

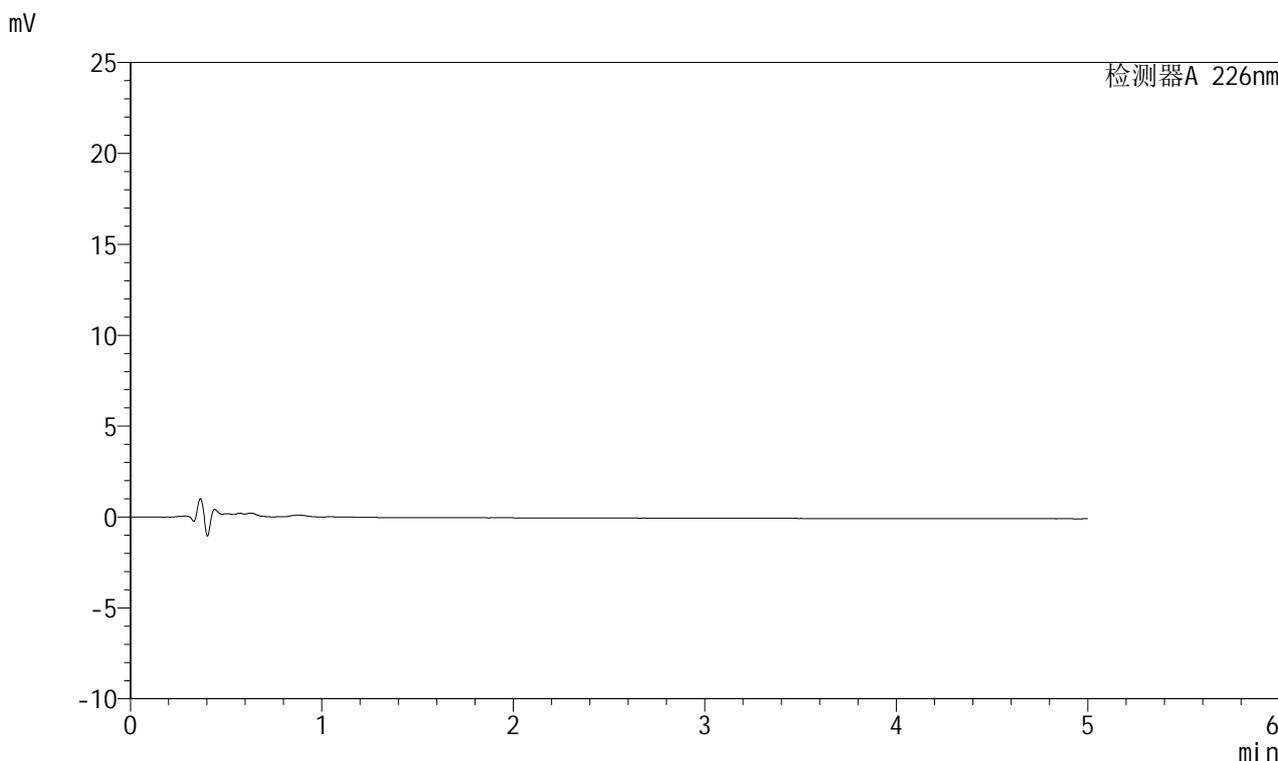


# SMF-215

## <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 - 0-253/23-2761-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:13:55      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

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

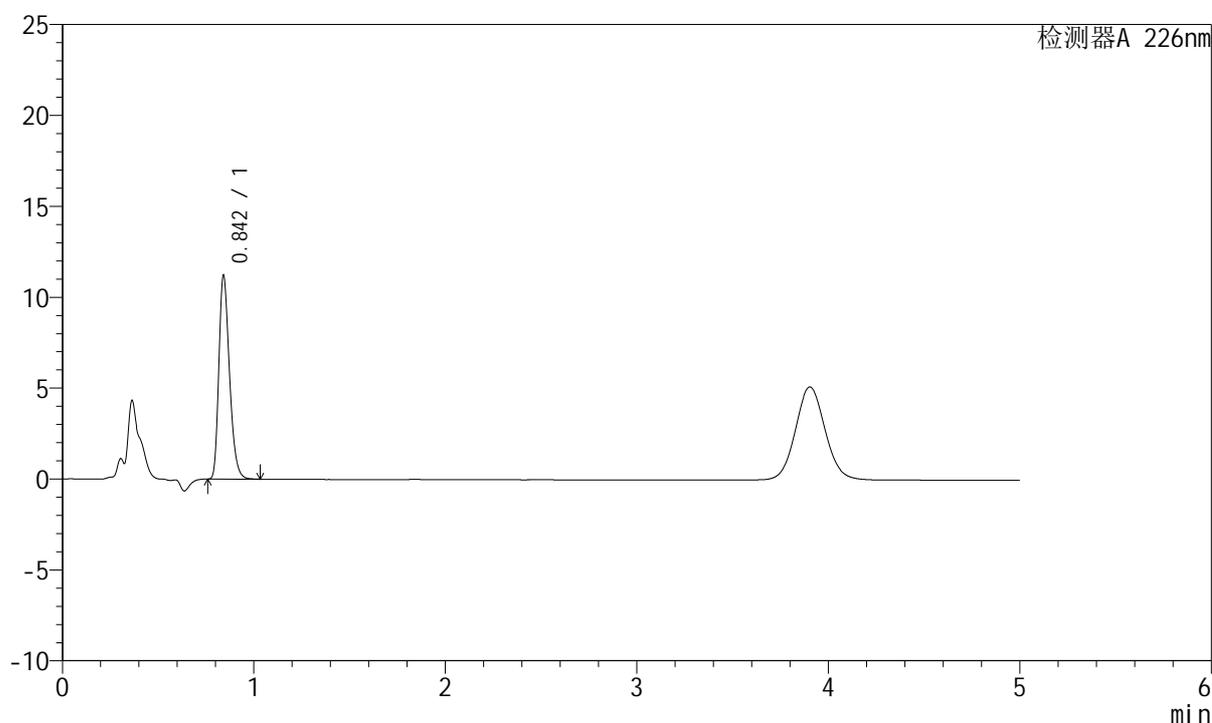
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2762-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:19:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42805	100.000	11115	1133	1.296	--
总计		42805	100.000	11115			

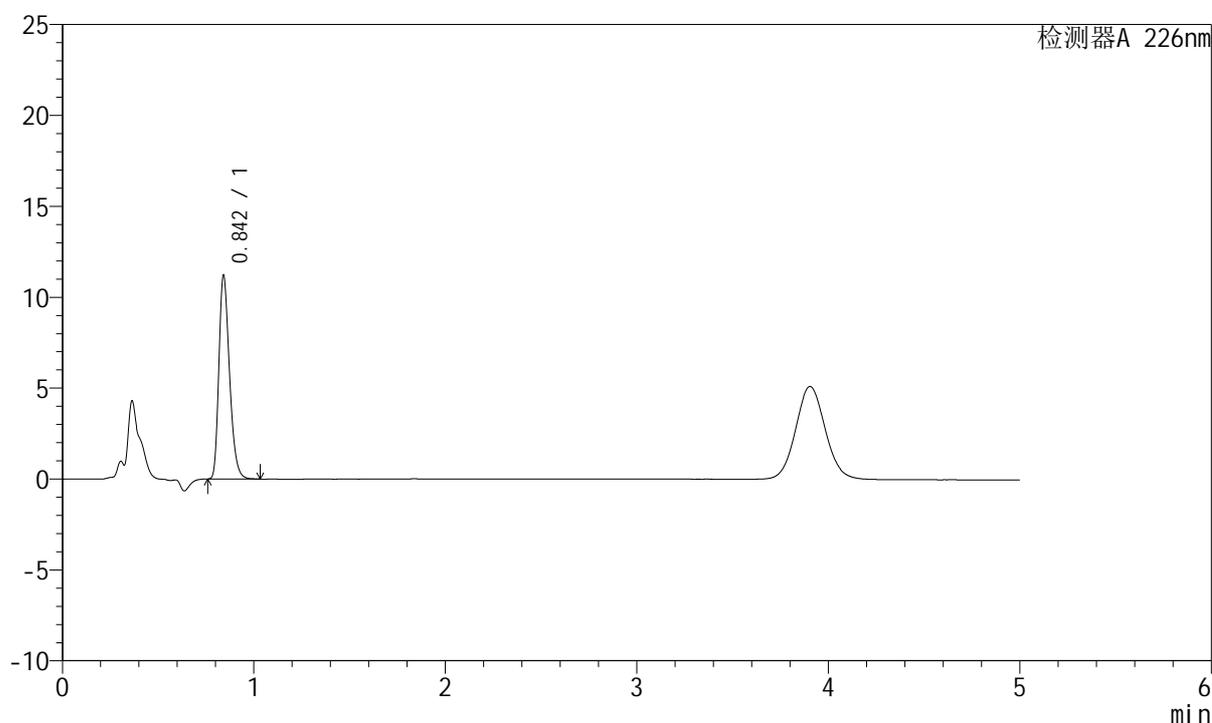
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2763-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/04/23 11:24:43 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42836	100.000	11109	1134	1.297	--
总计		42836	100.000	11109			

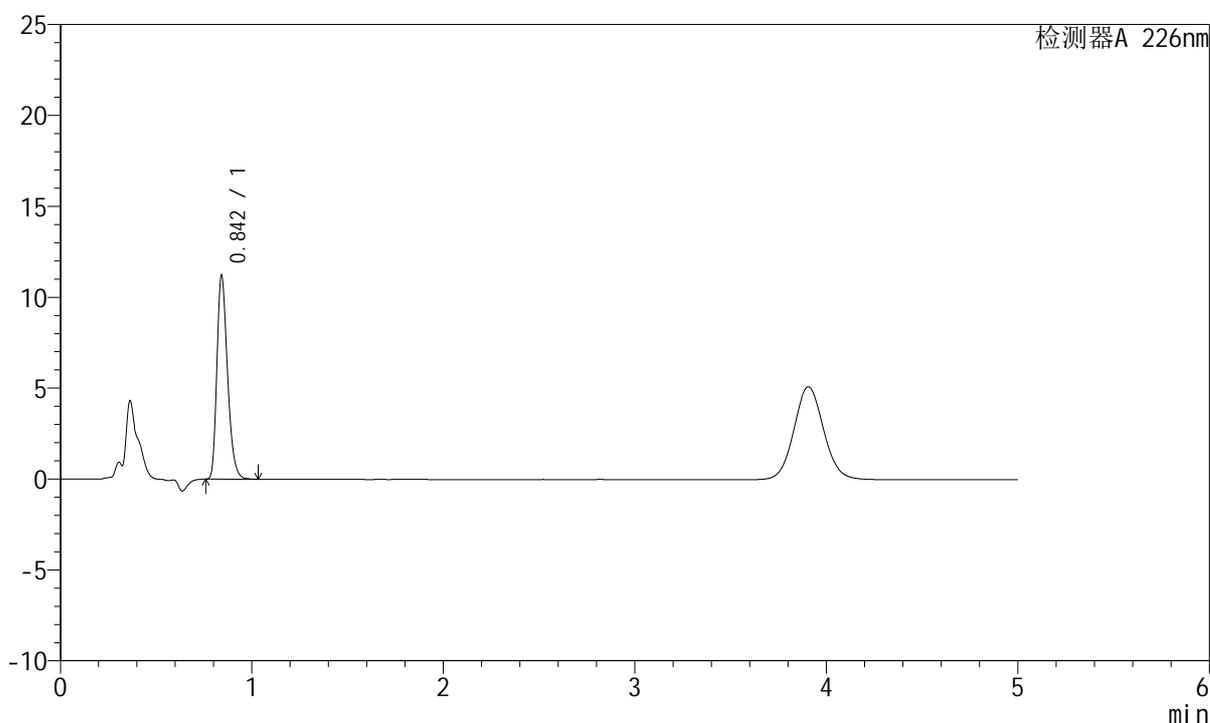
图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2764-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:30:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42825	100.000	11097	1135	1.297	--
总计		42825	100.000	11097			

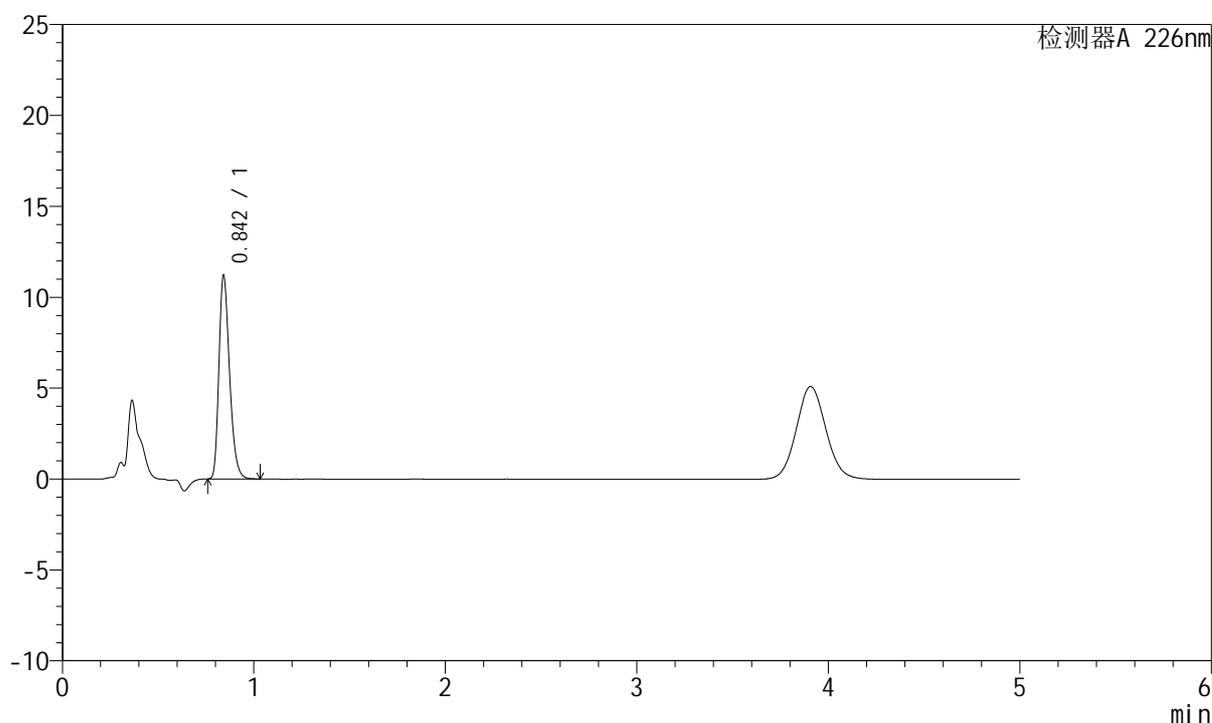
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2765-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:35:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:33 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42828	100.000	11087	1135	1.296	--
总计		42828	100.000	11087			

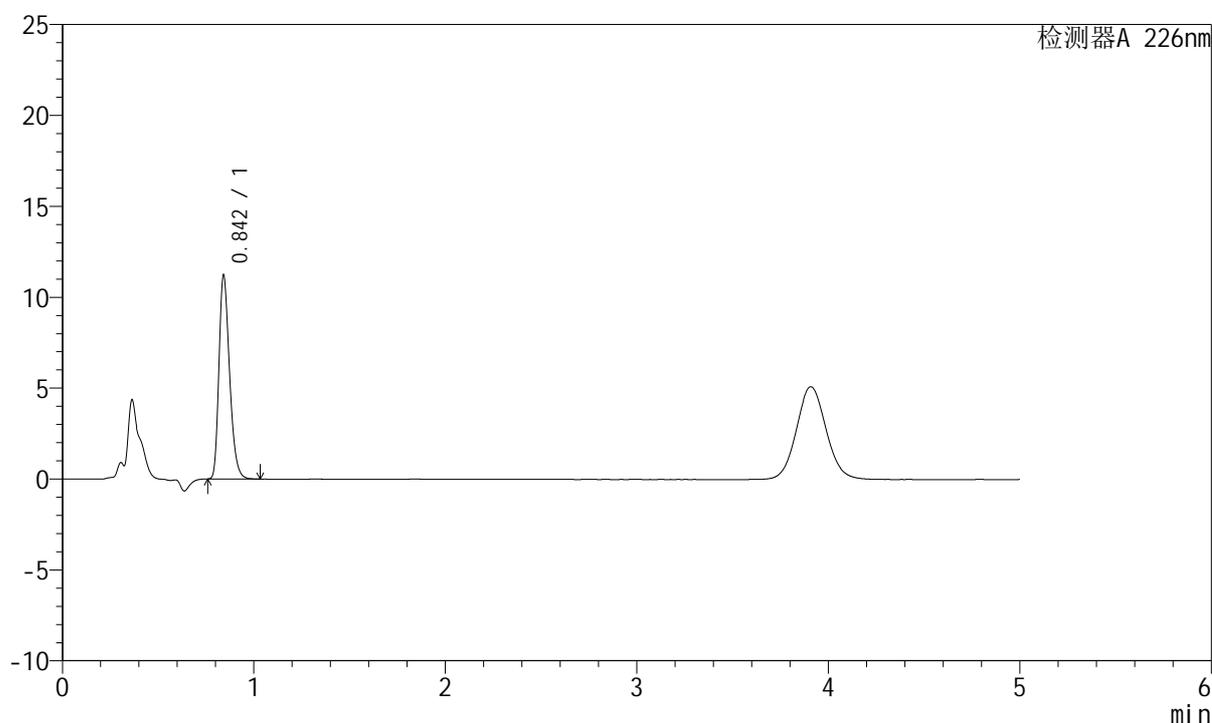
图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2766-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:40:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:36 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42803	100.000	11086	1136	1.296	--
总计		42803	100.000	11086			

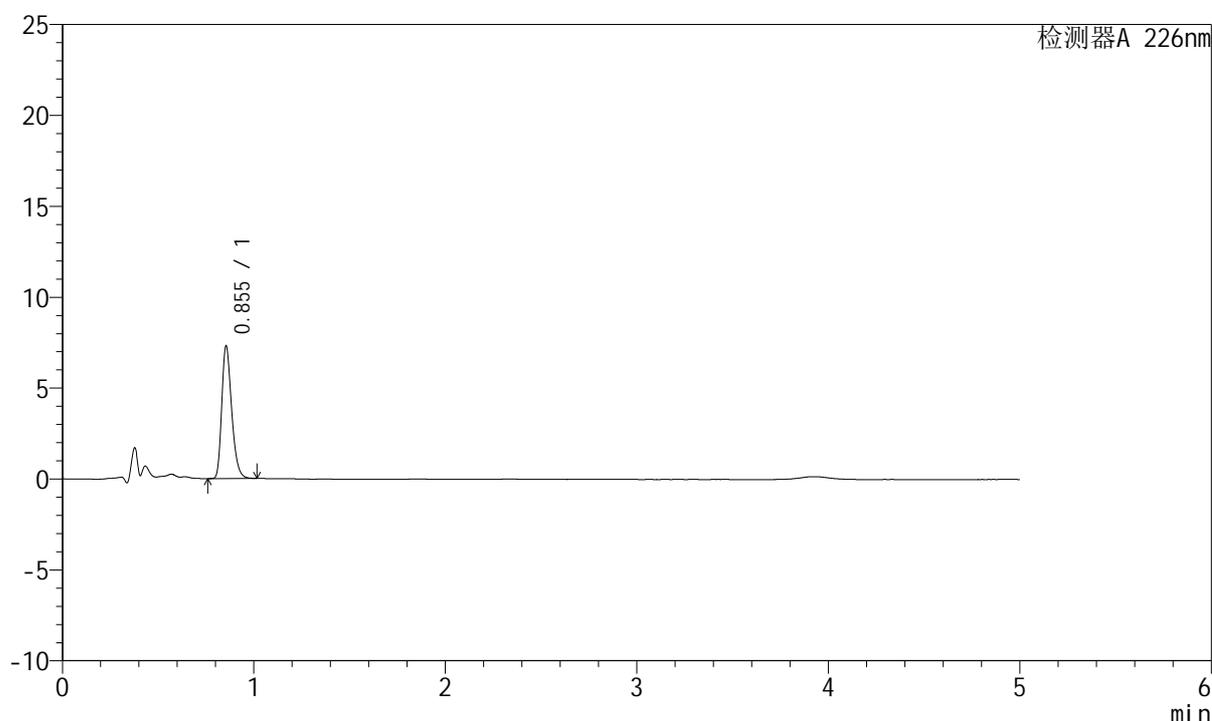
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2767-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:46:18 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

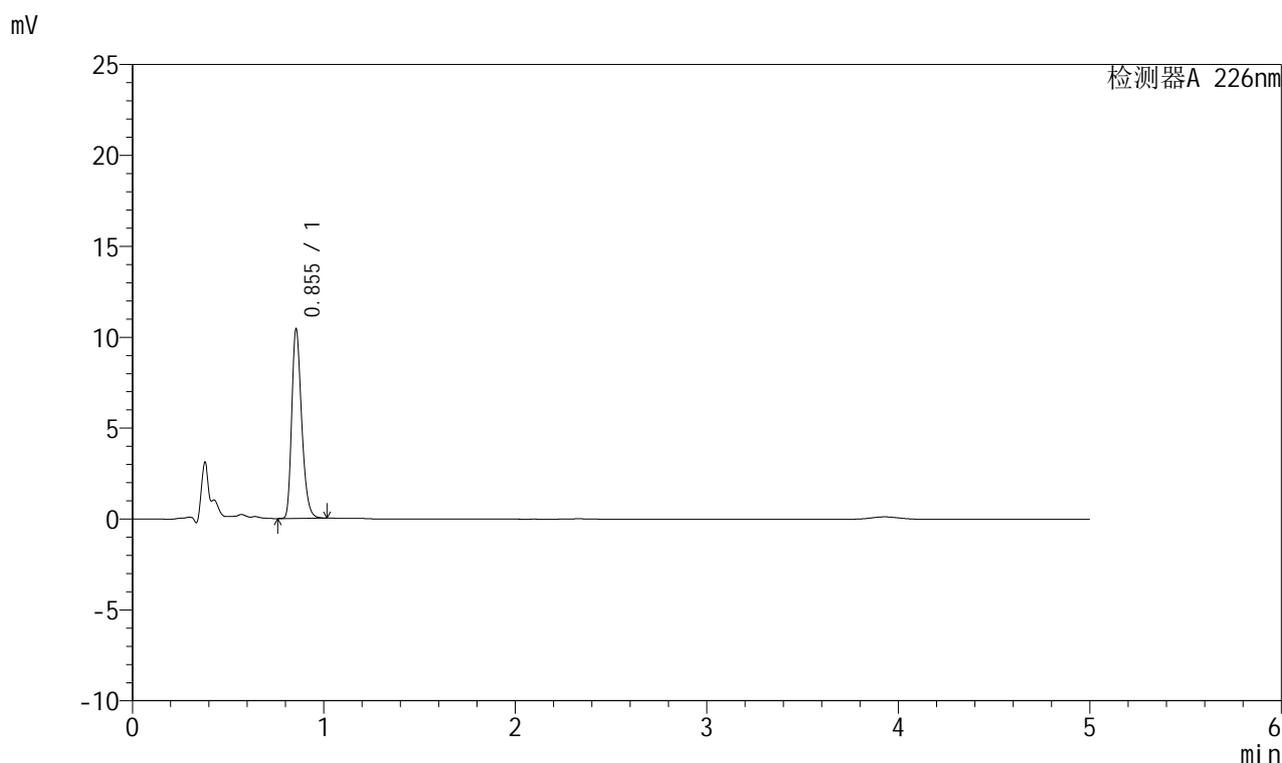
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	26012	100.000	7291	1341	1.283	--
总计		26012	100.000	7291			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2768-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:51:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

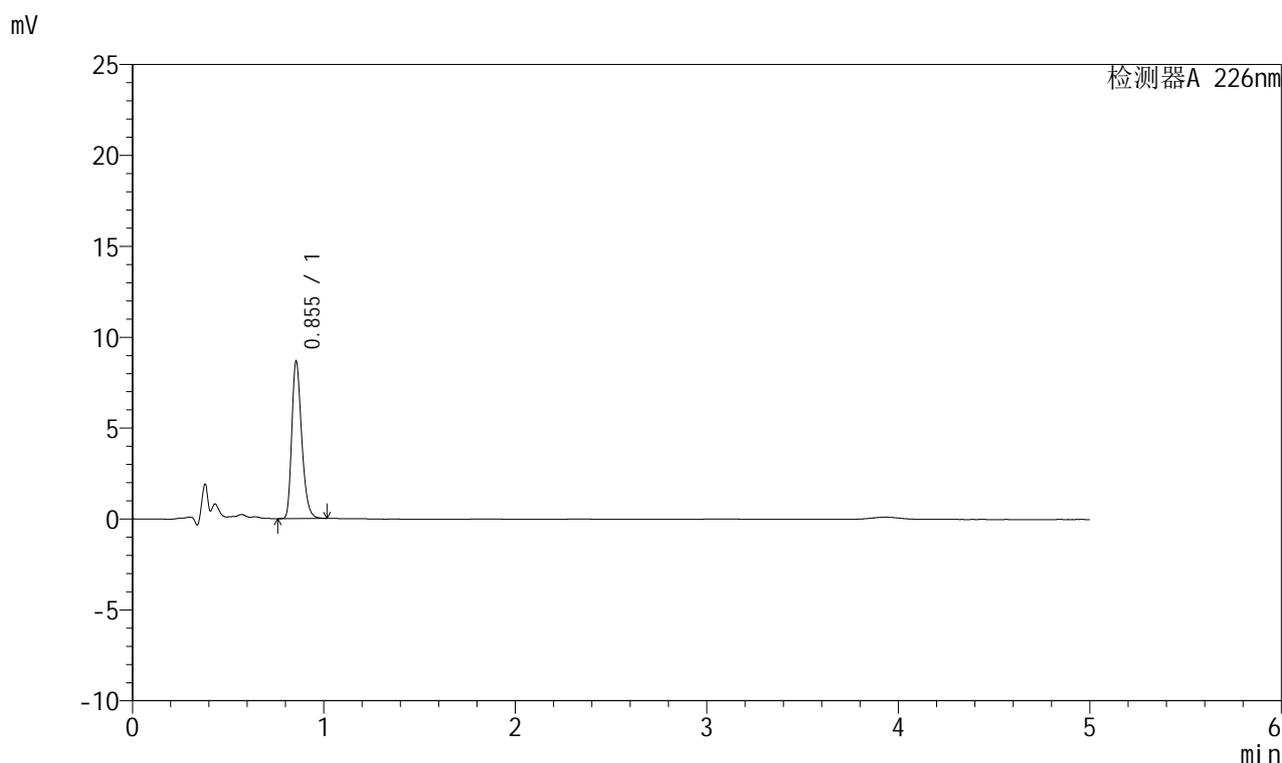
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	37197	100.000	10419	1341	1.282	--
总计		37197	100.000	10419			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2769-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 11:57:04 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

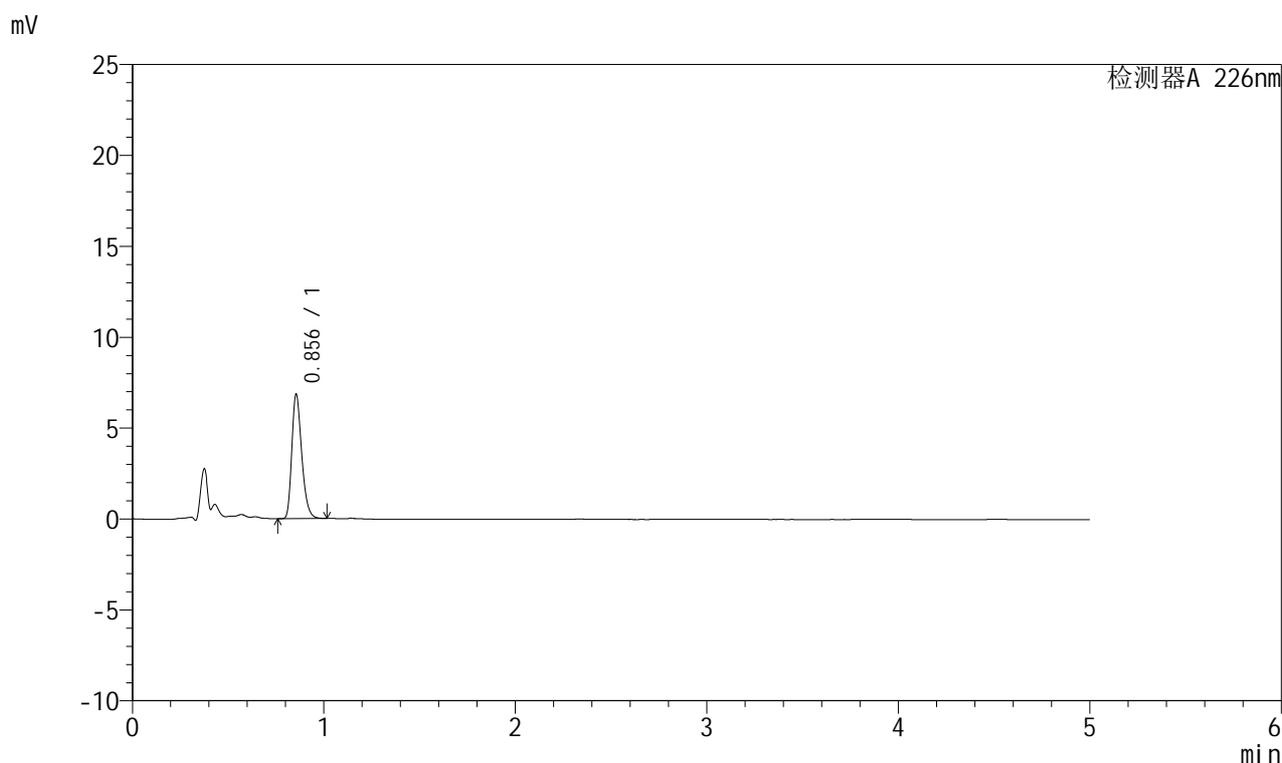
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	30862	100.000	8648	1342	1.284	--
总计		30862	100.000	8648			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2770-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:02:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:47 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	24462	100.000	6843	1339	1.285	--
总计		24462	100.000	6843			

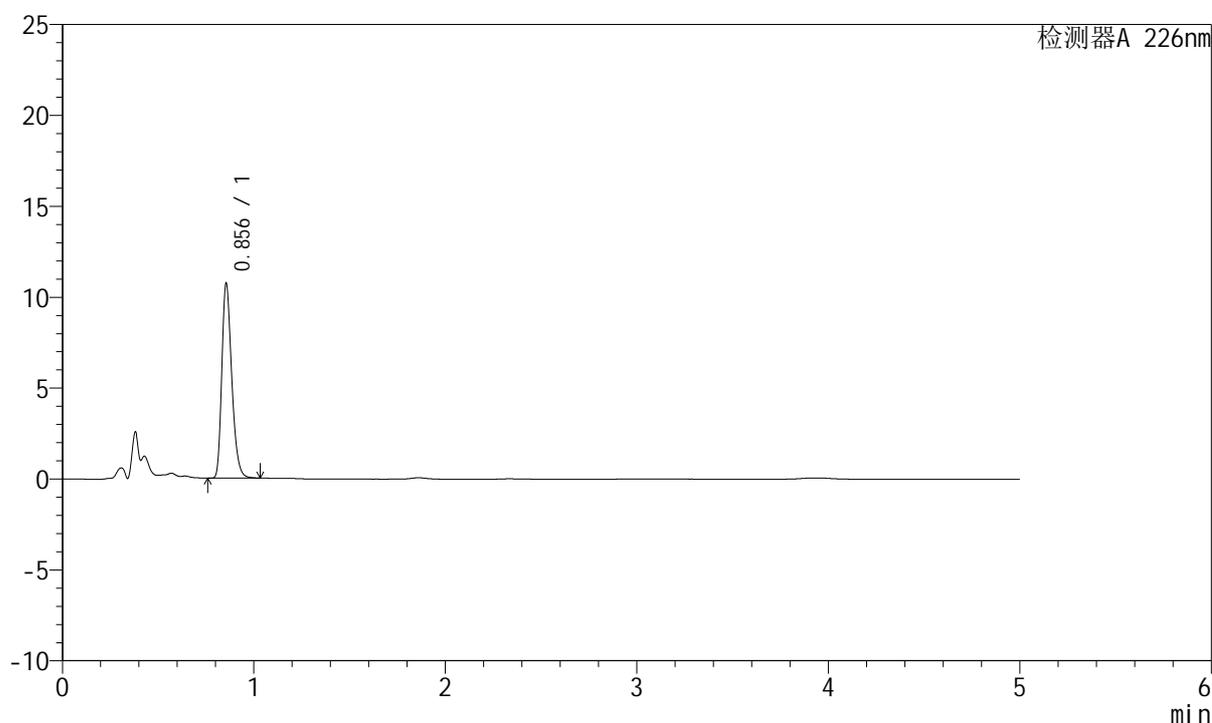
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2771-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:07:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:50 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38205	100.000	10706	1343	1.284	--
总计		38205	100.000	10706			

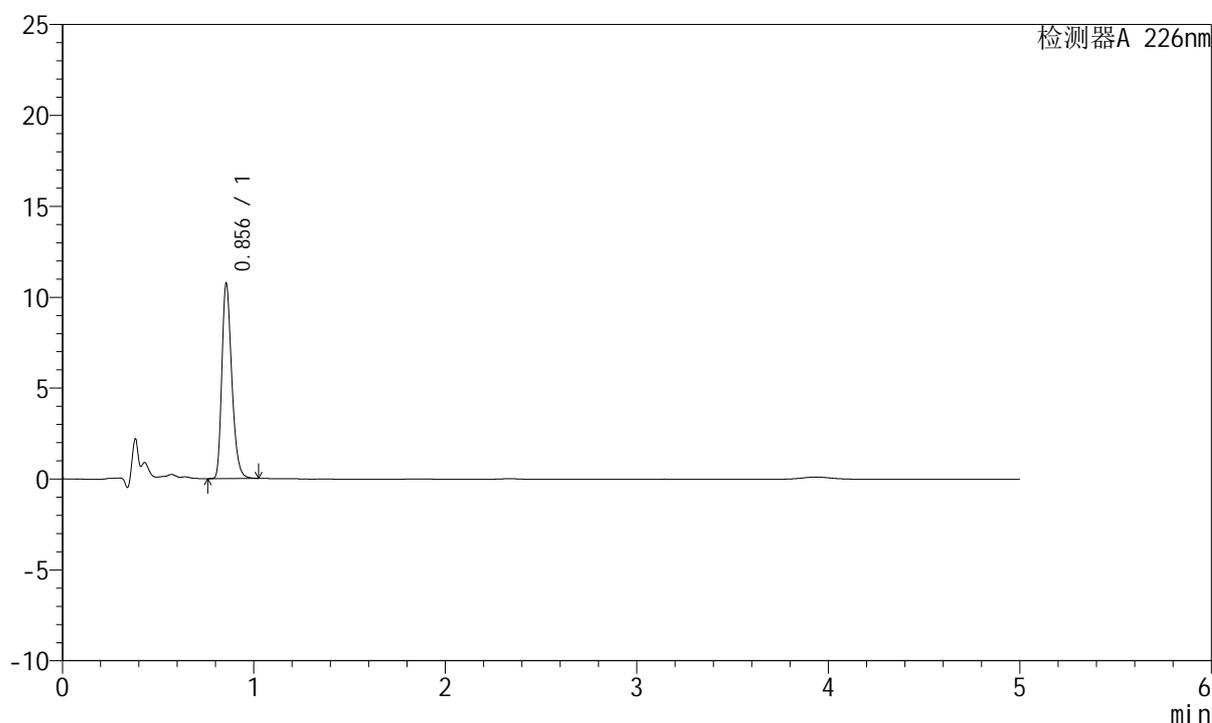
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2772-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:13:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38359	100.000	10731	1345	1.284	--
总计		38359	100.000	10731			

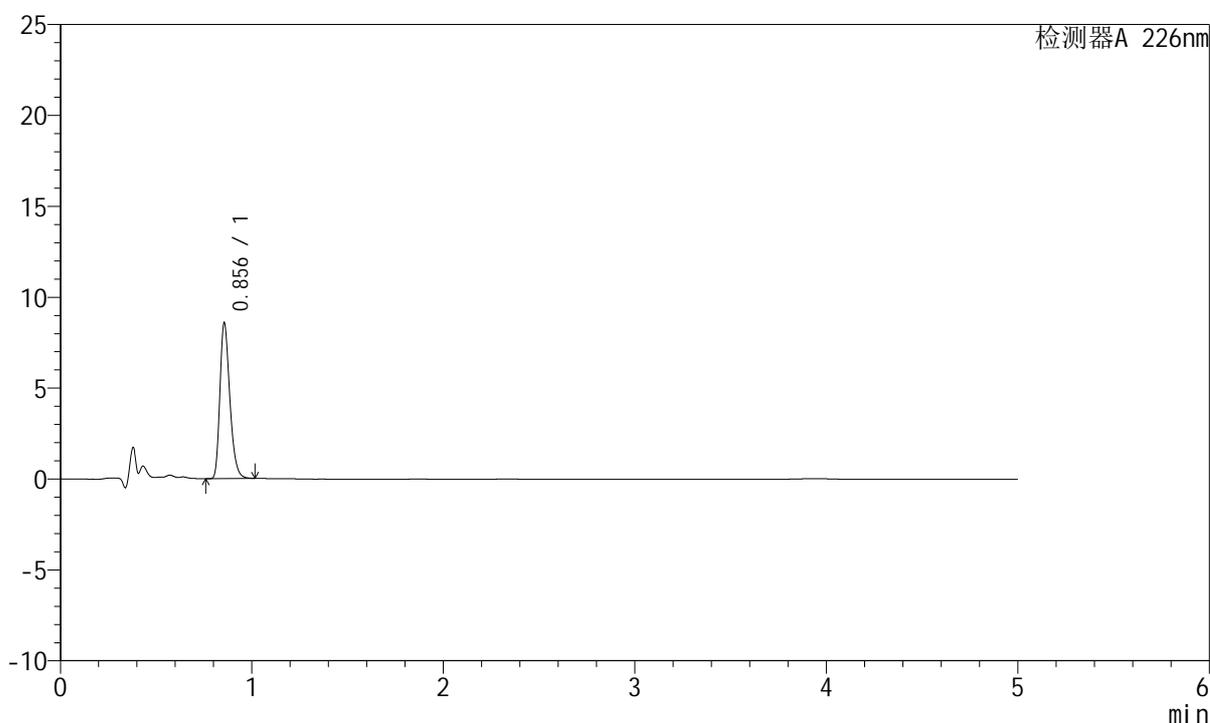
图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2773-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:18:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	30596	100.000	8563	1347	1.286	--
总计		30596	100.000	8563			

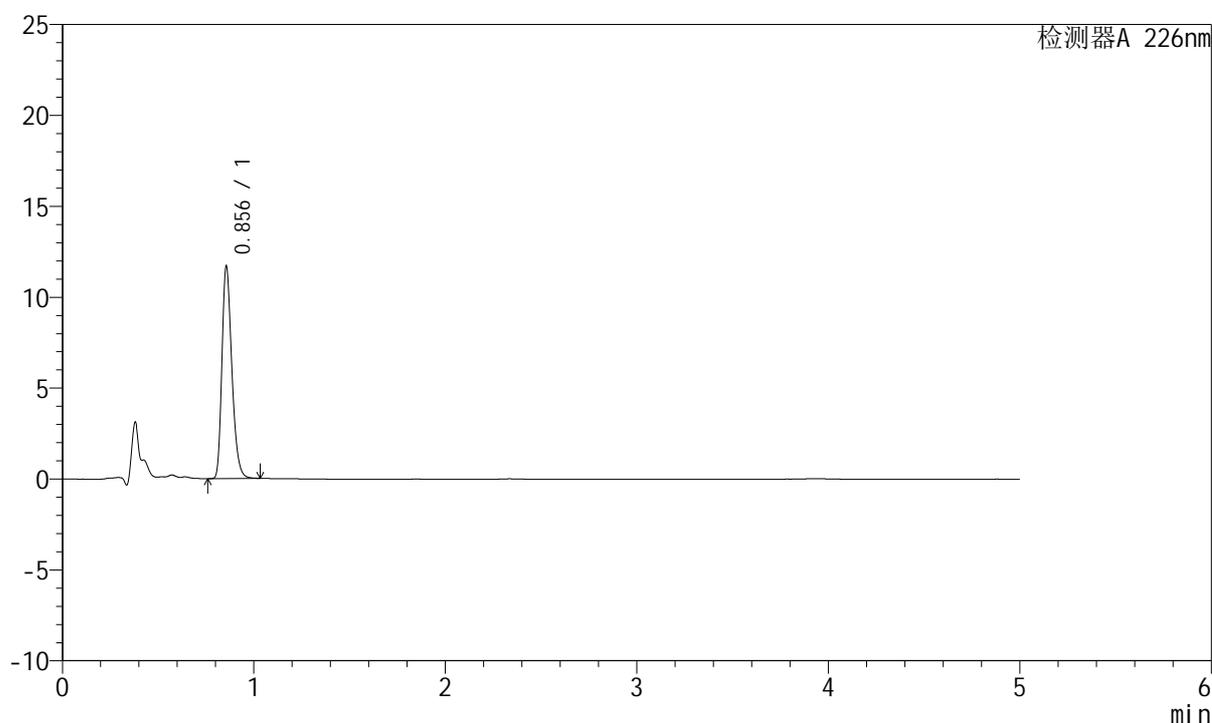
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2774-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:23:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:47:58      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	41695	100.000	11673	1349	1.283	--
总计		41695	100.000	11673			

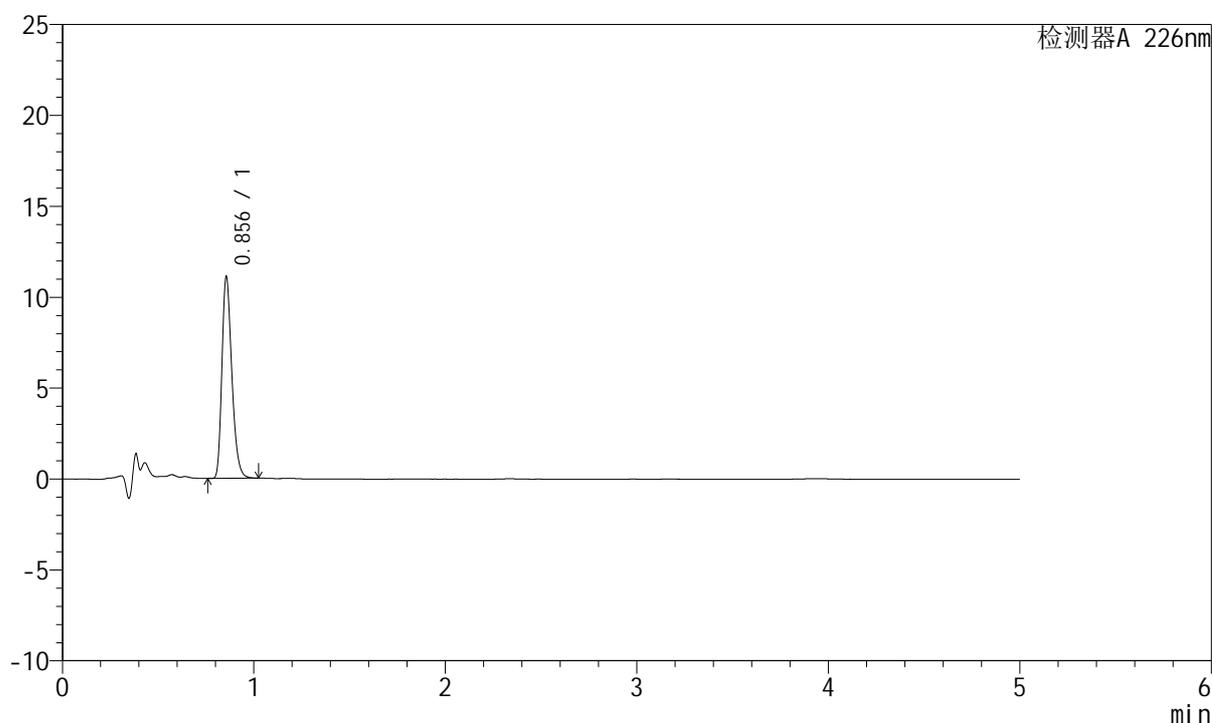
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2775-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:29:21      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:00      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	39562	100.000	11087	1350	1.285	--
总计		39562	100.000	11087			

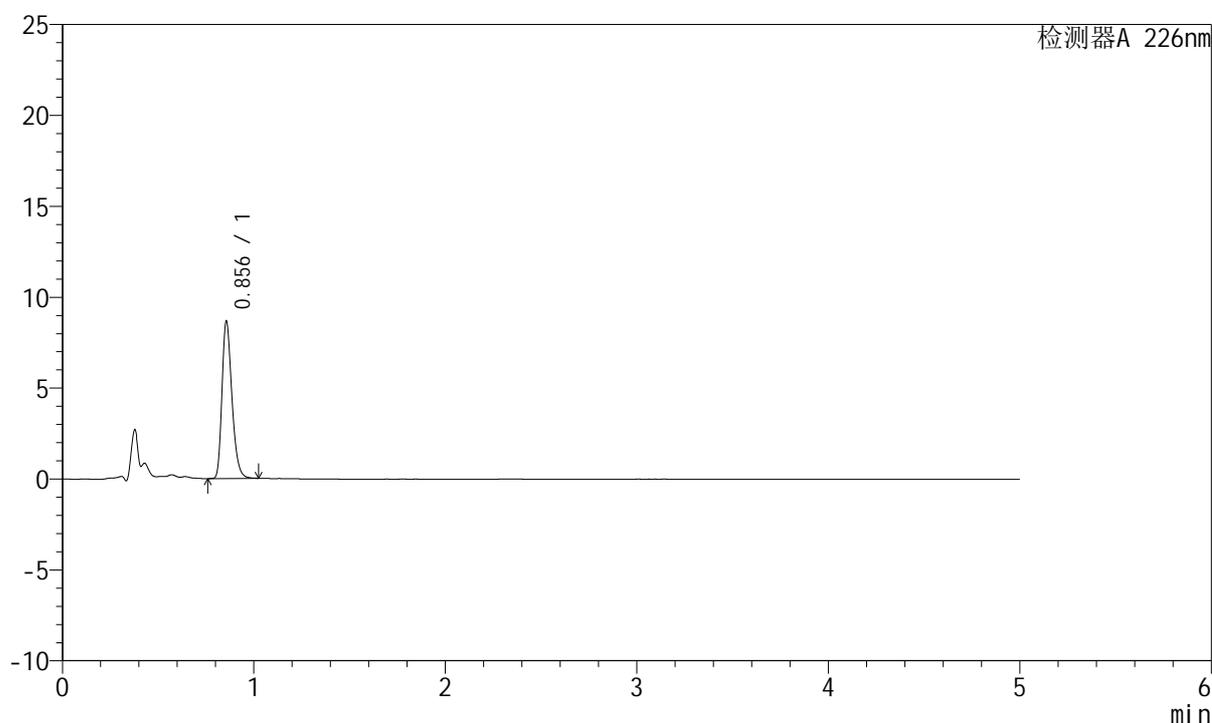
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2776-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:34:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:03      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	30939	100.000	8642	1346	1.285	--
总计		30939	100.000	8642			

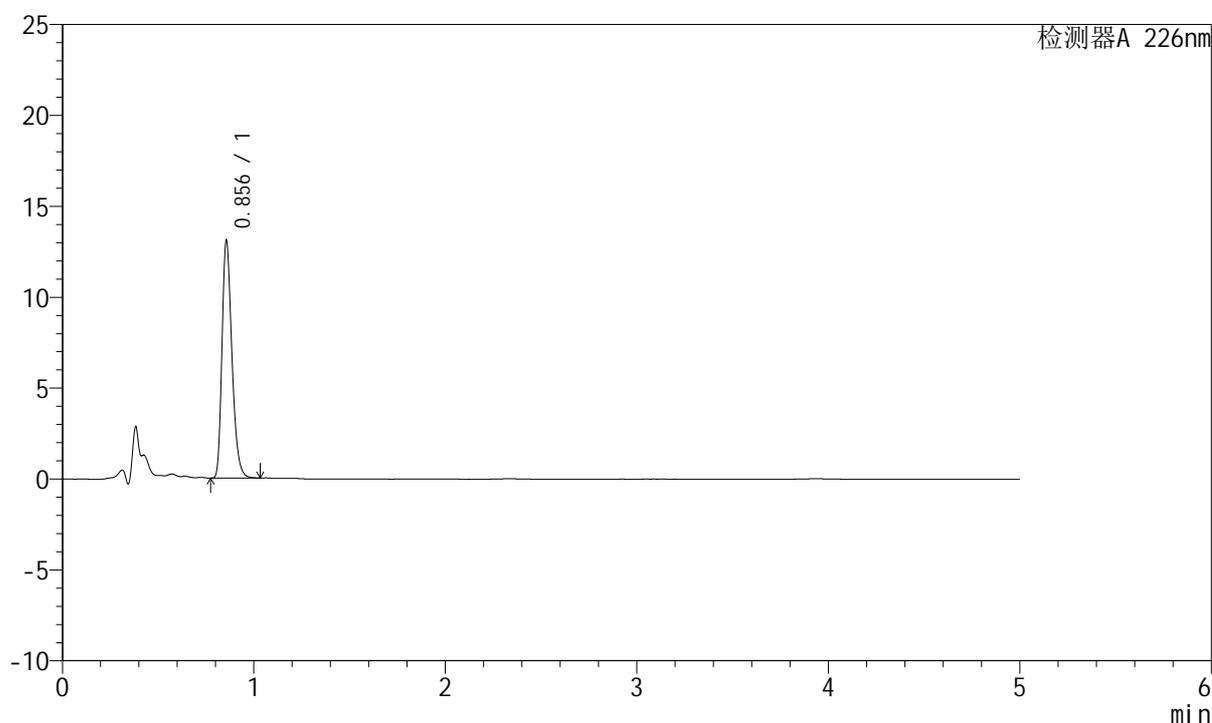
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2777-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:40:06 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	46594	100.000	13052	1353	1.291	--
总计		46594	100.000	13052			

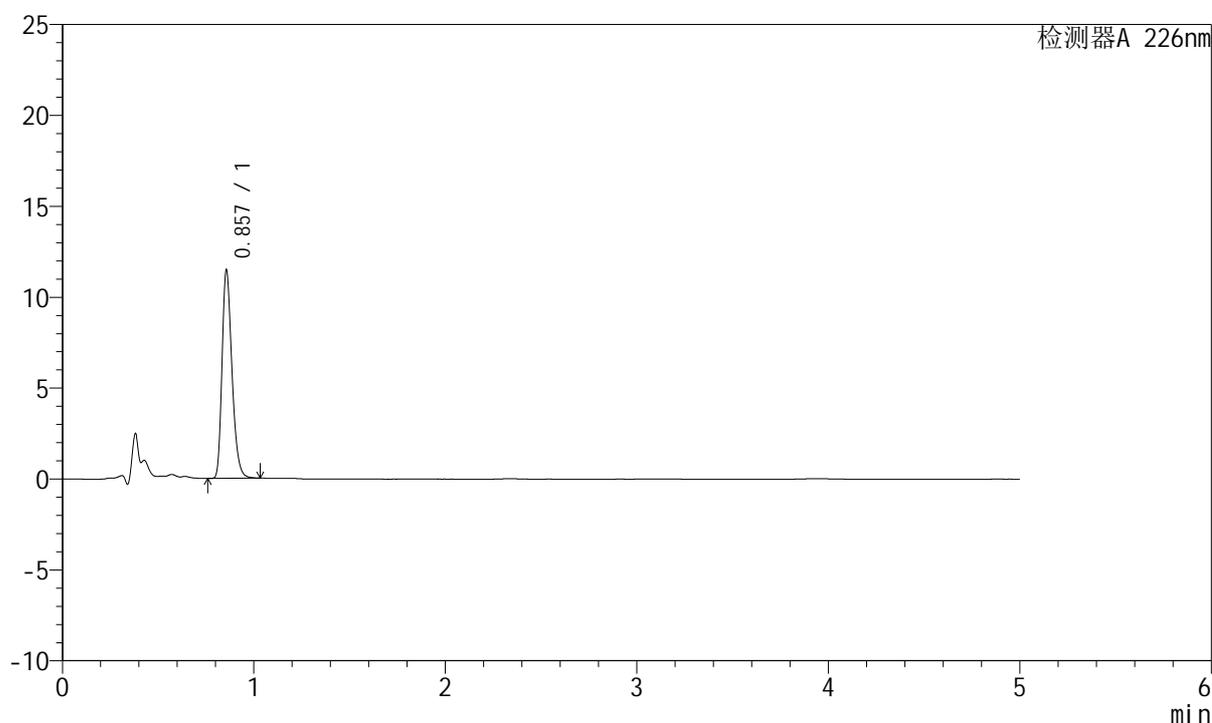
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2778-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:45:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	40949	100.000	11433	1347	1.285	--
总计		40949	100.000	11433			

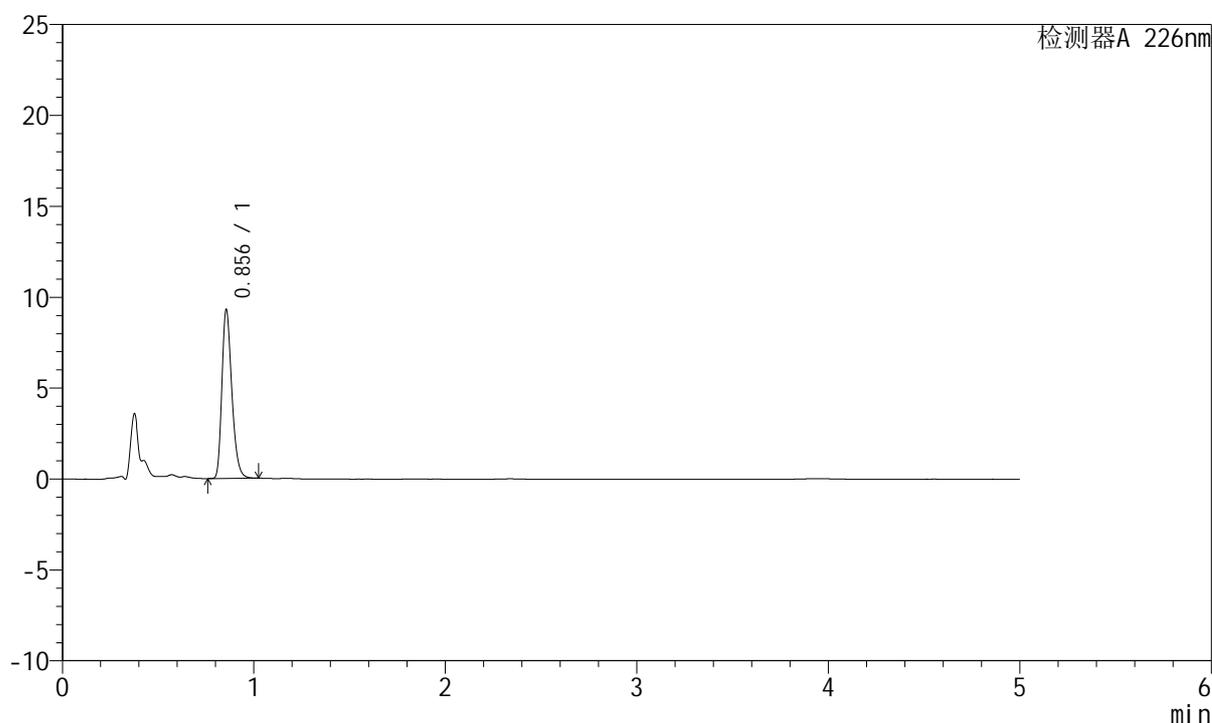
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2779-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:50:52 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	33225	100.000	9286	1344	1.284	--
总计		33225	100.000	9286			

