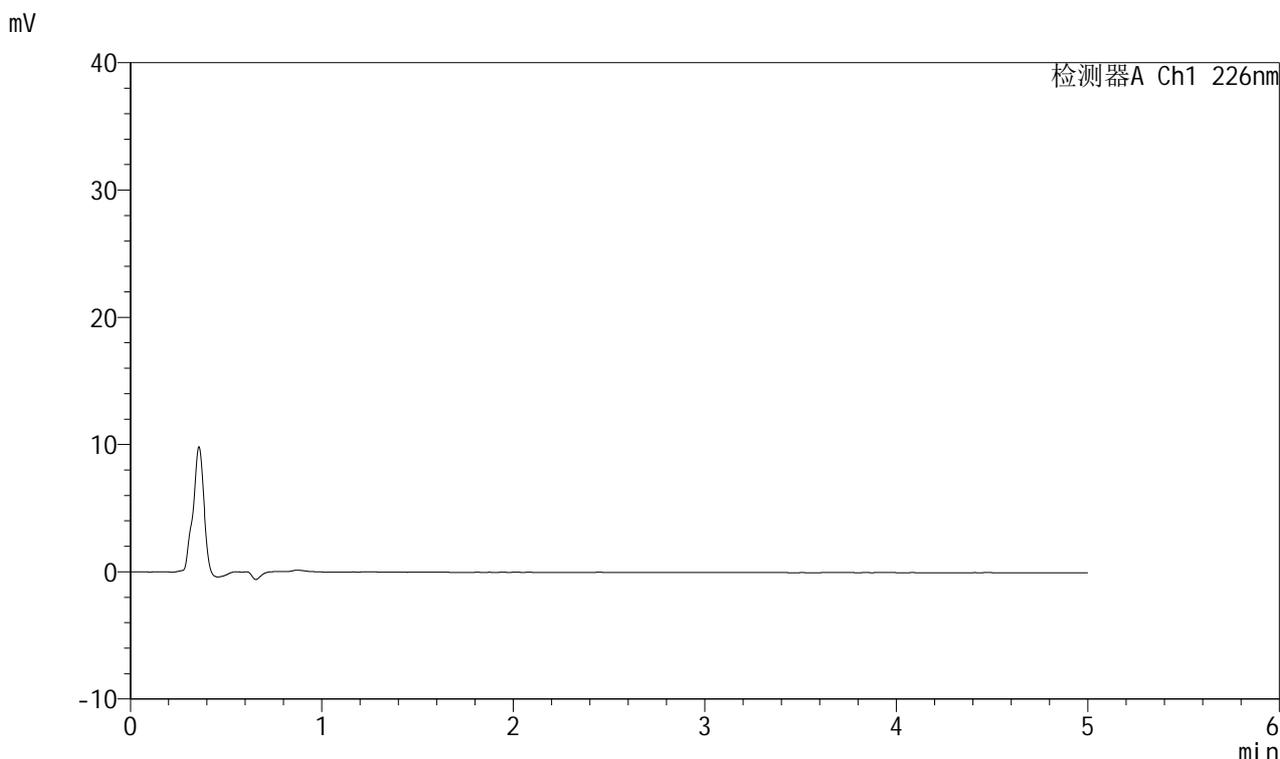


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-220/30-1361-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/04/01 15:29:20 实验者: jiangjinwei  
处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:00 处理者: jiangjinwei  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A Ch1 226nm

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

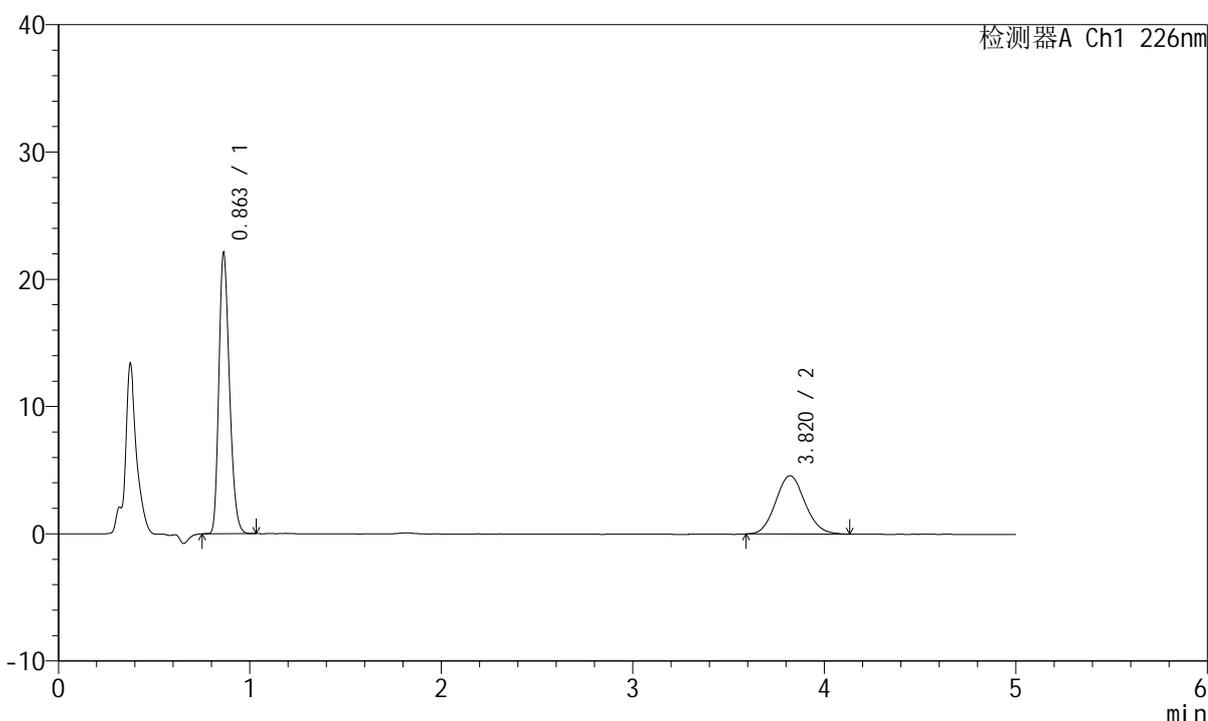
图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转  
溶剂

## <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 - 0-220/30-1362-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 15:34:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.863	84312	63.308	22087	1177	1.246	--
2	3.820	48865	36.692	4589	2954	1.091	15.493
总计		133177	100.000	26676			

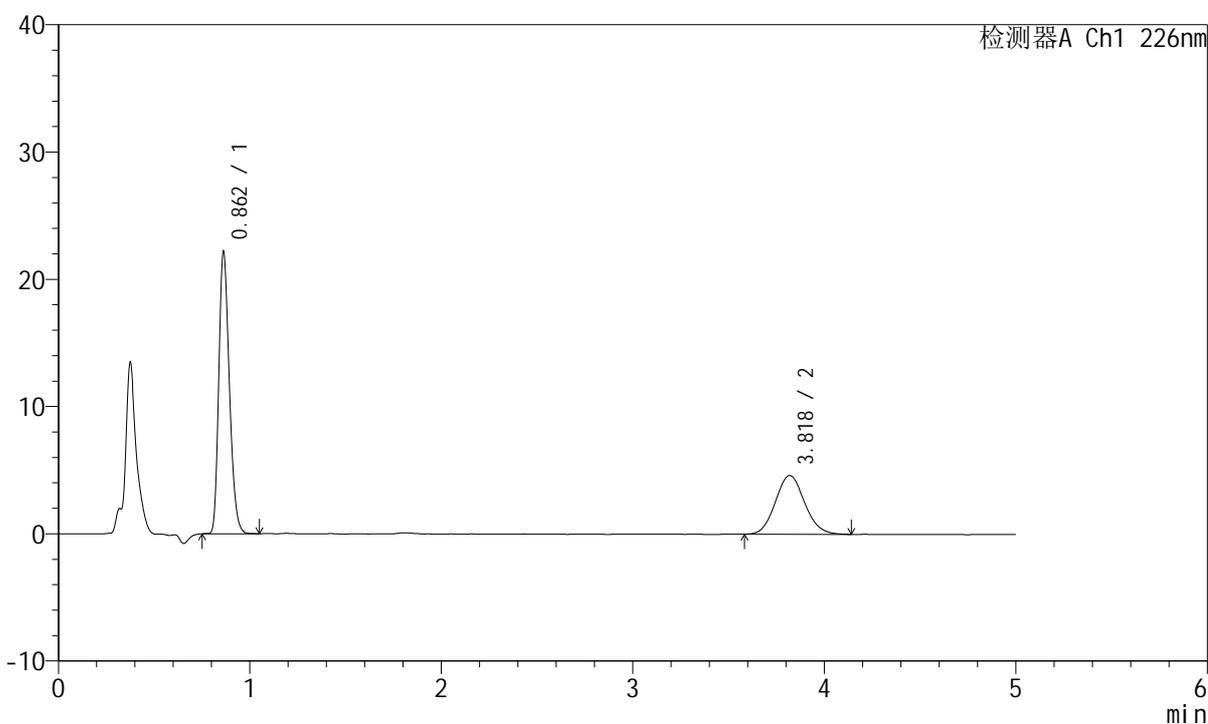
图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转  
 对照品溶液-1-1

## <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 - 0-220/30-1363-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 15:40:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

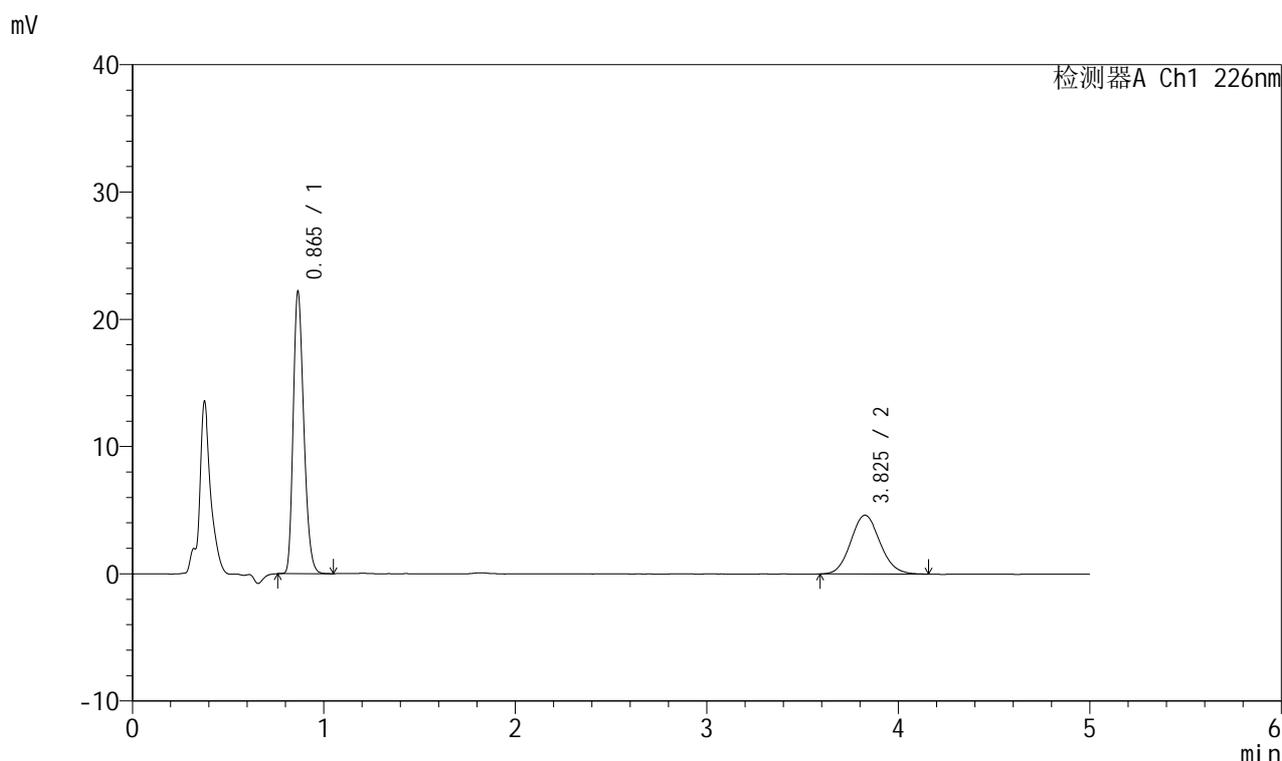
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	84386	63.237	22138	1181	1.251	--
2	3.818	49058	36.763	4617	2984	1.096	15.559
总计		133444	100.000	26755			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1364-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 15:45:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	84586	63.270	22158	1184	1.251	--
2	3.825	49105	36.730	4618	3017	1.098	15.622
总计		133692	100.000	26776			

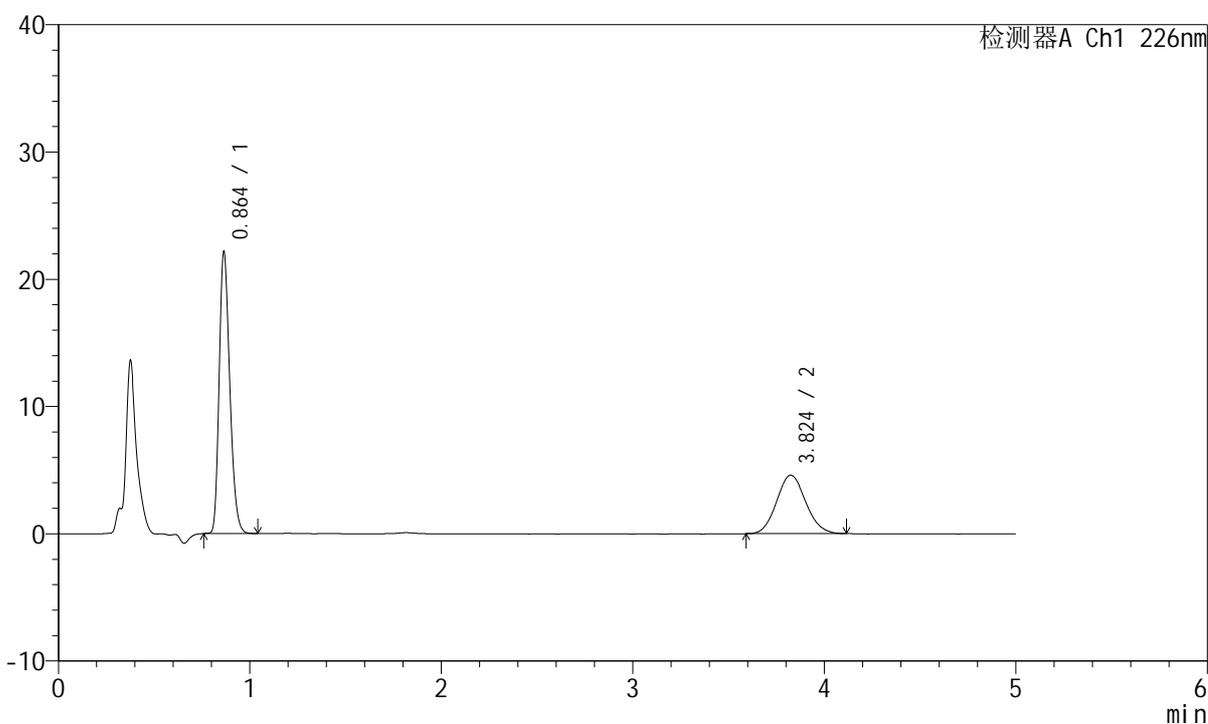
图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转  
 对照品溶液-1-3

## <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 - 0-220/30-1365-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 15:50:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

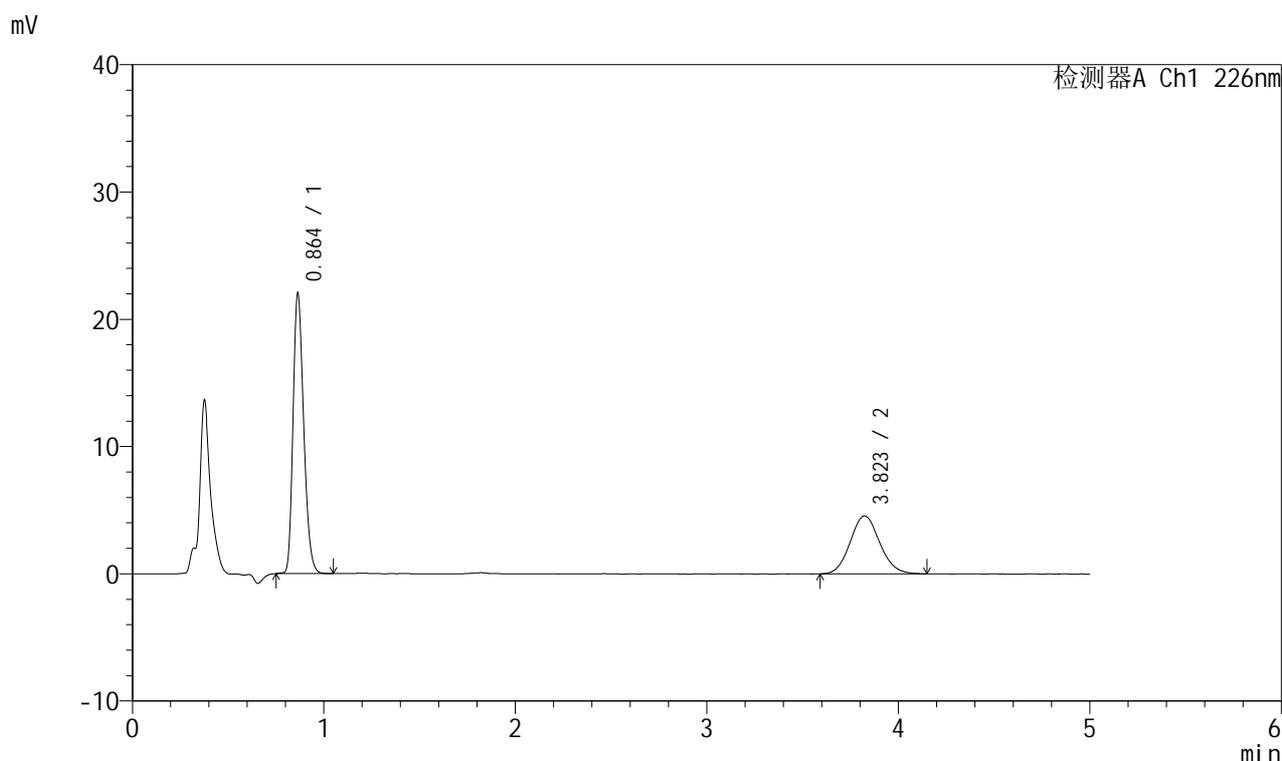
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84558	63.564	22131	1181	1.254	--
2	3.824	48470	36.436	4592	3025	1.095	15.630
总计		133028	100.000	26723			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48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 - 0-220/30-1366-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 15:56:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	84601	63.413	22028	1170	1.248	--
2	3.823	48811	36.587	4556	2946	1.099	15.461
总计		133411	100.000	26584			

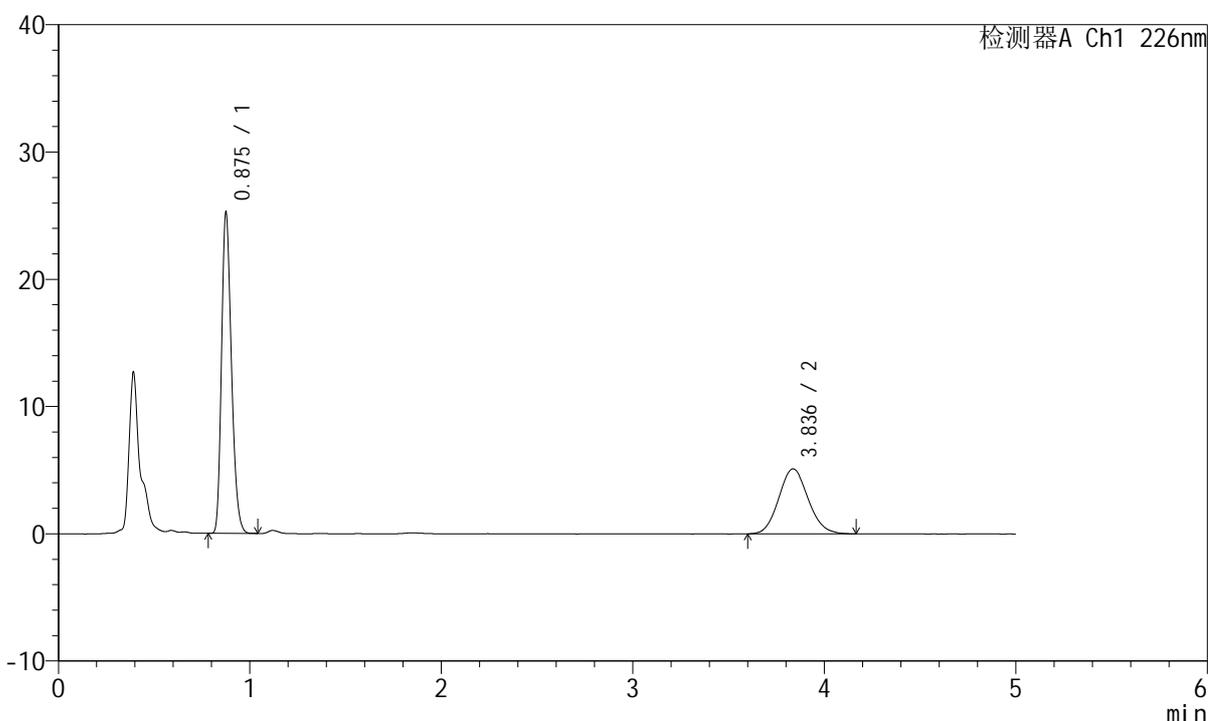
图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-220/30-1367-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:01:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89978	62.291	24942	1384	1.250	--
2	3.836	54469	37.709	5107	3002	1.103	15.829
总计		144446	100.000	30048			

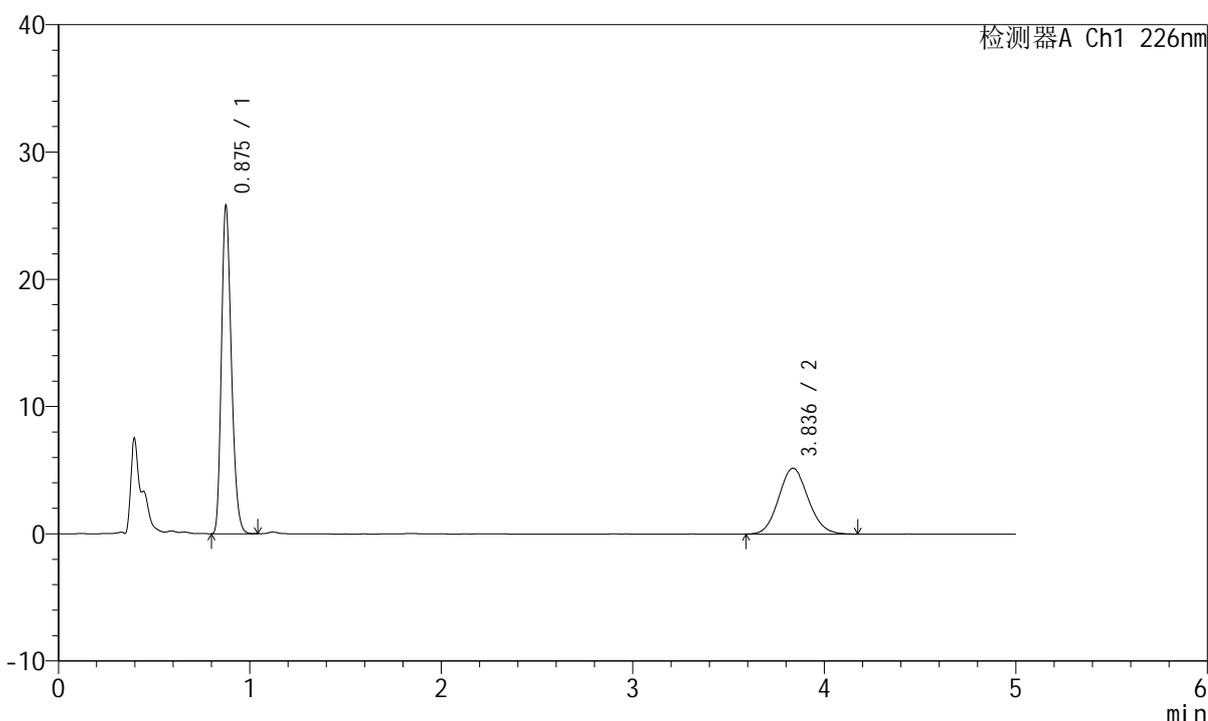
图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-220/30-1368-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:07:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	92221	62.433	25552	1377	1.248	--
2	3.836	55491	37.567	5174	2967	1.100	15.753
总计		147711	100.000	30726			

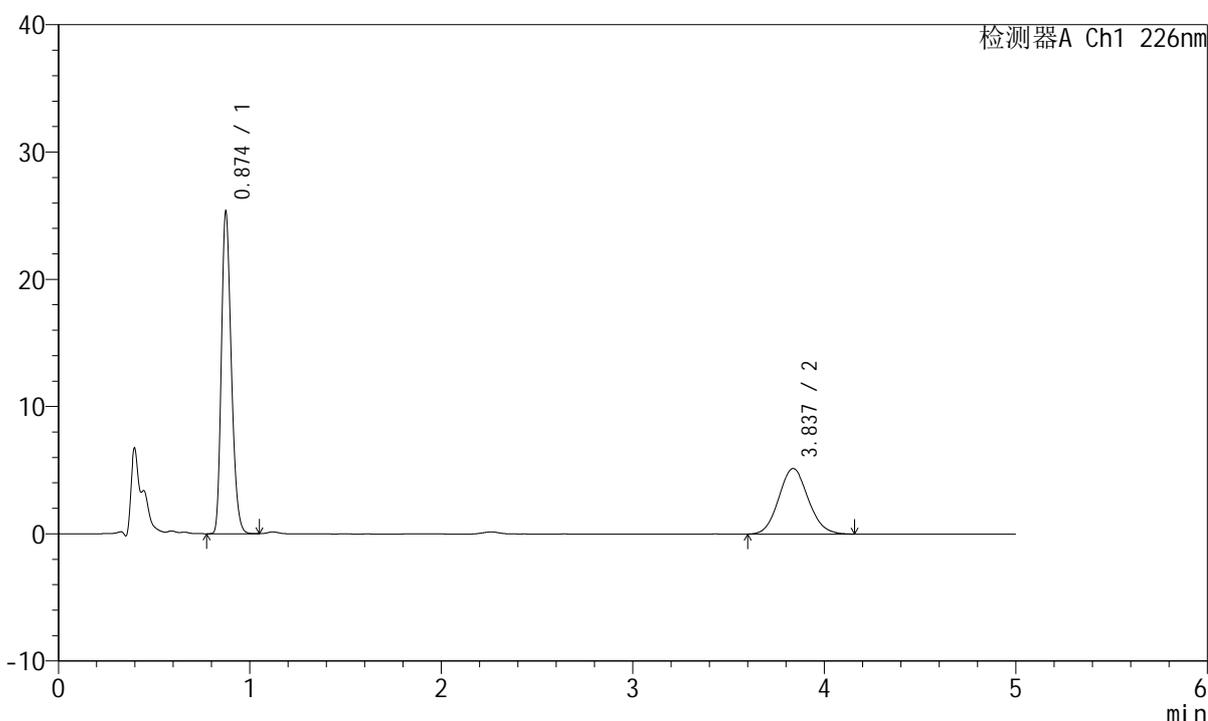
图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1369-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:12:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:24 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	90740	62.266	25162	1377	1.249	--
2	3.837	54990	37.734	5153	3000	1.094	15.823
总计		145729	100.000	30316			

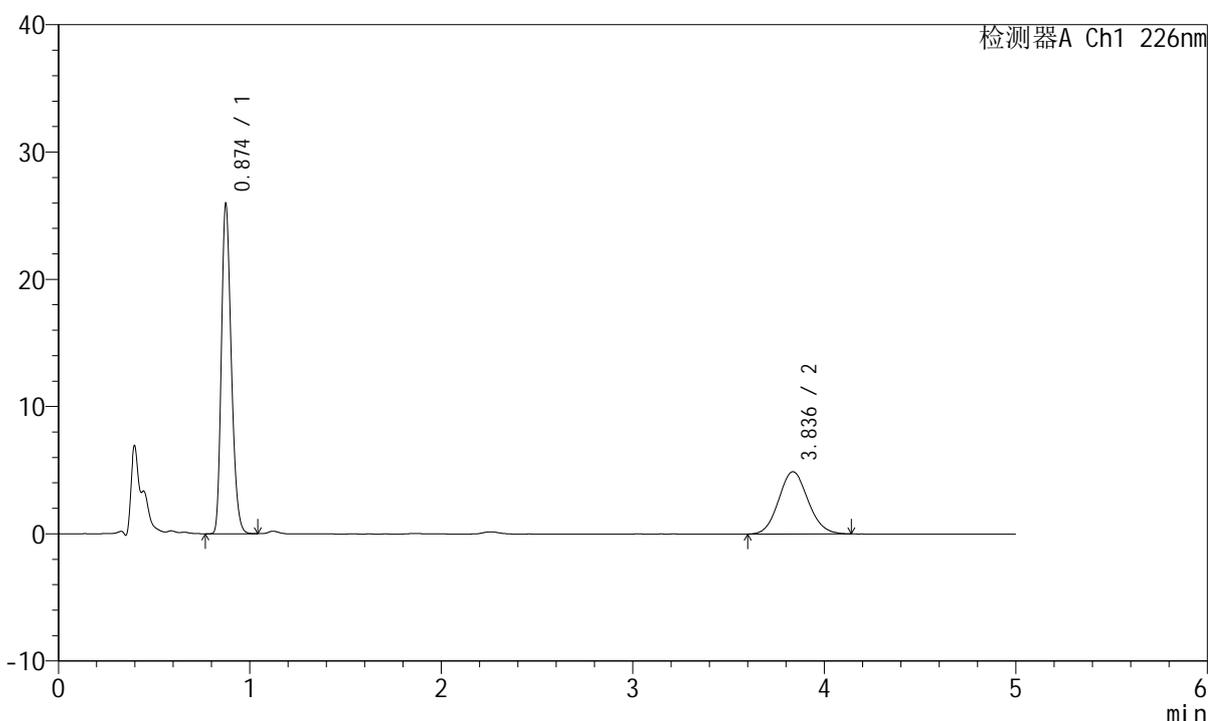
图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1370-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:17:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:27 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92612	64.000	25754	1381	1.249	--
2	3.836	52093	36.000	4888	3006	1.092	15.839
总计		144705	100.000	30641			

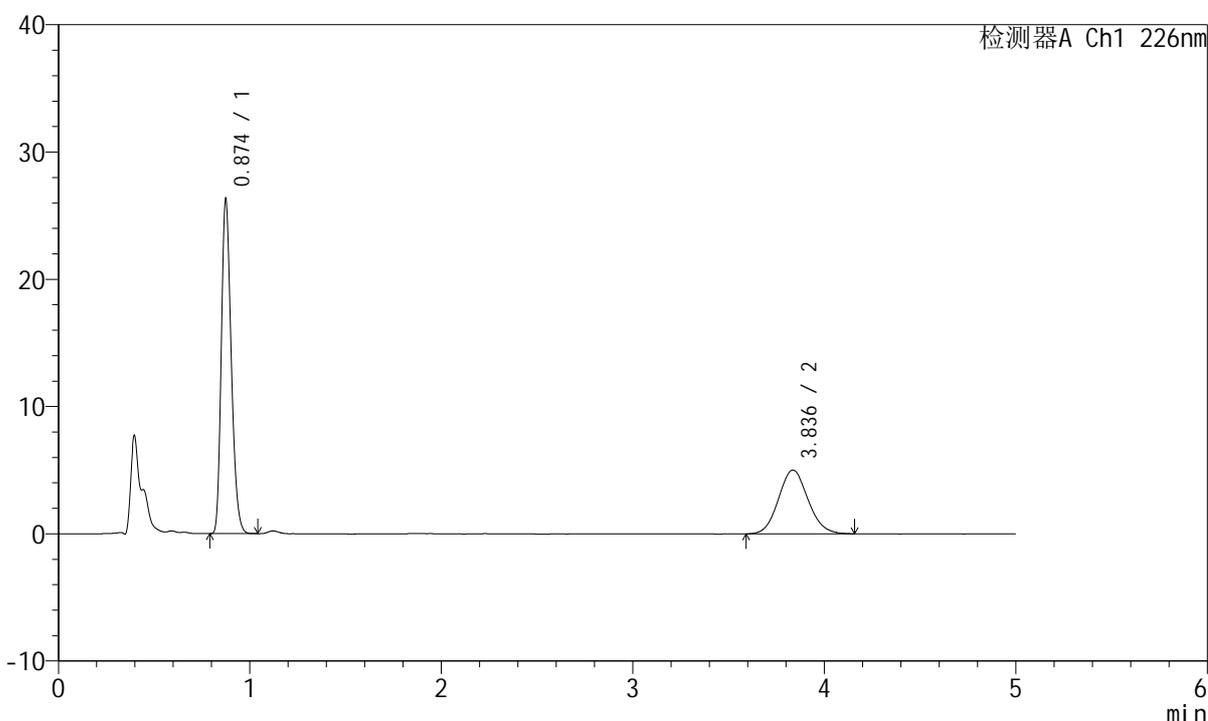
图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1371-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:23:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:30 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93873	63.632	26131	1376	1.247	--
2	3.836	53653	36.368	5007	2951	1.092	15.725
总计		147526	100.000	31138			

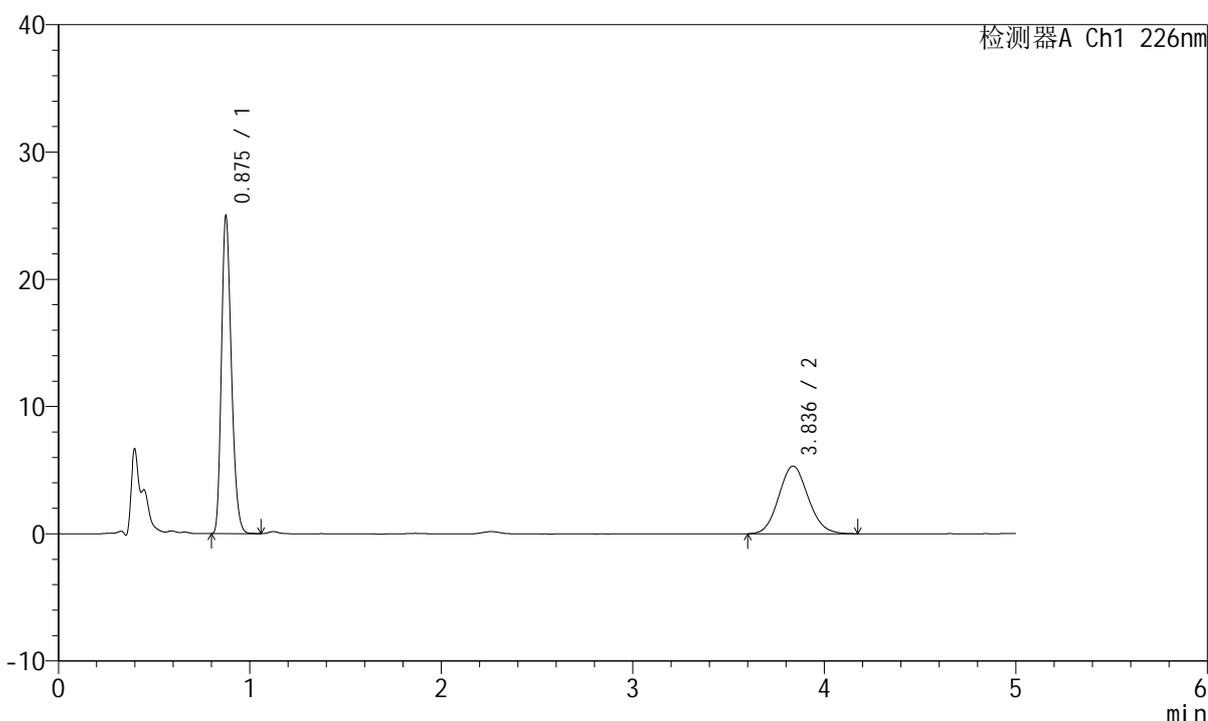
图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1372-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:28:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:33 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

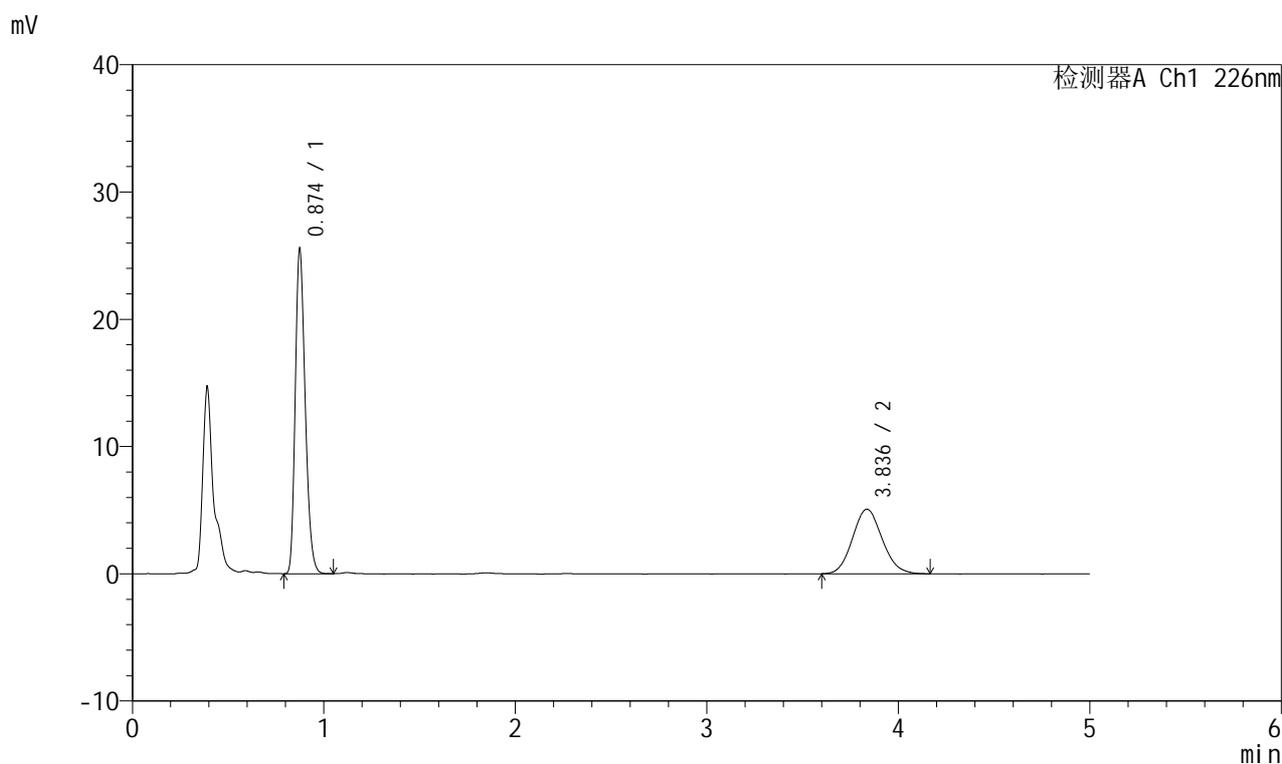
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89288	61.088	24744	1380	1.251	--
2	3.836	56875	38.912	5314	2978	1.098	15.779
总计		146163	100.000	30058			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1373-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:33:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91524	62.663	25415	1368	1.248	--
2	3.836	54534	37.337	5070	2918	1.104	15.650
总计		146059	100.000	30485			

