



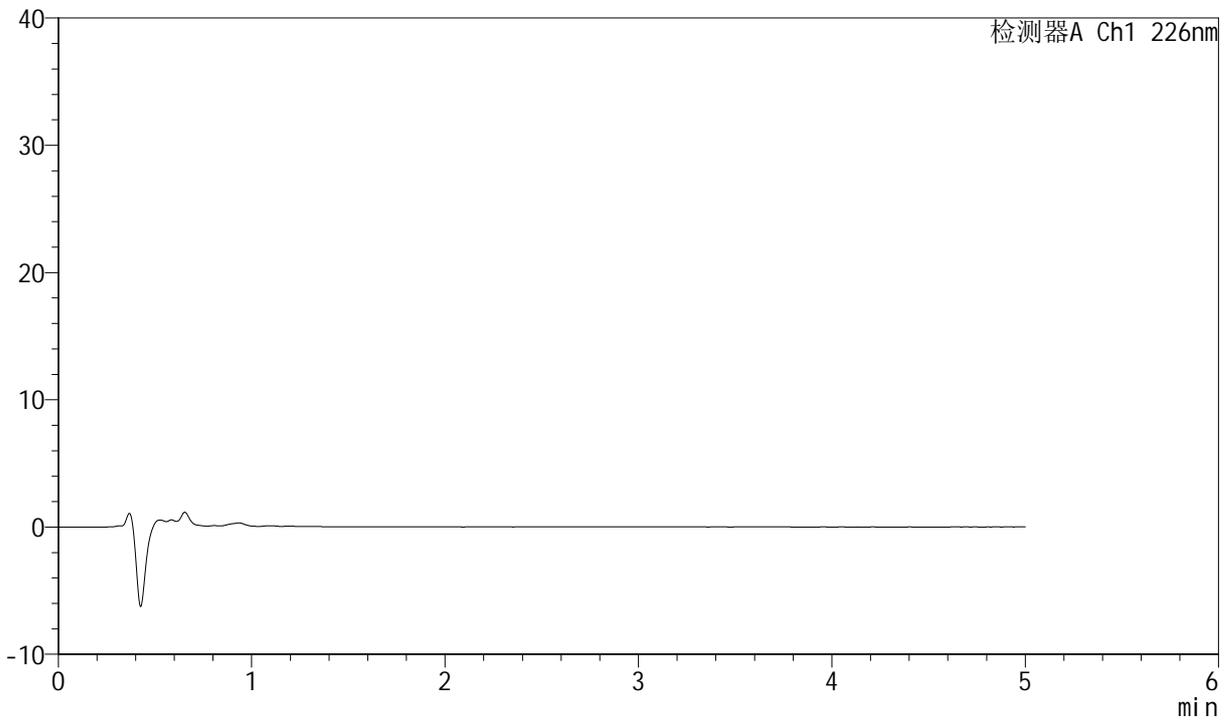
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-519-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:17:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:02:47      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)
总计							

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
溶剂



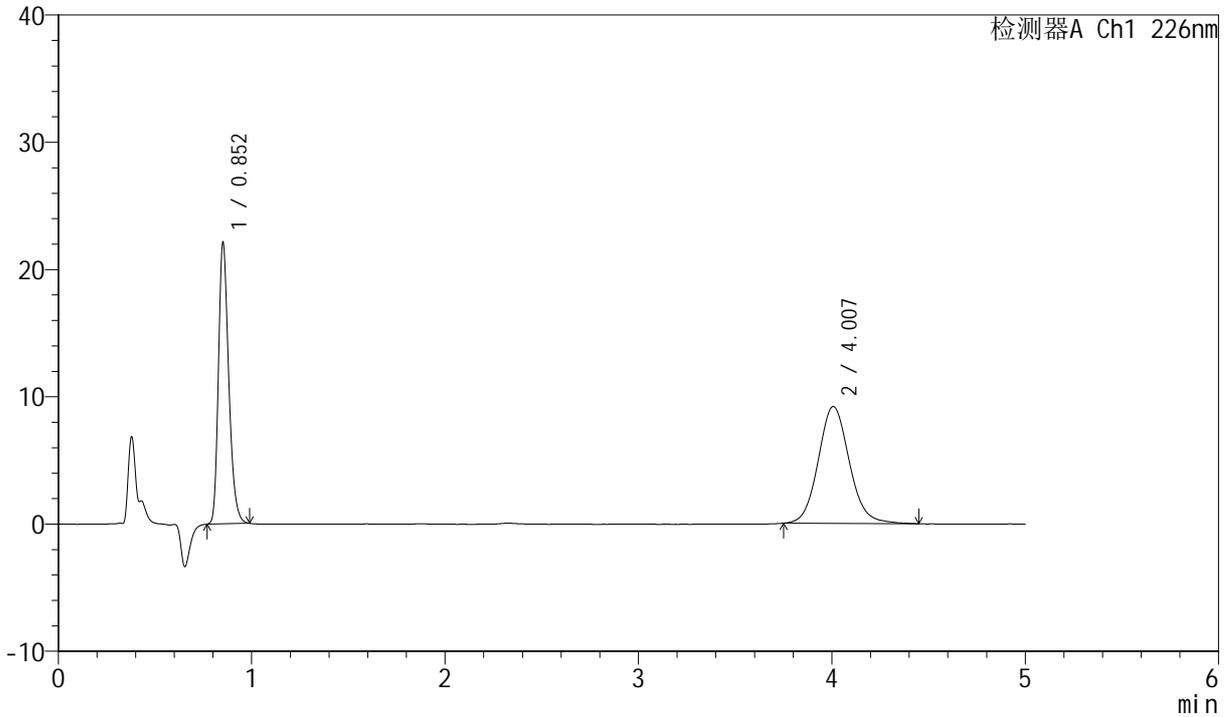
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-520-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:23:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:02:51      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	81903	44.367	22125	1241	1.278	--
2	4.007	102701	55.633	9190	3064	1.100	16.334
总计		184604	100.000	31315			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



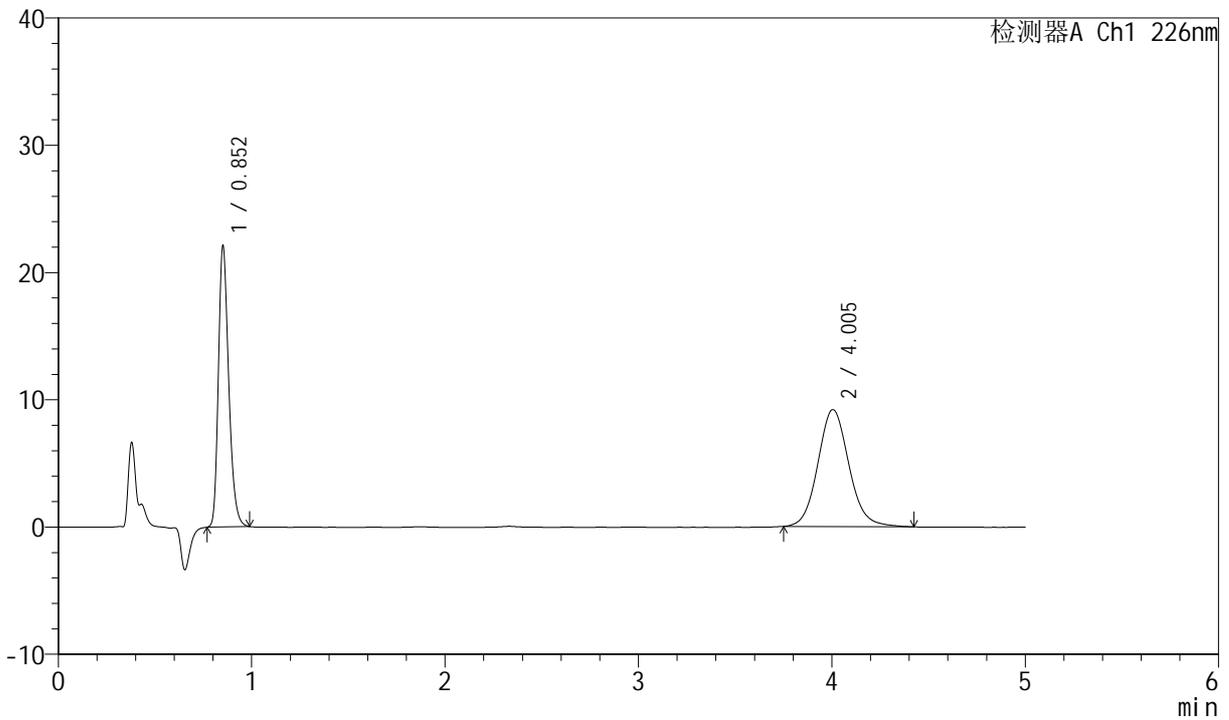
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-521-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:28:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:02:54      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	81952	44.399	22104	1240	1.279	--
2	4.005	102631	55.601	9195	3076	1.102	16.353
总计		184584	100.000	31299			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



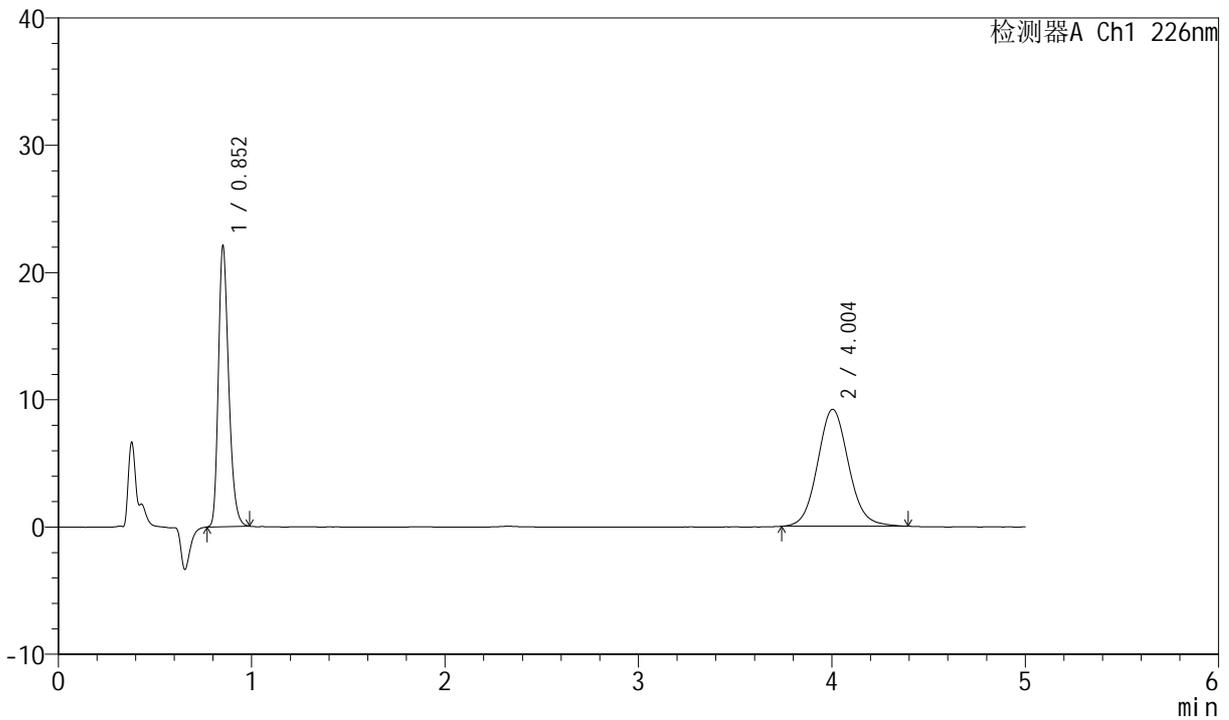
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-522-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:34:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:02:57      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	0.852	81895	44.424	22080	1238	1.280	--
2	4.004	102454	55.576	9199	3061	1.090	16.320
总计		184349	100.000	31280			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



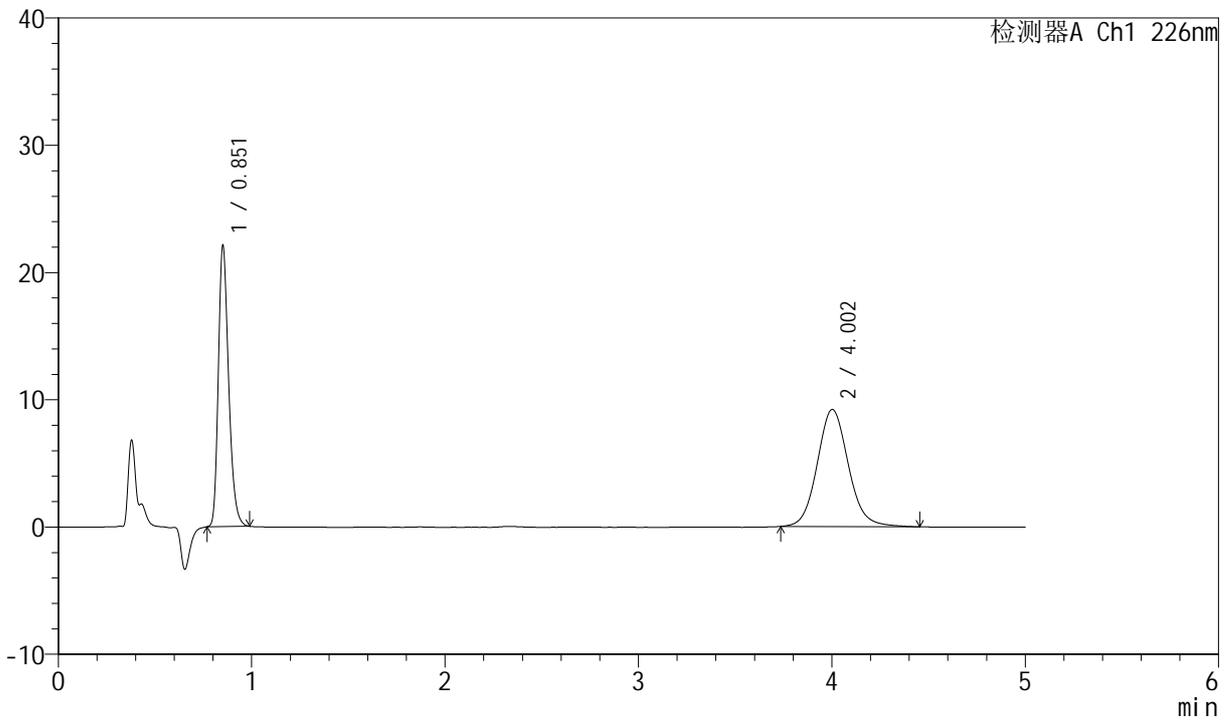
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-523-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:39:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:02:59      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	0.851	81908	44.287	22084	1241	1.281	--
2	4.002	103041	55.713	9208	3062	1.102	16.324
总计		184949	100.000	31292			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



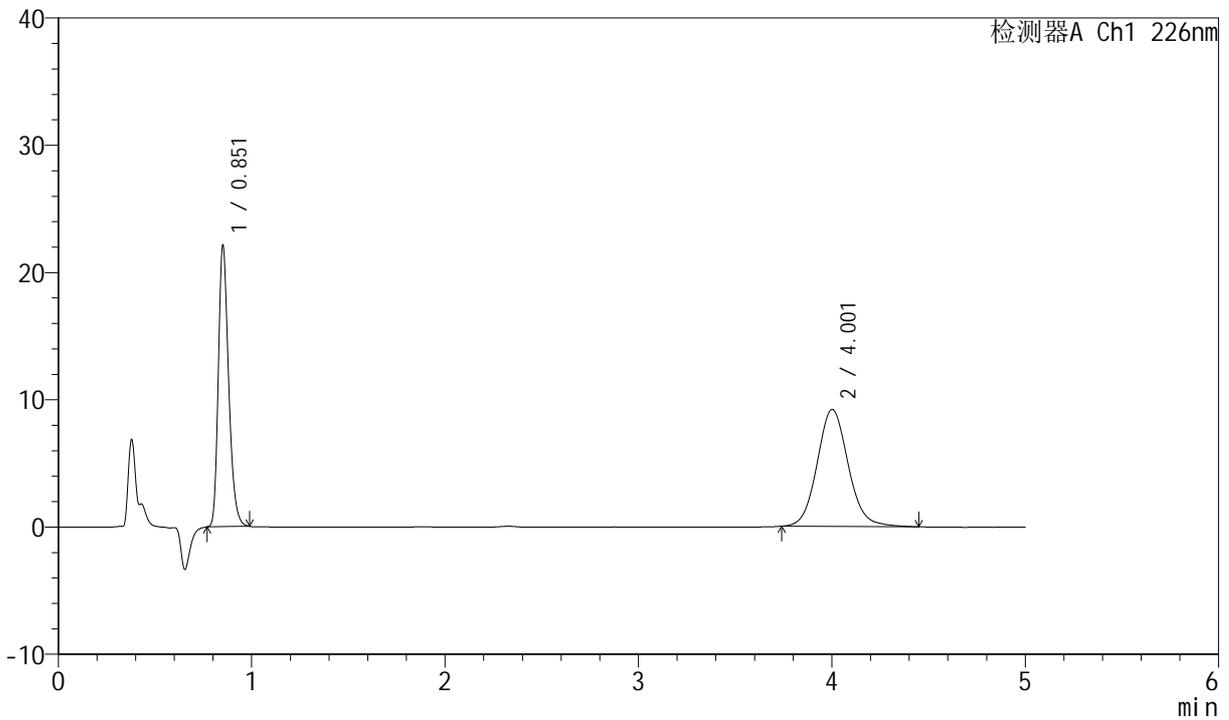
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-524-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:44:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:02      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	0.851	81932	44.344	22089	1239	1.280	--
2	4.001	102832	55.656	9199	3061	1.096	16.319
总计		184764	100.000	31288			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



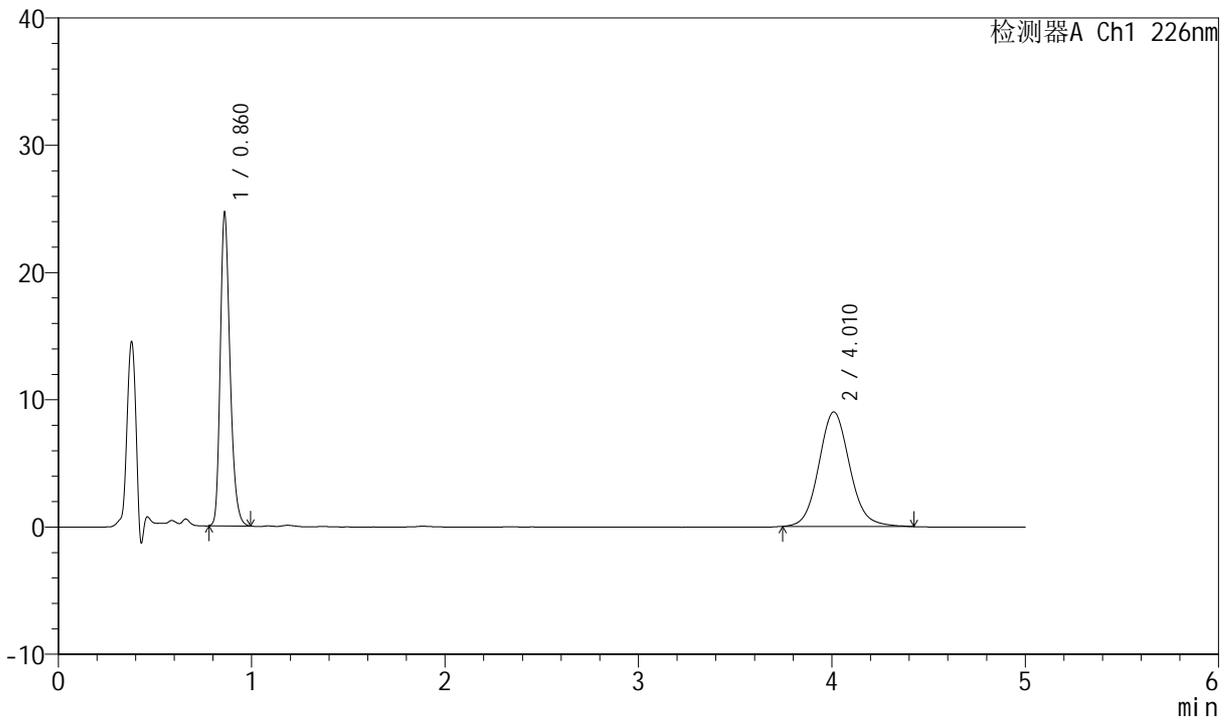
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-525-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:50:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:04      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	0.860	86480	46.384	24573	1414	1.276	--
2	4.010	99965	53.616	9004	3106	1.097	16.607
总计		186445	100.000	33576			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

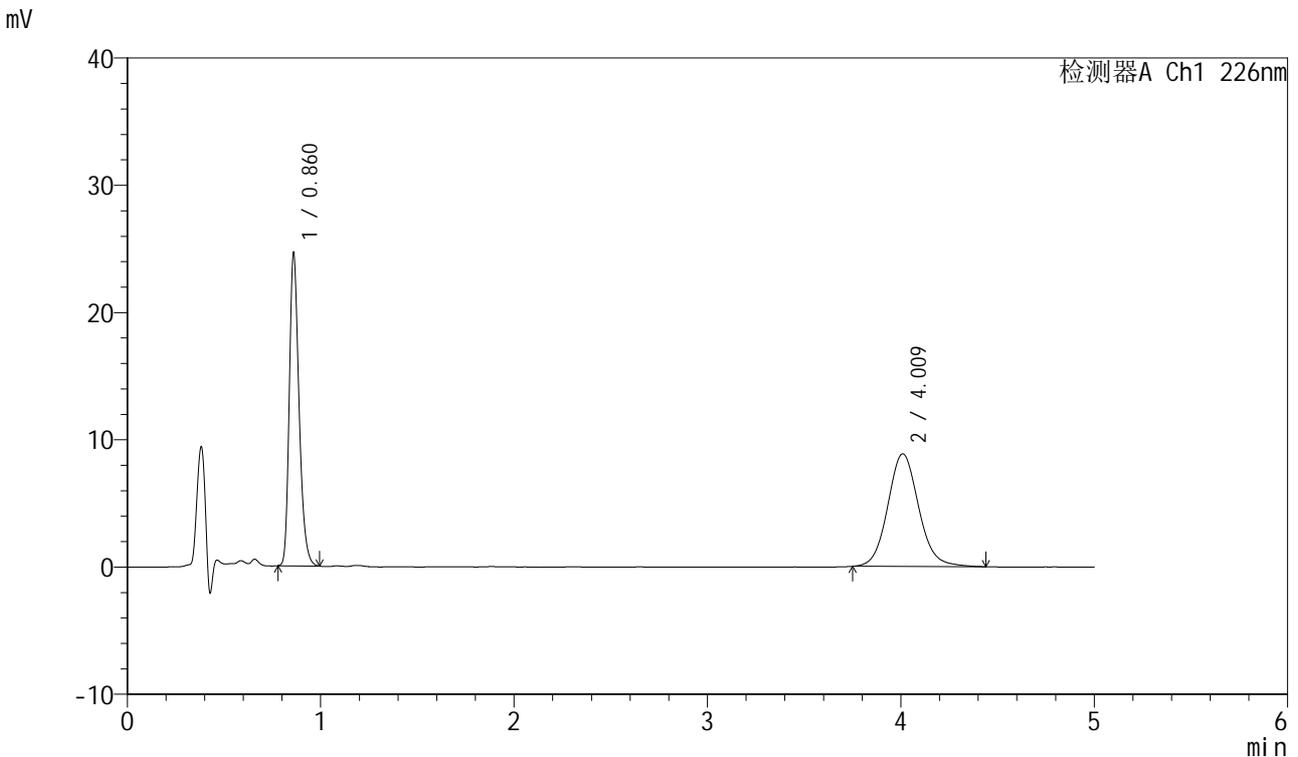


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-526-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:55:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:07      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	0.860	86298	46.708	24550	1416	1.280	--
2	4.009	98461	53.292	8857	3108	1.100	16.612
总计		184759	100.000	33407			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



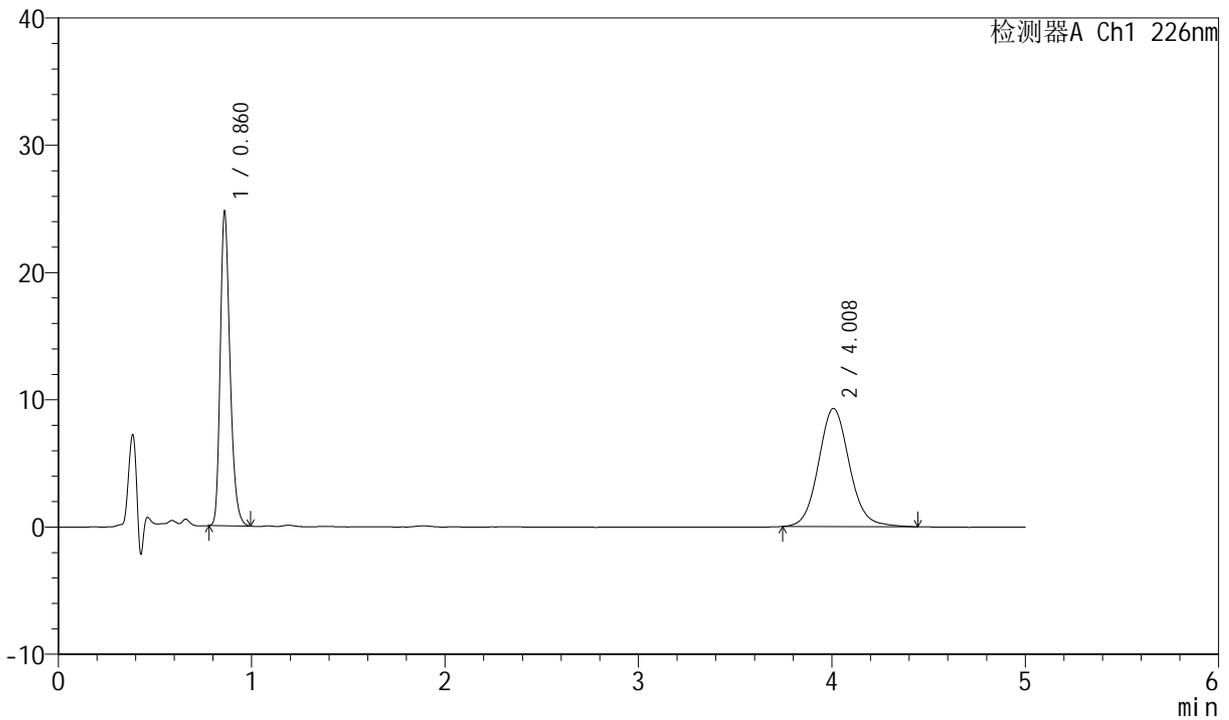
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-527-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:01:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:09      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	0.860	86742	45.657	24673	1417	1.278	--
2	4.008	103246	54.343	9290	3116	1.097	16.628
总计		189989	100.000	33963			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



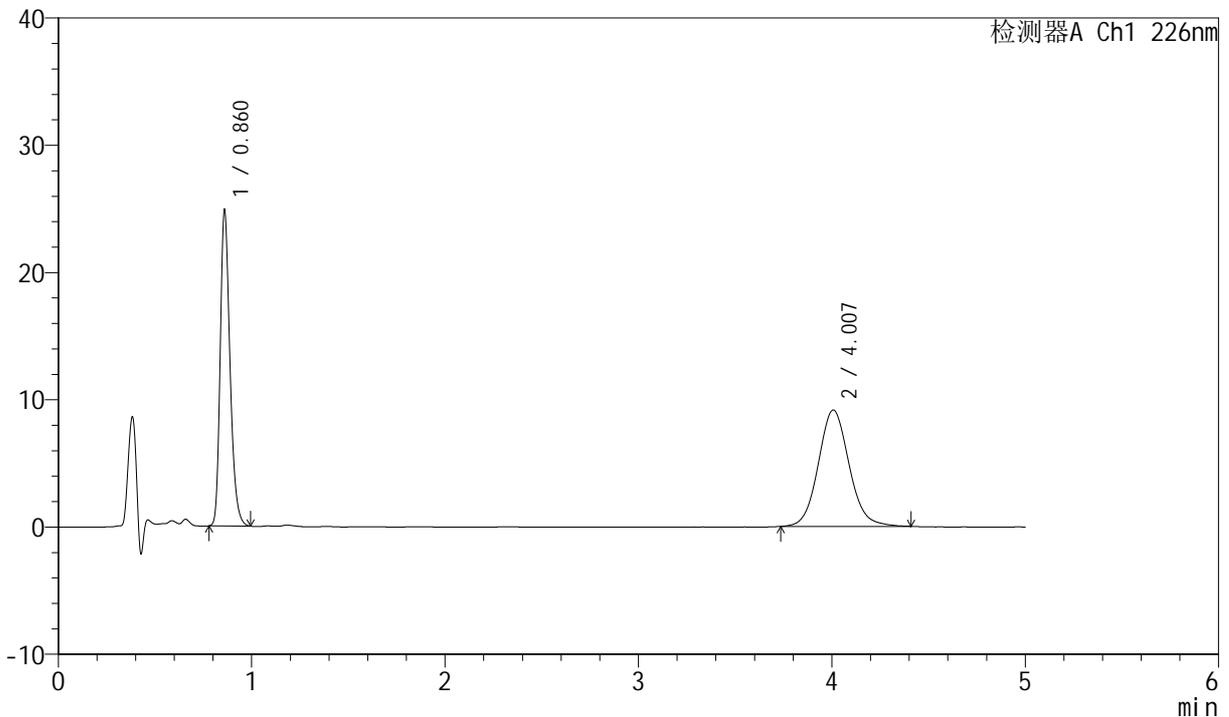
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-528-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:06:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:11      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	0.860	87288	46.284	24833	1414	1.278	--
2	4.007	101304	53.716	9154	3109	1.091	16.608
总计		188592	100.000	33986			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



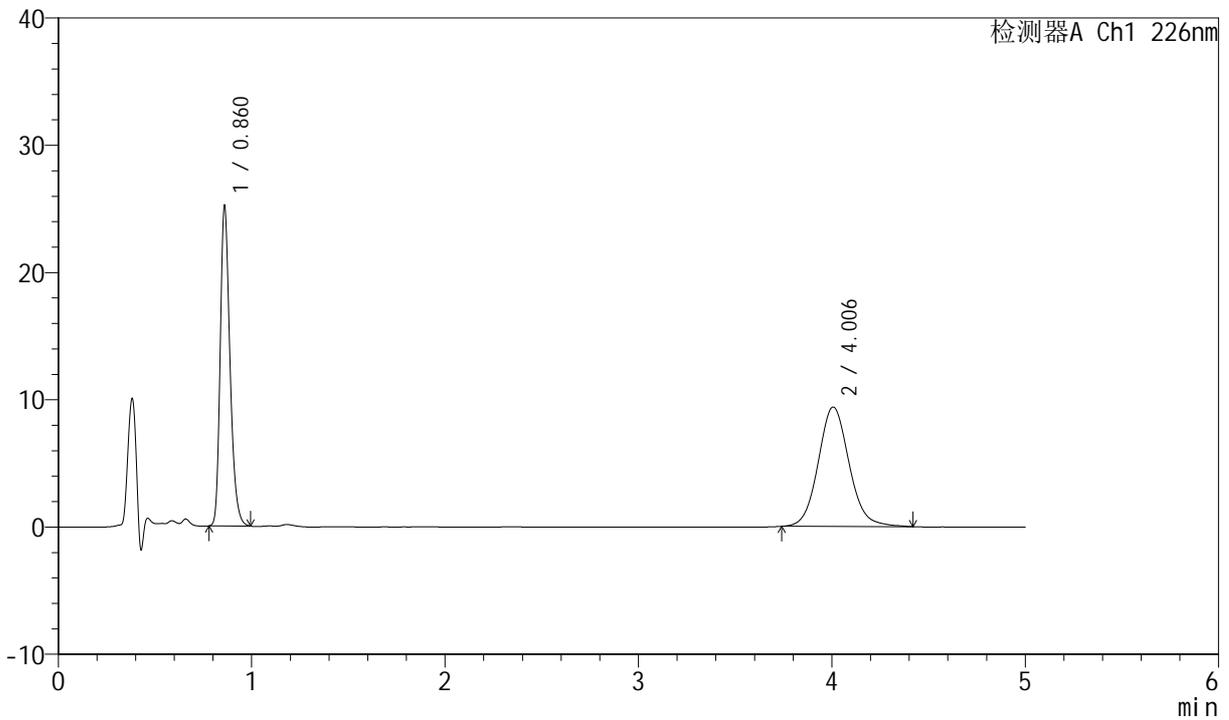
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-529-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:11:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:14      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	0.860	88399	45.897	25160	1415	1.277	--
2	4.006	104204	54.103	9383	3115	1.096	16.622
总计		192603	100.000	34543			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

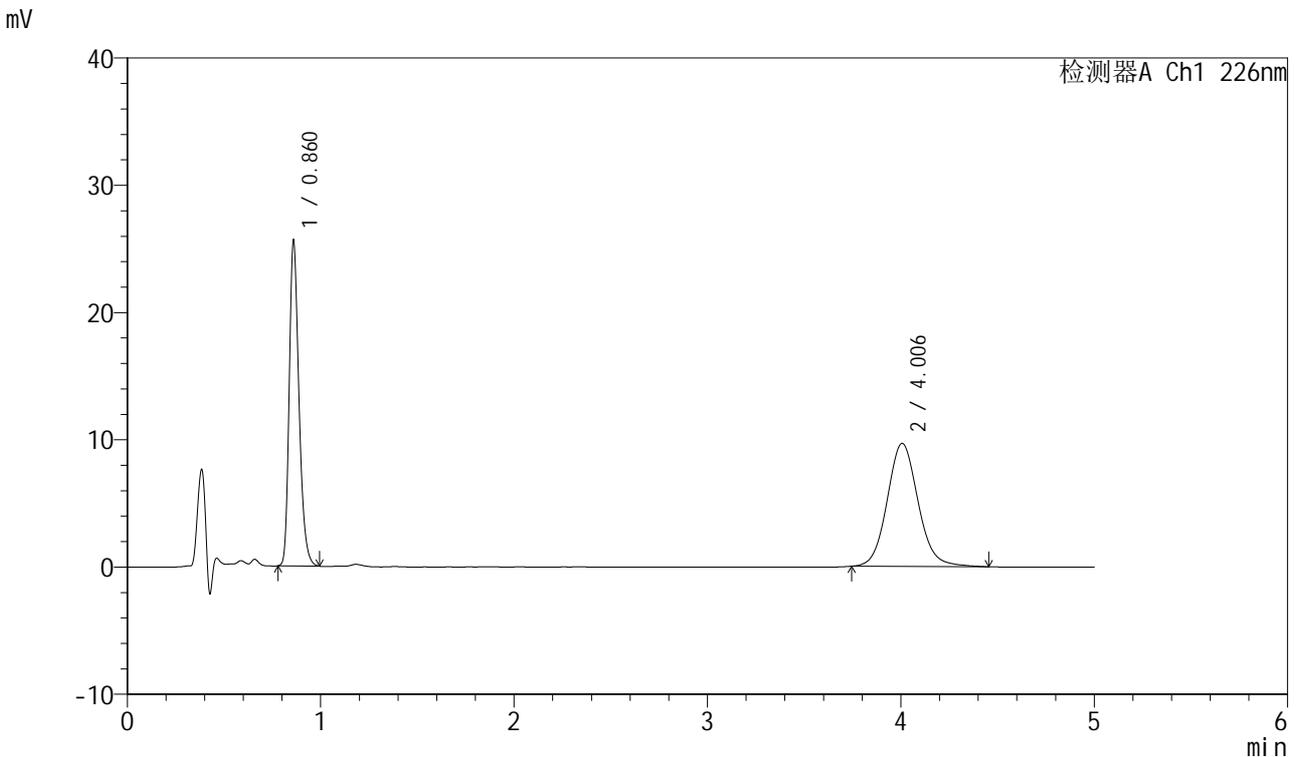


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-530-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:17:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:16      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	0.860	89759	45.526	25562	1415	1.280	--
2	4.006	107400	54.474	9670	3121	1.099	16.635
总计		197159	100.000	35231			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



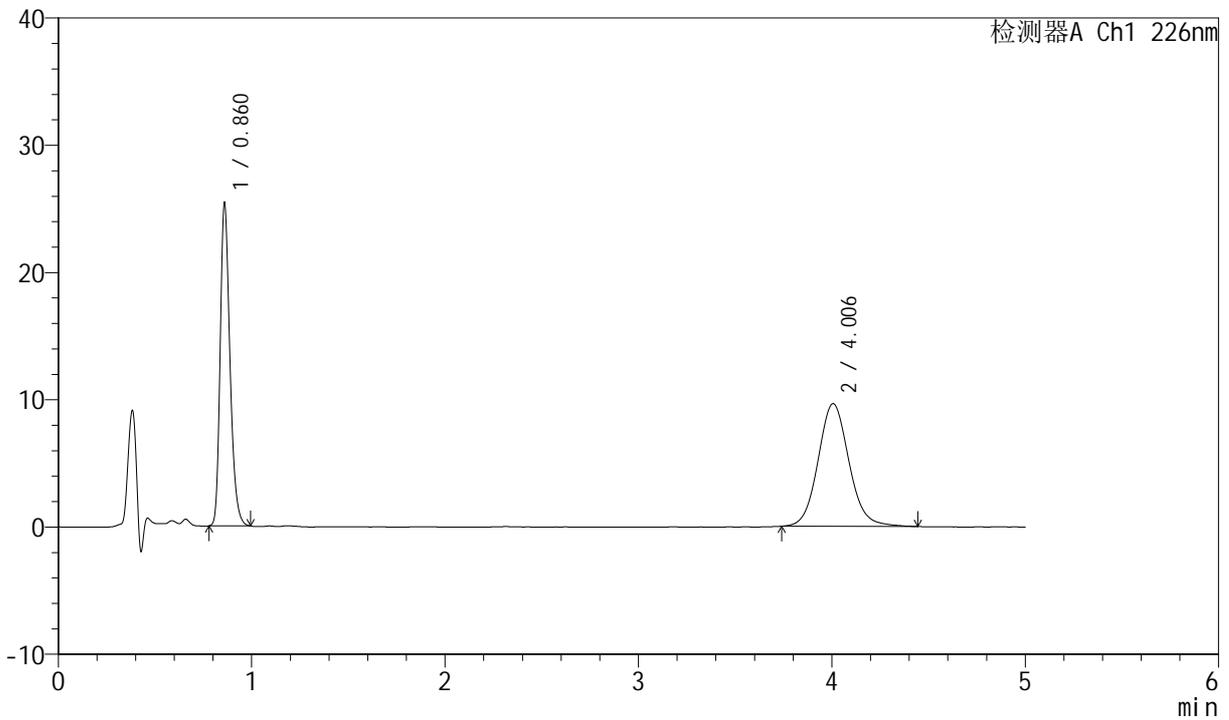
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-531-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:22:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:19      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	0.860	89177	45.374	25391	1415	1.278	--
2	4.006	107358	54.626	9646	3105	1.096	16.602
总计		196535	100.000	35037			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



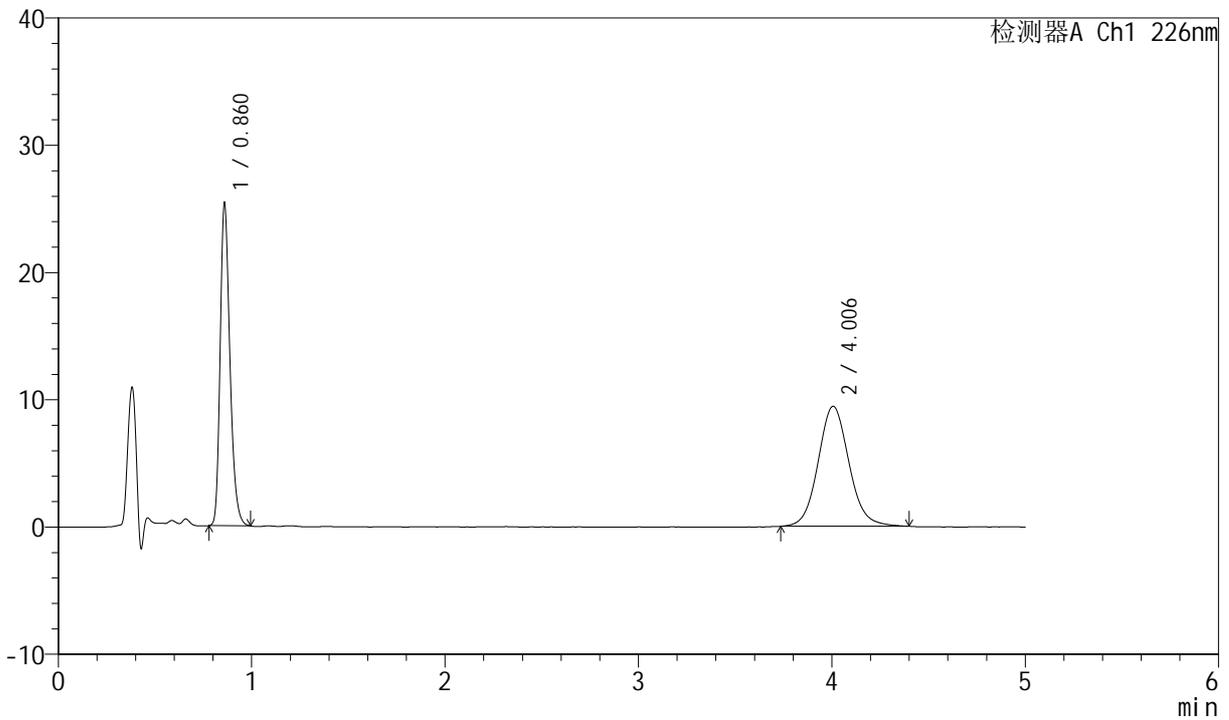
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-532-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:27:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:21      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	0.860	88996	45.975	25370	1416	1.277	--
2	4.006	104578	54.025	9431	3115	1.092	16.625
总计		193574	100.000	34801			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



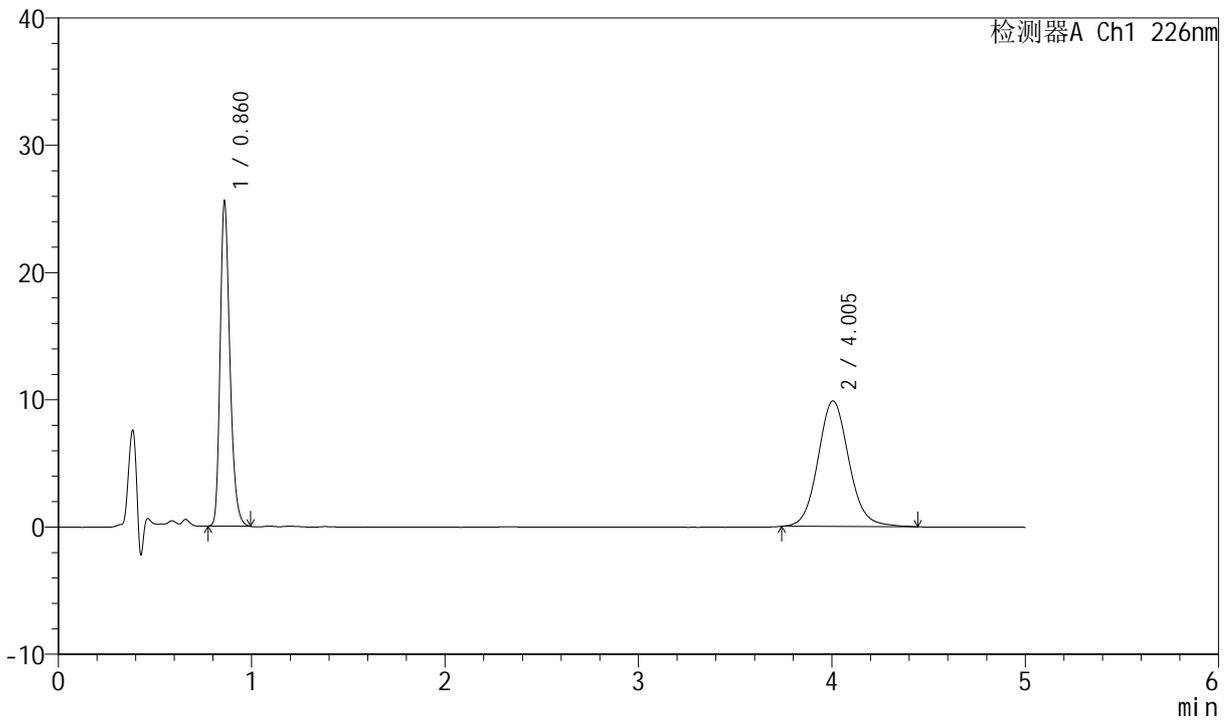
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-533-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:33:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:24      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	0.860	89804	45.002	25558	1413	1.278	--
2	4.005	109750	54.998	9871	3121	1.098	16.632
总计		199555	100.000	35428			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



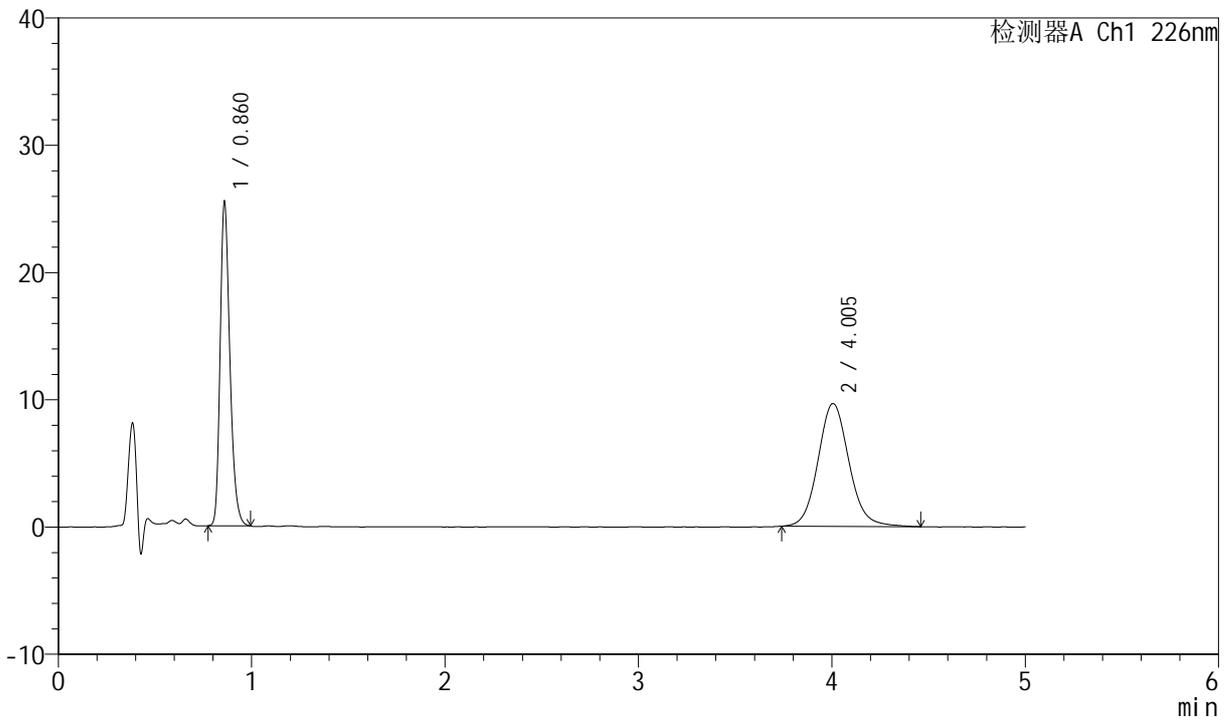
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-534-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:38:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:26      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	0.860	89496	45.430	25501	1411	1.278	--
2	4.005	107502	54.570	9651	3097	1.102	16.581
总计		196997	100.000	35153			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



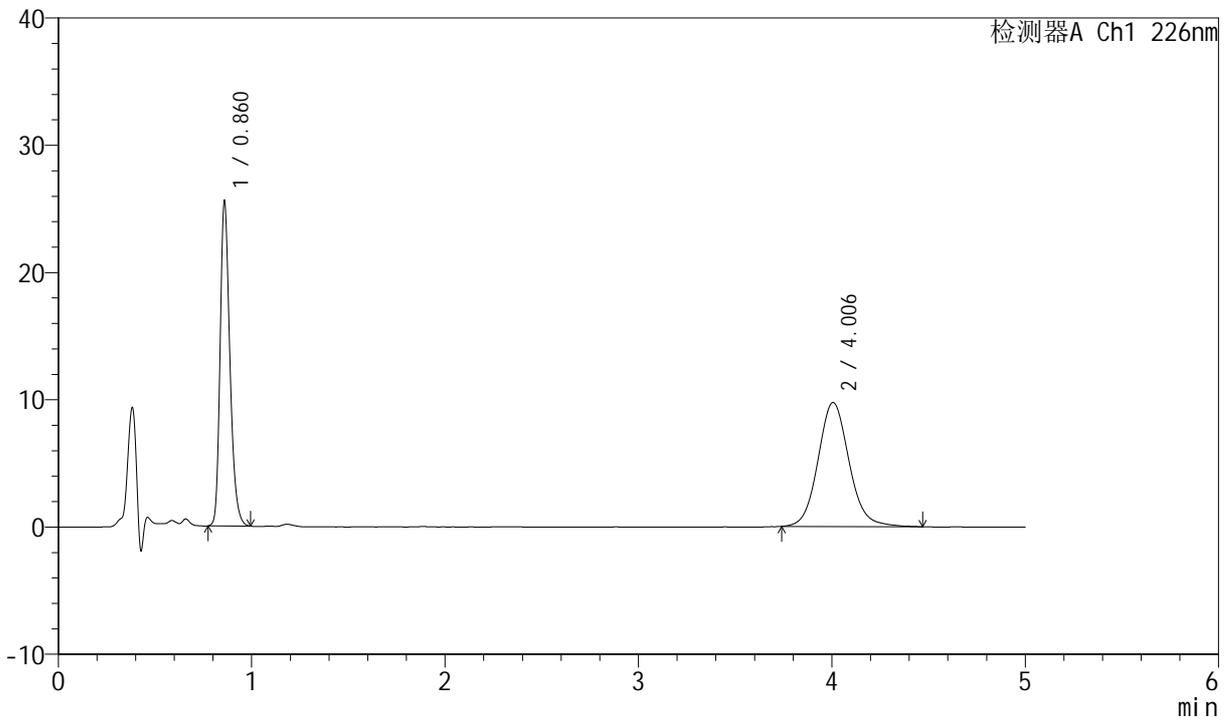
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-535-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:44:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:29      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	0.860	89908	45.249	25565	1408	1.273	--
2	4.006	108790	54.751	9746	3091	1.100	16.567
总计		198698	100.000	35311			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



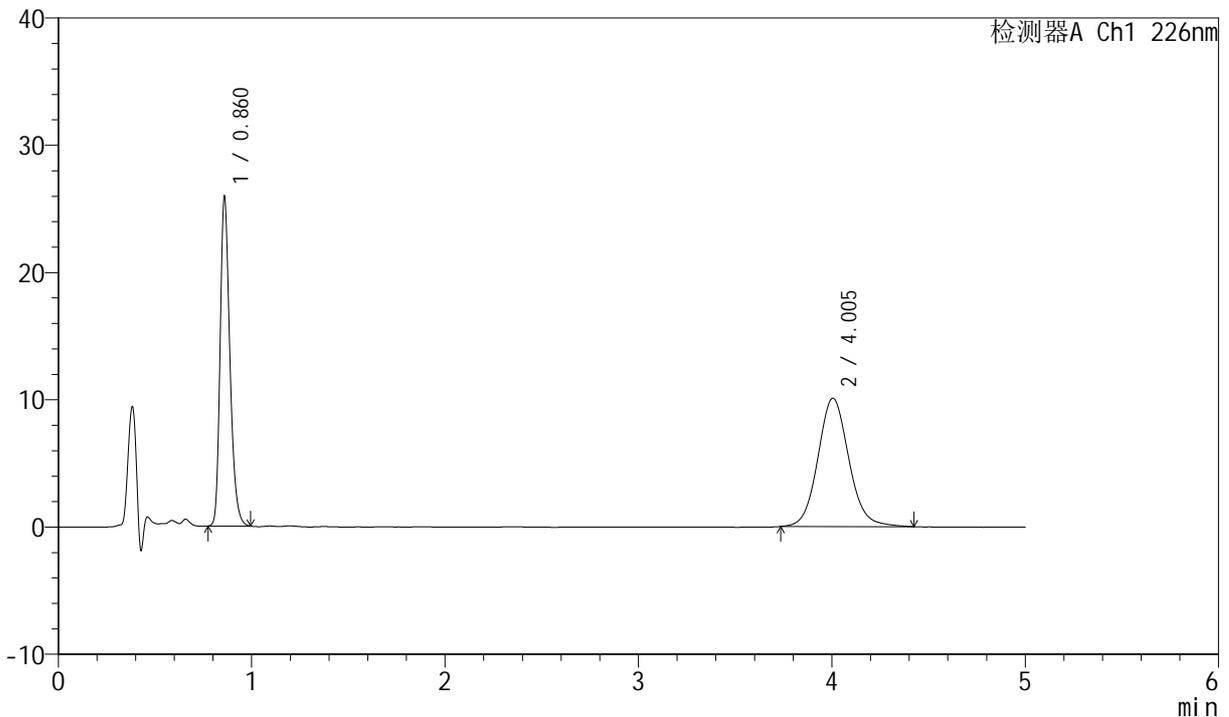
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-536-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:49:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:31      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	0.860	90934	44.770	25919	1412	1.277	--
2	4.005	112181	55.230	10091	3102	1.094	16.593
总计		203115	100.000	36010			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



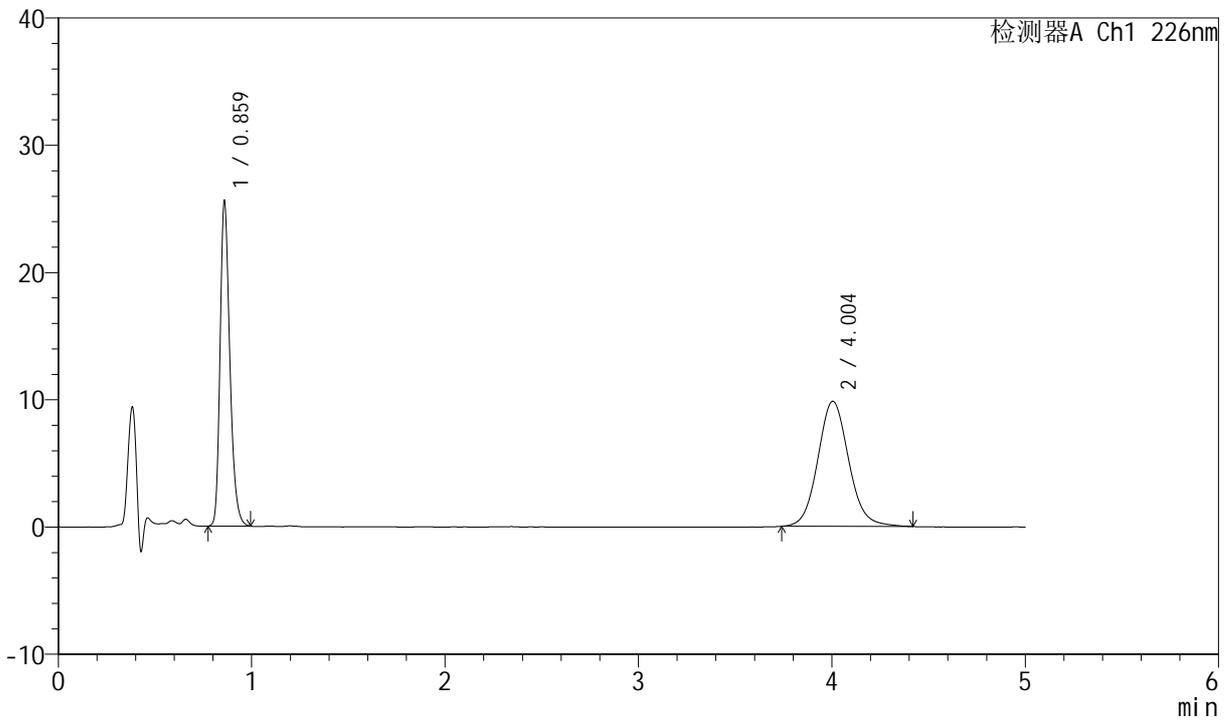
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-537-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:54:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:34      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	0.859	89722	45.072	25590	1413	1.278	--
2	4.004	109343	54.928	9839	3102	1.096	16.596
总计		199065	100.000	35429			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



