



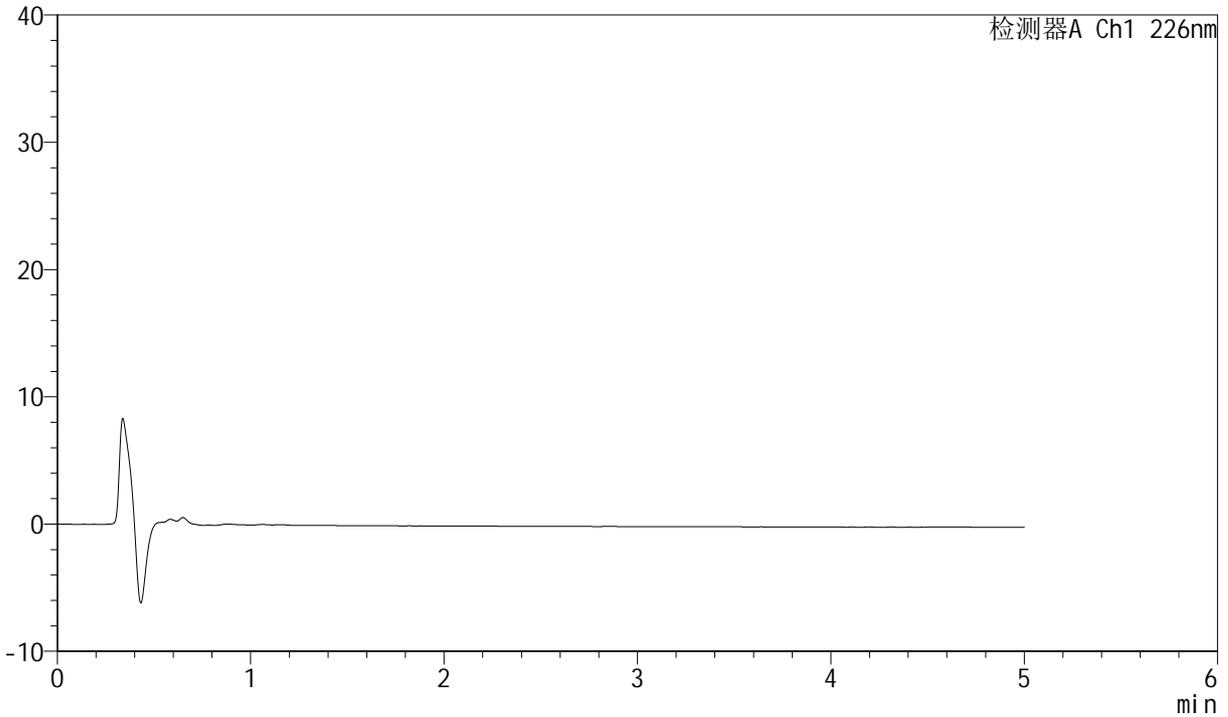
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-453-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:44:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



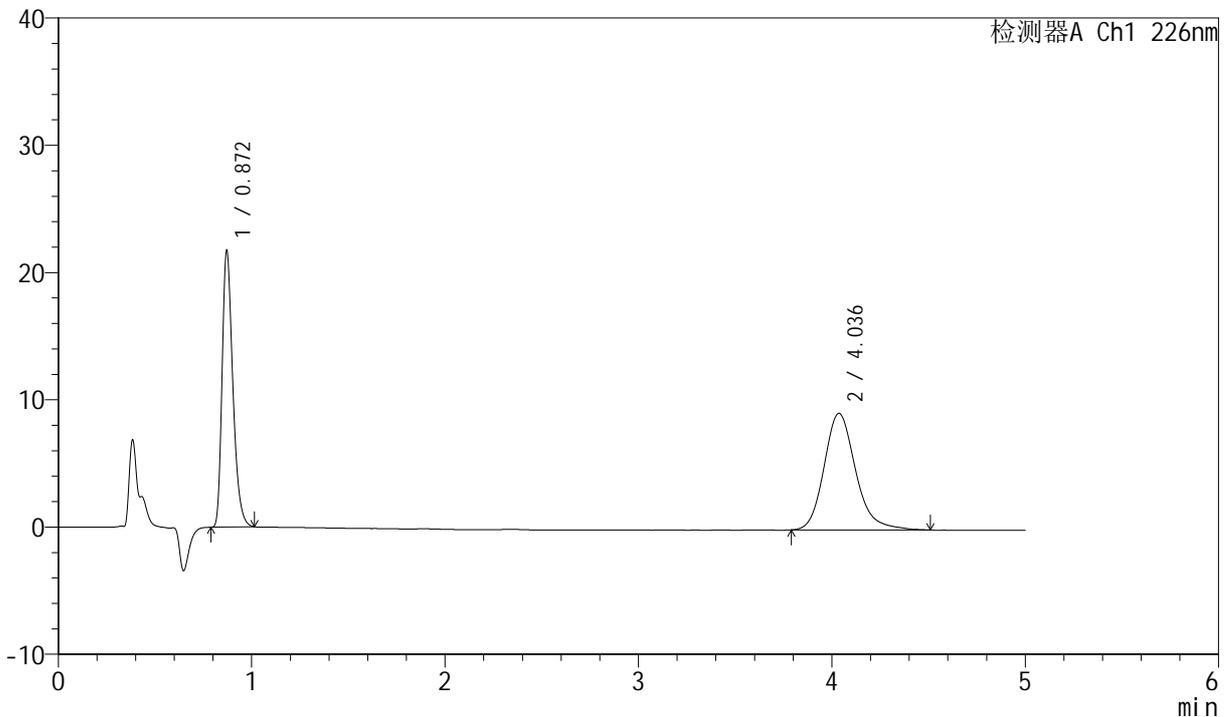
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-454-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:50:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	83803	44.612	21724	1205	1.327	--
2	4.036	104045	55.388	9162	3100	1.200	16.212
总计		187847	100.000	30886			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



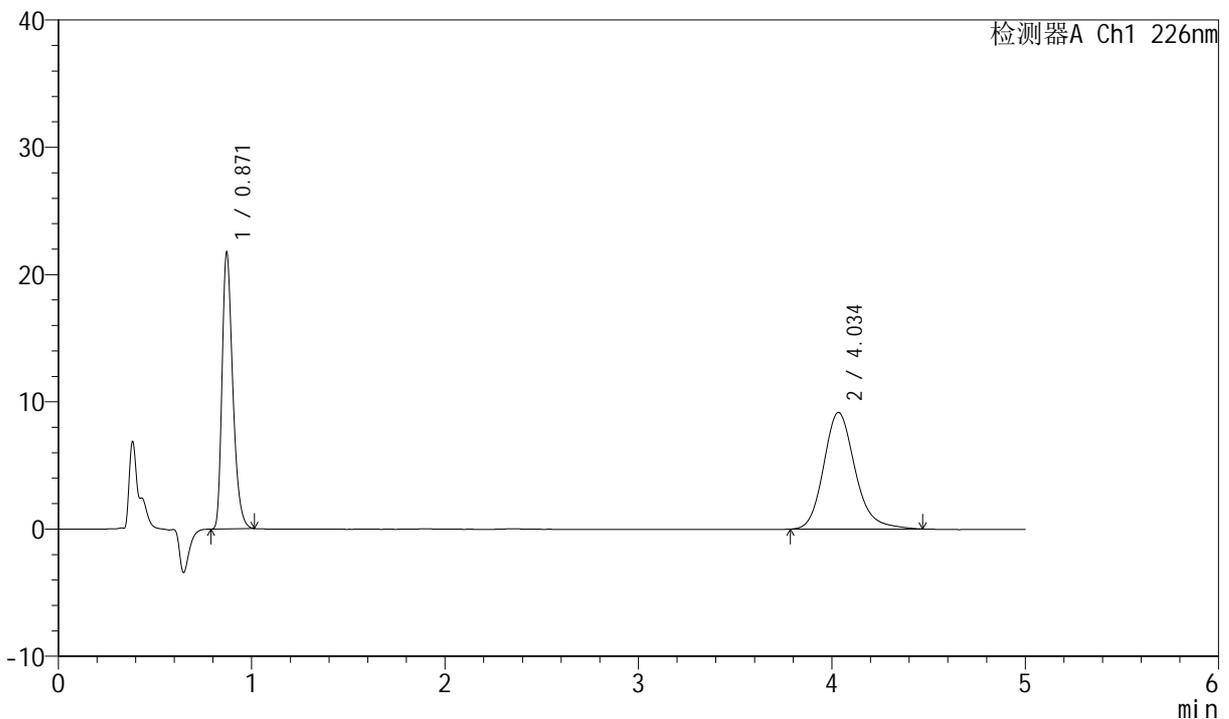
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-455-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 11:55:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	83860	44.744	21720	1203	1.329	--
2	4.034	103562	55.256	9170	3104	1.193	16.215
总计		187422	100.000	30890			

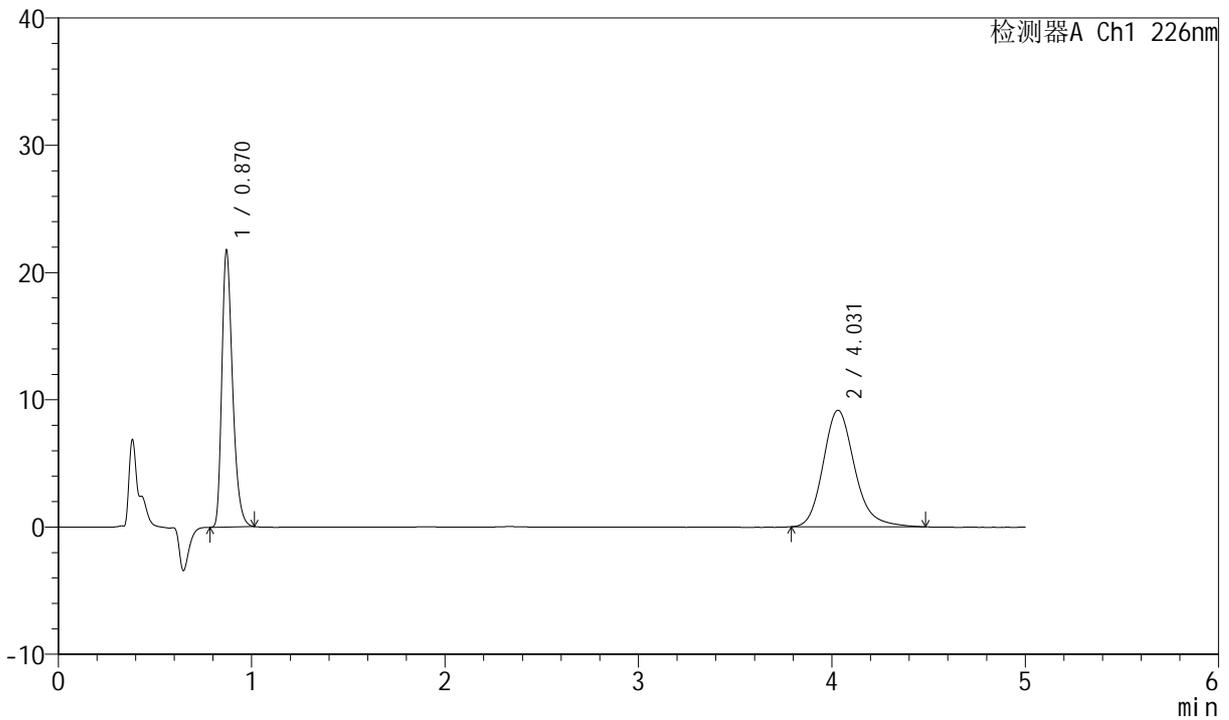
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-456-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:01:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83873	44.755	21739	1198	1.331	--
2	4.031	103532	55.245	9159	3101	1.198	16.206
总计		187406	100.000	30898			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



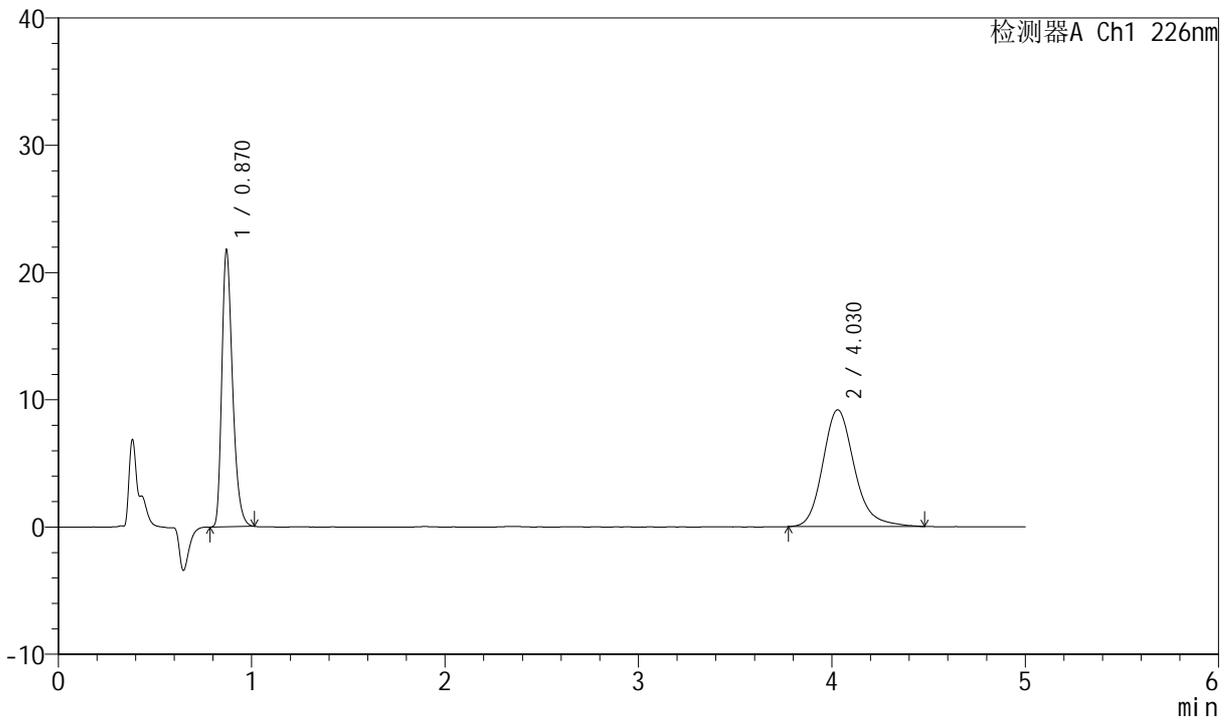
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-457-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:06:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83865	44.628	21750	1198	1.328	--
2	4.030	104054	55.372	9179	3086	1.198	16.172
总计		187919	100.000	30929			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



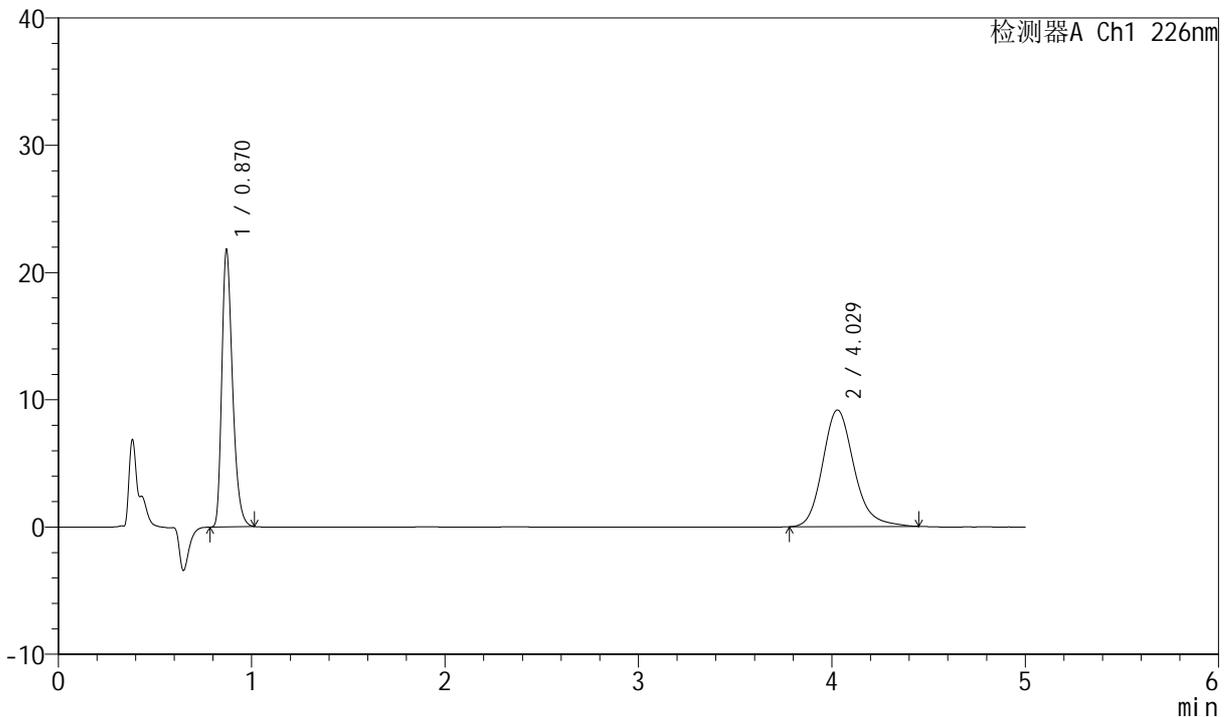
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-458-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:11:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83904	44.823	21782	1203	1.328	--
2	4.029	103286	55.177	9170	3102	1.190	16.212
总计		187190	100.000	30952			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

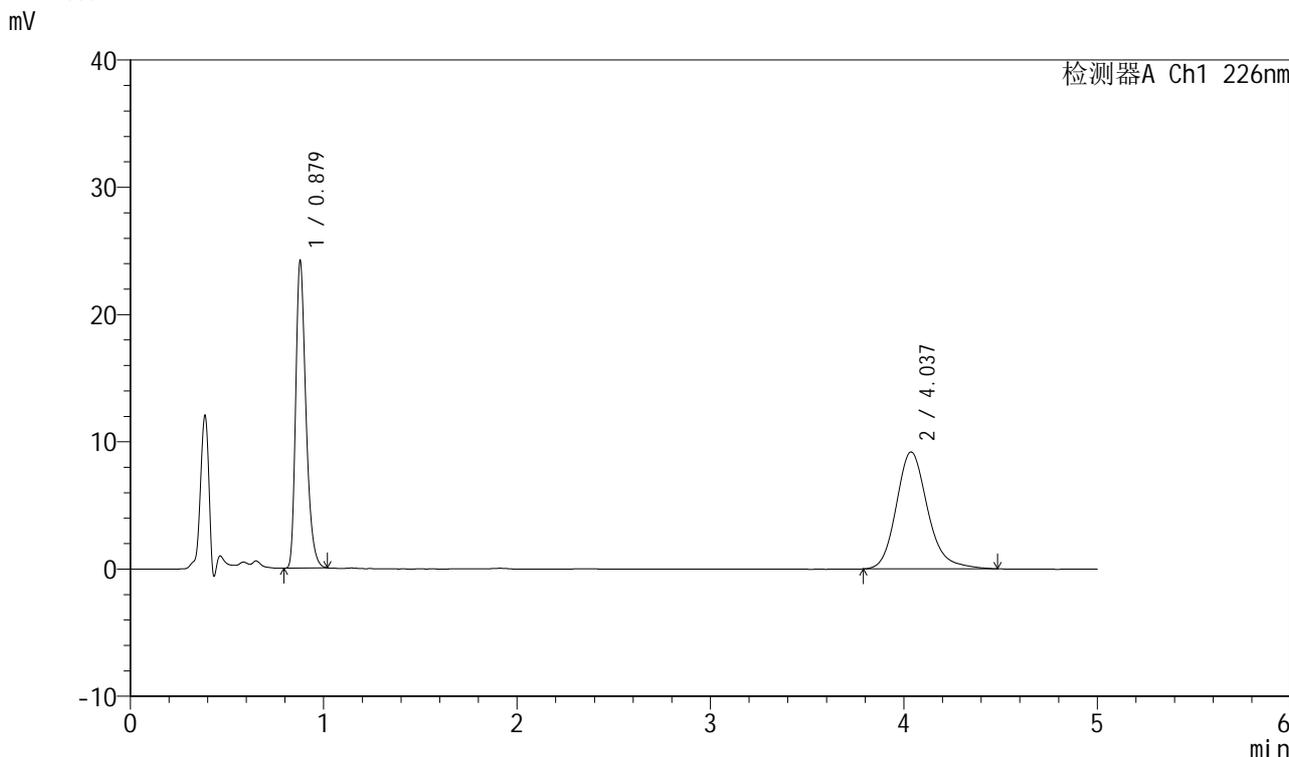


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-459-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:17:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88967	46.201	24214	1347	1.327	--
2	4.037	103600	53.799	9193	3141	1.196	16.452
总计		192567	100.000	33406			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



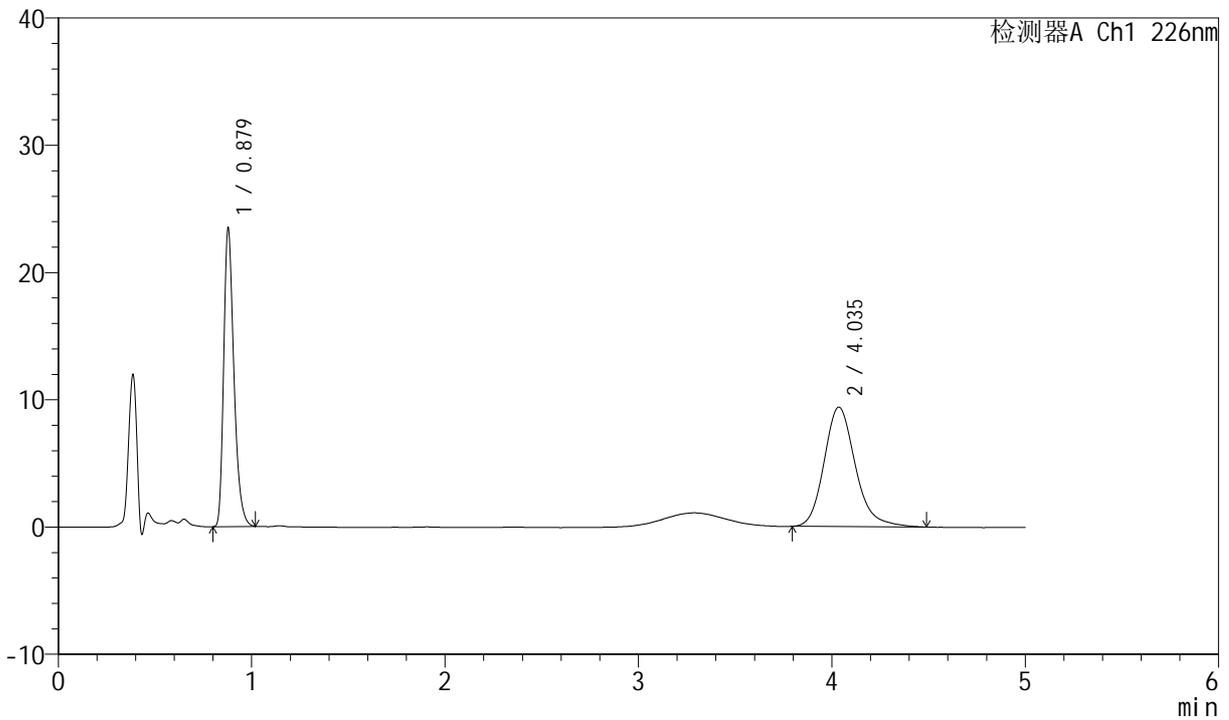
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-460-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:22:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	86394	45.066	23519	1348	1.328	--
2	4.035	105313	54.934	9382	3139	1.196	16.448
总计		191707	100.000	32901			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