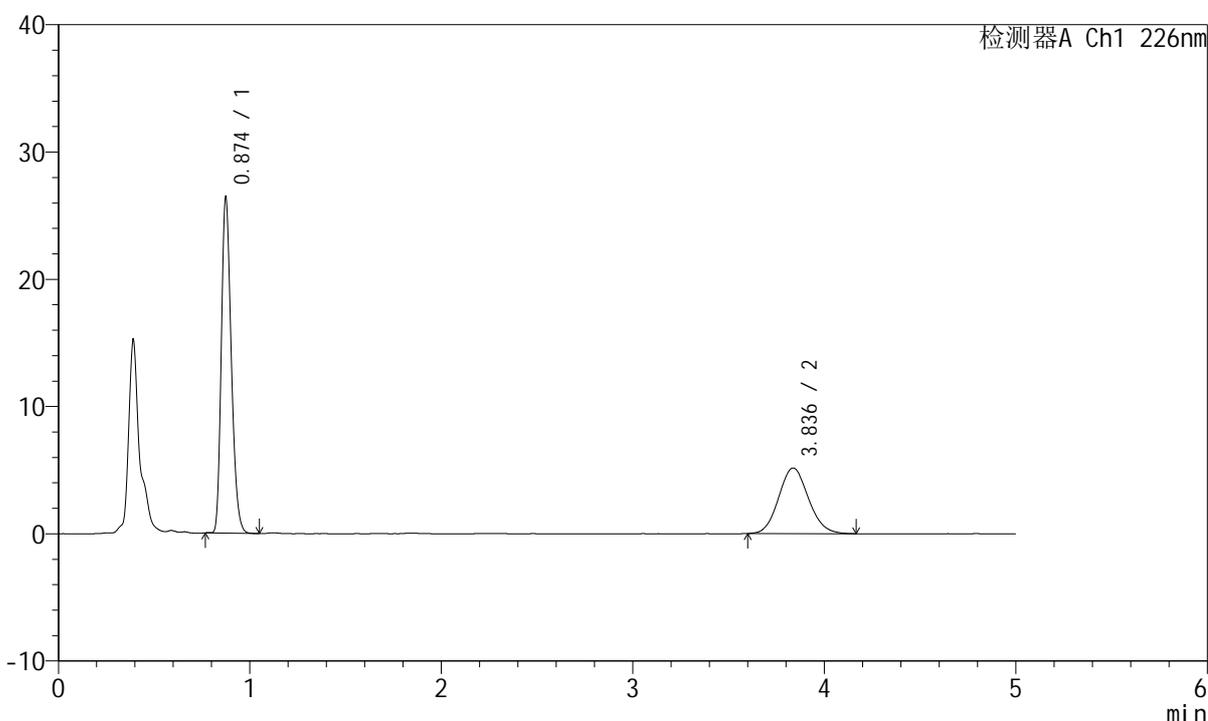
图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1374-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:39:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	94560	62.898	26262	1369	1.248	--
2	3.836	55778	37.102	5157	2932	1.101	15.679
总计		150339	100.000	31419			

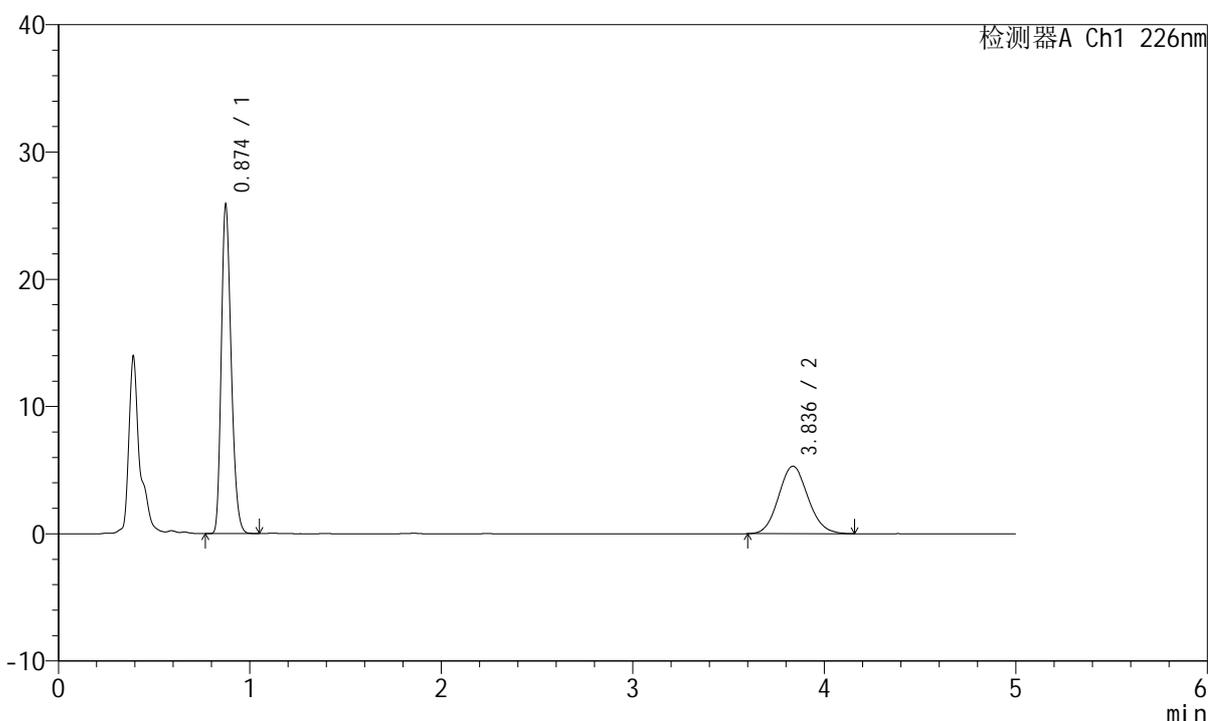
图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1375-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:44:47 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92137	61.943	25728	1385	1.247	--
2	3.836	56607	38.057	5298	2975	1.097	15.787
总计		148745	100.000	31026			

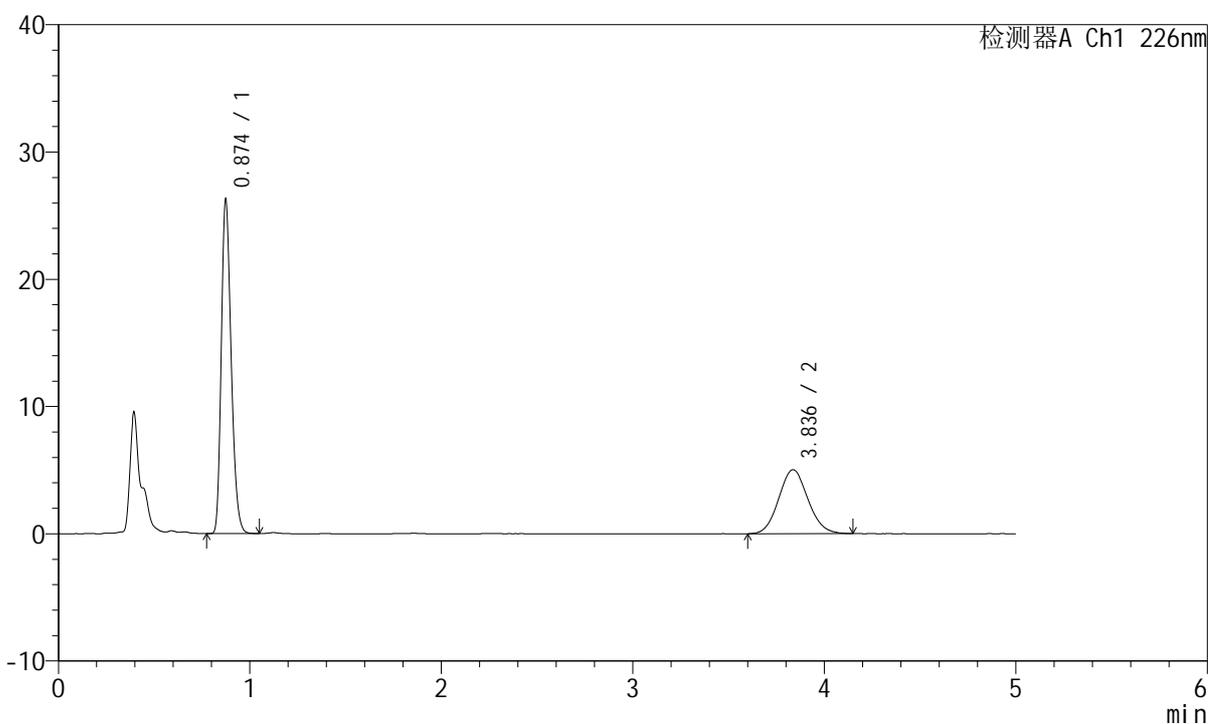
图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1376-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:50:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93281	63.668	26140	1393	1.249	--
2	3.836	53230	36.332	5022	2999	1.091	15.847
总计		146511	100.000	31163			

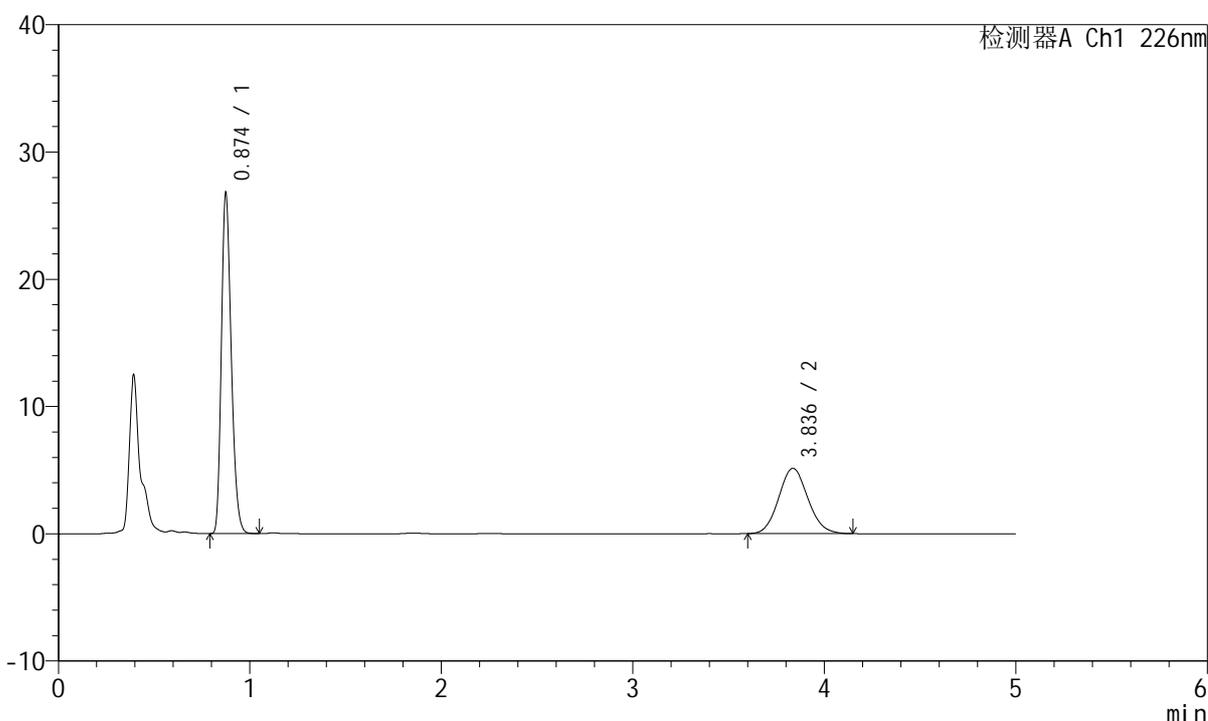
图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1377-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 16:55:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	95052	63.604	26603	1397	1.249	--
2	3.836	54391	36.396	5128	3029	1.094	15.908
总计		149442	100.000	31731			

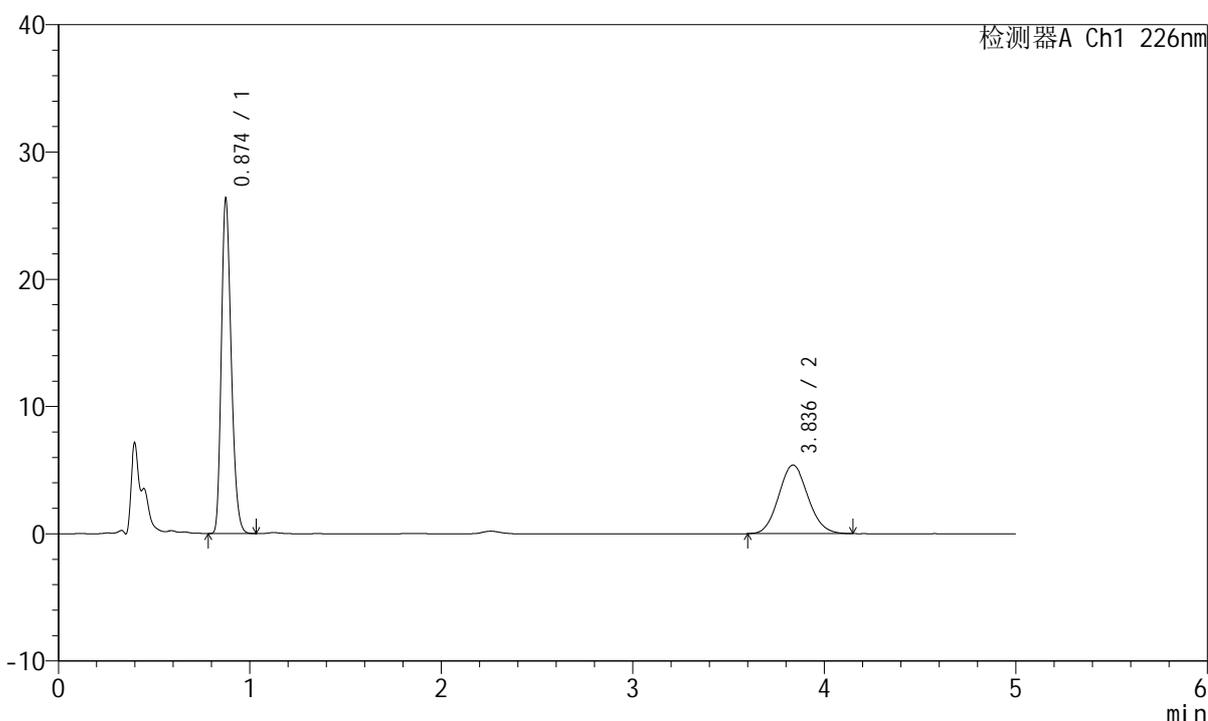
图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1378-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:00:56 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93612	62.083	26169	1390	1.248	--
2	3.836	57173	37.917	5390	2998	1.091	15.838
总计		150785	100.000	31559			

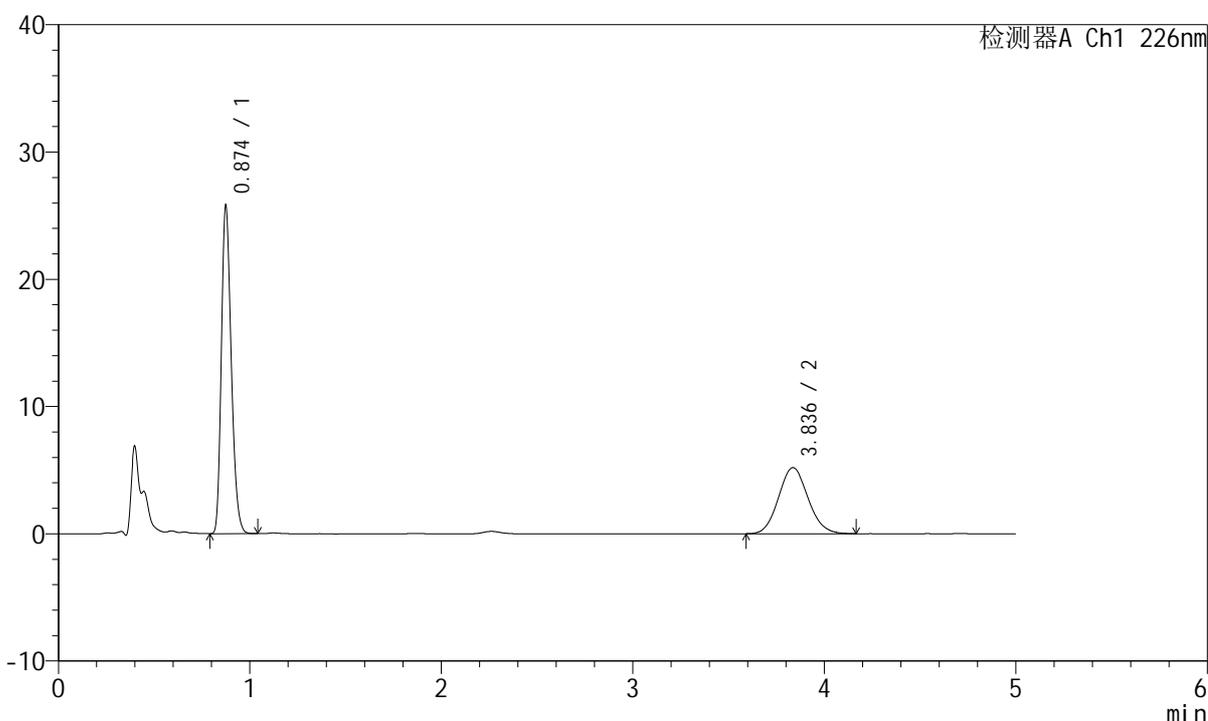
图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-220/30-1379-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:06:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

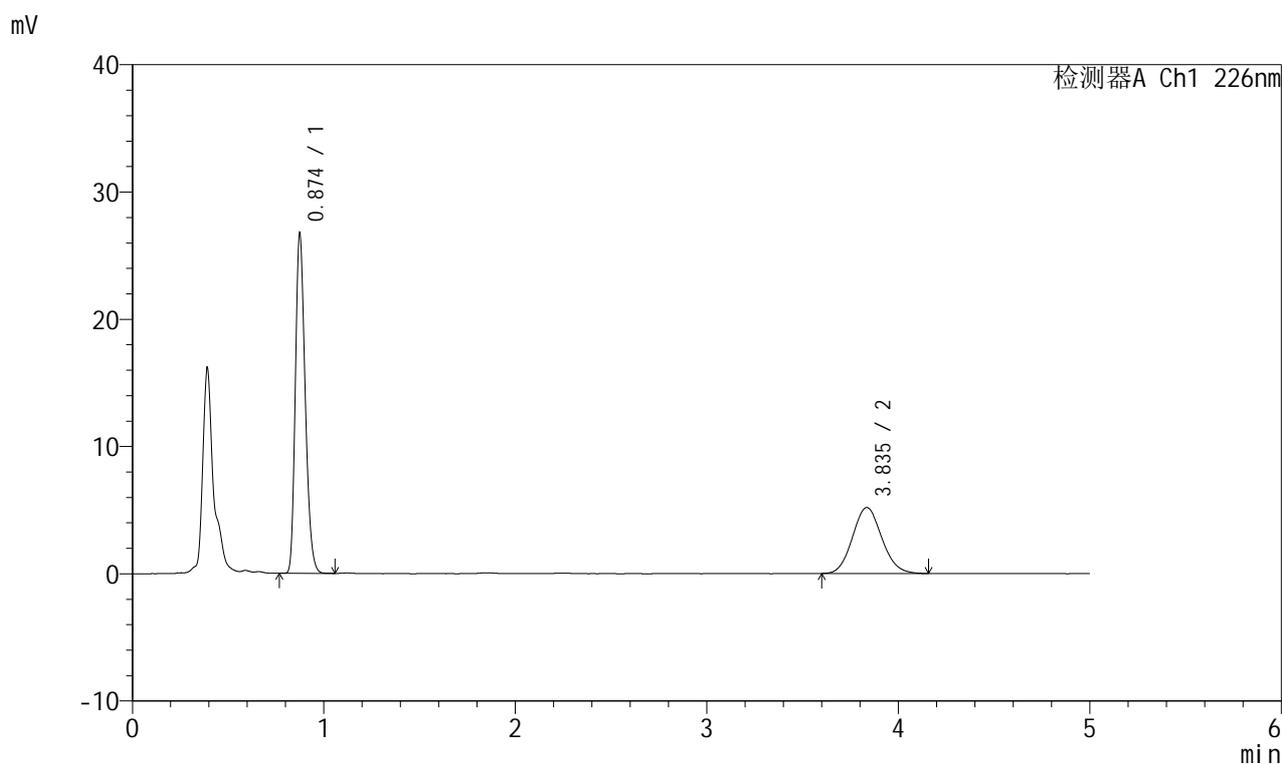
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91764	62.314	25623	1387	1.246	--
2	3.836	55496	37.686	5191	2959	1.095	15.755
总计		147261	100.000	30814			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1380-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:11:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	94819	63.176	26561	1394	1.248	--
2	3.835	55267	36.824	5184	2998	1.096	15.844
总计		150086	100.000	31745			

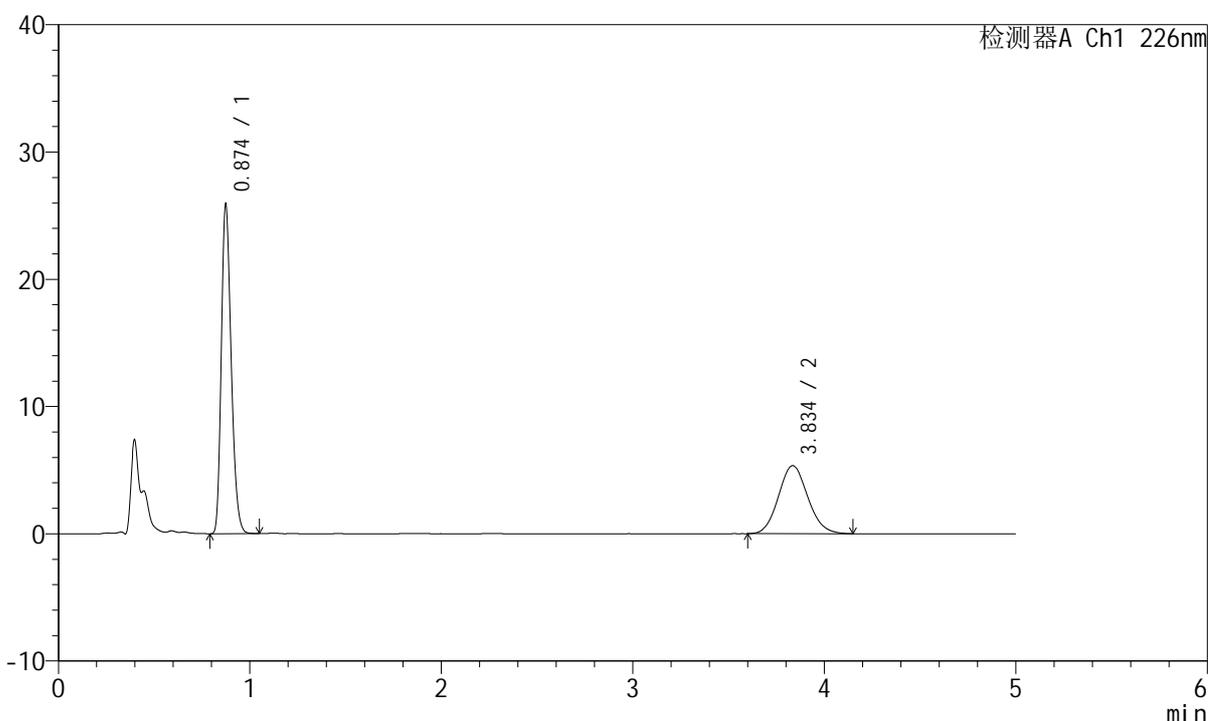
图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1381-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:17:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:41:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	92022	61.815	25770	1394	1.248	--
2	3.834	56845	38.185	5336	2995	1.098	15.836
总计		148867	100.000	31107			

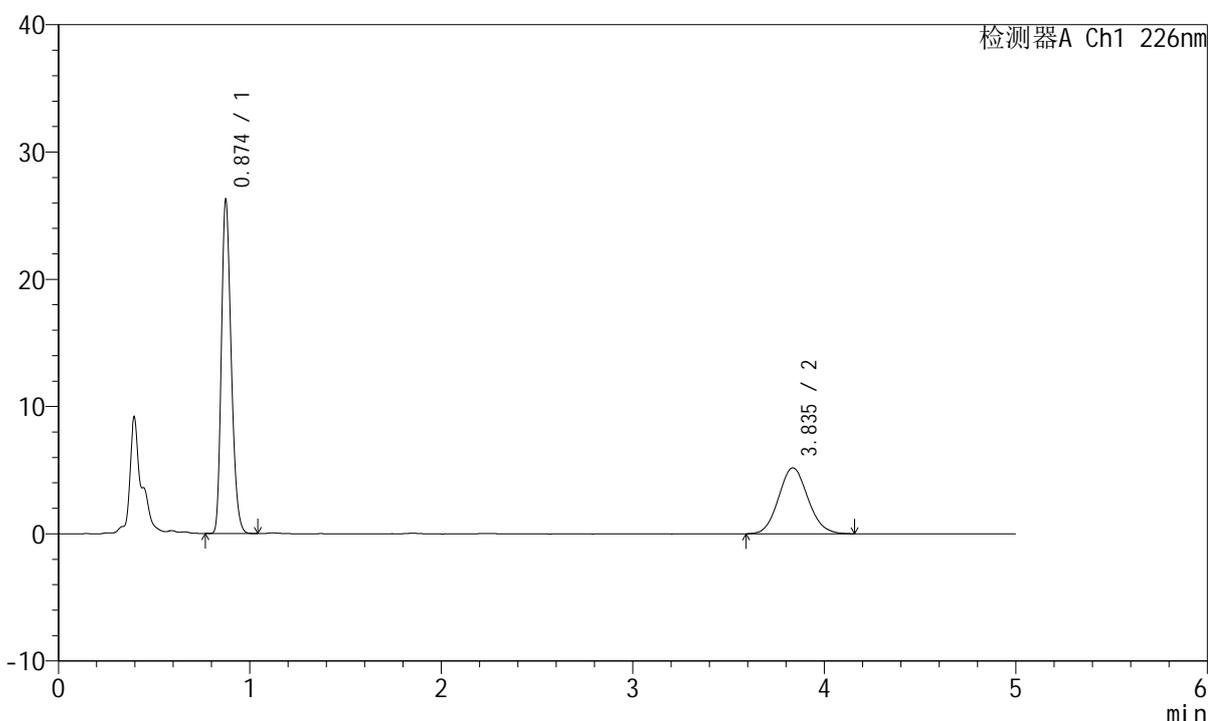
图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1382-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:22:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	93053	62.781	26088	1396	1.250	--
2	3.835	55166	37.219	5176	3019	1.099	15.887
总计		148219	100.000	31264			

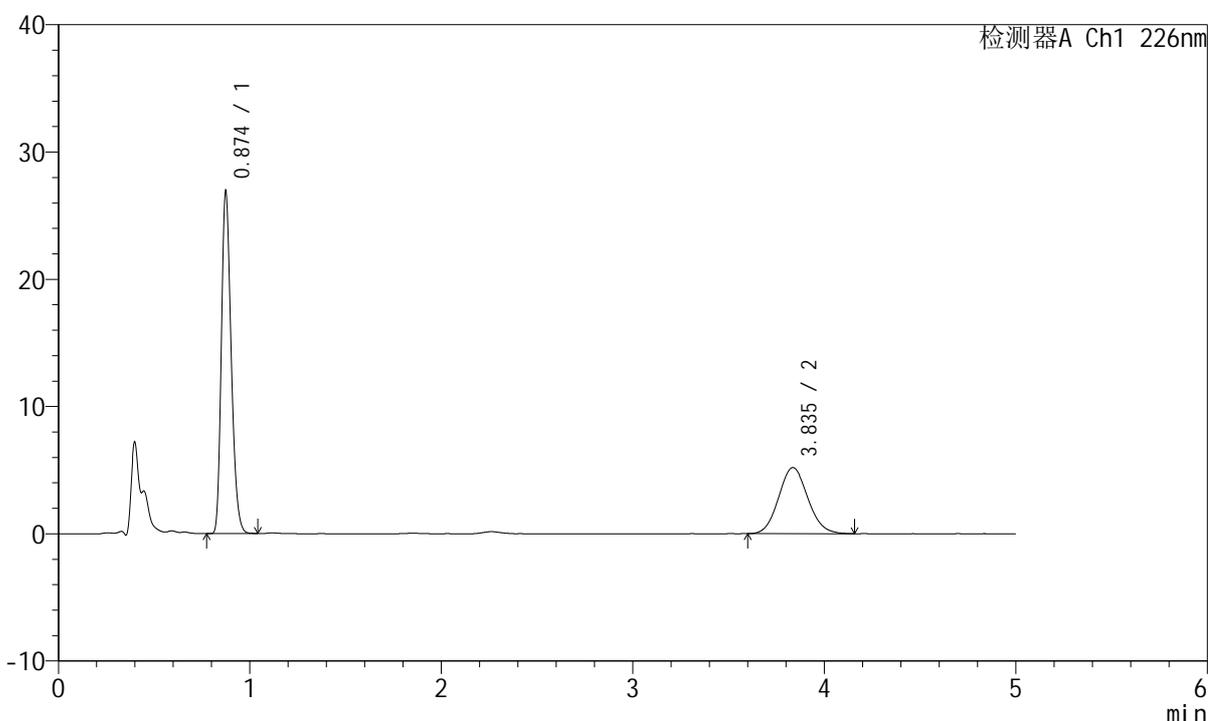
图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1383-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:27:51 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	95038	63.445	26742	1405	1.249	--
2	3.835	54757	36.555	5185	3050	1.090	15.963
总计		149796	100.000	31928			

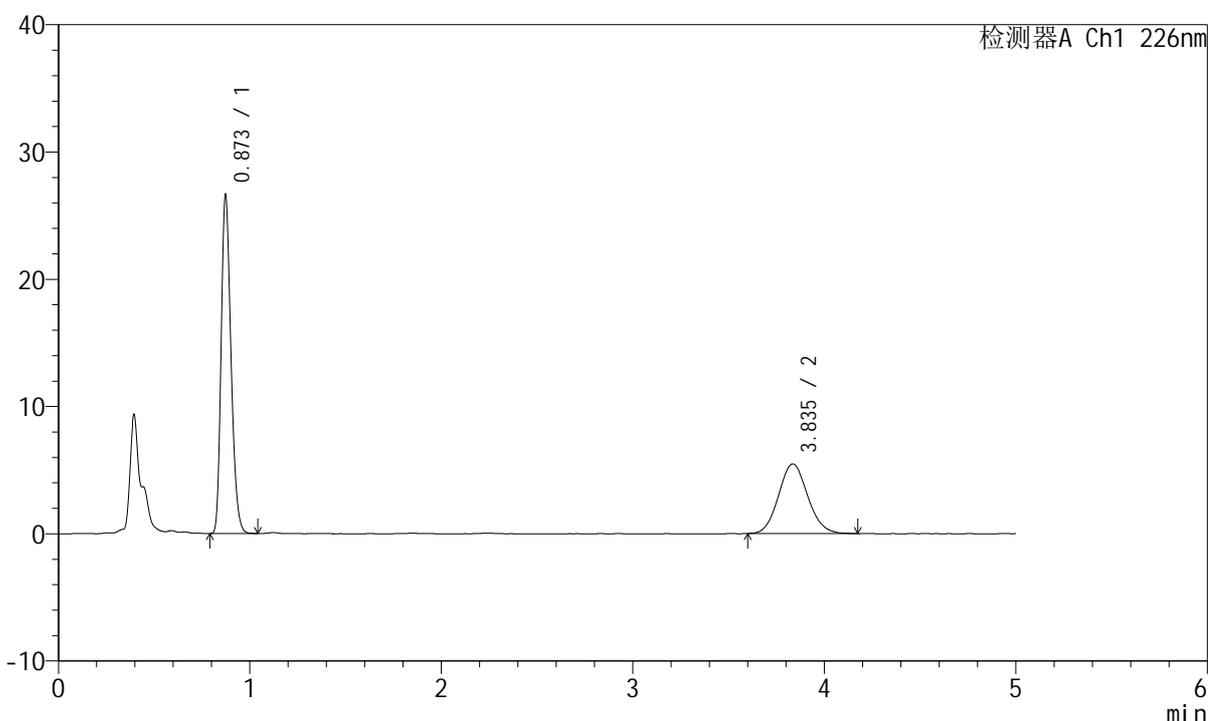
图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1384-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:33:14 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

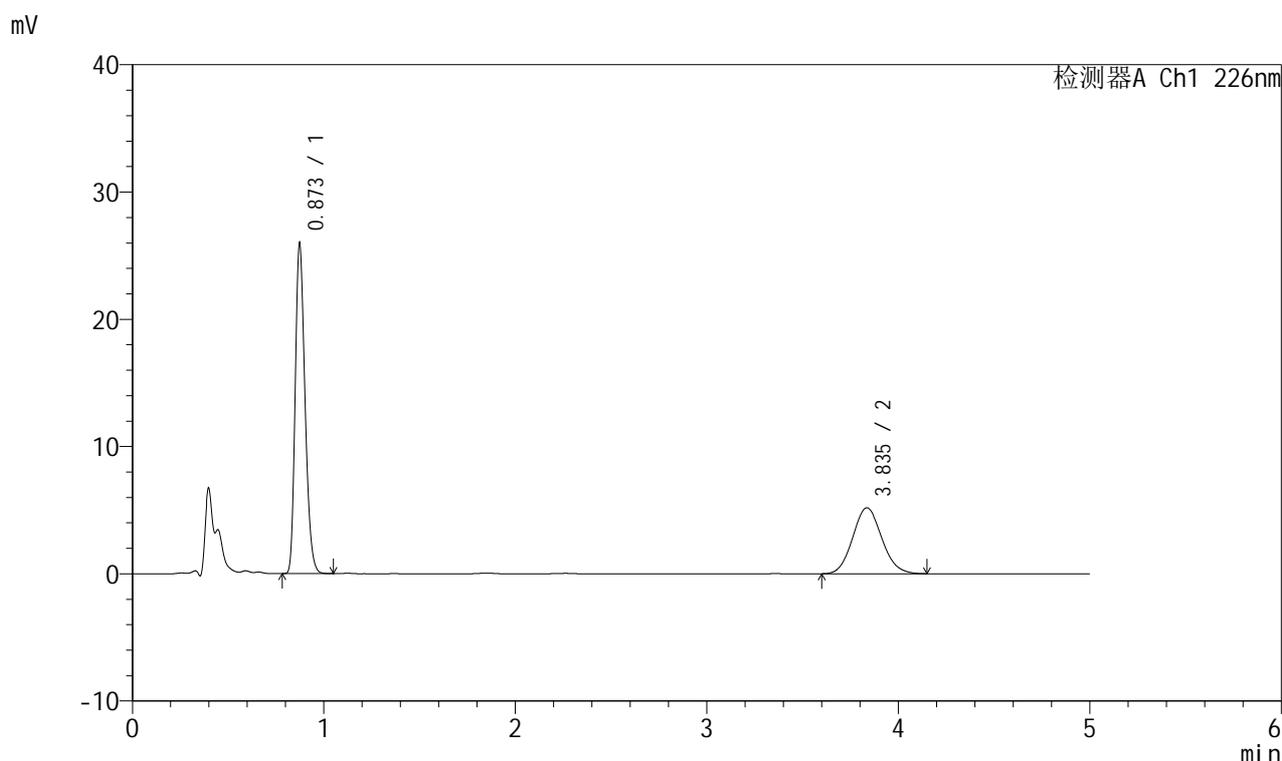
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94273	61.938	26559	1399	1.248	--
2	3.835	57932	38.062	5467	3044	1.096	15.951
总计		152205	100.000	32025			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1385-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:38:37 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:10 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