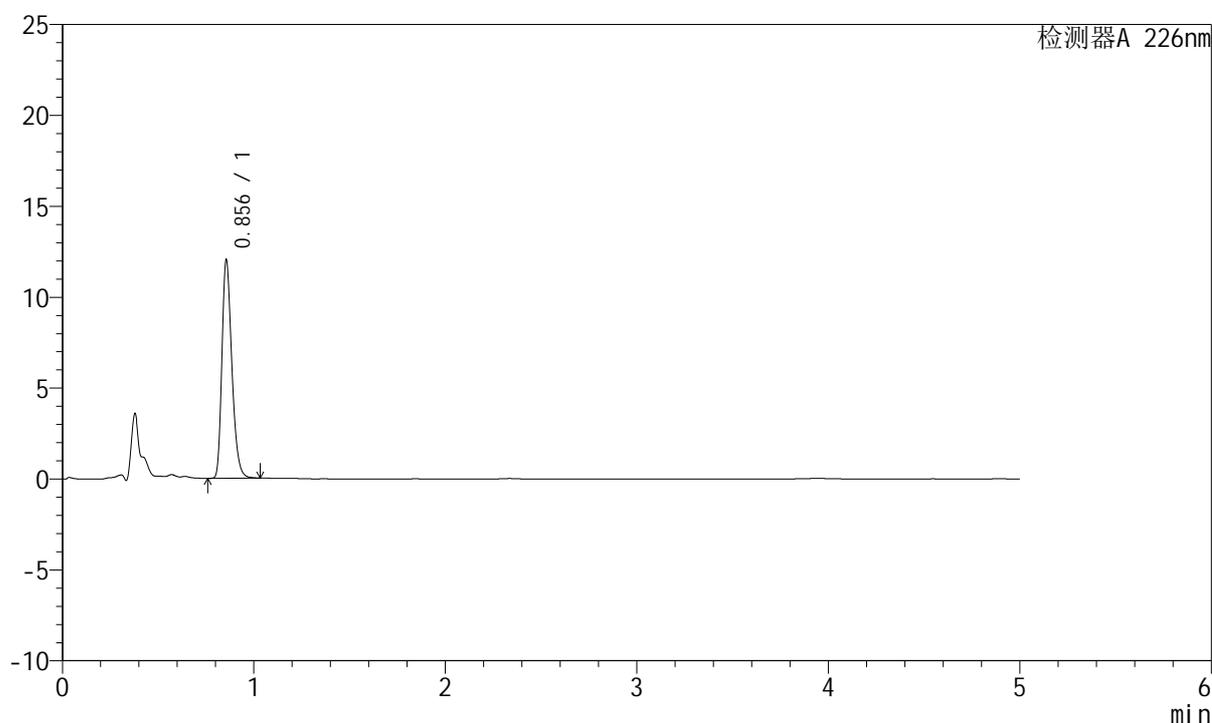
图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2780-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 12:56:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:14      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	42881	100.000	11998	1346	1.284	--
总计		42881	100.000	11998			

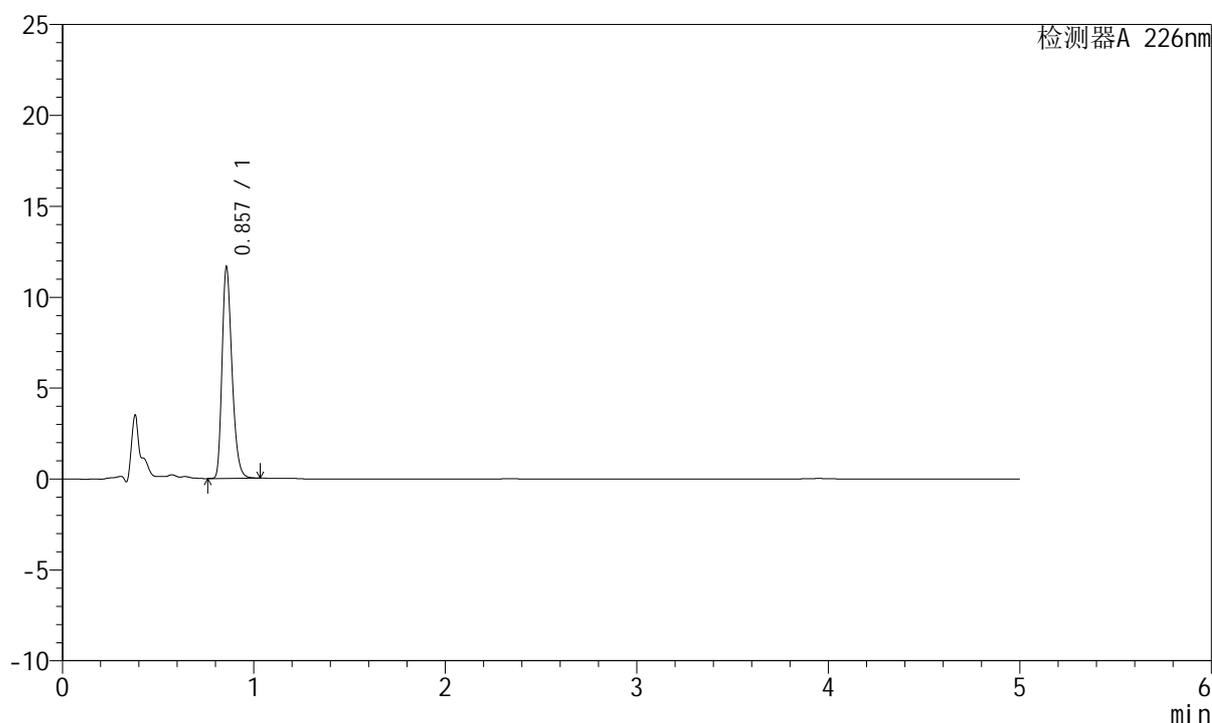
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2781-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:01:37 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	41540	100.000	11600	1346	1.284	--
总计		41540	100.000	11600			

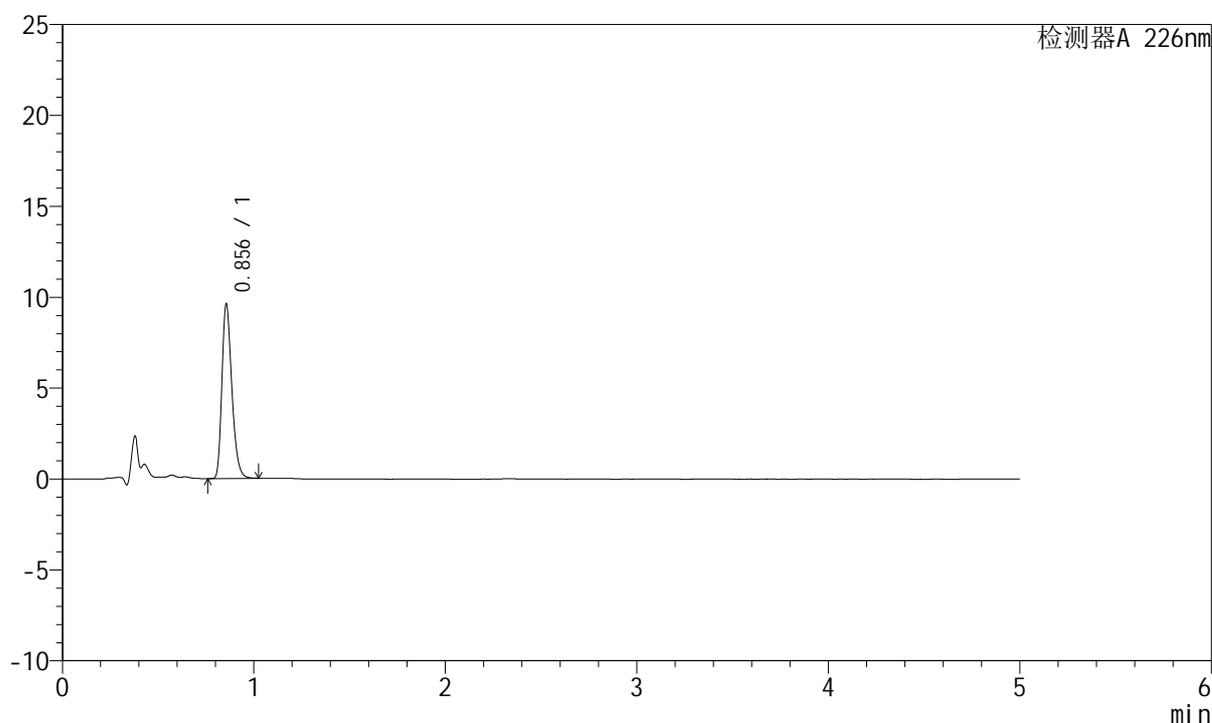
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2782-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:06:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	34312	100.000	9592	1345	1.284	--
总计		34312	100.000	9592			

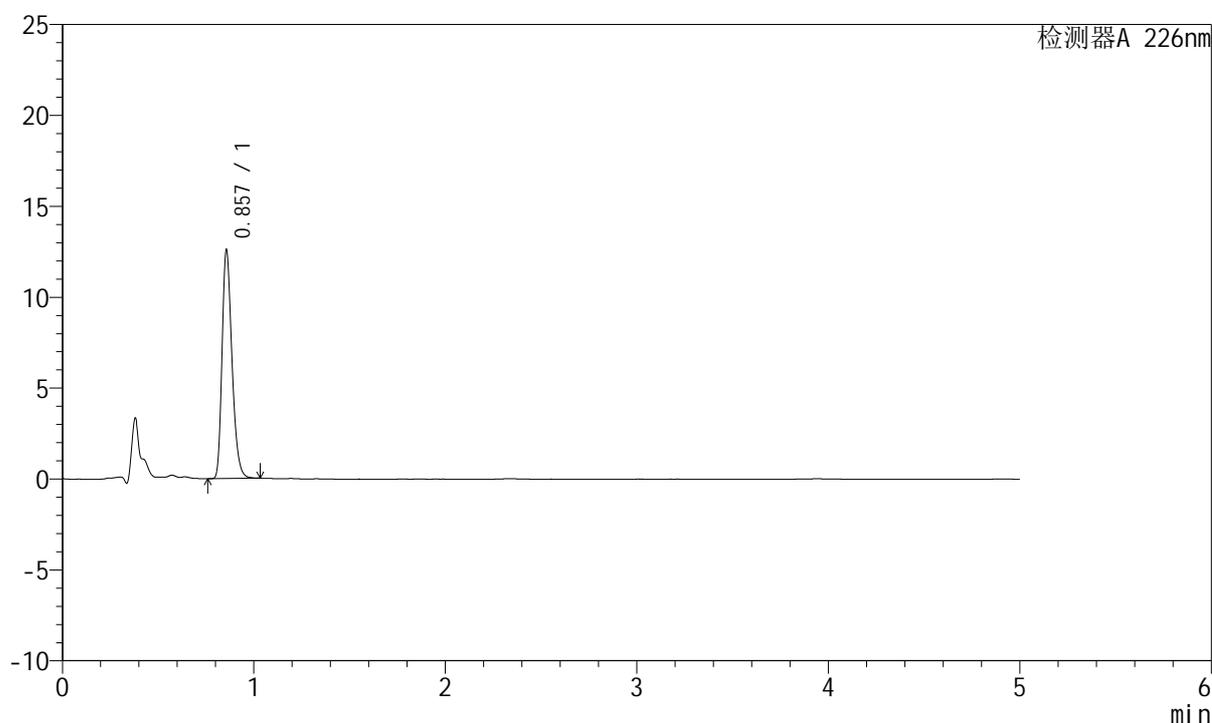
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2783-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:12:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:22 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	44909	100.000	12537	1345	1.285	--
总计		44909	100.000	12537			

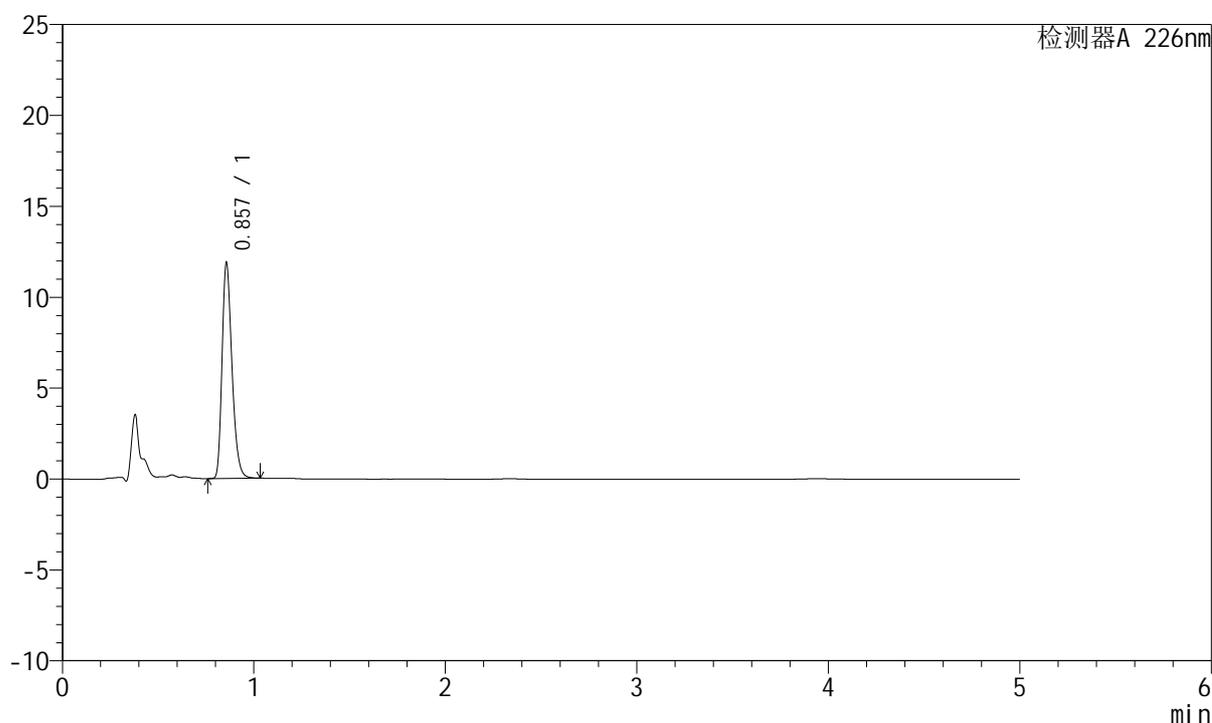
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2784-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:17:45 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	42370	100.000	11831	1346	1.285	--
总计		42370	100.000	11831			

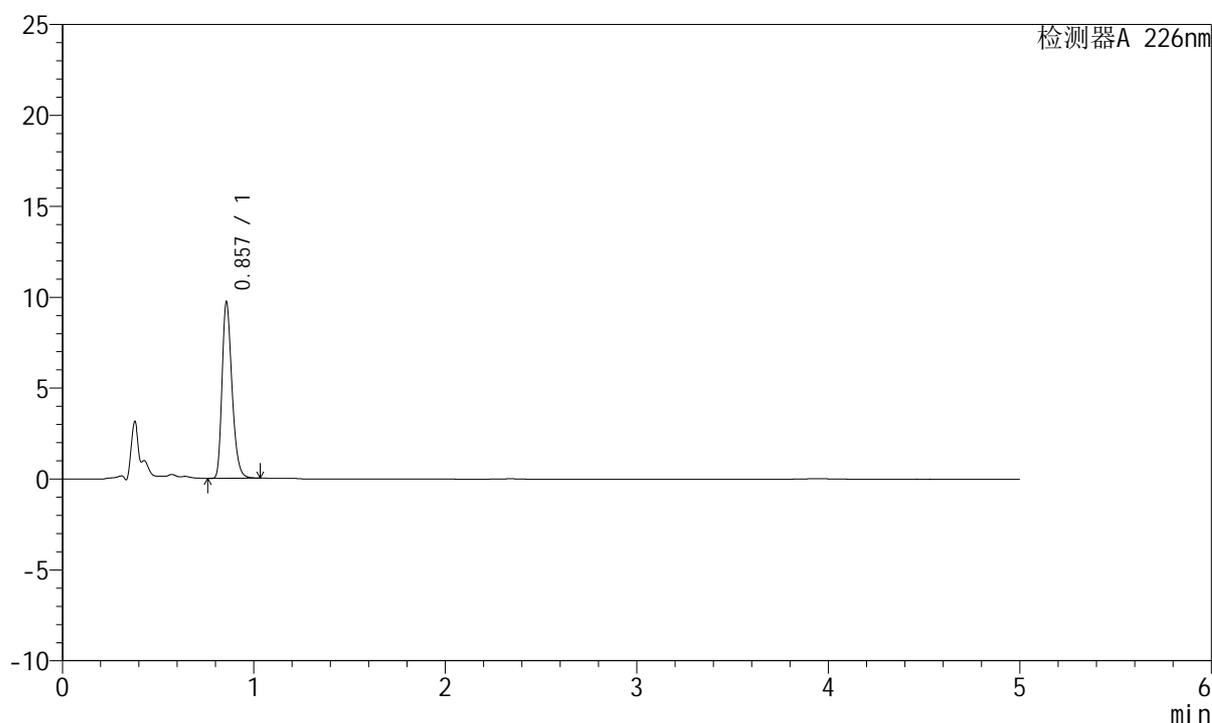
图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2785-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:23:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	34671	100.000	9678	1345	1.285	--
总计		34671	100.000	9678			

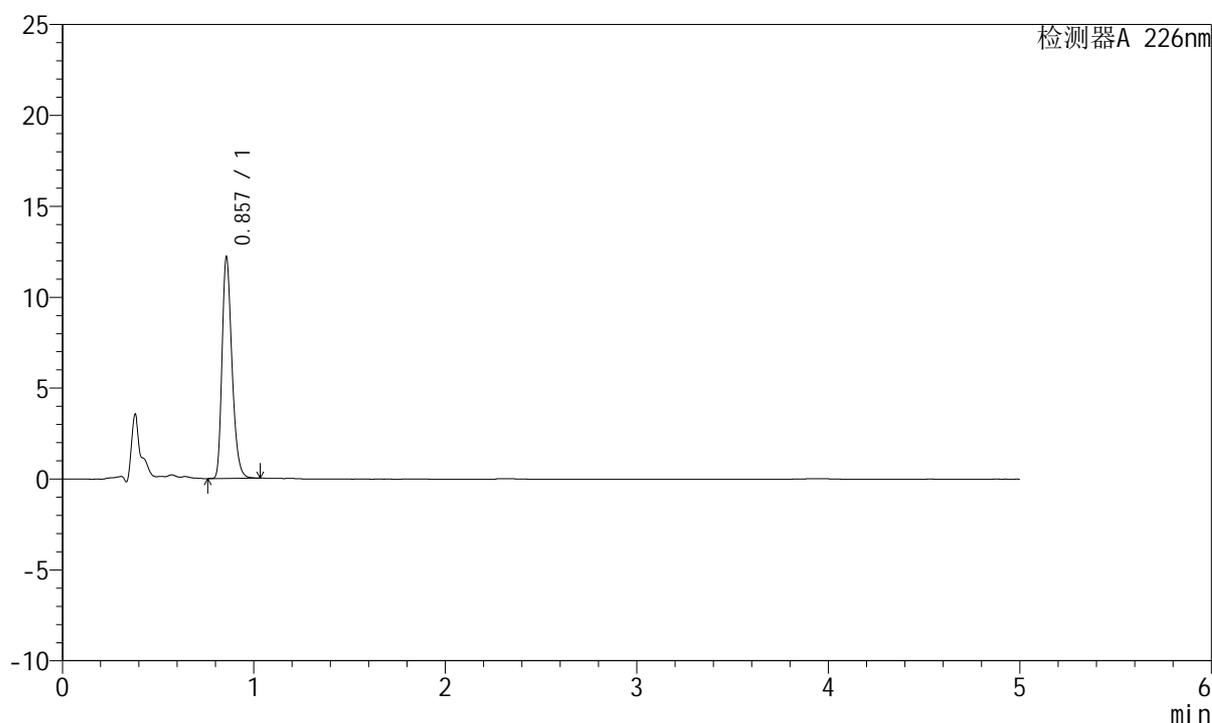
图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2786-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:28:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:30 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	43470	100.000	12146	1347	1.286	--
总计		43470	100.000	12146			

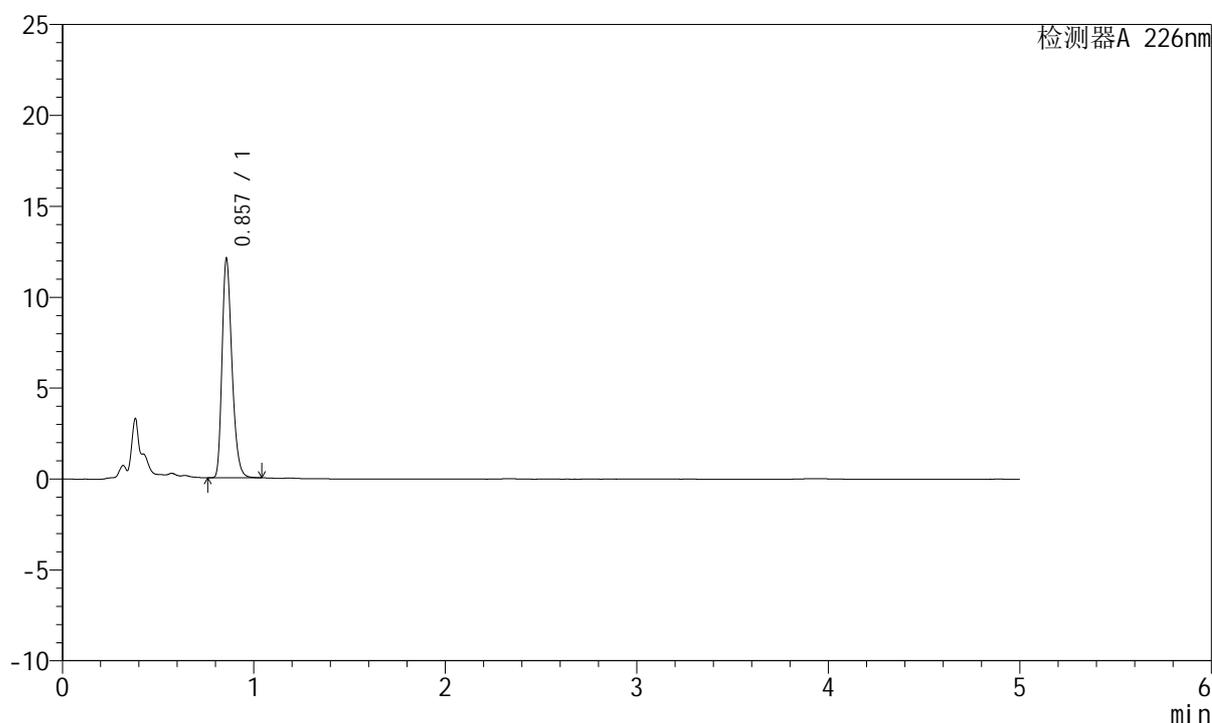
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2787-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:33:54      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	42993	100.000	12019	1348	1.285	--
总计		42993	100.000	12019			

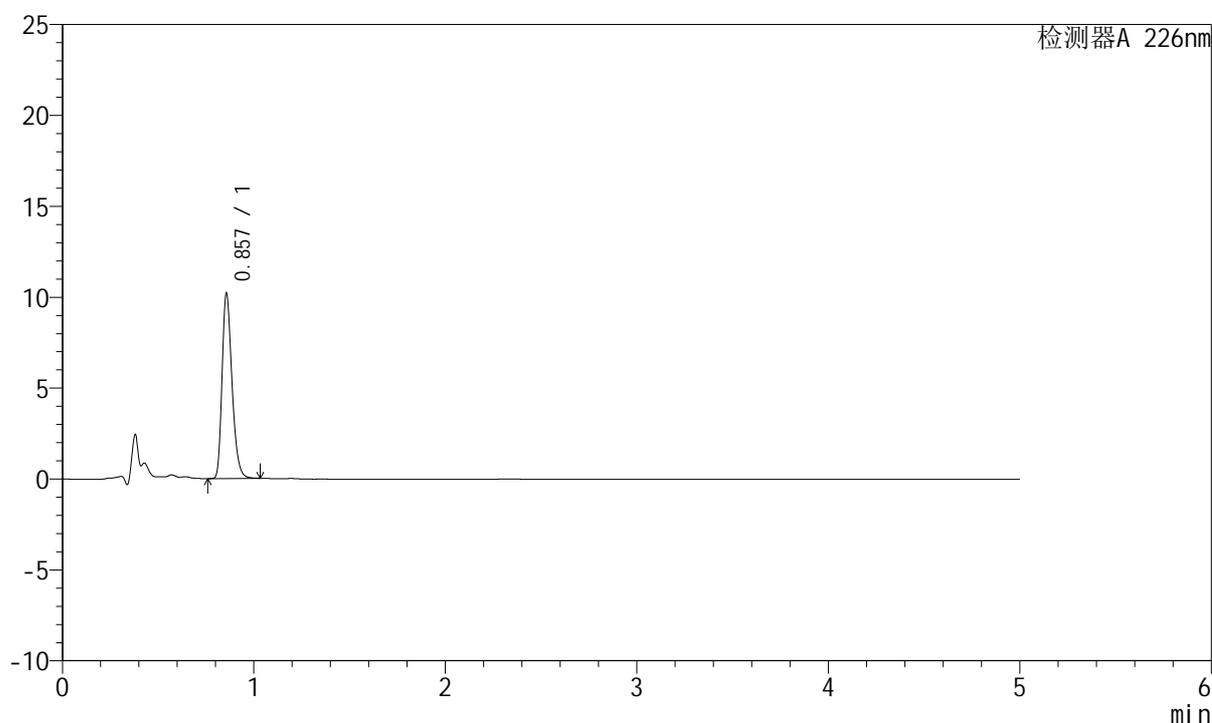
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2788-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:39:15      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	36438	100.000	10165	1346	1.287	--
总计		36438	100.000	10165			

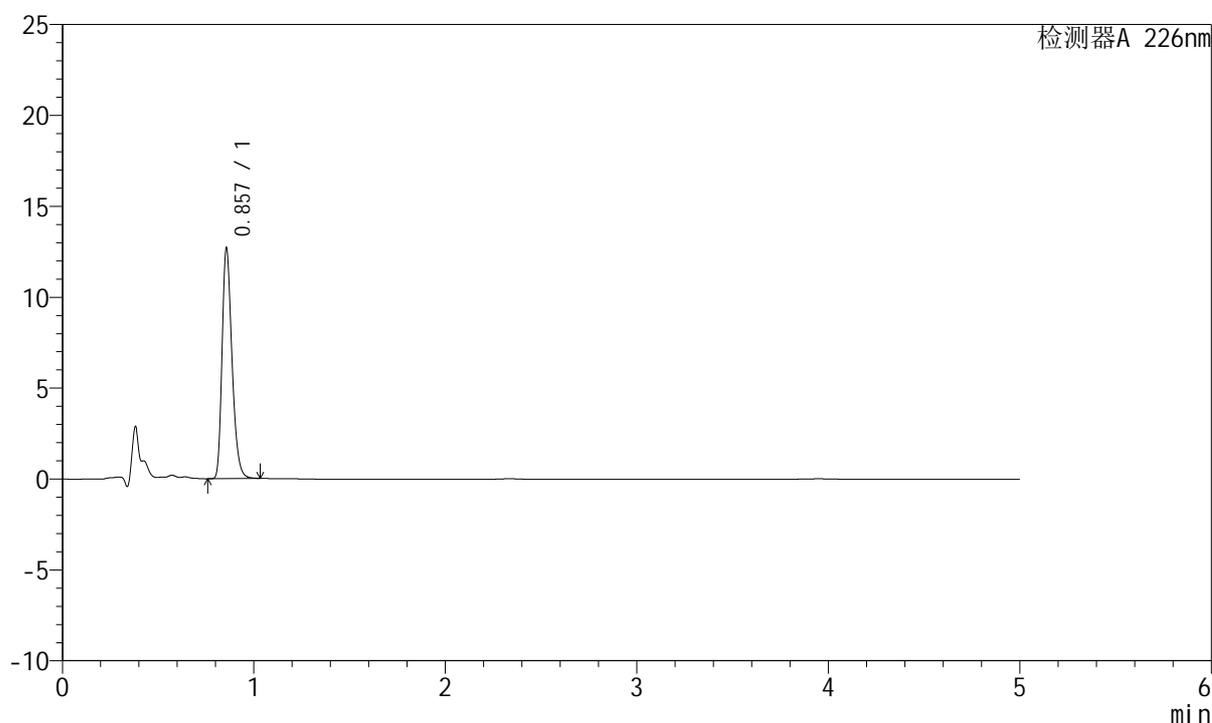
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2789-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:45:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	45296	100.000	12649	1347	1.287	--
总计		45296	100.000	12649			

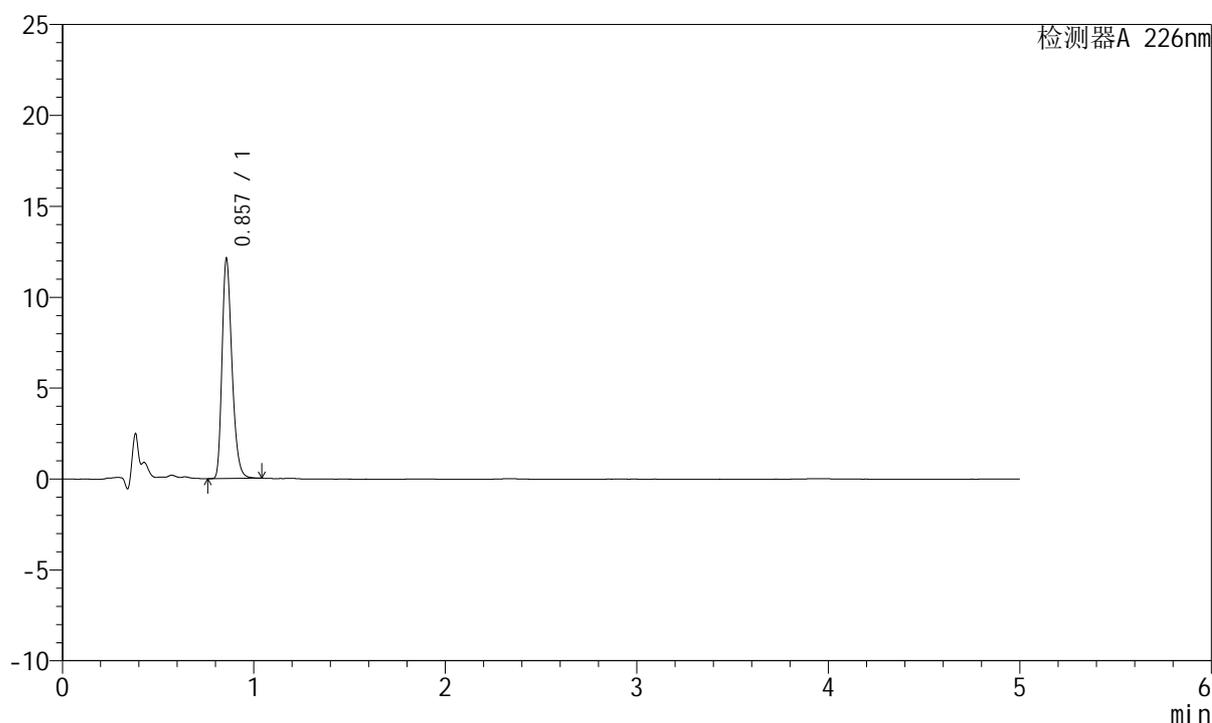
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2790-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:50:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	43253	100.000	12061	1345	1.288	--
总计		43253	100.000	12061			

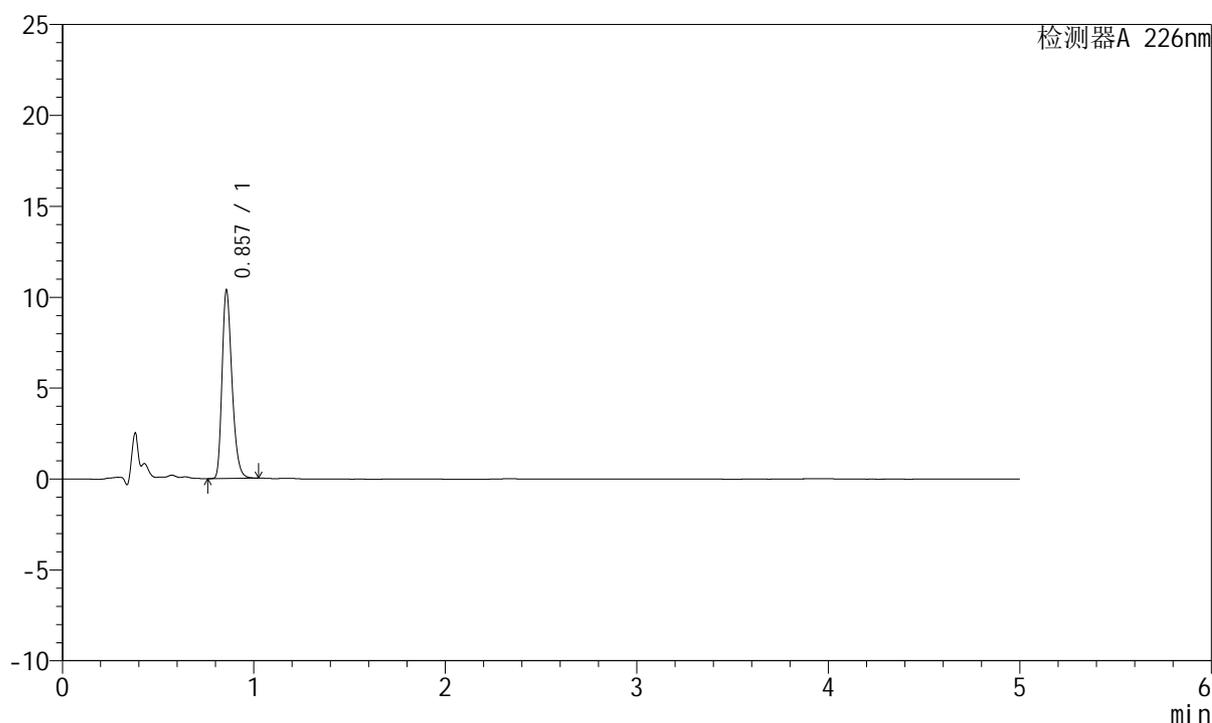
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2791-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 13:56:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:43      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	36993	100.000	10330	1347	1.287	--
总计		36993	100.000	10330			

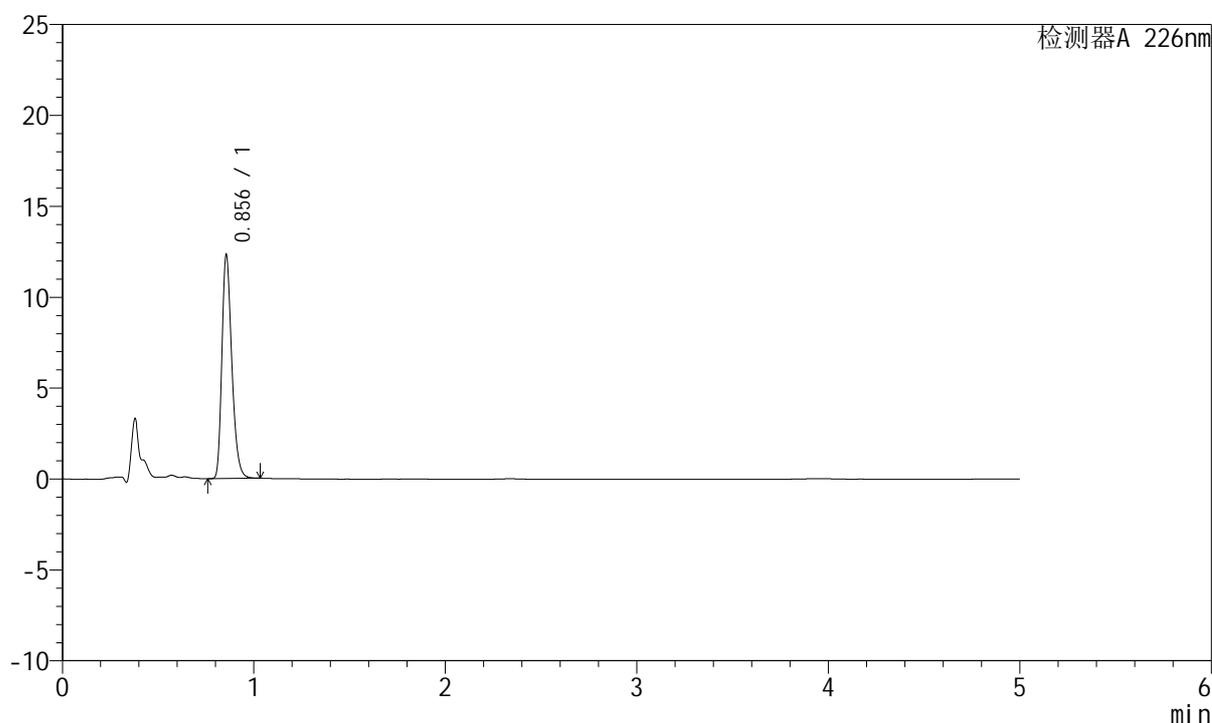
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2792-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:01:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	43925	100.000	12297	1348	1.285	--
总计		43925	100.000	12297			

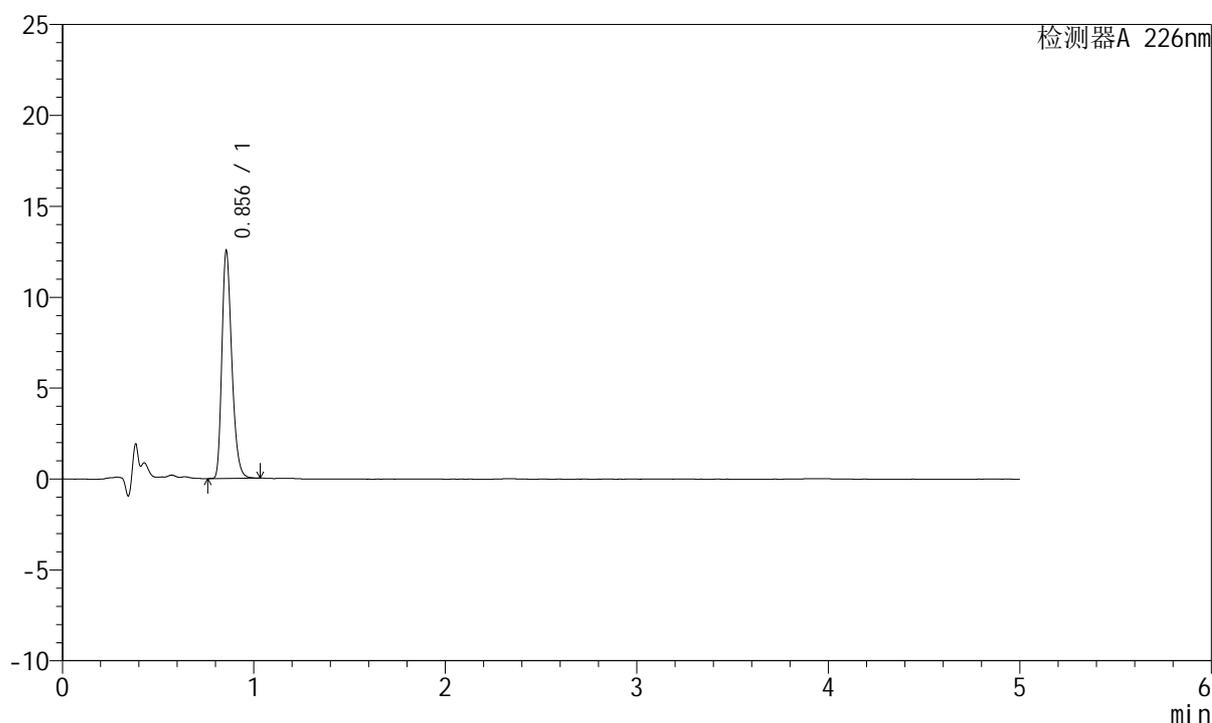
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2793-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:06:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44688	100.000	12517	1349	1.285	--
总计		44688	100.000	12517			

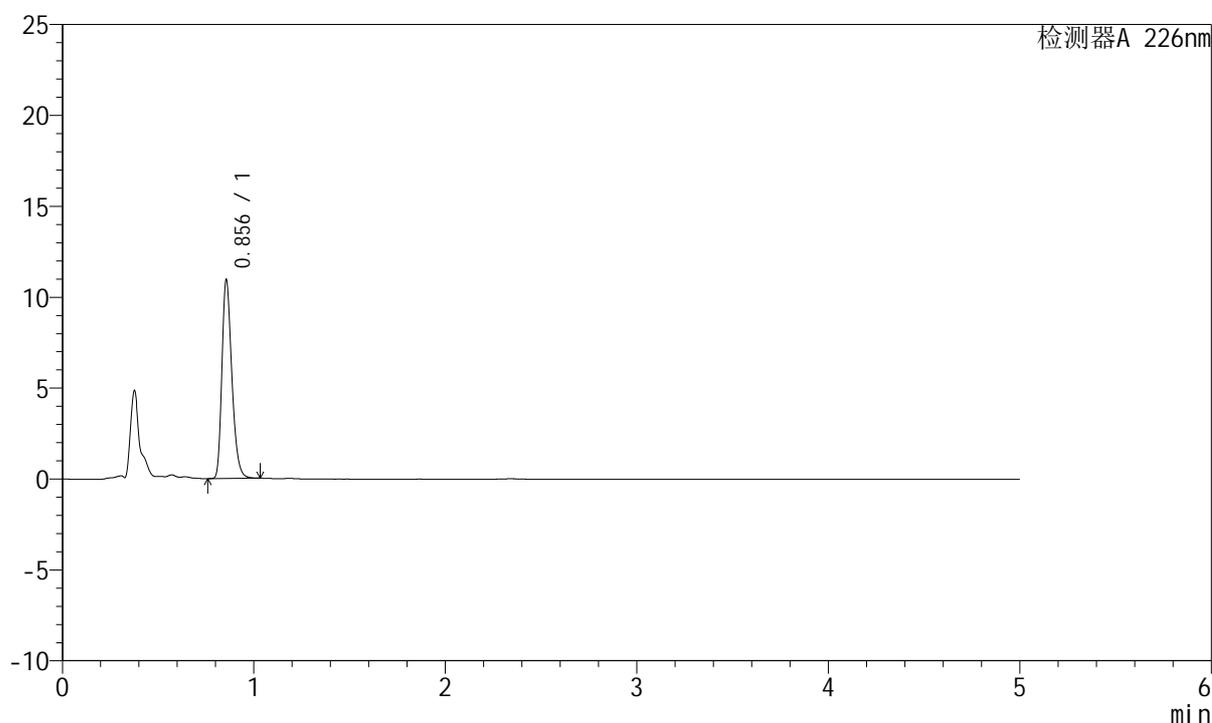
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2794-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:12:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:52 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	39047	100.000	10925	1348	1.285	--
总计		39047	100.000	10925			

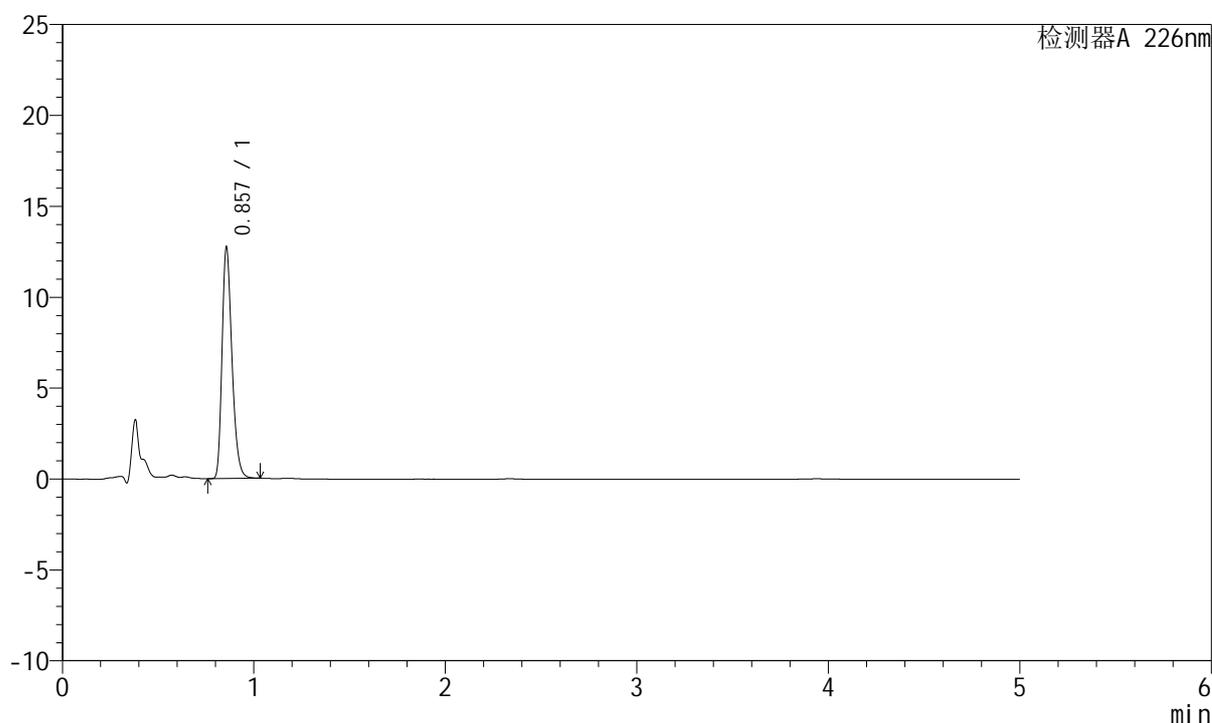
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2795-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:17:41 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	45440	100.000	12690	1346	1.286	--
总计		45440	100.000	12690			

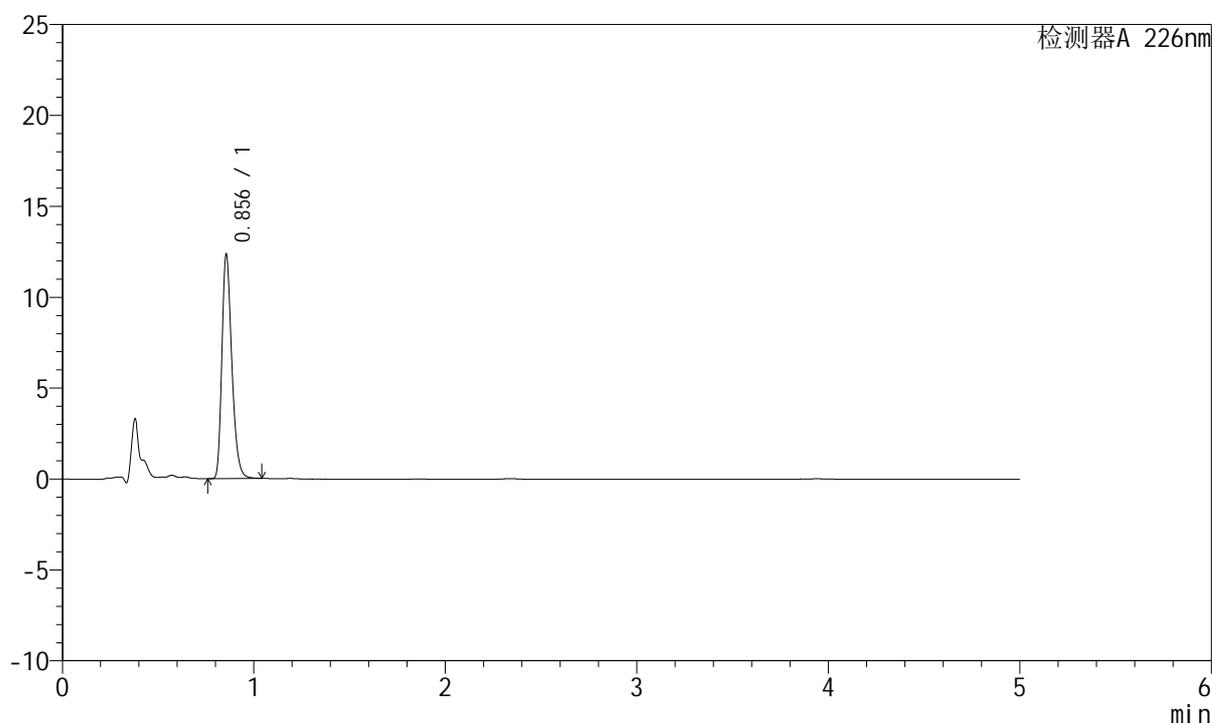
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2796-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:23:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:48:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44101	100.000	12329	1347	1.286	--
总计		44101	100.000	12329			

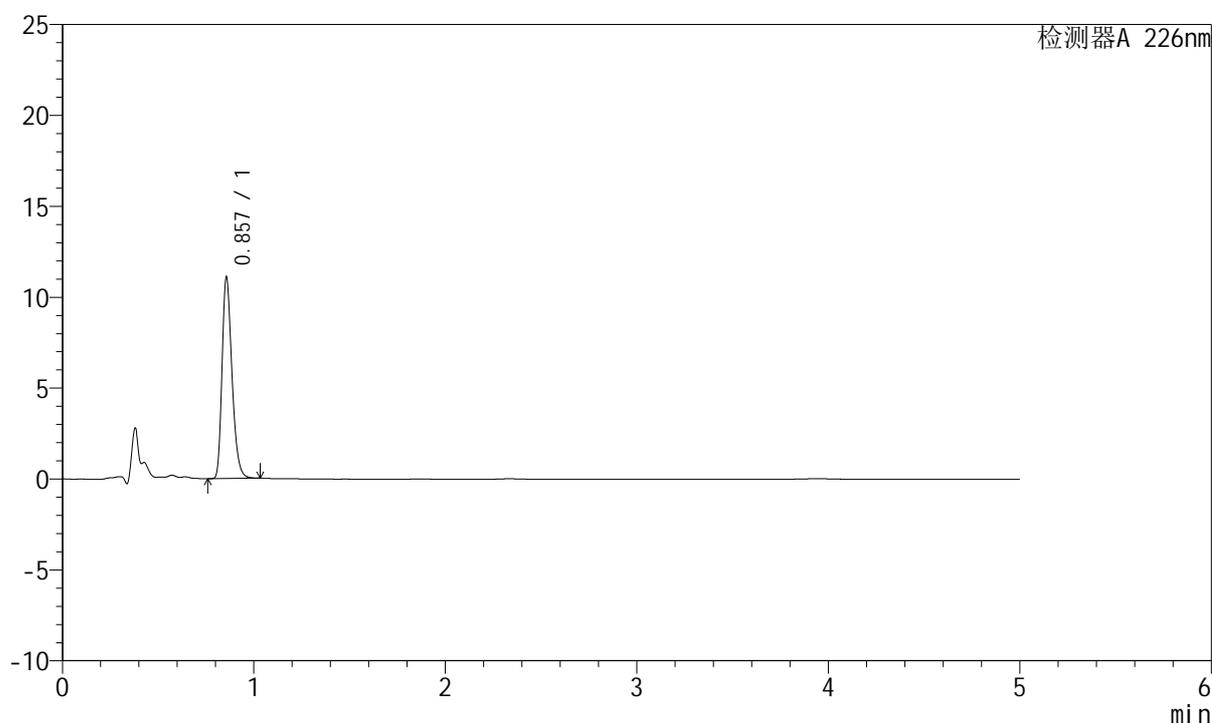
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2797-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:28:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	39588	100.000	11052	1347	1.288	--
总计		39588	100.000	11052			

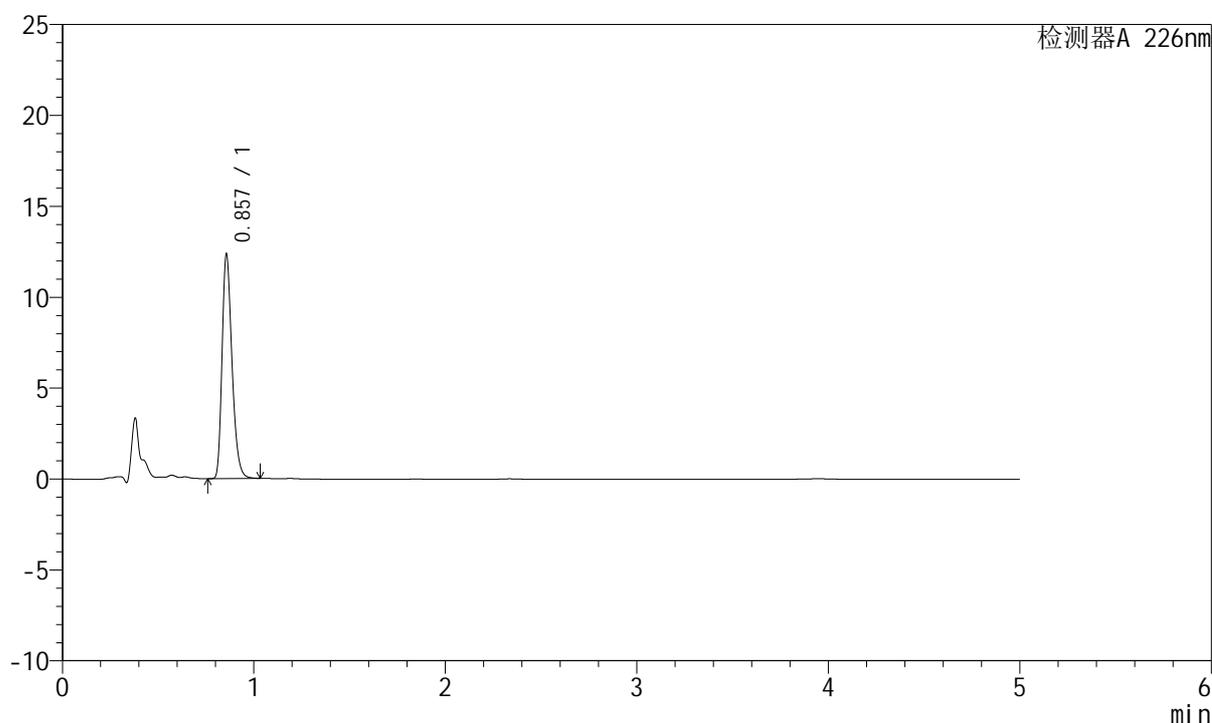
图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2798-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:33:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	44094	100.000	12311	1346	1.288	--
总计		44094	100.000	12311			

