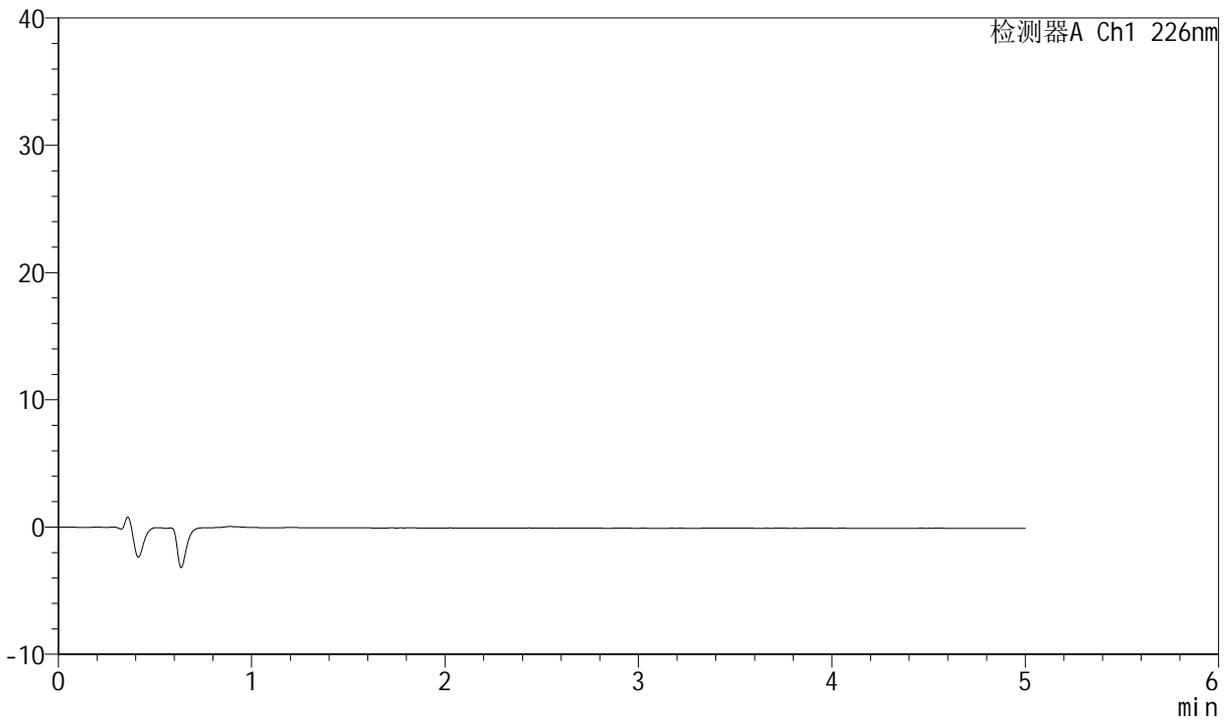


<样品信息>

色谱柱 :XB-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 - 10-2/7-1-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 10:57:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:42:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
溶剂



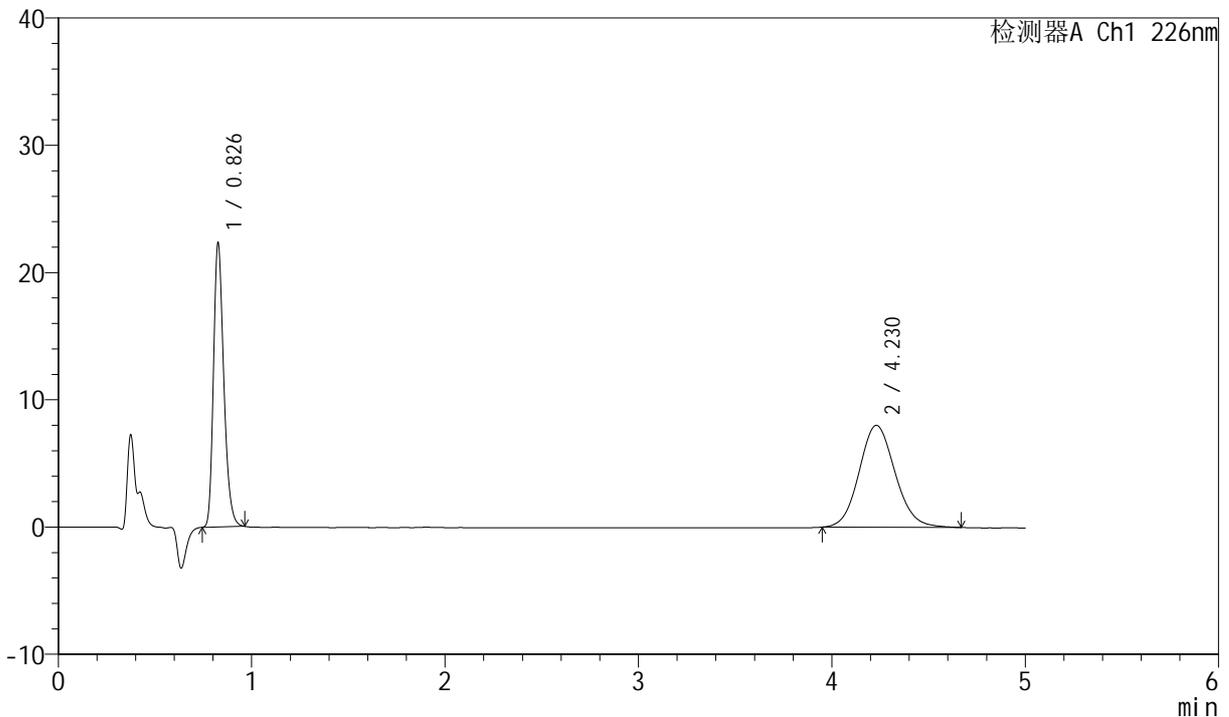
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-2-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:03:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:42:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

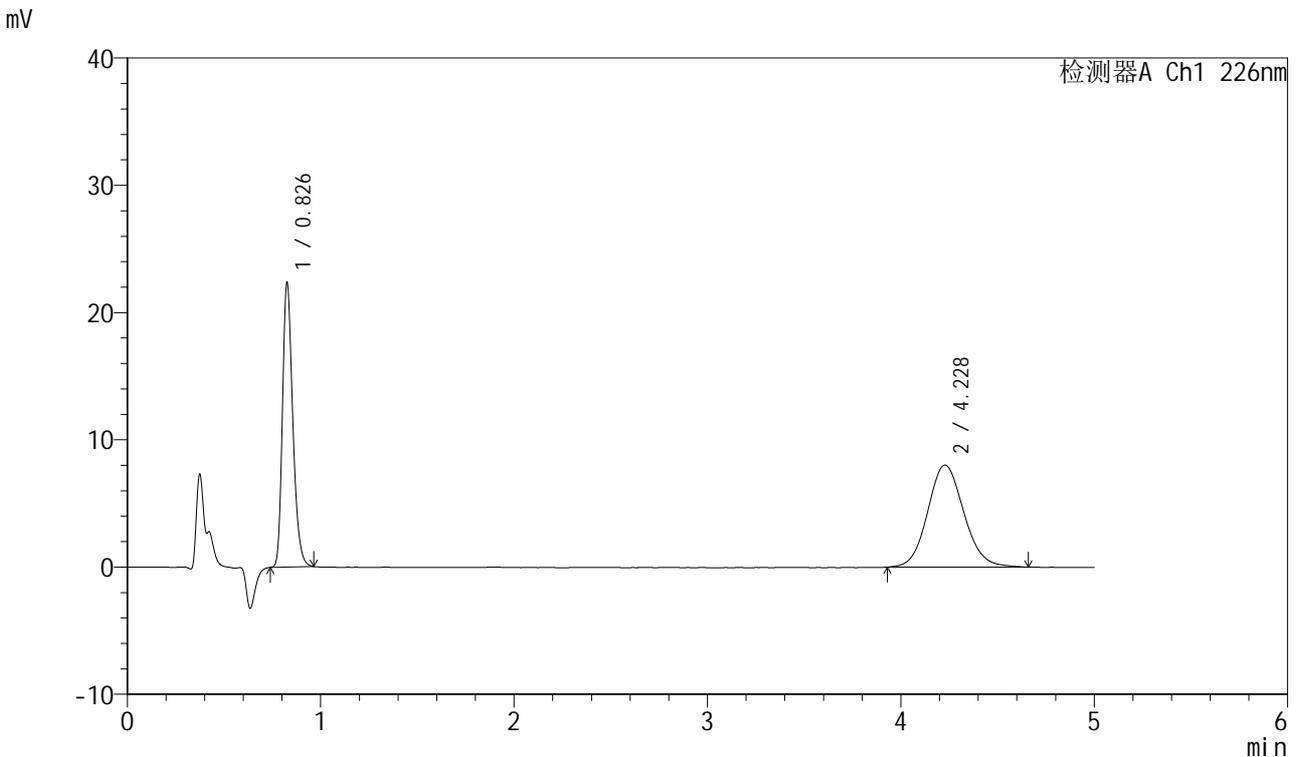
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82820	44.439	22302	1164	1.273	--
2	4.230	103547	55.561	8010	2507	1.104	15.654
总计		186368	100.000	30312			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-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 - 10-2/7-3-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:08:46 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	83089	44.337	22322	1160	1.275	--
2	4.228	104312	55.663	8022	2494	1.104	15.614
总计		187401	100.000	30344			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



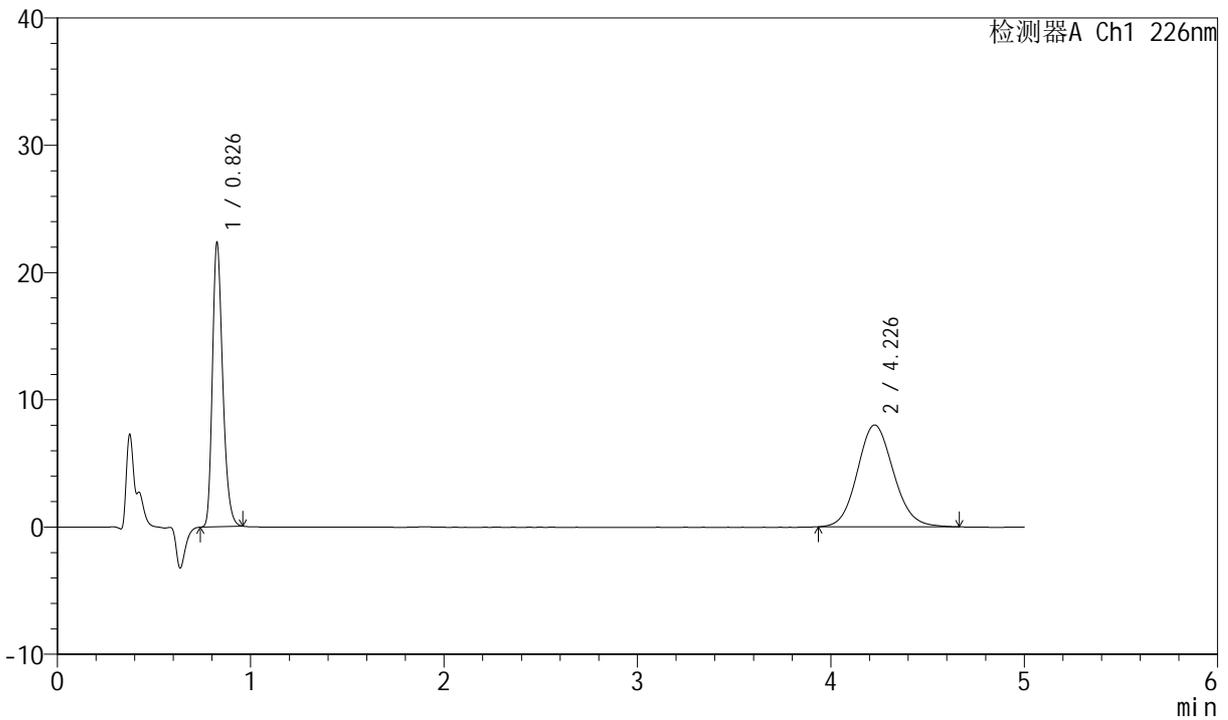
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-4-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:14:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82822	44.341	22282	1160	1.274	--
2	4.226	103962	55.659	8010	2476	1.108	15.569
总计		186784	100.000	30293			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



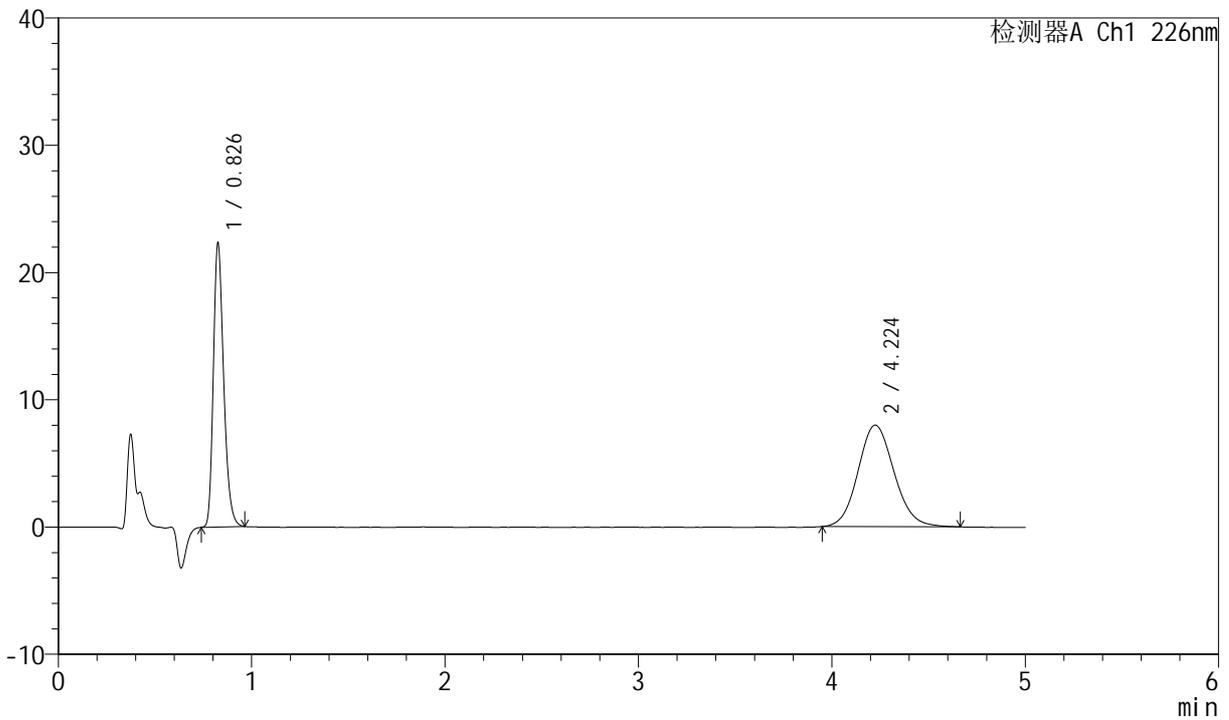
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-5-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:19:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82969	44.518	22259	1158	1.273	--
2	4.224	103405	55.482	7982	2489	1.108	15.597
总计		186374	100.000	30241			

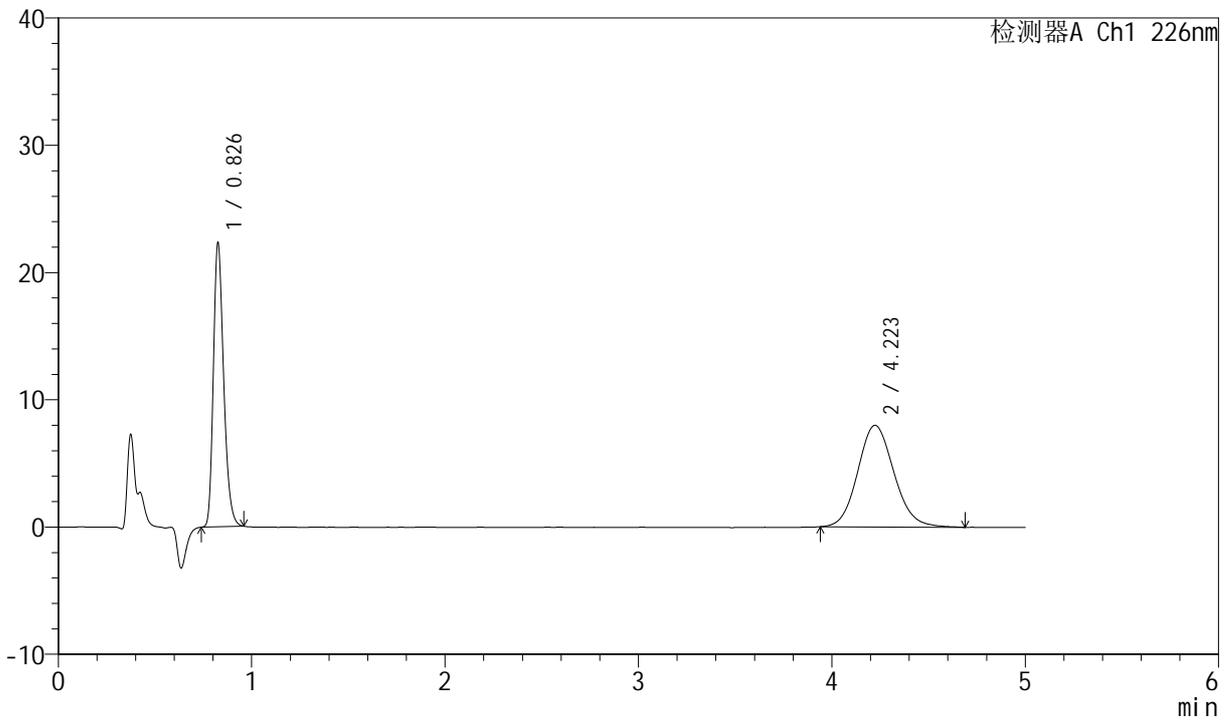
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 10-2/7-6-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:24:57 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82775	44.319	22265	1160	1.272	--
2	4.223	103997	55.681	7993	2473	1.116	15.557
总计		186772	100.000	30259			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



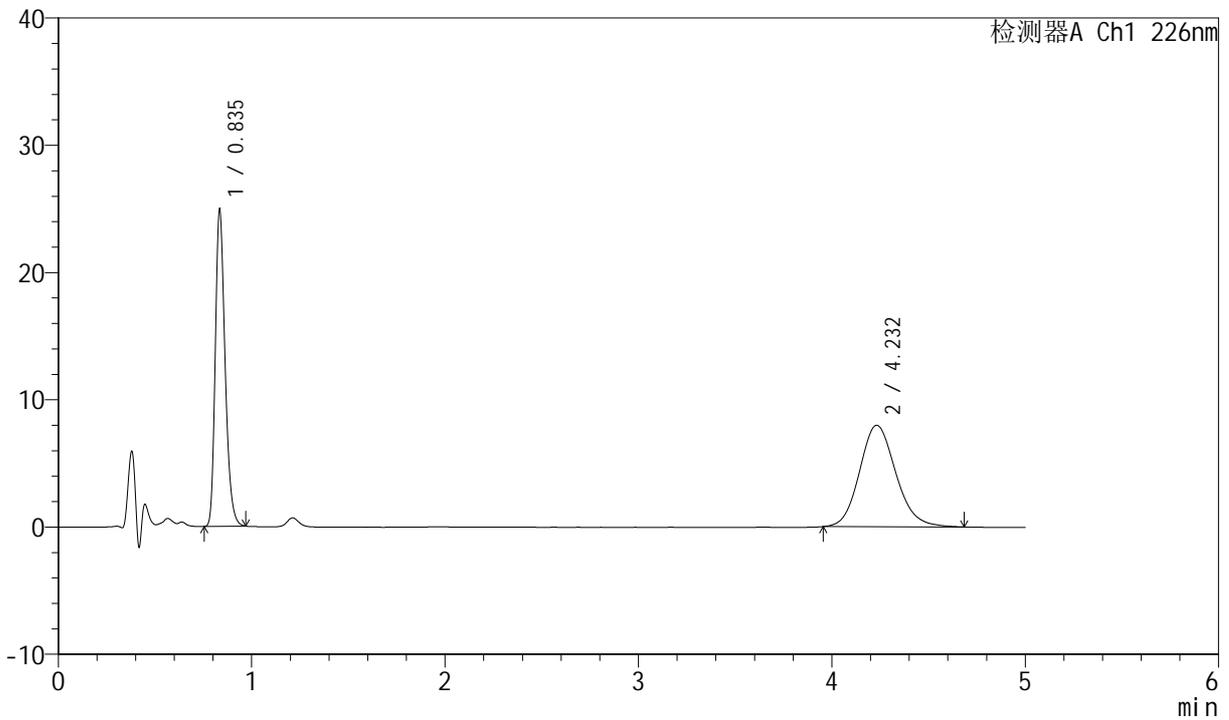
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-7-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:30:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	87887	45.797	24924	1314	1.273	--
2	4.232	104020	54.203	7979	2489	1.141	15.750
总计		191908	100.000	32903			

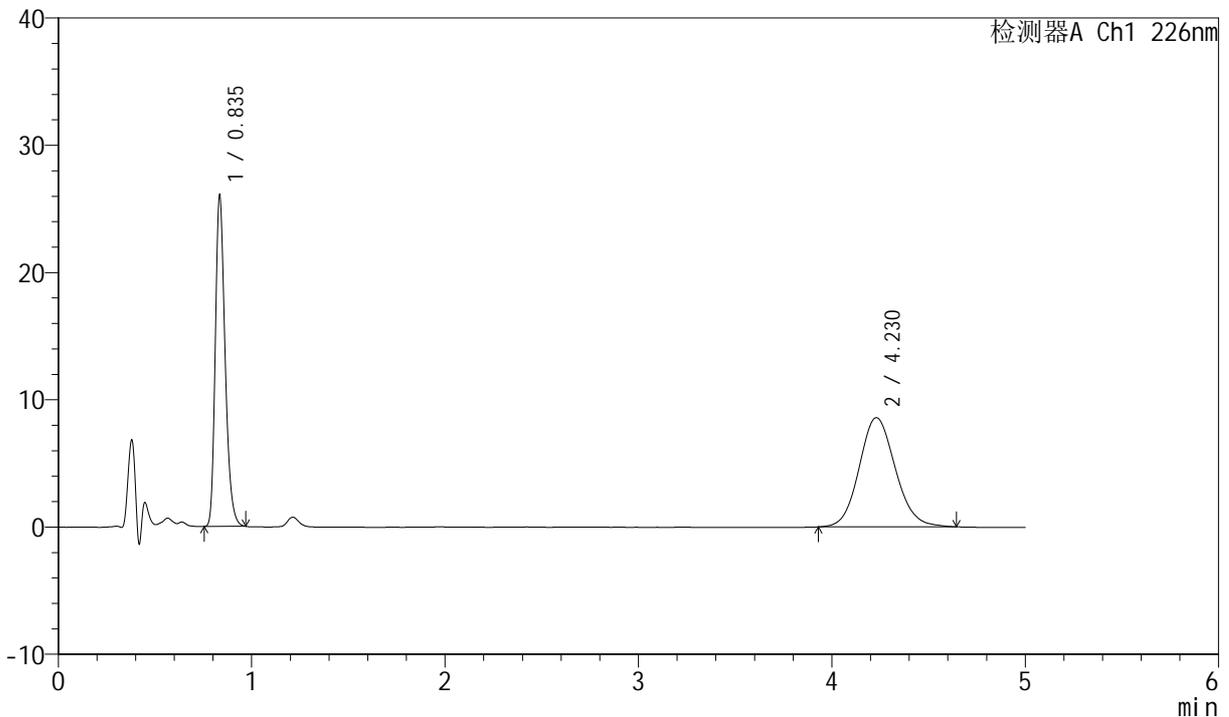
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-8-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:35:43 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91807	45.183	26033	1315	1.276	--
2	4.230	111384	54.817	8583	2479	1.111	15.722
总计		203191	100.000	34617			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



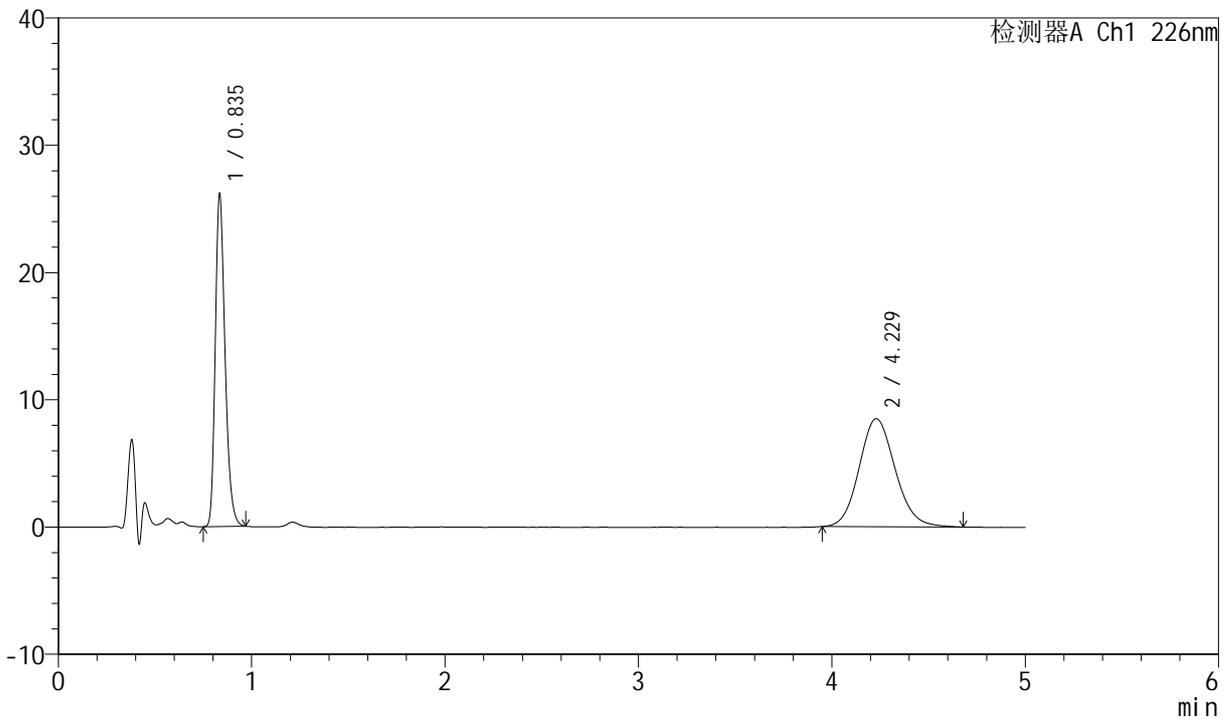
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-9-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:41:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92194	45.594	26158	1315	1.274	--
2	4.229	110014	54.406	8493	2503	1.122	15.781
总计		202208	100.000	34652			

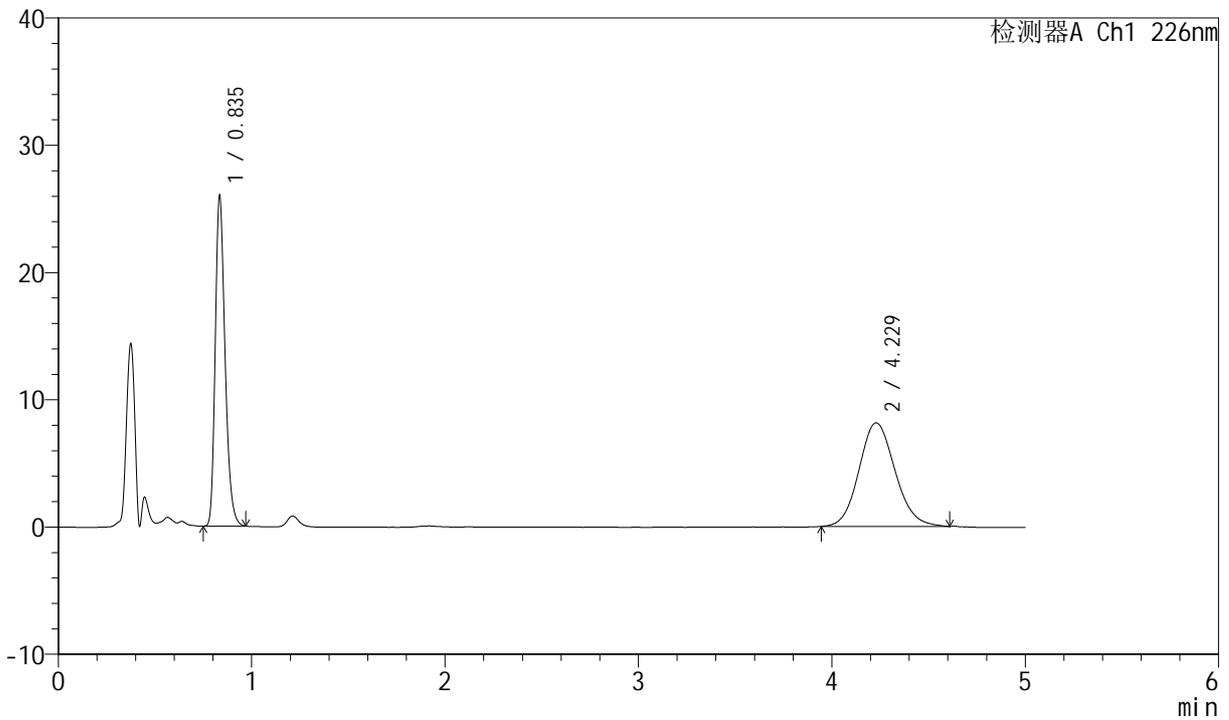
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-10-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:46:29 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91663	46.469	26011	1315	1.274	--
2	4.229	105595	53.531	8141	2490	1.118	15.748
总计		197258	100.000	34152			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



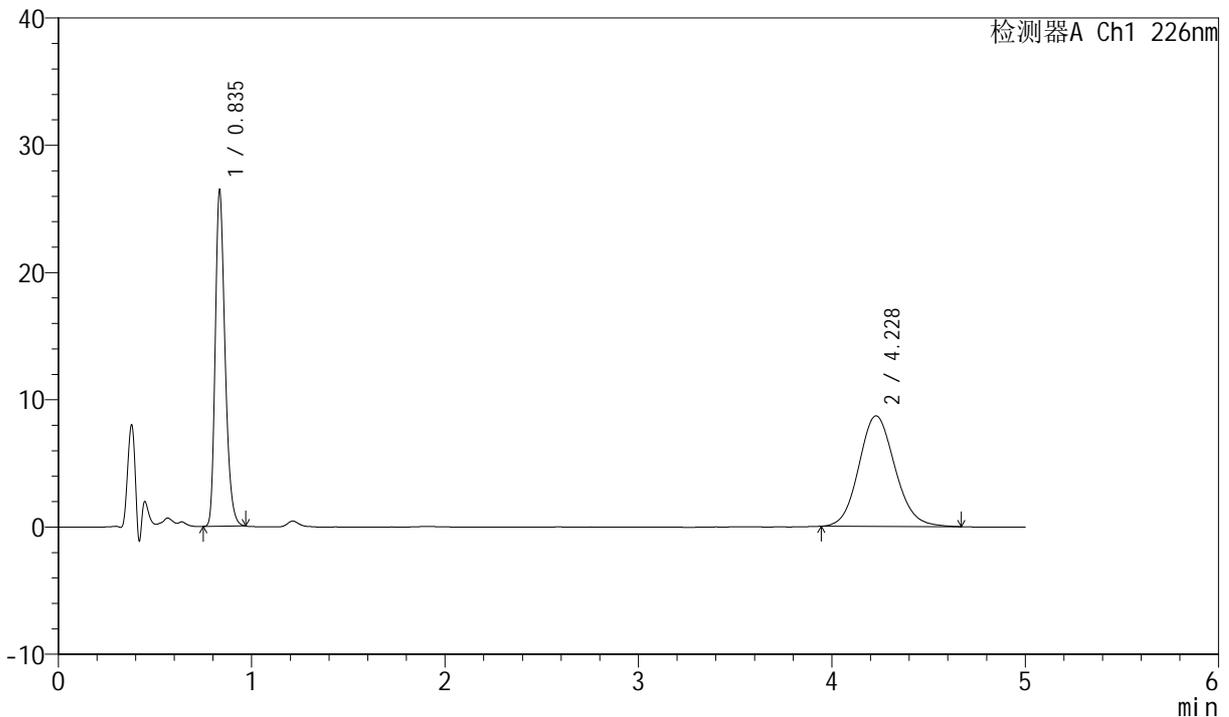
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-11-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:51:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93248	45.244	26461	1315	1.274	--
2	4.228	112851	54.756	8692	2492	1.115	15.753
总计		206099	100.000	35154			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



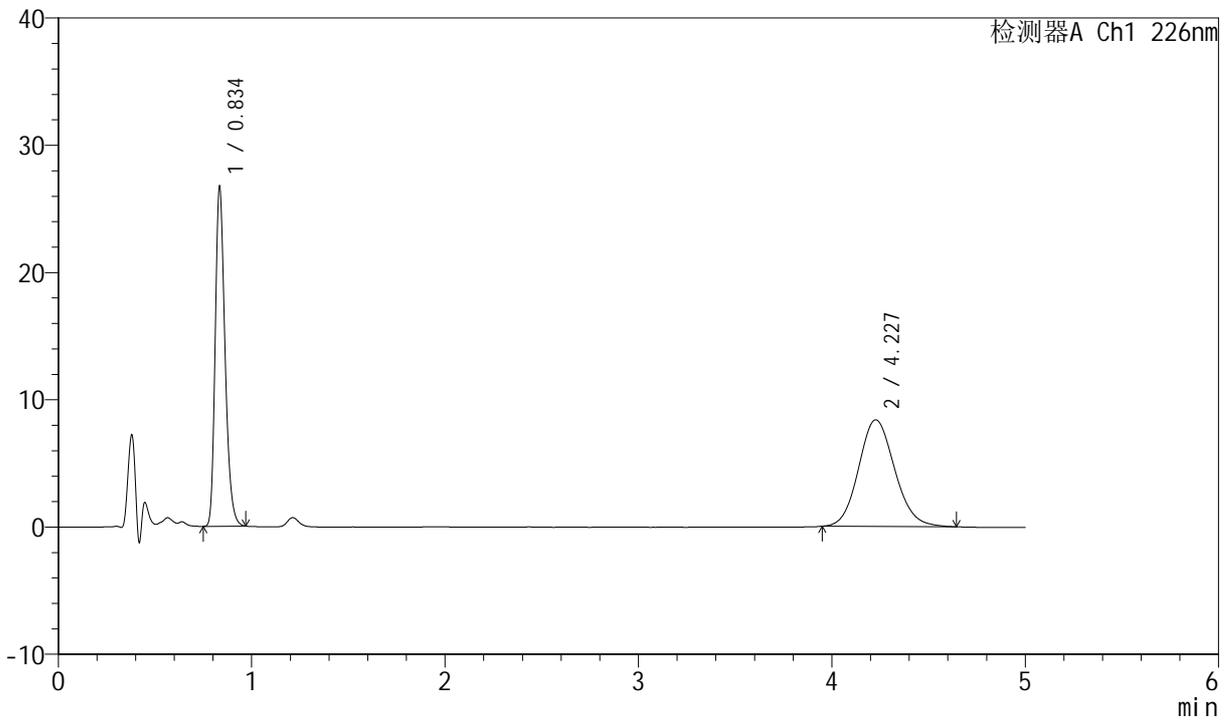
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-12-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 11:57:12 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94313	46.475	26751	1311	1.273	--
2	4.227	108621	53.525	8382	2481	1.118	15.719
总计		202934	100.000	35133			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-5min-片6

供试品溶液-1



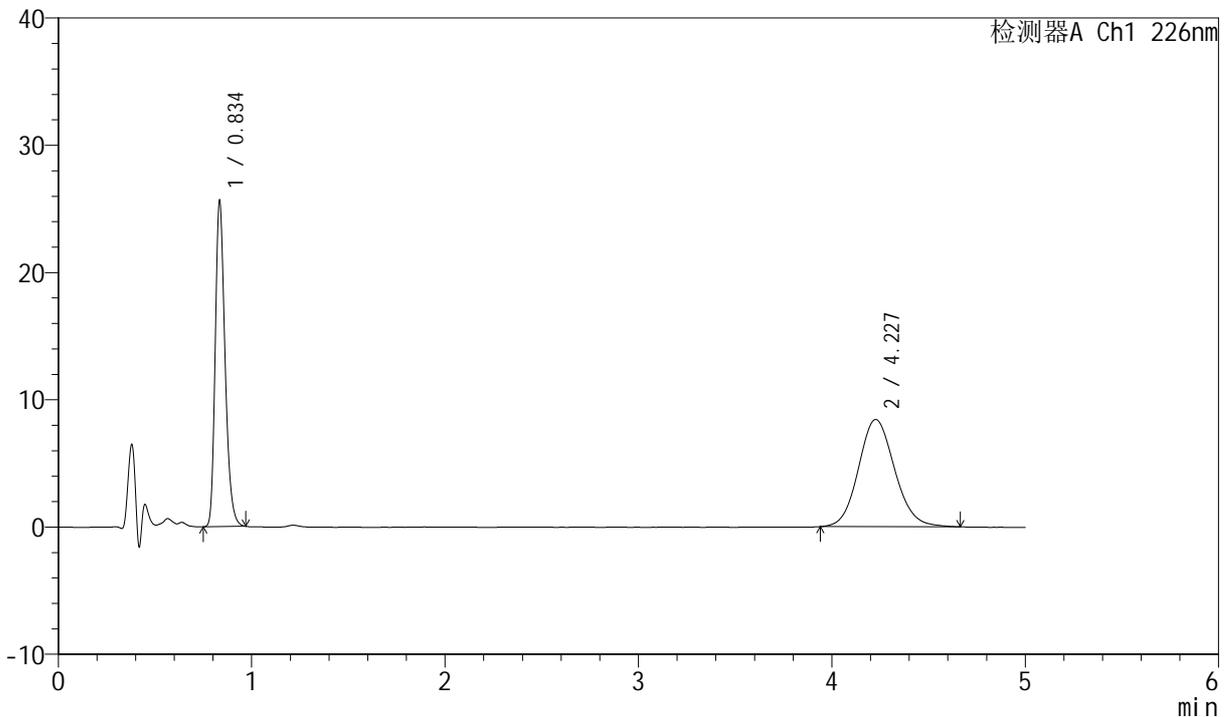
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-13-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:02:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90541	45.243	25659	1311	1.272	--
2	4.227	109582	54.757	8422	2491	1.112	15.742
总计		200124	100.000	34082			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-10min-片1

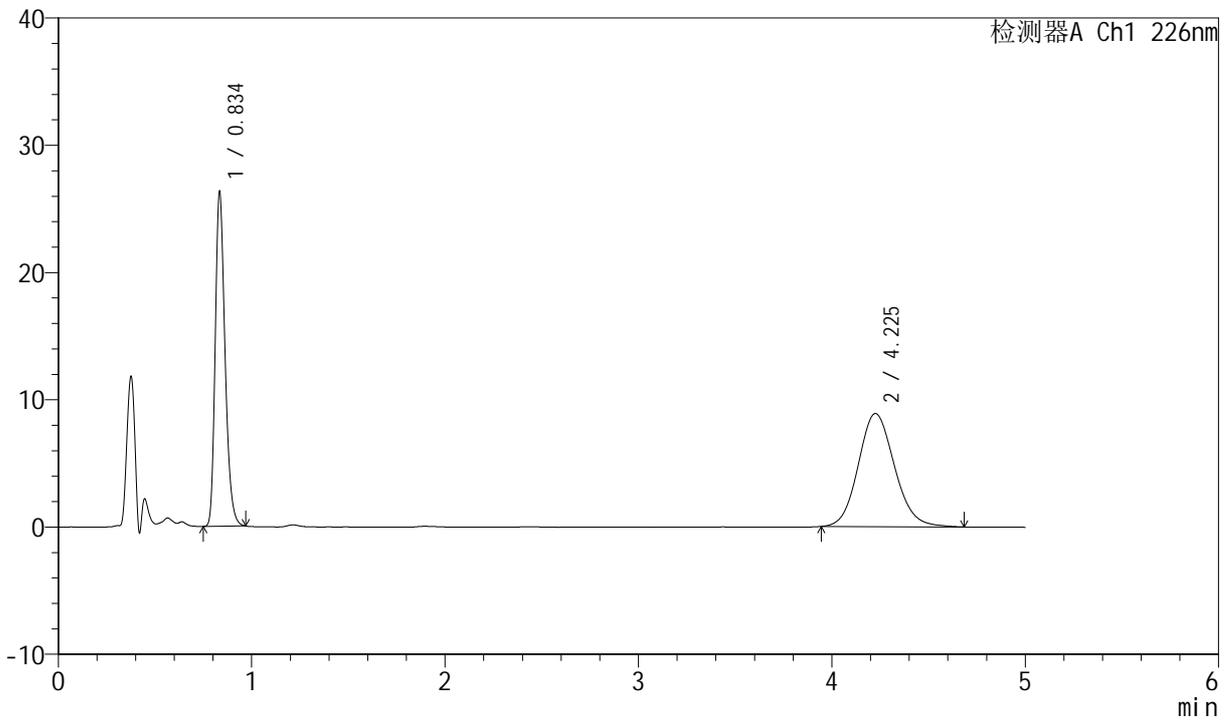
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-14-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:07:59 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92837	44.511	26336	1313	1.272	--
2	4.225	115732	55.489	8891	2471	1.121	15.695
总计		208569	100.000	35227			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



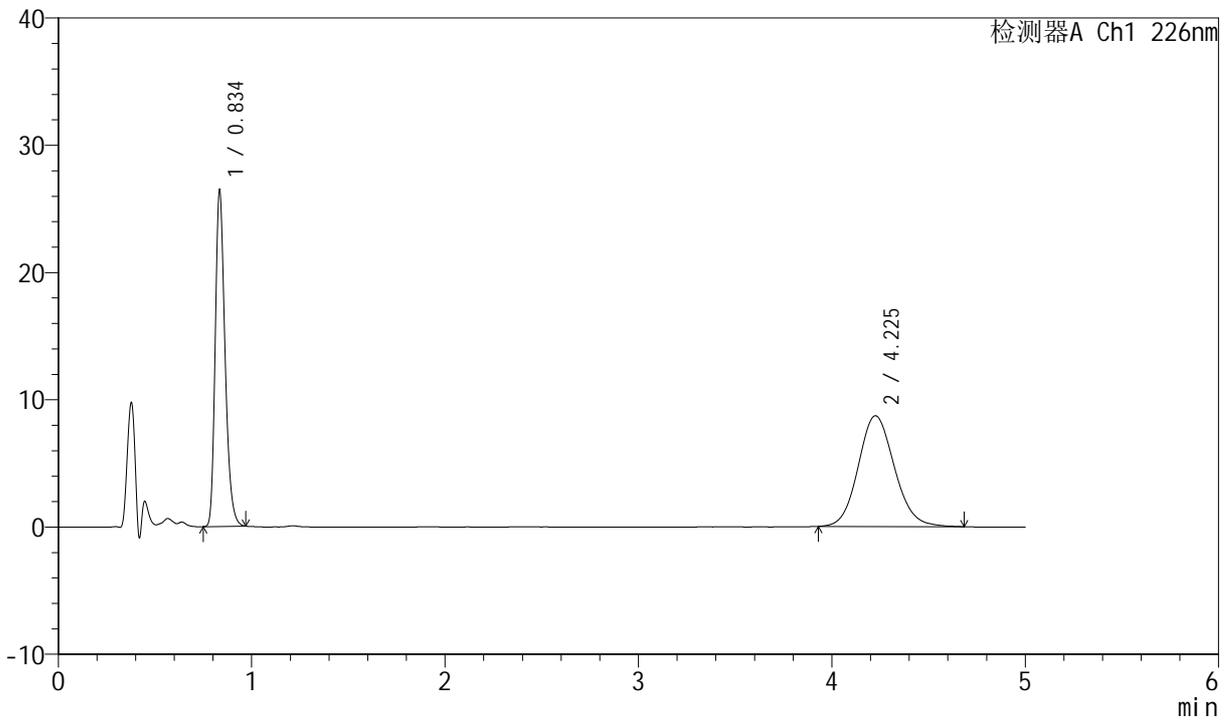
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-15-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:13:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93304	45.171	26471	1313	1.275	--
2	4.225	113253	54.829	8706	2474	1.114	15.702
总计		206557	100.000	35177			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-10min-片3

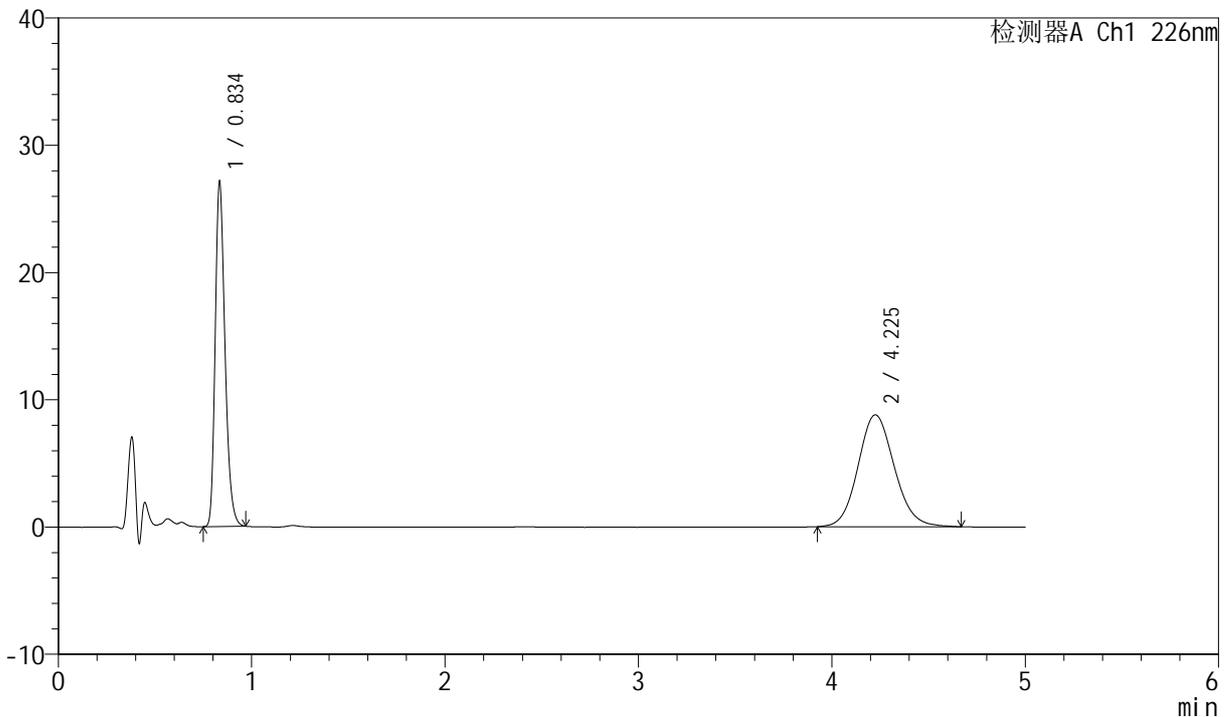
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-16-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:18:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

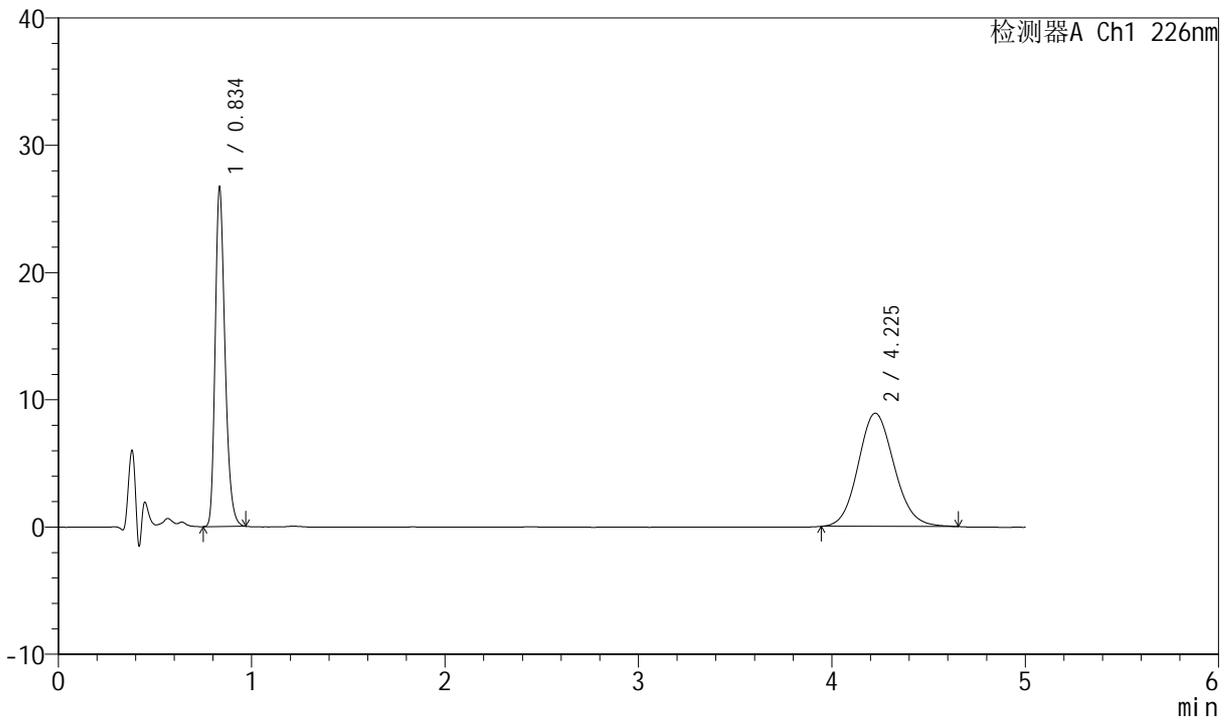
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95615	45.467	27144	1314	1.272	--
2	4.225	114679	54.533	8794	2469	1.111	15.690
总计		210294	100.000	35938			

<样品信息>

色谱柱 :XB-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 - 10-2/7-17-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:24:06 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94265	45.028	26717	1311	1.274	--
2	4.225	115083	54.972	8897	2487	1.112	15.732
总计		209347	100.000	35614			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-10min-片5

供试品溶液-1



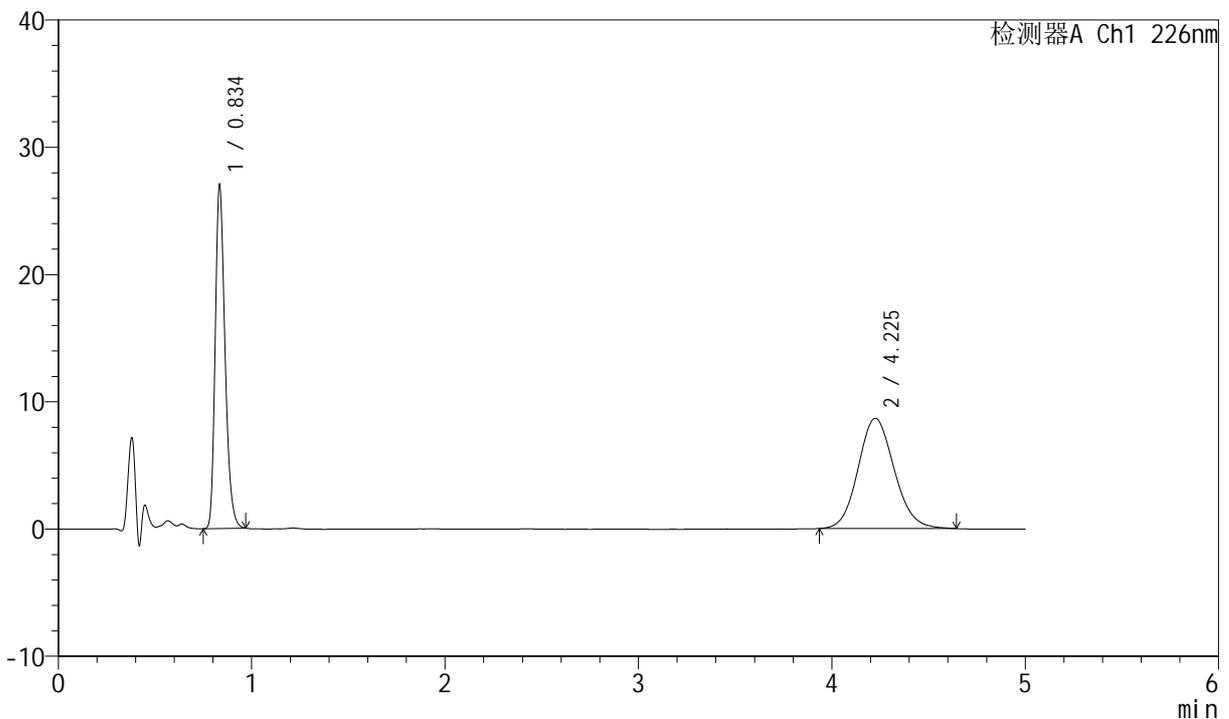
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-18-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:29:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95390	45.898	27046	1312	1.274	--
2	4.225	112439	54.102	8668	2473	1.111	15.696
总计		207829	100.000	35714			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-10min-片6

供试品溶液-1



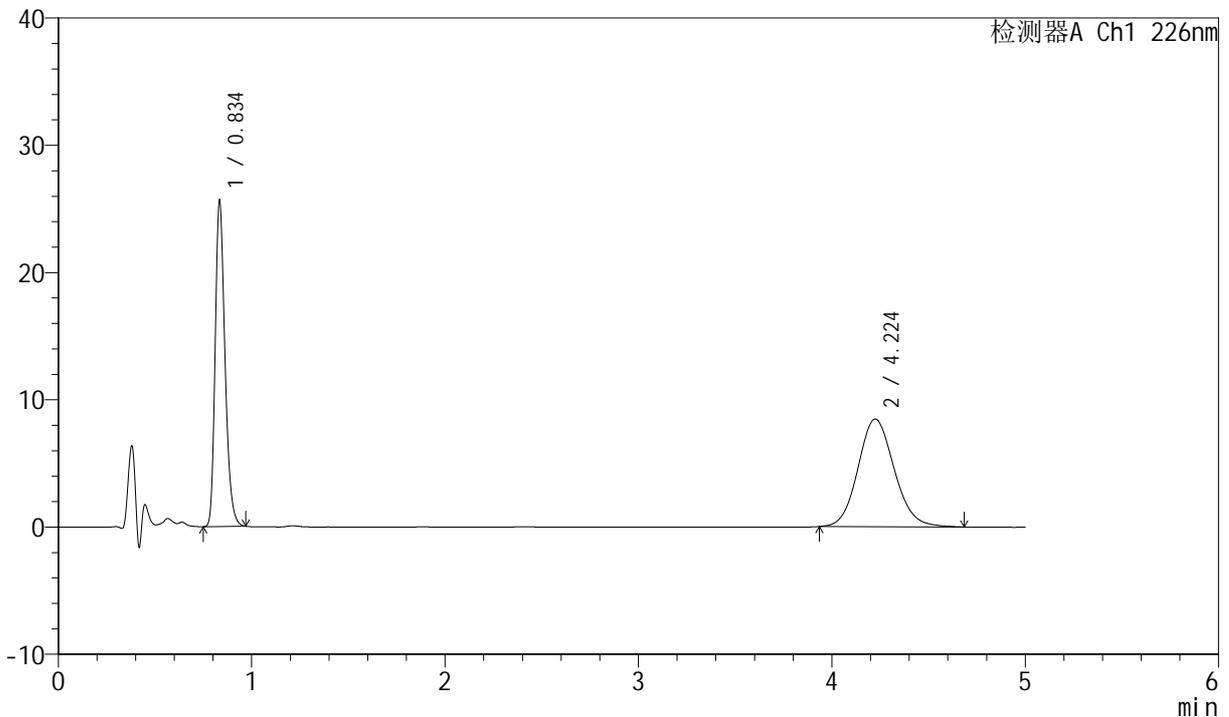
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-19-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:34:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90566	45.083	25677	1311	1.272	--
2	4.224	110320	54.917	8467	2462	1.111	15.668
总计		200886	100.000	34144			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-15min-片1

供试品溶液-1



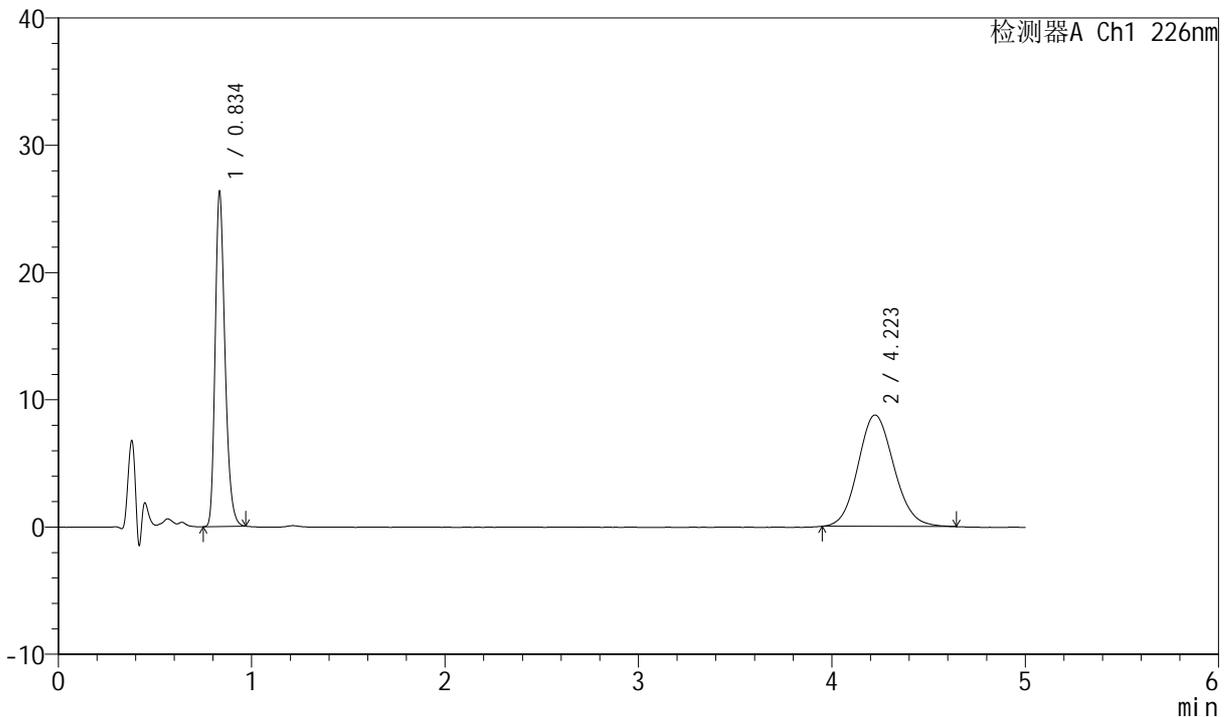
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-20-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:40:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92885	45.135	26364	1313	1.272	--
2	4.223	112911	54.865	8751	2494	1.109	15.748
总计		205796	100.000	35115			



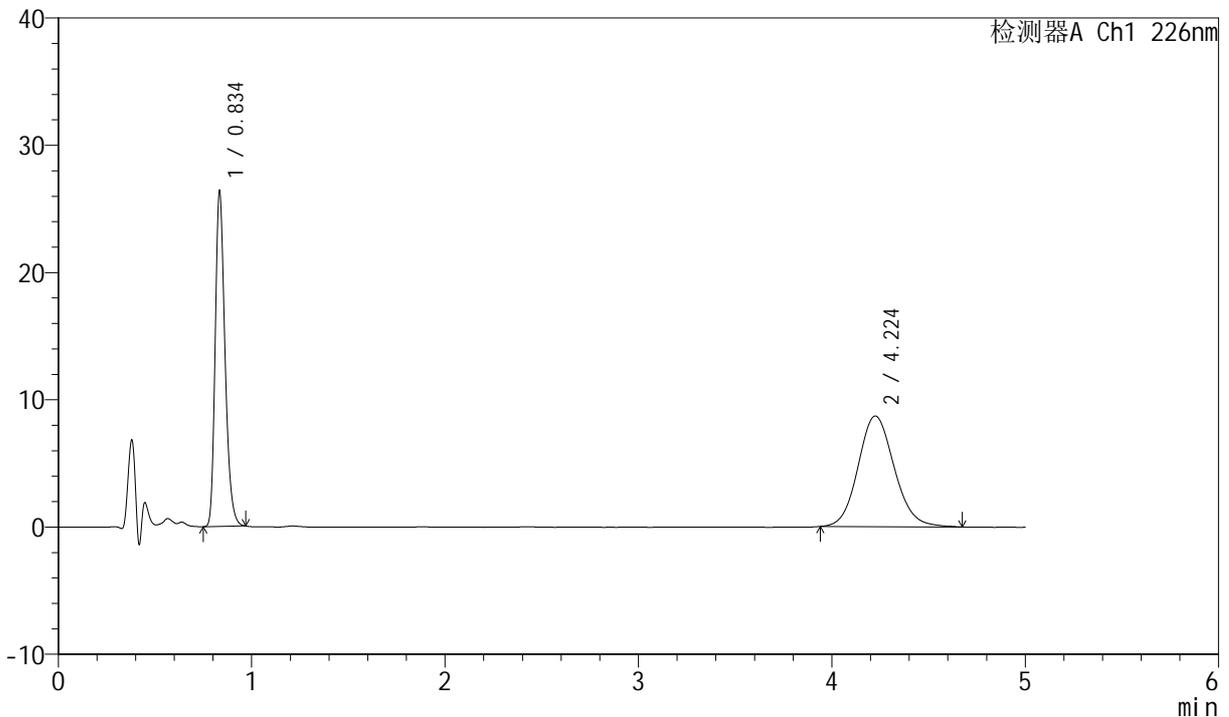
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-21-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:45:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93040	45.150	26410	1312	1.272	--
2	4.224	113028	54.850	8699	2489	1.116	15.739
总计		206068	100.000	35108			



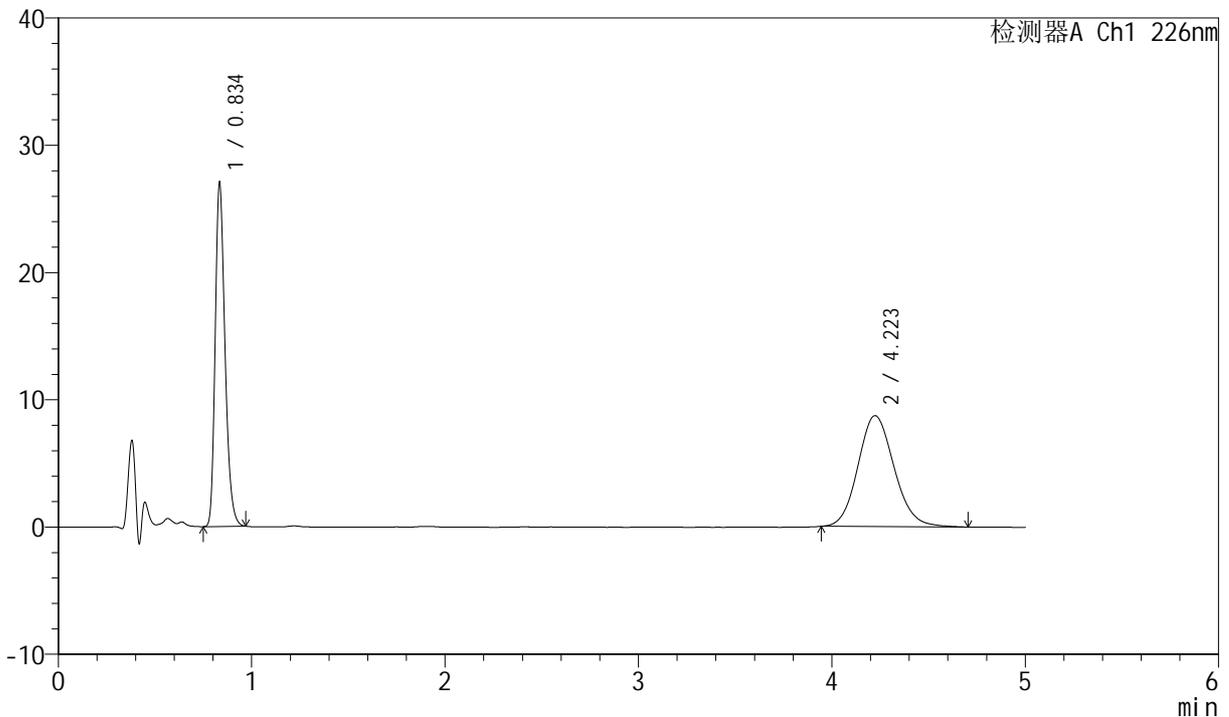
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-22-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:51:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95467	45.720	27070	1310	1.271	--
2	4.223	113341	54.280	8719	2472	1.124	15.690
总计		208808	100.000	35789			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-15min-片4

供试品溶液-1



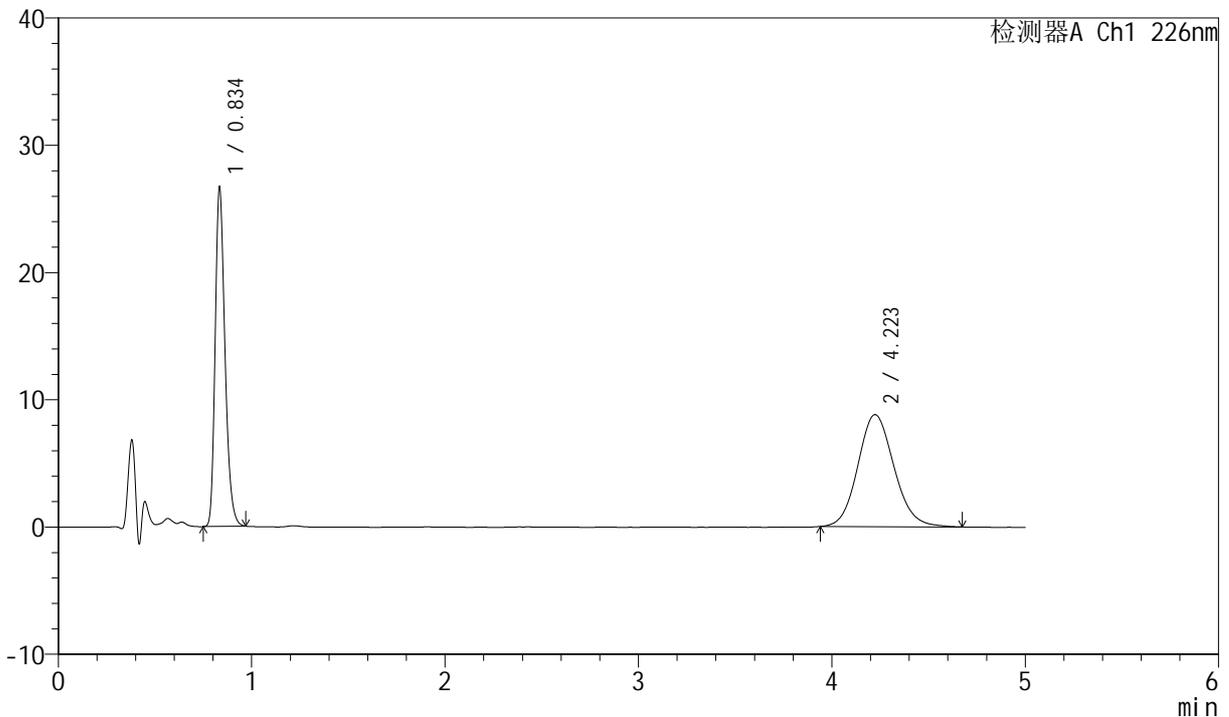
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-23-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 12:56:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	94096	45.129	26701	1311	1.272	--
2	4.223	114406	54.871	8808	2485	1.119	15.725
总计		208501	100.000	35509			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-15min-片5

供试品溶液-1



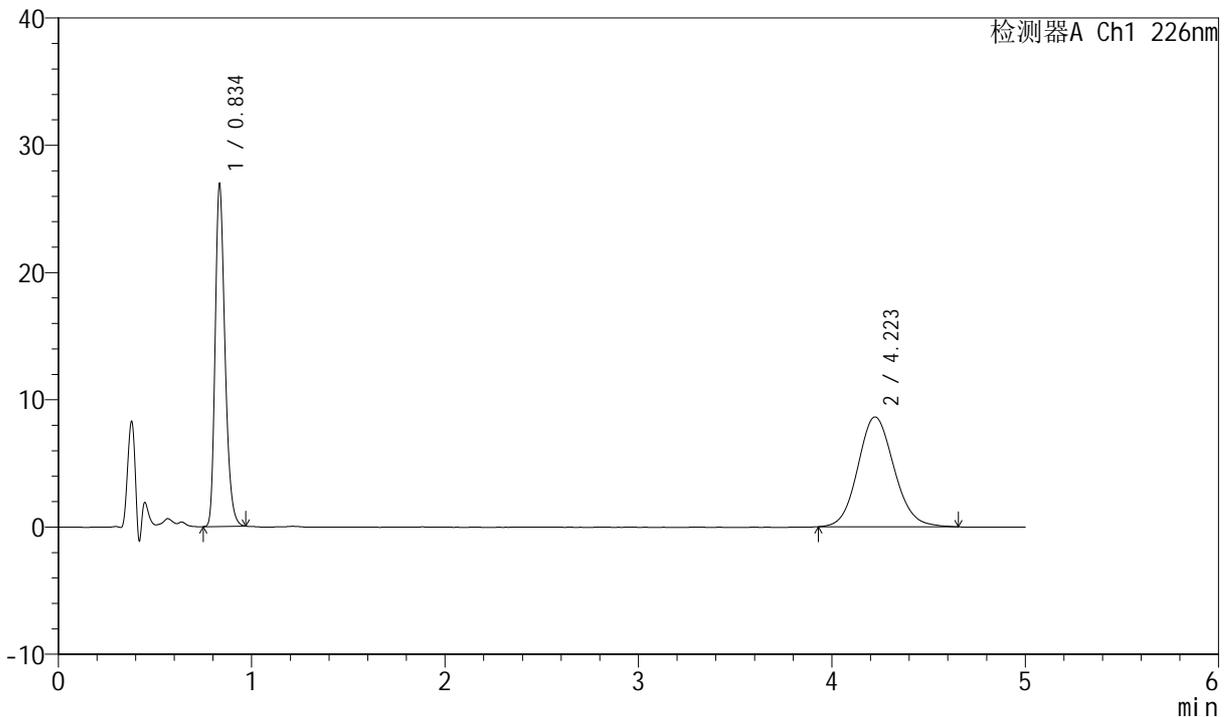
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-24-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:01:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95065	45.837	26965	1311	1.271	--
2	4.223	112334	54.163	8639	2479	1.109	15.710
总计		207399	100.000	35603			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-15min-片6

供试品溶液-1



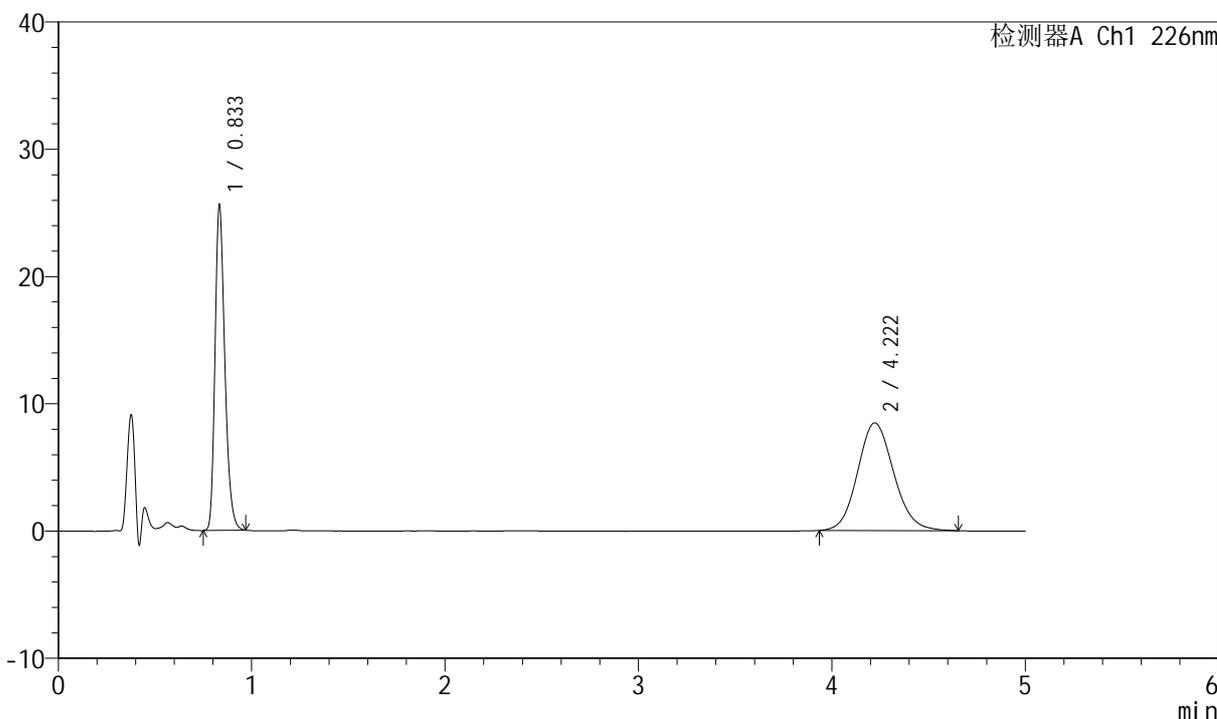
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-25-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:07:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:43:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	90399	45.128	25650	1309	1.271	--
2	4.222	109916	54.872	8460	2470	1.116	15.689
总计		200315	100.000	34110			