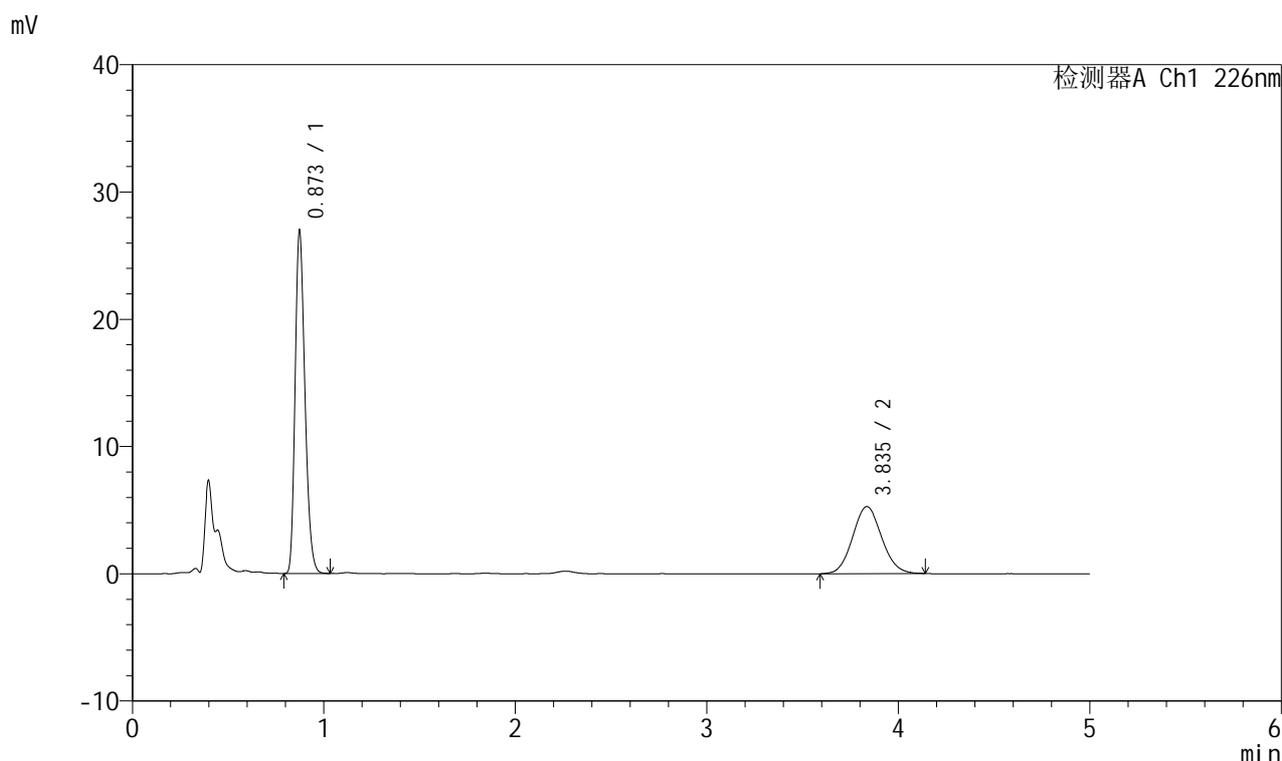
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91743	62.666	25875	1403	1.247	--
2	3.835	54658	37.334	5176	3047	1.095	15.961
总计		146401	100.000	31051			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1386-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:44:00 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	95300	63.256	26903	1404	1.249	--
2	3.835	55357	36.744	5260	3043	1.085	15.958
总计		150657	100.000	32163			

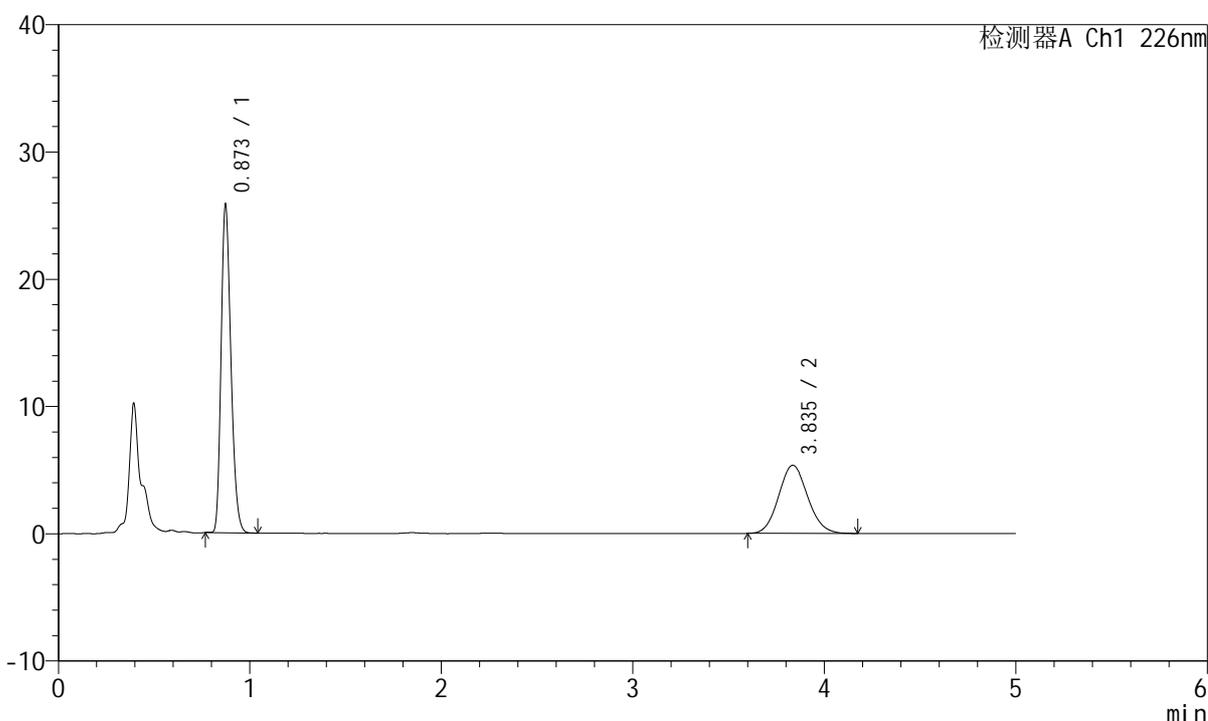
图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1387-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:49:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91126	61.741	25760	1404	1.246	--
2	3.835	56469	38.259	5352	3056	1.096	15.985
总计		147595	100.000	31112			

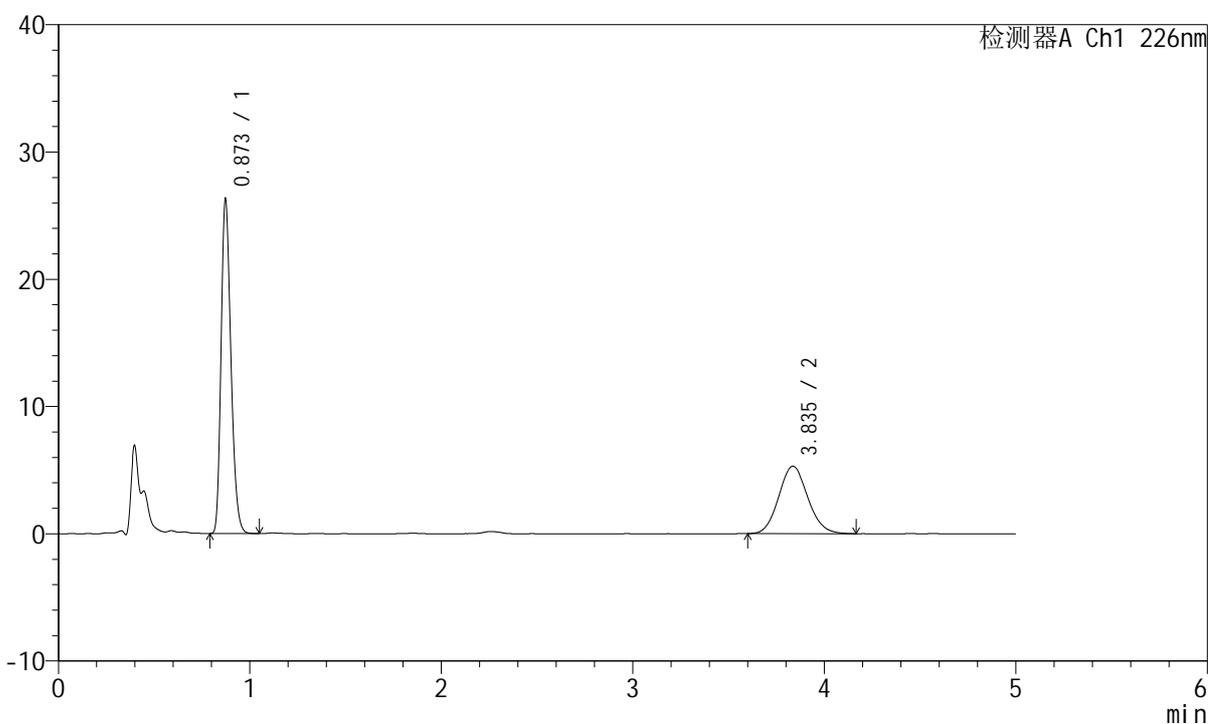
图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1388-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 17:55:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:17 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	93031	62.458	26249	1400	1.250	--
2	3.835	55919	37.542	5301	3058	1.097	15.986
总计		148950	100.000	31550			

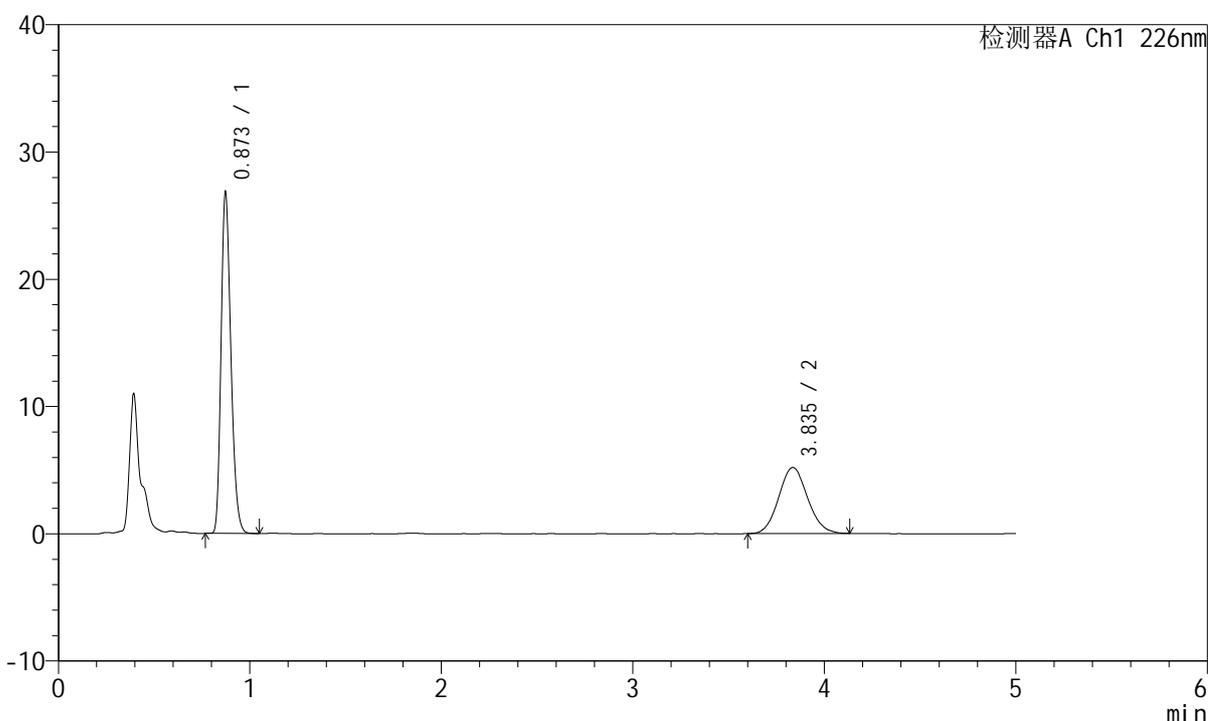
图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1389-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:00:28 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94843	63.601	26775	1403	1.249	--
2	3.835	54279	36.399	5181	3121	1.089	16.111
总计		149122	100.000	31956			

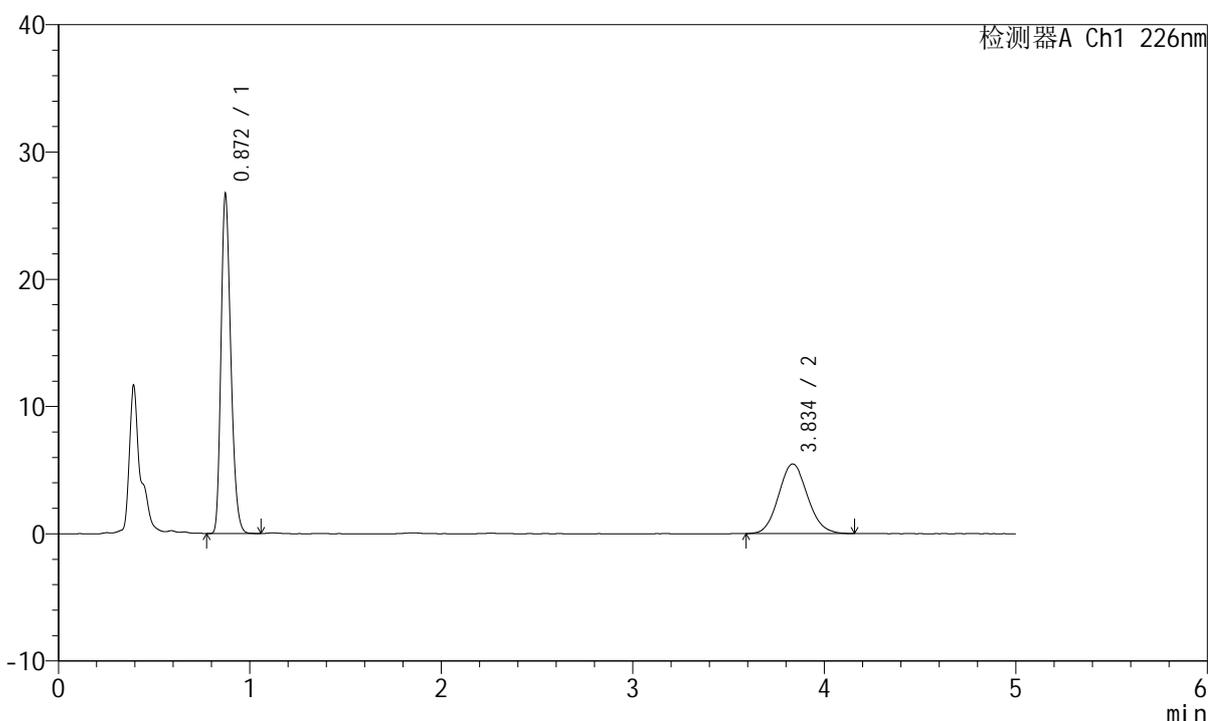
图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1390-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:05:50 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94206	62.087	26628	1403	1.249	--
2	3.834	57527	37.913	5464	3072	1.099	16.019
总计		151732	100.000	32093			

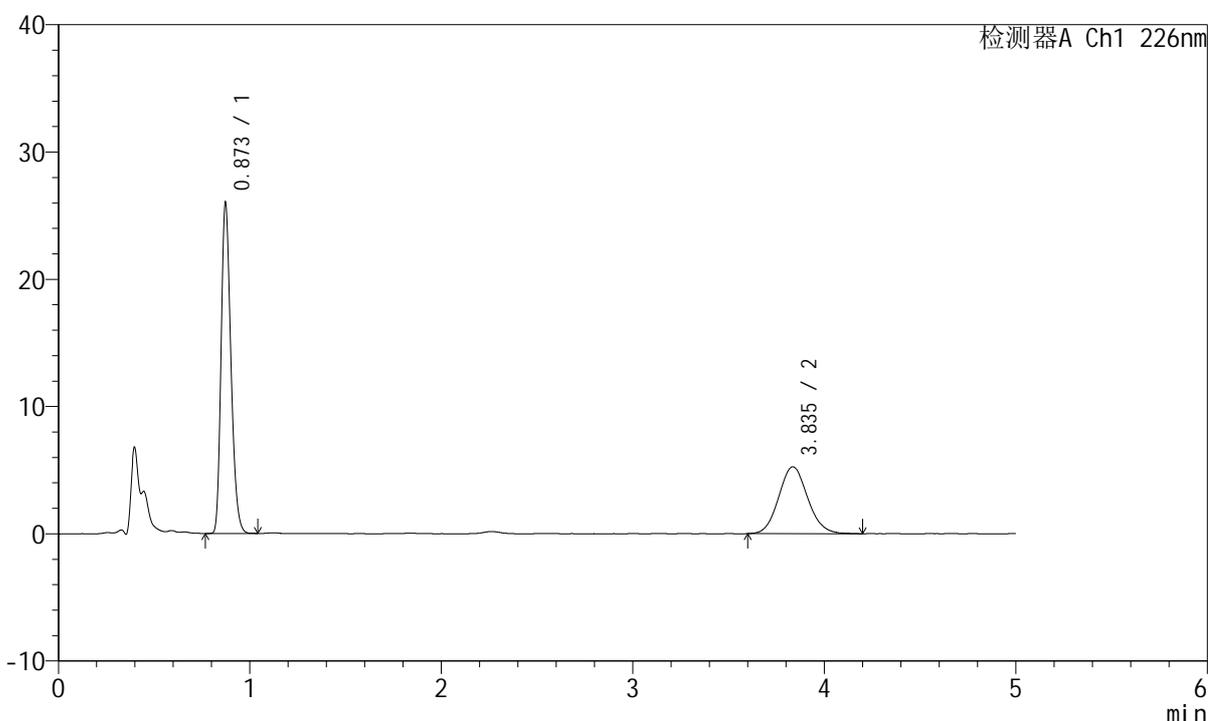
图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1391-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:11:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91711	62.384	25955	1408	1.249	--
2	3.835	55300	37.616	5252	3107	1.098	16.092
总计		147010	100.000	31207			

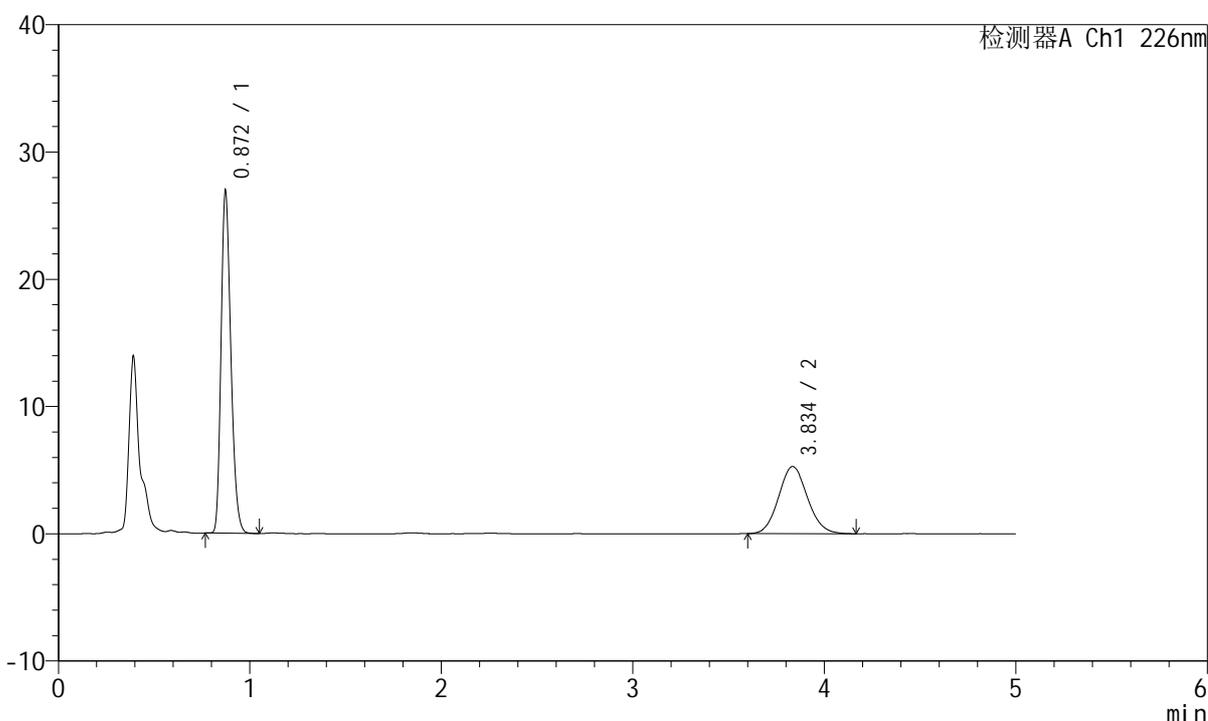
图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1392-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:16:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95058	63.197	26875	1404	1.247	--
2	3.834	55356	36.803	5271	3098	1.093	16.068
总计		150414	100.000	32146			

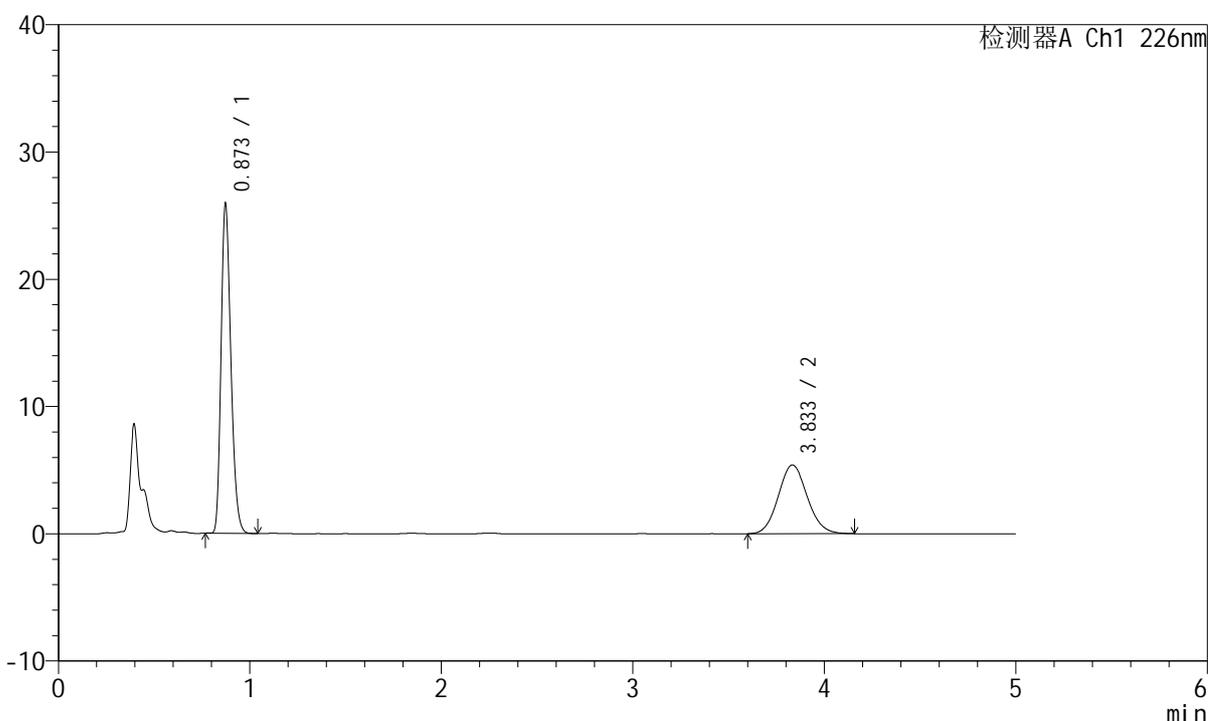
图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1393-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:21:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91568	61.752	25875	1404	1.249	--
2	3.833	56715	38.248	5400	3086	1.092	16.040
总计		148283	100.000	31275			

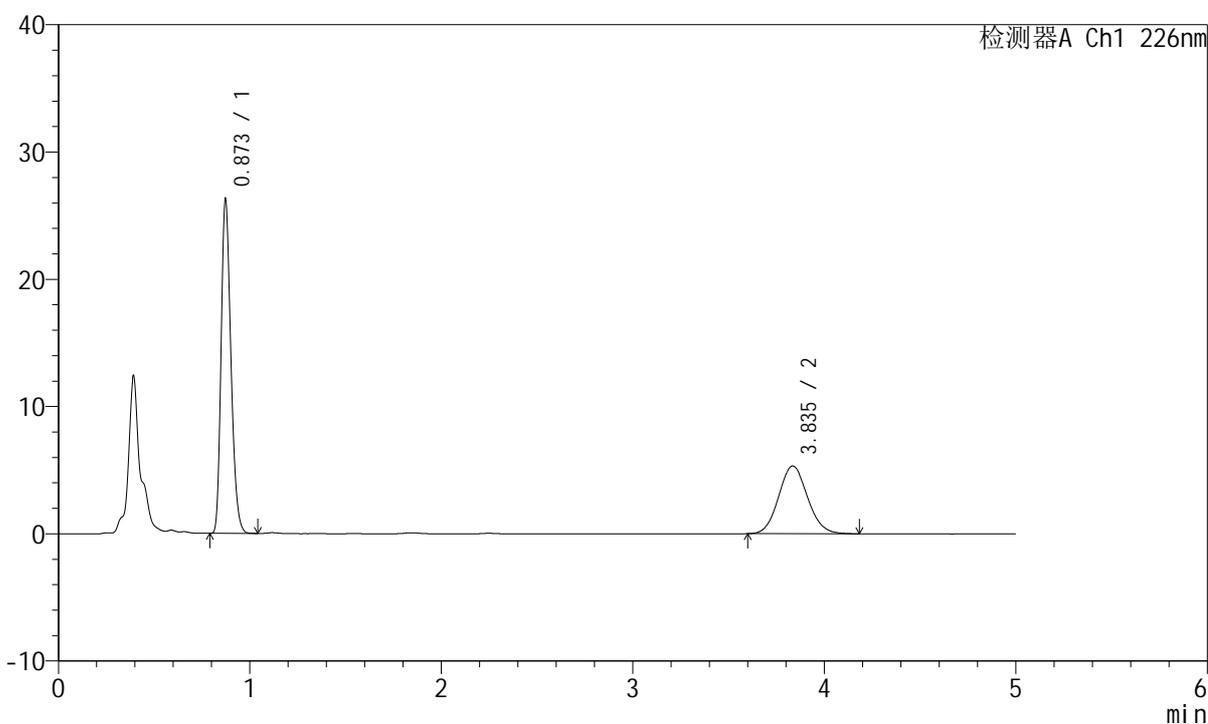
图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1394-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:27:23 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	92713	62.358	26229	1409	1.251	--
2	3.835	55967	37.642	5321	3084	1.093	16.045
总计		148680	100.000	31550			

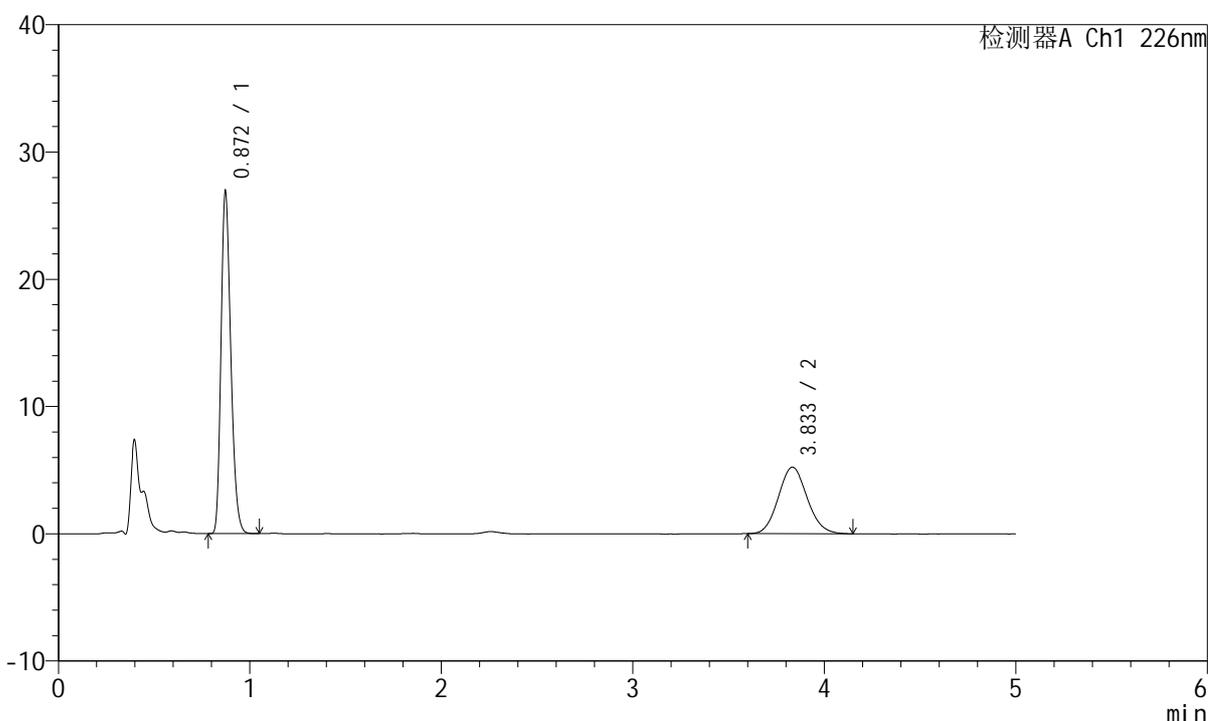
图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1395-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:32:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94923	63.480	26881	1408	1.249	--
2	3.833	54609	36.520	5225	3112	1.096	16.099
总计		149532	100.000	32107			

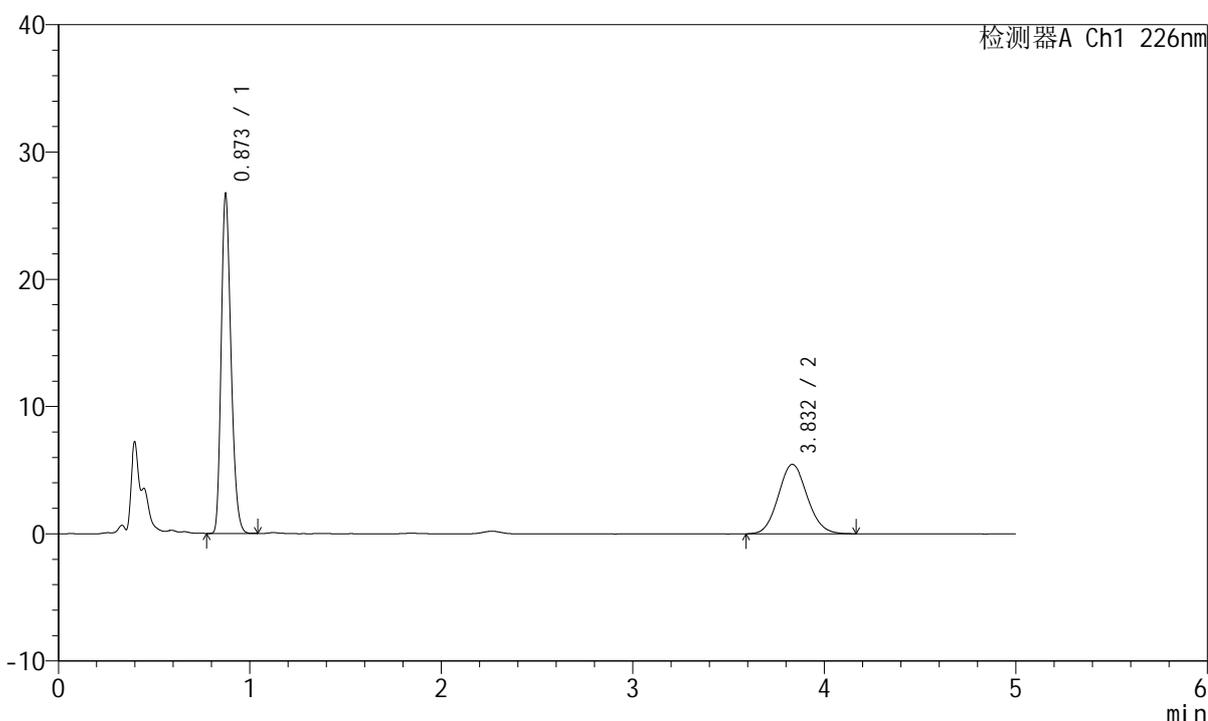
图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1396-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:38:08 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

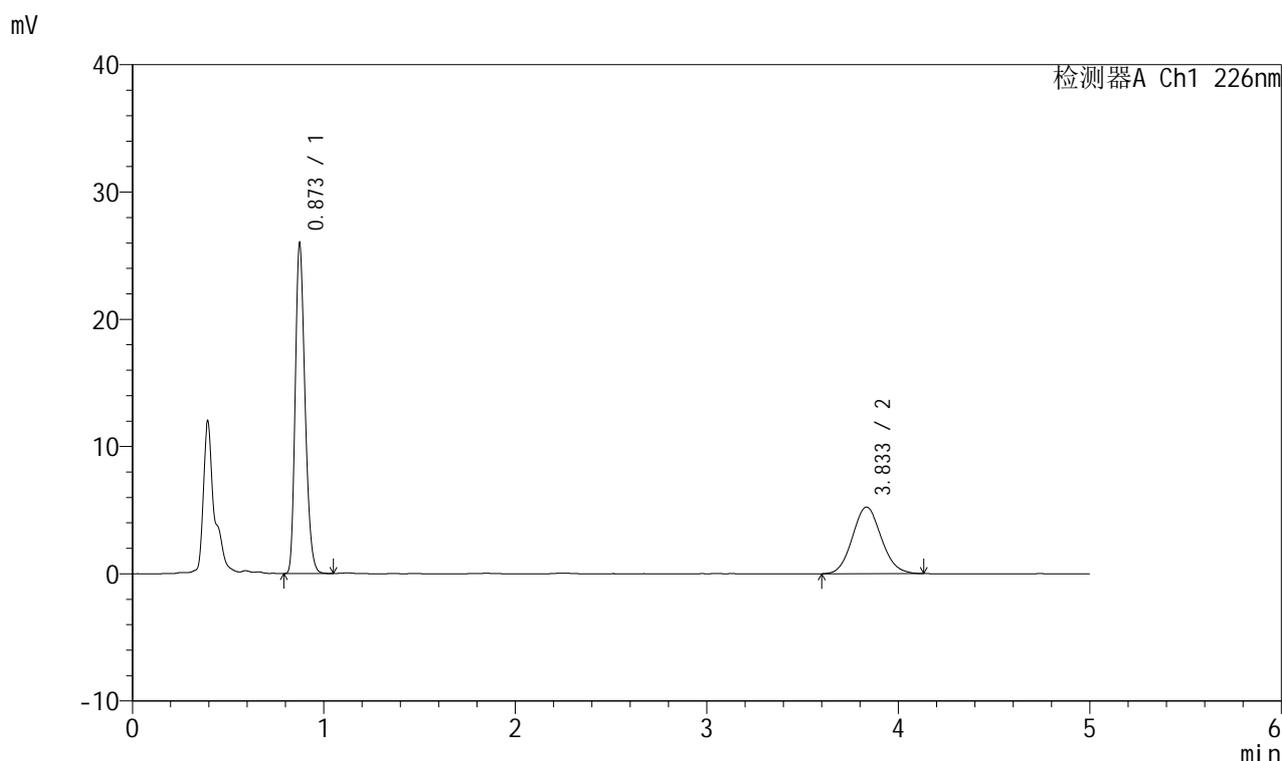
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94058	62.180	26601	1411	1.247	--
2	3.832	57210	37.820	5453	3097	1.097	16.064
总计		151268	100.000	32054			

图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1397-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:43:32 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

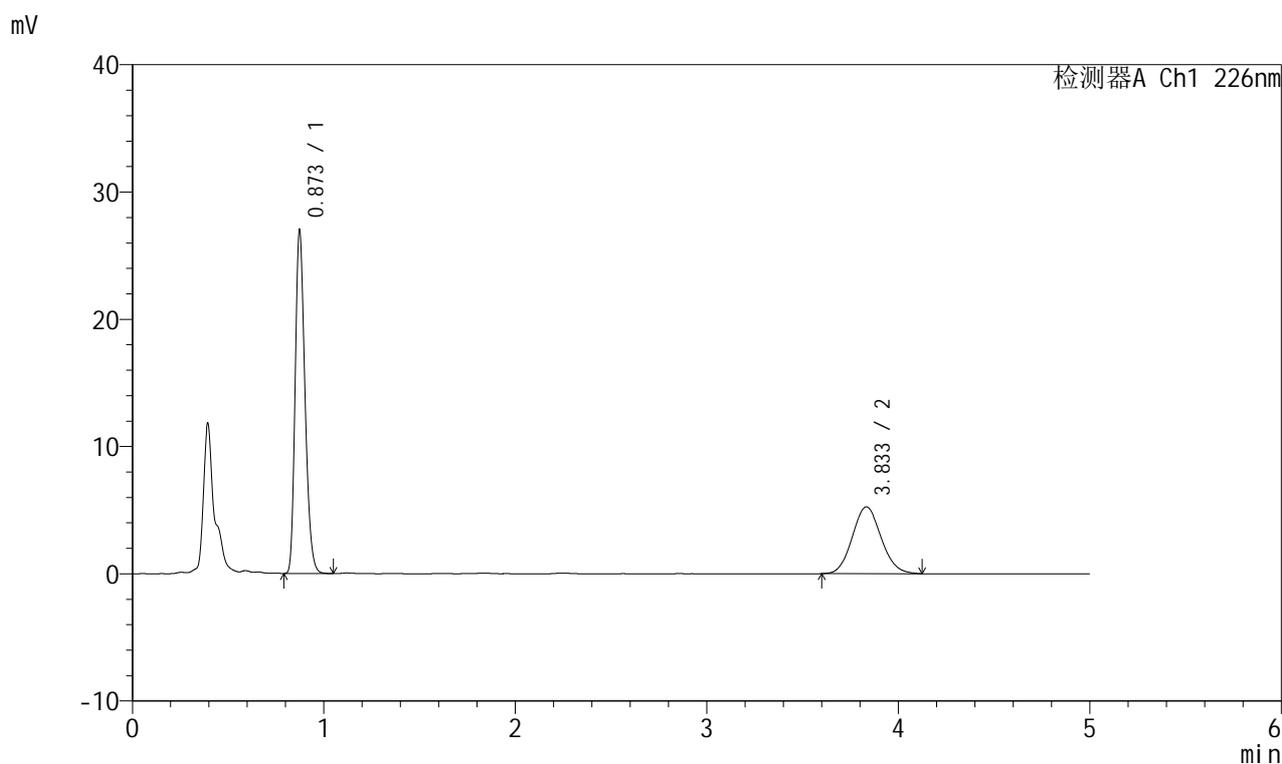
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91601	62.623	25871	1408	1.250	--
2	3.833	54672	37.377	5222	3096	1.088	16.058
总计		146273	100.000	31093			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1398-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:48:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