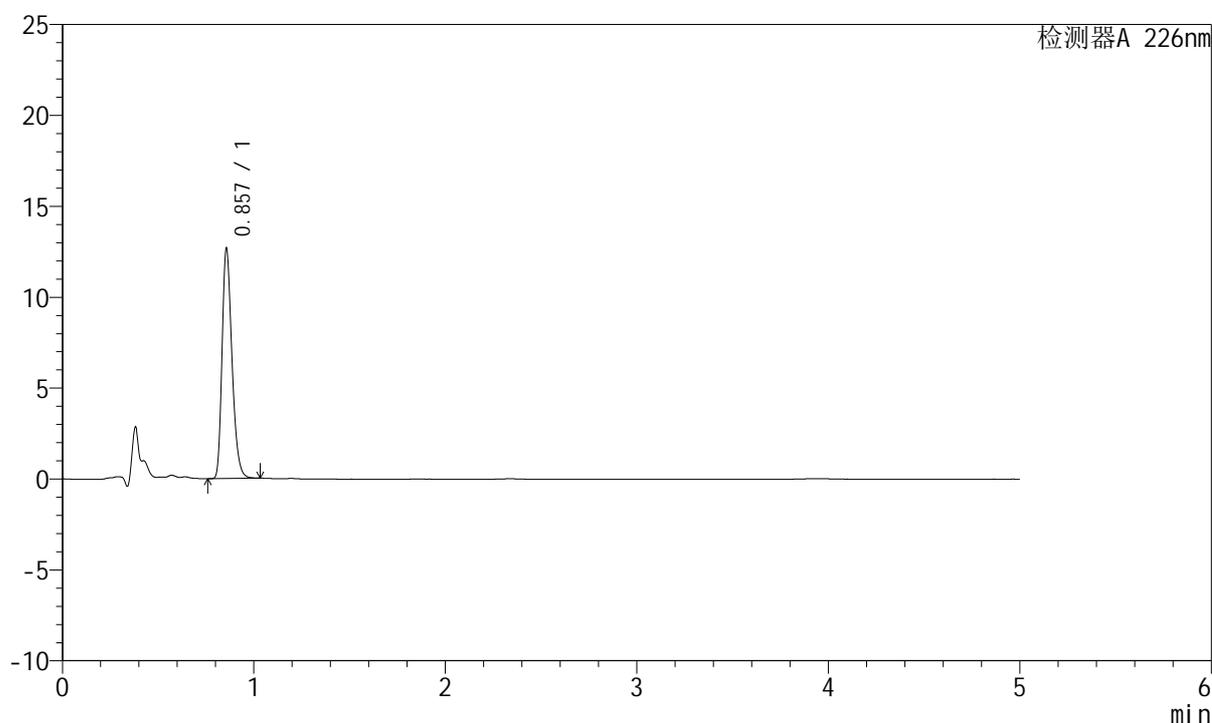
图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2799-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:39:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	45201	100.000	12626	1346	1.287	--
总计		45201	100.000	12626			

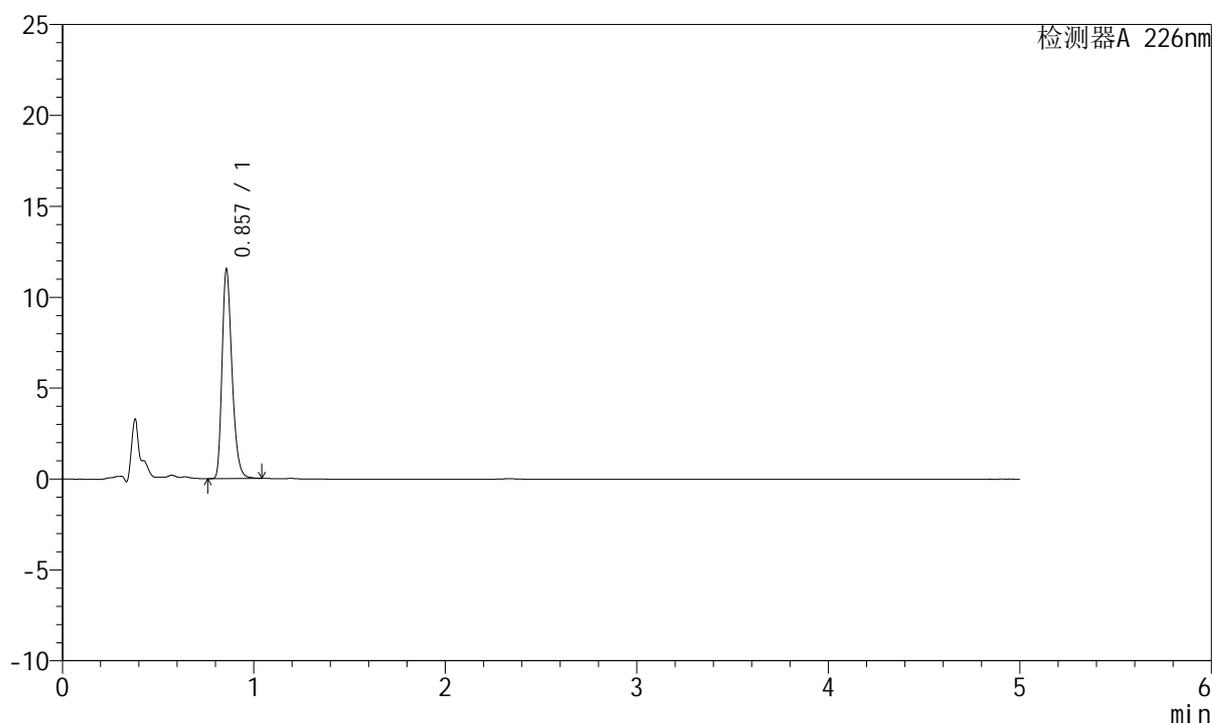
图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2800-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:44:34      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:08      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	41204	100.000	11483	1346	1.289	--
总计		41204	100.000	11483			

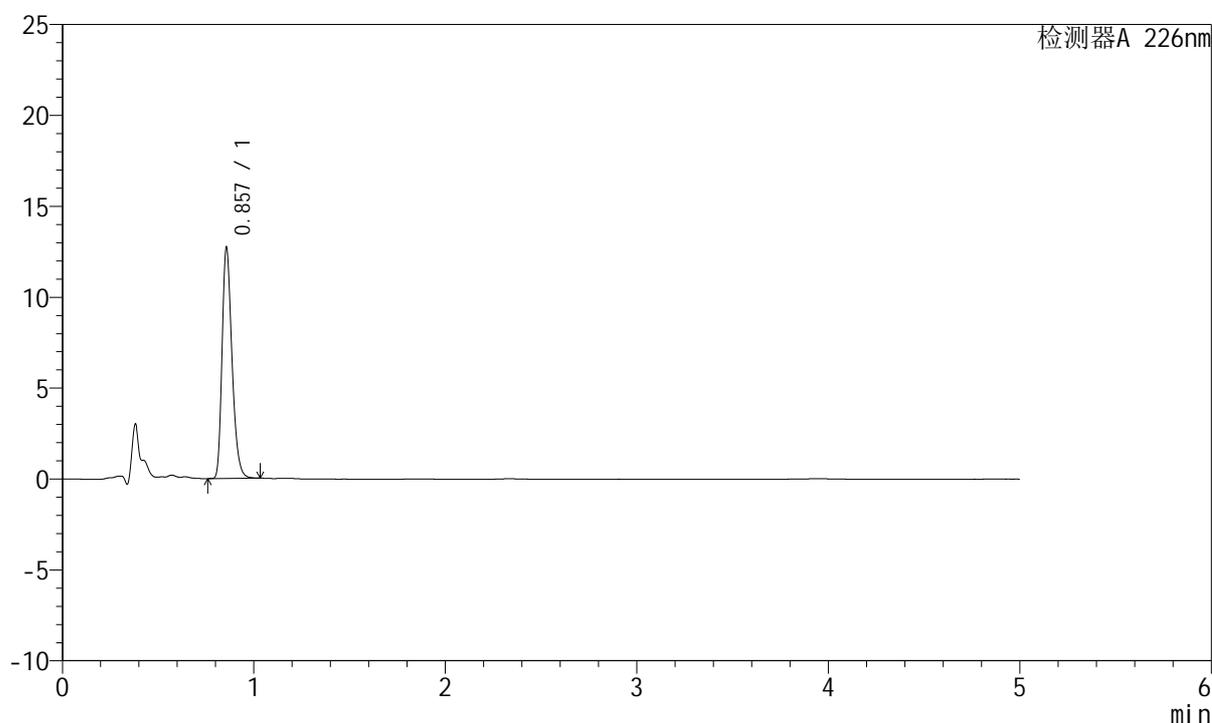
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2801-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:49:57 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	45370	100.000	12669	1347	1.287	--
总计		45370	100.000	12669			

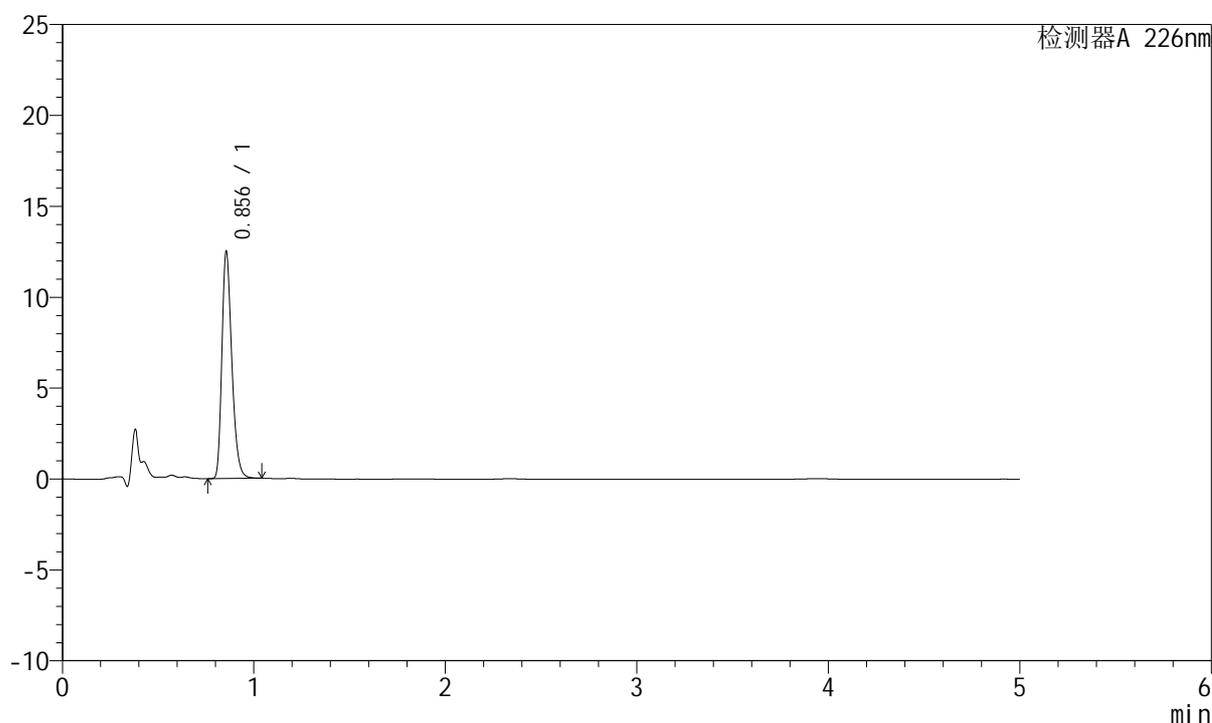
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2802-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 14:55:20 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

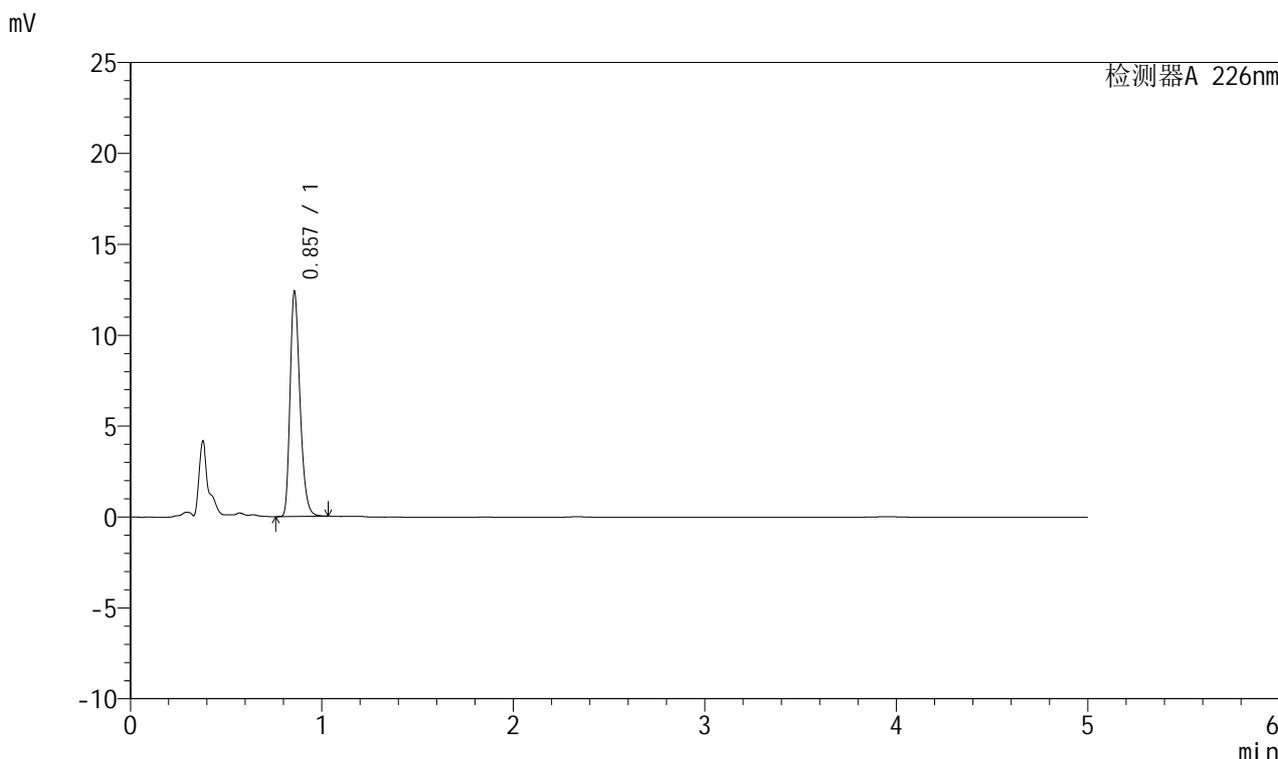
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	44644	100.000	12481	1347	1.286	--
总计		44644	100.000	12481			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2803-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:00:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	44225	100.000	12344	1347	1.288	--
总计		44225	100.000	12344			

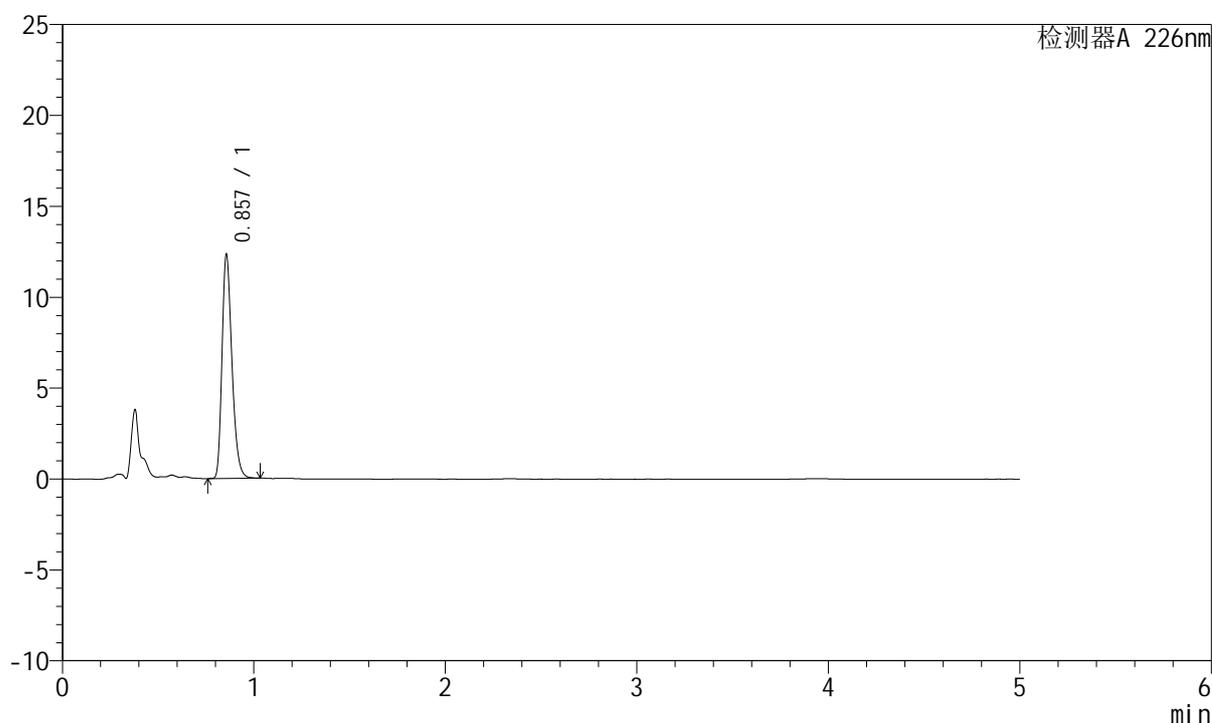
图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2804-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:06:07      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

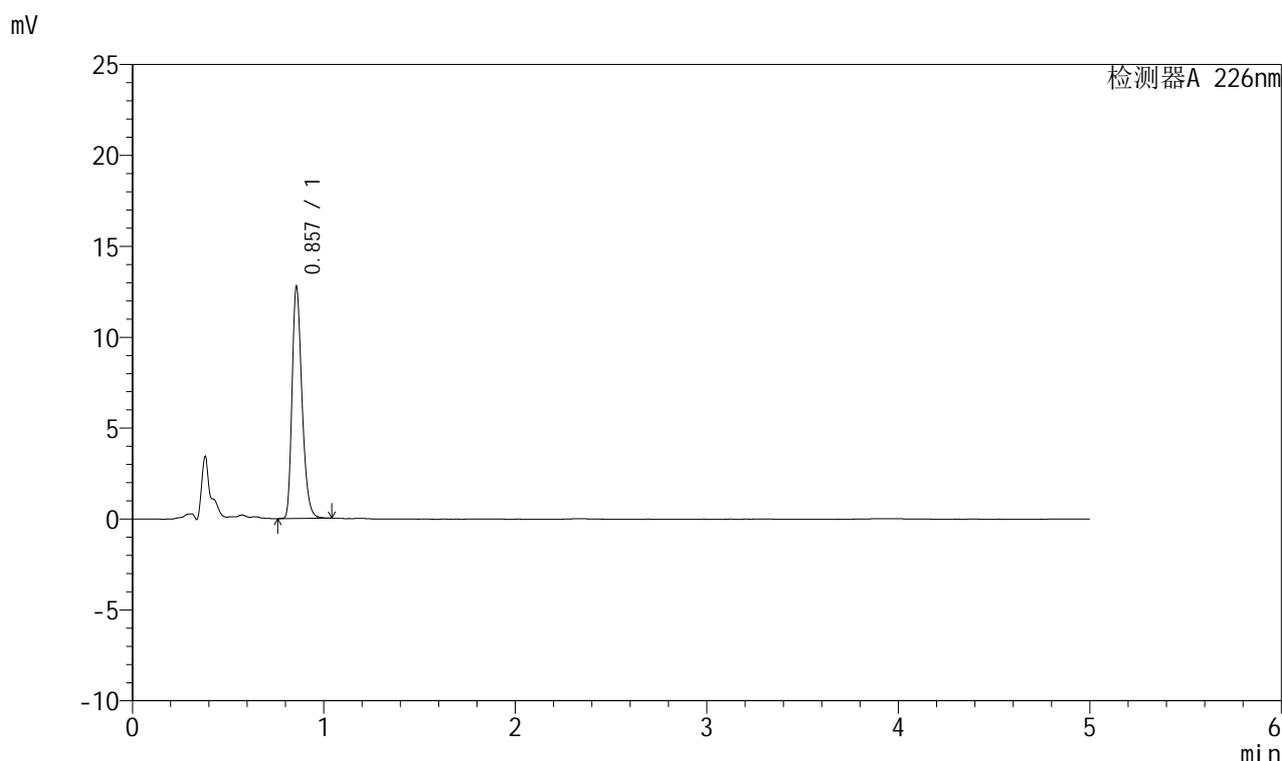
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43997	100.000	12298	1349	1.286	--
总计		43997	100.000	12298			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2805-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:11:29 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

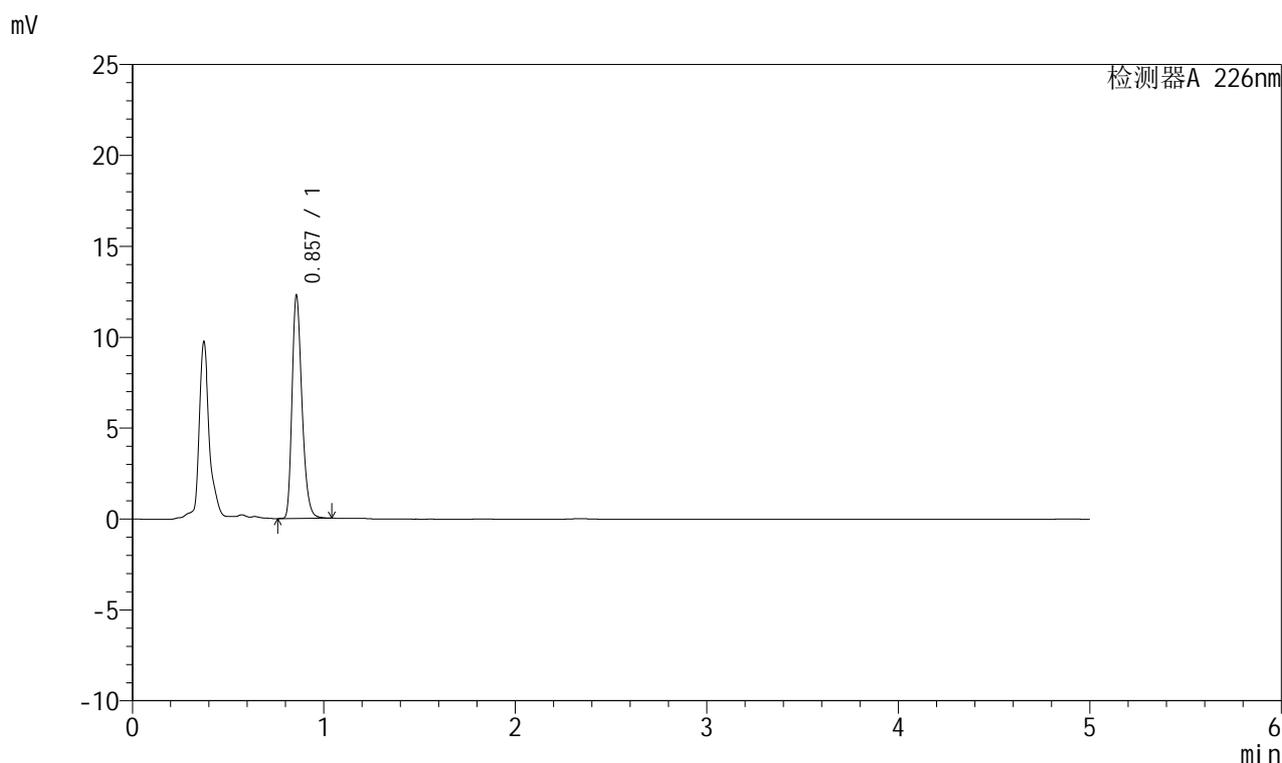
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45608	100.000	12729	1346	1.288	--
总计		45608	100.000	12729			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2806-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:16:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

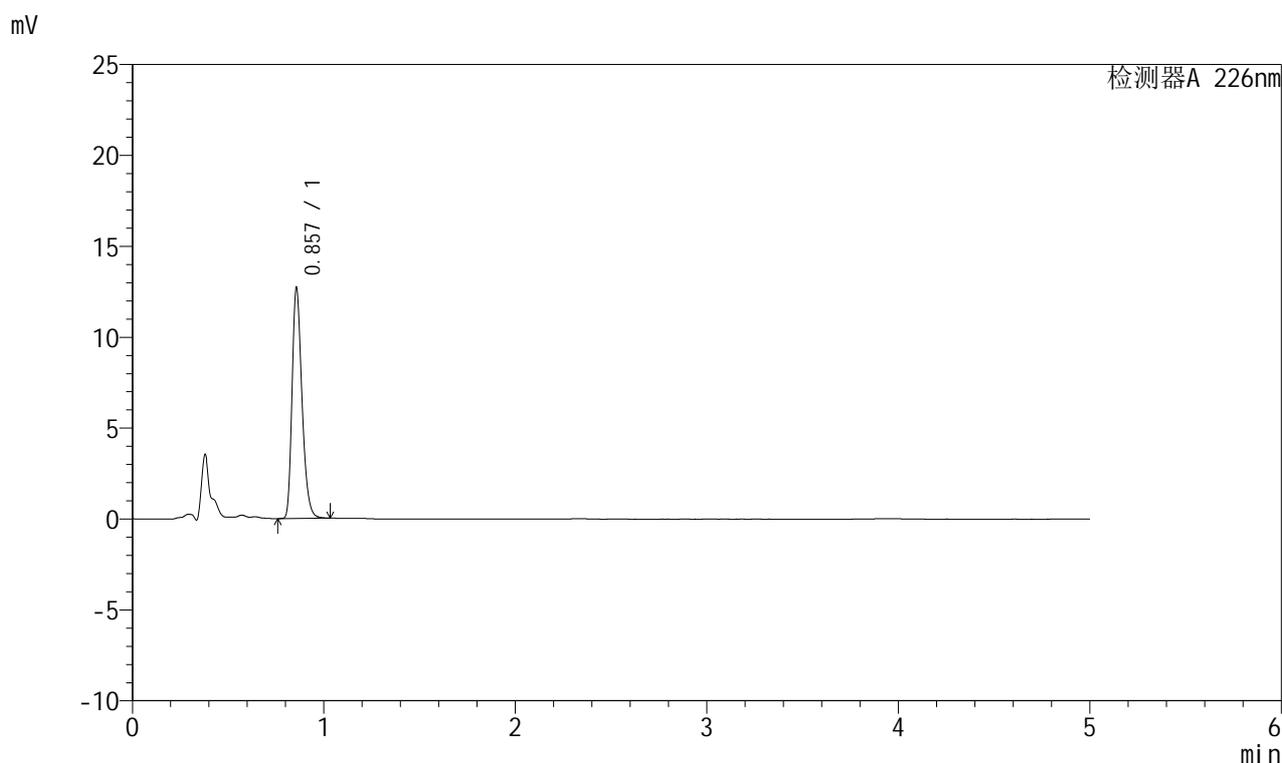
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	43848	100.000	12241	1347	1.287	--
总计		43848	100.000	12241			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2807-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:22:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

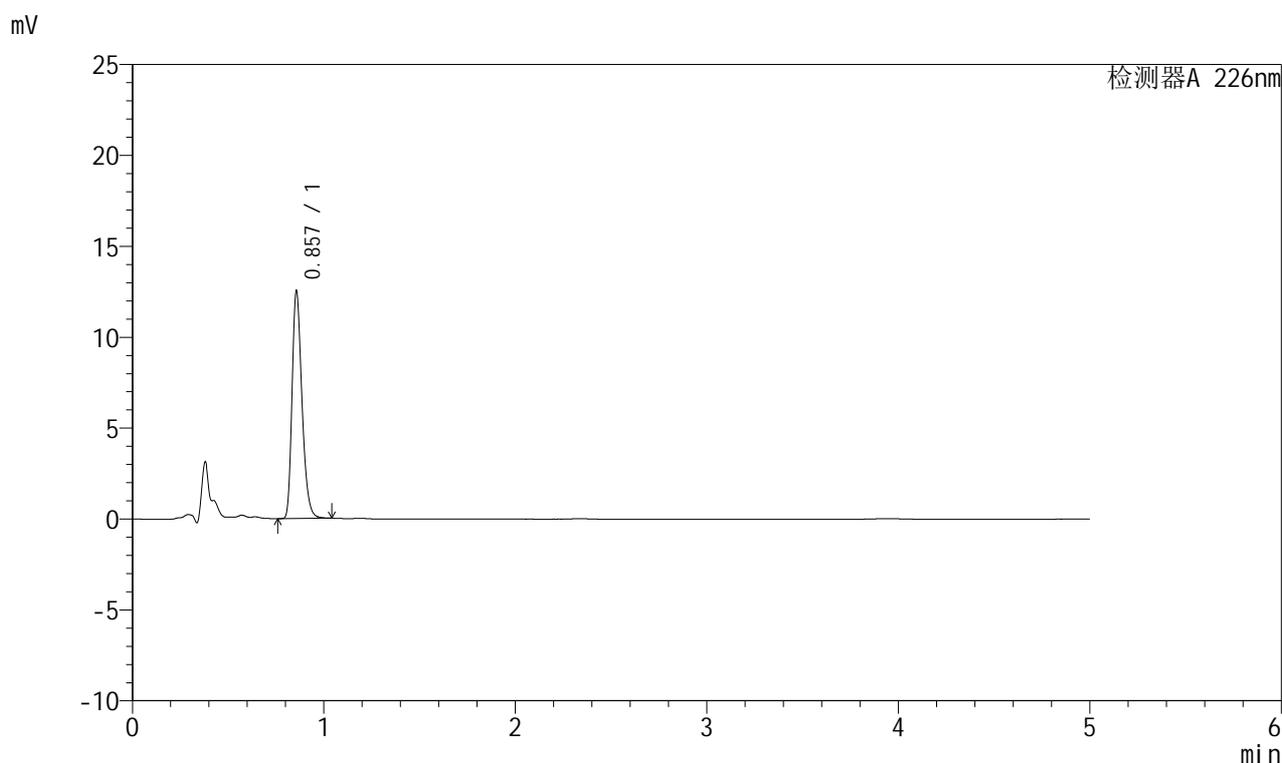
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	45307	100.000	12651	1346	1.287	--
总计		45307	100.000	12651			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2808-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:27:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:29 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	44683	100.000	12489	1353	1.288	--
总计		44683	100.000	12489			

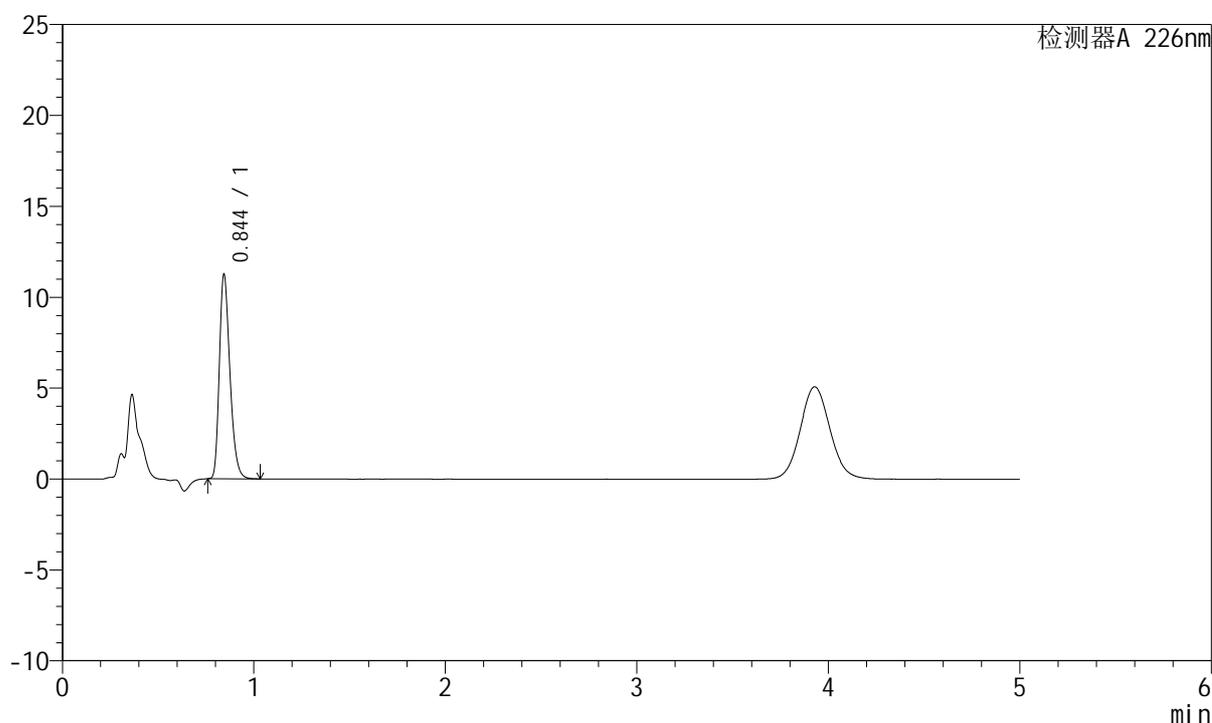
图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2809-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:32:58      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42766	100.000	11171	1152	1.293	--
总计		42766	100.000	11171			

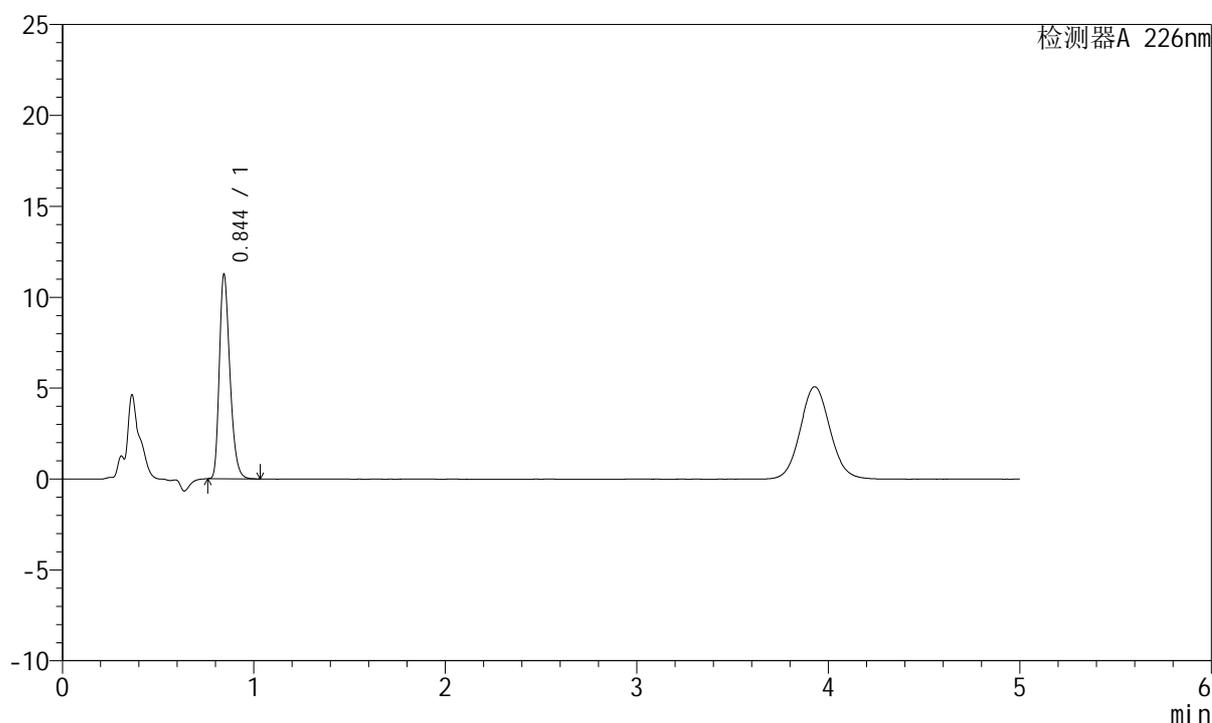
图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2810-2 - cbzj-G01QCMp-j3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:38:21 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:34 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42773	100.000	11172	1152	1.292	--
总计		42773	100.000	11172			

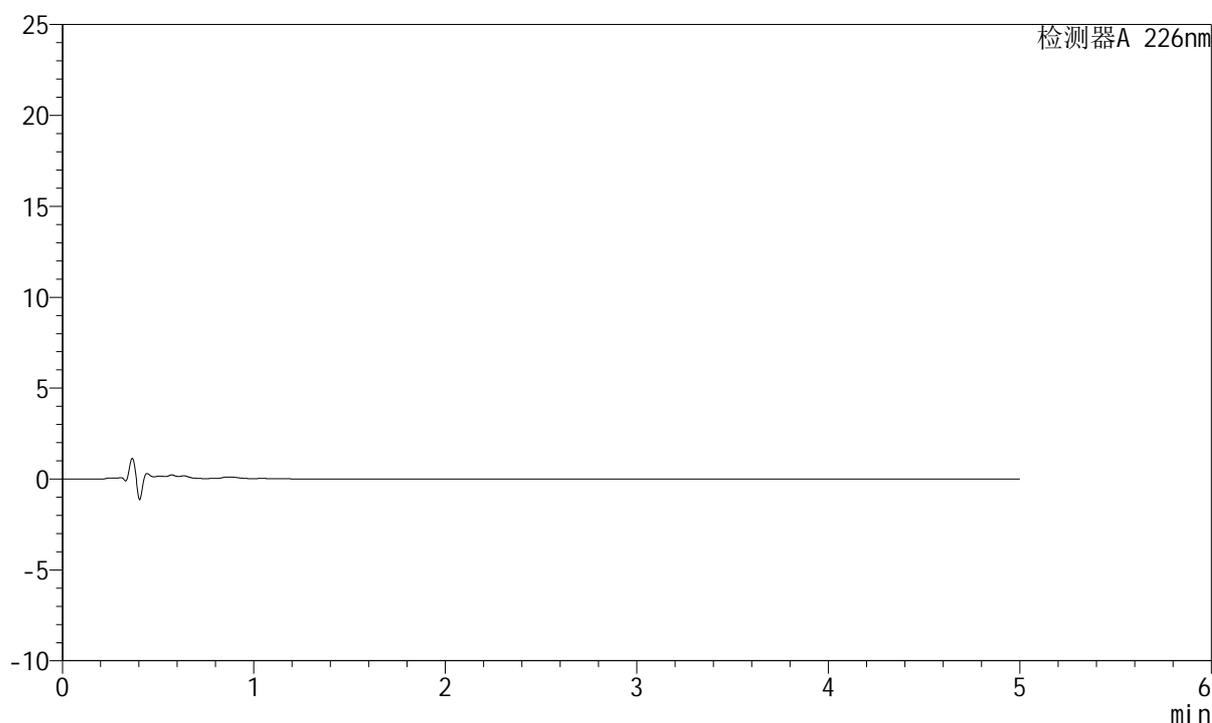
图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2811-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:43:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:37      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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							

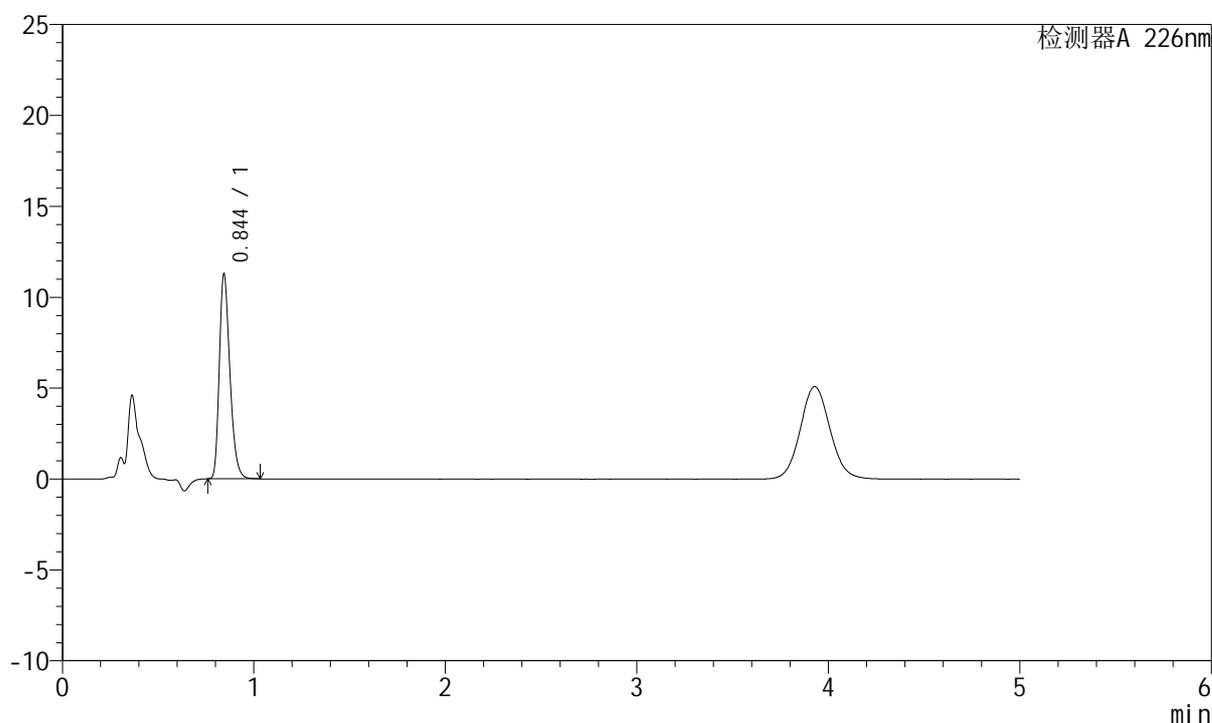
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2812-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:49:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:40      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42893	100.000	11189	1151	1.293	--
总计		42893	100.000	11189			

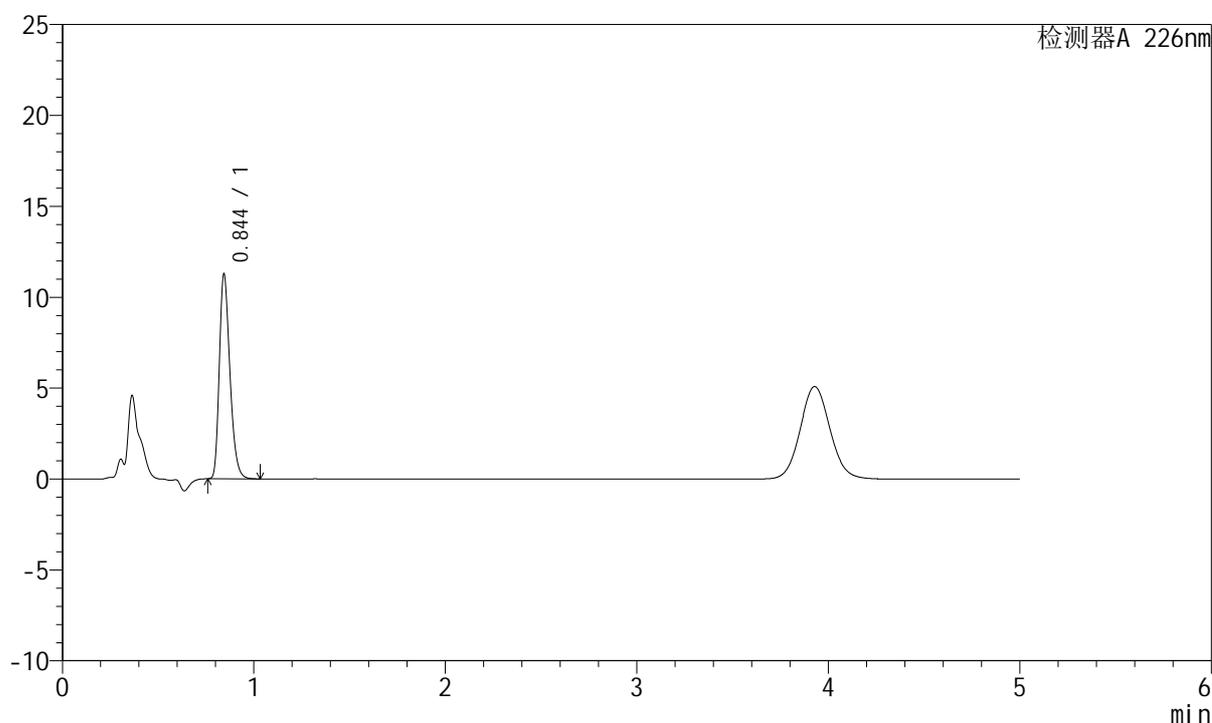
图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2813-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:54:35 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	42909	100.000	11188	1149	1.292	--
总计		42909	100.000	11188			

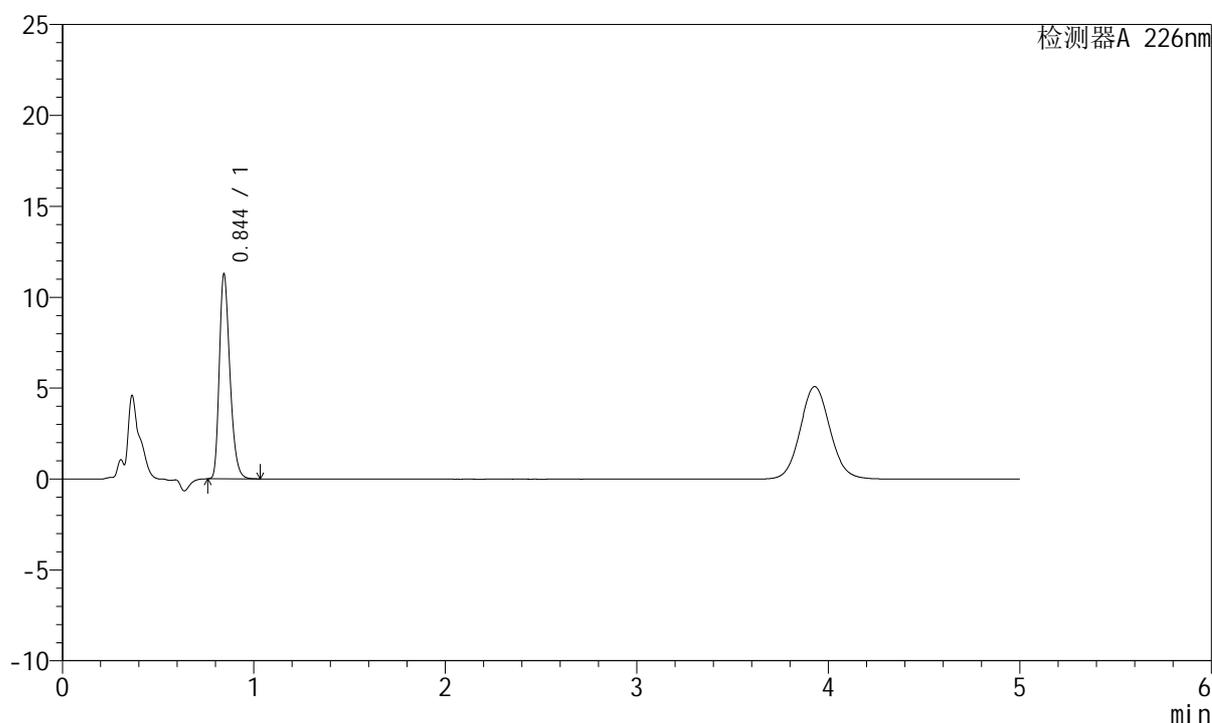
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2814-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 15:59:58 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42909	100.000	11190	1150	1.292	--
总计		42909	100.000	11190			

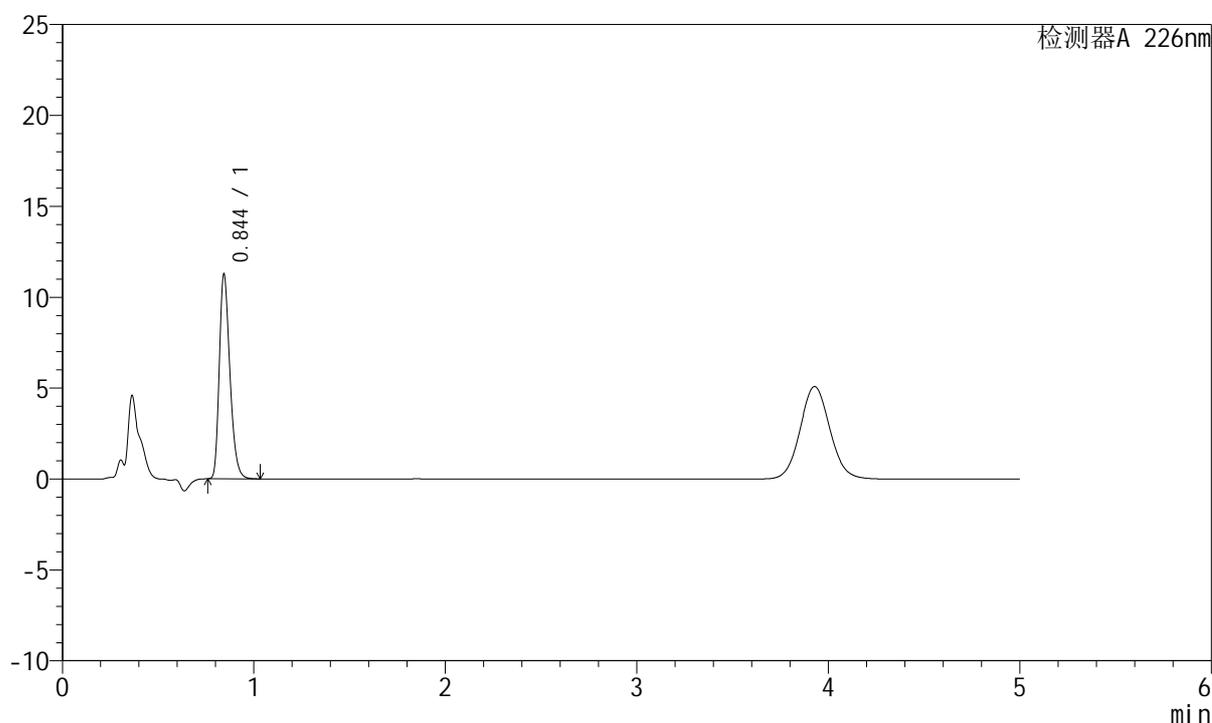
图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2815-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:05:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:48 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42908	100.000	11181	1148	1.292	--
总计		42908	100.000	11181			

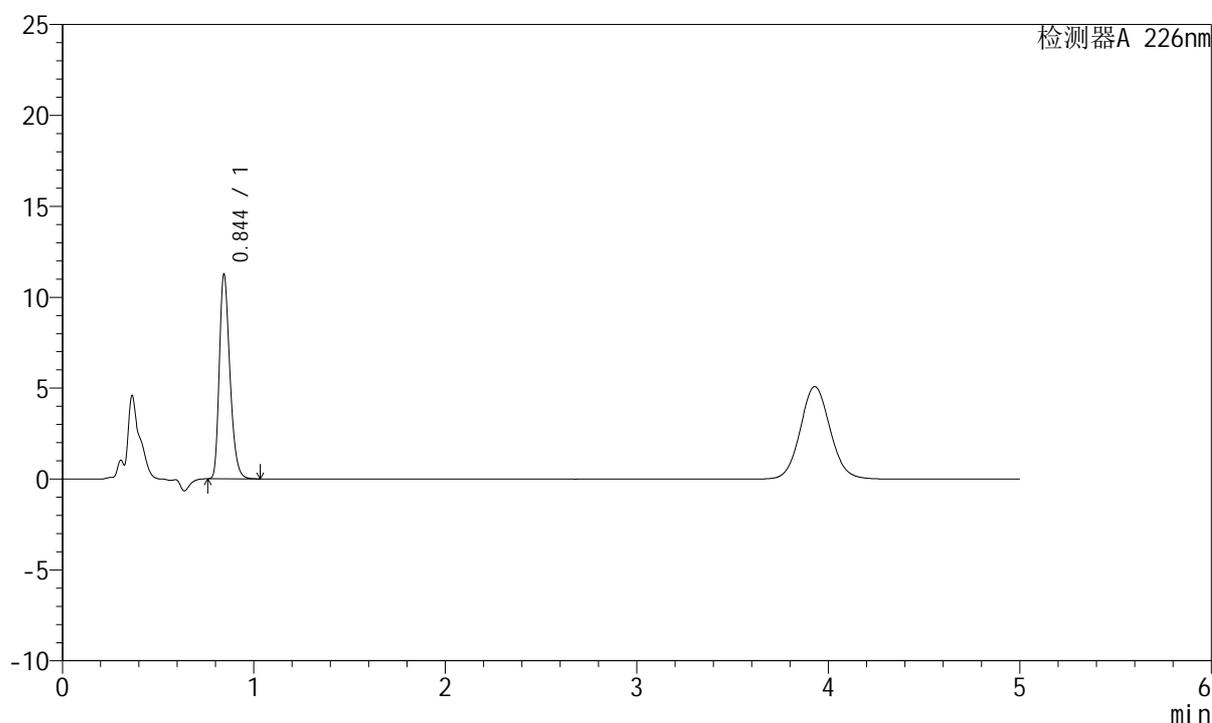
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2816-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:10:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:51      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.844	42879	100.000	11174	1147	1.291	--
总计		42879	100.000	11174			

