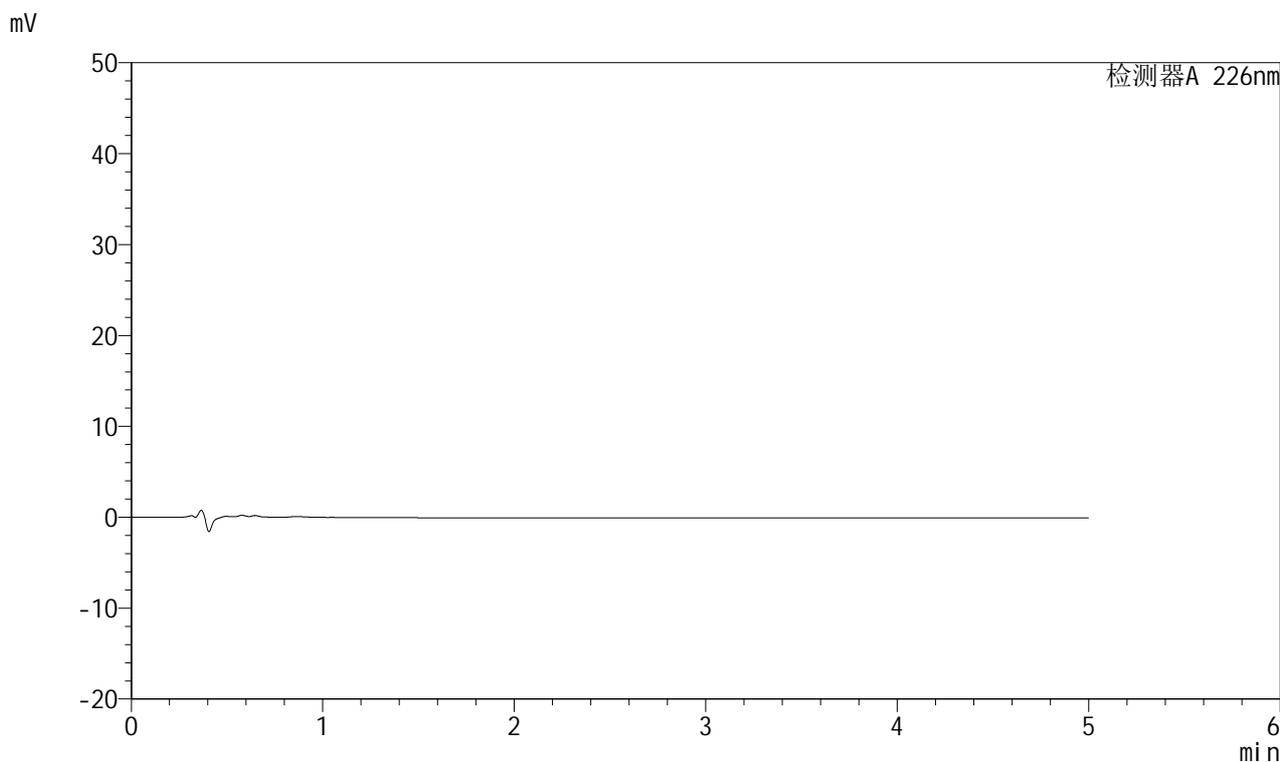


## &lt;样品信息&gt;

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 - 0-270/28-887-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
样品瓶号: 1-9  
进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
进样时间: 2024/08/02 13:59:51 实验者: xiexinhui  
处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:42 处理者: xiexinhui  
仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

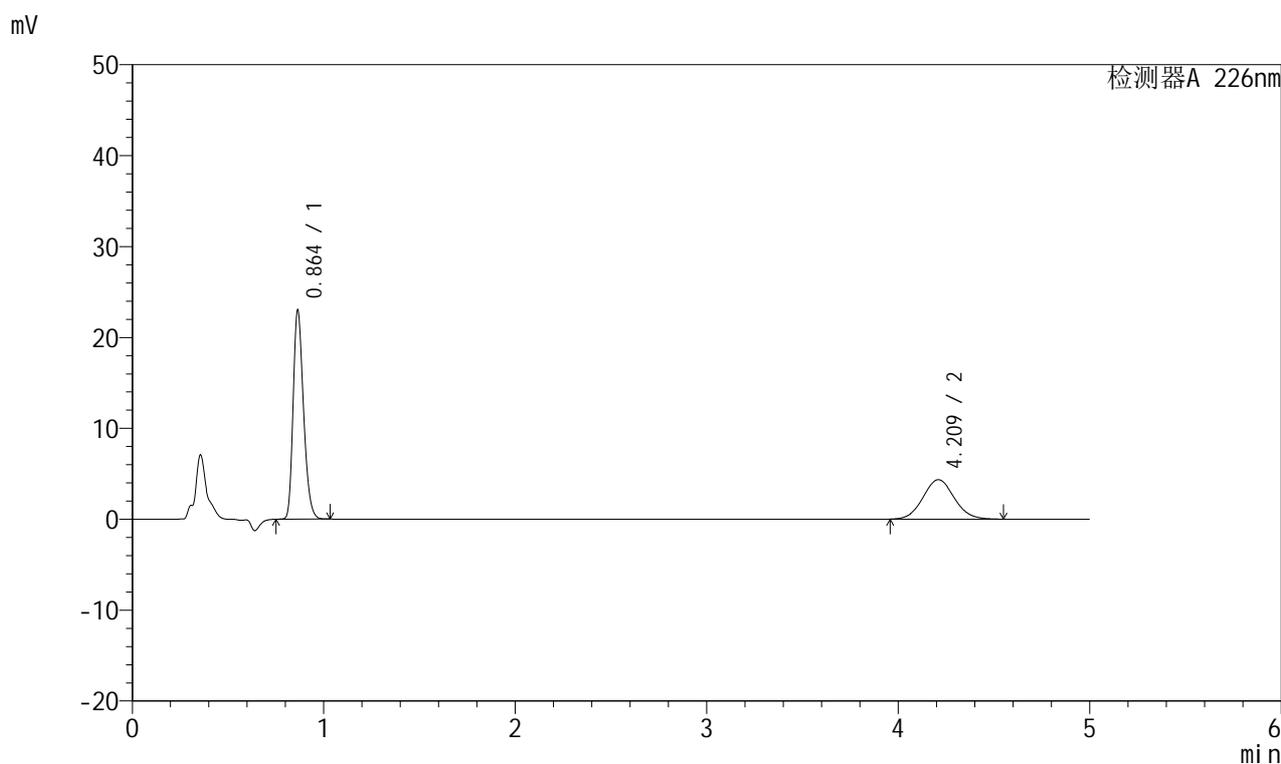
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图1 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
溶剂

## &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 - 0-270/28-888-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:05:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

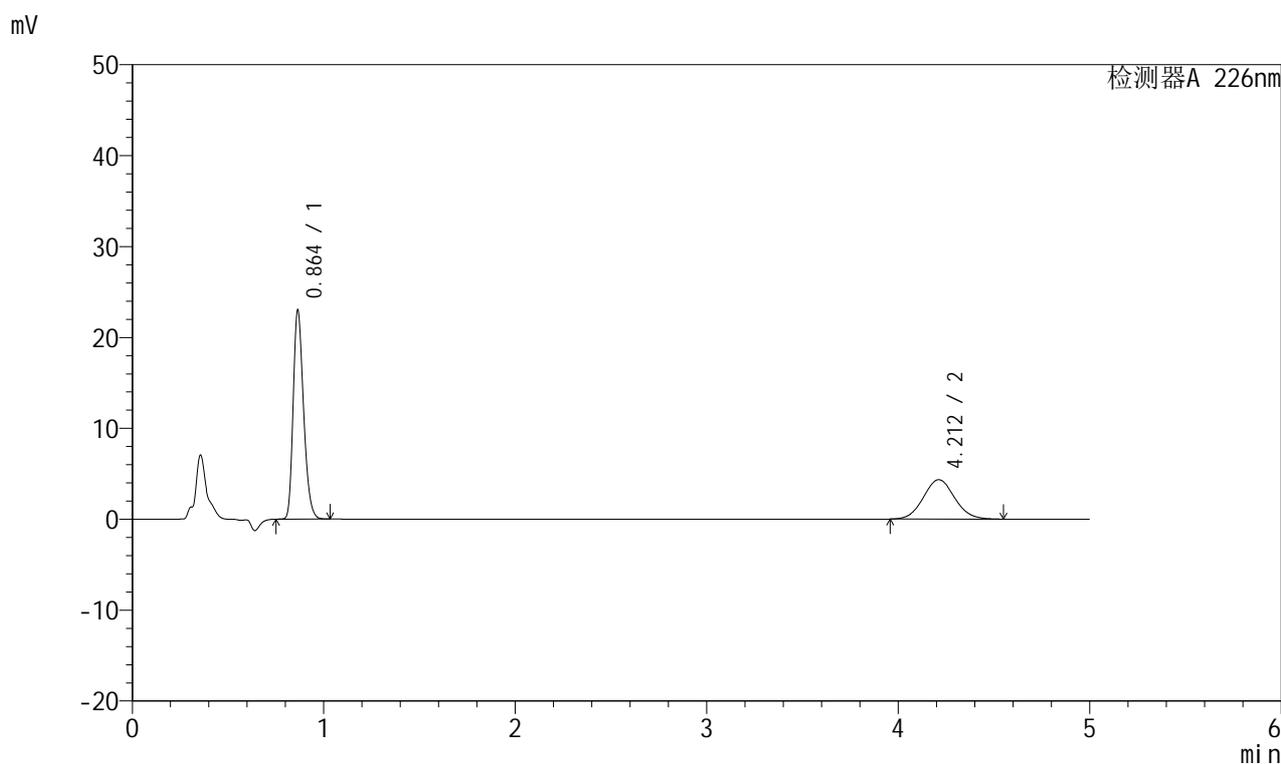
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	86159	63.625	23002	1236	1.263	--
2	4.209	49257	36.375	4332	3184	1.069	16.863
总计		135416	100.000	27334			

图2 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-889-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:10:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

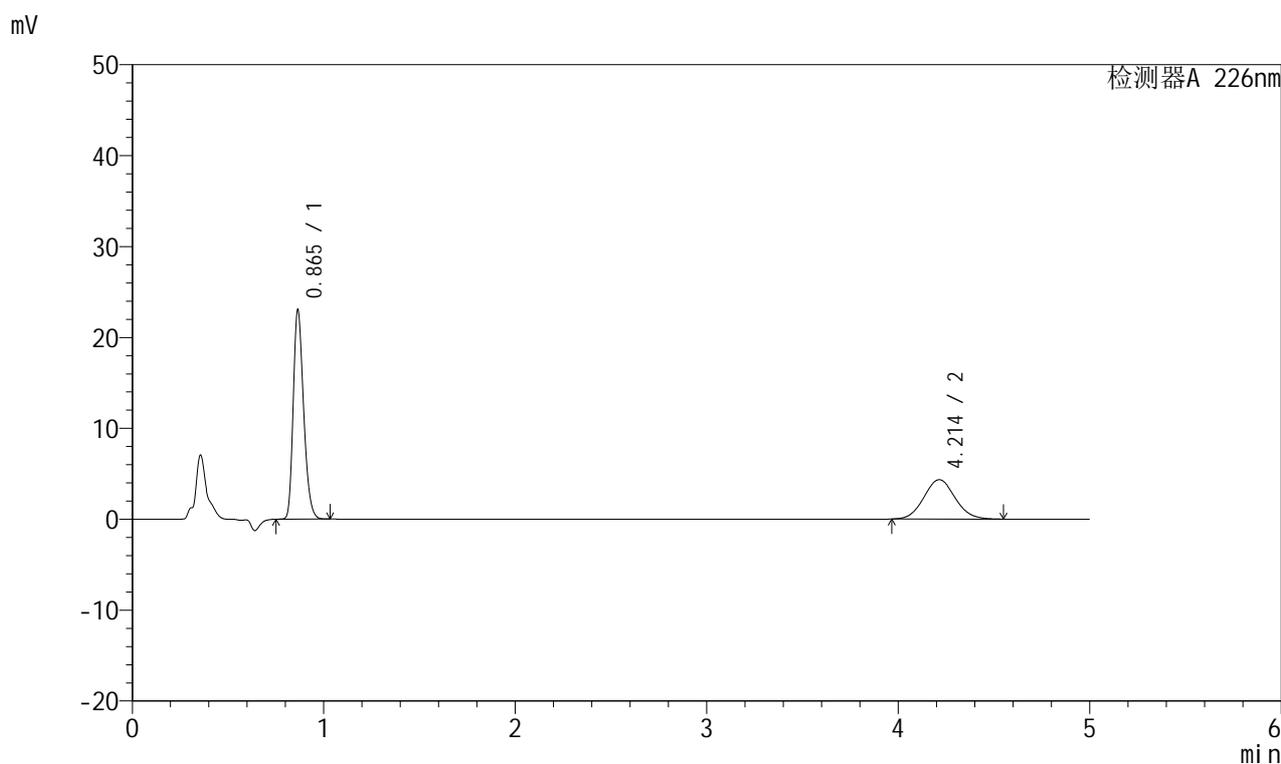
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	86192	63.610	22993	1235	1.263	--
2	4.212	49309	36.390	4337	3173	1.068	16.843
总计		135501	100.000	27330			

图3 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-890-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/08/02 14:16:04 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

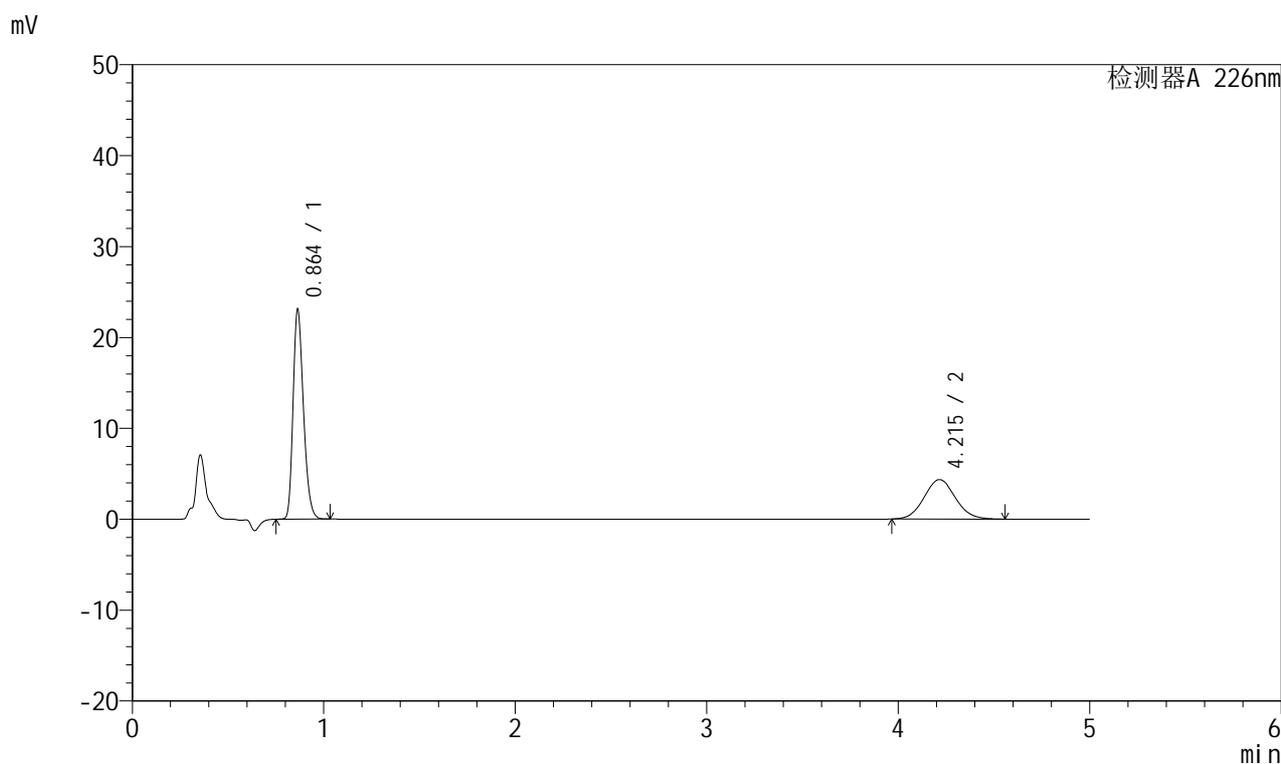
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	86306	63.678	23011	1236	1.263	--
2	4.214	49230	36.322	4337	3181	1.070	16.862
总计		135536	100.000	27348			

图4 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-891-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:21:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

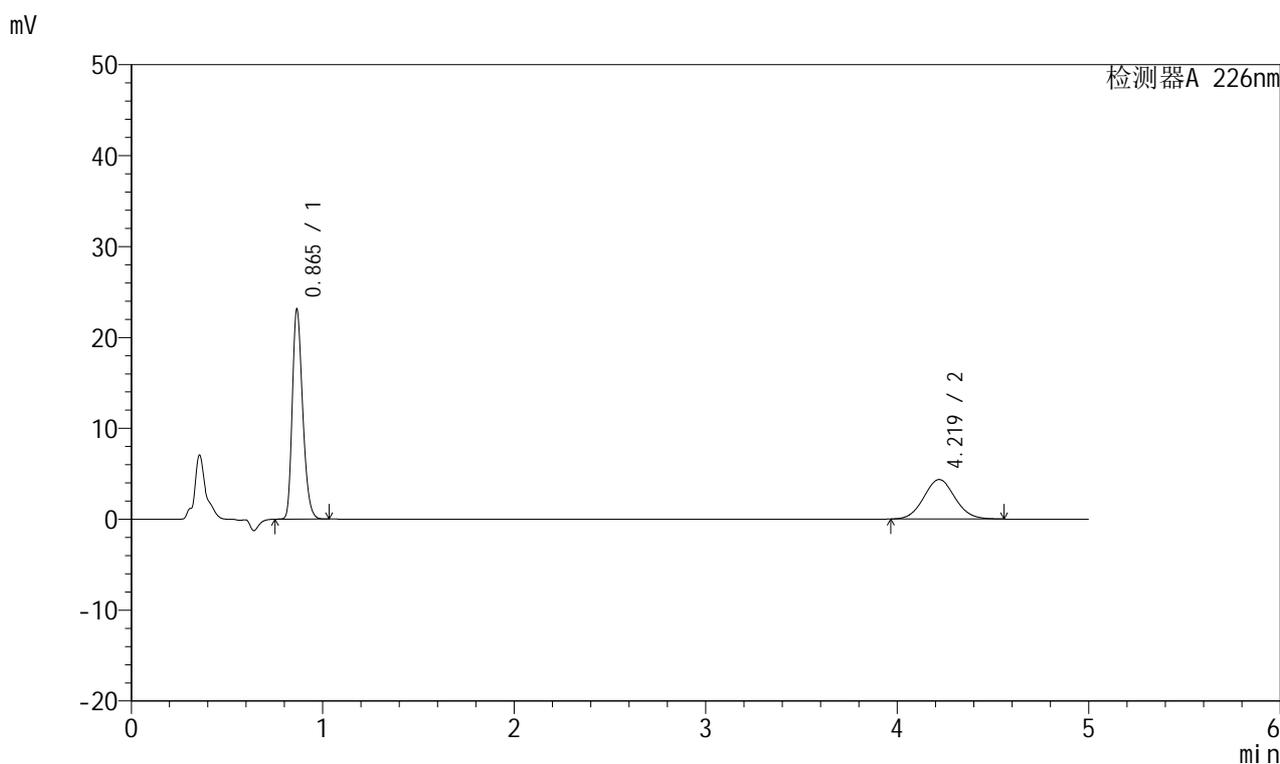
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	86346	63.624	23079	1237	1.262	--
2	4.215	49367	36.376	4343	3189	1.071	16.891
总计		135713	100.000	27423			

图5 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-892-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:26:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:31:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

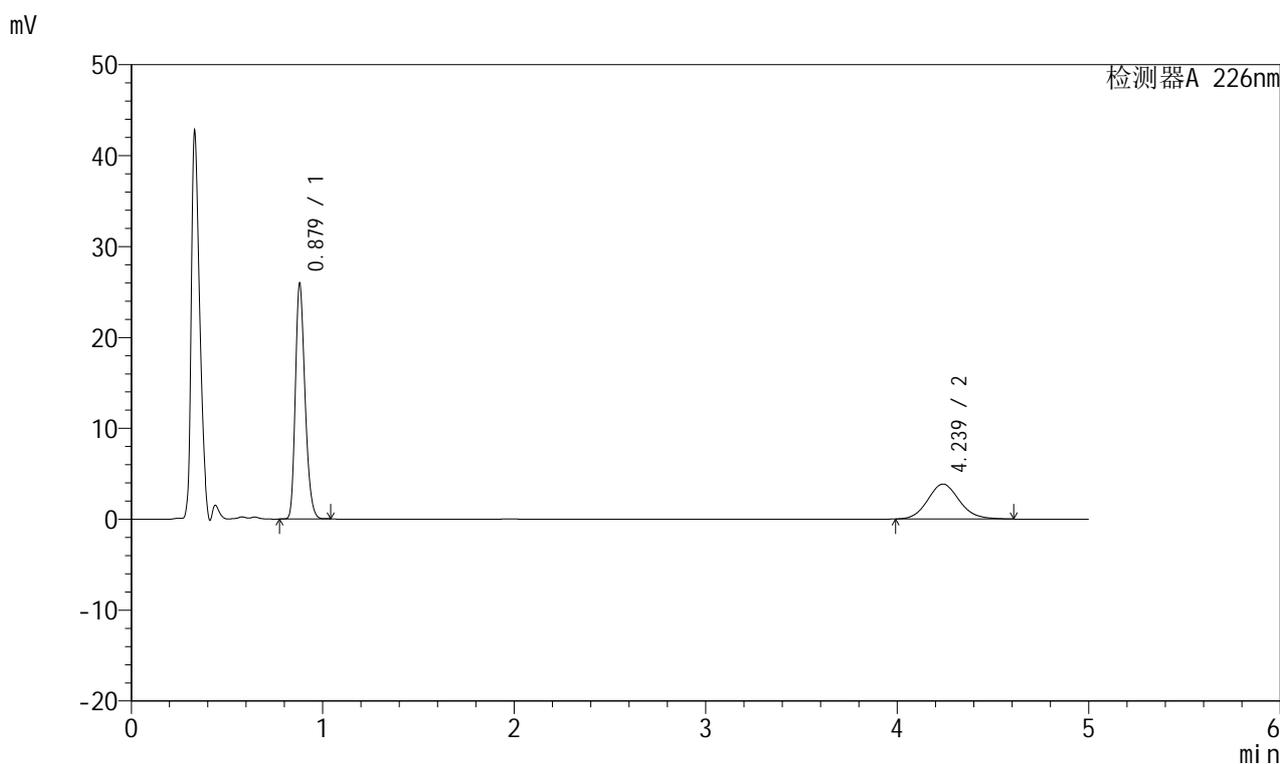
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	86370	63.637	23064	1242	1.264	--
2	4.219	49354	36.363	4345	3199	1.067	16.916
总计		135725	100.000	27409			

图6 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## &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 - 0-270/28-893-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:32:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

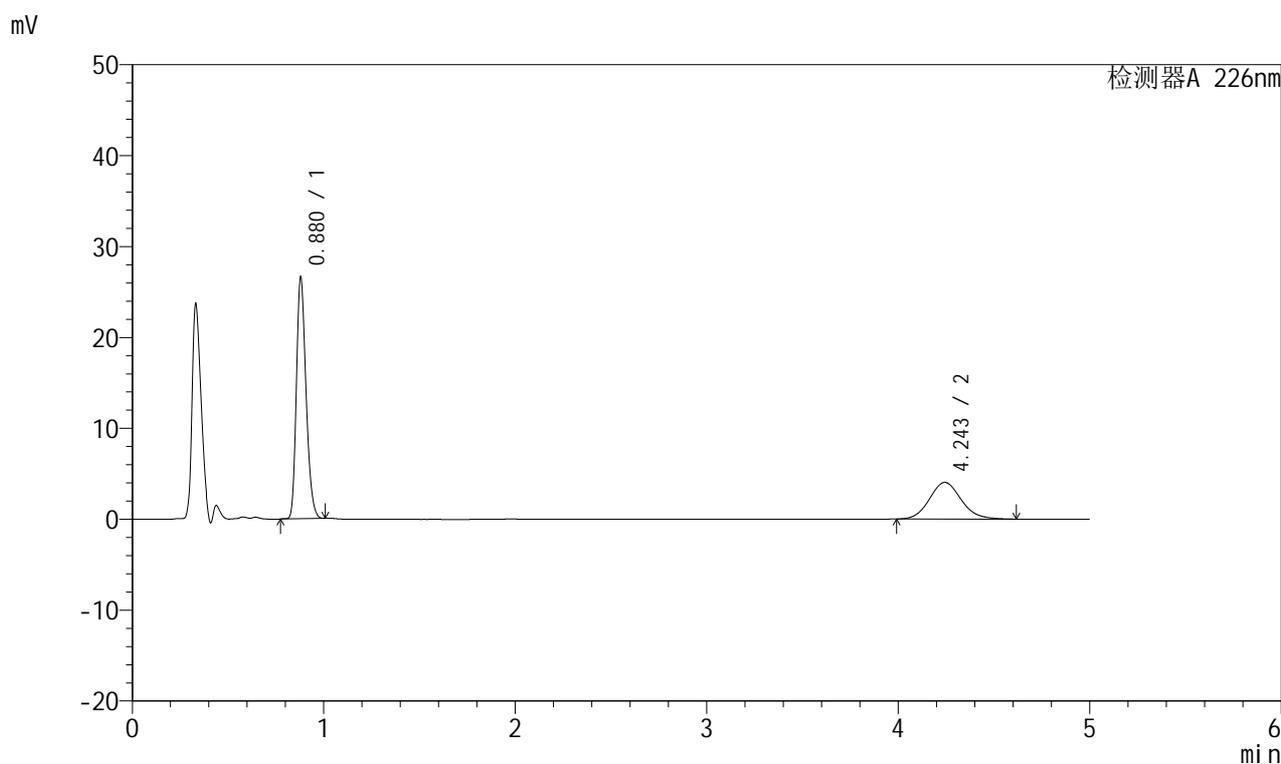
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90026	67.041	25872	1485	1.250	--
2	4.239	44260	32.959	3848	3205	1.114	17.194
总计		134285	100.000	29720			

图7 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-894-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:37:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

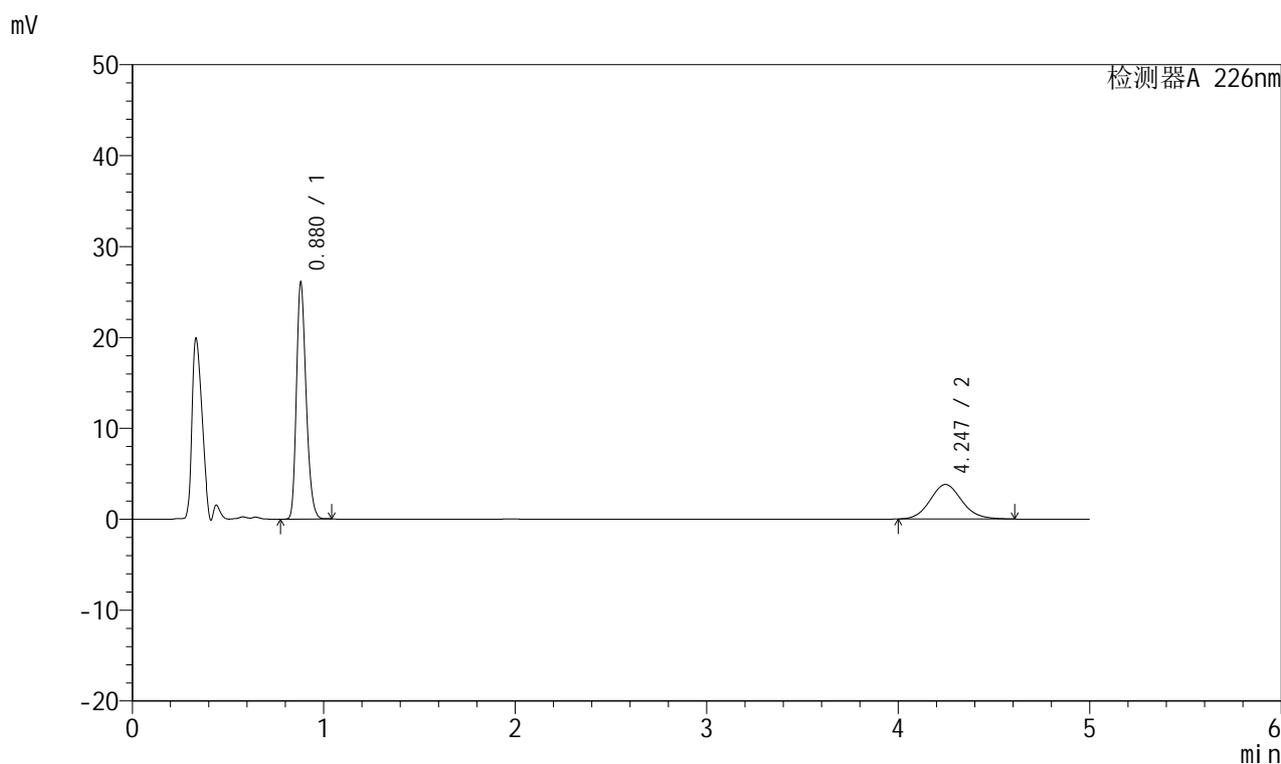
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92144	66.445	26556	1487	1.246	--
2	4.243	46533	33.555	4036	3196	1.115	17.185
总计		138677	100.000	30592			

图8 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-895-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/08/02 14:42:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

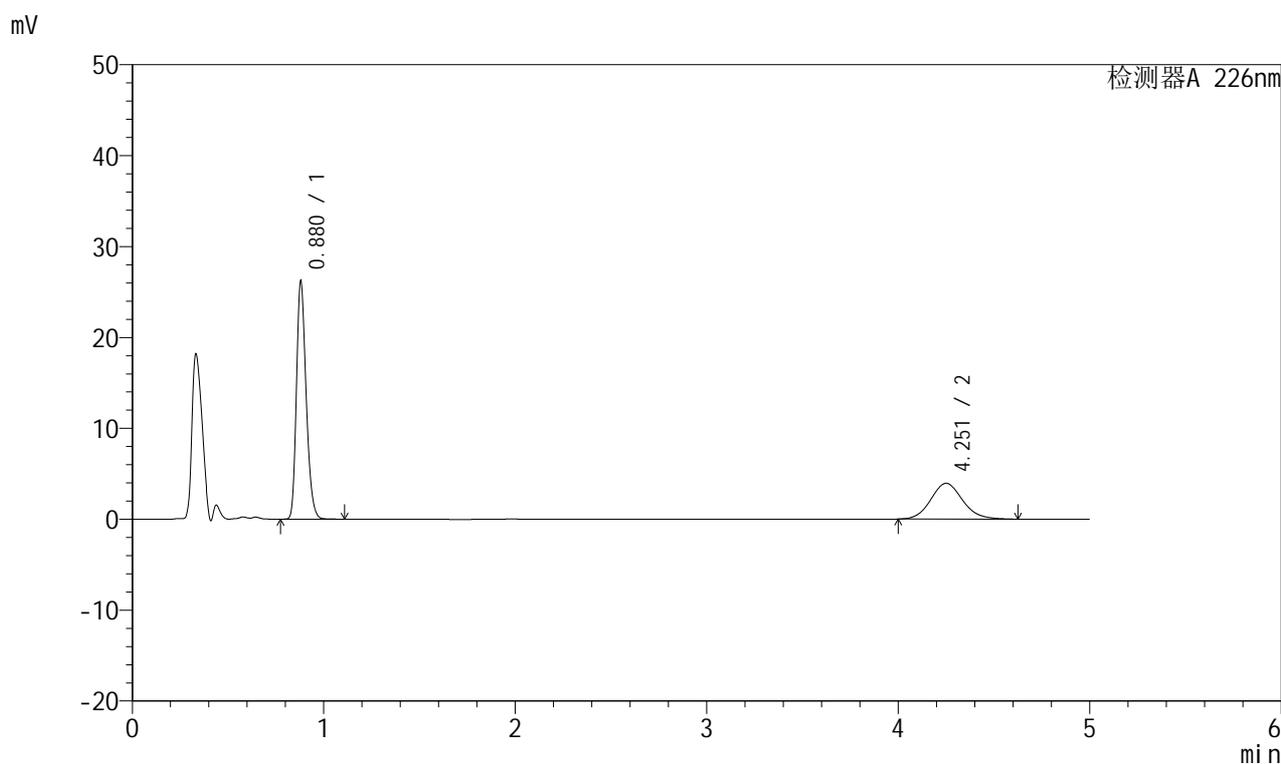
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90693	67.391	26038	1481	1.249	--
2	4.247	43884	32.609	3801	3202	1.109	17.193
总计		134577	100.000	29839			

图9 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-896-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:48:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

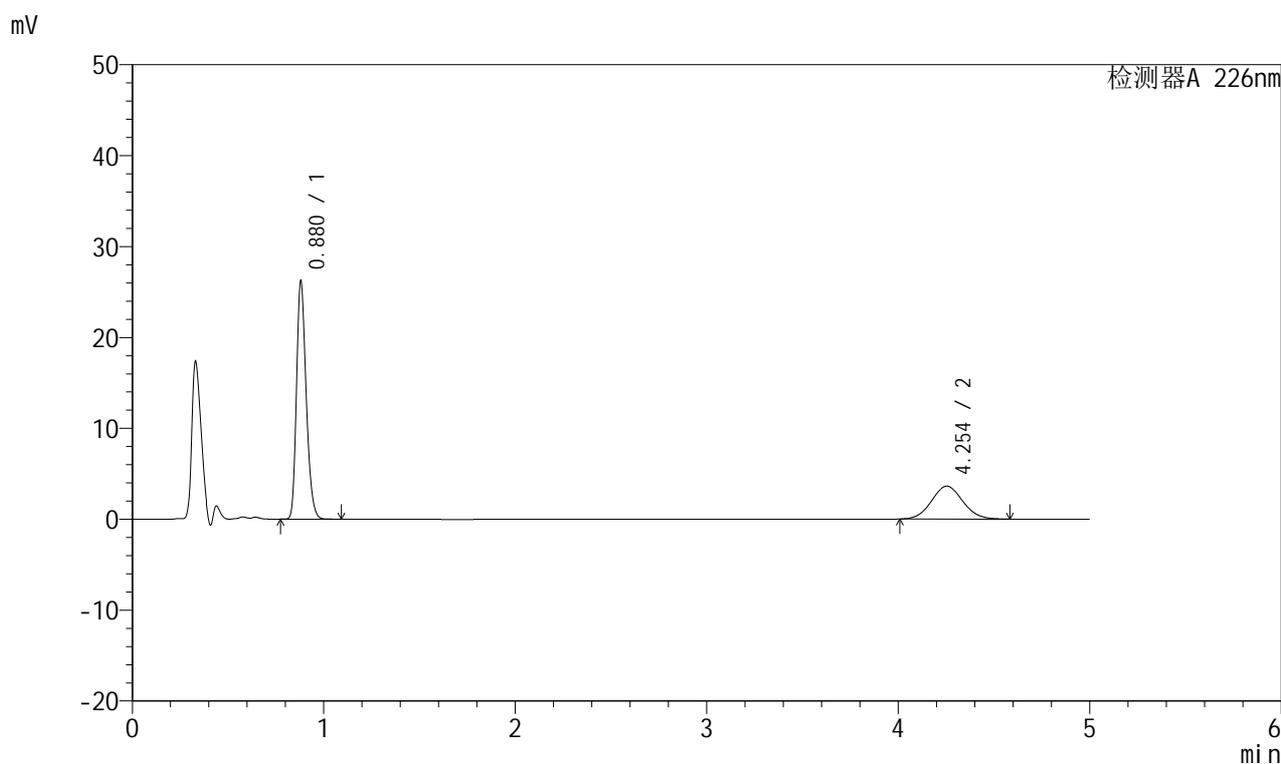
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91506	66.718	26177	1481	1.252	--
2	4.251	45648	33.282	3941	3201	1.116	17.197
总计		137155	100.000	30118			

图10 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-897-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:53:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

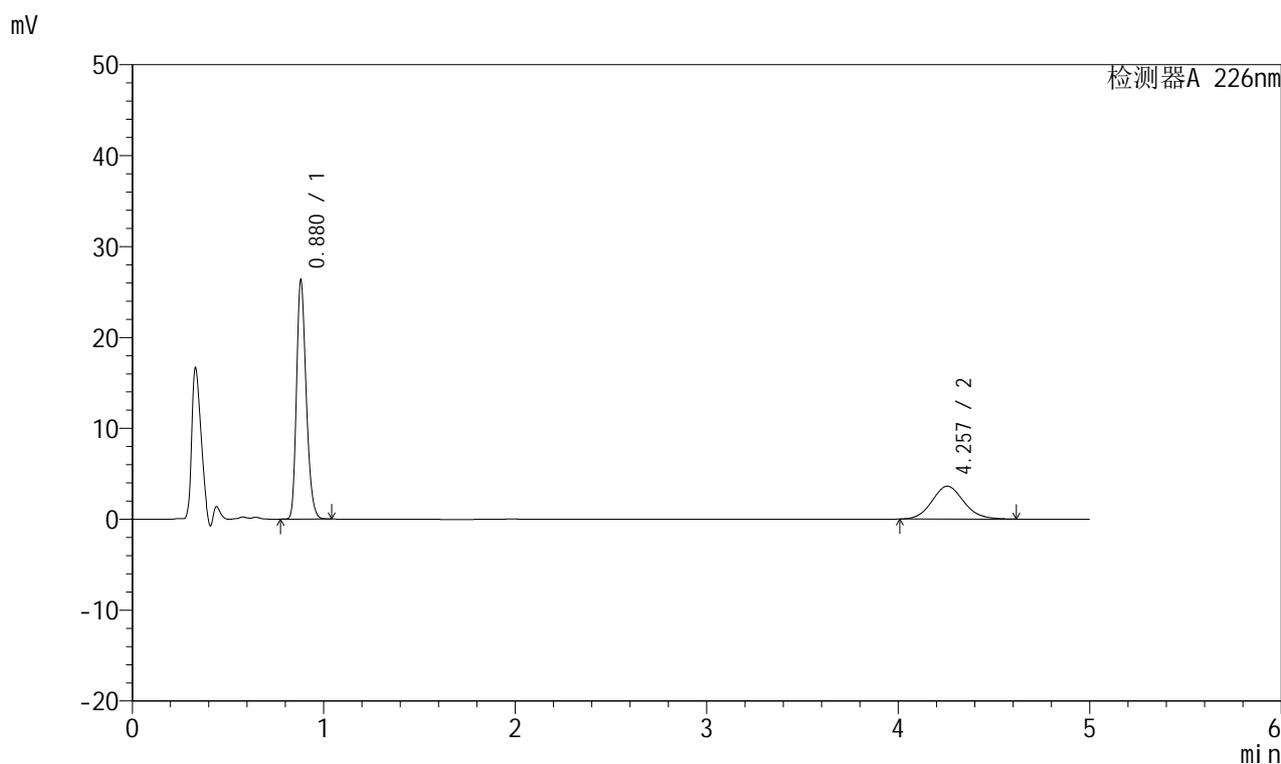
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91376	68.927	26182	1485	1.252	--
2	4.254	41192	31.073	3629	3242	1.068	17.292
总计		132568	100.000	29812			

图11 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-898-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 14:59:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

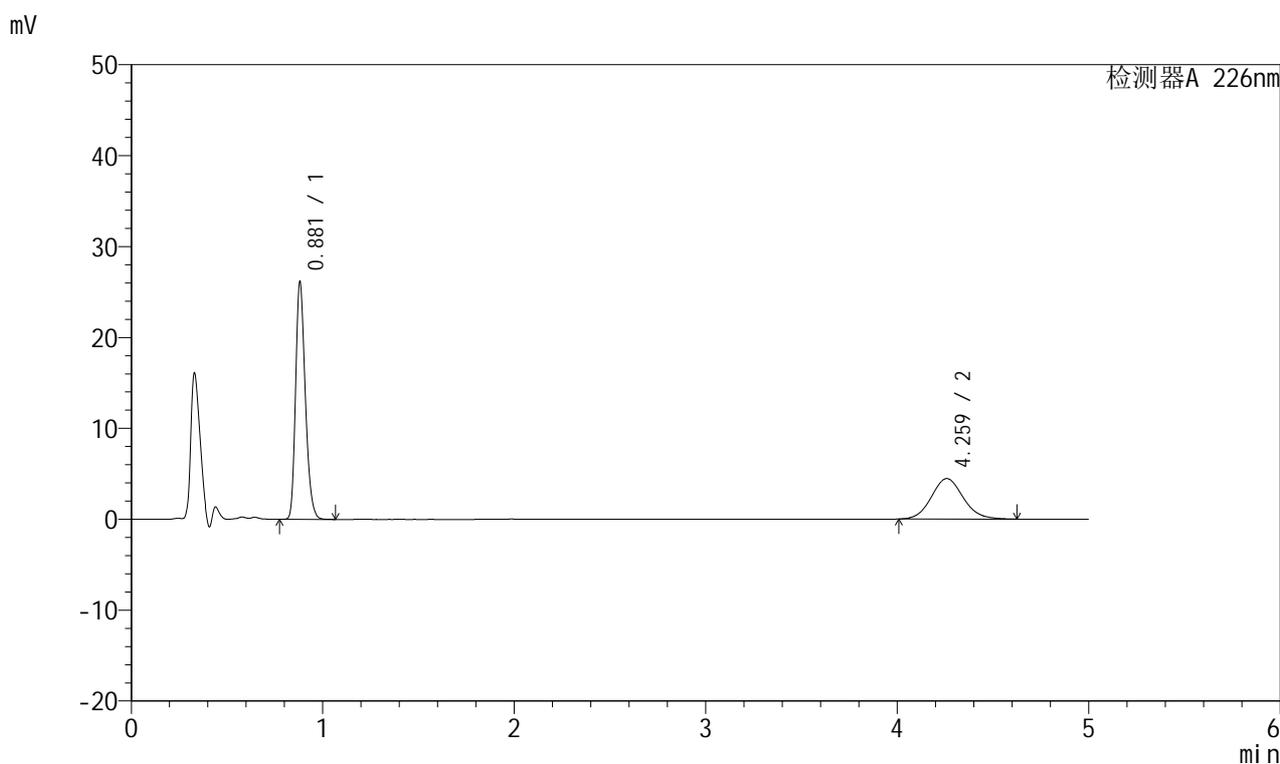
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91448	68.629	26272	1487	1.249	--
2	4.257	41802	31.371	3617	3200	1.107	17.213
总计		133249	100.000	29889			

图12 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-899-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:04:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

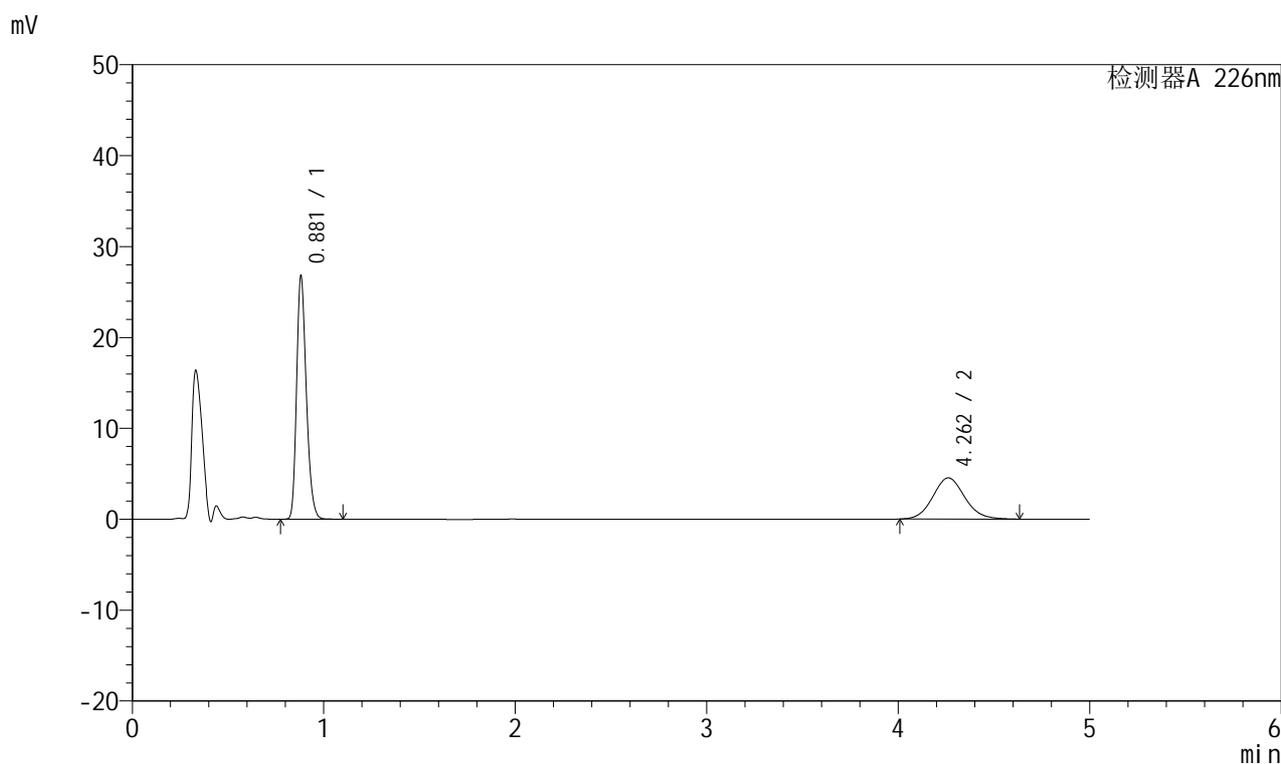
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91381	63.925	26107	1477	1.253	--
2	4.259	51569	36.075	4453	3190	1.102	17.180
总计		142950	100.000	30560			

图13 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-900-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:09:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

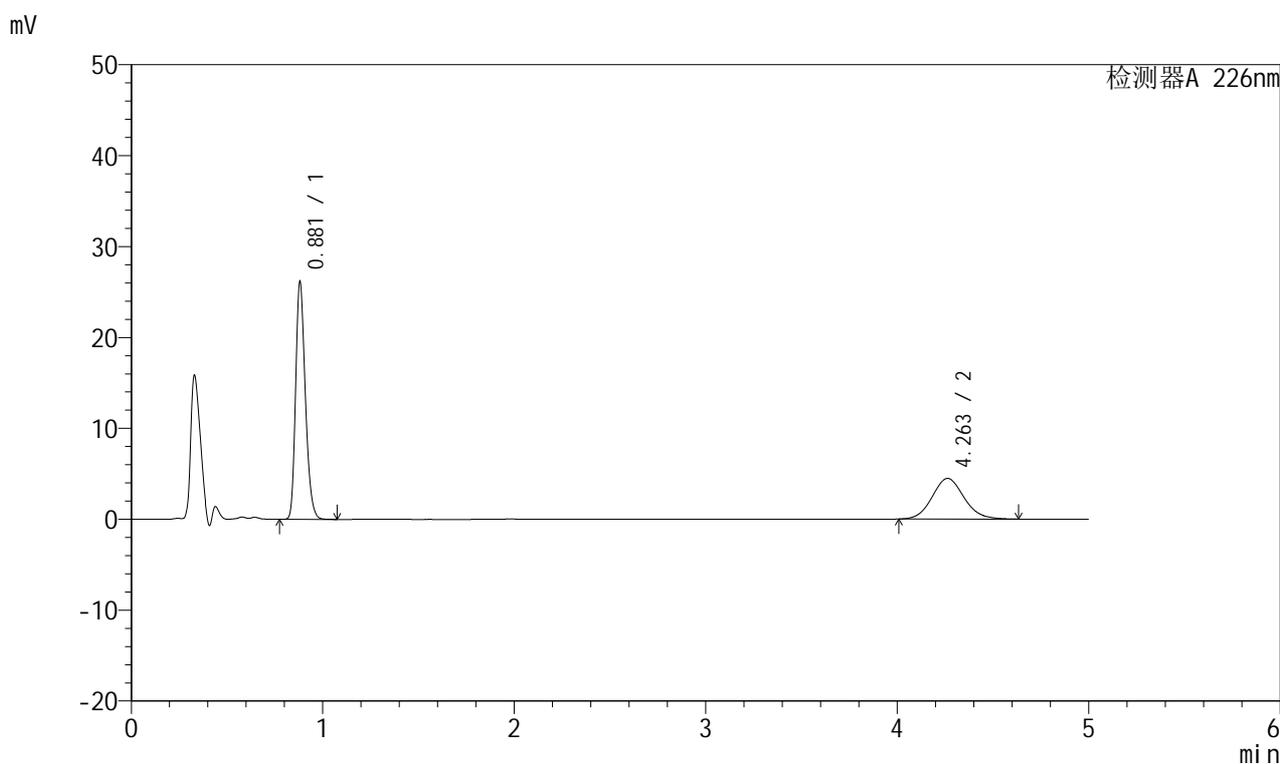
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93784	64.083	26768	1477	1.254	--
2	4.262	52563	35.917	4540	3185	1.103	17.173
总计		146347	100.000	31308			

图14 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-901-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:15:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

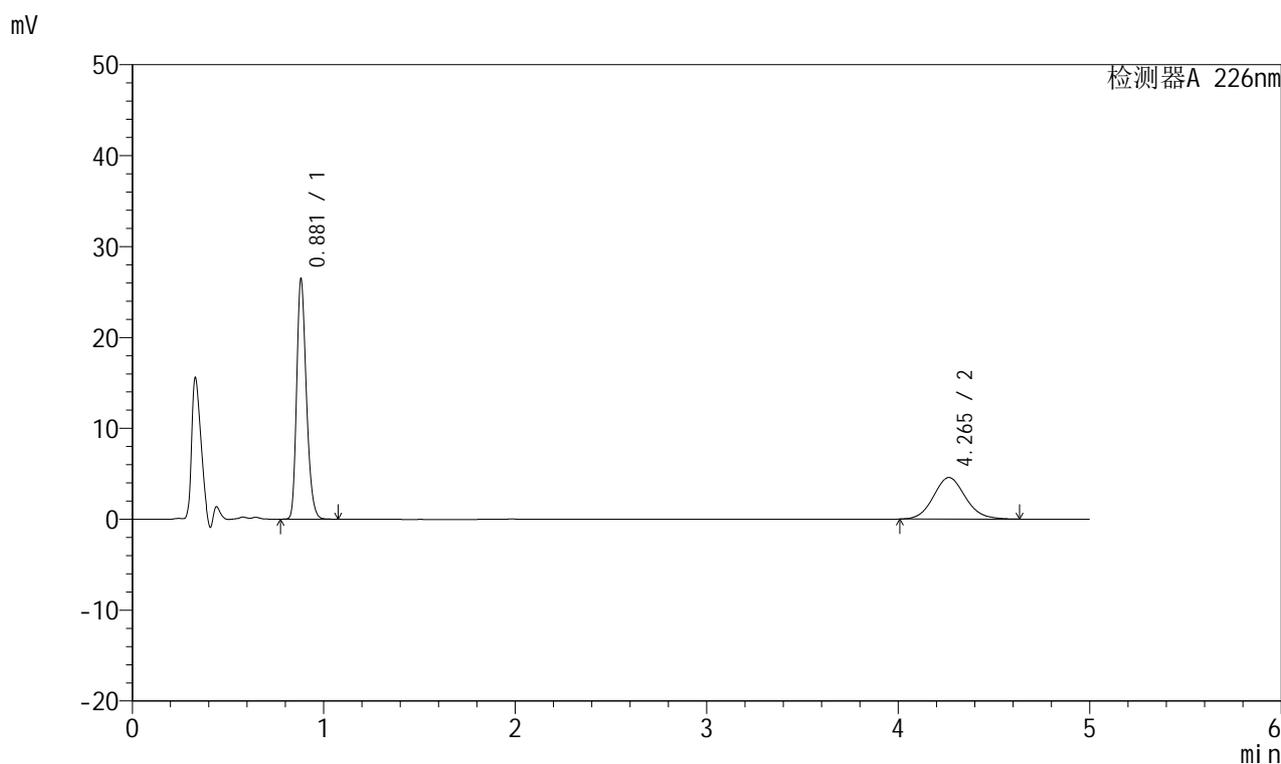
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91432	63.822	26129	1479	1.253	--
2	4.263	51829	36.178	4480	3195	1.102	17.199
总计		143261	100.000	30609			

图15 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-902-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:20:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

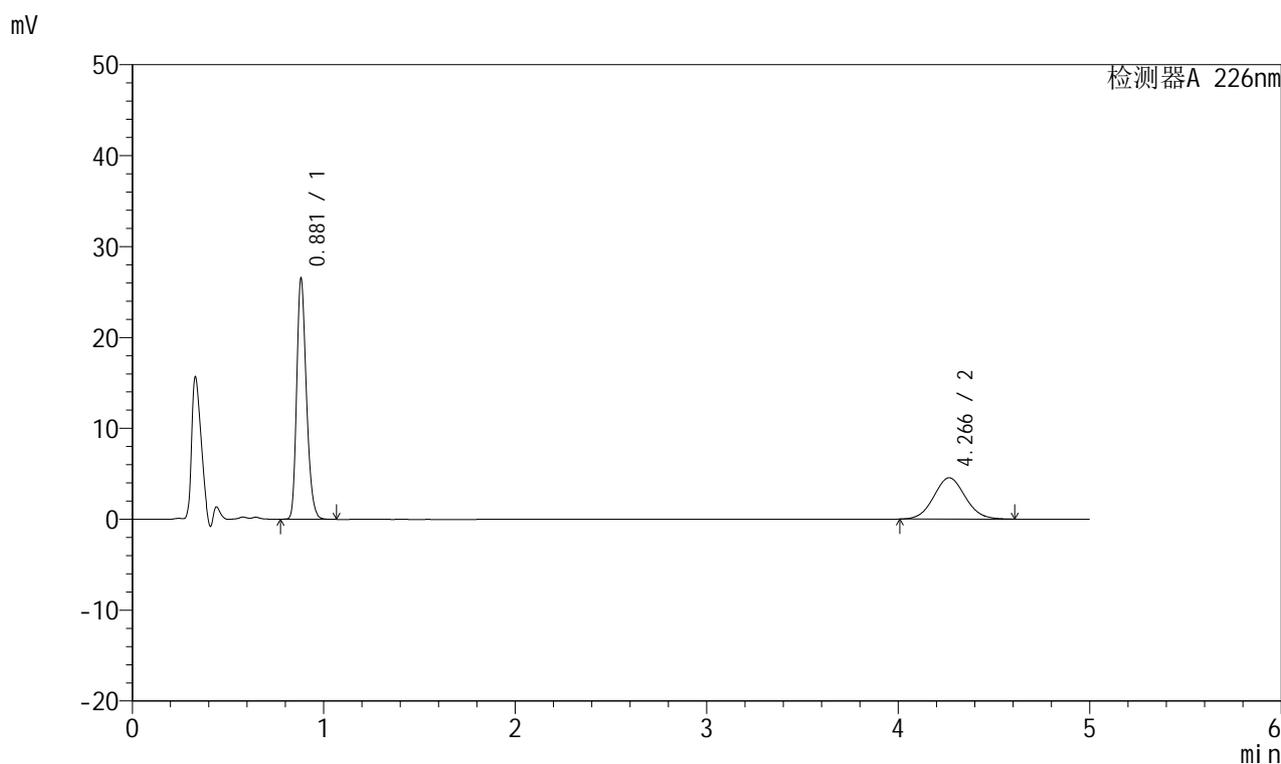
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92458	63.548	26397	1479	1.254	--
2	4.265	53035	36.452	4574	3195	1.104	17.201
总计		145493	100.000	30972			

图16 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-903-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:26:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

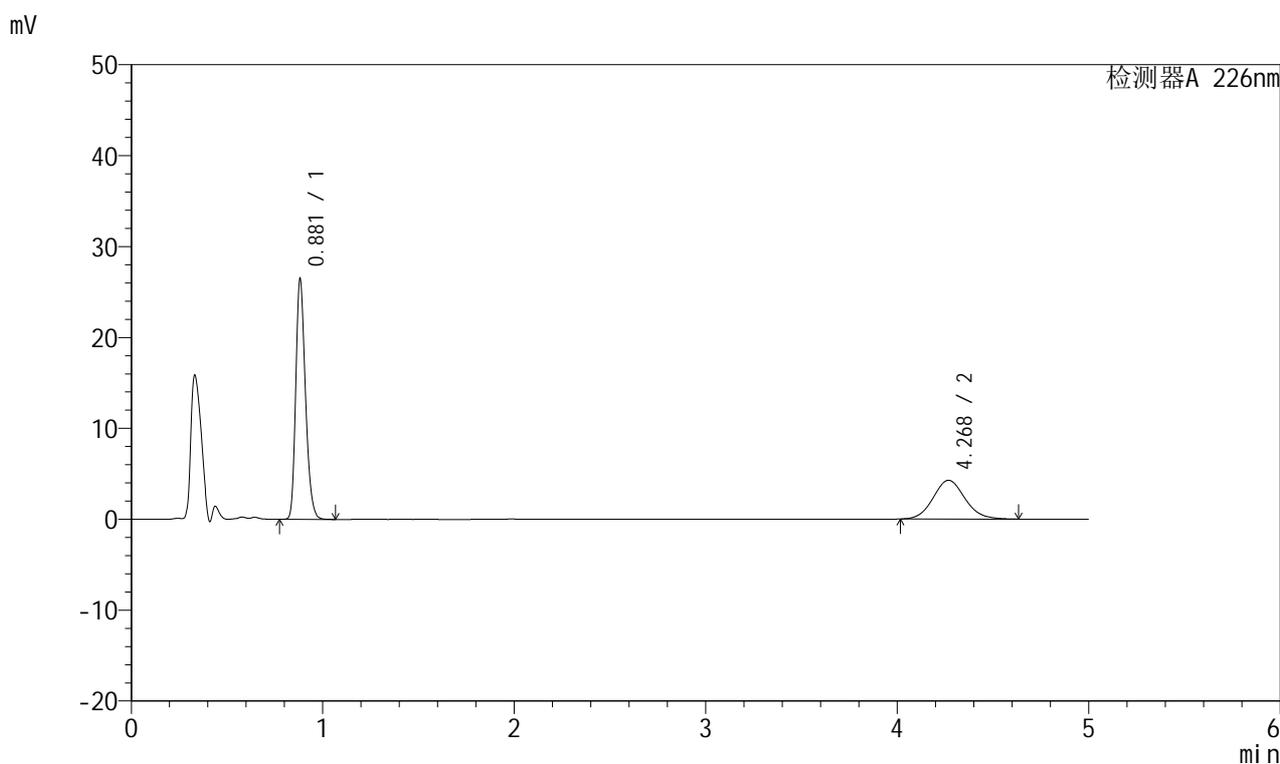
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92688	64.065	26478	1481	1.254	--
2	4.266	51990	35.935	4547	3234	1.068	17.286
总计		144678	100.000	31025			

图17 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-904-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:31:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

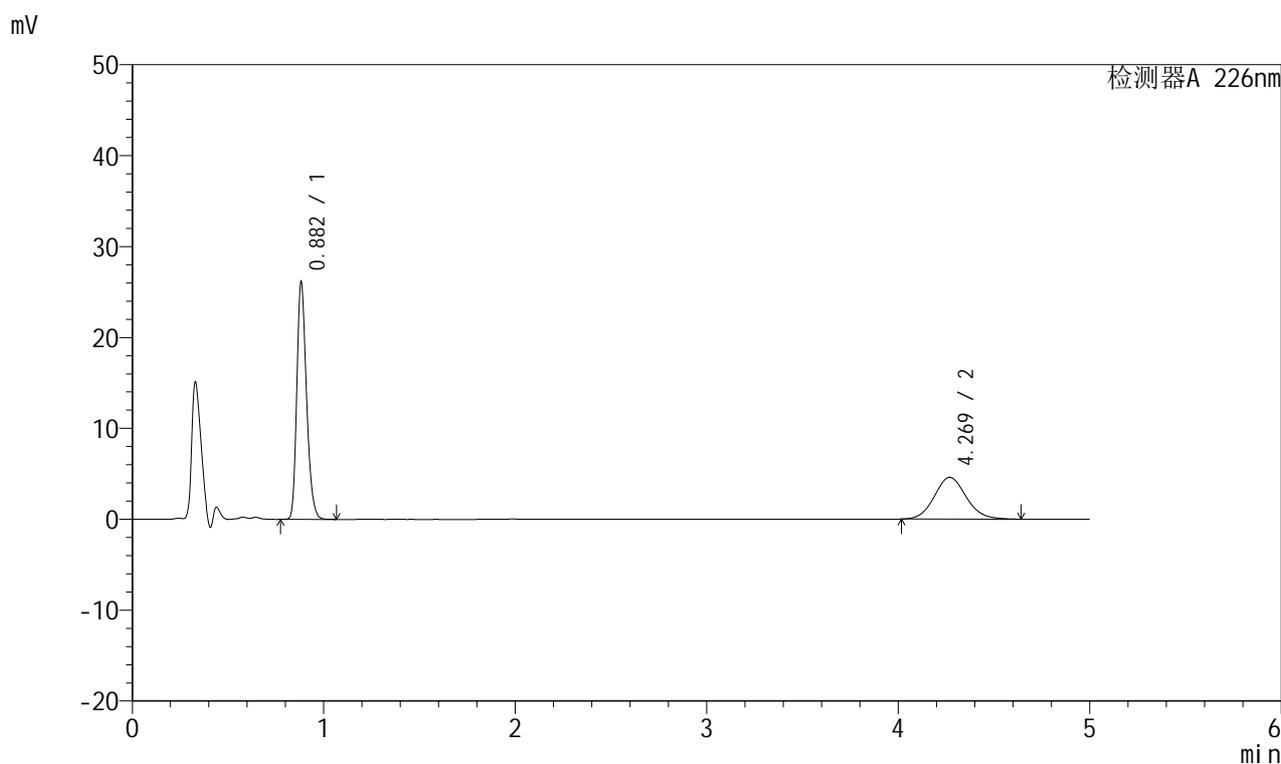
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92406	65.139	26401	1484	1.255	--
2	4.268	49453	34.861	4271	3206	1.100	17.233
总计		141858	100.000	30672			

图18 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-905-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:36:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

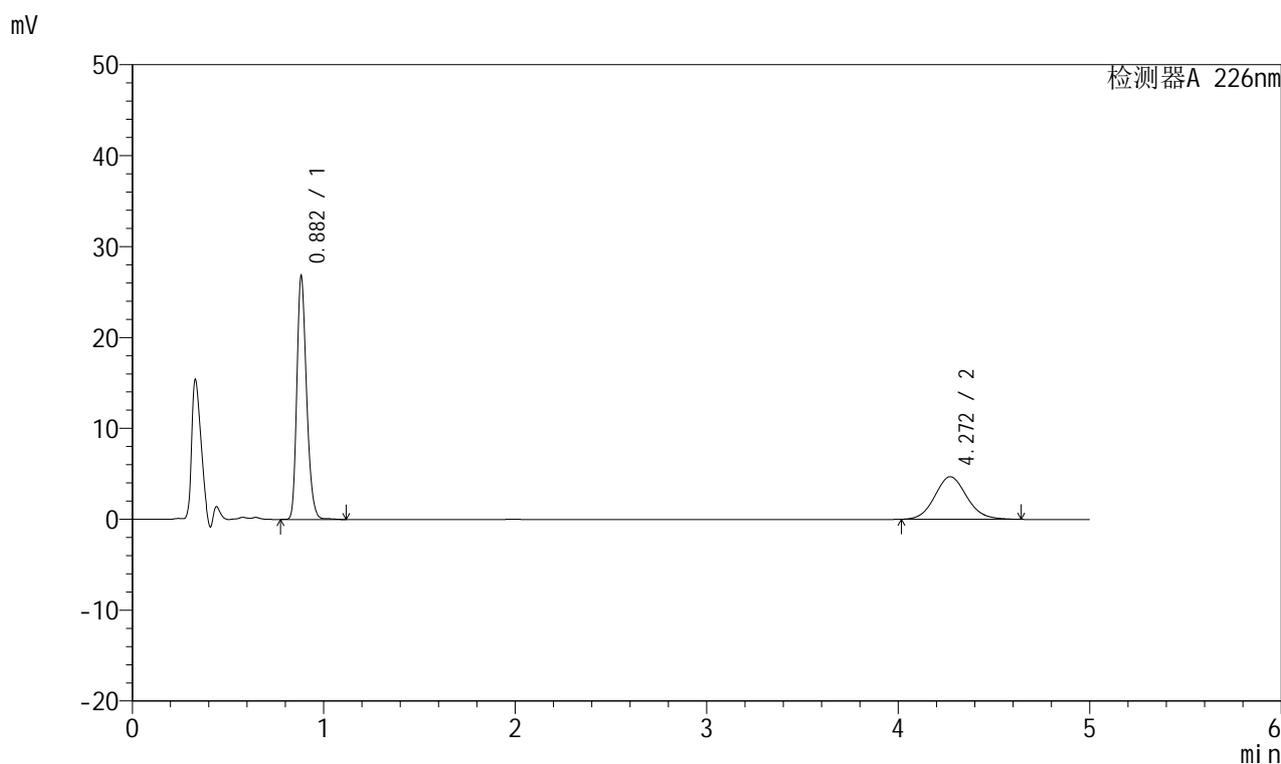
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91279	63.153	26026	1483	1.255	--
2	4.269	53257	36.847	4599	3197	1.100	17.213
总计		144536	100.000	30626			

图19 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-906-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:42:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

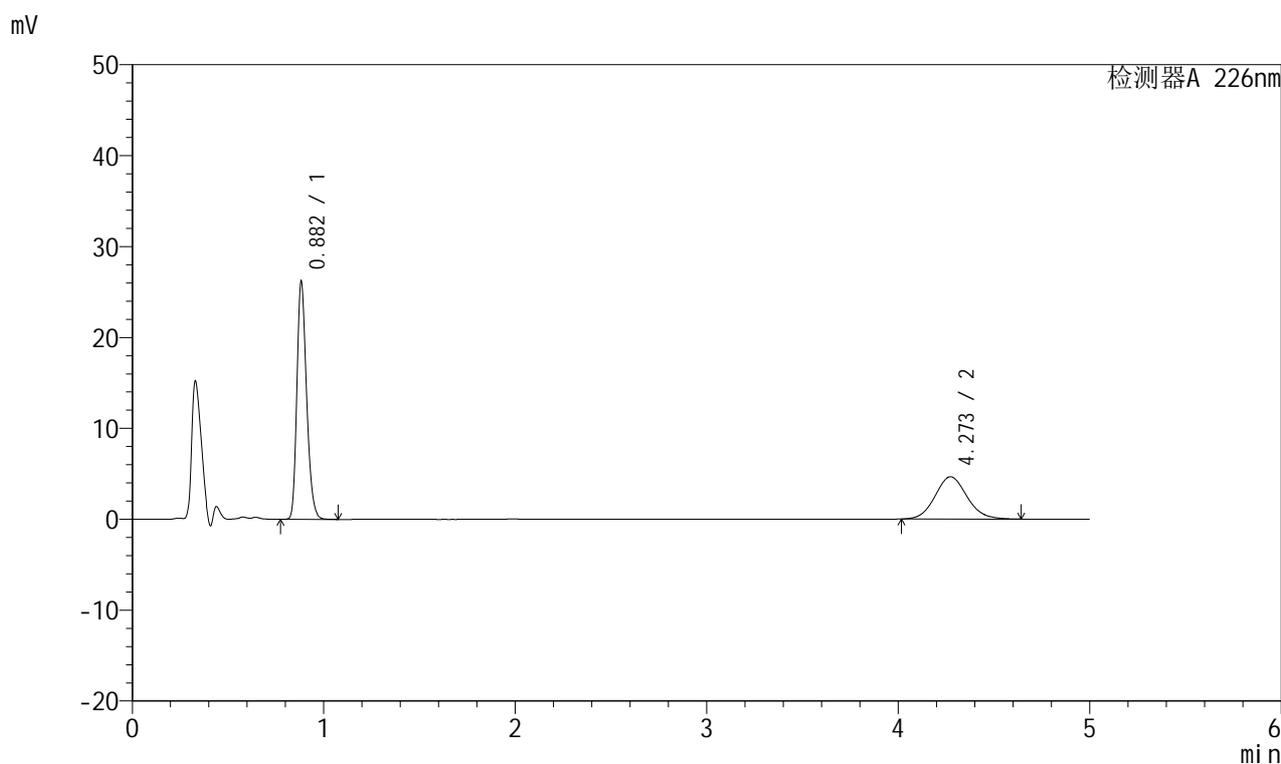
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93921	63.325	26679	1484	1.255	--
2	4.272	54395	36.675	4689	3194	1.099	17.210
总计		148316	100.000	31368			

图20 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-907-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:47:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

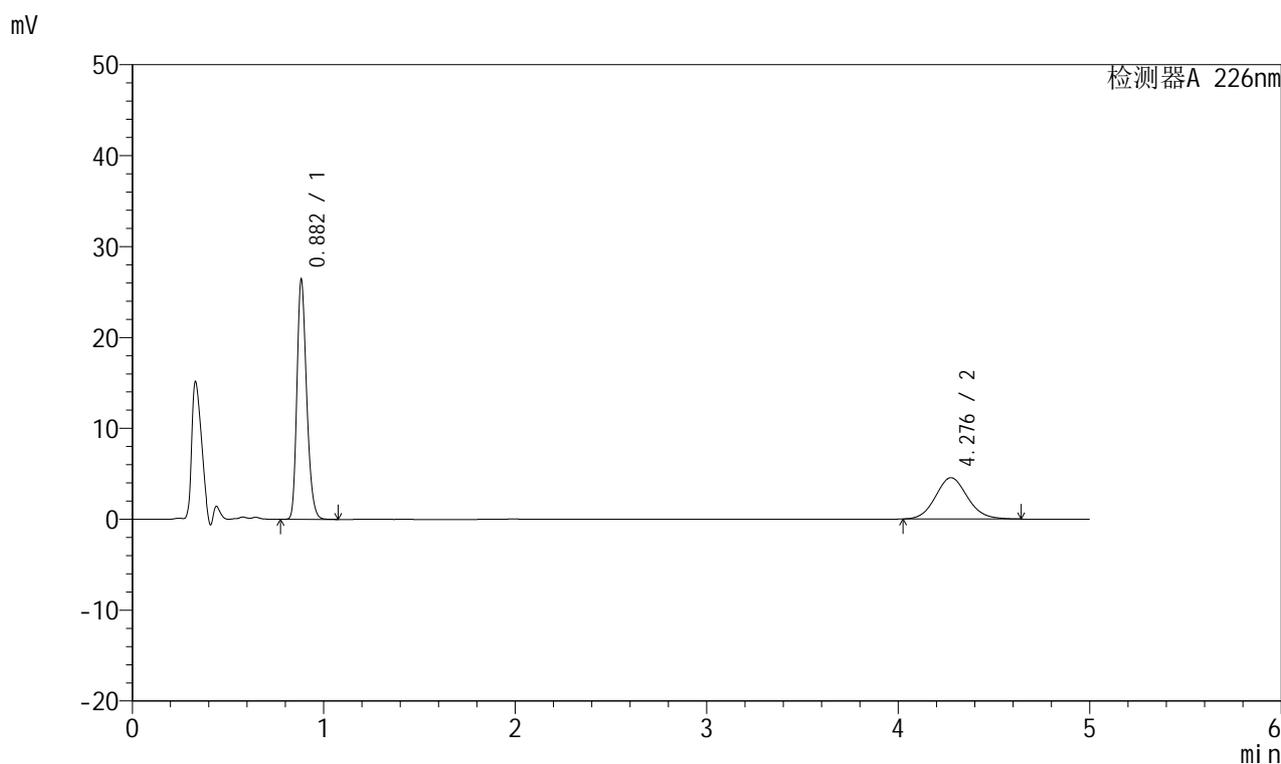
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91453	62.925	26046	1484	1.256	--
2	4.273	53884	37.075	4654	3199	1.099	17.222
总计		145337	100.000	30700			

图21 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-908-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-30 版本号: 6.115  
 进样体积: 20 $\mu$ l 进样时间: 2024/08/02 15:53:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

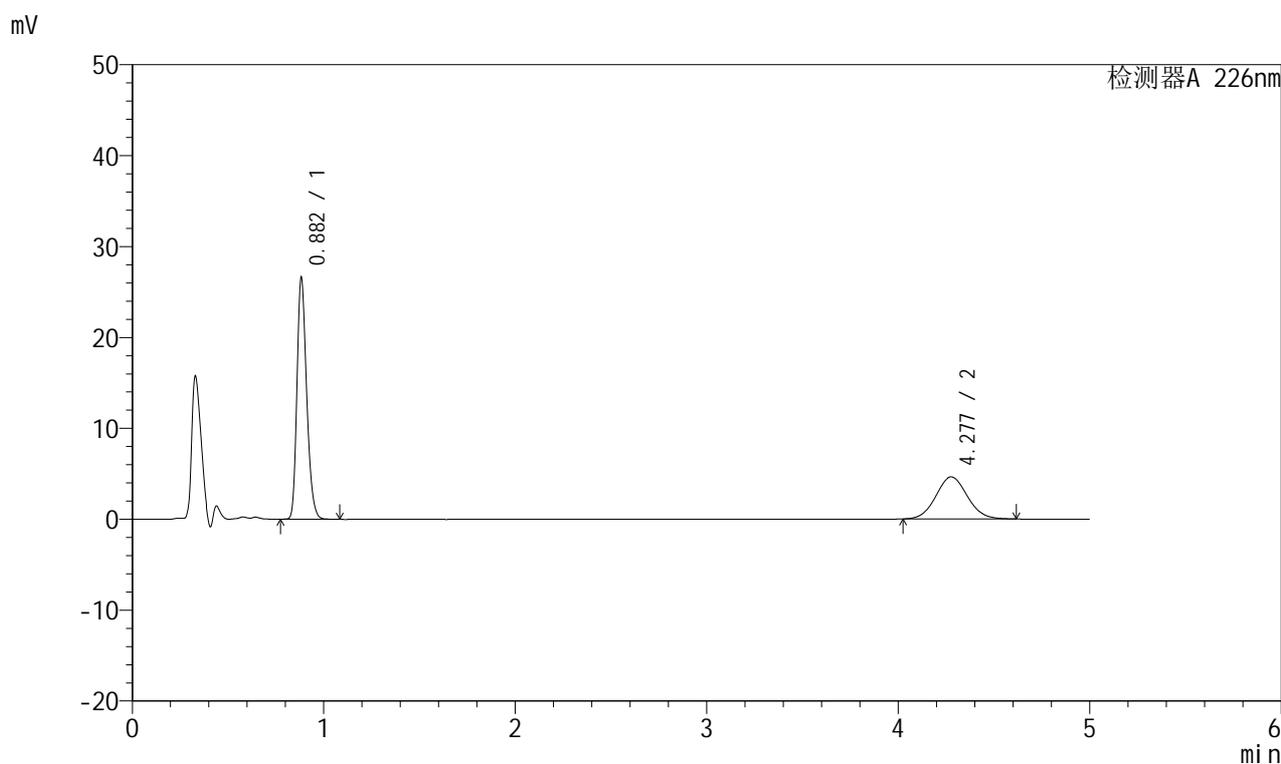
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92231	63.643	26239	1486	1.257	--
2	4.276	52689	36.357	4540	3193	1.104	17.215
总计		144920	100.000	30779			

图22 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-909-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 15:58:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

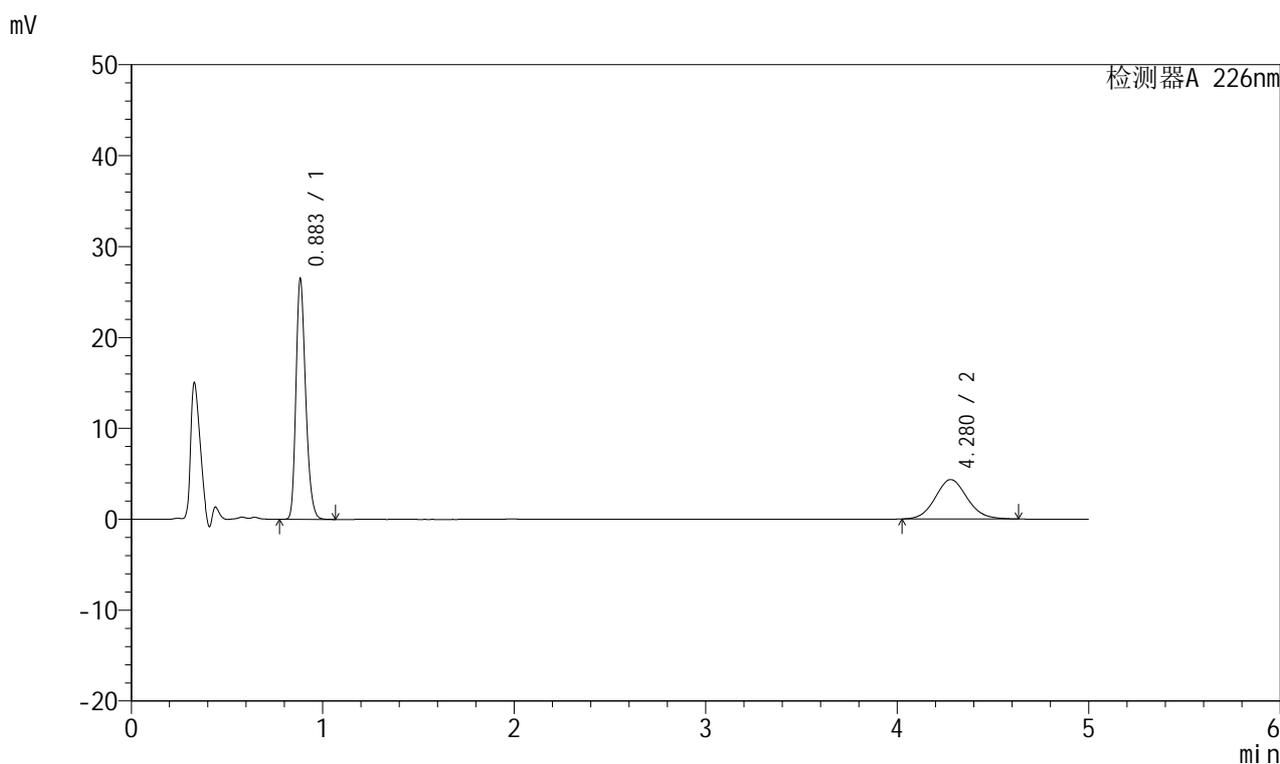
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	92846	63.684	26427	1489	1.256	--
2	4.277	52946	36.316	4631	3249	1.069	17.337
总计		145792	100.000	31057			

图23 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-910-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-48  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:03:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

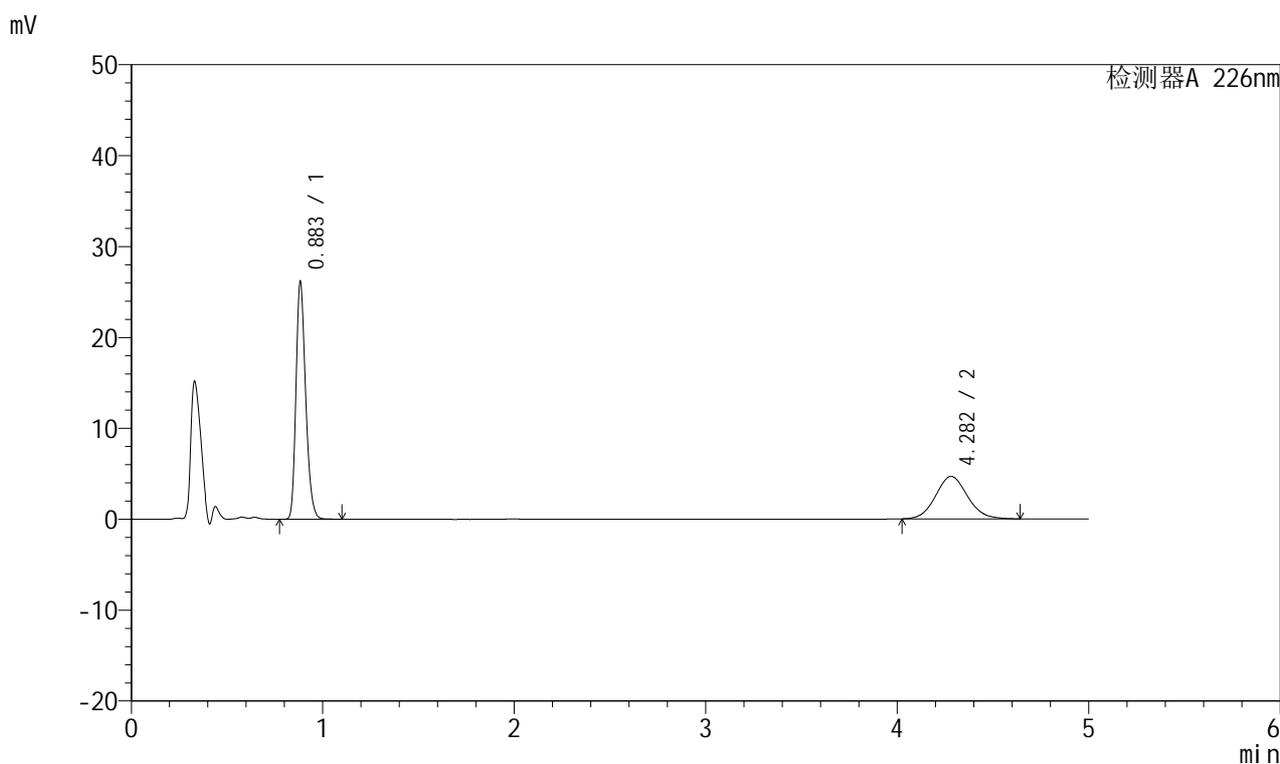
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92301	64.783	26295	1492	1.256	--
2	4.280	50175	35.217	4338	3219	1.095	17.284
总计		142476	100.000	30632			

图24 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-911-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:09:08 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

