



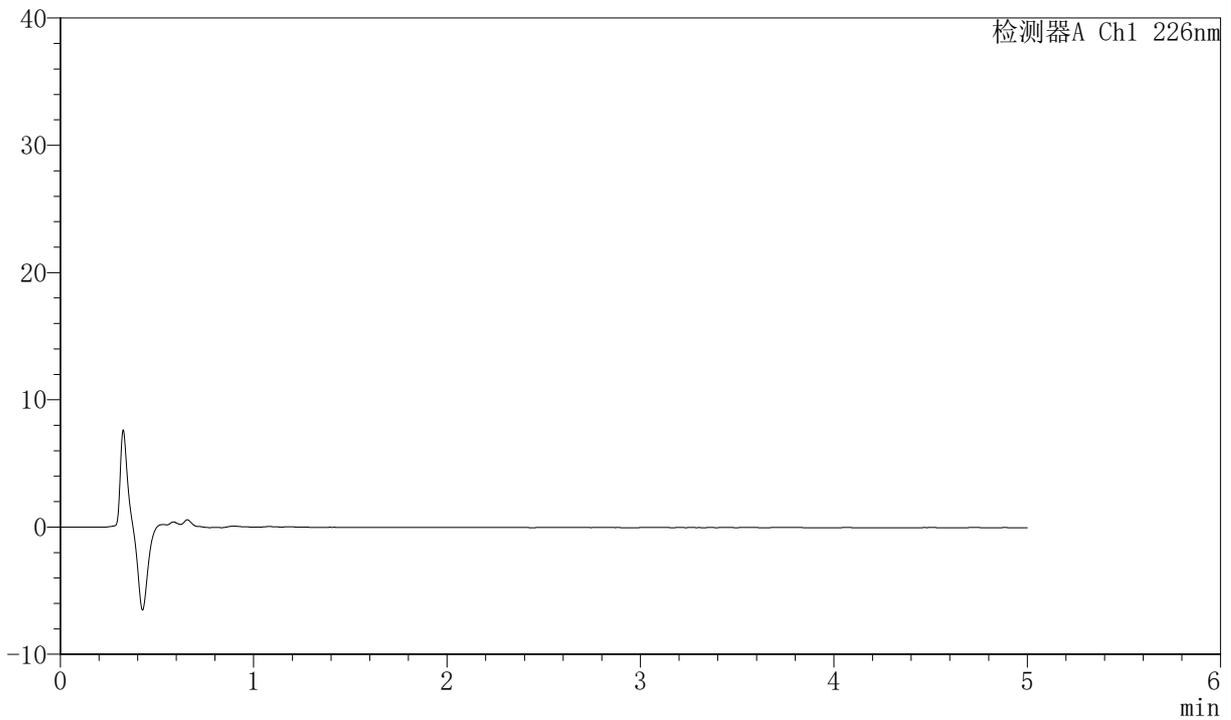
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-385-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:44:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
溶剂



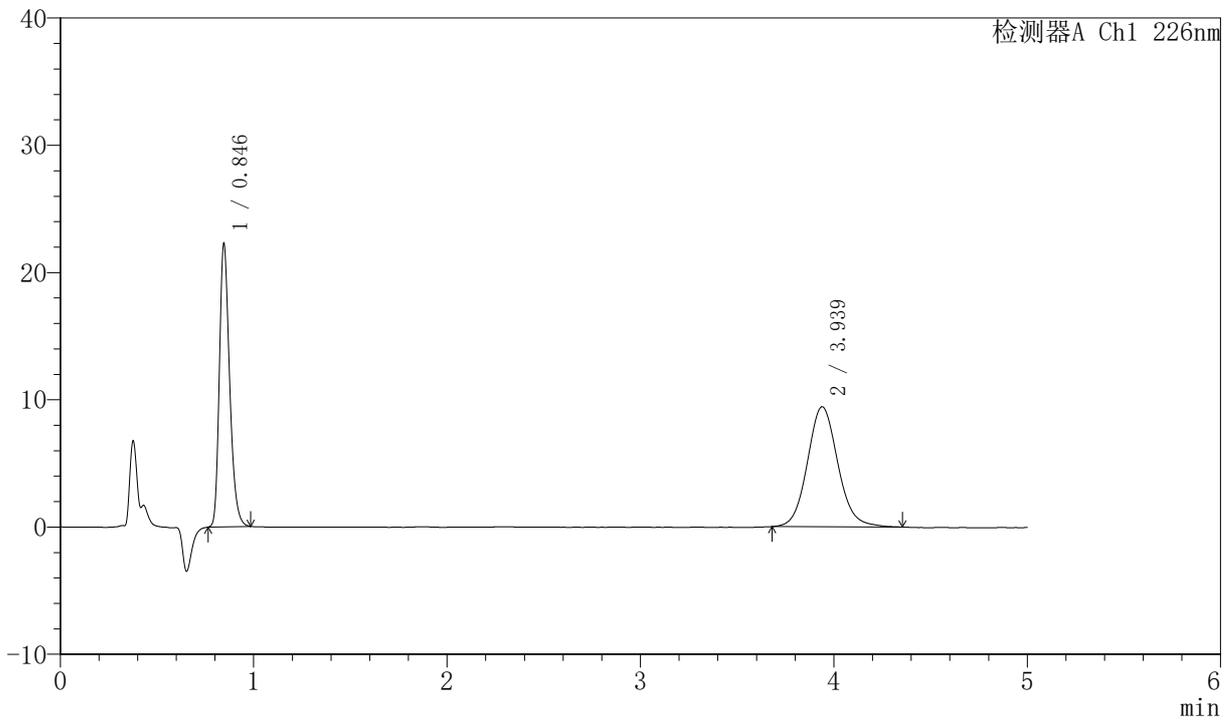
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-386-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:50:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82079	44.309	22215	1236	1.288	--
2	3.939	103163	55.691	9435	3104	1.099	16.318
总计		185242	100.000	31650			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



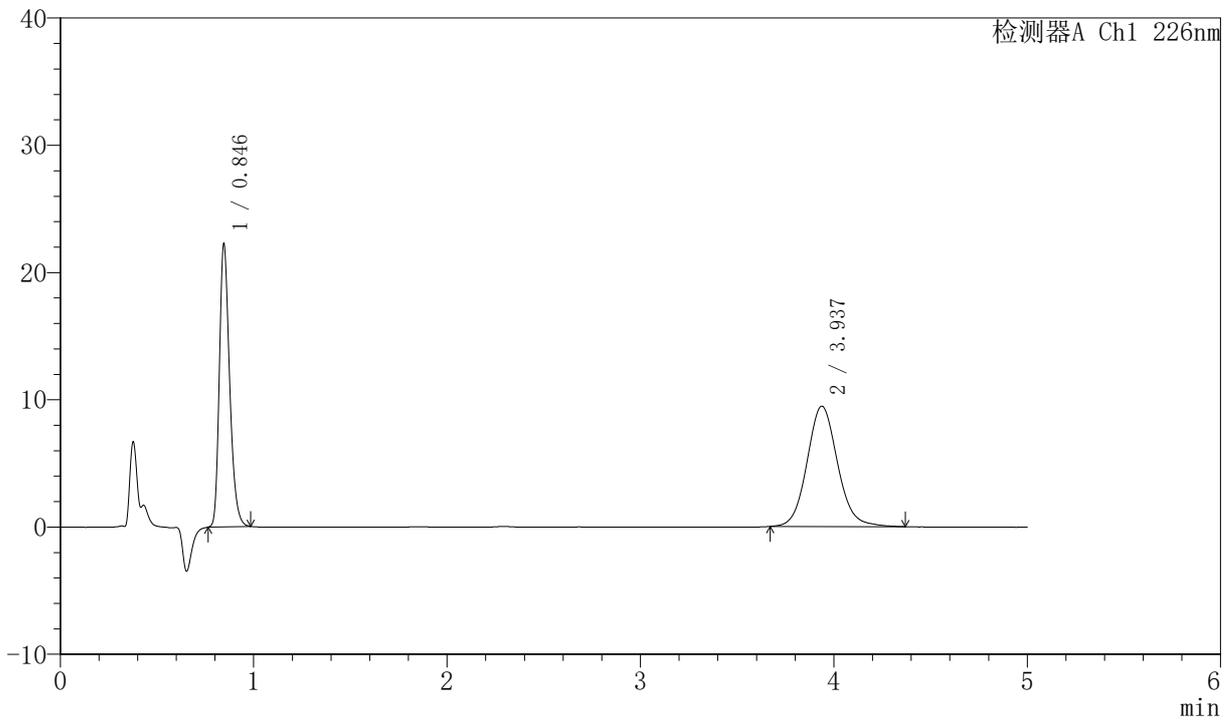
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-387-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:55:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82138	44.196	22198	1233	1.287	--
2	3.937	103710	55.804	9463	3075	1.095	16.252
总计		185848	100.000	31661			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



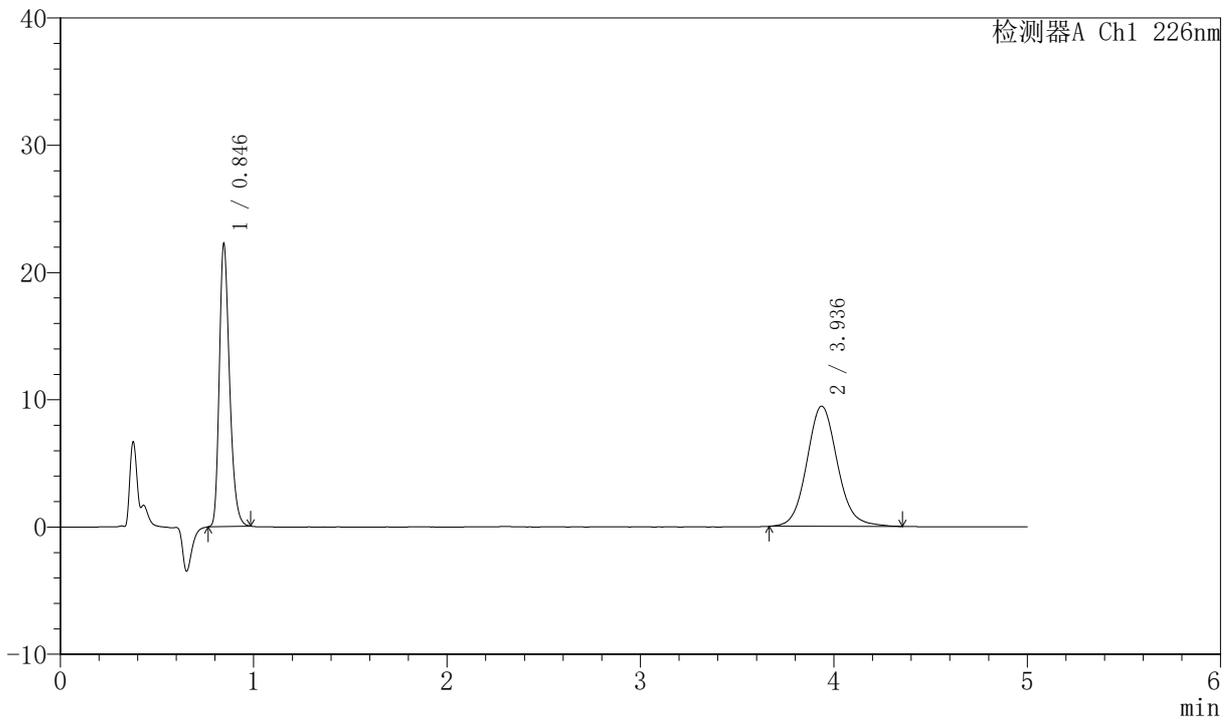
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-388-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:00:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82050	44.121	22182	1235	1.285	--
2	3.936	103915	55.879	9453	3086	1.104	16.275
总计		185964	100.000	31635			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



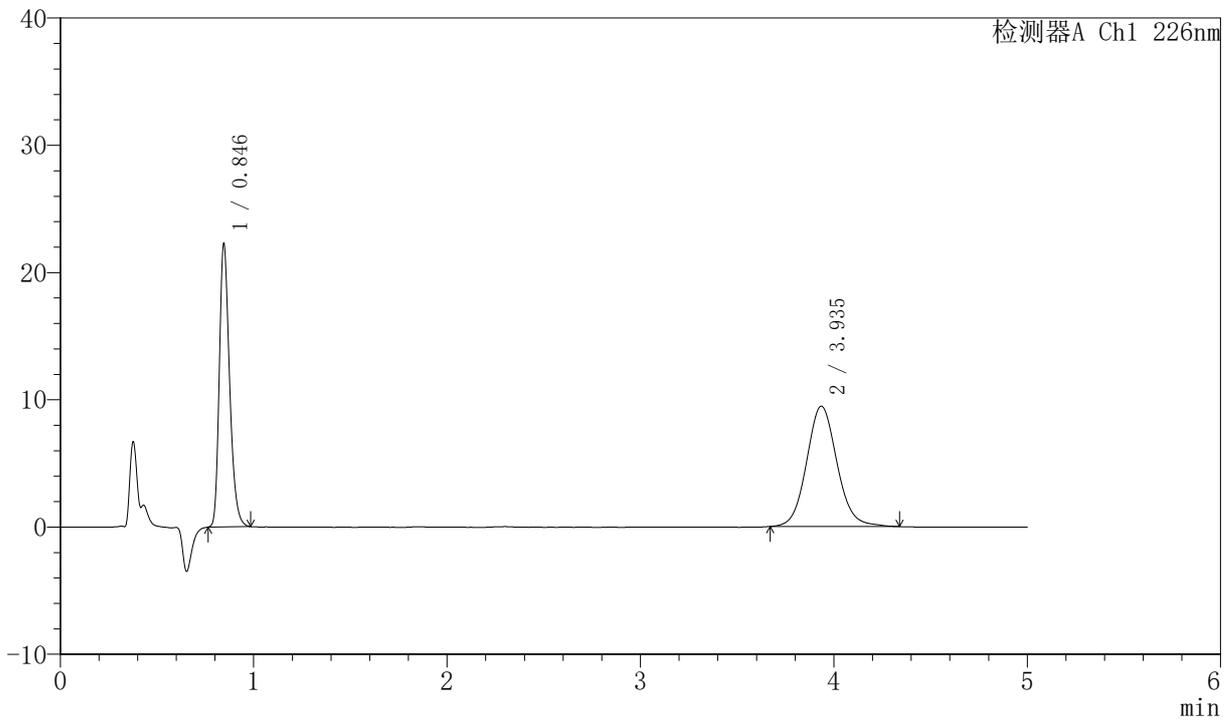
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-389-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:06:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82229	44.257	22197	1233	1.290	--
2	3.935	103571	55.743	9462	3085	1.095	16.268
总计		185800	100.000	31659			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



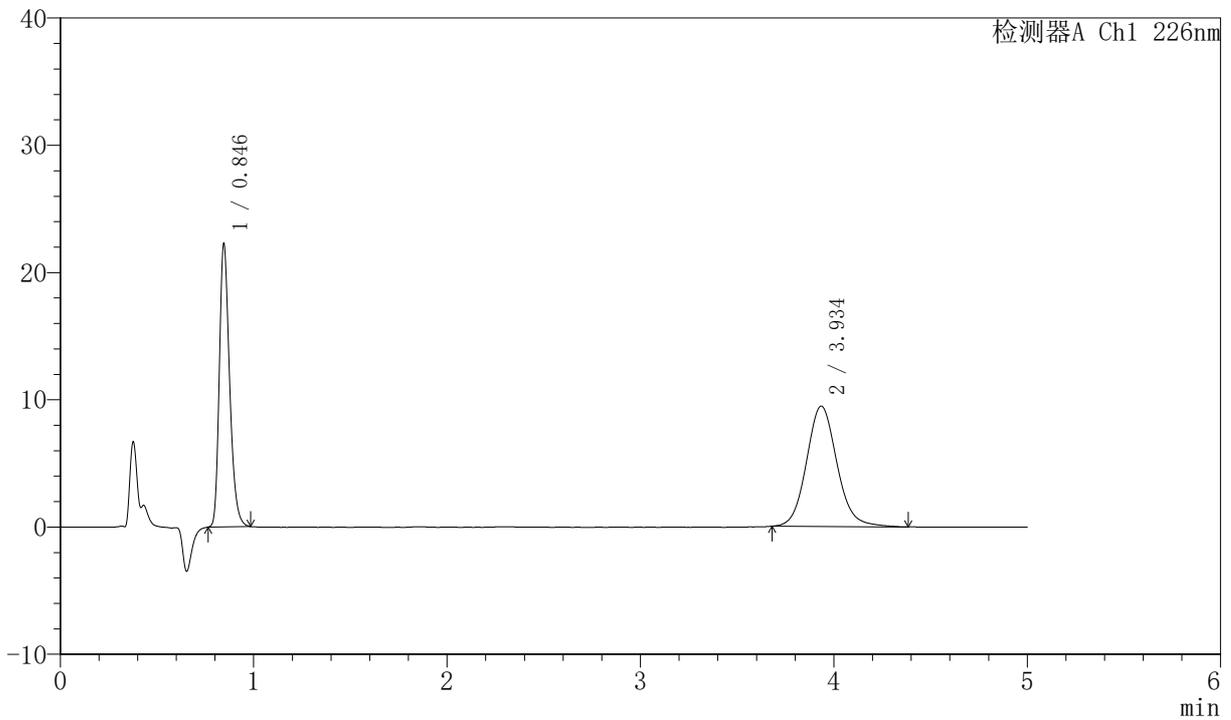
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-390-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:11:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82217	44.249	22205	1233	1.289	--
2	3.934	103587	55.751	9458	3091	1.108	16.279
总计		185803	100.000	31663			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



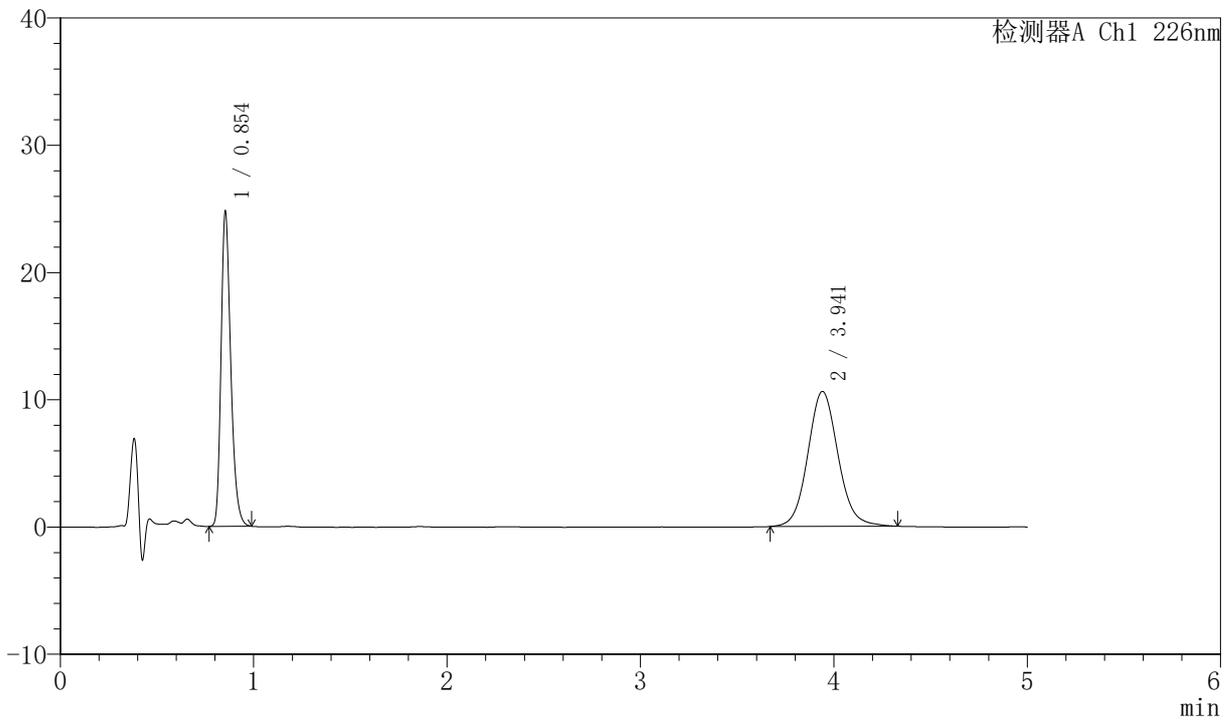
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-391-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:17:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86616	42.901	24817	1408	1.286	--
2	3.941	115283	57.099	10607	3138	1.093	16.577
总计		201898	100.000	35424			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



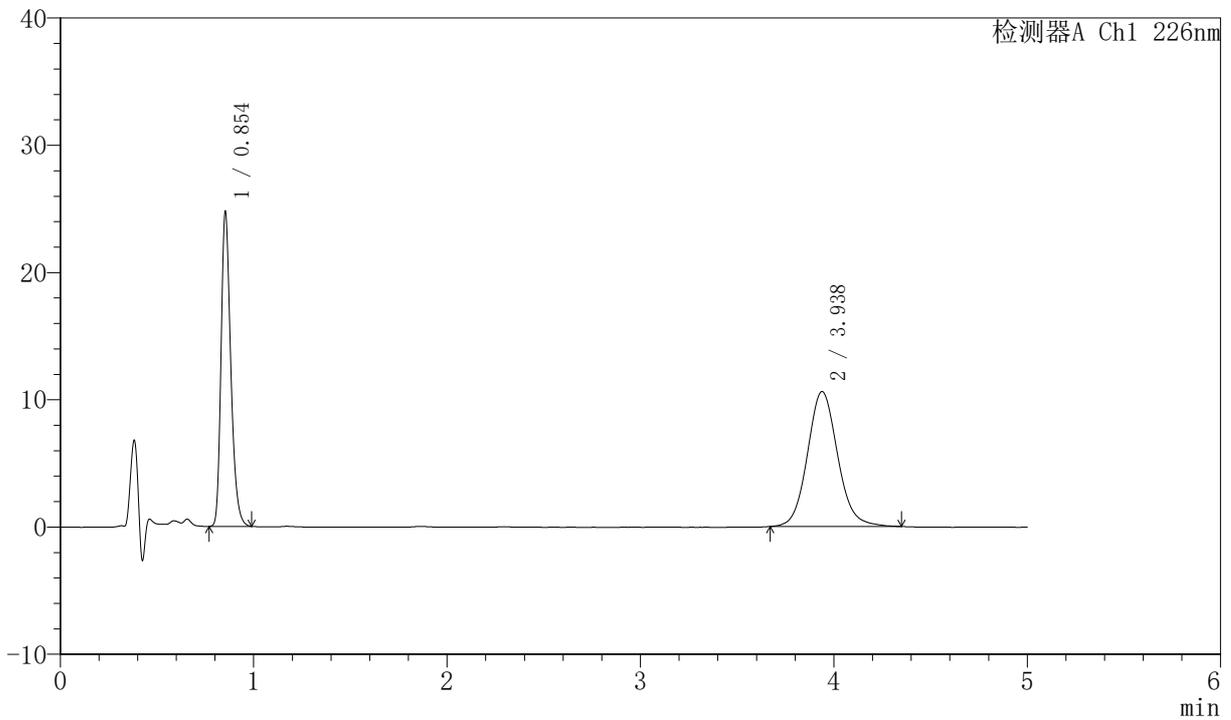
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-392-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	86613	42.896	24791	1405	1.285	--
2	3.938	115302	57.104	10613	3135	1.098	16.563
总计		201915	100.000	35404			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

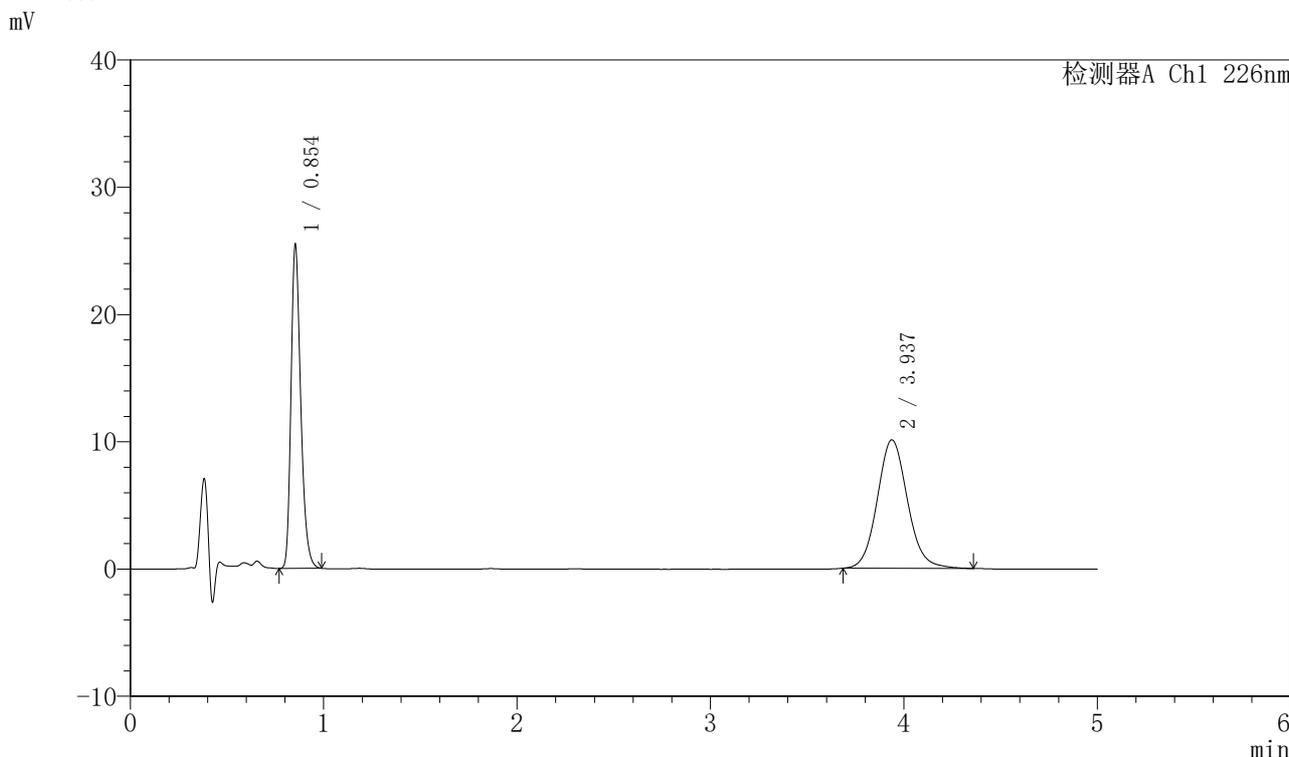


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-393-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:27:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.854	89160	44.854	25525	1405	1.285	--
2	3.937	109620	55.146	10100	3129	1.100	16.548
总计		198781	100.000	35625			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



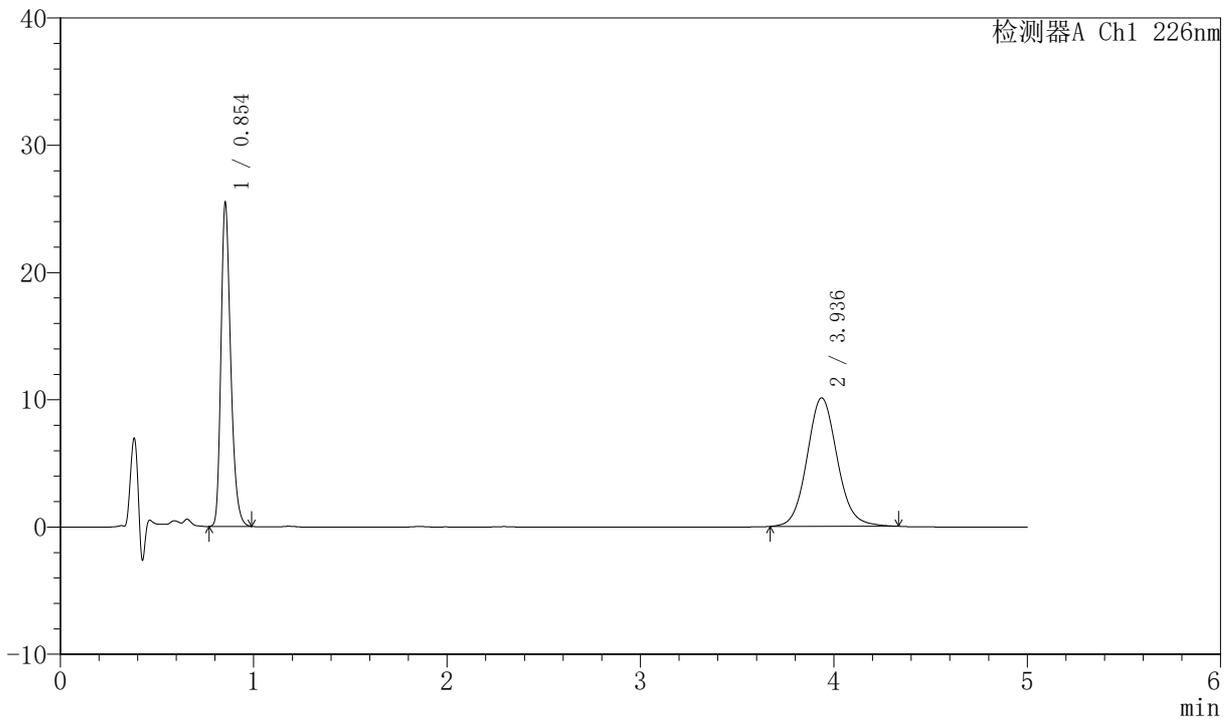
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-394-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:33:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89169	44.829	25510	1403	1.286	--
2	3.936	109739	55.171	10104	3136	1.096	16.560
总计		198908	100.000	35614			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



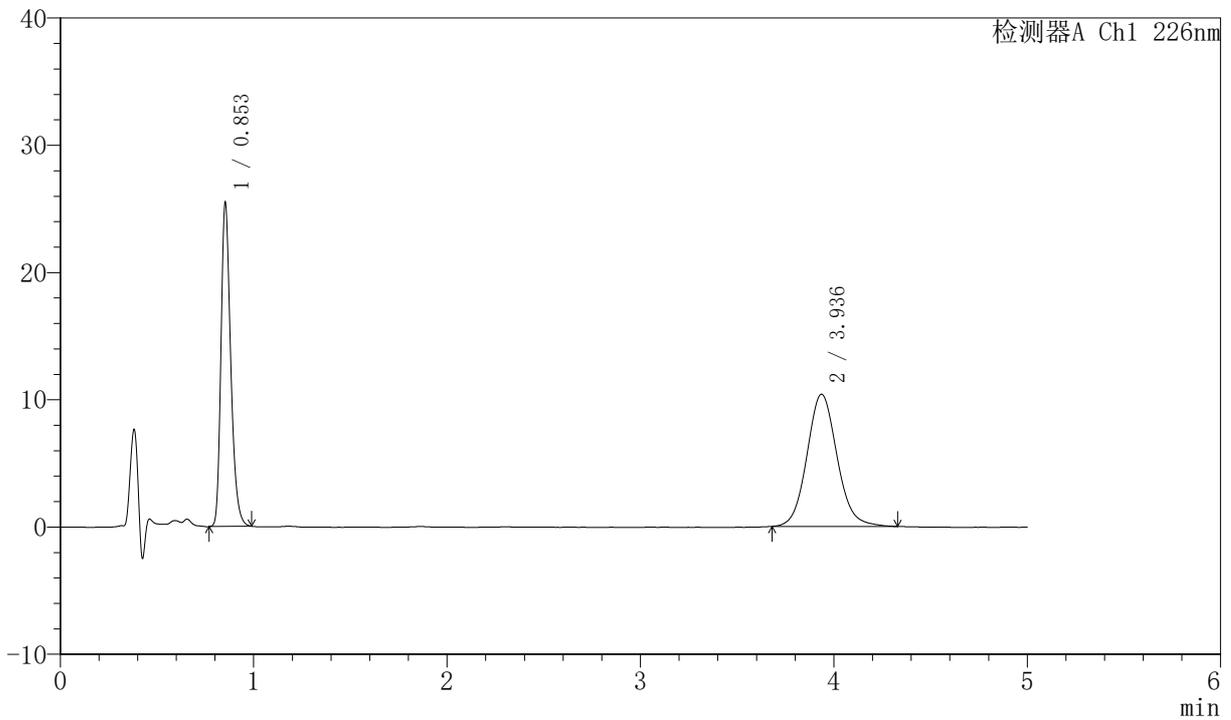
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-395-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:38:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89201	44.232	25524	1403	1.287	--
2	3.936	112465	55.768	10387	3153	1.097	16.593
总计		201666	100.000	35910			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



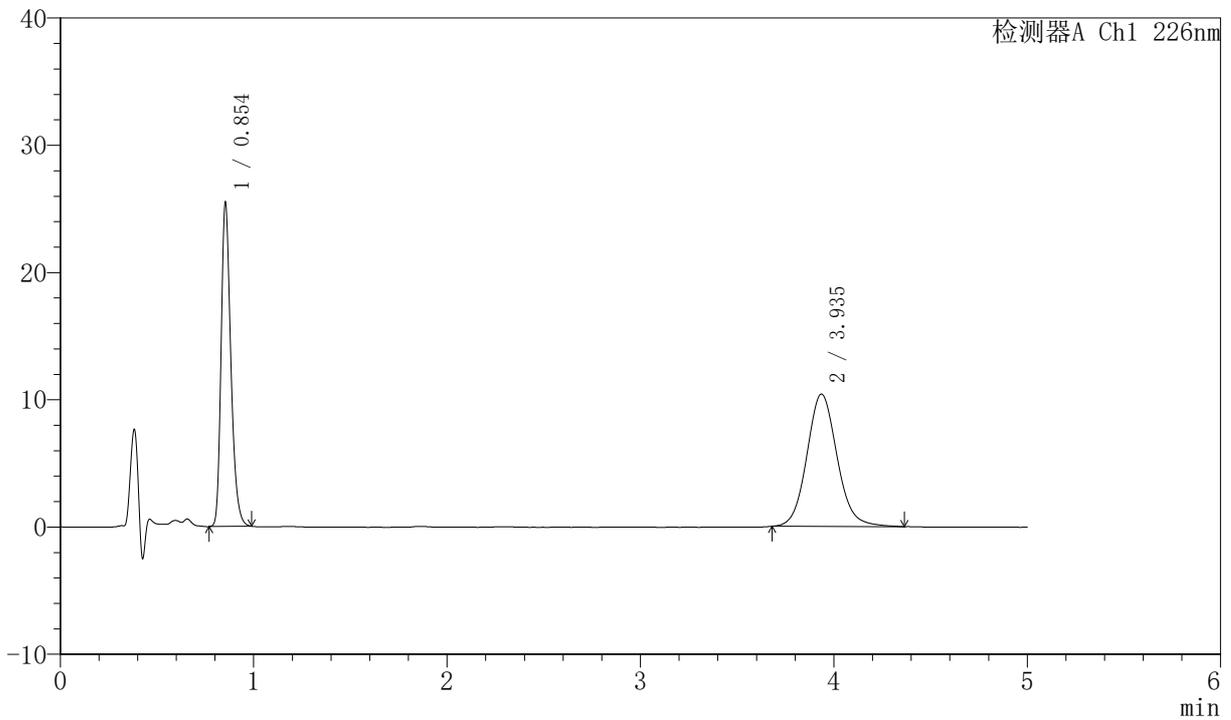
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-396-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:44:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89180	44.124	25516	1403	1.285	--
2	3.935	112930	55.876	10403	3147	1.102	16.574
总计		202110	100.000	35918			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



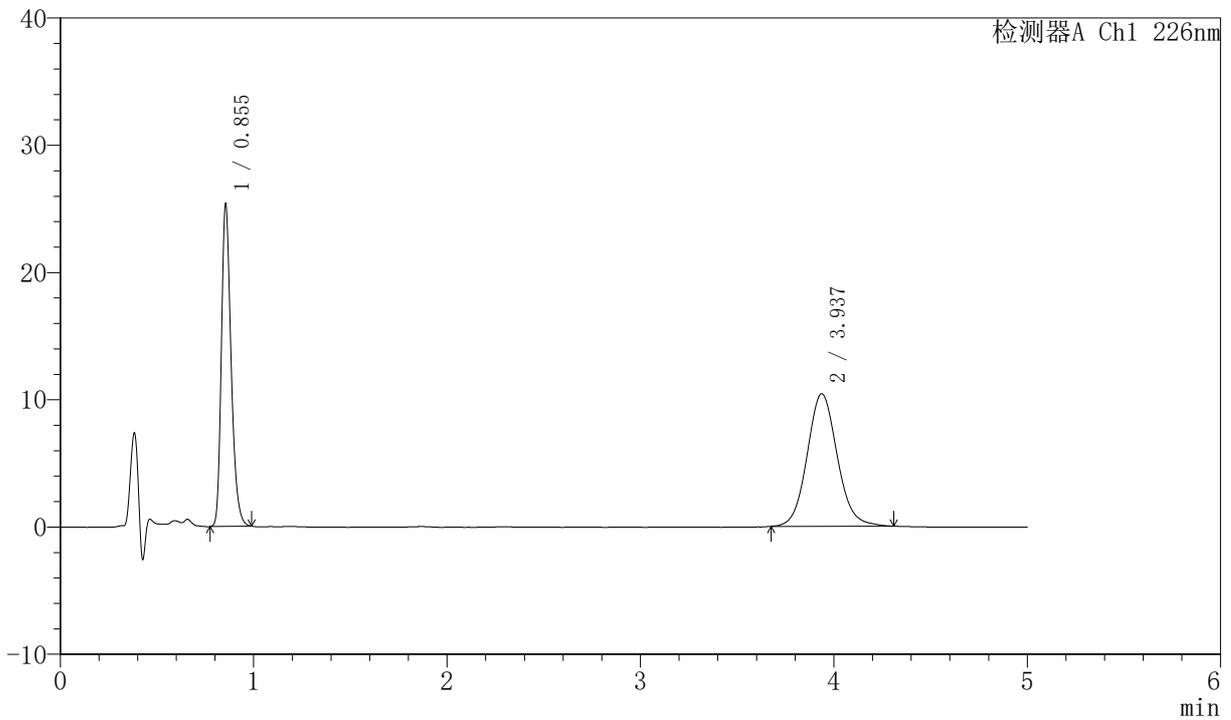
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-397-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:49:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	88656	44.028	25285	1410	1.286	--
2	3.937	112705	55.972	10420	3151	1.094	16.583
总计		201361	100.000	35705			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



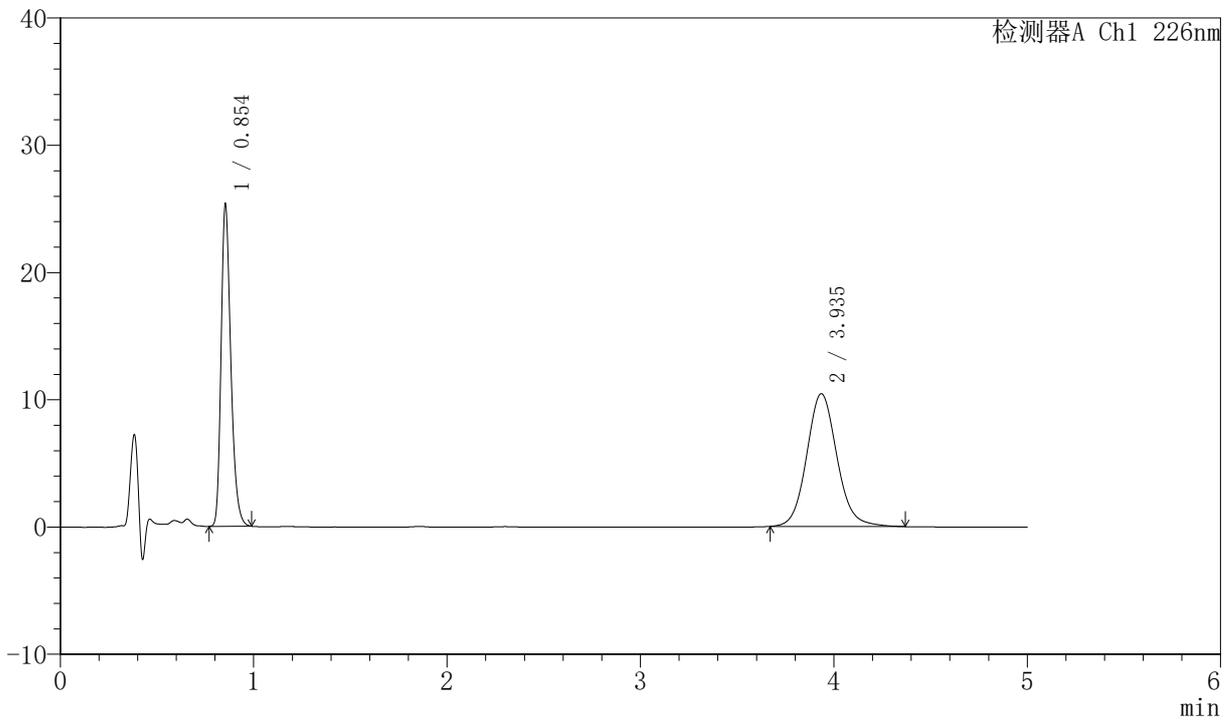
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-398-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:54:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88643	43.859	25375	1404	1.287	--
2	3.935	113465	56.141	10439	3139	1.103	16.558
总计		202109	100.000	35814			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



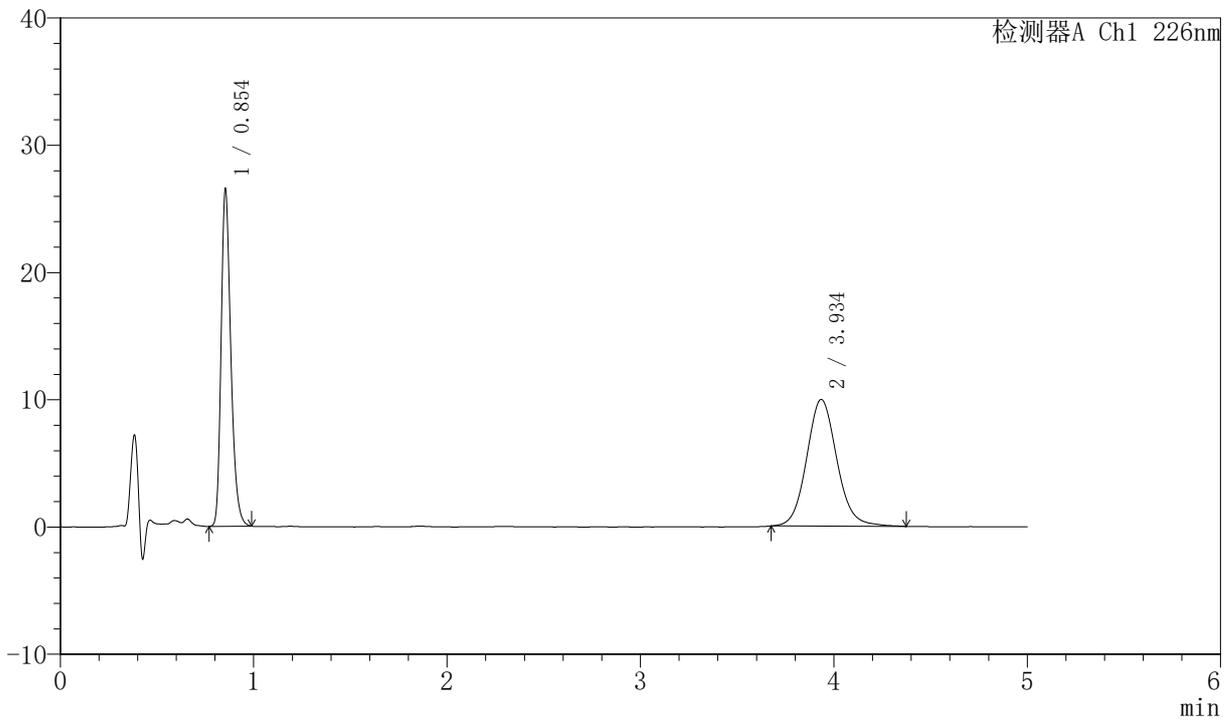
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-399-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:00:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92832	46.201	26554	1403	1.287	--
2	3.934	108100	53.799	9957	3137	1.100	16.551
总计		200932	100.000	36511			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

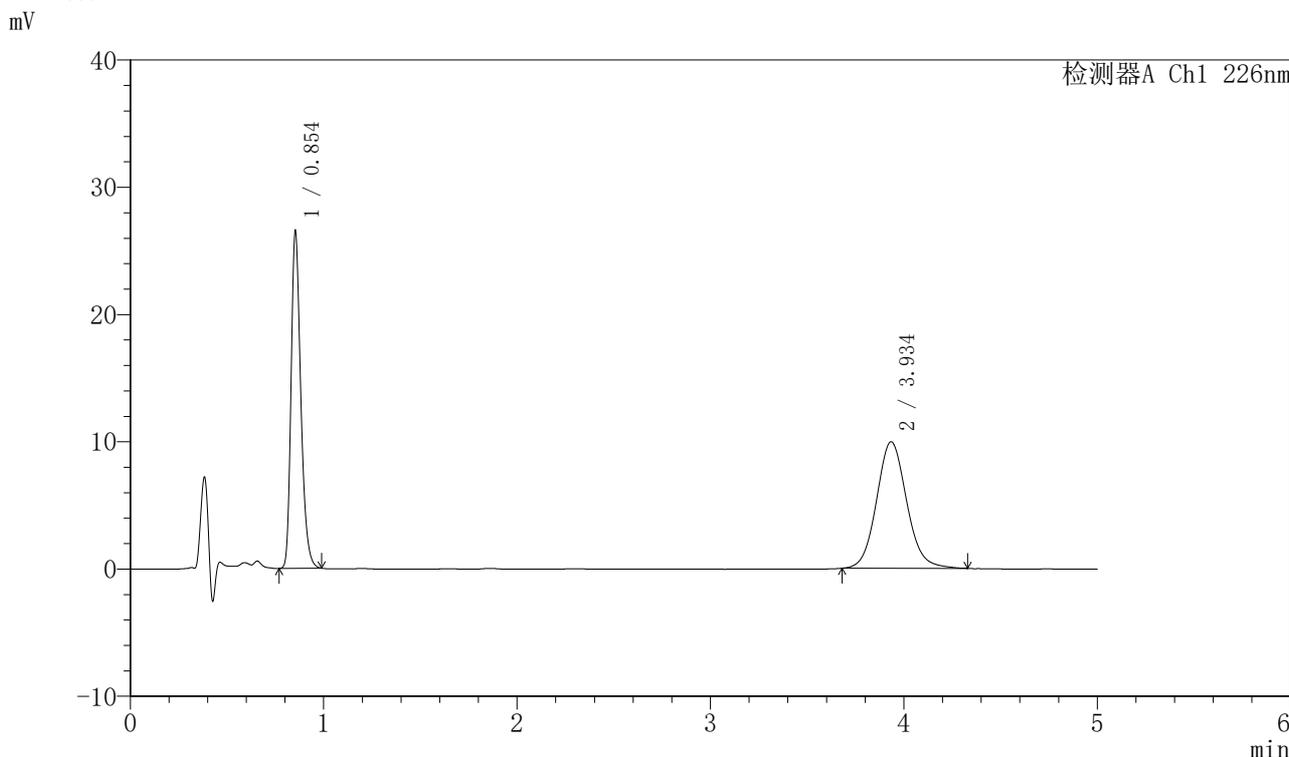


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-400-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:05:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.854	92814	46.314	26577	1406	1.288	--
2	3.934	107587	53.686	9949	3154	1.099	16.591
总计		200401	100.000	36526			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