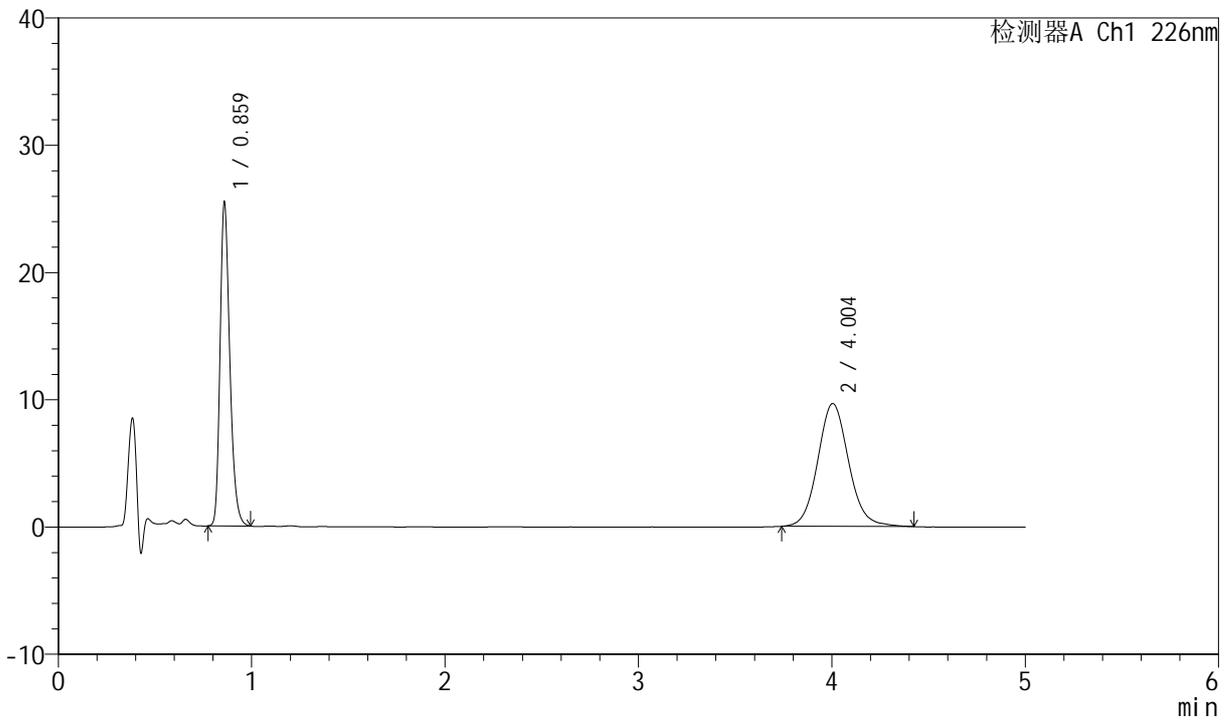
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-538-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:00:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:36      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	0.859	89375	45.463	25505	1413	1.277	--
2	4.004	107214	54.537	9657	3101	1.097	16.594
总计		196589	100.000	35162			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



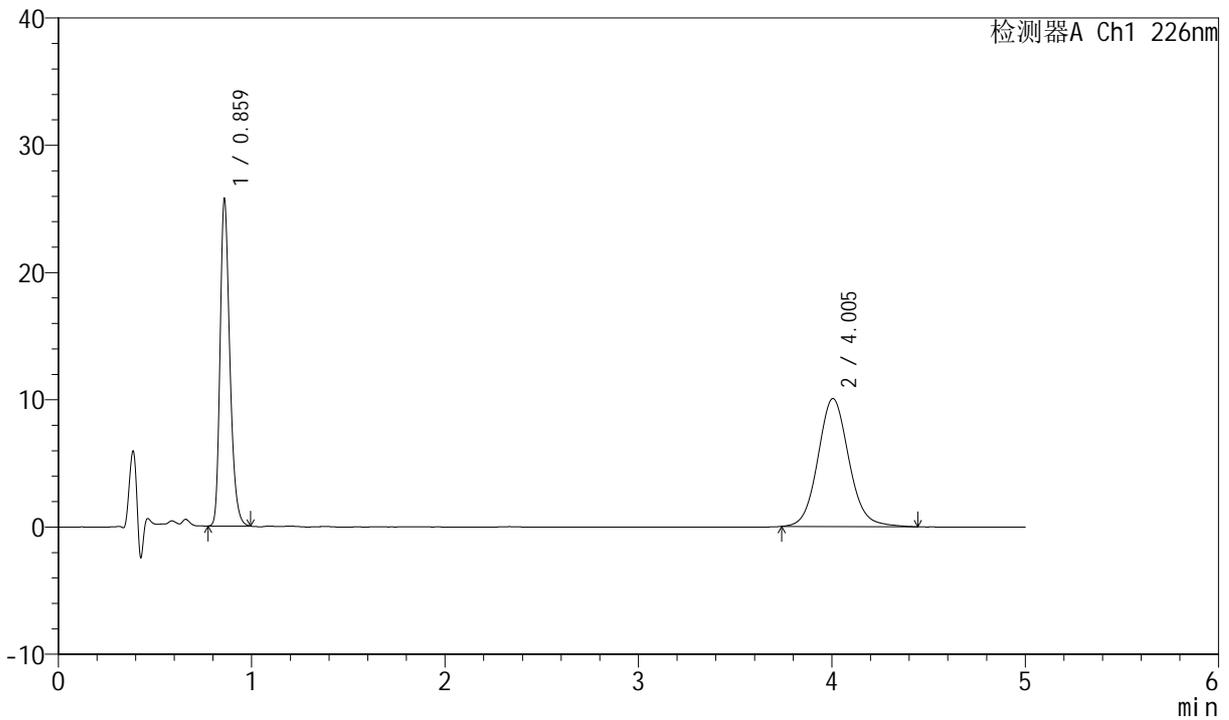
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-539-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:05:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:38      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	0.859	90261	44.659	25747	1411	1.278	--
2	4.005	111852	55.341	10056	3101	1.095	16.593
总计		202113	100.000	35803			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



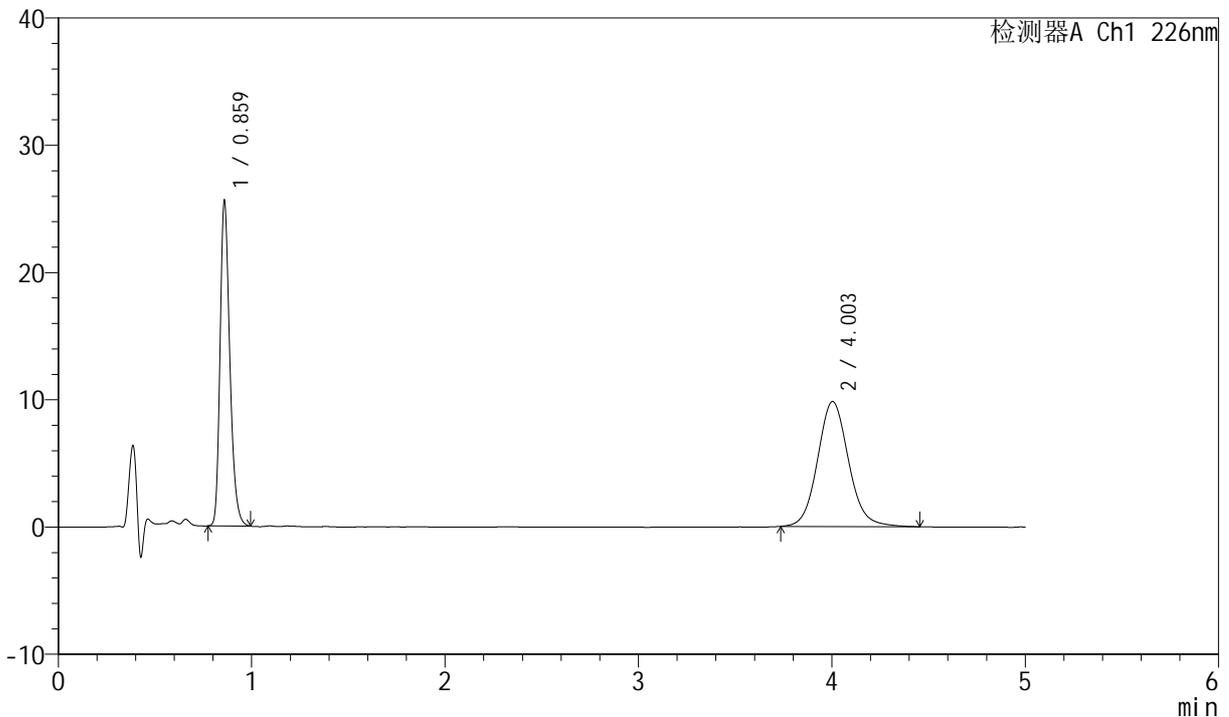
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-540-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:10:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:41      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	0.859	89874	45.089	25625	1409	1.279	--
2	4.003	109451	54.911	9829	3100	1.101	16.585
总计		199324	100.000	35454			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



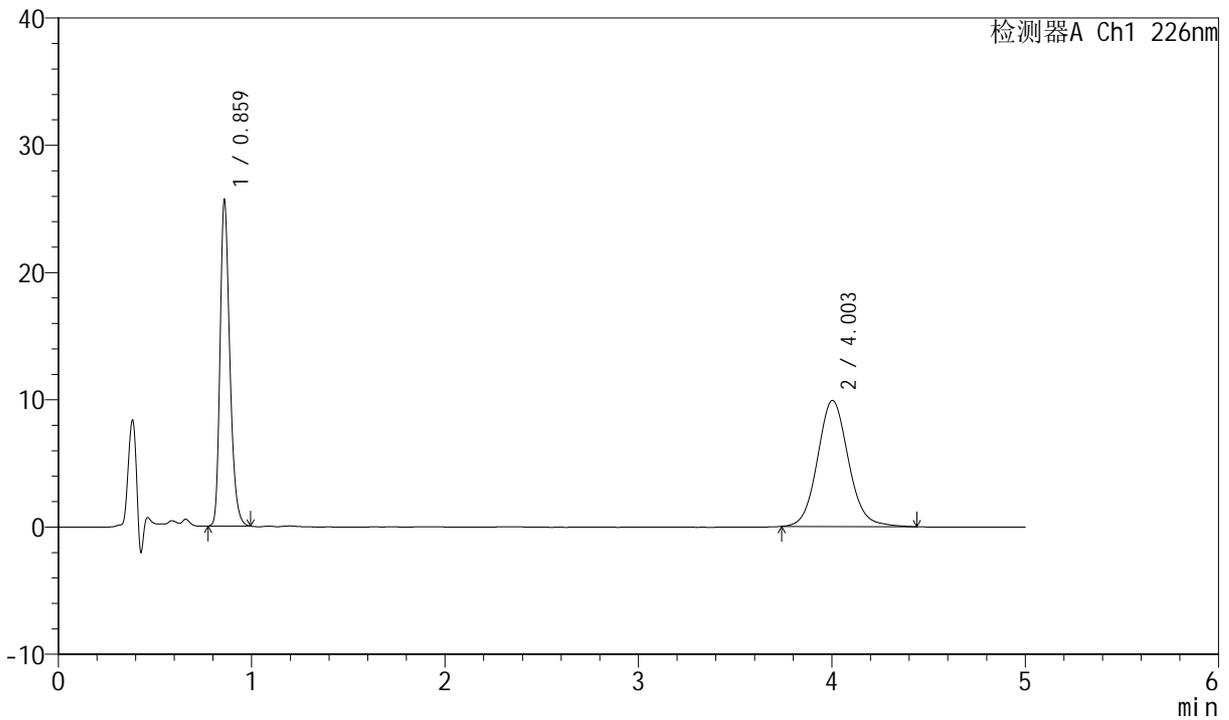
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-541-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:16:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:43      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	0.859	90109	44.965	25677	1410	1.277	--
2	4.003	110289	55.035	9916	3092	1.096	16.569
总计		200398	100.000	35592			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



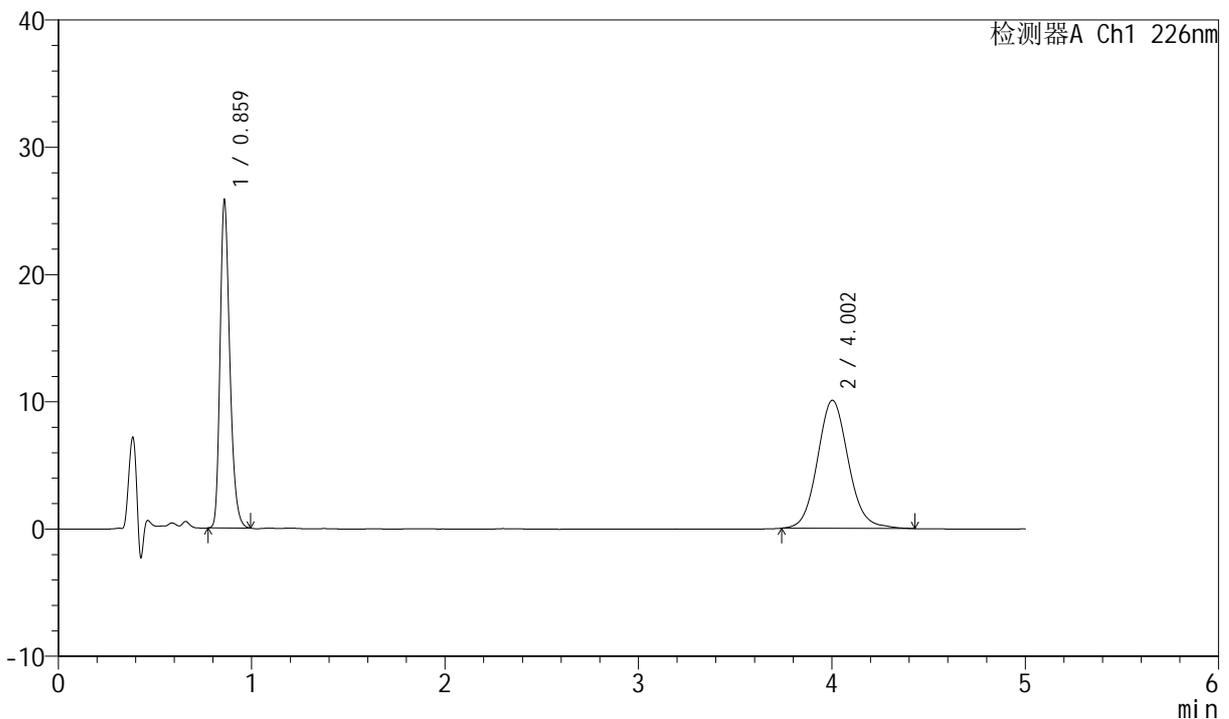
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-542-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:21:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:46      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	0.859	90513	44.745	25816	1412	1.279	--
2	4.002	111775	55.255	10068	3108	1.099	16.601
总计		202288	100.000	35884			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



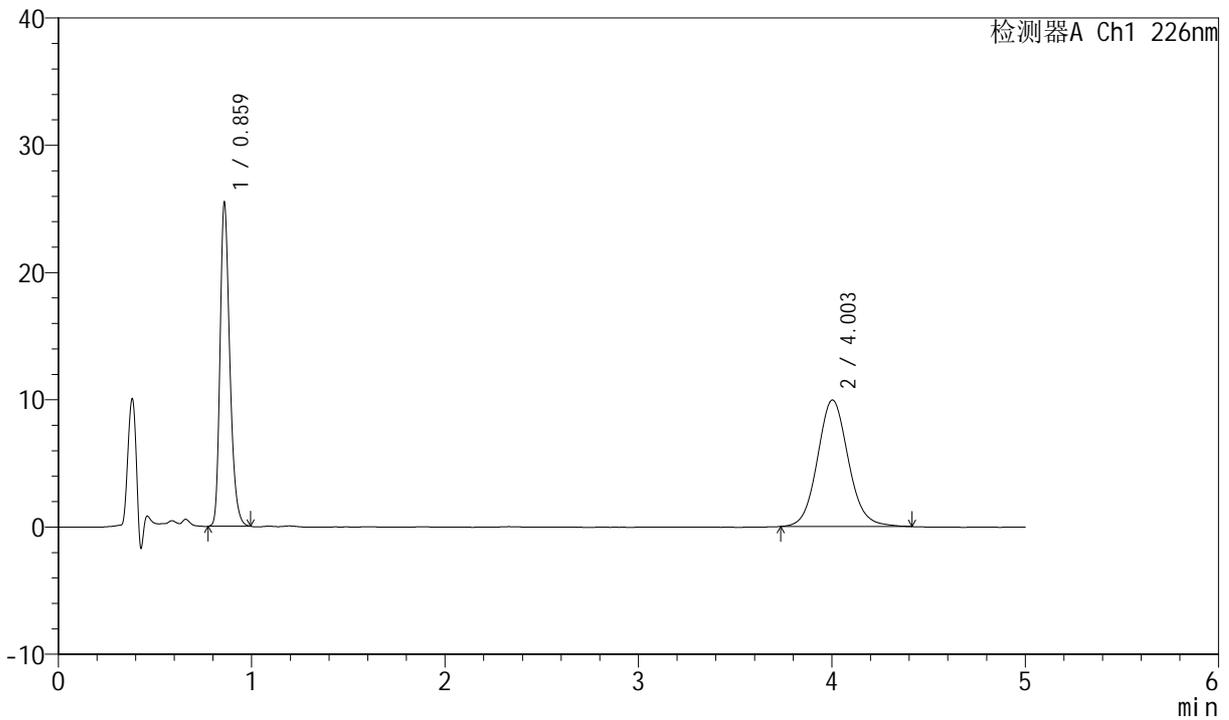
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-543-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:27:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:48      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	0.859	89512	44.784	25510	1409	1.278	--
2	4.003	110365	55.216	9952	3113	1.096	16.611
总计		199877	100.000	35462			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



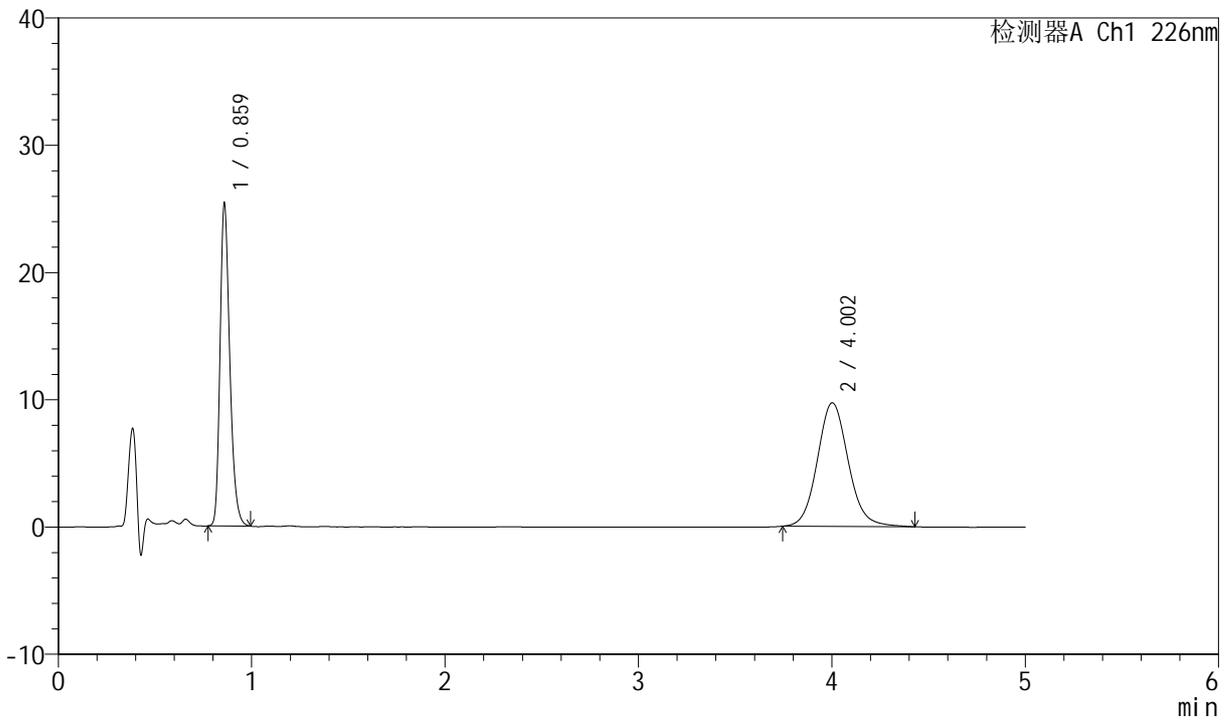
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-544-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:32:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:51      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	0.859	89098	45.230	25423	1411	1.277	--
2	4.002	107890	54.770	9716	3107	1.100	16.599
总计		196988	100.000	35139			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



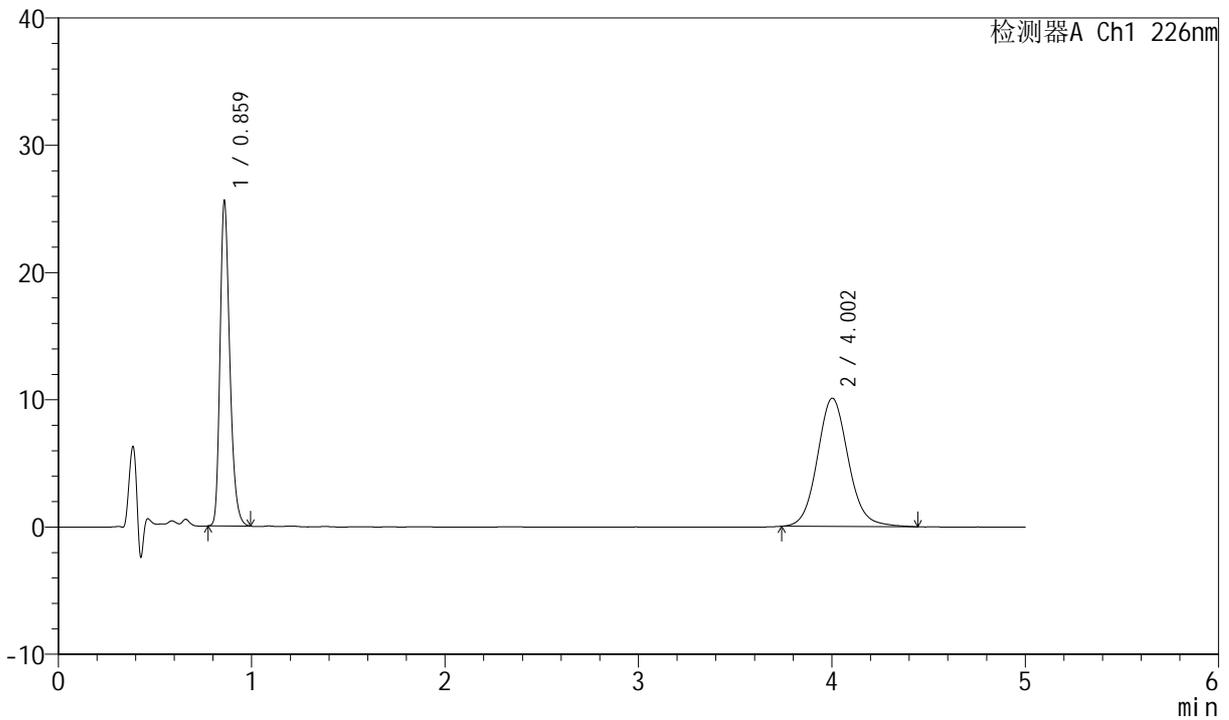
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-545-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:37:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:53      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	0.859	89776	44.472	25615	1412	1.280	--
2	4.002	112094	55.528	10082	3107	1.100	16.600
总计		201870	100.000	35697			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



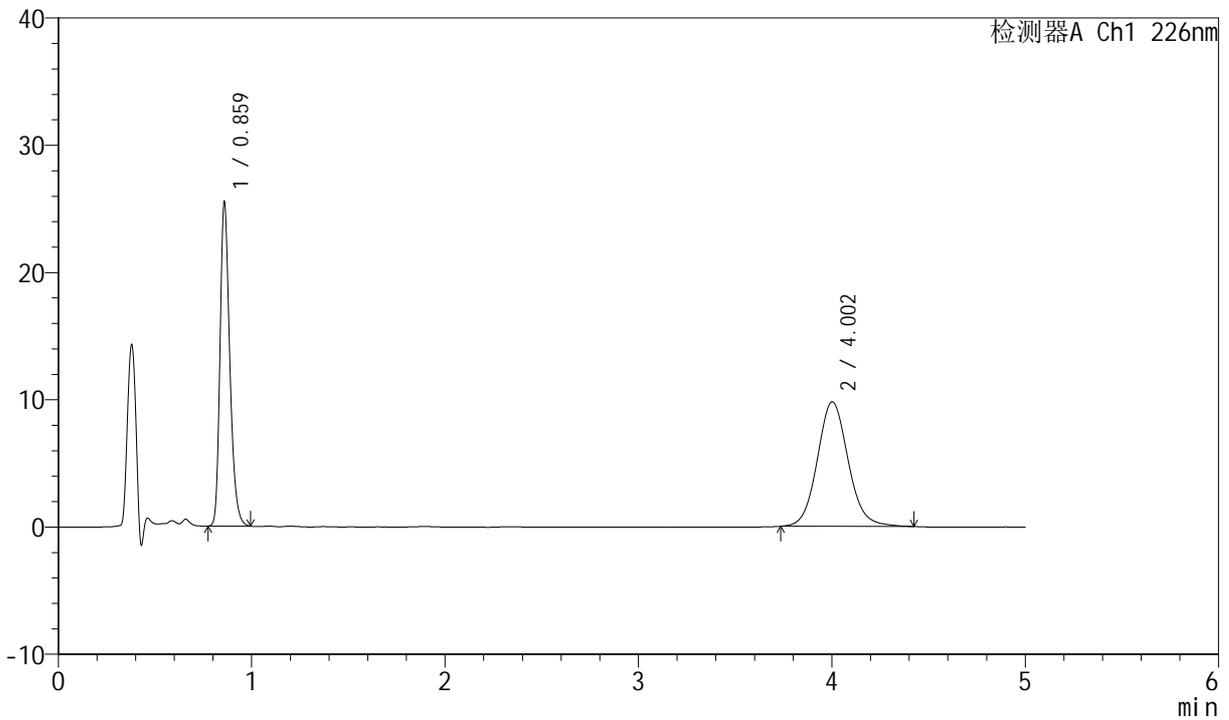
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-546-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:43:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:56      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	0.859	89458	45.138	25524	1410	1.276	--
2	4.002	108731	54.862	9793	3110	1.098	16.604
总计		198189	100.000	35318			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

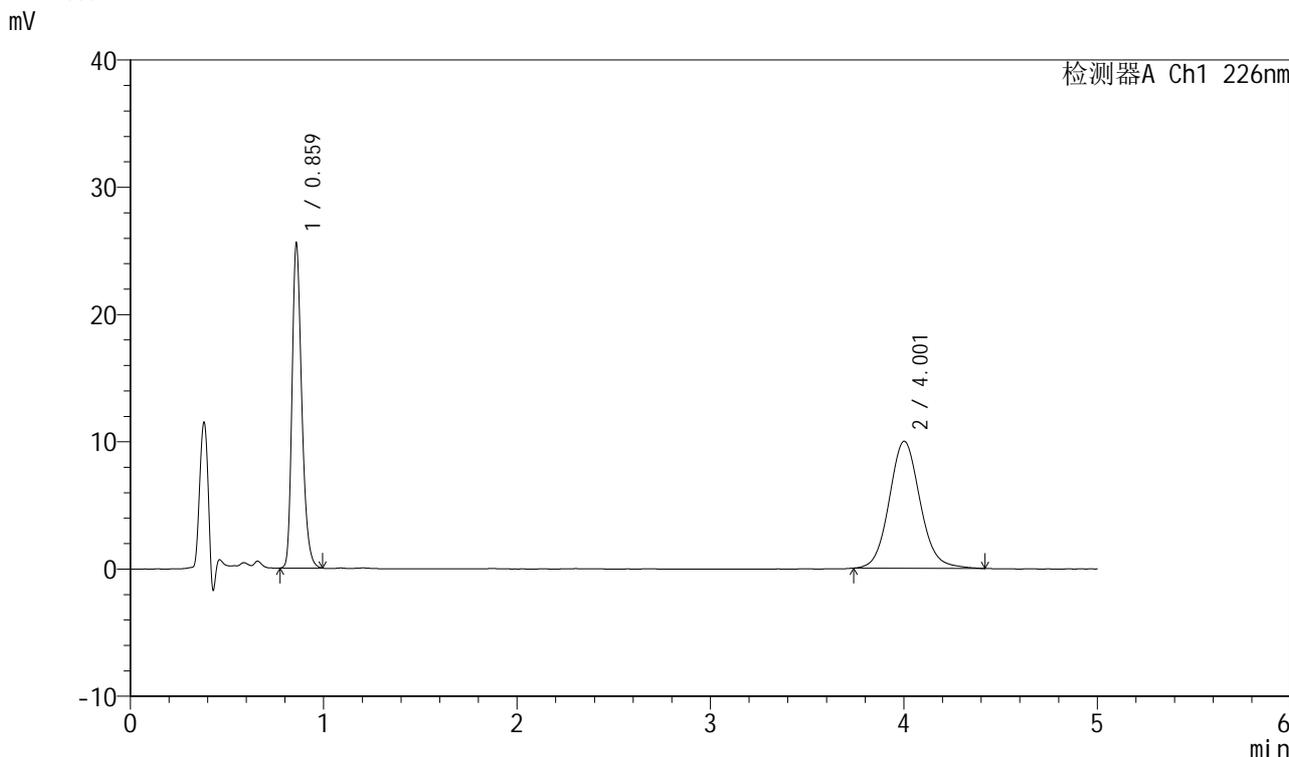


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-547-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:48:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:03:58      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	0.859	89685	44.725	25574	1411	1.279	--
2	4.001	110841	55.275	9983	3103	1.100	16.590
总计		200527	100.000	35557			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



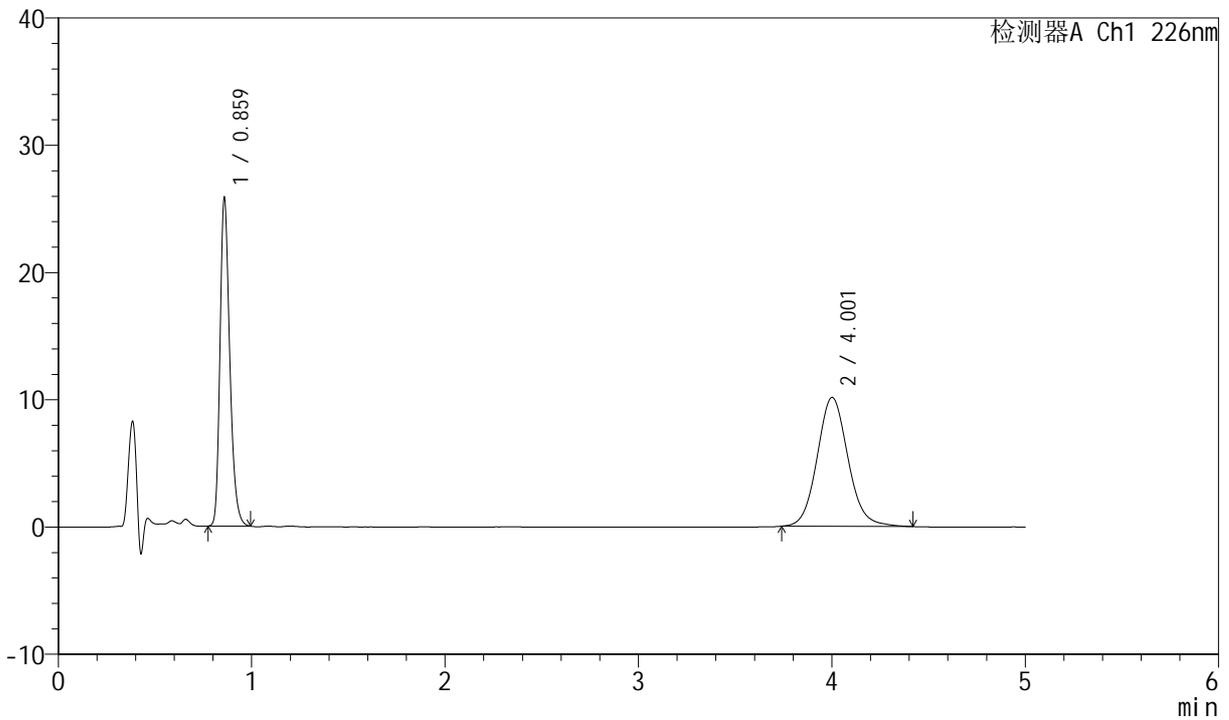
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-548-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:53:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:01      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	0.859	90666	44.683	25871	1410	1.277	--
2	4.001	112243	55.317	10132	3098	1.098	16.578
总计		202909	100.000	36003			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



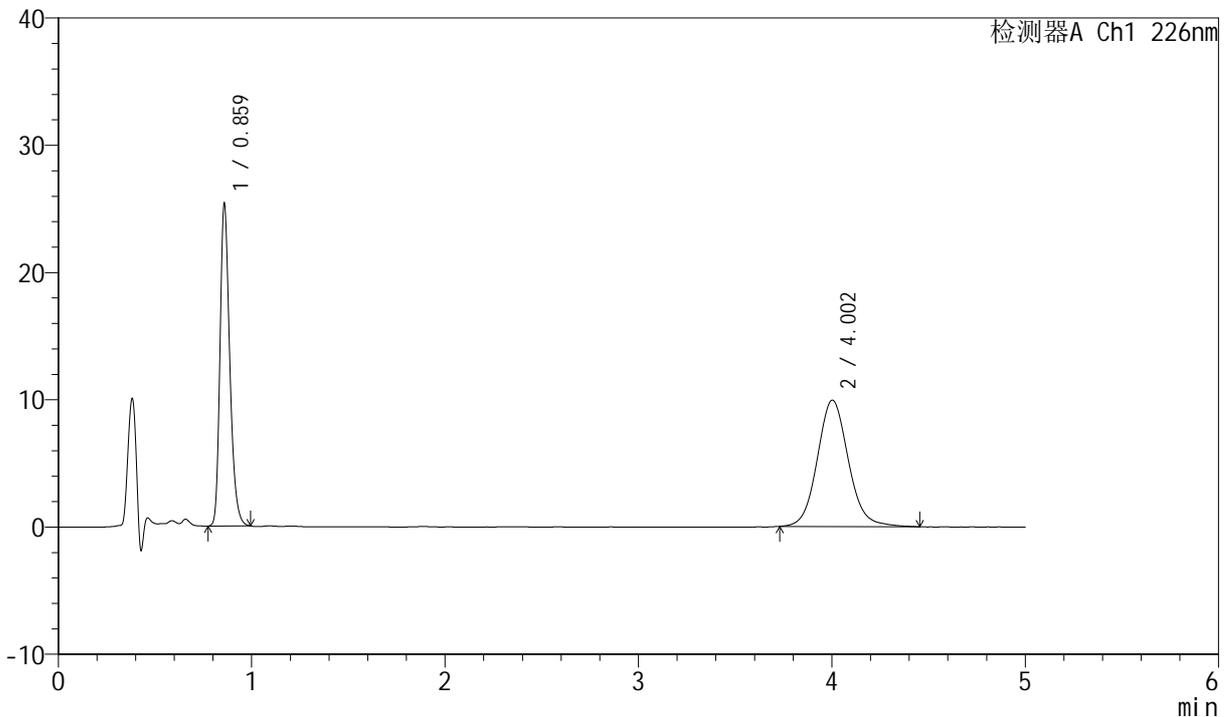
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-549-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:59:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:03      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)
1	0.859	89085	44.563	25403	1411	1.277	--
2	4.002	110821	55.437	9934	3085	1.099	16.557
总计		199906	100.000	35337			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

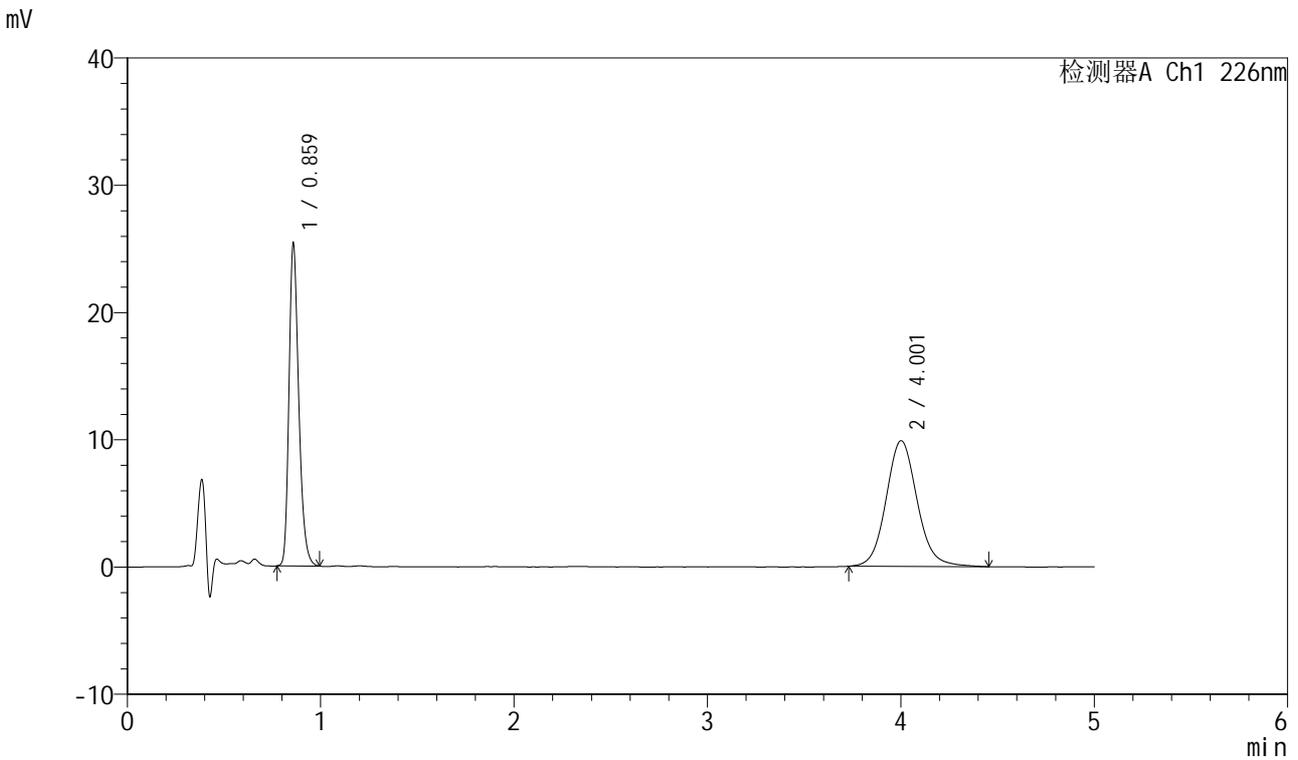


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-550-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:04:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:06      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	0.859	89146	44.702	25418	1410	1.277	--
2	4.001	110275	55.298	9880	3098	1.100	16.581
总计		199421	100.000	35298			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



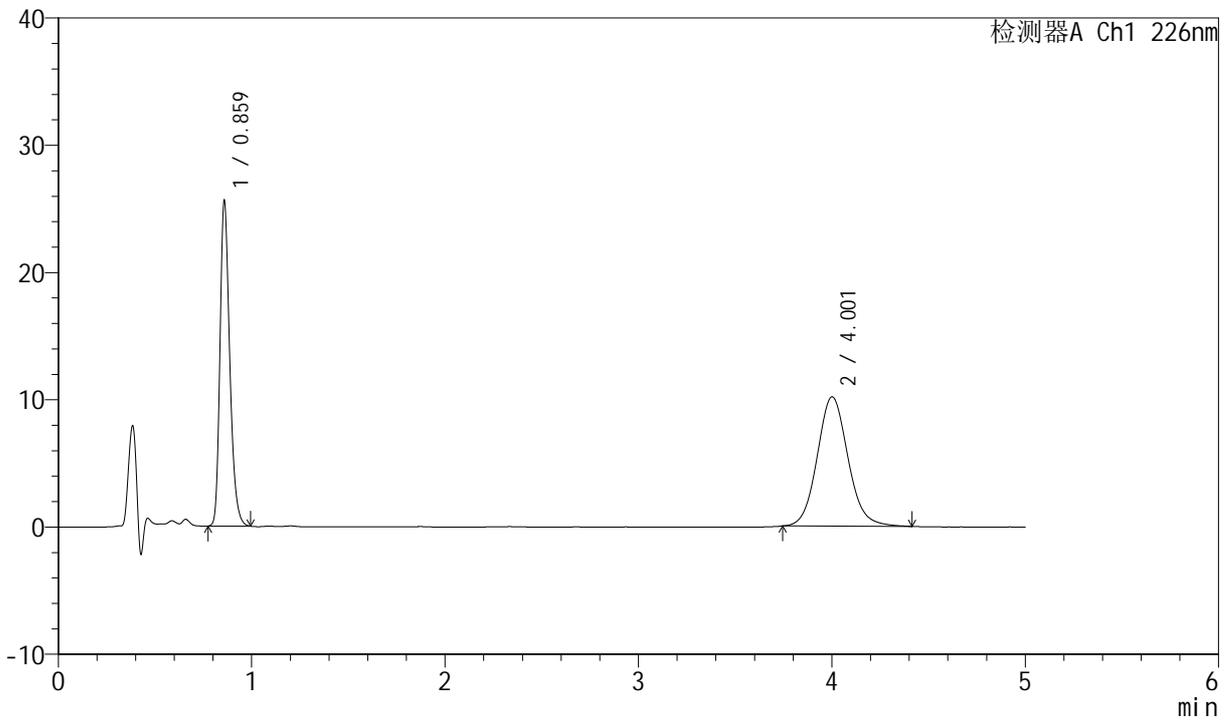
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-551-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:10:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:08      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	0.859	89906	44.464	25643	1412	1.278	--
2	4.001	112295	55.536	10164	3108	1.100	16.603
总计		202201	100.000	35807			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



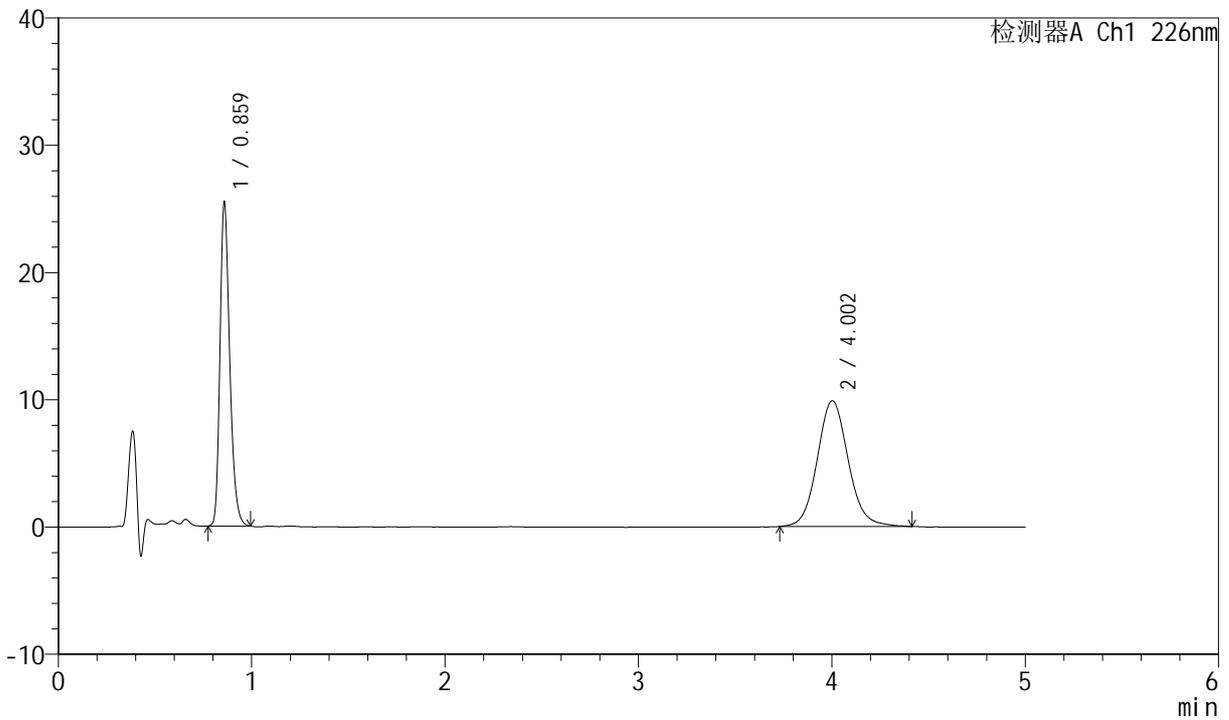
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-552-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:15:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

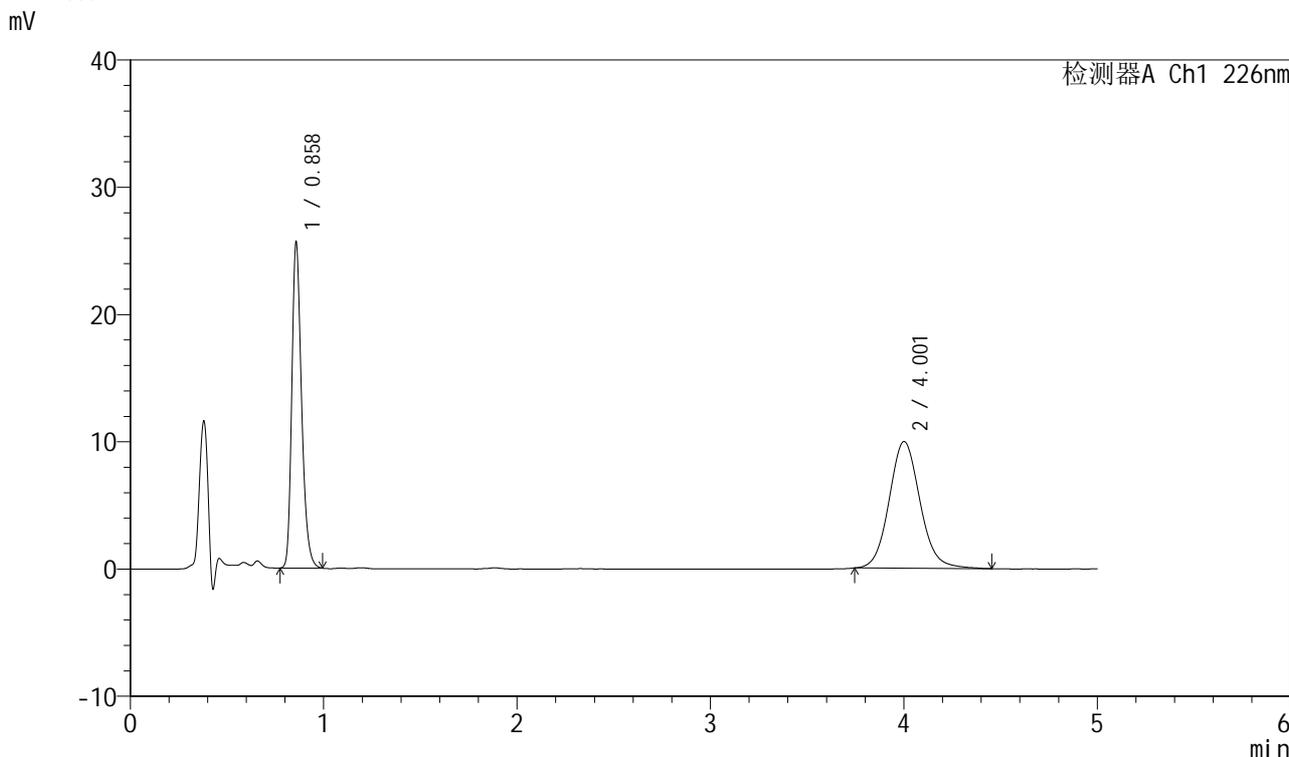
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.859	89326	44.822	25510	1414	1.276	--
2	4.002	109966	55.178	9885	3100	1.096	16.591
总计		199293	100.000	35395			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-553-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:20:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

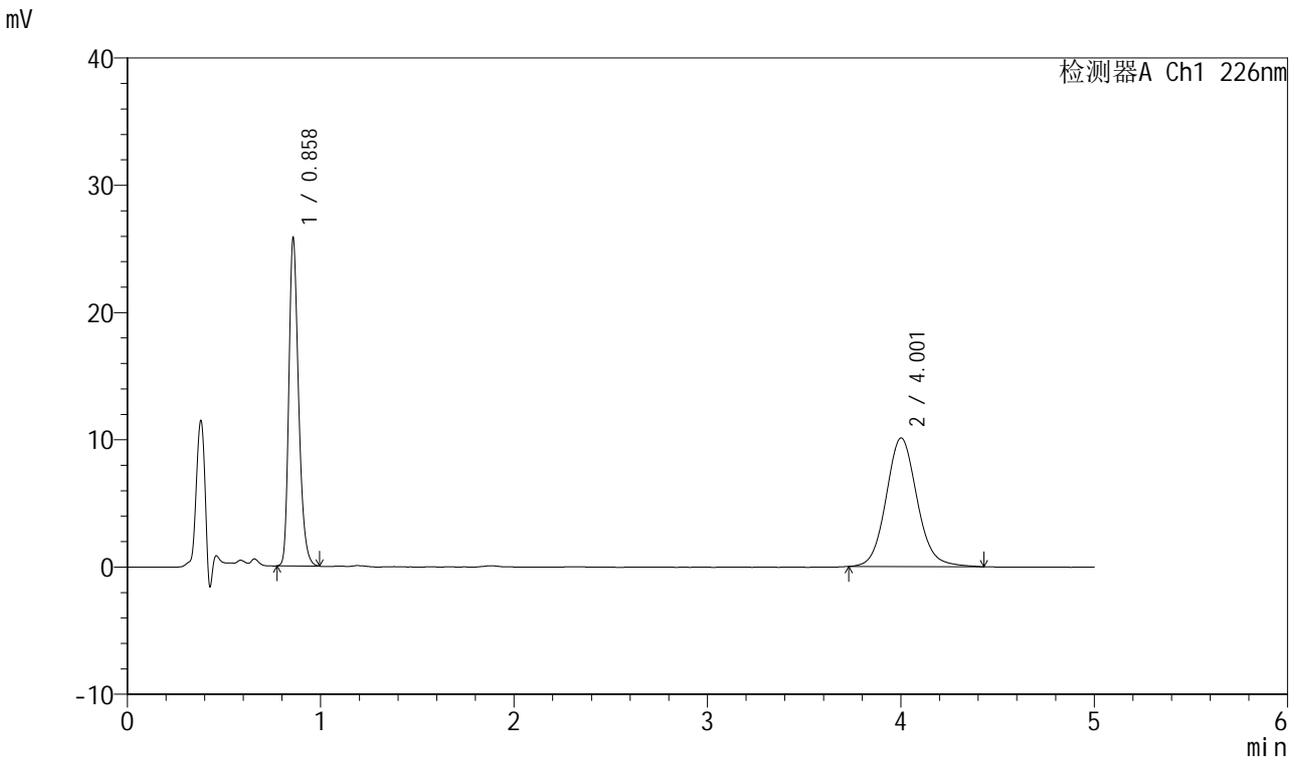
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90023	44.901	25666	1407	1.278	--
2	4.001	110468	55.099	9953	3104	1.097	16.597
总计		200491	100.000	35619			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-554-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:26:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:16      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	0.858	90626	44.622	25849	1408	1.277	--
2	4.001	112473	55.378	10107	3100	1.100	16.588
总计		203099	100.000	35956			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



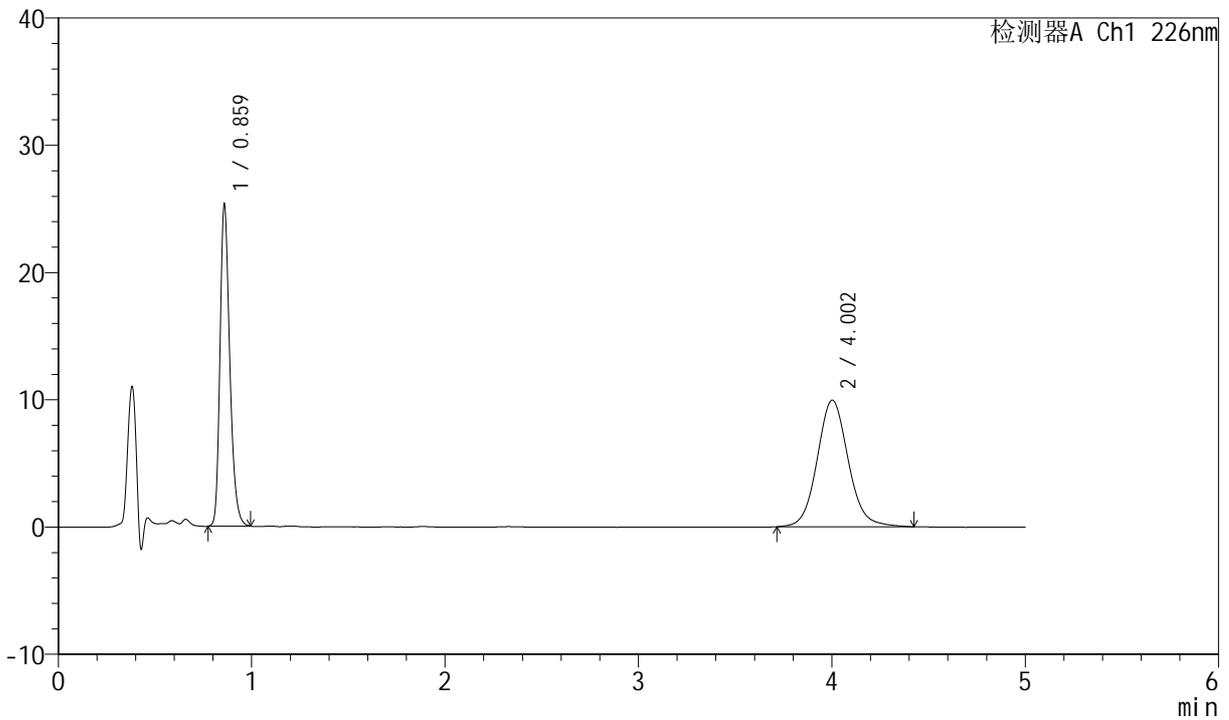
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-555-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:31:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:19      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	0.859	88967	44.472	25354	1409	1.274	--
2	4.002	111086	55.528	9953	3090	1.094	16.562
总计		200053	100.000	35308			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