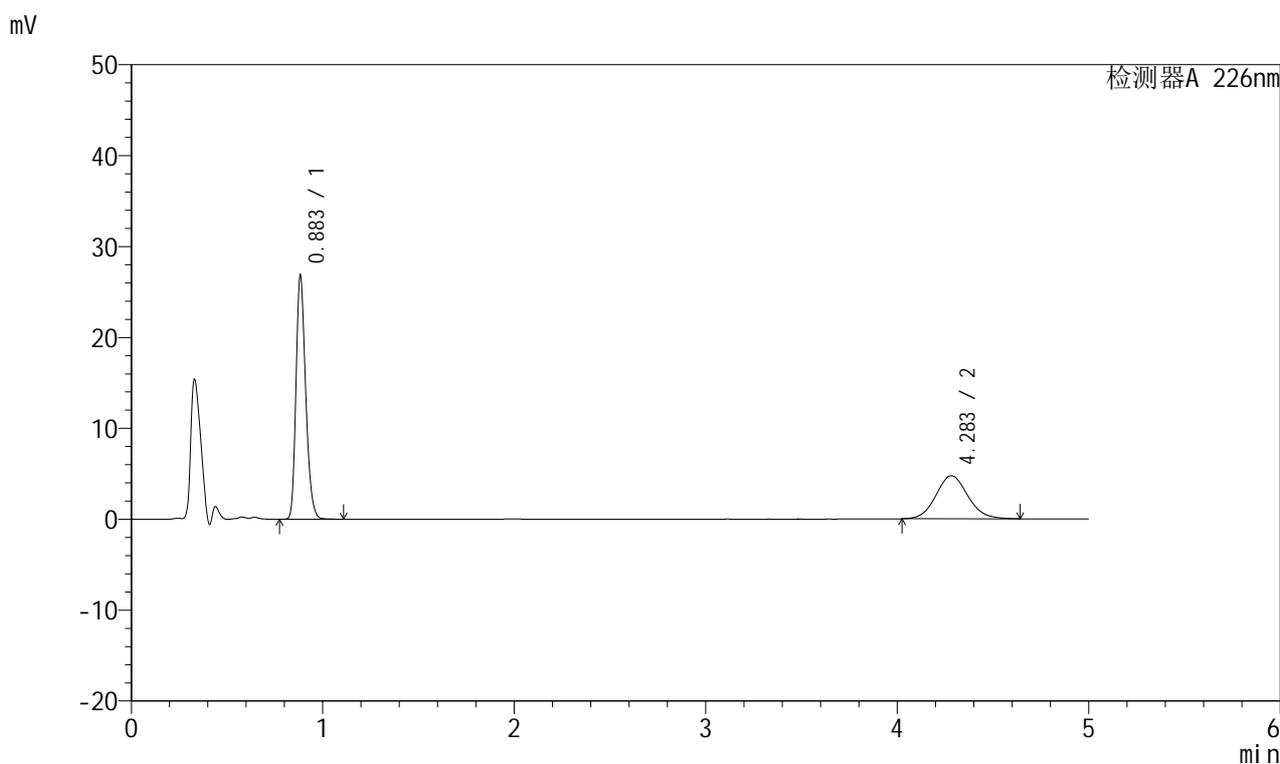
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91255	62.755	25974	1494	1.256	--
2	4.282	54158	37.245	4678	3202	1.093	17.254
总计		145413	100.000	30653			

图25 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-912-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-13  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:14:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

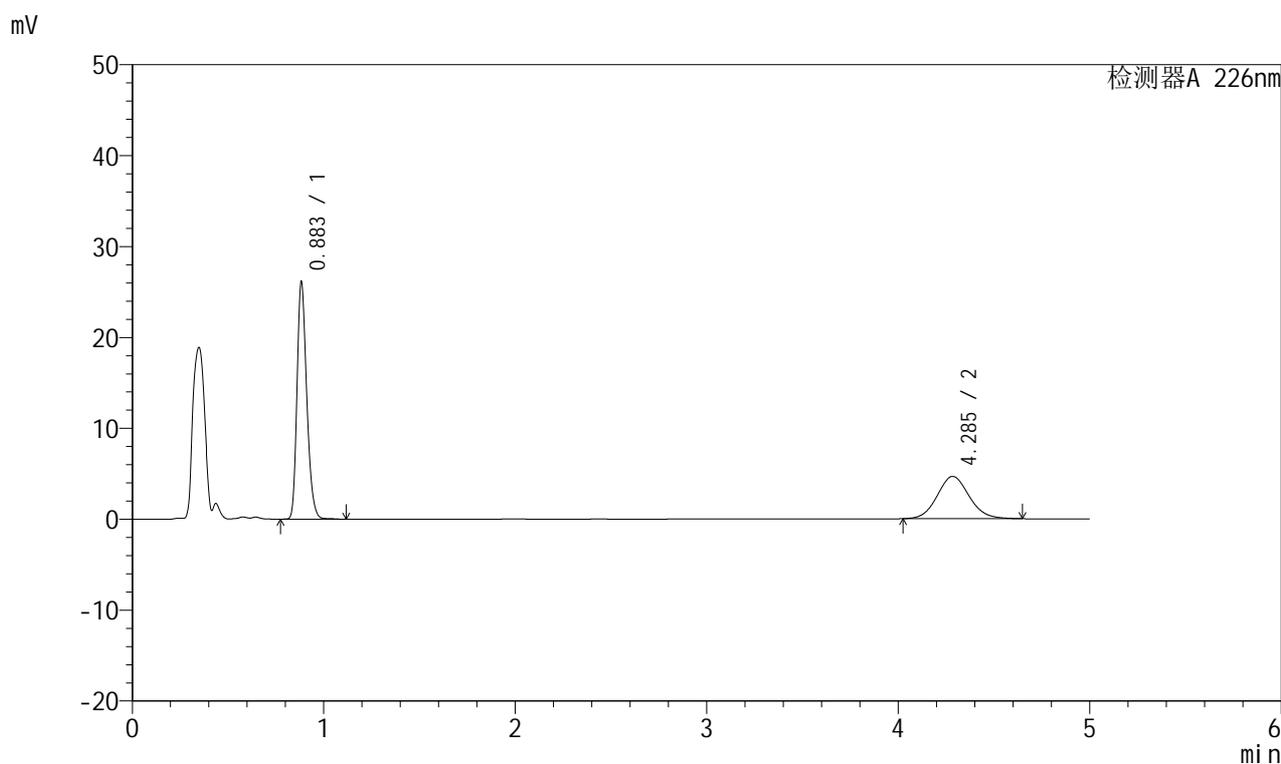
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93839	63.093	26655	1491	1.256	--
2	4.283	54892	36.907	4735	3214	1.097	17.278
总计		148731	100.000	31391			

图26 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-913-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:19:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

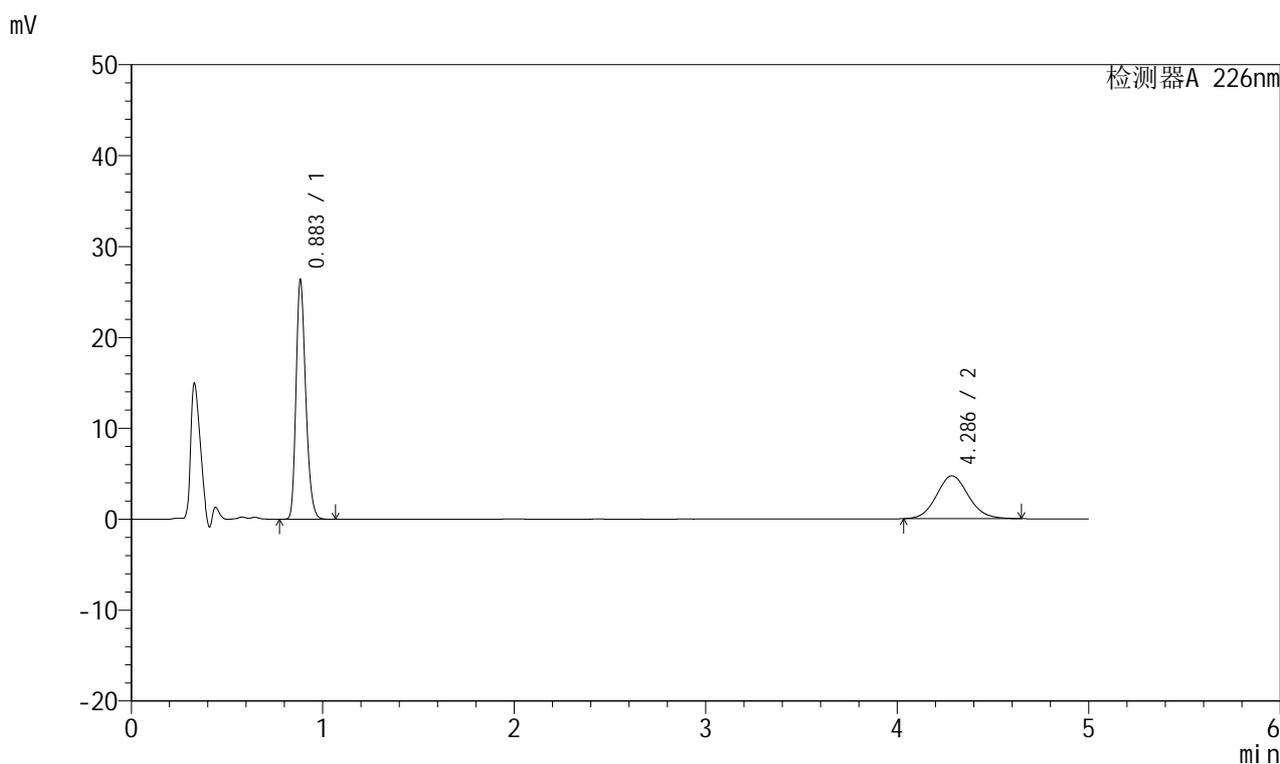
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91458	62.866	25918	1489	1.256	--
2	4.285	54024	37.134	4649	3203	1.094	17.253
总计		145481	100.000	30568			

图27 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-914-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:25:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

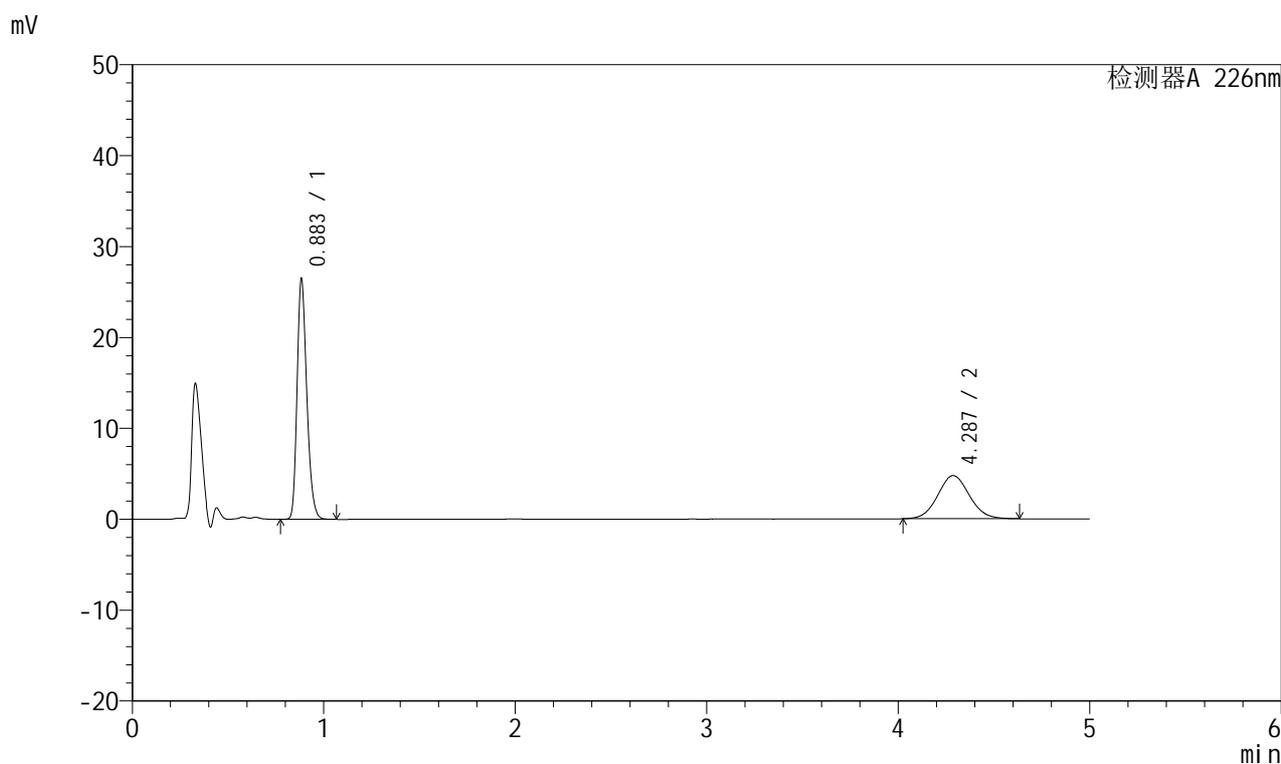
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92009	62.682	26110	1489	1.257	--
2	4.286	54778	37.318	4720	3201	1.099	17.252
总计		146787	100.000	30829			

图28 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-915-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:30:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

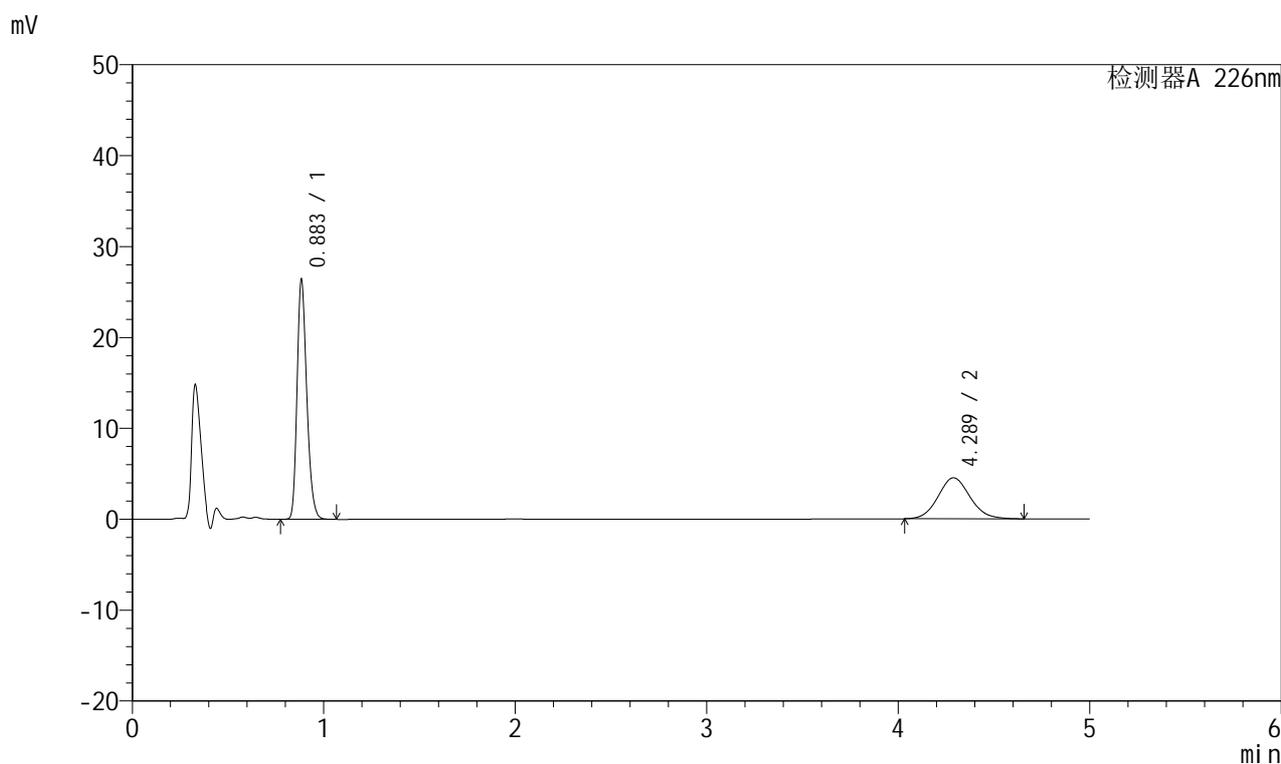
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92477	62.917	26190	1488	1.257	--
2	4.287	54506	37.083	4751	3244	1.068	17.339
总计		146983	100.000	30941			

图29 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-916-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:36:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

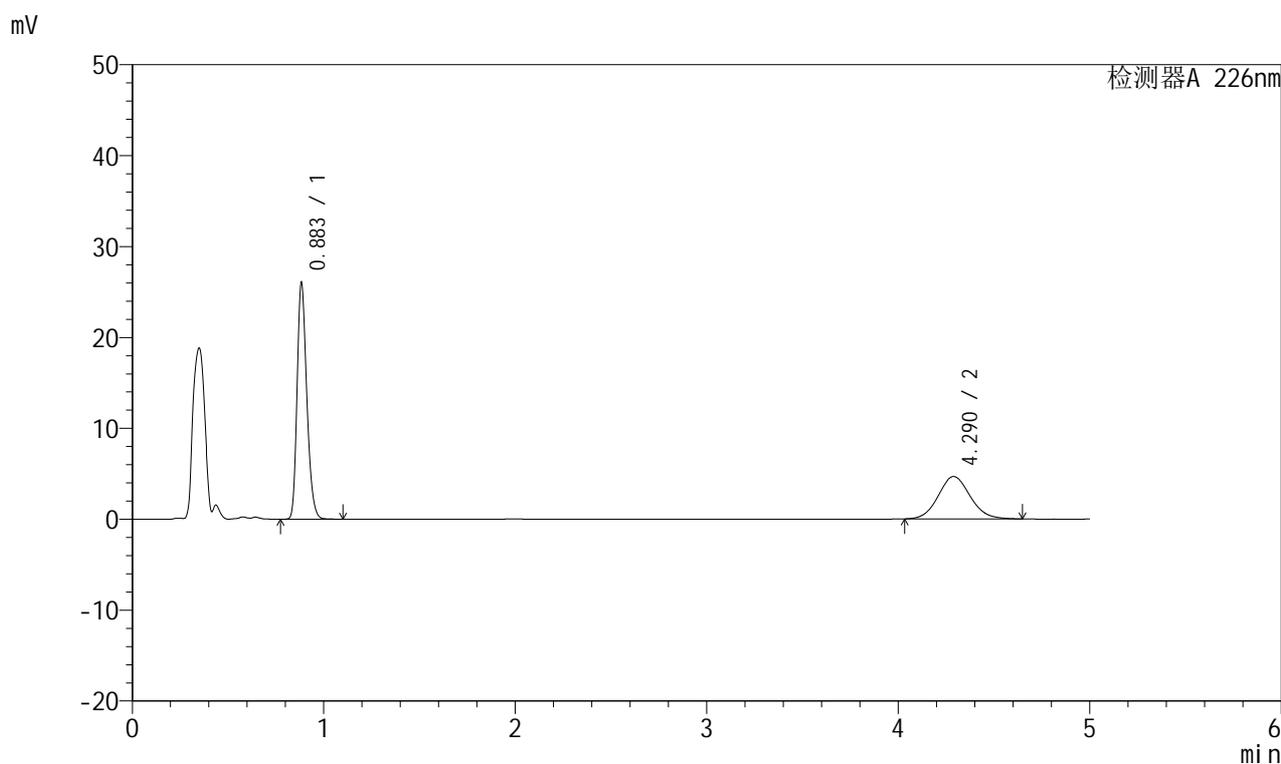
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92249	63.753	26127	1486	1.255	--
2	4.289	52448	36.247	4513	3198	1.098	17.245
总计		144697	100.000	30640			

图30 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-917-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:41:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:32:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

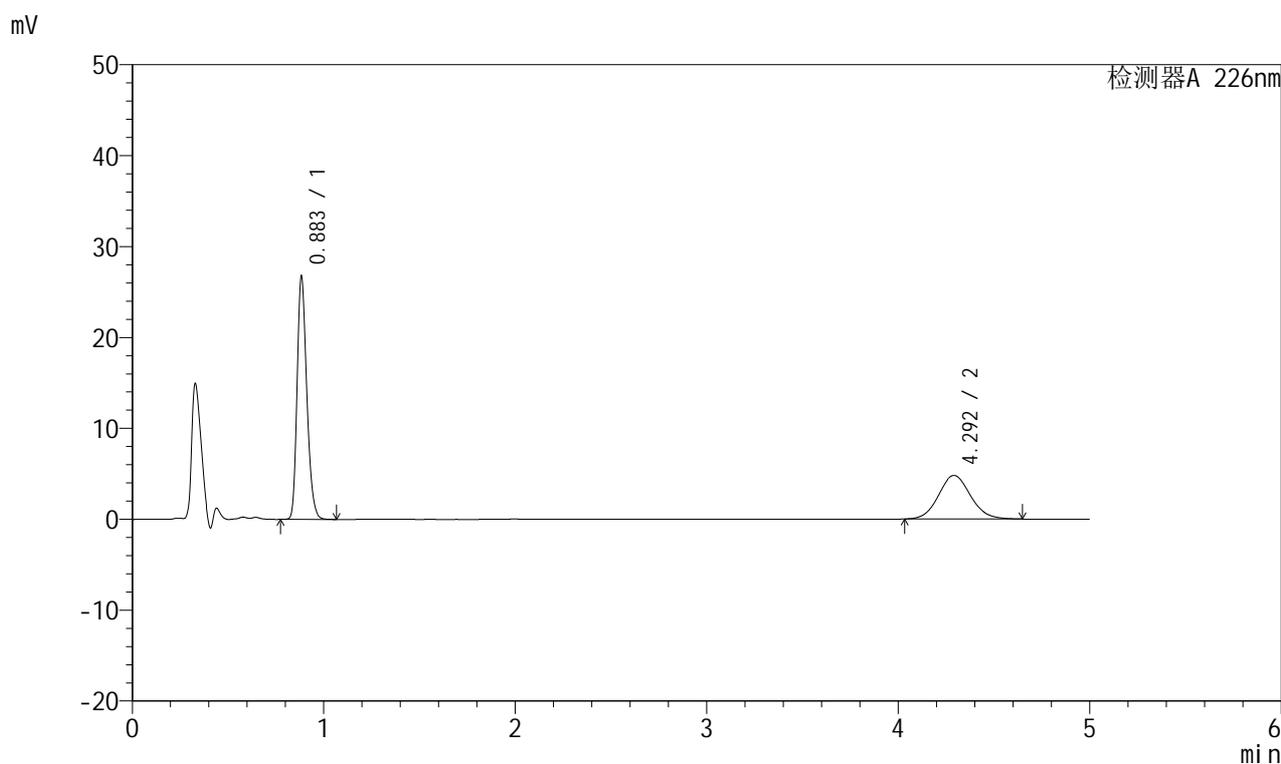
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91132	62.737	25777	1488	1.256	--
2	4.290	54128	37.263	4663	3202	1.091	17.258
总计		145259	100.000	30440			

图31 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-918-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:46:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

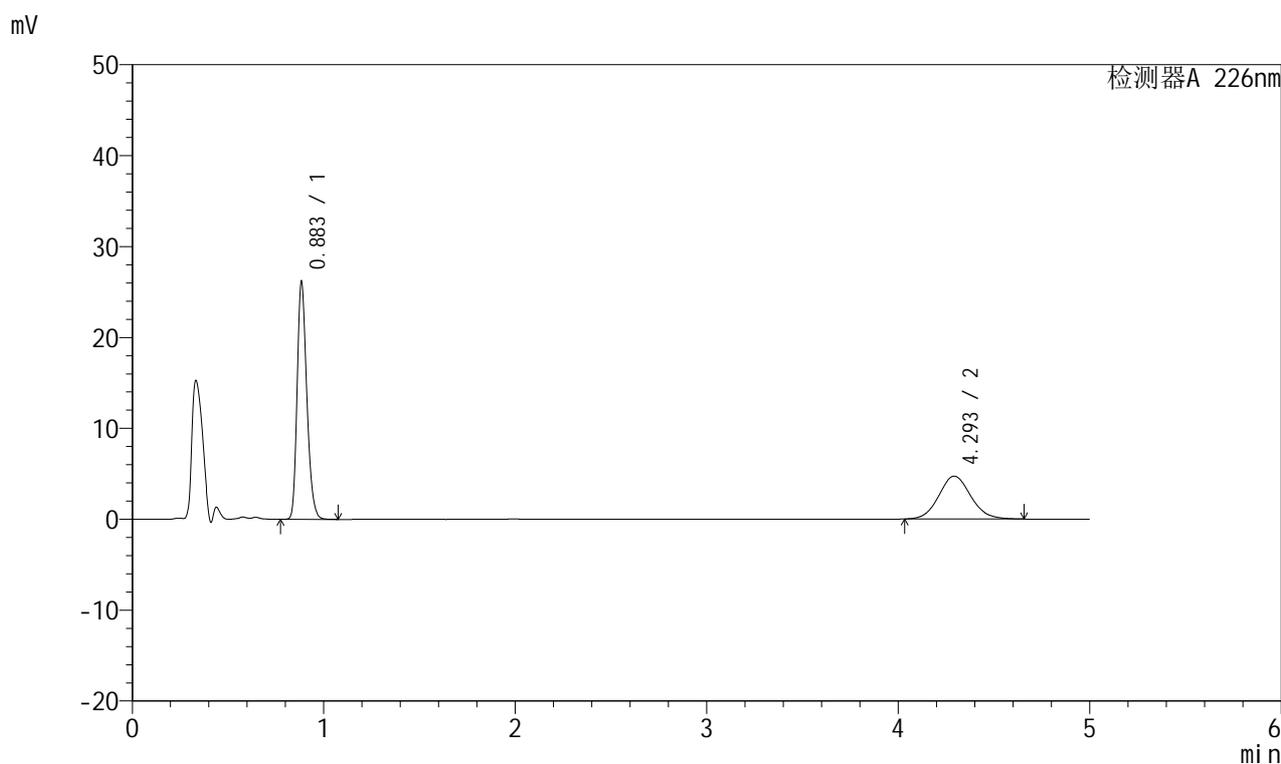
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93486	62.621	26467	1487	1.255	--
2	4.292	55803	37.379	4798	3198	1.091	17.252
总计		149289	100.000	31265			

图32 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-919-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:52:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

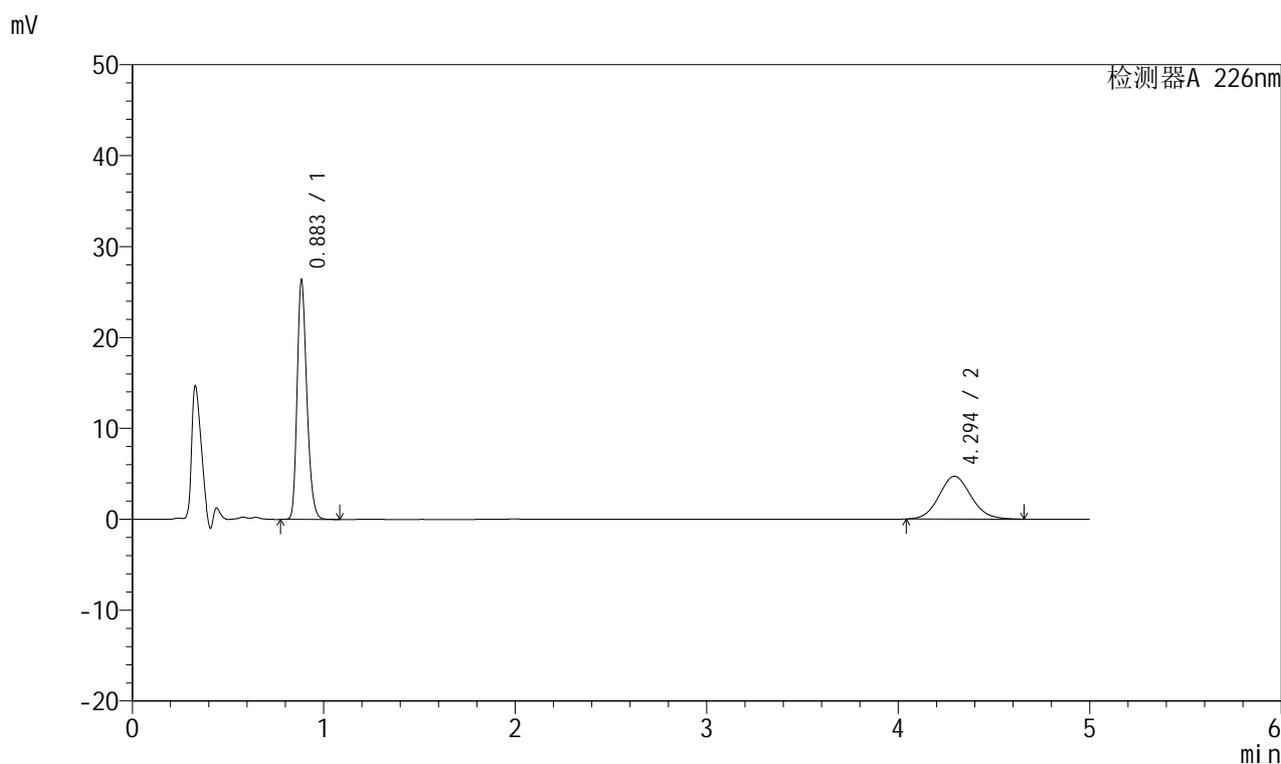
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91276	62.466	25836	1493	1.255	--
2	4.293	54844	37.534	4713	3202	1.091	17.269
总计		146120	100.000	30549			

图33 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-920-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 16:57:34 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

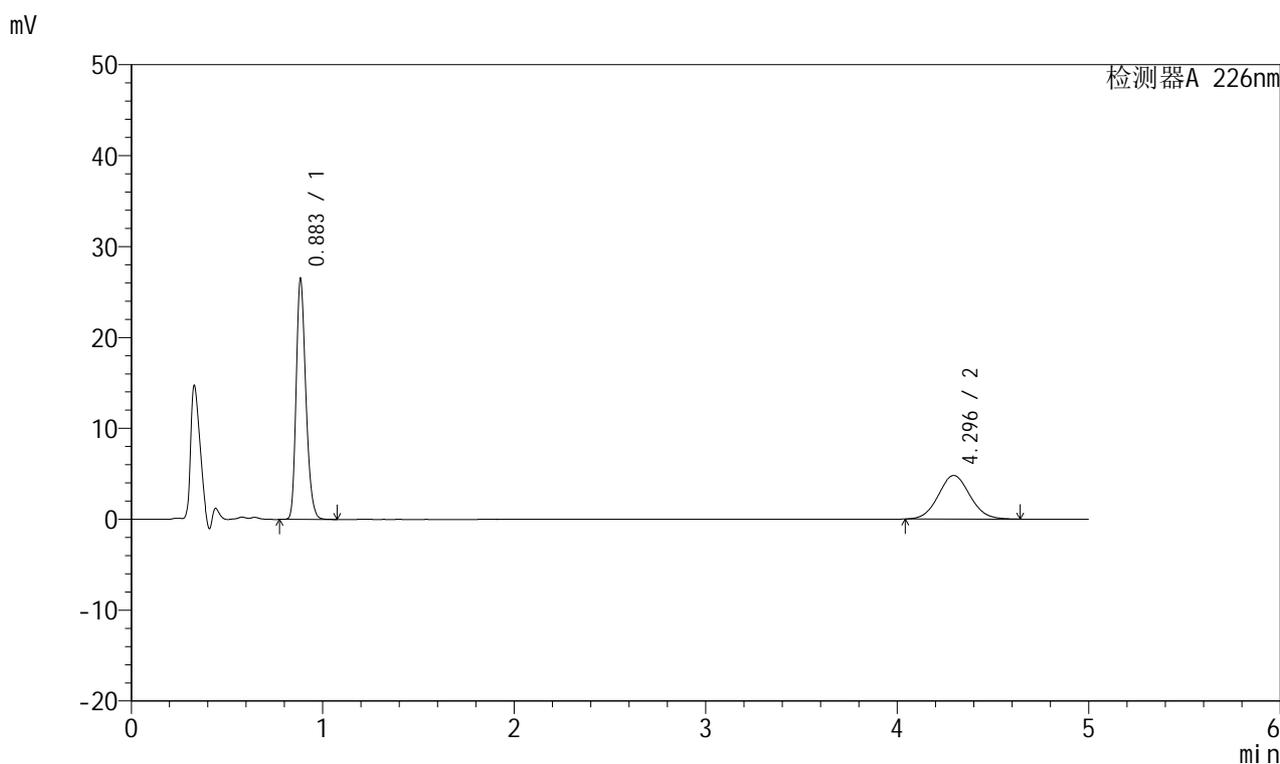
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92032	62.738	26022	1493	1.256	--
2	4.294	54661	37.262	4700	3191	1.095	17.248
总计		146693	100.000	30722			

图34 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-921-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:02:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

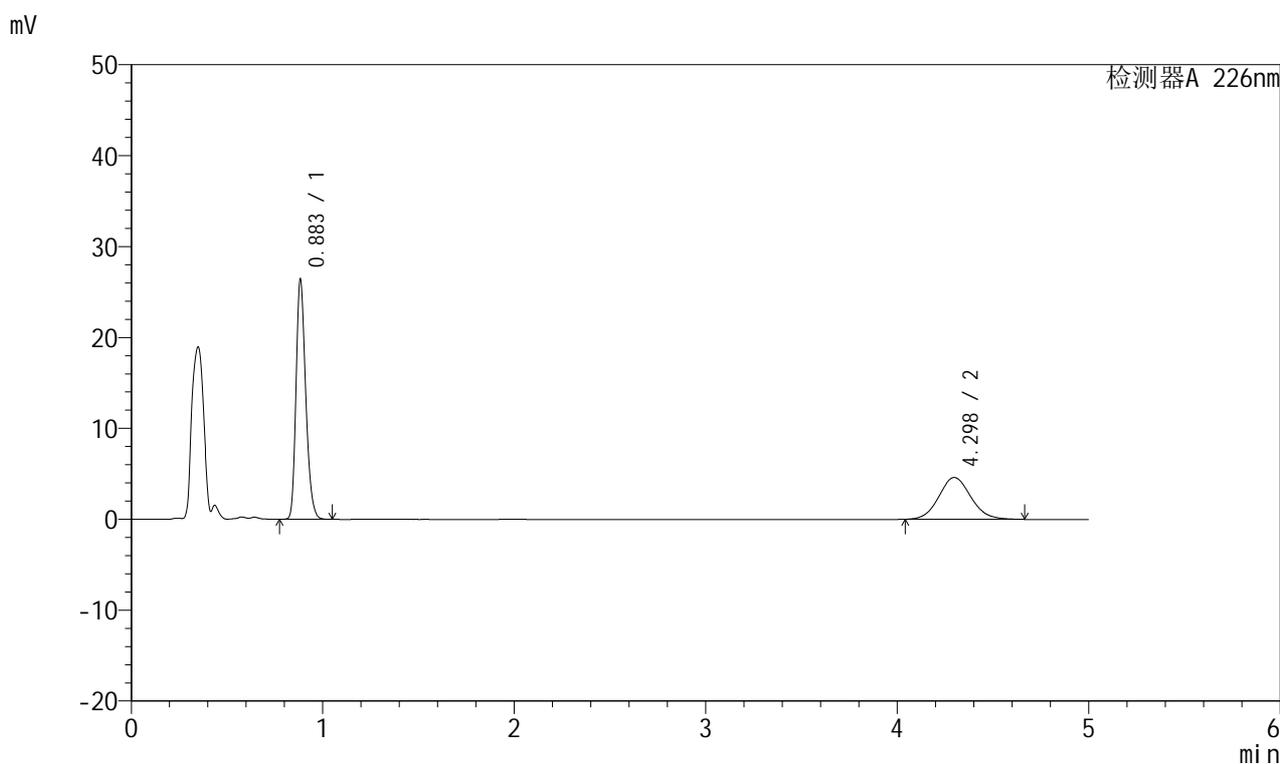
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92356	62.657	26127	1495	1.257	--
2	4.296	55045	37.343	4798	3251	1.067	17.376
总计		147401	100.000	30925			

图35 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-922-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:08:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92166	63.280	26193	1491	1.256	--
2	4.298	53481	36.720	4599	3194	1.092	17.265
总计		145647	100.000	30793			

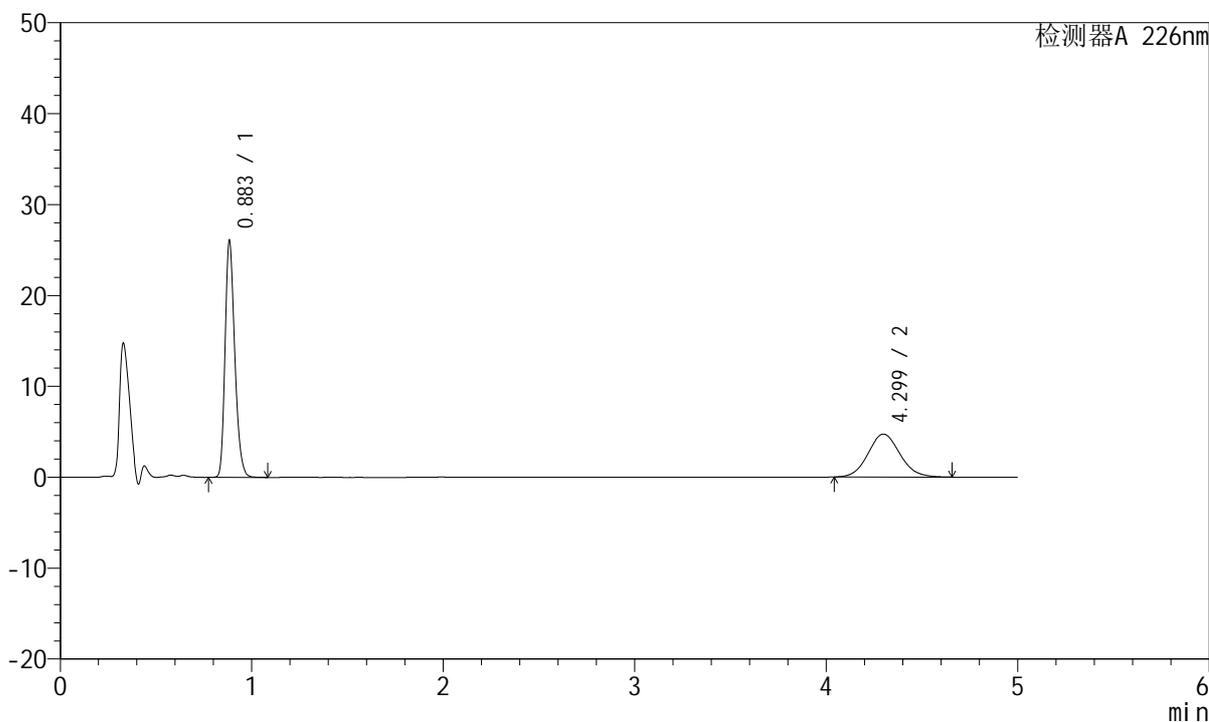
图36 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-923-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:13:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

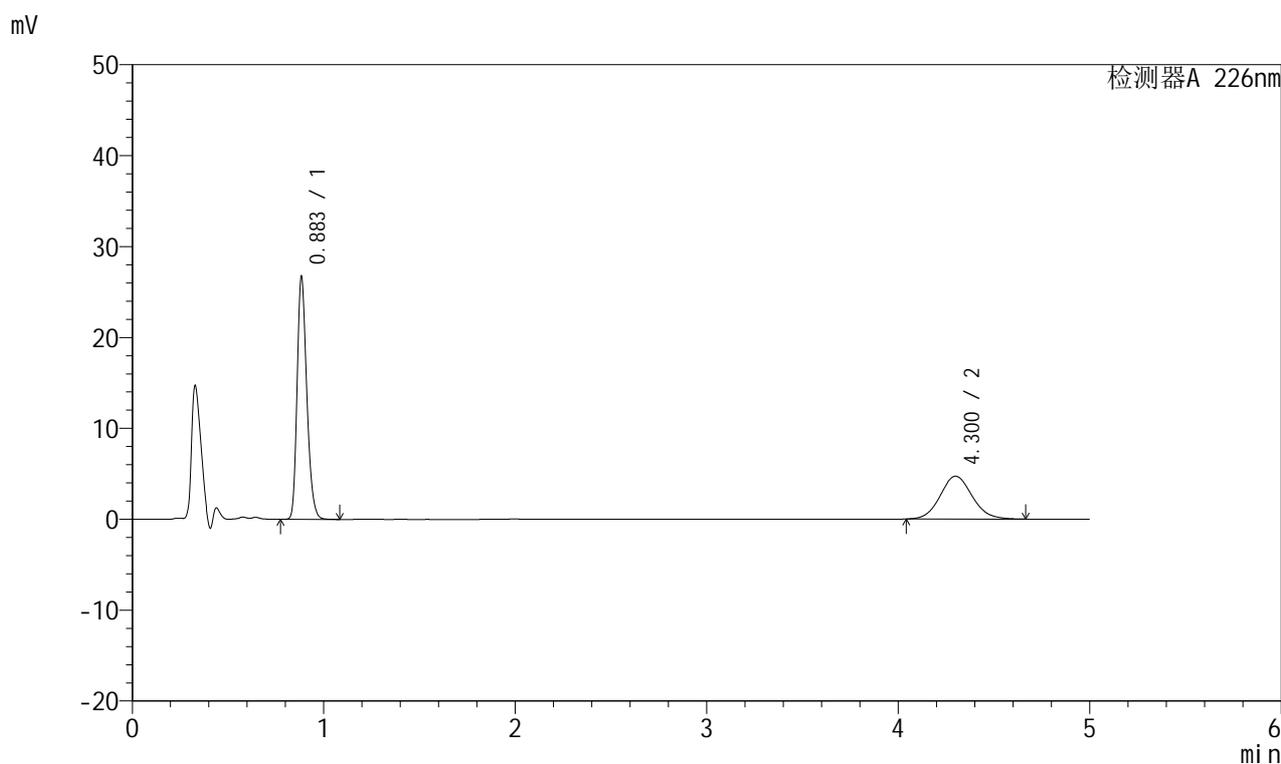
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91025	62.400	25805	1490	1.257	--
2	4.299	54848	37.600	4727	3213	1.091	17.303
总计		145873	100.000	30532			

图37 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-924-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:19:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

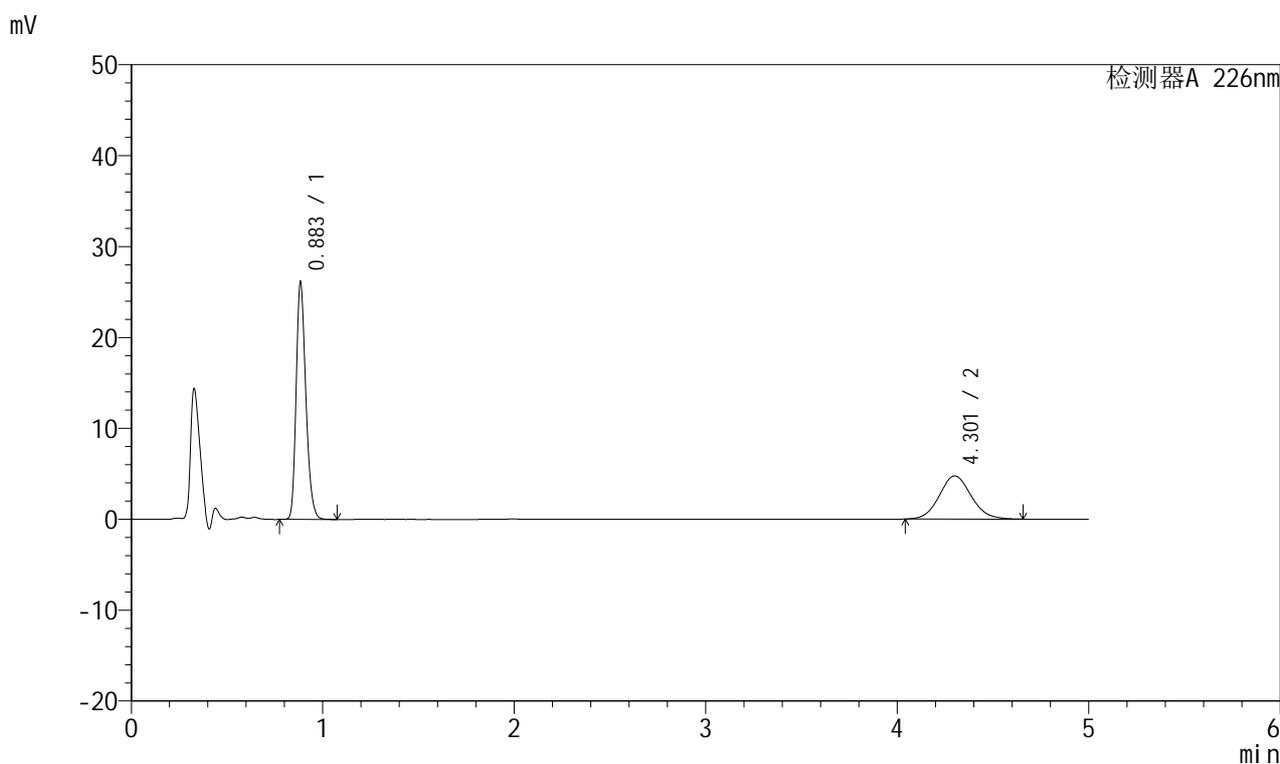
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	93275	62.989	26430	1491	1.258	--
2	4.300	54807	37.011	4713	3208	1.095	17.294
总计		148083	100.000	31143			

图38 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-925-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:24:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

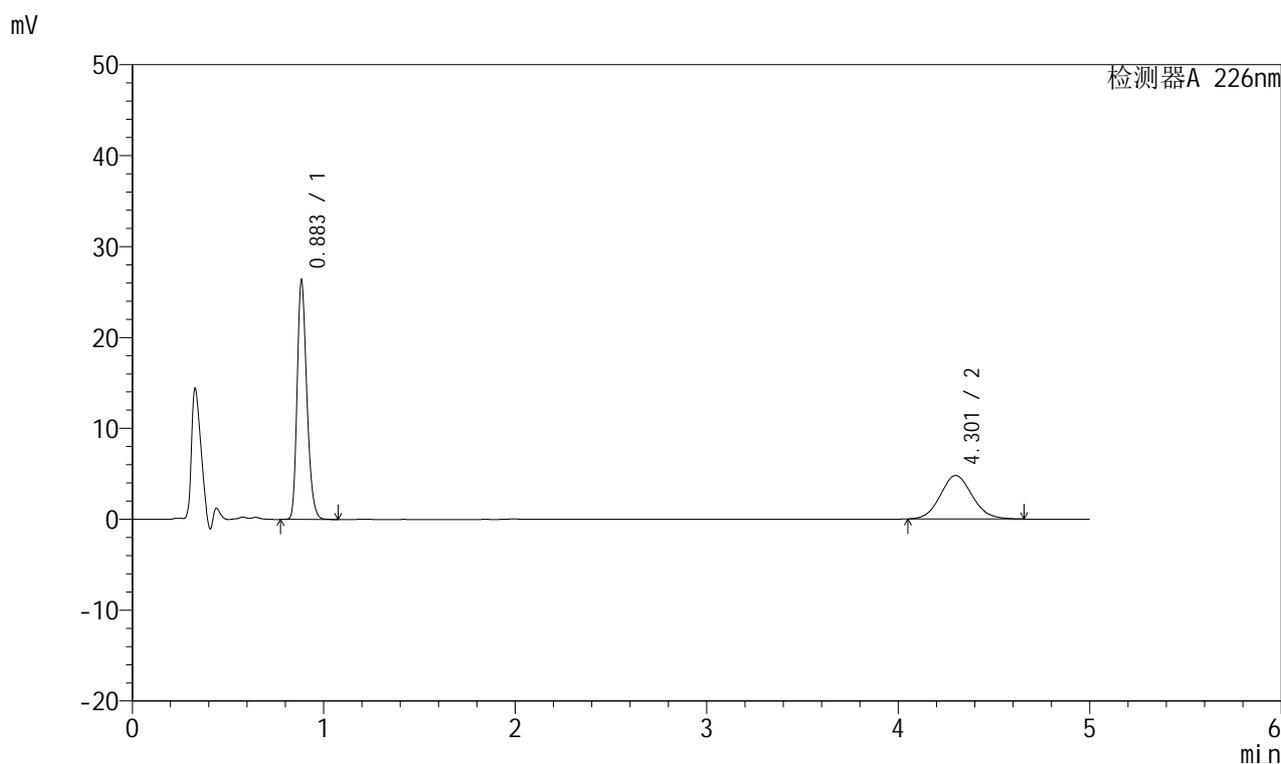
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91189	62.358	25797	1495	1.259	--
2	4.301	55045	37.642	4739	3221	1.092	17.325
总计		146233	100.000	30536			

图39 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-926-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:29:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

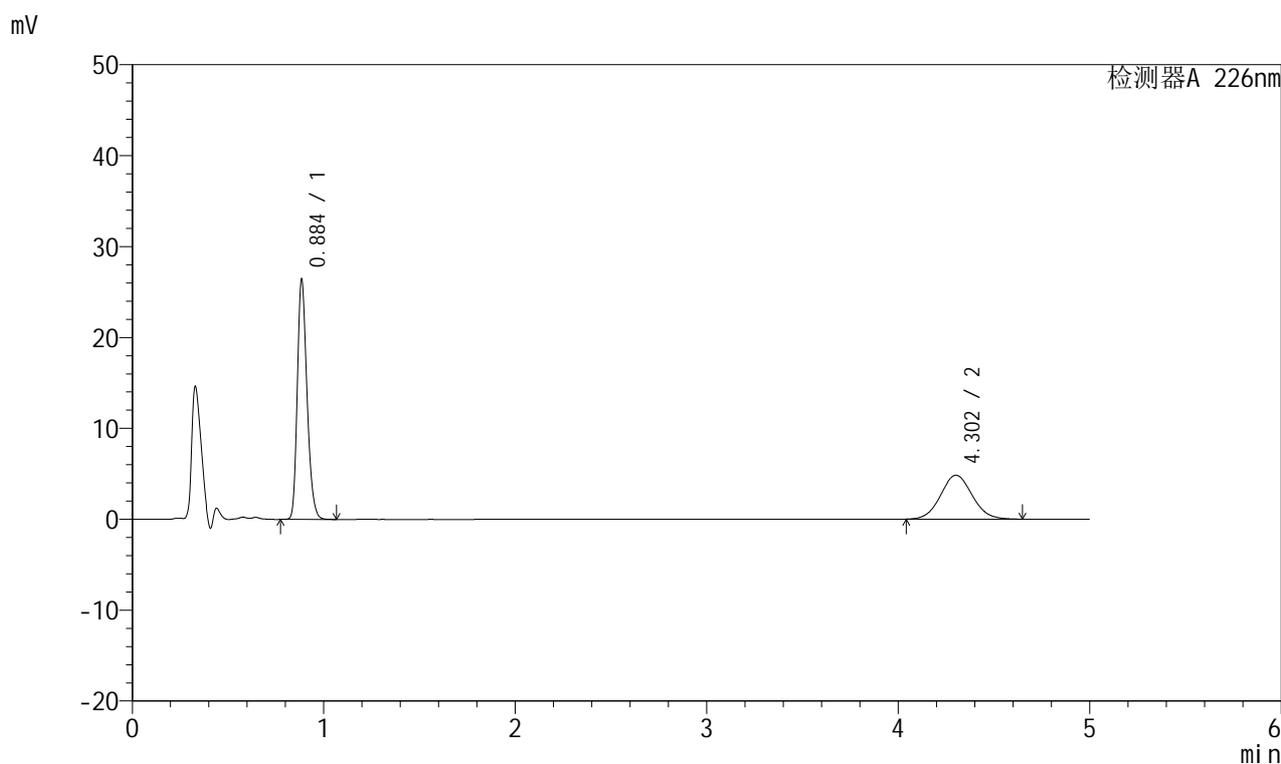
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	91941	62.373	26012	1493	1.259	--
2	4.301	55464	37.627	4780	3226	1.094	17.333
总计		147406	100.000	30792			

图40 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-927-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:35:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92274	62.442	25951	1494	1.259	--
2	4.302	55501	37.558	4827	3253	1.068	17.385
总计		147775	100.000	30778			

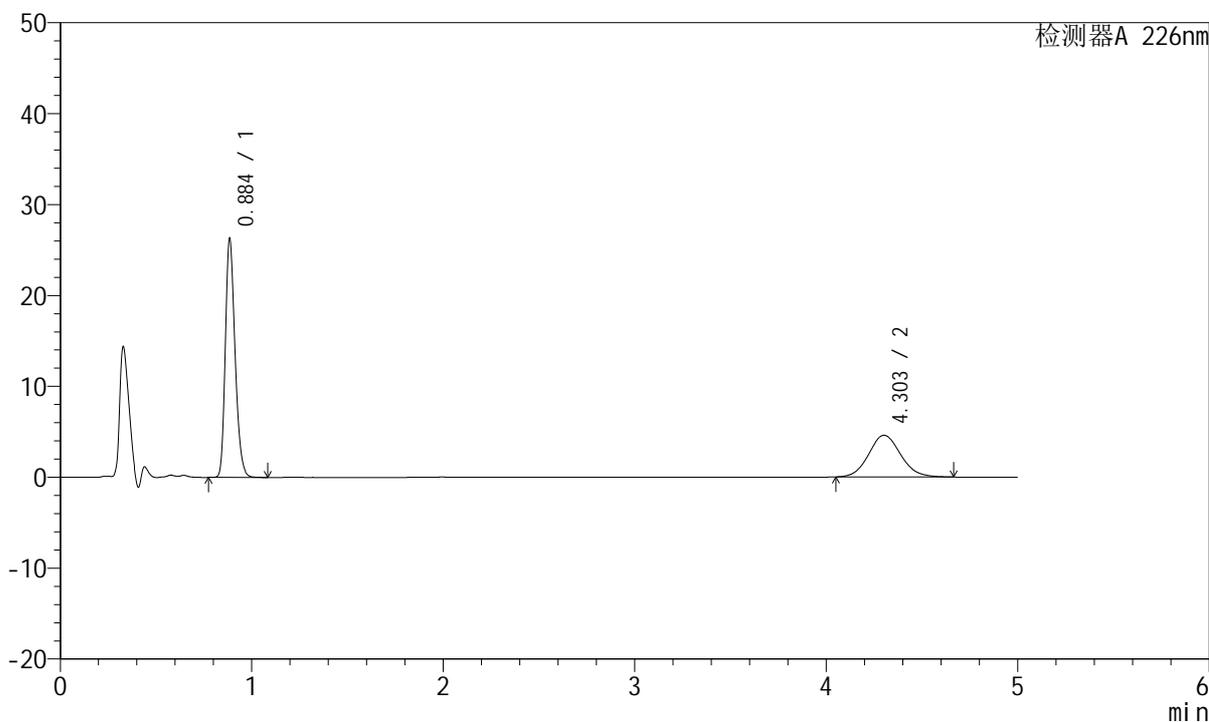
图41 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-928-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-51  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:40:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

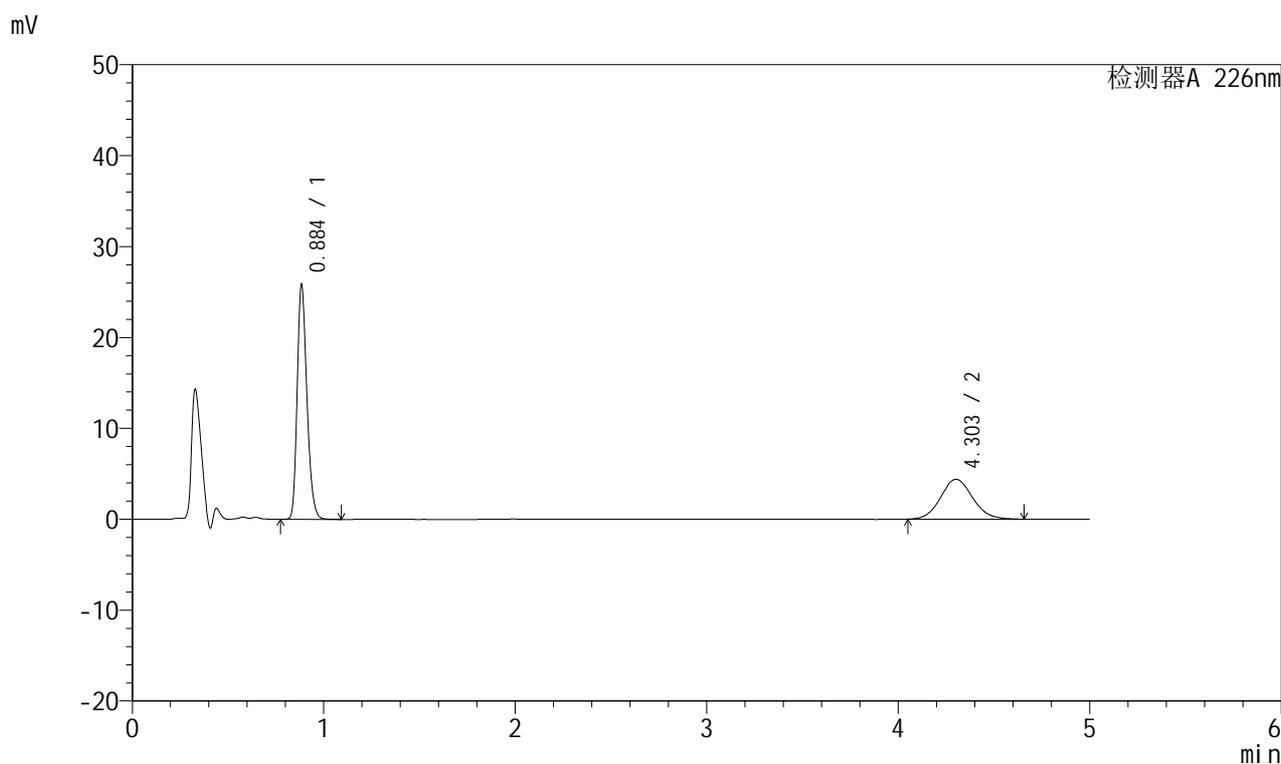
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92002	63.277	25852	1489	1.257	--
2	4.303	53393	36.723	4590	3207	1.094	17.281
总计		145394	100.000	30442			

图42 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-929-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:45:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

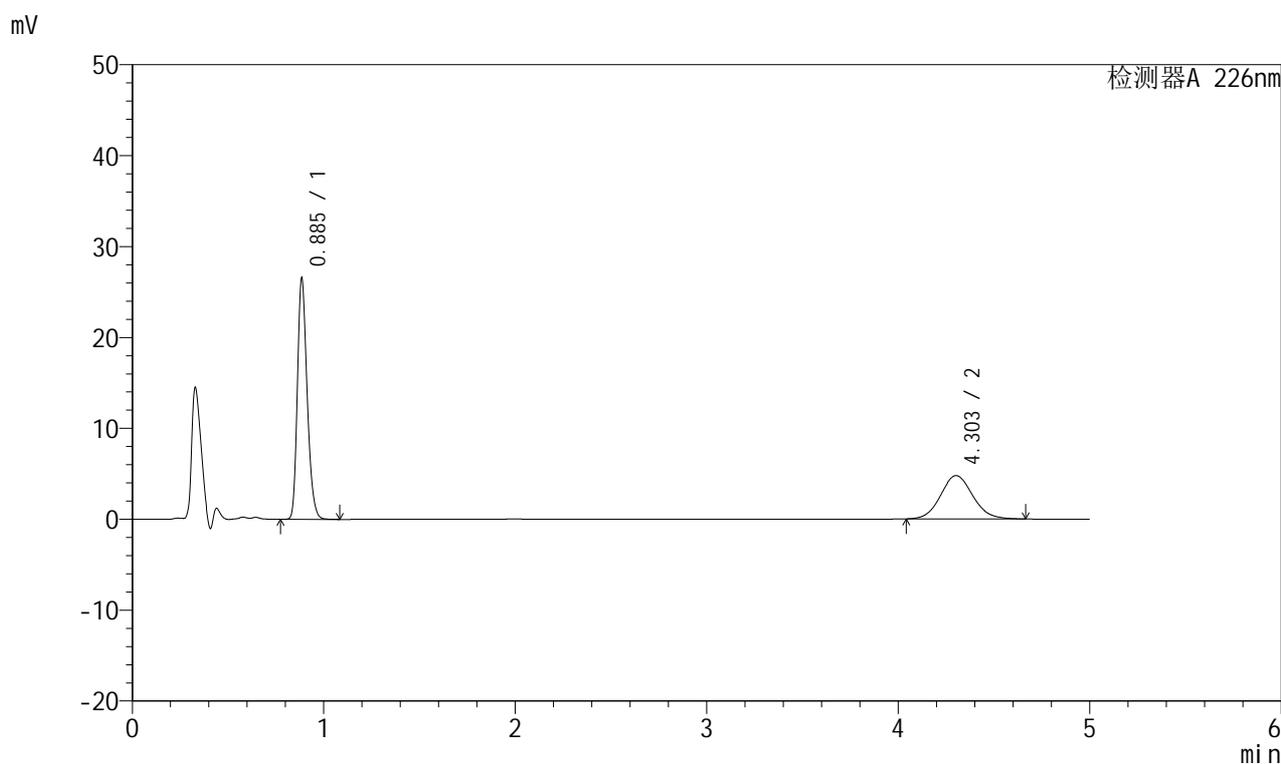
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90641	63.971	25486	1482	1.257	--
2	4.303	51049	36.029	4387	3198	1.091	17.261
总计		141690	100.000	29873			

图43 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-930-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:51:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

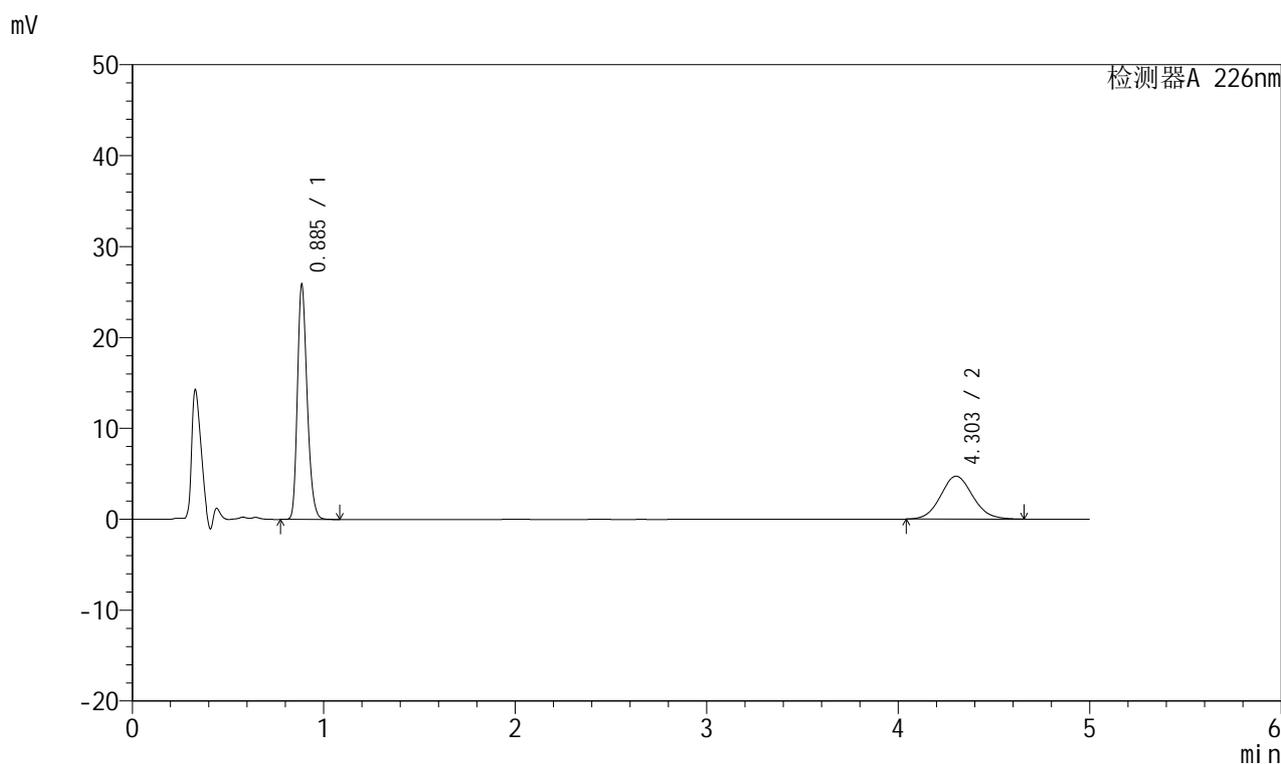
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93164	62.591	26167	1480	1.253	--
2	4.303	55682	37.409	4764	3179	1.090	17.208
总计		148846	100.000	30931			

图44 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-931-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-25  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 17:56:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

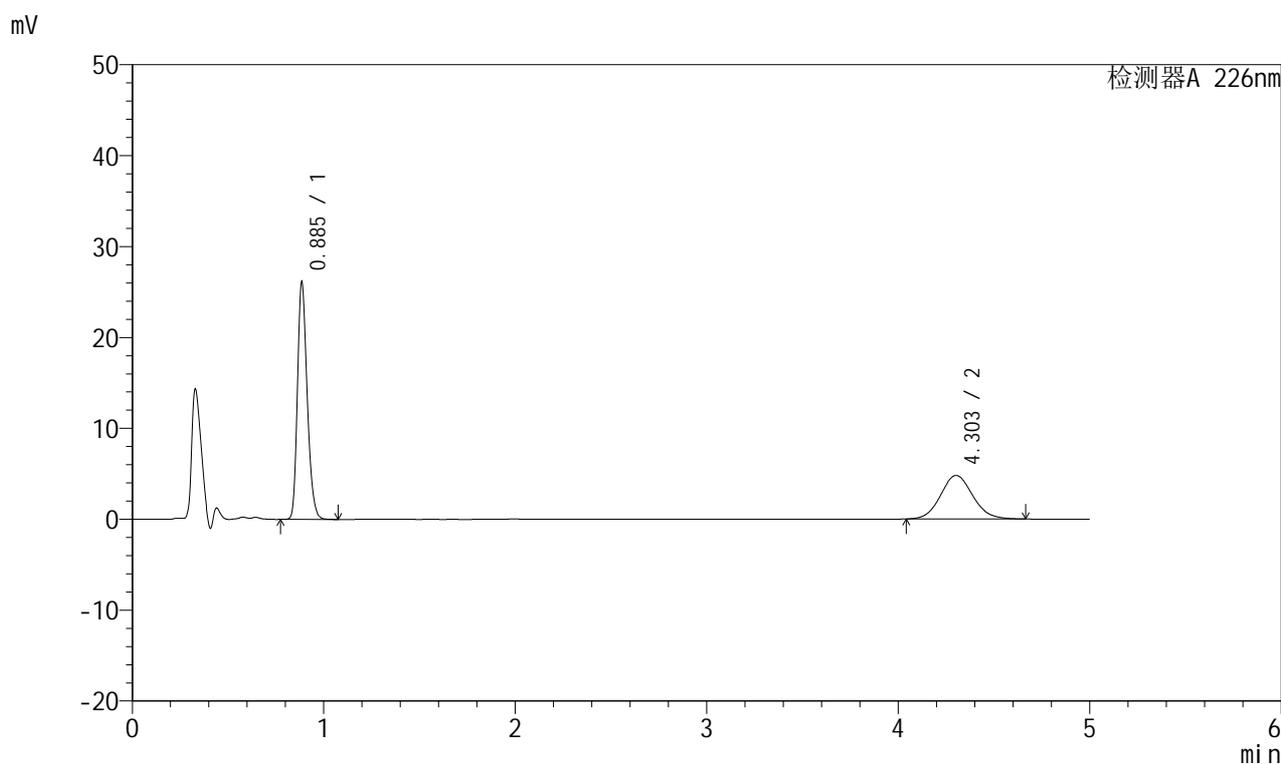
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90849	62.257	25528	1479	1.254	--
2	4.303	55076	37.743	4719	3179	1.088	17.206
总计		145925	100.000	30247			

图45 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-932-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:02:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

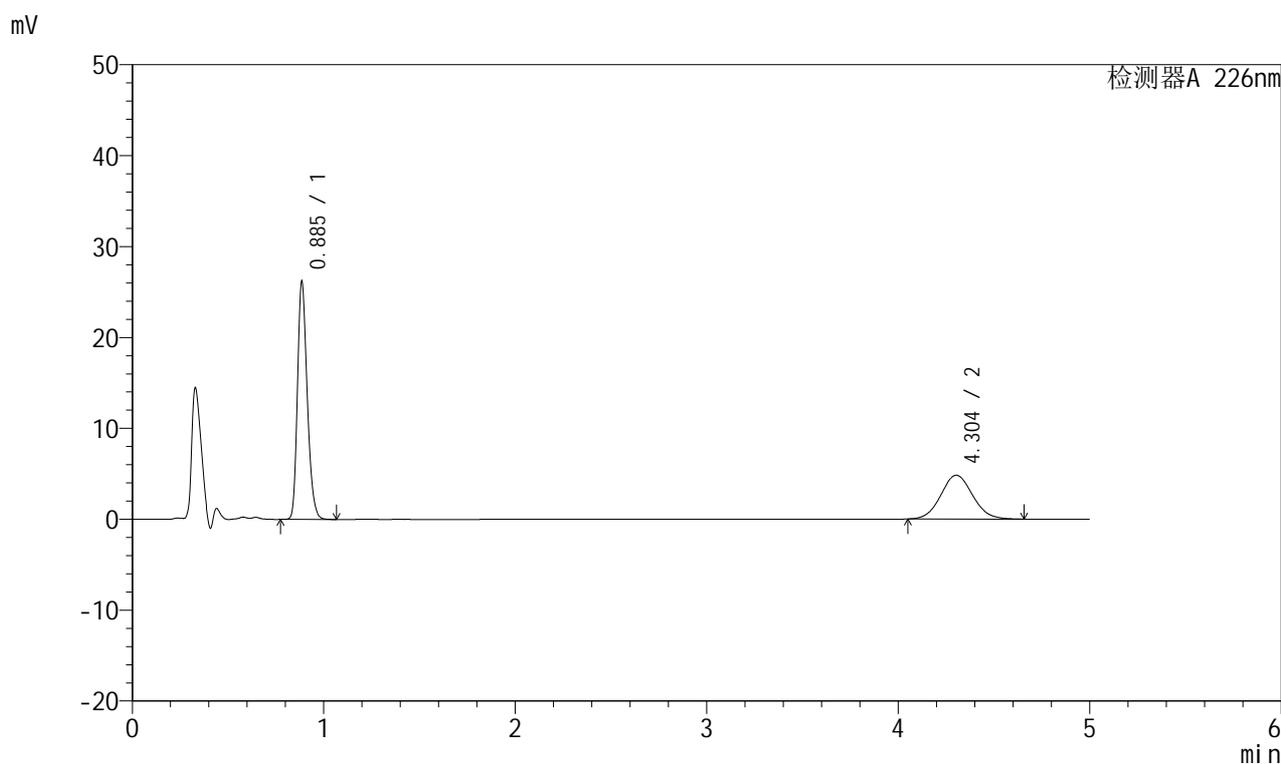
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91705	62.050	25806	1482	1.252	--
2	4.303	56087	37.950	4794	3167	1.092	17.183
总计		147792	100.000	30600			

图46 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-933-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:07:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

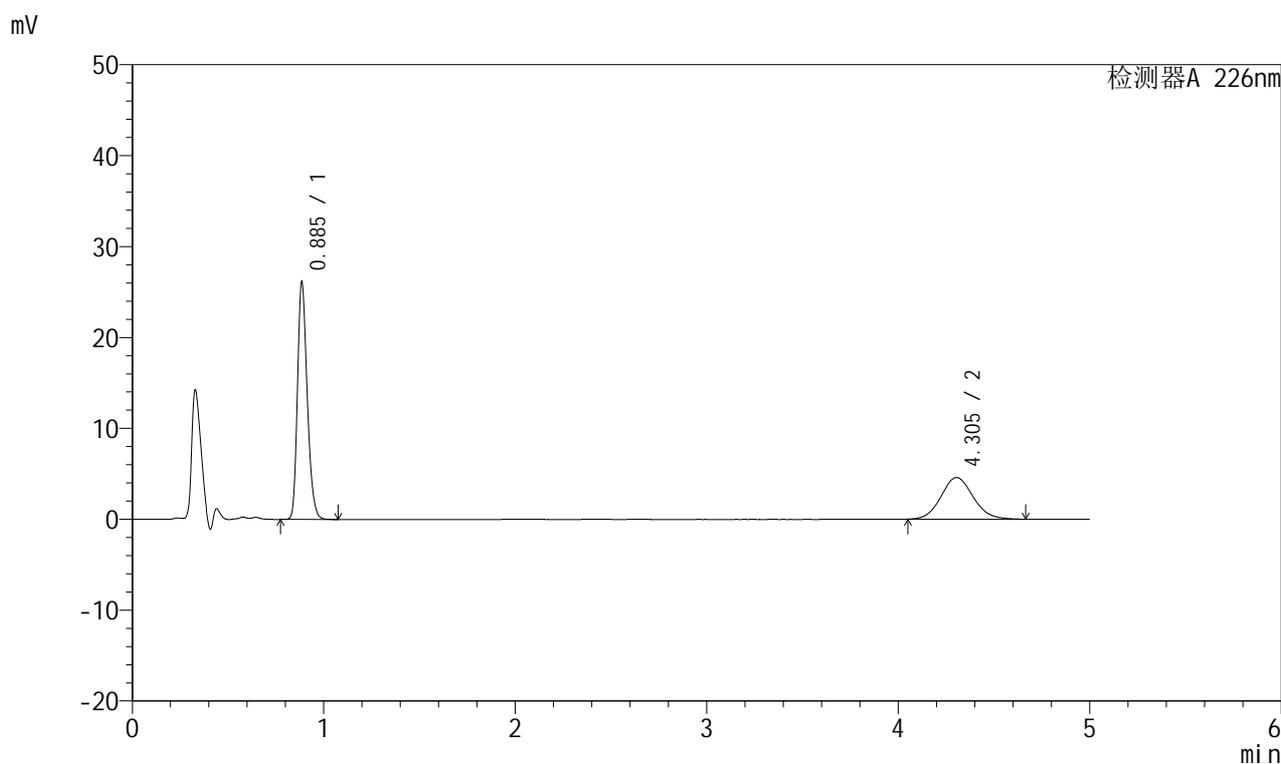
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92031	62.276	25892	1479	1.252	--
2	4.304	55749	37.724	4822	3215	1.070	17.278
总计		147780	100.000	30714			

图47 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-934-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:12:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

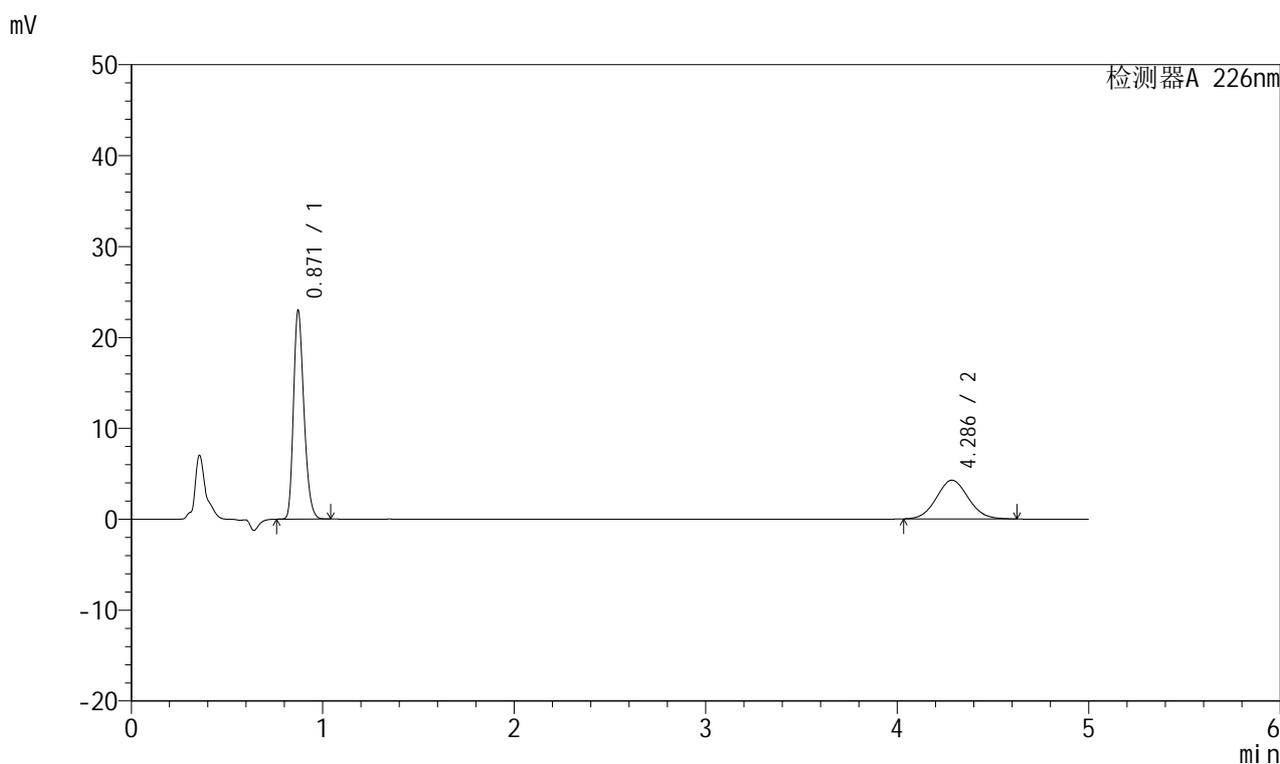
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91834	63.220	25854	1479	1.252	--
2	4.305	53427	36.780	4578	3188	1.091	17.225
总计		145261	100.000	30431			

图48 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-935-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:18:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

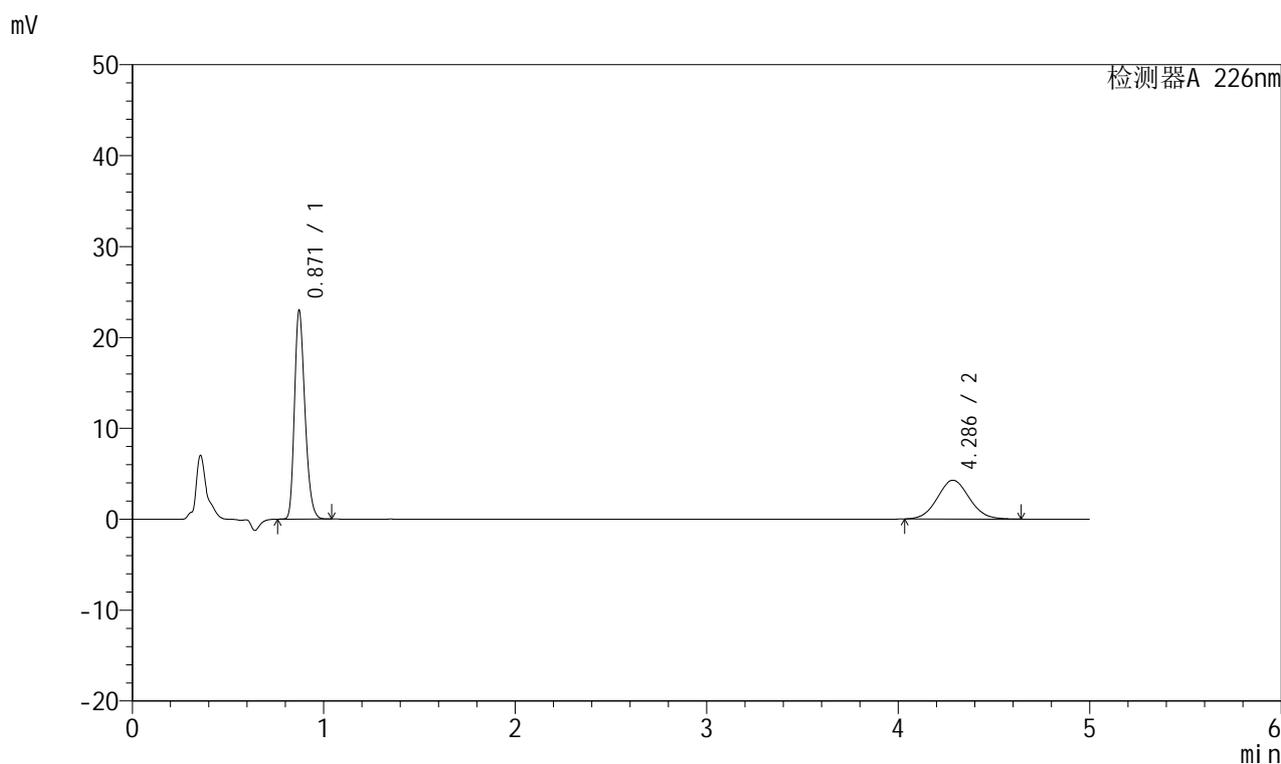
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	86438	63.660	22955	1243	1.257	--
2	4.286	49343	36.340	4264	3162	1.065	16.916
总计		135781	100.000	27219			

图49 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-936-2 - zzp-2024010421p-js6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 1-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:23:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	86413	63.604	22960	1245	1.257	--
2	4.286	49448	36.396	4267	3174	1.069	16.941
总计		135861	100.000	27227			