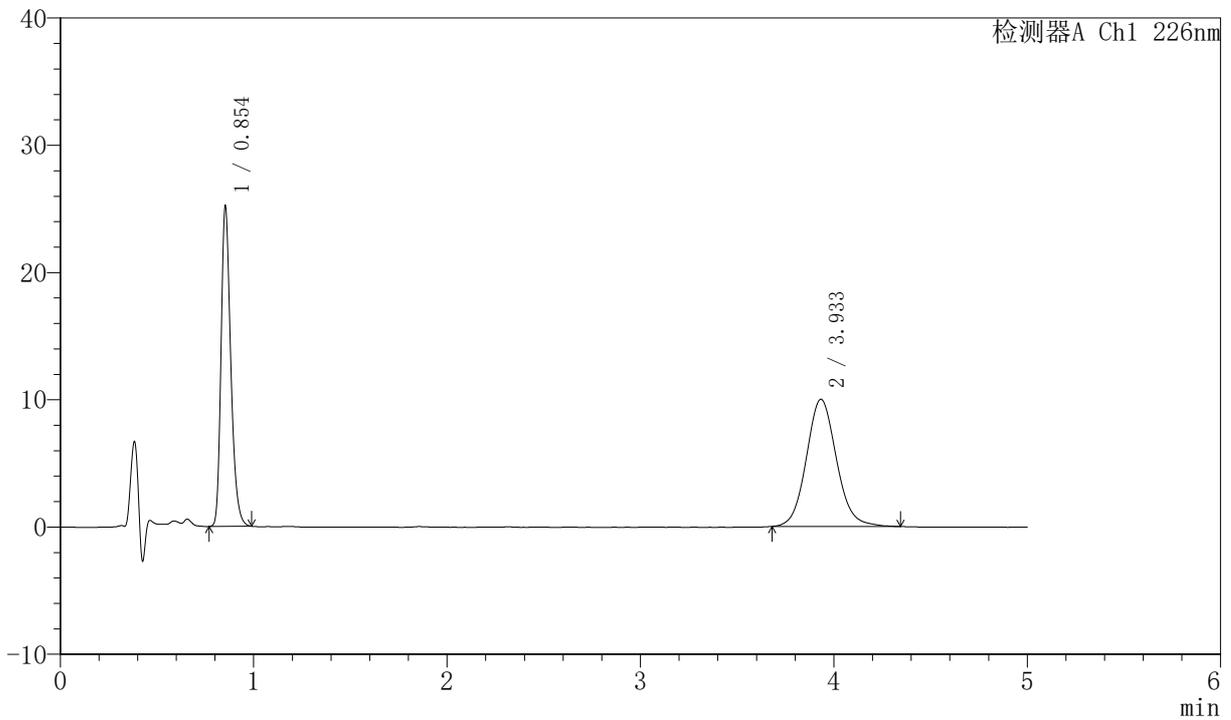
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-401-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:10:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88130	44.881	25236	1405	1.286	--
2	3.933	108234	55.119	10000	3138	1.097	16.556
总计		196365	100.000	35236			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



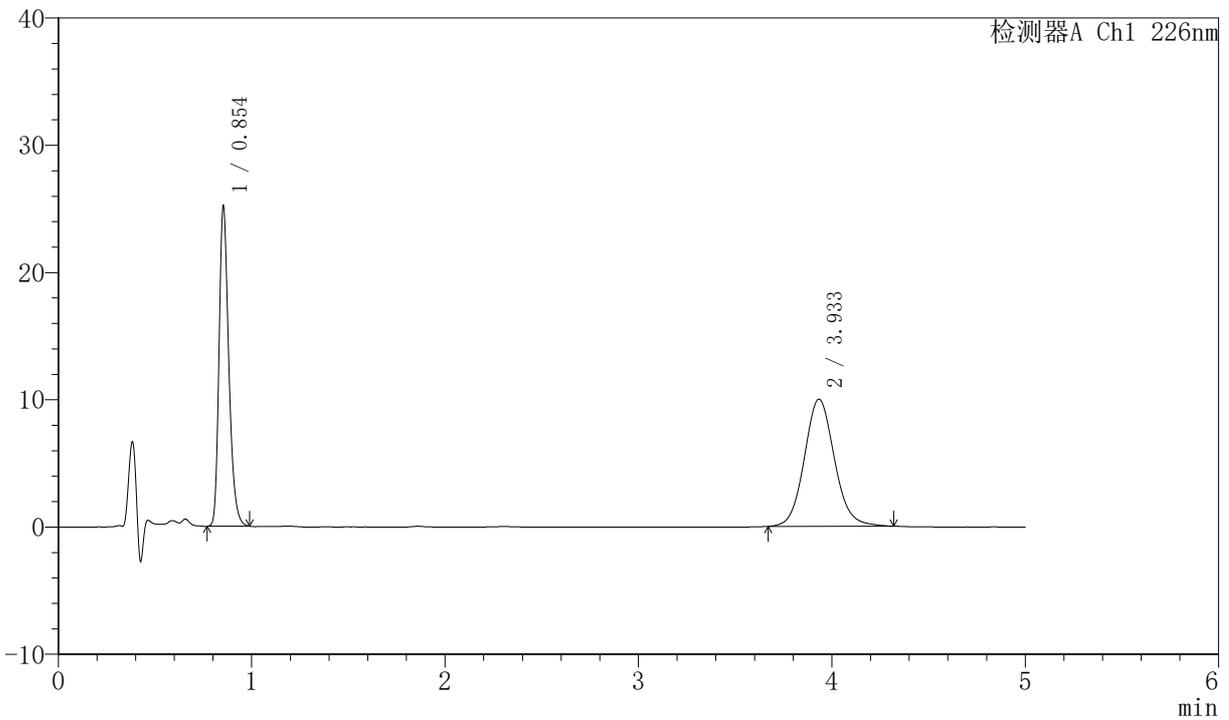
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-402-2 - zzp-2024021621p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:16:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:18:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	88106	44.883	25221	1406	1.285	--
2	3.933	108195	55.117	9999	3135	1.096	16.552
总计		196301	100.000	35220			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



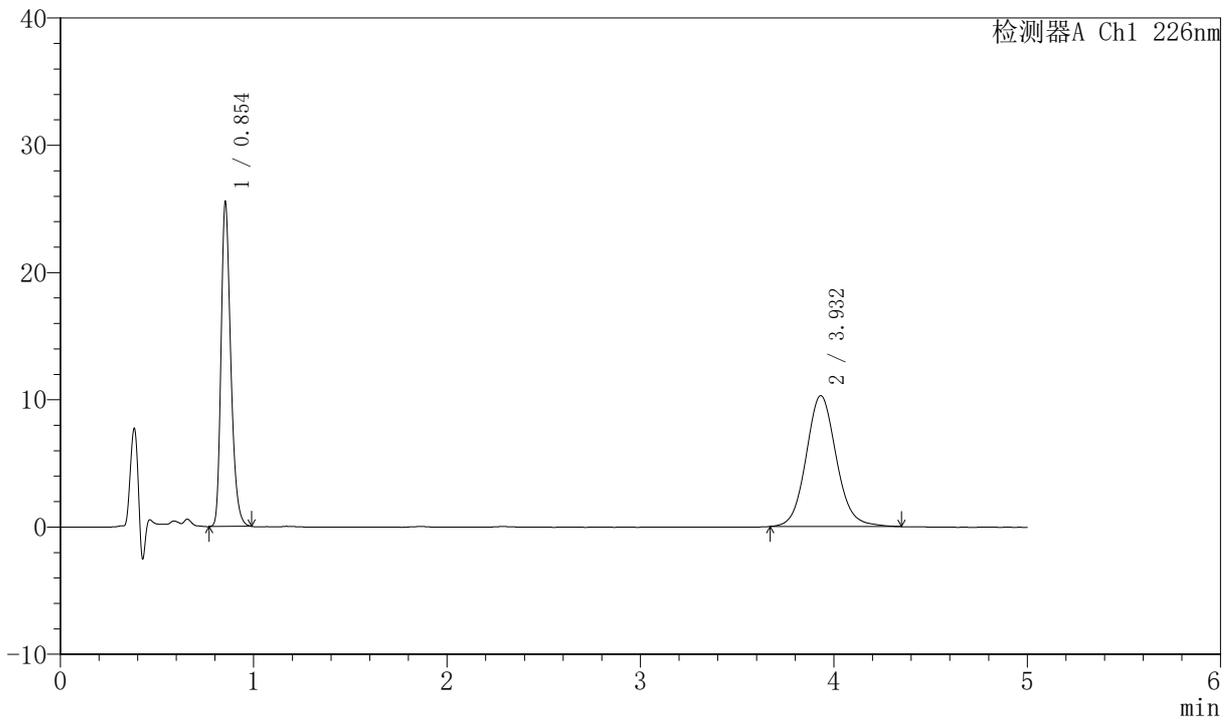
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-403-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:21:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89237	44.428	25555	1407	1.286	--
2	3.932	111621	55.572	10290	3135	1.098	16.549
总计		200858	100.000	35845			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



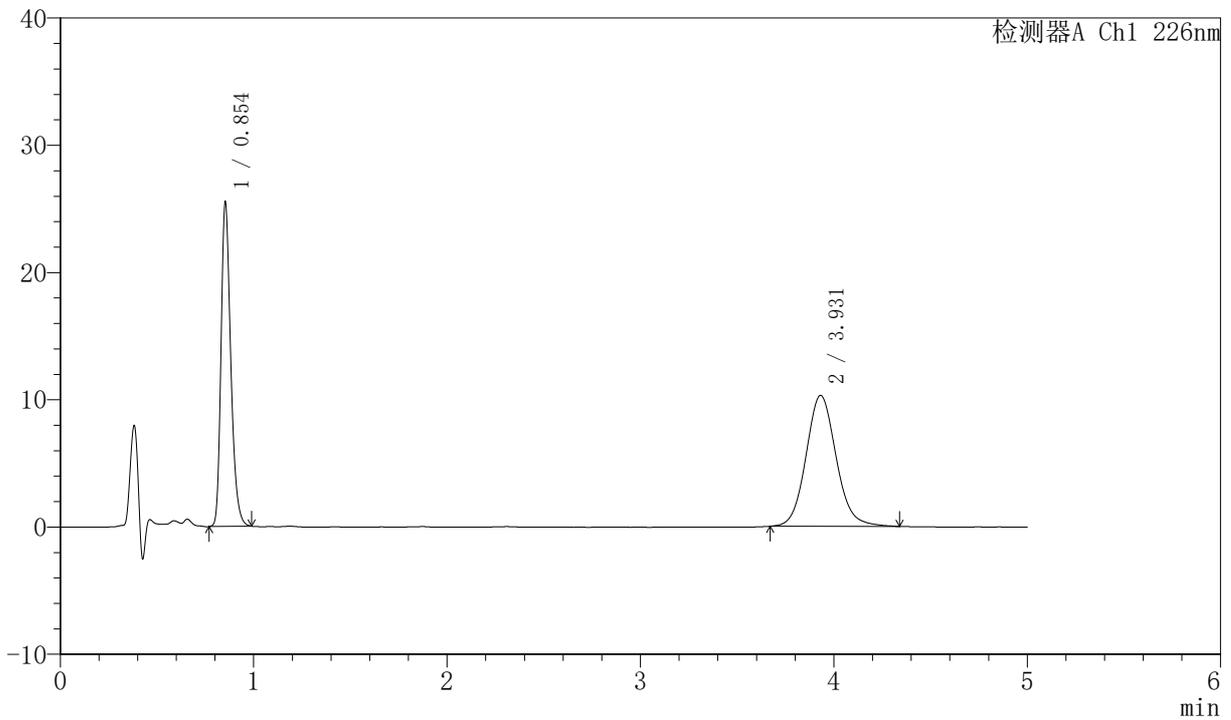
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-404-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:27:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	89221	44.462	25546	1405	1.286	--
2	3.931	111447	55.538	10292	3142	1.104	16.561
总计		200668	100.000	35838			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



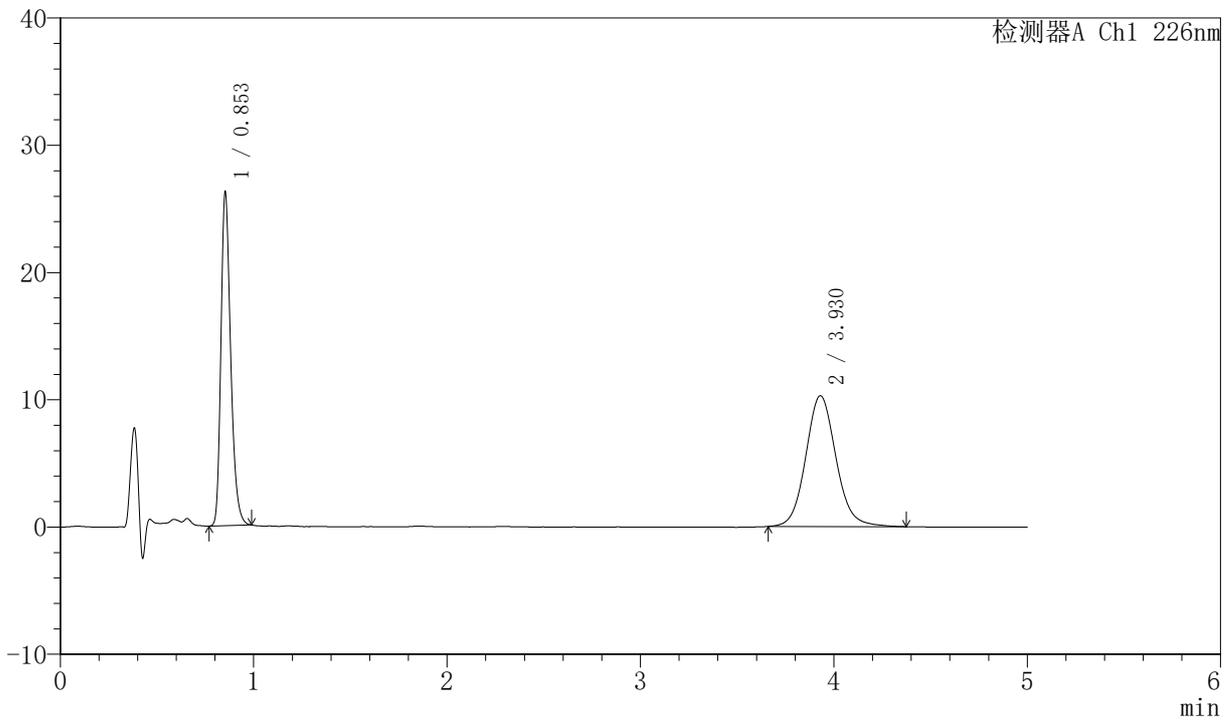
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-405-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:32:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91806	45.086	26283	1404	1.288	--
2	3.930	111818	54.914	10282	3147	1.101	16.571
总计		203624	100.000	36565			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



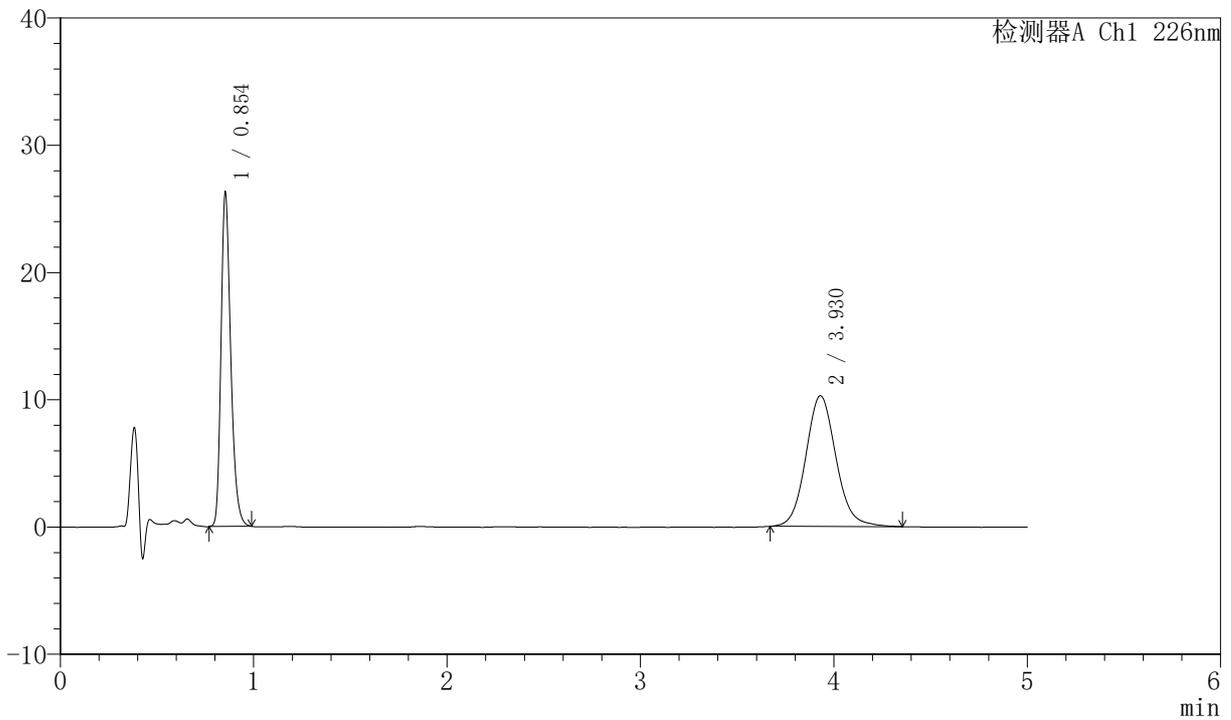
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-406-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:37:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	91883	45.211	26305	1406	1.286	--
2	3.930	111349	54.789	10274	3138	1.102	16.552
总计		203232	100.000	36579			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



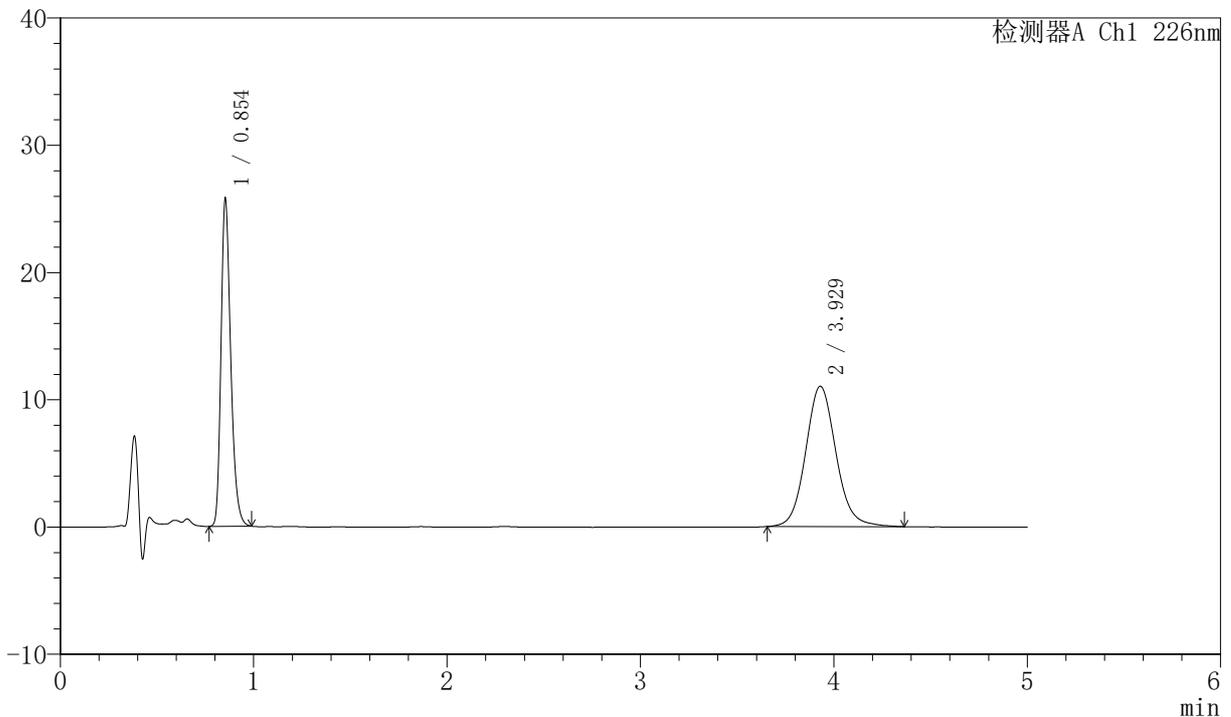
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-407-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:43:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90137	42.851	25817	1405	1.286	--
2	3.929	120215	57.149	11036	3130	1.104	16.534
总计		210353	100.000	36853			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



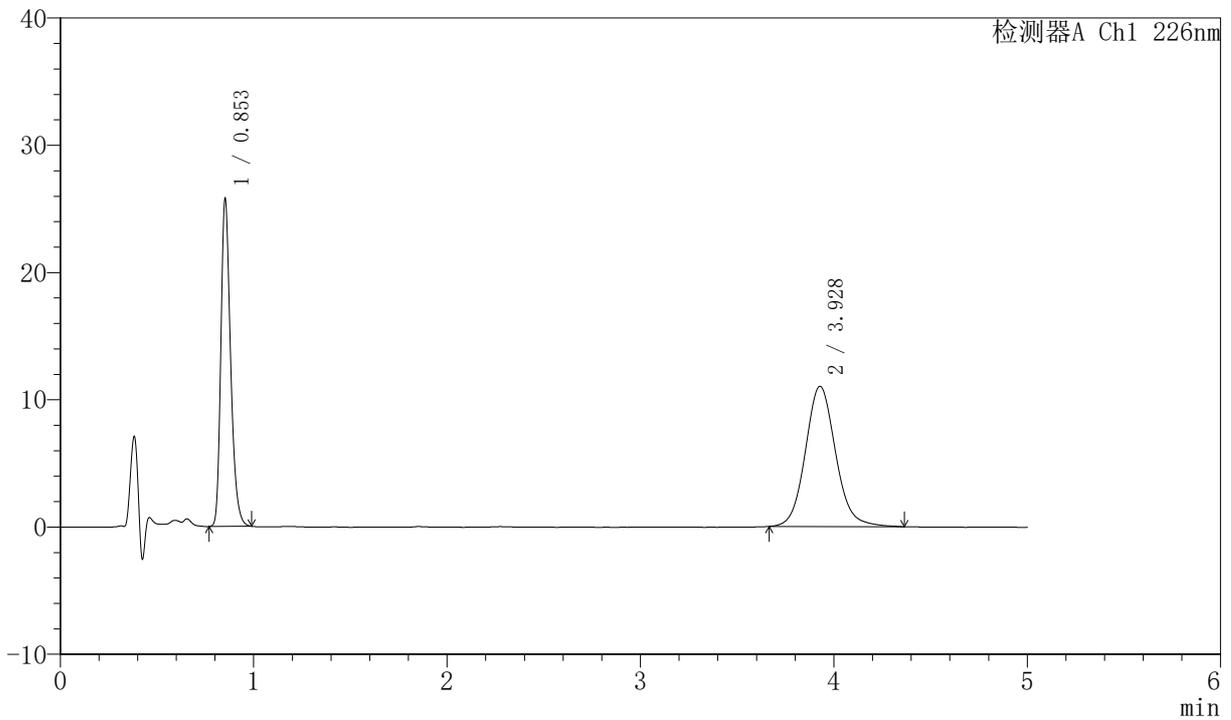
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-408-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:48:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90130	42.924	25825	1402	1.285	--
2	3.928	119846	57.076	11024	3127	1.104	16.528
总计		209976	100.000	36849			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



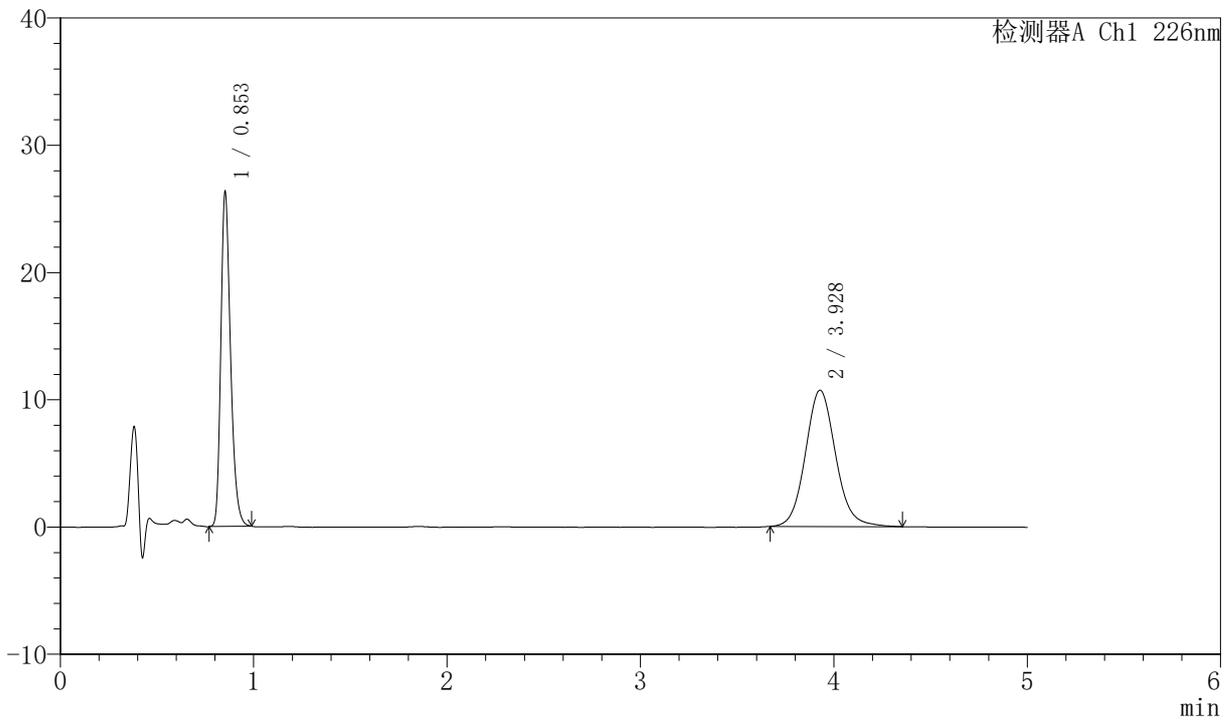
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-409-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:53:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91976	44.188	26357	1402	1.284	--
2	3.928	116171	55.812	10718	3143	1.102	16.560
总计		208147	100.000	37075			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



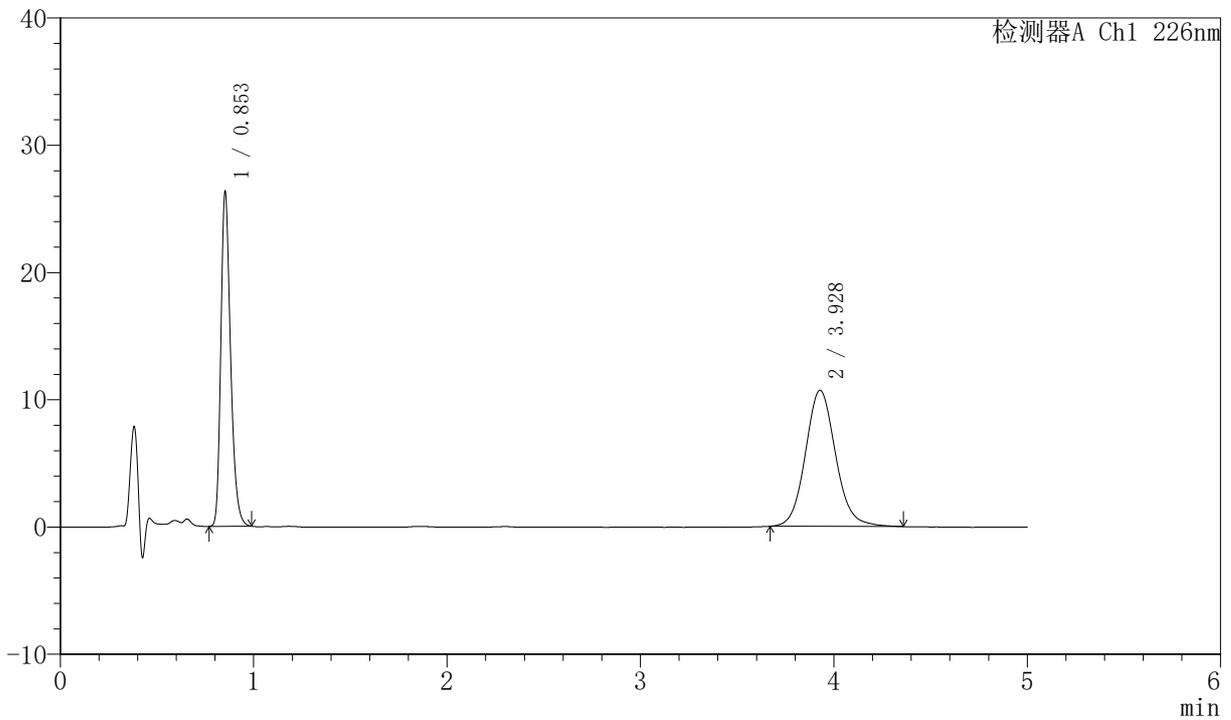
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-410-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:59:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91995	44.240	26353	1401	1.286	--
2	3.928	115948	55.760	10701	3134	1.100	16.541
总计		207943	100.000	37054			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



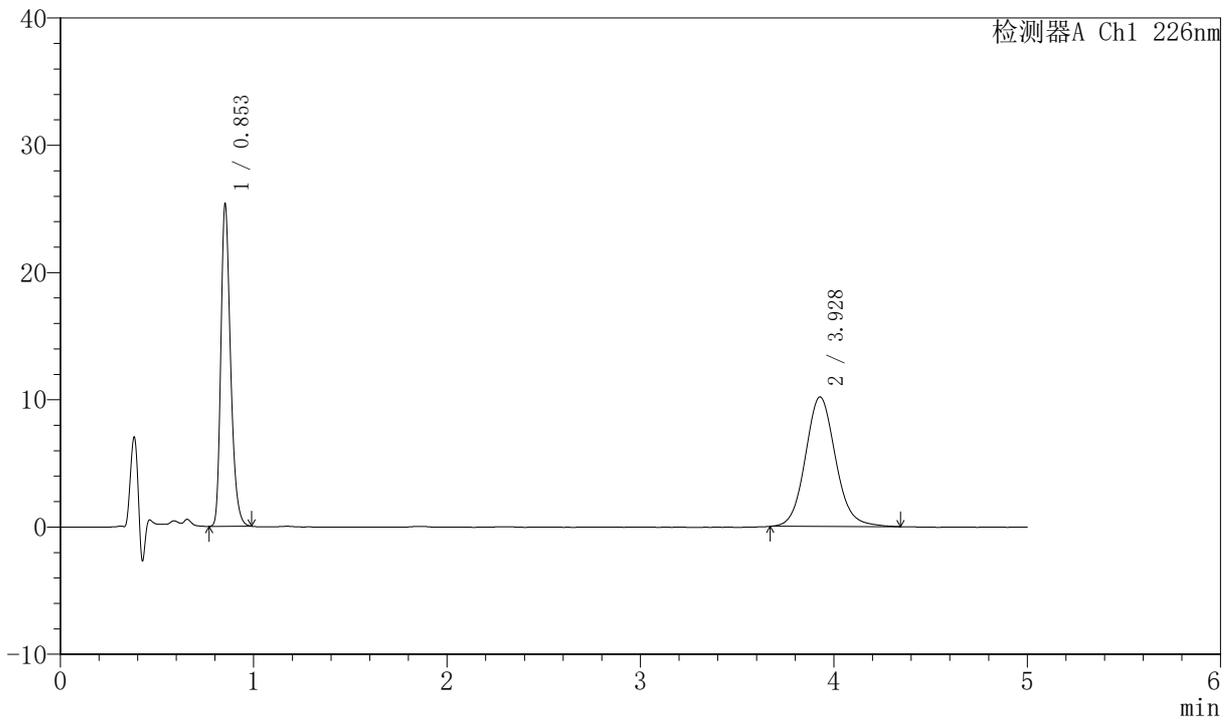
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-411-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:04:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88664	44.554	25397	1402	1.288	--
2	3.928	110341	55.446	10184	3137	1.101	16.548
总计		199005	100.000	35581			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



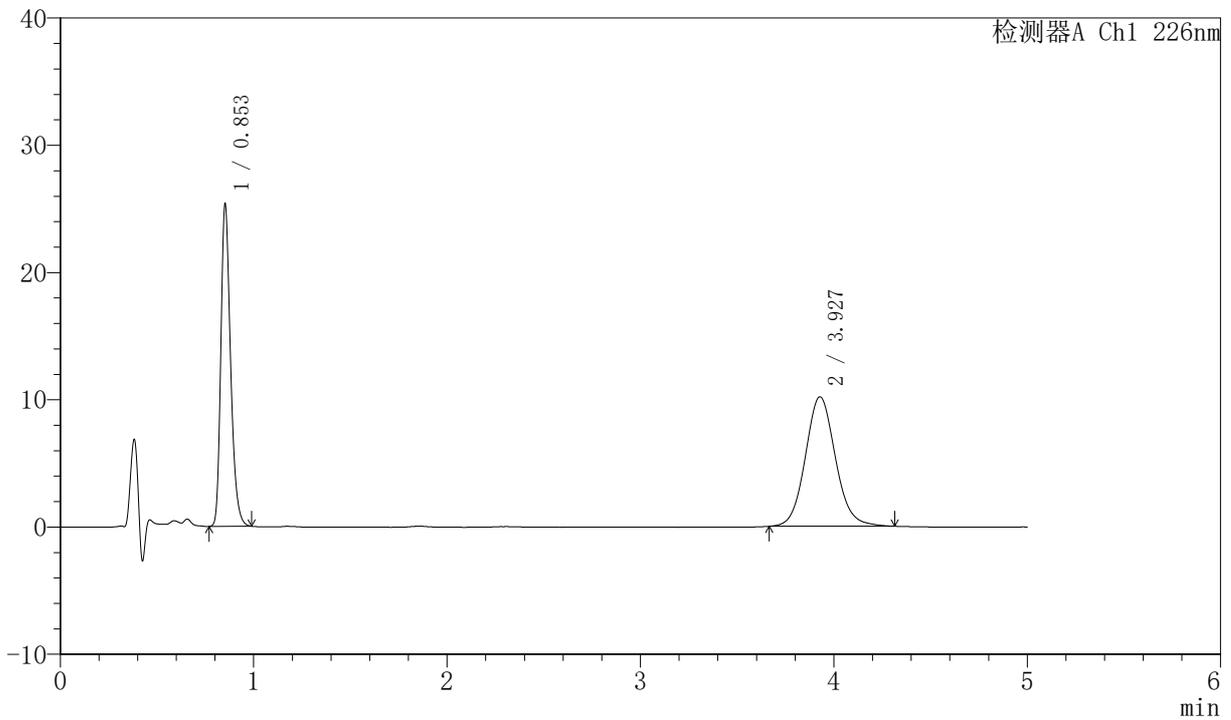
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-412-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:10:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88616	44.627	25392	1402	1.285	--
2	3.927	109954	55.373	10177	3144	1.095	16.561
总计		198570	100.000	35569			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



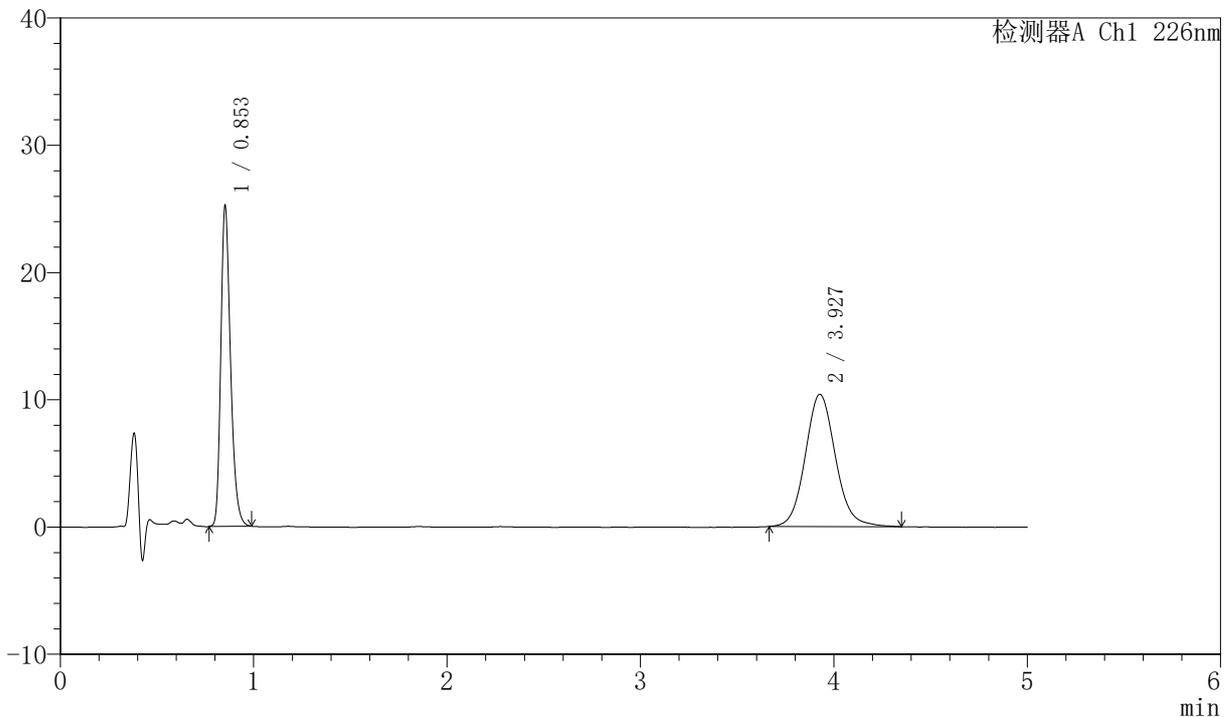
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-413-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:15:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88172	43.866	25251	1401	1.285	--
2	3.927	112832	56.134	10395	3130	1.101	16.533
总计		201005	100.000	35646			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



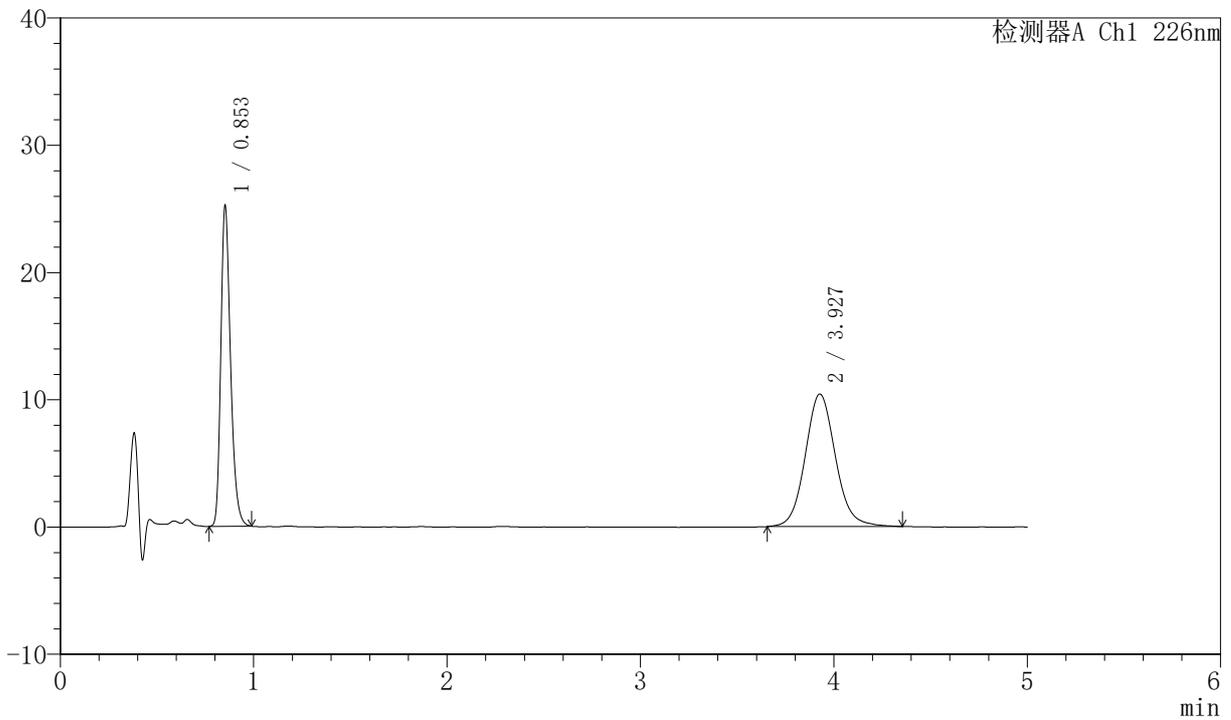
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-414-2 - zzp-2024021821p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:20:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88222	43.769	25264	1402	1.289	--
2	3.927	113342	56.231	10423	3128	1.100	16.530
总计		201564	100.000	35687			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



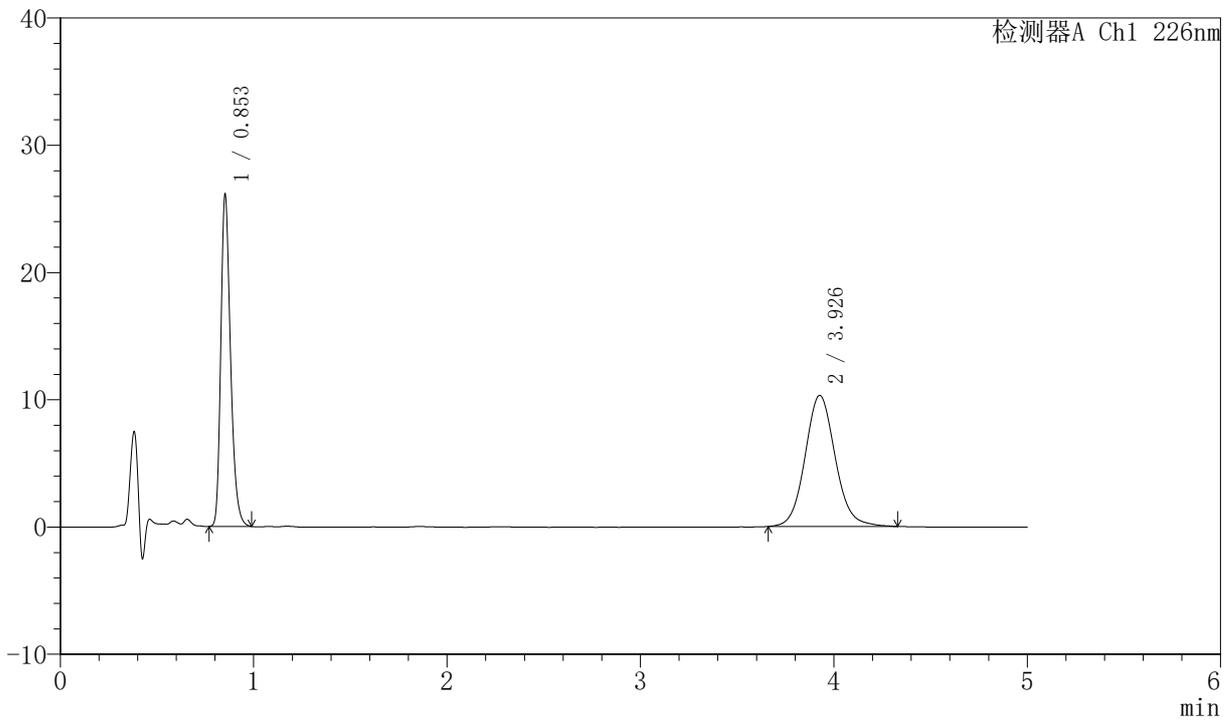
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-415-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:26:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91277	44.971	26133	1401	1.286	--
2	3.926	111692	55.029	10300	3143	1.095	16.557
总计		202969	100.000	36433			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



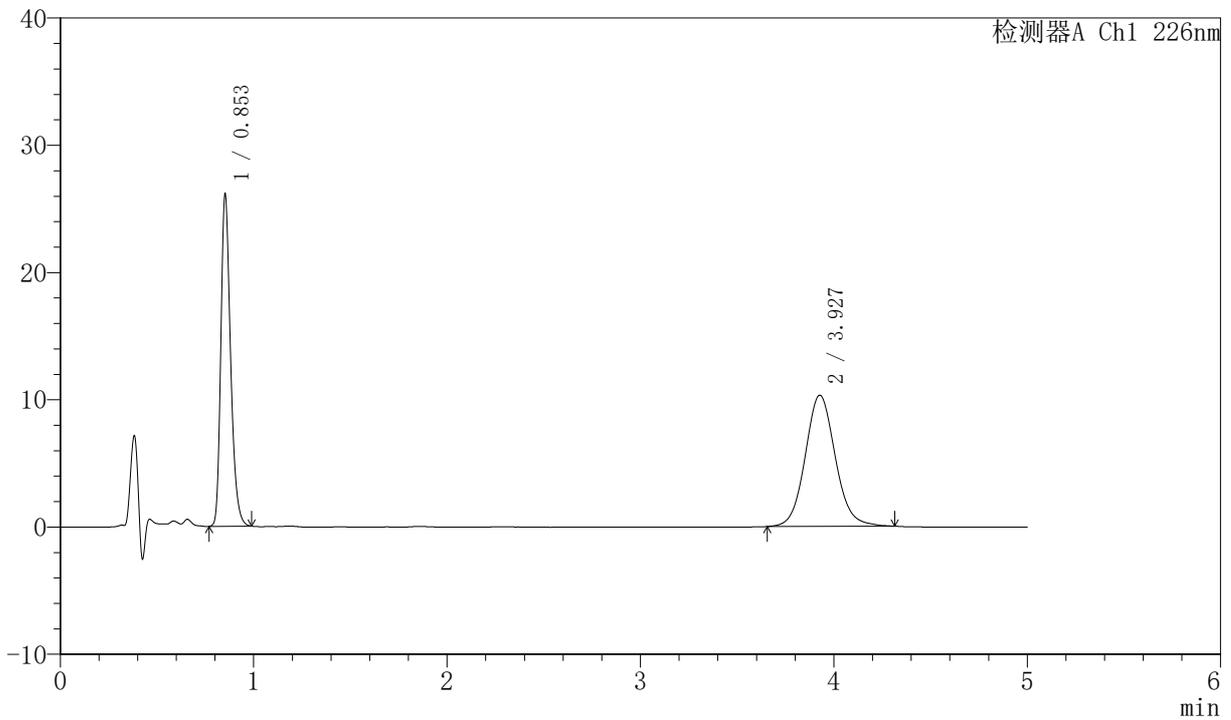
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-416-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:31:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91268	45.006	26139	1402	1.287	--
2	3.927	111522	54.994	10312	3154	1.092	16.582
总计		202790	100.000	36451			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



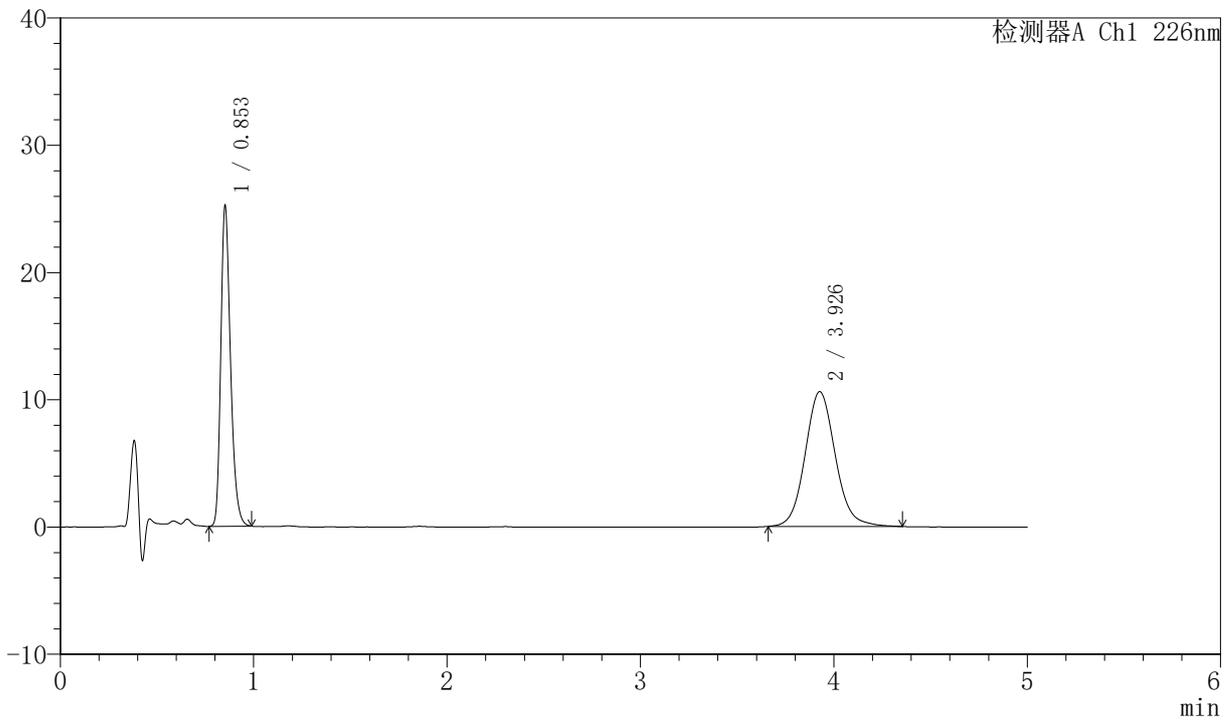
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-417-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:36:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88152	43.390	25247	1400	1.286	--
2	3.926	115010	56.610	10596	3142	1.105	16.555
总计		203162	100.000	35842			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