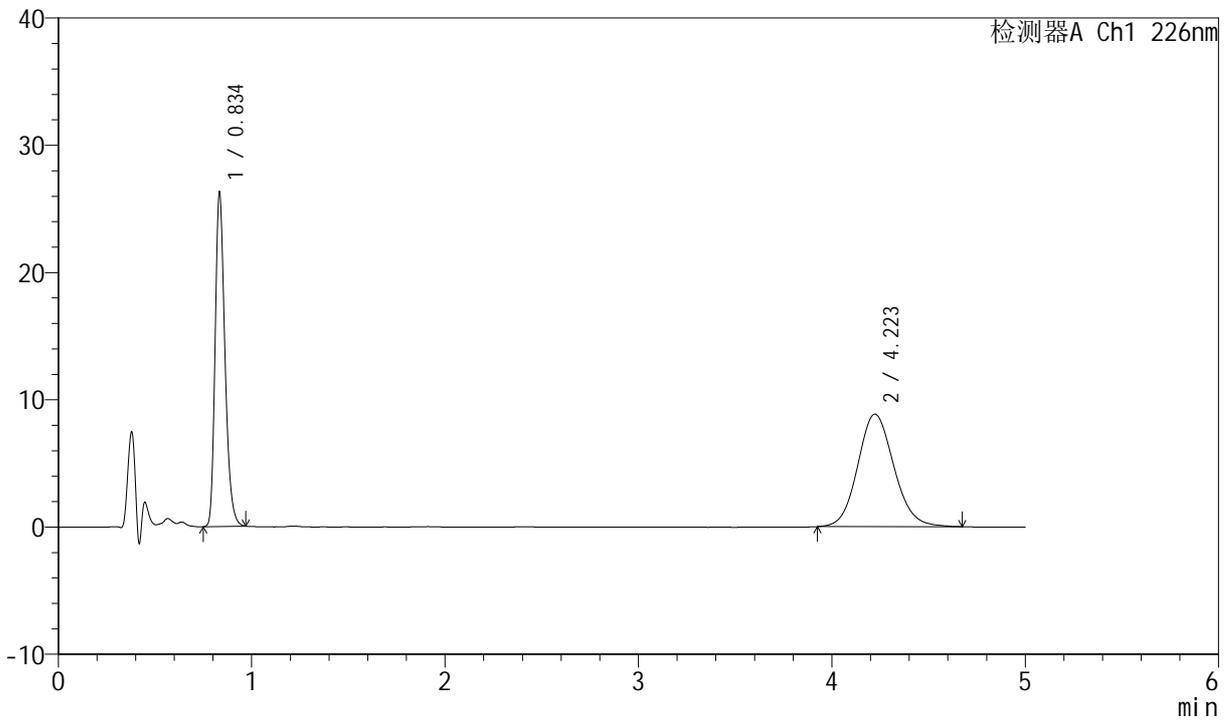
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-26-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:12:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92776	44.642	26317	1309	1.274	--
2	4.223	115045	55.358	8843	2480	1.110	15.710
总计		207821	100.000	35160			



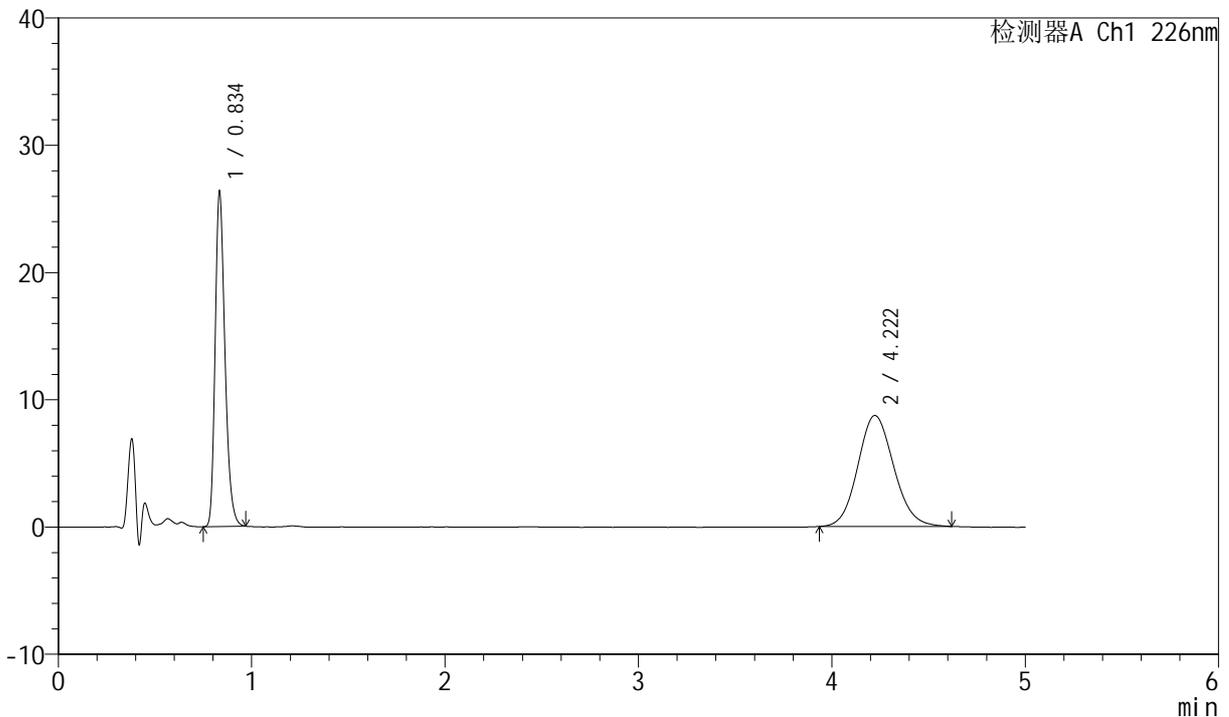
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-27-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:18:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93006	45.222	26385	1310	1.274	--
2	4.222	112660	54.778	8722	2485	1.111	15.723
总计		205666	100.000	35107			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-20min-片3

供试品溶液-1



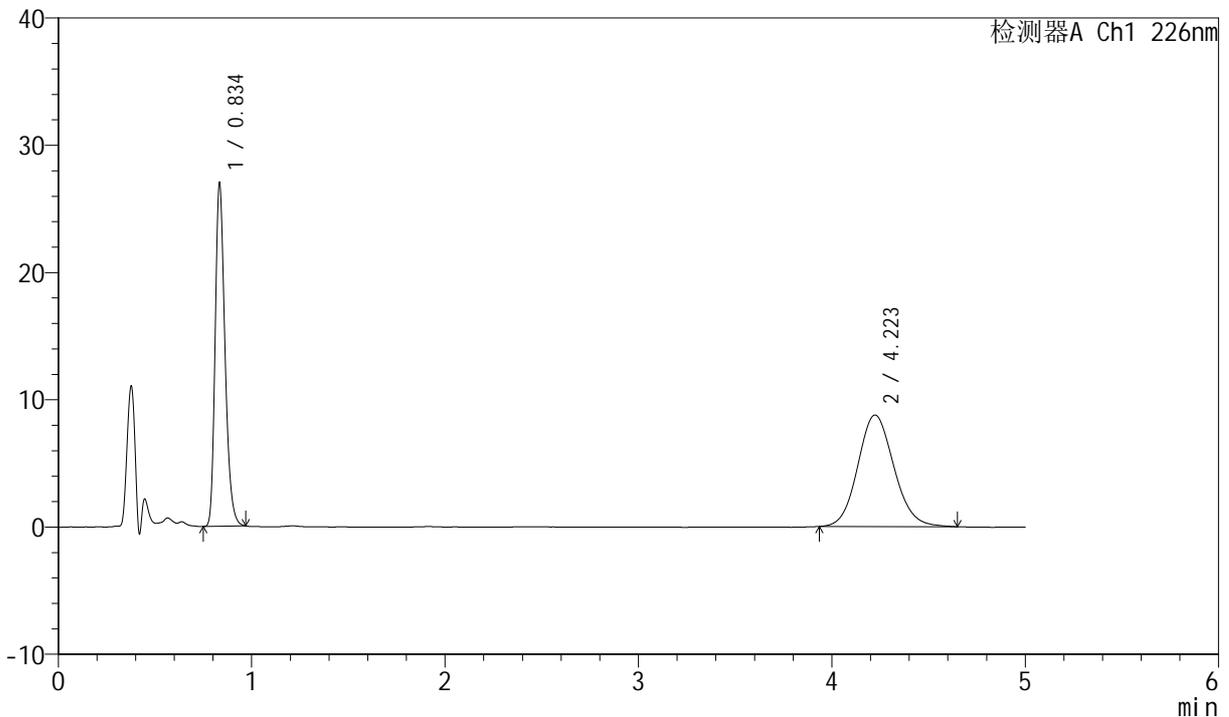
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-28-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:23:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95321	45.626	27035	1311	1.273	--
2	4.223	113595	54.374	8767	2471	1.110	15.690
总计		208916	100.000	35803			



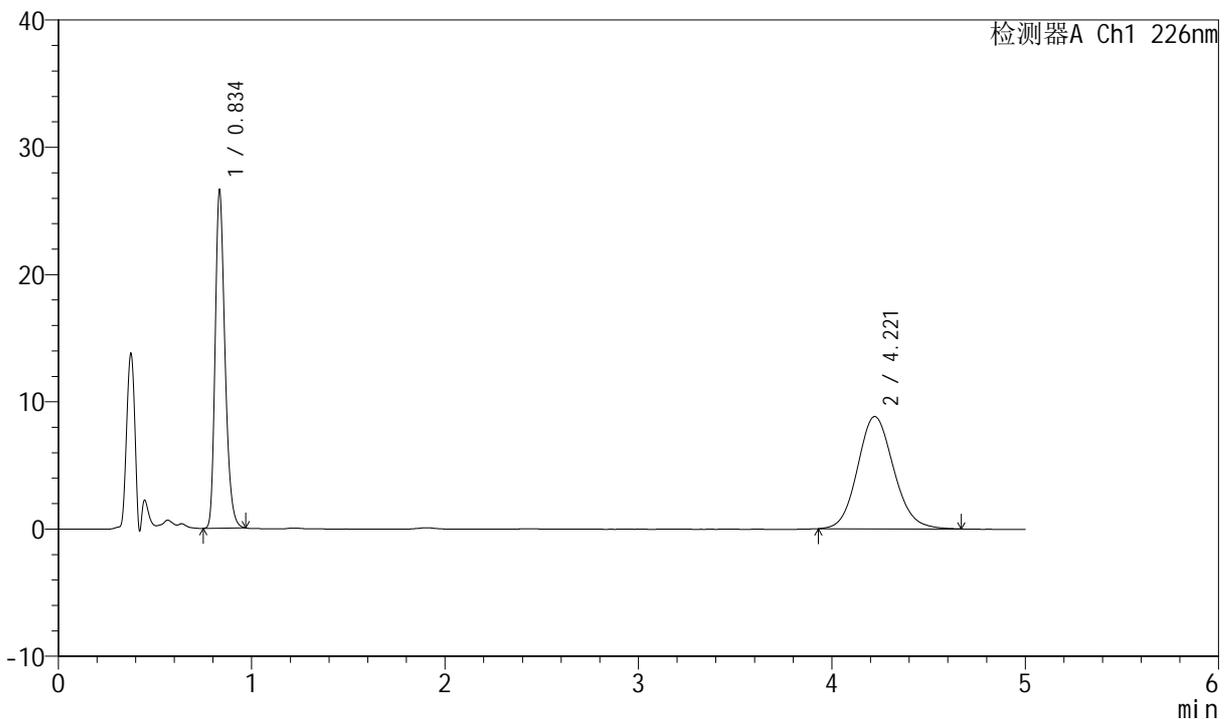
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-29-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:29:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	93823	45.002	26628	1312	1.272	--
2	4.221	114663	54.998	8823	2481	1.116	15.713
总计		208486	100.000	35451			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-20min-片5

供试品溶液-1



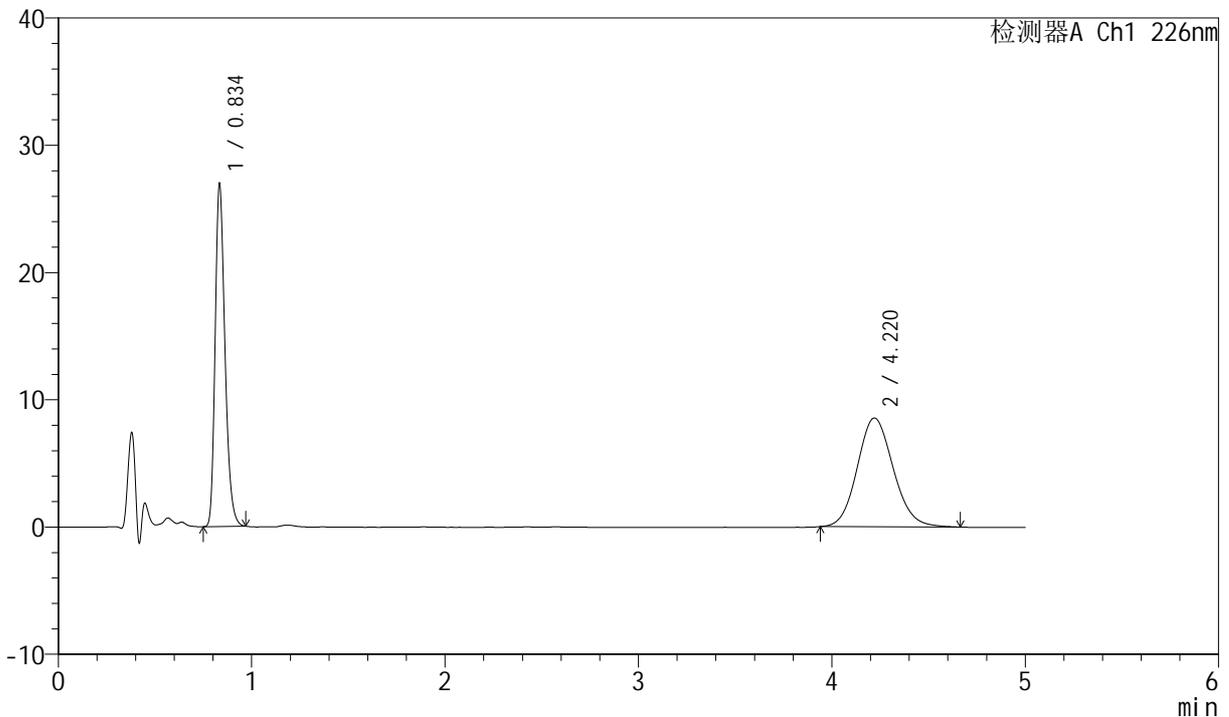
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-30-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:34:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95135	46.261	26994	1310	1.272	--
2	4.220	110515	53.739	8548	2495	1.114	15.744
总计		205650	100.000	35542			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-20min-片6

供试品溶液-1



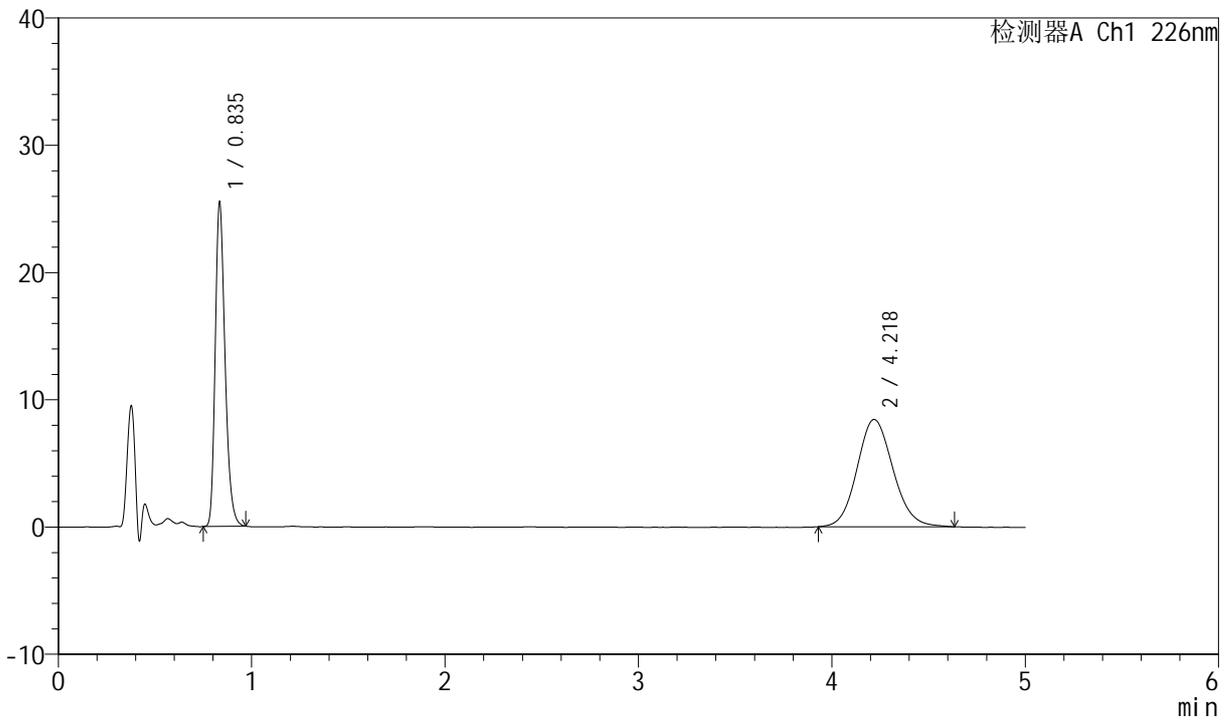
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-31-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:39:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90033	45.254	25513	1312	1.274	--
2	4.218	108917	54.746	8434	2487	1.111	15.721
总计		198950	100.000	33948			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-30min-片1

供试品溶液-1



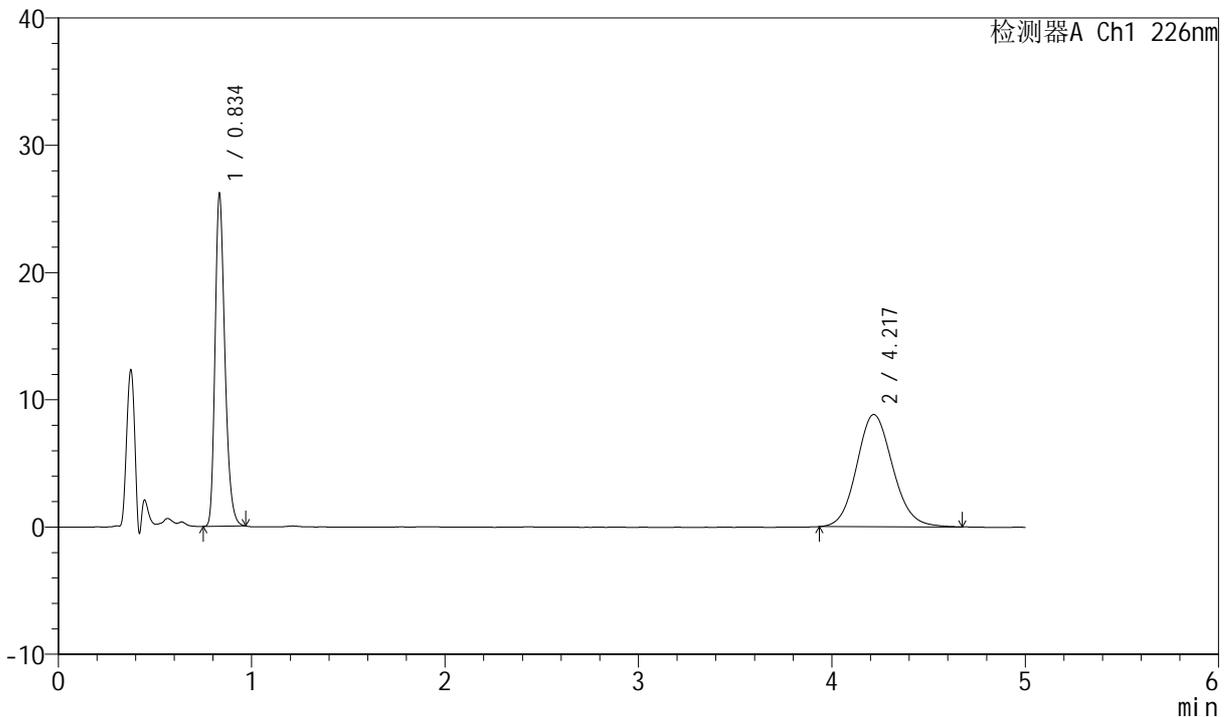
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-32-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:45:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92335	44.692	26194	1307	1.274	--
2	4.217	114269	55.308	8820	2493	1.116	15.733
总计		206604	100.000	35014			



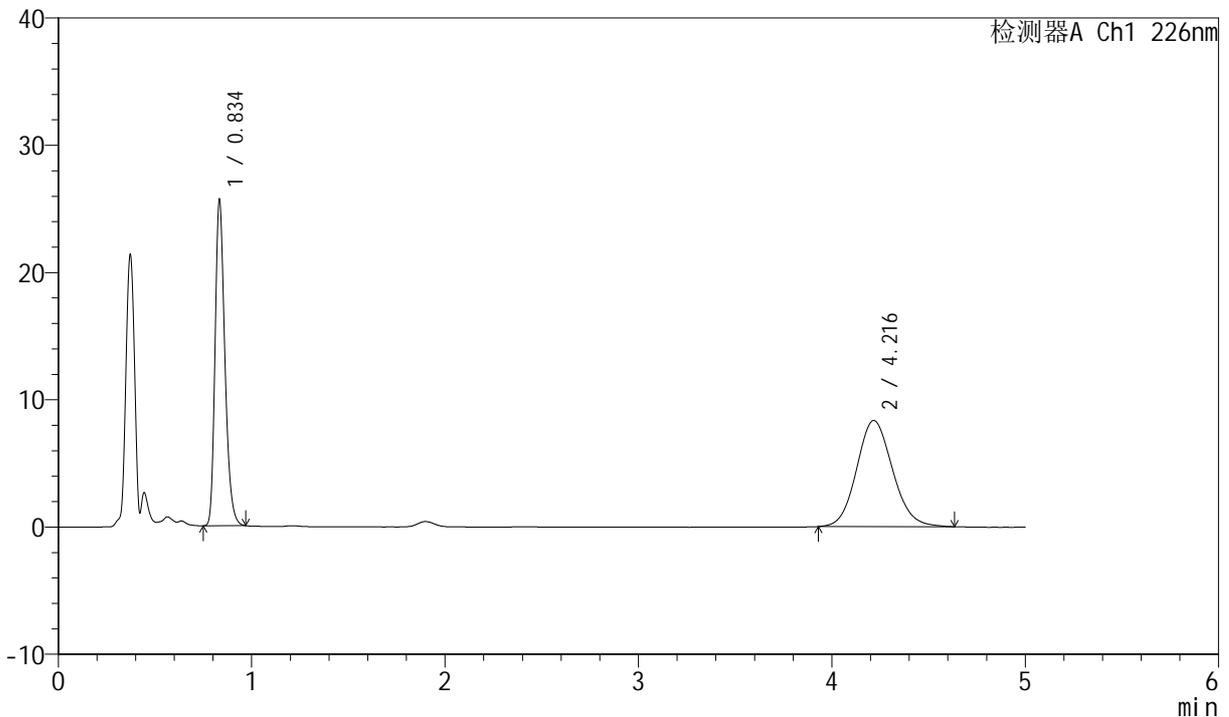
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-33-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:50:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90453	45.658	25690	1311	1.272	--
2	4.216	107657	54.342	8341	2483	1.115	15.713
总计		198110	100.000	34031			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-30min-片3

供试品溶液-1



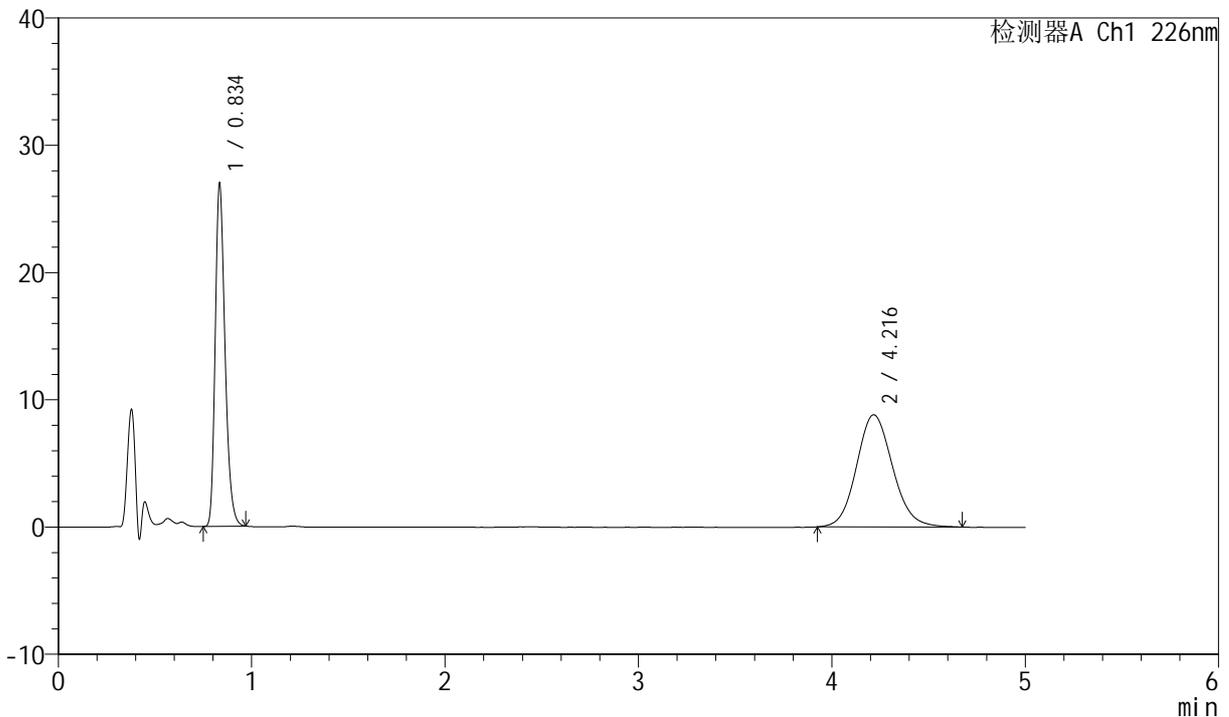
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-34-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 13:55:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	95129	45.401	26991	1312	1.273	--
2	4.216	114401	54.599	8819	2493	1.114	15.734
总计		209530	100.000	35809			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-30min-片4

供试品溶液-1



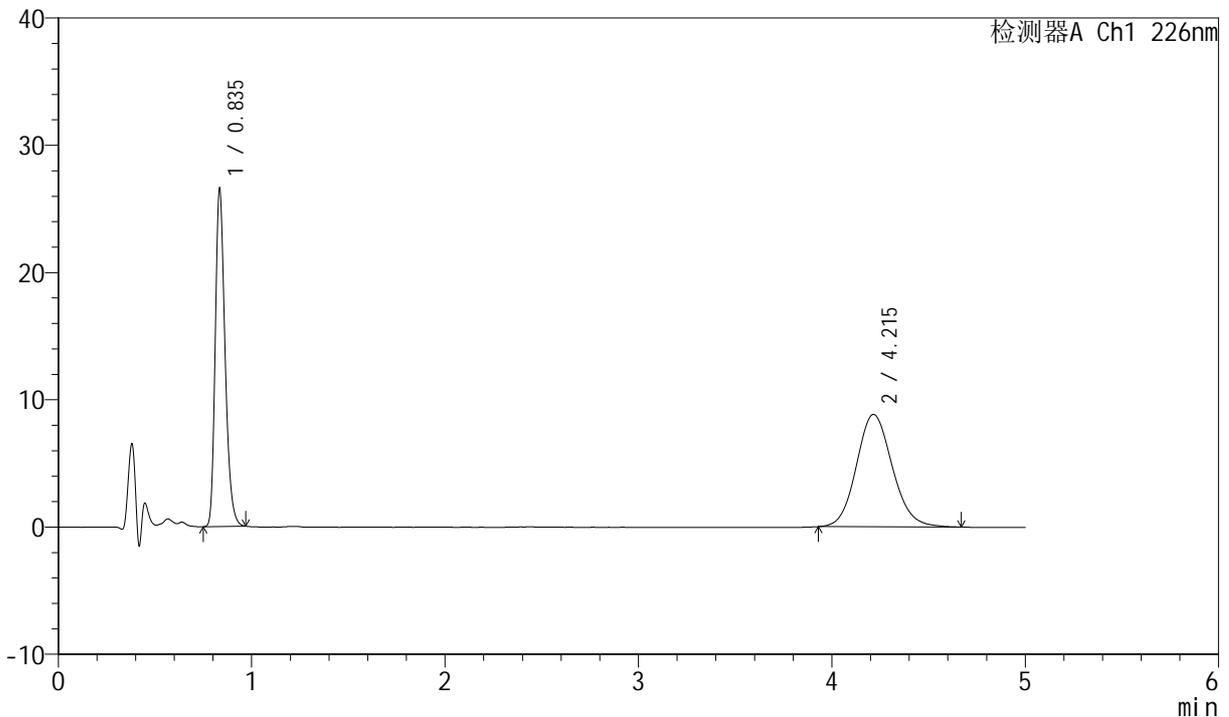
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-35-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:01:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93730	45.102	26587	1313	1.275	--
2	4.215	114090	54.898	8836	2511	1.119	15.776
总计		207819	100.000	35423			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-30min-片5

供试品溶液-1



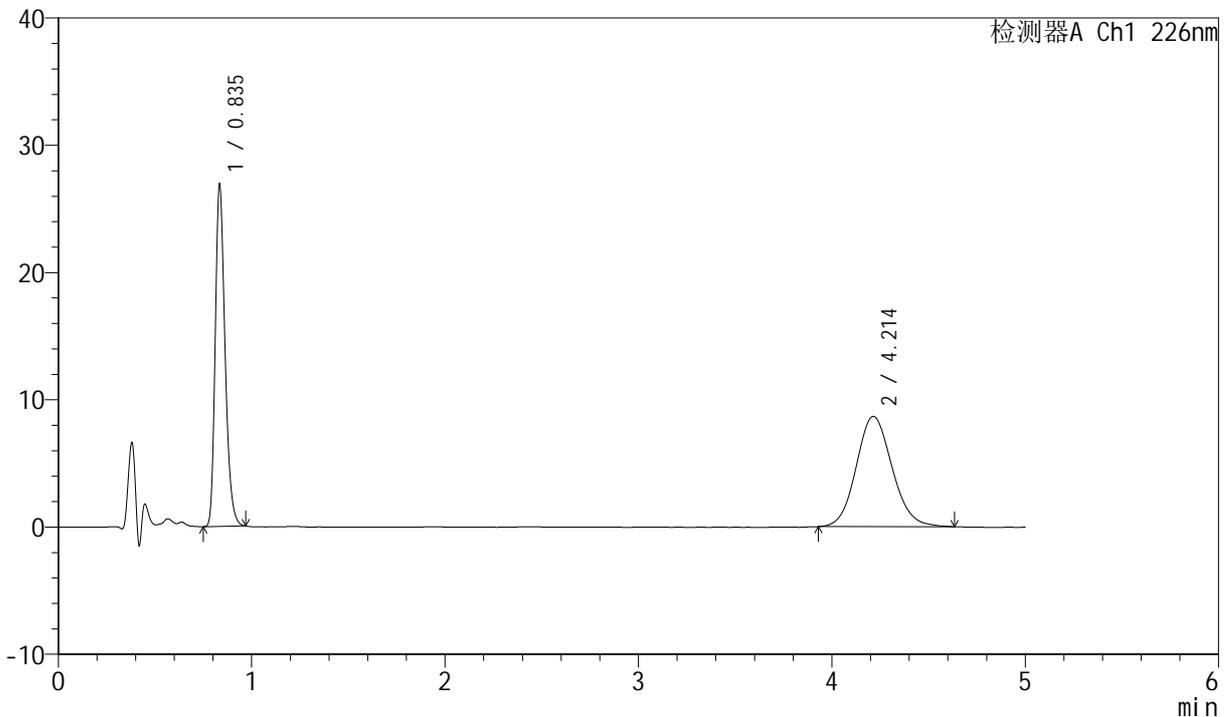
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-36-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:06:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94883	45.907	26909	1313	1.275	--
2	4.214	111802	54.093	8674	2497	1.111	15.740
总计		206685	100.000	35583			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-30min-片6

供试品溶液-1



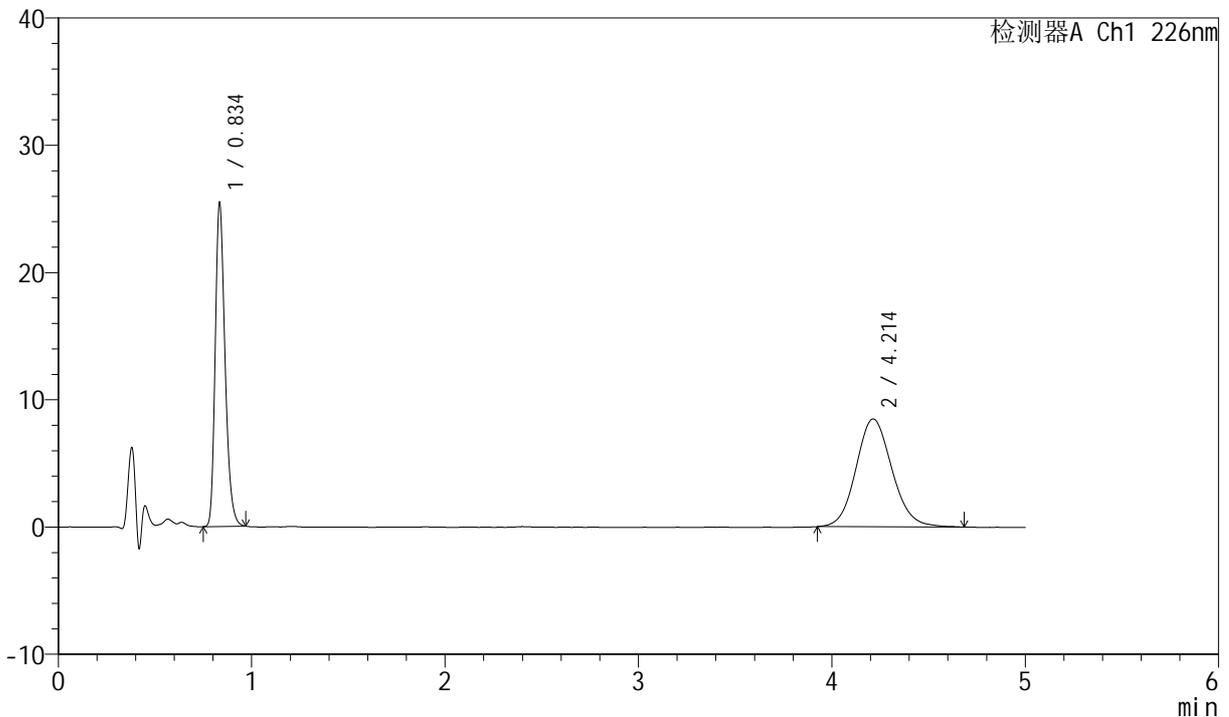
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-37-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:12:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89910	45.044	25477	1311	1.272	--
2	4.214	109694	54.956	8482	2502	1.110	15.748
总计		199604	100.000	33959			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-45min-片1

供试品溶液-1



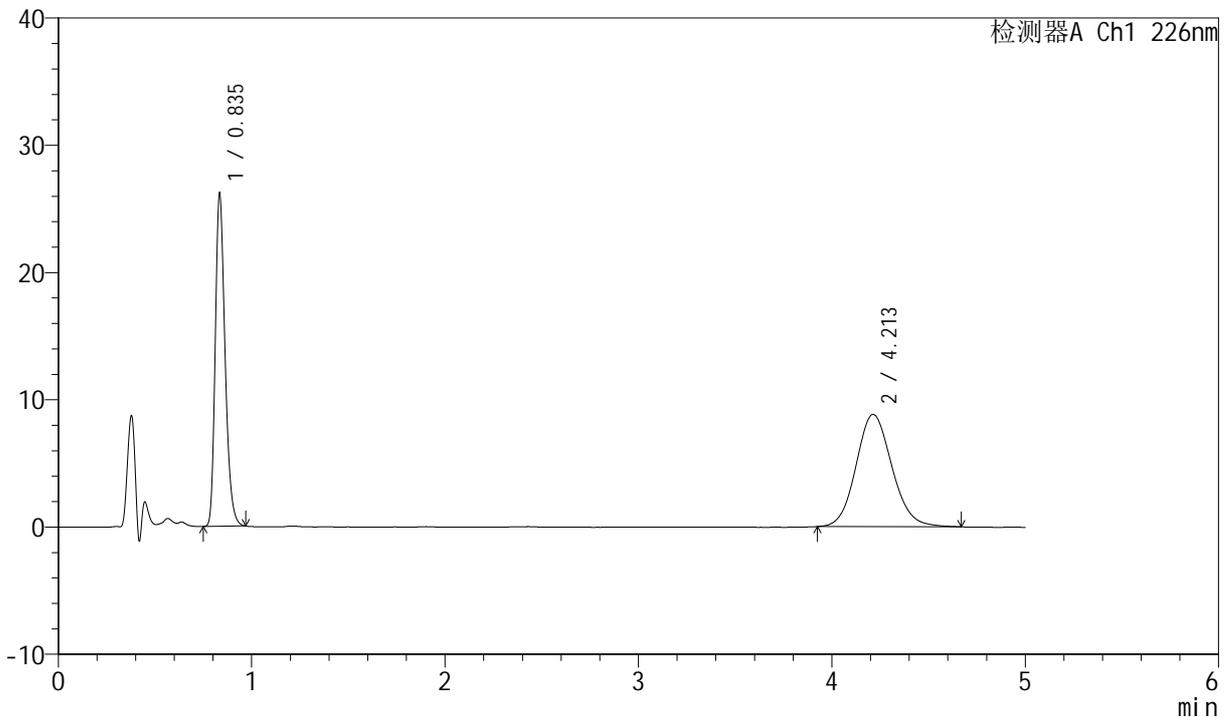
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-38-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:17:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92399	44.821	26187	1311	1.274	--
2	4.213	113753	55.179	8821	2511	1.112	15.768
总计		206152	100.000	35008			



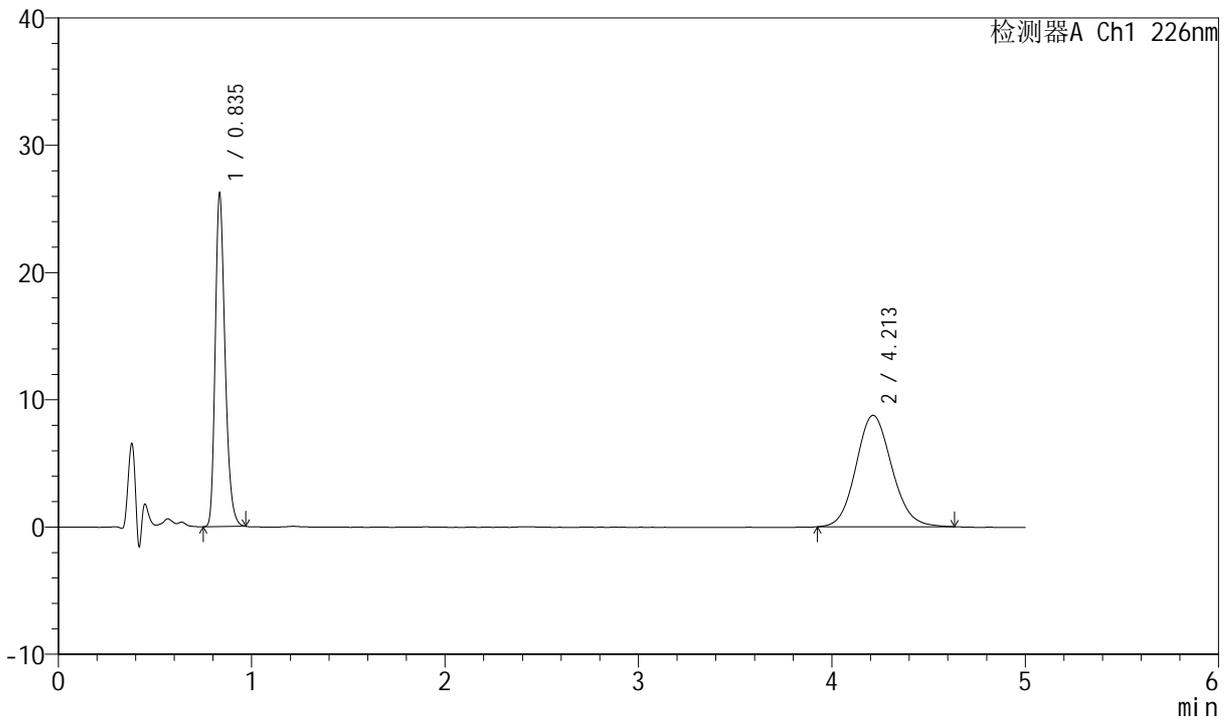
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-39-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:22:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92548	45.109	26221	1312	1.273	--
2	4.213	112616	54.891	8761	2528	1.109	15.812
总计		205164	100.000	34983			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-45min-片3

供试品溶液-1



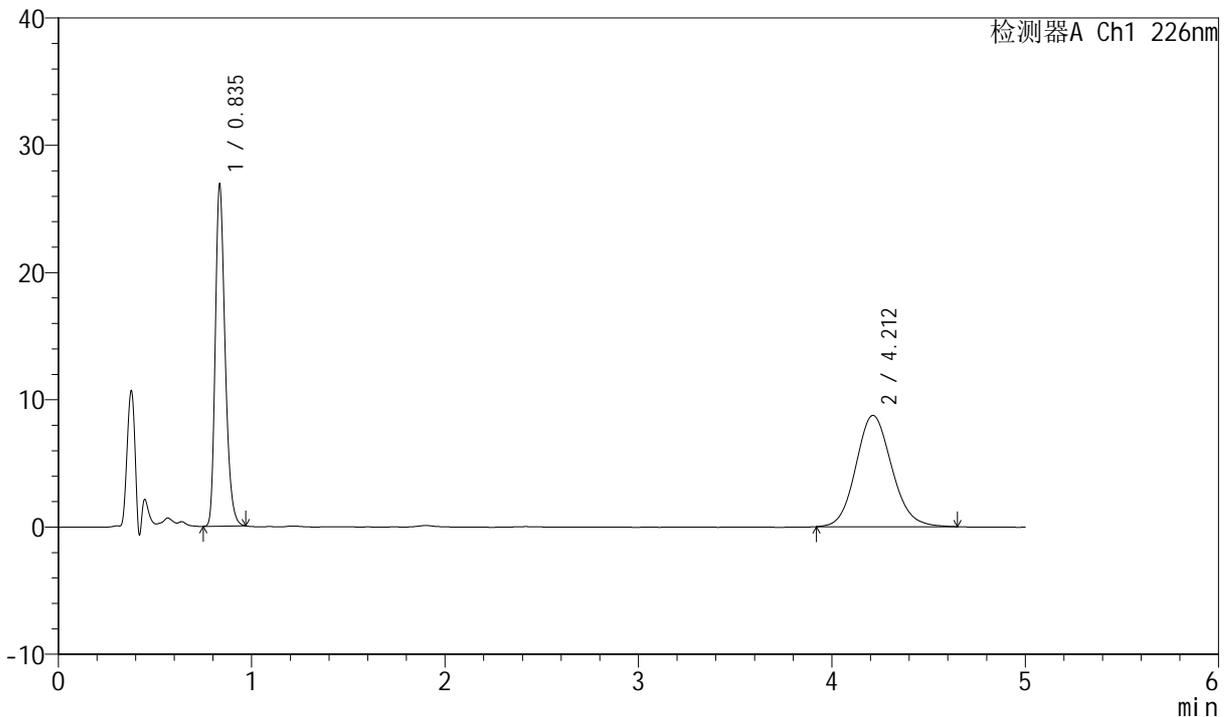
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-40-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:28:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94876	45.674	26878	1312	1.274	--
2	4.212	112848	54.326	8751	2499	1.117	15.738
总计		207724	100.000	35629			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-45min-片4

供试品溶液-1



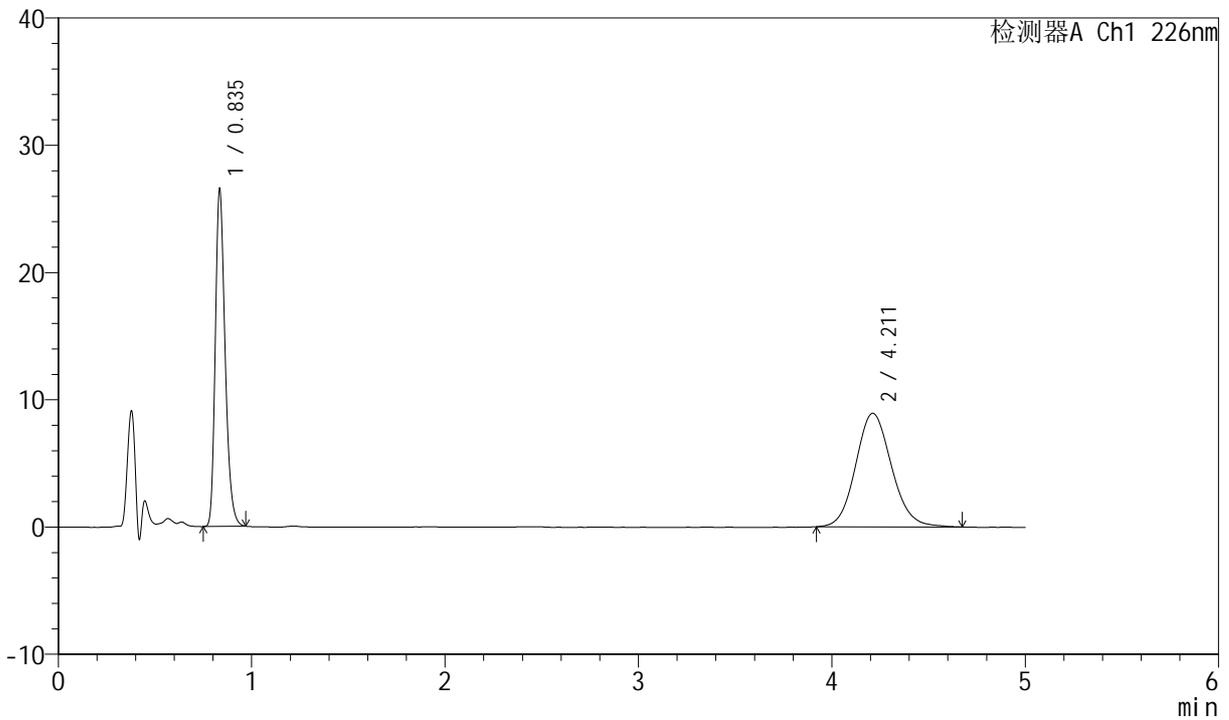
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-41-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:33:36 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93655	44.858	26529	1312	1.274	--
2	4.211	115126	55.142	8924	2515	1.114	15.775
总计		208782	100.000	35452			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-45min-片5

供试品溶液-1



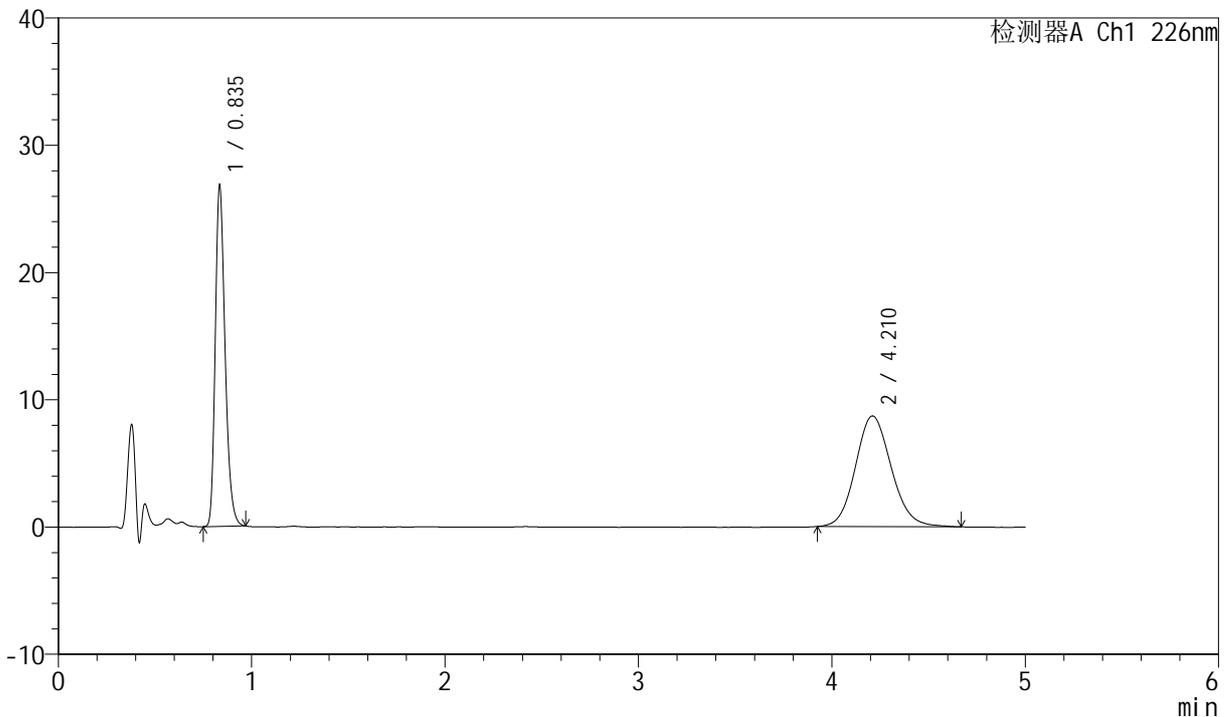
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-42-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:38:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94677	45.804	26835	1313	1.273	--
2	4.210	112021	54.196	8703	2513	1.117	15.770
总计		206697	100.000	35537			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-45min-片6

供试品溶液-1



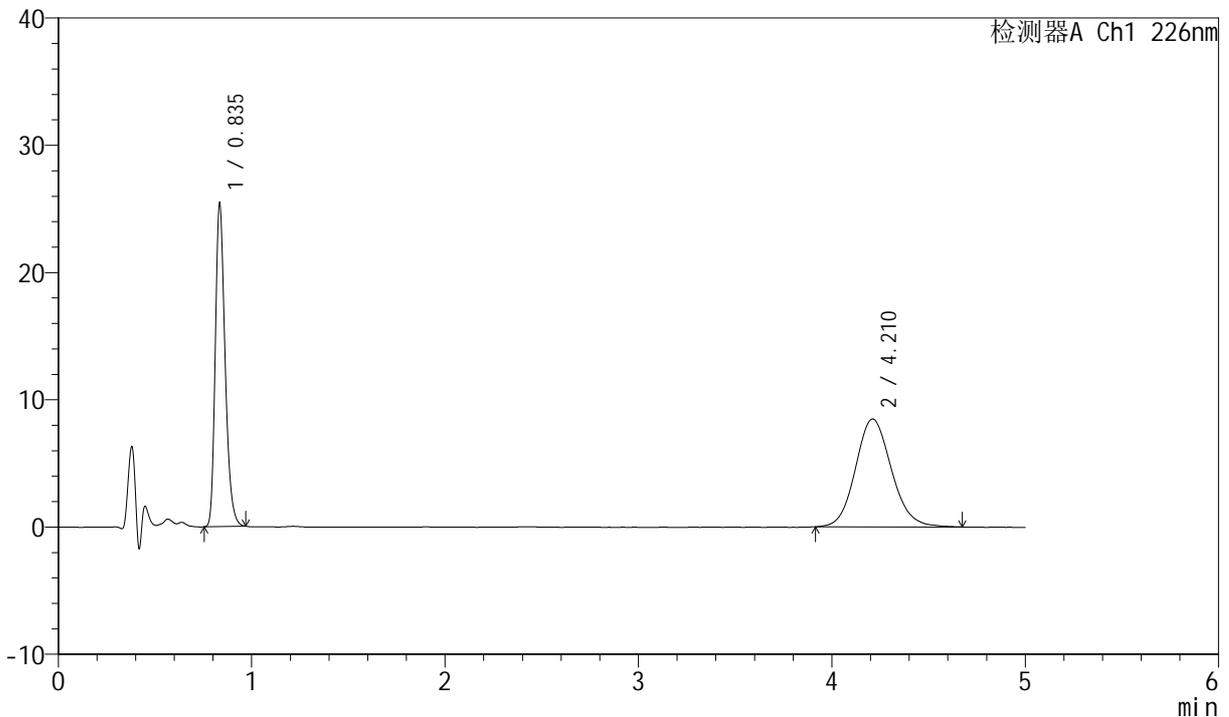
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-43-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:44:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89731	45.025	25421	1312	1.275	--
2	4.210	109559	54.975	8475	2521	1.121	15.789
总计		199290	100.000	33896			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片  
 供试品溶液-1



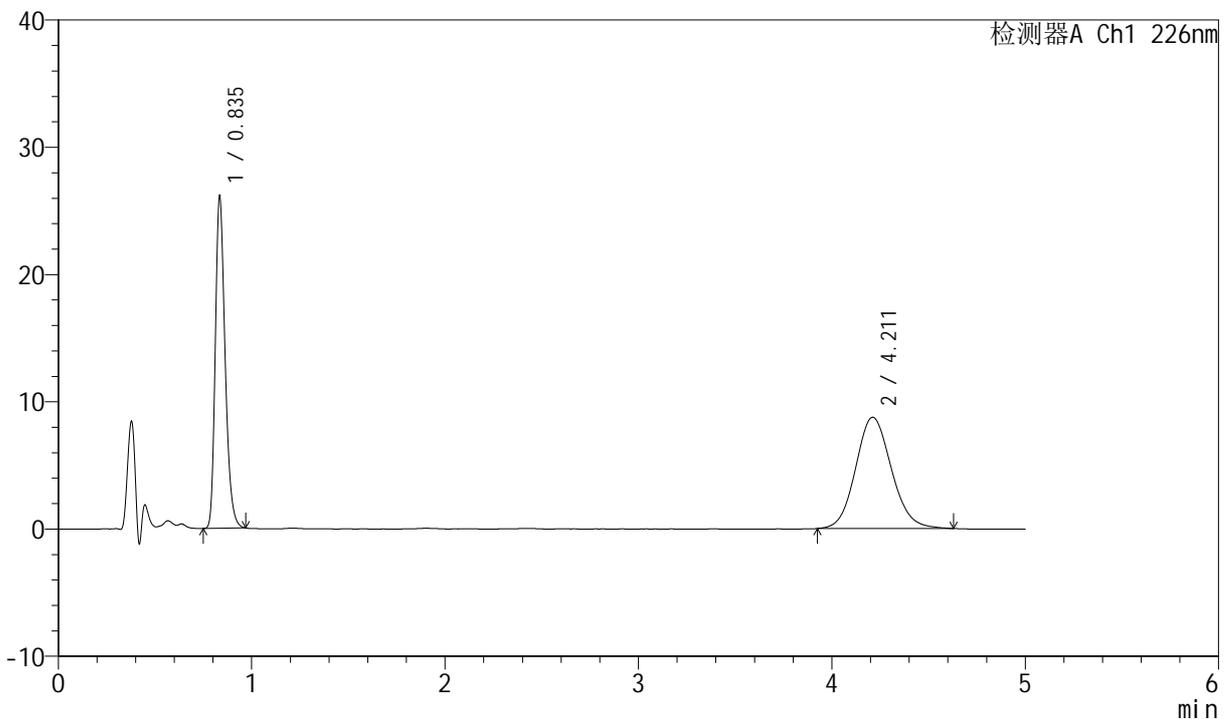
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-44-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:49:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92199	45.099	26114	1313	1.277	--
2	4.211	112240	54.901	8738	2522	1.115	15.794
总计		204439	100.000	34852			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片2  
 供试品溶液-1



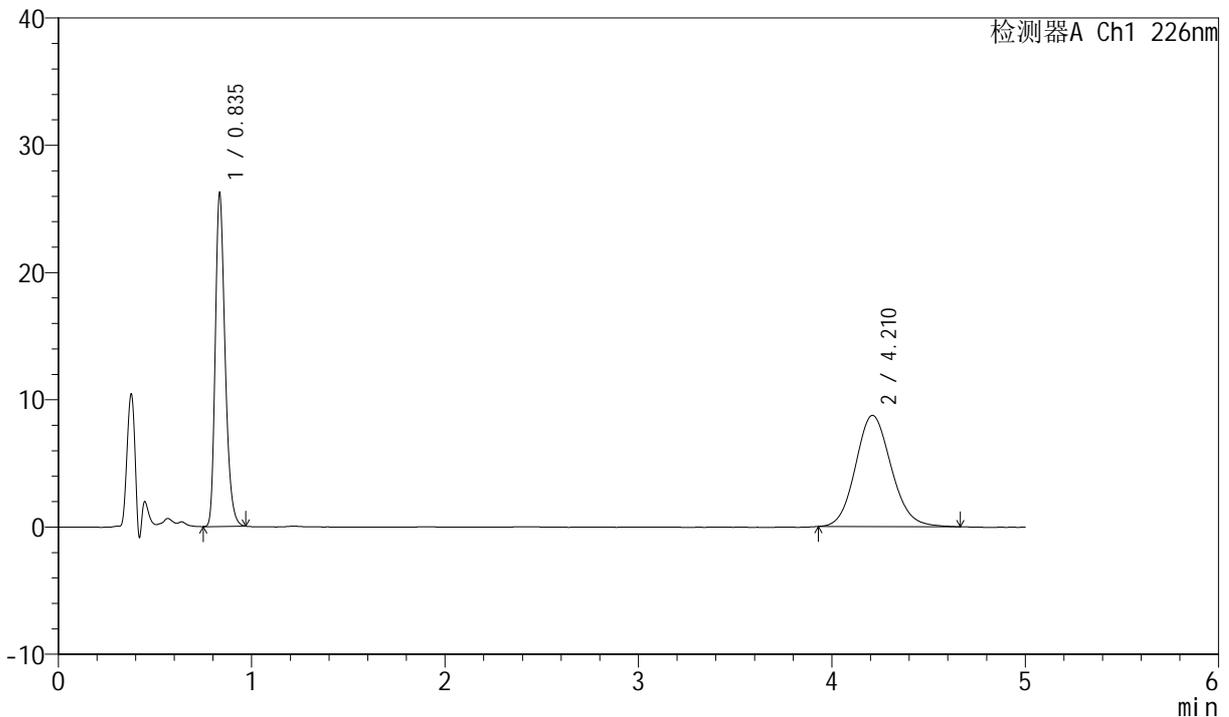
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-45-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 14:55:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92585	45.199	26215	1312	1.276	--
2	4.210	112252	54.801	8739	2526	1.118	15.801
总计		204837	100.000	34954			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片3  
 供试品溶液-1



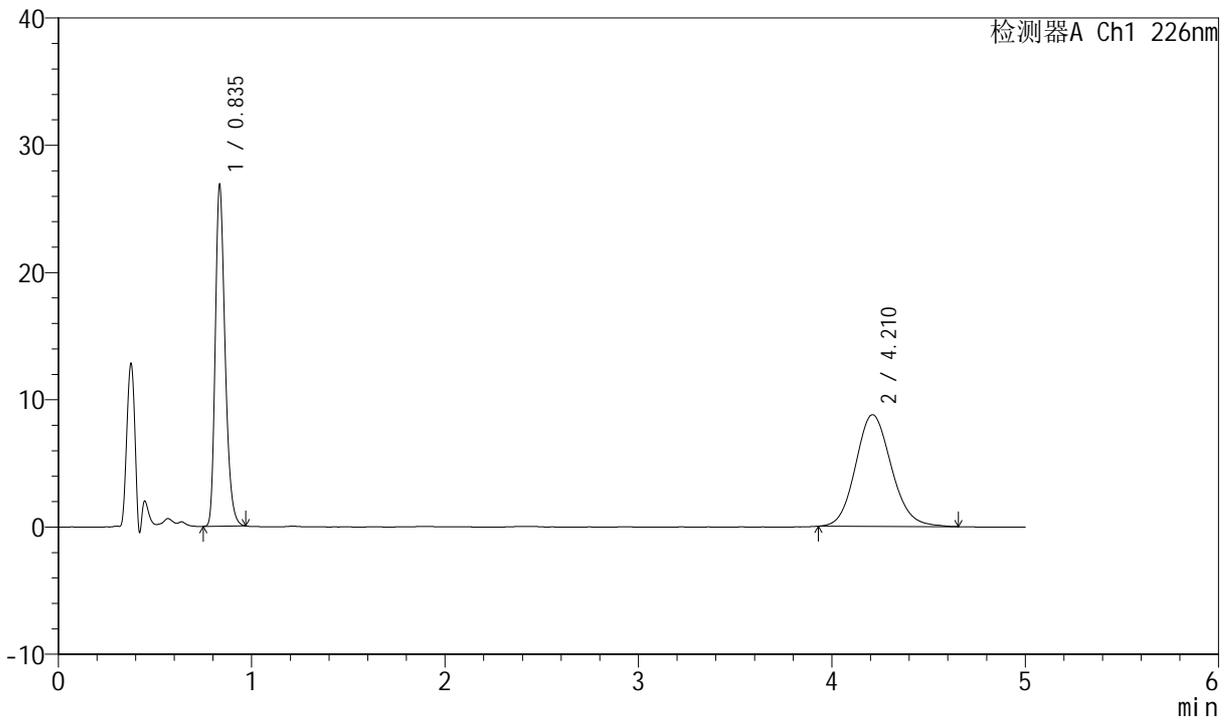
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-46-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:00:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94796	45.640	26857	1313	1.277	--
2	4.210	112910	54.360	8776	2515	1.124	15.775
总计		207706	100.000	35634			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片4  
 供试品溶液-1



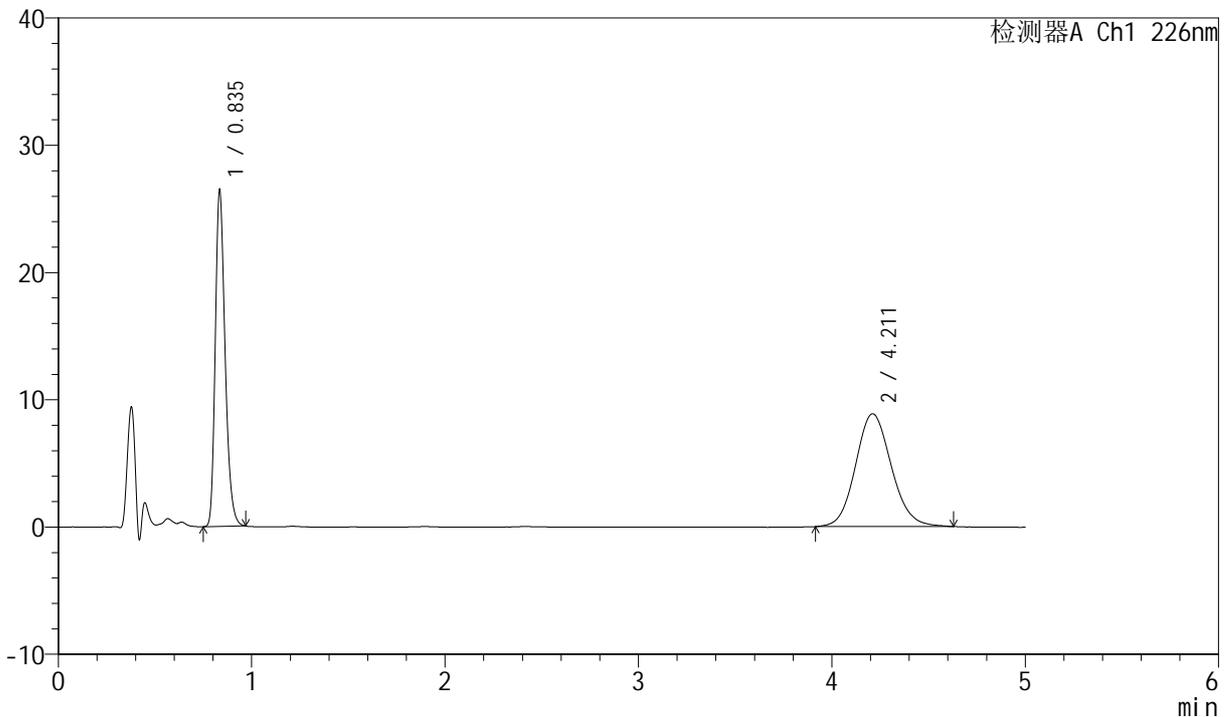
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-47-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:05:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	93376	45.002	26450	1313	1.274	--
2	4.211	114114	54.998	8867	2526	1.112	15.804
总计		207490	100.000	35317			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片5  
 供试品溶液-1



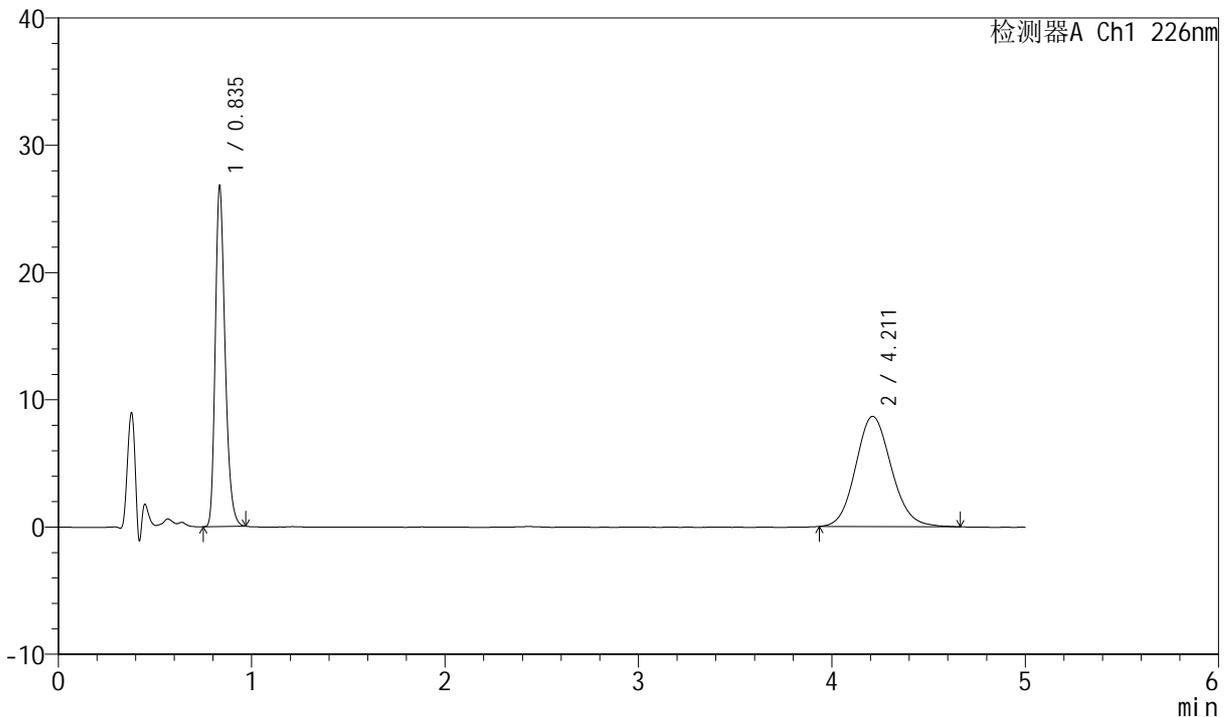
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-48-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:11:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	94535	45.959	26787	1313	1.276	--
2	4.211	111157	54.041	8659	2513	1.119	15.770
总计		205692	100.000	35446			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转-  
 极限转速-片6  
 供试品溶液-1



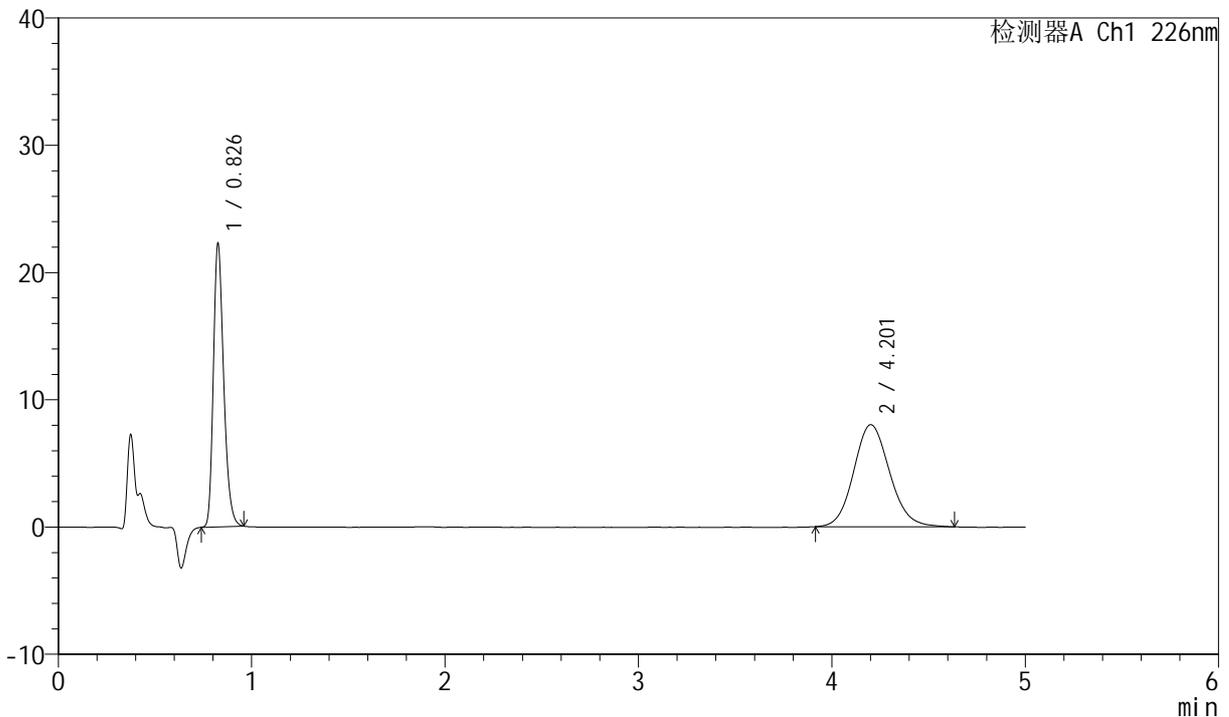
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-49-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:16:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:44:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82742	44.407	22215	1156	1.272	--
2	4.201	103587	55.593	8018	2485	1.119	15.544
总计		186329	100.000	30233			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



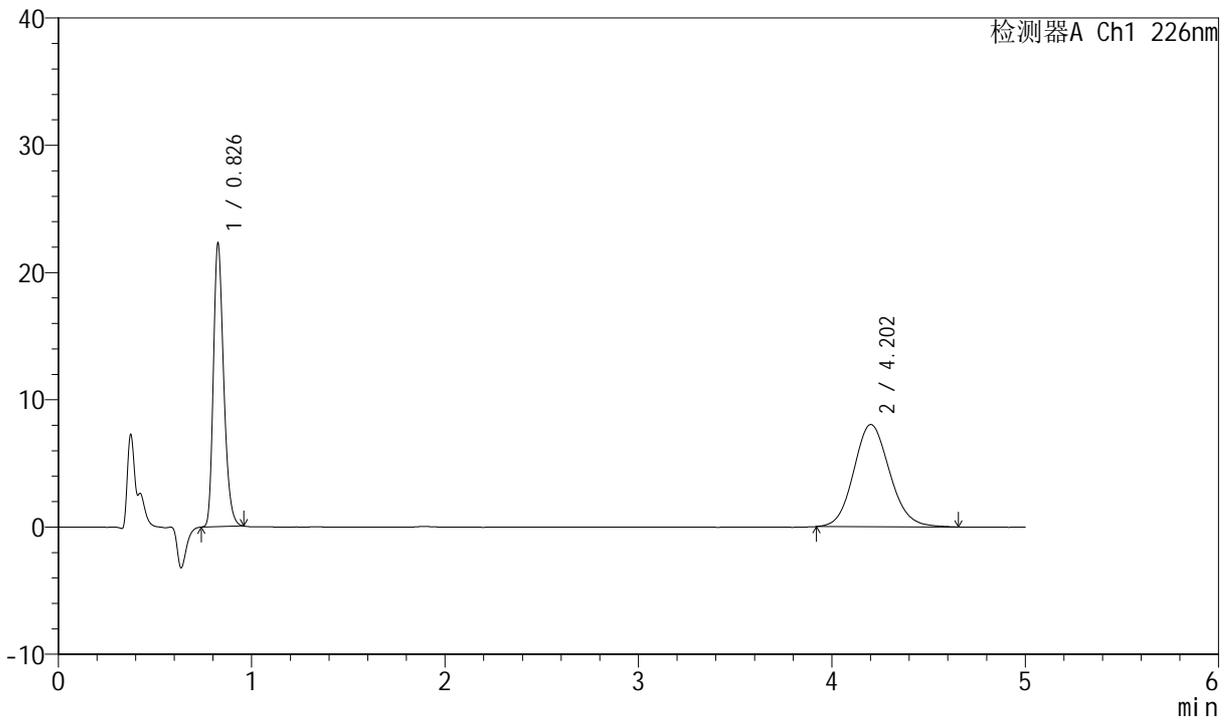
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-50-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:22:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82737	44.368	22222	1157	1.271	--
2	4.202	103743	55.632	8033	2474	1.114	15.518
总计		186480	100.000	30255			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