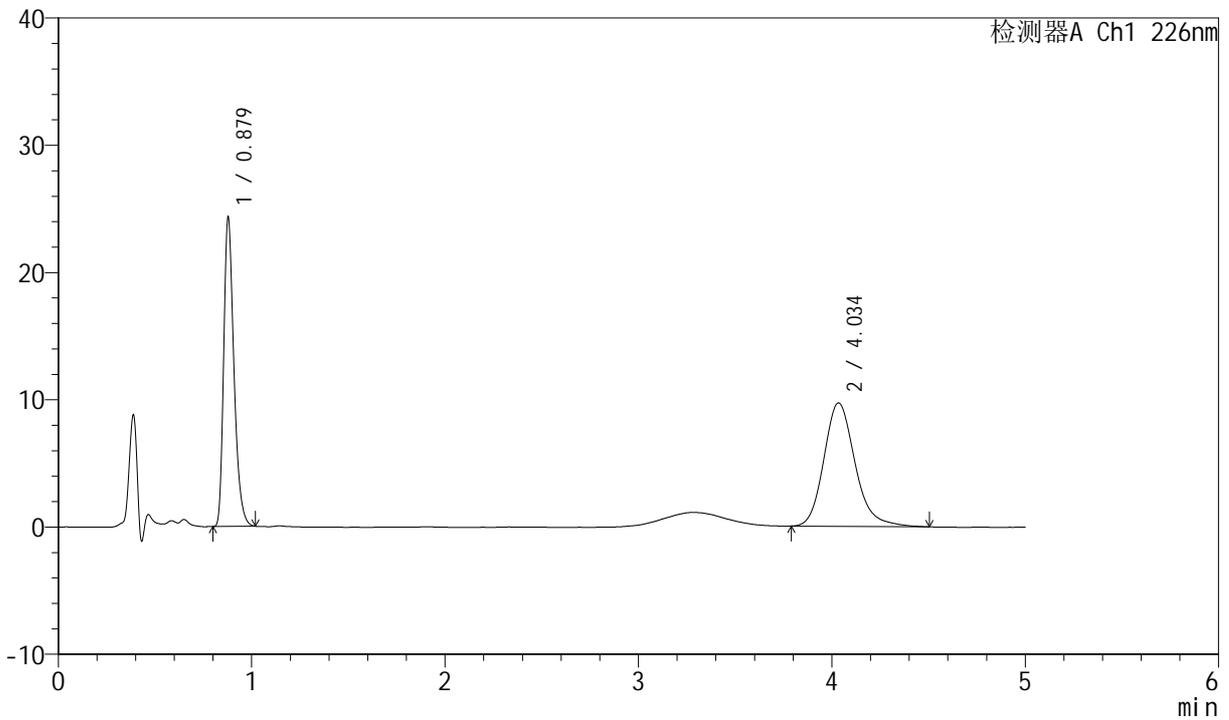
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-461-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:28:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89496	45.102	24360	1347	1.328	--
2	4.034	108932	54.898	9707	3147	1.197	16.459
总计		198428	100.000	34067			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



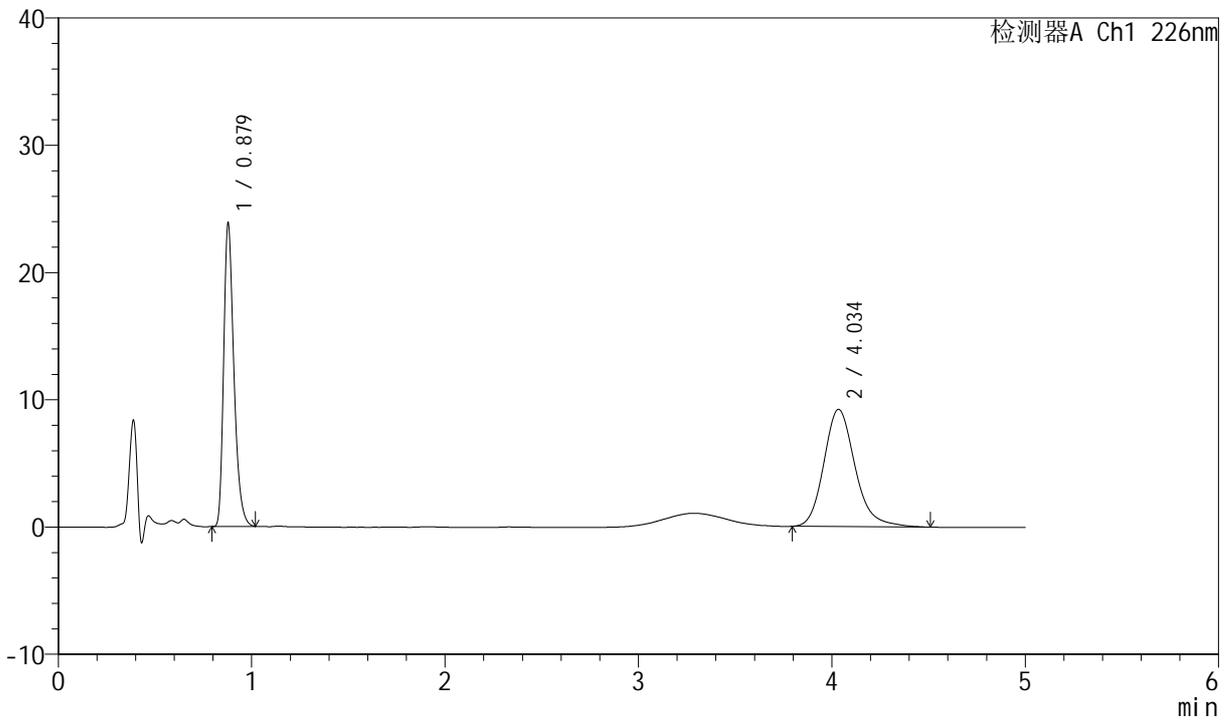
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-462-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:33:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87764	45.867	23886	1346	1.328	--
2	4.034	103583	54.133	9217	3156	1.200	16.477
总计		191346	100.000	33103			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



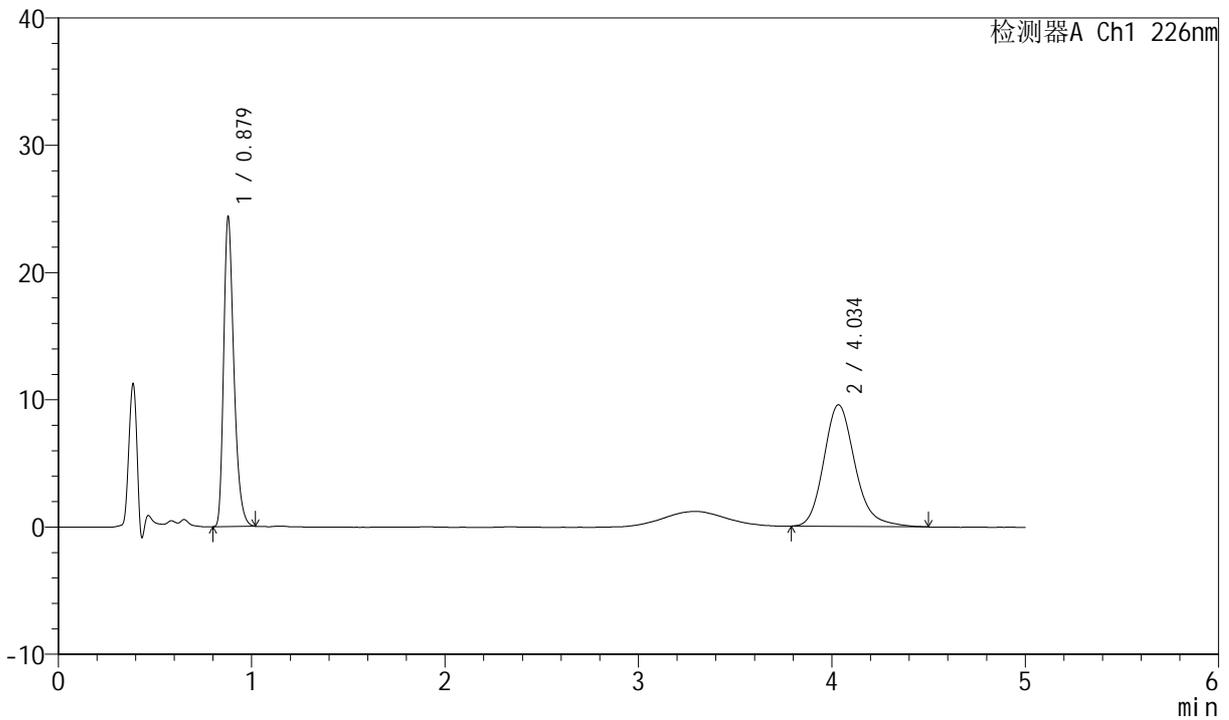
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-463-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:38:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89682	45.553	24406	1347	1.328	--
2	4.034	107194	54.447	9562	3141	1.200	16.447
总计		196877	100.000	33968			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



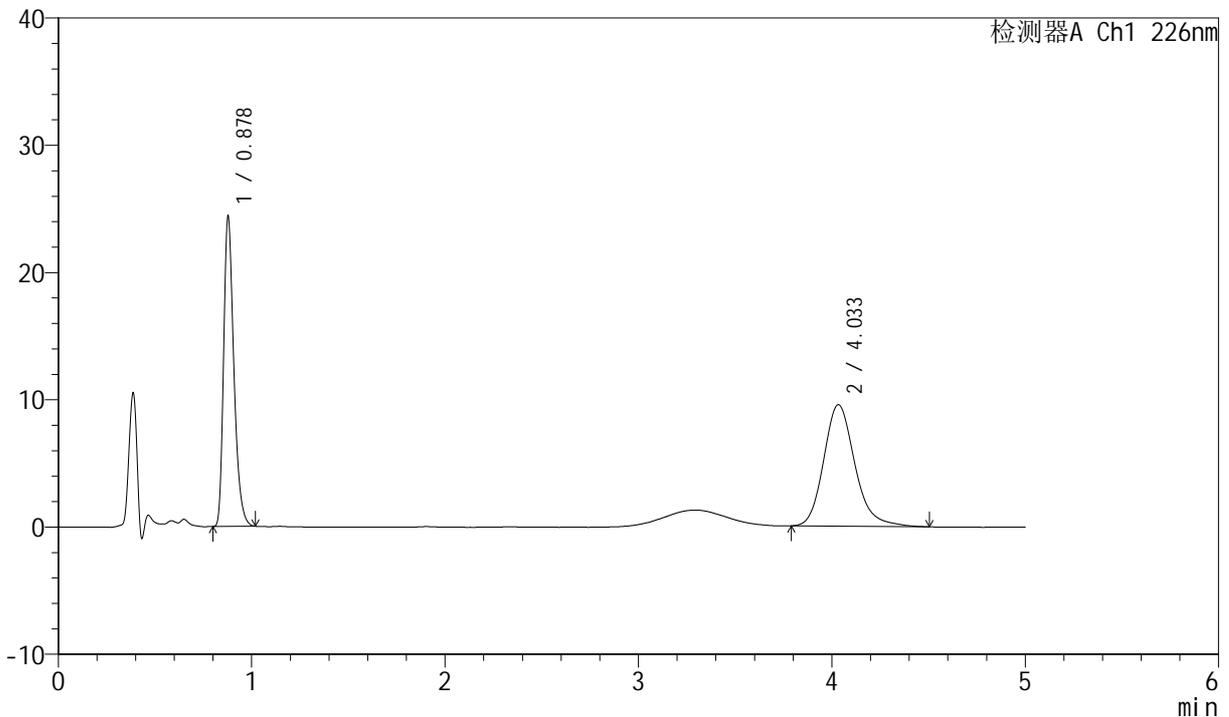
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-464-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:44:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

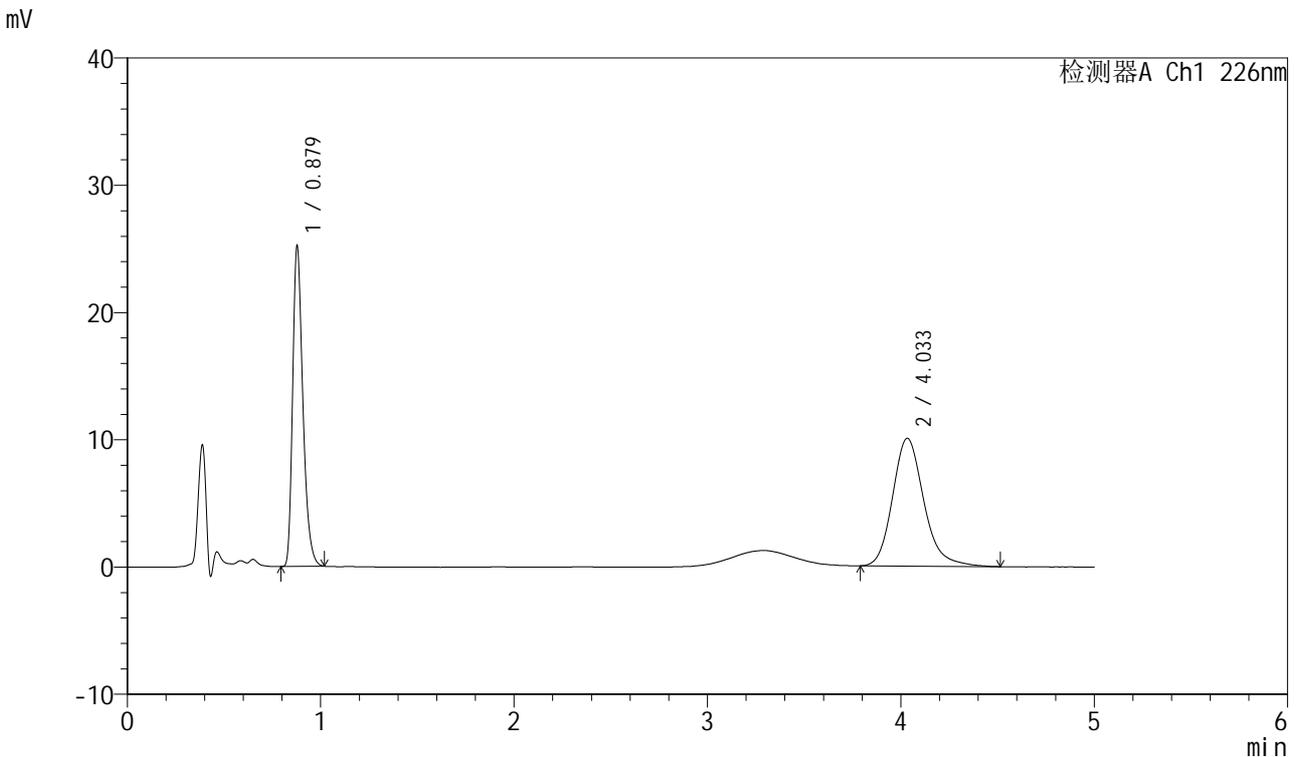
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89724	45.545	24431	1346	1.327	--
2	4.033	107276	54.455	9554	3146	1.196	16.459
总计		197000	100.000	33985			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-465-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:49:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92760	45.113	25260	1347	1.327	--
2	4.033	112857	54.887	10049	3142	1.199	16.449
总计		205618	100.000	35310			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



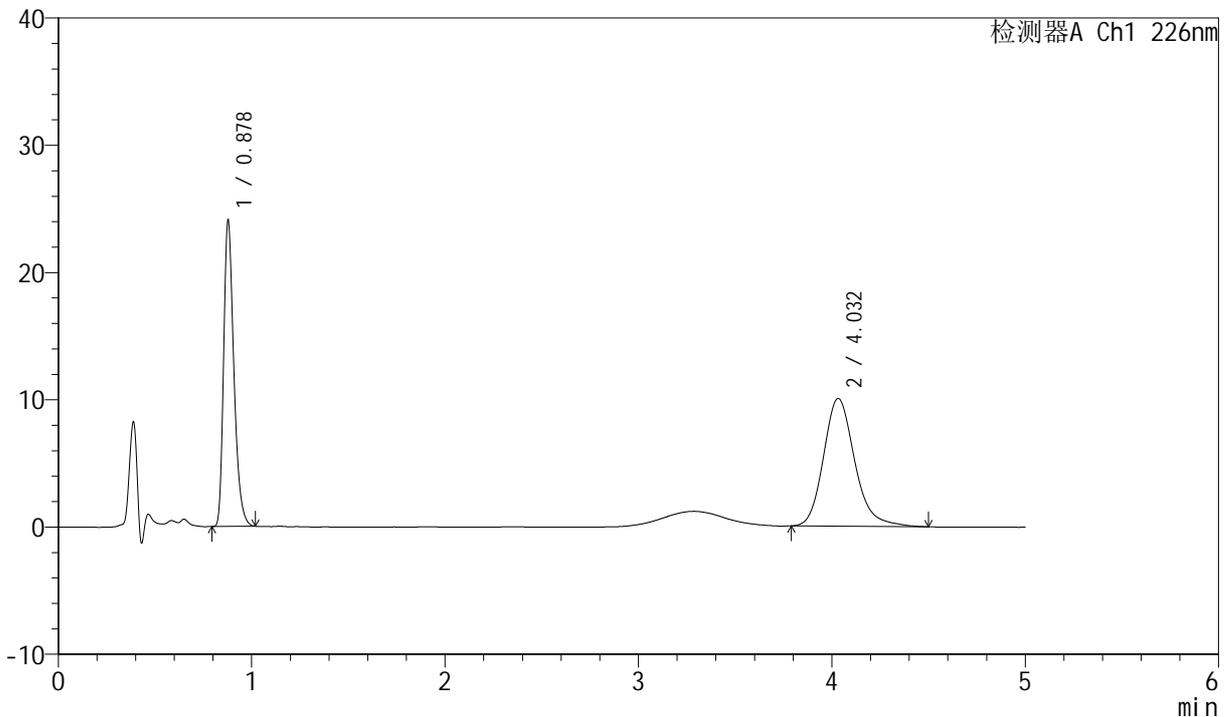
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-466-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 12:54:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88522	43.965	24114	1348	1.327	--
2	4.032	112825	56.035	10049	3157	1.201	16.481
总计		201347	100.000	34163			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



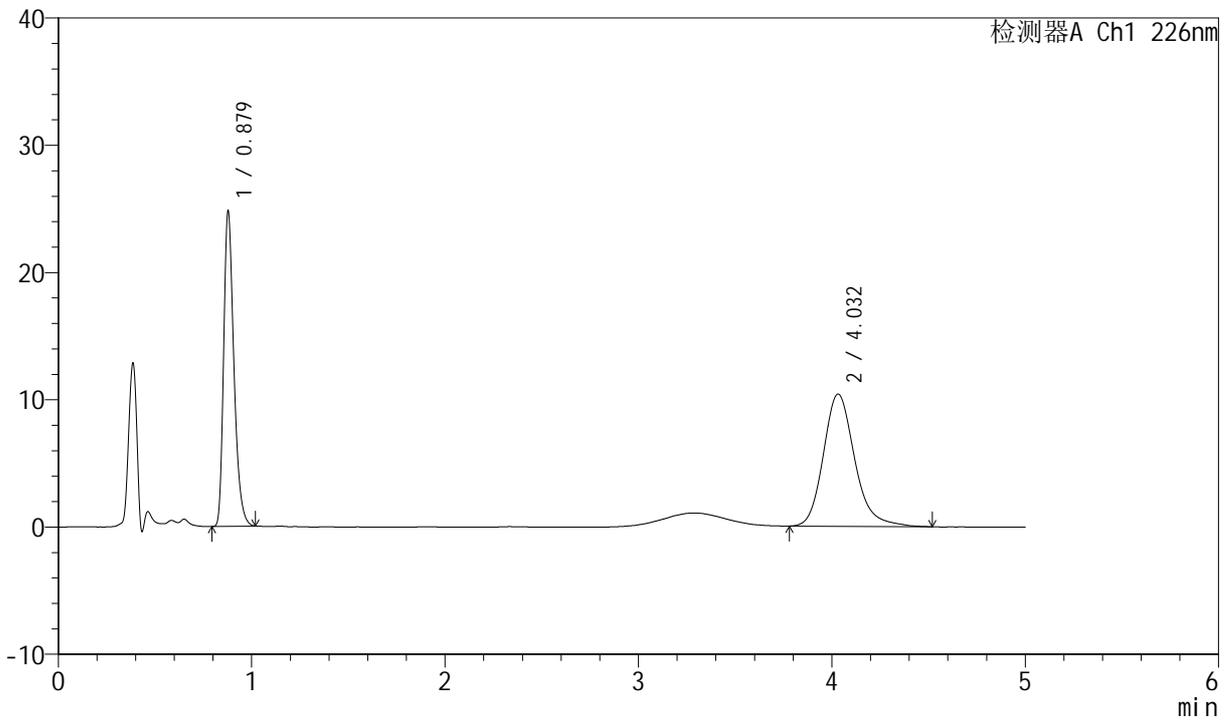
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-467-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:00:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91220	43.772	24834	1347	1.328	--
2	4.032	117179	56.228	10394	3133	1.205	16.430
总计		208399	100.000	35228			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

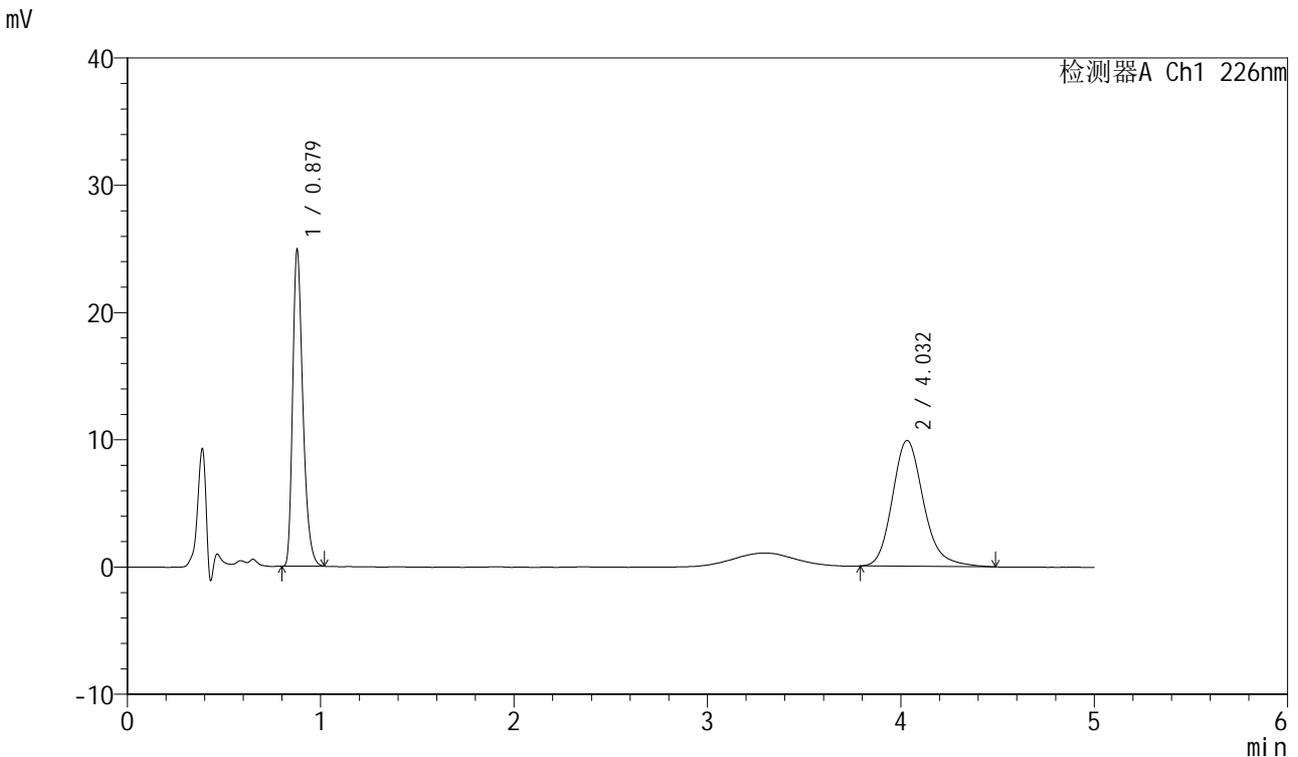


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-468-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:05:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91500	45.217	24943	1348	1.327	--
2	4.032	110859	54.783	9893	3155	1.198	16.472
总计		202359	100.000	34835			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



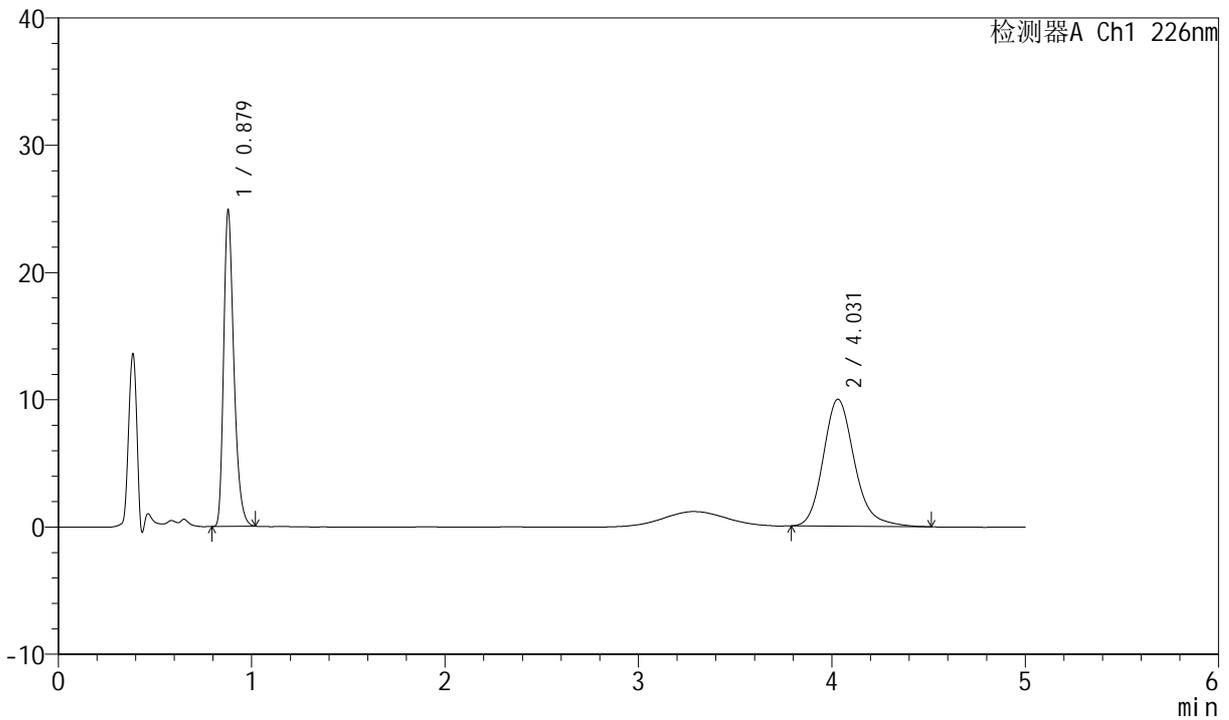
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-469-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:11:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91492	44.982	24901	1347	1.327	--
2	4.031	111905	55.018	9973	3154	1.199	16.468
总计		203397	100.000	34874			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