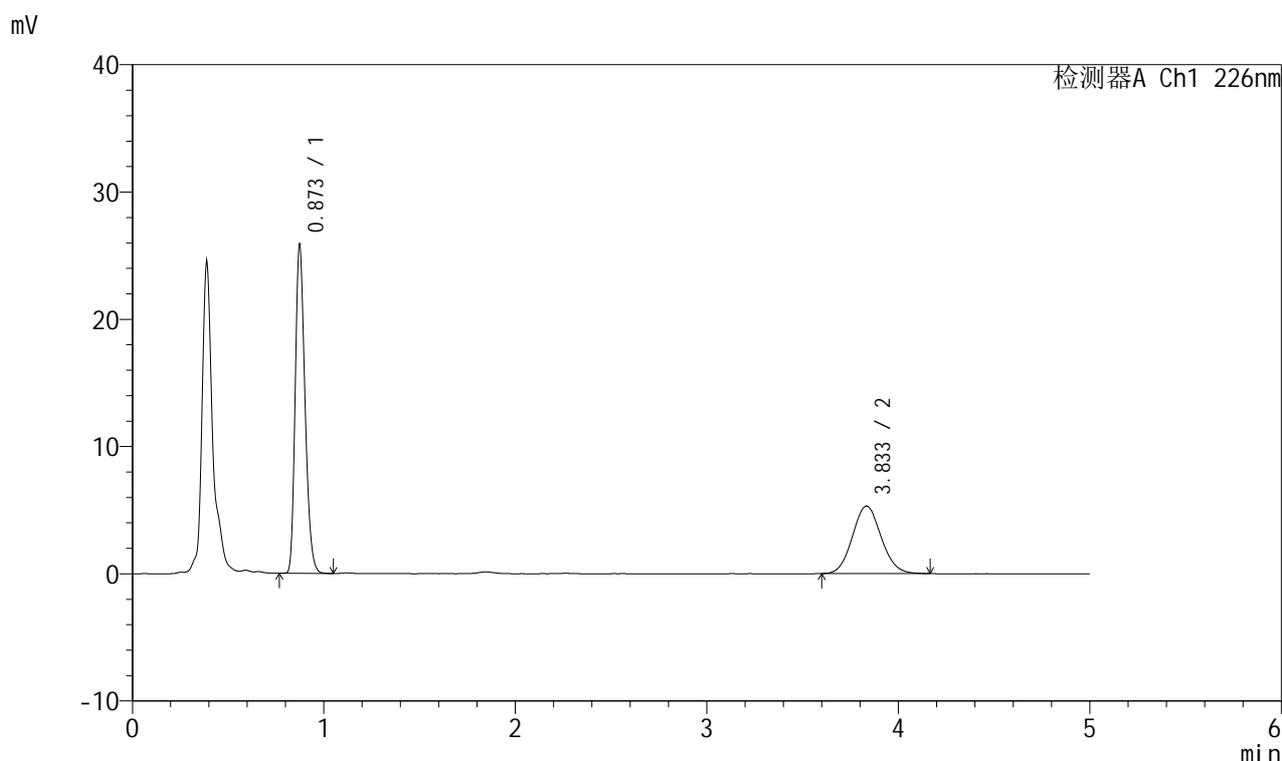
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	95206	63.429	26935	1413	1.248	--
2	3.833	54891	36.571	5245	3087	1.094	16.049
总计		150097	100.000	32181			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1399-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:54:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:47 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

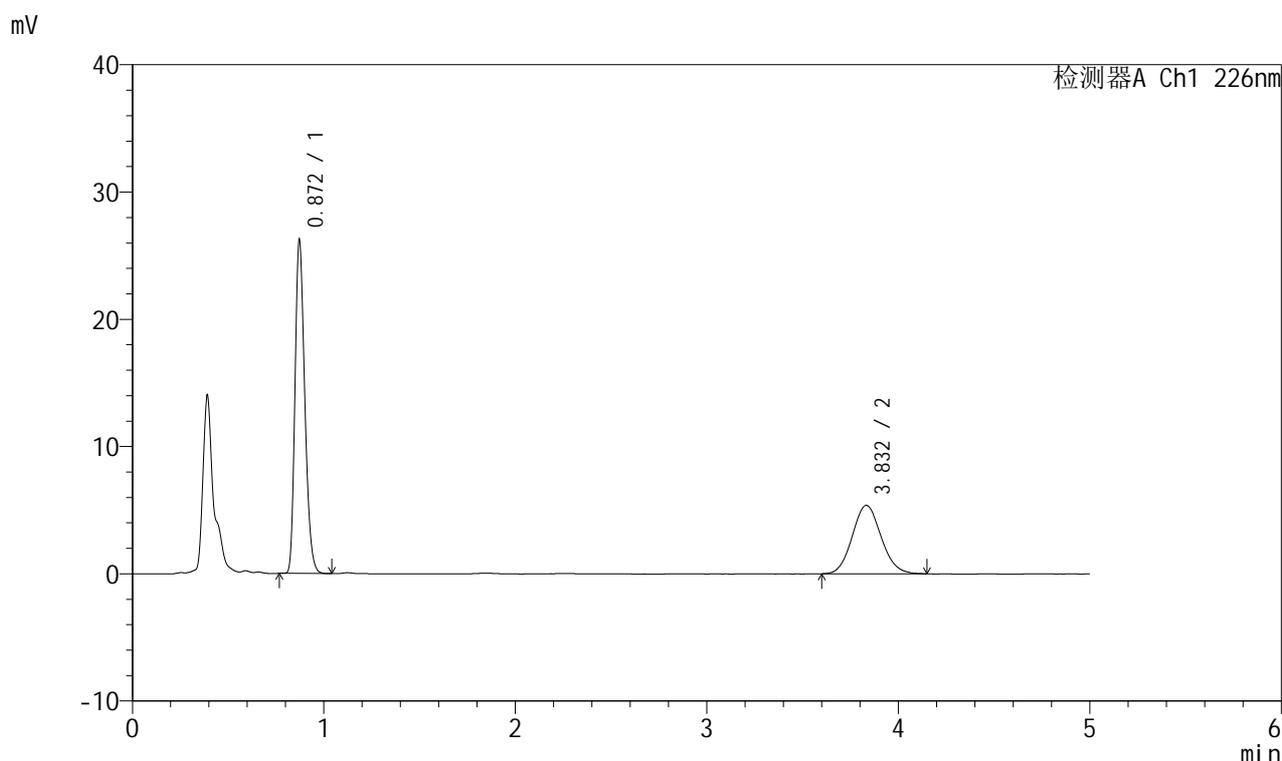
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	91038	62.105	25769	1416	1.250	--
2	3.833	55548	37.895	5307	3101	1.085	16.081
总计		146586	100.000	31076			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1400-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 18:59:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:50 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92369	62.080	26187	1408	1.248	--
2	3.832	56421	37.920	5378	3102	1.094	16.079
总计		148791	100.000	31565			

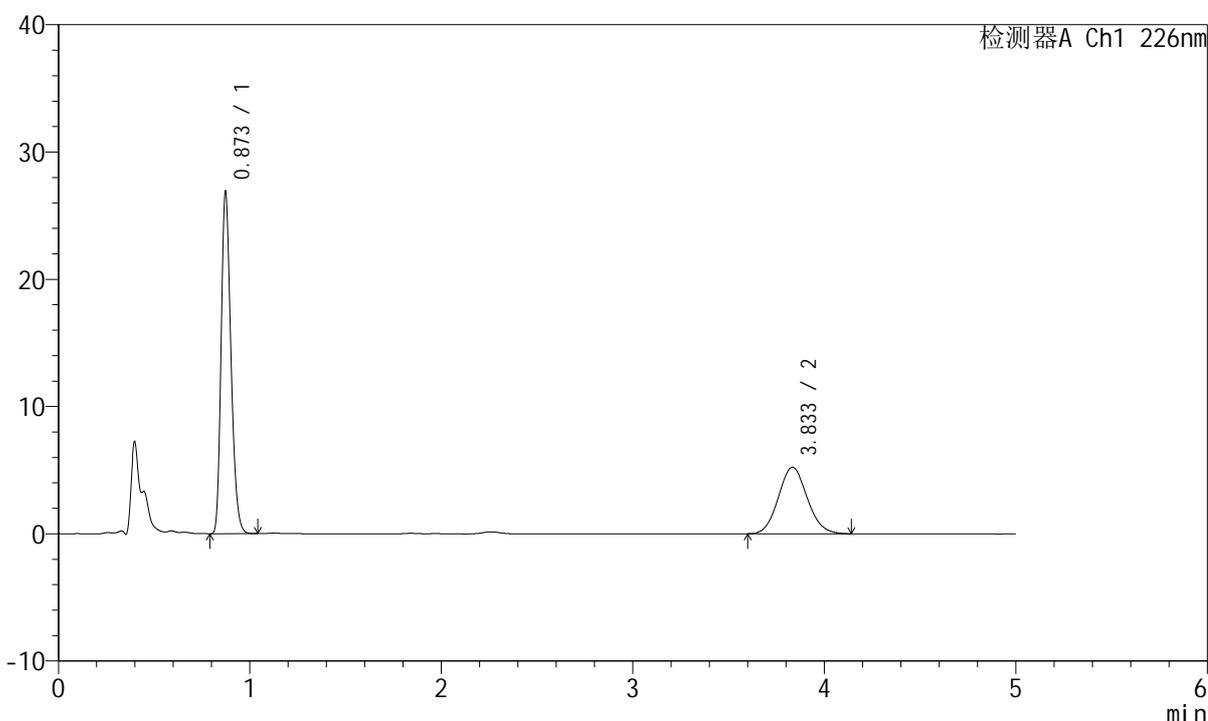
图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1401-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:05:03 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94836	63.438	26830	1411	1.251	--
2	3.833	54658	36.562	5223	3097	1.092	16.071
总计		149494	100.000	32053			

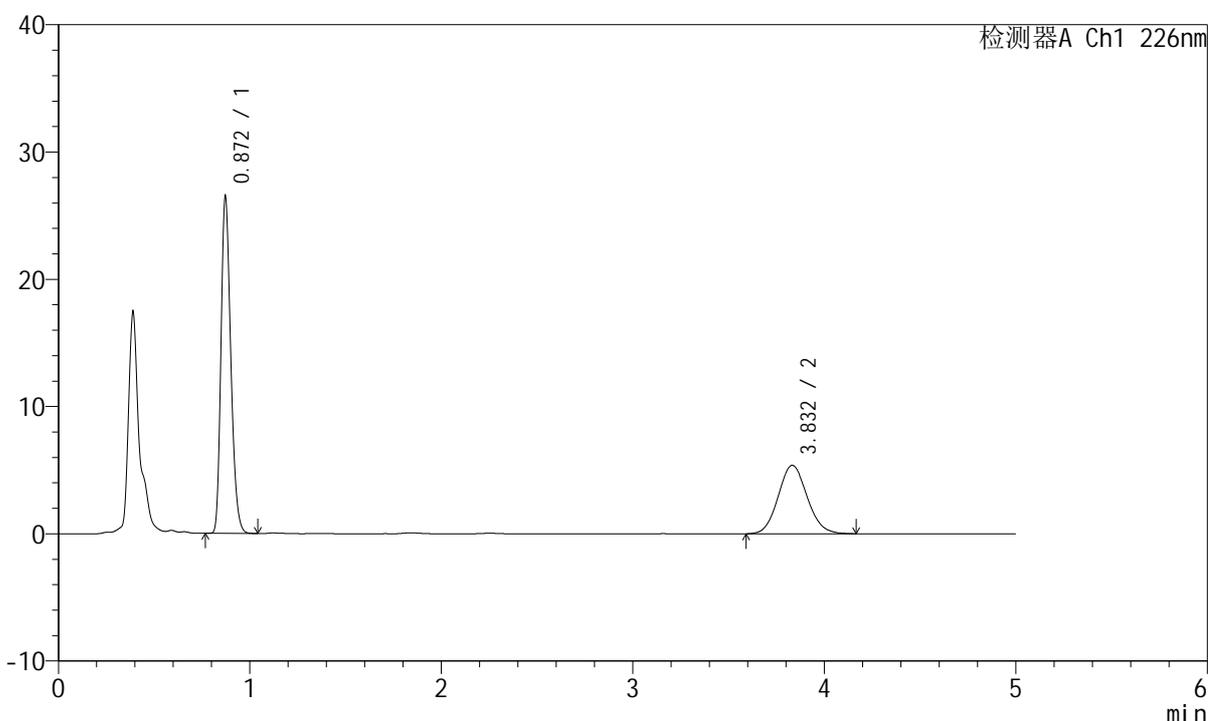
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1402-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:10:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93278	62.262	26445	1409	1.247	--
2	3.832	56537	37.738	5379	3087	1.098	16.052
总计		149815	100.000	31824			

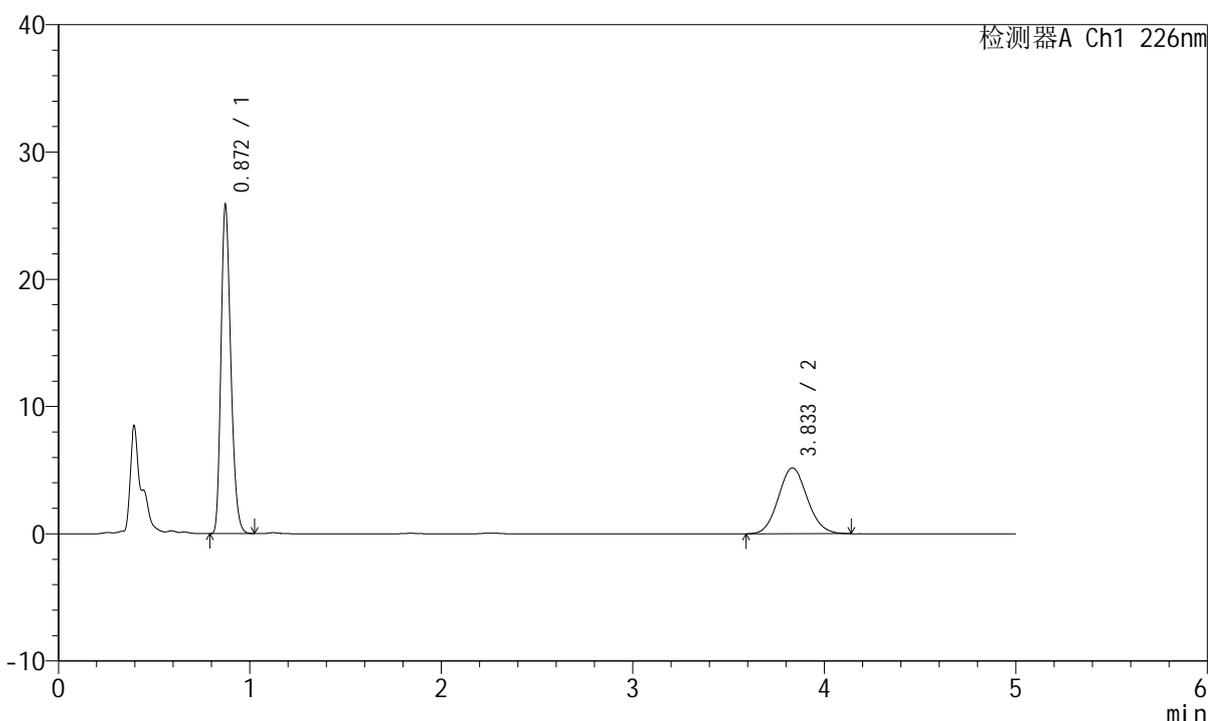
图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1403-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:15:49 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:42:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

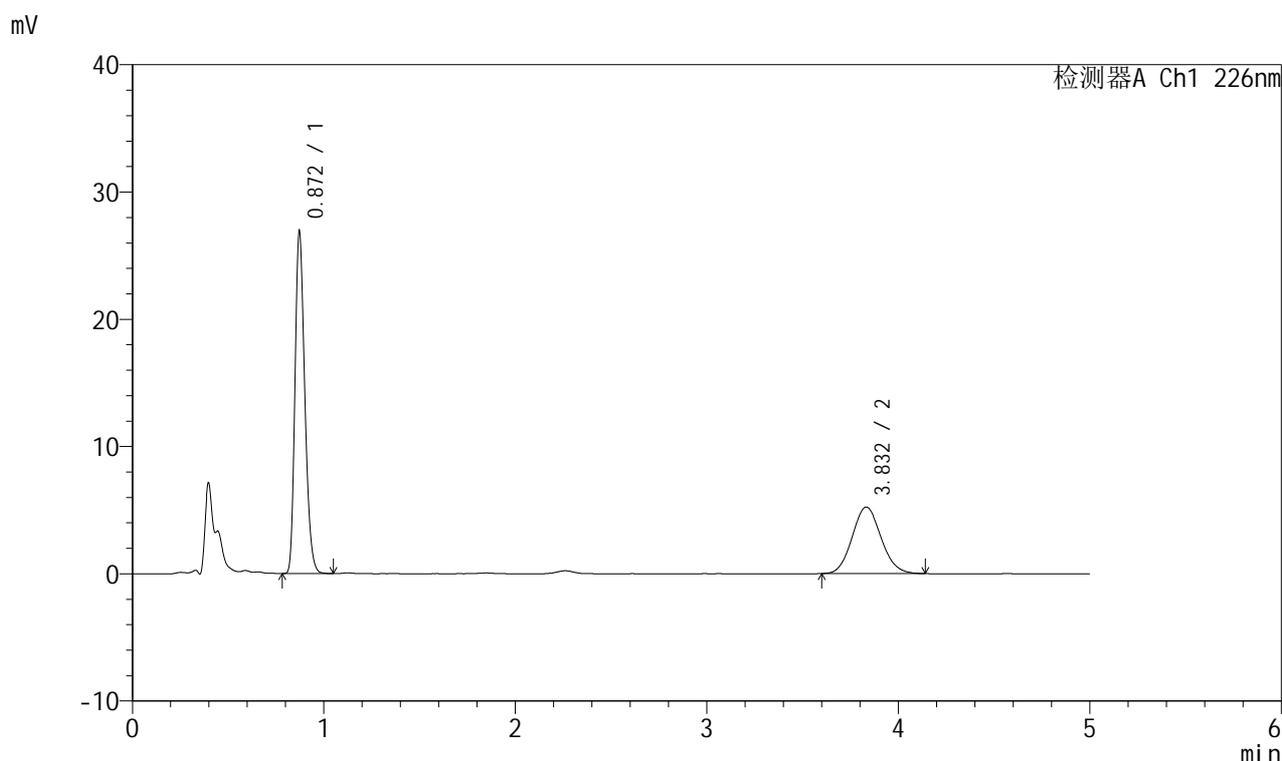
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91266	62.702	25792	1401	1.246	--
2	3.833	54288	37.298	5168	3083	1.091	16.033
总计		145555	100.000	30959			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1404-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:21:12 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95081	63.461	26864	1400	1.245	--
2	3.832	54744	36.539	5223	3060	1.092	15.988
总计		149825	100.000	32087			

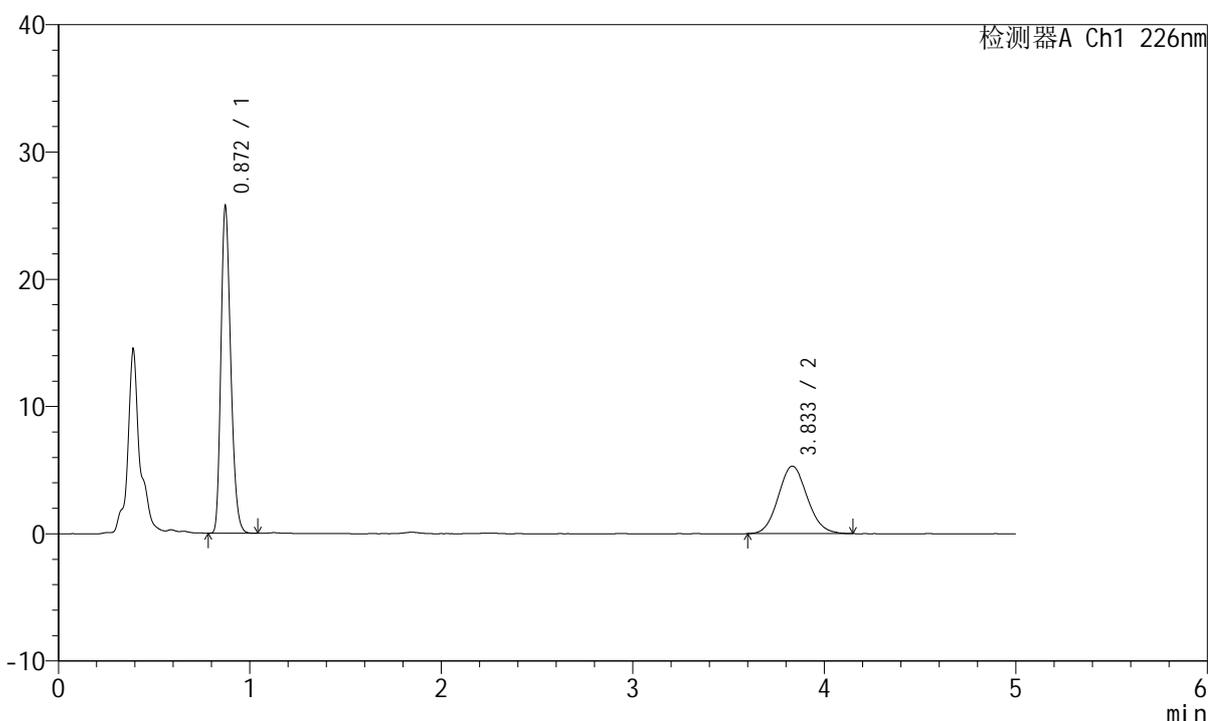
图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1405-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:26:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:04 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	90741	61.933	25668	1403	1.245	--
2	3.833	55774	38.067	5301	3071	1.095	16.015
总计		146515	100.000	30969			

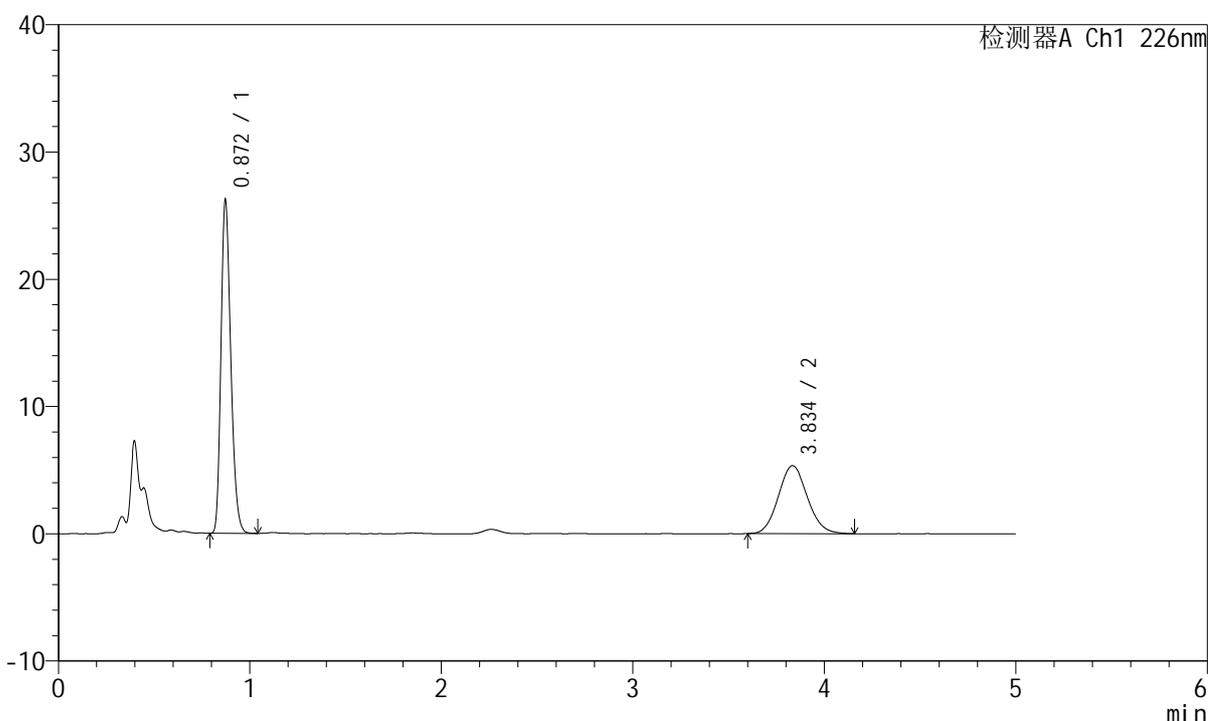
图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1406-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:31:58 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:07 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92535	62.254	26165	1401	1.246	--
2	3.834	56105	37.746	5331	3070	1.092	16.012
总计		148640	100.000	31497			

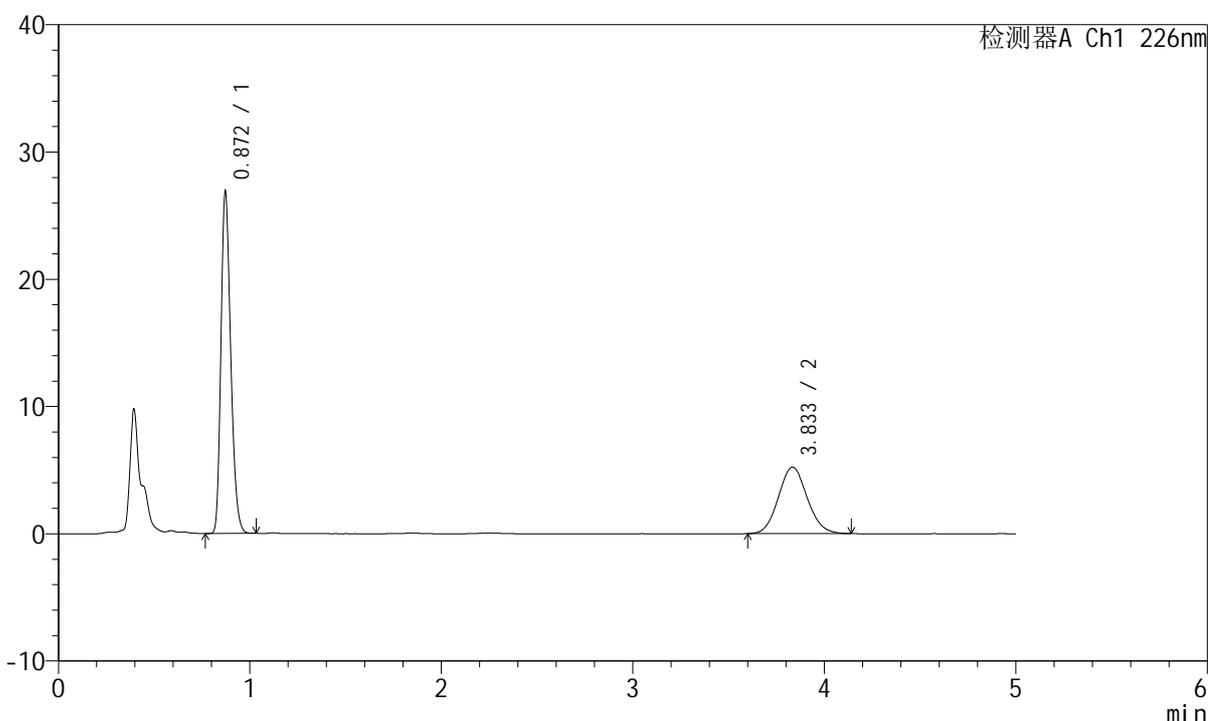
图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1407-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:37:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94422	63.385	26818	1412	1.246	--
2	3.833	54544	36.615	5214	3107	1.091	16.101
总计		148966	100.000	32032			

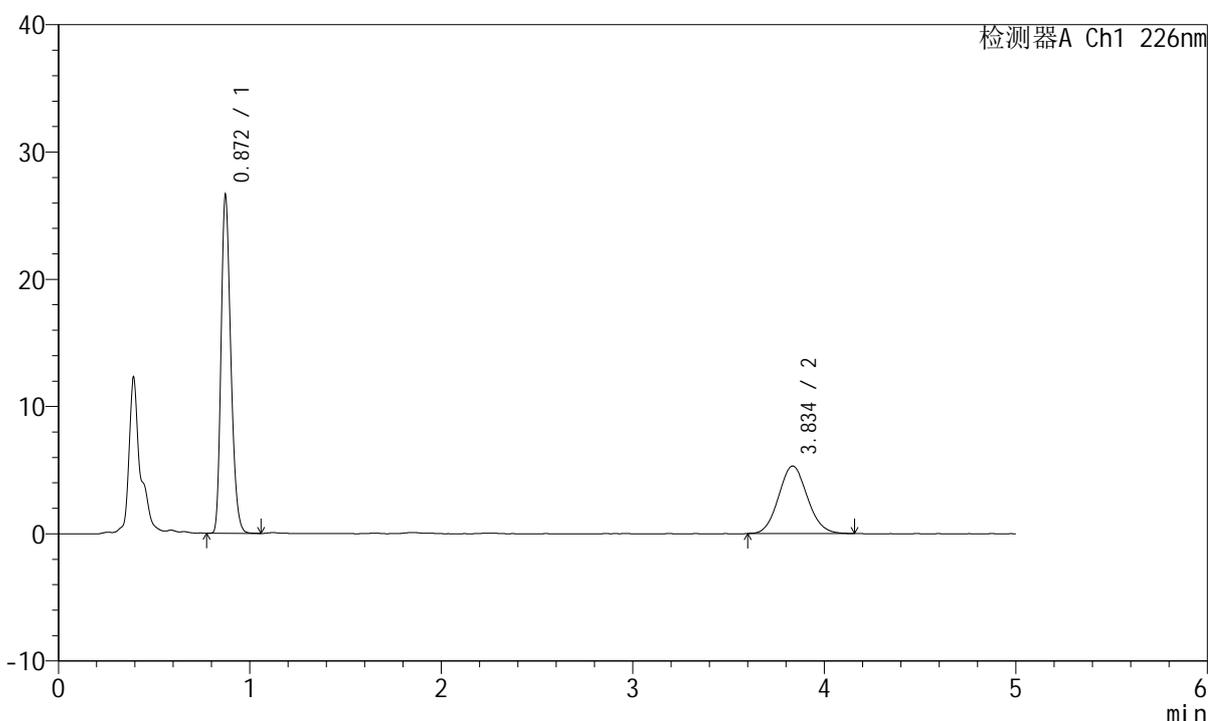
图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1408-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:42:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:12 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

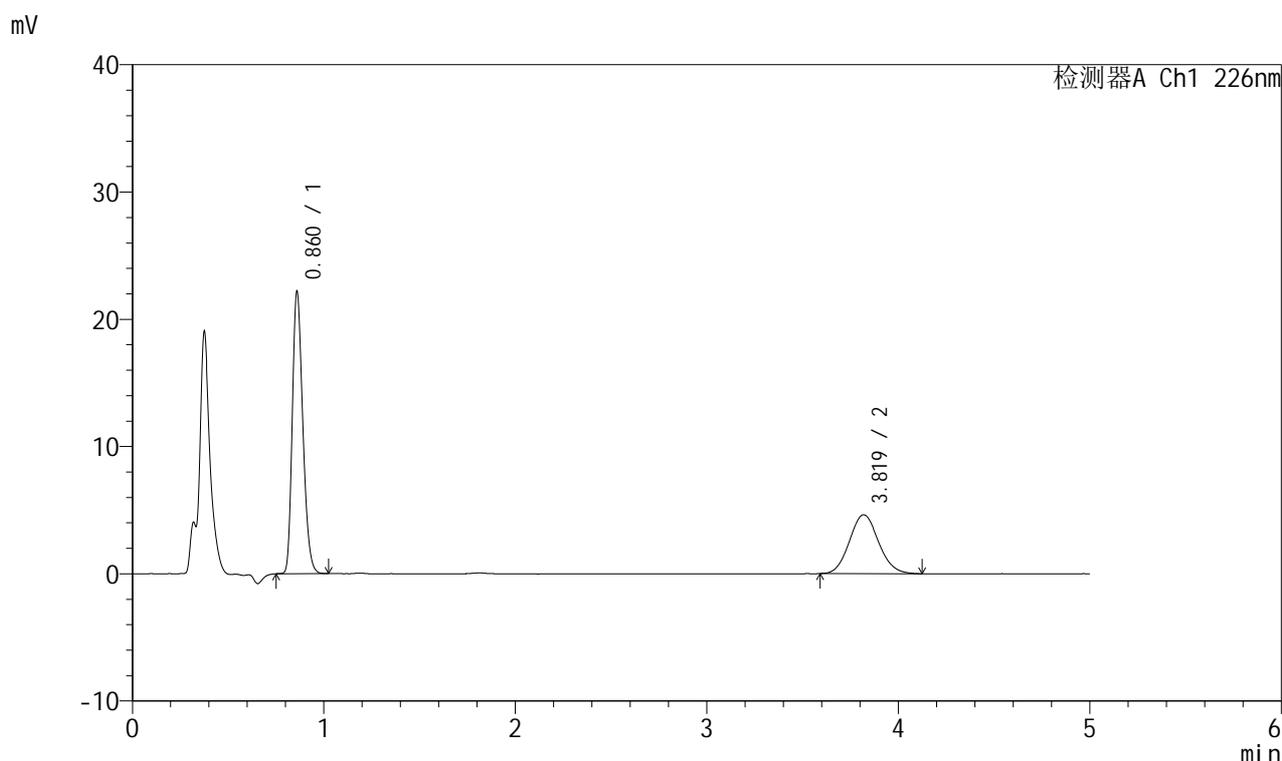
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93598	62.827	26536	1415	1.249	--
2	3.834	55379	37.173	5297	3086	1.090	16.060
总计		148977	100.000	31833			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1409-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:48:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:15 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

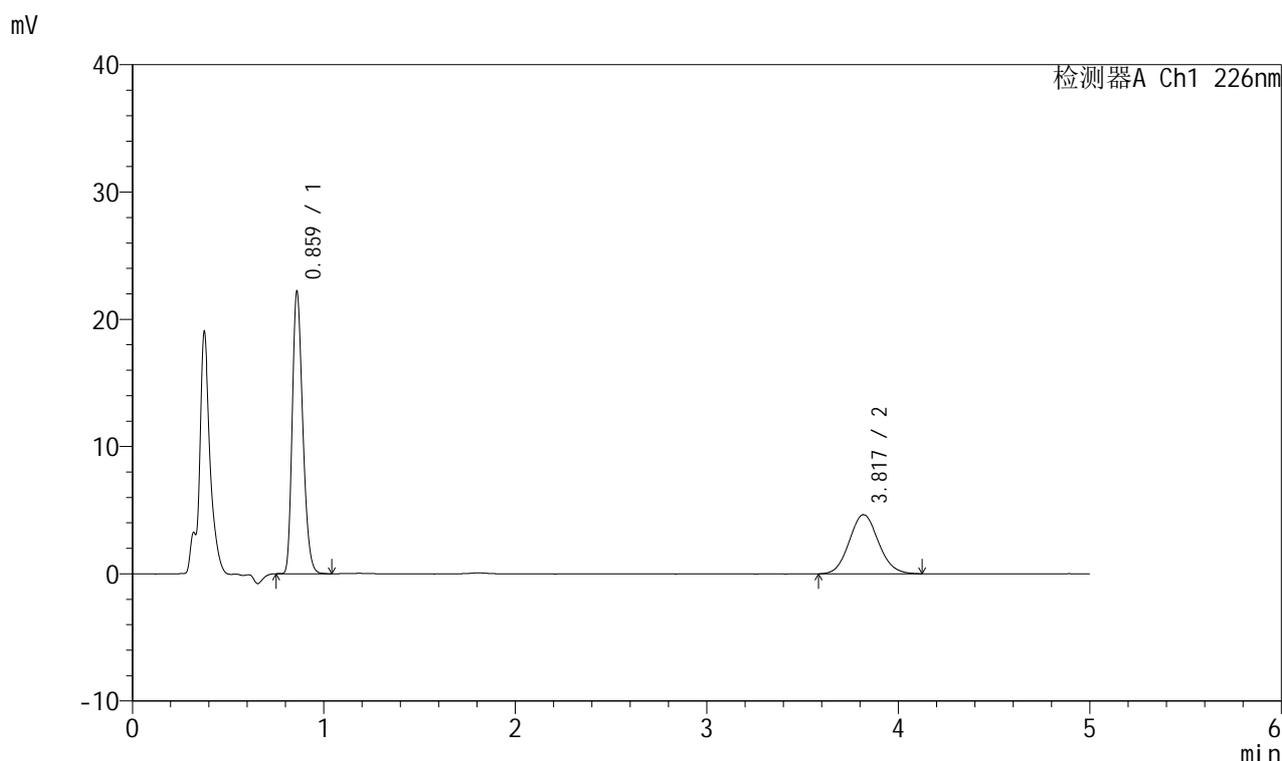
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84060	63.214	21902	1183	1.255	--
2	3.819	48916	36.786	4626	3034	1.089	15.687
总计		132975	100.000	26527			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48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 - 0-220/30-1410-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf48z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:53:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:18 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

