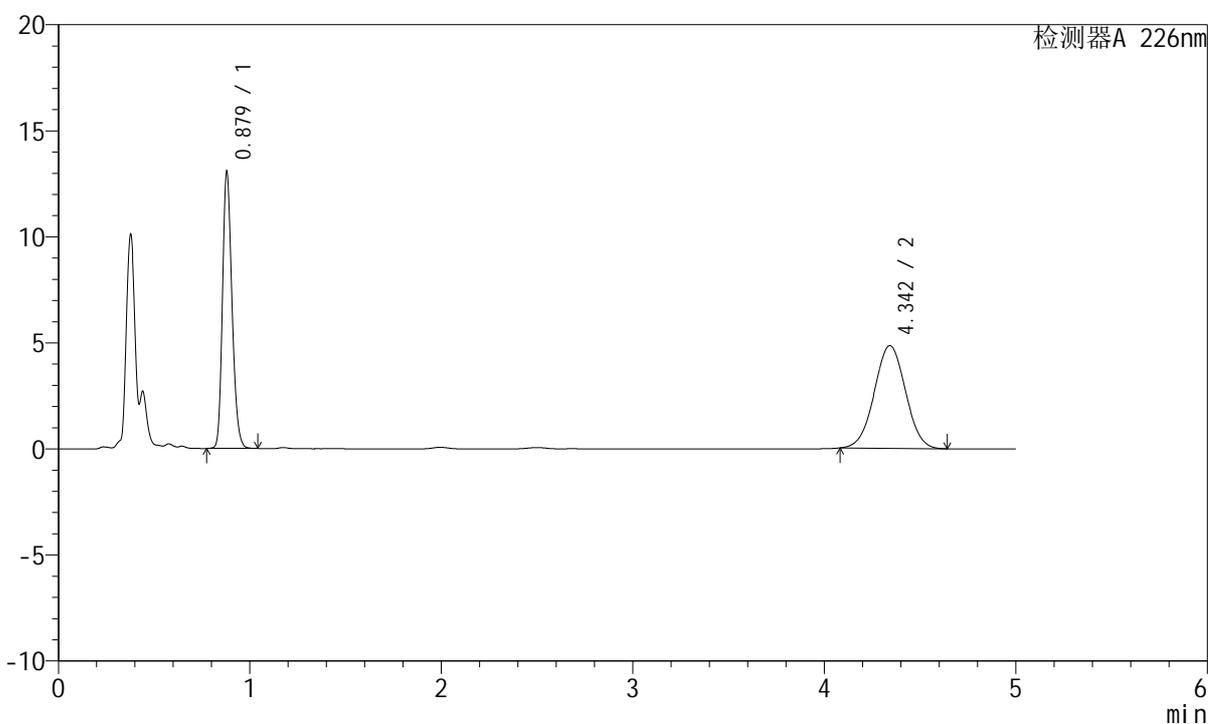
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1109-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:50:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

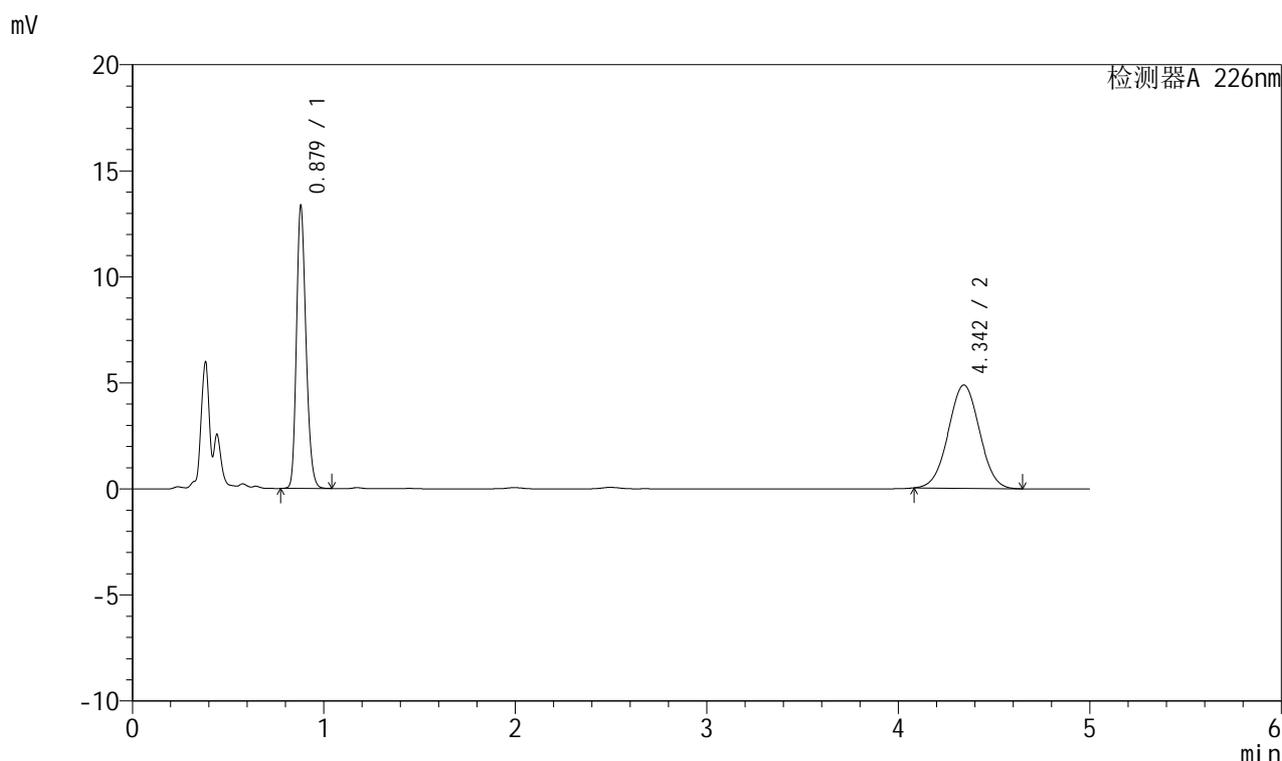
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	44660	44.920	13033	1530	1.214	--
2	4.342	54760	55.080	4838	3365	1.014	17.787
总计		99421	100.000	17871			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1110-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 22:55:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	0.879	45640	45.314	13309	1527	1.213	--
2	4.342	55080	54.686	4866	3361	1.016	17.776