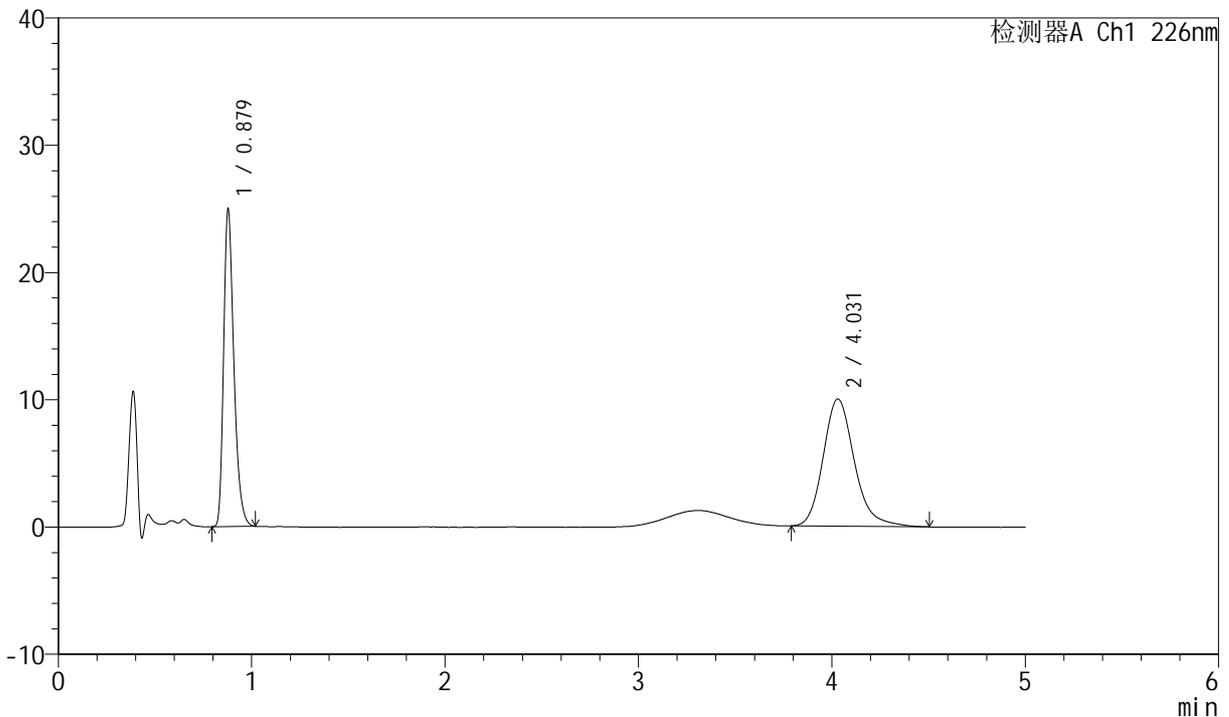
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-470-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:16:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91965	44.997	25018	1344	1.327	--
2	4.031	112413	55.003	10002	3153	1.205	16.462
总计		204378	100.000	35020			

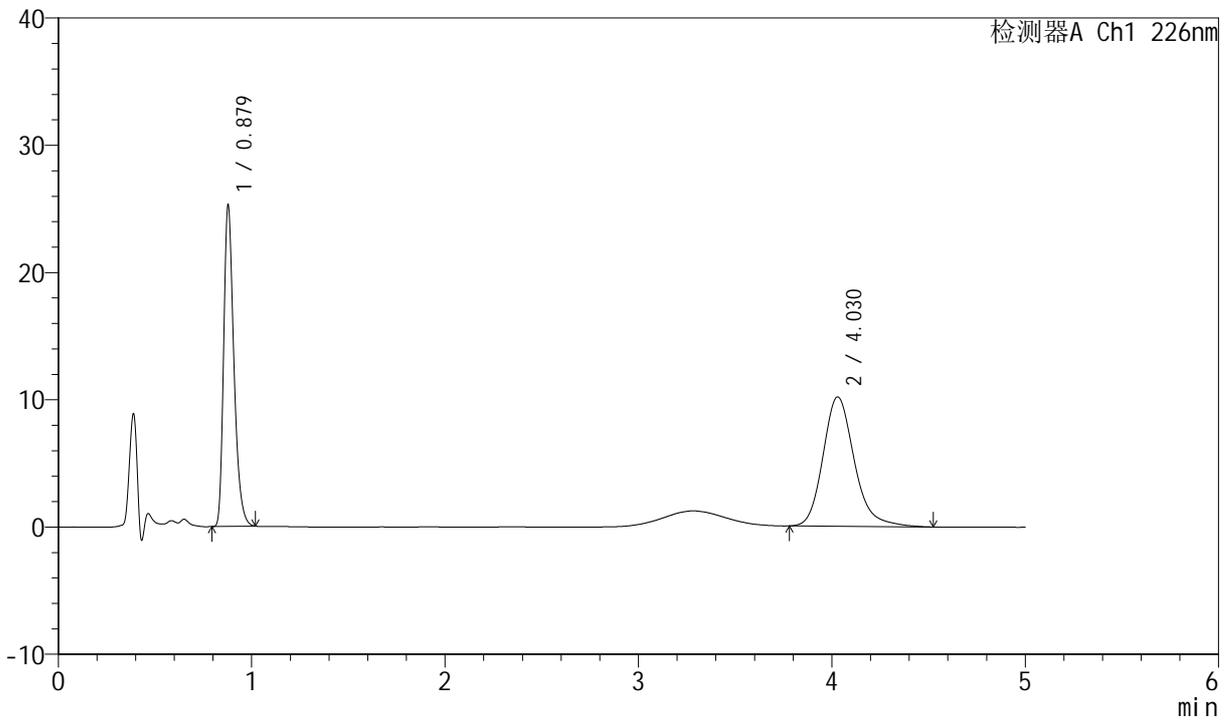
图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-471-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:21:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:13:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92995	44.800	25317	1347	1.328	--
2	4.030	114581	55.200	10176	3130	1.208	16.418
总计		207576	100.000	35494			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



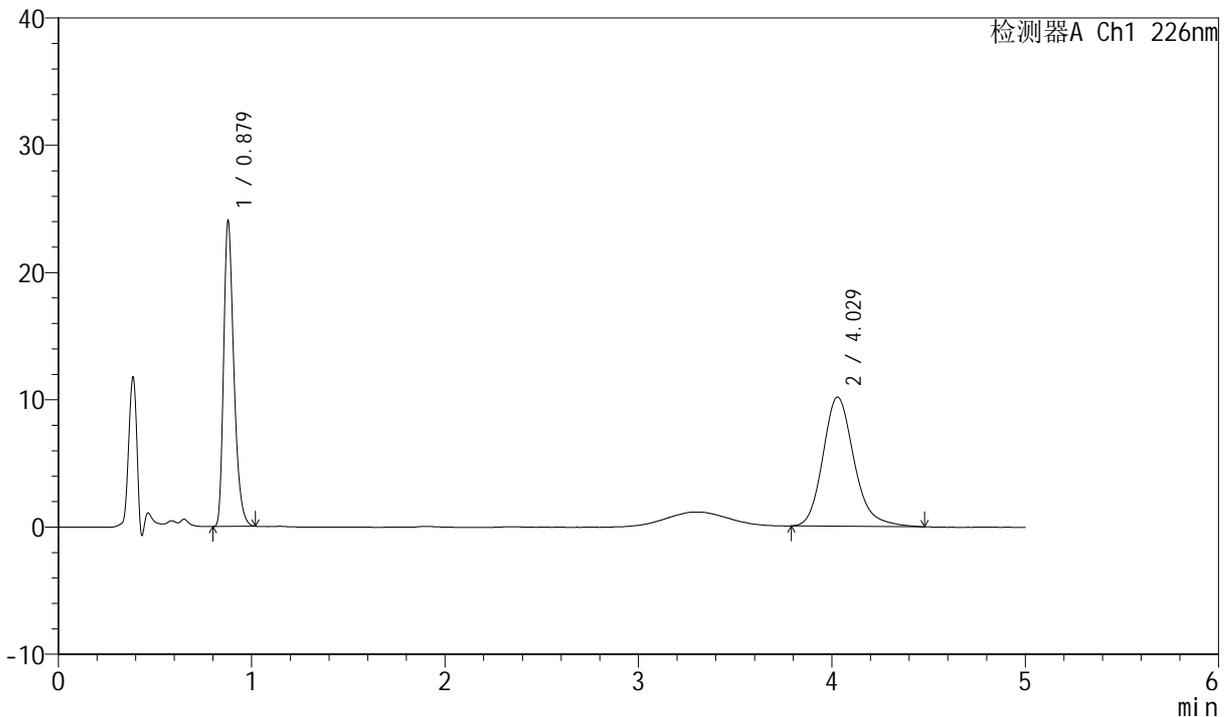
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-472-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:27:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88467	43.786	24079	1345	1.327	--
2	4.029	113579	56.214	10153	3158	1.197	16.469
总计		202046	100.000	34233			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



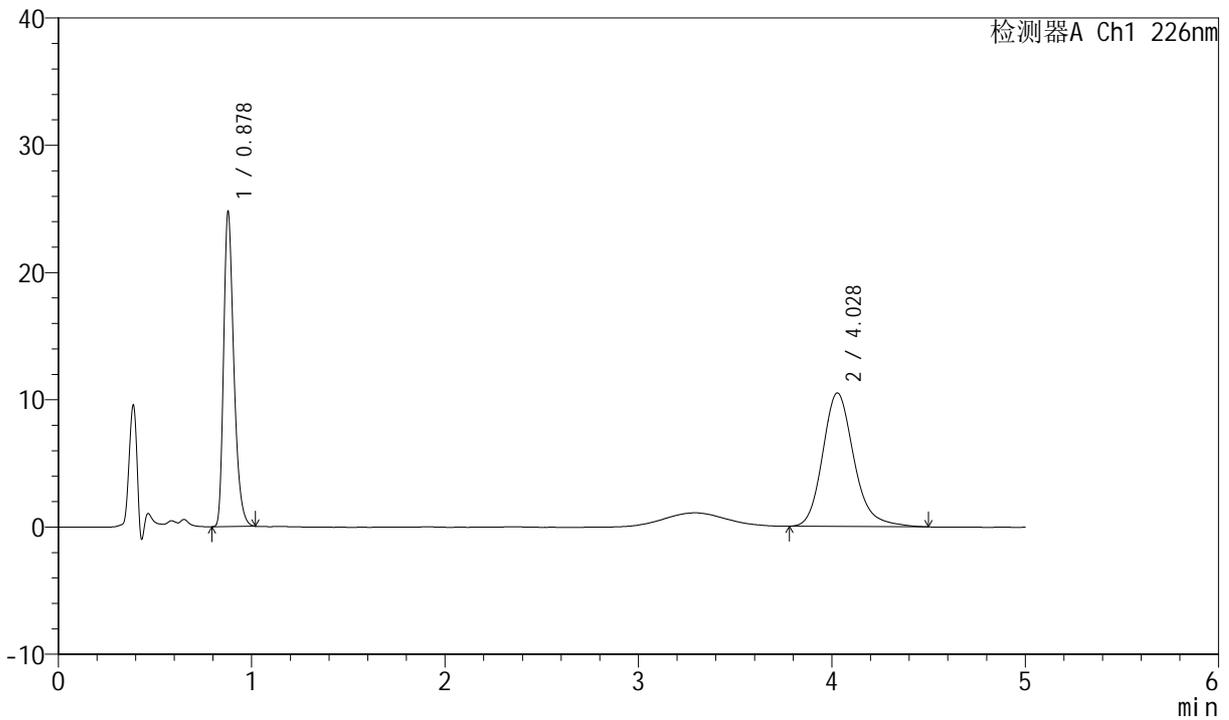
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-473-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:32:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91180	43.609	24809	1346	1.327	--
2	4.028	117904	56.391	10496	3143	1.198	16.439
总计		209084	100.000	35305			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



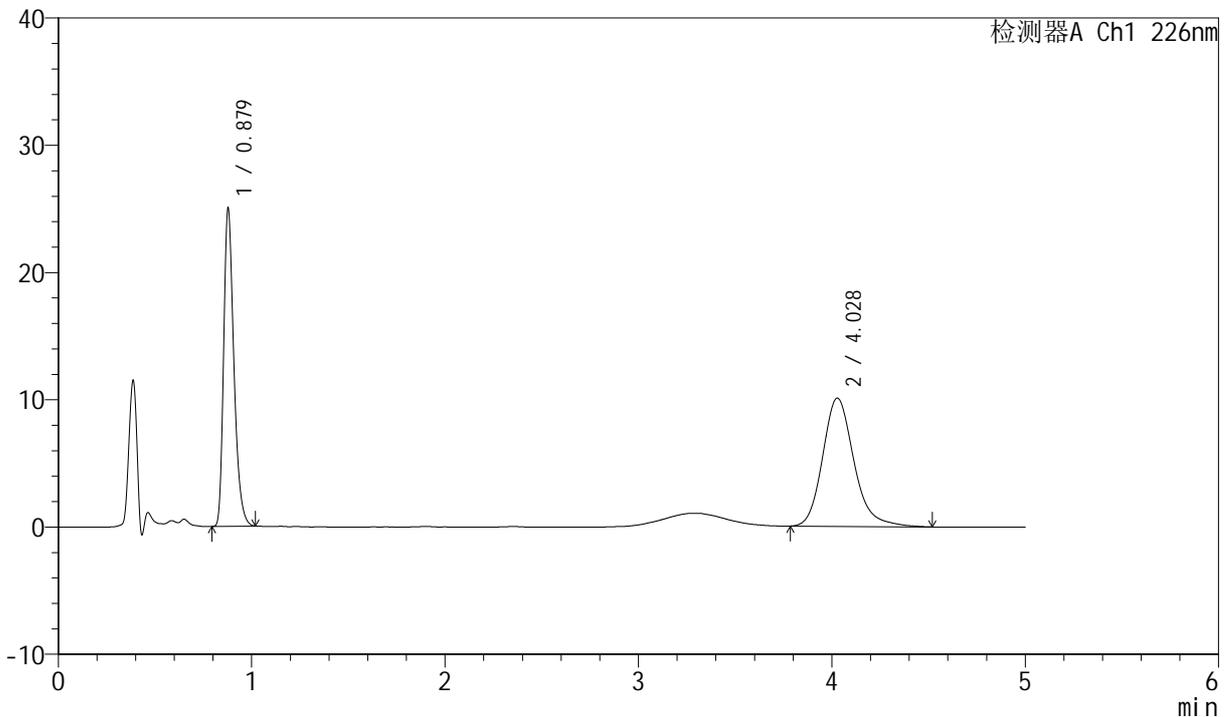
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-474-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:37:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92000	44.776	25048	1347	1.328	--
2	4.028	113469	55.224	10085	3142	1.203	16.437
总计		205470	100.000	35134			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



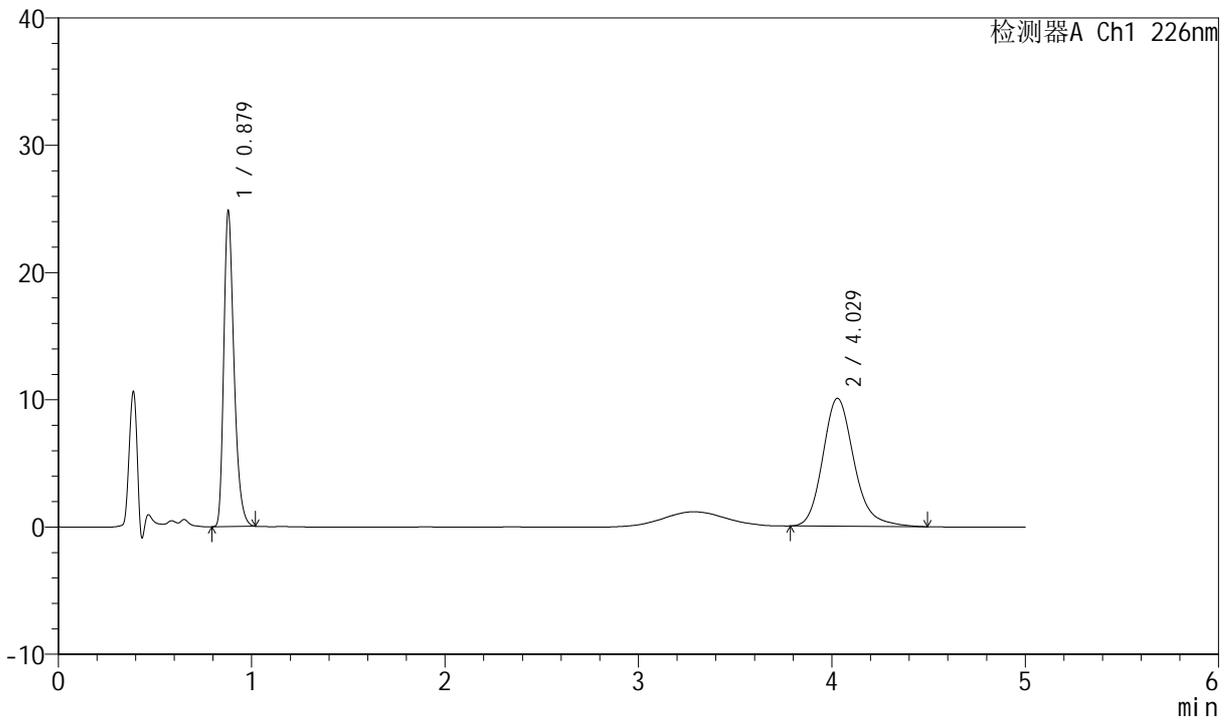
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-475-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:43:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91416	44.765	24857	1350	1.329	--
2	4.029	112797	55.235	10060	3133	1.199	16.420
总计		204212	100.000	34918			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



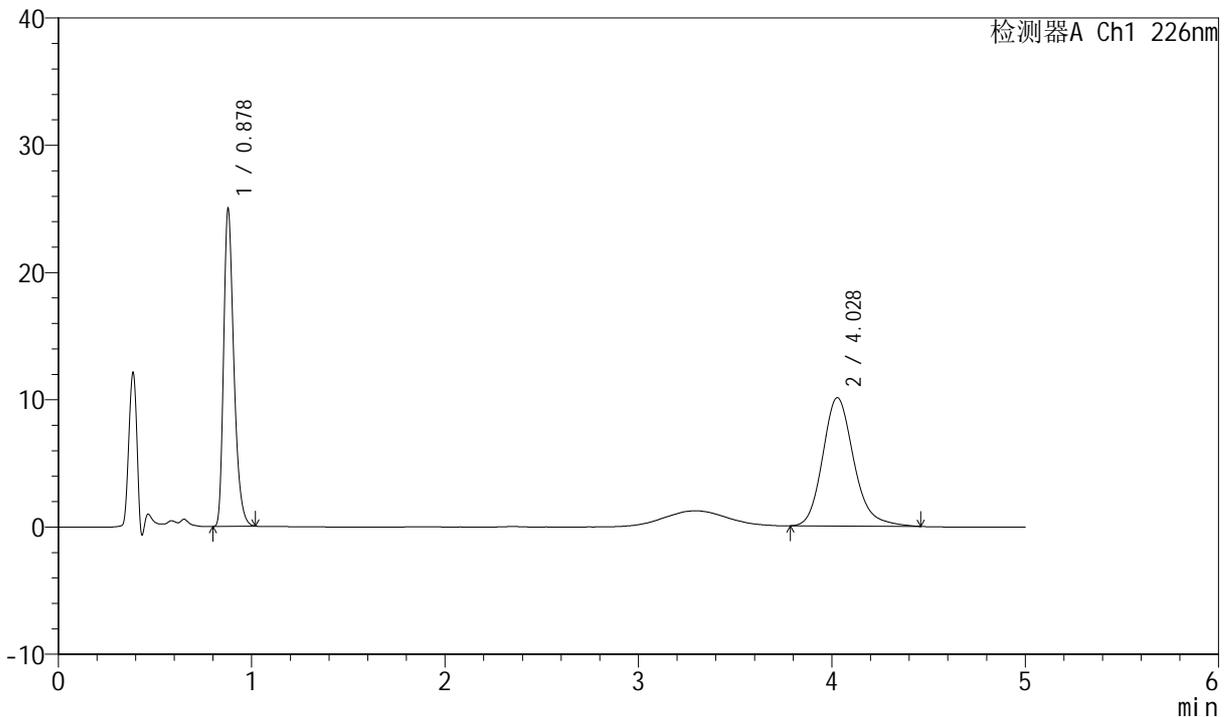
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-476-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:48:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91969	44.947	25035	1346	1.328	--
2	4.028	112647	55.053	10089	3158	1.190	16.468
总计		204616	100.000	35124			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



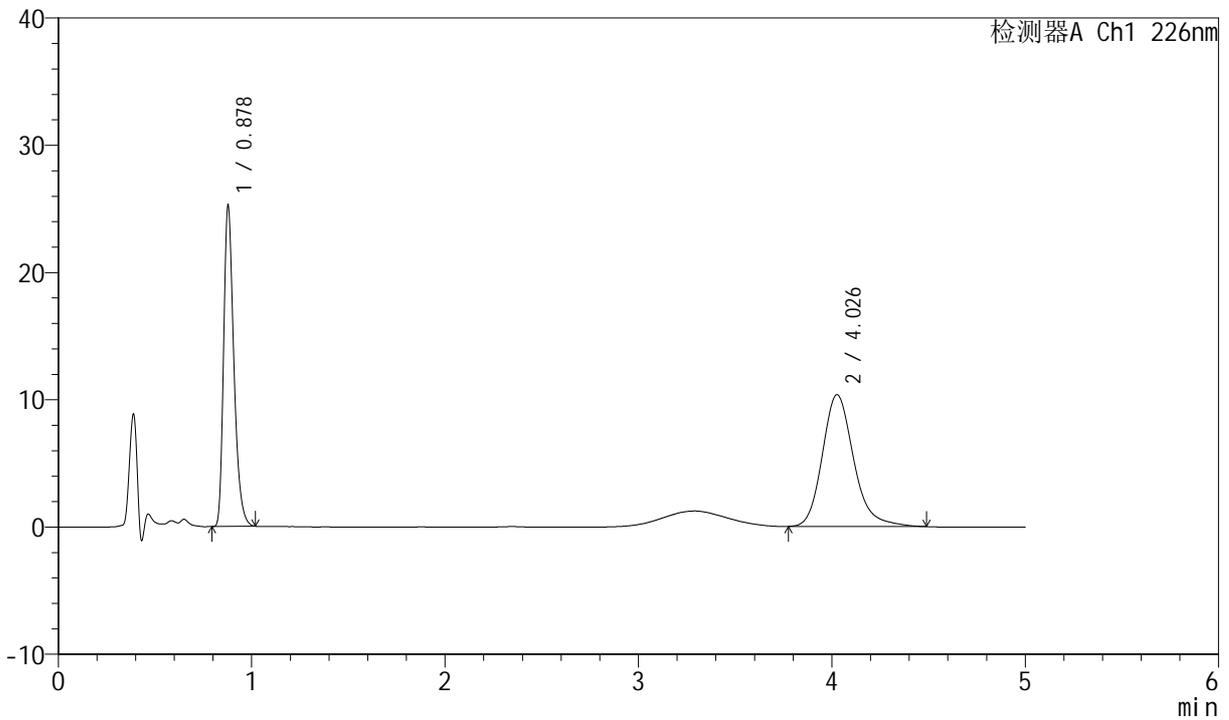
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-477-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:54:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92923	44.309	25280	1344	1.329	--
2	4.026	116794	55.691	10357	3113	1.208	16.374
总计		209717	100.000	35638			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

