



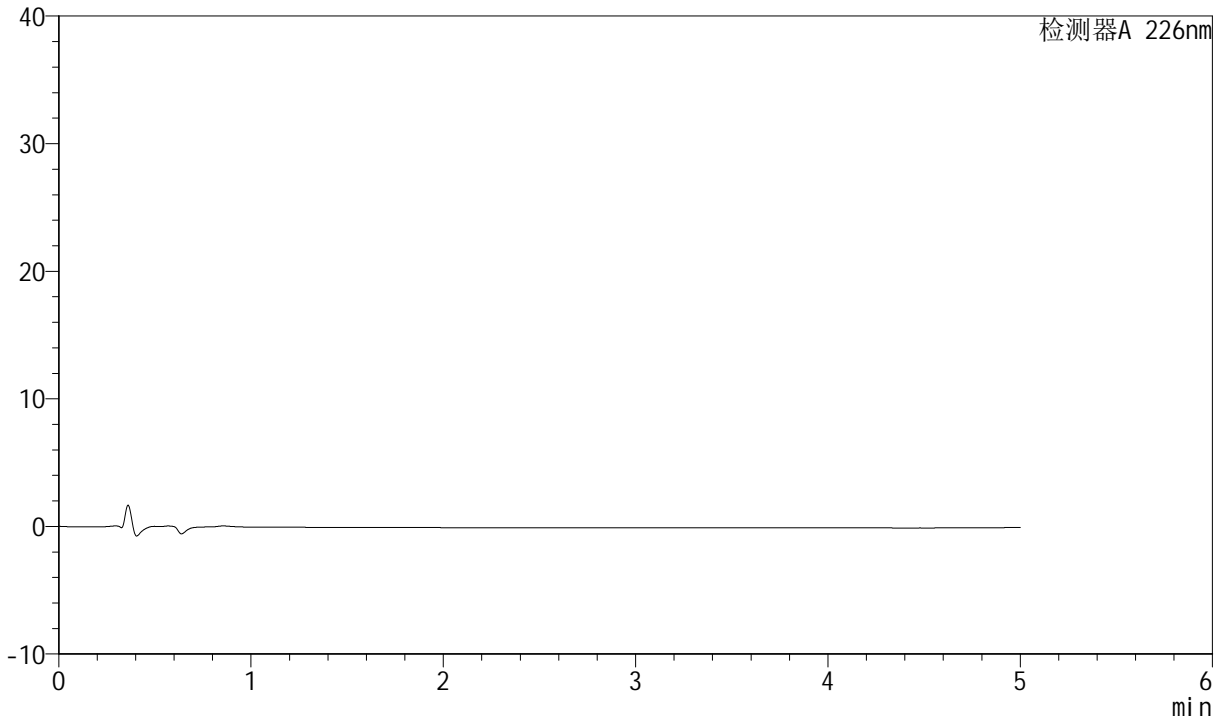
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1197-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:09:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

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

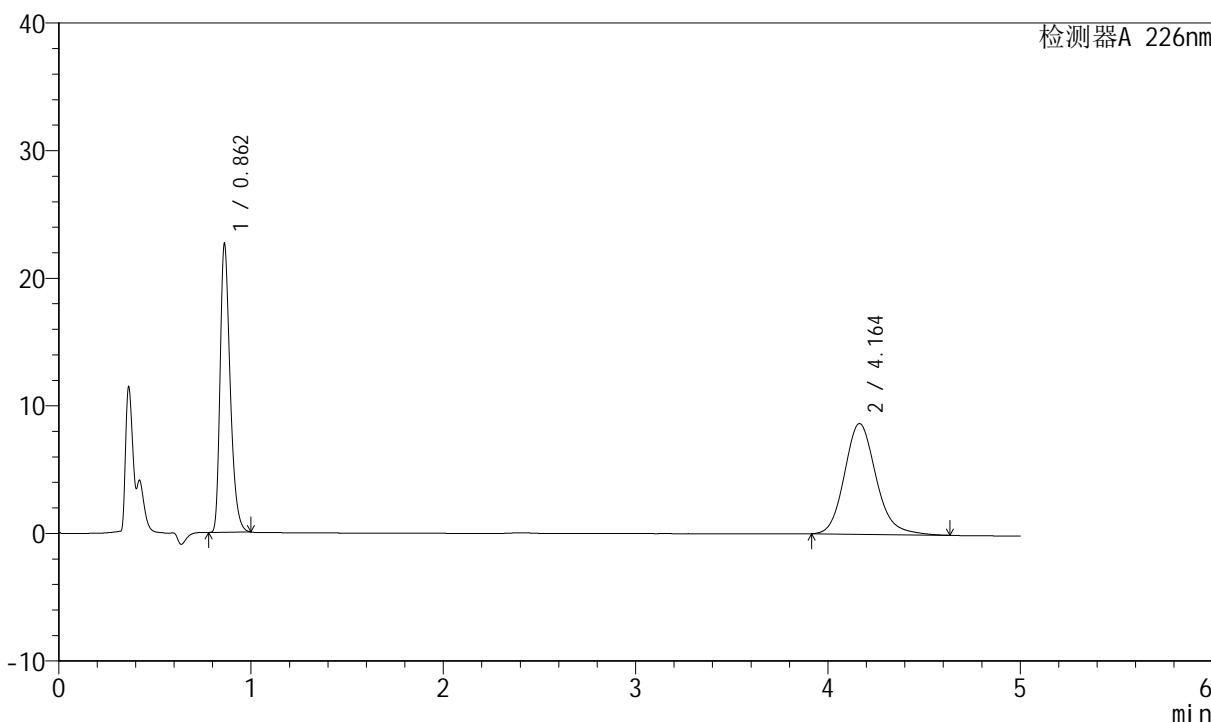
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1198-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:15:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.862	82277	45.328	22632	1324	1.342	--
2	4.164	99236	54.672	8680	3209	1.167	16.984
总计		181513	100.000	31313			

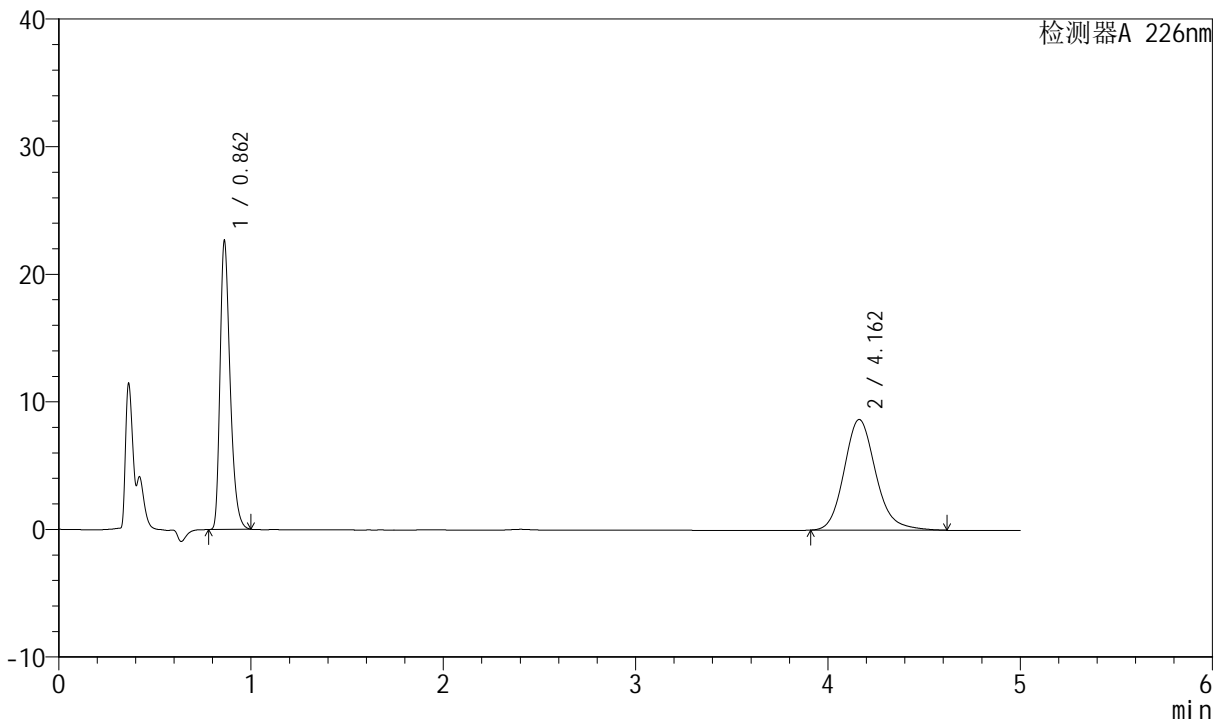
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1199-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:20:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.862	82354	45.355	22637	1322	1.343	--
2	4.162	99222	54.645	8681	3209	1.167	16.980
总计		181576	100.000	31318			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



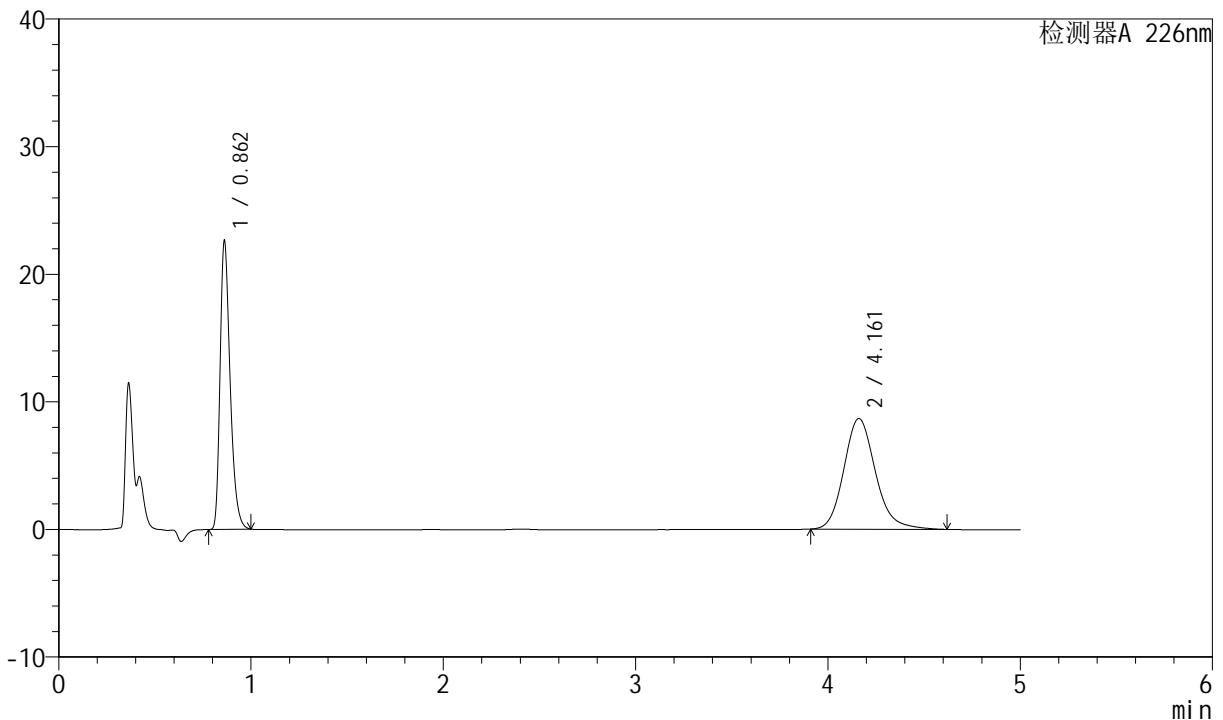
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1200-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:25:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.862	82305	45.358	22635	1322	1.343	--
2	4.161	99152	54.642	8677	3209	1.168	16.977
总计		181457	100.000	31312			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



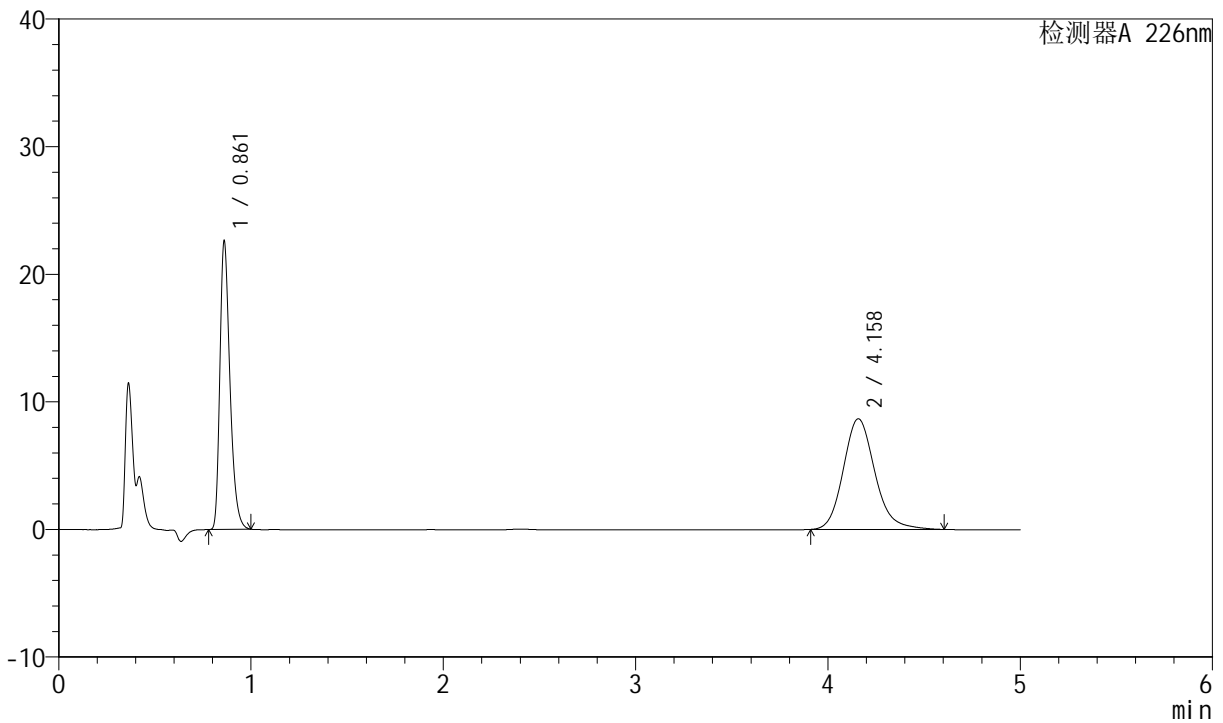
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1201-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:31:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82277	45.414	22540	1322	1.345	--
2	4.158	98893	54.586	8676	3210	1.165	16.982
总计		181170	100.000	31216			

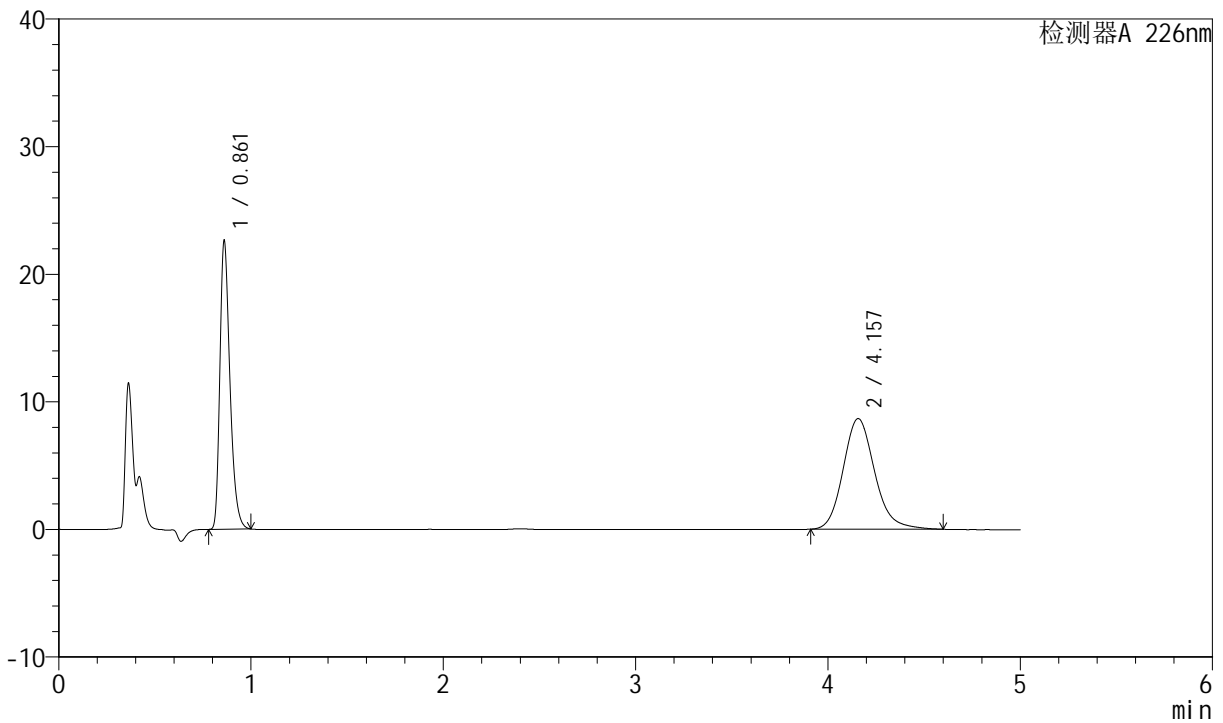
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1202-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:36:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.861	82282	45.444	22546	1322	1.344	--
2	4.157	98782	54.556	8673	3210	1.164	16.983
总计		181063	100.000	31219			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



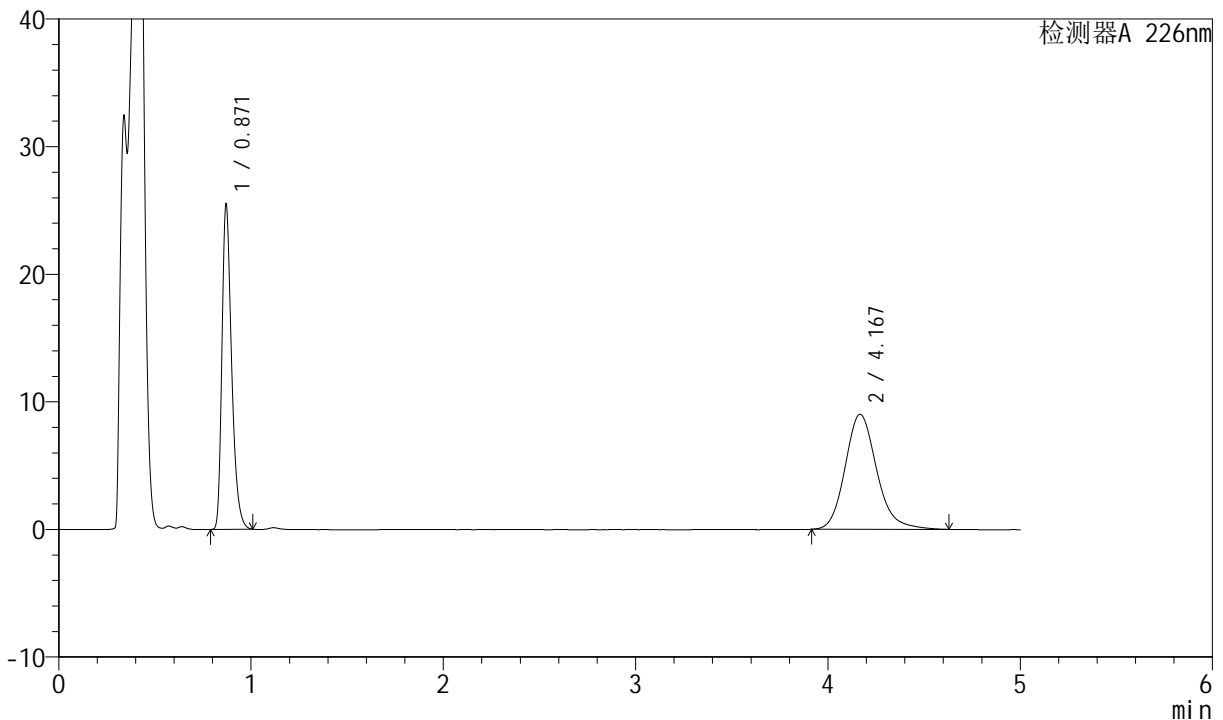
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1203-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:42:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89098	46.401	25369	1468	1.348	--
2	4.167	102918	53.599	9017	3230	1.173	17.160
总计		192016	100.000	34385			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



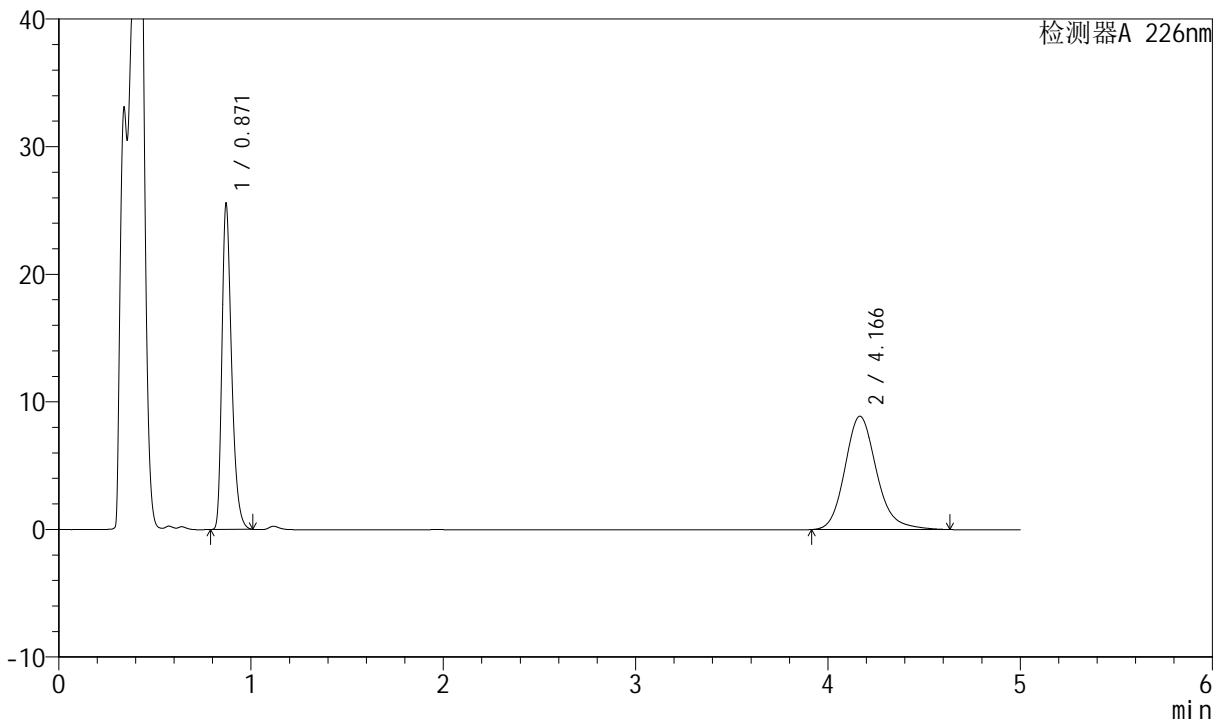
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1204-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:47:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89286	46.763	25433	1469	1.347	--
2	4.166	101648	53.237	8885	3224	1.179	17.147
总计		190934	100.000	34318			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



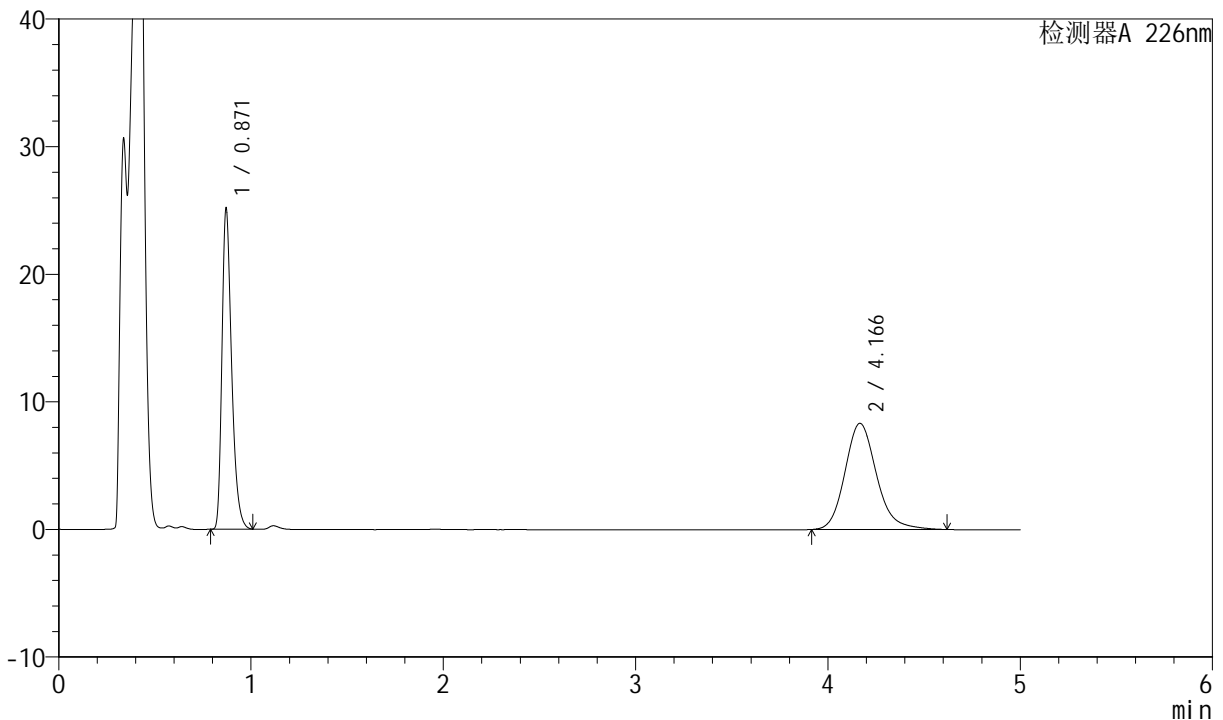
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1205-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:52:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	87934	48.077	25049	1466	1.348	--
2	4.166	94968	51.923	8321	3228	1.171	17.150
总计		182902	100.000	33370			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



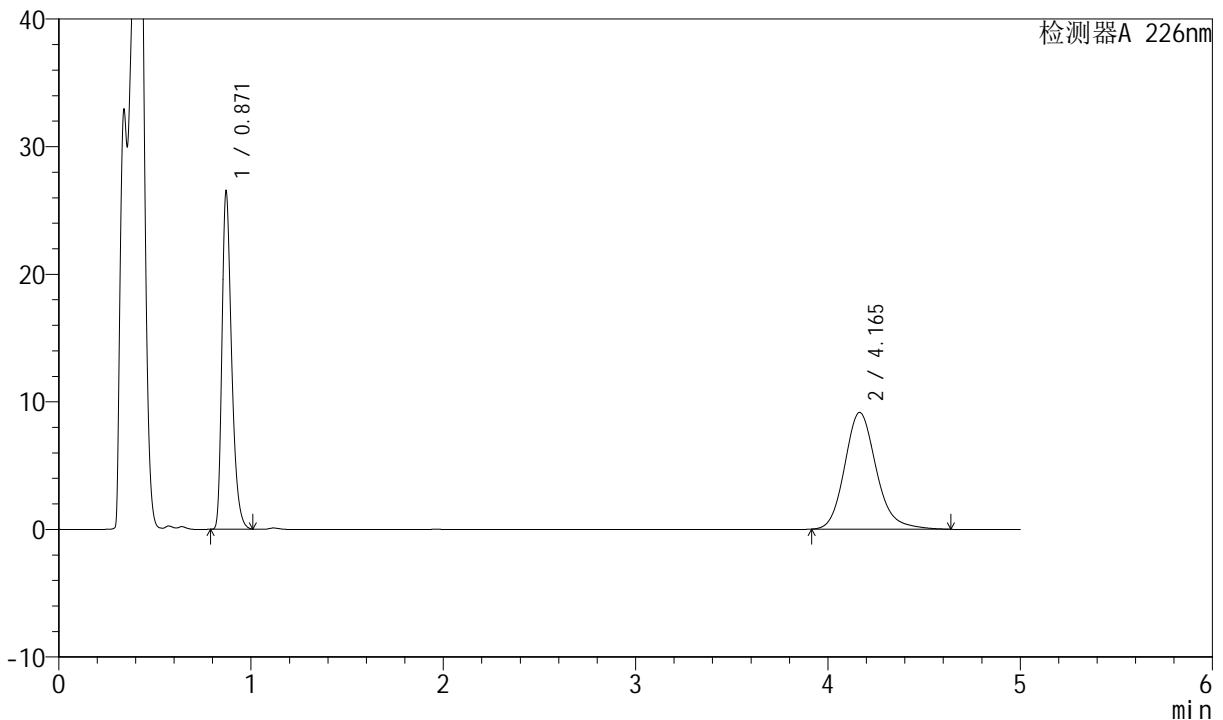
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1206-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 10:58:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	92644	46.977	26376	1466	1.348	--
2	4.165	104566	53.023	9155	3228	1.175	17.148
总计		197210	100.000	35531			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



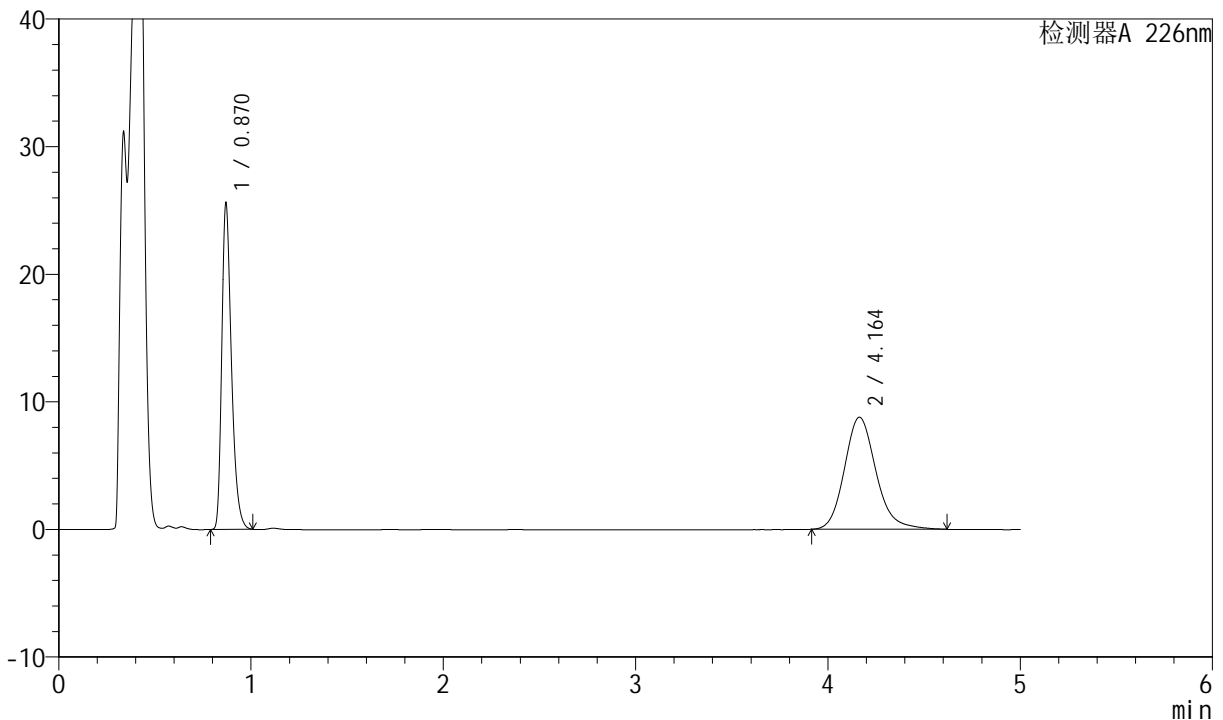
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1207-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:03:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89419	47.150	25556	1467	1.346	--
2	4.164	100229	52.850	8791	3225	1.172	17.148
总计		189648	100.000	34347			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



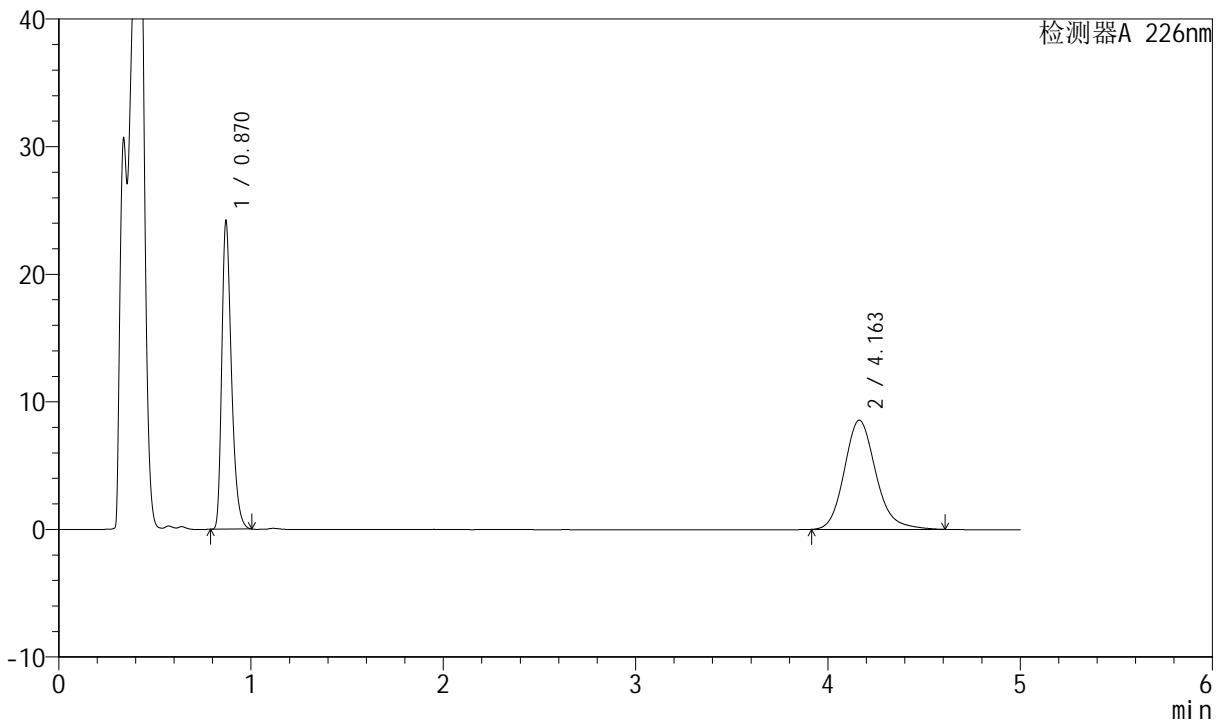
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1208-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:08:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84356	46.405	24137	1469	1.345	--
2	4.163	97427	53.595	8557	3234	1.171	17.167
总计		181783	100.000	32694			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



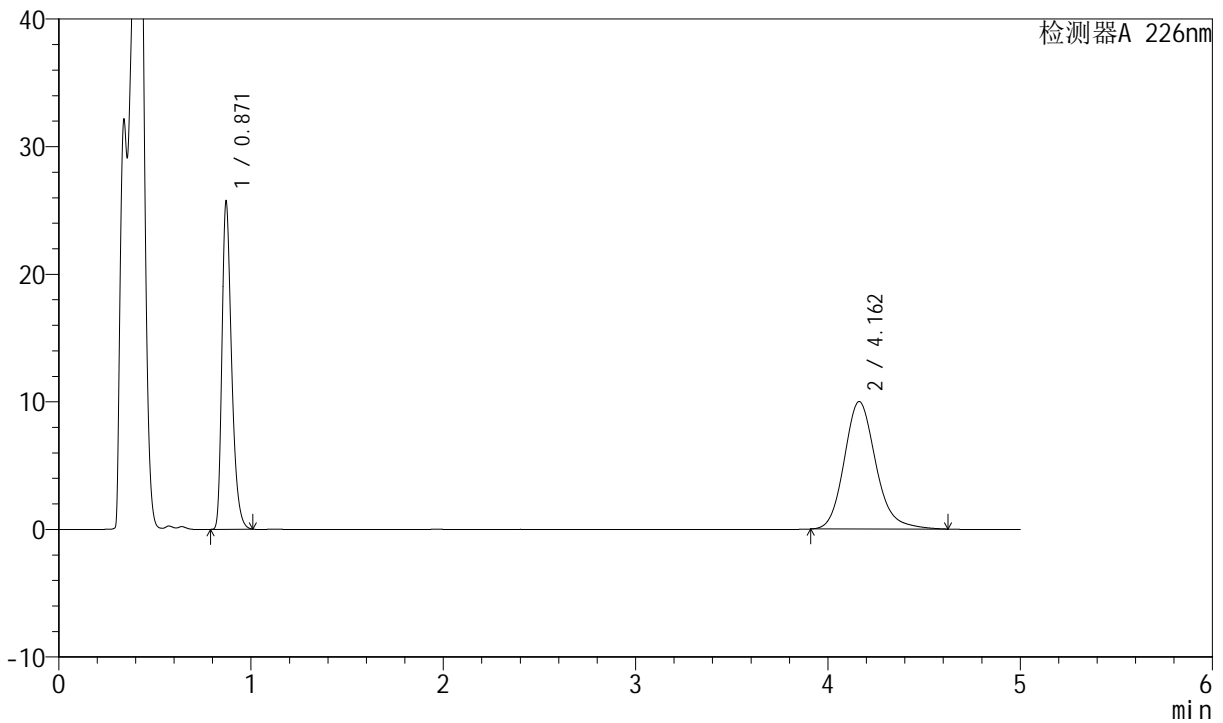
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1209-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:14:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89795	44.069	25581	1470	1.348	--
2	4.162	113965	55.931	9992	3226	1.175	17.144
总计		203760	100.000	35573			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



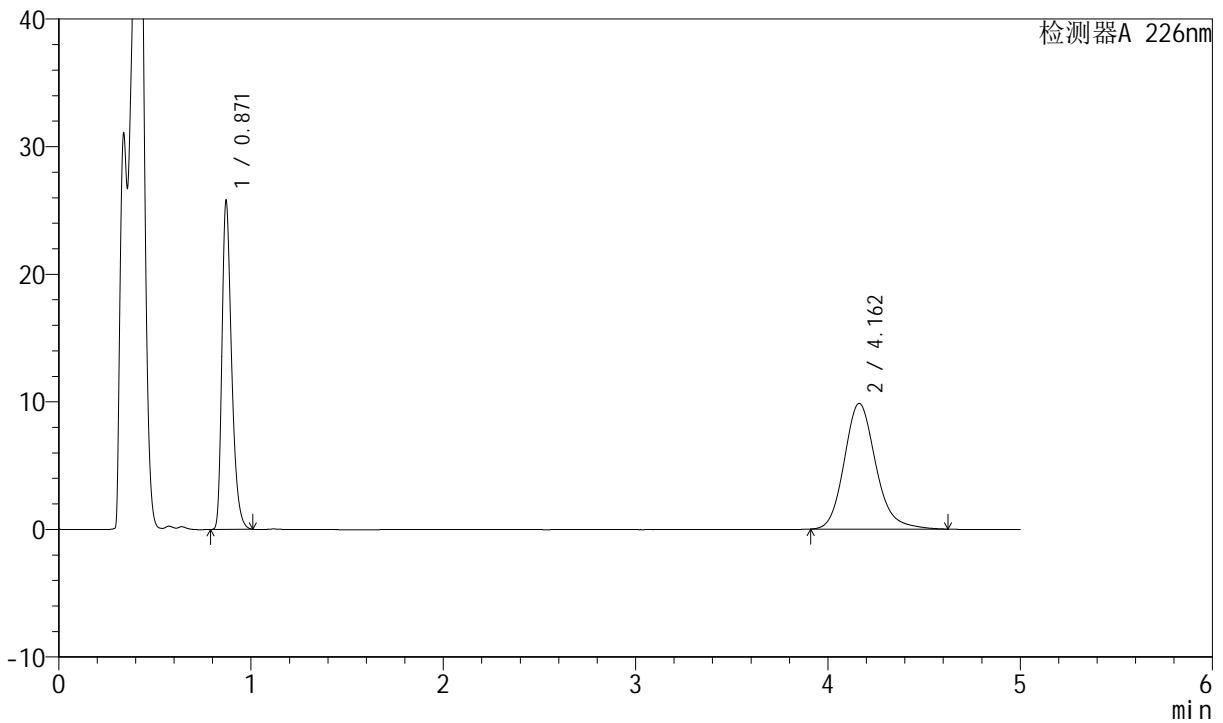
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1210-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:19:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	90055	44.494	25659	1471	1.347	--
2	4.162	112344	55.506	9855	3227	1.172	17.148
总计		202399	100.000	35515			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



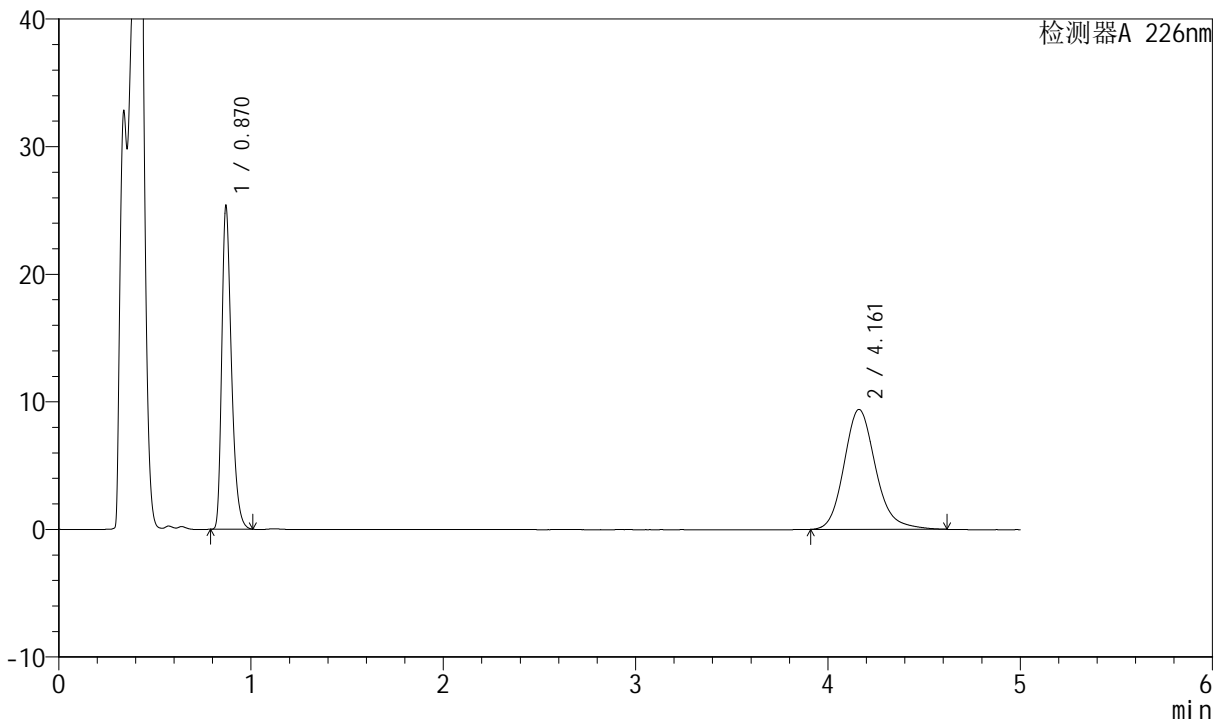
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1211-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:25:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88585	45.241	25336	1469	1.346	--
2	4.161	107221	54.759	9400	3226	1.174	17.150
总计		195807	100.000	34736			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



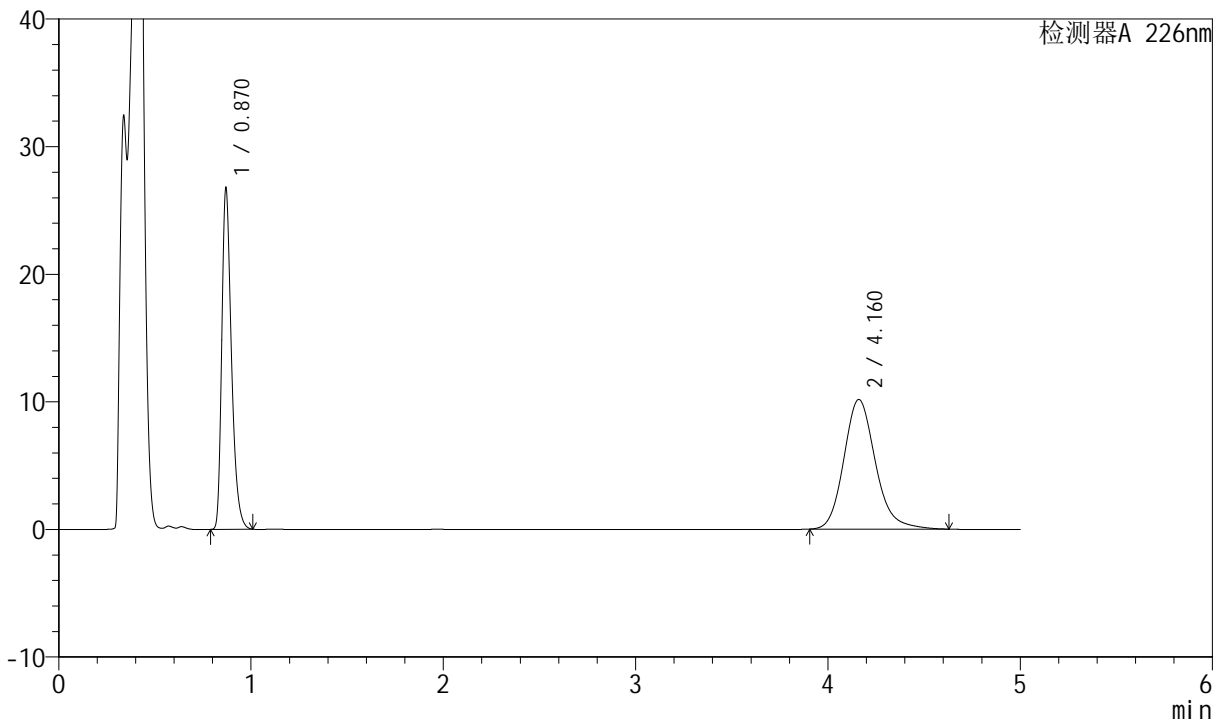
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1212-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:30:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93477	44.617	26737	1469	1.347	--
2	4.160	116032	55.383	10164	3222	1.177	17.139
总计		209509	100.000	36900			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



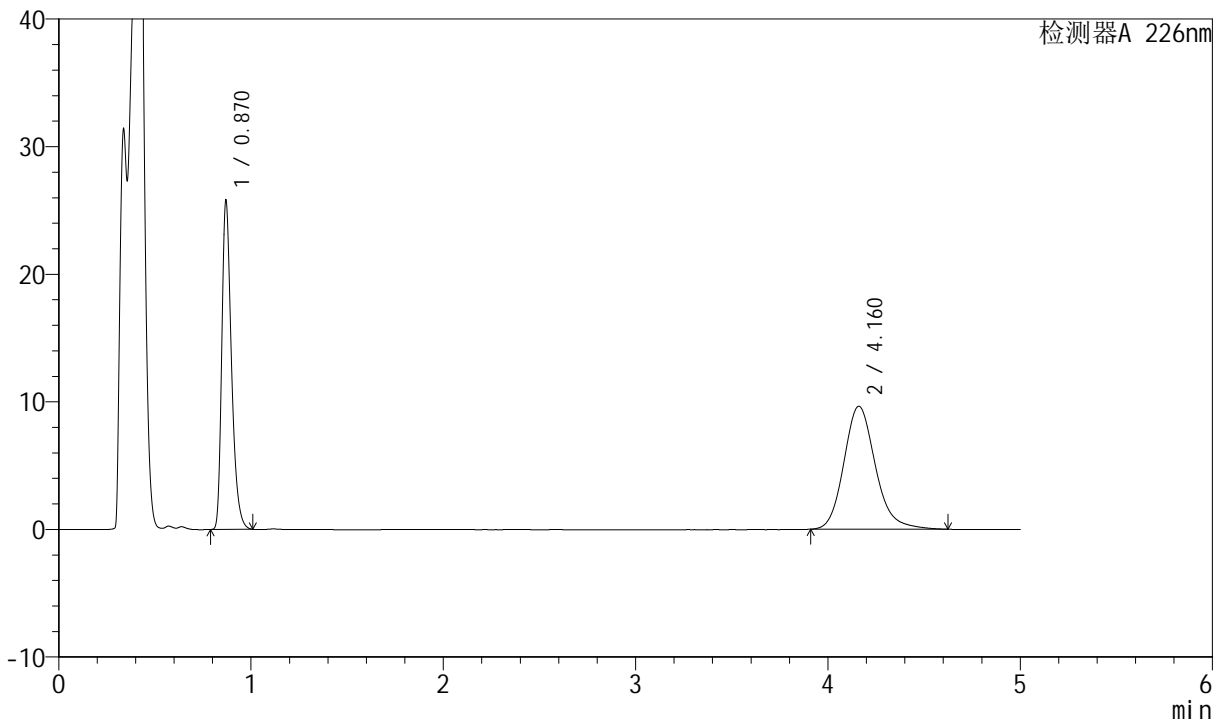
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1213-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:35:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90117	45.030	25765	1468	1.347	--
2	4.160	110011	54.970	9641	3225	1.177	17.143
总计		200128	100.000	35405			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



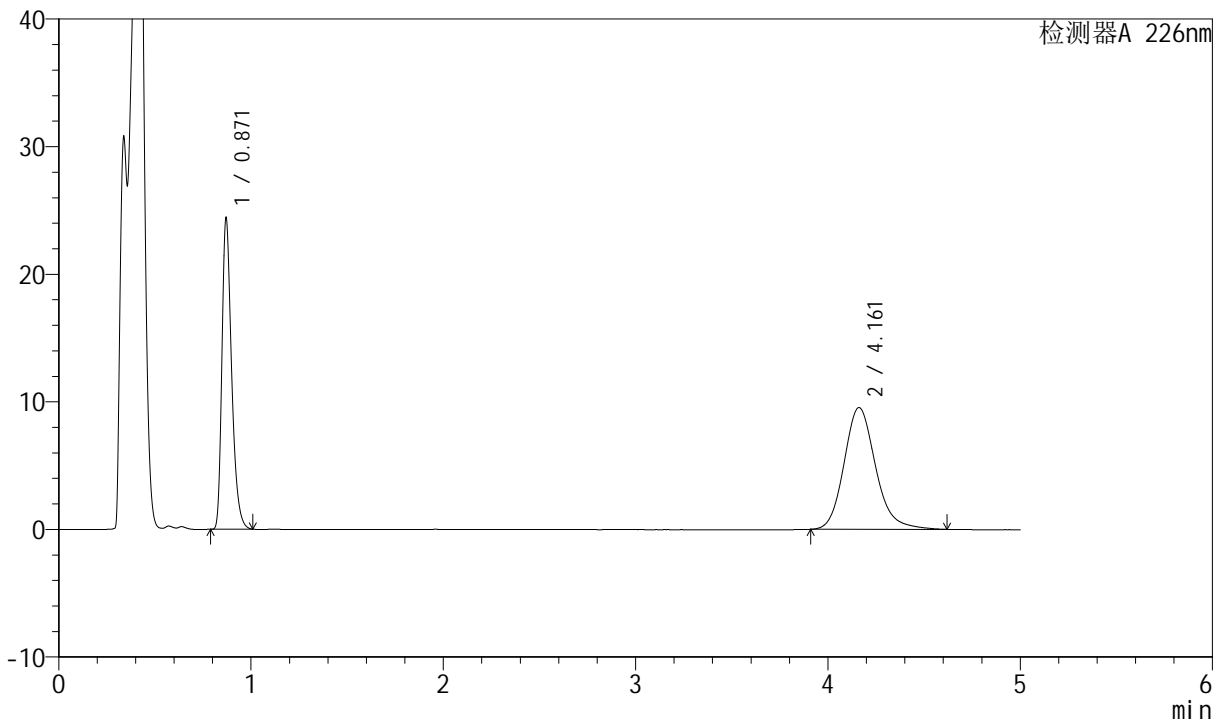
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1214-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:41:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	85247	43.924	24308	1471	1.347	--
2	4.161	108829	56.076	9546	3234	1.174	17.161
总计		194076	100.000	33854			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



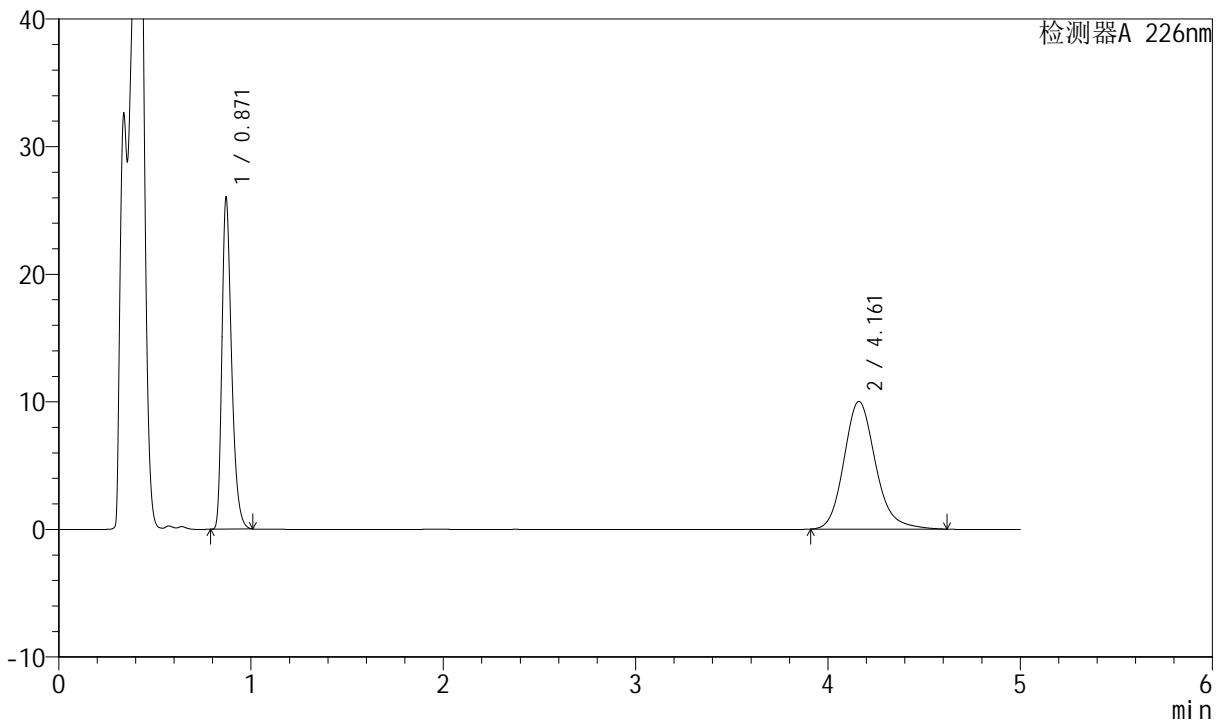
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1215-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:46:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	90761	44.302	25890	1473	1.345	--
2	4.161	114108	55.698	10007	3226	1.175	17.145
总计		204869	100.000	35896			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