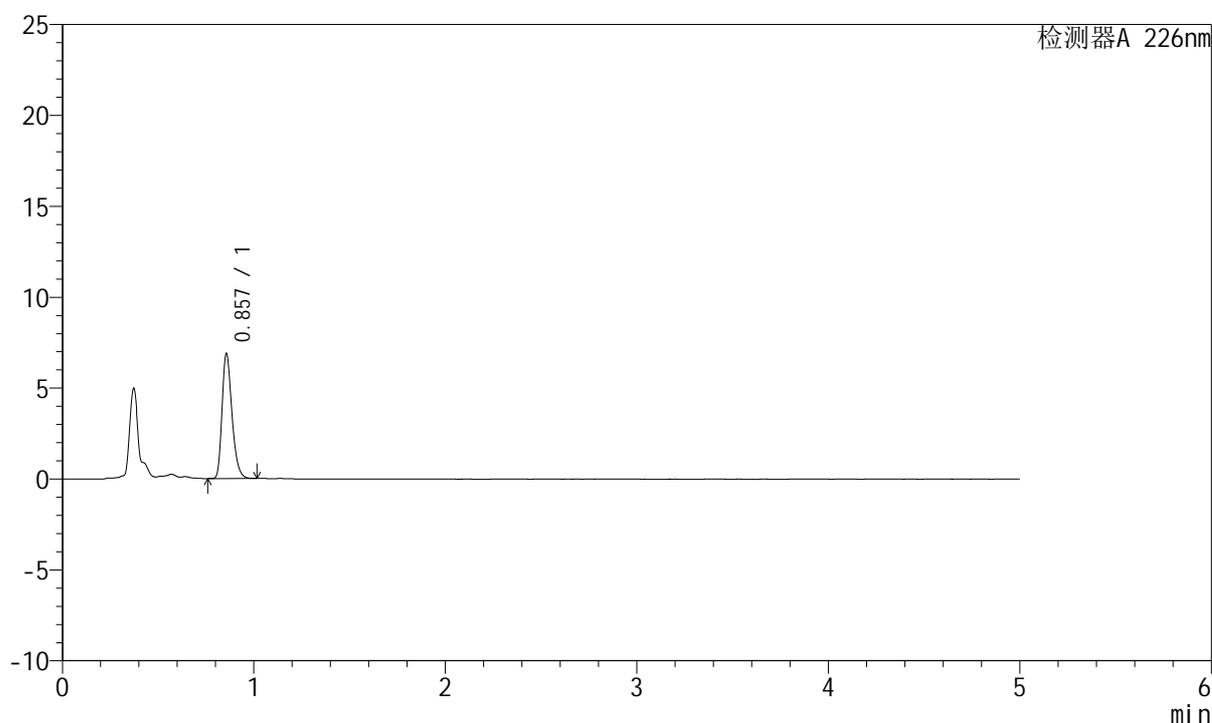
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2817-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:16:13 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

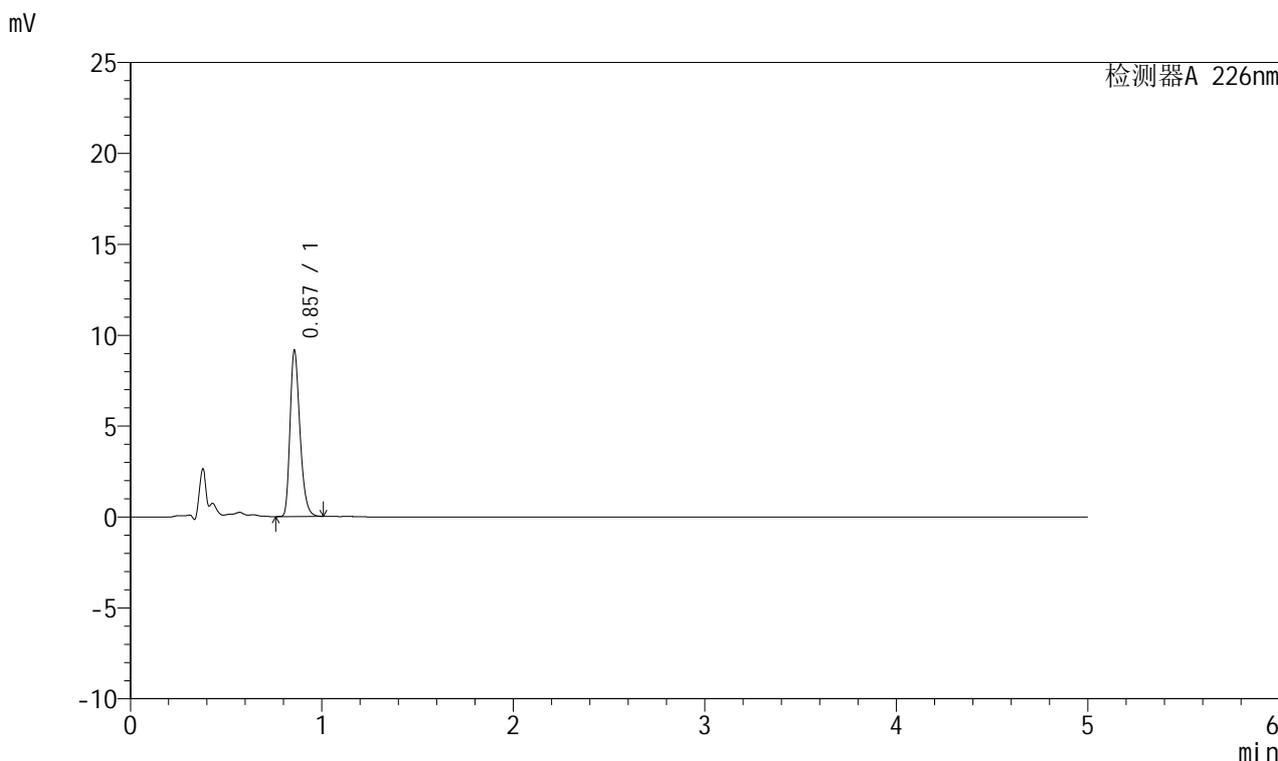
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	24549	100.000	6864	1351	1.289	--
总计		24549	100.000	6864			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2818-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:21:37      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<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	0.857	32557	100.000	9118	1354	1.288	--
总计		32557	100.000	9118			

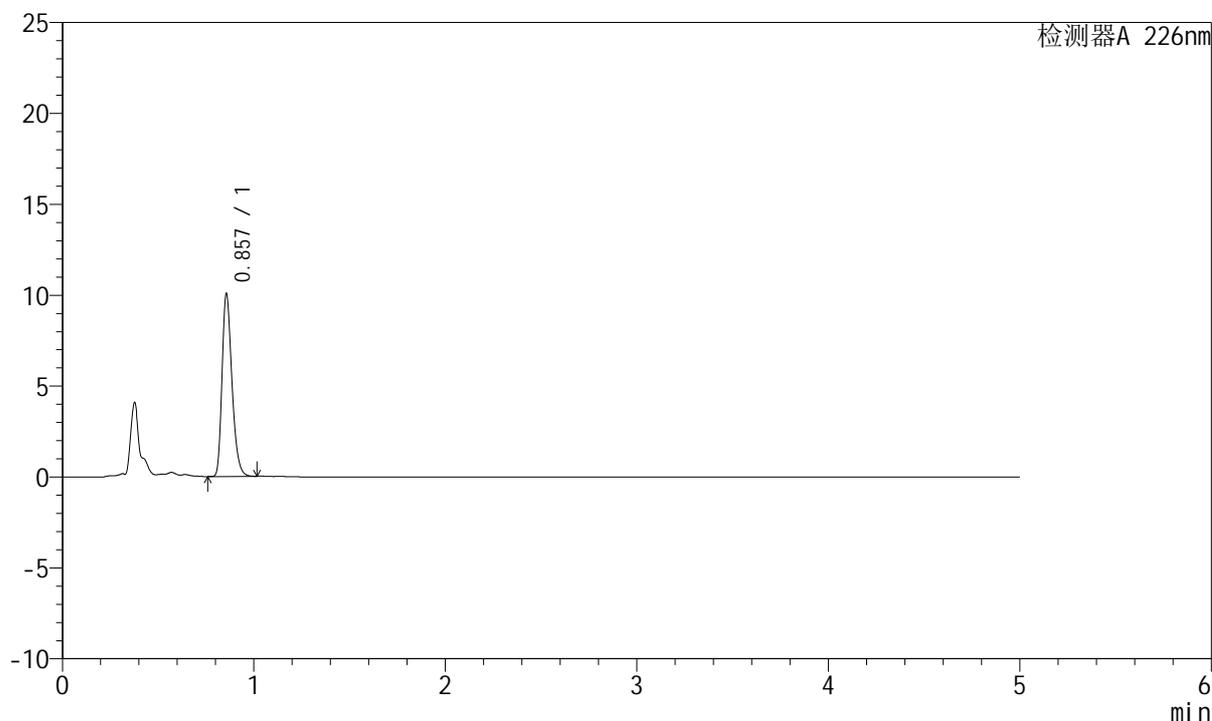
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2819-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:27:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:49:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

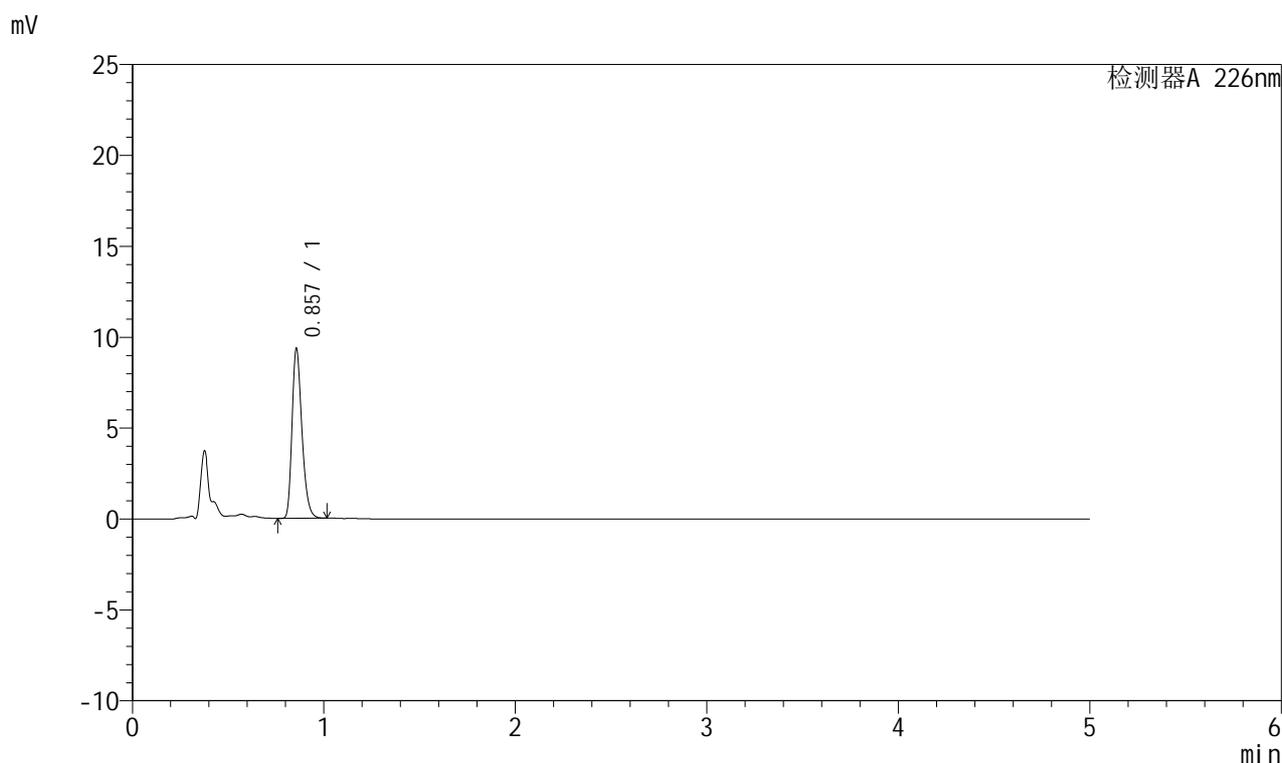
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	35826	100.000	10033	1353	1.287	--
总计		35826	100.000	10033			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2820-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:32:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	33258	100.000	9318	1353	1.287	--
总计		33258	100.000	9318			

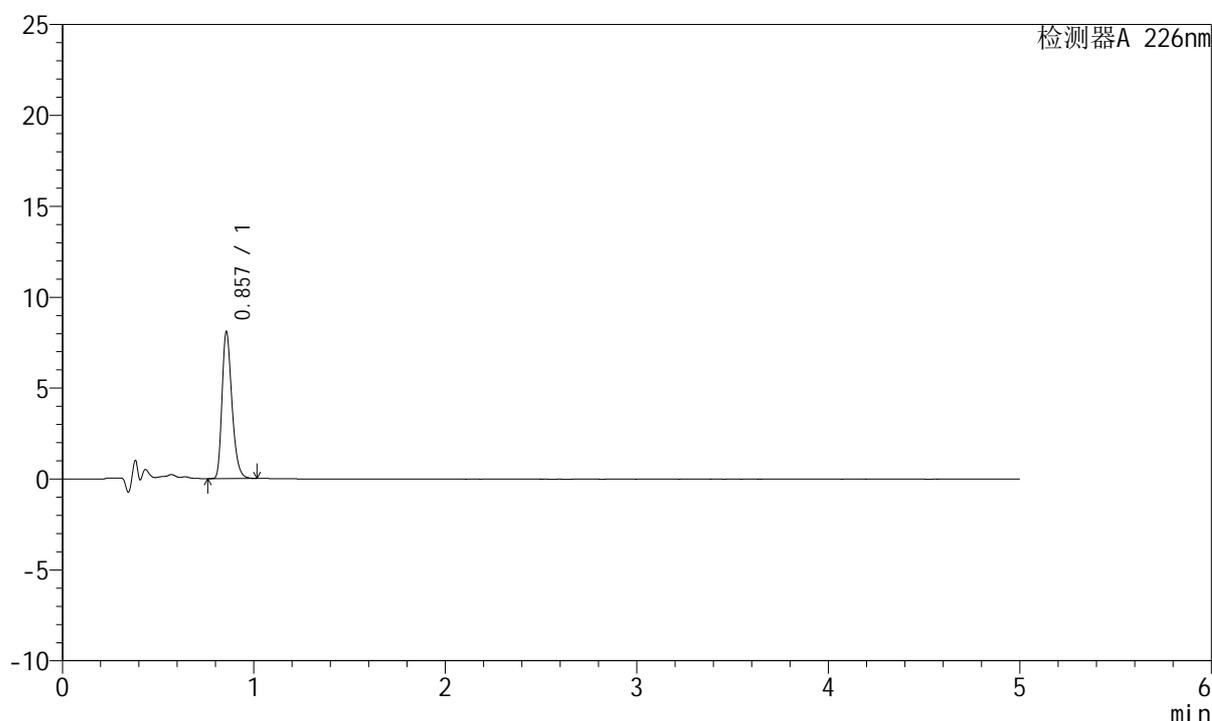
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2821-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:37:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:04      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.857	28867	100.000	8072	1351	1.290	--
总计		28867	100.000	8072			

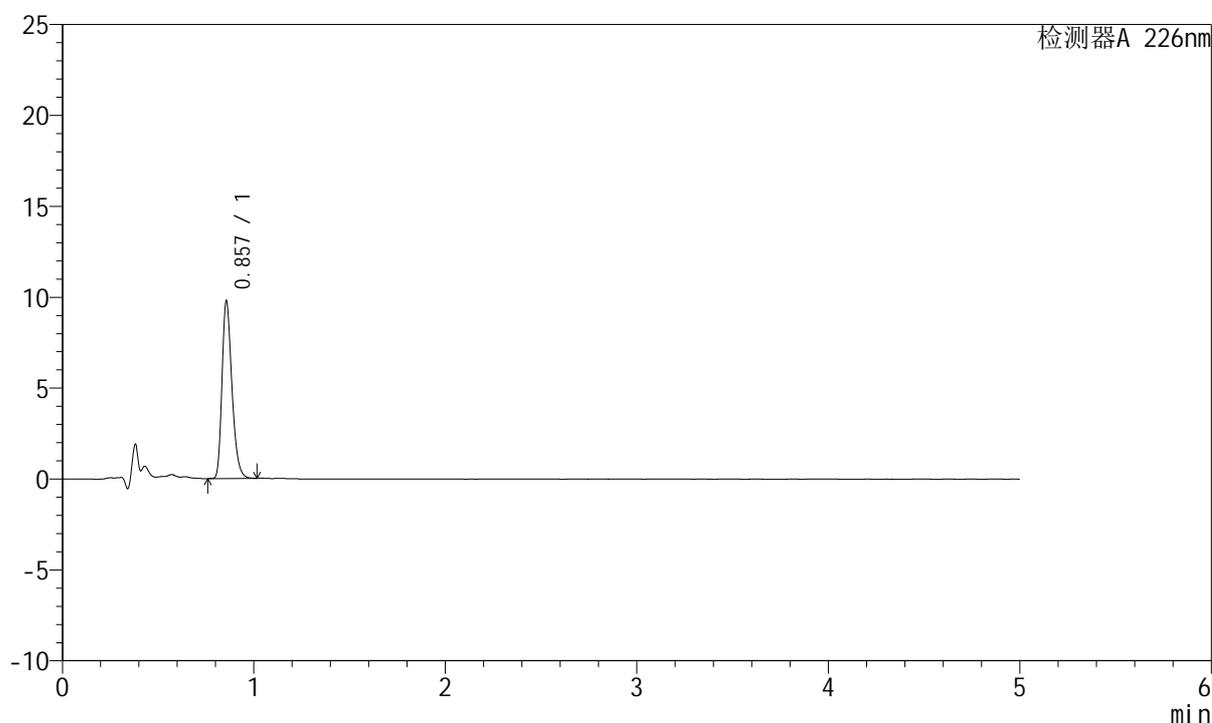
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2822-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:43:12 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:07 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

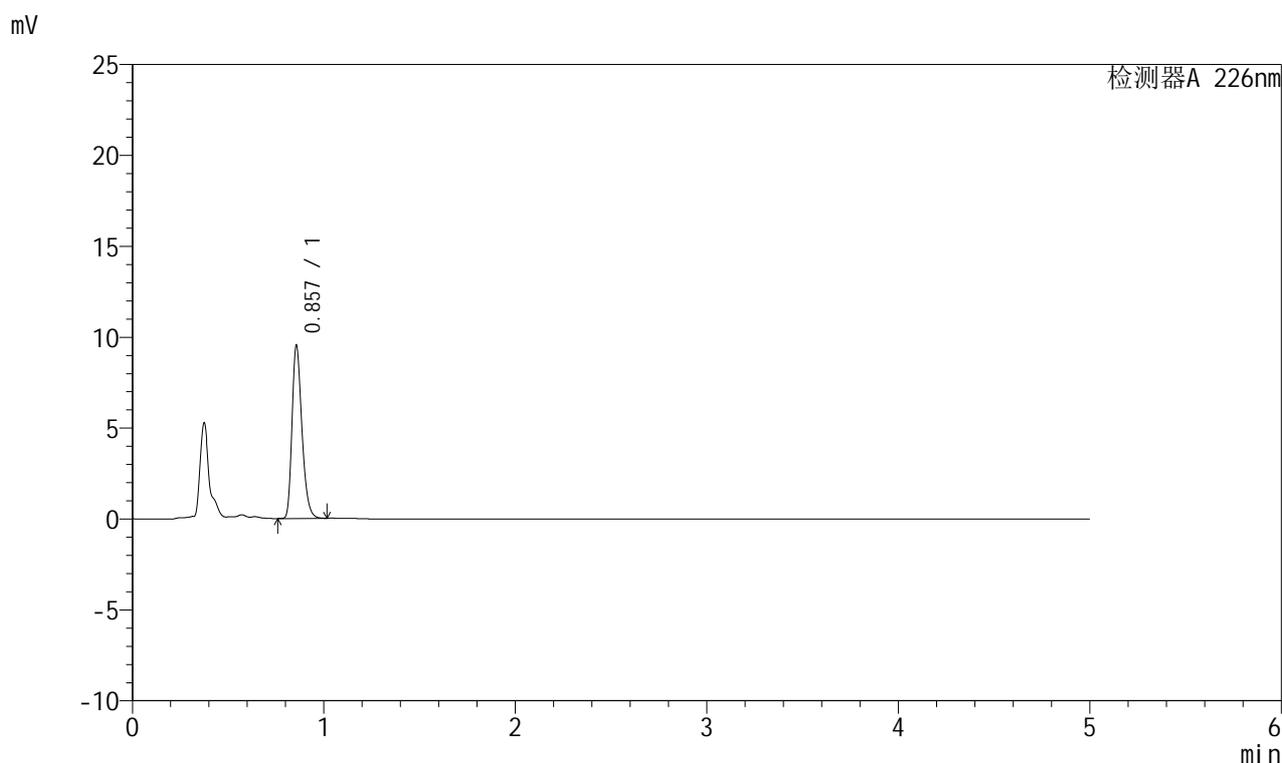
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	34823	100.000	9749	1353	1.288	--
总计		34823	100.000	9749			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2823-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:48:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:10 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	33952	100.000	9505	1352	1.288	--
总计		33952	100.000	9505			

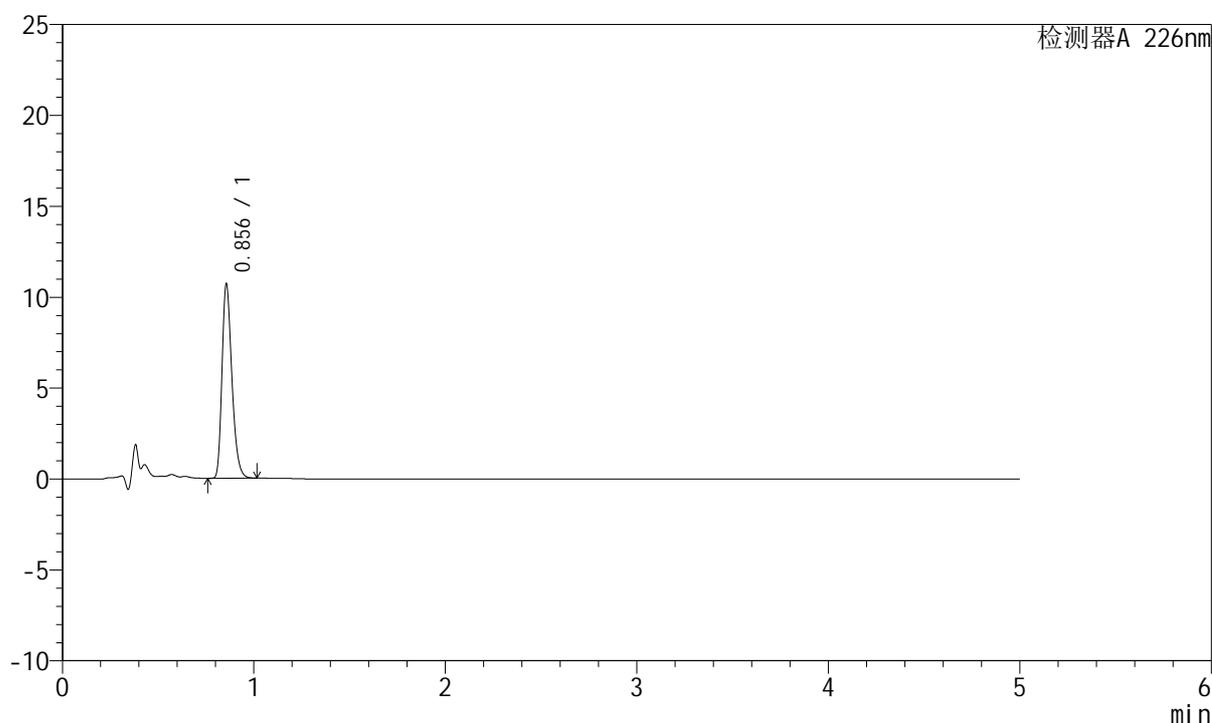
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2824-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:54:00 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38084	100.000	10676	1354	1.287	--
总计		38084	100.000	10676			

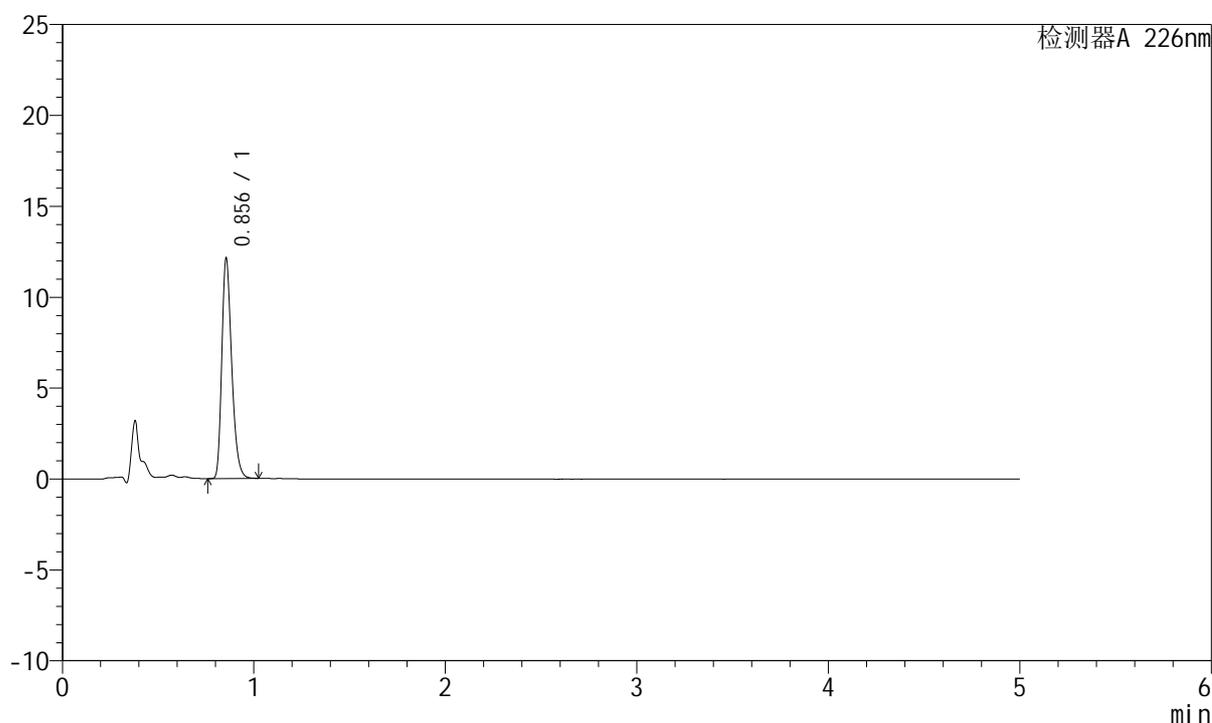
图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2825-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 16:59:24 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:16 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	43175	100.000	12115	1347	1.287	--
总计		43175	100.000	12115			

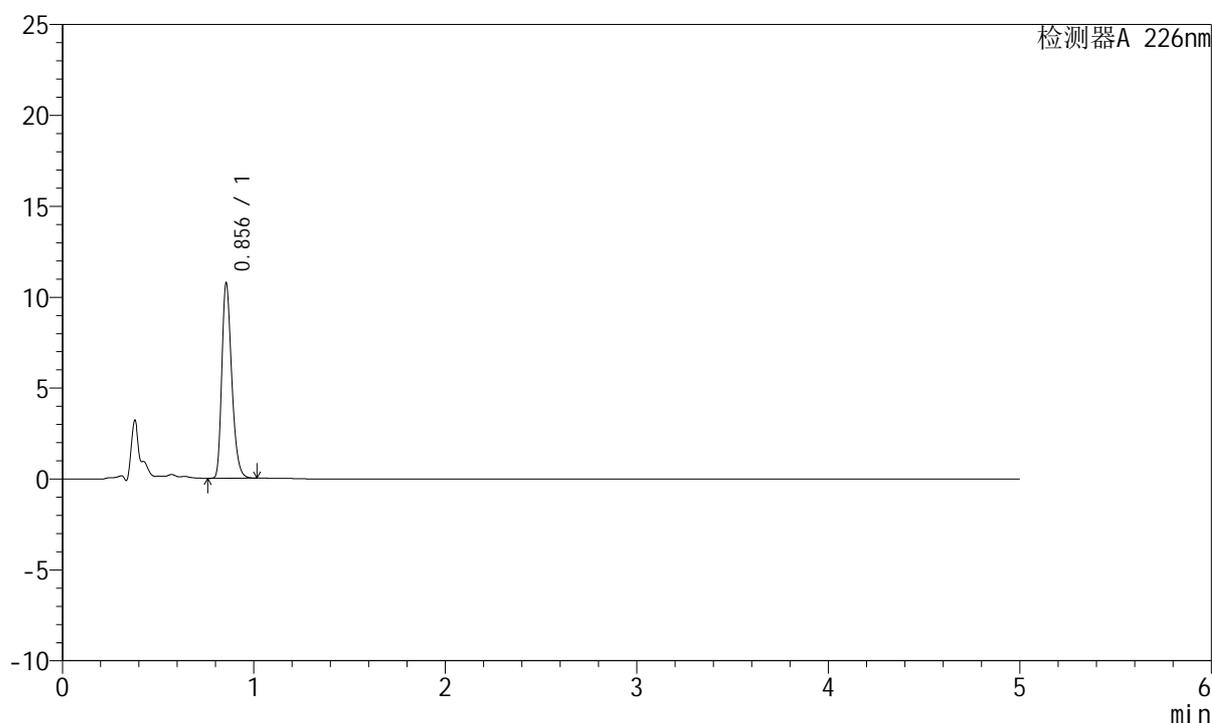
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2826-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:04:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:19      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38279	100.000	10743	1348	1.286	--
总计		38279	100.000	10743			

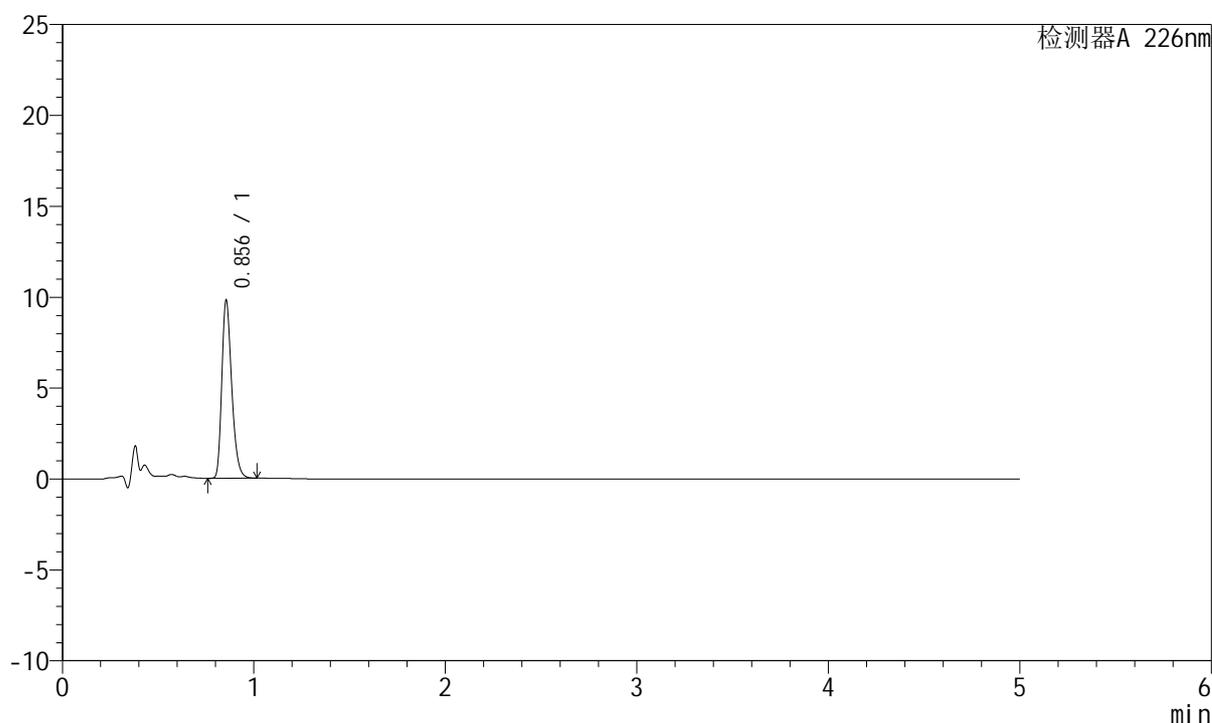
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2827-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:10:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	34921	100.000	9792	1346	1.287	--
总计		34921	100.000	9792			

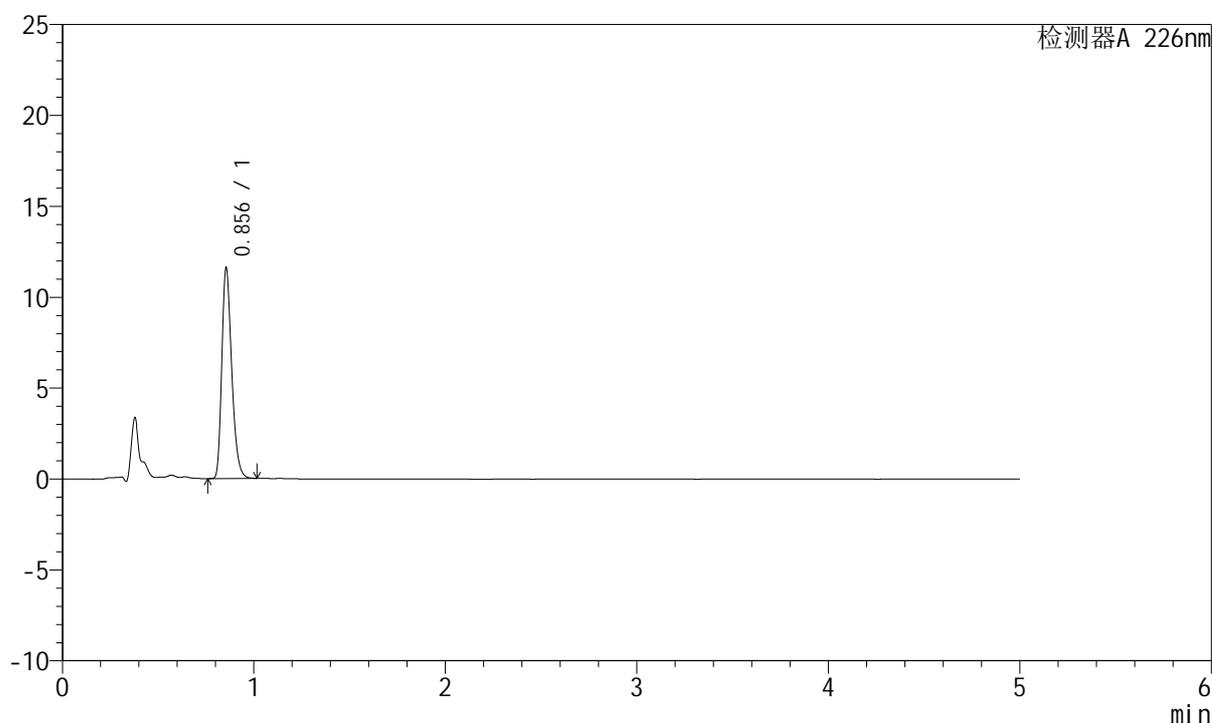
图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2828-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:15:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	41291	100.000	11586	1346	1.286	--
总计		41291	100.000	11586			

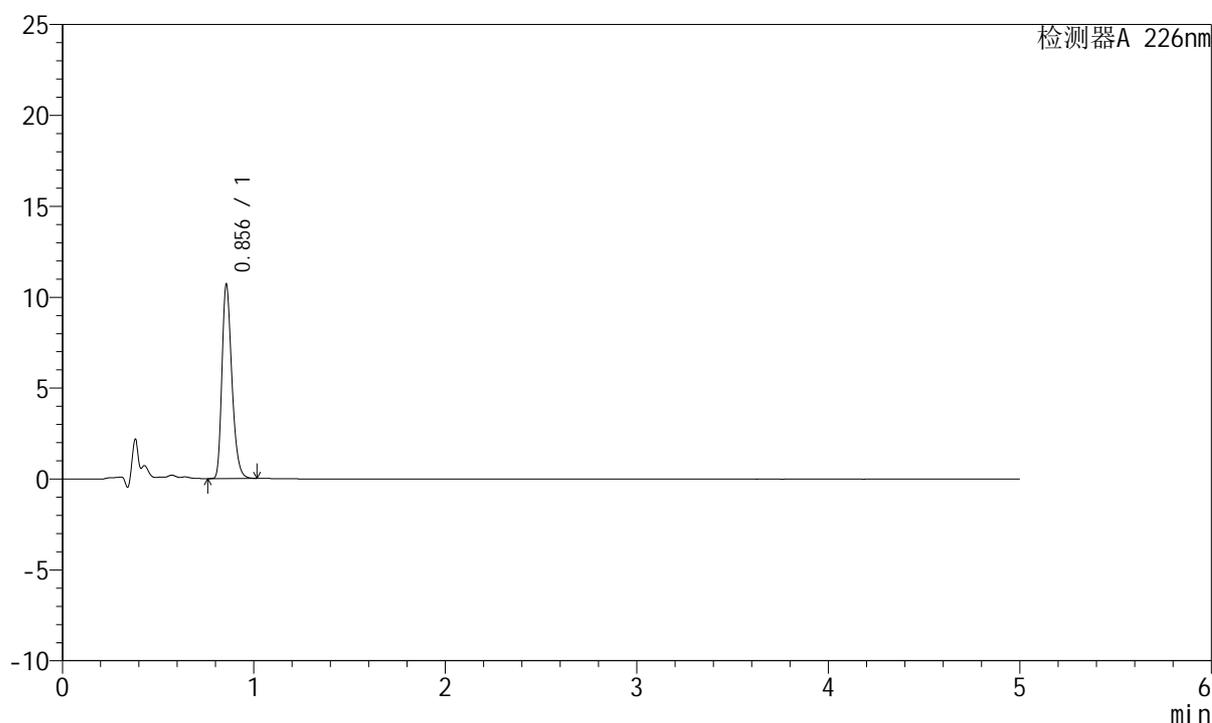
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2829-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:20:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:27      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38095	100.000	10671	1351	1.287	--
总计		38095	100.000	10671			

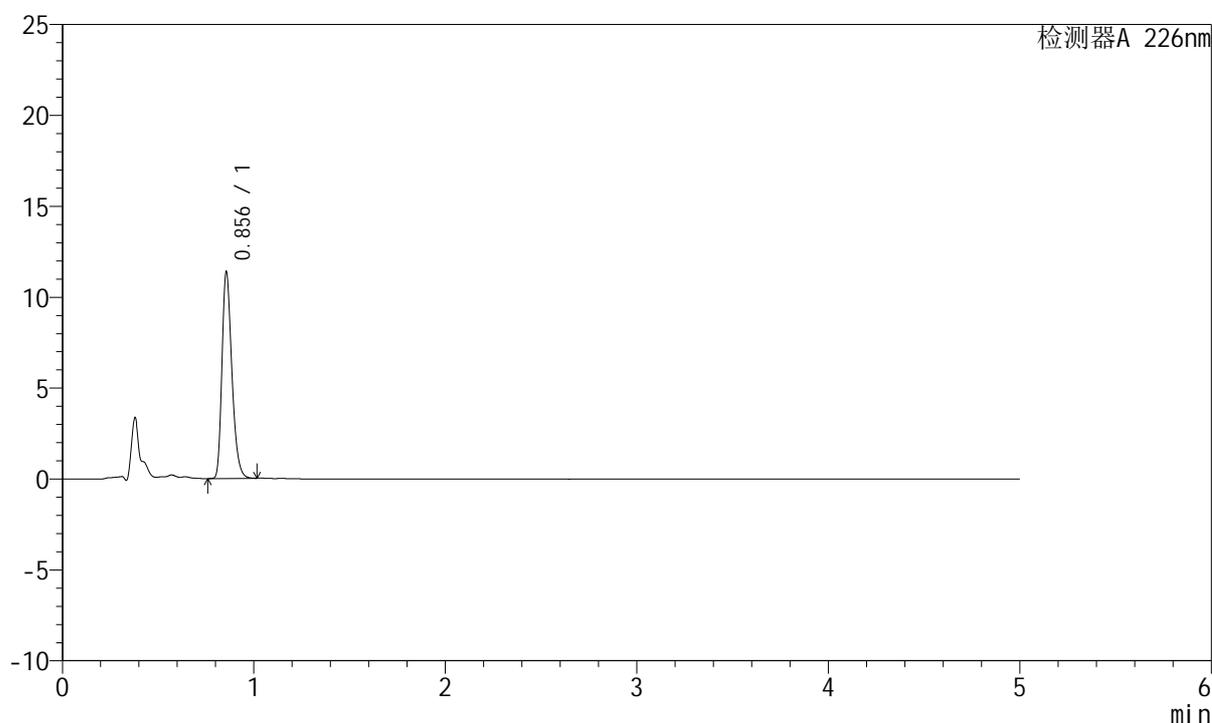
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2830-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:26:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	40543	100.000	11358	1352	1.287	--
总计		40543	100.000	11358			

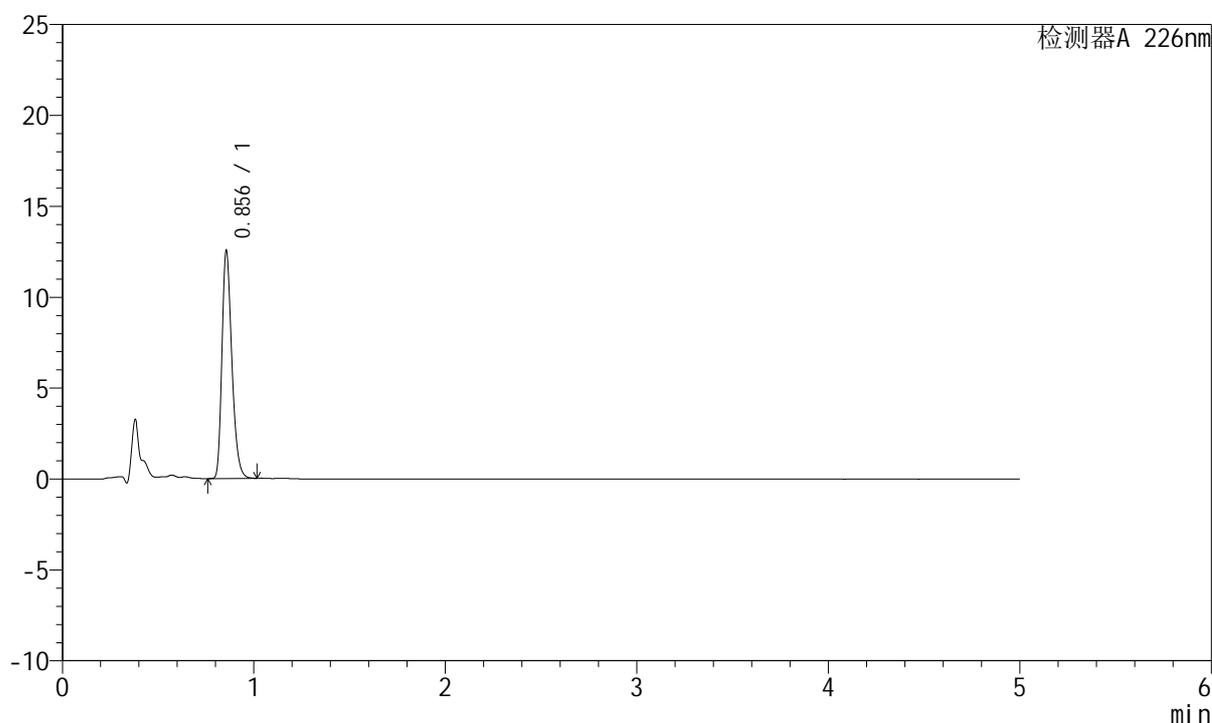
图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2831-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:31:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44646	100.000	12521	1354	1.286	--
总计		44646	100.000	12521			

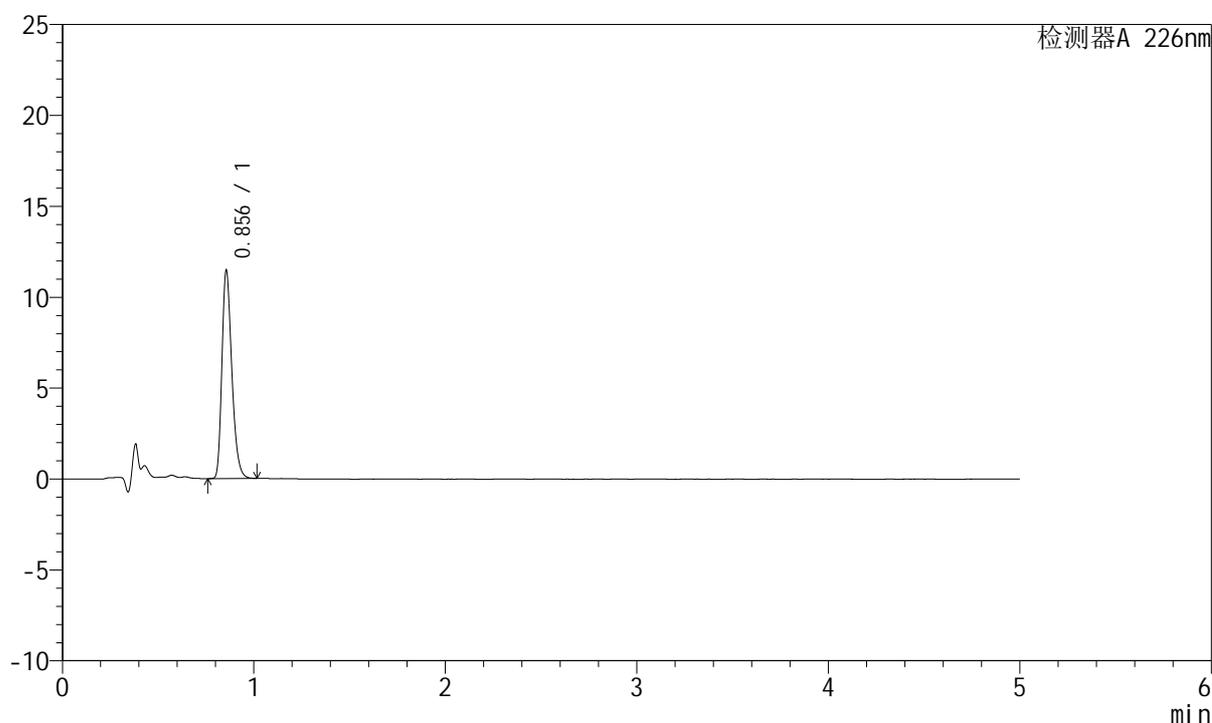
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2832-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:37:09      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	40815	100.000	11447	1352	1.287	--
总计		40815	100.000	11447			

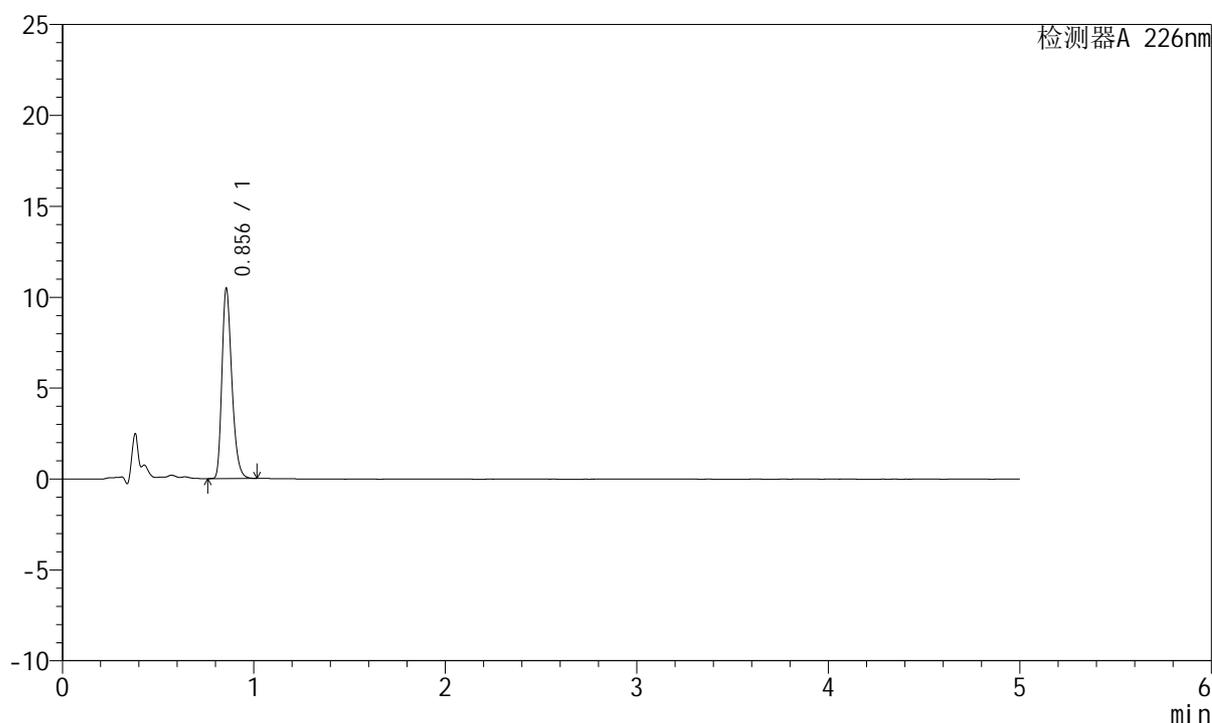
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2833-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:42:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:38      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	37317	100.000	10455	1351	1.288	--
总计		37317	100.000	10455			

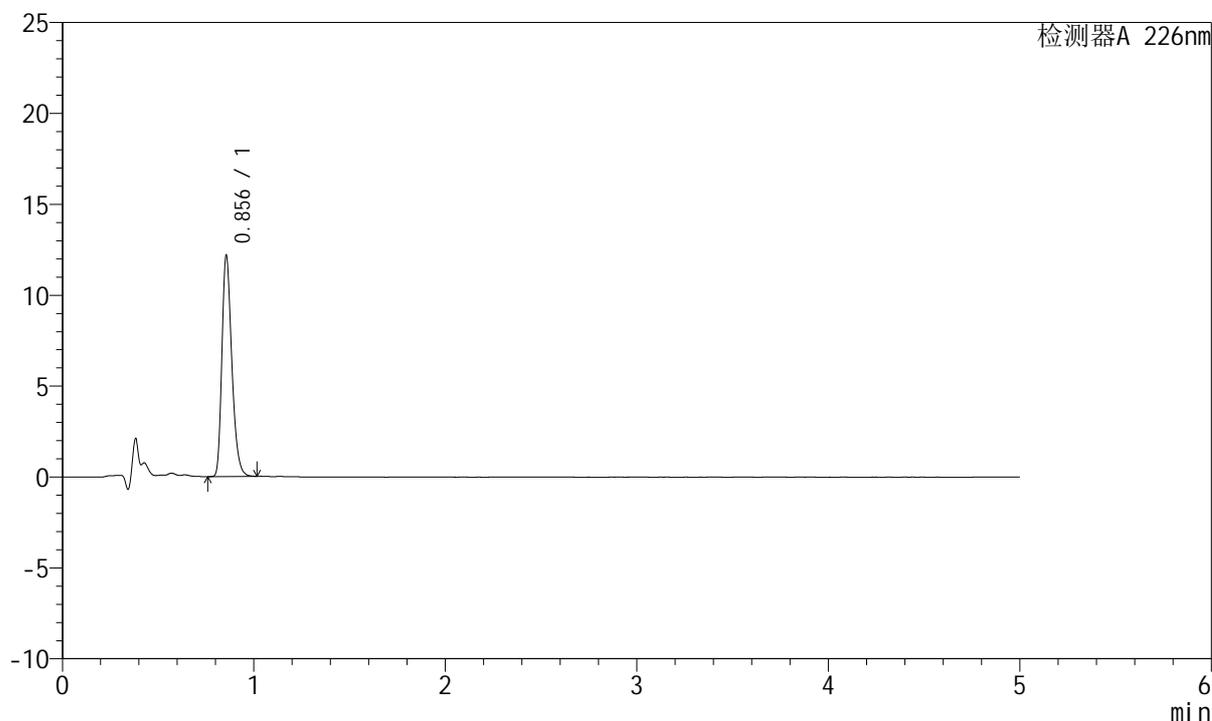
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2834-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:47:57      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:41      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	43378	100.000	12158	1350	1.287	--
总计		43378	100.000	12158			

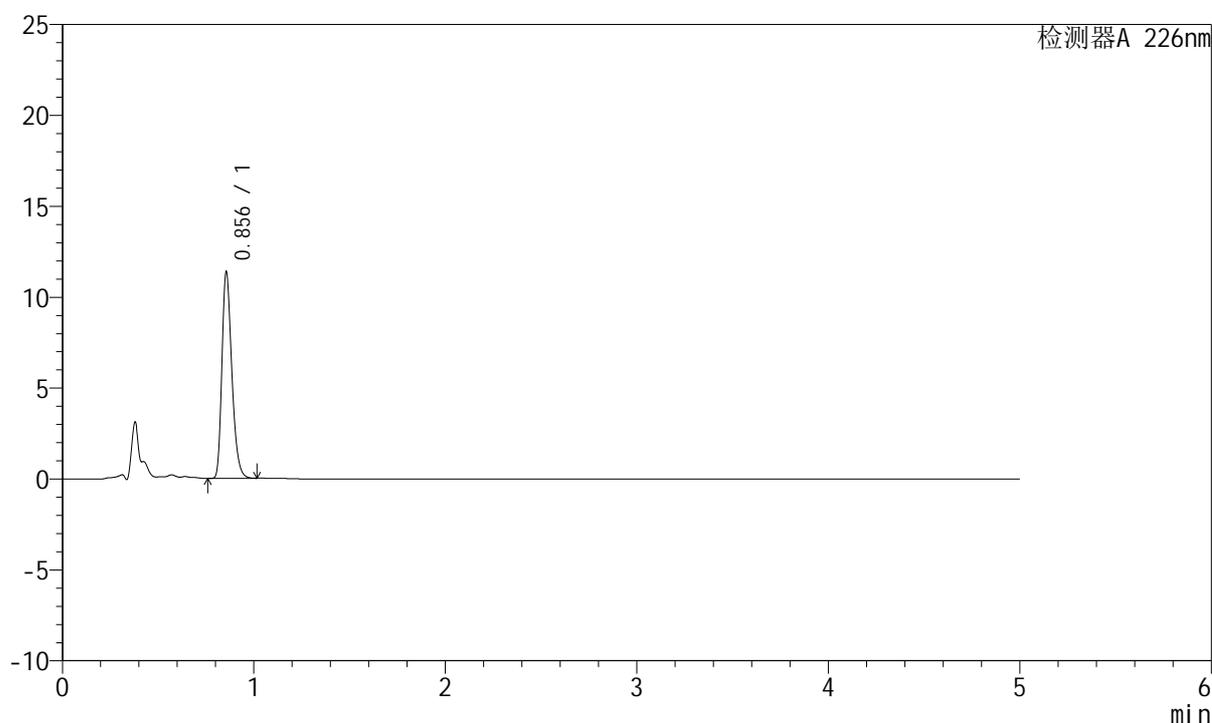
图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2835-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:53:22 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	40473	100.000	11350	1350	1.287	--
总计		40473	100.000	11350			