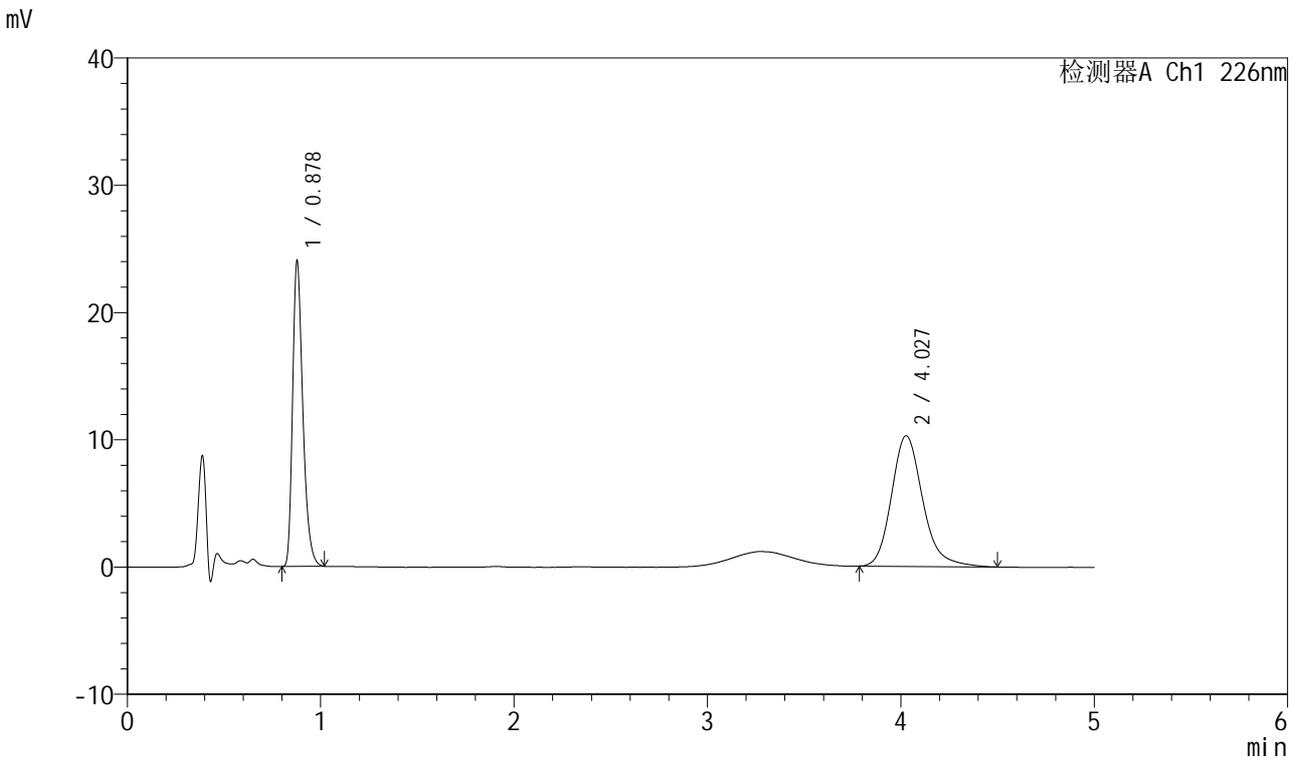


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-478-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 13:59:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88523	43.437	24083	1344	1.329	--
2	4.027	115274	56.563	10271	3146	1.205	16.442
总计		203797	100.000	34355			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



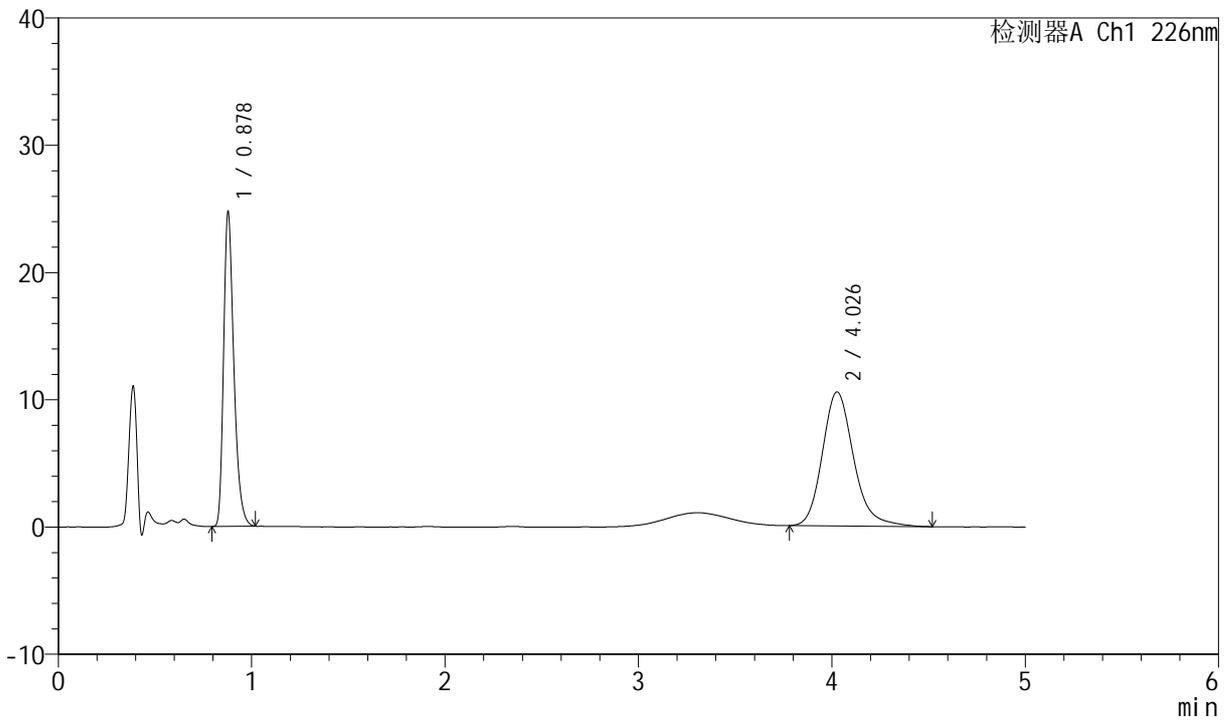
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-479-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:04:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91086	43.483	24779	1345	1.328	--
2	4.026	118388	56.517	10532	3145	1.201	16.441
总计		209474	100.000	35312			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



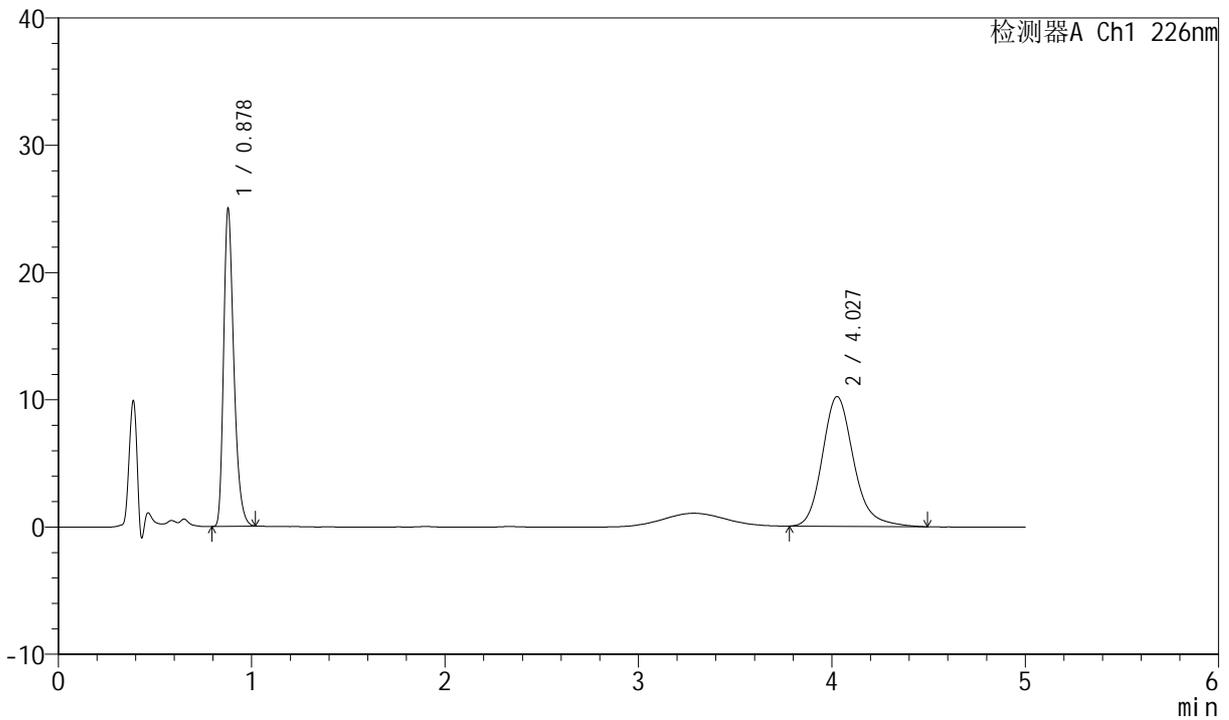
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-480-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:10:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91937	44.517	25032	1346	1.327	--
2	4.027	114585	55.483	10199	3133	1.201	16.418
总计		206522	100.000	35232			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



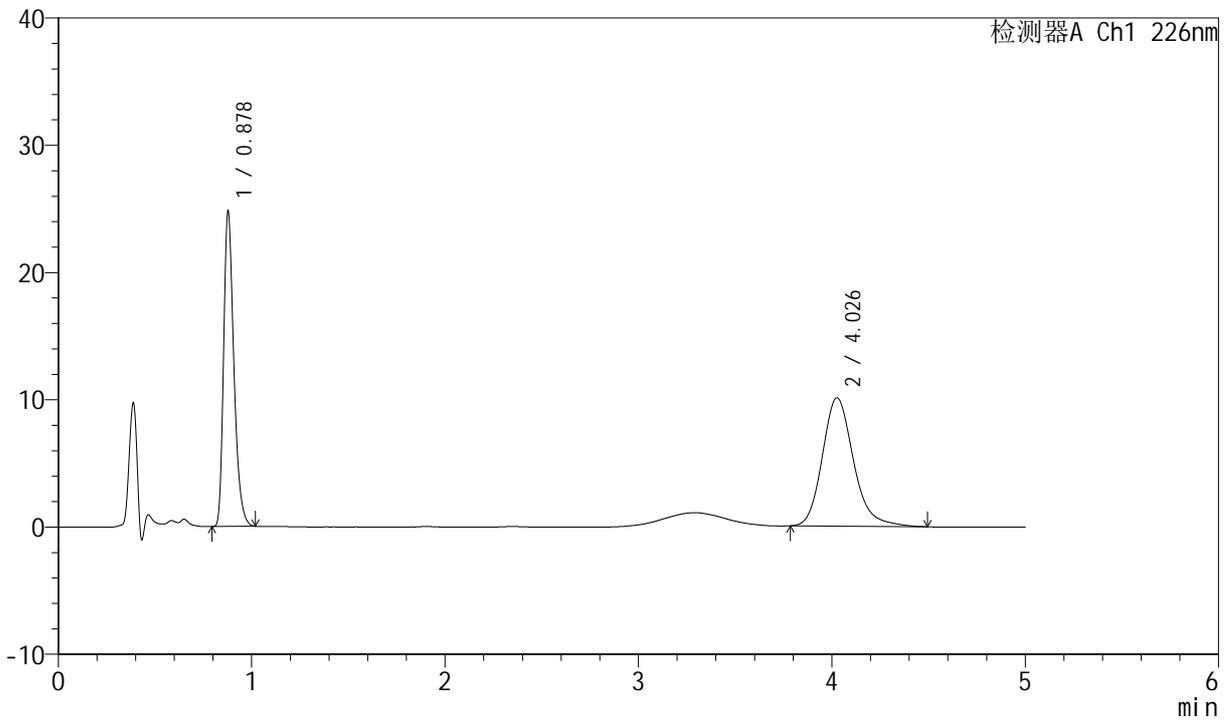
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-481-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:15:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91313	44.709	24839	1345	1.329	--
2	4.026	112927	55.291	10081	3145	1.200	16.437
总计		204240	100.000	34920			

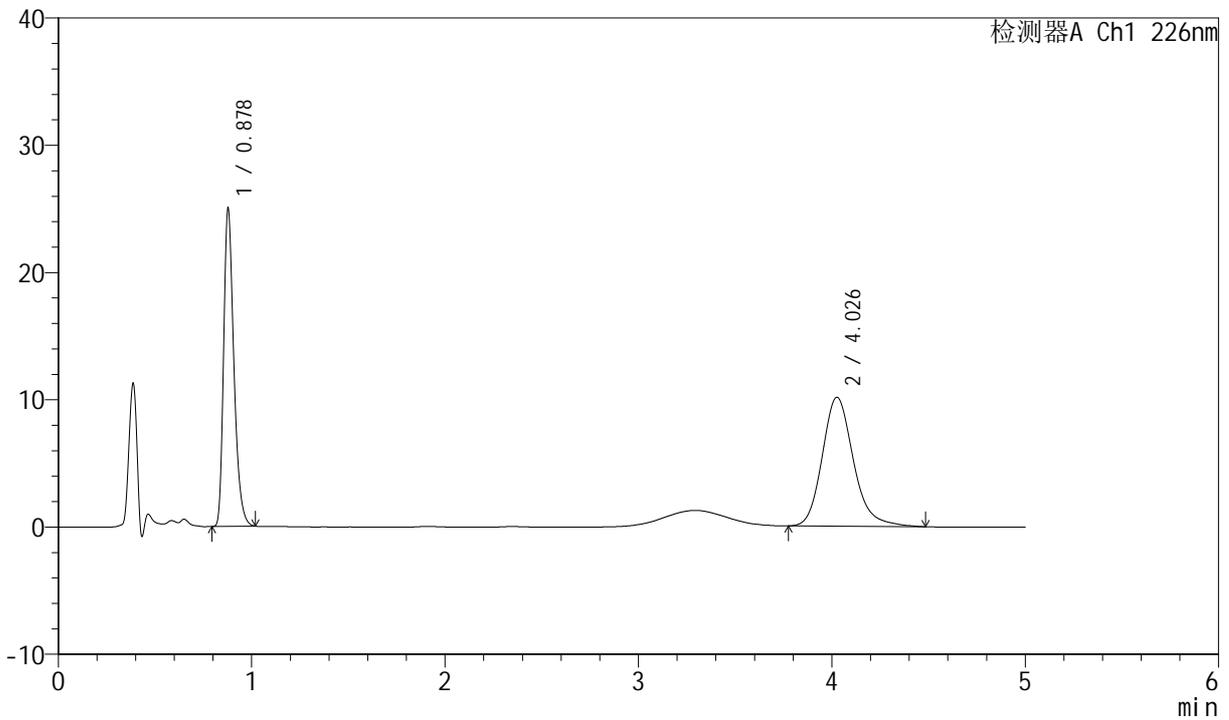
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<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 - 31-15/7-482-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:20:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92007	44.720	25044	1346	1.328	--
2	4.026	113731	55.280	10135	3132	1.198	16.413
总计		205738	100.000	35179			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1



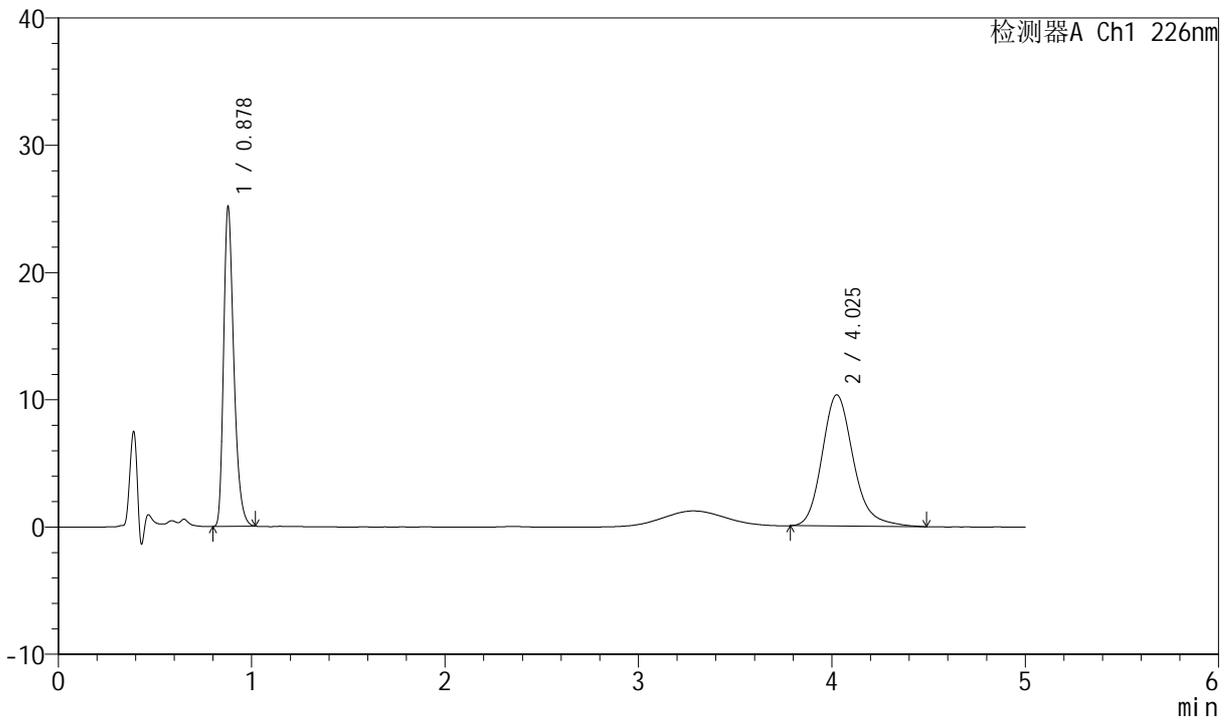
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-483-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:26:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92584	44.461	25186	1344	1.329	--
2	4.025	115651	55.539	10312	3137	1.206	16.420
总计		208234	100.000	35497			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



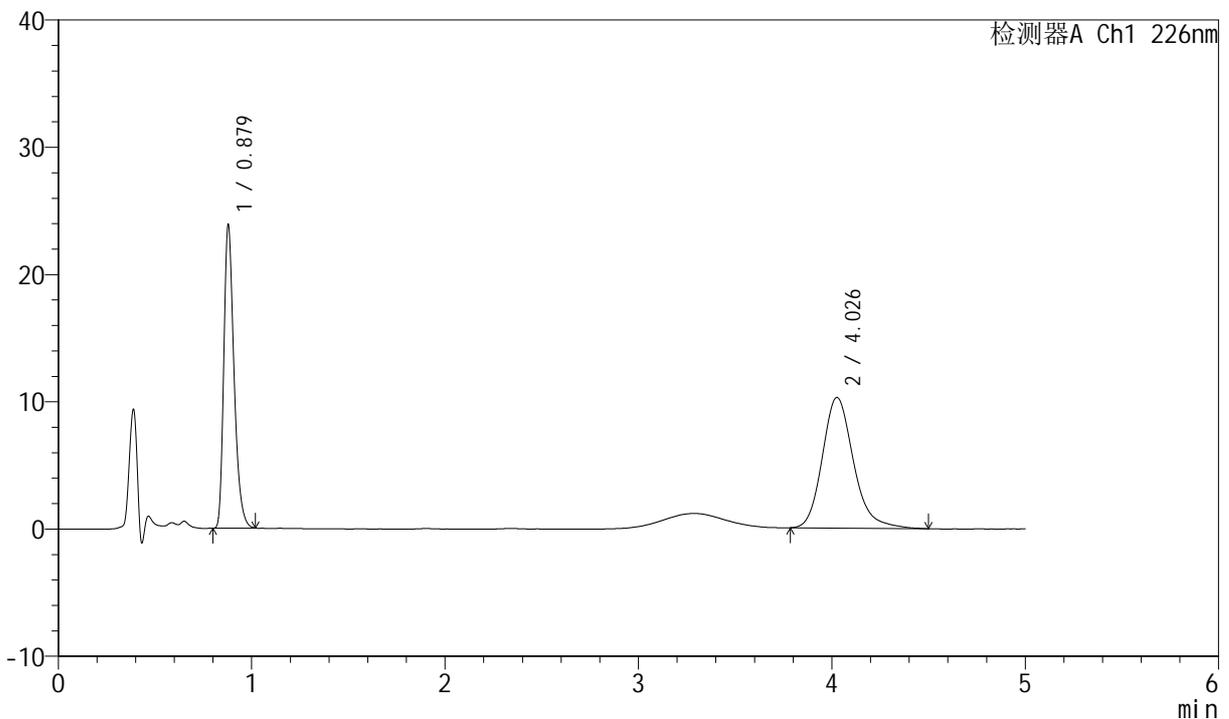
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-484-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:31:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87748	43.261	23897	1351	1.328	--
2	4.026	115085	56.739	10266	3145	1.203	16.438
总计		202833	100.000	34163			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



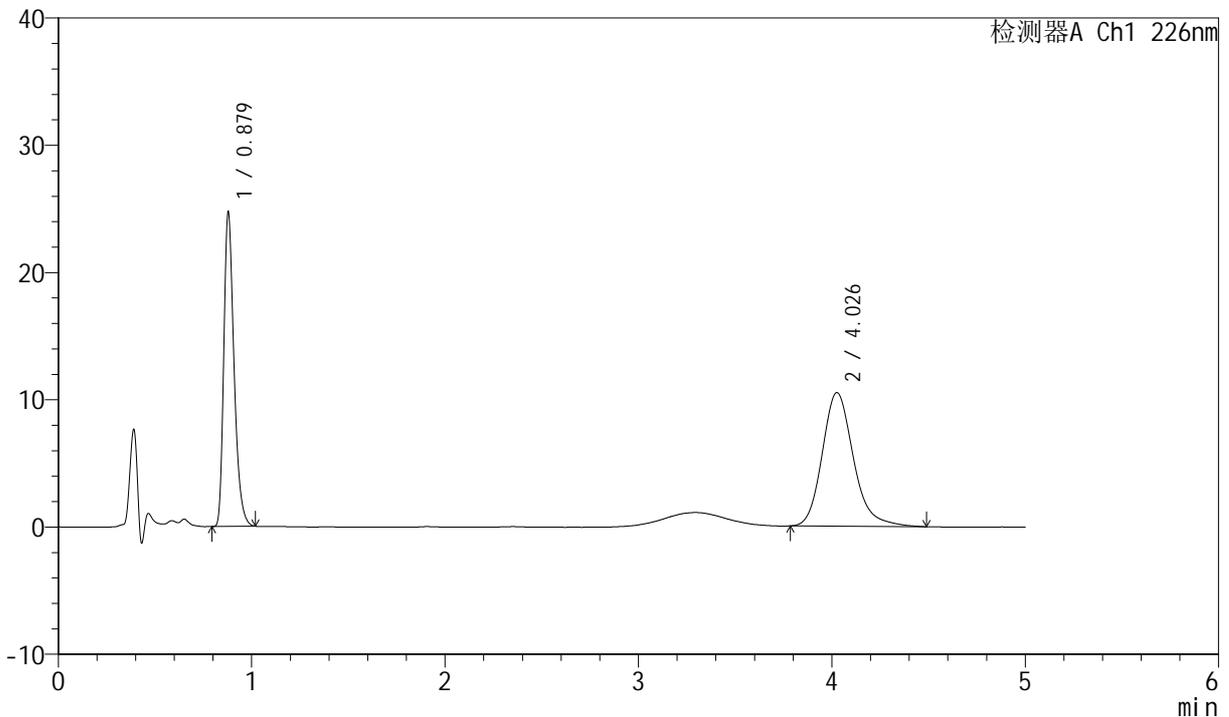
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-485-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:37:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90932	43.556	24747	1352	1.330	--
2	4.026	117838	56.444	10501	3138	1.203	16.427
总计		208770	100.000	35247			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