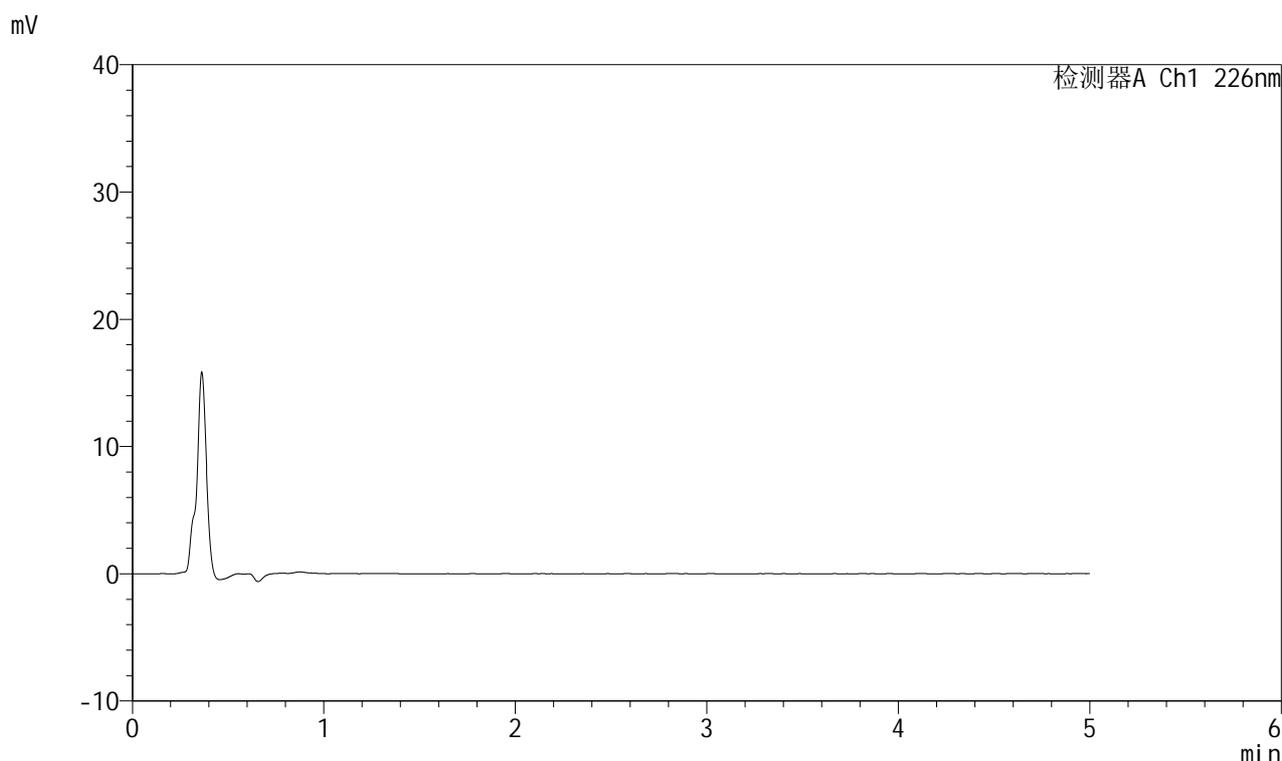
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	84119	63.190	21872	1184	1.259	--
2	3.817	49002	36.810	4636	3003	1.090	15.630
总计		133121	100.000	26508			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-48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 - 0-220/30-1411-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 19:58:55      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:20      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

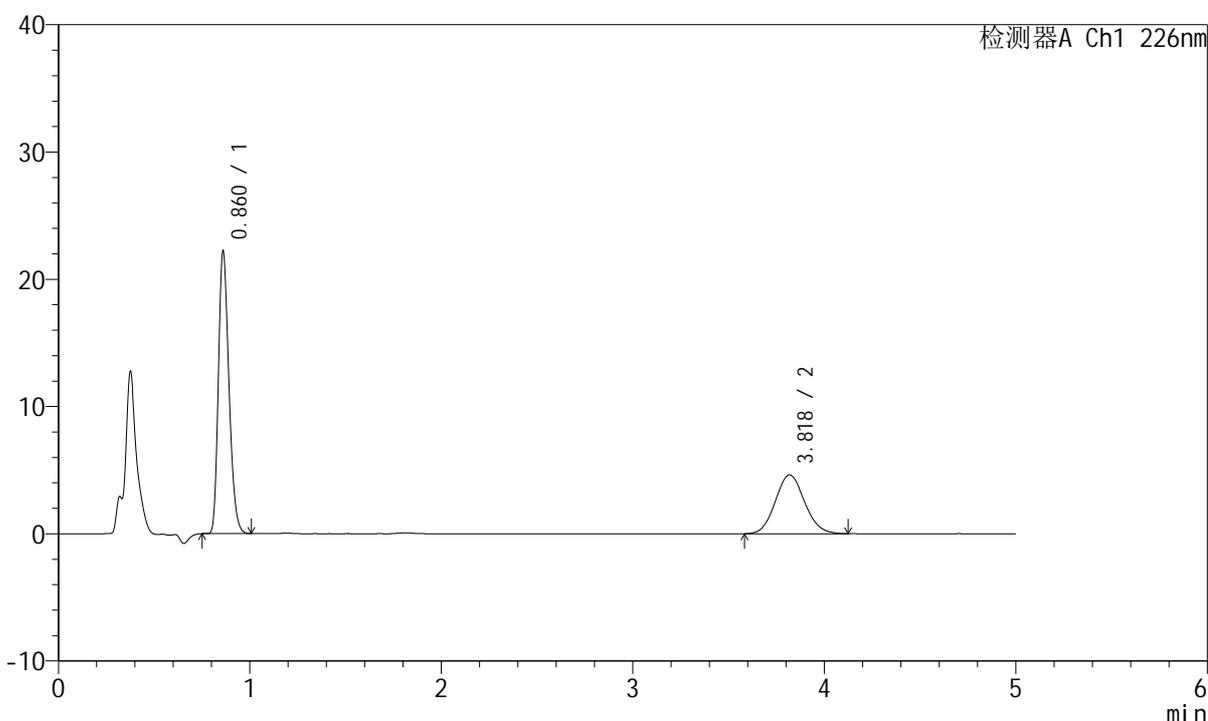
图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-48转  
溶剂

## <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 - 0-220/30-1412-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:04:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

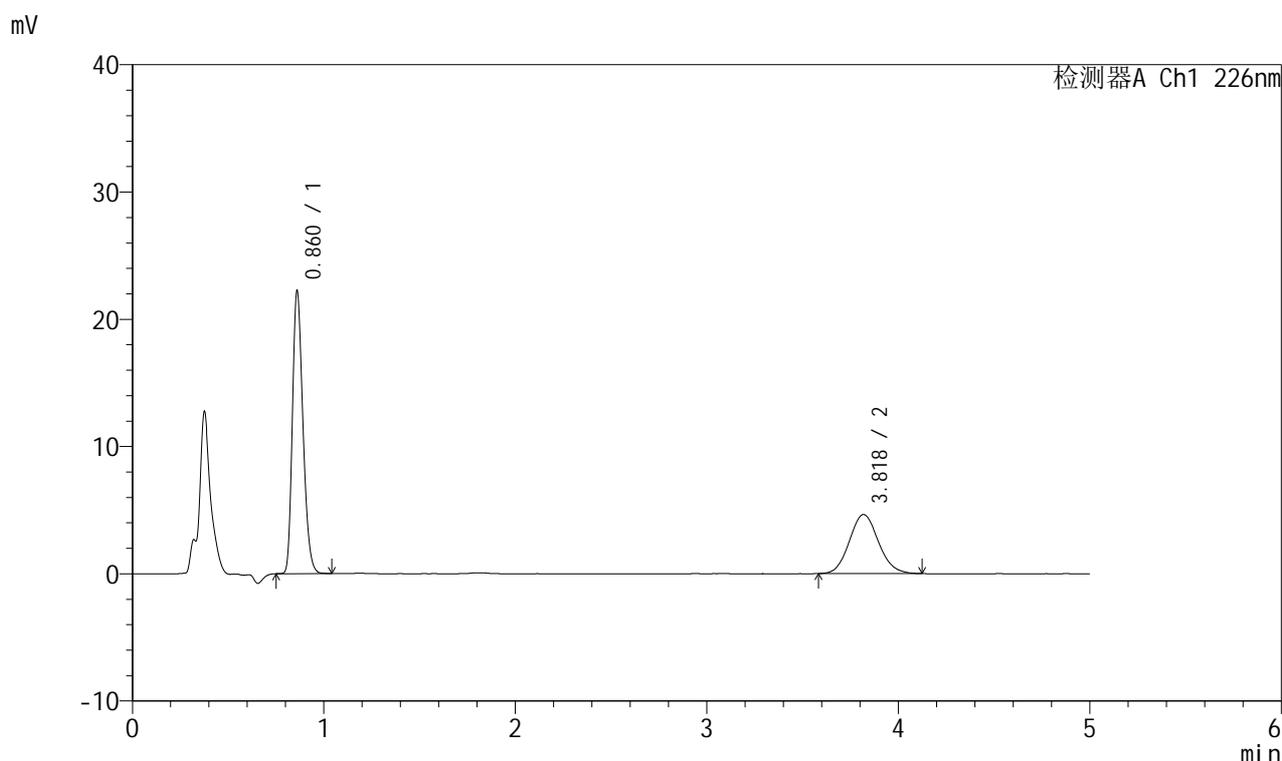
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84205	63.186	21977	1181	1.255	--
2	3.818	49061	36.814	4618	2975	1.095	15.563
总计		133266	100.000	26596			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52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 - 0-220/30-1413-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:09:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84359	63.304	22016	1182	1.256	--
2	3.818	48902	36.696	4634	3022	1.095	15.655
总计		133261	100.000	26650			

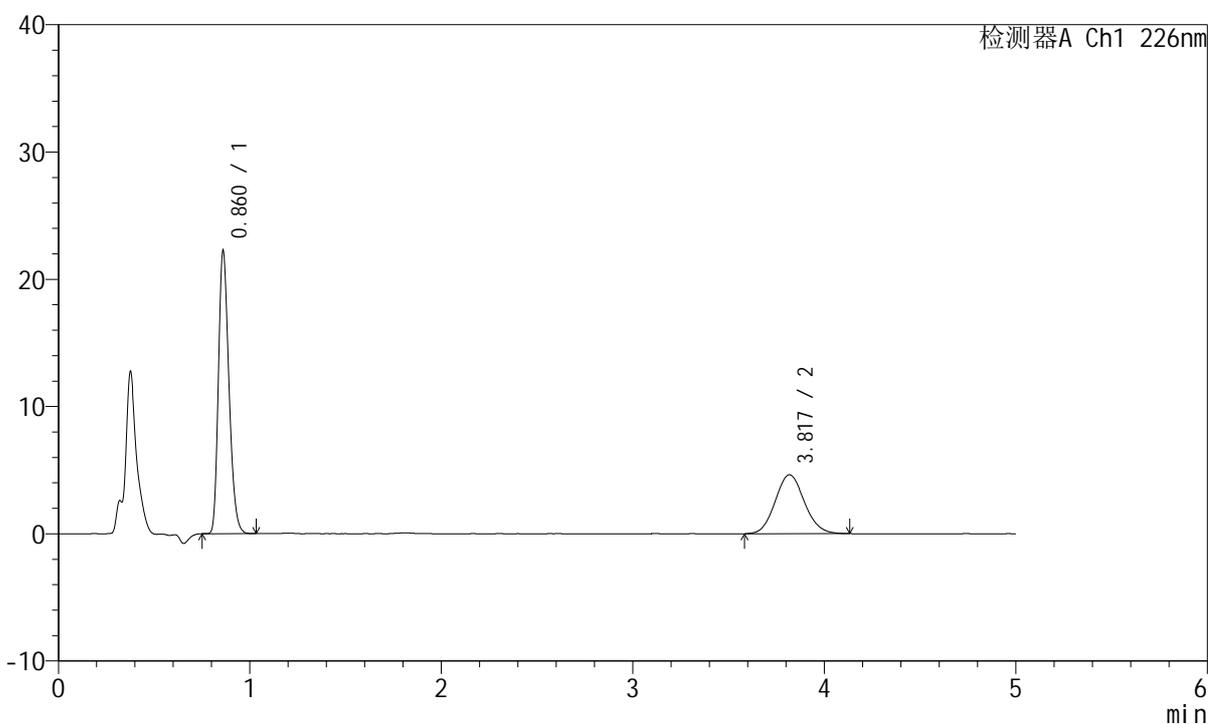
图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转  
 对照品溶液-1-2

## <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 - 0-220/30-1414-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:15:10 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

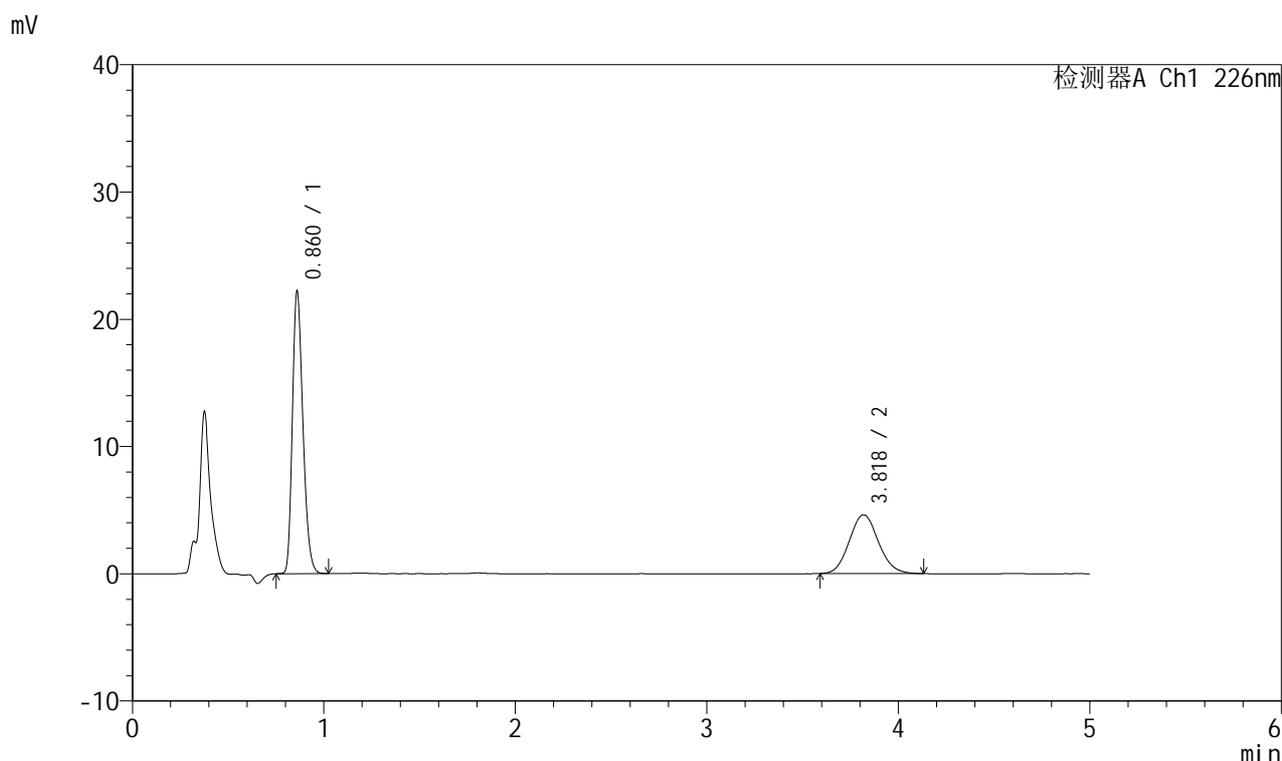
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84260	63.157	22020	1184	1.257	--
2	3.817	49154	36.843	4628	2996	1.091	15.606
总计		133415	100.000	26647			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1415-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:20:35 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84257	63.229	21980	1181	1.255	--
2	3.818	49000	36.771	4627	3002	1.092	15.614
总计		133257	100.000	26607			

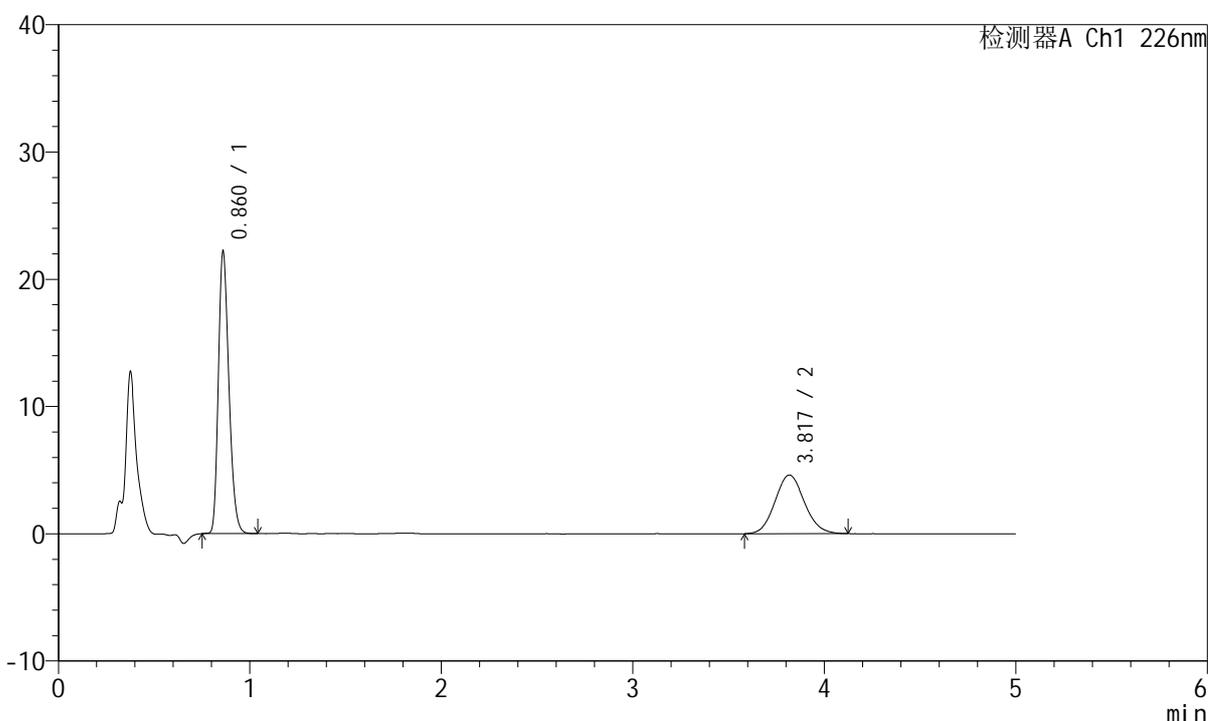
图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转  
 对照品溶液-1-4

## <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 - 0-220/30-1416-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:25:59 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:34 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	84246	63.213	21951	1182	1.256	--
2	3.817	49027	36.787	4604	2950	1.091	15.516
总计		133272	100.000	26556			

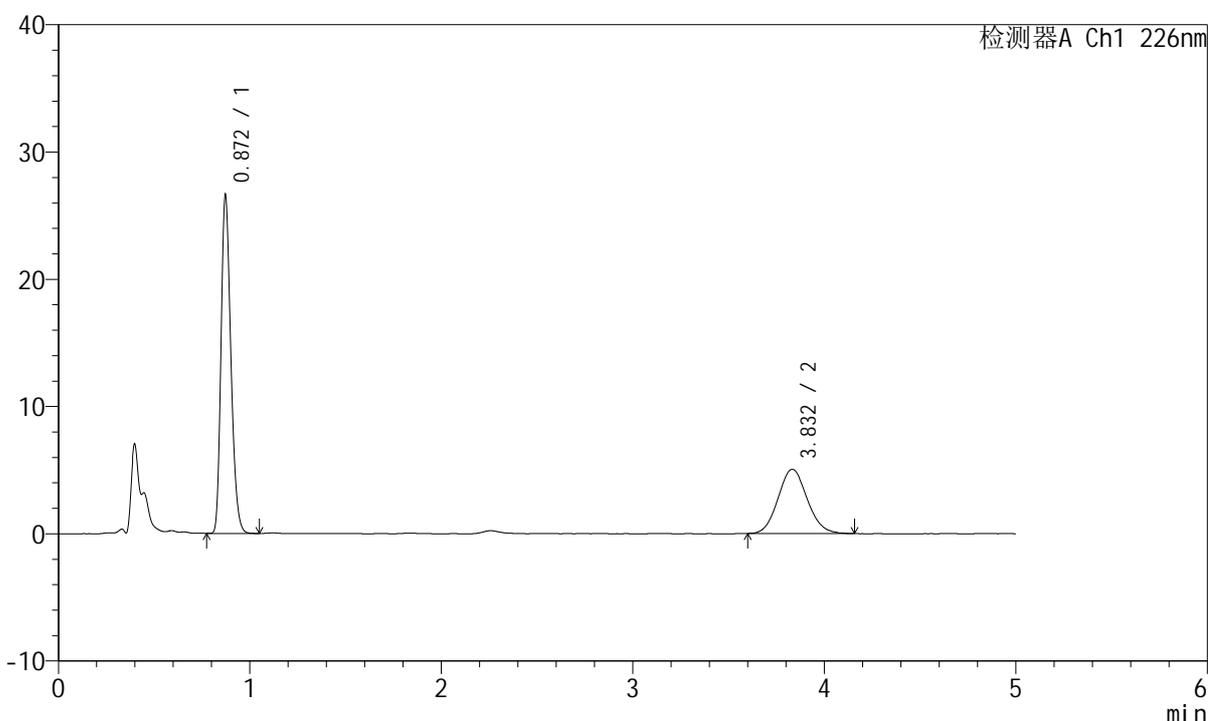
图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转  
 对照品溶液-1-5

## <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 - 0-220/30-1417-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:31:22 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:37 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94180	63.839	26552	1396	1.249	--
2	3.832	53348	36.161	5049	3040	1.093	15.938
总计		147527	100.000	31600			

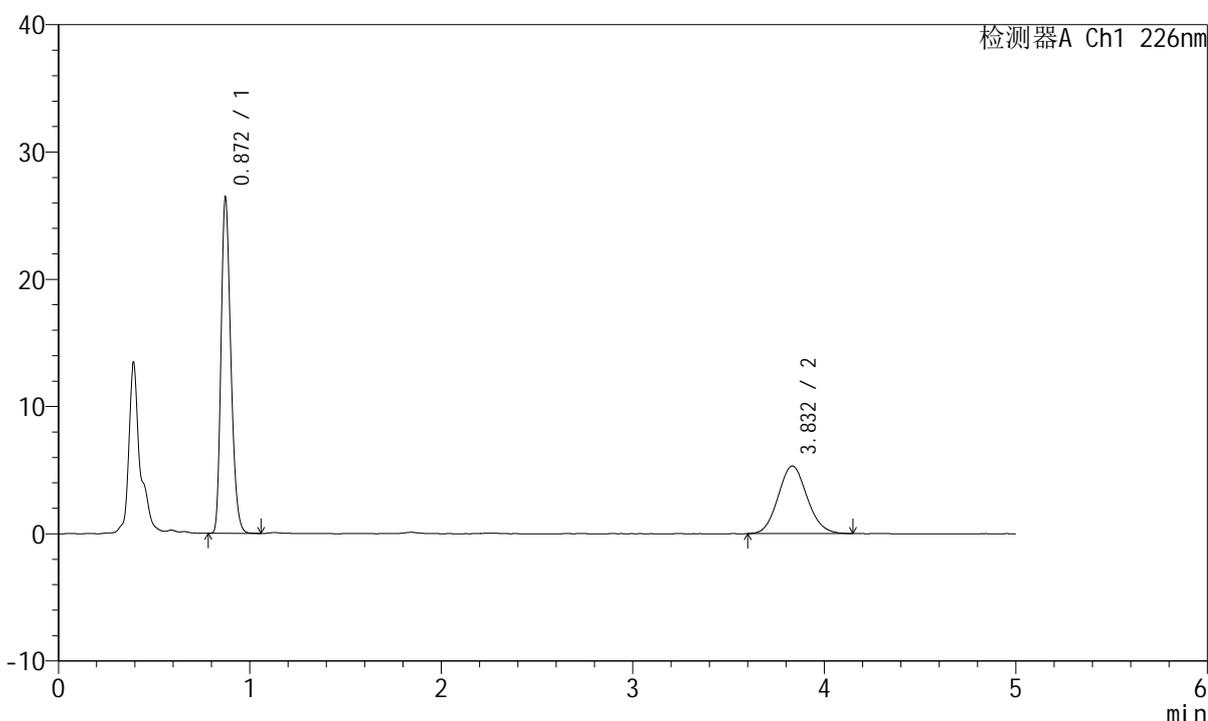
图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1418-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:36:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:39 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93431	62.566	26358	1398	1.249	--
2	3.832	55902	37.434	5313	3066	1.099	15.994
总计		149333	100.000	31670			

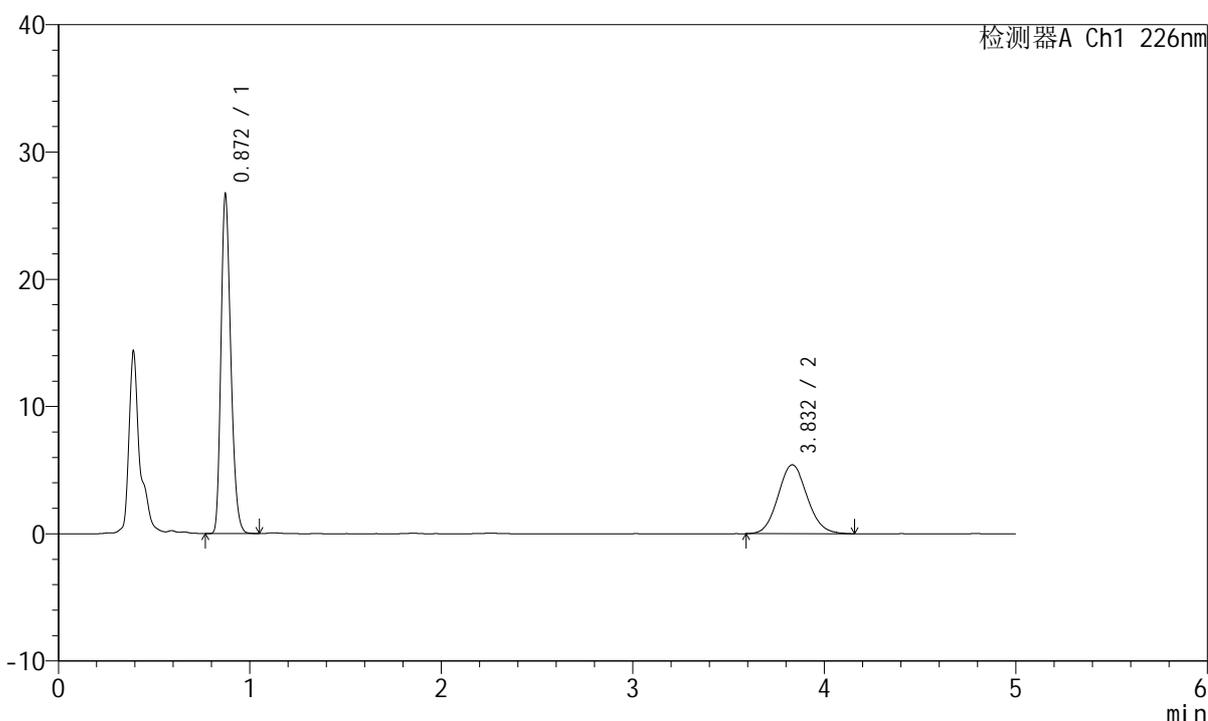
图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1419-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:42:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:42 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94259	62.236	26616	1399	1.248	--
2	3.832	57194	37.764	5416	3051	1.093	15.968
总计		151453	100.000	32033			

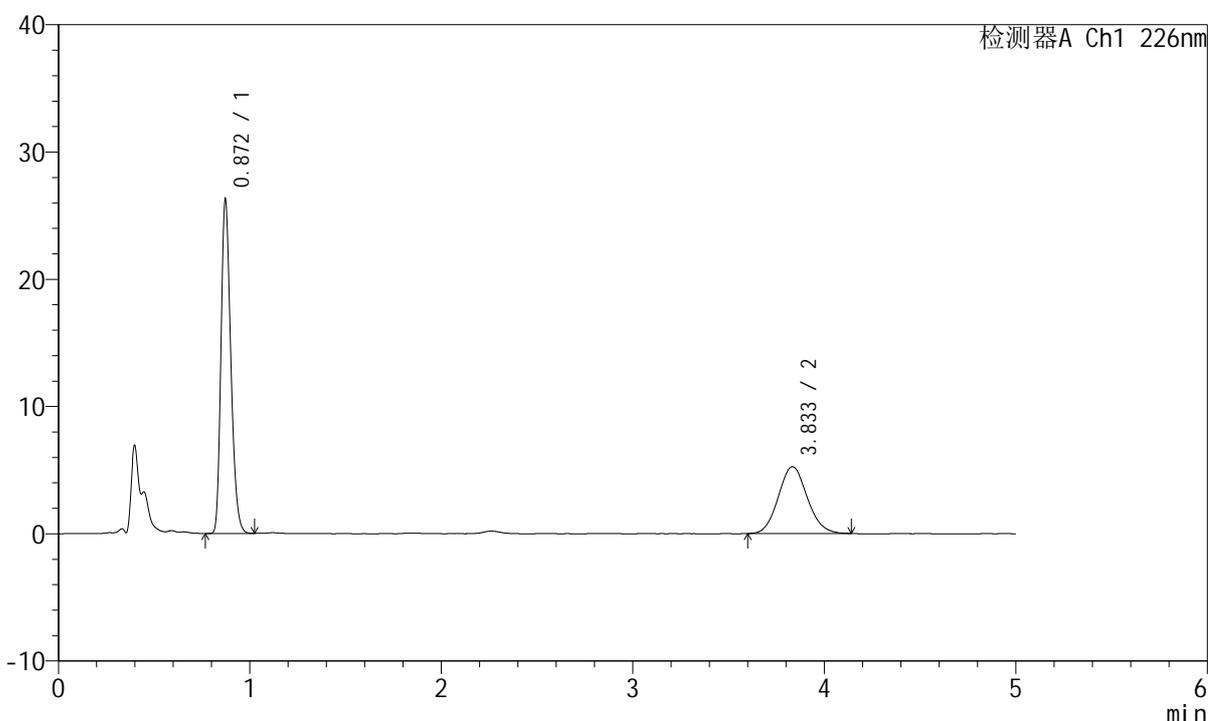
图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-220/30-1420-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:47:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:45 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	92829	62.784	26221	1399	1.251	--
2	3.833	55026	37.216	5245	3080	1.095	16.027
总计		147855	100.000	31466			

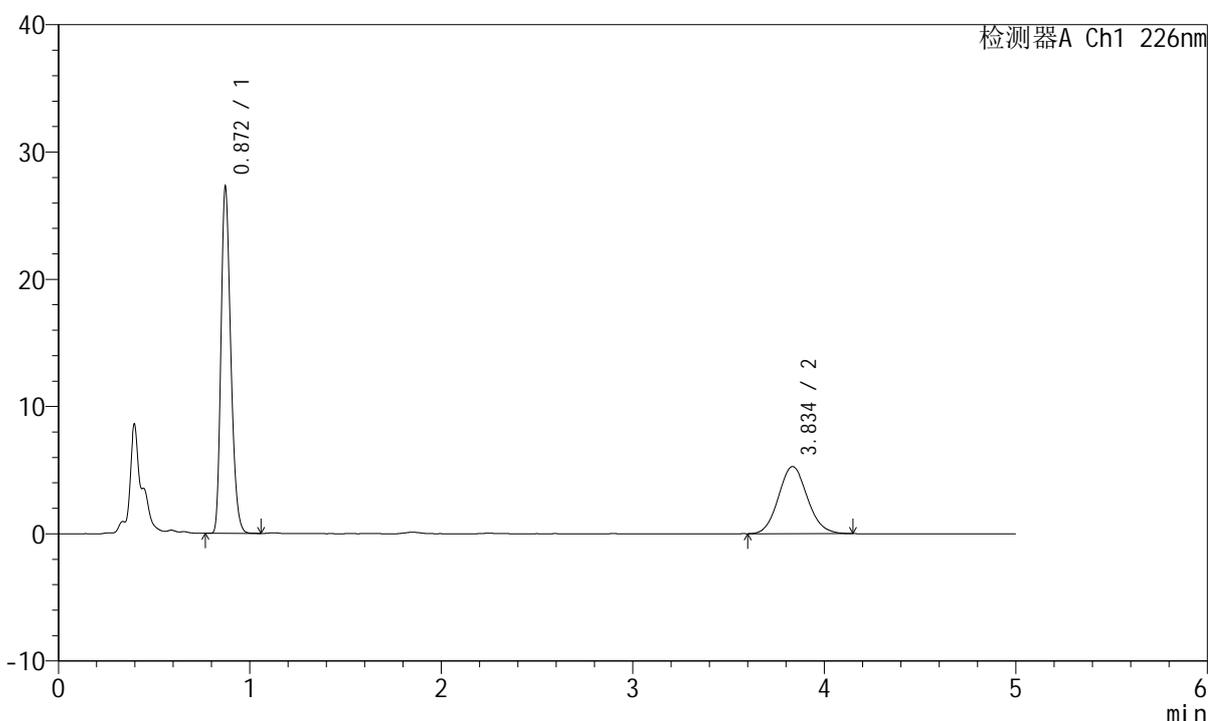
图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1421-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:52:57 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:48 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	96157	63.500	27212	1406	1.253	--
2	3.834	55270	36.500	5267	3115	1.098	16.106
总计		151427	100.000	32479			

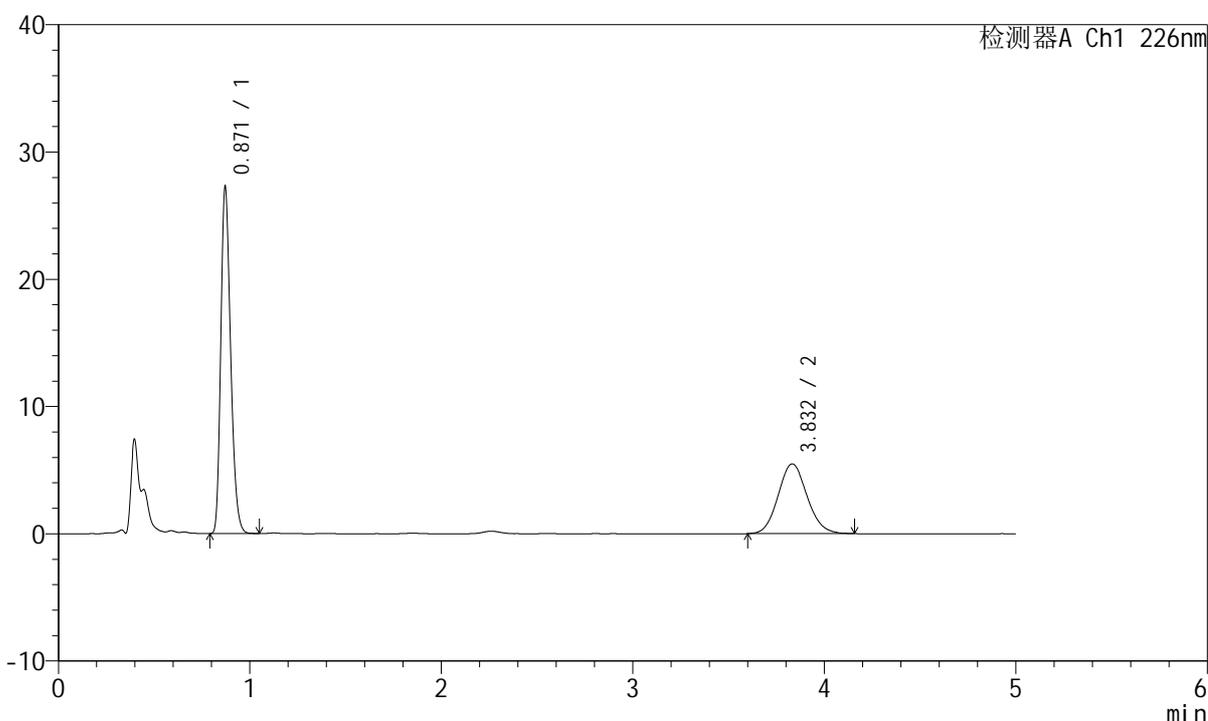
图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1422-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 20:58:21 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:51 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96341	62.622	27213	1402	1.251	--
2	3.832	57505	37.378	5481	3083	1.101	16.044
总计		153847	100.000	32694			

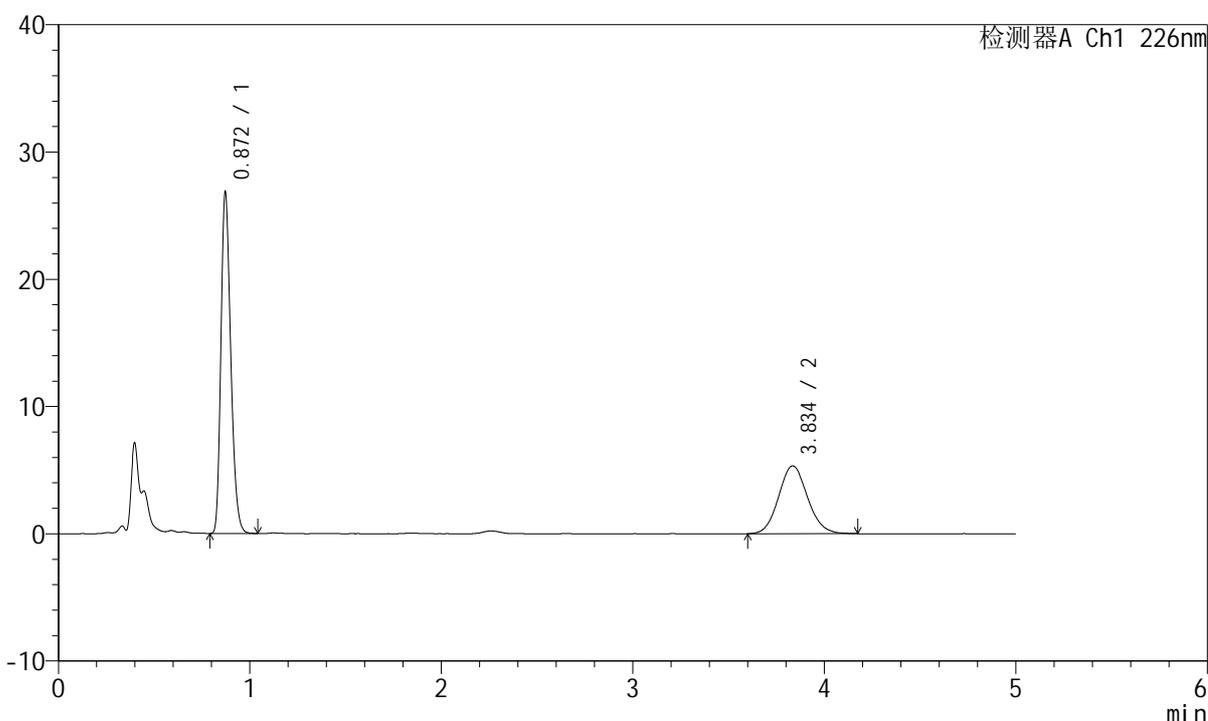
图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1423-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:03:45 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:53 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94809	62.894	26807	1402	1.253	--
2	3.834	55936	37.106	5322	3120	1.102	16.114
总计		150745	100.000	32129			