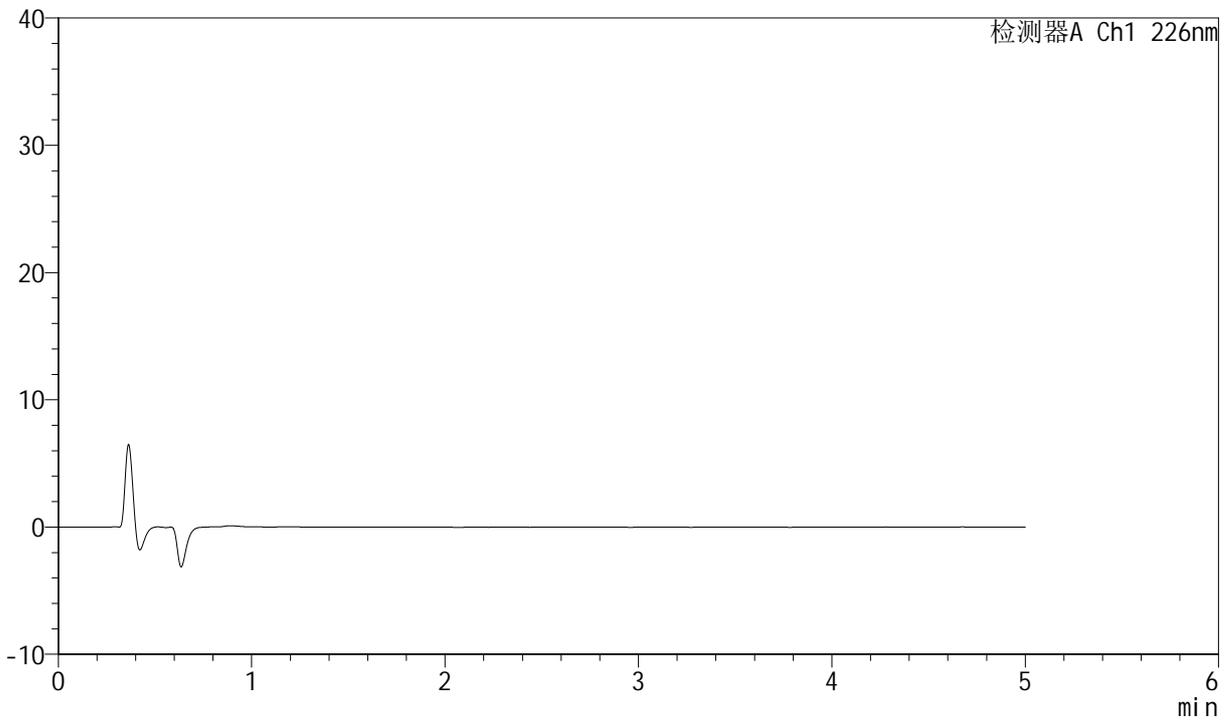
# SMF-4070

<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 - 10-2/7-51-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:27:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:03 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-0.005mol/L盐酸介质-桨法-50转  
 溶剂



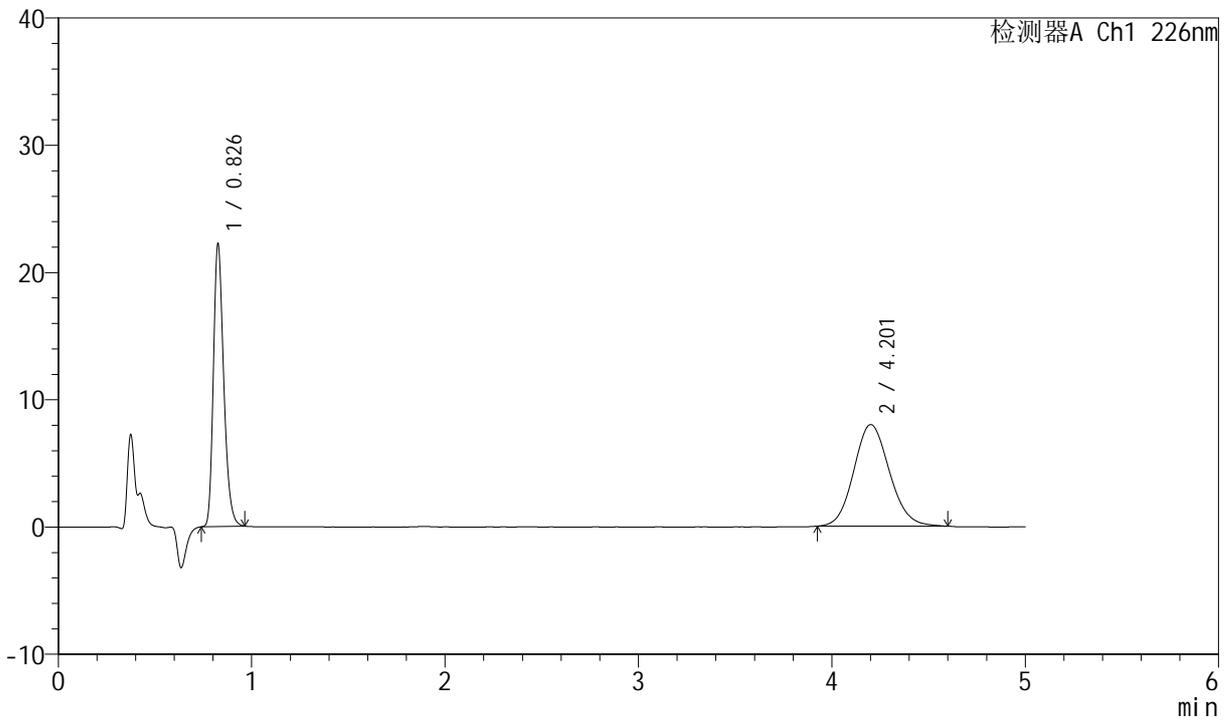
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-52-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:32:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82616	44.718	22172	1156	1.272	--
2	4.201	102131	55.282	7982	2516	1.110	15.617
总计		184747	100.000	30154			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



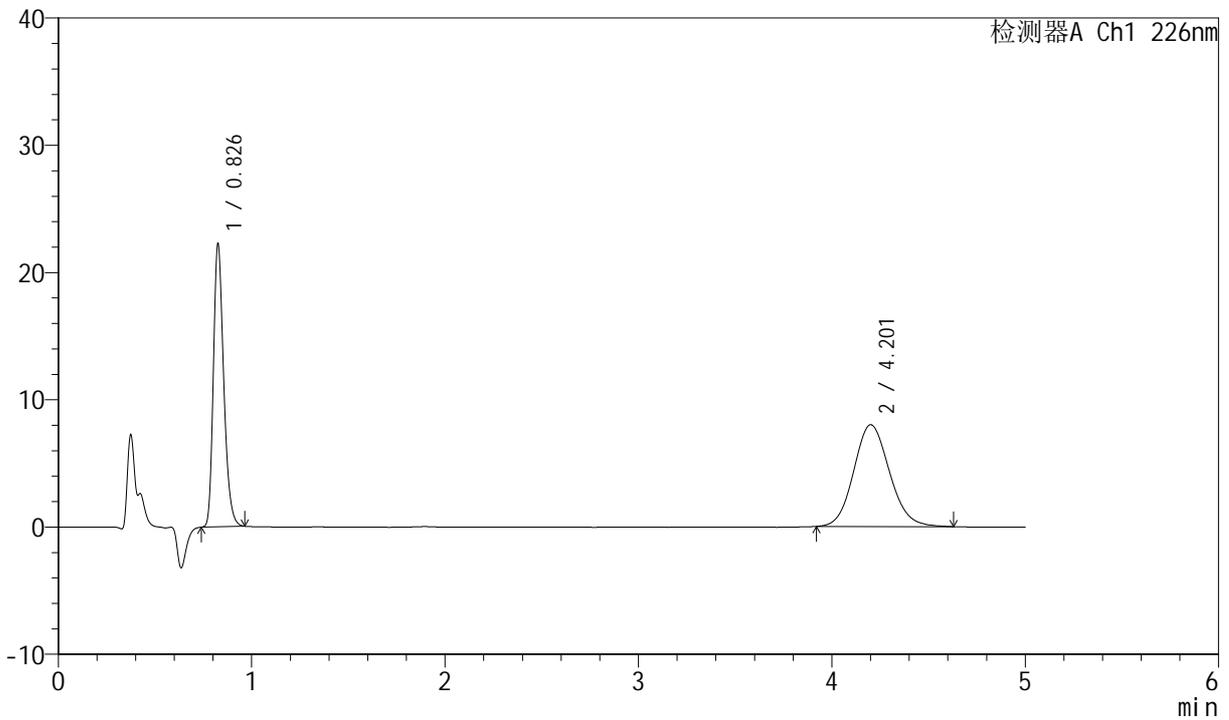
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-53-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:38:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82713	44.584	22185	1156	1.275	--
2	4.201	102810	55.416	7997	2485	1.115	15.544
总计		185523	100.000	30182			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



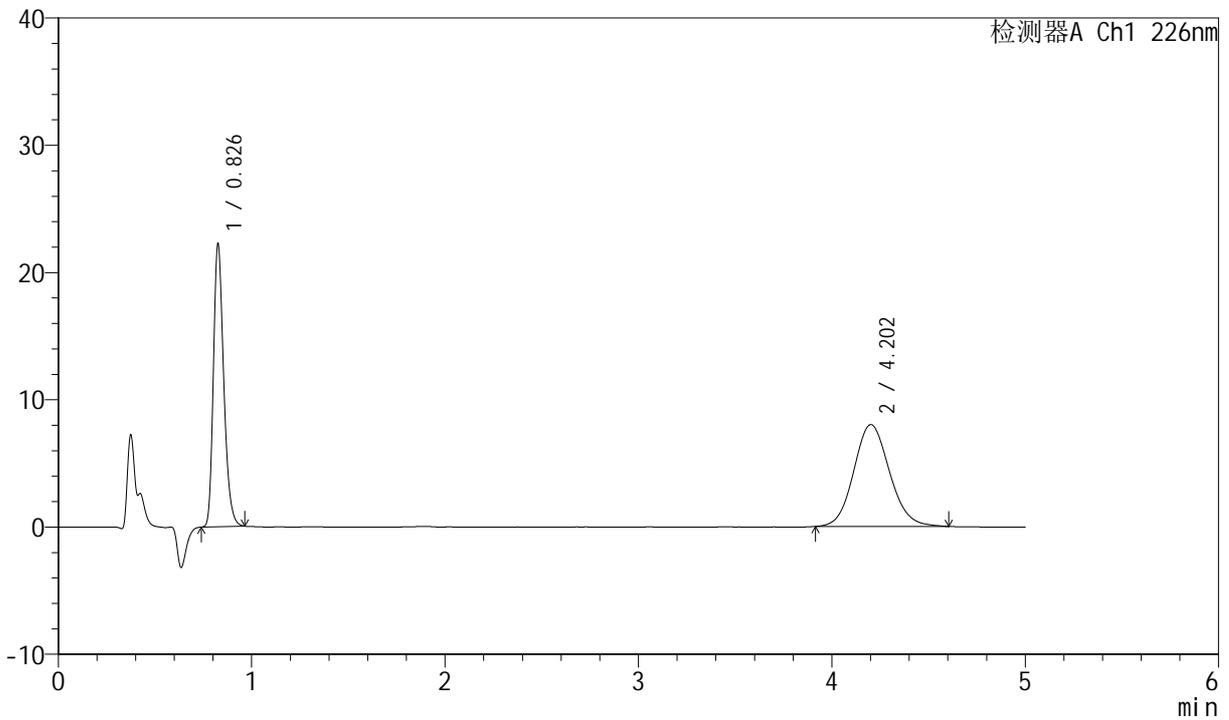
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-54-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:43:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82685	44.560	22187	1157	1.274	--
2	4.202	102873	55.440	8008	2505	1.104	15.595
总计		185558	100.000	30195			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



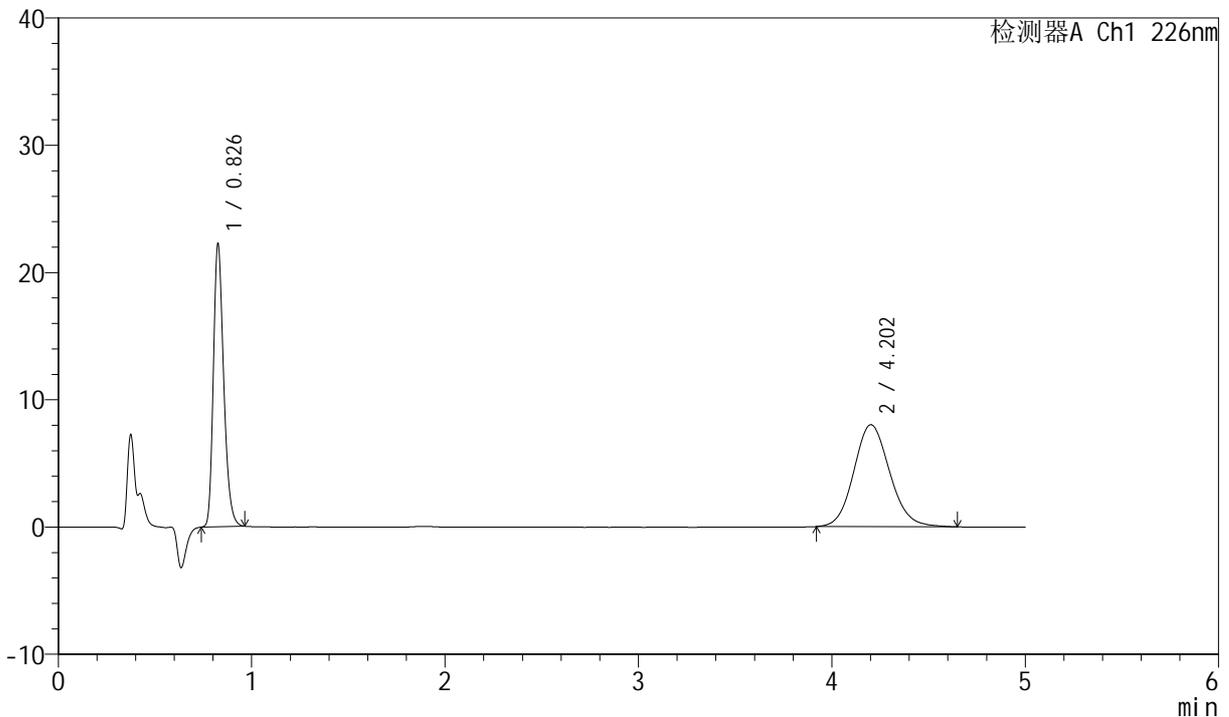
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-55-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:49:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82708	44.420	22183	1156	1.272	--
2	4.202	103488	55.580	8016	2494	1.116	15.566
总计		186196	100.000	30199			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



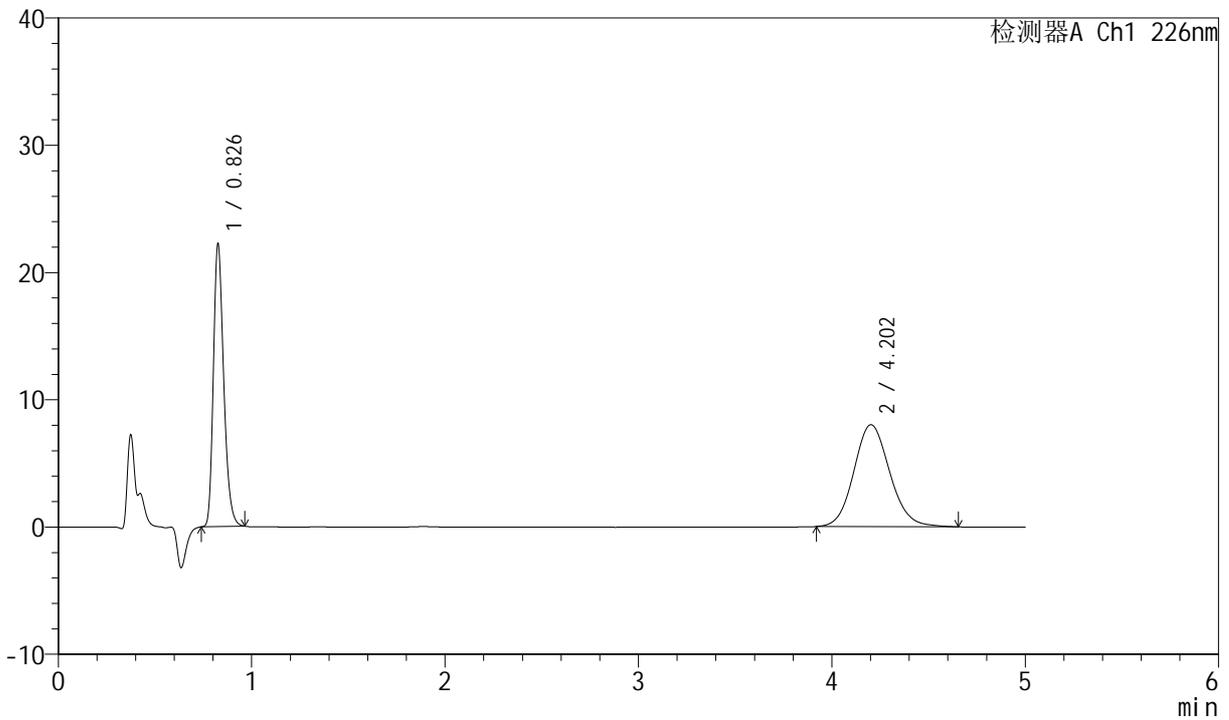
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-56-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:54:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.826	82597	44.420	22178	1158	1.272	--
2	4.202	103350	55.580	8010	2506	1.111	15.597
总计		185947	100.000	30189			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



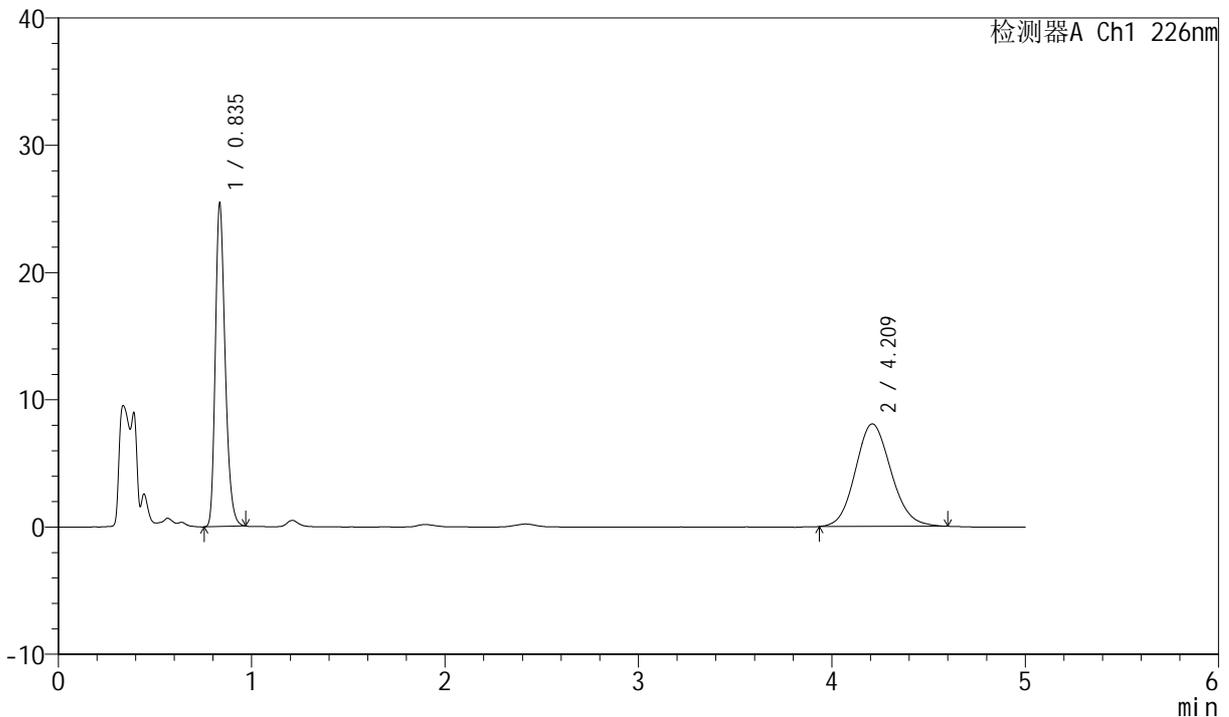
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-57-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 15:59:56 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89740	46.513	25405	1314	1.272	--
2	4.209	103196	53.487	8060	2500	1.117	15.735
总计		192936	100.000	33465			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



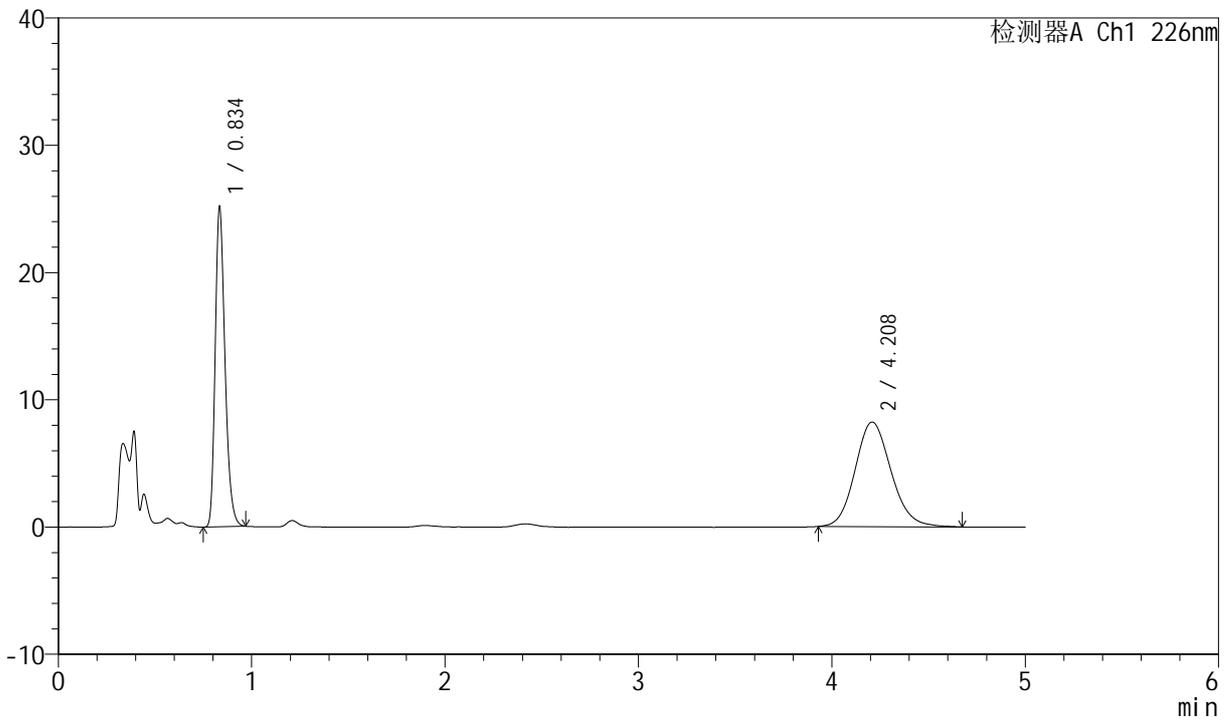
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-58-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:05:20 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	88802	45.569	25201	1311	1.275	--
2	4.208	106072	54.431	8218	2512	1.132	15.764
总计		194874	100.000	33419			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



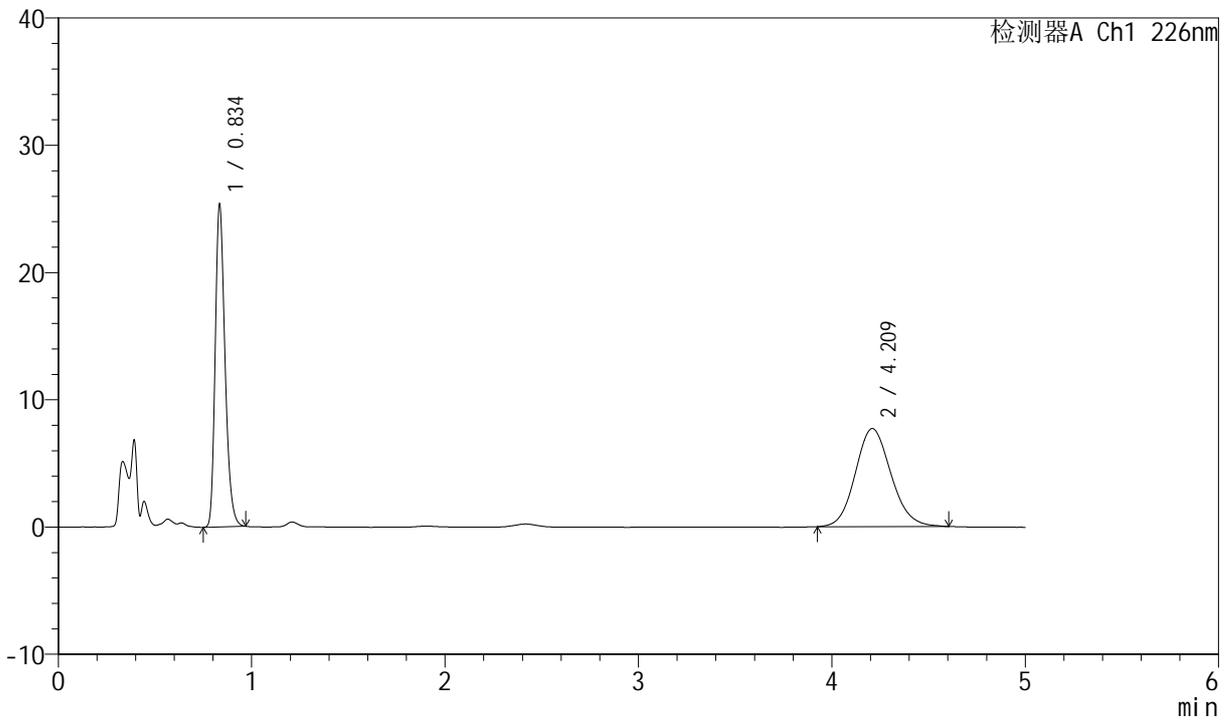
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-59-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:10:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89506	47.589	25398	1312	1.273	--
2	4.209	98575	52.411	7705	2523	1.119	15.794
总计		188080	100.000	33103			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



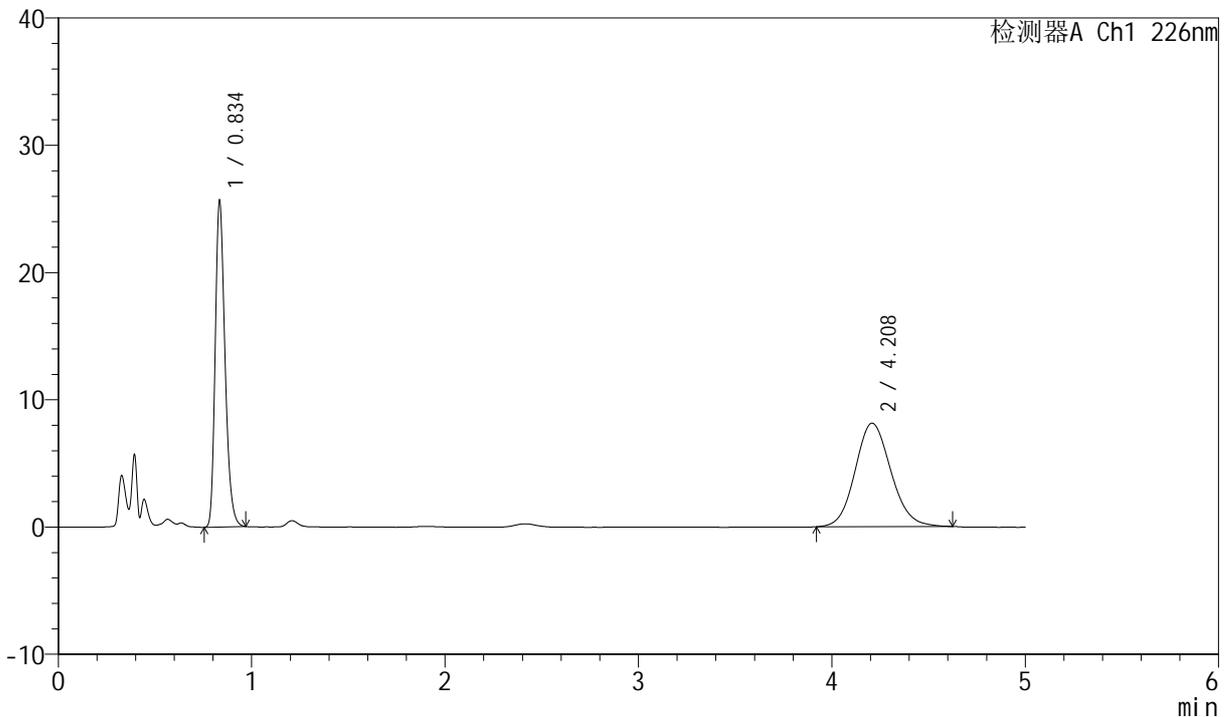
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-60-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:16:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90495	46.400	25693	1311	1.273	--
2	4.208	104536	53.600	8135	2520	1.117	15.784
总计		195031	100.000	33827			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



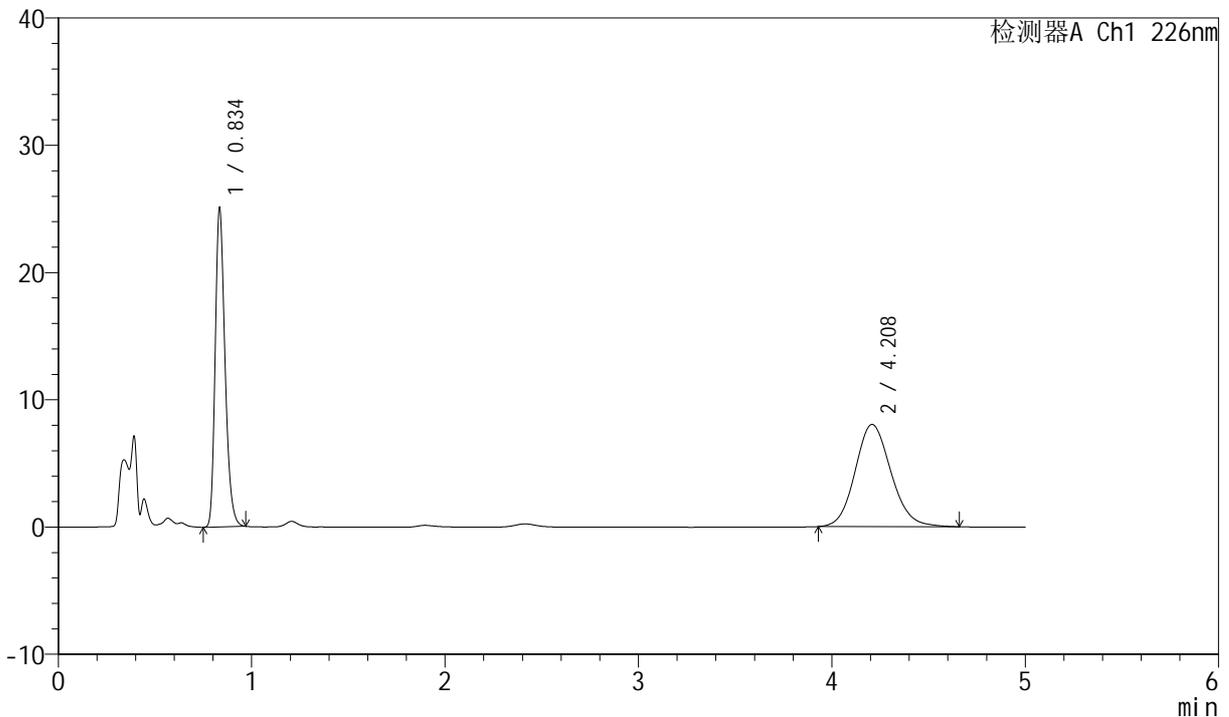
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-61-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:21:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	88546	46.054	25117	1312	1.273	--
2	4.208	103721	53.946	8037	2504	1.126	15.746
总计		192267	100.000	33154			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



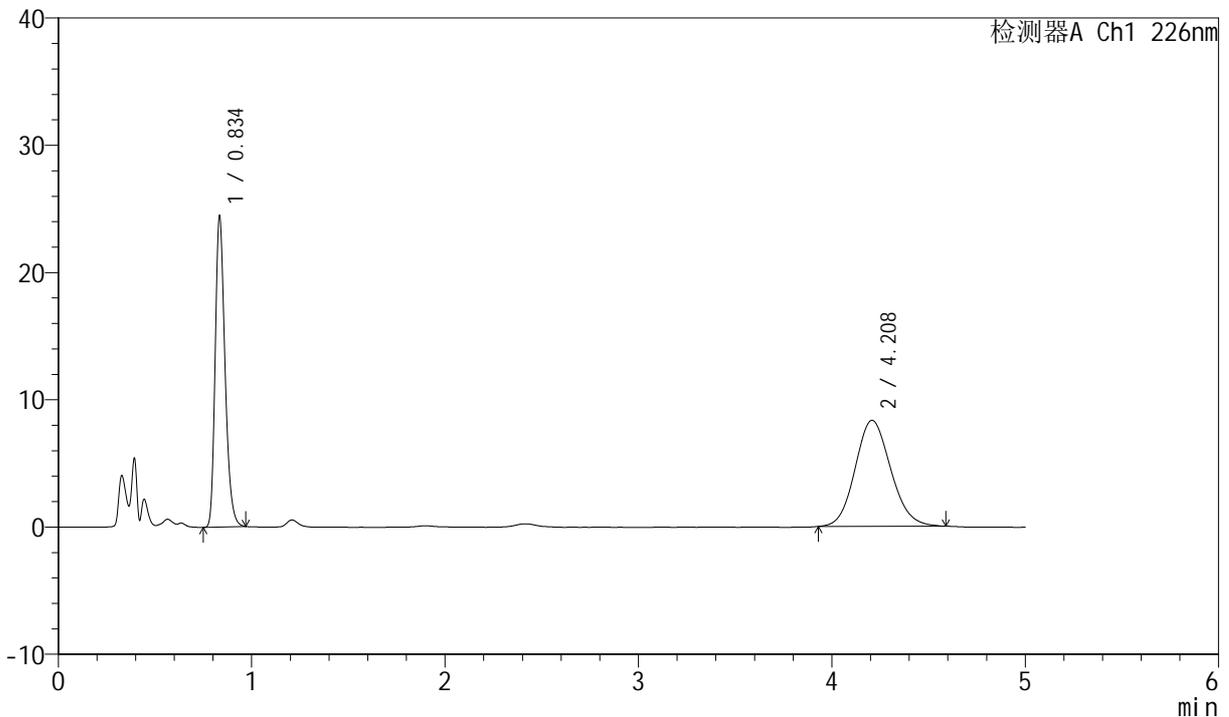
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-62-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:26:53 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	86398	44.803	24487	1308	1.274	--
2	4.208	106441	55.197	8330	2496	1.118	15.721
总计		192839	100.000	32817			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



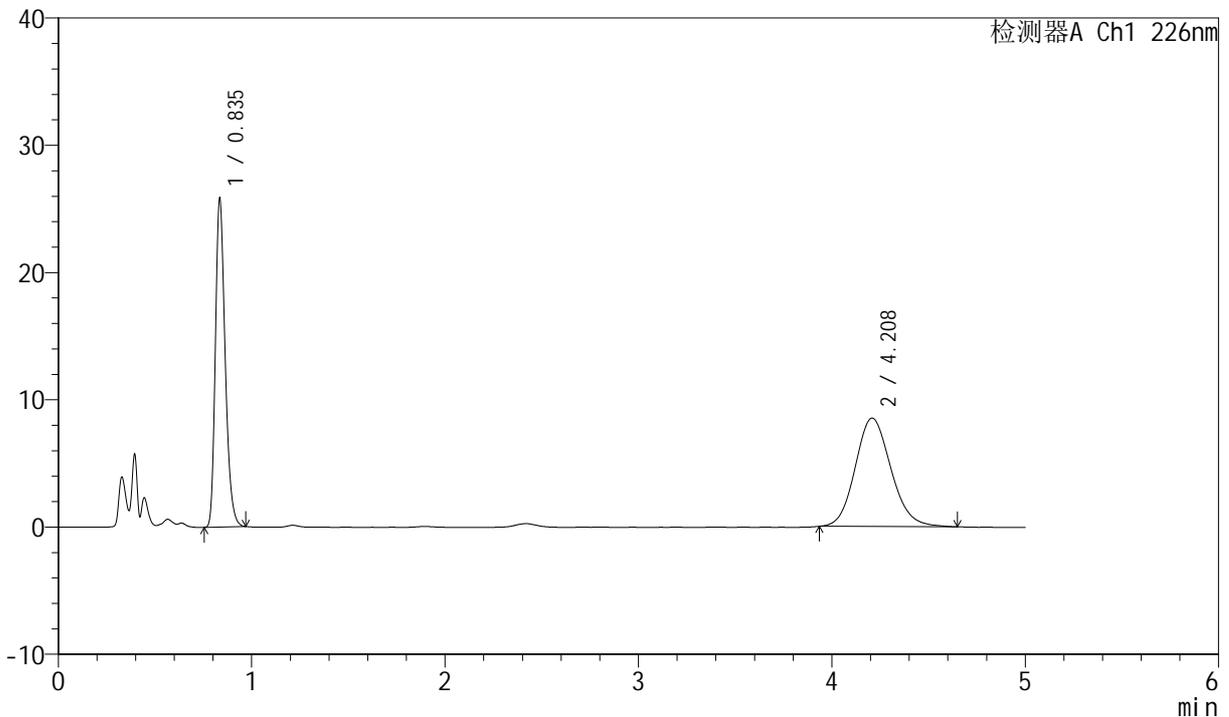
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-63-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:32:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:33 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91039	45.418	25801	1316	1.274	--
2	4.208	109406	54.582	8522	2513	1.133	15.766
总计		200446	100.000	34324			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



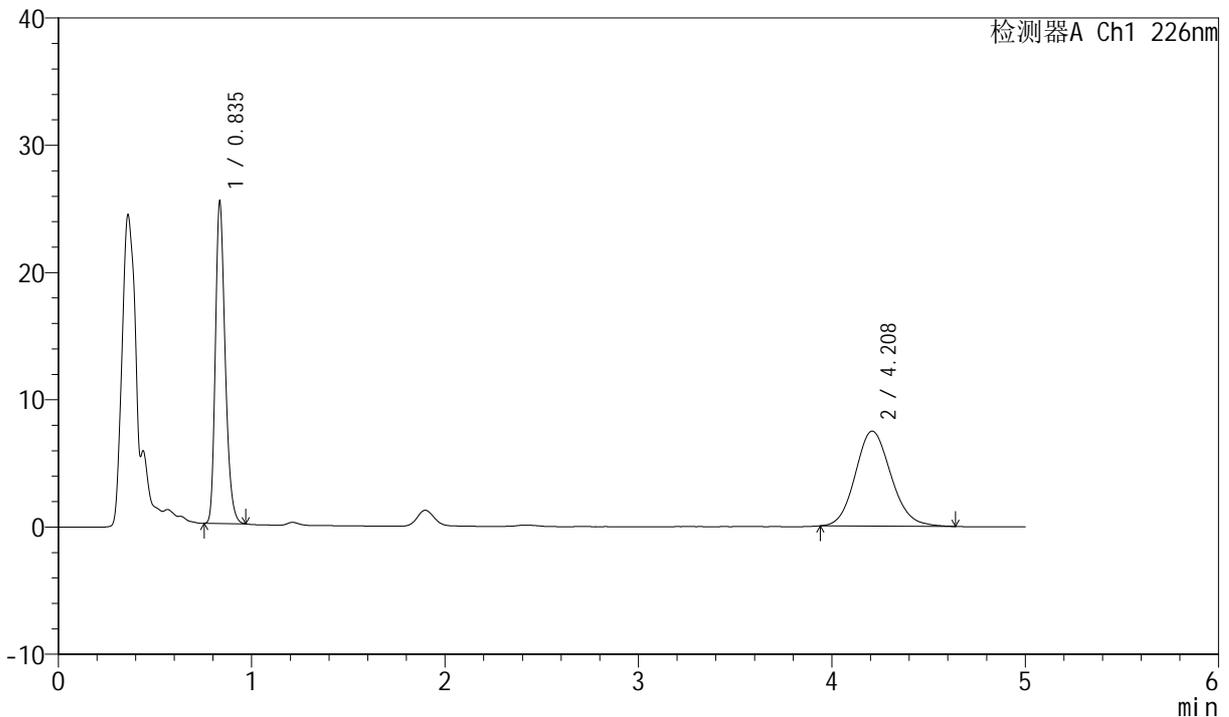
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-64-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:37:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89272	48.265	25272	1315	1.268	--
2	4.208	95689	51.735	7462	2518	1.125	15.778
总计		184961	100.000	32734			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



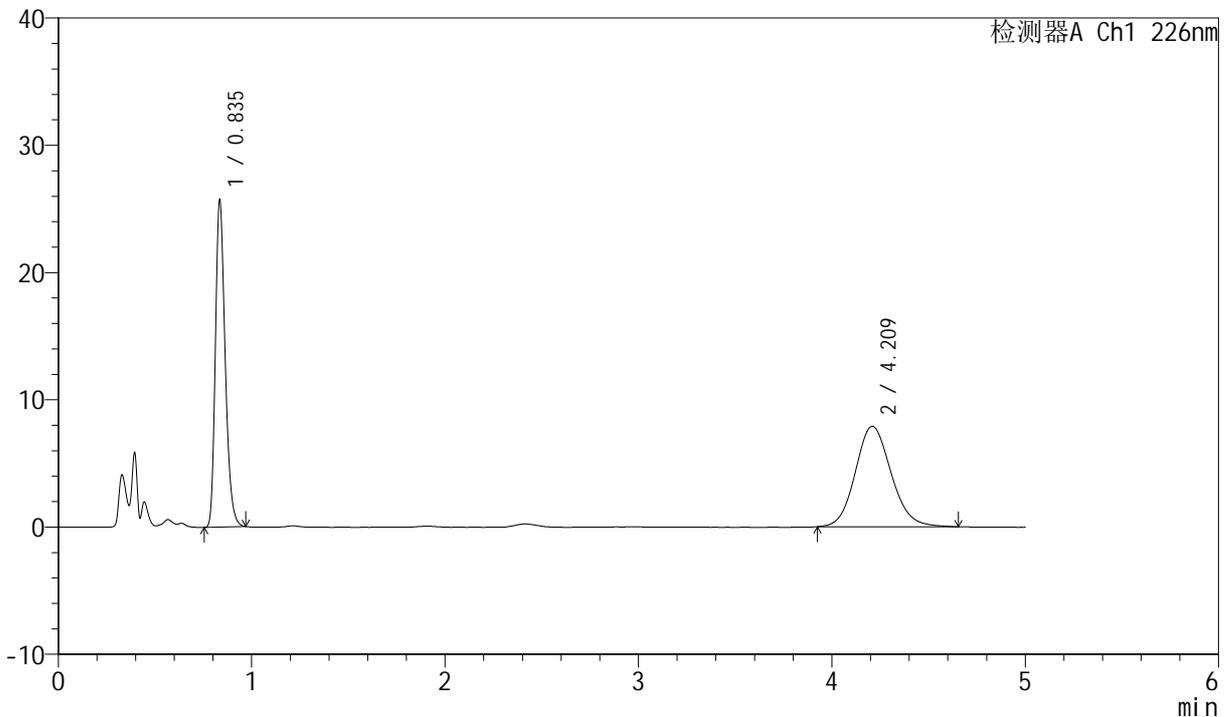
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-65-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:43:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:38 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90580	47.119	25676	1317	1.273	--
2	4.209	101656	52.881	7895	2520	1.124	15.787
总计		192237	100.000	33571			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



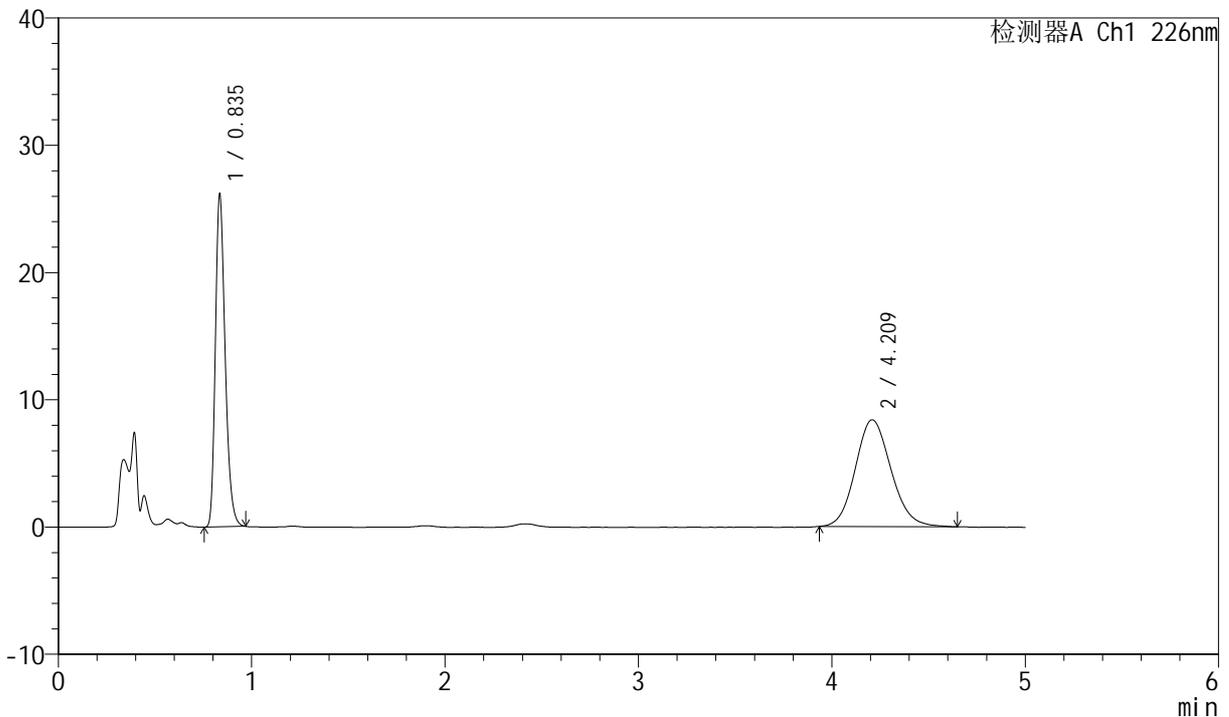
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-66-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:48:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	92117	46.096	26121	1318	1.275	--
2	4.209	107720	53.904	8399	2516	1.125	15.777
总计		199837	100.000	34520			

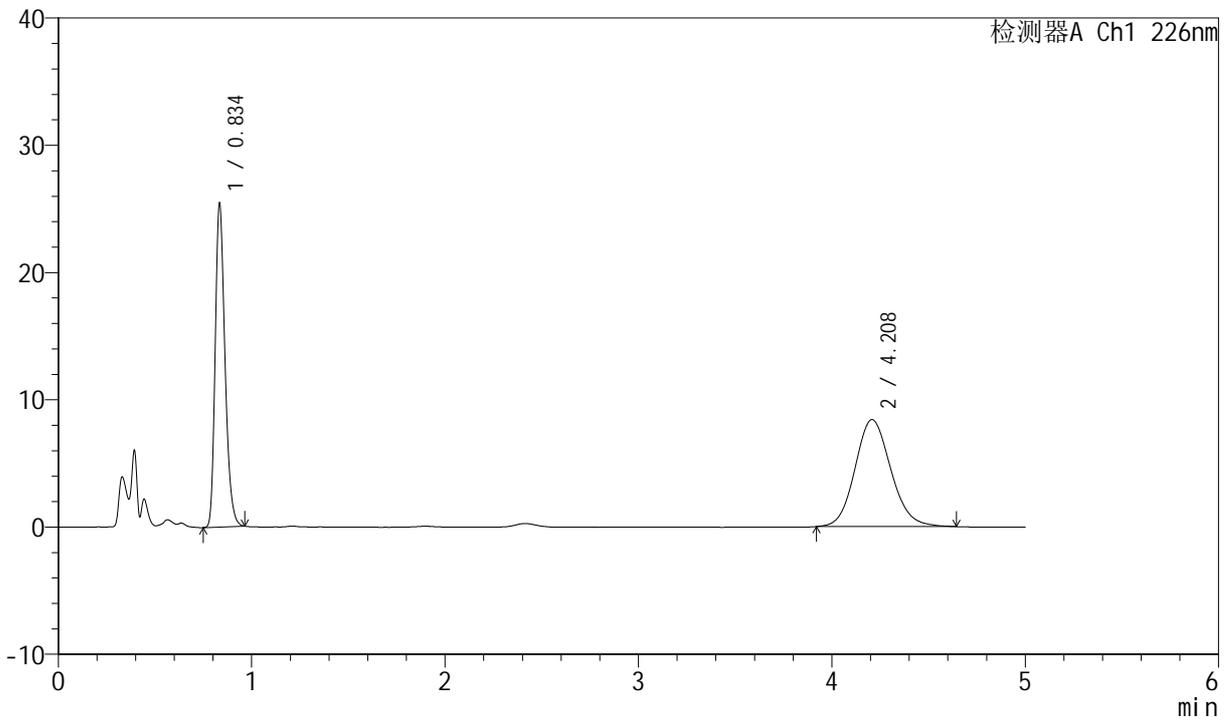
图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-67-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:53:51 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:43 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89689	45.300	25495	1313	1.273	--
2	4.208	108299	54.700	8415	2506	1.124	15.752
总计		197988	100.000	33910			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



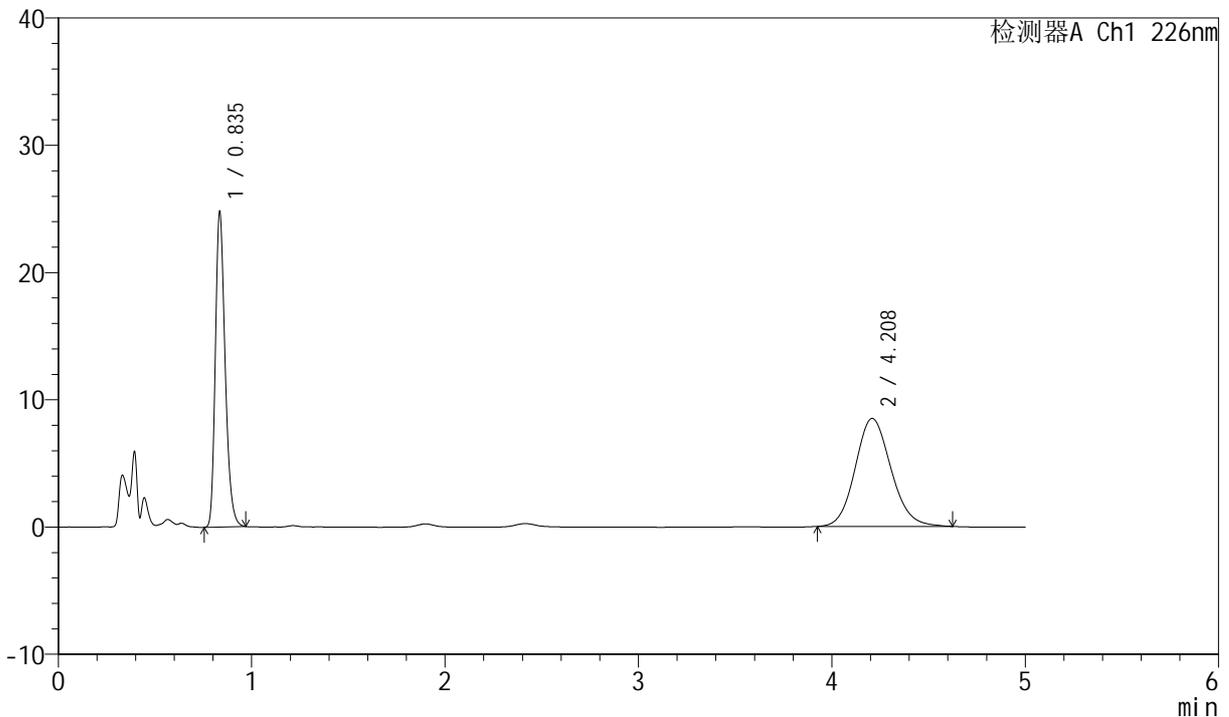
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-68-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 16:59:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	87365	44.494	24773	1318	1.274	--
2	4.208	108988	55.506	8489	2527	1.121	15.804
总计		196353	100.000	33262			

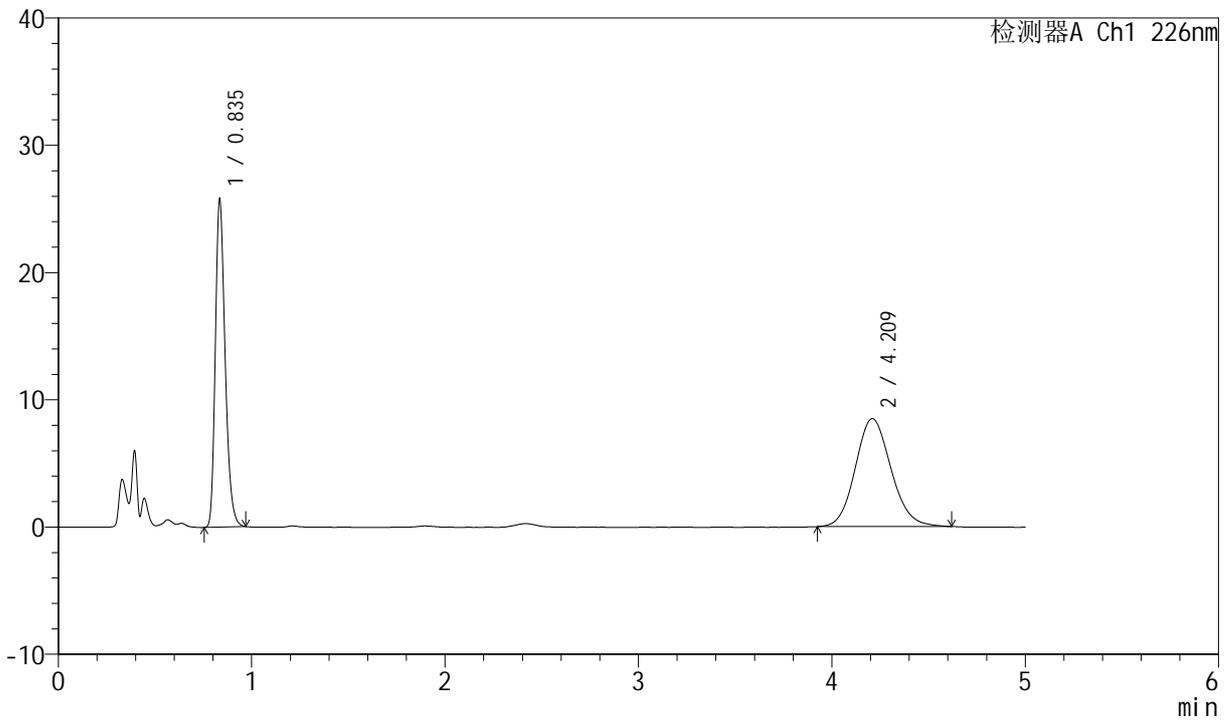
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-69-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:04:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:48 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90820	45.497	25753	1315	1.274	--
2	4.209	108795	54.503	8490	2521	1.119	15.787
总计		199615	100.000	34243			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



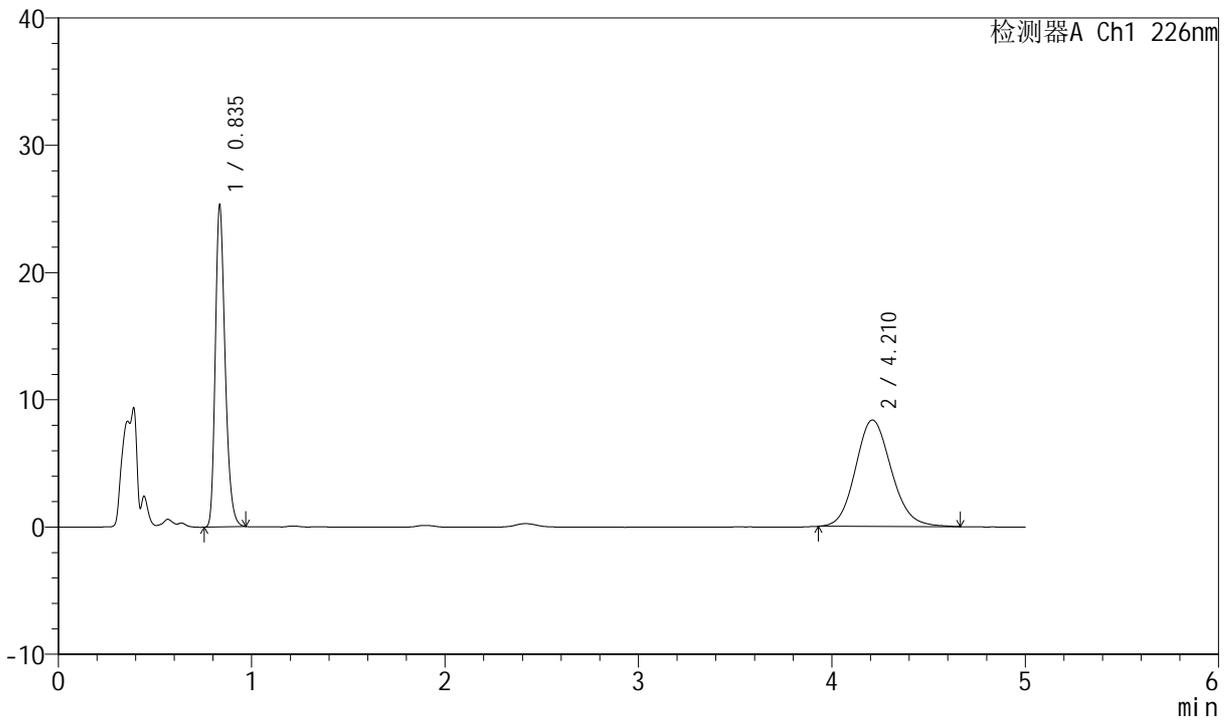
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-70-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:10:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89172	45.293	25300	1315	1.275	--
2	4.210	107705	54.707	8363	2508	1.130	15.757
总计		196877	100.000	33663			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



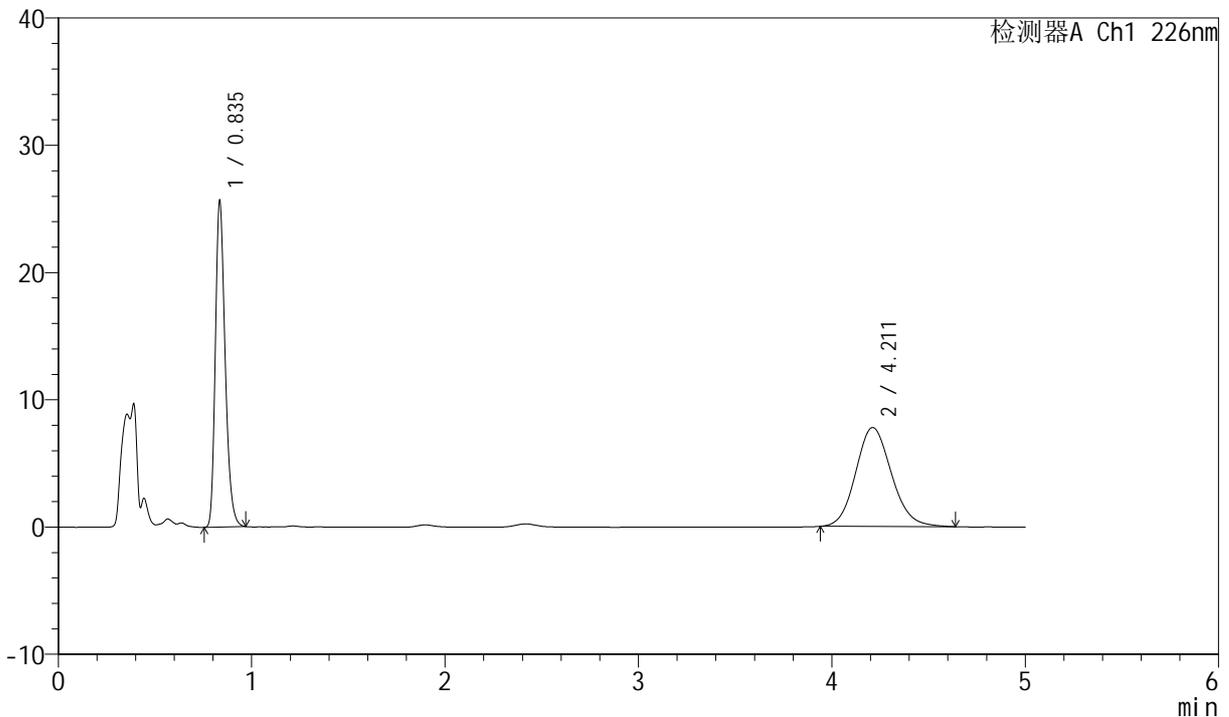
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-71-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:15:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90458	47.548	25635	1313	1.274	--
2	4.211	99789	52.452	7774	2503	1.124	15.743
总计		190248	100.000	33408			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



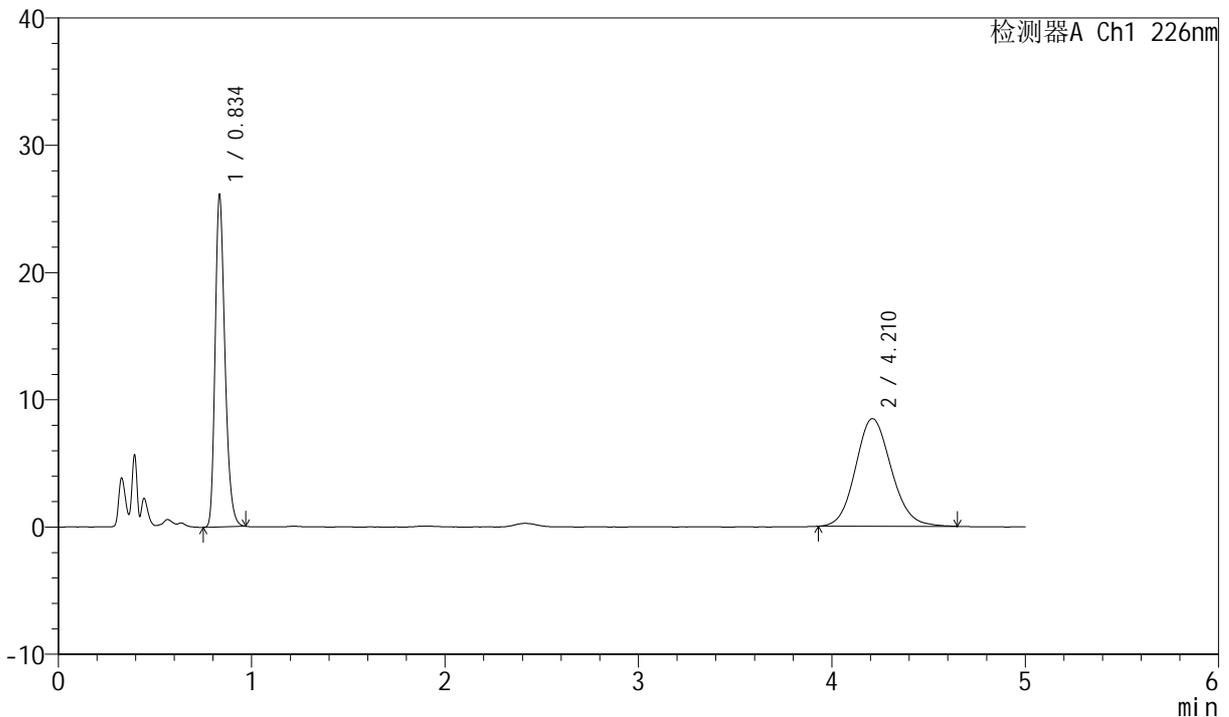
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-72-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:20:49 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	92066	45.826	26164	1313	1.272	--
2	4.210	108838	54.174	8465	2512	1.119	15.773
总计		200904	100.000	34630			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



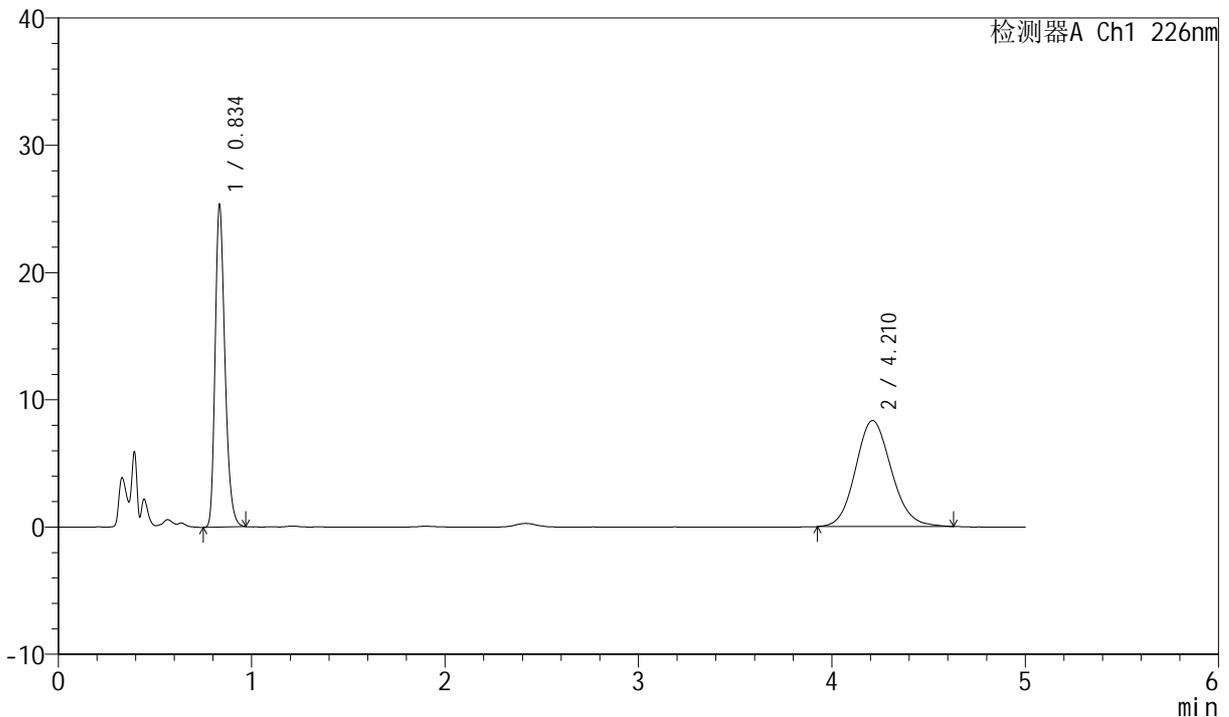
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-73-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:26:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:45:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	89352	45.426	25392	1312	1.274	--
2	4.210	107346	54.574	8336	2510	1.118	15.767
总计		196698	100.000	33728			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



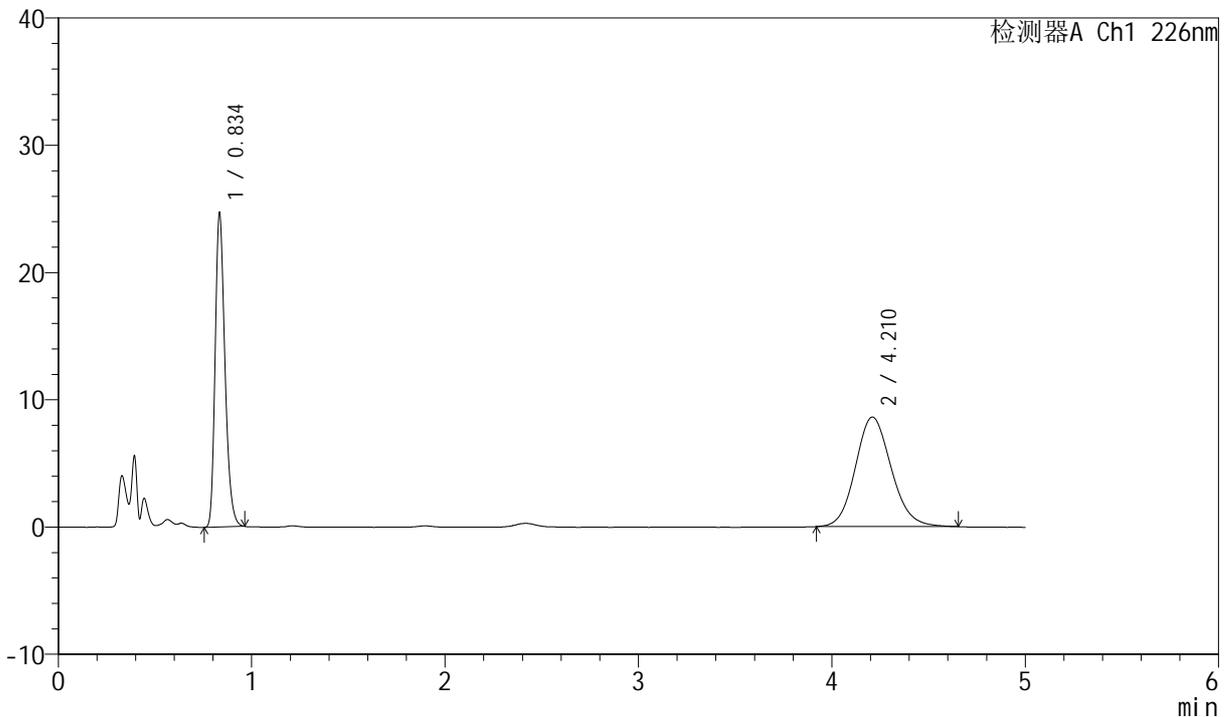
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-74-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:31:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	87002	43.983	24740	1313	1.273	--
2	4.210	110808	56.017	8614	2520	1.123	15.791
总计		197810	100.000	33353			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



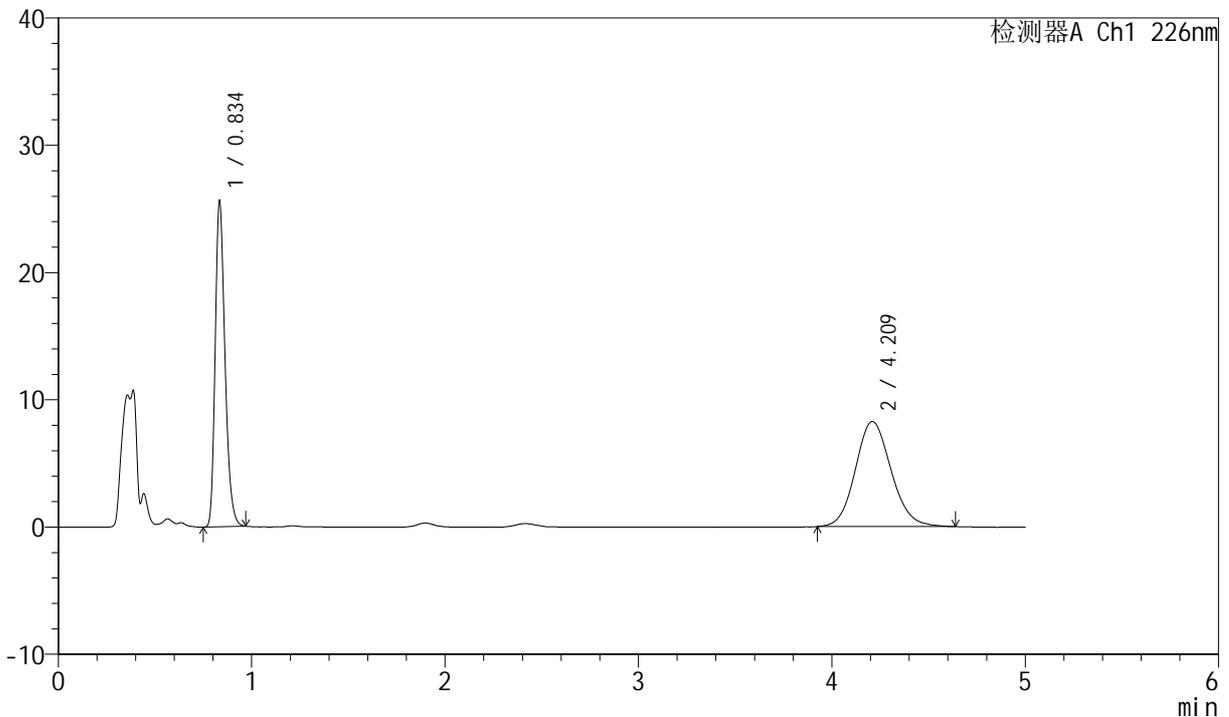
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-75-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90418	45.992	25662	1312	1.275	--
2	4.209	106175	54.008	8262	2518	1.120	15.784
总计		196594	100.000	33924			