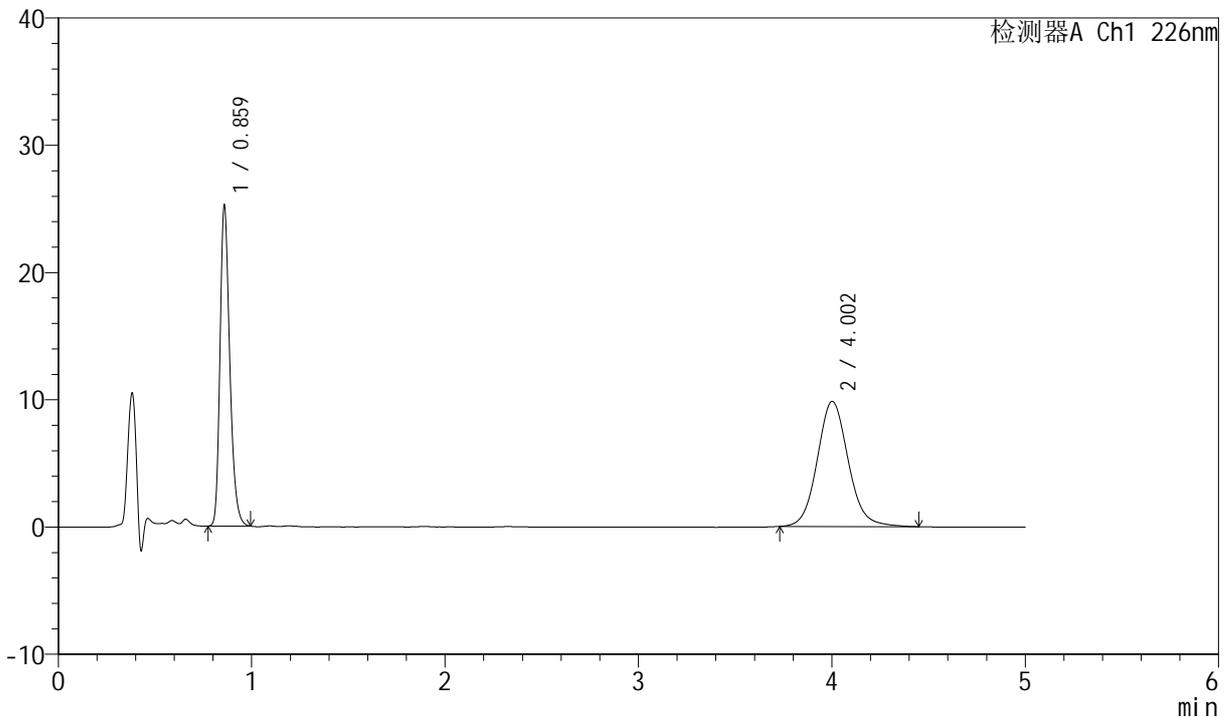
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-556-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:37:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:21      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	0.859	88552	44.668	25264	1410	1.278	--
2	4.002	109695	55.332	9841	3091	1.100	16.567
总计		198247	100.000	35105			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



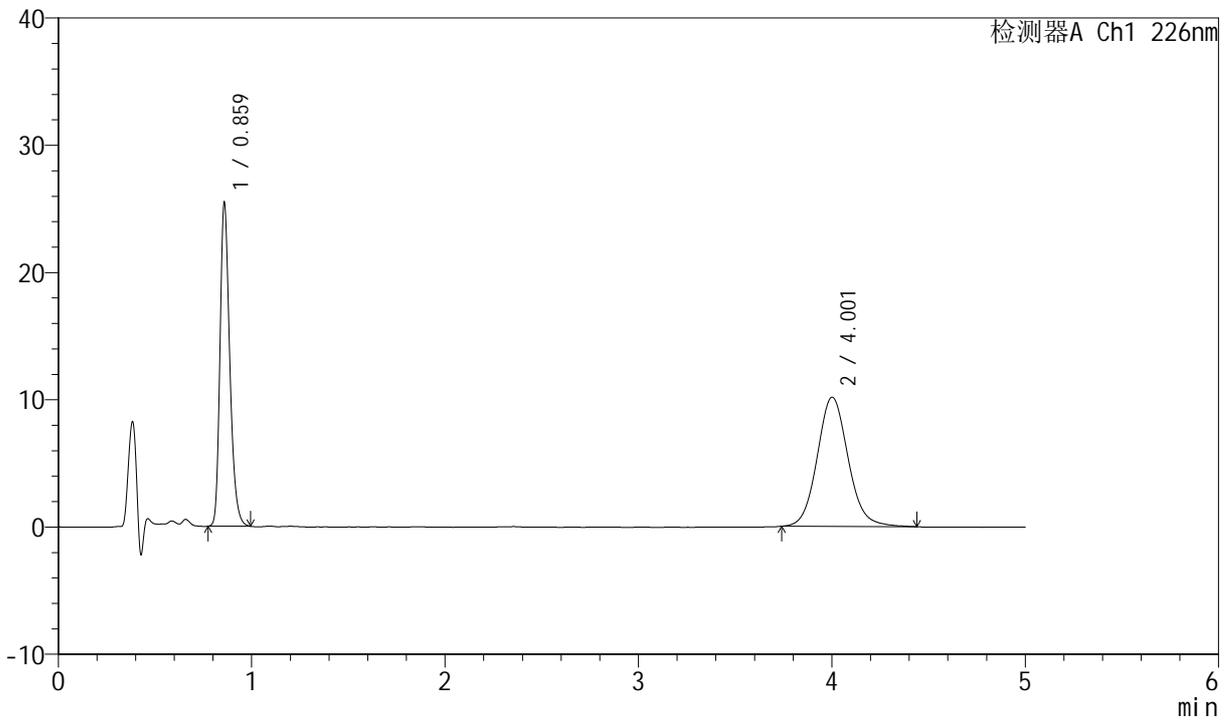
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-557-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:24      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	0.859	89416	44.208	25495	1411	1.277	--
2	4.001	112846	55.792	10158	3104	1.097	16.594
总计		202262	100.000	35653			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



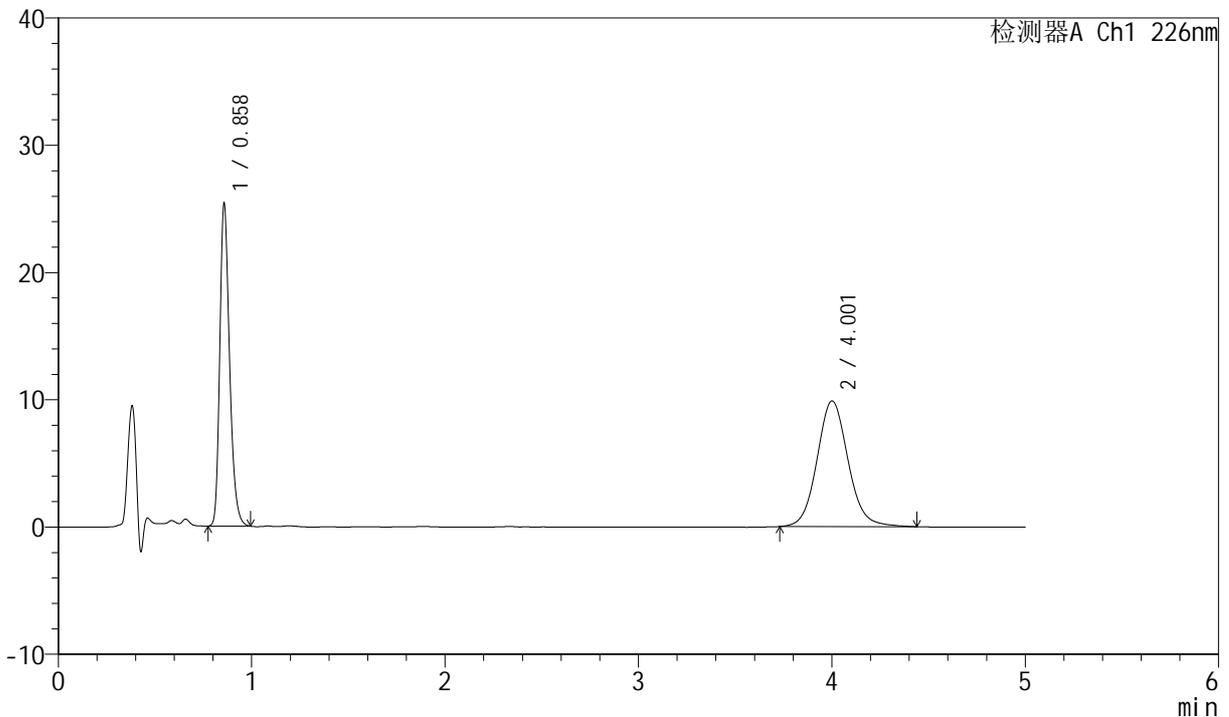
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-558-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:47:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:26      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	0.858	89185	44.731	25422	1406	1.277	--
2	4.001	110197	55.269	9878	3086	1.092	16.558
总计		199382	100.000	35299			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



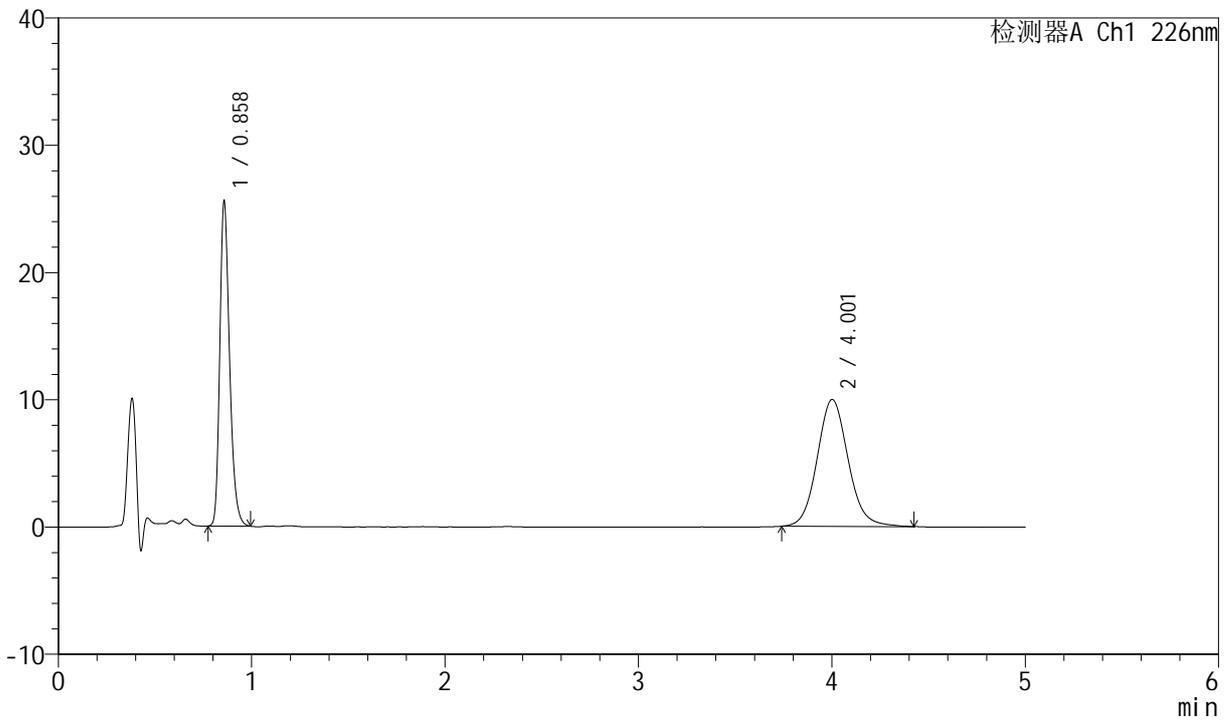
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-559-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:53:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:29      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	0.858	89809	44.754	25600	1406	1.279	--
2	4.001	110861	55.246	9975	3089	1.101	16.565
总计		200670	100.000	35575			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

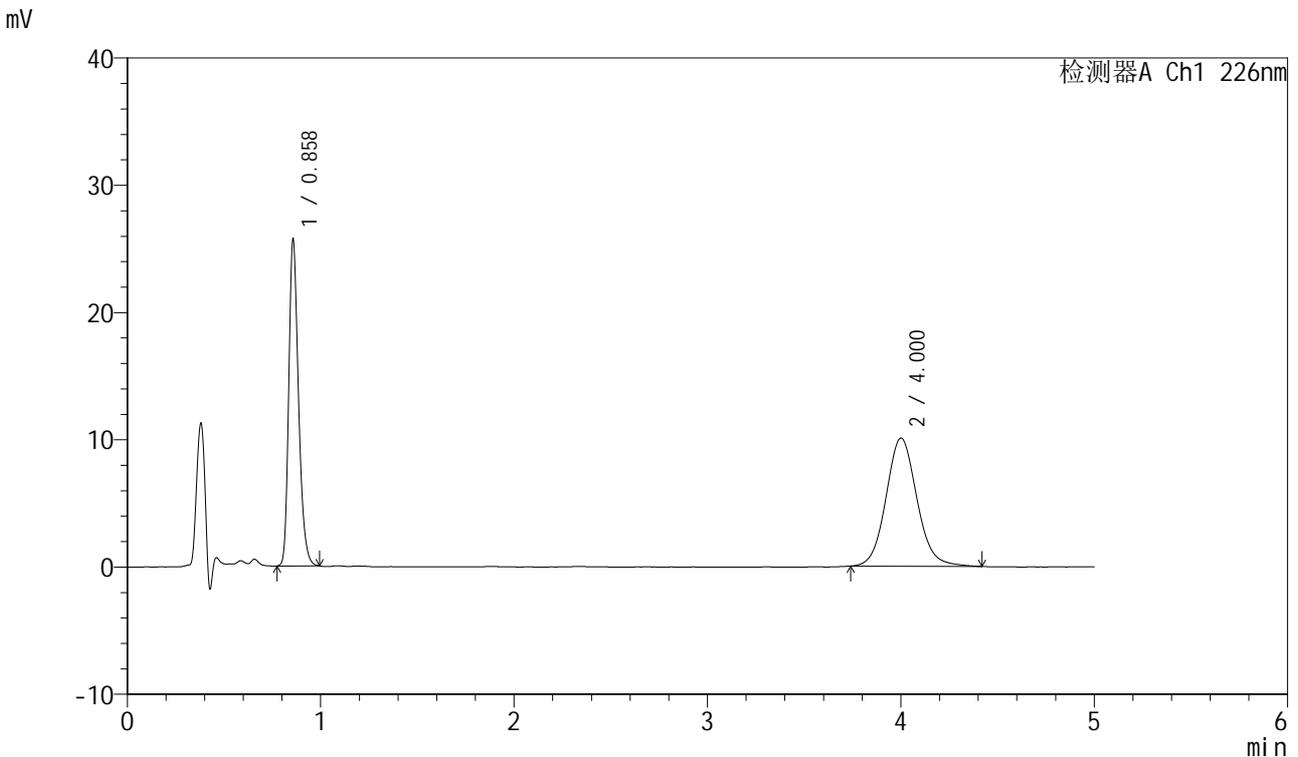


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-560-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:58:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:31      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	0.858	90183	44.649	25728	1407	1.276	--
2	4.000	111801	55.351	10070	3100	1.095	16.590
总计		201984	100.000	35798			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



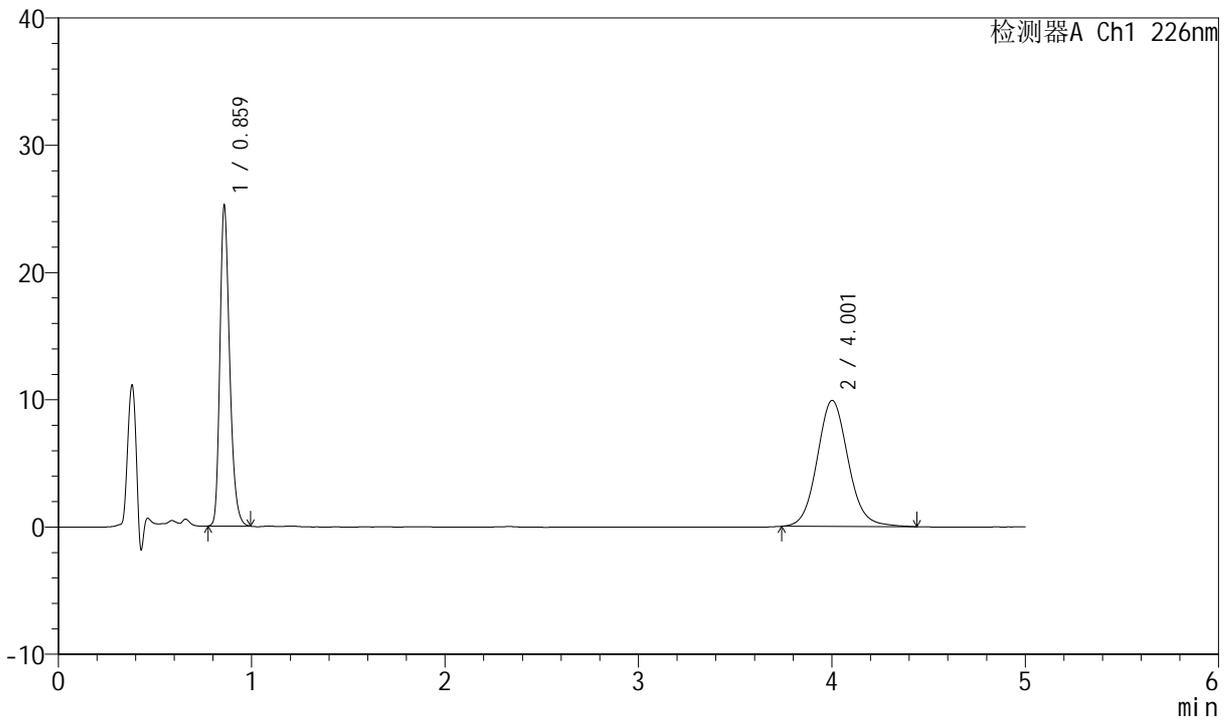
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-561-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:03:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:34      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	0.859	88569	44.533	25257	1411	1.277	--
2	4.001	110314	55.467	9904	3082	1.099	16.553
总计		198884	100.000	35161			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



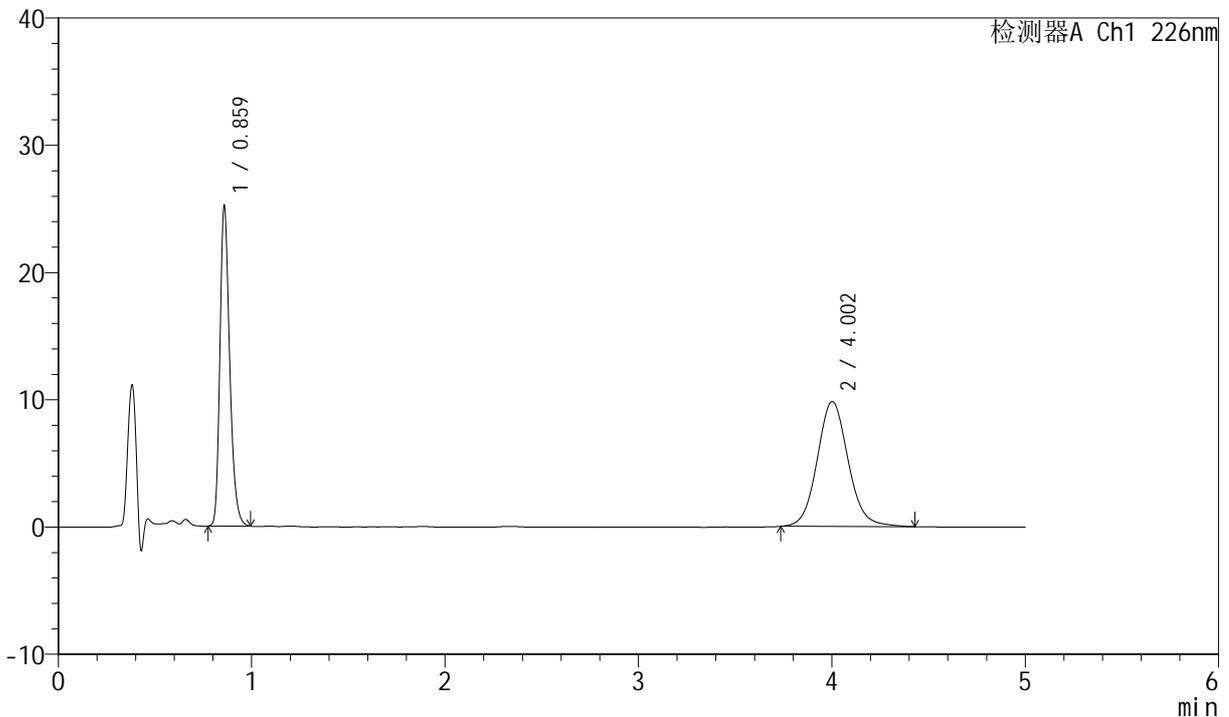
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-562-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:36      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	0.859	88491	44.762	25246	1412	1.276	--
2	4.002	109199	55.238	9813	3098	1.094	16.587
总计		197690	100.000	35059			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



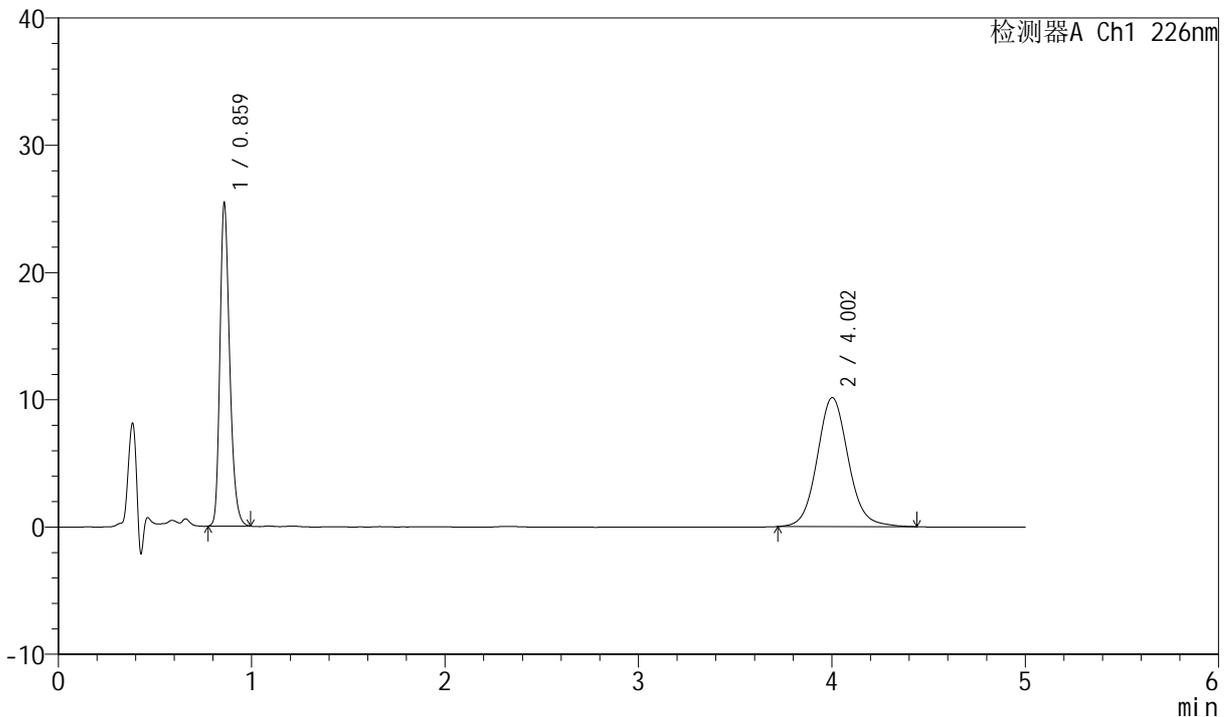
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-563-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:14:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:39      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	0.859	89348	44.074	25458	1409	1.273	--
2	4.002	113377	55.926	10146	3086	1.096	16.560
总计		202725	100.000	35604			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



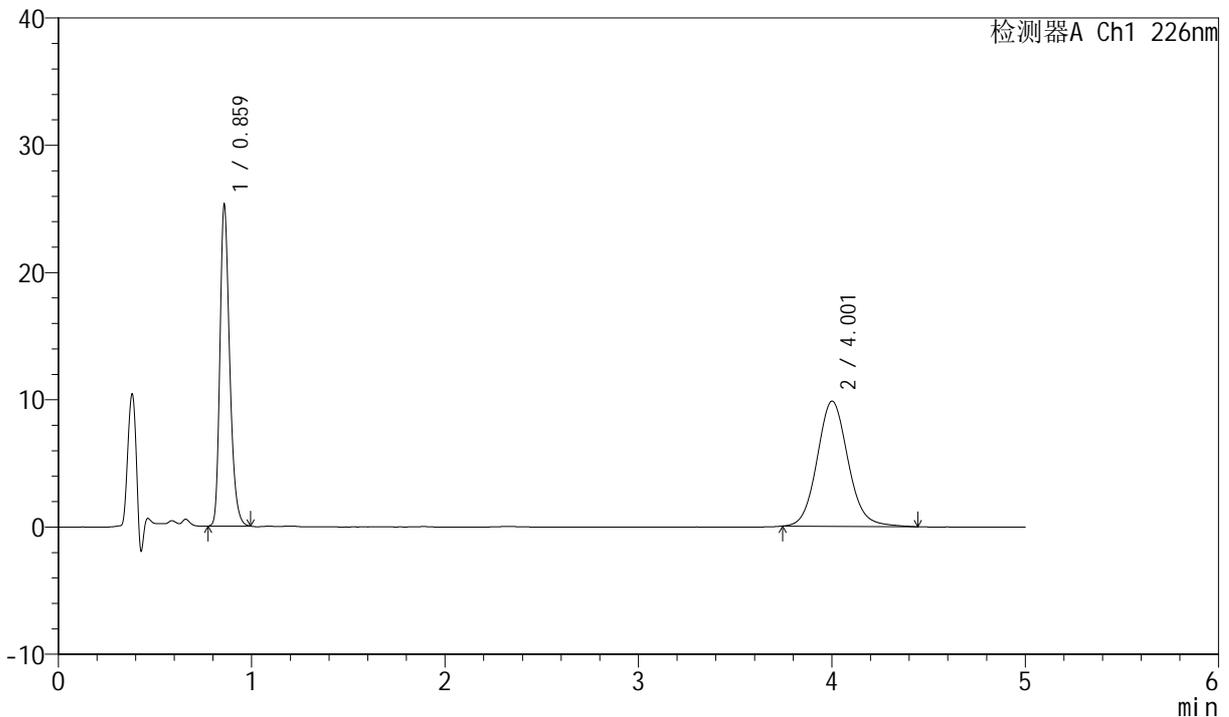
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-564-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:20:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:41      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	0.859	88707	44.788	25330	1414	1.277	--
2	4.001	109352	55.212	9838	3107	1.100	16.606
总计		198059	100.000	35169			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



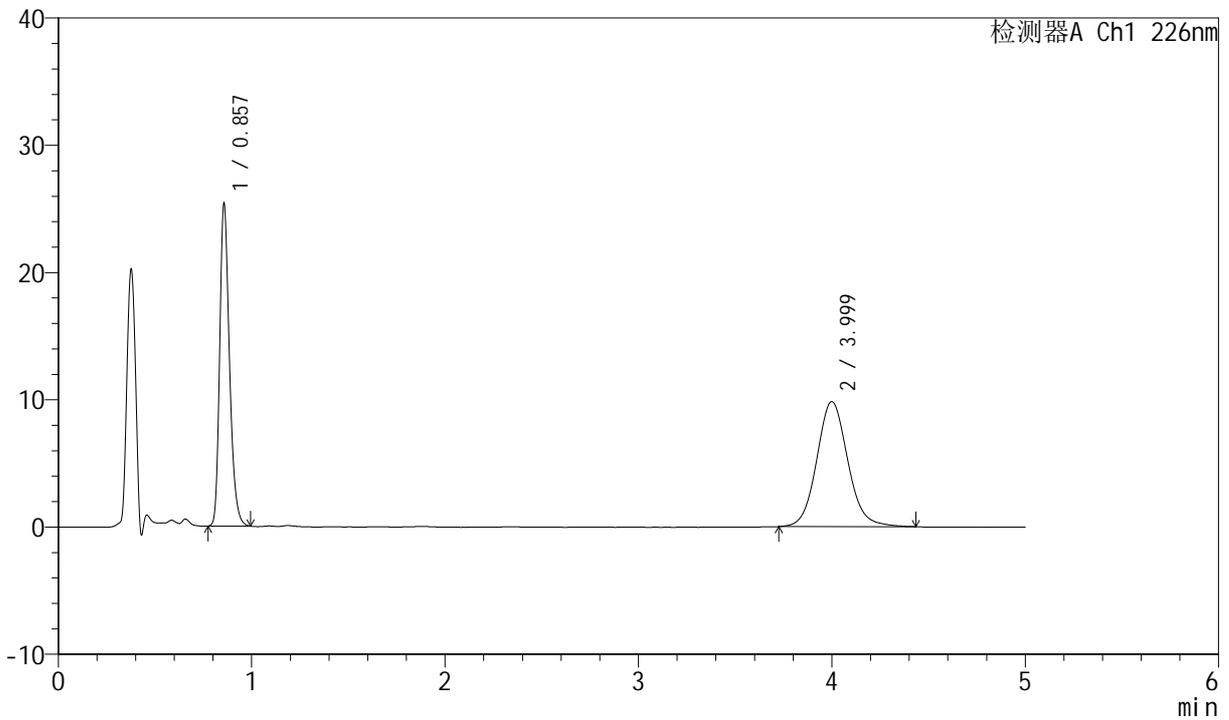
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-565-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:25:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:44      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	0.857	89205	44.848	25401	1404	1.279	--
2	3.999	109702	55.152	9832	3078	1.098	16.542
总计		198907	100.000	35233			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

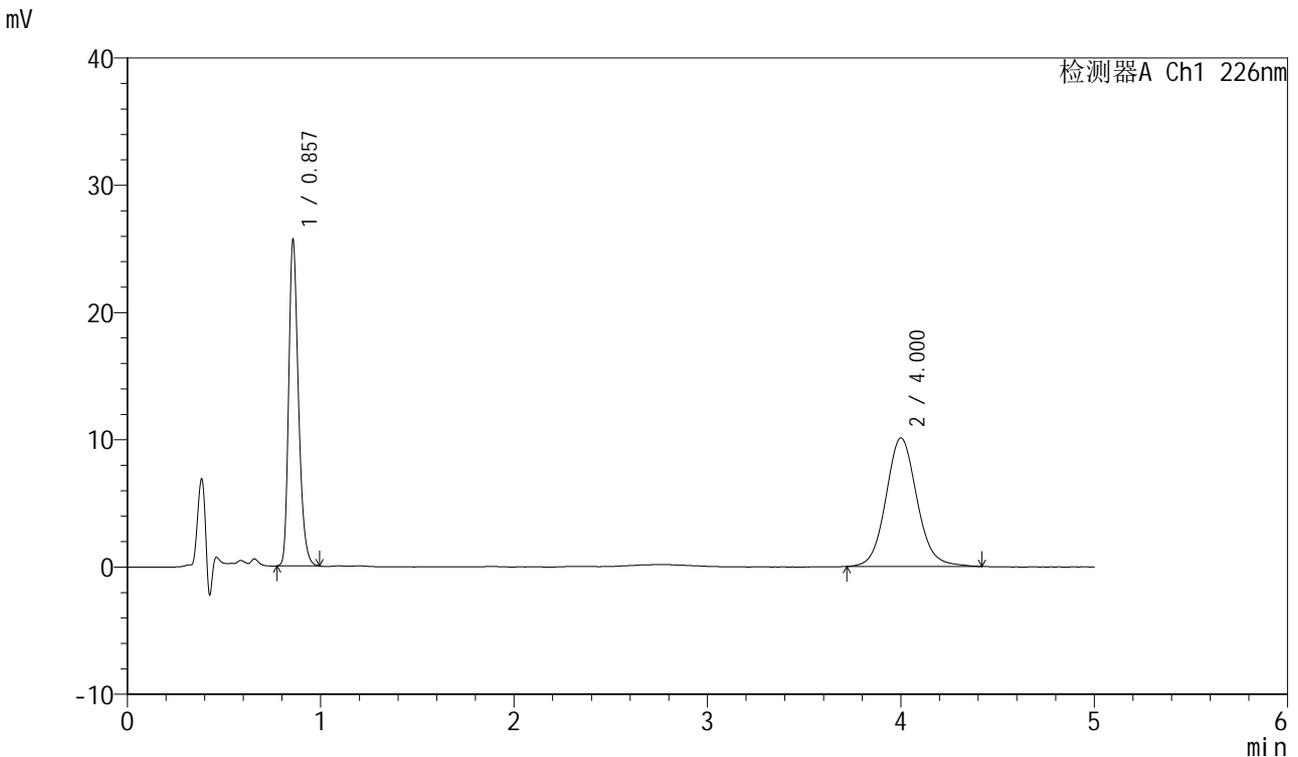


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-566-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:30:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:46      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	0.857	90171	44.433	25684	1403	1.277	--
2	4.000	112768	55.567	10109	3082	1.096	16.550
总计		202938	100.000	35792			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



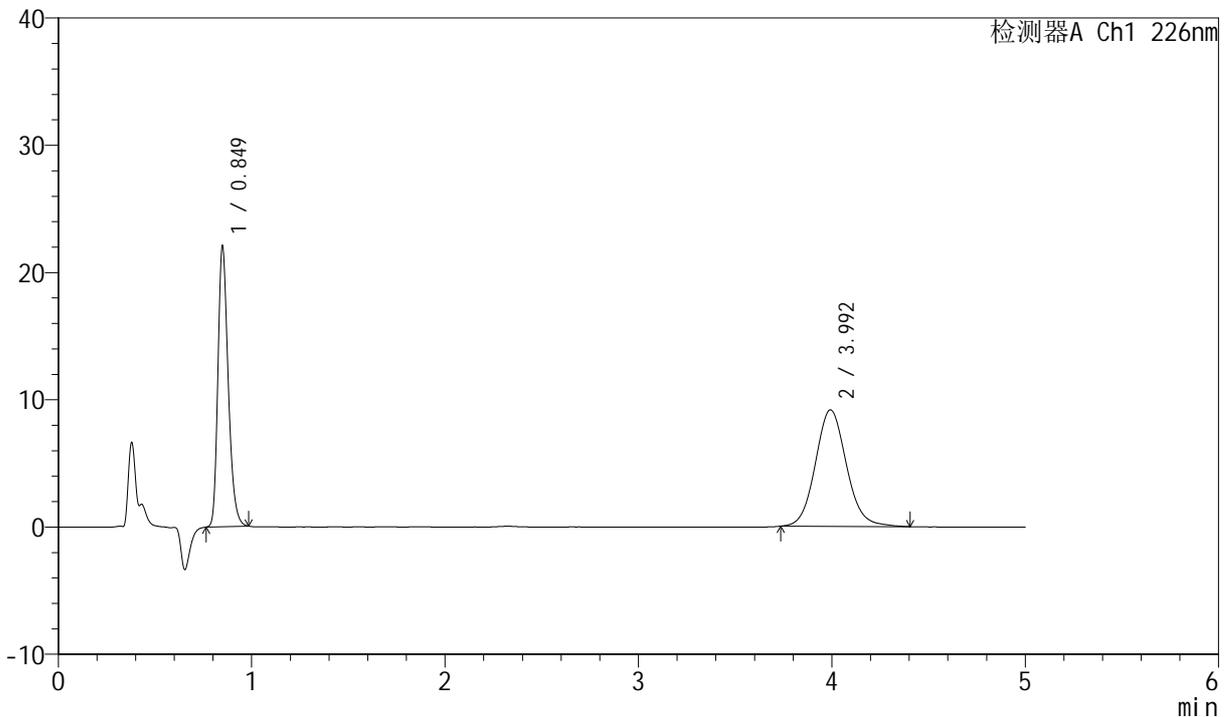
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-567-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:36:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:49      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	0.849	81709	44.433	22091	1230	1.279	--
2	3.992	102182	55.567	9158	3041	1.096	16.267
总计		183891	100.000	31249			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



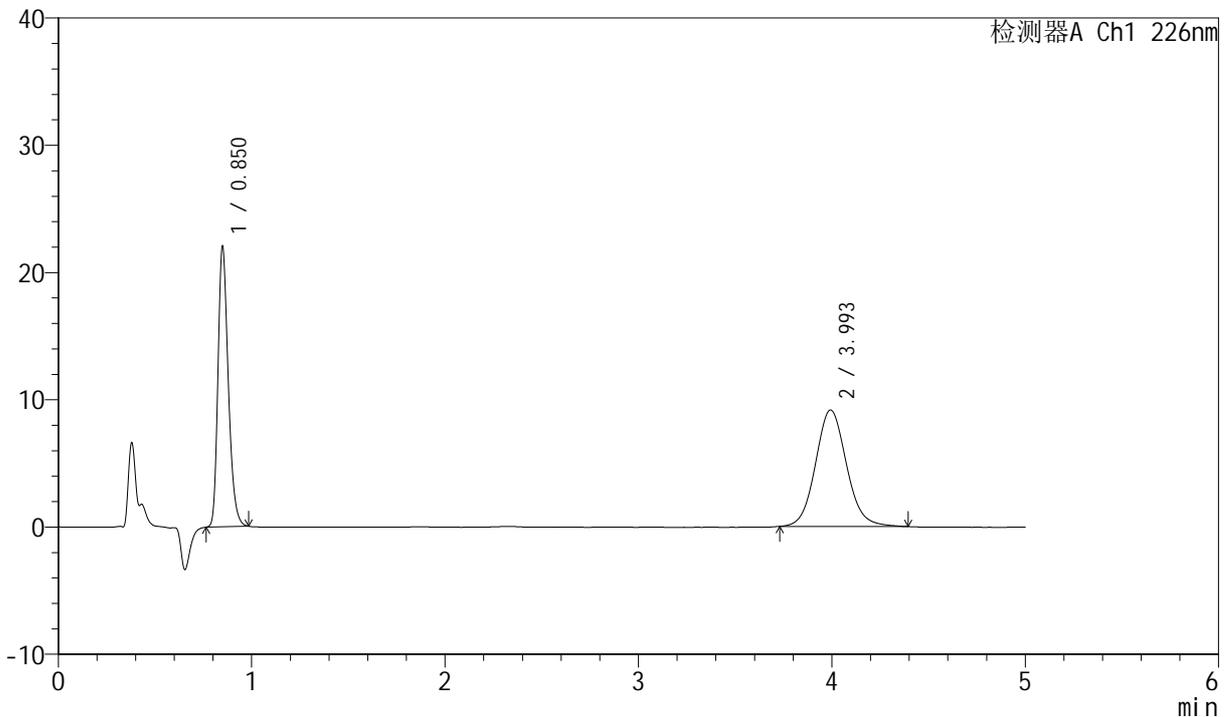
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-568-2 - zzp-2024021621p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:41:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:51      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	0.850	81726	44.485	22066	1232	1.281	--
2	3.993	101991	55.515	9156	3062	1.094	16.310
总计		183718	100.000	31223			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



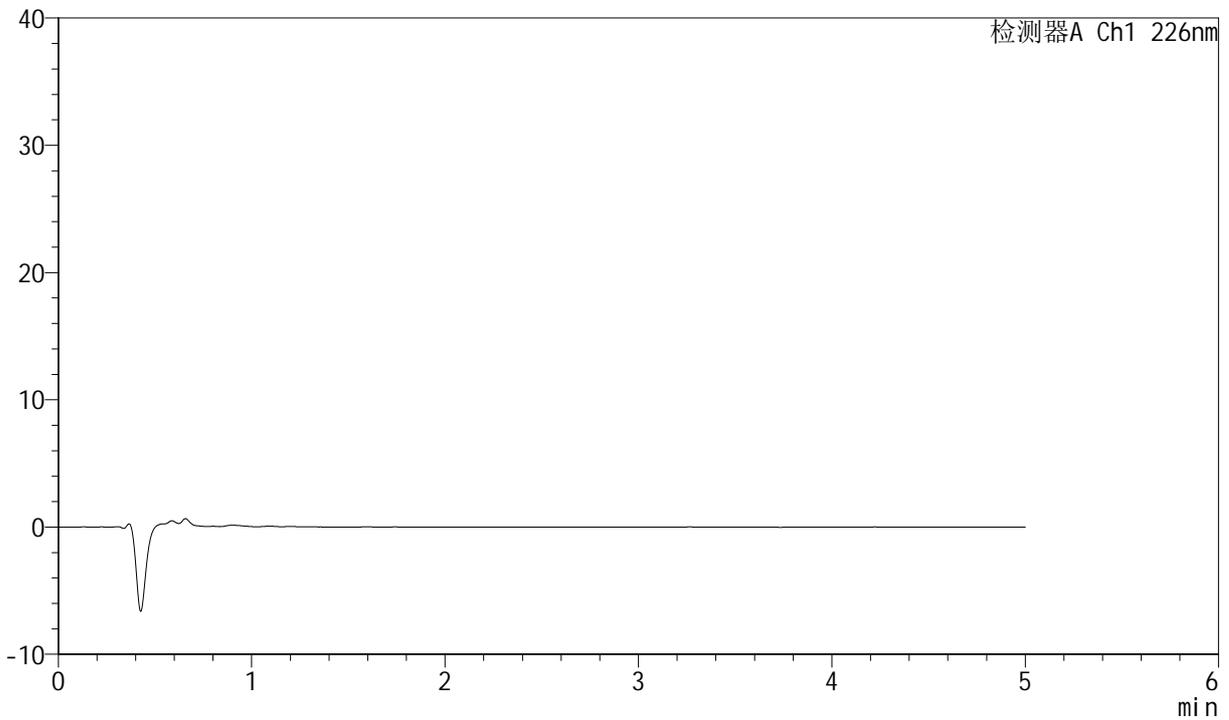
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-569-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:46:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:54      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51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
溶剂



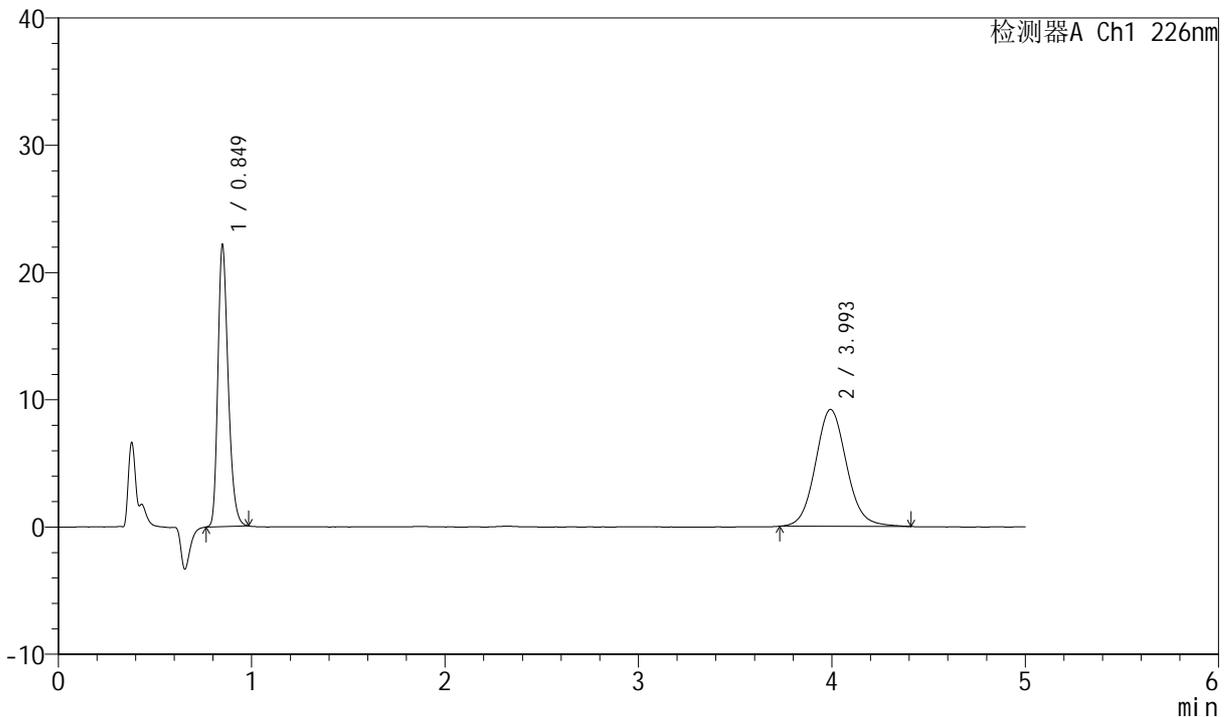
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-570-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:52:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:56      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	0.849	82080	44.459	22191	1231	1.279	--
2	3.993	102541	55.541	9183	3034	1.095	16.256
总计		184621	100.000	31374			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



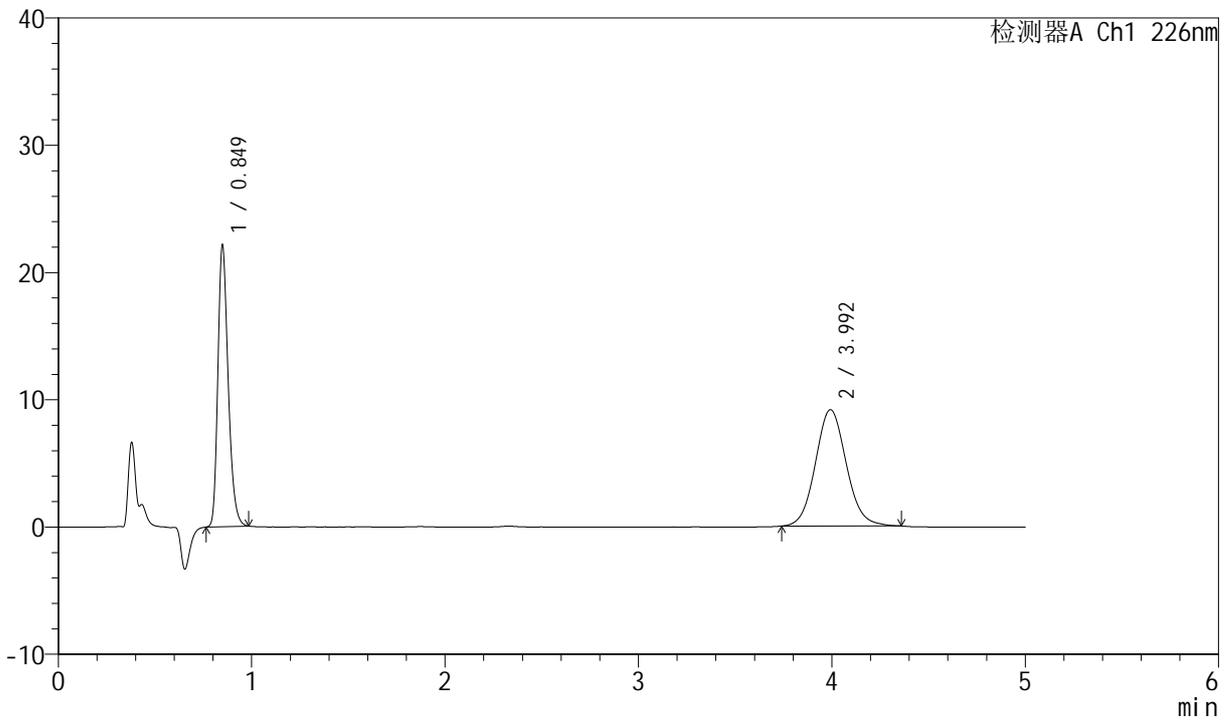
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-571-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:04:59      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	0.849	81932	44.707	22178	1236	1.279	--
2	3.992	101331	55.293	9143	3050	1.087	16.296
总计		183263	100.000	31321			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



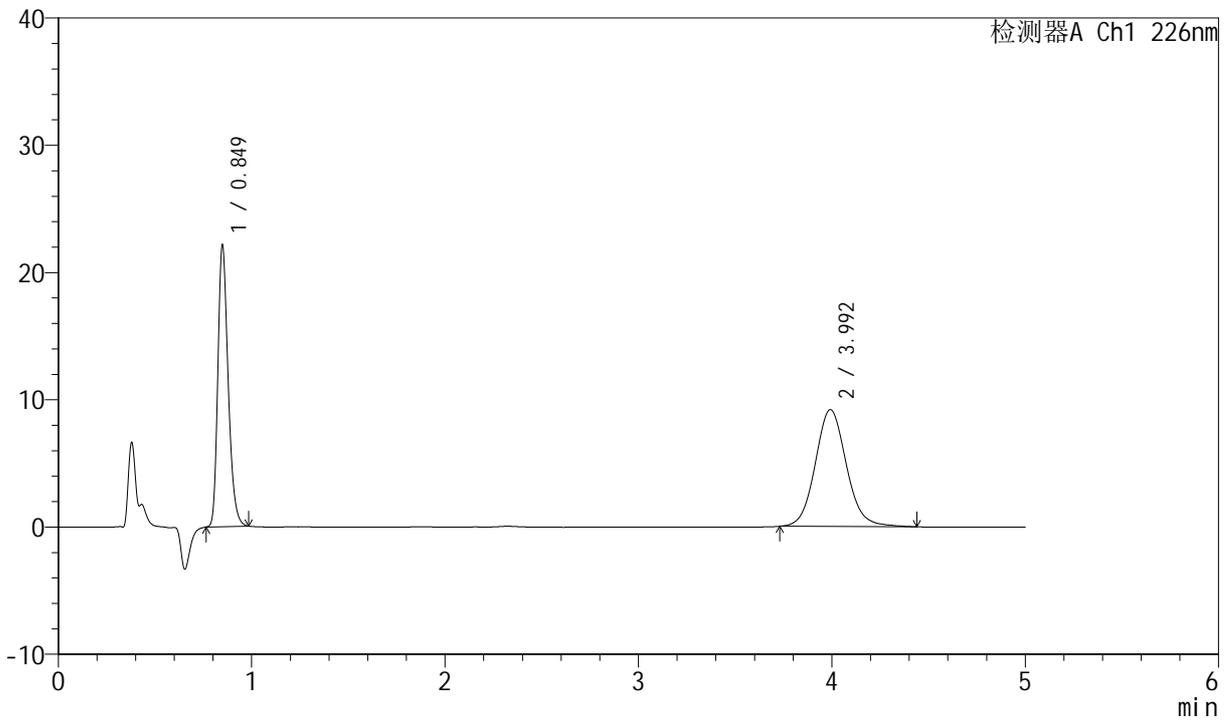
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-572-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:03:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:01      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	0.849	82045	44.387	22190	1234	1.280	--
2	3.992	102795	55.613	9188	3053	1.097	16.298
总计		184839	100.000	31378			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



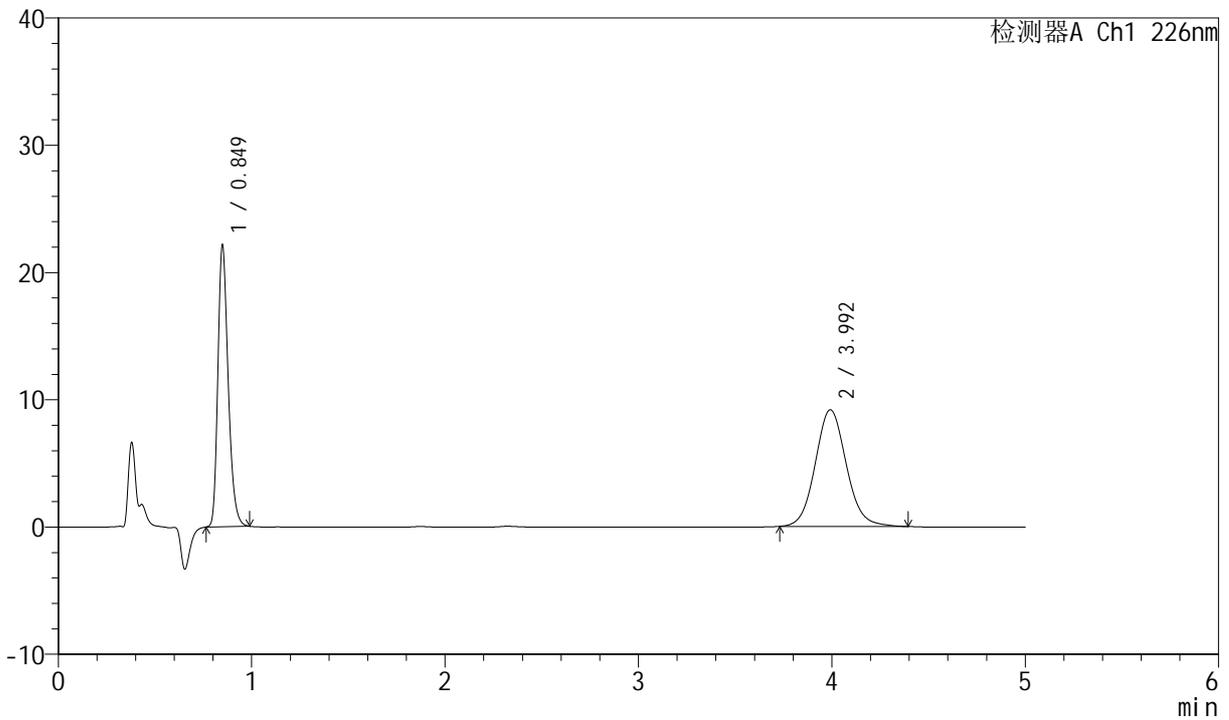
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-573-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:08:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:04      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	0.849	82087	44.533	22188	1233	1.281	--
2	3.992	102243	55.467	9170	3042	1.089	16.273
总计		184329	100.000	31358			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



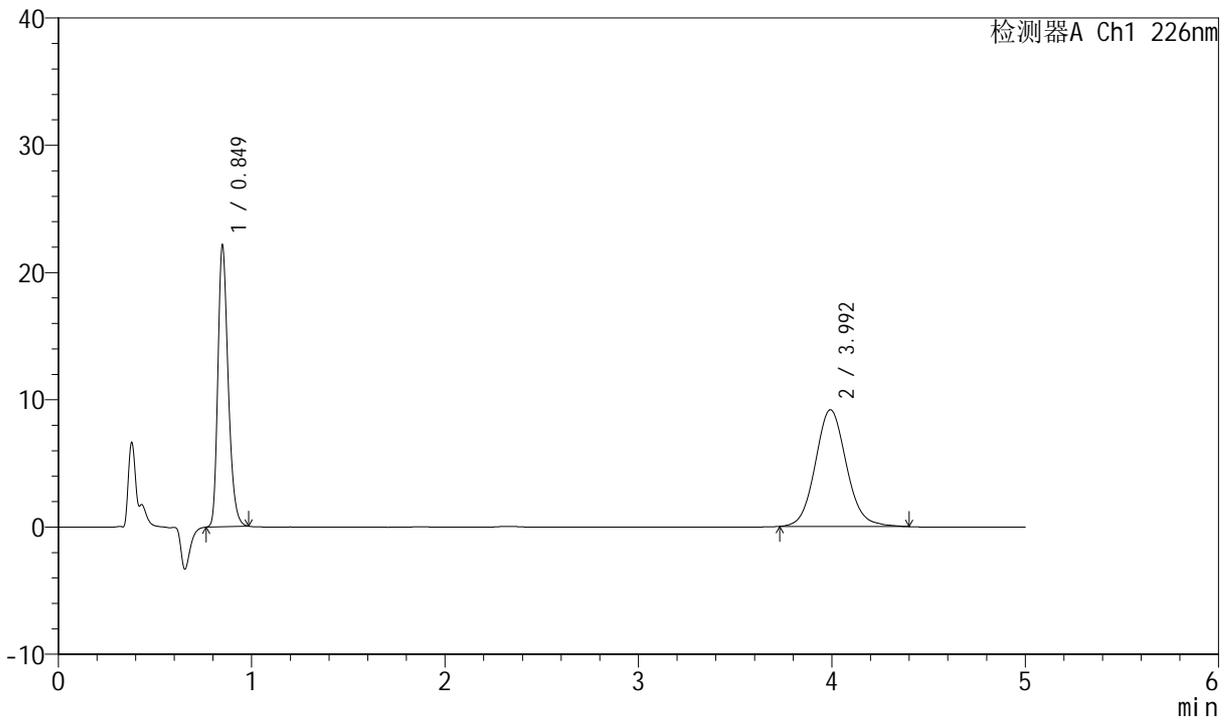
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-574-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:14:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:06      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	0.849	81983	44.419	22175	1233	1.281	--
2	3.992	102585	55.581	9174	3033	1.093	16.256
总计		184568	100.000	31350			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