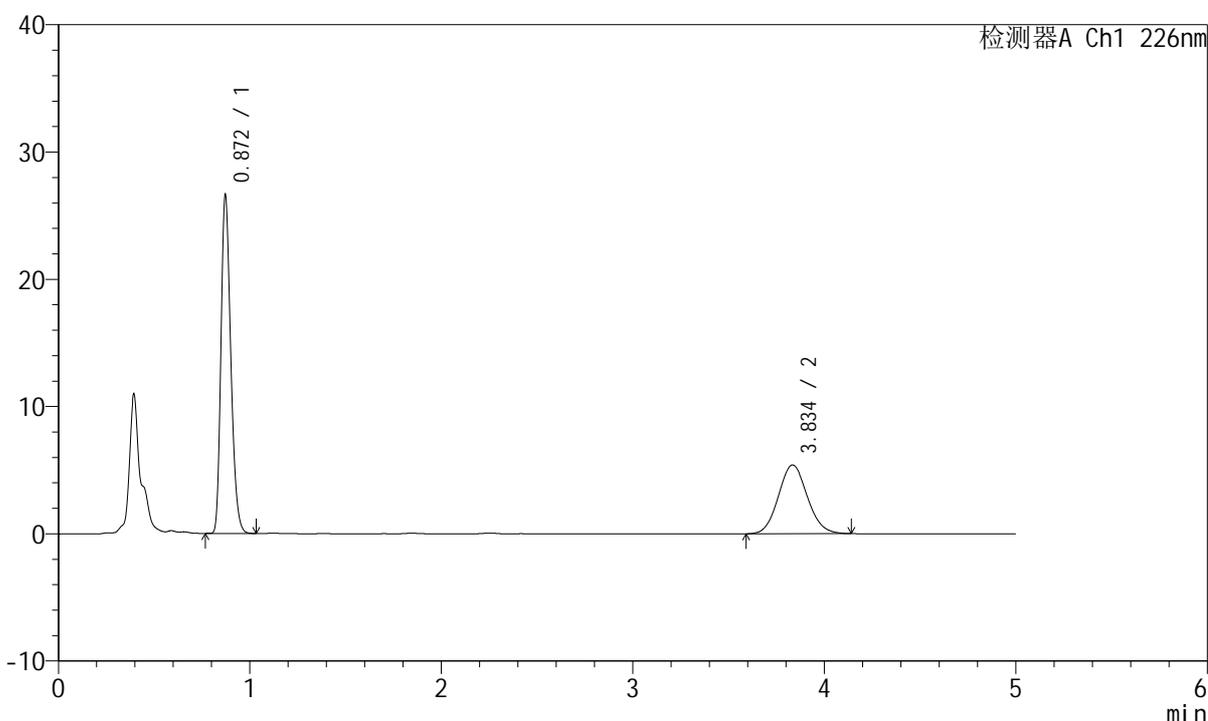
图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1424-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:09:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:43:56 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

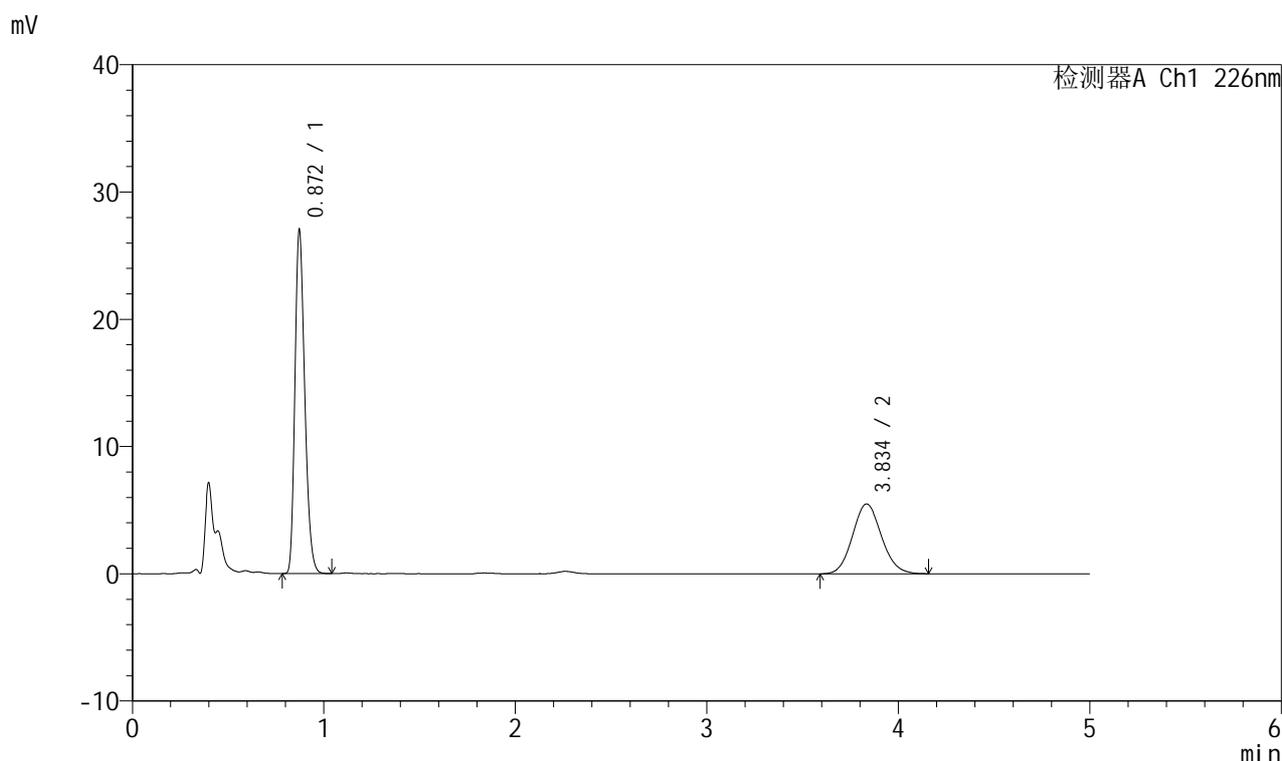
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94020	62.395	26577	1402	1.253	--
2	3.834	56664	37.605	5395	3093	1.087	16.058
总计		150684	100.000	31972			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1425-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:14:33 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	95408	62.376	26988	1400	1.250	--
2	3.834	57548	37.624	5479	3096	1.101	16.063
总计		152957	100.000	32467			

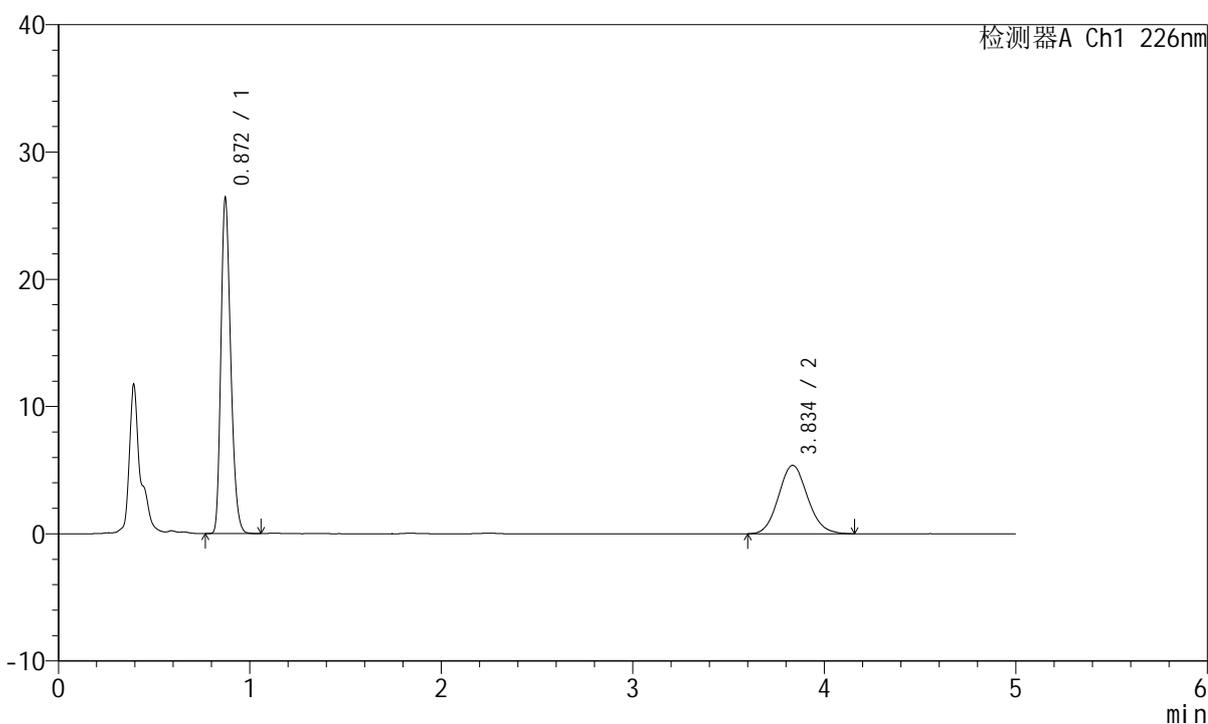
图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1426-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:19:57      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:02      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	93136	62.200	26338	1402	1.250	--
2	3.834	56600	37.800	5365	3101	1.098	16.078
总计		149736	100.000	31703			

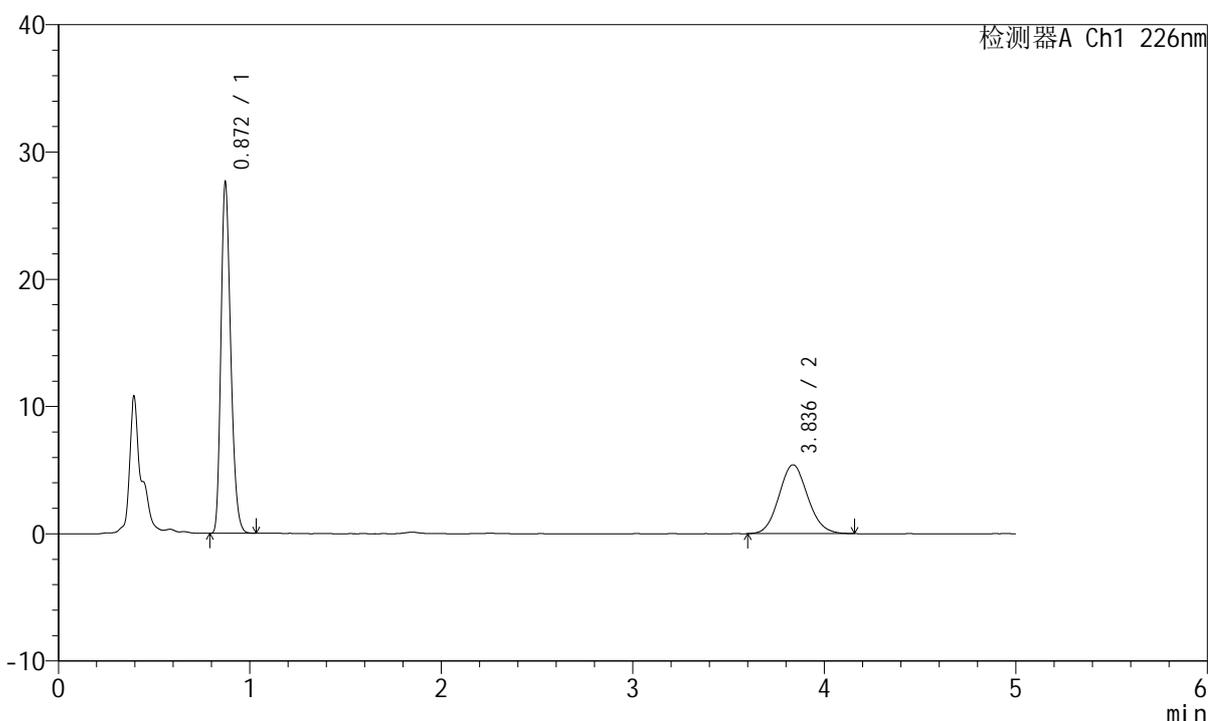
图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1427-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:25:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

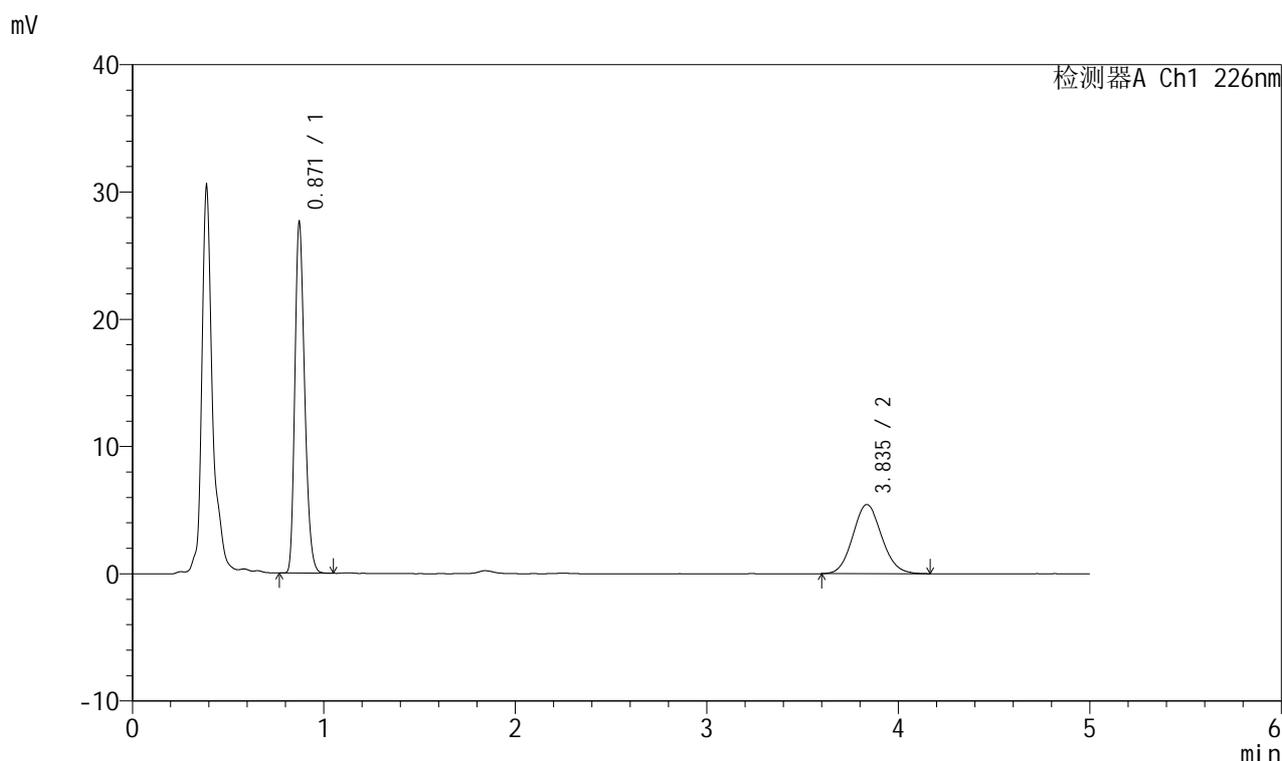
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	97164	63.233	27559	1411	1.251	--
2	3.836	56497	36.767	5408	3107	1.095	16.104
总计		153661	100.000	32967			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1428-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:30:43 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:08 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	97155	63.015	27555	1413	1.249	--
2	3.835	57022	36.985	5433	3088	1.094	16.073
总计		154177	100.000	32989			

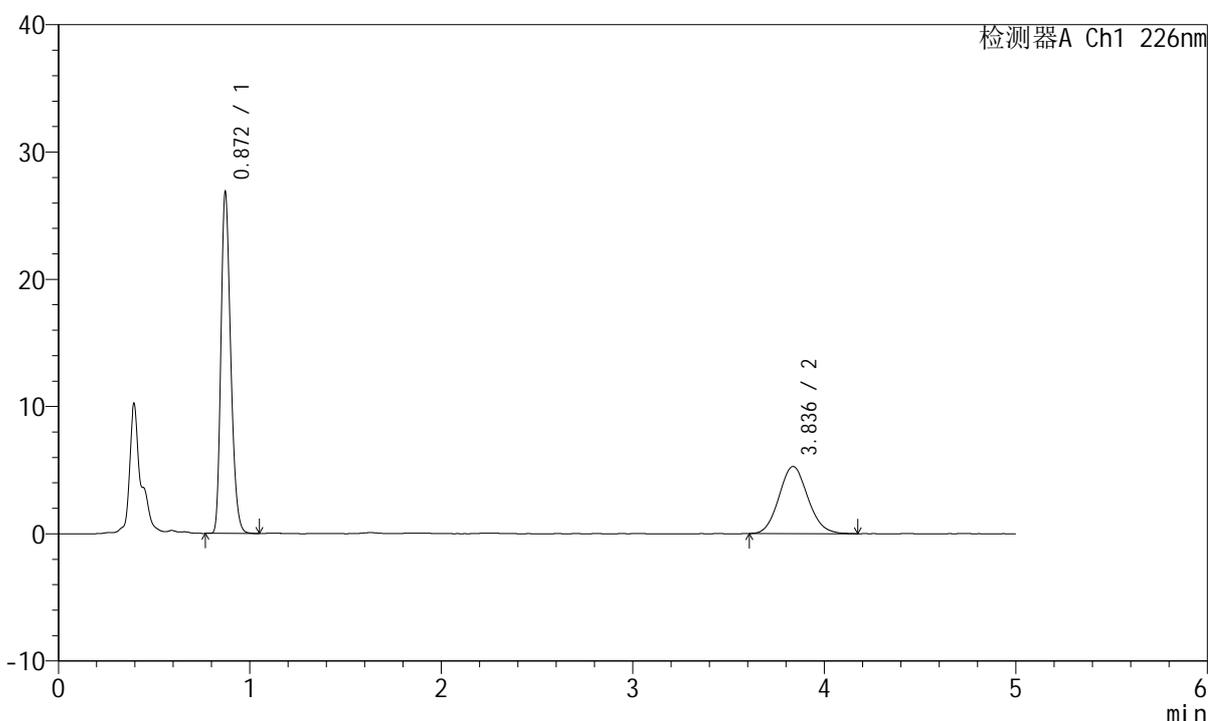
图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1429-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:36:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94476	63.053	26801	1411	1.250	--
2	3.836	55359	36.947	5278	3115	1.099	16.121
总计		149835	100.000	32079			

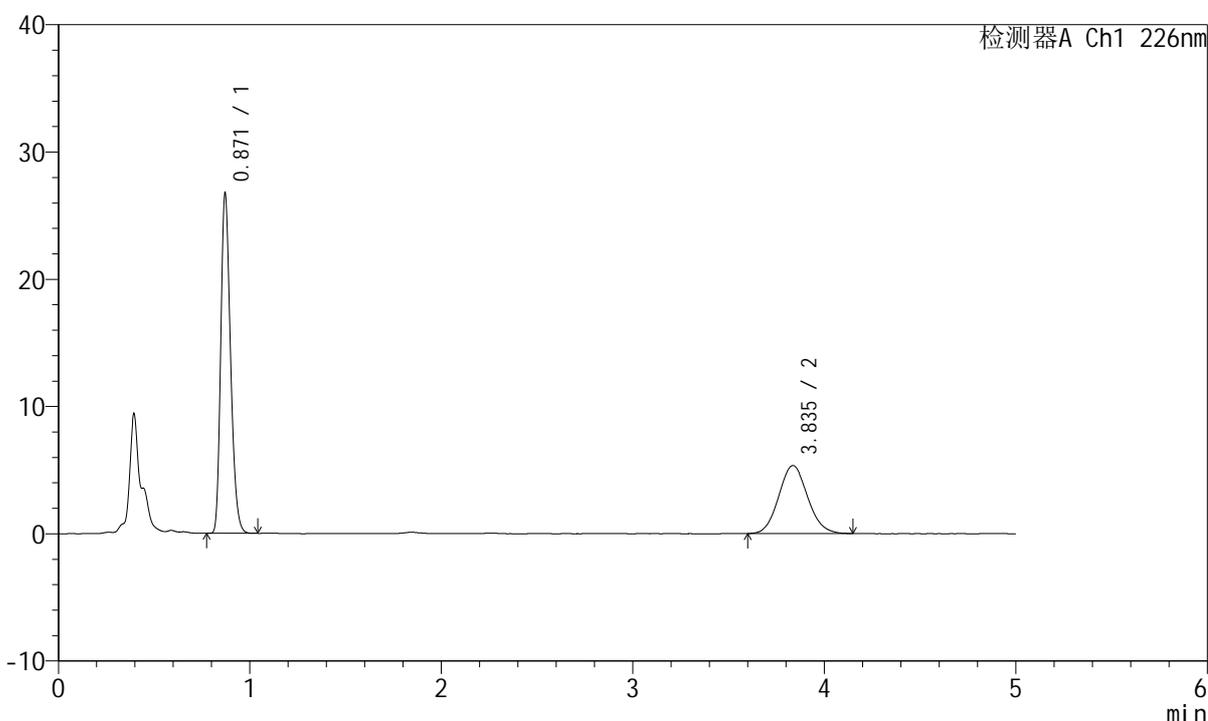
图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1430-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:41:30      实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:13      处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

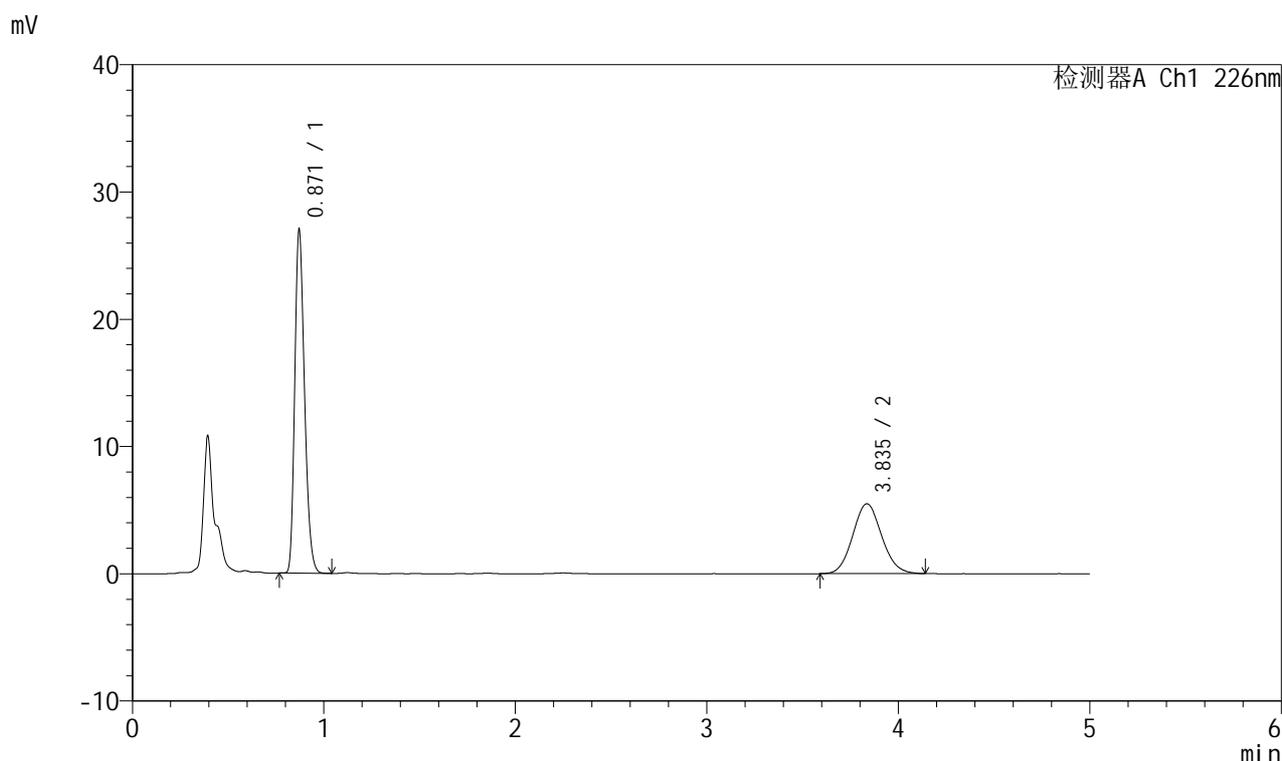
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93984	62.653	26644	1411	1.249	--
2	3.835	56023	37.347	5340	3098	1.090	16.096
总计		150006	100.000	31984			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1431-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:46:54 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:16 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95006	62.197	26942	1411	1.248	--
2	3.835	57745	37.803	5487	3076	1.092	16.053
总计		152750	100.000	32430			

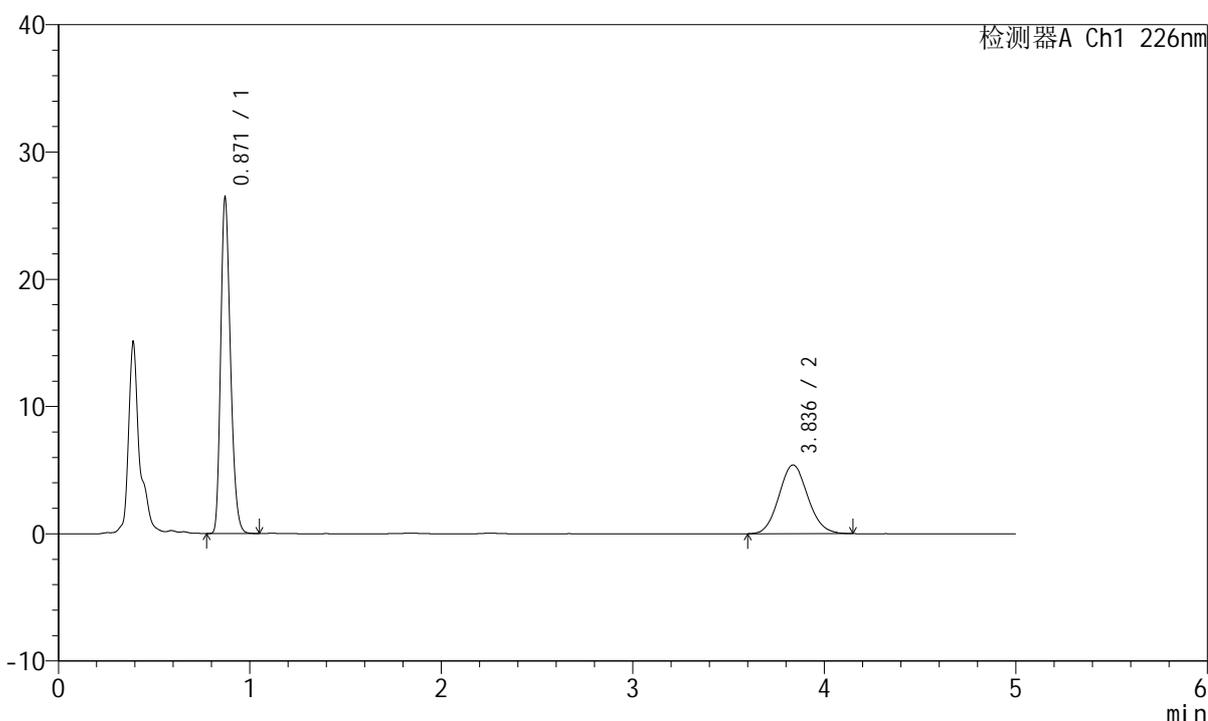
图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1432-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:52:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:19 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	92984	62.163	26311	1406	1.249	--
2	3.836	56598	37.837	5398	3092	1.092	16.082
总计		149582	100.000	31709			

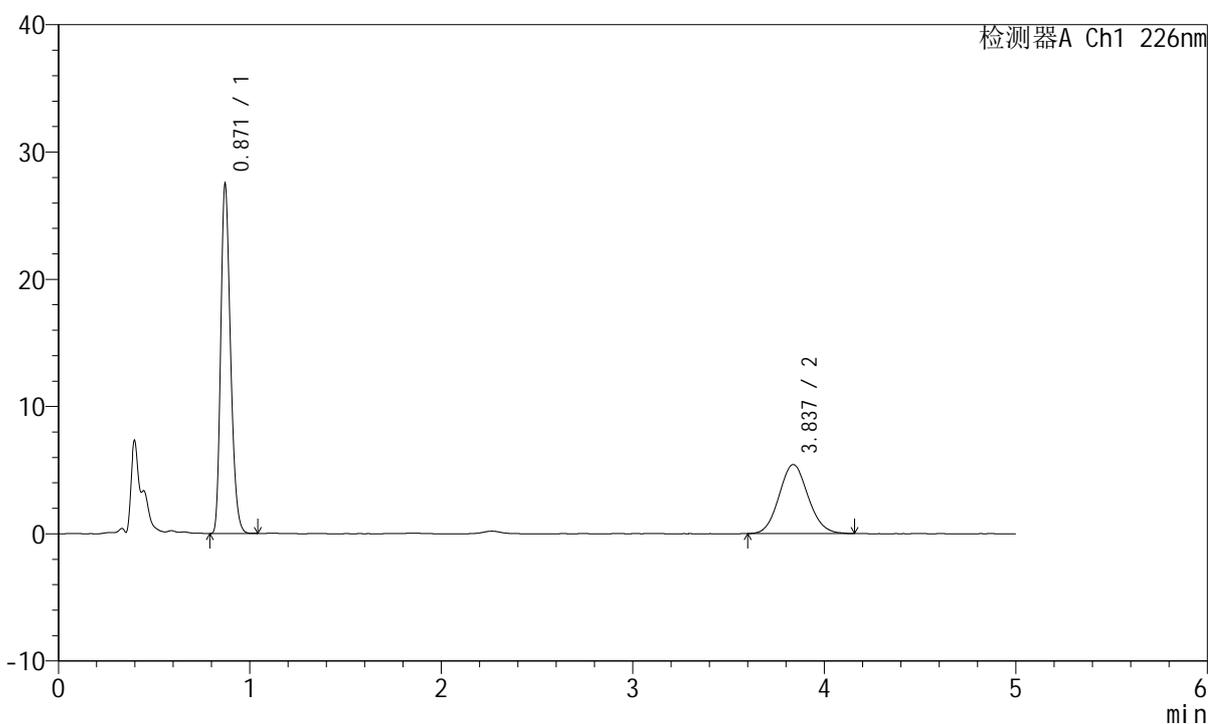
图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-220/30-1433-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 21:57:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:44:21 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96875	62.893	27389	1403	1.249	--
2	3.837	57156	37.107	5426	3083	1.093	16.061
总计		154032	100.000	32815			

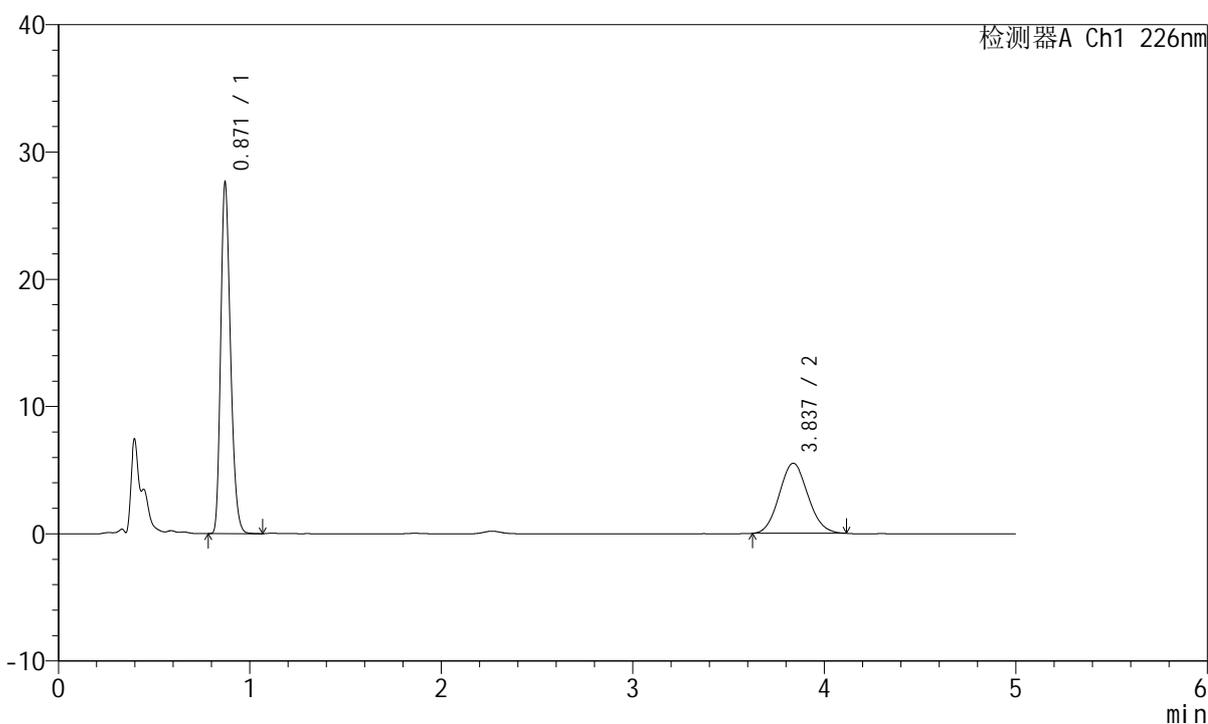
图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 30-1434-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:03:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:01 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

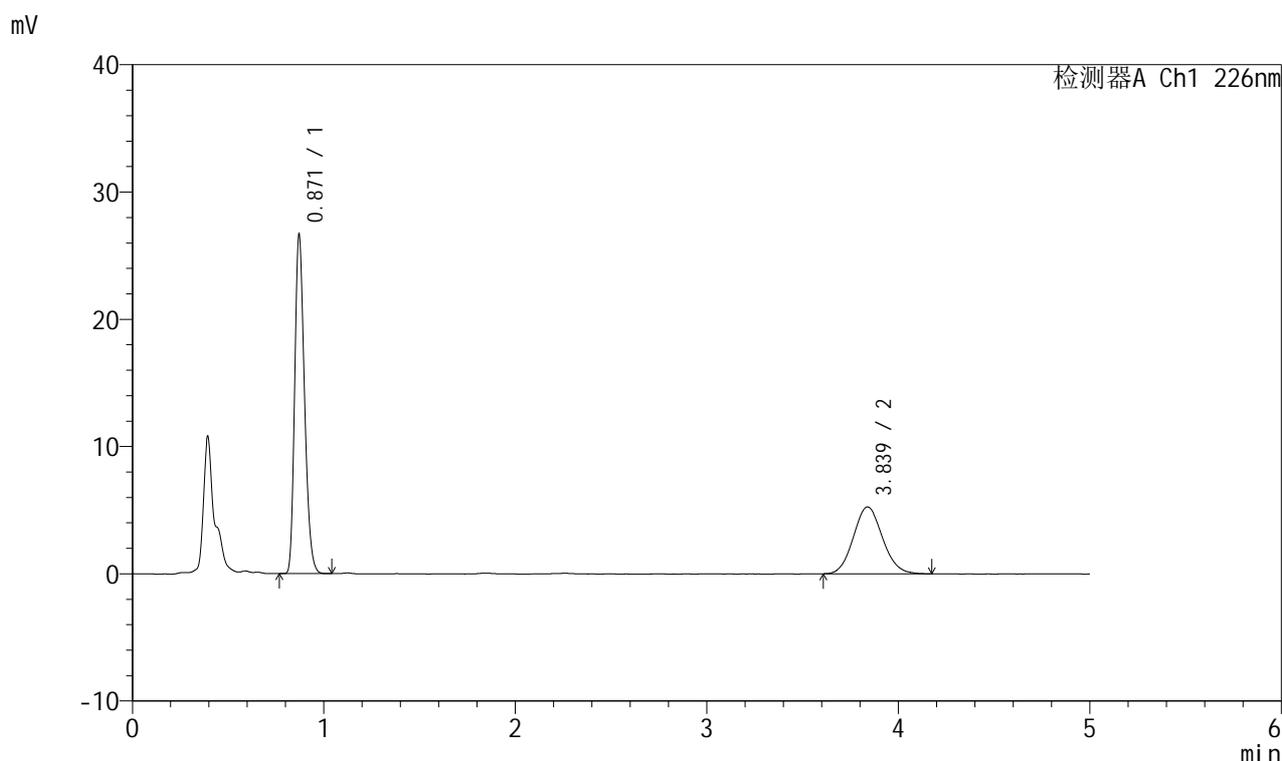
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	97429	62.939	27510	1400	1.249	--
2	3.837	57371	37.061	5511	3085	1.088	16.062
总计		154800	100.000	33021			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1435-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:08:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:20 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