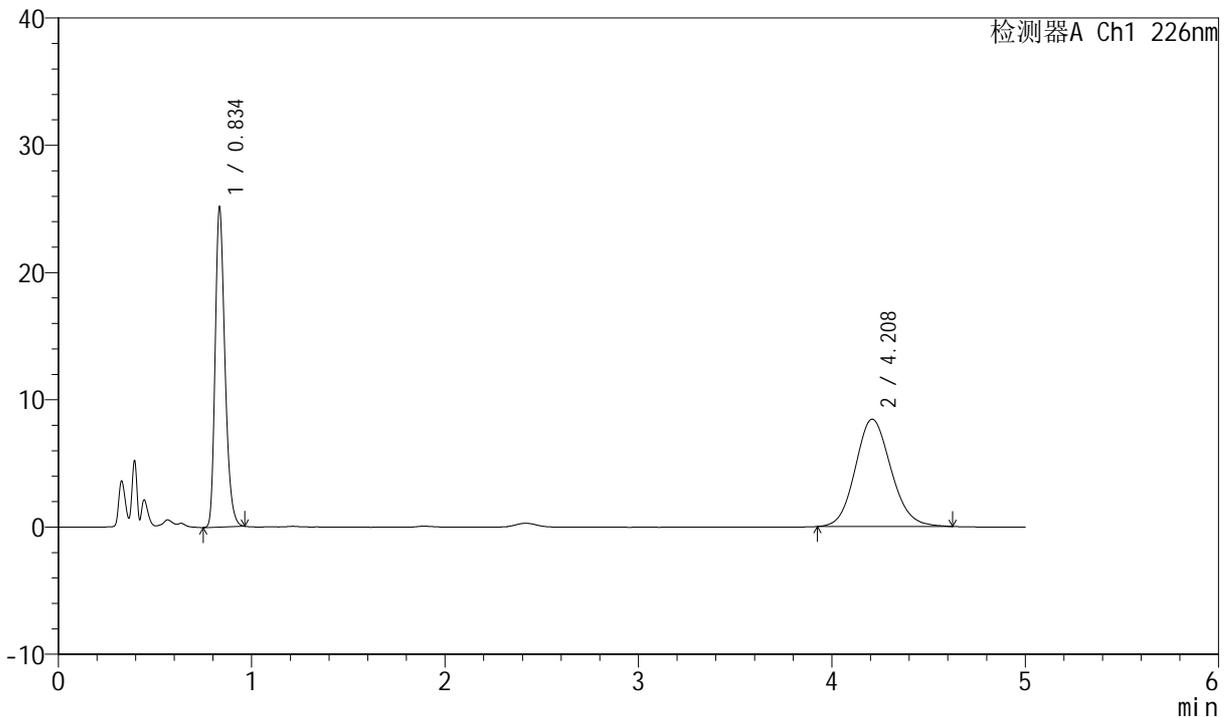
图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-76-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:42:24 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	88557	44.985	25180	1313	1.272	--
2	4.208	108300	55.015	8442	2508	1.122	15.760
总计		196857	100.000	33623			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



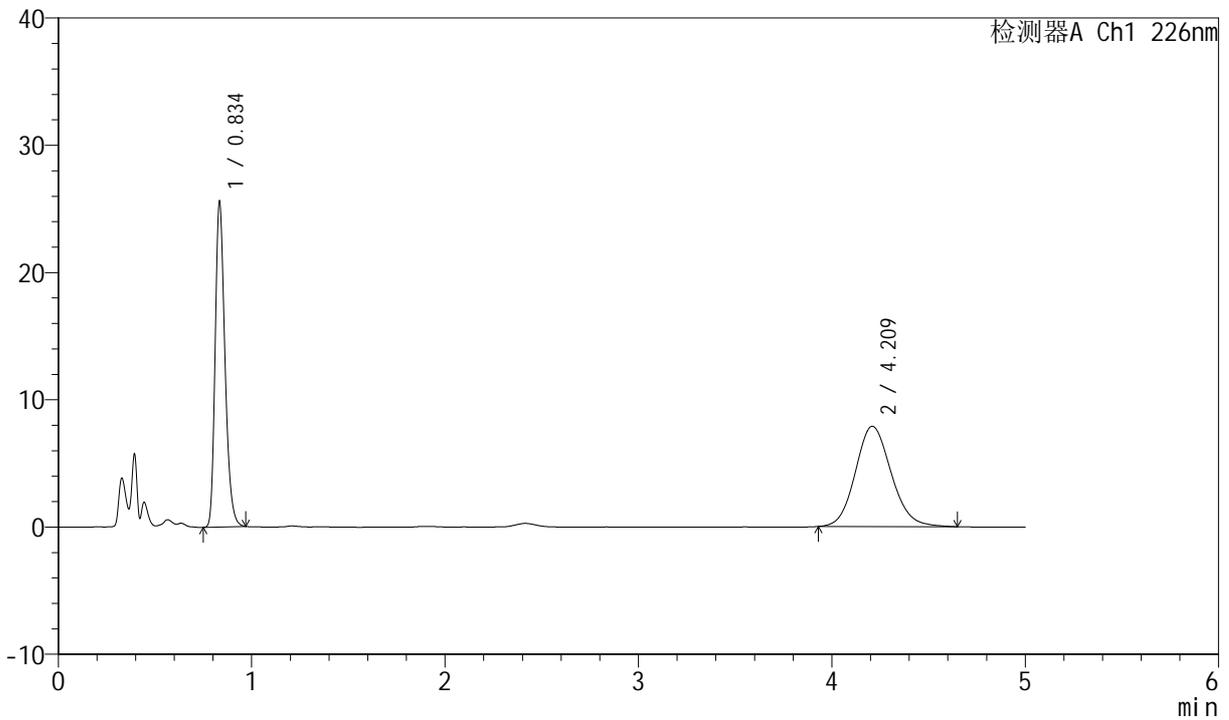
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-77-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	90238	47.090	25638	1311	1.271	--
2	4.209	101391	52.910	7885	2498	1.125	15.734
总计		191628	100.000	33523			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



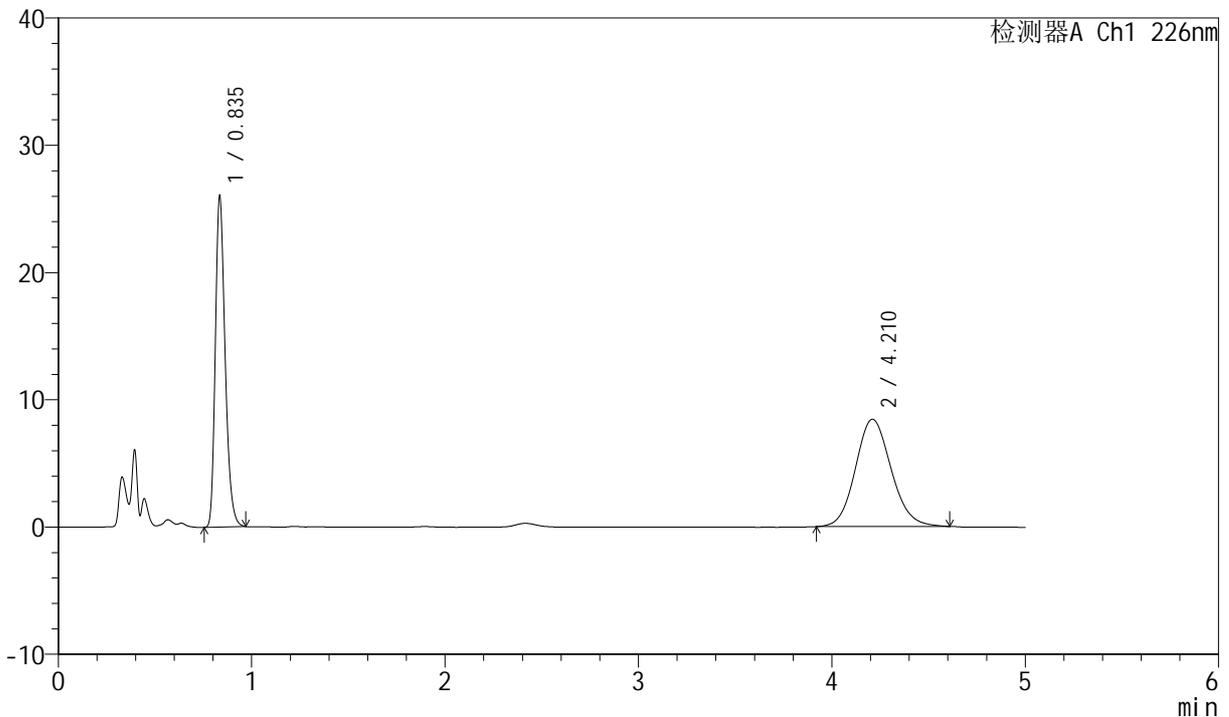
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-78-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:53:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91707	45.908	26017	1315	1.274	--
2	4.210	108054	54.092	8434	2538	1.116	15.831
总计		199761	100.000	34451			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



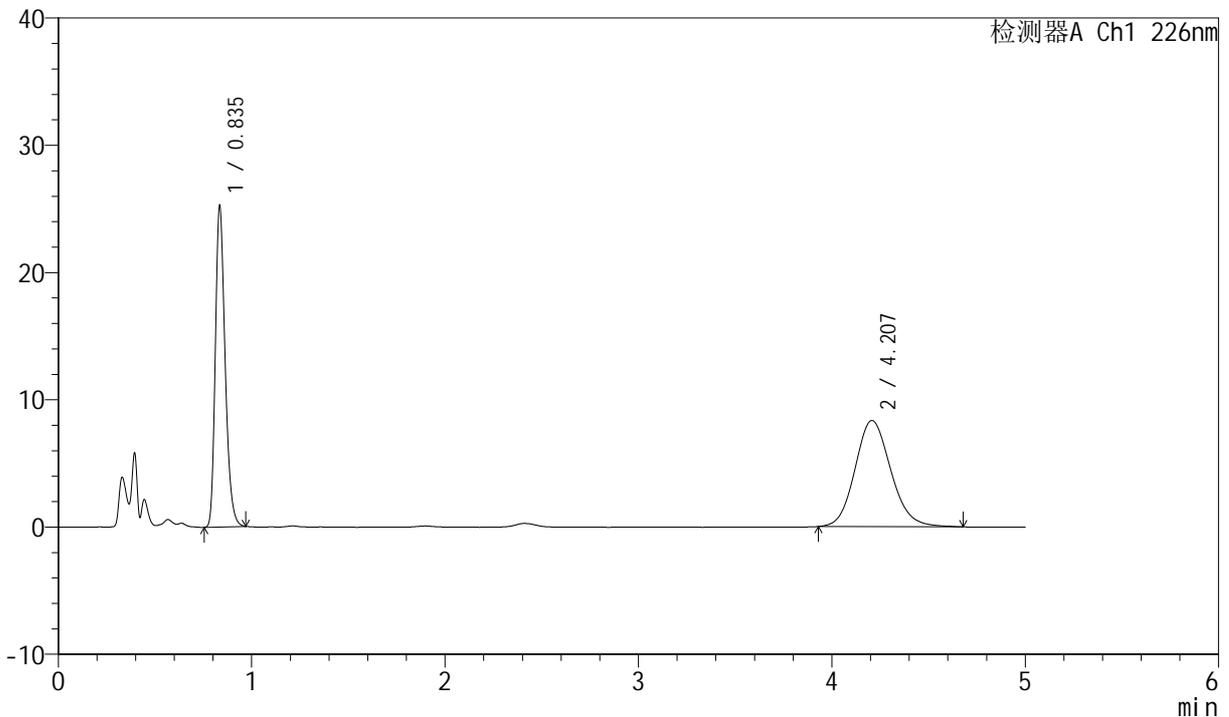
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-79-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 17:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89021	45.344	25245	1314	1.276	--
2	4.207	107301	54.656	8346	2513	1.135	15.765
总计		196322	100.000	33591			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



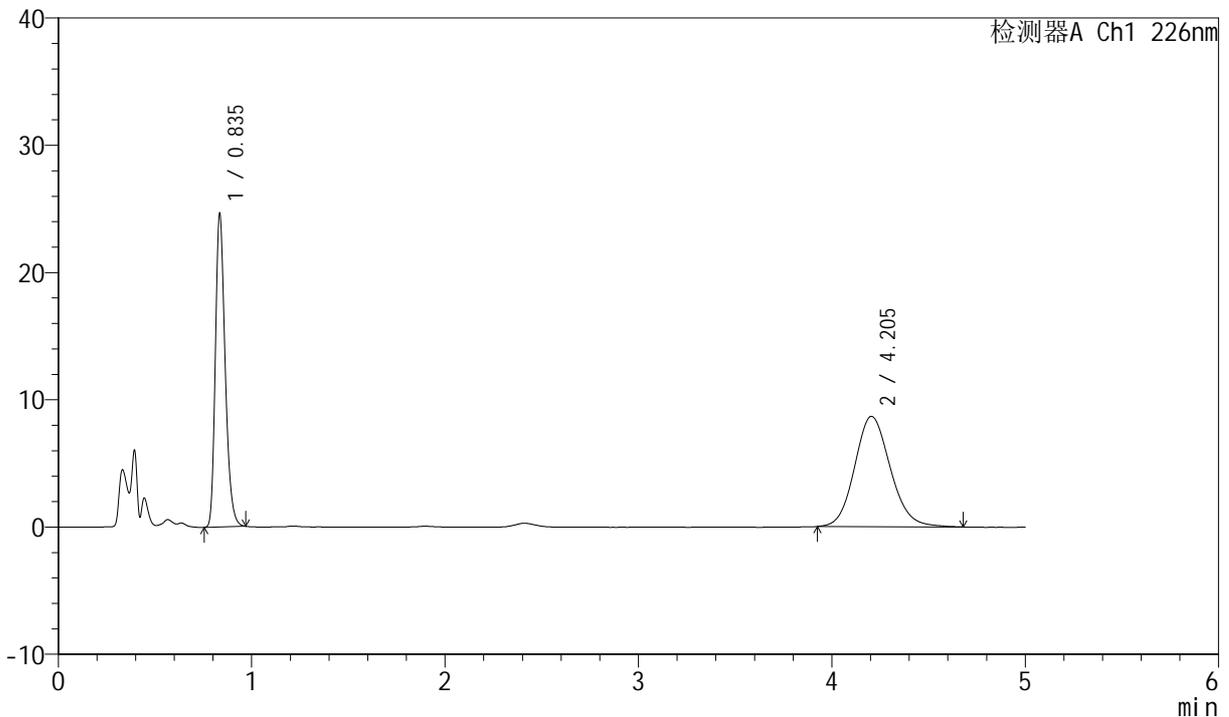
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-80-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:03:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	86820	43.847	24617	1315	1.275	--
2	4.205	111188	56.153	8671	2529	1.130	15.799
总计		198009	100.000	33288			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



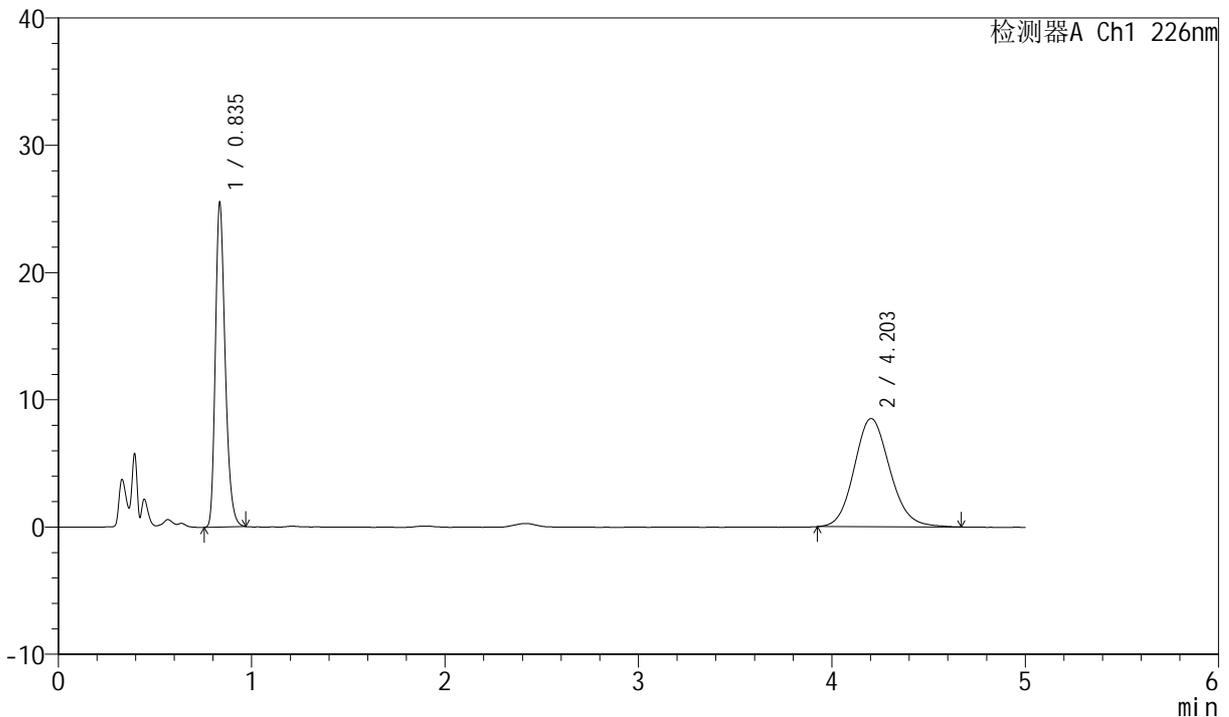
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-81-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:09:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89843	45.181	25475	1320	1.278	--
2	4.203	109008	54.819	8509	2529	1.128	15.801
总计		198851	100.000	33984			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



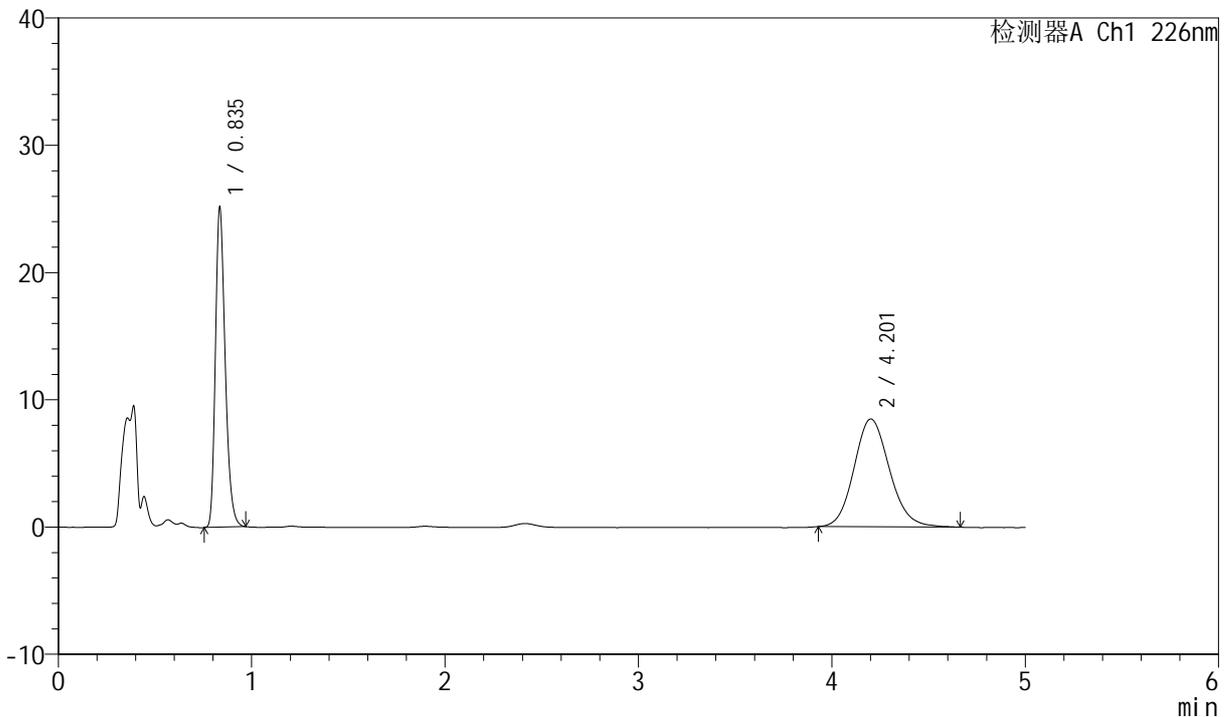
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-82-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:14:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	88577	45.037	25108	1319	1.277	--
2	4.201	108101	54.963	8472	2565	1.132	15.885
总计		196678	100.000	33580			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



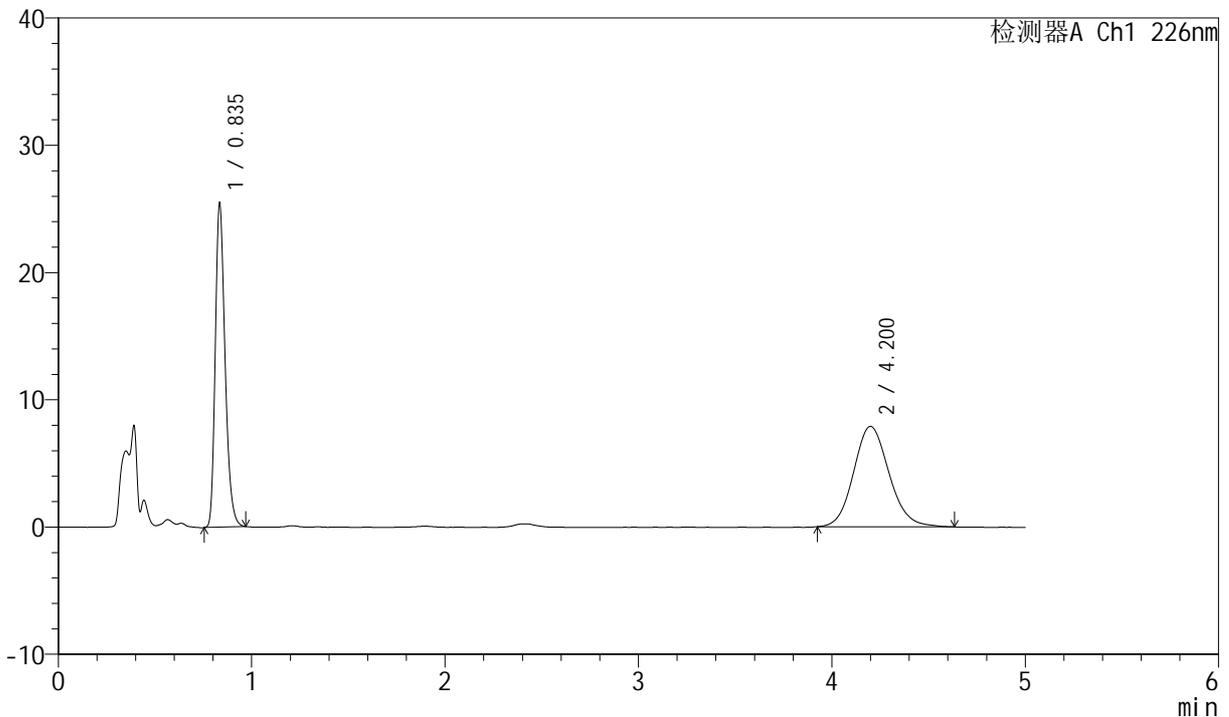
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-83-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:20:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89724	47.153	25485	1316	1.275	--
2	4.200	100557	52.847	7888	2550	1.119	15.848
总计		190282	100.000	33373			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



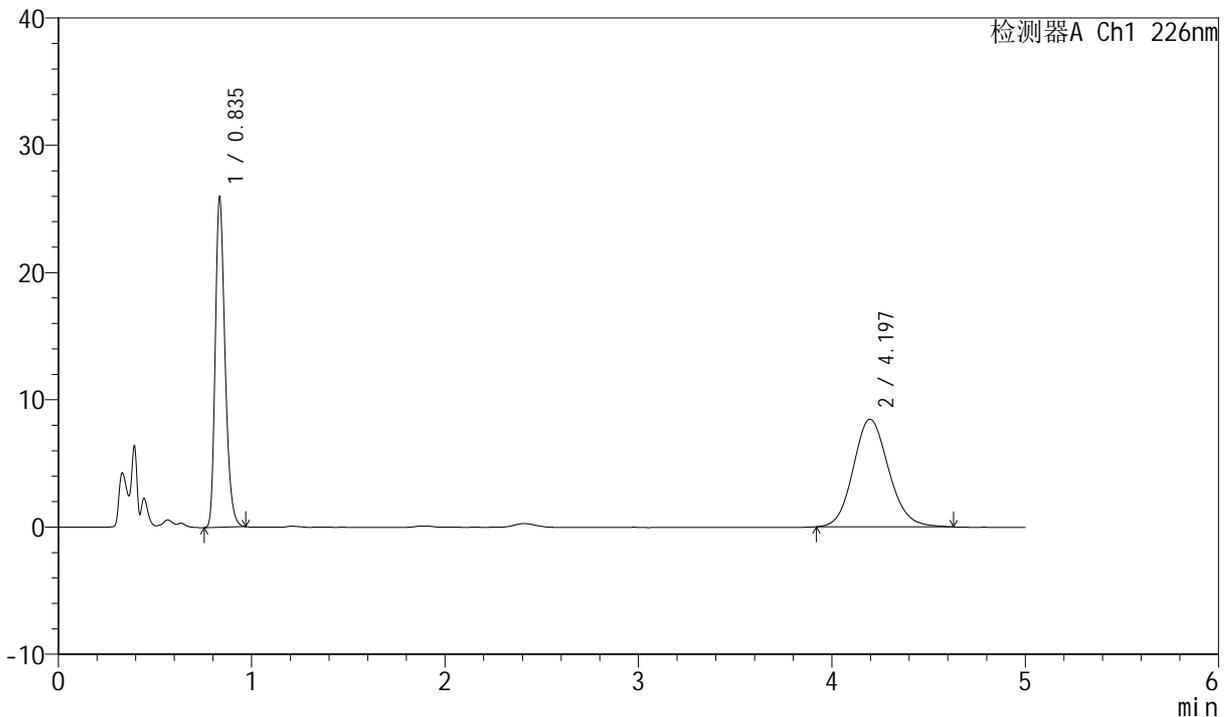
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-84-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:25:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	91340	45.883	25971	1319	1.274	--
2	4.197	107732	54.117	8464	2567	1.126	15.887
总计		199072	100.000	34435			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



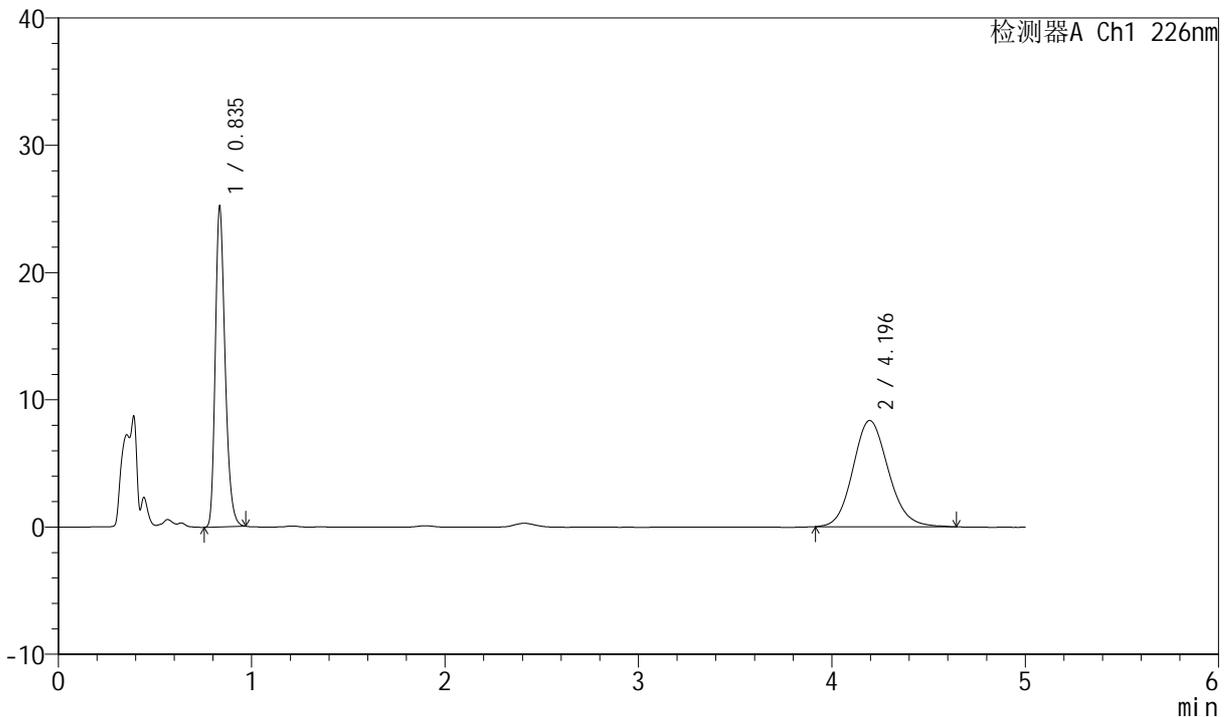
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-85-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:30:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	88689	45.430	25189	1318	1.276	--
2	4.196	106534	54.570	8354	2551	1.128	15.842
总计		195222	100.000	33543			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



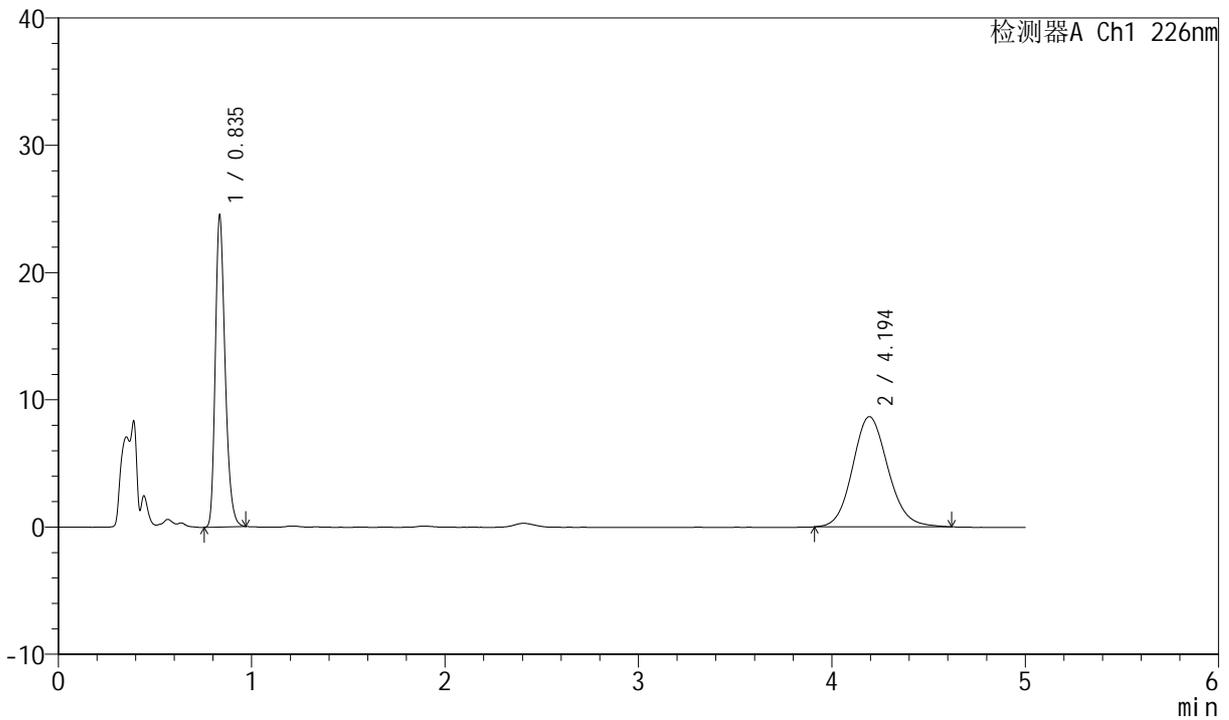
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-86-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:36:23 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	86273	43.952	24503	1317	1.276	--
2	4.194	110016	56.048	8662	2579	1.122	15.905
总计		196289	100.000	33165			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



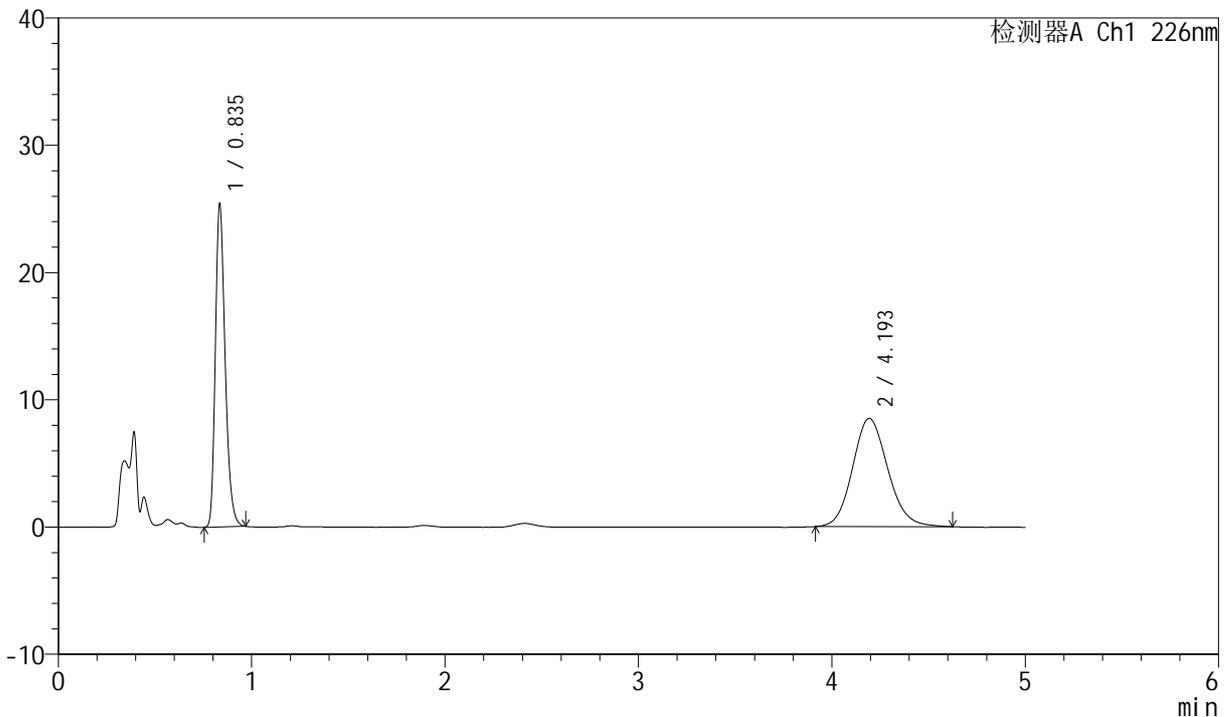
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-87-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:41:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89432	45.367	25375	1321	1.277	--
2	4.193	107699	54.633	8510	2576	1.124	15.901
总计		197131	100.000	33886			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



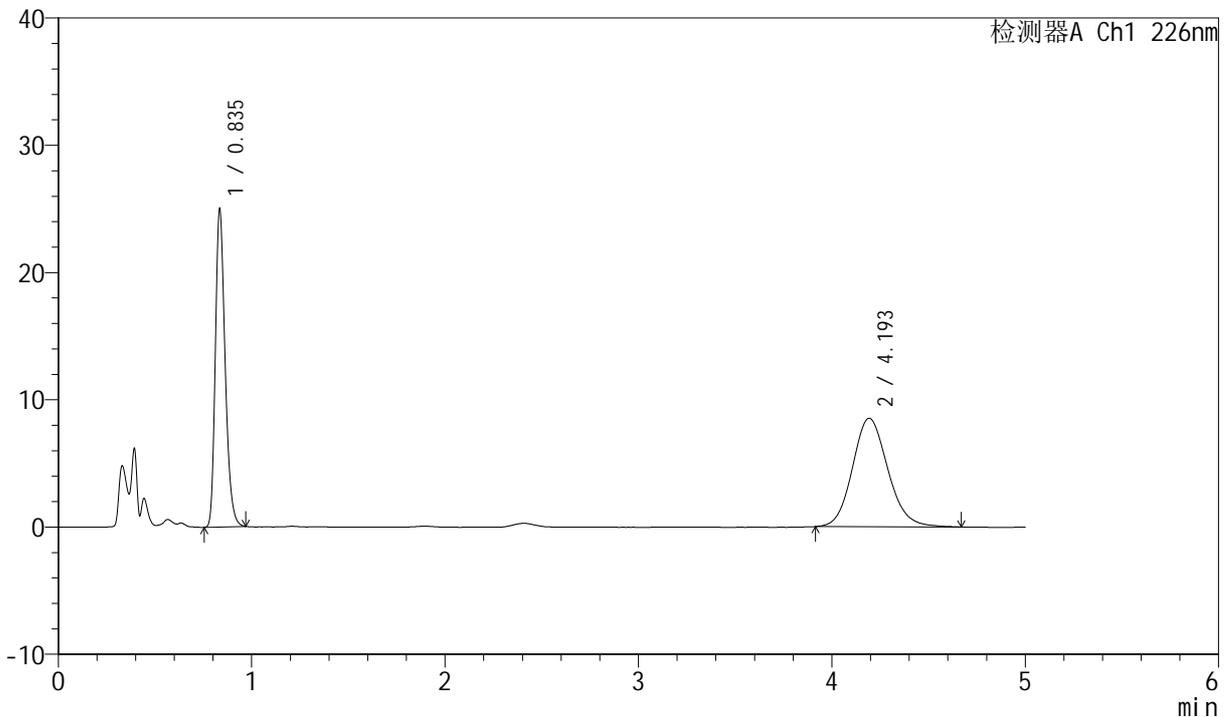
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-88-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:47:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	88011	44.796	24988	1320	1.275	--
2	4.193	108459	55.204	8531	2556	1.132	15.853
总计		196470	100.000	33519			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



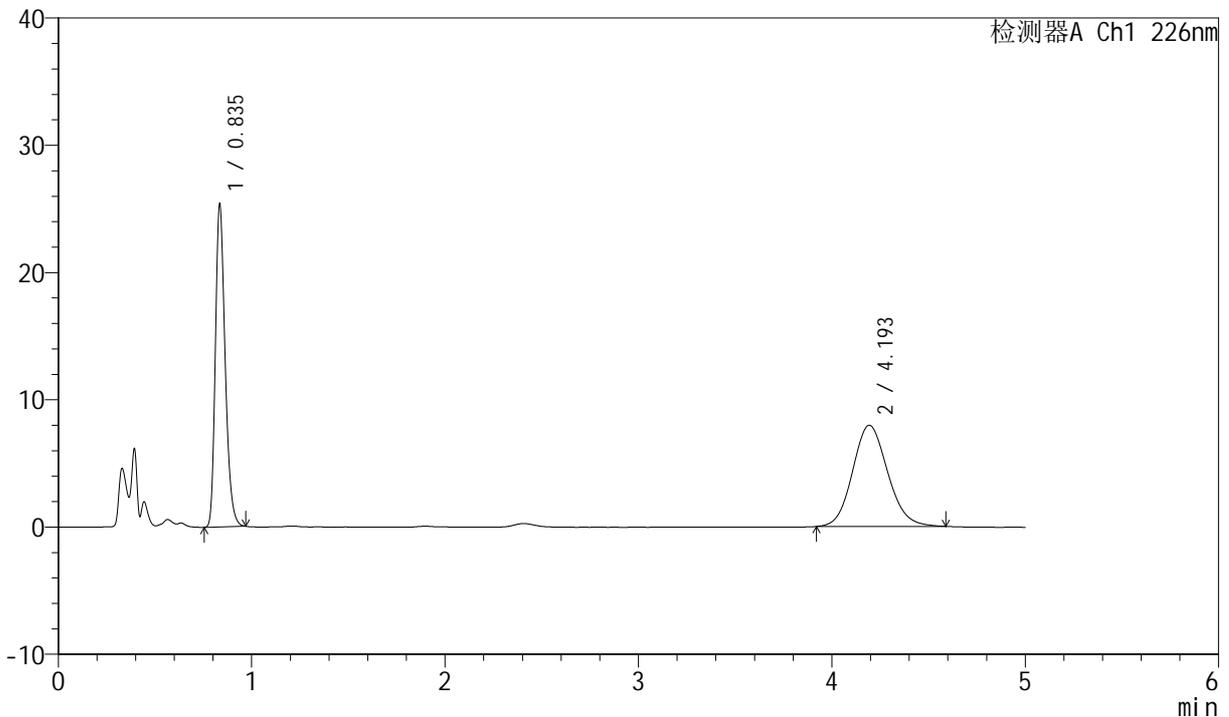
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-89-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:52:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	89308	47.142	25352	1322	1.277	--
2	4.193	100136	52.858	7953	2592	1.120	15.939
总计		189444	100.000	33305			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



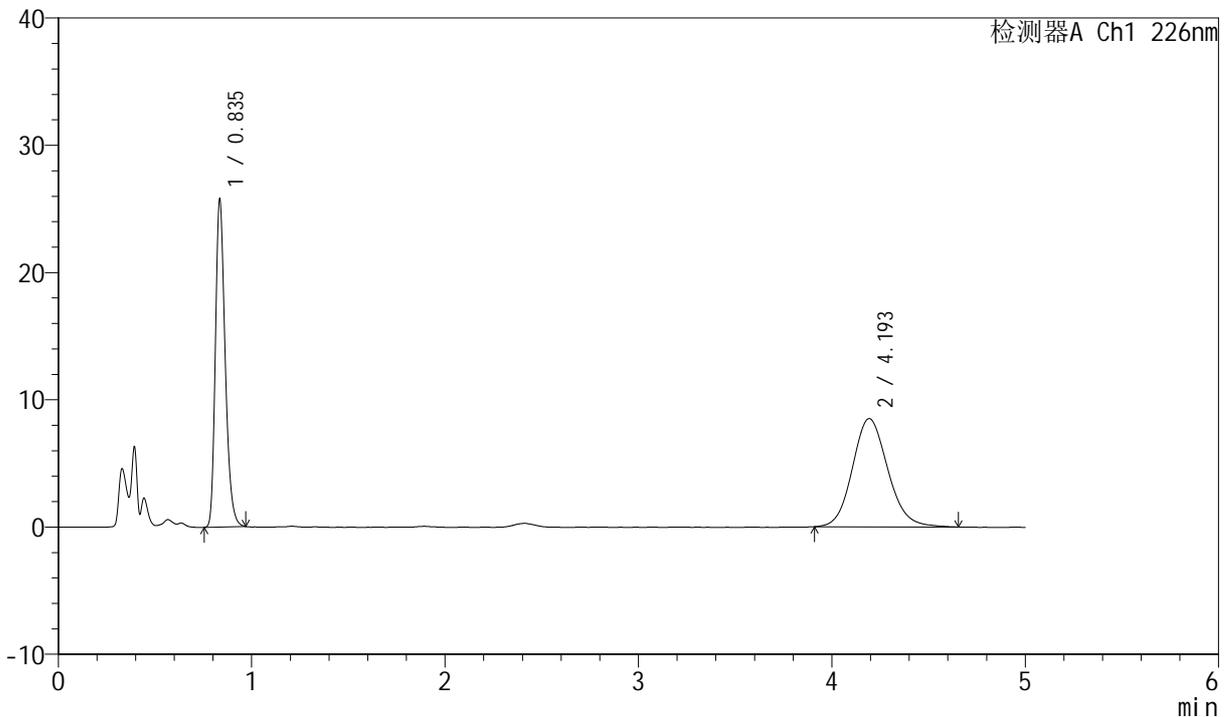
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-90-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 18:58:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	90783	45.626	25745	1320	1.277	--
2	4.193	108189	54.374	8509	2550	1.126	15.836
总计		198971	100.000	34254			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



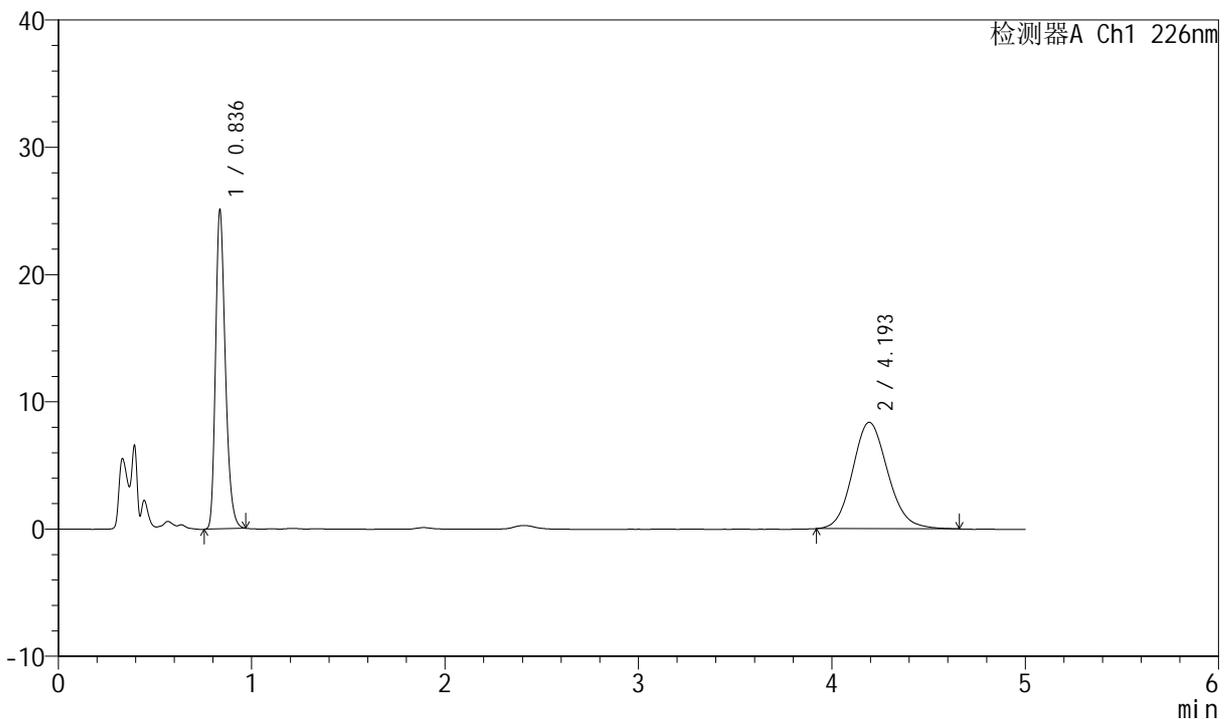
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-91-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:03:25 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	88306	45.452	24997	1322	1.278	--
2	4.193	105977	54.548	8364	2576	1.130	15.893
总计		194283	100.000	33361			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



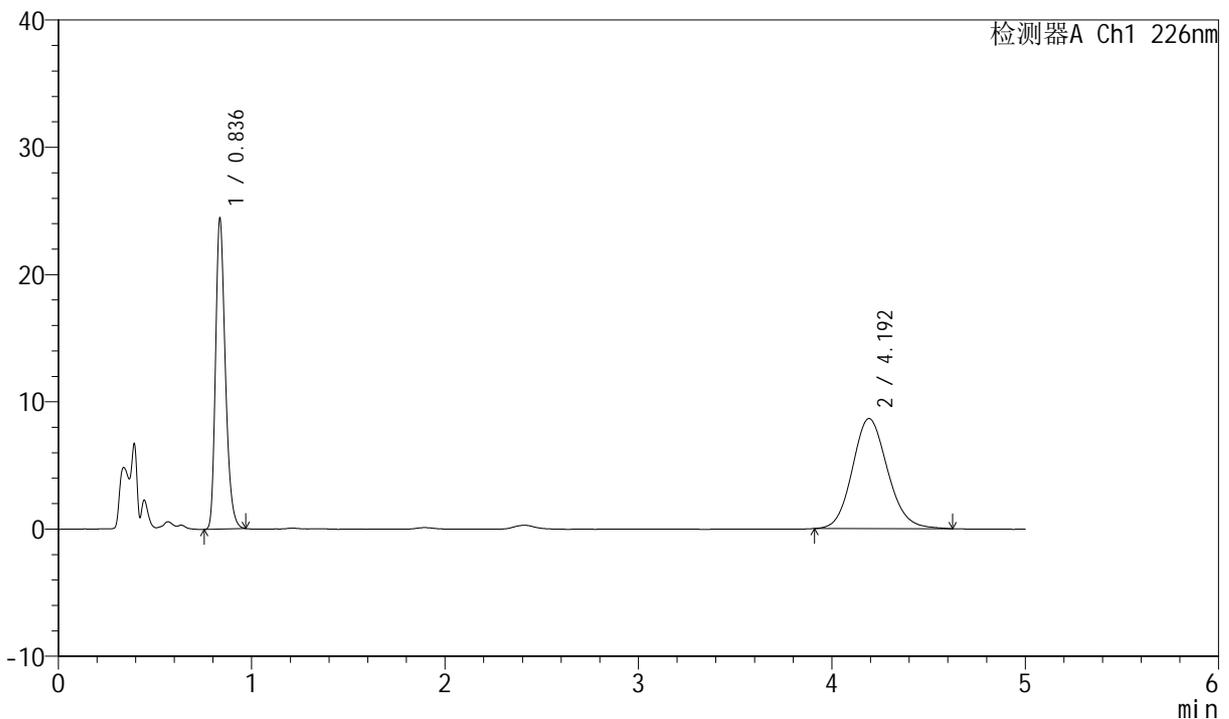
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-92-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:08:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	85994	43.998	24331	1322	1.280	--
2	4.192	109455	56.002	8653	2586	1.130	15.918
总计		195449	100.000	32984			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



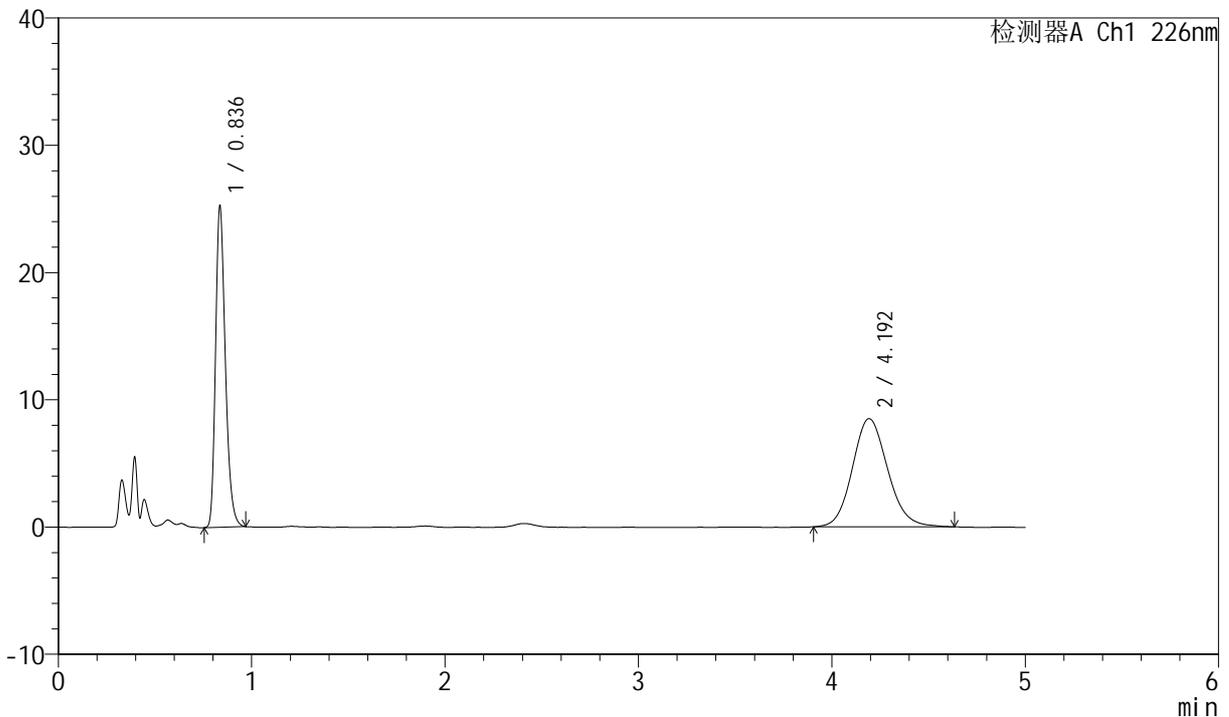
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-93-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:14:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	88996	45.220	25171	1321	1.279	--
2	4.192	107810	54.780	8502	2566	1.127	15.868
总计		196806	100.000	33673			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



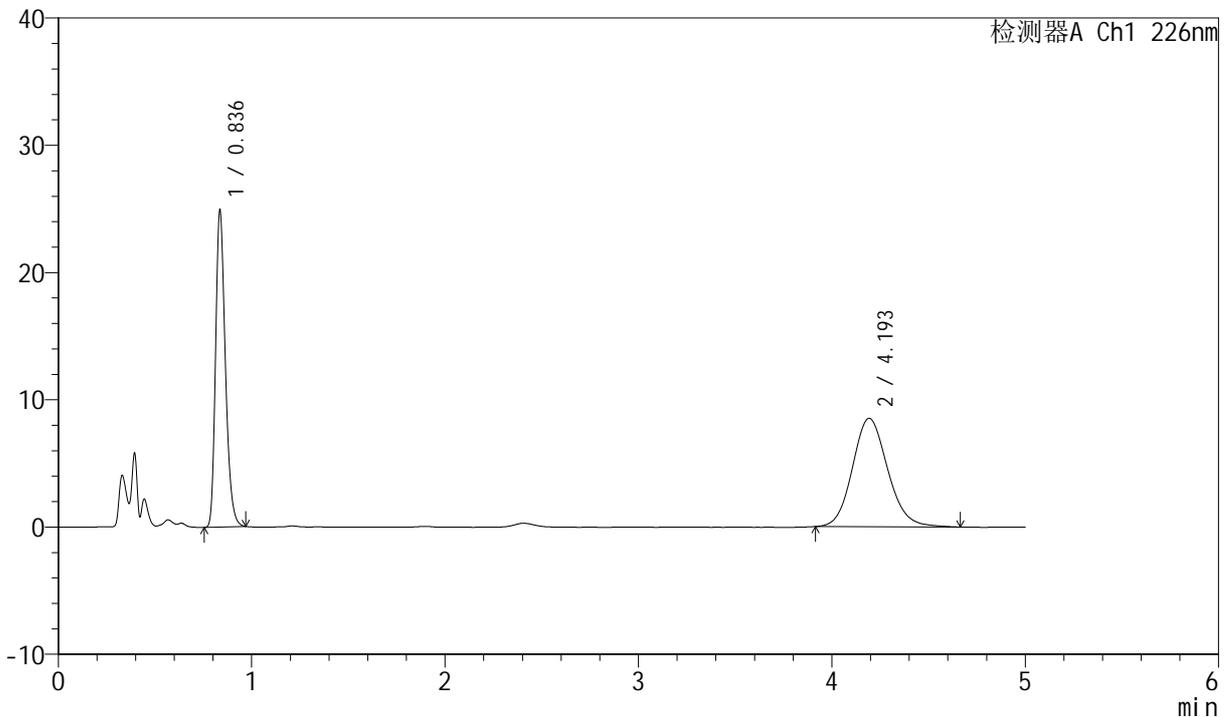
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-94-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:19:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	87651	44.768	24828	1323	1.276	--
2	4.193	108140	55.232	8526	2580	1.129	15.903
总计		195791	100.000	33354			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



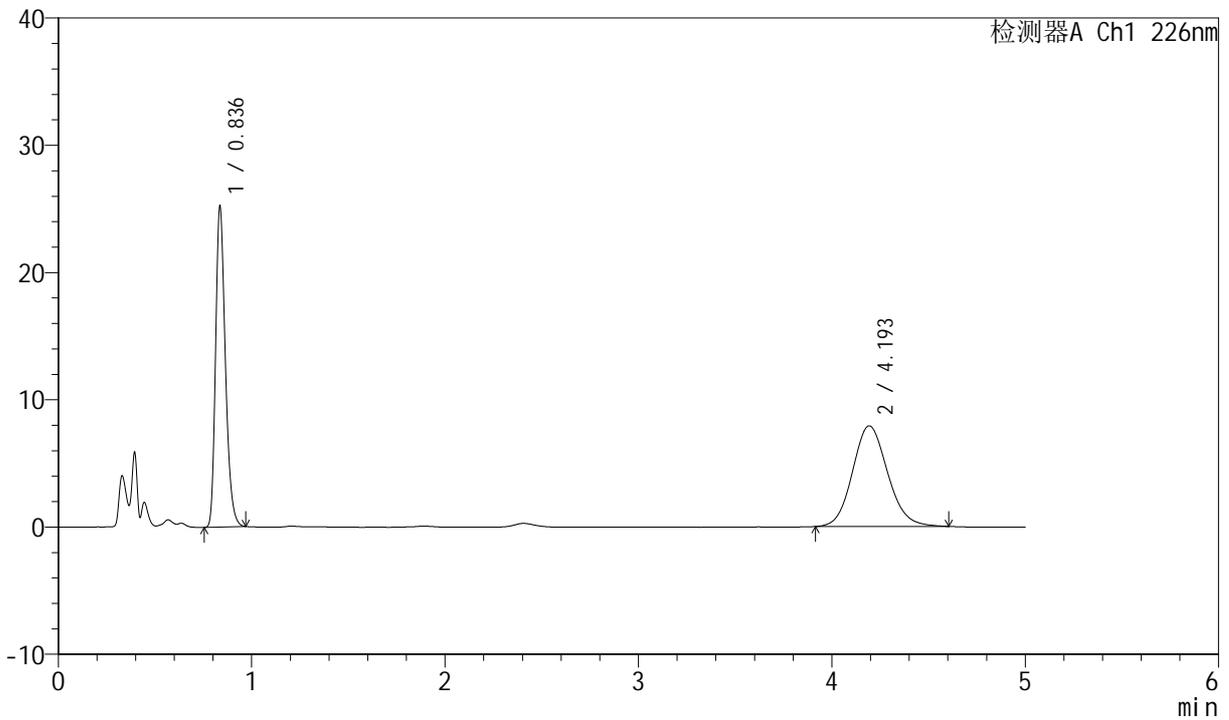
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-95-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:25:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	88744	47.085	25152	1325	1.278	--
2	4.193	99734	52.915	7910	2587	1.120	15.923
总计		188479	100.000	33063			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



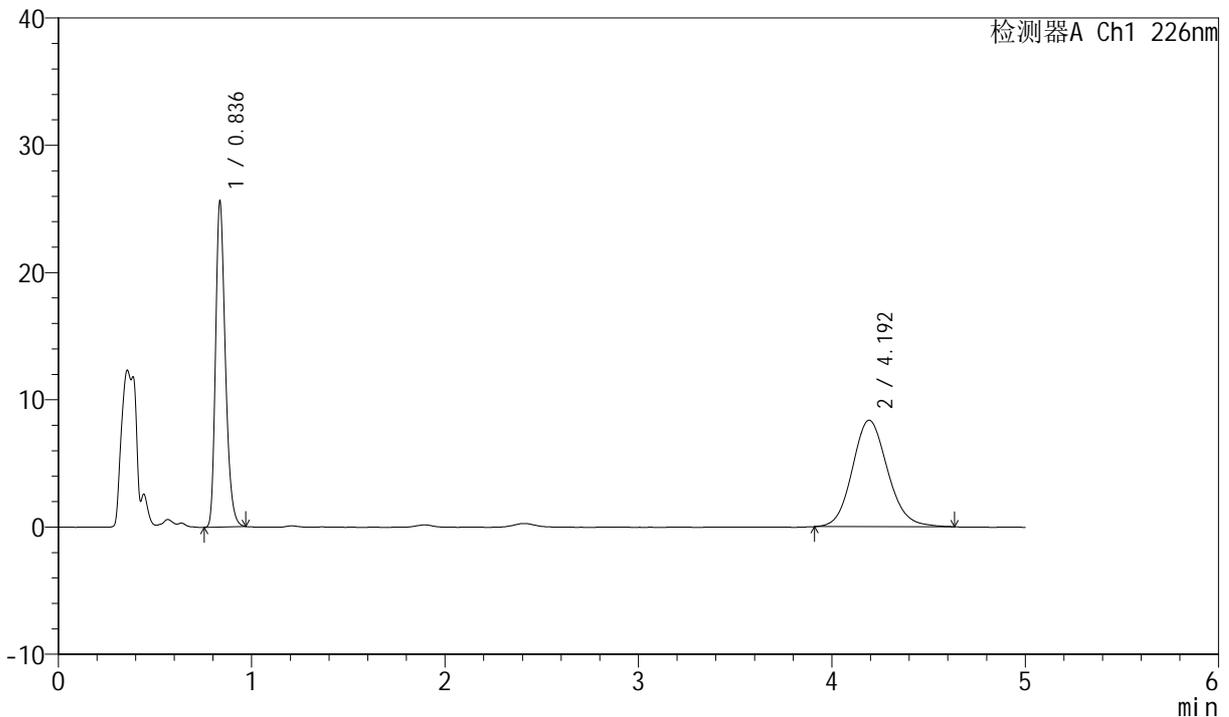
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-96-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:30:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90113	45.959	25519	1323	1.277	--
2	4.192	105958	54.041	8376	2582	1.122	15.907
总计		196072	100.000	33896			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



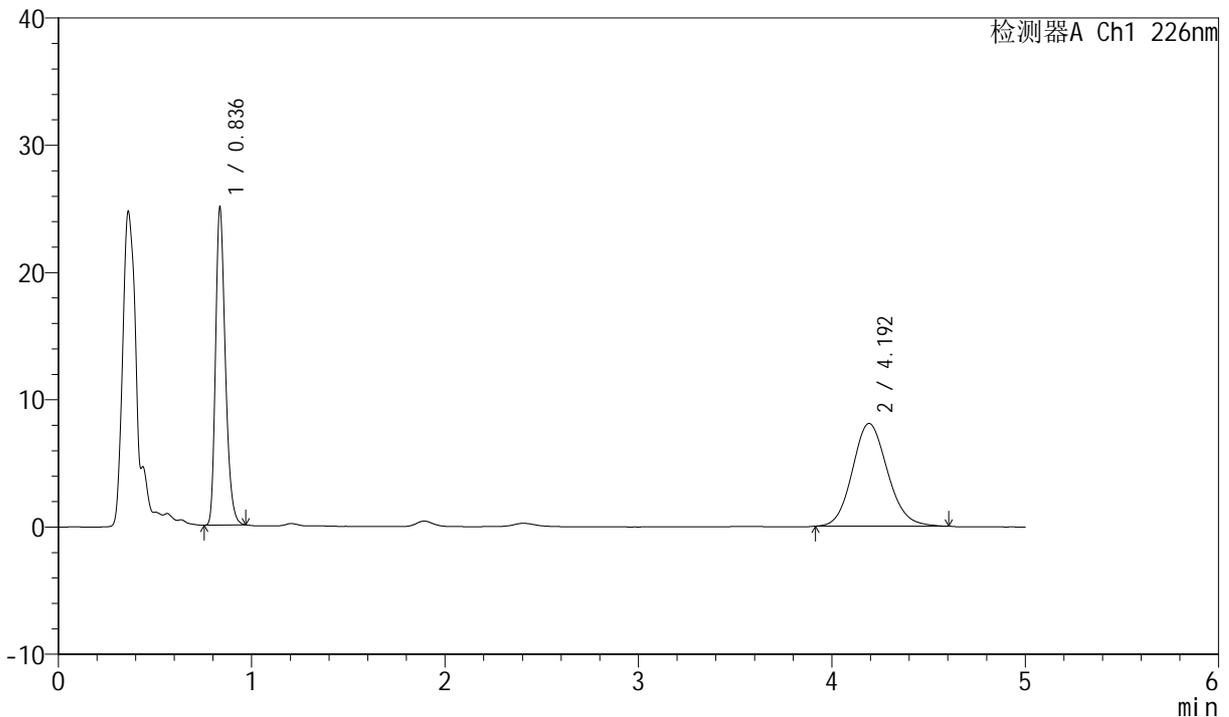
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-97-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:35:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:46:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	87823	46.302	24889	1324	1.276	--
2	4.192	101852	53.698	8081	2594	1.123	15.938
总计		189675	100.000	32970			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



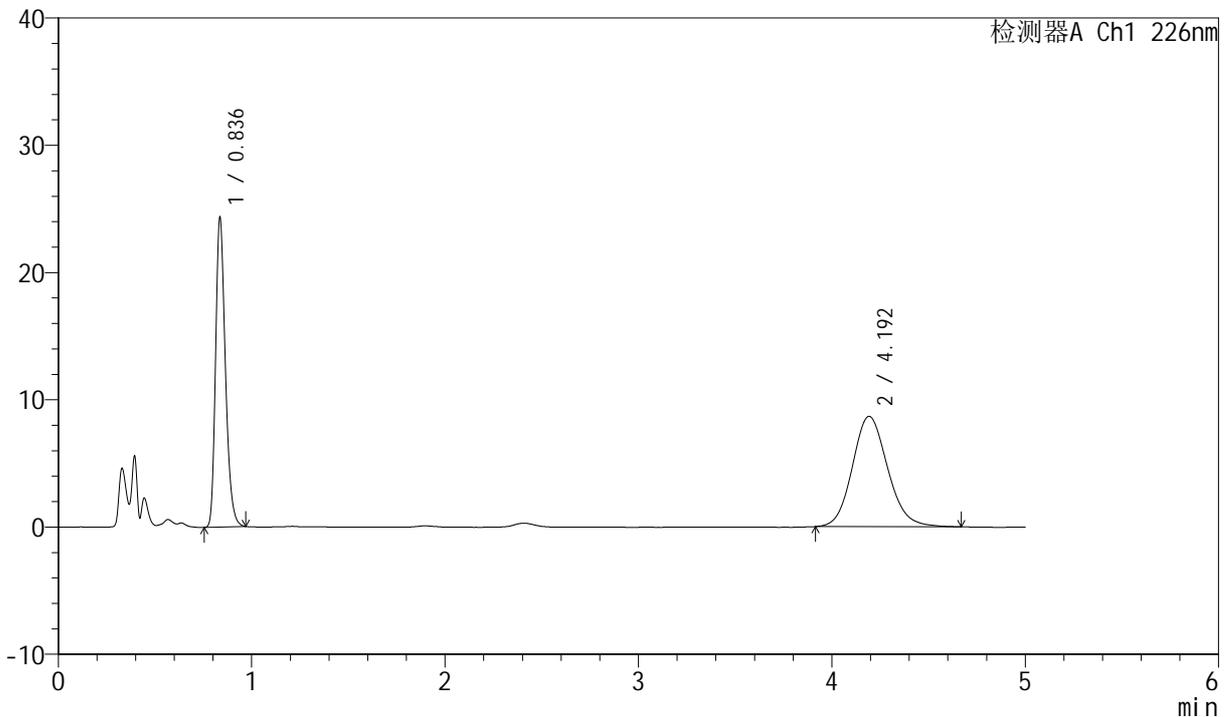
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-98-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:41:15 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	85735	43.783	24291	1323	1.274	--
2	4.192	110081	56.217	8682	2576	1.133	15.891
总计		195816	100.000	32973			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



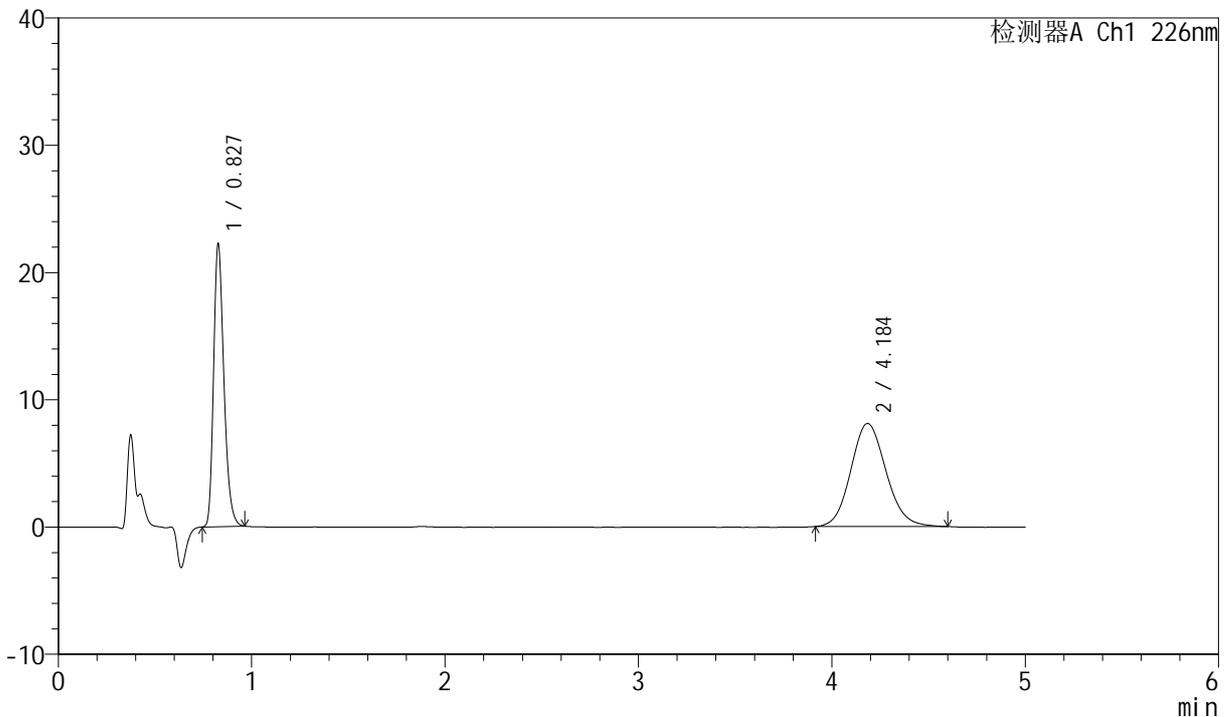
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-99-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:46:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82544	44.603	22247	1164	1.276	--
2	4.184	102520	55.397	8101	2544	1.118	15.659
总计		185064	100.000	30348			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



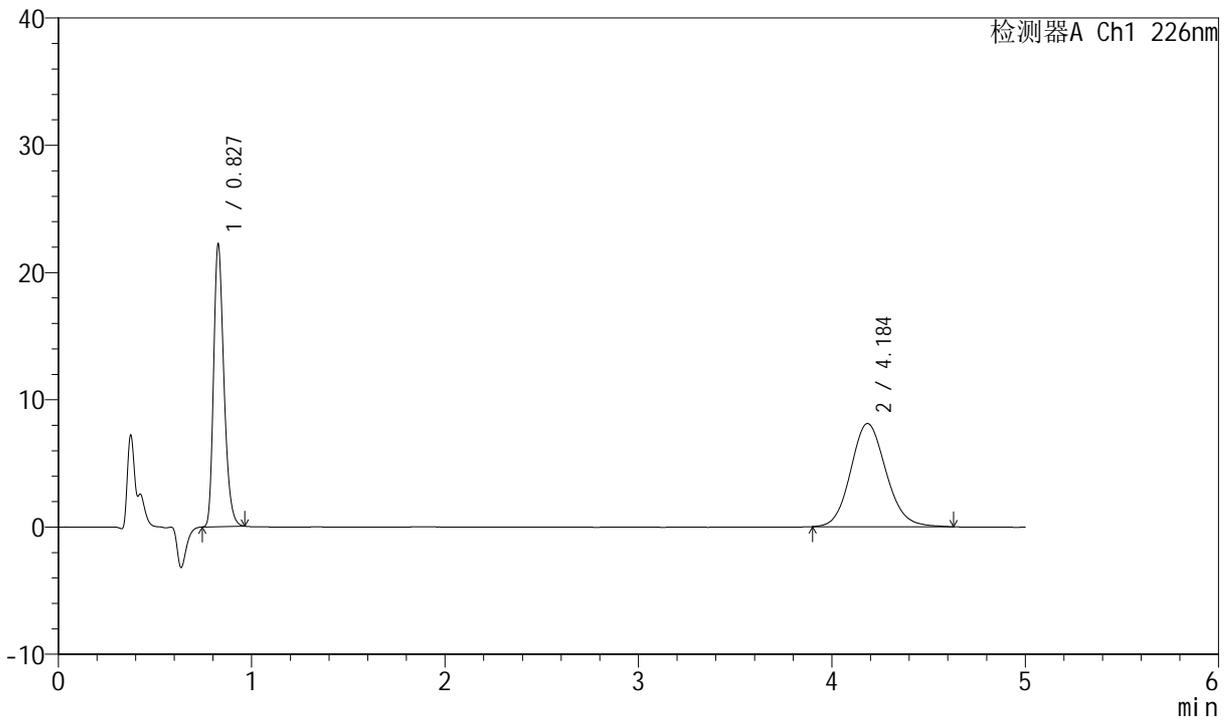
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-100-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:52:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82549	44.409	22237	1163	1.278	--
2	4.184	103335	55.591	8114	2541	1.118	15.650
总计		185883	100.000	30351			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