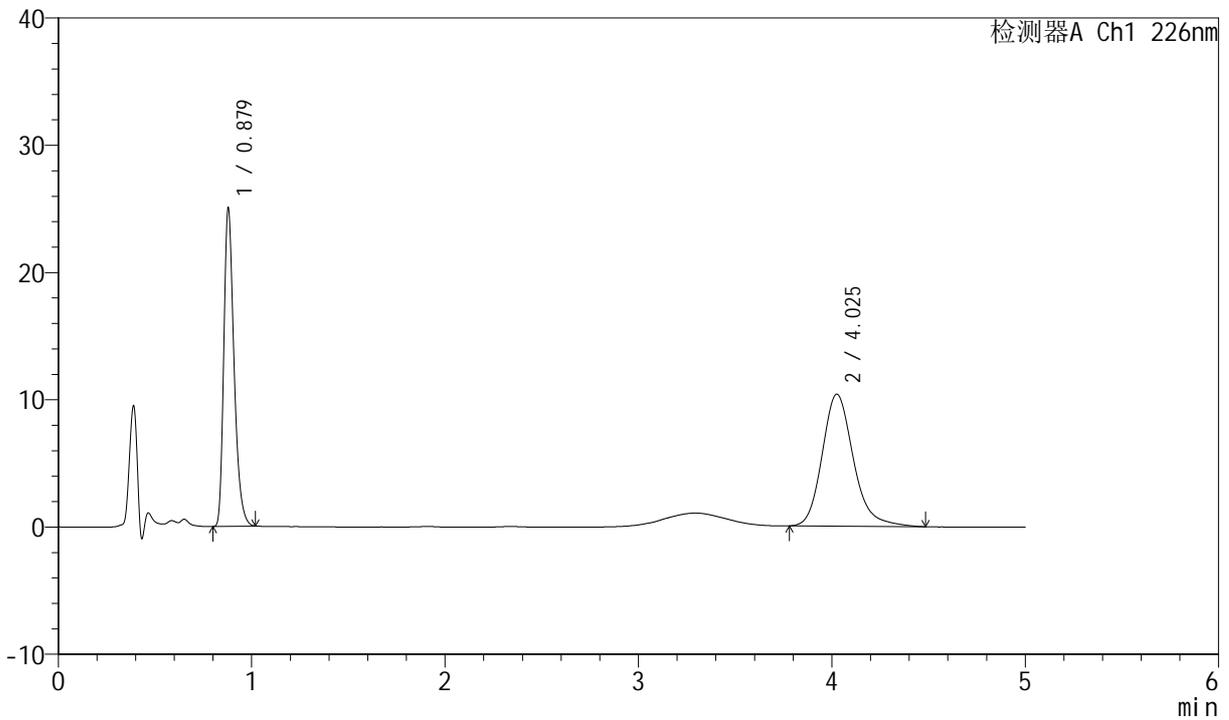
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-486-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:42:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92096	44.143	25053	1347	1.330	--
2	4.025	116535	55.857	10373	3133	1.204	16.406
总计		208631	100.000	35427			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



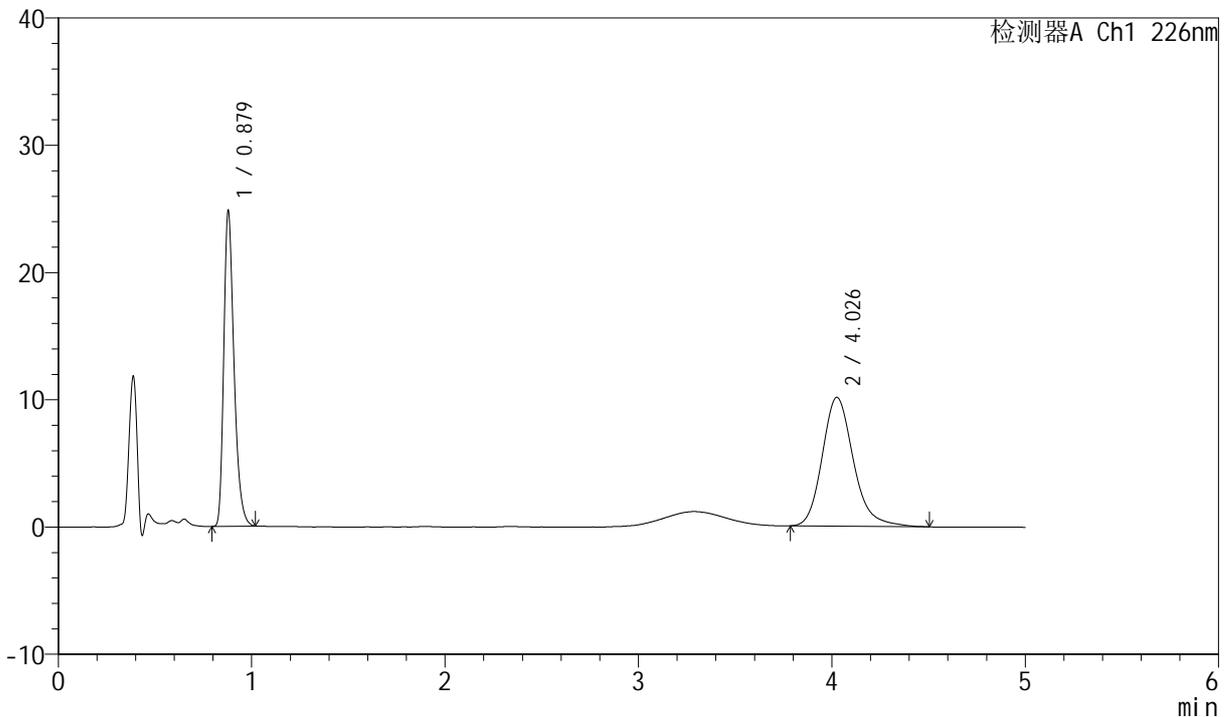
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-487-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:47:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

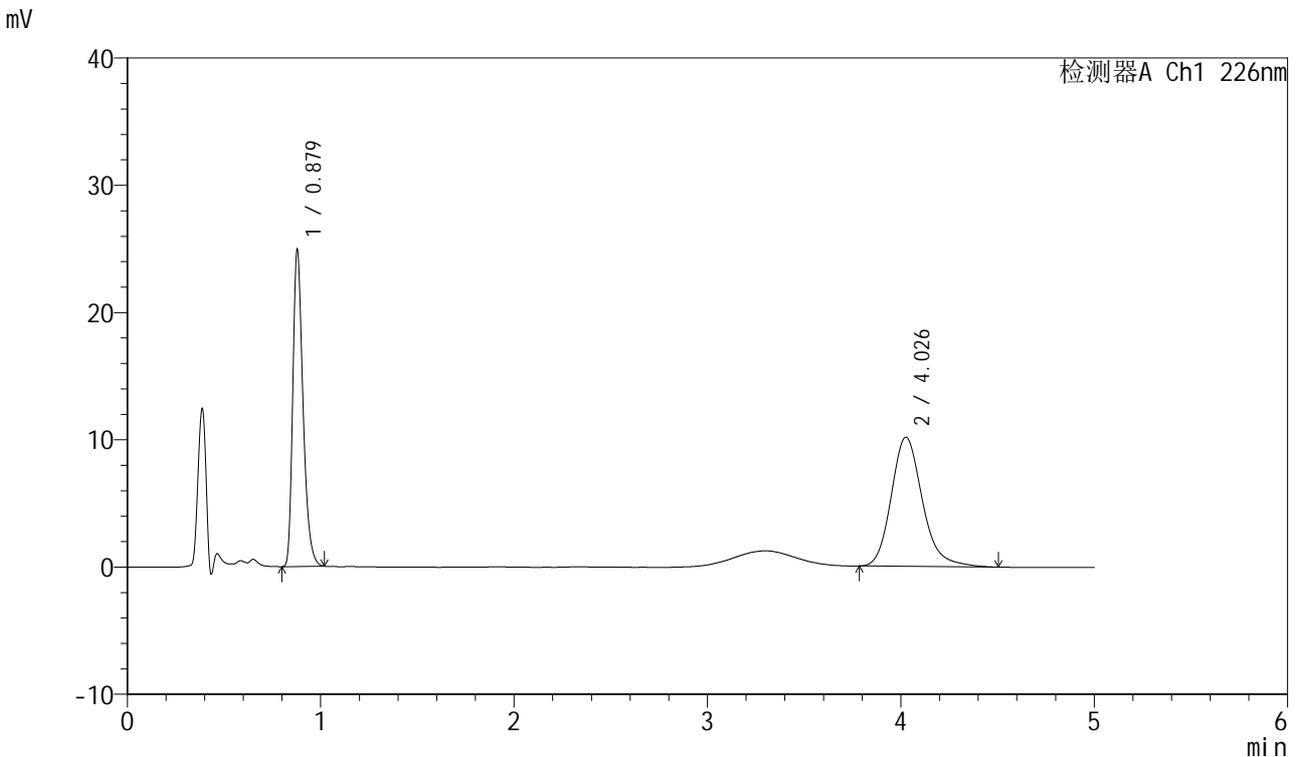
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91337	44.600	24852	1351	1.329	--
2	4.026	113456	55.400	10121	3146	1.201	16.442
总计		204793	100.000	34973			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-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 - 31-15/7-488-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:53:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91760	44.625	24958	1347	1.327	--
2	4.026	113867	55.375	10151	3128	1.200	16.398
总计		205628	100.000	35109			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



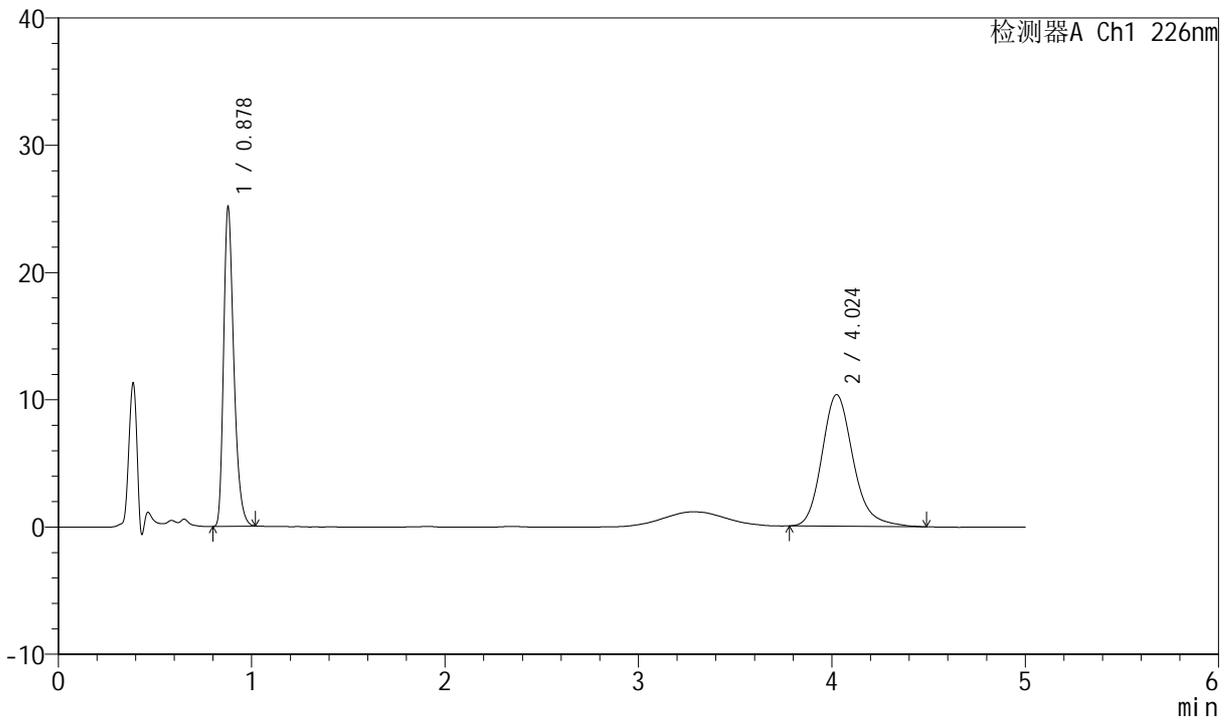
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-489-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 14:58:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

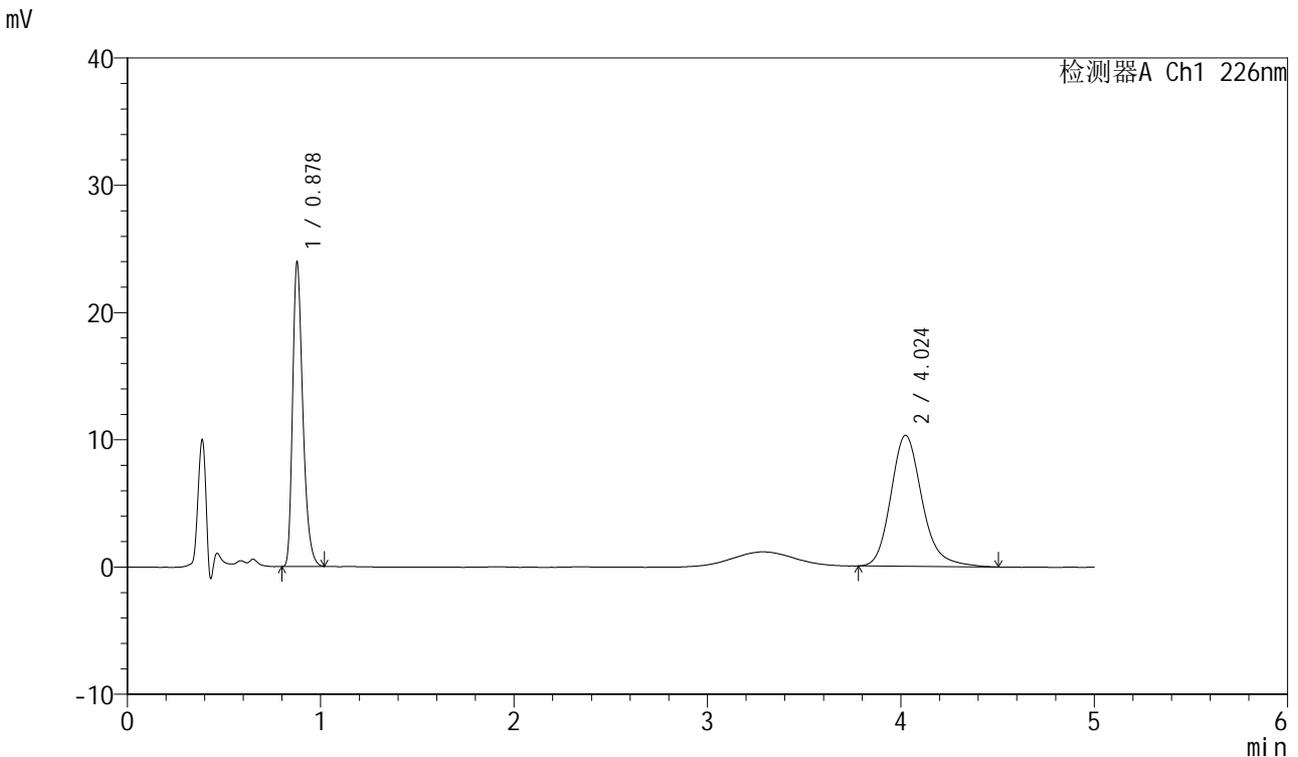
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92490	44.403	25168	1345	1.328	--
2	4.024	115808	55.597	10342	3143	1.203	16.430
总计		208298	100.000	35510			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-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 - 31-15/7-490-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:04:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88062	43.224	23994	1346	1.327	--
2	4.024	115673	56.776	10301	3142	1.201	16.430
总计		203735	100.000	34295			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1



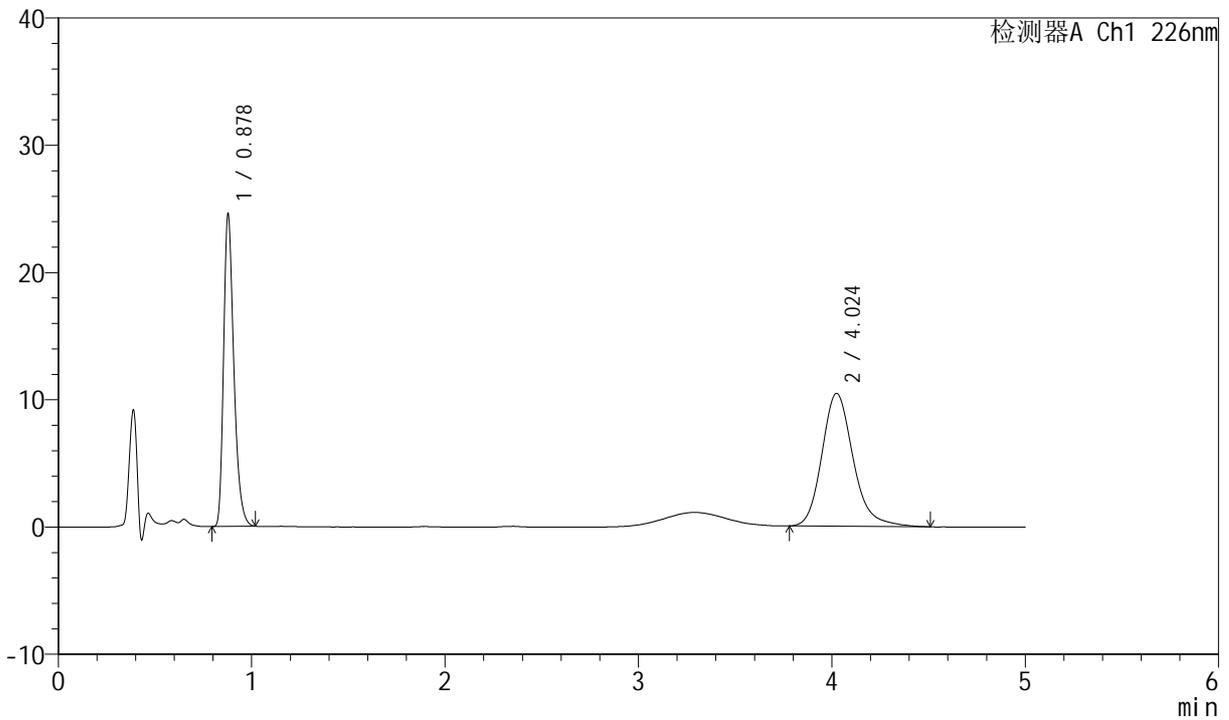
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-491-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:09:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90443	43.560	24620	1347	1.330	--
2	4.024	117184	56.440	10444	3135	1.200	16.417
总计		207627	100.000	35065			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



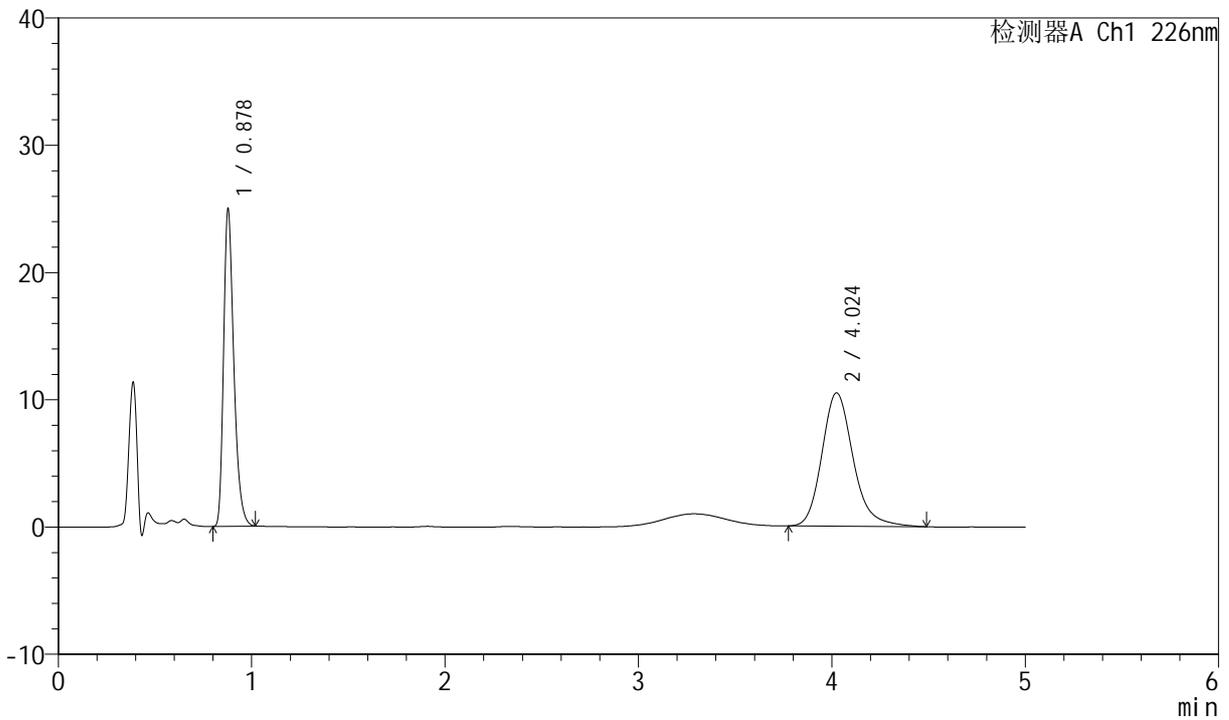
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-492-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:14:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91869	43.821	25006	1345	1.329	--
2	4.024	117777	56.179	10482	3136	1.202	16.418
总计		209646	100.000	35488			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



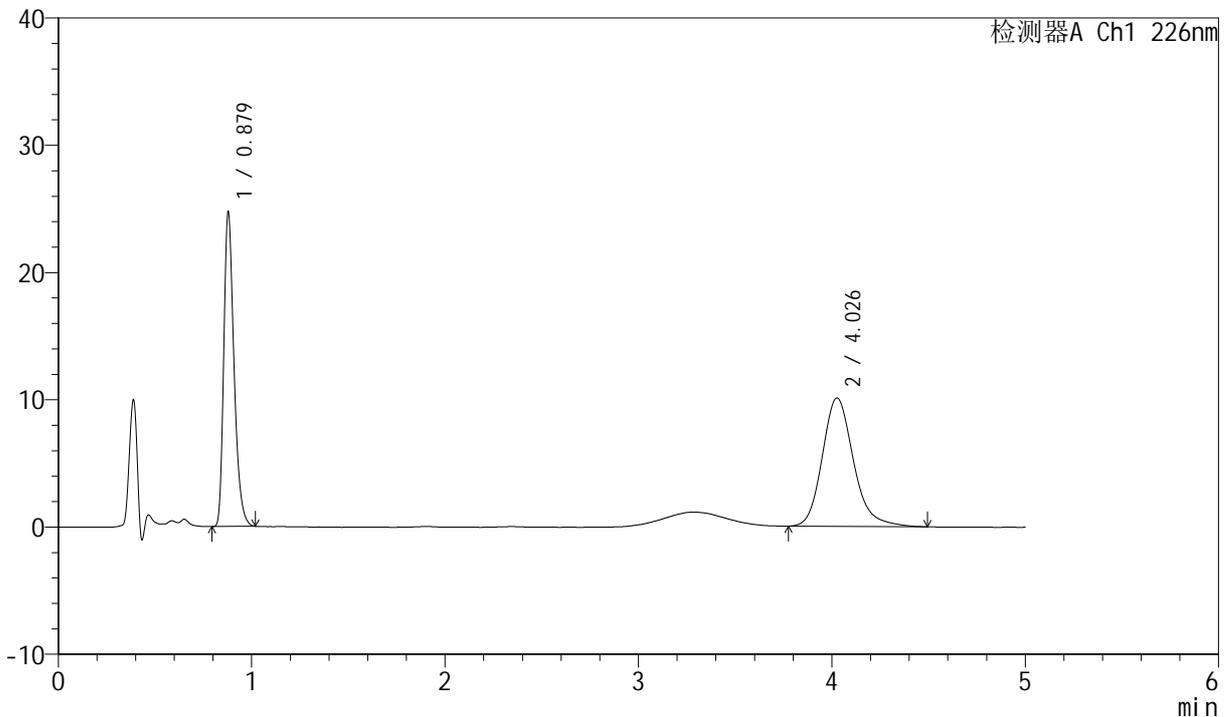
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-493-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:20:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90998	44.531	24769	1350	1.328	--
2	4.026	113349	55.469	10090	3129	1.201	16.407
总计		204346	100.000	34859			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



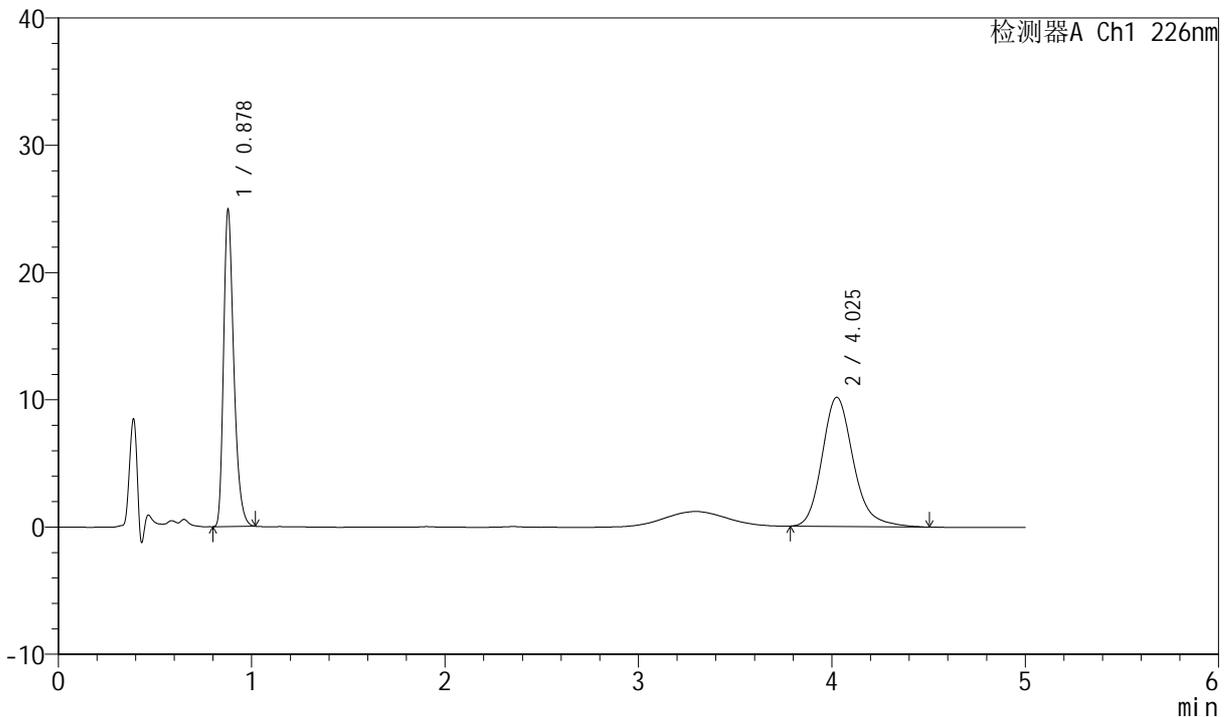
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-494-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:25:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91730	44.603	24972	1345	1.330	--
2	4.025	113931	55.397	10156	3161	1.204	16.470
总计		205662	100.000	35128			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