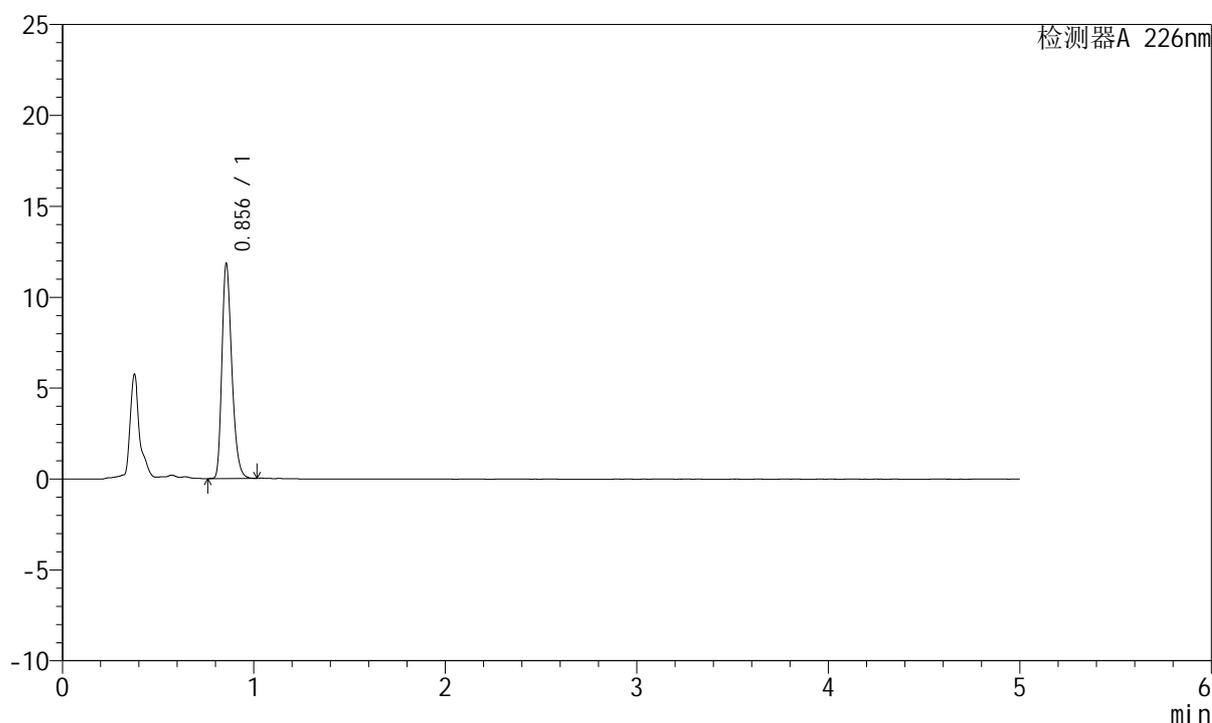
图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2836-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 17:58:47      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:47      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	42122	100.000	11813	1351	1.286	--
总计		42122	100.000	11813			

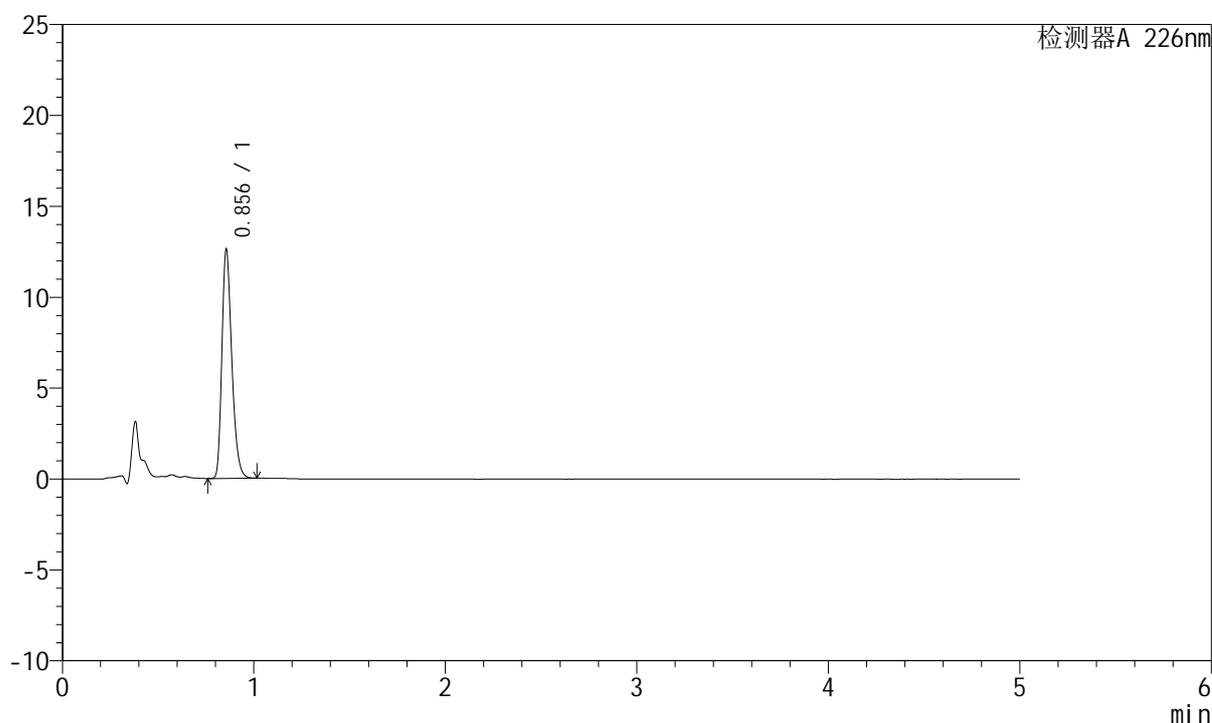
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2837-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:04:11      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44875	100.000	12584	1351	1.287	--
总计		44875	100.000	12584			

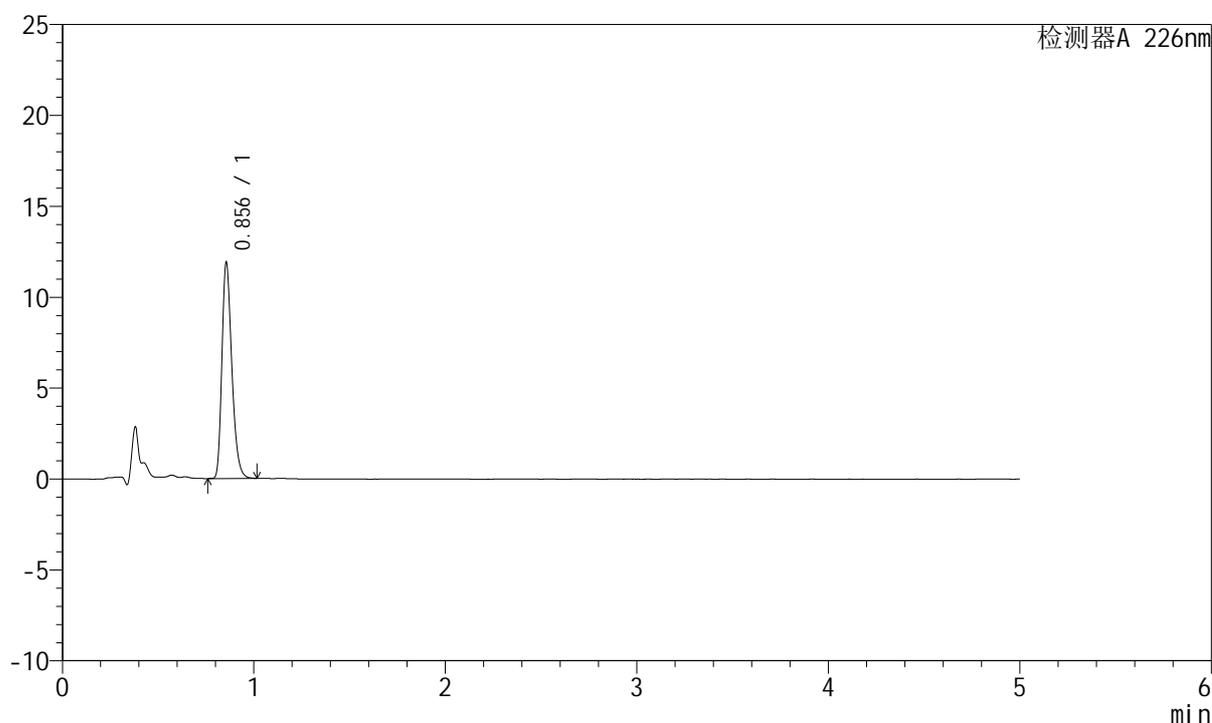
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2838-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:09:36 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	42375	100.000	11878	1351	1.289	--
总计		42375	100.000	11878			

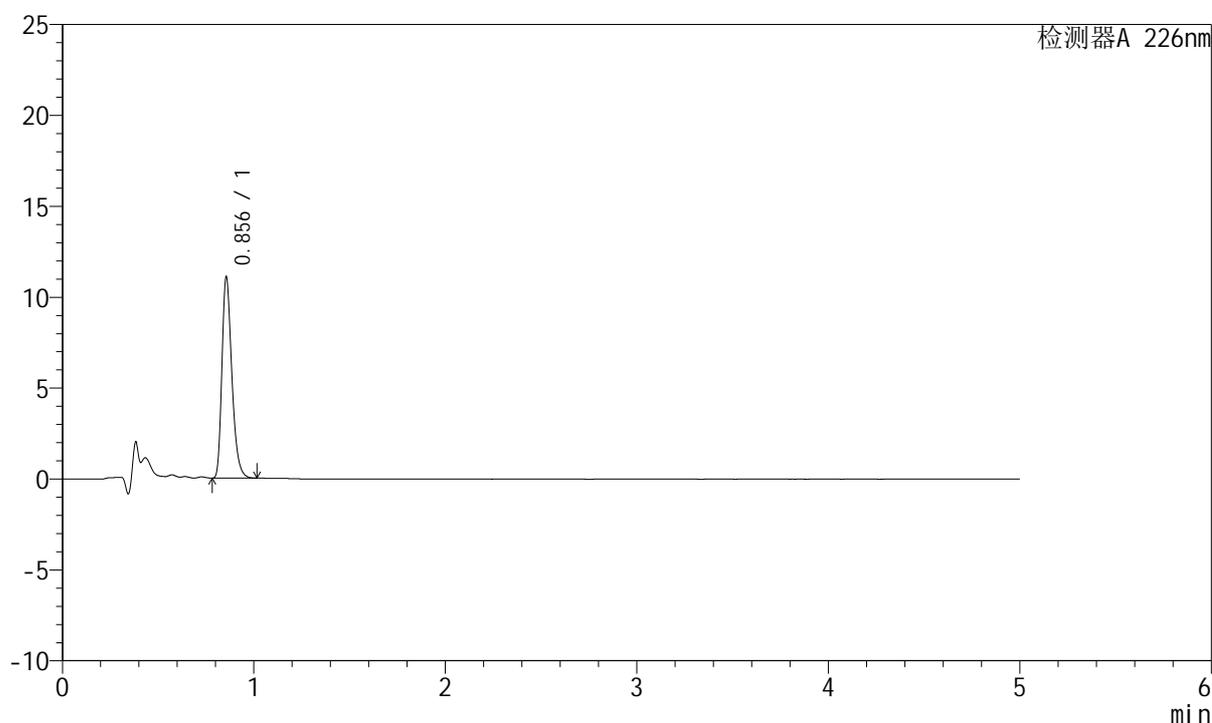
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2839-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:14:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	39532	100.000	11062	1354	1.307	--
总计		39532	100.000	11062			

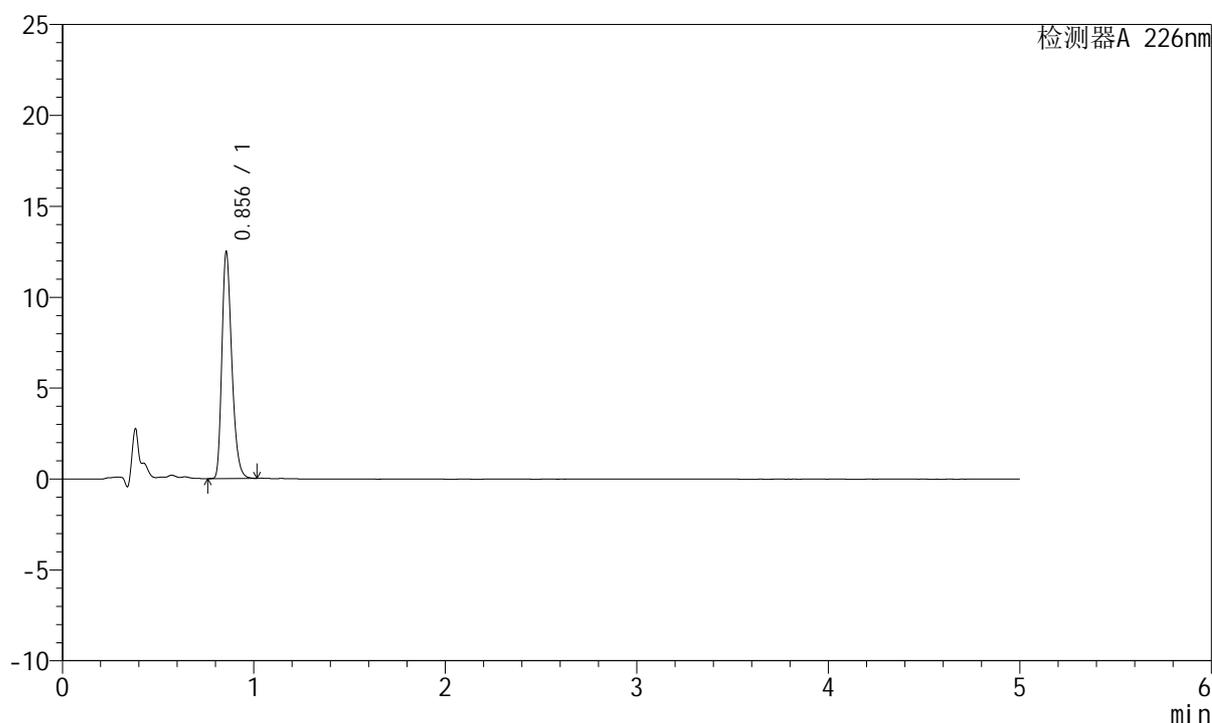
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2840-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:20:23      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:50:59      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44434	100.000	12460	1351	1.287	--
总计		44434	100.000	12460			

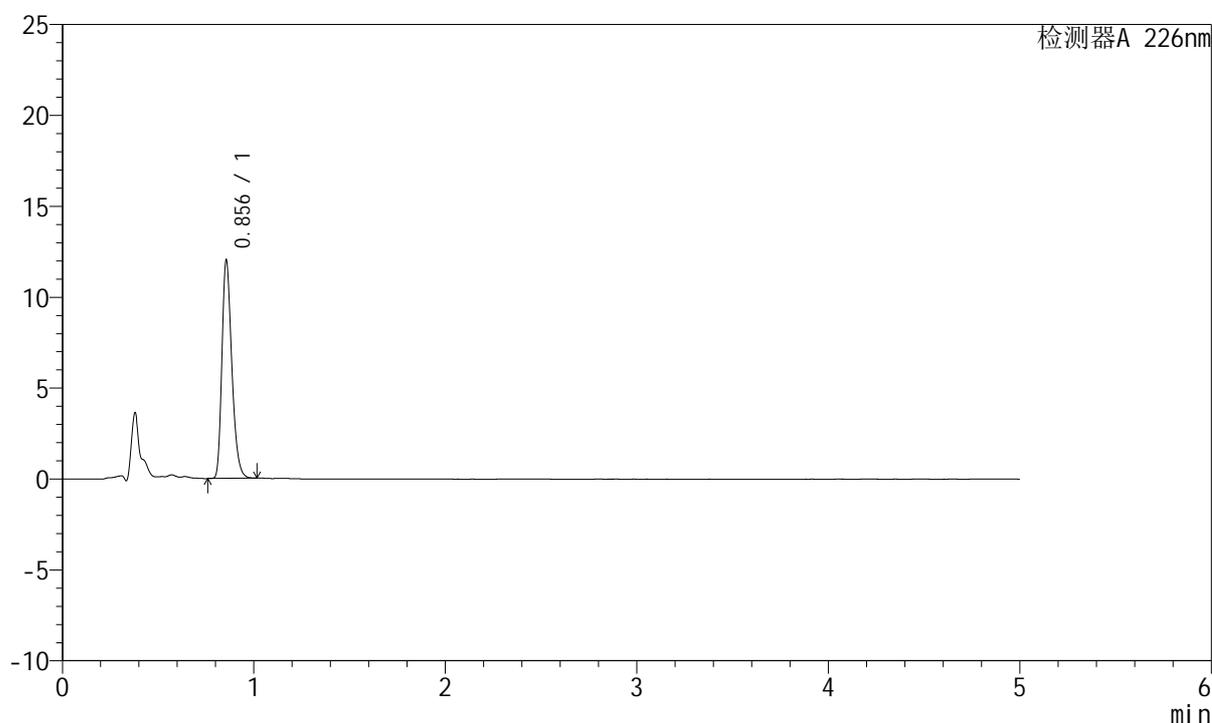
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2841-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:25:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:02 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	42777	100.000	11994	1352	1.287	--
总计		42777	100.000	11994			

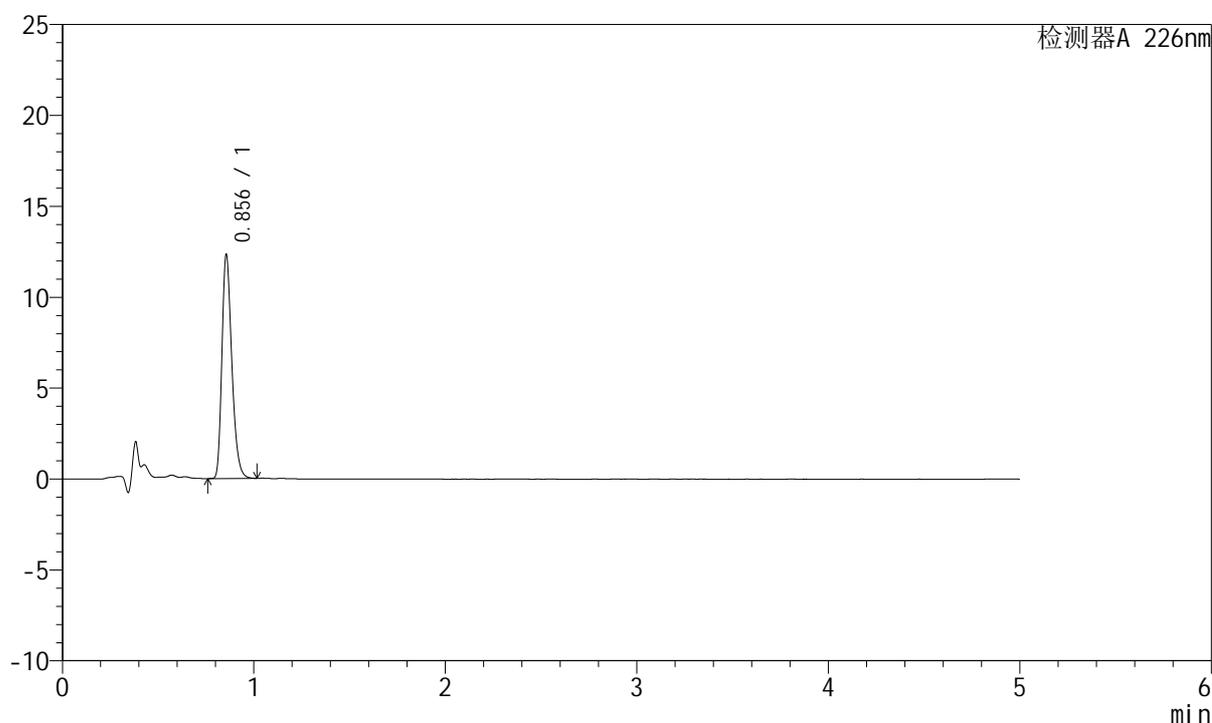
图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2842-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:31:12      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:05      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	43895	100.000	12309	1351	1.286	--
总计		43895	100.000	12309			

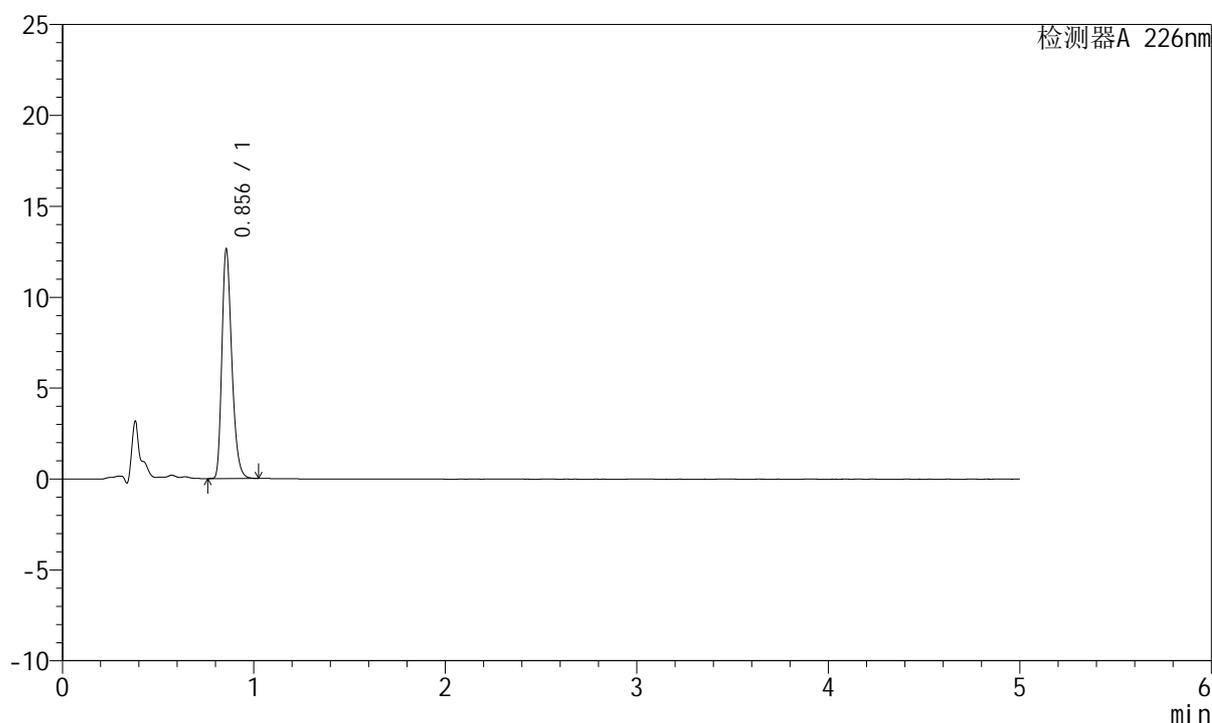
图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2843-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:36:36      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:07      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44951	100.000	12610	1352	1.287	--
总计		44951	100.000	12610			

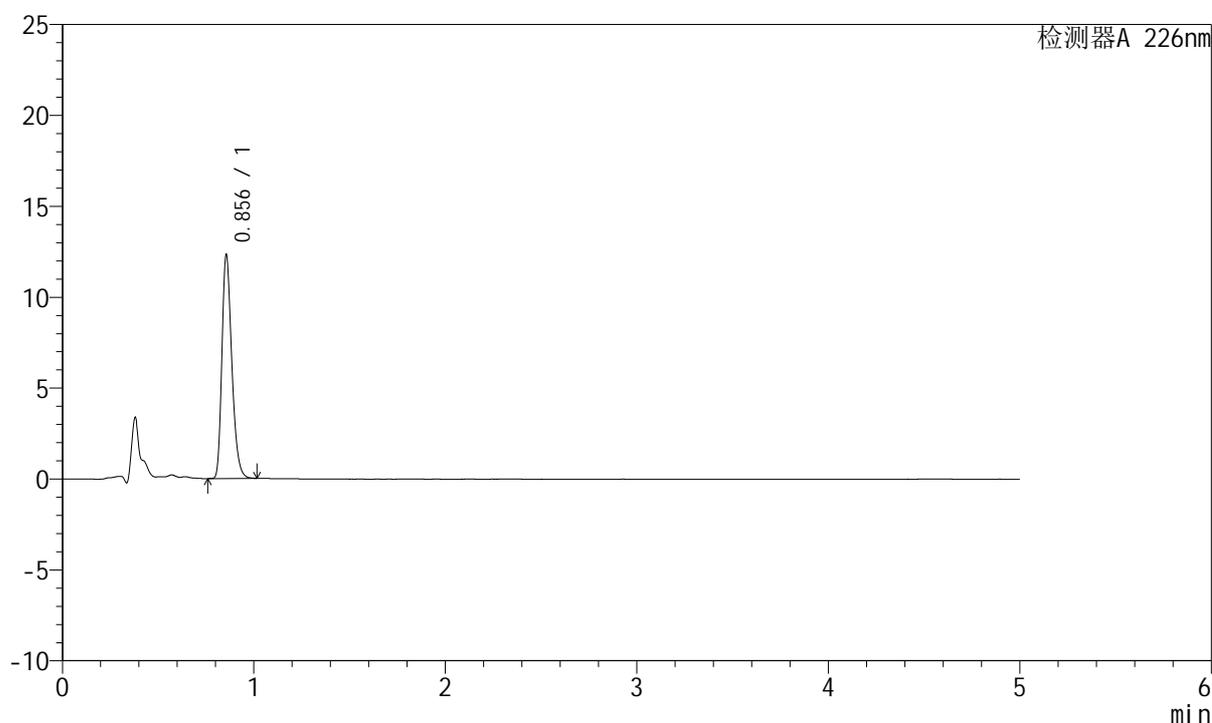
图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2844-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:42:01      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:10      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	43829	100.000	12298	1352	1.286	--
总计		43829	100.000	12298			

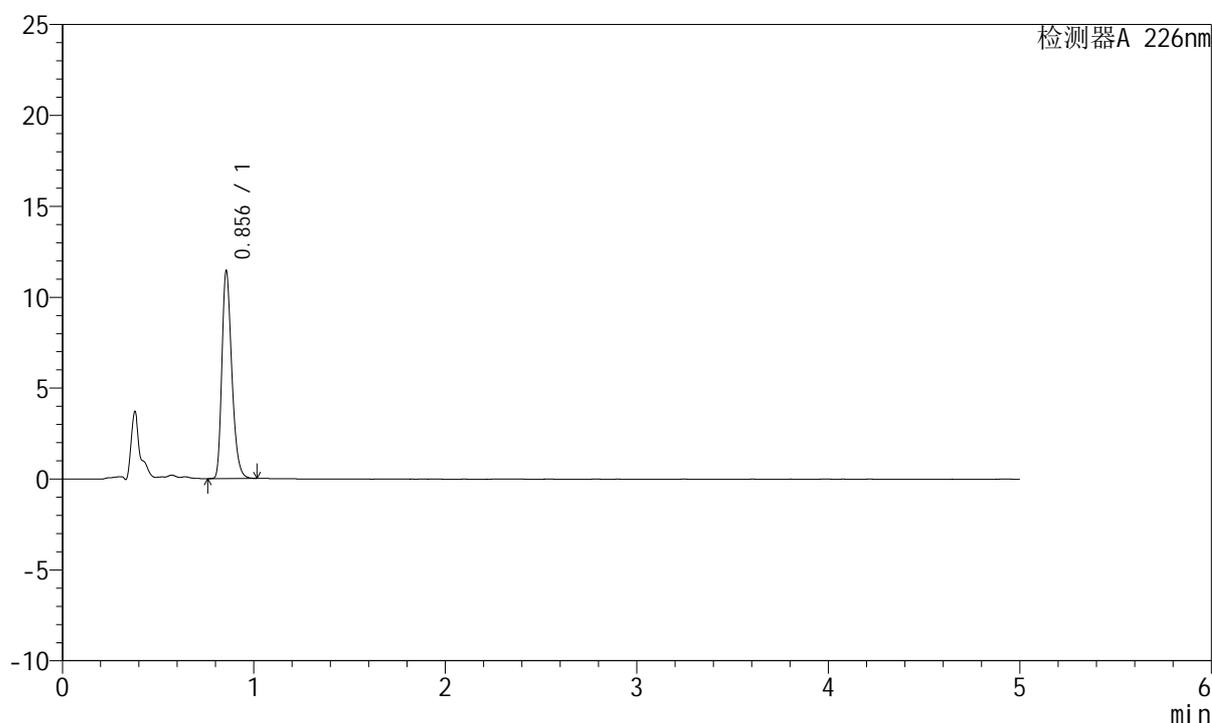
图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2845-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:47:25 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:13 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	40719	100.000	11421	1351	1.287	--
总计		40719	100.000	11421			

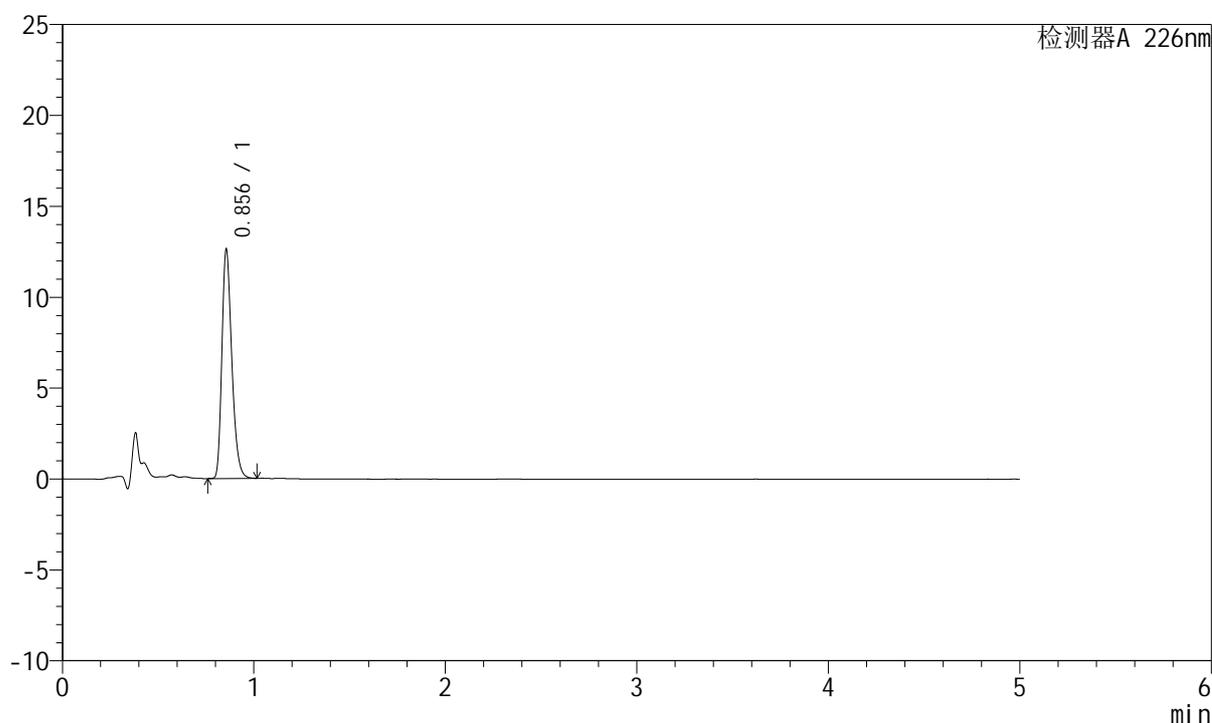
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2846-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:52:49      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44894	100.000	12595	1352	1.287	--
总计		44894	100.000	12595			

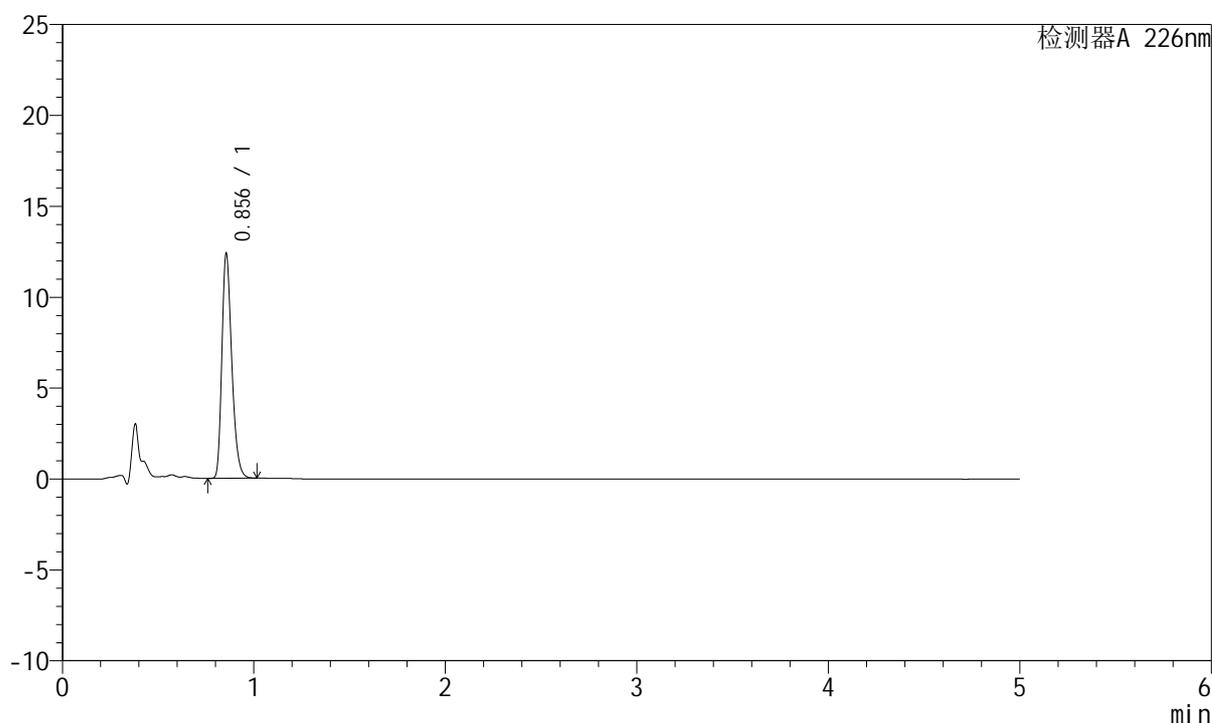
图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2847-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 18:58:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44056	100.000	12363	1352	1.287	--
总计		44056	100.000	12363			

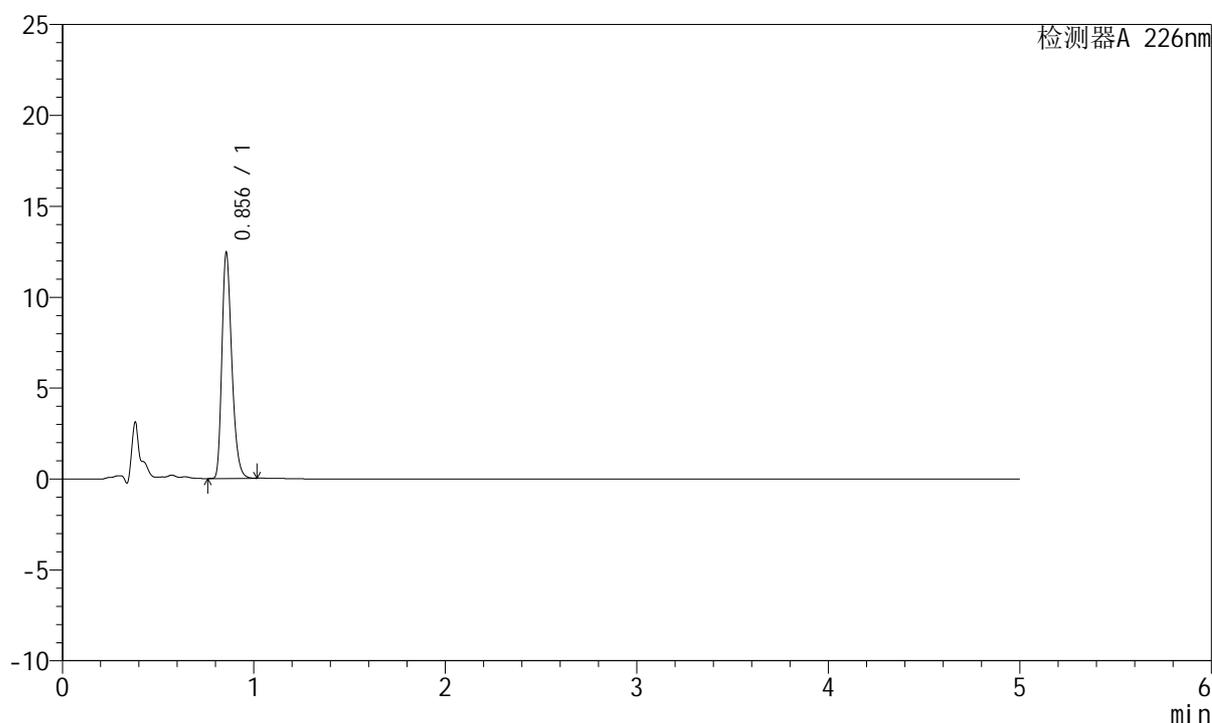
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2848-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:03:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:21      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44281	100.000	12420	1352	1.287	--
总计		44281	100.000	12420			

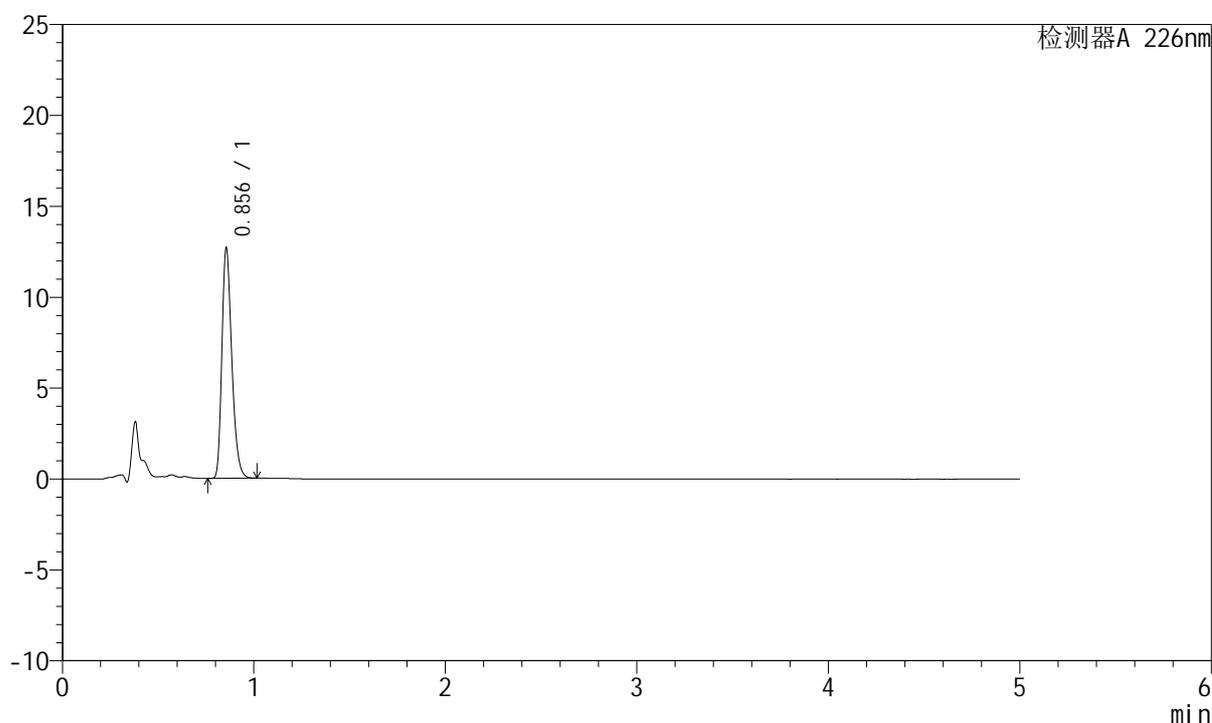
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2849-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:09:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:24 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	45135	100.000	12665	1352	1.286	--
总计		45135	100.000	12665			

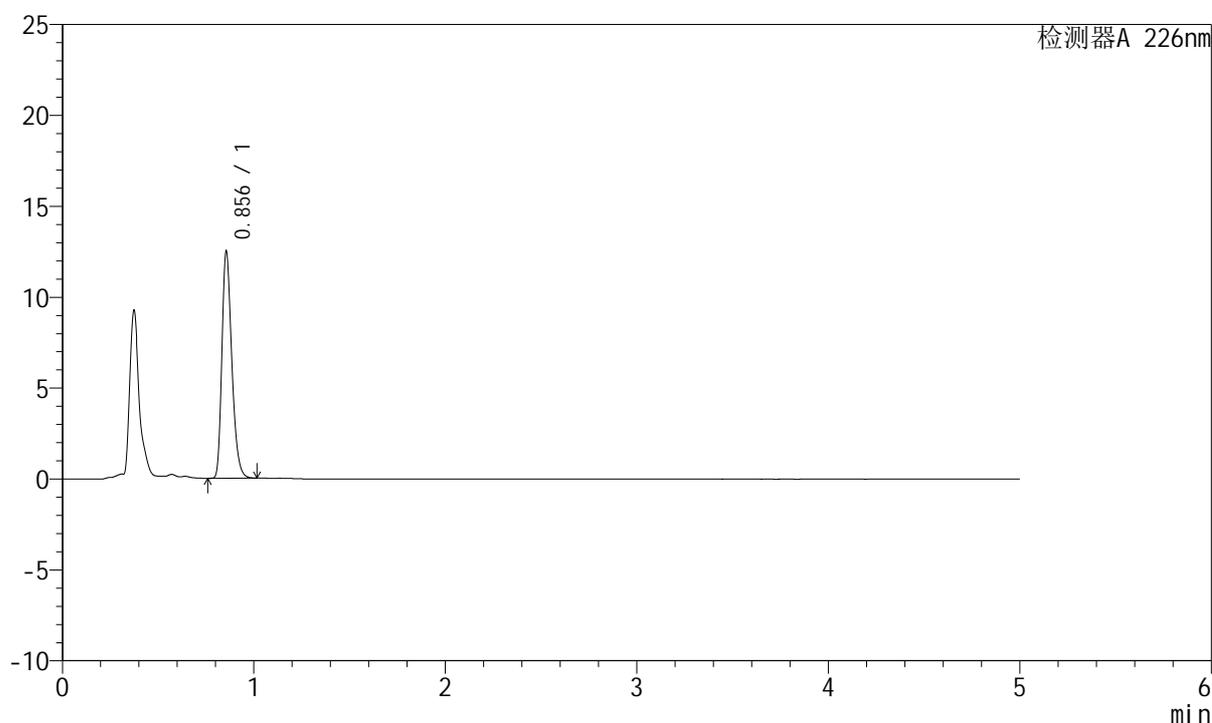
图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2850-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:14:27 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44466	100.000	12474	1352	1.287	--
总计		44466	100.000	12474			

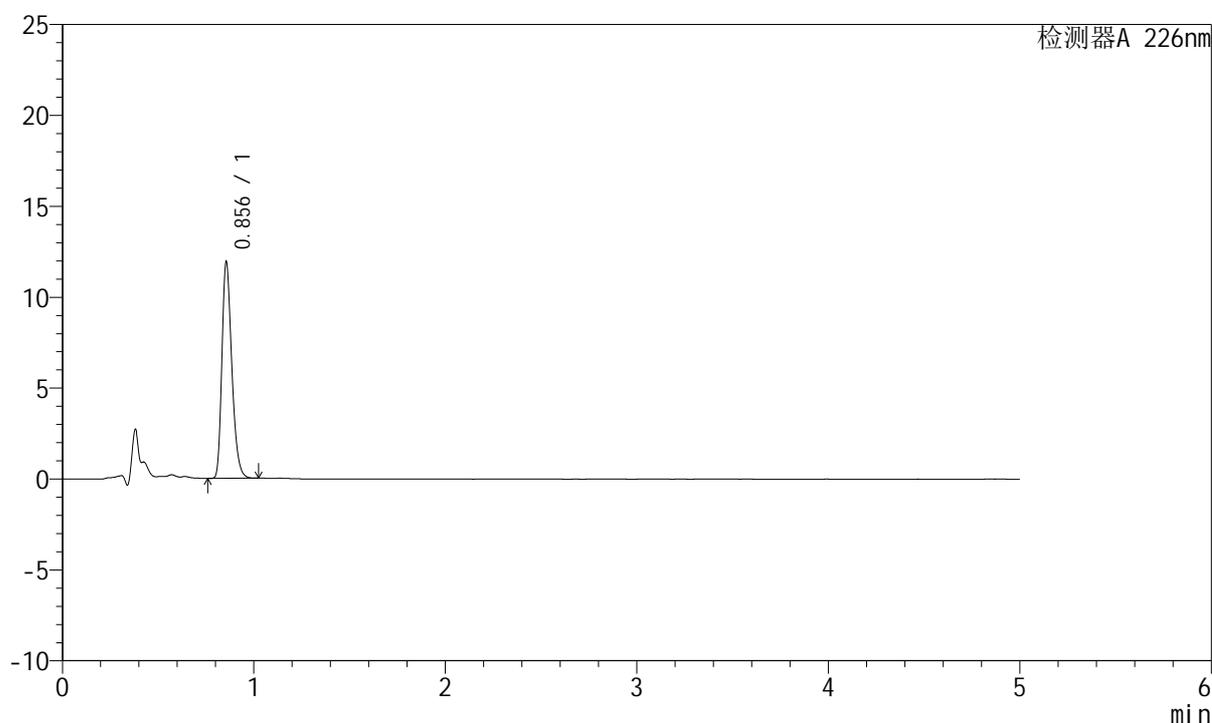
图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2851-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:19:51      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	42436	100.000	11901	1351	1.287	--
总计		42436	100.000	11901			

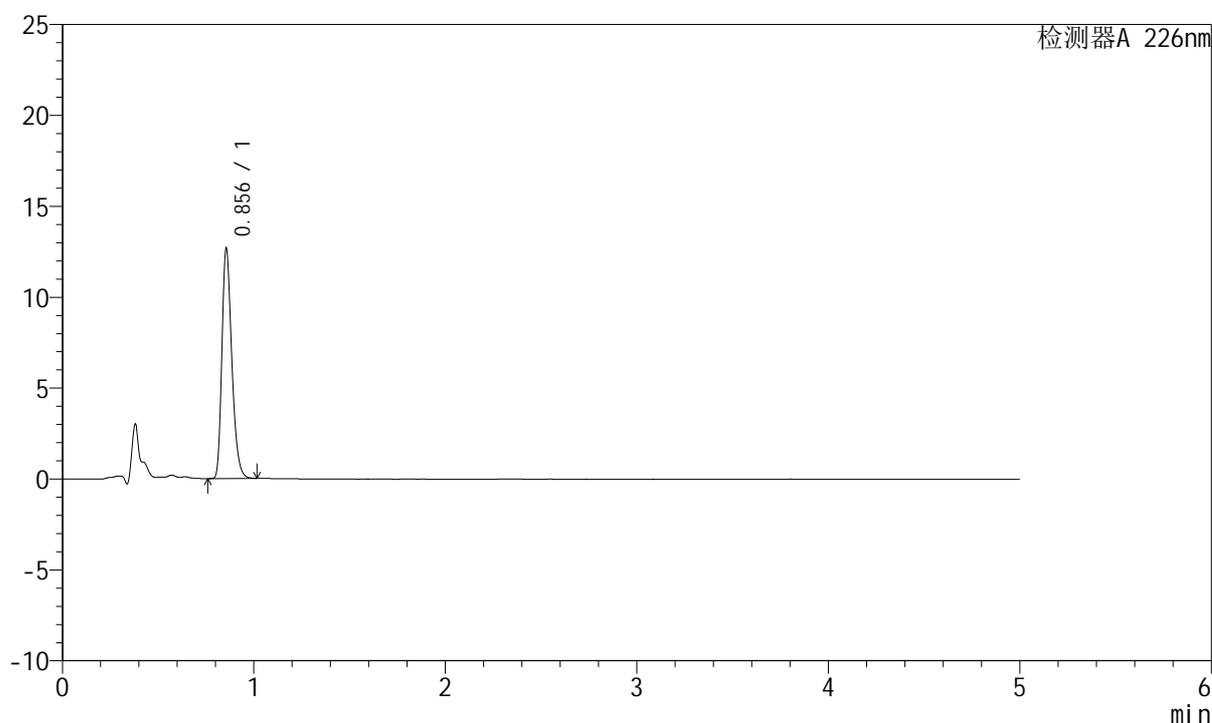
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2852-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:25:14      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:32      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	45085	100.000	12648	1352	1.287	--
总计		45085	100.000	12648			

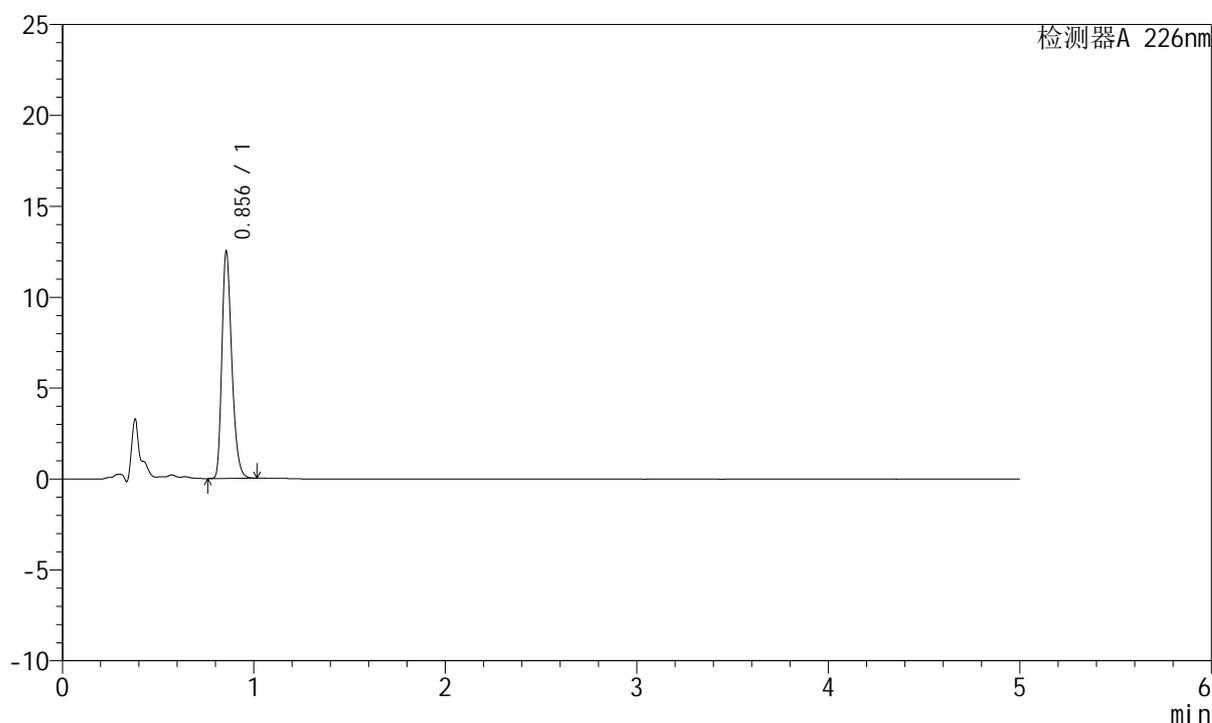
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2853-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:30:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:35      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44540	100.000	12490	1351	1.287	--
总计		44540	100.000	12490			

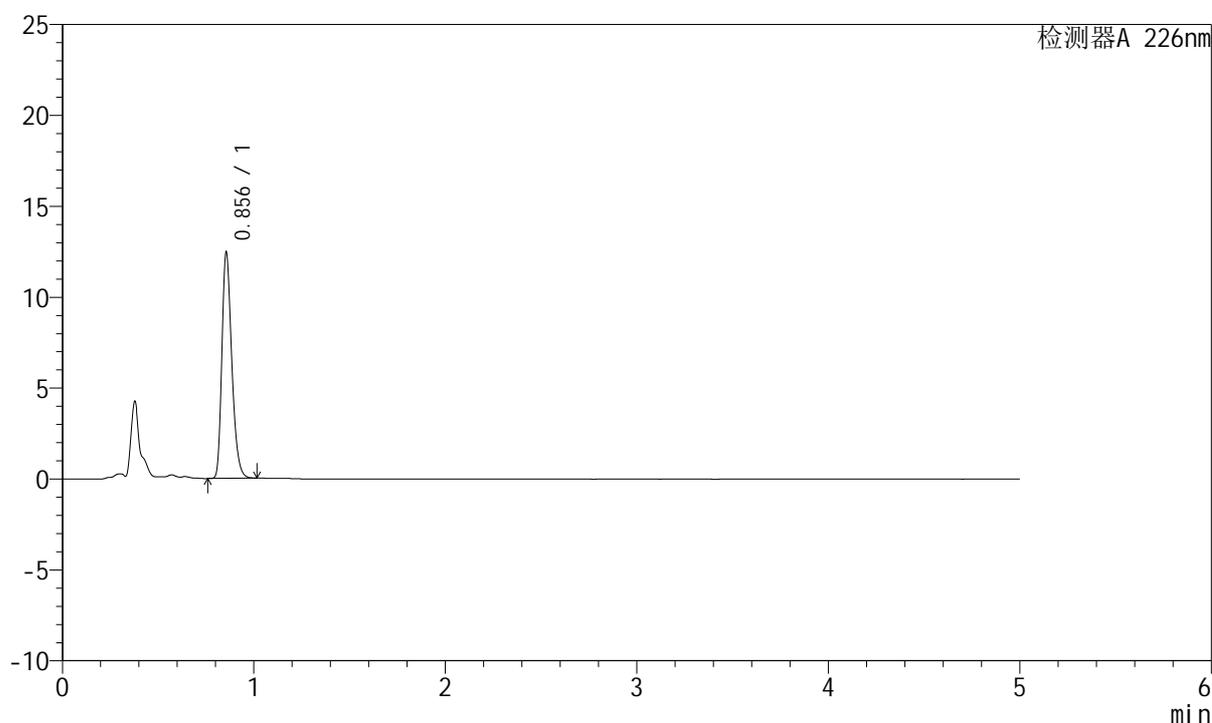
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2854-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:36:03 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:38 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	44283	100.000	12427	1352	1.286	--
总计		44283	100.000	12427			