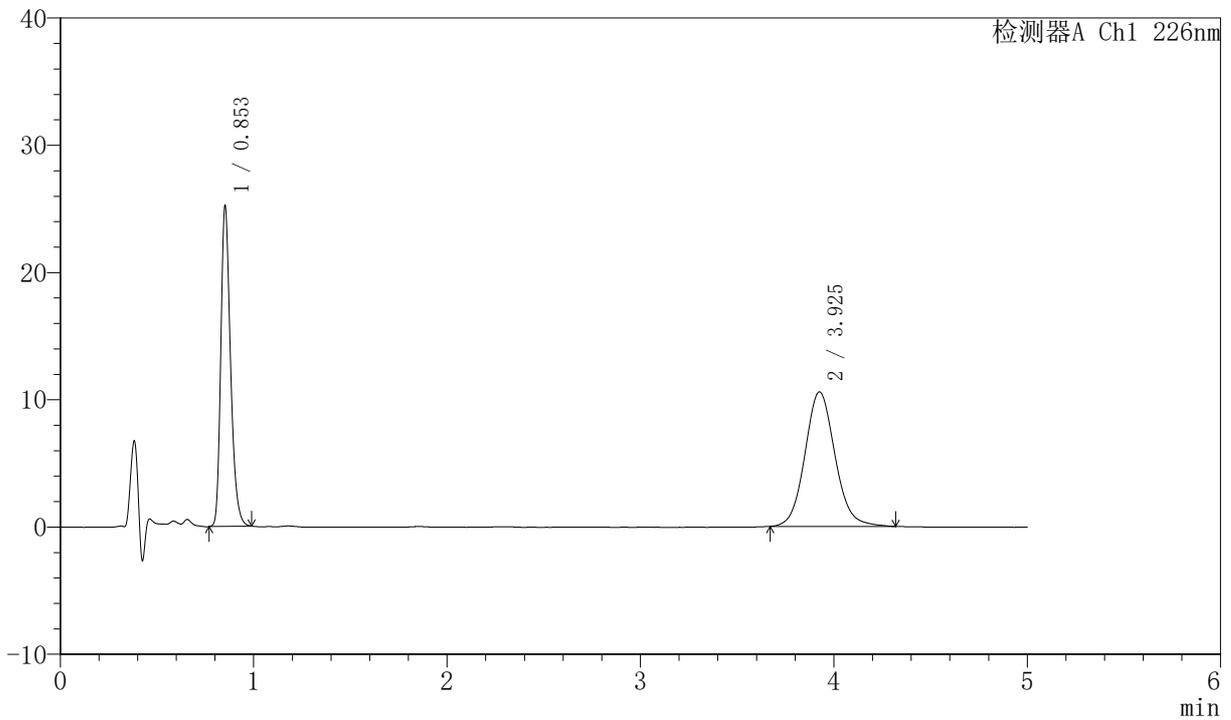
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-418-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:42:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88113	43.564	25235	1401	1.286	--
2	3.925	114146	56.436	10564	3151	1.097	16.573
总计		202259	100.000	35799			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



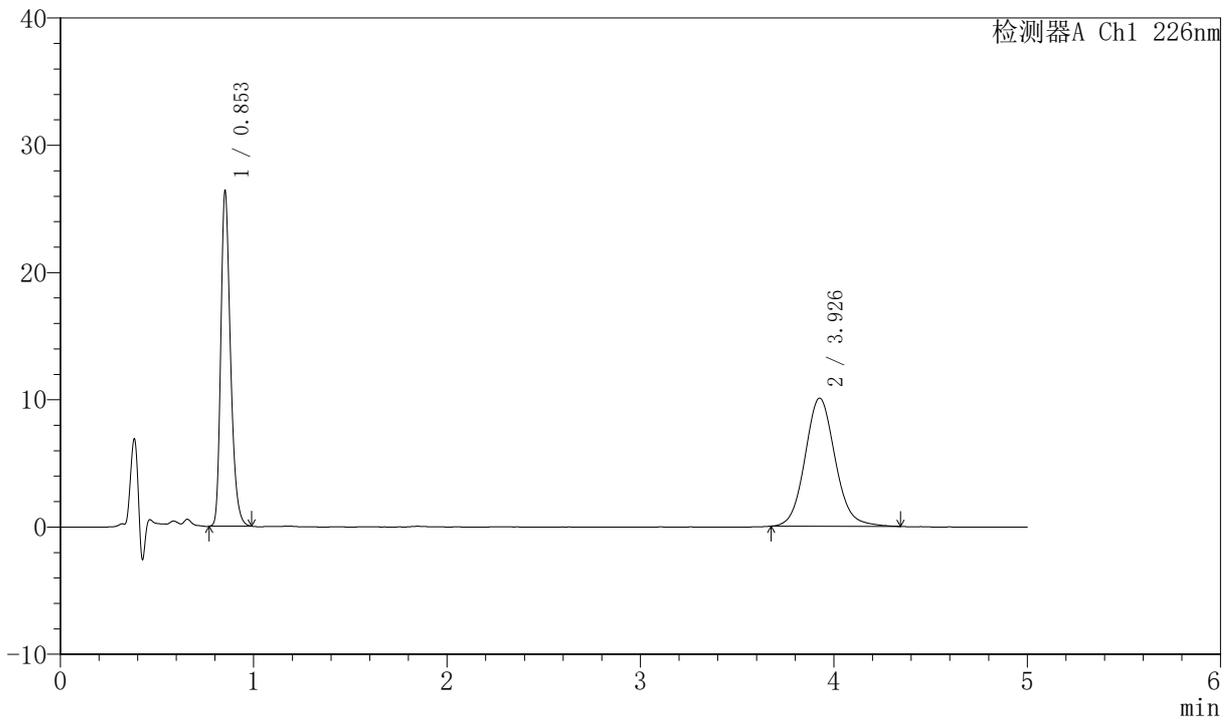
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-419-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:47:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92120	45.818	26388	1403	1.285	--
2	3.926	108935	54.182	10068	3141	1.099	16.556
总计		201055	100.000	36456			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



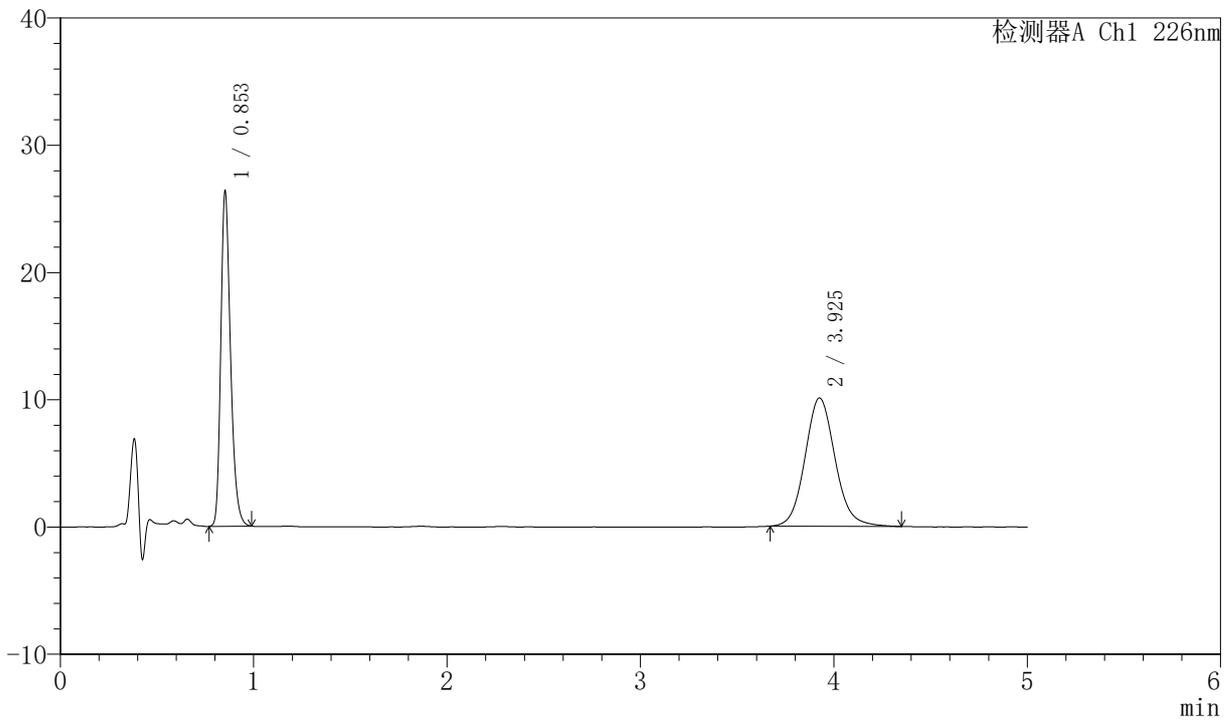
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-420-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:53:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92141	45.795	26381	1401	1.285	--
2	3.925	109061	54.205	10078	3151	1.107	16.571
总计		201202	100.000	36459			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



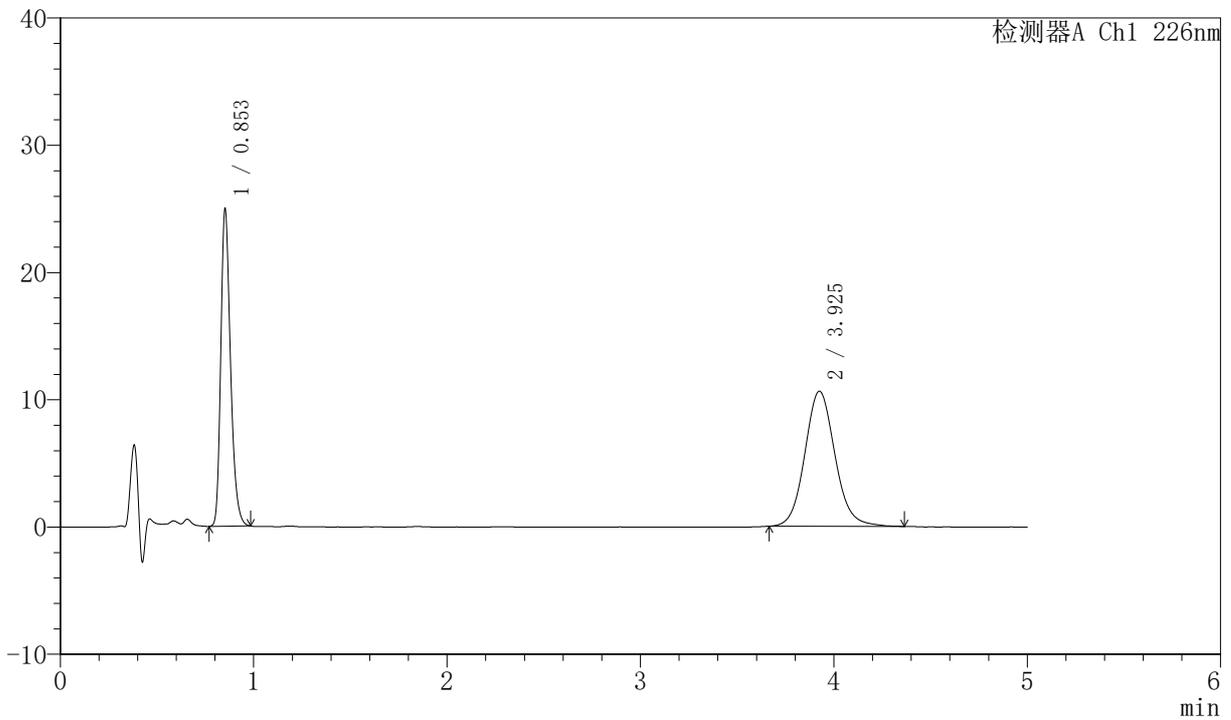
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-421-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:58:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87166	43.103	24976	1401	1.286	--
2	3.925	115060	56.897	10625	3137	1.103	16.543
总计		202226	100.000	35601			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



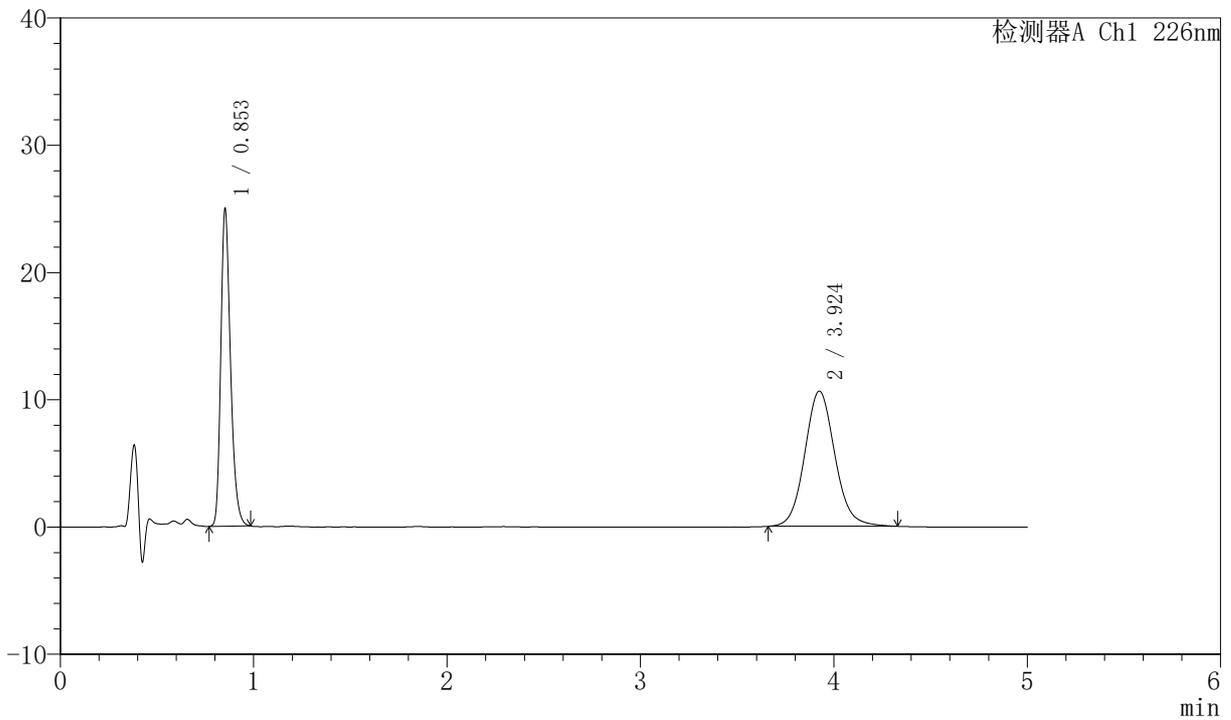
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-422-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:03:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87167	43.106	24989	1401	1.283	--
2	3.924	115051	56.894	10629	3130	1.098	16.529
总计		202218	100.000	35617			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



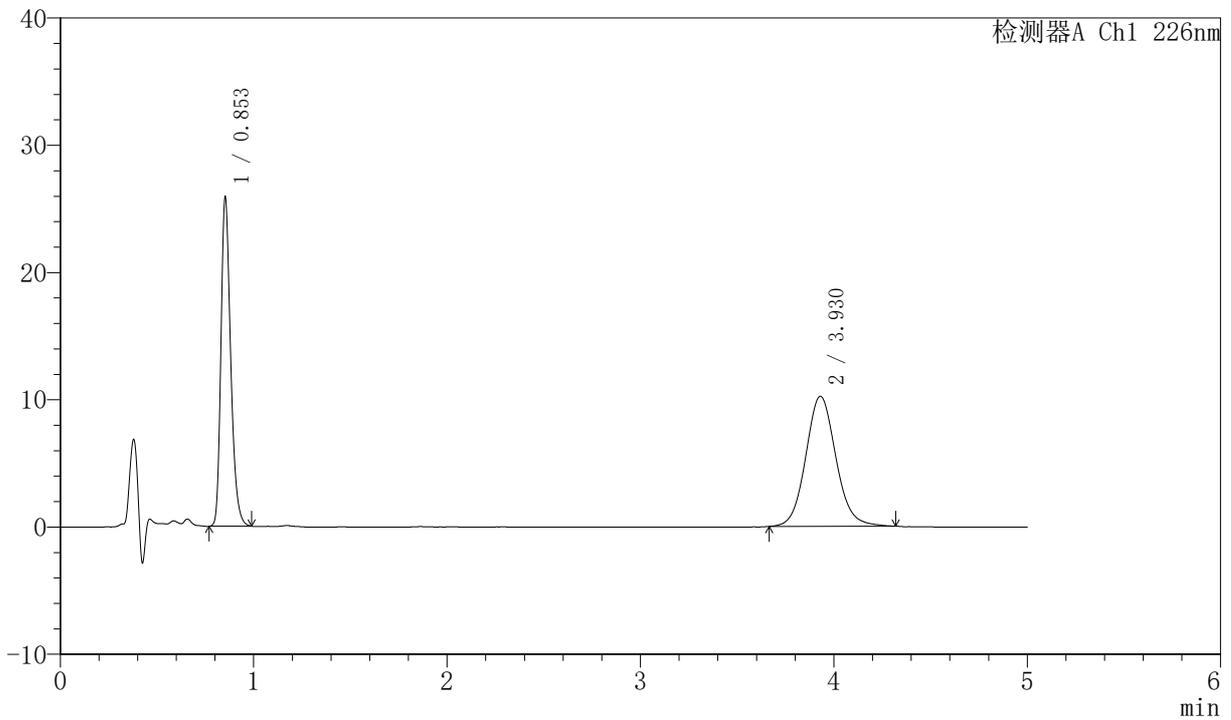
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-423-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:09:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90609	44.985	25916	1401	1.284	--
2	3.930	110810	55.015	10224	3140	1.094	16.554
总计		201418	100.000	36140			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



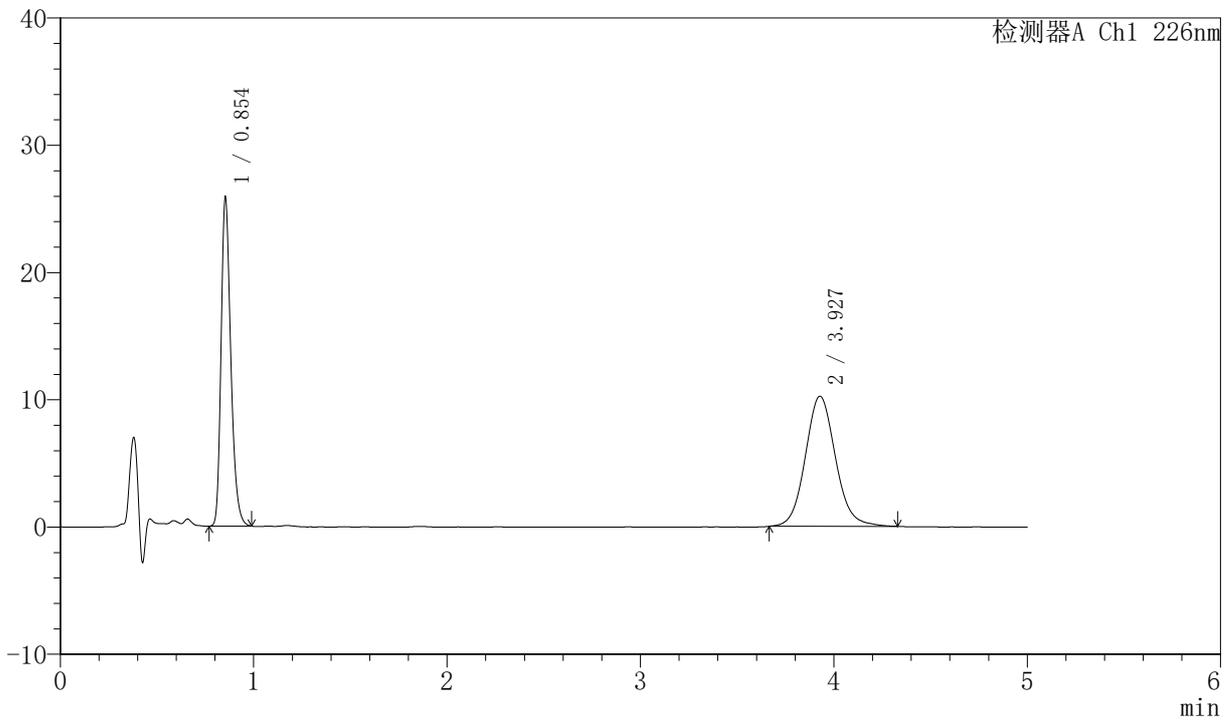
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-424-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:14:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90547	45.005	25901	1401	1.285	--
2	3.927	110646	54.995	10228	3133	1.098	16.527
总计		201193	100.000	36129			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



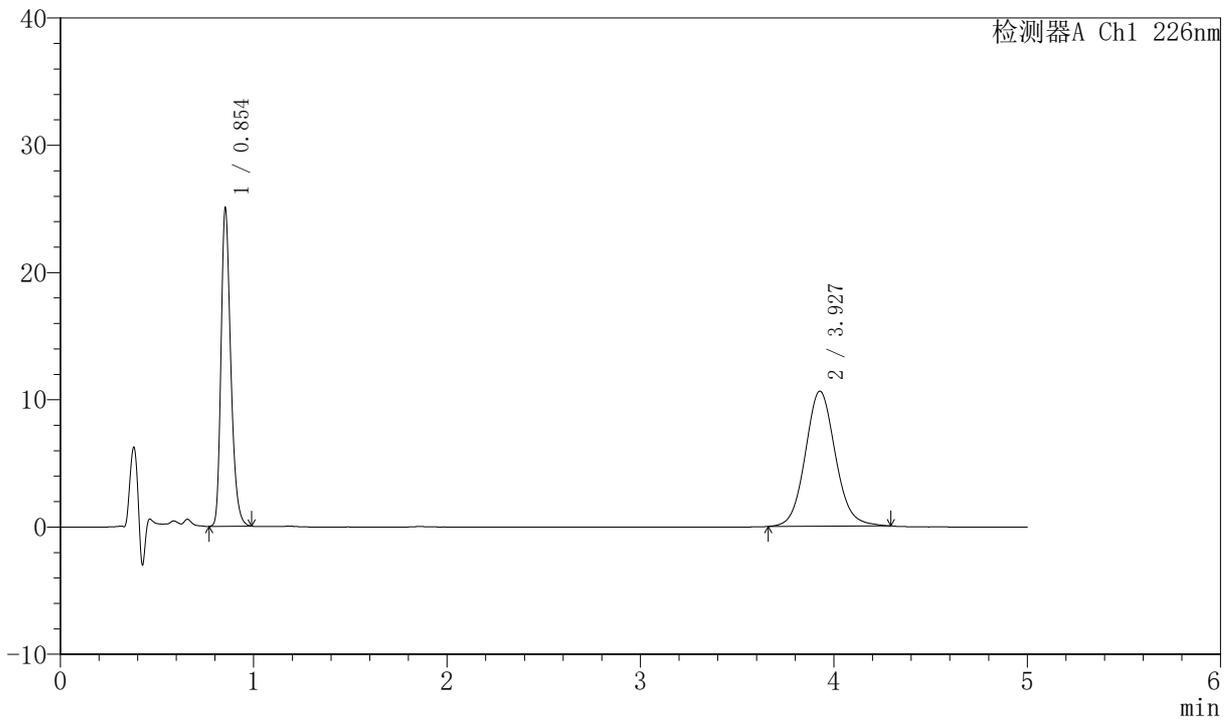
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-425-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:19:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:19:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	87778	43.364	25082	1401	1.286	--
2	3.927	114645	56.636	10618	3140	1.090	16.542
总计		202424	100.000	35700			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



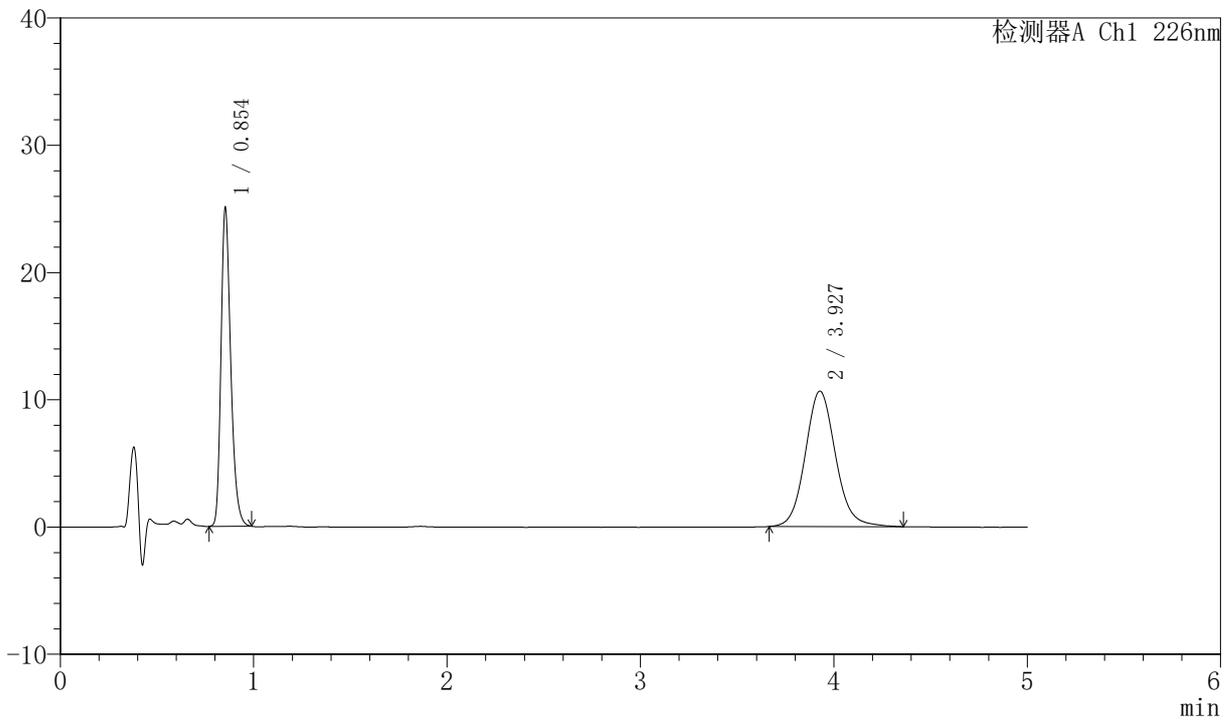
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-426-2 - zzp-2024022021p-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:25:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	87779	43.121	25098	1404	1.287	--
2	3.927	115786	56.879	10653	3132	1.105	16.532
总计		203565	100.000	35751			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



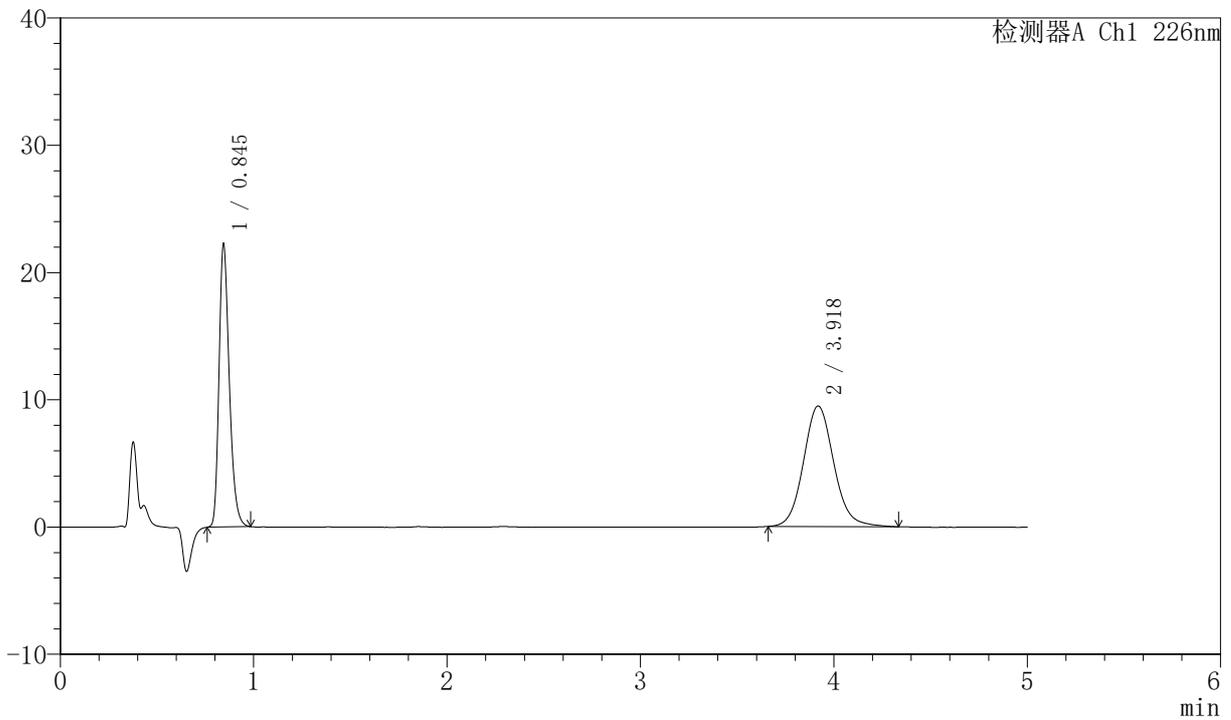
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-427-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:30:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82213	44.307	22274	1230	1.289	--
2	3.918	103339	55.693	9477	3091	1.104	16.252
总计		185551	100.000	31751			

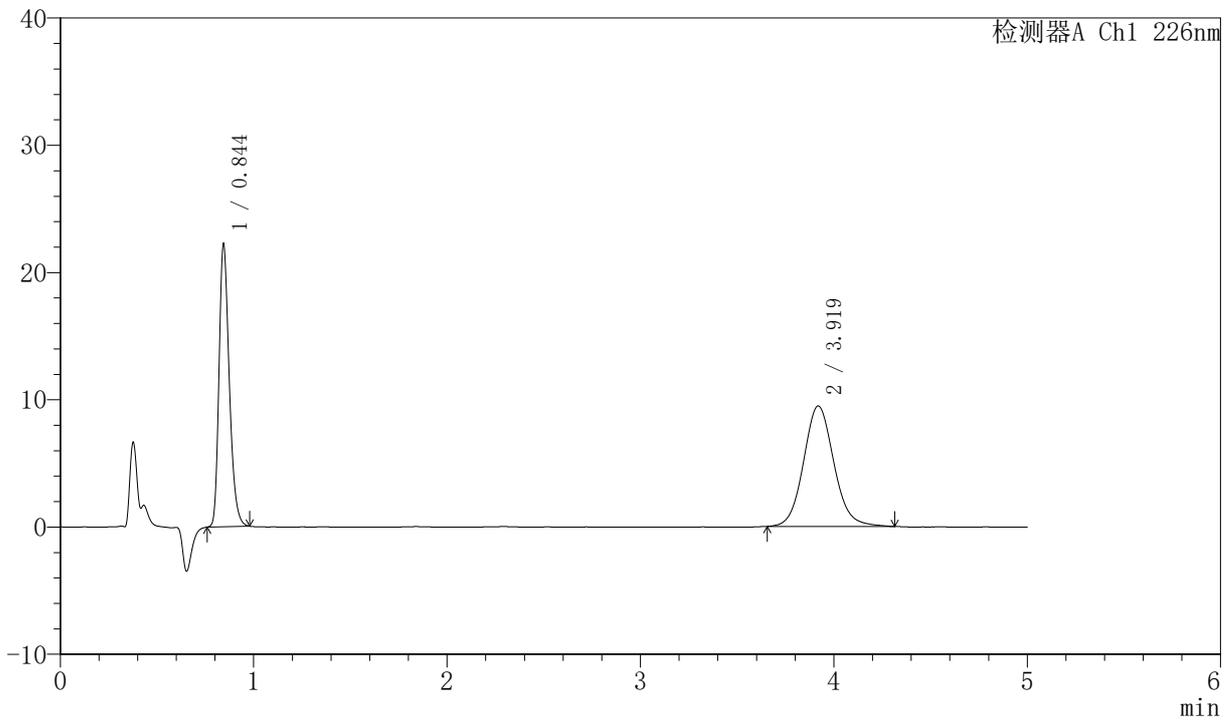
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-428-2 - zzp-js3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:36:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	81989	44.284	22265	1230	1.287	--
2	3.919	103154	55.716	9470	3084	1.099	16.241
总计		185143	100.000	31735			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2

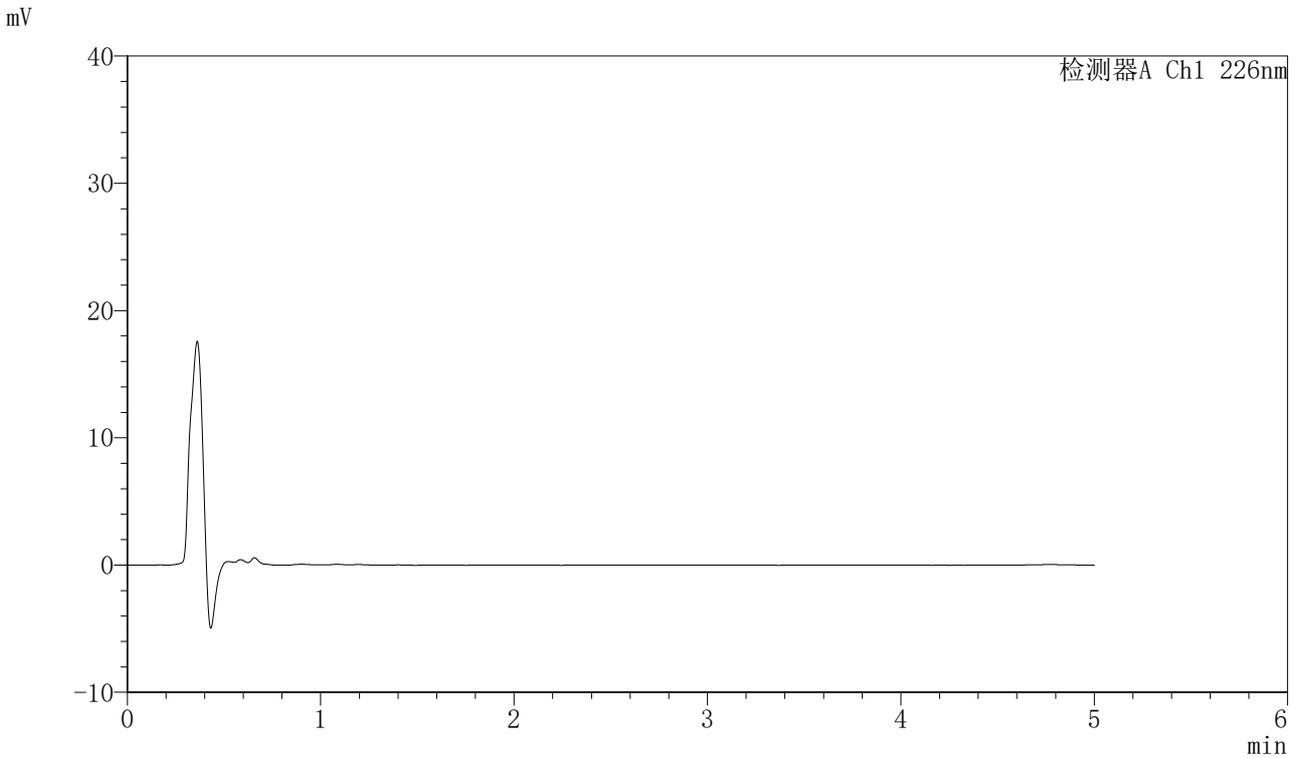


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-429-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:41:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定加速3月HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
溶剂



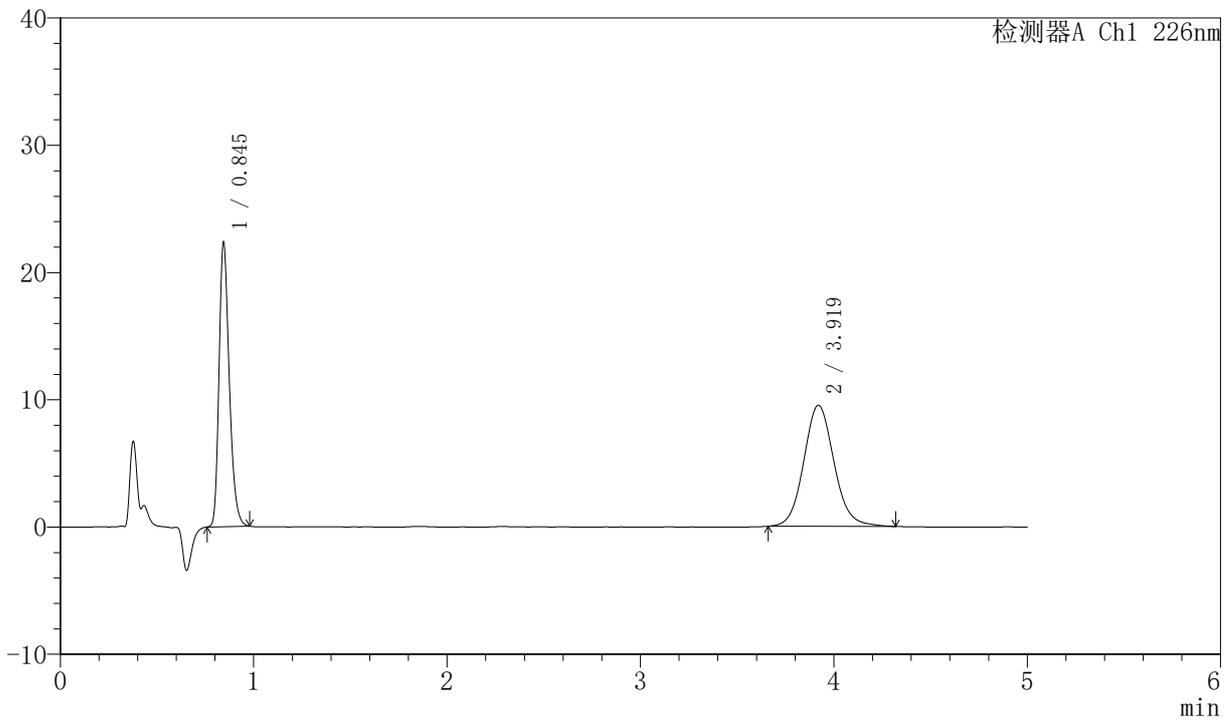
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-430-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:46:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82316	44.296	22369	1235	1.284	--
2	3.919	103515	55.704	9515	3087	1.096	16.255
总计		185832	100.000	31883			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



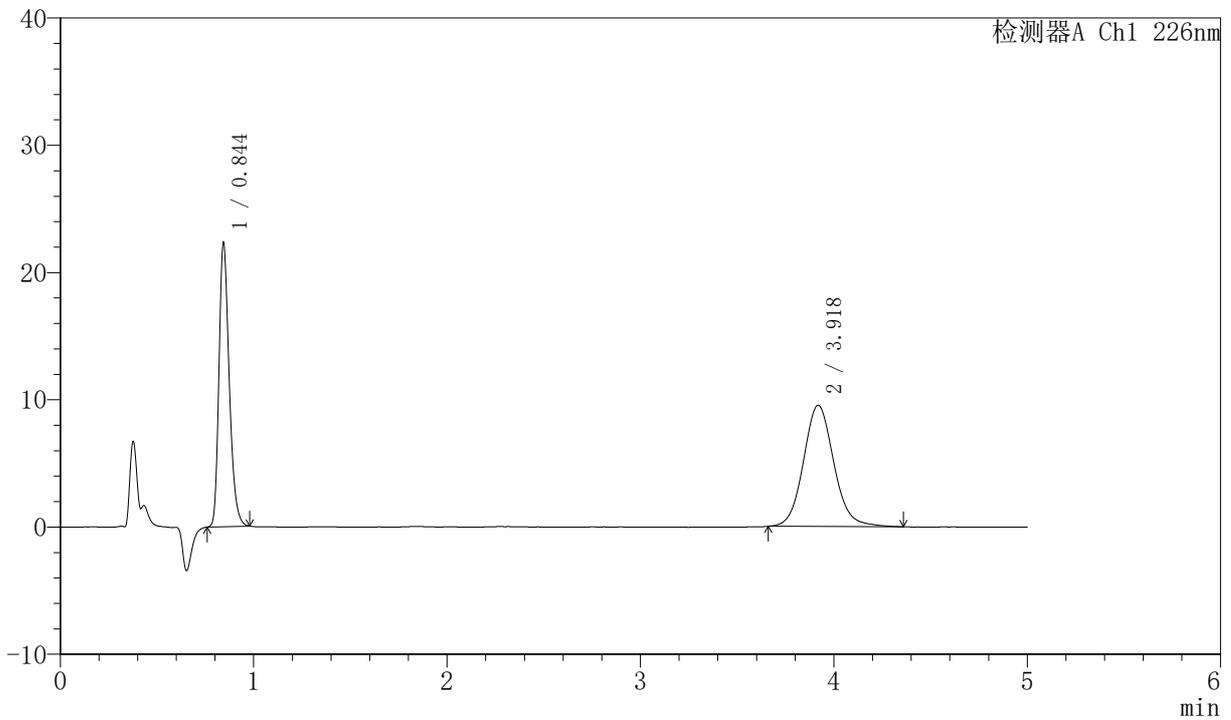
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-431-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:52:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	82262	44.149	22368	1232	1.284	--
2	3.918	104068	55.851	9527	3089	1.105	16.255
总计		186330	100.000	31896			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



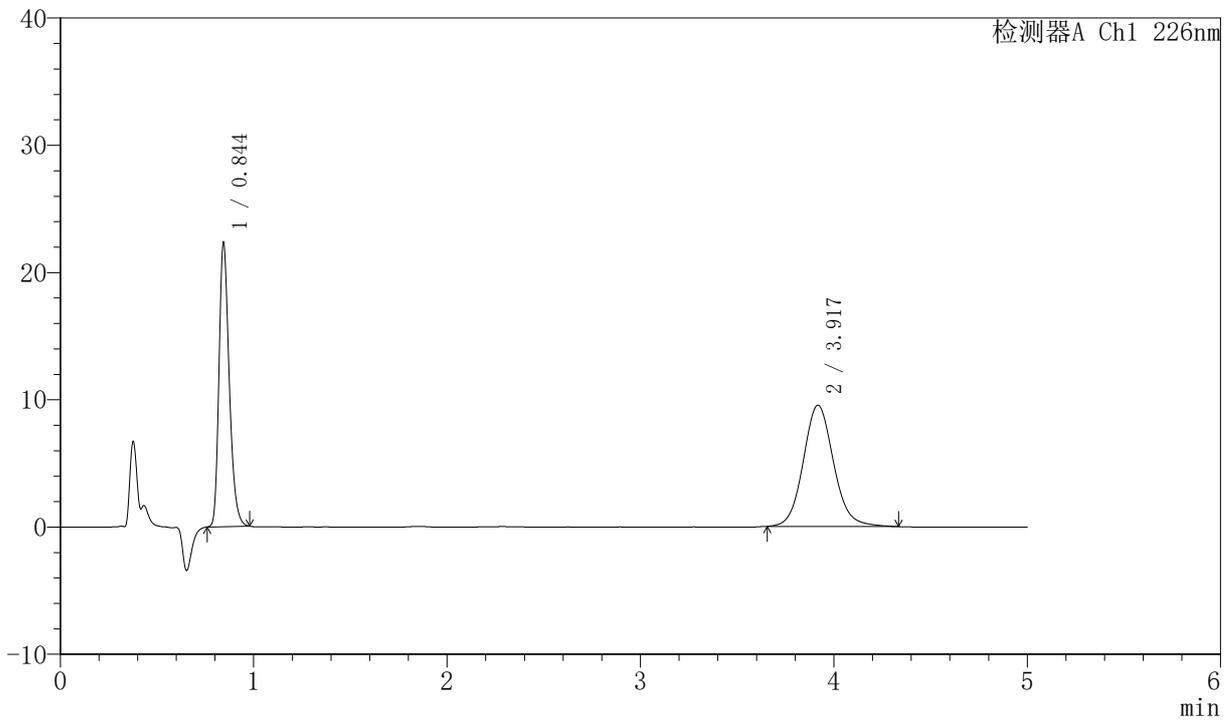
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-432-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:57:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	82296	44.206	22381	1235	1.287	--
2	3.917	103870	55.794	9531	3104	1.101	16.286
总计		186166	100.000	31913			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



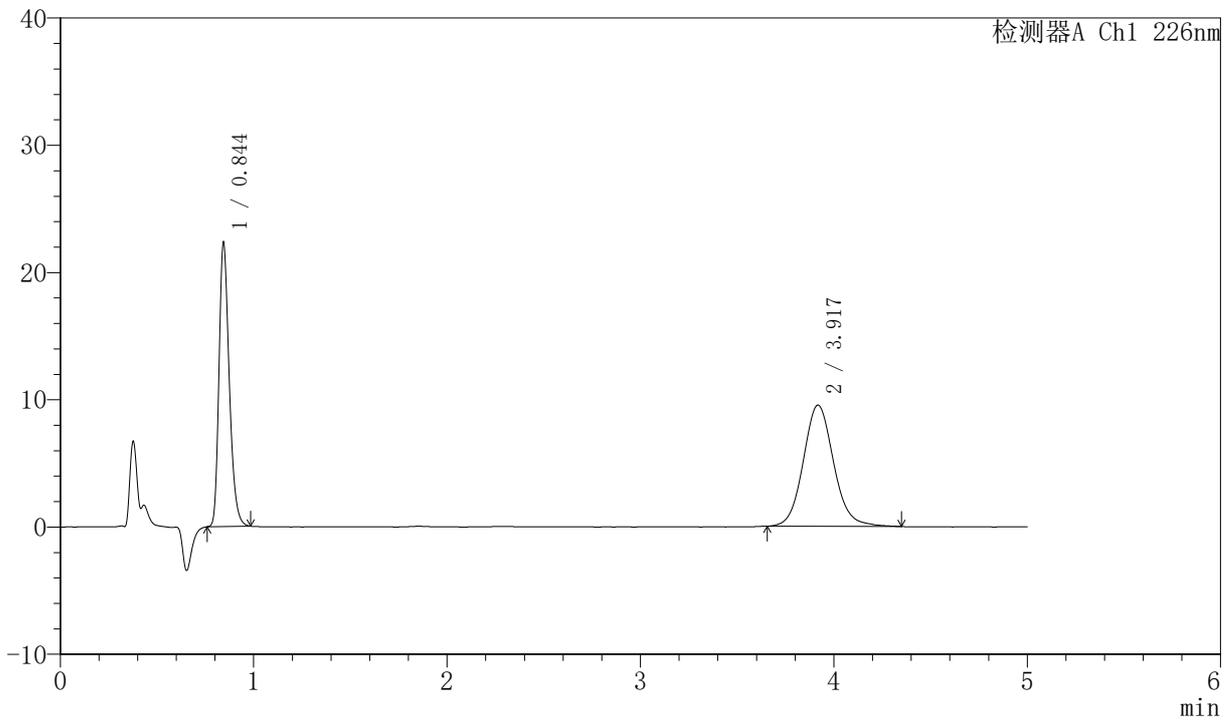
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-433-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:03:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	82371	44.175	22377	1235	1.289	--
2	3.917	104095	55.825	9535	3093	1.102	16.266
总计		186466	100.000	31912			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