图50 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

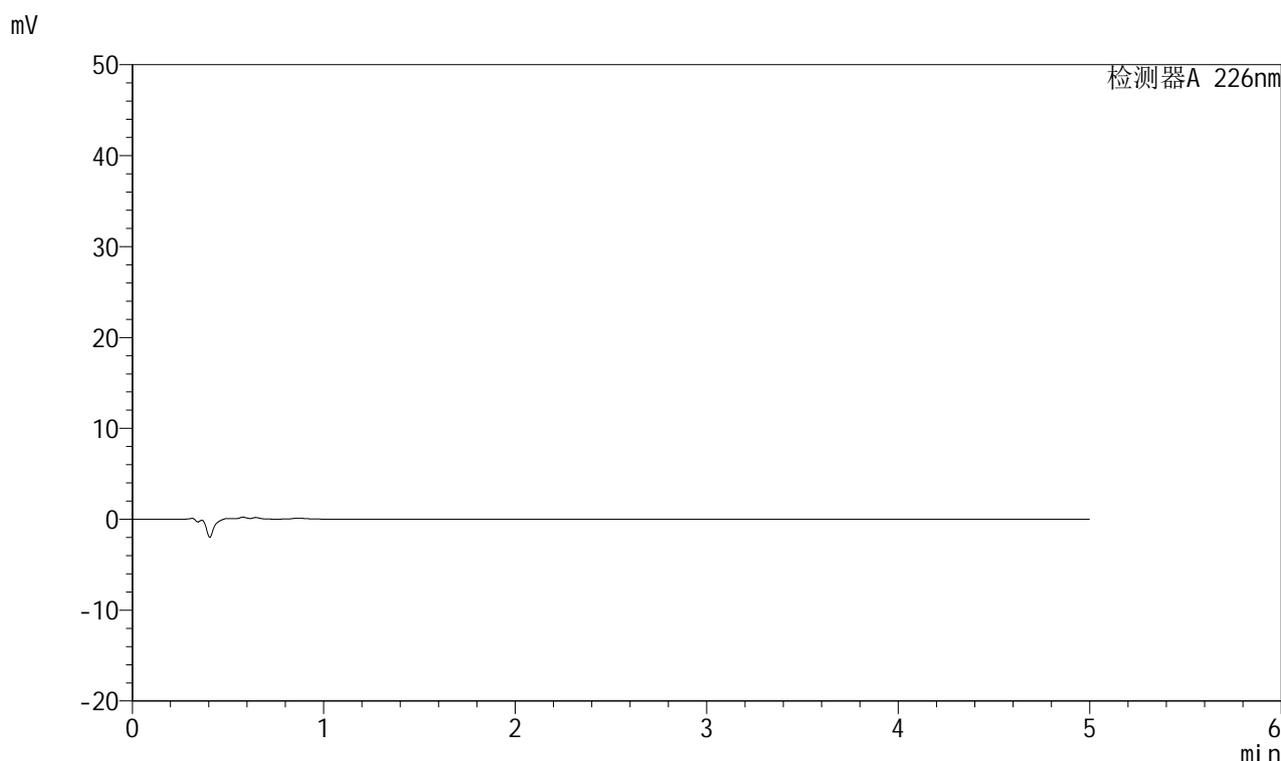


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-937-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:29:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

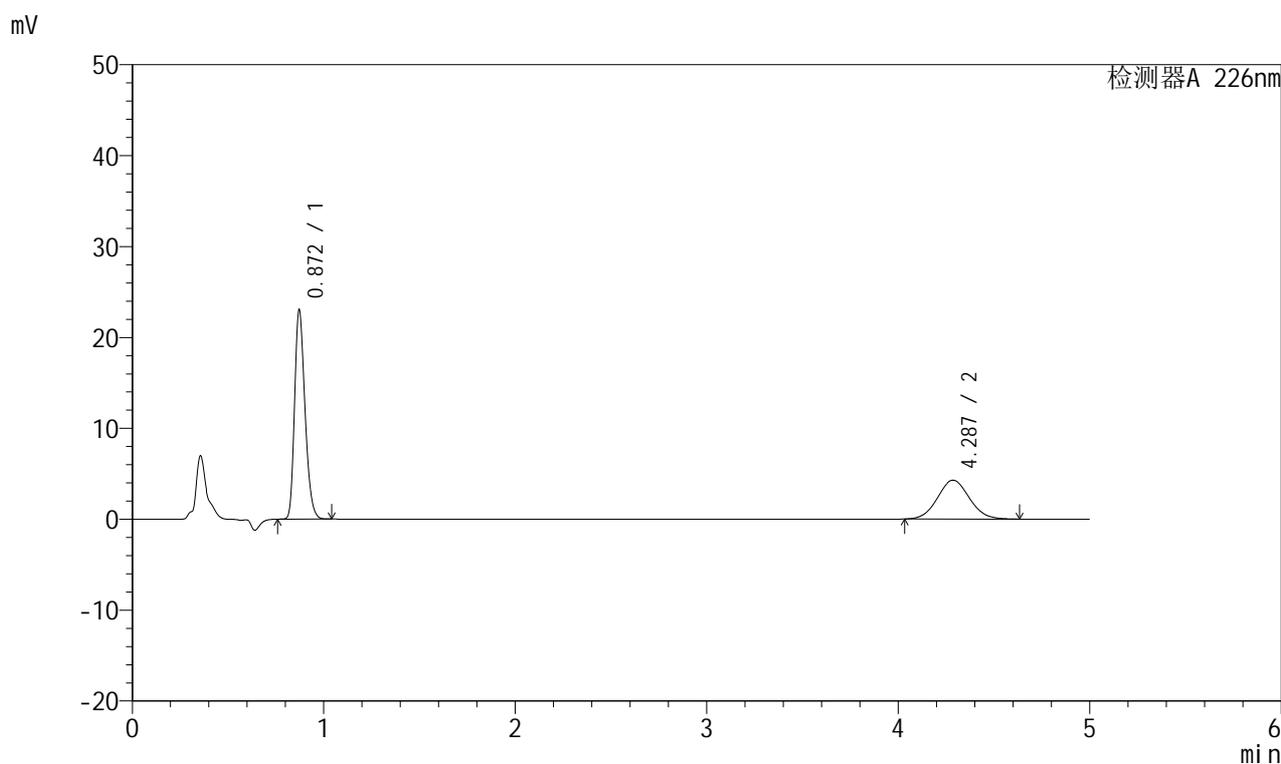
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图51 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-938-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:34:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

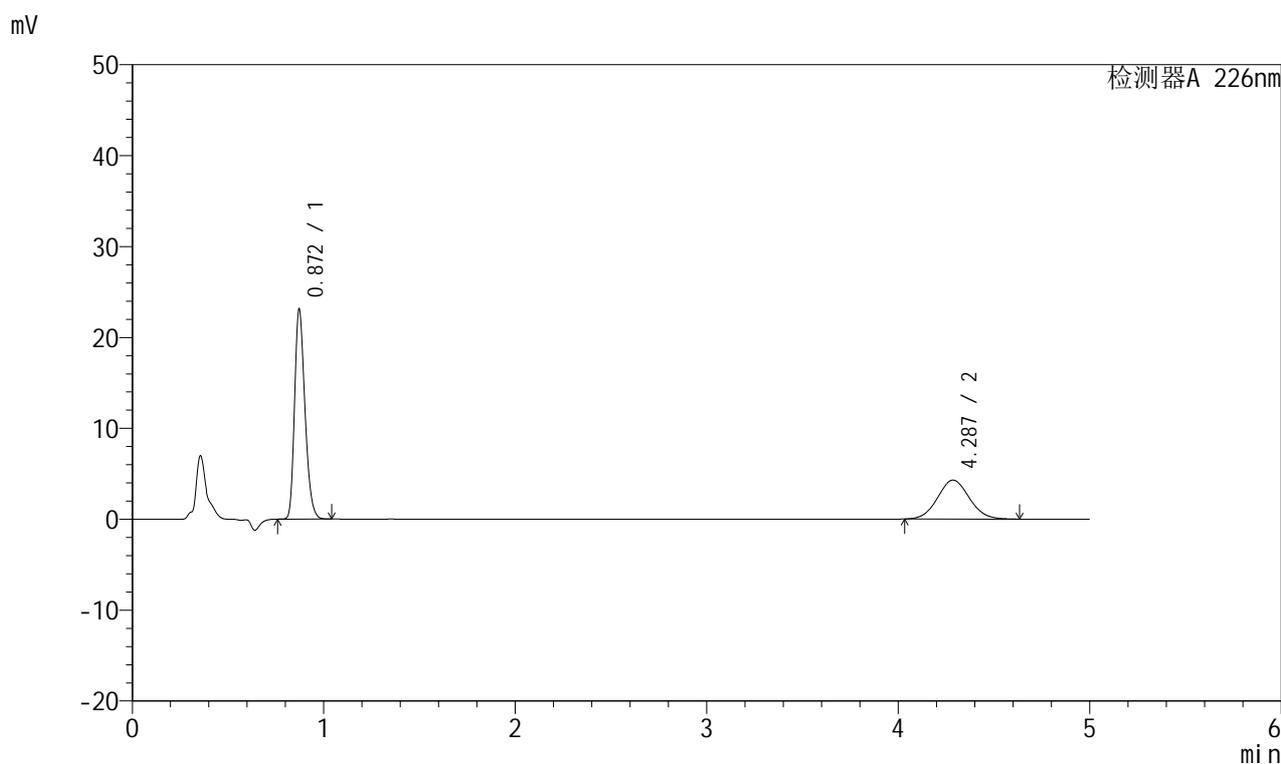
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	86479	63.603	23021	1249	1.259	--
2	4.287	49487	36.397	4278	3176	1.070	16.949
总计		135966	100.000	27299			

图52 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-939-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:39:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

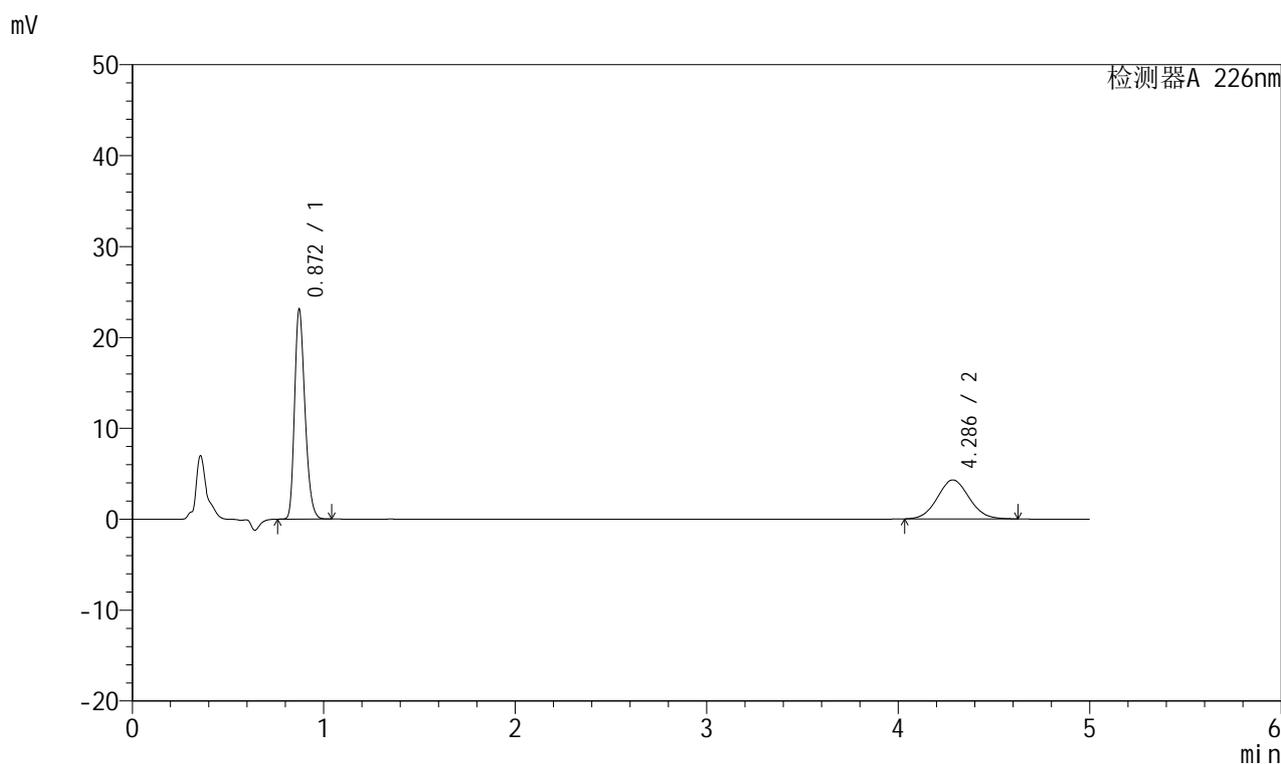
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	86520	63.625	23086	1255	1.259	--
2	4.287	49465	36.375	4286	3203	1.068	17.017
总计		135986	100.000	27373			

图53 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-940-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:45:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

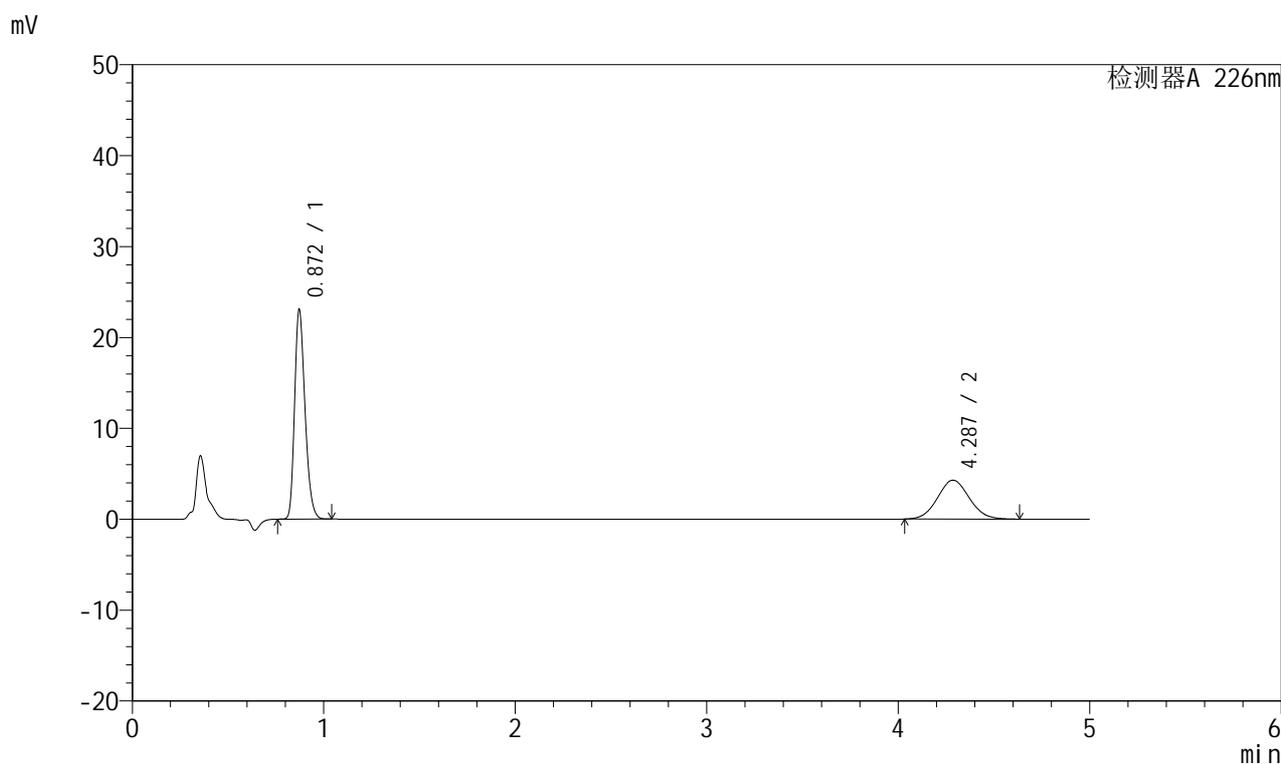
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	86539	63.631	23090	1254	1.260	--
2	4.286	49461	36.369	4288	3202	1.067	17.010
总计		136000	100.000	27379			

图54 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-941-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:50:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:33:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

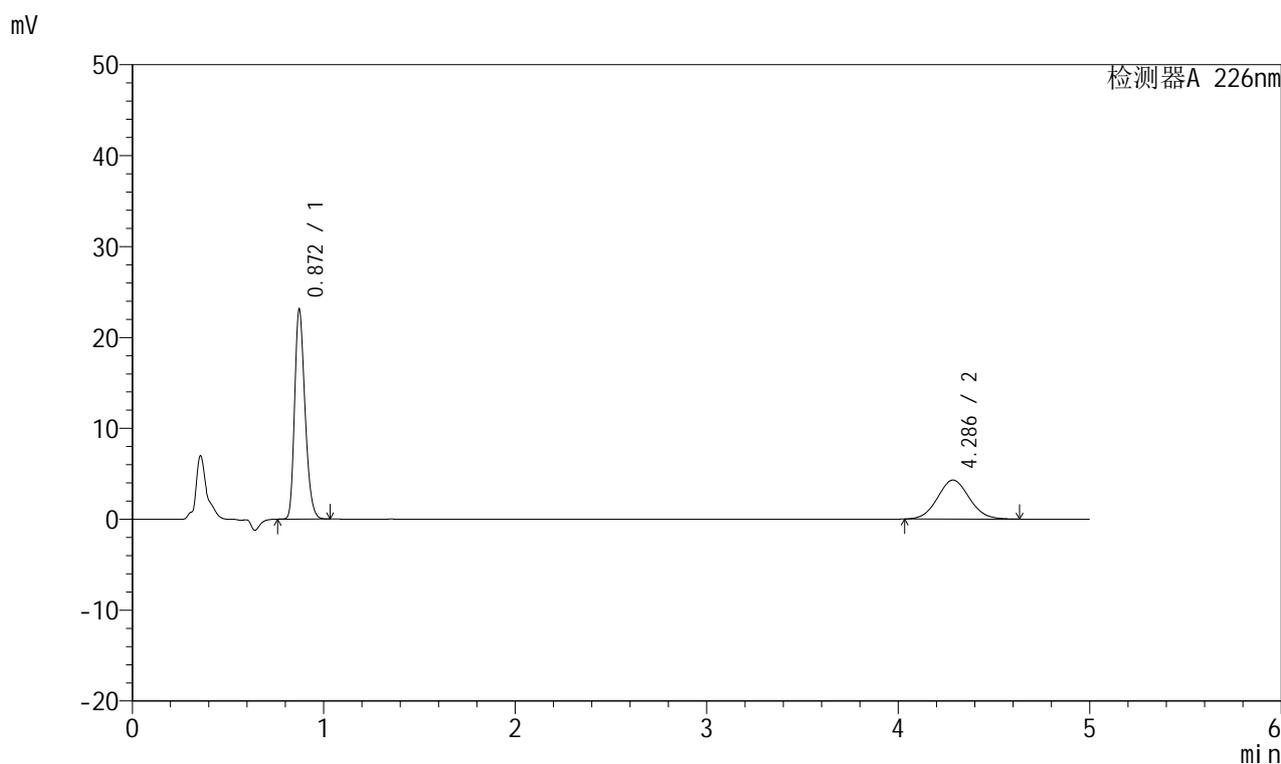
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	86485	63.625	23052	1254	1.259	--
2	4.287	49444	36.375	4284	3189	1.067	16.983
总计		135928	100.000	27336			

图55 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-942-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 18:56:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

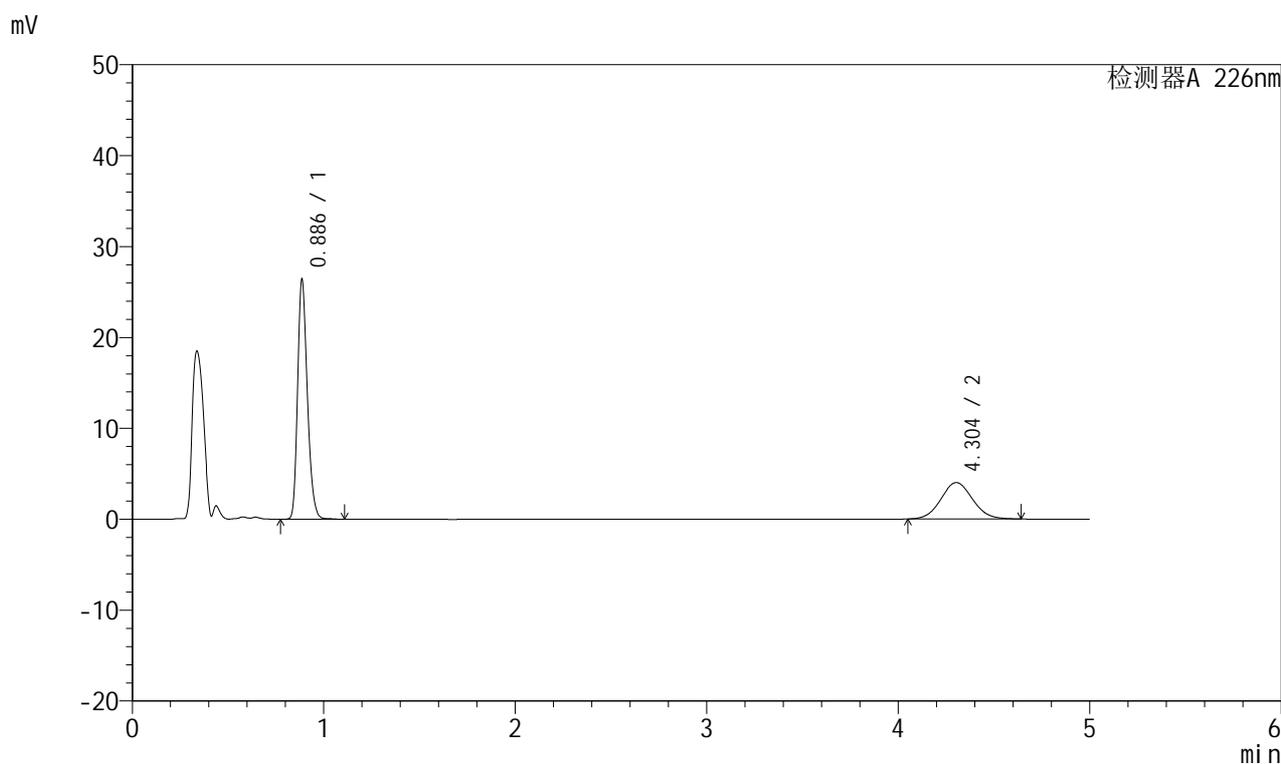
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	86511	63.609	23076	1255	1.260	--
2	4.286	49493	36.391	4288	3202	1.067	17.010
总计		136004	100.000	27364			

图56 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-943-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:01:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

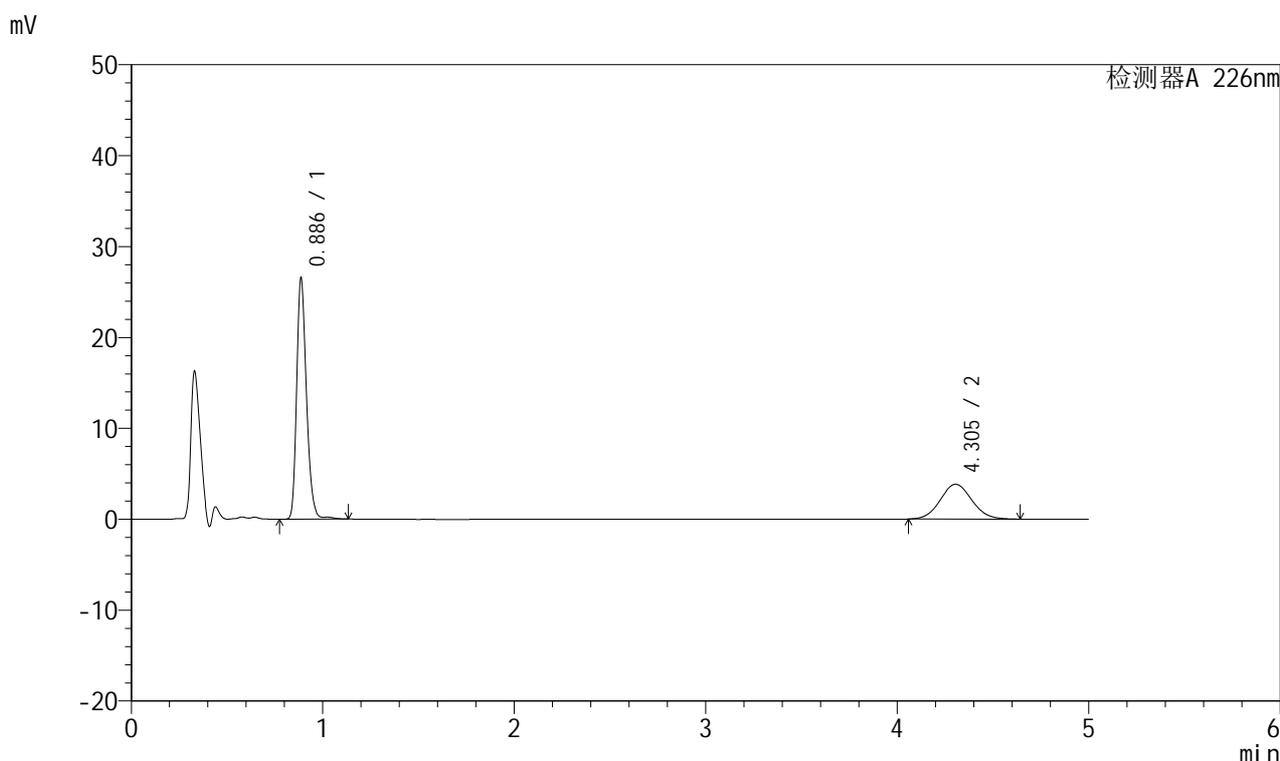
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92591	66.764	26211	1493	1.253	--
2	4.304	46093	33.236	4009	3248	1.067	17.359
总计		138684	100.000	30219			

图57 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-944-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-10  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:06:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

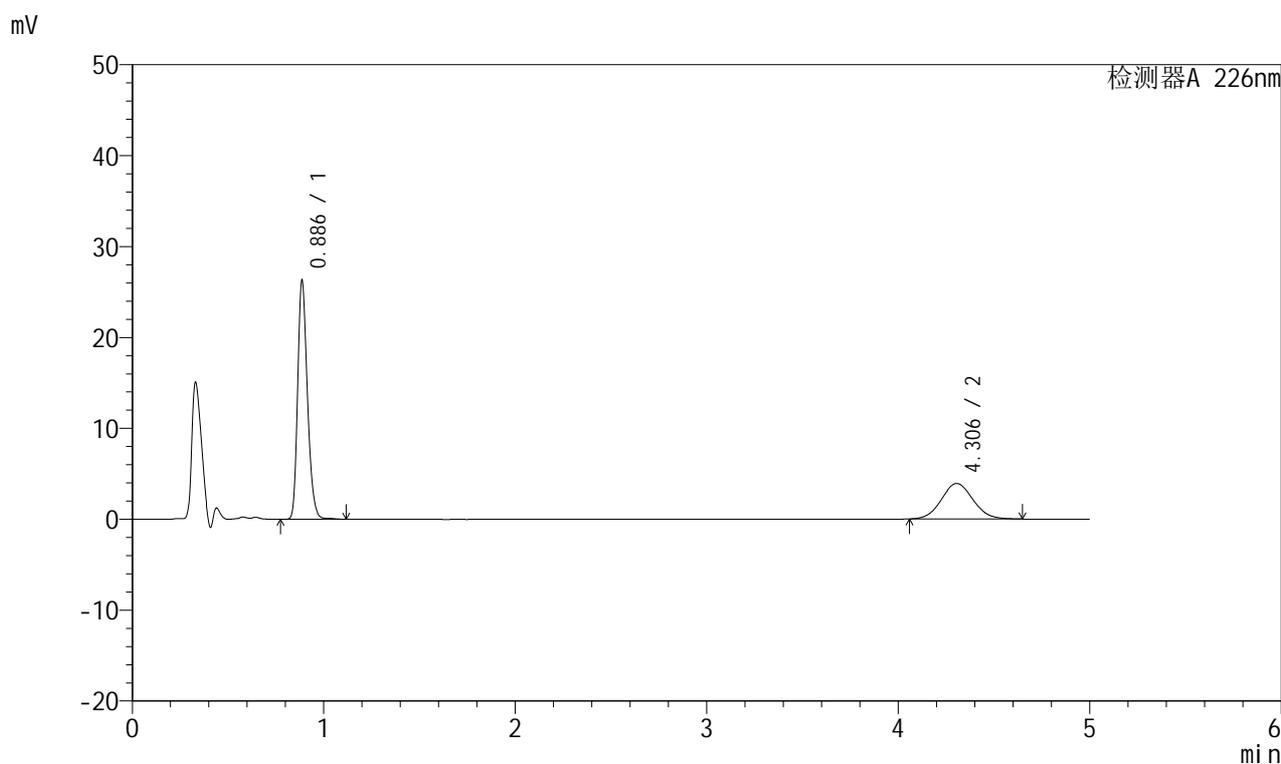
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	93605	67.994	26386	1493	1.253	--
2	4.305	44061	32.006	3835	3246	1.070	17.354
总计		137666	100.000	30221			

图58 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-945-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:12:18 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

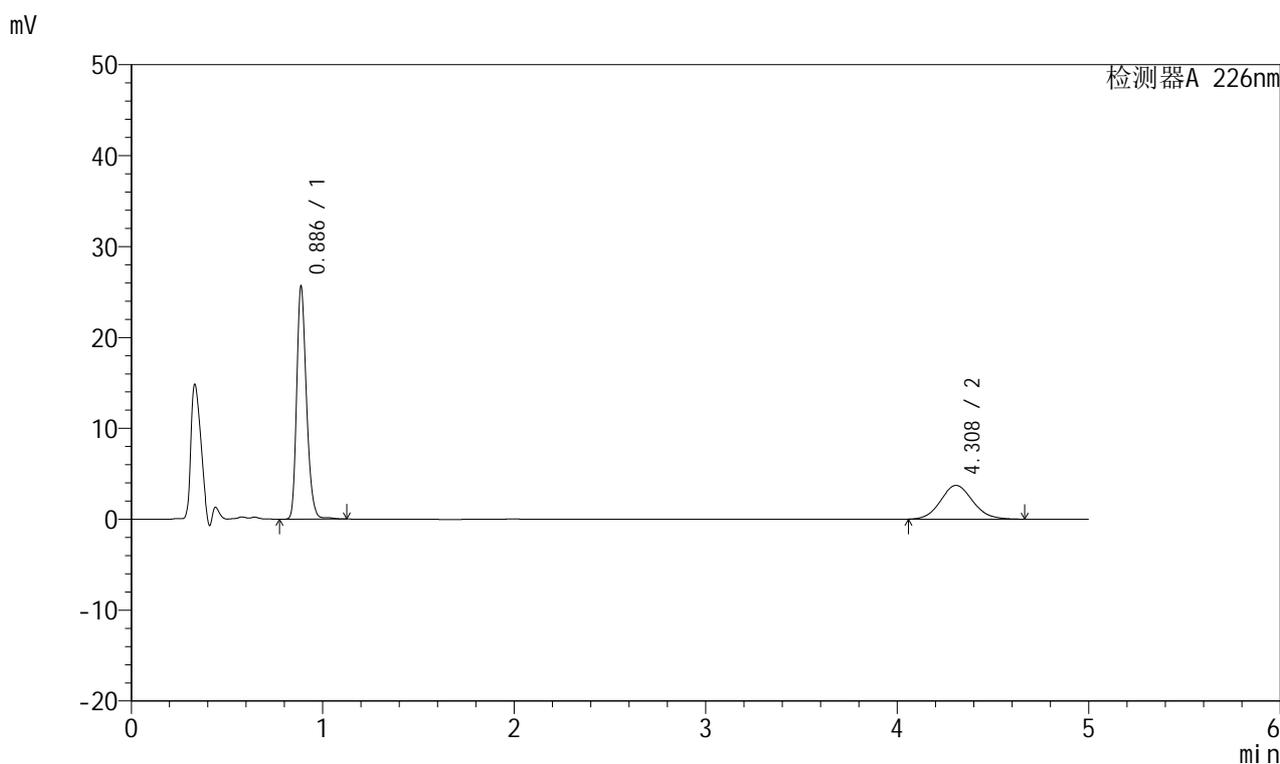
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92331	67.263	26127	1494	1.251	--
2	4.306	44937	32.737	3908	3247	1.070	17.358
总计		137268	100.000	30035			

图59 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-946-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:17:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

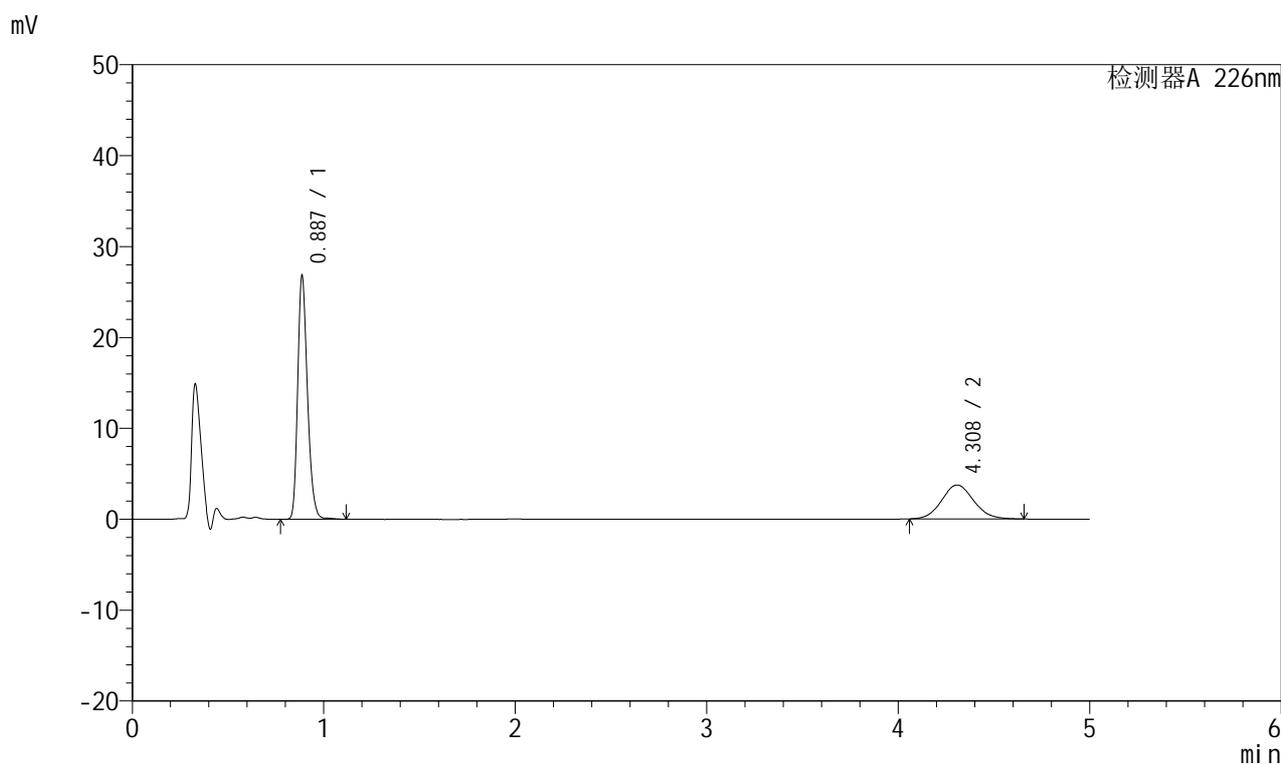
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	90333	67.561	25487	1491	1.252	--
2	4.308	43372	32.439	3714	3183	1.099	17.226
总计		133705	100.000	29201			

图60 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-947-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:23:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

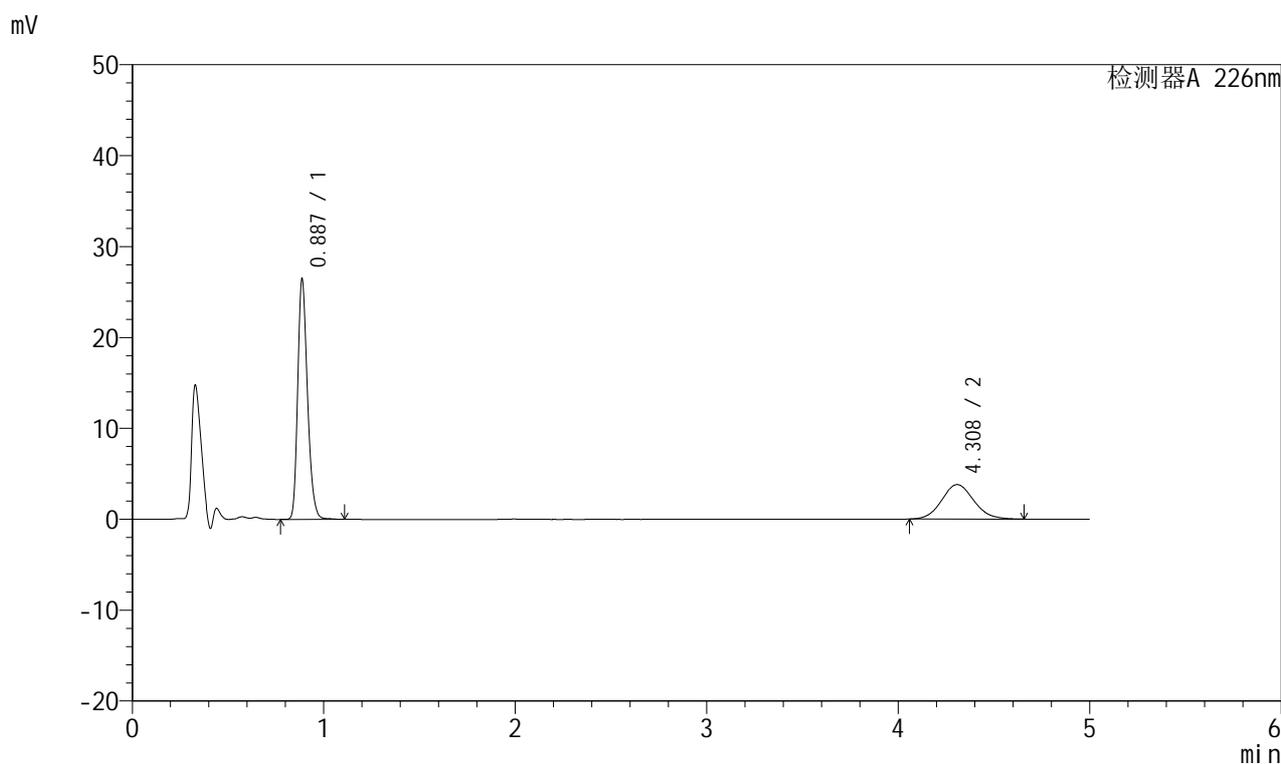
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94384	68.412	26675	1491	1.253	--
2	4.308	43580	31.588	3740	3191	1.092	17.241
总计		137964	100.000	30415			

图61 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-948-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:28:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

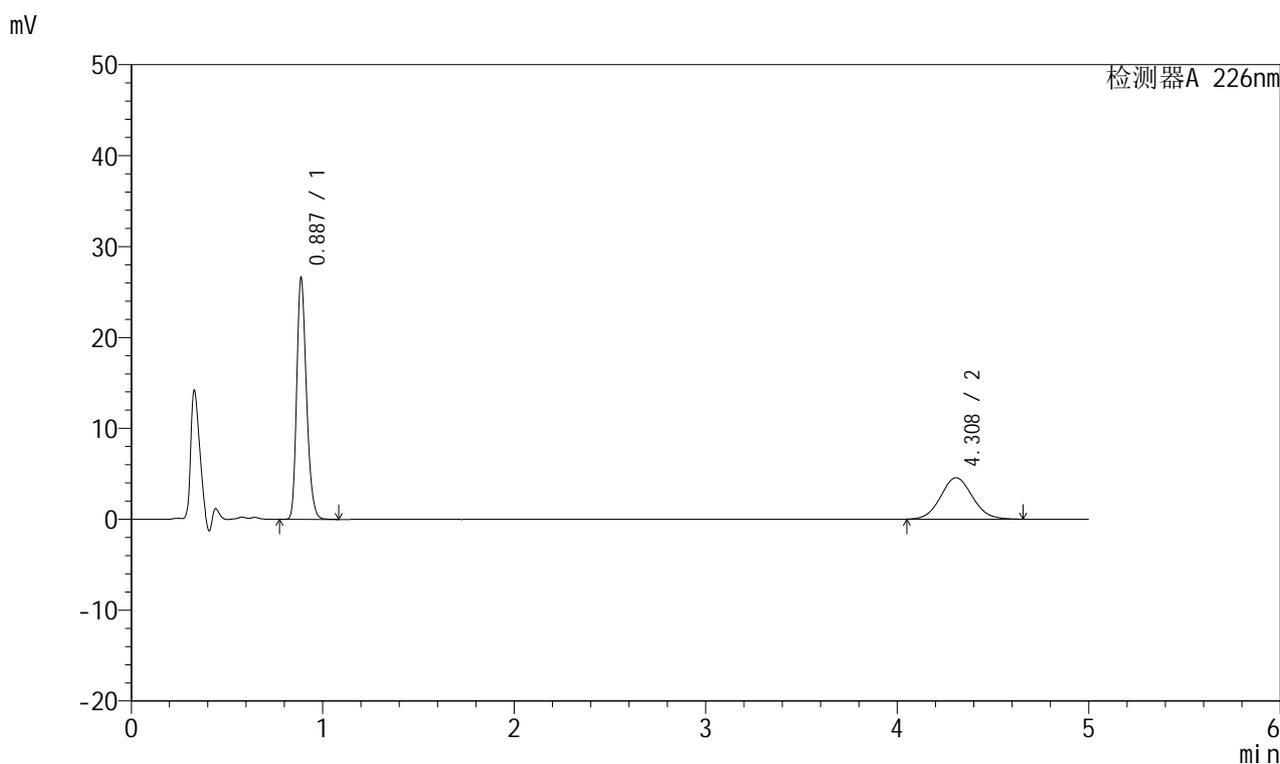
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93104	67.790	26330	1488	1.252	--
2	4.308	44238	32.210	3792	3178	1.096	17.209
总计		137341	100.000	30122			

图62 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-949-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:33:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

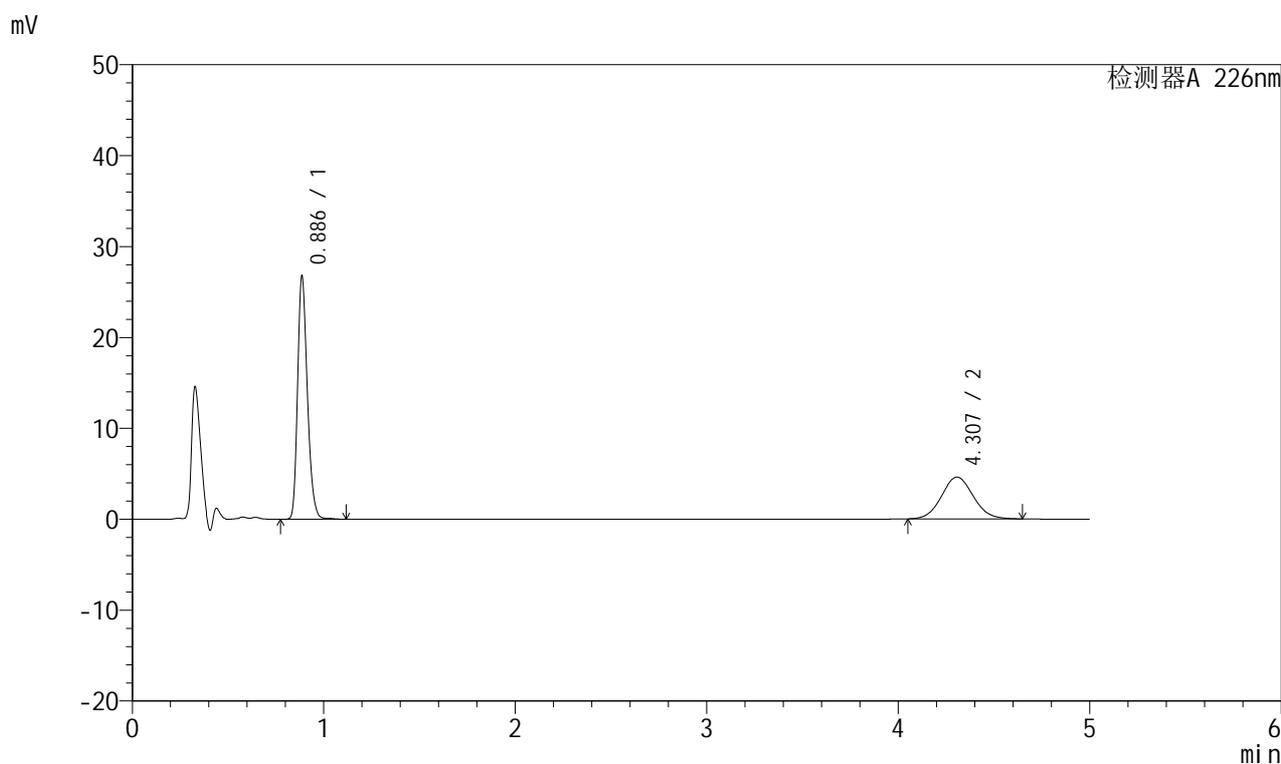
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93368	63.952	26459	1486	1.251	--
2	4.308	52629	36.048	4552	3238	1.073	17.331
总计		145997	100.000	31011			

图63 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-950-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-11  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:39:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

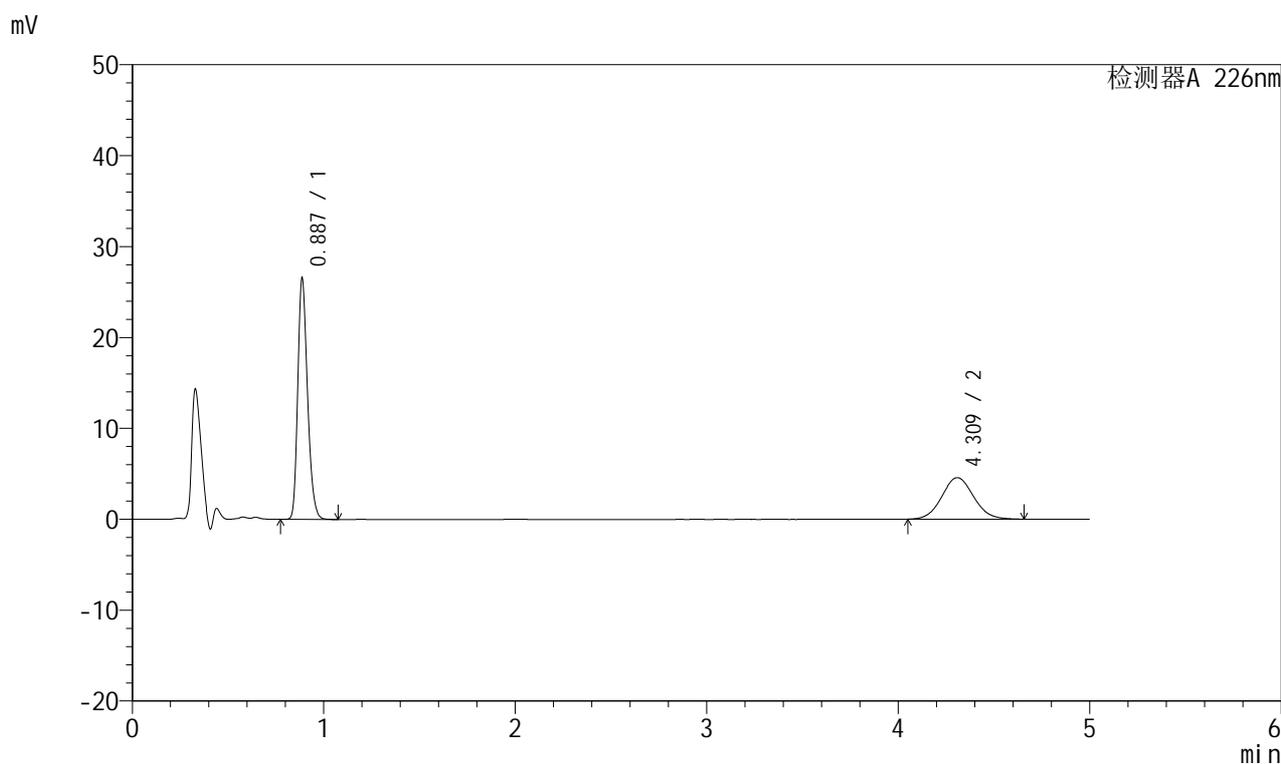
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	94196	63.975	26564	1487	1.254	--
2	4.307	53042	36.025	4596	3228	1.071	17.315
总计		147238	100.000	31160			

图64 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-951-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:44:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

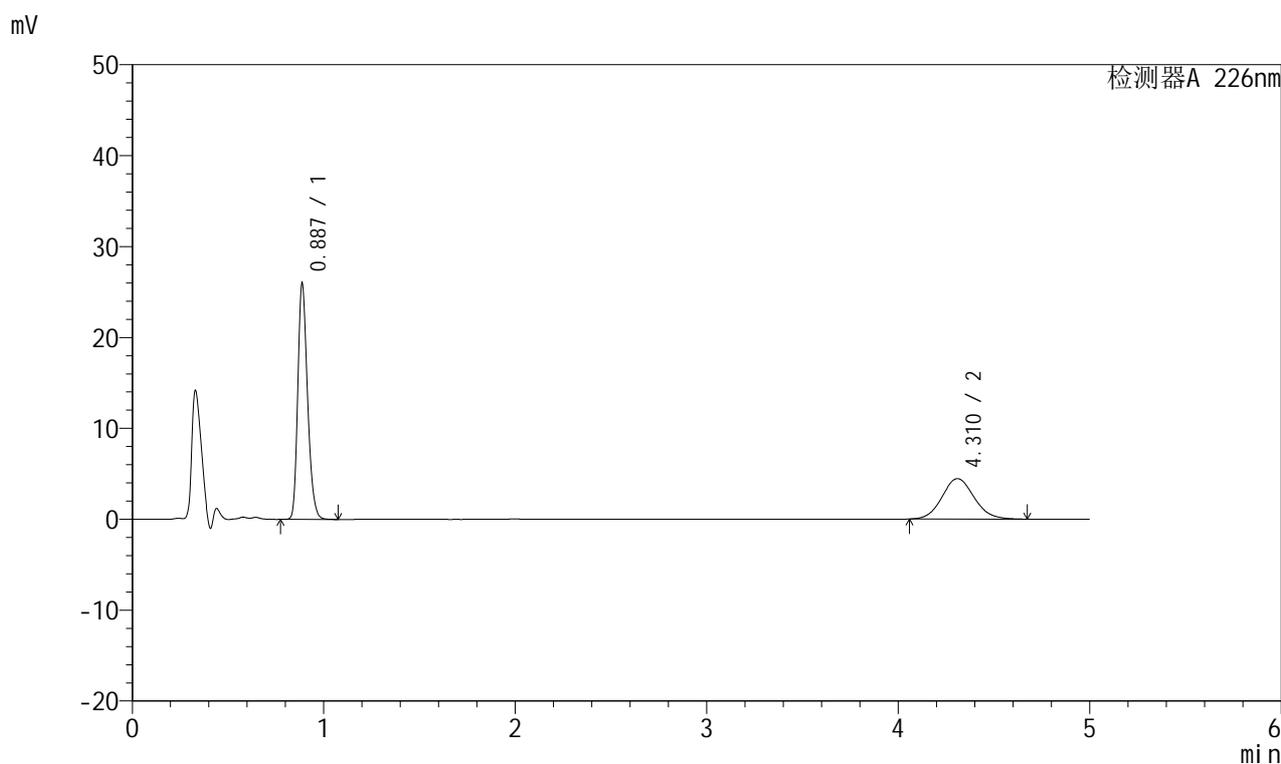
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93111	63.823	26430	1489	1.253	--
2	4.309	52779	36.177	4564	3235	1.072	17.327
总计		145891	100.000	30994			

图65 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-952-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:50:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

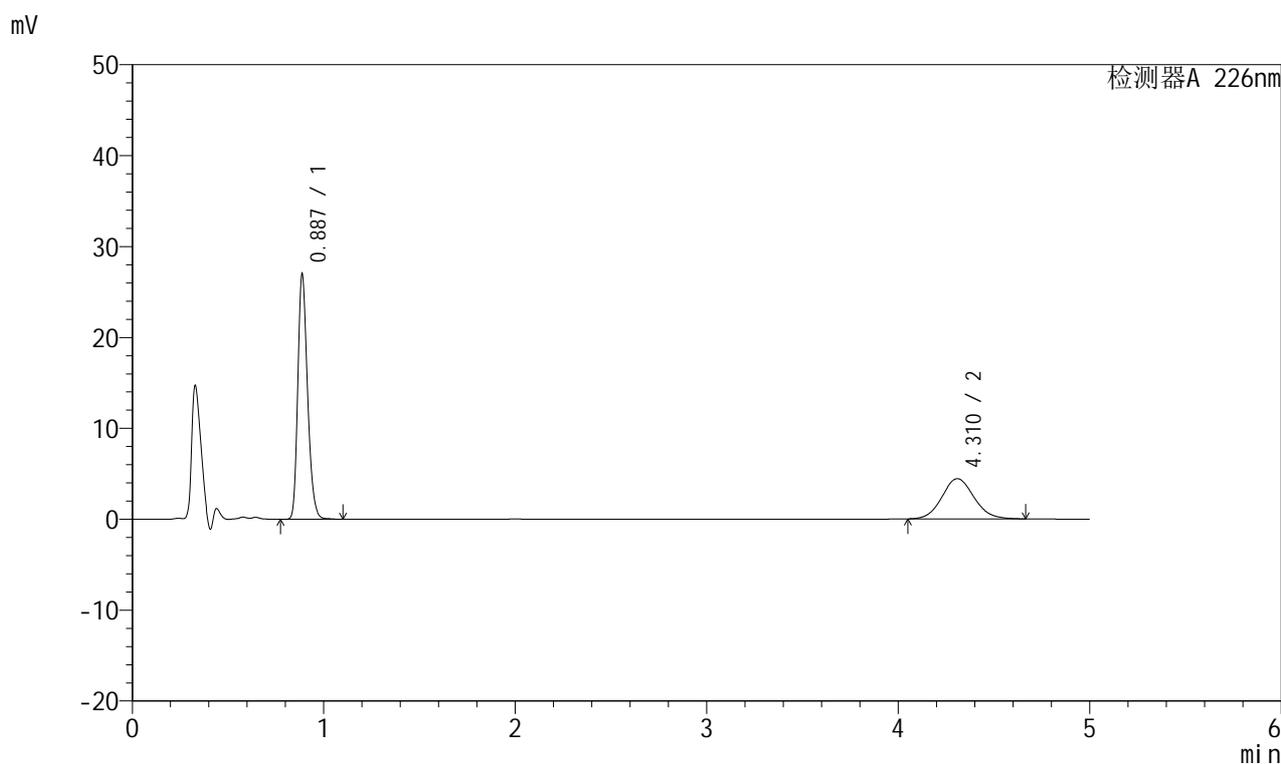
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91089	63.672	25880	1493	1.252	--
2	4.310	51971	36.328	4450	3190	1.095	17.241
总计		143059	100.000	30330			

图66 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-953-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 19:55:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

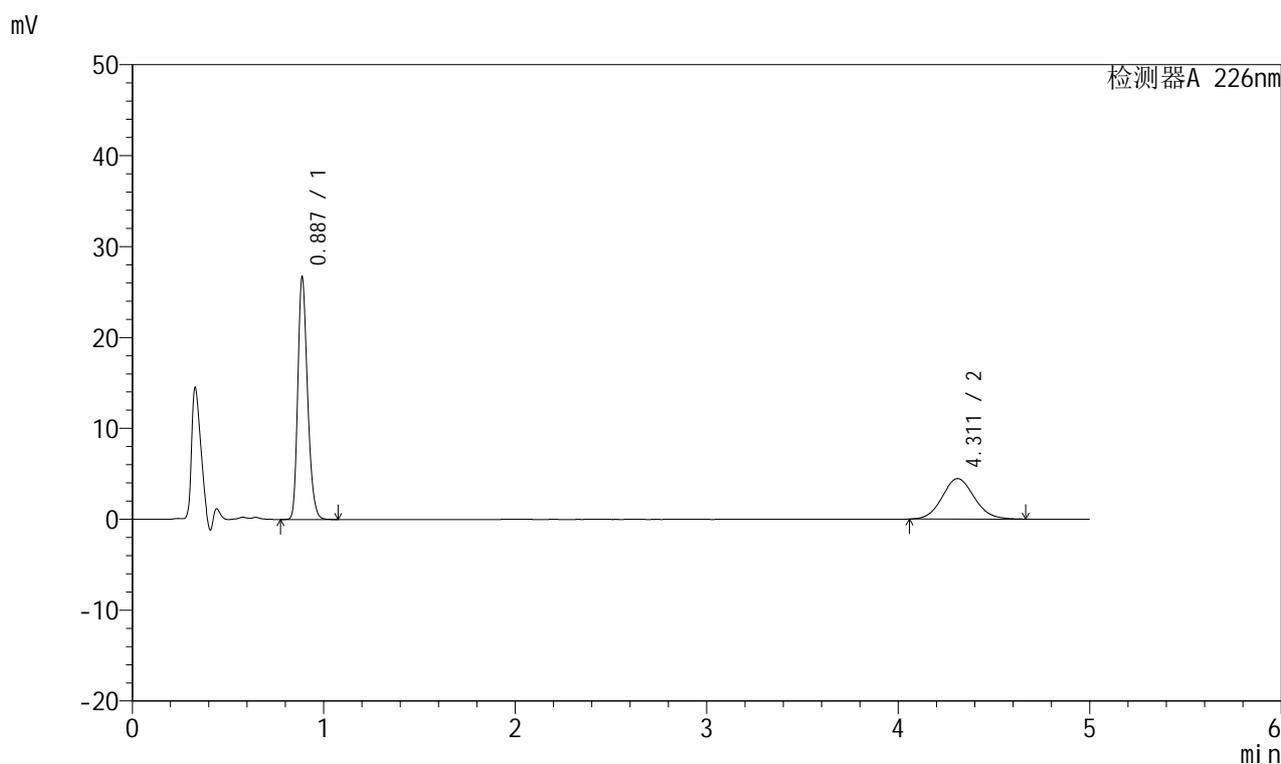
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94762	64.711	26893	1495	1.253	--
2	4.310	51678	35.289	4426	3187	1.093	17.237
总计		146440	100.000	31319			

图67 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-954-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-47  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:00:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

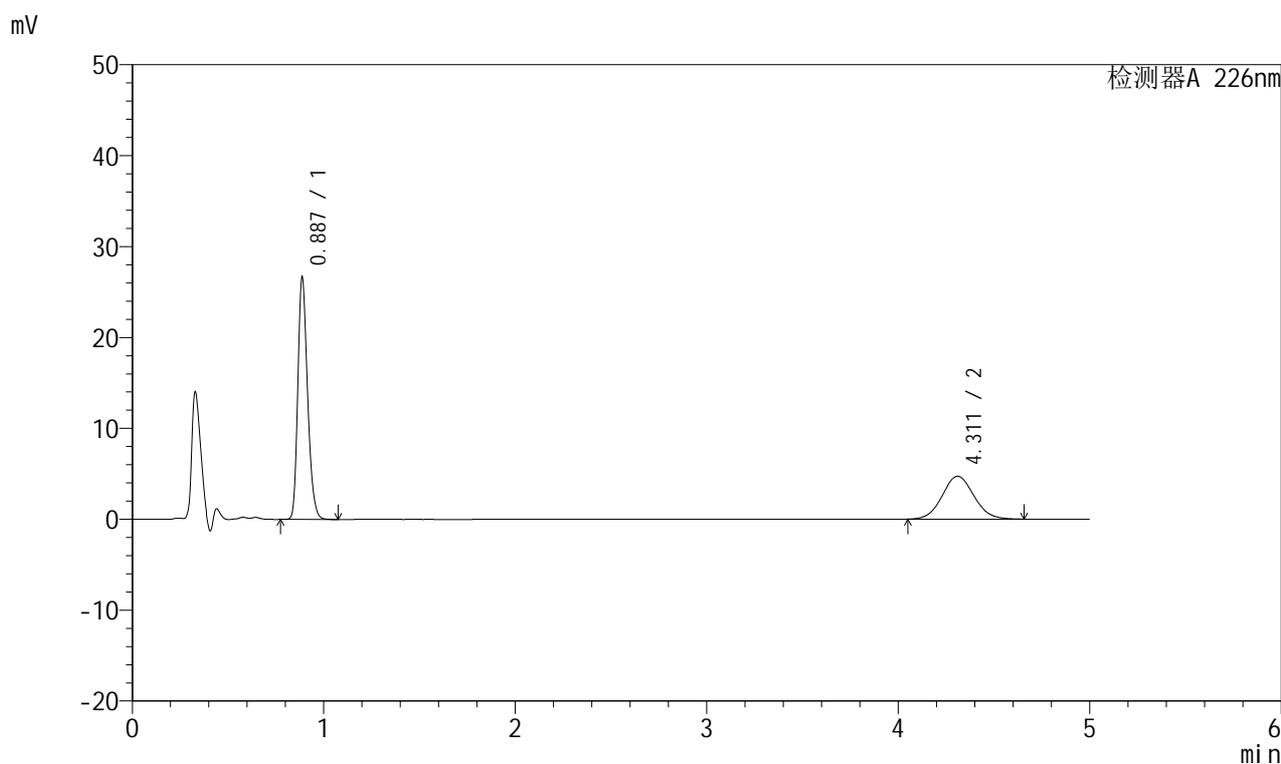
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93585	64.322	26586	1491	1.252	--
2	4.311	51909	35.678	4456	3192	1.092	17.244
总计		145494	100.000	31042			

图68 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-955-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:06:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

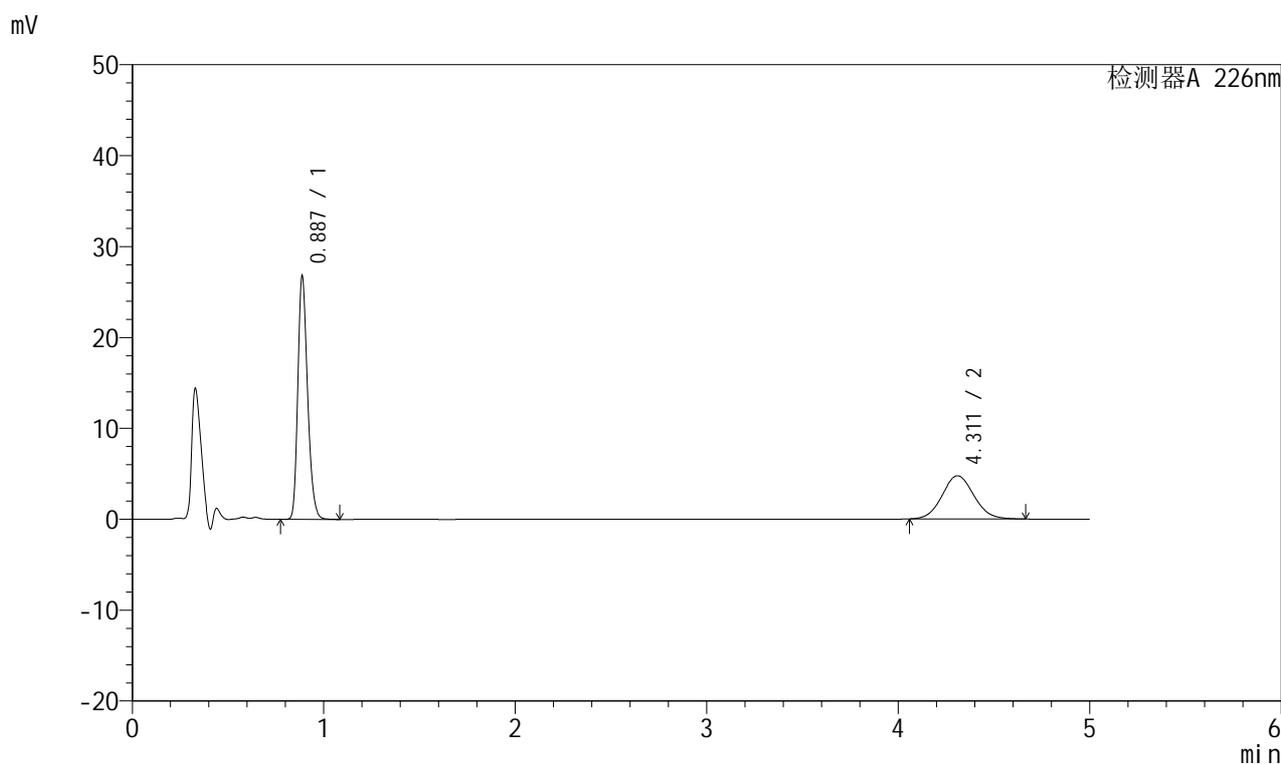
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93409	63.186	26559	1491	1.252	--
2	4.311	54424	36.814	4714	3241	1.071	17.345
总计		147834	100.000	31274			

图69 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-956-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:11:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

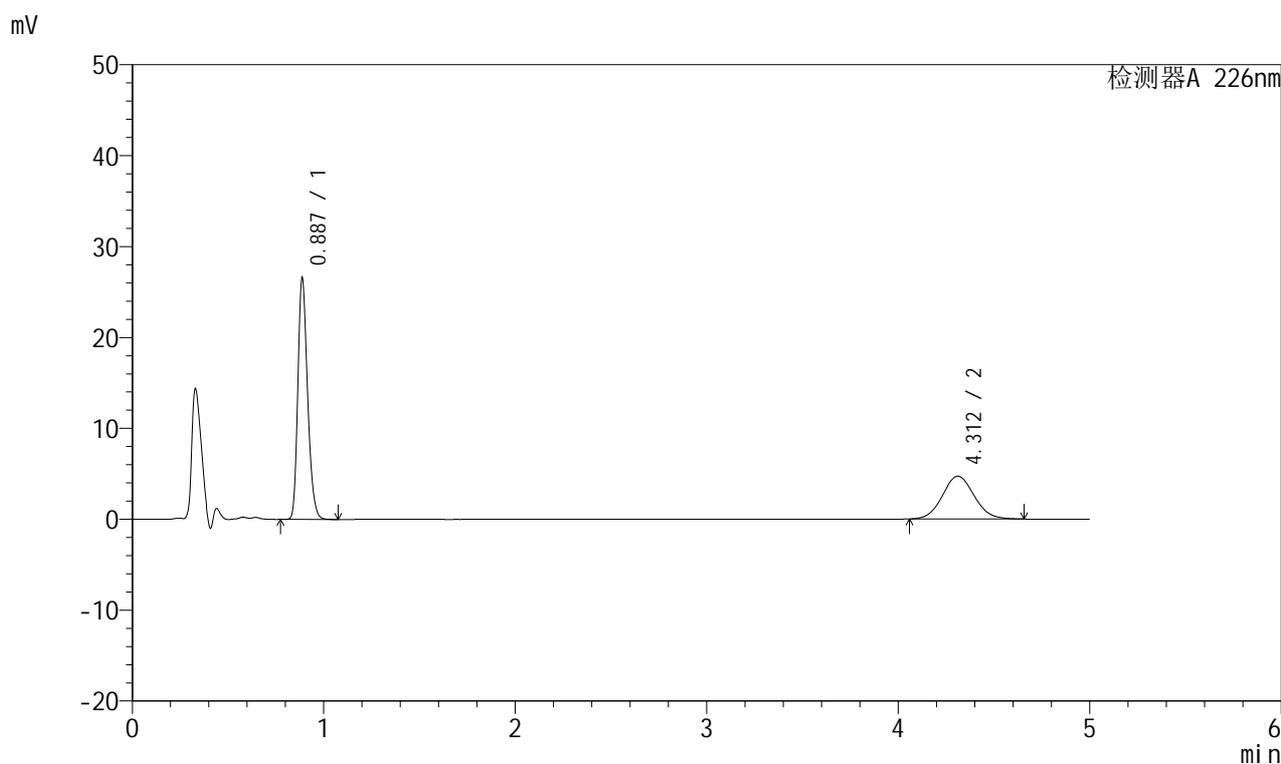
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93979	63.123	26717	1492	1.253	--
2	4.311	54904	36.877	4756	3239	1.074	17.340
总计		148883	100.000	31474			

图70 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-957-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:17:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

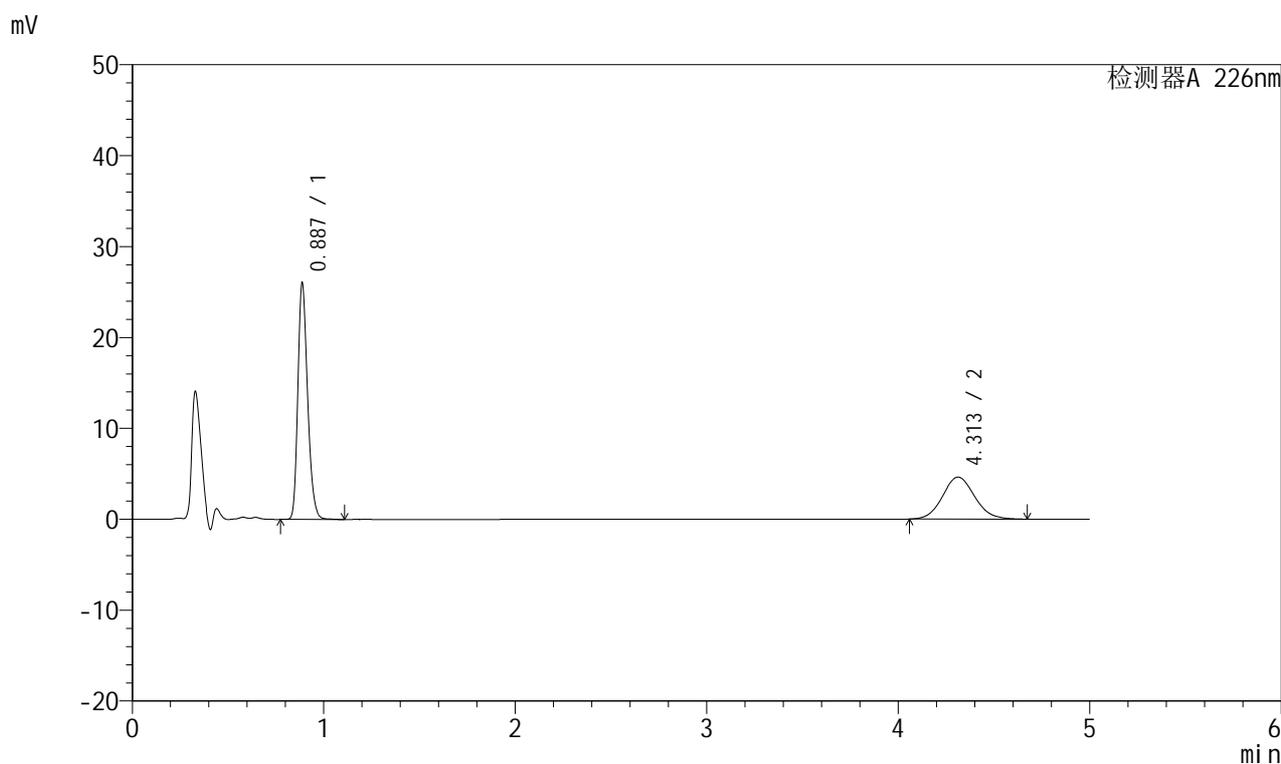
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93126	63.173	26509	1494	1.252	--
2	4.312	54289	36.827	4713	3250	1.072	17.369
总计		147415	100.000	31222			

图71 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-958-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:22:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

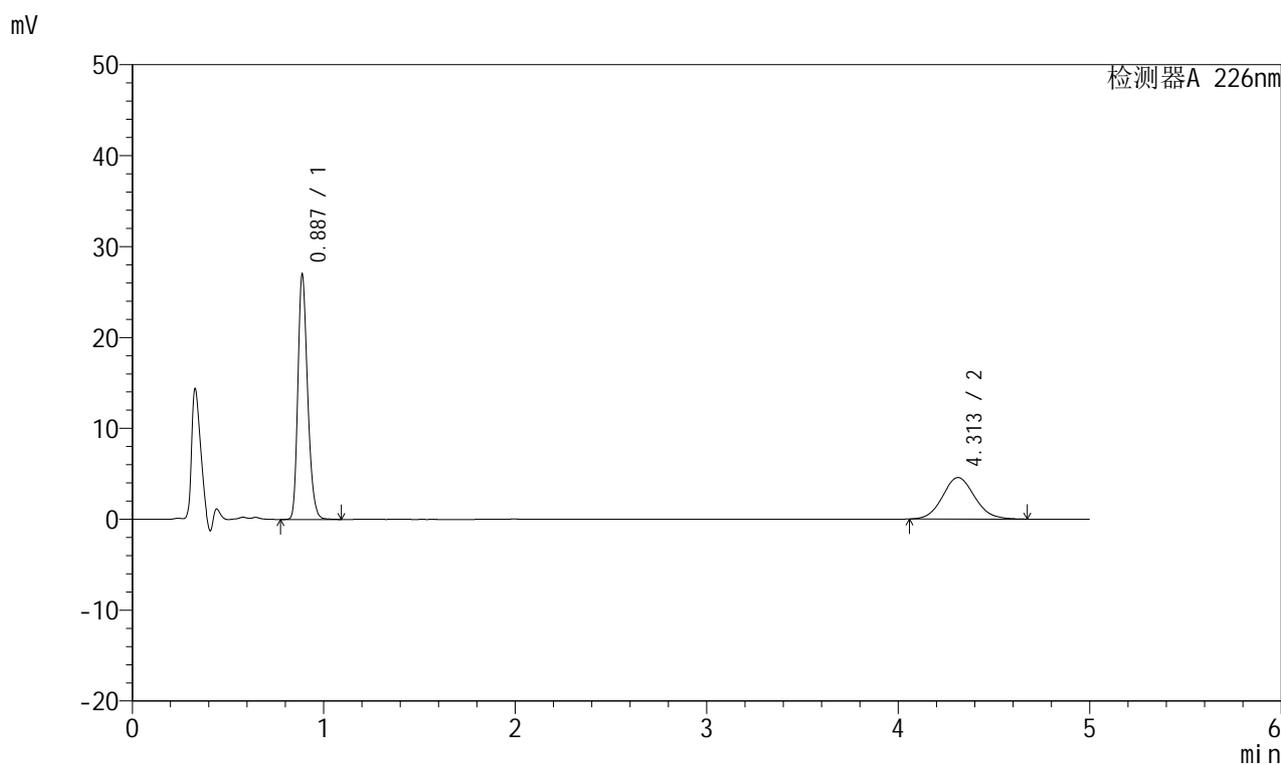
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91339	62.881	25960	1495	1.252	--
2	4.313	53919	37.119	4624	3204	1.091	17.275
总计		145258	100.000	30584			

图72 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-959-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-39  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:27:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

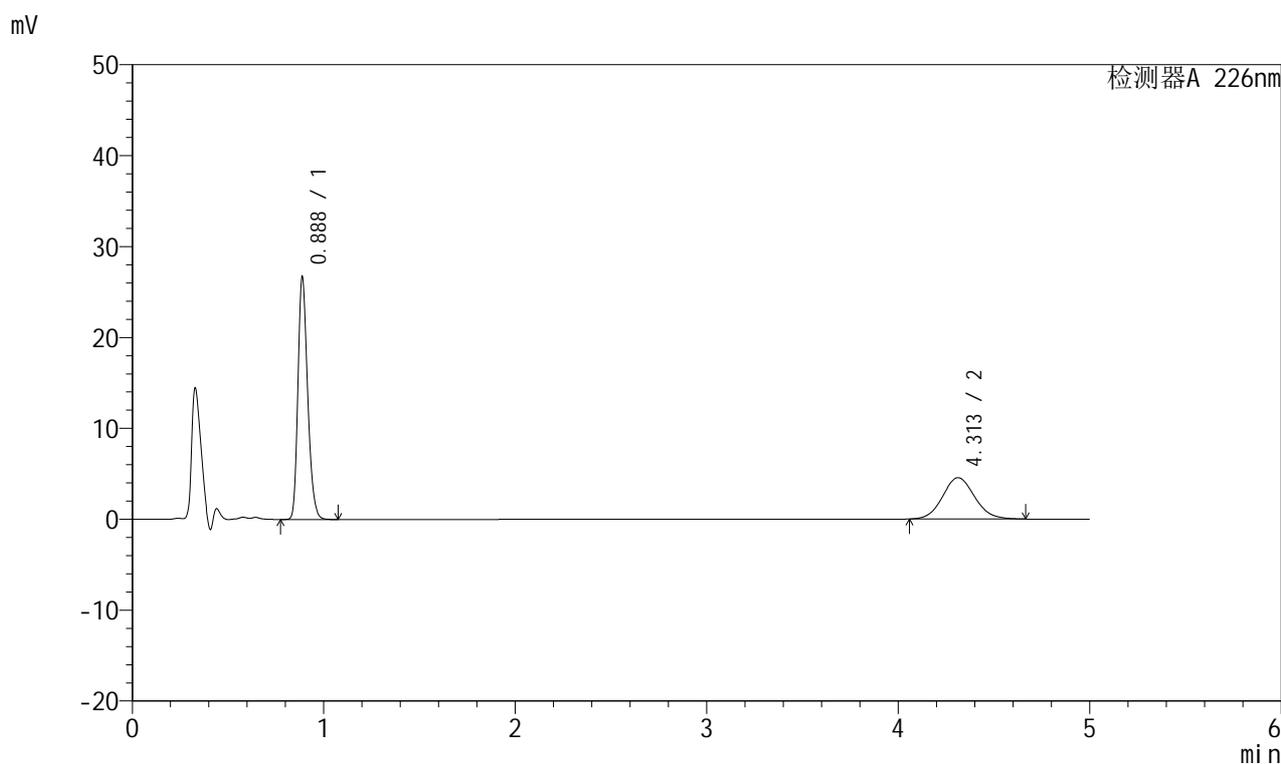
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94586	63.996	26904	1495	1.253	--
2	4.313	53214	36.004	4566	3199	1.091	17.265
总计		147800	100.000	31469			

图73 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-960-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:33:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

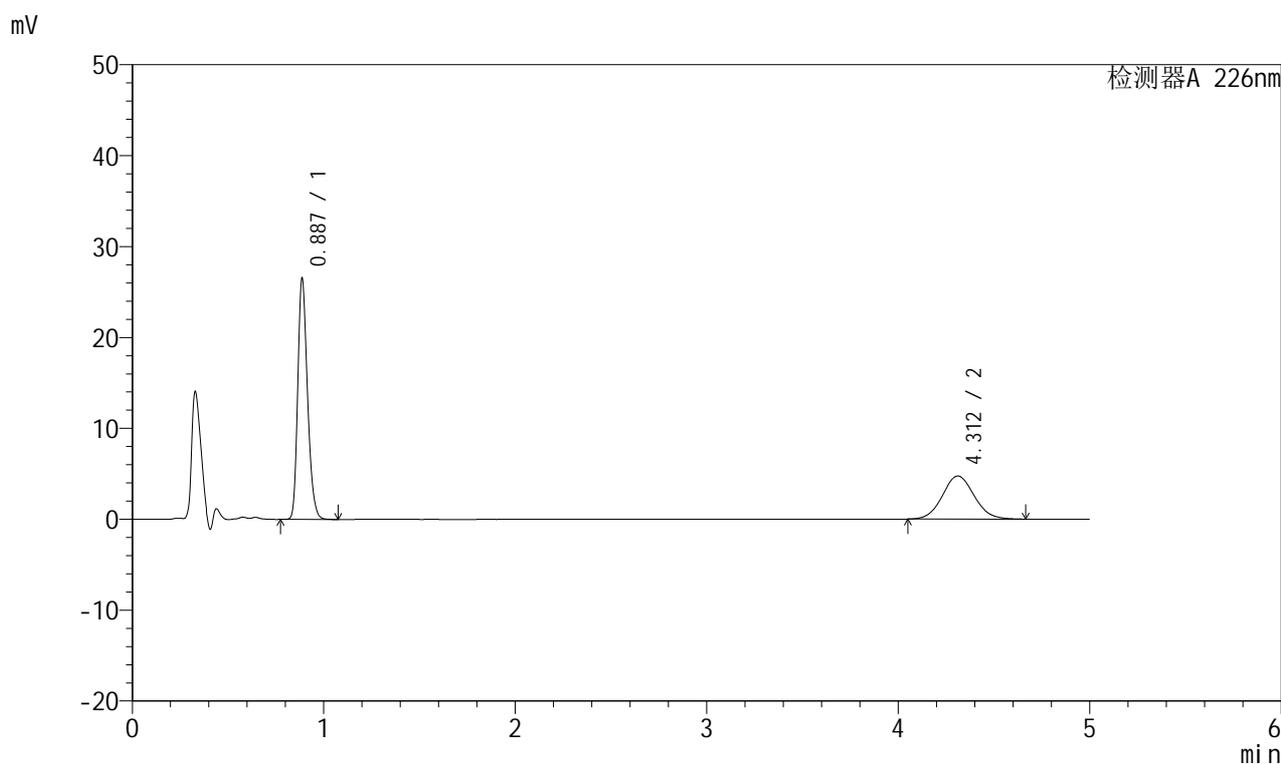
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93540	63.857	26652	1497	1.253	--
2	4.313	52943	36.143	4549	3210	1.089	17.287
总计		146483	100.000	31201			

图74 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-961-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:38:41 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