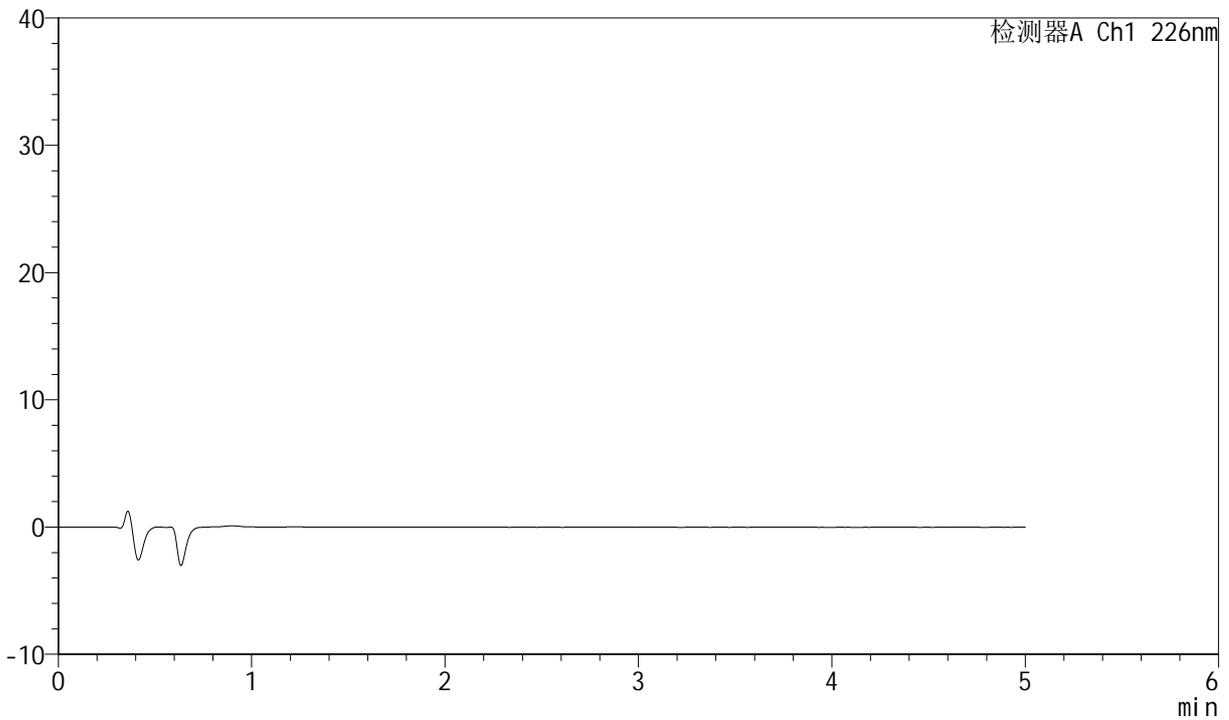
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-101-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 19:57:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂



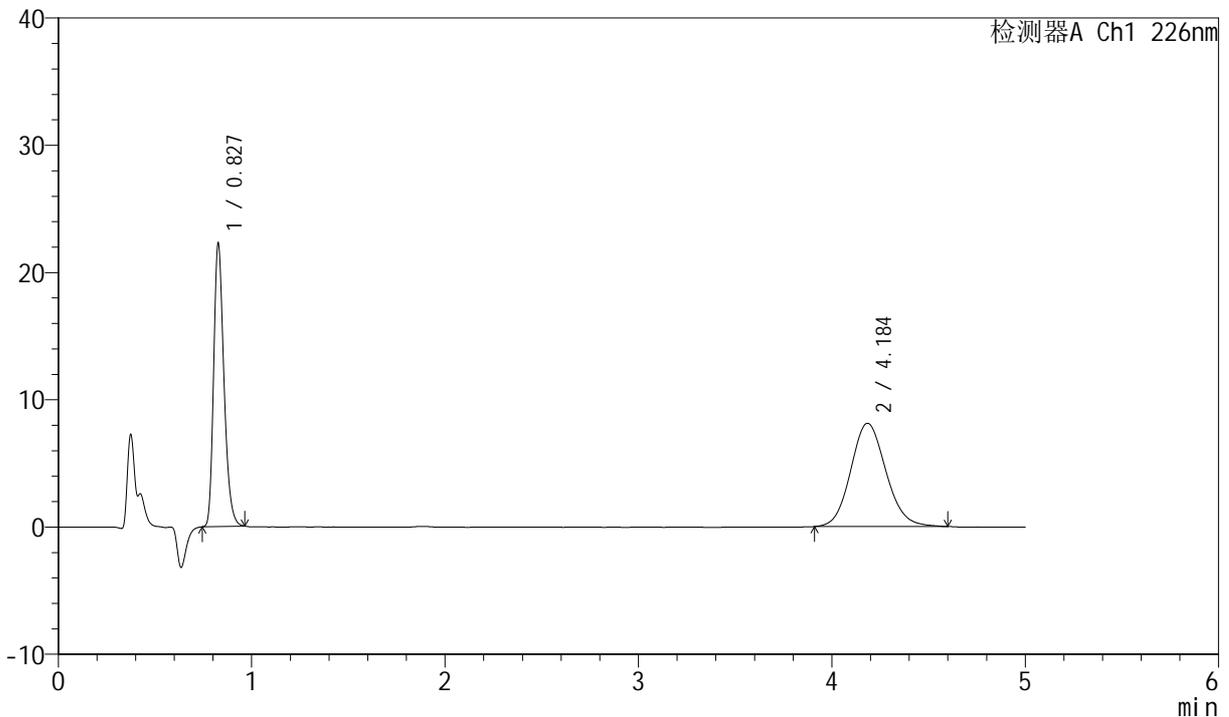
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-102-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:02:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82668	44.566	22292	1164	1.275	--
2	4.184	102826	55.434	8117	2558	1.116	15.690
总计		185494	100.000	30409			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



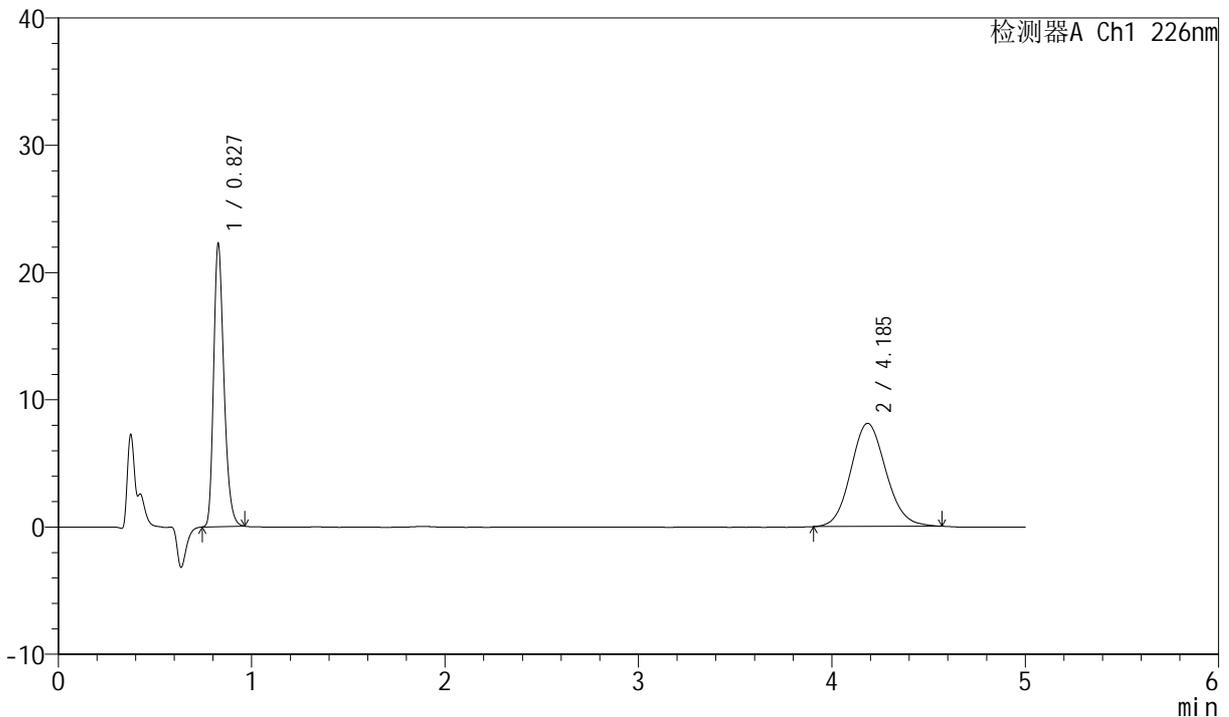
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-103-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:08:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82629	44.686	22276	1164	1.275	--
2	4.185	102283	55.314	8106	2554	1.108	15.683
总计		184912	100.000	30382			

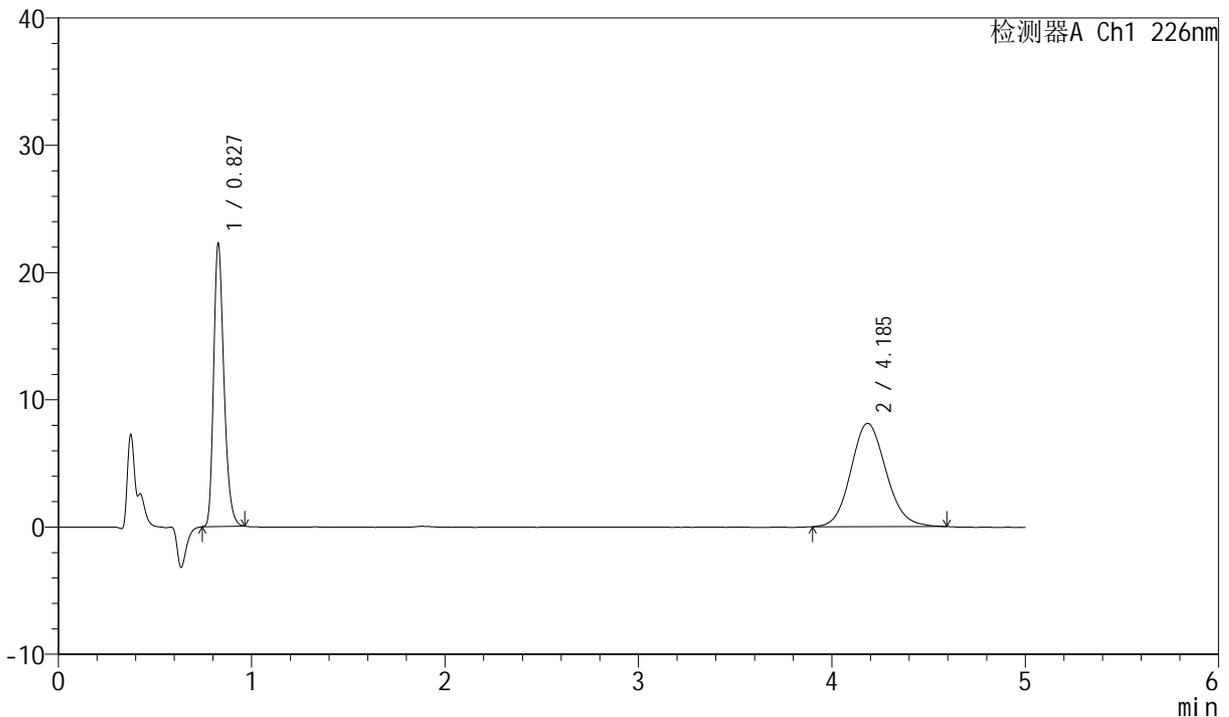
图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-104-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:13:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82590	44.516	22291	1166	1.277	--
2	4.185	102941	55.484	8123	2560	1.114	15.700
总计		185531	100.000	30414			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



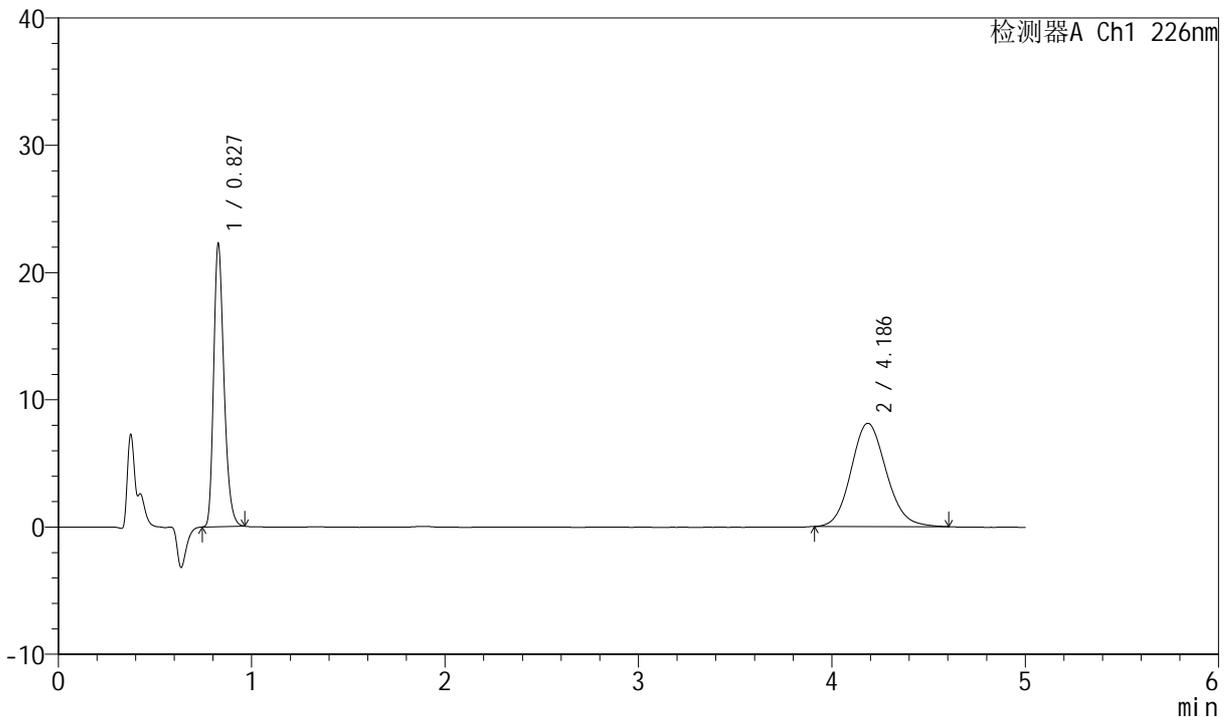
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-105-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:19:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82684	44.581	22293	1162	1.278	--
2	4.186	102786	55.419	8118	2576	1.118	15.730
总计		185470	100.000	30412			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



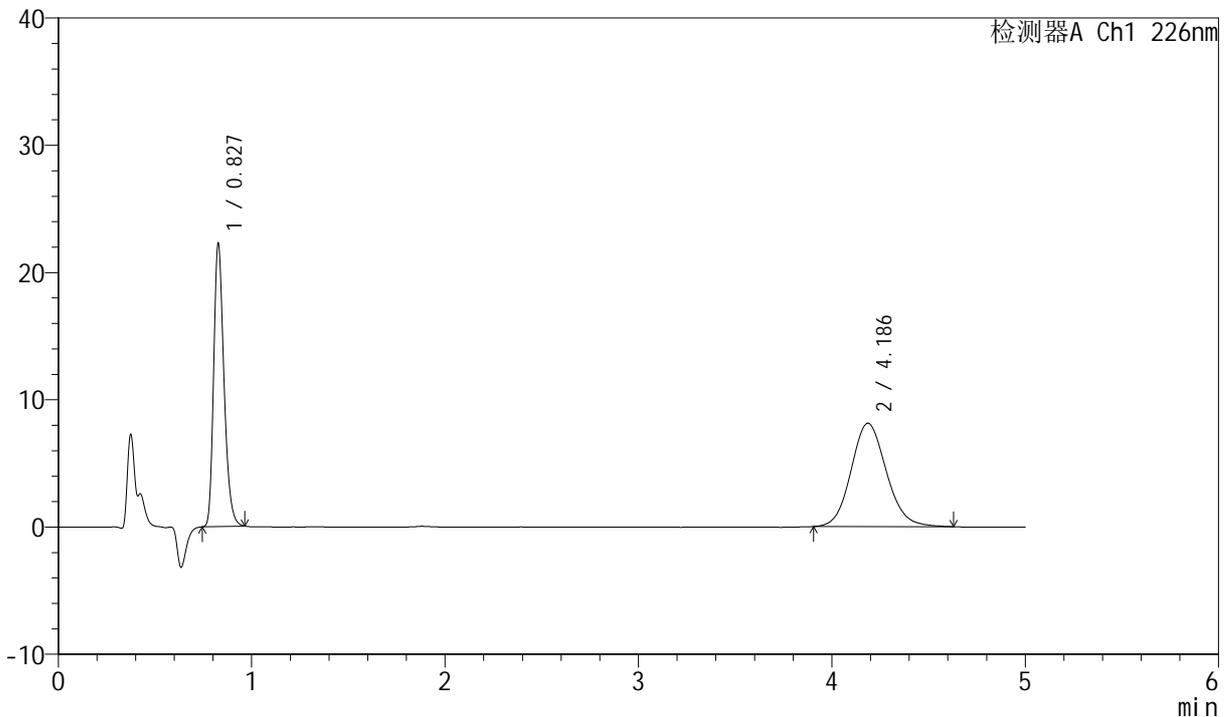
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-106-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:24:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.827	82681	44.509	22295	1165	1.276	--
2	4.186	103081	55.491	8122	2556	1.117	15.689
总计		185762	100.000	30417			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5

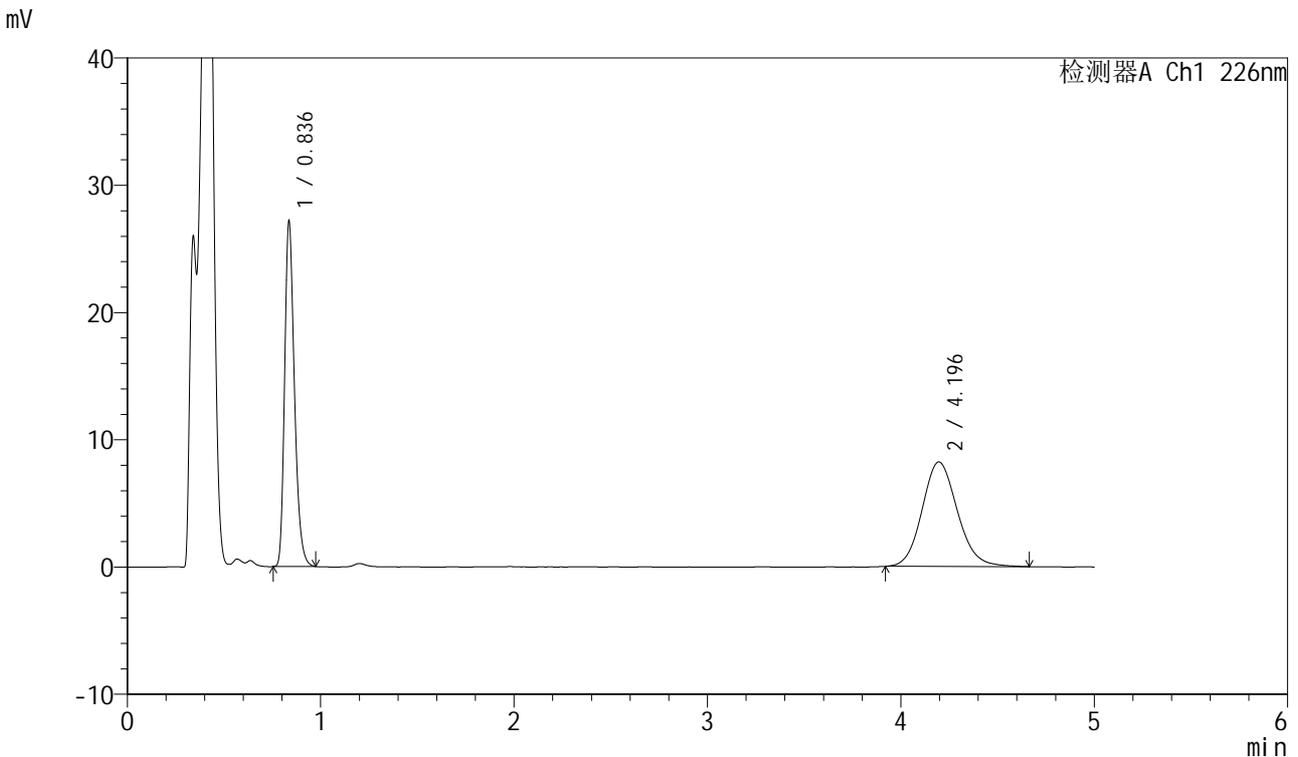


# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-107-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:29:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	95791	47.924	27103	1322	1.281	--
2	4.196	104089	52.076	8214	2589	1.124	15.927
总计		199880	100.000	35317			

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



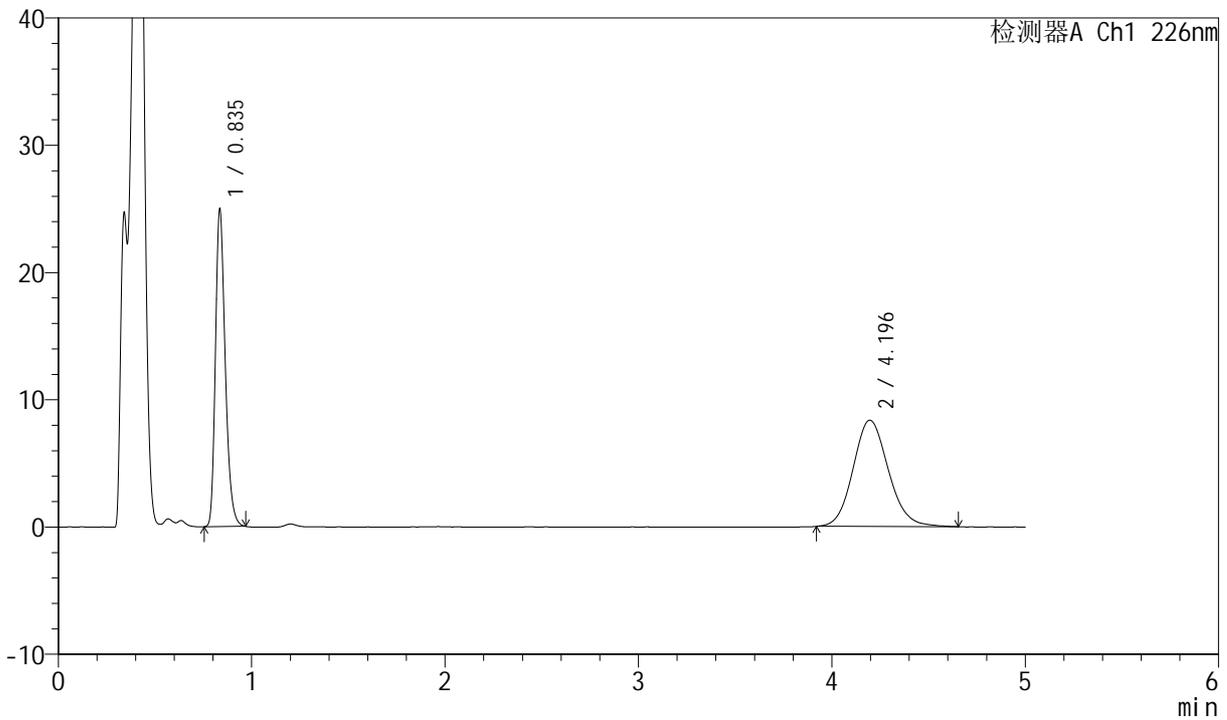
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-108-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:35:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	88017	45.373	24903	1319	1.282	--
2	4.196	105967	54.627	8351	2578	1.121	15.905
总计		193984	100.000	33254			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



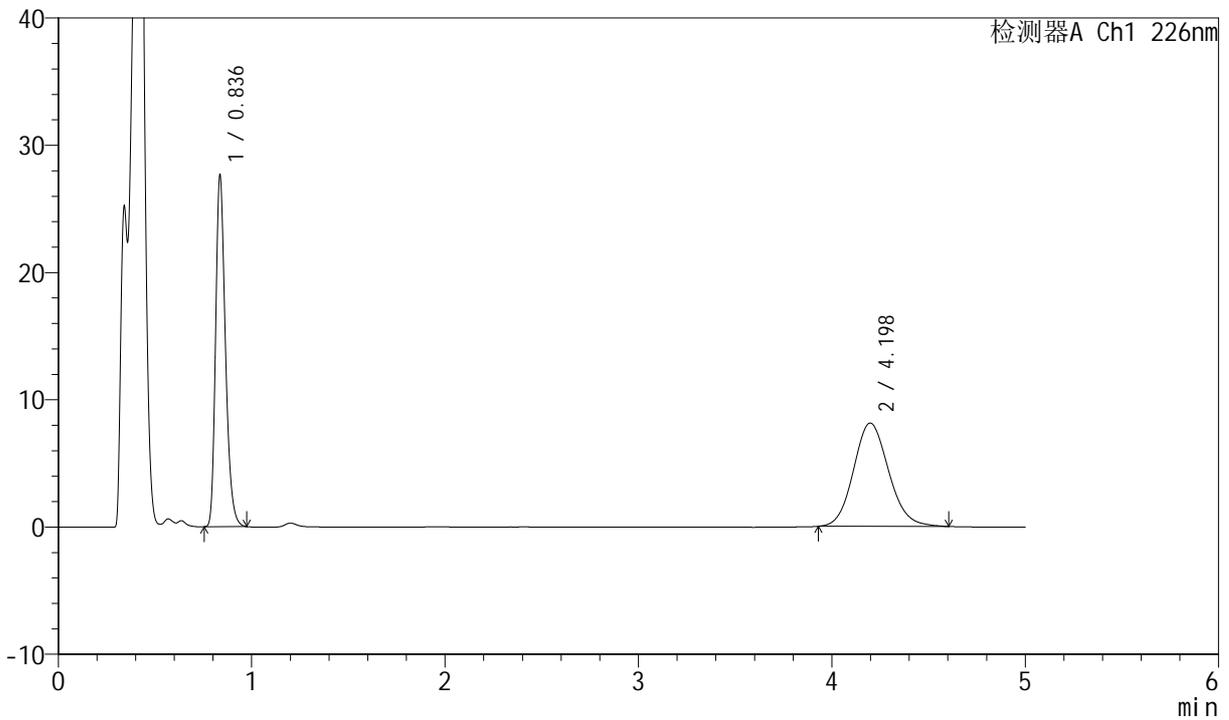
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-109-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:40:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	97490	48.769	27577	1322	1.283	--
2	4.198	102412	51.231	8118	2580	1.121	15.909
总计		199902	100.000	35695			

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



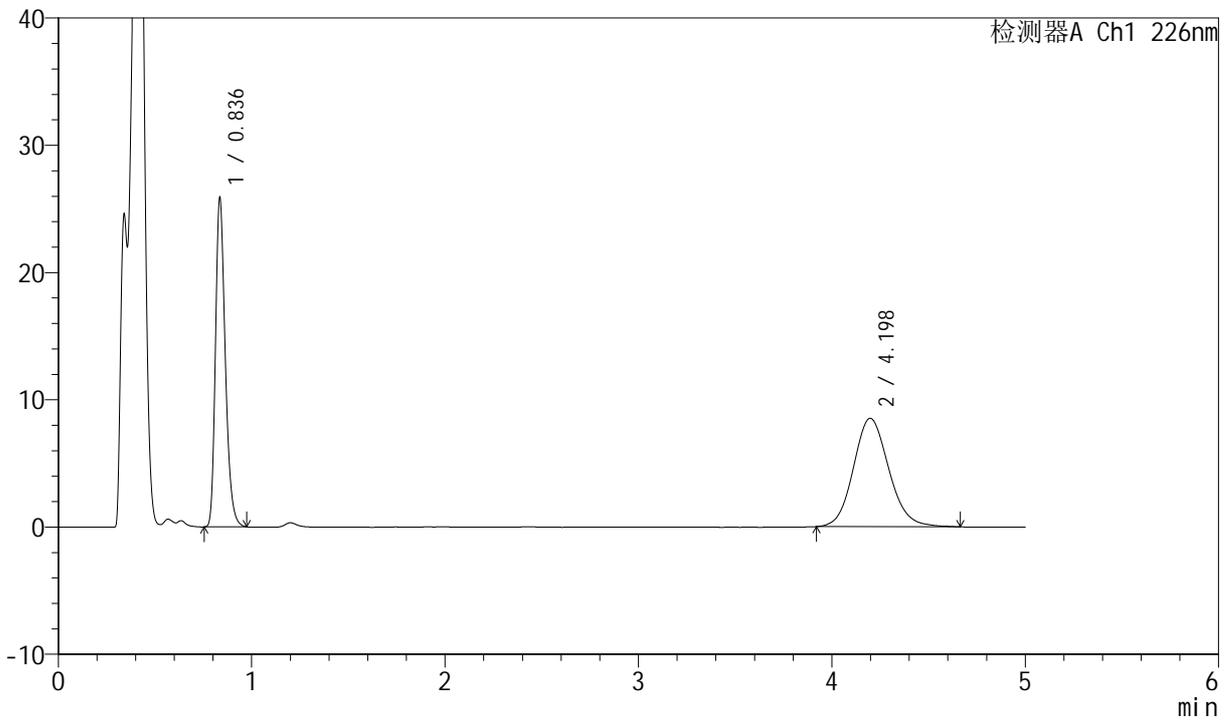
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-110-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:45:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	91455	45.771	25801	1318	1.284	--
2	4.198	108354	54.229	8522	2564	1.122	15.871
总计		199809	100.000	34323			

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



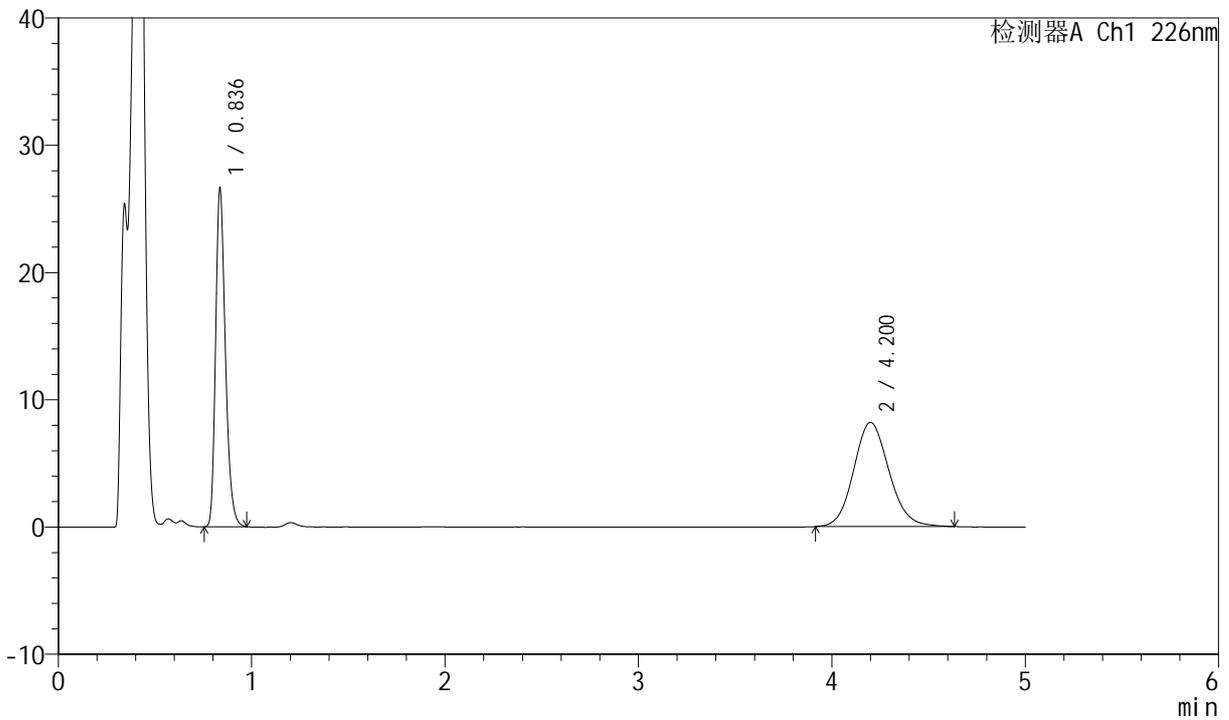
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-111-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:51:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	93751	47.408	26542	1324	1.279	--
2	4.200	104004	52.592	8191	2561	1.115	15.869
总计		197755	100.000	34733			

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



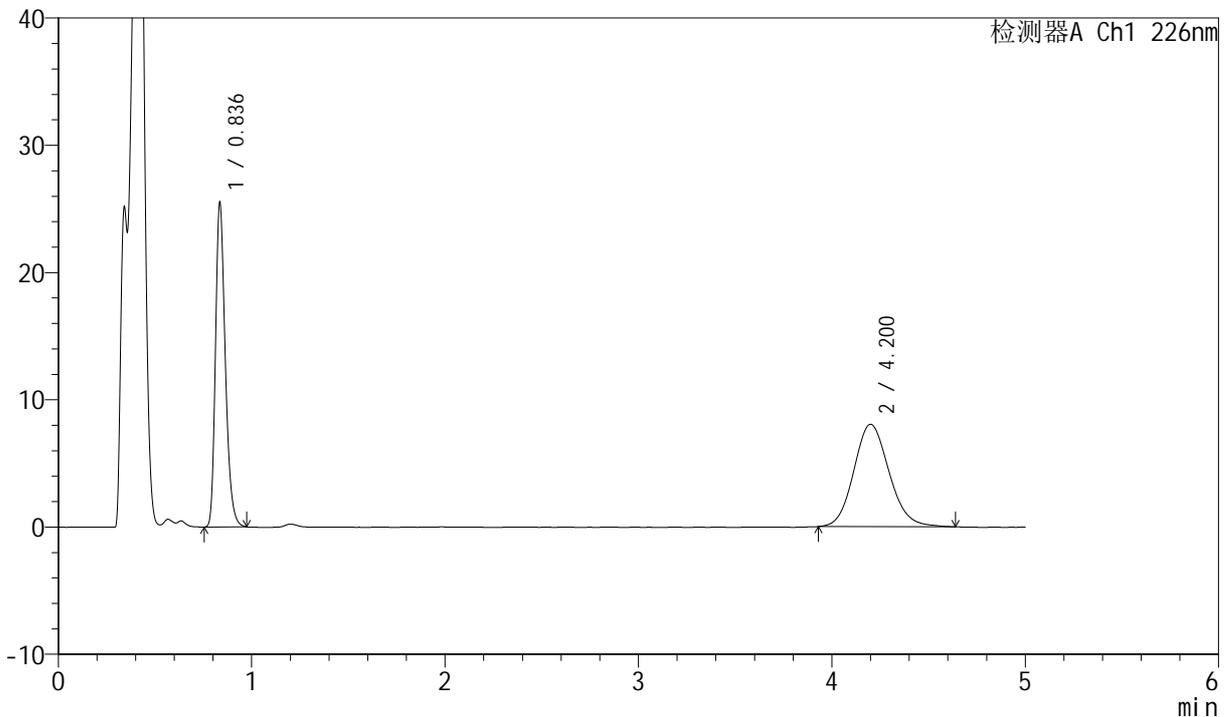
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-112-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 20:56:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90079	46.872	25417	1316	1.283	--
2	4.200	102101	53.128	8049	2564	1.125	15.874
总计		192180	100.000	33467			

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



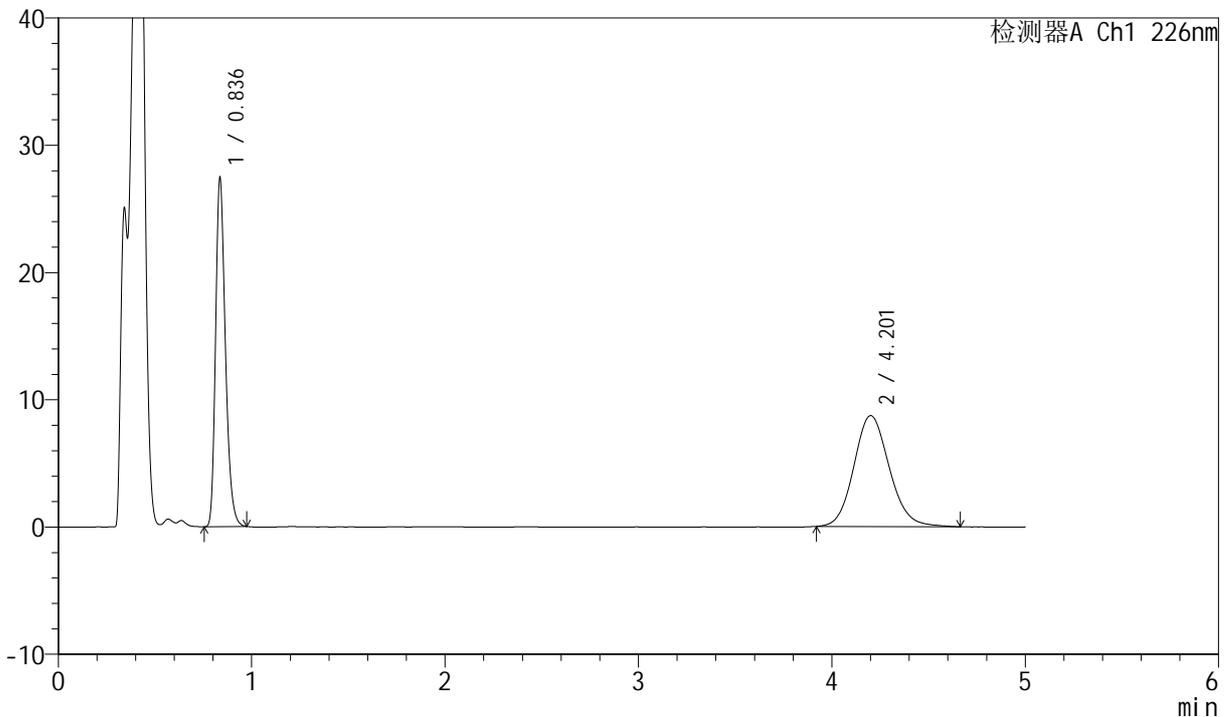
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-113-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:01:58 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	96778	46.555	27369	1320	1.278	--
2	4.201	111103	53.445	8719	2578	1.123	15.906
总计		207881	100.000	36088			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



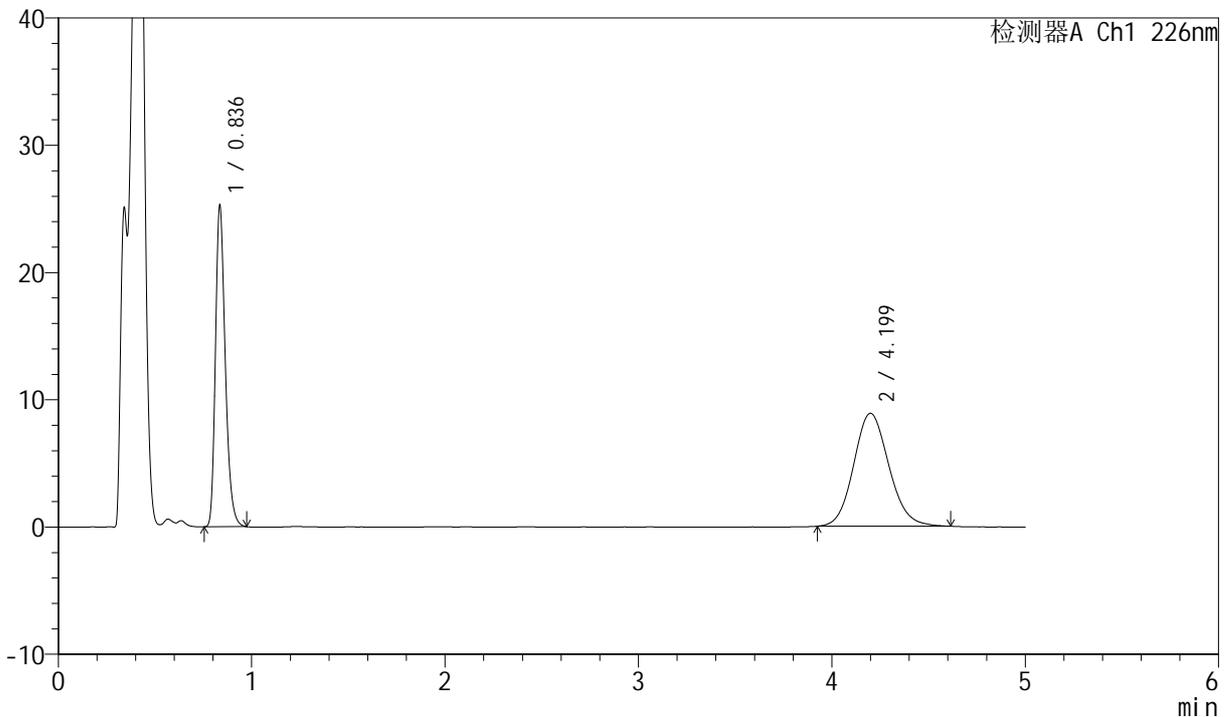
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-114-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:07:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	89289	44.286	25186	1317	1.285	--
2	4.199	112328	55.714	8876	2582	1.118	15.916
总计		201617	100.000	34062			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



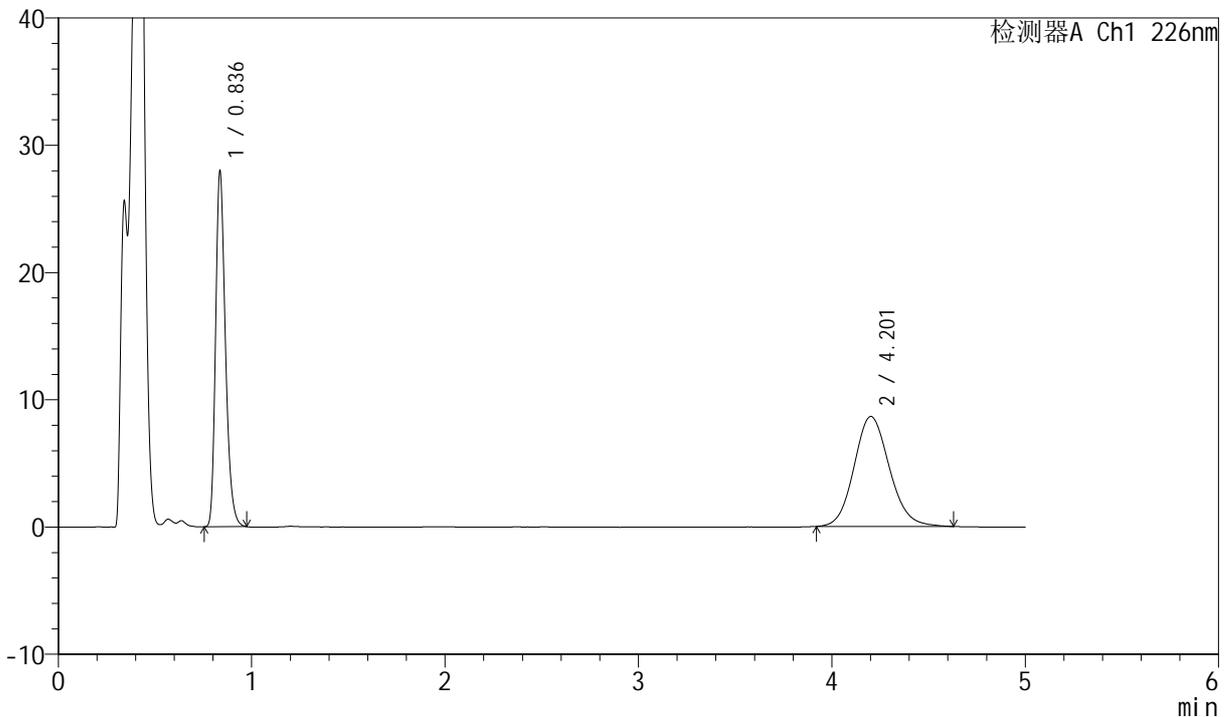
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-115-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:12:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	98722	47.348	27908	1320	1.283	--
2	4.201	109781	52.652	8645	2581	1.120	15.917
总计		208503	100.000	36553			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



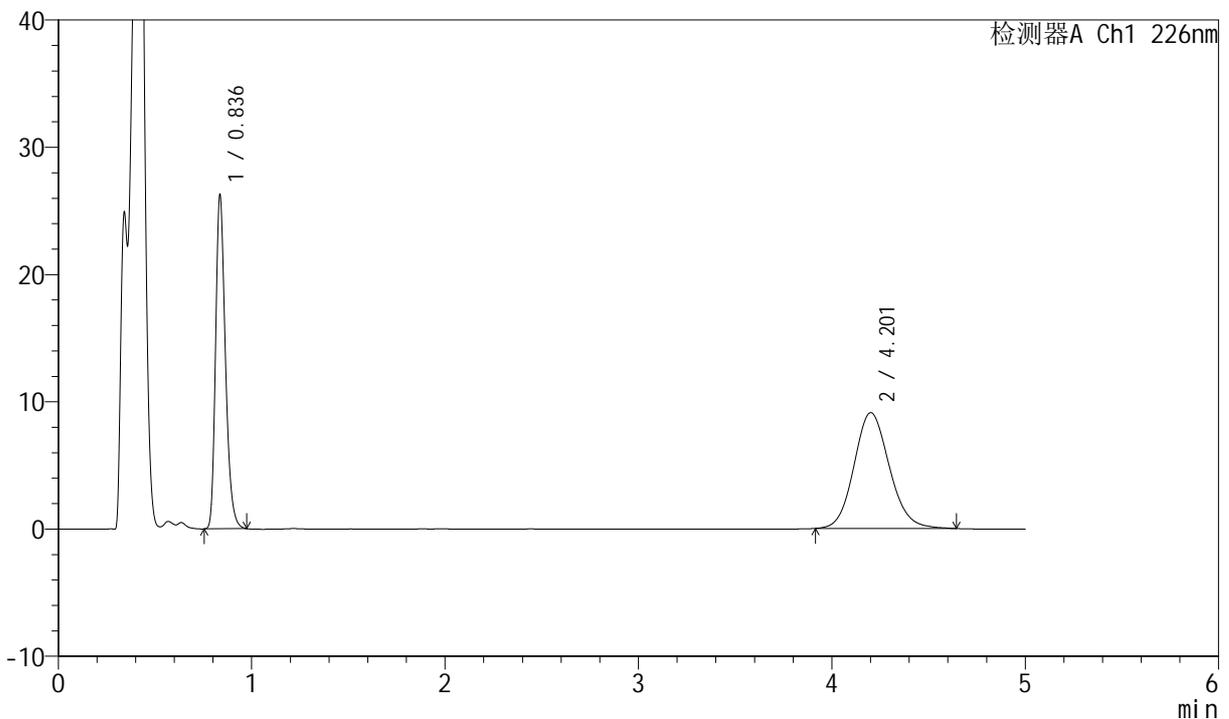
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-116-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:18:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:46 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92715	44.497	26187	1320	1.282	--
2	4.201	115645	55.503	9098	2571	1.122	15.892
总计		208360	100.000	35286			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



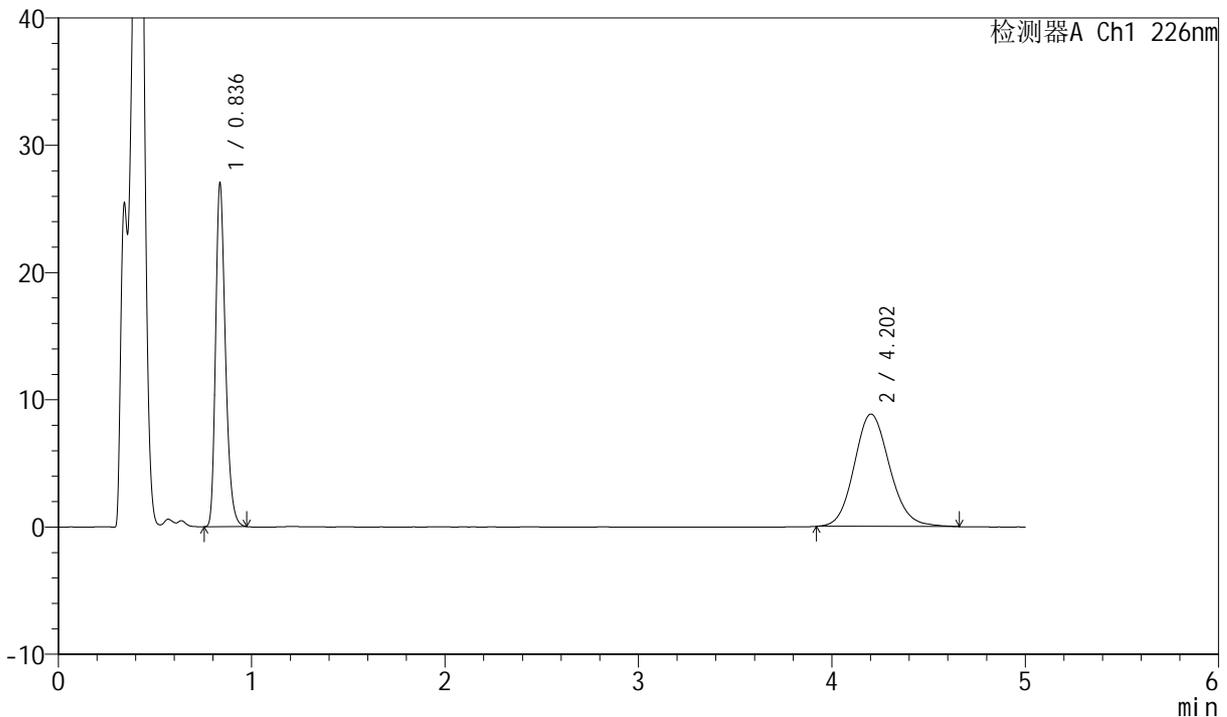
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-117-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:23:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	95330	45.871	26947	1321	1.282	--
2	4.202	112492	54.129	8836	2572	1.127	15.895
总计		207823	100.000	35783			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



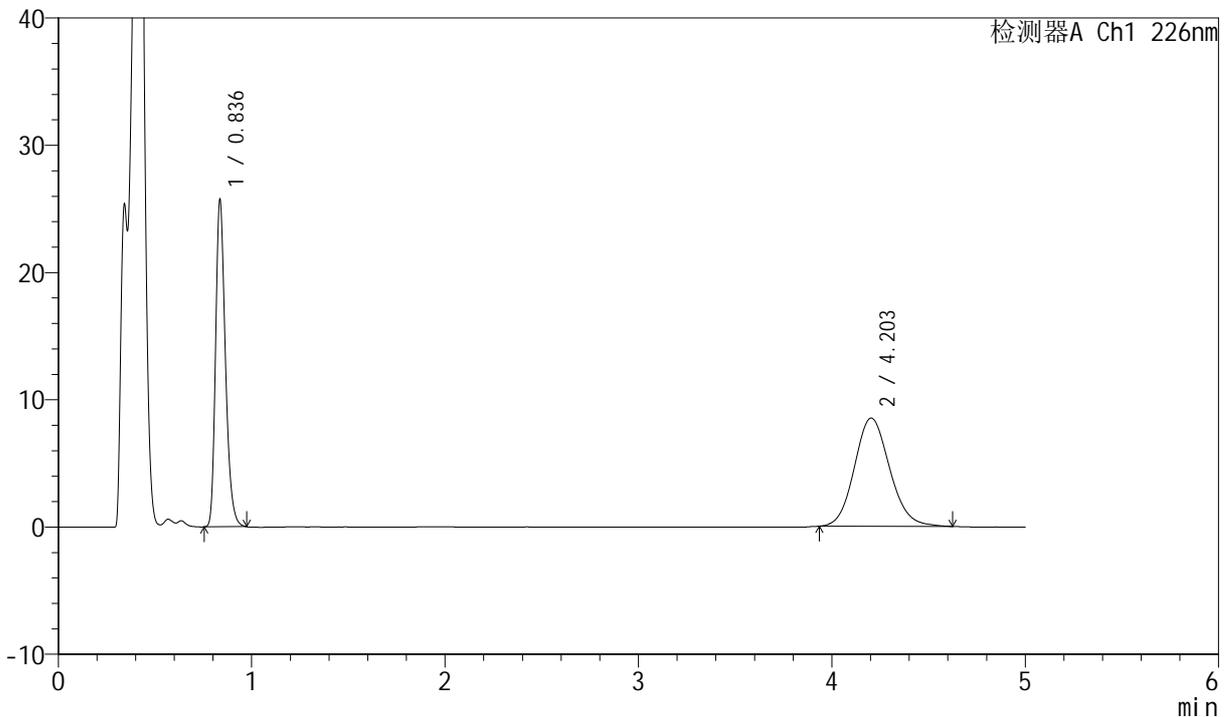
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-118-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:28:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:51 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90801	45.748	25655	1320	1.281	--
2	4.203	107678	54.252	8504	2569	1.120	15.891
总计		198479	100.000	34158			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



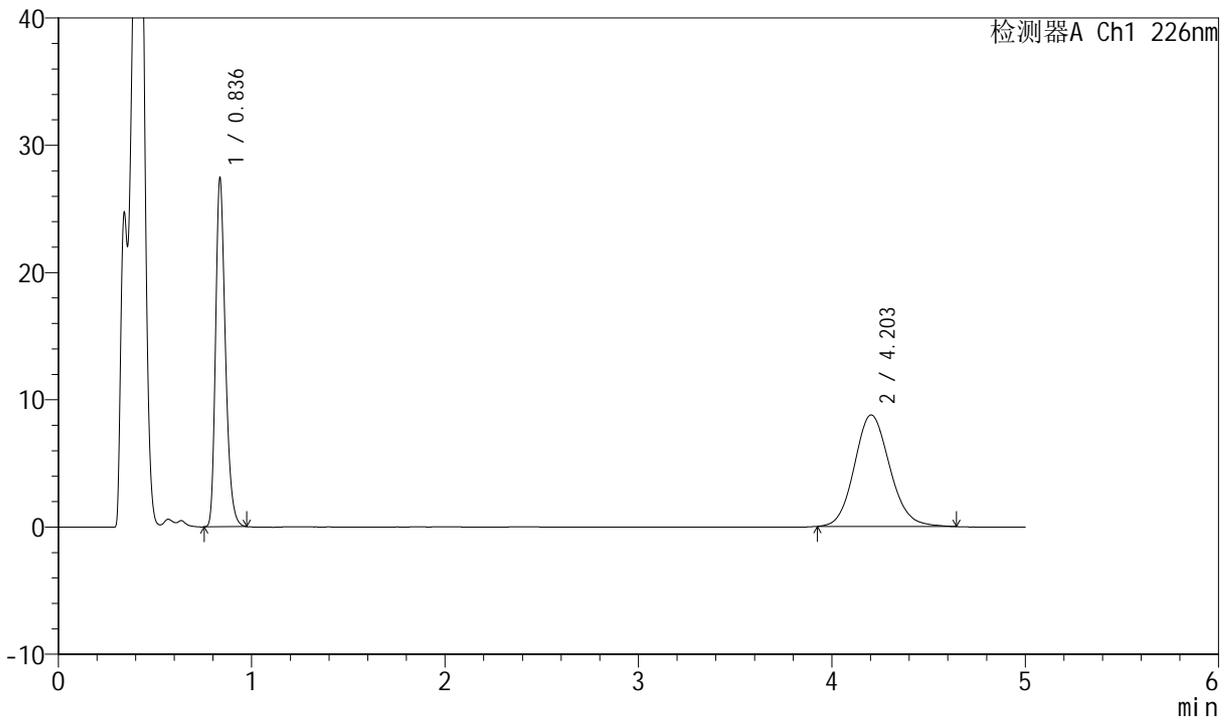
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-119-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:34:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	96759	46.460	27346	1320	1.281	--
2	4.203	111503	53.540	8767	2567	1.118	15.884
总计		208261	100.000	36113			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



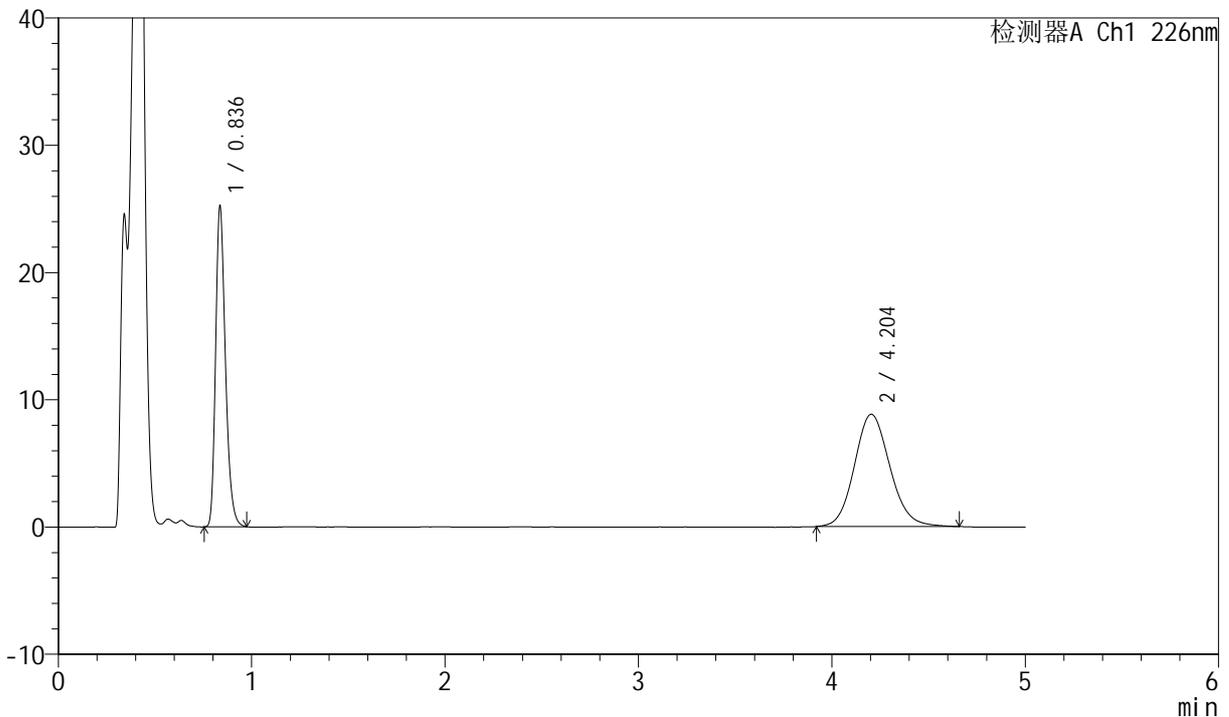
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-120-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:39:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:47:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	89021	44.147	25167	1321	1.281	--
2	4.204	112625	55.853	8826	2543	1.121	15.827
总计		201646	100.000	33993			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



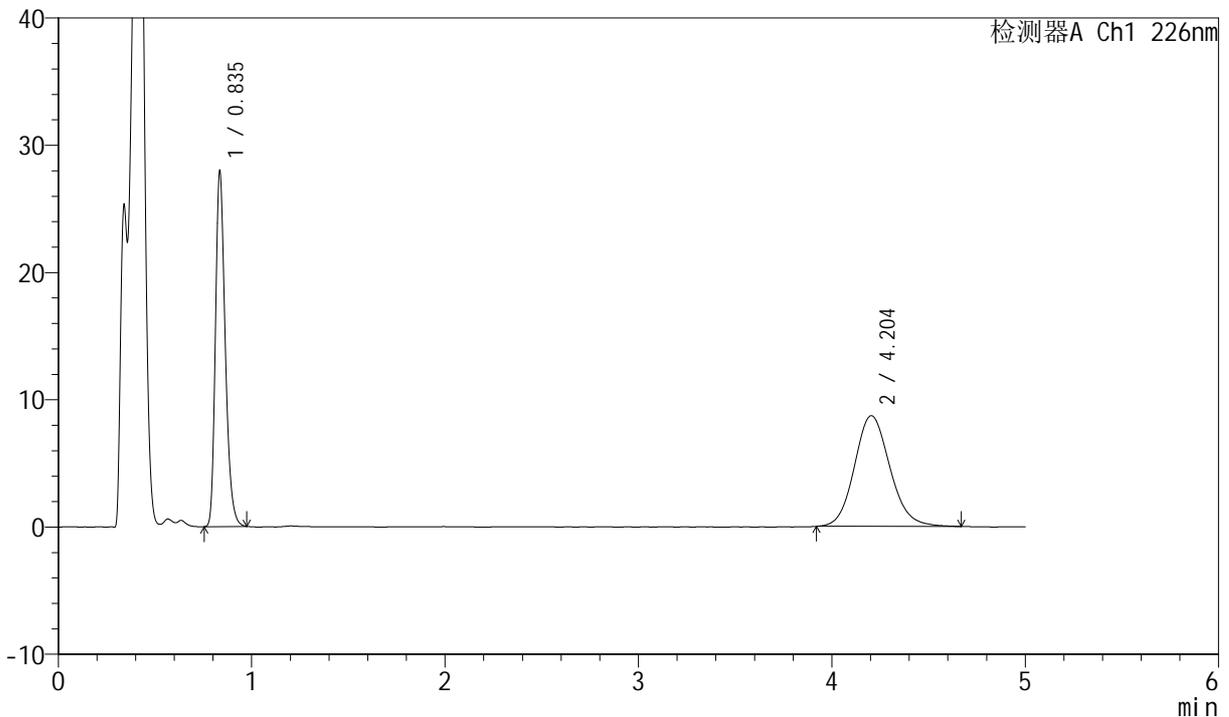
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-121-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	98616	47.008	27879	1316	1.281	--
2	4.204	111169	52.992	8707	2558	1.125	15.866
总计		209785	100.000	36587			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



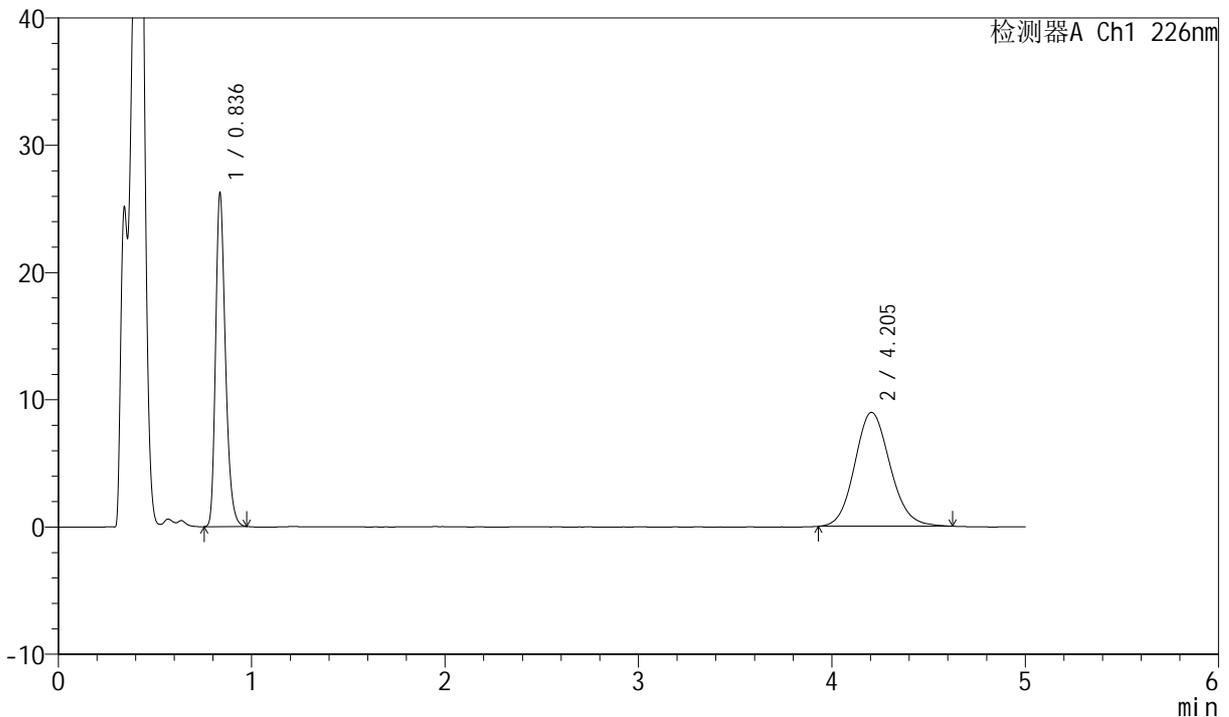
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-122-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:50:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	92585	44.846	26169	1320	1.281	--
2	4.205	113865	55.154	8954	2573	1.121	15.900
总计		206451	100.000	35123			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



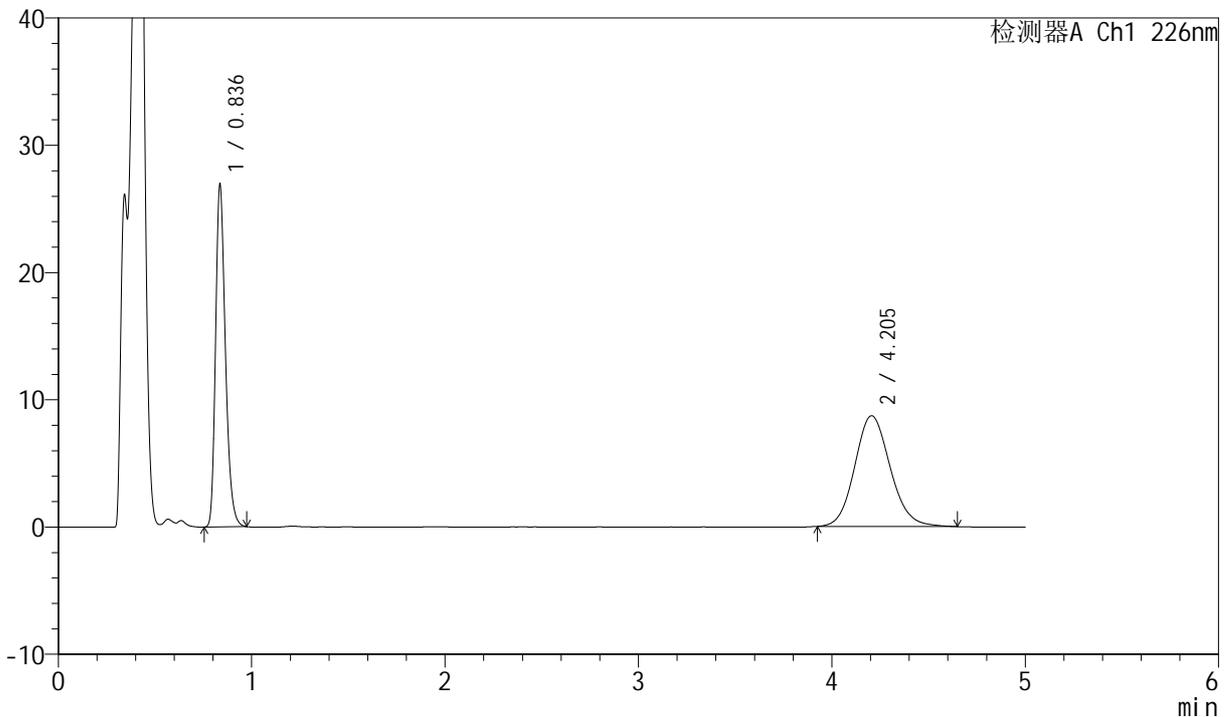
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-123-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 21:55:40 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	95053	46.123	26853	1319	1.280	--
2	4.205	111032	53.877	8706	2574	1.120	15.903
总计		206085	100.000	35559			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



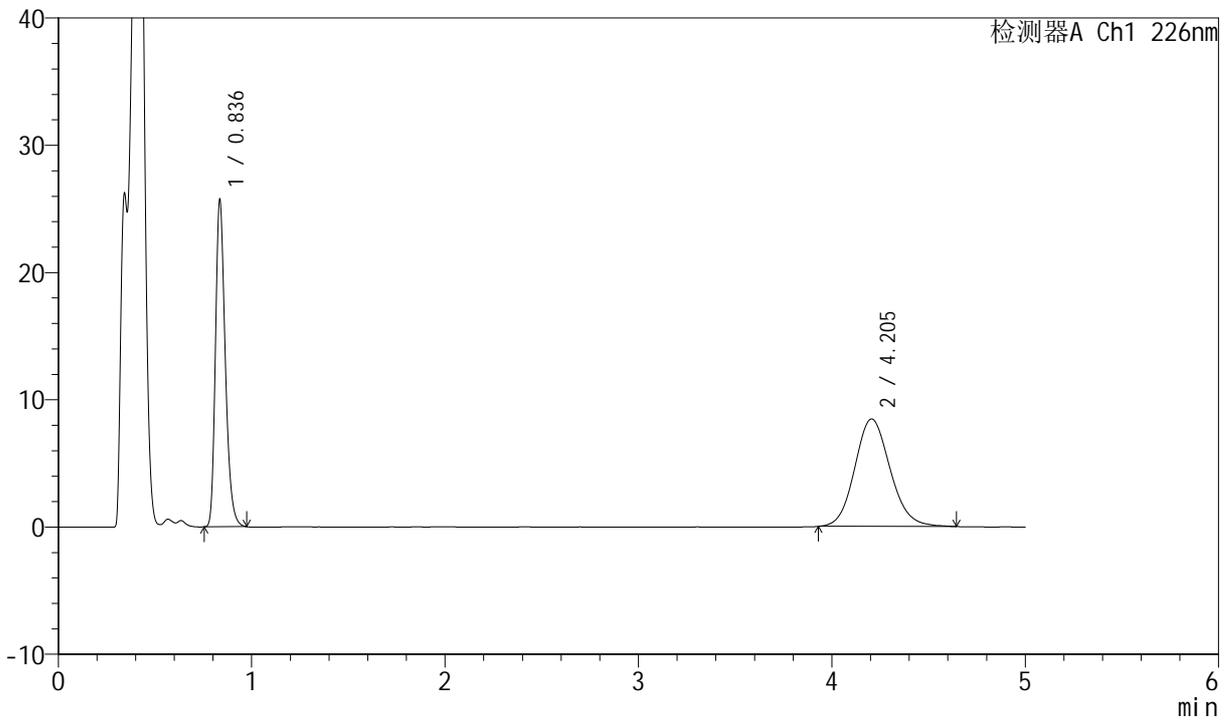
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-124-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:01:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:08 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90775	45.819	25637	1318	1.280	--
2	4.205	107340	54.181	8447	2574	1.121	15.910
总计		198115	100.000	34084			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



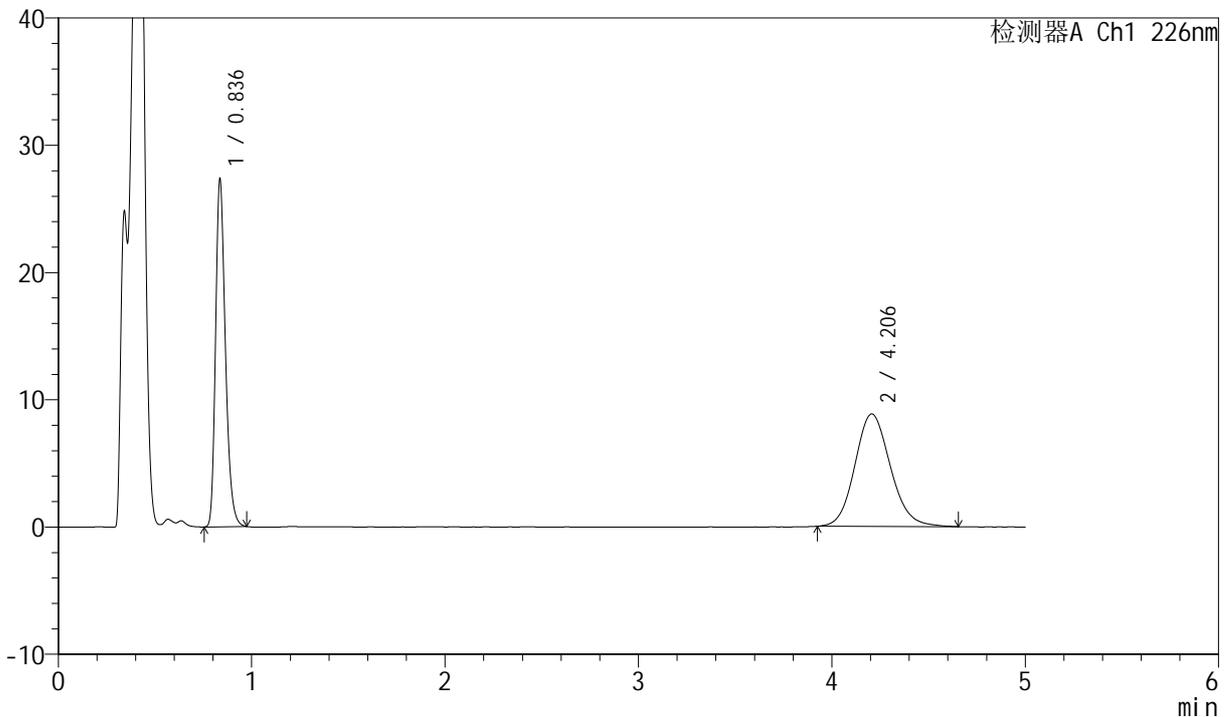
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-125-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	96543	46.116	27259	1319	1.281	--
2	4.206	112806	53.884	8837	2552	1.125	15.854
总计		209349	100.000	36096			