总计		100720	100.000	18175			

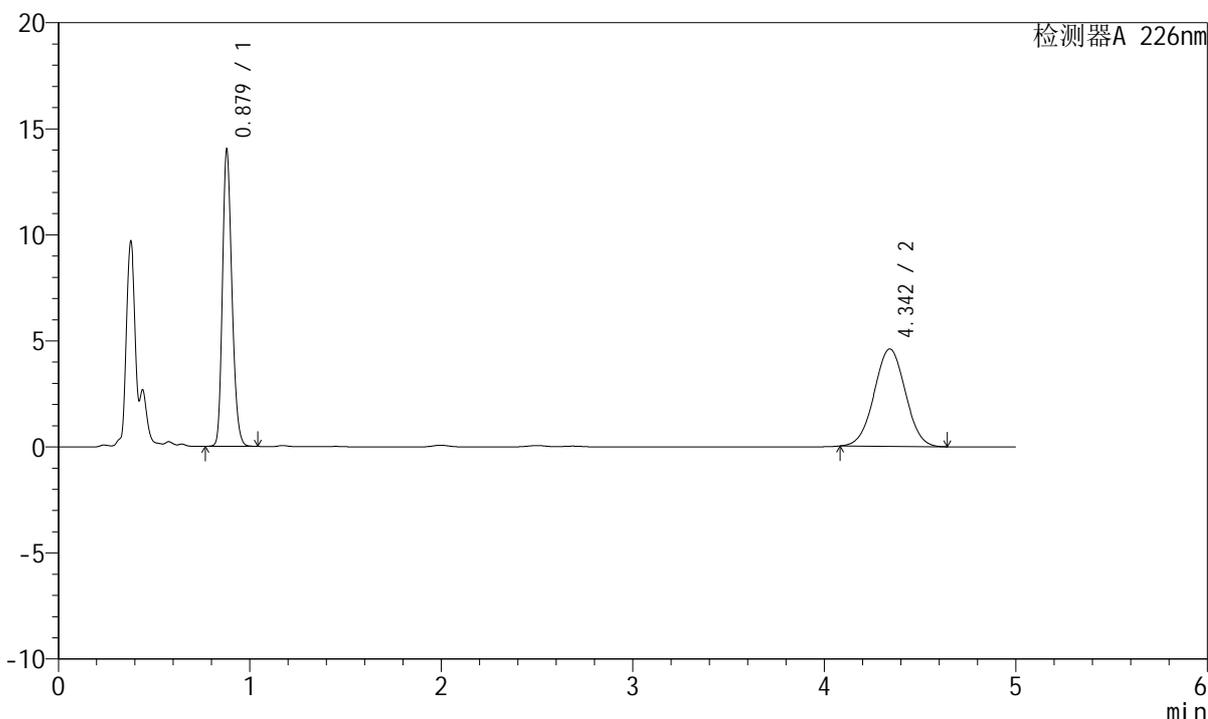
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1111-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:01:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	47899	48.017	13966	1527	1.212	--
2	4.342	51855	51.983	4590	3369	1.014	17.793
总计		99755	100.000	18557			

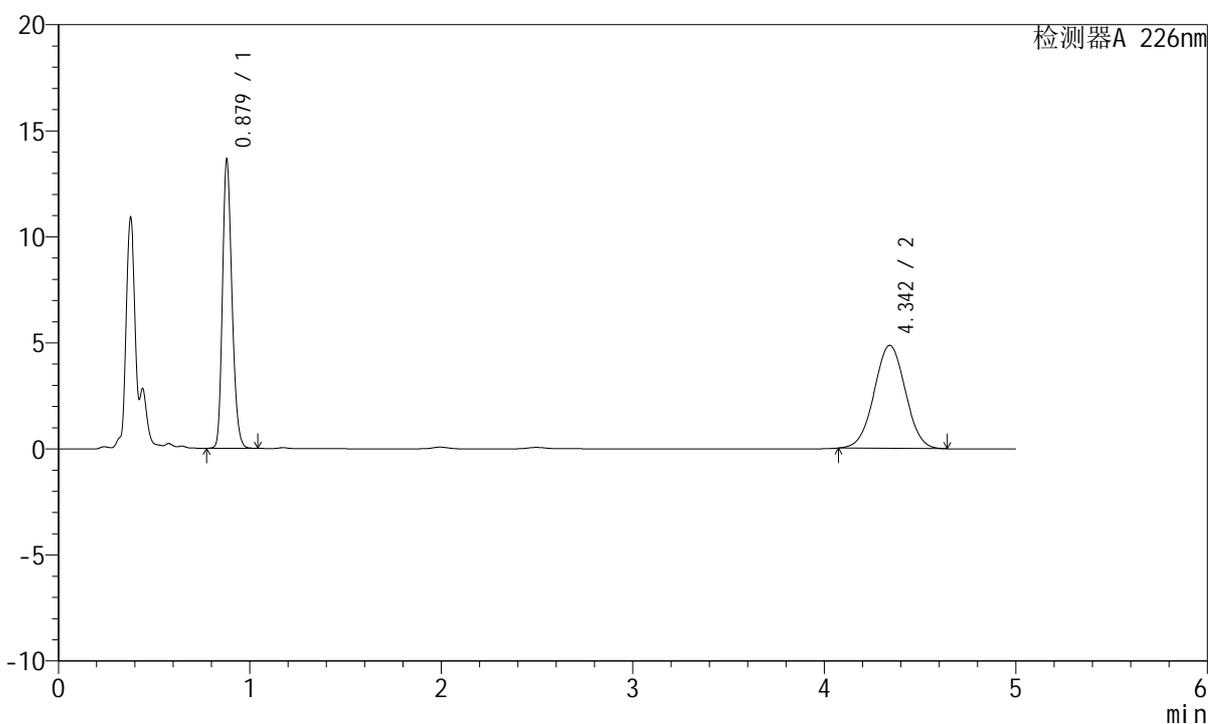
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1112-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:06:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	46589	45.862	13595	1529	1.213	--
2	4.342	54996	54.138	4854	3350	1.012	17.756