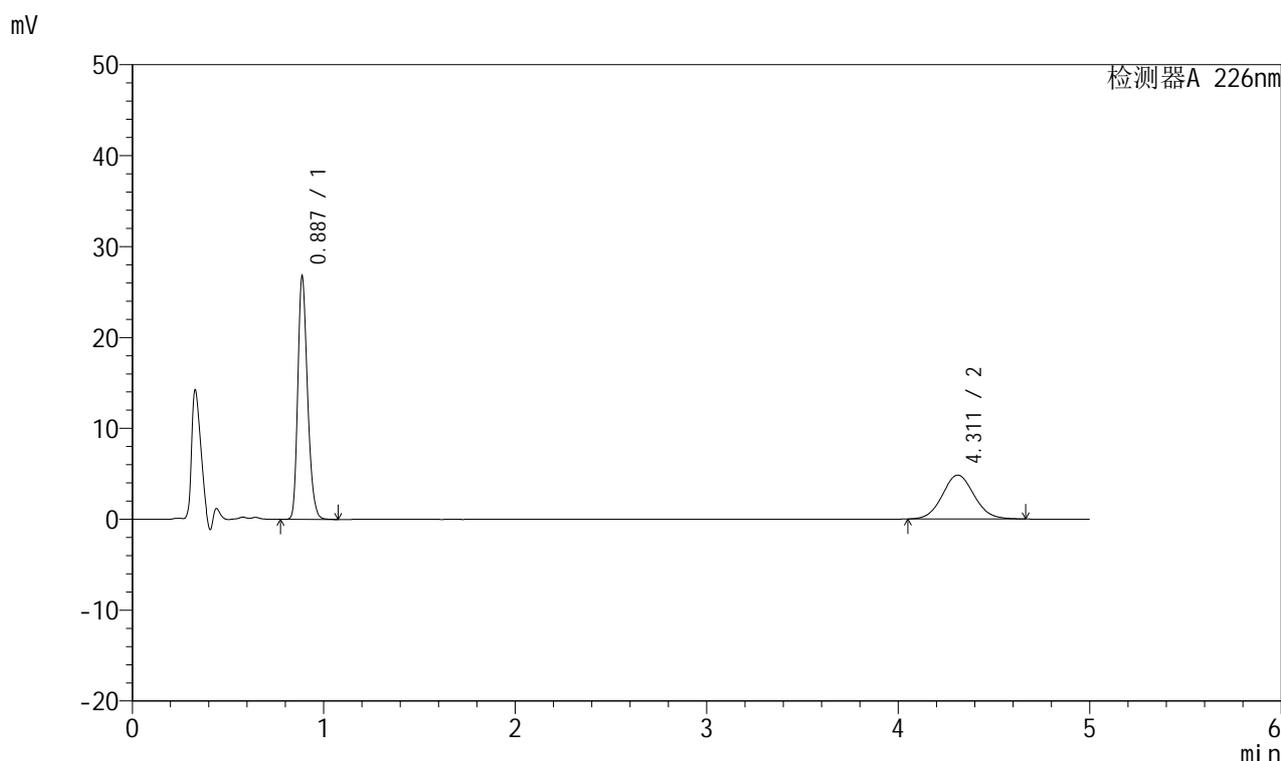
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	92974	62.915	26421	1495	1.252	--
2	4.312	54802	37.085	4746	3236	1.074	17.344
总计		147776	100.000	31167			

图75 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-962-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-13  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:44:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

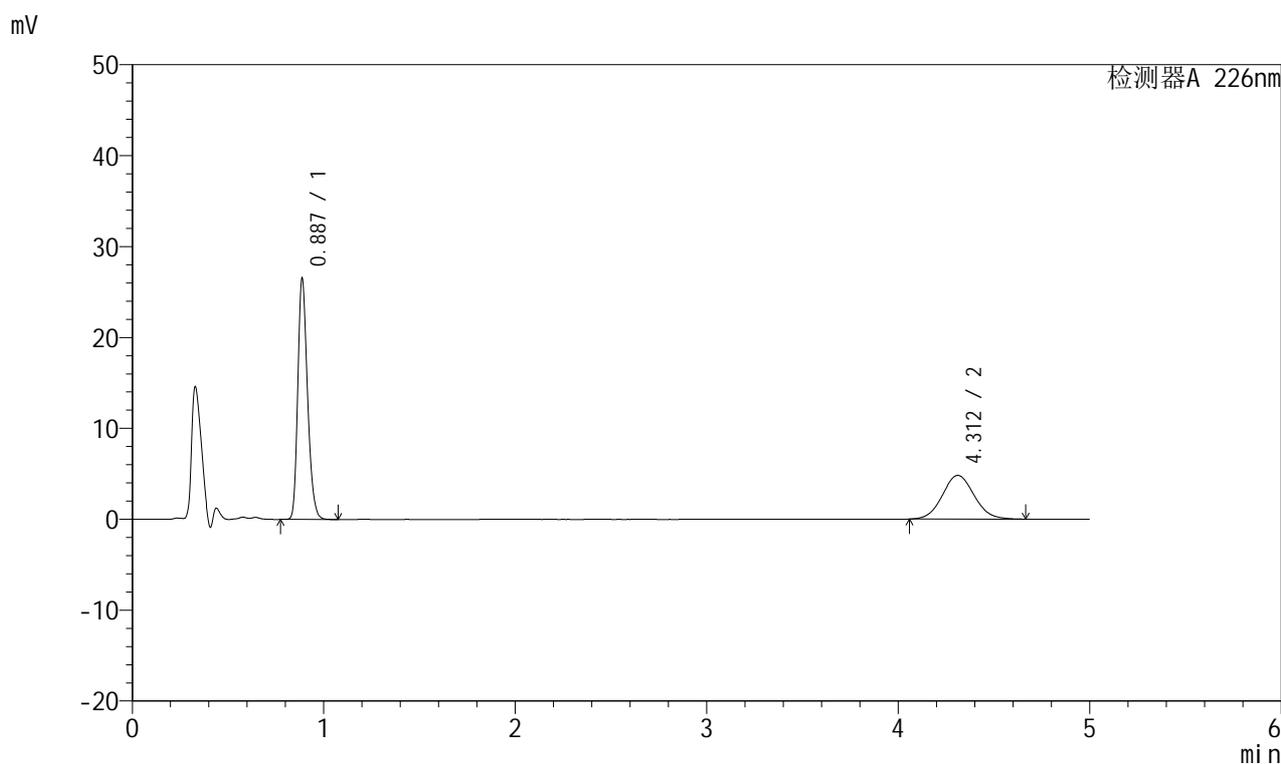
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93704	62.684	26648	1496	1.254	--
2	4.311	55783	37.316	4833	3243	1.073	17.357
总计		149487	100.000	31480			

图76 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-963-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:49:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

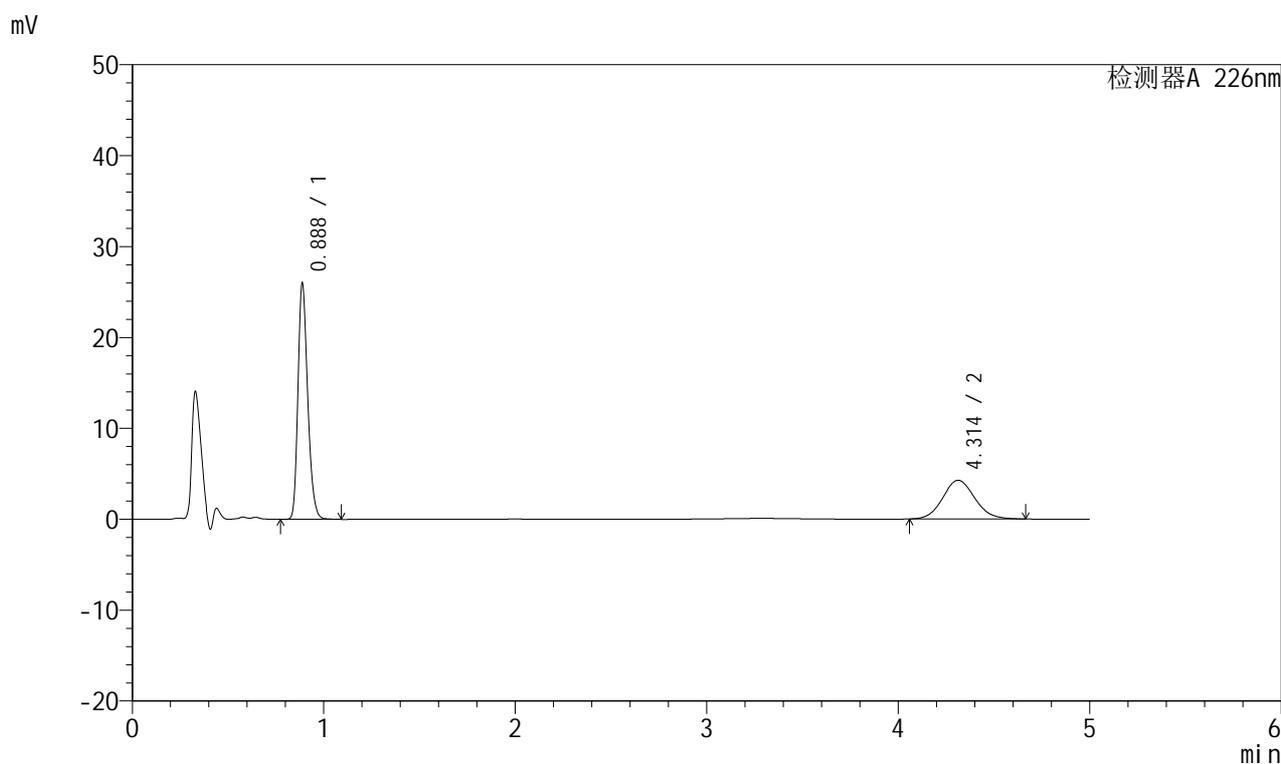
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	92913	62.592	26440	1497	1.253	--
2	4.312	55529	37.408	4812	3245	1.076	17.364
总计		148441	100.000	31252			

图77 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-964-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 20:54:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:34:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

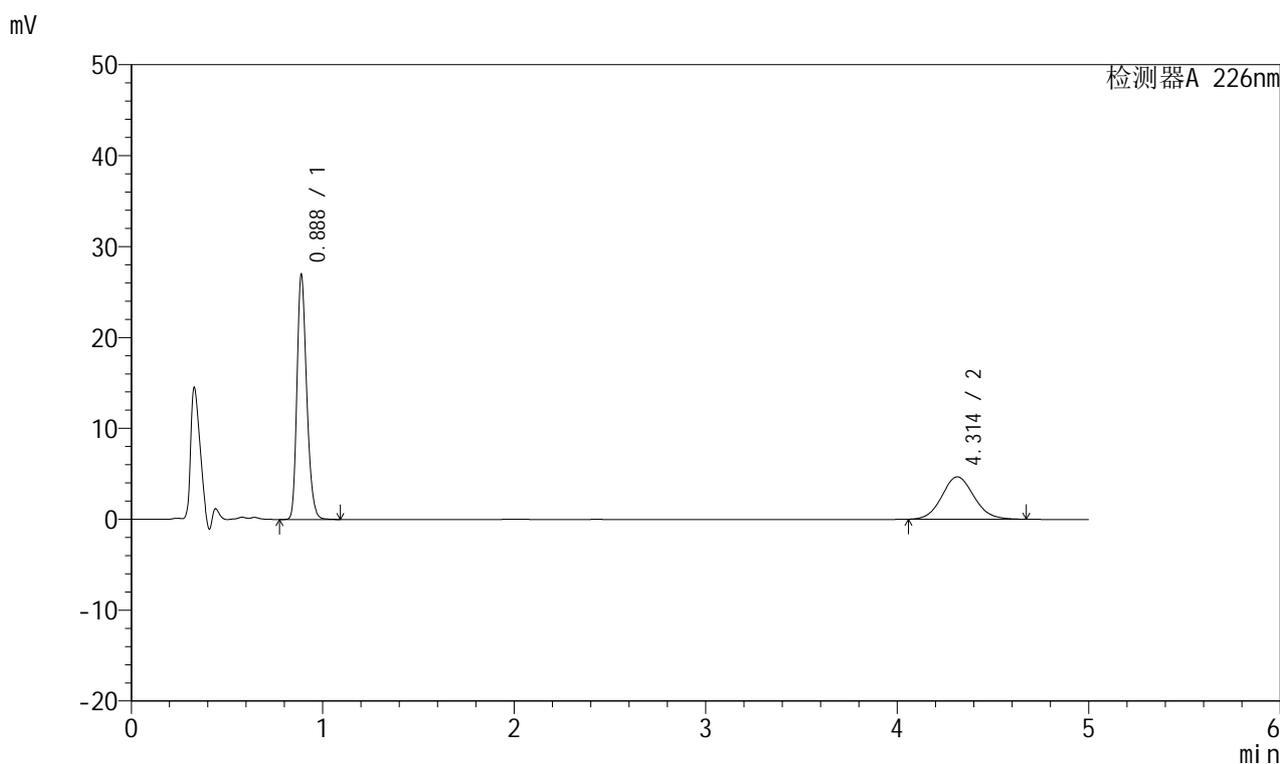
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91136	64.733	25960	1499	1.255	--
2	4.314	49651	35.267	4260	3197	1.090	17.263
总计		140787	100.000	30220			

图78 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-965-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:00:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

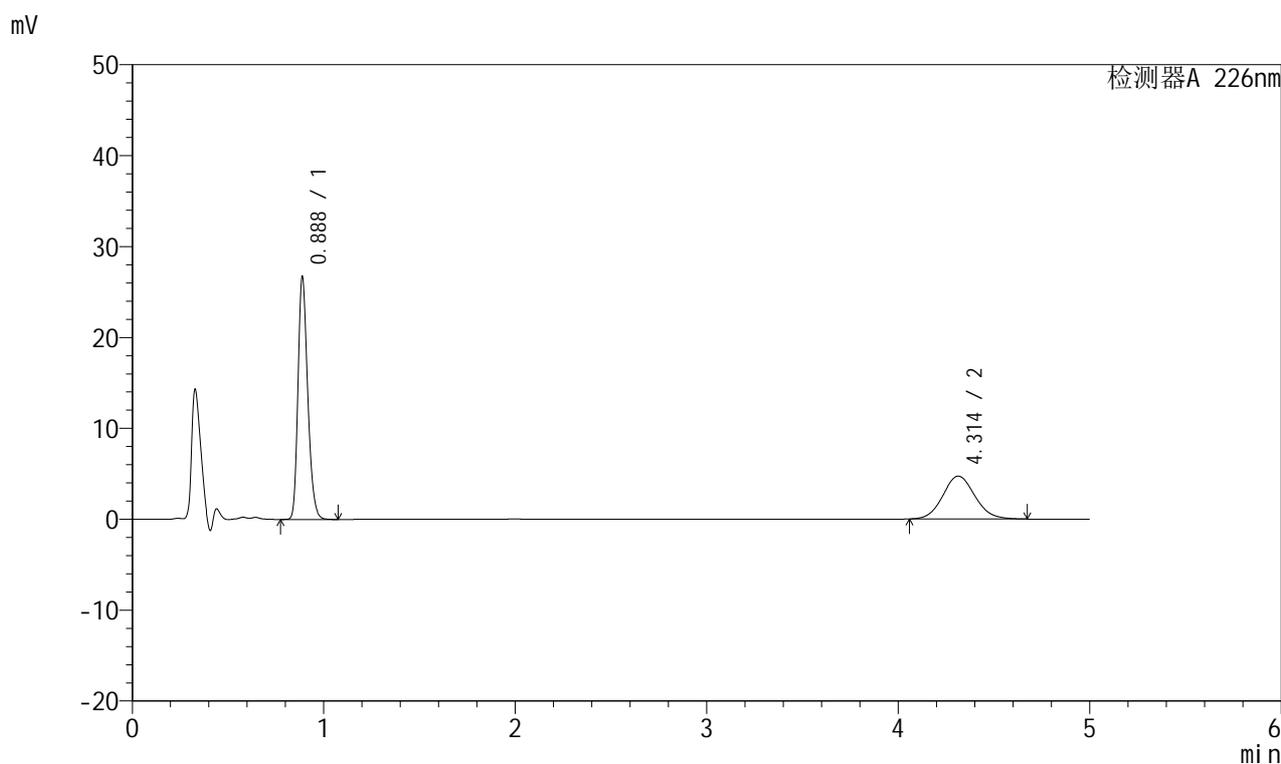
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	94534	63.503	26920	1498	1.254	--
2	4.314	54331	36.497	4664	3203	1.089	17.276
总计		148865	100.000	31584			

图79 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-966-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:05:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

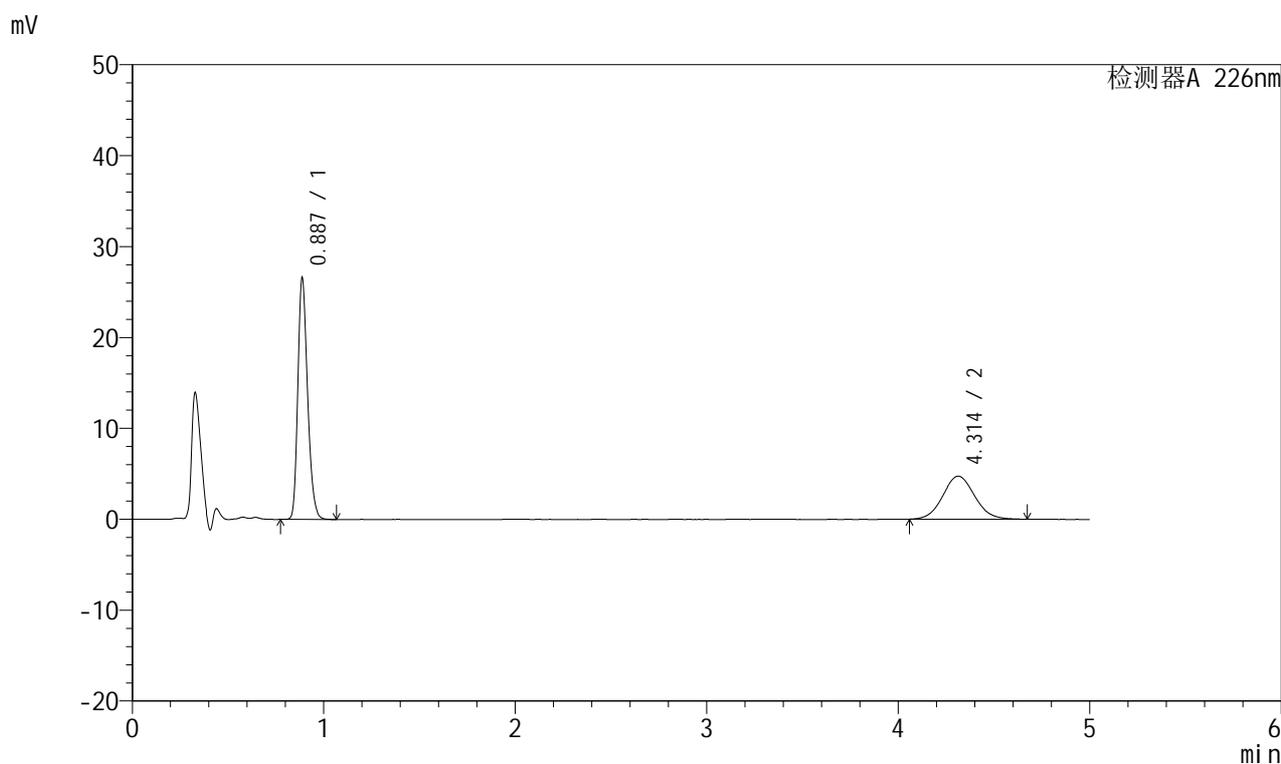
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93690	63.004	26687	1497	1.253	--
2	4.314	55014	36.996	4725	3210	1.090	17.286
总计		148704	100.000	31412			

图80 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-967-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:11:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

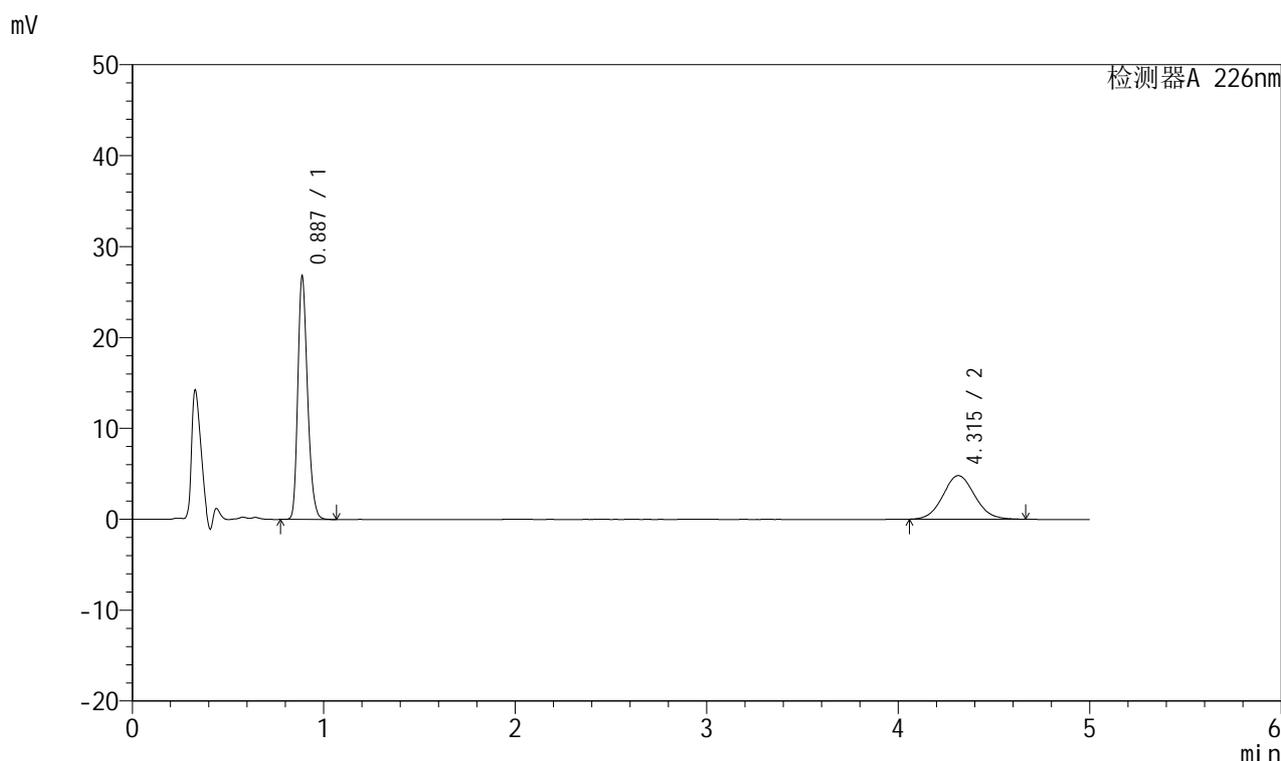
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93248	63.036	26508	1490	1.252	--
2	4.314	54680	36.964	4735	3246	1.075	17.358
总计		147927	100.000	31243			

图81 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-968-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-14  
 进样体积: 20µl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:16:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

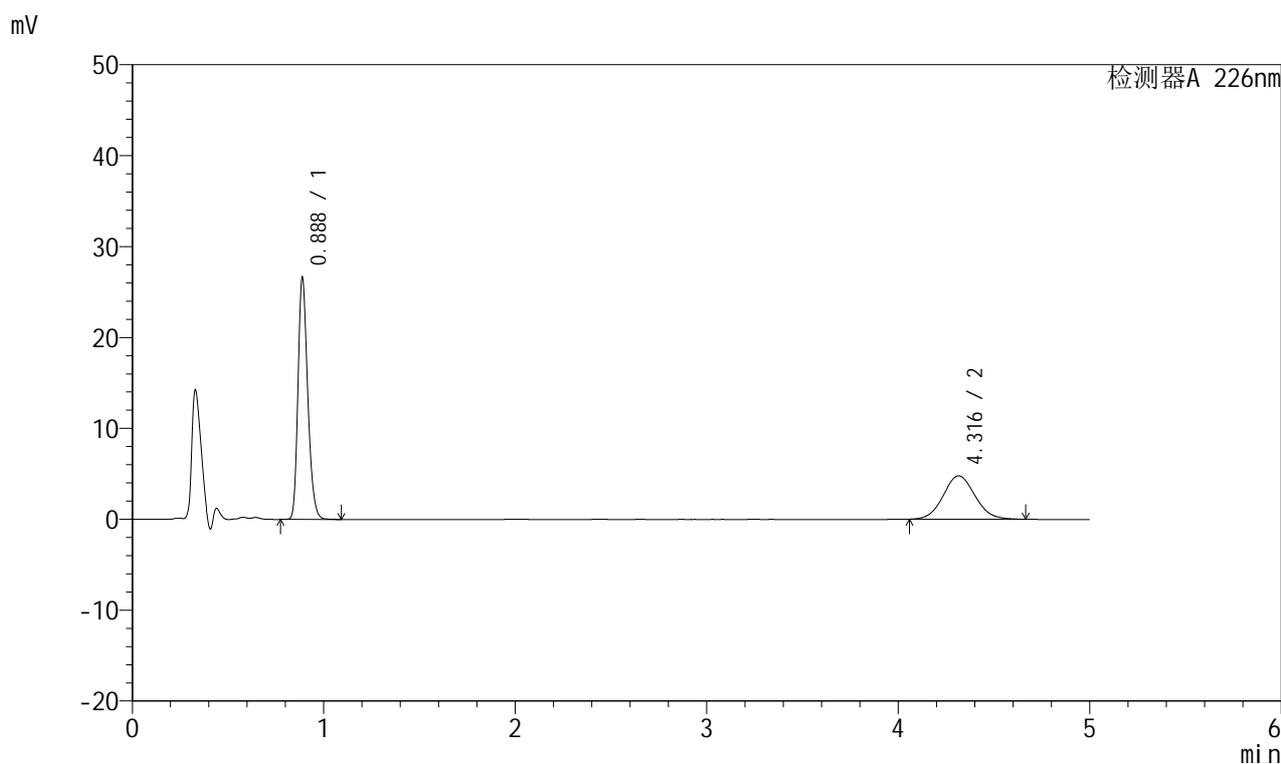
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	93794	62.881	26665	1491	1.252	--
2	4.315	55368	37.119	4796	3241	1.075	17.352
总计		149162	100.000	31460			

图82 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-969-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:21:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

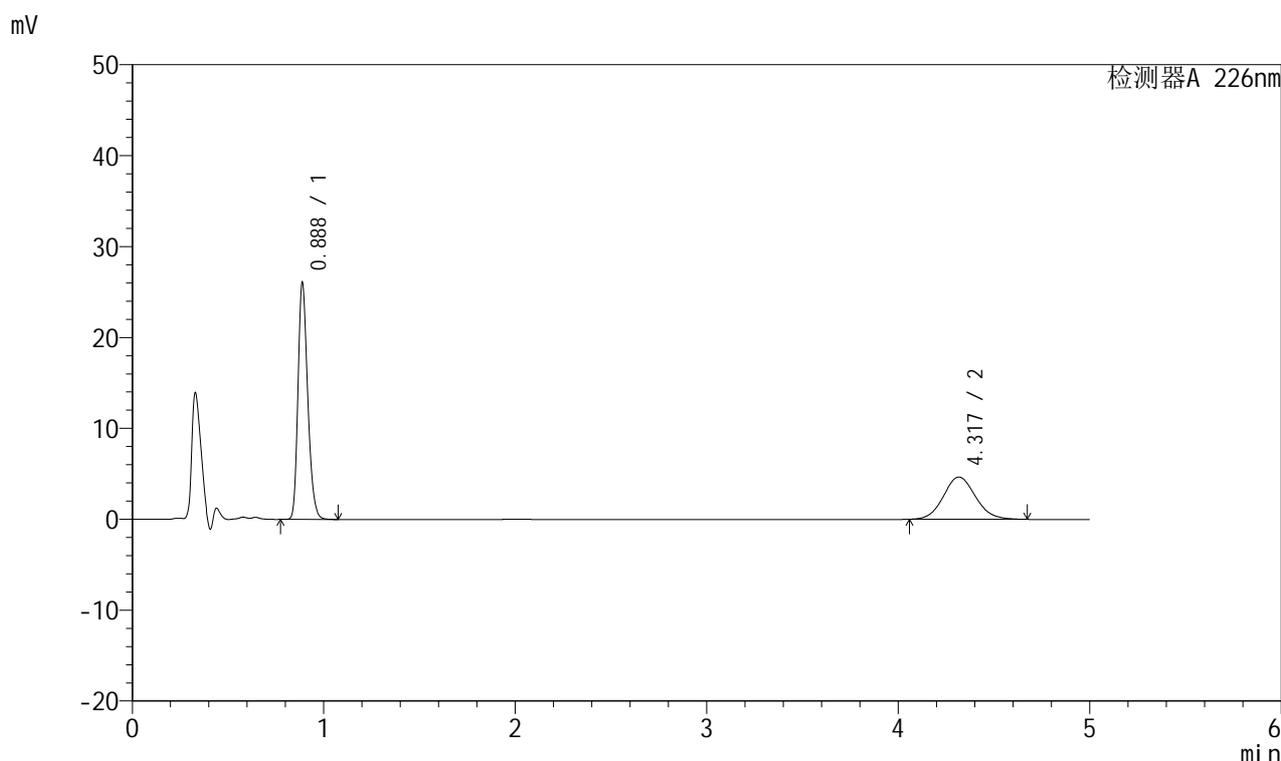
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93330	62.882	26596	1498	1.252	--
2	4.316	55091	37.118	4768	3234	1.074	17.340
总计		148421	100.000	31364			

图83 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-970-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-32  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:27:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

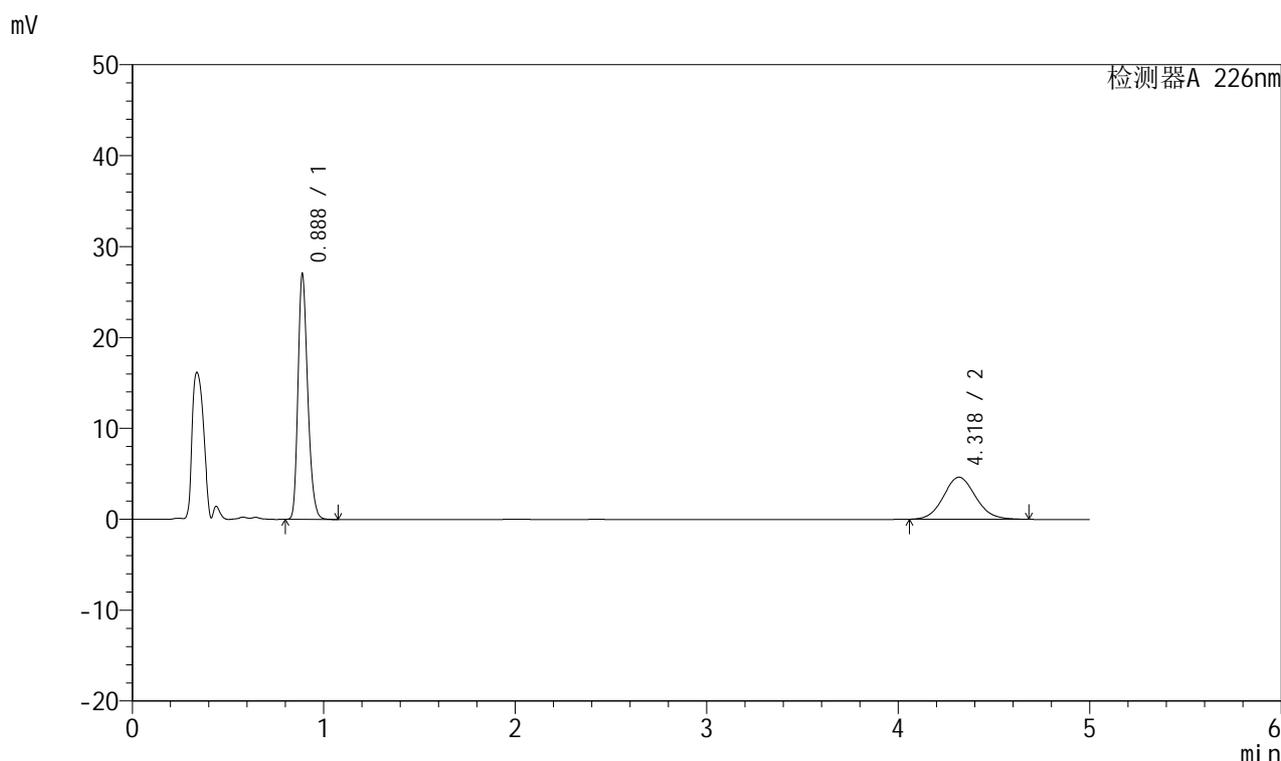
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91398	62.772	26042	1497	1.253	--
2	4.317	54206	37.228	4642	3201	1.091	17.275
总计		145604	100.000	30685			

图84 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-971-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-41  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:32:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

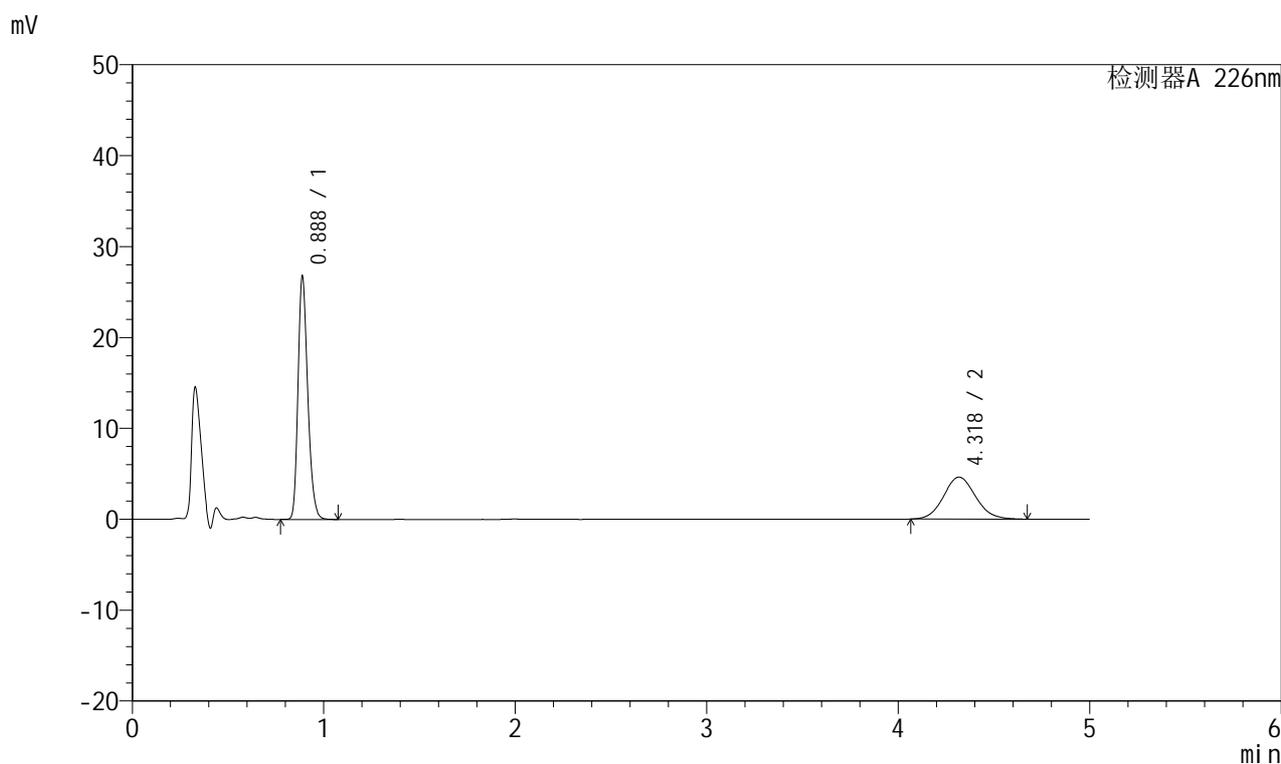
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	94582	63.674	26981	1500	1.254	--
2	4.318	53959	36.326	4624	3207	1.091	17.292
总计		148541	100.000	31605			

图85 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-972-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:38:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

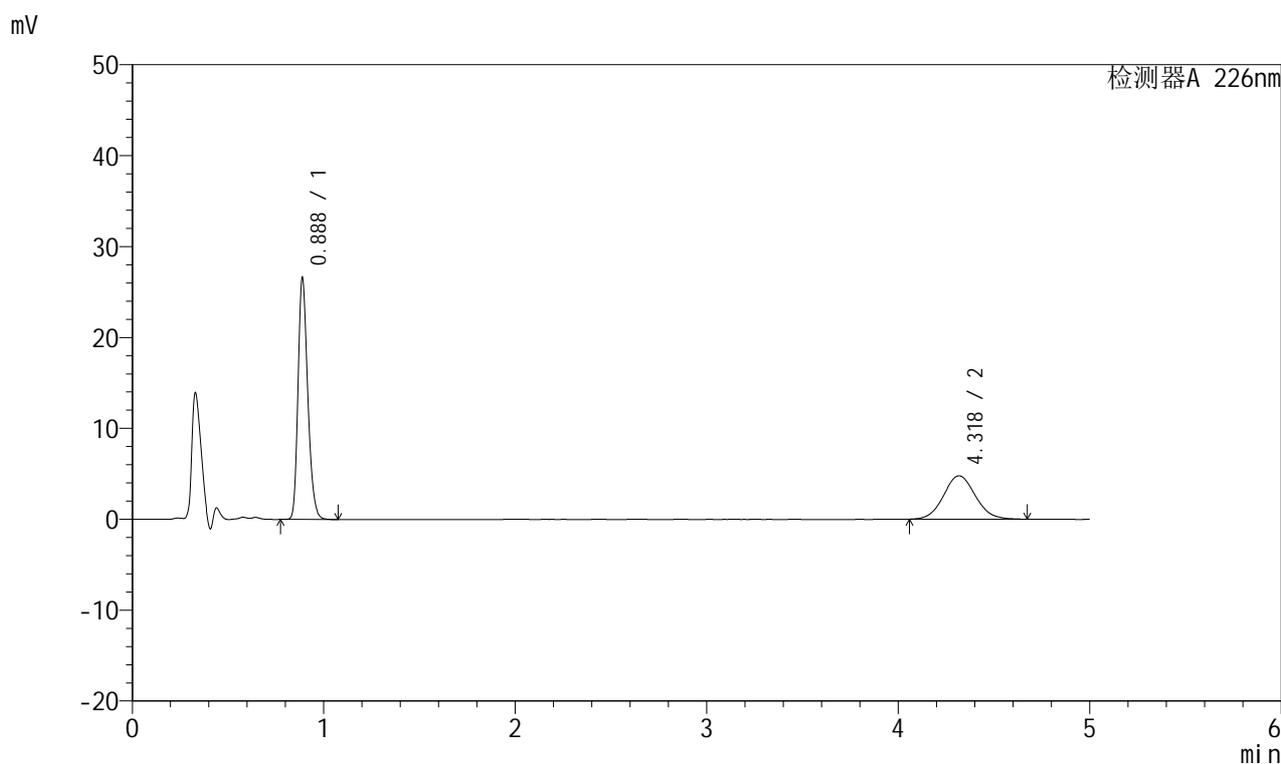
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93843	63.643	26751	1499	1.253	--
2	4.318	53609	36.357	4611	3223	1.090	17.324
总计		147452	100.000	31362			

图86 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-973-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:43:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

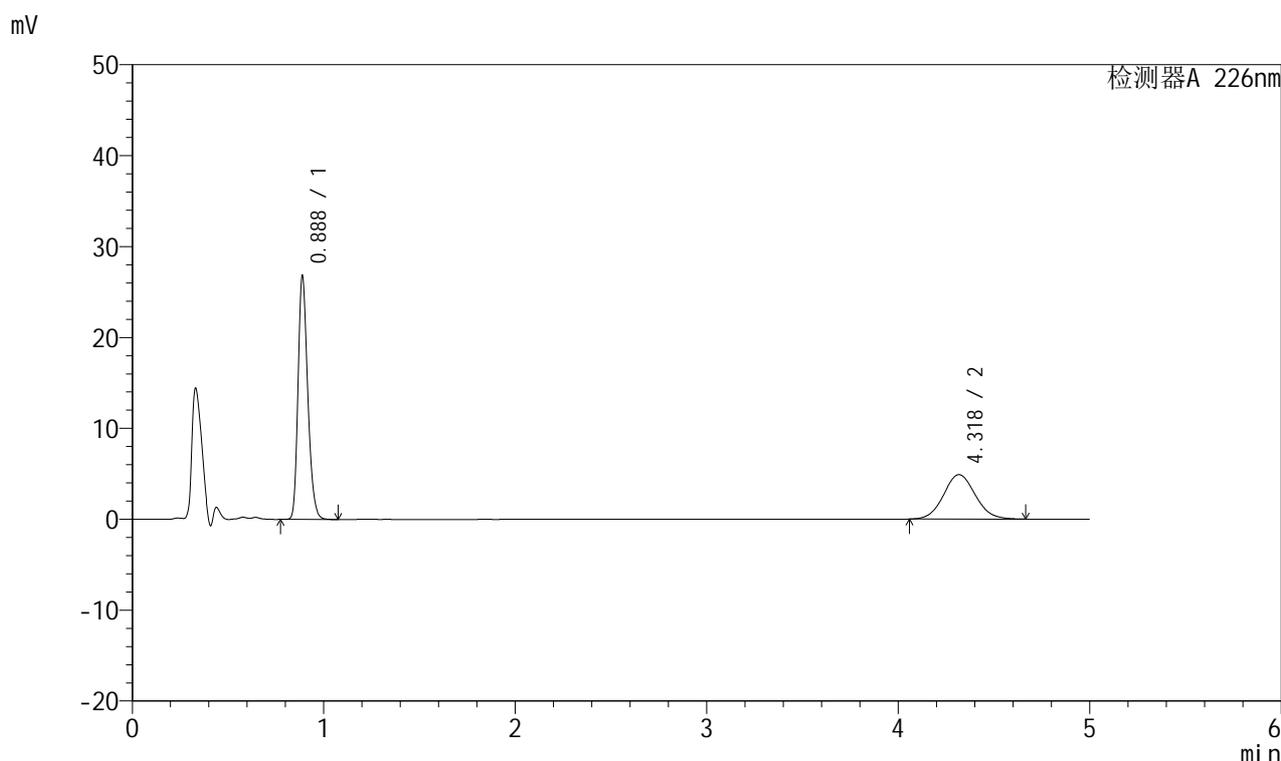
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93178	62.846	26571	1499	1.253	--
2	4.318	55085	37.154	4770	3263	1.074	17.404
总计		148263	100.000	31341			

图87 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-974-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-15  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:48:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

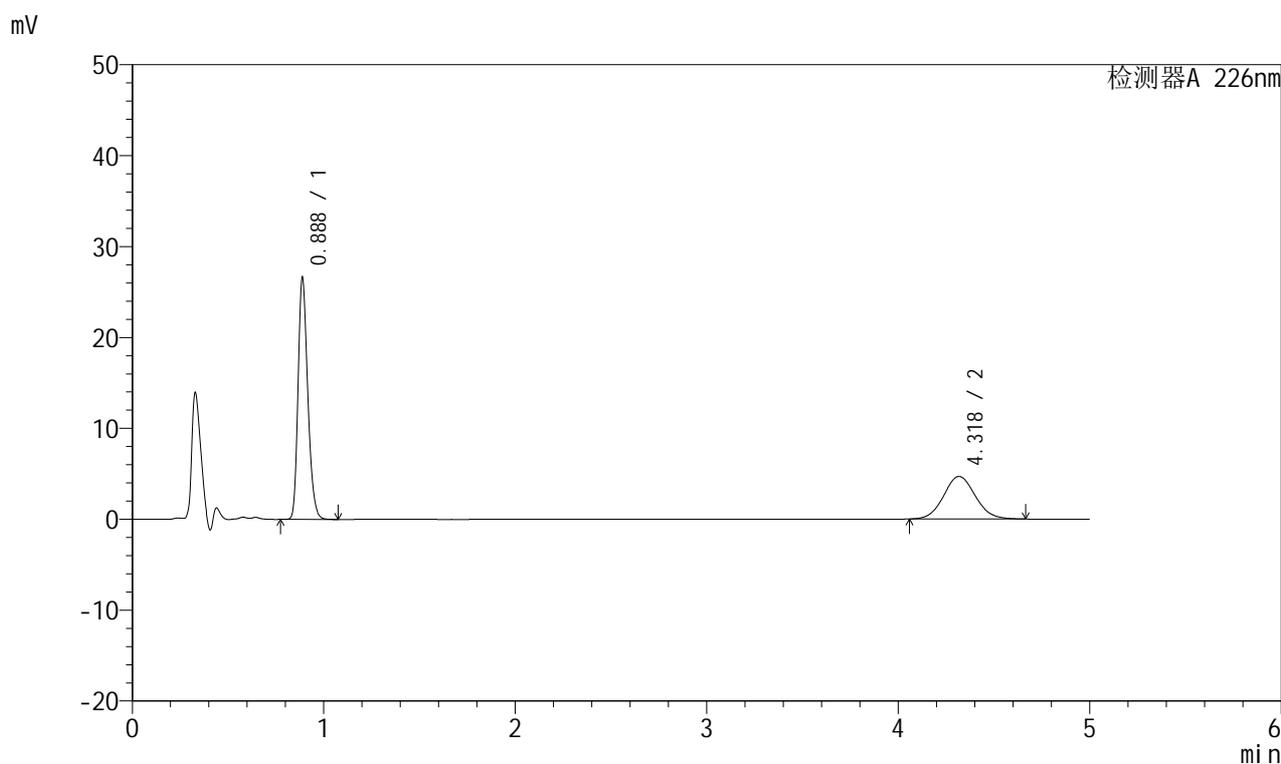
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93800	62.477	26781	1502	1.253	--
2	4.318	56335	37.523	4885	3271	1.073	17.425
总计		150134	100.000	31667			

图88 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-975-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:54:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

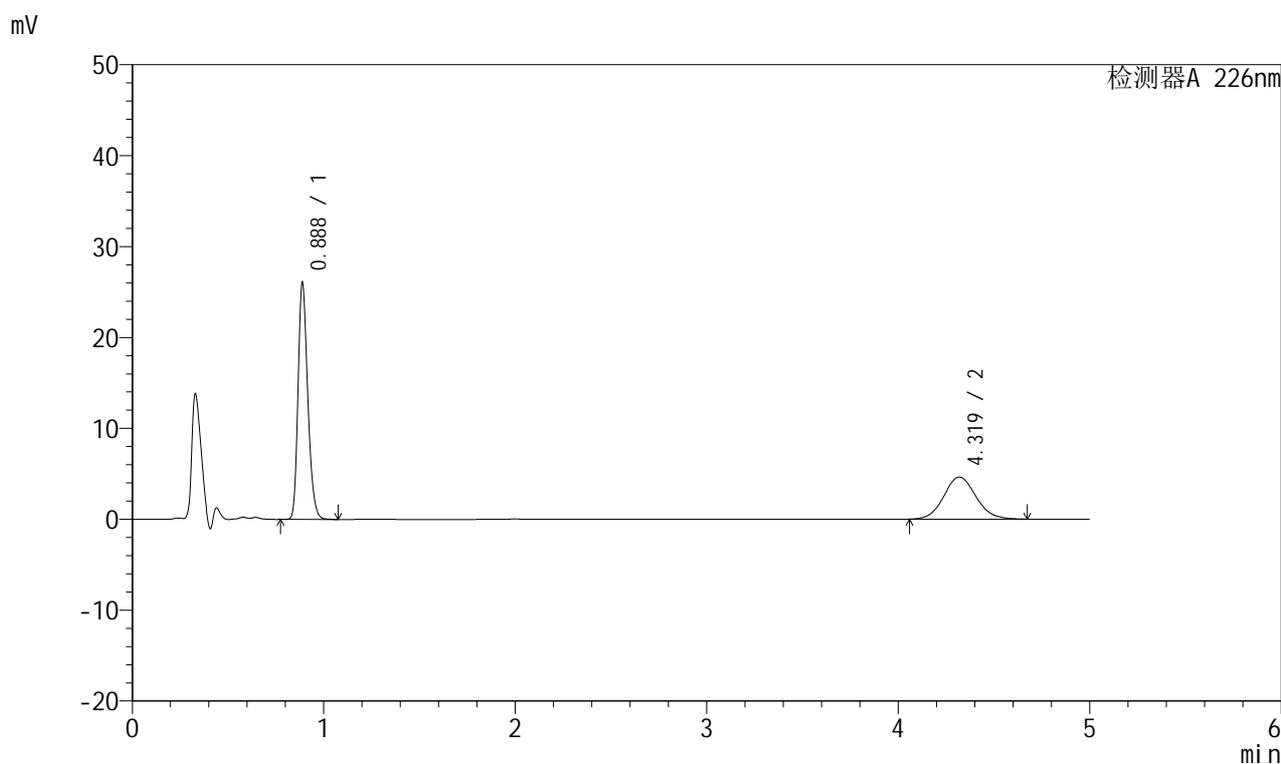
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93036	63.297	26583	1504	1.253	--
2	4.318	53947	36.703	4678	3264	1.072	17.412
总计		146983	100.000	31260			

图89 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-976-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 21:59:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

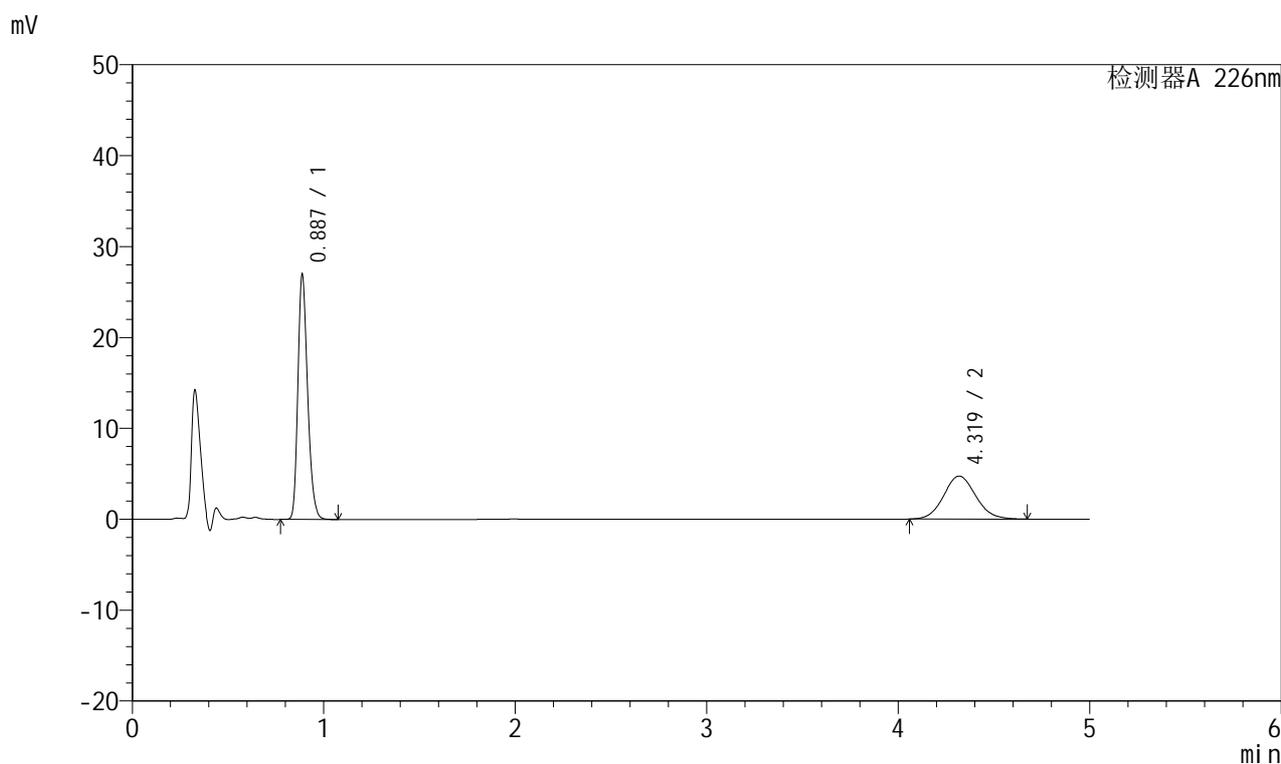
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91158	62.808	26016	1501	1.253	--
2	4.319	53979	37.192	4629	3205	1.088	17.290
总计		145137	100.000	30645			

图90 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-977-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-42  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:05:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

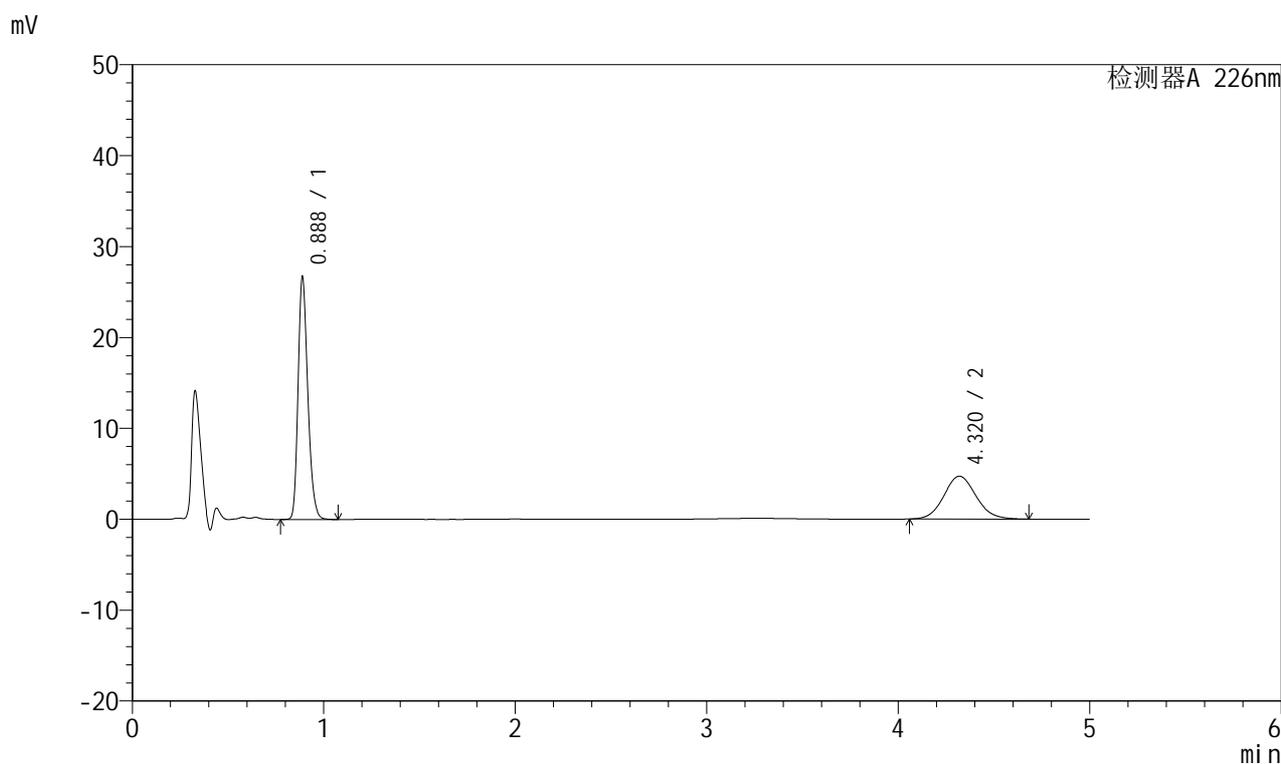
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	94398	63.140	26904	1499	1.253	--
2	4.319	55108	36.860	4728	3211	1.087	17.305
总计		149506	100.000	31632			

图91 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

### <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-978-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-51  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:10:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

### <色谱图>



### <峰表>

检测器A 226nm

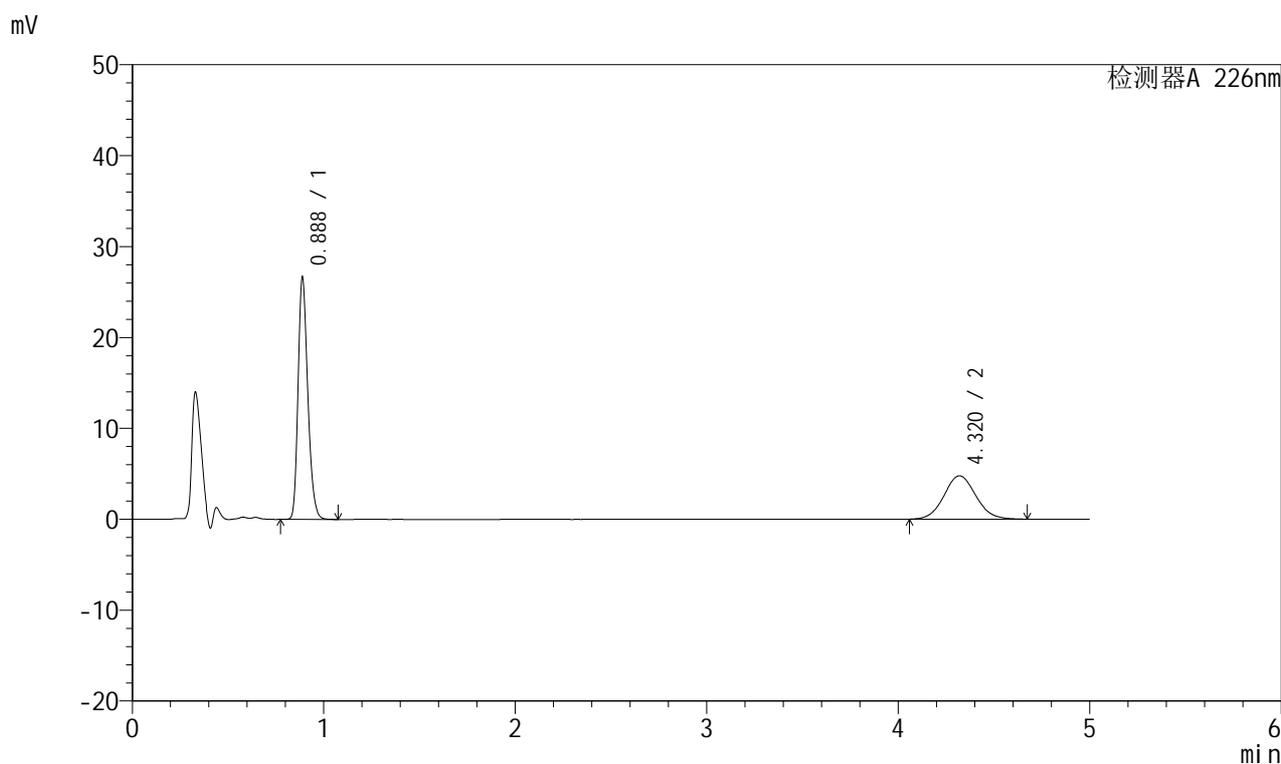
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93510	62.969	26676	1503	1.252	--
2	4.320	54993	37.031	4715	3211	1.089	17.304
总计		148502	100.000	31391			

图92 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-979-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-7  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:15:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

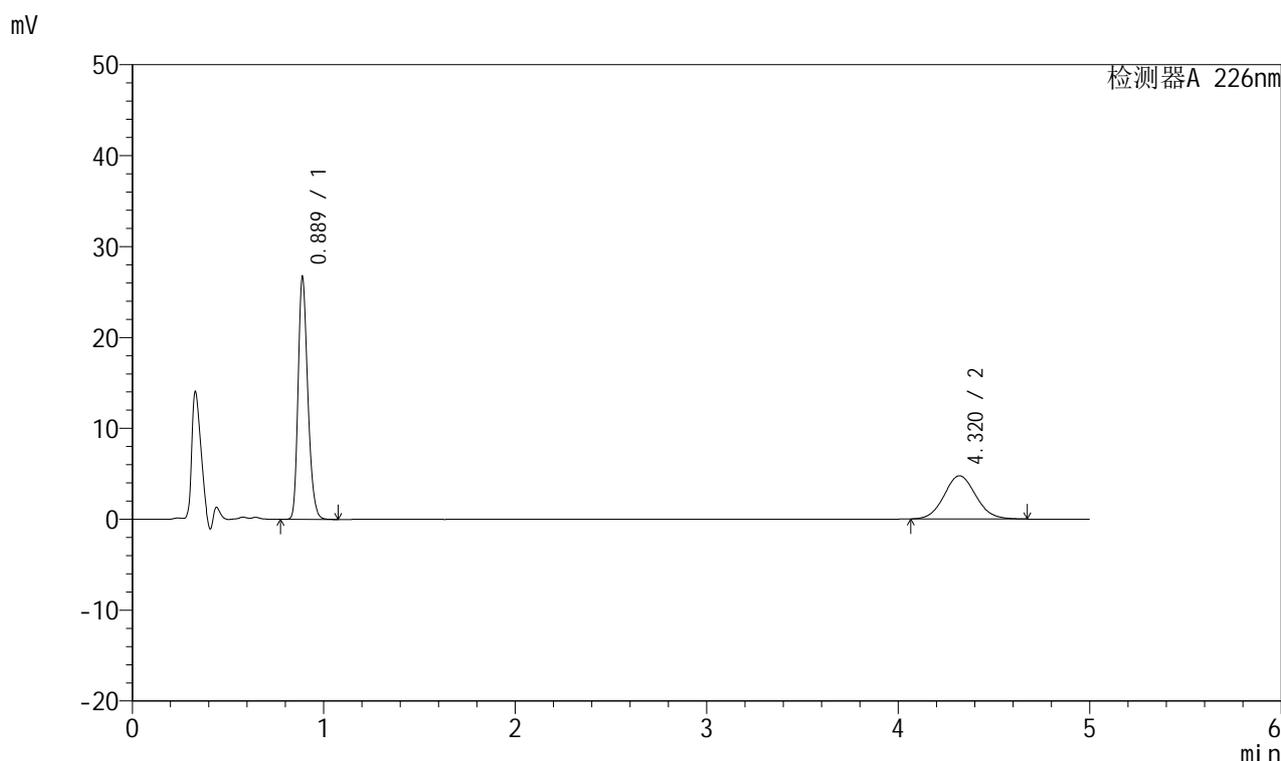
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93227	62.848	26619	1502	1.253	--
2	4.320	55111	37.152	4772	3250	1.072	17.386
总计		148338	100.000	31391			

图93 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-980-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:21:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

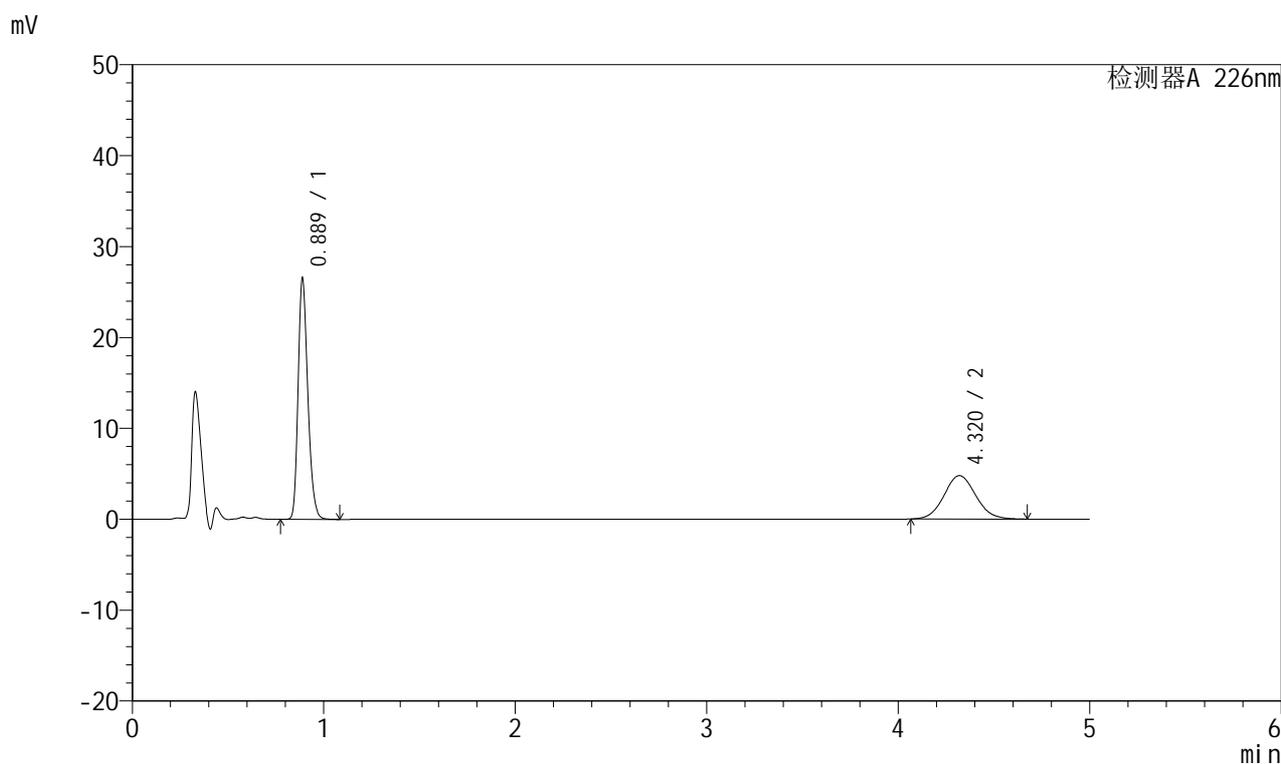
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93181	62.977	26644	1509	1.252	--
2	4.320	54779	37.023	4757	3260	1.075	17.415
总计		147960	100.000	31401			

图94 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-981-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:26:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

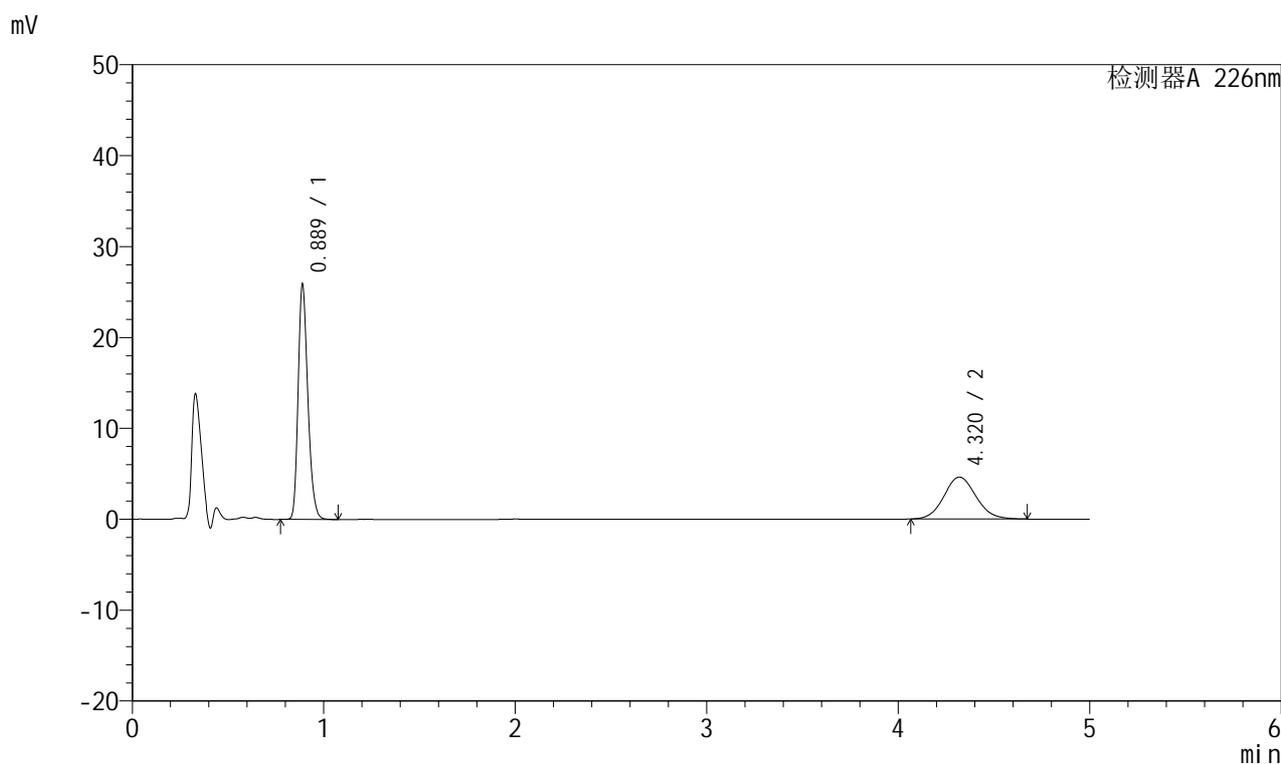
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92819	62.774	26509	1507	1.253	--
2	4.320	55044	37.226	4776	3266	1.076	17.422
总计		147863	100.000	31285			

图95 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-982-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:32:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

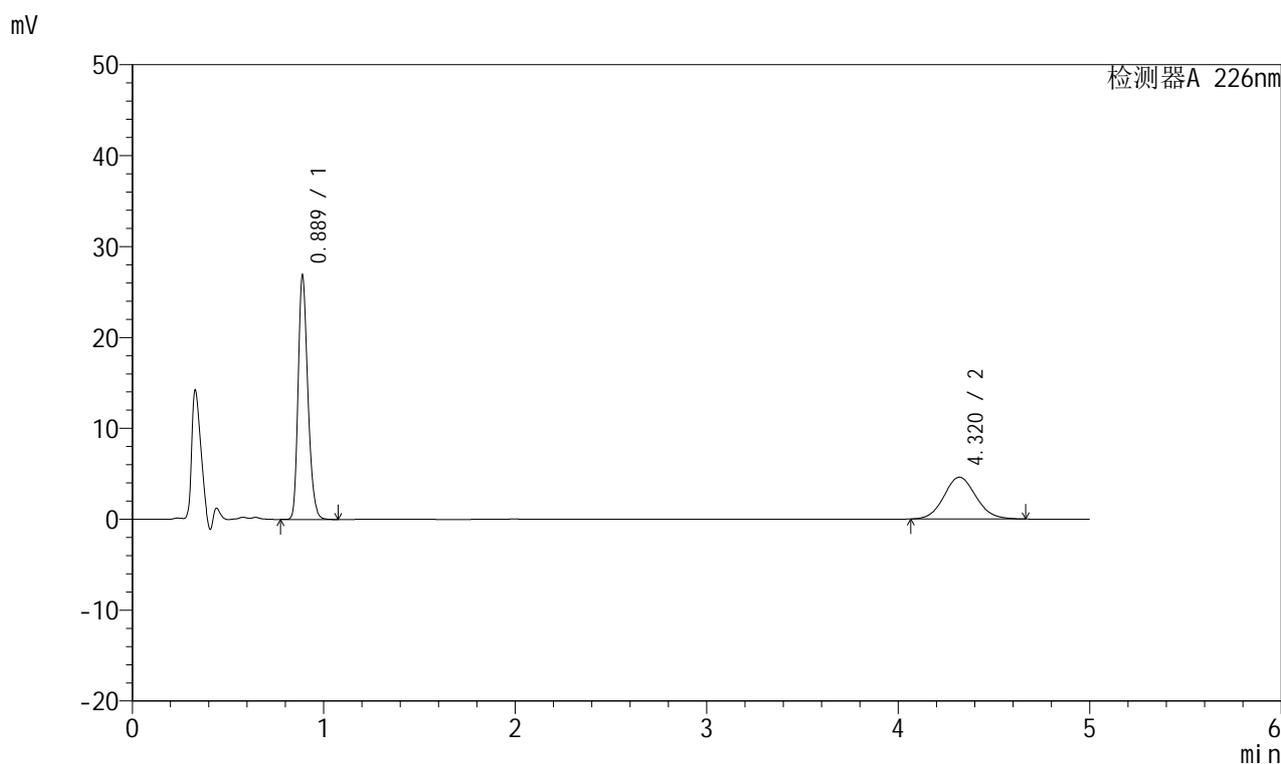
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90603	62.772	25848	1504	1.253	--
2	4.320	53735	37.228	4616	3211	1.091	17.304
总计		144338	100.000	30464			

图96 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-983-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:37:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

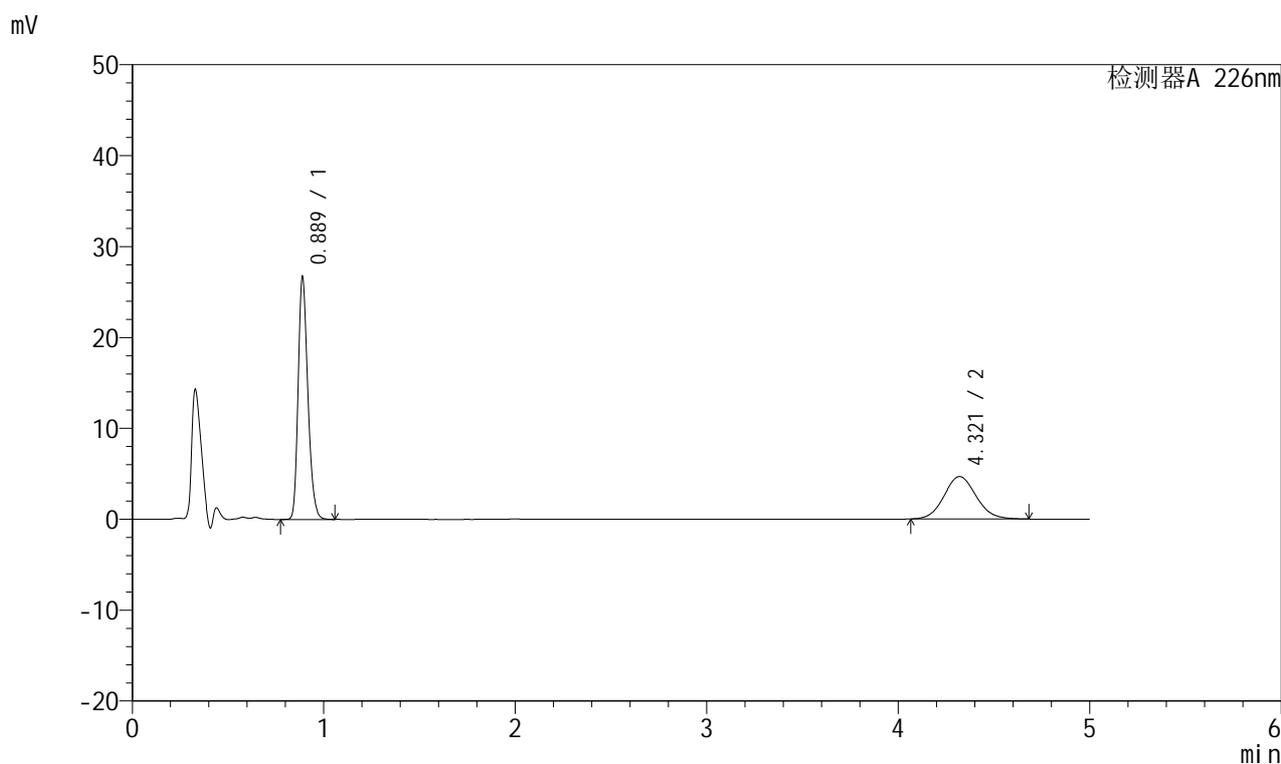
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	94067	63.762	26826	1502	1.253	--
2	4.320	53461	36.238	4596	3212	1.088	17.303
总计		147528	100.000	31422			

图97 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-984-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:43:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

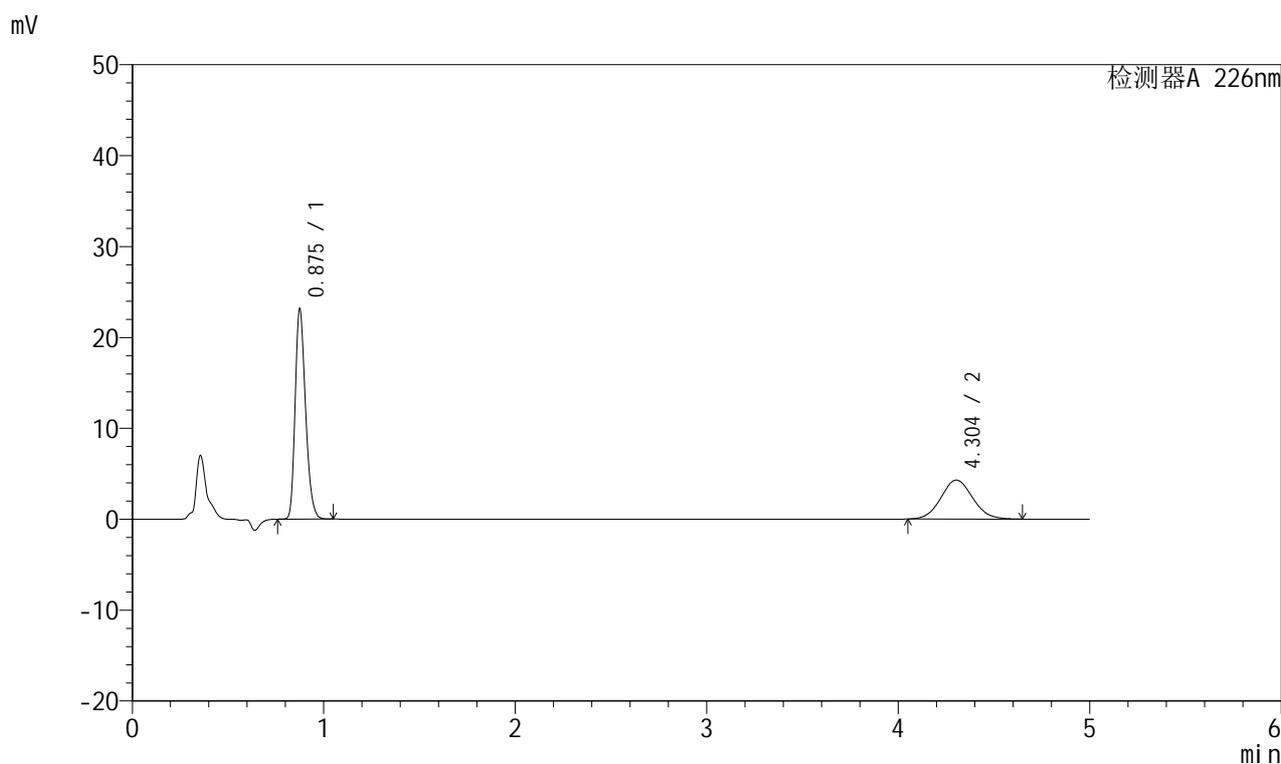
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93417	63.192	26664	1505	1.253	--
2	4.321	54414	36.808	4672	3210	1.089	17.303
总计		147832	100.000	31336			

图98 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-985-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:48:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

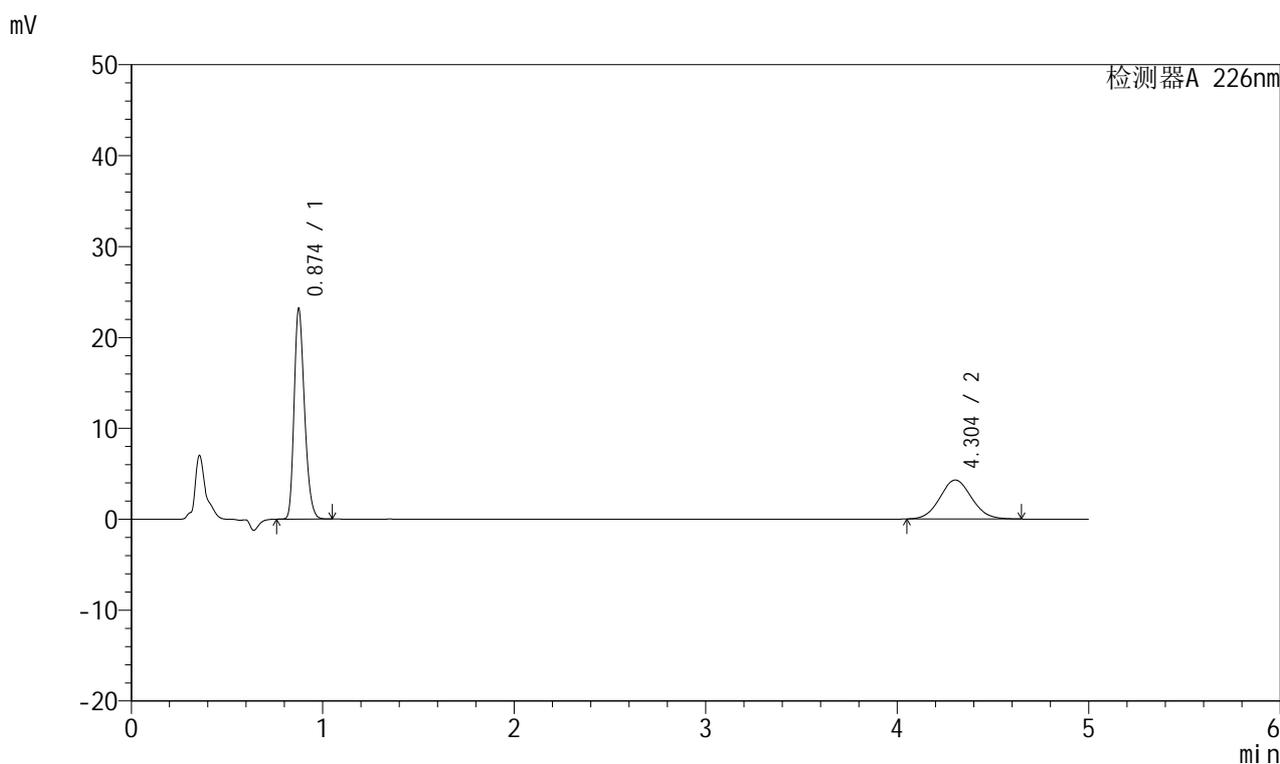
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86669	63.647	22979	1265	1.264	--
2	4.304	49502	36.353	4286	3219	1.071	17.071
总计		136171	100.000	27265			

图99 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-986-2 - zzp-2024010421p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 2-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:53:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86664	63.634	23011	1267	1.264	--
2	4.304	49528	36.366	4289	3218	1.069	17.072
总计		136192	100.000	27300			