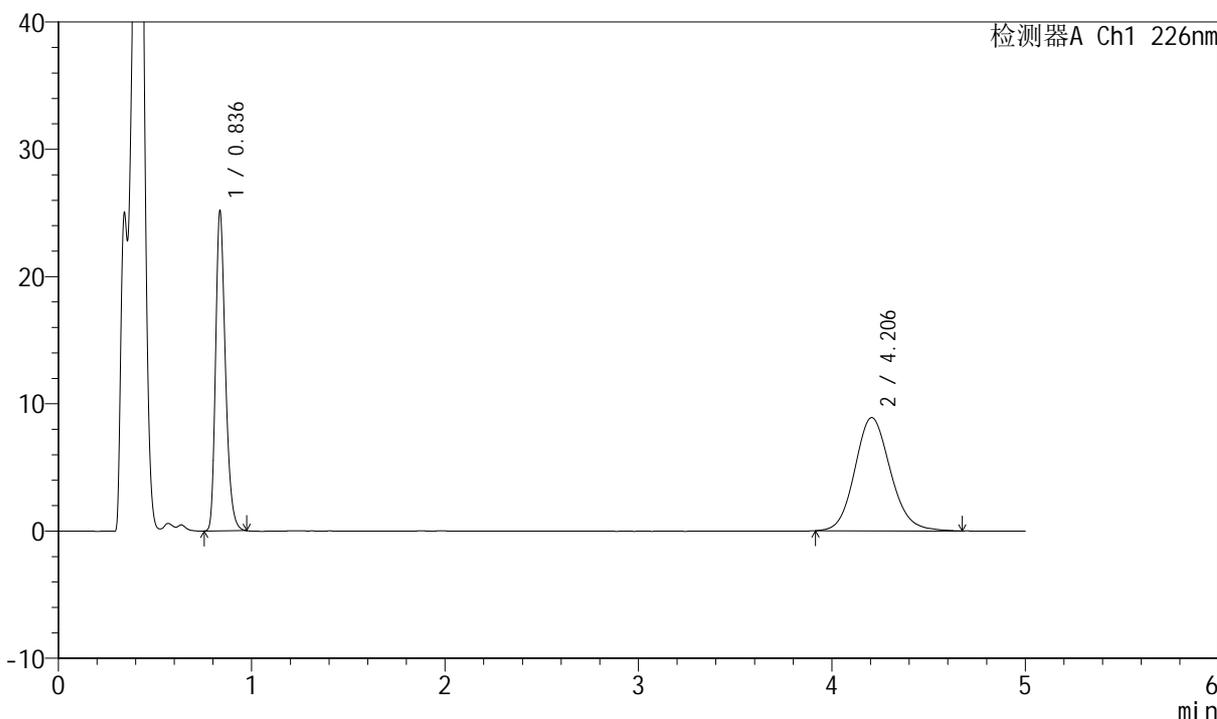
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-126-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:11:47 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:13 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	88812	43.815	25094	1319	1.282	--
2	4.206	113887	56.185	8896	2559	1.129	15.869
总计		202699	100.000	33990			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



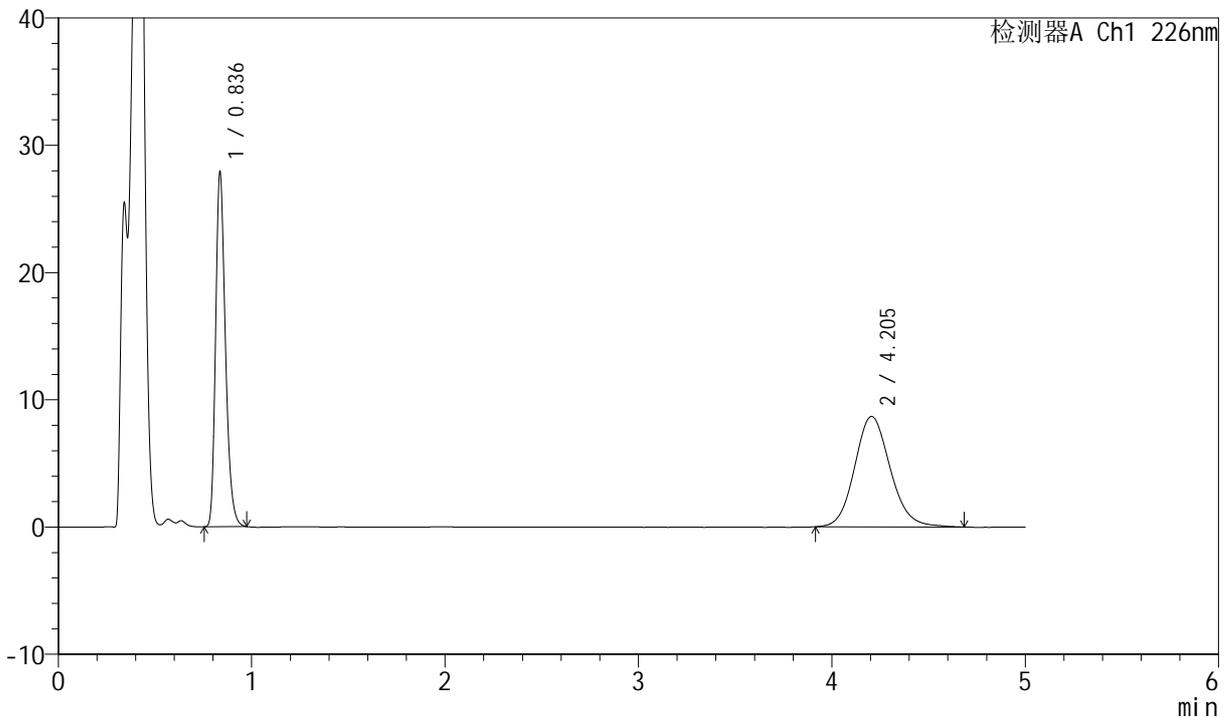
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-127-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:17:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:15 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	98381	46.949	27837	1321	1.279	--
2	4.205	111168	53.051	8682	2569	1.127	15.892
总计		209549	100.000	36519			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



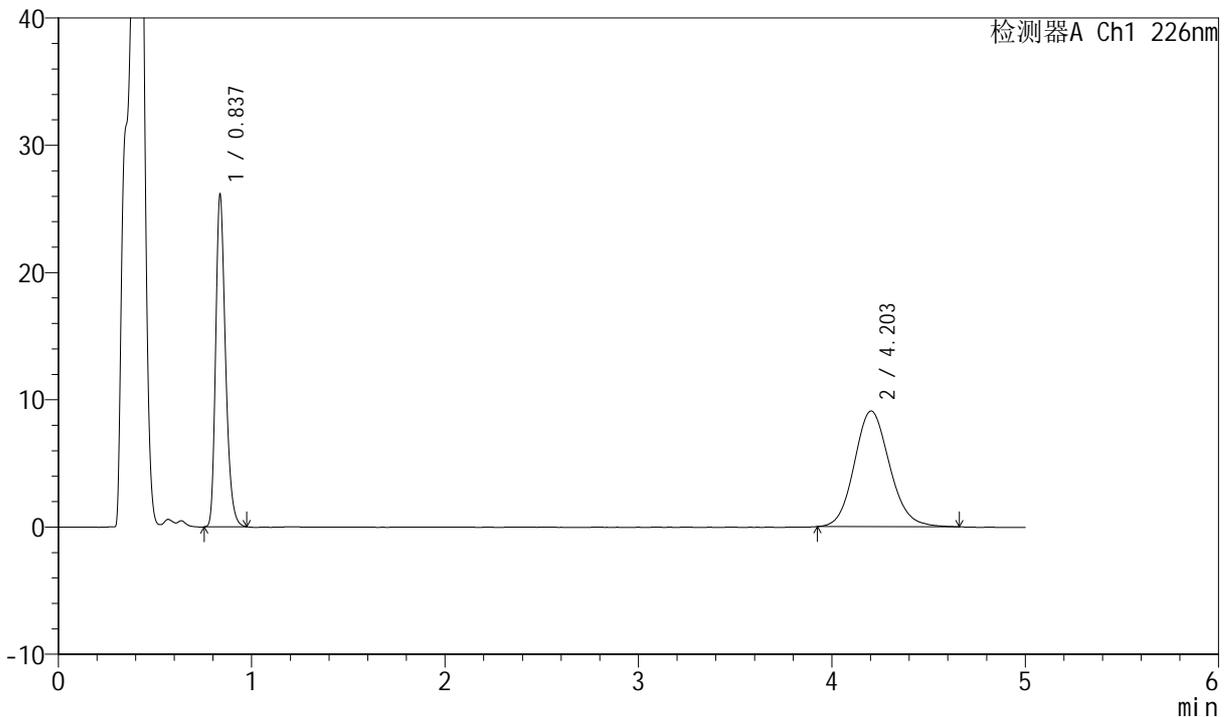
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-128-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:22:31 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:18 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92250	44.463	26105	1324	1.280	--
2	4.203	115227	55.537	9092	2589	1.121	15.938
总计		207477	100.000	35197			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



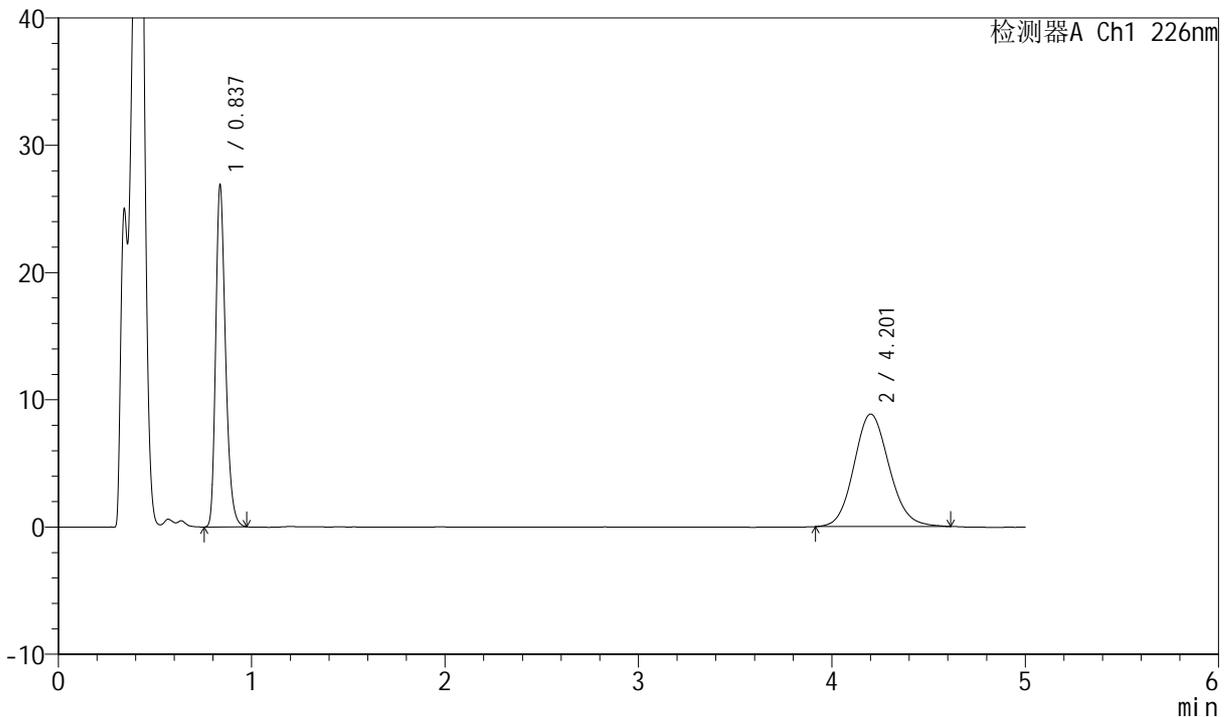
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-129-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:27:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:20 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	94941	45.902	26874	1323	1.282	--
2	4.201	111891	54.098	8845	2579	1.119	15.909
总计		206832	100.000	35718			

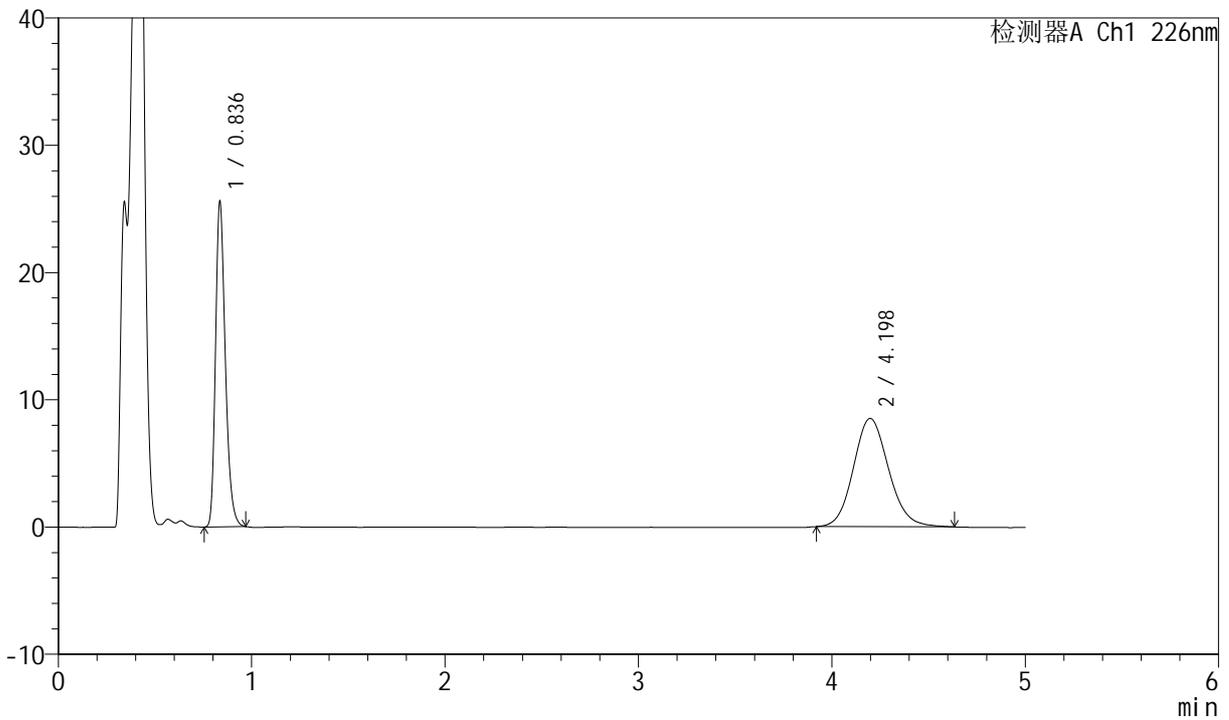
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-130-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:33:16 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:23 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	90185	45.574	25472	1321	1.284	--
2	4.198	107703	54.426	8512	2587	1.119	15.928
总计		197888	100.000	33983			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



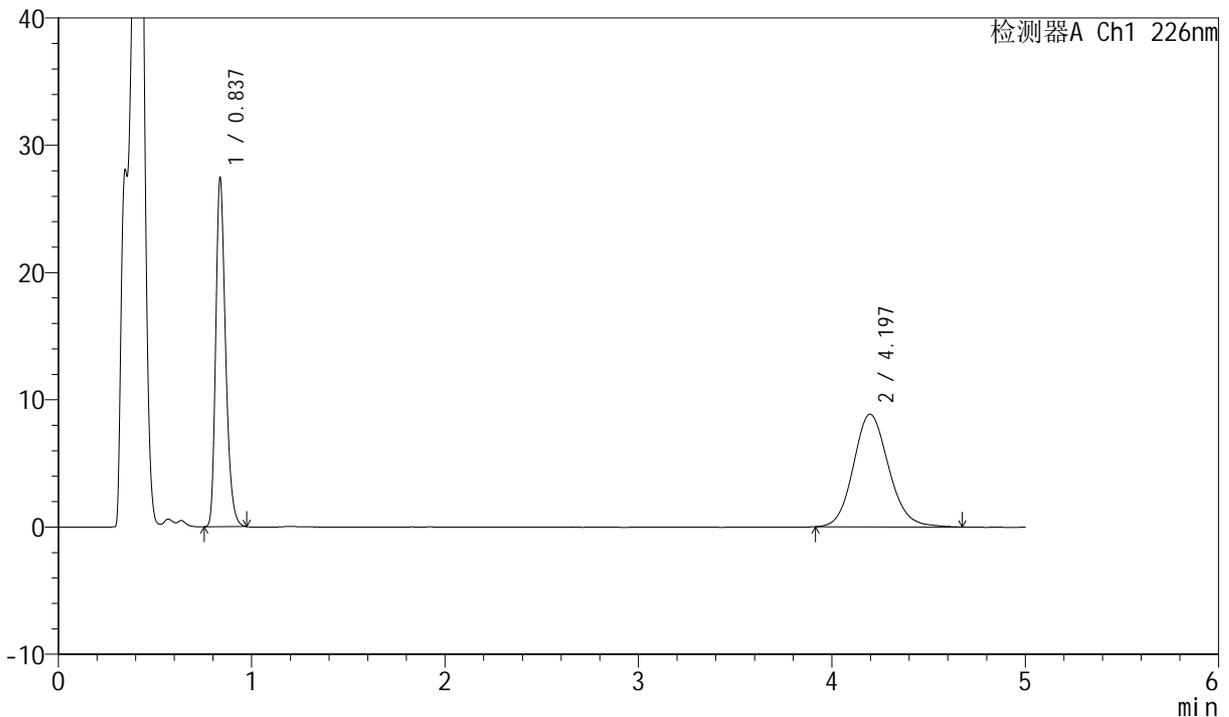
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-131-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:38:38 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:25 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	96751	46.293	27437	1323	1.280	--
2	4.197	112246	53.707	8851	2593	1.130	15.934
总计		208997	100.000	36288			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



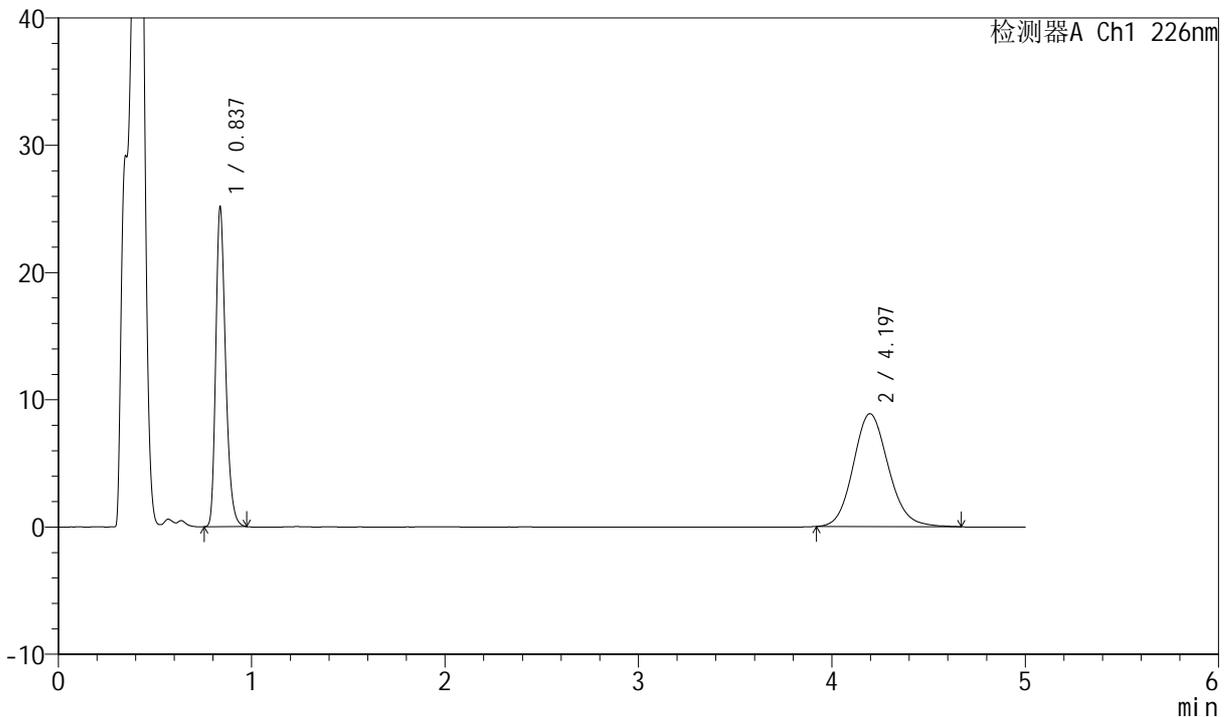
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-132-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:44:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:28 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	88685	44.183	25159	1325	1.280	--
2	4.197	112037	55.817	8873	2595	1.128	15.939
总计		200722	100.000	34032			

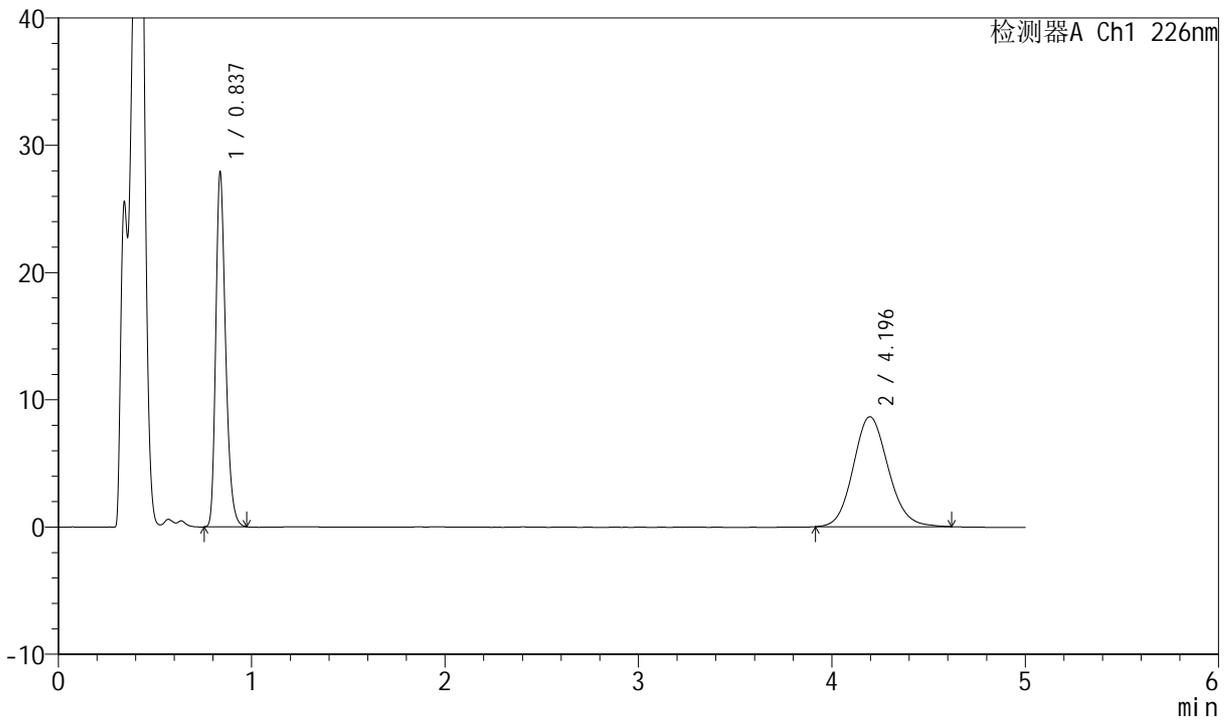
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-133-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:49:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:30 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	98392	47.514	27906	1324	1.280	--
2	4.196	108686	52.486	8641	2606	1.120	15.963
总计		207078	100.000	36547			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



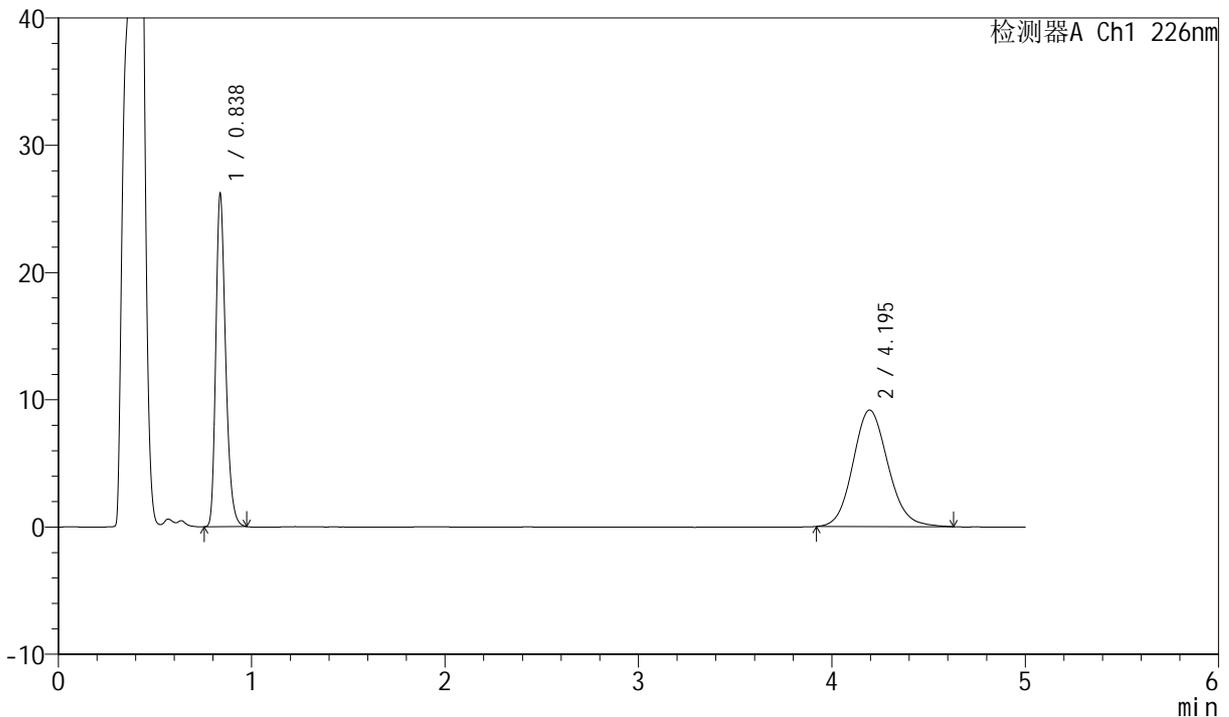
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-134-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 22:54:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	92353	44.497	26210	1326	1.281	--
2	4.195	115193	55.503	9154	2612	1.119	15.976
总计		207546	100.000	35364			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



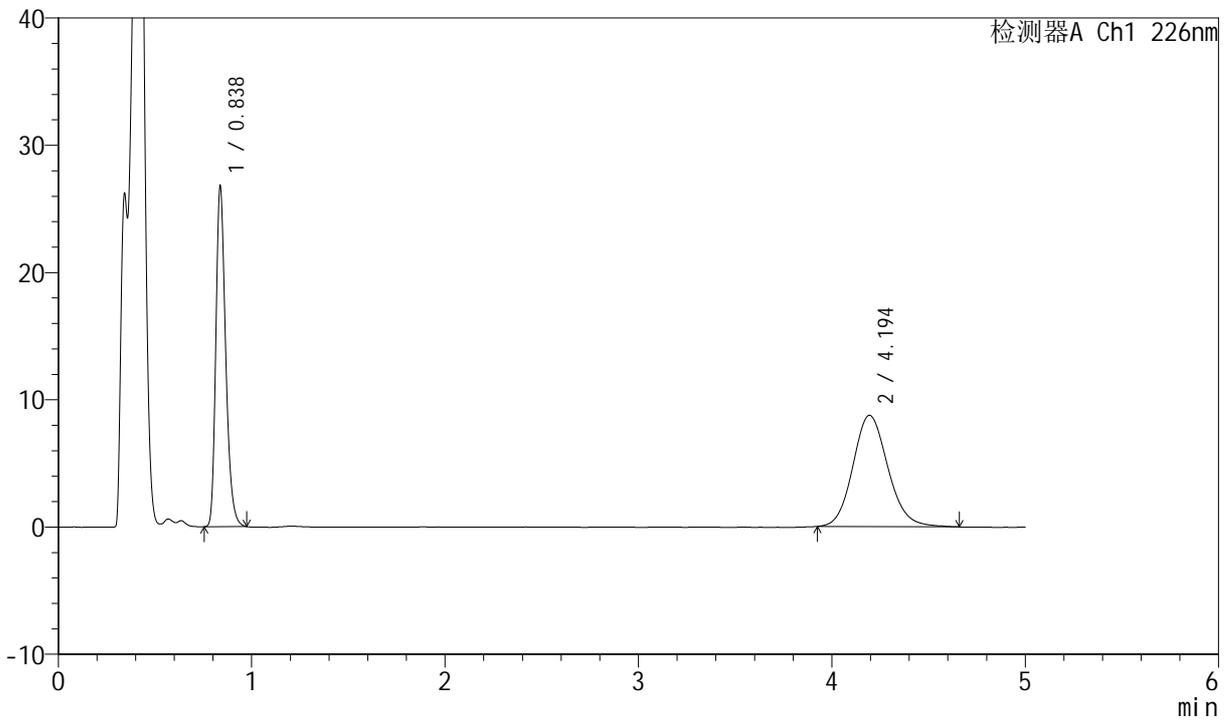
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-135-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:00:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:35 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	94539	46.184	26818	1327	1.282	--
2	4.194	110163	53.816	8749	2614	1.129	15.980
总计		204702	100.000	35567			

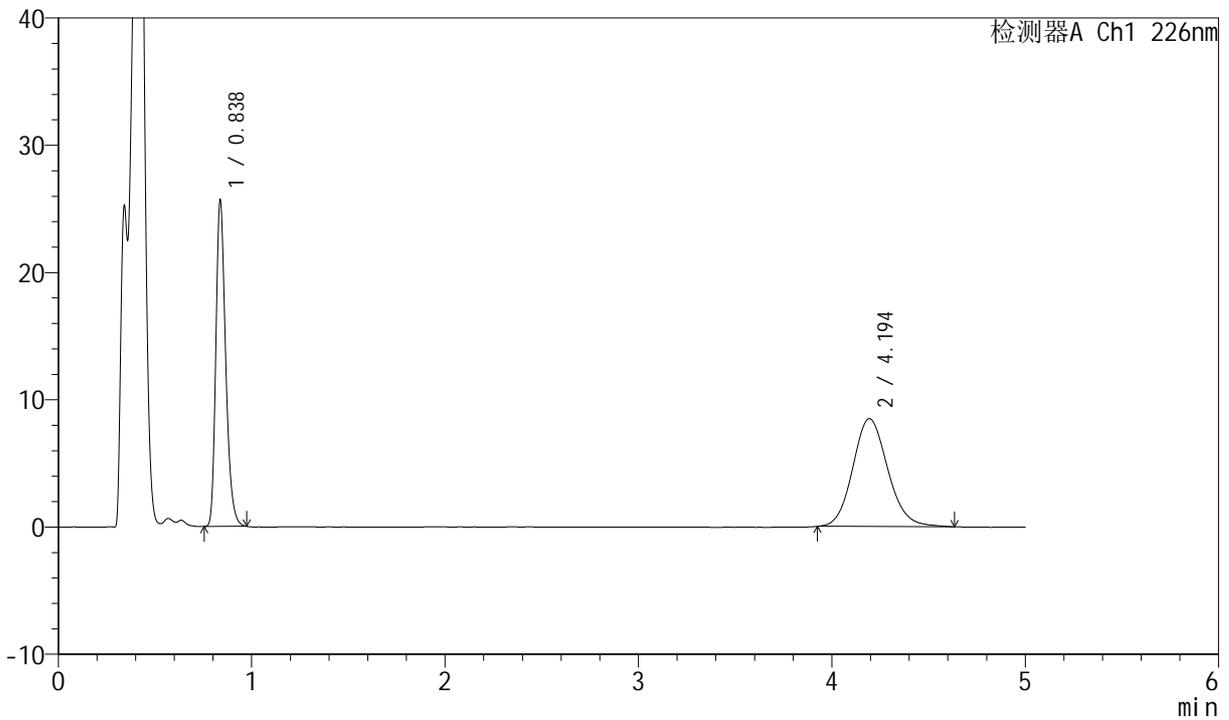
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C 波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-136-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:05:28 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90538	45.932	25699	1327	1.282	--
2	4.194	106575	54.068	8480	2626	1.125	16.008
总计		197112	100.000	34179			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



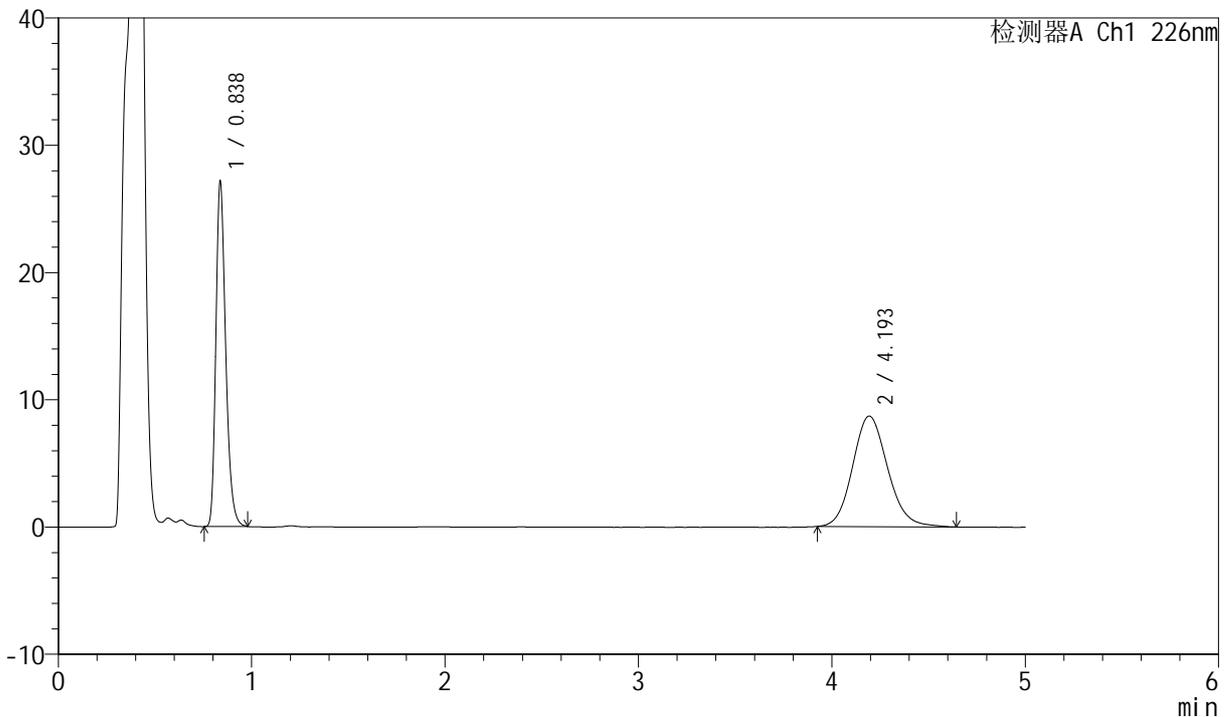
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-137-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:10:50 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:40 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	95946	46.750	27188	1325	1.285	--
2	4.193	109287	53.250	8689	2613	1.129	15.970
总计		205232	100.000	35877			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



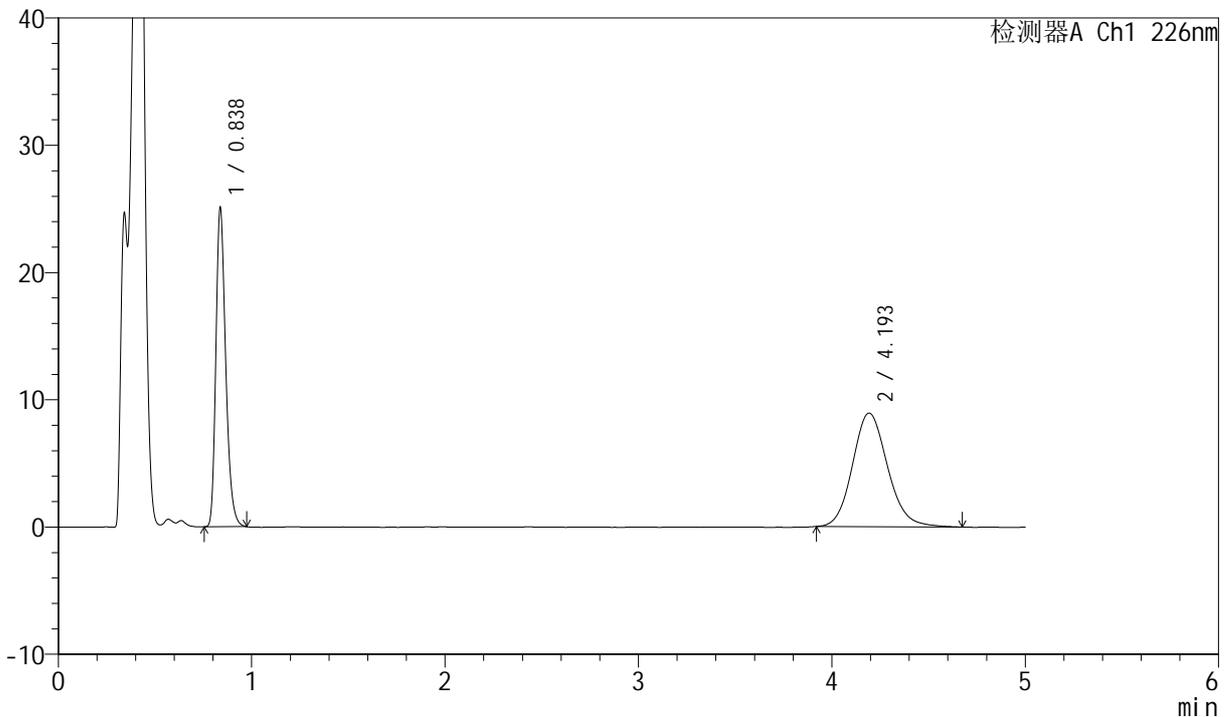
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-138-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:16:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	88494	43.989	25141	1328	1.282	--
2	4.193	112680	56.011	8934	2624	1.132	15.998
总计		201174	100.000	34075			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



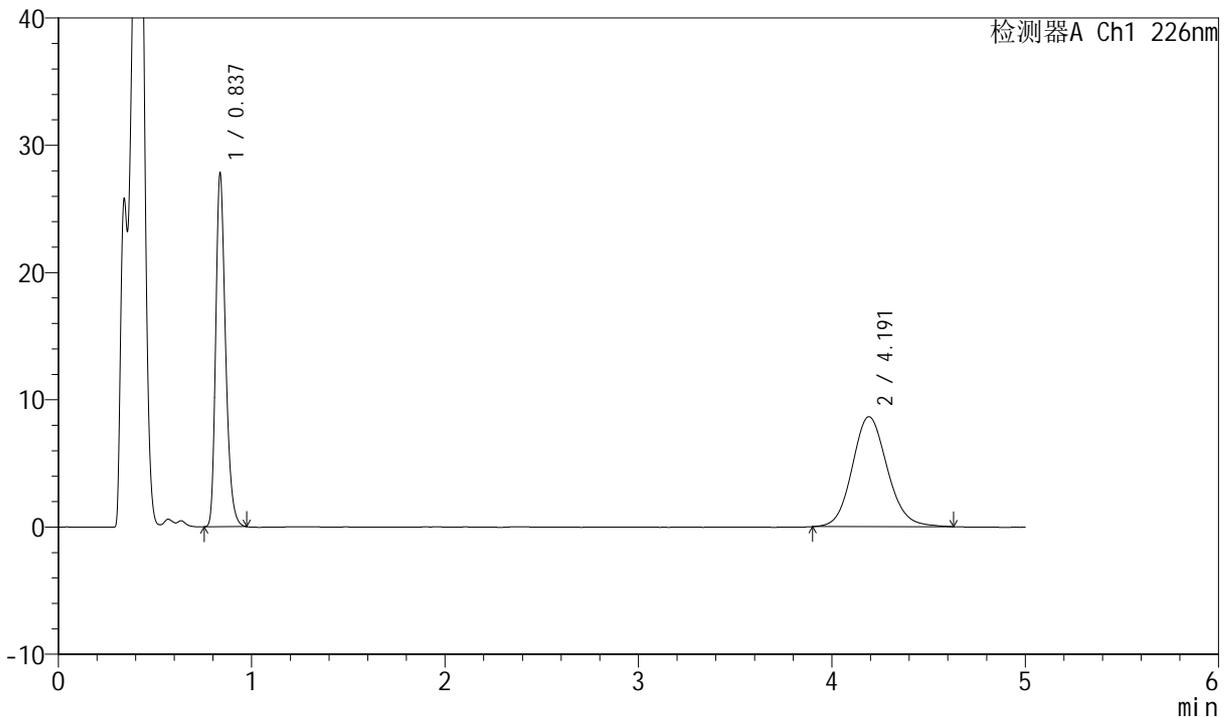
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-139-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:21:33 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	98090	47.401	27787	1324	1.282	--
2	4.191	108847	52.599	8644	2617	1.119	15.984
总计		206937	100.000	36431			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



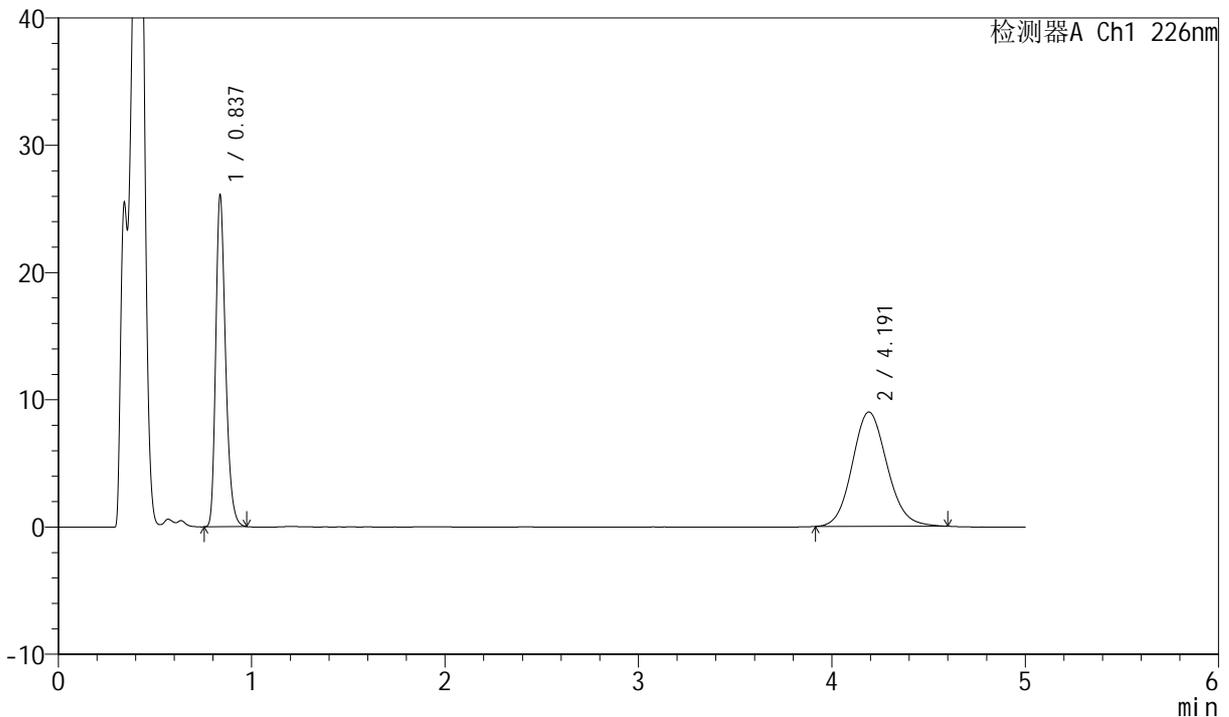
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-140-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:26:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	92026	45.006	26085	1323	1.281	--
2	4.191	112449	54.994	8983	2635	1.114	16.024
总计		204475	100.000	35068			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



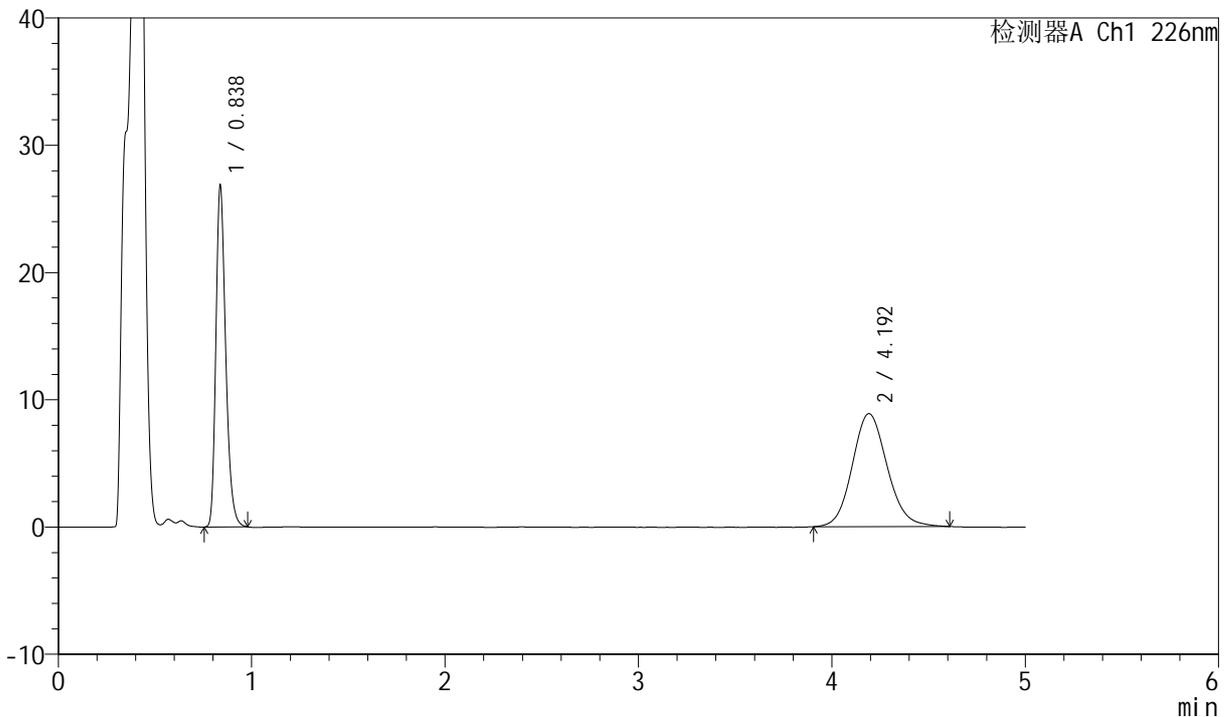
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-141-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:32:17 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	94835	45.970	26898	1327	1.283	--
2	4.192	111460	54.030	8881	2630	1.118	16.010
总计		206295	100.000	35779			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



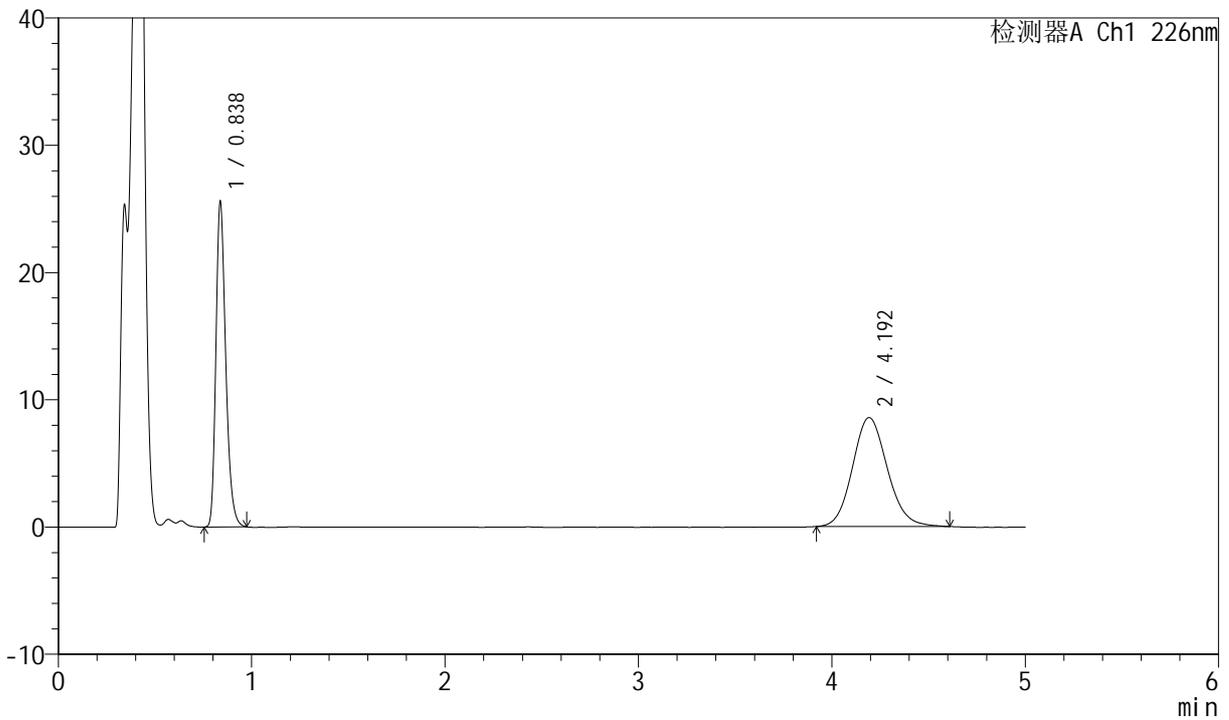
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-142-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:37:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	90358	45.730	25630	1326	1.282	--
2	4.192	107232	54.270	8566	2627	1.119	16.003
总计		197590	100.000	34196			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



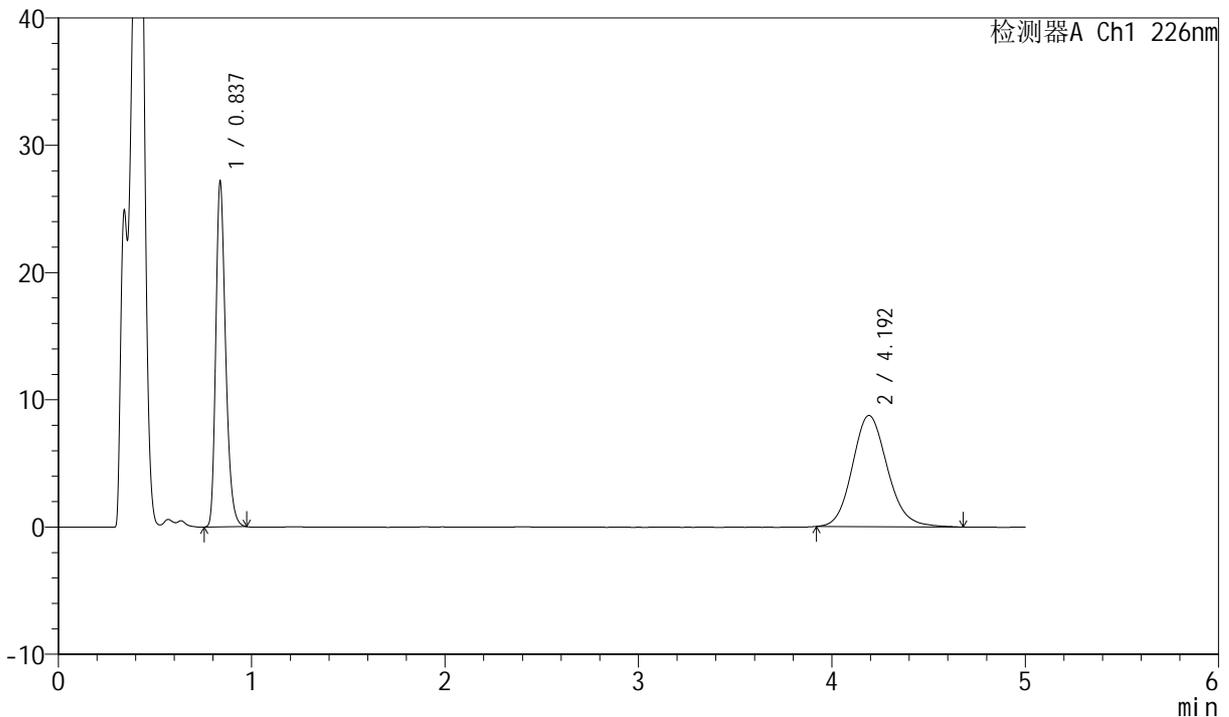
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-143-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:43:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:55 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	95841	46.521	27184	1324	1.281	--
2	4.192	110175	53.479	8741	2625	1.137	15.999
总计		206016	100.000	35925			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
供试品溶液-1



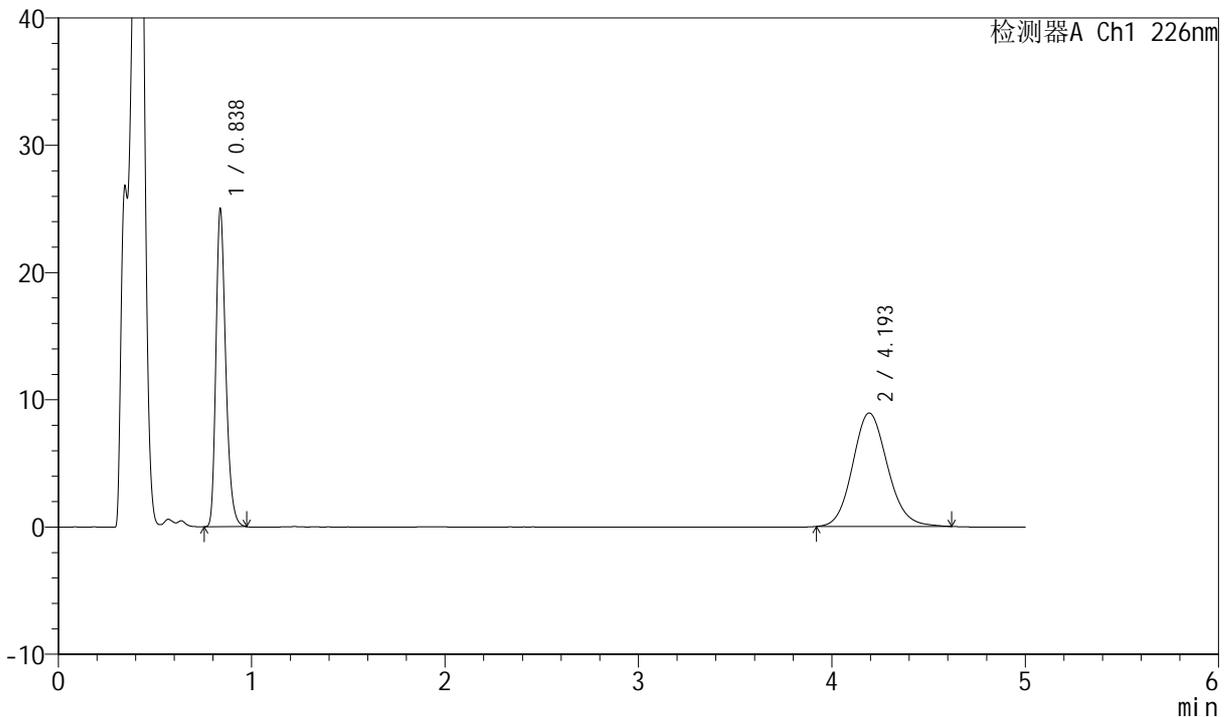
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-144-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:48:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:48:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	88185	44.139	25050	1328	1.282	--
2	4.193	111604	55.861	8912	2639	1.122	16.035
总计		199790	100.000	33962			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
供试品溶液-1



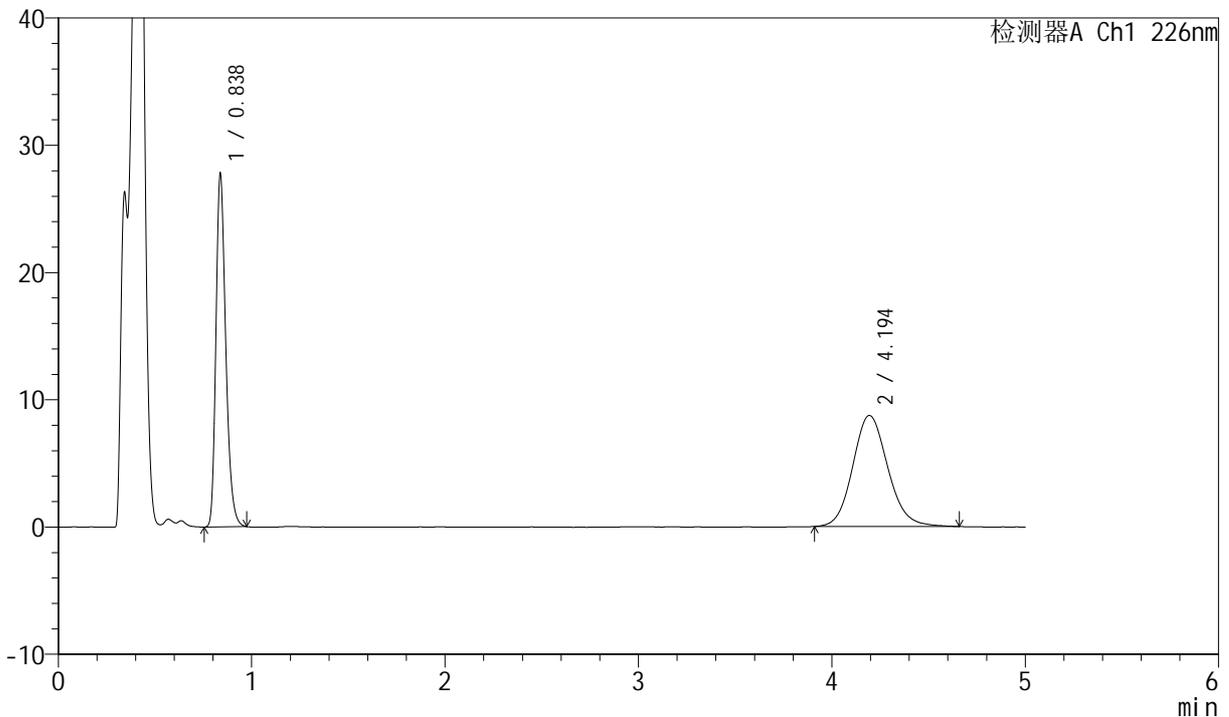
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-145-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:53:44 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:00 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	98030	47.092	27814	1327	1.281	--
2	4.194	110137	52.908	8732	2623	1.127	15.994
总计		208167	100.000	36546			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱

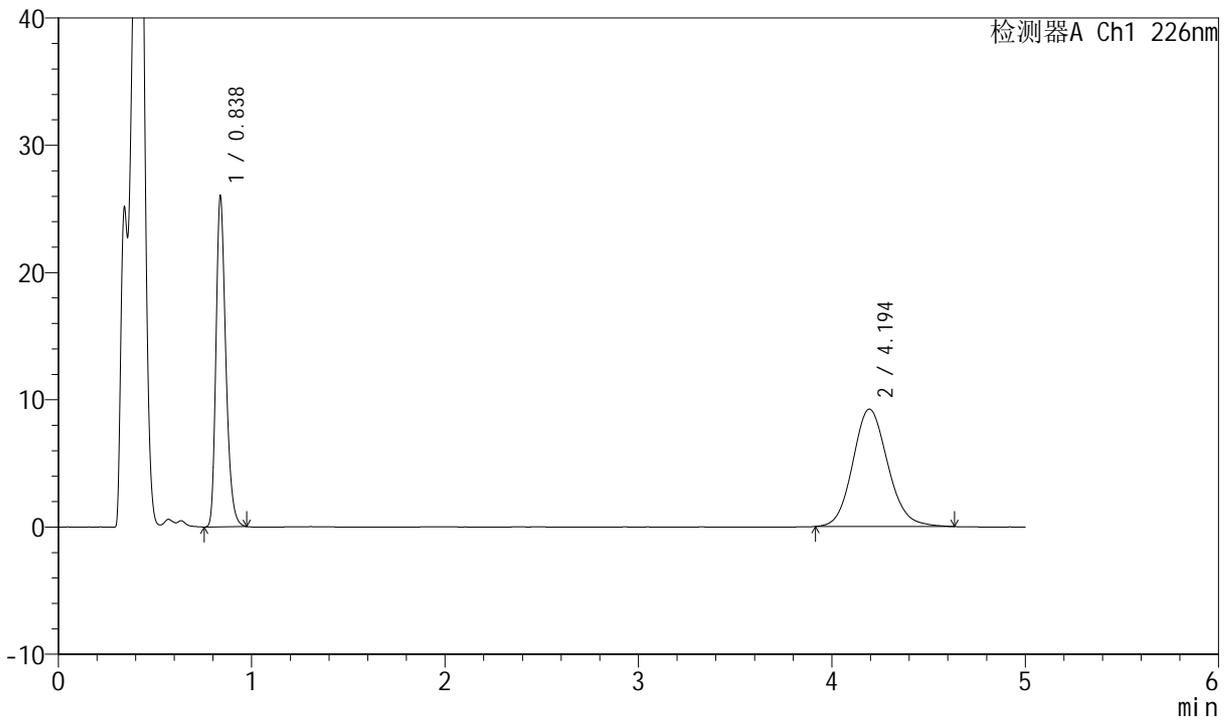
自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
供试品溶液-1

<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 - 10-2/7-146-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/11 23:59:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:02 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	91762	44.157	26042	1328	1.282	--
2	4.194	116046	55.843	9229	2613	1.125	15.971
总计		207808	100.000	35271			

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



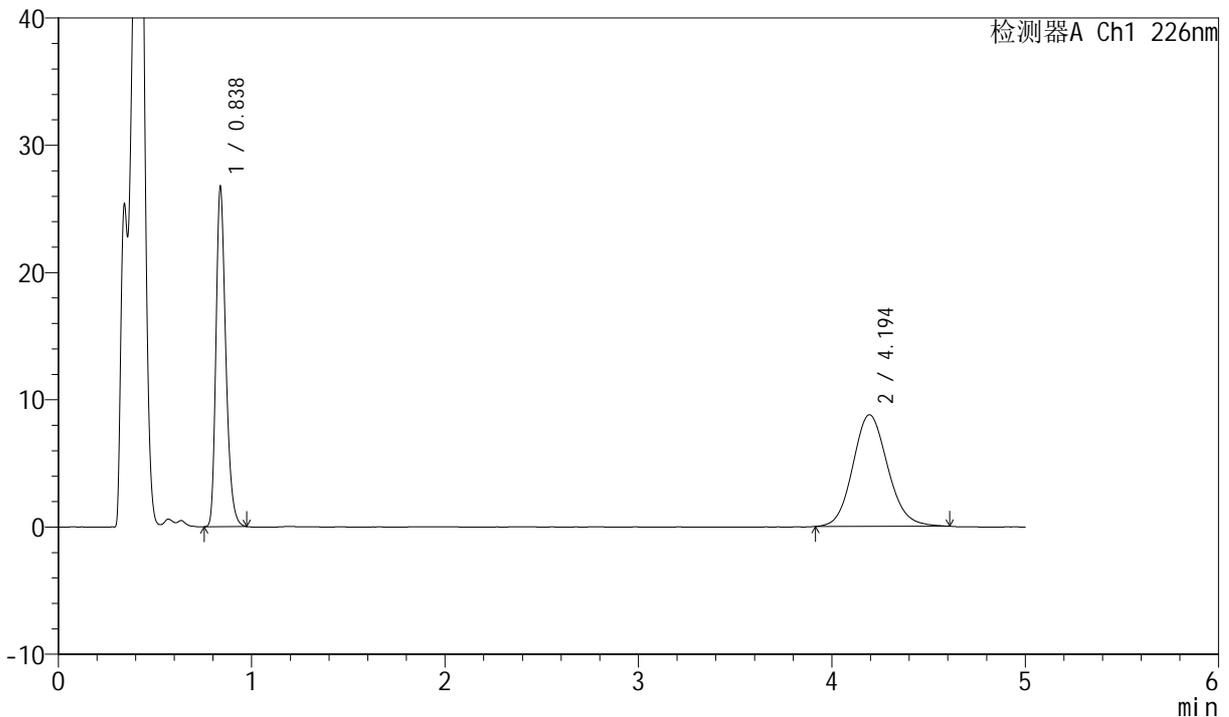
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-147-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:04:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:05 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	94315	46.196	26778	1328	1.281	--
2	4.194	109848	53.804	8773	2626	1.118	16.003
总计		204163	100.000	35551			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



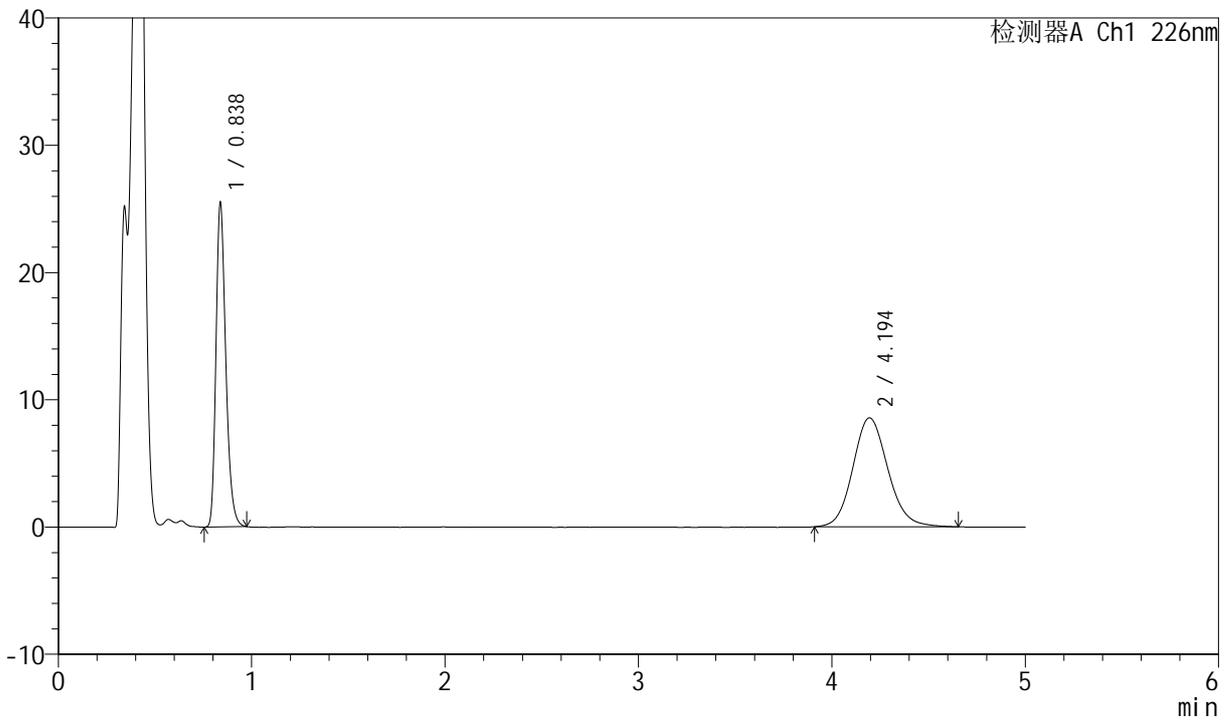
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-148-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:09:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:07 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.838	89921	45.417	25546	1330	1.281	--
2	4.194	108069	54.583	8571	2625	1.126	16.002
总计		197989	100.000	34117			

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



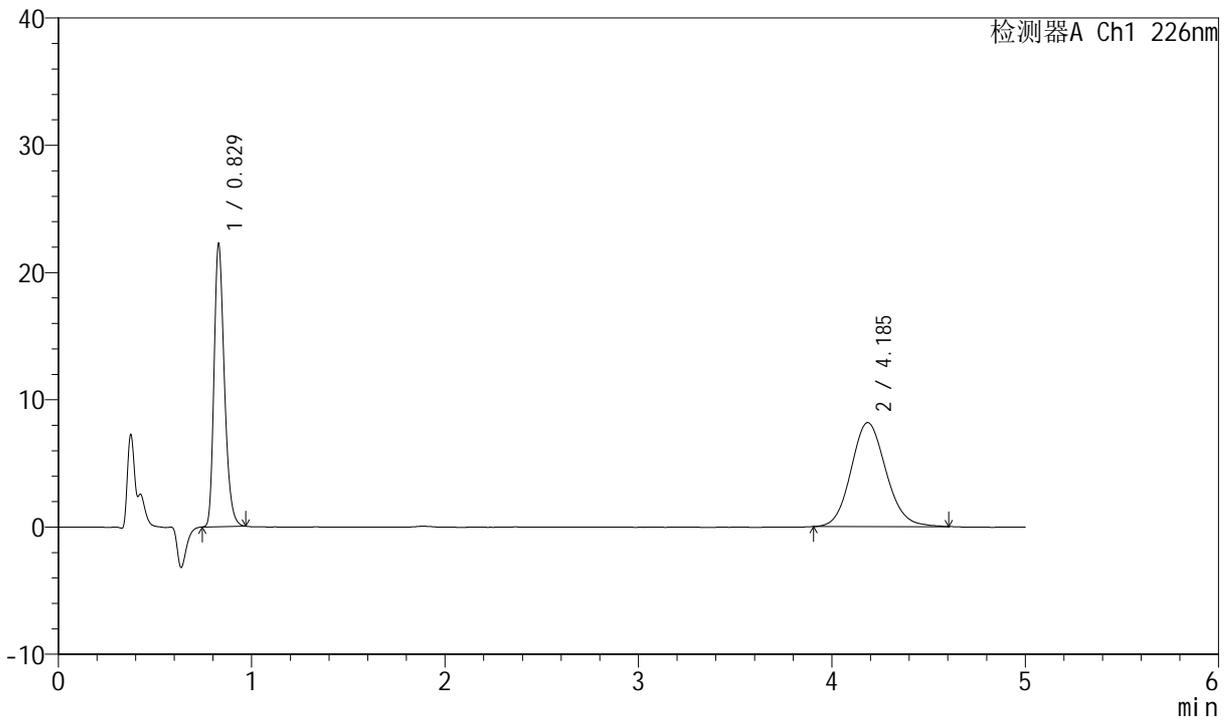
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-149-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:15:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:10 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82698	44.576	22282	1167	1.278	--
2	4.185	102822	55.424	8175	2590	1.116	15.751
总计		185519	100.000	30457			

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



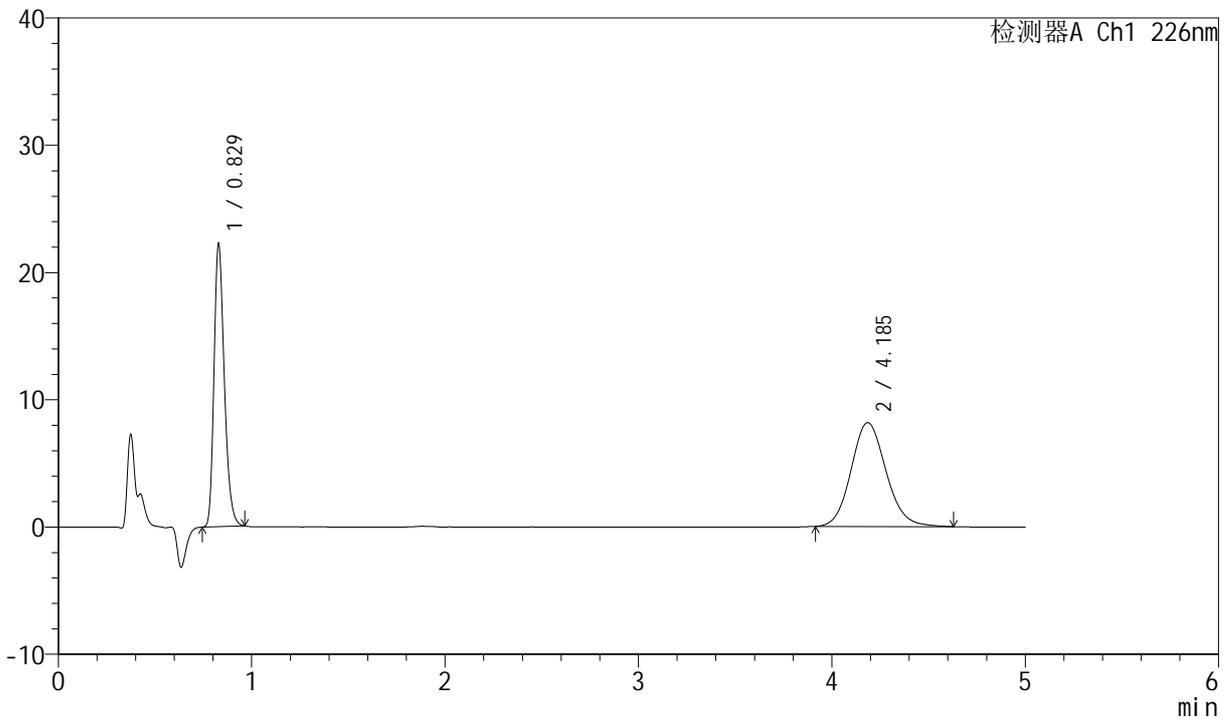
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-150-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:20:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:12 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82671	44.586	22294	1167	1.276	--
2	4.185	102750	55.414	8163	2602	1.121	15.782
总计		185420	100.000	30457			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