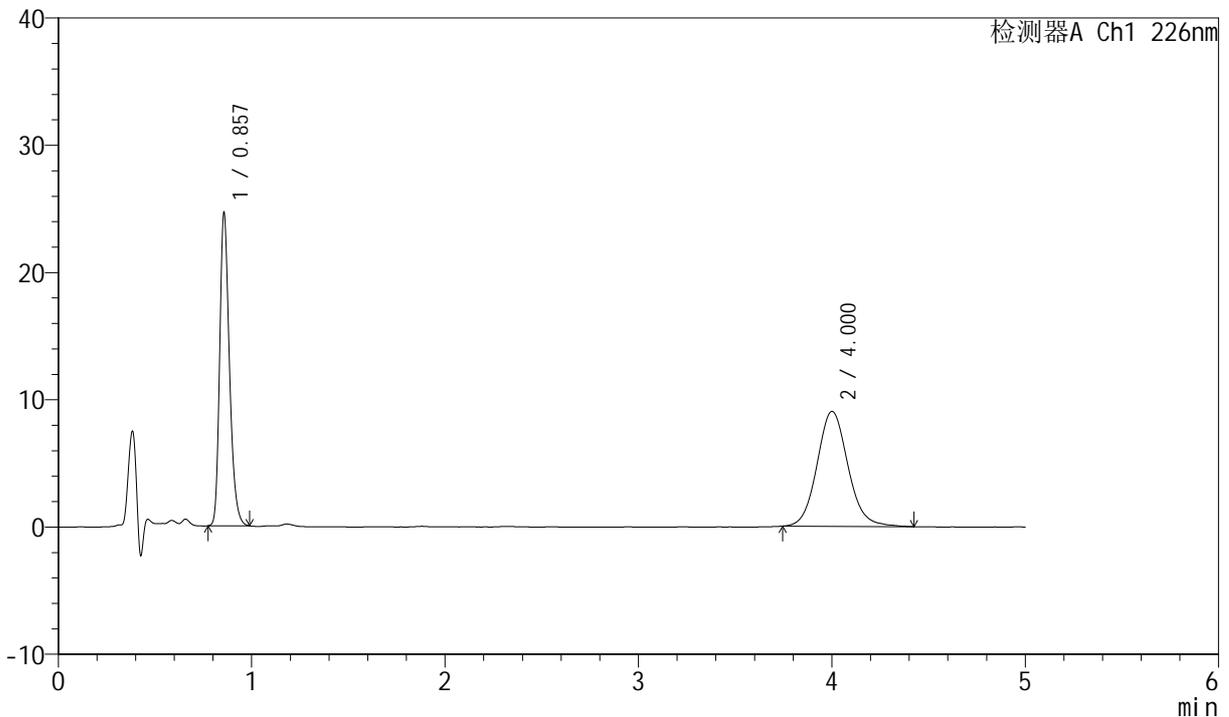
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-575-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:19:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:08      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	0.857	86397	46.250	24634	1407	1.277	--
2	4.000	100405	53.750	9031	3106	1.102	16.606
总计		186802	100.000	33664			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



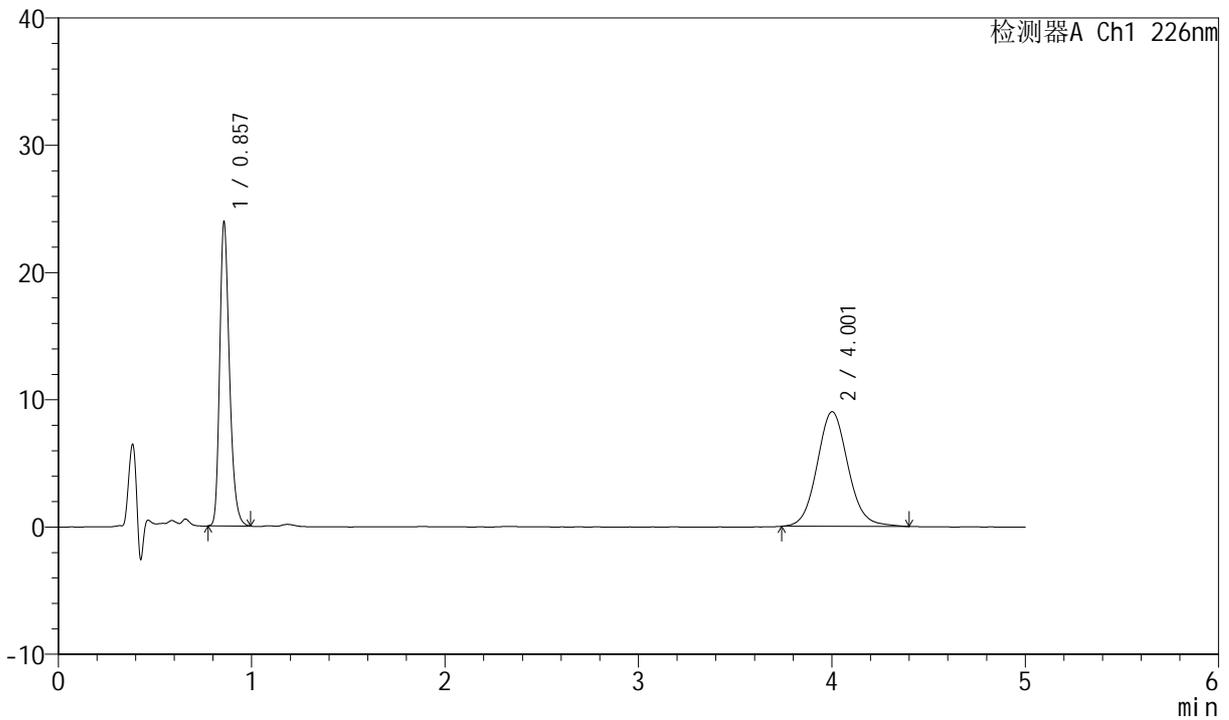
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-576-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:24:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:11      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	0.857	84061	45.671	23923	1403	1.280	--
2	4.001	99997	54.329	9006	3088	1.092	16.565
总计		184058	100.000	32930			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



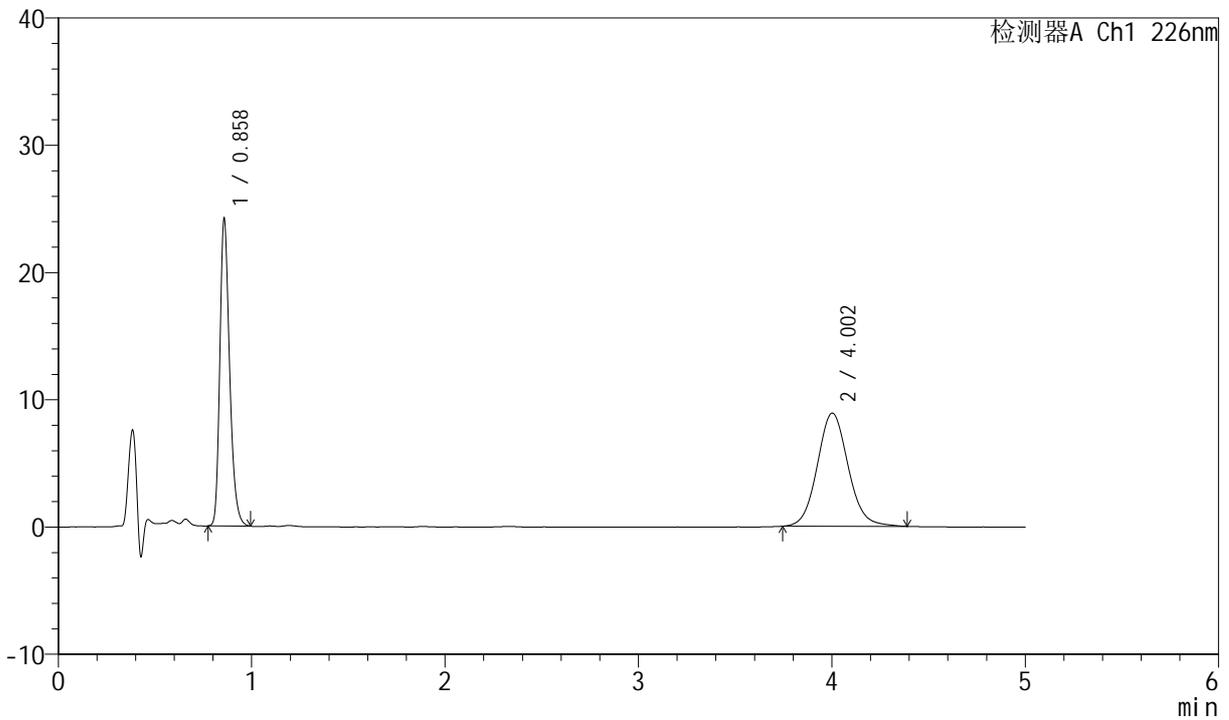
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-577-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:30:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:13      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	0.858	84944	46.306	24219	1407	1.279	--
2	4.002	98495	53.694	8897	3103	1.089	16.596
总计		183439	100.000	33116			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



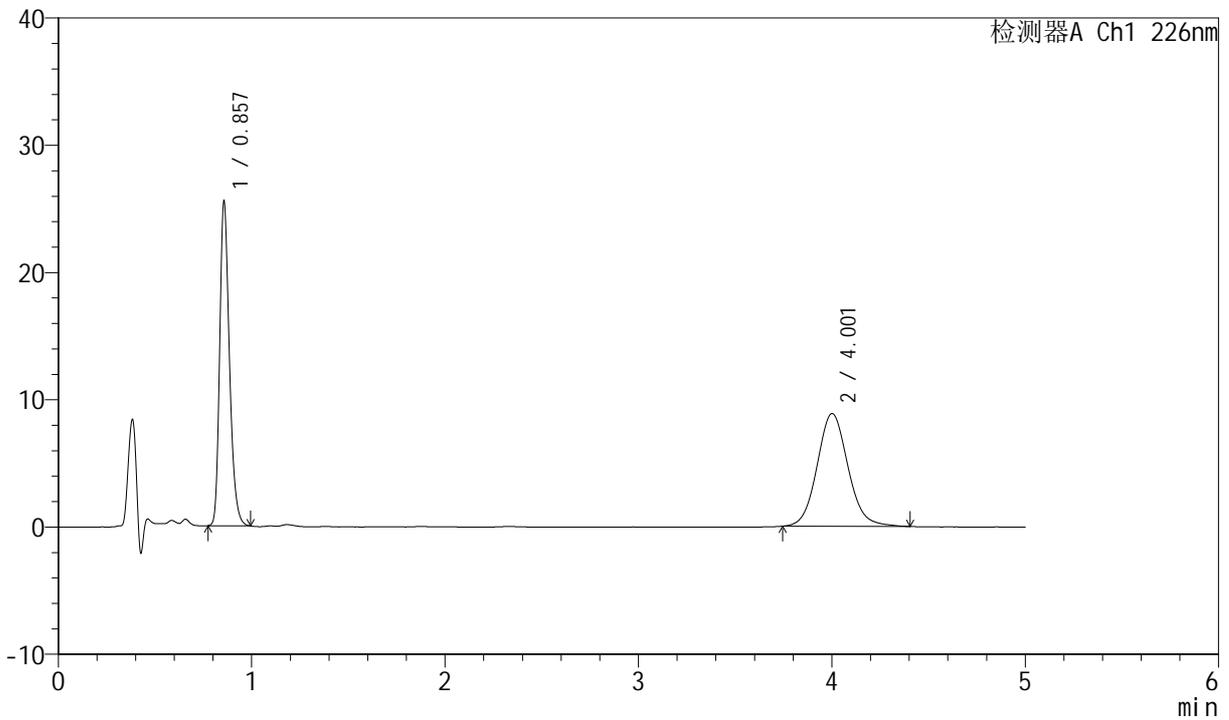
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-578-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:35:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:16      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	0.857	89471	47.655	25535	1410	1.278	--
2	4.001	98278	52.345	8860	3089	1.095	16.578
总计		187749	100.000	34395			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



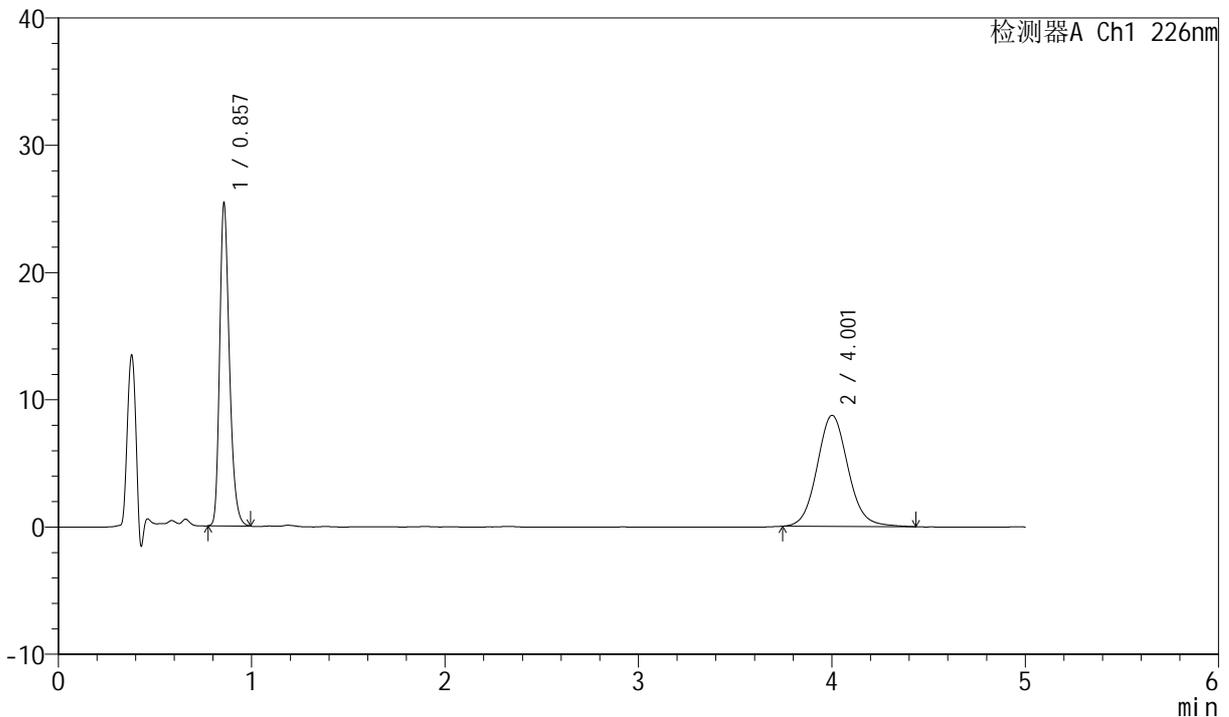
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-579-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:40:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:18      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	0.857	89209	47.891	25396	1404	1.279	--
2	4.001	97067	52.109	8727	3082	1.092	16.556
总计		186276	100.000	34122			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



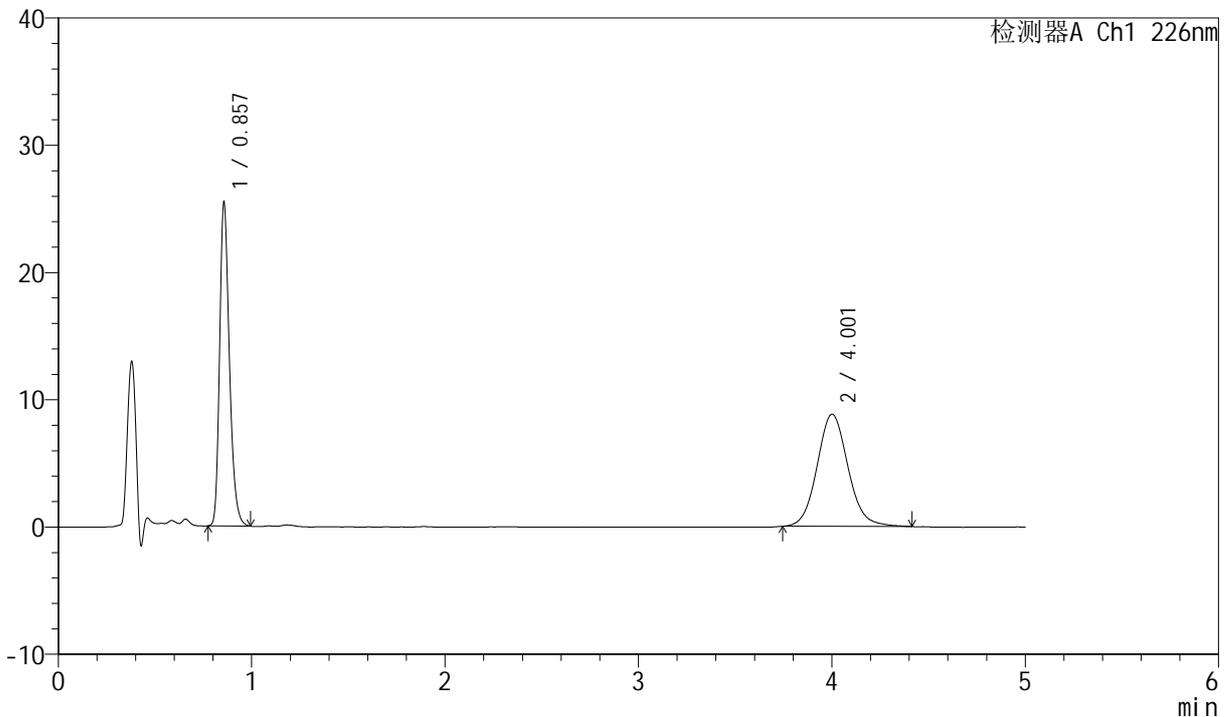
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-580-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:46:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:21      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	0.857	89505	47.766	25457	1404	1.279	--
2	4.001	97878	52.234	8816	3098	1.096	16.590
总计		187383	100.000	34272			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



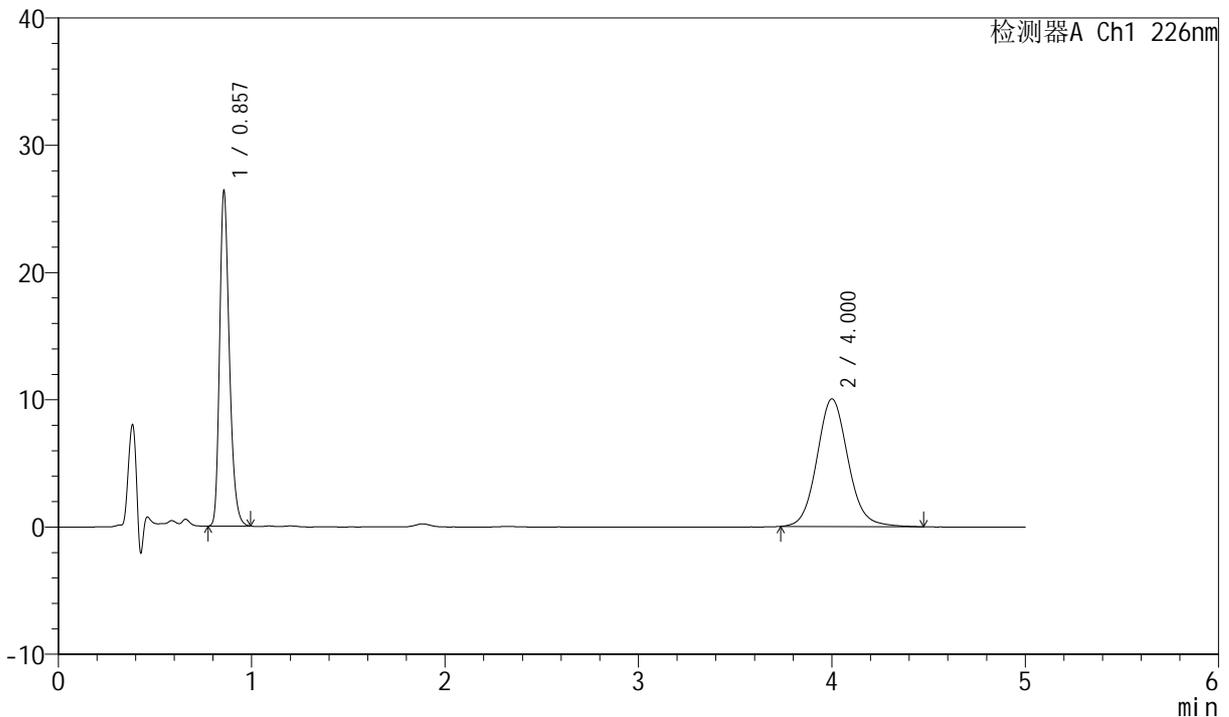
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-581-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:51:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:23      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	0.857	92570	45.200	26351	1405	1.277	--
2	4.000	112231	54.800	10038	3075	1.100	16.544
总计		204801	100.000	36389			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



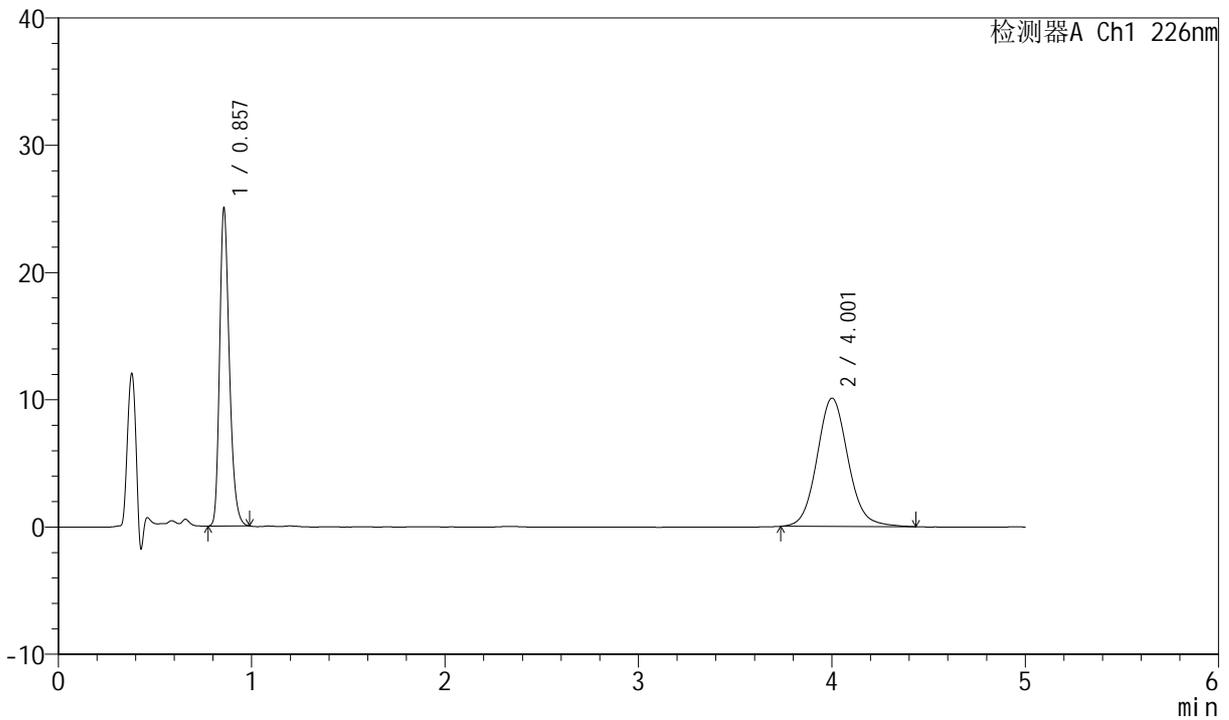
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-582-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:57:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:26      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	0.857	87797	43.831	24995	1404	1.276	--
2	4.001	112509	56.169	10085	3091	1.096	16.574
总计		200306	100.000	35080			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



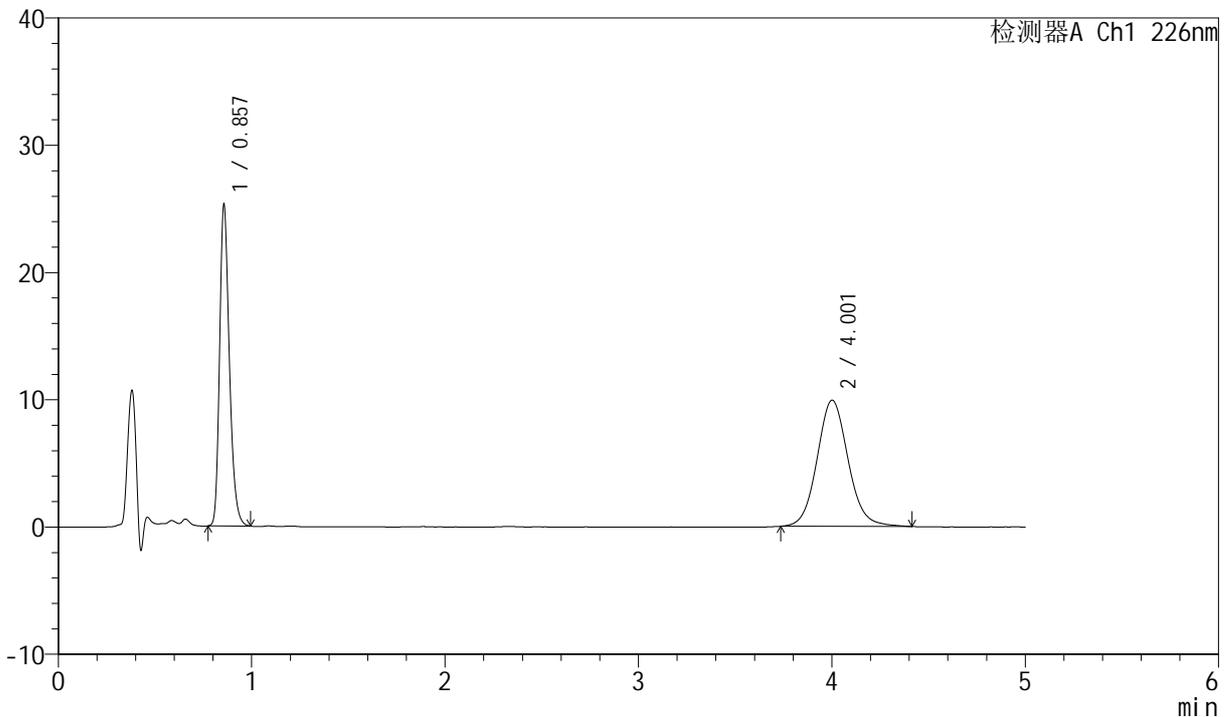
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-583-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:02:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:28      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	0.857	88786	44.562	25263	1404	1.275	--
2	4.001	110457	55.438	9918	3085	1.087	16.564
总计		199243	100.000	35181			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



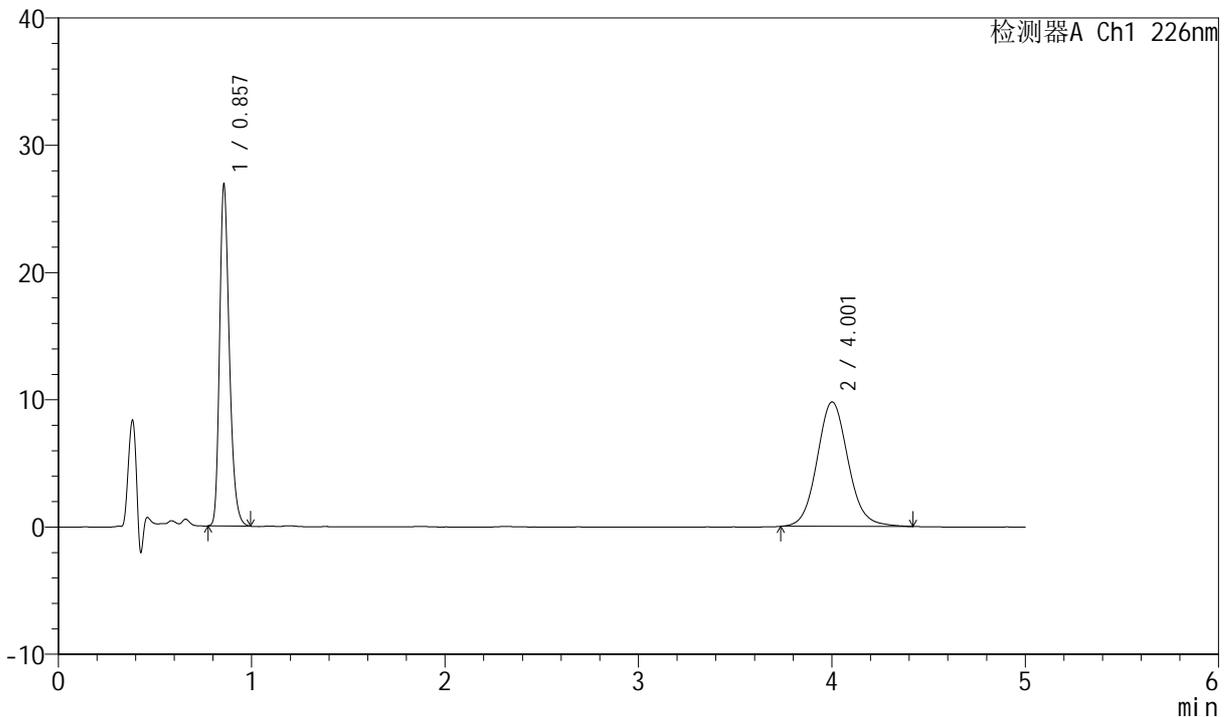
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-584-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:07:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:31      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	0.857	94455	46.385	26842	1403	1.279	--
2	4.001	109180	53.615	9788	3072	1.096	16.537
总计		203635	100.000	36631			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



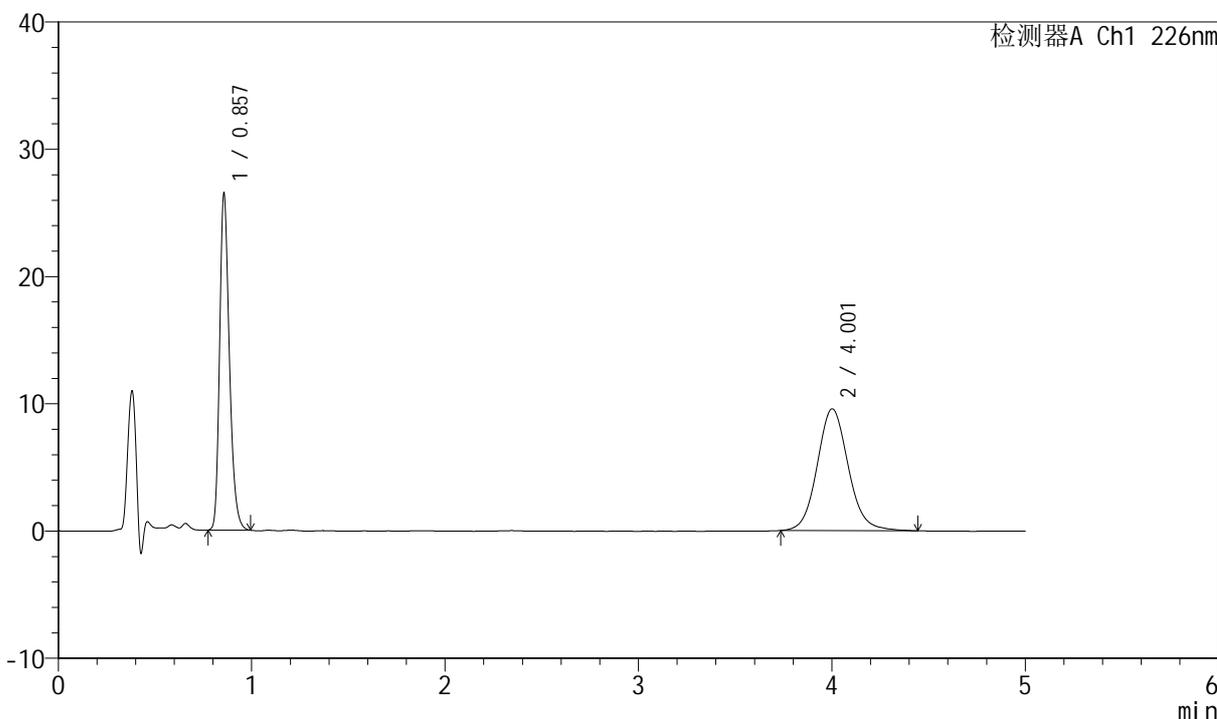
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-585-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:13:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:33      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	0.857	93064	46.519	26477	1404	1.276	--
2	4.001	106992	53.481	9574	3071	1.099	16.535
总计		200056	100.000	36051			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



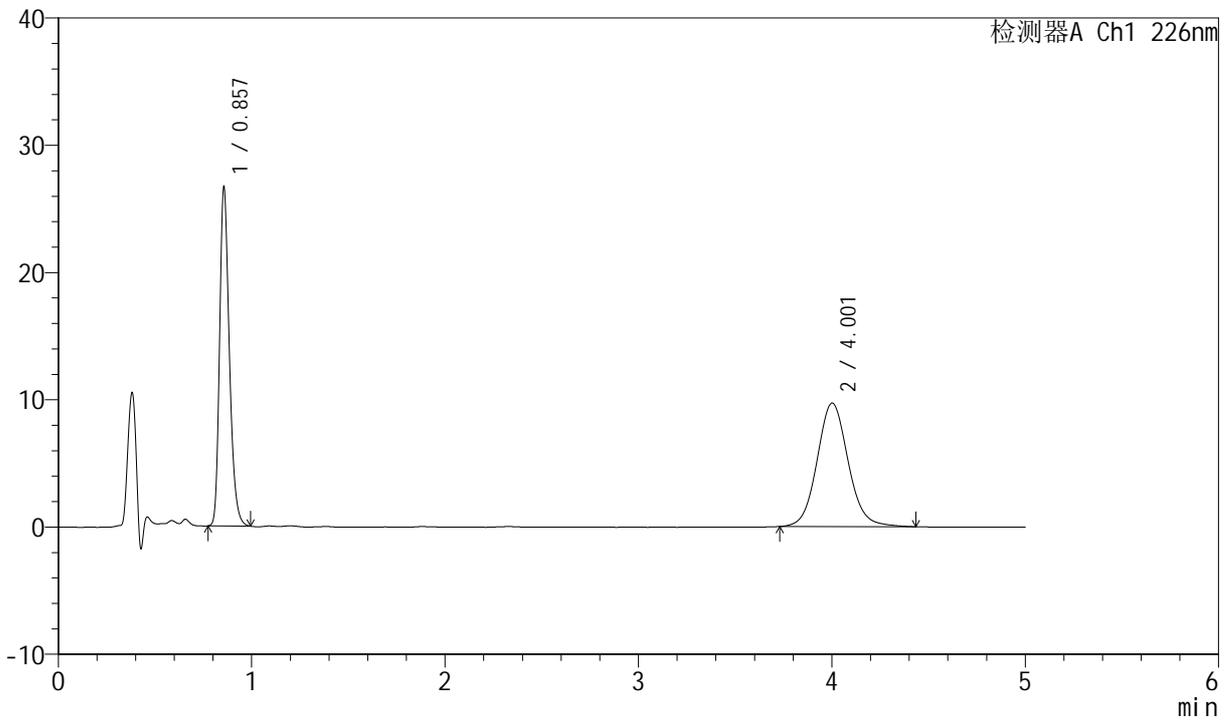
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-586-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:18:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:35      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	0.857	93610	46.322	26633	1406	1.277	--
2	4.001	108473	53.678	9710	3082	1.090	16.564
总计		202083	100.000	36343			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



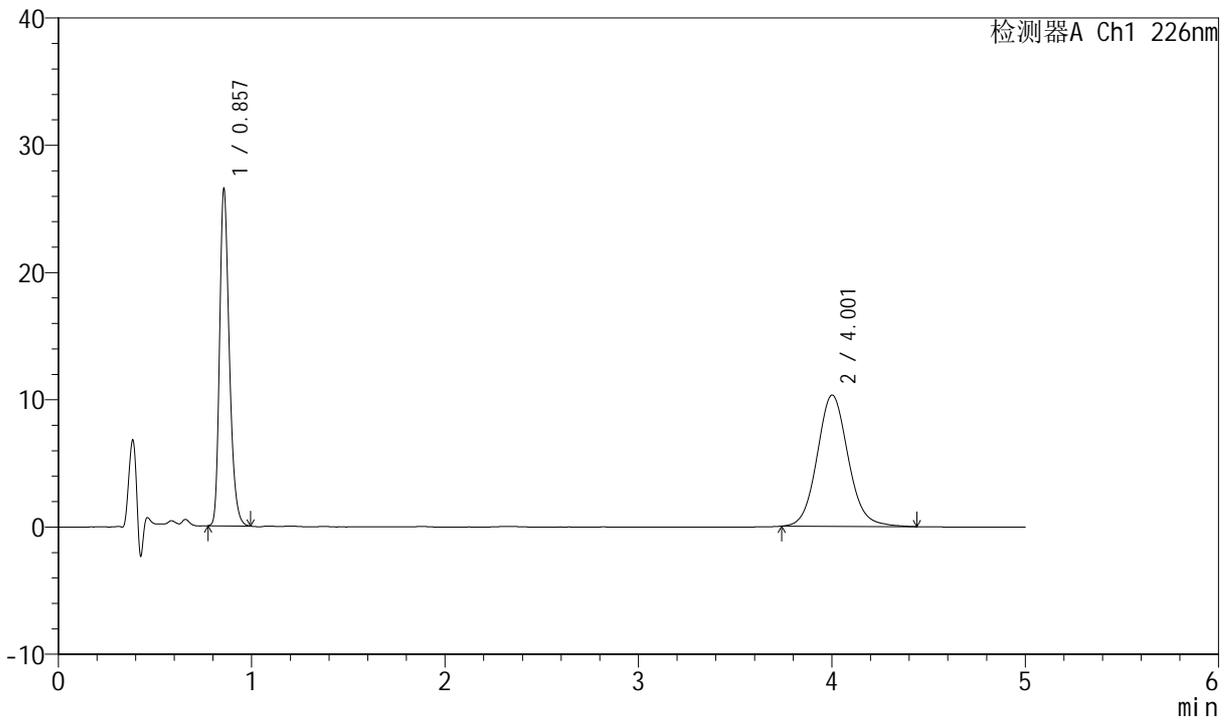
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-587-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:24:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:38      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	0.857	93049	44.700	26482	1404	1.277	--
2	4.001	115115	55.300	10320	3081	1.097	16.559
总计		208164	100.000	36803			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



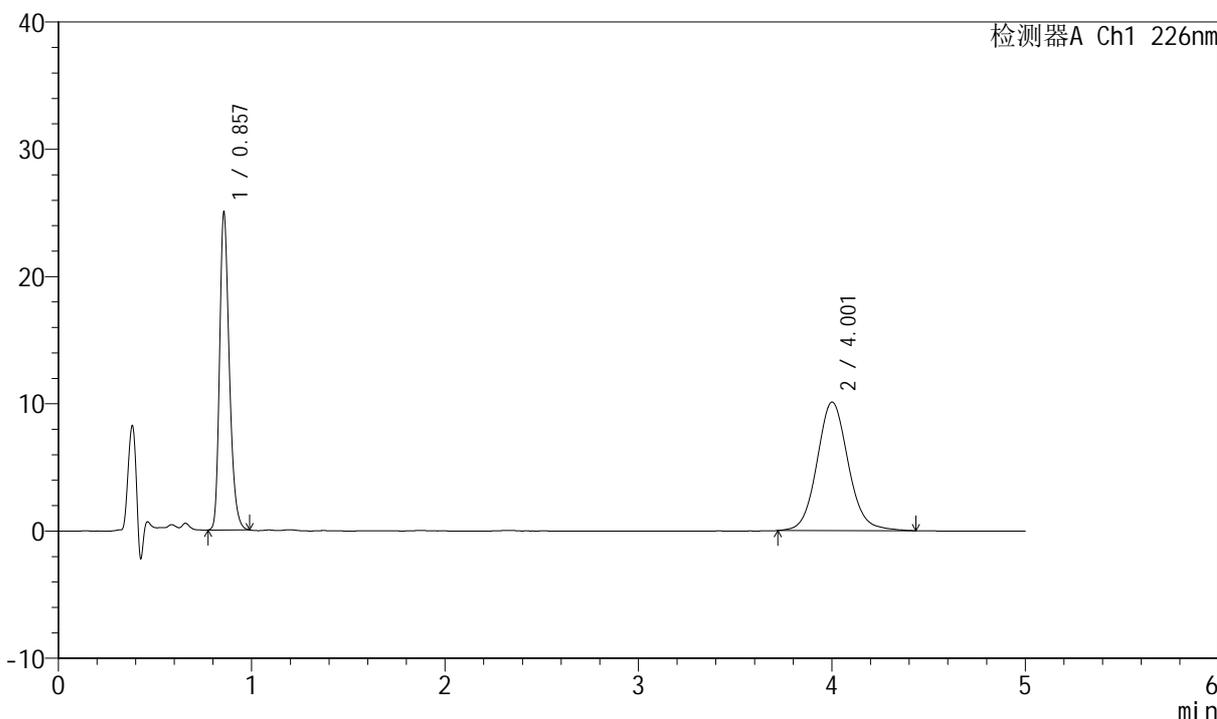
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-588-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:29:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:40      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	0.857	87629	43.634	24943	1404	1.275	--
2	4.001	113198	56.366	10103	3052	1.095	16.498
总计		200827	100.000	35046			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



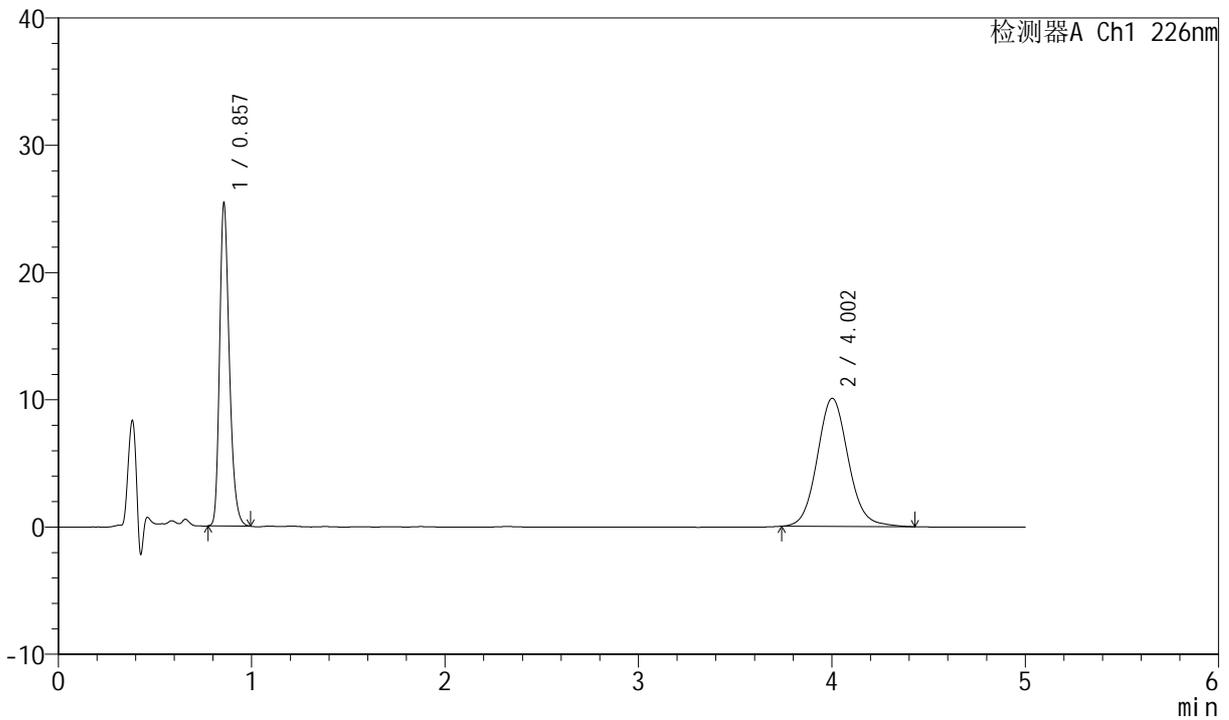
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-589-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:34:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:43      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	0.857	89223	44.260	25389	1404	1.277	--
2	4.002	112365	55.740	10072	3087	1.099	16.570
总计		201589	100.000	35461			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



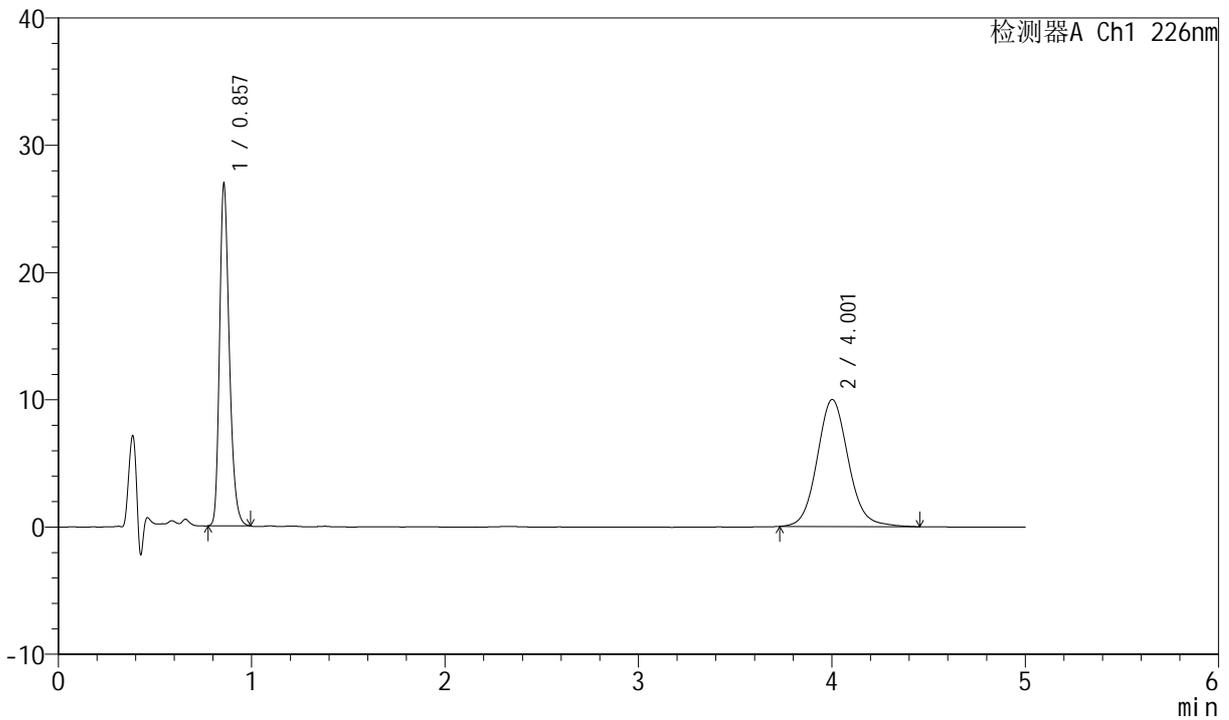
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-590-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:40:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:45      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	0.857	94537	45.797	26874	1403	1.277	--
2	4.001	111887	54.203	9986	3054	1.102	16.503
总计		206425	100.000	36860			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



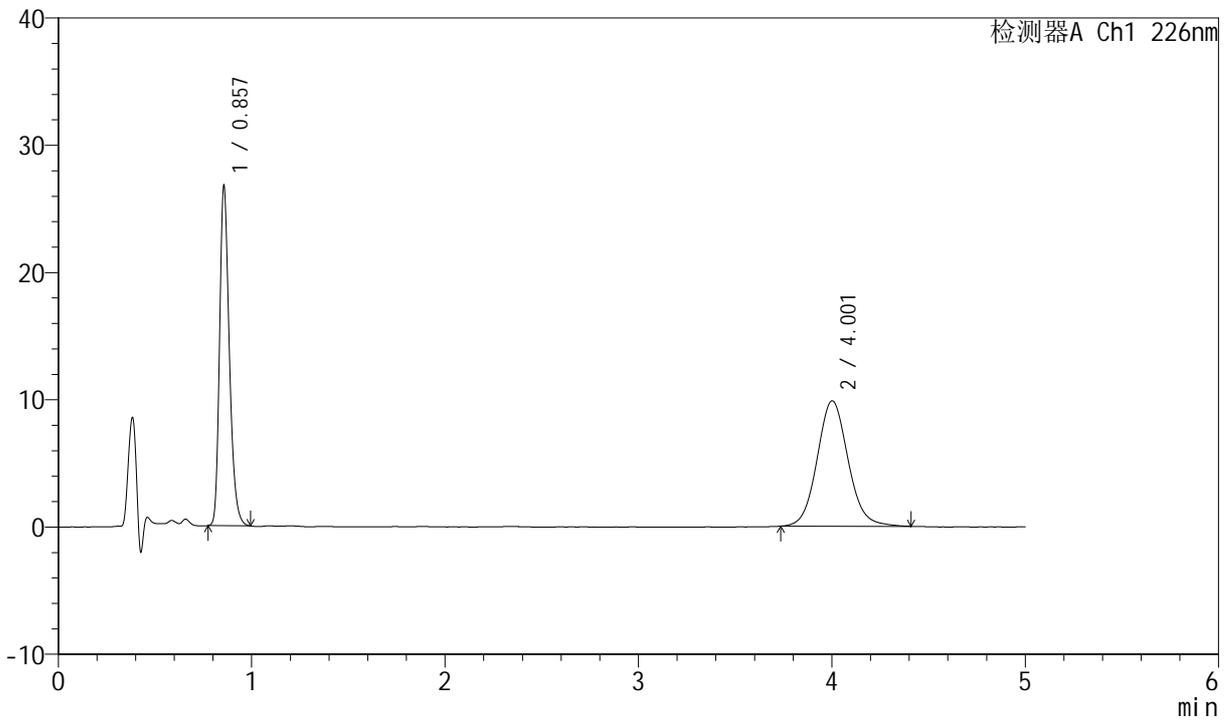
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-591-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:45:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:48      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	0.857	93890	46.108	26709	1404	1.276	--
2	4.001	109742	53.892	9854	3072	1.090	16.540
总计		203631	100.000	36563			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



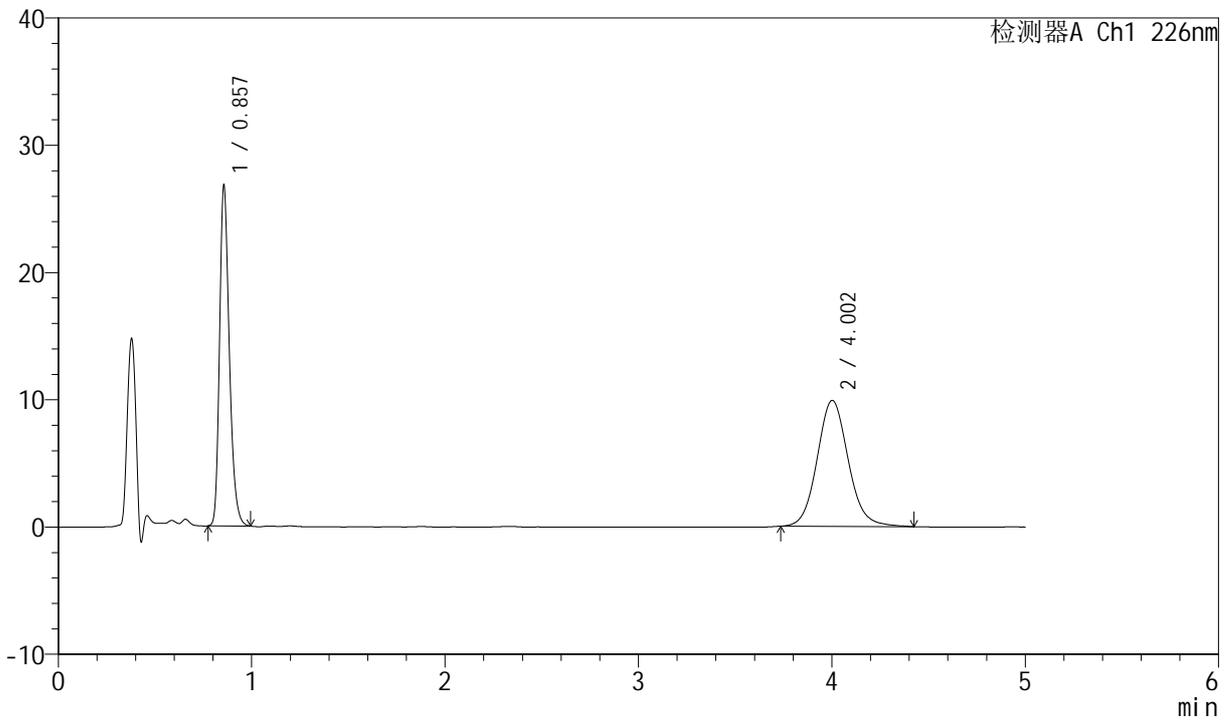
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-592-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:51:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:50      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	0.857	94081	45.963	26743	1404	1.278	--
2	4.002	110610	54.037	9906	3070	1.098	16.538
总计		204691	100.000	36649			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



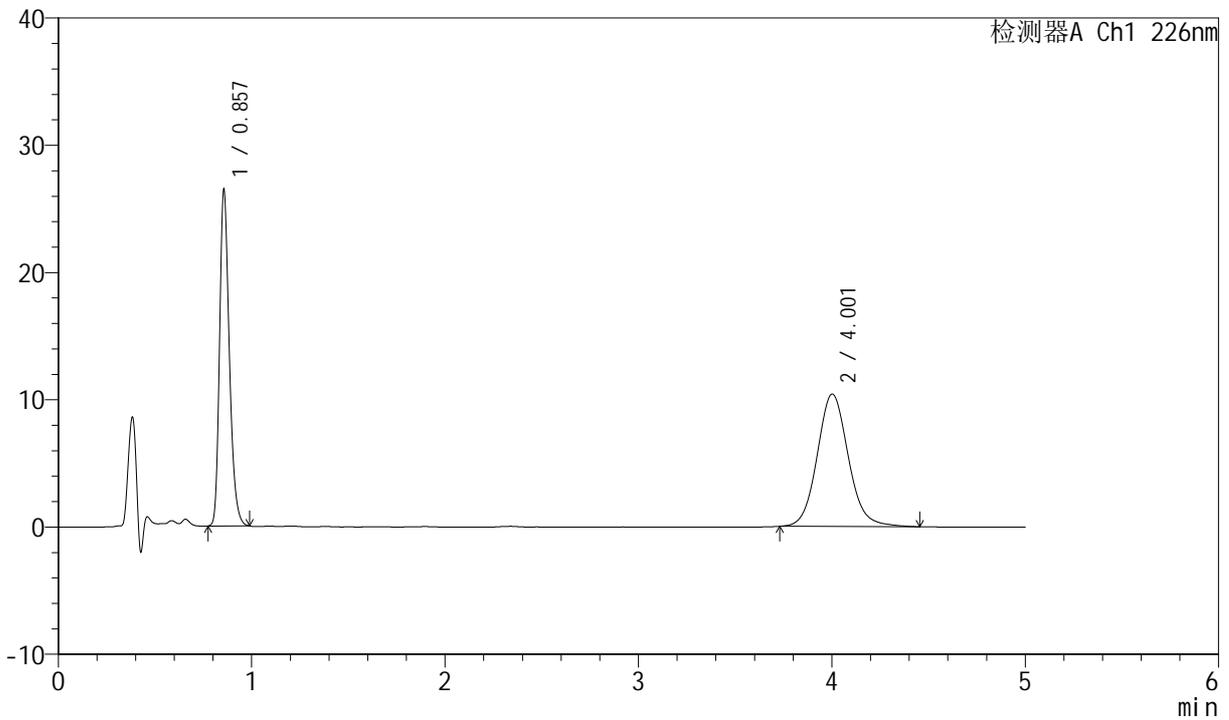
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-593-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:56:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:53      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	0.857	92901	44.342	26419	1403	1.275	--
2	4.001	116608	55.658	10409	3061	1.103	16.518
总计		209509	100.000	36829			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