图100 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

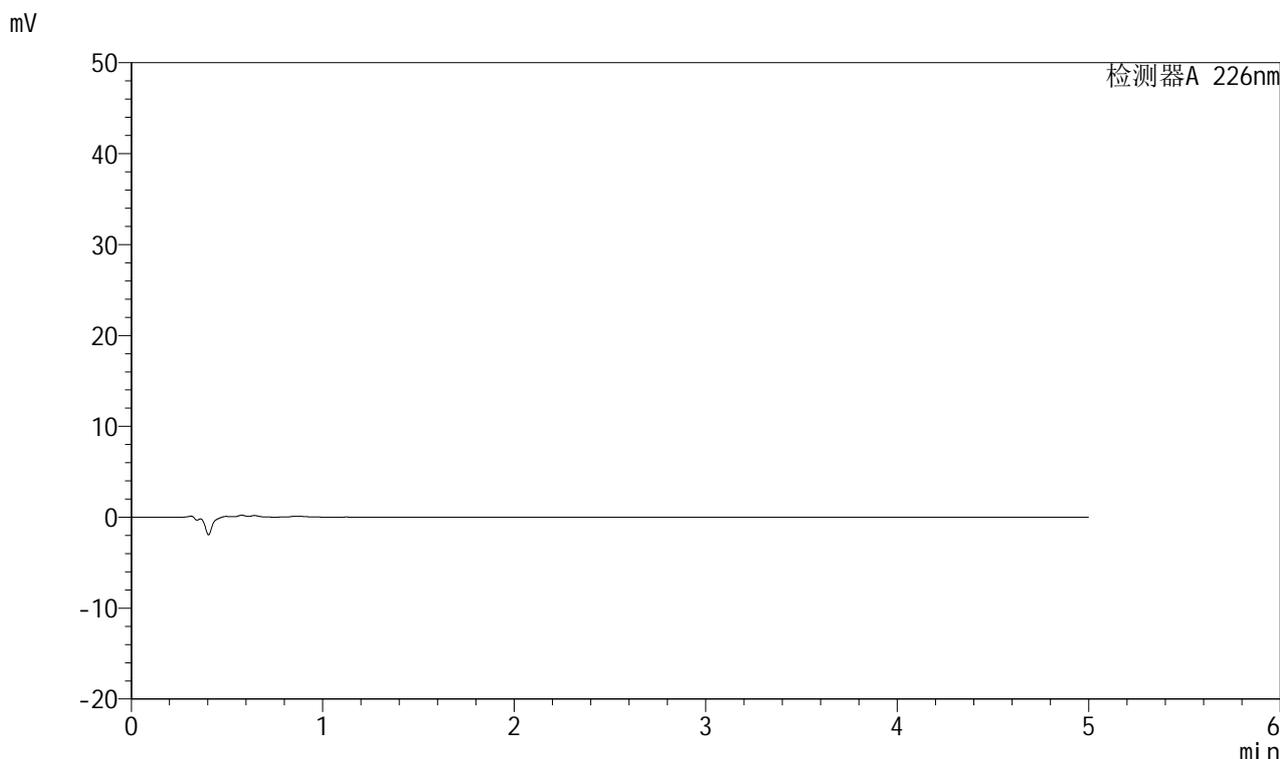


# SMF-215

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-987-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-9  
 进样体积: 20μl      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 22:59:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

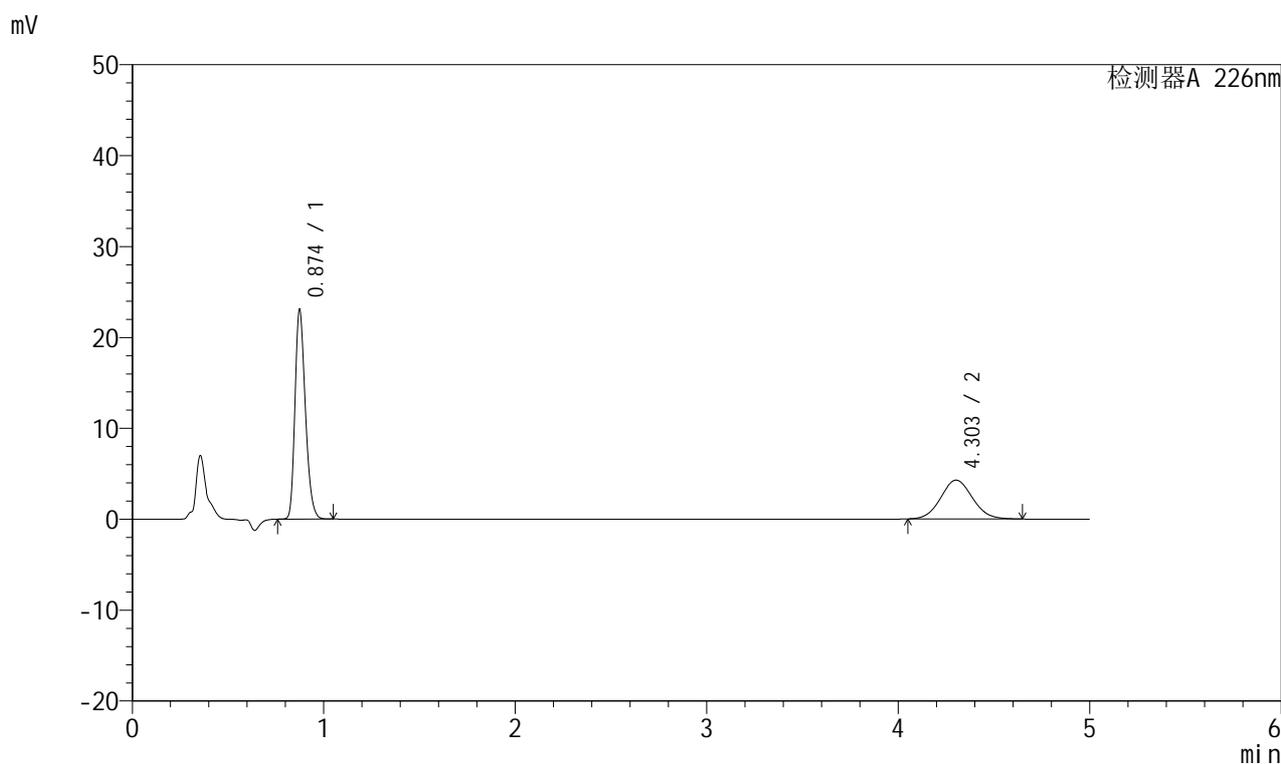
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-988-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:04:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

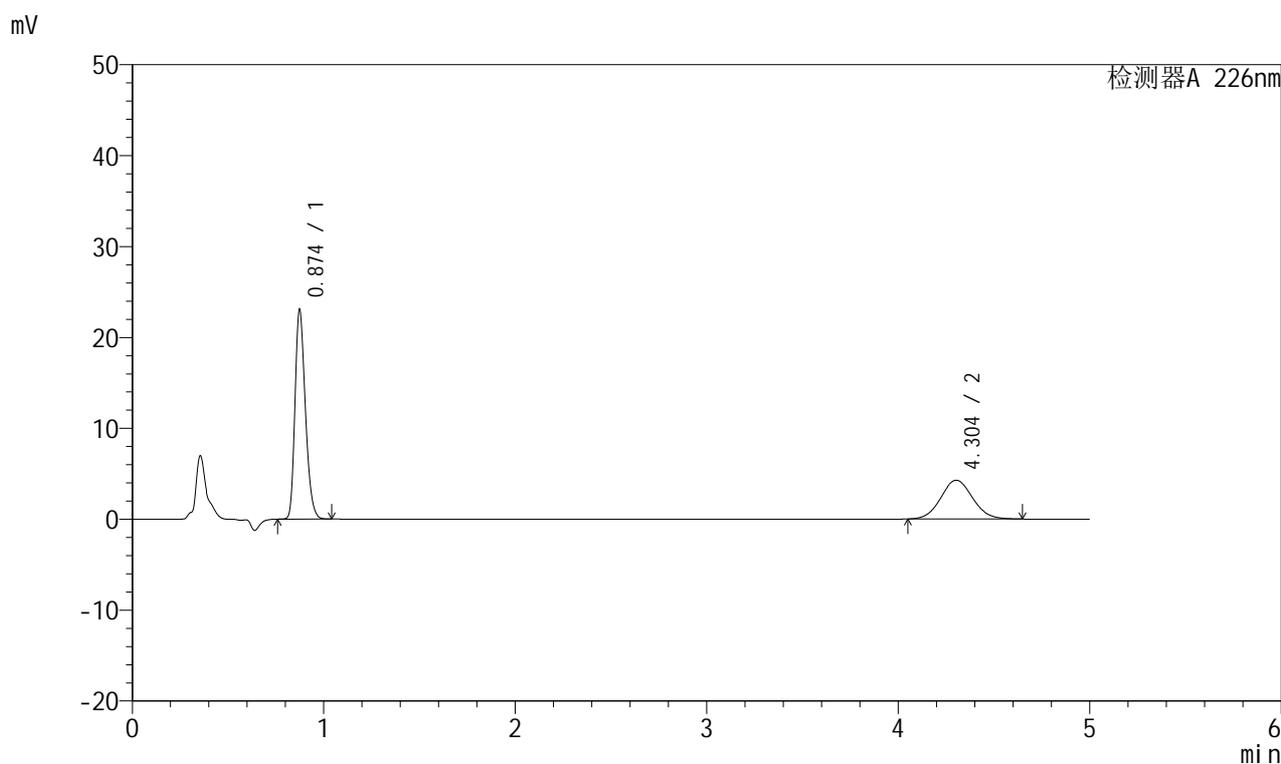
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86414	63.652	22986	1261	1.263	--
2	4.303	49347	36.348	4272	3213	1.071	17.059
总计		135761	100.000	27258			

图102 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-989-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg-2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:10:03 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:35:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

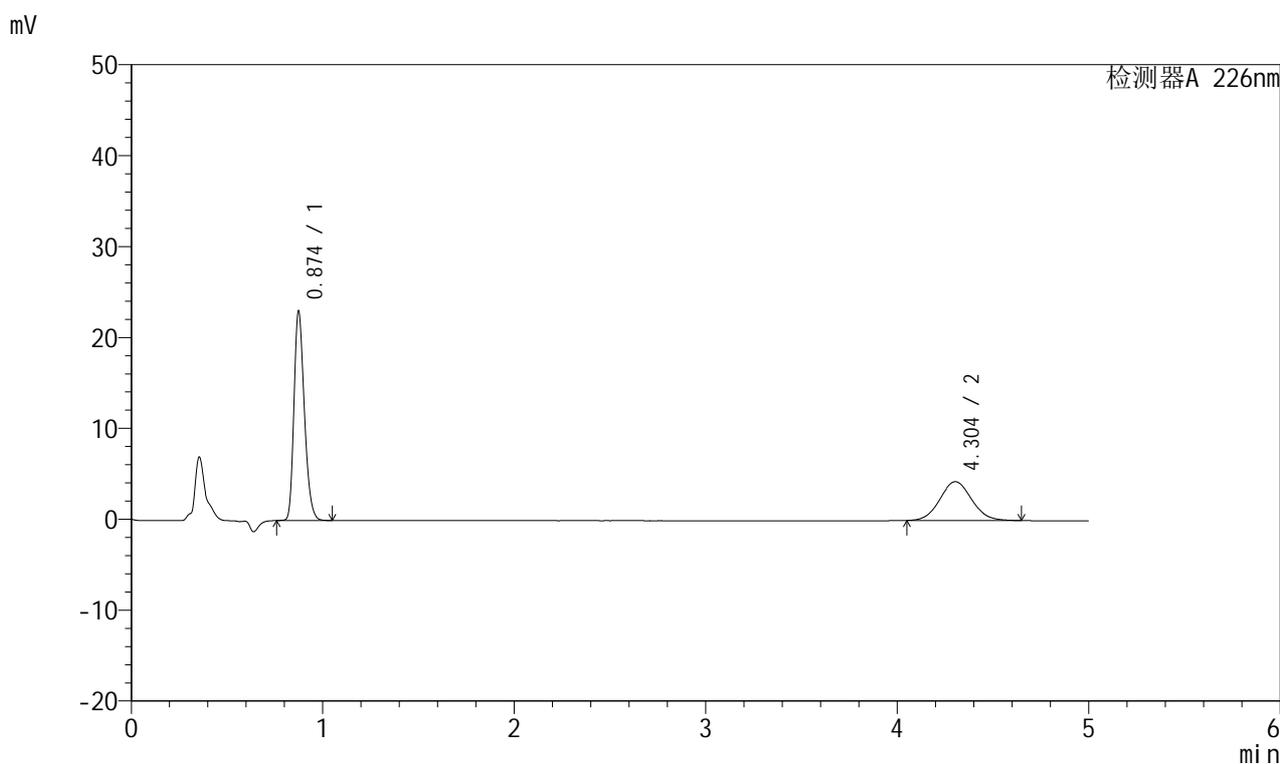
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86383	63.631	22970	1261	1.263	--
2	4.304	49372	36.369	4272	3214	1.068	17.061
总计		135755	100.000	27241			

图103 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## &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 - 0-270/28-990-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:15:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

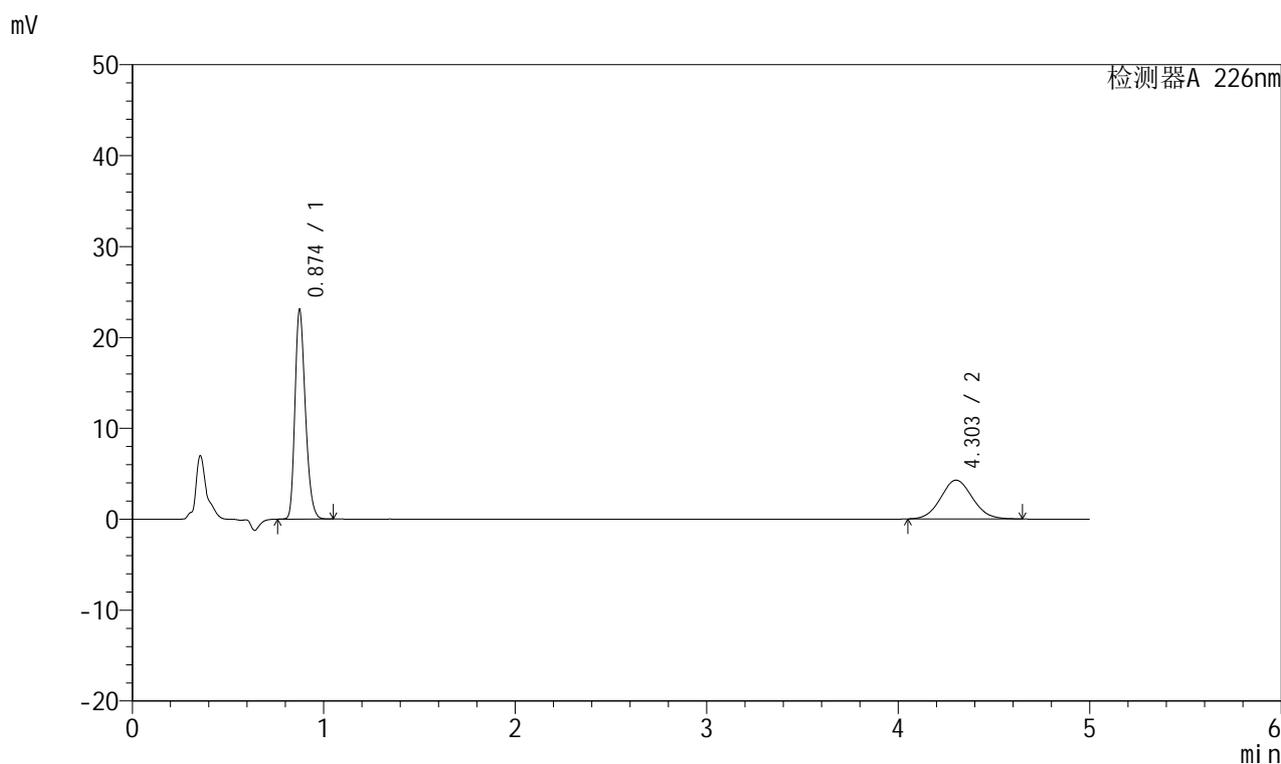
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86401	63.652	22980	1261	1.262	--
2	4.304	49338	36.348	4271	3208	1.068	17.050
总计		135739	100.000	27251			

图104 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-991-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:20:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

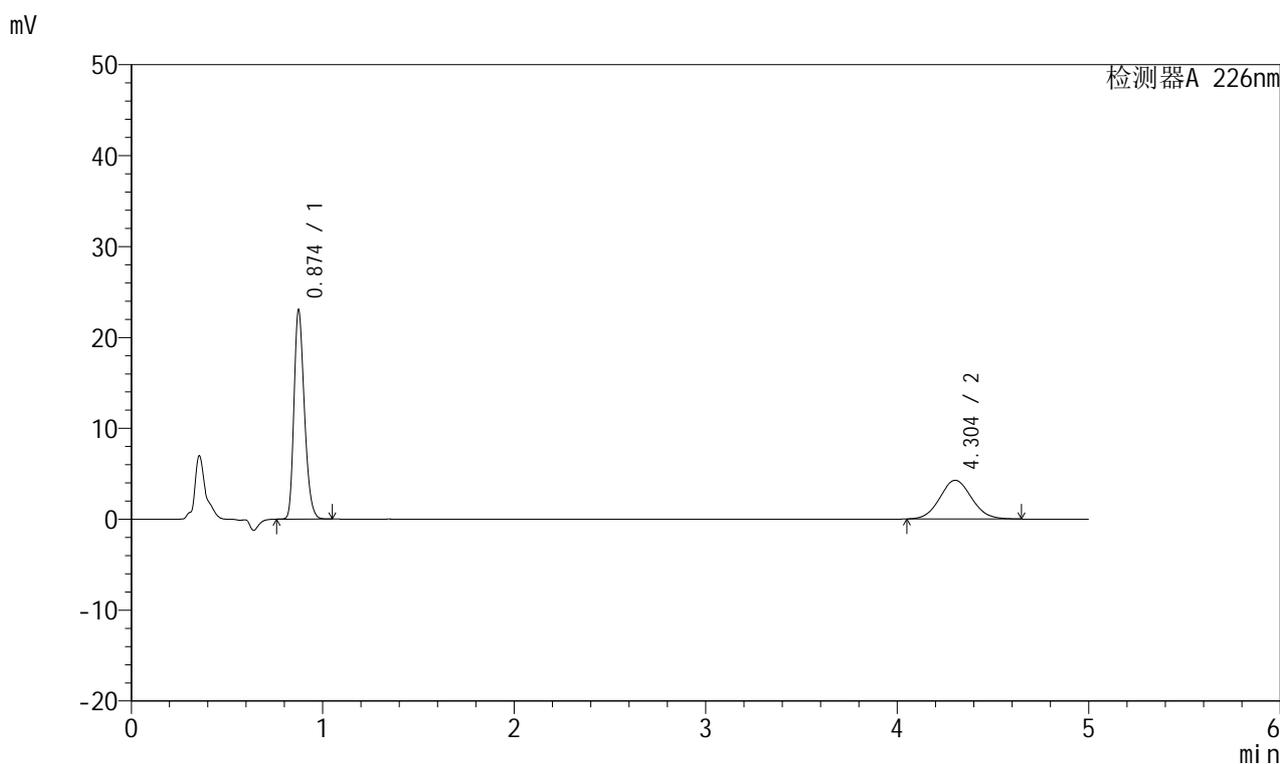
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86422	63.661	22985	1261	1.263	--
2	4.303	49332	36.339	4271	3212	1.070	17.056
总计		135754	100.000	27256			

图105 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-992-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:26:13 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

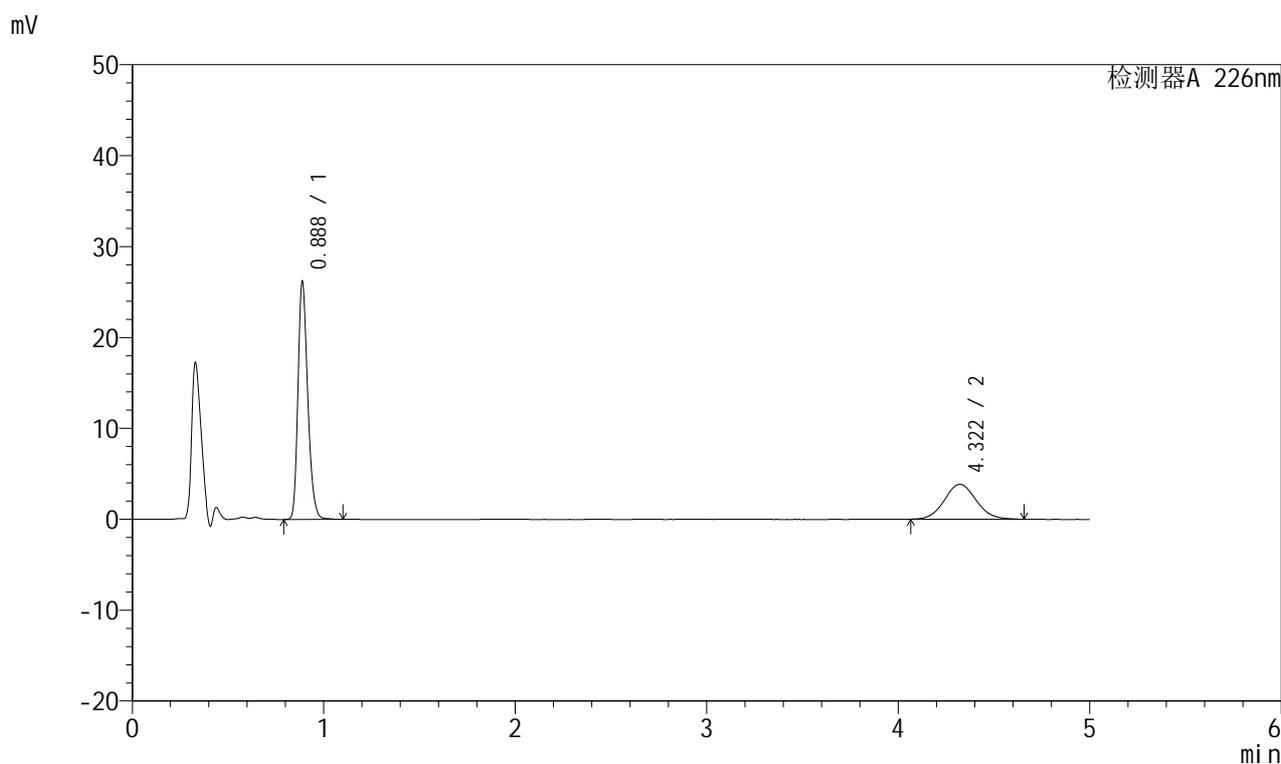
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	86295	63.657	22945	1261	1.262	--
2	4.304	49267	36.343	4266	3216	1.070	17.066
总计		135562	100.000	27212			

图106 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-993-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:31:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

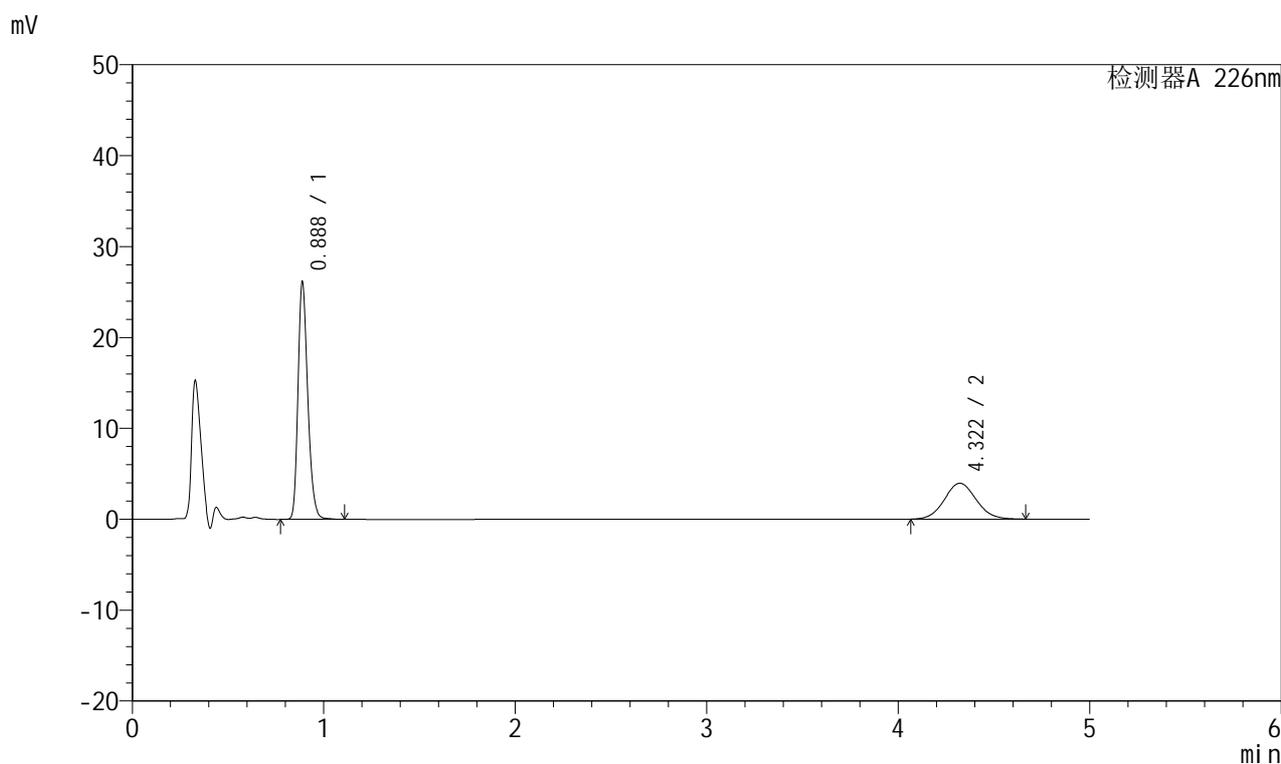
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91996	67.501	26159	1498	1.254	--
2	4.322	44292	32.499	3840	3256	1.072	17.399
总计		136288	100.000	29999			

图107 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-994-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:36:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

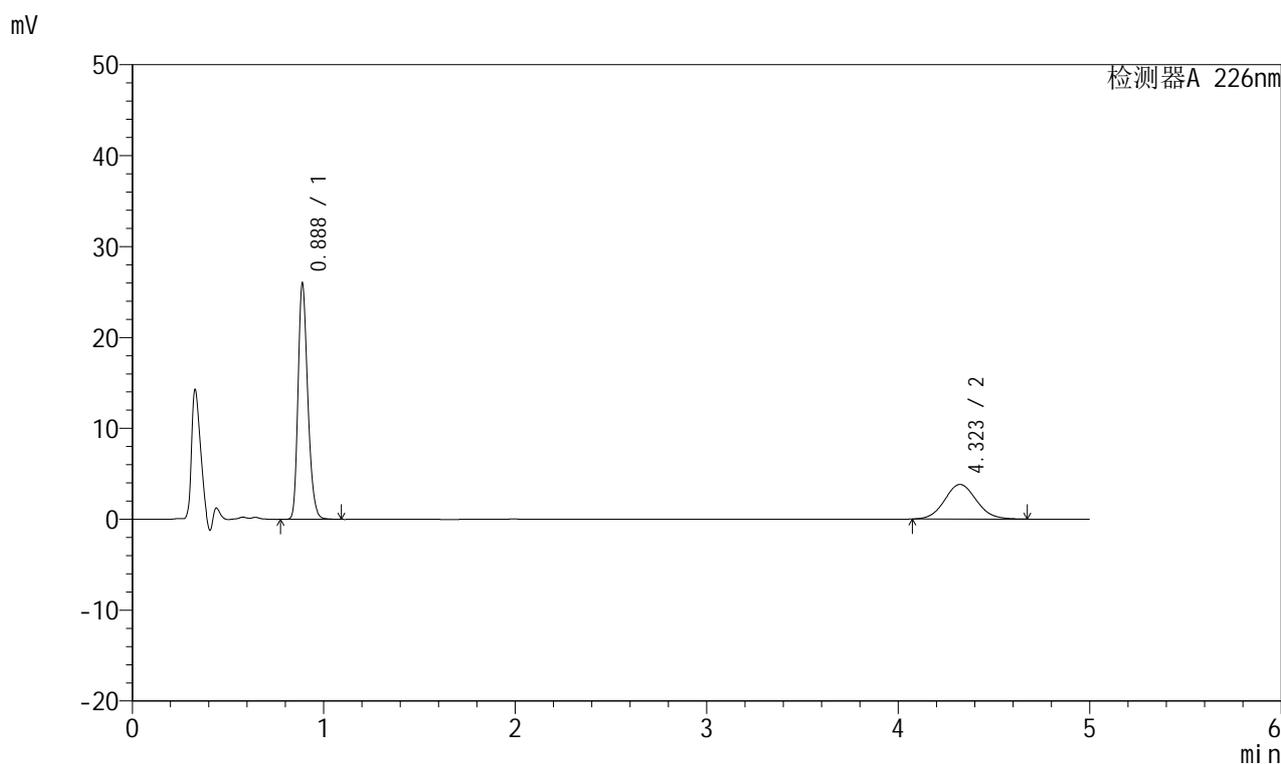
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91932	66.814	26119	1498	1.254	--
2	4.322	45662	33.186	3950	3248	1.073	17.381
总计		137595	100.000	30070			

图108 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-995-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:42:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

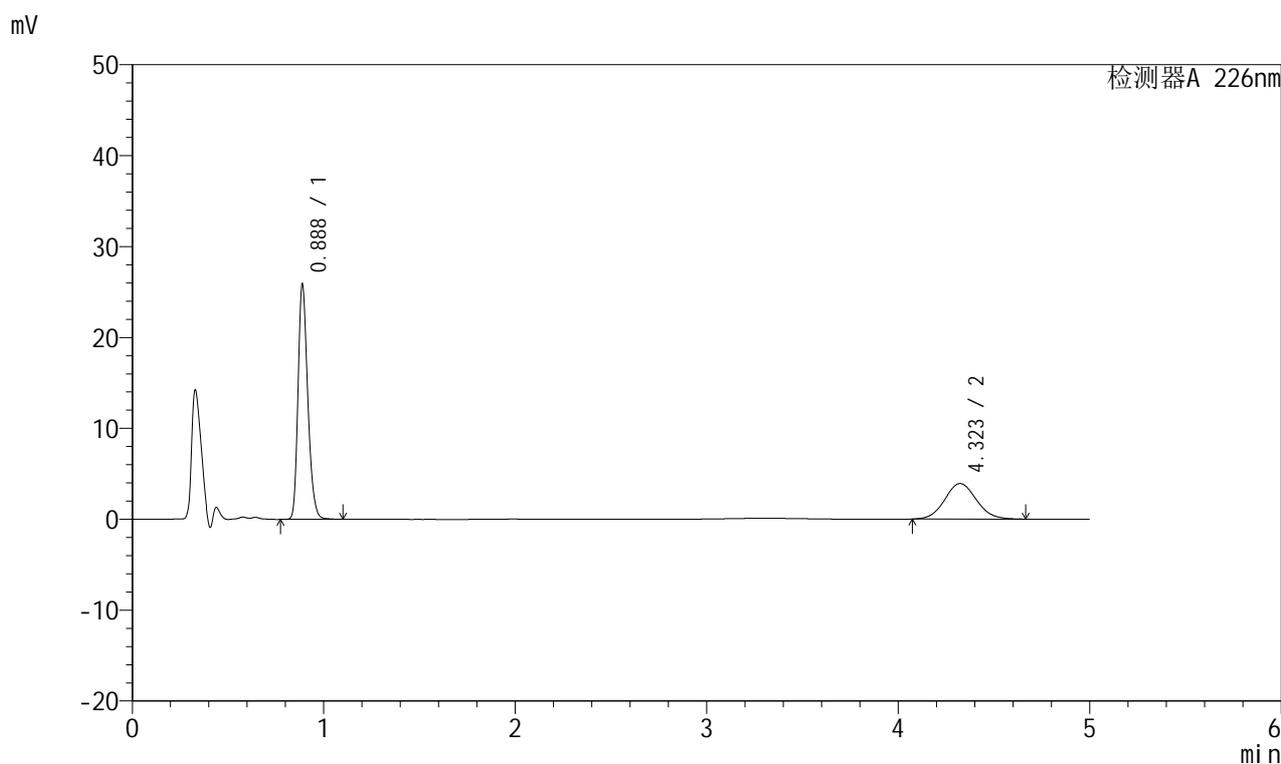
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91152	67.452	25966	1500	1.254	--
2	4.323	43984	32.548	3808	3256	1.077	17.401
总计		135135	100.000	29774			

图109 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-996-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:47:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

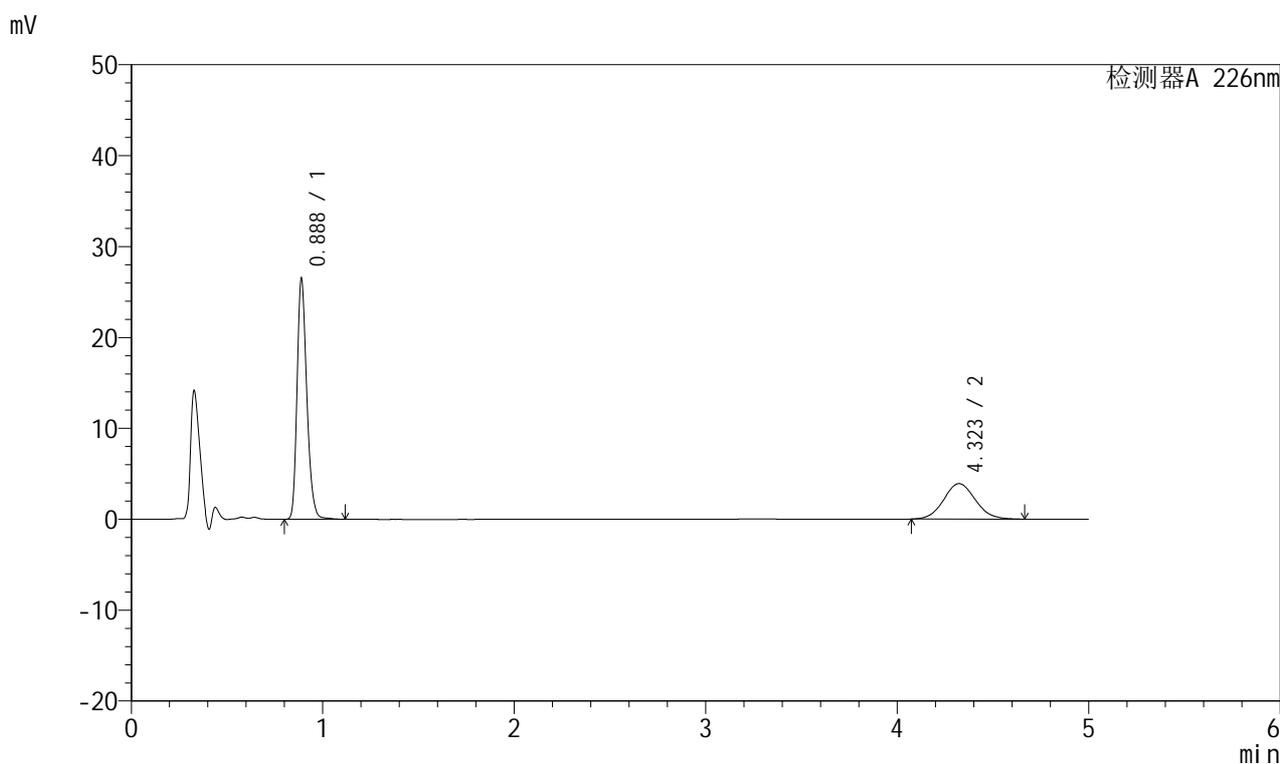
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90756	66.821	25852	1502	1.255	--
2	4.323	45064	33.179	3910	3271	1.078	17.436
总计		135820	100.000	29762			

图110 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-997-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:53:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

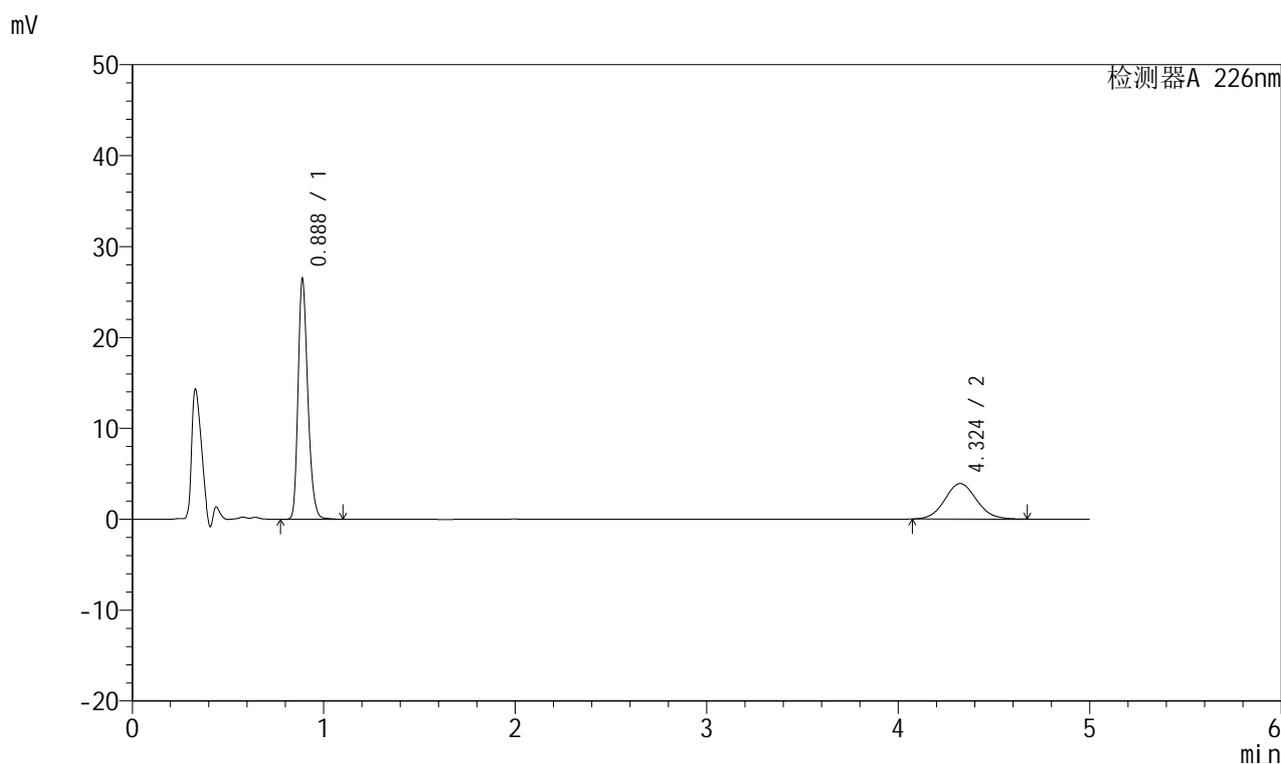
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93130	67.476	26473	1505	1.256	--
2	4.323	44890	32.524	3900	3269	1.077	17.433
总计		138020	100.000	30373			

图111 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-998-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-46  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/02 23:58:30 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

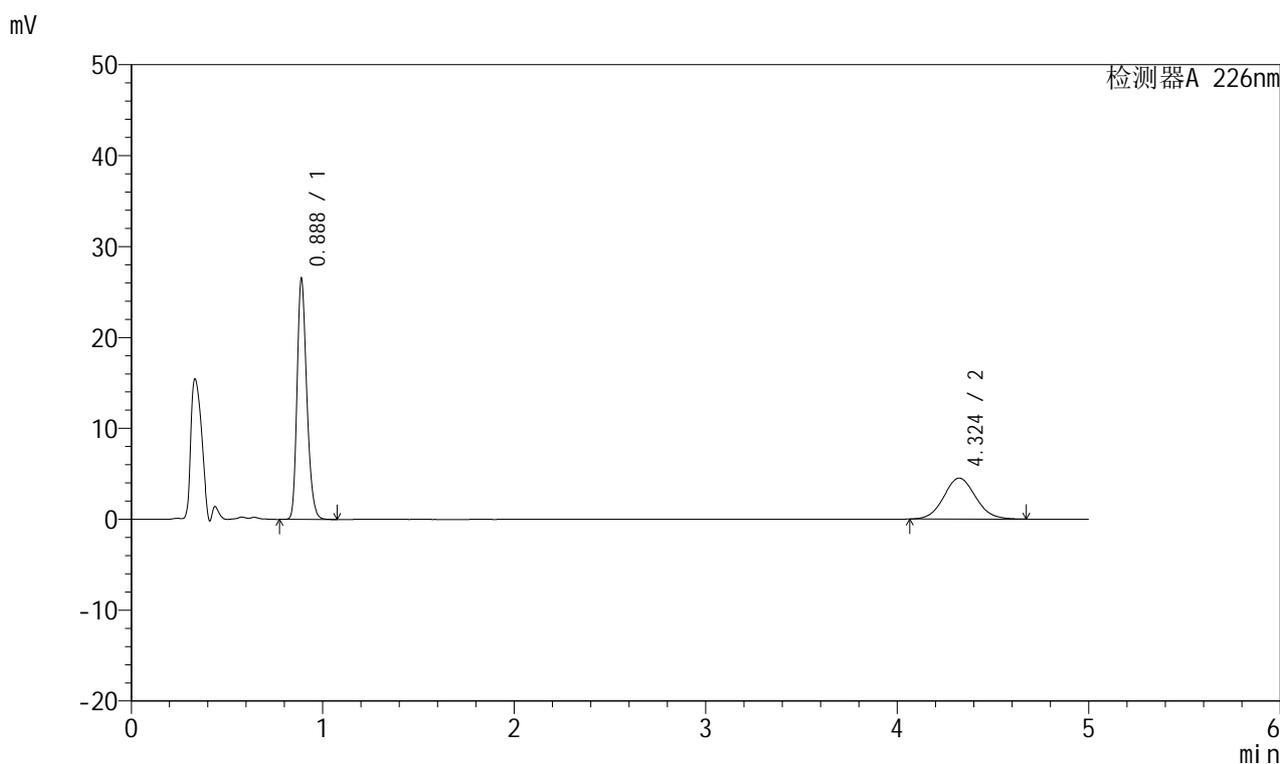
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92825	67.341	26430	1503	1.255	--
2	4.324	45017	32.659	3903	3265	1.079	17.424
总计		137843	100.000	30333			

图112 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-999-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:03:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

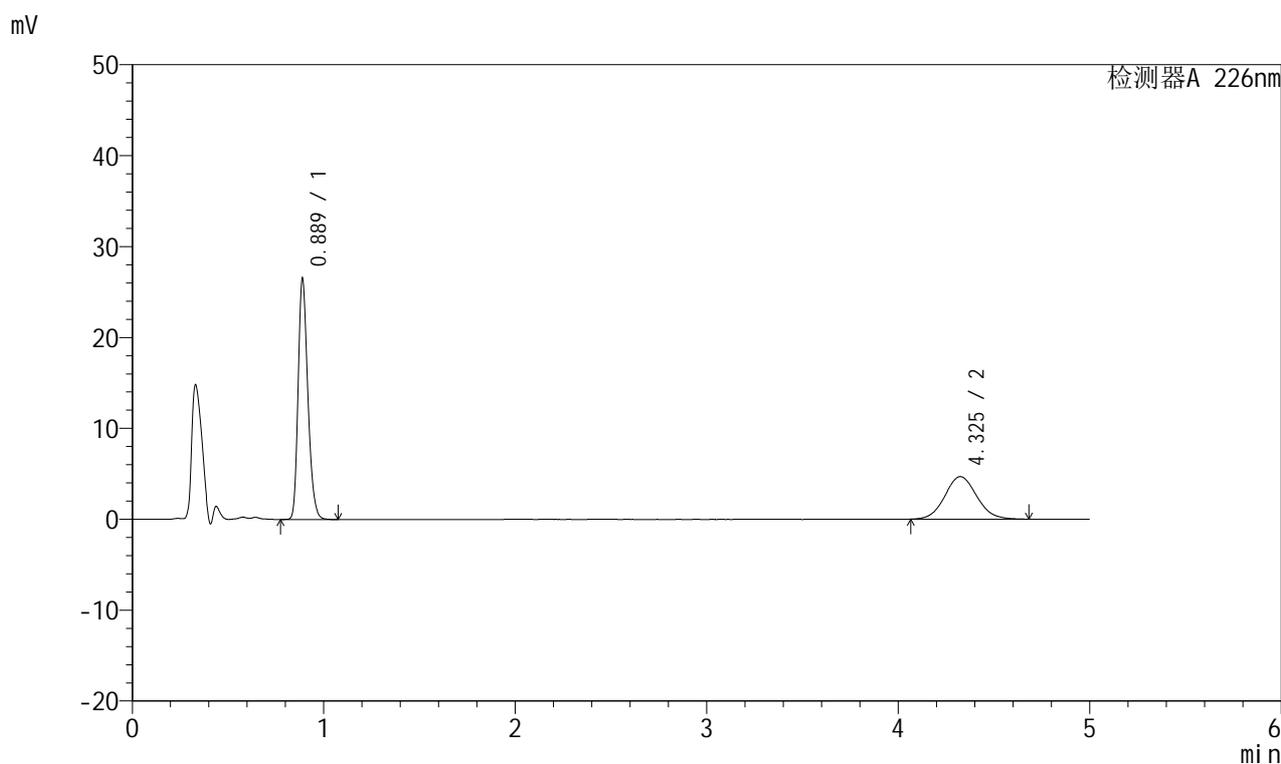
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92815	64.104	26500	1503	1.254	--
2	4.324	51972	35.896	4500	3256	1.075	17.407
总计		144788	100.000	31000			

图113 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1000-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:09:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

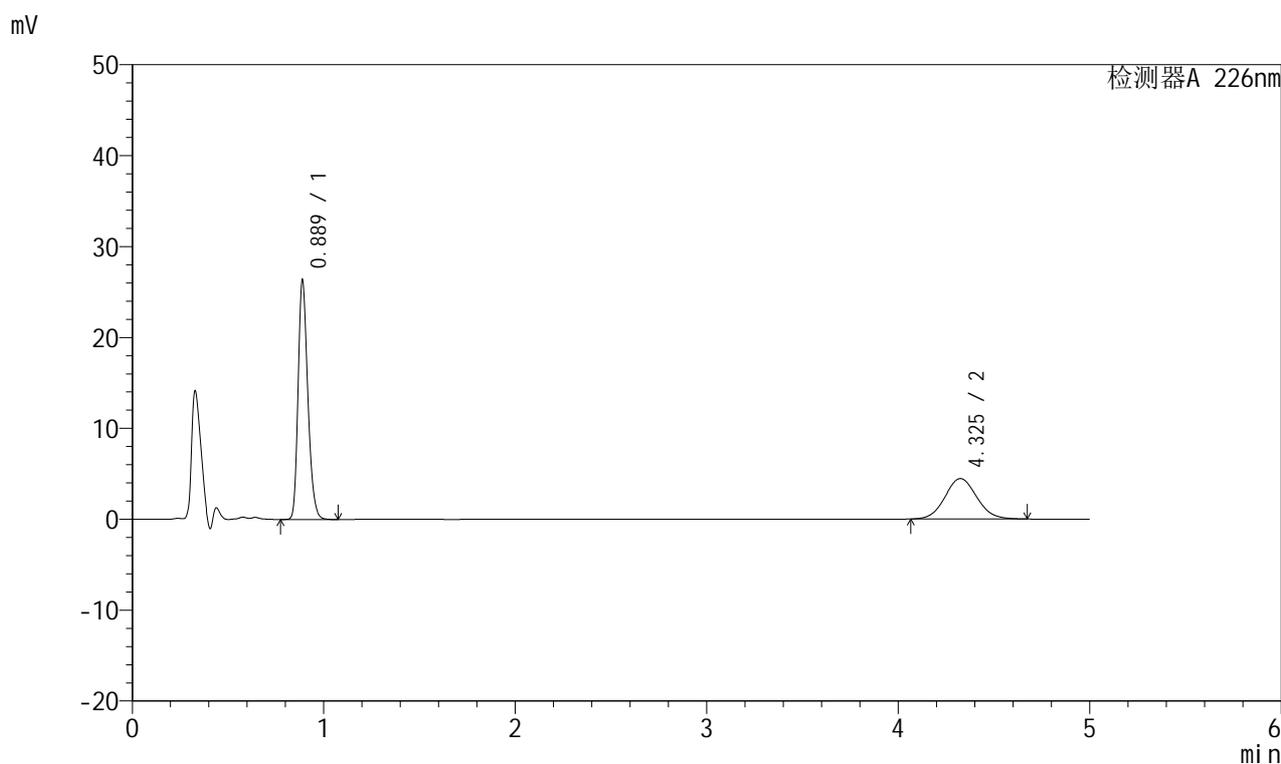
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92848	63.176	26484	1503	1.255	--
2	4.325	54119	36.824	4675	3256	1.076	17.405
总计		146967	100.000	31159			

图114 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1001-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-20  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:14:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

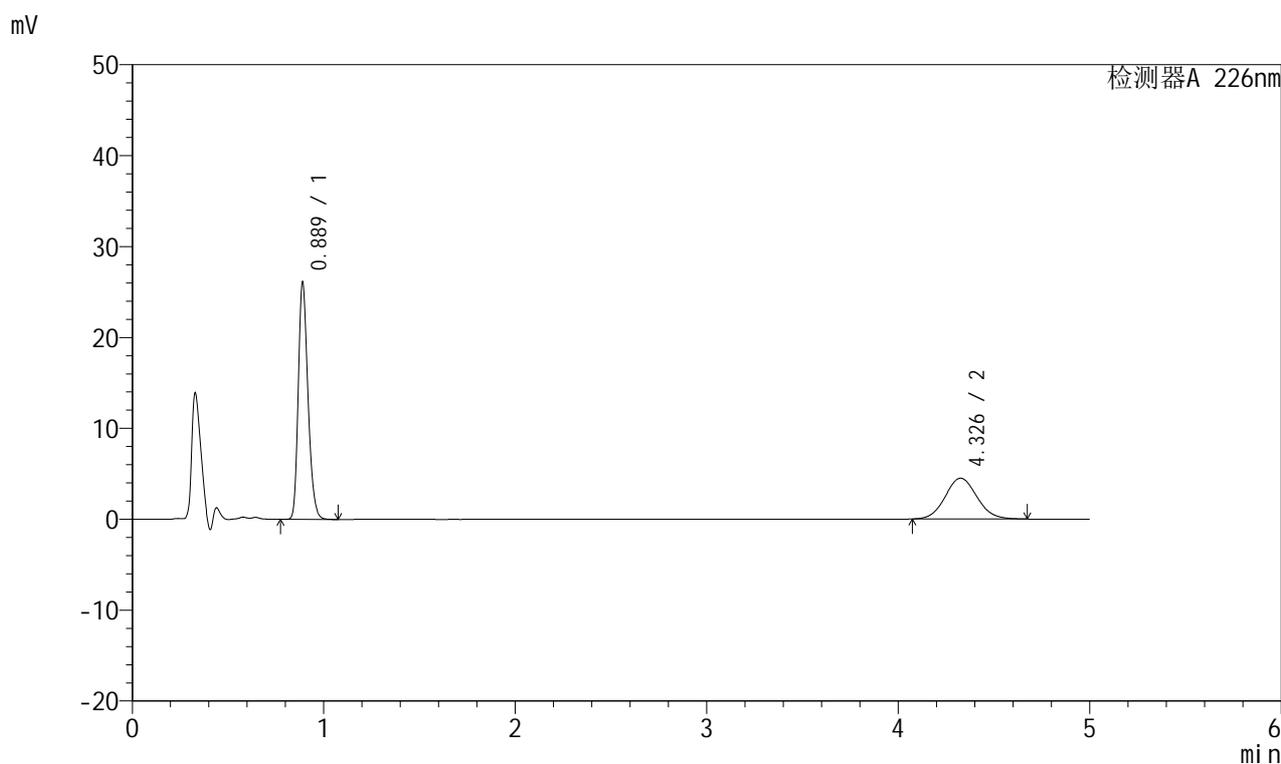
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92264	64.210	26317	1503	1.255	--
2	4.325	51427	35.790	4448	3251	1.076	17.397
总计		143691	100.000	30765			

图115 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1002-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:19:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

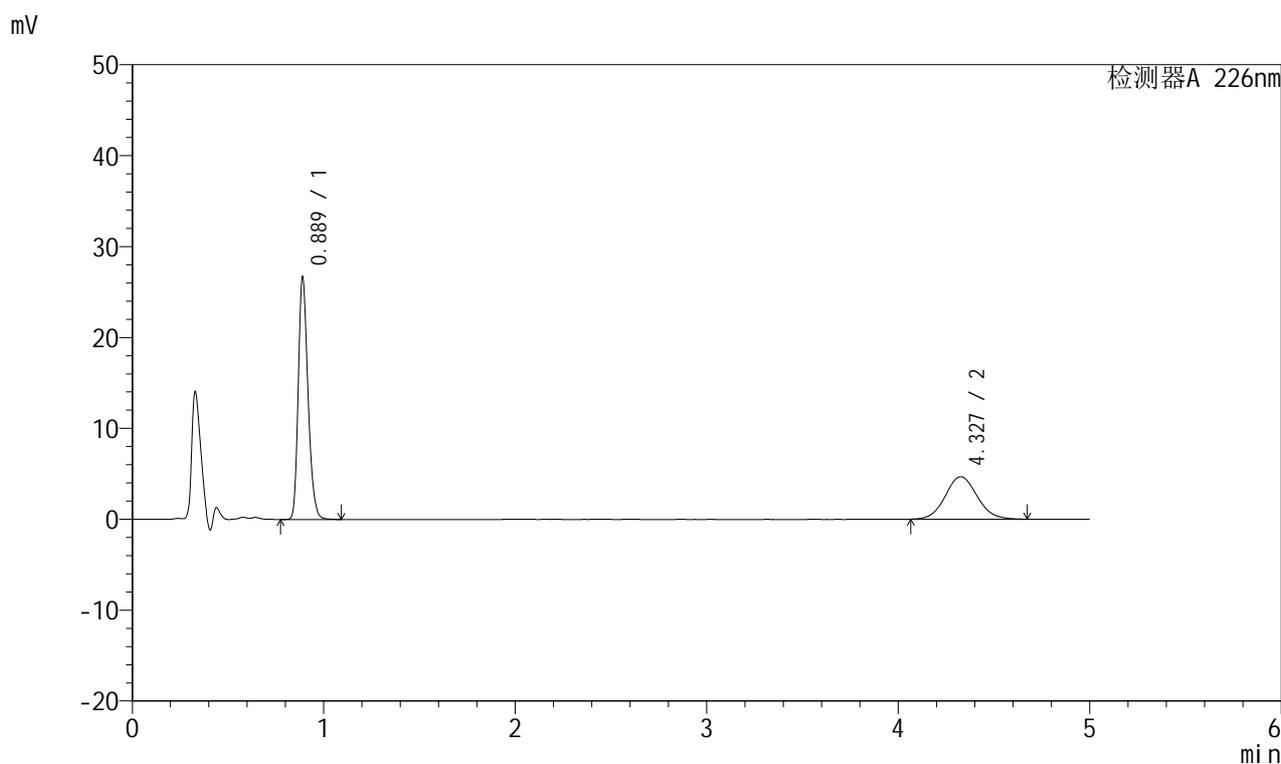
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91320	63.785	26059	1507	1.256	--
2	4.326	51848	36.215	4488	3261	1.077	17.416
总计		143168	100.000	30547			

图116 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1003-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:25:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

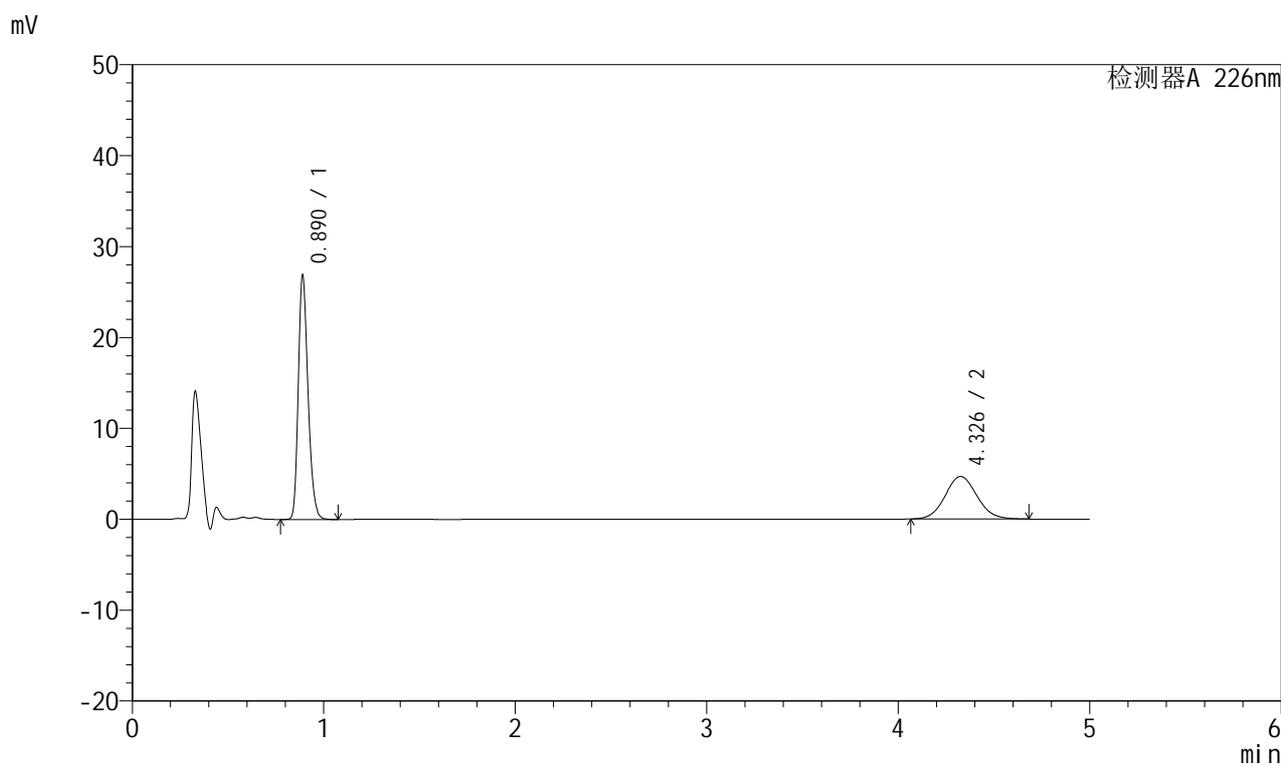
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93603	63.417	26641	1503	1.257	--
2	4.327	53996	36.583	4668	3252	1.076	17.394
总计		147599	100.000	31309			

图117 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1004-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:30:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

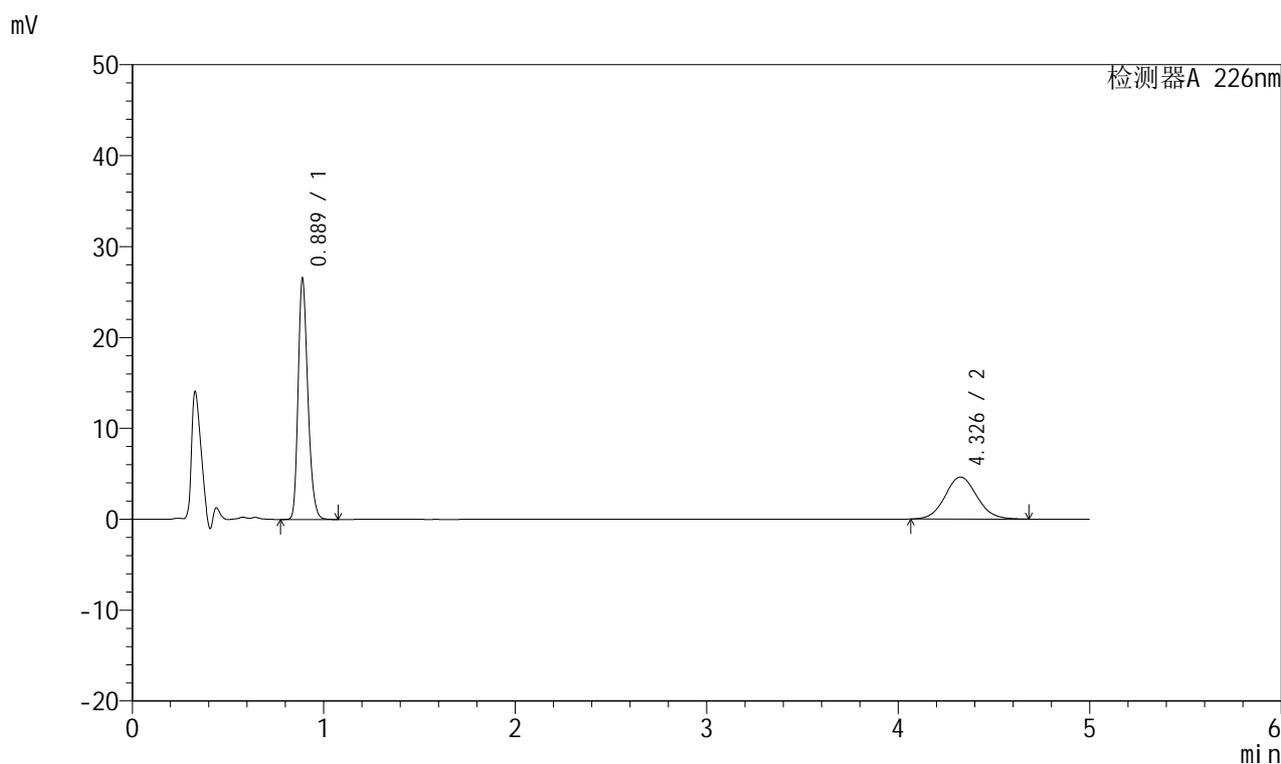
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94208	63.500	26836	1505	1.256	--
2	4.326	54150	36.500	4677	3262	1.078	17.415
总计		148358	100.000	31513			

图118 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1005-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:36:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

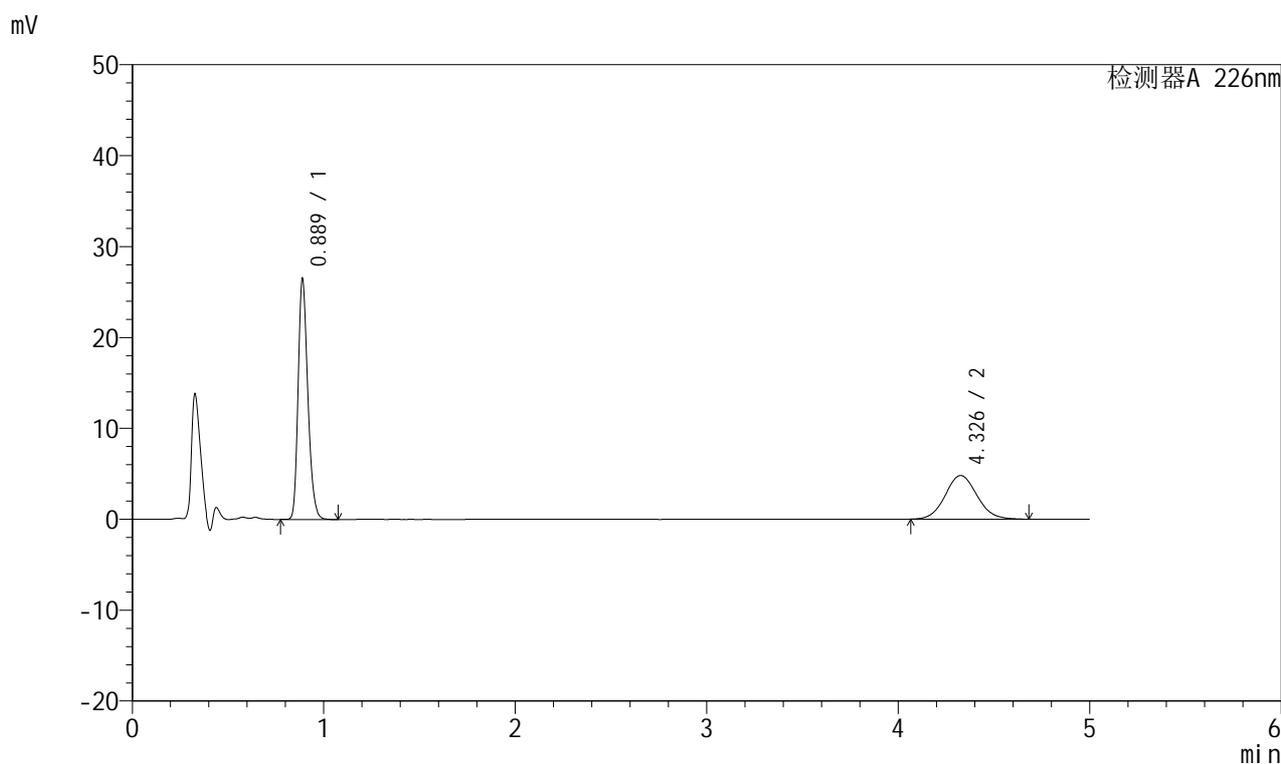
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92785	63.420	26488	1506	1.255	--
2	4.326	53517	36.580	4619	3260	1.078	17.418
总计		146302	100.000	31107			

图119 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1006-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:41:27 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

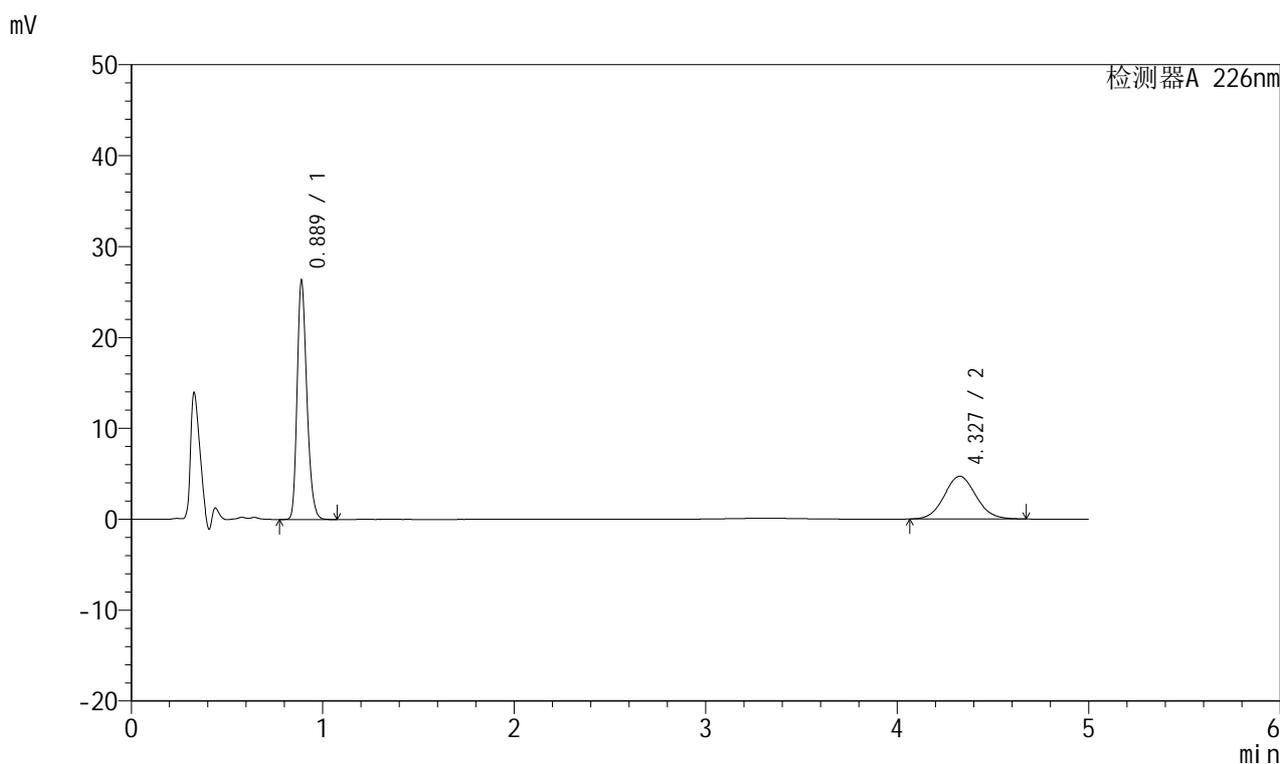
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92612	62.540	26465	1509	1.255	--
2	4.326	55472	37.460	4797	3263	1.077	17.430
总计		148084	100.000	31261			

图120 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1007-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:46:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

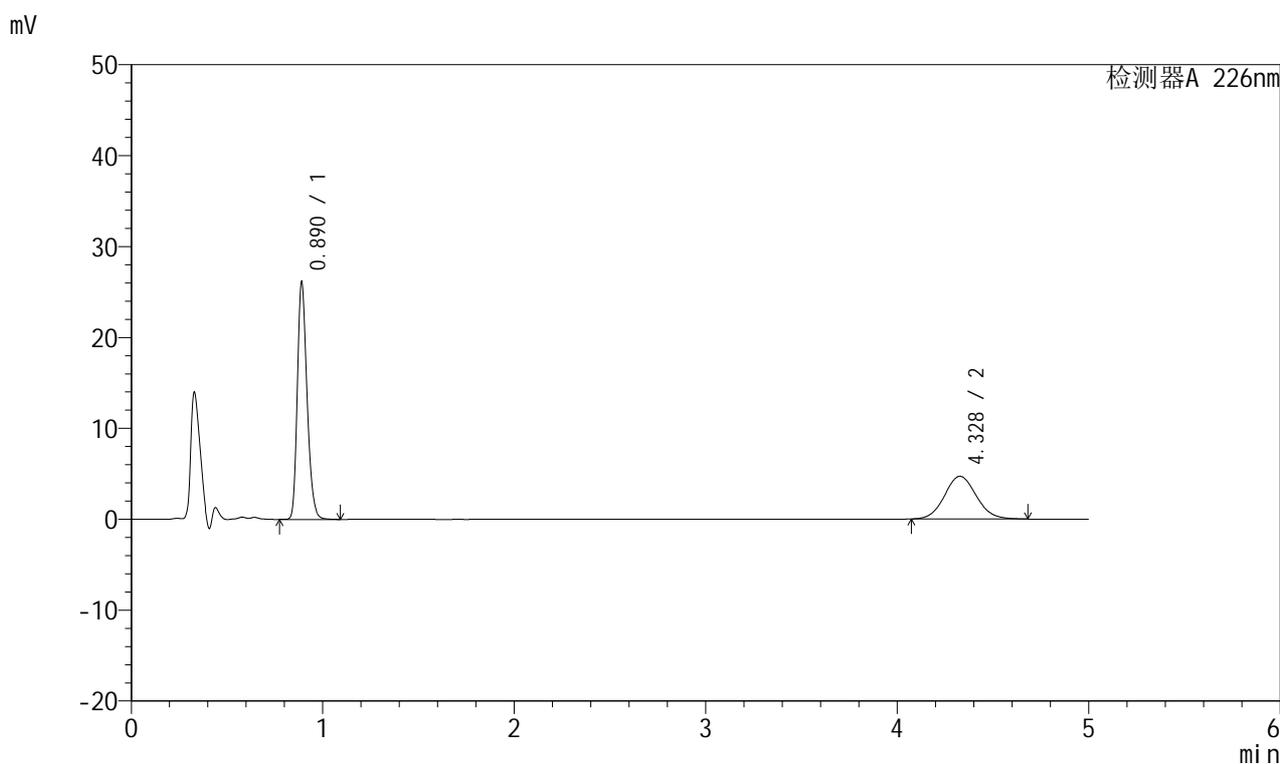
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92068	62.913	26275	1506	1.256	--
2	4.327	54273	37.087	4700	3264	1.071	17.428
总计		146341	100.000	30975			

图121 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1008-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:52:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

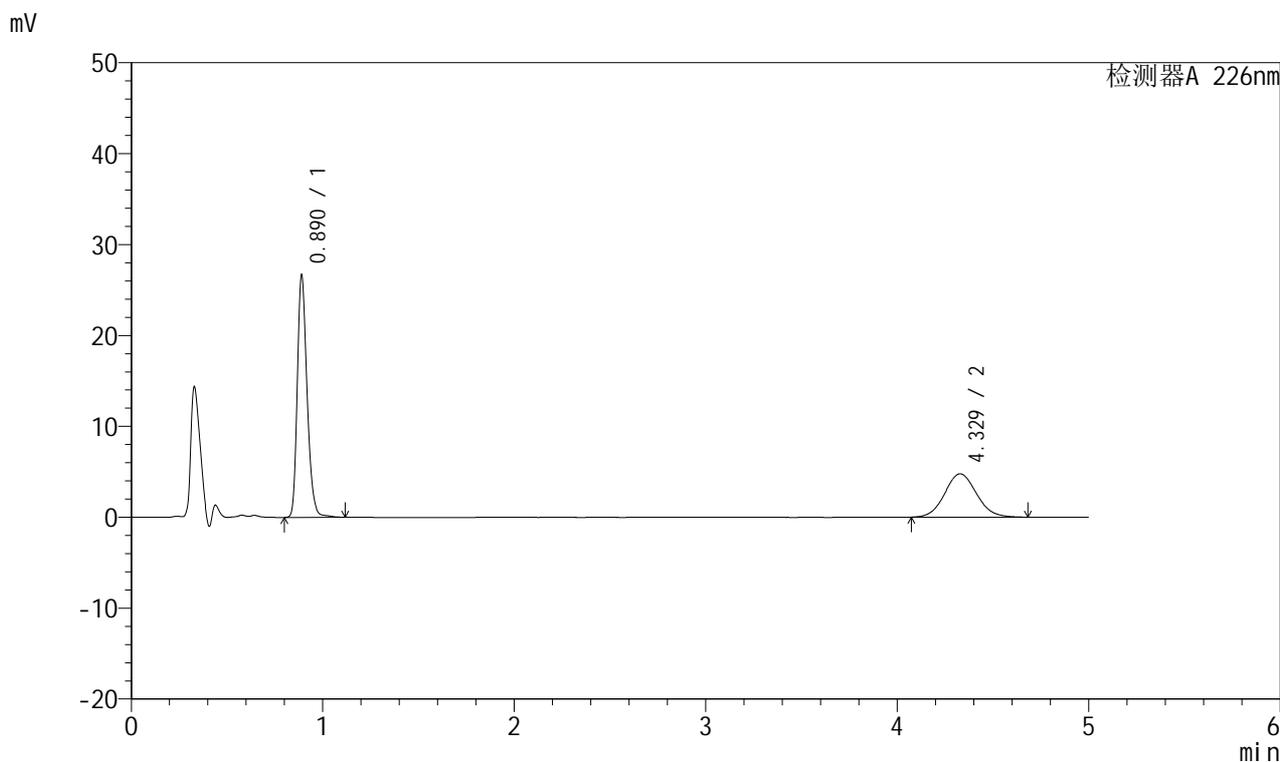
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91492	62.767	26066	1508	1.258	--
2	4.328	54273	37.233	4702	3266	1.079	17.429
总计		145766	100.000	30768			

图122 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1009-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 00:57:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

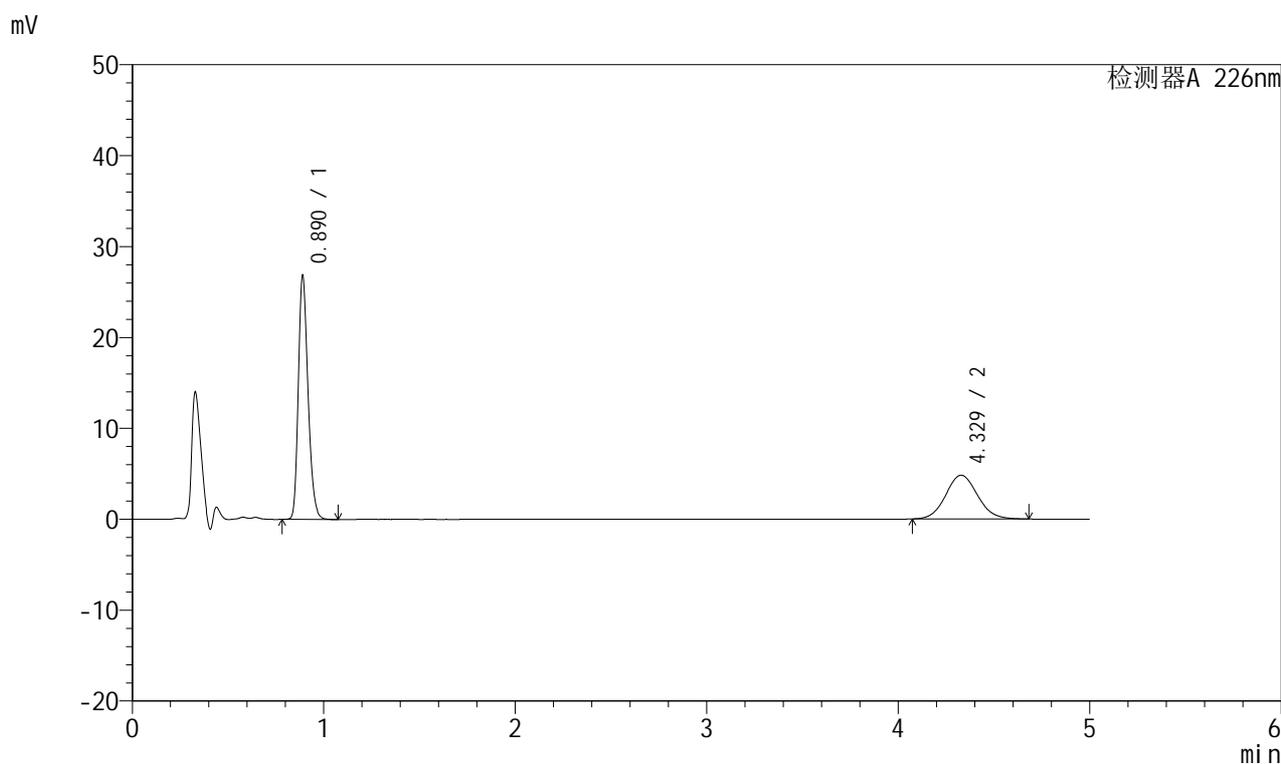
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93946	63.040	26620	1509	1.260	--
2	4.329	55079	36.960	4770	3274	1.078	17.450
总计		149025	100.000	31390			

图123 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1010-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:02:55 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

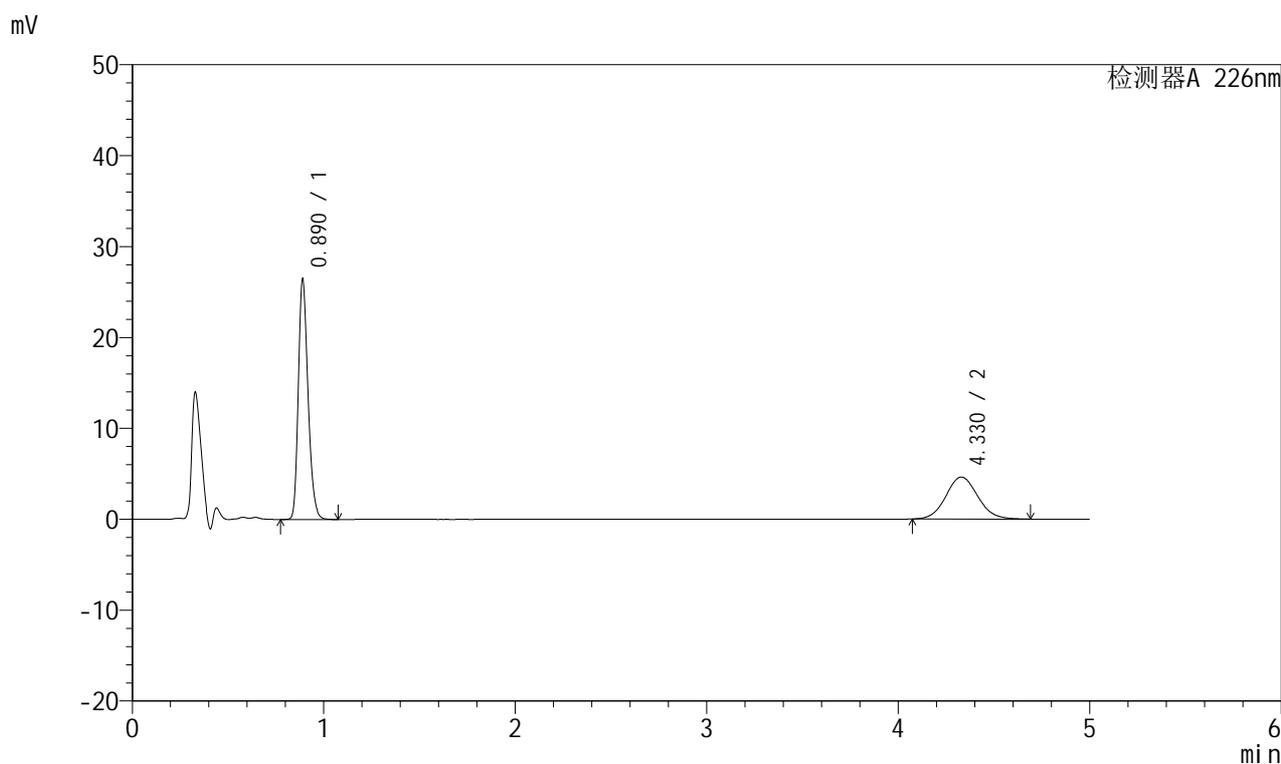
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93772	62.754	26787	1511	1.257	--
2	4.329	55656	37.246	4821	3273	1.079	17.449
总计		149427	100.000	31608			

图124 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1011-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:08:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