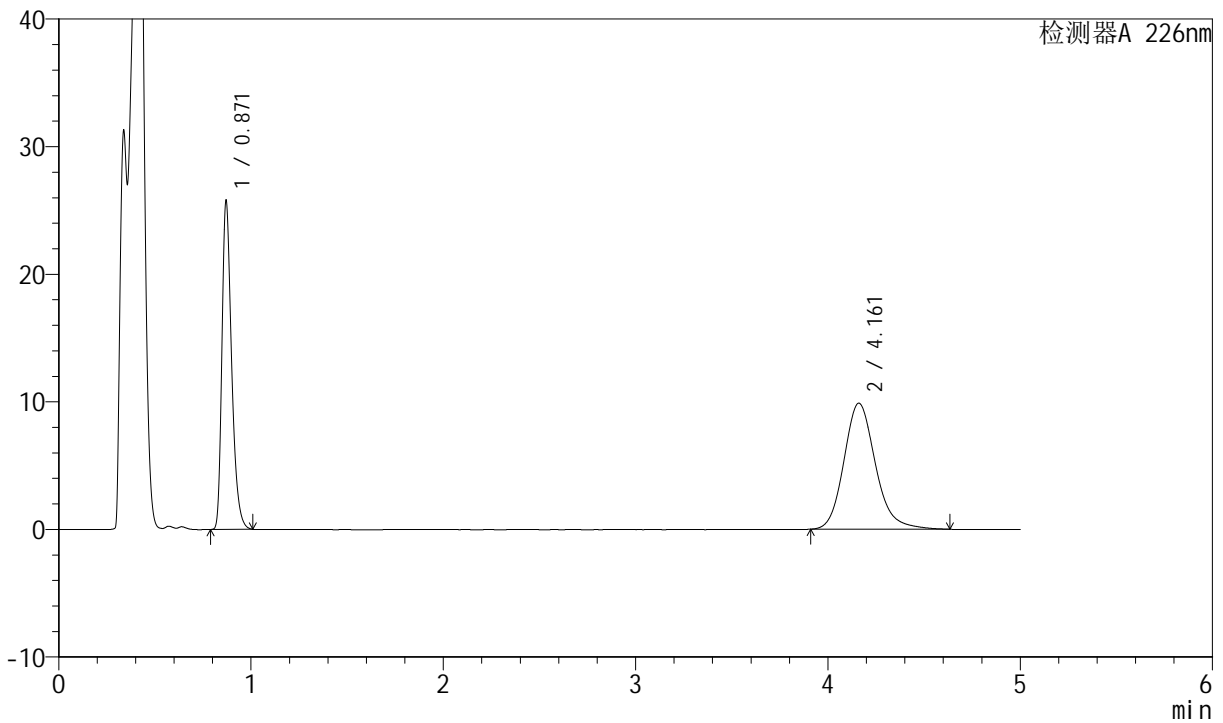
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1216-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:51:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89996	44.388	25658	1471	1.346	--
2	4.161	112752	55.612	9876	3226	1.175	17.143
总计		202749	100.000	35534			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



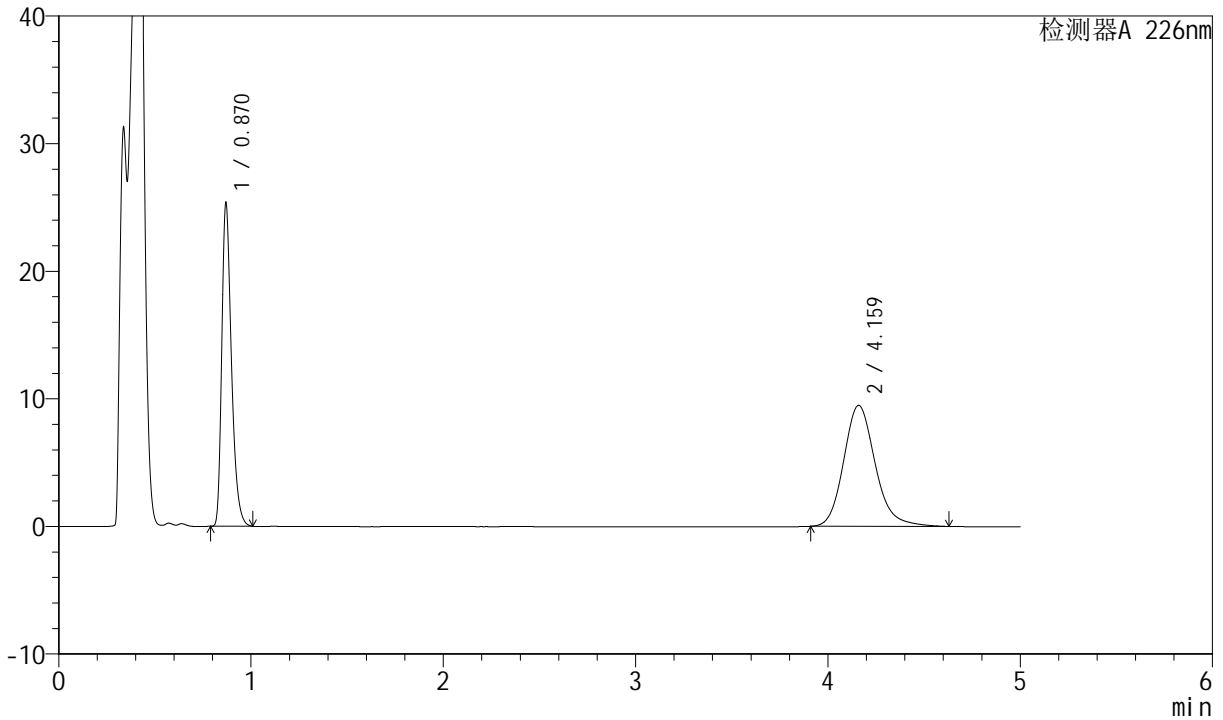
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1217-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 11:57:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88519	45.002	25323	1469	1.346	--
2	4.159	108180	54.998	9486	3224	1.176	17.142
总计		196698	100.000	34810			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



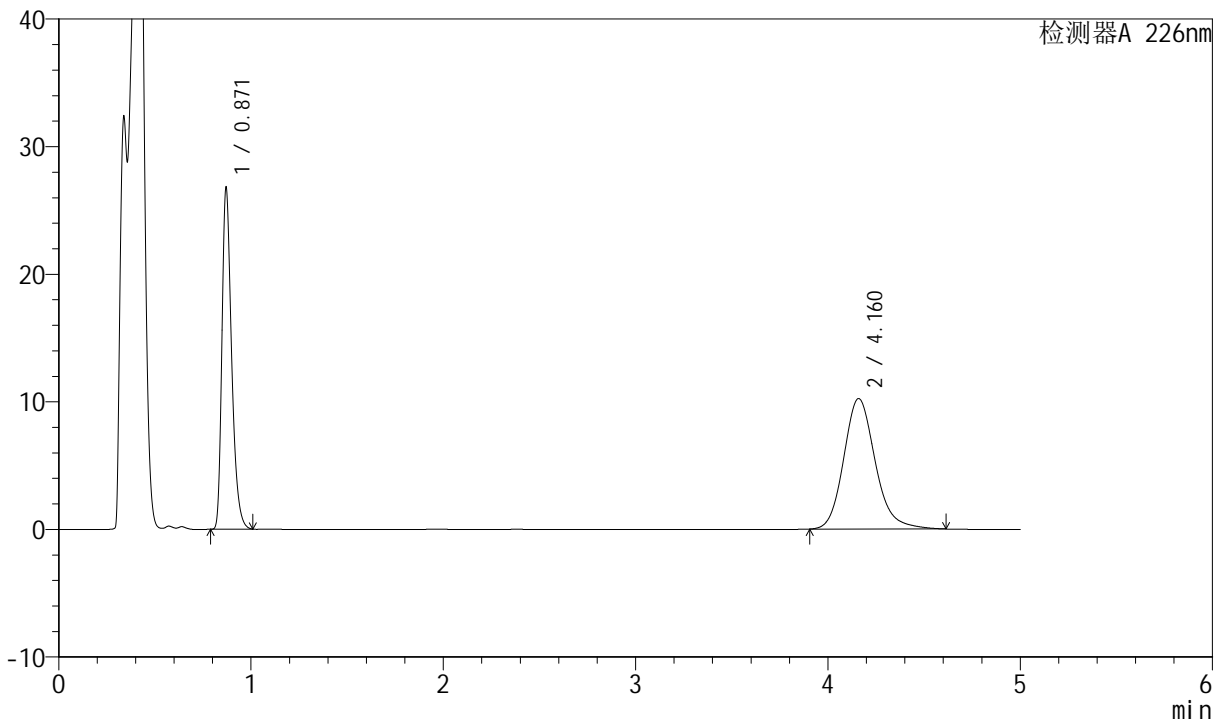
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1218-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:02:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93542	44.519	26670	1471	1.347	--
2	4.160	116574	55.481	10231	3226	1.173	17.141
总计		210117	100.000	36901			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



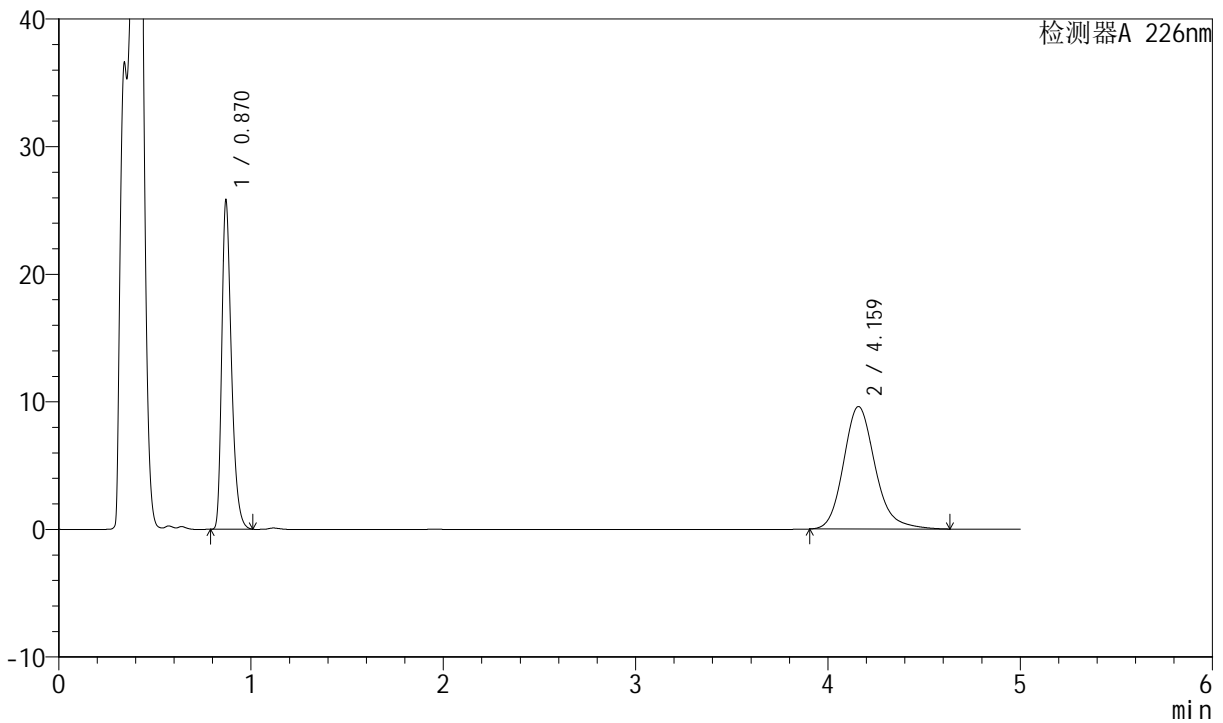
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1219-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:08:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:30:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90078	45.083	25782	1470	1.345	--
2	4.159	109726	54.917	9604	3223	1.185	17.139
总计		199803	100.000	35386			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



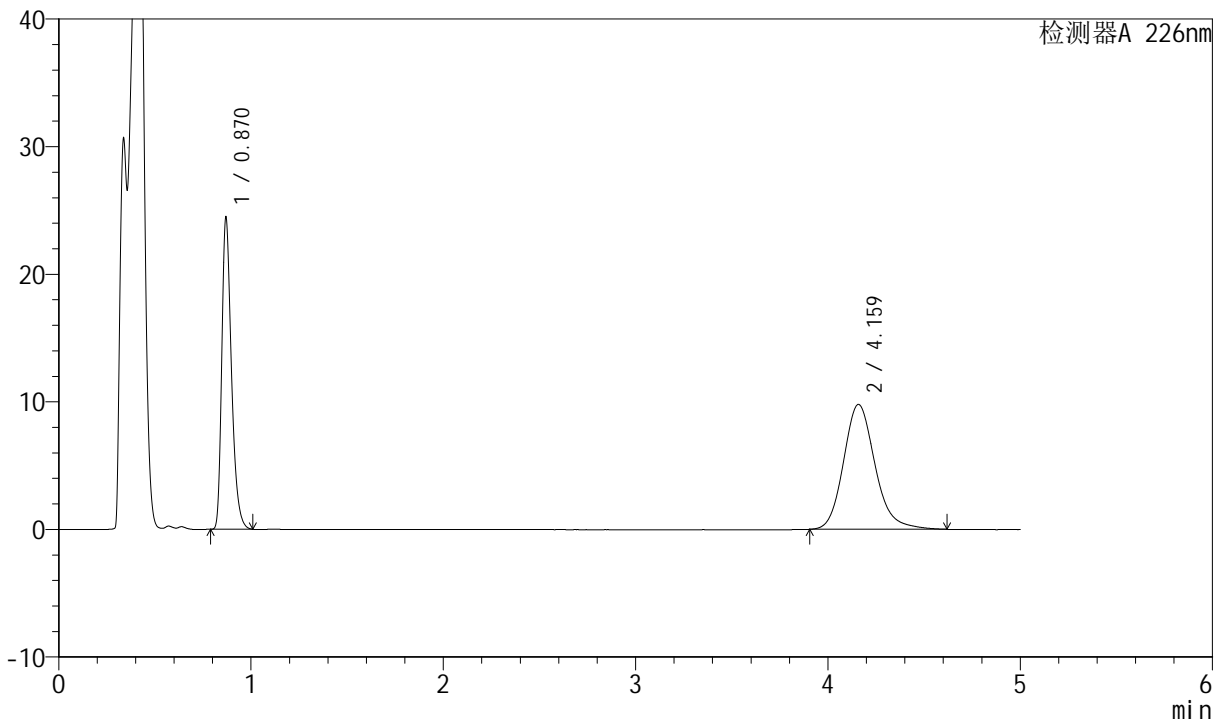
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1220-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:13:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85401	43.351	24424	1468	1.345	--
2	4.159	111599	56.649	9794	3228	1.174	17.146
总计		197000	100.000	34218			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



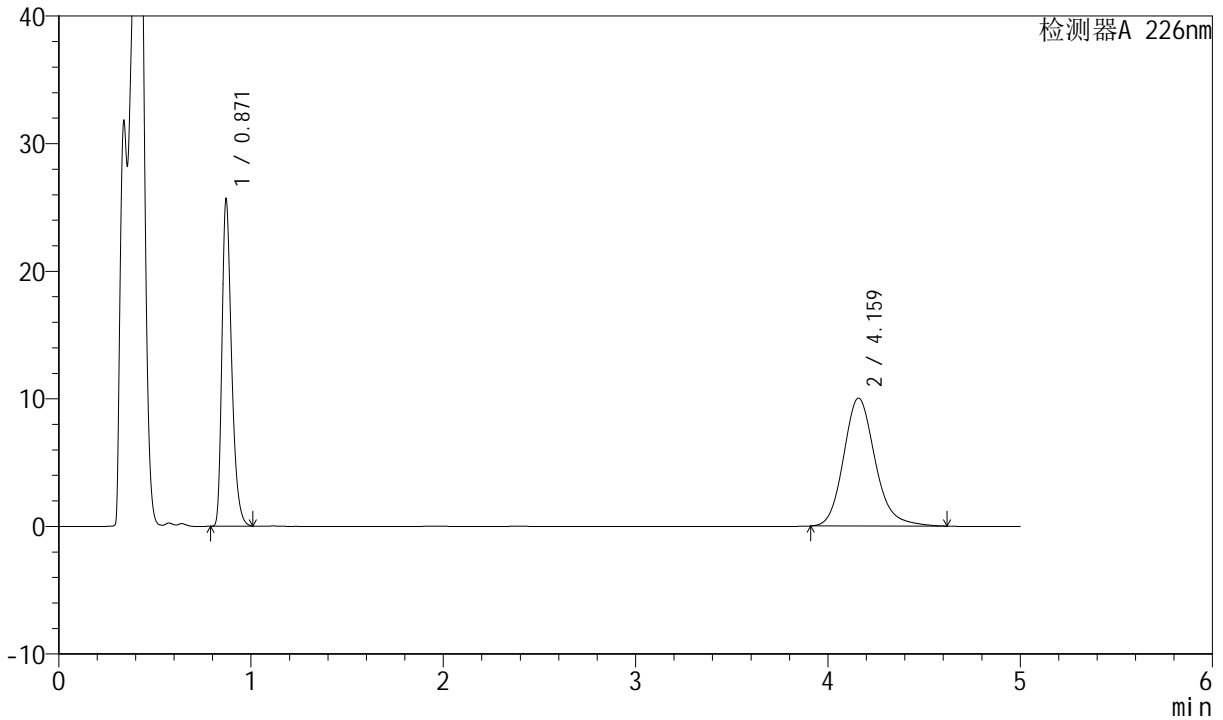
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1221-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:18:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89560	43.944	25530	1472	1.346	--
2	4.159	114243	56.056	10030	3230	1.176	17.148
总计		203802	100.000	35559			

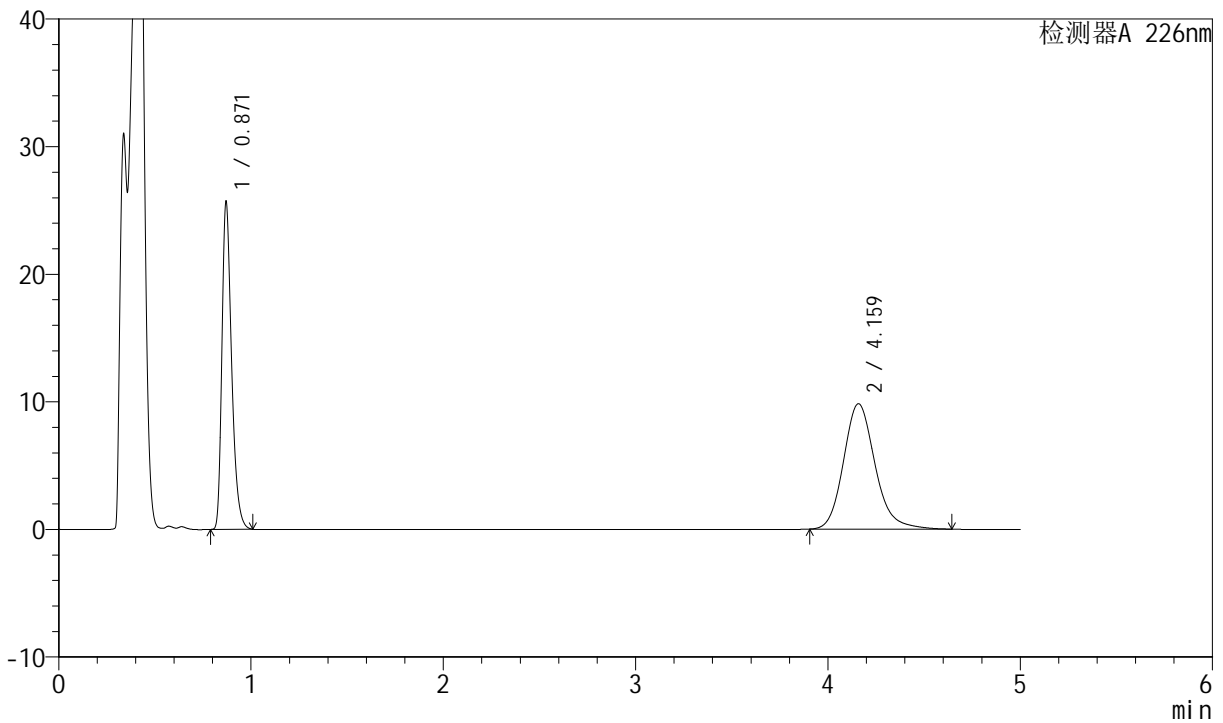
图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1222-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	89687	44.415	25572	1471	1.346	--
2	4.159	112243	55.585	9834	3226	1.176	17.138
总计		201930	100.000	35407			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



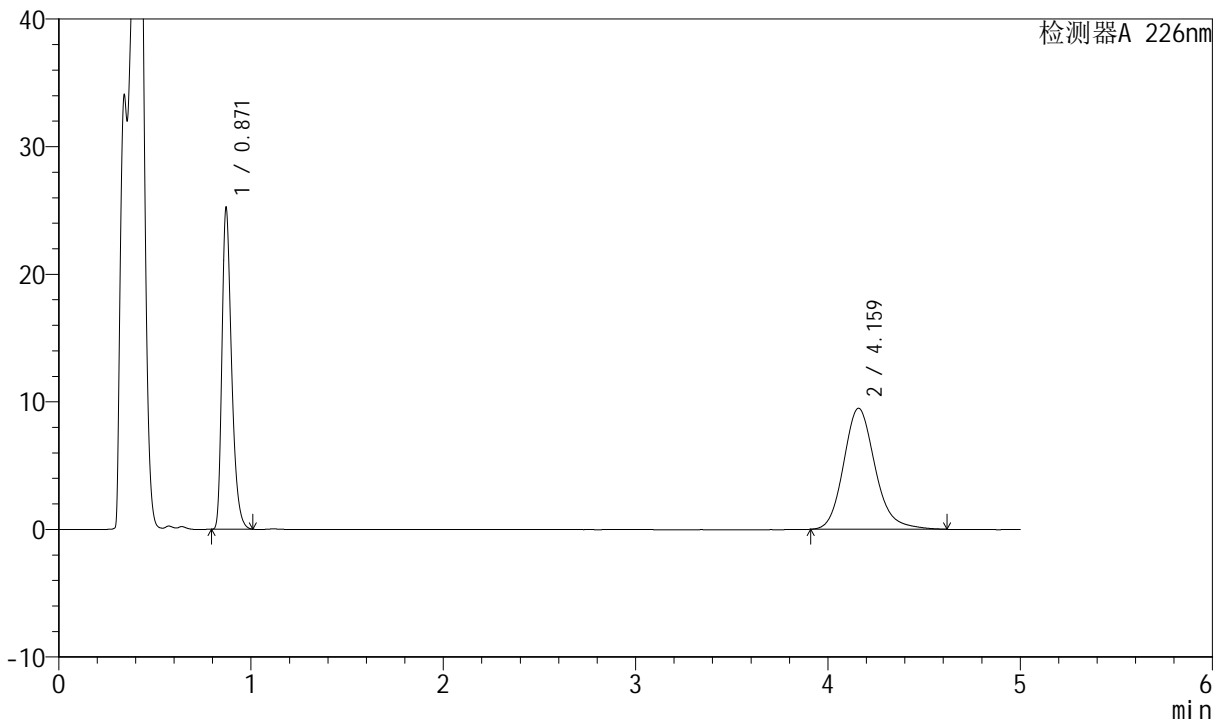
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1223-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	87999	44.893	25099	1472	1.346	--
2	4.159	108022	55.107	9488	3232	1.174	17.152
总计		196021	100.000	34588			

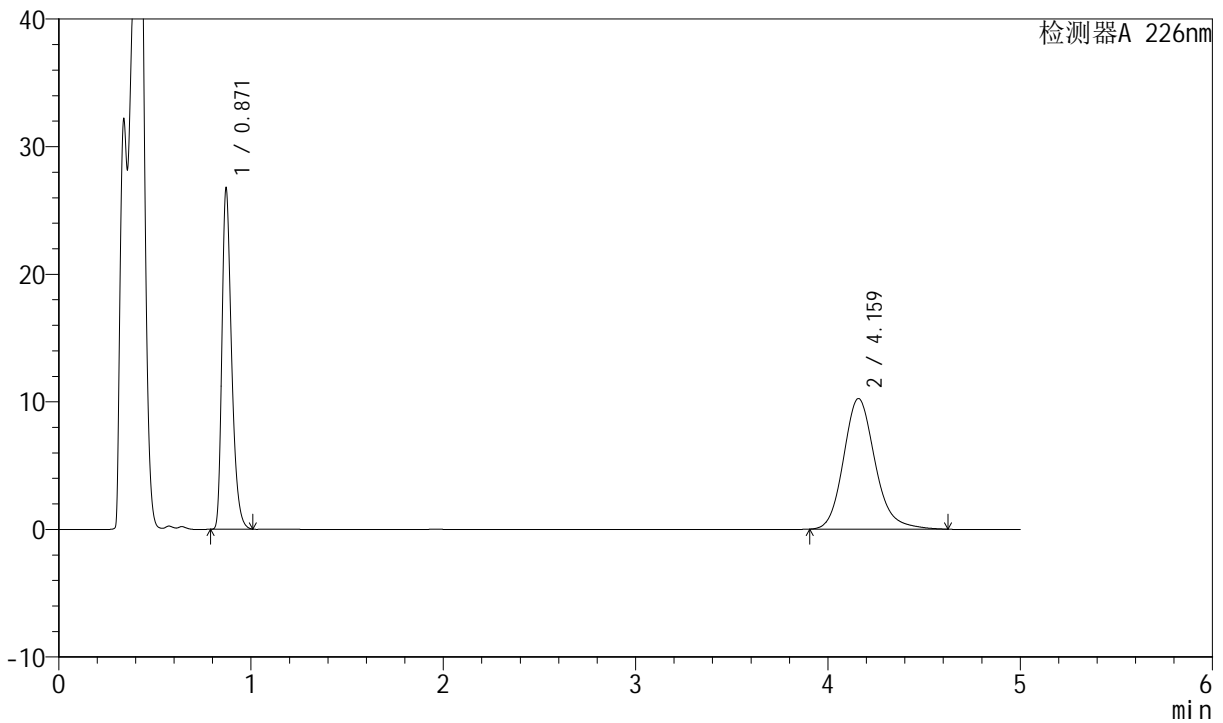
图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1224-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:35:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	93309	44.413	26625	1474	1.347	--
2	4.159	116785	55.587	10245	3230	1.174	17.150
总计		210093	100.000	36870			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



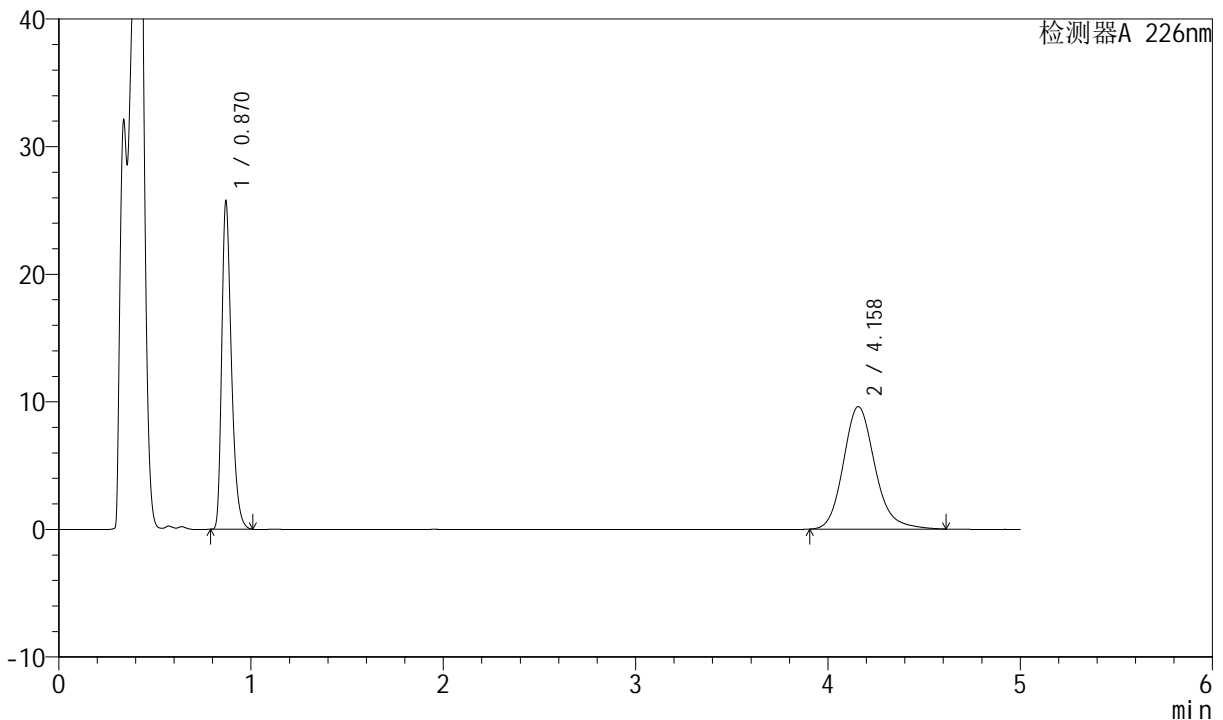
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1225-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:40:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89837	45.077	25720	1469	1.345	--
2	4.158	109462	54.923	9606	3224	1.173	17.140
总计		199299	100.000	35327			

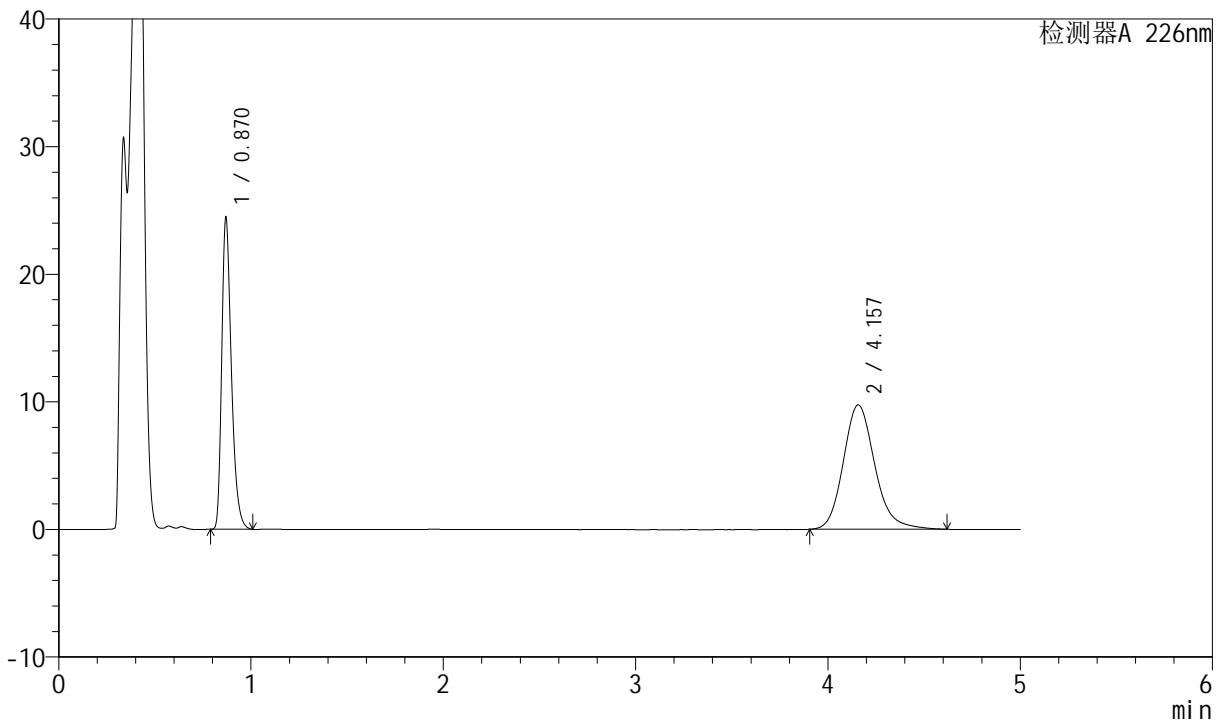
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1226-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:45:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85304	43.428	24445	1471	1.345	--
2	4.157	111121	56.572	9753	3224	1.174	17.142
总计		196424	100.000	34198			

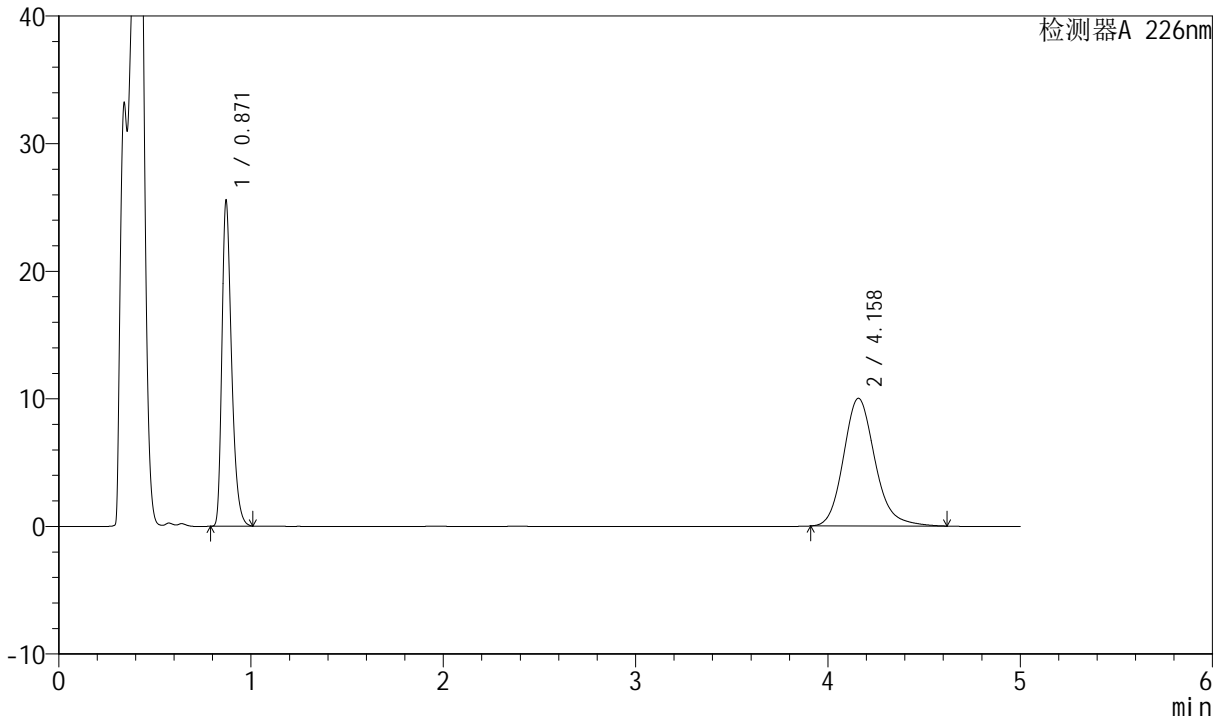
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1227-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:51:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	89150	43.896	25441	1472	1.346	--
2	4.158	113946	56.104	10013	3231	1.173	17.150
总计		203095	100.000	35454			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



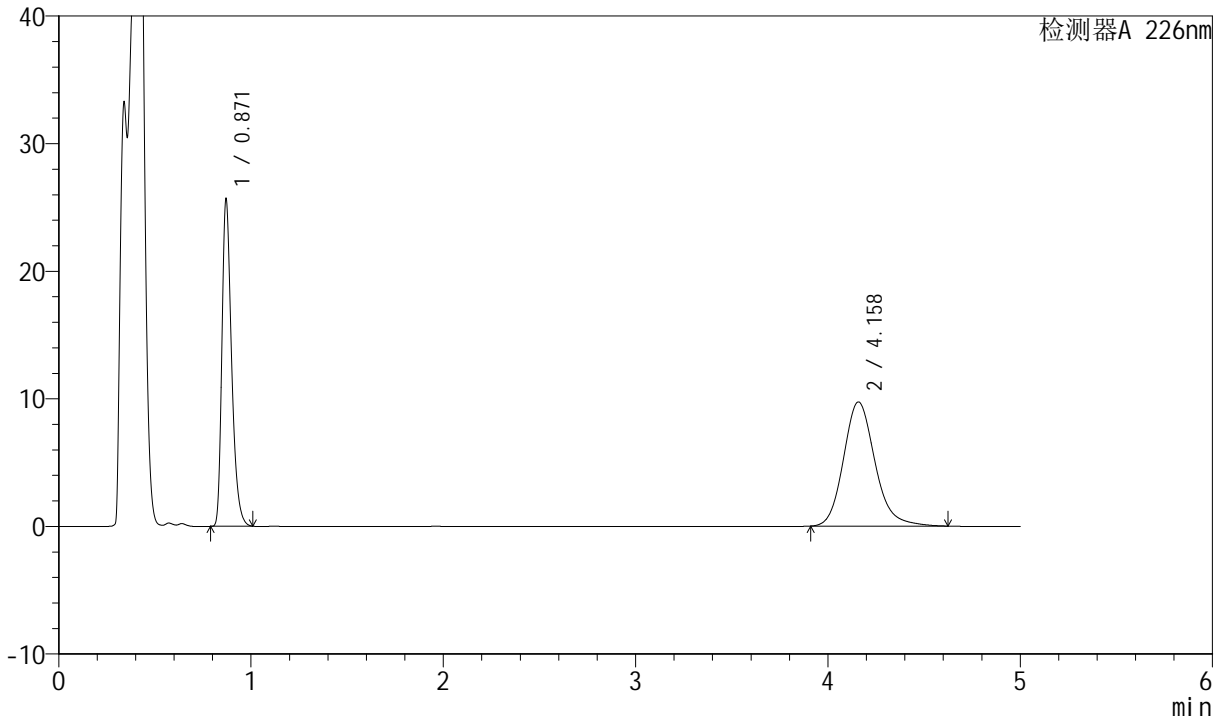
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1228-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 12:56:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89558	44.684	25563	1472	1.345	--
2	4.158	110867	55.316	9736	3226	1.174	17.140
总计		200425	100.000	35299			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



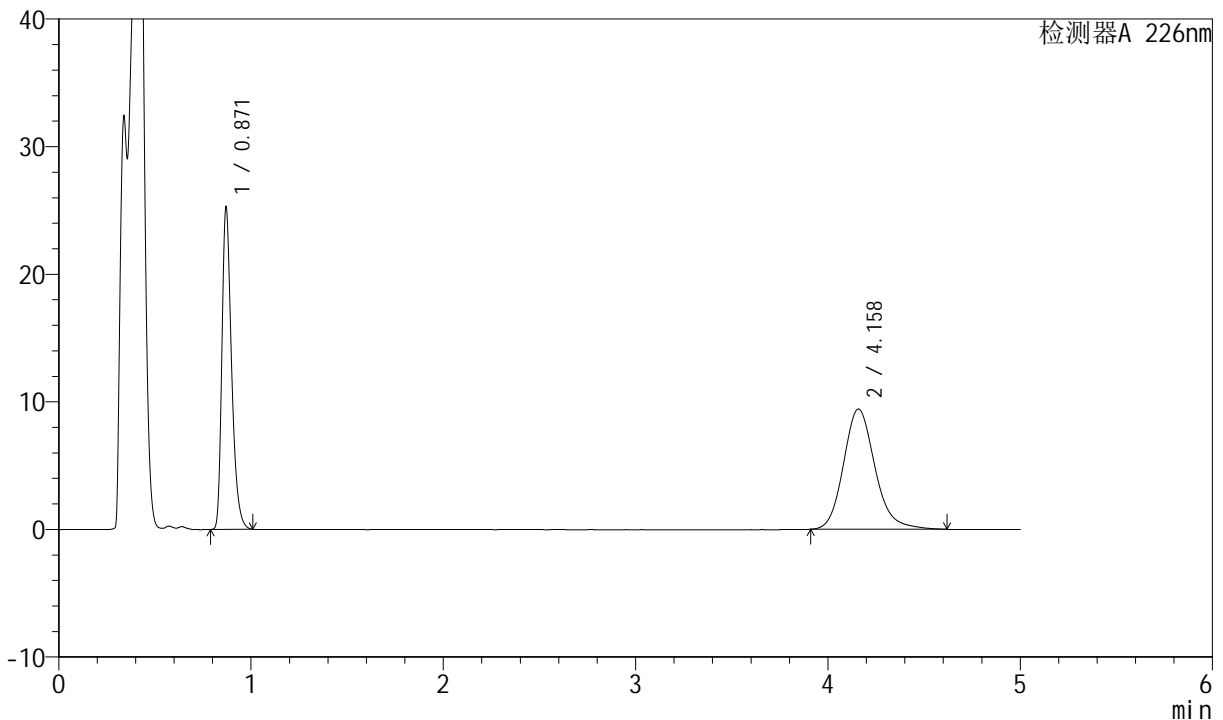
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1229-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:01:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	88173	45.097	25182	1474	1.345	--
2	4.158	107344	54.903	9429	3230	1.170	17.152
总计		195516	100.000	34611			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



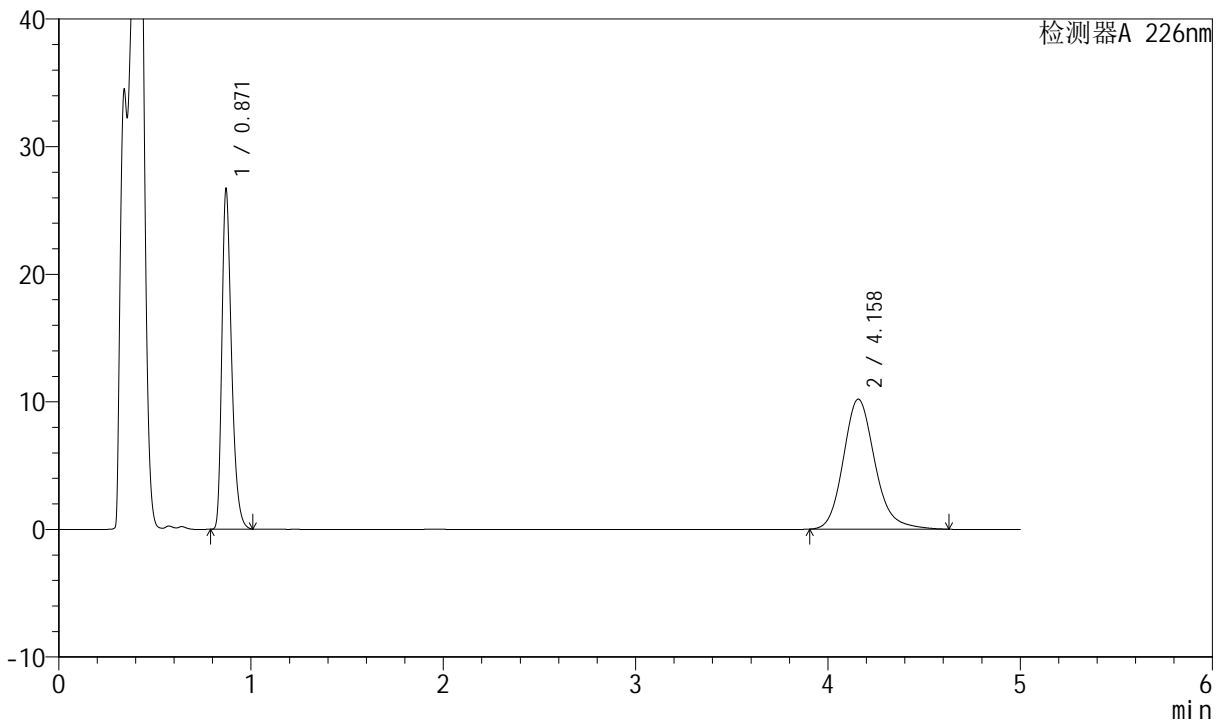
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1230-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:07:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93093	44.470	26594	1473	1.344	--
2	4.158	116245	55.530	10196	3227	1.176	17.143
总计		209338	100.000	36790			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



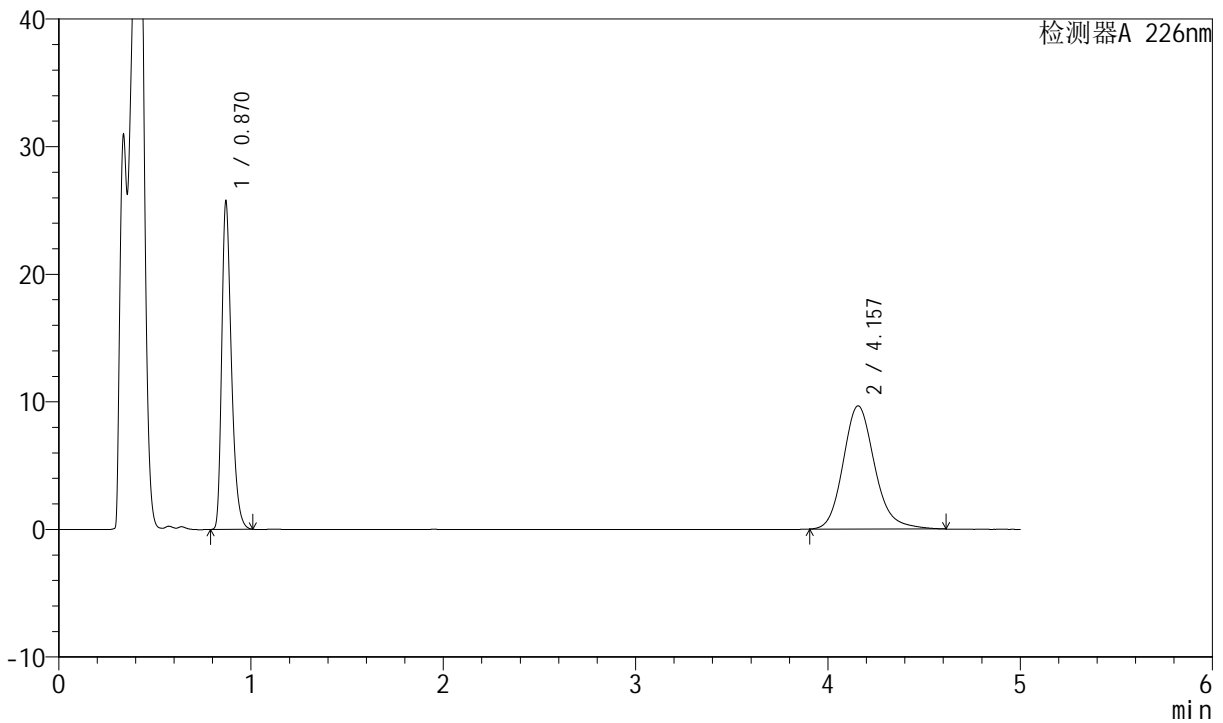
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1231-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:12:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89753	44.931	25718	1471	1.343	--
2	4.157	110005	55.069	9656	3229	1.172	17.149
总计		199758	100.000	35374			

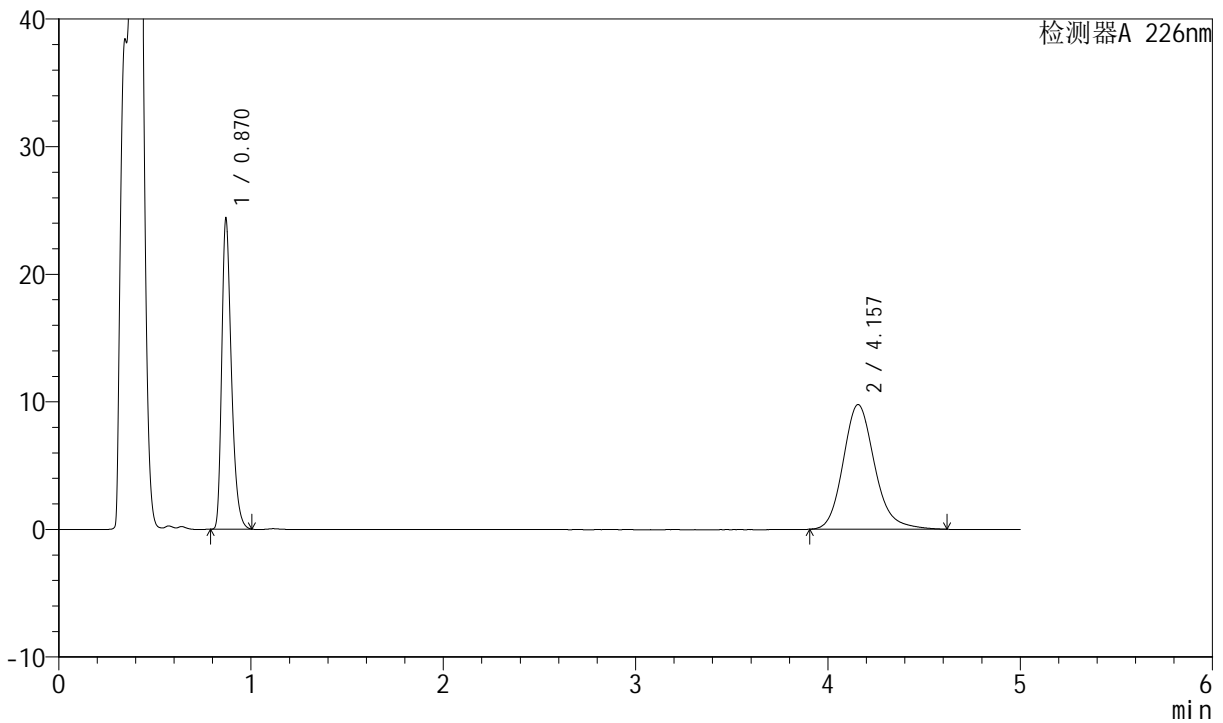
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1232-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:18:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84868	43.254	24347	1473	1.341	--
2	4.157	111339	56.746	9773	3230	1.176	17.155
总计		196207	100.000	34120			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



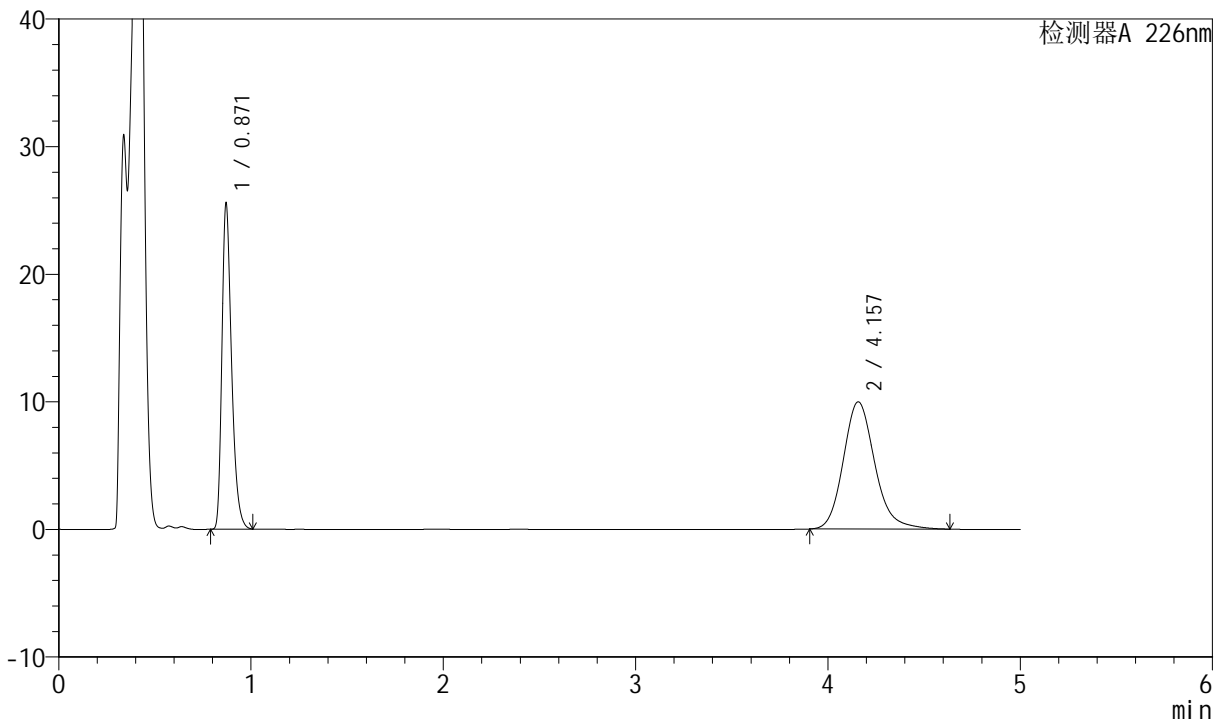
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1233-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:23:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89145	43.939	25461	1475	1.345	--
2	4.157	113739	56.061	9977	3226	1.175	17.142
总计		202884	100.000	35439			

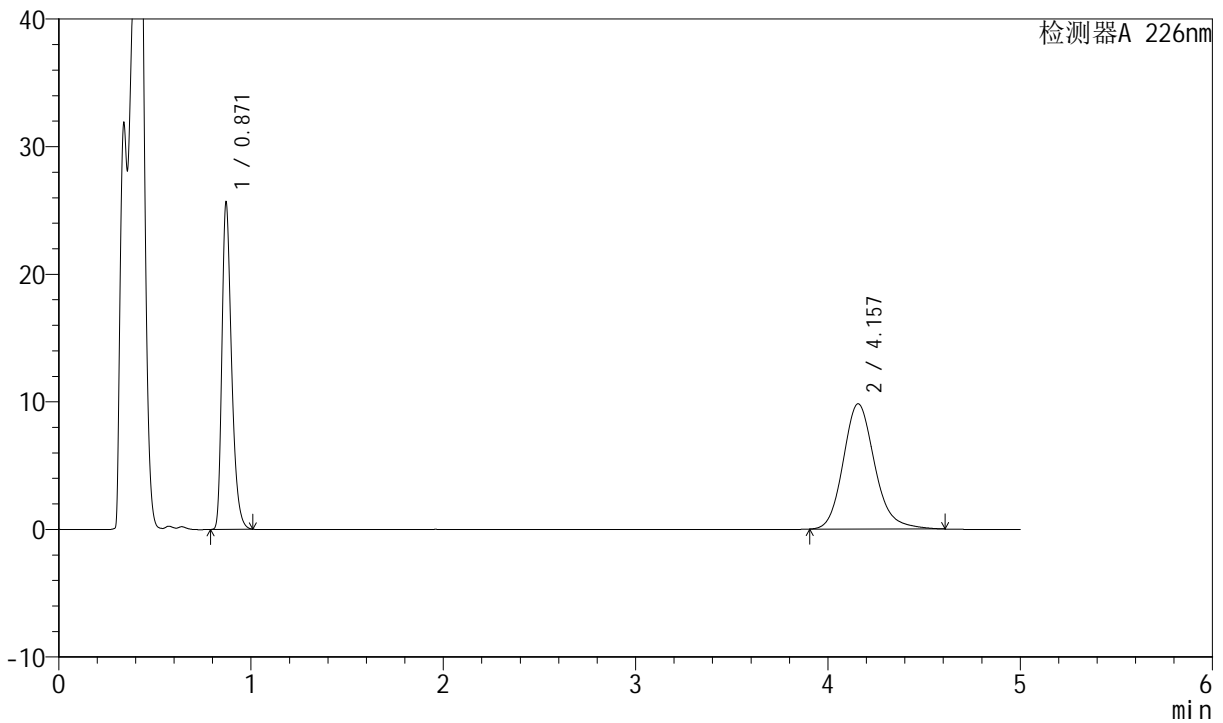
图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1234-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:28:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	89462	44.466	25539	1473	1.344	--
2	4.157	111729	55.534	9819	3230	1.173	17.147
总计		201191	100.000	35358			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