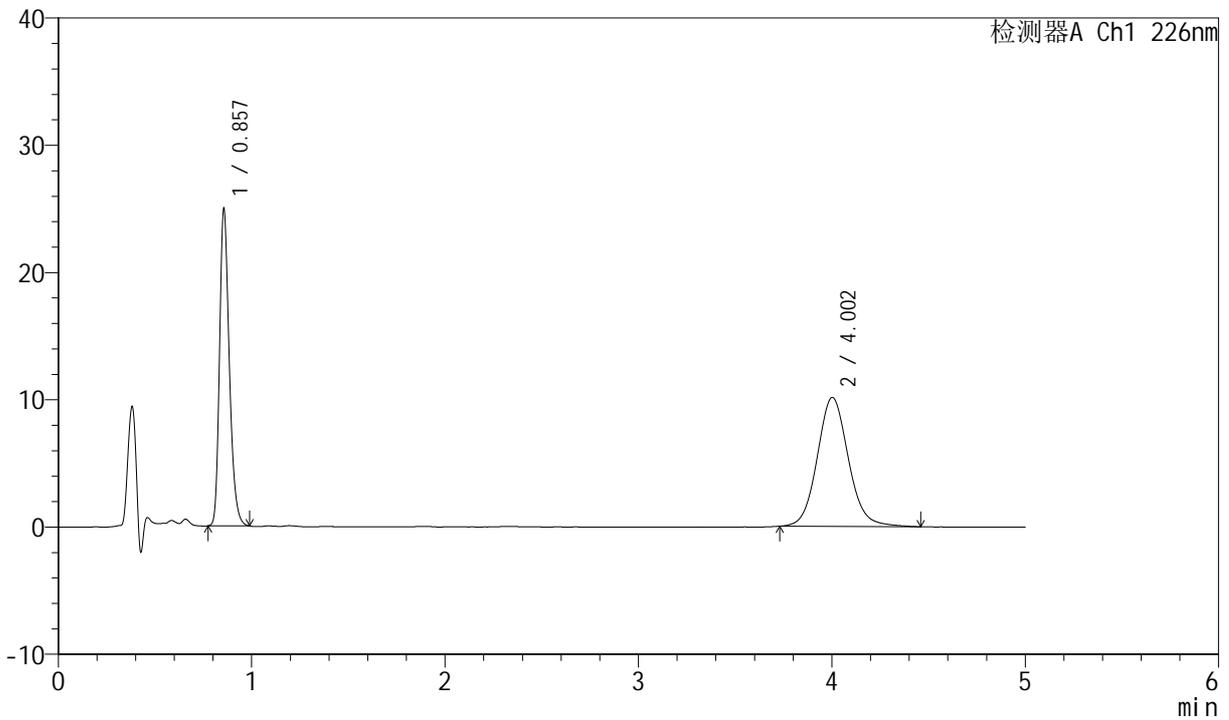
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-594-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:01:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:56      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	0.857	87519	43.533	24908	1404	1.273	--
2	4.002	113522	56.467	10138	3049	1.099	16.496
总计		201041	100.000	35046			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



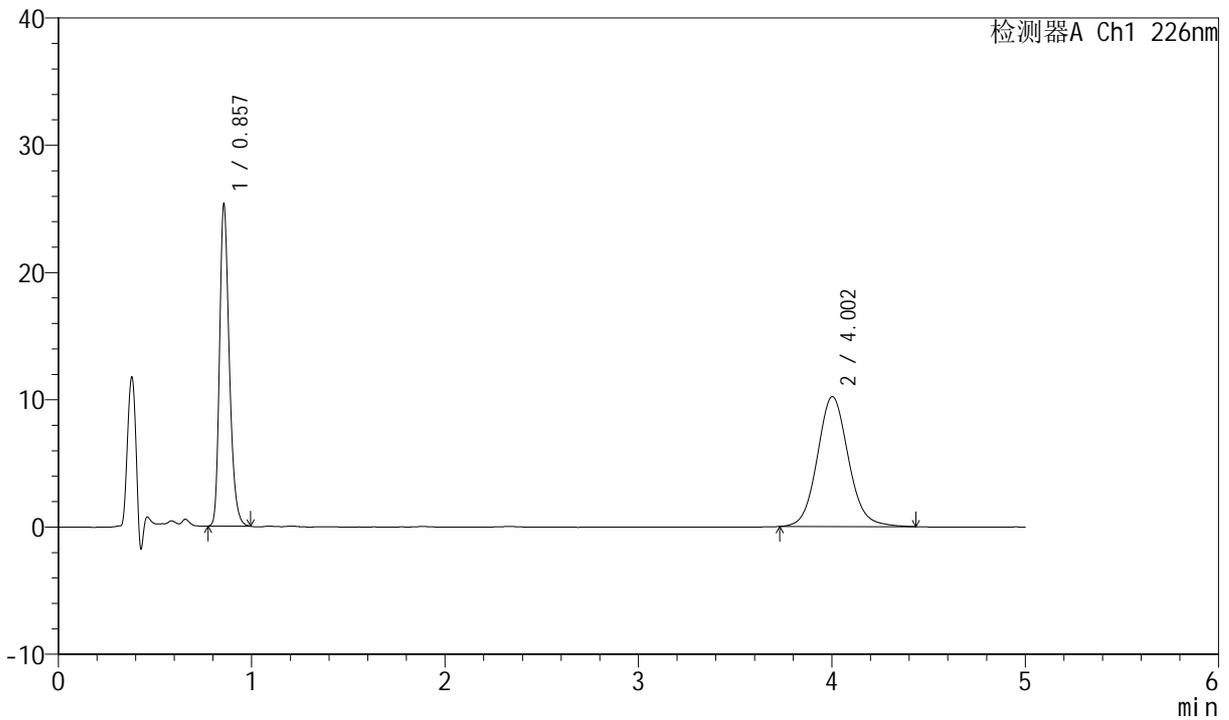
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-595-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:07:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:05:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

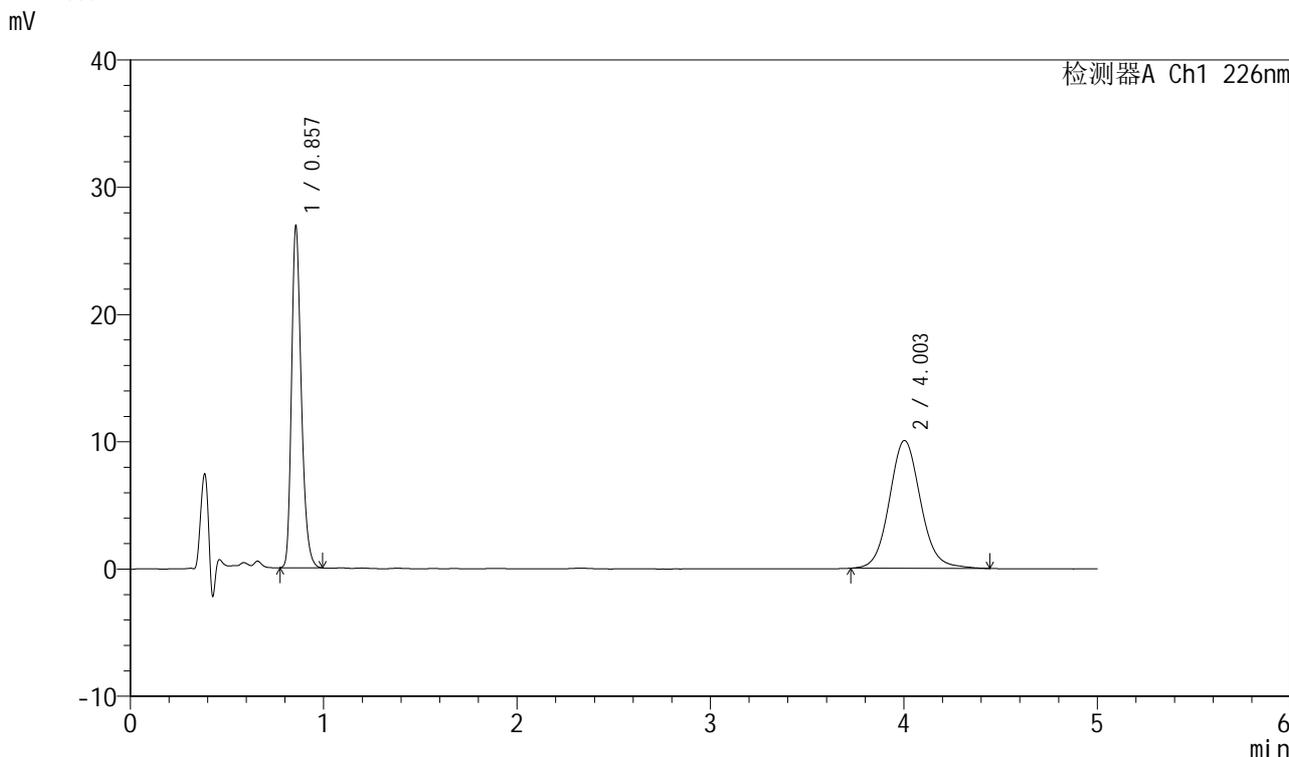
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	88972	43.817	25280	1402	1.276	--
2	4.002	114083	56.183	10214	3067	1.099	16.530
总计		203056	100.000	35494			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-596-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:12:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:01      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	0.857	94422	45.624	26838	1403	1.278	--
2	4.003	112536	54.376	10046	3064	1.095	16.528
总计		206957	100.000	36884			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
供试品溶液-1



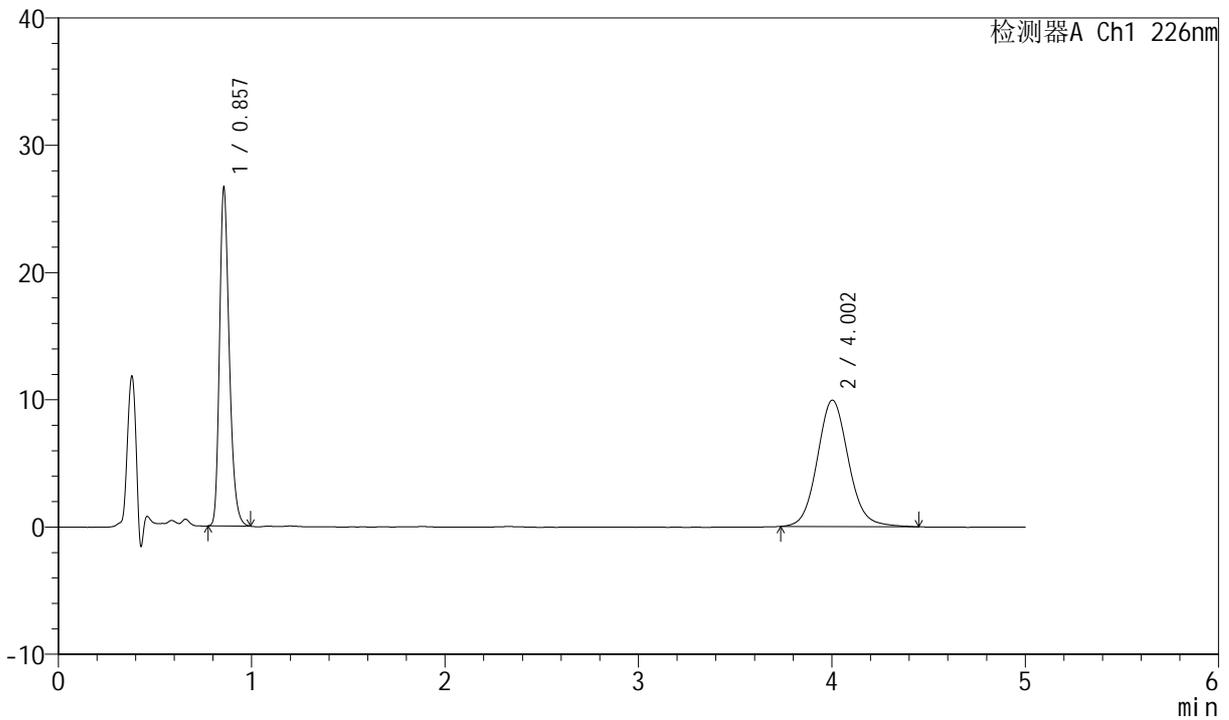
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-597-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:18:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:03      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)
1	0.857	93559	45.691	26572	1401	1.277	--
2	4.002	111207	54.309	9939	3059	1.099	16.514
总计		204765	100.000	36511			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



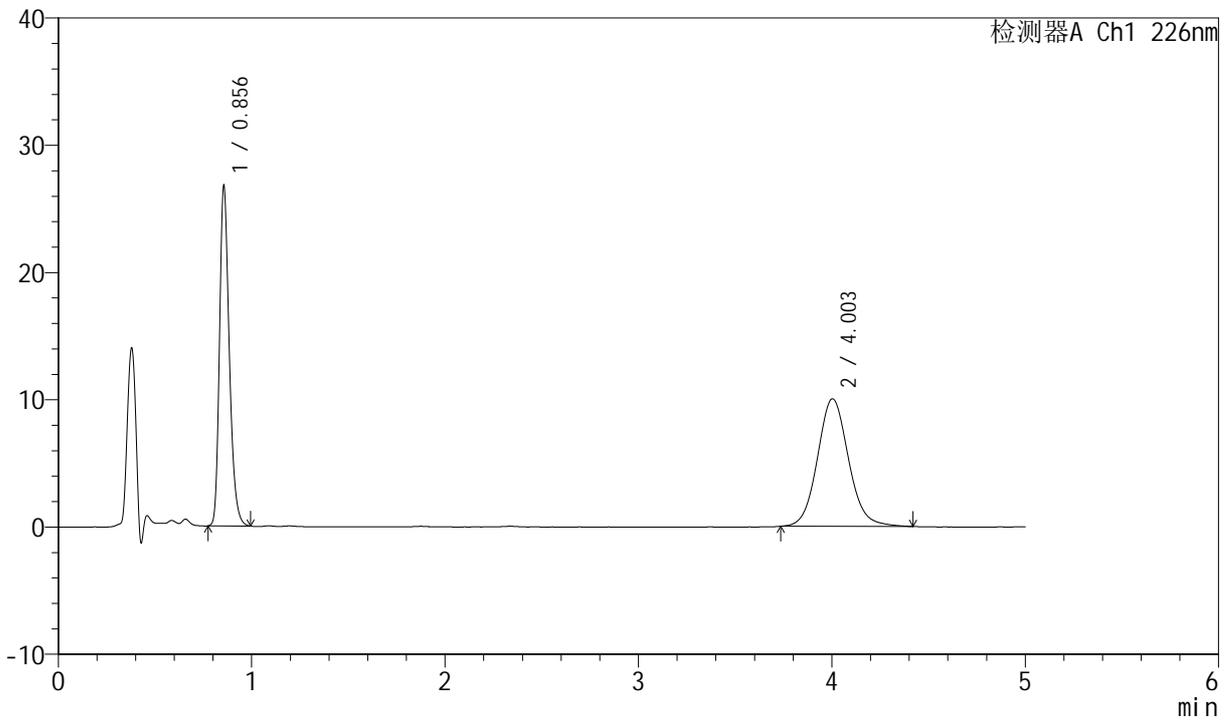
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-598-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:23:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:06      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	0.856	94089	45.676	26698	1397	1.277	--
2	4.003	111905	54.324	10030	3082	1.094	16.557
总计		205994	100.000	36728			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



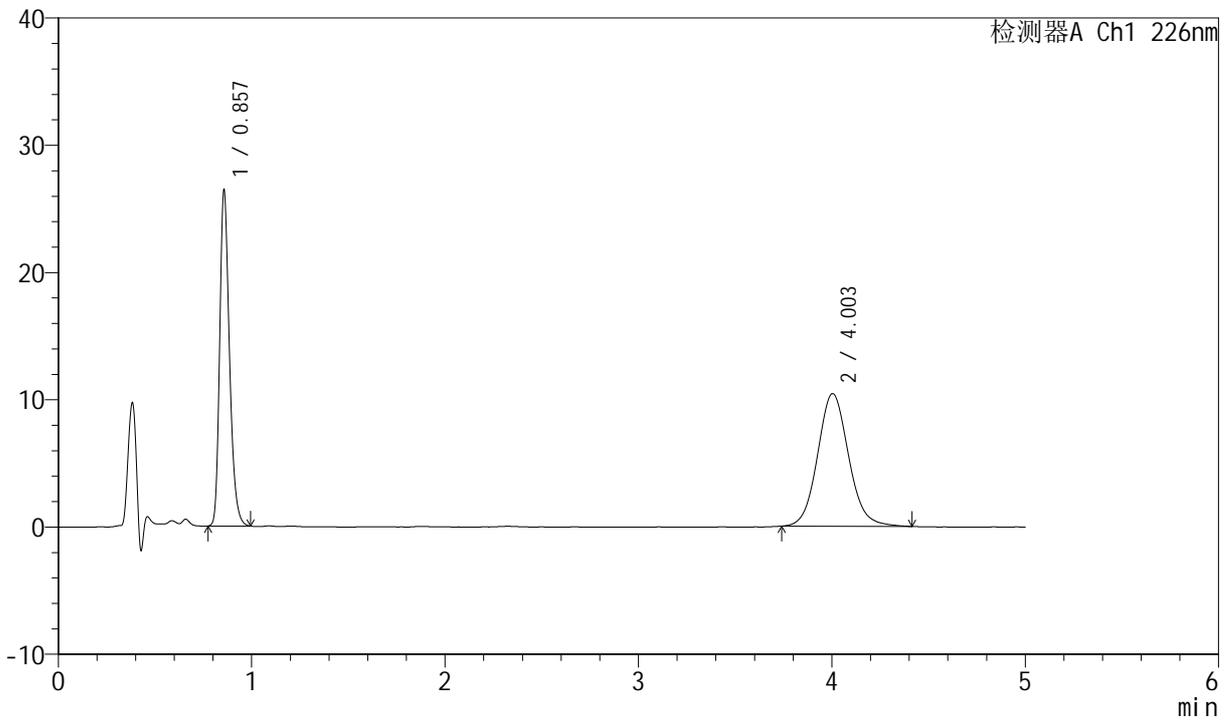
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-599-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:28:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:08      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	0.857	92867	44.422	26444	1402	1.275	--
2	4.003	116191	55.578	10427	3066	1.097	16.524
总计		209058	100.000	36871			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



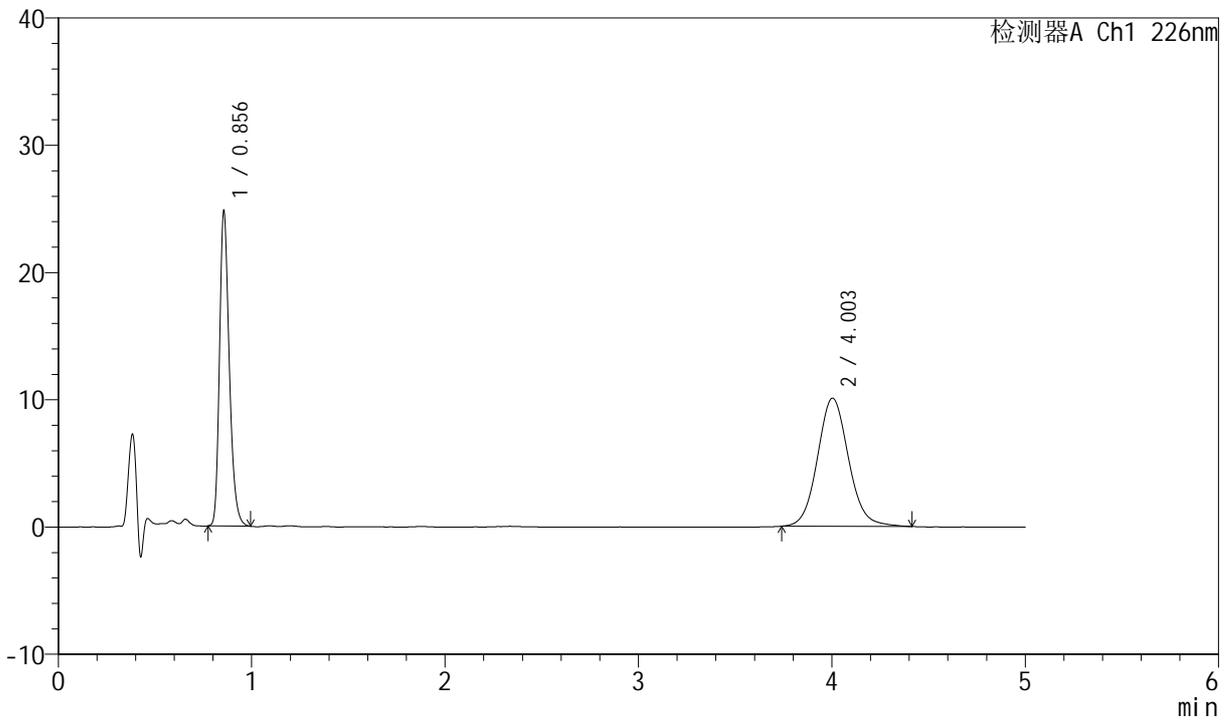
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-600-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:34:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:11      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	0.856	87111	43.696	24733	1401	1.277	--
2	4.003	112245	56.304	10072	3070	1.092	16.538
总计		199357	100.000	34805			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



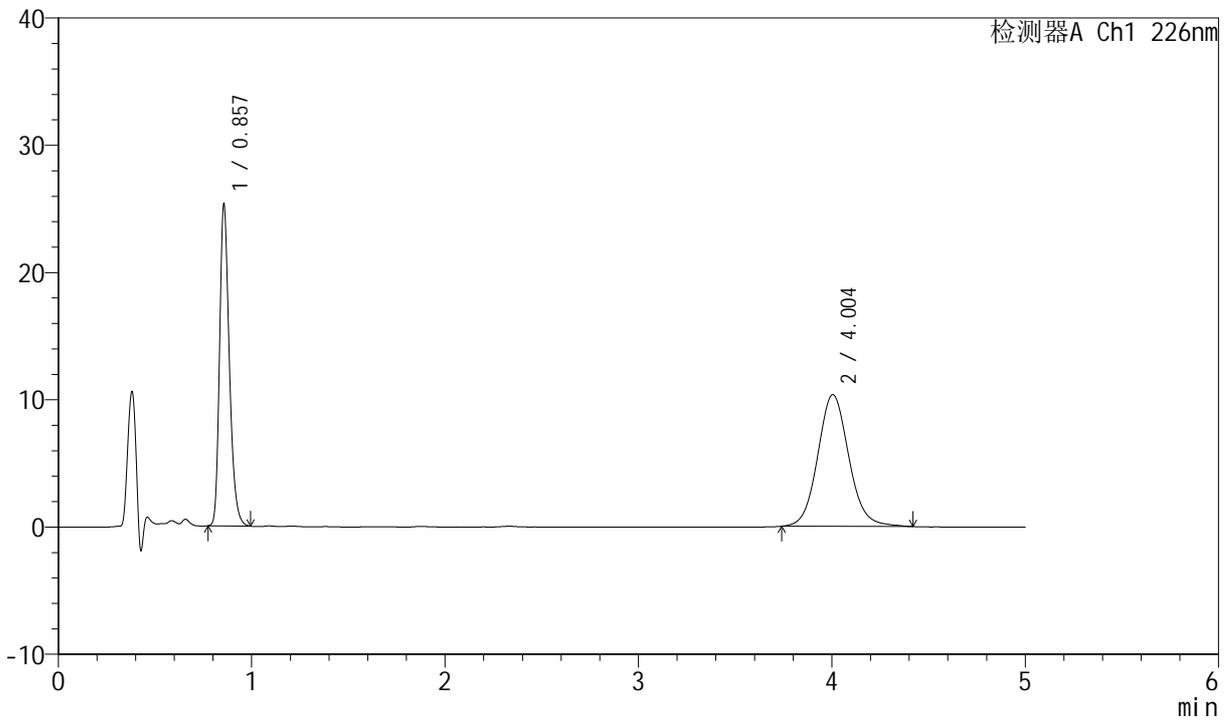
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-601-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:39:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:13      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	0.857	88882	43.456	25265	1403	1.277	--
2	4.004	115650	56.544	10353	3067	1.092	16.536
总计		204532	100.000	35618			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



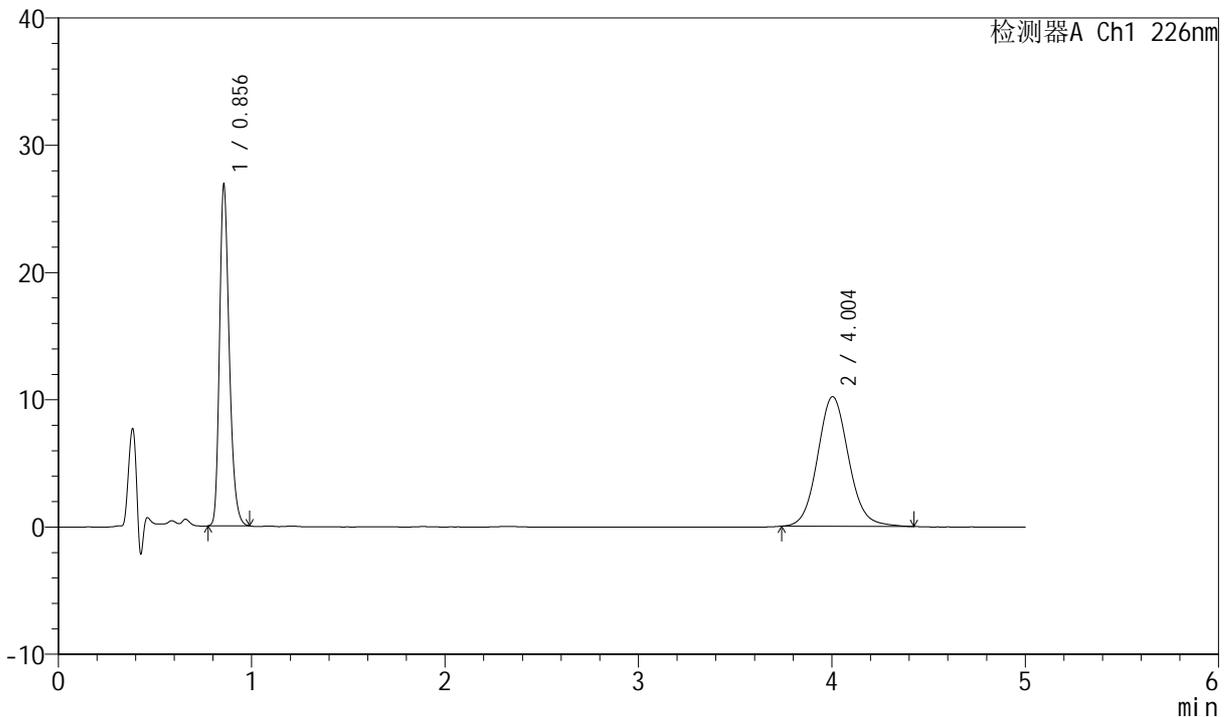
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-602-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:16      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	0.856	94200	45.309	26779	1400	1.275	--
2	4.004	113706	54.691	10198	3067	1.093	16.532
总计		207905	100.000	36978			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



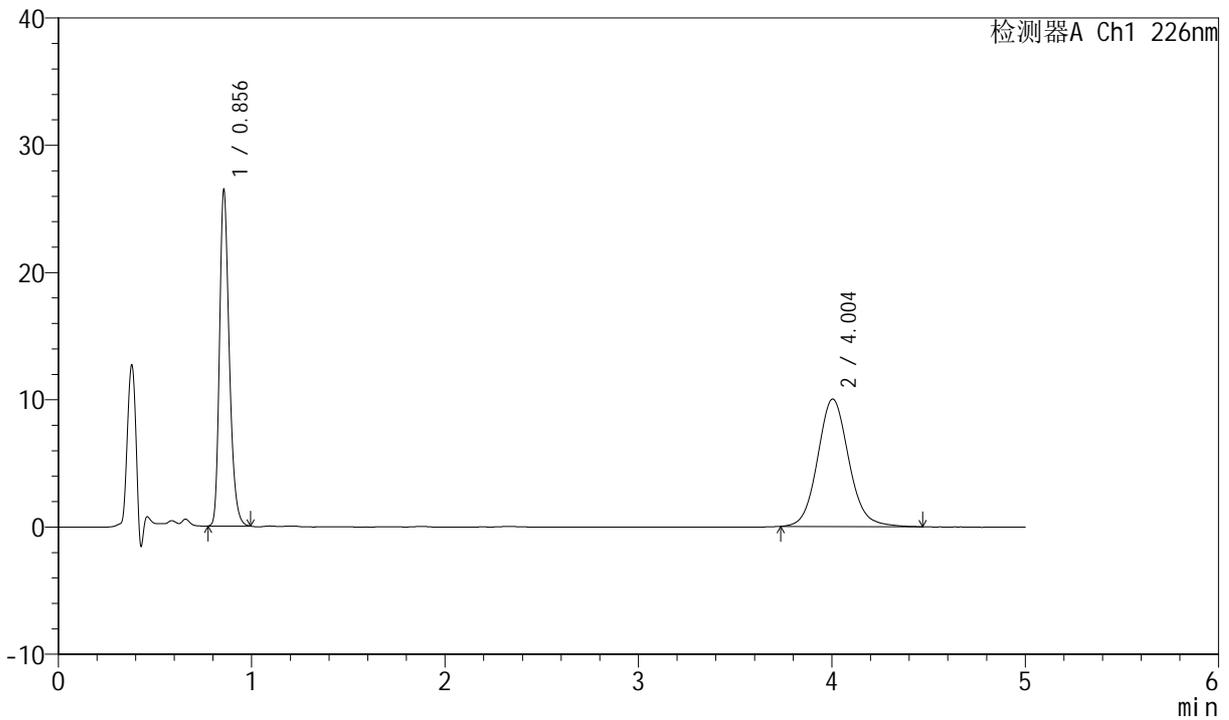
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-603-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:50:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:18      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	0.856	92982	45.292	26394	1400	1.277	--
2	4.004	112312	54.708	10027	3068	1.103	16.535
总计		205294	100.000	36421			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



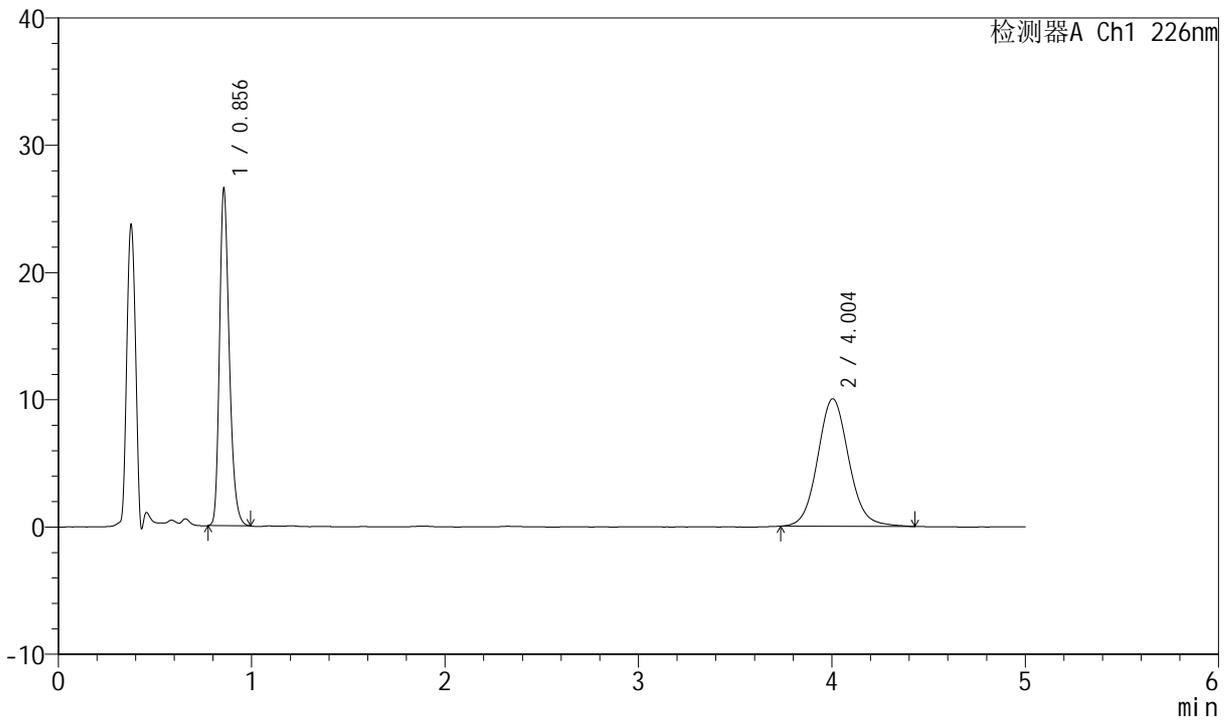
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-604-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:55:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

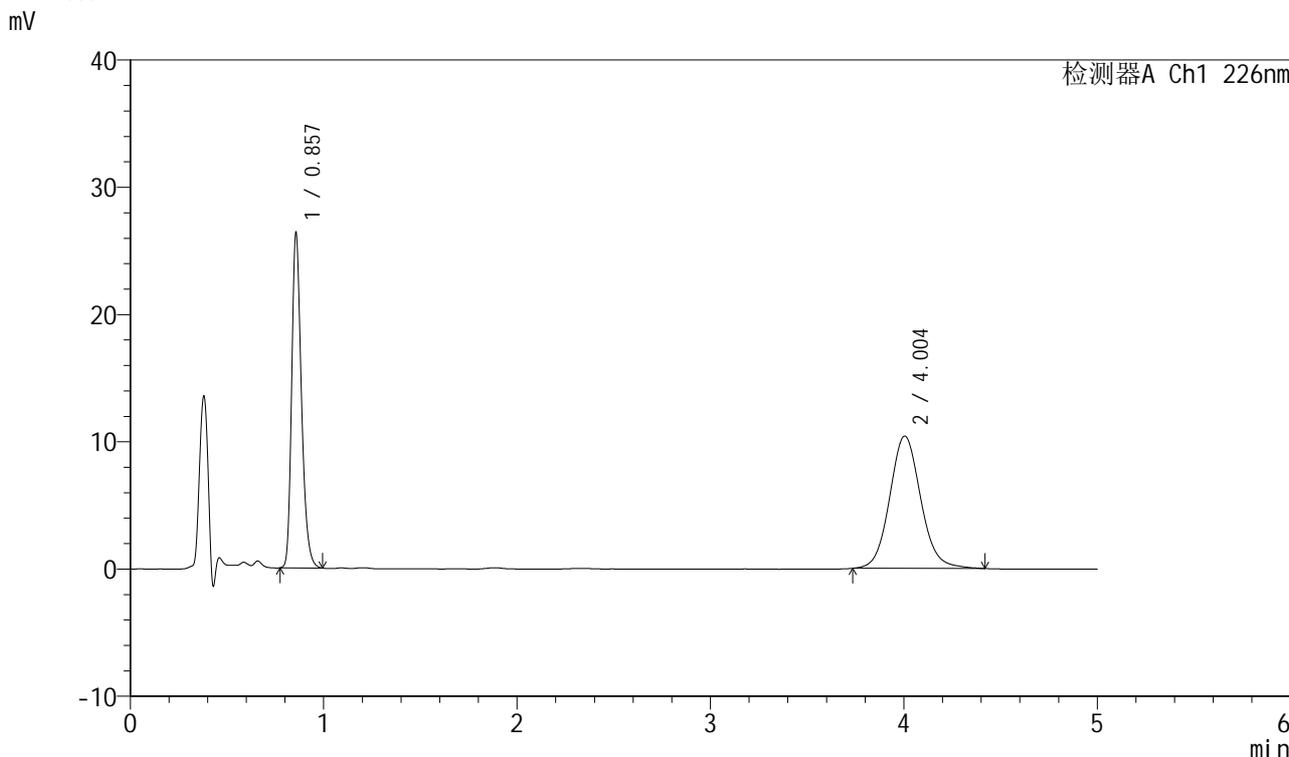
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93201	45.392	26460	1400	1.276	--
2	4.004	112124	54.608	10026	3066	1.091	16.531
总计		205325	100.000	36486			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-605-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:01:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:23      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	0.857	92584	44.368	26370	1405	1.276	--
2	4.004	116090	55.632	10400	3074	1.096	16.547
总计		208674	100.000	36771			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
供试品溶液-1



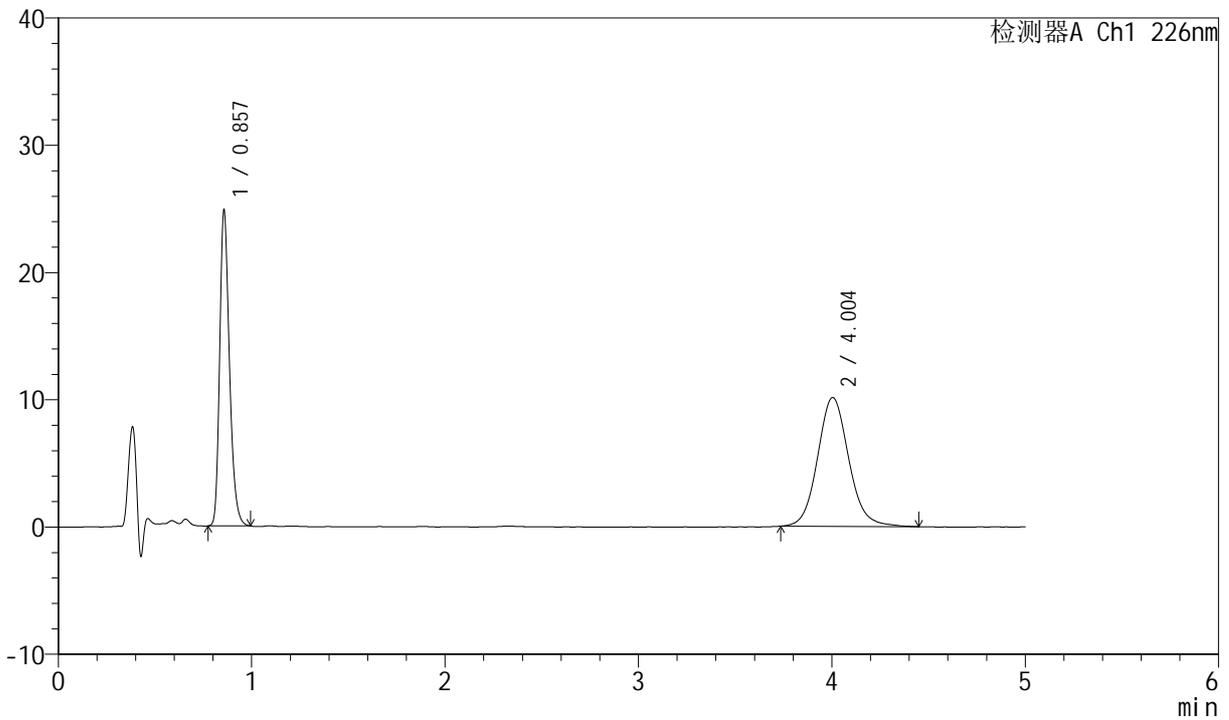
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-606-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:06:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:26      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	0.857	87187	43.486	24856	1405	1.276	--
2	4.004	113307	56.514	10128	3078	1.101	16.553
总计		200494	100.000	34983			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



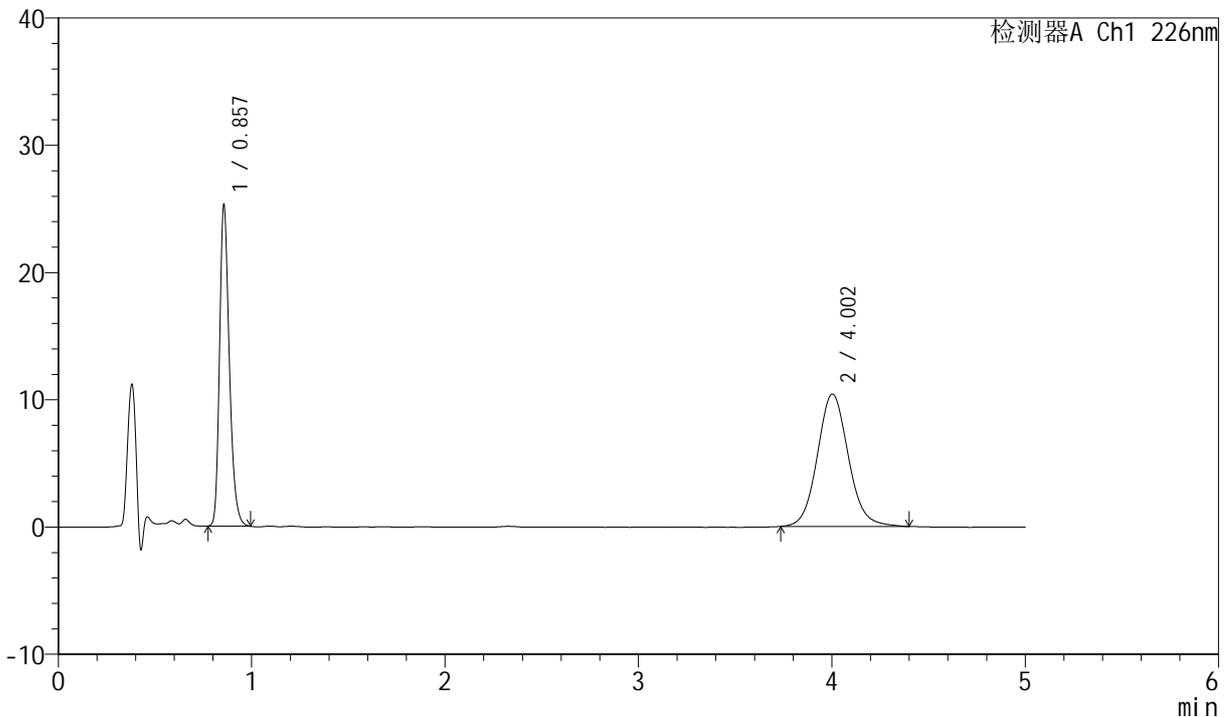
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-607-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:12:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:28      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	0.857	88783	43.403	25230	1402	1.276	--
2	4.002	115772	56.597	10406	3082	1.094	16.560
总计		204554	100.000	35636			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



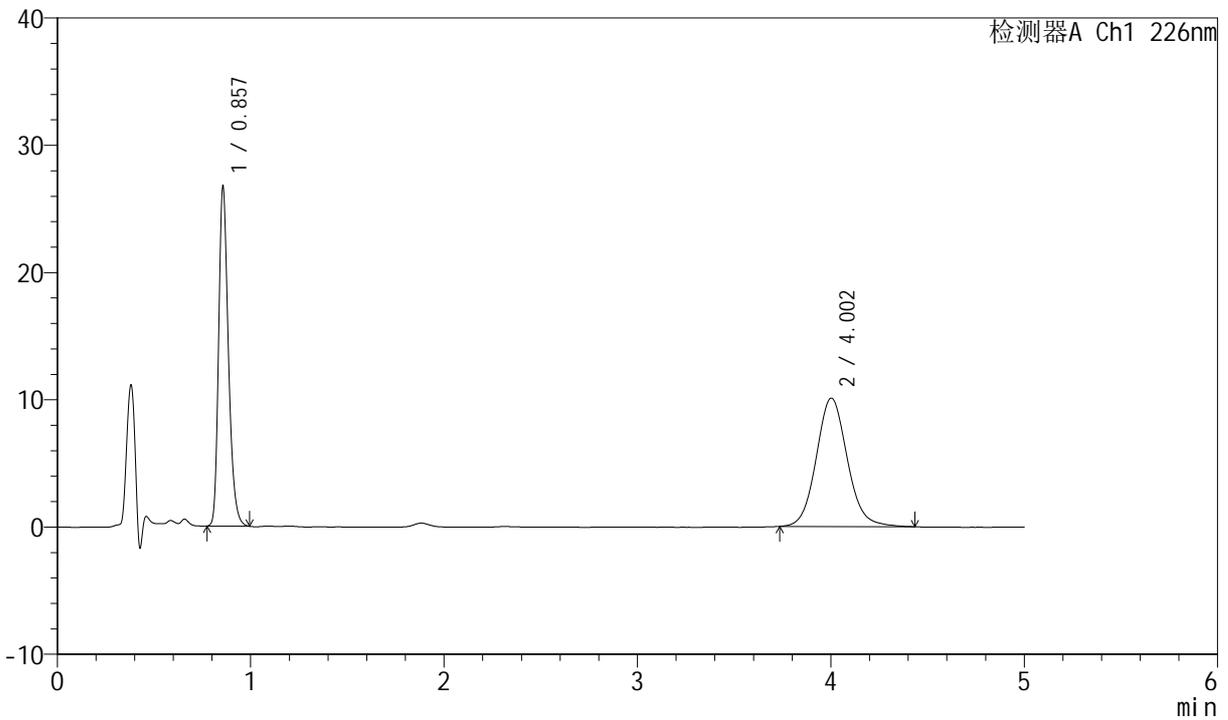
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-608-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:17:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:31      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	0.857	93902	45.484	26707	1404	1.277	--
2	4.002	112549	54.516	10096	3080	1.097	16.554
总计		206452	100.000	36803			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



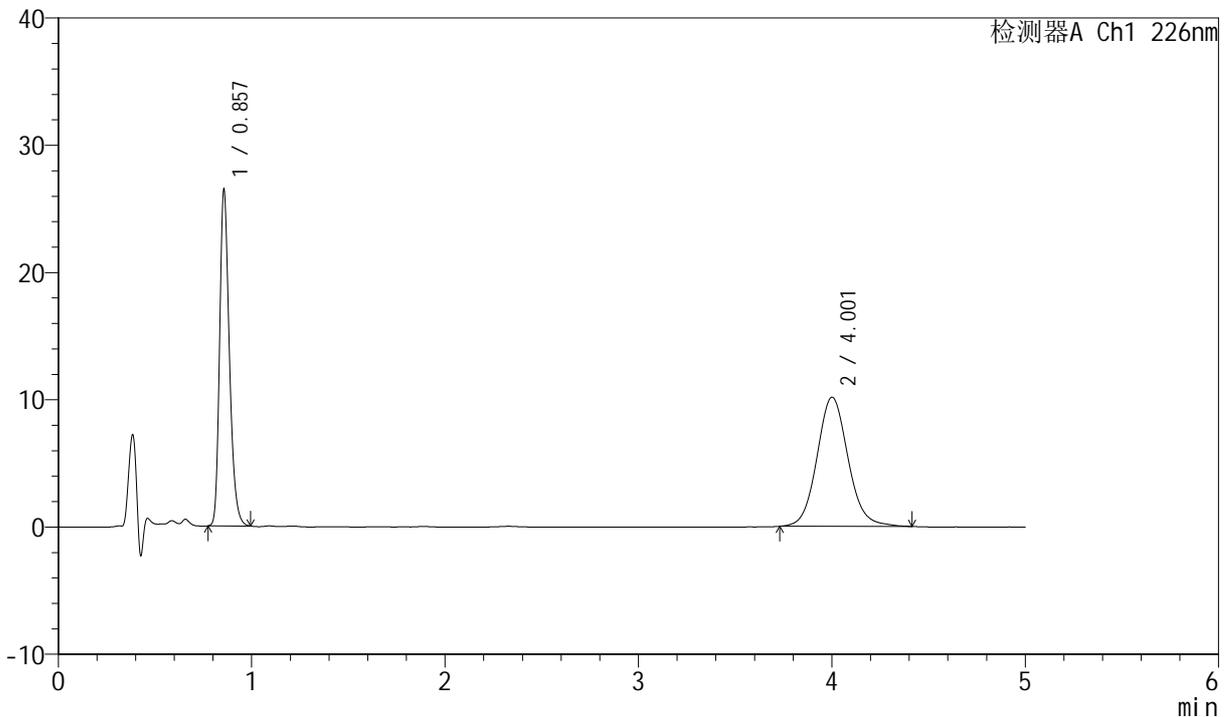
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-609-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:22:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:33      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	0.857	92915	45.060	26433	1404	1.275	--
2	4.001	113288	54.940	10155	3083	1.094	16.559
总计		206203	100.000	36588			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



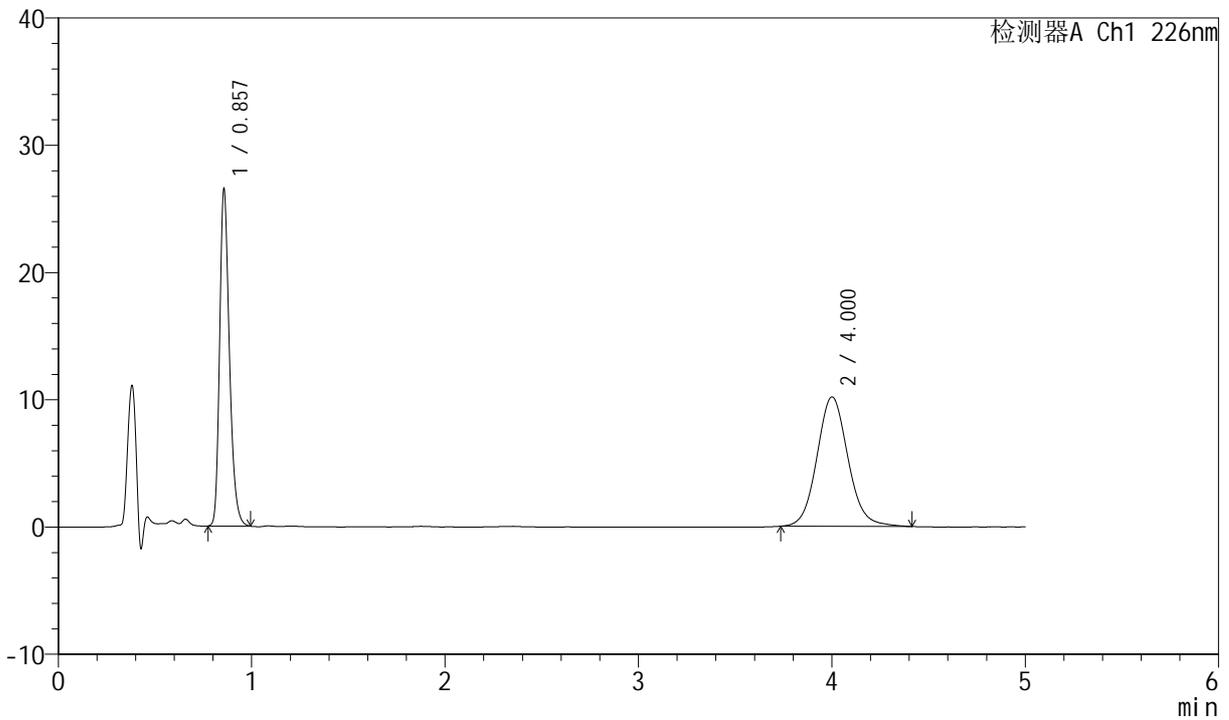
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-610-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:28:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:36      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	0.857	93293	45.141	26515	1402	1.277	--
2	4.000	113376	54.859	10172	3078	1.095	16.545
总计		206669	100.000	36687			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



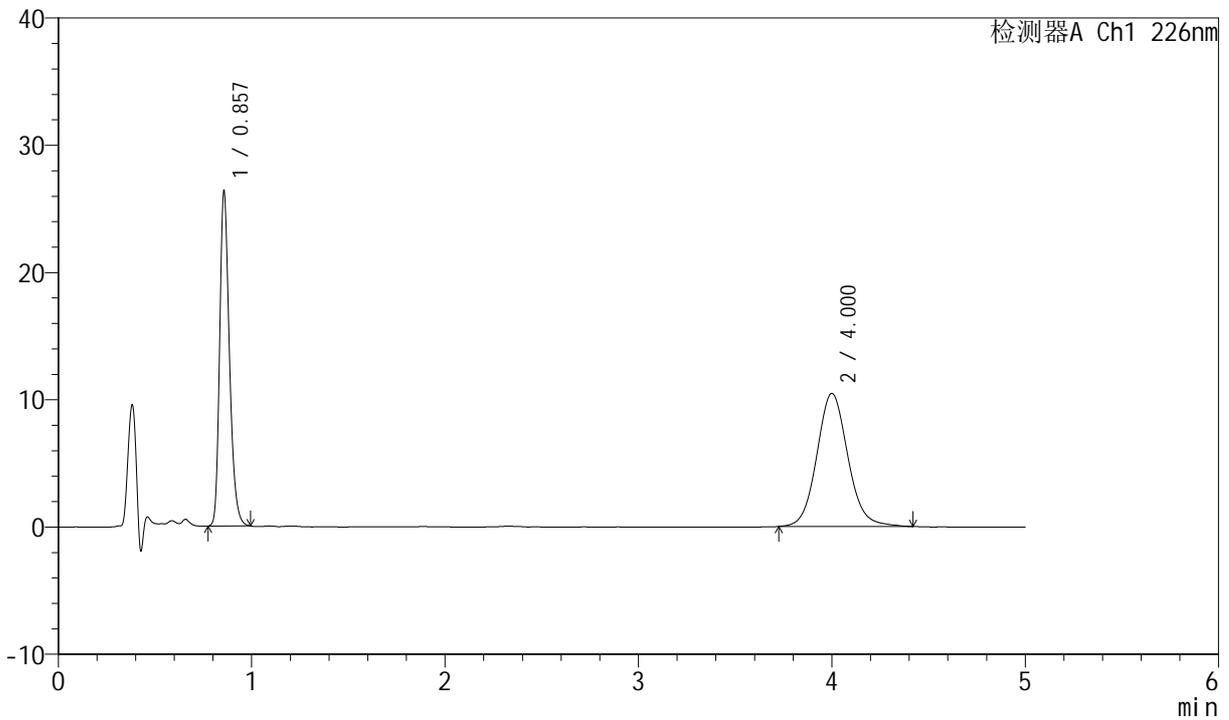
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-611-2 - zzp-2024021821p-zztj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:33:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:38      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	0.857	92499	44.202	26328	1404	1.275	--
2	4.000	116765	55.798	10465	3081	1.095	16.552
总计		209264	100.000	36793			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

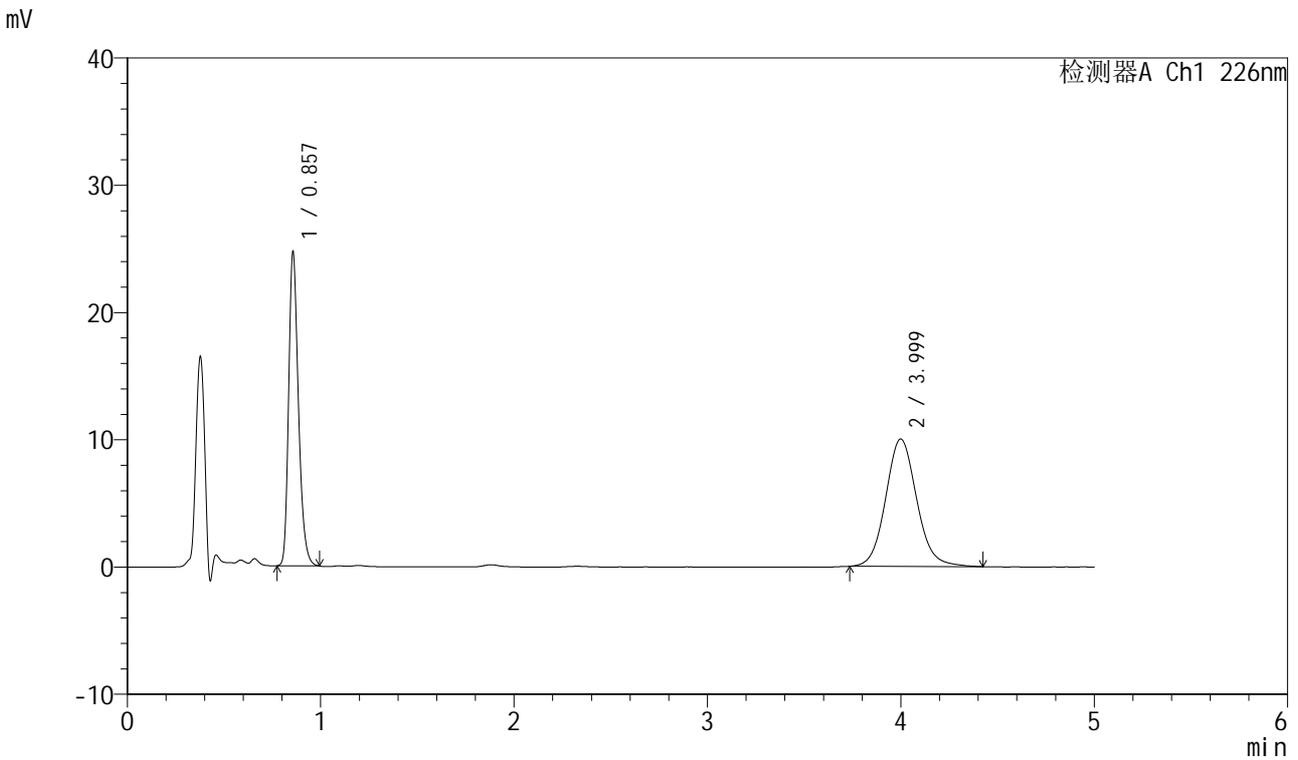


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-612-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:39:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:41      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	0.857	86890	43.780	24726	1404	1.278	--
2	3.999	111580	56.220	10017	3079	1.097	16.544
总计		198470	100.000	34743			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