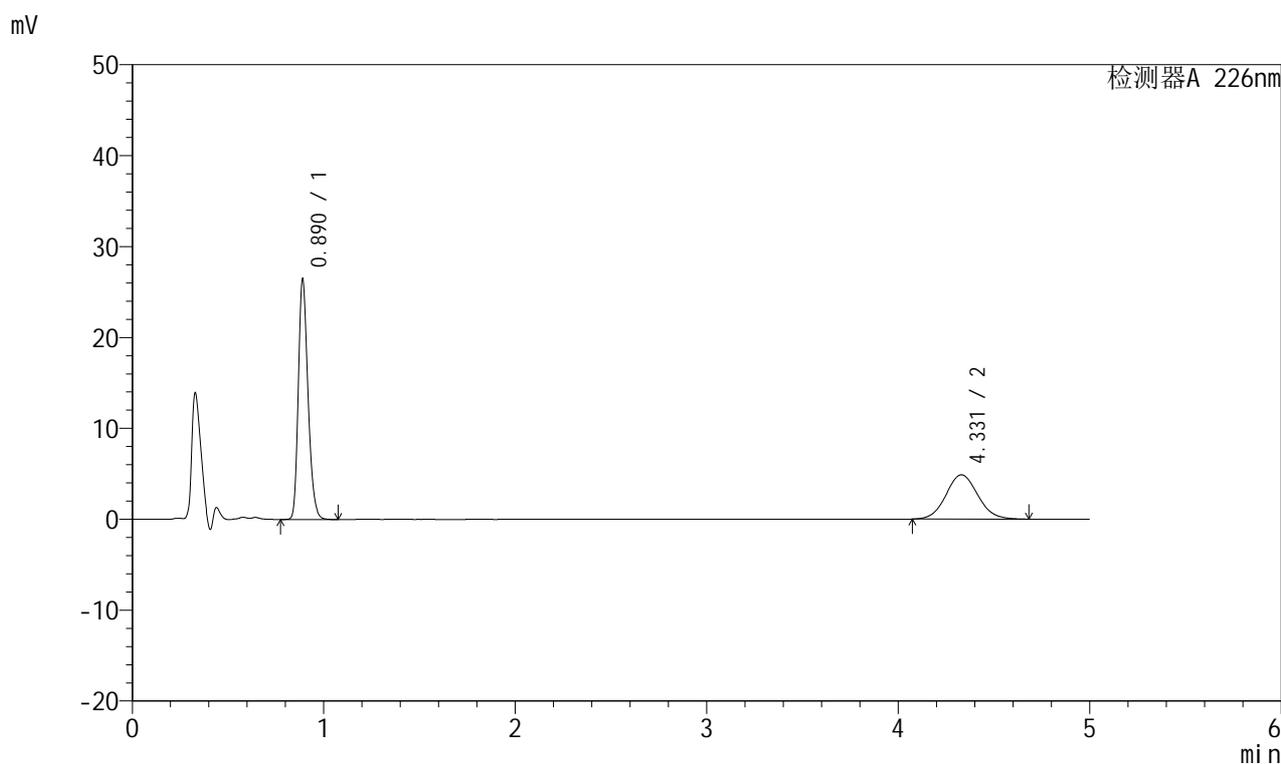
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92489	63.367	26394	1511	1.257	--
2	4.330	53469	36.633	4625	3262	1.078	17.429
总计		145957	100.000	31019			

图125 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1012-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:13:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

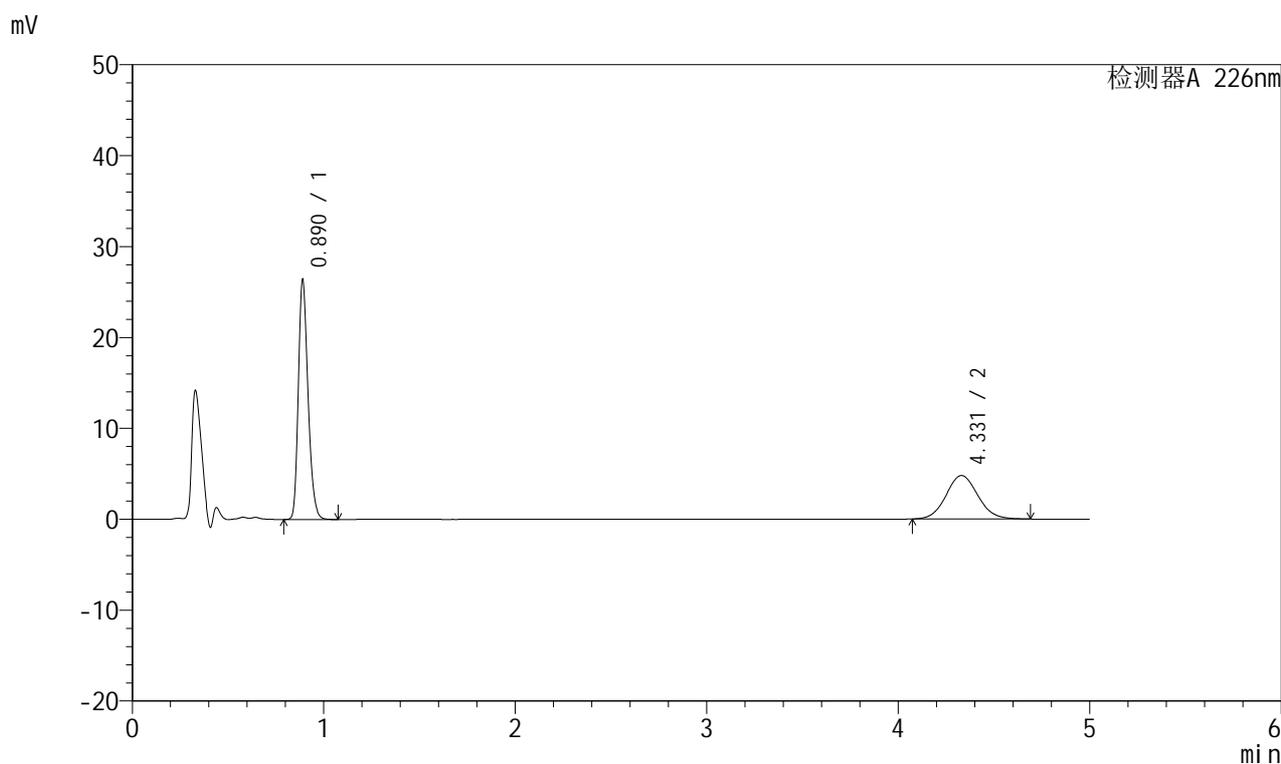
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92380	62.124	26404	1514	1.257	--
2	4.331	56322	37.876	4882	3274	1.075	17.460
总计		148702	100.000	31286			

图126 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1013-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-22  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:19:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:36:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

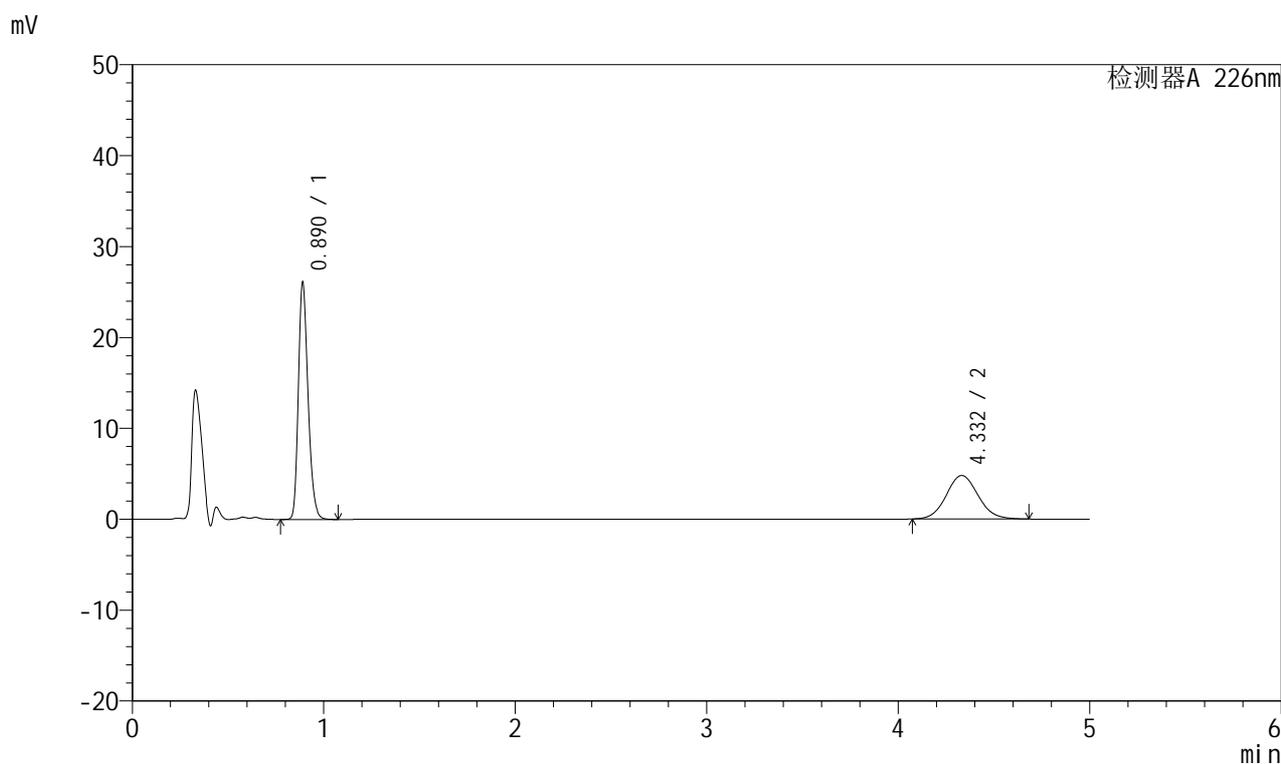
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92093	62.507	26319	1515	1.257	--
2	4.331	55240	37.493	4781	3271	1.078	17.454
总计		147333	100.000	31100			

图127 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1014-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:24:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

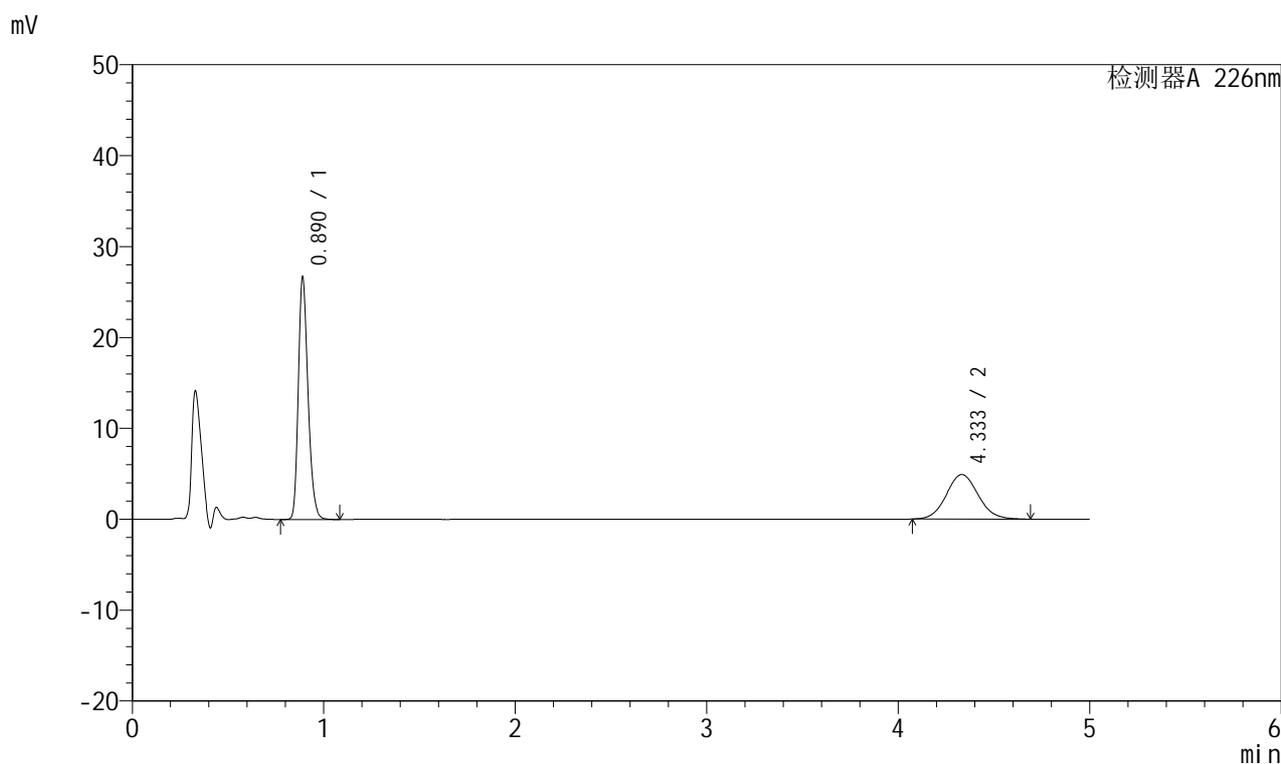
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91160	62.239	26052	1517	1.257	--
2	4.332	55308	37.761	4790	3272	1.077	17.460
总计		146469	100.000	30842			

图128 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1015-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:29:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

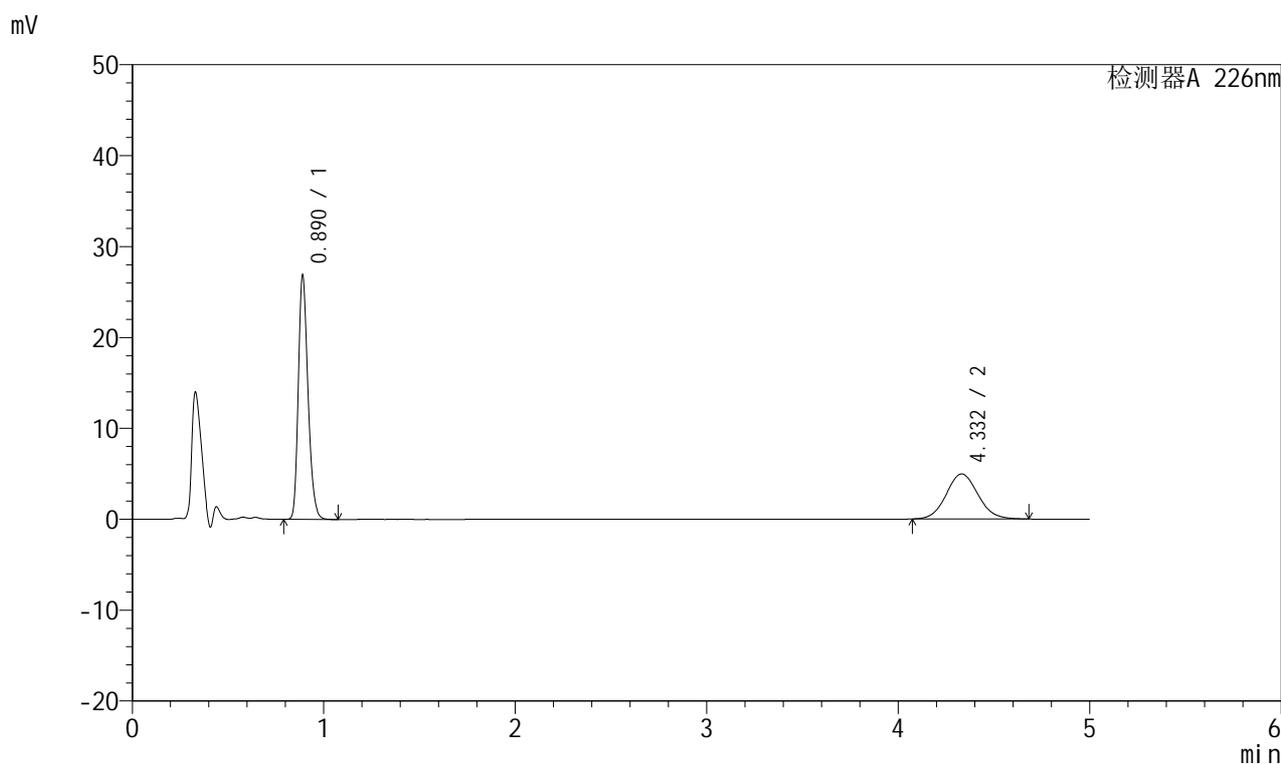
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93159	62.175	26633	1516	1.257	--
2	4.333	56675	37.825	4904	3276	1.077	17.469
总计		149834	100.000	31537			

图129 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1016-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:35:07 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

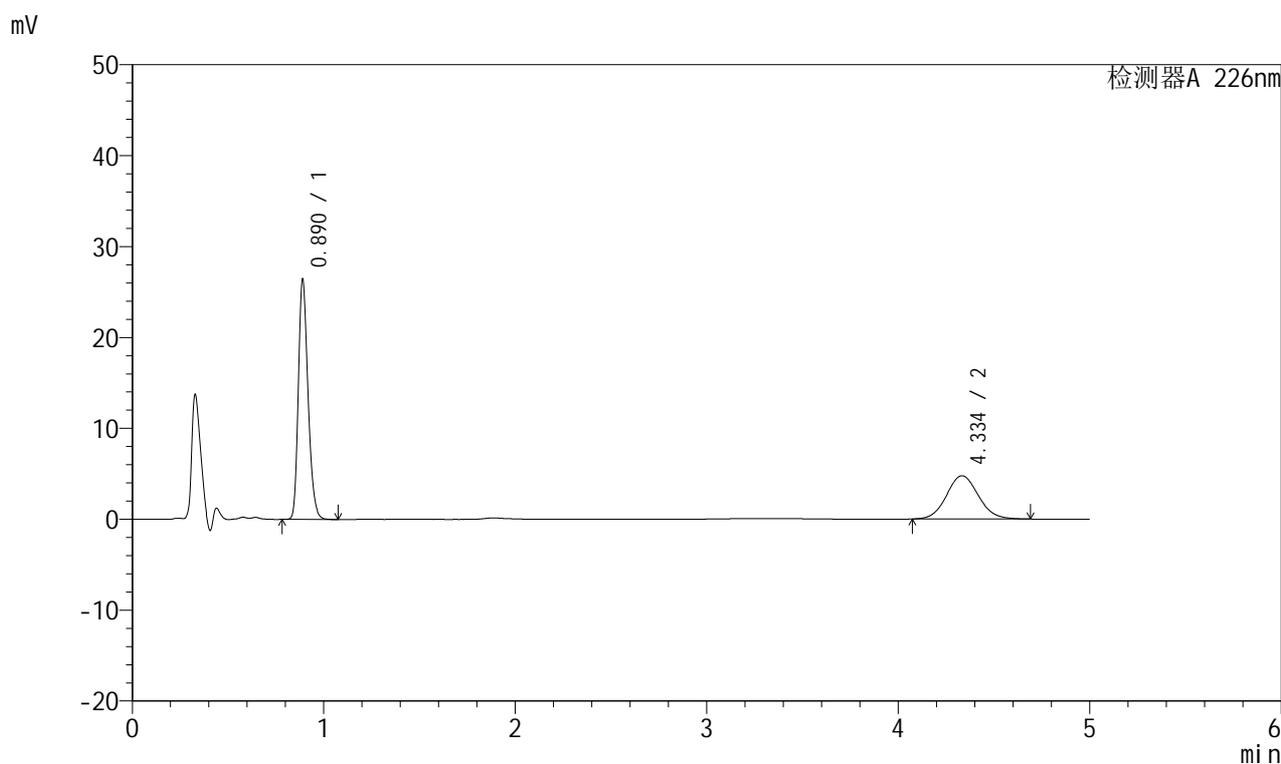
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93828	62.153	26835	1515	1.257	--
2	4.332	57136	37.847	4956	3279	1.076	17.473
总计		150964	100.000	31791			

图130 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1017-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:40:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

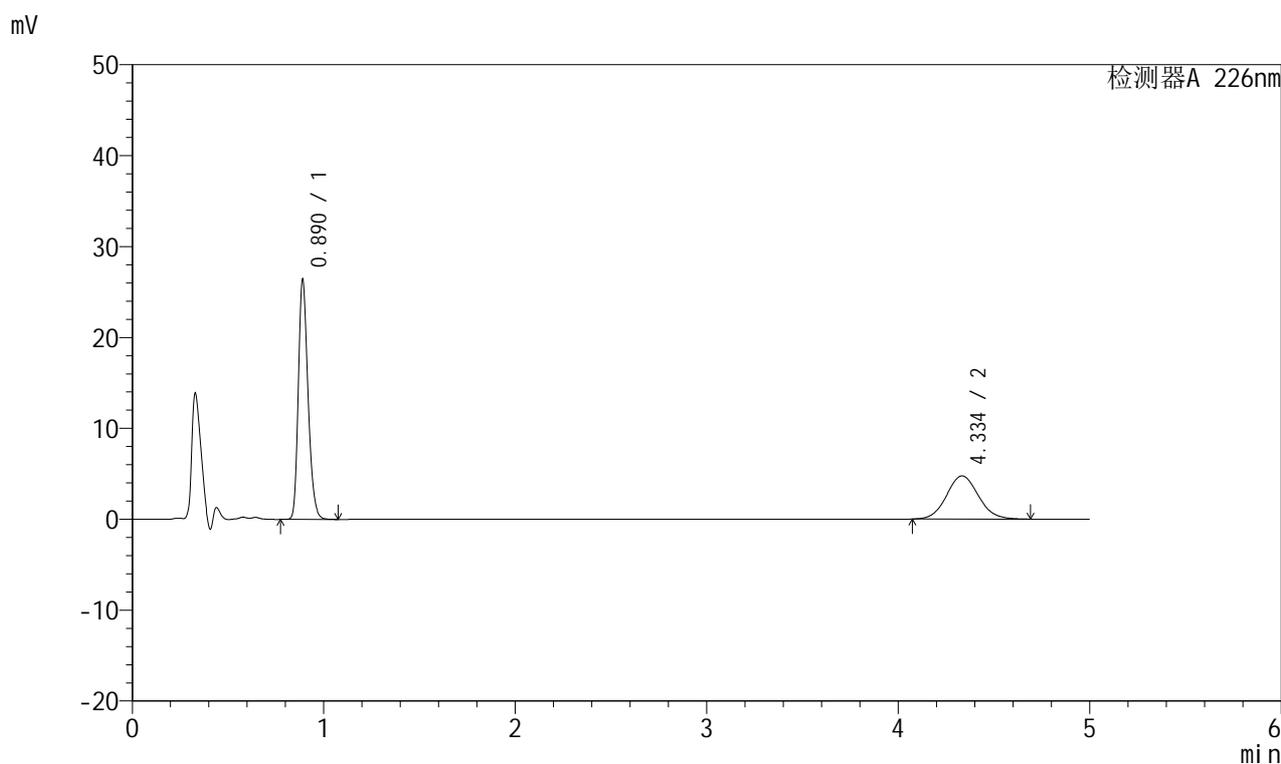
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92261	62.632	26368	1514	1.257	--
2	4.334	55046	37.368	4759	3278	1.078	17.473
总计		147307	100.000	31127			

图131 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1018-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-14  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:45:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

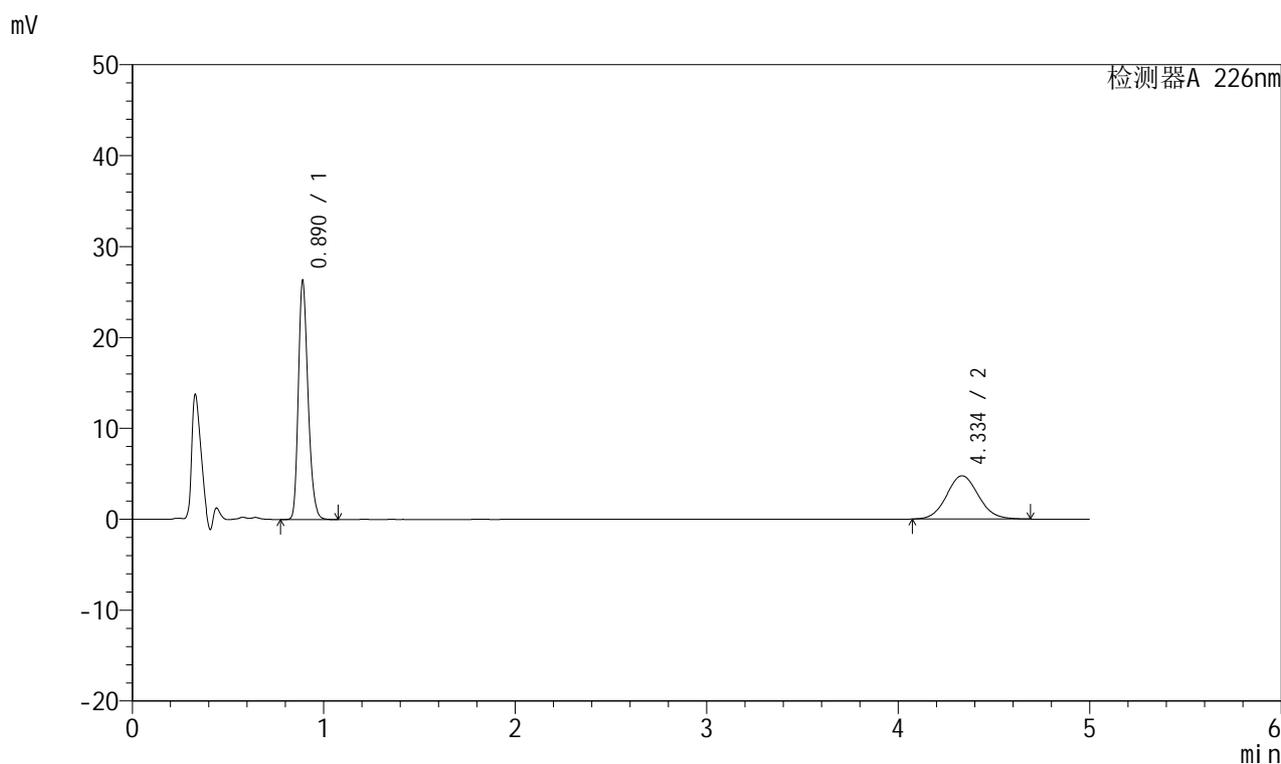
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92214	62.677	26355	1514	1.256	--
2	4.334	54911	37.323	4747	3270	1.077	17.457
总计		147125	100.000	31102			

图132 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1019-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:51:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

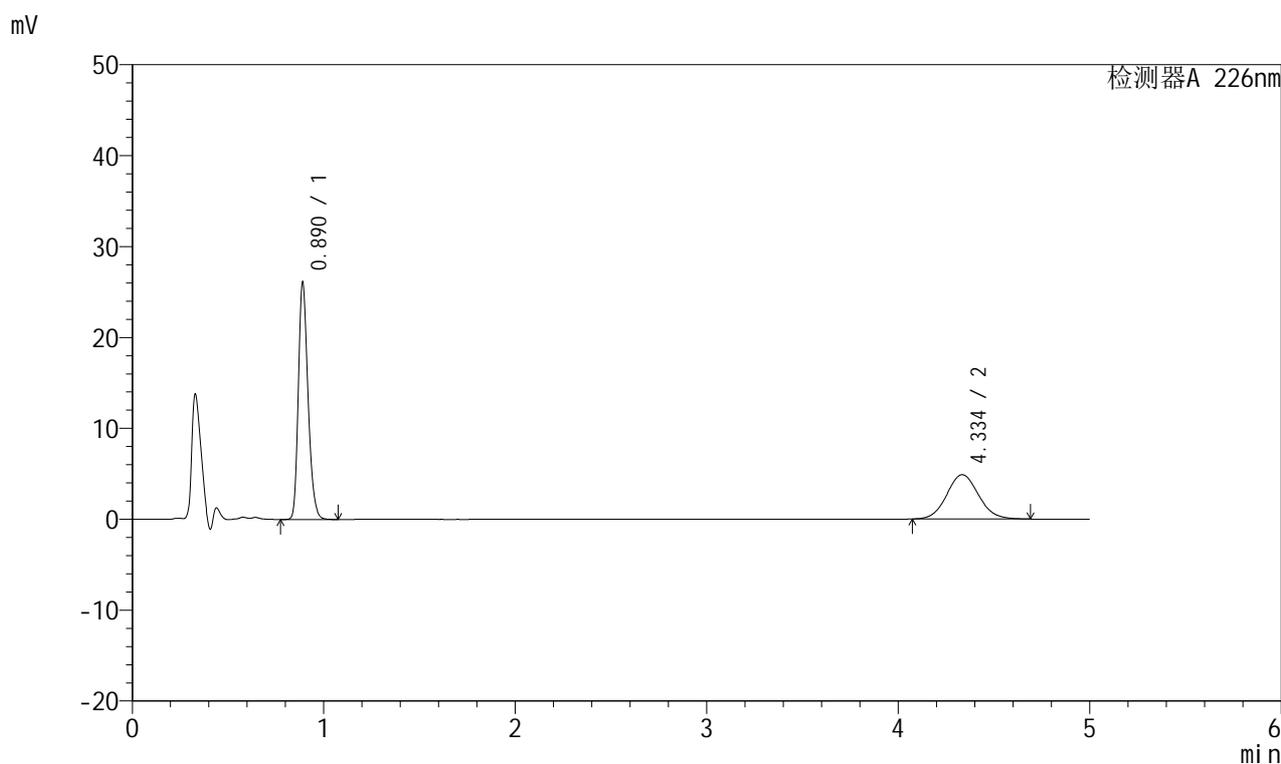
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91853	62.499	26224	1513	1.256	--
2	4.334	55114	37.501	4761	3273	1.075	17.462
总计		146967	100.000	30985			

图133 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1020-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 01:56:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

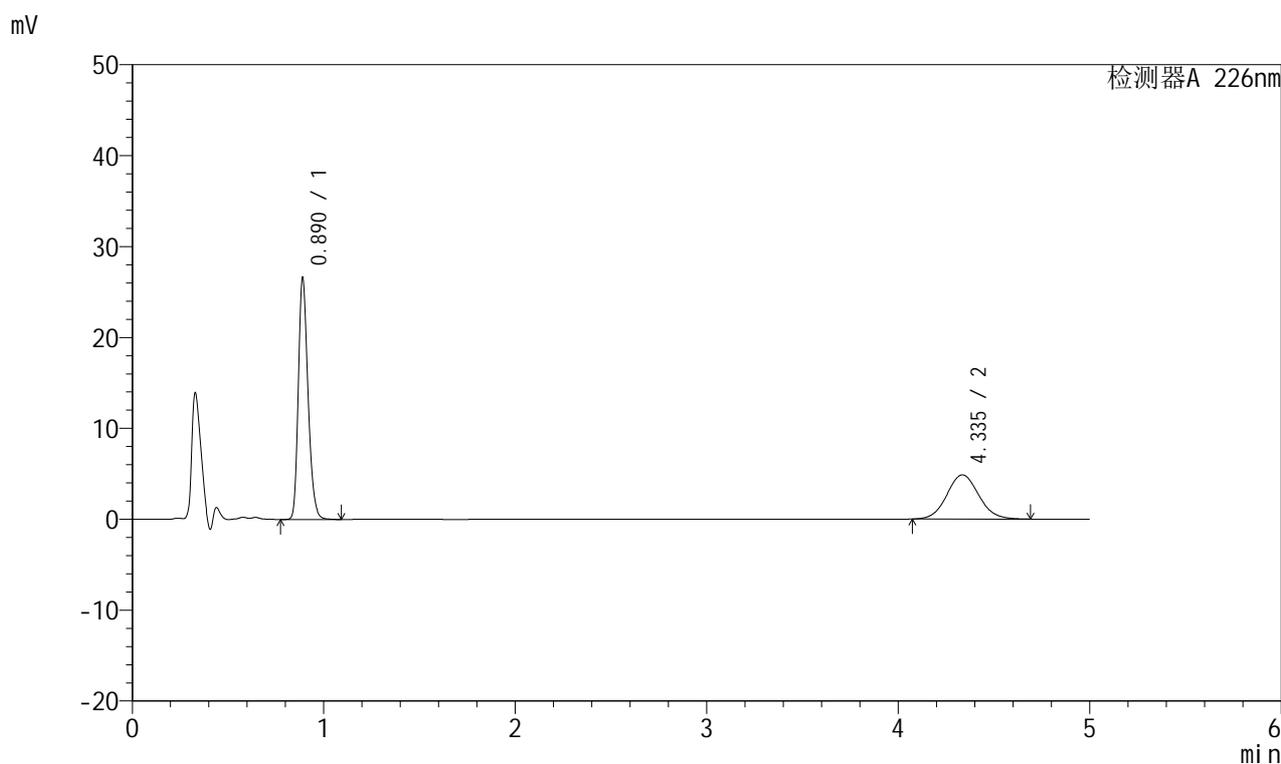
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91190	61.797	26044	1514	1.256	--
2	4.334	56375	38.203	4871	3275	1.077	17.467
总计		147565	100.000	30915			

图134 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1021-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-41  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:01:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

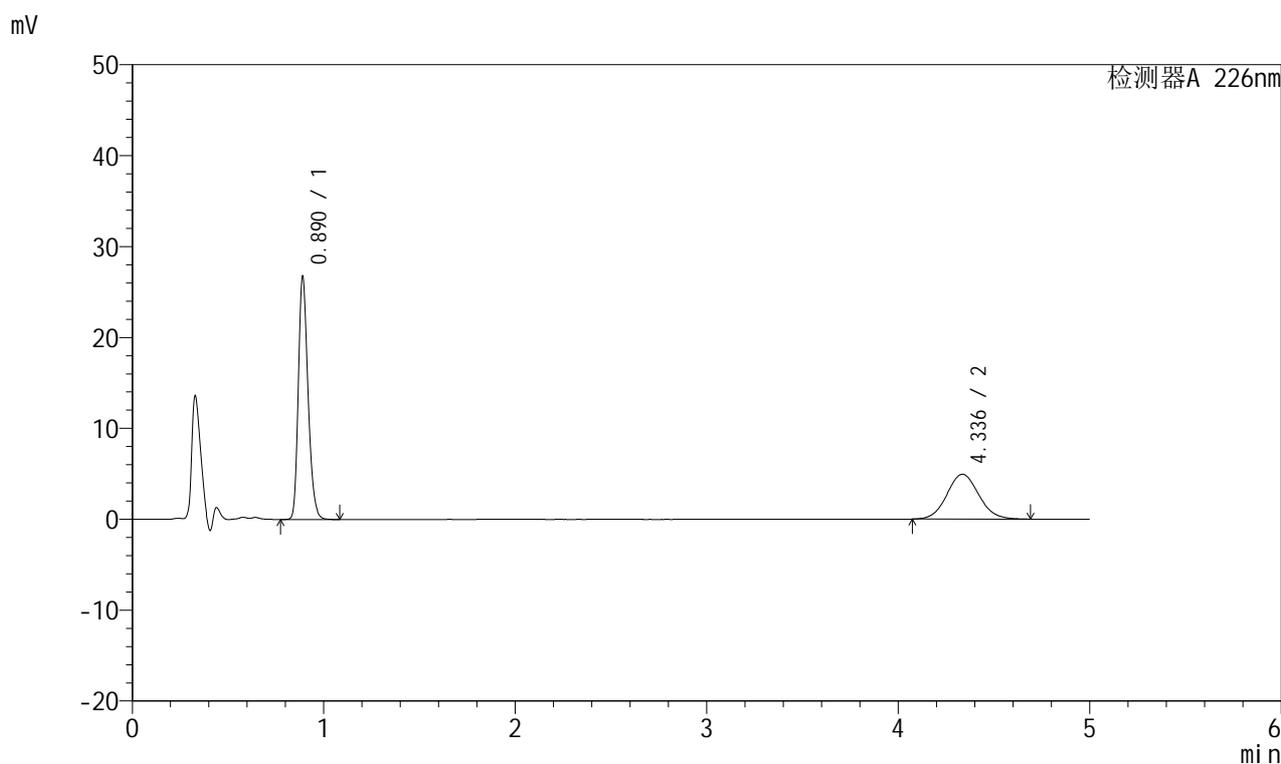
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93057	62.305	26548	1512	1.256	--
2	4.335	56301	37.695	4864	3269	1.076	17.455
总计		149359	100.000	31411			

图135 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1022-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:07:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

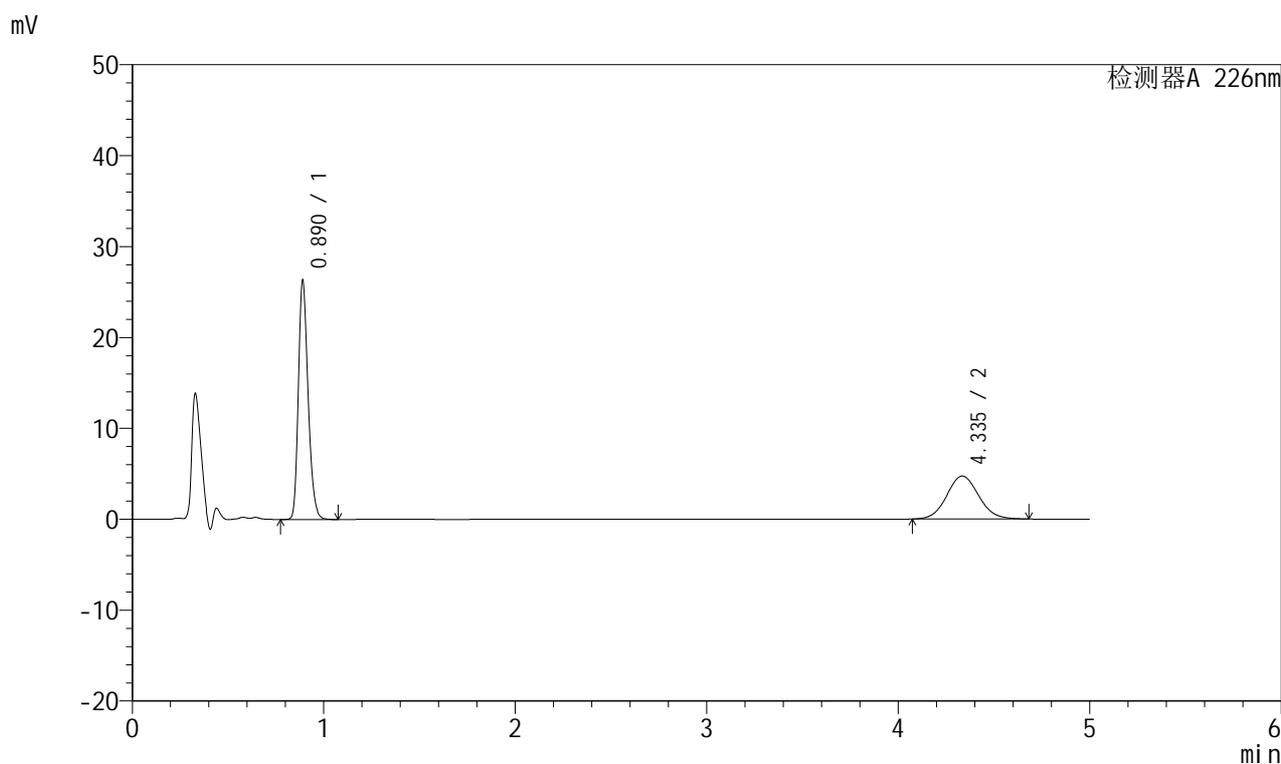
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93634	62.101	26702	1510	1.256	--
2	4.336	57144	37.899	4936	3273	1.075	17.462
总计		150778	100.000	31638			

图136 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1023-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-6  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:12:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

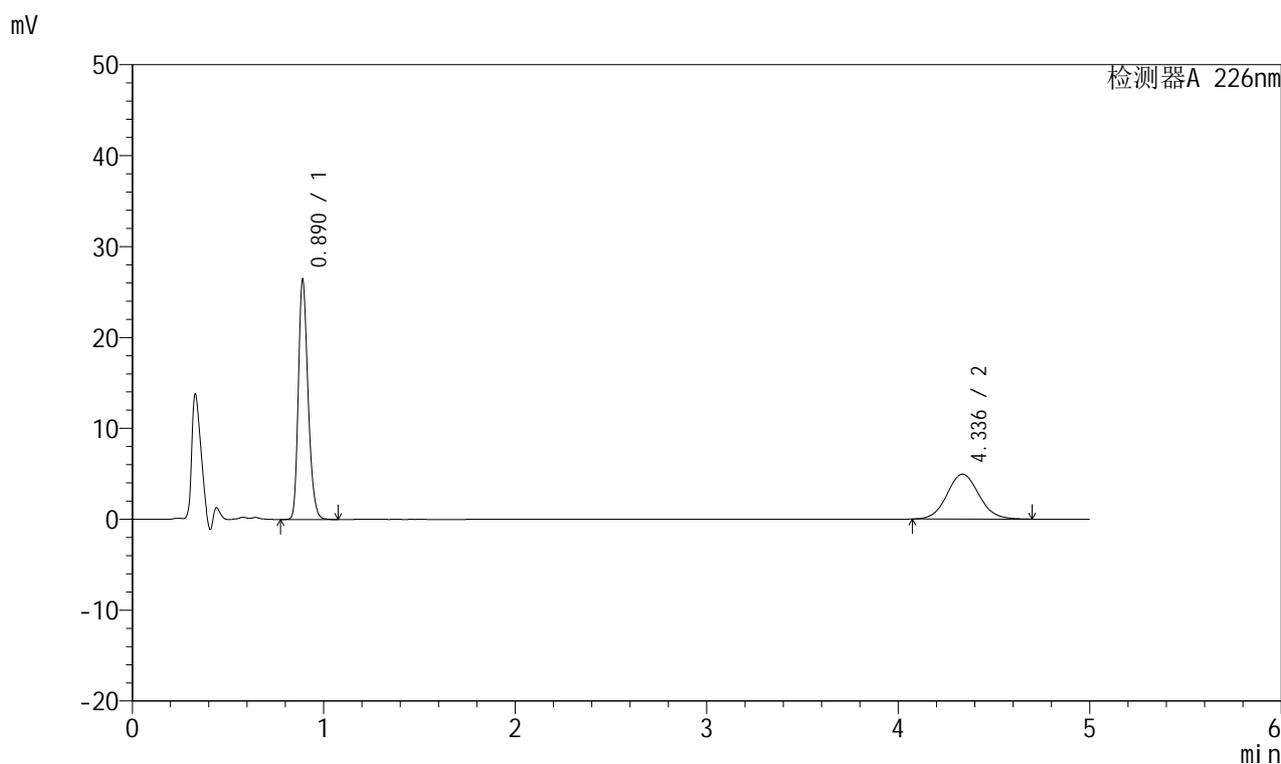
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92147	62.725	26238	1507	1.256	--
2	4.335	54760	37.275	4728	3257	1.074	17.421
总计		146907	100.000	30966			

图137 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1024-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:18:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

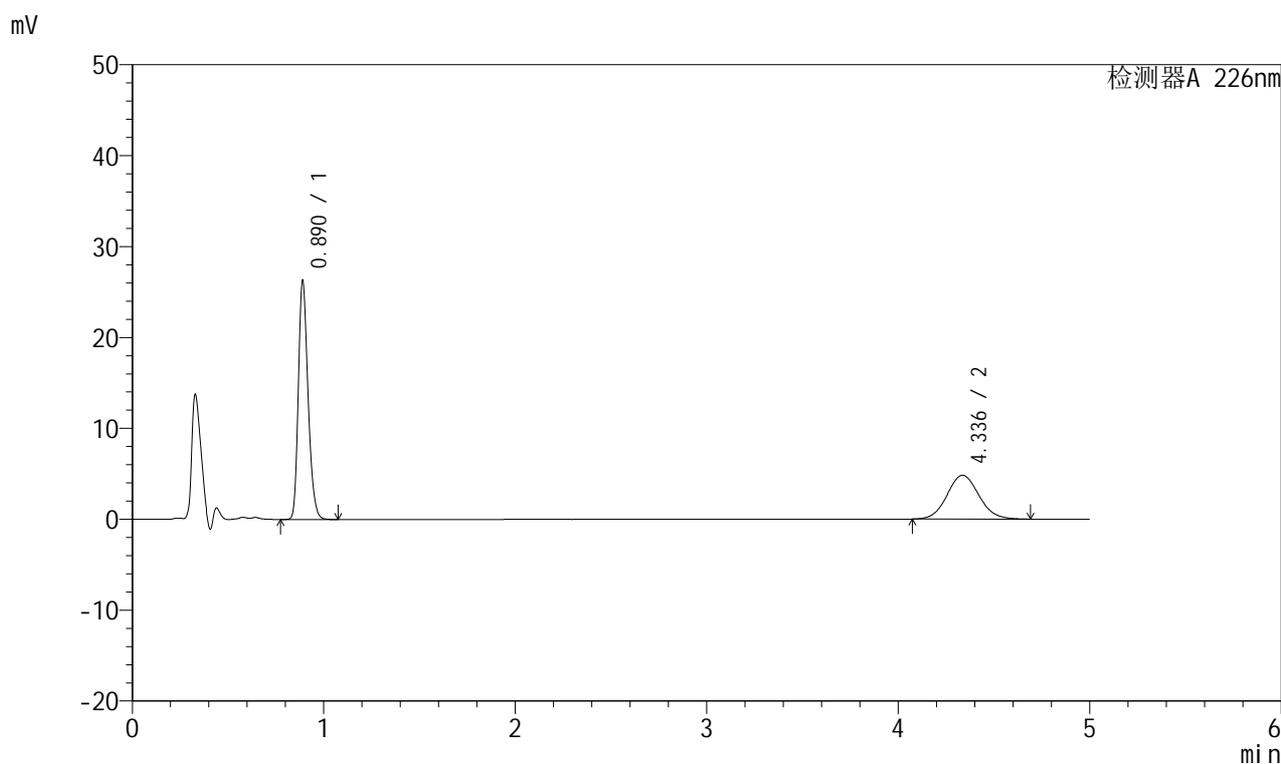
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92331	61.691	26343	1511	1.256	--
2	4.336	57336	38.309	4947	3267	1.077	17.450
总计		149667	100.000	31291			

图138 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1025-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:23:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

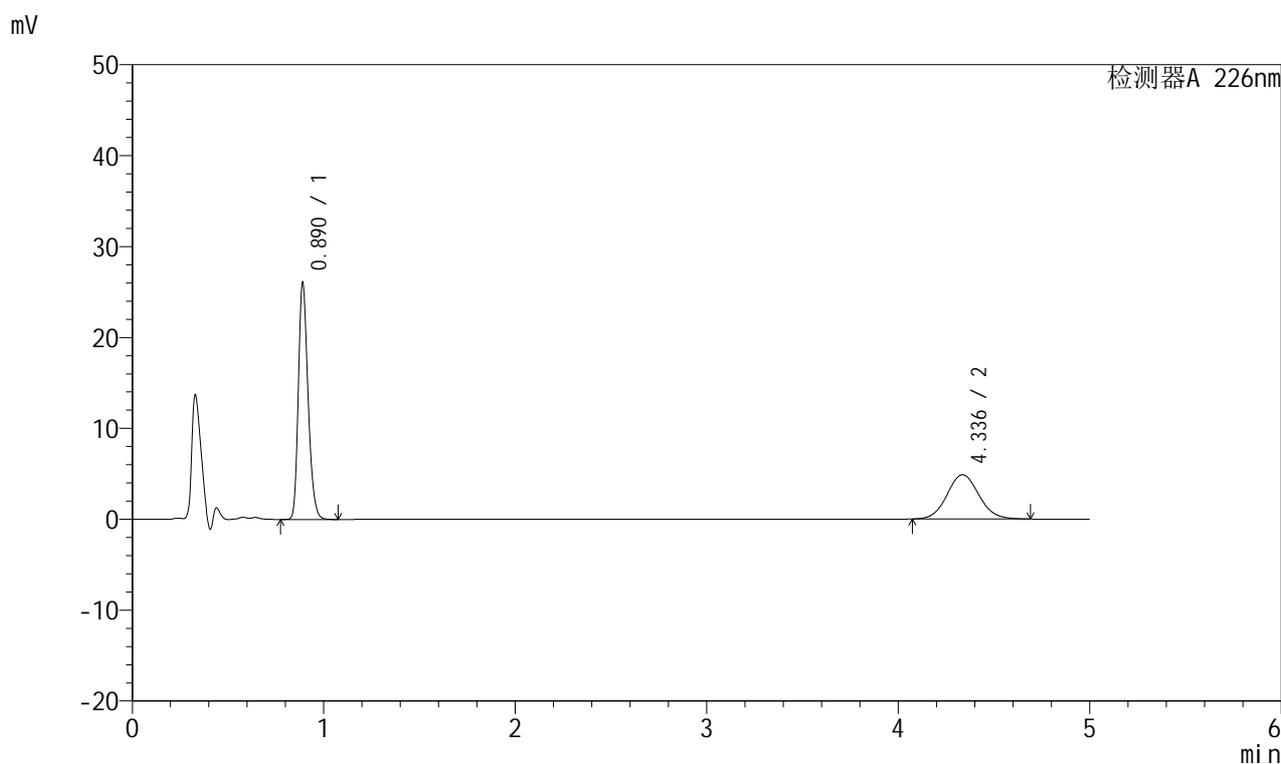
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91941	62.200	26241	1512	1.256	--
2	4.336	55874	37.800	4826	3261	1.077	17.439
总计		147815	100.000	31066			

图139 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1026-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-33  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:28:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

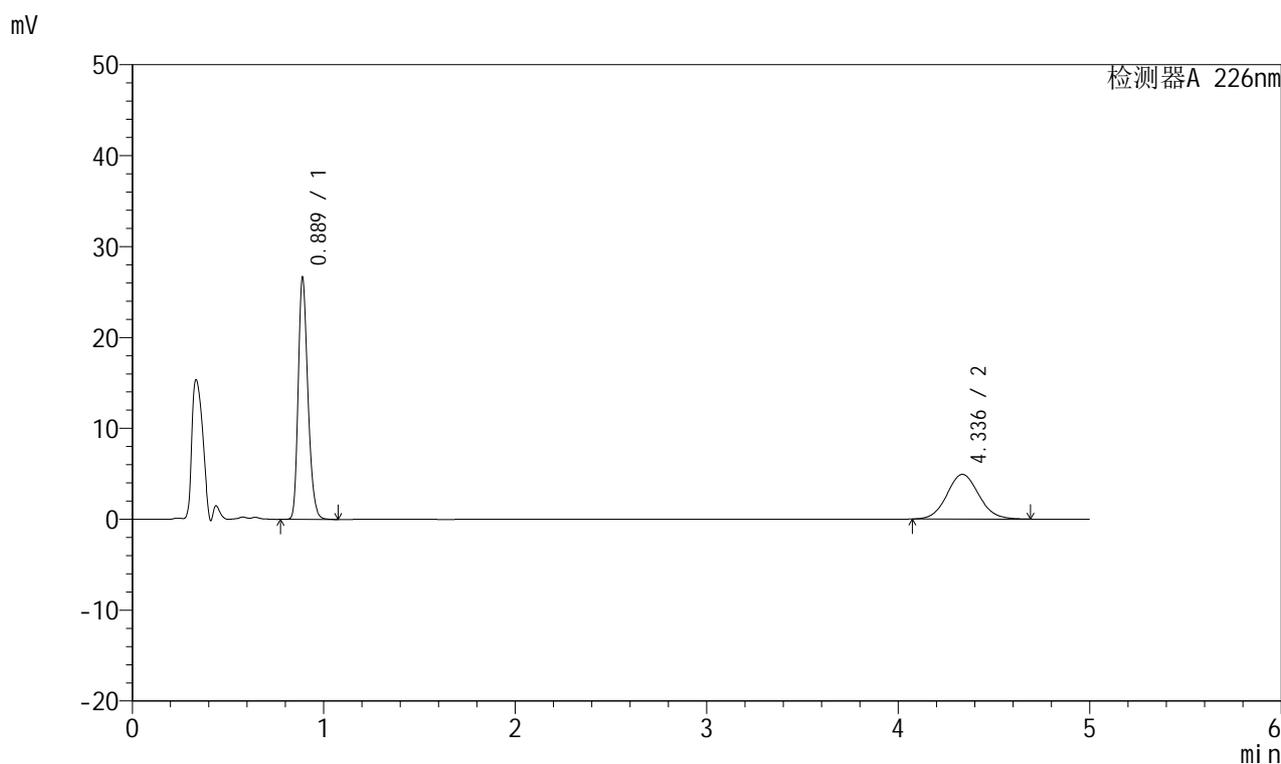
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91128	61.777	26007	1512	1.256	--
2	4.336	56384	38.223	4873	3263	1.075	17.443
总计		147512	100.000	30880			

图140 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1027-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:34:05 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

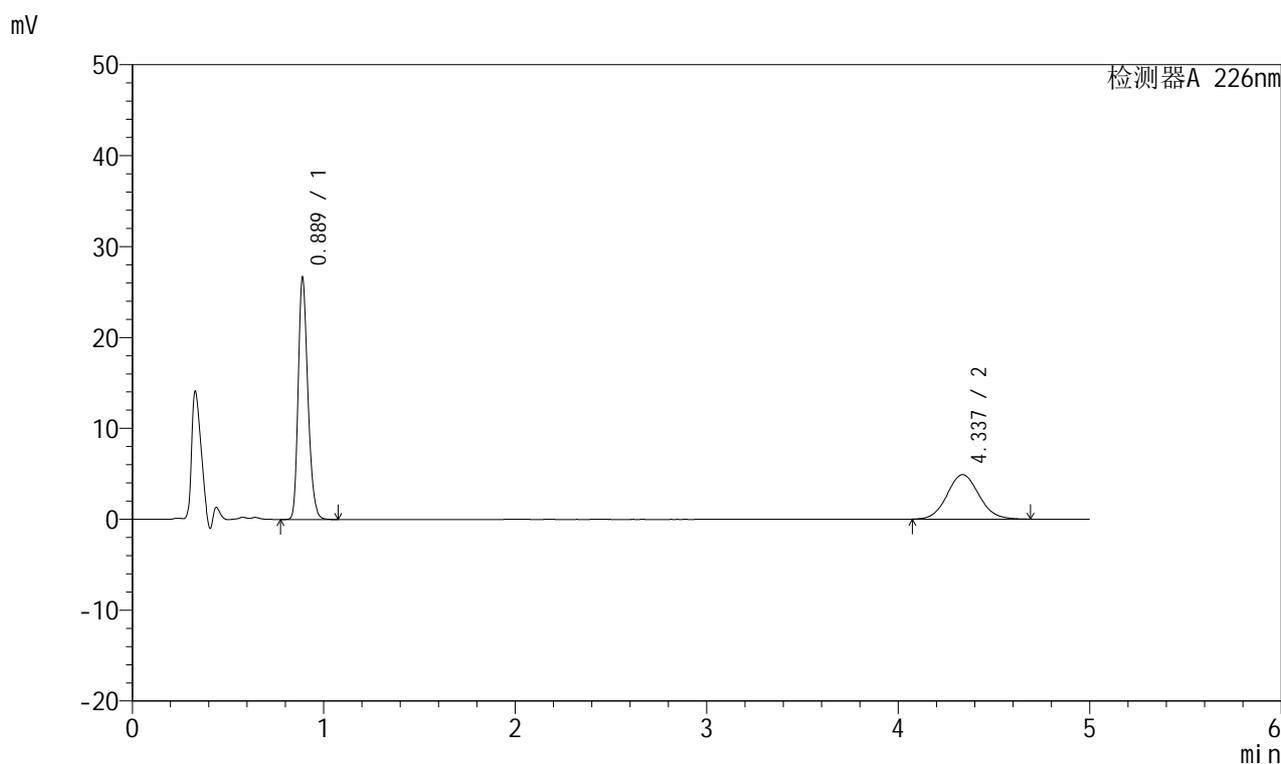
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93086	62.057	26606	1510	1.256	--
2	4.336	56914	37.943	4913	3260	1.075	17.440
总计		149999	100.000	31519			

图141 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1028-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:39:26 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

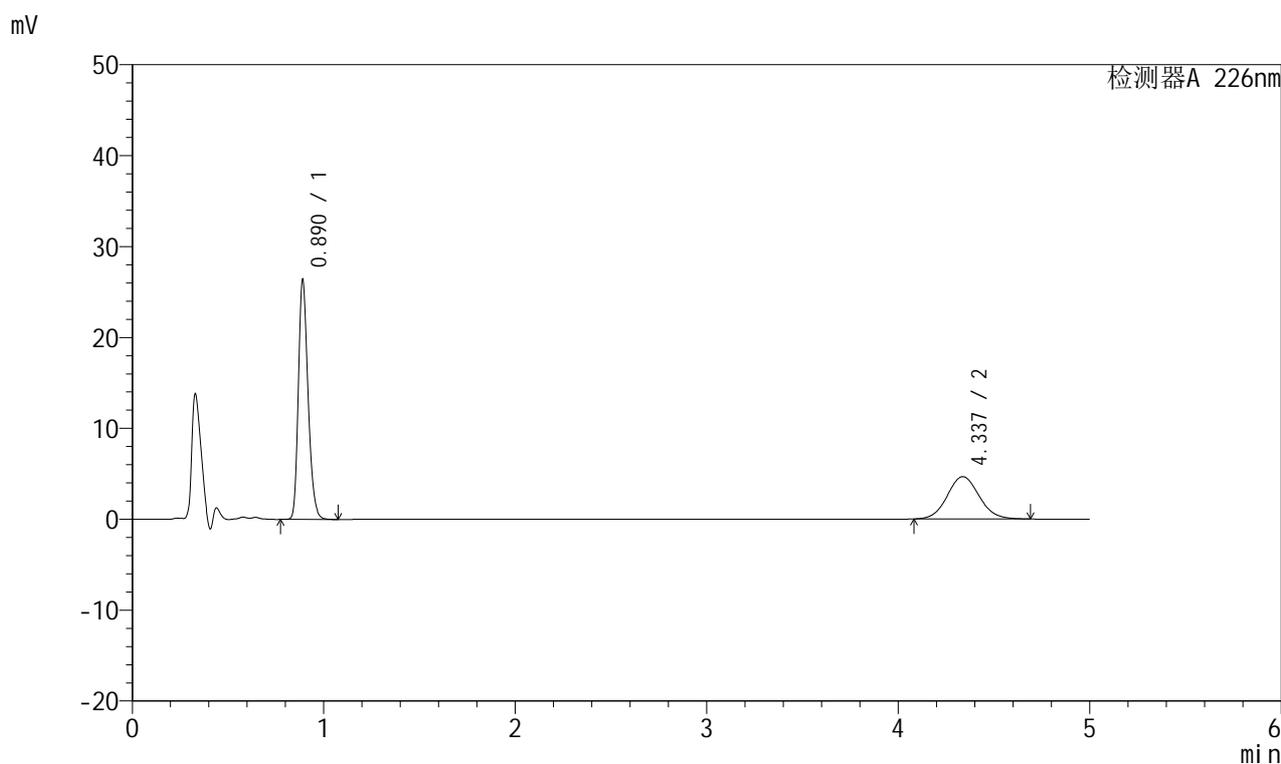
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93139	62.169	26607	1508	1.255	--
2	4.337	56676	37.831	4896	3265	1.076	17.450
总计		149816	100.000	31502			

图142 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1029-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:44:48 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

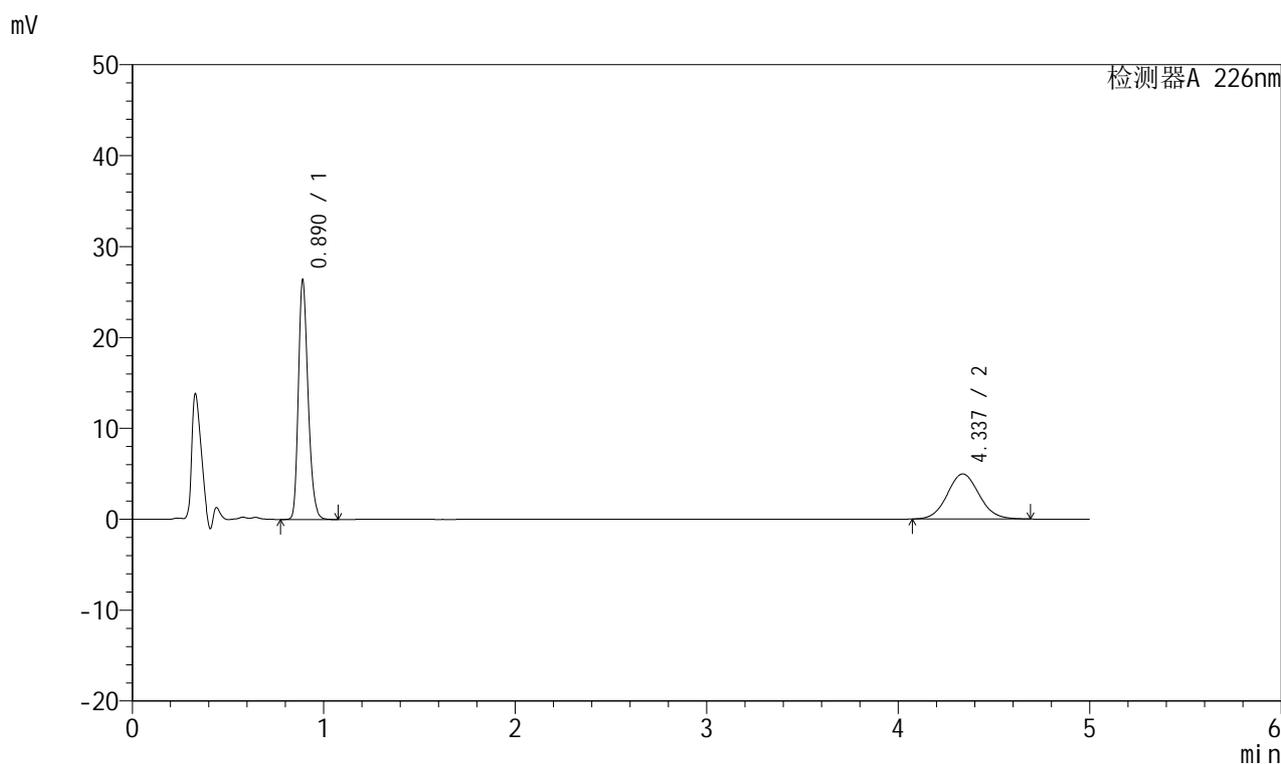
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92163	63.111	26301	1512	1.257	--
2	4.337	53871	36.889	4658	3267	1.077	17.455
总计		146034	100.000	30959			

图143 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1030-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:50:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

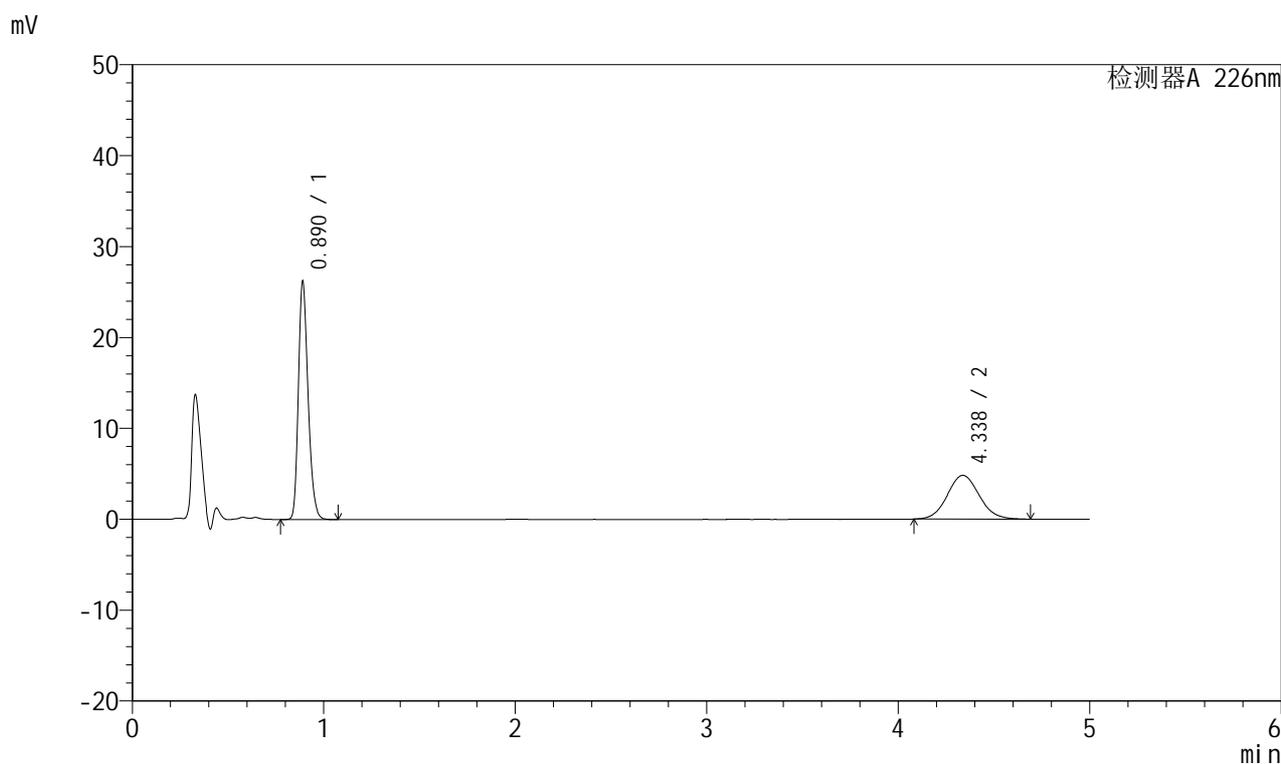
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92151	61.609	26288	1513	1.257	--
2	4.337	57423	38.391	4961	3264	1.075	17.448
总计		149574	100.000	31249			

图144 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1031-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 02:55:32 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

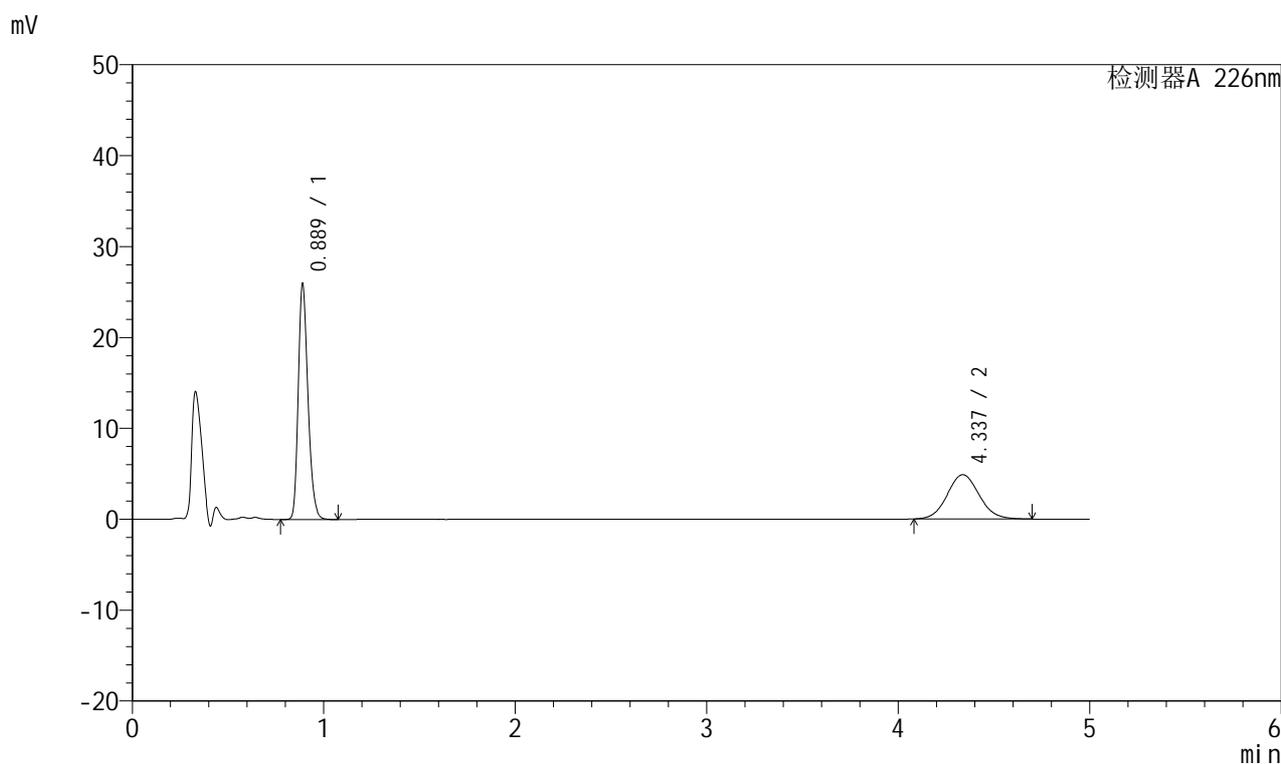
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91608	62.193	26146	1514	1.257	--
2	4.338	55688	37.807	4819	3273	1.077	17.467
总计		147296	100.000	30965			

图145 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1032-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:00:54 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

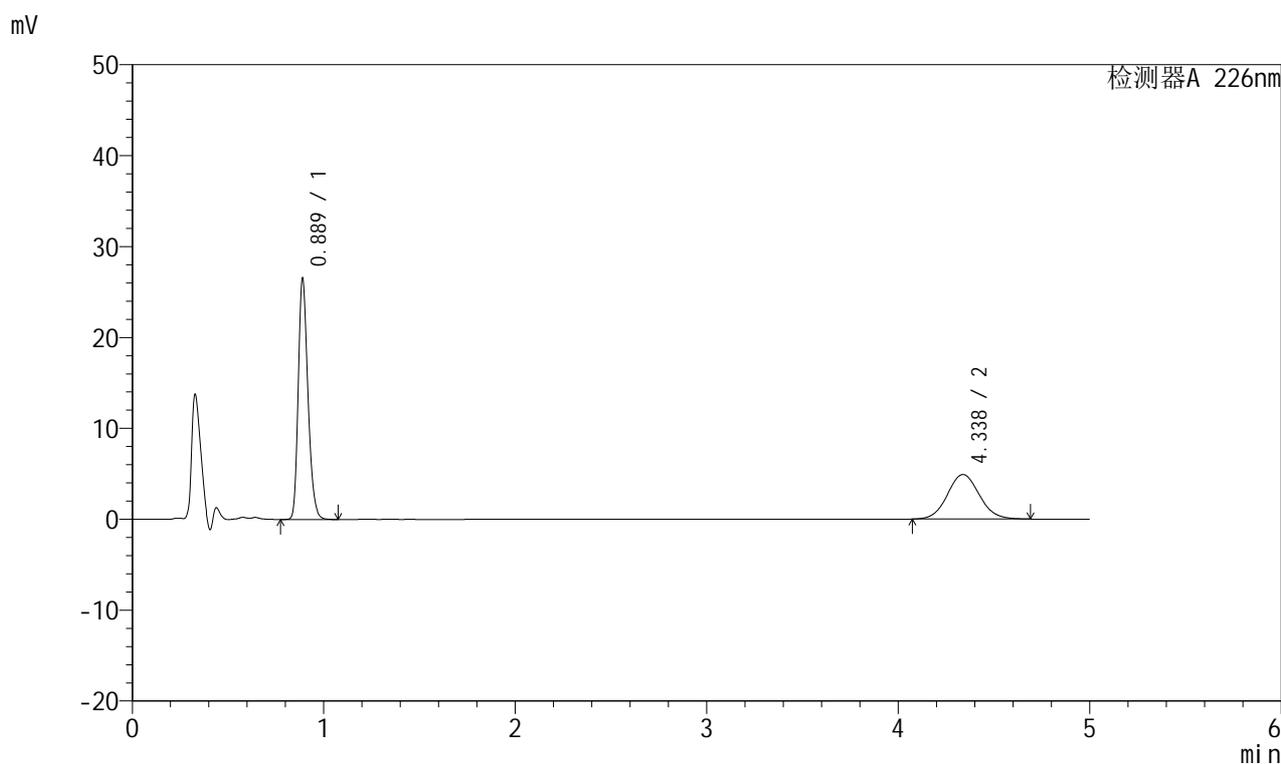
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90770	61.638	25912	1509	1.256	--
2	4.337	56493	38.362	4875	3265	1.079	17.451
总计		147263	100.000	30787			

图146 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1033-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:06:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

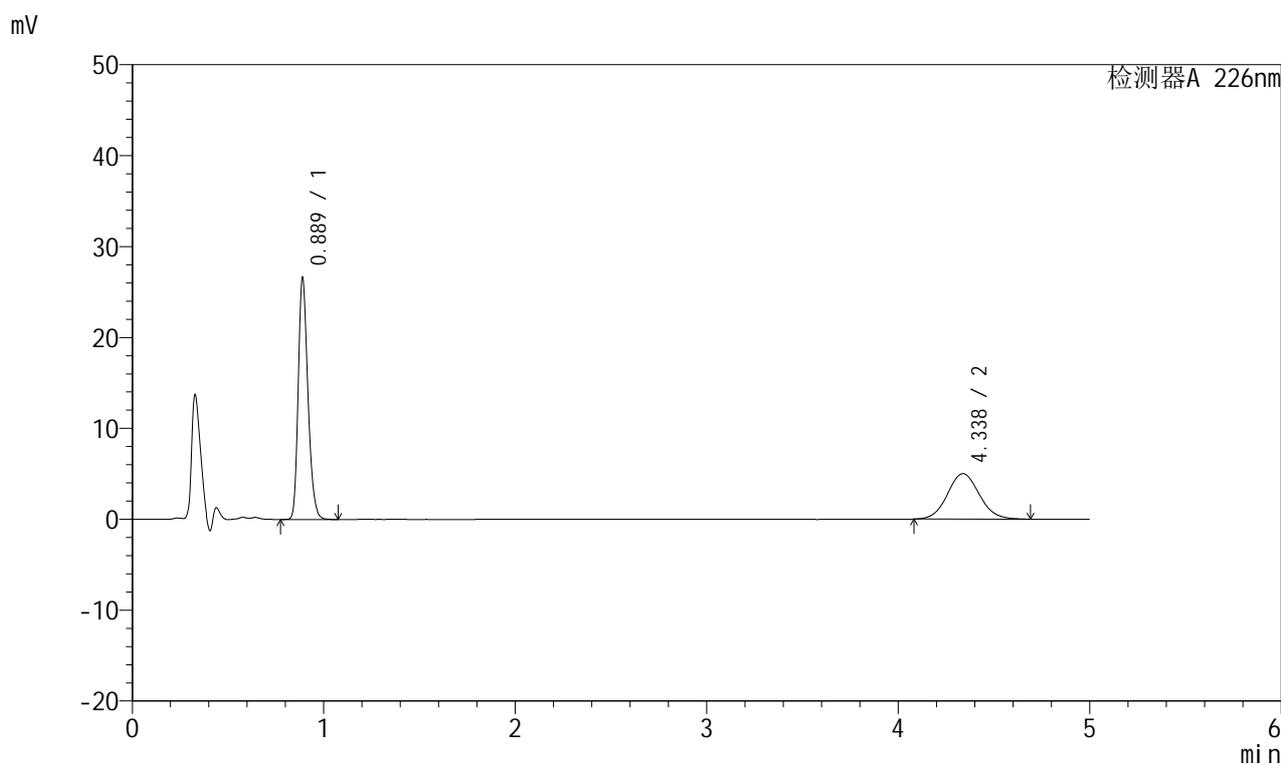
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	92846	62.026	26512	1509	1.256	--
2	4.338	56841	37.974	4907	3268	1.073	17.460
总计		149687	100.000	31419			

图147 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1034-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:11:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

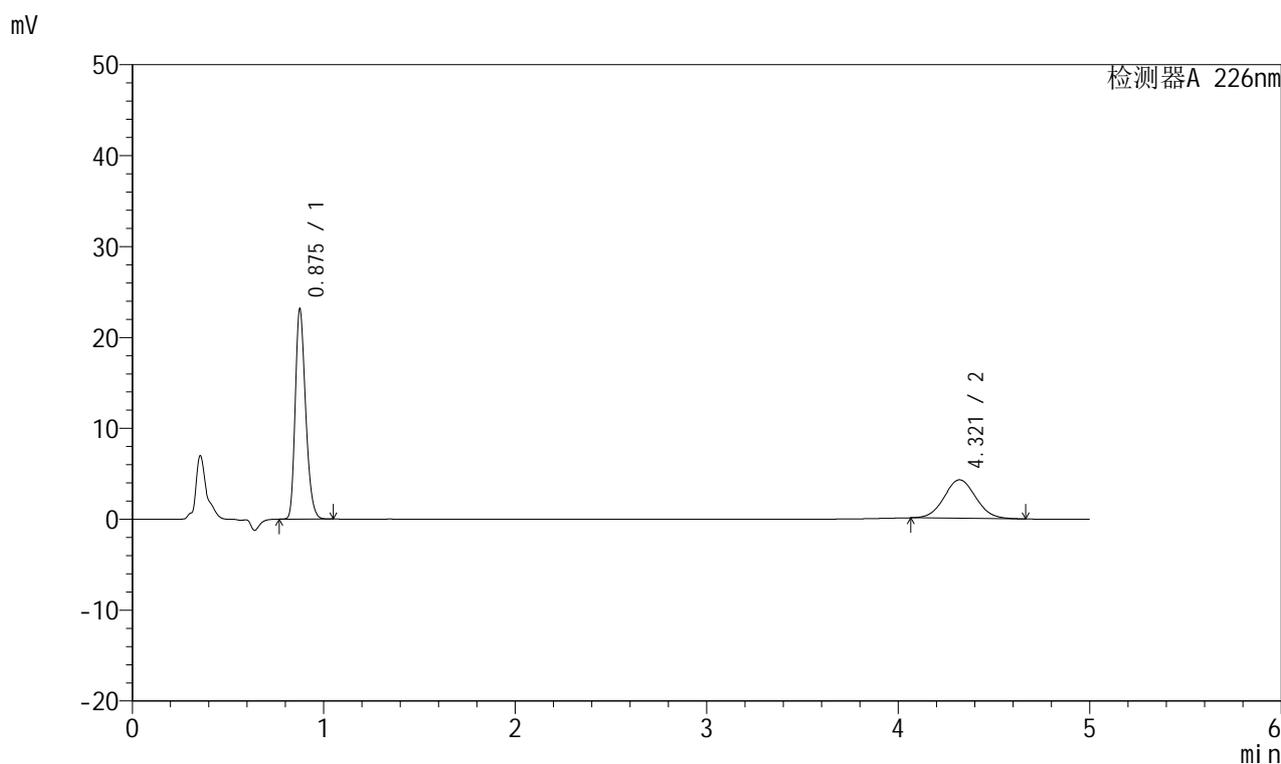
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93112	61.669	26578	1507	1.255	--
2	4.338	57875	38.331	5004	3271	1.076	17.464
总计		150987	100.000	31581			

图148 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-270/28-1035-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:17:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:37:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

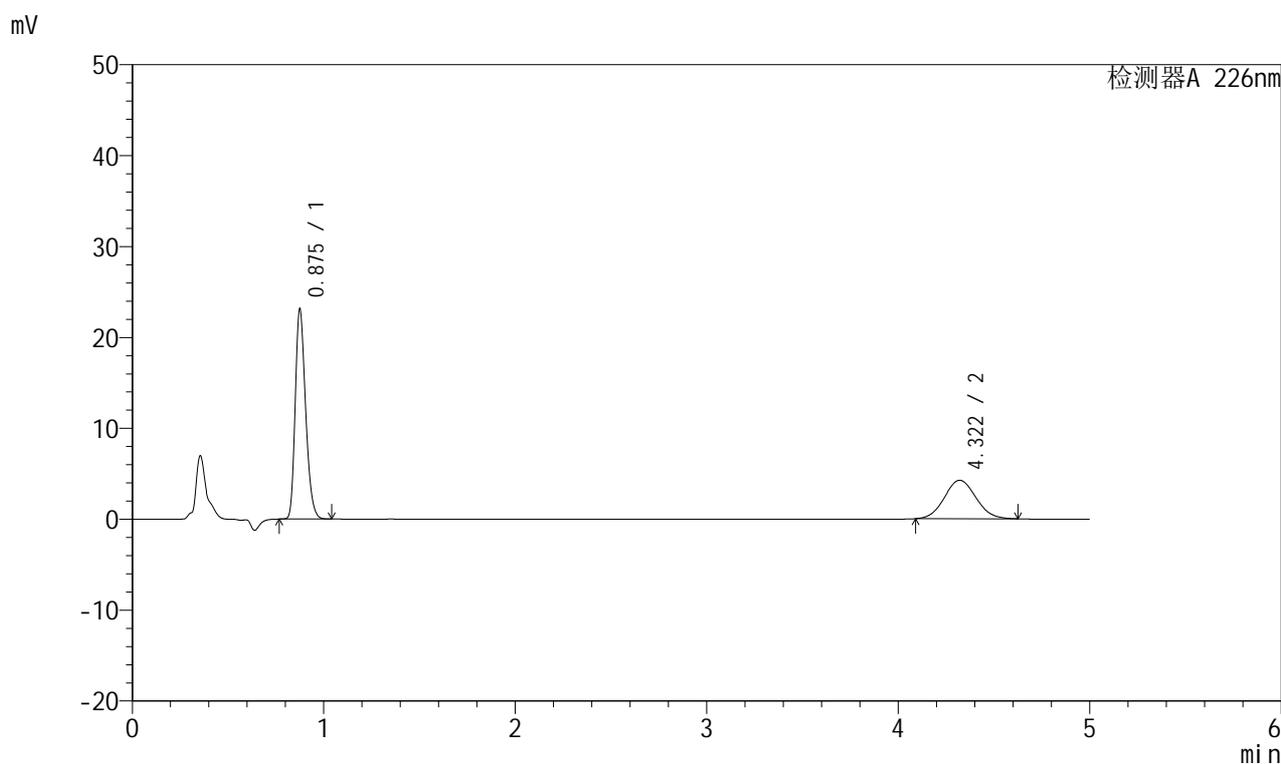
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86441	63.945	22905	1272	1.265	--
2	4.321	48739	36.055	4237	3253	1.060	17.178
总计		135180	100.000	27142			

图149 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-271/28-1036-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 3-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:22:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:41:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