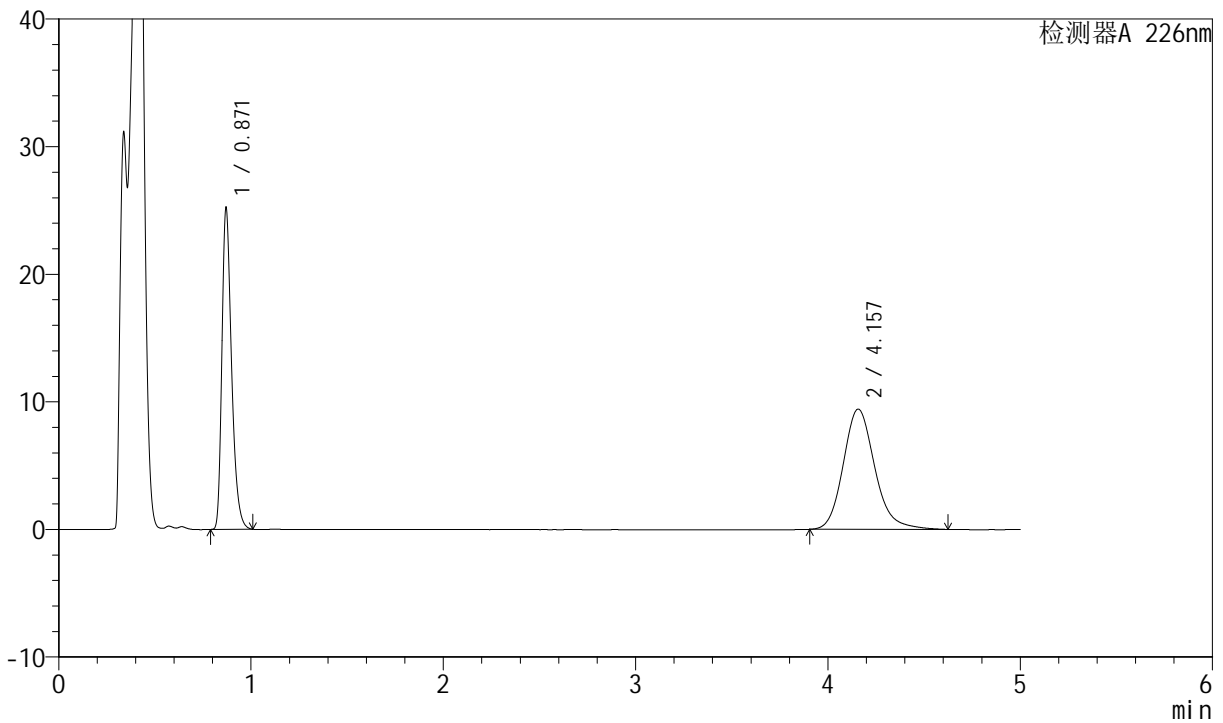
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1235-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:34:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	87892	44.985	25105	1474	1.343	--
2	4.157	107488	55.015	9429	3228	1.175	17.145
总计		195380	100.000	34534			

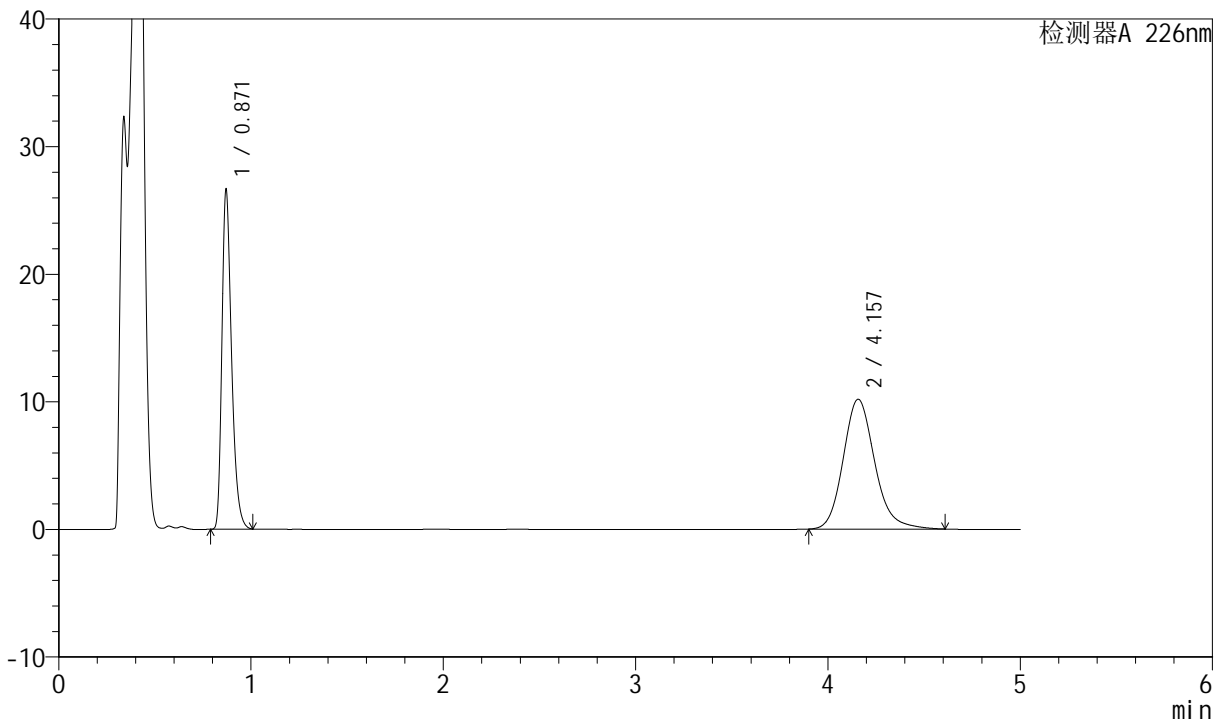
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1236-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:39:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	92920	44.491	26535	1474	1.344	--
2	4.157	115930	55.509	10181	3229	1.171	17.146
总计		208850	100.000	36716			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1



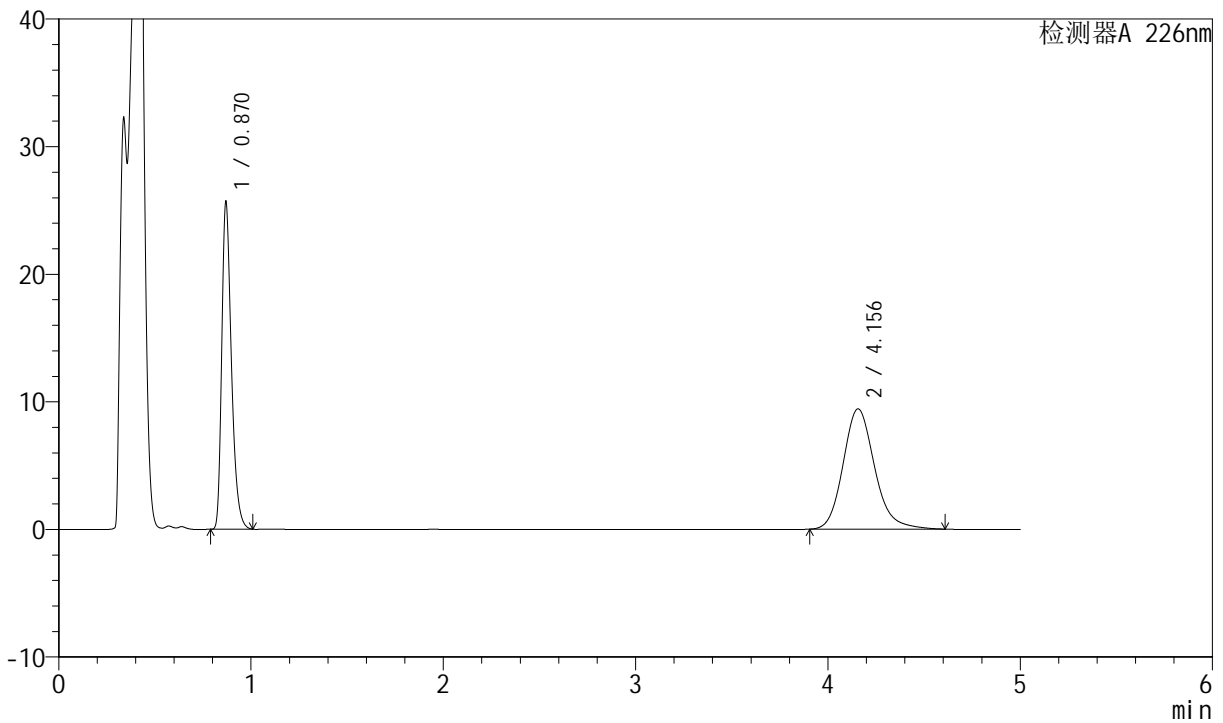
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1237-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89520	45.474	25650	1472	1.344	--
2	4.156	107339	54.526	9429	3229	1.172	17.151
总计		196859	100.000	35079			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



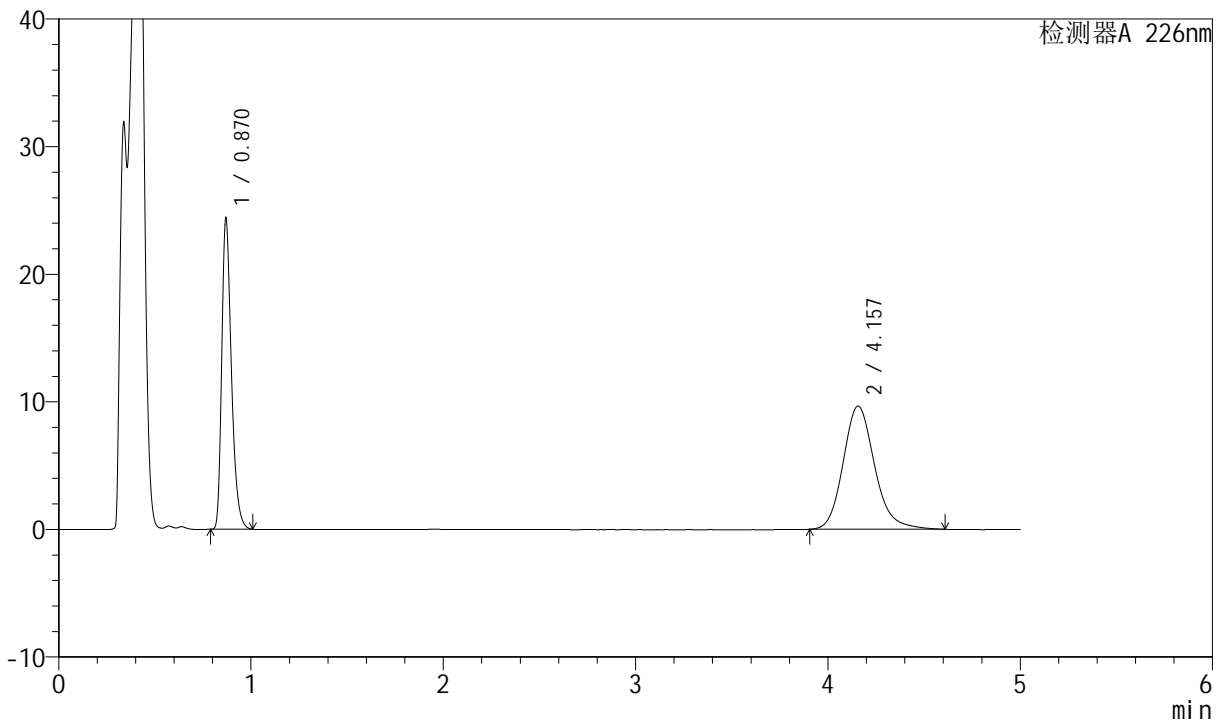
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1238-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:50:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	85083	43.634	24381	1472	1.343	--
2	4.157	109909	56.366	9657	3229	1.173	17.150
总计		194992	100.000	34038			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



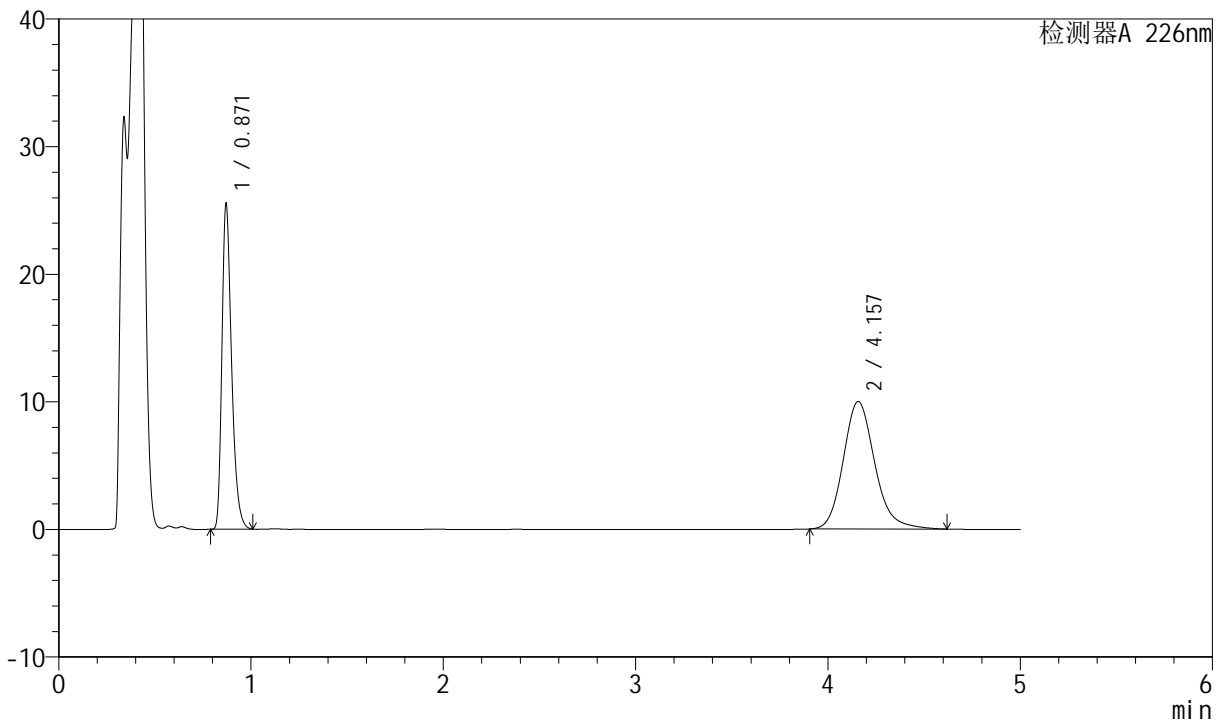
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1239-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 13:55:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89068	43.886	25422	1474	1.344	--
2	4.157	113887	56.114	9997	3225	1.174	17.137
总计		202955	100.000	35418			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



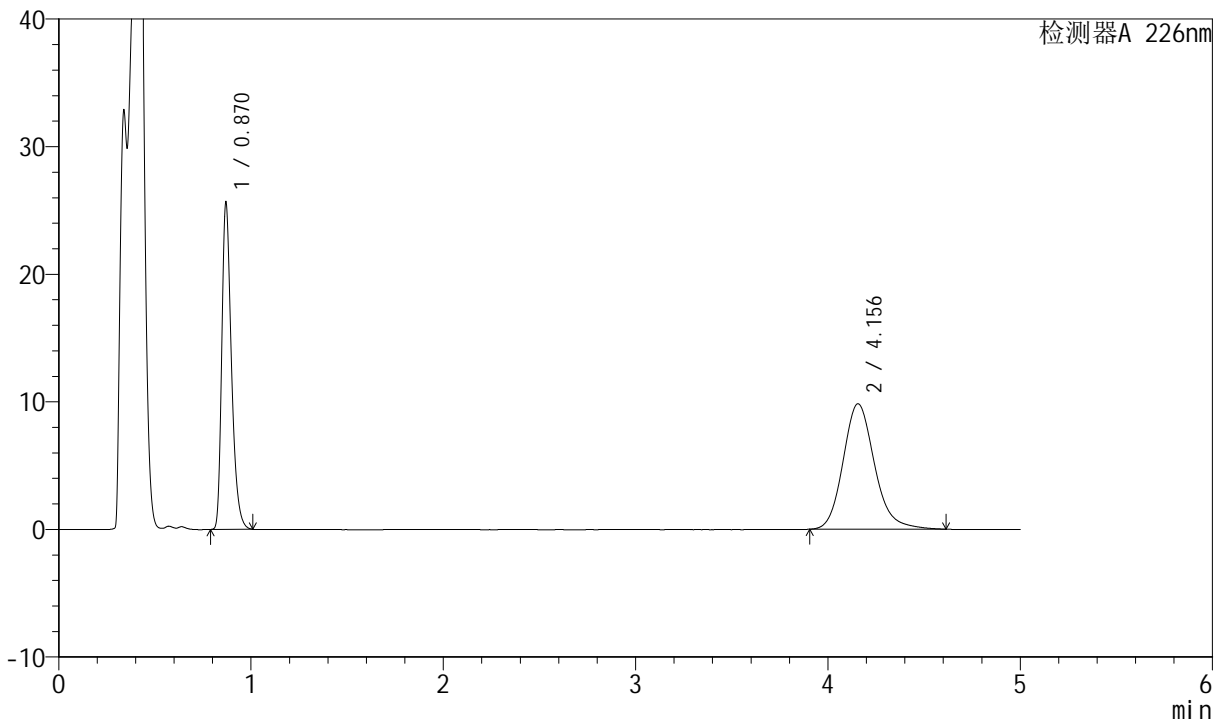
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1240-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:01:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89378	44.396	25601	1471	1.344	--
2	4.156	111942	55.604	9832	3231	1.173	17.152
总计		201320	100.000	35433			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



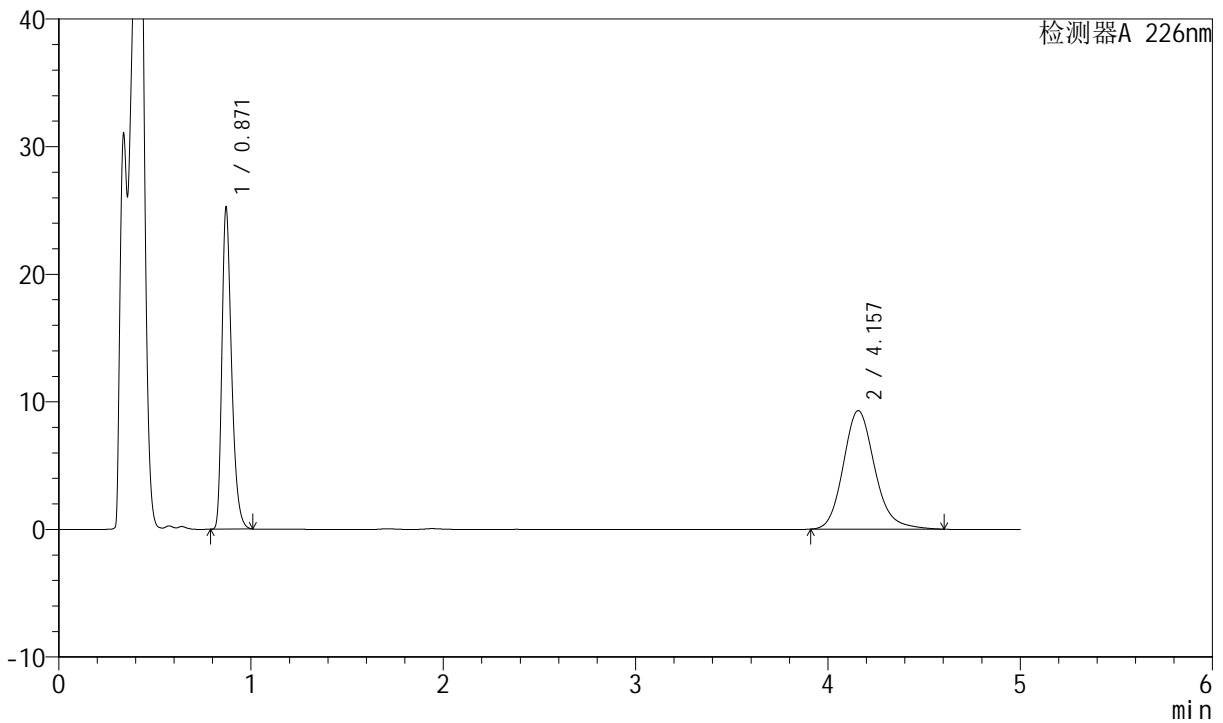
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1241-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	87996	45.470	25127	1473	1.344	--
2	4.157	105528	54.530	9292	3232	1.168	17.152
总计		193525	100.000	34418			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



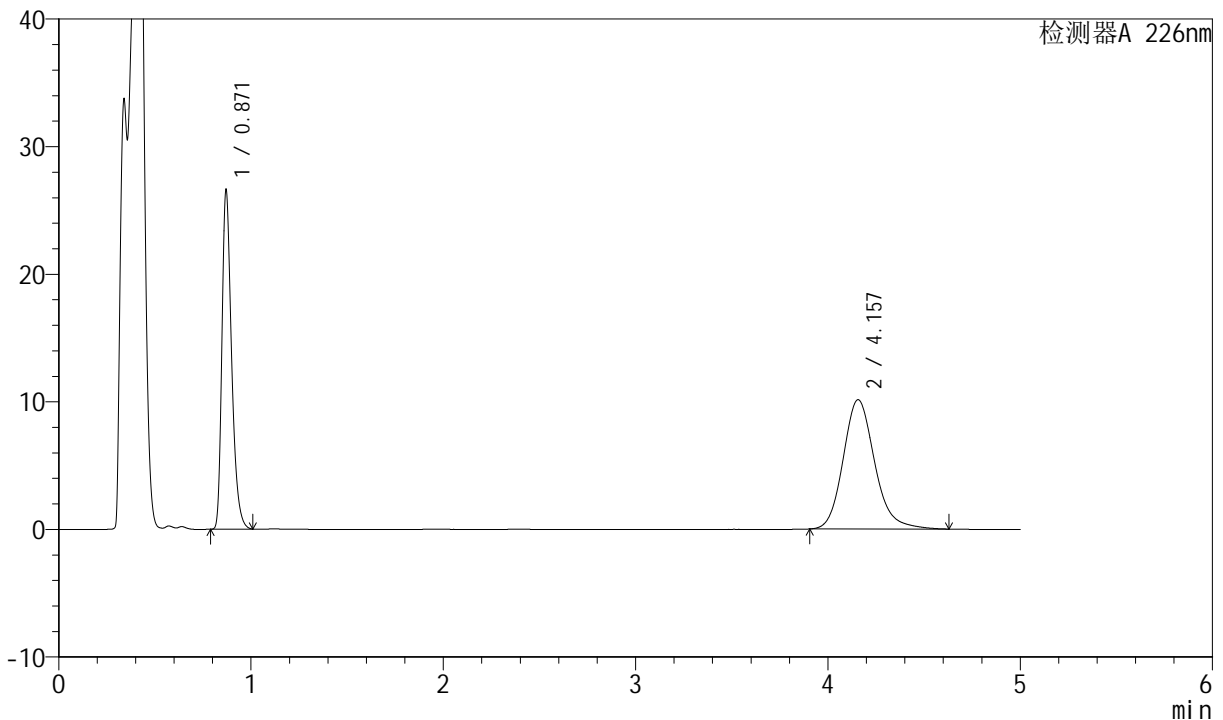
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1242-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:11:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	92799	44.547	26493	1474	1.344	--
2	4.157	115518	55.453	10137	3230	1.176	17.148
总计		208317	100.000	36630			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



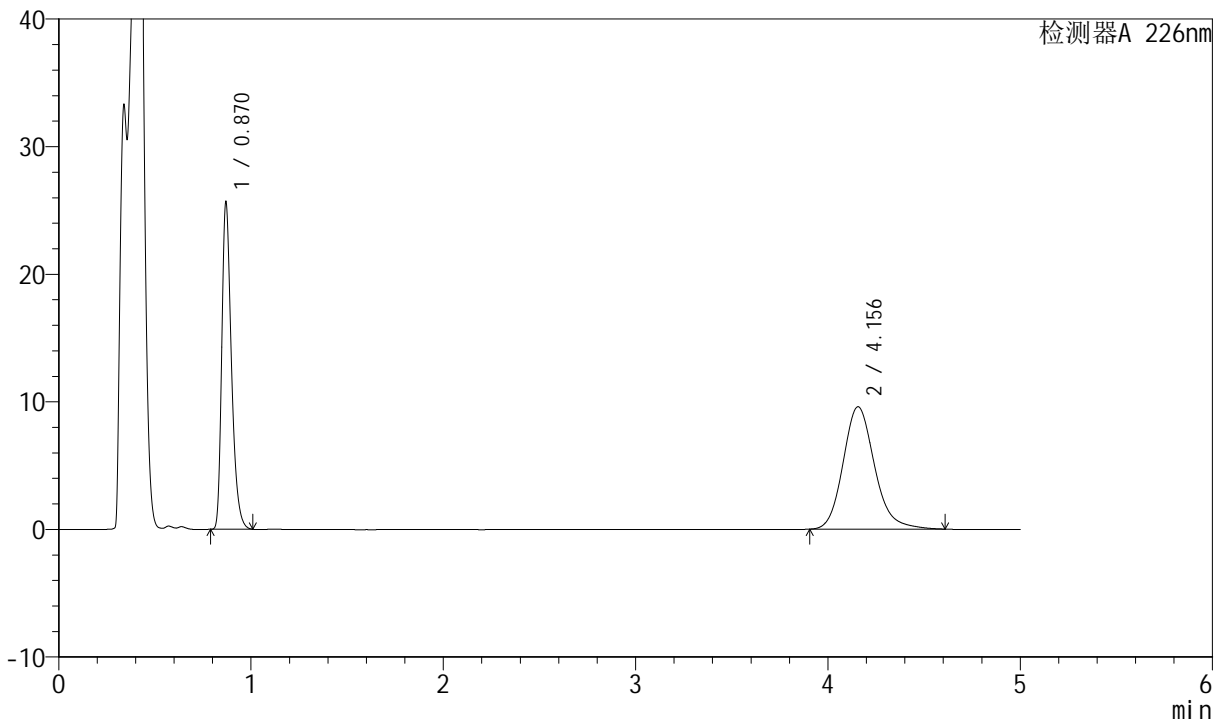
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1243-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:17:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:31:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89532	45.052	25649	1472	1.343	--
2	4.156	109197	54.948	9593	3229	1.174	17.148
总计		198728	100.000	35241			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



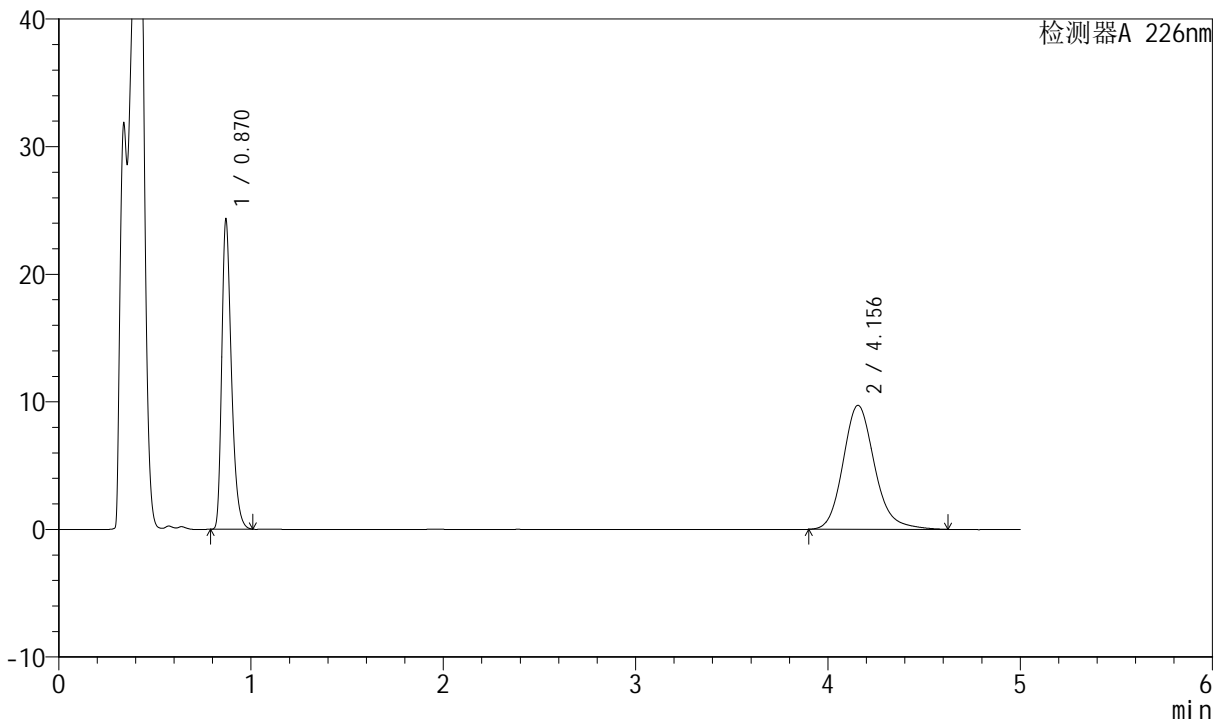
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1244-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:22:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	84769	43.335	24275	1471	1.342	--
2	4.156	110846	56.665	9720	3226	1.174	17.141
总计		195615	100.000	33995			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



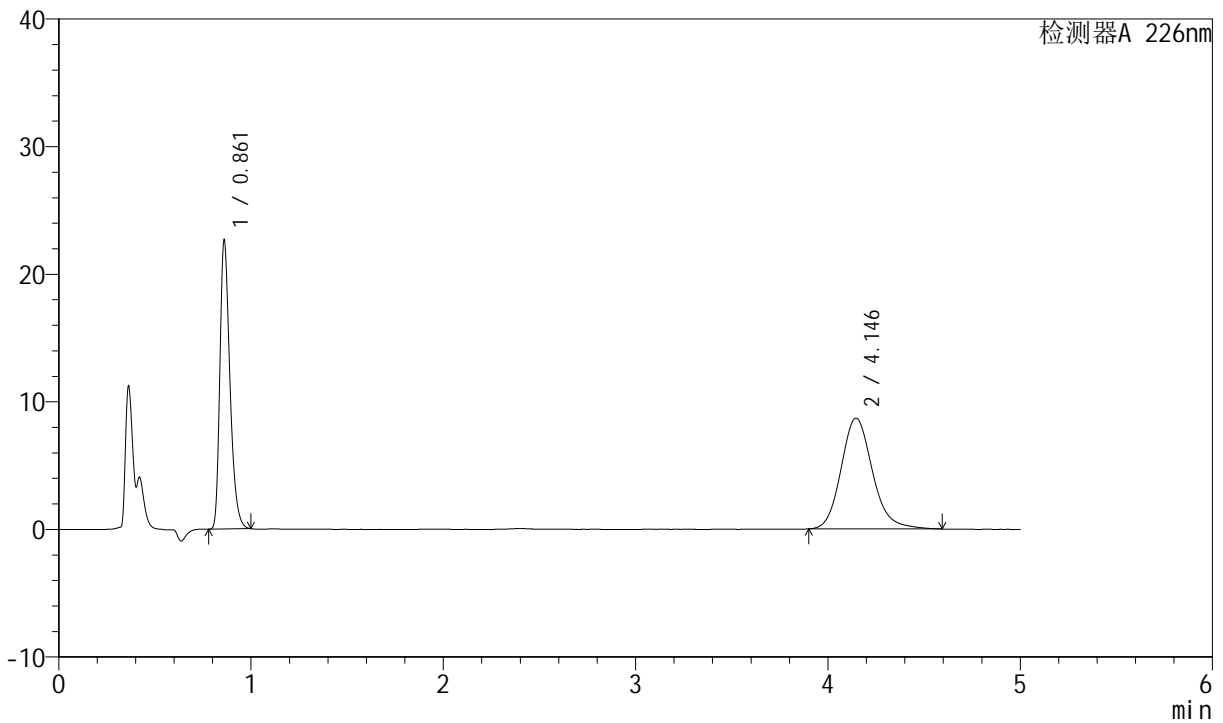
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1245-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:27:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82136	45.424	22571	1328	1.341	--
2	4.146	98684	54.576	8687	3217	1.163	16.983
总计		180820	100.000	31257			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



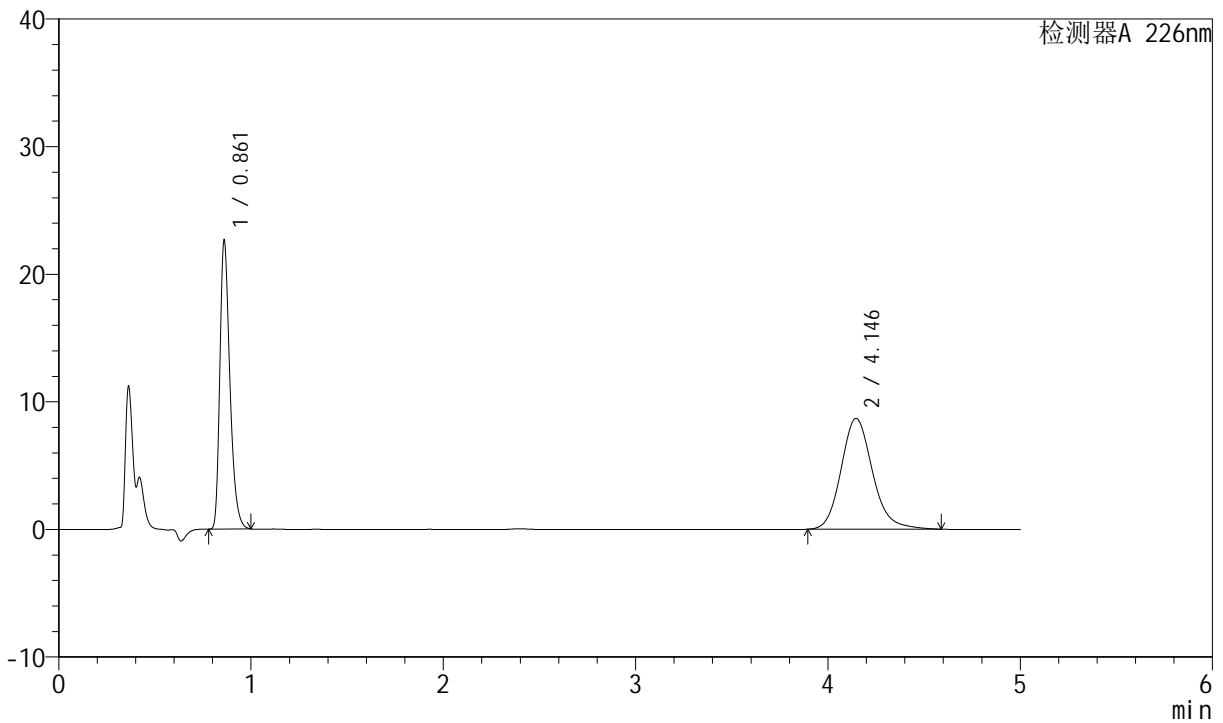
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1246-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:33:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82100	45.391	22560	1328	1.341	--
2	4.146	98774	54.609	8688	3210	1.162	16.970
总计		180874	100.000	31248			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



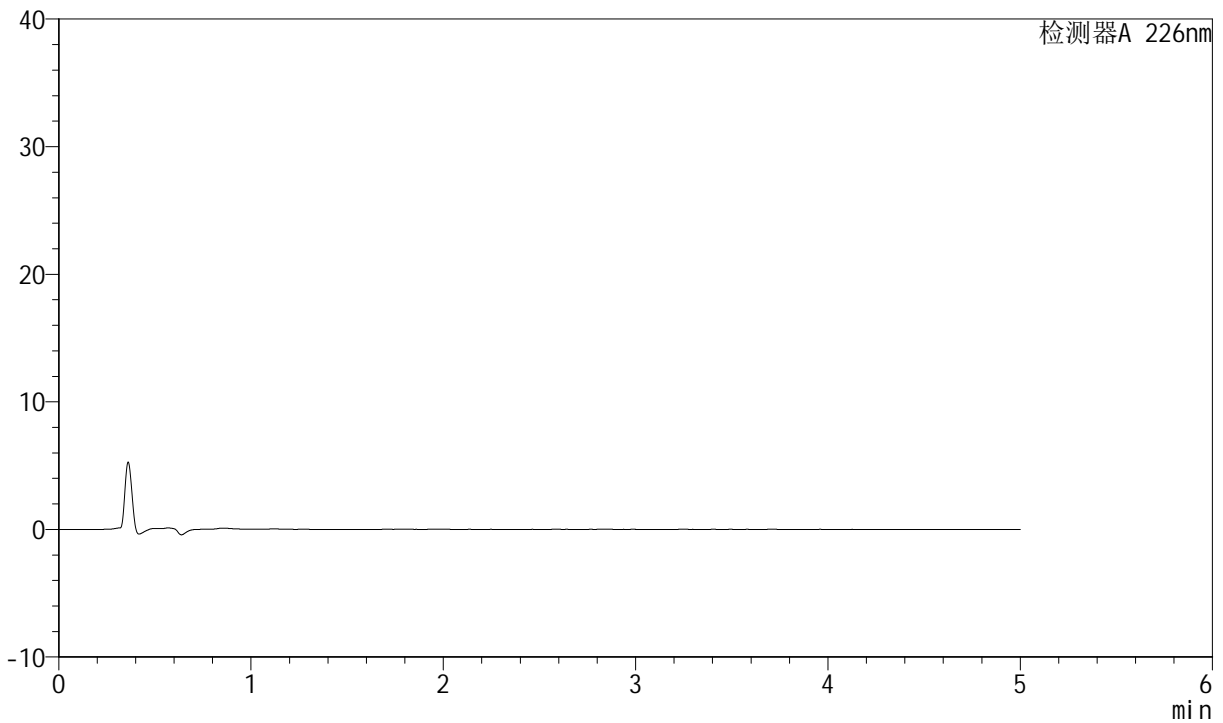
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1247-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:38:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



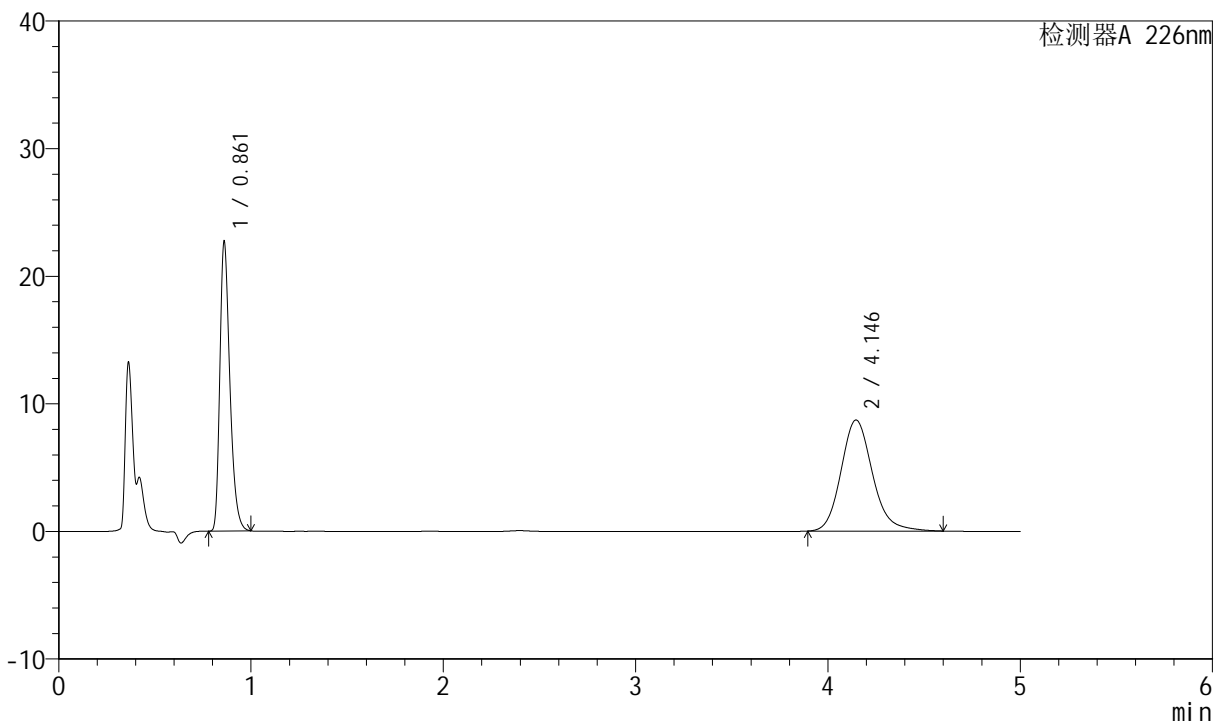
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1248-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:44:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82278	45.386	22624	1329	1.341	--
2	4.146	99008	54.614	8704	3208	1.164	16.968
总计		181286	100.000	31328			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



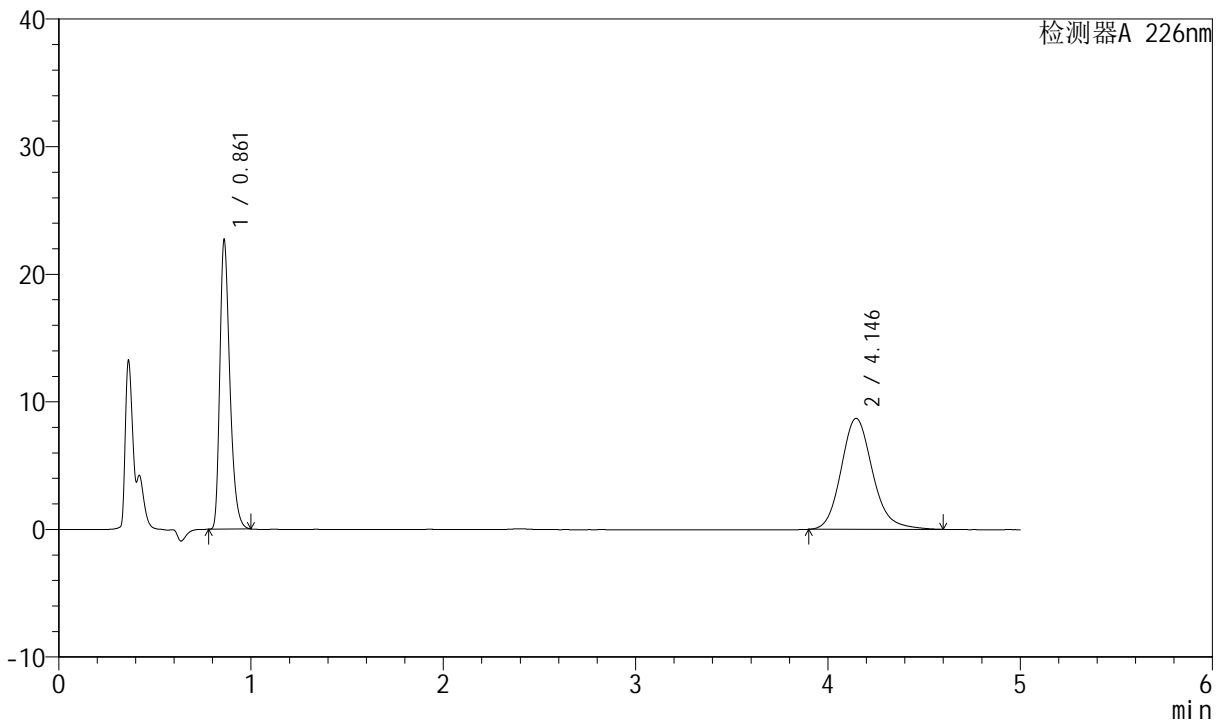
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1249-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:49:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82220	45.392	22614	1329	1.342	--
2	4.146	98916	54.608	8700	3216	1.164	16.984
总计		181136	100.000	31314			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



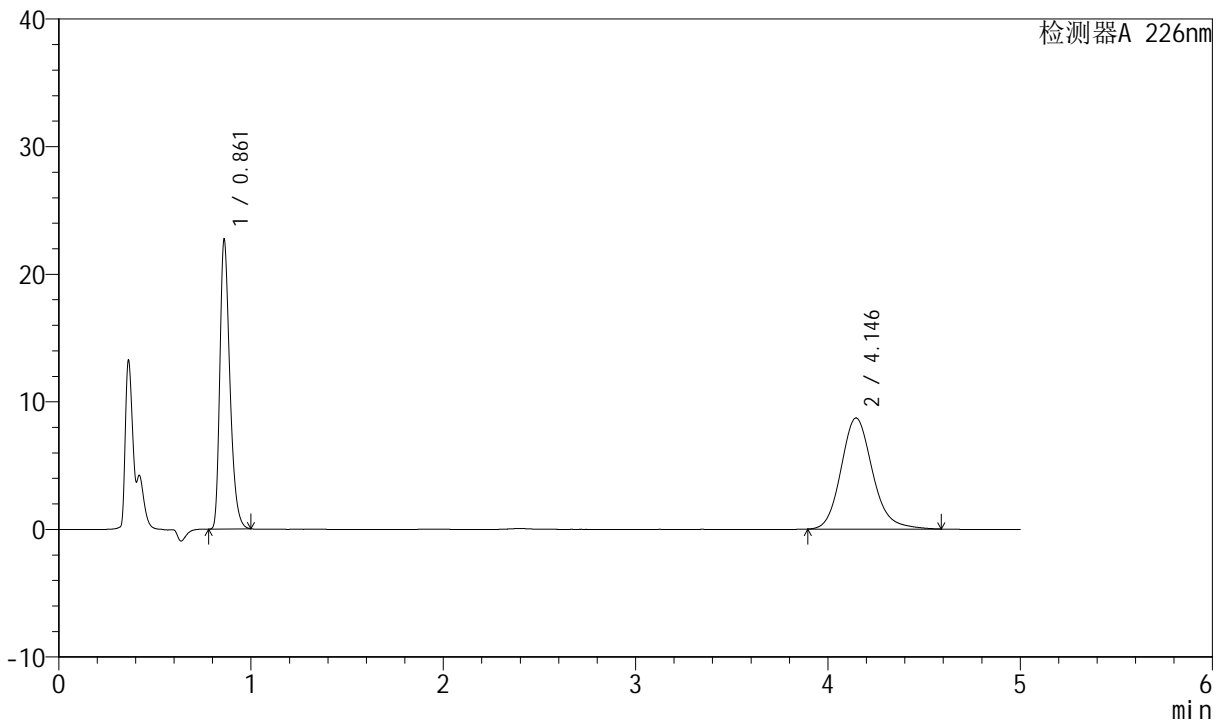
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1250-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 14:55:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82288	45.409	22621	1329	1.341	--
2	4.146	98925	54.591	8702	3208	1.161	16.967
总计		181213	100.000	31324			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



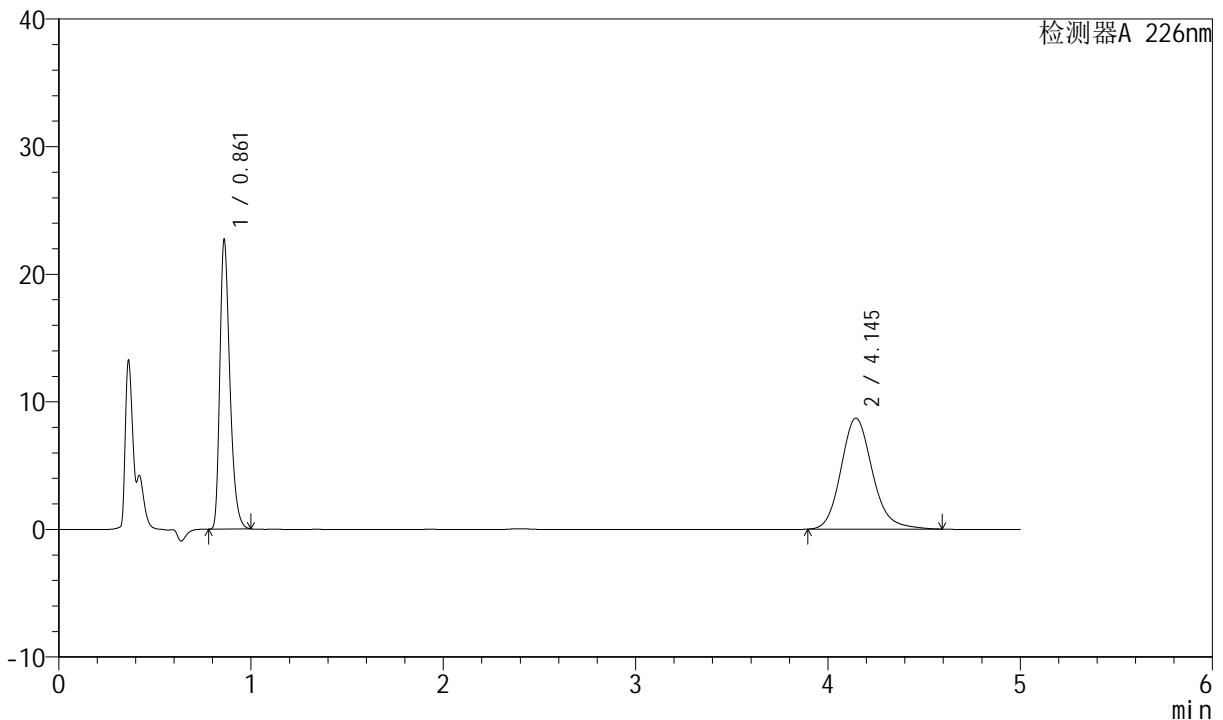
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1251-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:00:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.861	82221	45.393	22613	1330	1.341	--
2	4.145	98912	54.607	8702	3214	1.162	16.979
总计		181132	100.000	31315			

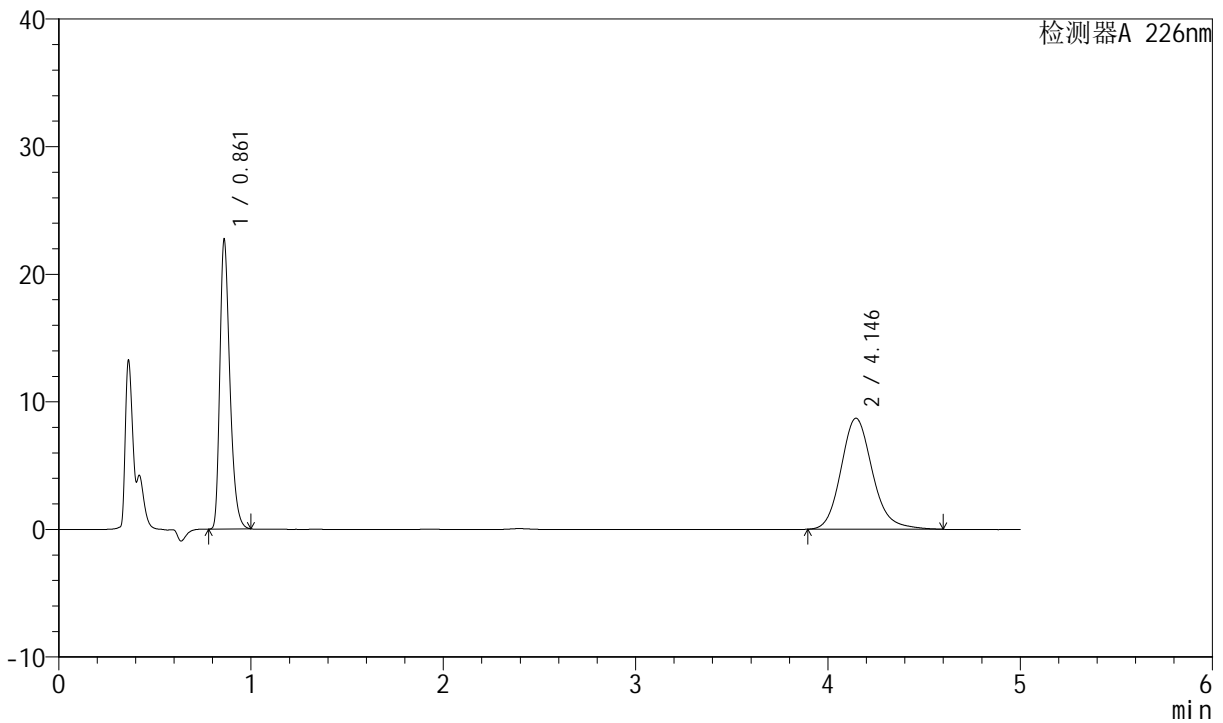
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1252-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:05:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.861	82261	45.401	22622	1329	1.341	--
2	4.146	98927	54.599	8701	3208	1.162	16.966
总计		181188	100.000	31323			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



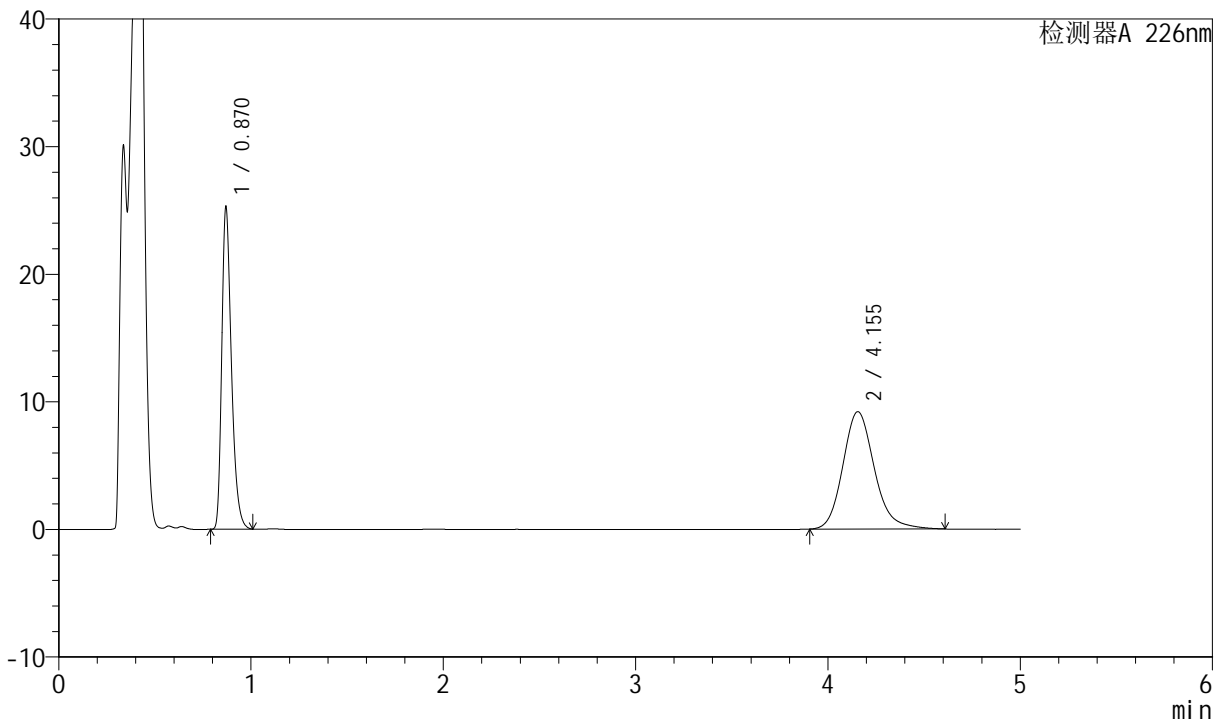
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1253-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:11:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88162	45.709	25249	1471	1.343	--
2	4.155	104714	54.291	9202	3231	1.172	17.149
总计		192876	100.000	34450			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