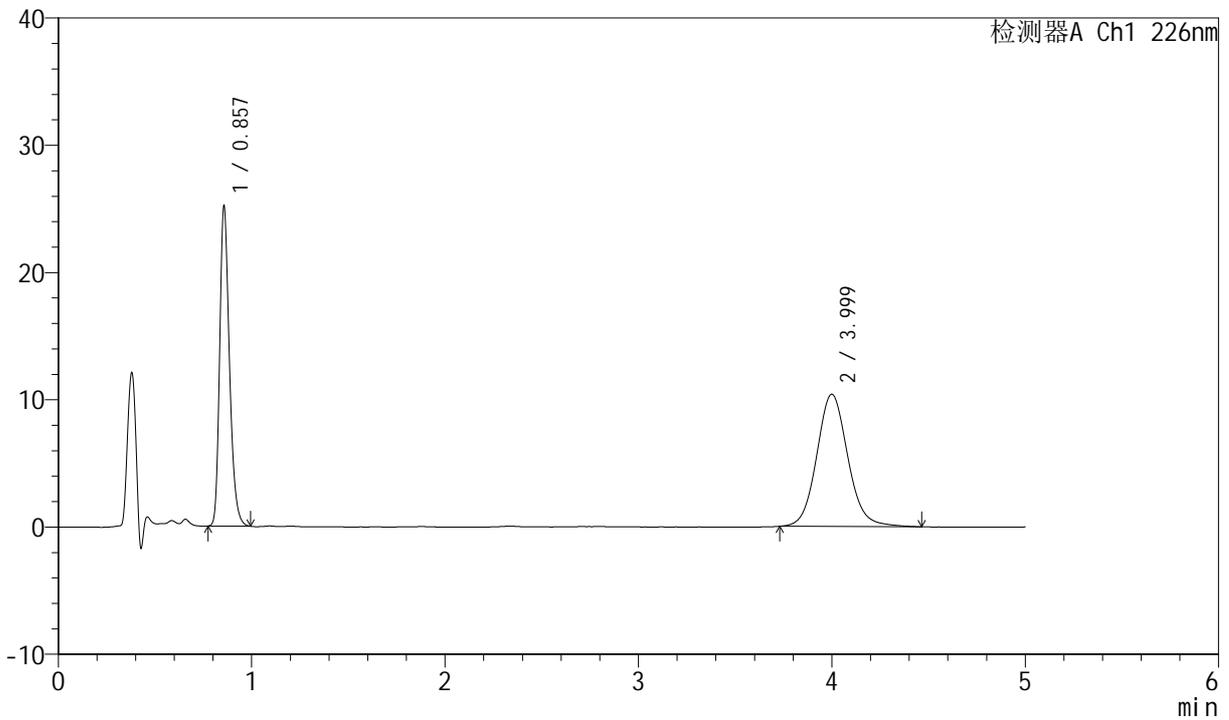
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-613-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:44:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:43      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	0.857	88416	43.192	25177	1401	1.277	--
2	3.999	116290	56.808	10401	3063	1.100	16.508
总计		204707	100.000	35578			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



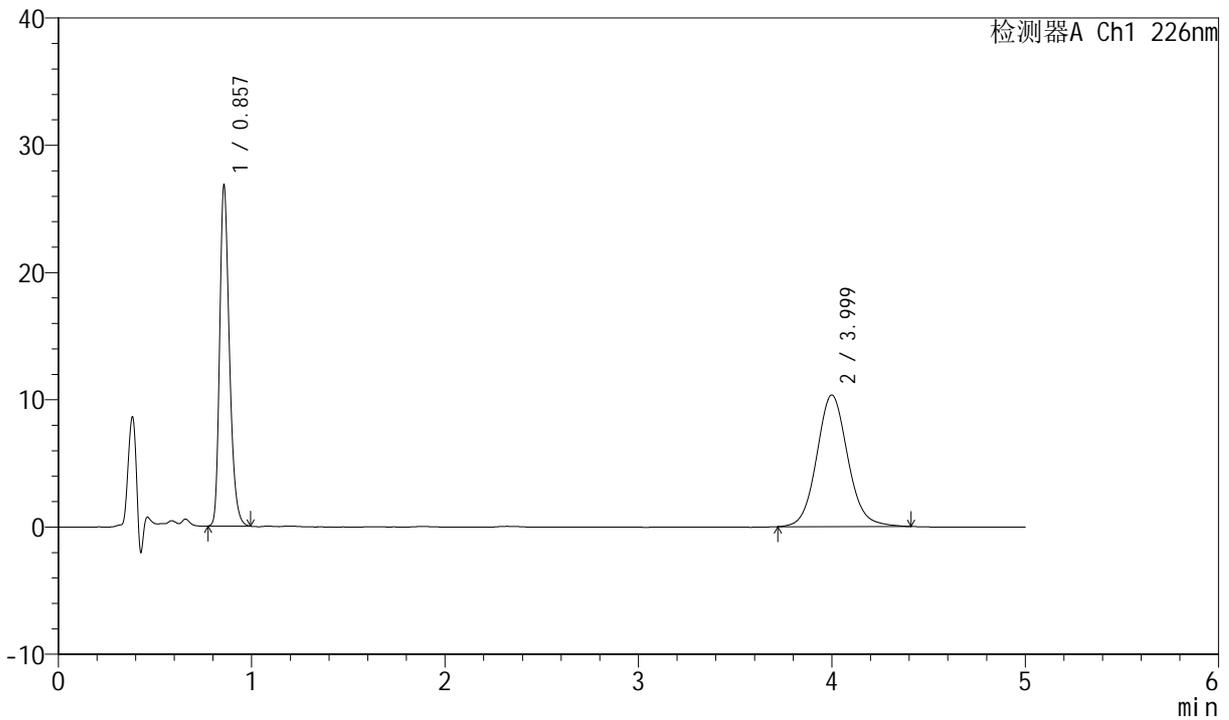
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-614-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:49:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:45      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	0.857	94233	44.936	26817	1403	1.278	--
2	3.999	115471	55.064	10344	3069	1.093	16.525
总计		209704	100.000	37161			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



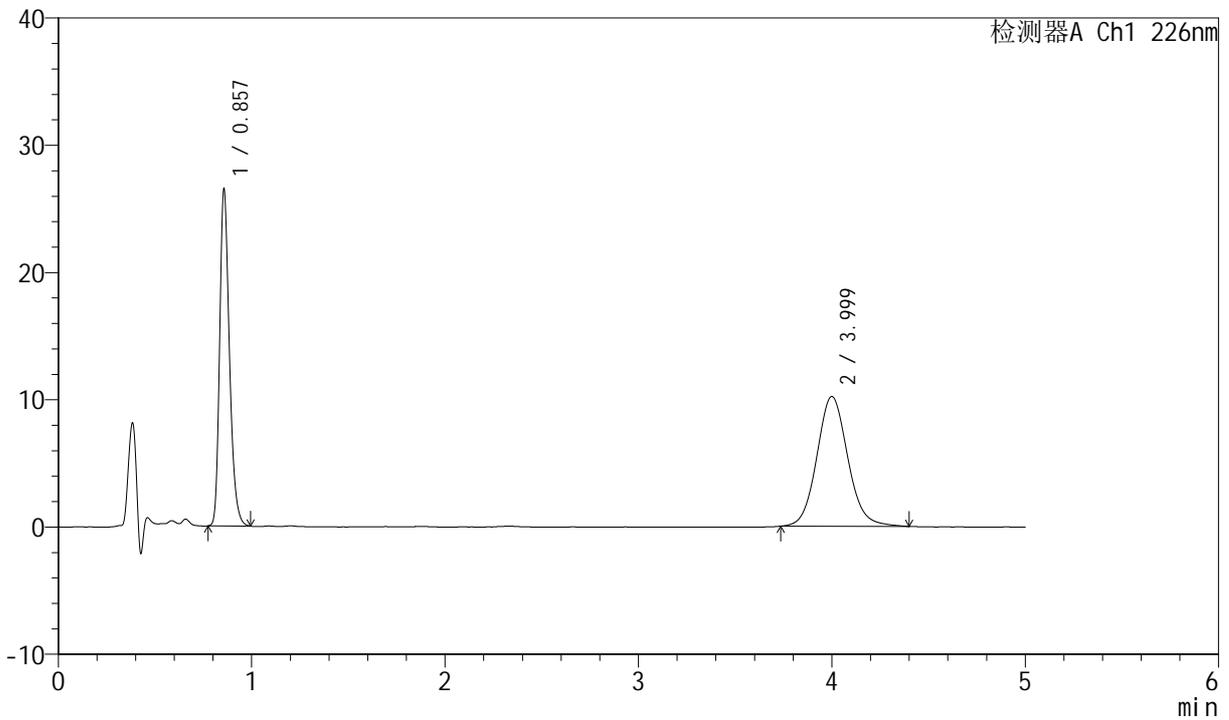
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-615-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:55:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:48      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	0.857	93186	45.110	26502	1403	1.278	--
2	3.999	113390	54.890	10202	3080	1.096	16.548
总计		206576	100.000	36704			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



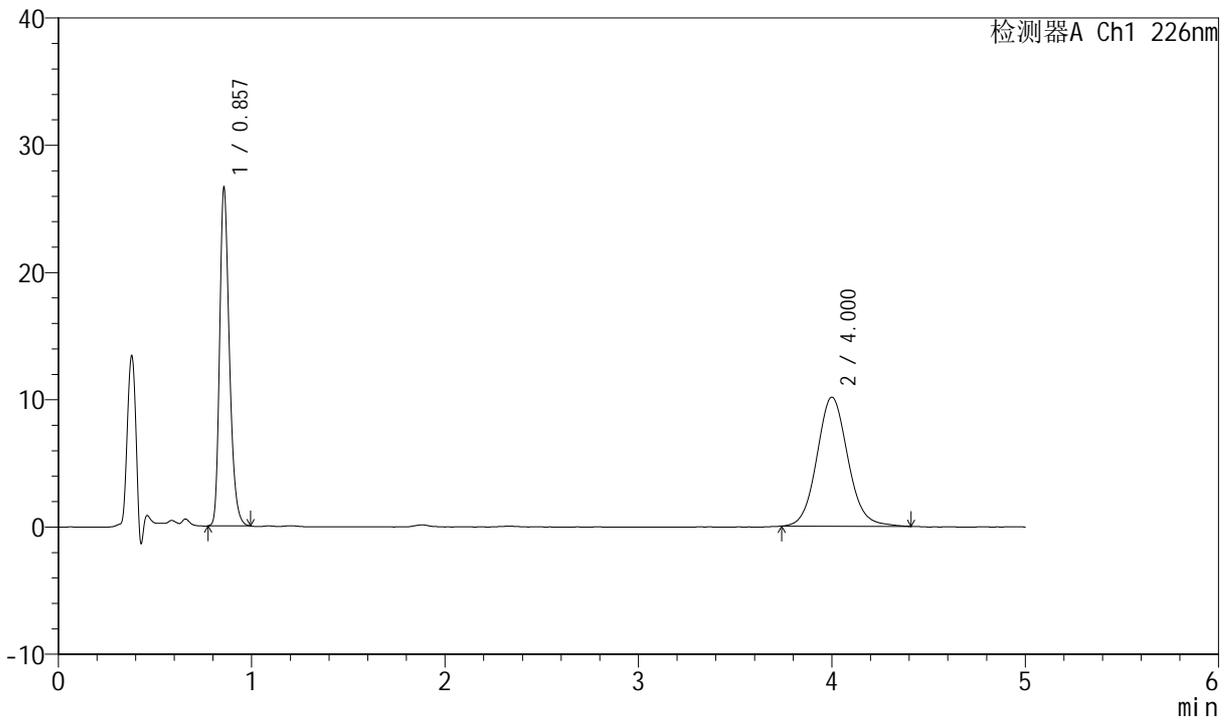
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-616-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:00:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:50      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	0.857	93550	45.318	26592	1402	1.277	--
2	4.000	112878	54.682	10145	3071	1.092	16.531
总计		206428	100.000	36737			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



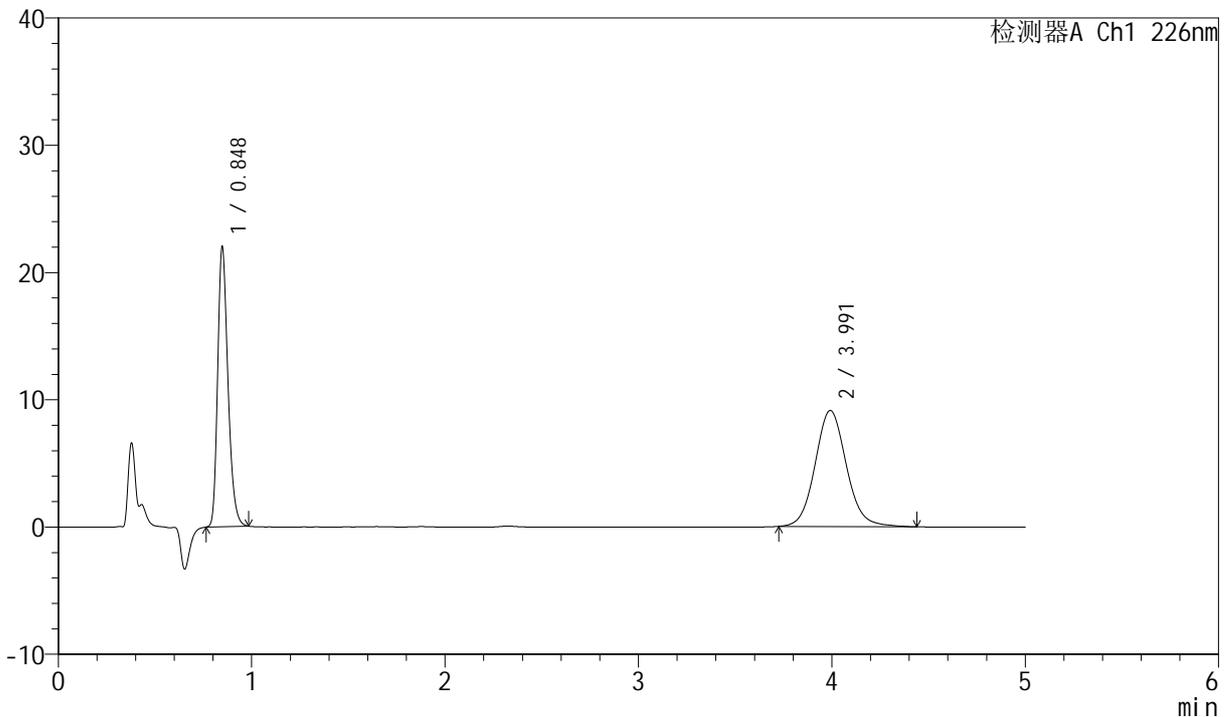
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-617-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:06:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:53      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	0.848	81587	44.299	22050	1230	1.281	--
2	3.991	102585	55.701	9122	3038	1.095	16.269
总计		184172	100.000	31171			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



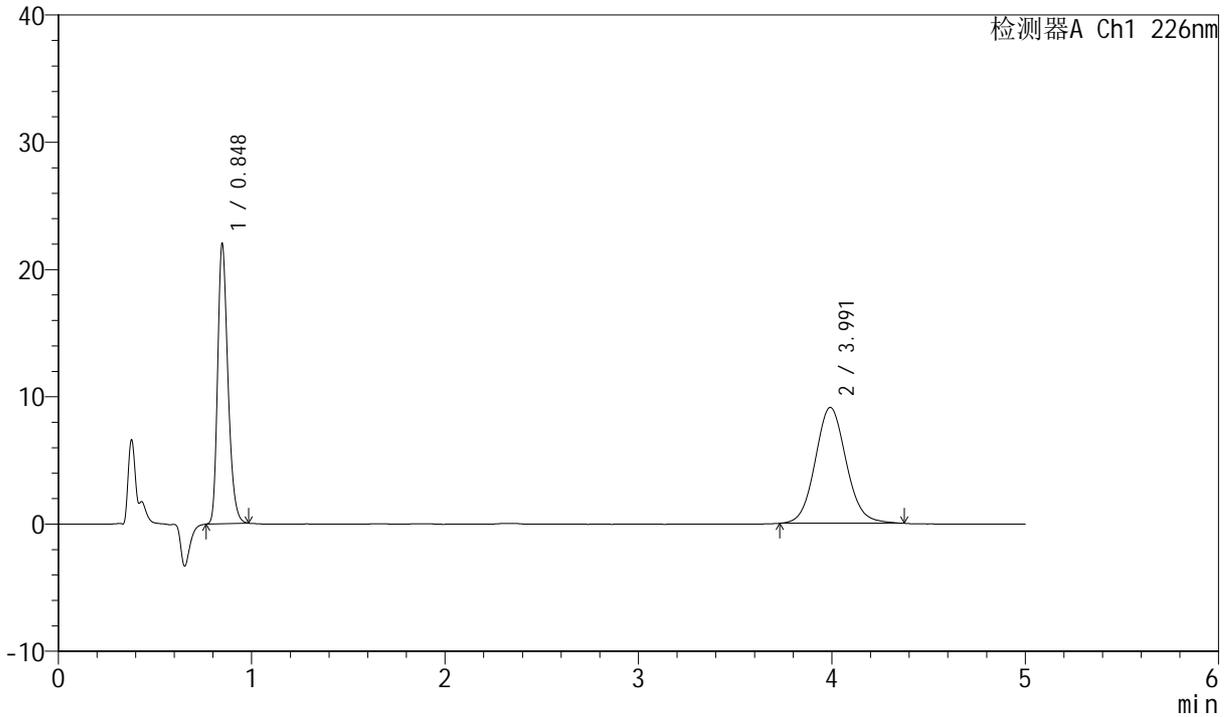
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-618-2 - zzp-2024021821p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:11:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:55      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	0.848	81541	44.547	22055	1228	1.277	--
2	3.991	101503	55.453	9105	3043	1.090	16.278
总计		183044	100.000	31160			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



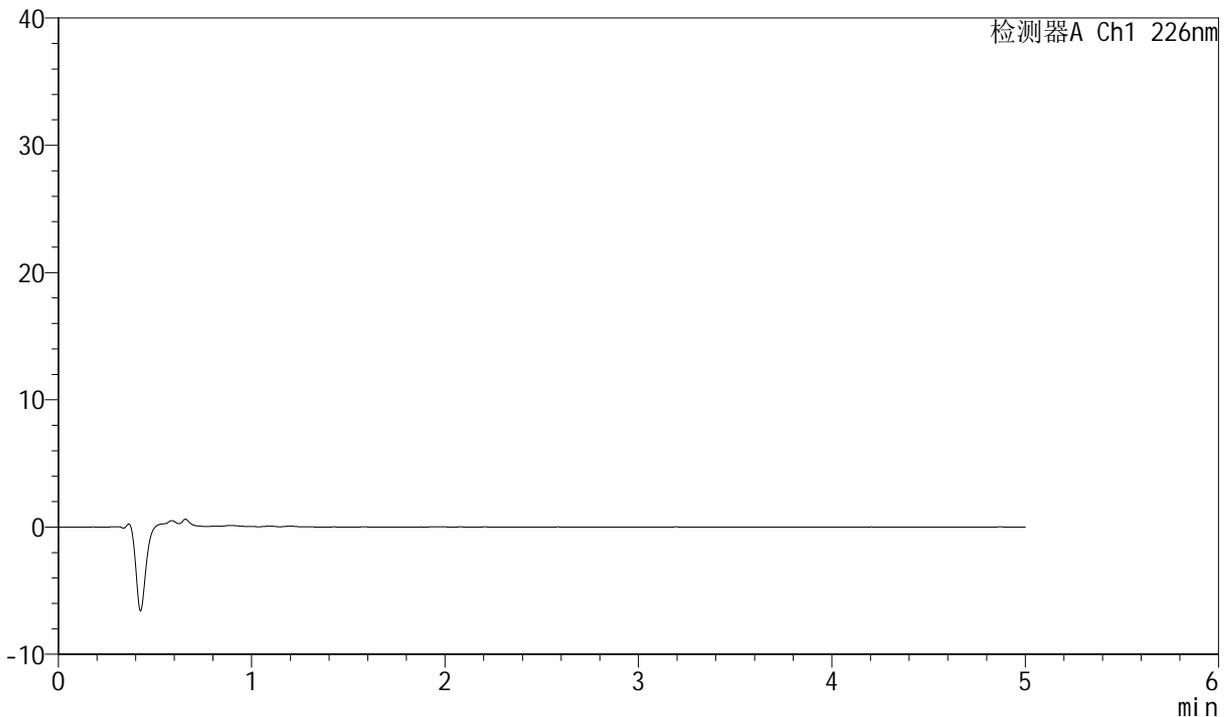
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-619-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:16:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:06:58      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)
总计							

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



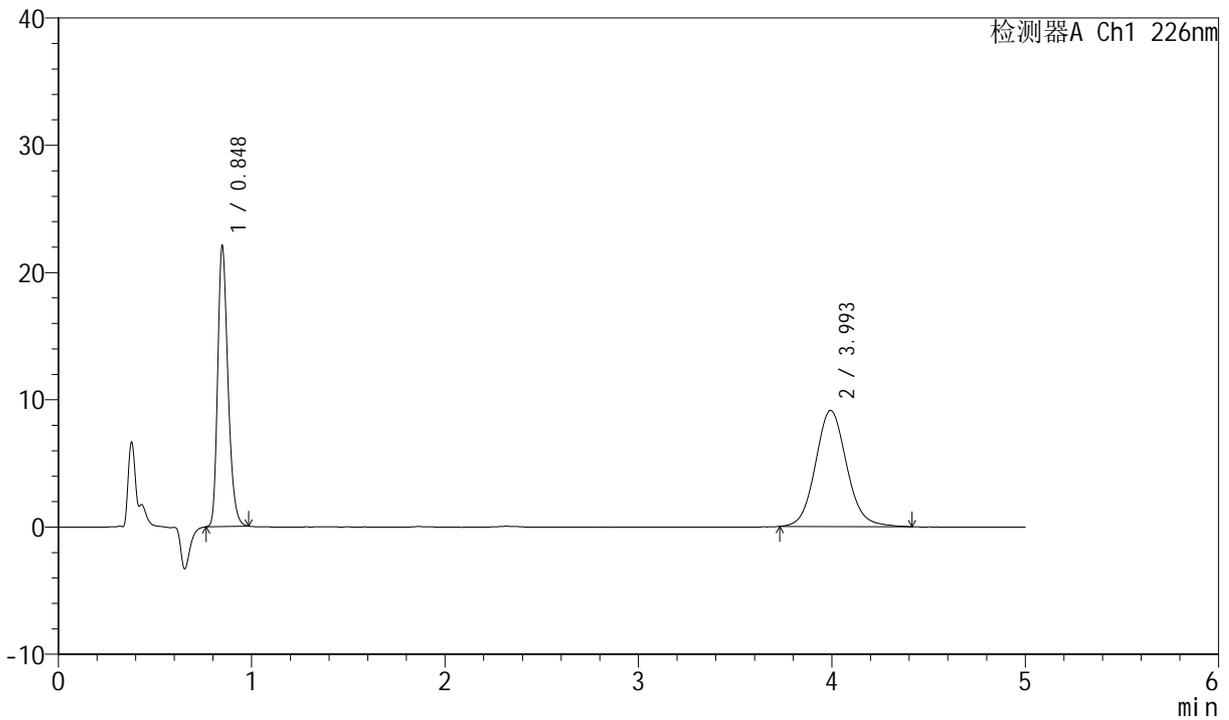
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-620-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:22:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:00      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	0.848	81739	44.409	22116	1230	1.277	--
2	3.993	102322	55.591	9125	3017	1.097	16.230
总计		184061	100.000	31241			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



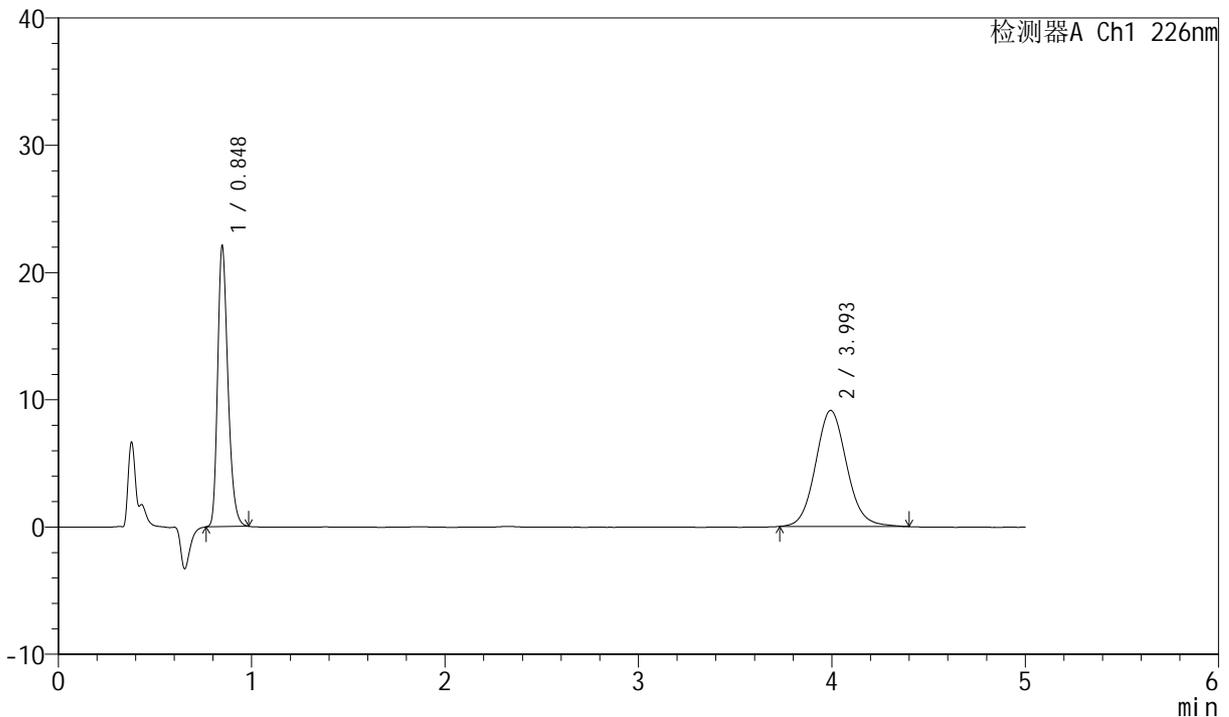
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-621-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:27:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:03      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)
1	0.848	81785	44.474	22115	1229	1.280	--
2	3.993	102110	55.526	9128	3015	1.096	16.227
总计		183895	100.000	31243			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



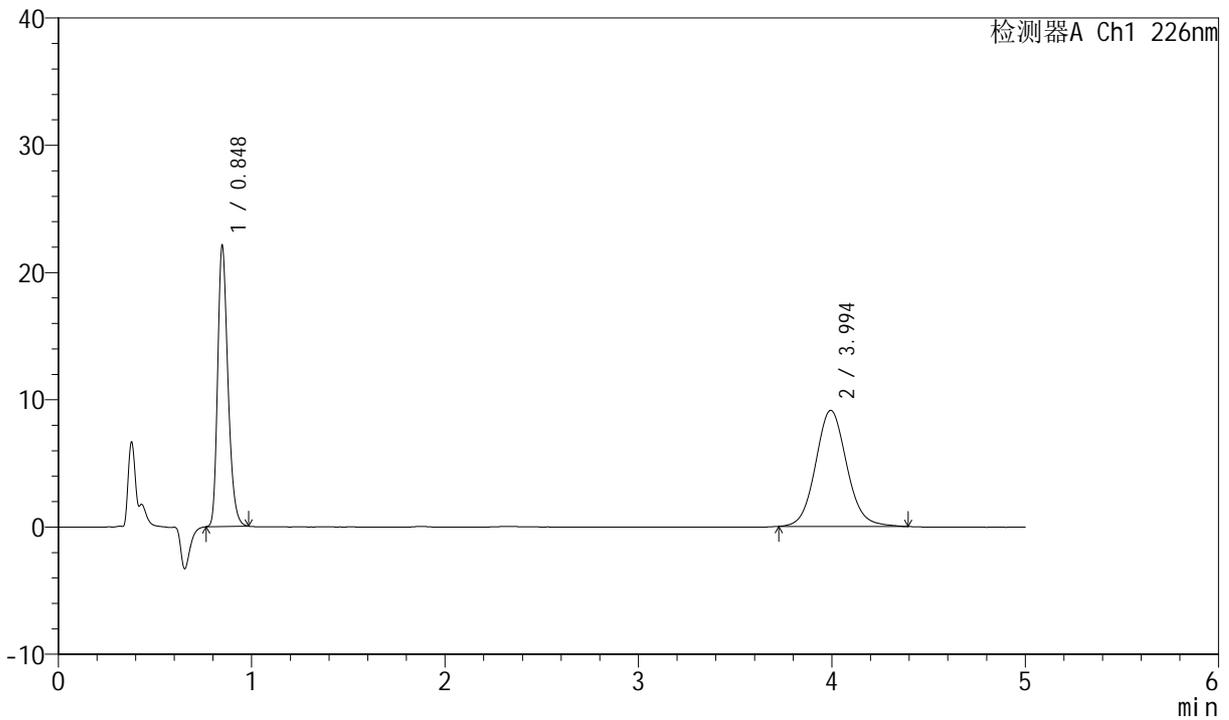
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-622-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:33:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:05      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	0.848	81861	44.489	22134	1228	1.277	--
2	3.994	102143	55.511	9124	3031	1.089	16.258
总计		184003	100.000	31258			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



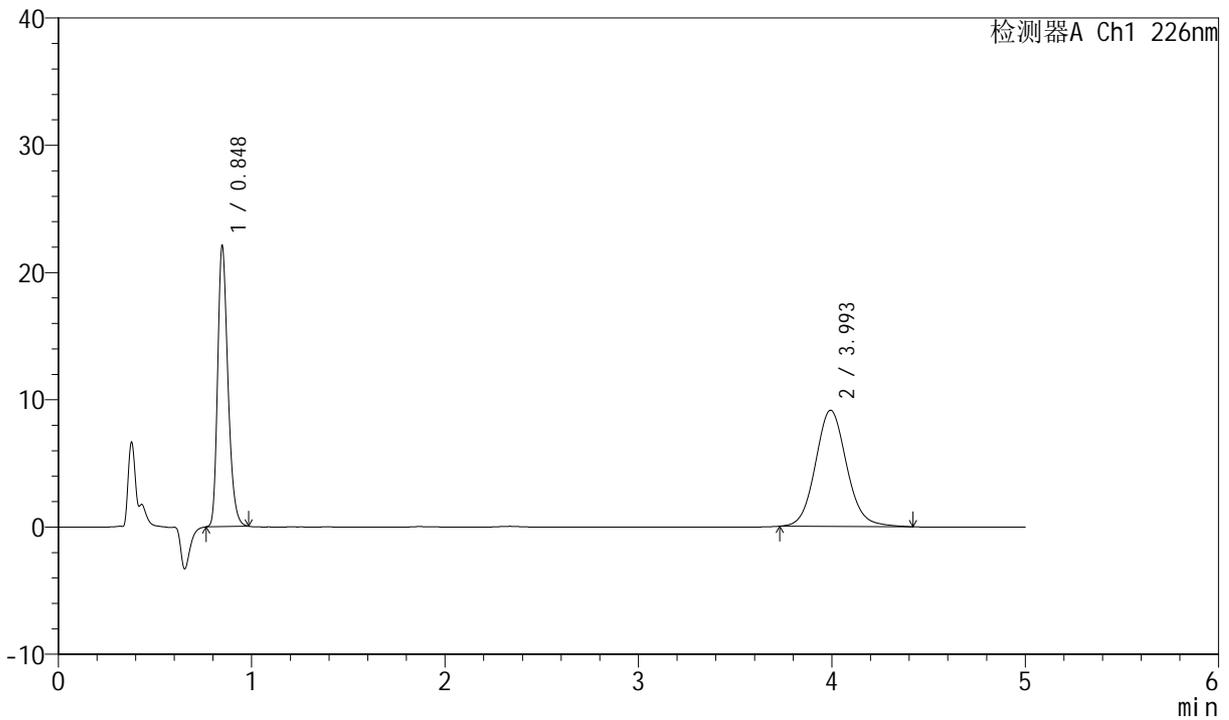
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-623-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:38:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:08      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	0.848	81872	44.428	22126	1228	1.278	--
2	3.993	102407	55.572	9138	3030	1.096	16.255
总计		184279	100.000	31264			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



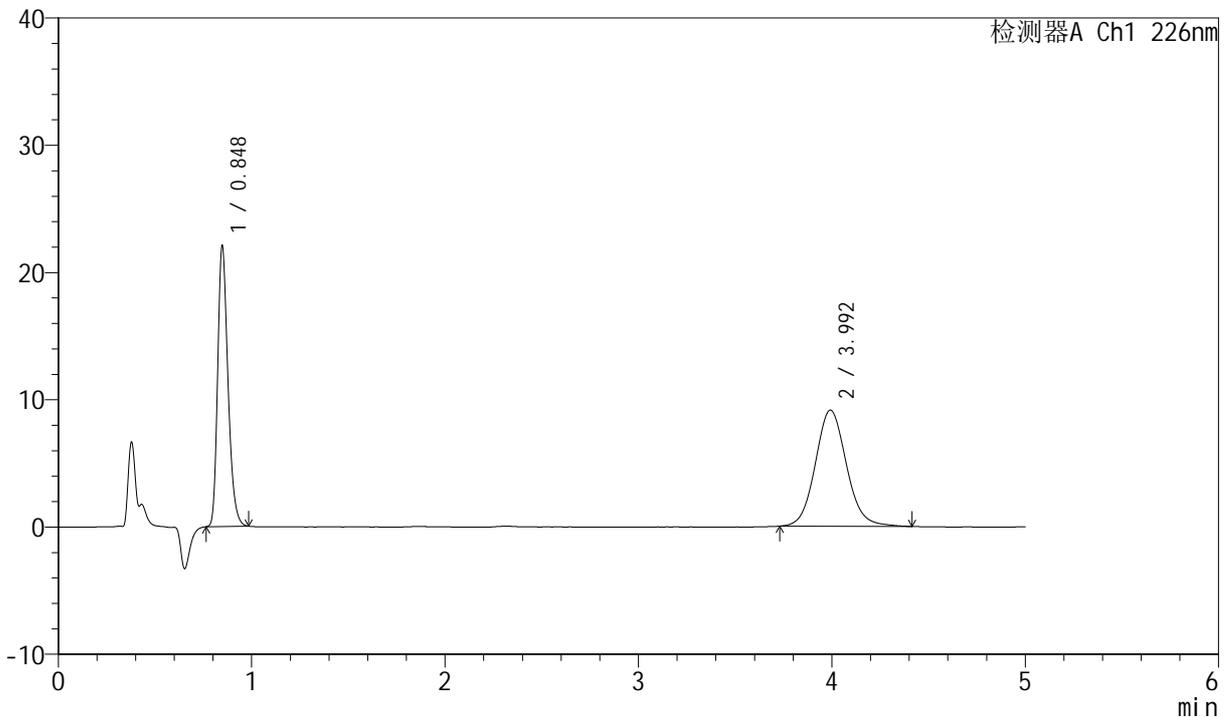
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-624-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:43:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:10      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	0.848	81854	44.453	22123	1227	1.280	--
2	3.992	102282	55.547	9135	3020	1.097	16.230
总计		184136	100.000	31258			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



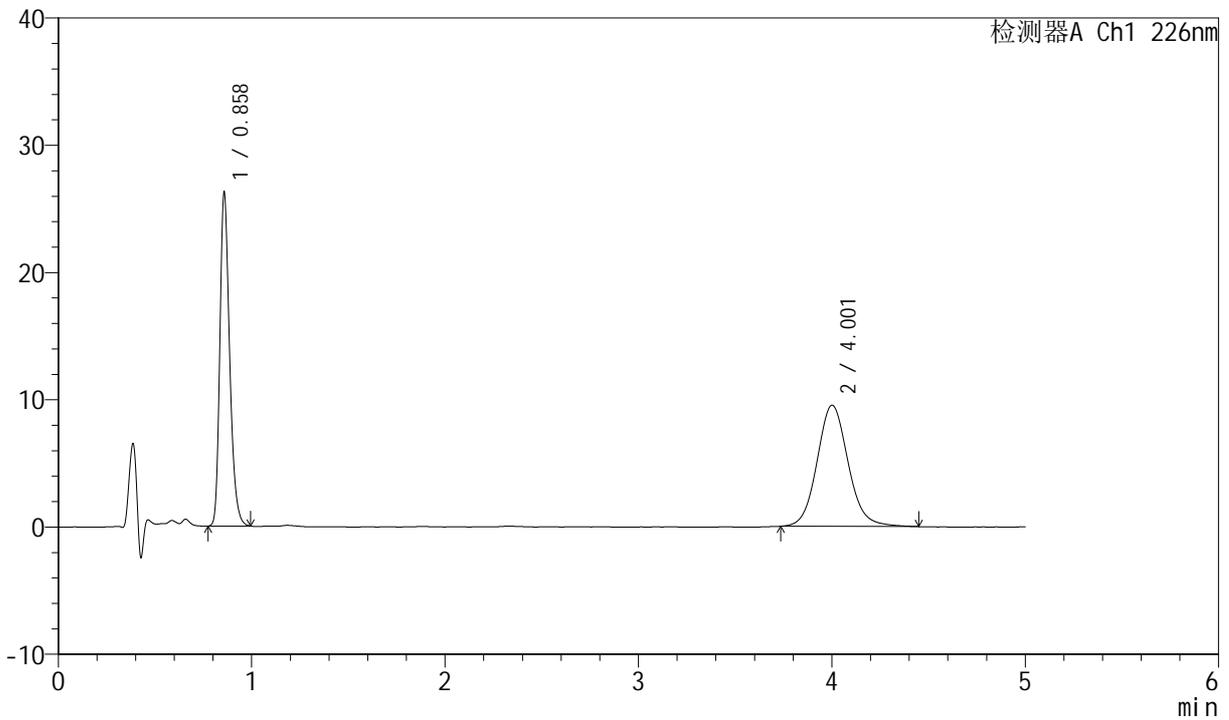
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-625-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:49:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:13      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	0.858	92254	46.451	26275	1404	1.277	--
2	4.001	106353	53.549	9525	3075	1.100	16.532
总计		198607	100.000	35800			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



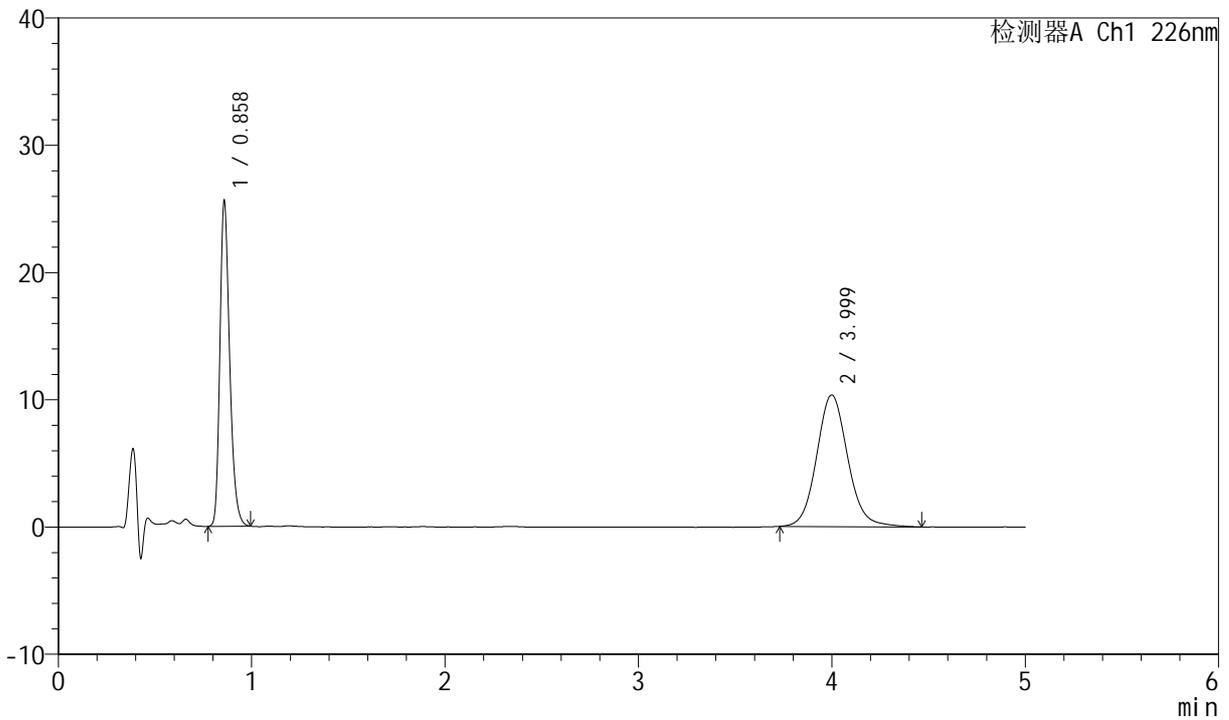
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-626-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:54:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:15      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	0.858	90022	43.784	25645	1406	1.278	--
2	3.999	115581	56.216	10352	3075	1.099	16.528
总计		205603	100.000	35996			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



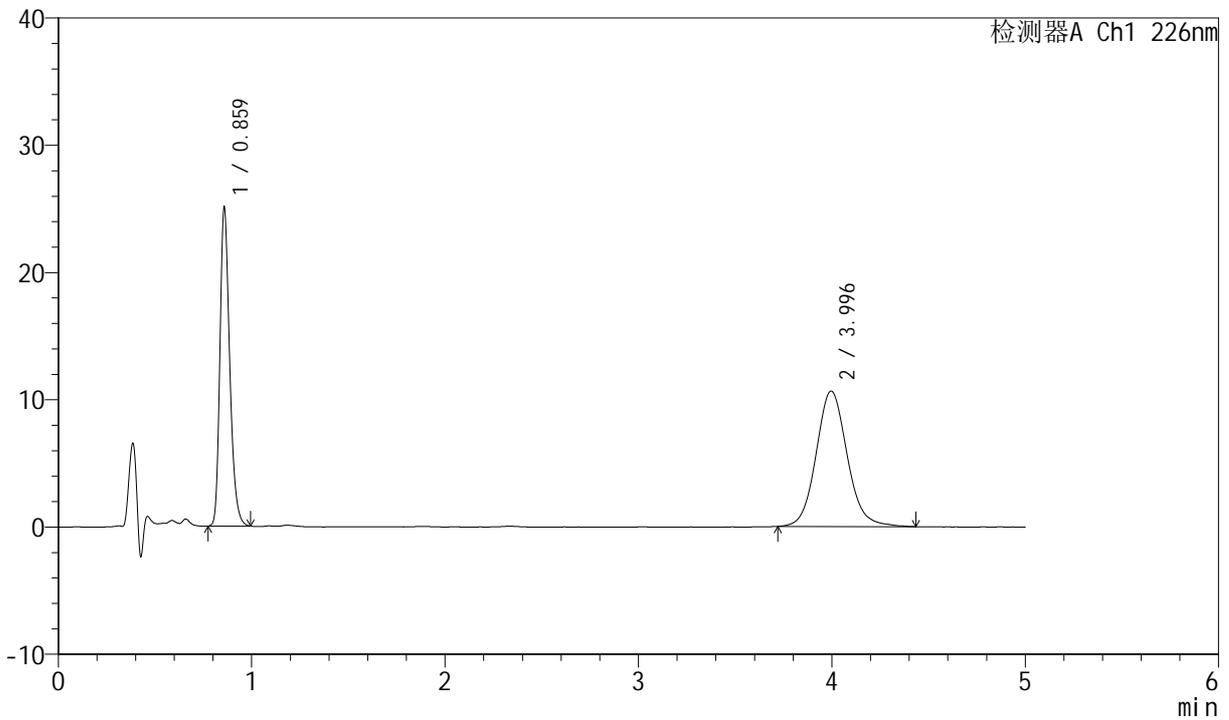
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-627-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:00:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:18      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	0.859	88128	42.534	25101	1407	1.277	--
2	3.996	119065	57.466	10646	3076	1.105	16.524
总计		207192	100.000	35747			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



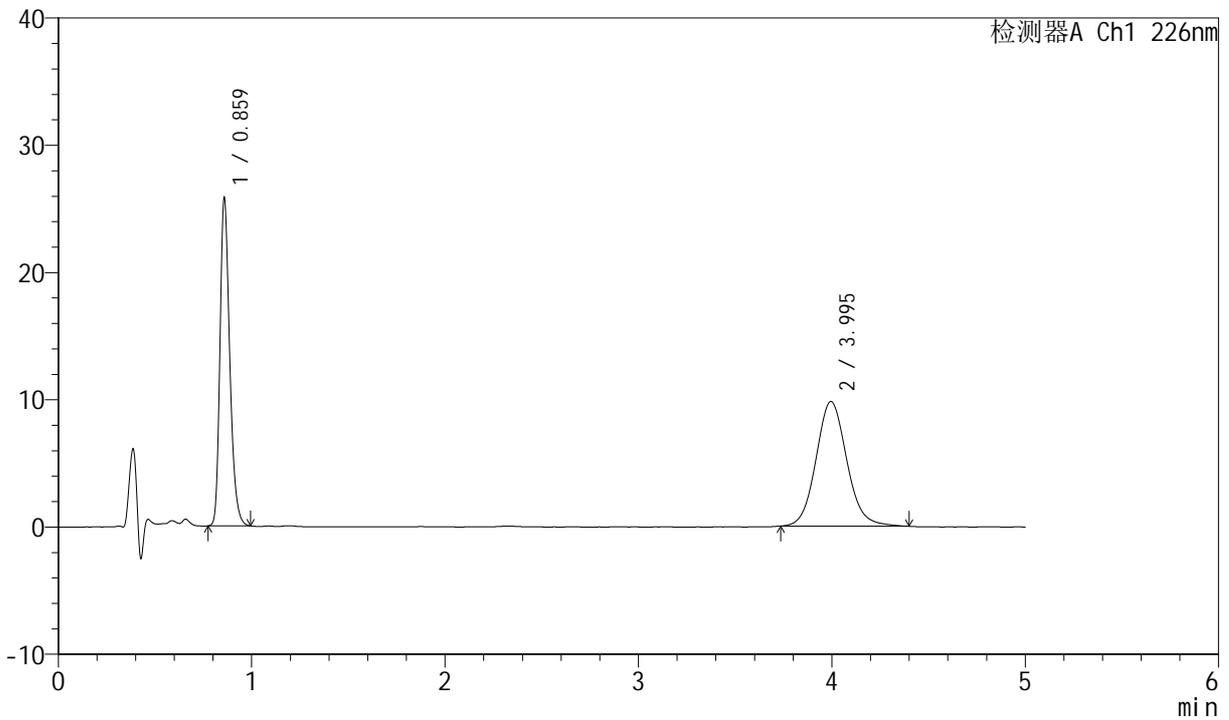
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-628-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:05:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:20      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	0.859	90739	45.560	25850	1408	1.278	--
2	3.995	108425	54.440	9795	3110	1.102	16.590
总计		199164	100.000	35646			

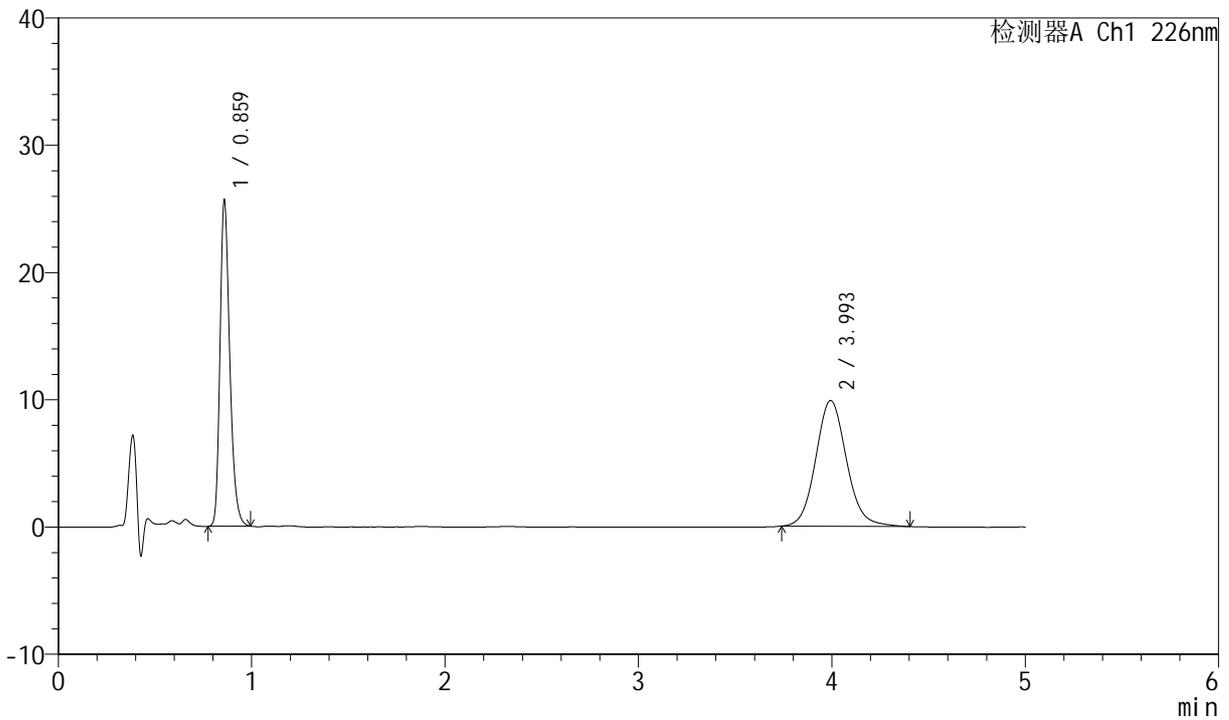
图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-629-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:10:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:23      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	0.859	90232	45.230	25683	1406	1.279	--
2	3.993	109263	54.770	9884	3107	1.102	16.576
总计		199495	100.000	35567			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



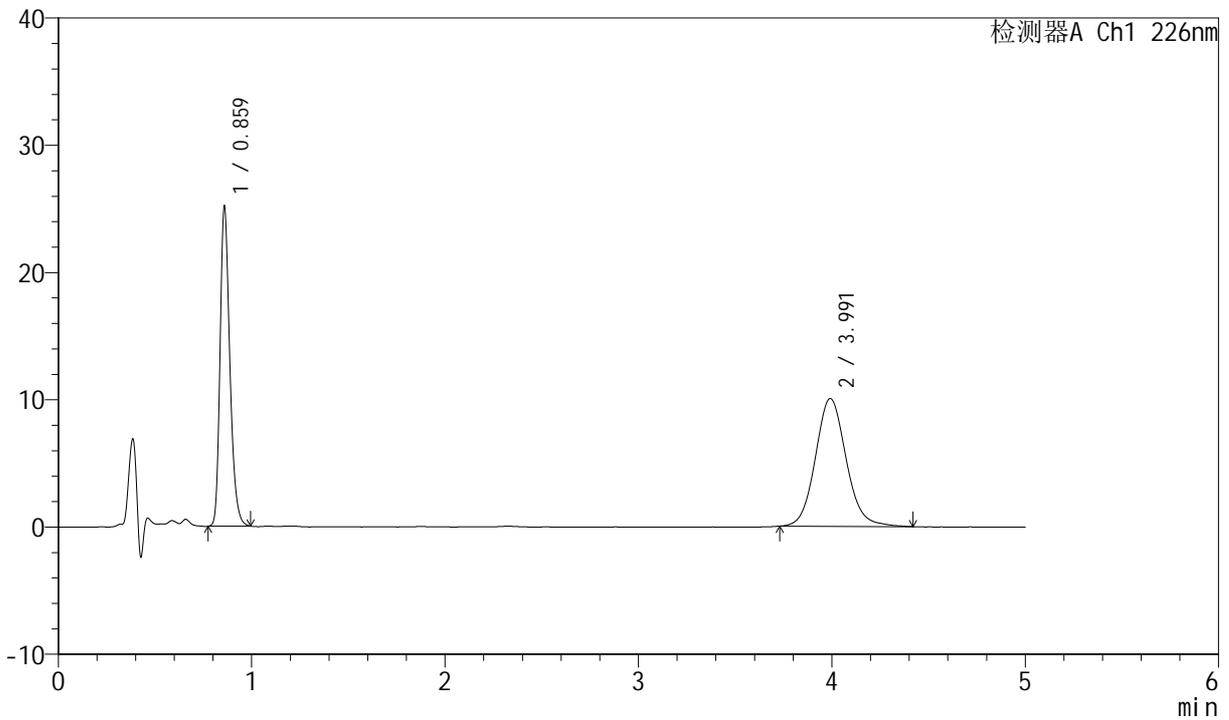
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-630-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:16:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:25      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	0.859	88392	44.283	25176	1409	1.277	--
2	3.991	111216	55.717	10043	3111	1.105	16.579
总计		199608	100.000	35219			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



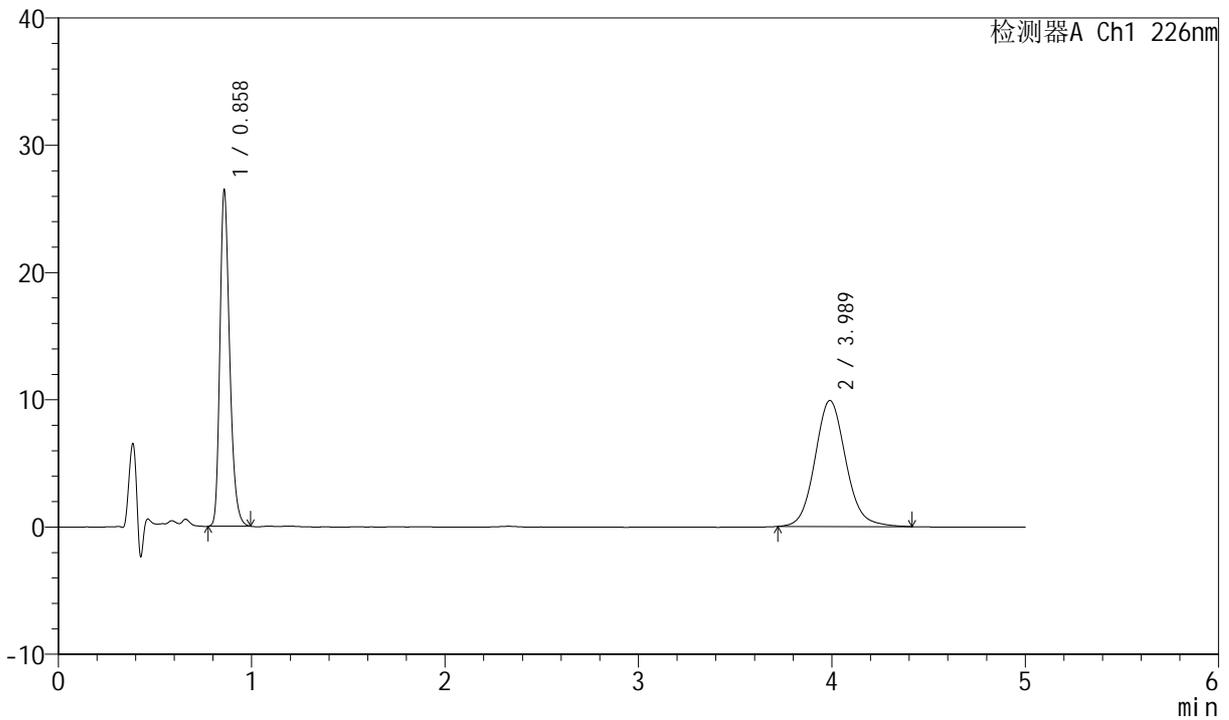
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-631-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:21:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:27      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	0.858	92996	45.842	26488	1408	1.281	--
2	3.989	109864	54.158	9908	3108	1.105	16.577
总计		202859	100.000	36396			