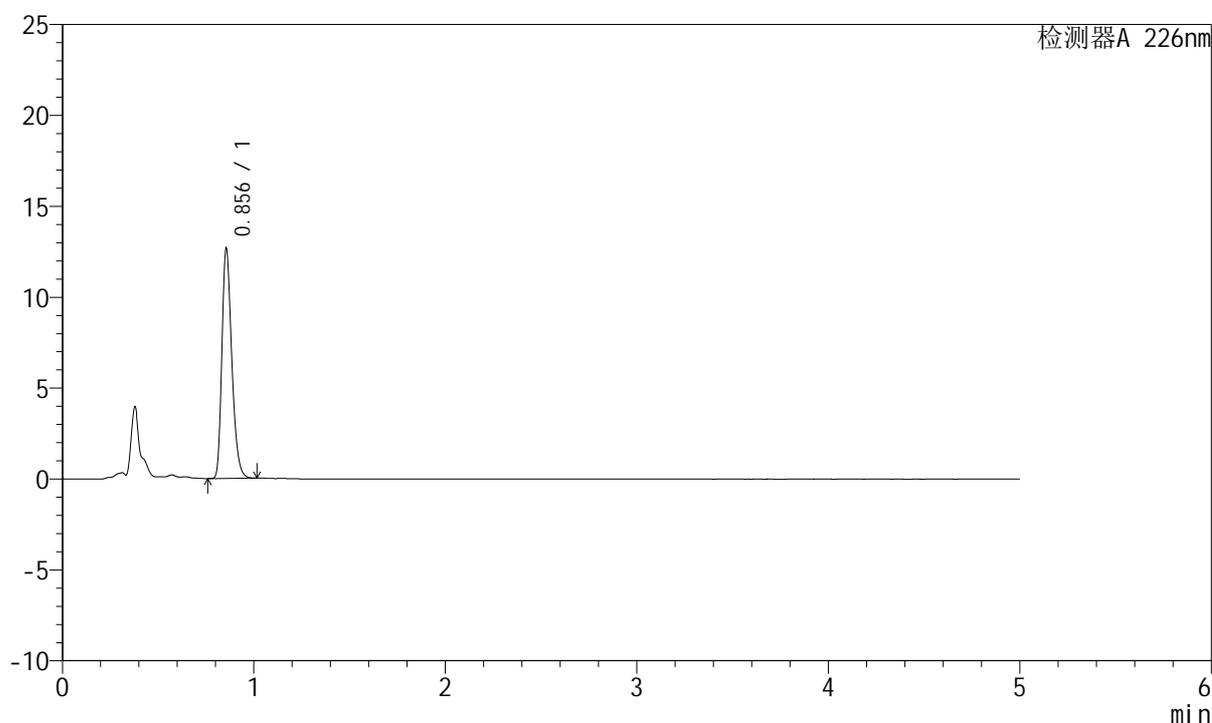
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2855-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:41:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:41 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	45056	100.000	12641	1353	1.287	--
总计		45056	100.000	12641			

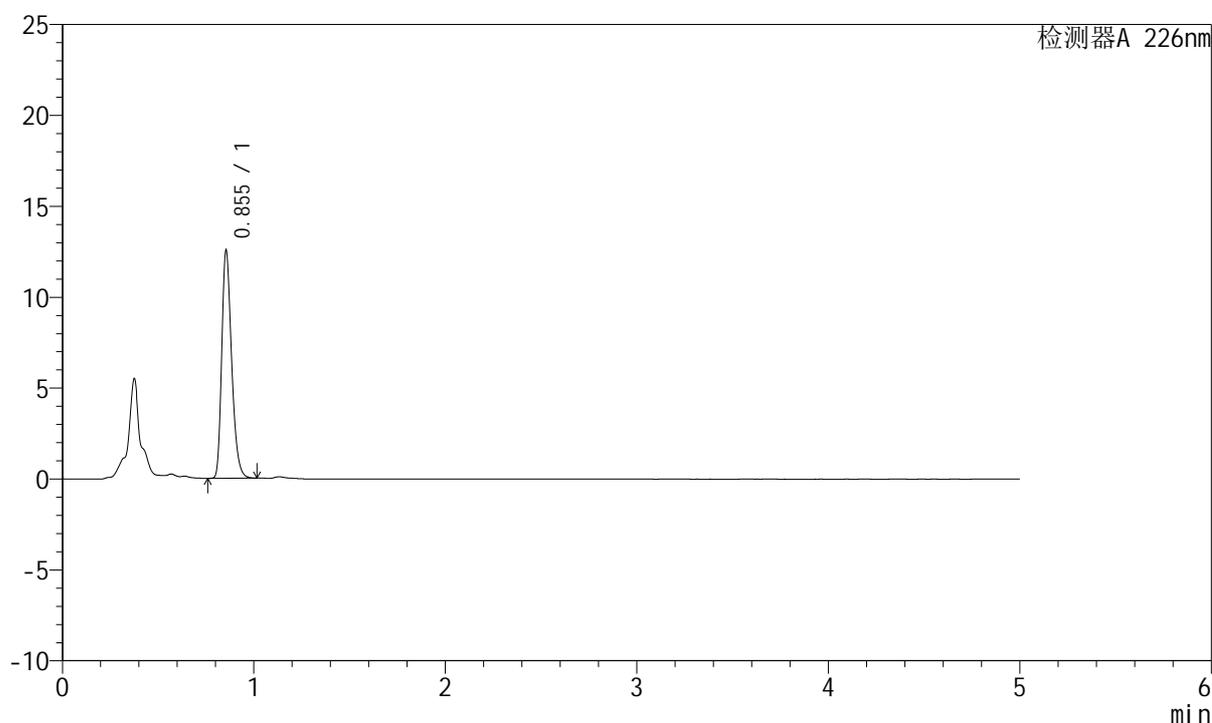
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2856-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:46:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:44      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44611	100.000	12531	1353	1.286	--
总计		44611	100.000	12531			

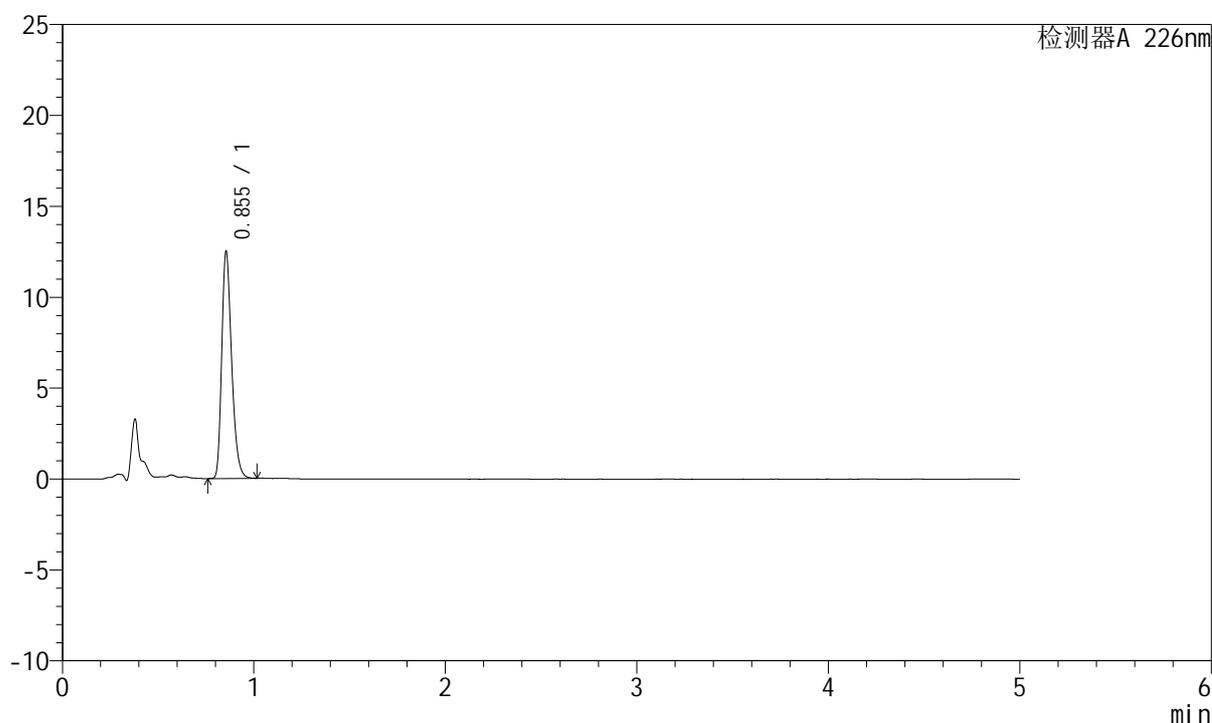
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2857-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:52:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:46      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44470	100.000	12480	1349	1.287	--
总计		44470	100.000	12480			

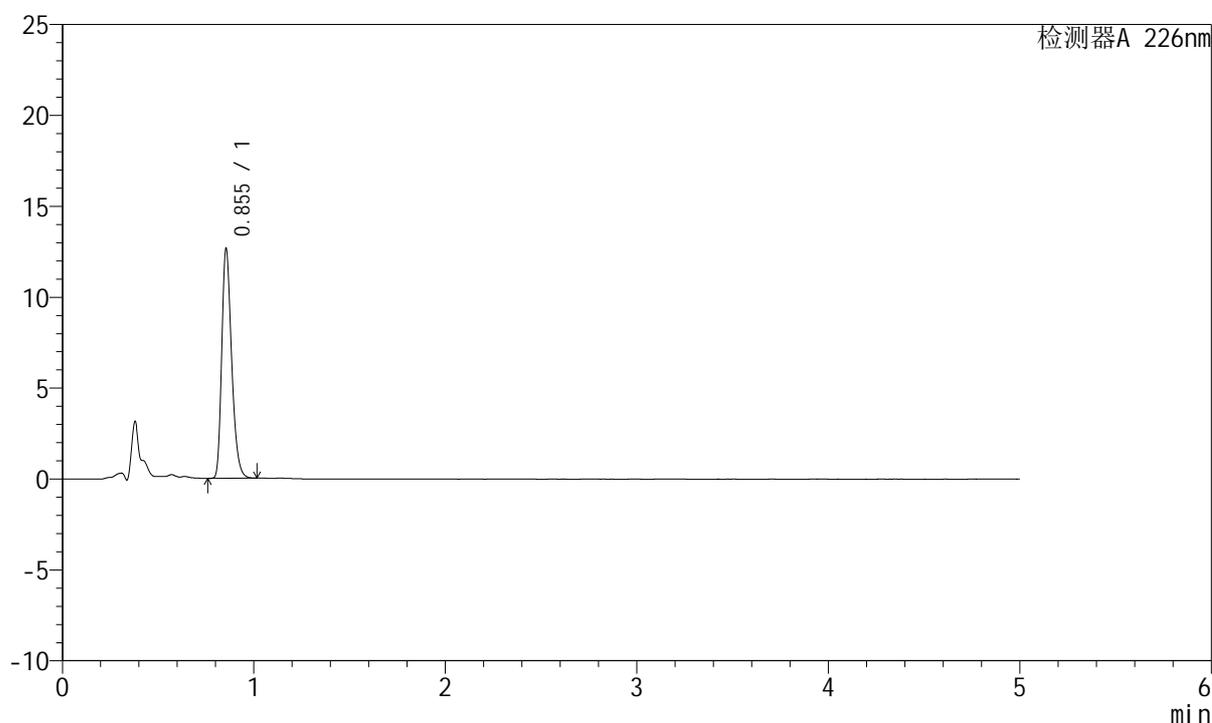
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2858-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 19:57:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44987	100.000	12630	1349	1.285	--
总计		44987	100.000	12630			

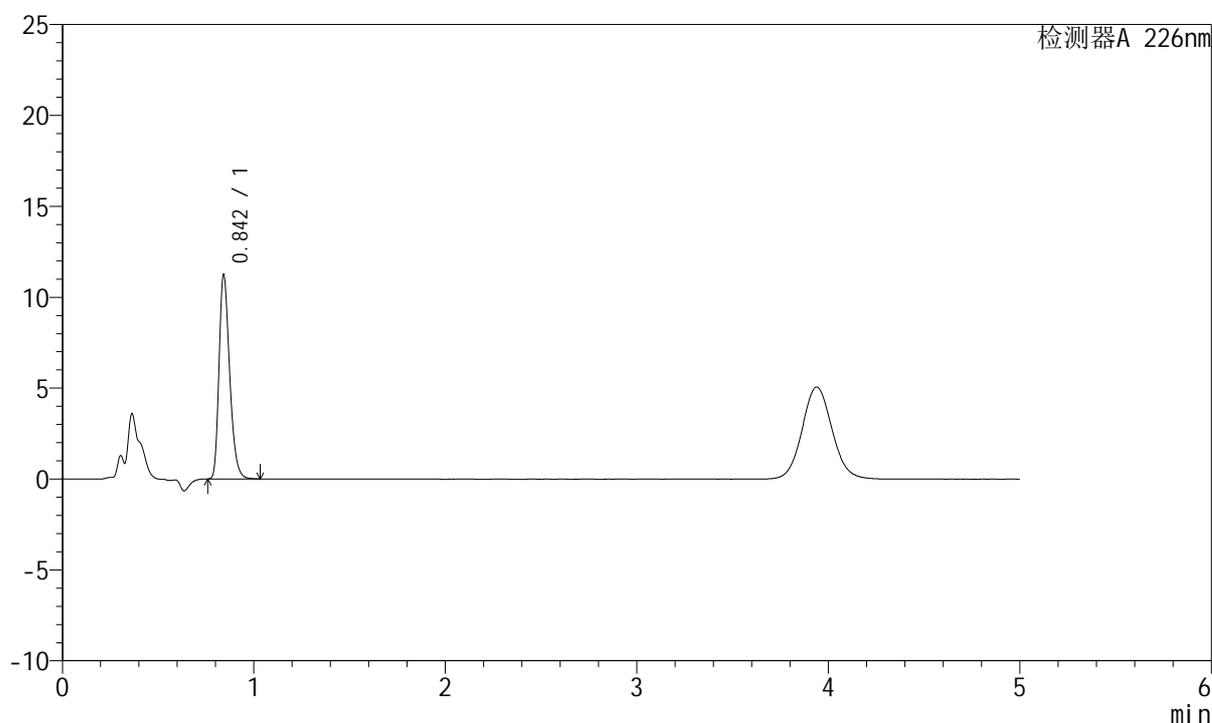
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2859-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:03:05      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42878	100.000	11082	1143	1.299	--
总计		42878	100.000	11082			

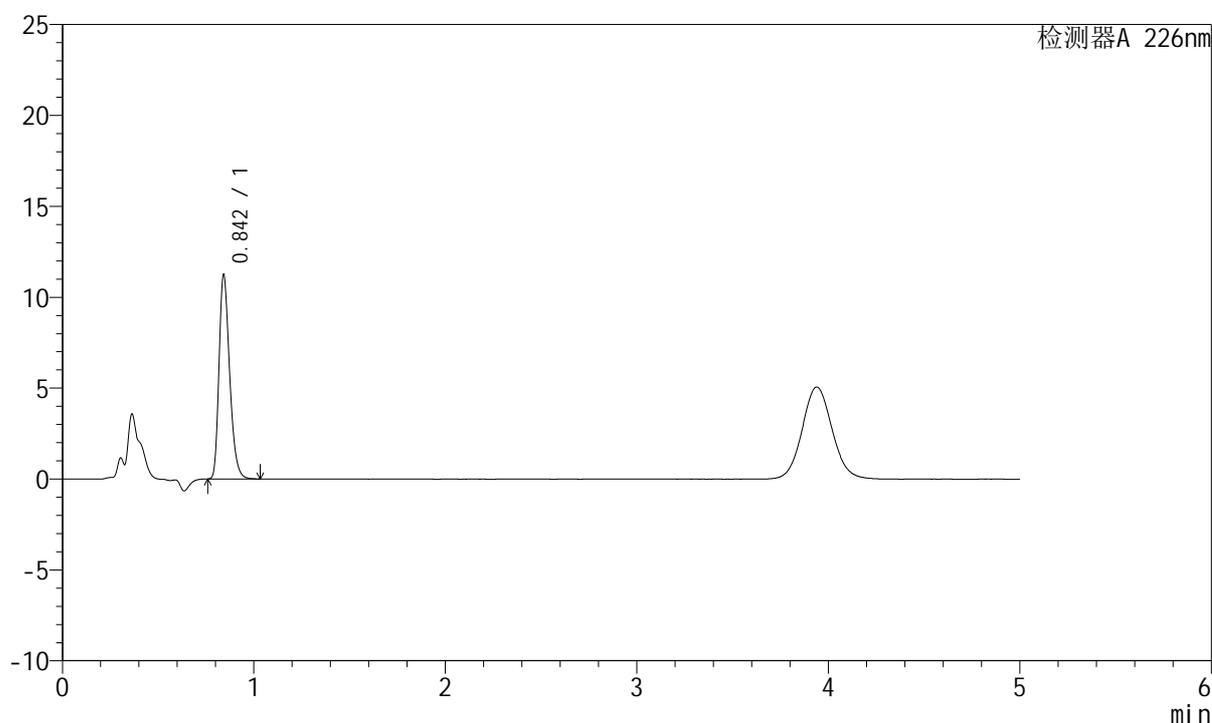
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2860-2 - cbzj-G01QCMp-c3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:08:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:54 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

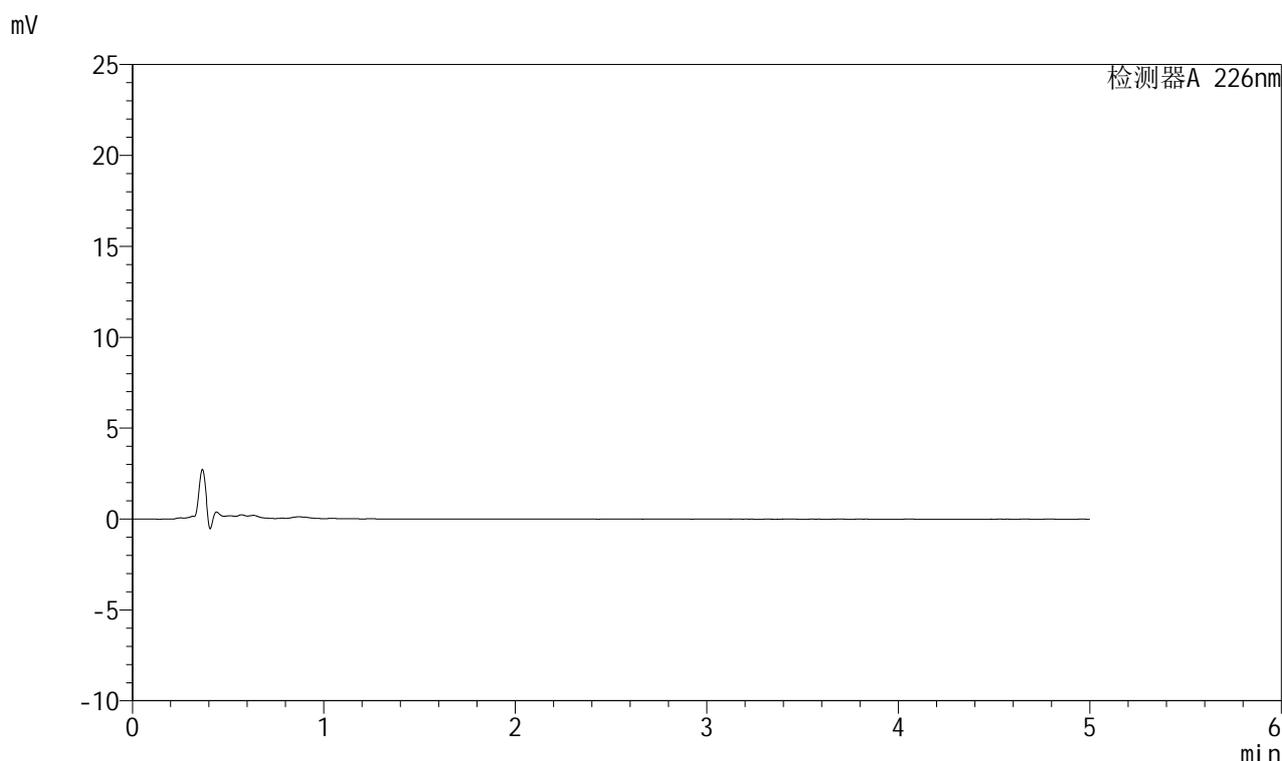
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42874	100.000	11091	1142	1.300	--
总计		42874	100.000	11091			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2861-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:13:52      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:51:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

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

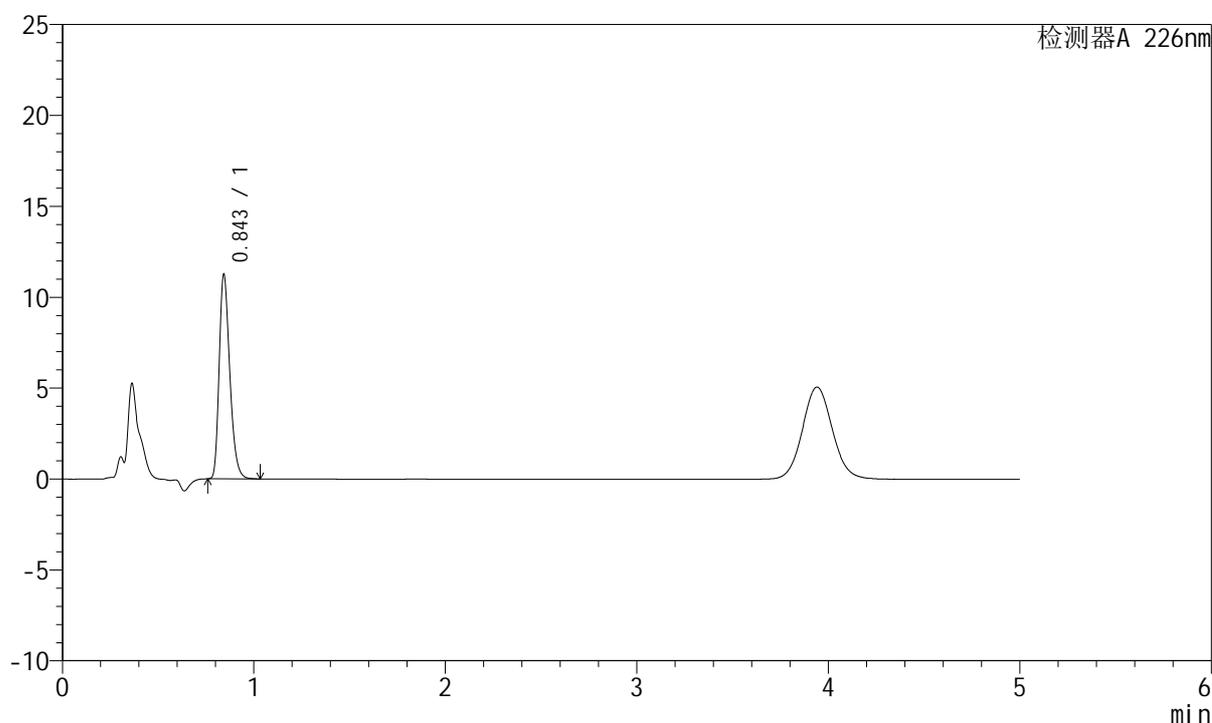
图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2862-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:19:14 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.843	42898	100.000	11132	1143	1.297	--
总计		42898	100.000	11132			

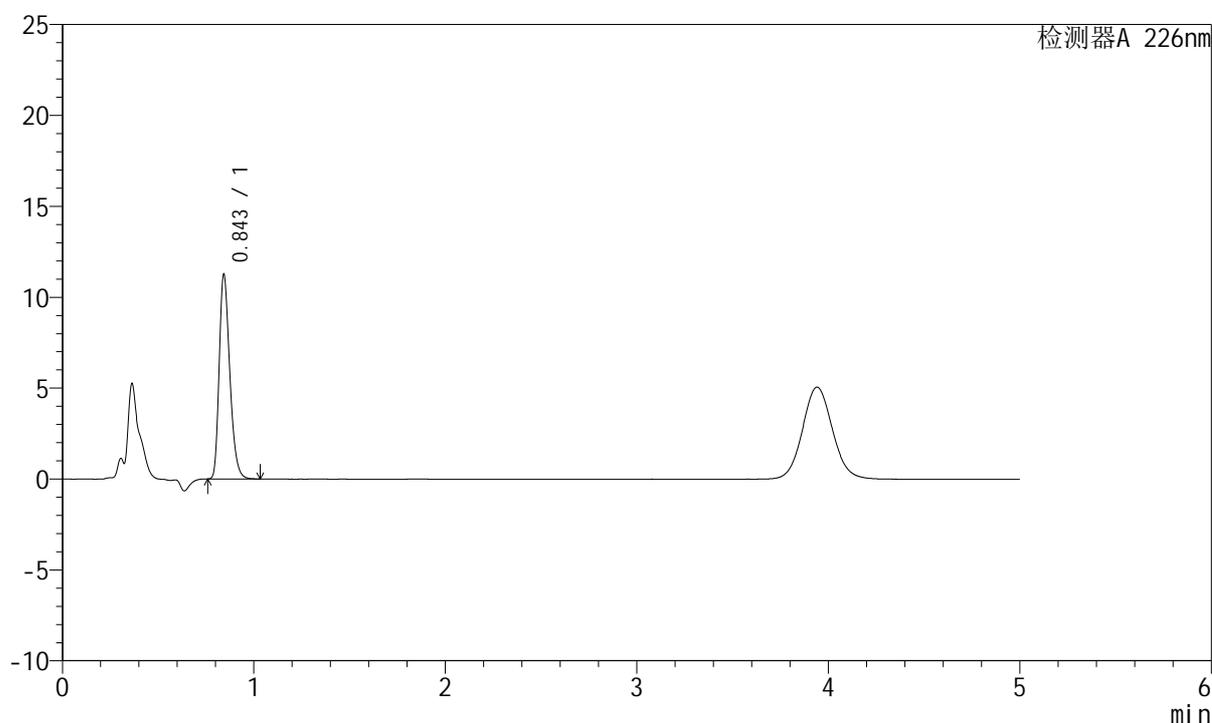
图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2863-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:24:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:02      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

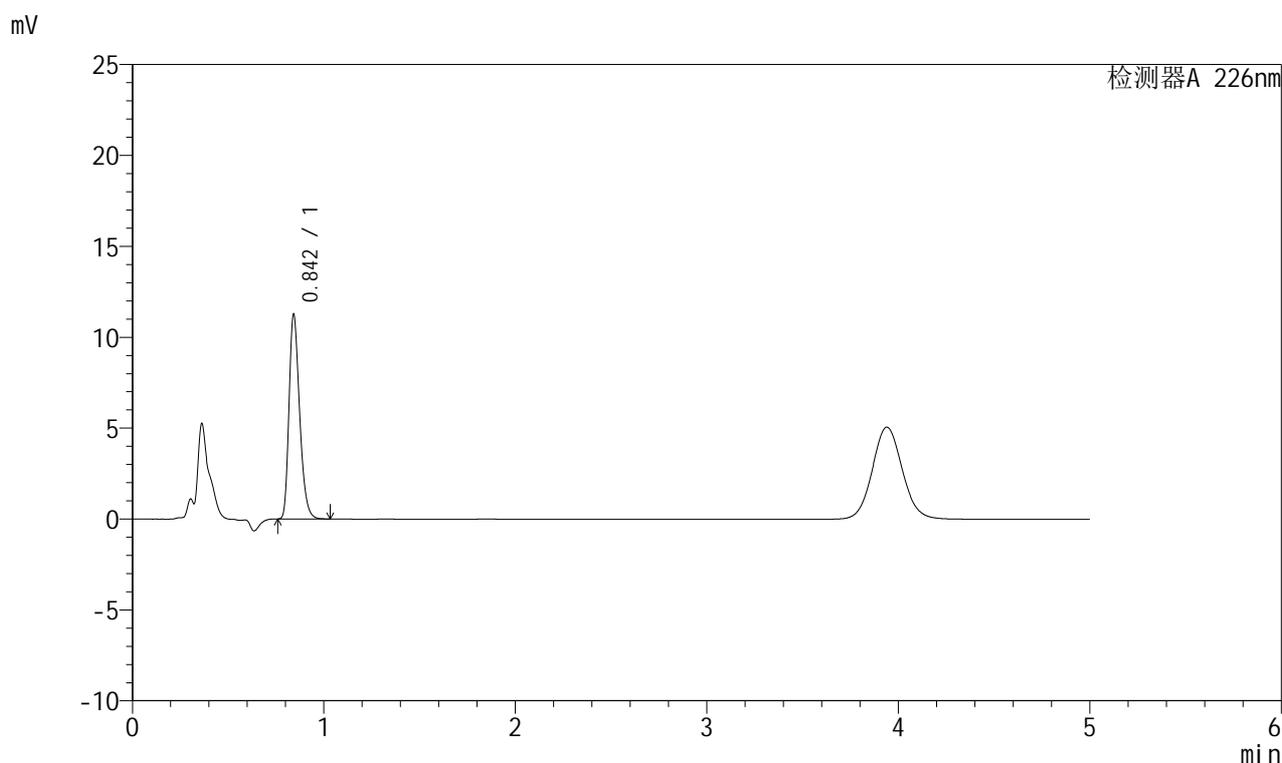
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	42913	100.000	11137	1143	1.296	--
总计		42913	100.000	11137			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2864-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:30:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:05 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42946	100.000	11109	1143	1.299	--
总计		42946	100.000	11109			

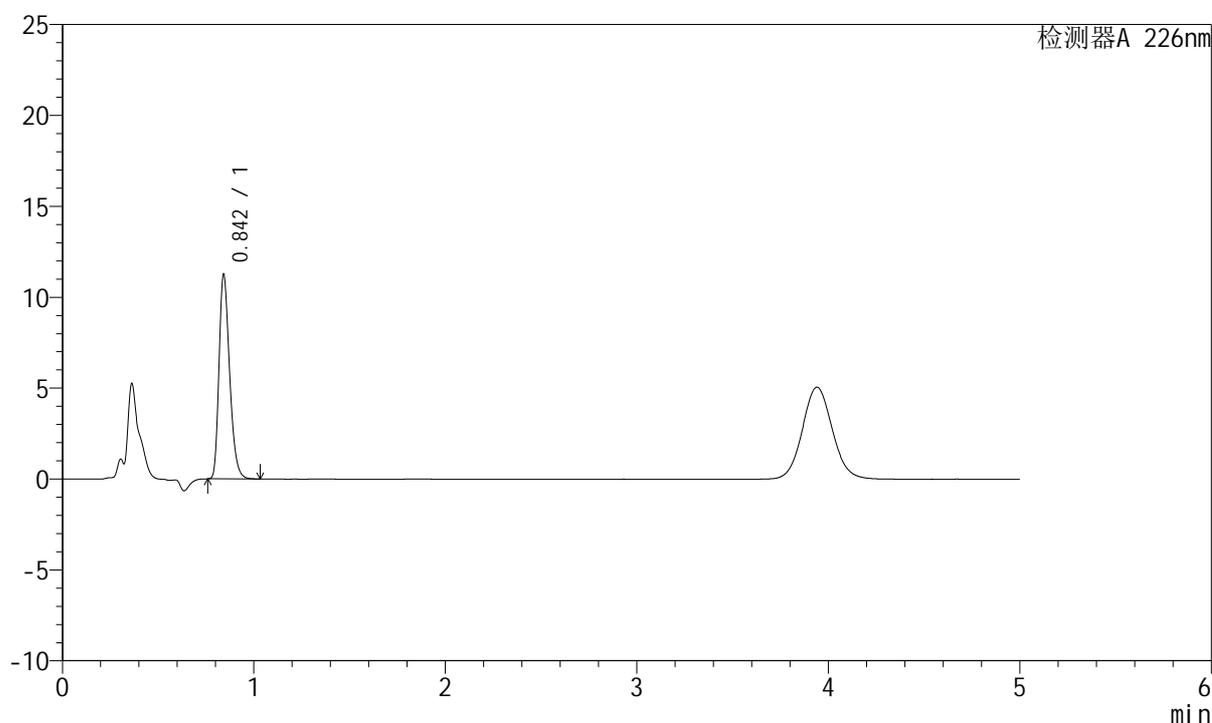
图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2865-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:35:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

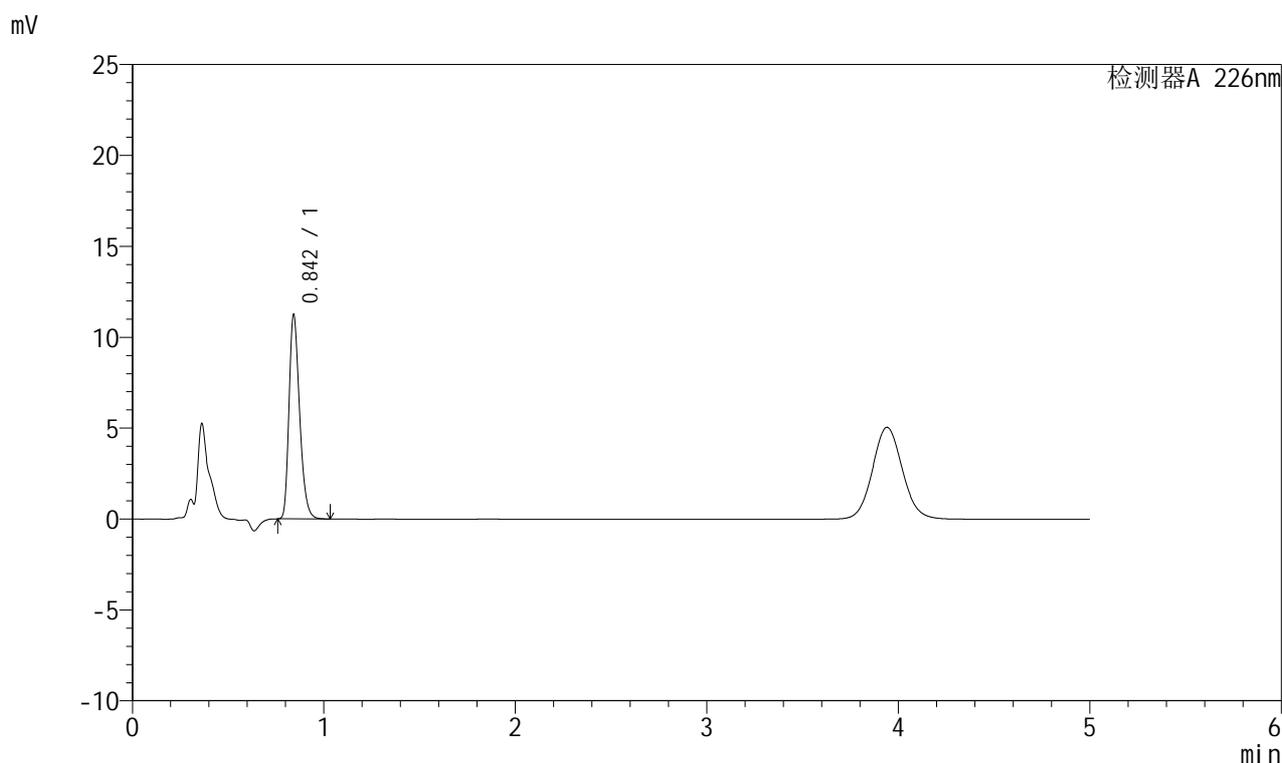
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	42893	100.000	11104	1144	1.298	--
总计		42893	100.000	11104			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2866-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:40:46 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:11 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	42851	100.000	11094	1143	1.298	--
总计		42851	100.000	11094			

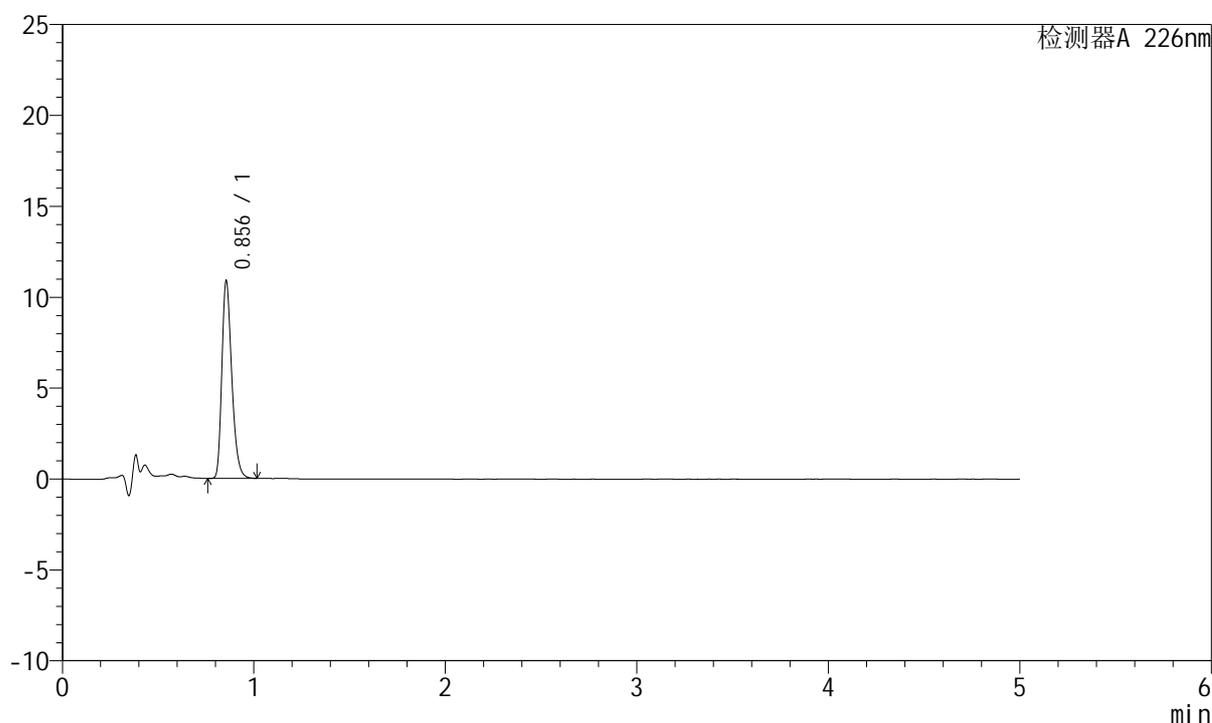
图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2867-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:46:08      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:13      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	38753	100.000	10864	1349	1.288	--
总计		38753	100.000	10864			

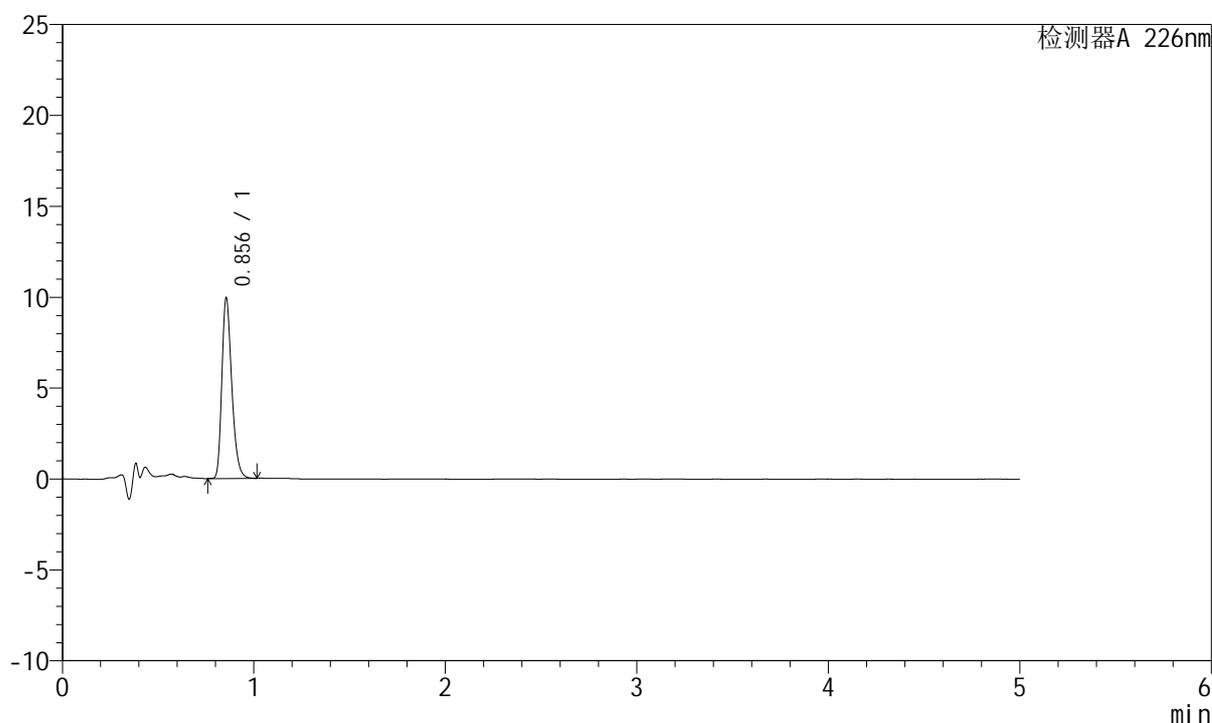
图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2868-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:51:31      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

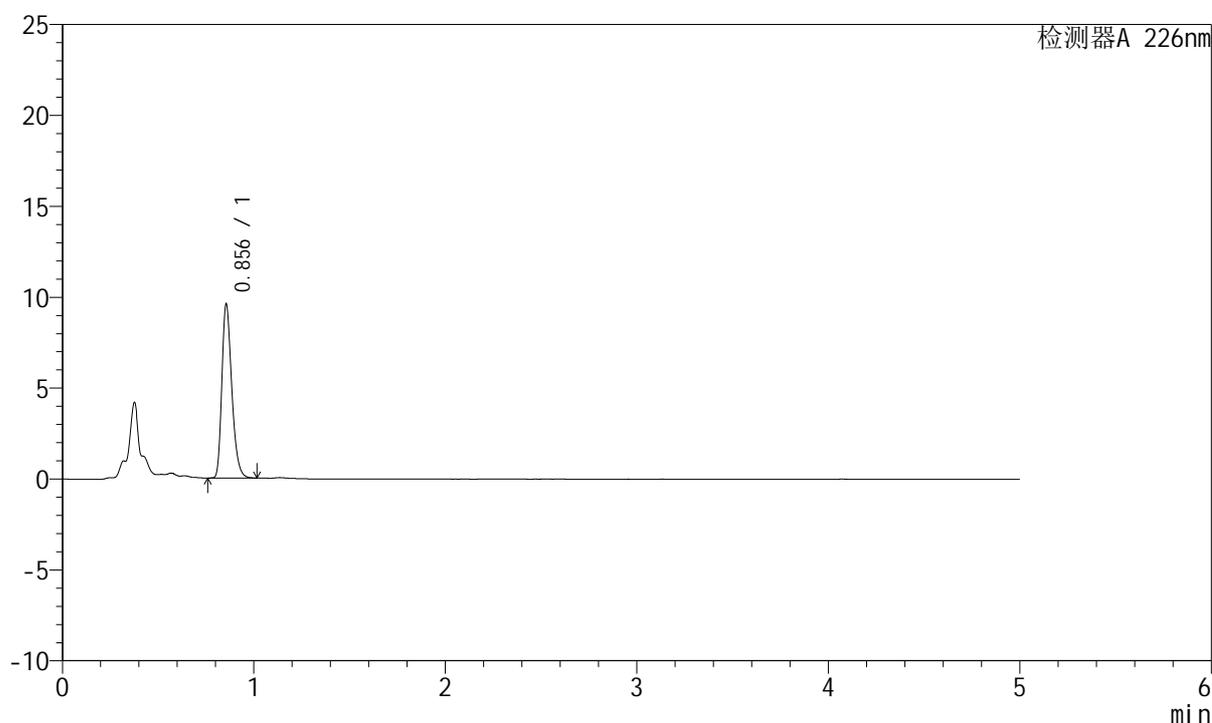
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	35409	100.000	9926	1349	1.286	--
总计		35409	100.000	9926			

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2869-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 20:56:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:19 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

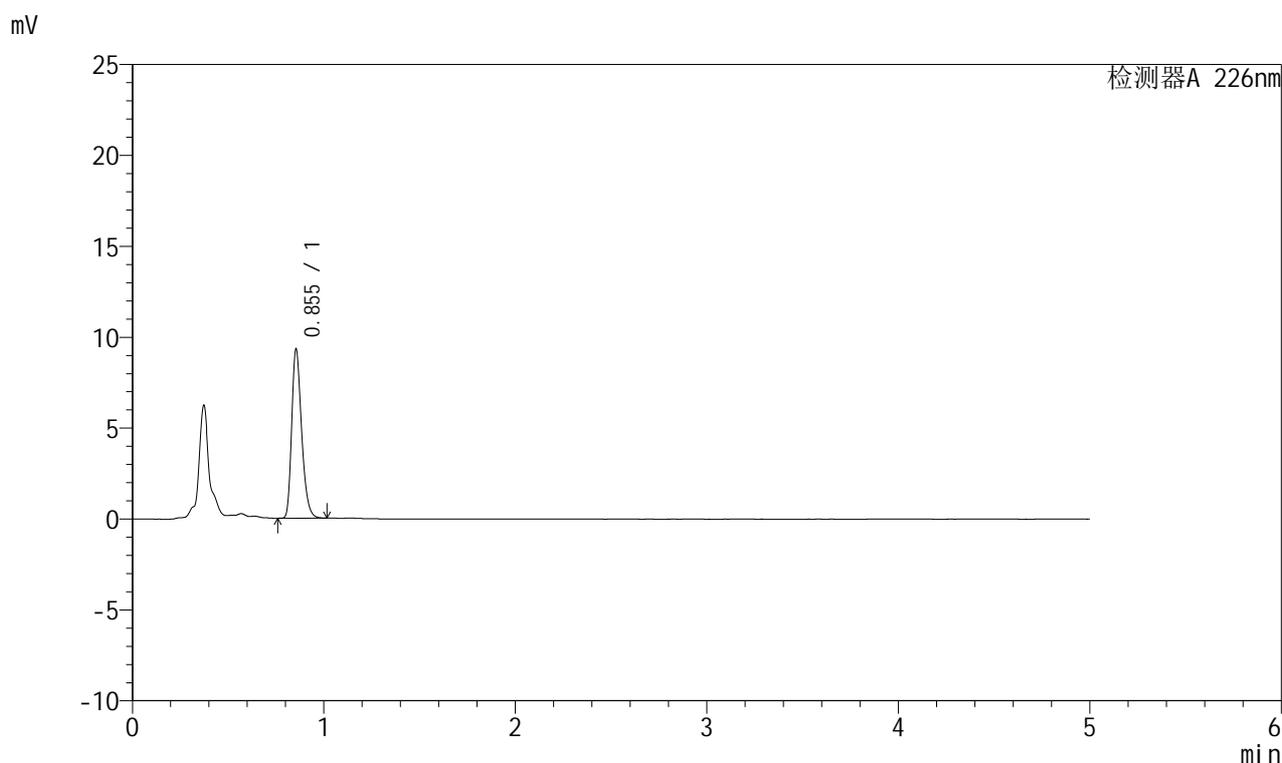
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	34143	100.000	9568	1349	1.289	--
总计		34143	100.000	9568			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2870-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:02:17      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:22      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	33199	100.000	9296	1345	1.288	--
总计		33199	100.000	9296			

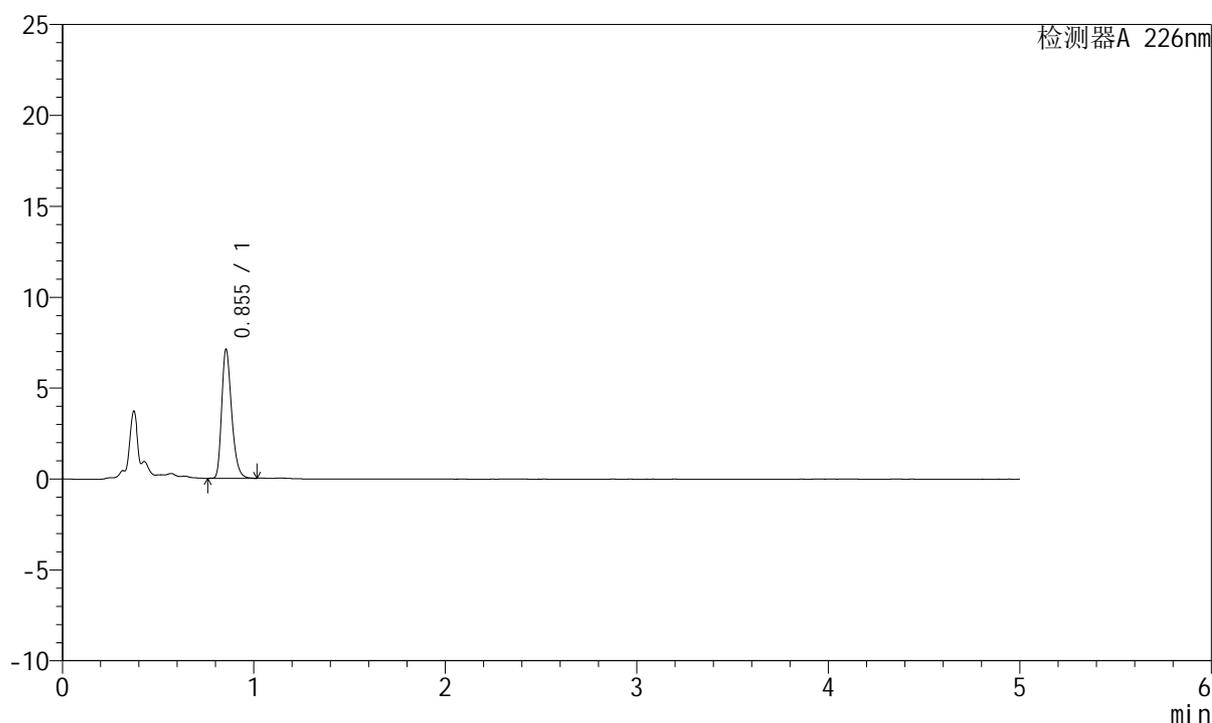
图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2871-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:07:39      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:24      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

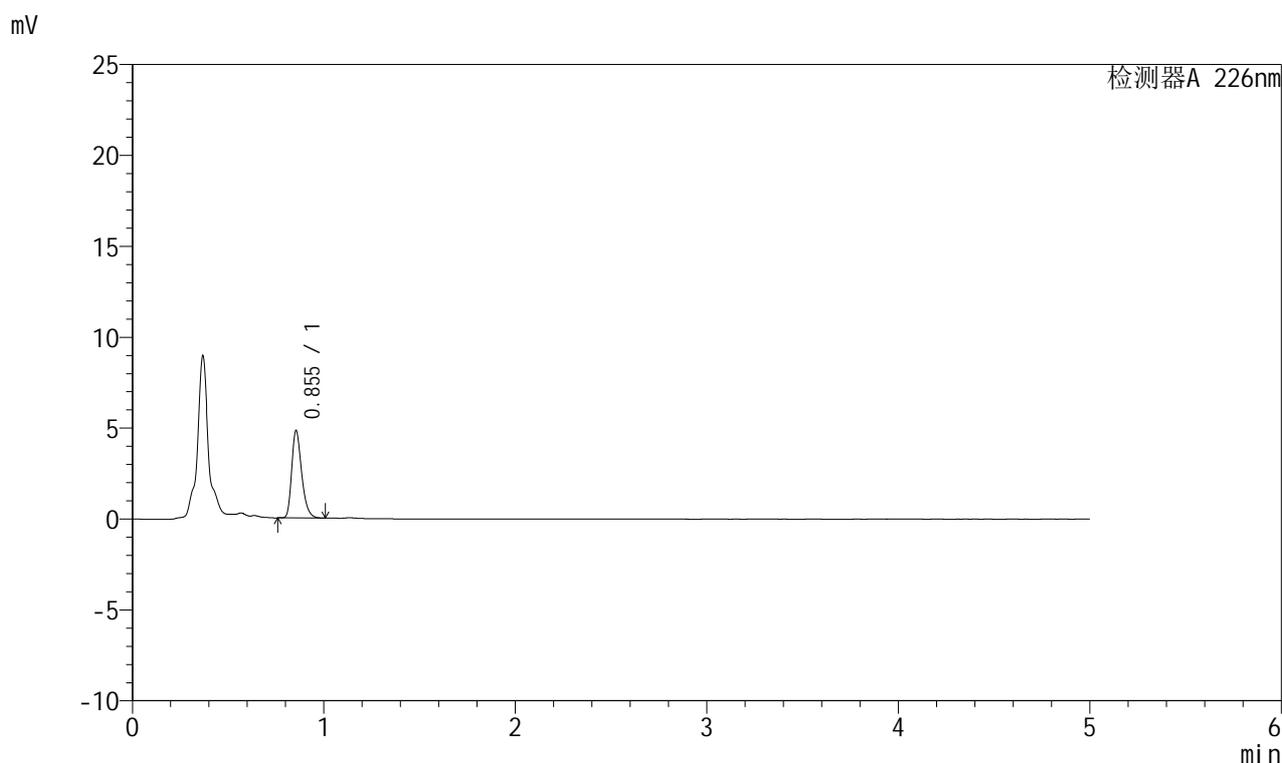
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	25365	100.000	7095	1343	1.290	--
总计		25365	100.000	7095			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2872-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:13:02 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:27 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	17264	100.000	4811	1337	1.299	--
总计		17264	100.000	4811			