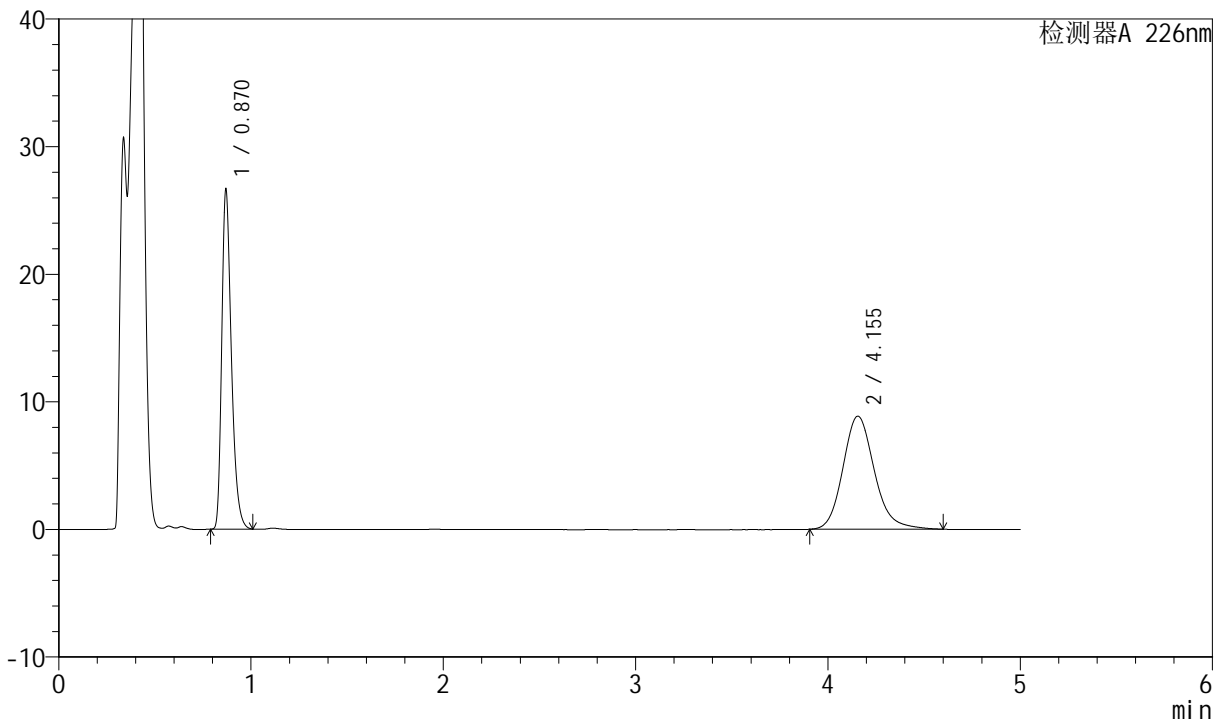
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1254-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:16:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92860	47.946	26631	1473	1.343	--
2	4.155	100816	52.054	8869	3230	1.167	17.151
总计		193676	100.000	35501			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



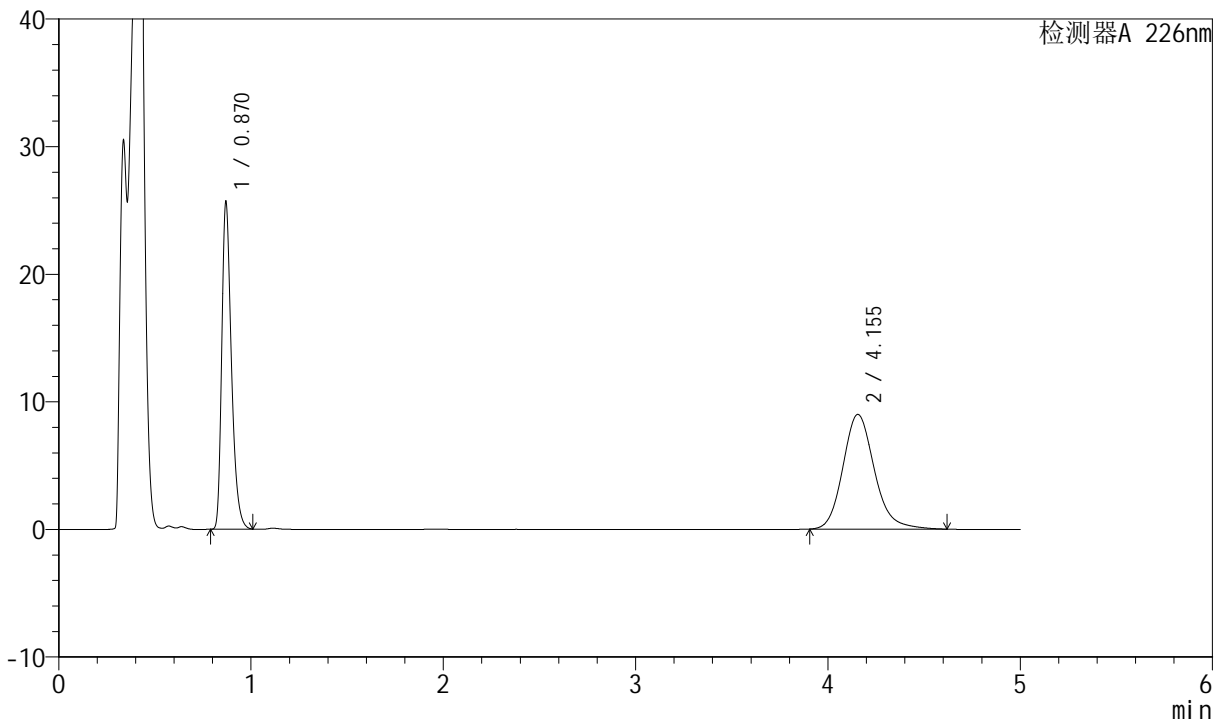
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1255-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:22:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89486	46.641	25652	1472	1.343	--
2	4.155	102374	53.359	8988	3224	1.170	17.138
总计		191860	100.000	34640			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



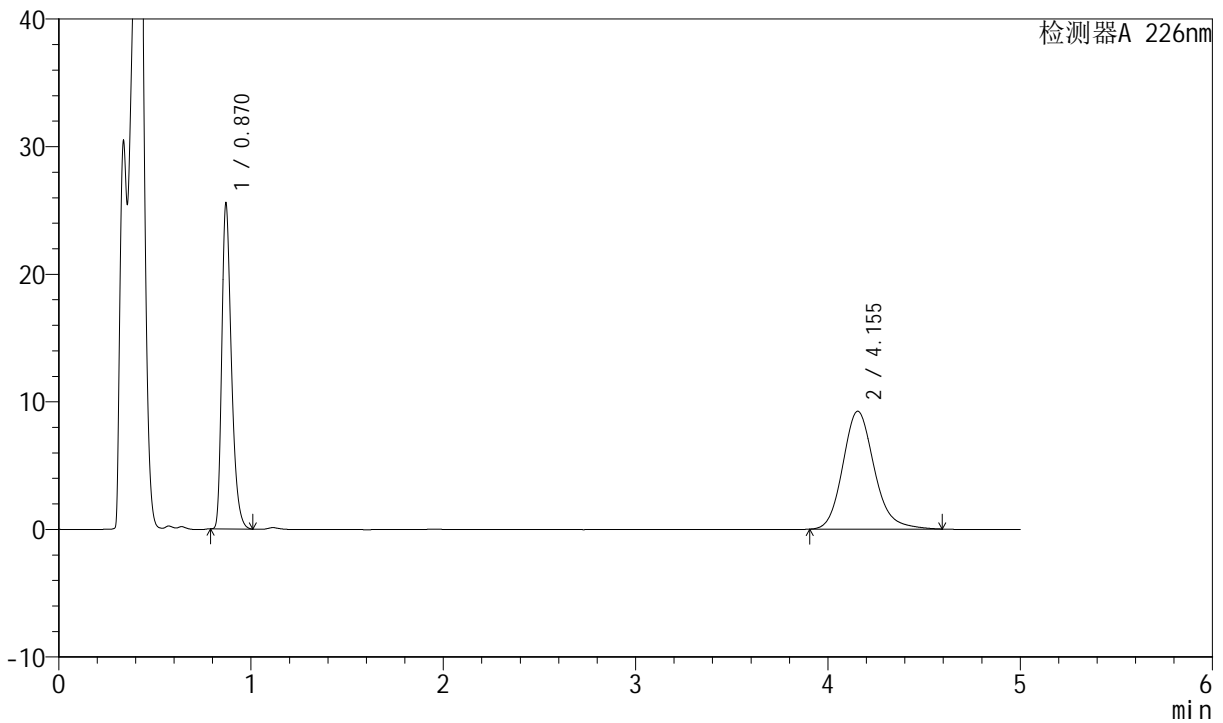
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1256-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:27:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88909	45.841	25498	1474	1.343	--
2	4.155	105041	54.159	9245	3233	1.168	17.156
总计		193950	100.000	34743			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



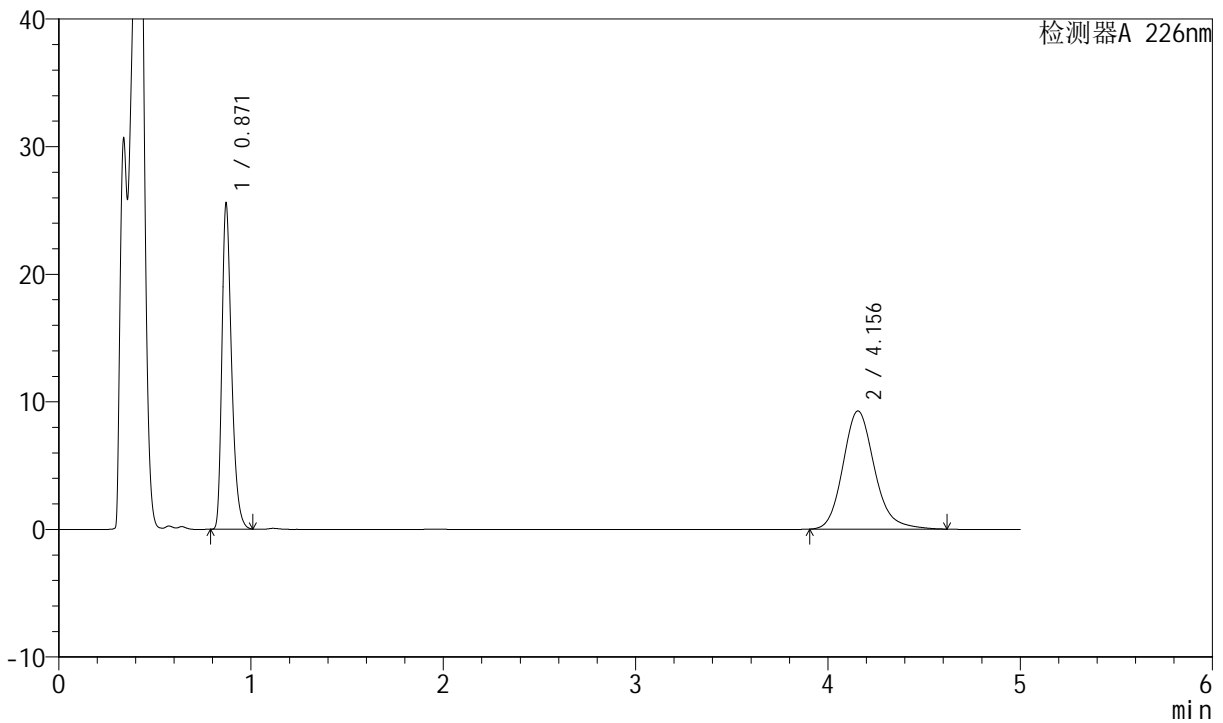
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1257-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:32:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89104	45.794	25440	1473	1.343	--
2	4.156	105470	54.206	9261	3229	1.172	17.142
总计		194574	100.000	34701			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



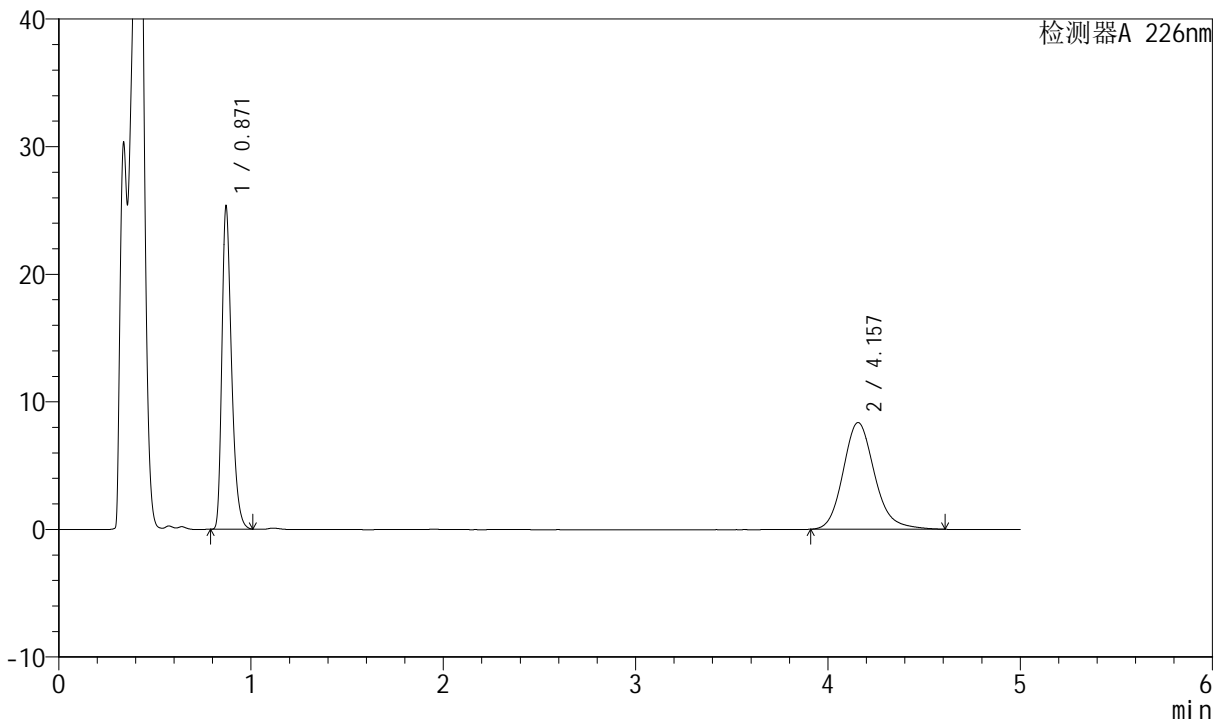
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1258-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:38:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	88260	48.145	25228	1475	1.344	--
2	4.157	95060	51.855	8365	3235	1.169	17.160
总计		183320	100.000	33593			

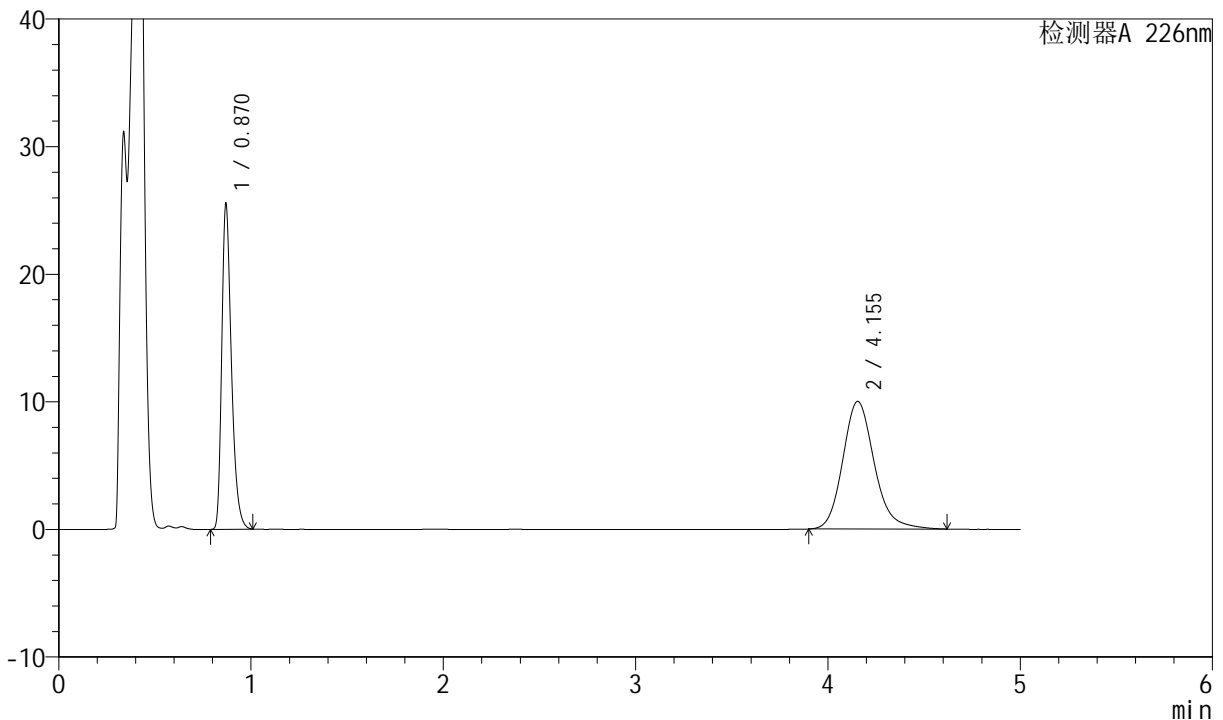
图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1259-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:43:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89061	43.856	25513	1472	1.343	--
2	4.155	114015	56.144	10009	3225	1.174	17.137
总计		203077	100.000	35522			

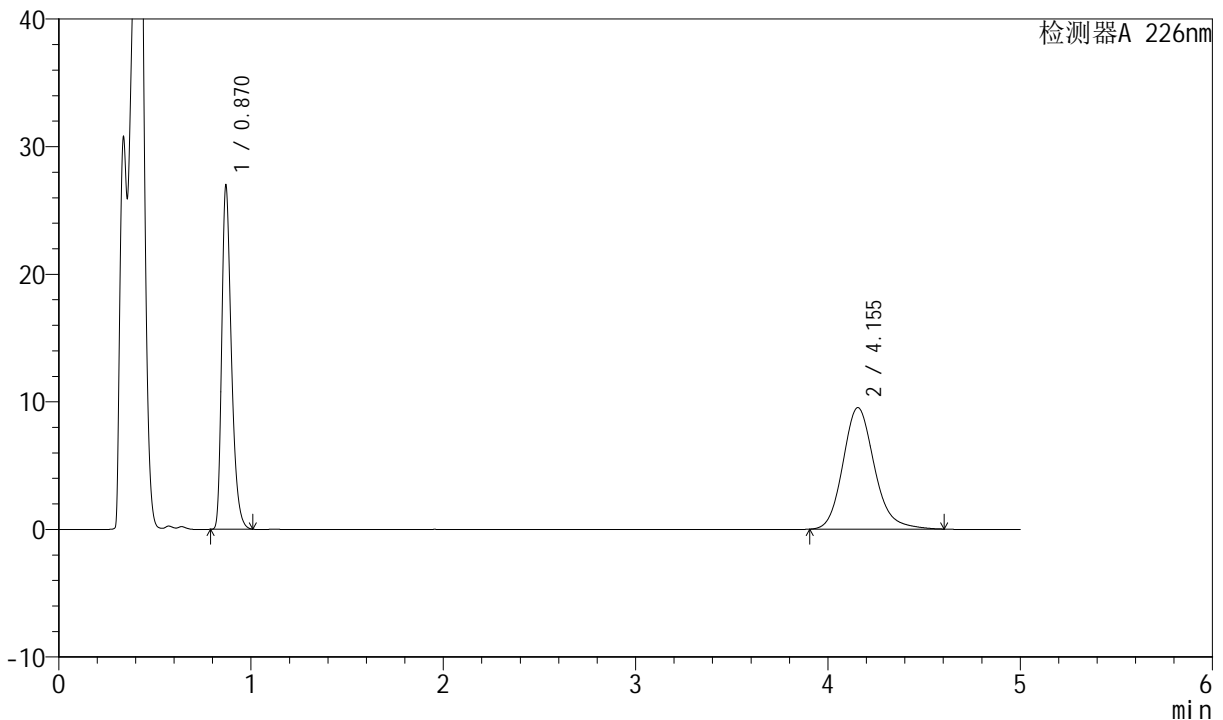
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-22/10-1260-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:49:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	94054	46.480	26943	1470	1.343	--
2	4.155	108299	53.520	9525	3227	1.170	17.141
总计		202354	100.000	36469			

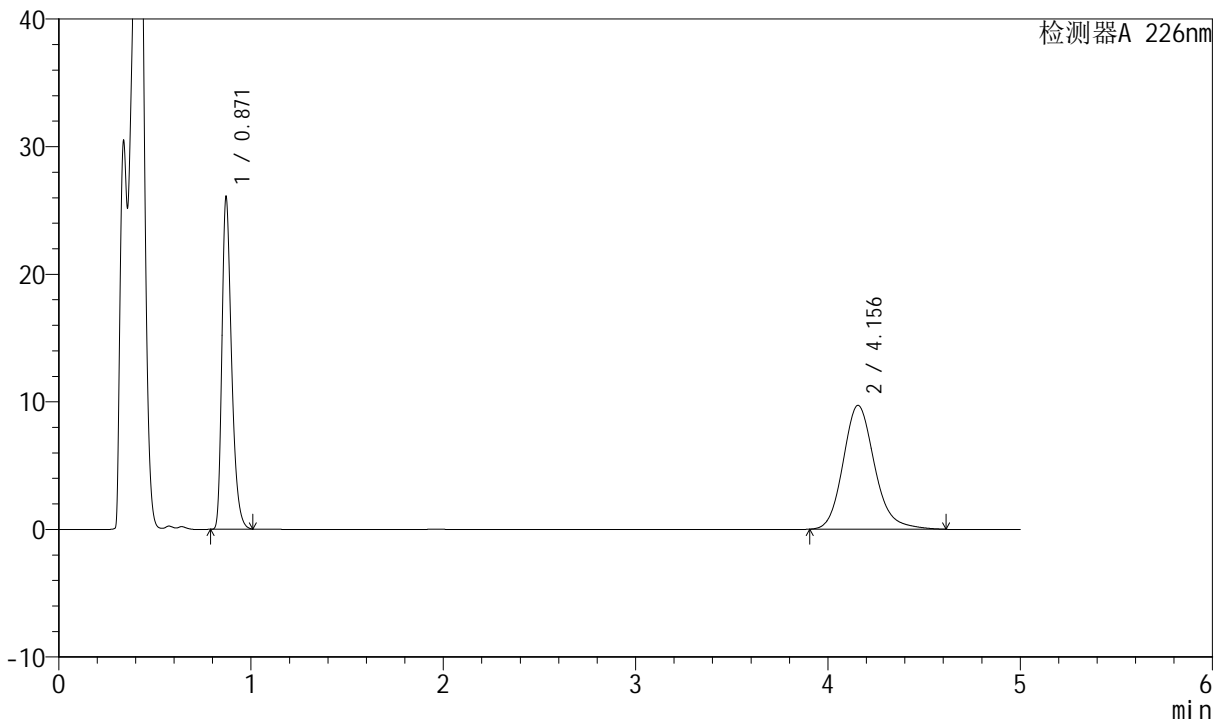
图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1261-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:54:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

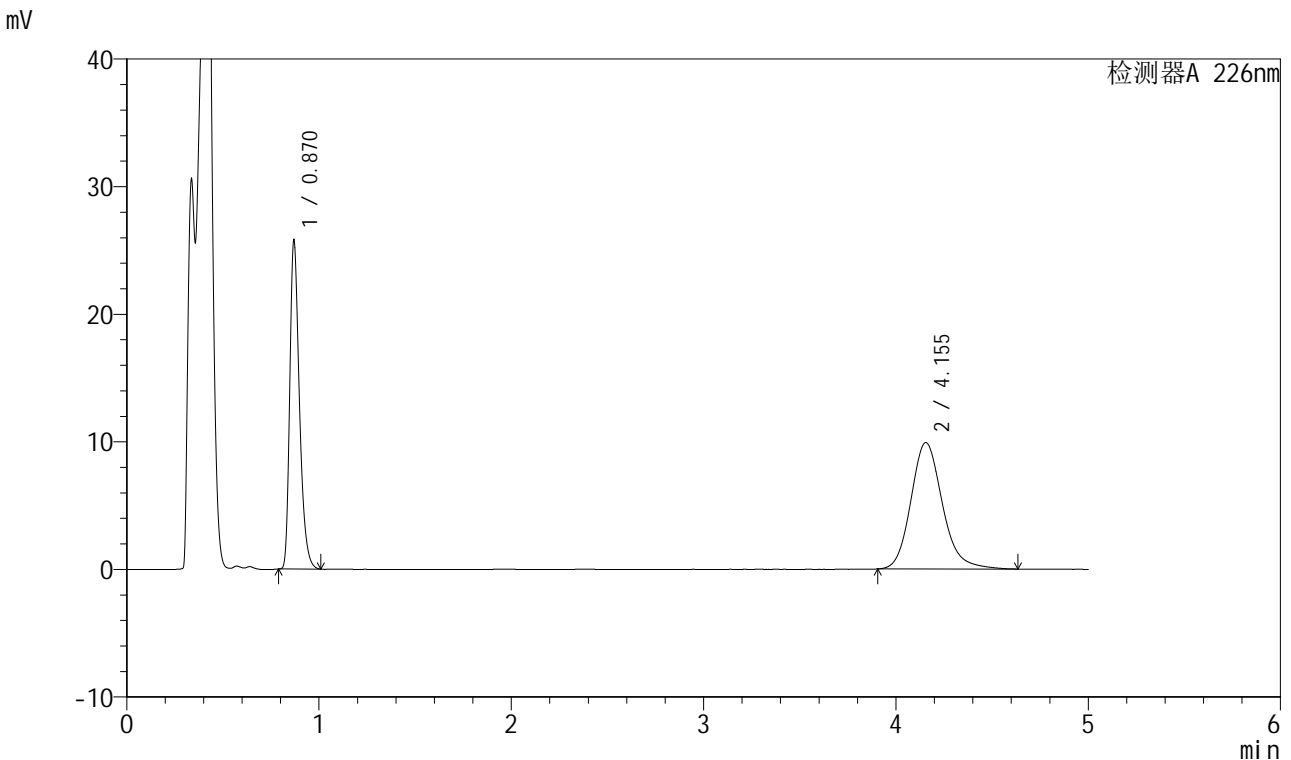
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90833	45.117	25937	1474	1.345	--
2	4.156	110493	54.883	9709	3233	1.172	17.152
总计		201326	100.000	35646			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1262-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 15:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89821	44.301	25758	1473	1.343	--
2	4.155	112930	55.699	9911	3223	1.175	17.137
总计		202751	100.000	35669			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



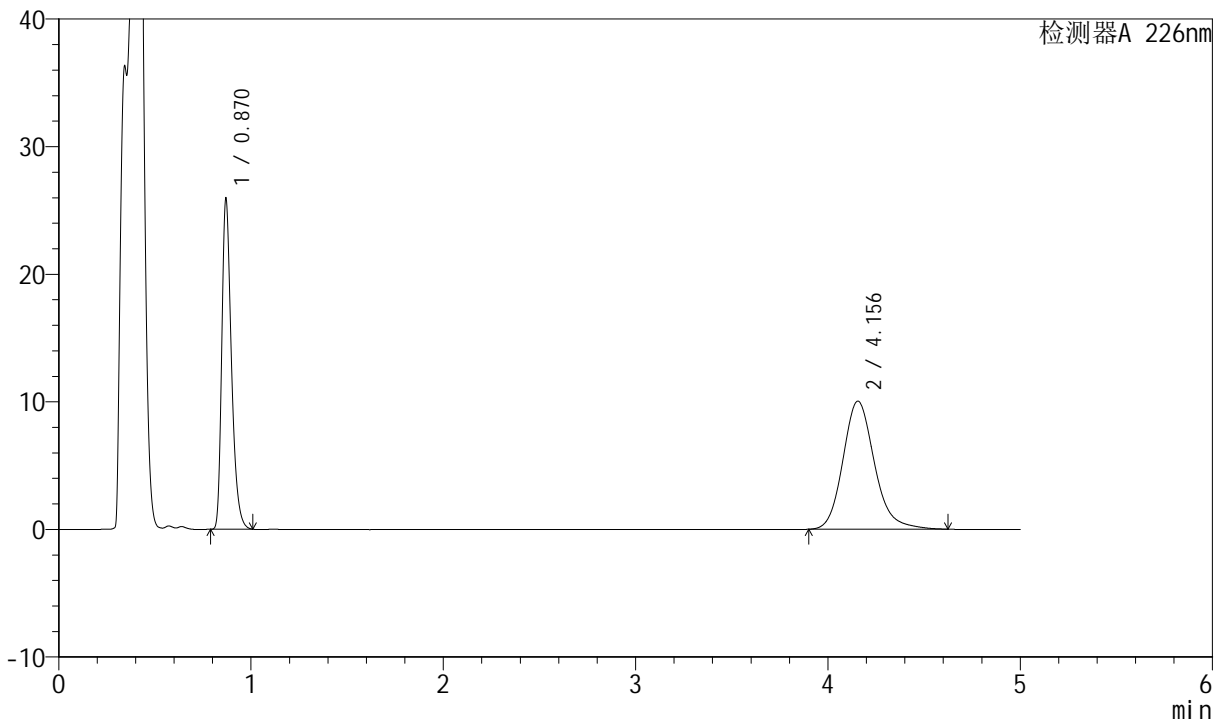
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1263-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:05:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90366	44.096	25896	1472	1.343	--
2	4.156	114565	55.904	10044	3228	1.177	17.147
总计		204932	100.000	35939			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



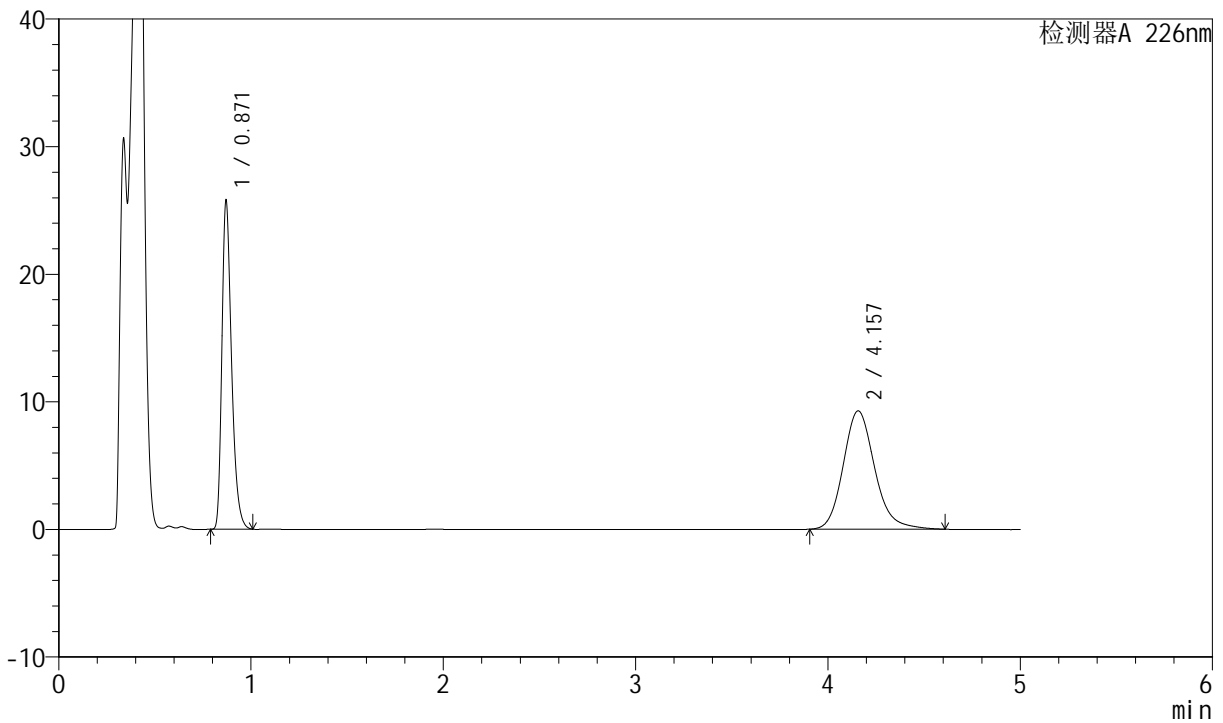
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1264-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:10:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89909	46.007	25688	1474	1.343	--
2	4.157	105517	53.993	9277	3232	1.170	17.152
总计		195426	100.000	34965			

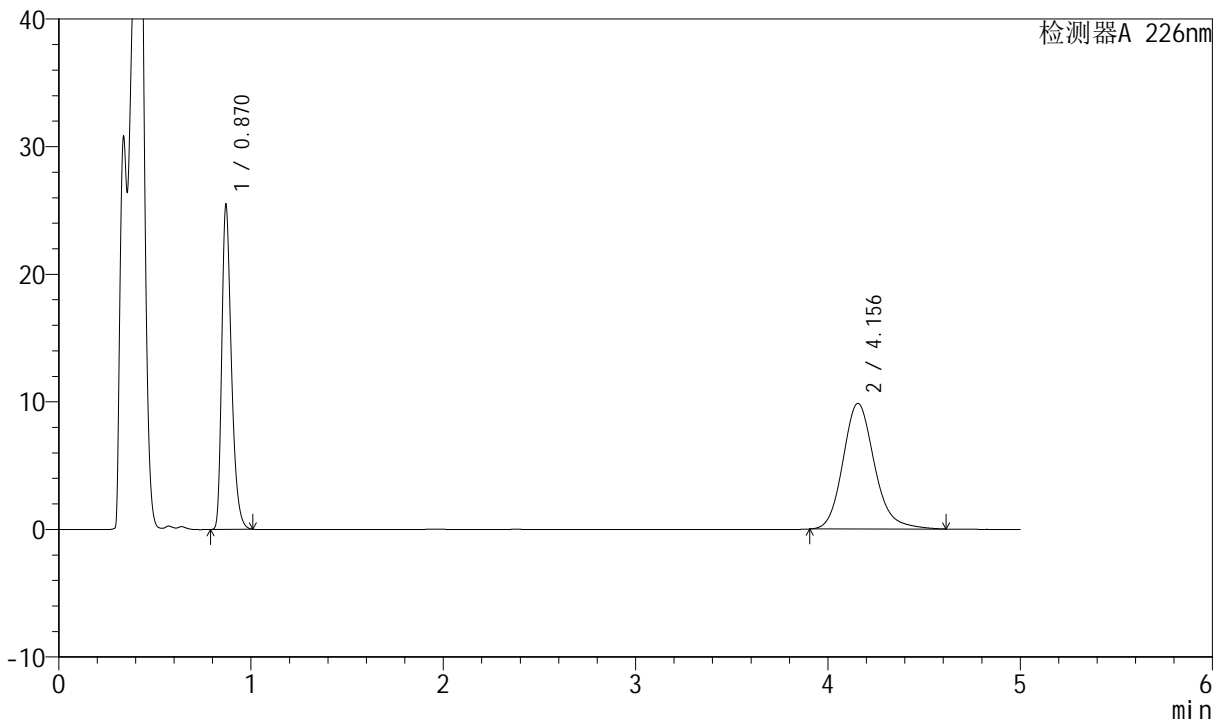
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1265-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:16:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	88794	44.179	25430	1472	1.343	--
2	4.156	112195	55.821	9850	3229	1.173	17.148
总计		200990	100.000	35279			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



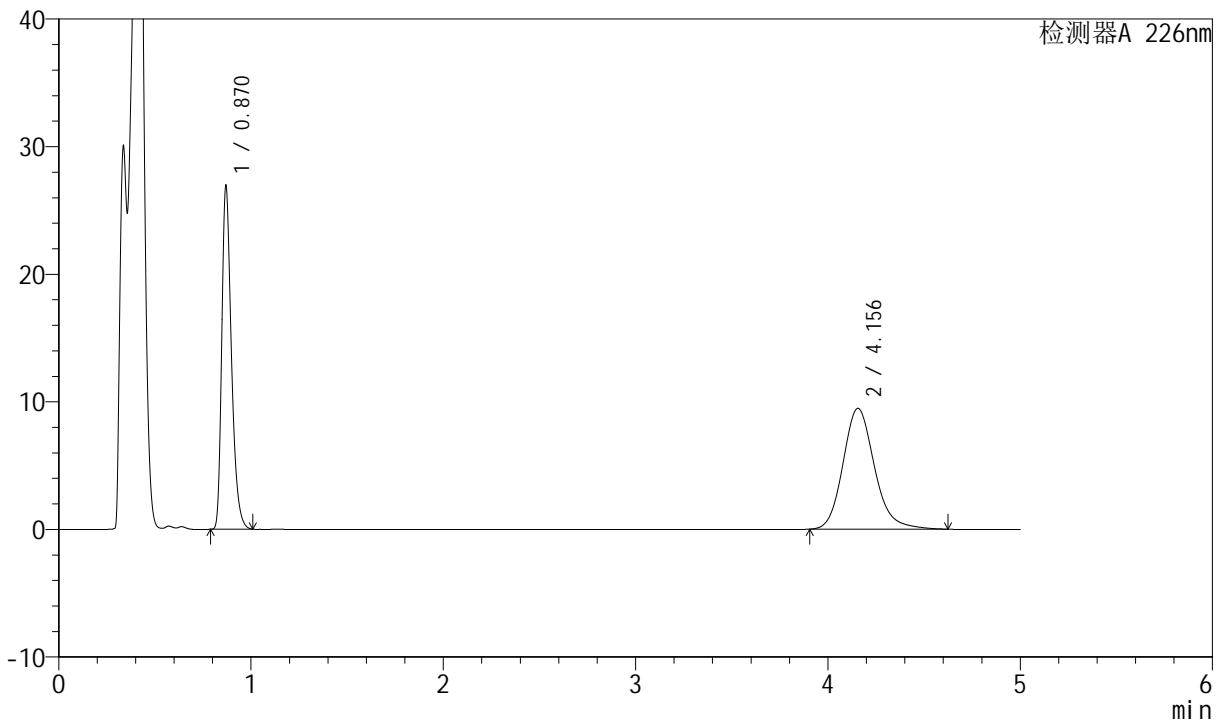
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1266-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:21:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	93955	46.551	26907	1471	1.344	--
2	4.156	107875	53.449	9470	3227	1.173	17.143
总计		201830	100.000	36377			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



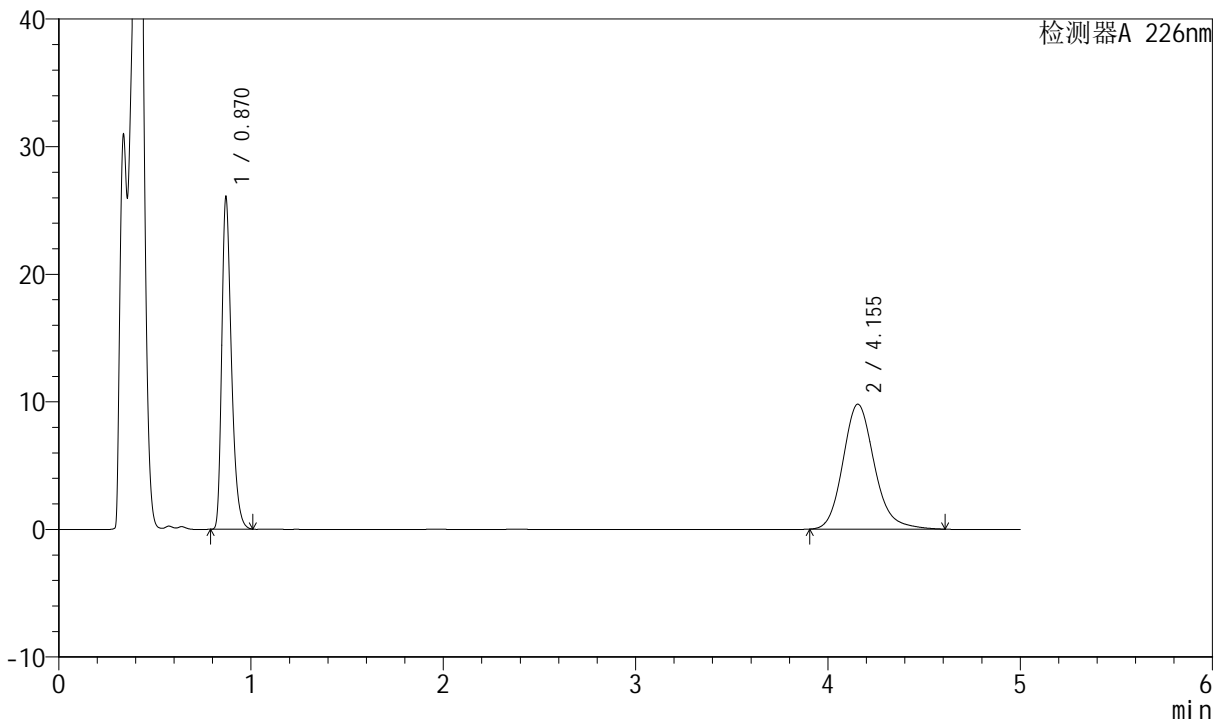
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1267-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:26:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90810	44.909	26021	1473	1.344	--
2	4.155	111398	55.091	9792	3230	1.172	17.151
总计		202208	100.000	35813			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



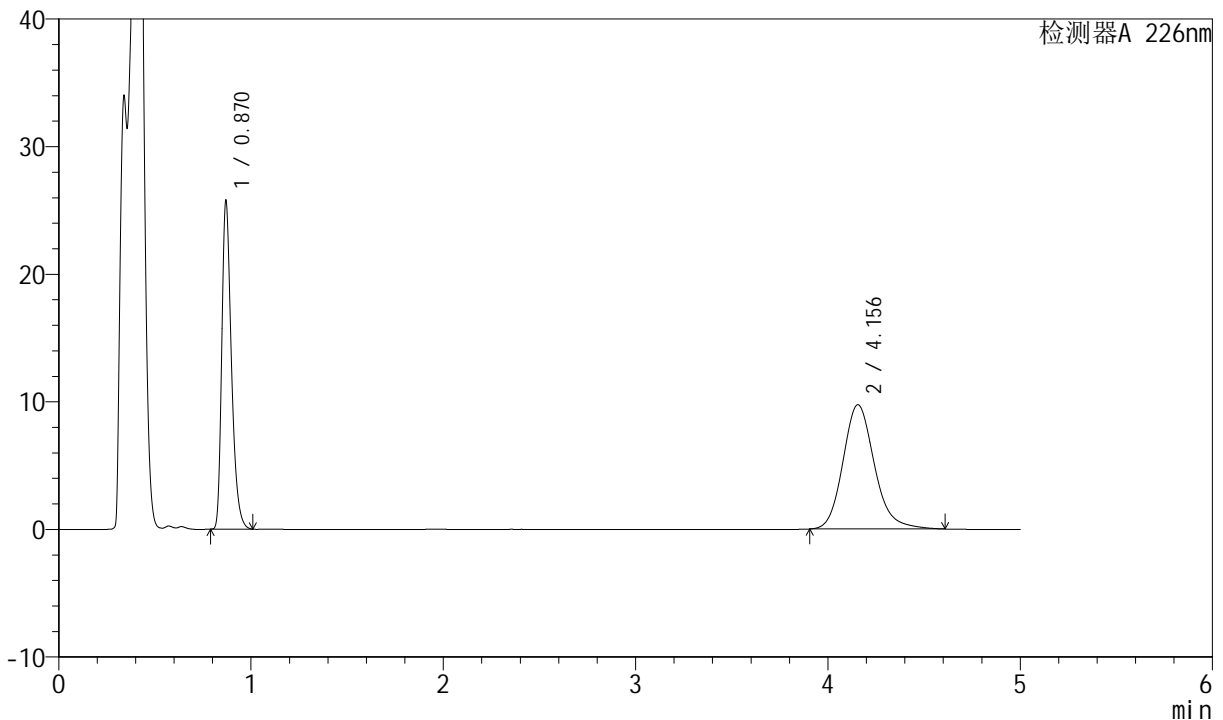
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1268-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:32:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:32:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89720	44.732	25726	1473	1.343	--
2	4.156	110851	55.268	9741	3228	1.172	17.147
总计		200570	100.000	35467			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



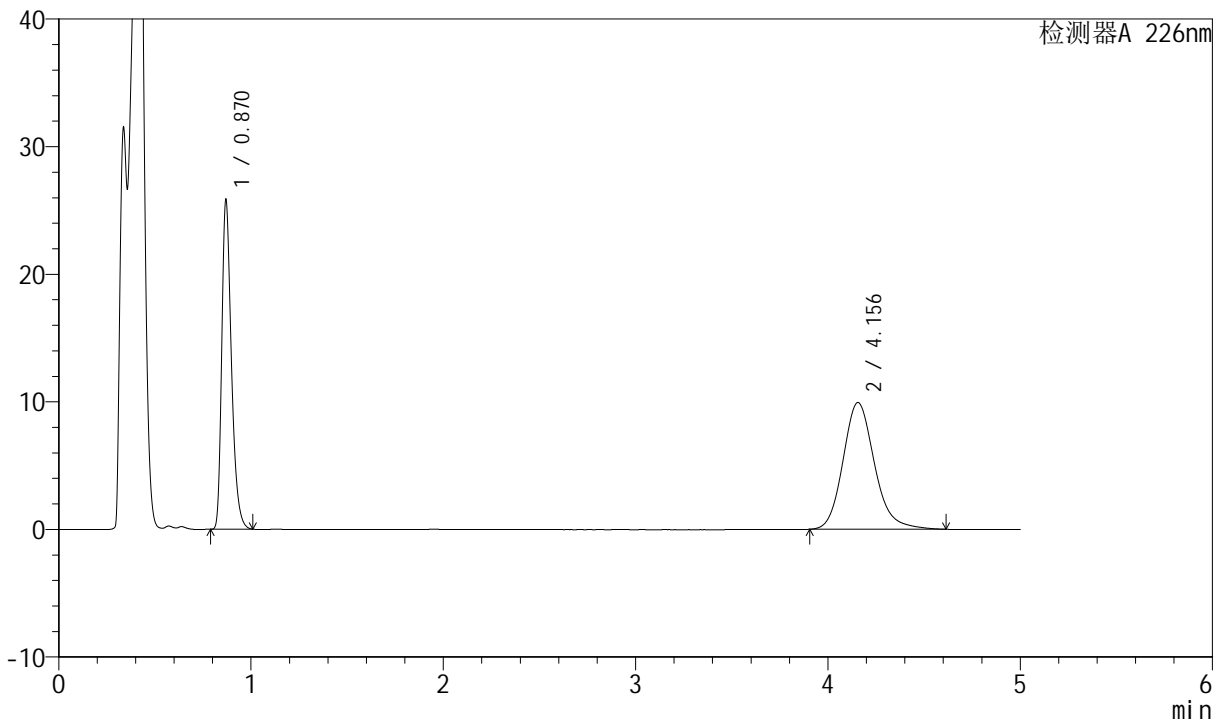
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1269-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:37:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90016	44.322	25809	1473	1.344	--
2	4.156	113081	55.678	9930	3226	1.172	17.144
总计		203097	100.000	35739			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



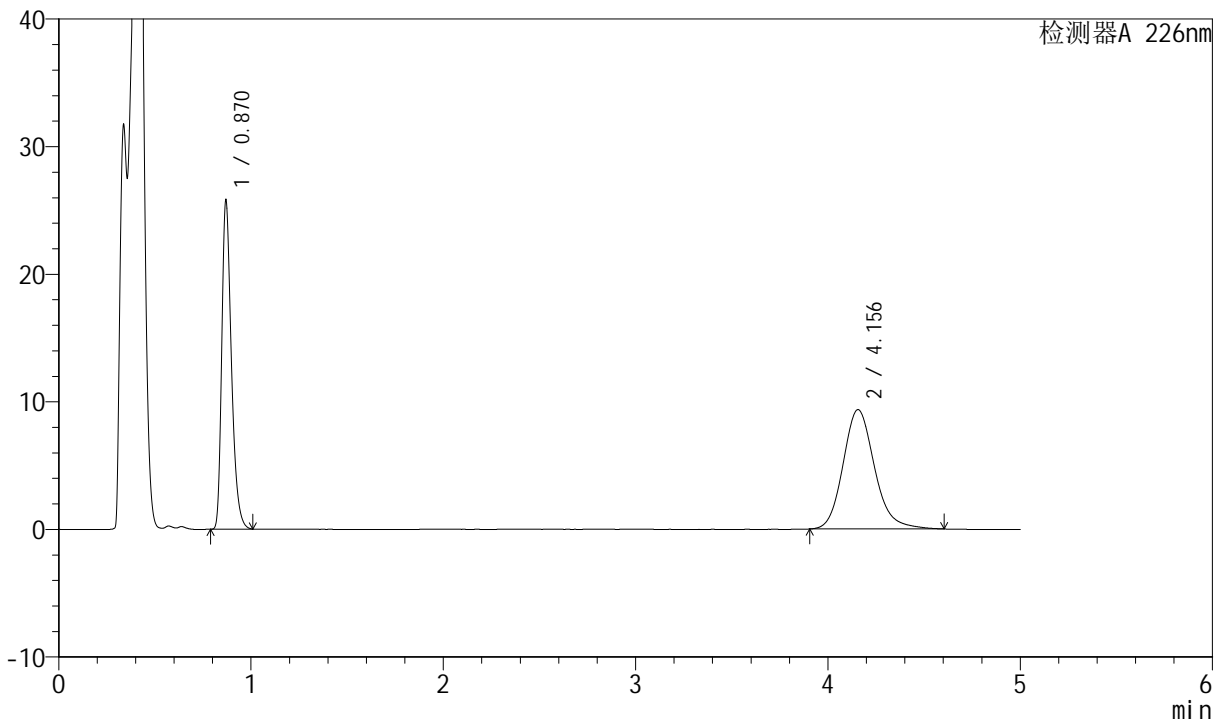
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1270-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:43:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89915	45.806	25771	1473	1.343	--
2	4.156	106381	54.194	9354	3228	1.169	17.149
总计		196296	100.000	35125			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



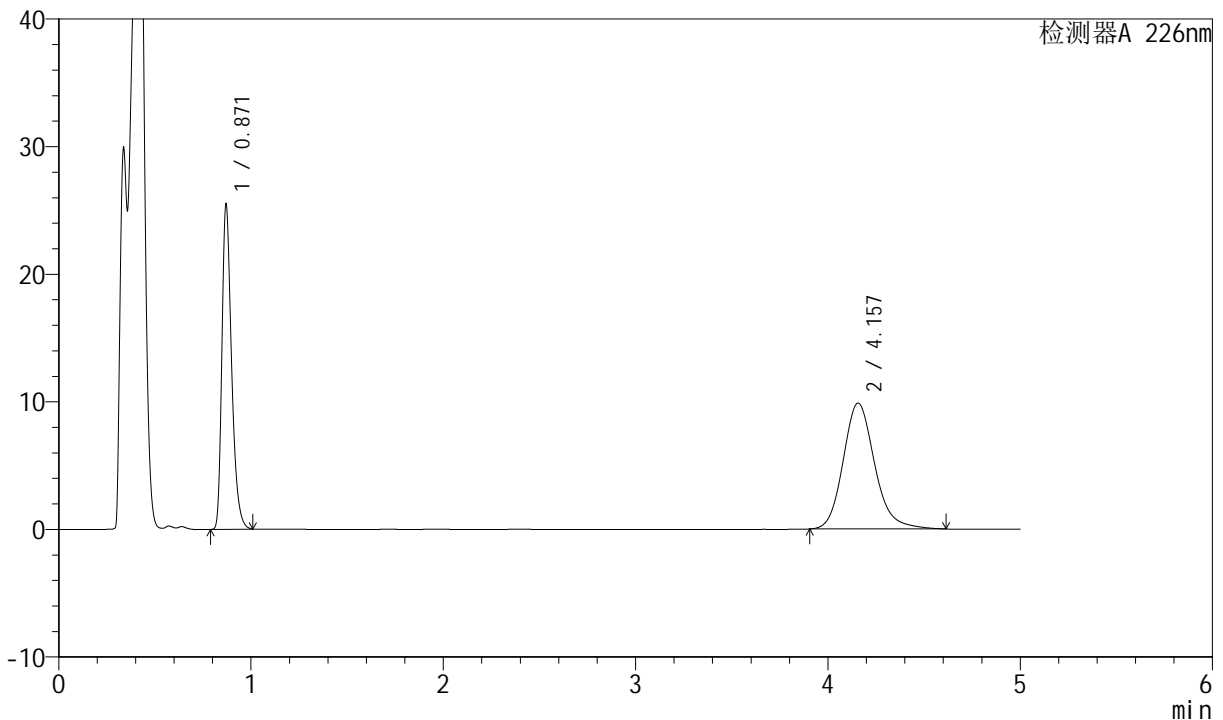
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1271-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:48:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	88916	44.178	25394	1475	1.344	--
2	4.157	112353	55.822	9867	3226	1.174	17.140
总计		201269	100.000	35261			

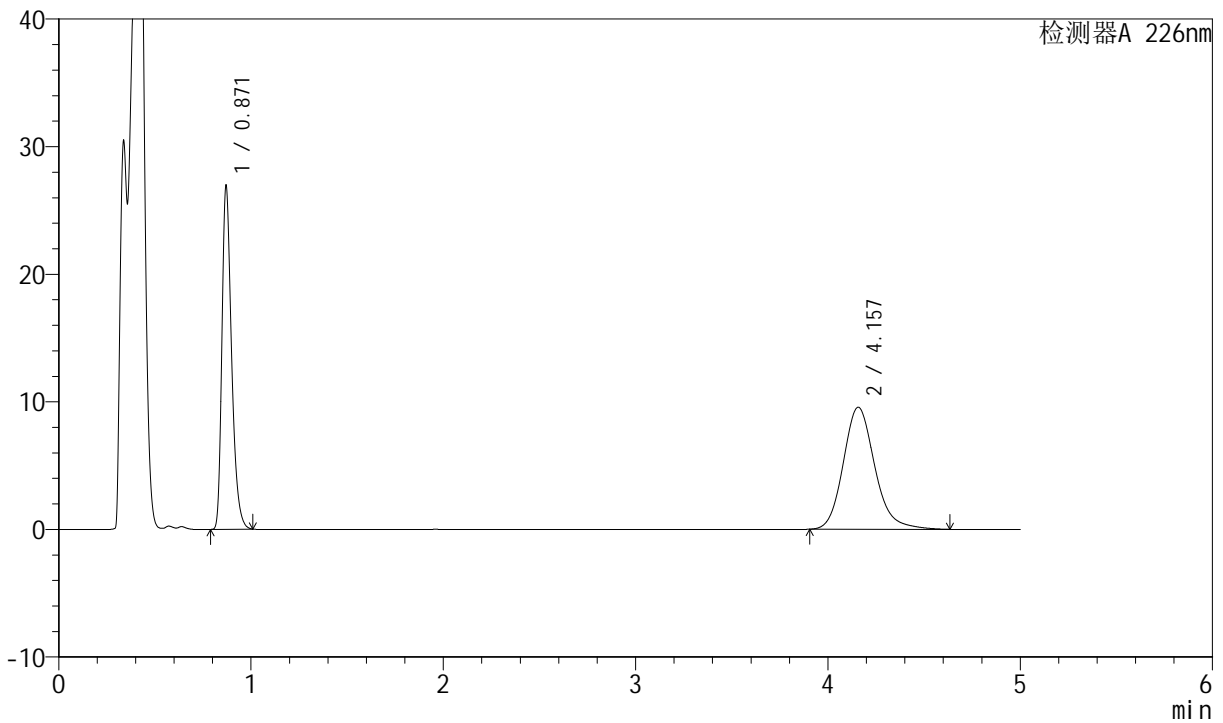
图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1272-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:53:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	93899	46.265	26822	1475	1.344	--
2	4.157	109059	53.735	9570	3228	1.173	17.146
总计		202958	100.000	36392			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