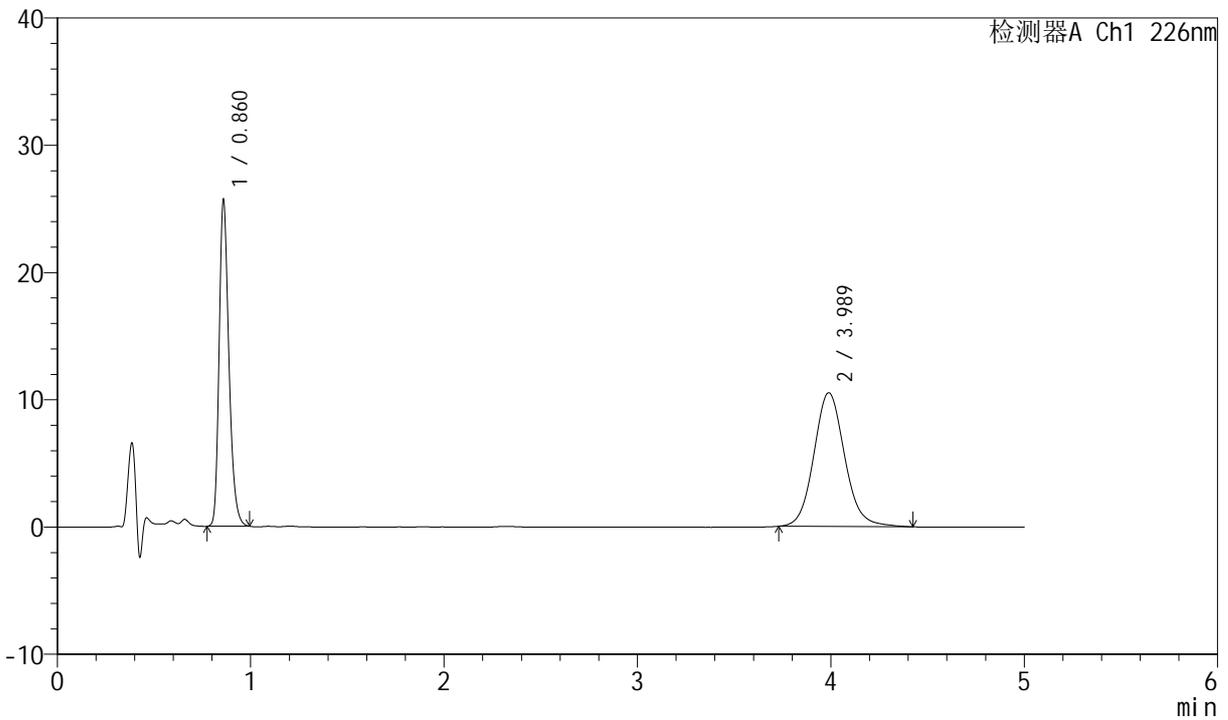
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-632-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:26:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:30      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	0.860	90273	43.694	25689	1410	1.281	--
2	3.989	116331	56.306	10516	3110	1.106	16.571
总计		206603	100.000	36204			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1



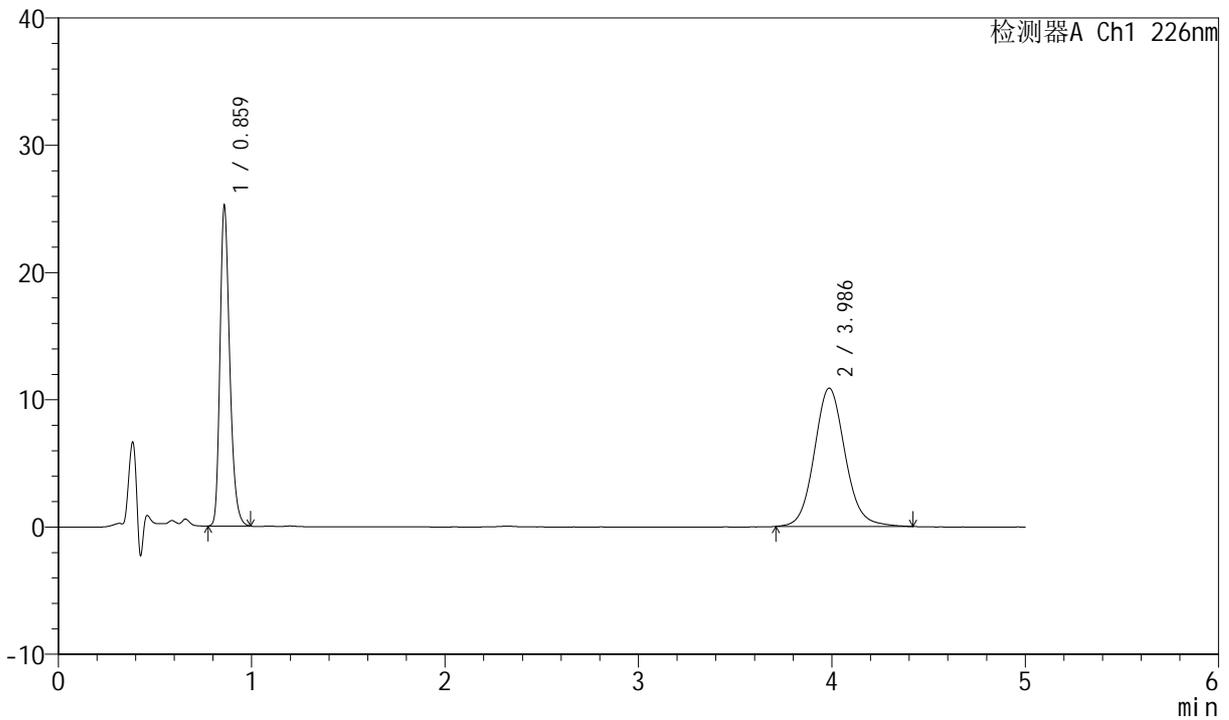
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-633-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:32:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:32      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	0.859	88514	42.345	25239	1411	1.279	--
2	3.986	120518	57.655	10869	3111	1.103	16.574
总计		209032	100.000	36108			

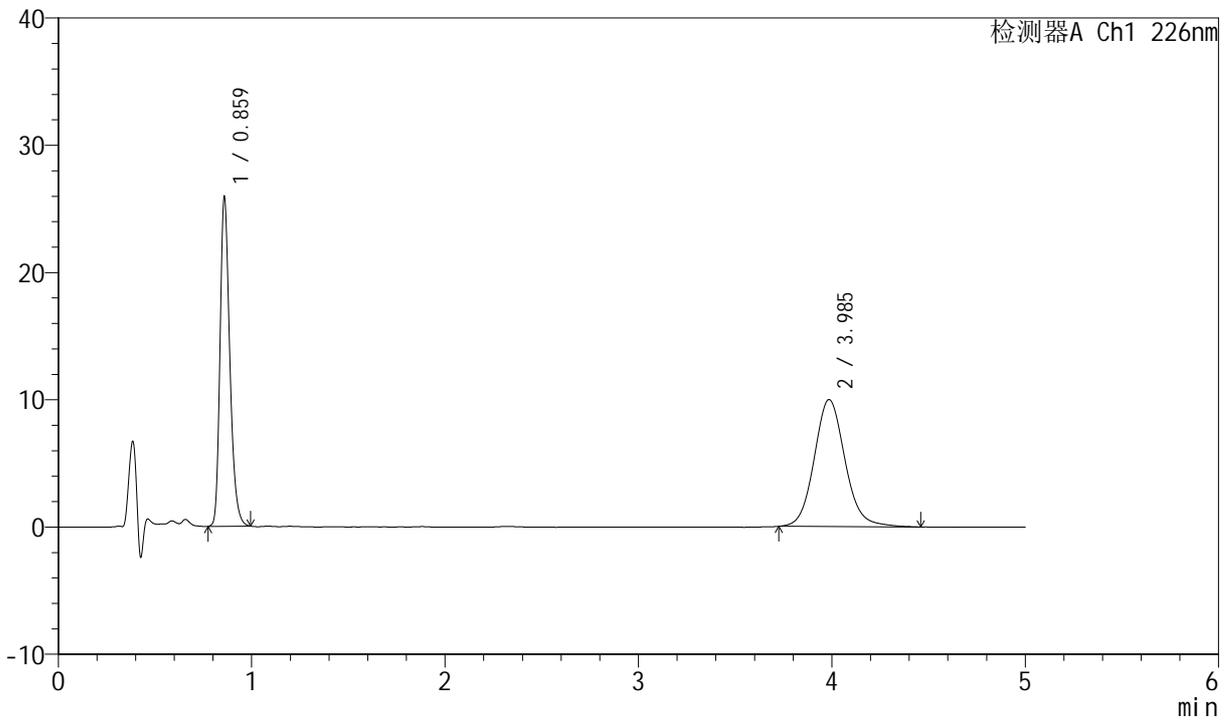
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-634-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:37:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:35      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	0.859	91002	45.143	25939	1411	1.280	--
2	3.985	110582	54.857	9979	3116	1.109	16.582
总计		201584	100.000	35918			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



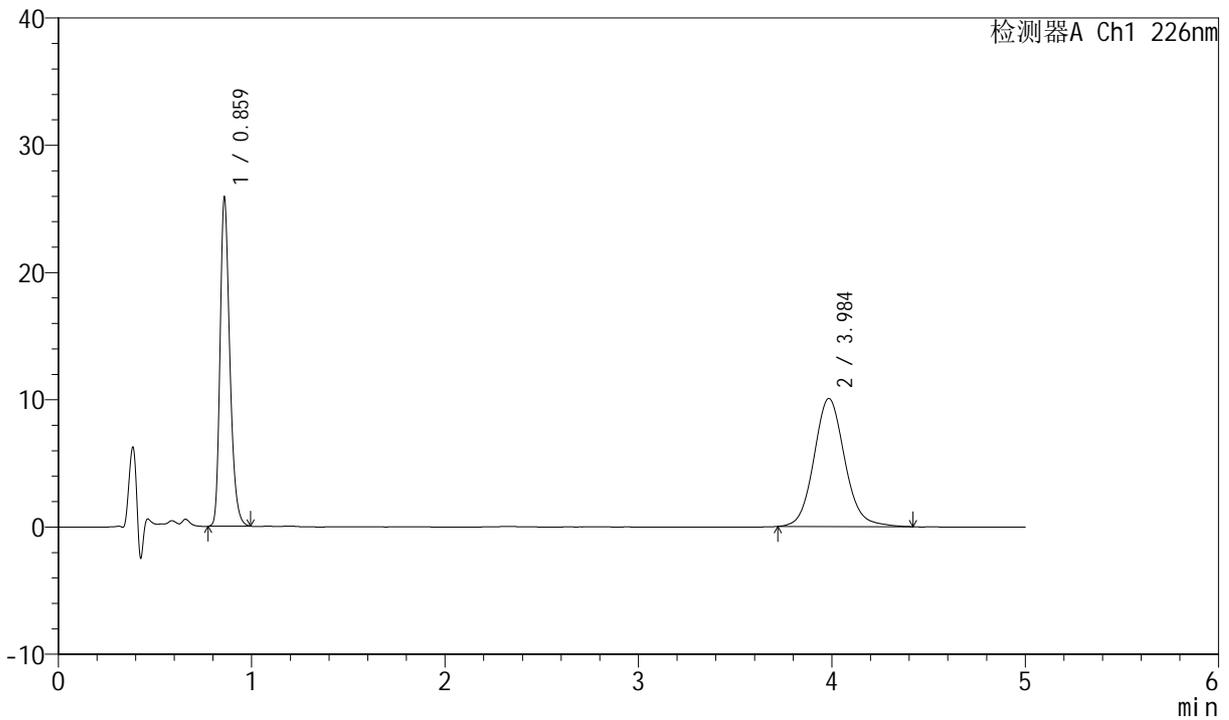
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-635-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:43:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:37      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	0.859	90862	44.932	25890	1410	1.279	--
2	3.984	111360	55.068	10070	3118	1.104	16.581
总计		202223	100.000	35960			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



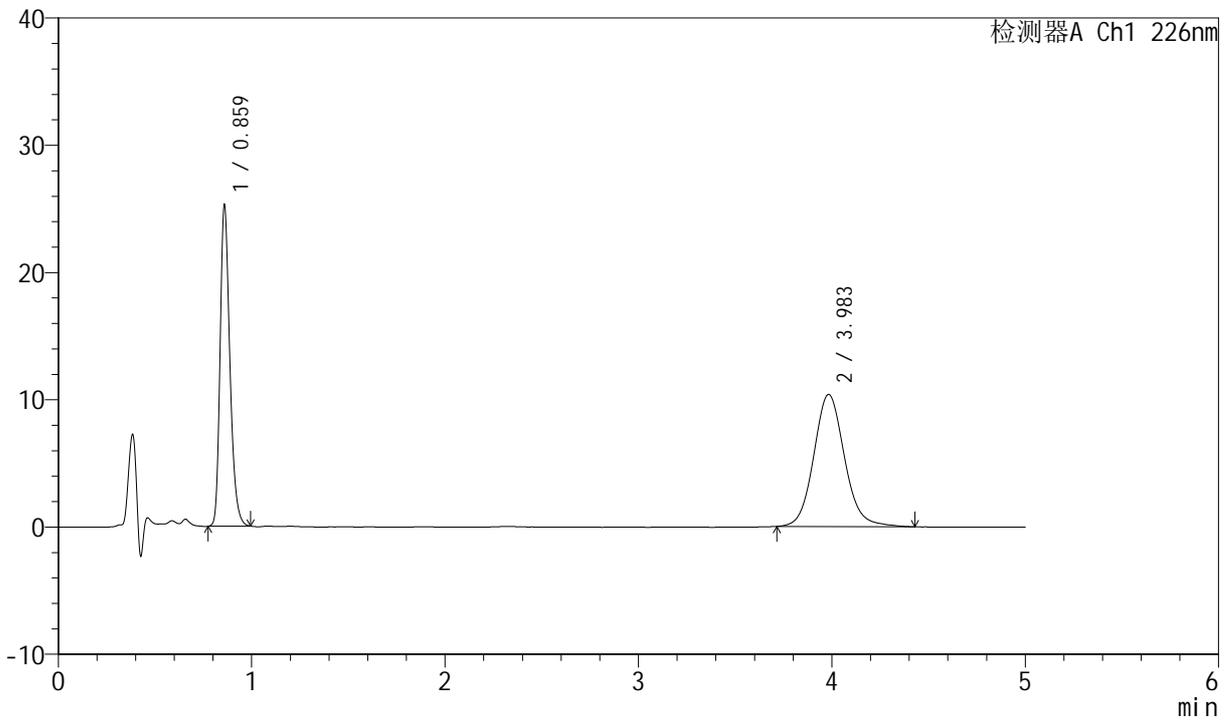
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-636-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:48:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:40      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	0.859	88727	43.559	25283	1412	1.280	--
2	3.983	114966	56.441	10387	3121	1.109	16.584
总计		203693	100.000	35671			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



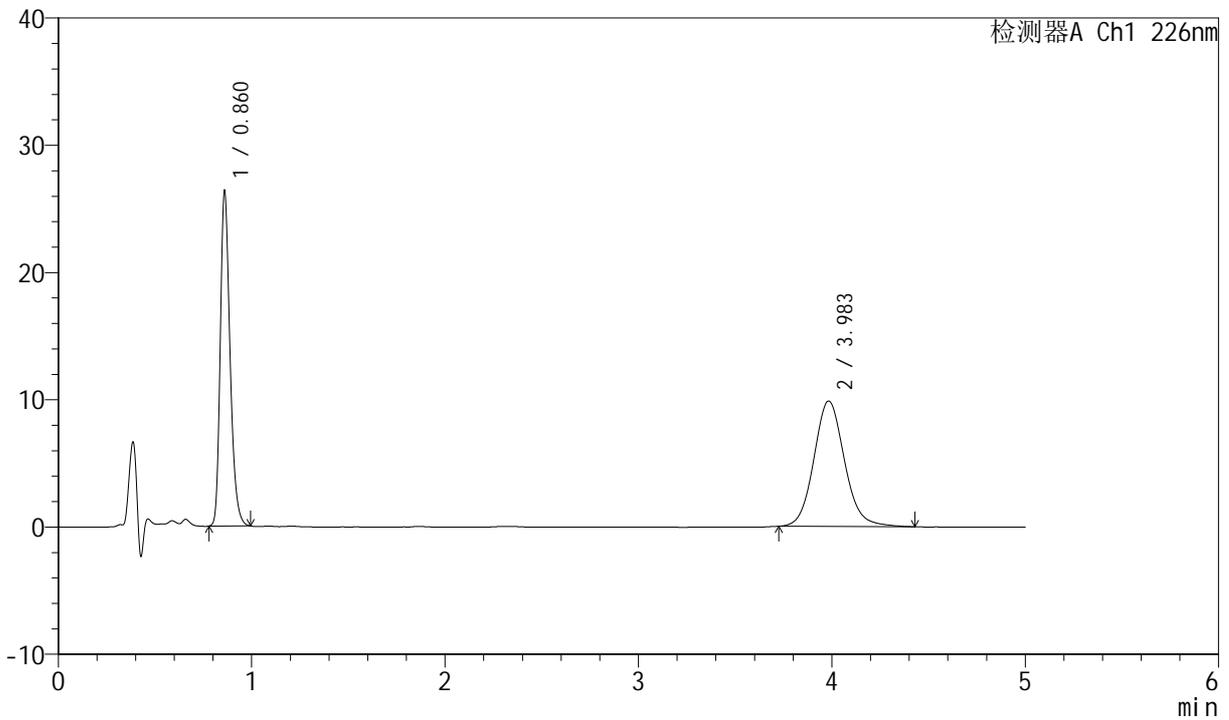
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-637-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:53:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:42      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	0.860	92488	45.993	26302	1418	1.281	--
2	3.983	108604	54.007	9858	3120	1.108	16.584
总计		201092	100.000	36160			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



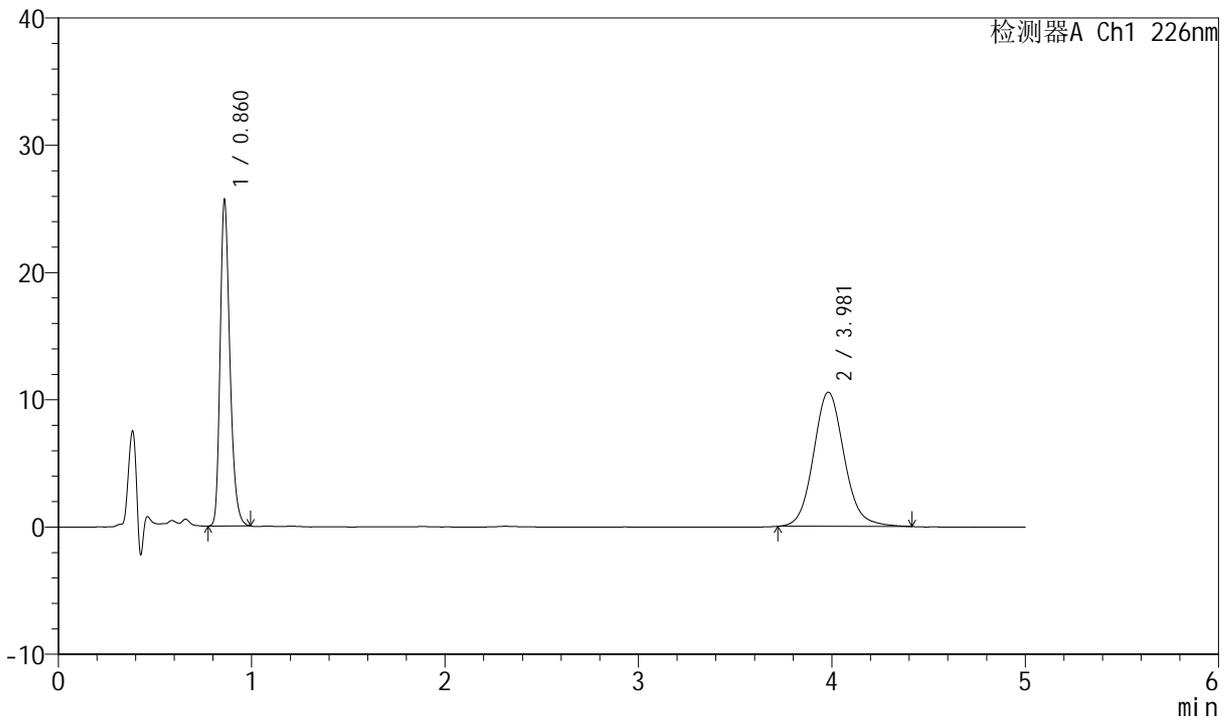
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-638-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:59:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:45      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	0.860	90120	43.669	25660	1411	1.281	--
2	3.981	116250	56.331	10546	3131	1.111	16.598
总计		206370	100.000	36206			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



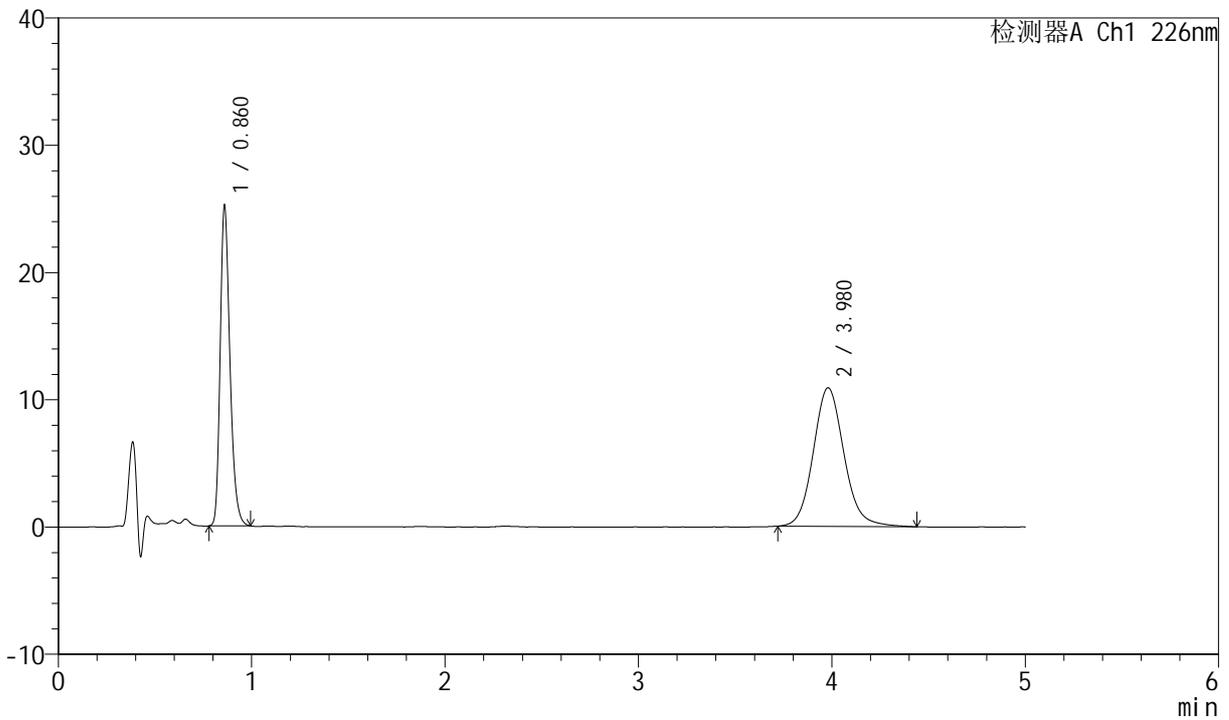
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-639-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:04:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:47      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	0.860	88438	42.372	25187	1418	1.282	--
2	3.980	120282	57.628	10894	3125	1.113	16.590
总计		208720	100.000	36080			

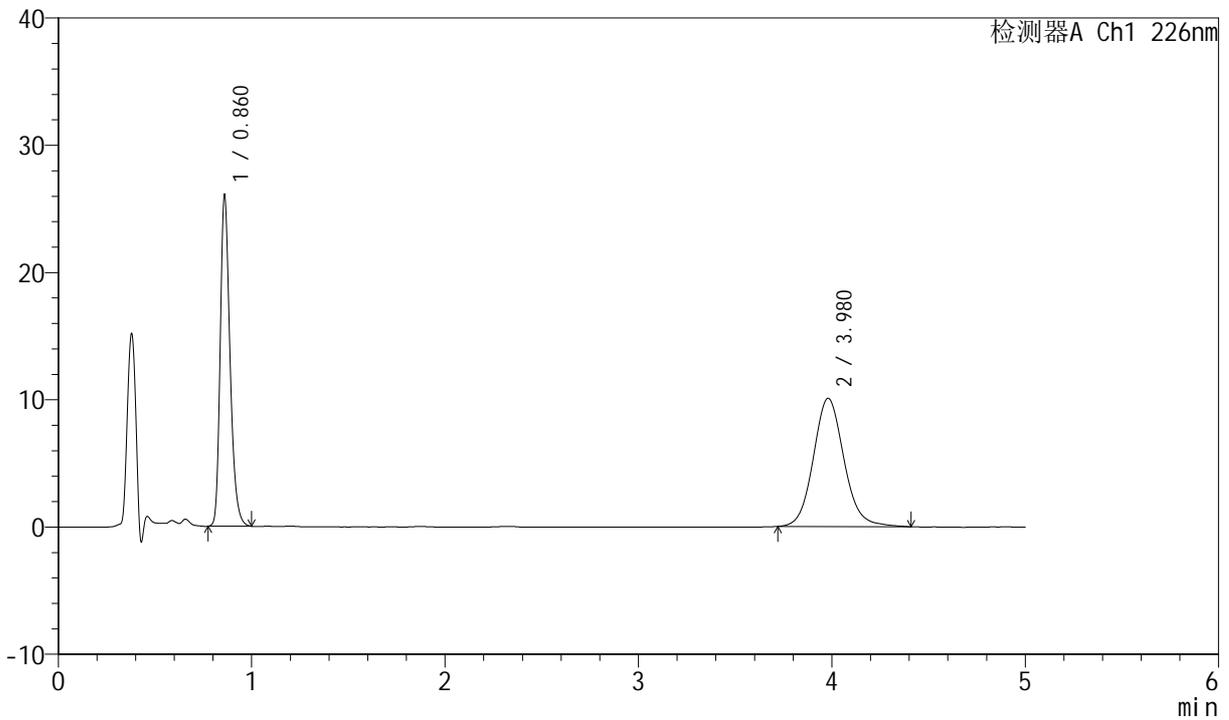
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-640-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:09:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

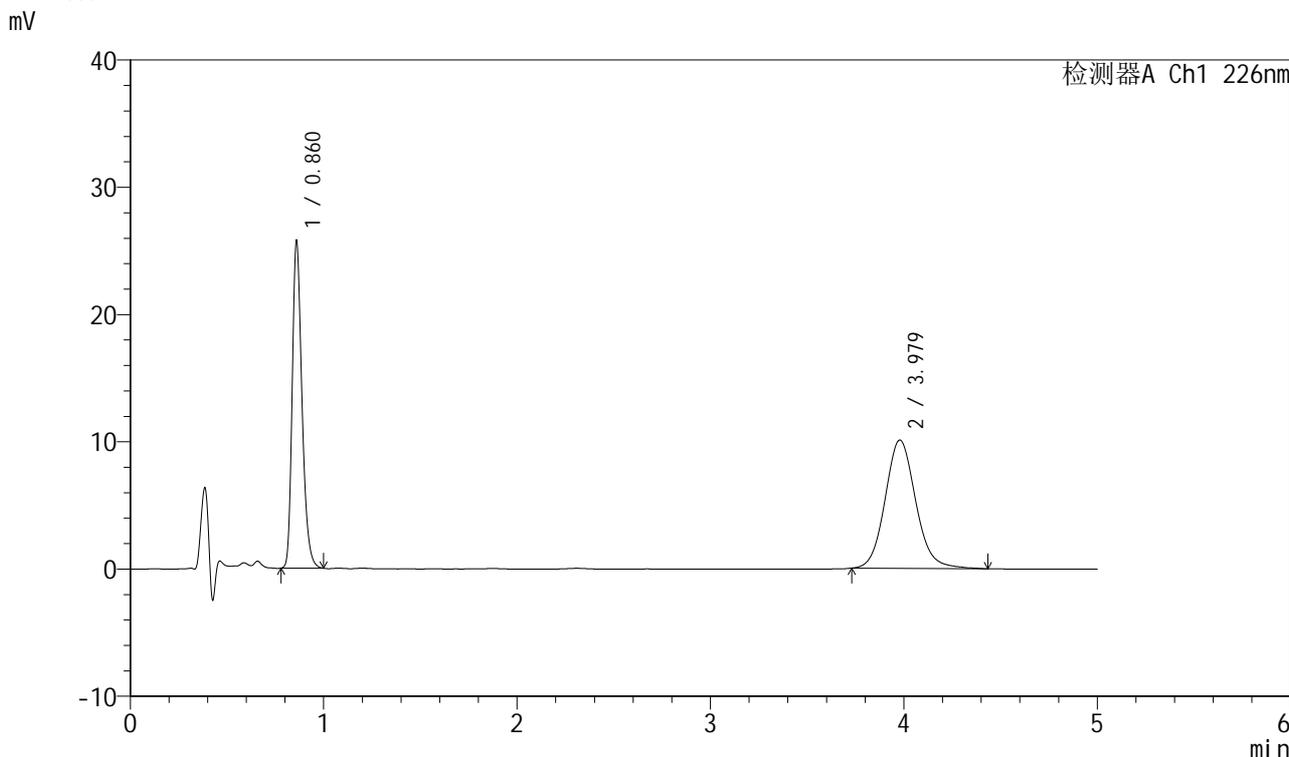
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91661	45.241	26020	1415	1.283	--
2	3.980	110944	54.759	10073	3141	1.107	16.617
总计		202605	100.000	36094			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-641-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:15:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:53      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	0.860	90422	44.905	25714	1416	1.283	--
2	3.979	110942	55.095	10086	3142	1.112	16.618
总计		201364	100.000	35800			

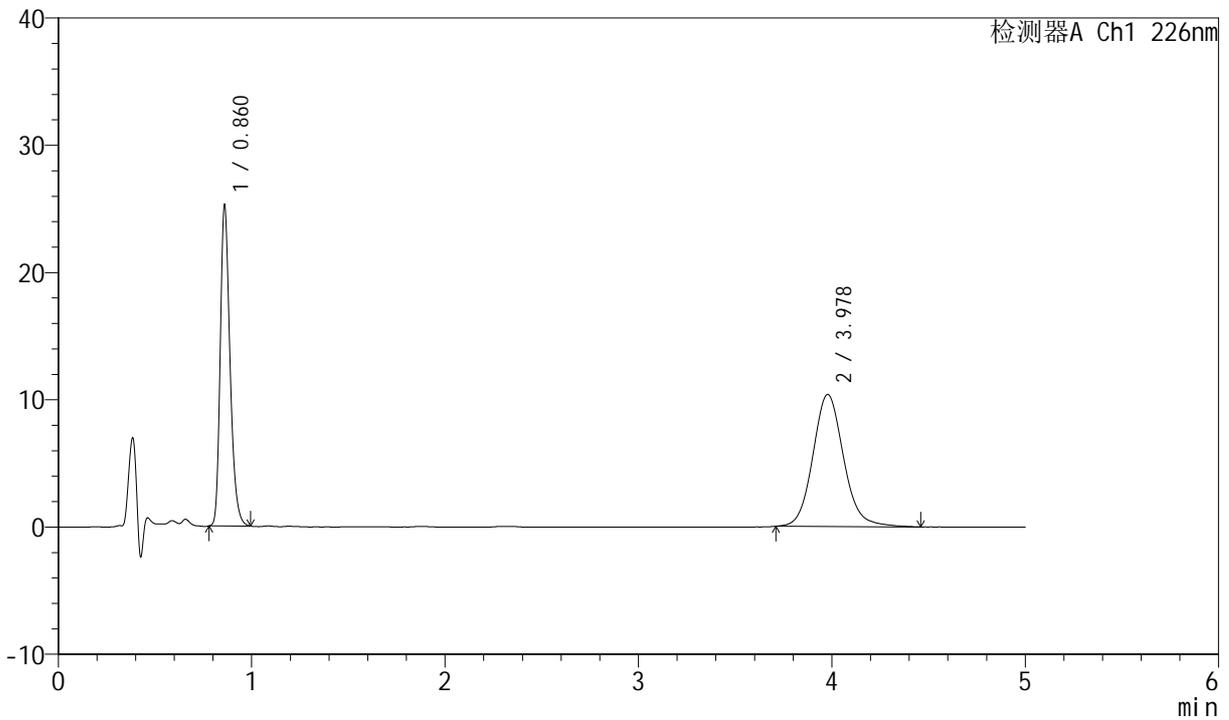
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-642-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:20:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:55      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	0.860	88569	43.587	25203	1418	1.282	--
2	3.978	114629	56.413	10385	3130	1.114	16.594
总计		203198	100.000	35588			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片6  
供试品溶液-1



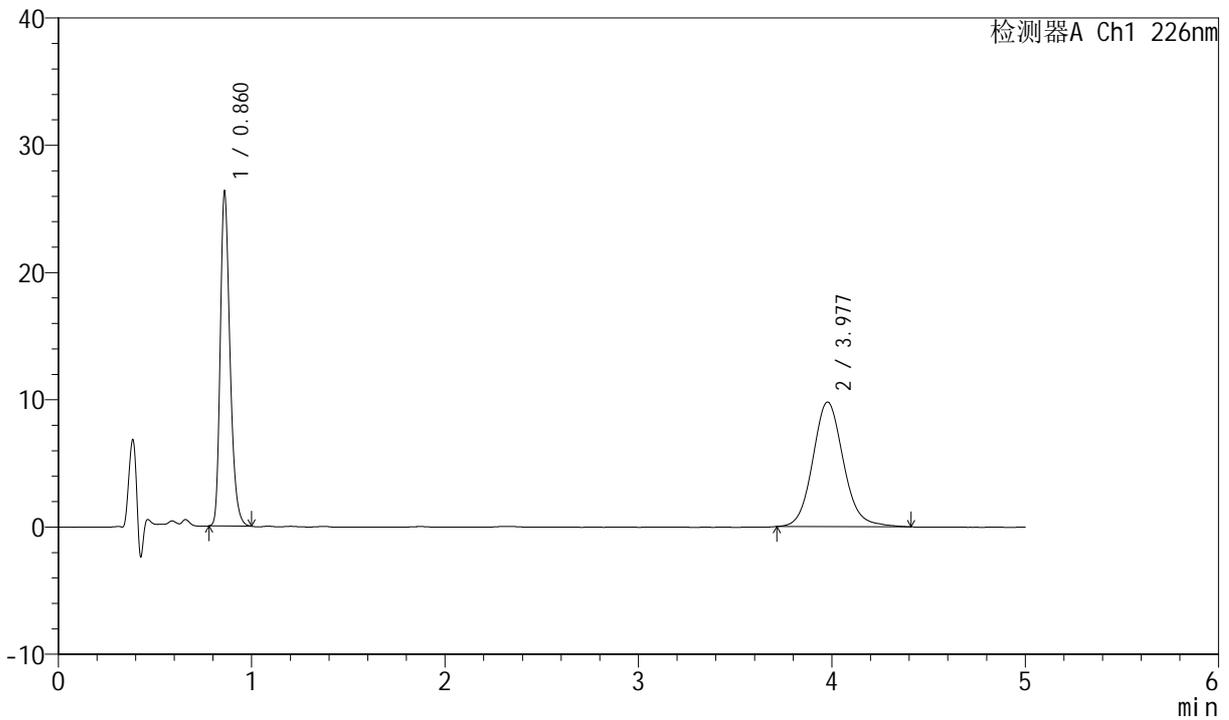
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-643-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:25:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:07:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

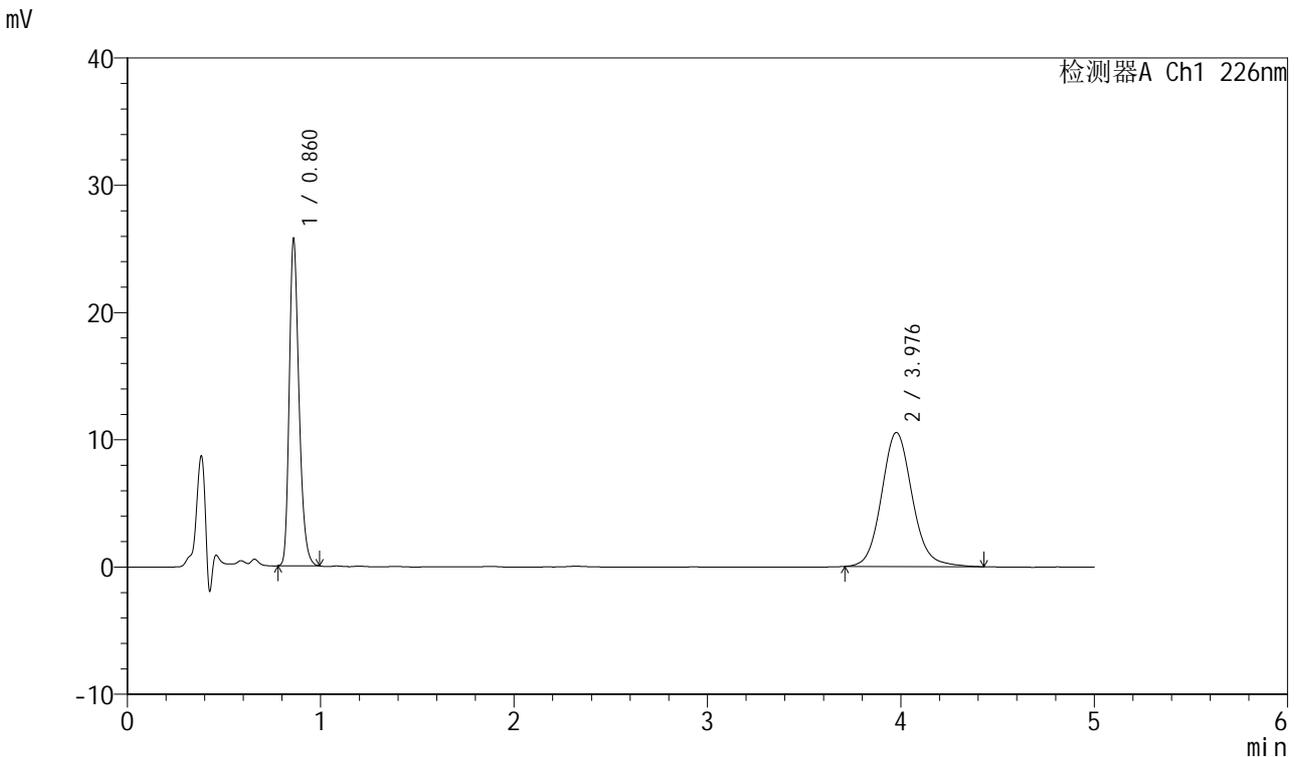
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	92201	46.088	26254	1419	1.283	--
2	3.977	107854	53.912	9793	3136	1.112	16.606
总计		200055	100.000	36047			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-644-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:31:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:00      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	0.860	90182	43.702	25679	1421	1.280	--
2	3.976	116175	56.298	10535	3142	1.109	16.616
总计		206358	100.000	36214			

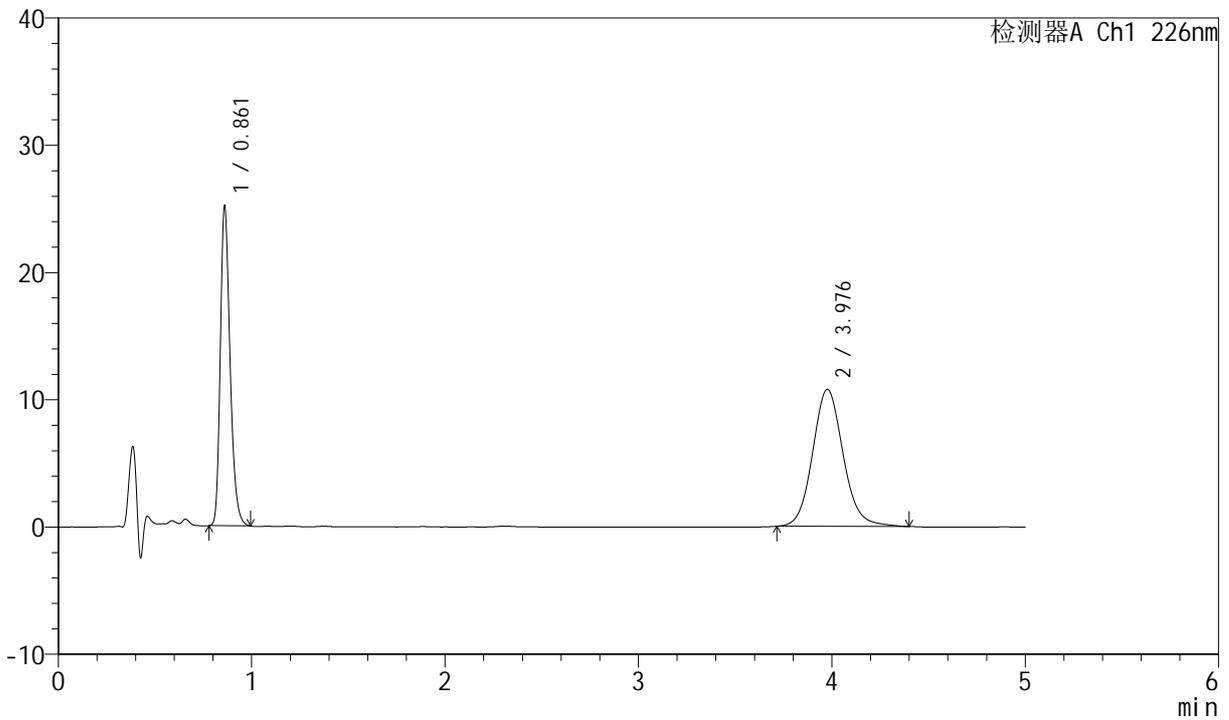
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-645-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:36:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:03      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)
1	0.861	88071	42.688	25061	1421	1.280	--
2	3.976	118242	57.312	10762	3146	1.107	16.623
总计		206313	100.000	35823			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1



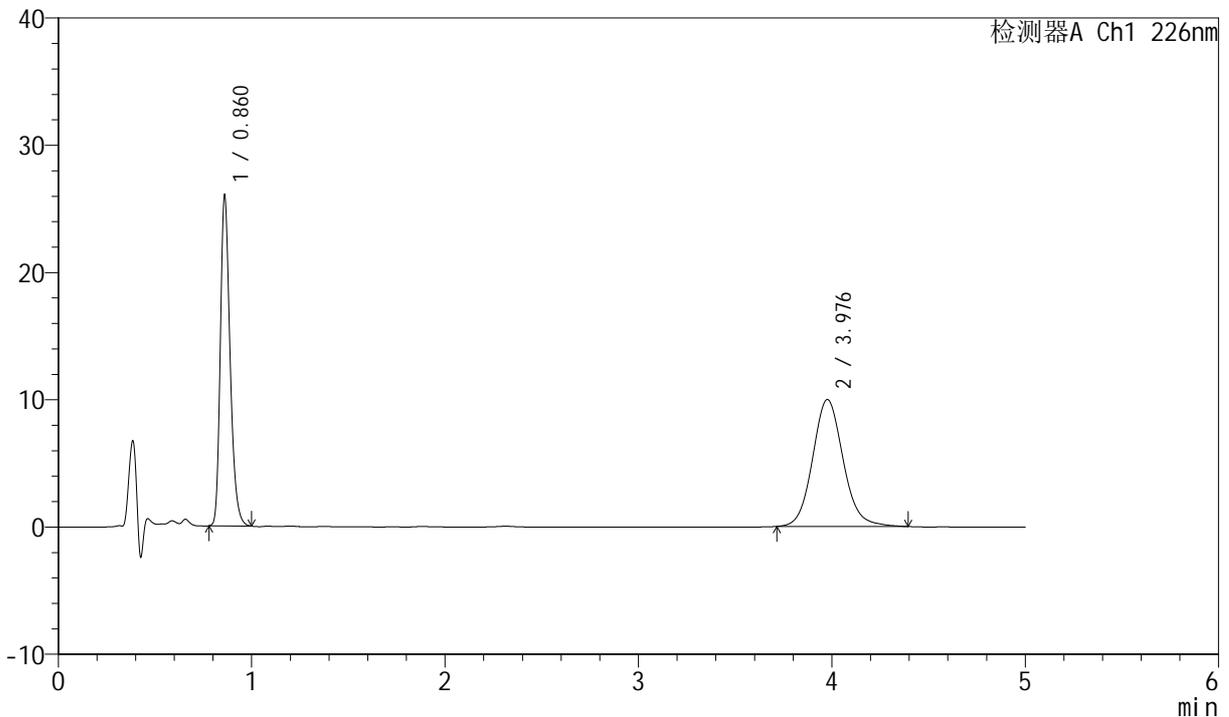
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-646-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:42:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:06      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	0.860	91177	45.452	25930	1421	1.284	--
2	3.976	109421	54.548	9974	3150	1.106	16.631
总计		200598	100.000	35904			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



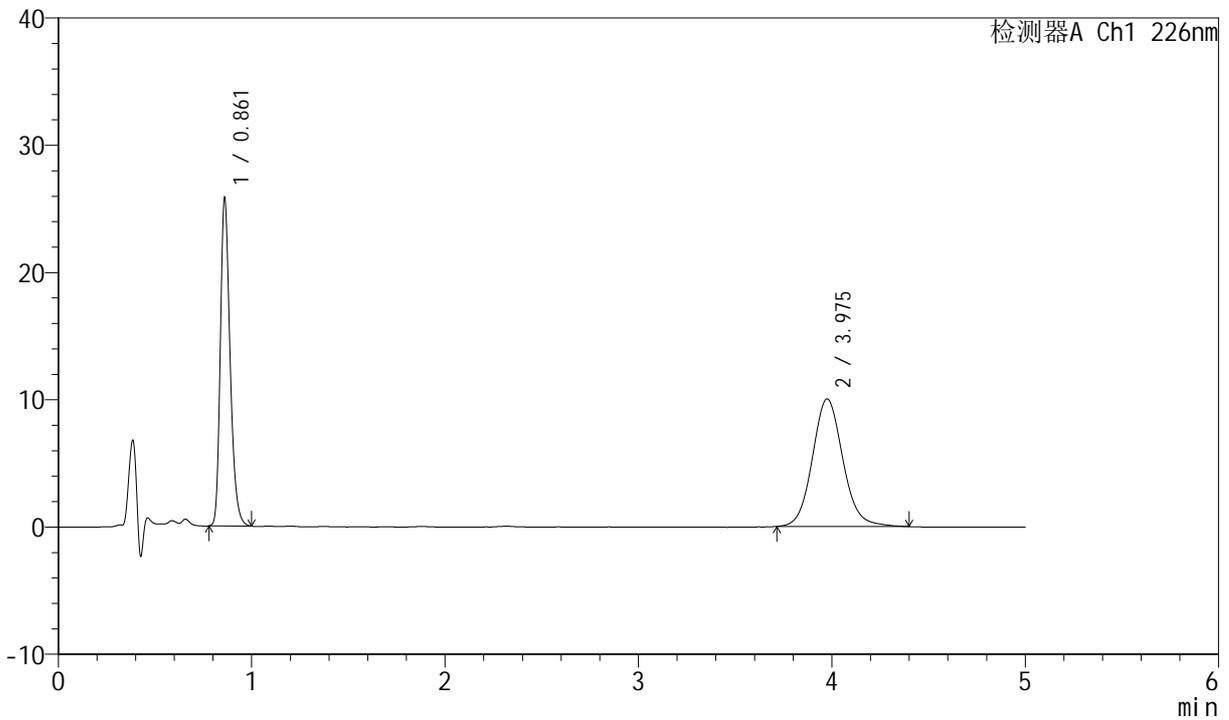
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-647-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:47:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:08      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	0.861	90579	45.191	25729	1420	1.284	--
2	3.975	109856	54.809	10018	3152	1.102	16.631
总计		200435	100.000	35748			

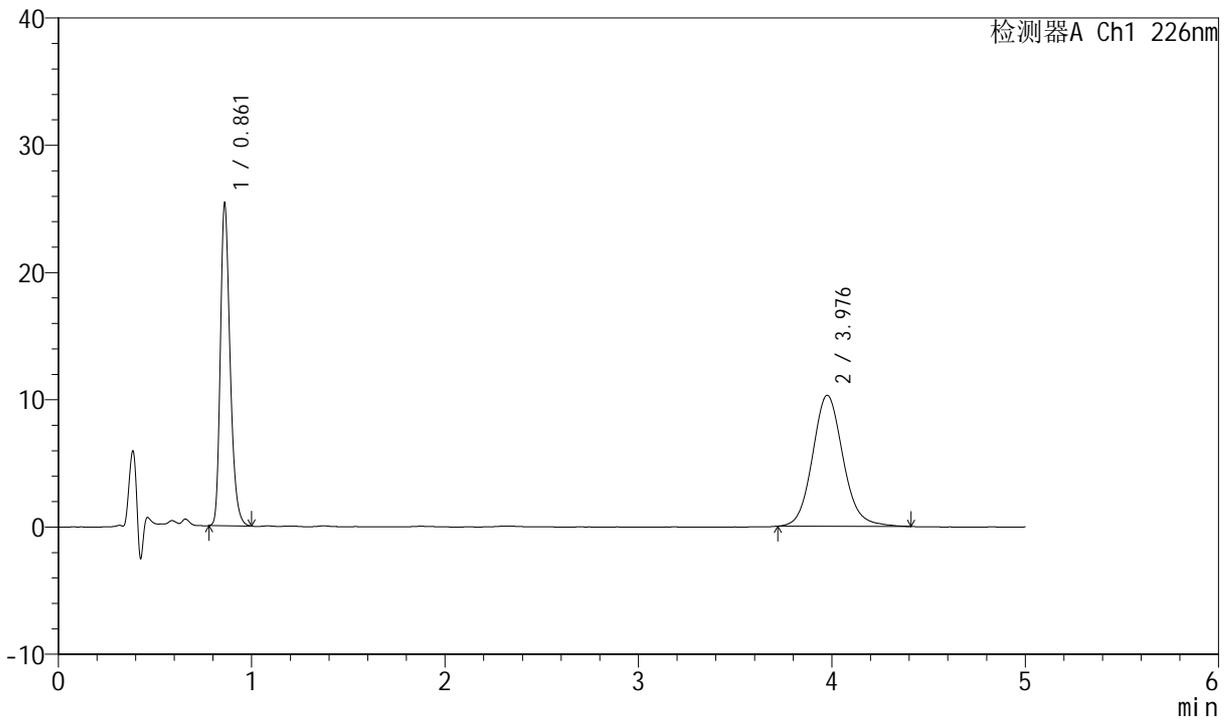
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-648-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:52:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:11      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	0.861	88968	44.075	25263	1419	1.284	--
2	3.976	112888	55.925	10294	3149	1.113	16.623
总计		201857	100.000	35556			

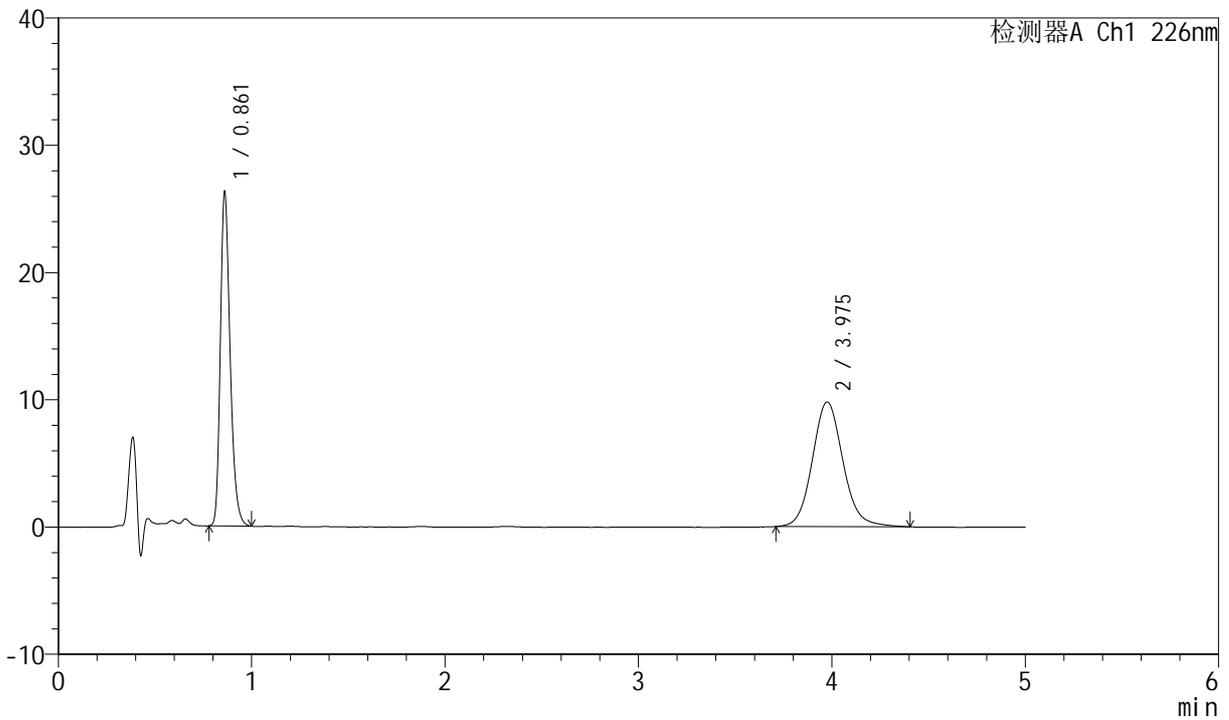
图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-649-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:58:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

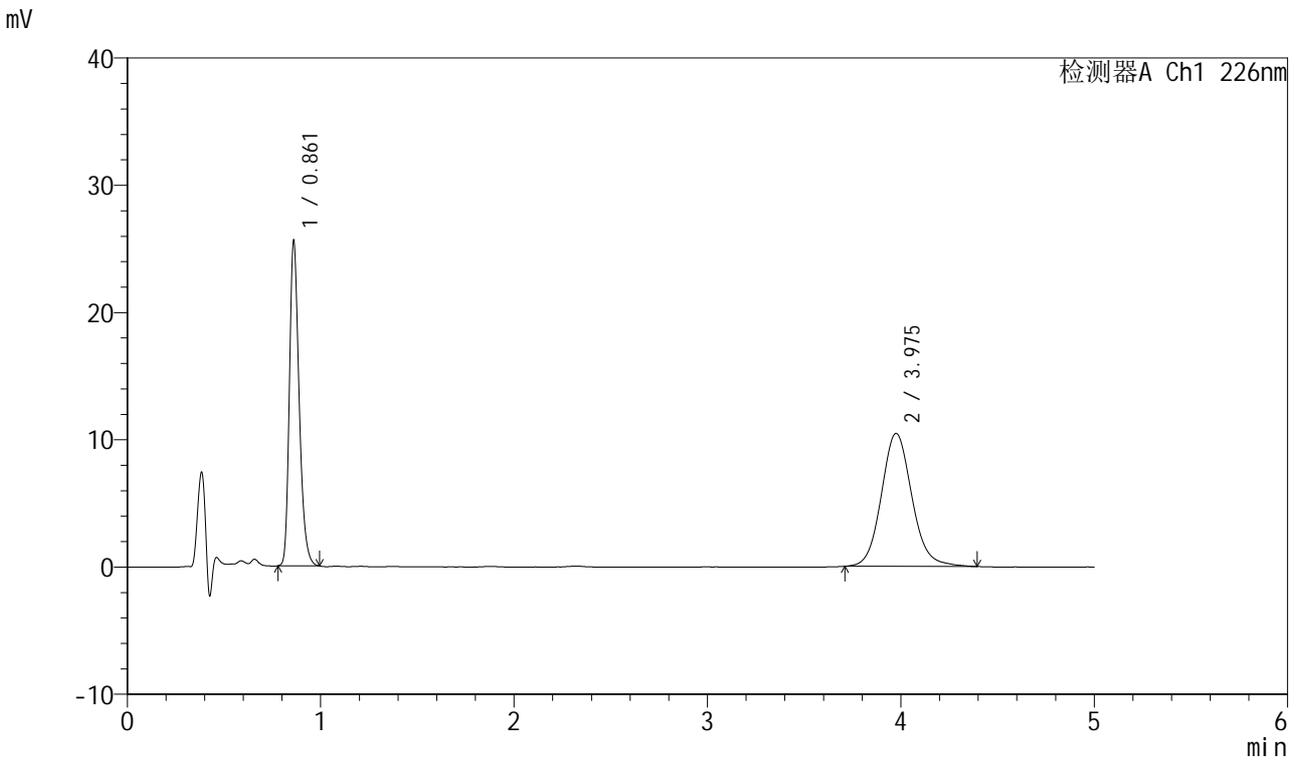
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	92320	46.134	26191	1417	1.286	--
2	3.975	107791	53.866	9802	3138	1.110	16.595
总计		200111	100.000	35993			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-650-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:03:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:16      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	0.861	89695	43.898	25467	1420	1.283	--
2	3.975	114631	56.102	10448	3154	1.110	16.630
总计		204326	100.000	35915			