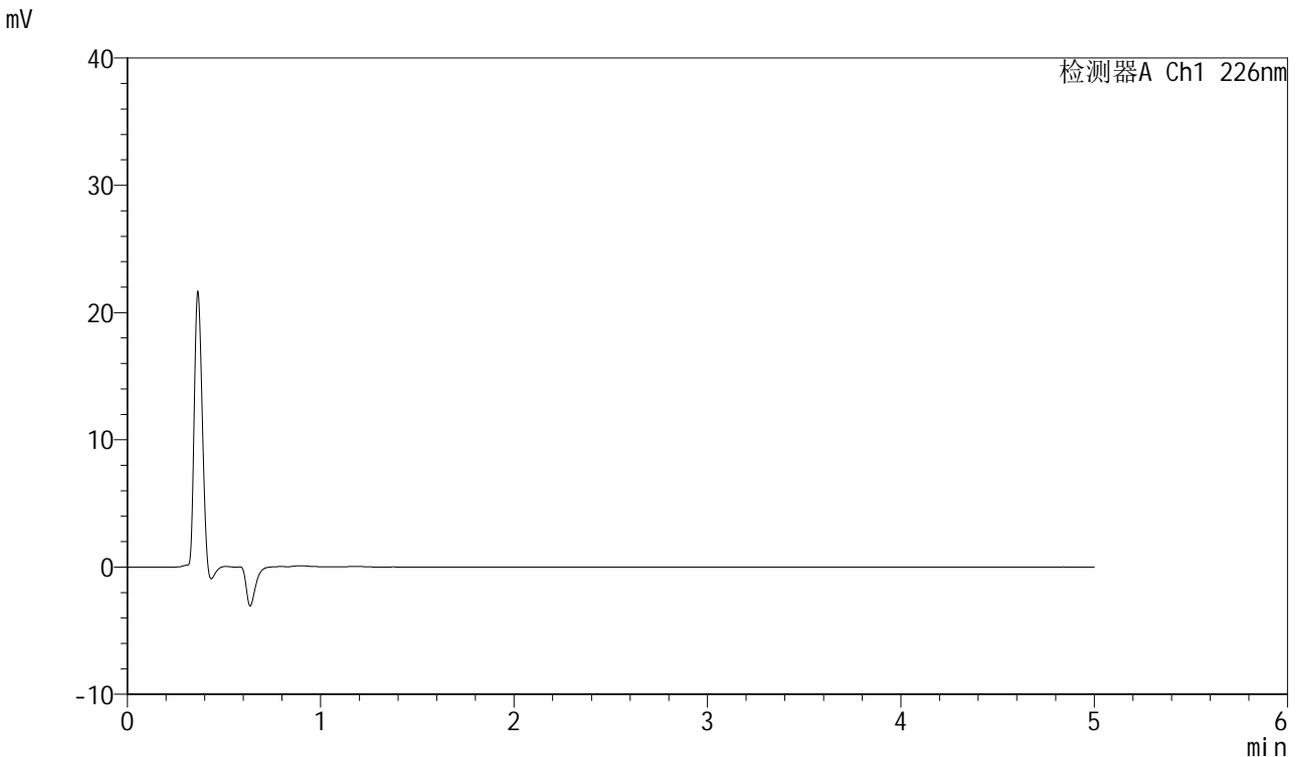


# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-151-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:26:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 溶剂



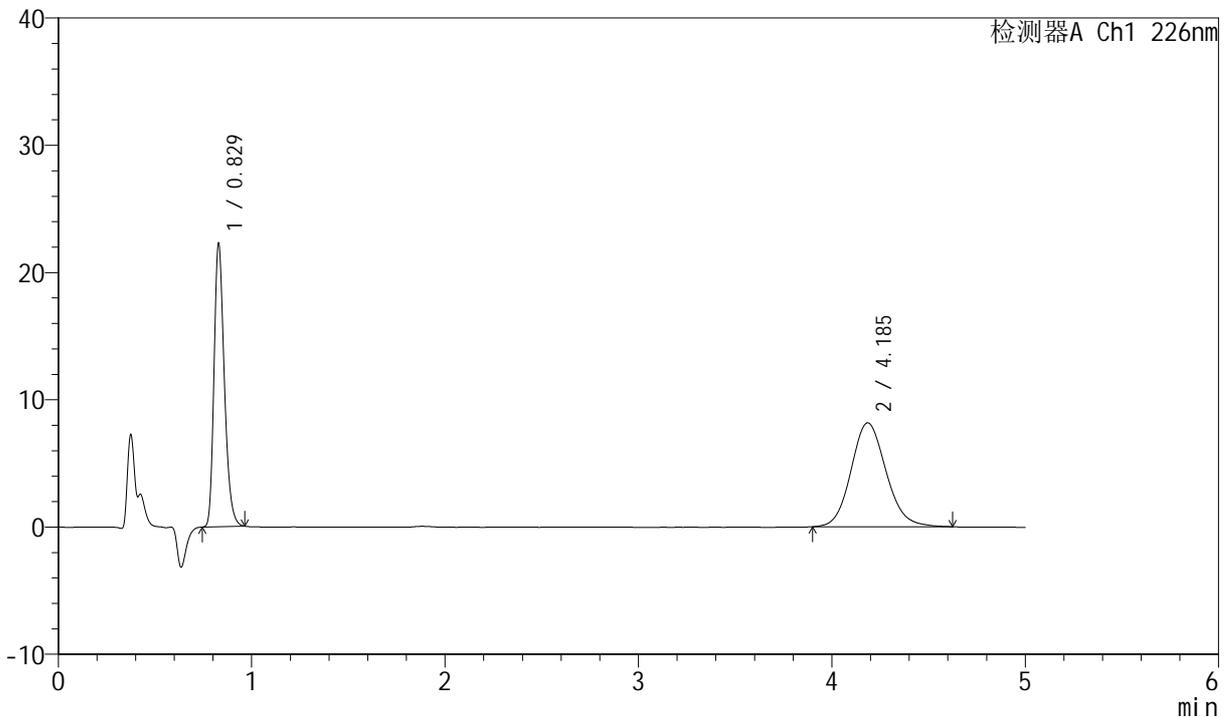
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-152-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:31:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:17 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82689	44.544	22313	1169	1.275	--
2	4.185	102943	55.456	8166	2604	1.125	15.790
总计		185632	100.000	30479			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



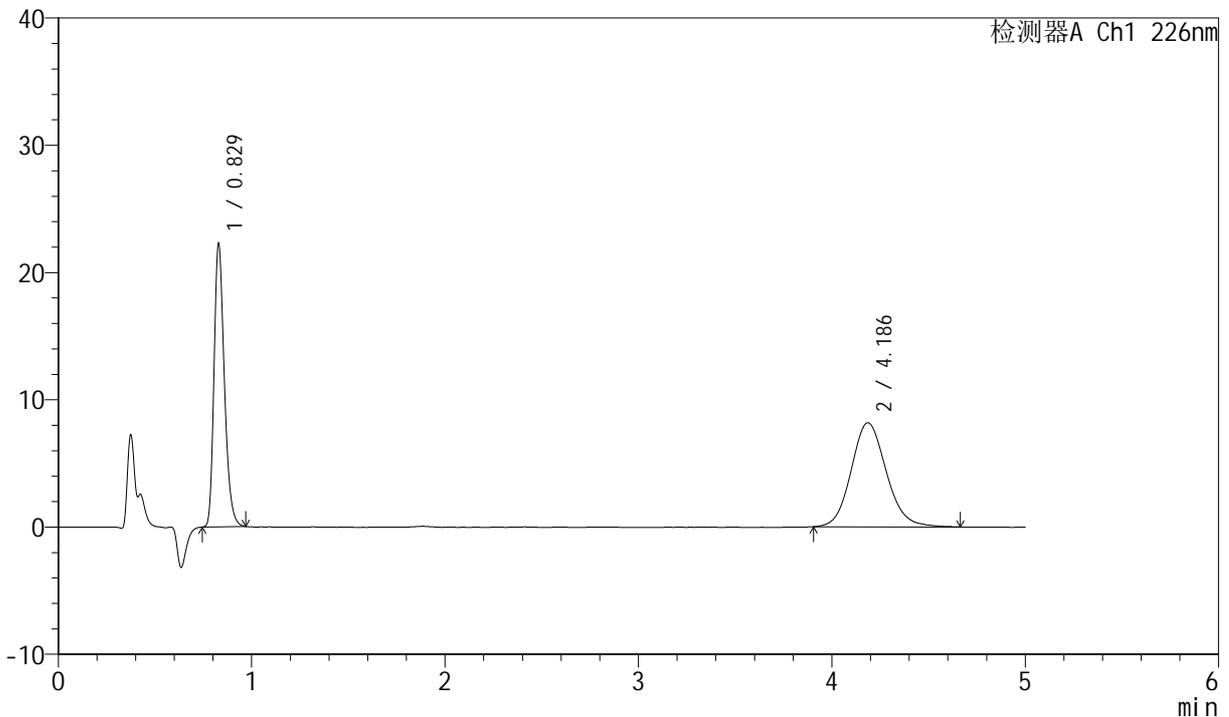
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-153-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:36:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82790	44.456	22321	1169	1.281	--
2	4.186	103438	55.544	8178	2597	1.123	15.775
总计		186228	100.000	30499			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



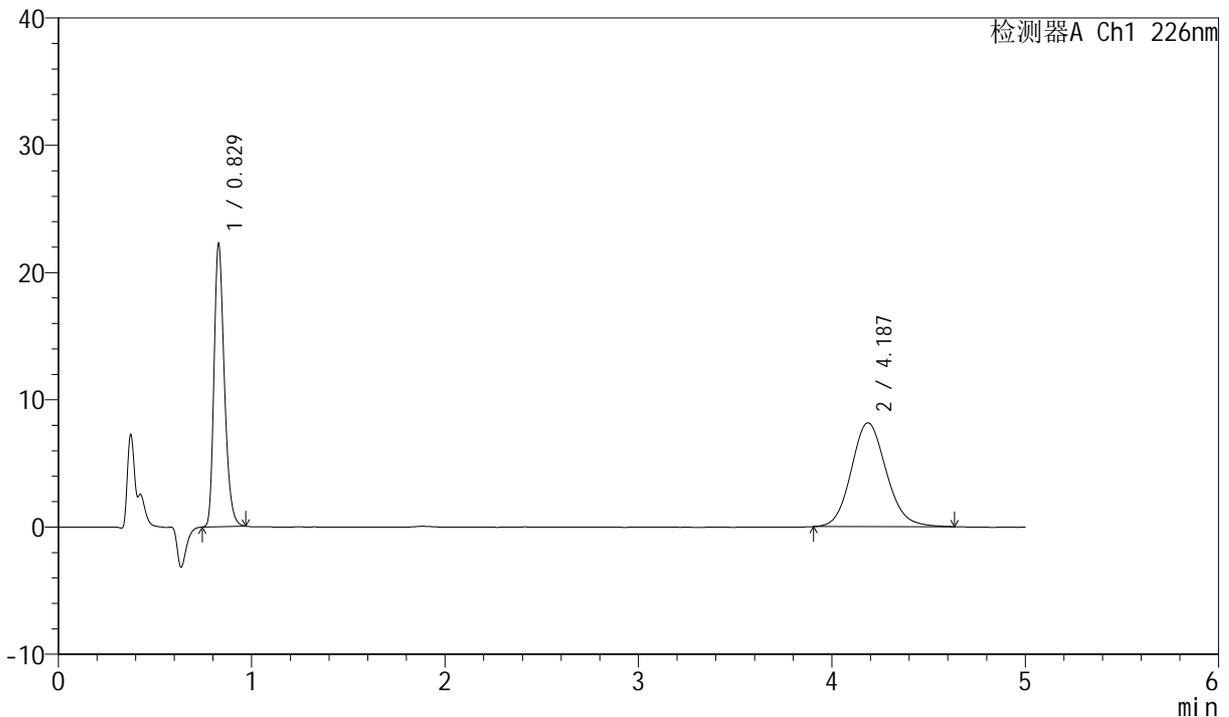
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-154-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:42:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:22 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82737	44.567	22290	1168	1.279	--
2	4.187	102908	55.433	8163	2602	1.122	15.786
总计		185645	100.000	30453			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



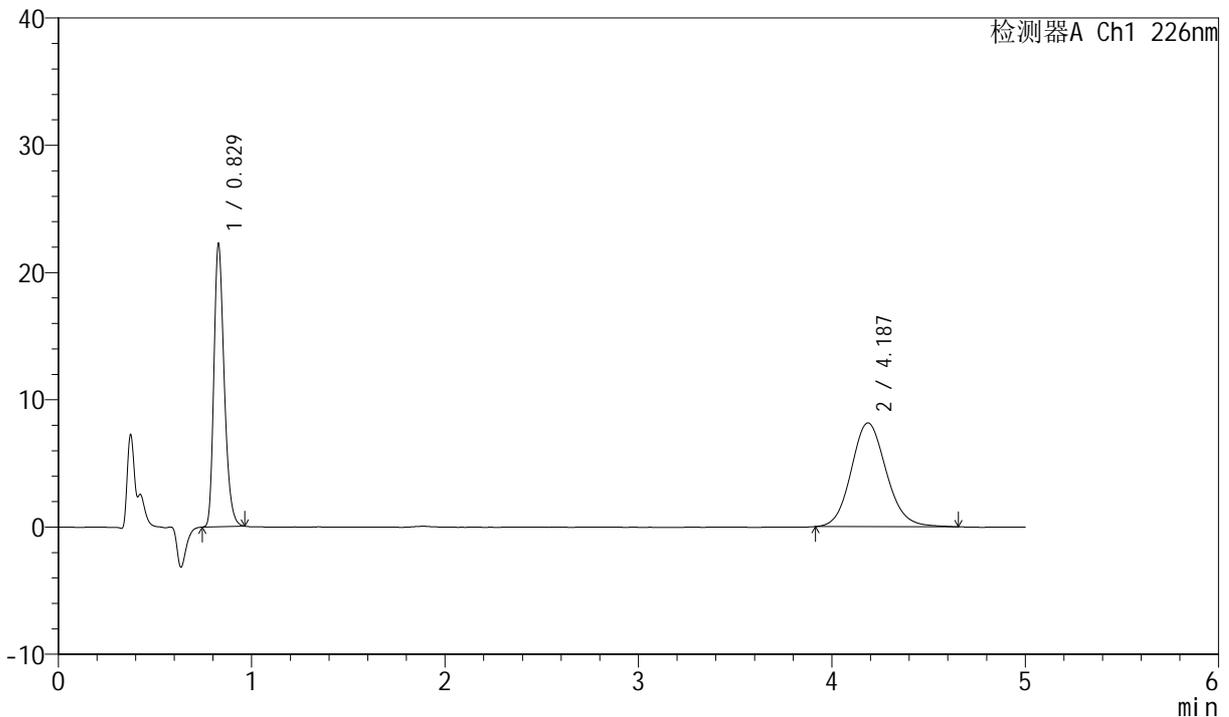
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-155-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:47:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82553	44.519	22297	1169	1.278	--
2	4.187	102882	55.481	8156	2615	1.119	15.823
总计		185435	100.000	30453			

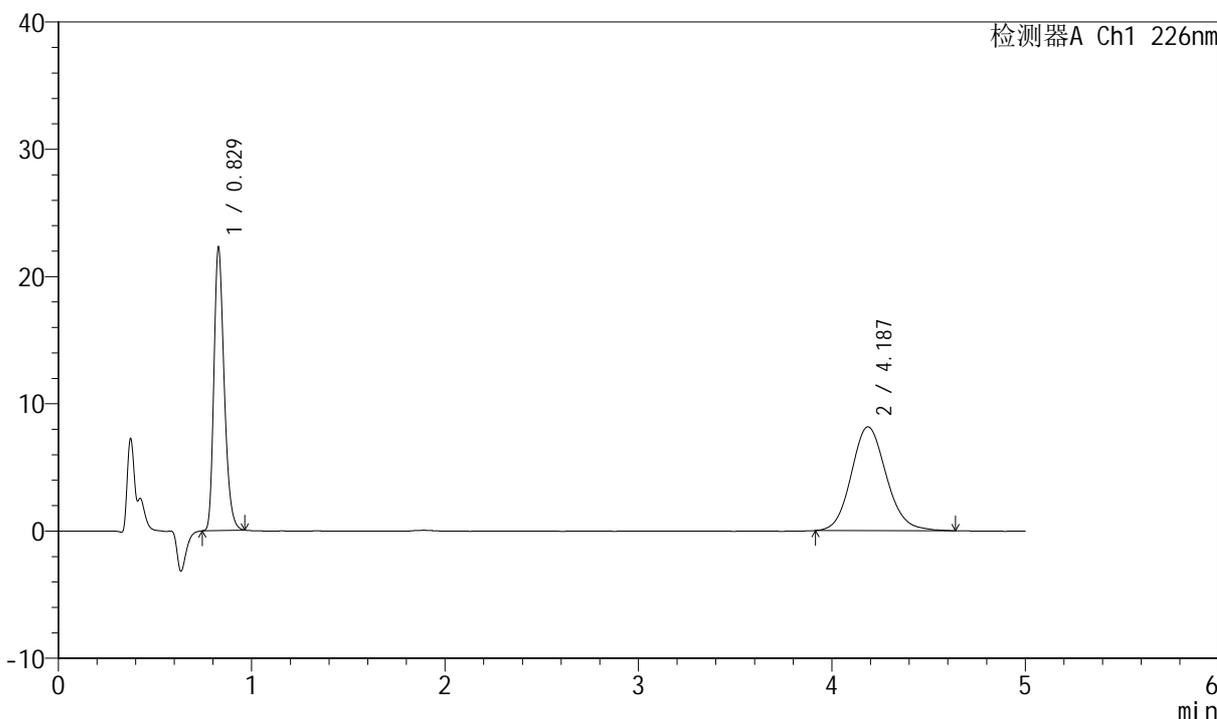
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<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 - 10-2/7-156-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:53:02 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:27 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.829	82548	44.559	22319	1172	1.276	--
2	4.187	102710	55.441	8155	2614	1.123	15.825
总计		185258	100.000	30474			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



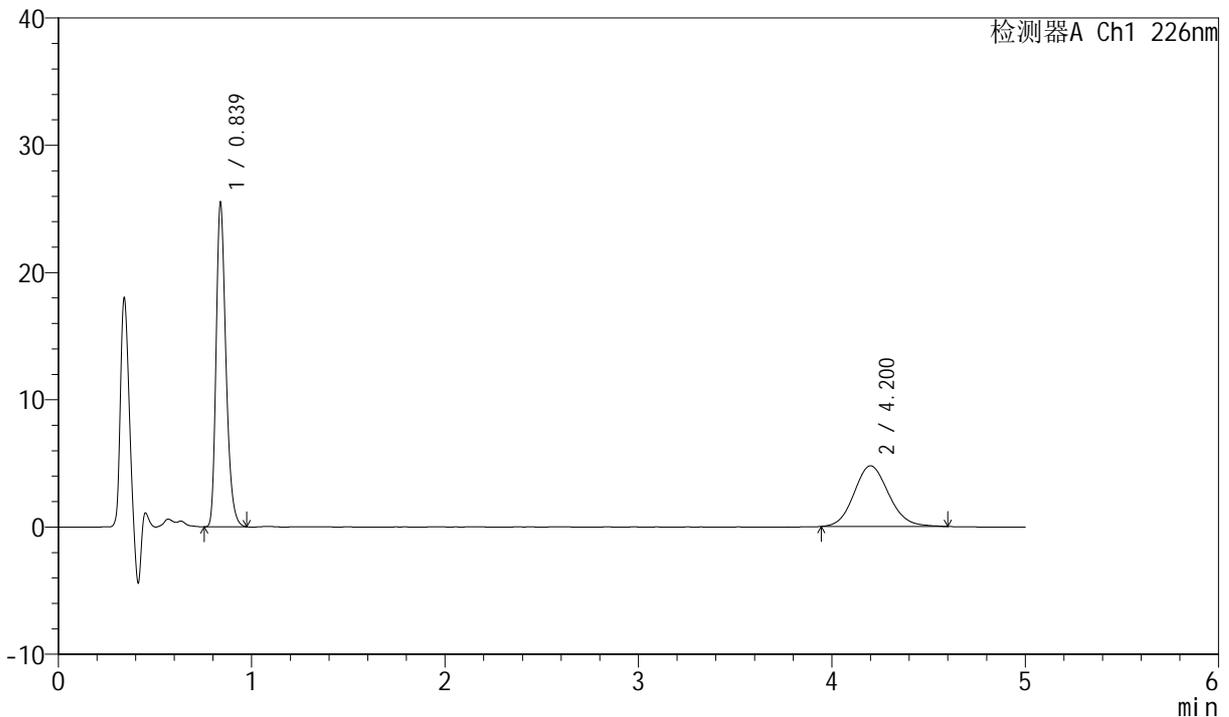
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-157-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 00:58:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90145	60.274	25550	1327	1.285	--
2	4.200	59413	39.726	4770	2656	1.116	16.077
总计		149558	100.000	30321			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



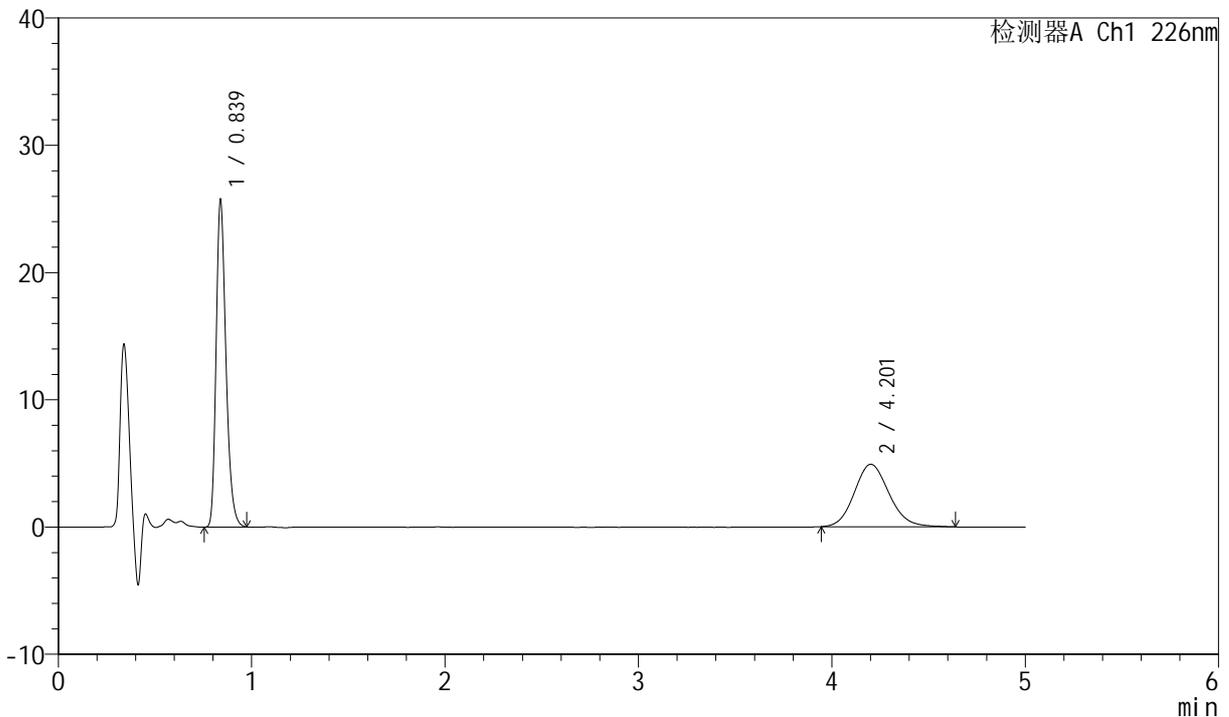
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-158-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:03:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:32 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	90982	59.695	25778	1327	1.283	--
2	4.201	61431	40.305	4912	2632	1.125	16.023
总计		152413	100.000	30690			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



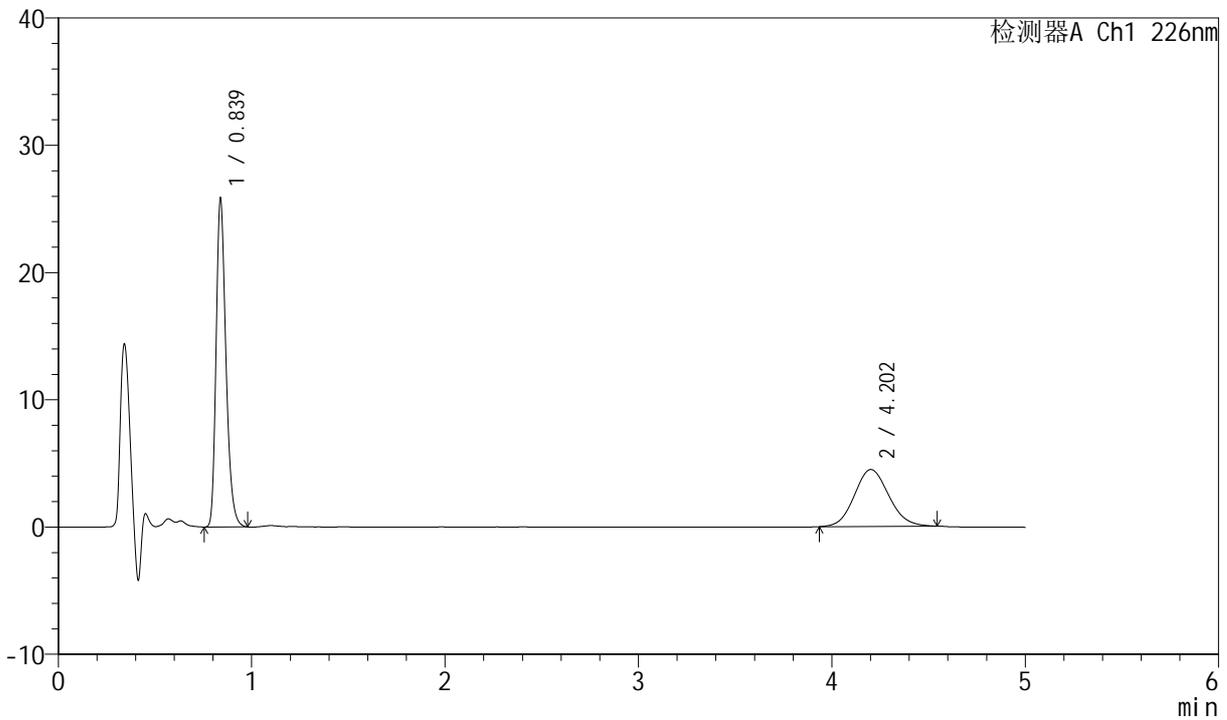
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-159-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:09:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	91365	62.311	25879	1326	1.284	--
2	4.202	55262	37.689	4476	2648	1.103	16.059
总计		146627	100.000	30355			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



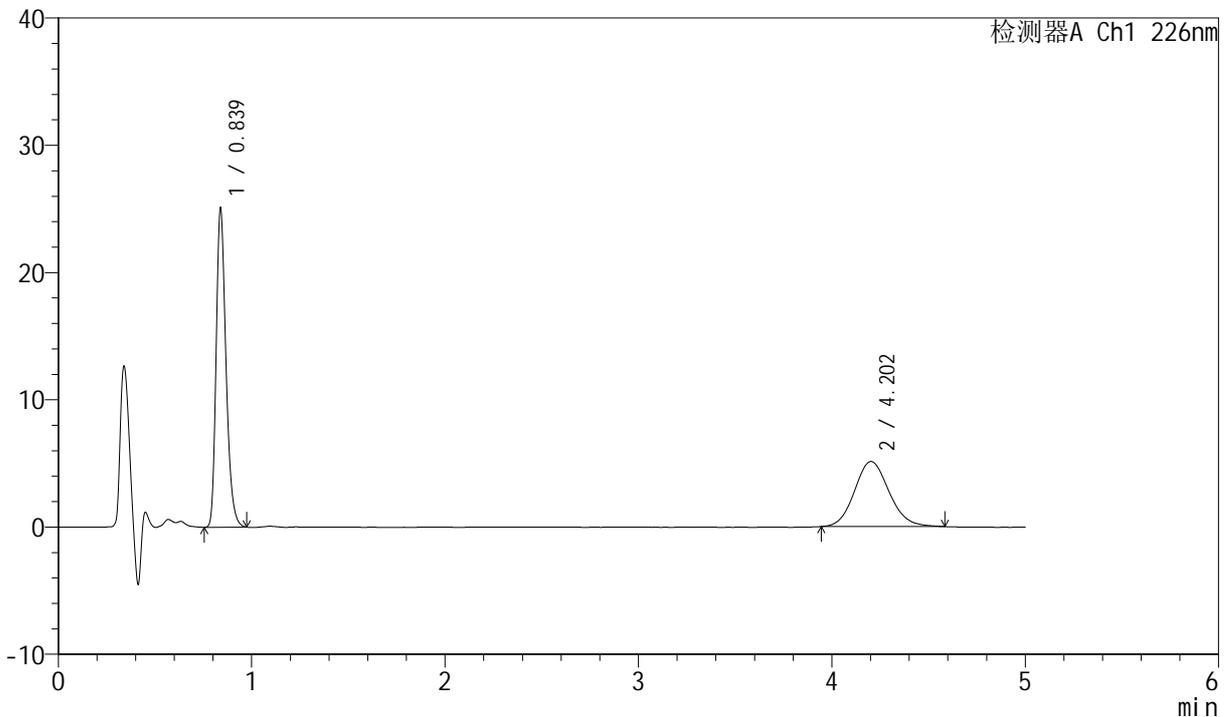
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-160-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:14:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:37 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	88722	58.303	25125	1326	1.284	--
2	4.202	63453	41.697	5111	2668	1.116	16.107
总计		152176	100.000	30236			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



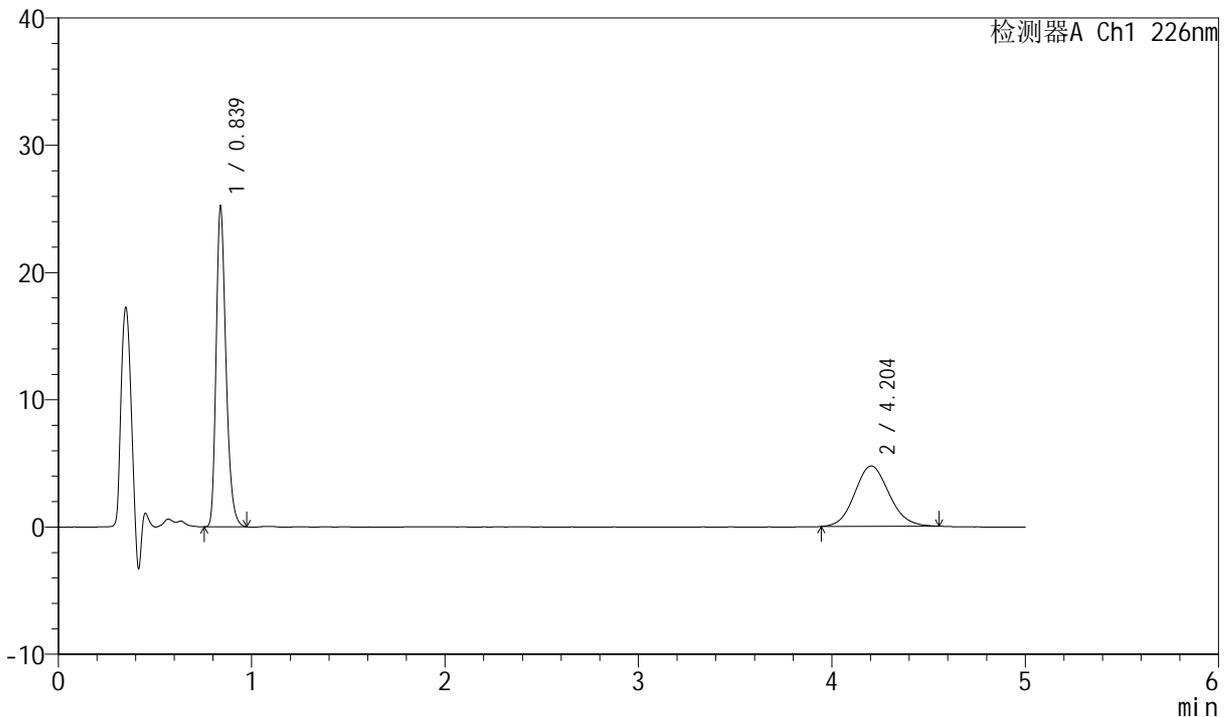
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-161-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:19:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	89056	60.289	25239	1327	1.283	--
2	4.204	58658	39.711	4745	2666	1.100	16.106
总计		147714	100.000	29984			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



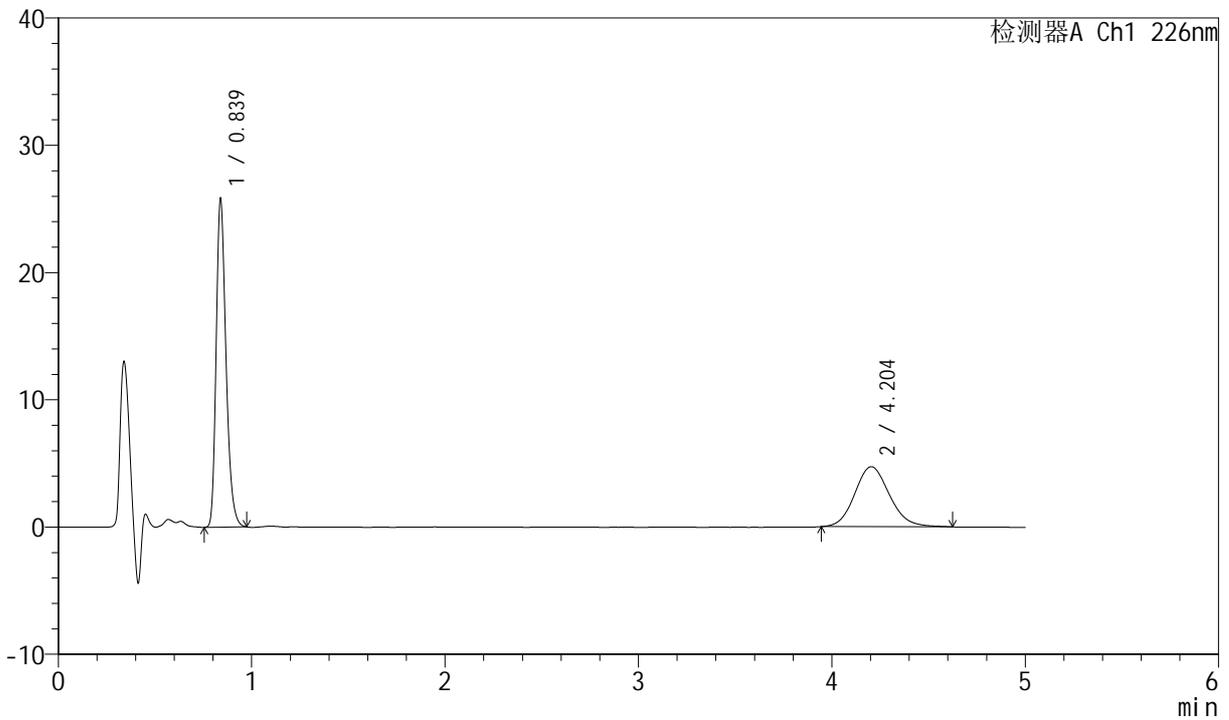
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-162-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:25:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:42 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	91305	60.744	25865	1326	1.282	--
2	4.204	59006	39.256	4721	2661	1.125	16.093
总计		150311	100.000	30586			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



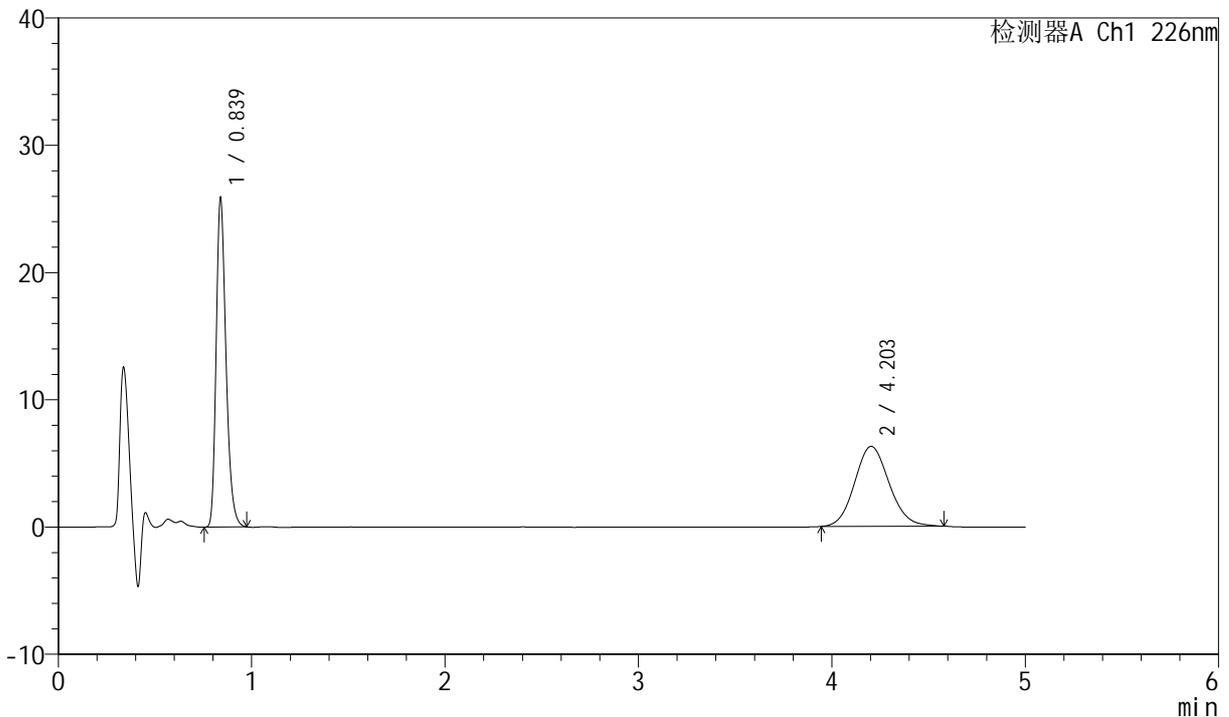
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-163-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:30:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:45 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	91522	53.985	25920	1327	1.284	--
2	4.203	78011	46.015	6285	2654	1.110	16.075
总计		169532	100.000	32204			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



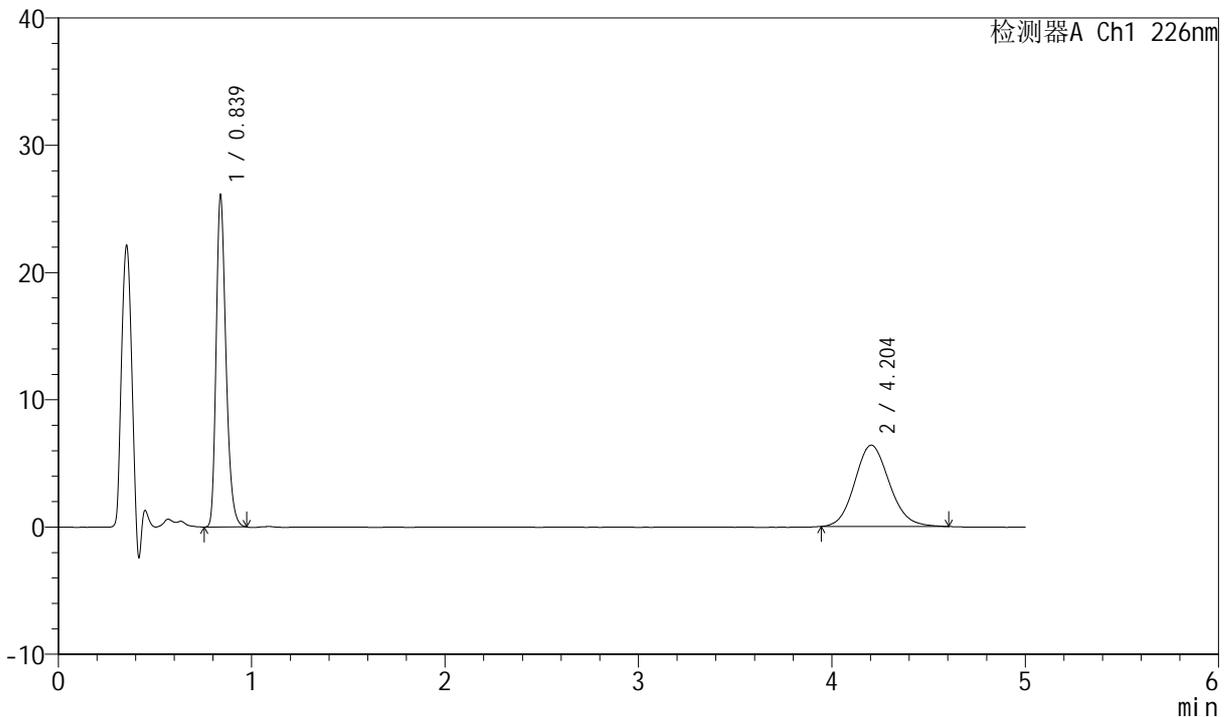
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-164-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:36:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	92071	53.682	26124	1328	1.281	--
2	4.204	79441	46.318	6391	2674	1.121	16.126
总计		171513	100.000	32516			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



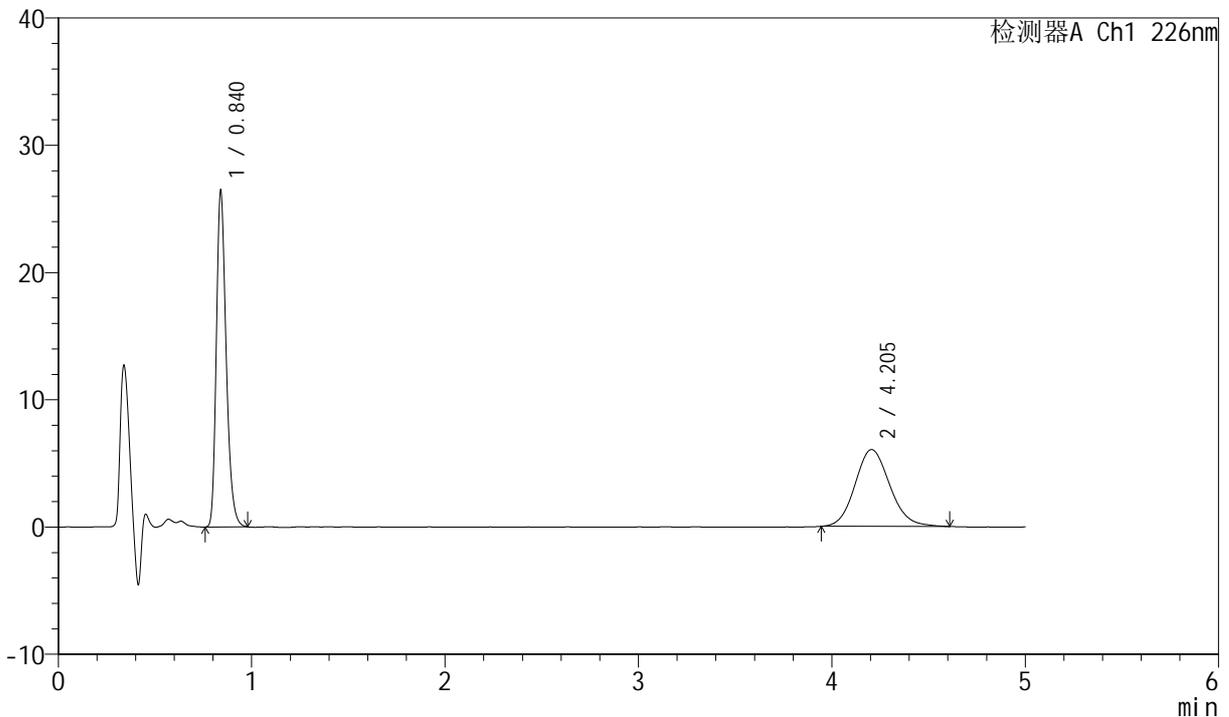
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-165-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:41:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:50 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	93397	55.316	26401	1332	1.282	--
2	4.205	75444	44.684	6039	2648	1.127	16.064
总计		168842	100.000	32440			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



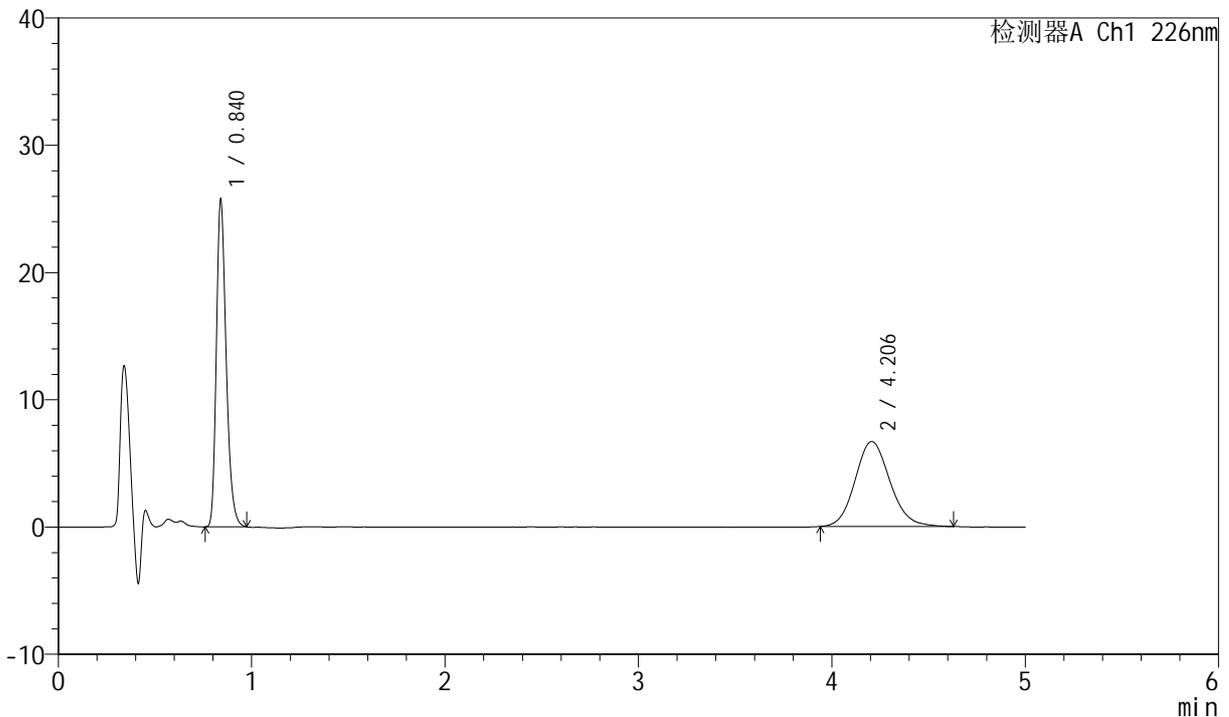
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-166-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:46:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:53 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	90835	52.019	25691	1332	1.281	--
2	4.206	83782	47.981	6678	2659	1.118	16.092
总计		174617	100.000	32369			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



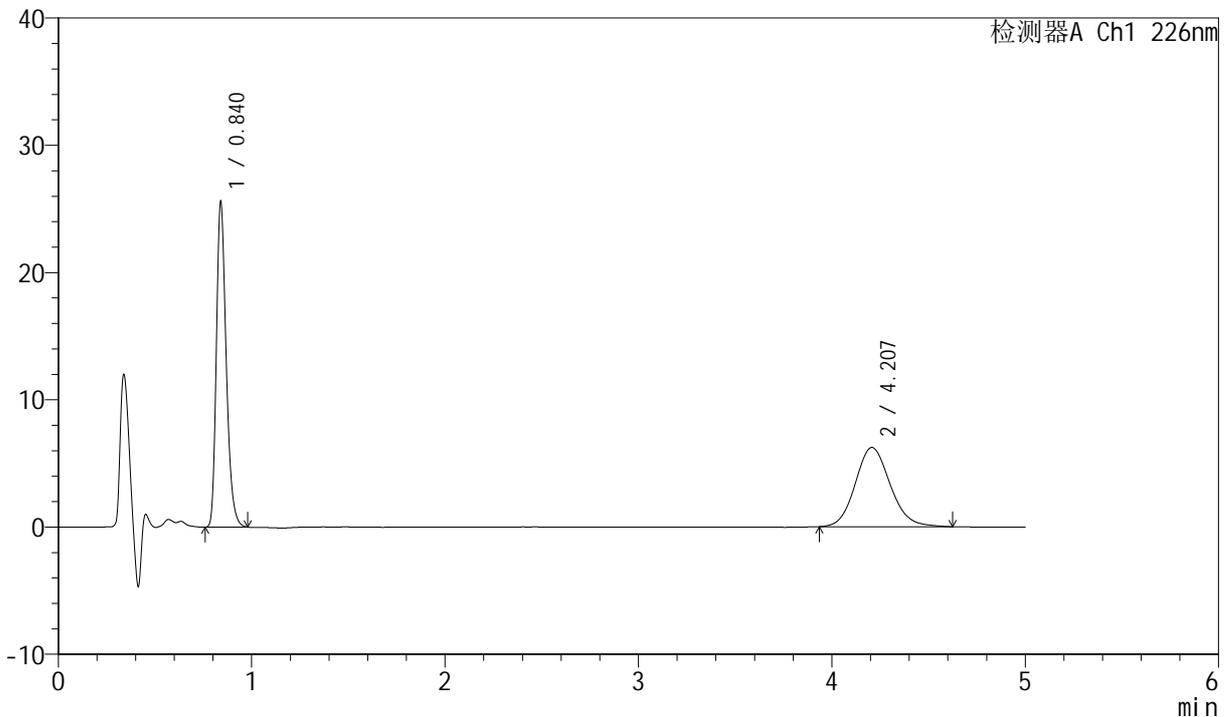
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-167-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:52:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:56 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	90528	53.645	25550	1329	1.284	--
2	4.207	78227	46.355	6230	2661	1.126	16.091
总计		168754	100.000	31780			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



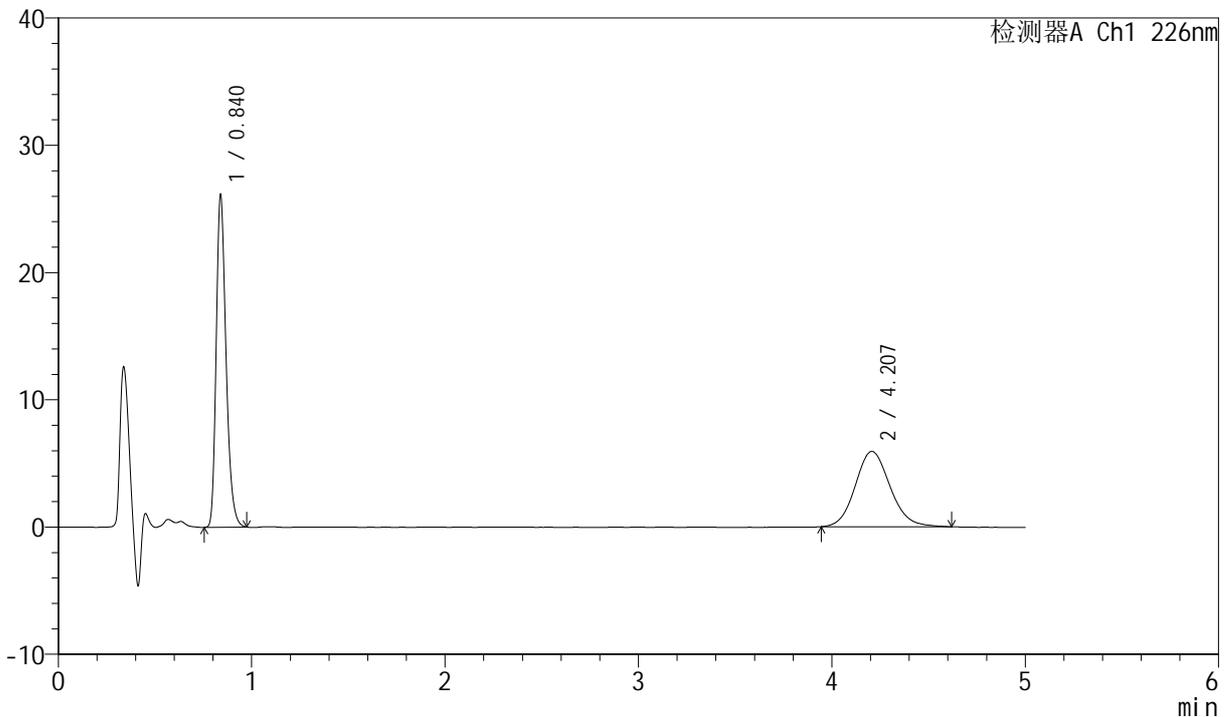
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-168-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 01:57:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:49:58 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	92409	55.472	26162	1328	1.283	--
2	4.207	74179	44.528	5923	2651	1.121	16.074
总计		166587	100.000	32085			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



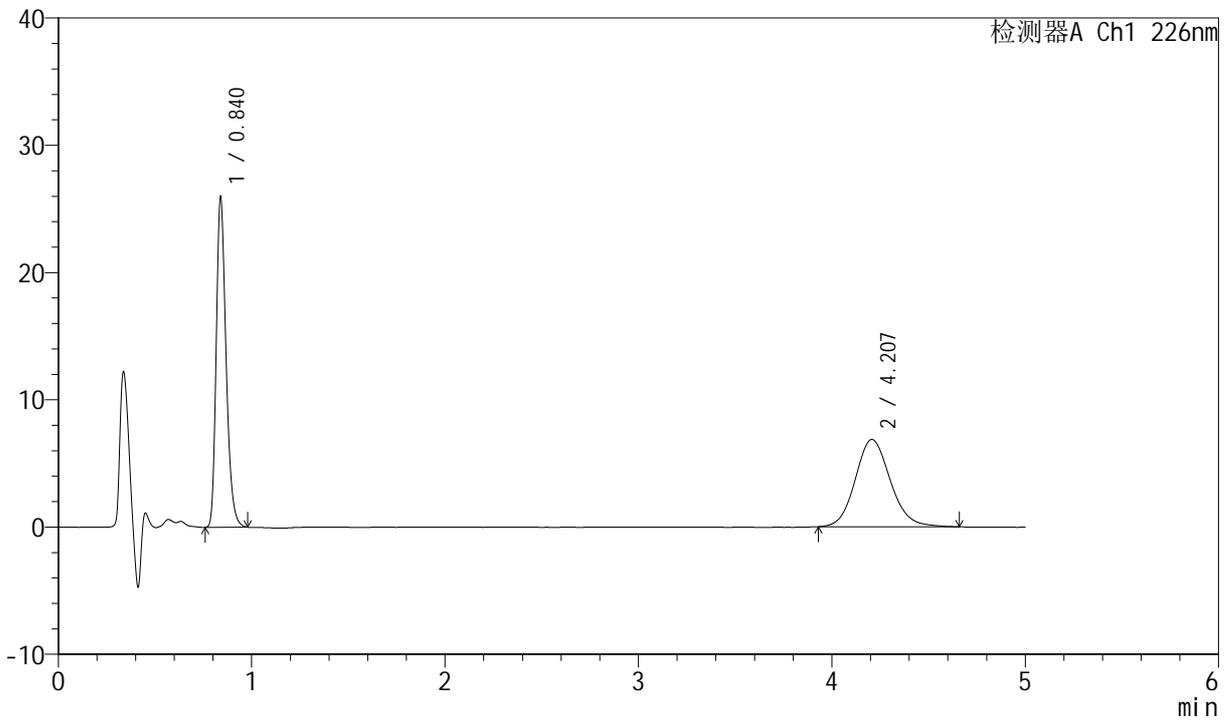
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-169-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:02:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	91785	51.432	25987	1329	1.284	--
2	4.207	86673	48.568	6866	2655	1.125	16.083
总计		178458	100.000	32853			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



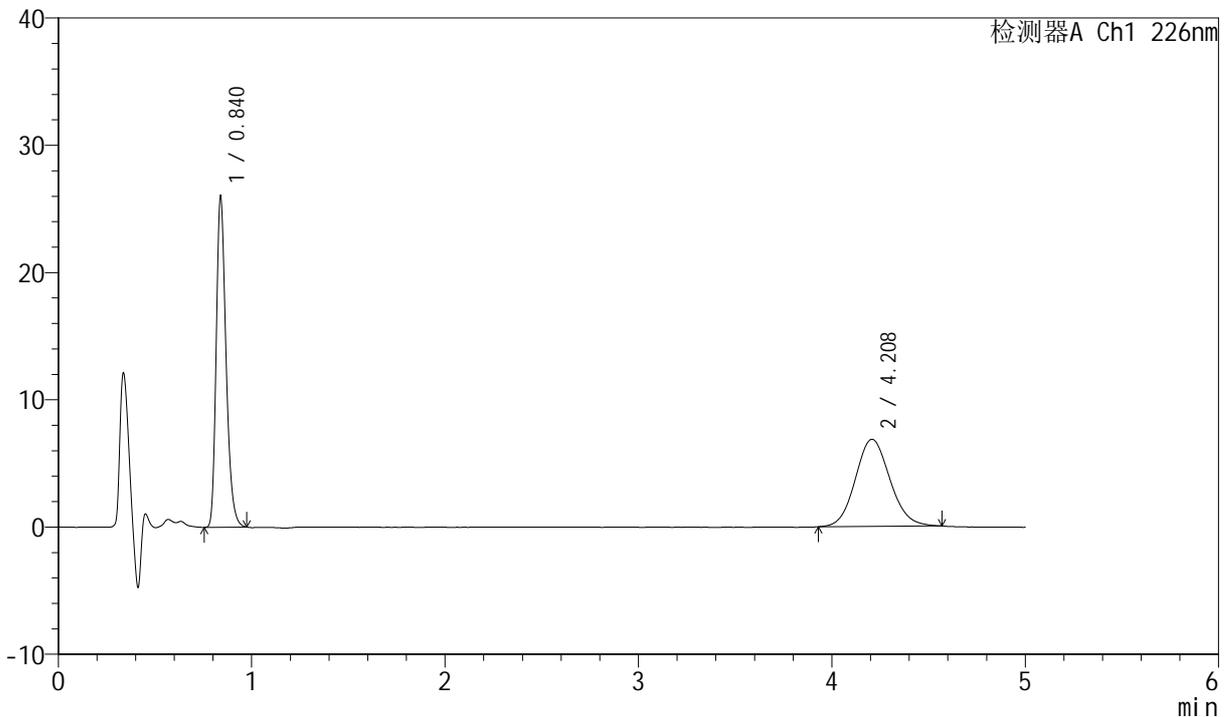
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-170-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:08:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	91964	51.927	26044	1328	1.282	--
2	4.208	85140	48.073	6853	2663	1.102	16.103
总计		177104	100.000	32897			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



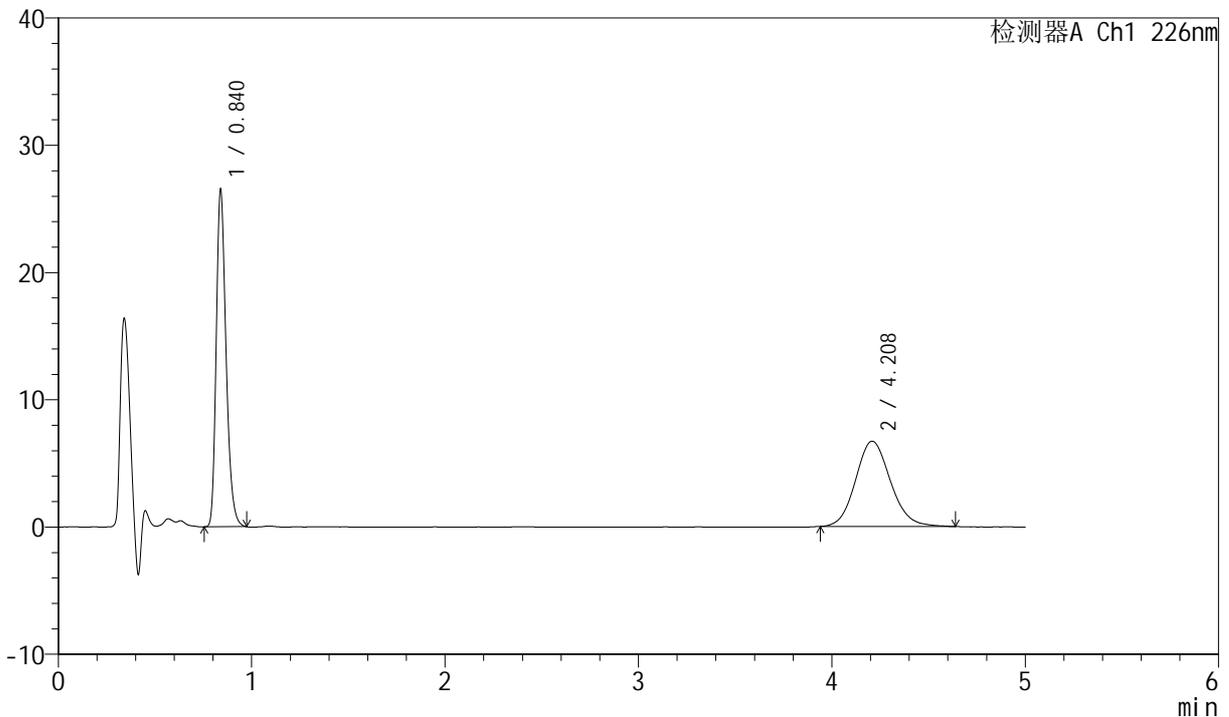
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-171-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:13:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	93703	52.675	26548	1328	1.279	--
2	4.208	84185	47.325	6709	2653	1.121	16.081
总计		177888	100.000	33257			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



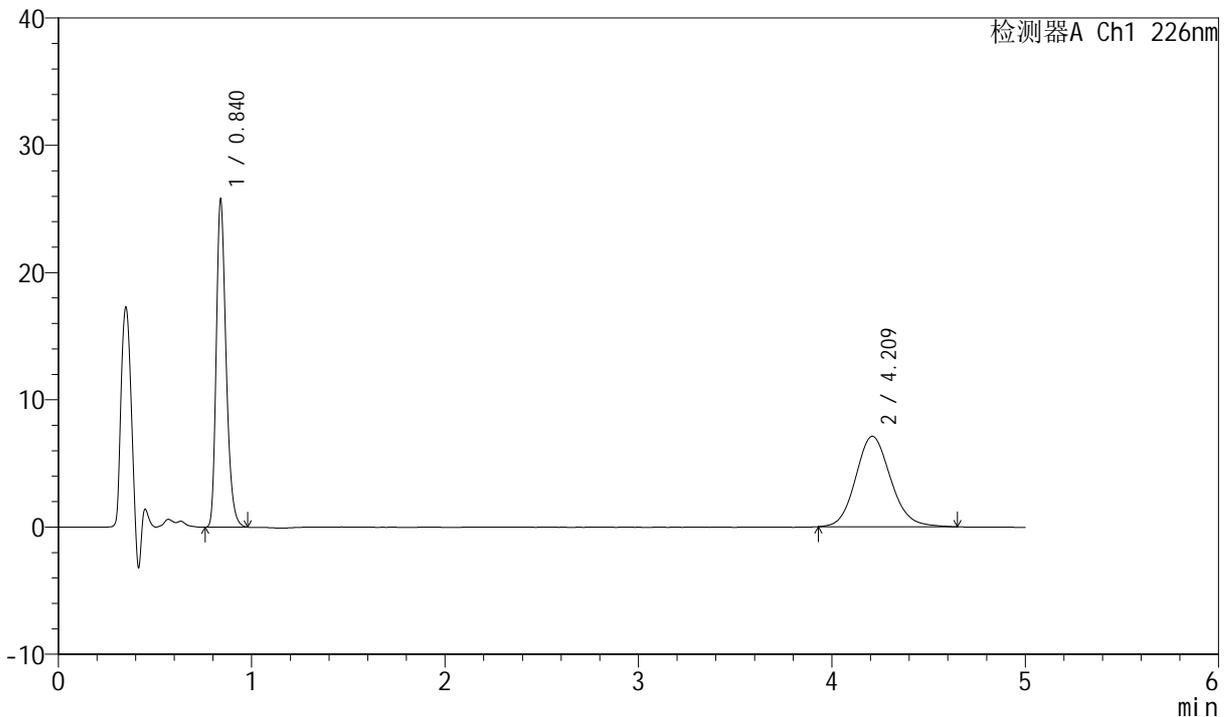
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-172-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:19:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	91075	50.446	25764	1330	1.282	--
2	4.209	89465	49.554	7111	2639	1.125	16.050
总计		180540	100.000	32875			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



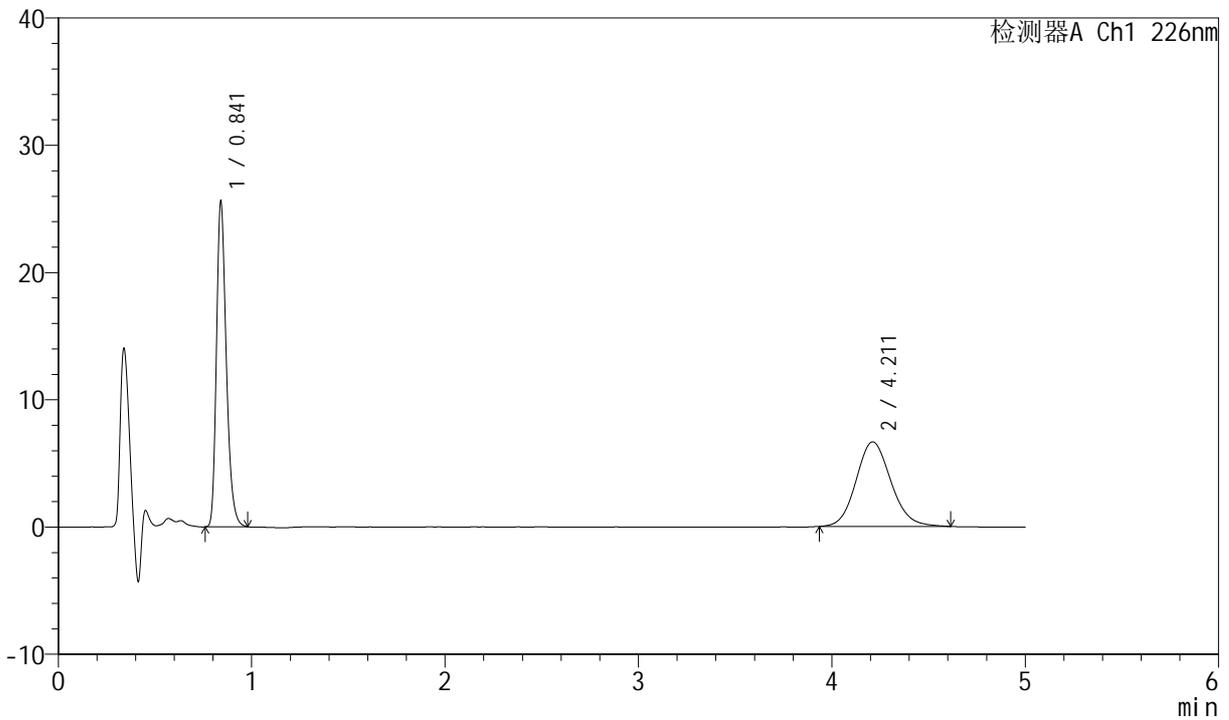
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-173-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:24:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90484	52.111	25485	1333	1.285	--
2	4.211	83152	47.889	6652	2664	1.119	16.107
总计		173636	100.000	32136			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



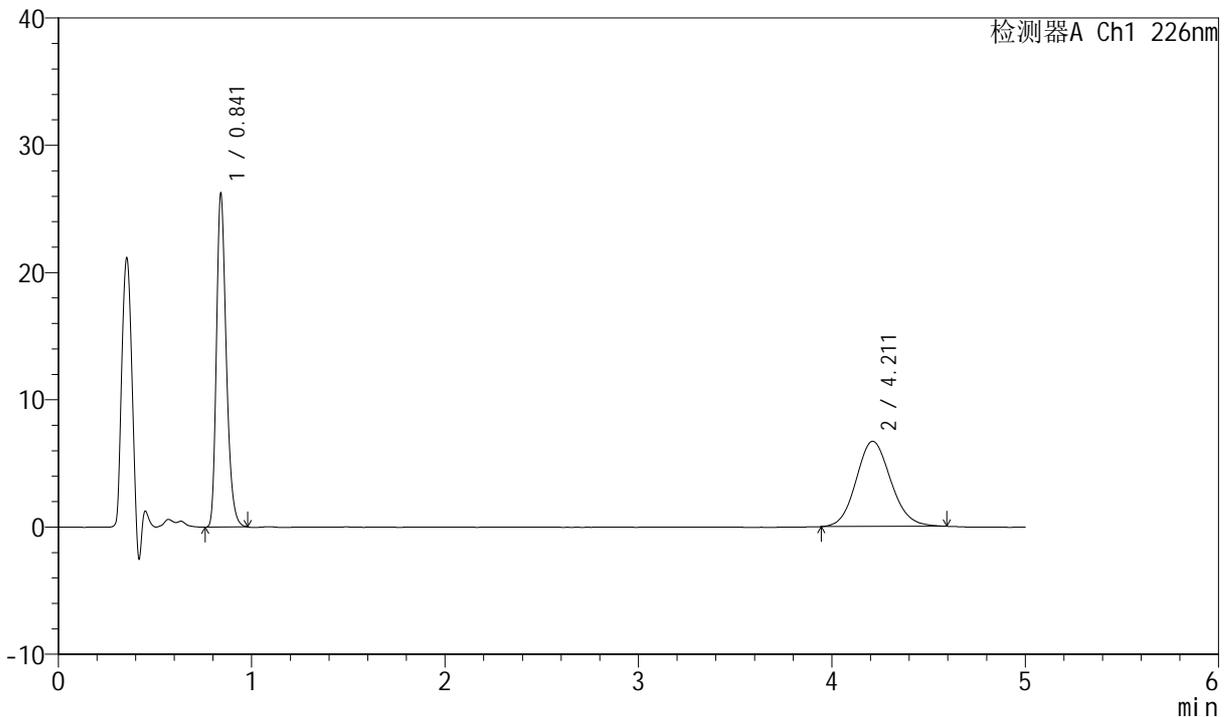
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-174-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:29:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92748	52.637	26131	1331	1.282	--
2	4.211	83454	47.363	6698	2658	1.118	16.092
总计		176202	100.000	32829			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



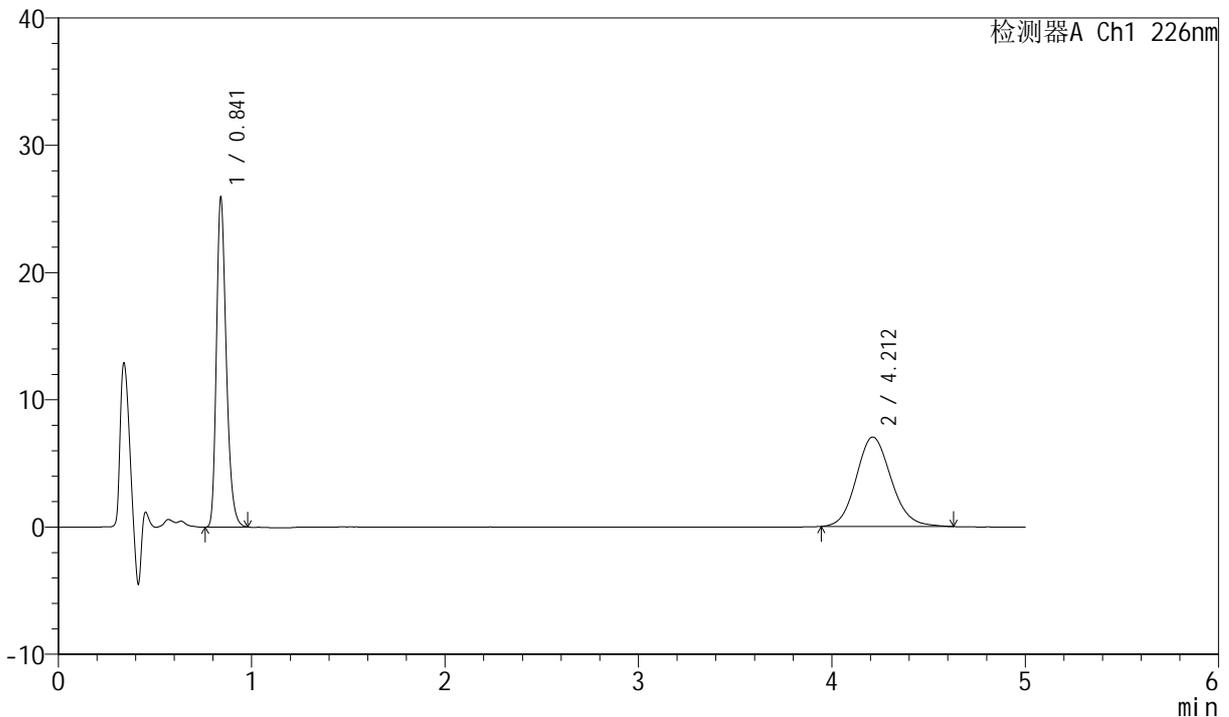
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-175-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:35:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	91634	50.957	25834	1330	1.285	--
2	4.212	88193	49.043	7030	2656	1.123	16.087
总计		179826	100.000	32864			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