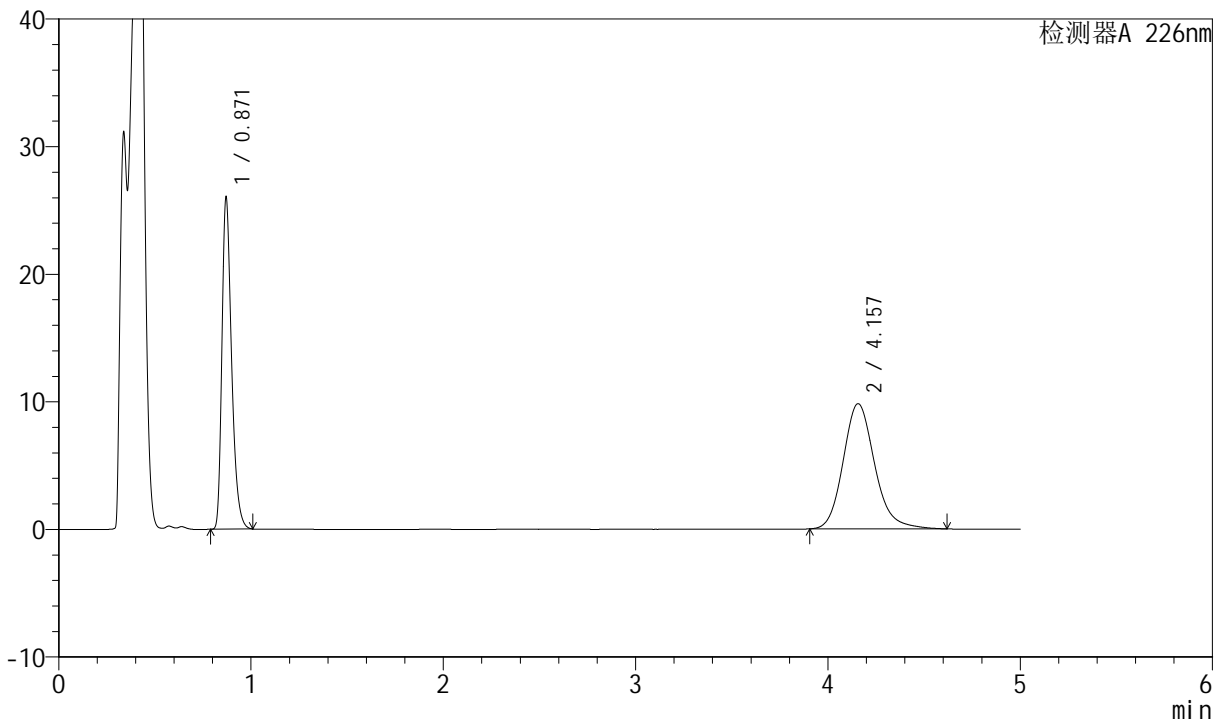
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1273-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 16:59:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	90753	44.799	25923	1476	1.344	--
2	4.157	111823	55.201	9816	3232	1.172	17.152
总计		202577	100.000	35739			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



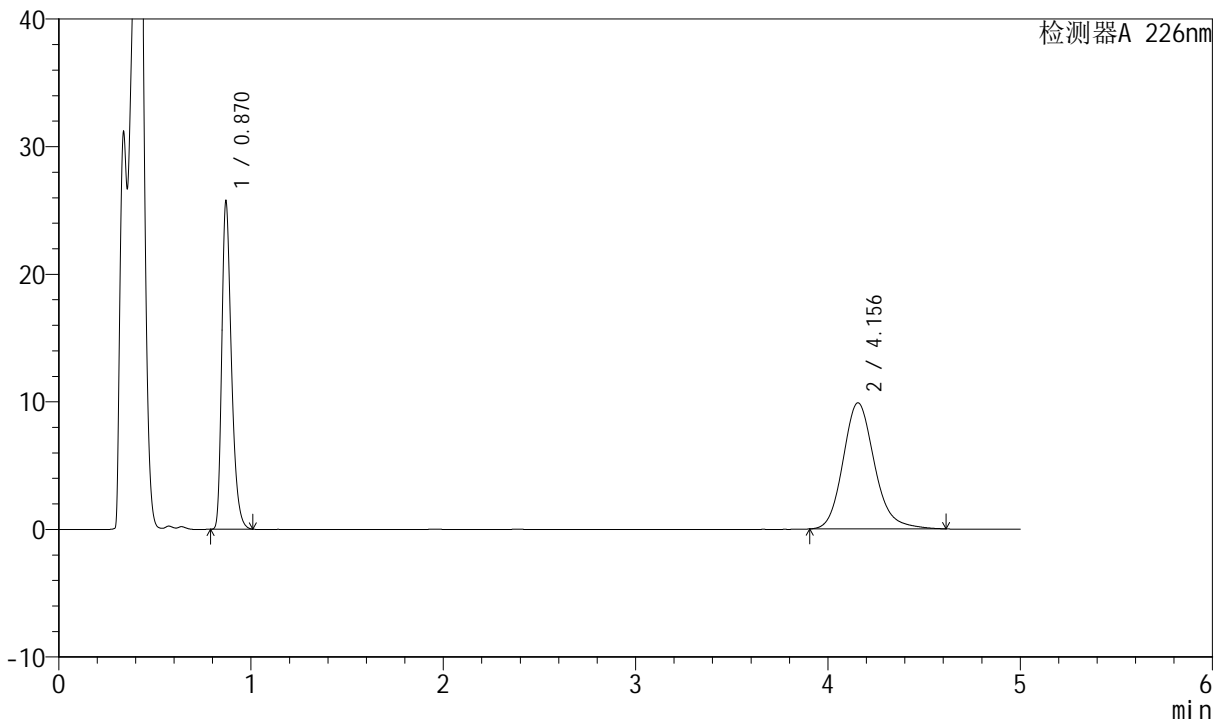
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1274-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:04:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89626	44.348	25680	1473	1.343	--
2	4.156	112471	55.652	9882	3227	1.171	17.146
总计		202097	100.000	35562			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



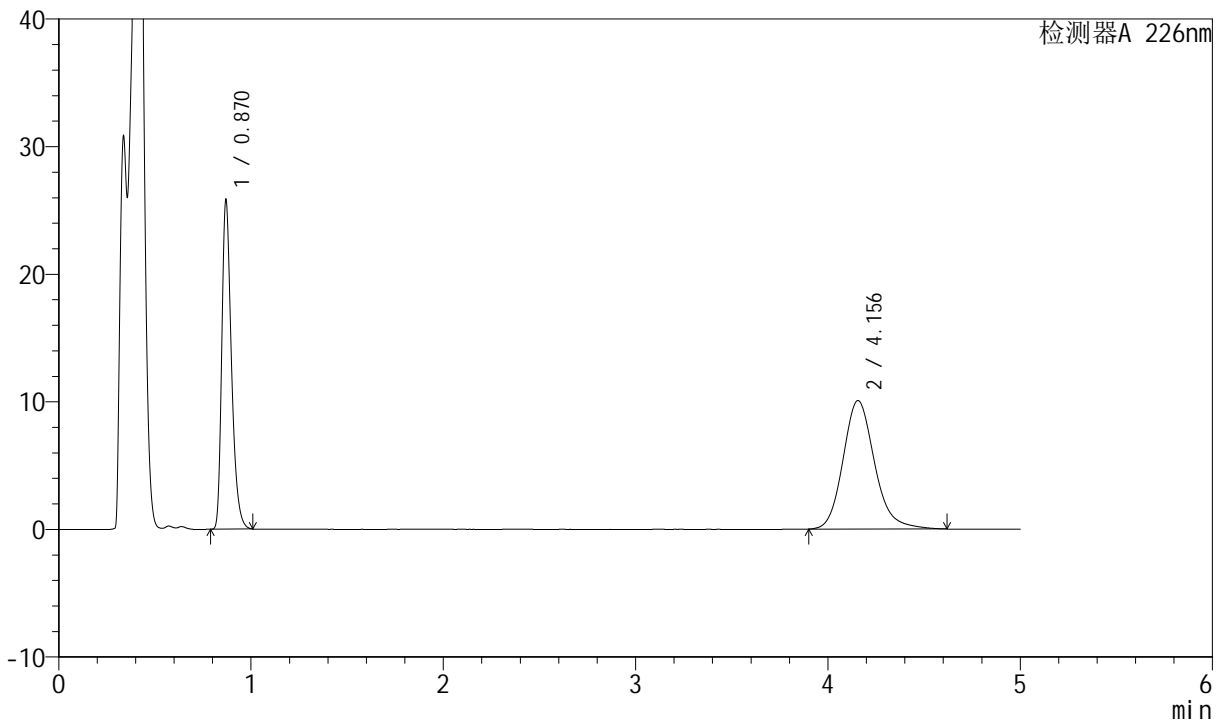
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1275-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:10:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90027	43.967	25796	1472	1.343	--
2	4.156	114732	56.033	10065	3224	1.173	17.139
总计		204760	100.000	35861			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



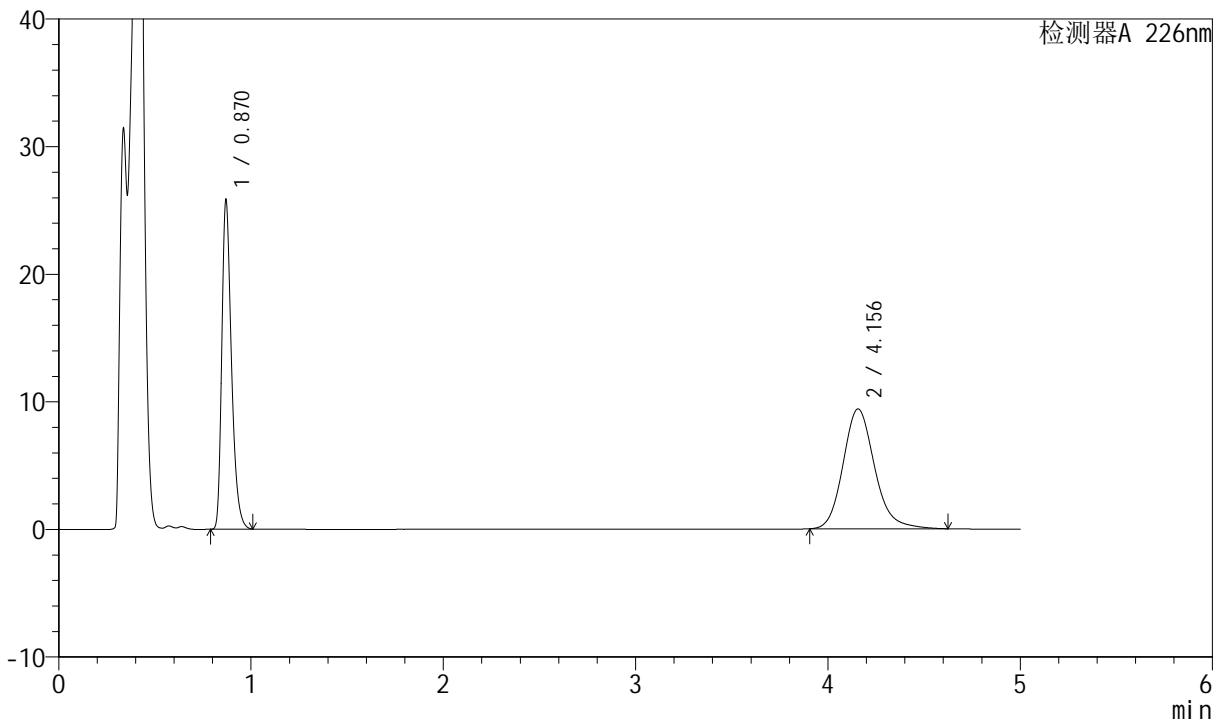
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1276-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:15:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90035	45.694	25772	1472	1.343	--
2	4.156	107006	54.306	9394	3229	1.171	17.147
总计		197042	100.000	35166			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



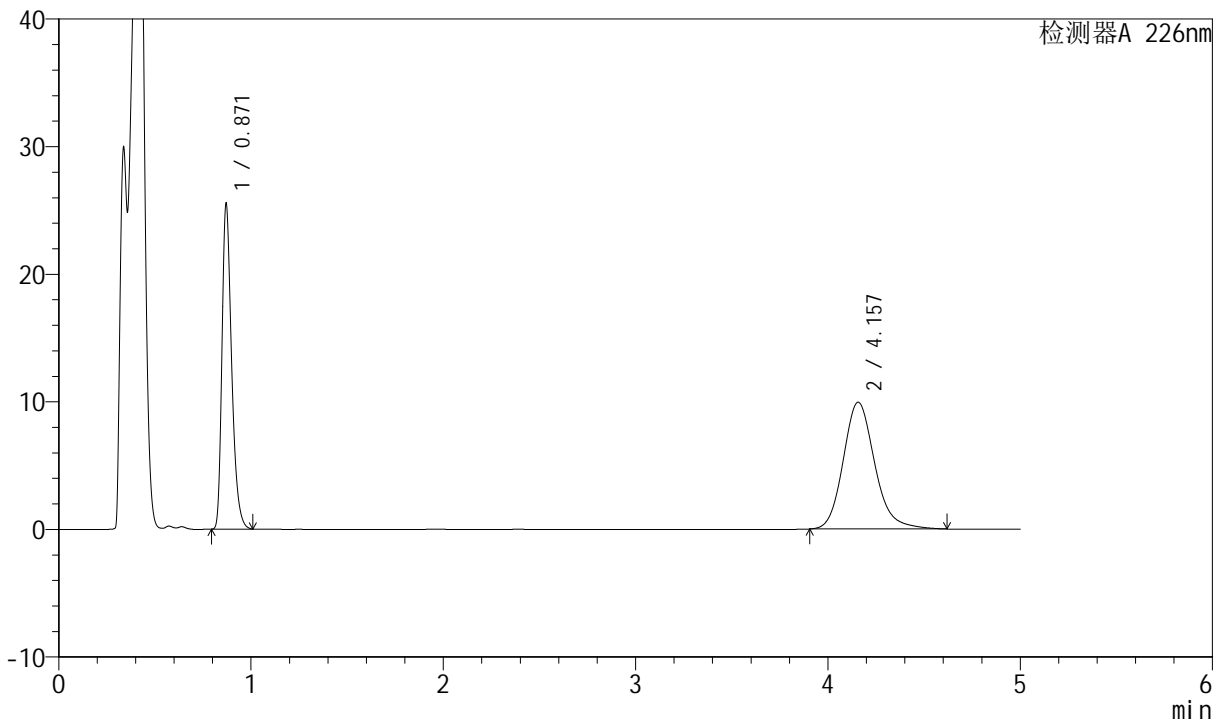
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1277-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:20:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	89024	44.023	25412	1471	1.342	--
2	4.157	113200	55.977	9941	3221	1.173	17.122
总计		202224	100.000	35353			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



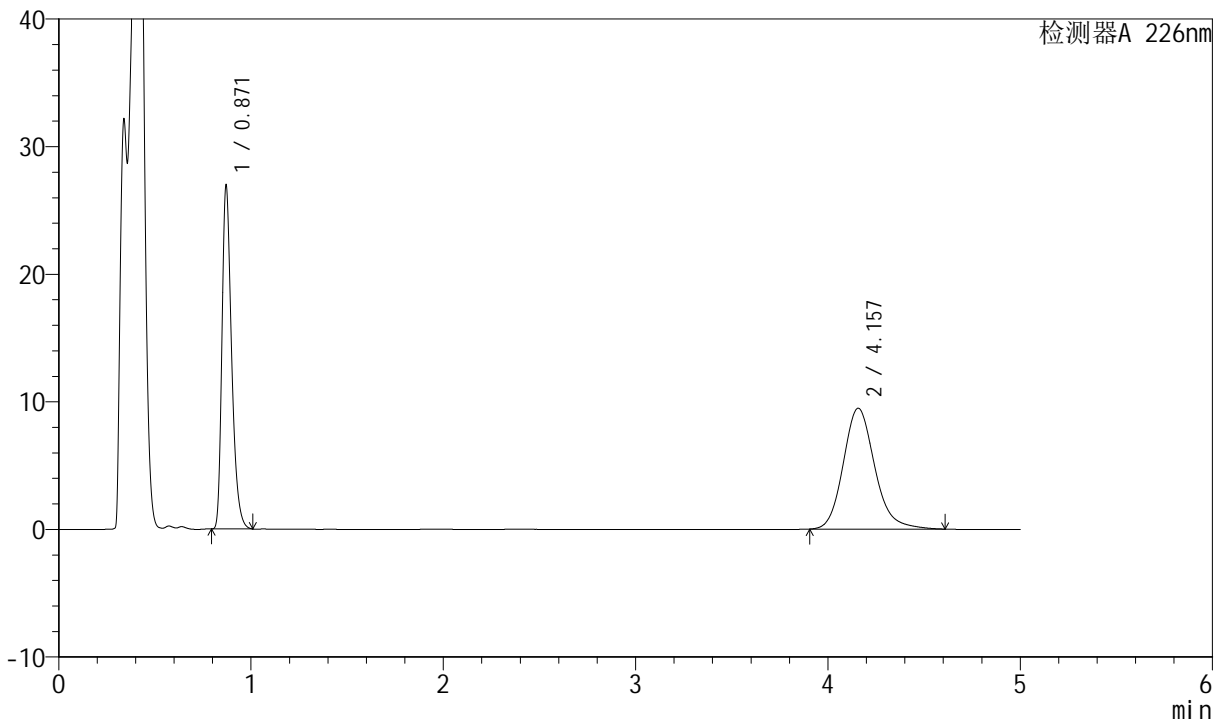
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1278-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:26:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93935	46.565	26814	1474	1.343	--
2	4.157	107793	53.435	9473	3231	1.170	17.149
总计		201728	100.000	36287			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



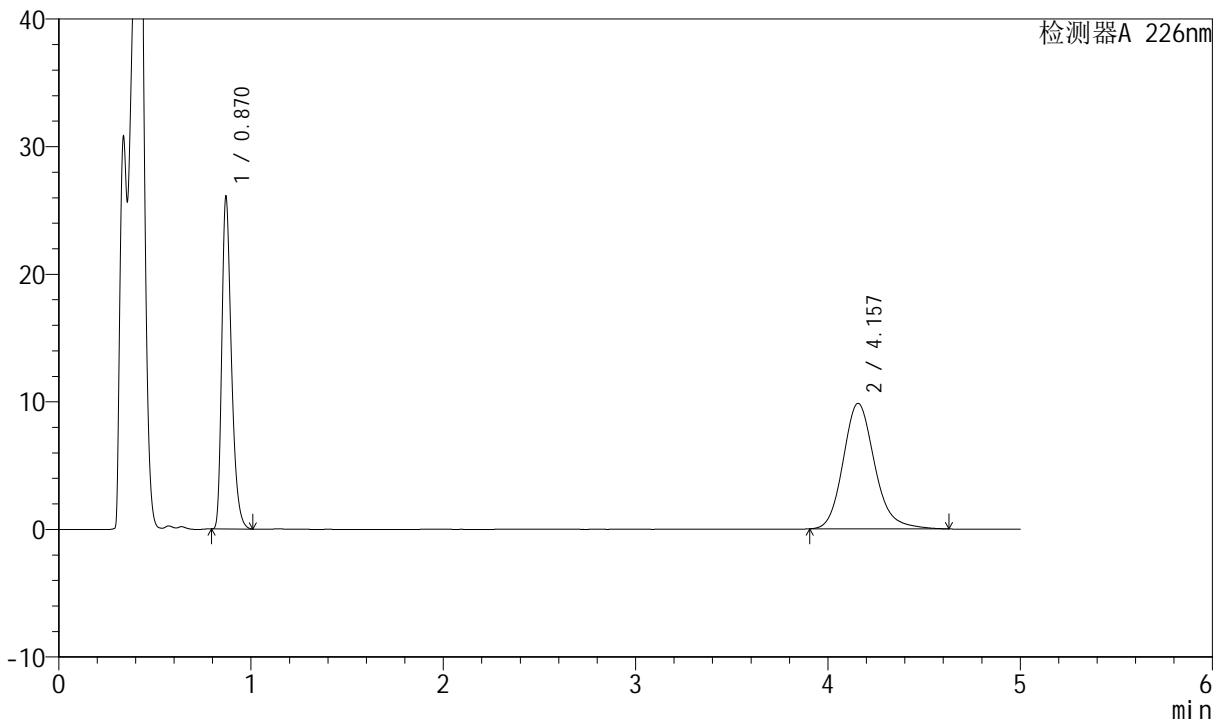
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1279-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:31:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90876	44.757	26035	1473	1.342	--
2	4.157	112169	55.243	9842	3225	1.173	17.142
总计		203045	100.000	35878			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



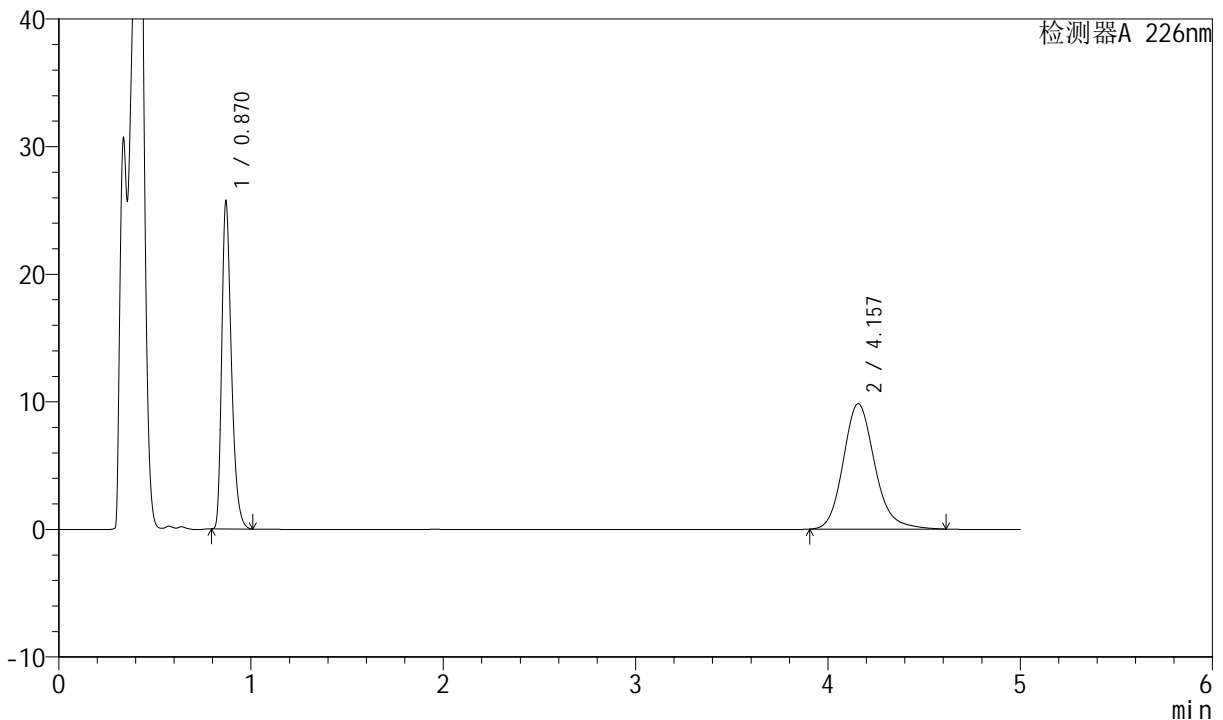
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1280-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89659	44.486	25701	1472	1.342	--
2	4.157	111887	55.514	9834	3228	1.170	17.149
总计		201546	100.000	35534			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



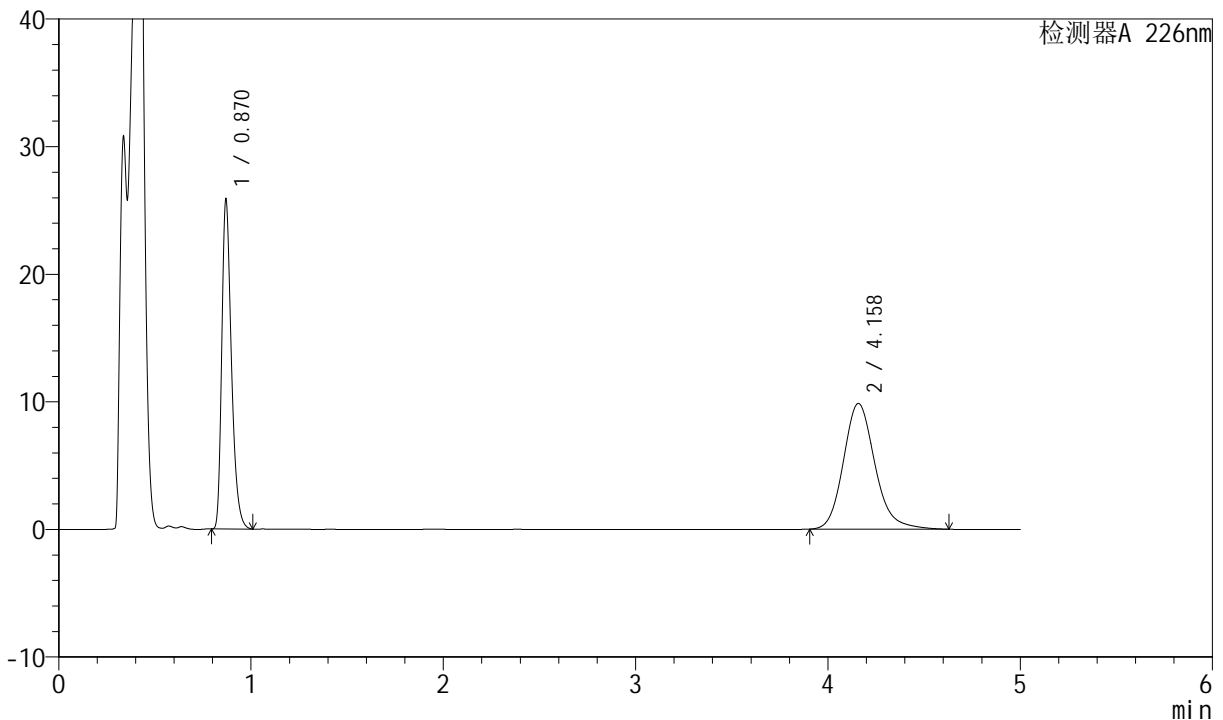
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1281-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:42:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90096	44.499	25828	1472	1.341	--
2	4.158	112373	55.501	9858	3226	1.173	17.147
总计		202470	100.000	35686			

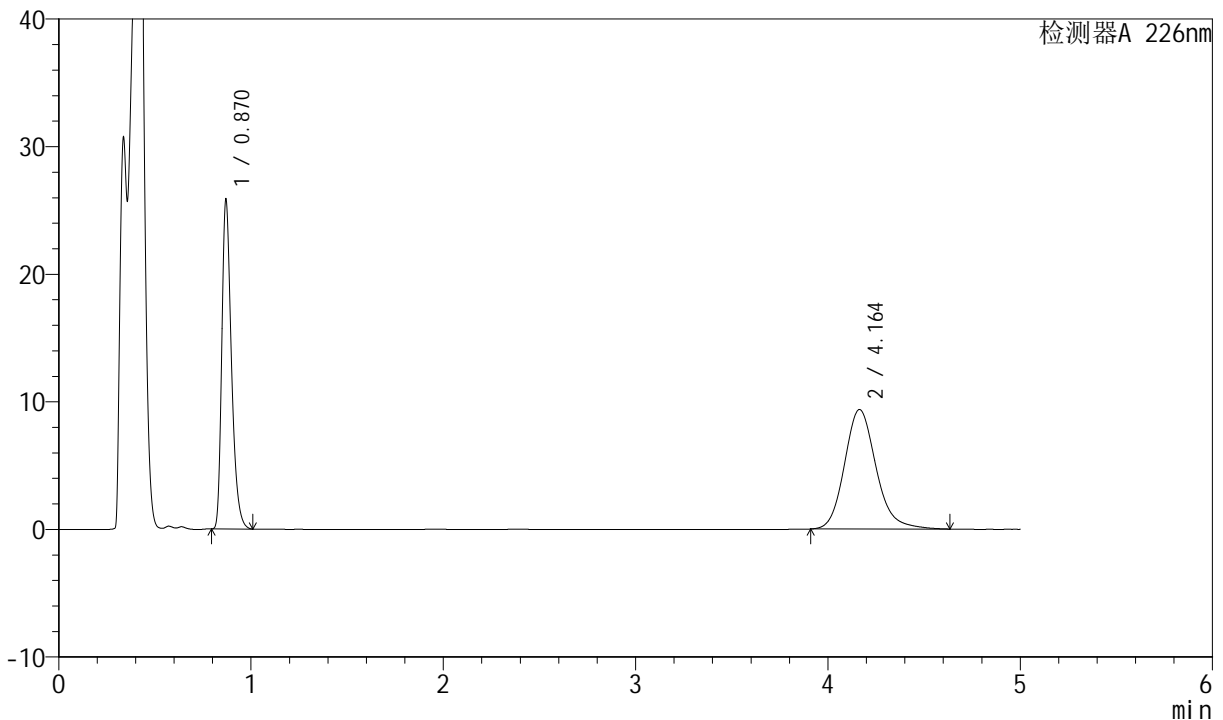
图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1282-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90035	45.699	25796	1472	1.342	--
2	4.164	106983	54.301	9370	3227	1.171	17.161
总计		197018	100.000	35167			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



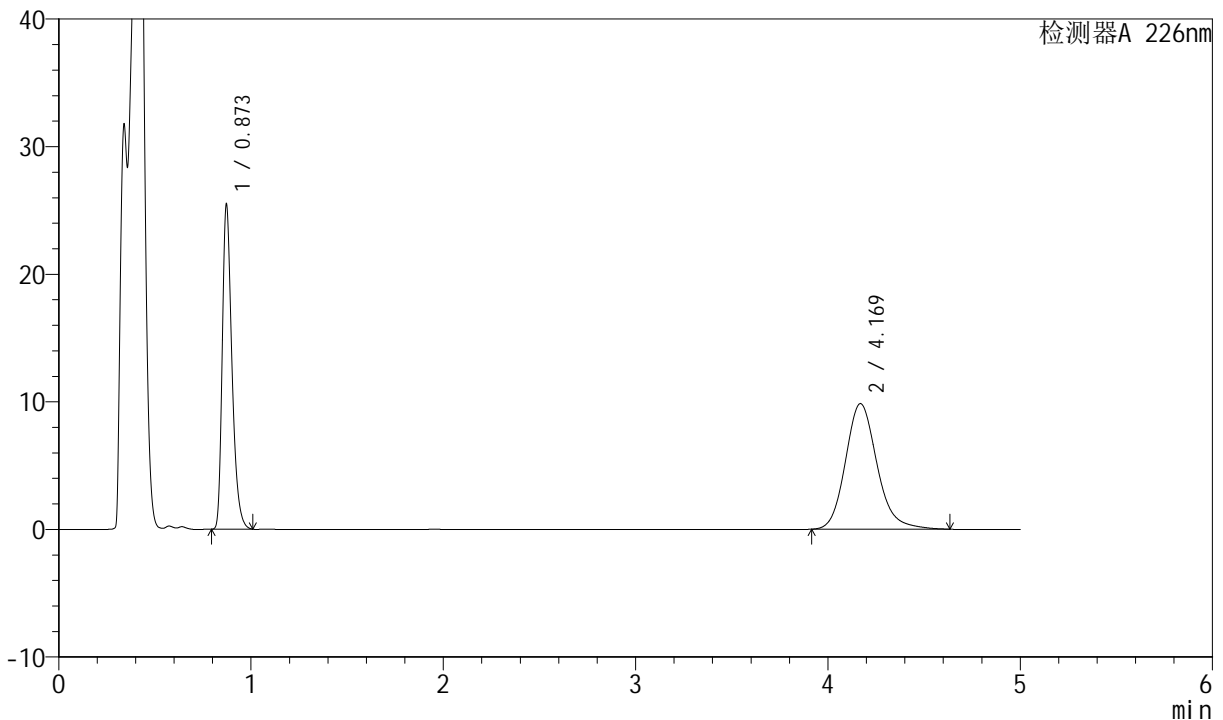
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1283-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:53:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.873	88899	44.165	25497	1477	1.339	--
2	4.169	112390	55.835	9849	3231	1.172	17.159
总计		201288	100.000	35346			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



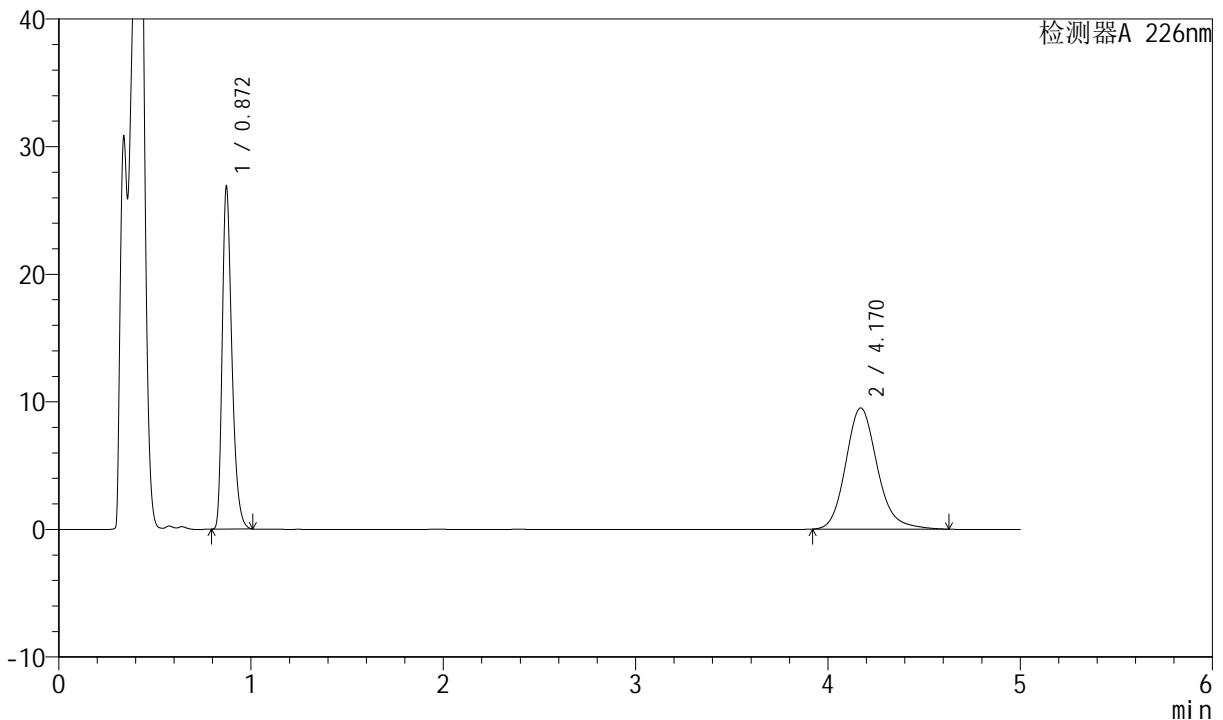
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1284-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 17:58:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	93753	46.378	26889	1477	1.339	--
2	4.170	108396	53.622	9503	3236	1.170	17.173
总计		202149	100.000	36392			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



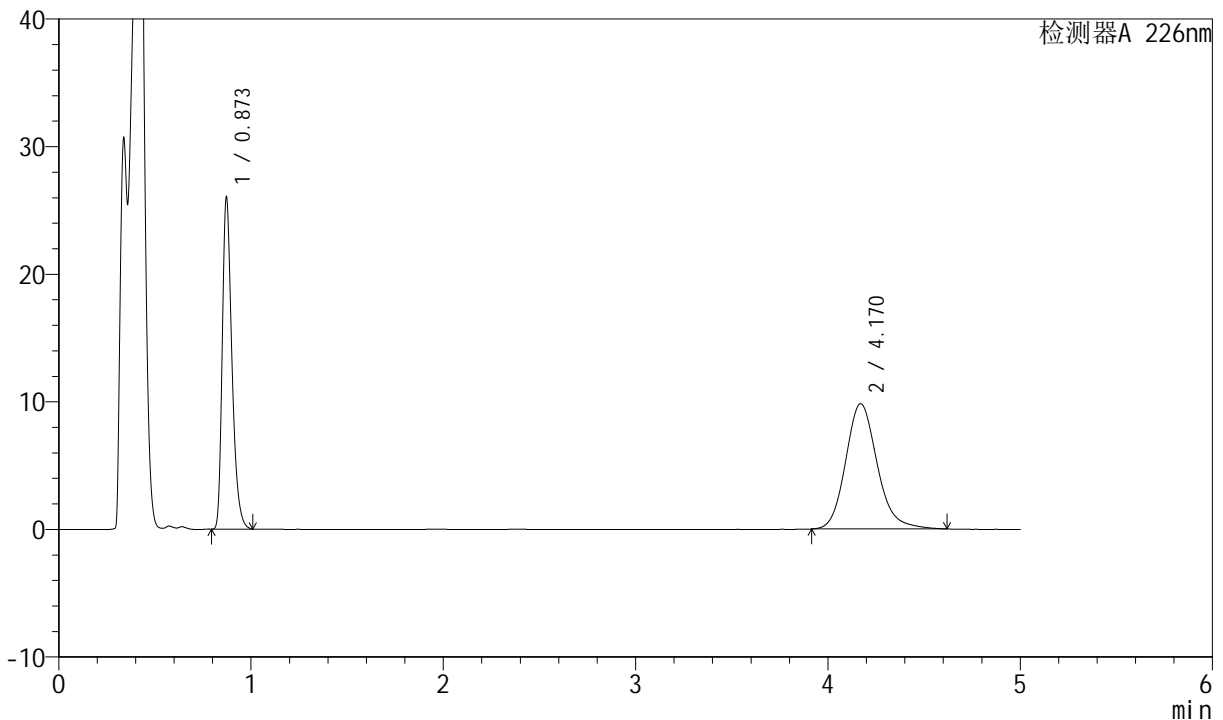
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1285-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:04:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.873	90813	44.763	26056	1478	1.339	--
2	4.170	112062	55.237	9822	3228	1.169	17.157
总计		202875	100.000	35878			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



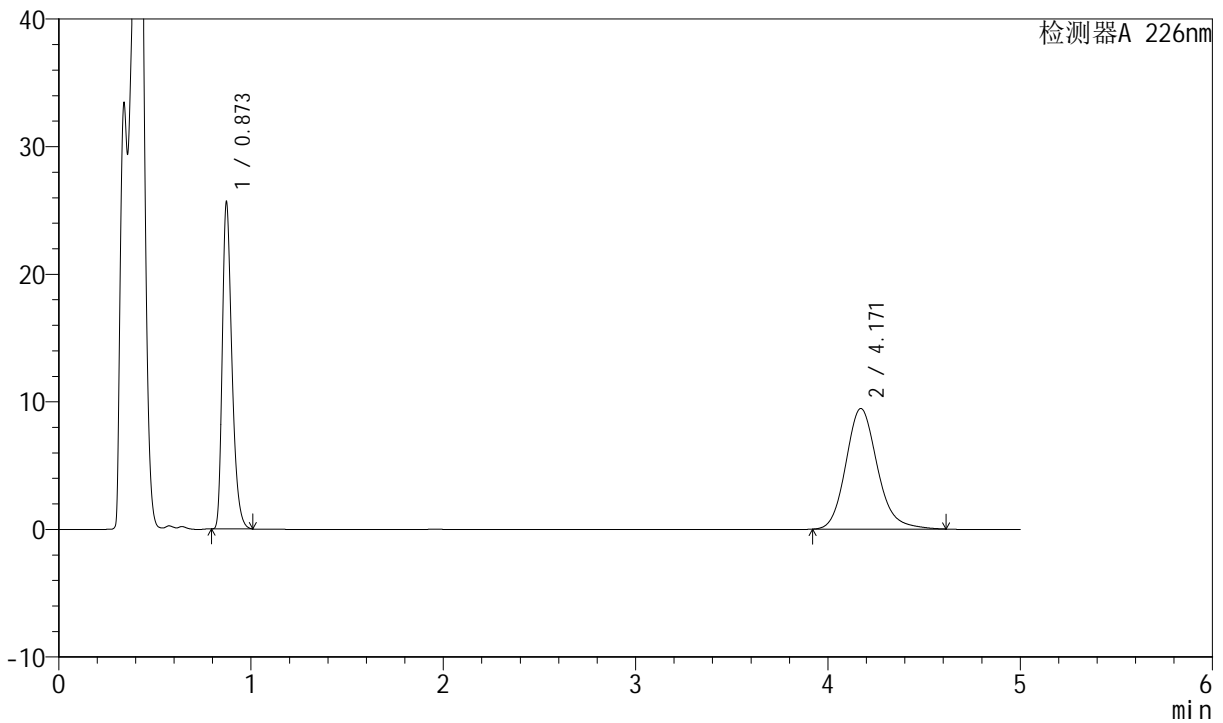
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1286-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:09:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

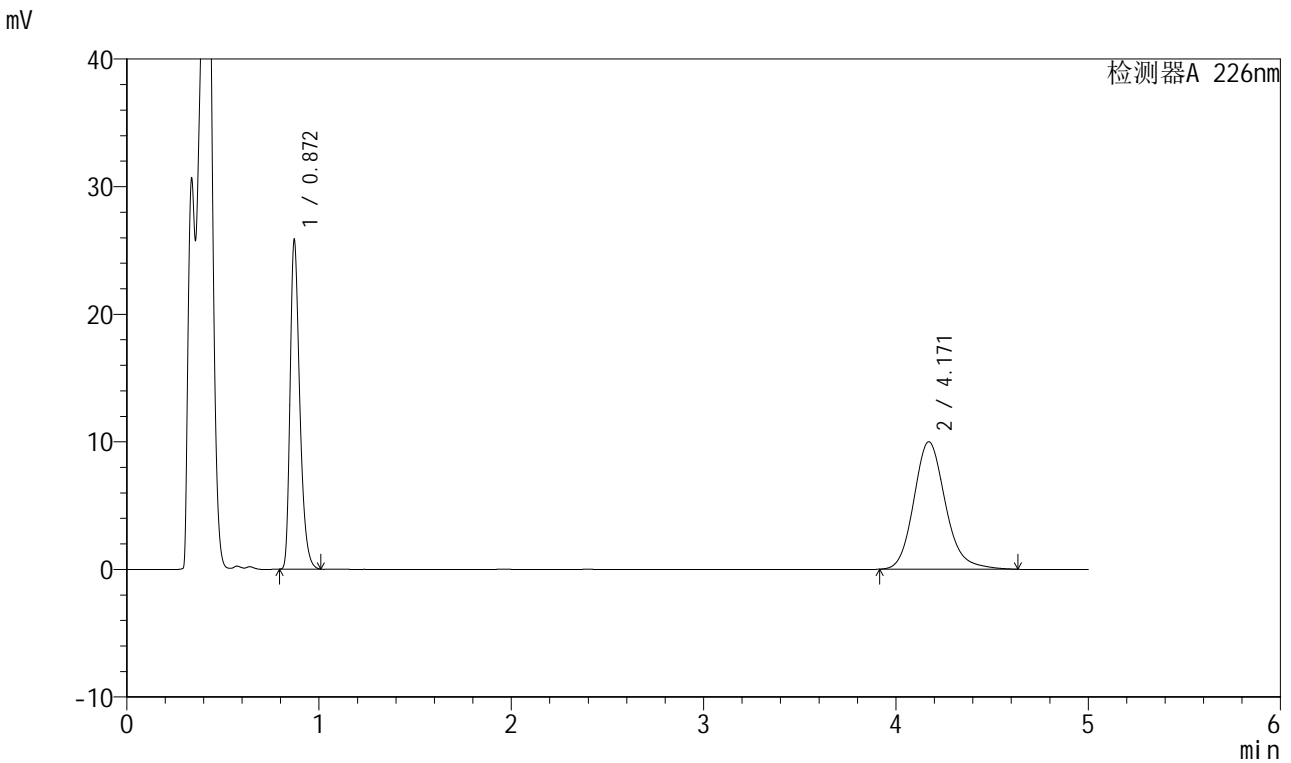
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	89431	45.357	25666	1474	1.338	--
2	4.171	107741	54.643	9455	3237	1.167	17.169
总计		197173	100.000	35122			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-22/10-1287-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:14:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	90114	44.114	25783	1474	1.340	--
2	4.171	114162	55.886	9993	3228	1.170	17.163
总计		204275	100.000	35776			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



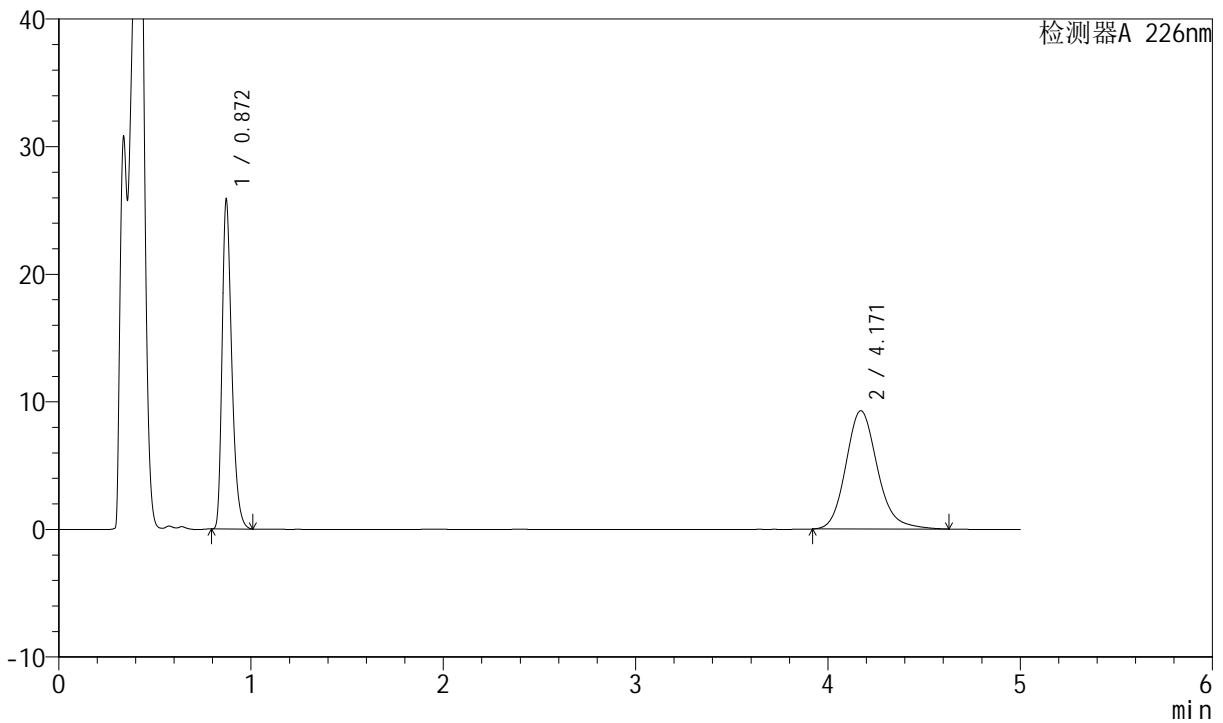
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1288-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:20:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	90164	45.996	25810	1475	1.339	--
2	4.171	105864	54.004	9275	3235	1.168	17.179
总计		196028	100.000	35085			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



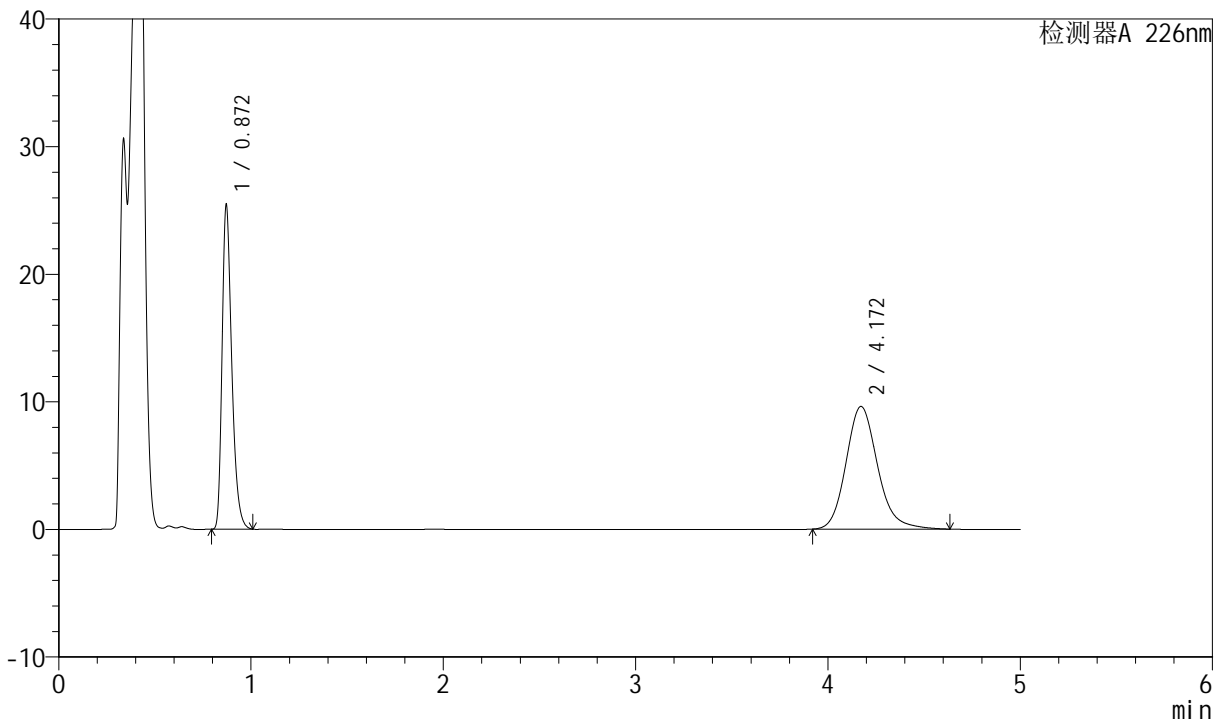
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1289-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:25:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	88827	44.732	25412	1474	1.340	--
2	4.172	109748	55.268	9616	3233	1.169	17.174
总计		198575	100.000	35028			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



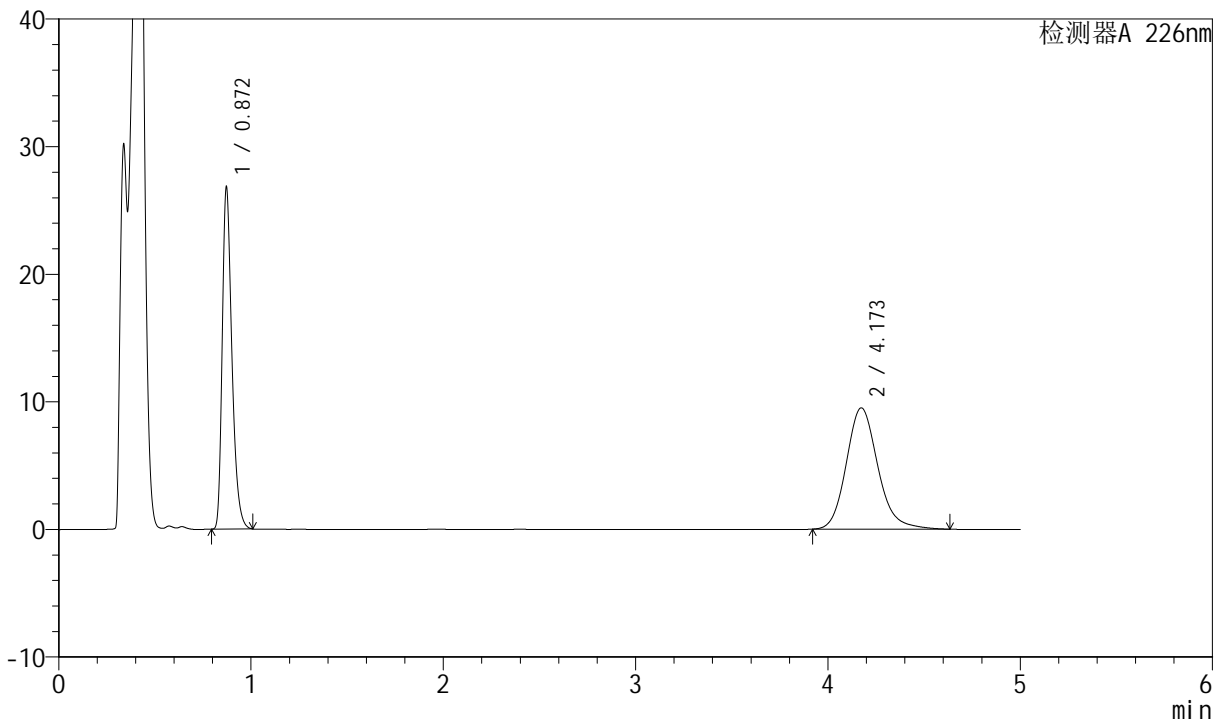
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1290-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:31:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	93603	46.302	26842	1476	1.338	--
2	4.173	108554	53.698	9511	3236	1.169	17.179
总计		202157	100.000	36353			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



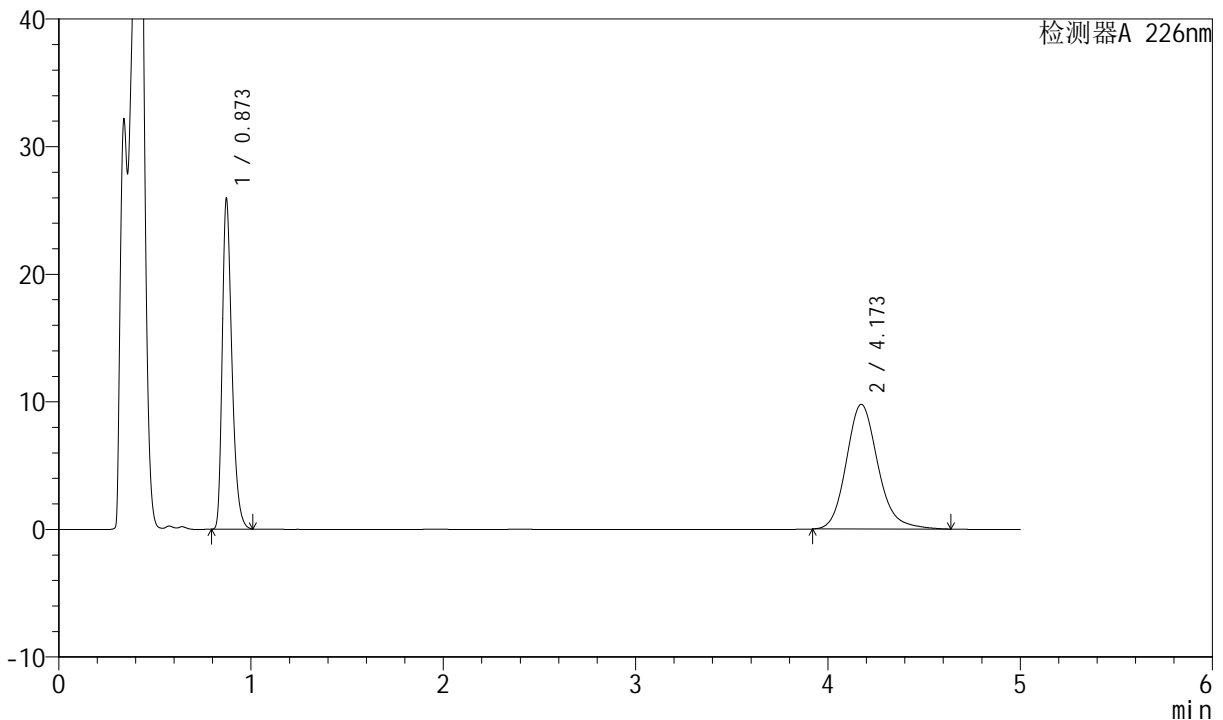
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1291-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:36:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.873	90452	44.741	25944	1477	1.338	--
2	4.173	111717	55.259	9779	3231	1.172	17.170
总计		202169	100.000	35723			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