总计		101585	100.000	18449			

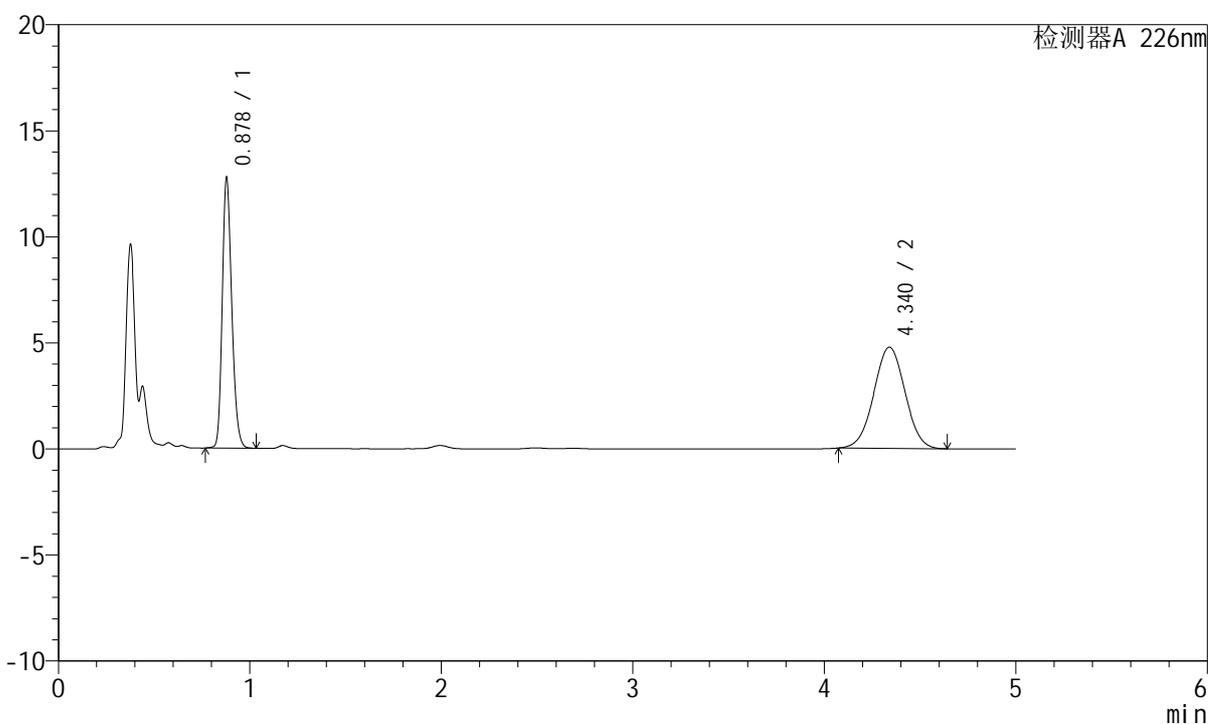
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-45min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1113-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:12:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	43723	44.734	12696	1527	1.212	--
2	4.340	54018	55.266	4770	3354	1.013	17.767
总计		97741	100.000	17467			

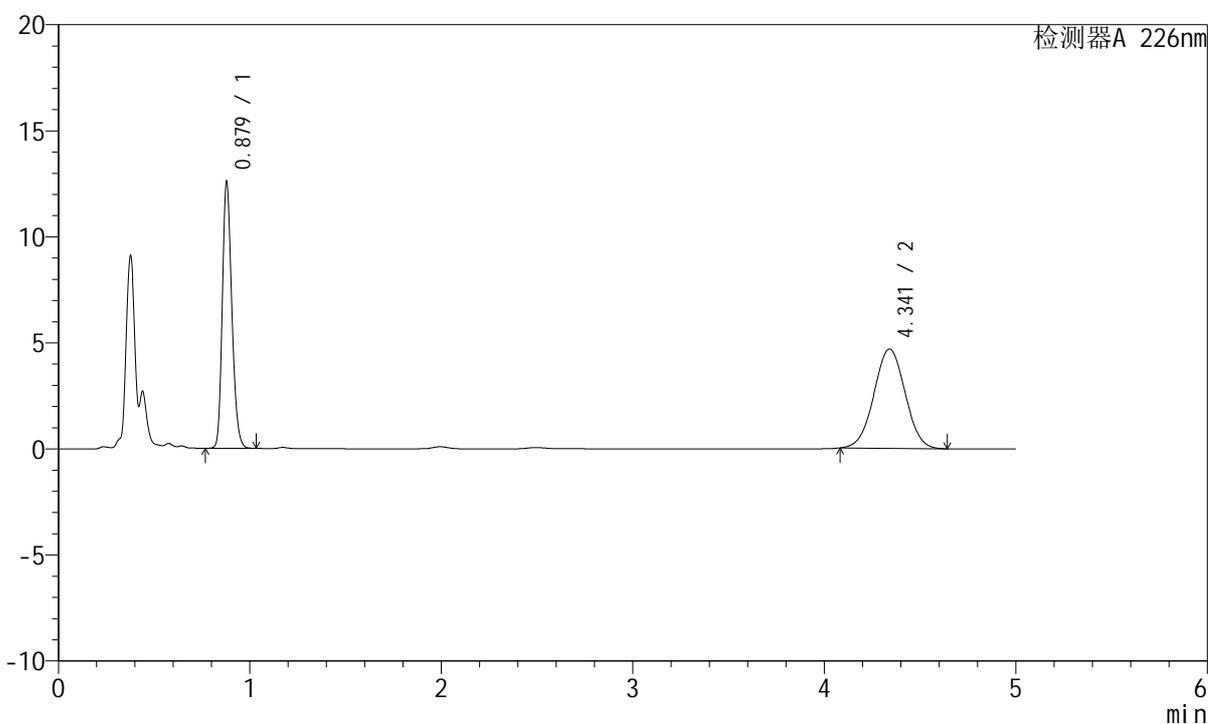
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1114-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:17:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	42986	44.803	12525	1531	1.211	--