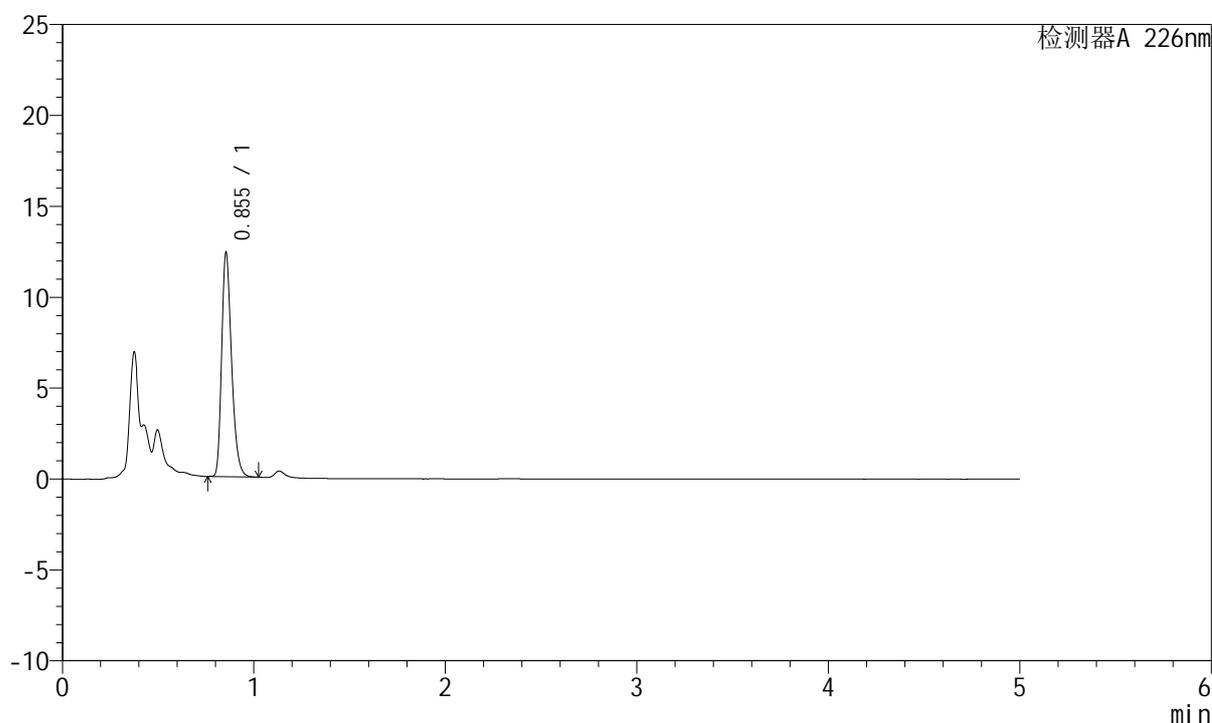
图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2873-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:18:24      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:30      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44036	100.000	12323	1347	1.293	--
总计		44036	100.000	12323			

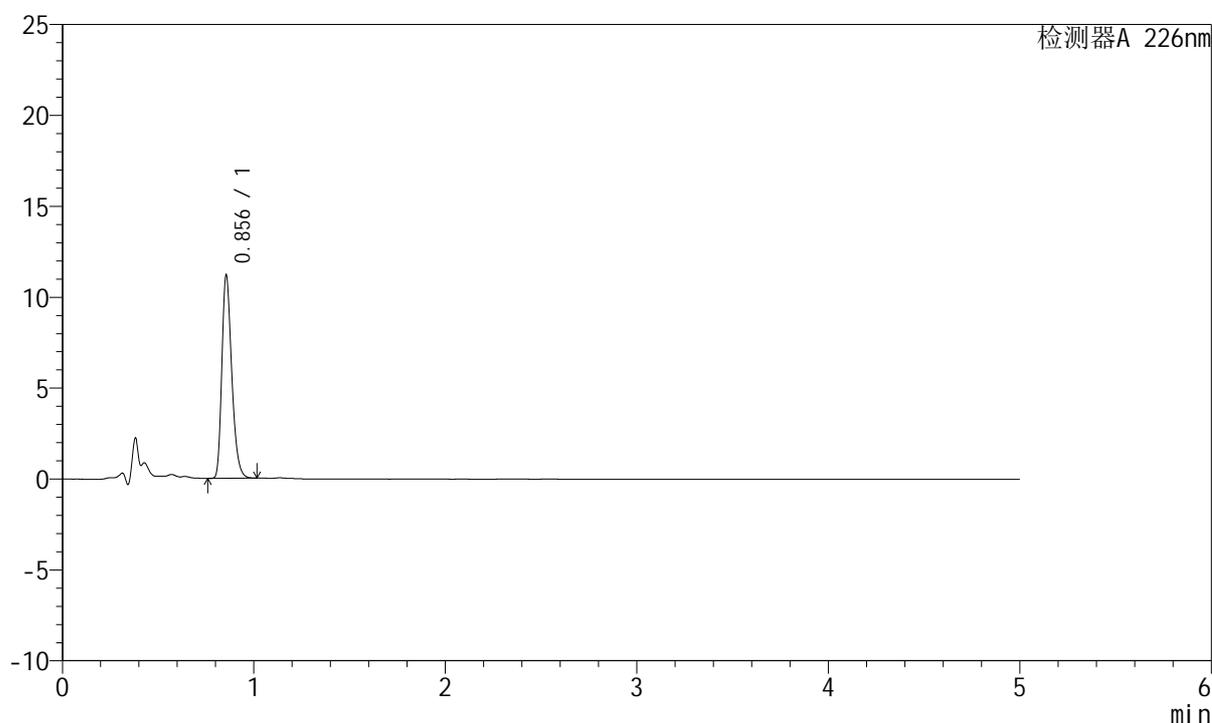
图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2874-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:23:46      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:33      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	39829	100.000	11175	1351	1.286	--
总计		39829	100.000	11175			

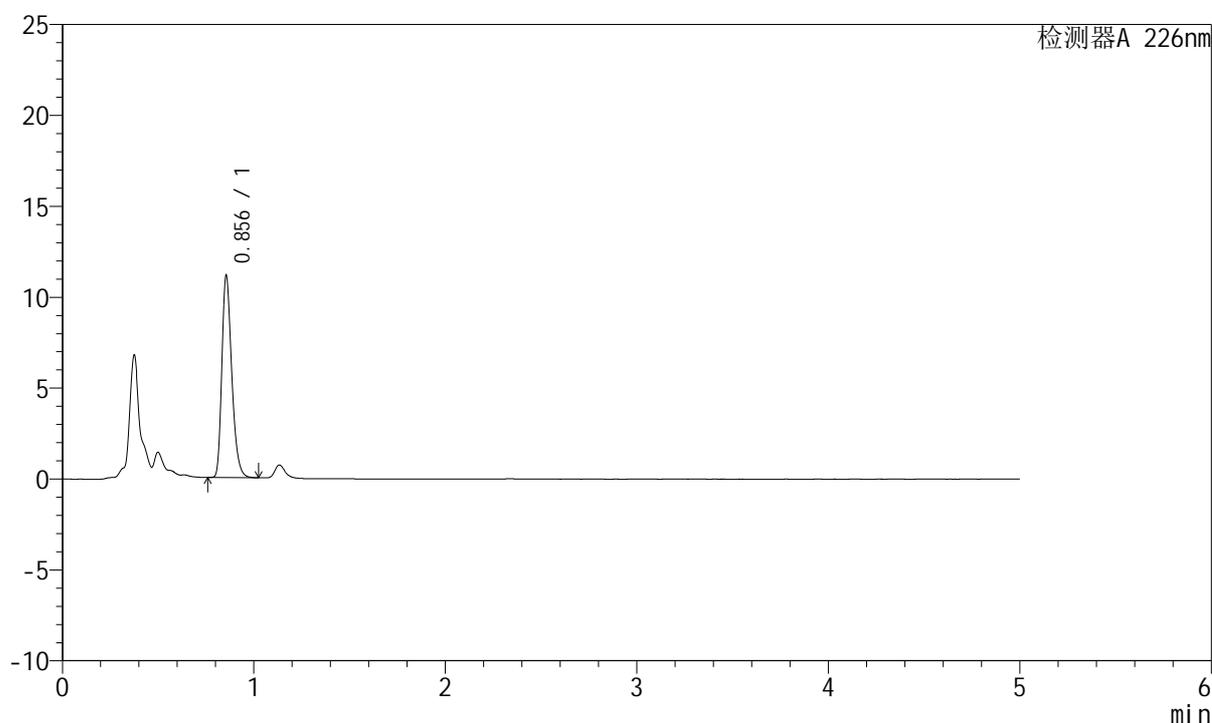
图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2875-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:29:08 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:35 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	39645	100.000	11113	1352	1.291	--
总计		39645	100.000	11113			

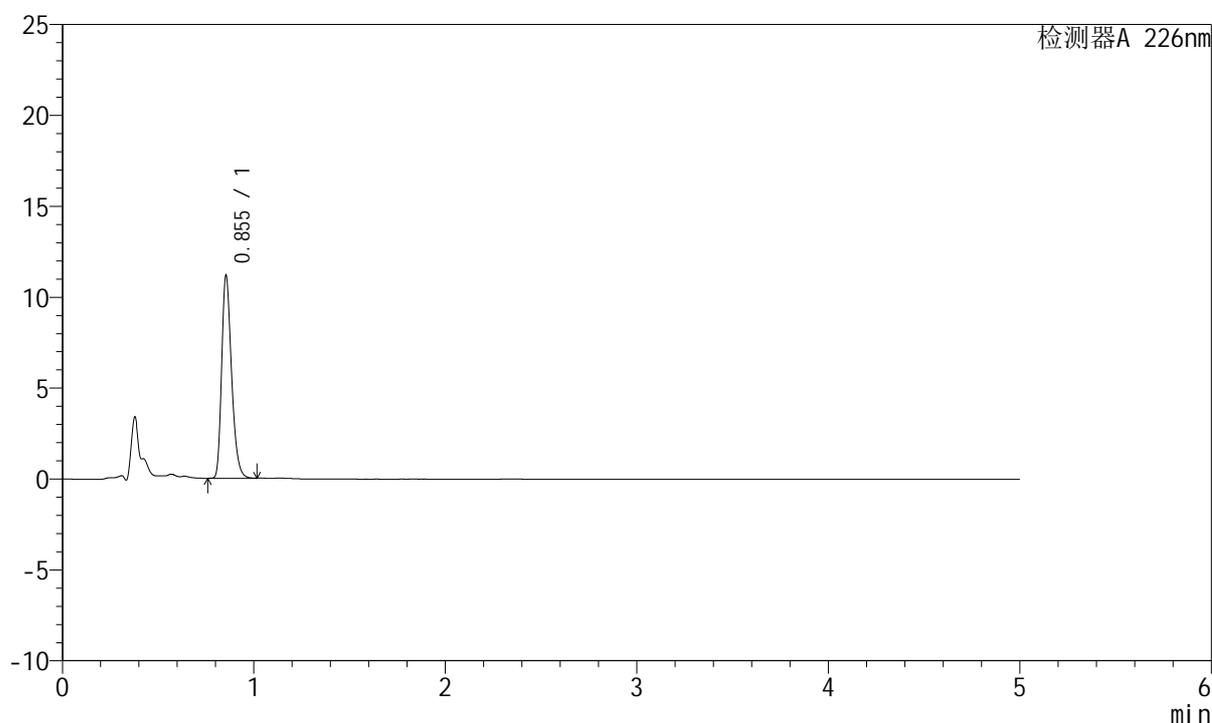
图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2876-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:34:31 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:39 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

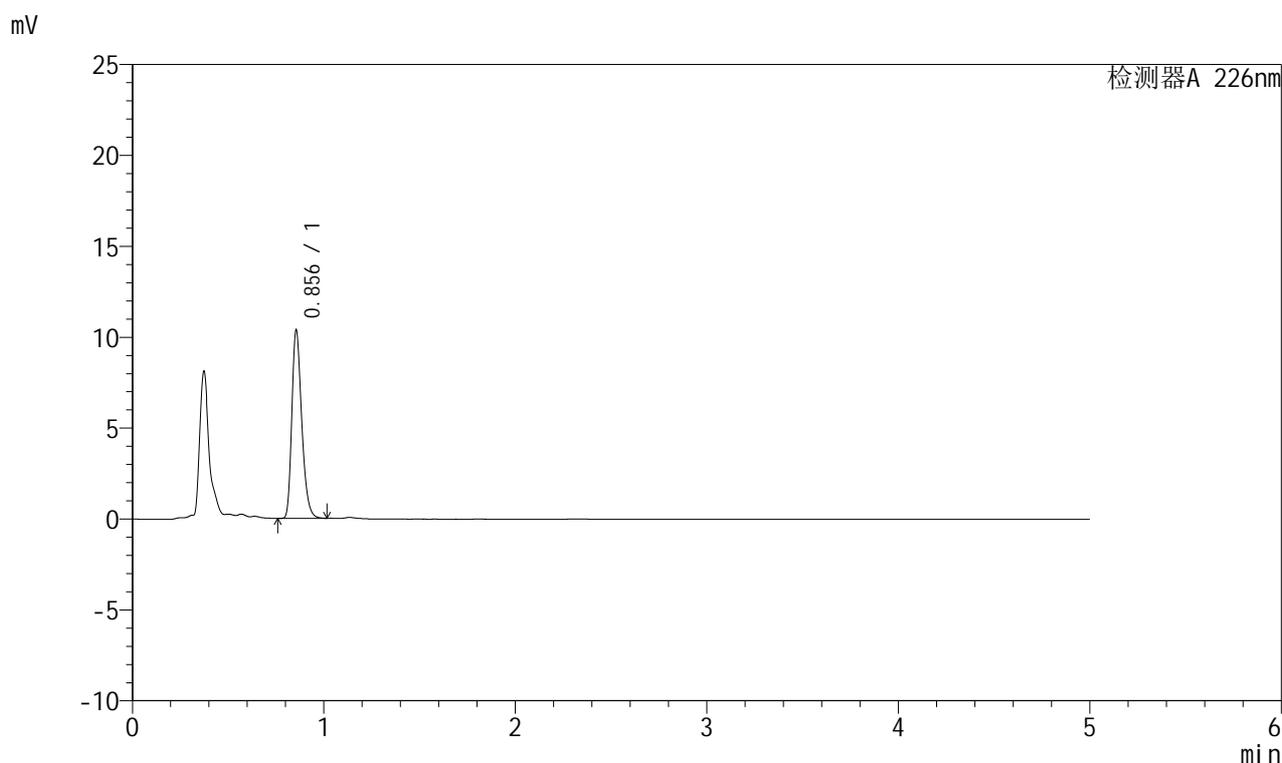
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	39729	100.000	11154	1351	1.285	--
总计		39729	100.000	11154			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2877-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:39:53 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:42 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	36921	100.000	10354	1349	1.287	--
总计		36921	100.000	10354			

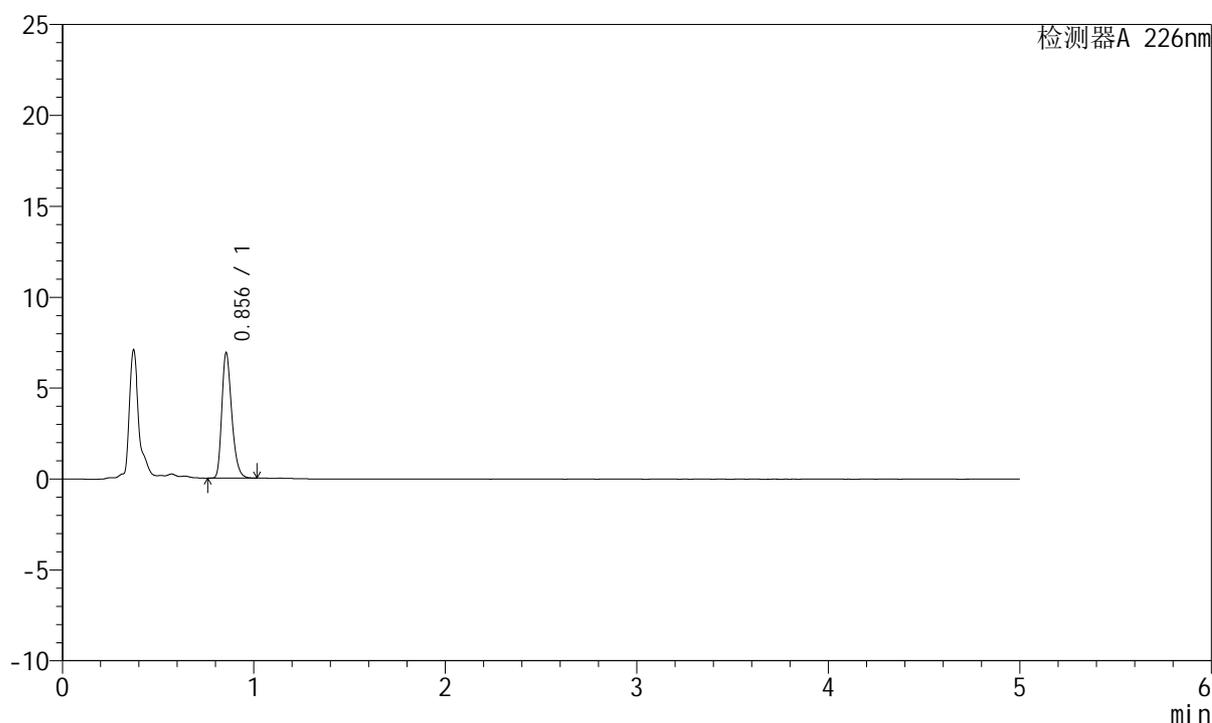
图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2878-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:45:15 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:45 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	24632	100.000	6901	1344	1.288	--
总计		24632	100.000	6901			

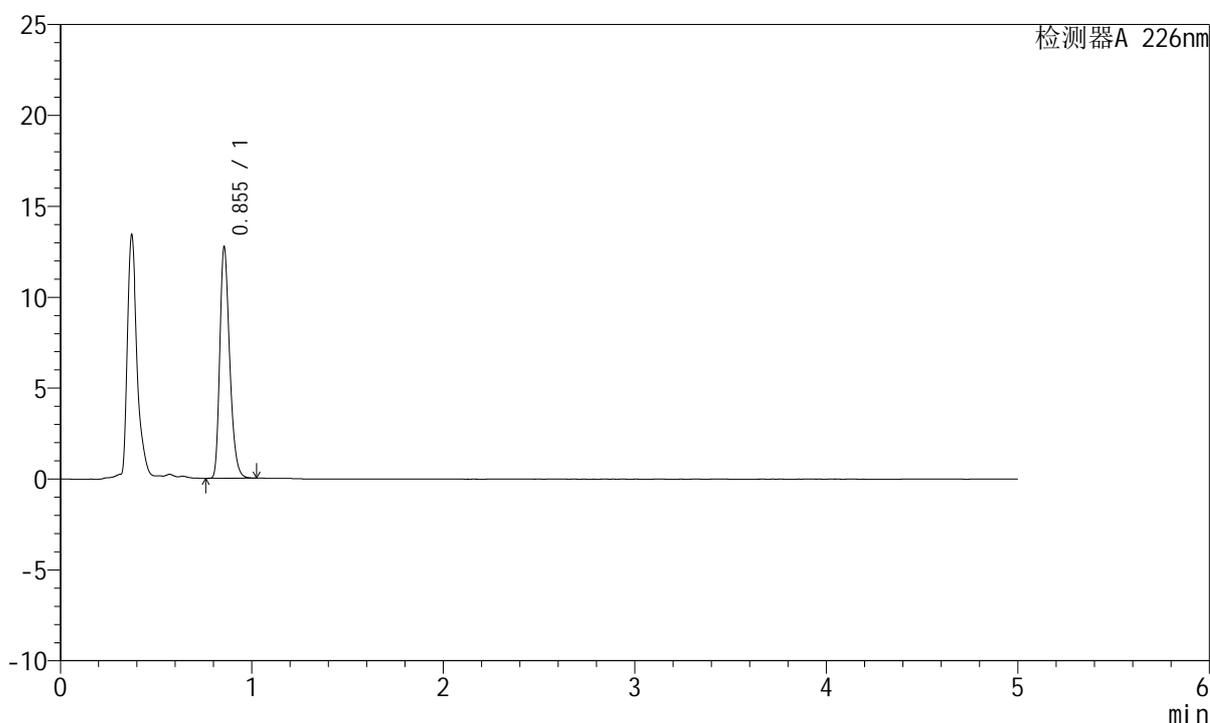
图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2879-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:50:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:48      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	45251	100.000	12715	1351	1.285	--
总计		45251	100.000	12715			

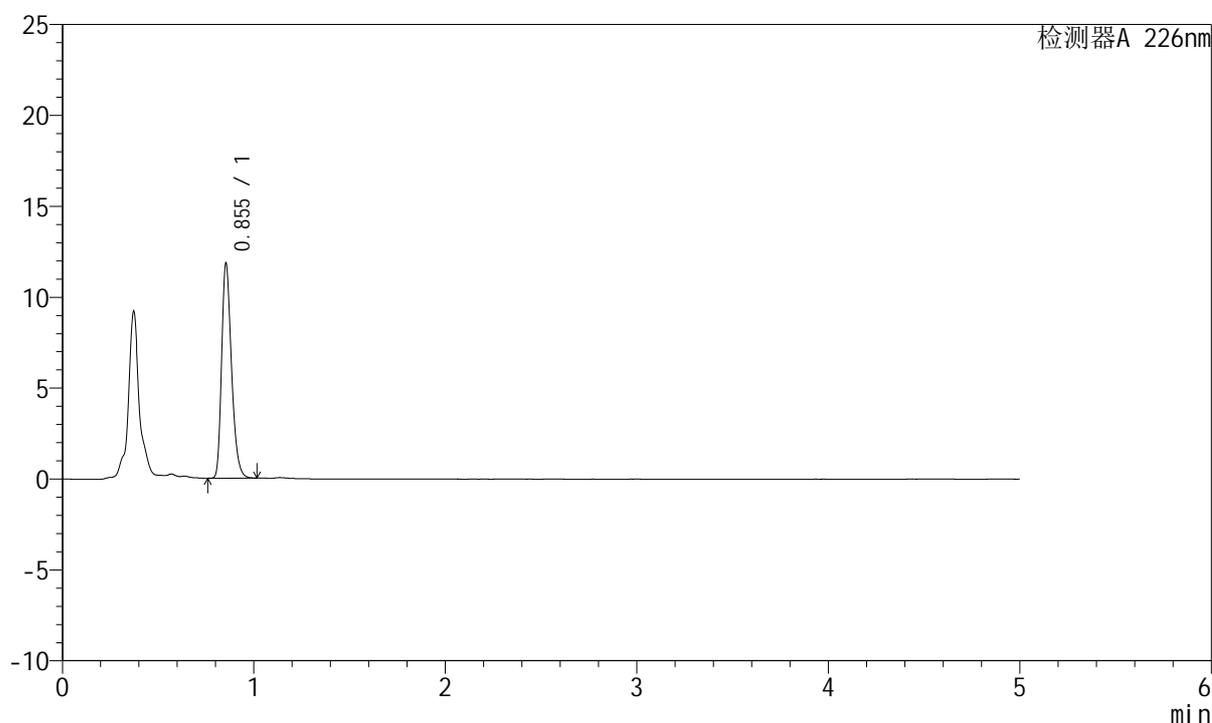
图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2880-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 21:56:00      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:50      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	42044	100.000	11809	1351	1.285	--
总计		42044	100.000	11809			

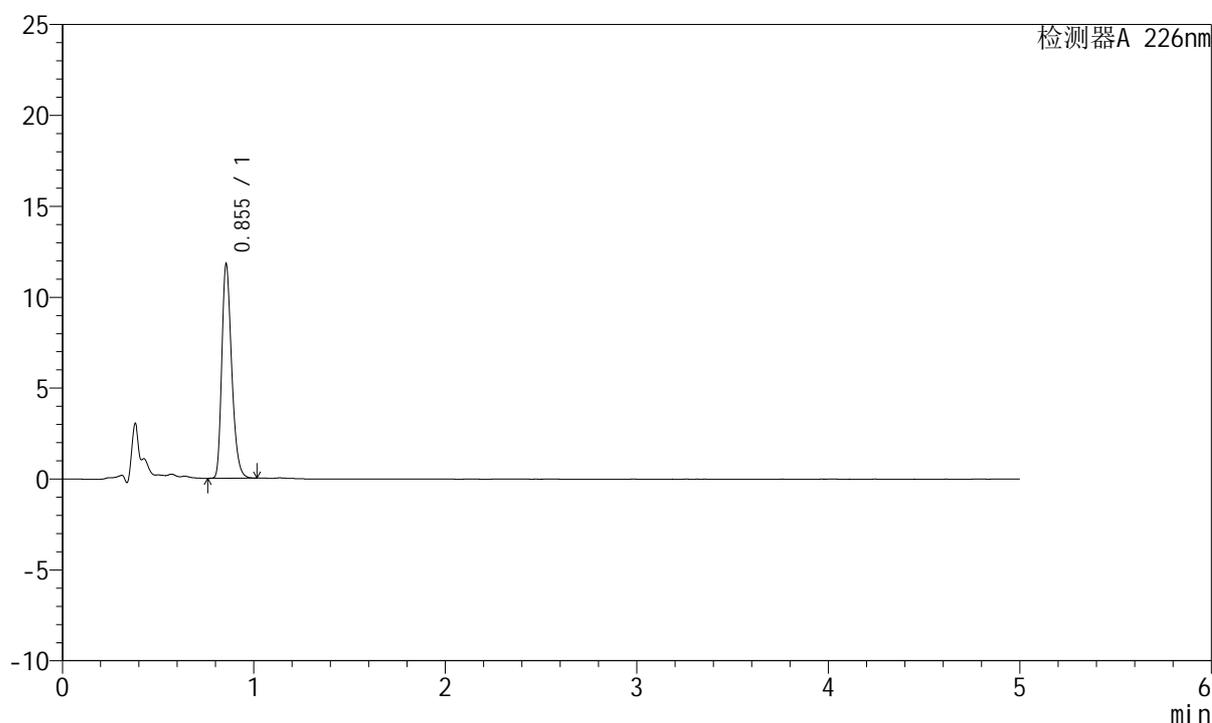
图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2881-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:01:23 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:53 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	41956	100.000	11777	1349	1.286	--
总计		41956	100.000	11777			

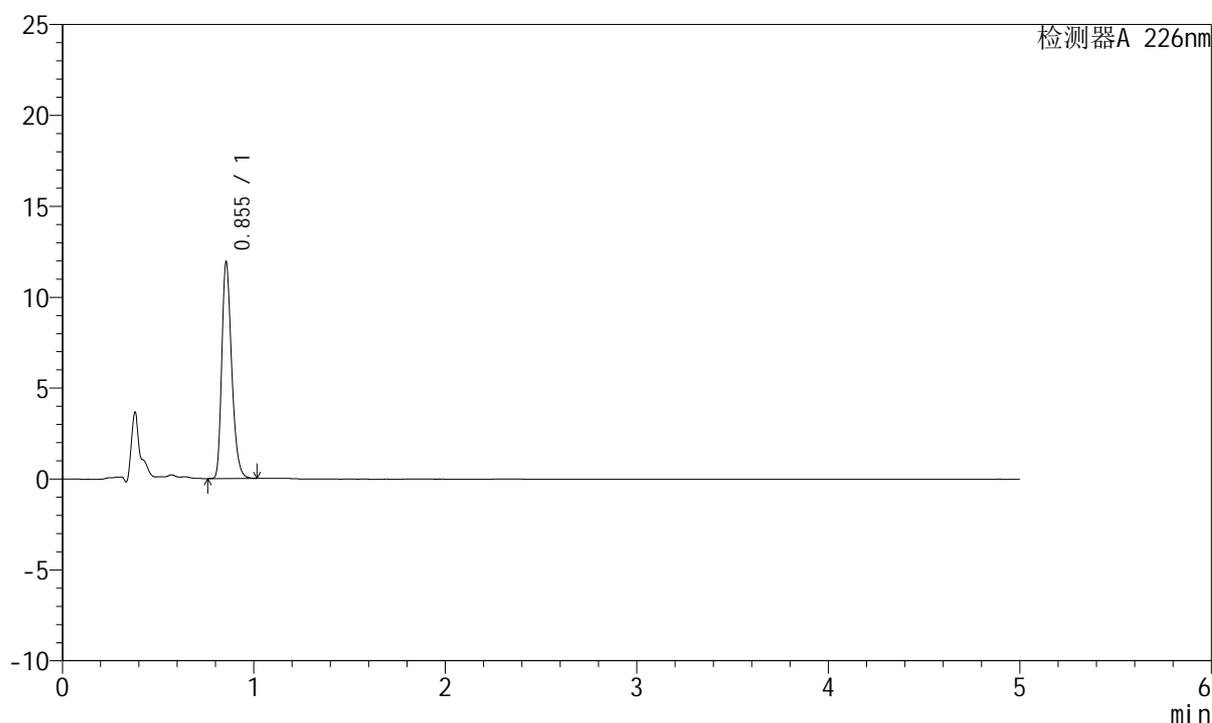
图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2882-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:06:45      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:56      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	42383	100.000	11902	1349	1.287	--
总计		42383	100.000	11902			

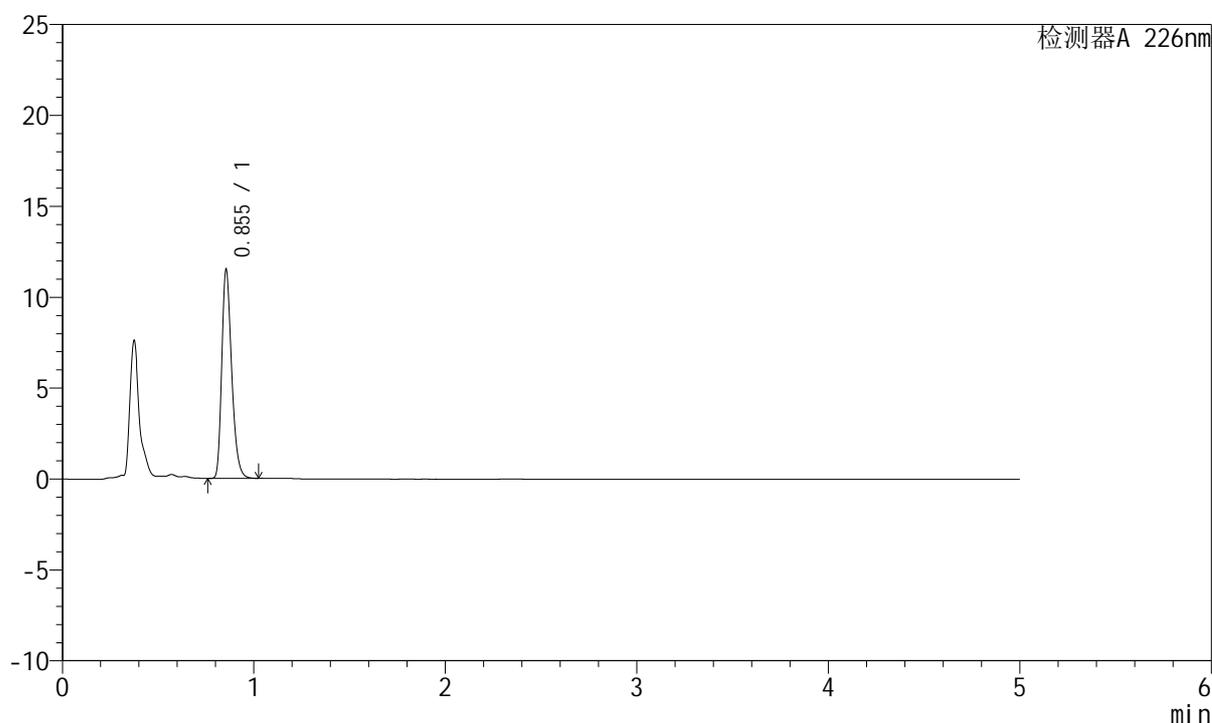
图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2883-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:12:07 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:52:59 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	40908	100.000	11485	1349	1.287	--
总计		40908	100.000	11485			

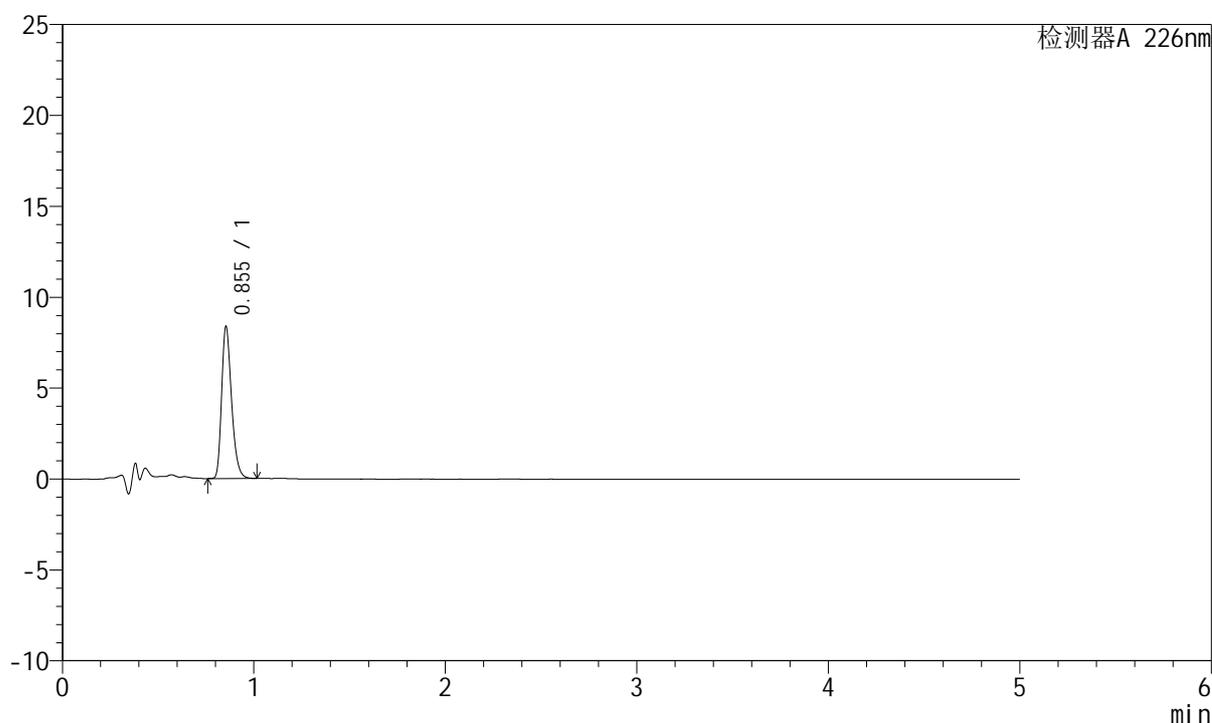
图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2884-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:17:28 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	29835	100.000	8360	1347	1.286	--
总计		29835	100.000	8360			

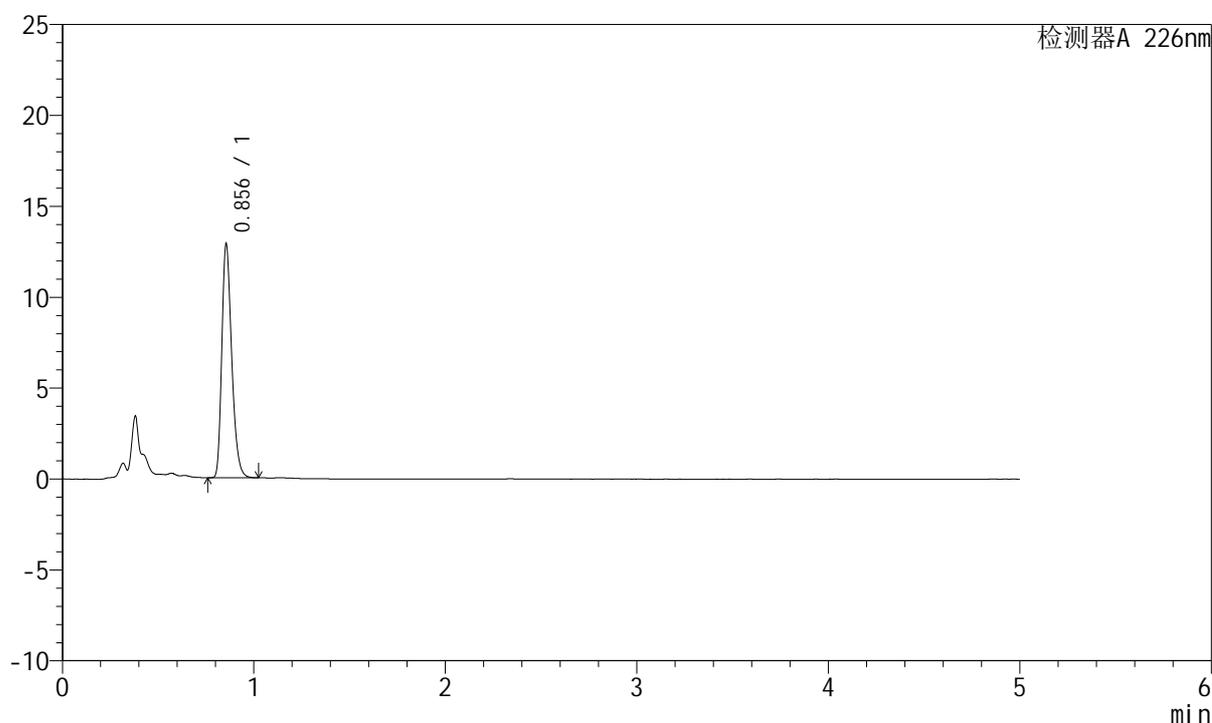
图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2885-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:22:51 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:09 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.856	45771	100.000	12853	1350	1.287	--
总计		45771	100.000	12853			

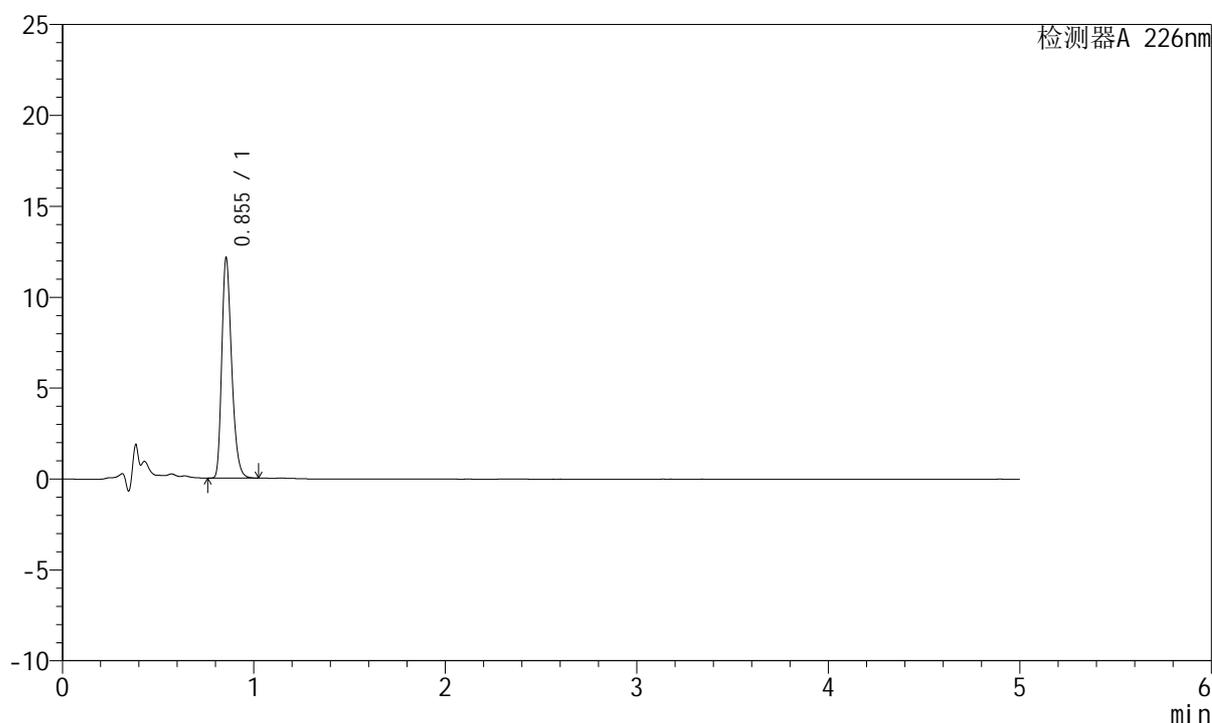
图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2886-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:28:13      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:12      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	43111	100.000	12108	1349	1.287	--
总计		43111	100.000	12108			

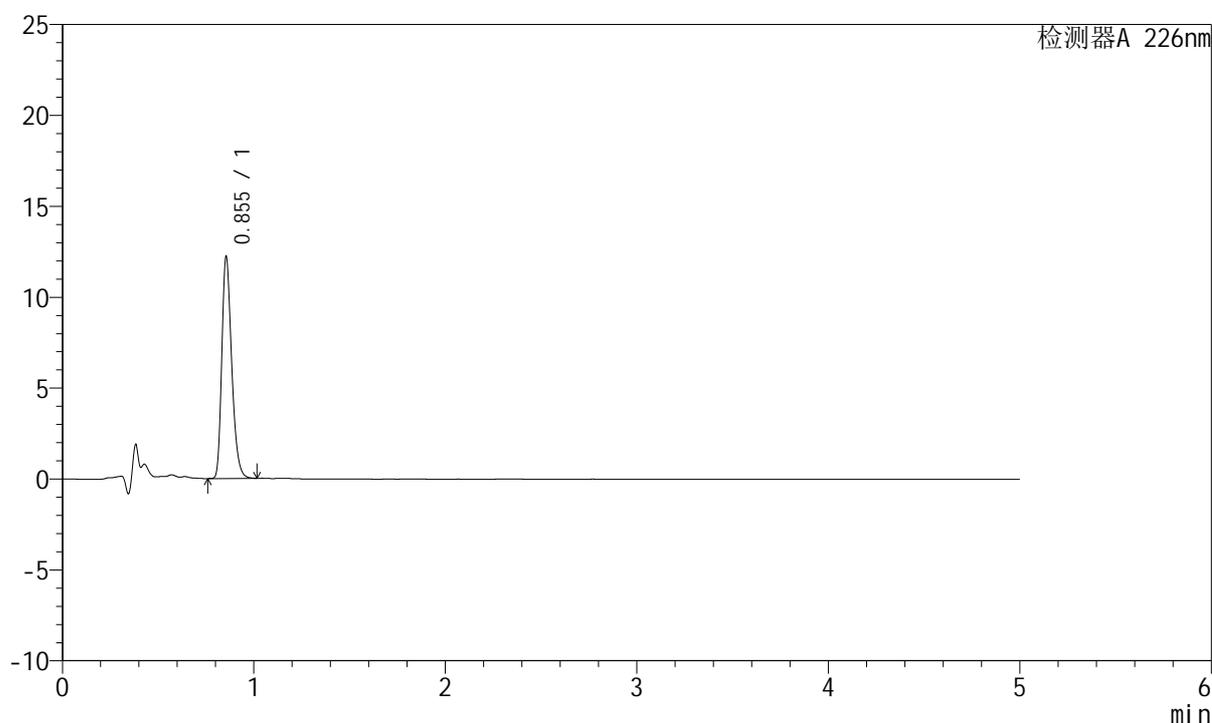
图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2887-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:33:35      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:15      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	43425	100.000	12199	1350	1.286	--
总计		43425	100.000	12199			

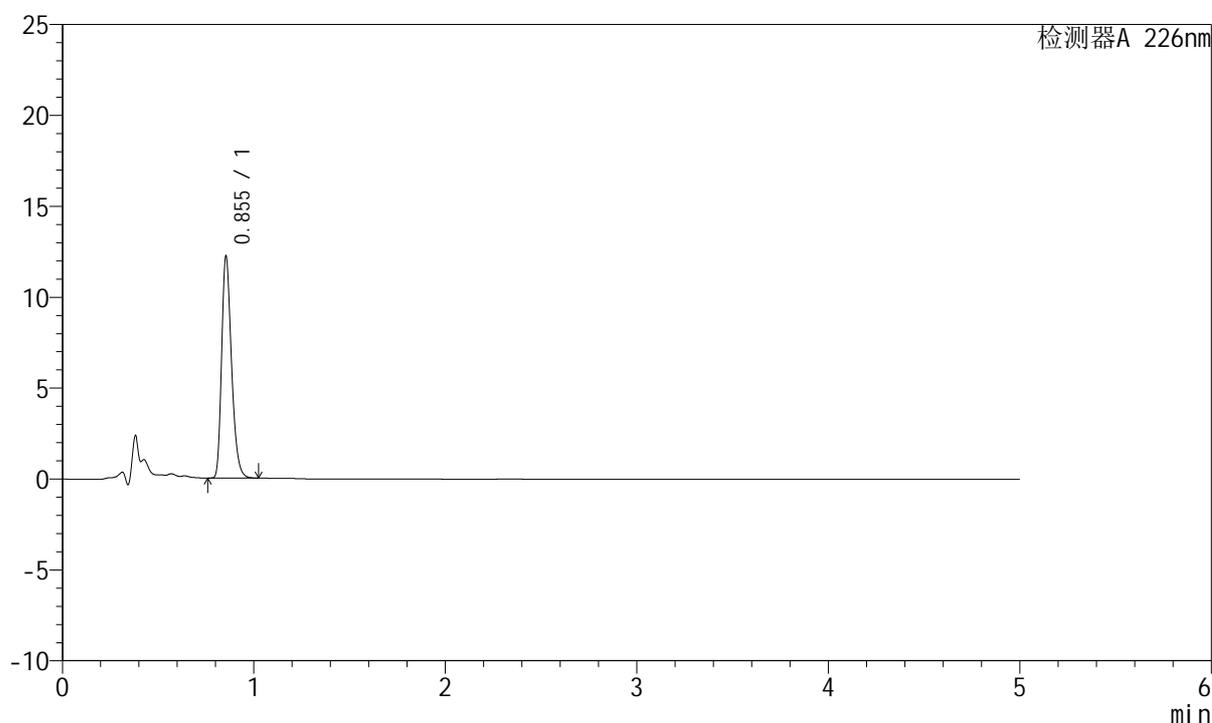
图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2888-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:38:56      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:18      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	43420	100.000	12198	1352	1.285	--
总计		43420	100.000	12198			

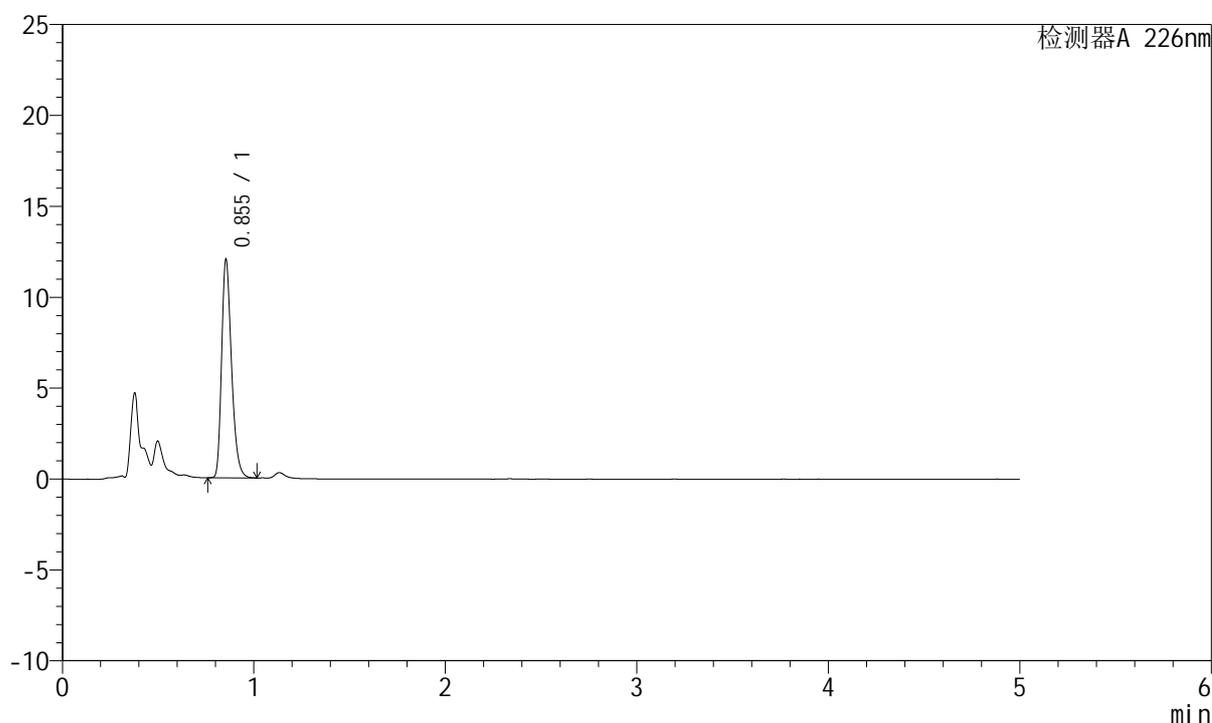
图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2889-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:44:19 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:21 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	42845	100.000	12005	1349	1.290	--
总计		42845	100.000	12005			

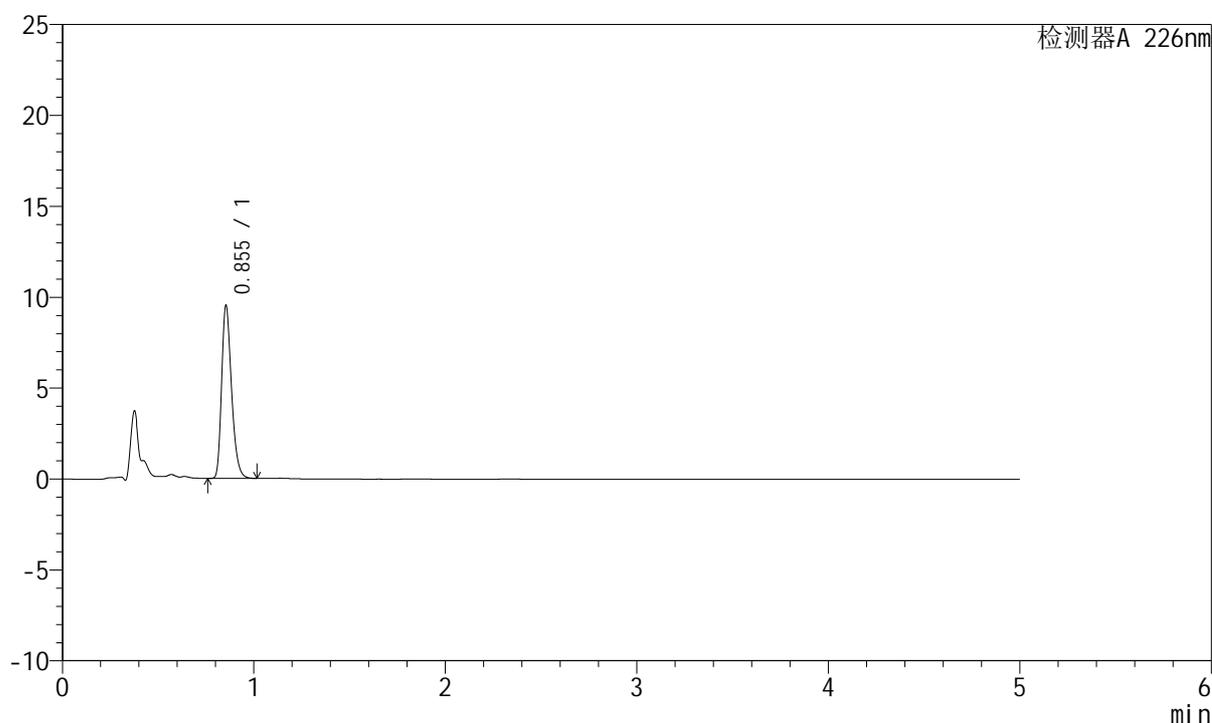
图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2890-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:49:41      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:23      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	33929	100.000	9510	1347	1.286	--
总计		33929	100.000	9510			

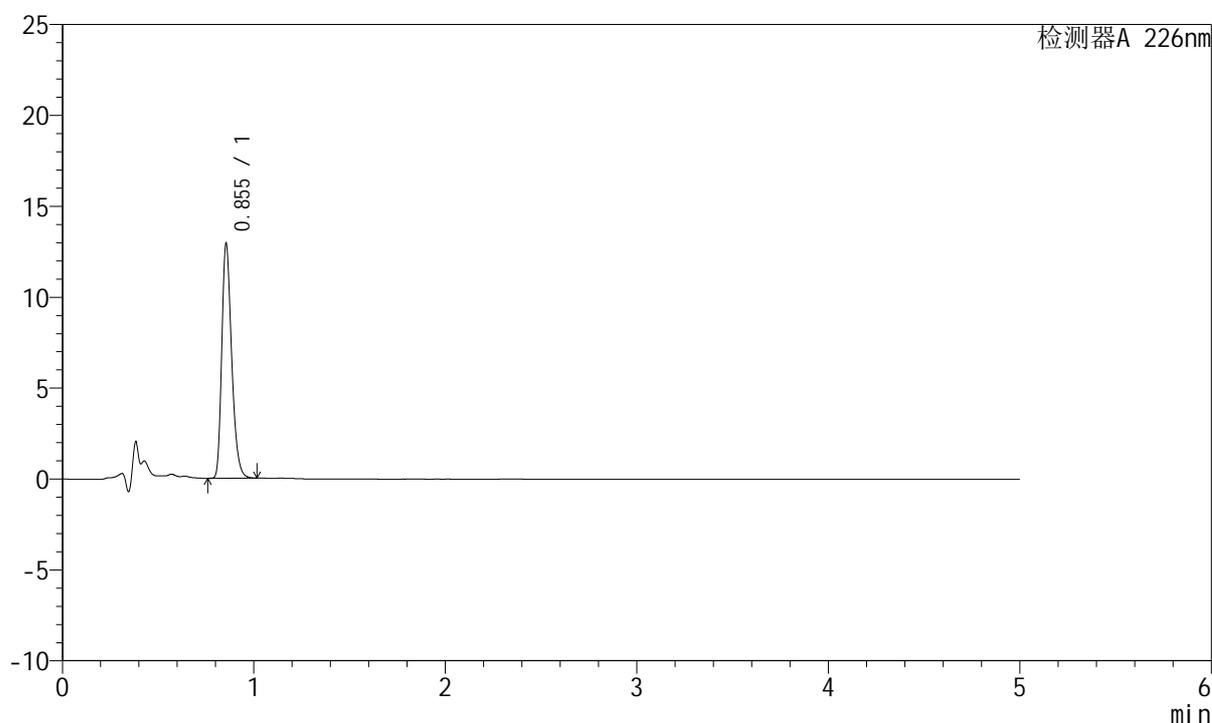
图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2891-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 22:55:03      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:26      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	45930	100.000	12899	1349	1.286	--
总计		45930	100.000	12899			