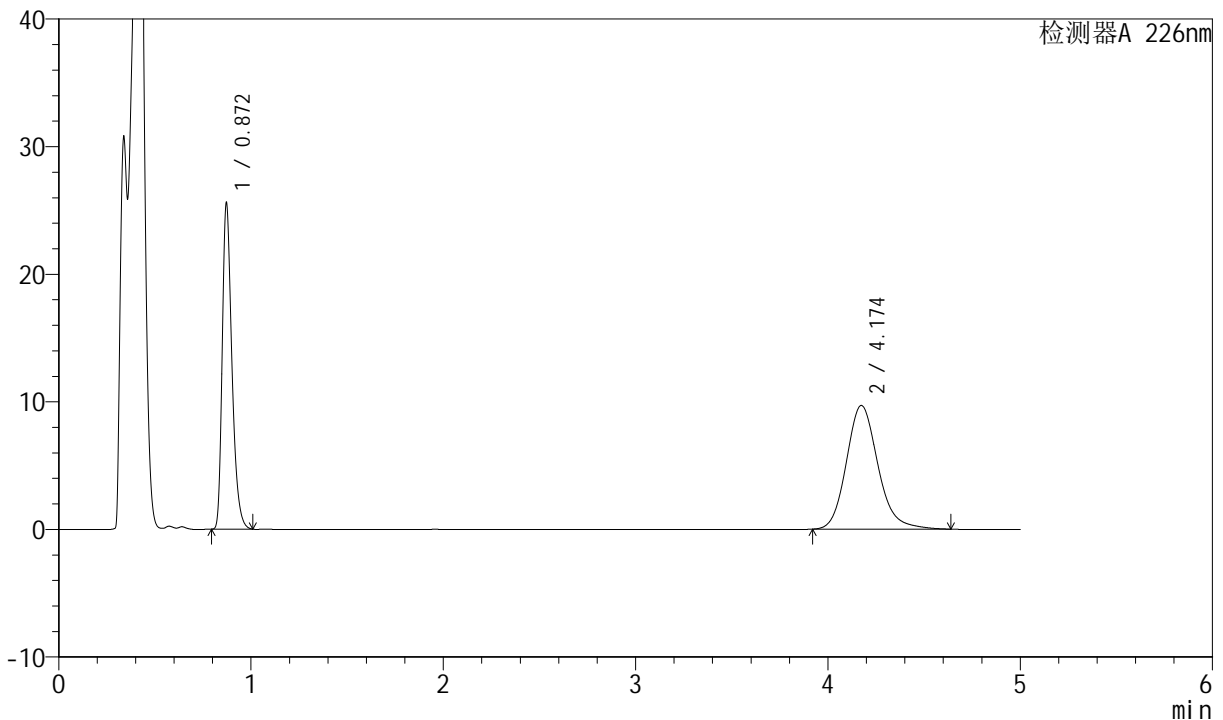
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1292-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:41:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	89220	44.606	25599	1477	1.337	--
2	4.174	110800	55.394	9700	3227	1.170	17.164
总计		200020	100.000	35299			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



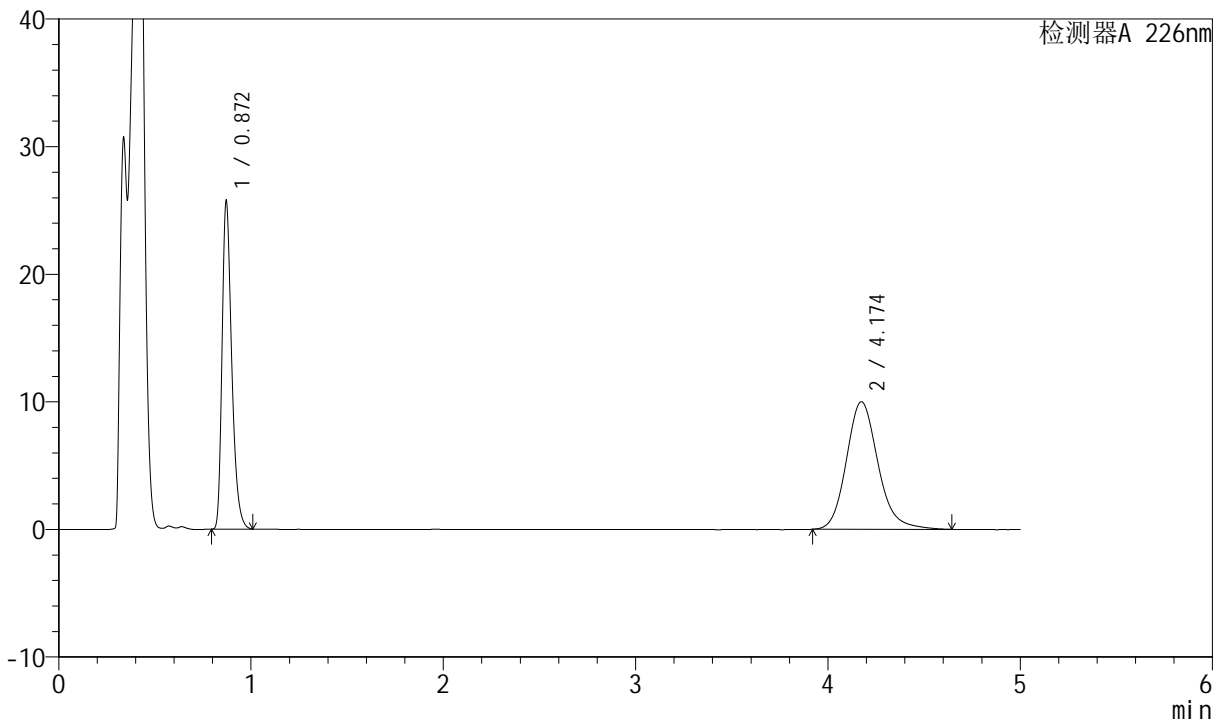
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1293-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:47:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	89765	43.978	25687	1475	1.339	--
2	4.174	114350	56.022	10004	3236	1.168	17.188
总计		204115	100.000	35691			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



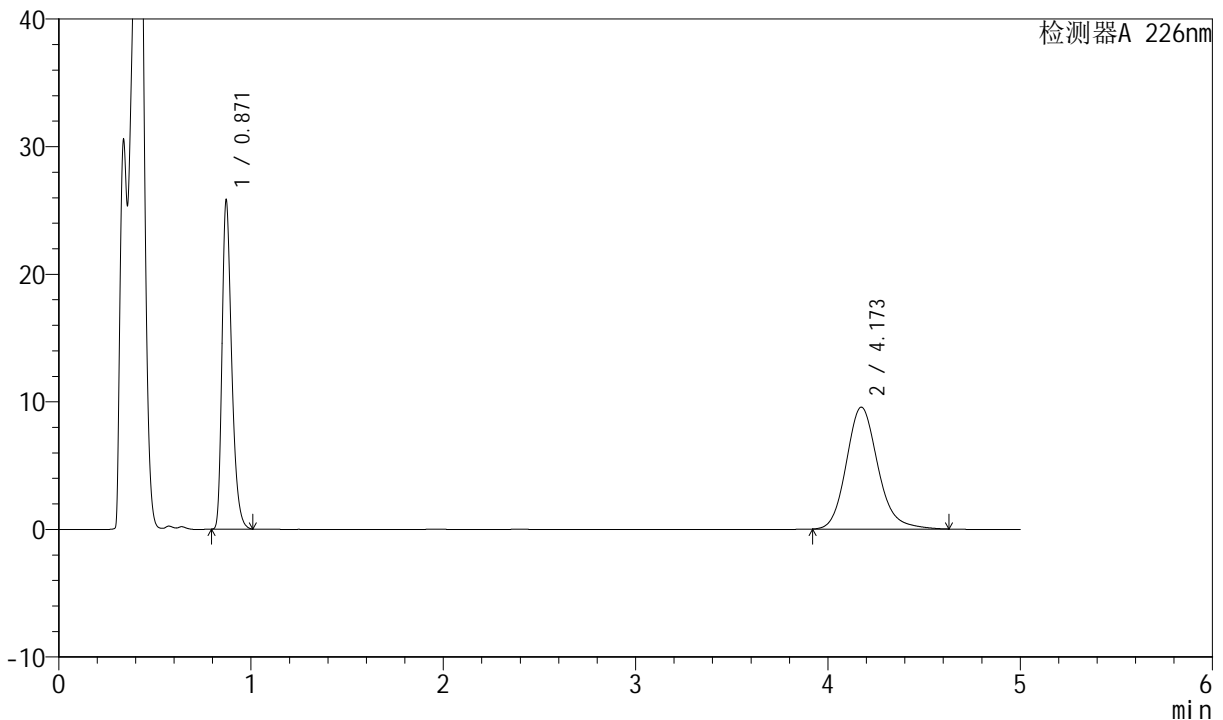
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1294-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:52:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:33:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	90043	45.216	25731	1472	1.340	--
2	4.173	109097	54.784	9560	3230	1.168	17.174
总计		199140	100.000	35290			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



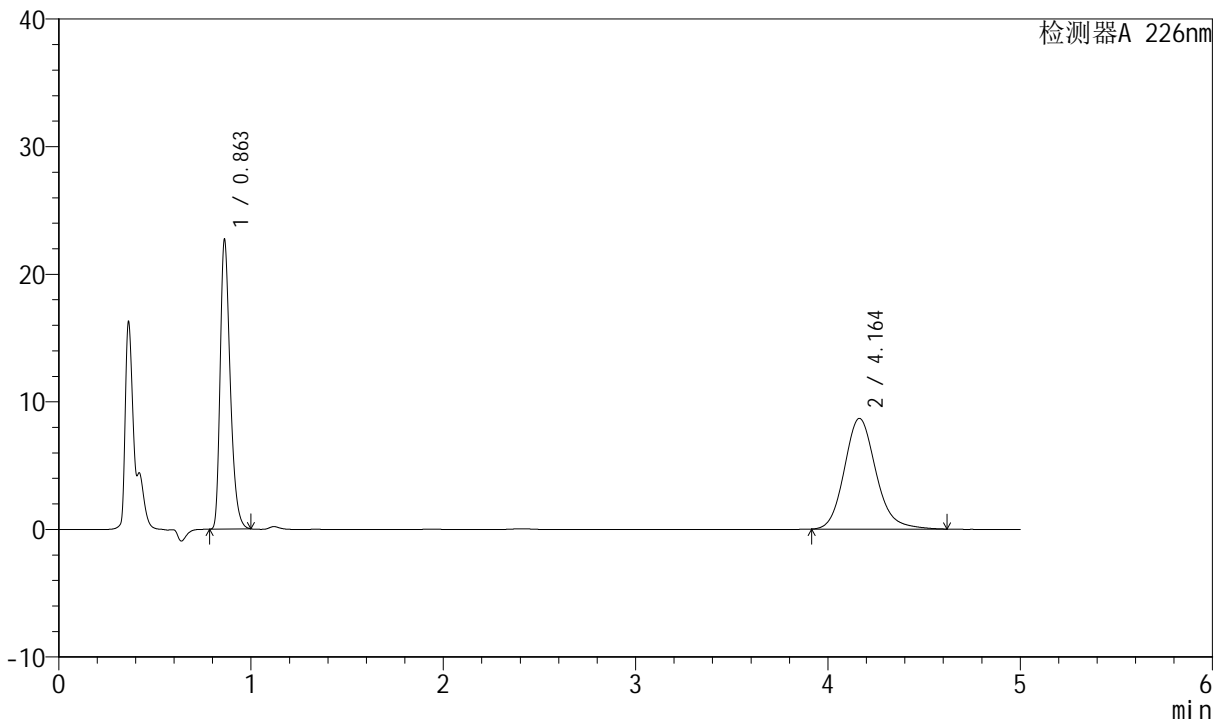
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1295-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 18:58:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:34:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.863	82291	45.394	22728	1332	1.337	--
2	4.164	98992	54.606	8682	3218	1.159	17.010
总计		181283	100.000	31410			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



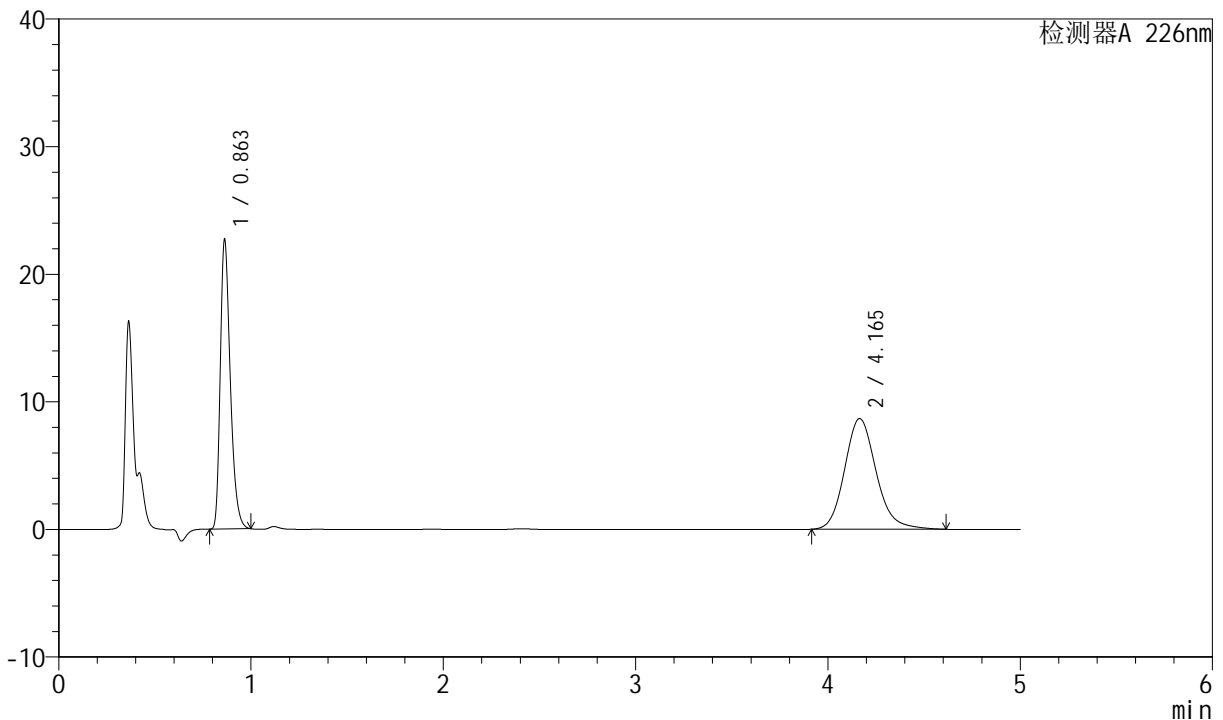
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-22/10-1296-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:34:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.863	82268	45.393	22746	1335	1.336	--
2	4.165	98965	54.607	8680	3218	1.158	17.013
总计		181233	100.000	31426			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



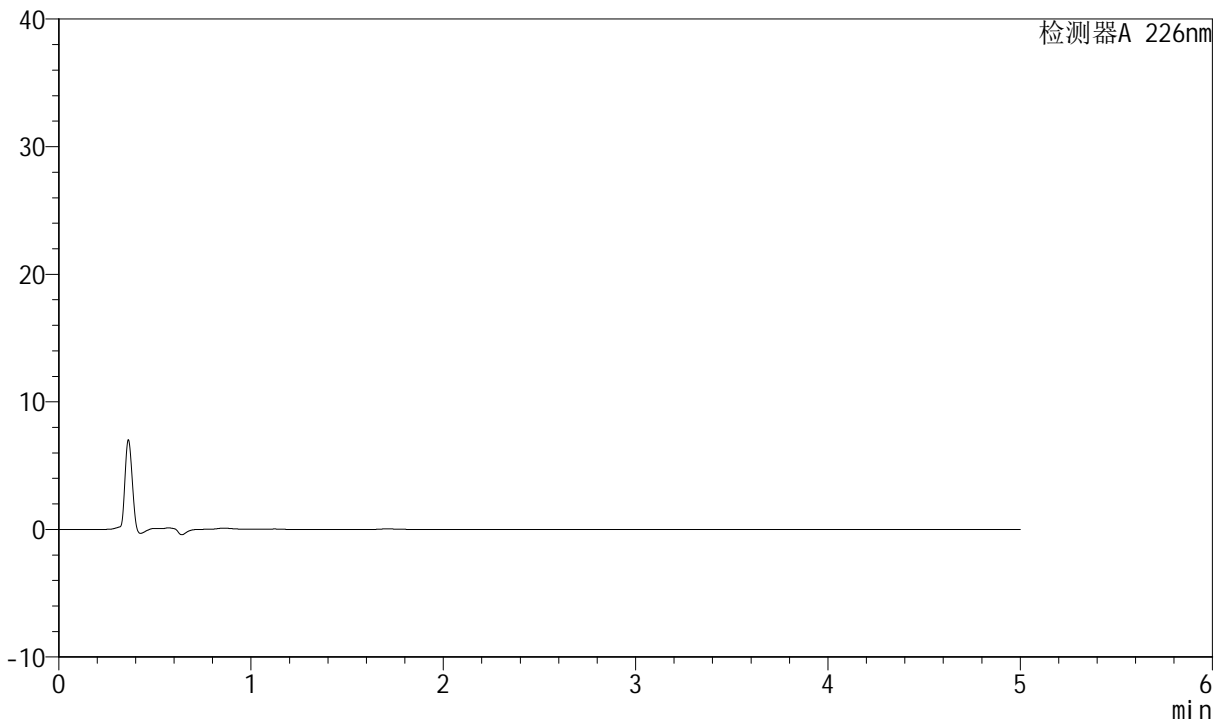
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1297-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:08:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 溶剂



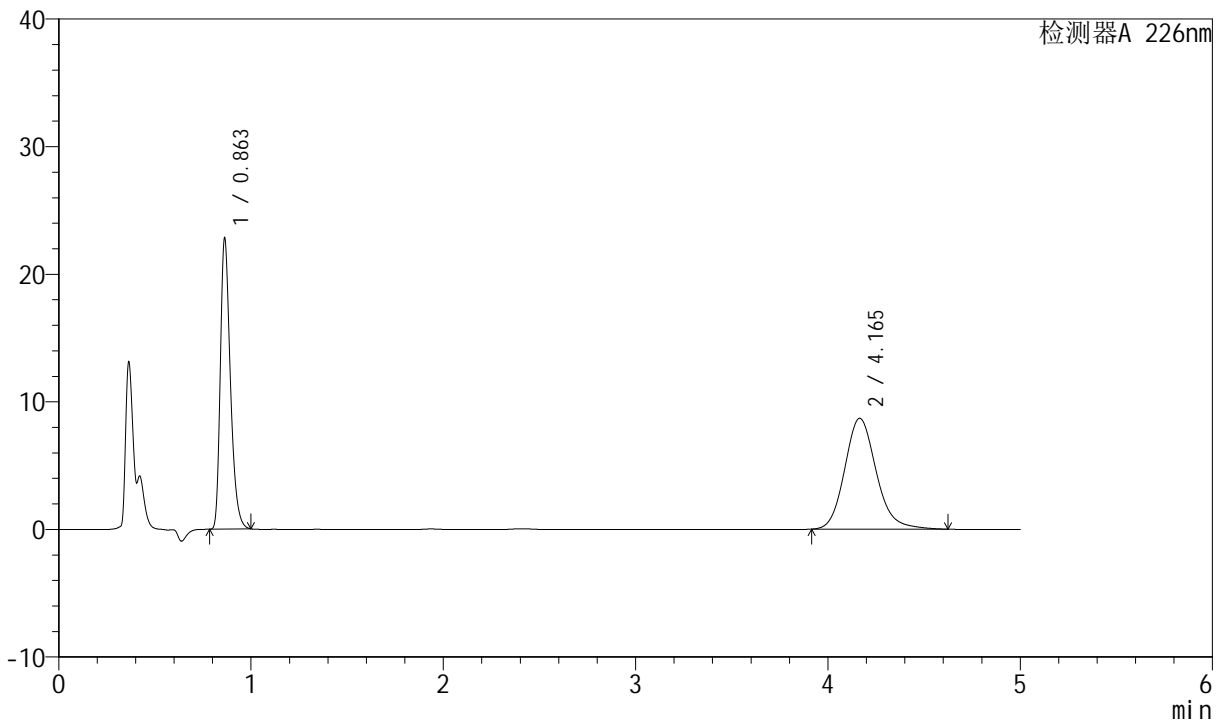
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1298-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:14:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.863	82738	45.470	22853	1330	1.336	--
2	4.165	99223	54.530	8693	3217	1.160	16.999
总计		181961	100.000	31546			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



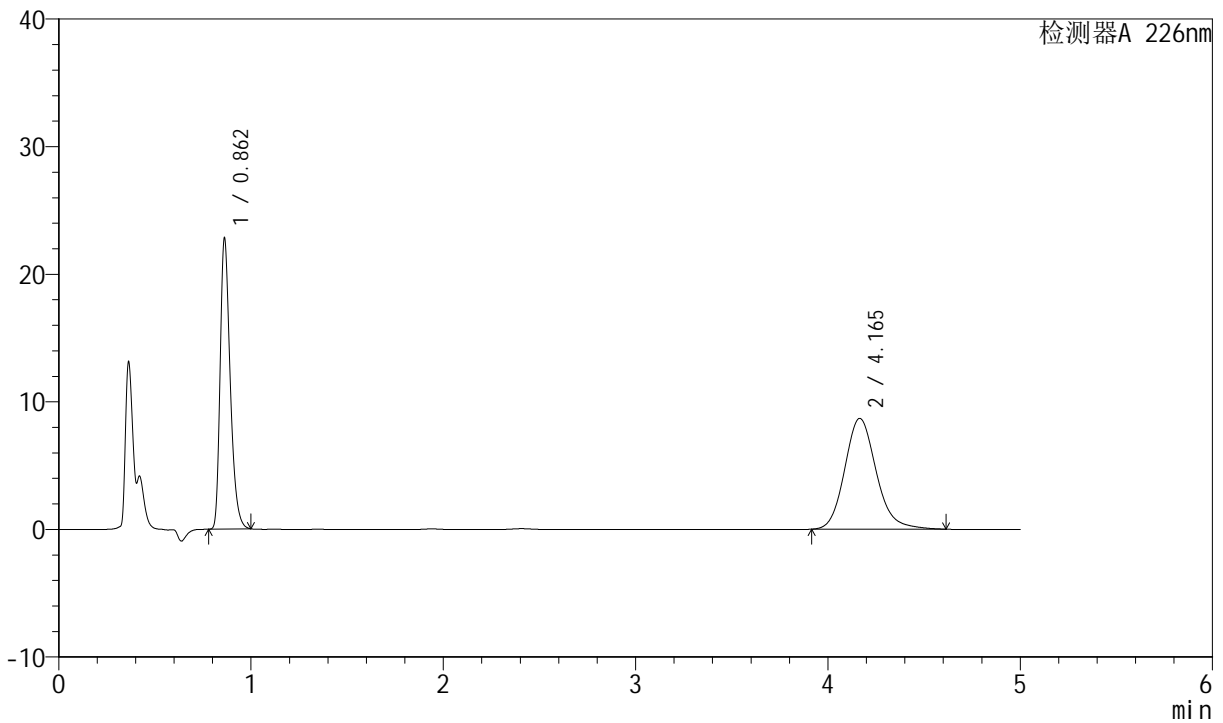
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1299-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:19:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:53:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.862	82777	45.513	22837	1330	1.336	--
2	4.165	99097	54.487	8690	3215	1.157	17.007
总计		181874	100.000	31527			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



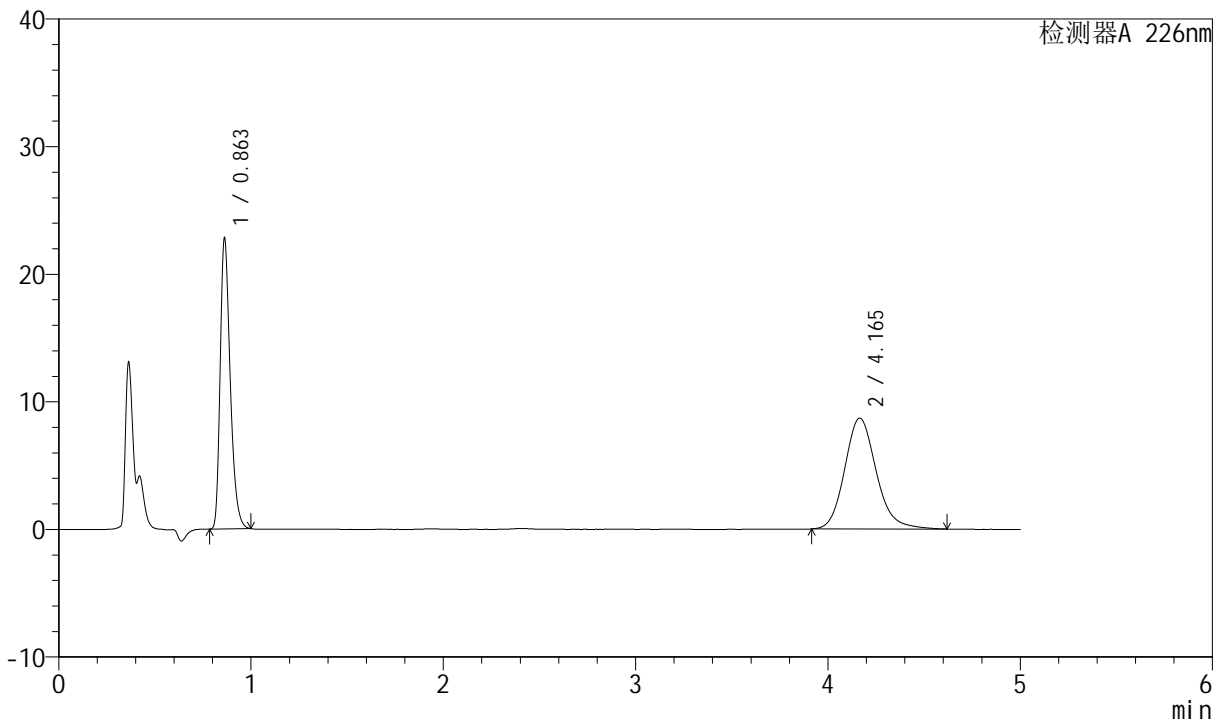
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1300-3 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:25:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/09/13 09:54:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.863	82758	45.493	22843	1331	1.336	--
2	4.165	99154	54.507	8691	3218	1.160	17.010
总计		181912	100.000	31534			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



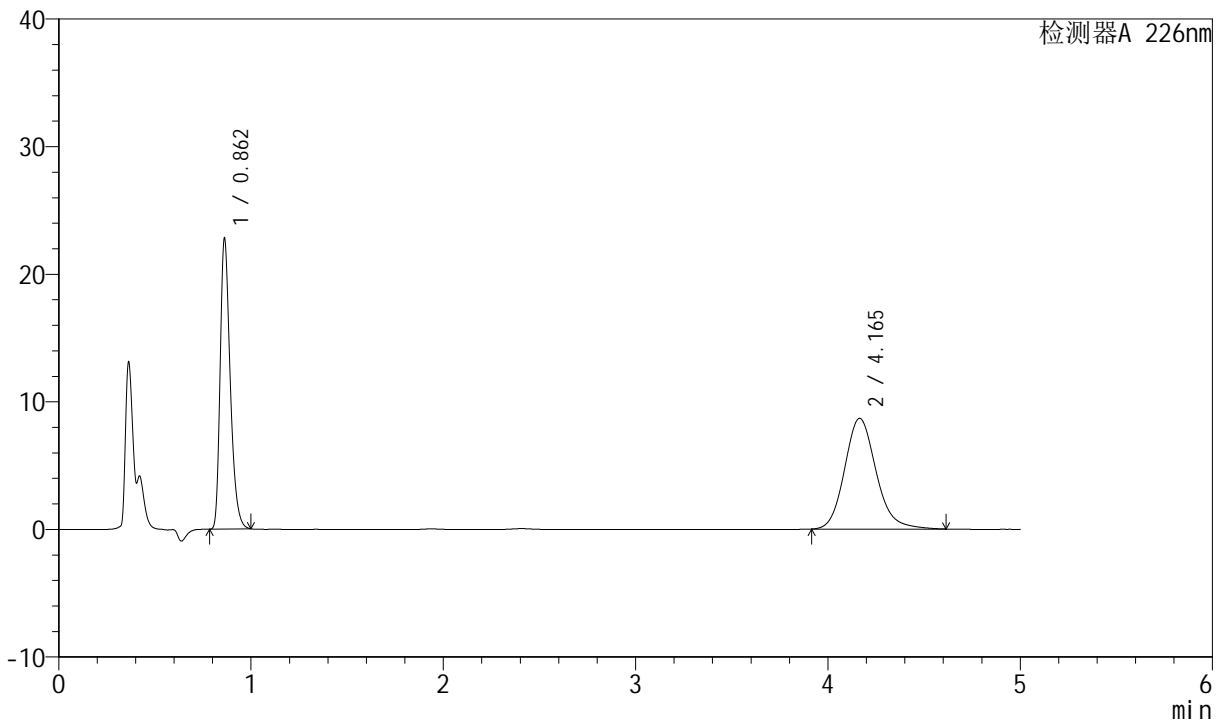
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1301-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:30:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.862	82718	45.547	22819	1329	1.336	--
2	4.165	98892	54.453	8680	3217	1.157	17.006
总计		181610	100.000	31499			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



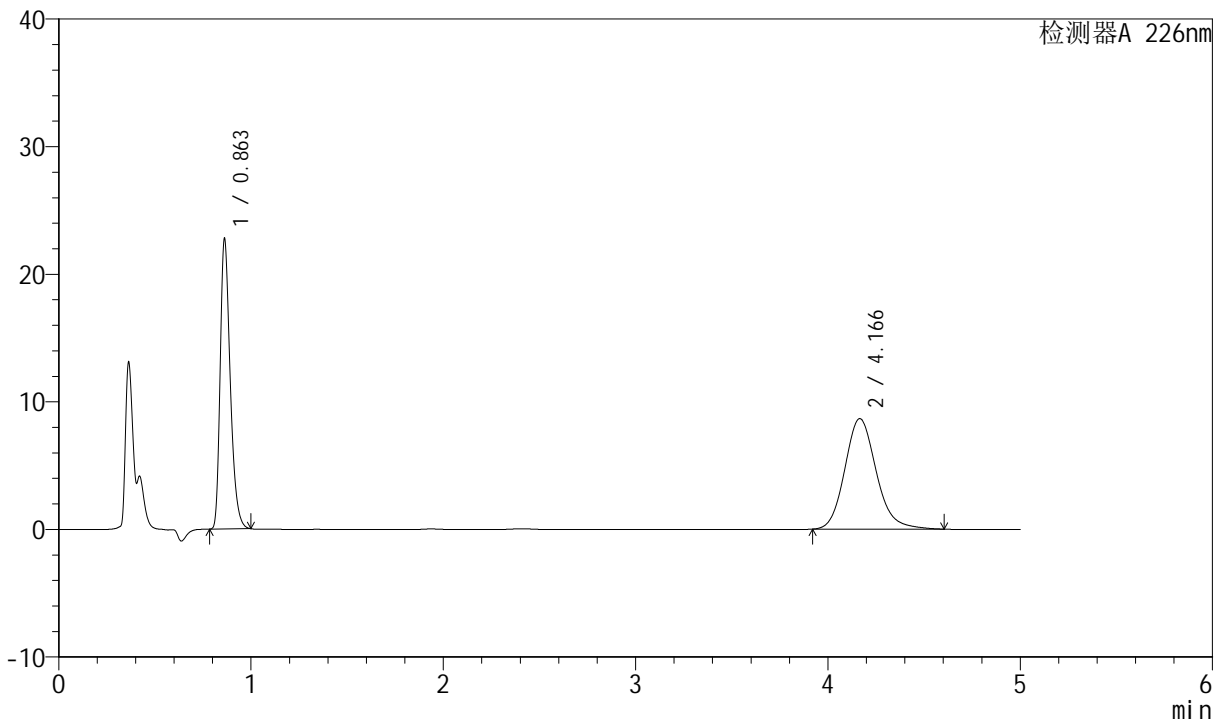
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1302-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:35:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.863	82522	45.558	22785	1331	1.336	--
2	4.166	98615	54.442	8661	3221	1.156	17.019
总计		181137	100.000	31446			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



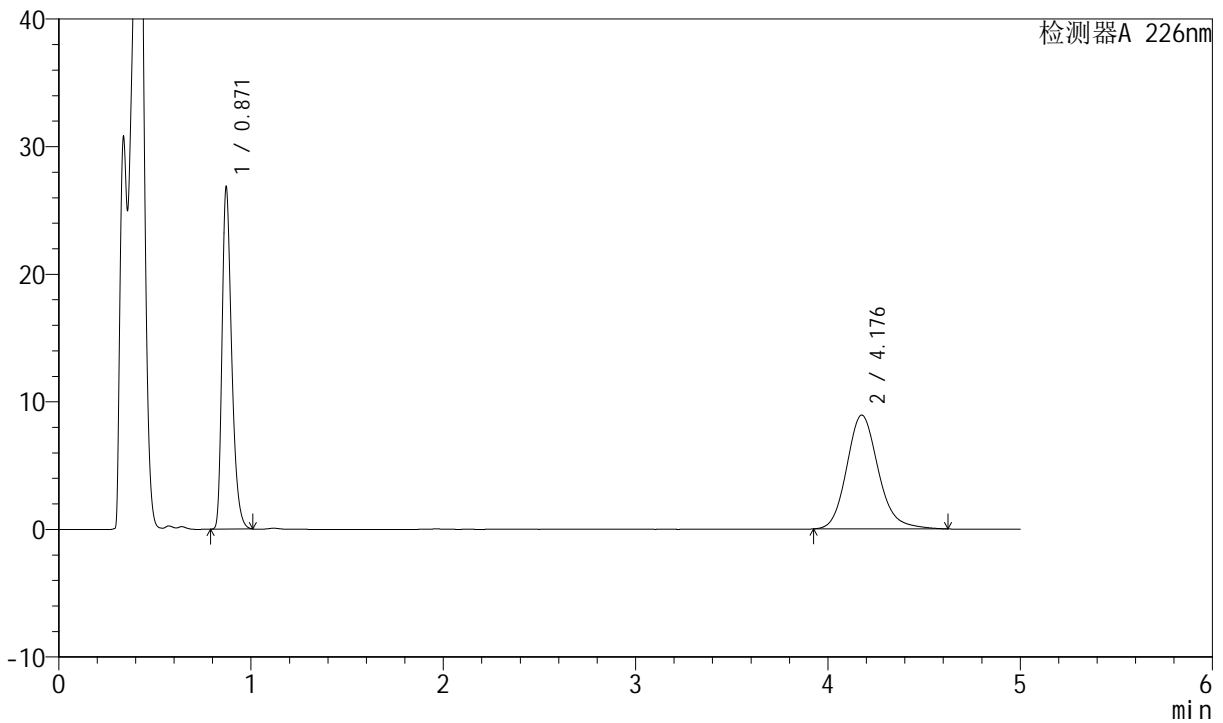
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1303-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:41:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93597	47.894	26748	1472	1.339	--
2	4.176	101827	52.106	8921	3235	1.164	17.186
总计		195424	100.000	35669			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



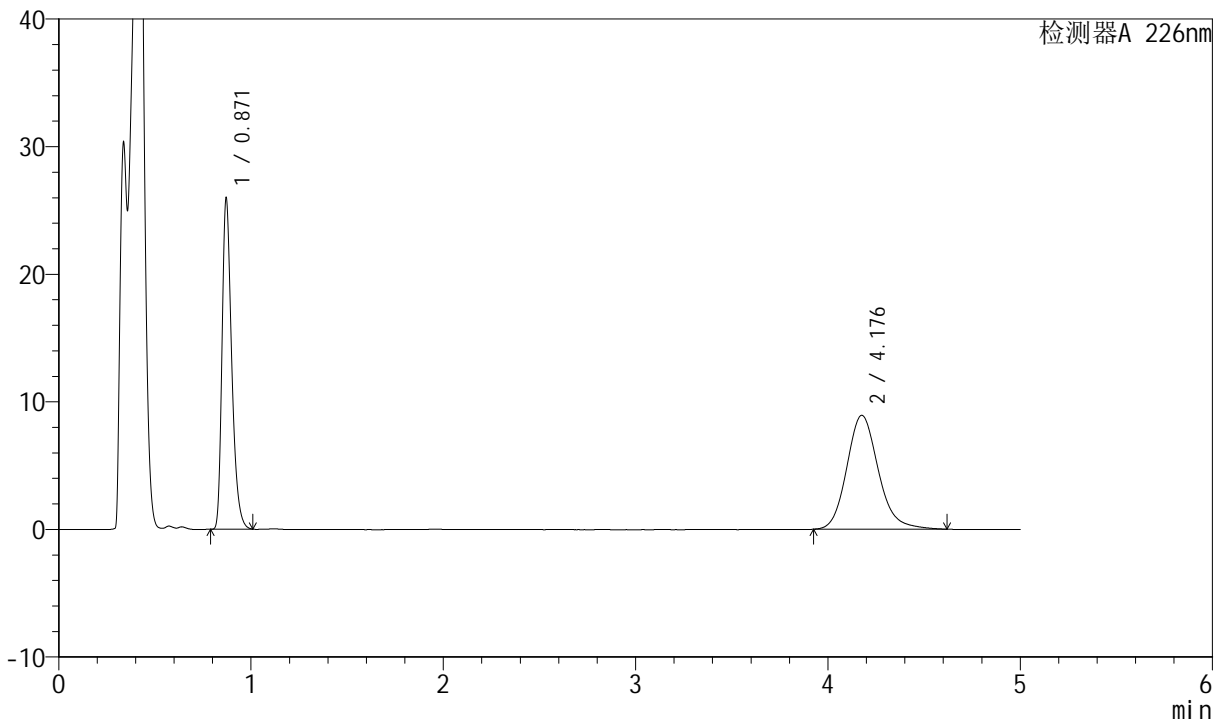
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-24/10-1304-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:46:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:54:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	90626	47.092	25887	1472	1.340	--
2	4.176	101821	52.908	8928	3233	1.162	17.184
总计		192447	100.000	34814			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



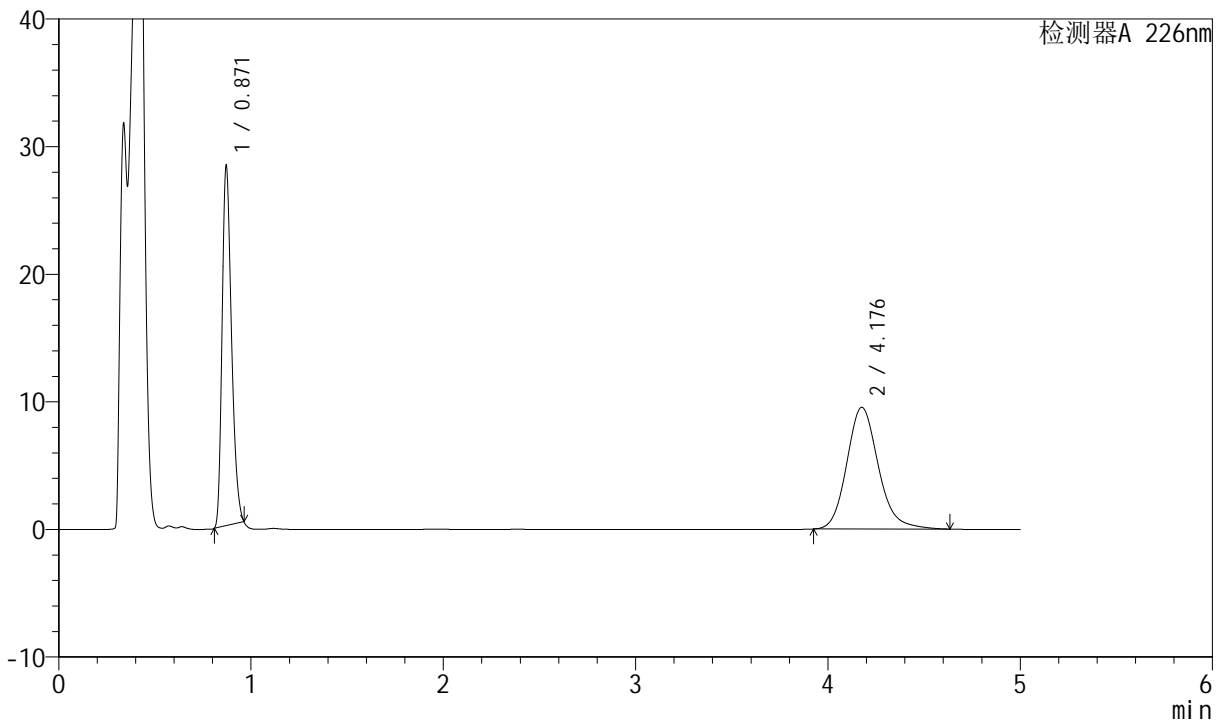
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-23/10-1305-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:51:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	95956	46.844	28168	1503	1.287	--
2	4.176	108887	53.156	9536	3235	1.166	17.228
总计		204842	100.000	37703			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



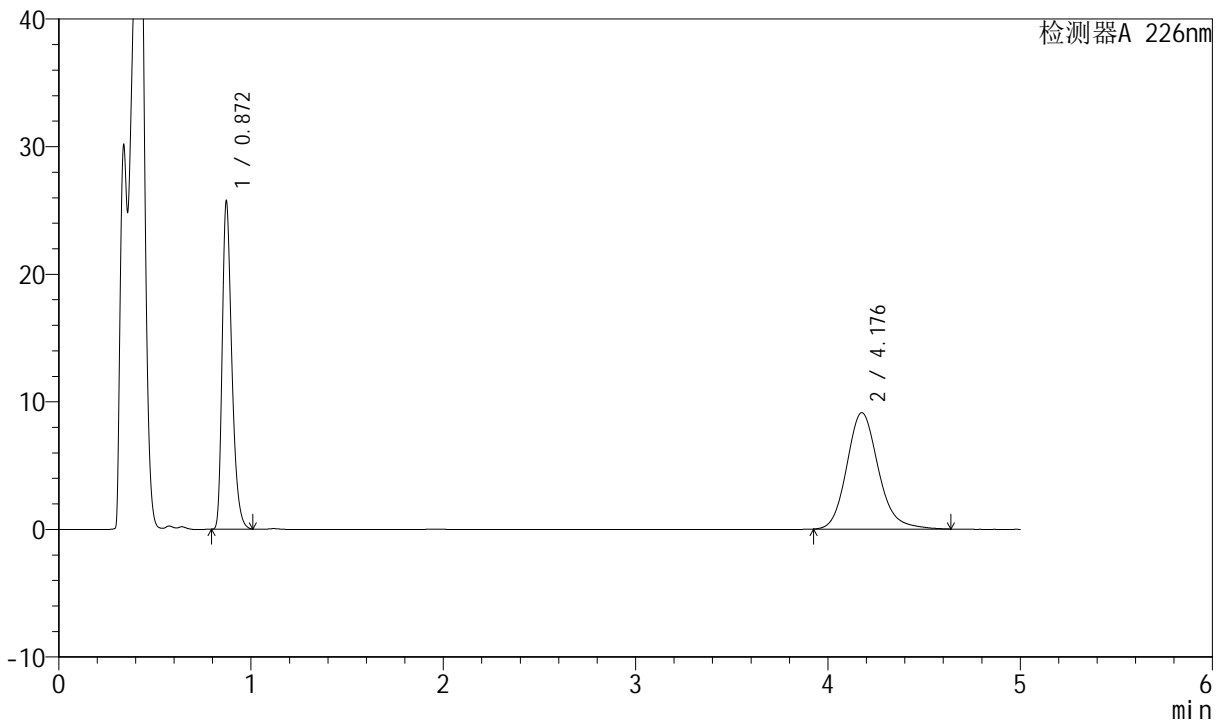
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1306-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 19:57:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	89702	46.263	25718	1477	1.337	--
2	4.176	104194	53.737	9121	3238	1.165	17.192
总计		193896	100.000	34839			

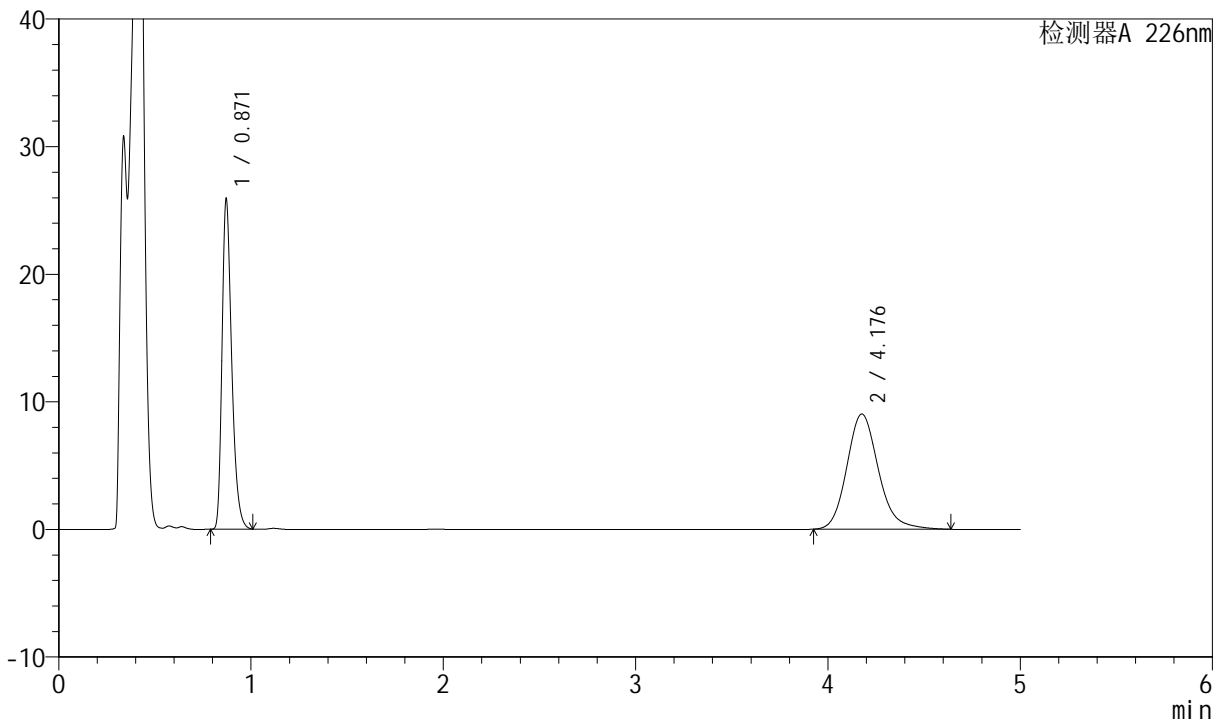
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1307-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:02:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	90428	46.713	25846	1472	1.338	--
2	4.176	103152	53.287	9030	3235	1.166	17.188
总计		193580	100.000	34875			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1



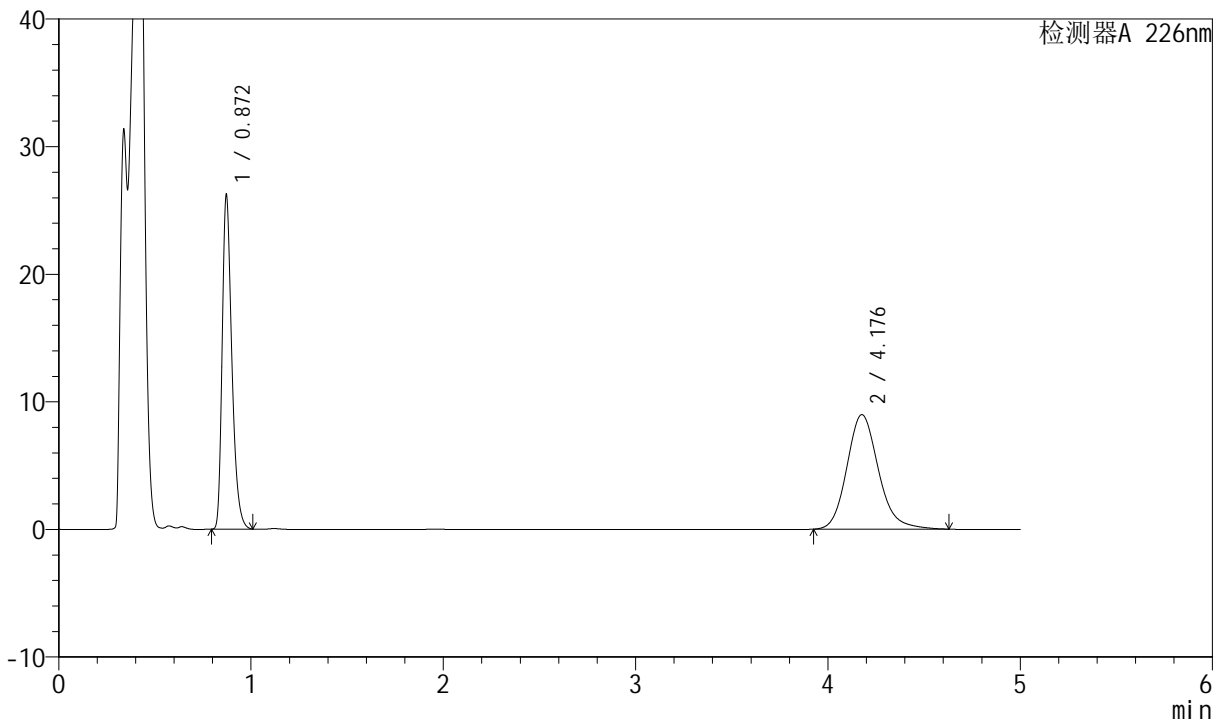
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1308-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:08:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	91419	47.149	26212	1477	1.338	--
2	4.176	102476	52.851	8979	3232	1.167	17.181
总计		193894	100.000	35191			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

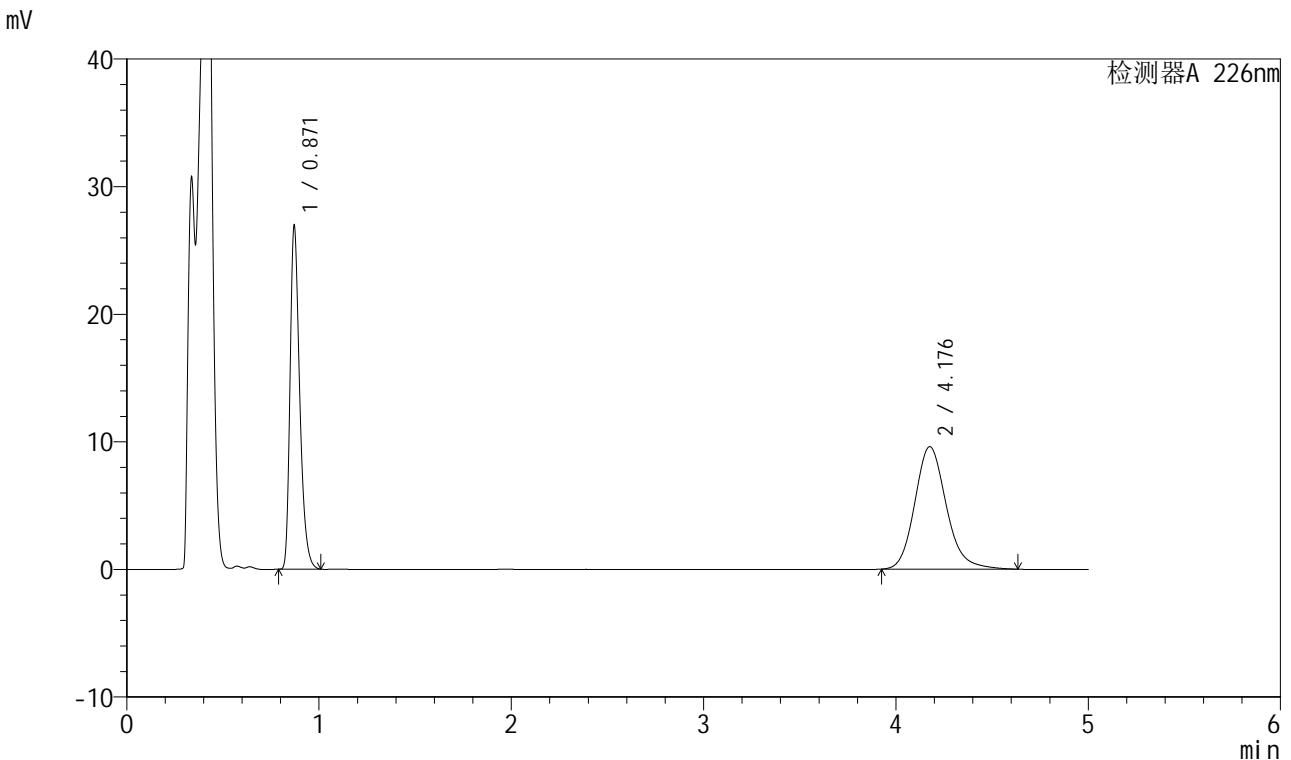


# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1309-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:13:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A 226nm