2	4.341	52959	55.197	4683	3355	1.015	17.772
总计		95946	100.000	17208			

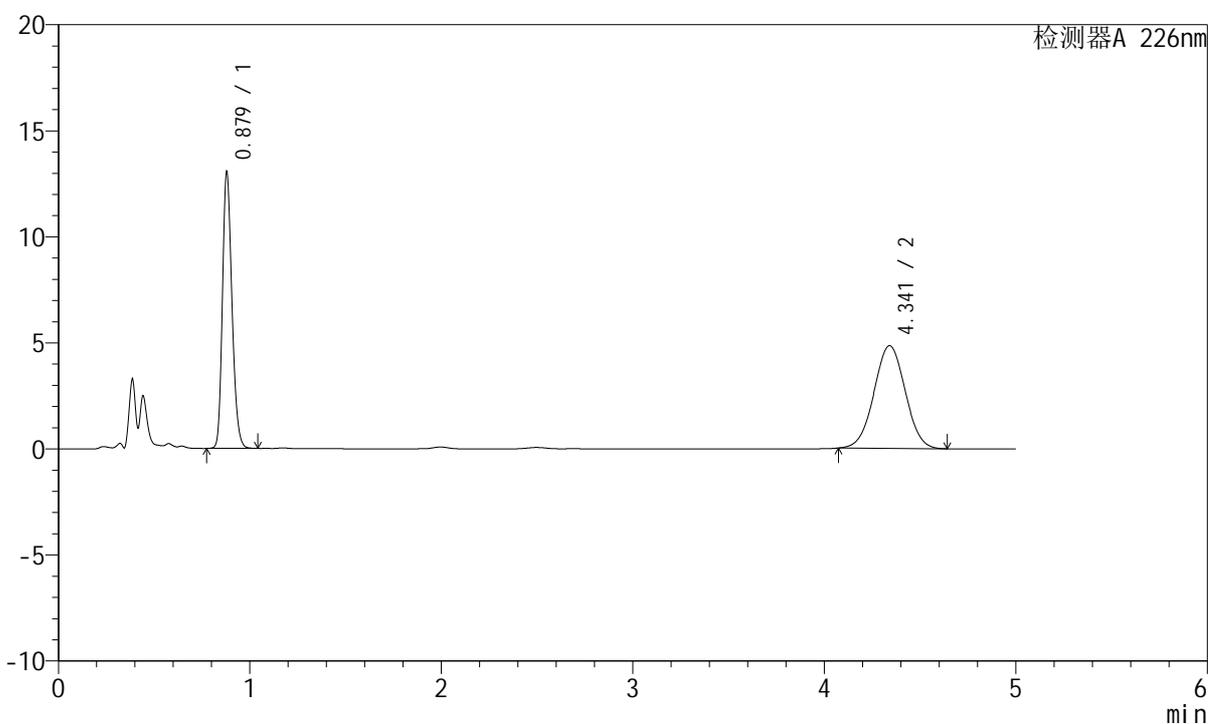
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1115-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:23:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	44662	44.863	13016	1527	1.214	--
2	4.341	54888	55.137	4844	3351	1.014	17.754
总计		99550	100.000	17860			

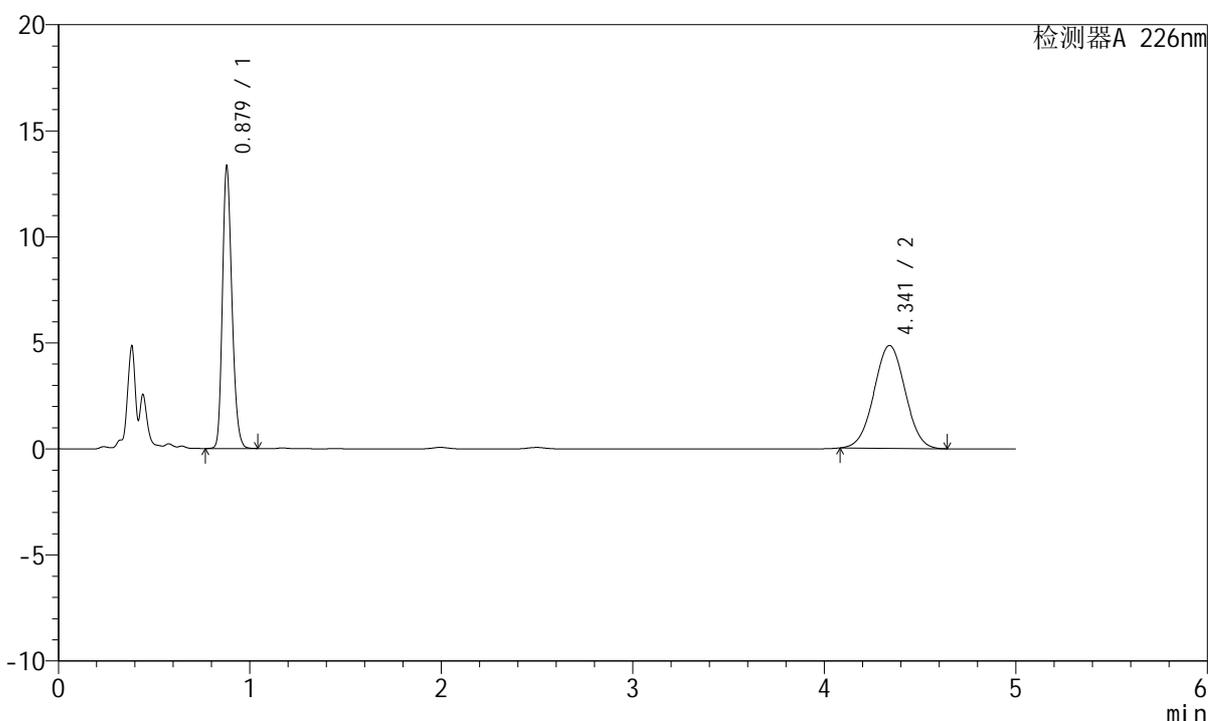
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30°C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1116-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P3.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:28:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	45549	45.371	13281	1528	1.215	--