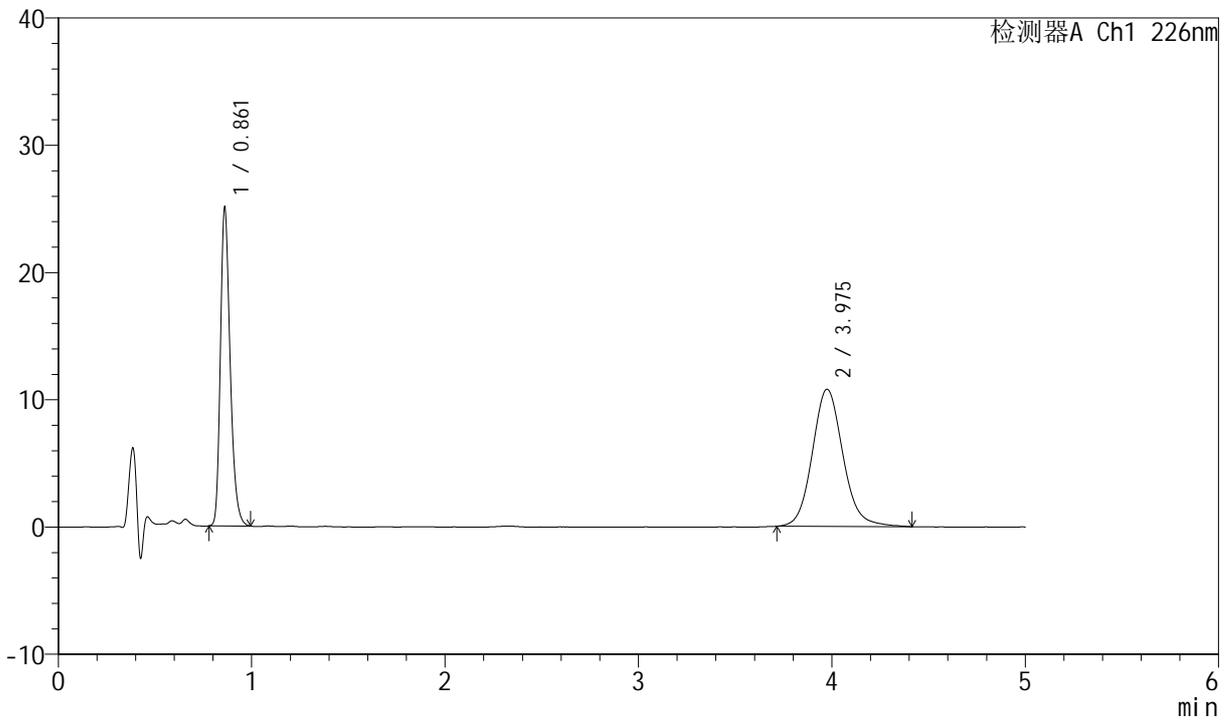
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-651-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:09:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:18      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	0.861	87851	42.563	24946	1419	1.283	--
2	3.975	118551	57.437	10784	3139	1.113	16.598
总计		206402	100.000	35730			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1



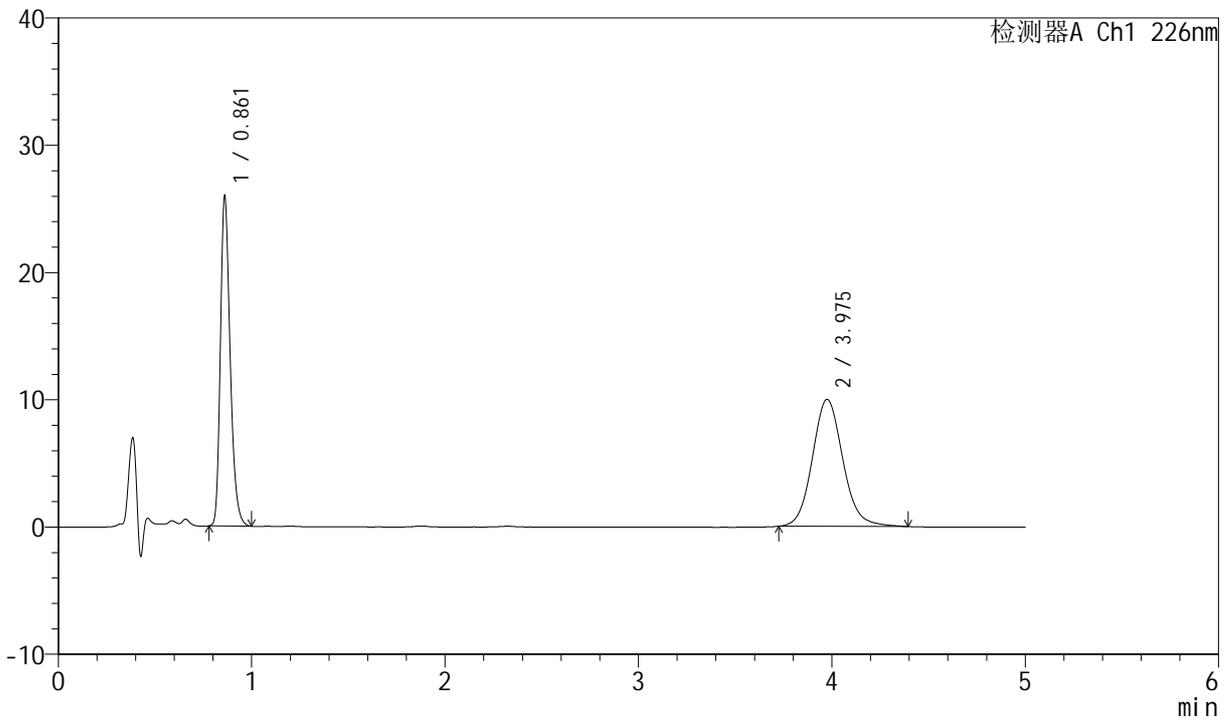
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-652-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:14:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:21      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	0.861	91120	45.499	25859	1419	1.283	--
2	3.975	109147	54.501	9979	3155	1.109	16.631
总计		200267	100.000	35838			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



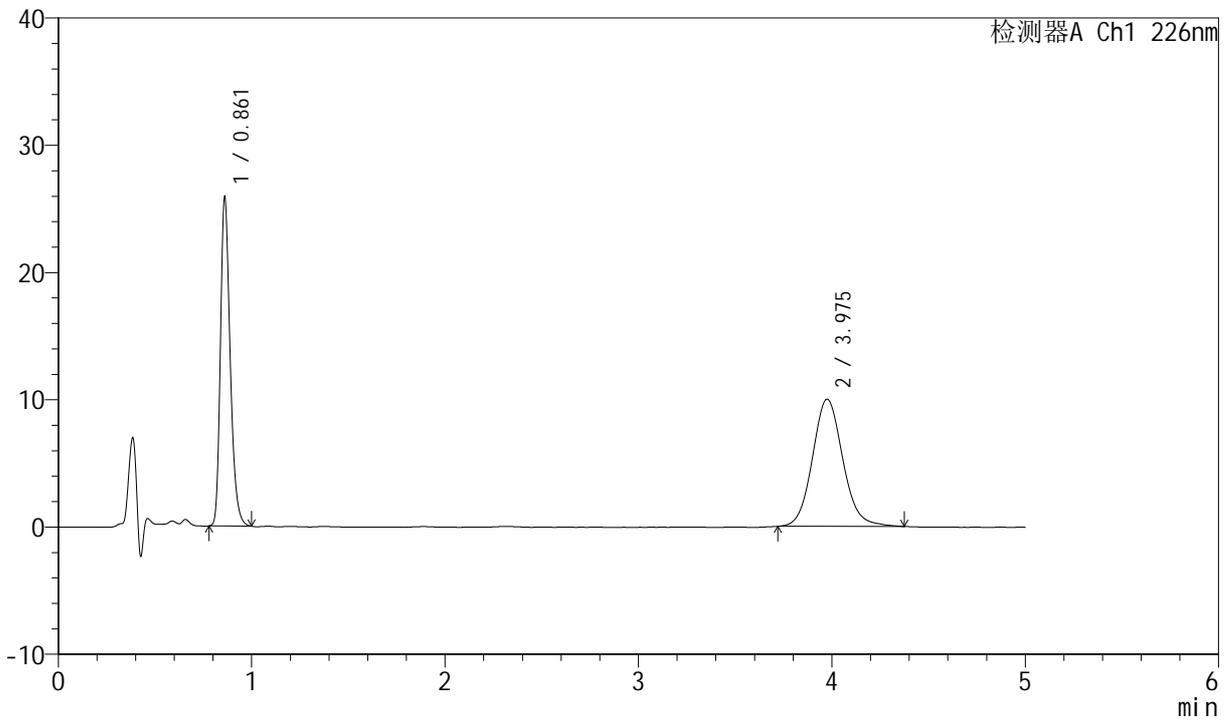
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-653-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:19:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

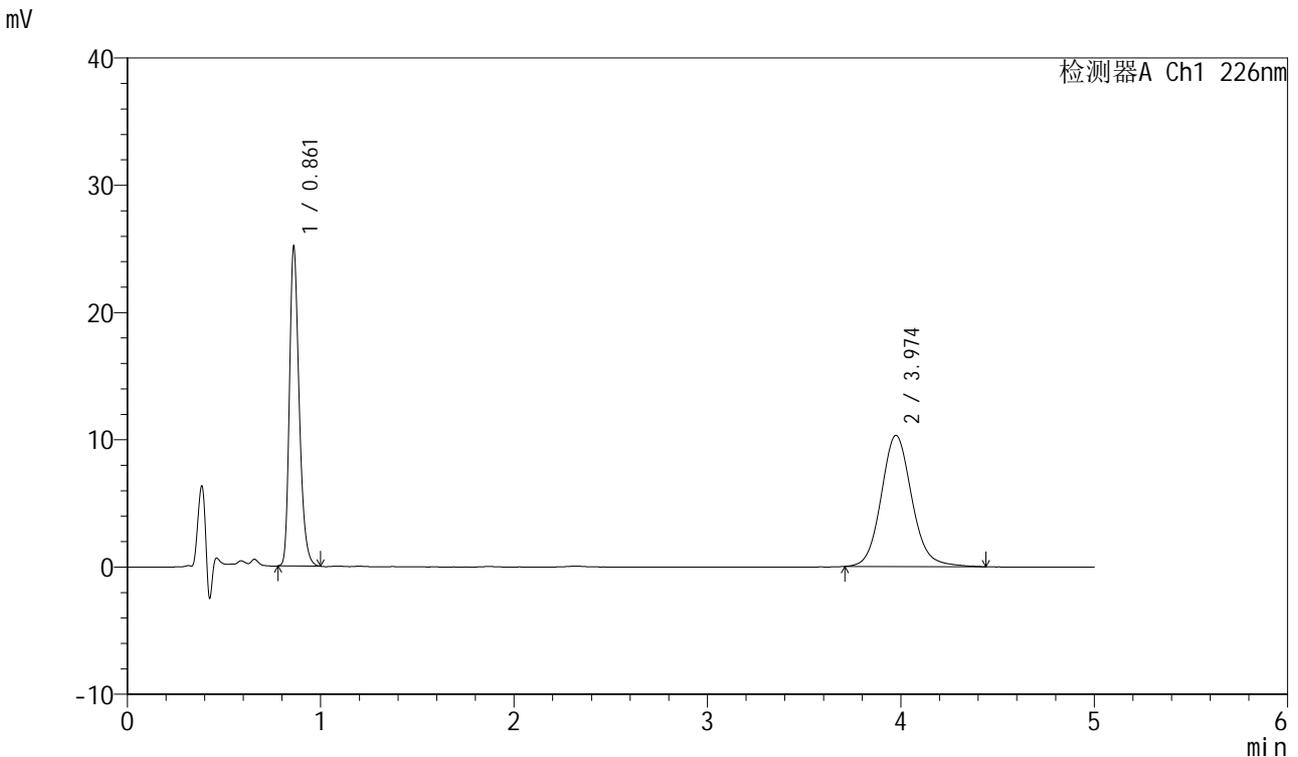
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90795	45.449	25780	1421	1.285	--
2	3.975	108979	54.551	9988	3177	1.105	16.677
总计		199773	100.000	35768			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-654-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:25:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:26      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	0.861	88220	43.705	25041	1420	1.285	--
2	3.974	113634	56.295	10312	3155	1.114	16.628
总计		201855	100.000	35353			

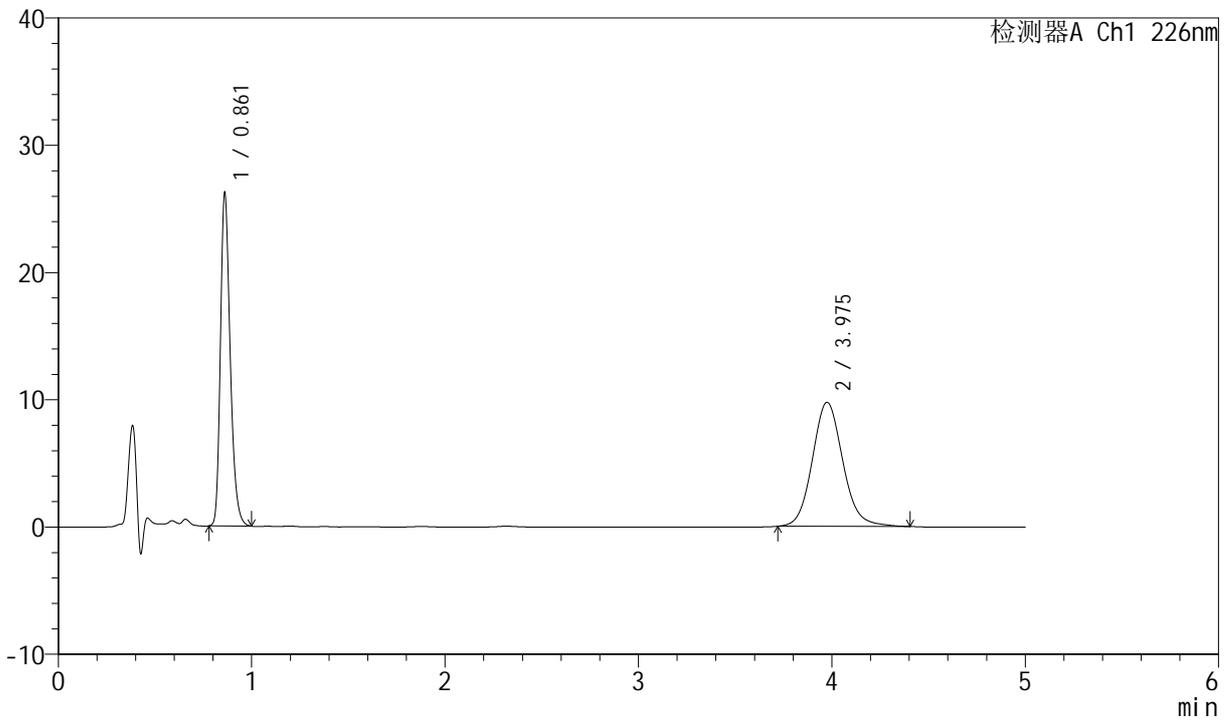
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-655-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:30:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:28      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	0.861	92041	46.331	26127	1420	1.285	--
2	3.975	106616	53.669	9749	3141	1.111	16.602
总计		198657	100.000	35875			

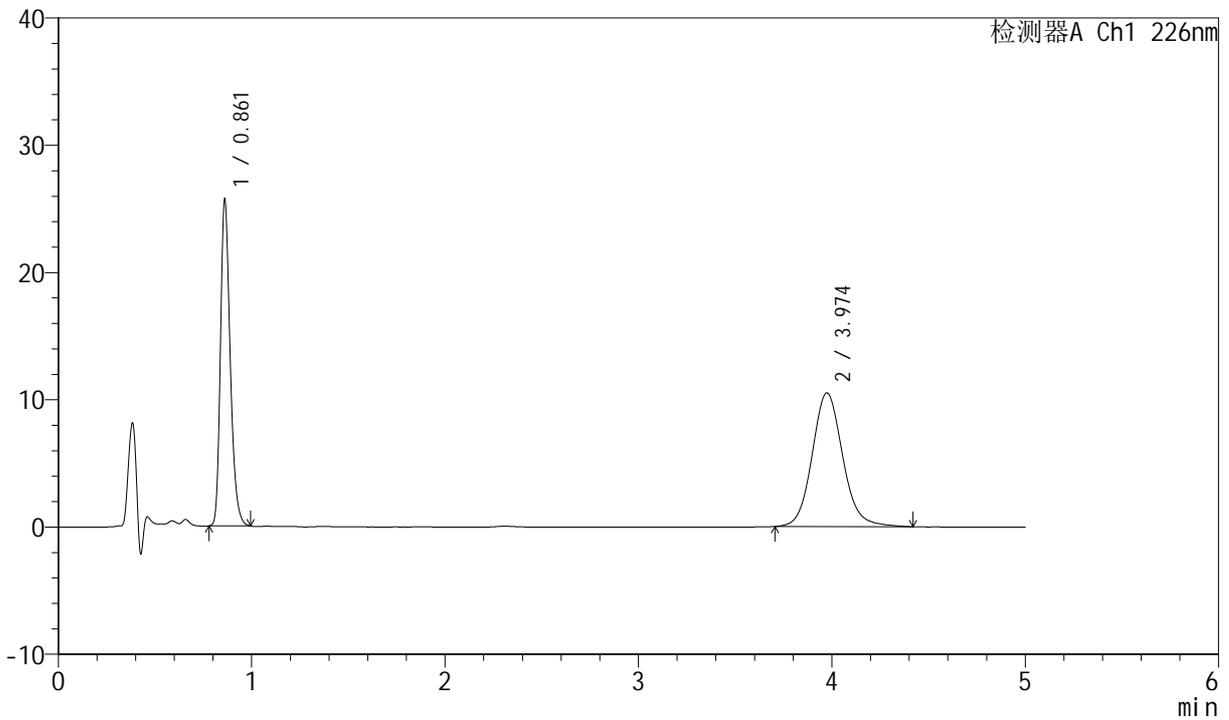
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-656-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:35:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

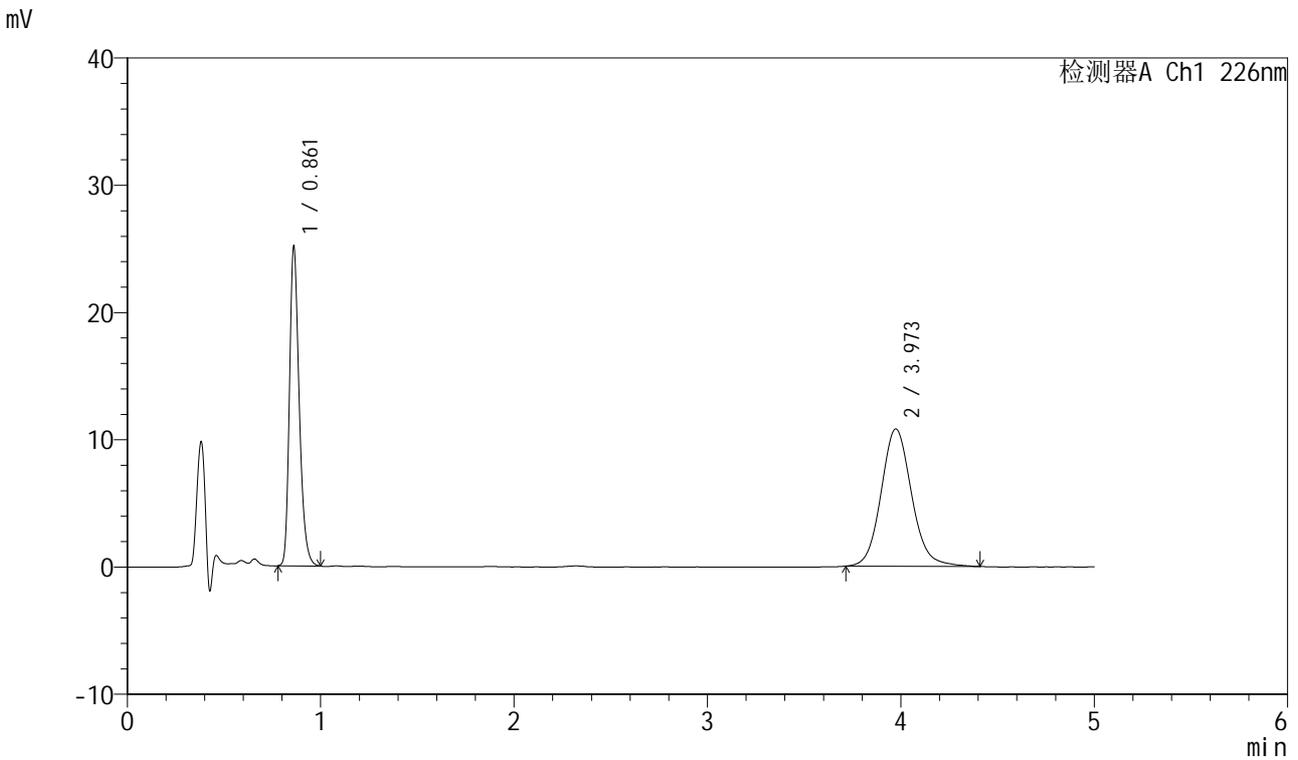
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90027	43.766	25608	1422	1.282	--
2	3.974	115673	56.234	10511	3145	1.111	16.610
总计		205700	100.000	36119			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-657-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:41:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:33      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	0.861	88131	42.667	25051	1422	1.283	--
2	3.973	118427	57.333	10805	3148	1.111	16.613
总计		206558	100.000	35855			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



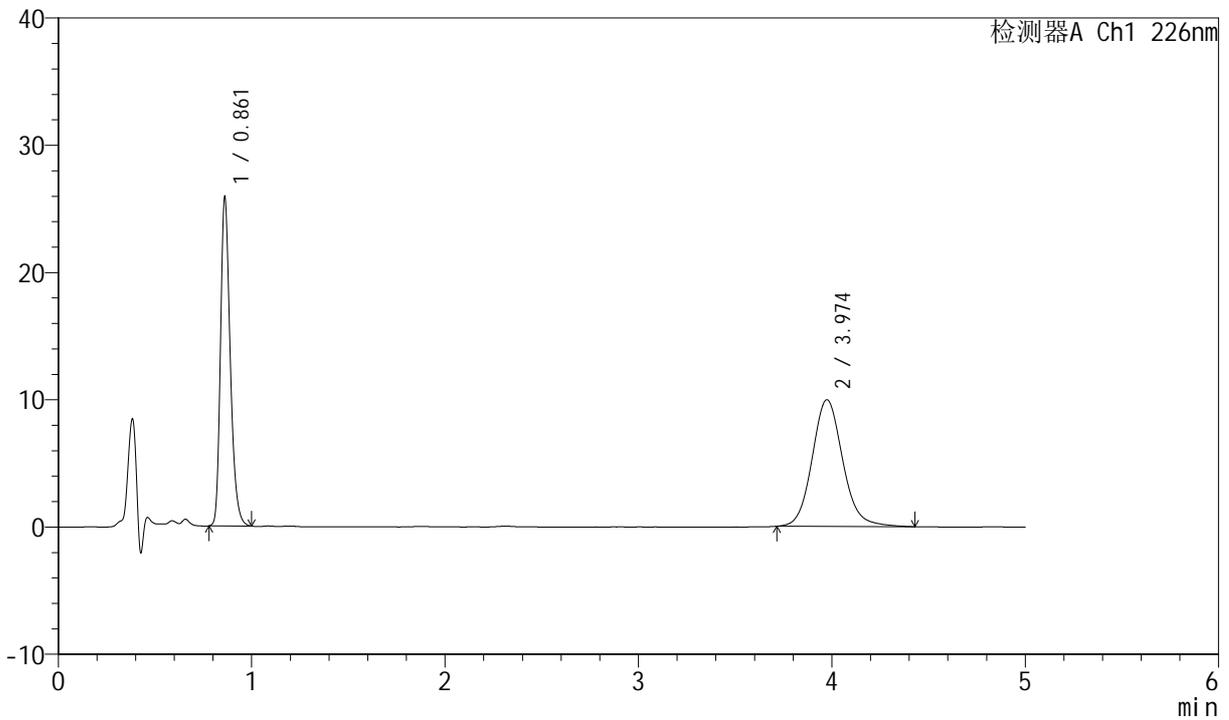
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-658-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:46:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:36      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	0.861	90783	45.312	25807	1423	1.281	--
2	3.974	109568	54.688	9963	3152	1.115	16.624
总计		200352	100.000	35770			

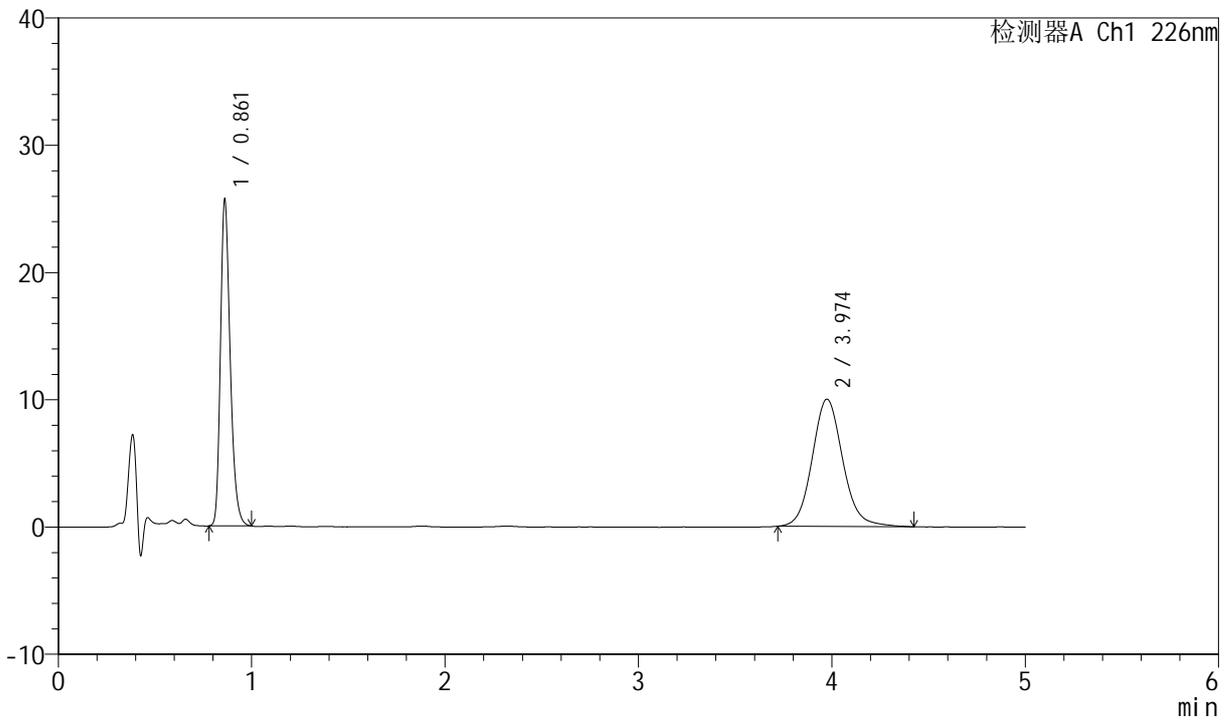
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-659-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:51:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:38      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	0.861	90072	45.079	25602	1422	1.284	--
2	3.974	109739	54.921	10001	3161	1.110	16.643
总计		199811	100.000	35603			

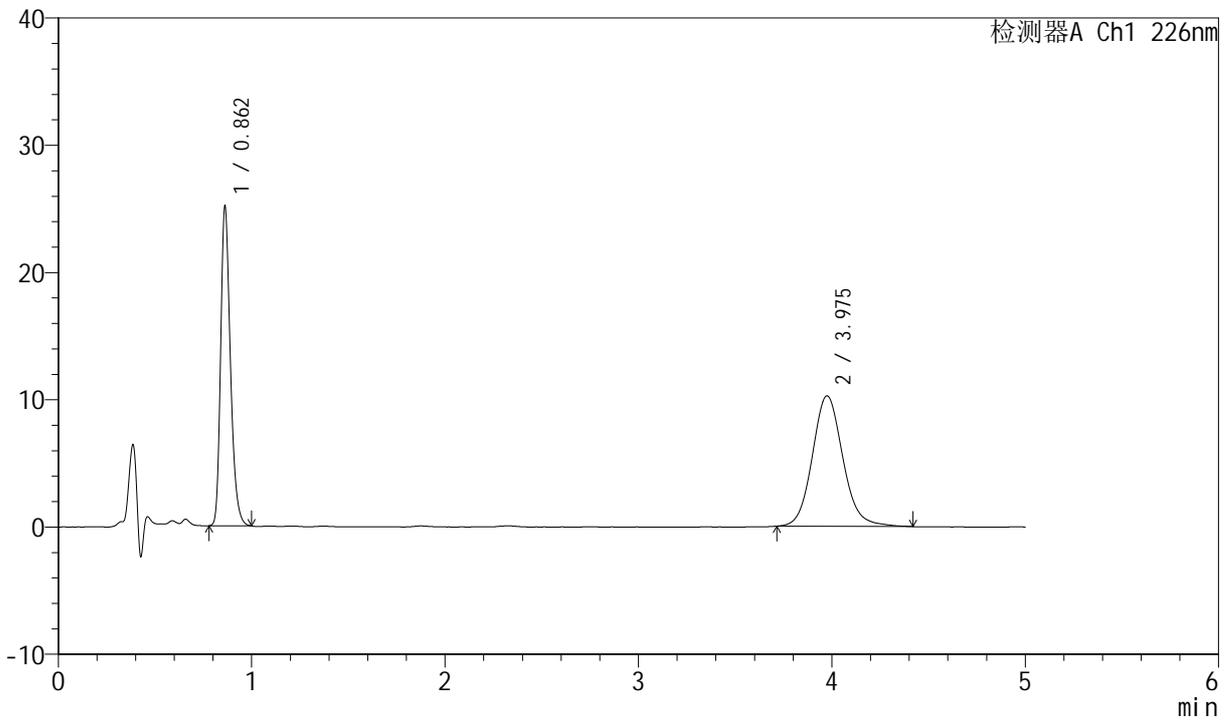
图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-660-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:57:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:41      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	0.862	88139	43.915	25140	1428	1.282	--
2	3.975	112565	56.085	10254	3142	1.114	16.603
总计		200704	100.000	35394			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

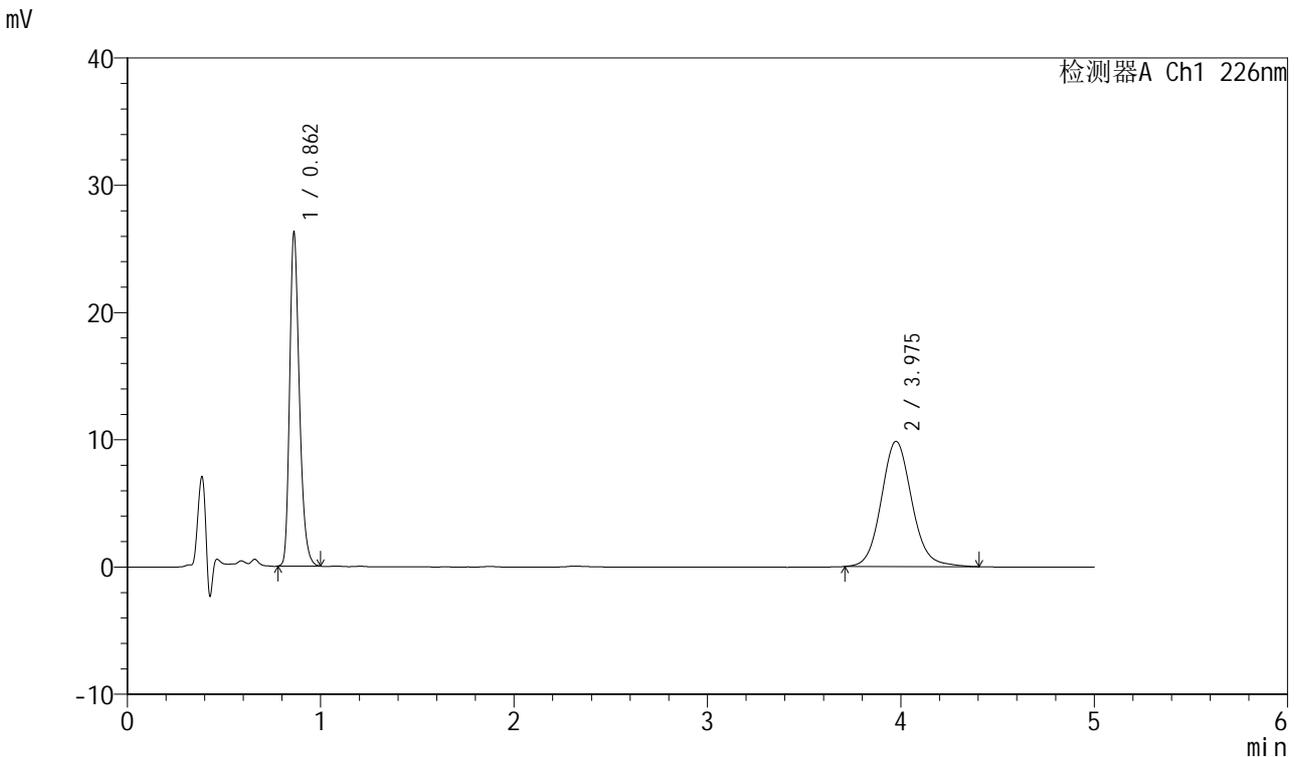


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-661-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:02:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:43      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	0.862	92083	46.029	26252	1423	1.283	--
2	3.975	107971	53.971	9843	3149	1.104	16.610
总计		200053	100.000	36096			

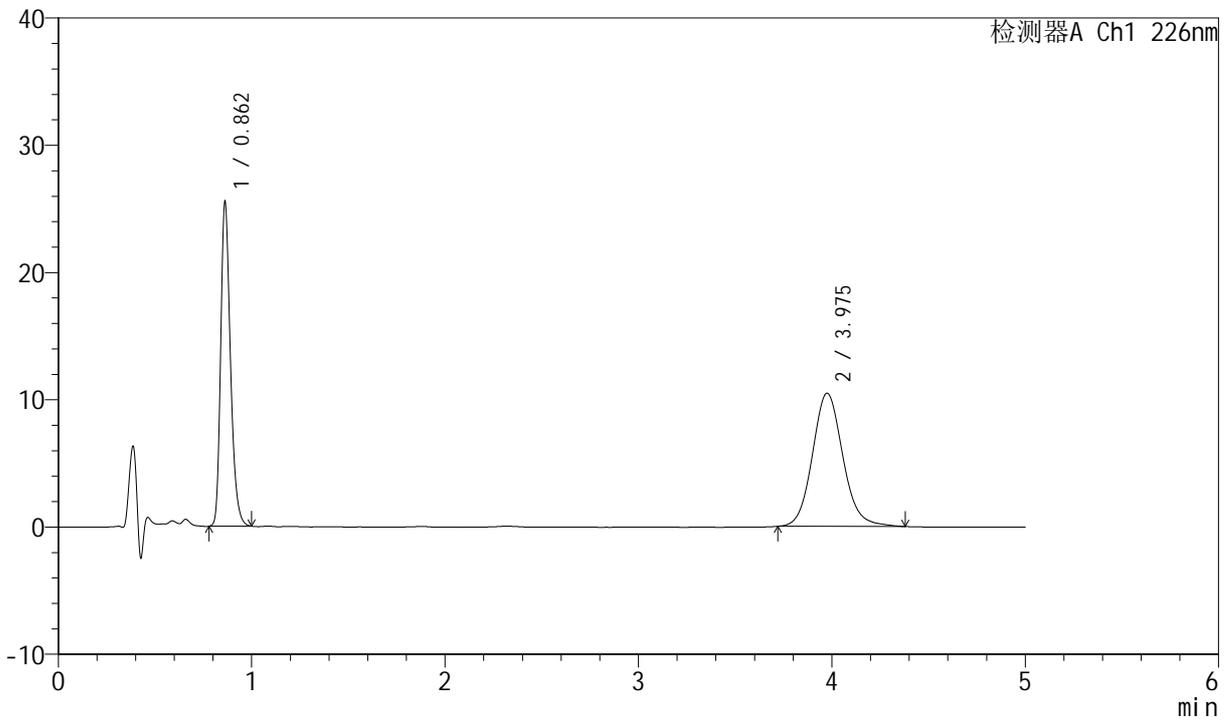
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-662-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:46      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	0.862	89554	43.927	25534	1424	1.282	--
2	3.975	114315	56.073	10466	3159	1.113	16.631
总计		203869	100.000	35999			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



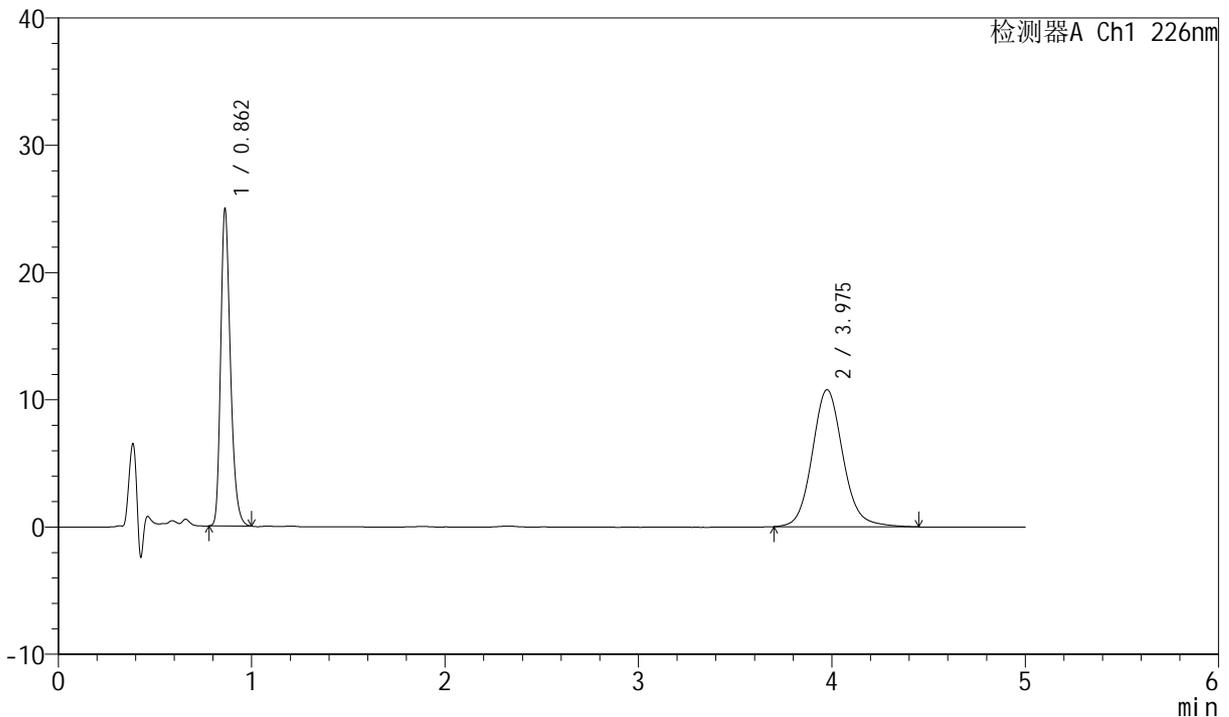
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-663-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:13:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:48      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	0.862	87583	42.421	24968	1423	1.283	--
2	3.975	118880	57.579	10776	3149	1.114	16.608
总计		206463	100.000	35744			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



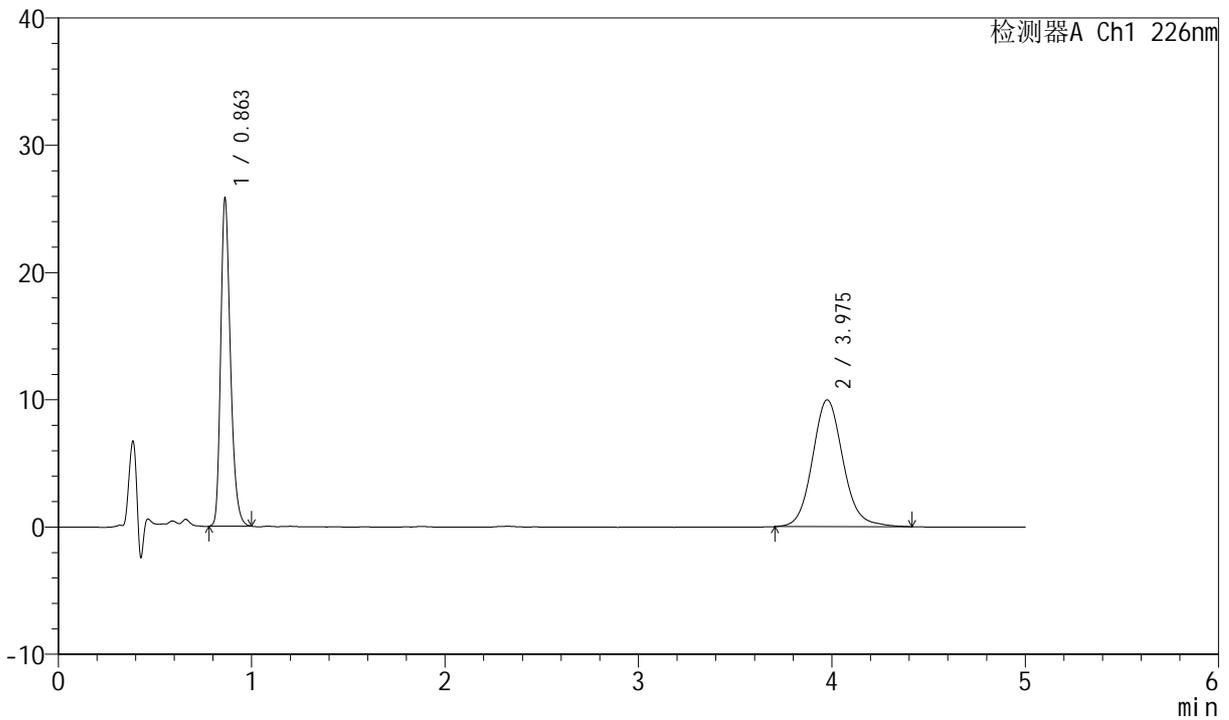
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-664-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:18:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:51      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	0.863	90483	45.191	25804	1424	1.282	--
2	3.975	109740	54.809	9968	3142	1.114	16.597
总计		200222	100.000	35772			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



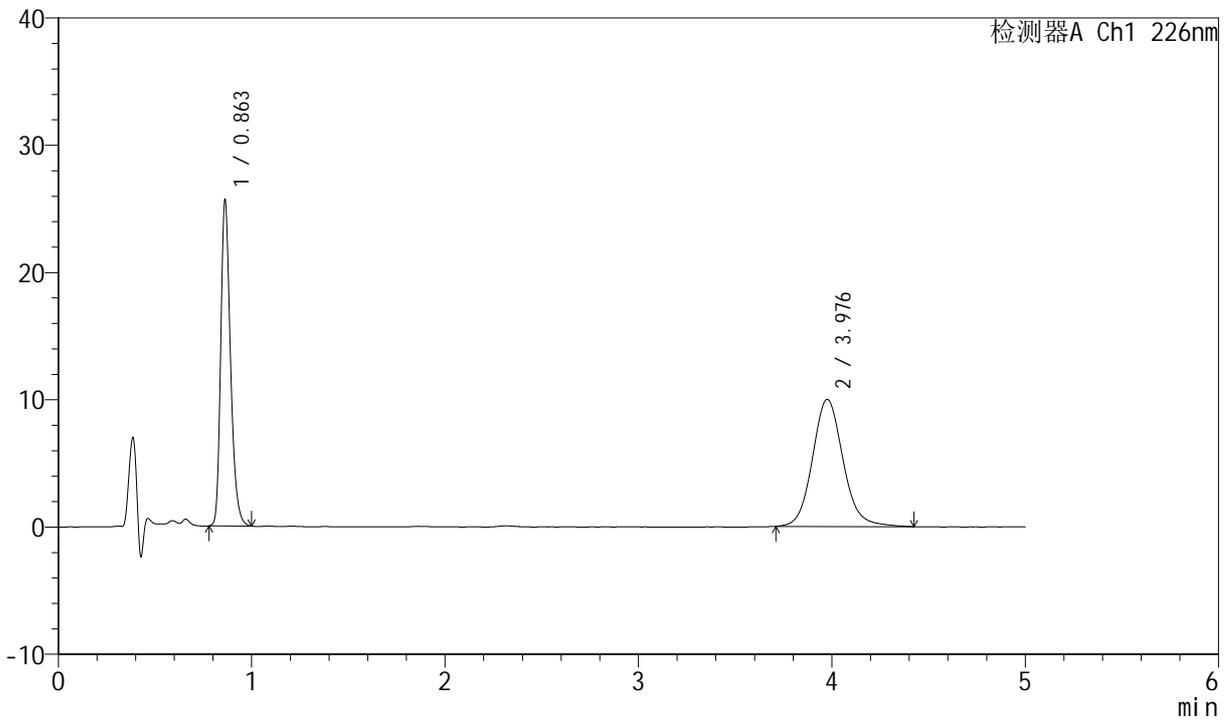
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-665-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:24:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:54      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	0.863	89986	44.992	25678	1426	1.282	--
2	3.976	110017	55.008	9989	3142	1.113	16.598
总计		200003	100.000	35667			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

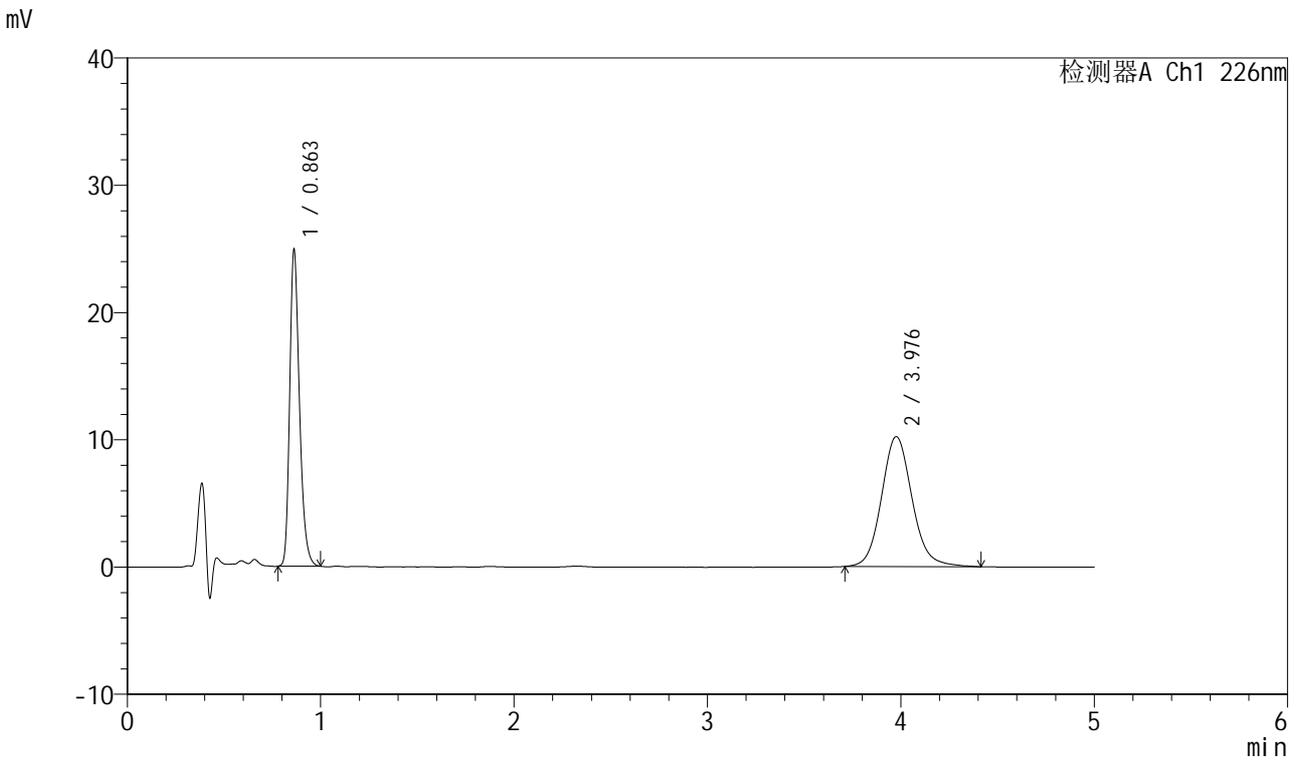


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-666-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:29:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:56      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	0.863	87491	43.822	24940	1424	1.284	--
2	3.976	112162	56.178	10208	3152	1.112	16.617
总计		199654	100.000	35148			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



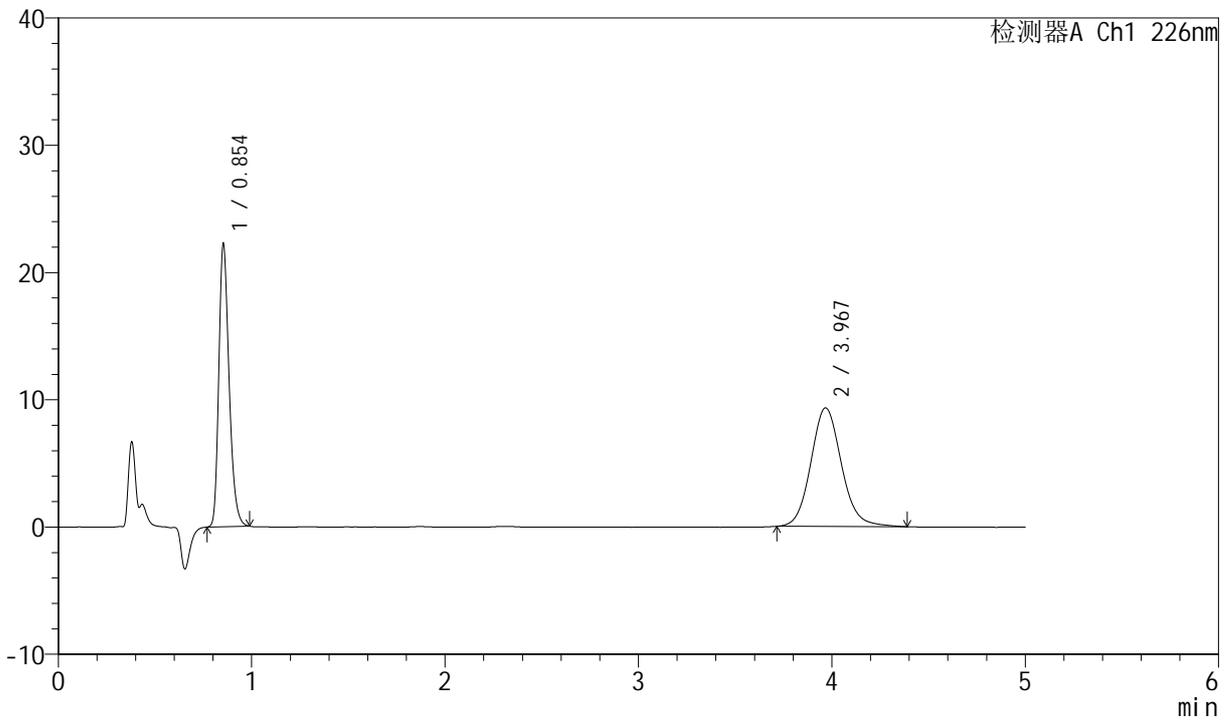
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-22/31-667-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:34:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:08:59      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	82163	44.488	22292	1256	1.282	--
2	3.967	102522	55.512	9317	3122	1.112	16.369
总计		184685	100.000	31610			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



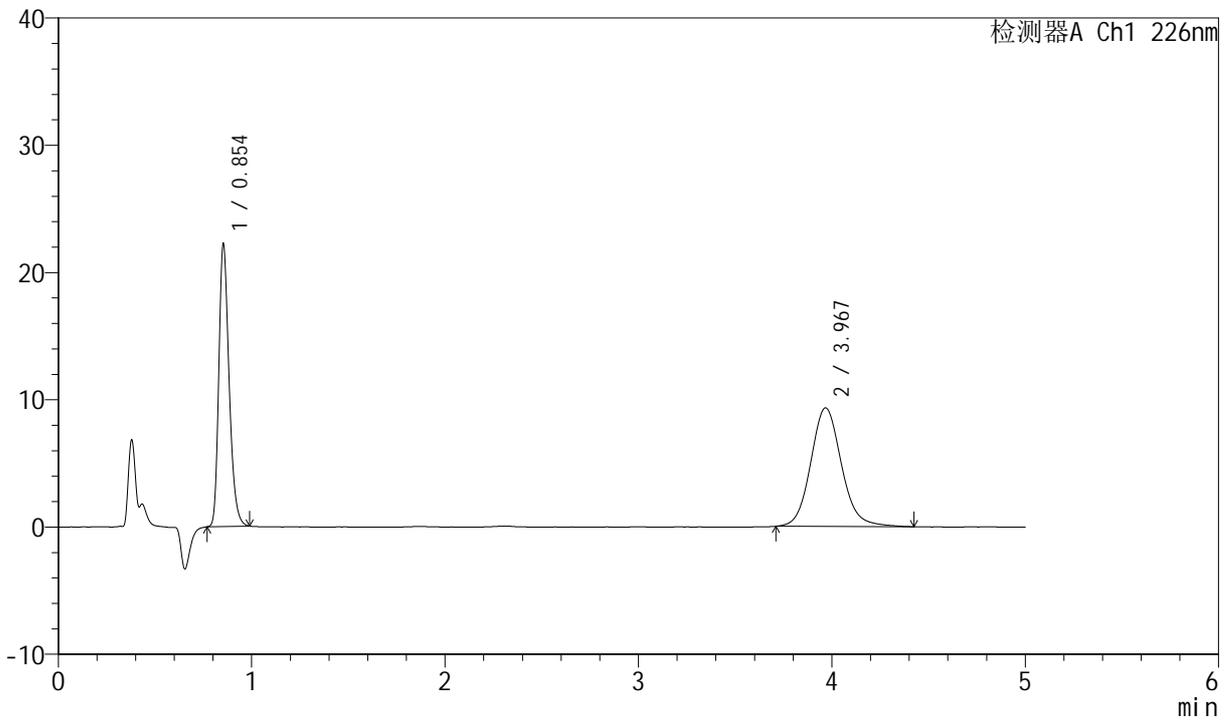
# SMF-4070

## <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 - 31-22/31-668-2 - zzp-2024022021p-zjtj3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:40:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 09:09:01      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	0.854	82124	44.333	22279	1256	1.281	--
2	3.967	103118	55.667	9319	3108	1.114	16.341
总计		185242	100.000	31598			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2