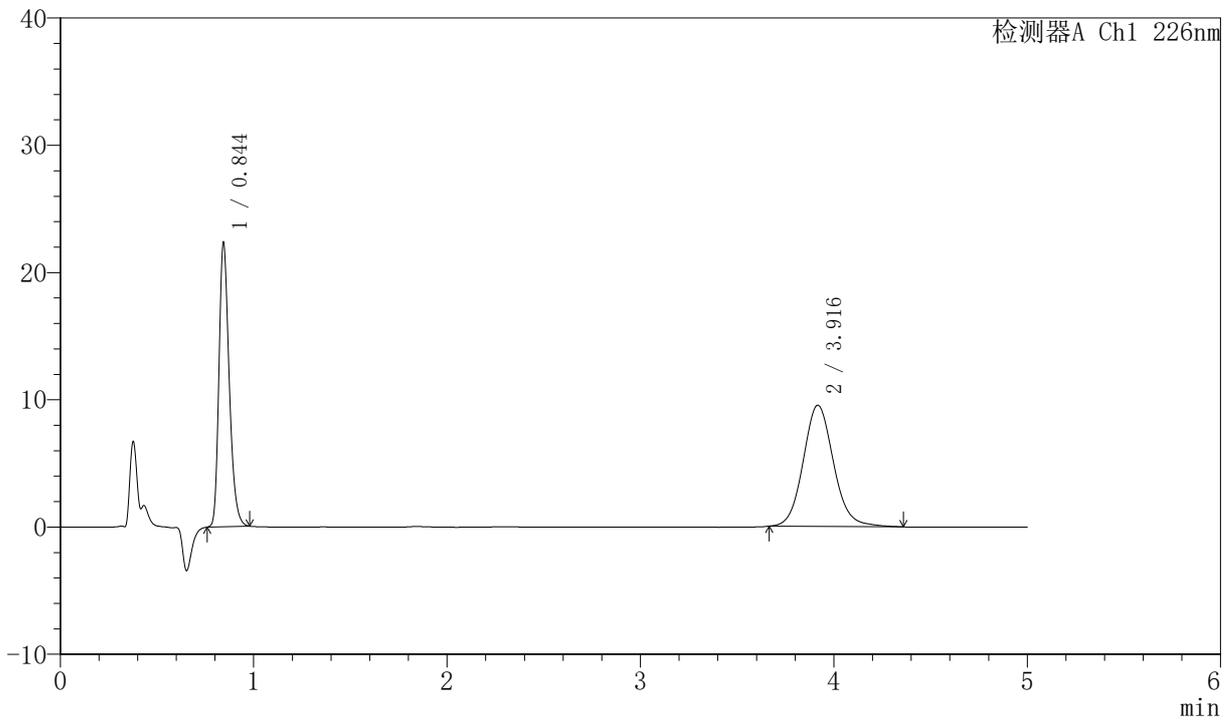
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-434-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:08:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	82345	44.233	22394	1236	1.286	--
2	3.916	103818	55.767	9525	3081	1.105	16.244
总计		186163	100.000	31919			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



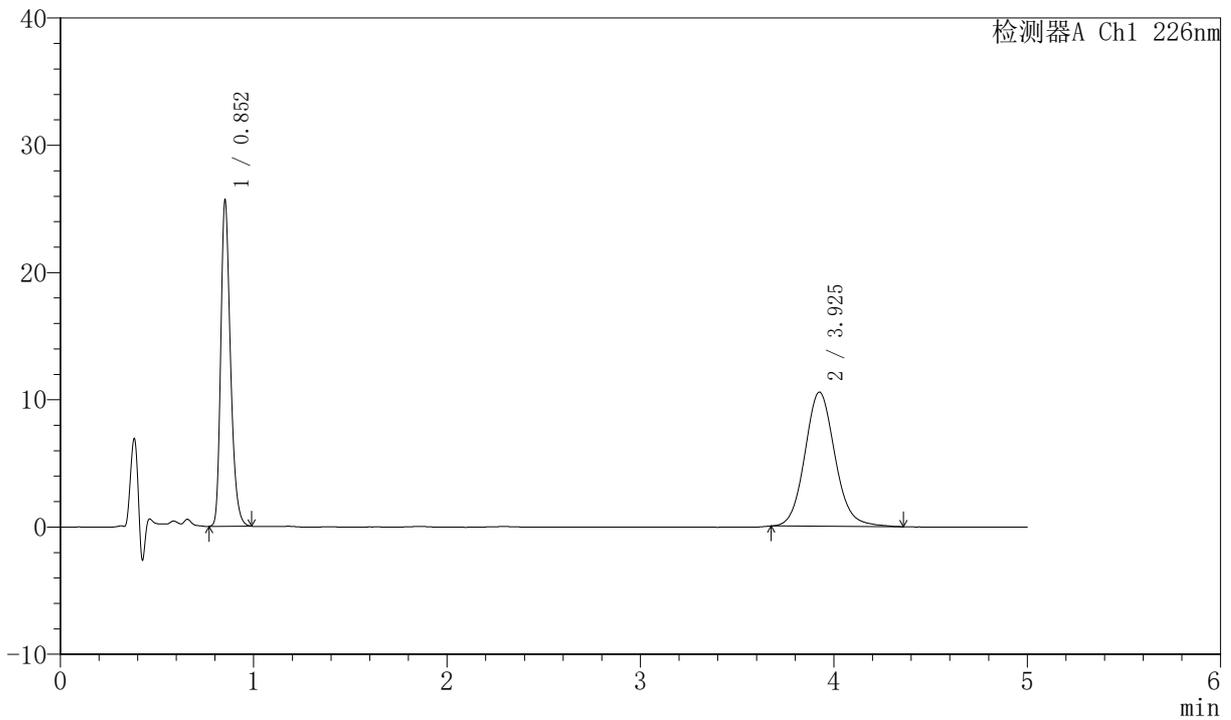
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-435-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:13:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89724	44.018	25654	1399	1.283	--
2	3.925	114109	55.982	10548	3143	1.107	16.554
总计		203834	100.000	36202			

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



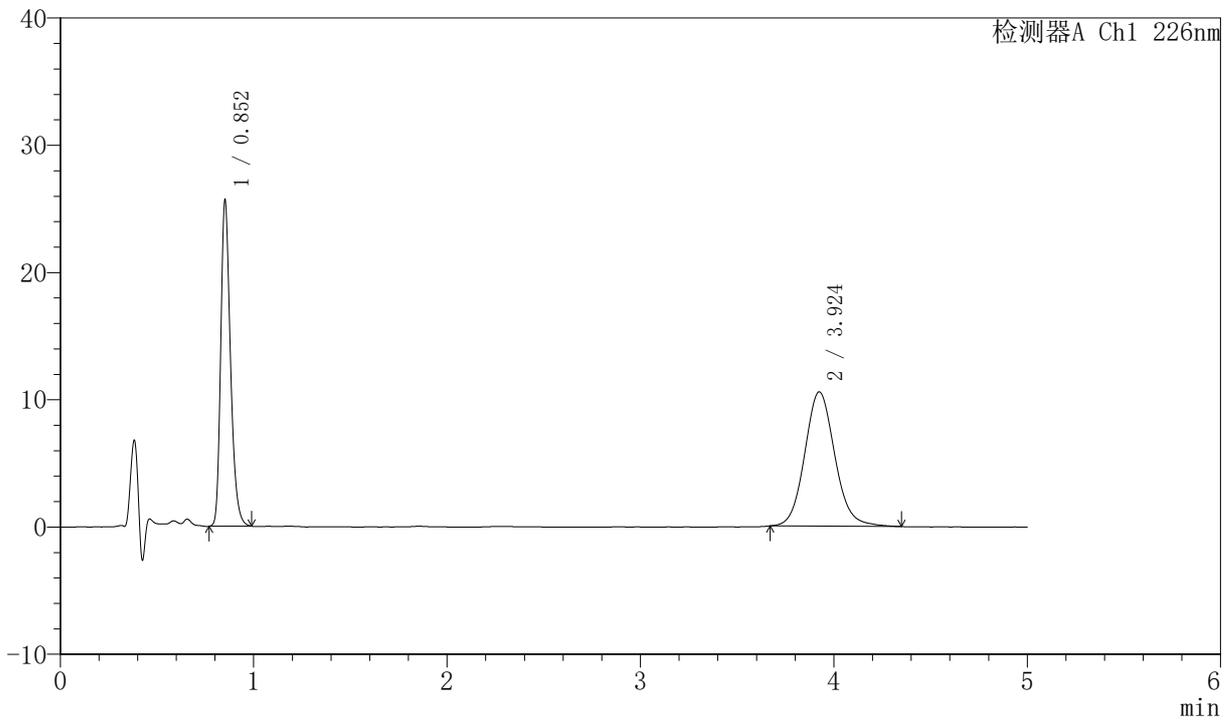
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-436-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:19:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89800	44.033	25650	1398	1.283	--
2	3.924	114139	55.967	10556	3127	1.104	16.520
总计		203939	100.000	36206			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



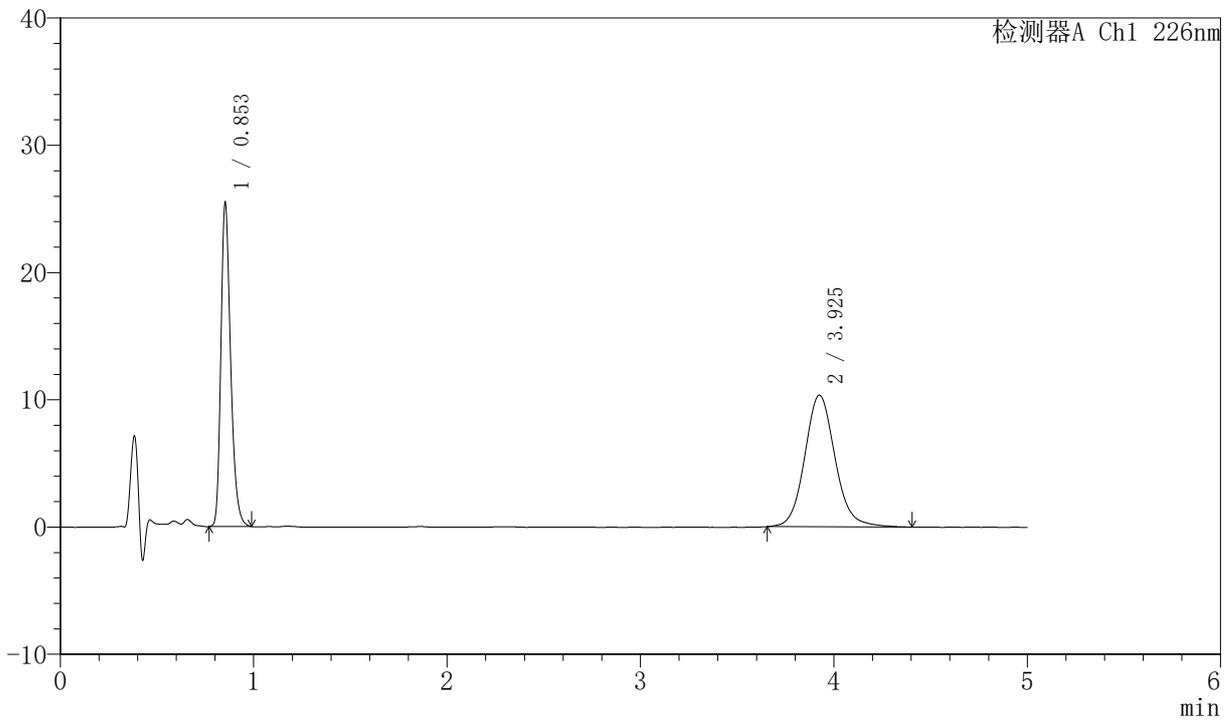
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-437-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:24:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89140	44.081	25503	1402	1.287	--
2	3.925	113080	55.919	10352	3128	1.111	16.520
总计		202220	100.000	35854			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

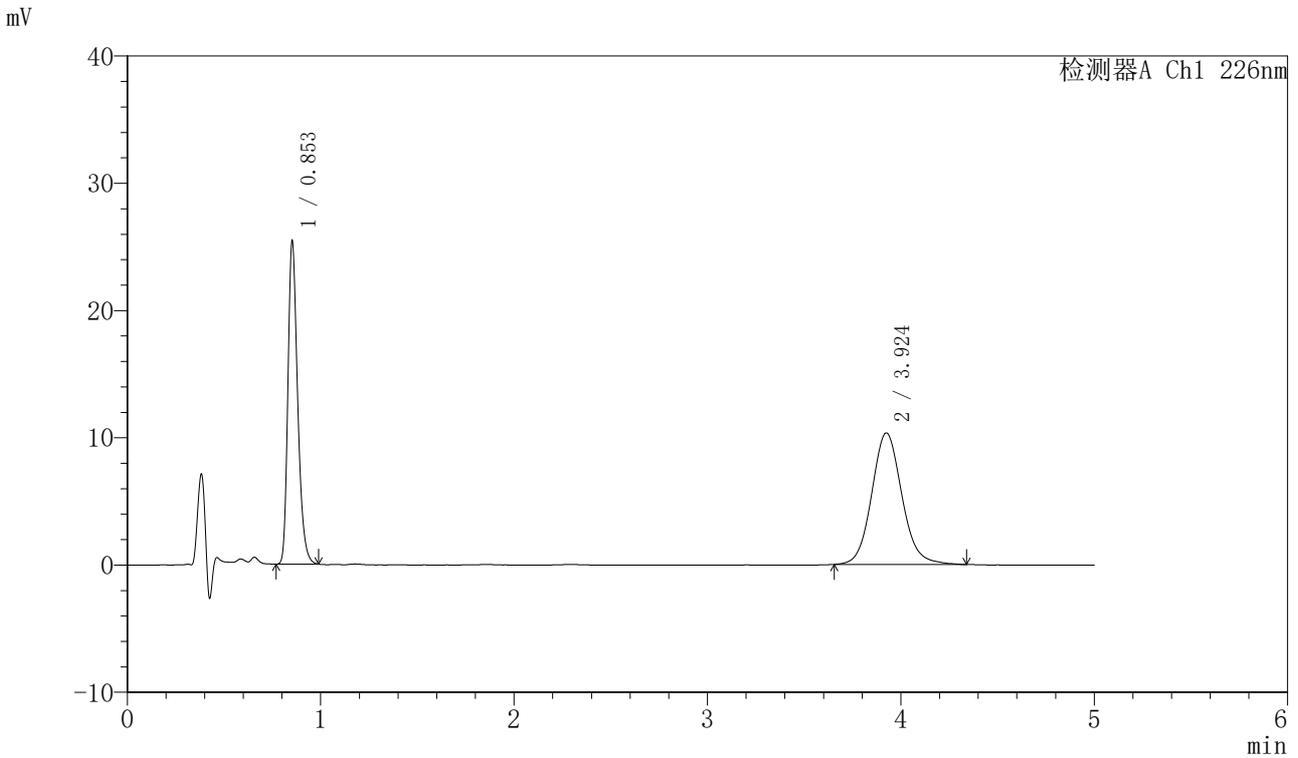


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-438-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:30:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.853	88982	44.211	25473	1403	1.287	--
2	3.924	112283	55.789	10343	3136	1.105	16.536
总计		201266	100.000	35817			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



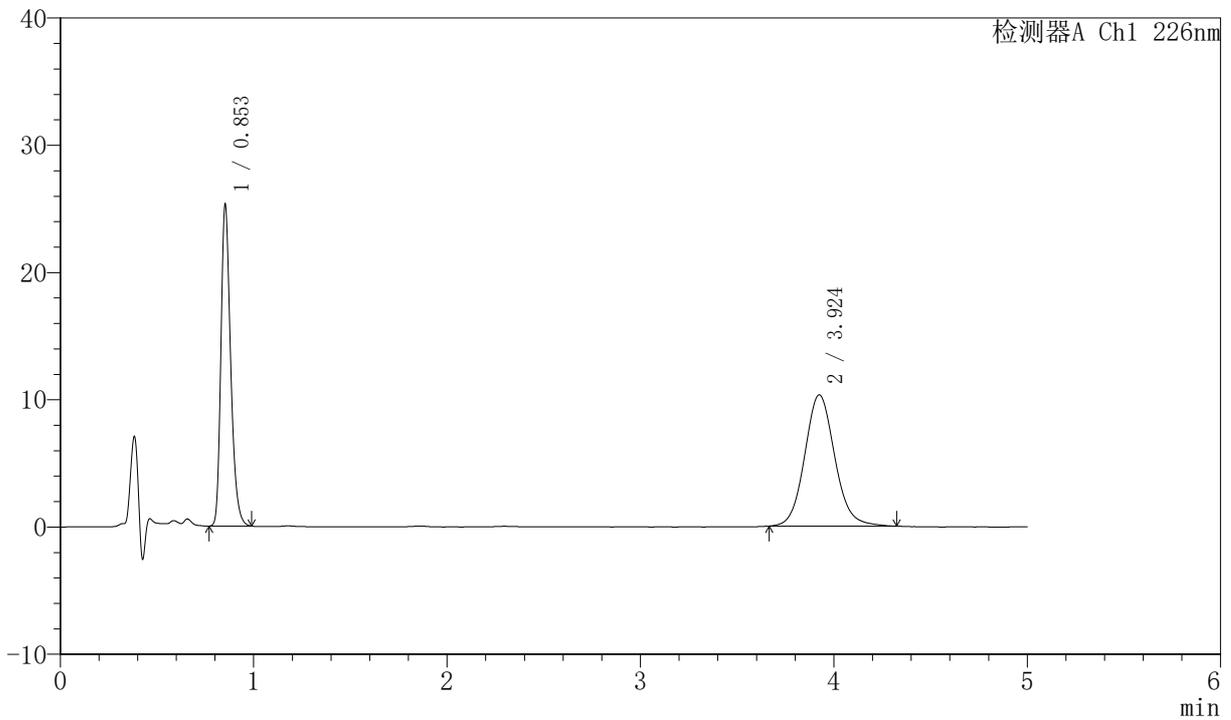
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-439-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:35:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	88525	44.234	25332	1401	1.285	--
2	3.924	111602	55.766	10321	3149	1.102	16.559
总计		200127	100.000	35653			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



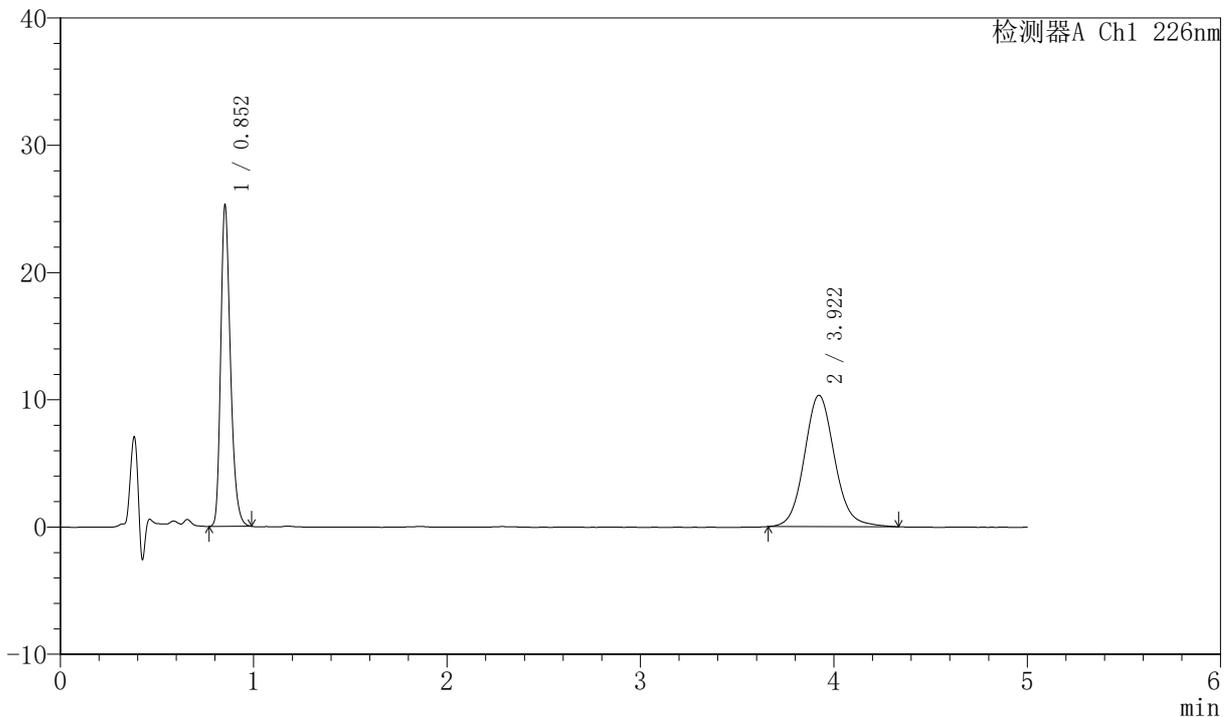
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-440-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:40:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	88484	44.122	25266	1399	1.287	--
2	3.922	112061	55.878	10327	3129	1.103	16.523
总计		200545	100.000	35594			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



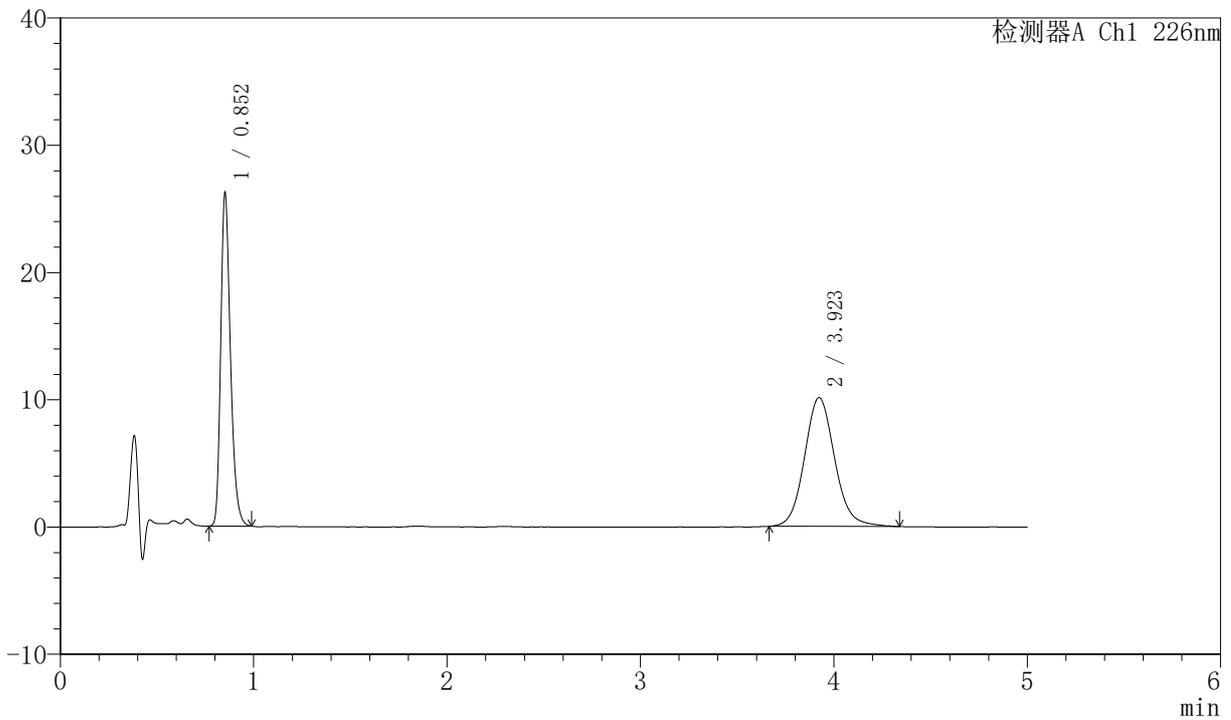
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-441-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:46:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91653	45.490	26236	1403	1.287	--
2	3.923	109825	54.510	10132	3137	1.107	16.546
总计		201478	100.000	36368			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



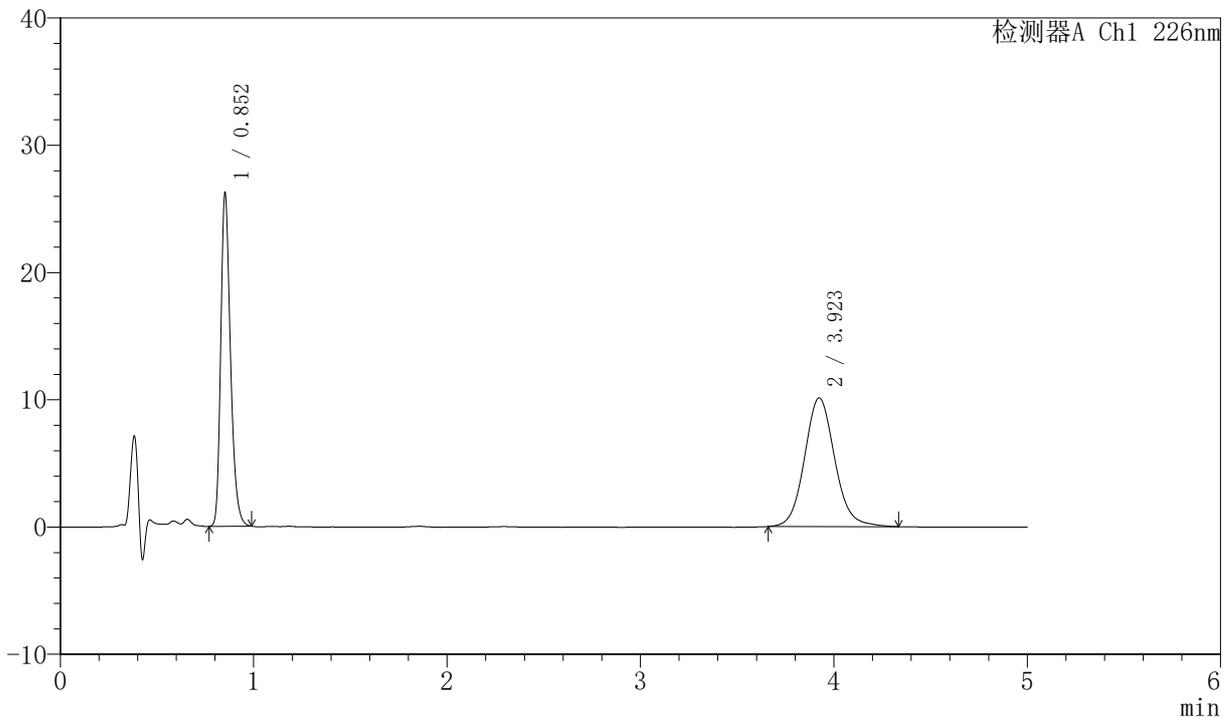
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-442-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:51:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91691	45.521	26230	1402	1.286	--
2	3.923	109734	54.479	10119	3135	1.103	16.541
总计		201425	100.000	36350			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



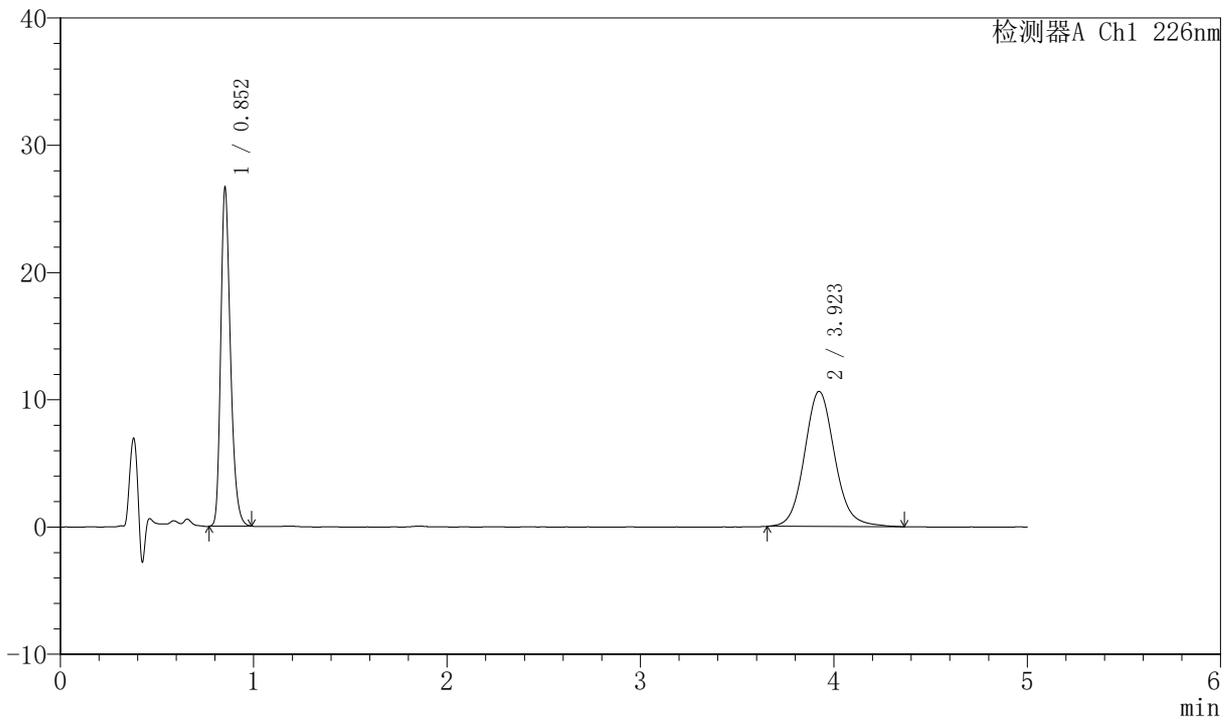
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-443-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:57:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93145	44.665	26639	1401	1.285	--
2	3.923	115398	55.335	10621	3134	1.108	16.537
总计		208543	100.000	37260			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



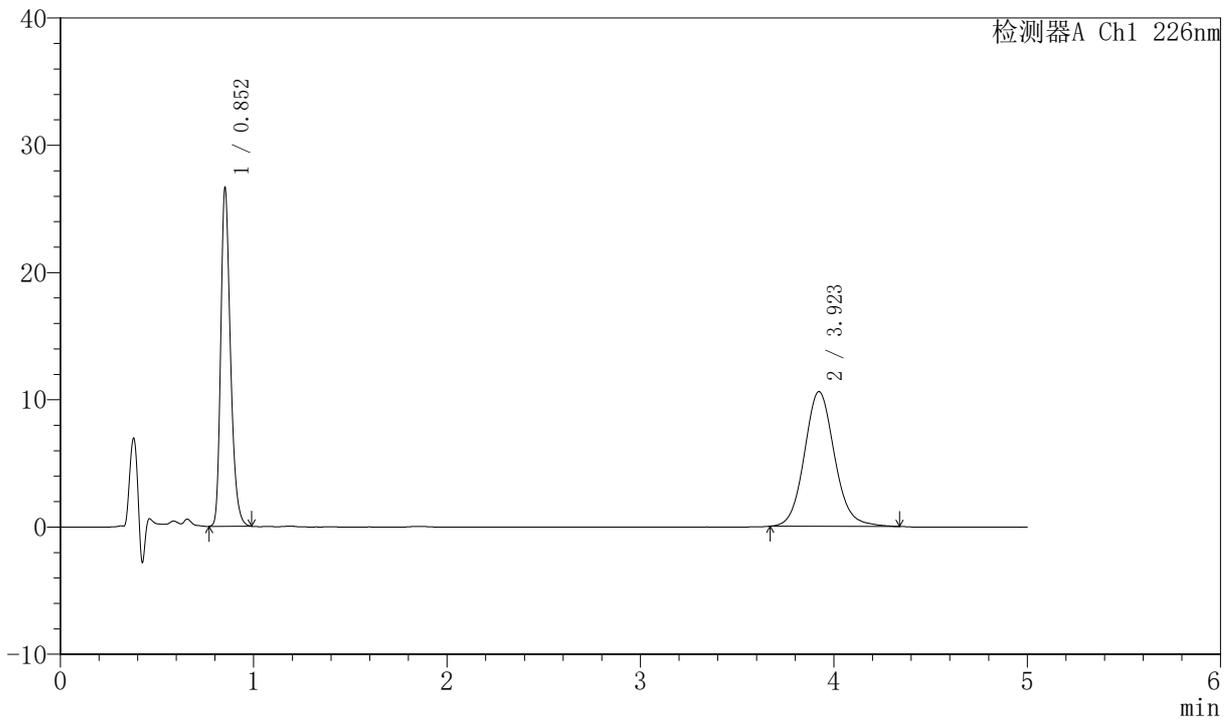
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-444-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:02:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93163	44.829	26624	1401	1.288	--
2	3.923	114656	55.171	10593	3143	1.105	16.554
总计		207818	100.000	37217			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



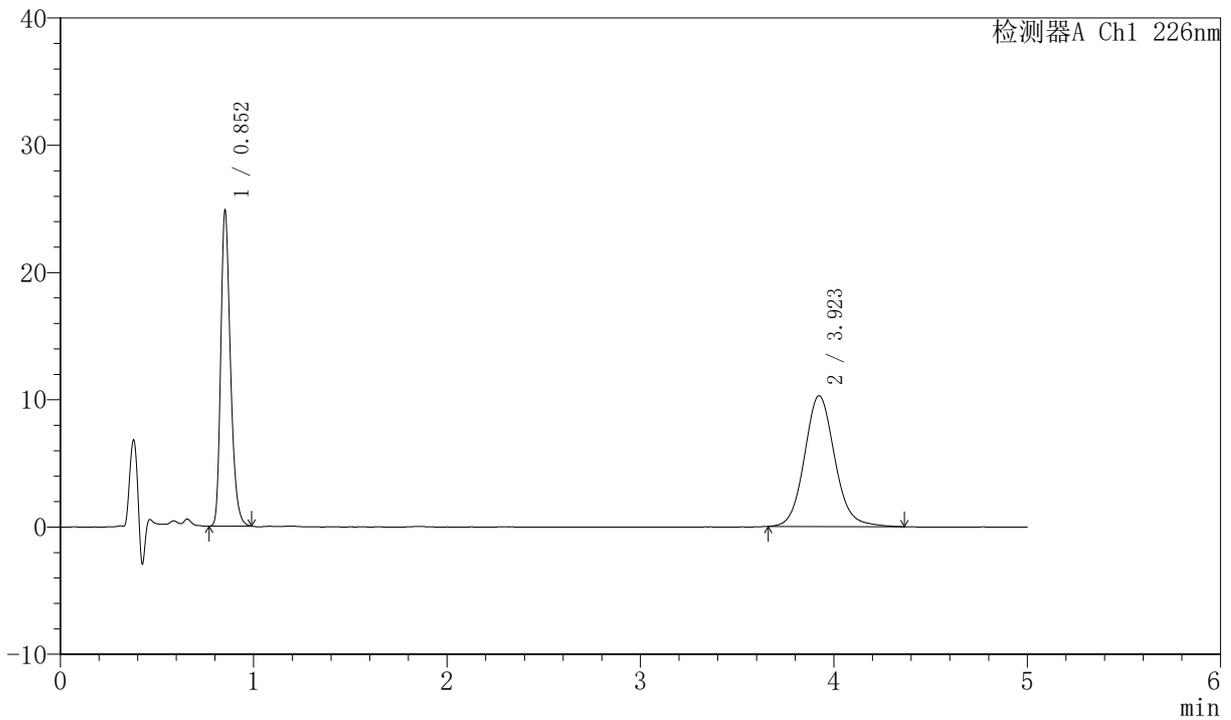
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-445-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:07:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86866	43.701	24843	1401	1.286	--
2	3.923	111907	56.299	10288	3124	1.108	16.516
总计		198772	100.000	35131			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



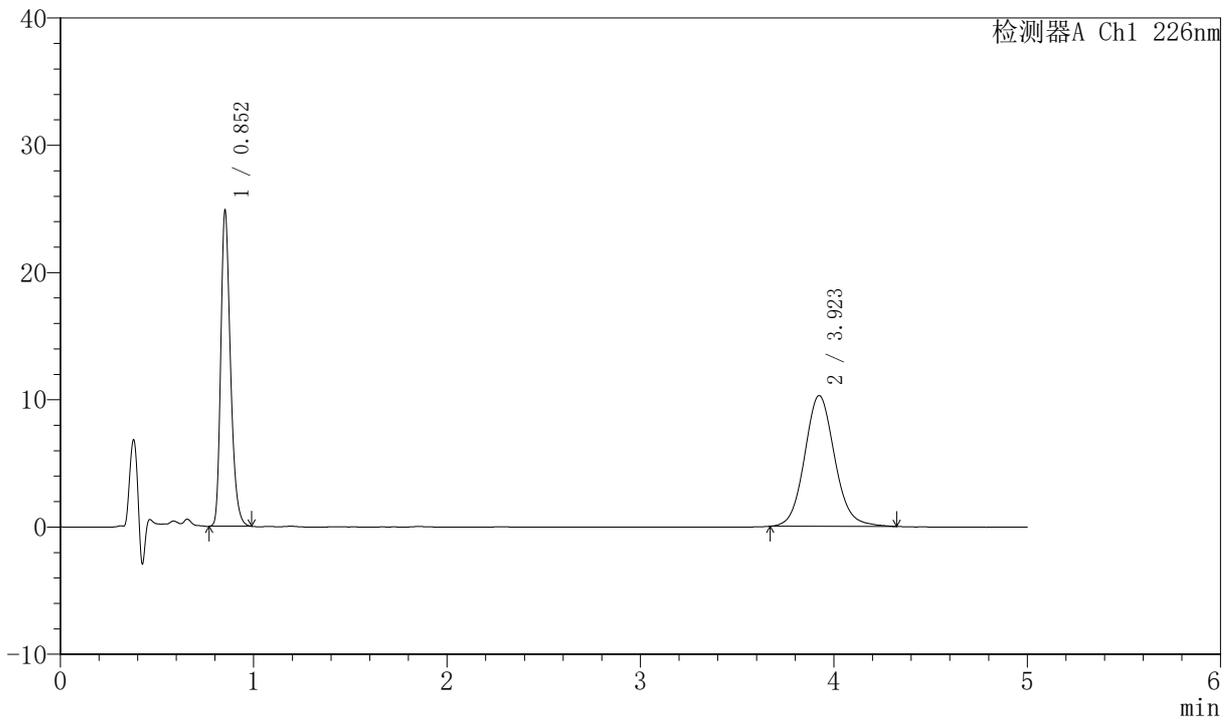
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-446-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:13:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86885	43.915	24853	1399	1.286	--
2	3.923	110961	56.085	10281	3160	1.102	16.584
总计		197845	100.000	35134			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



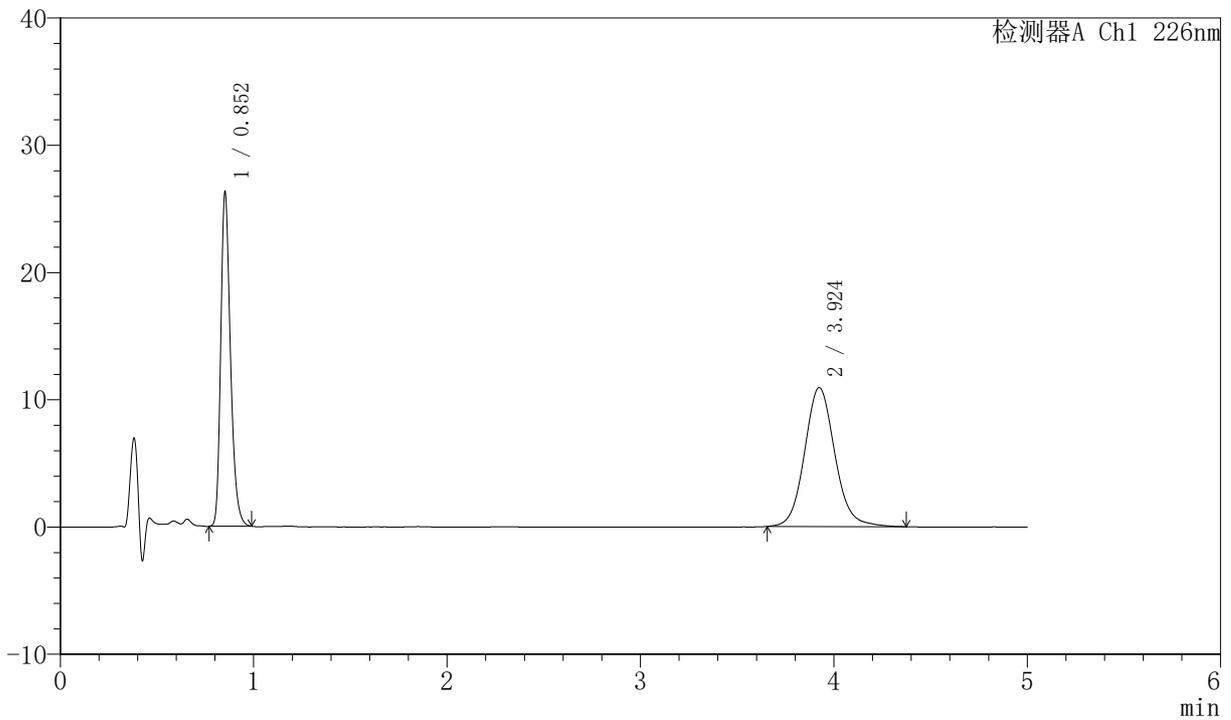
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-447-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91916	43.617	26286	1402	1.287	--
2	3.924	118816	56.383	10922	3144	1.105	16.559
总计		210732	100.000	37208			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



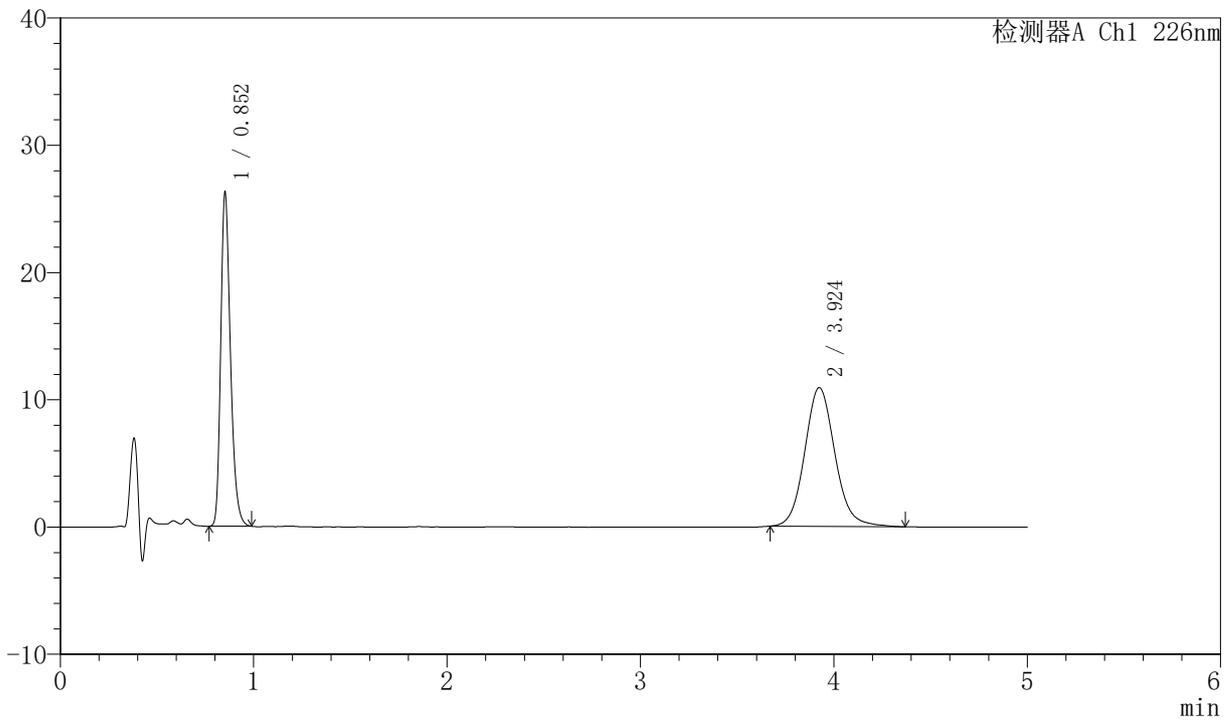
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-448-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:24:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:20:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91822	43.677	26259	1402	1.288	--
2	3.924	118406	56.323	10909	3139	1.112	16.549
总计		210228	100.000	37168			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



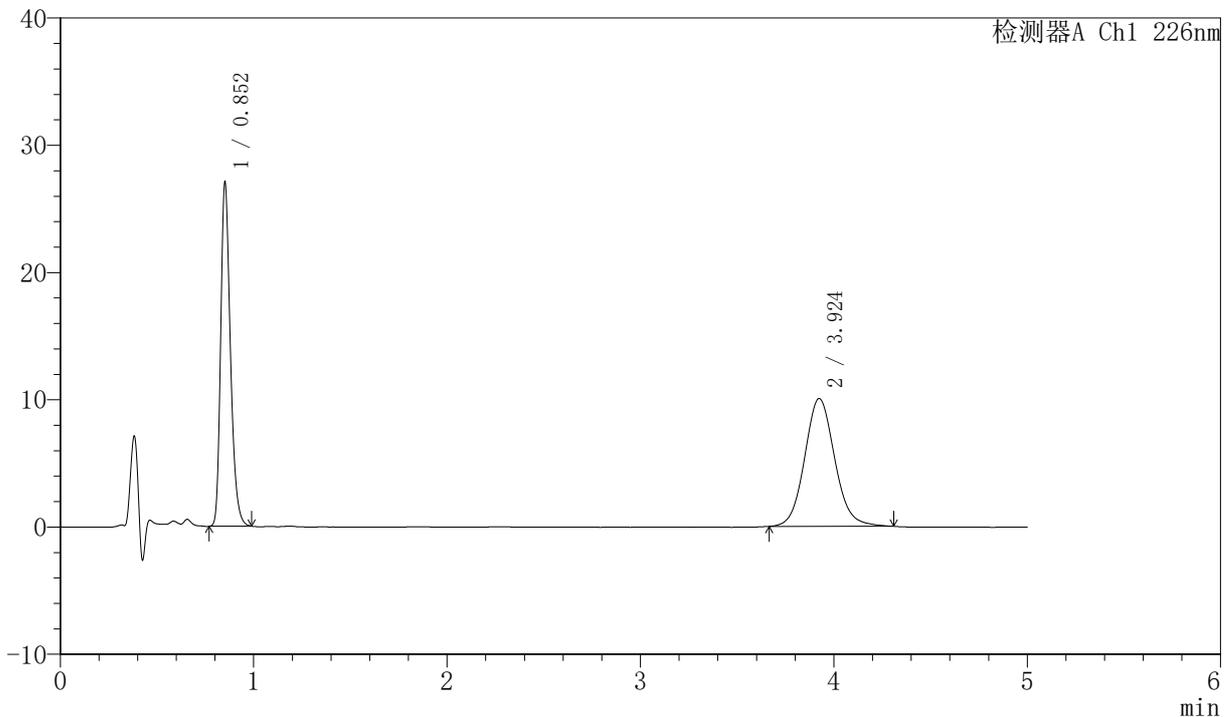
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-449-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:29:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94560	46.578	27033	1402	1.287	--
2	3.924	108456	53.422	10049	3141	1.097	16.557
总计		203015	100.000	37082			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



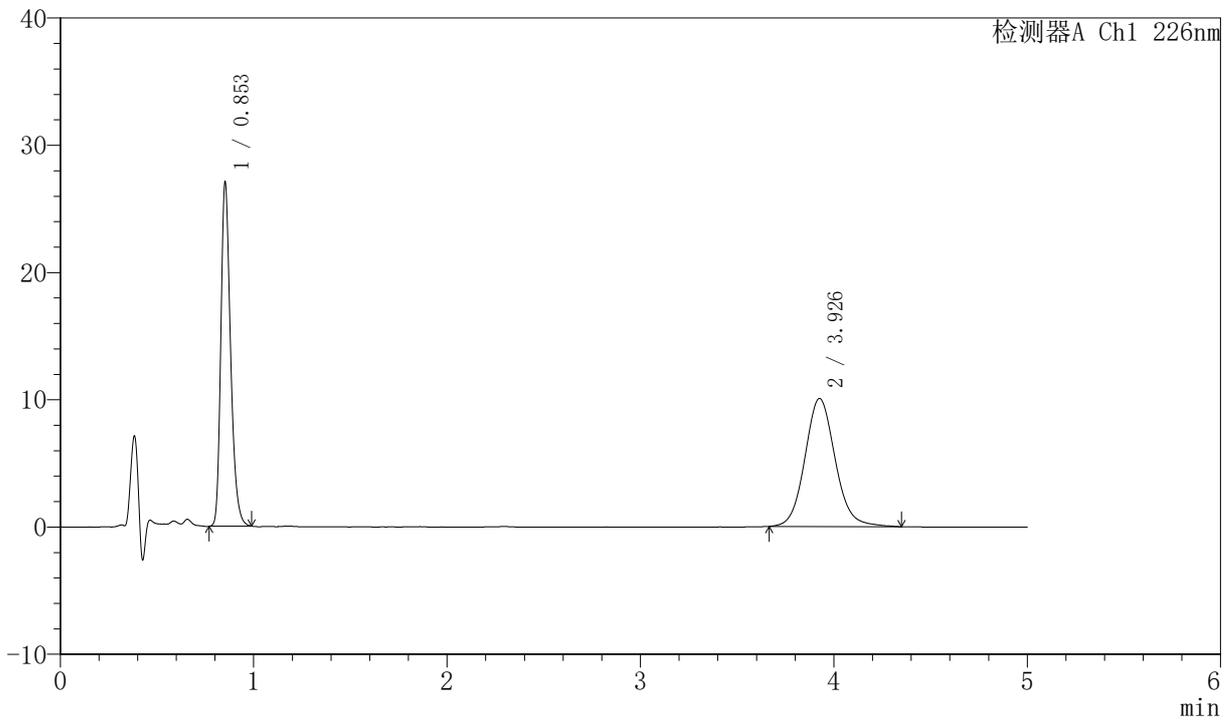
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-450-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:34:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	94625	46.378	27085	1400	1.286	--
2	3.926	109403	53.622	10056	3116	1.101	16.500
总计		204028	100.000	37141			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