2	4.341	54842	54.629	4848	3356	1.015	17.765
总计		100391	100.000	18129			

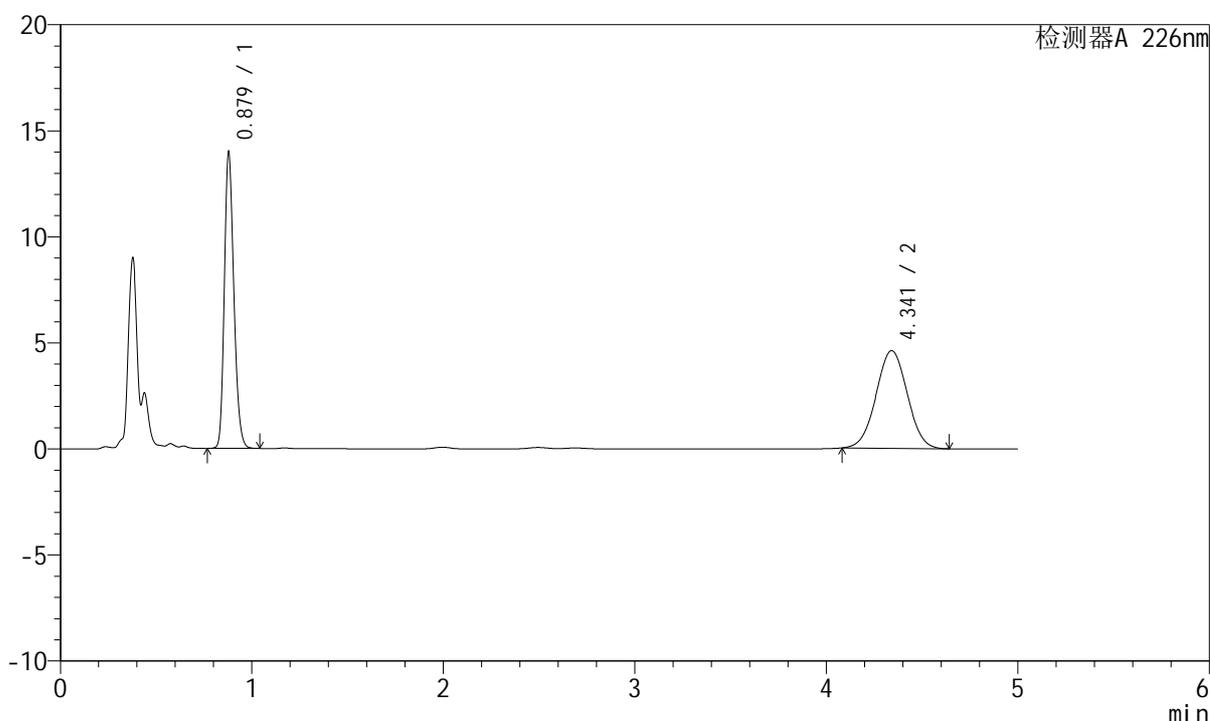
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1117-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P4.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:33:48 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:44 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	47831	47.876	13918	1527	1.214	--
2	4.341	52074	52.124	4604	3360	1.015	17.778
总计		99905	100.000	18522			

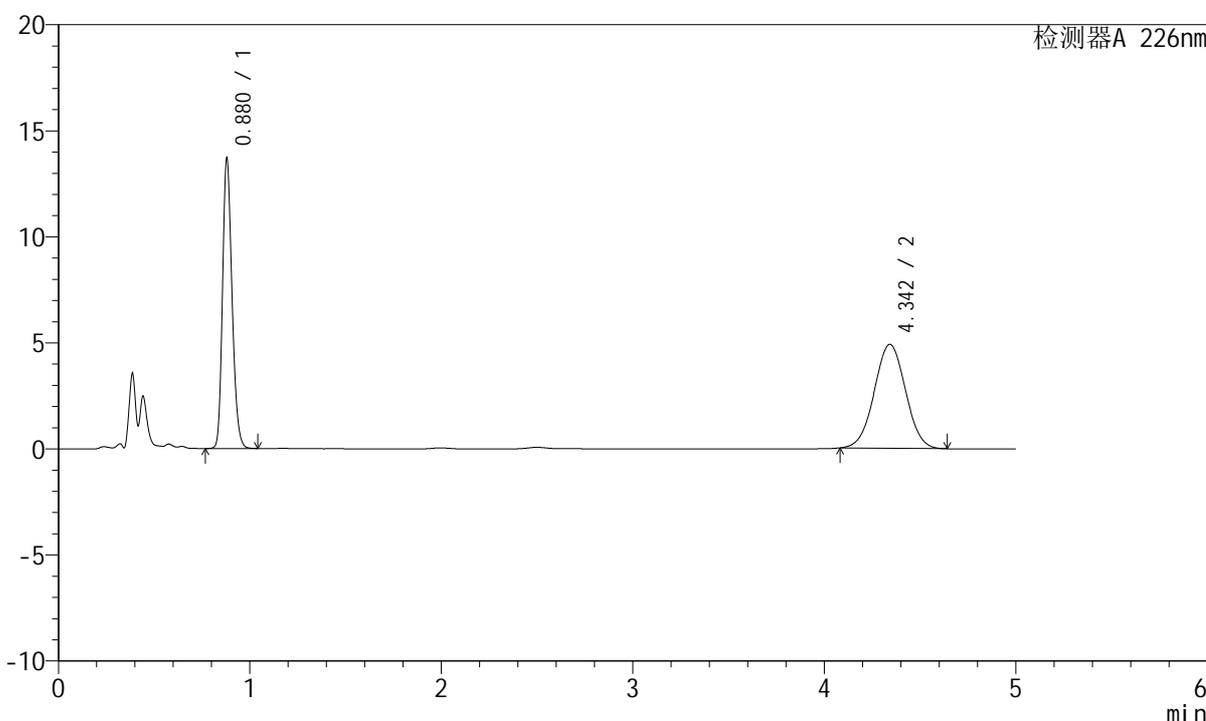