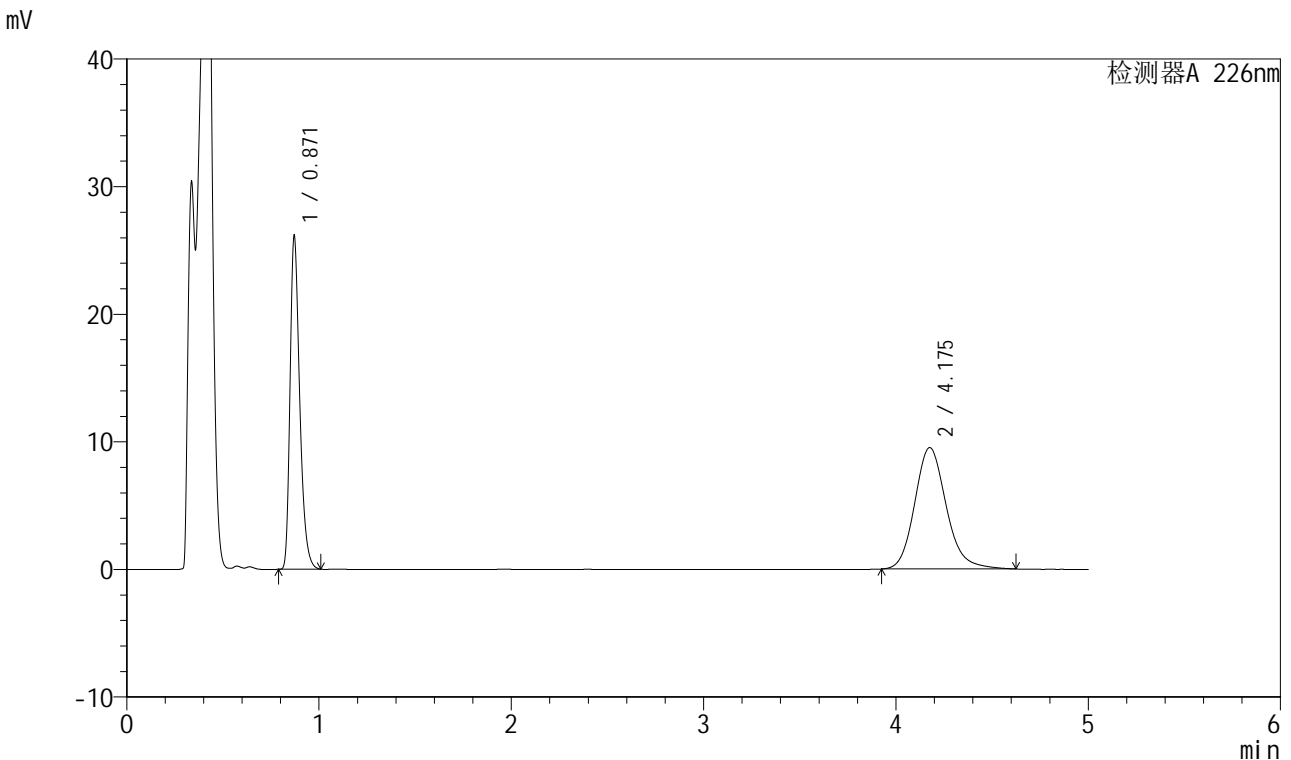
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	94038	46.191	26883	1474	1.340	--
2	4.176	109549	53.809	9595	3237	1.165	17.192
总计		203586	100.000	36478			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021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-4070 - 7-25/10-1310-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:18:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	91258	45.671	26087	1473	1.338	--
2	4.175	108556	54.329	9515	3233	1.164	17.182
总计		199814	100.000	35602			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



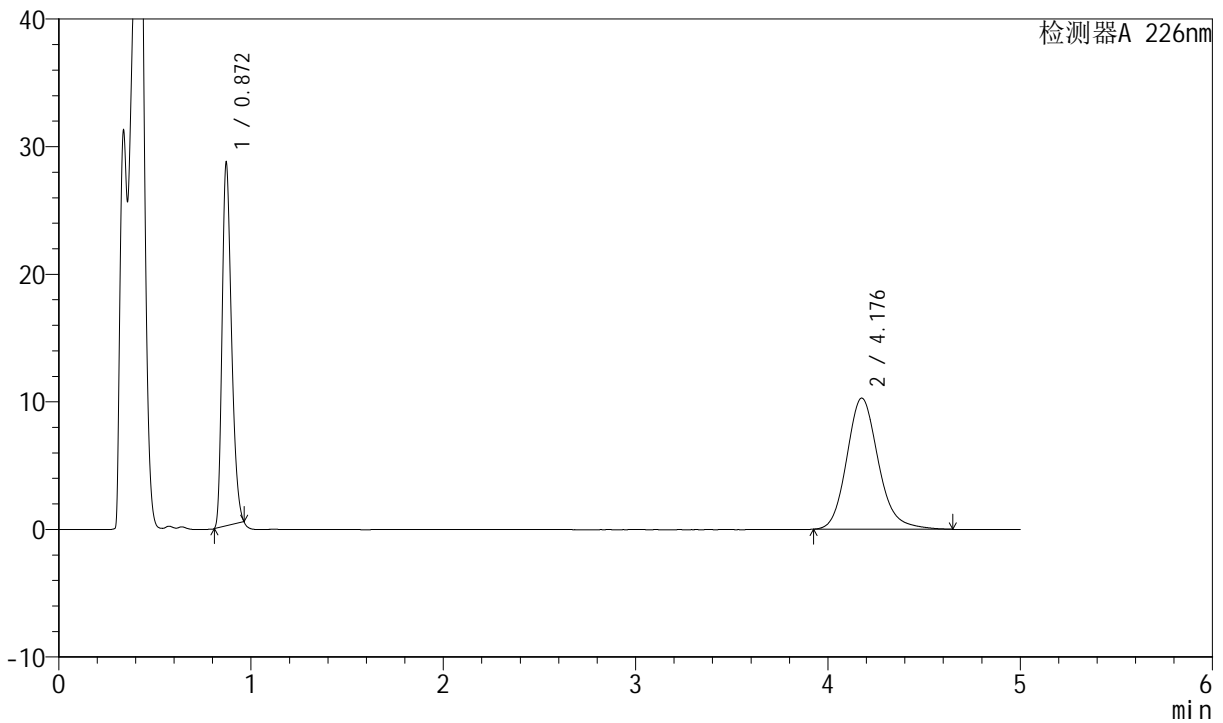
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-23/10-1311-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:24:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	96774	45.180	28411	1503	1.287	--
2	4.176	117421	54.820	10276	3231	1.168	17.219
总计		214196	100.000	38687			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



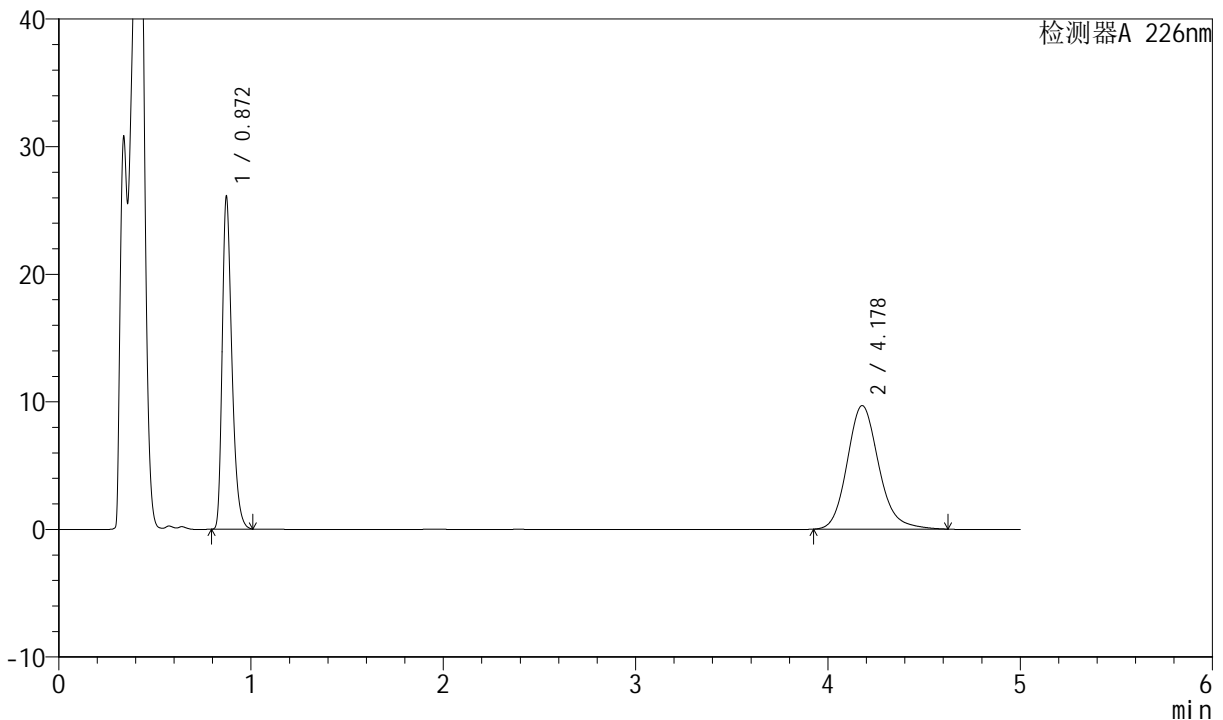
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1312-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:29:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

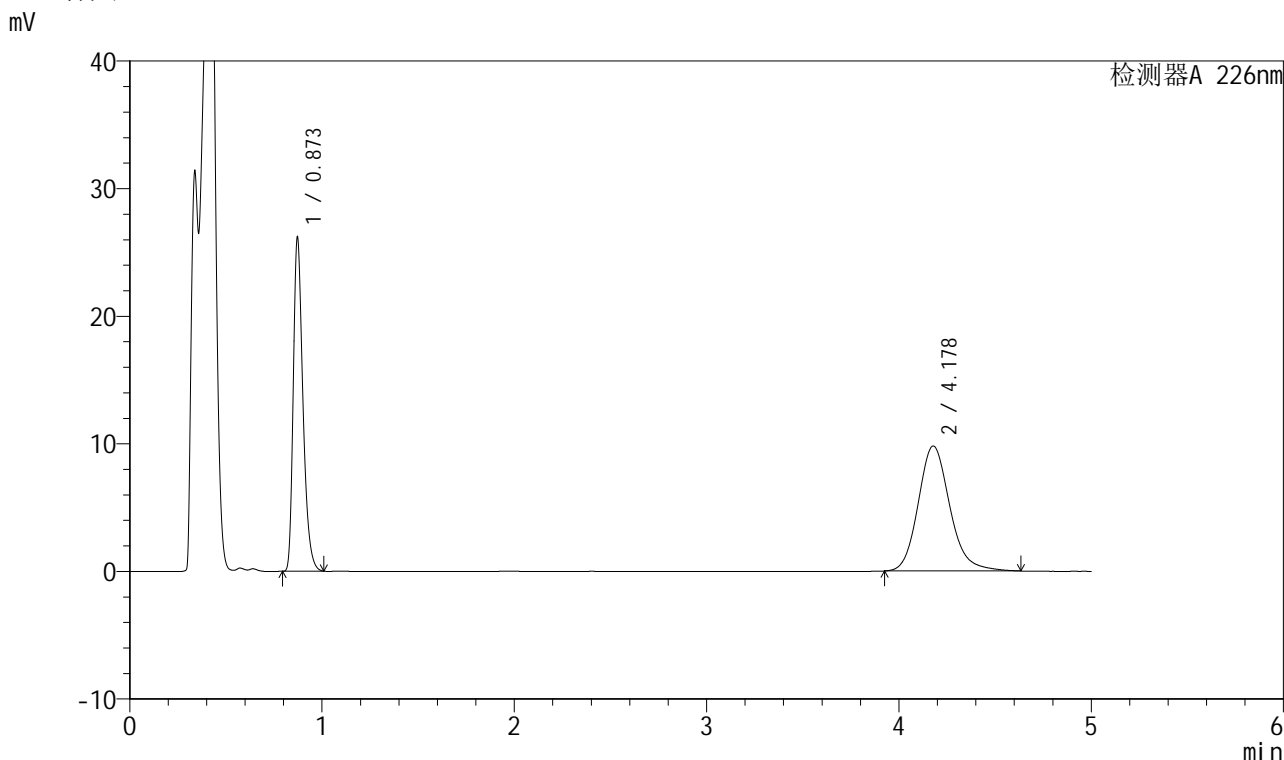
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91083	45.174	26107	1476	1.337	--
2	4.178	110546	54.826	9688	3238	1.165	17.193
总计		201629	100.000	35795			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1313-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:34:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.873	91444	44.959	26228	1474	1.337	--
2	4.178	111951	55.041	9805	3238	1.167	17.189
总计		203395	100.000	36033			

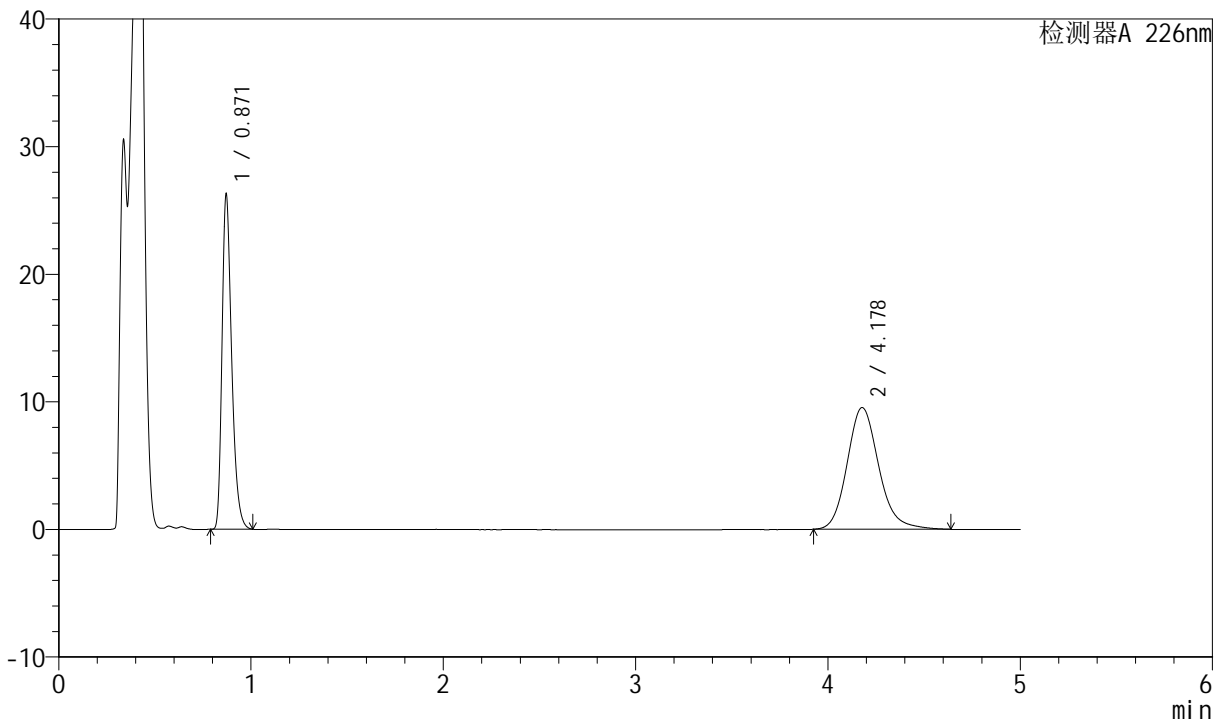
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1314-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:40:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	91658	45.672	26205	1474	1.339	--
2	4.178	109032	54.328	9546	3232	1.164	17.188
总计		200690	100.000	35751			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6  
供试品溶液-1



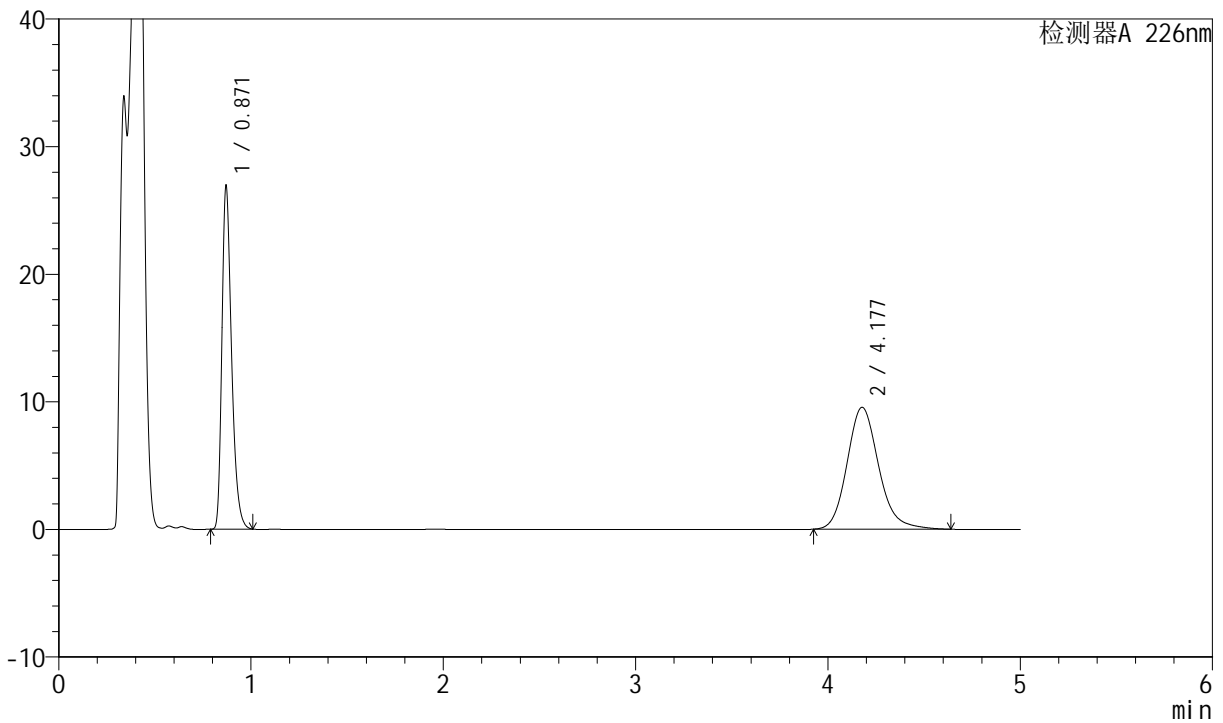
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1315-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:45:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93937	46.237	26823	1472	1.341	--
2	4.177	109226	53.763	9560	3235	1.166	17.198
总计		203164	100.000	36383			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



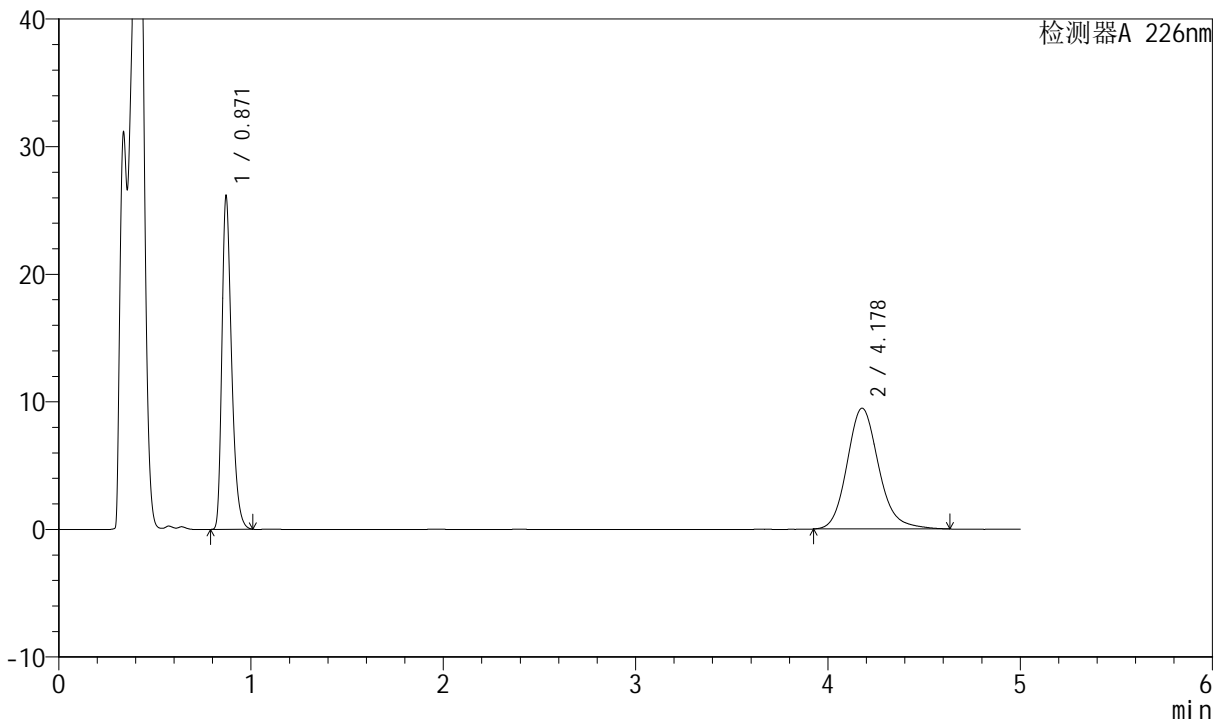
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1316-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:51:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	91245	45.740	26023	1470	1.339	--
2	4.178	108243	54.260	9477	3235	1.164	17.194
总计		199489	100.000	35500			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



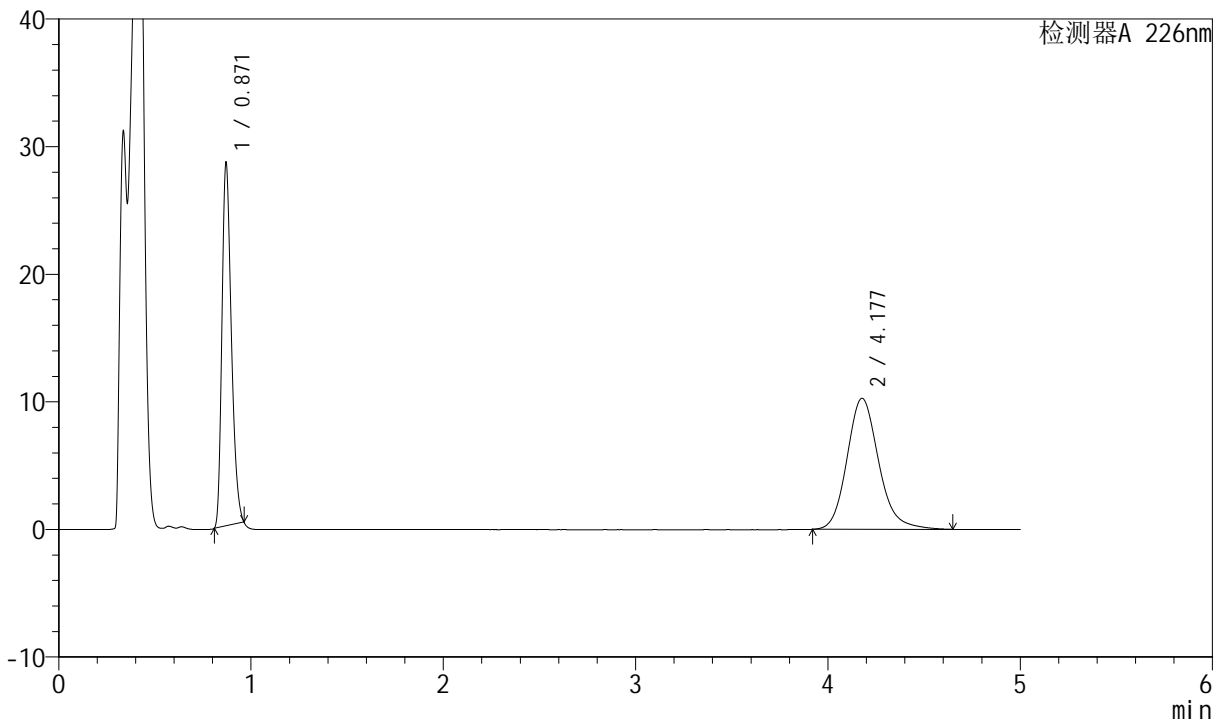
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-23/10-1317-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 20:56:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	96806	45.154	28348	1498	1.291	--
2	4.177	117583	54.846	10273	3227	1.169	17.216
总计		214390	100.000	38621			

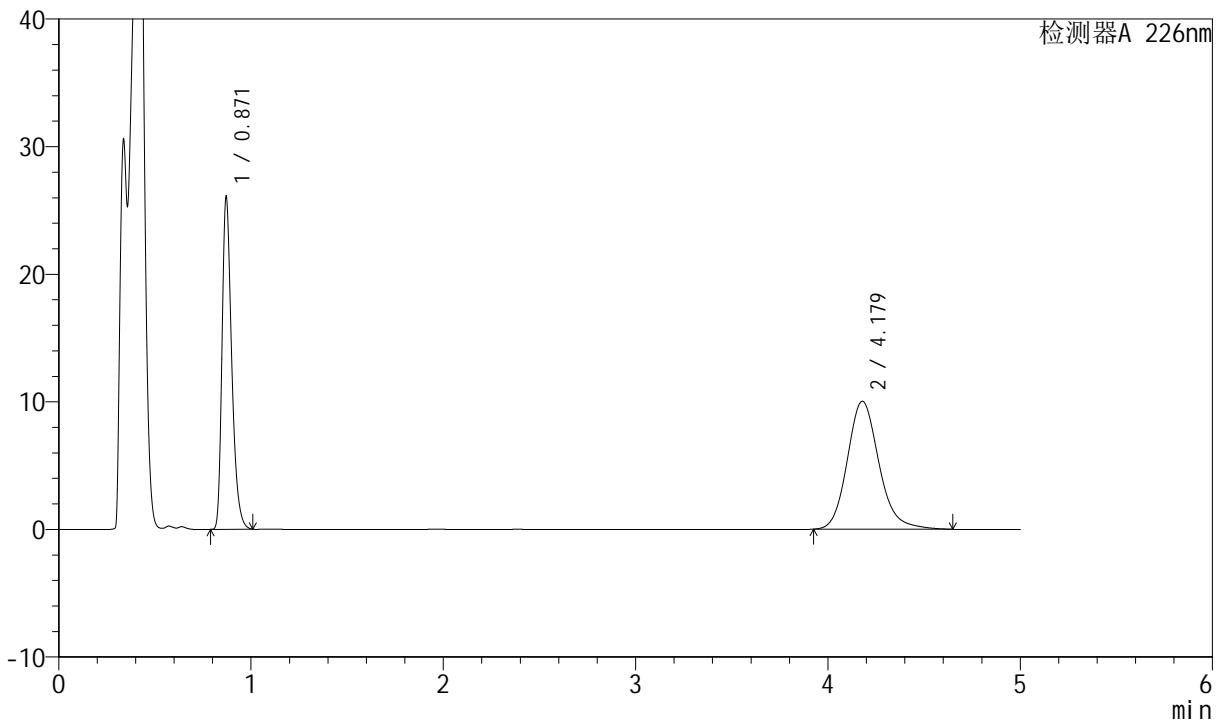
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1318-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:01:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	91032	44.229	26005	1472	1.339	--
2	4.179	114786	55.771	10037	3237	1.167	17.199
总计		205817	100.000	36042			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1



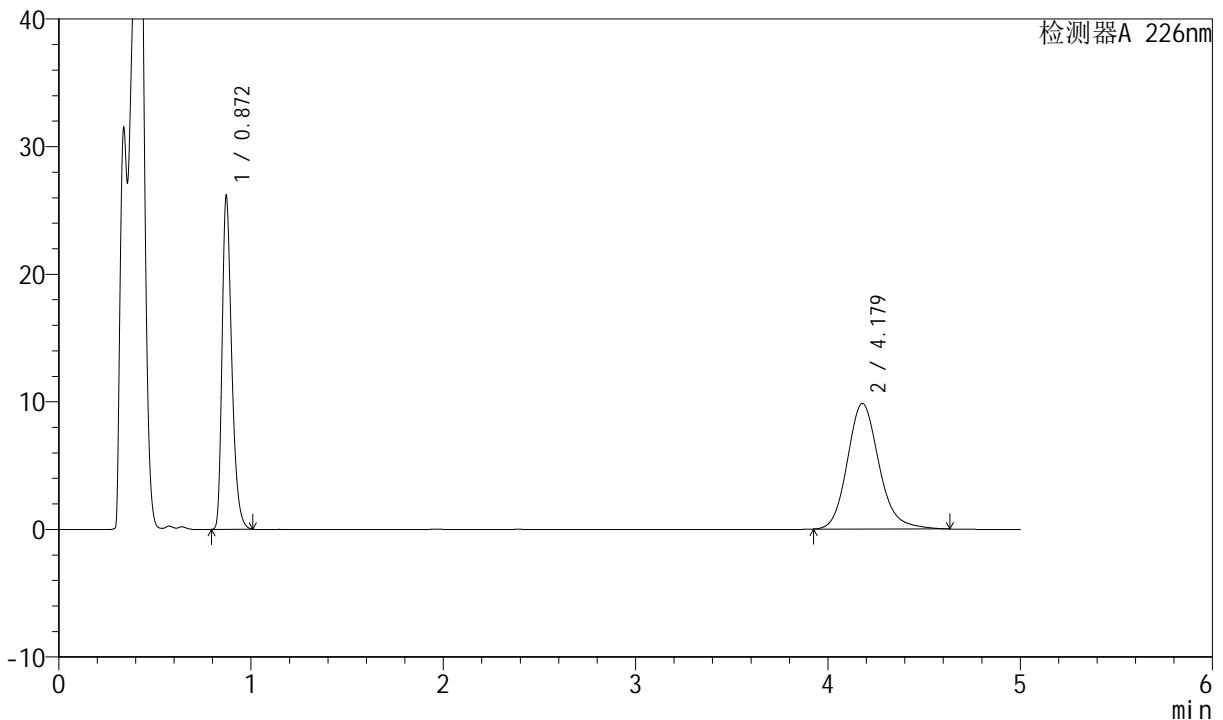
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1319-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:07:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:55:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	91257	44.786	26110	1475	1.338	--
2	4.179	112504	55.214	9847	3227	1.165	17.179
总计		203761	100.000	35957			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



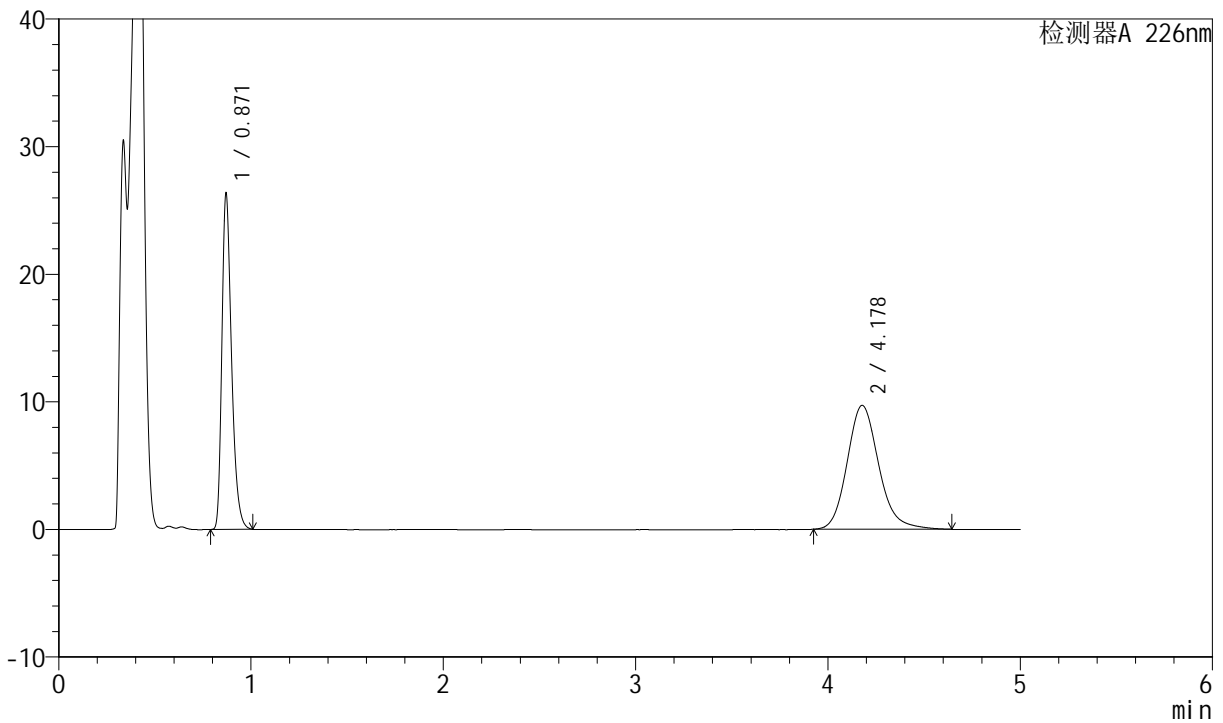
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1320-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:12:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	91945	45.301	26256	1471	1.340	--
2	4.178	111022	54.699	9716	3230	1.166	17.189
总计		202967	100.000	35971			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



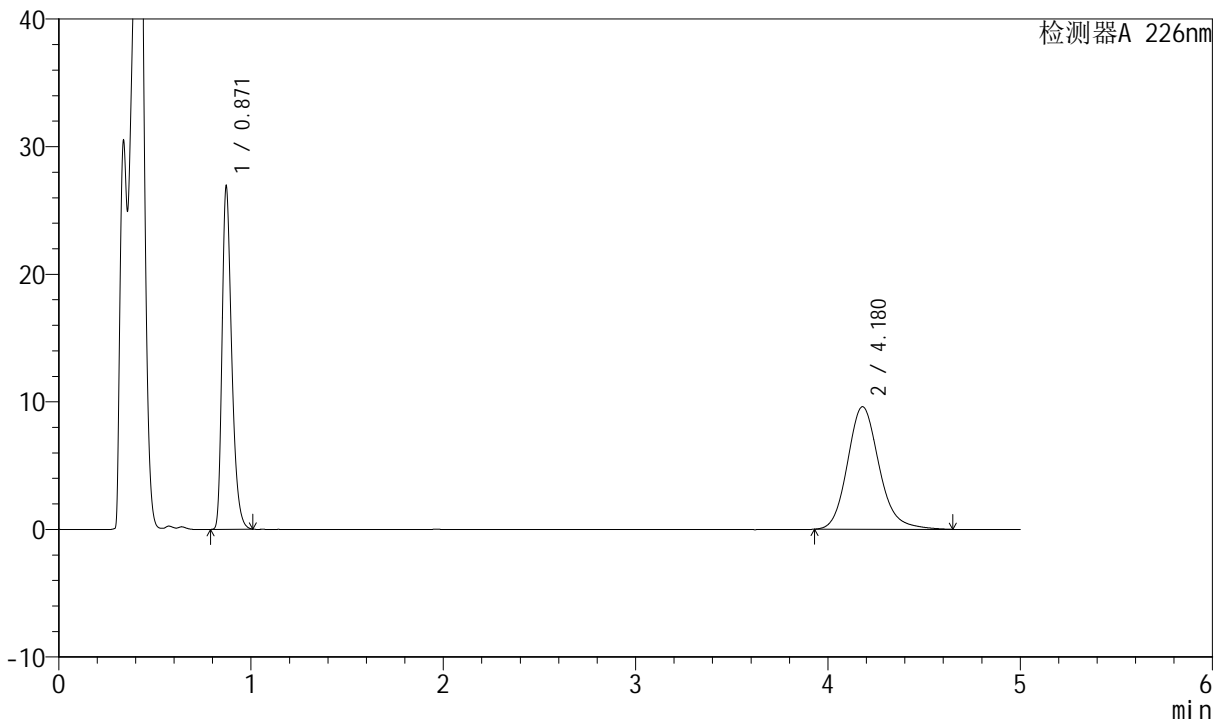
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1321-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93811	46.048	26833	1475	1.339	--
2	4.180	109913	53.952	9607	3231	1.166	17.190
总计		203724	100.000	36440			

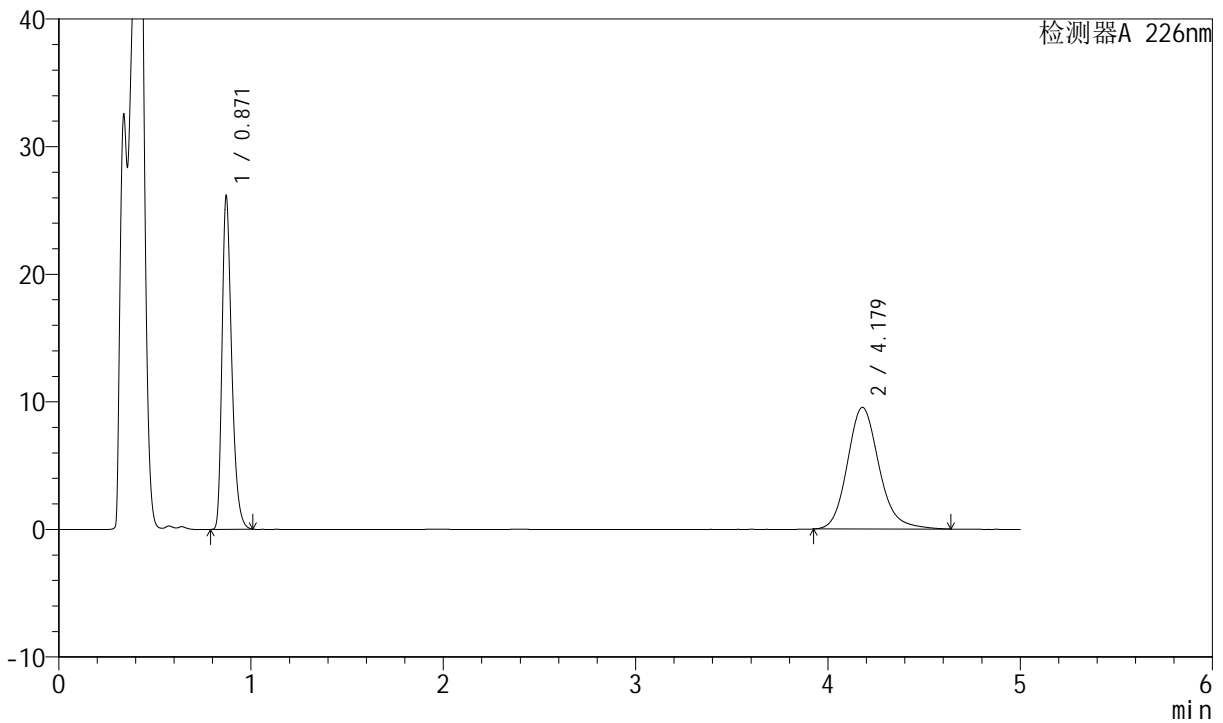
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1322-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:23:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	91220	45.549	26076	1473	1.338	--
2	4.179	109048	54.451	9535	3231	1.166	17.188
总计		200268	100.000	35611			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1



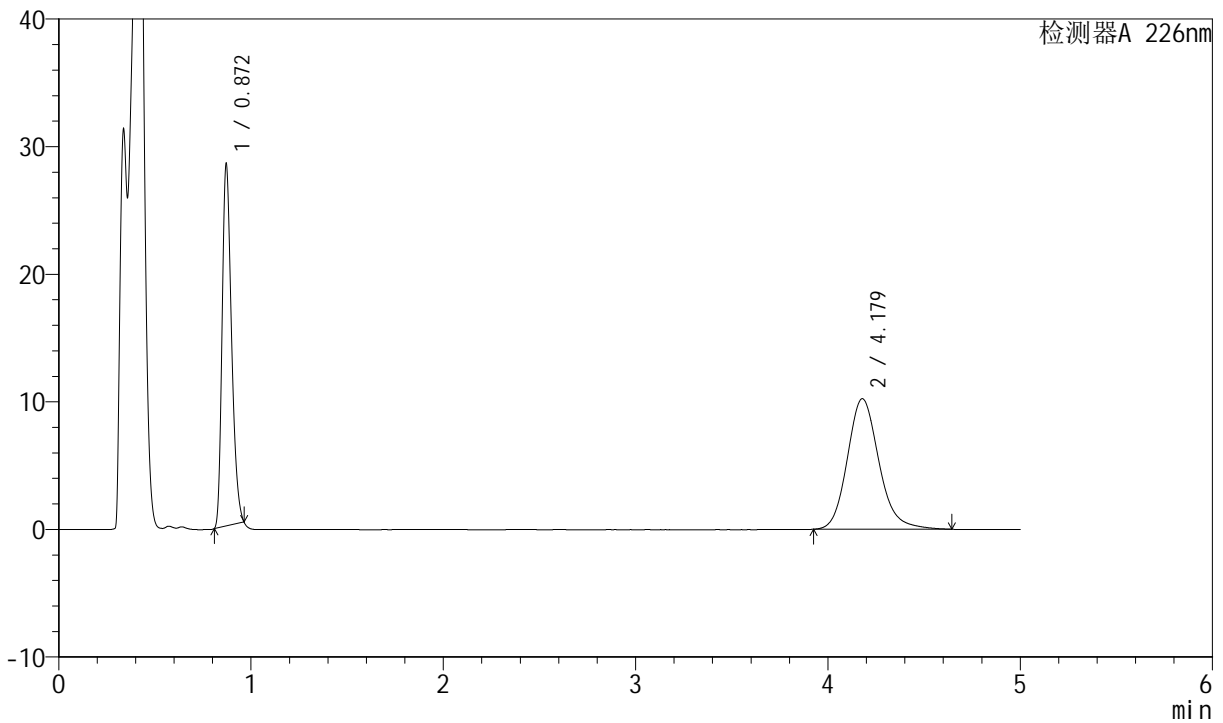
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-23/10-1323-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:28:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	96422	45.178	28306	1502	1.287	--
2	4.179	117004	54.822	10237	3228	1.167	17.220
总计		213425	100.000	38543			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



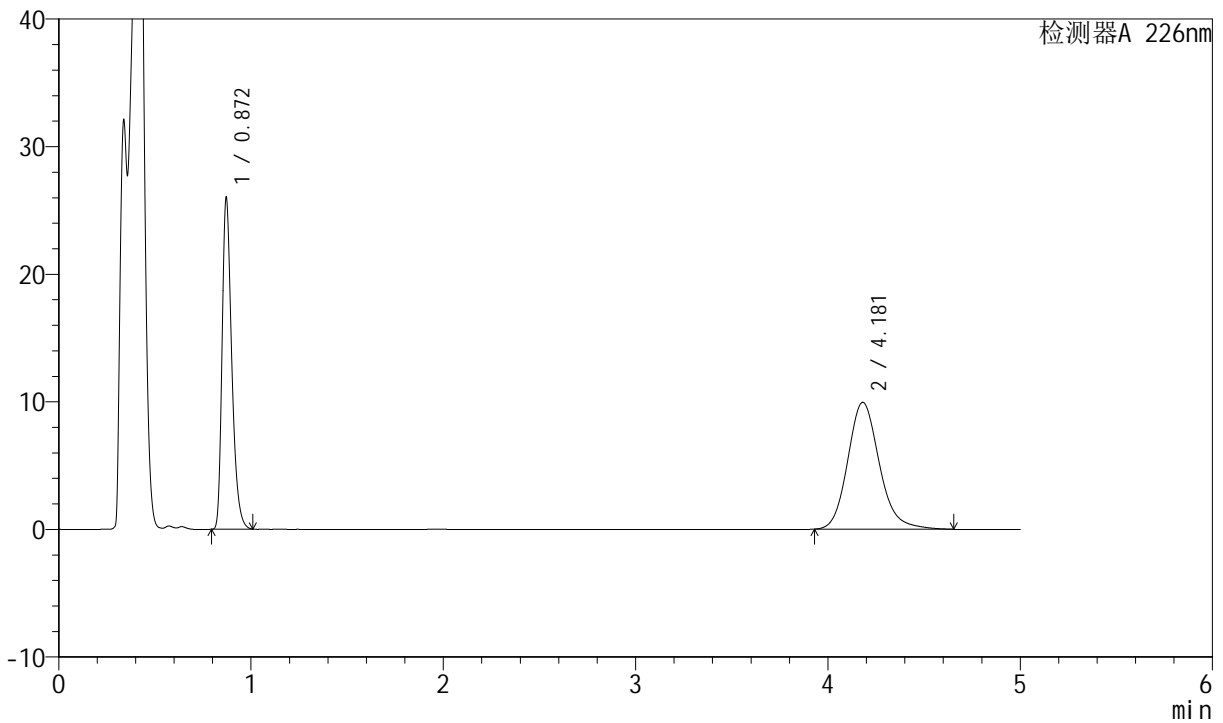
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1324-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:33:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.872	90769	44.382	25964	1474	1.337	--
2	4.181	113749	55.618	9945	3235	1.166	17.199
总计		204518	100.000	35909			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



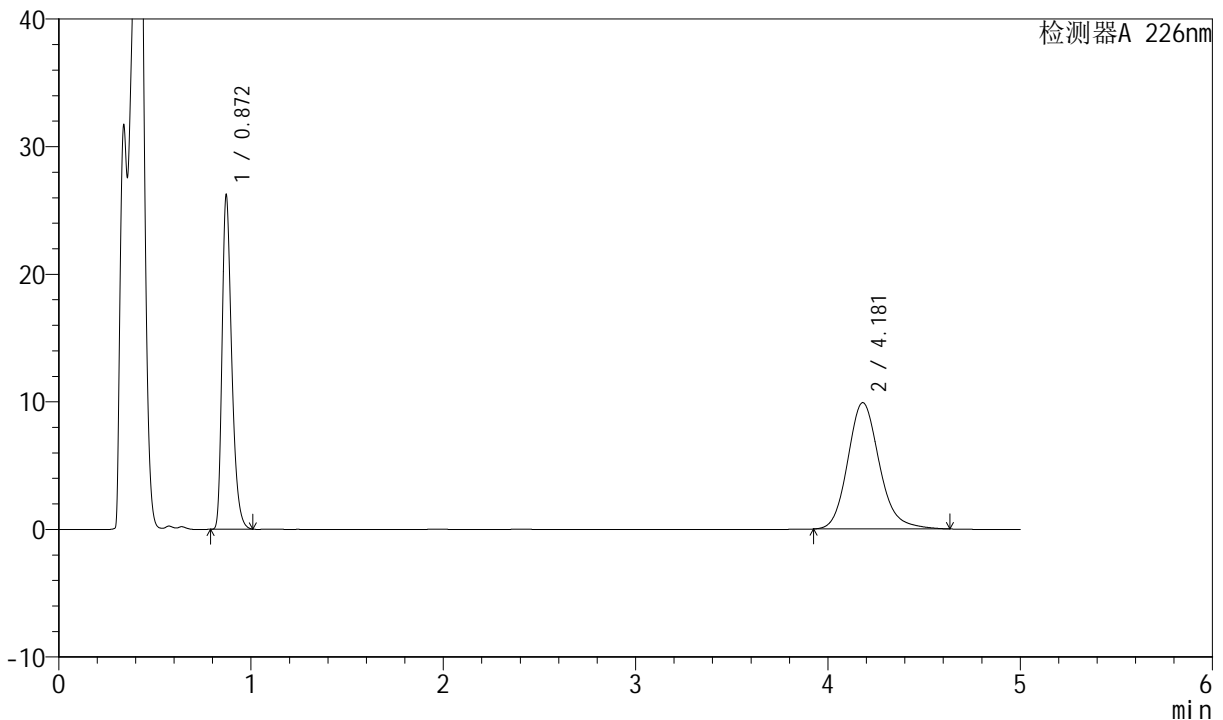
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1325-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

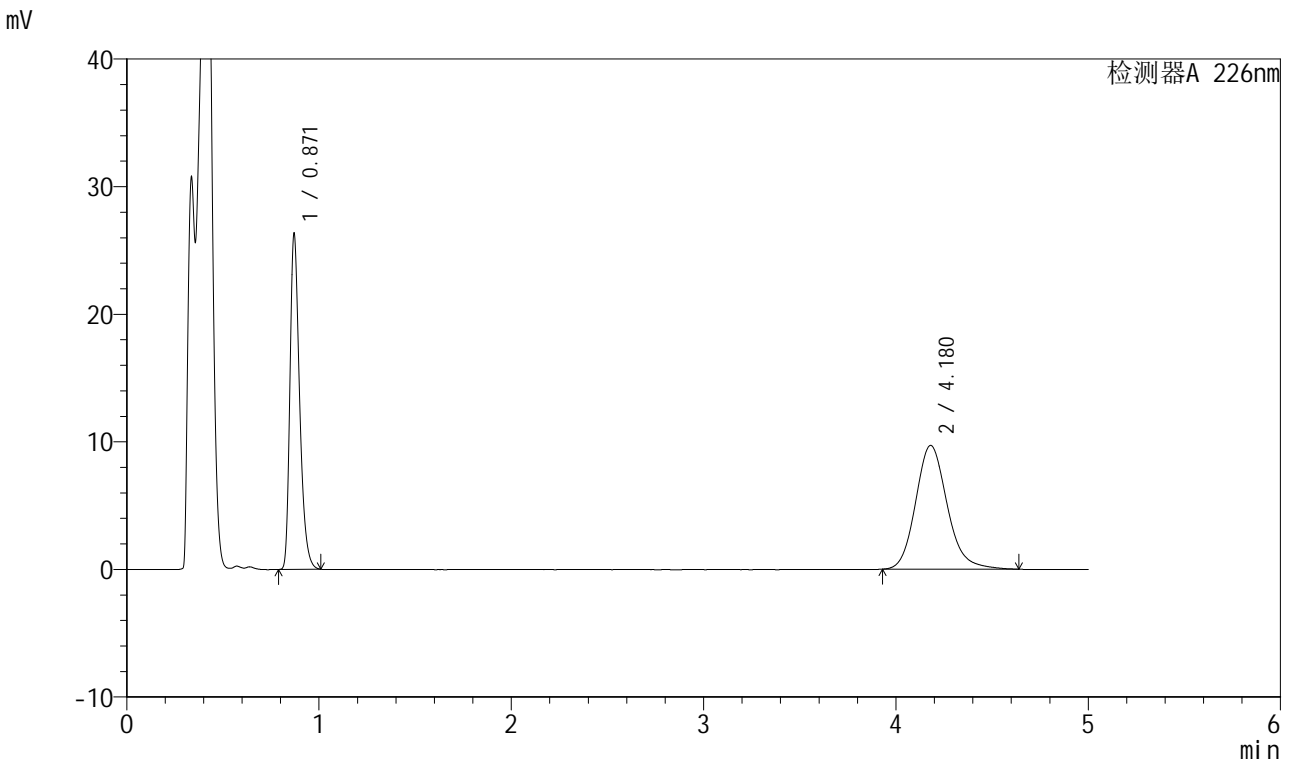
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	91495	44.696	26158	1473	1.339	--
2	4.181	113209	55.304	9901	3232	1.167	17.192
总计		204704	100.000	36059			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1326-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:44:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

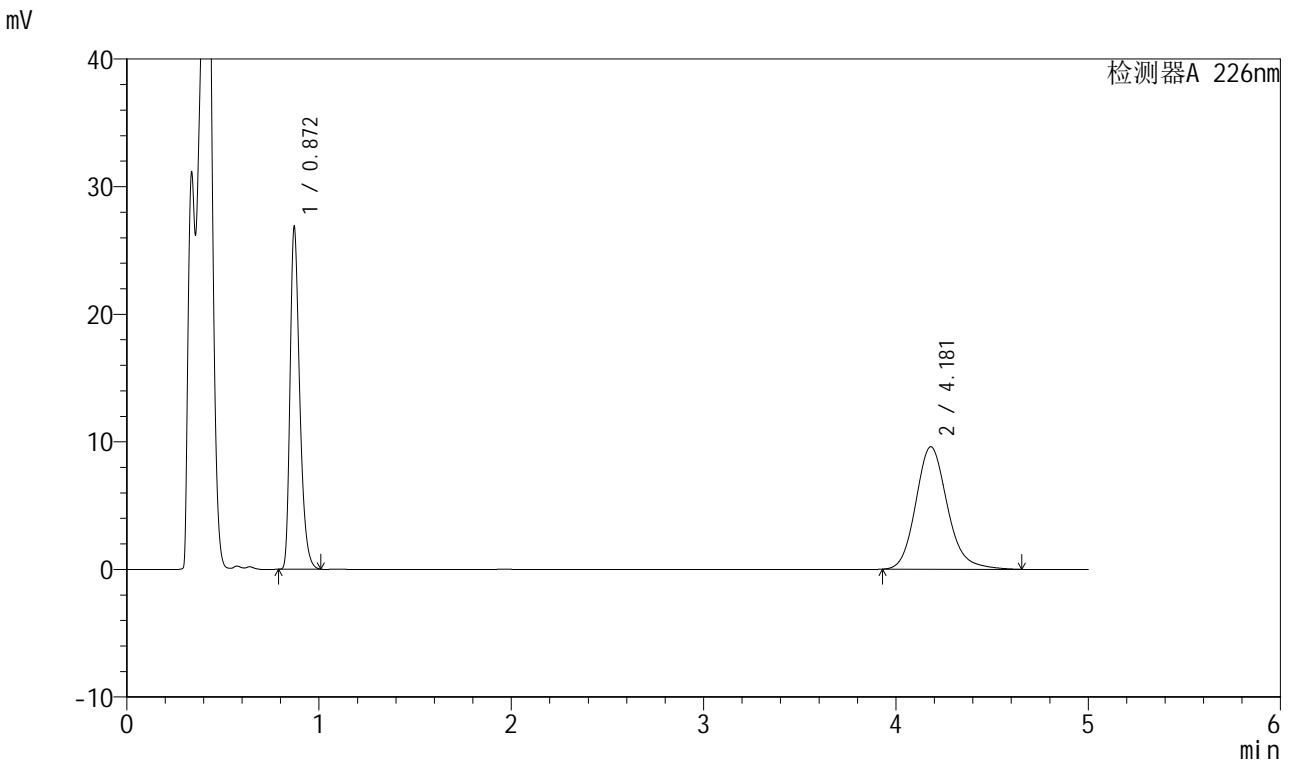
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	91924	45.322	26207	1469	1.340	--
2	4.180	110901	54.678	9705	3233	1.165	17.195
总计		202825	100.000	35911			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1327-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:50:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	93693	46.041	26787	1473	1.338	--
2	4.181	109806	53.959	9601	3236	1.166	17.200
总计		203499	100.000	36388			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1



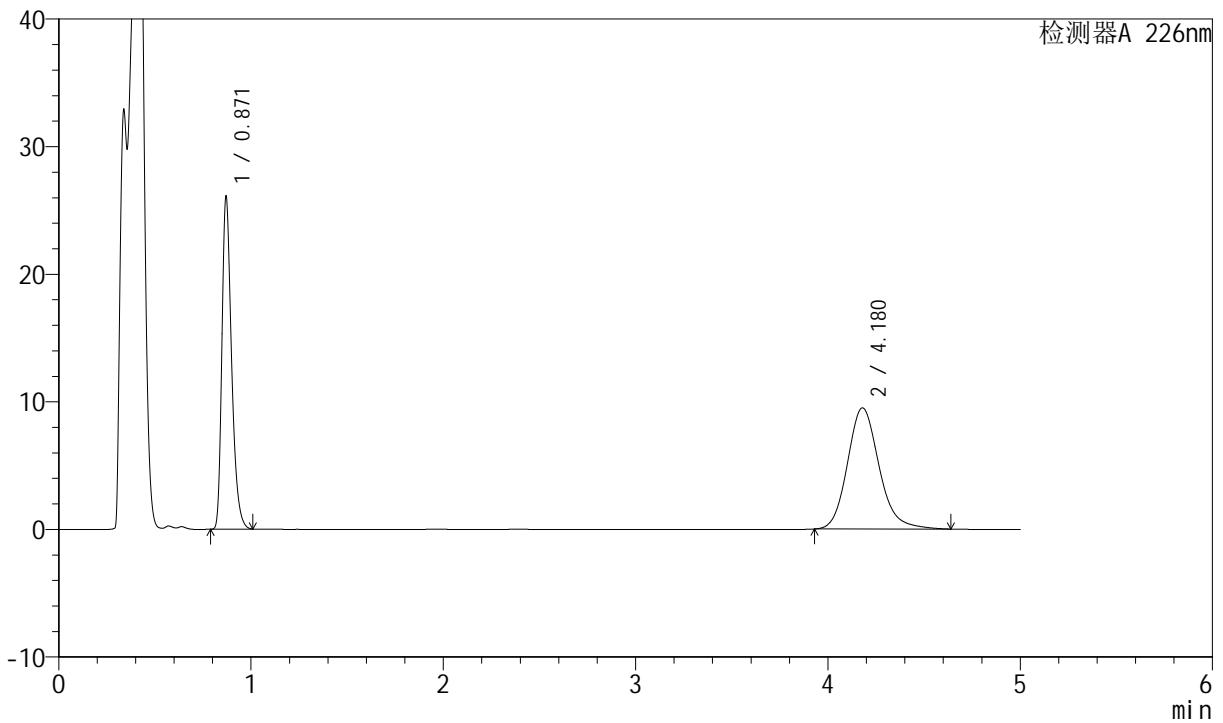
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1328-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 21:55:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	91014	45.597	25989	1472	1.340	--
2	4.180	108590	54.403	9500	3228	1.167	17.189
总计		199604	100.000	35488			