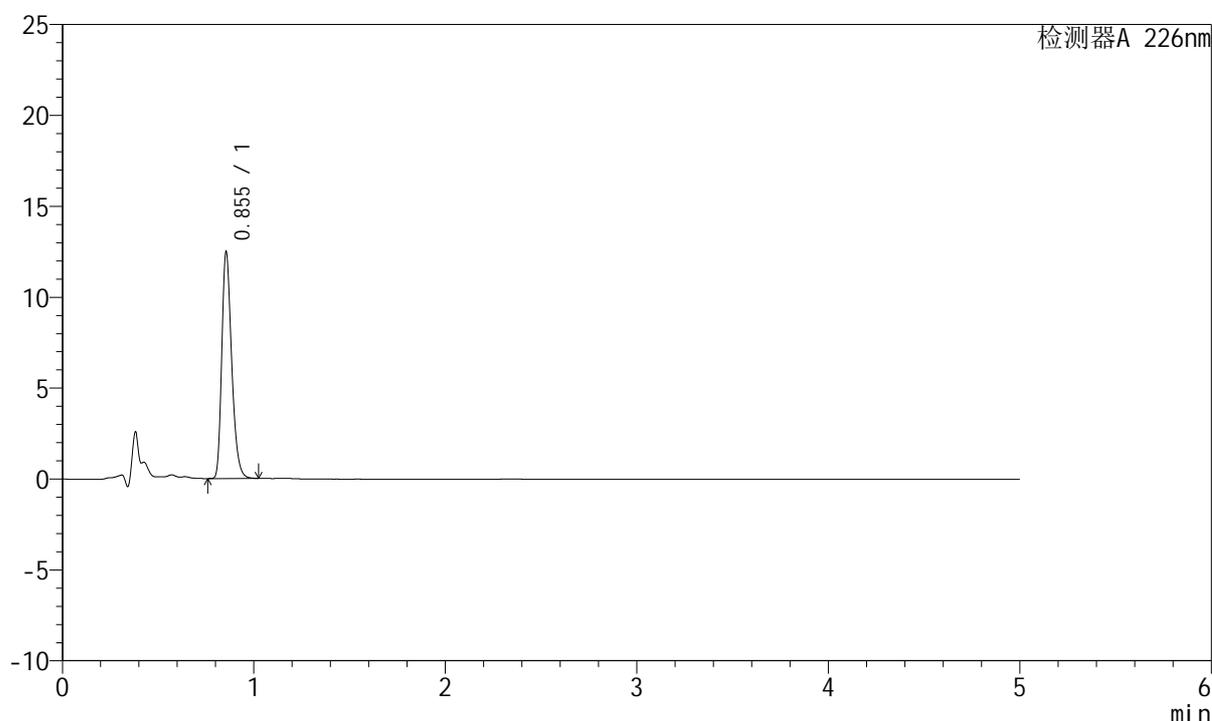
图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2892-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:00:26      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:29      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44399	100.000	12465	1350	1.286	--
总计		44399	100.000	12465			

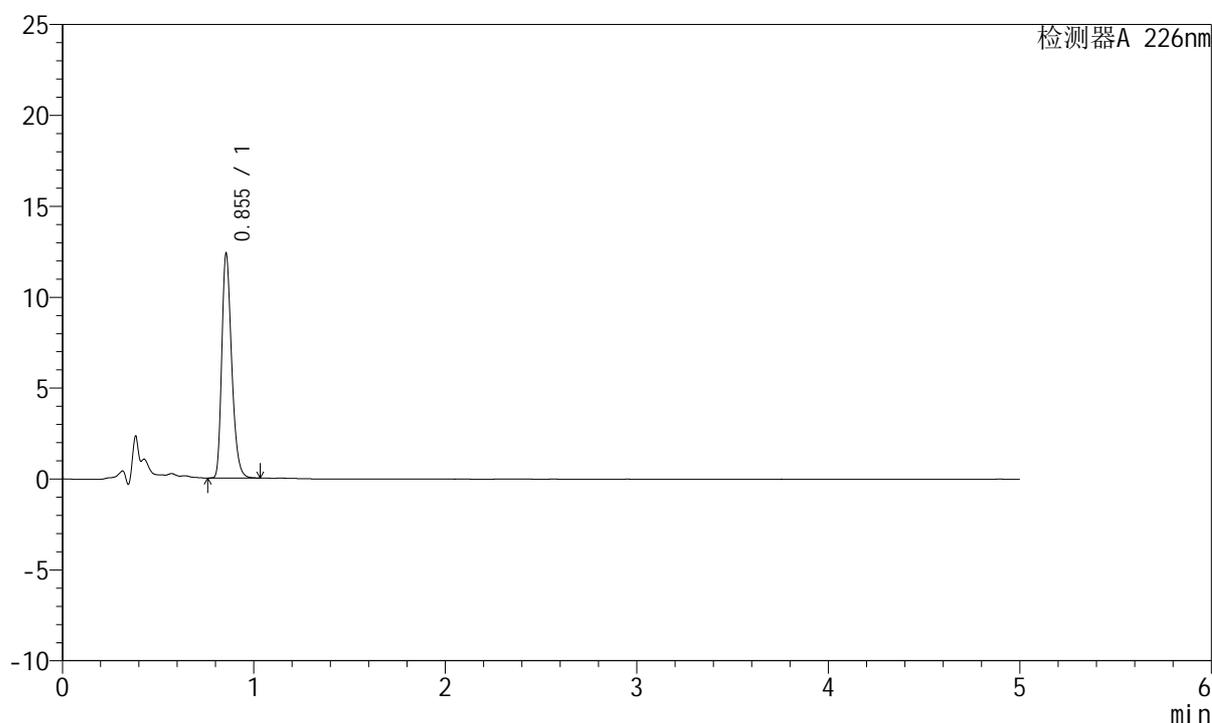
图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2893-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:05:48 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:32 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## &lt;色谱图&gt;

mV



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	43928	100.000	12340	1350	1.286	--
总计		43928	100.000	12340			

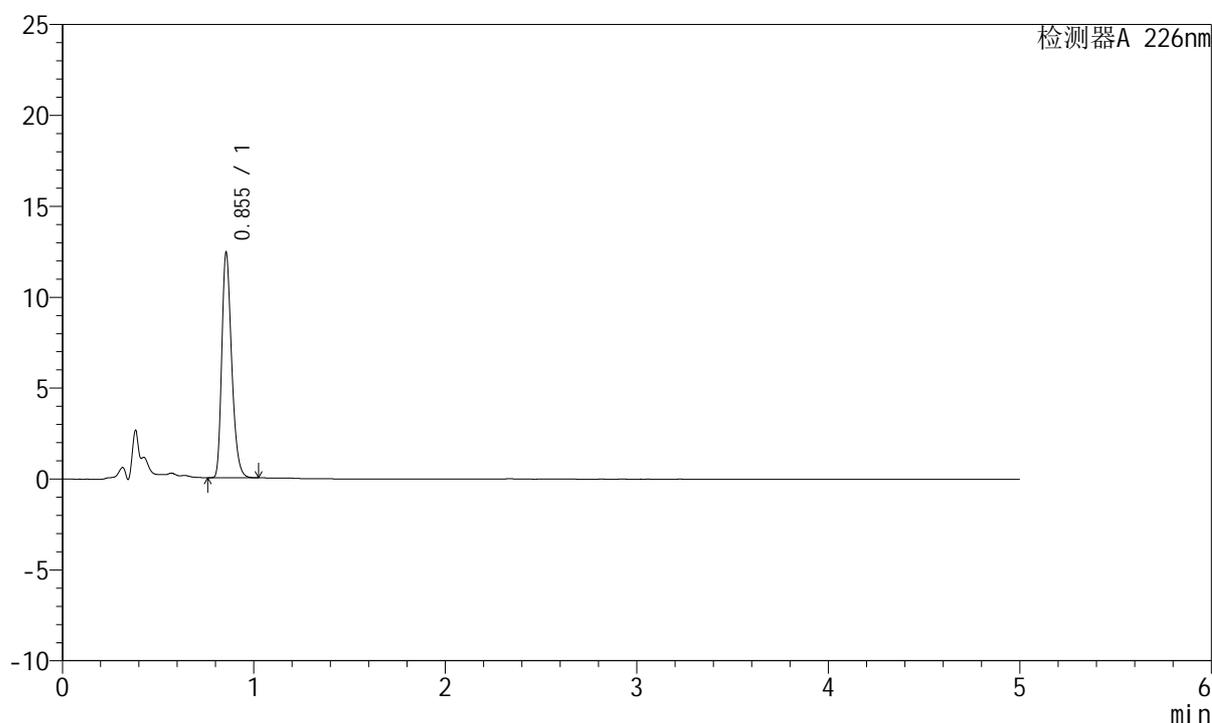
图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2894-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:11:10      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:36      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44055	100.000	12382	1351	1.286	--
总计		44055	100.000	12382			

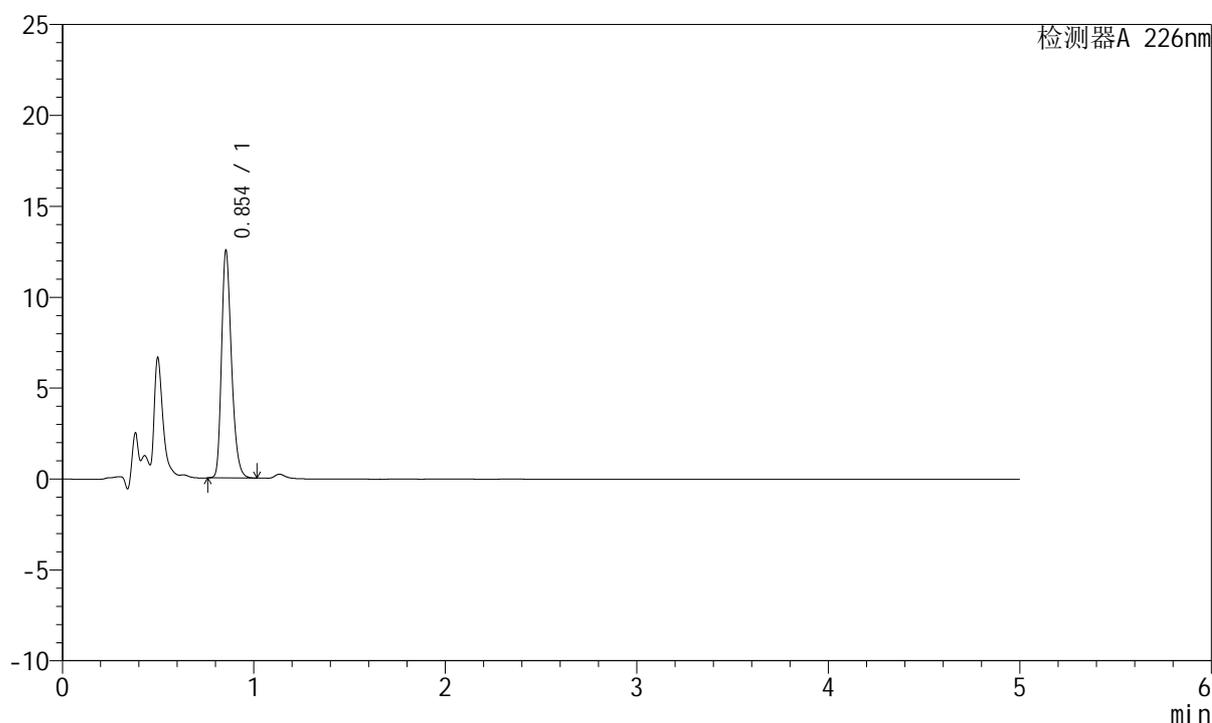
图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2895-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:16:32 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:40 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	44794	100.000	12502	1343	1.276	--
总计		44794	100.000	12502			

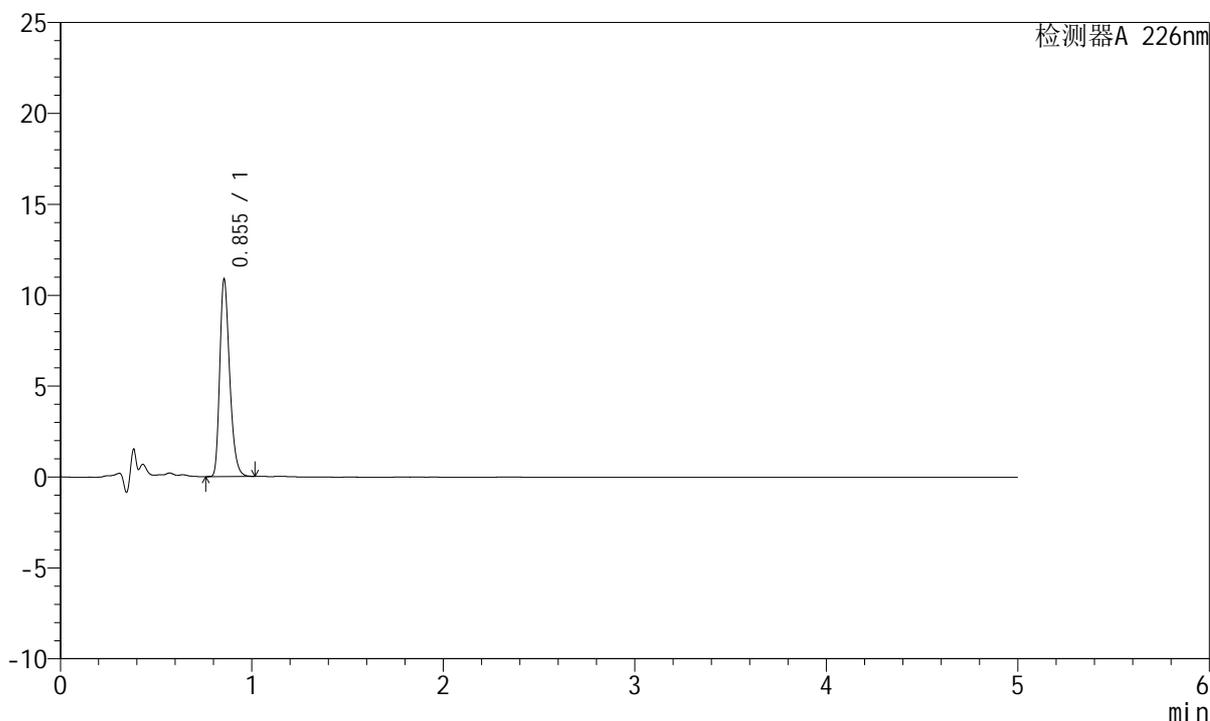
图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2896-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:21:54 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:44 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	38679	100.000	10855	1348	1.287	--
总计		38679	100.000	10855			

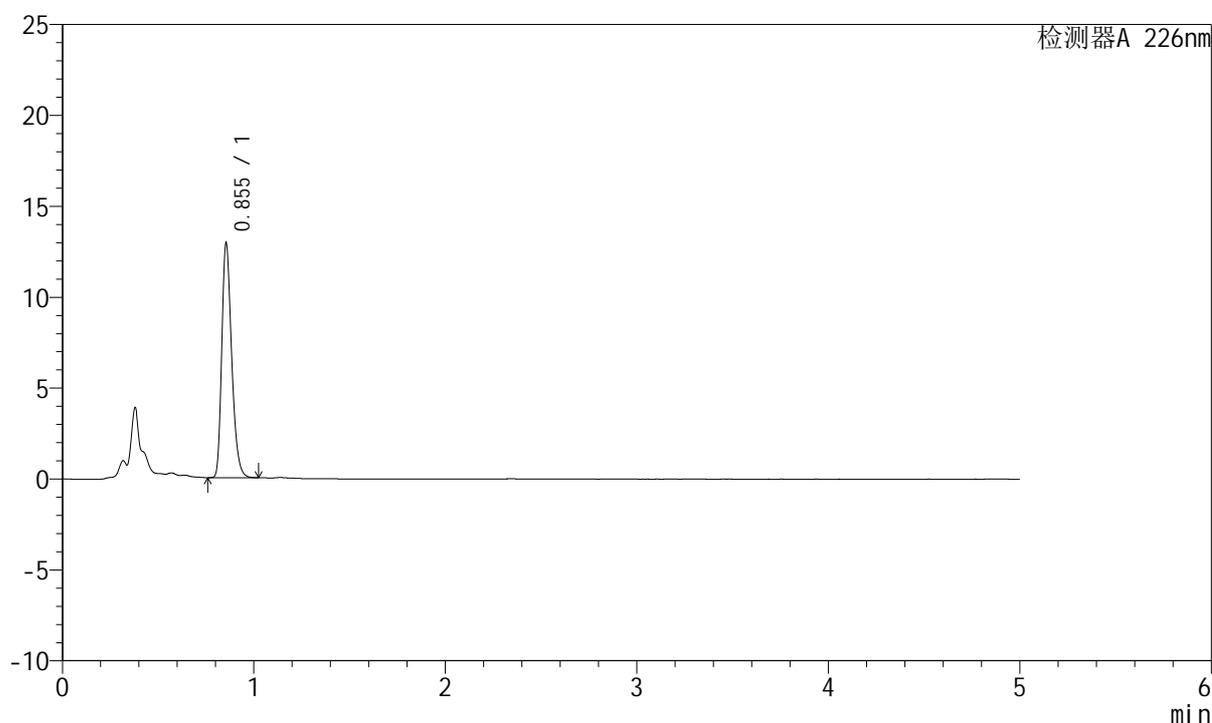
图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2897-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:27:16 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:46 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	45901	100.000	12895	1349	1.287	--
总计		45901	100.000	12895			

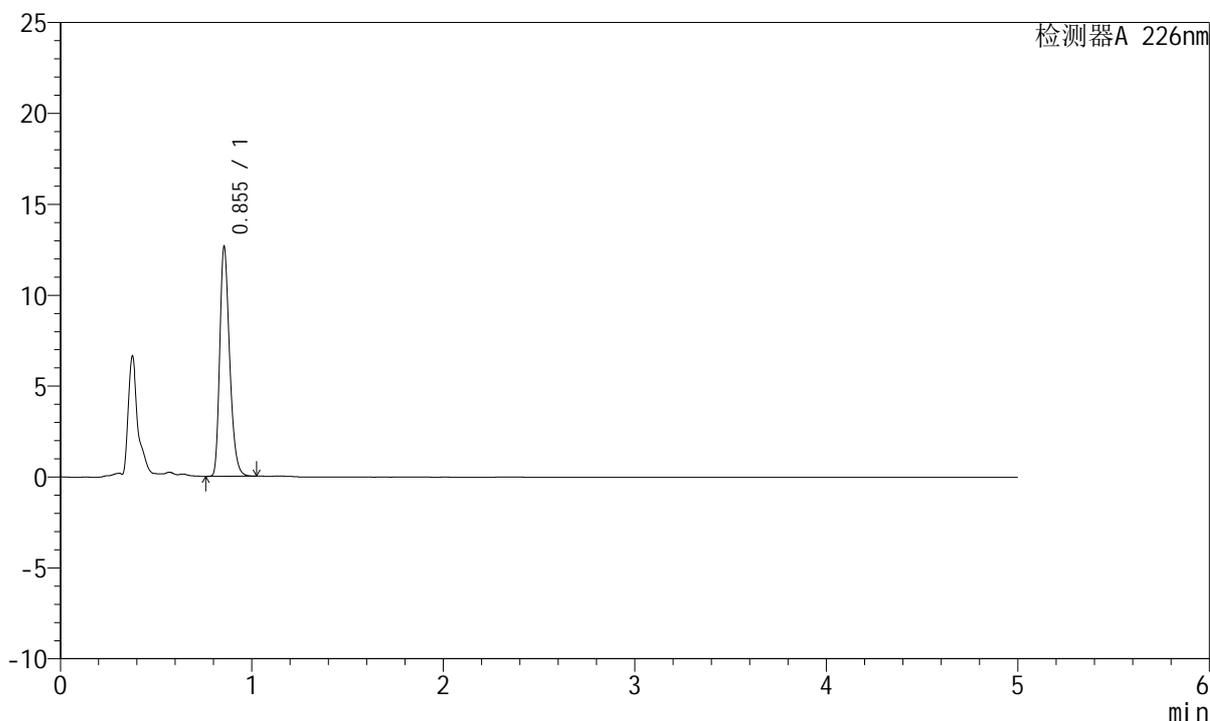
图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2898-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:32:38      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:49      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44957	100.000	12622	1351	1.286	--
总计		44957	100.000	12622			

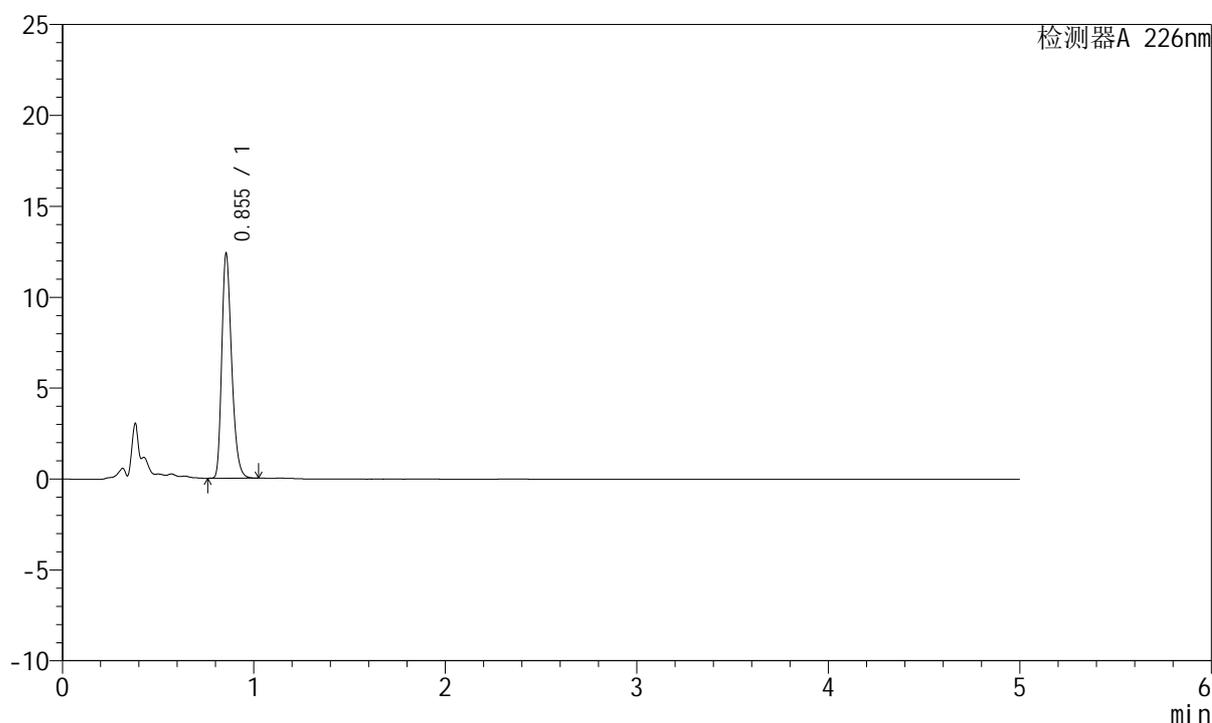
图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2899-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:37:59      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:52      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	43998	100.000	12354	1349	1.287	--
总计		43998	100.000	12354			

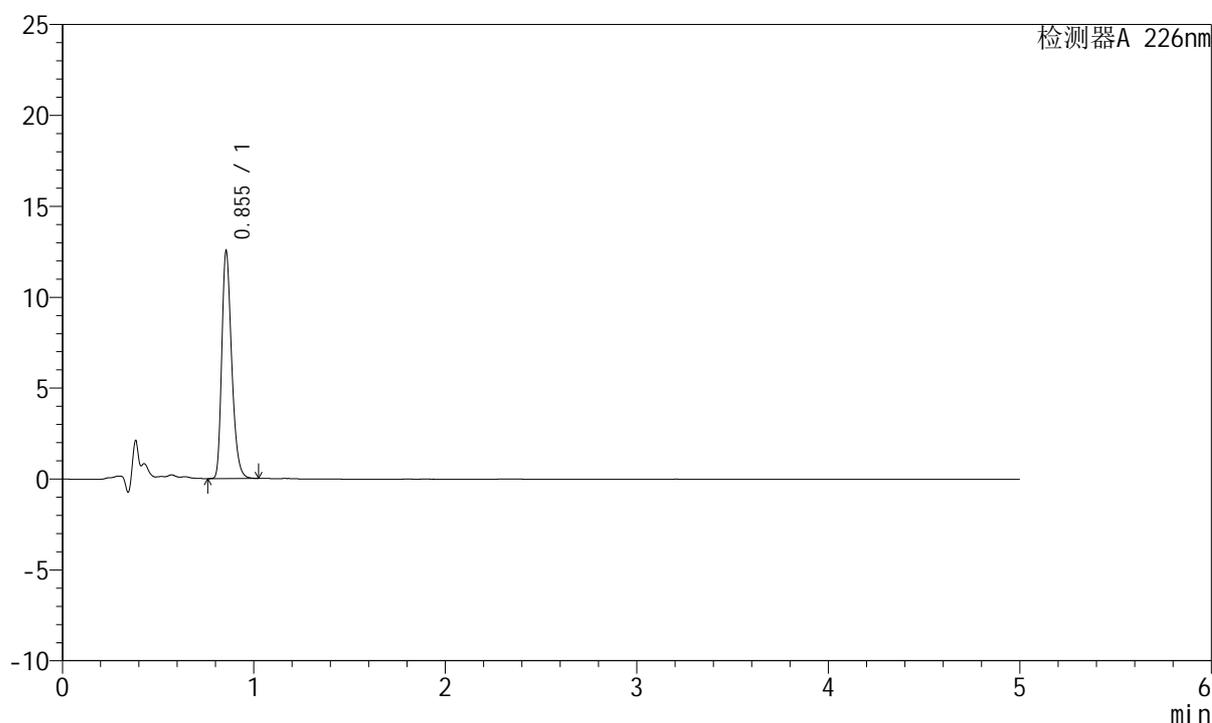
图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2900-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:43:22      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:55      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44566	100.000	12505	1349	1.287	--
总计		44566	100.000	12505			

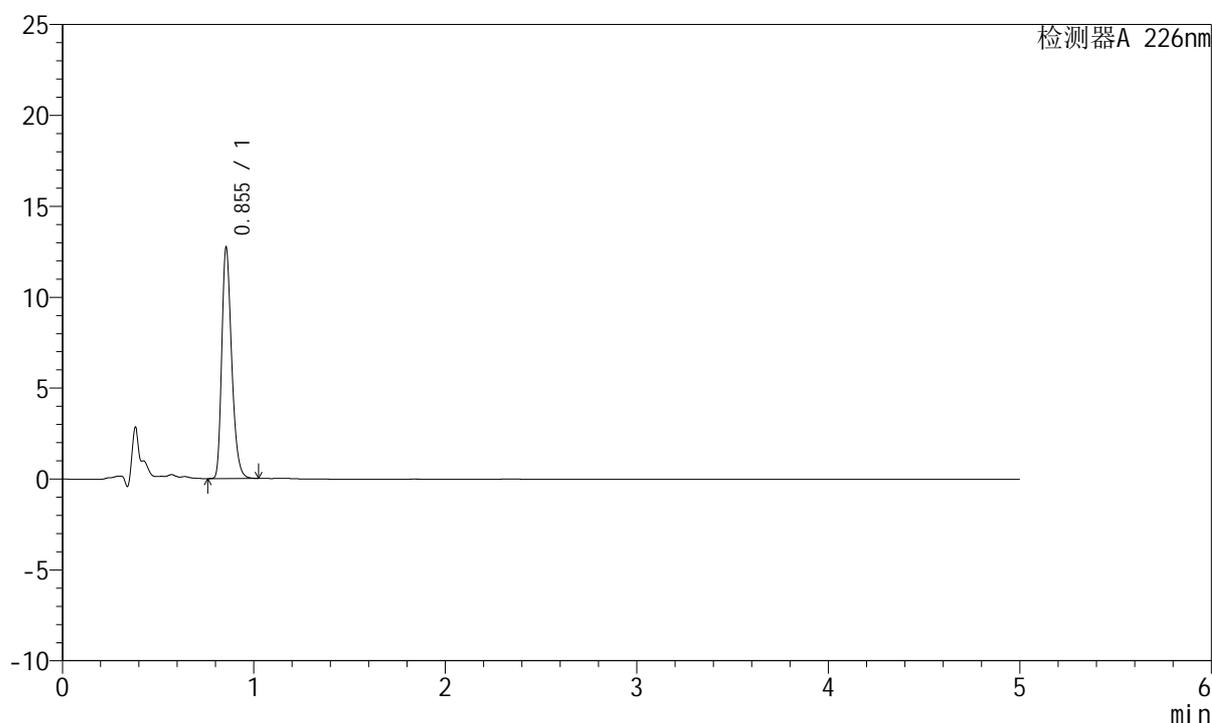
图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2901-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:48:43      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:53:57      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	45245	100.000	12701	1349	1.287	--
总计		45245	100.000	12701			

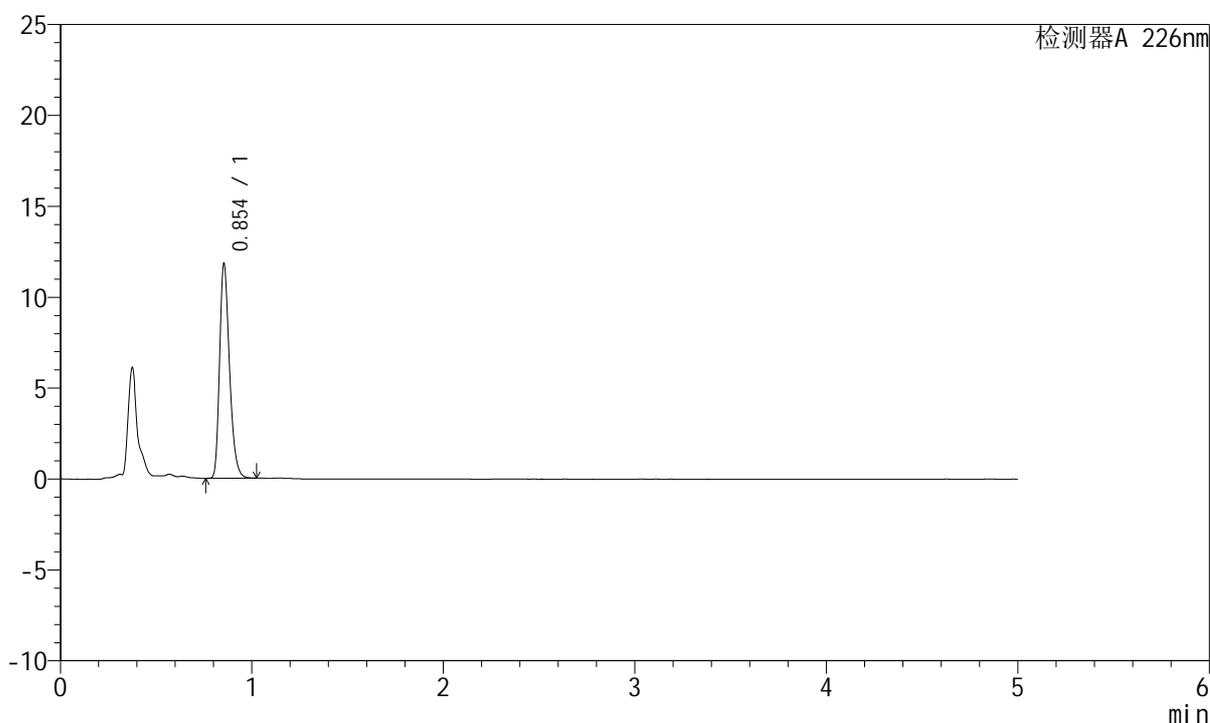
图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2902-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:54:05 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:00 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	42058	100.000	11792	1348	1.286	--
总计		42058	100.000	11792			

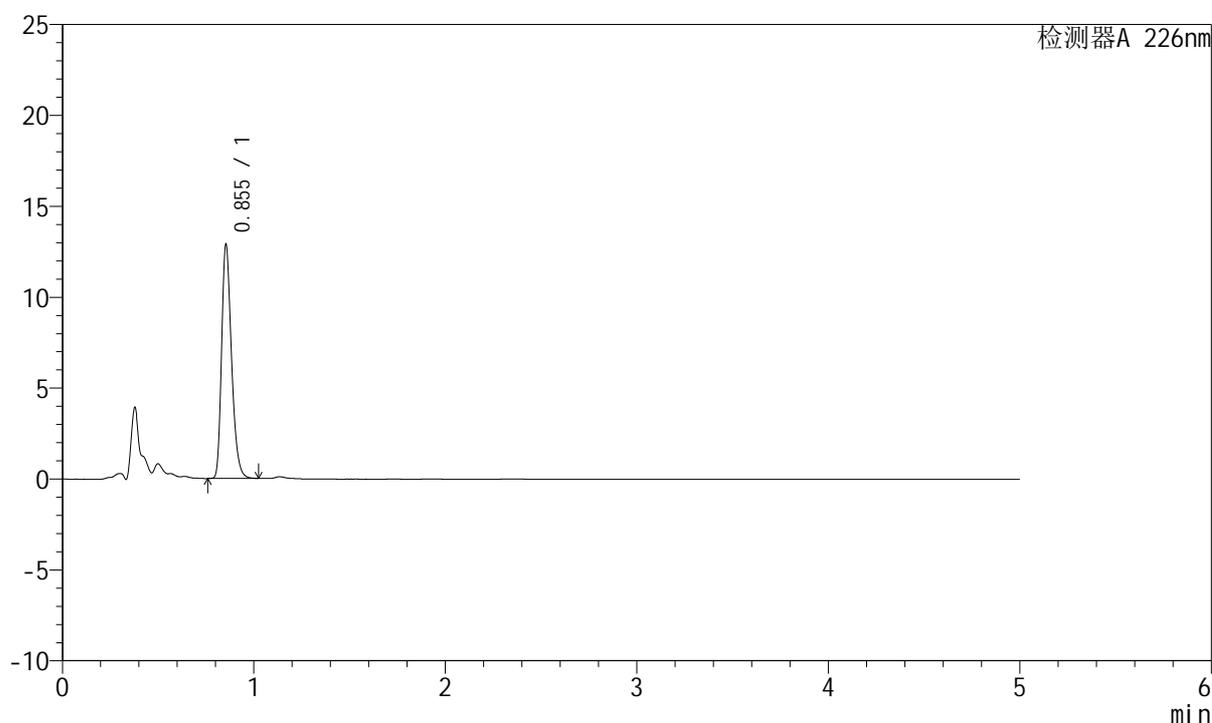
图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-253/23-2903-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/23 23:59:26 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:03 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

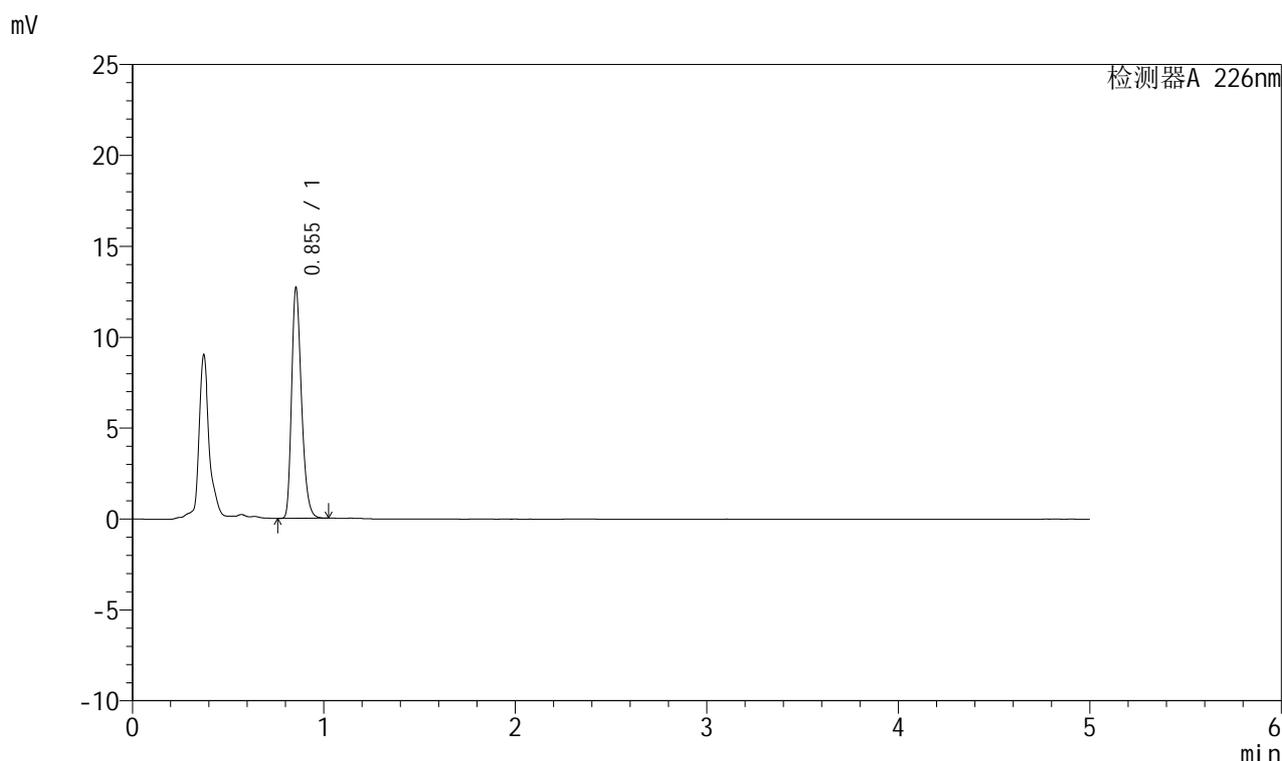
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	45869	100.000	12866	1350	1.286	--
总计		45869	100.000	12866			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2904-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:04:49 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:06 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	45159	100.000	12674	1351	1.285	--
总计		45159	100.000	12674			

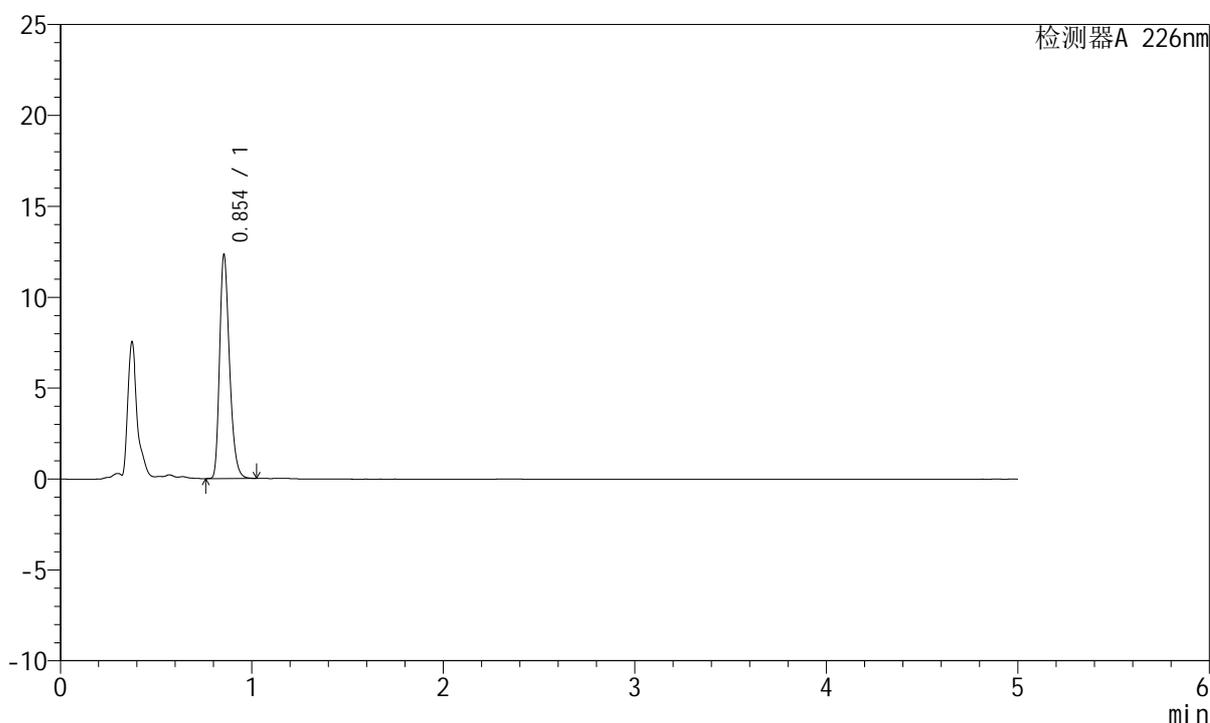
图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2905-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:10:10 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	43872	100.000	12302	1349	1.286	--
总计		43872	100.000	12302			

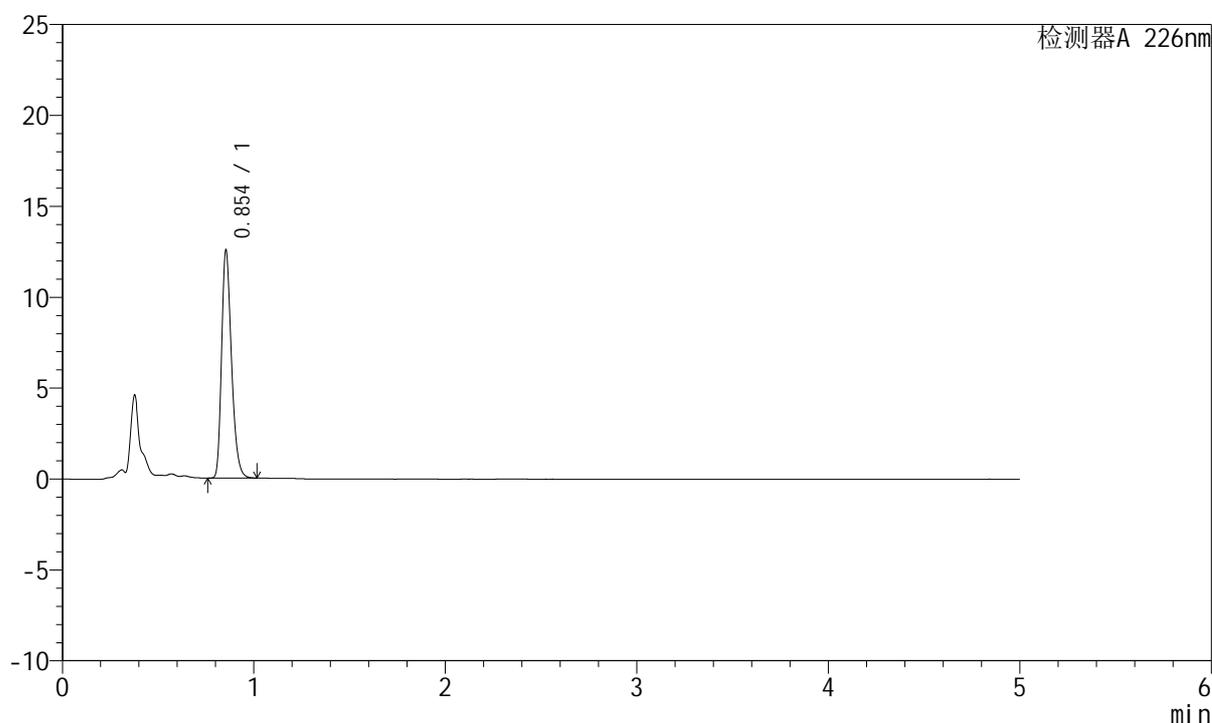
图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2906-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:15:33      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:11      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

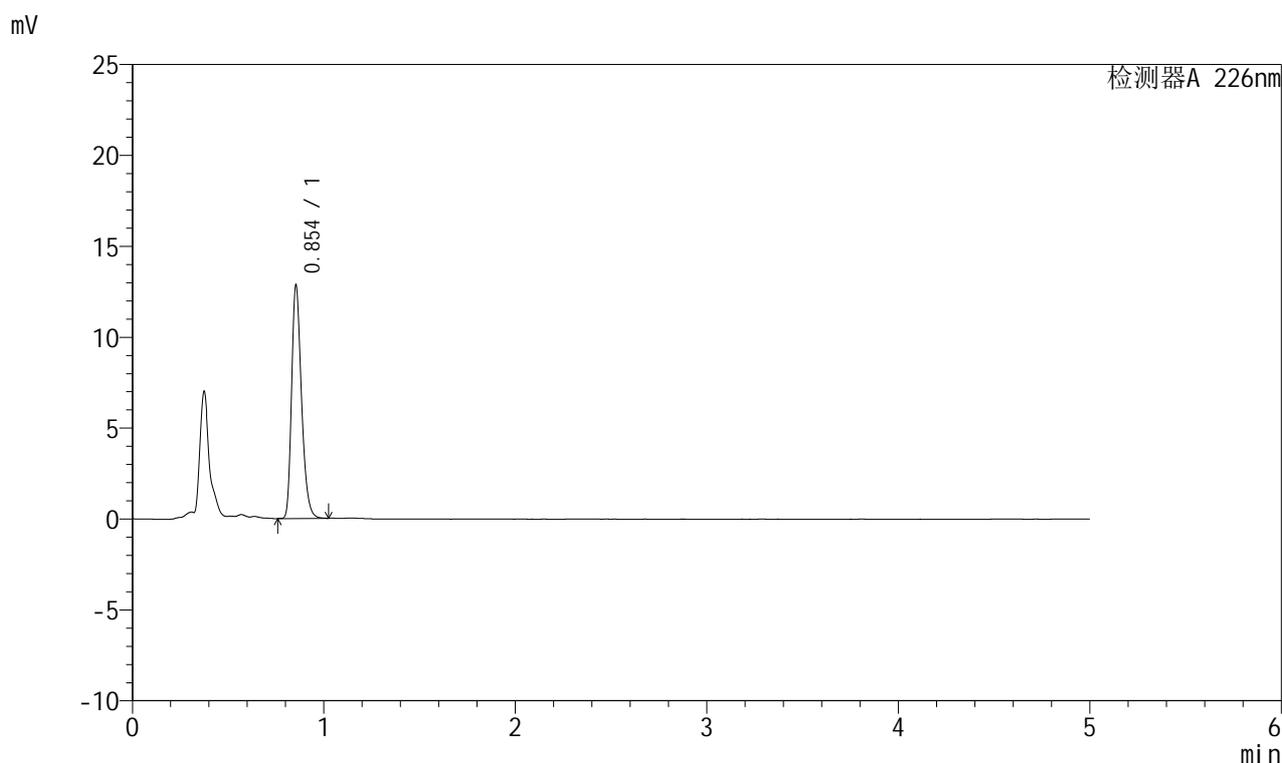
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	44647	100.000	12524	1349	1.285	--
总计		44647	100.000	12524			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2907-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:20:55 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:14 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	45729	100.000	12819	1349	1.287	--
总计		45729	100.000	12819			

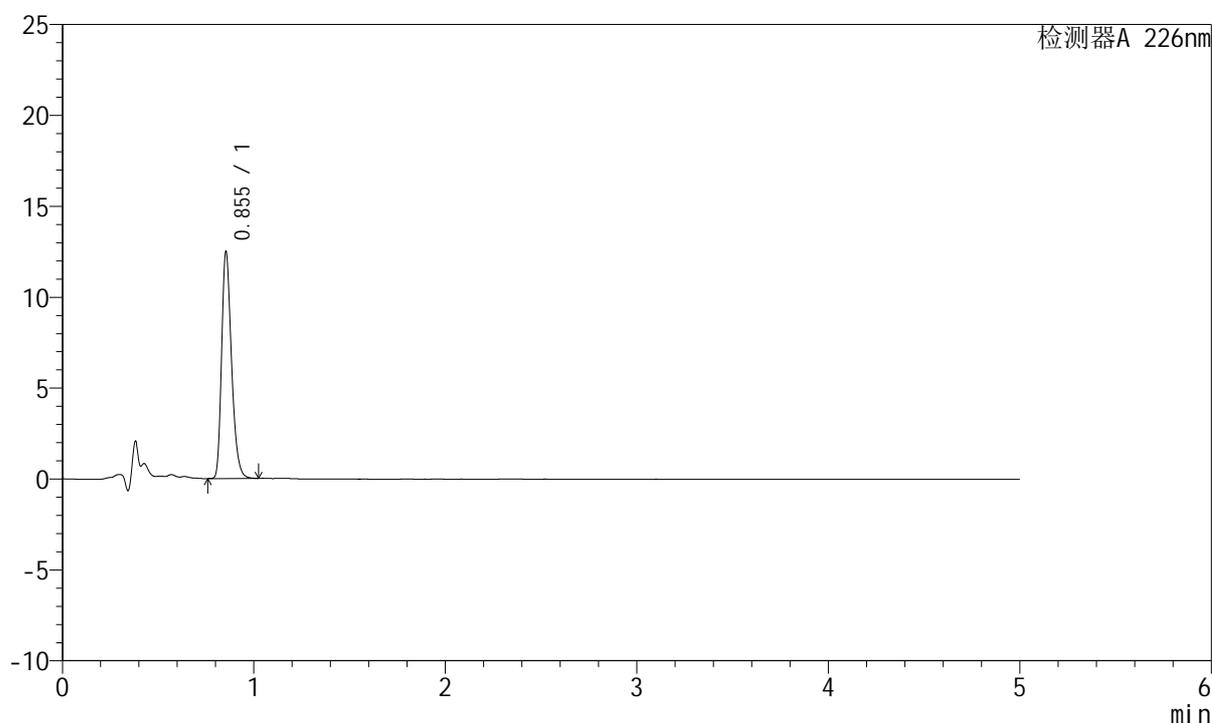
图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-253/23-2908-2 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-jxzs-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:26:16      实验者: xiechaojun  
 处理时间(V2): 2024/04/24 08:54:16      处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.855	44458	100.000	12461	1348	1.285	--
总计		44458	100.000	12461			

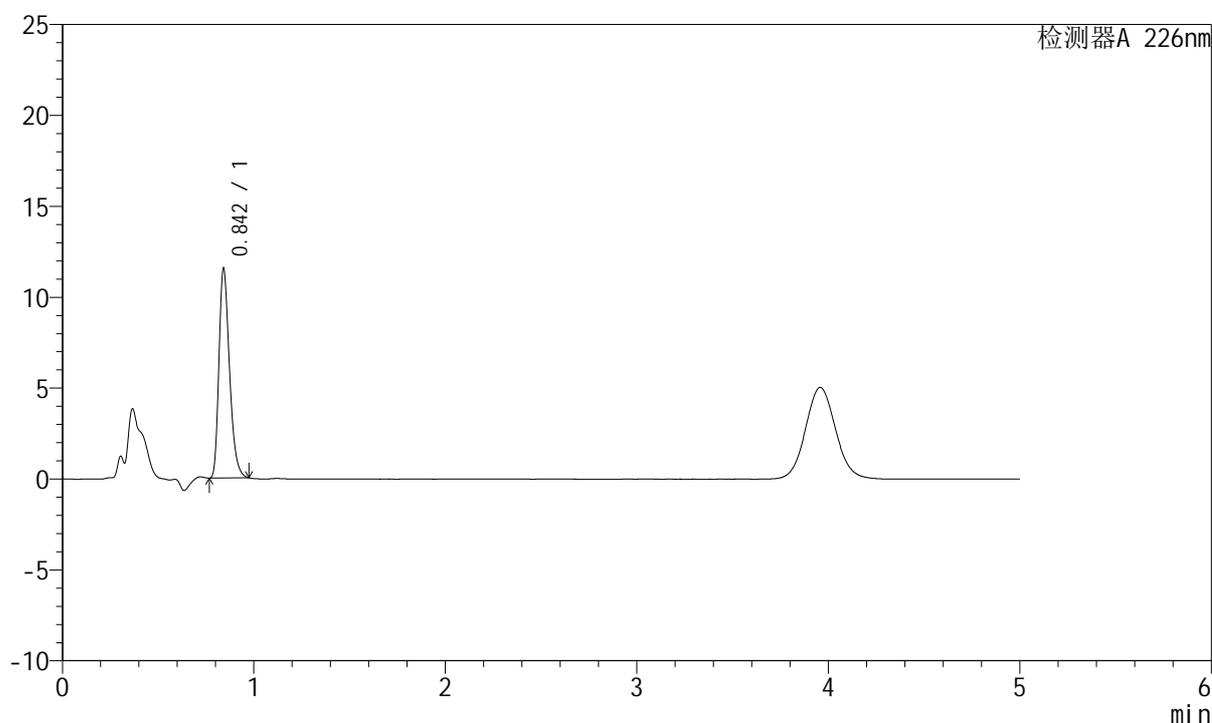
图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-254/23-2909-3 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:31:39 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/04/24 09:00:04 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	43743	100.000	11413	1149	1.315	--
总计		43743	100.000	11413			

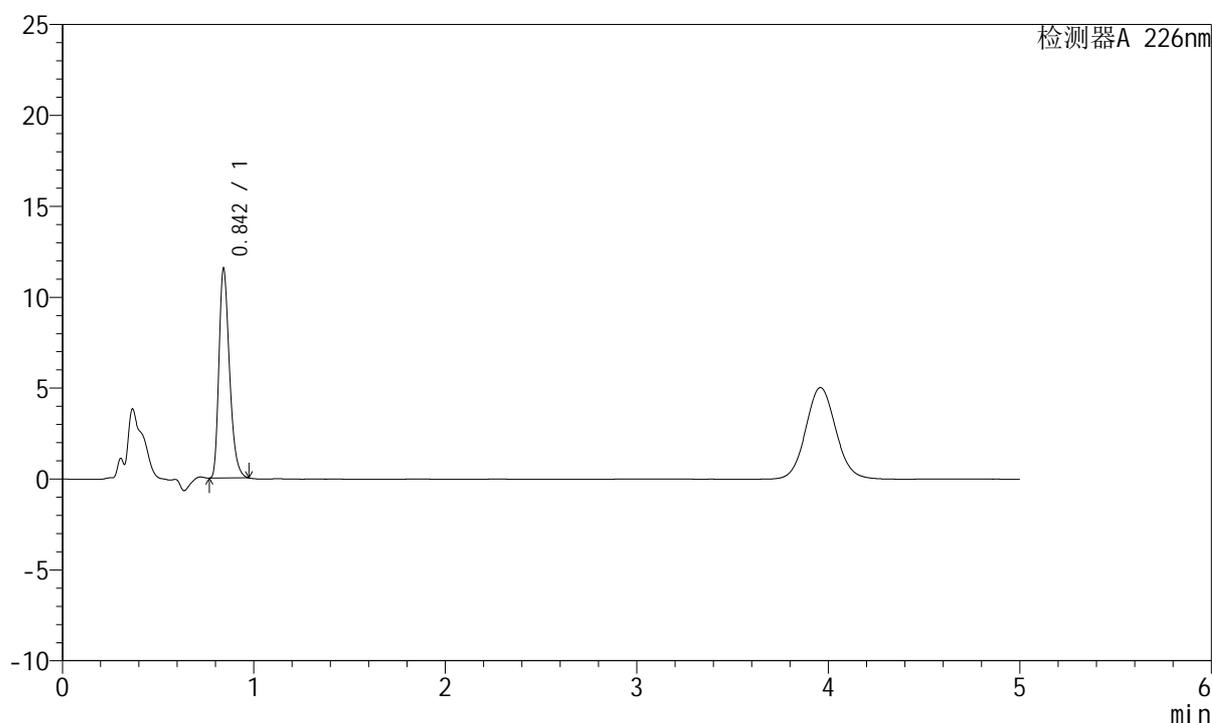
图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-254/23-2910-3 - cbzj-G01QCMp-z3-rcqx-pH2.0jz-2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-20240423-Fx272-bs.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240423-rcqx-FX272.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/24 00:37:01 实验者: xiechaojun  
 处理时间(V3): 2024/04/24 09:00:08 处理者: xiechaojun  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX272)

## <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	0.842	43765	100.000	11407	1148	1.316	--
总计		43765	100.000	11407			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 参比制剂-G01QCM批-pH2.0介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2