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1118-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P5.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:39:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	46890	45.796	13669	1527	1.213	--
2	4.342	55499	54.204	4896	3351	1.013	17.753
总计		102389	100.000	18565			

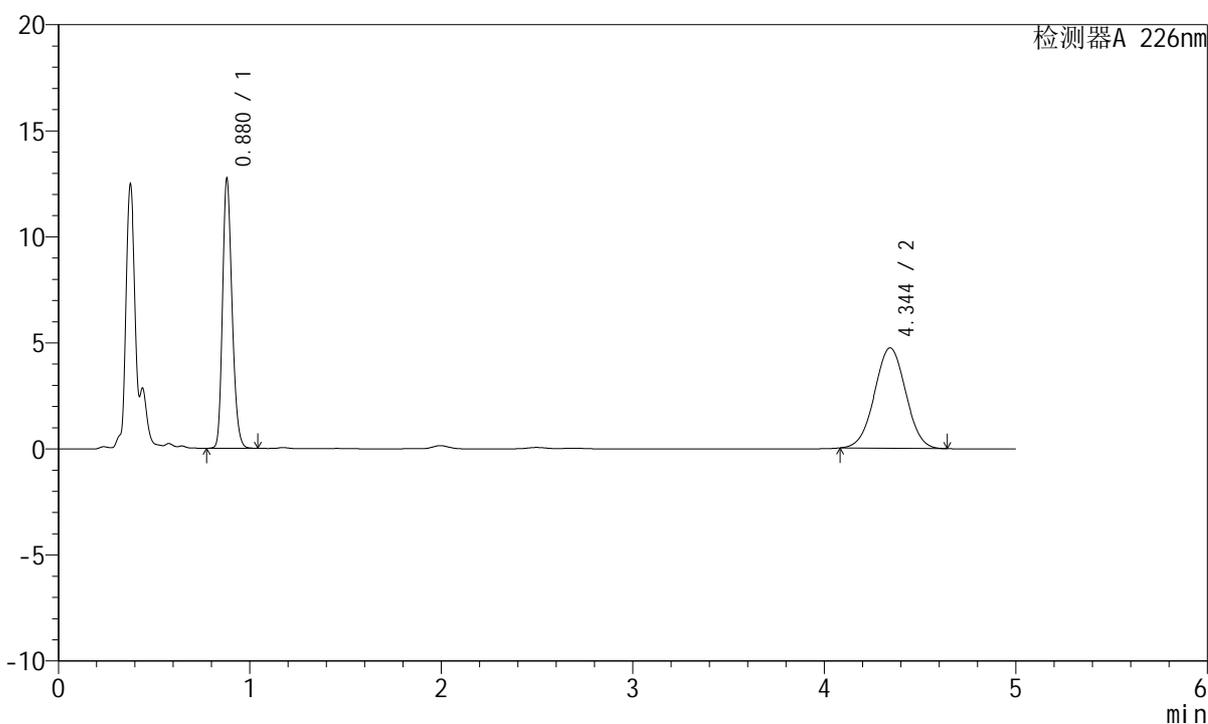
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1119-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-Jx-P6.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:44:36 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	43582	44.854	12710	1527	1.213	--
2	4.344	53581	55.146	4733	3367	1.012	17.787