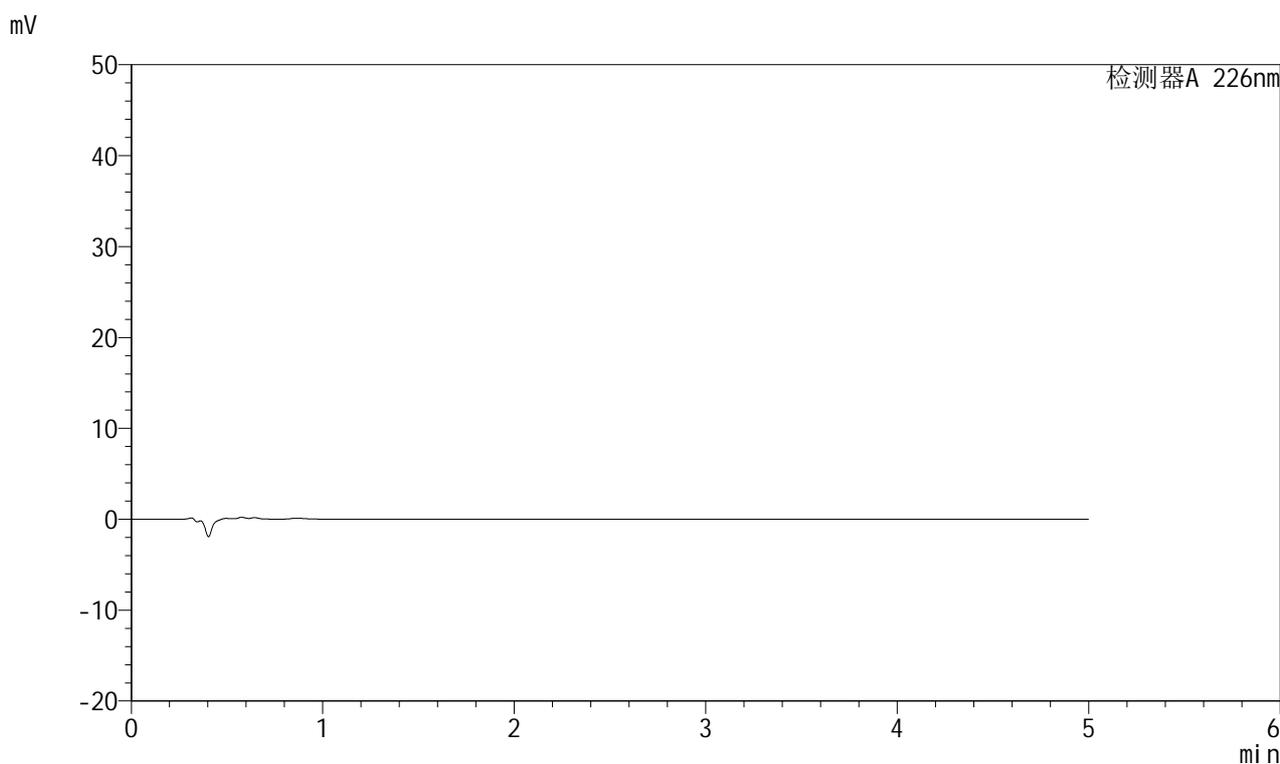
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86378	64.034	22902	1270	1.265	--
2	4.322	48515	35.966	4239	3265	1.069	17.202
总计		134894	100.000	27141			

图150 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1037-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg-2.5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-9  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:27:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

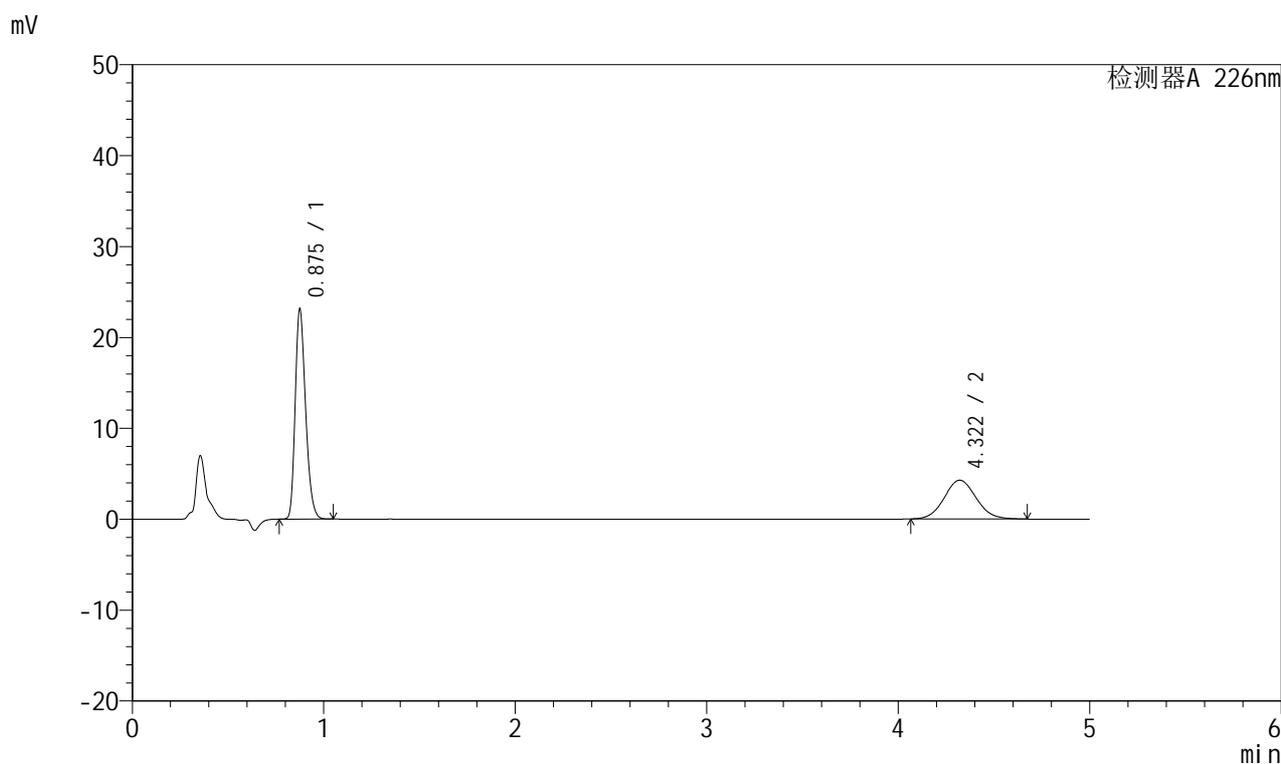
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图151 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1038-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:33:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

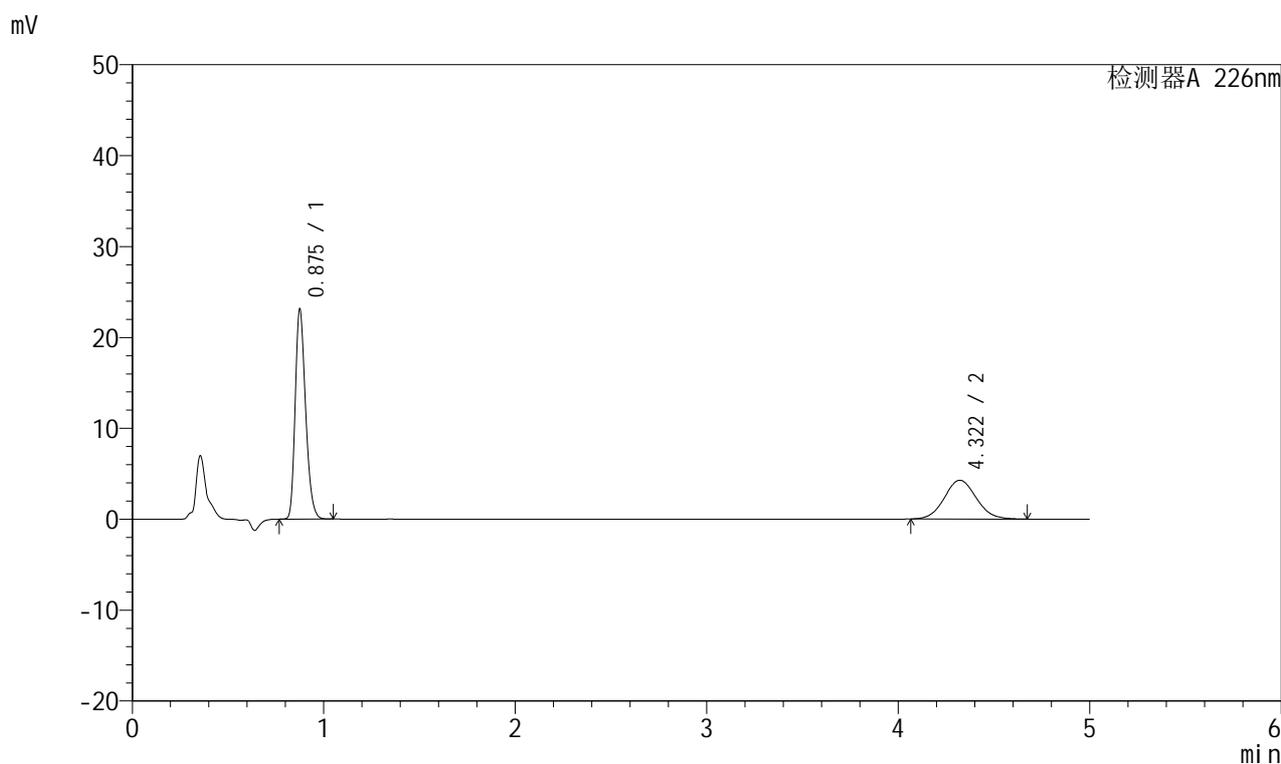
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86529	63.577	22914	1265	1.266	--
2	4.322	49572	36.423	4274	3222	1.072	17.110
总计		136101	100.000	27188			

图152 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1039-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:38:37 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

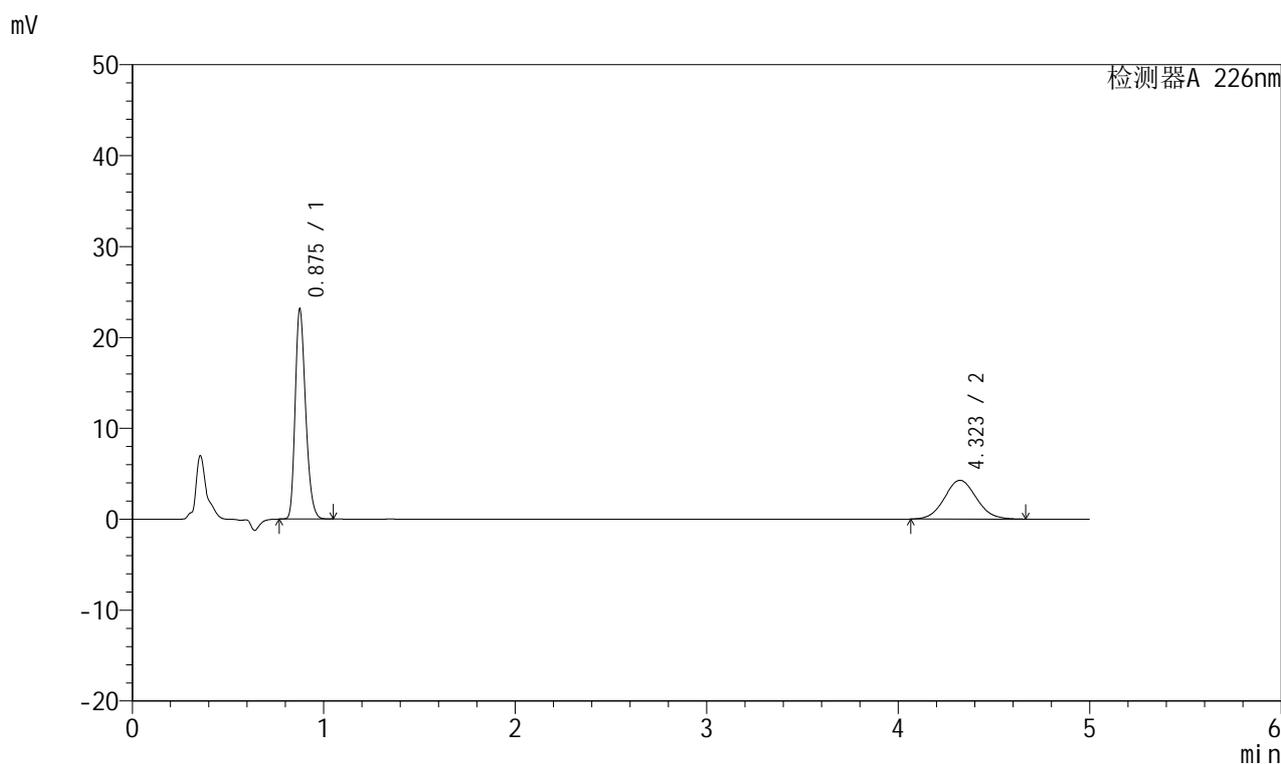
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86516	63.602	22917	1265	1.265	--
2	4.322	49511	36.398	4270	3223	1.072	17.113
总计		136027	100.000	27187			

图153 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1040-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:44:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

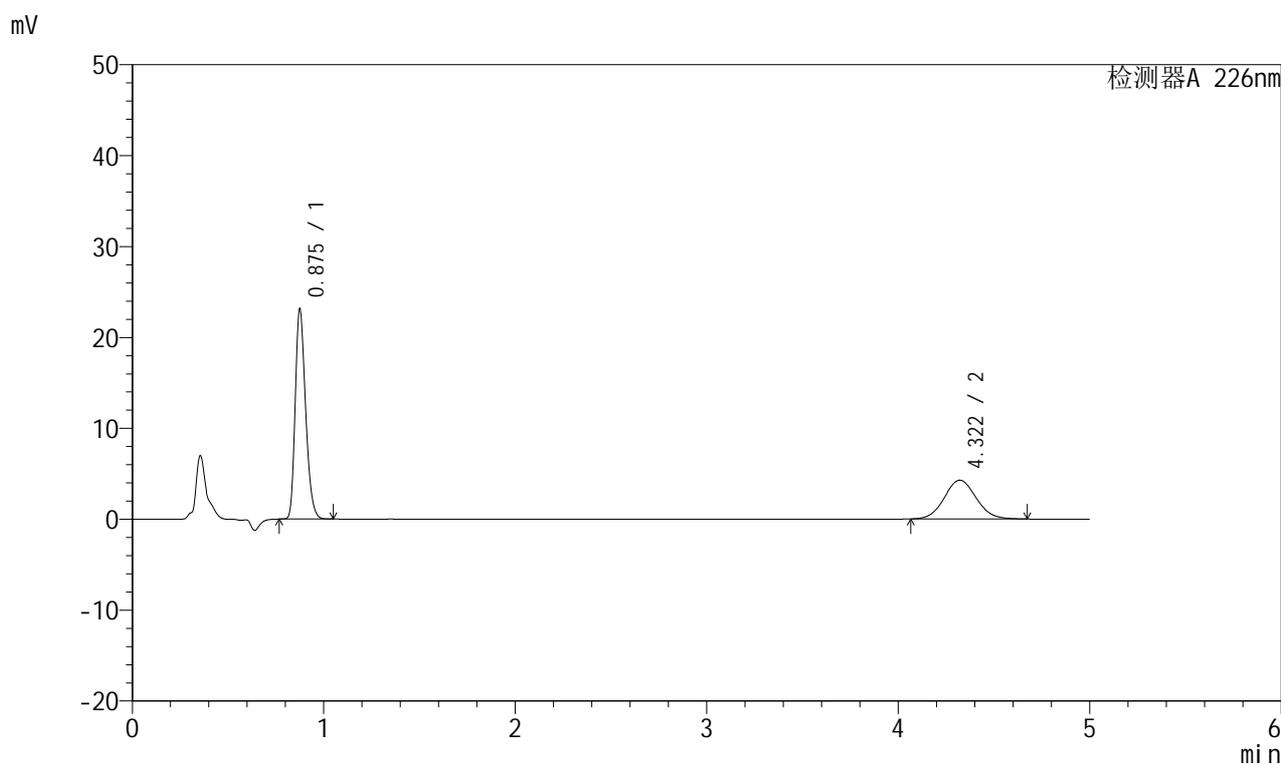
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86751	63.695	22928	1265	1.265	--
2	4.323	49446	36.305	4269	3226	1.070	17.119
总计		136197	100.000	27198			

图154 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1041-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:49:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

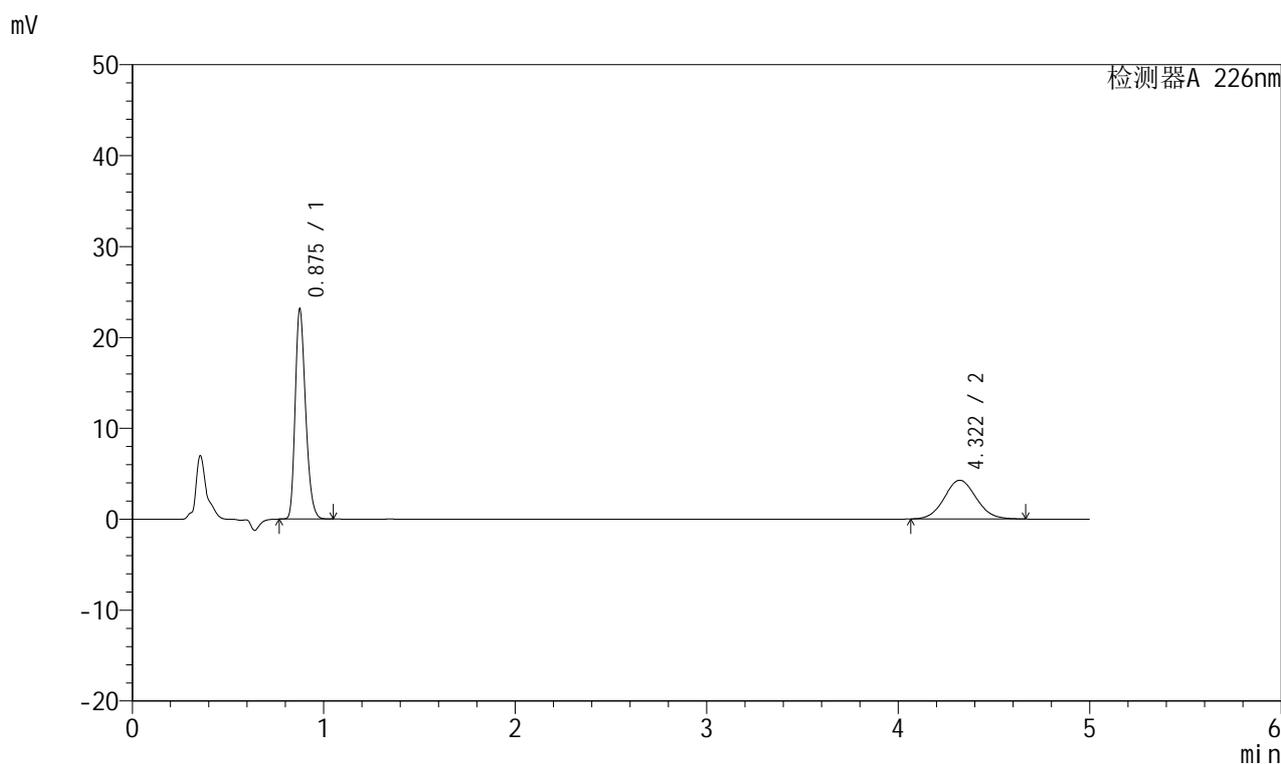
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86533	63.603	22923	1267	1.265	--
2	4.322	49519	36.397	4272	3229	1.072	17.127
总计		136052	100.000	27195			

图155 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1042-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-18  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 03:54:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

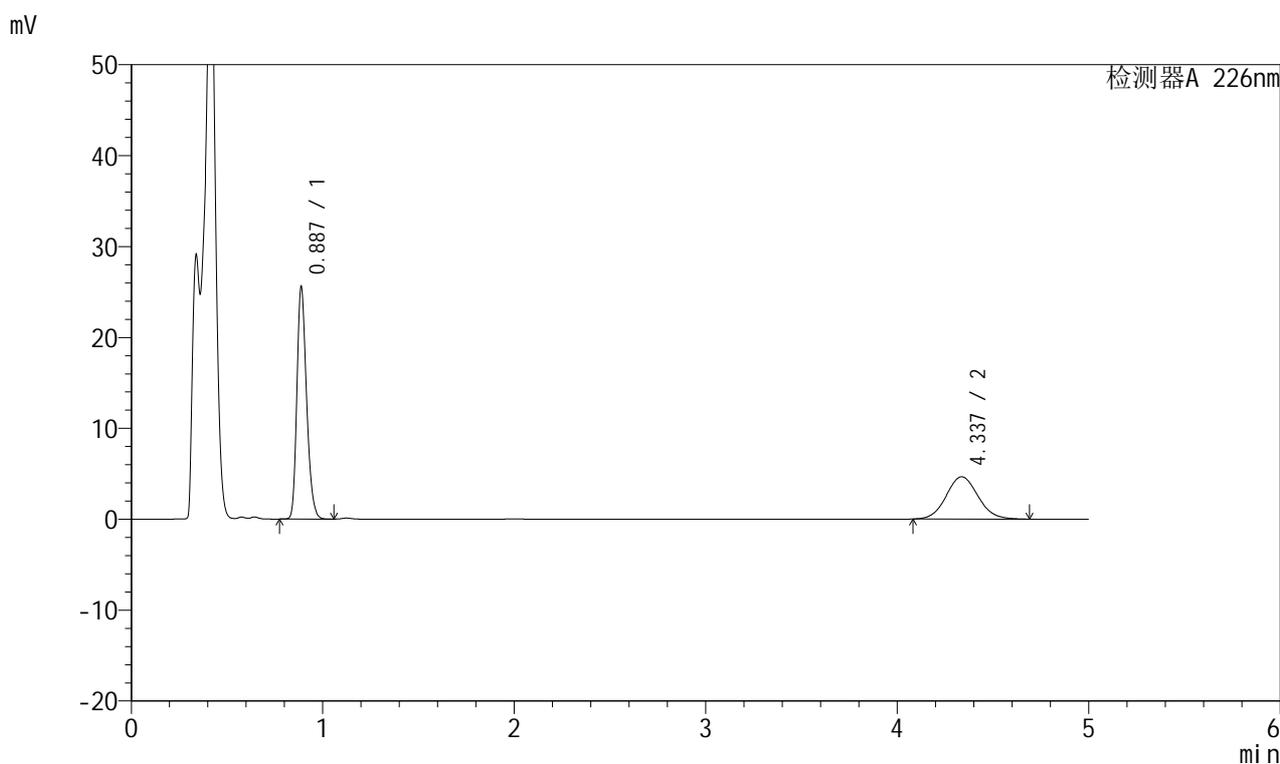
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	86511	63.648	22929	1268	1.265	--
2	4.322	49411	36.352	4270	3230	1.071	17.131
总计		135921	100.000	27199			

图156 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1043-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P1.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-1  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:00:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

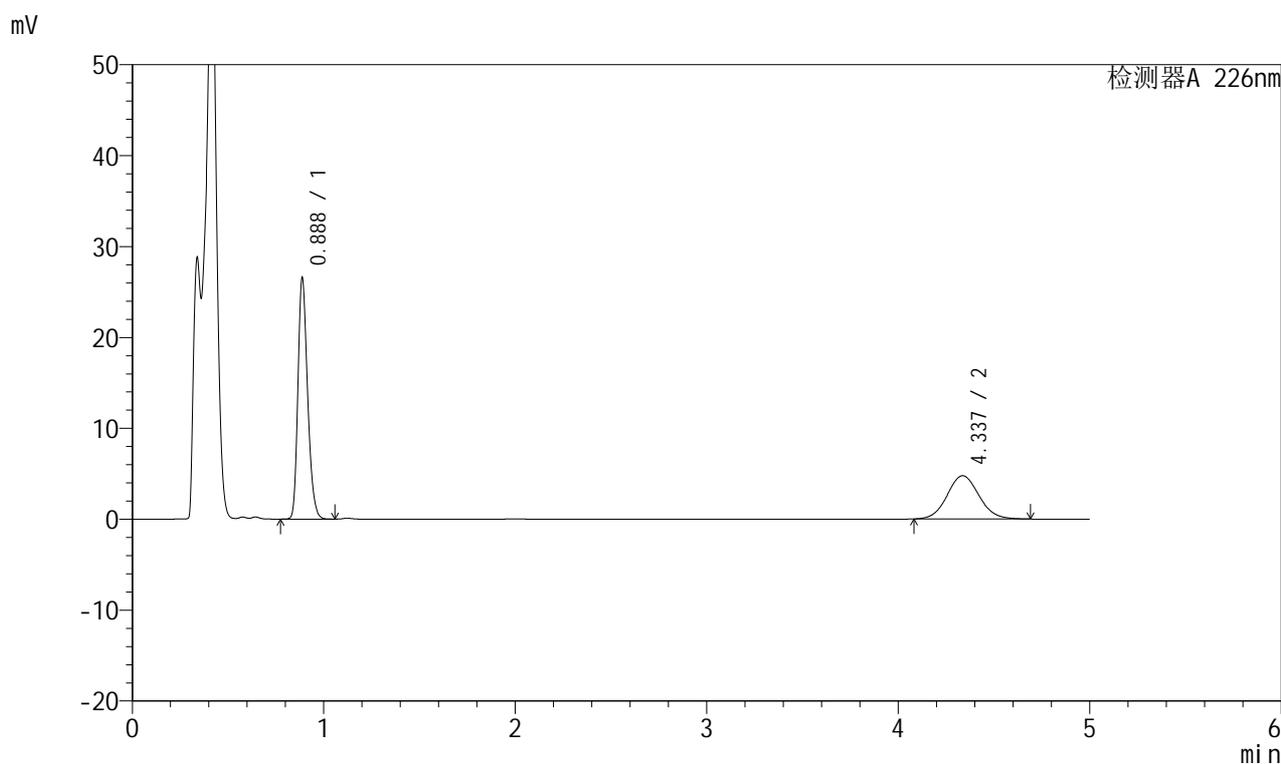
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	89052	62.348	25514	1513	1.253	--
2	4.337	53778	37.652	4657	3281	1.077	17.505
总计		142831	100.000	30170			

图157 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1044-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P2.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-10  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:05:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

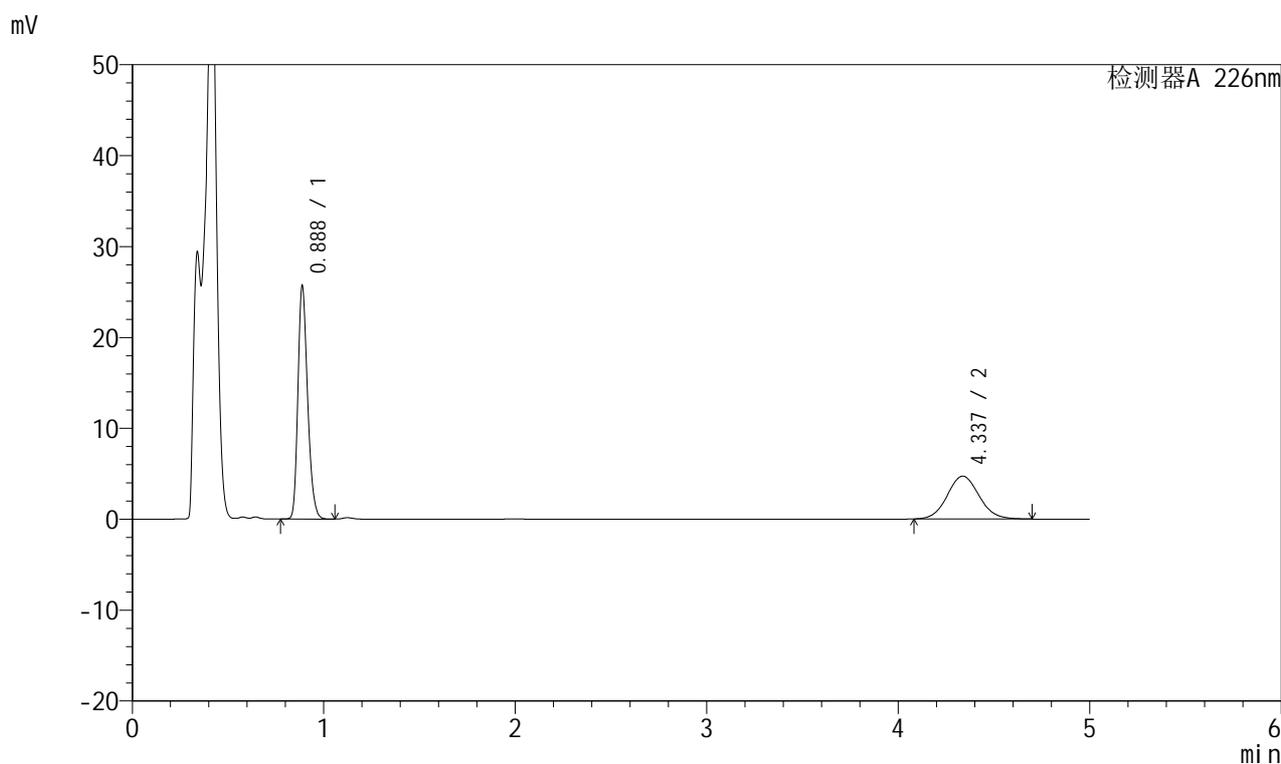
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92475	62.727	26497	1513	1.254	--
2	4.337	54949	37.273	4763	3282	1.075	17.505
总计		147424	100.000	31260			

图158 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1045-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P3.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-19  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:10:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

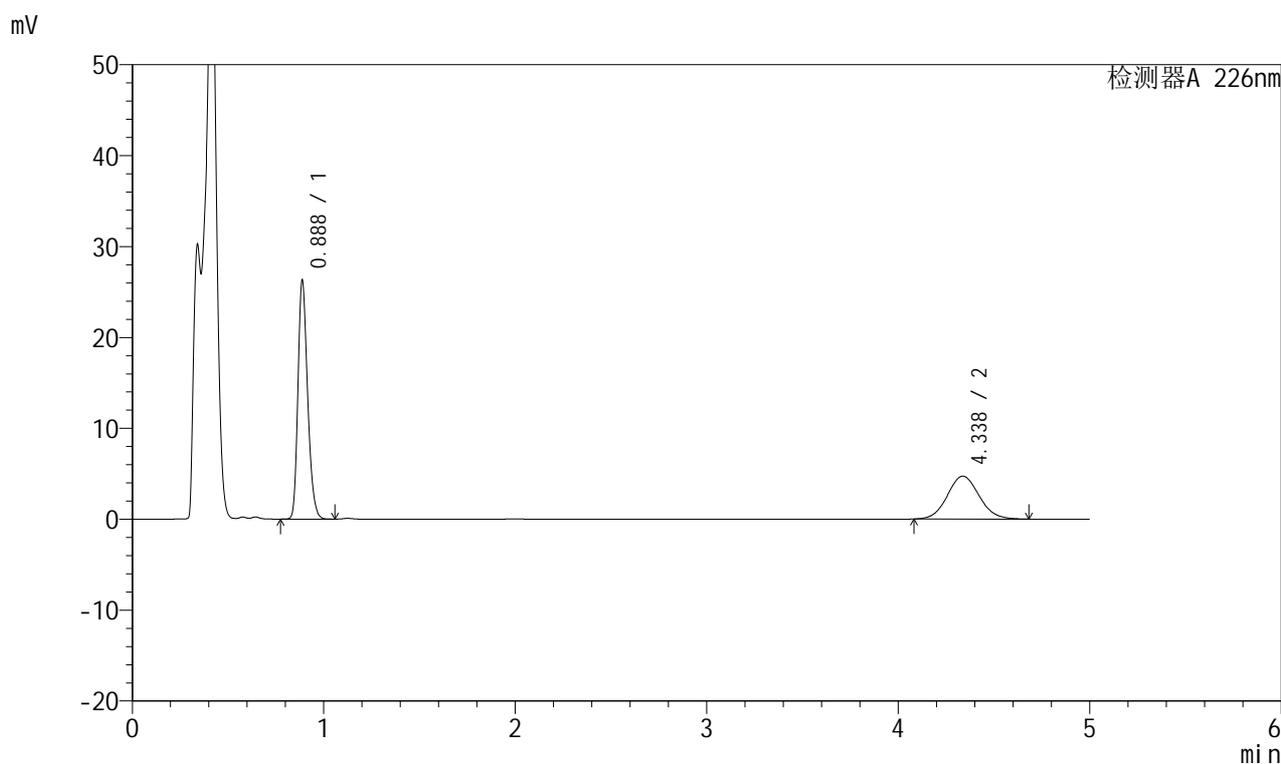
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89417	62.128	25628	1514	1.253	--
2	4.337	54507	37.872	4719	3281	1.076	17.506
总计		143924	100.000	30347			

图159 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1046-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P4.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-28  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:16:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

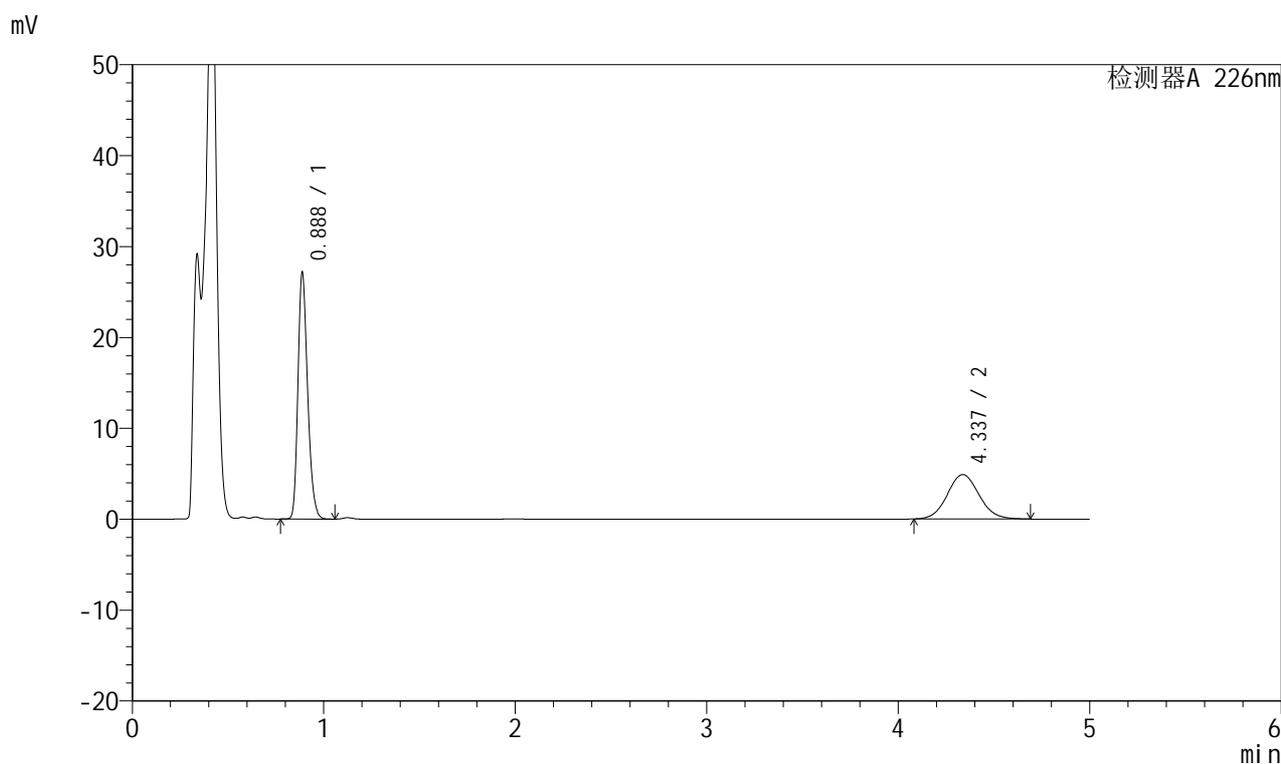
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	91447	62.715	26242	1516	1.253	--
2	4.338	54367	37.285	4720	3283	1.074	17.513
总计		145814	100.000	30962			

图160 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1047-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P5.lc  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-37  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:21:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

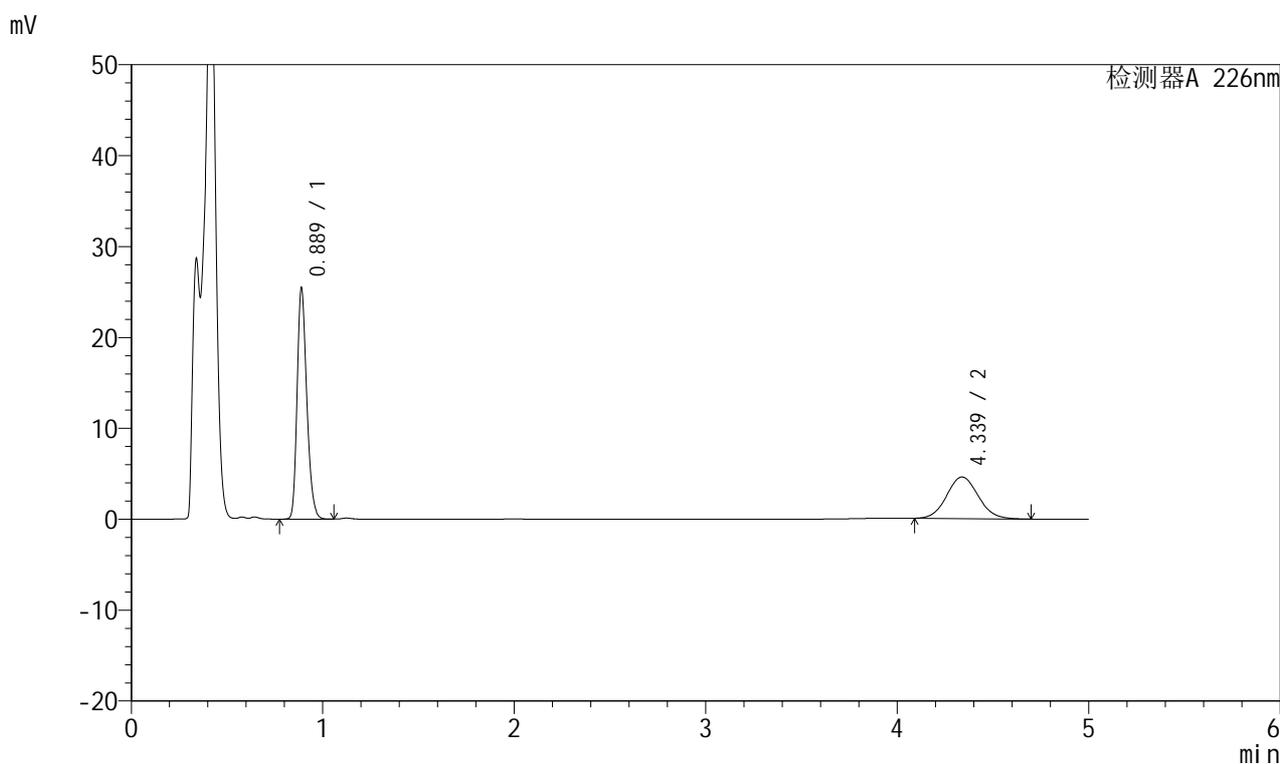
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	94490	62.623	27112	1517	1.254	--
2	4.337	56396	37.377	4890	3280	1.077	17.507
总计		150887	100.000	32002			

图161 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1048-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-5min-P6.lcb  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-46  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:27:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

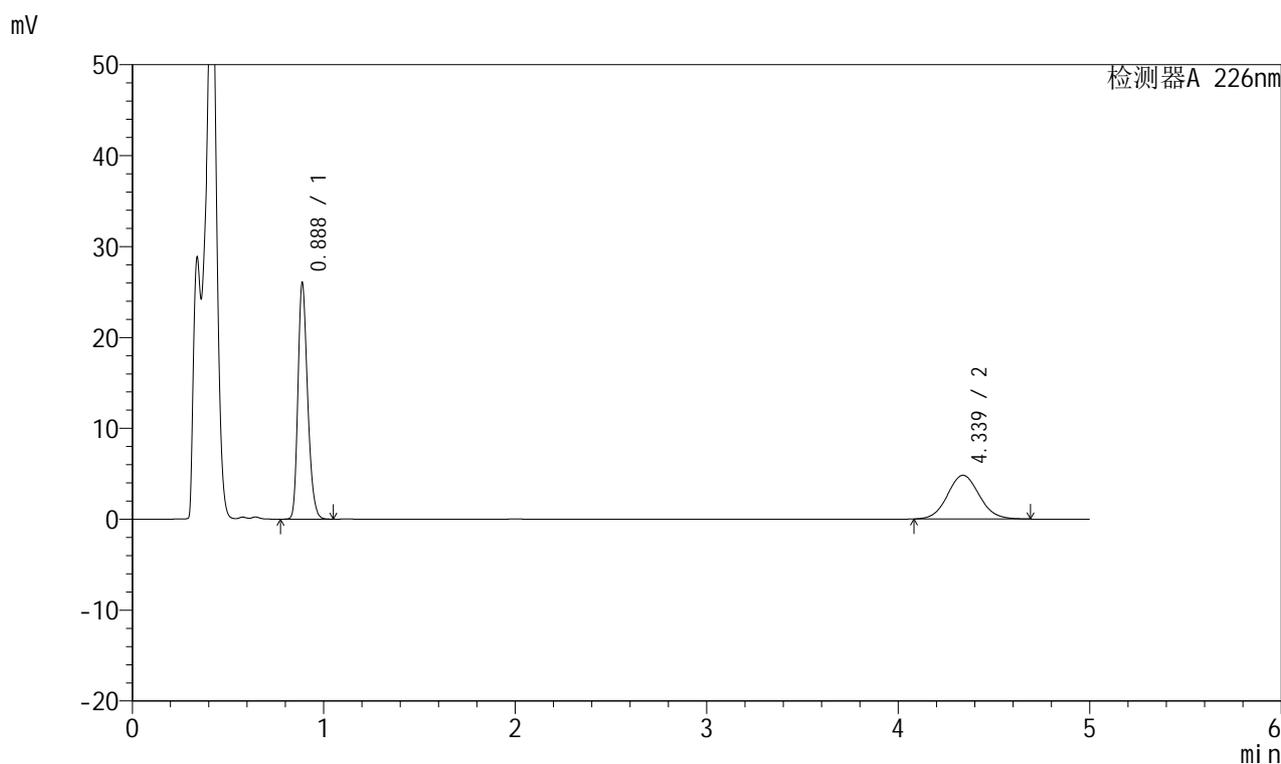
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	88674	62.838	25426	1519	1.254	--
2	4.339	52442	37.162	4581	3312	1.075	17.570
总计		141115	100.000	30007			

图162 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1049-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-2  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:32:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

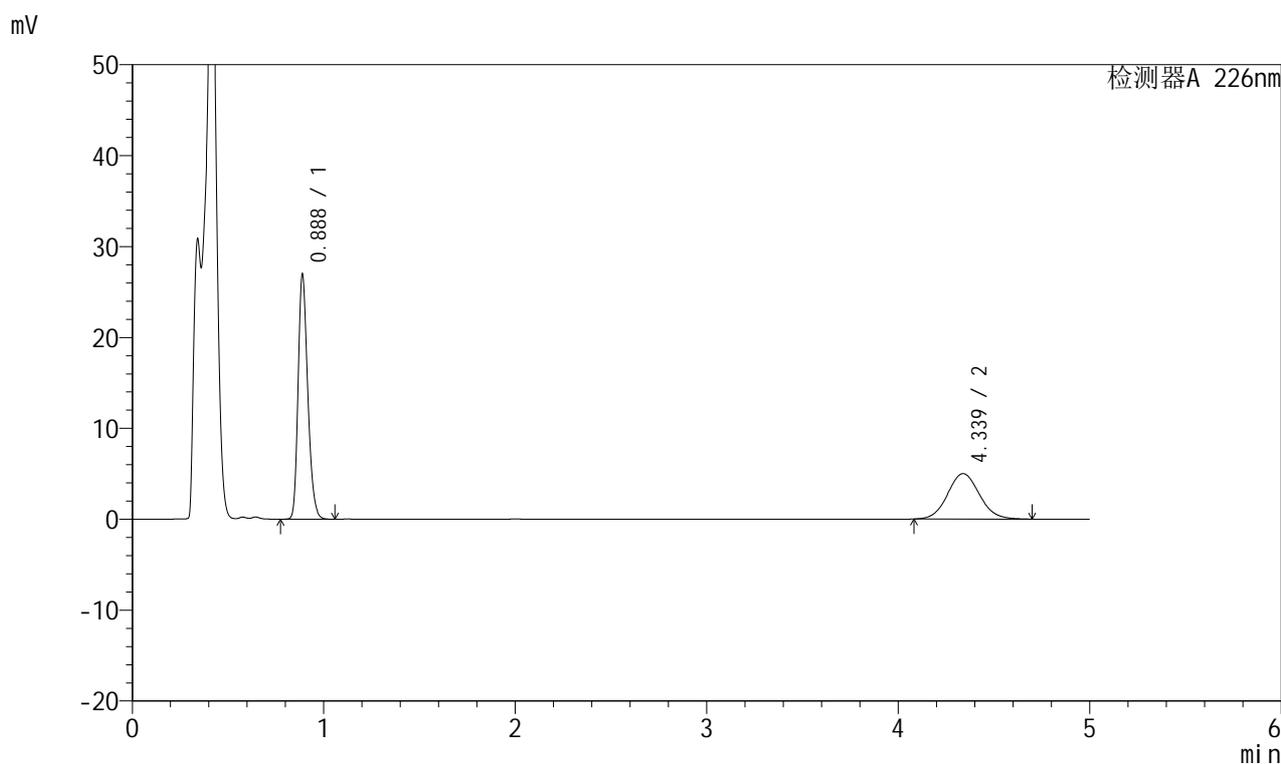
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90541	61.956	25962	1515	1.253	--
2	4.339	55598	38.044	4816	3280	1.074	17.506
总计		146139	100.000	30777			

图163 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1050-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-11  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:37:52 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

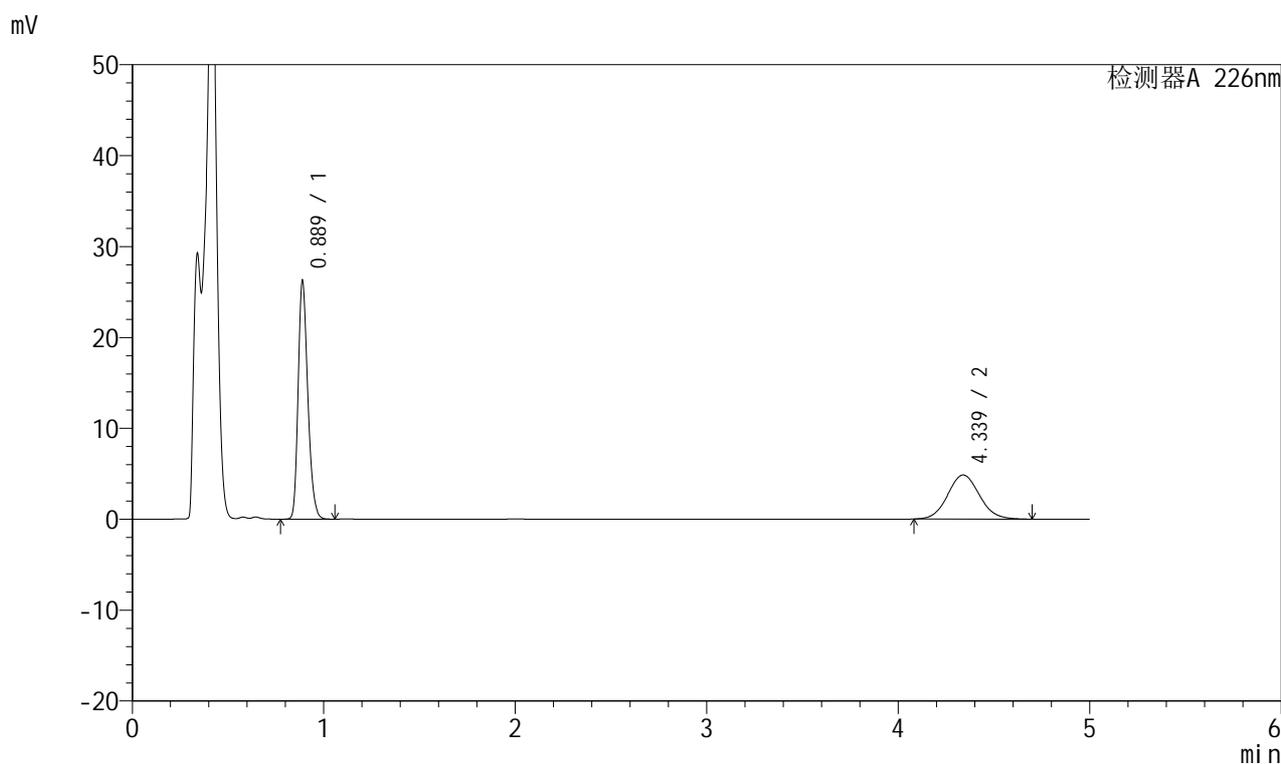
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93686	61.882	26907	1522	1.254	--
2	4.339	57708	38.118	5001	3288	1.076	17.526
总计		151394	100.000	31908			

图164 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1051-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-20  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:43:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:43:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

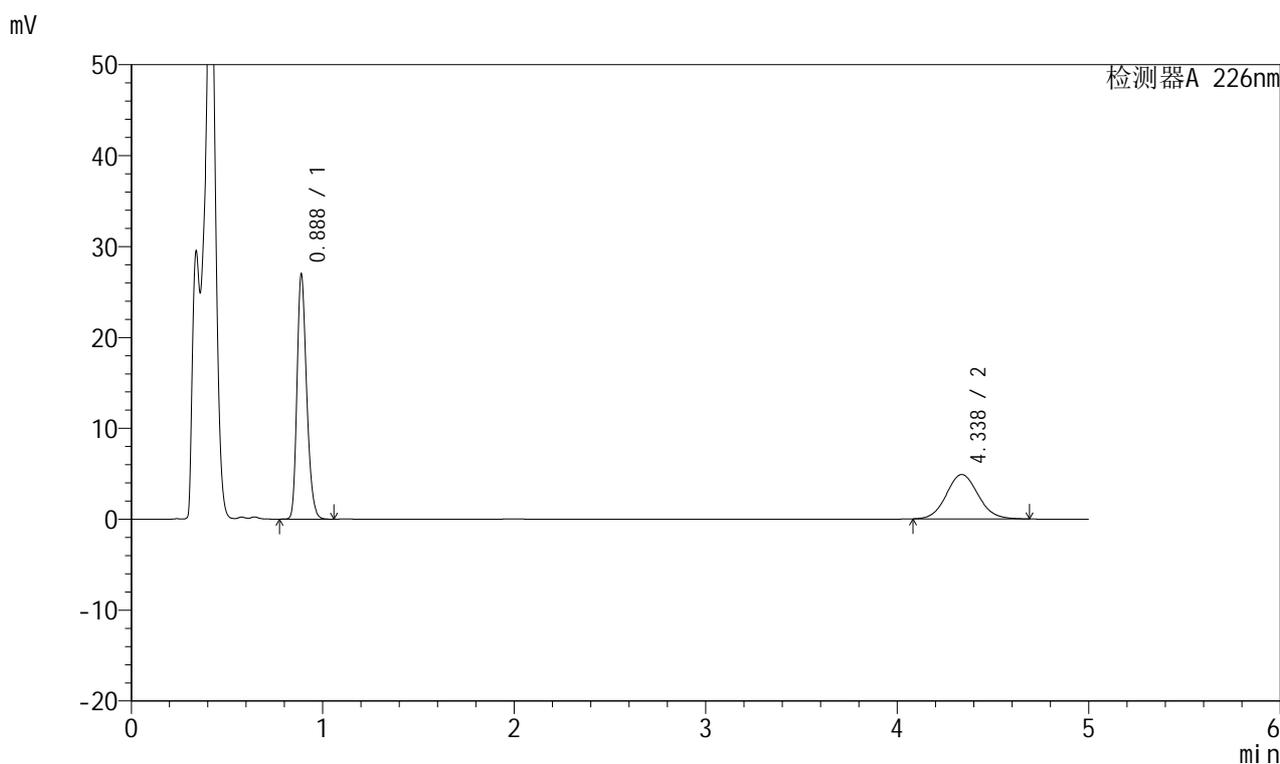
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91200	61.961	26216	1524	1.254	--
2	4.339	55989	38.039	4853	3291	1.075	17.533
总计		147188	100.000	31069			

图165 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1052-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-29  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:48:39 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

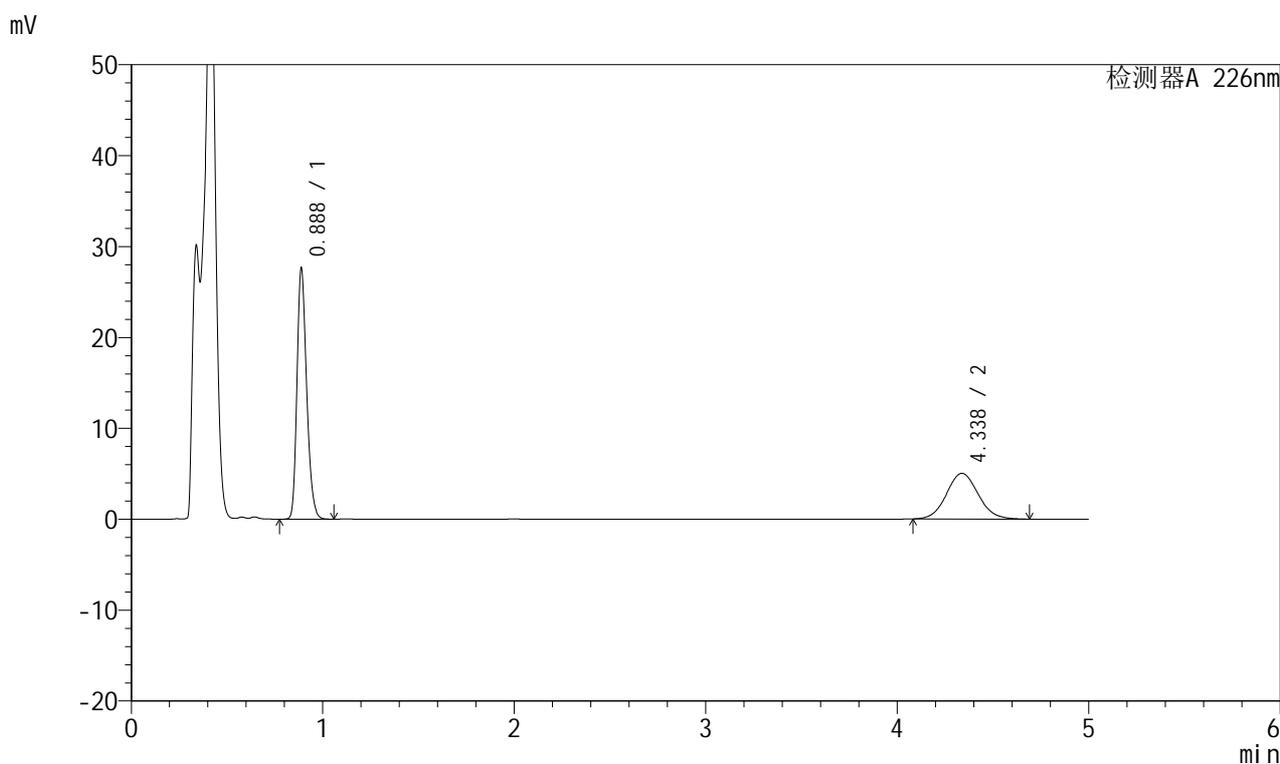
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93726	62.462	26924	1519	1.254	--
2	4.338	56327	37.538	4890	3296	1.076	17.540
总计		150053	100.000	31814			

图166 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1053-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-38  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:54:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

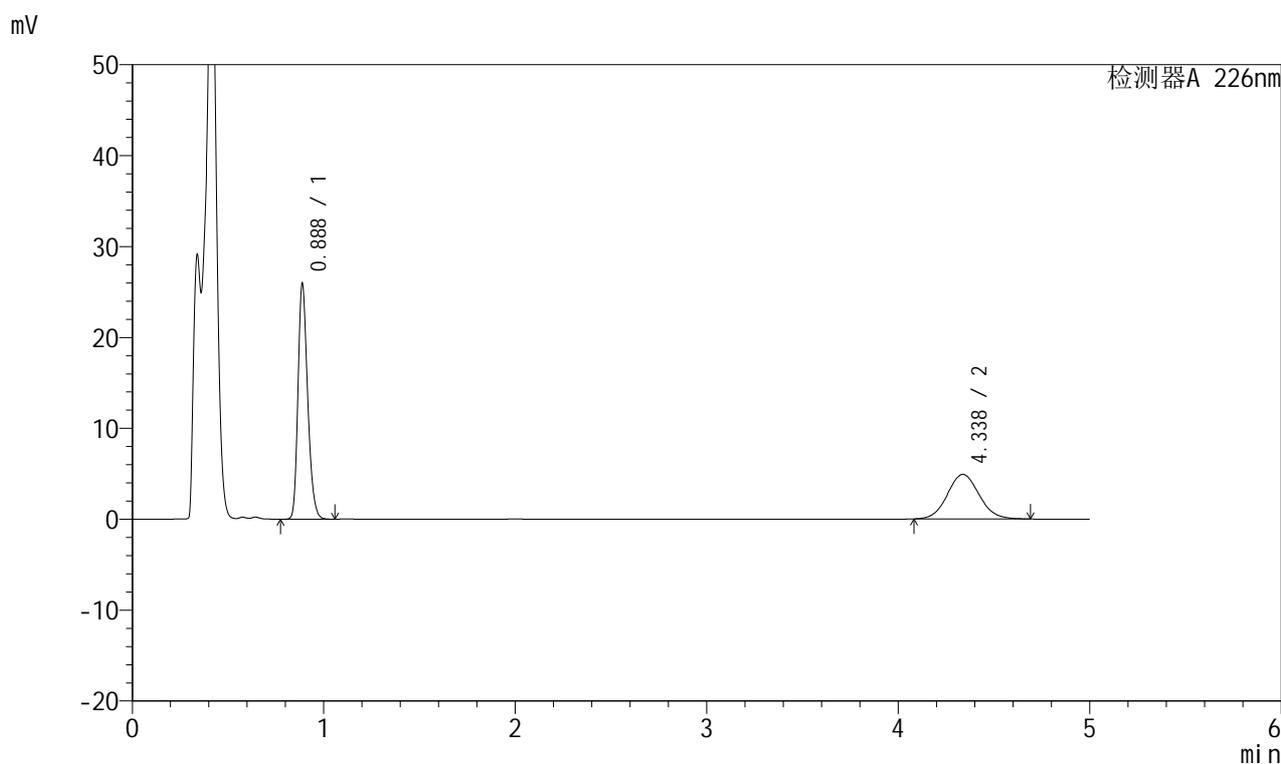
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	96063	62.402	27580	1519	1.253	--
2	4.338	57879	37.598	5025	3297	1.075	17.543
总计		153942	100.000	32605			

图167 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1054-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-10min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-47  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 04:59:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

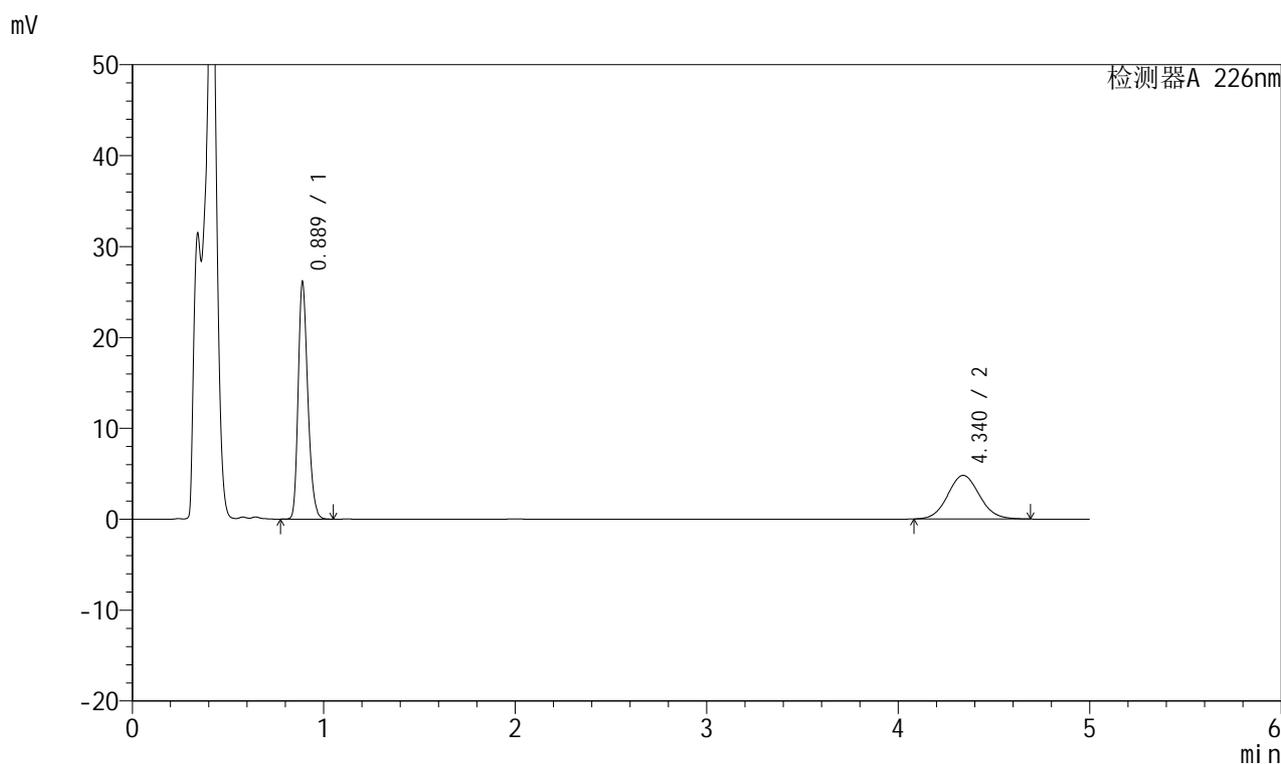
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90209	61.447	25898	1518	1.253	--
2	4.338	56598	38.553	4906	3289	1.076	17.526
总计		146806	100.000	30804			

图168 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1055-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-3  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:04:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

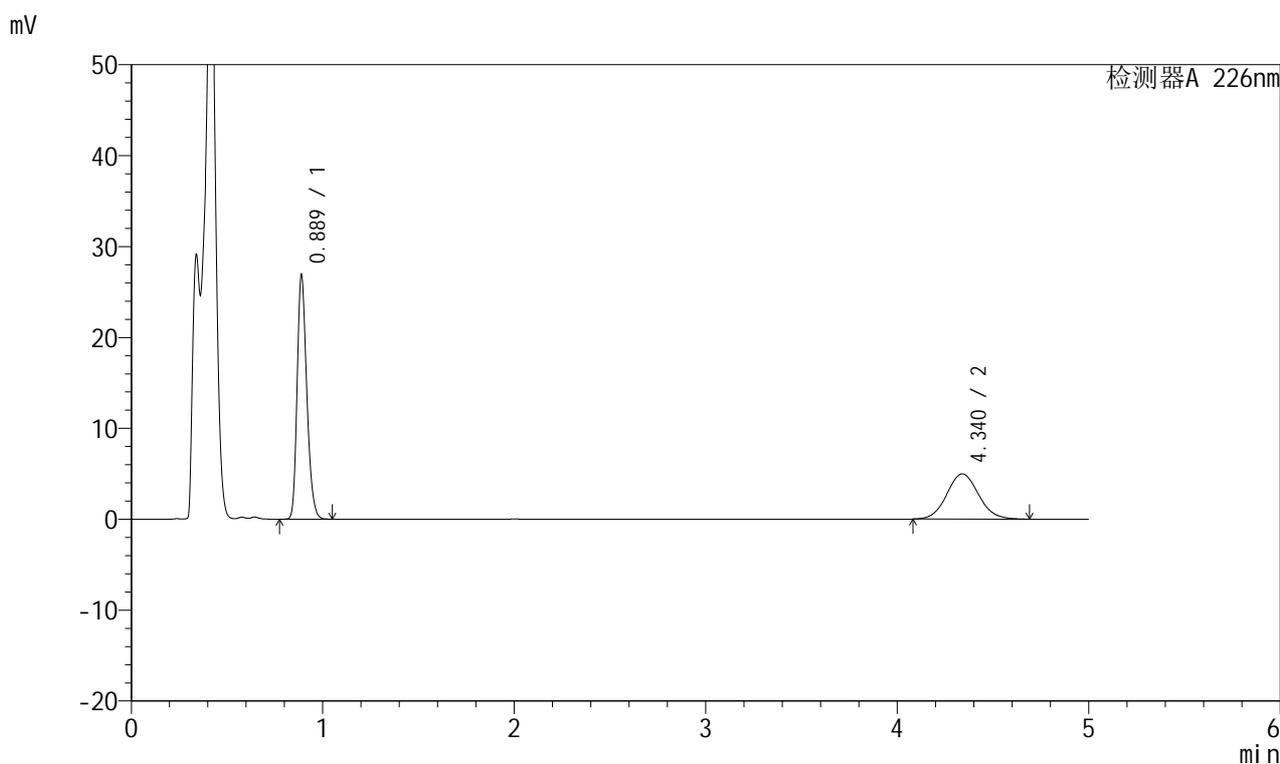
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90723	62.107	26053	1522	1.254	--
2	4.340	55352	37.893	4799	3287	1.074	17.522
总计		146075	100.000	30852			

图169 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1056-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-12  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:10:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

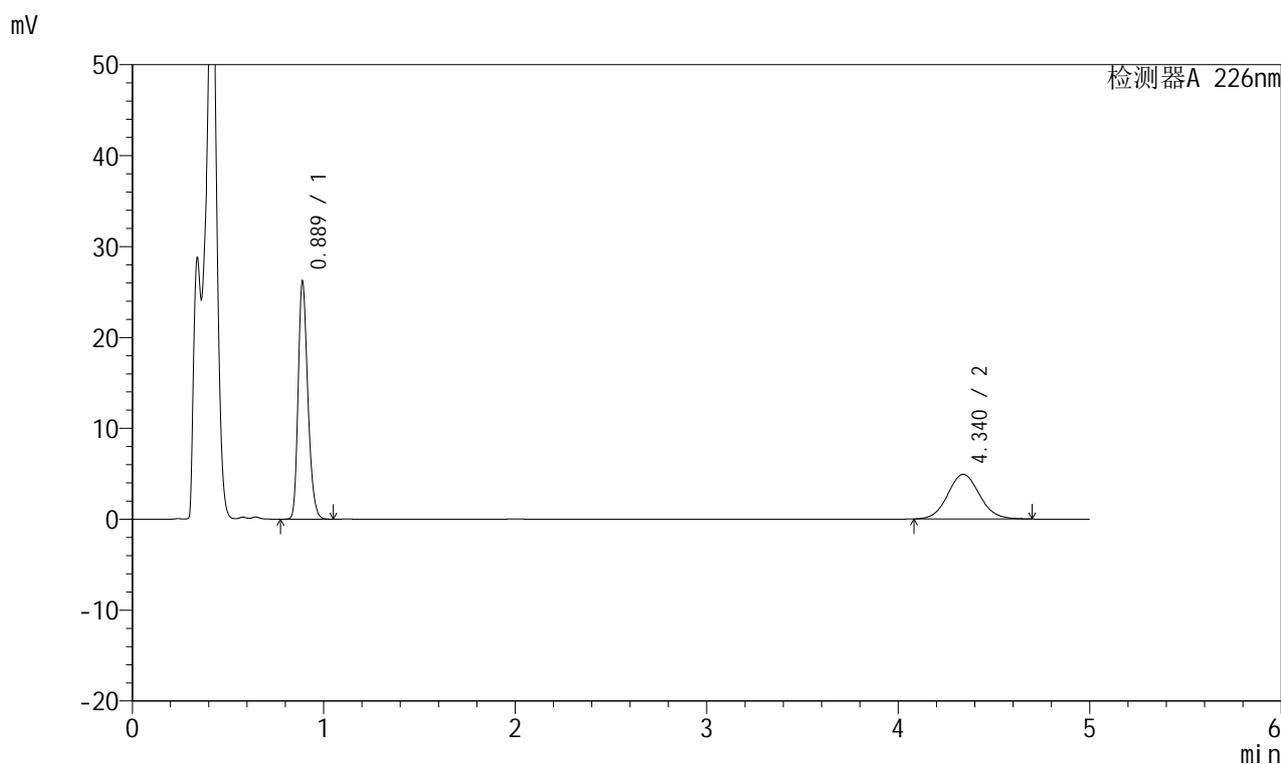
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93467	61.925	26845	1522	1.254	--
2	4.340	57469	38.075	4980	3291	1.074	17.532
总计		150936	100.000	31825			

图170 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1057-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-21  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:15:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

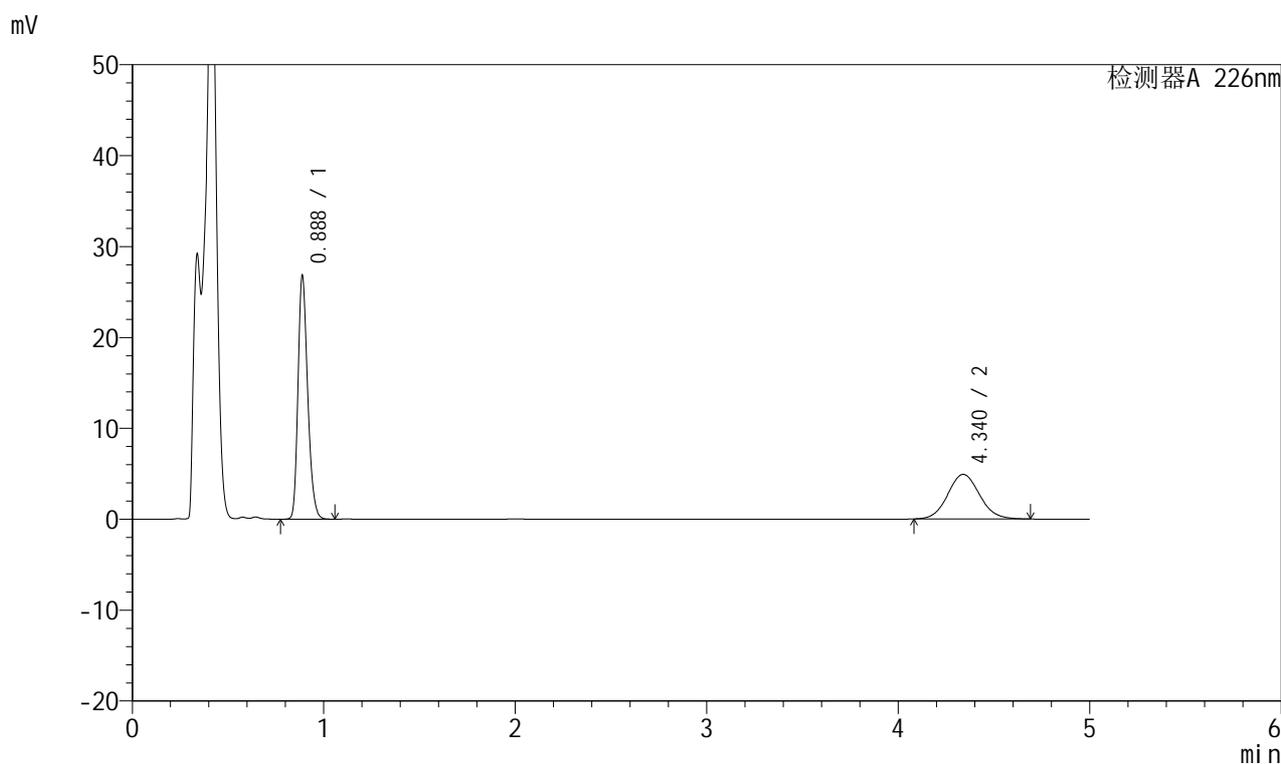
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91120	61.645	26159	1521	1.254	--
2	4.340	56695	38.355	4907	3285	1.077	17.517
总计		147815	100.000	31065			

图171 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1058-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-30  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:20:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

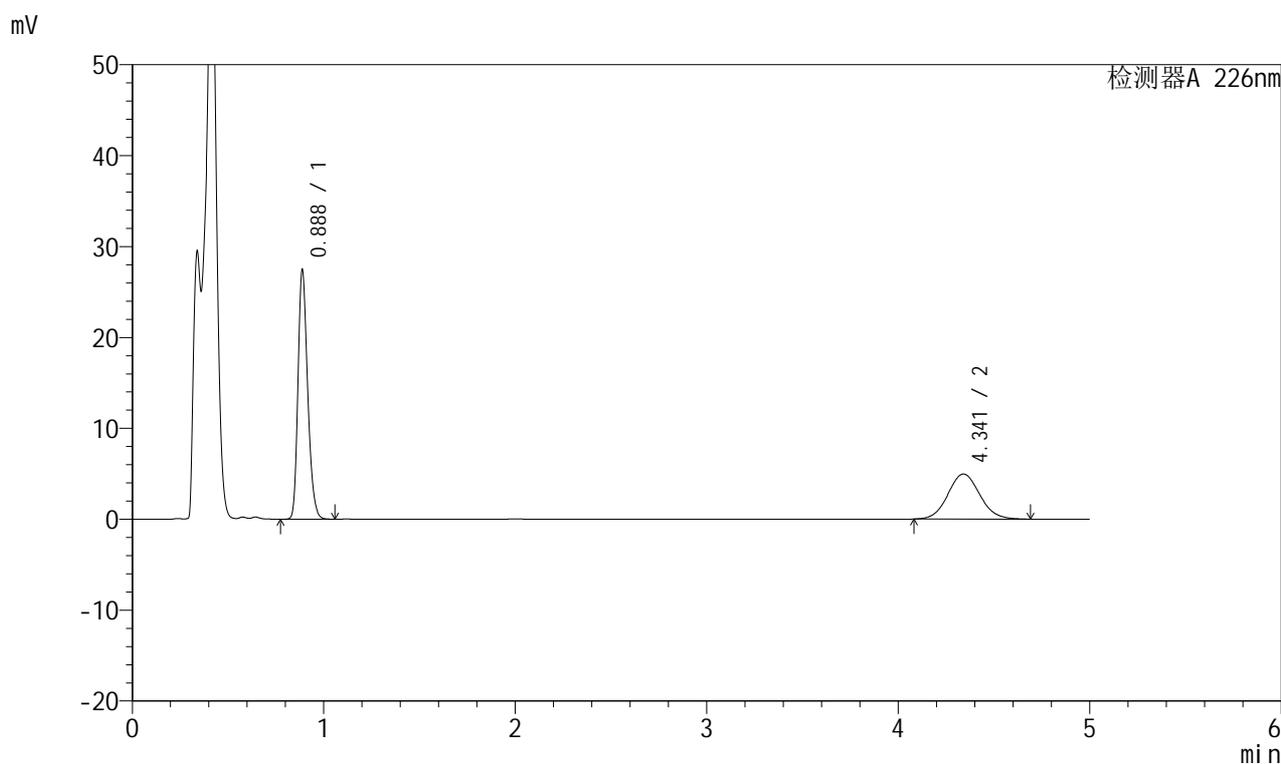
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93334	62.208	26782	1516	1.254	--
2	4.340	56702	37.792	4909	3280	1.077	17.508
总计		150036	100.000	31691			

图172 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1059-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-39  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:26:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

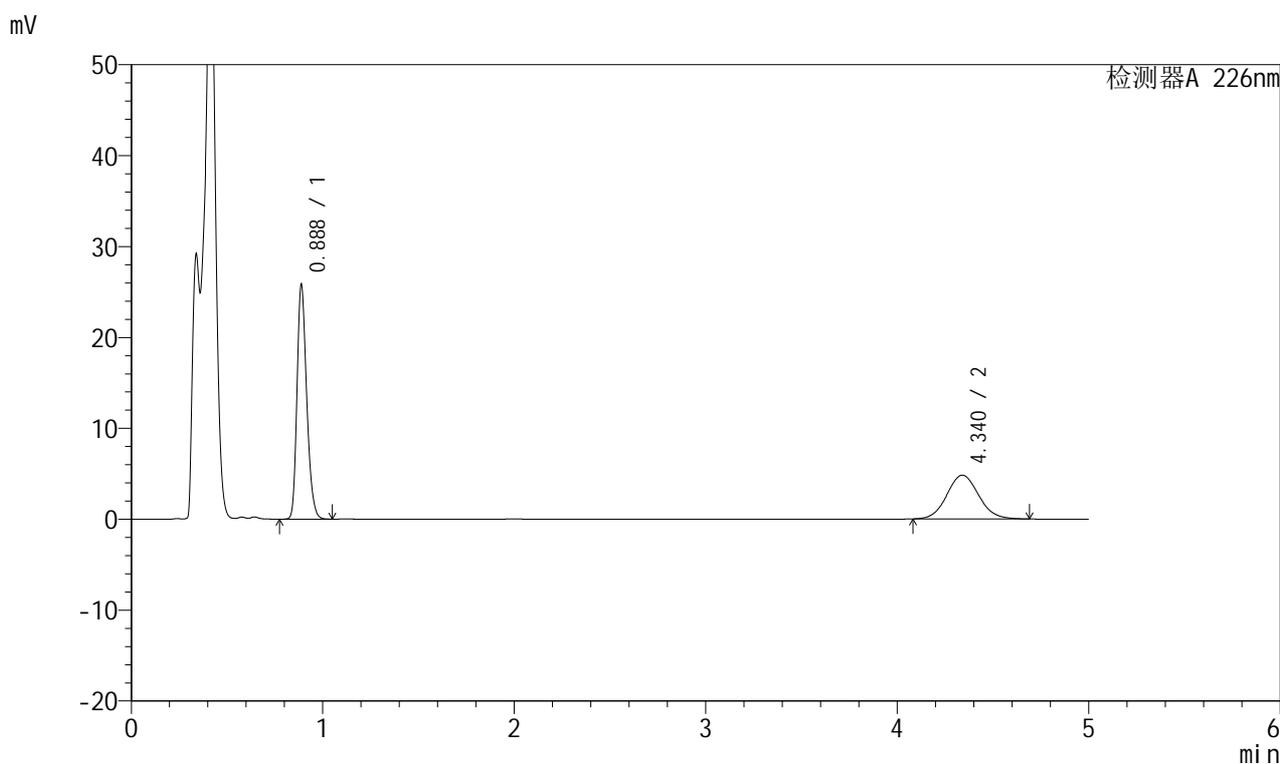
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95559	62.506	27398	1514	1.253	--
2	4.341	57321	37.494	4961	3286	1.075	17.520
总计		152880	100.000	32359			

图173 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1060-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-15min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-48  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:31:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

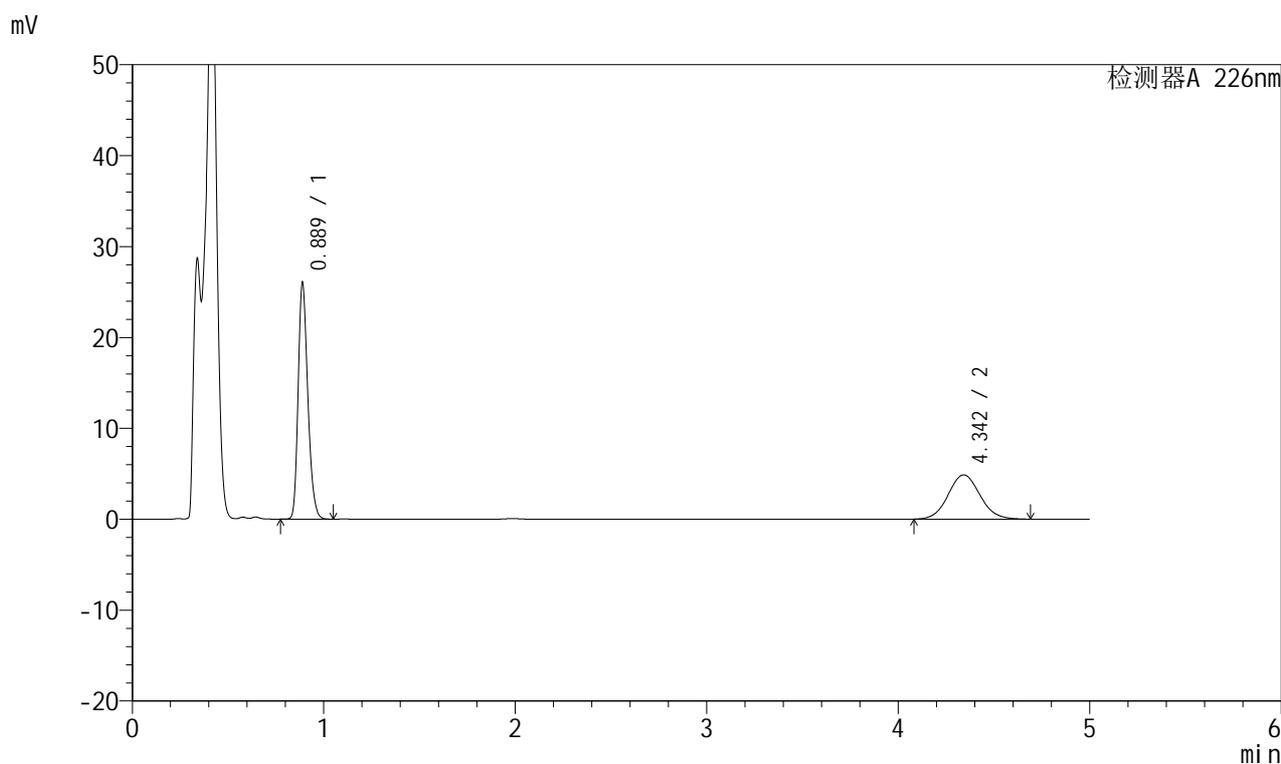
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89885	61.771	25789	1517	1.253	--
2	4.340	55628	38.229	4820	3290	1.076	17.530
总计		145512	100.000	30609			

图174 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1061-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-4  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:37:11 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