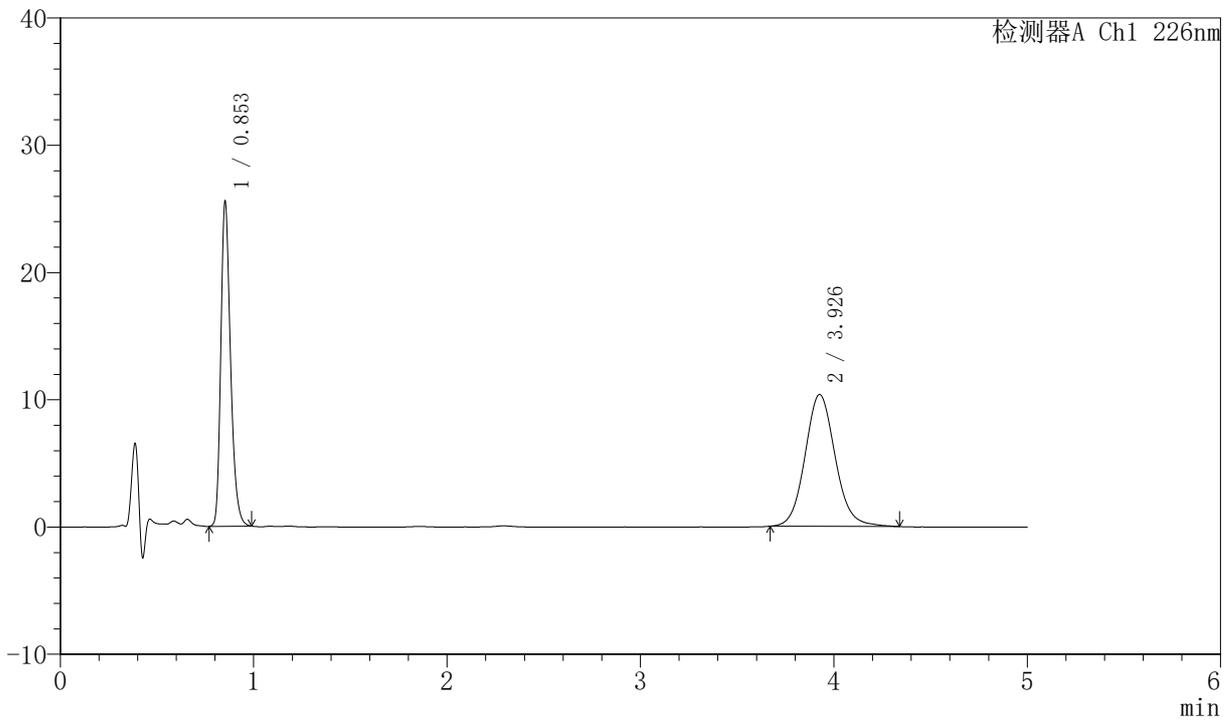
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-451-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:40:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89216	44.283	25568	1404	1.284	--
2	3.926	112254	55.717	10362	3141	1.102	16.556
总计		201470	100.000	35930			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



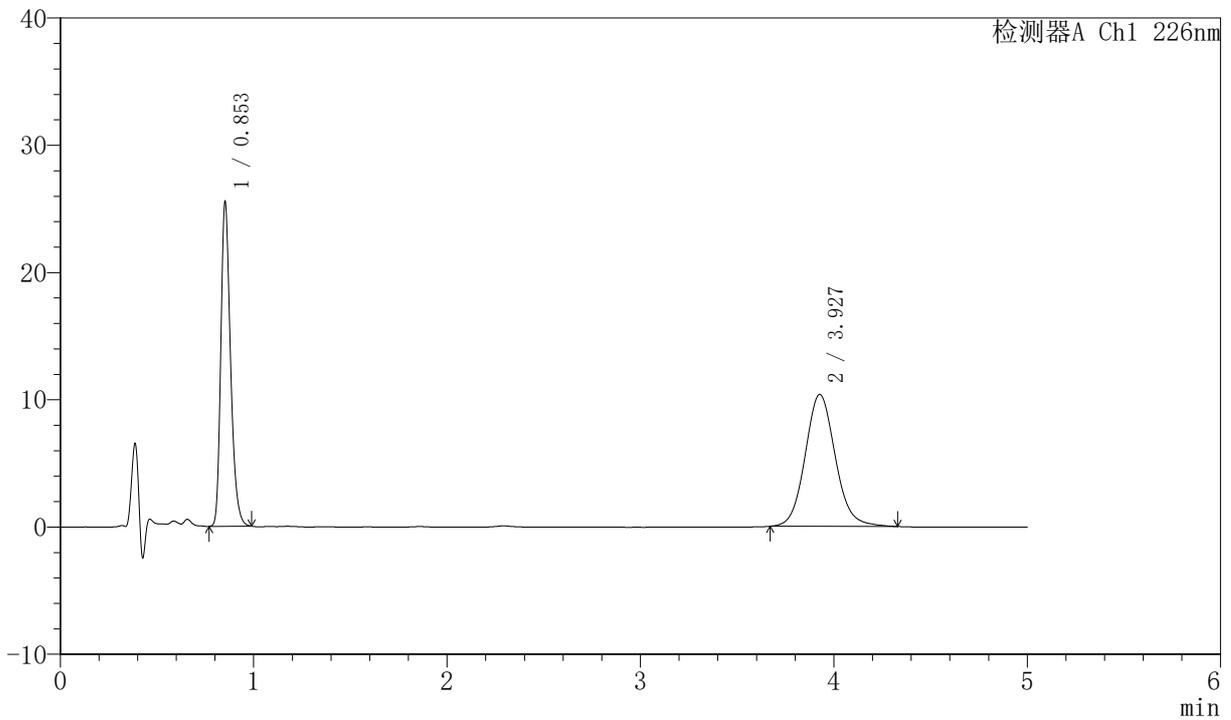
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-452-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:45:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89163	44.280	25559	1402	1.284	--
2	3.927	112197	55.720	10367	3136	1.100	16.545
总计		201359	100.000	35926			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



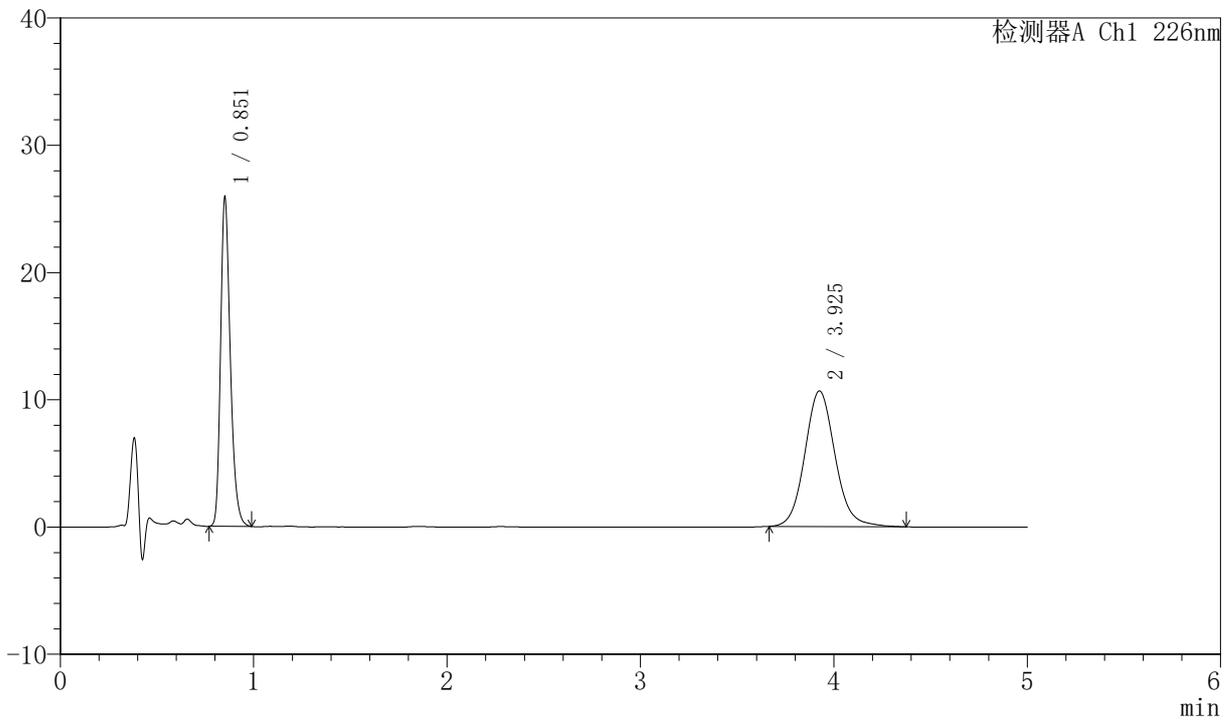
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-453-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:51:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90621	43.849	25837	1398	1.286	--
2	3.925	116044	56.151	10660	3126	1.104	16.528
总计		206665	100.000	36497			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



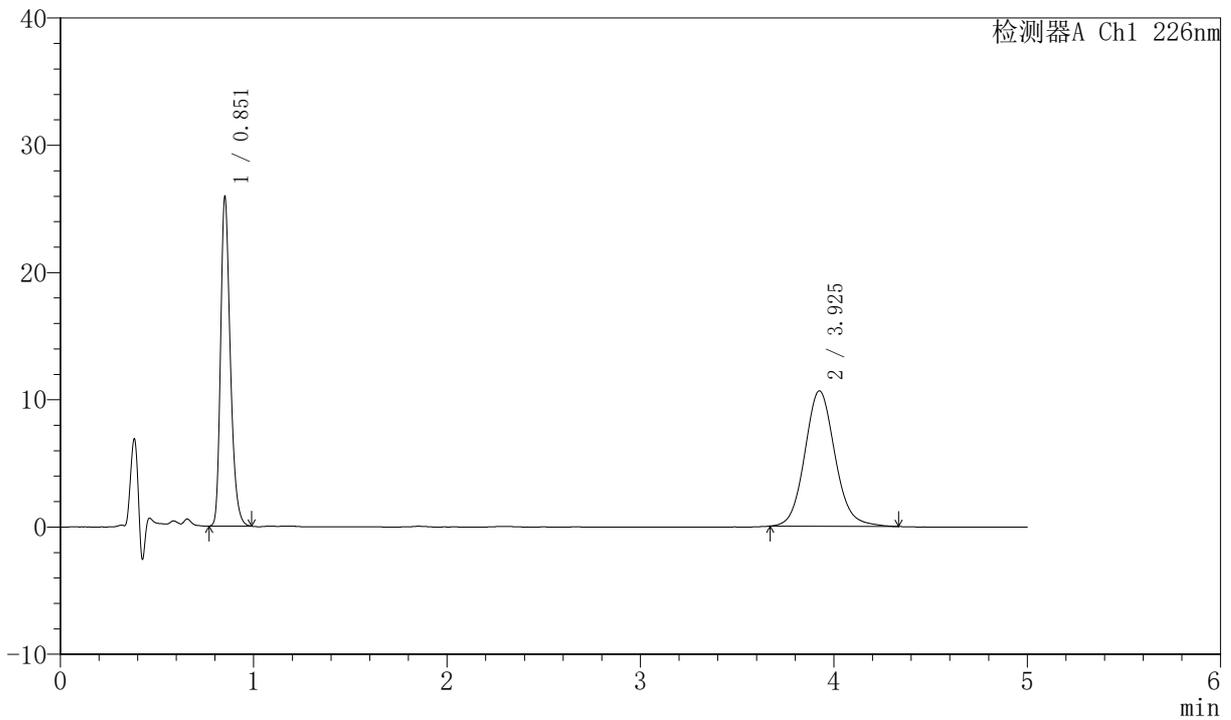
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-454-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:56:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90664	43.988	25854	1398	1.286	--
2	3.925	115445	56.012	10644	3131	1.106	16.538
总计		206109	100.000	36498			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



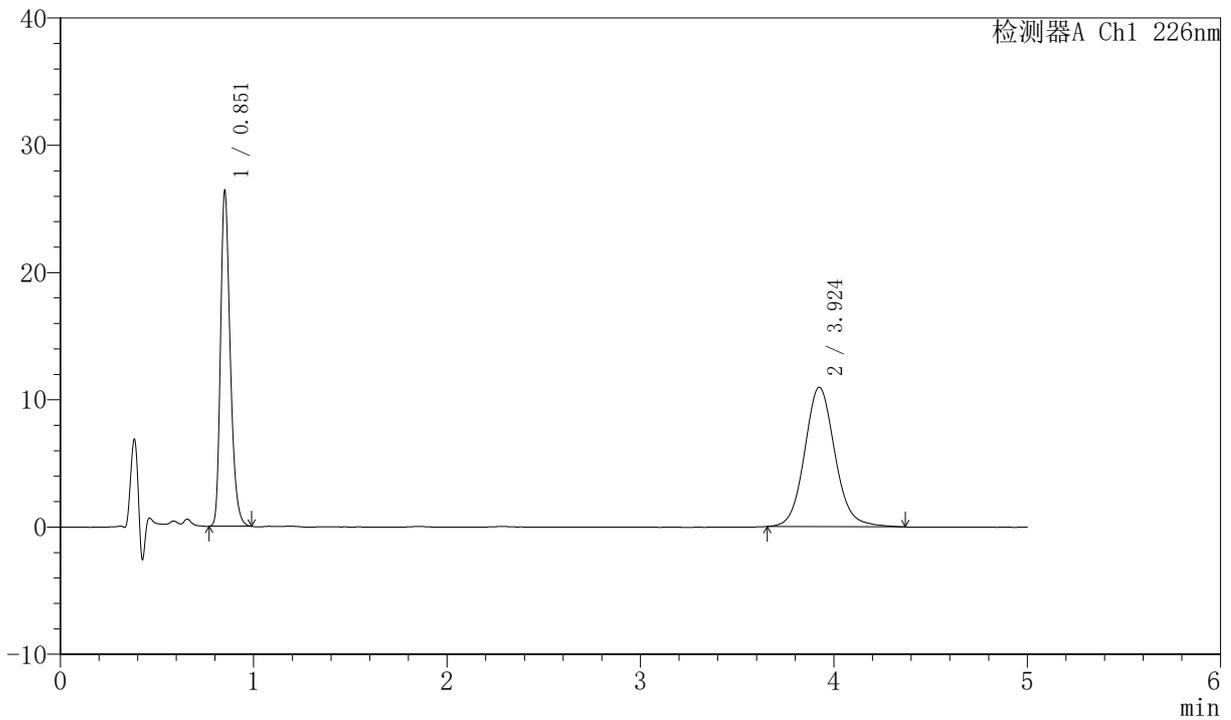
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-455-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:01:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92245	43.553	26282	1395	1.287	--
2	3.924	119553	56.447	10957	3113	1.102	16.501
总计		211798	100.000	37239			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

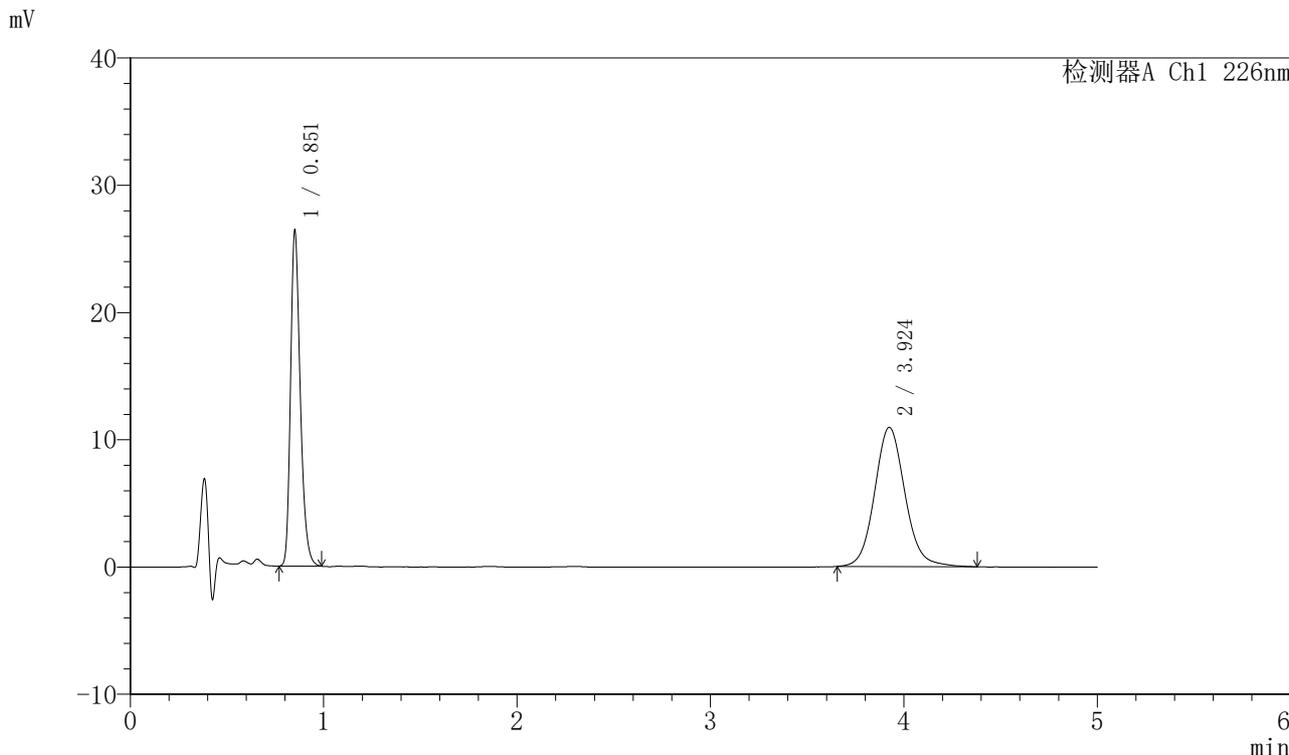


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-456-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:07:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.851	92376	43.620	26326	1396	1.285	--
2	3.924	119398	56.380	10943	3114	1.101	16.501
总计		211774	100.000	37269			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



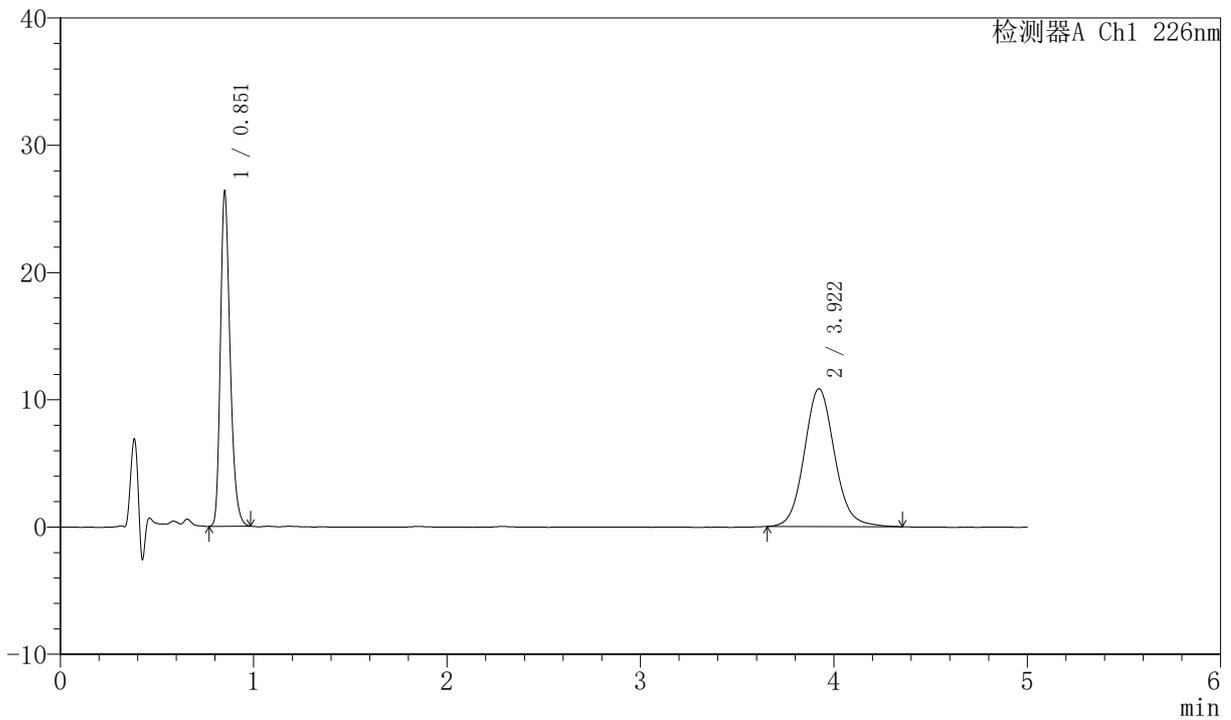
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-457-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:12:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91994	43.806	26241	1397	1.287	--
2	3.922	118011	56.194	10836	3110	1.104	16.498
总计		210005	100.000	37077			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



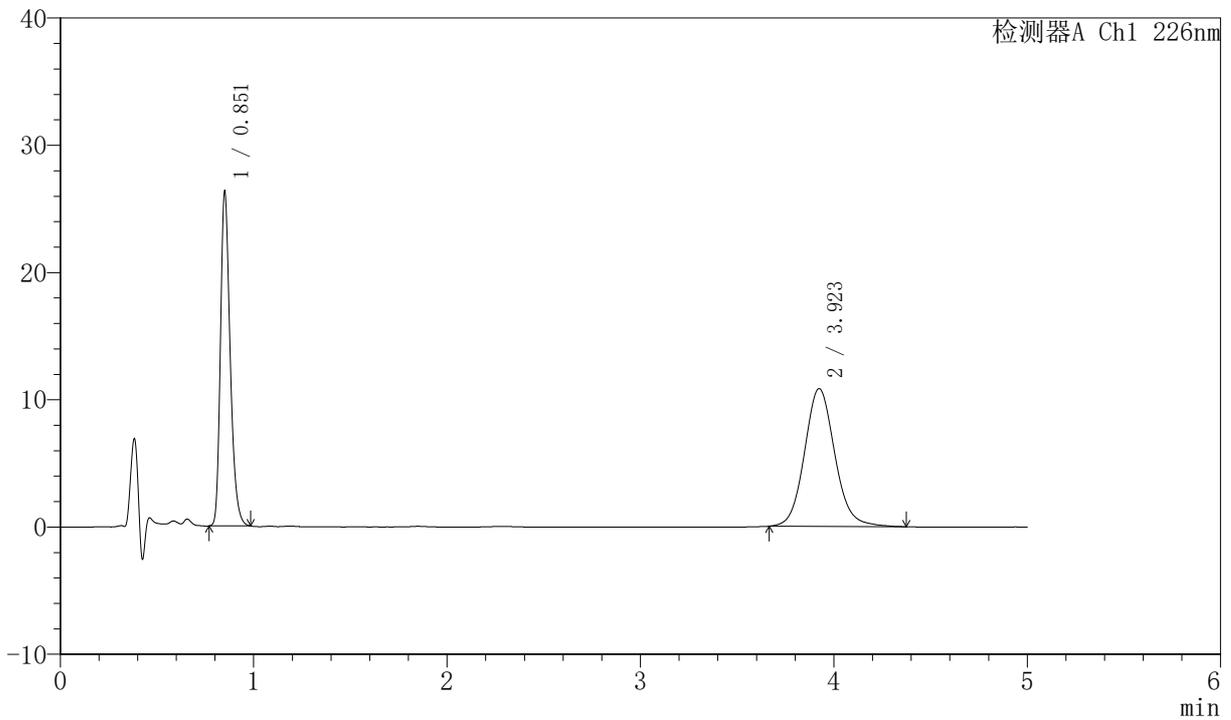
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-458-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:17:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91889	43.773	26211	1399	1.287	--
2	3.923	118034	56.227	10837	3107	1.105	16.496
总计		209922	100.000	37048			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



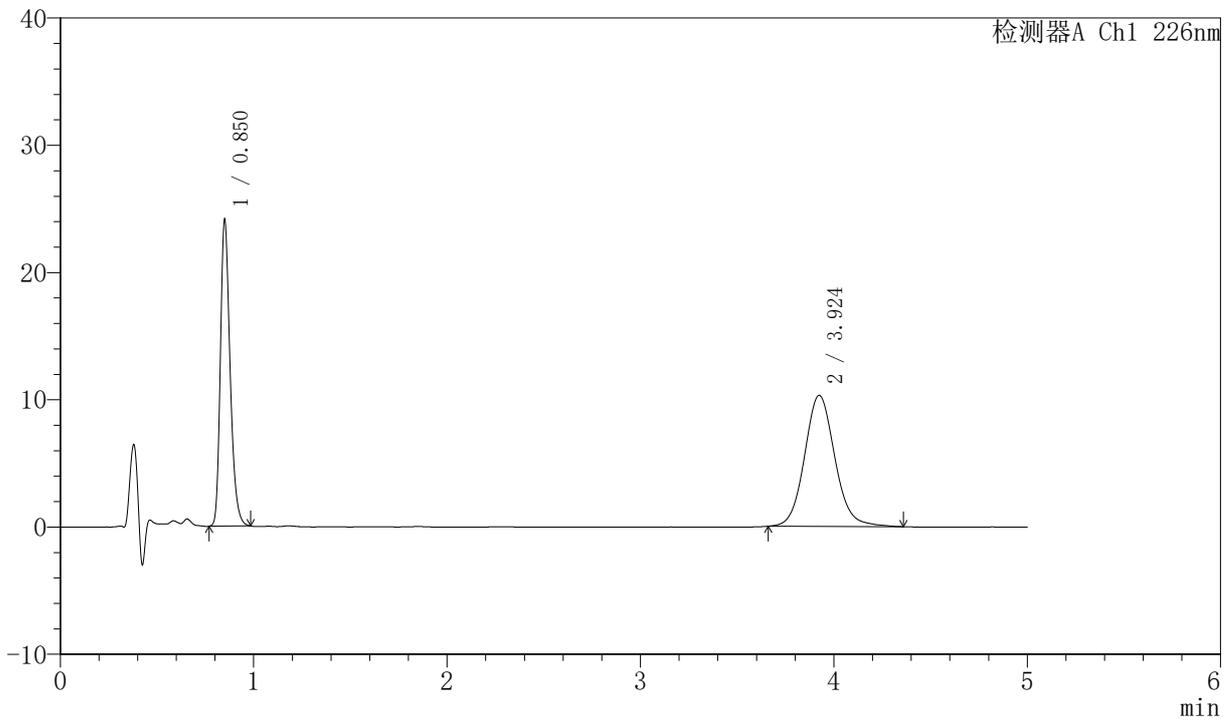
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-459-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:23:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84259	42.880	24057	1396	1.285	--
2	3.924	112243	57.120	10302	3116	1.102	16.515
总计		196503	100.000	34359			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



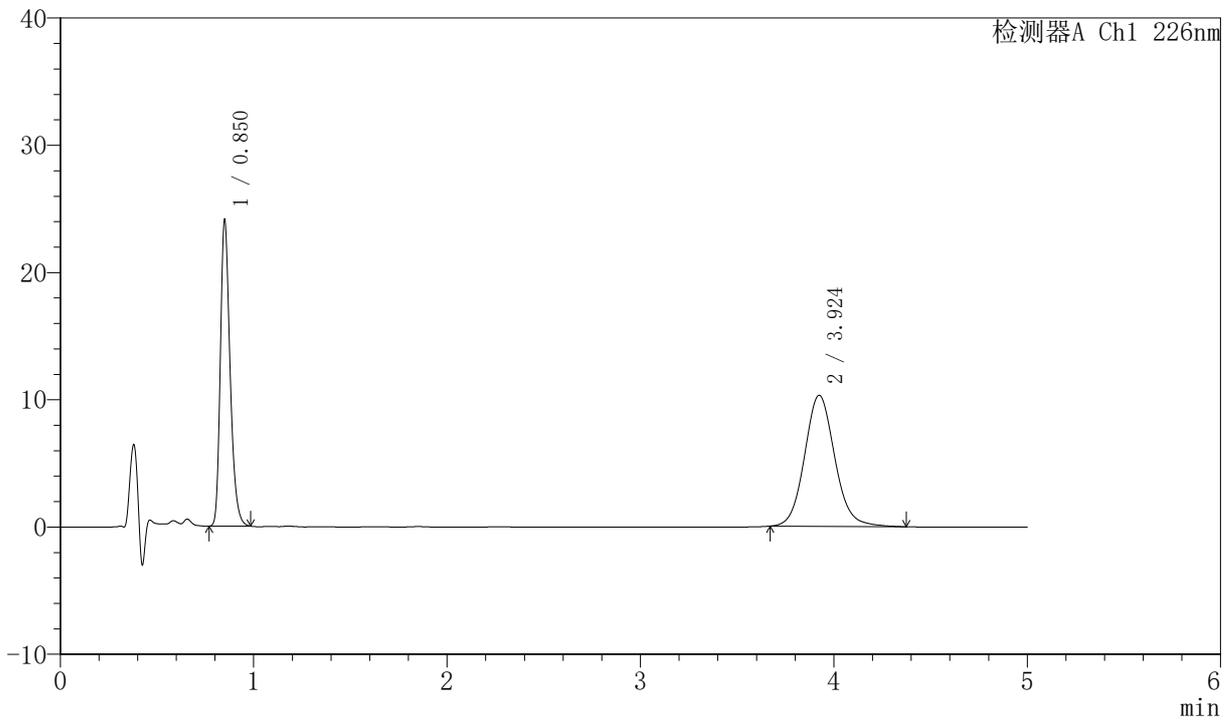
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-460-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:28:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	84230	42.936	24071	1397	1.288	--
2	3.924	111944	57.064	10306	3118	1.100	16.521
总计		196175	100.000	34377			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



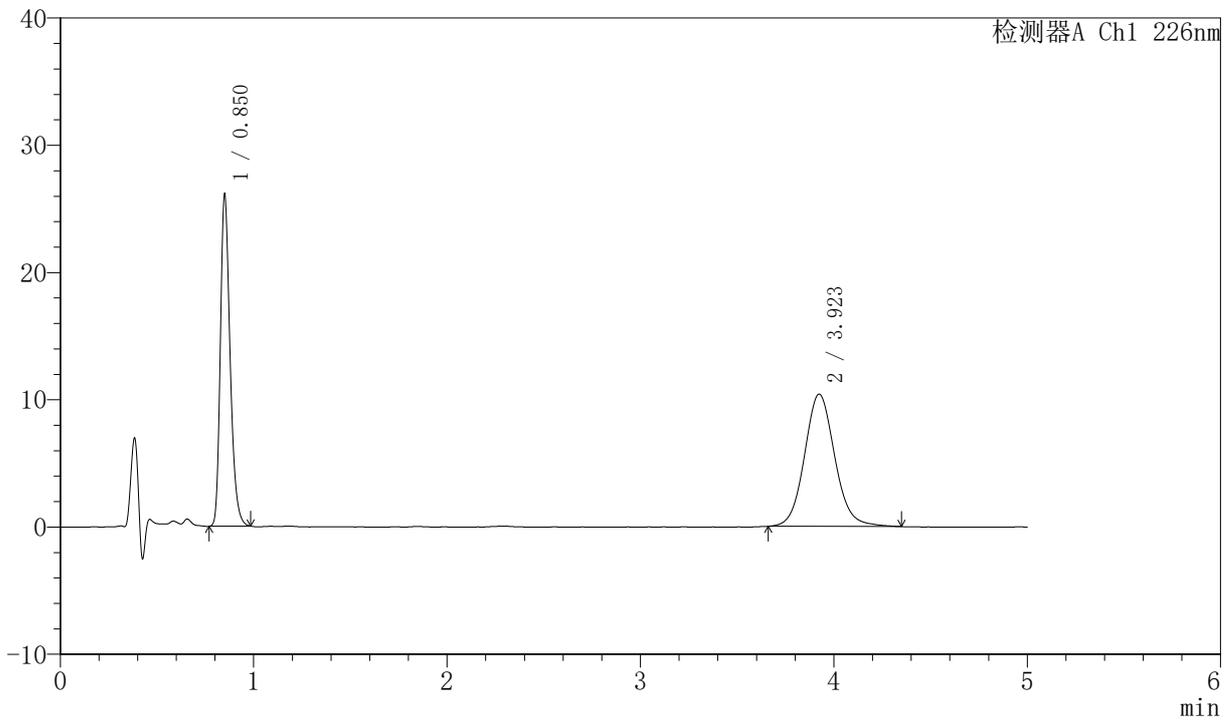
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-461-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:34:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91256	44.639	26049	1396	1.286	--
2	3.923	113177	55.361	10396	3113	1.098	16.509
总计		204433	100.000	36445			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



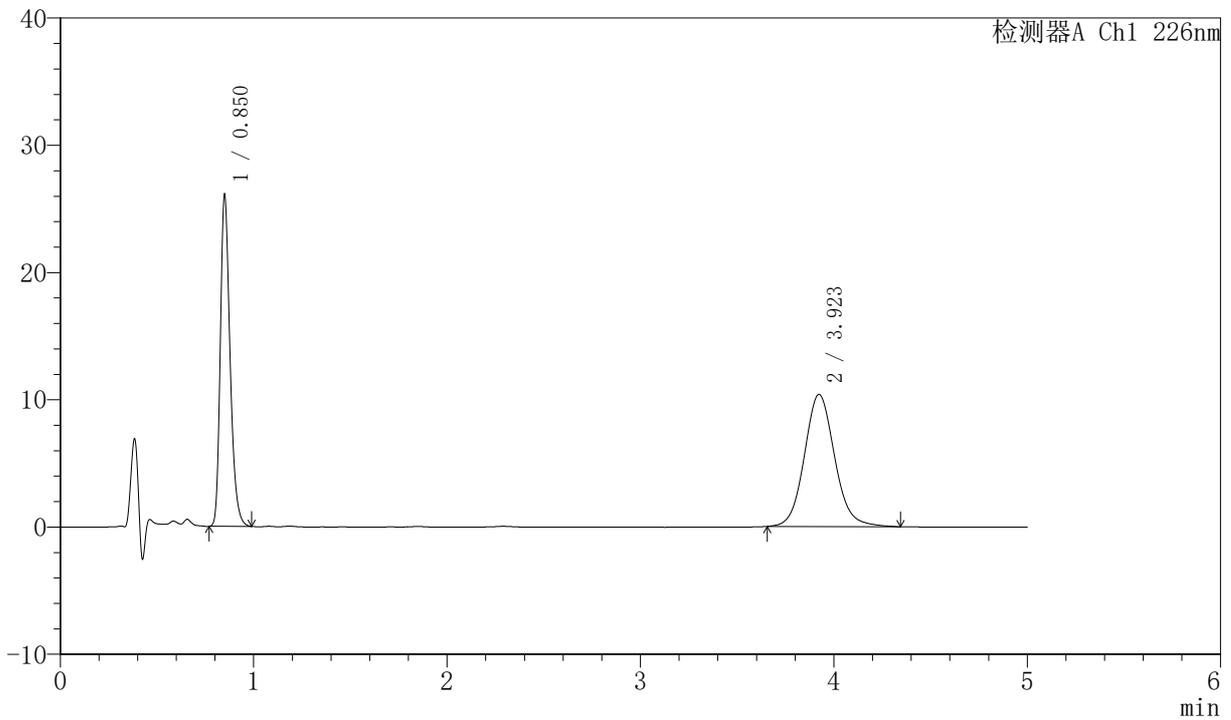
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-462-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:39:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91301	44.662	26062	1394	1.291	--
2	3.923	113126	55.338	10388	3100	1.101	16.480
总计		204426	100.000	36449			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



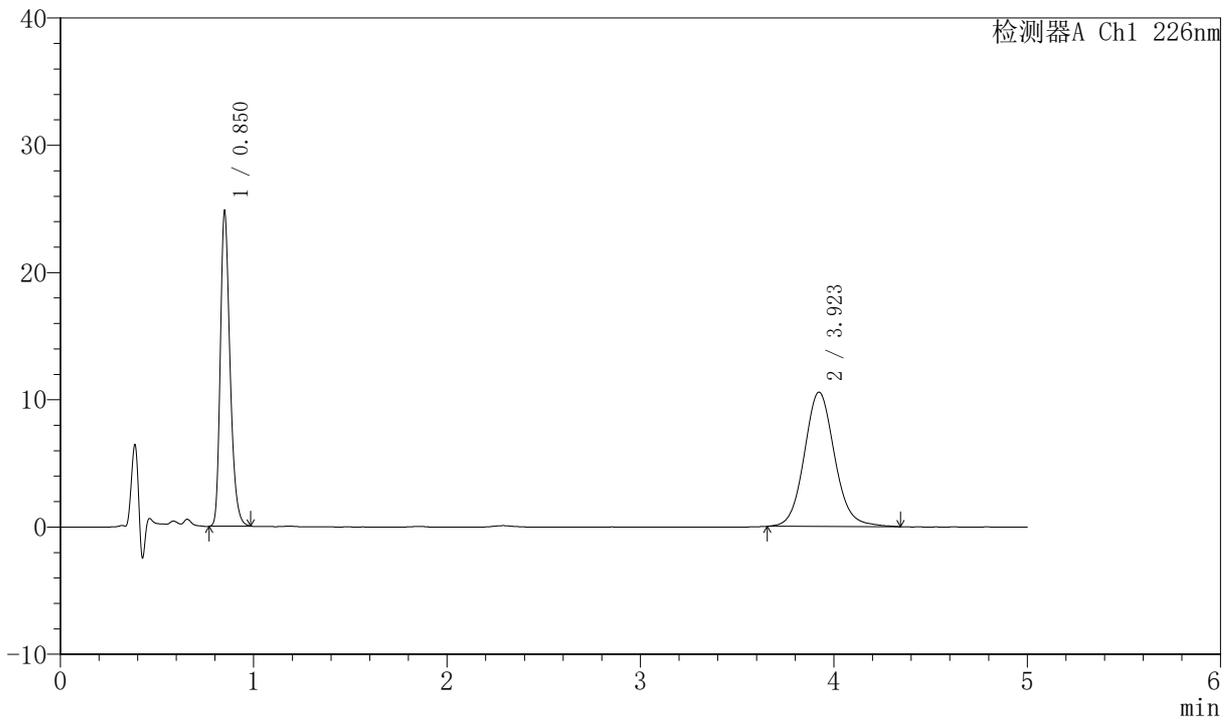
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-463-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:45:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86575	42.938	24766	1396	1.286	--
2	3.923	115051	57.062	10560	3114	1.099	16.513
总计		201626	100.000	35325			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



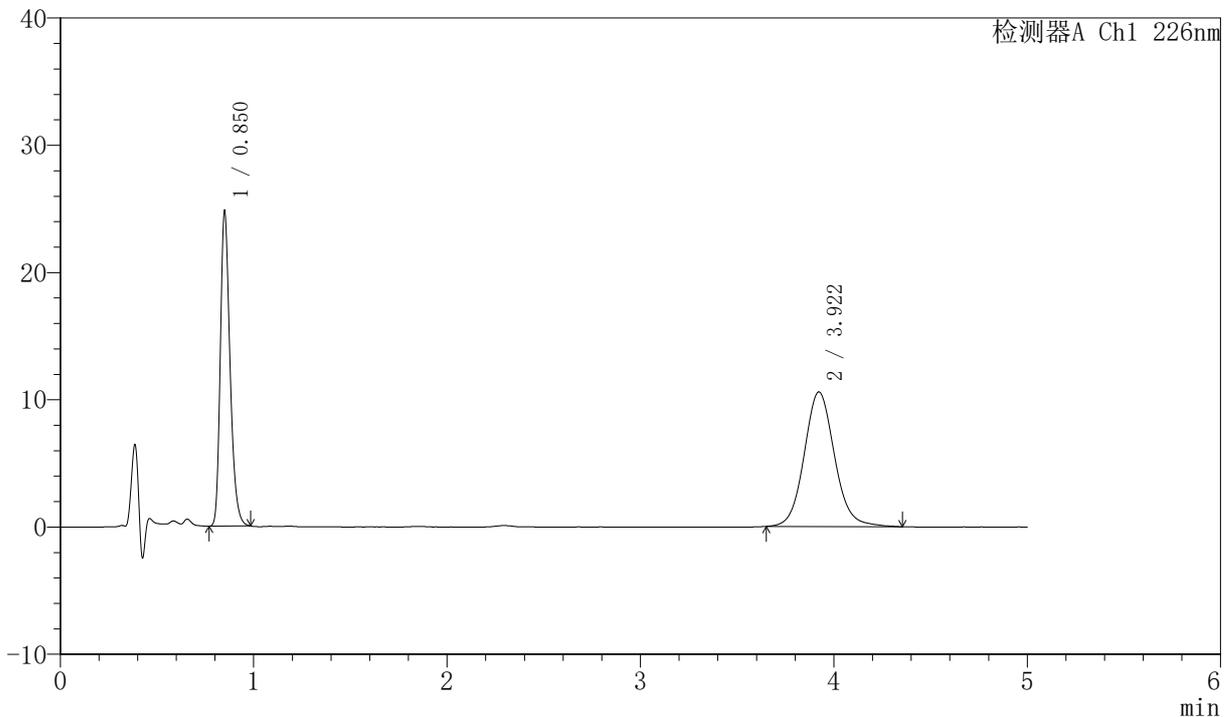
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-464-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:50:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86521	42.860	24763	1397	1.285	--
2	3.922	115346	57.140	10578	3111	1.097	16.506
总计		201867	100.000	35340			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



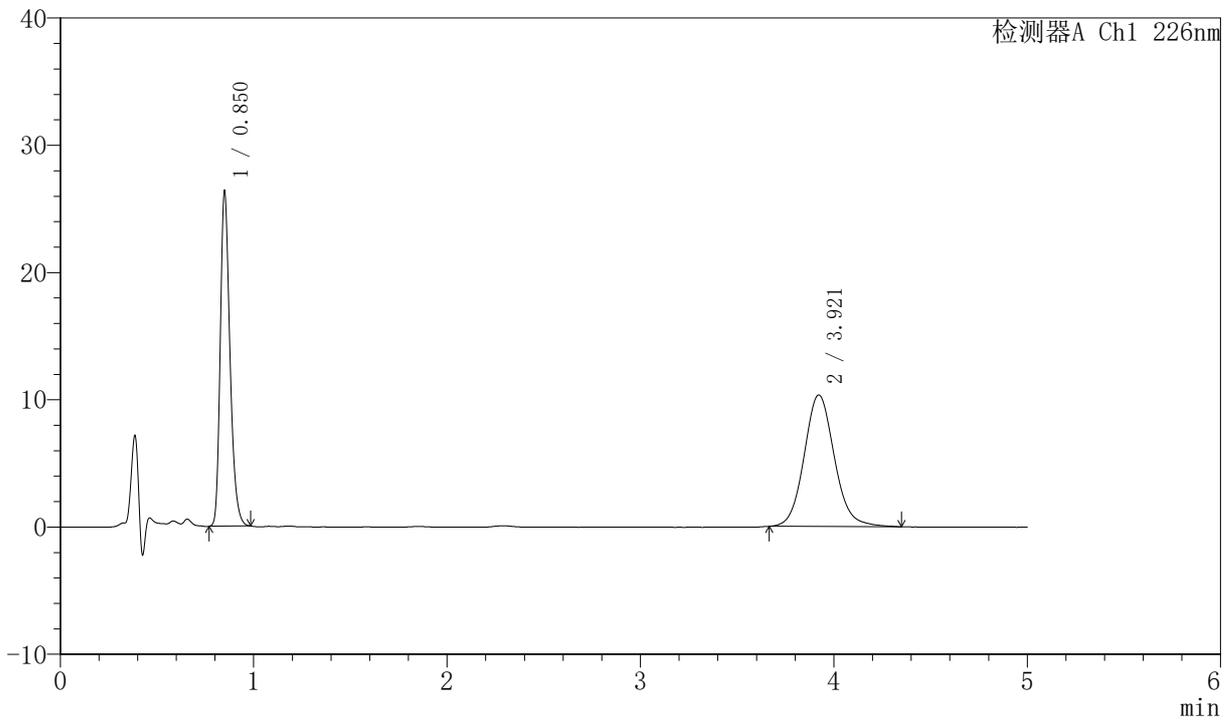
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-465-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:55:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91873	44.971	26342	1398	1.283	--
2	3.921	112423	55.029	10339	3113	1.102	16.513
总计		204295	100.000	36681			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



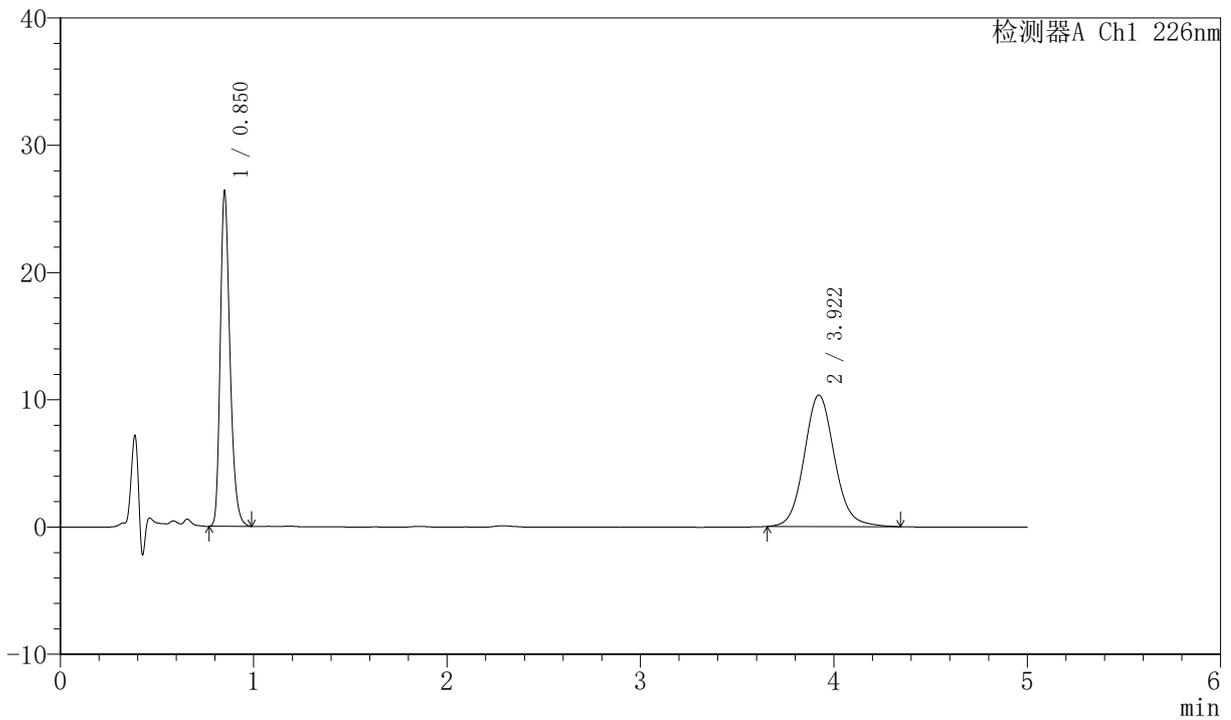
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-466-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:01:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92172	44.982	26356	1395	1.287	--
2	3.922	112738	55.018	10336	3105	1.104	16.494
总计		204910	100.000	36692			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