总计		97163	100.000	17443			

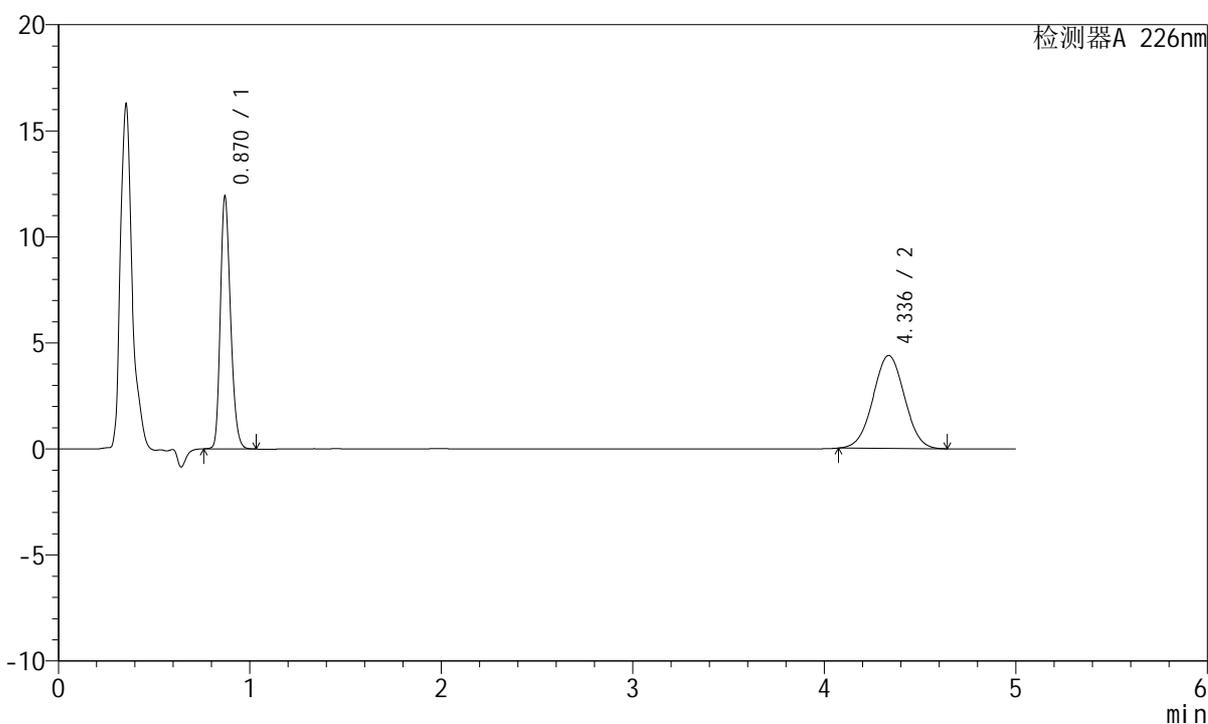
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1120-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz2-1.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:50:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:52 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

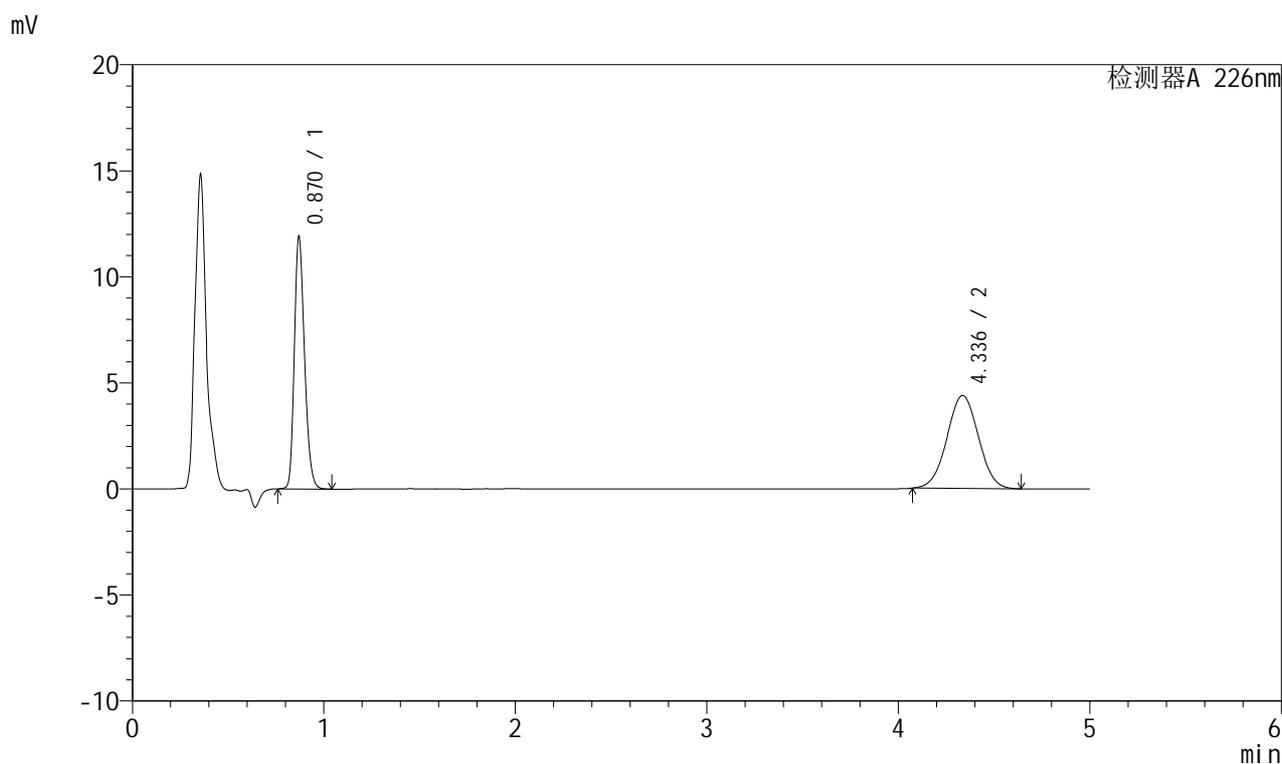
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	43687	46.630	11854	1303	1.234	--
2	4.336	50001	53.370	4382	3296	1.016	17.398
总计		93689	100.000	16236			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速:2.0ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-217/27-1121-2 - zzp-2024010321p-rcqx-pH2.0jz-2.5mg2.5mg-jf52z-dz2-2.lcd
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240329-FX276.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240329-rcqx-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/03/29 23:55:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2024/03/31 14:15:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX276)

<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	43683	46.625	11846	1304	1.234	--
2	4.336	50007	53.375	4379	3304	1.015	17.416
总计		93690	100.000	16226			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱
 自制品-2024010321批-pH2.0介质-桨法-52转
 对照品溶液-2-2