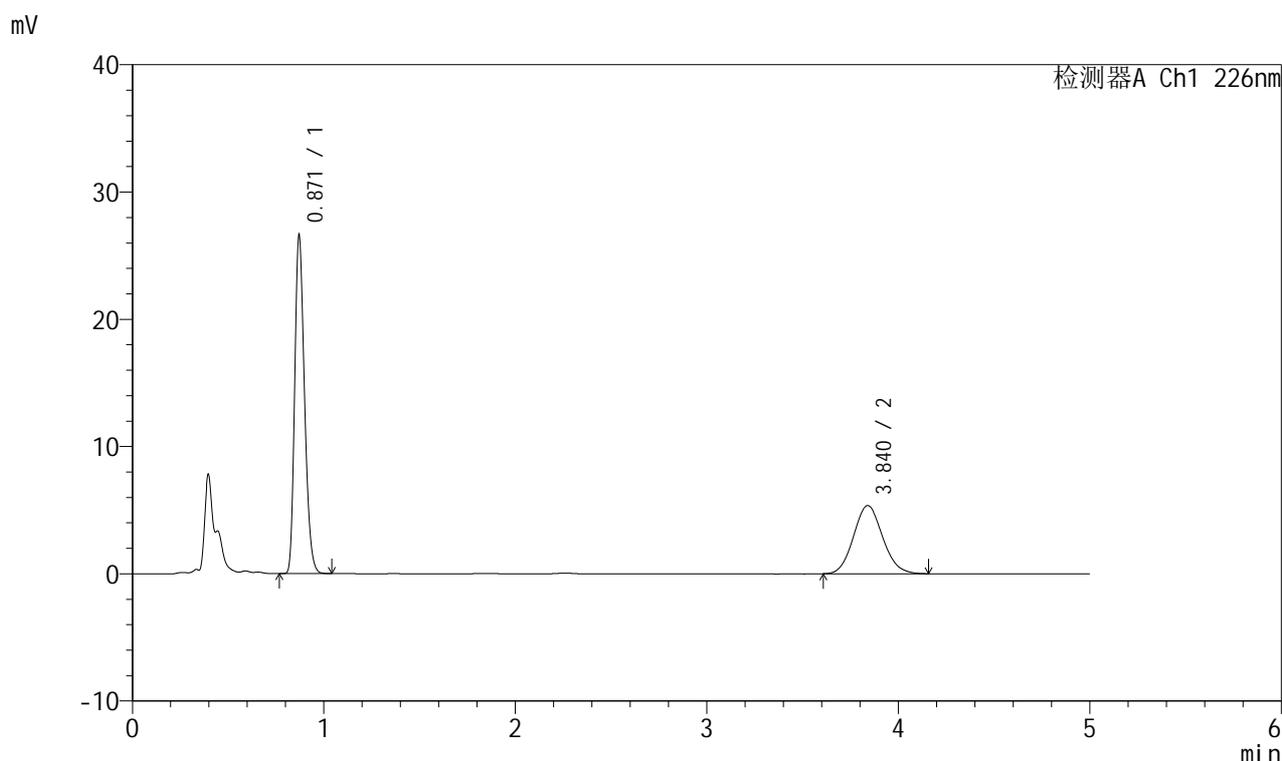
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94104	62.867	26556	1395	1.247	--
2	3.839	55583	37.133	5258	3041	1.095	15.974
总计		149687	100.000	31814			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1436-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:13:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:23 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94000	62.435	26514	1395	1.247	--
2	3.840	56558	37.565	5355	3050	1.099	15.991
总计		150558	100.000	31868			

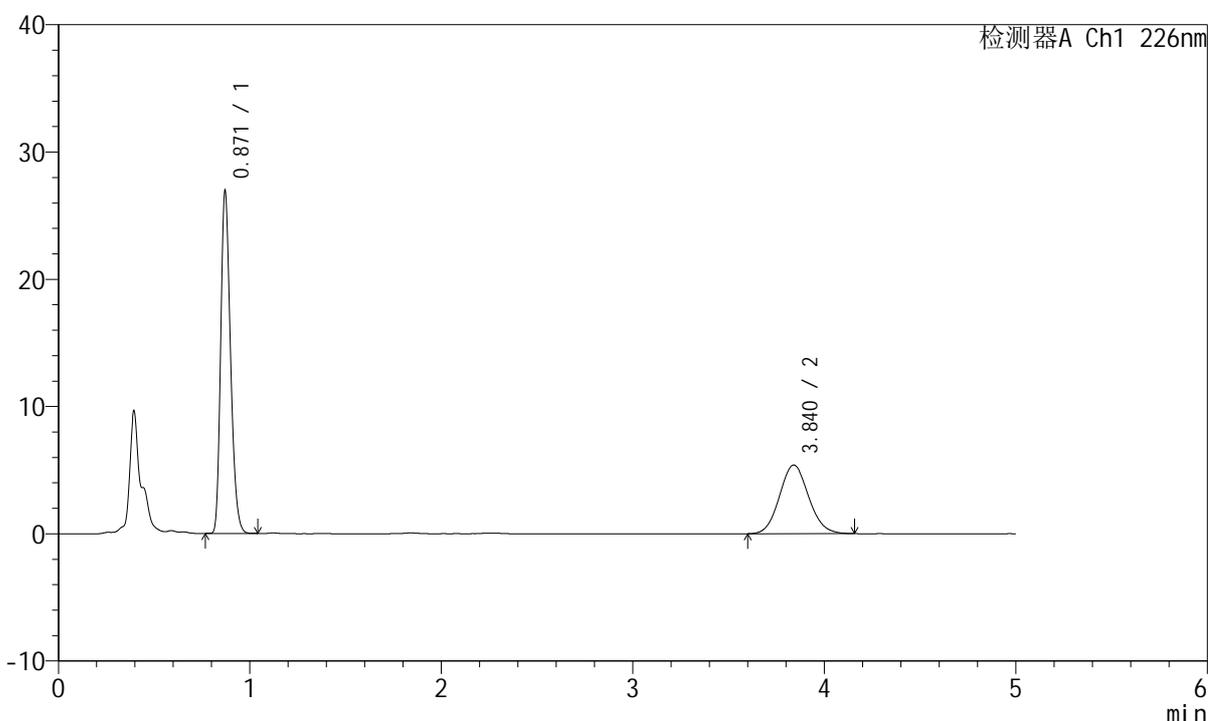
图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1437-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:19:16 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:26 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	95063	62.527	26839	1397	1.248	--
2	3.840	56973	37.473	5392	3060	1.091	16.016
总计		152035	100.000	32231			

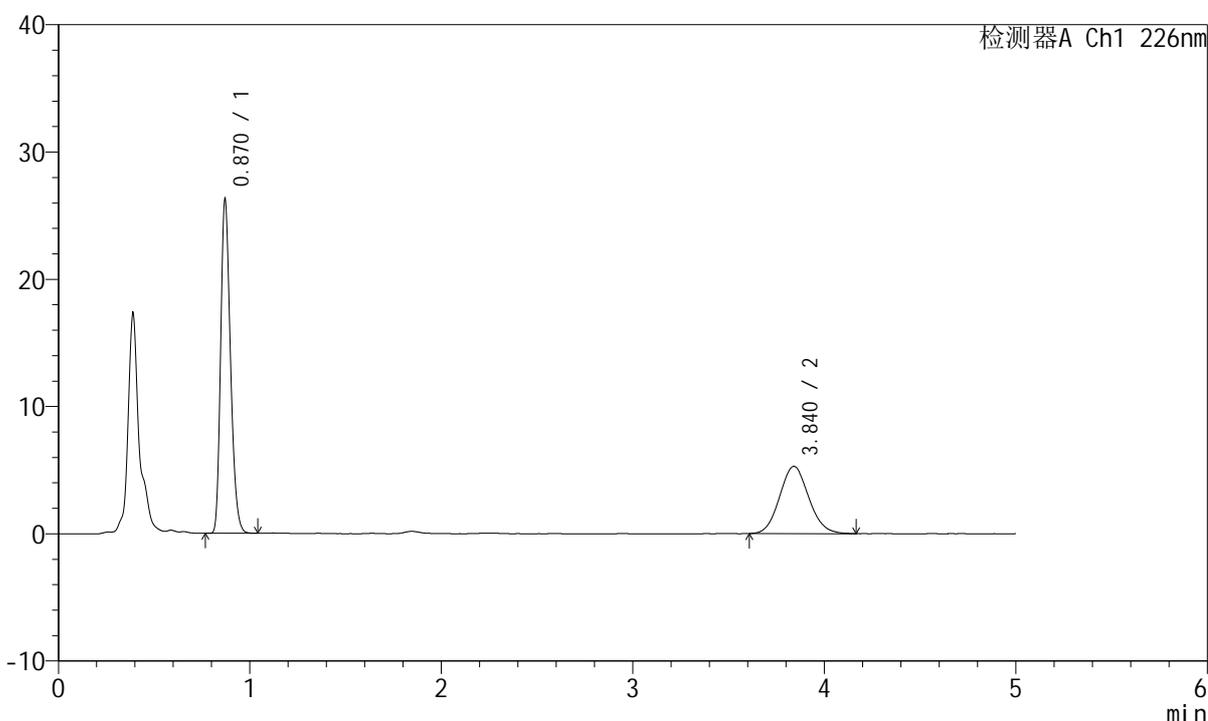
图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1438-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:24:41 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:28 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92617	62.386	26142	1398	1.248	--
2	3.840	55842	37.614	5282	3028	1.093	15.956
总计		148459	100.000	31424			

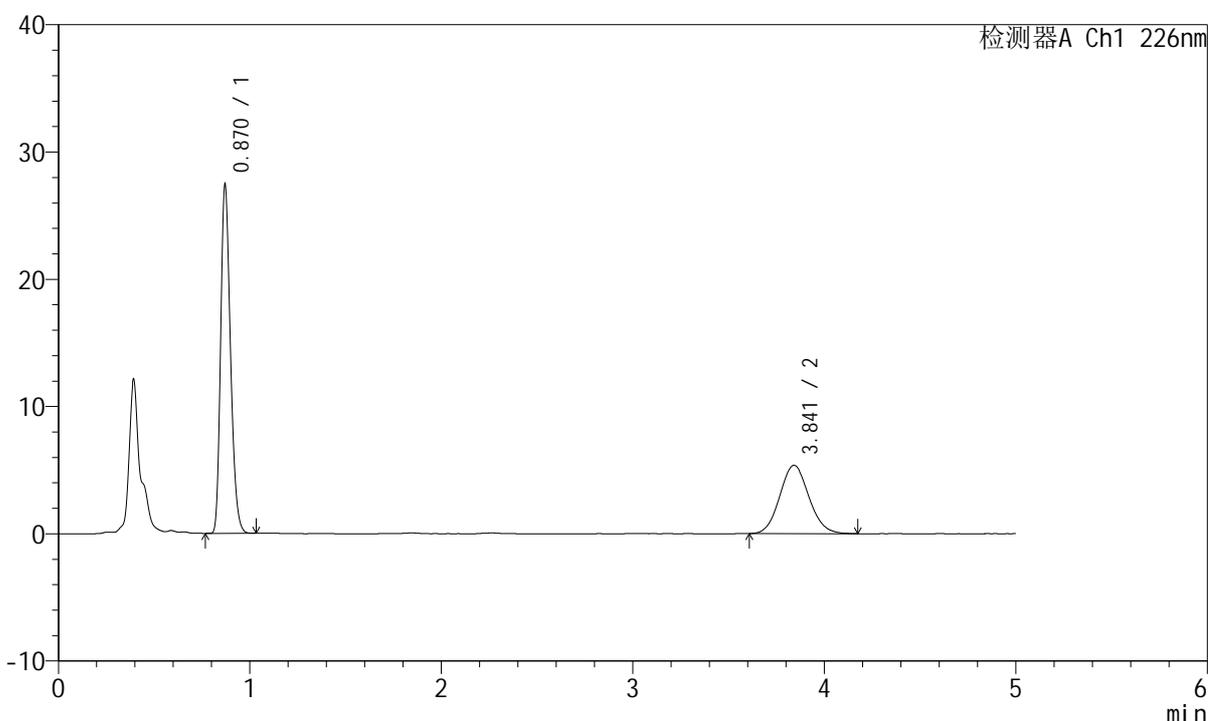
图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-221/30-1439-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:30:05 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:31 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	96793	63.007	27313	1398	1.248	--
2	3.841	56829	36.993	5365	3056	1.089	16.013
总计		153623	100.000	32679			

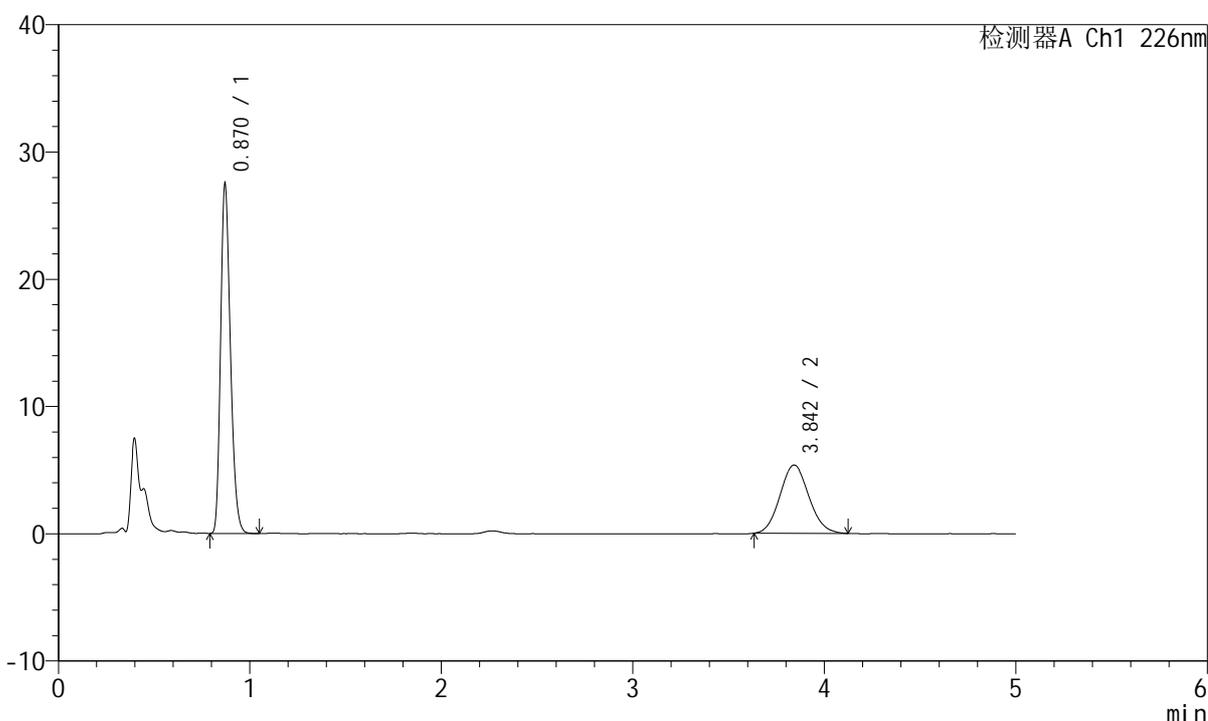
图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 30-1440-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:35:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:14 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	97153	63.311	27373	1396	1.248	--
2	3.842	56300	36.689	5362	3069	1.092	16.038
总计		153453	100.000	32734			

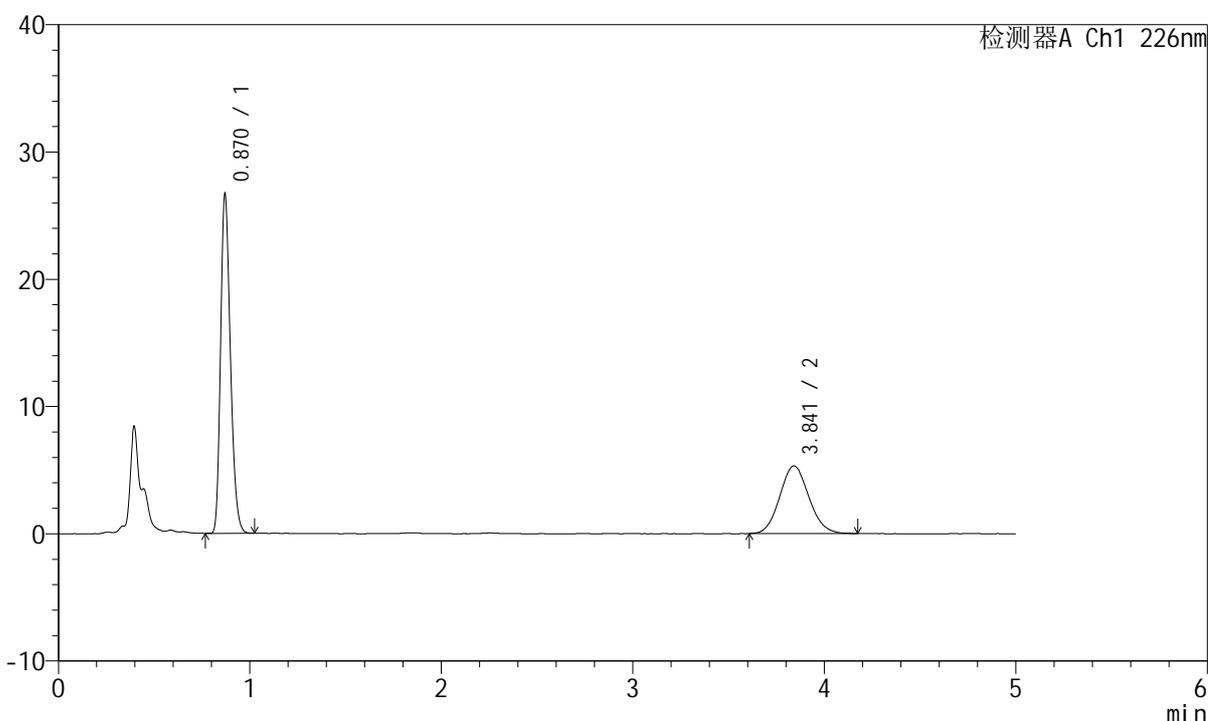
图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-222/30-1441-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:40:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

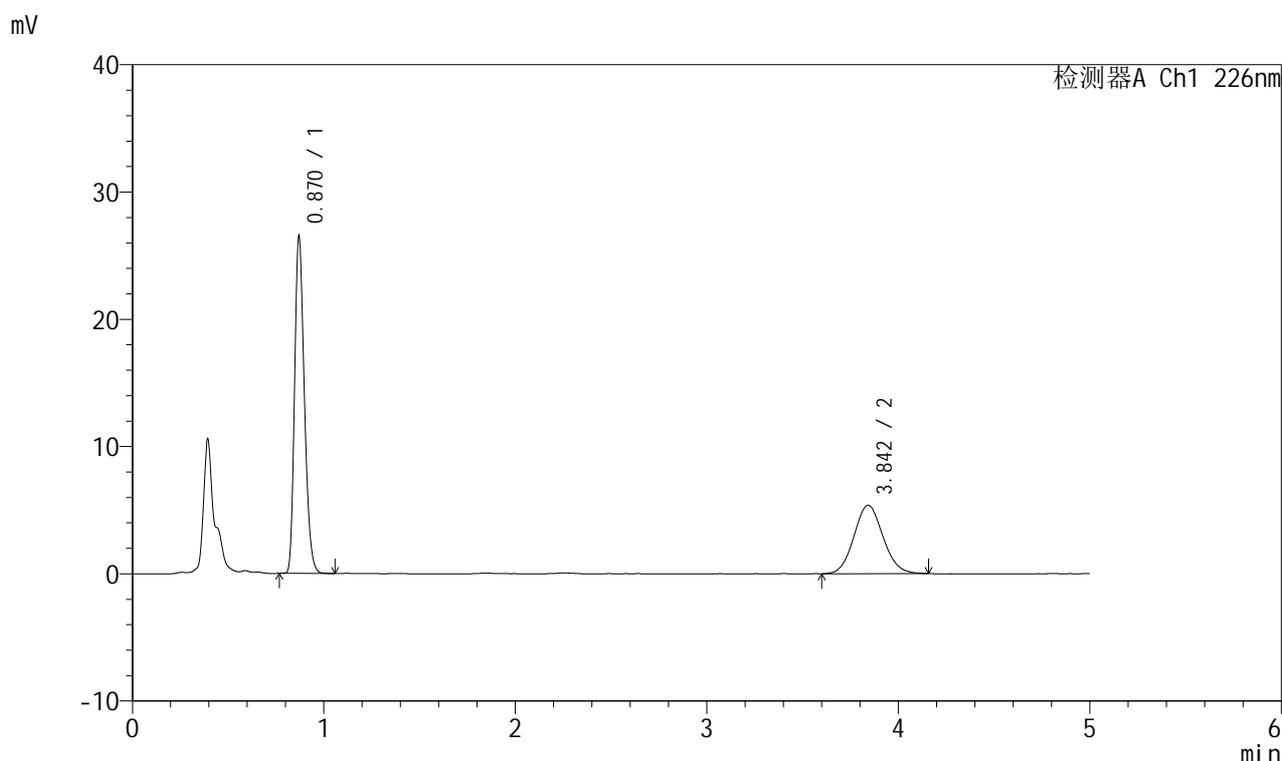
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94128	62.618	26541	1397	1.248	--
2	3.841	56194	37.382	5316	3050	1.098	16.003
总计		150322	100.000	31857			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1442-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:46:18 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:46:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

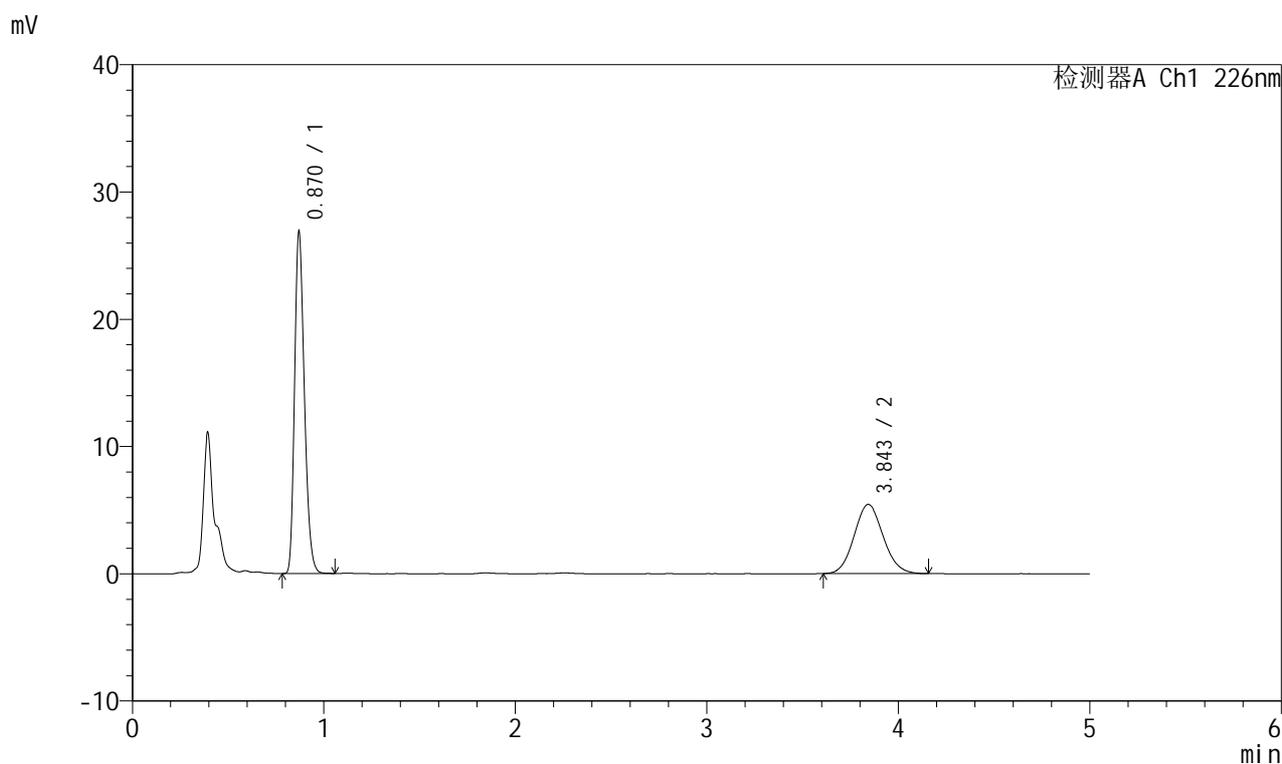
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93542	62.250	26373	1402	1.249	--
2	3.842	56727	37.750	5365	3076	1.088	16.066
总计		150269	100.000	31738			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1443-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:51:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

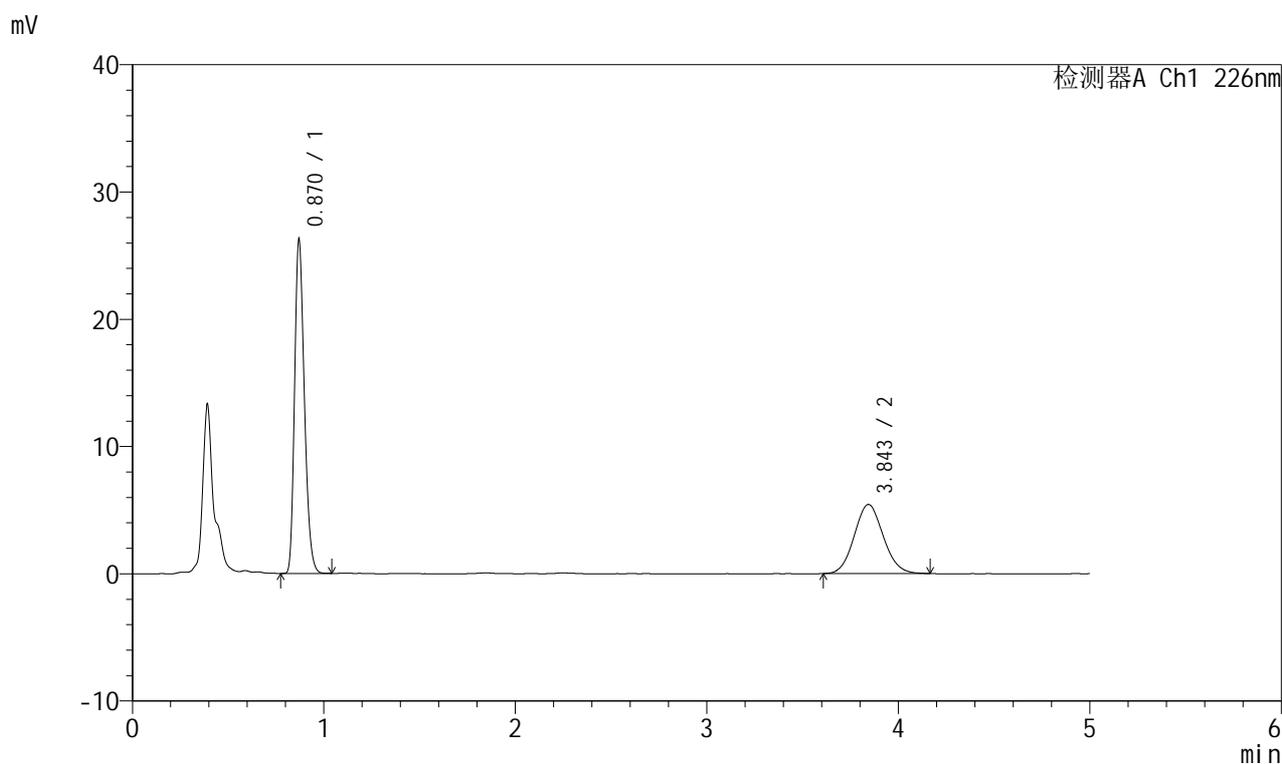
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94951	62.377	26750	1398	1.251	--
2	3.843	57269	37.623	5430	3043	1.091	15.994
总计		152220	100.000	32180			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1444-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 22:57:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

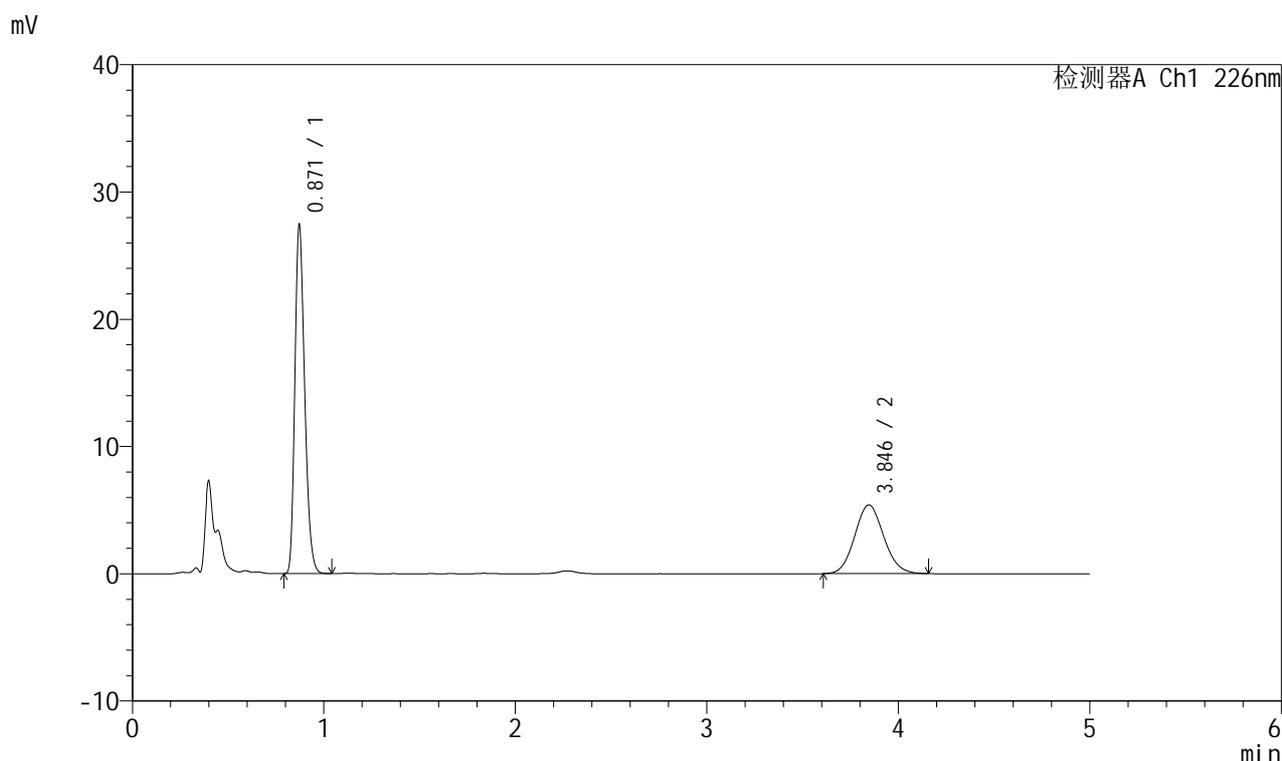
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92674	61.869	26131	1401	1.250	--
2	3.843	57118	38.131	5424	3069	1.086	16.053
总计		149792	100.000	31555			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-222/30-1445-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:02:29 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:05 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96690	62.993	27379	1406	1.251	--
2	3.846	56803	37.007	5398	3096	1.088	16.103
总计		153493	100.000	32777			

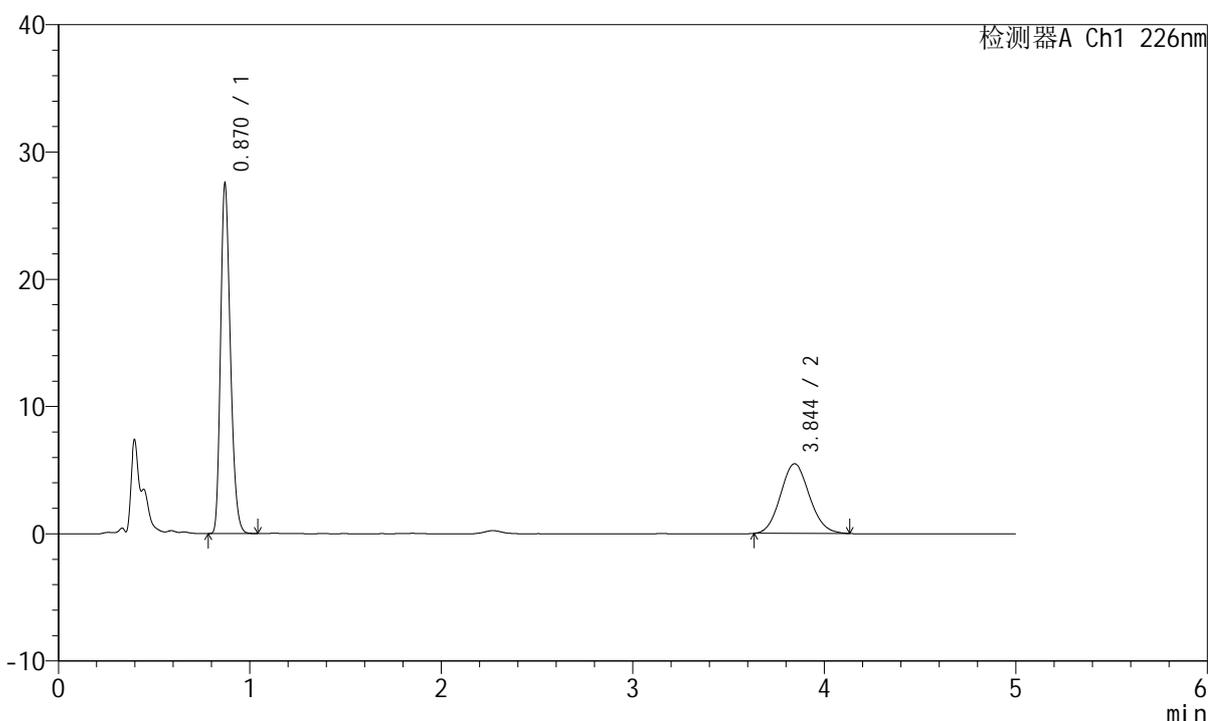
图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 30-1446-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:07:53 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:45:29 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

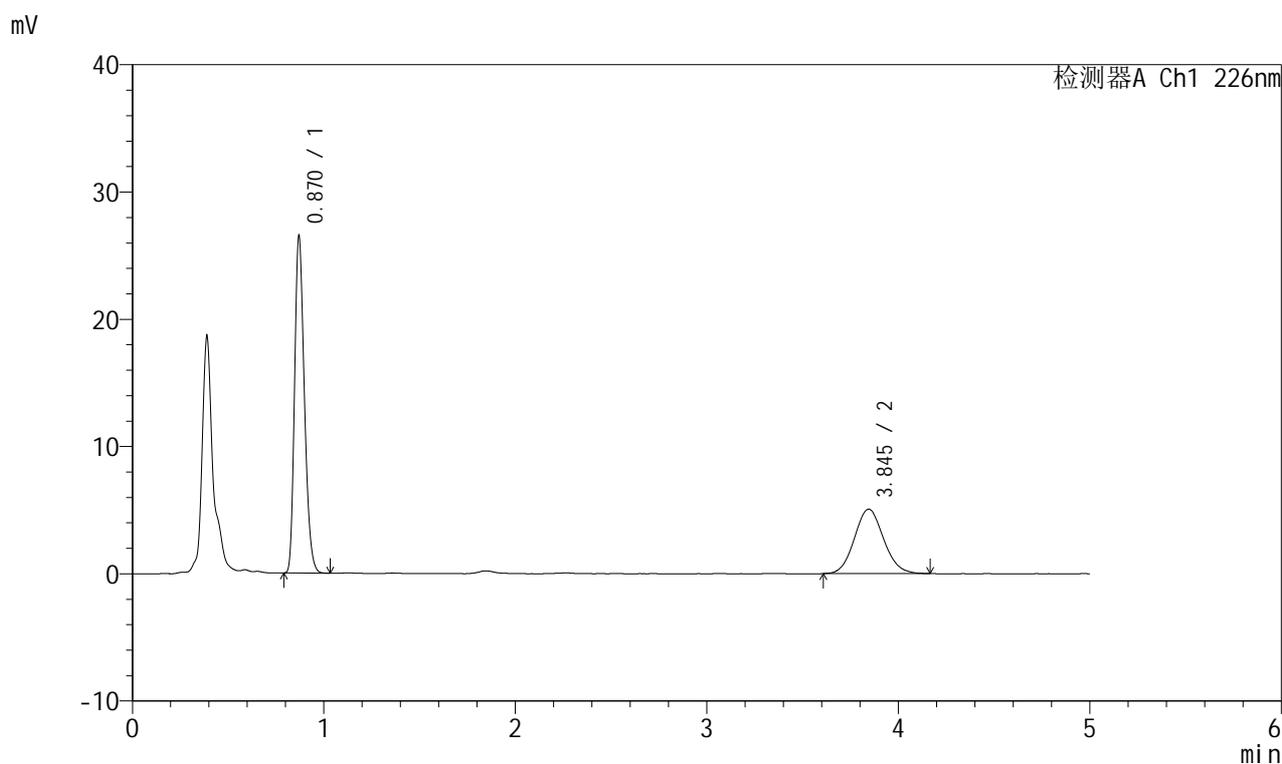
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	97130	62.830	27363	1396	1.250	--
2	3.844	57462	37.170	5477	3103	1.096	16.112
总计		154592	100.000	32839			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1447-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:13:17 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:35 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93599	63.590	26356	1395	1.249	--
2	3.845	53593	36.410	5059	3058	1.092	16.025
总计		147192	100.000	31415			