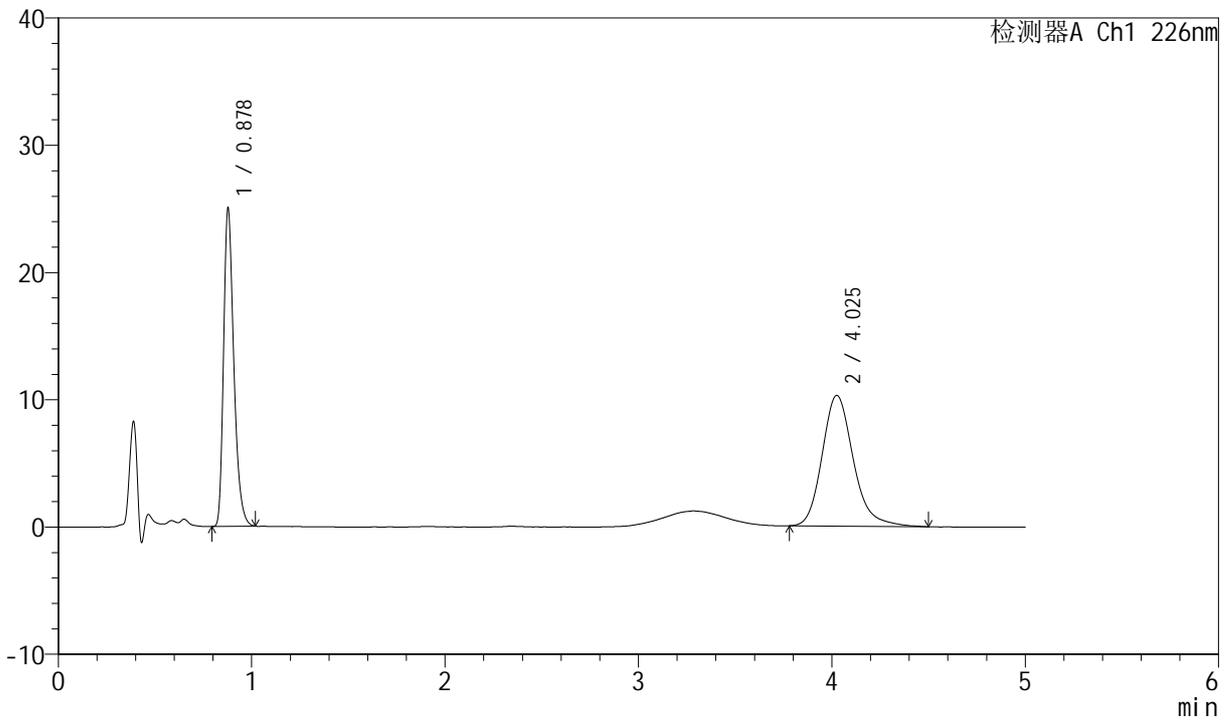
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-495-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:30:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:14:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92062	44.433	25064	1346	1.328	--
2	4.025	115133	55.567	10272	3148	1.205	16.444
总计		207194	100.000	35335			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



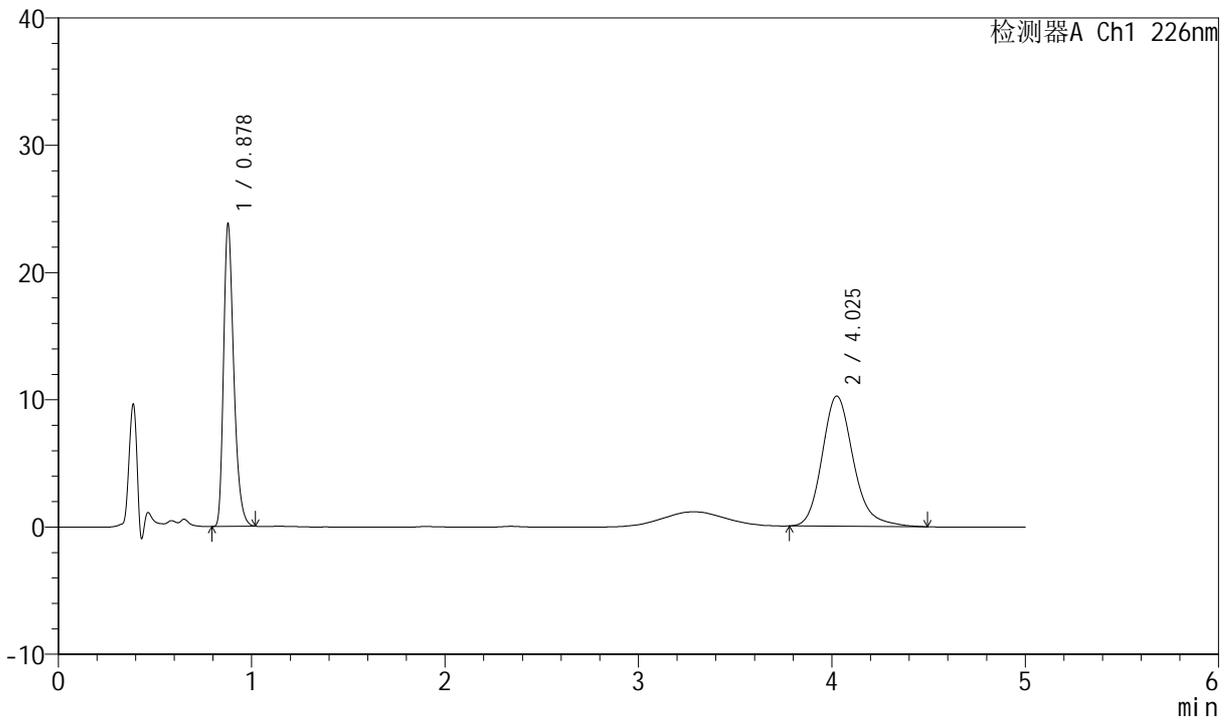
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-496-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:36:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87501	43.267	23839	1347	1.329	--
2	4.025	114734	56.733	10233	3150	1.204	16.451
总计		202235	100.000	34072			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



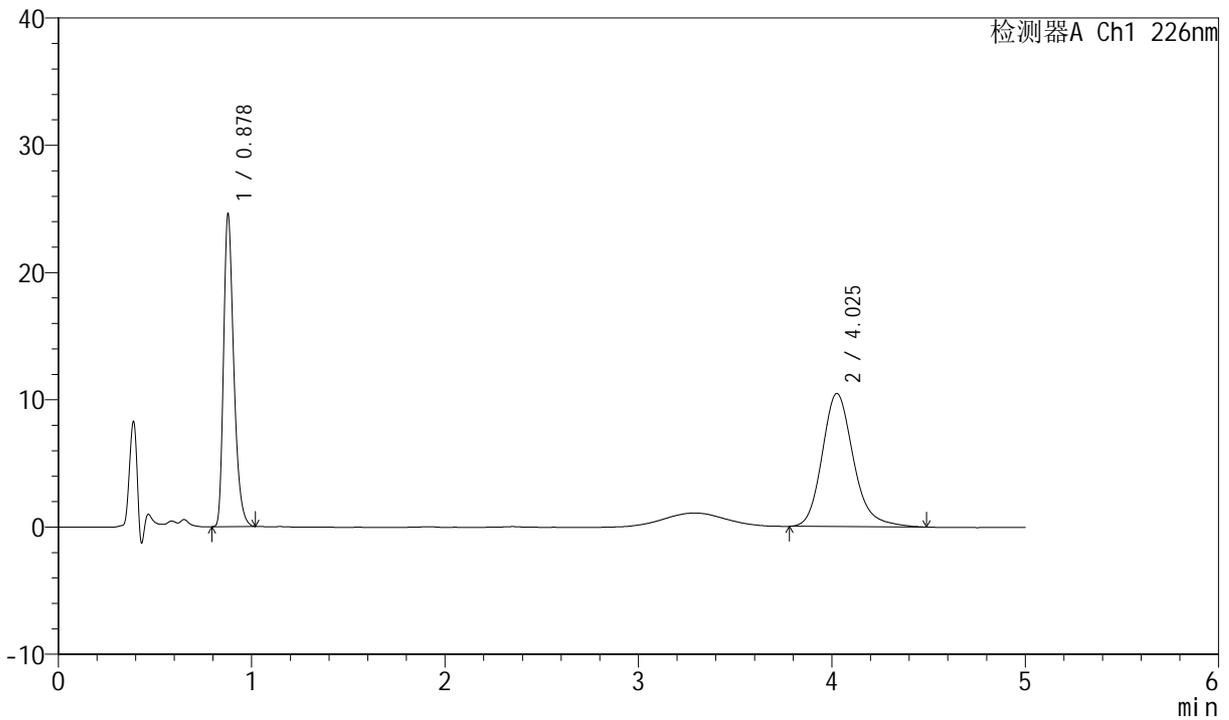
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-497-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:41:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90473	43.531	24626	1347	1.330	--
2	4.025	117361	56.469	10463	3134	1.200	16.421
总计		207834	100.000	35089			

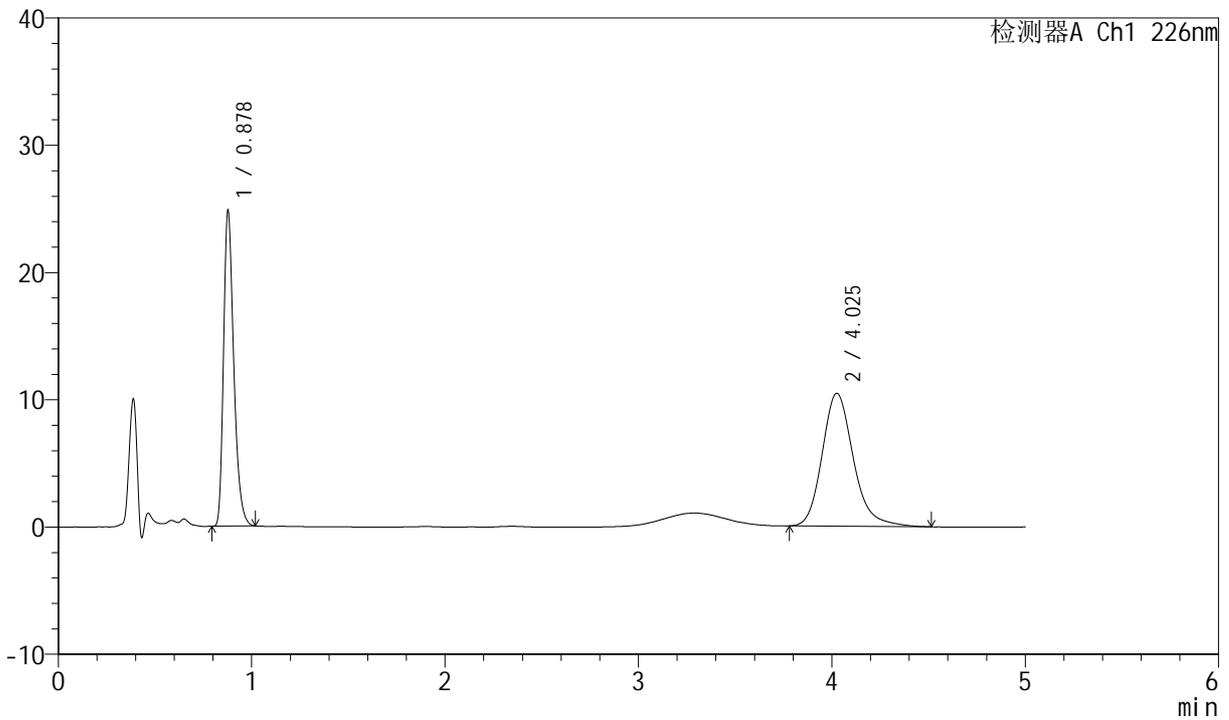
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-498-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:47:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91293	43.715	24862	1348	1.328	--
2	4.025	117545	56.285	10452	3129	1.205	16.414
总计		208839	100.000	35314			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



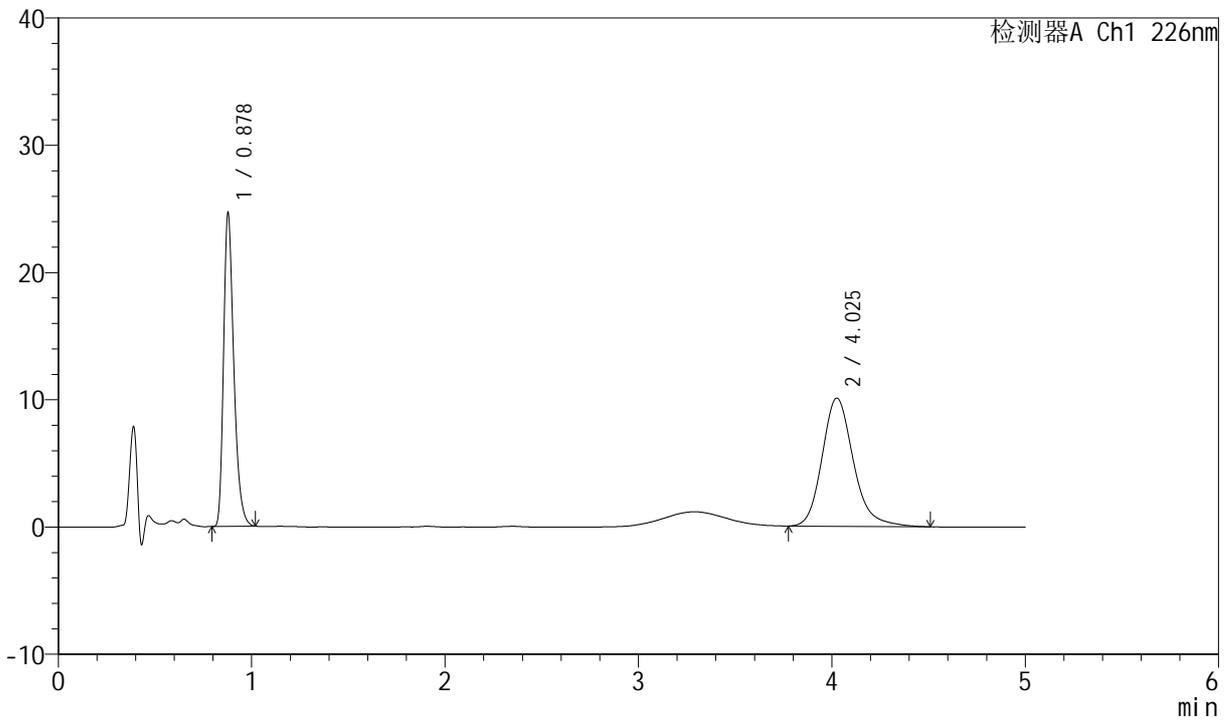
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-499-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:52:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90789	44.459	24705	1345	1.331	--
2	4.025	113418	55.541	10080	3131	1.199	16.411
总计		204208	100.000	34785			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



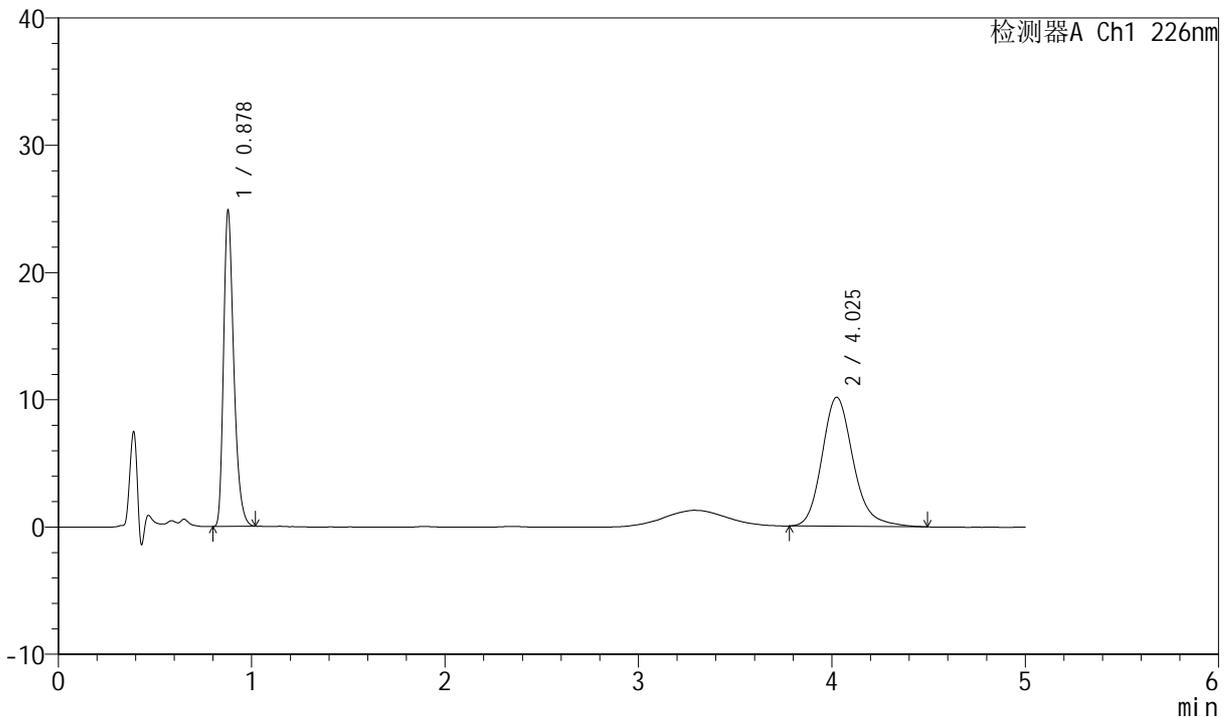
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-500-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 15:57:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91483	44.572	24895	1344	1.329	--
2	4.025	113766	55.428	10147	3153	1.198	16.452
总计		205248	100.000	35042			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



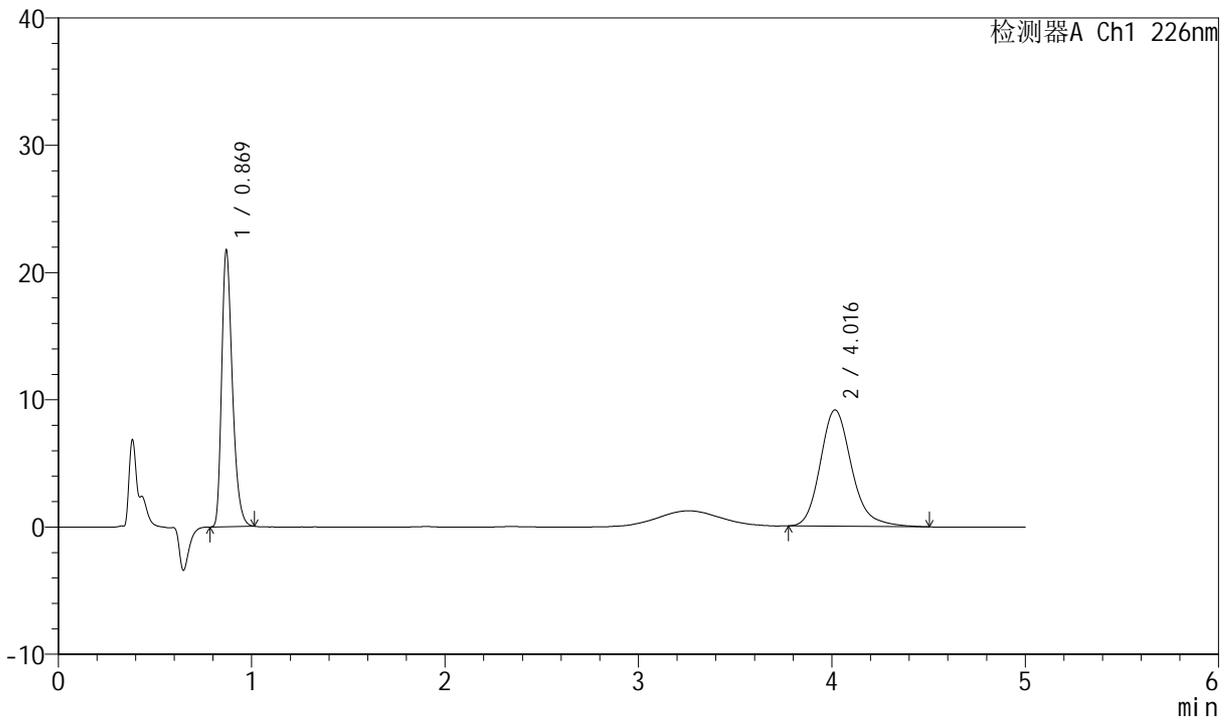
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-501-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:03:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83773	44.864	21785	1201	1.327	--
2	4.016	102952	55.136	9144	3108	1.206	16.200
总计		186725	100.000	30928			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



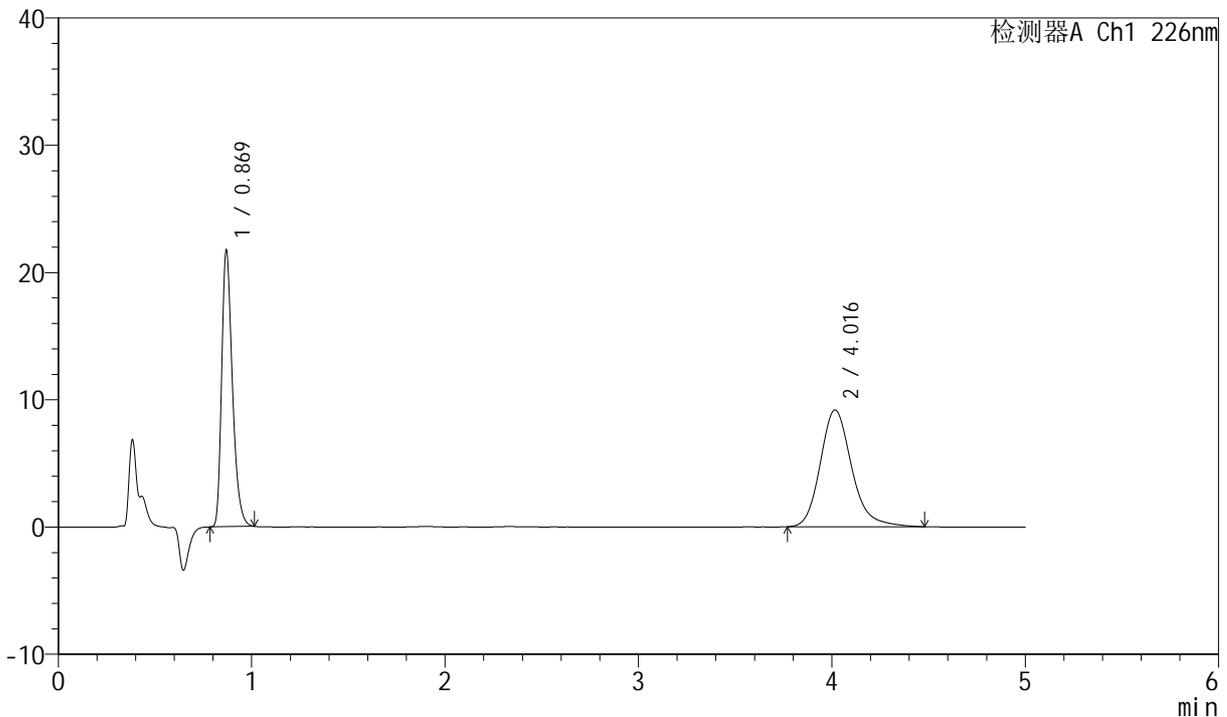
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-502-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:08:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:15:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83801	44.674	21784	1201	1.331	--
2	4.016	103780	55.326	9182	3100	1.206	16.183
总计		187581	100.000	30965			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