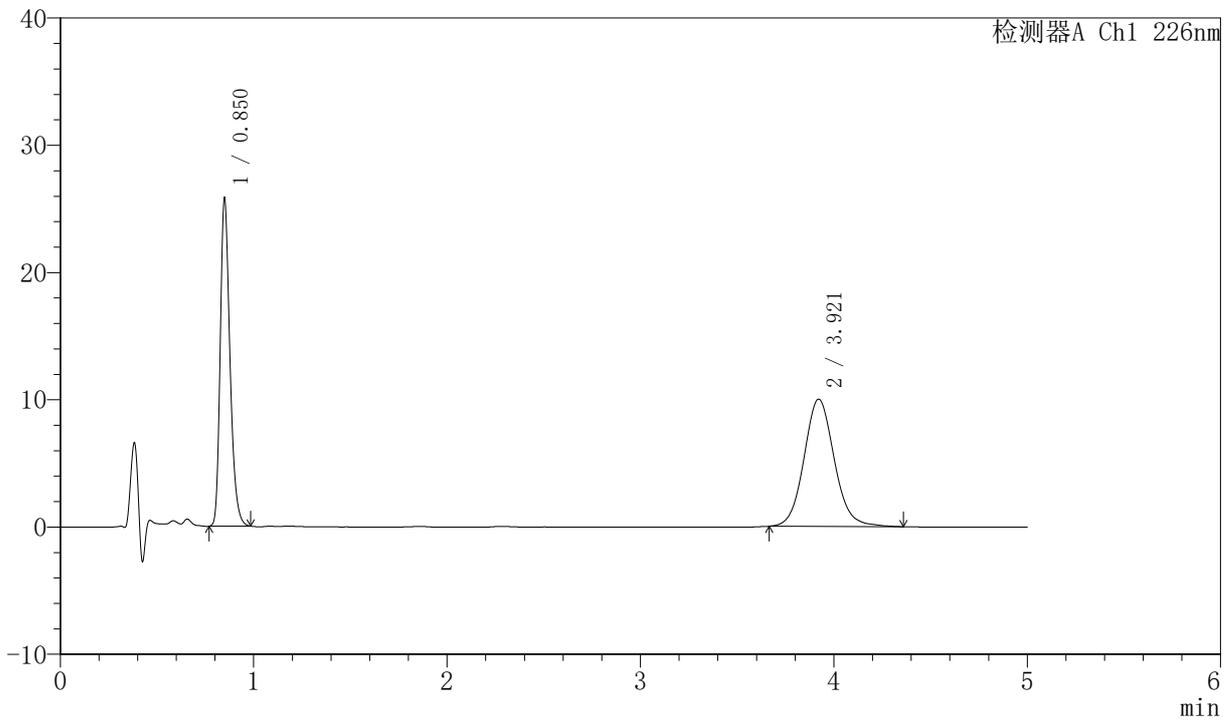
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-467-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:06:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90146	45.306	25800	1391	1.287	--
2	3.921	108825	54.694	10000	3112	1.098	16.502
总计		198971	100.000	35800			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



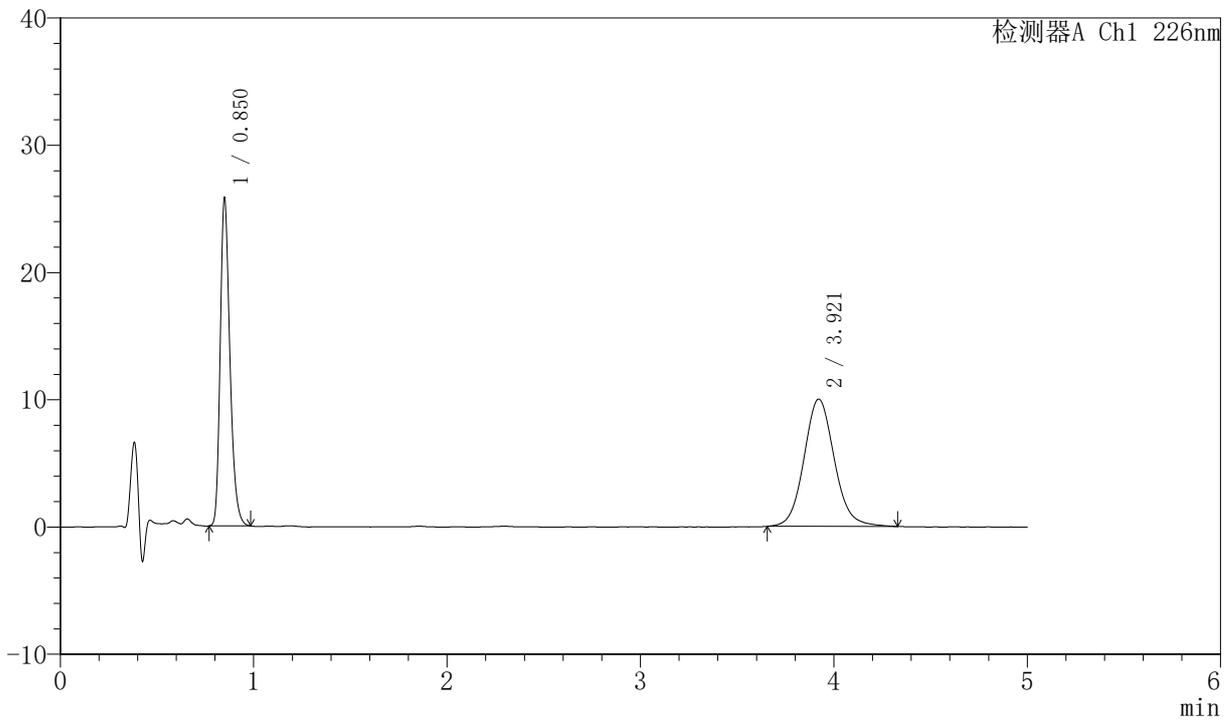
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-468-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:11:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90088	45.265	25801	1392	1.284	--
2	3.921	108936	54.735	10003	3104	1.098	16.487
总计		199024	100.000	35804			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



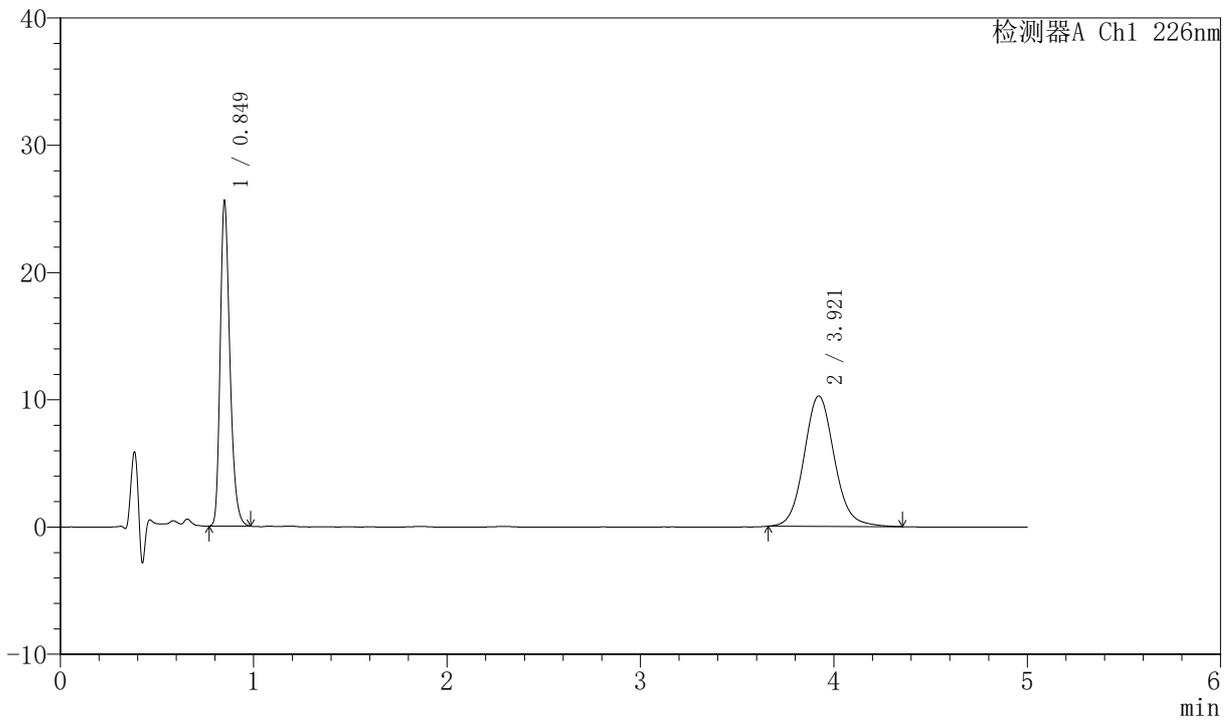
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-469-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:17:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89373	44.466	25599	1392	1.285	--
2	3.921	111619	55.534	10251	3121	1.100	16.523
总计		200992	100.000	35850			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



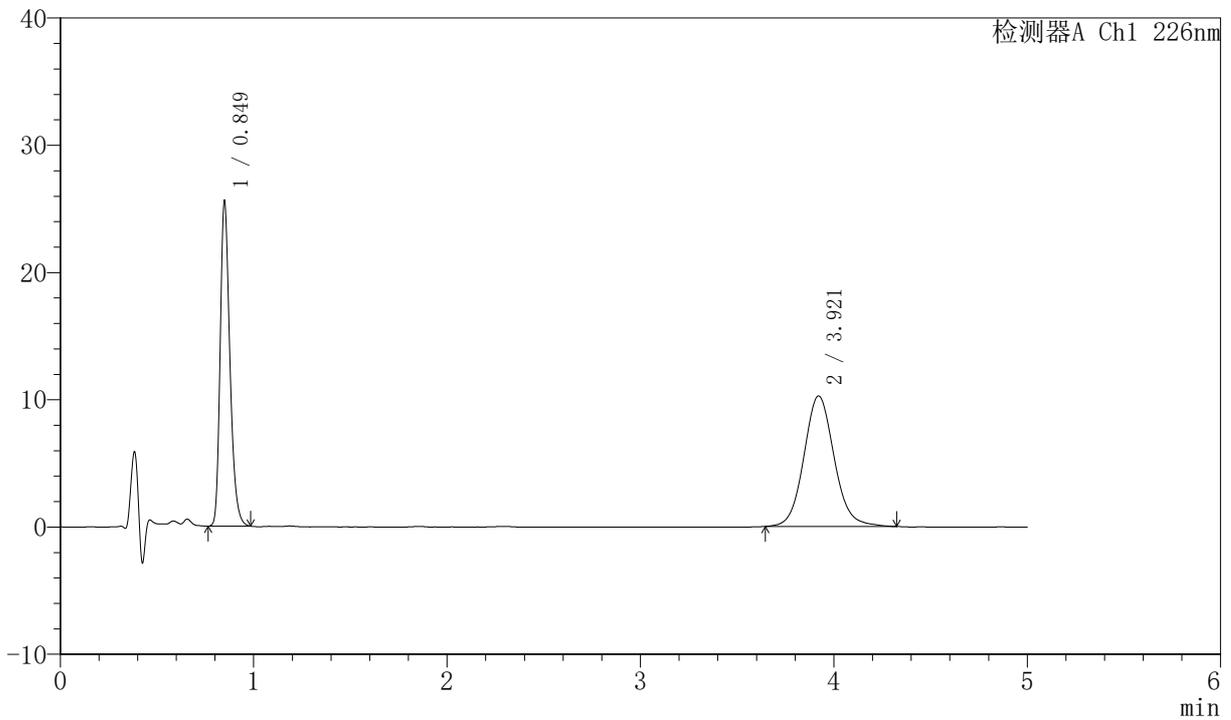
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-470-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:22:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89430	44.434	25603	1390	1.284	--
2	3.921	111834	55.566	10262	3108	1.093	16.493
总计		201263	100.000	35864			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



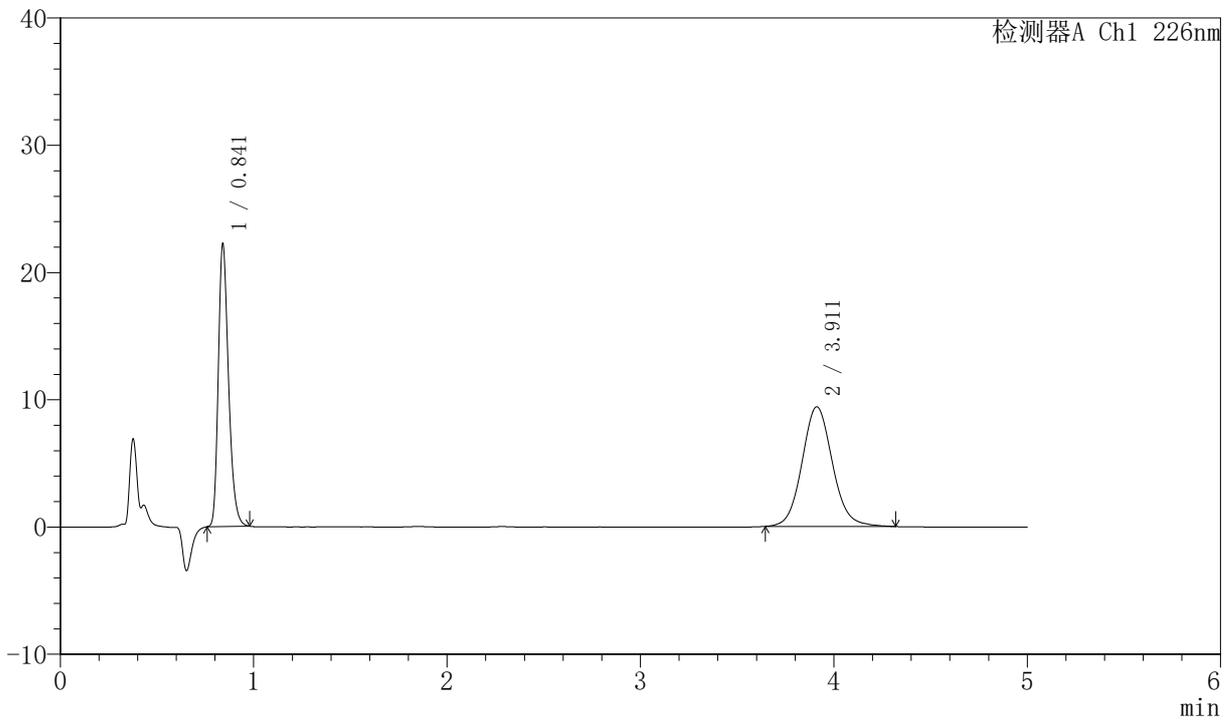
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-471-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:28:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:21:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81829	44.329	22154	1225	1.288	--
2	3.911	102763	55.671	9401	3059	1.092	16.205
总计		184592	100.000	31556			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



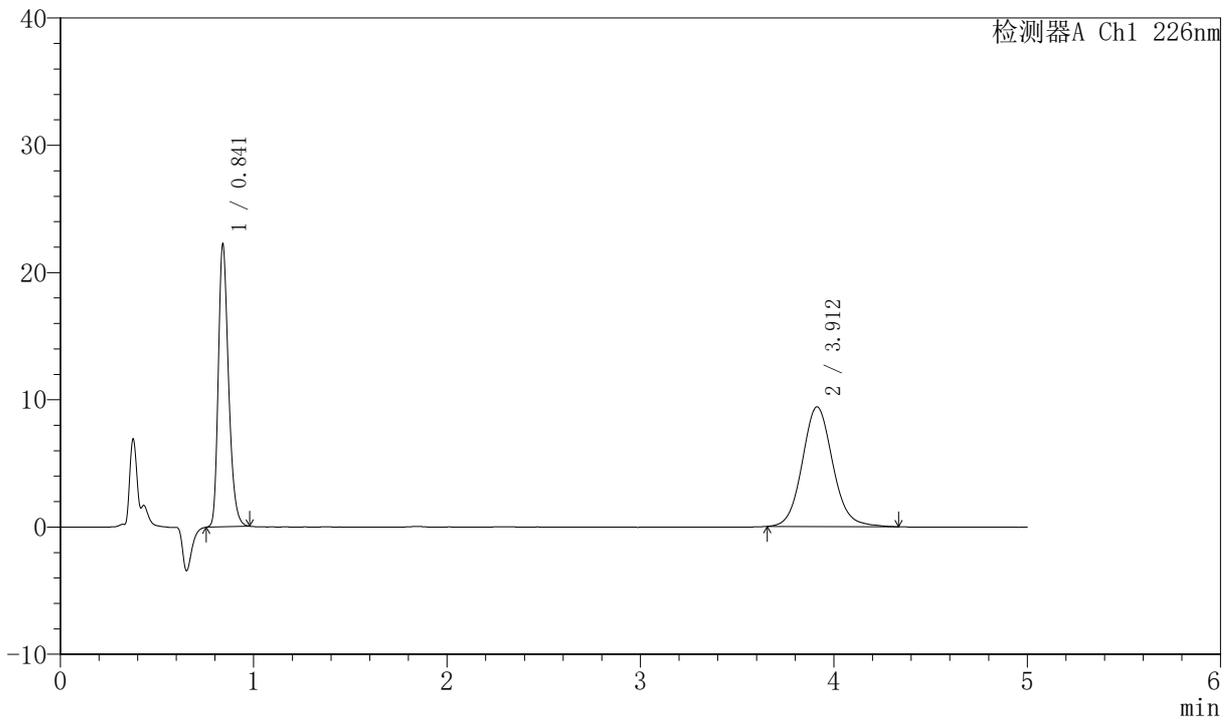
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-472-2 - zzp-cq3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:33:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81931	44.295	22153	1225	1.286	--
2	3.912	103038	55.705	9406	3050	1.095	16.189
总计		184969	100.000	31559			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



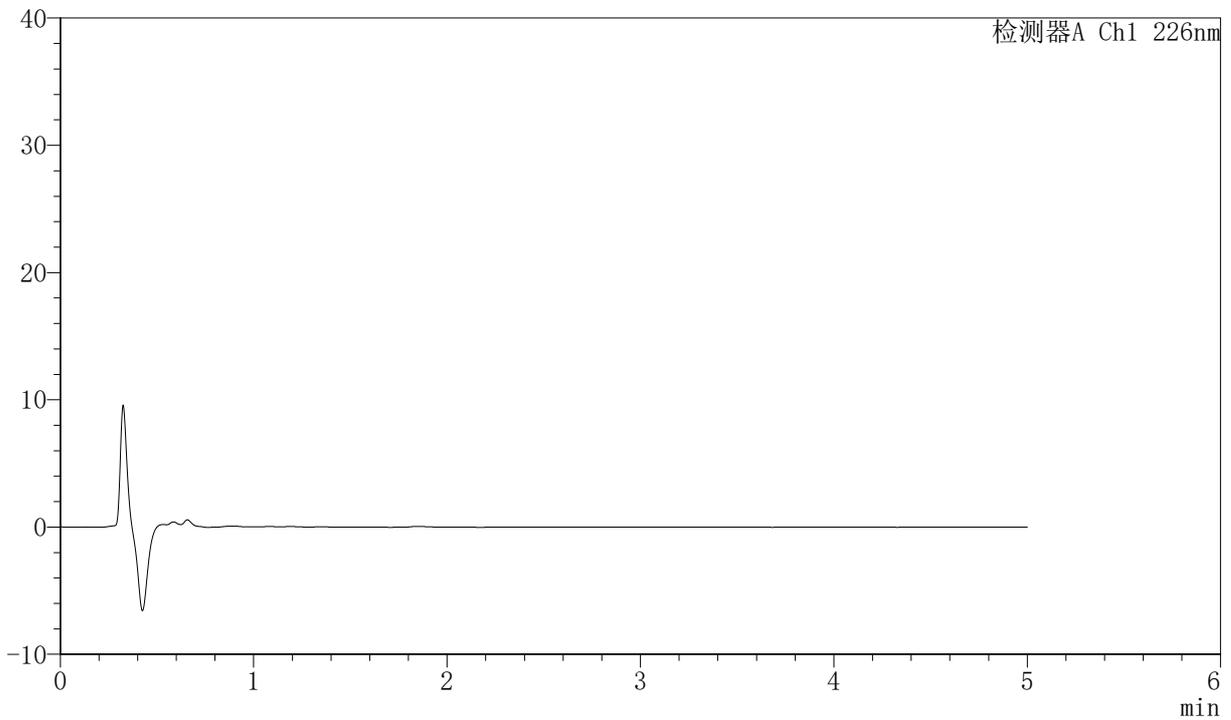
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-473-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:38:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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89 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期3月HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
溶剂



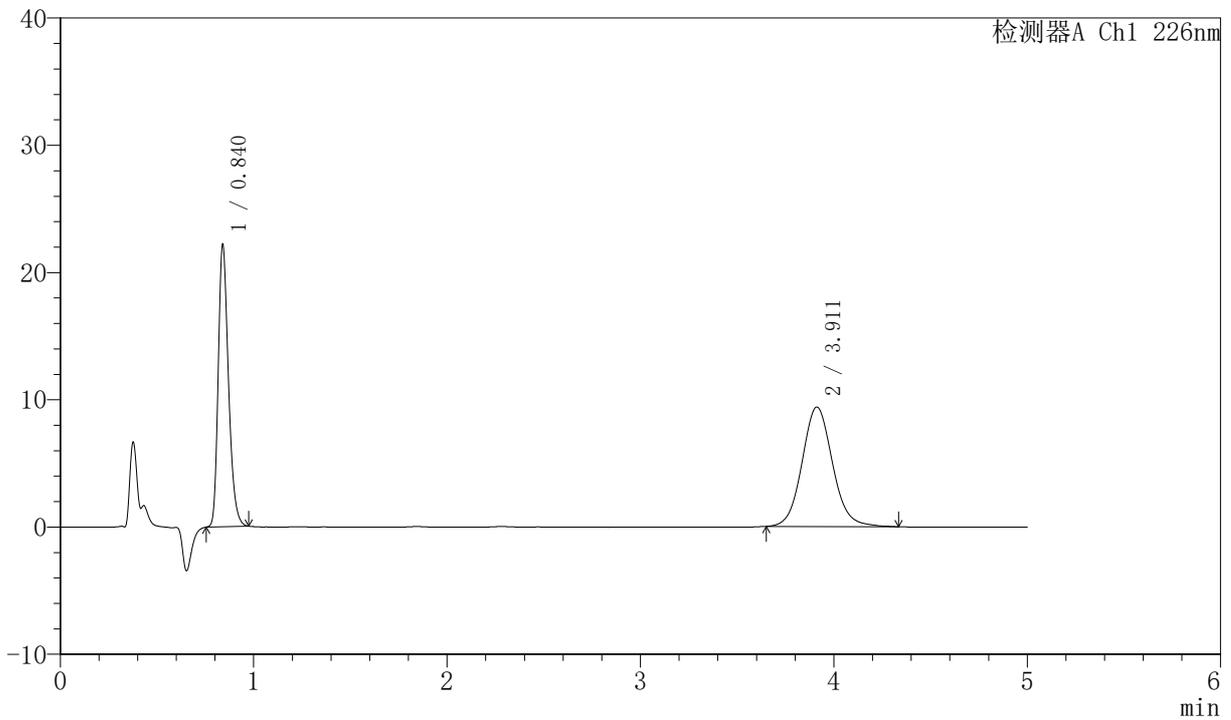
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-474-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:44:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81704	44.265	22158	1222	1.286	--
2	3.911	102877	55.735	9391	3042	1.092	16.171
总计		184580	100.000	31549			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



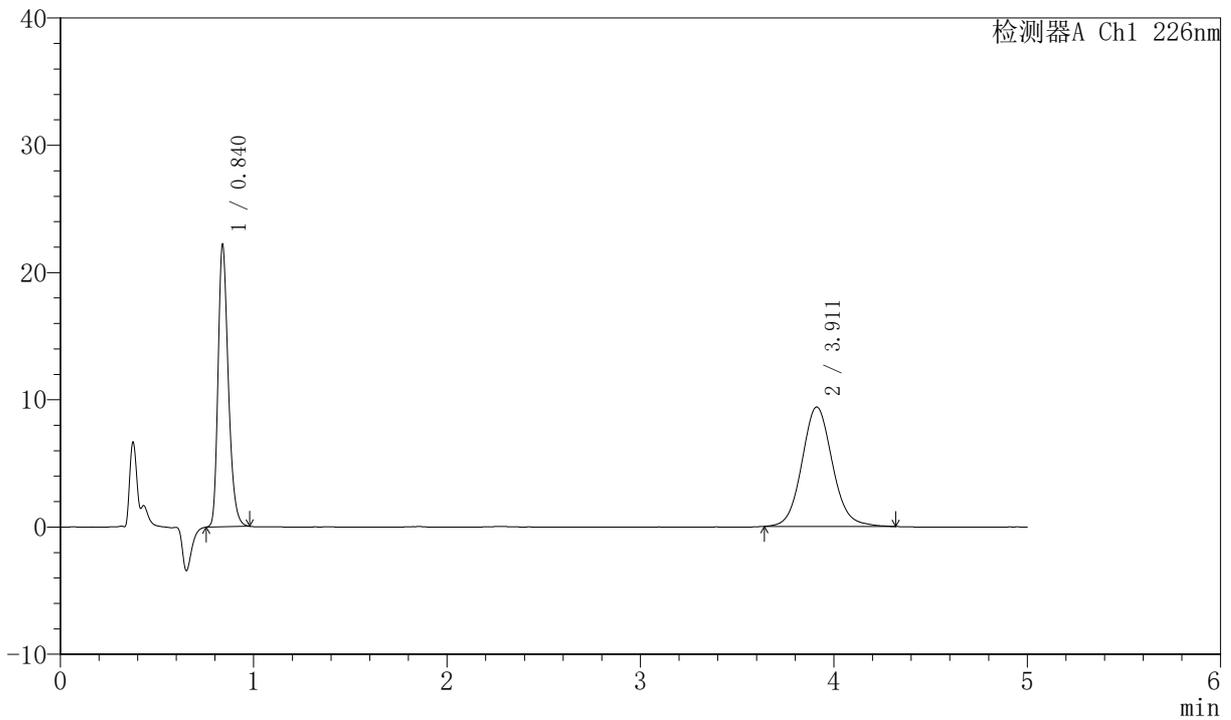
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-475-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:49:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81925	44.302	22216	1217	1.287	--
2	3.911	102997	55.698	9391	3033	1.095	16.152
总计		184922	100.000	31607			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



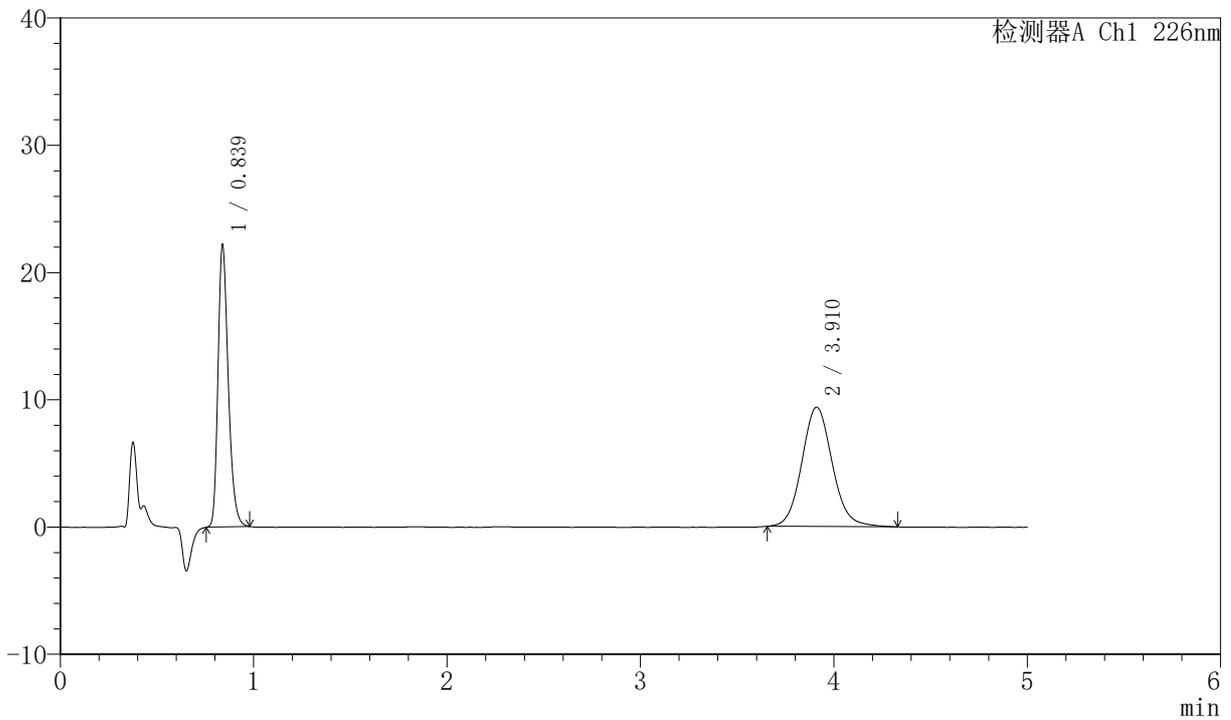
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-476-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:55:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	81909	44.415	22228	1218	1.285	--
2	3.910	102509	55.585	9378	3046	1.098	16.180
总计		184418	100.000	31606			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



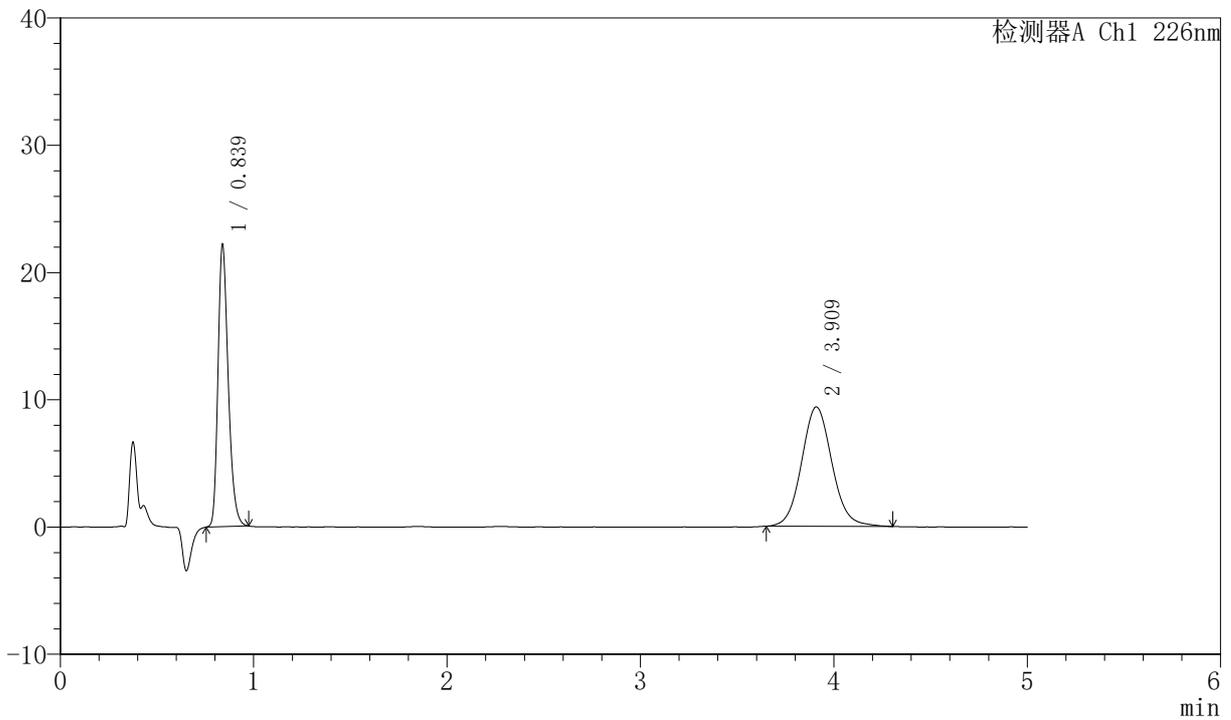
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-477-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:00:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	81766	44.396	22222	1219	1.284	--
2	3.909	102409	55.604	9384	3051	1.087	16.191
总计		184175	100.000	31606			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



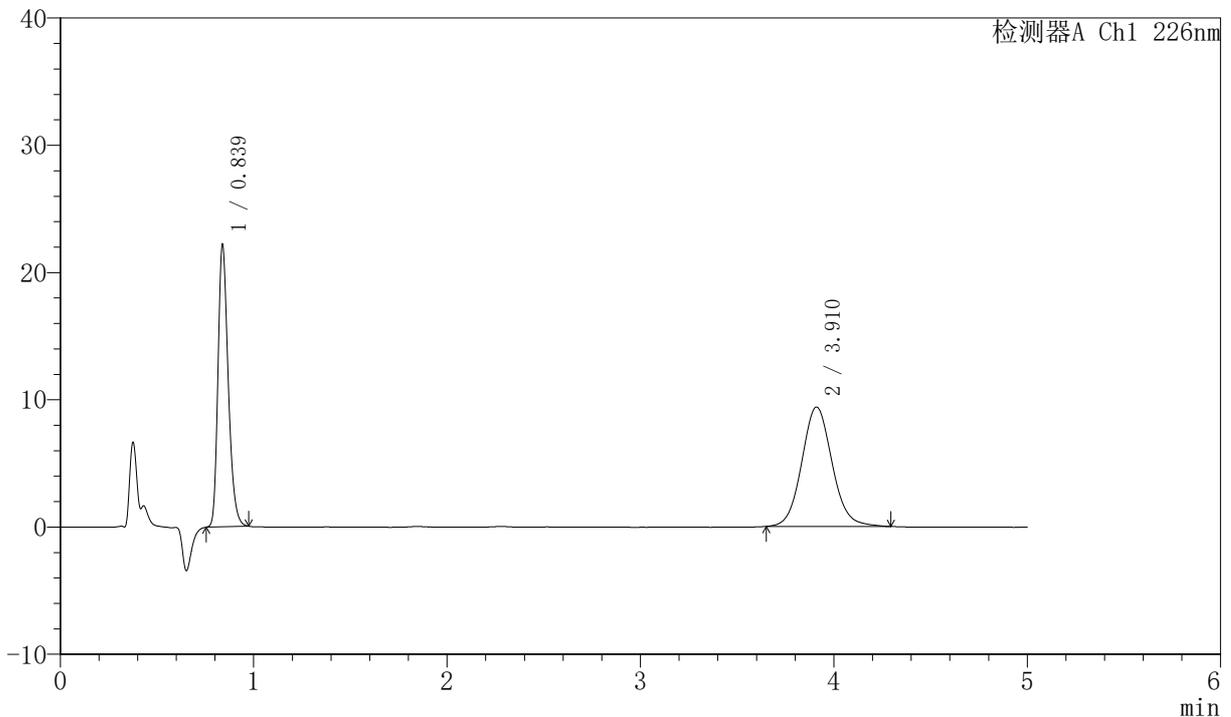
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-10/31-478-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:05:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	81708	44.353	22232	1218	1.283	--
2	3.910	102512	55.647	9389	3025	1.089	16.139
总计		184221	100.000	31620			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

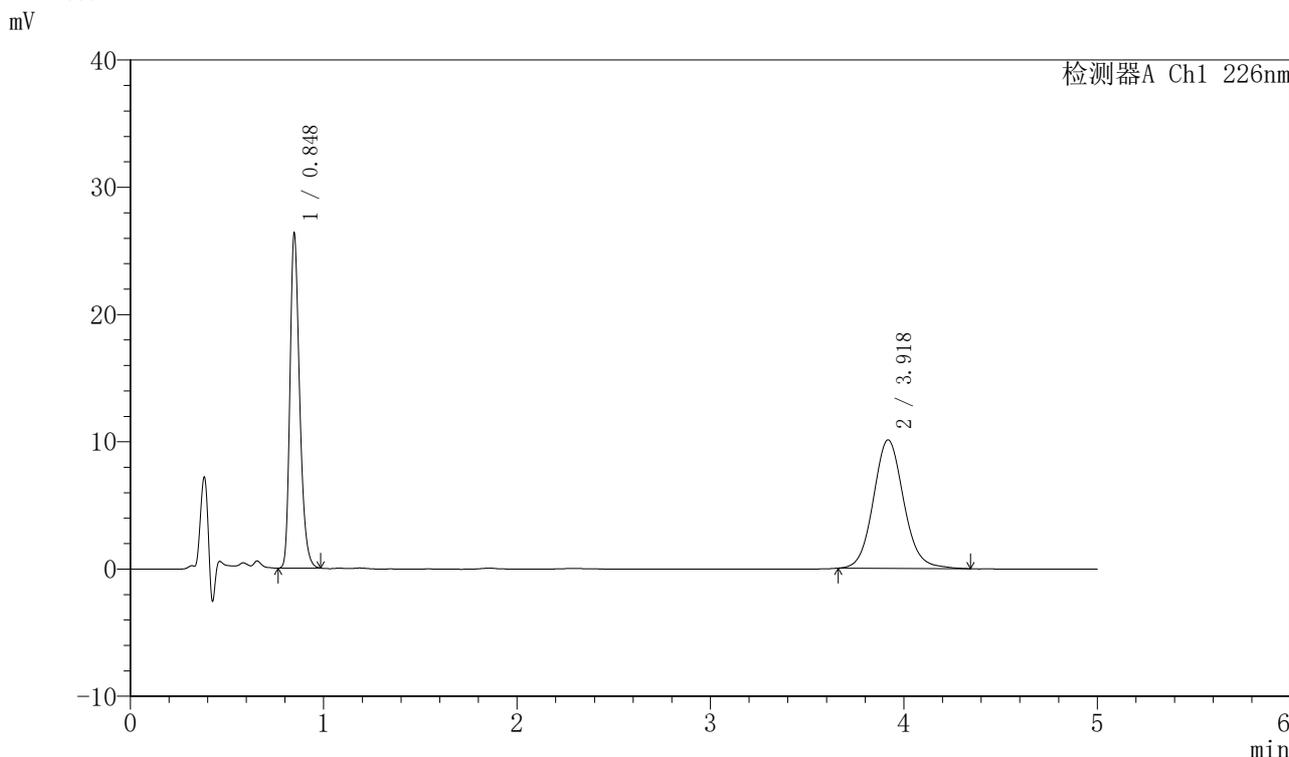


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-479-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:11:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.848	92043	45.568	26381	1389	1.282	--
2	3.918	109949	54.432	10100	3107	1.098	16.495
总计		201992	100.000	36482			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



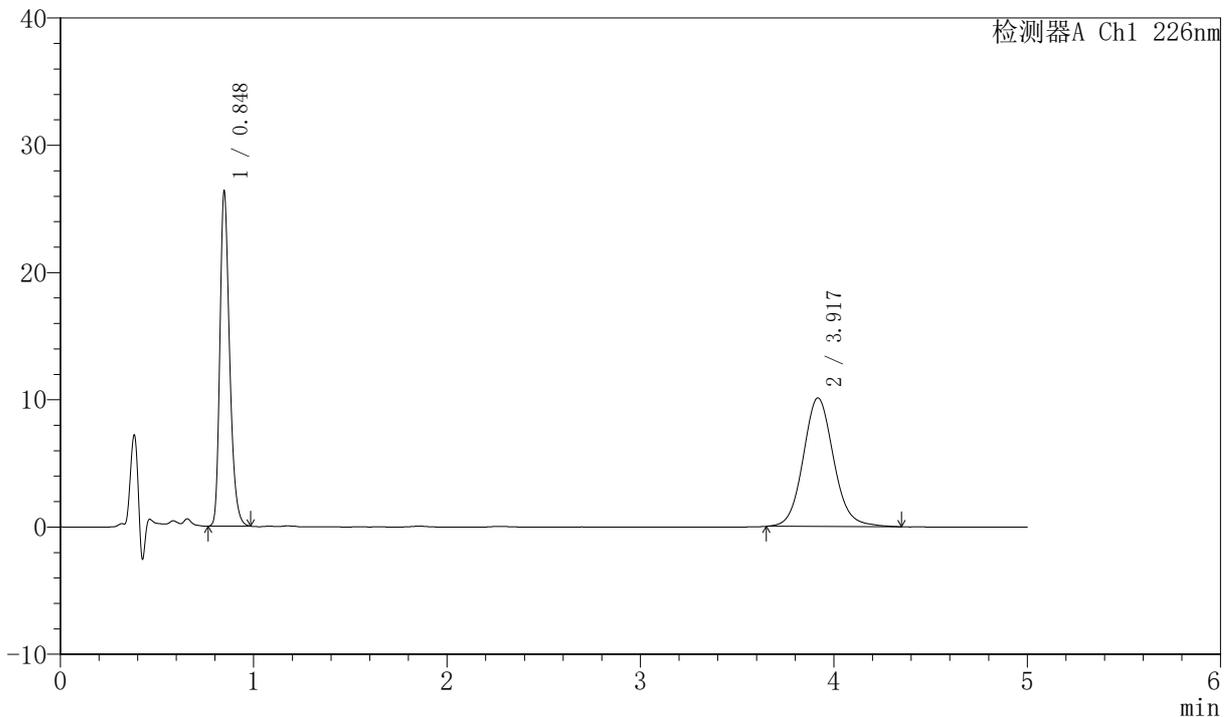
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-480-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:16:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92130	45.464	26373	1384	1.283	--
2	3.917	110515	54.536	10110	3068	1.099	16.410
总计		202645	100.000	36483			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



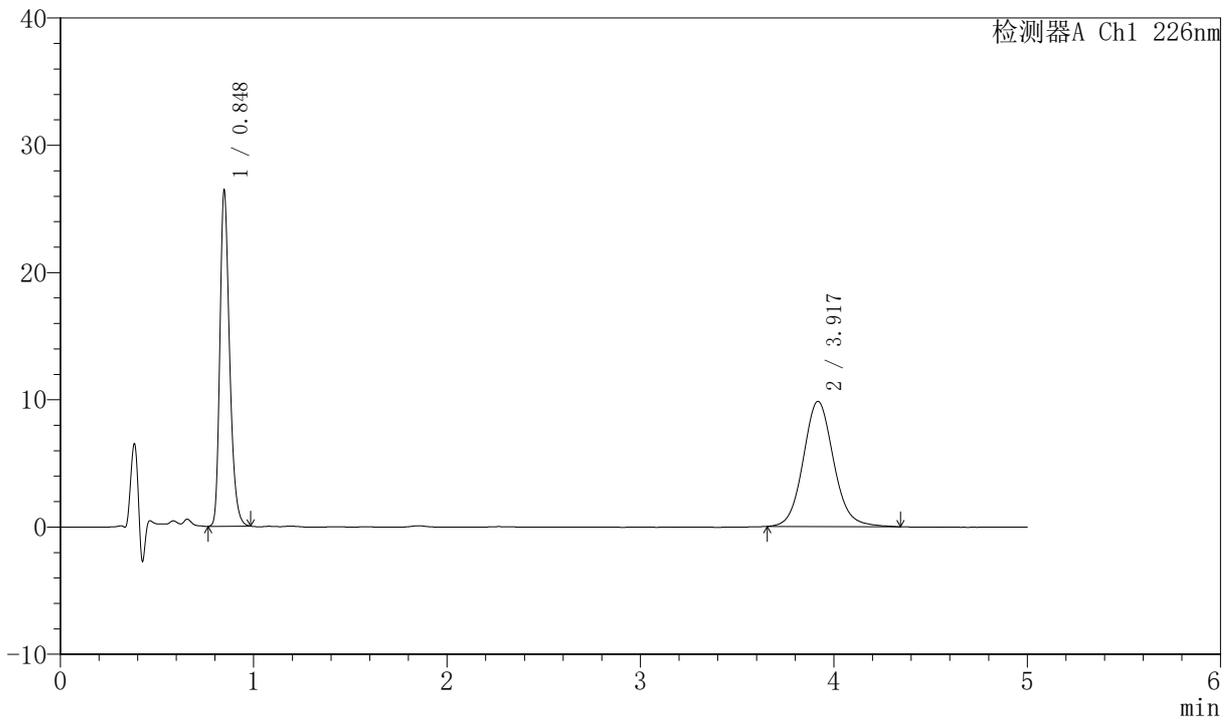
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-481-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:21:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92359	46.249	26448	1385	1.284	--
2	3.917	107341	53.751	9839	3087	1.099	16.452
总计		199700	100.000	36288			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



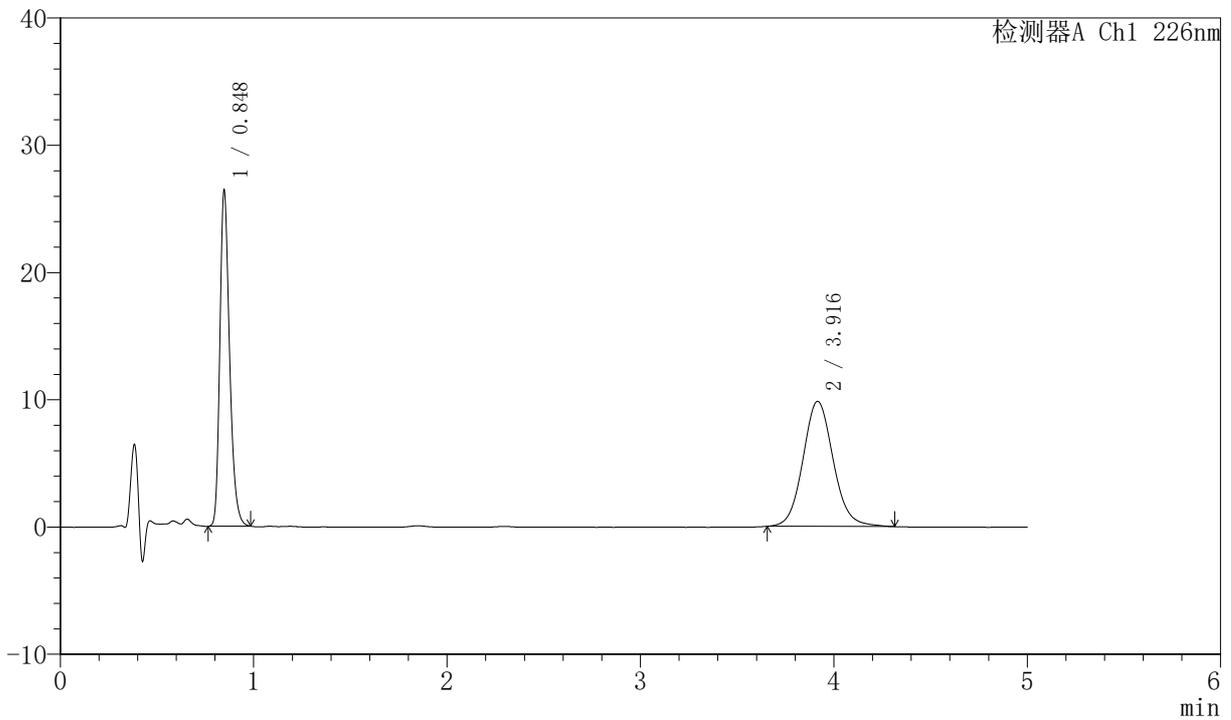
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-482-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:27:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	92326	46.352	26451	1386	1.283	--
2	3.916	106856	53.648	9829	3100	1.095	16.476
总计		199182	100.000	36280			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



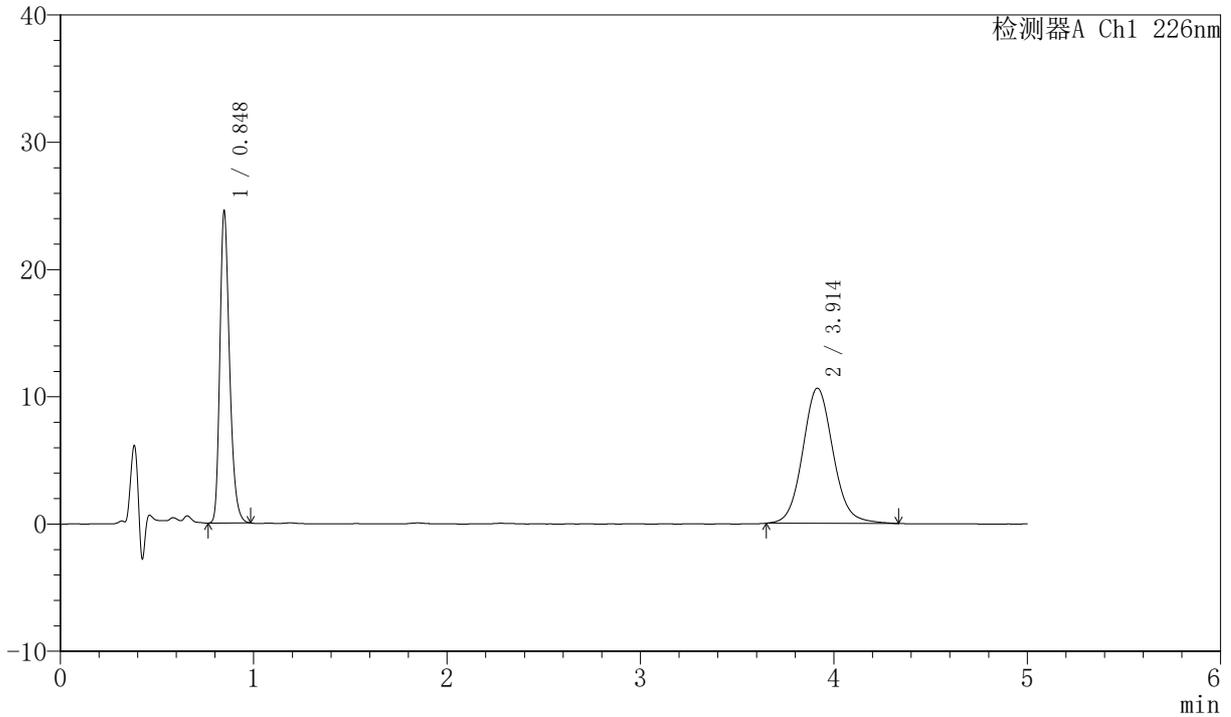
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-483-2 - zzp-2024021621p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:32:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	85757	42.507	24582	1387	1.281	--
2	3.914	115993	57.493	10624	3082	1.097	16.440
总计		201750	100.000	35207			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