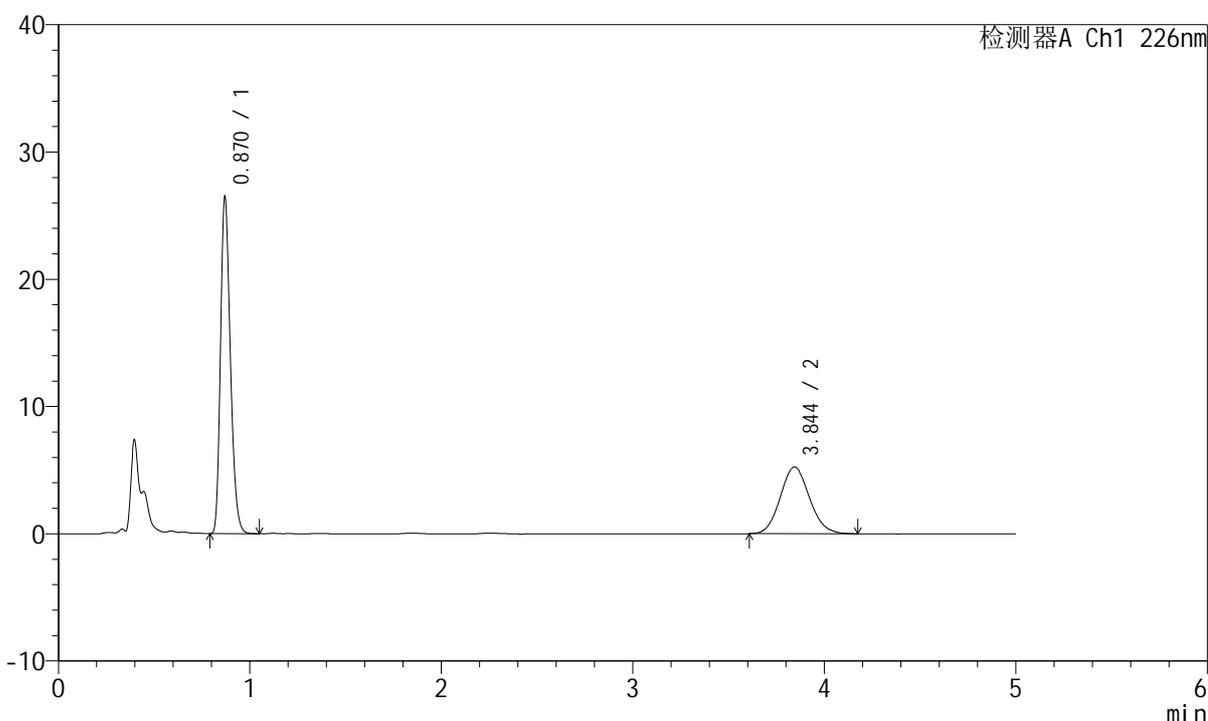
图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1448-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:18:42 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:38 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93721	62.781	26304	1392	1.251	--
2	3.844	55561	37.219	5243	3032	1.099	15.970
总计		149283	100.000	31547			

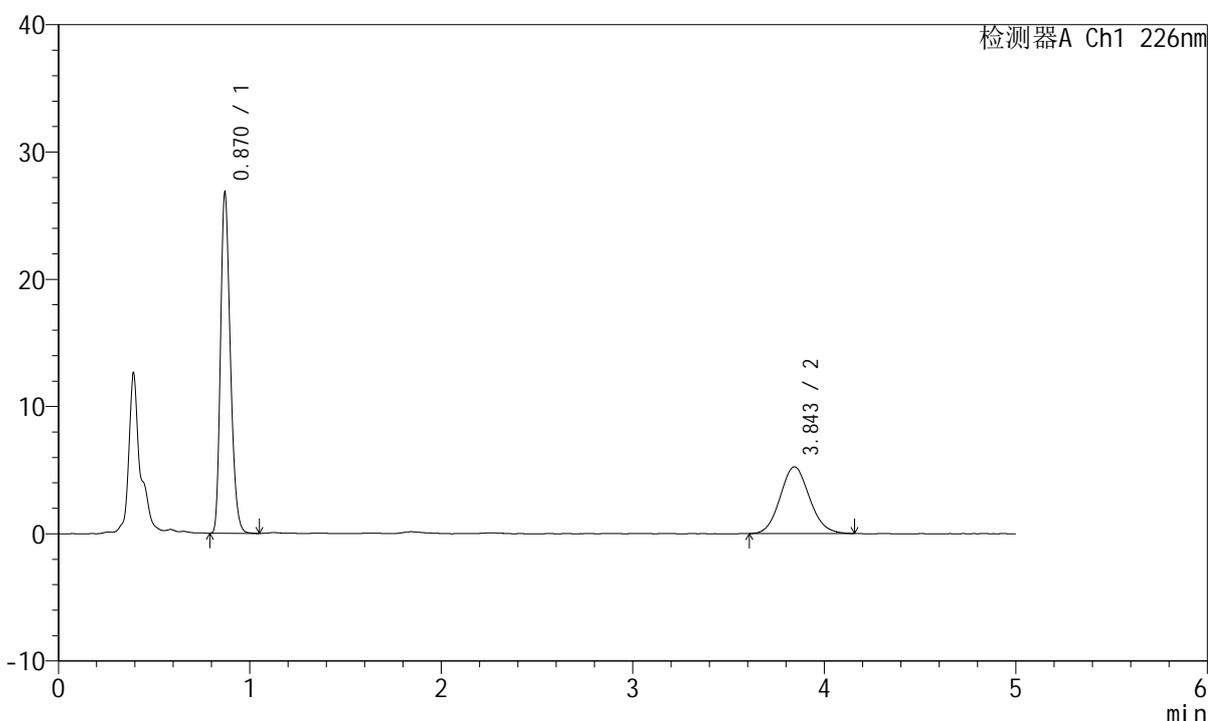
图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1449-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:24:06 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:41 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

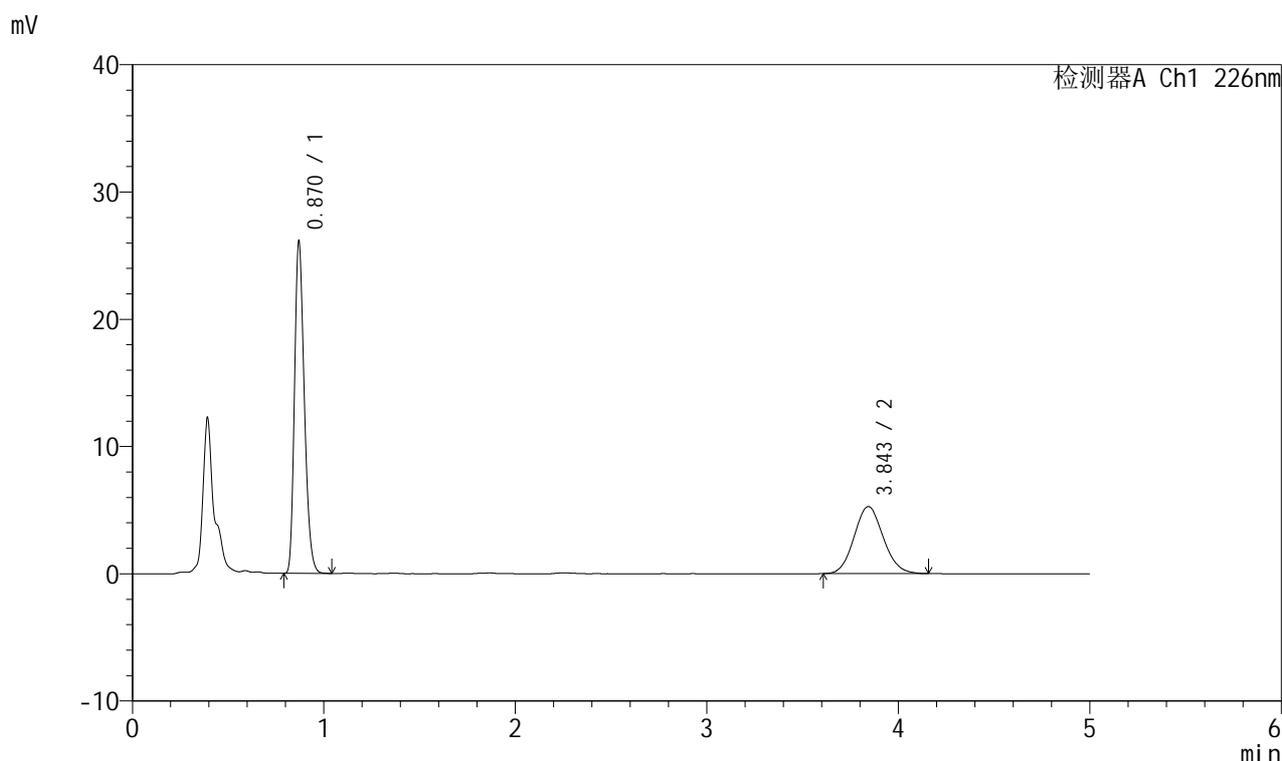
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94966	63.045	26619	1389	1.252	--
2	3.843	55667	36.955	5241	3035	1.096	15.972
总计		150632	100.000	31860			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1450-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:29:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:44 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

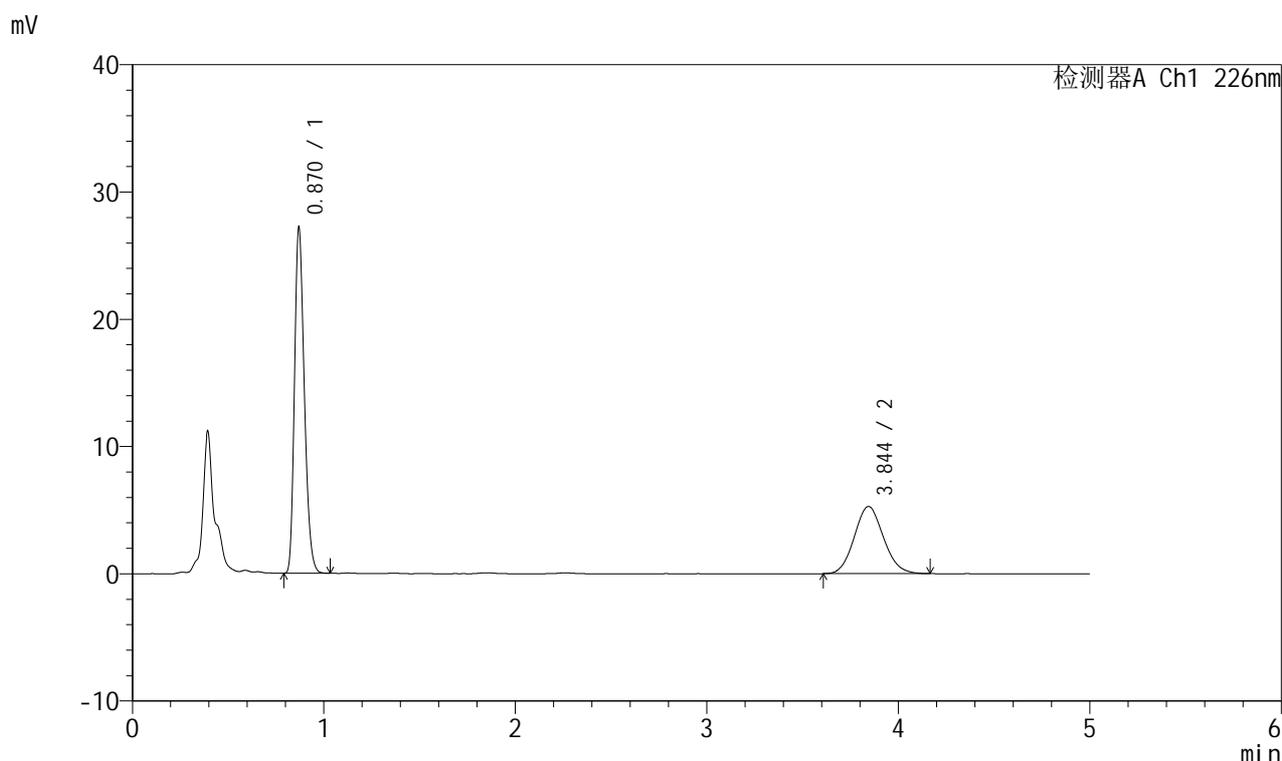
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92413	62.411	25941	1392	1.254	--
2	3.843	55658	37.589	5258	3030	1.094	15.965
总计		148071	100.000	31199			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1451-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:34:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:46 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	96372	63.284	27023	1387	1.251	--
2	3.844	55913	36.716	5279	3033	1.098	15.965
总计		152285	100.000	32302			

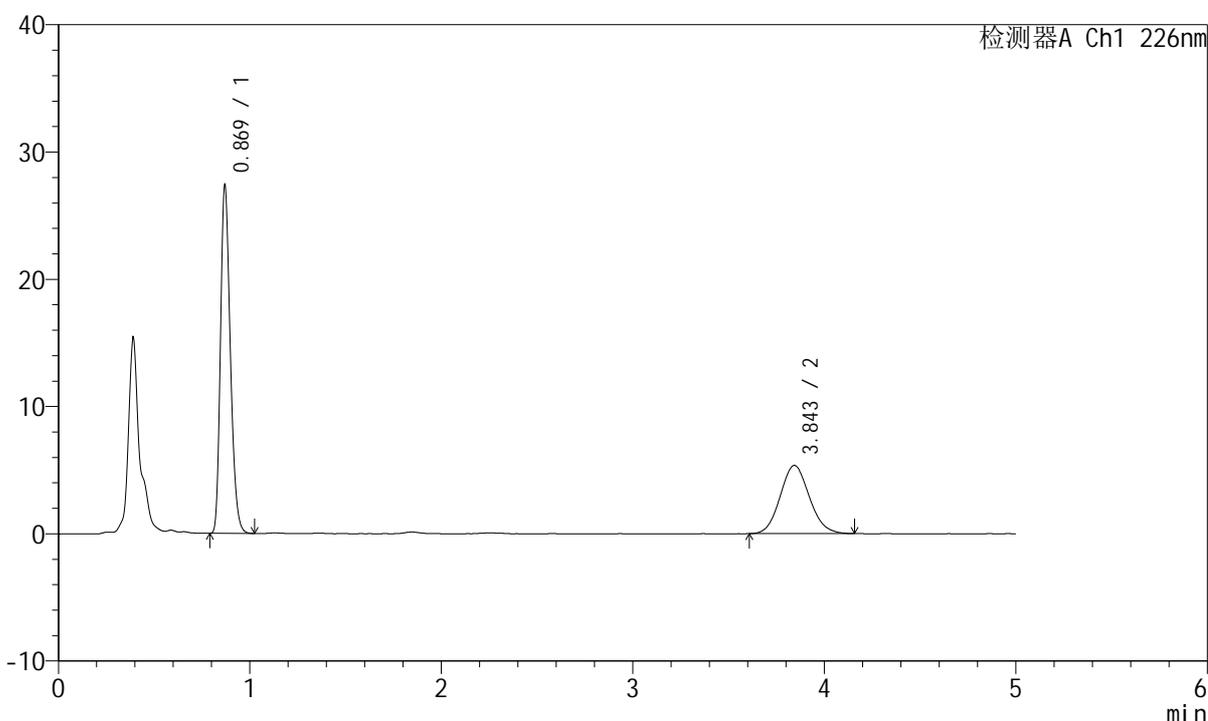
图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <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 - 0-223/30-1452-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:40:19 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:49 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	96938	63.113	27184	1391	1.254	--
2	3.843	56655	36.887	5356	3033	1.102	15.971
总计		153593	100.000	32540			

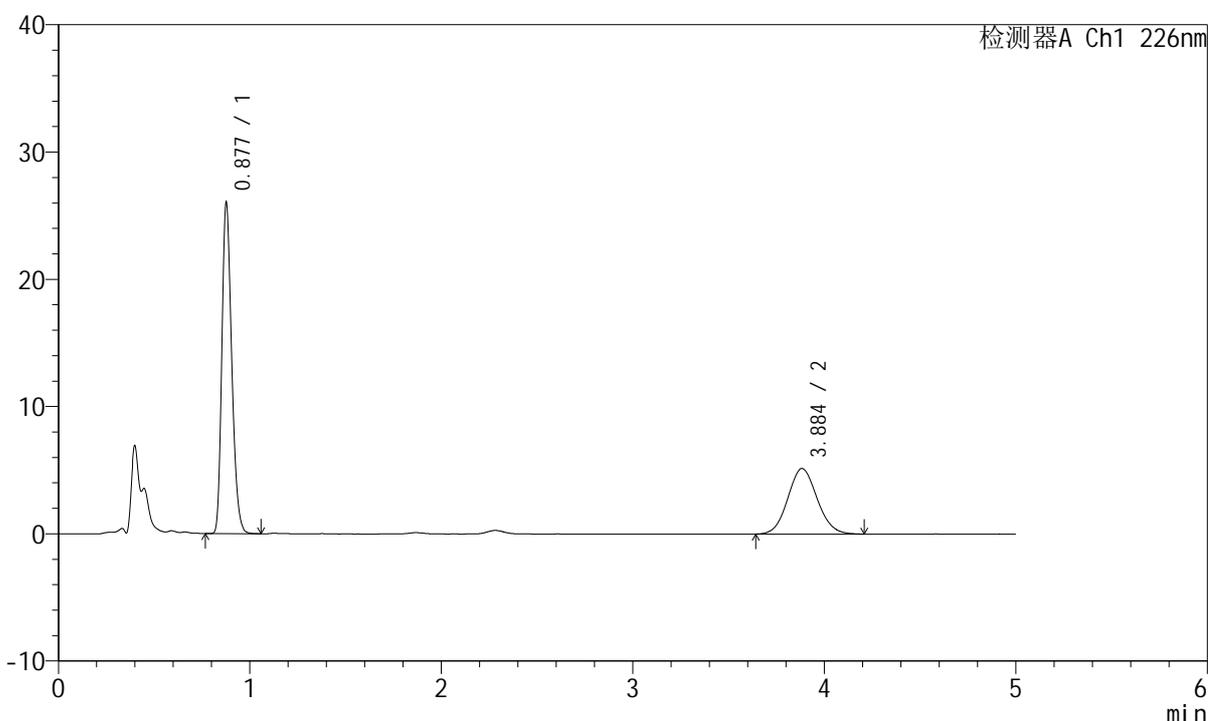
图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1463-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 09:29:26 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:52 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92304	62.755	25666	1406	1.253	--
2	3.884	54782	37.245	5145	3084	1.088	16.113
总计		147086	100.000	30811			

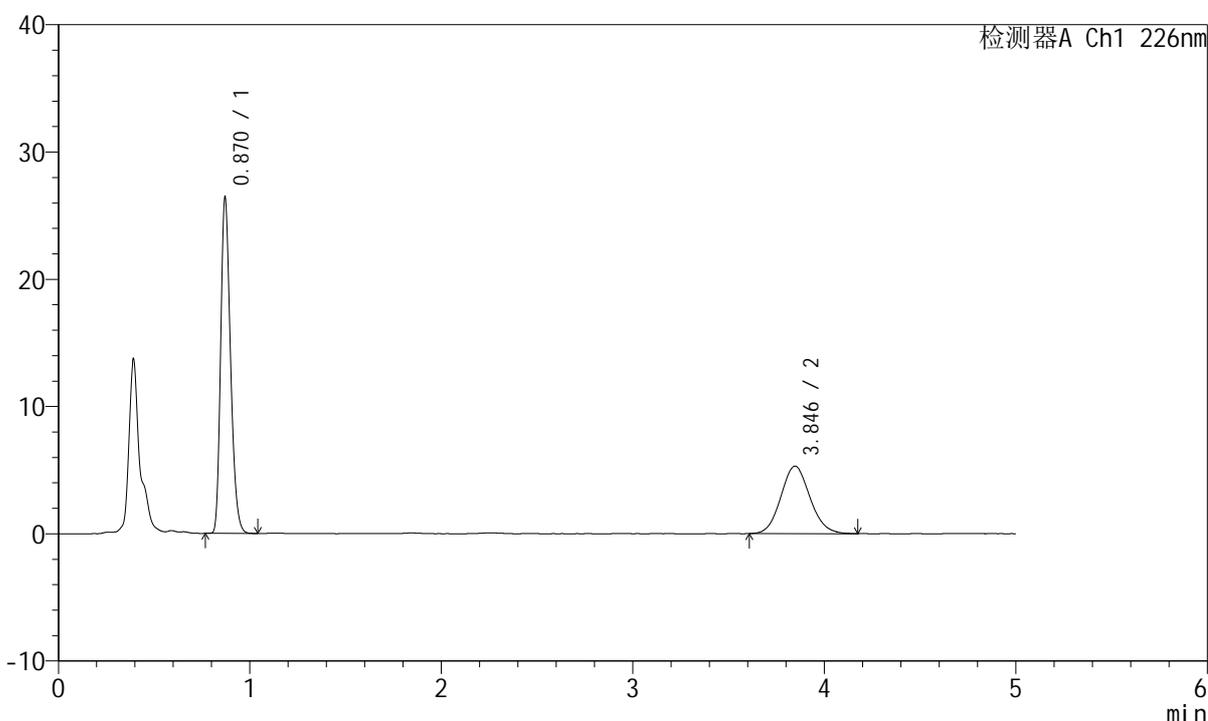
图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1454-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:51:07 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:55 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93428	62.472	26310	1392	1.253	--
2	3.846	56125	37.528	5307	3053	1.099	16.010
总计		149553	100.000	31616			

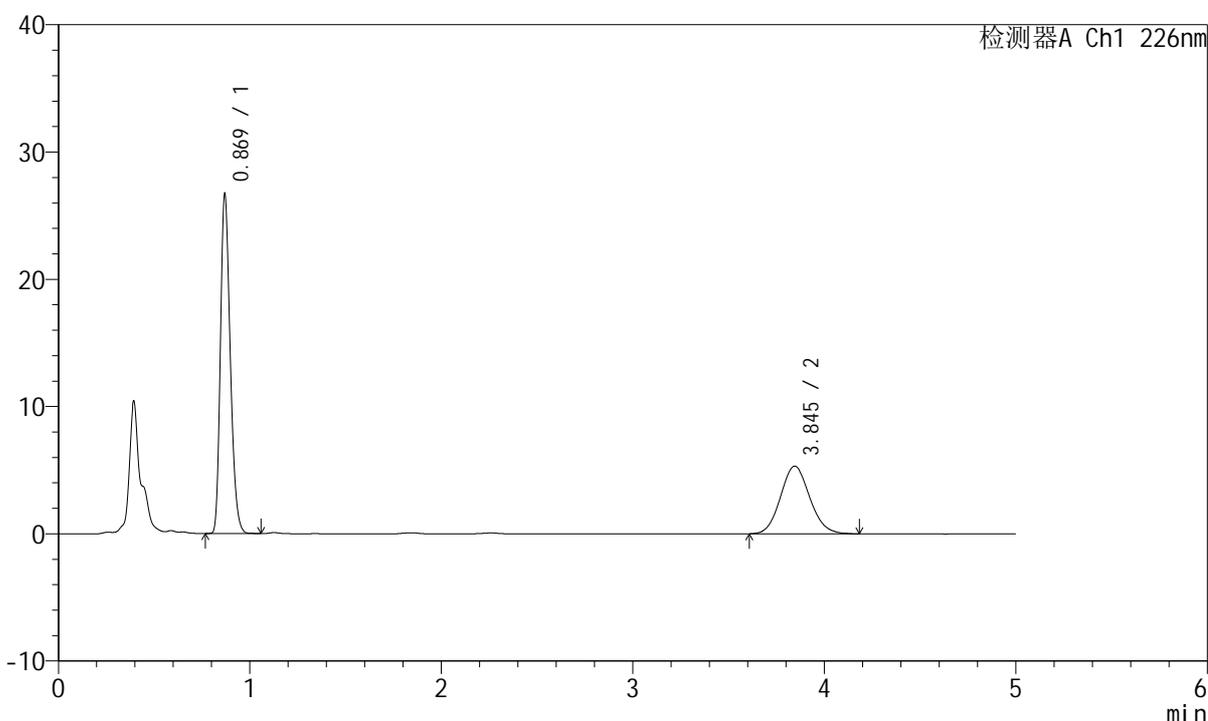
图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1455-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/01 23:56:31 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:47:58 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	94504	62.622	26459	1386	1.255	--
2	3.845	56408	37.378	5317	3059	1.102	16.022
总计		150912	100.000	31776			

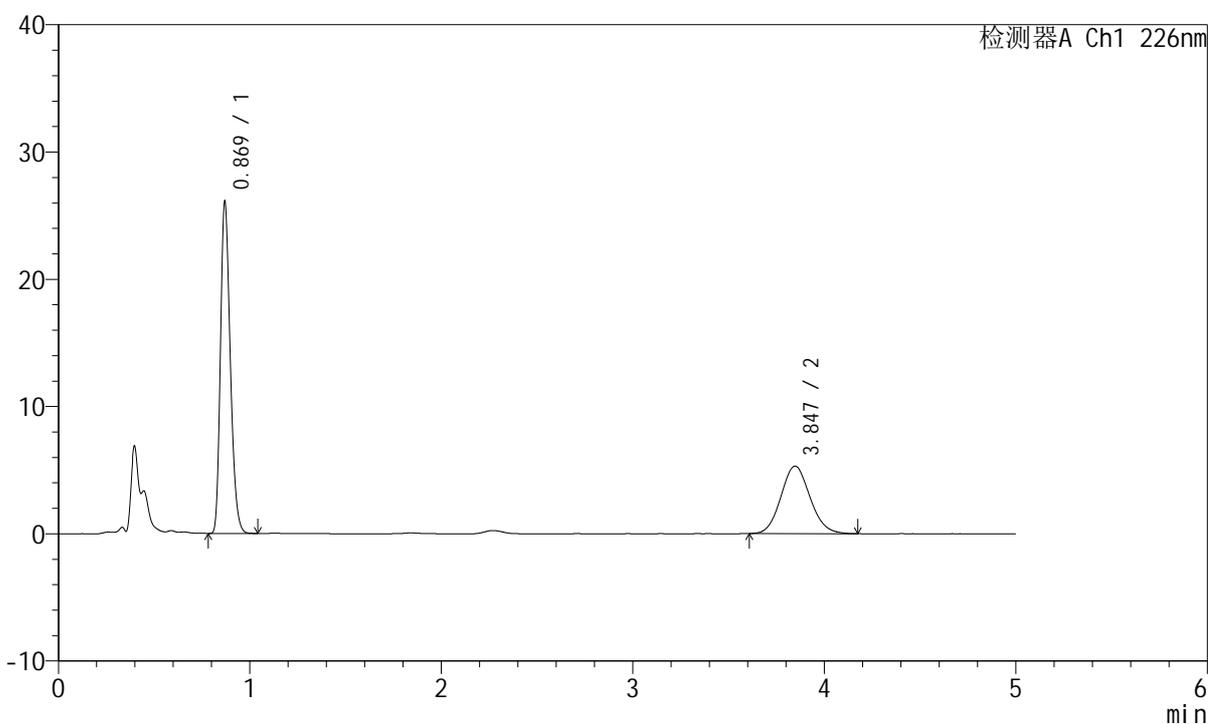
图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1456-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 00:01:55 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:00 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	92211	62.179	25891	1394	1.255	--
2	3.847	56089	37.821	5305	3060	1.099	16.039
总计		148300	100.000	31196			

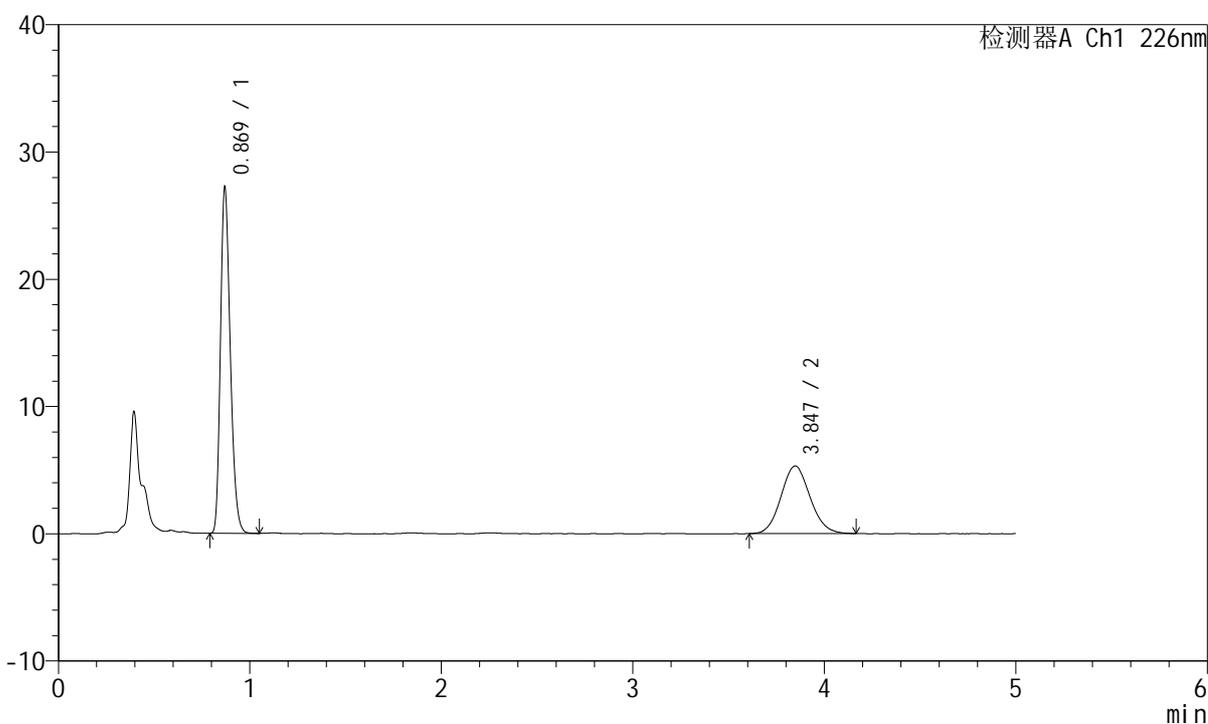
图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1457-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 00:07:20 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:03 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	96198	63.138	26998	1394	1.255	--
2	3.847	56163	36.862	5313	3060	1.095	16.040
总计		152361	100.000	32311			

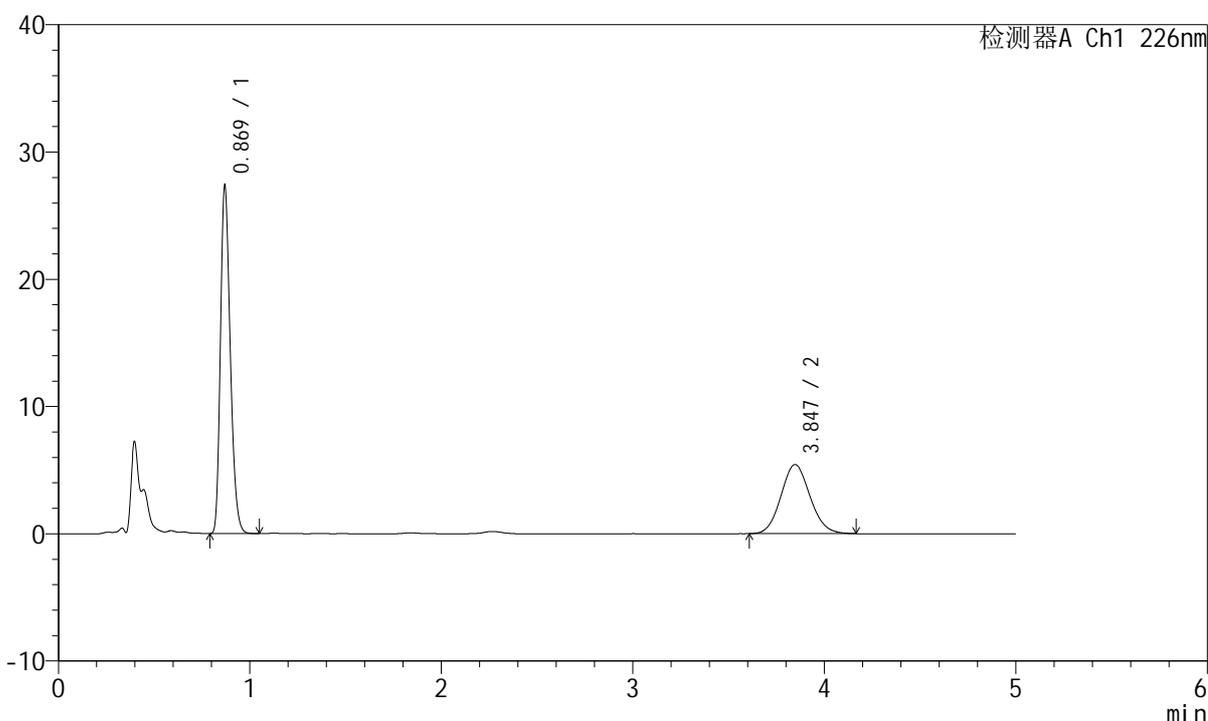
图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1458-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 00:12:44 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:06 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	96743	62.815	27136	1394	1.255	--
2	3.847	57270	37.185	5431	3057	1.095	16.033
总计		154013	100.000	32567			

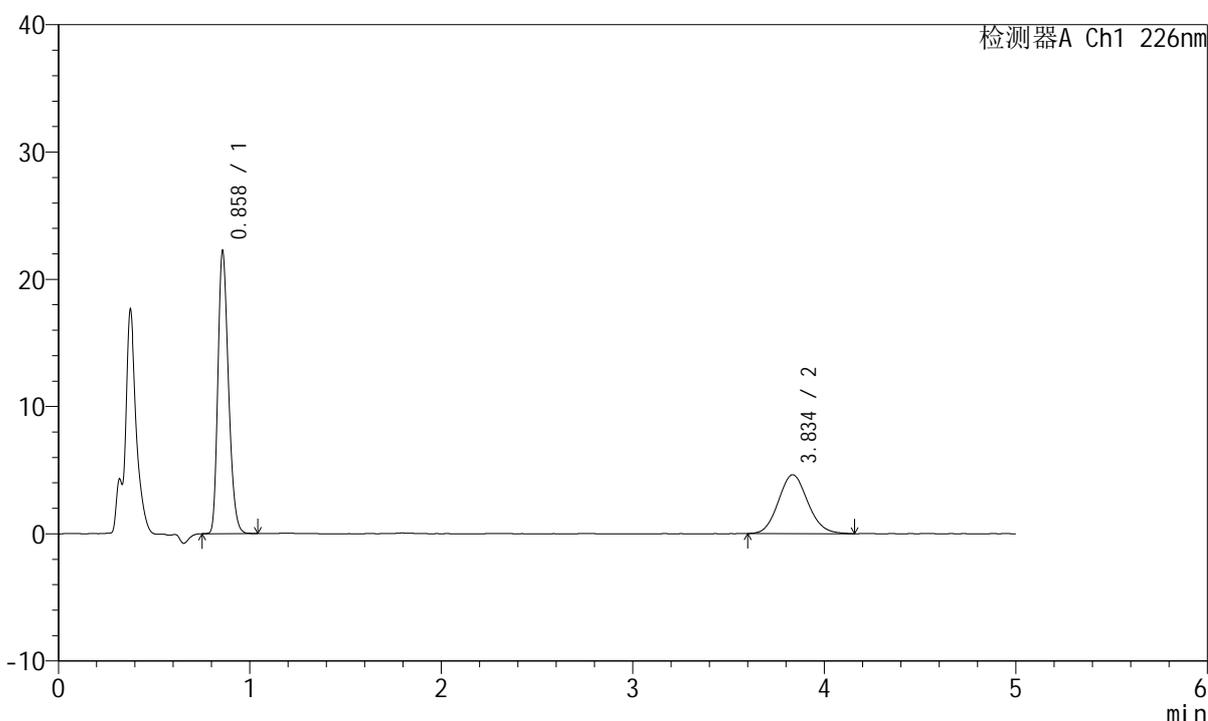
图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1459-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 00:18:09 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:09 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84579	63.166	22094	1171	1.260	--
2	3.834	49320	36.834	4617	2984	1.104	15.626
总计		133899	100.000	26712			

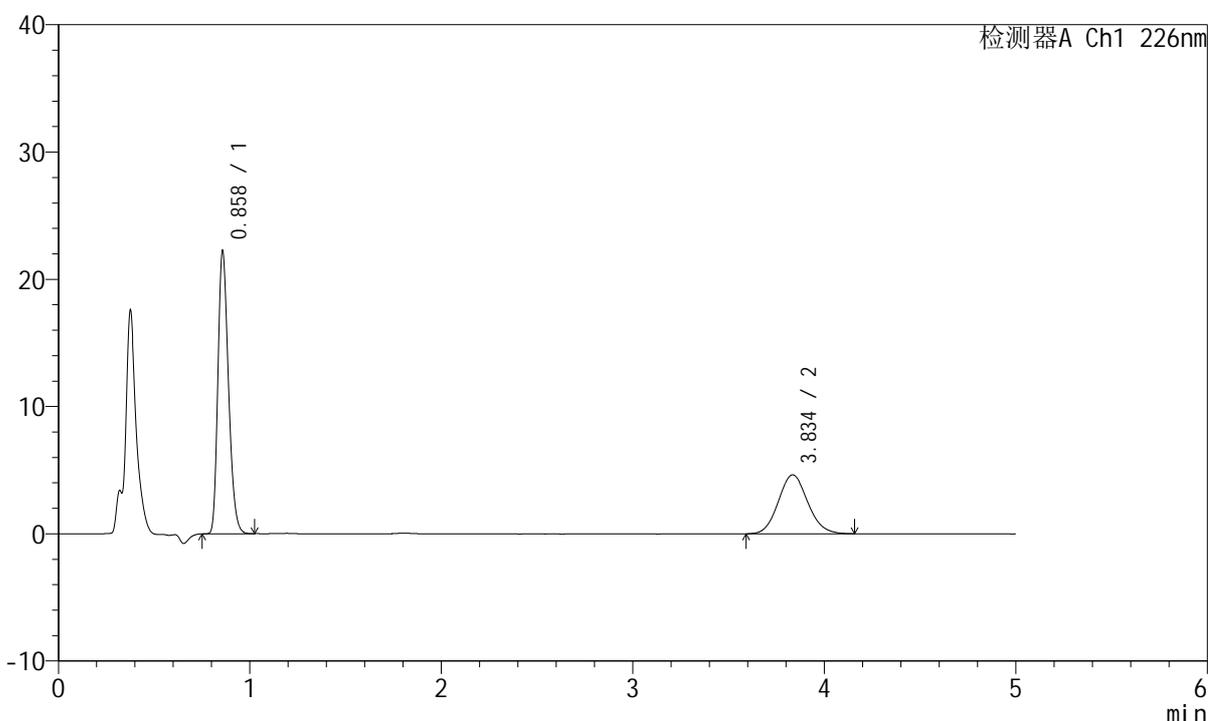
图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-桨法-52转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-223/30-1460-2 - zzp-2024010421p-rcqx-pH2.0jz-5mg2.5mg-jf52z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-20240331-FX279.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240331-rcqx-Fx279.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/04/02 00:23:34 实验者: jiangjinwei  
 处理时间(V2): 2024/04/02 15:48:11 处理者: jiangjinwei  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX279)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	84499	63.163	22111	1172	1.261	--
2	3.834	49279	36.837	4622	3000	1.099	15.658
总计		133778	100.000	26733			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH2.0介质-浆法-52转  
 对照品溶液-2-2