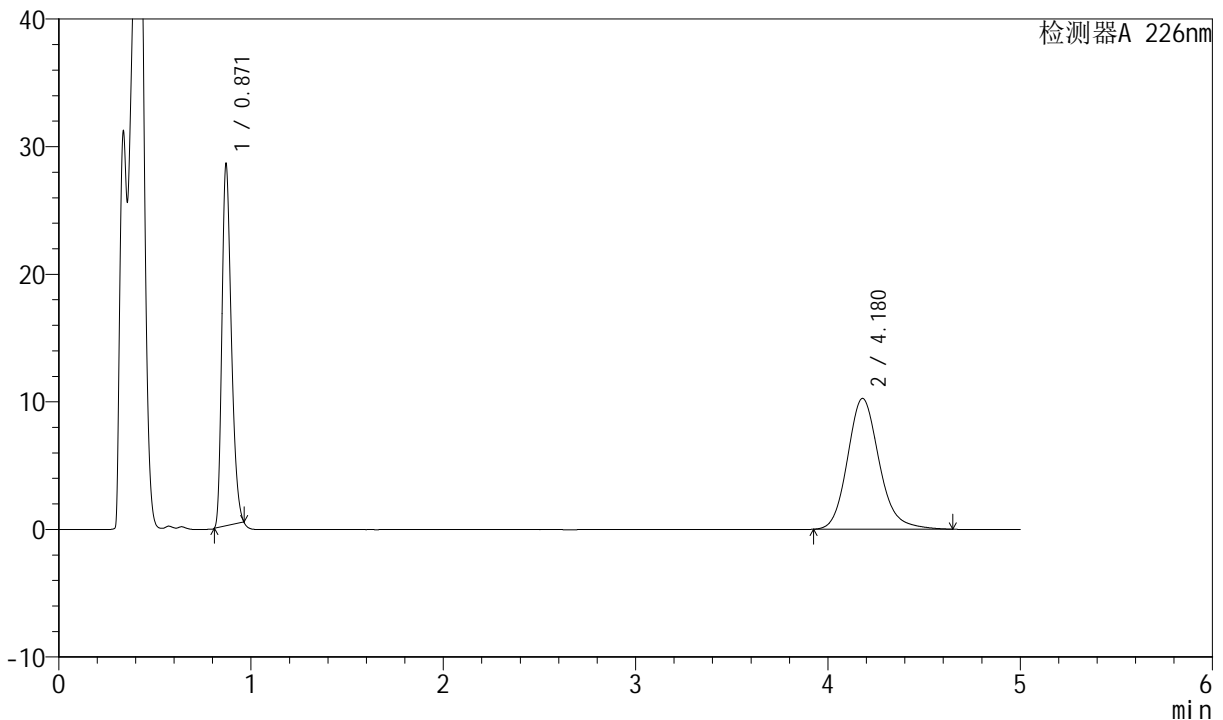
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-23/10-1329-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:00:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	96538	45.124	28272	1498	1.290	--
2	4.180	117399	54.876	10256	3223	1.166	17.215
总计		213937	100.000	38529			

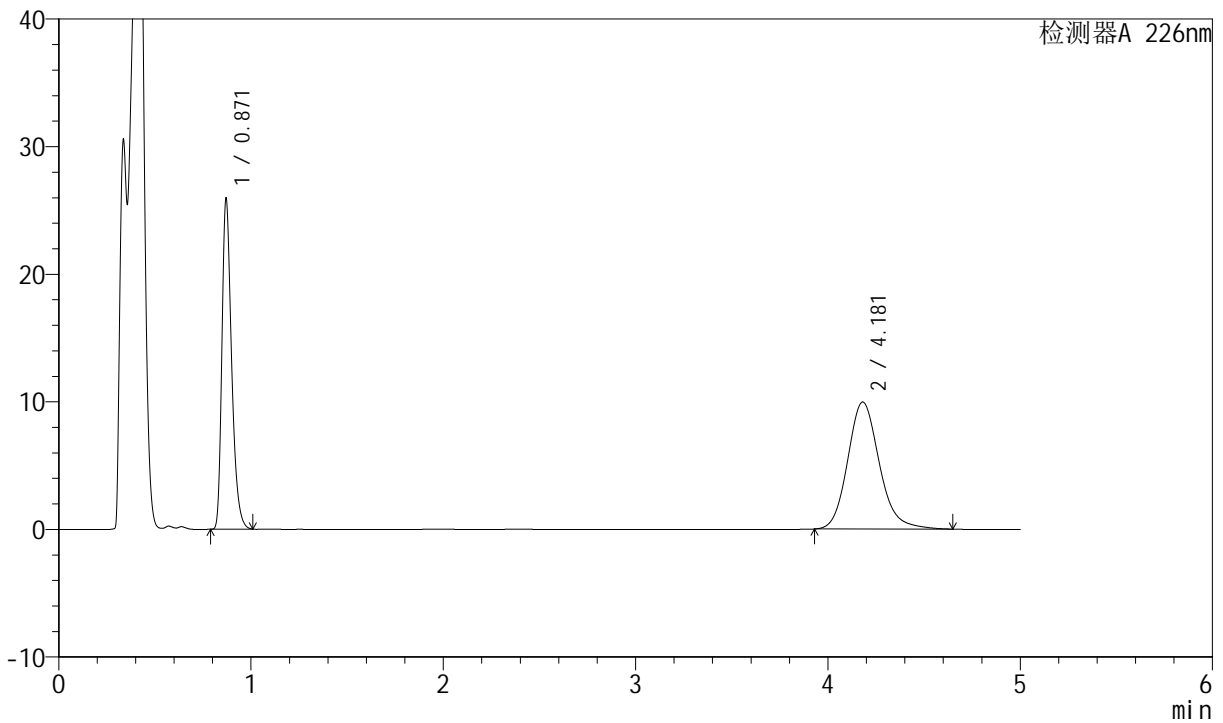
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<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-4070 - 7-25/10-1330-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:06:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	90498	44.268	25816	1470	1.339	--
2	4.181	113934	55.732	9956	3229	1.165	17.189
总计		204431	100.000	35772			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1



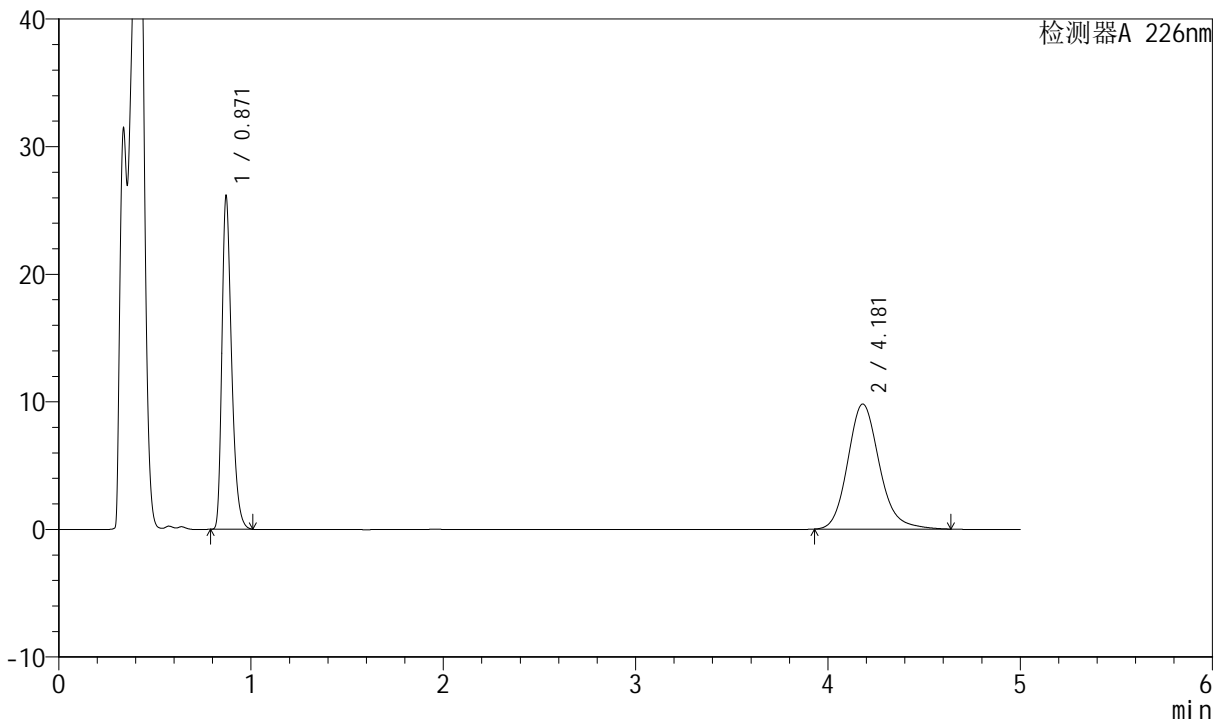
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1331-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:11:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	91243	44.865	26011	1466	1.339	--
2	4.181	112129	55.135	9805	3232	1.165	17.190
总计		203372	100.000	35817			

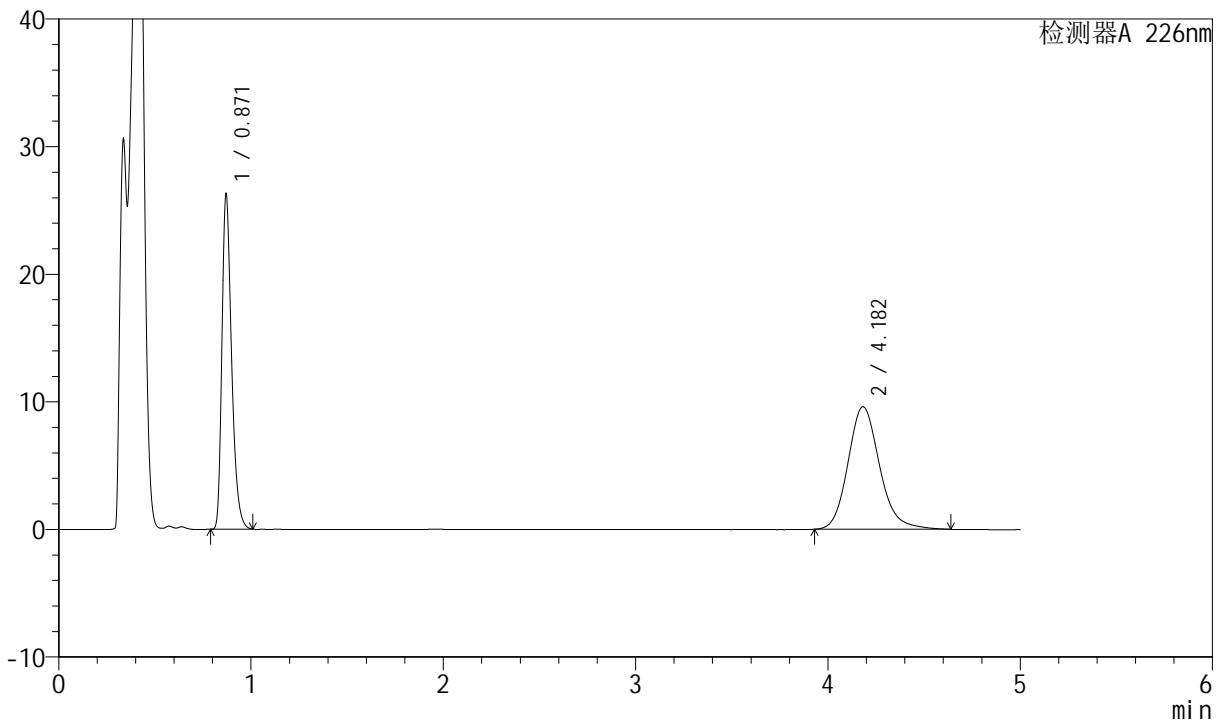
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1332-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:16:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	91684	45.501	26164	1471	1.340	--
2	4.182	109813	54.499	9608	3233	1.163	17.202
总计		201497	100.000	35772			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1



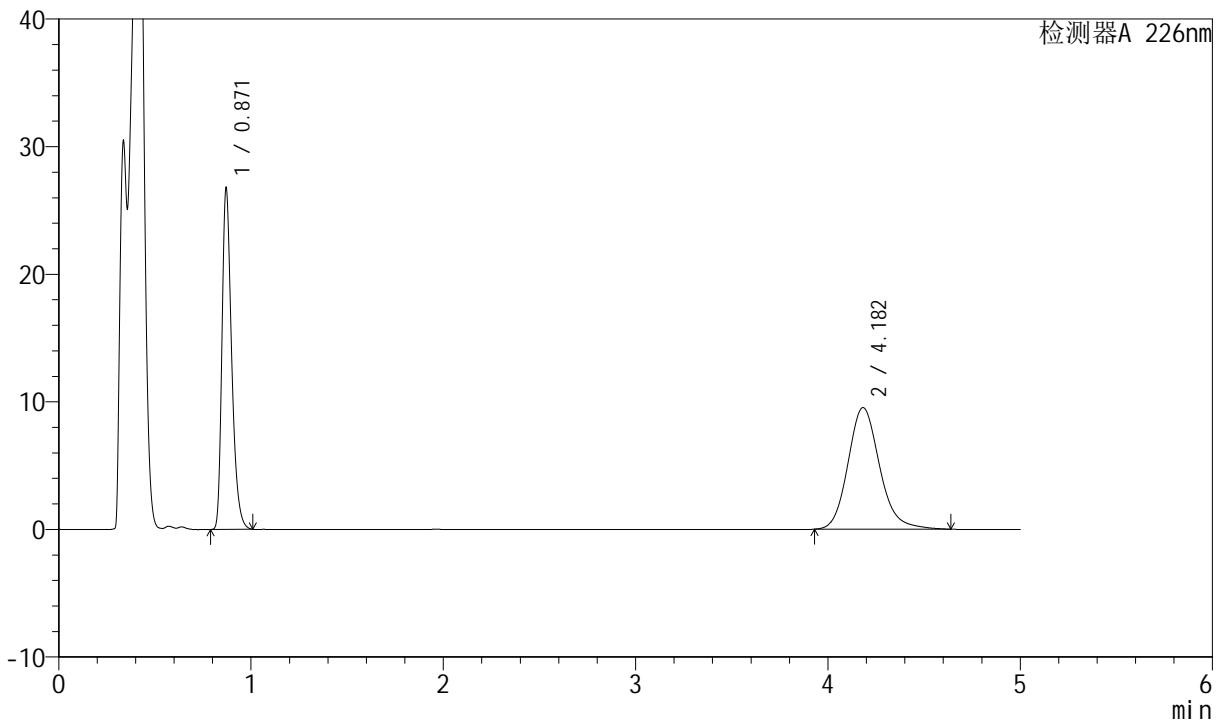
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1333-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:22:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	93456	46.158	26648	1467	1.338	--
2	4.182	109015	53.842	9534	3234	1.163	17.196
总计		202471	100.000	36182			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



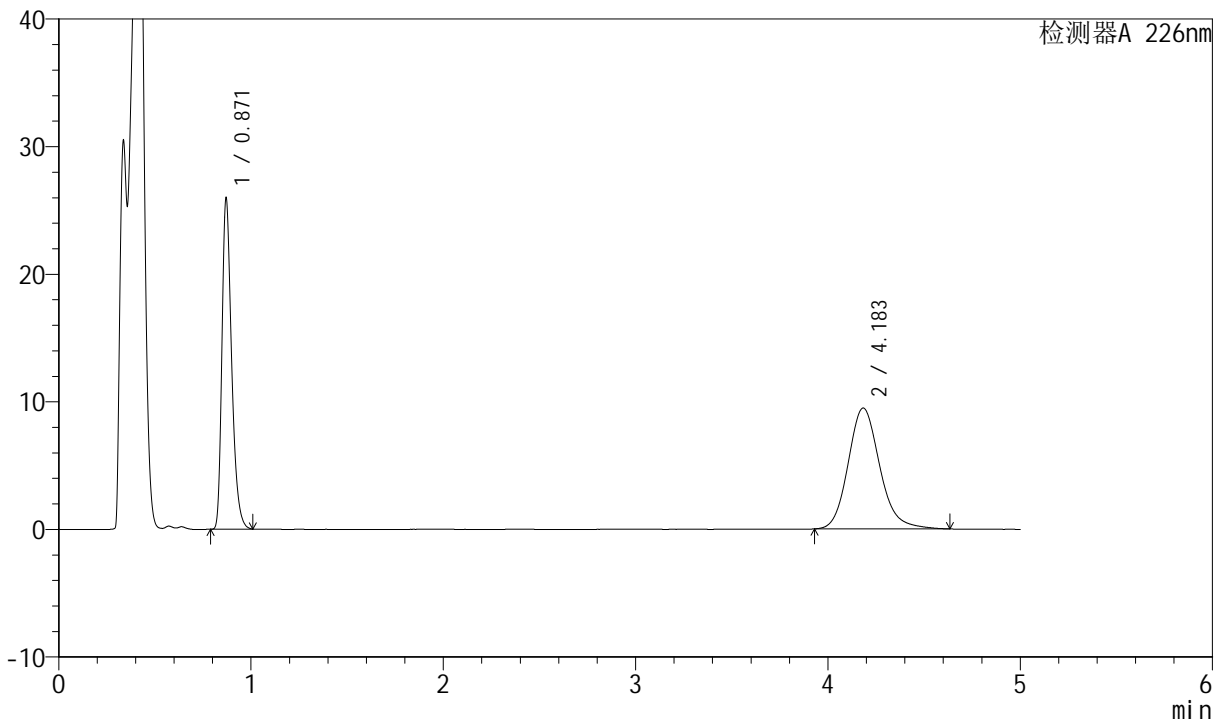
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1334-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:27:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

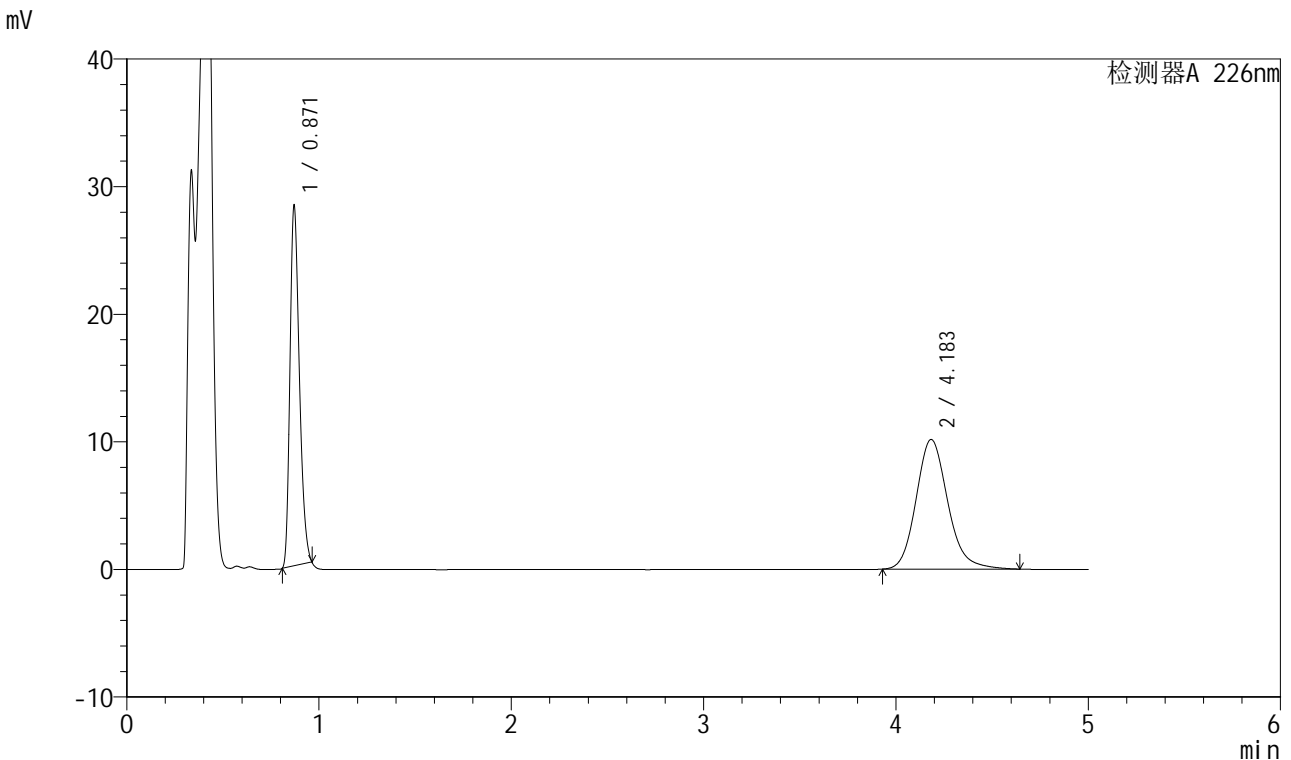
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90671	45.576	25852	1467	1.339	--
2	4.183	108275	54.424	9477	3239	1.161	17.208
总计		198945	100.000	35329			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-23/10-1335-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:32:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

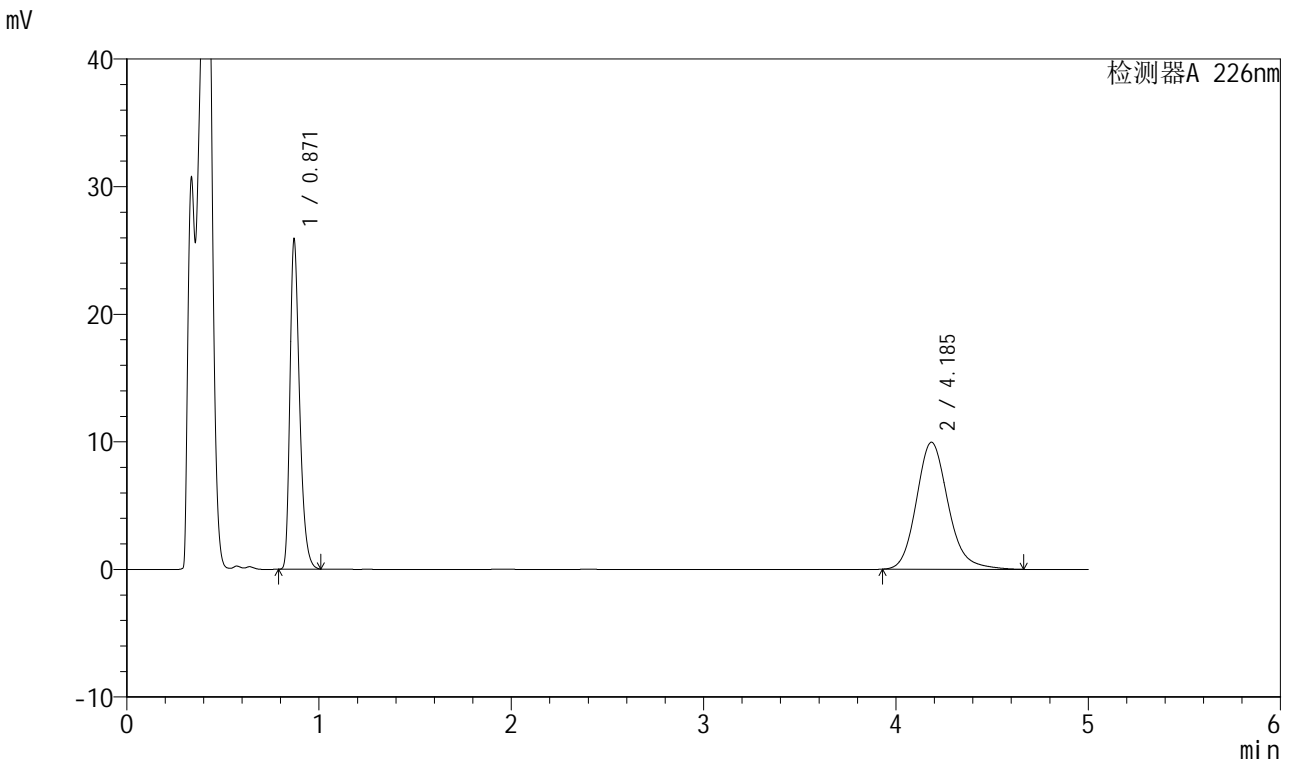
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	96147	45.264	28123	1495	1.289	--
2	4.183	116268	54.736	10167	3232	1.165	17.234
总计		212415	100.000	38290			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1336-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:38:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	90242	44.168	25747	1469	1.340	--
2	4.185	114073	55.832	9956	3227	1.167	17.191
总计		204315	100.000	35703			

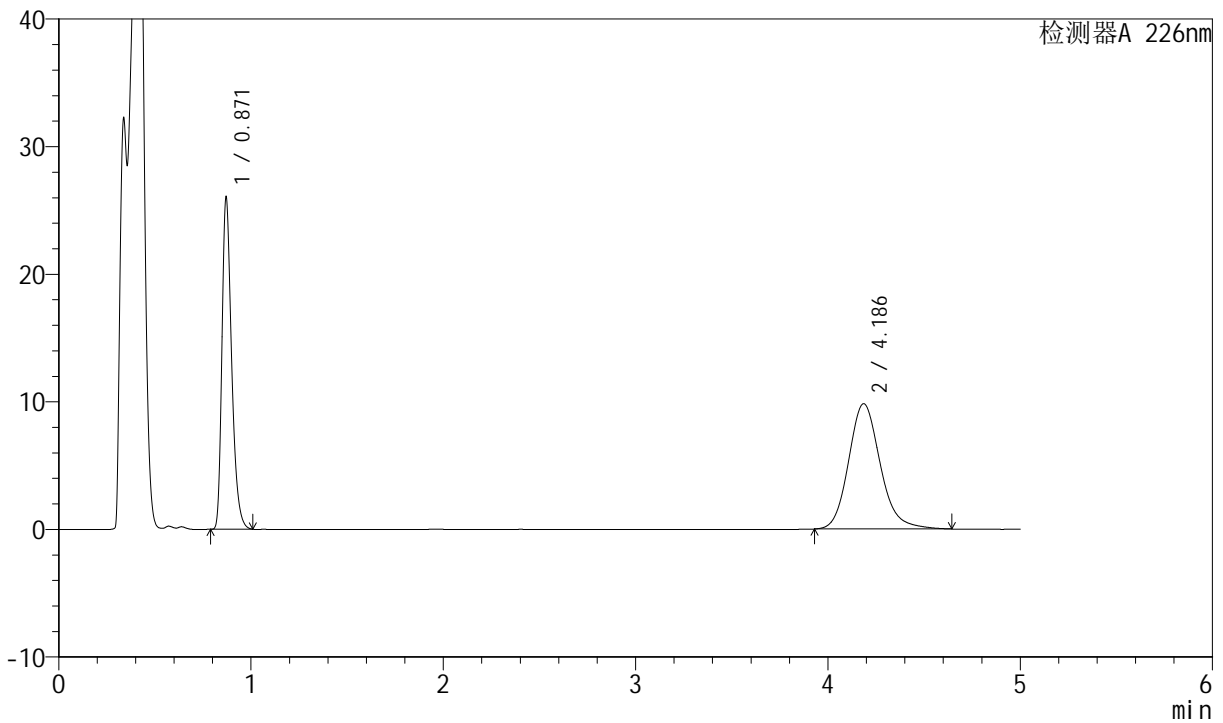
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1337-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:43:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	90856	44.692	25912	1468	1.339	--
2	4.186	112437	55.308	9822	3229	1.164	17.194
总计		203294	100.000	35734			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1



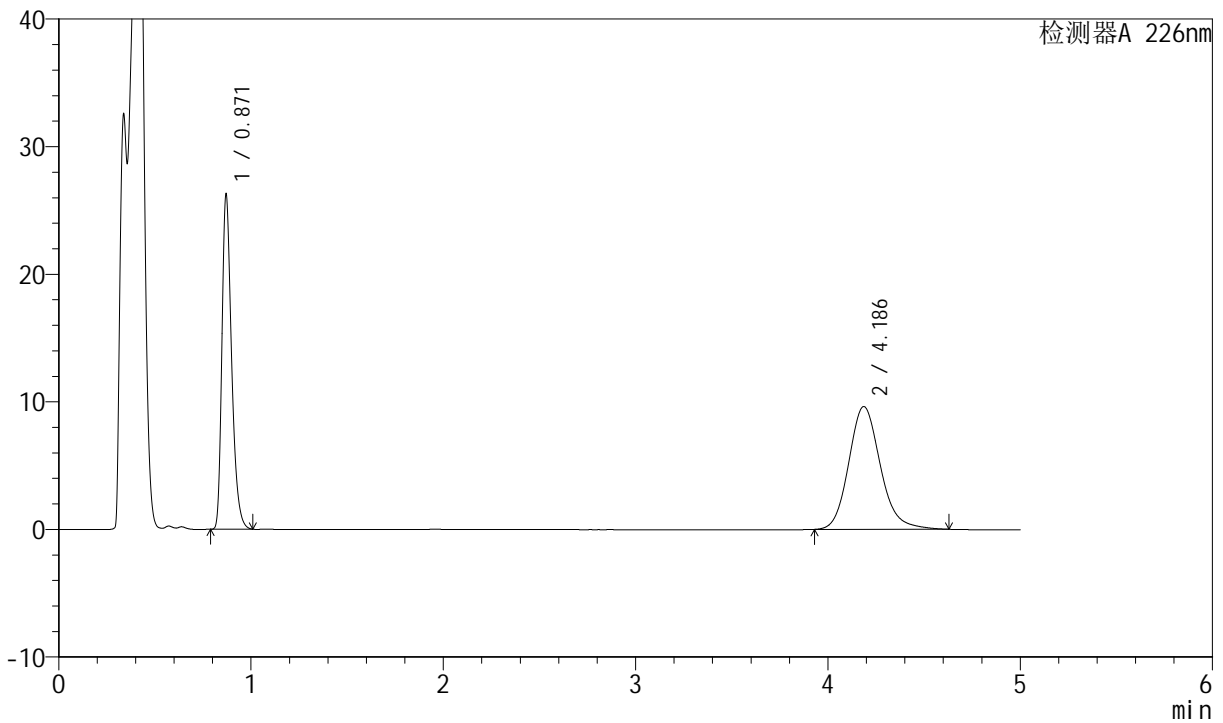
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1338-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:49:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	91594	45.430	26146	1471	1.338	--
2	4.186	110020	54.570	9625	3226	1.160	17.196
总计		201614	100.000	35772			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



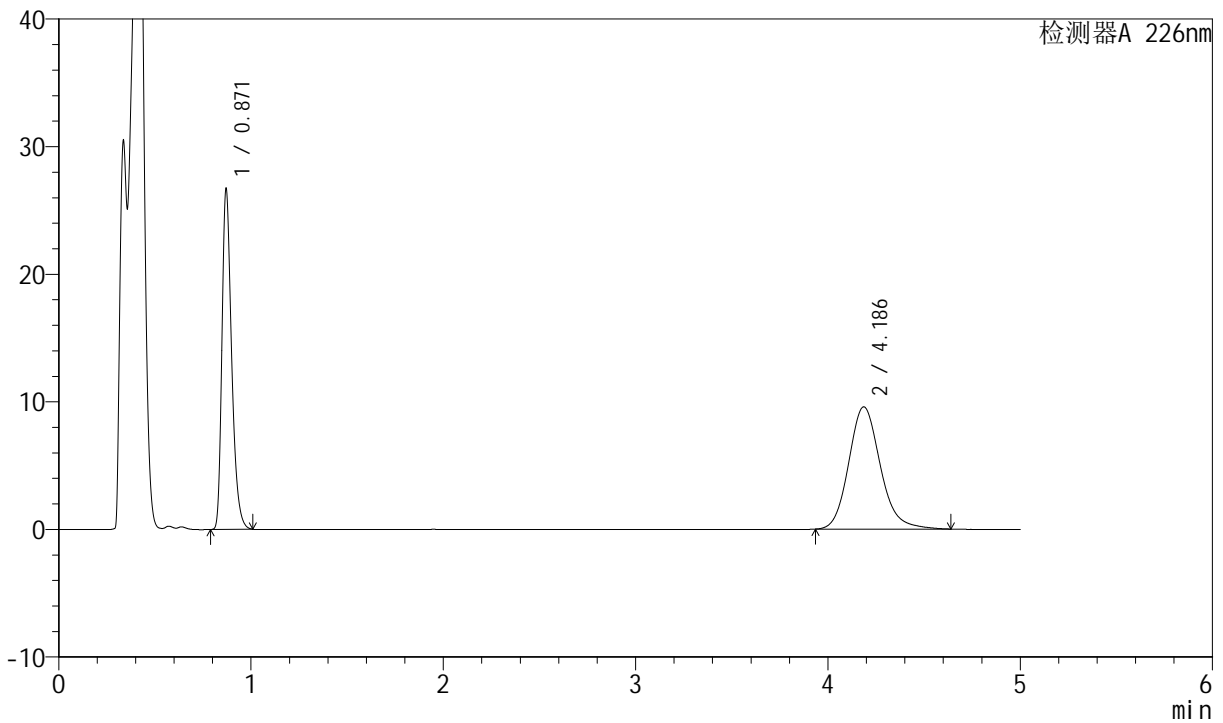
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1339-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:54:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A 226nm

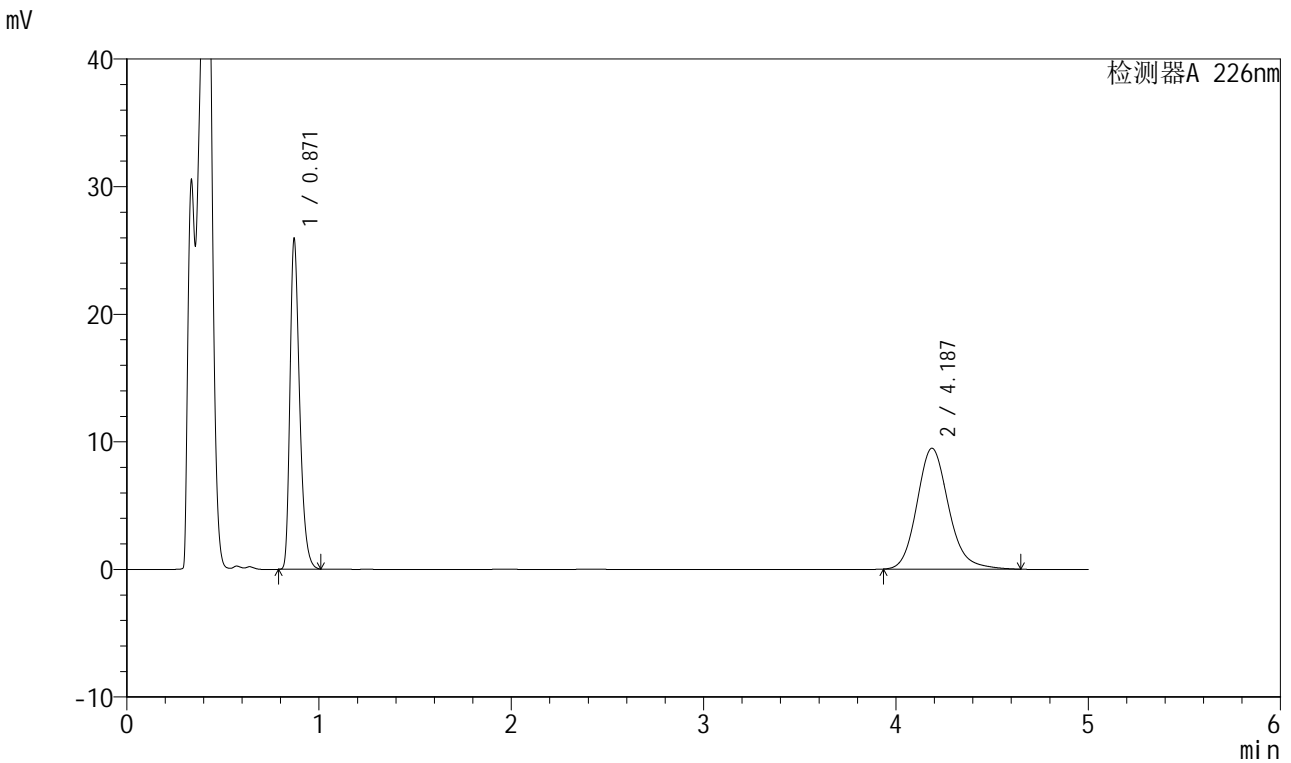
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	93232	45.964	26582	1467	1.339	--
2	4.186	109606	54.036	9584	3236	1.162	17.207
总计		202838	100.000	36166			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1340-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 22:59:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	90472	45.468	25817	1469	1.338	--
2	4.187	108507	54.532	9481	3235	1.163	17.211
总计		198979	100.000	35297			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



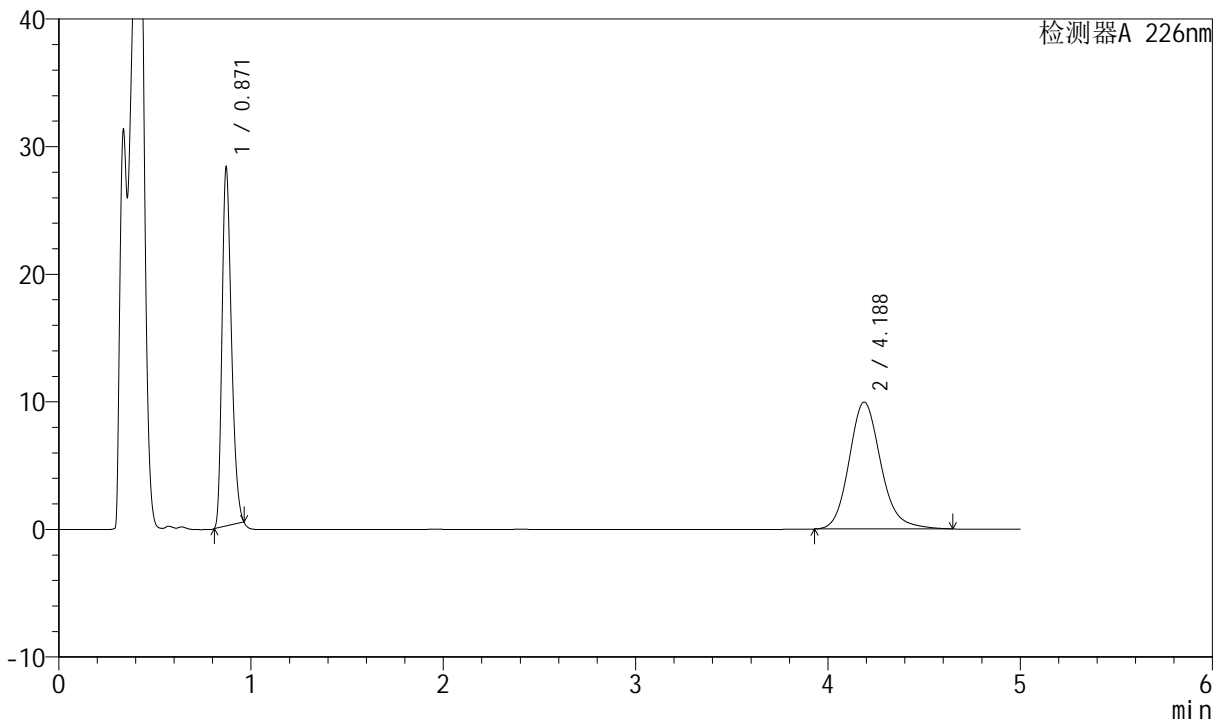
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-23/10-1341-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:05:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:51:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.871	95697	45.631	28028	1496	1.286	--
2	4.188	114024	54.369	9950	3234	1.163	17.245
总计		209722	100.000	37978			

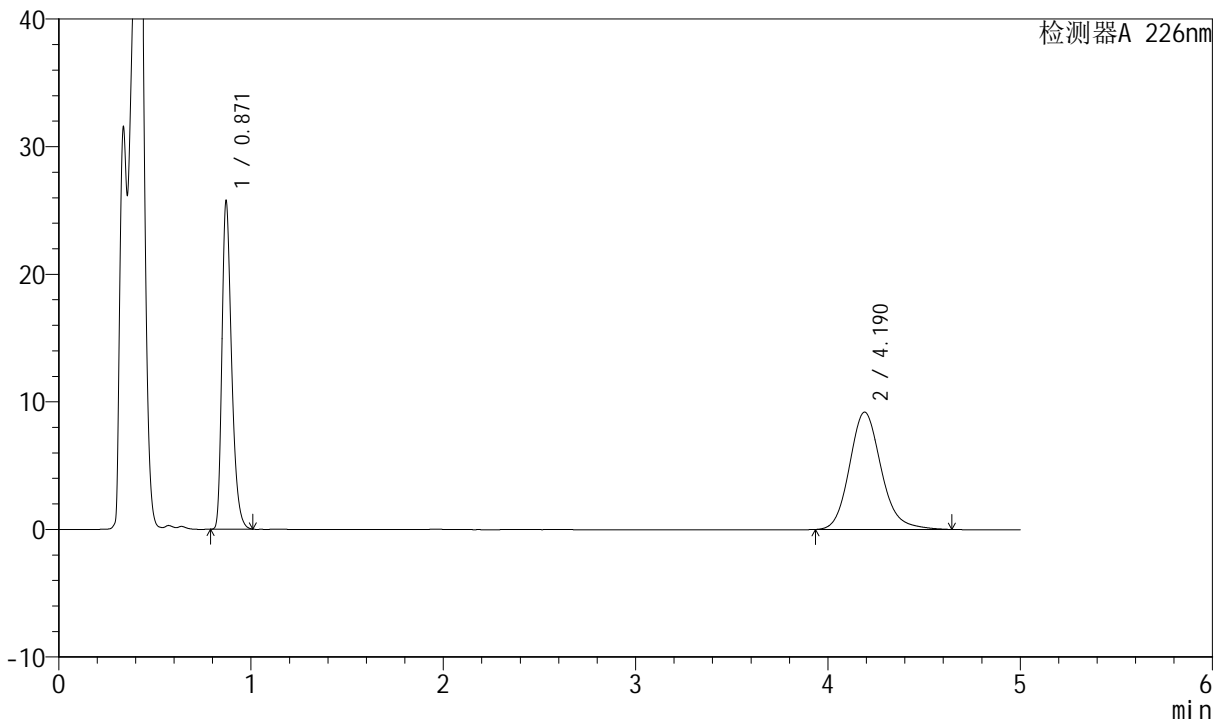
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1342-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:10:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.871	89886	46.029	25628	1467	1.339	--
2	4.190	105395	53.971	9196	3232	1.160	17.209
总计		195281	100.000	34823			

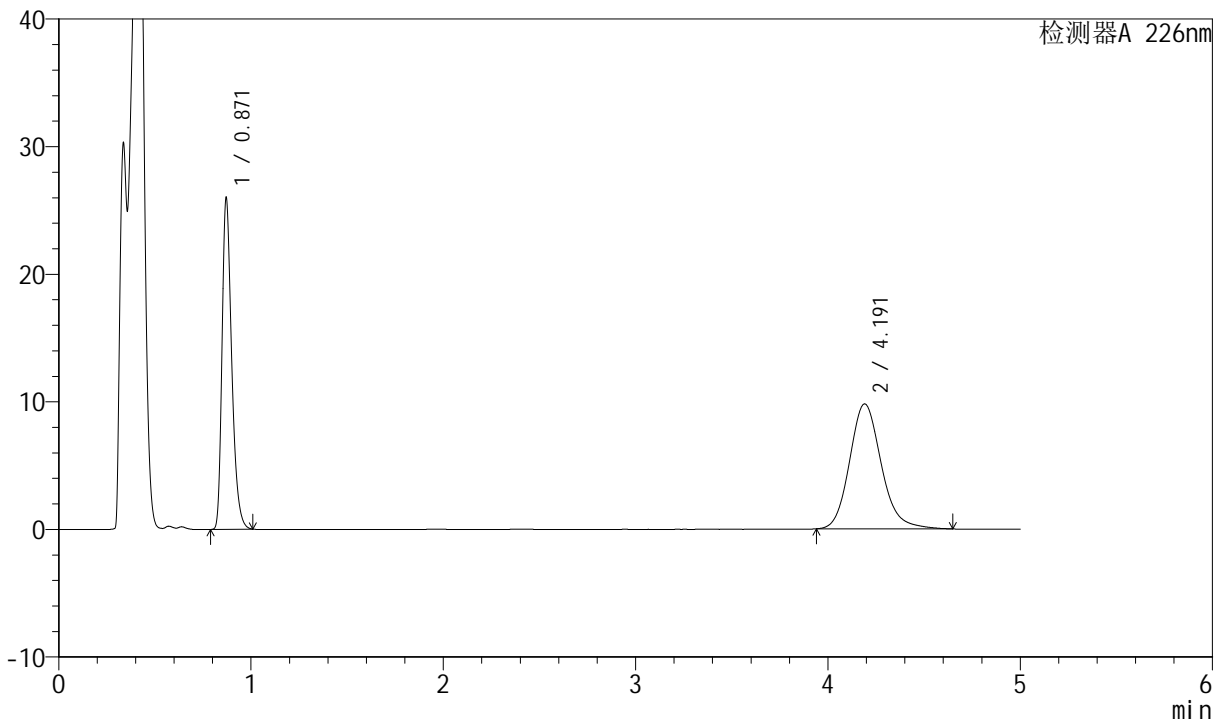
图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1343-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:15:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

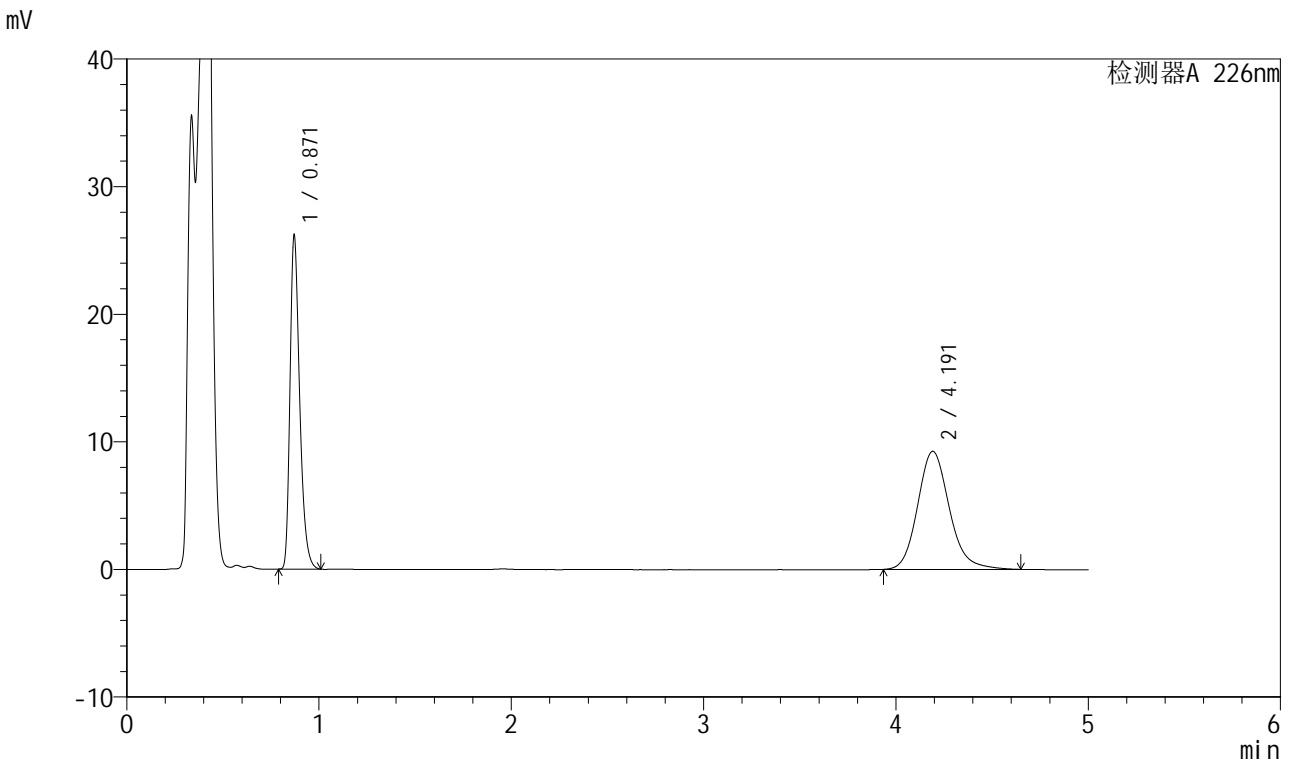
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	90756	44.715	25923	1471	1.337	--
2	4.191	112211	55.285	9795	3232	1.162	17.210
总计		202967	100.000	35718			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021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,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-25/10-1344-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:21:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	91397	46.279	26110	1471	1.338	--
2	4.191	106095	53.721	9257	3232	1.162	17.213
总计		197492	100.000	35367			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
供试品溶液-1



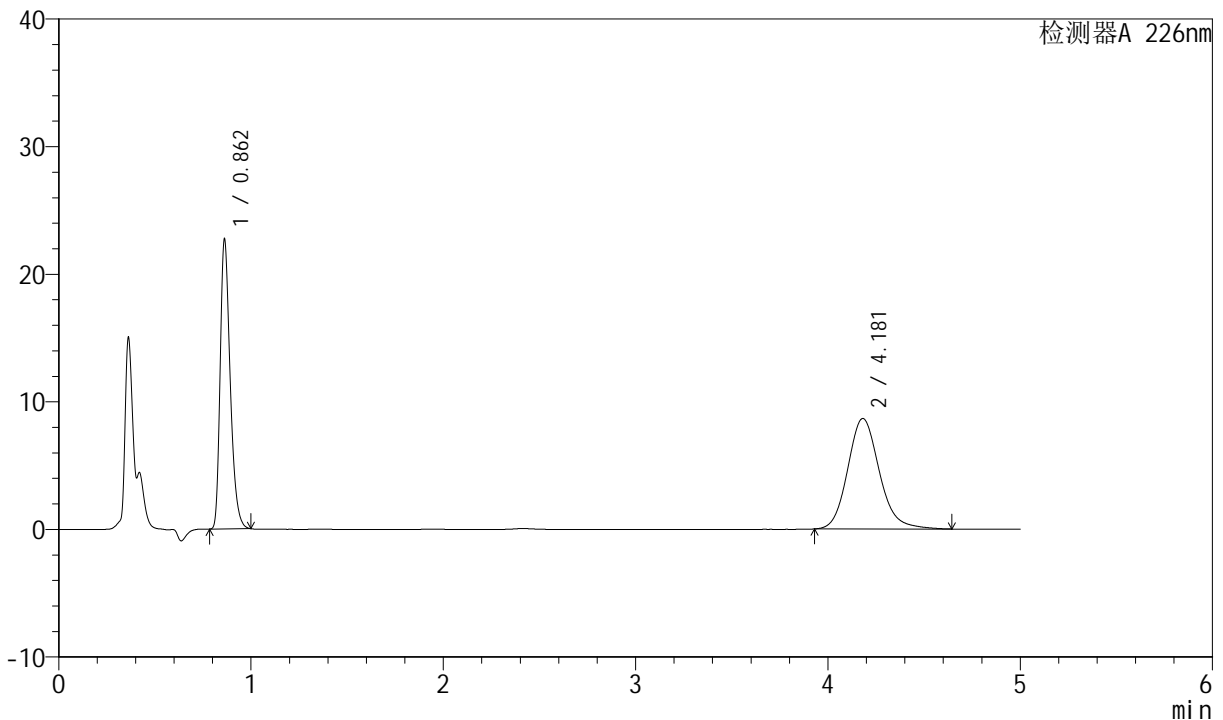
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1345-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:26:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.862	82294	45.350	22753	1334	1.333	--
2	4.181	99172	54.650	8660	3216	1.152	17.048
总计		181466	100.000	31414			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



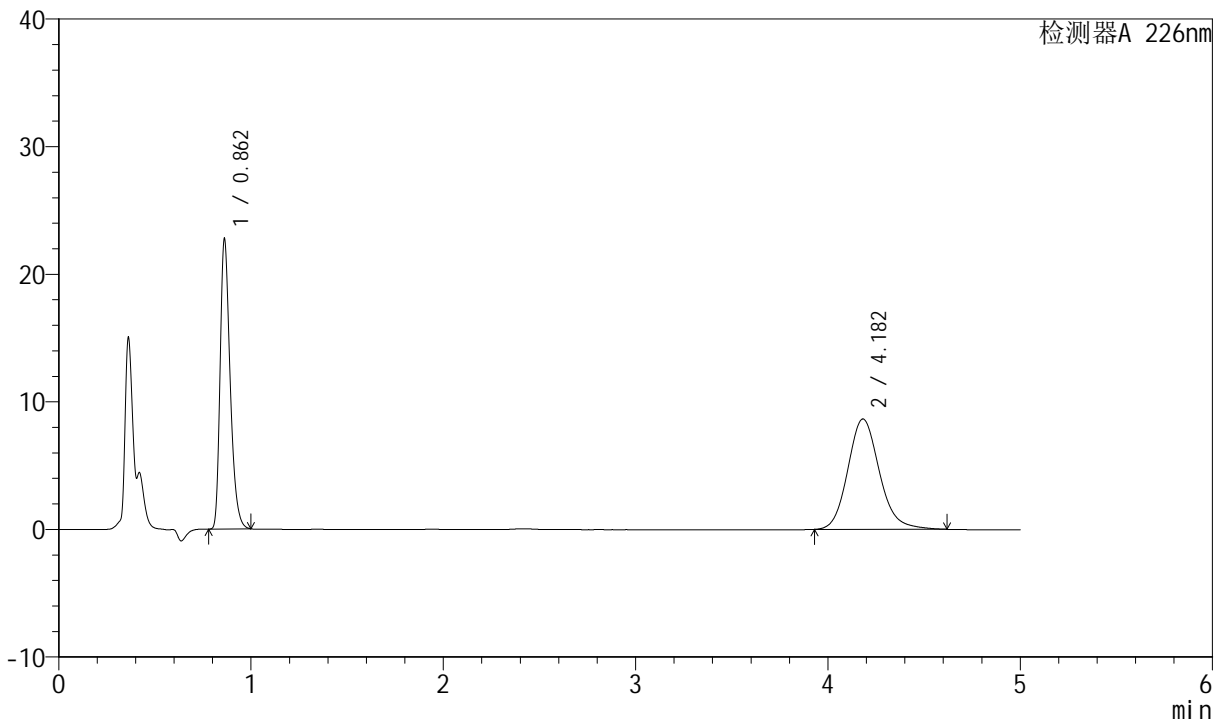
# SMF-4070

## <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-4070 - 7-25/10-1346-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX259.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/12 23:31:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:56:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

## <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	0.862	82412	45.471	22756	1331	1.333	--
2	4.182	98829	54.529	8654	3225	1.149	17.063
总计		181241	100.000	31410			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2