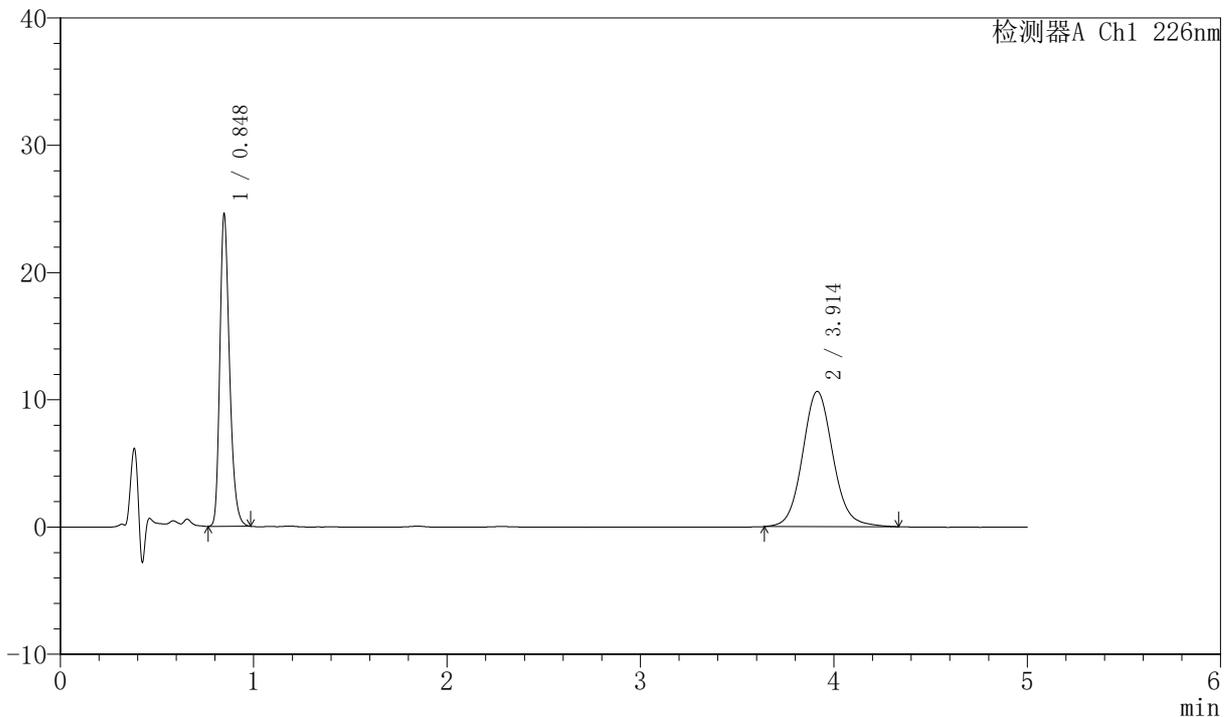
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-484-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:38:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	85790	42.474	24585	1387	1.282	--
2	3.914	116193	57.526	10633	3083	1.097	16.441
总计		201982	100.000	35218			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



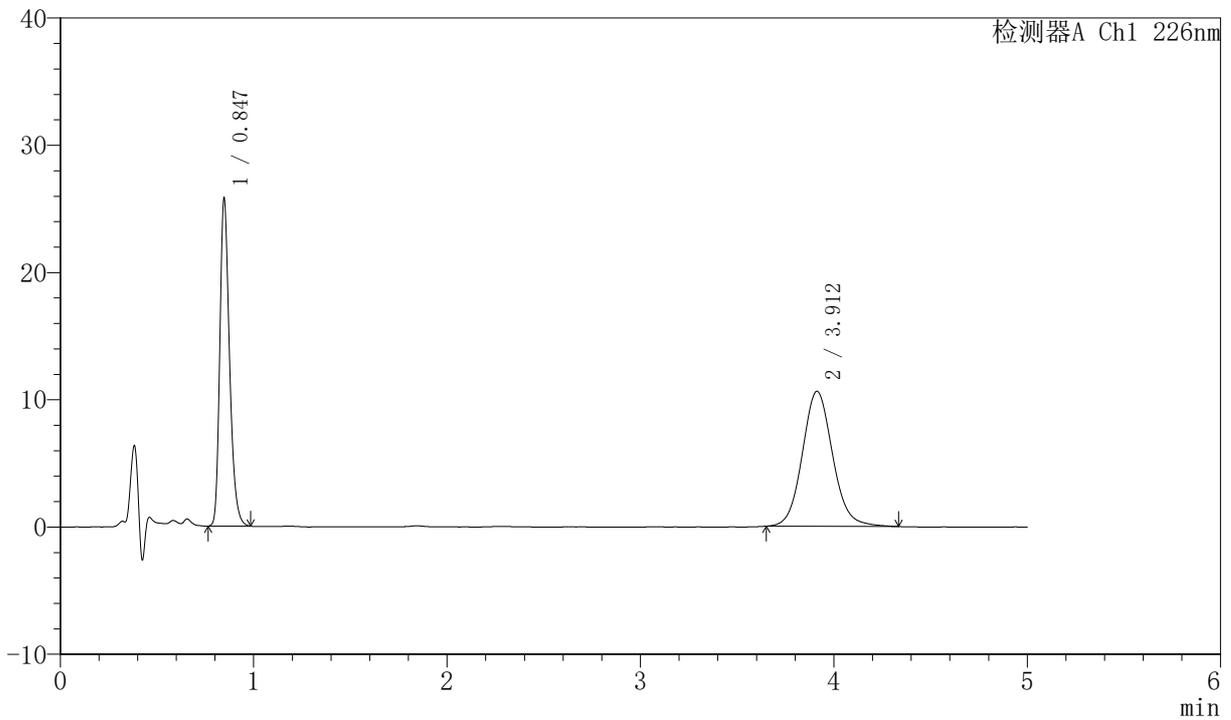
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-485-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:43:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	90034	43.773	25789	1386	1.284	--
2	3.912	115650	56.227	10619	3064	1.099	16.399
总计		205685	100.000	36408			

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



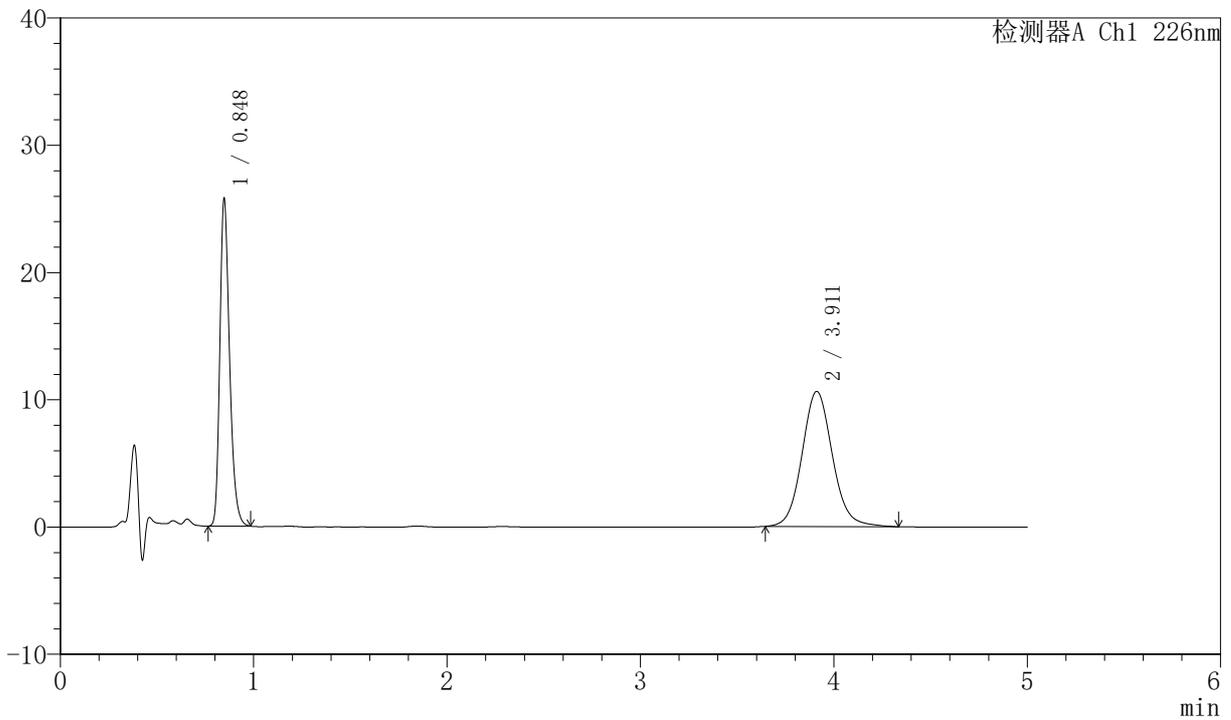
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-486-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:48:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90039	43.691	25793	1385	1.285	--
2	3.911	116041	56.309	10619	3085	1.099	16.435
总计		206080	100.000	36412			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



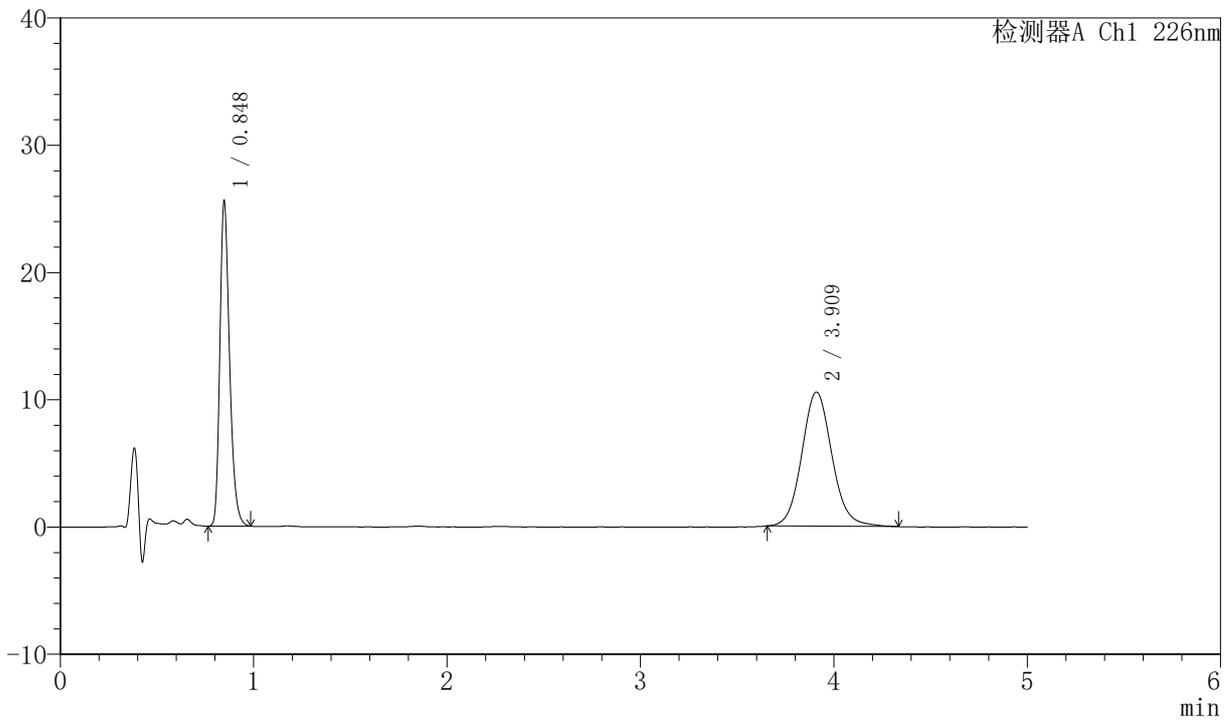
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-487-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:54:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89222	43.825	25599	1389	1.283	--
2	3.909	114366	56.175	10545	3104	1.095	16.474
总计		203588	100.000	36144			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



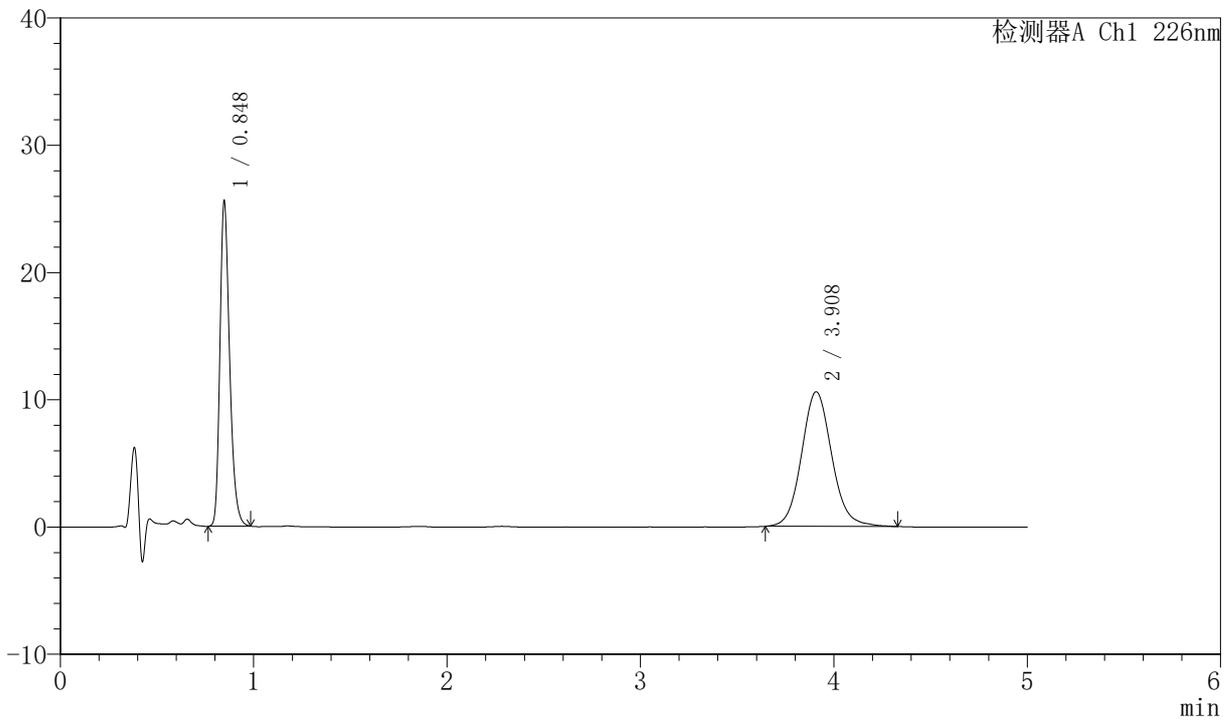
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-488-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:59:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	89317	43.766	25612	1388	1.284	--
2	3.908	114764	56.234	10586	3104	1.100	16.469
总计		204081	100.000	36198			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



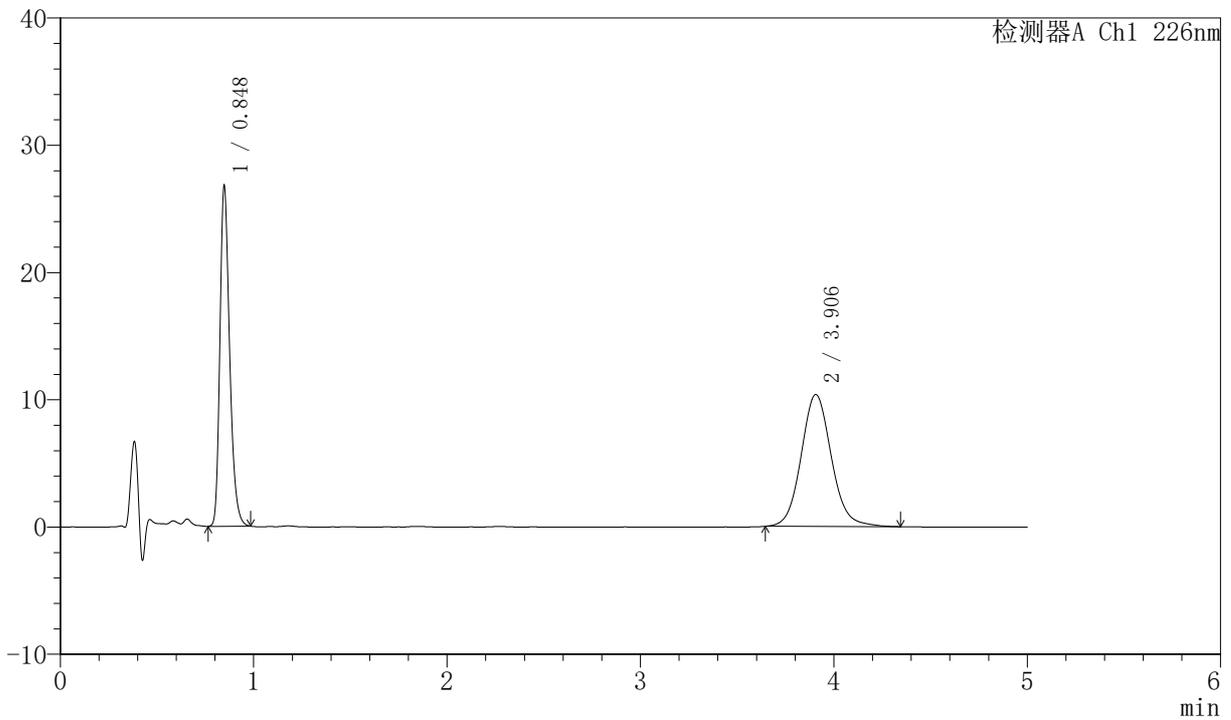
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-489-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:04:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93601	45.380	26818	1386	1.286	--
2	3.906	112659	54.620	10363	3111	1.101	16.474
总计		206261	100.000	37181			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



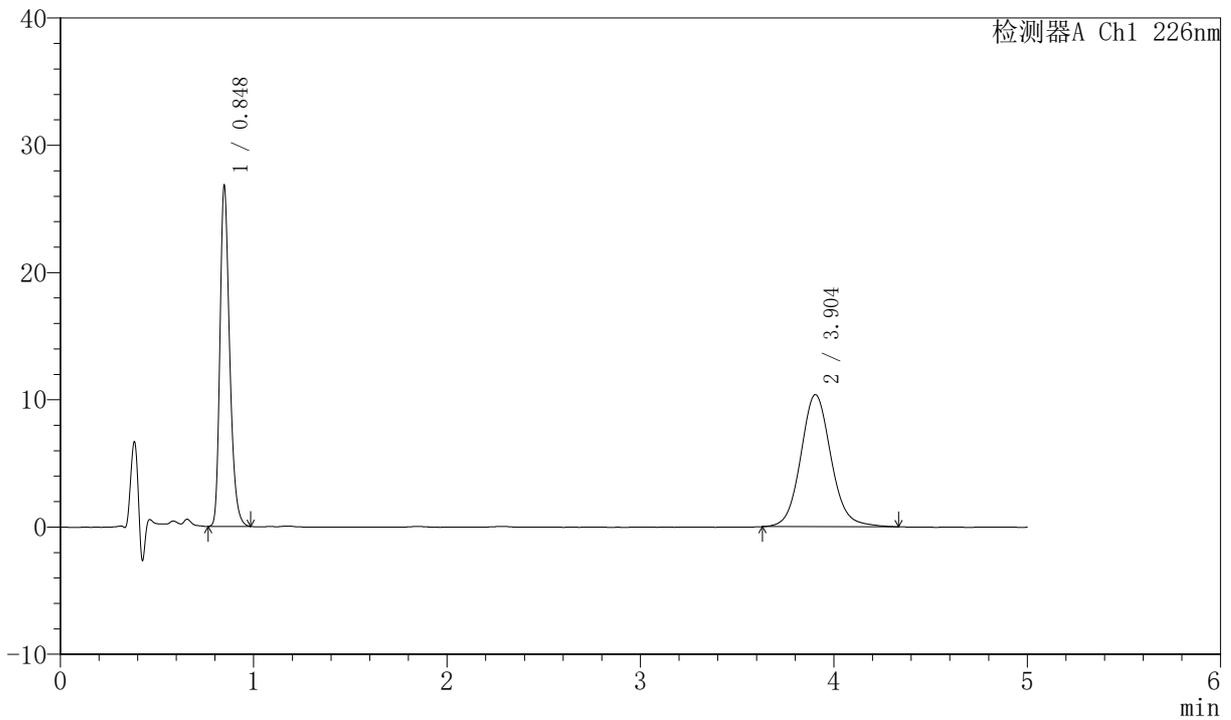
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-490-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:10:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	93587	45.272	26830	1389	1.284	--
2	3.904	113133	54.728	10386	3107	1.099	16.466
总计		206720	100.000	37216			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

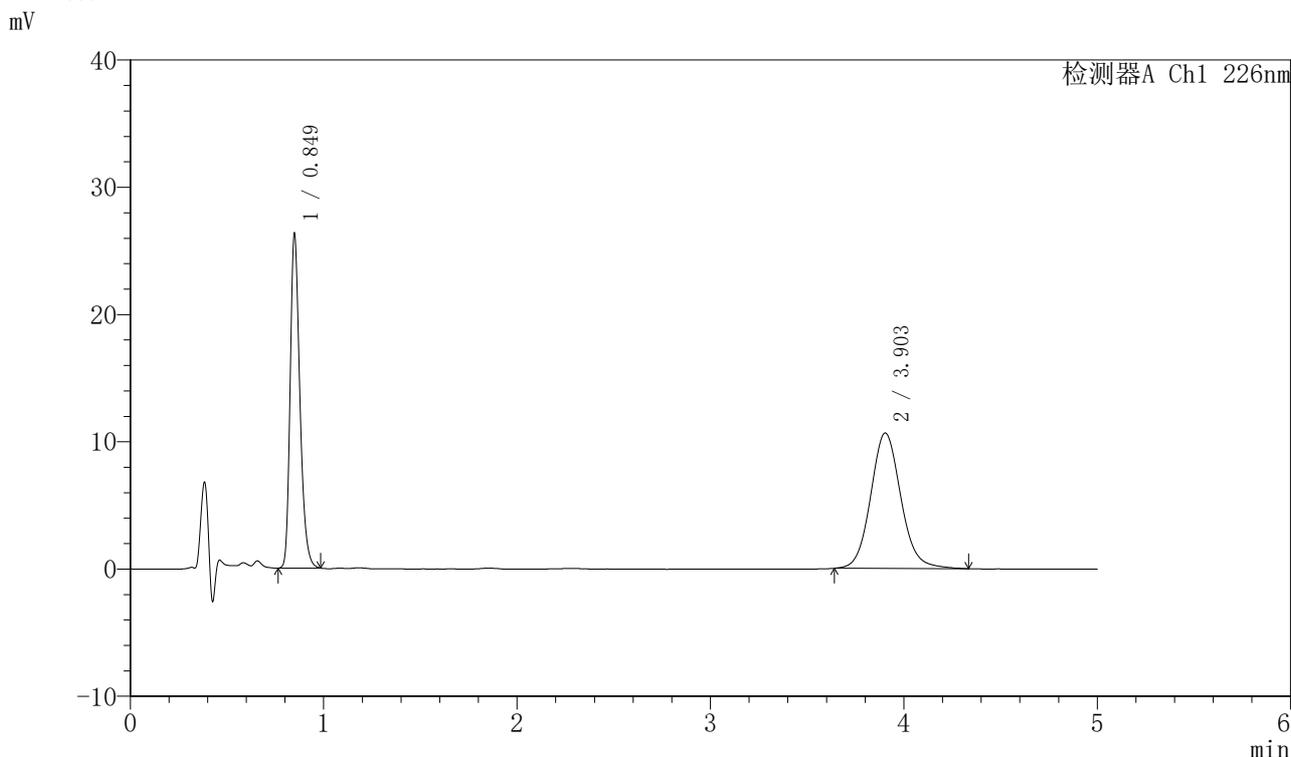


# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-491-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:15:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <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	0.849	91905	44.323	26339	1391	1.283	--
2	3.903	115450	55.677	10648	3110	1.102	16.462
总计		207354	100.000	36987			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



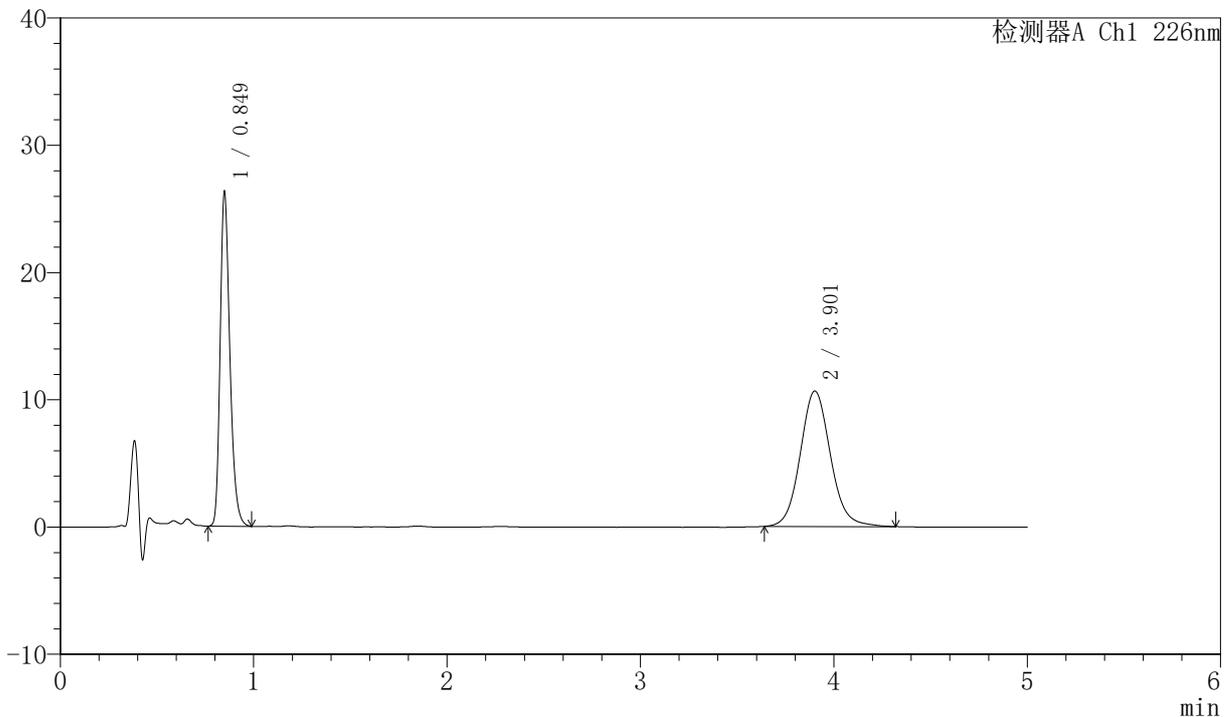
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-492-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:21:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92033	44.374	26344	1391	1.285	--
2	3.901	115370	55.626	10642	3101	1.100	16.437
总计		207403	100.000	36986			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



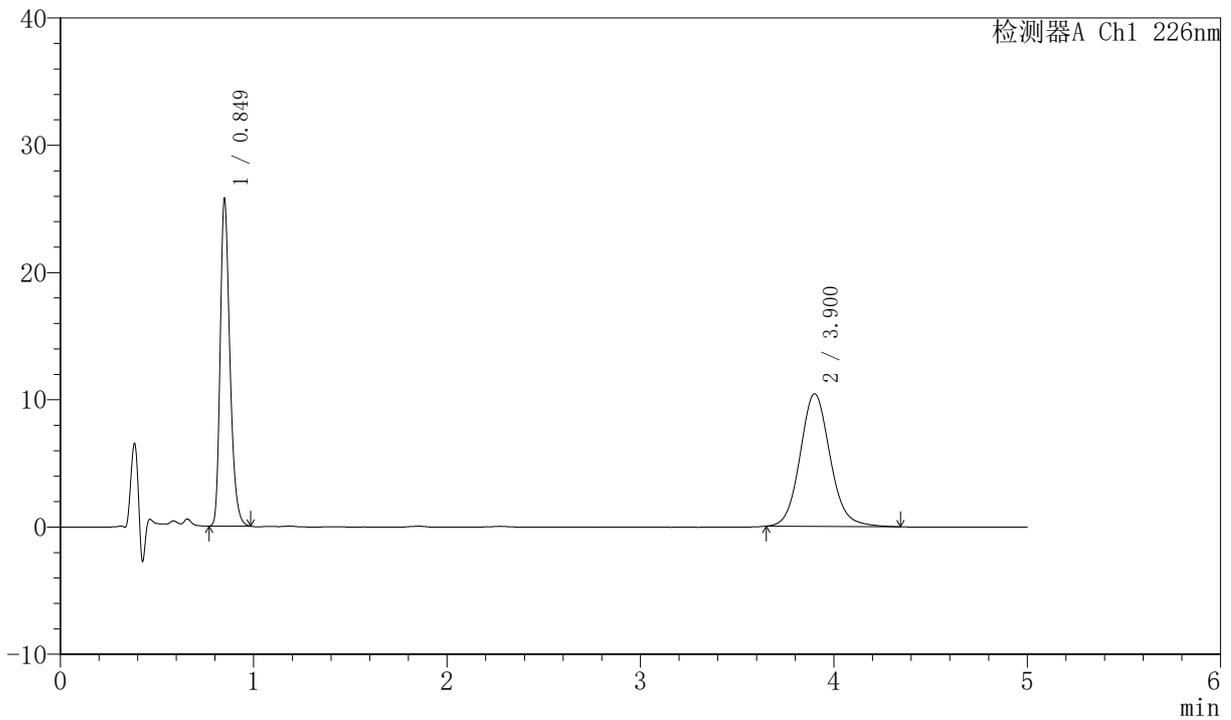
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-493-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:26:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89929	44.420	25764	1393	1.286	--
2	3.900	112522	55.580	10421	3114	1.106	16.463
总计		202451	100.000	36185			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



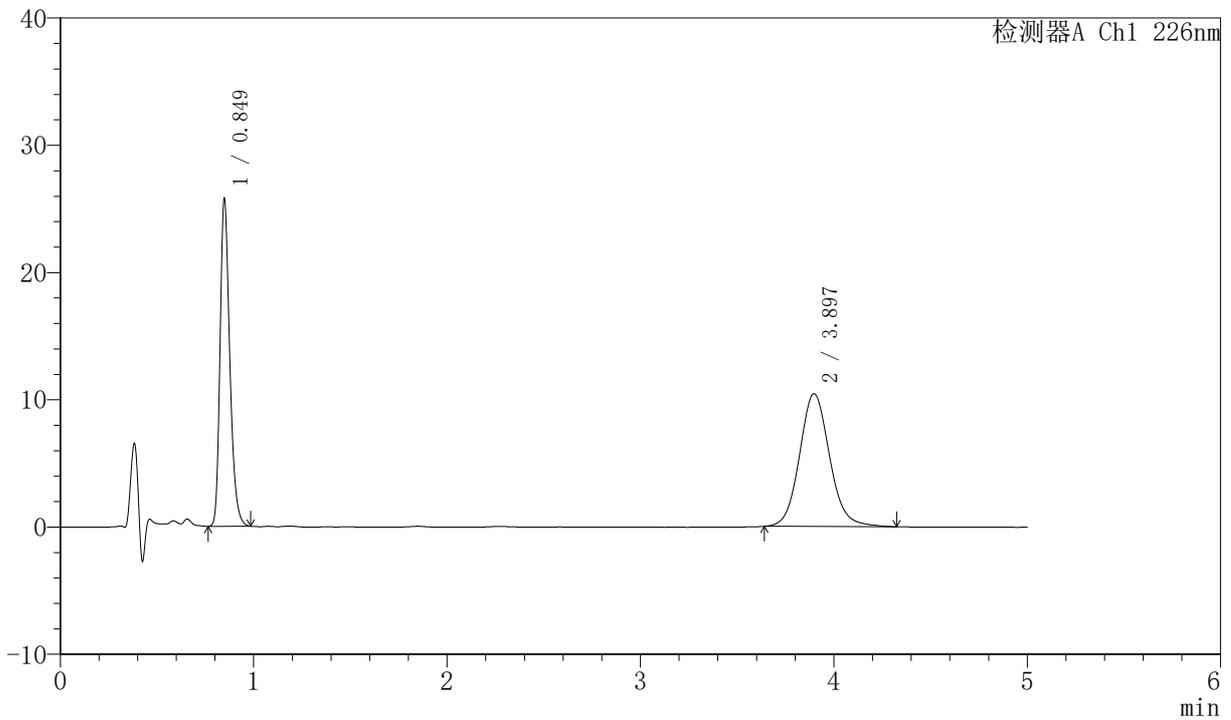
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-494-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:31:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90086	44.355	25803	1390	1.286	--
2	3.897	113015	55.645	10442	3106	1.105	16.444
总计		203101	100.000	36245			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



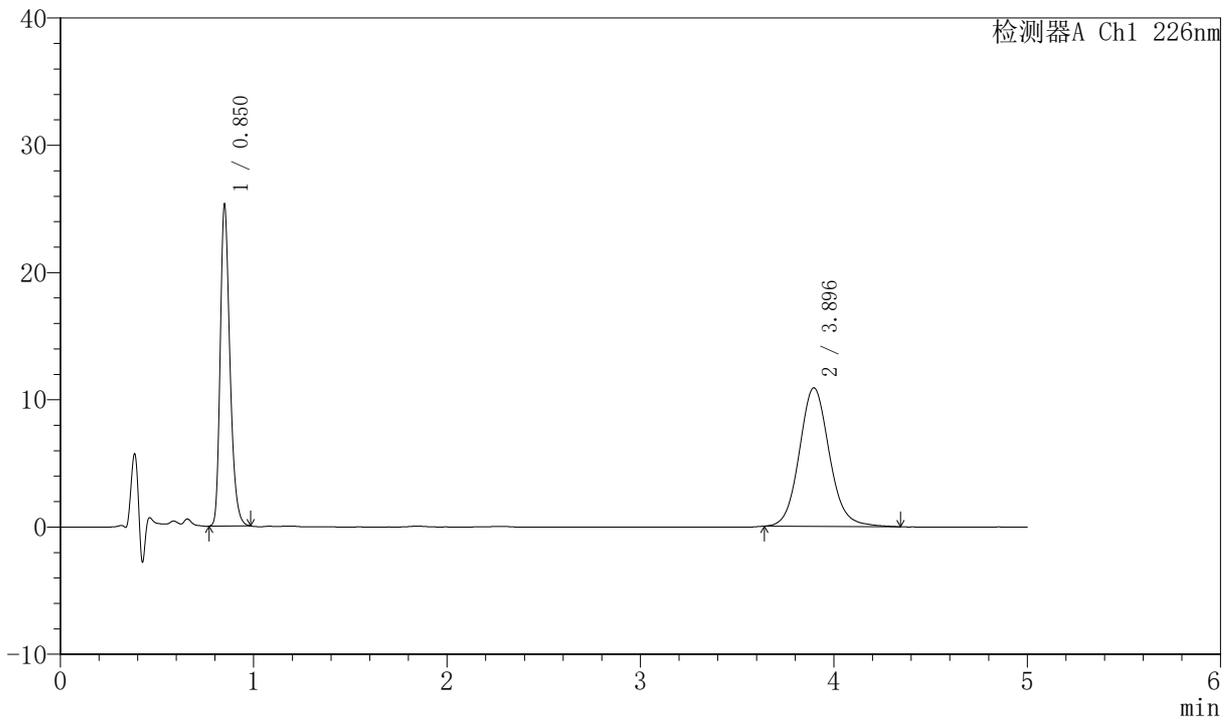
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-495-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:37:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:22:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88337	42.877	25314	1394	1.285	--
2	3.896	117686	57.123	10890	3131	1.104	16.488
总计		206024	100.000	36204			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



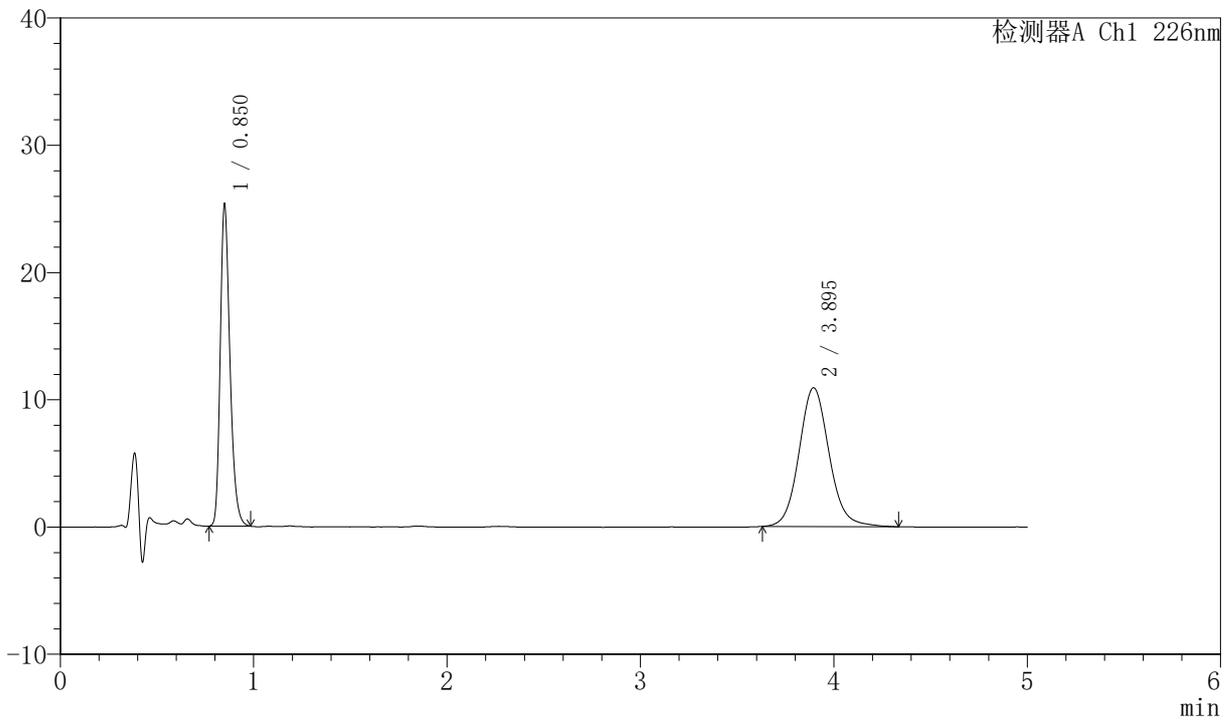
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-496-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:42:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88401	42.823	25318	1395	1.285	--
2	3.895	118030	57.177	10910	3108	1.104	16.439
总计		206431	100.000	36228			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



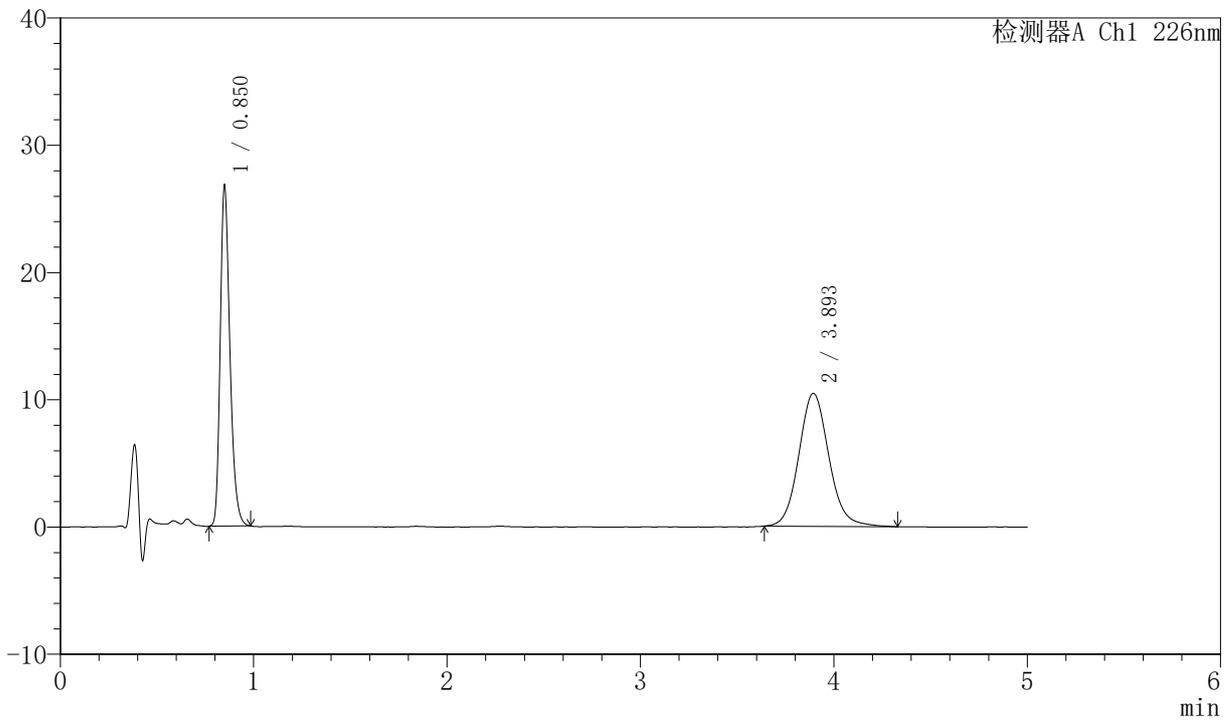
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-497-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:47:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93478	45.337	26797	1395	1.286	--
2	3.893	112706	54.663	10451	3126	1.106	16.474
总计		206184	100.000	37248			

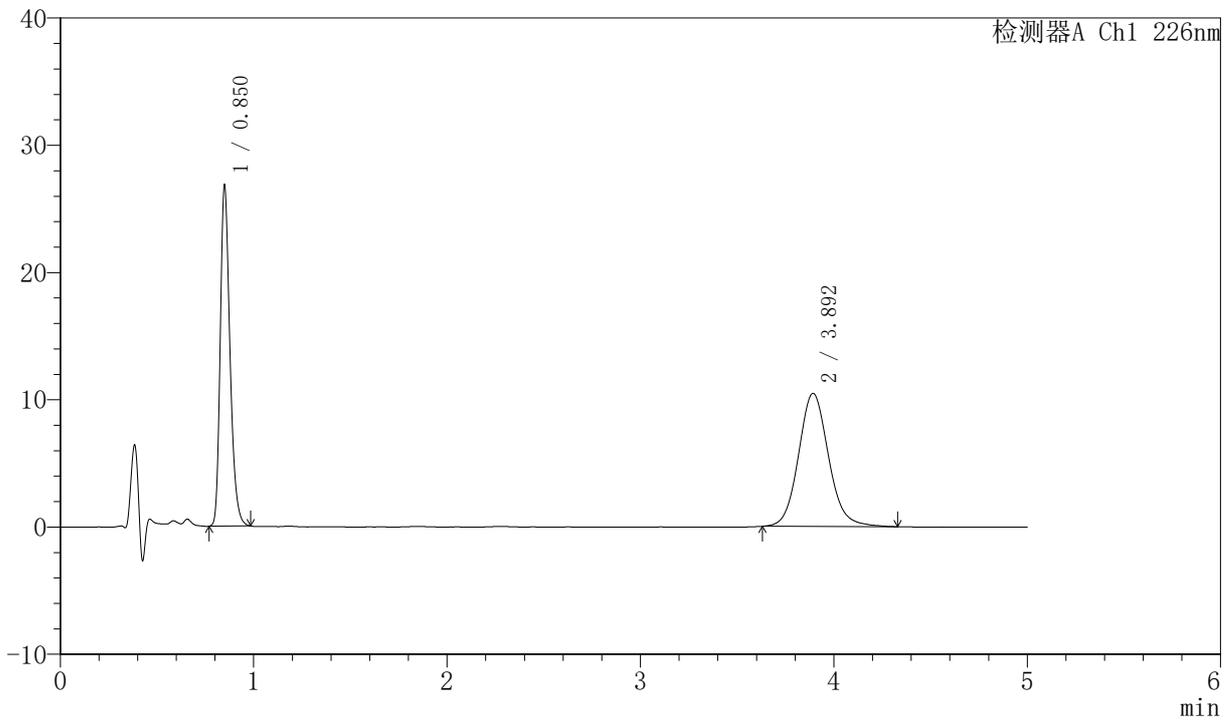
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

<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 - 31-10/31-498-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:53:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93530	45.289	26803	1396	1.285	--
2	3.892	112991	54.711	10468	3114	1.108	16.447
总计		206521	100.000	37271			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2



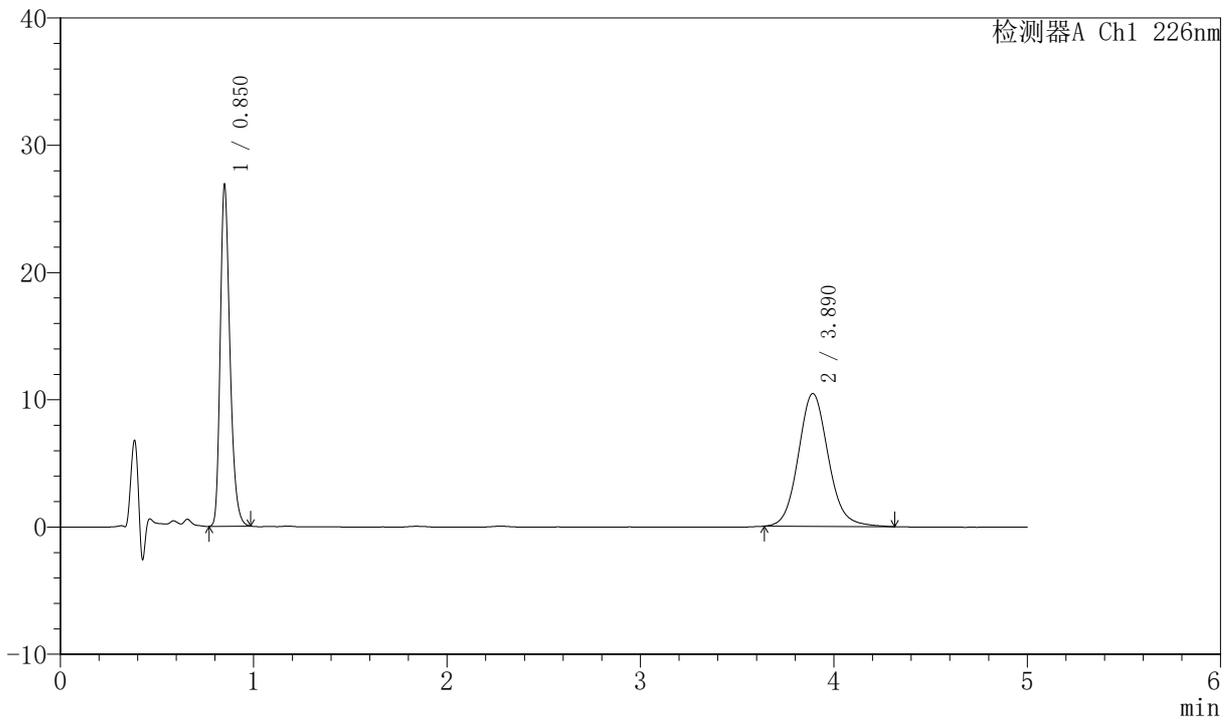
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-499-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:58:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	93779	45.516	26862	1396	1.287	--
2	3.890	112255	54.484	10434	3116	1.107	16.449
总计		206034	100.000	37296			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