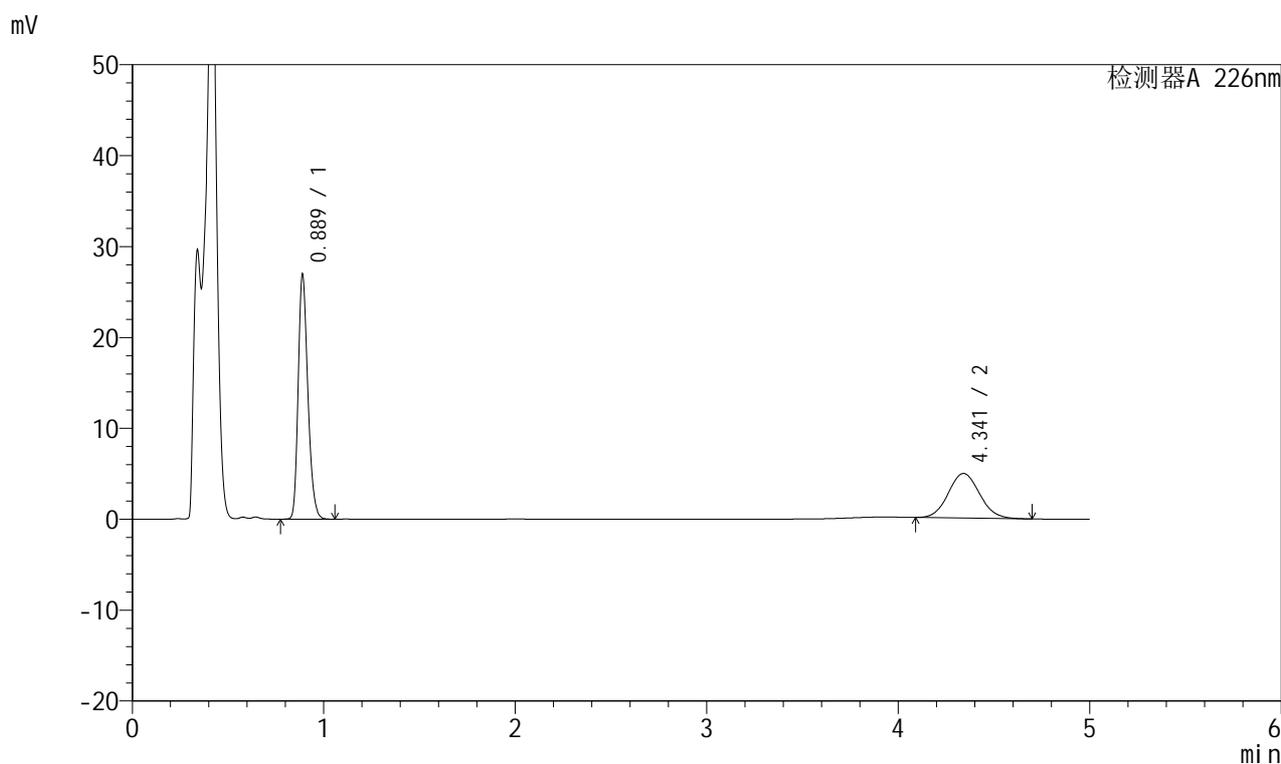
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90448	61.639	25986	1524	1.254	--
2	4.342	56290	38.361	4869	3288	1.073	17.531
总计		146739	100.000	30855			

图175 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1062-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-13  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:42:35 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

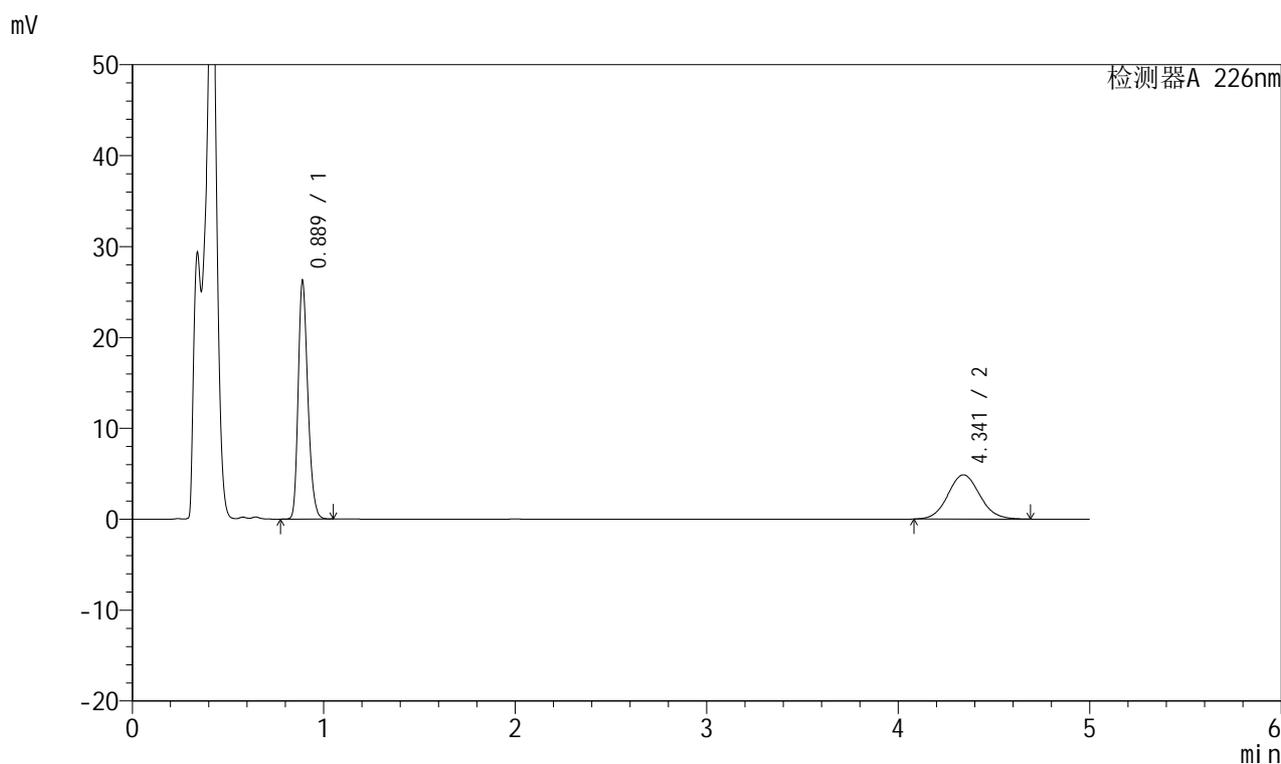
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	93786	62.658	26910	1521	1.254	--
2	4.341	55894	37.342	4909	3344	1.077	17.638
总计		149680	100.000	31819			

图176 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1063-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-22  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:47:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

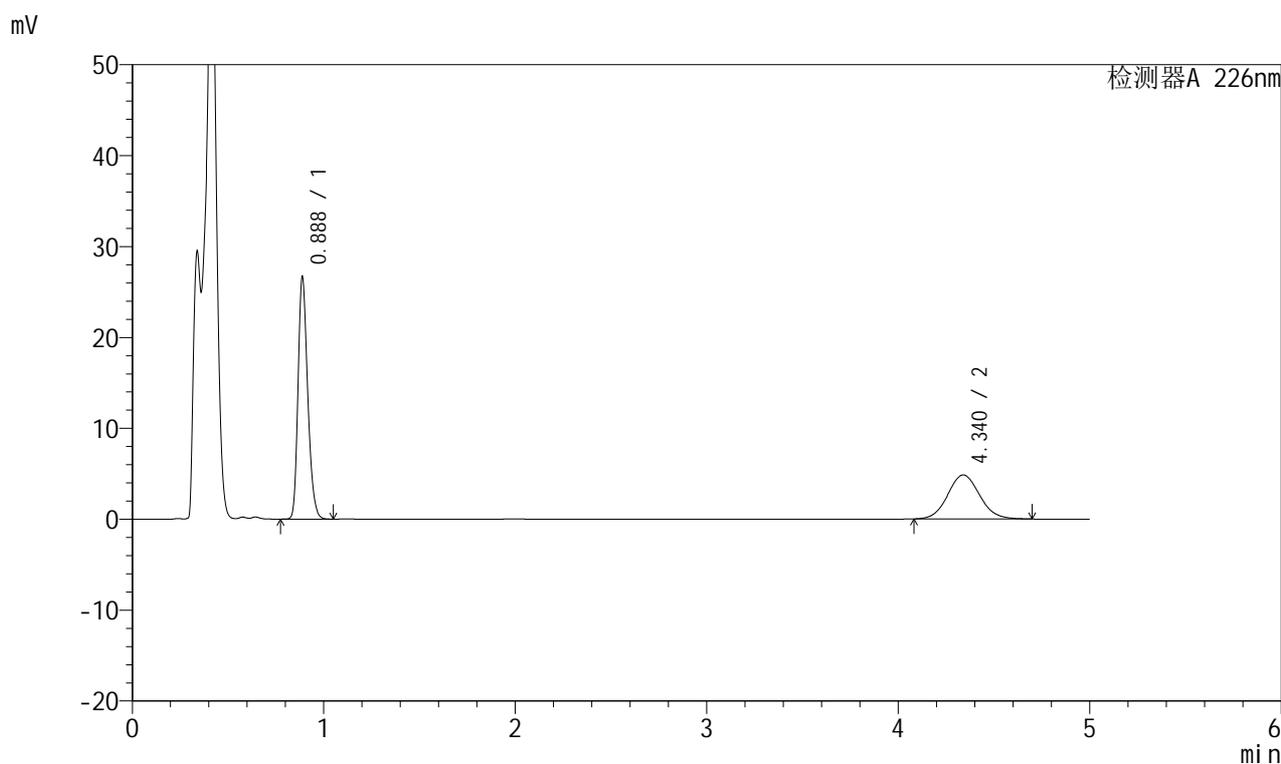
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91234	61.833	26189	1522	1.255	--
2	4.341	56315	38.167	4874	3285	1.076	17.518
总计		147549	100.000	31064			

图177 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1064-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-31  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:53:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

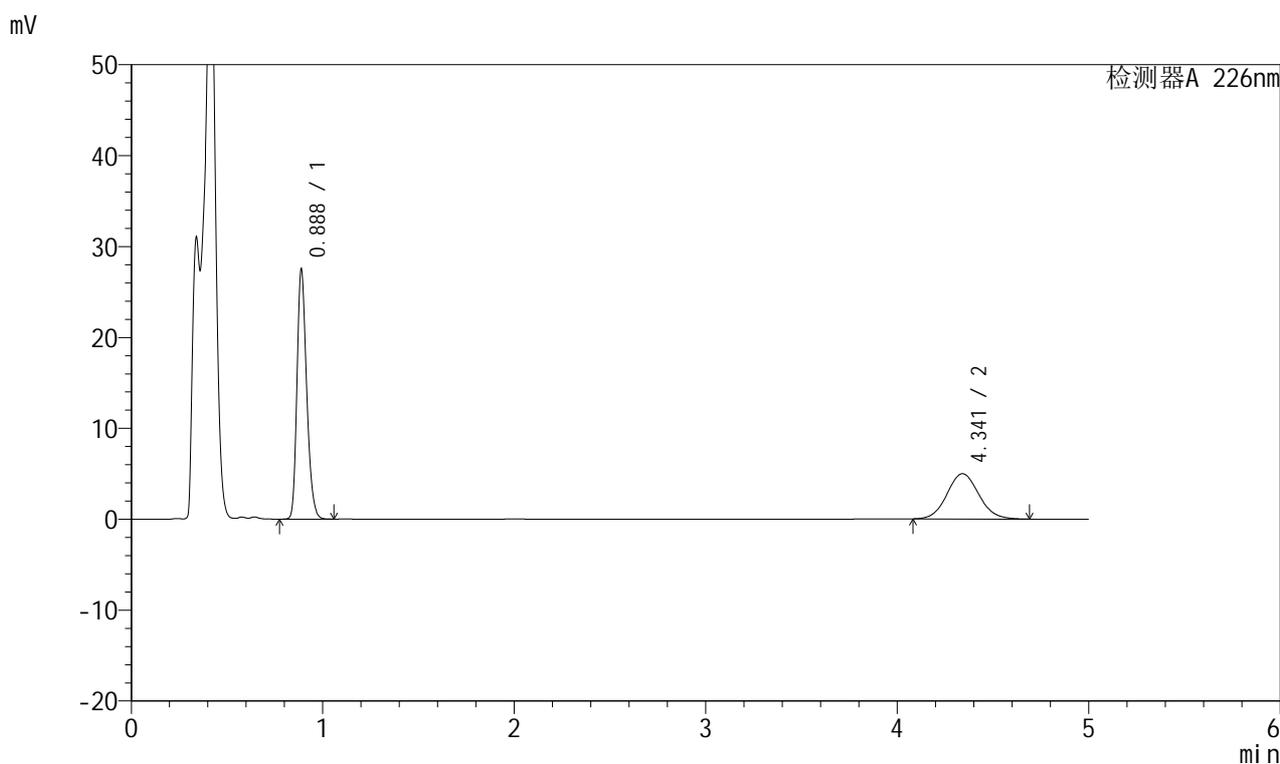
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92824	62.357	26626	1515	1.254	--
2	4.340	56035	37.643	4845	3282	1.077	17.509
总计		148859	100.000	31471			

图178 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1065-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-40  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 05:58:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

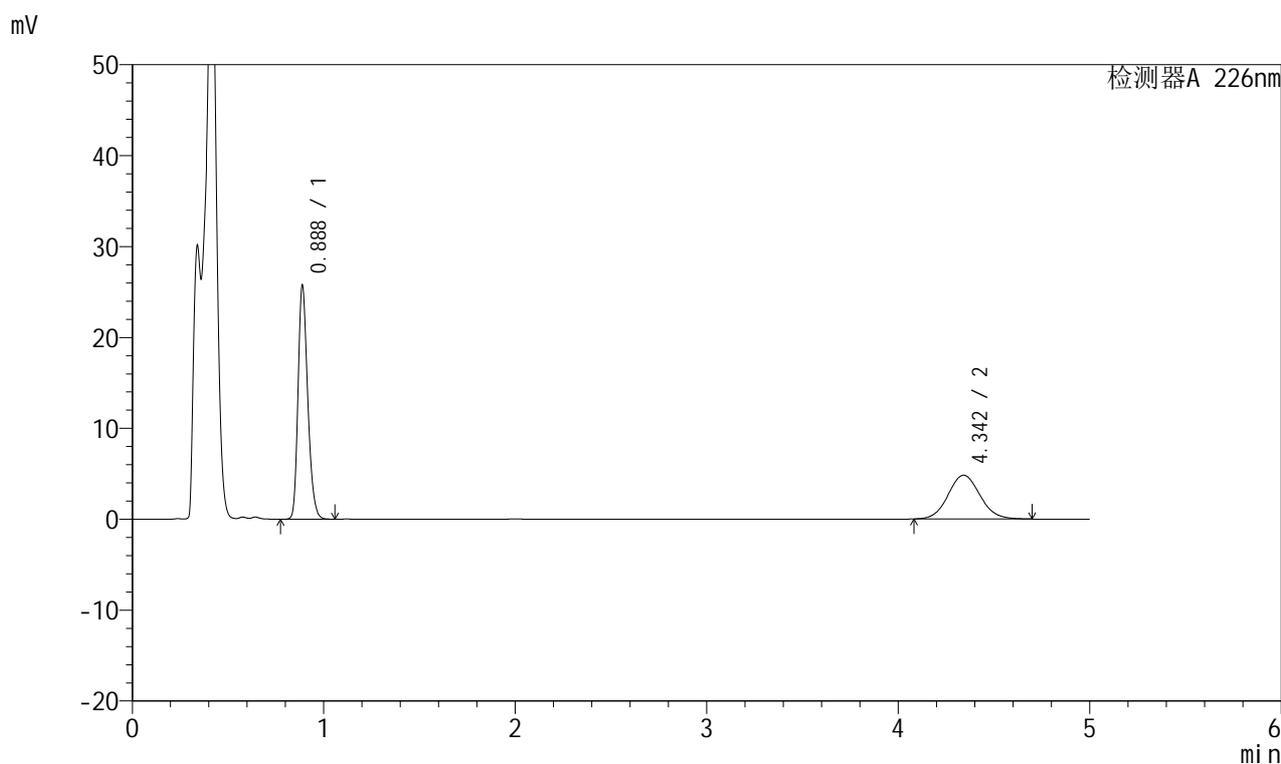
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95761	62.490	27453	1514	1.253	--
2	4.341	57482	37.510	4978	3285	1.076	17.518
总计		153243	100.000	32431			

图179 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1066-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-20min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-49  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:04:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

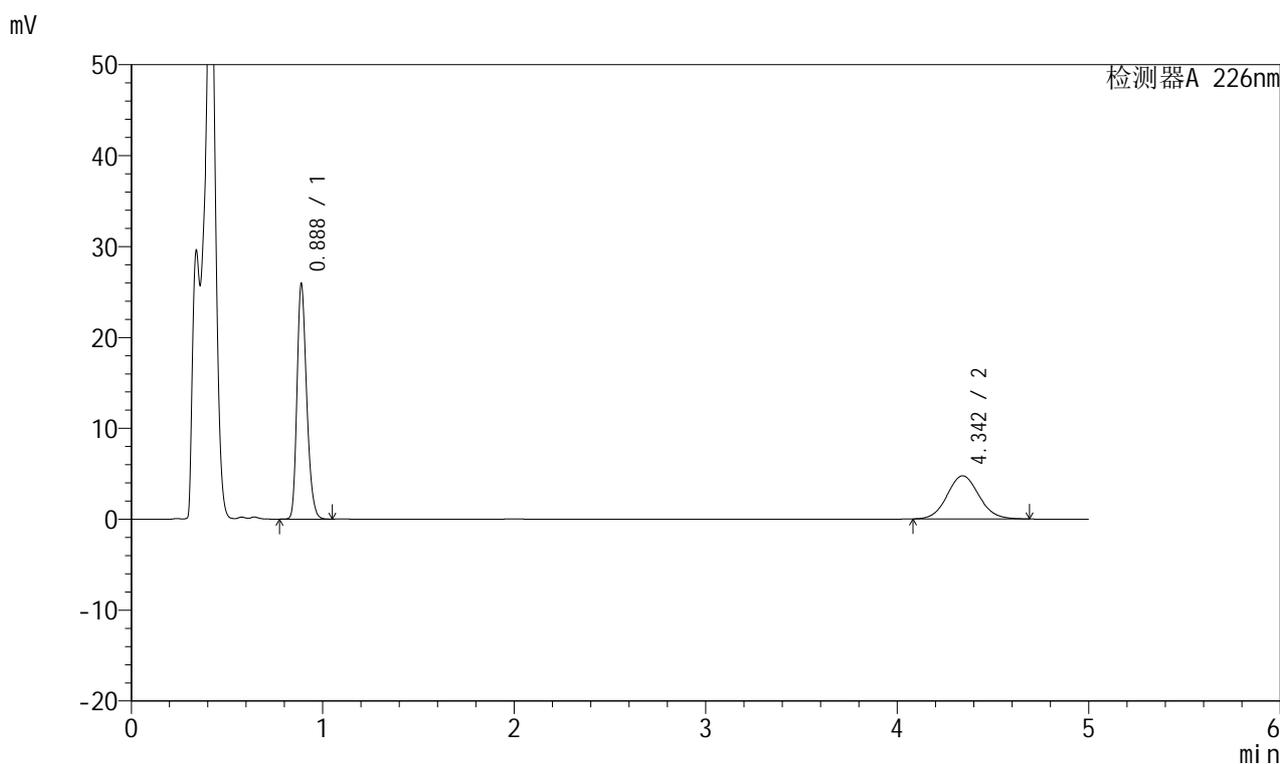
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89737	61.647	25712	1512	1.253	--
2	4.342	55828	38.353	4820	3273	1.076	17.490
总计		145564	100.000	30532			

图180 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1067-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-5  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:09:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

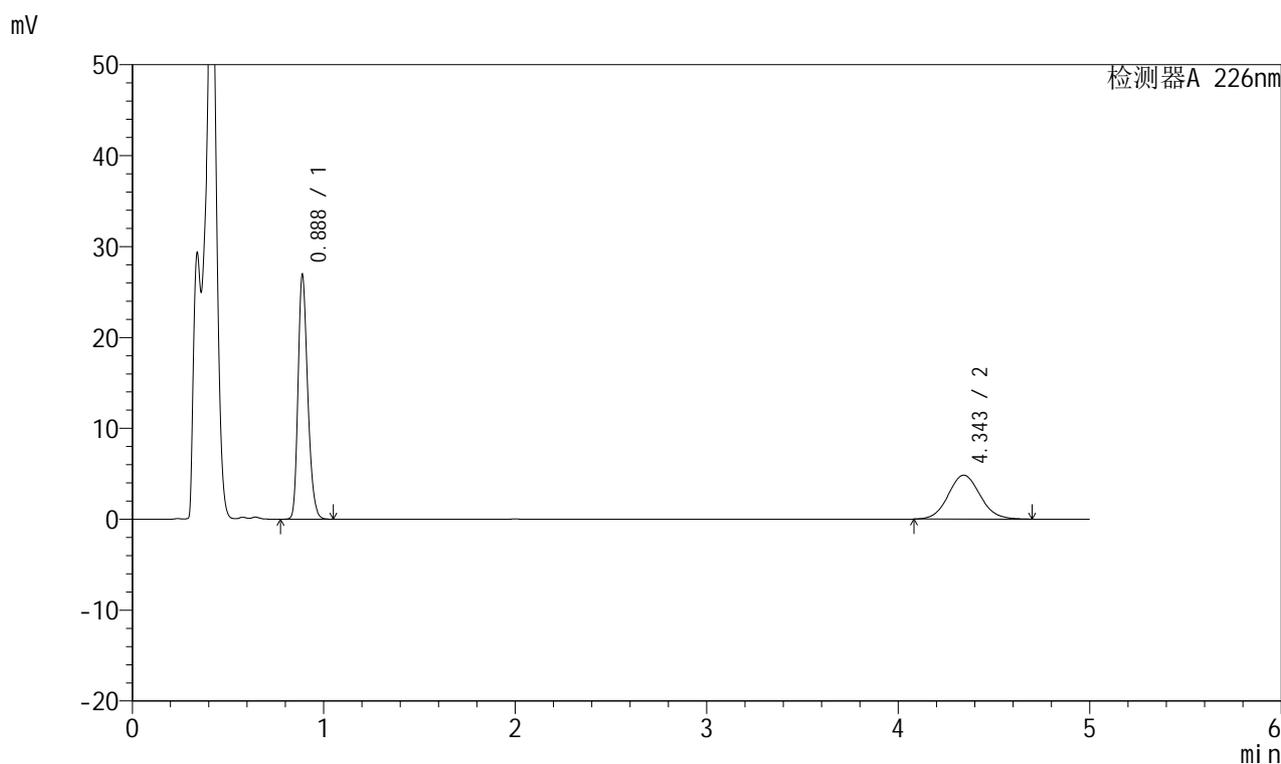
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90210	62.177	25865	1514	1.253	--
2	4.342	54875	37.823	4745	3286	1.076	17.522
总计		145085	100.000	30610			

图181 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1068-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-14  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:14:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

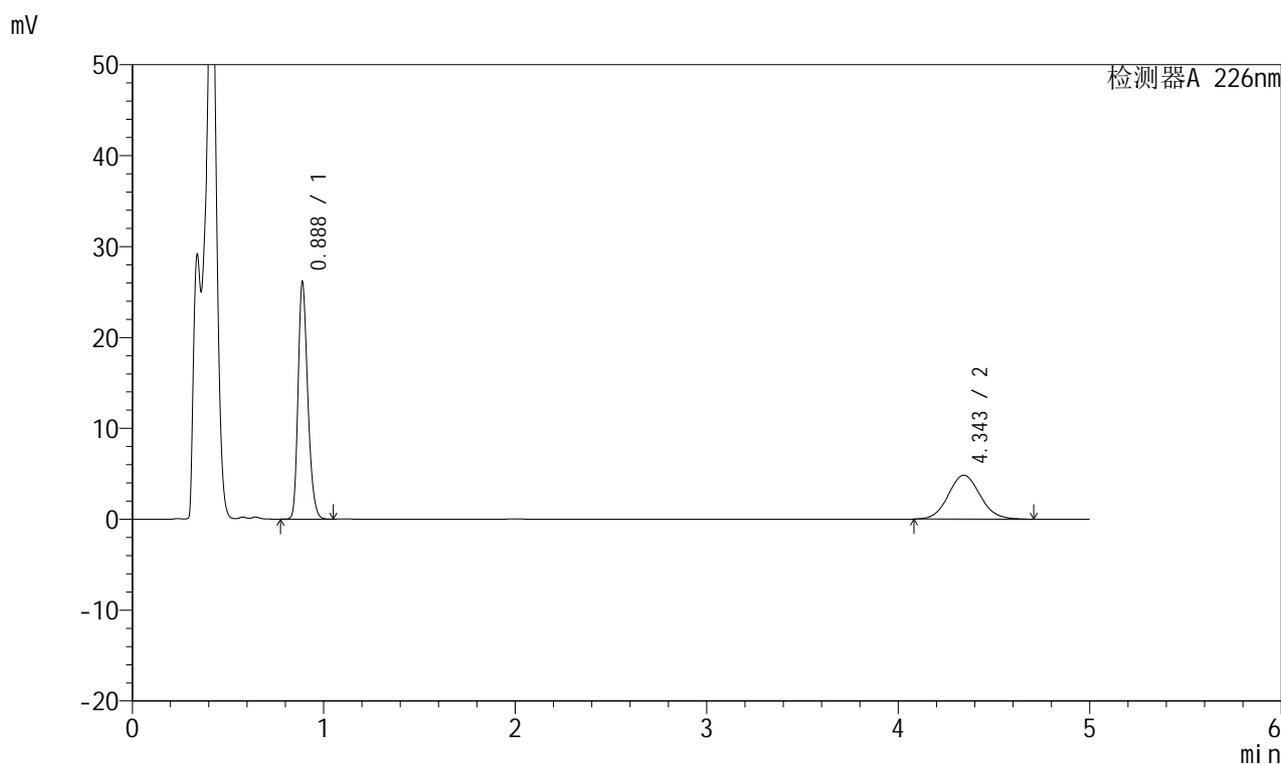
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93689	62.603	26875	1515	1.254	--
2	4.343	55967	37.397	4831	3271	1.075	17.491
总计		149656	100.000	31706			

图182 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1069-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-23  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:20:21 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

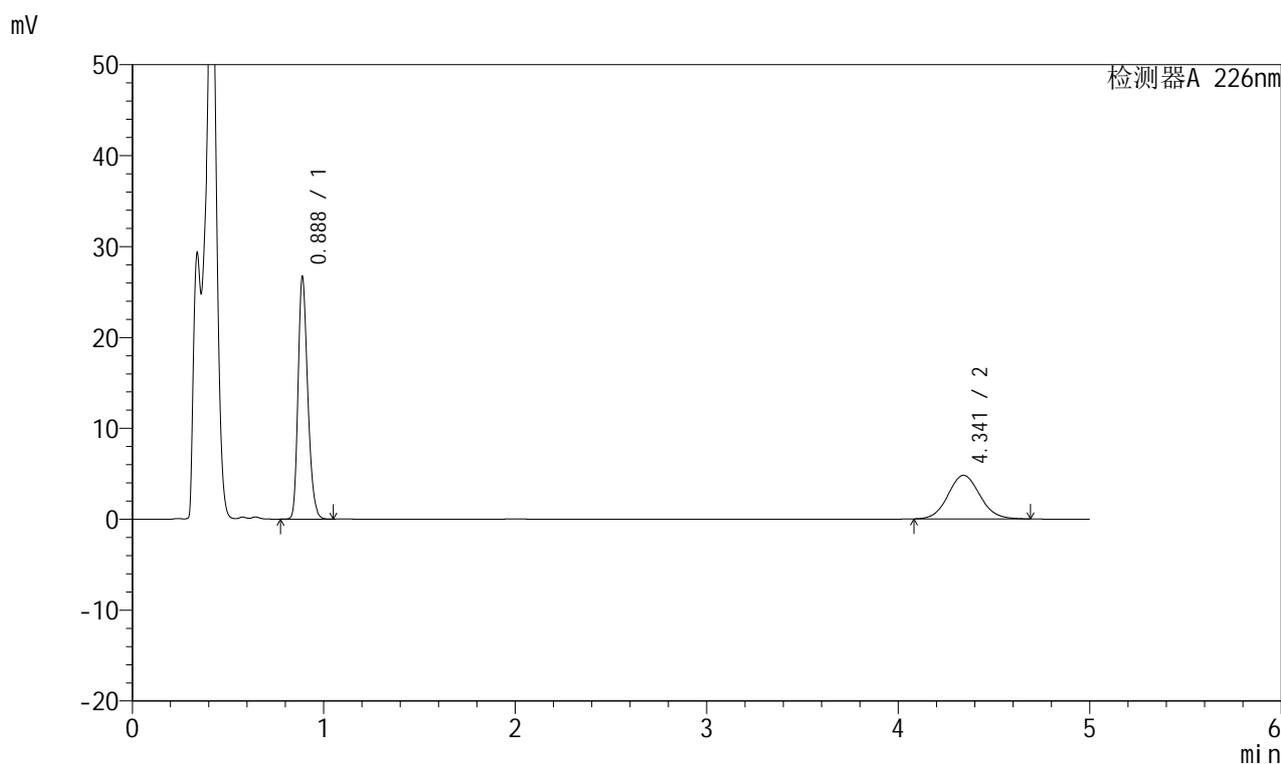
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90934	61.884	26078	1514	1.254	--
2	4.343	56010	38.116	4830	3265	1.078	17.476
总计		146944	100.000	30909			

图183 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1070-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-32  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:25:45 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

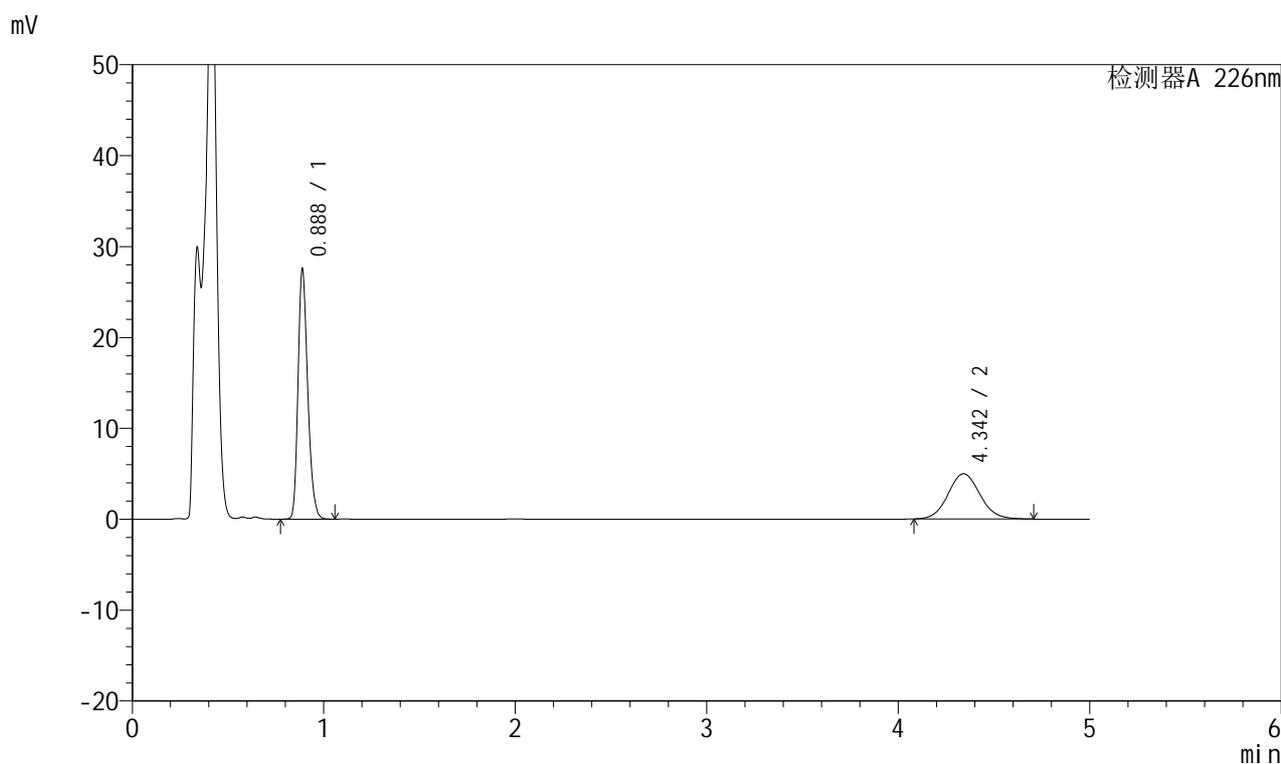
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92916	62.614	26643	1513	1.254	--
2	4.341	55480	37.386	4795	3282	1.077	17.507
总计		148396	100.000	31438			

图184 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1071-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-41  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:31:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

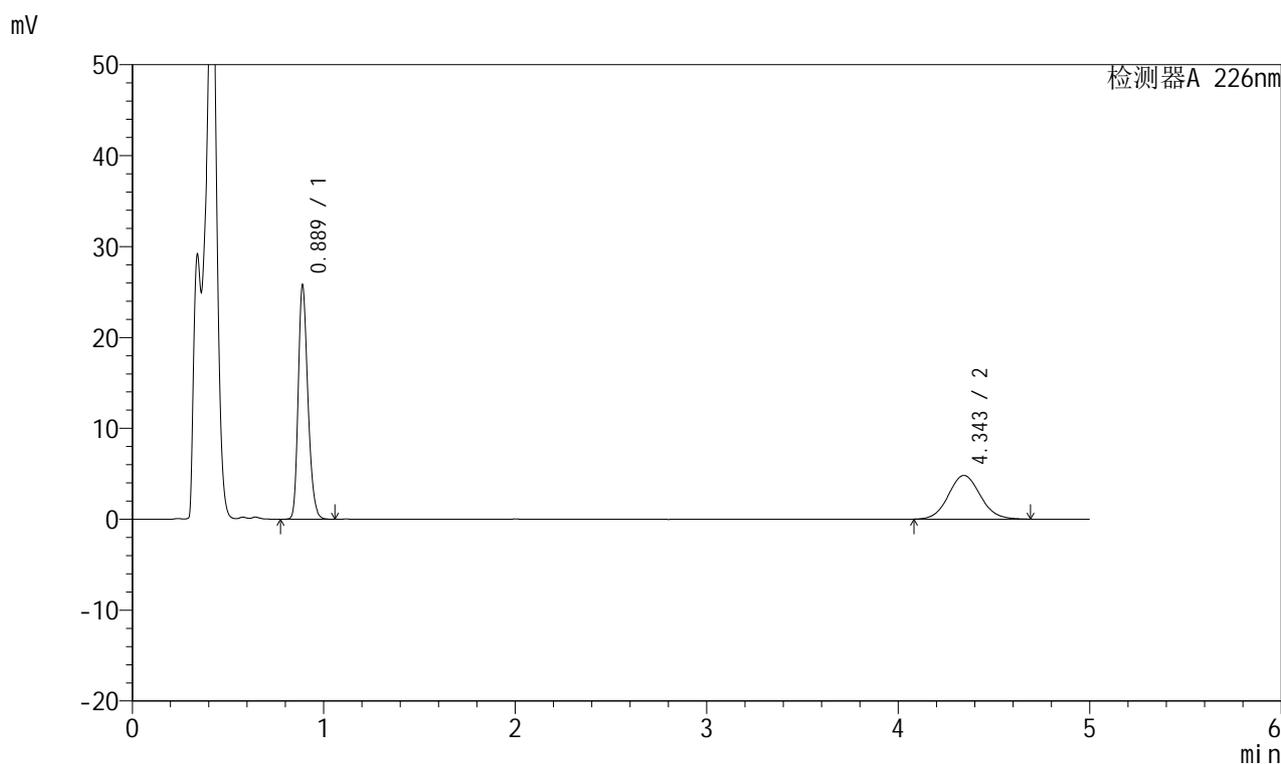
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95921	62.418	27491	1513	1.254	--
2	4.342	57755	37.582	4977	3274	1.079	17.492
总计		153676	100.000	32469			

图185 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1072-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-30min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-50  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:36:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

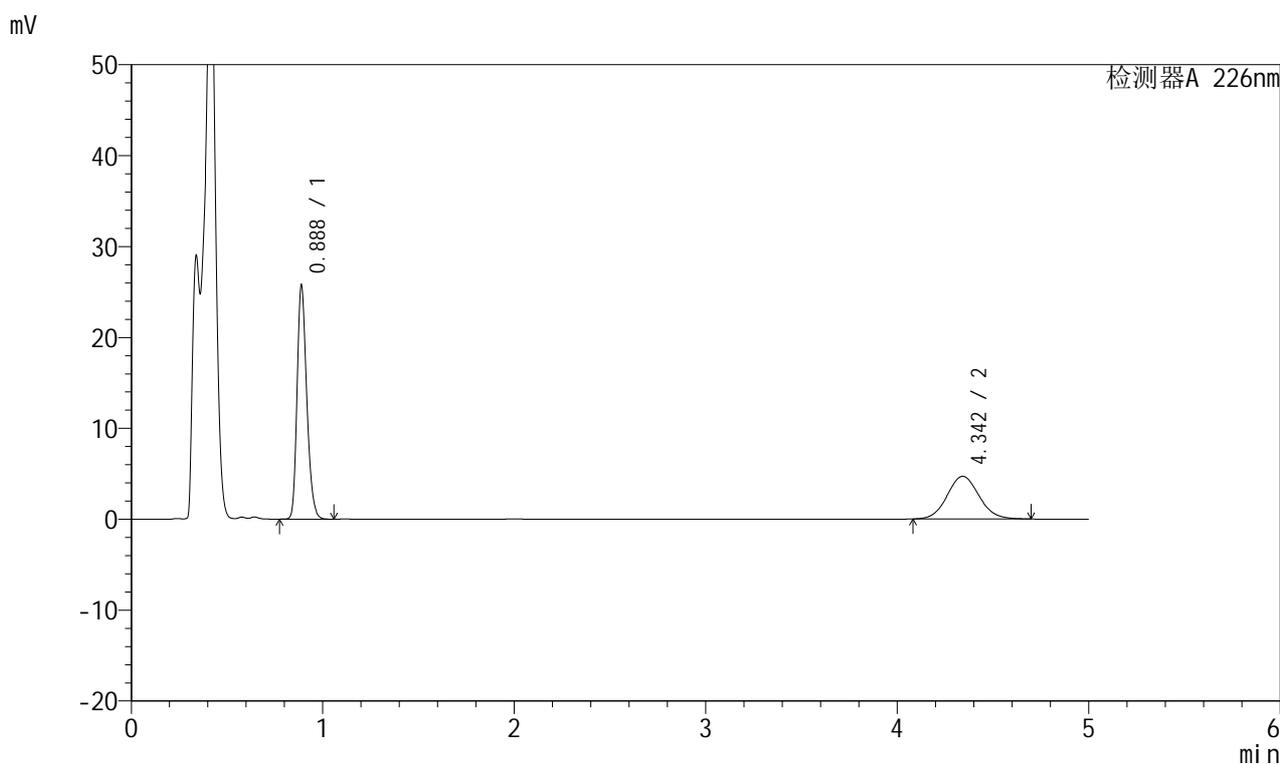
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	89793	61.741	25733	1515	1.255	--
2	4.343	55642	38.259	4806	3279	1.076	17.501
总计		145435	100.000	30539			

图186 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30°C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1073-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P1.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-6  
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:41:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

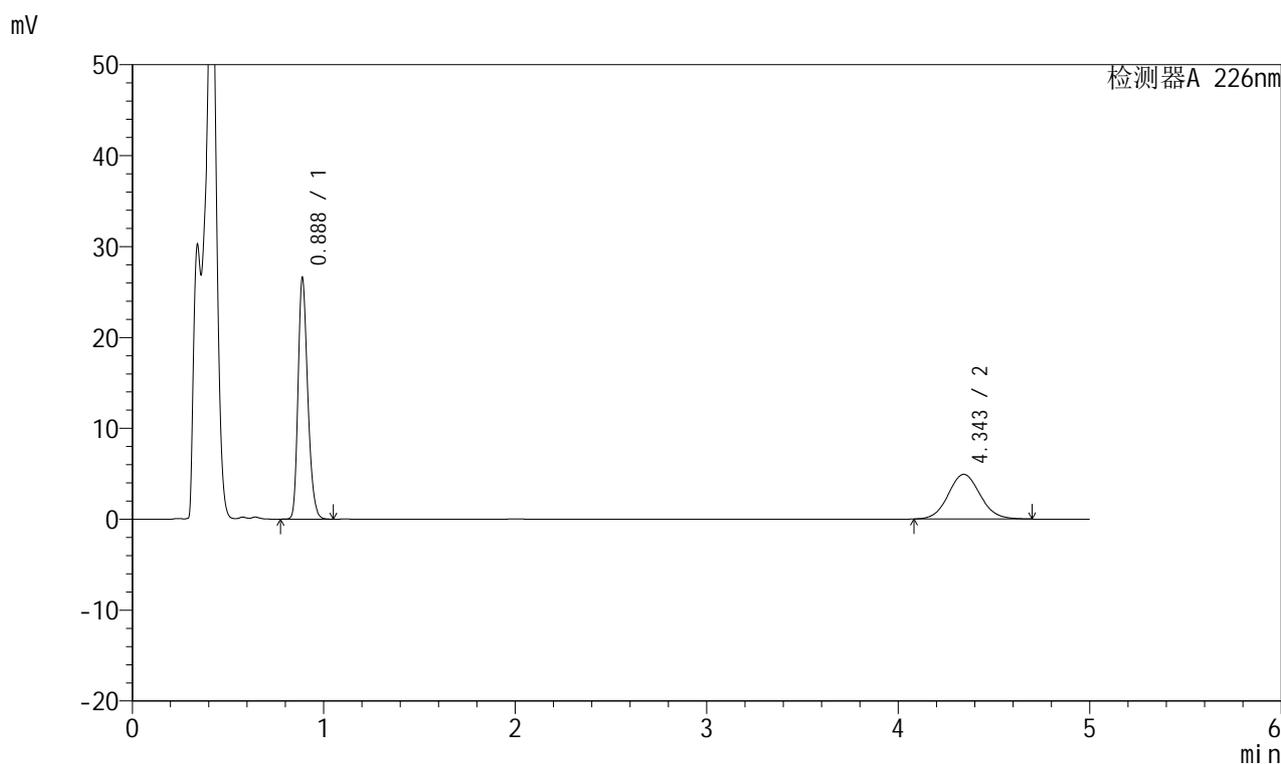
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	89731	62.274	25722	1513	1.254	--
2	4.342	54360	37.726	4690	3271	1.076	17.485
总计		144091	100.000	30412			

图187 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1074-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P2.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-15  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:47:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

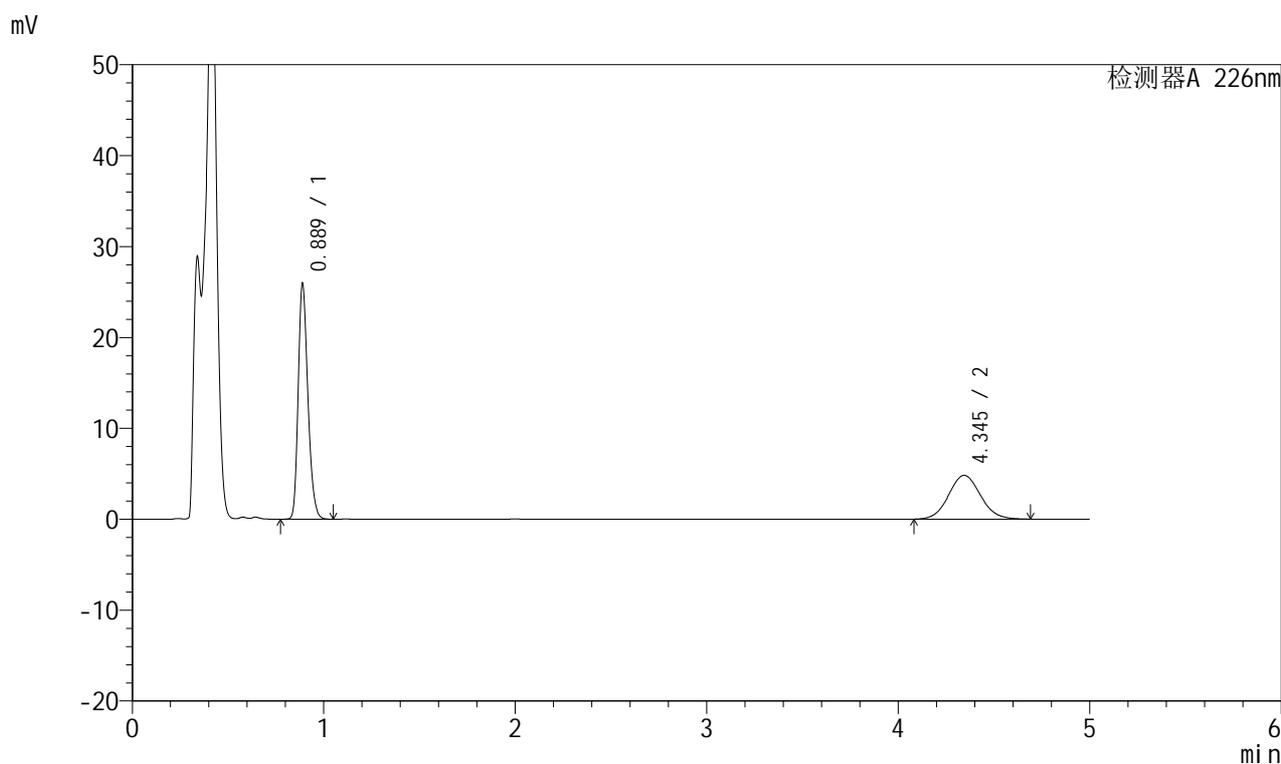
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92580	61.915	26523	1512	1.254	--
2	4.343	56947	38.085	4908	3270	1.078	17.484
总计		149527	100.000	31431			

图188 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1075-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P3.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-24  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

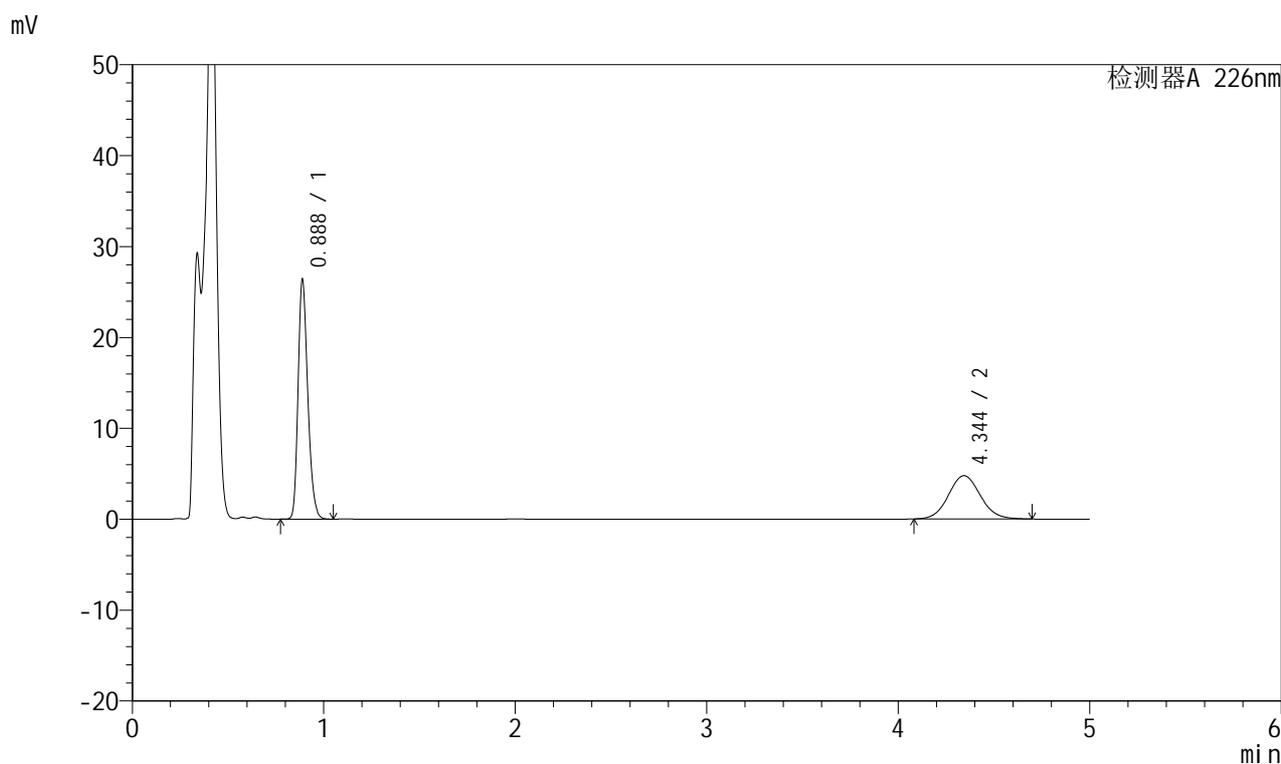
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90431	61.853	25900	1513	1.255	--
2	4.345	55773	38.147	4817	3275	1.074	17.492
总计		146205	100.000	30717			

图189 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1076-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P4.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-33  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 06:58:09 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:44:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

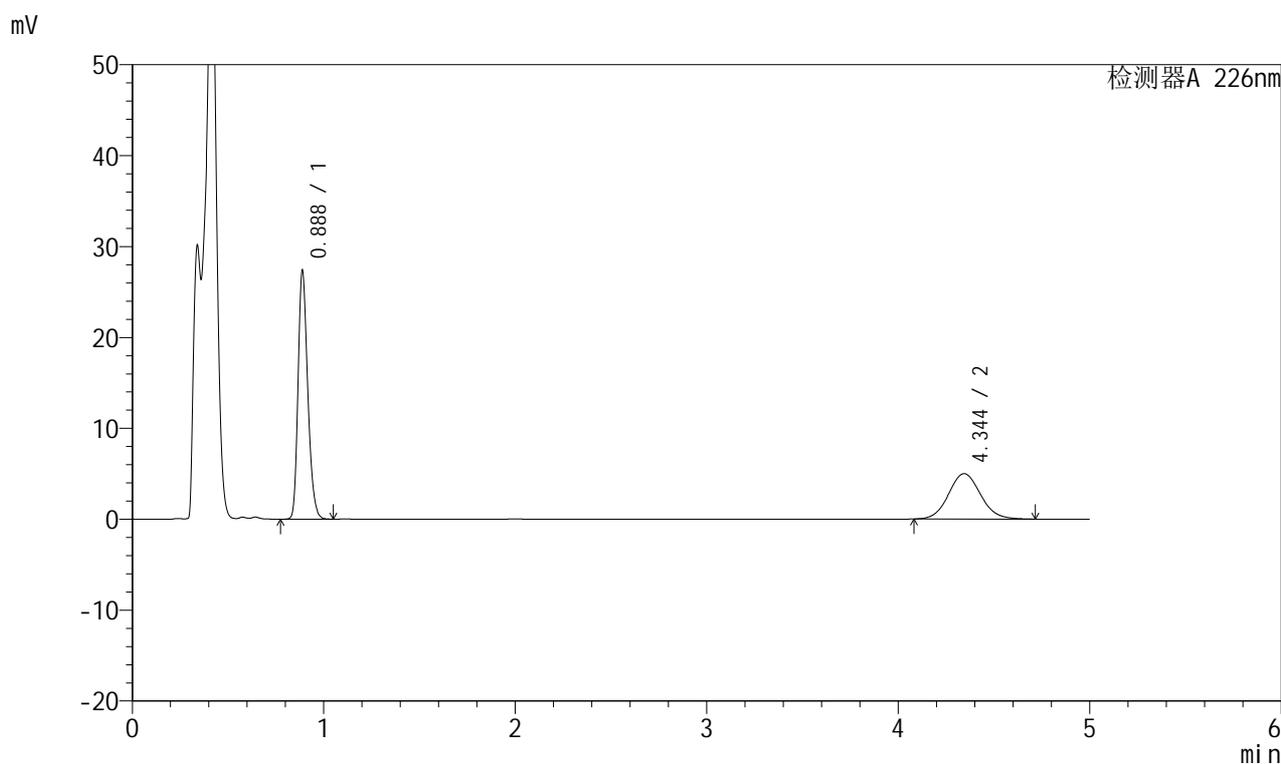
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92010	62.503	26366	1514	1.254	--
2	4.344	55198	37.497	4763	3271	1.077	17.489
总计		147208	100.000	31129			

图190 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1077-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P5.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-42  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:03:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

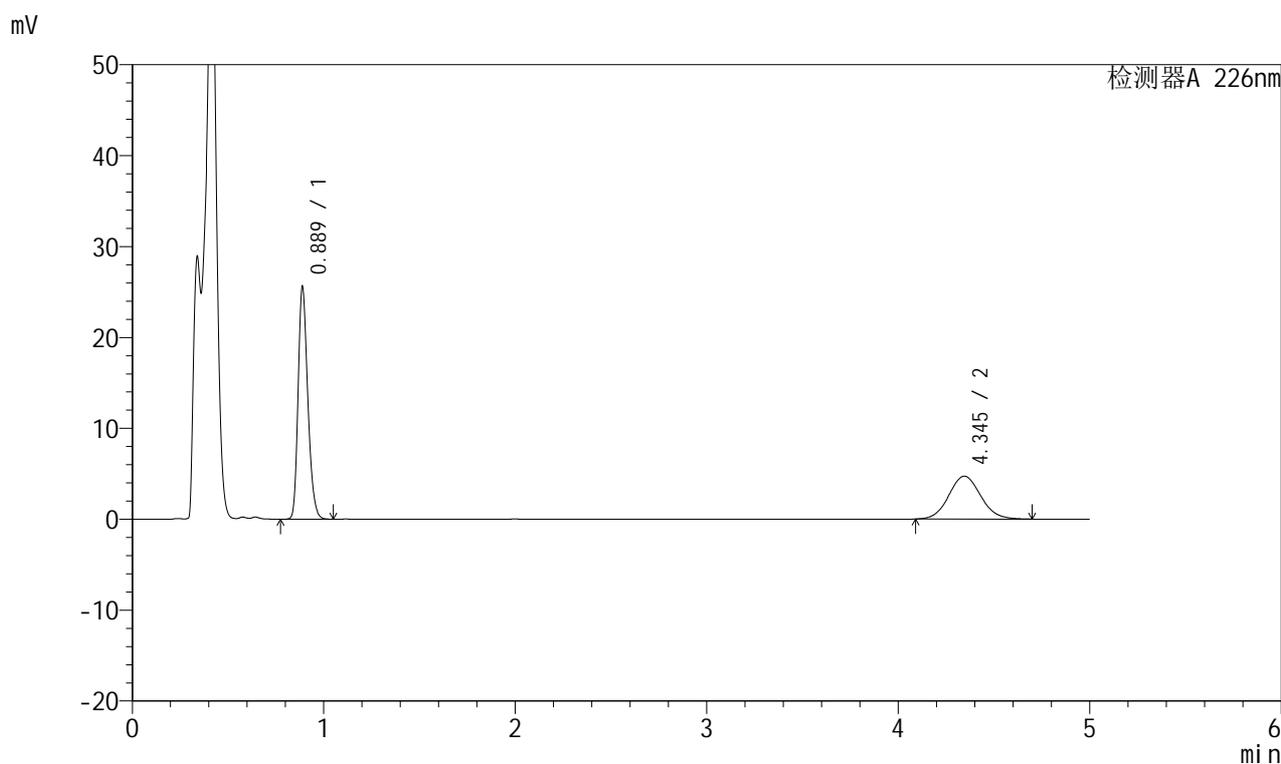
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	95445	62.219	27329	1511	1.254	--
2	4.344	57956	37.781	4991	3272	1.081	17.489
总计		153401	100.000	32320			

图191 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1078-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-45min-P6.l  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-51  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:08:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

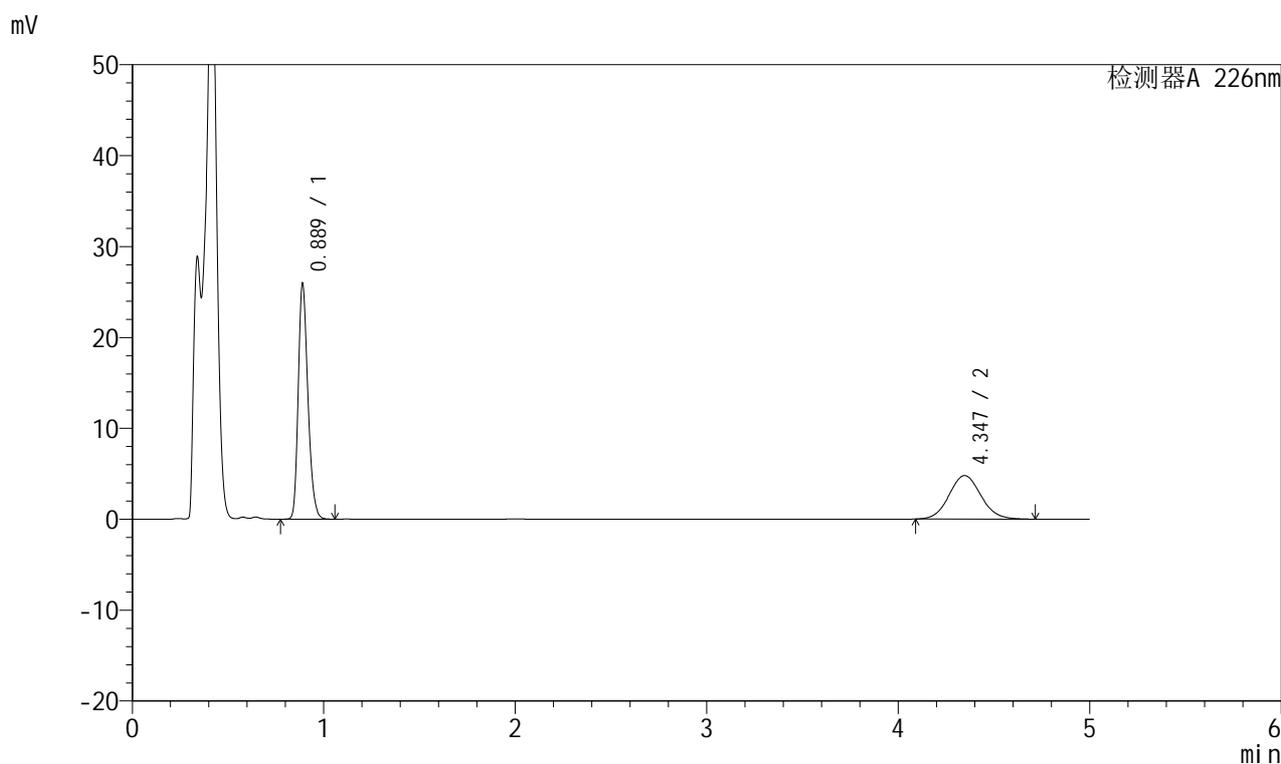
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	89218	62.004	25545	1512	1.254	--
2	4.345	54674	37.996	4720	3268	1.078	17.483
总计		143892	100.000	30265			

图192 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1079-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-7  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:14:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

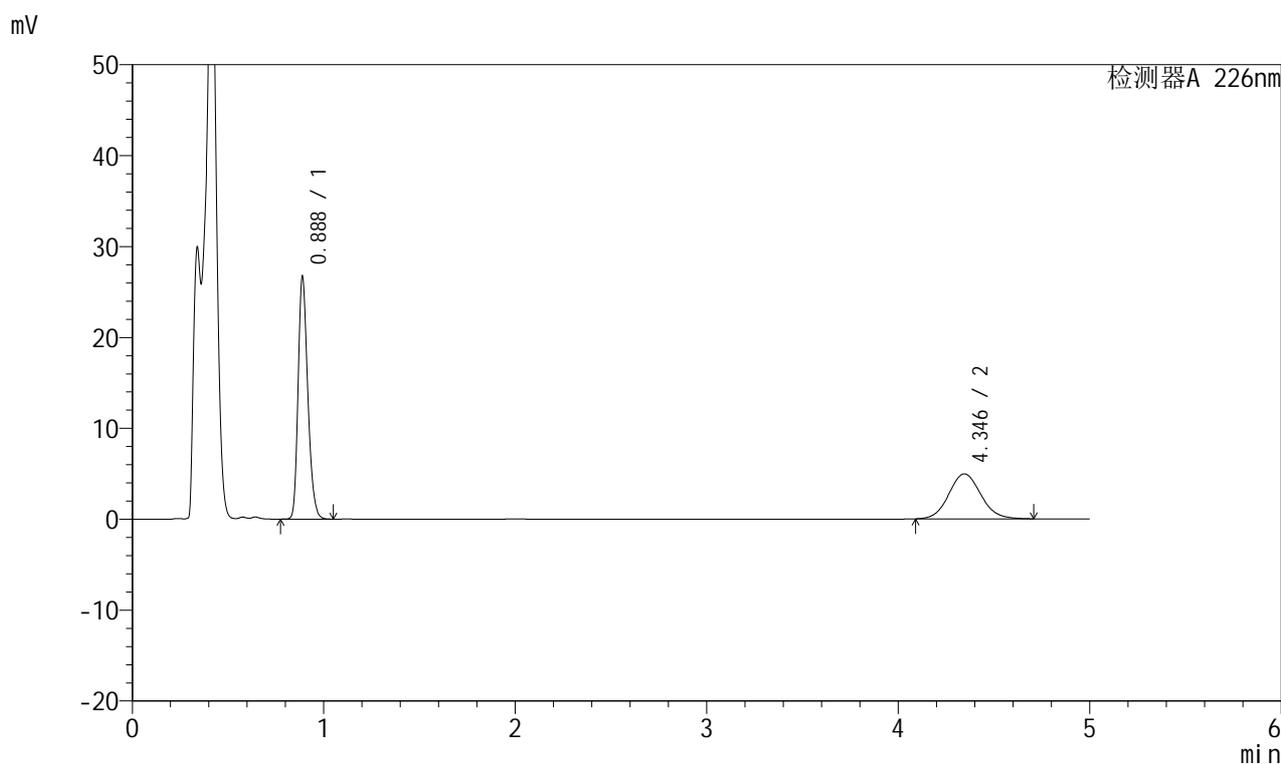
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90355	61.936	25889	1516	1.256	--
2	4.347	55530	38.064	4794	3275	1.079	17.501
总计		145885	100.000	30682			

图193 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1080-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-16  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:19:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

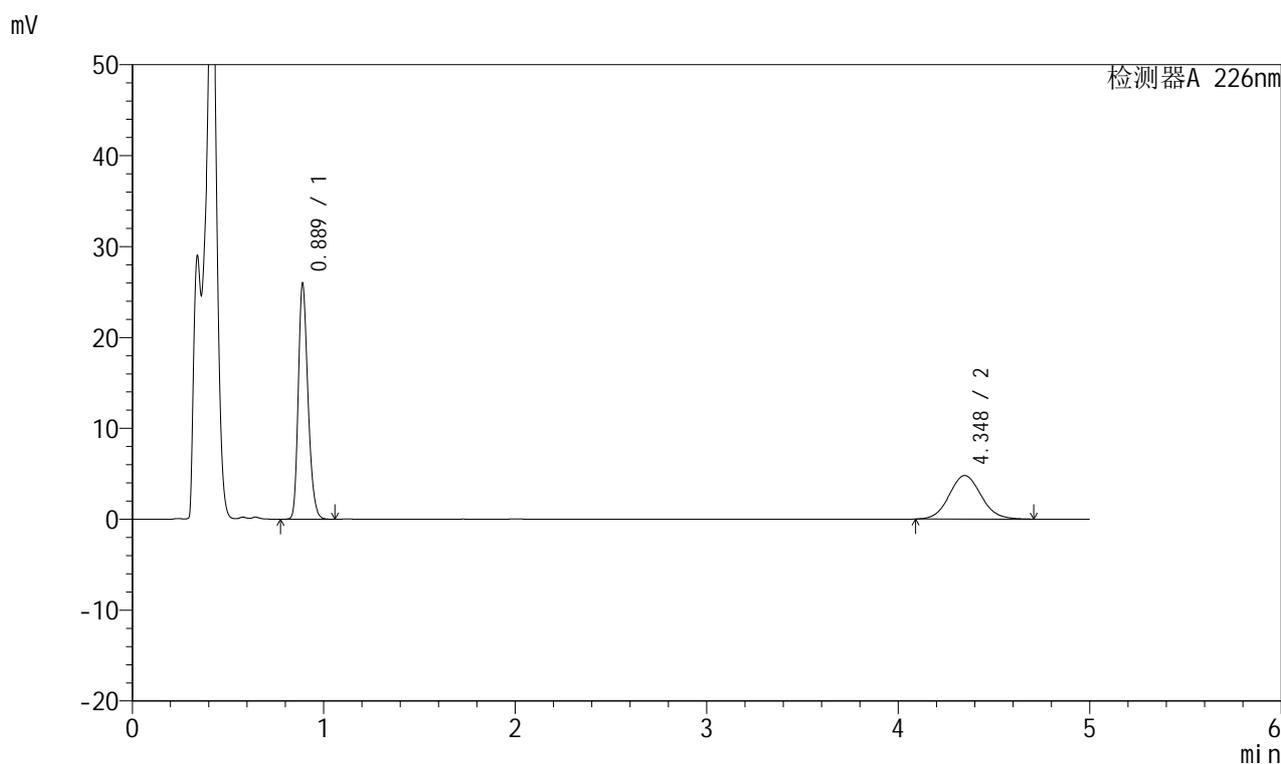
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	93085	61.824	26663	1514	1.255	--
2	4.346	57481	38.176	4952	3267	1.085	17.486
总计		150565	100.000	31615			

图194 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1081-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P3.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-25  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:25:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

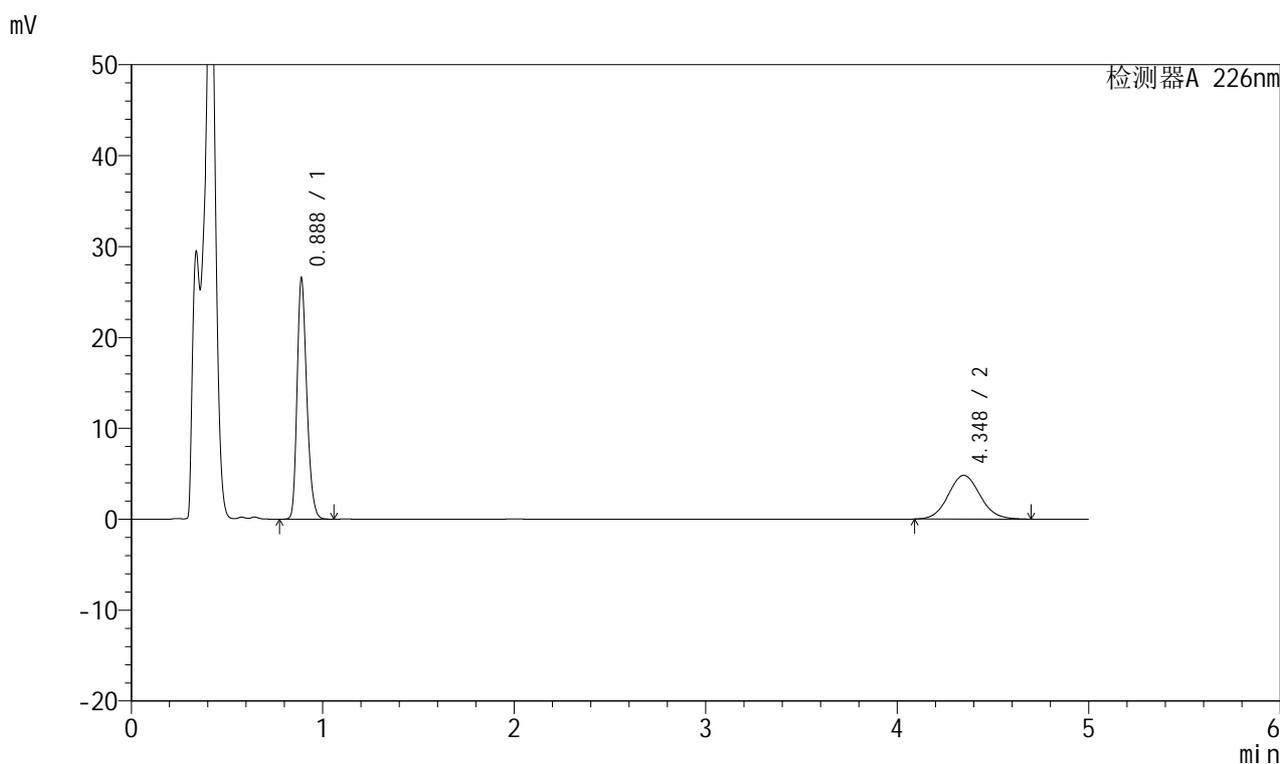
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90450	61.952	25893	1516	1.255	--
2	4.348	55550	38.048	4796	3276	1.078	17.501
总计		146000	100.000	30689			

图195 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1082-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P4.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-34  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:30:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

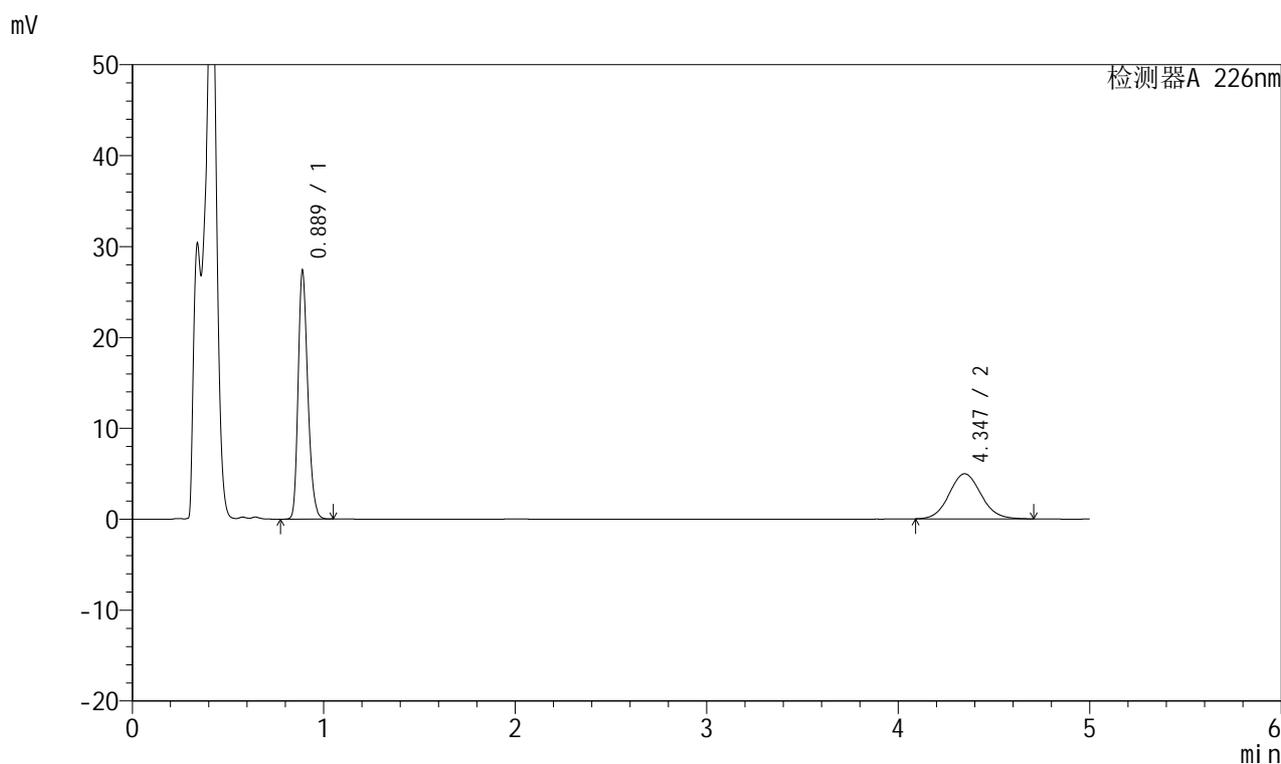
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	92427	62.372	26484	1515	1.254	--
2	4.348	55759	37.628	4815	3280	1.078	17.516
总计		148186	100.000	31300			

图196 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

## &lt;样品信息&gt;

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1083-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P5.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-43  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:36:00 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## &lt;色谱图&gt;



## &lt;峰表&gt;

检测器A 226nm

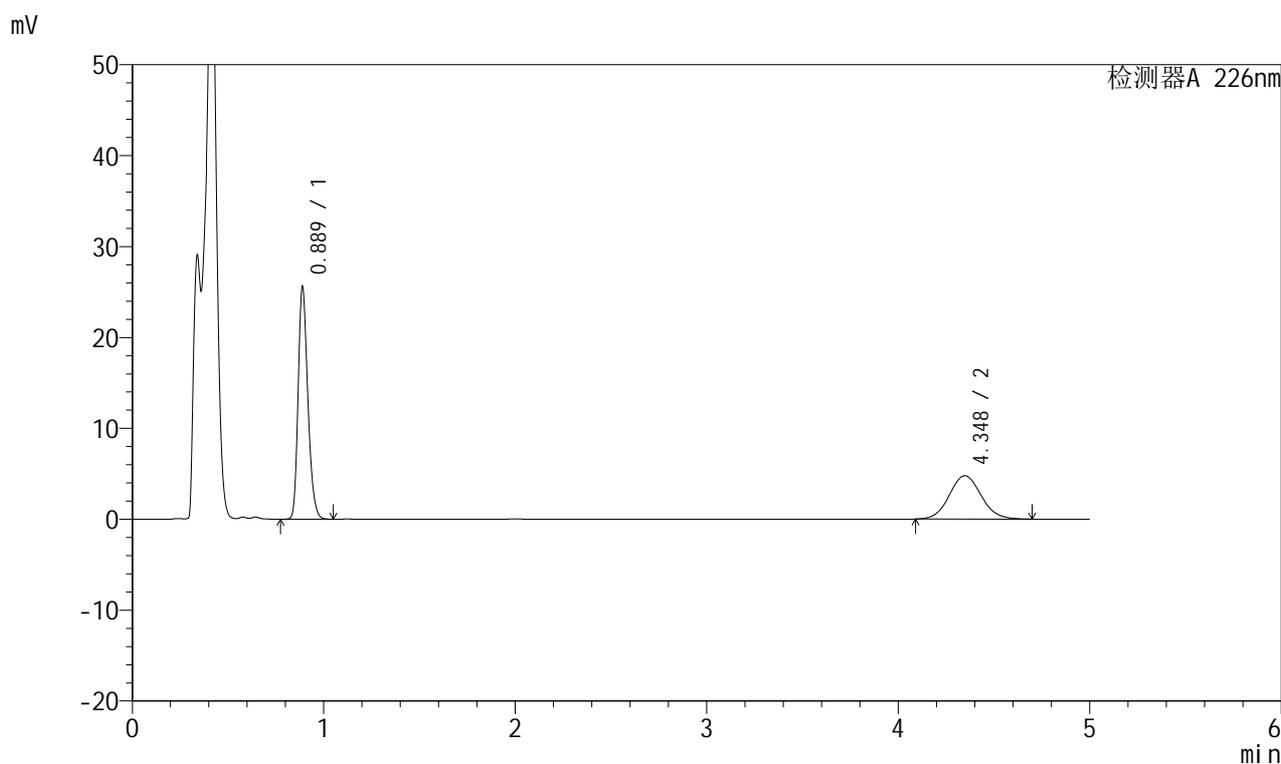
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	95277	62.380	27312	1517	1.255	--
2	4.347	57460	37.620	4963	3282	1.080	17.521
总计		152737	100.000	32275			

图197 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1084-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-Jx-P6.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-52  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:41:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

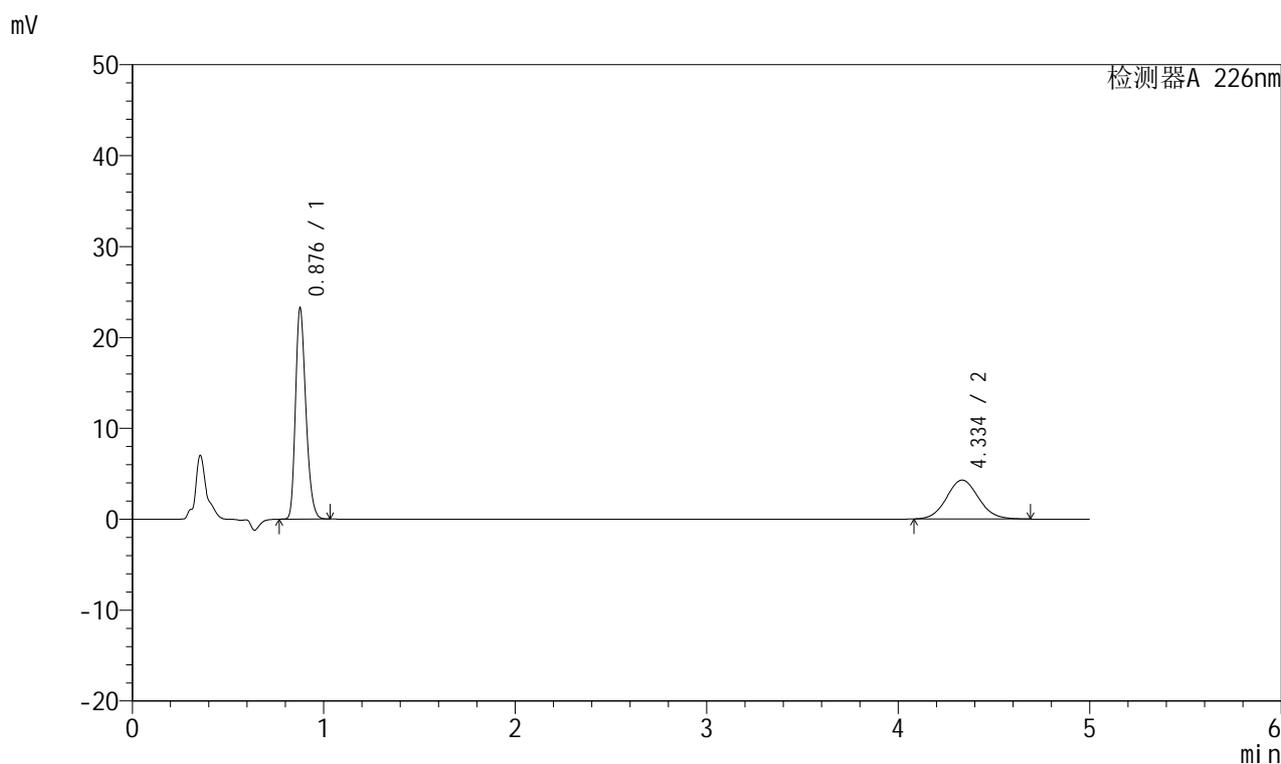
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	89230	61.763	25560	1515	1.255	--
2	4.348	55241	38.237	4774	3280	1.075	17.517
总计		144472	100.000	30334			

图198 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m) 流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1085-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l 版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:46:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

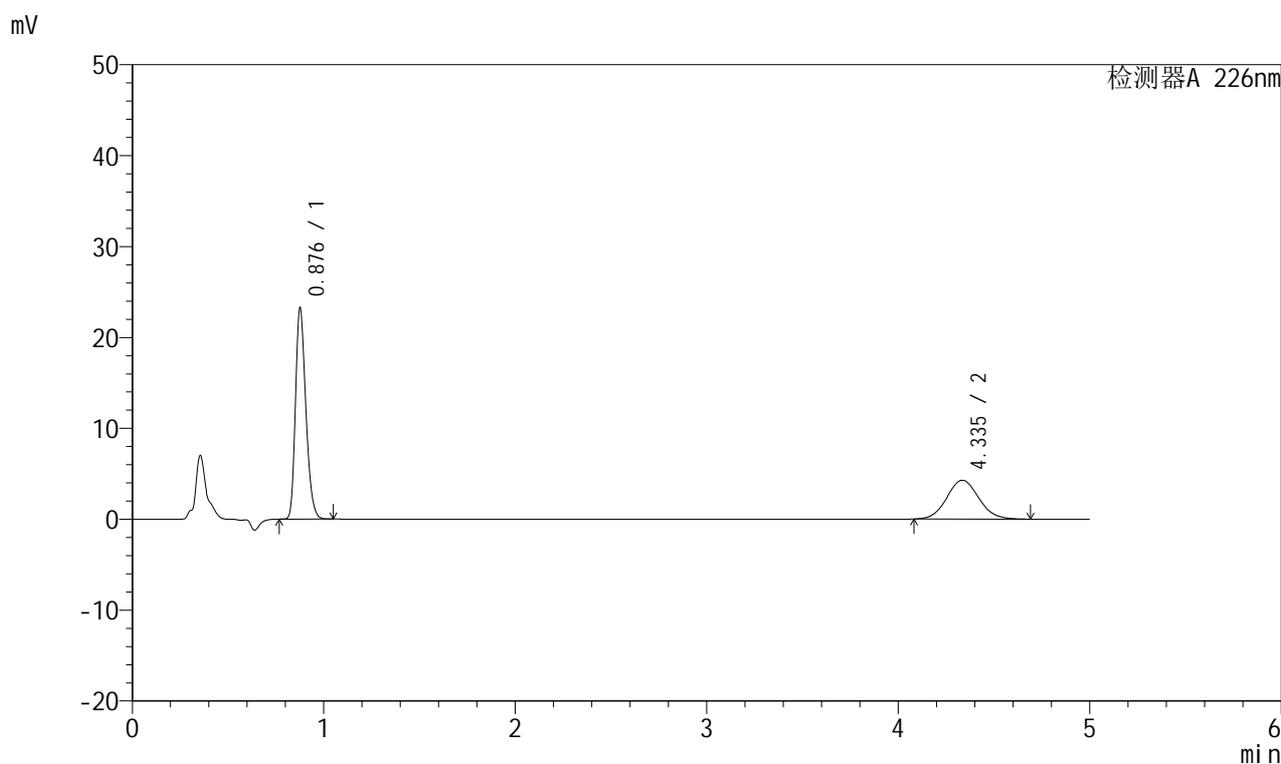
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86895	63.612	22935	1273	1.265	--
2	4.334	49707	36.388	4275	3233	1.077	17.156
总计		136601	100.000	27210			

图199 比索洛尔左氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱  
 自制品-2024010421批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

## <样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm\*4.6mm,5 $\mu$ m)      流速:2.0ml/min  
 柱温:30 $^{\circ}$ C      波长:226nm  
 数据文件名: RC\$SMF-215 - 0-272/28-1086-2 - zzp-2024010421p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-5mg2.5mg-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名: RC\$SMF-215 - SMF-215-rcqx-FX277.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-215 - 20240802-rcqx-FX277.lcb  
 样品瓶号: 4-27  
 进样体积: 20 $\mu$ l      版本号: 6.115  
 进样时间: 2024/08/03 07:52:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间(V2): 2024/08/05 11:45:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号:SHIMADZU LC-2050C(FX277)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	86867	63.582	22904	1273	1.266	--
2	4.335	49754	36.418	4277	3232	1.077	17.156
总计		136621	100.000	27181			