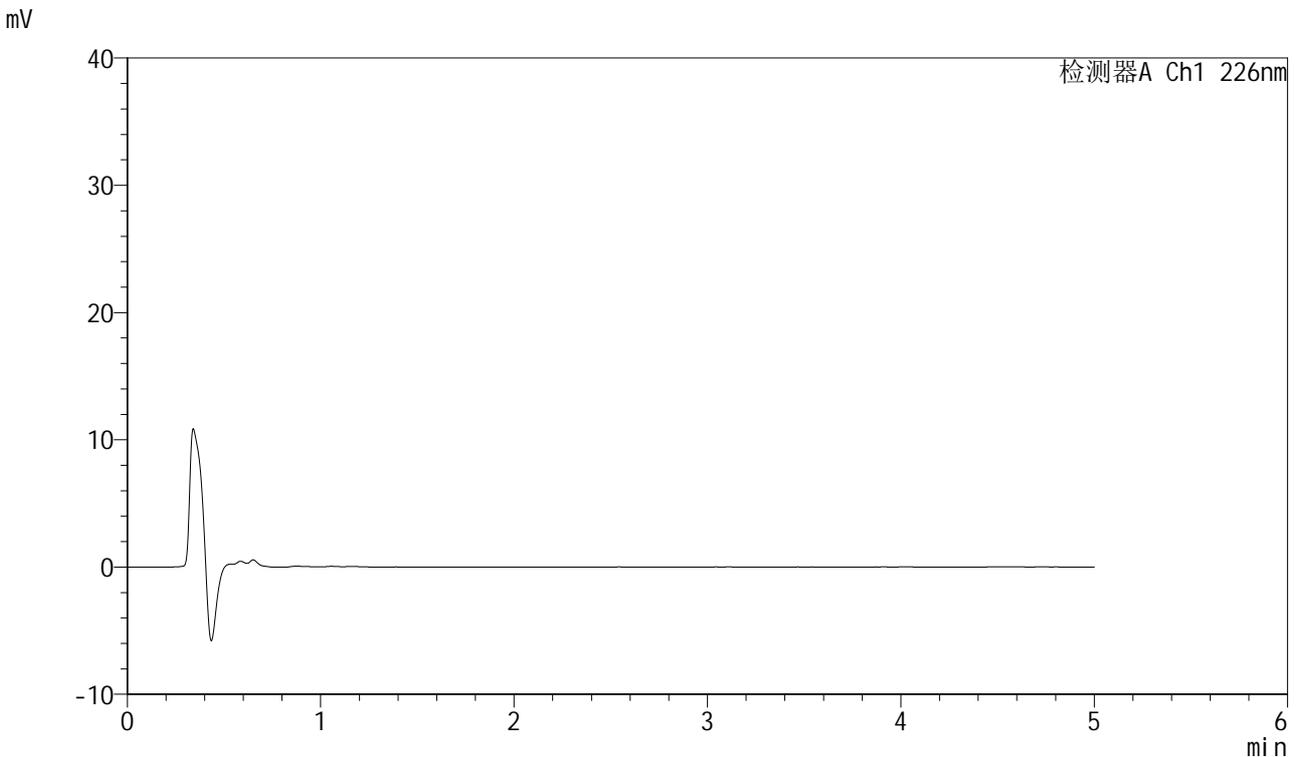


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-503-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:14:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 溶剂



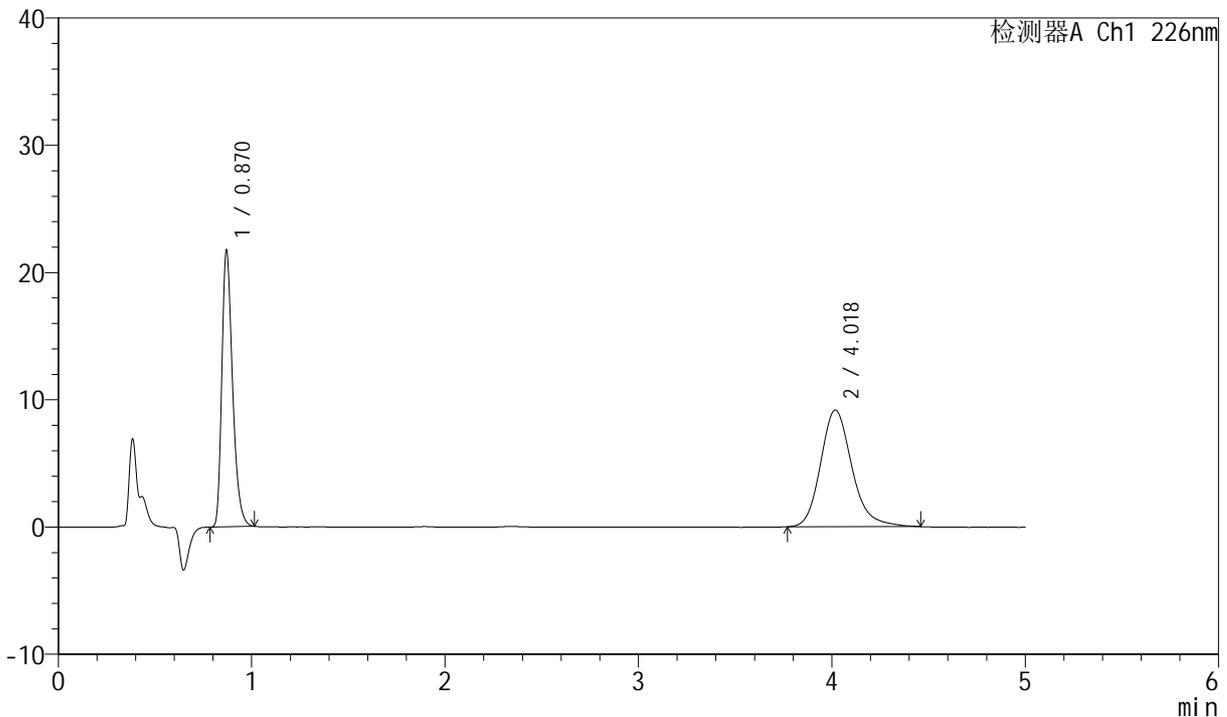
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-504-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:19:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83810	44.783	21751	1202	1.331	--
2	4.018	103336	55.217	9179	3103	1.199	16.187
总计		187145	100.000	30931			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



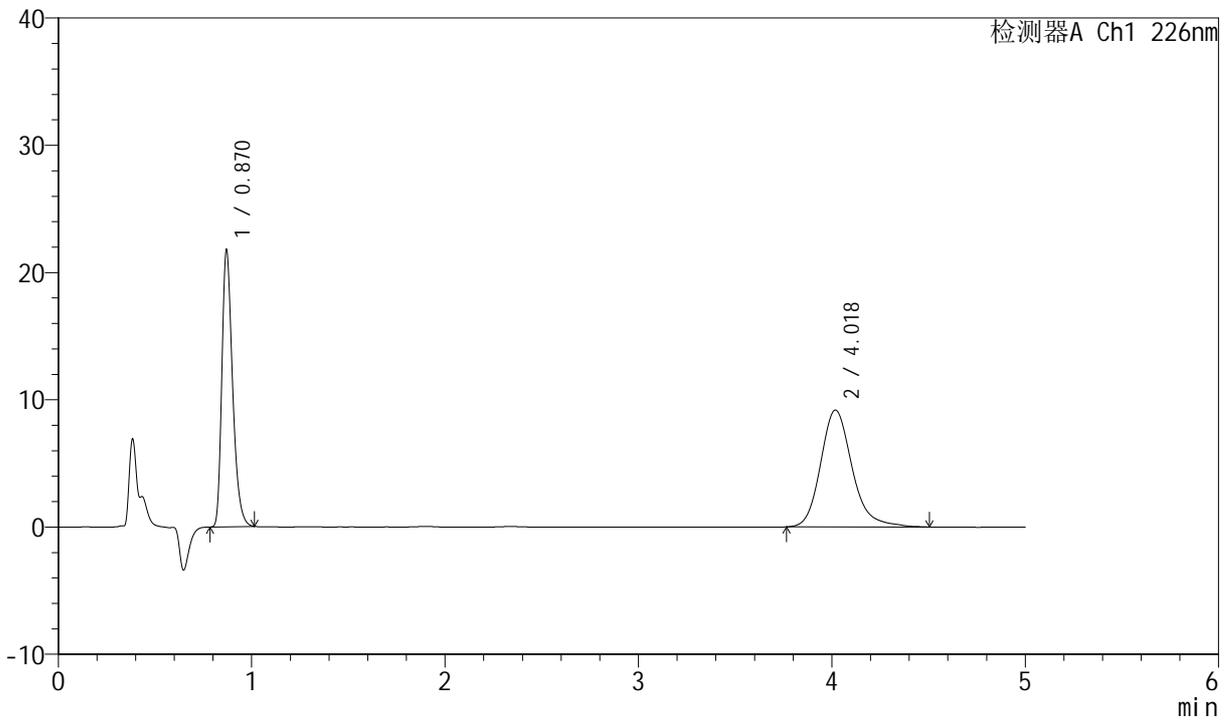
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-505-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:24:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83749	44.549	21751	1202	1.331	--
2	4.018	104244	55.451	9187	3091	1.207	16.164
总计		187993	100.000	30938			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



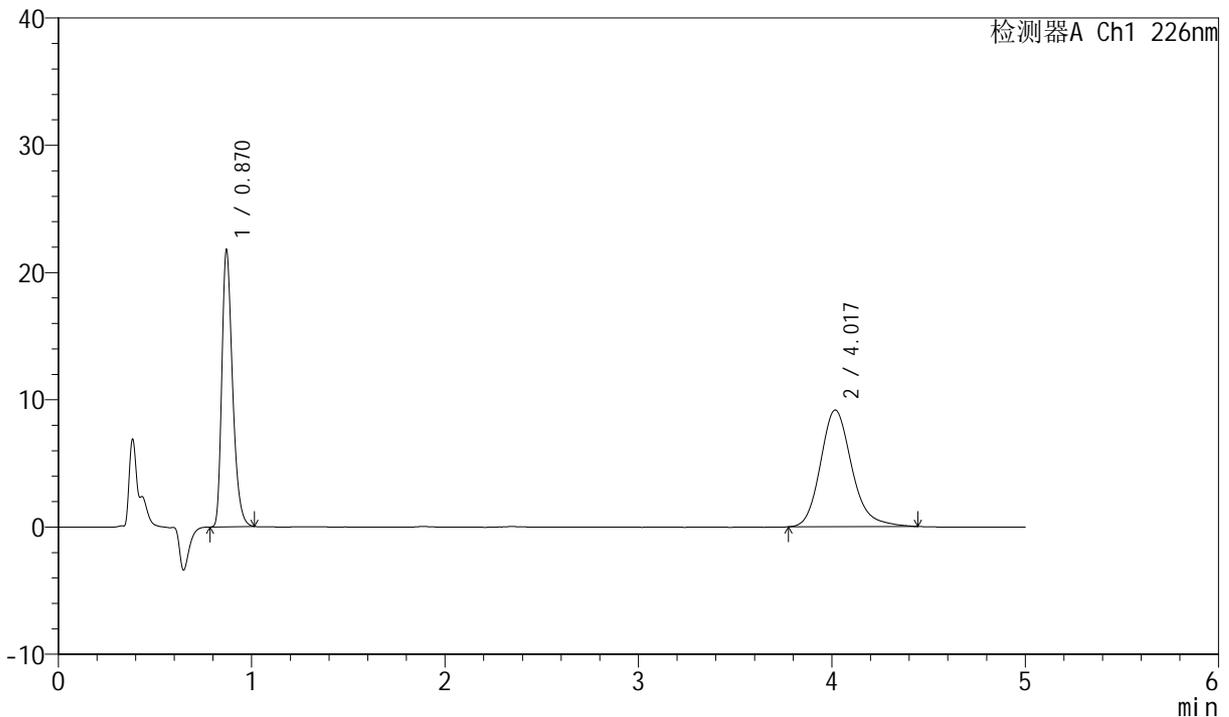
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-506-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:30:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83831	44.813	21767	1203	1.332	--
2	4.017	103236	55.187	9172	3095	1.196	16.173
总计		187068	100.000	30940			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



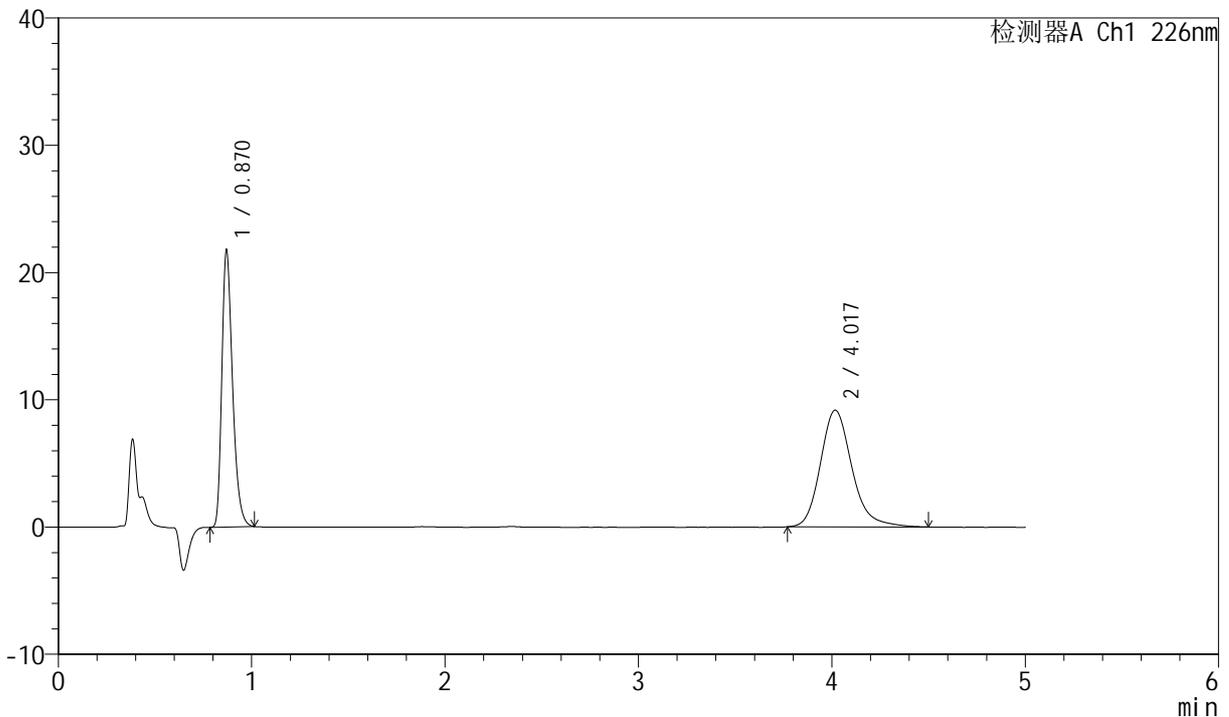
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-507-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:35:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83847	44.690	21760	1205	1.331	--
2	4.017	103770	55.310	9175	3084	1.204	16.154
总计		187618	100.000	30935			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



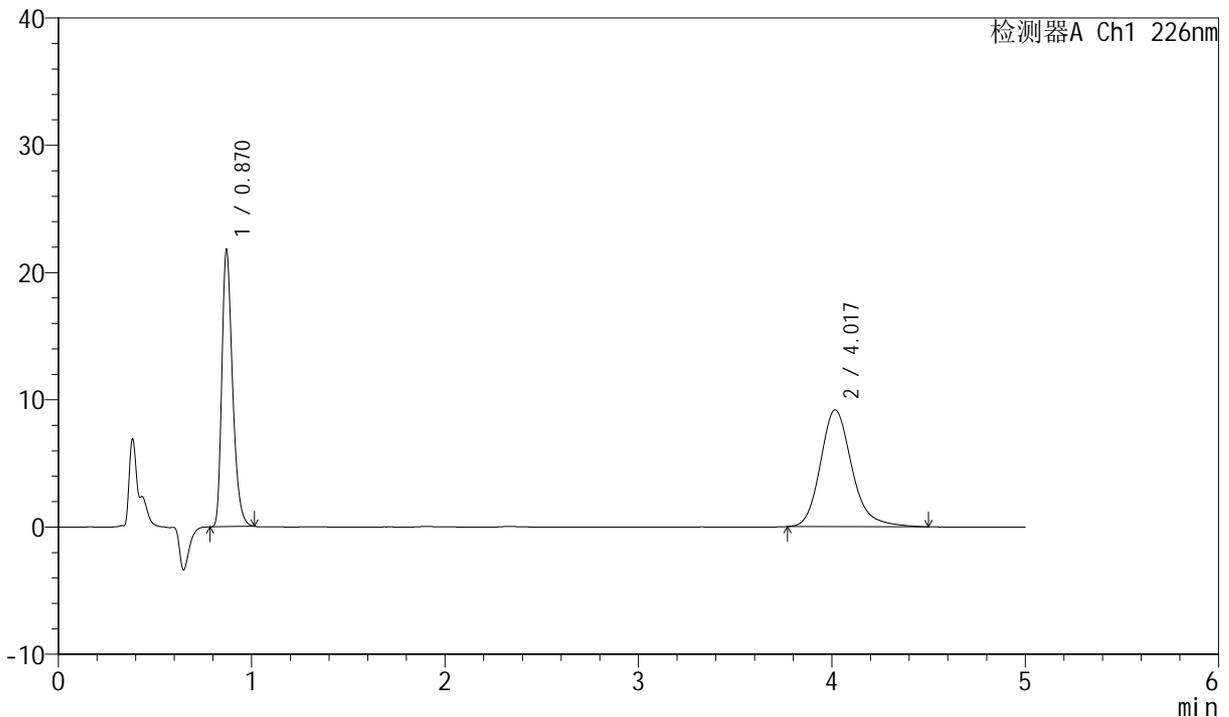
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-508-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:41:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	83809	44.642	21766	1205	1.331	--
2	4.017	103926	55.358	9187	3078	1.209	16.141
总计		187735	100.000	30953			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



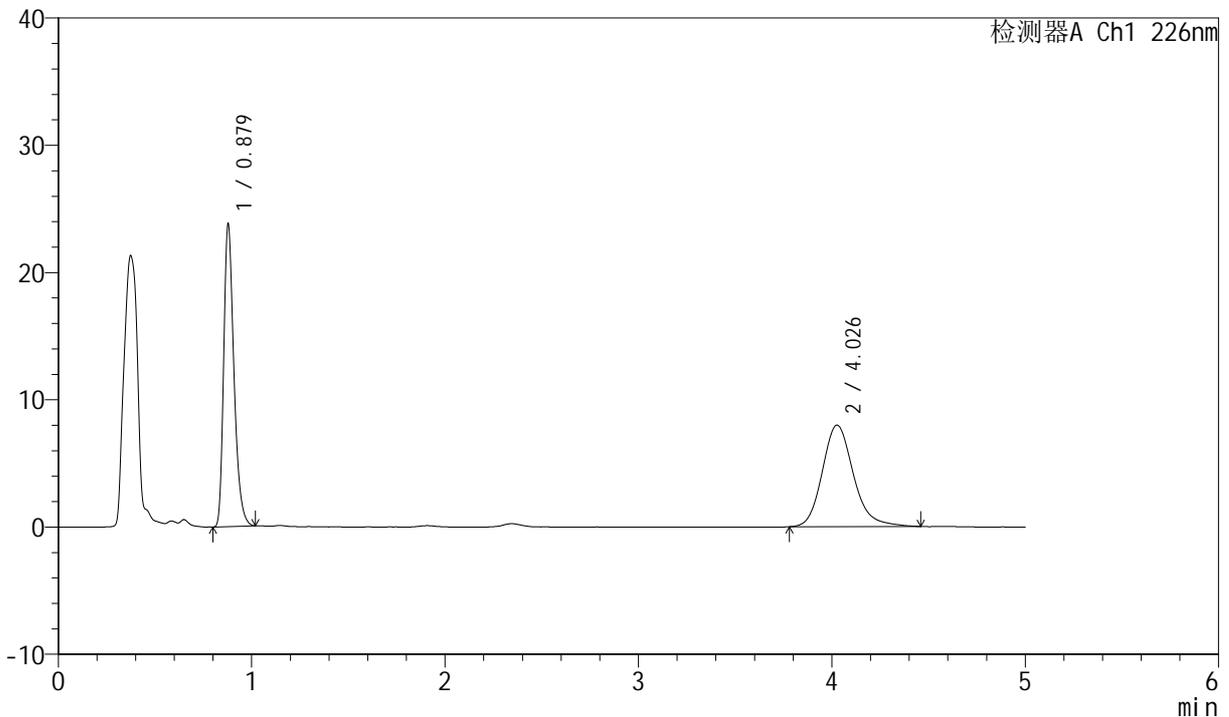
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-509-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:46:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87563	49.466	23842	1350	1.329	--
2	4.026	89453	50.534	7980	3147	1.189	16.446
总计		177015	100.000	31823			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



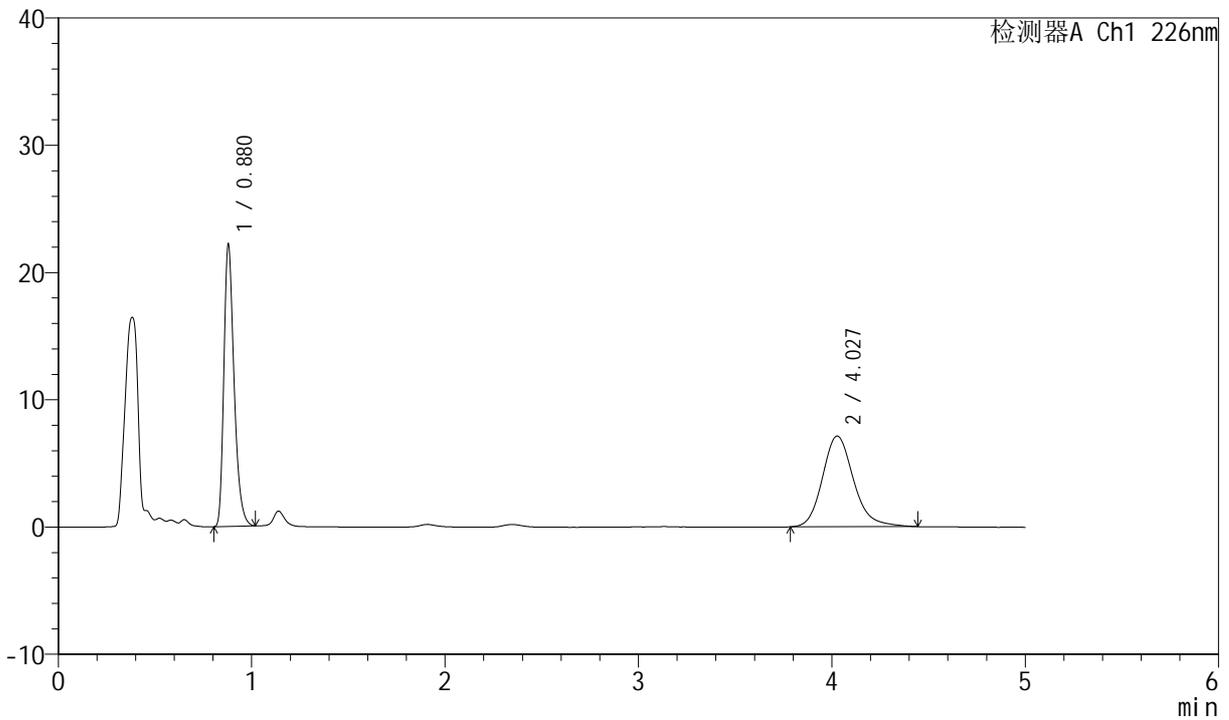
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-510-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:51:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	81561	50.548	22212	1357	1.329	--
2	4.027	79791	49.452	7132	3154	1.186	16.463
总计		161352	100.000	29343			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



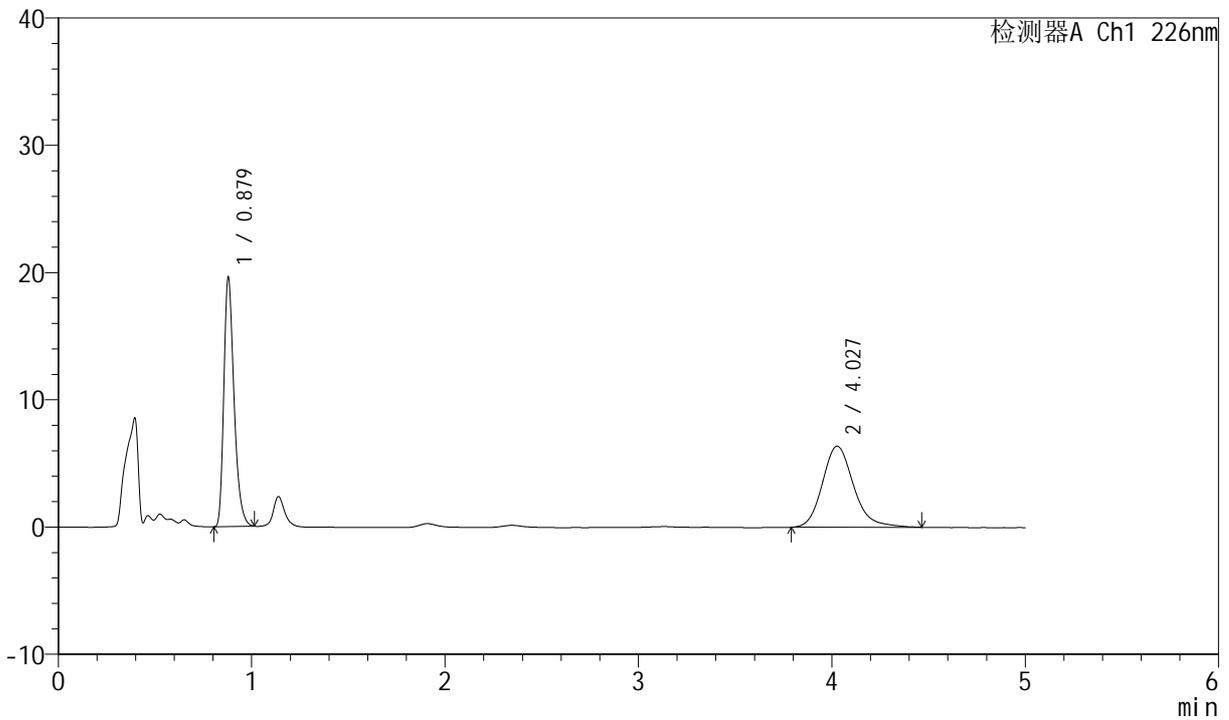
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-511-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 16:57:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	72077	50.206	19642	1355	1.327	--
2	4.027	71486	49.794	6375	3137	1.193	16.430
总计		143563	100.000	26017			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