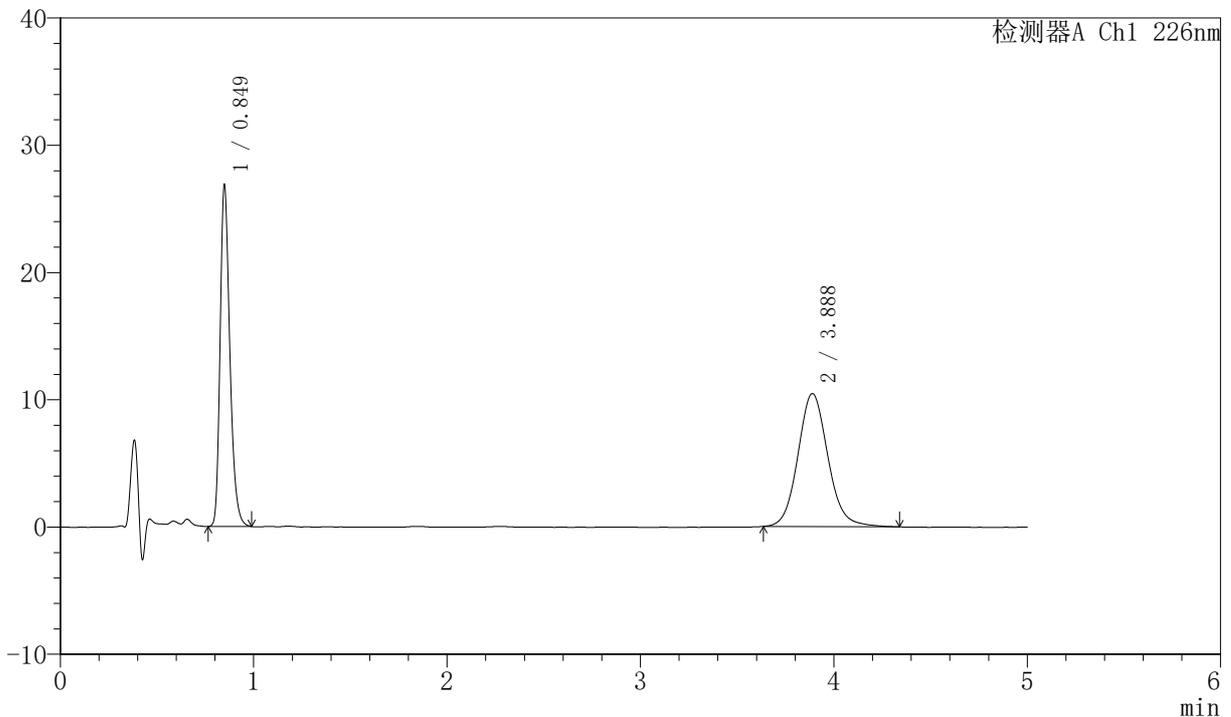
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-500-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:04:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	93923	45.459	26897	1393	1.287	--
2	3.888	112688	54.541	10457	3122	1.106	16.458
总计		206612	100.000	37354			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



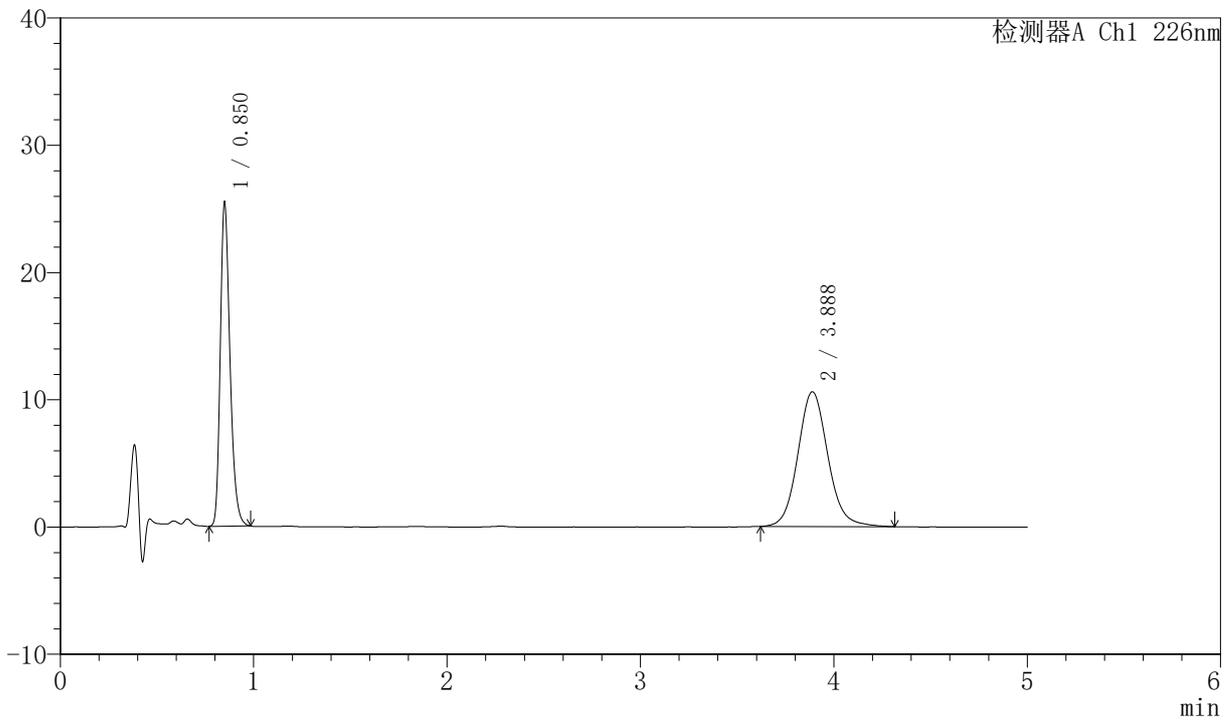
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-501-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:09:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88892	43.740	25452	1398	1.287	--
2	3.888	114335	56.260	10598	3125	1.104	16.463
总计		203226	100.000	36050			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



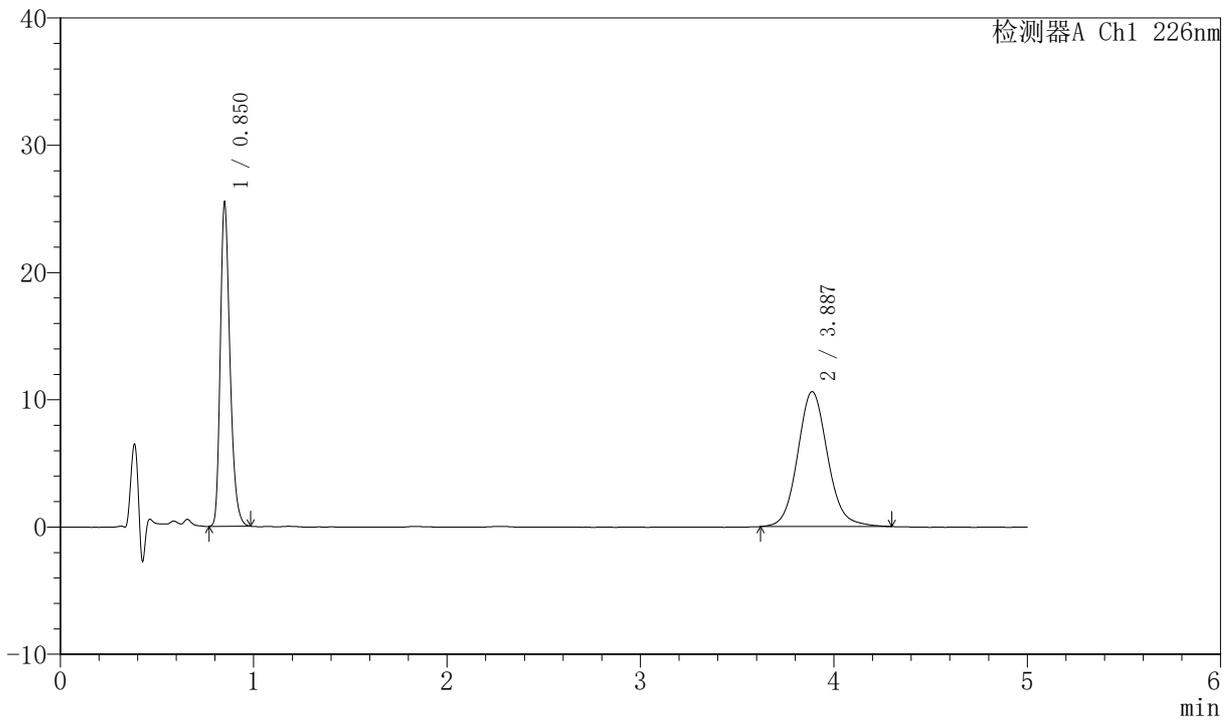
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-502-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:14:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88940	43.761	25458	1396	1.288	--
2	3.887	114299	56.239	10605	3126	1.103	16.459
总计		203238	100.000	36063			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024021821批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



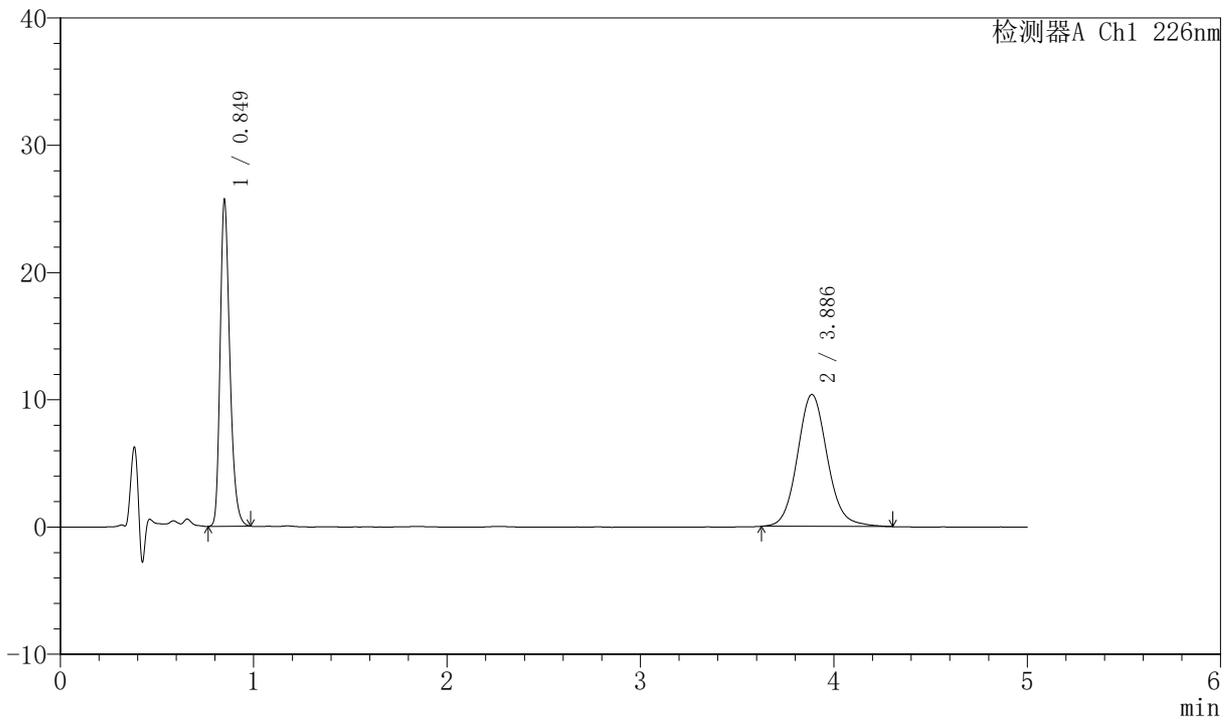
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-503-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:20:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89560	44.534	25719	1398	1.286	--
2	3.886	111547	55.466	10370	3139	1.104	16.492
总计		201107	100.000	36089			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



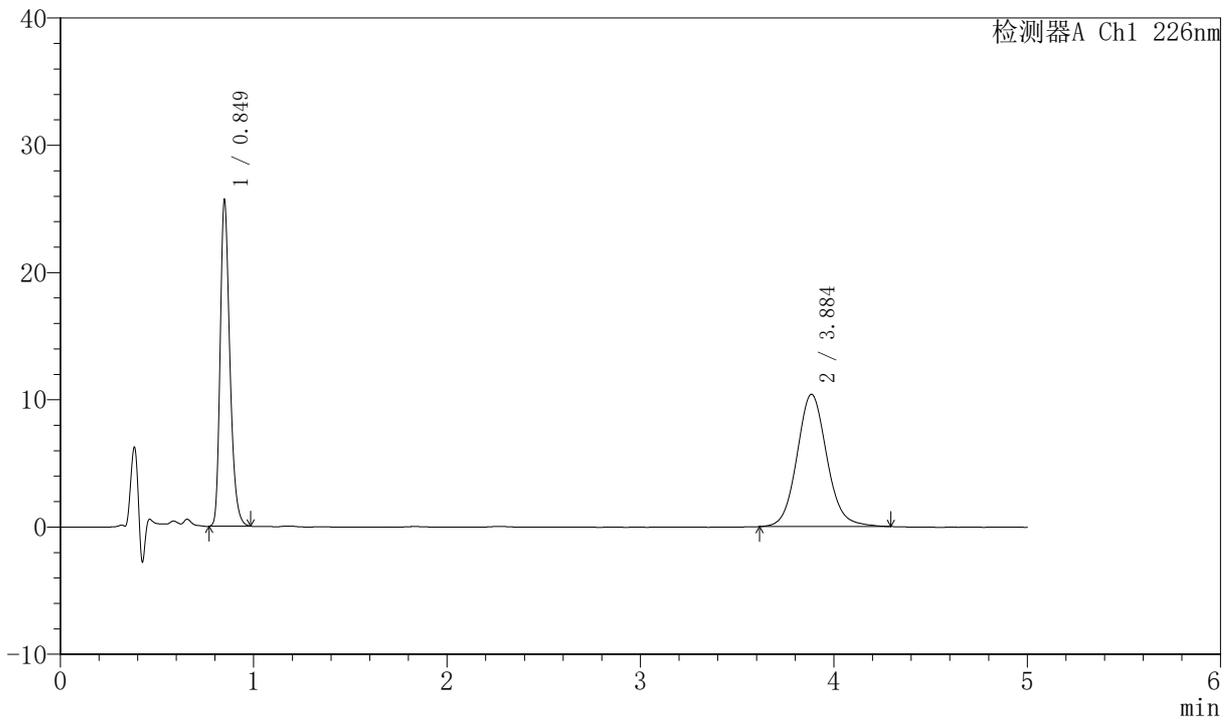
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-504-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:25:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89382	44.439	25700	1400	1.286	--
2	3.884	111754	55.561	10406	3137	1.102	16.483
总计		201136	100.000	36107			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



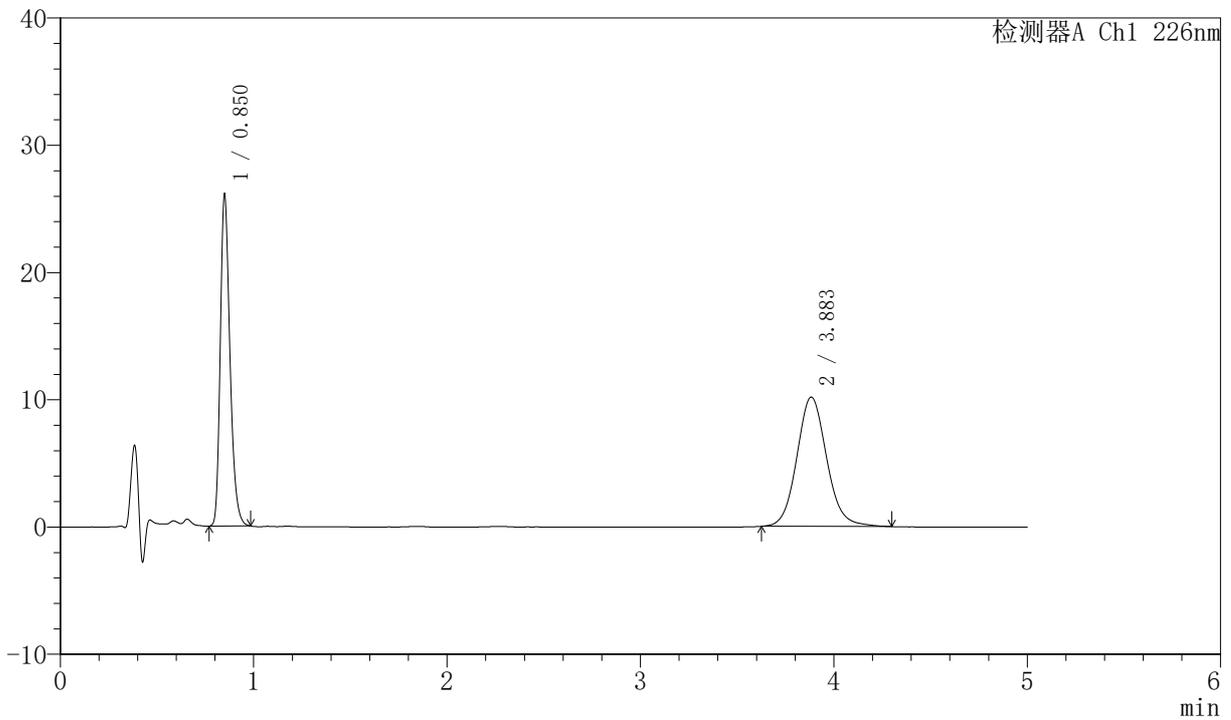
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-505-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:30:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90709	45.433	26072	1407	1.286	--
2	3.883	108946	54.567	10169	3143	1.103	16.498
总计		199656	100.000	36241			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



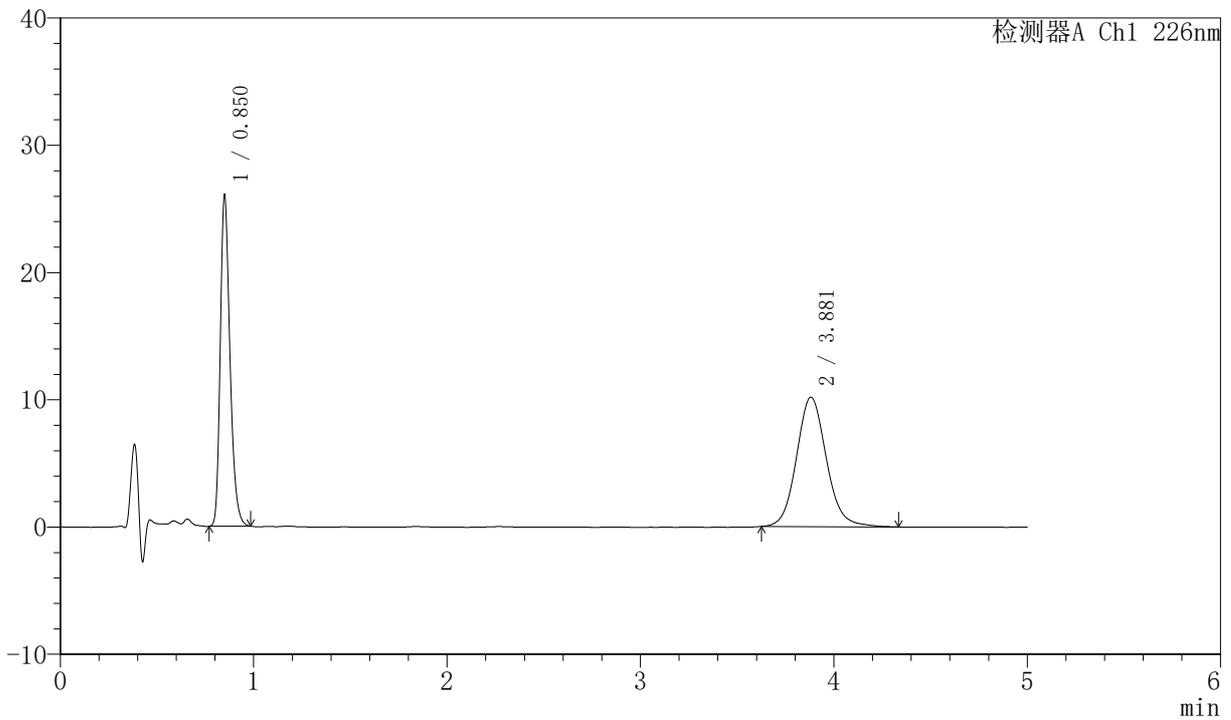
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-506-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:36:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90747	45.395	26041	1405	1.287	--
2	3.881	109157	54.605	10169	3141	1.108	16.487
总计		199904	100.000	36210			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



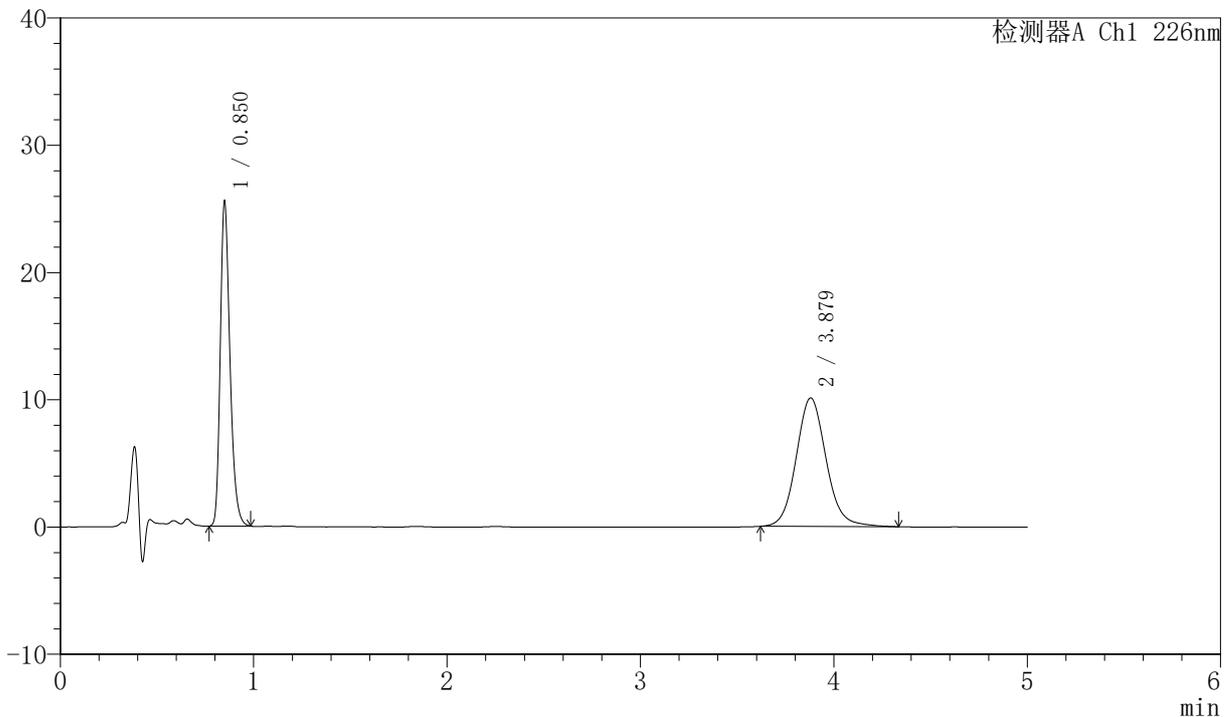
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-507-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:41:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89022	45.041	25536	1404	1.287	--
2	3.879	108624	54.959	10106	3117	1.104	16.435
总计		197646	100.000	35641			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



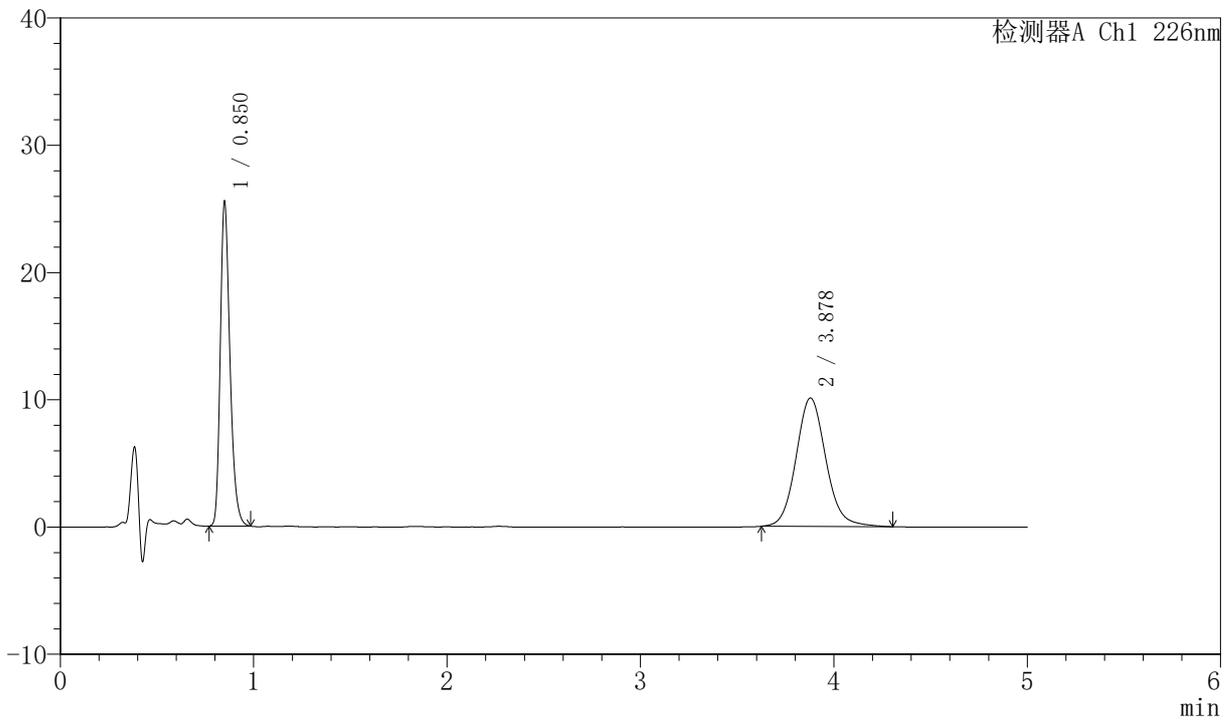
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-508-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88926	45.132	25522	1405	1.288	--
2	3.878	108108	54.868	10096	3147	1.109	16.493
总计		197034	100.000	35618			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



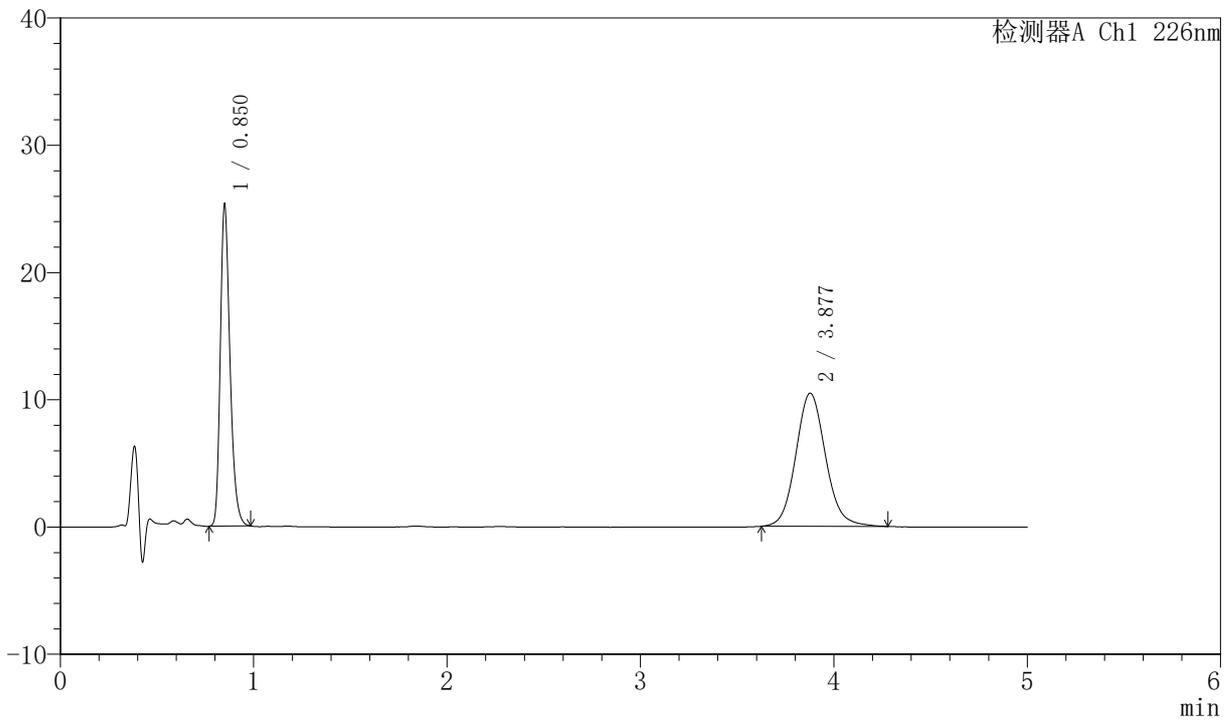
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-509-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:52:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88119	44.095	25293	1406	1.289	--
2	3.877	111719	55.905	10462	3156	1.106	16.509
总计		199838	100.000	35754			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



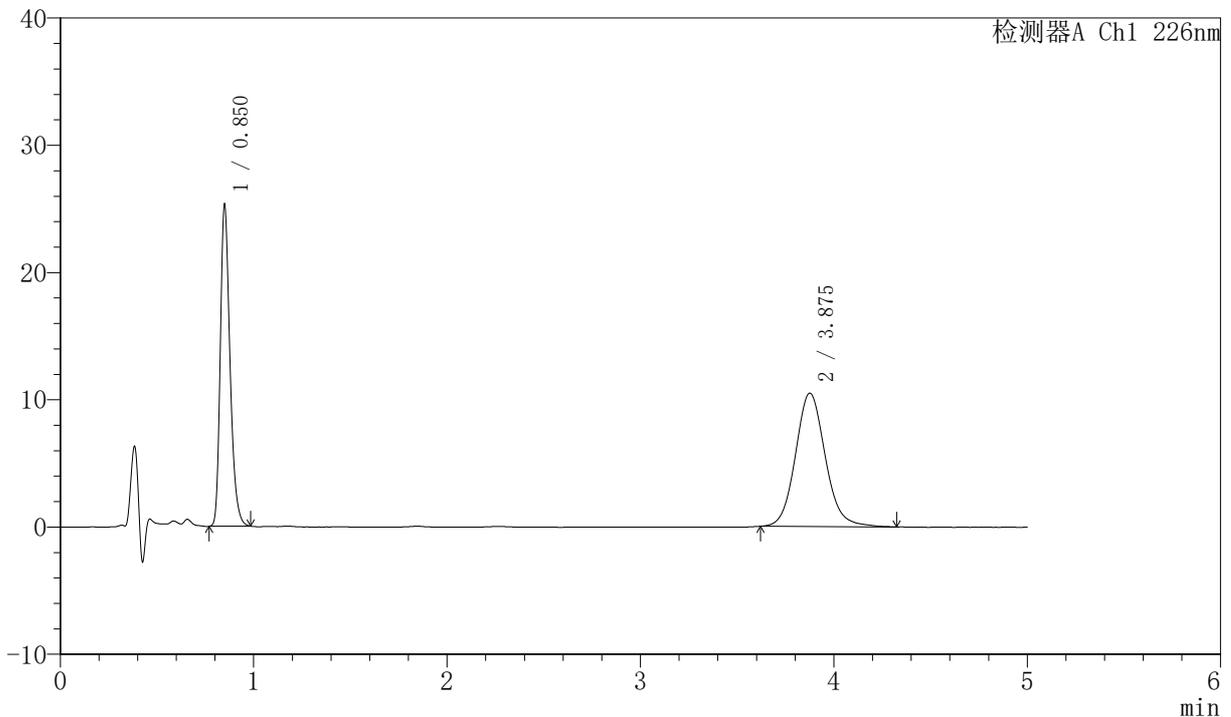
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-510-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:57:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88158	43.949	25293	1405	1.292	--
2	3.875	112435	56.051	10482	3150	1.112	16.491
总计		200593	100.000	35775			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



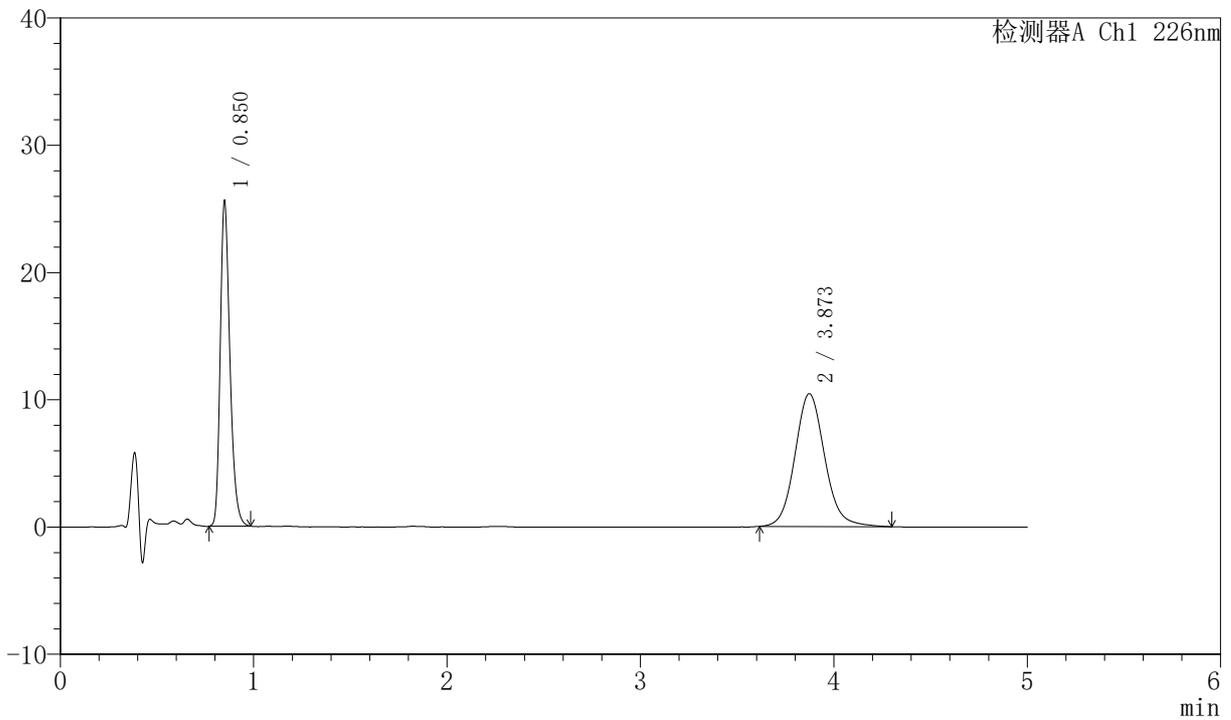
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-511-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:03:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89033	44.320	25566	1403	1.286	--
2	3.873	111854	55.680	10445	3146	1.108	16.477
总计		200887	100.000	36011			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



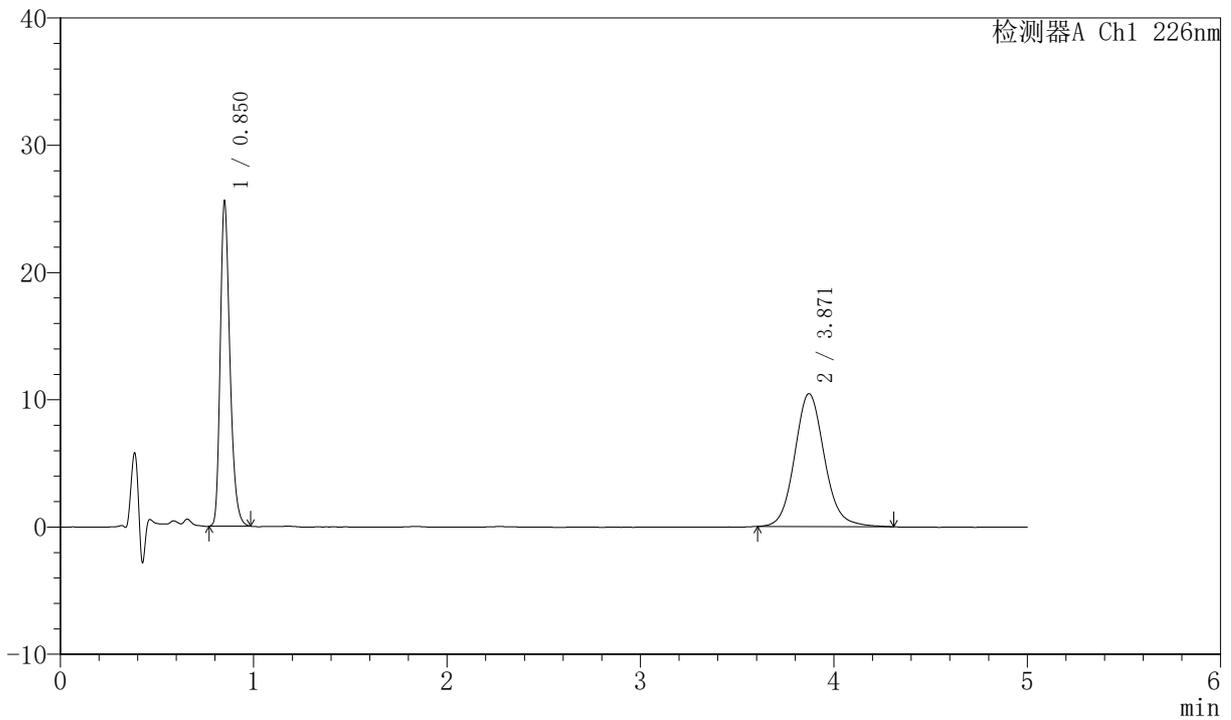
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-512-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:08:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89041	44.320	25567	1404	1.287	--
2	3.871	111863	55.680	10447	3150	1.107	16.483
总计		200904	100.000	36014			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



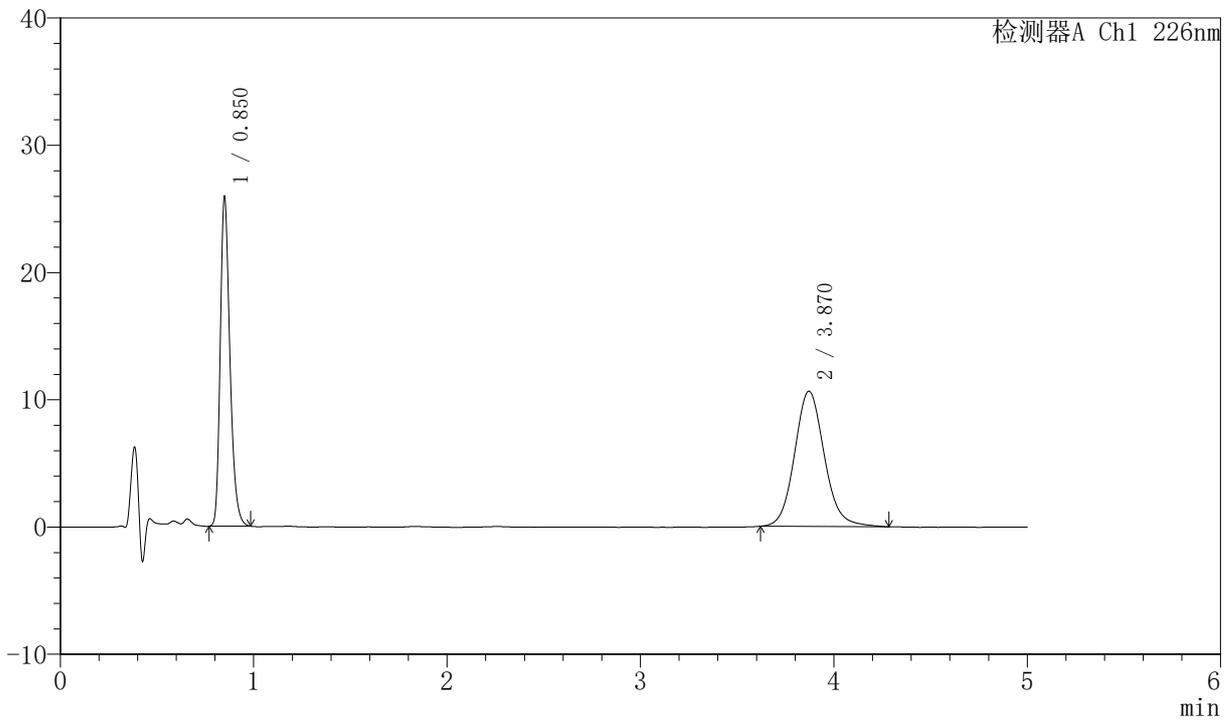
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-513-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:13:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90257	44.268	25918	1401	1.289	--
2	3.870	113630	55.732	10627	3142	1.110	16.463
总计		203887	100.000	36545			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



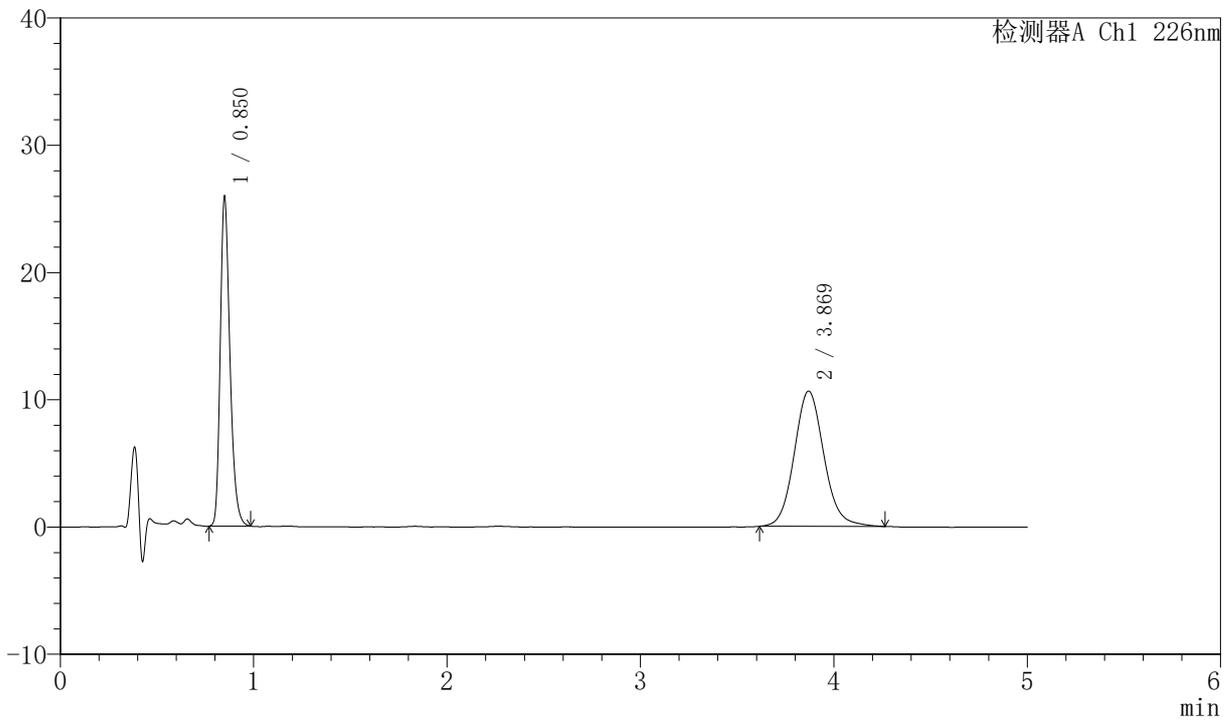
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-514-2 - zzp-2024022021p-zztj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:19:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90270	44.335	25917	1405	1.289	--
2	3.869	113338	55.665	10635	3150	1.103	16.480
总计		203607	100.000	36552			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品(2024022021批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



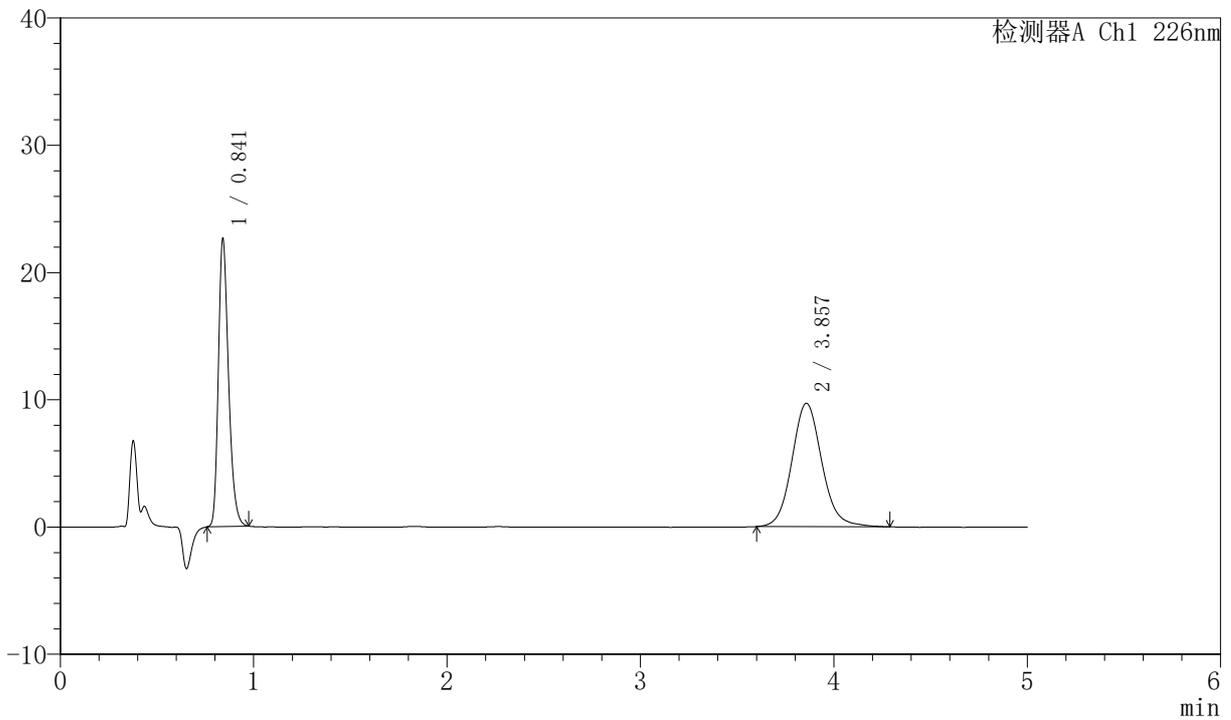
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-515-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:24:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82732	44.217	22561	1244	1.287	--
2	3.857	104371	55.783	9706	3108	1.107	16.210
总计		187103	100.000	32267			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



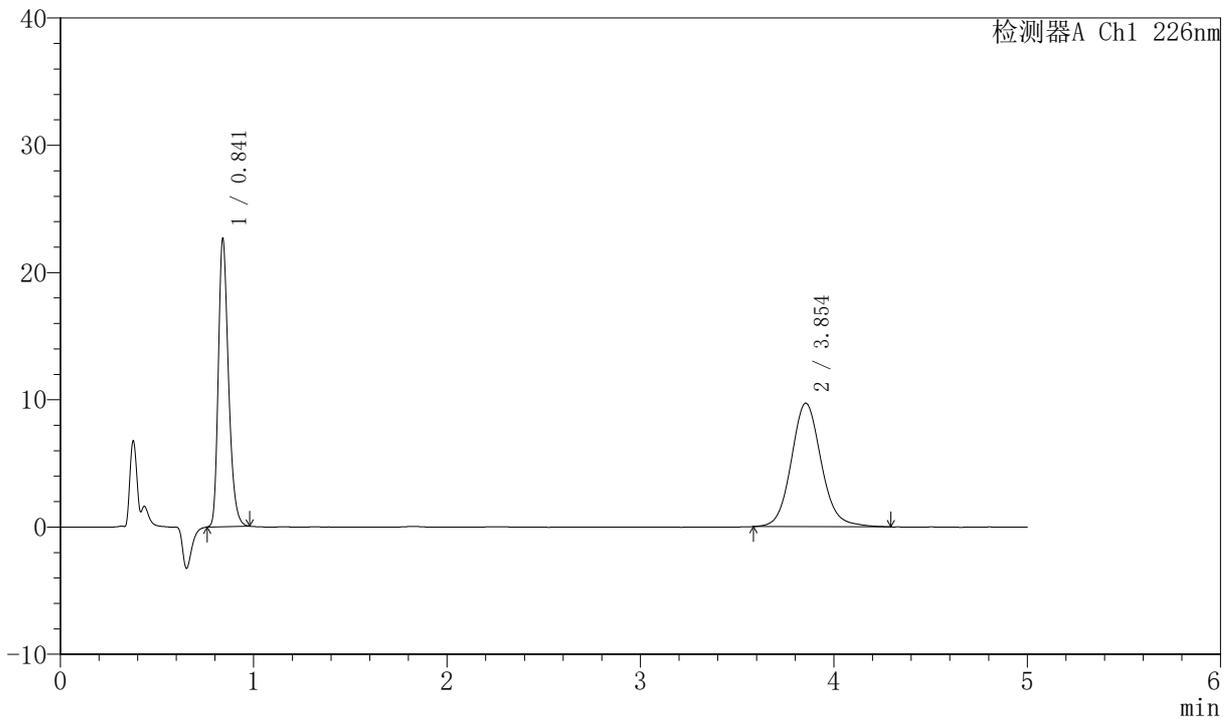
# SMF-4070

## <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 - 31-10/31-516-2 - zzp-zjtj3y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:29:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 08:23:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82888	44.218	22580	1243	1.289	--
2	3.854	104564	55.782	9717	3093	1.110	16.175
总计		187453	100.000	32297			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2