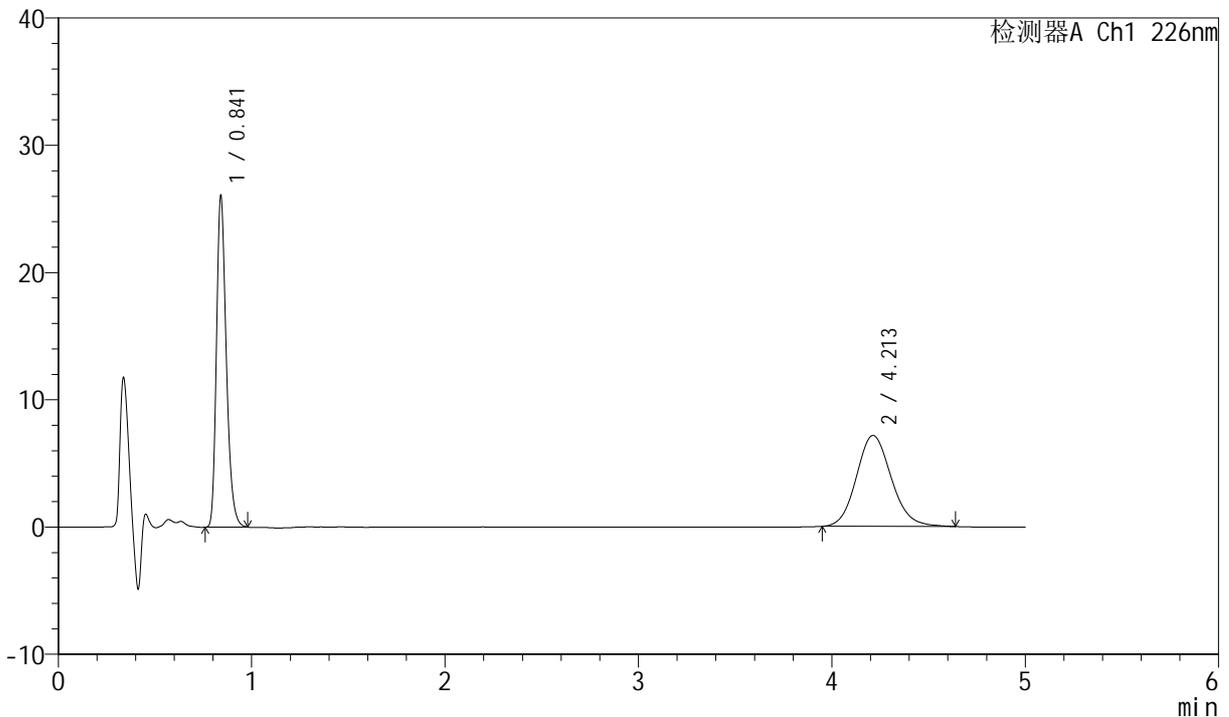
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-176-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:40:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92125	50.689	25957	1331	1.285	--
2	4.213	89622	49.311	7151	2657	1.123	16.091
总计		181747	100.000	33108			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



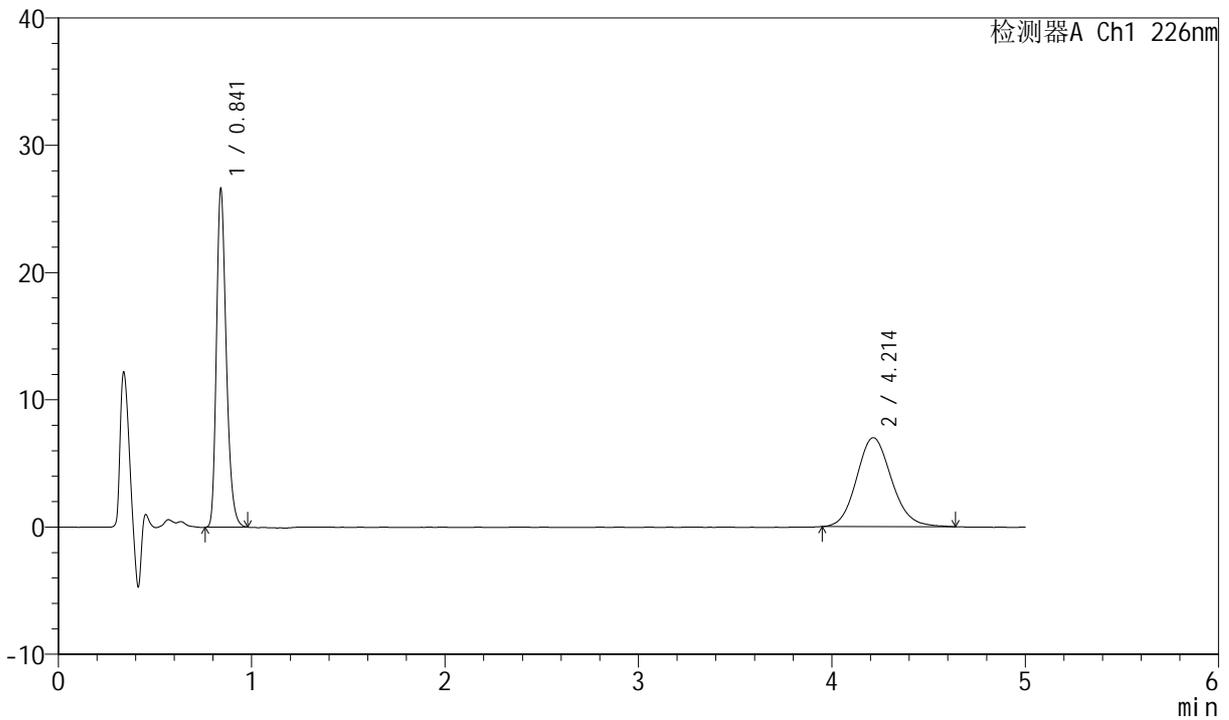
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-177-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:46:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:21 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	93970	51.746	26517	1333	1.279	--
2	4.214	87630	48.254	6991	2662	1.122	16.109
总计		181600	100.000	33508			

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



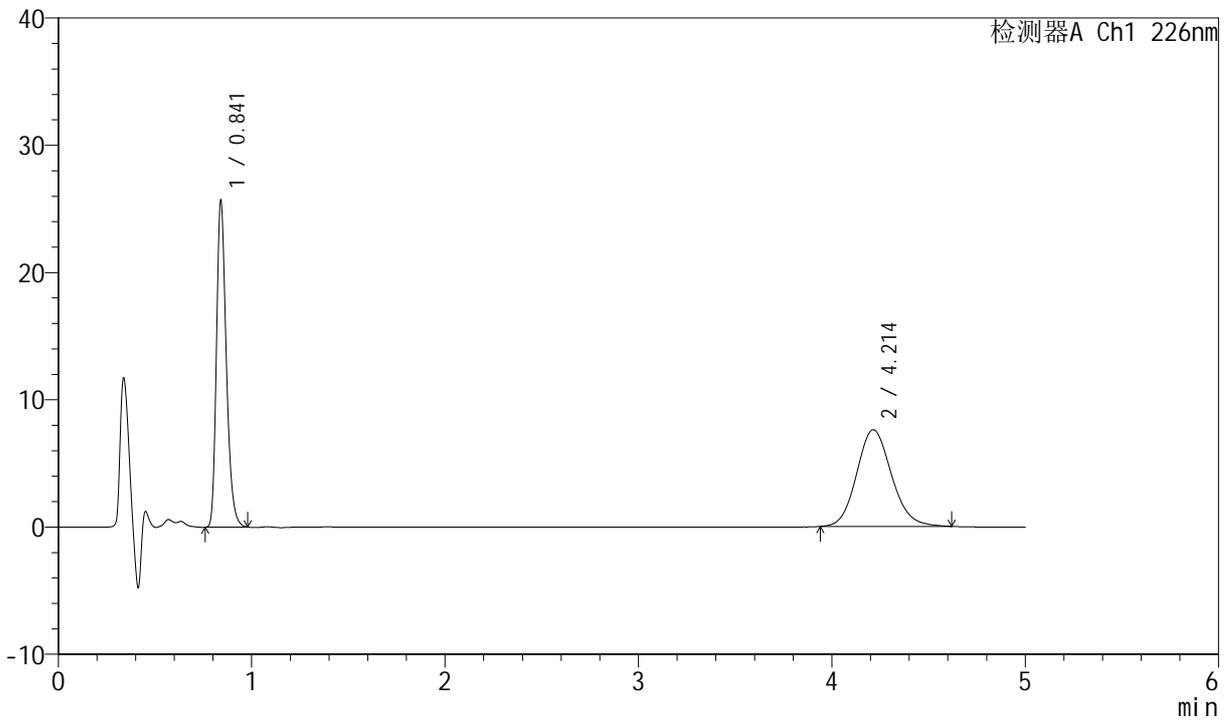
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-178-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:51:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:24 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90838	48.851	25592	1331	1.285	--
2	4.214	95112	51.149	7602	2661	1.127	16.103
总计		185950	100.000	33194			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



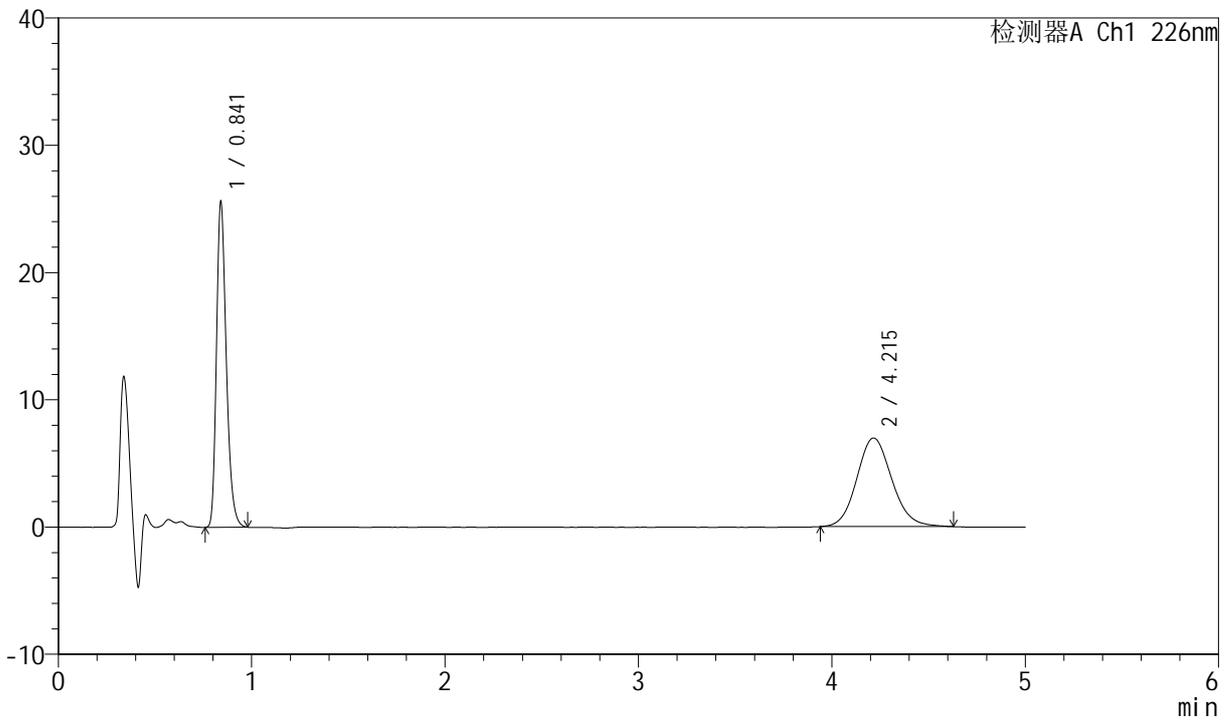
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-179-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 02:56:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:26 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90592	50.831	25502	1330	1.285	--
2	4.215	87631	49.169	6967	2638	1.117	16.048
总计		178223	100.000	32470			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



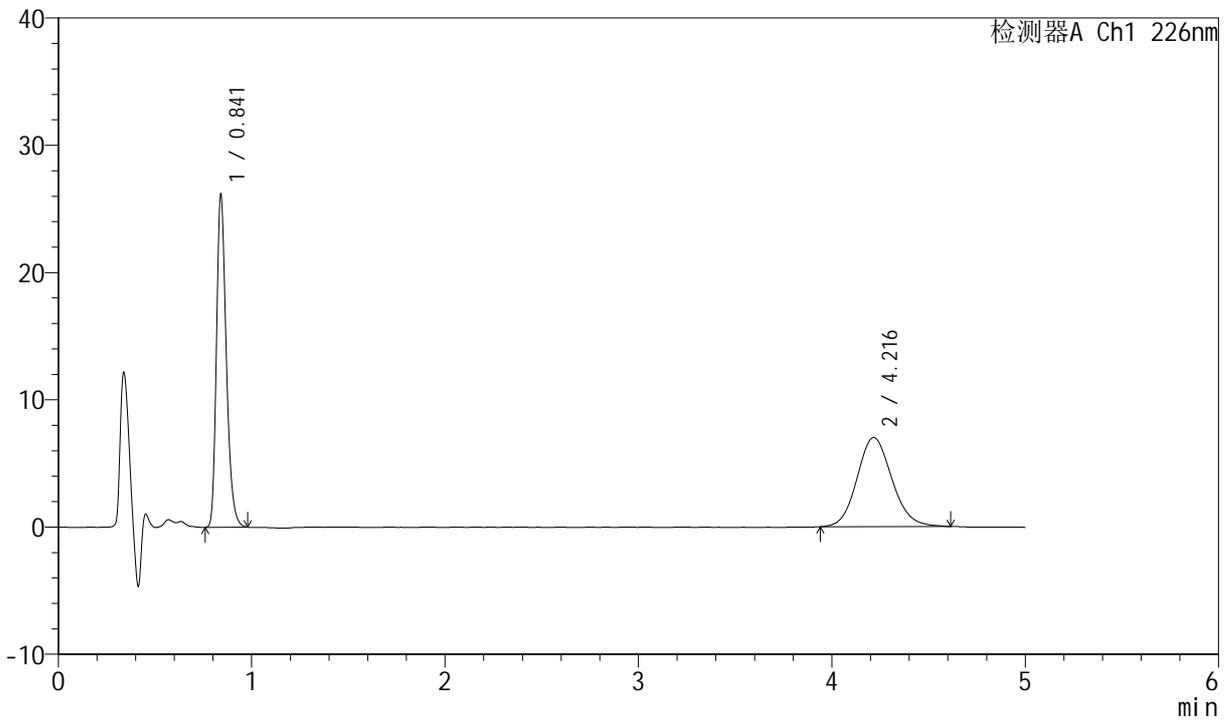
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-180-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:02:14 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:29 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92462	51.329	26059	1334	1.282	--
2	4.216	87674	48.671	6999	2644	1.117	16.069
总计		180136	100.000	33058			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



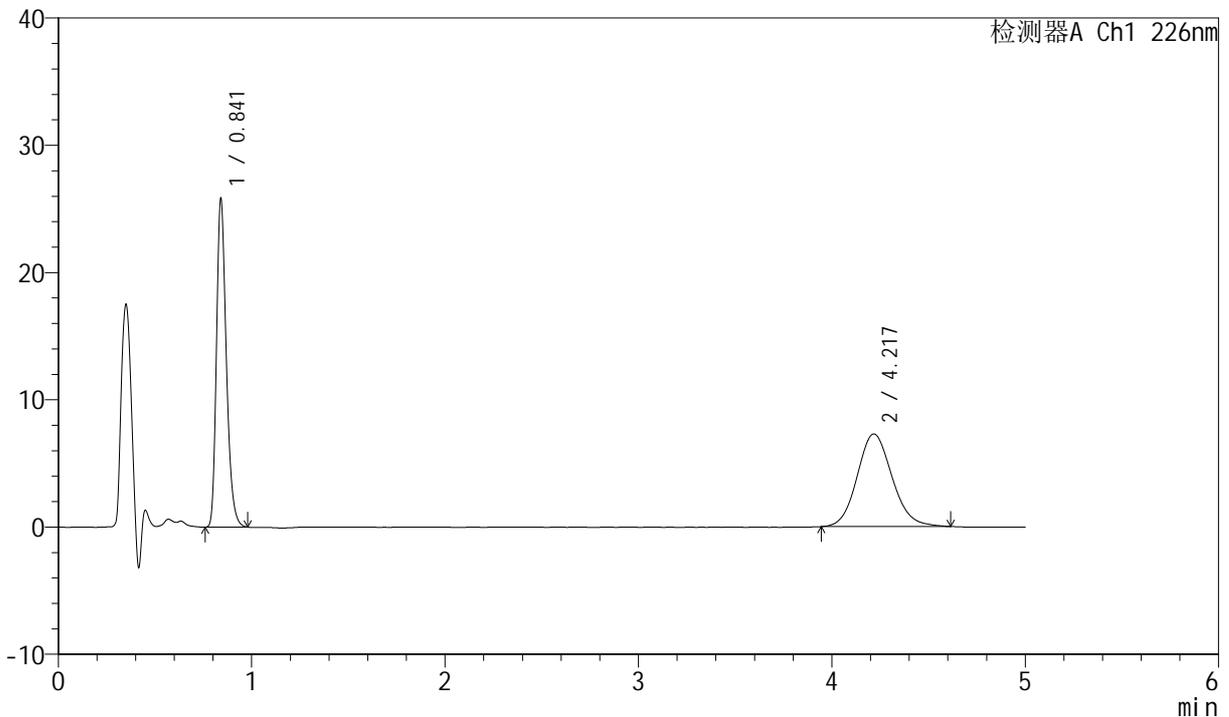
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-181-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:07:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:31 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	91327	49.990	25735	1332	1.284	--
2	4.217	91364	50.010	7280	2633	1.120	16.042
总计		182691	100.000	33015			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



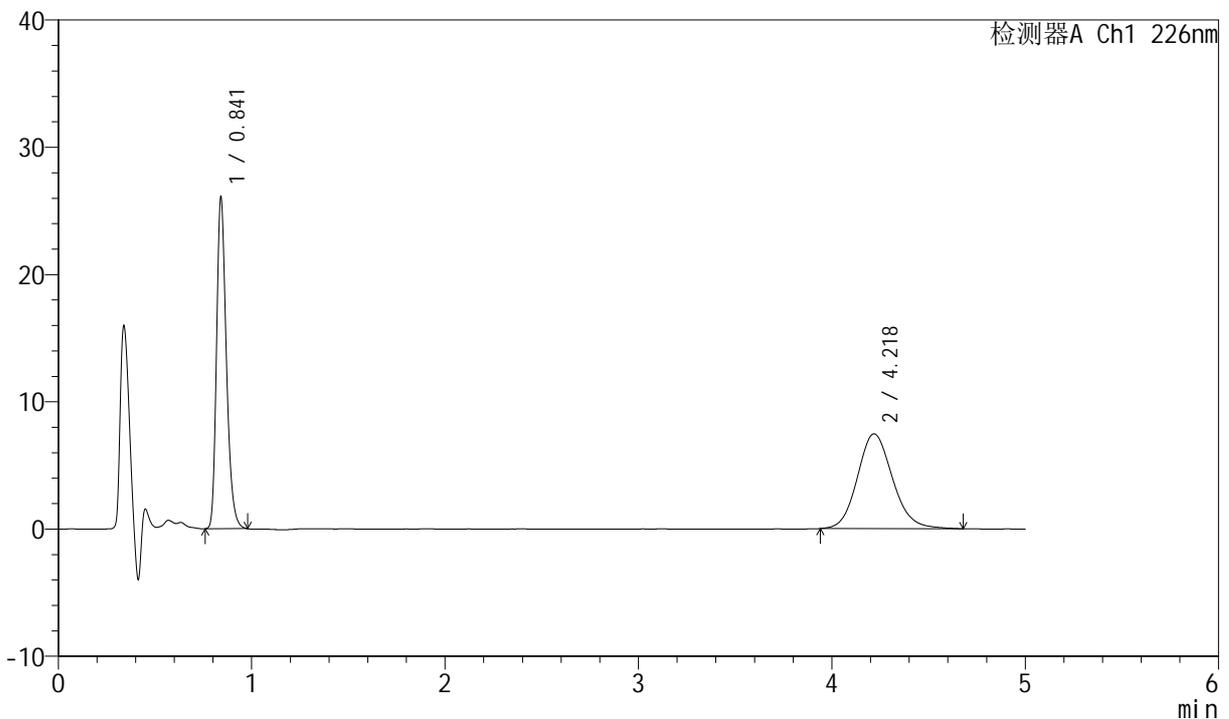
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-182-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:13:01 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:34 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92066	49.414	25982	1334	1.282	--
2	4.218	94250	50.586	7455	2622	1.132	16.019
总计		186317	100.000	33437			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



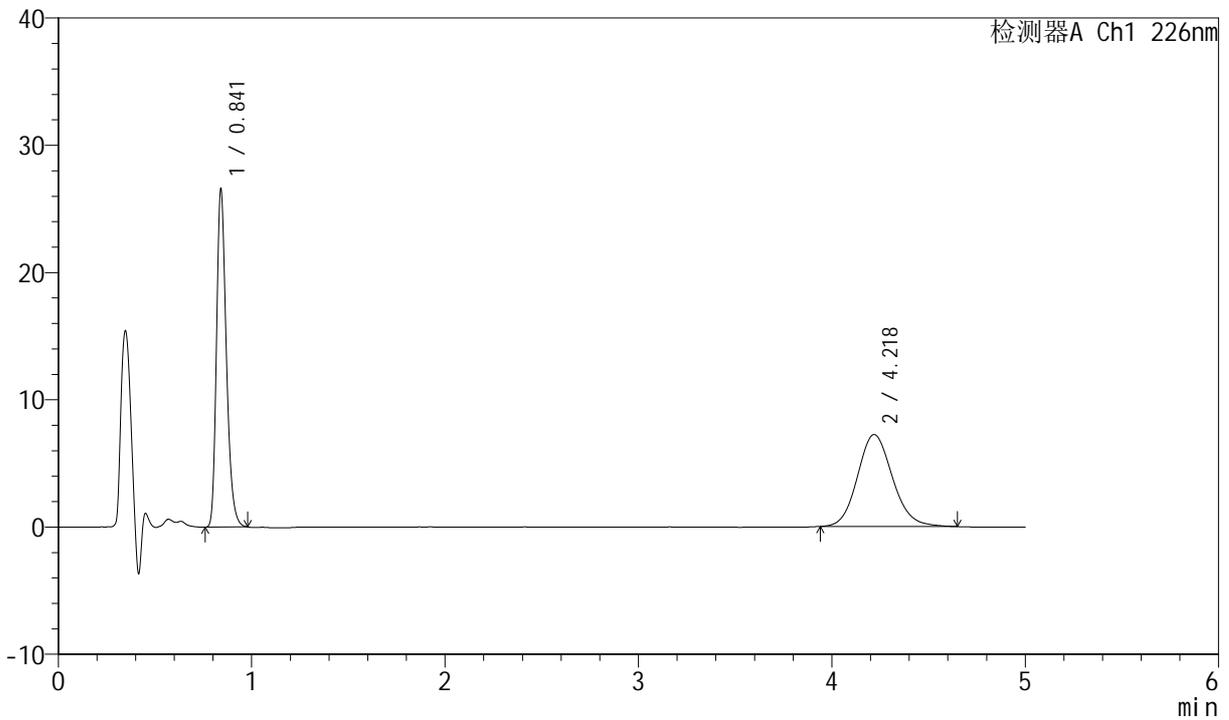
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-183-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:18:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:36 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	93904	50.746	26492	1333	1.281	--
2	4.218	91143	49.254	7239	2644	1.125	16.070
总计		185048	100.000	33731			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



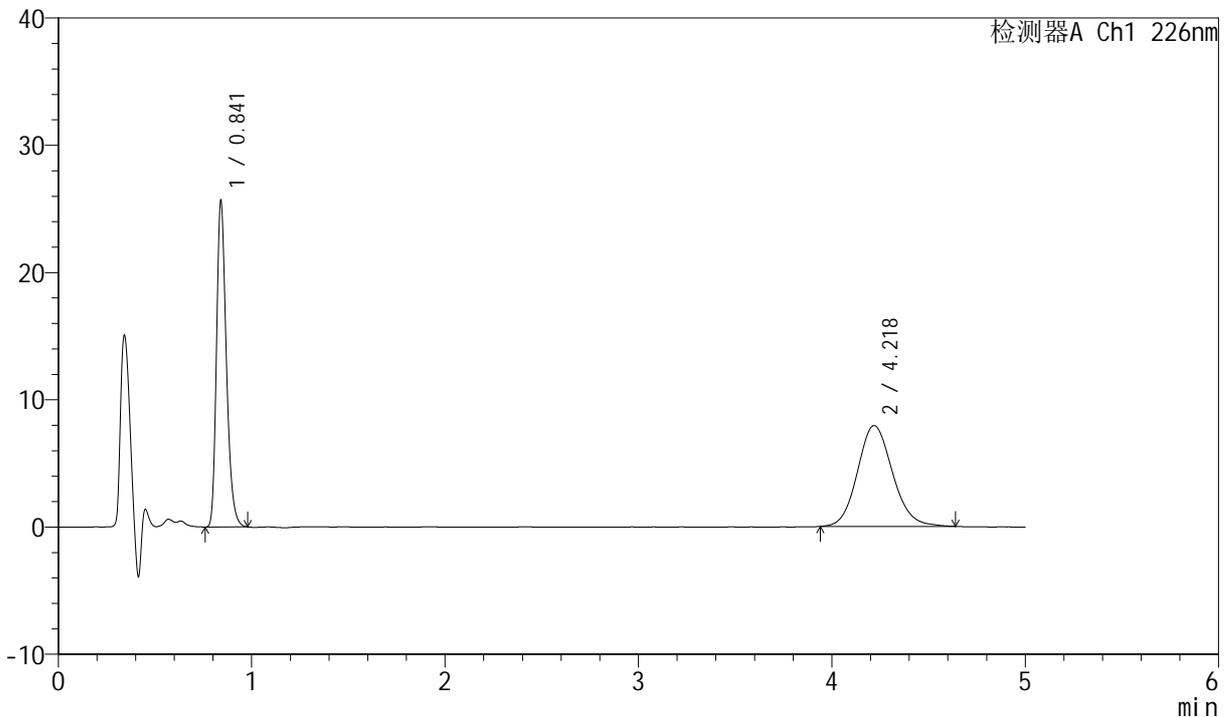
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-184-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:23:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:39 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90755	47.613	25567	1331	1.284	--
2	4.218	99856	52.387	7929	2641	1.123	16.061
总计		190611	100.000	33496			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



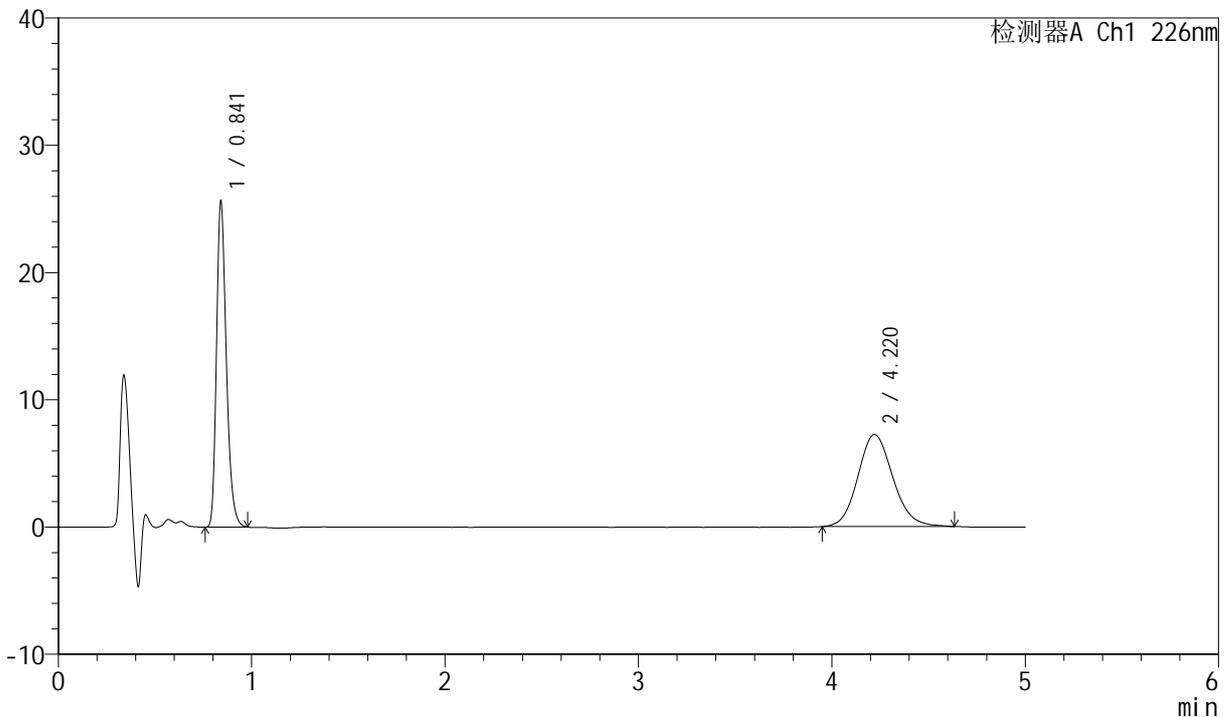
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-185-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:29:10 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:41 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90577	49.902	25533	1332	1.285	--
2	4.220	90931	50.098	7230	2662	1.127	16.116
总计		181508	100.000	32763			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



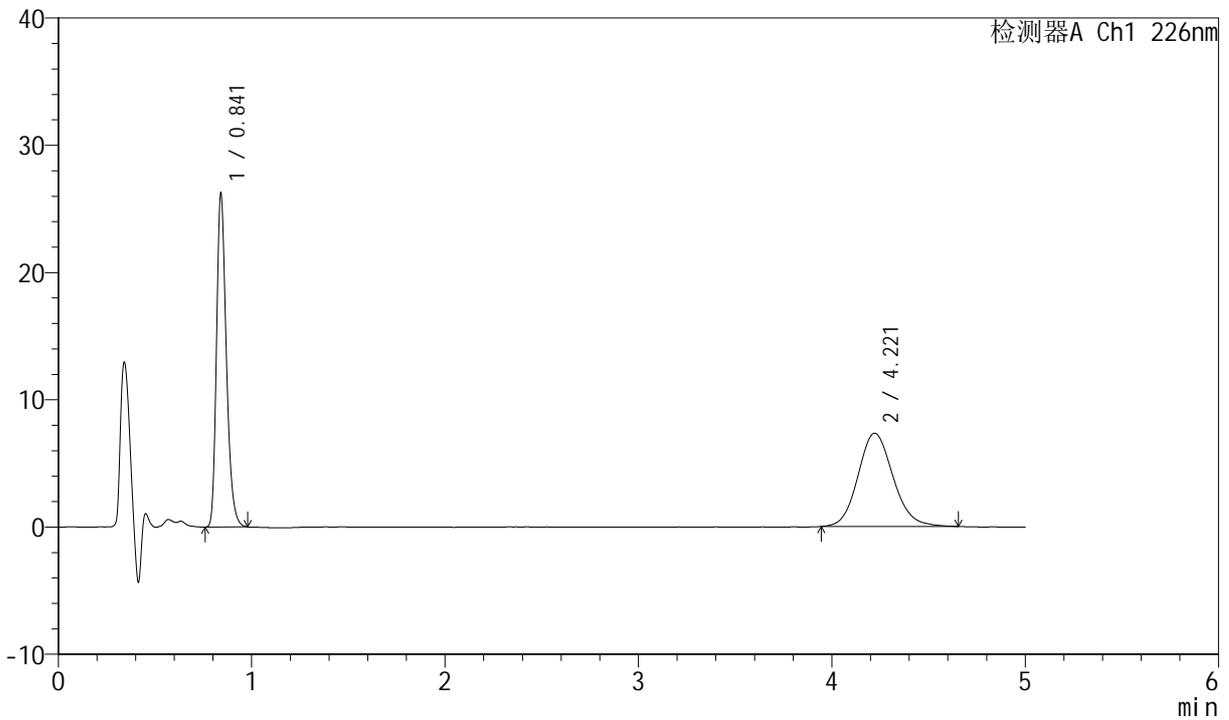
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-186-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:34:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:44 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92705	50.068	26142	1332	1.284	--
2	4.221	92452	49.932	7332	2649	1.126	16.087
总计		185157	100.000	33474			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



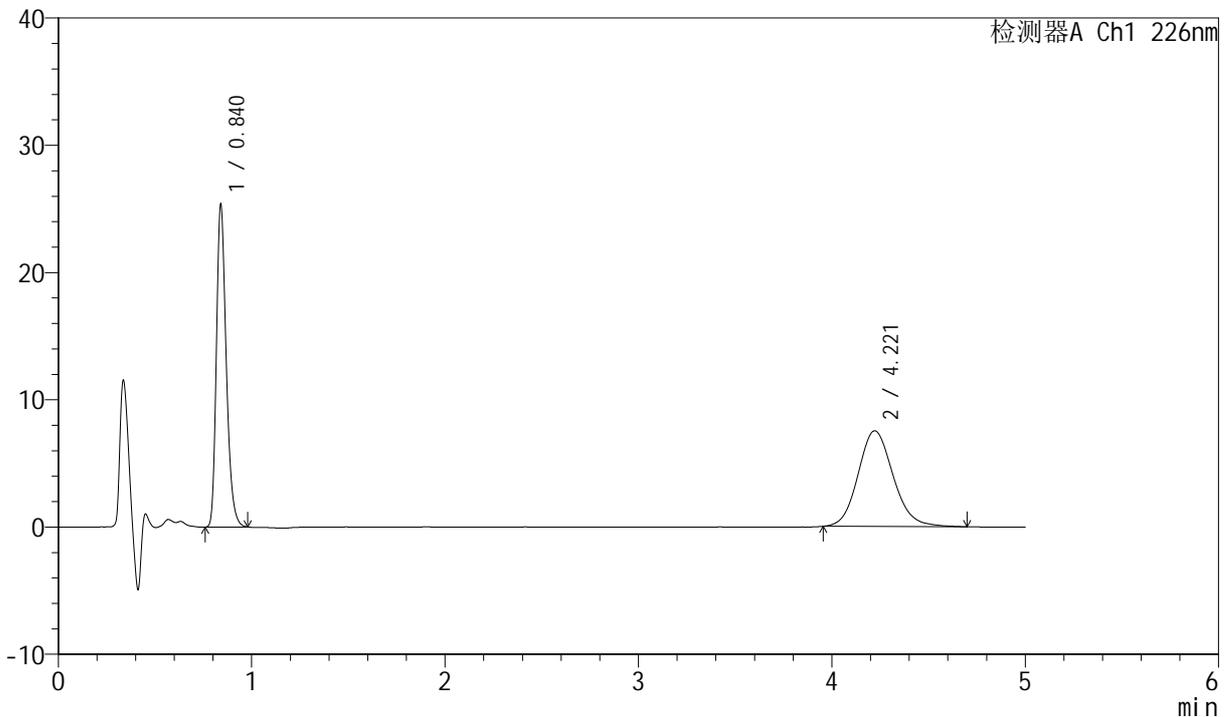
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-187-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:39:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:47 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	89744	48.596	25320	1329	1.284	--
2	4.221	94929	51.404	7520	2645	1.132	16.080
总计		184673	100.000	32840			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



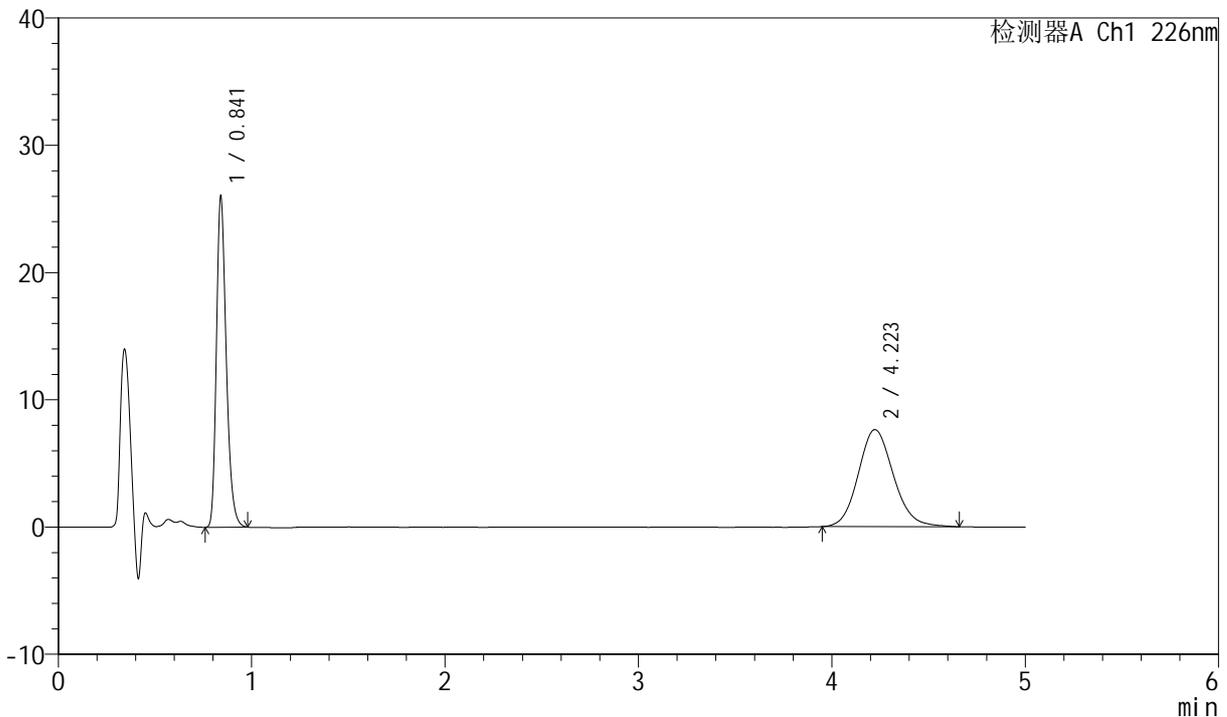
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-188-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:45:22 实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:49 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92073	48.872	25945	1329	1.285	--
2	4.223	96322	51.128	7626	2624	1.125	16.029
总计		188395	100.000	33571			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



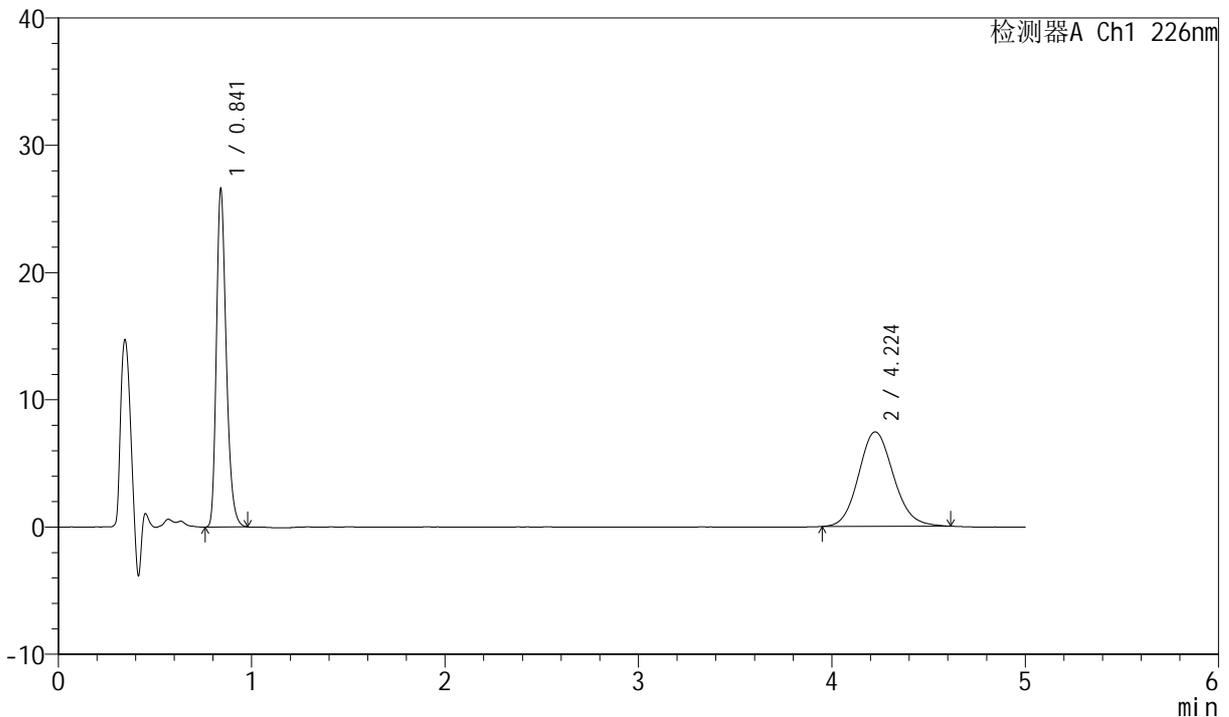
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-189-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:50:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:52 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	94048	50.207	26510	1330	1.284	--
2	4.224	93274	49.793	7426	2649	1.121	16.093
总计		187322	100.000	33936			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



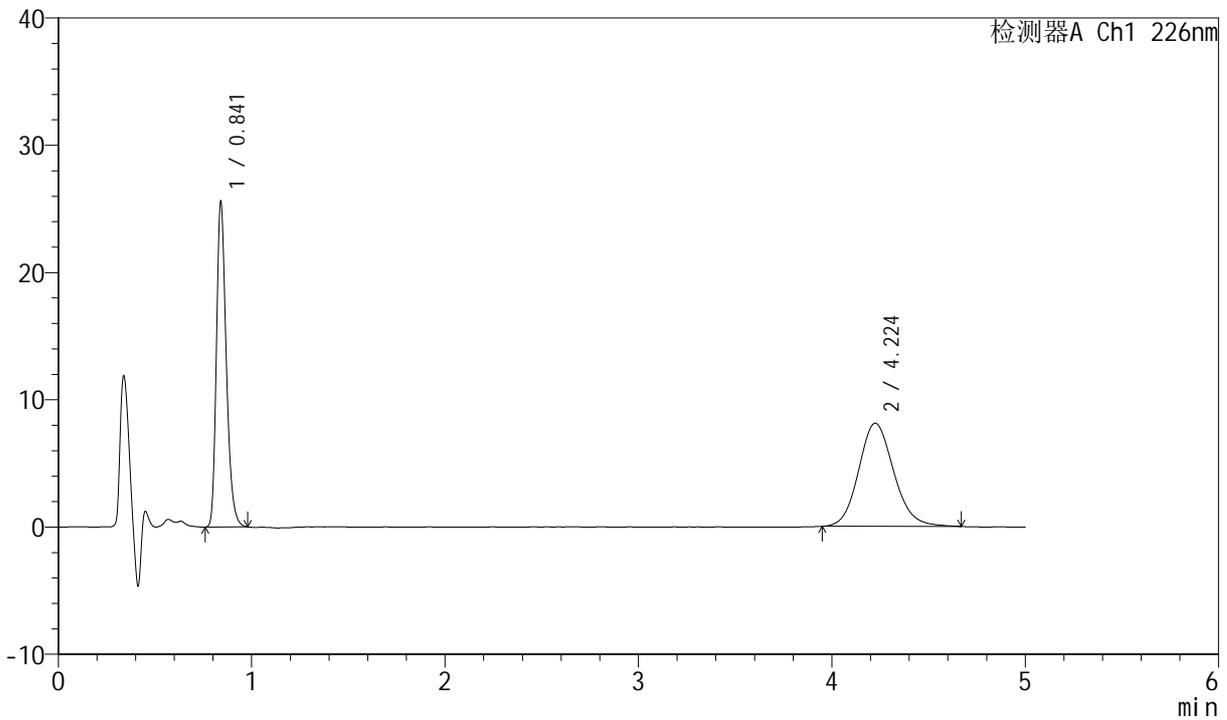
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-190-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 03:56:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:54 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90554	46.980	25511	1330	1.283	--
2	4.224	102198	53.020	8109	2634	1.129	16.057
总计		192752	100.000	33620			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



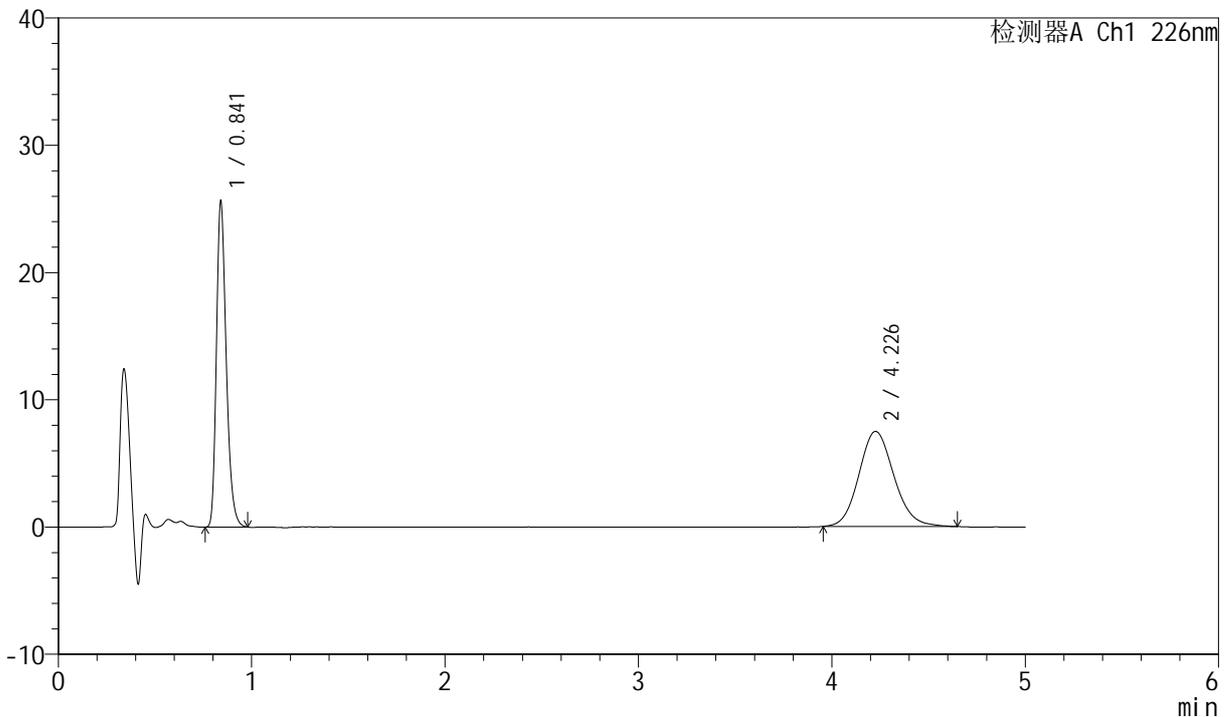
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-191-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:01:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:57 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	90546	49.039	25548	1331	1.283	--
2	4.226	94094	50.961	7469	2654	1.128	16.109
总计		184641	100.000	33017			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



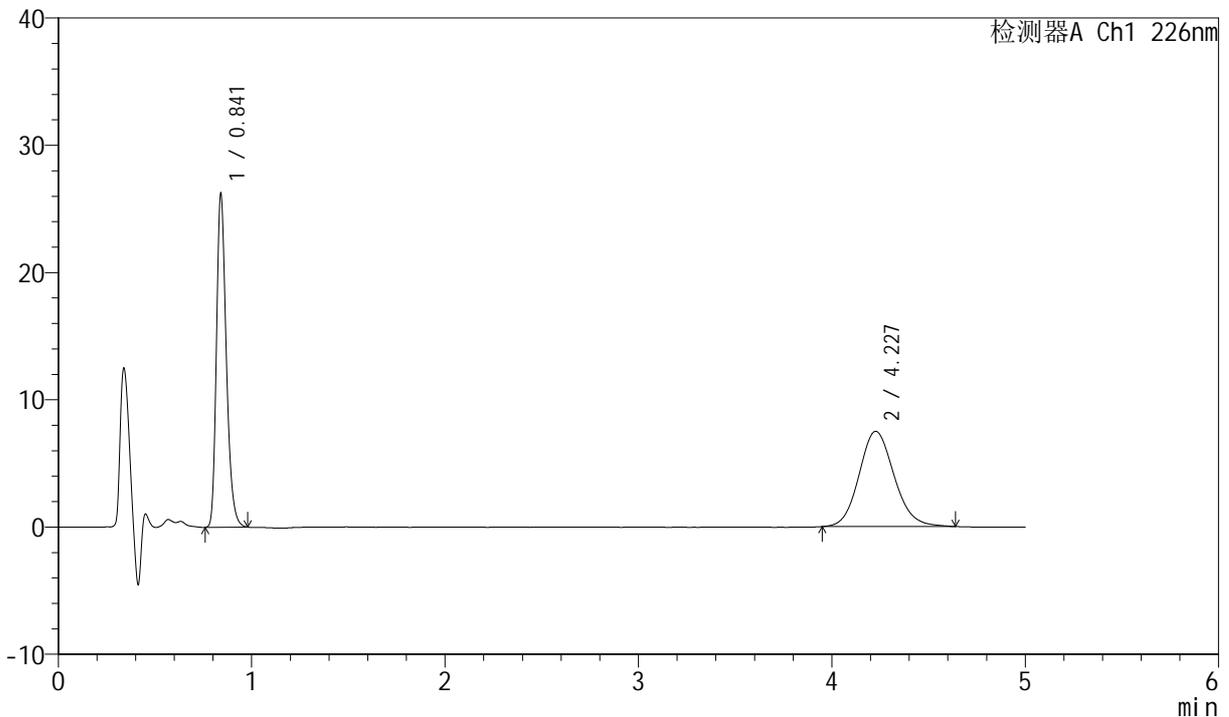
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-192-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:06:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:50:59 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	92840	49.624	26127	1329	1.285	--
2	4.227	94246	50.376	7482	2646	1.125	16.089
总计		187087	100.000	33609			

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



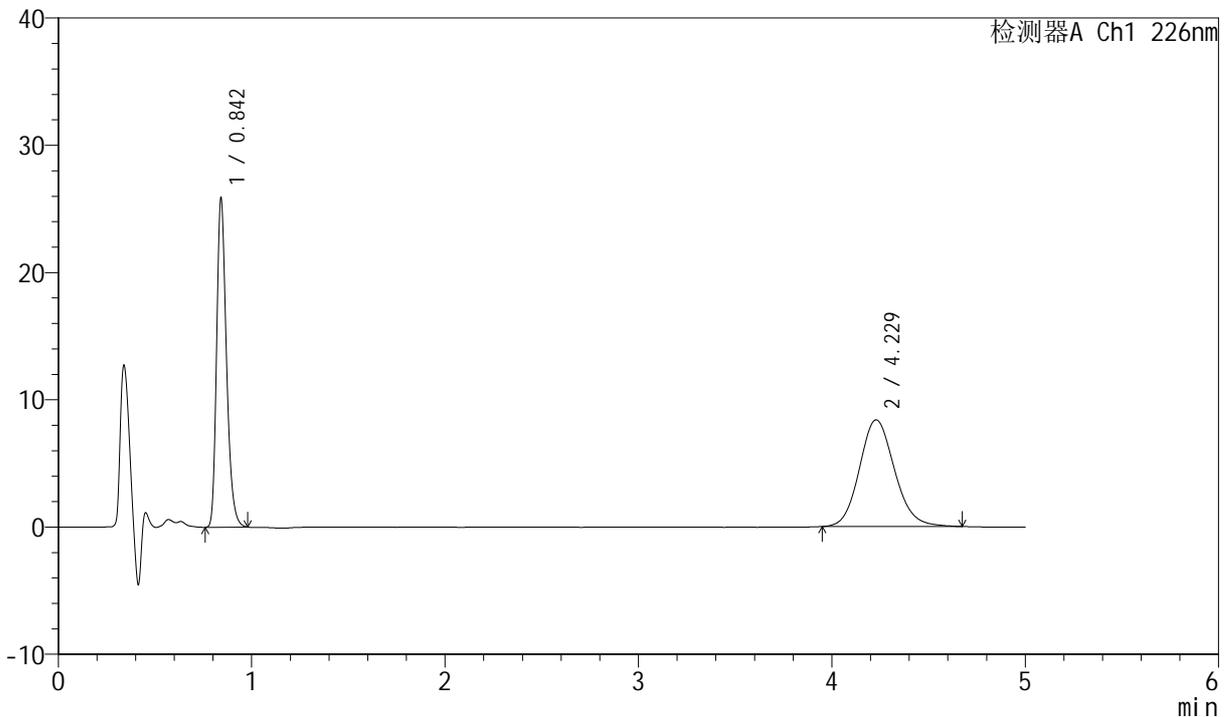
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-193-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:12:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:01 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	91464	46.326	25843	1333	1.283	--
2	4.229	105970	53.674	8389	2639	1.131	16.072
总计		197434	100.000	34232			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



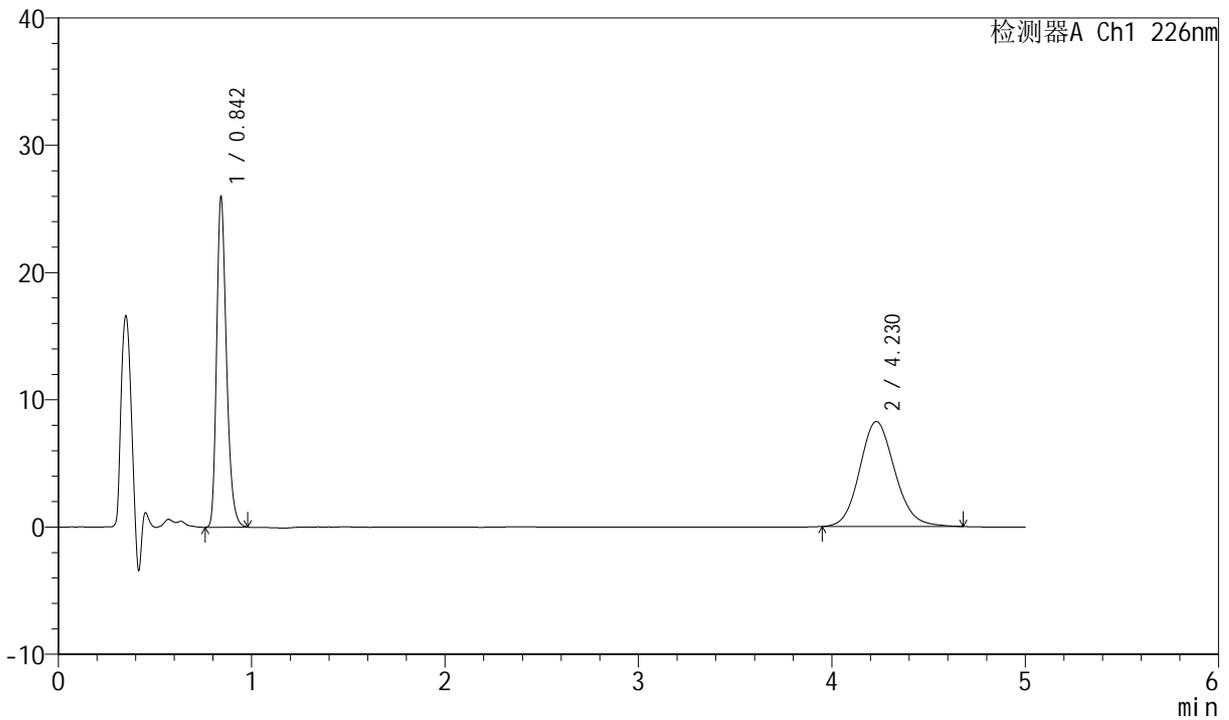
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-194-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:17:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:04 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	91859	46.852	25952	1335	1.282	--
2	4.230	104201	53.148	8249	2631	1.123	16.057
总计		196059	100.000	34201			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



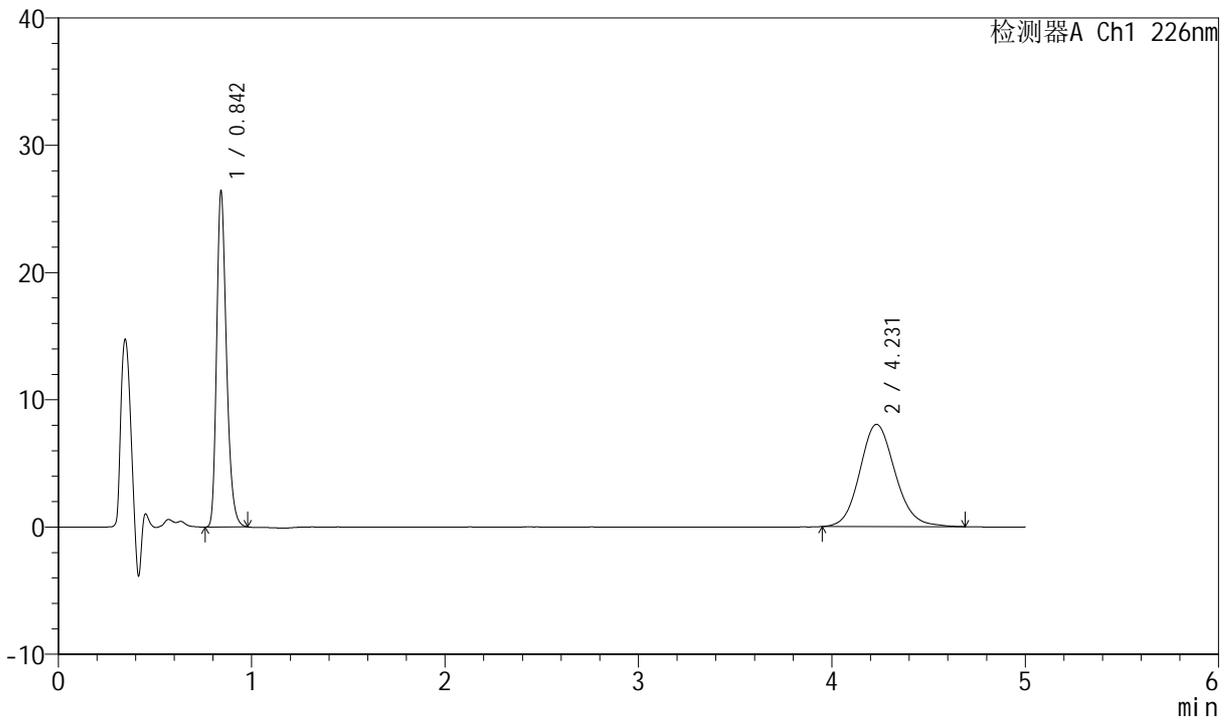
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-195-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:23:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:06 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	93313	47.799	26383	1336	1.282	--
2	4.231	101908	52.201	8033	2643	1.127	16.089
总计		195221	100.000	34417			

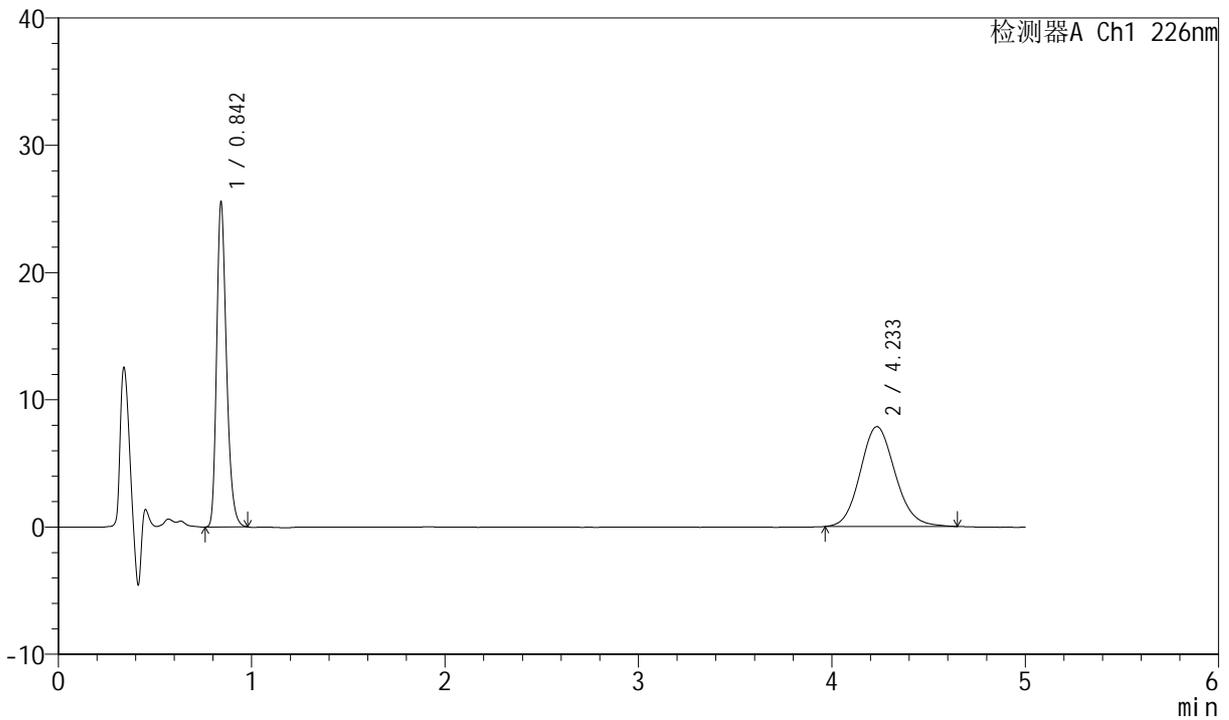
图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-2/7-196-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:28:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:09 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	90252	47.804	25525	1337	1.279	--
2	4.233	98544	52.196	7845	2654	1.123	16.119
总计		188796	100.000	33369			

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



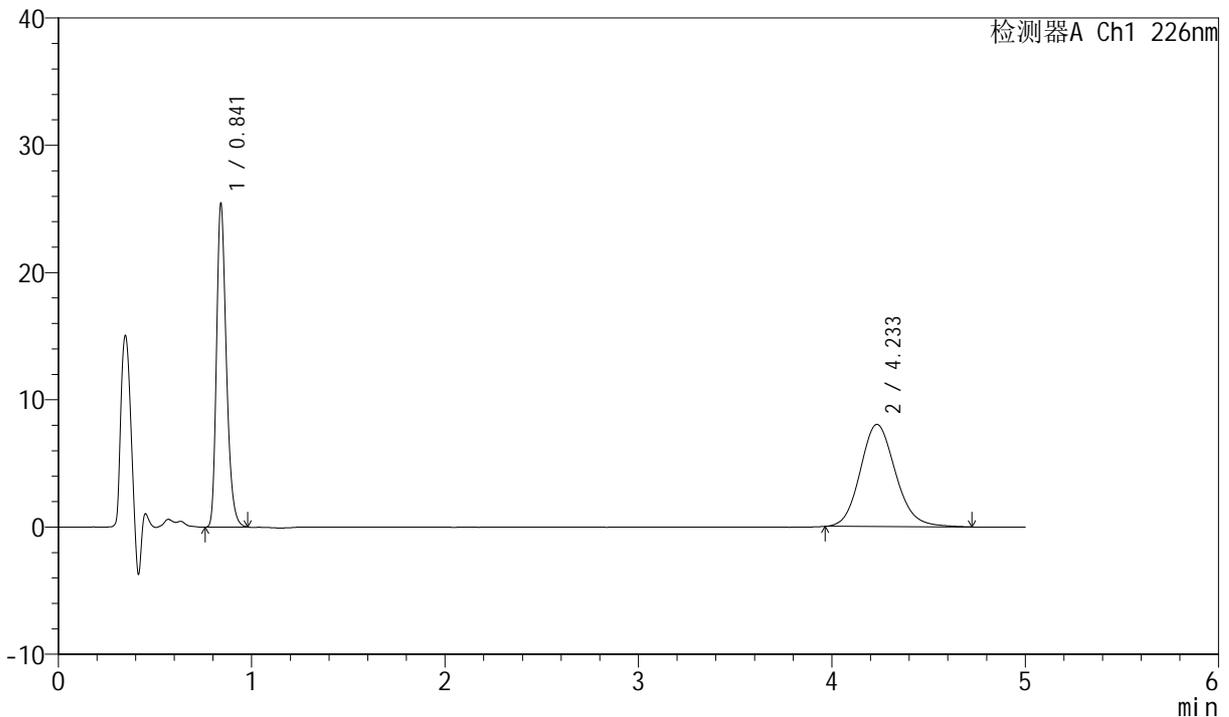
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-197-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:33:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:11 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	89969	46.907	25358	1332	1.284	--
2	4.233	101834	53.093	8029	2650	1.137	16.109
总计		191803	100.000	33387			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



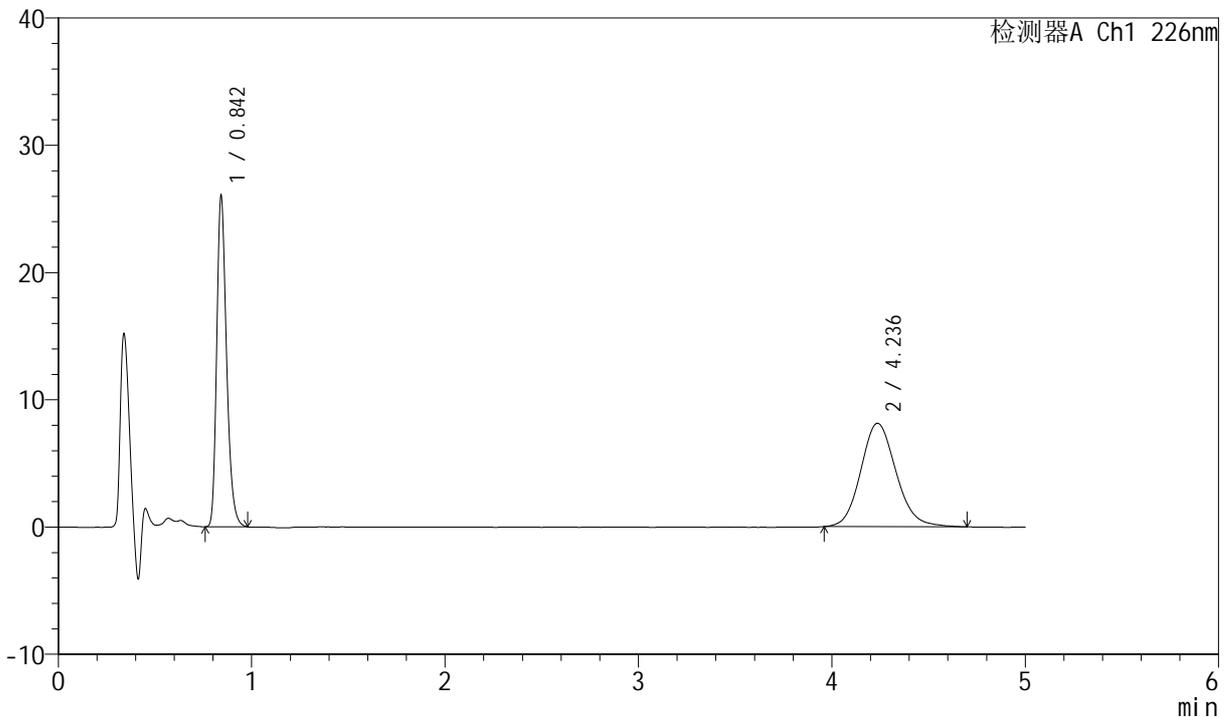
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-198-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:39:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:14 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	92094	47.182	26045	1333	1.280	--
2	4.236	103096	52.818	8129	2616	1.132	16.024
总计		195190	100.000	34174			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



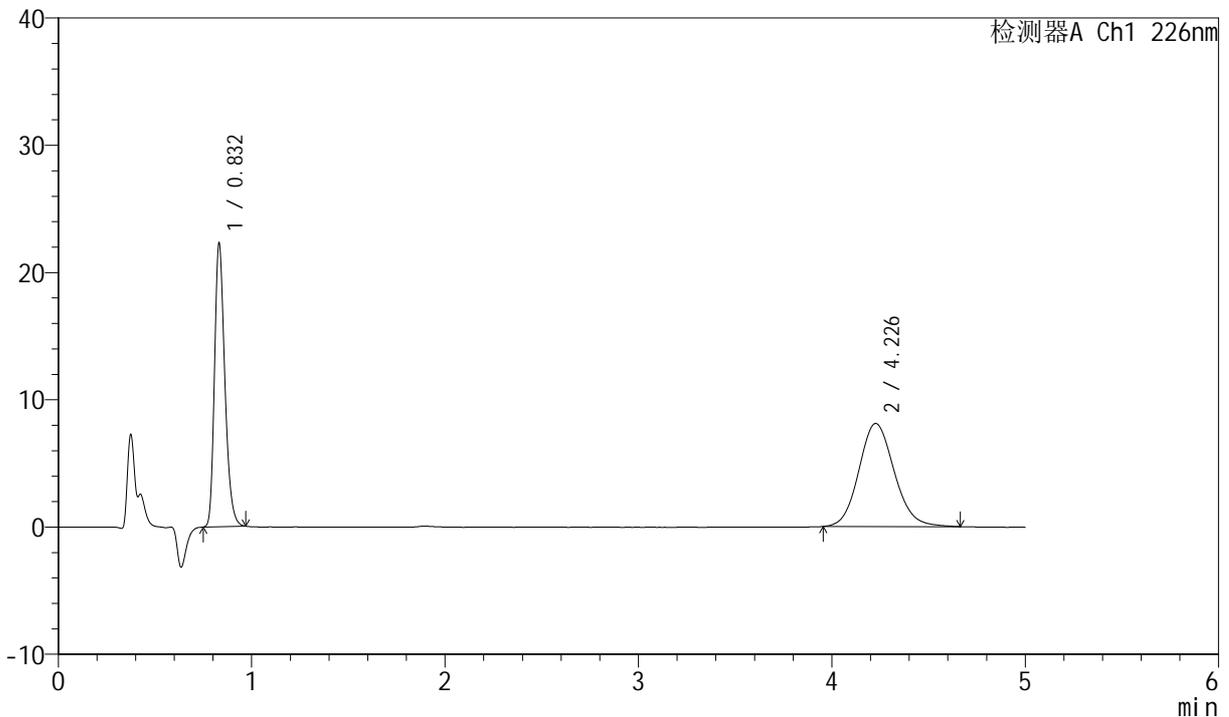
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-199-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:44:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:16 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.832	83004	44.627	22290	1171	1.277	--
2	4.226	102990	55.373	8100	2603	1.120	15.839
总计		185994	100.000	30390			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



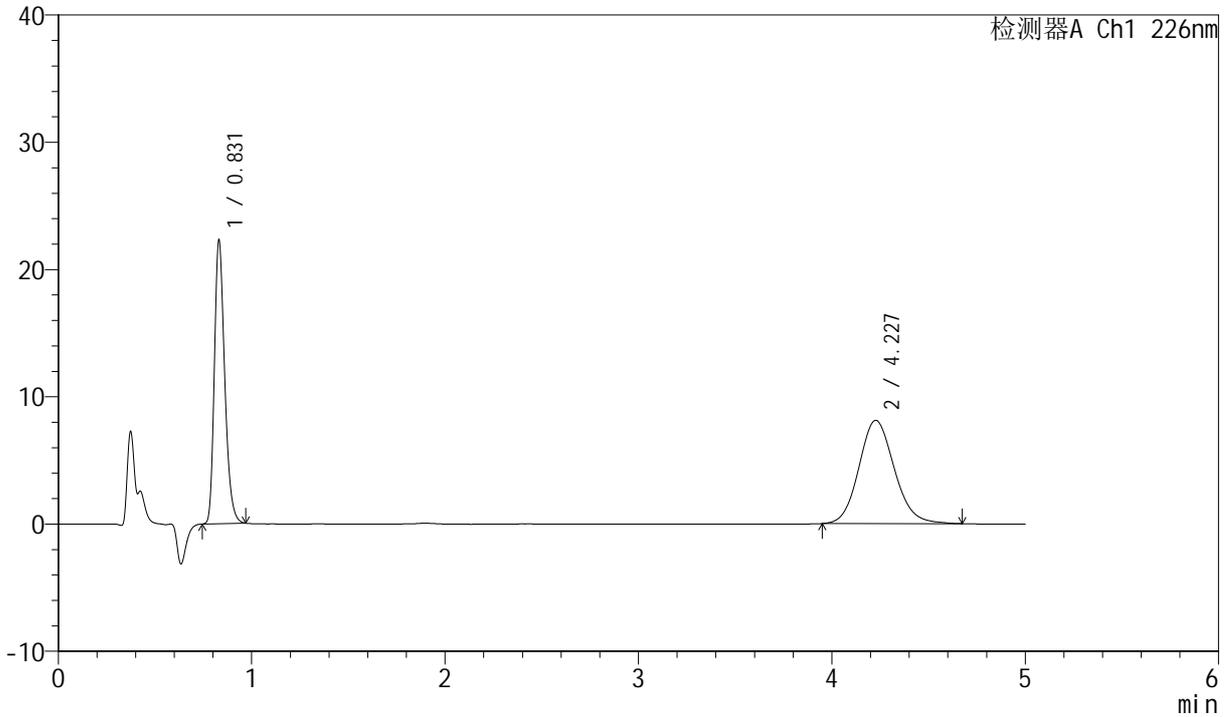
# SMF-4070

## <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 - 10-2/7-200-2 - zzp-2024022021p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240311-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/03/12 04:50:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/03/12 08:51:19 处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.831	83004	44.547	22244	1169	1.280	--
2	4.227	103326	55.453	8118	2591	1.122	15.817
总计		186330	100.000	30362			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024022021批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2