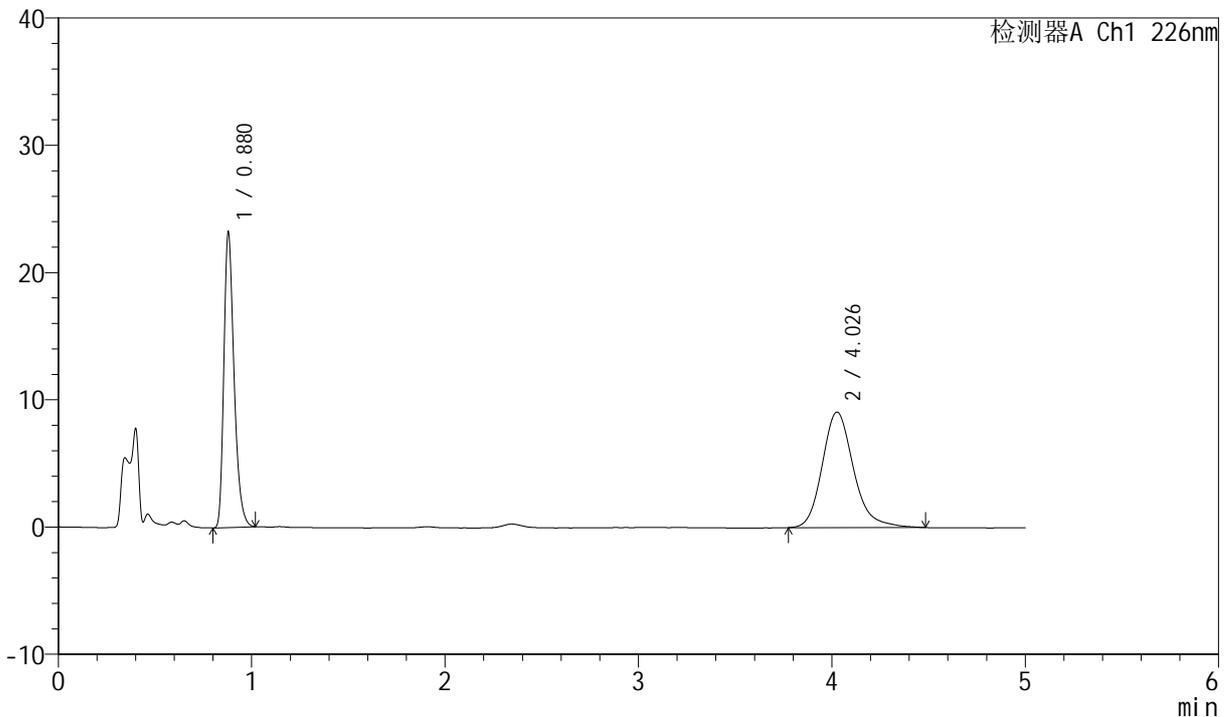
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-512-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:02:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	85319	45.500	23235	1356	1.331	--
2	4.026	102194	54.500	9076	3138	1.200	16.429
总计		187514	100.000	32311			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



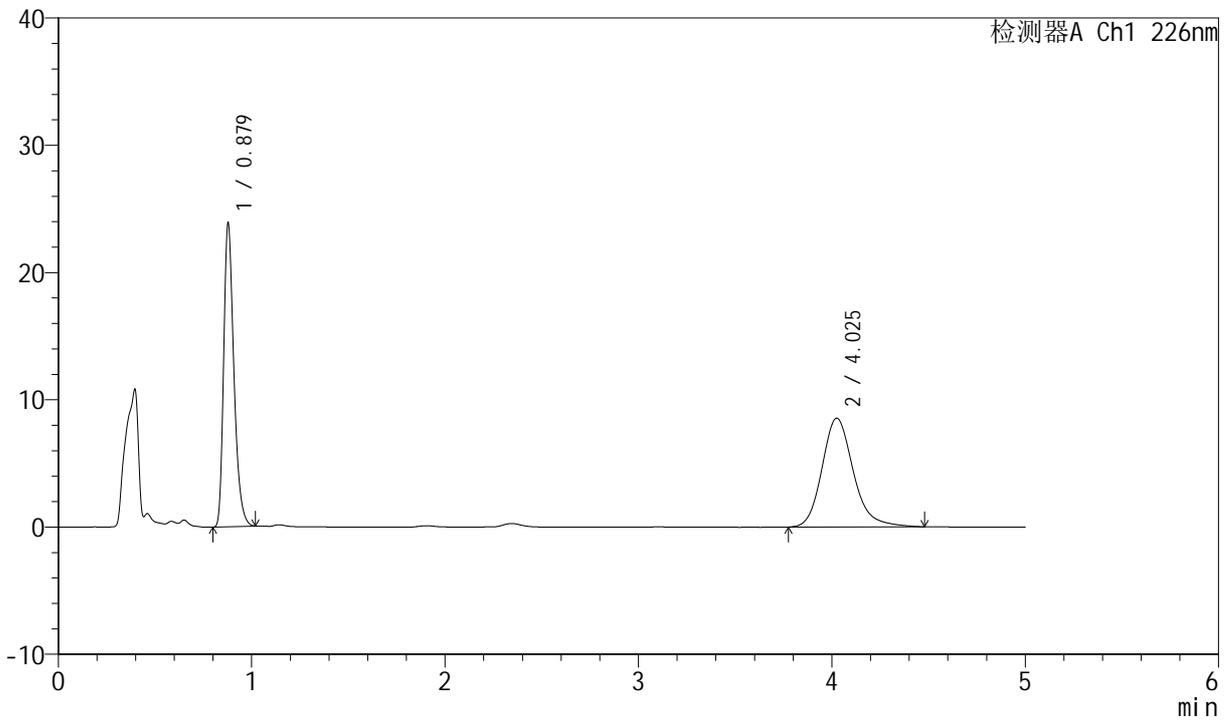
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-513-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:08:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87721	47.661	23908	1351	1.330	--
2	4.025	96331	52.339	8552	3122	1.200	16.398
总计		184052	100.000	32459			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



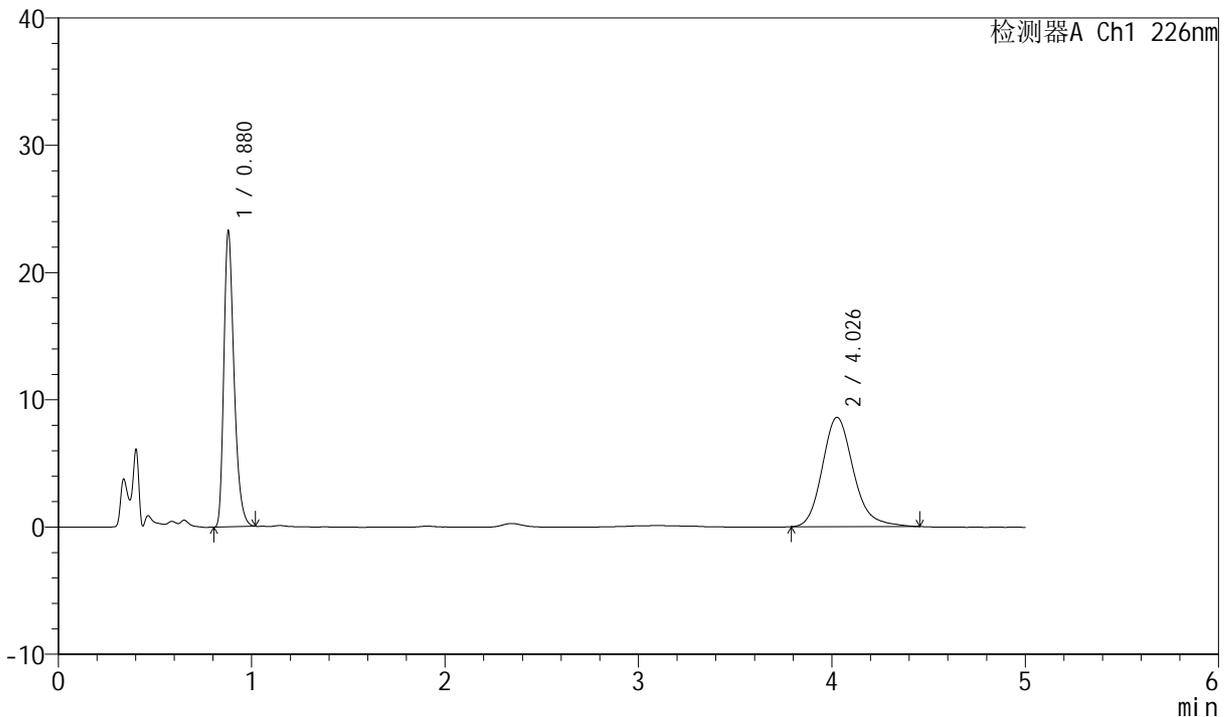
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-514-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:13:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	85543	47.099	23291	1356	1.333	--
2	4.026	96081	52.901	8592	3130	1.196	16.414
总计		181625	100.000	31884			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



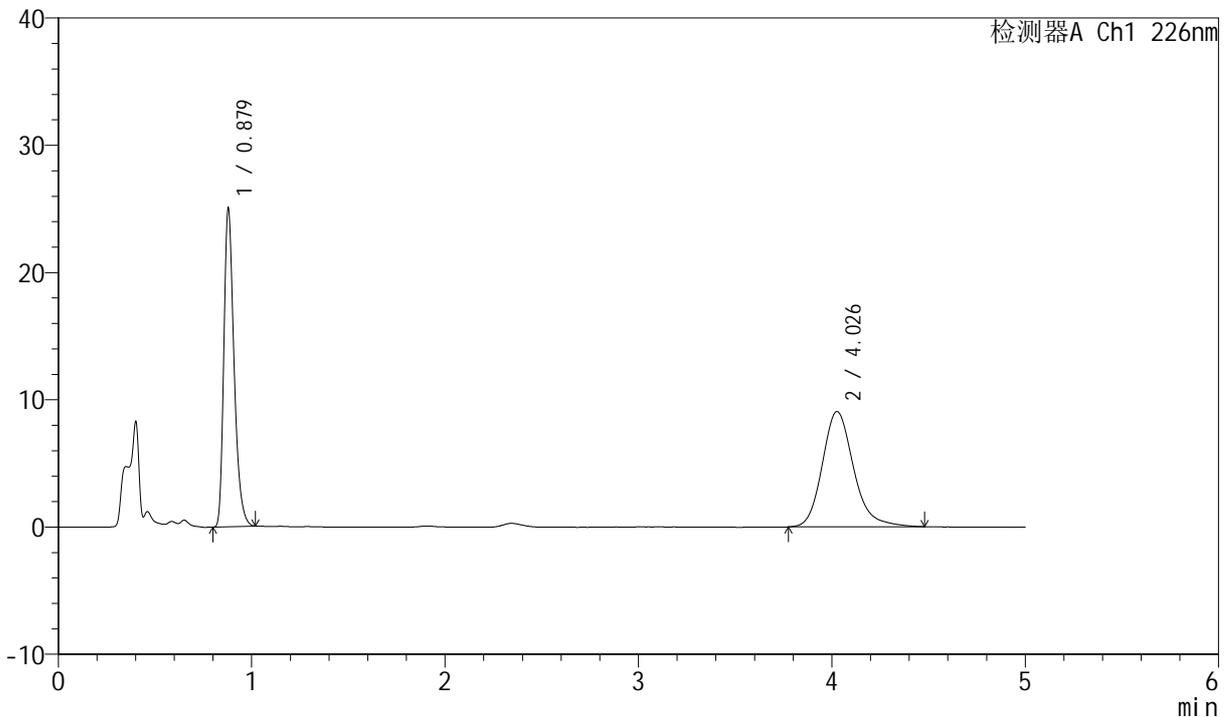
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-515-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:18:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92095	47.464	25073	1354	1.332	--
2	4.026	101936	52.536	9062	3138	1.203	16.430
总计		194031	100.000	34135			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



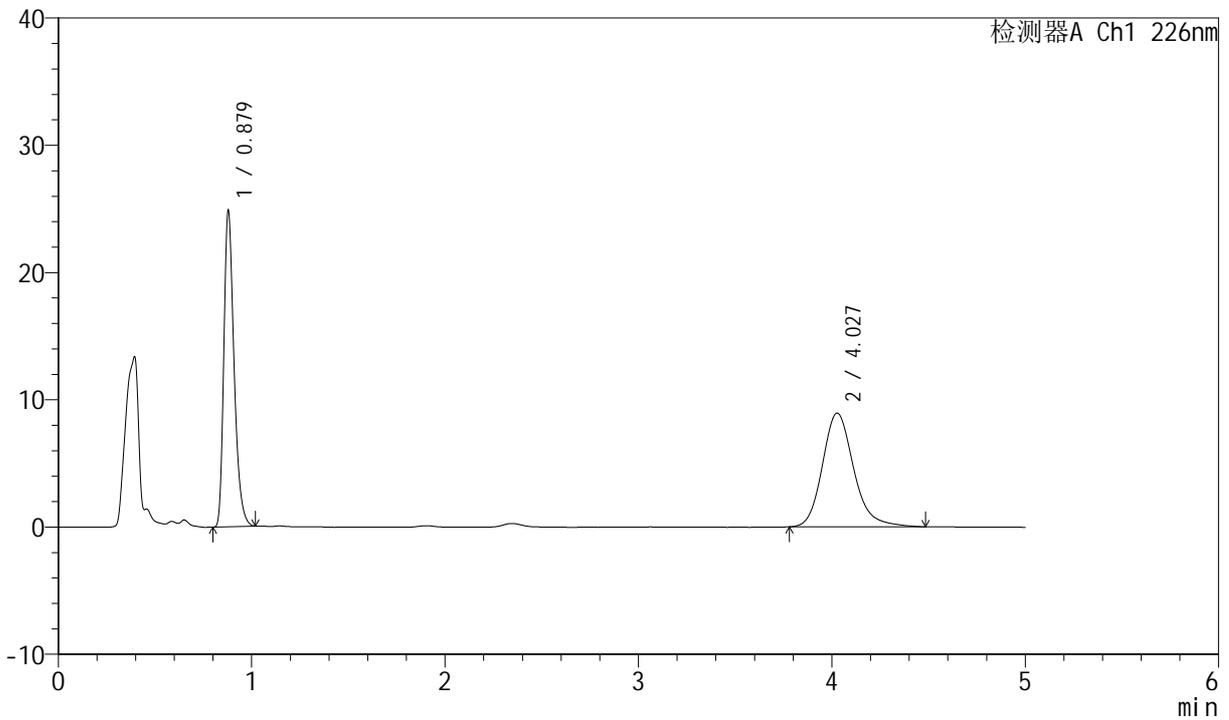
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-516-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91397	47.579	24899	1356	1.332	--
2	4.027	100698	52.421	8943	3141	1.200	16.438
总计		192095	100.000	33842			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



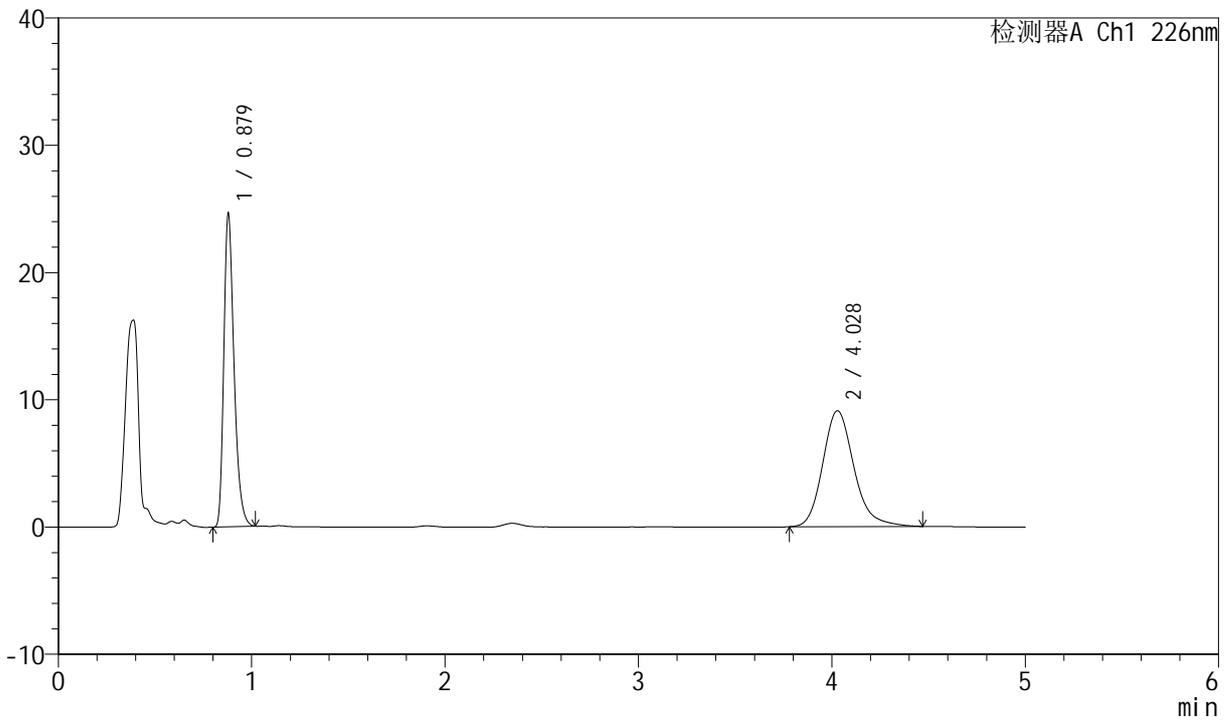
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-517-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90538	46.950	24678	1357	1.330	--
2	4.028	102301	53.050	9115	3141	1.199	16.444
总计		192839	100.000	33793			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



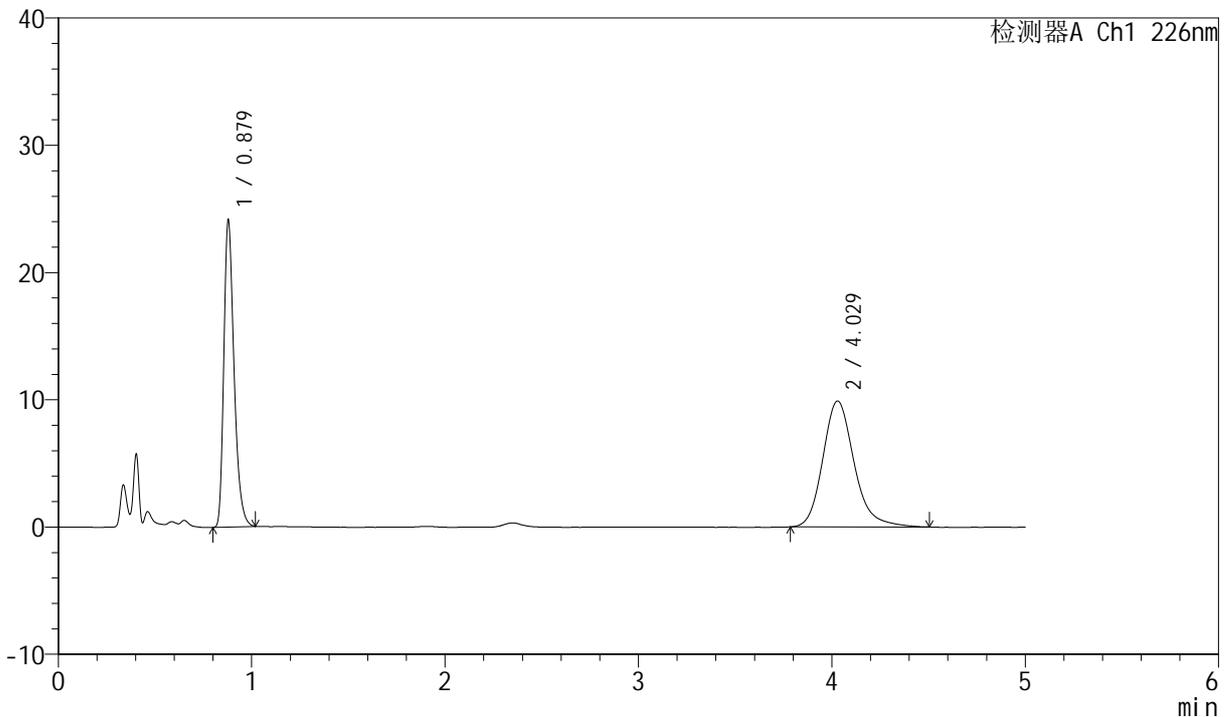
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-518-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:35:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88746	44.327	24163	1356	1.334	--
2	4.029	111461	55.673	9898	3140	1.203	16.442
总计		200207	100.000	34062			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



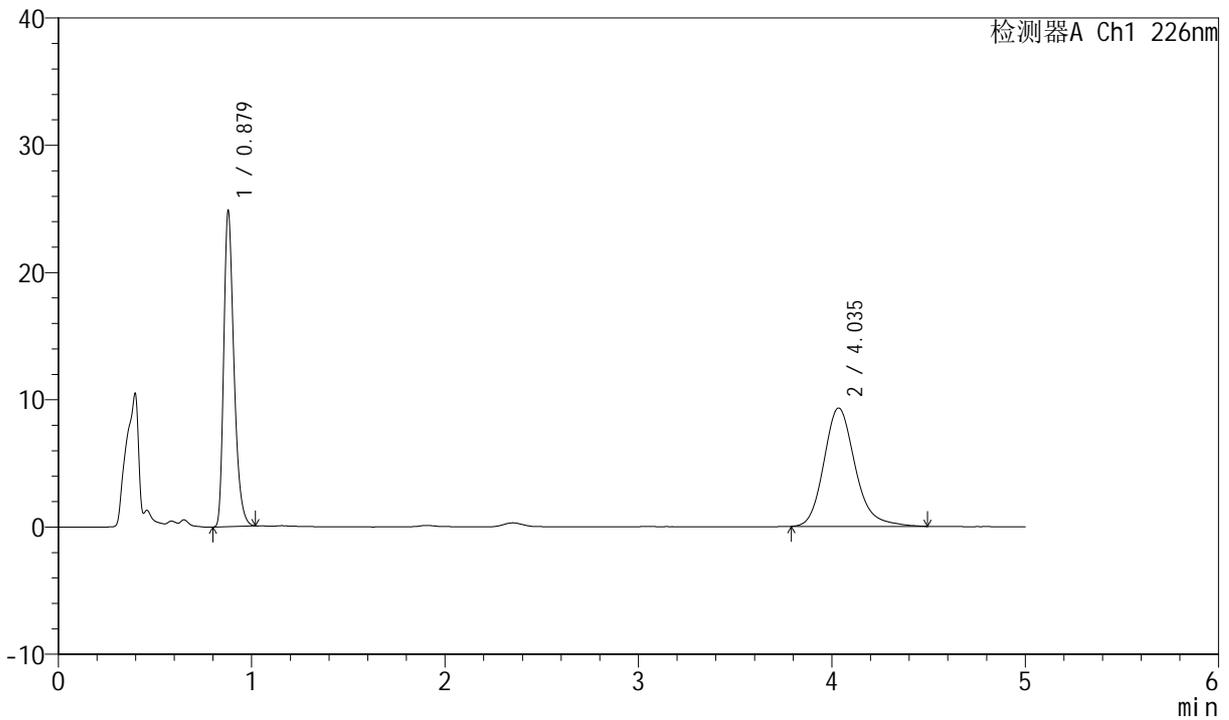
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-519-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:40:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:15:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91301	46.596	24870	1351	1.331	--
2	4.035	104639	53.404	9305	3138	1.197	16.448
总计		195940	100.000	34175			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



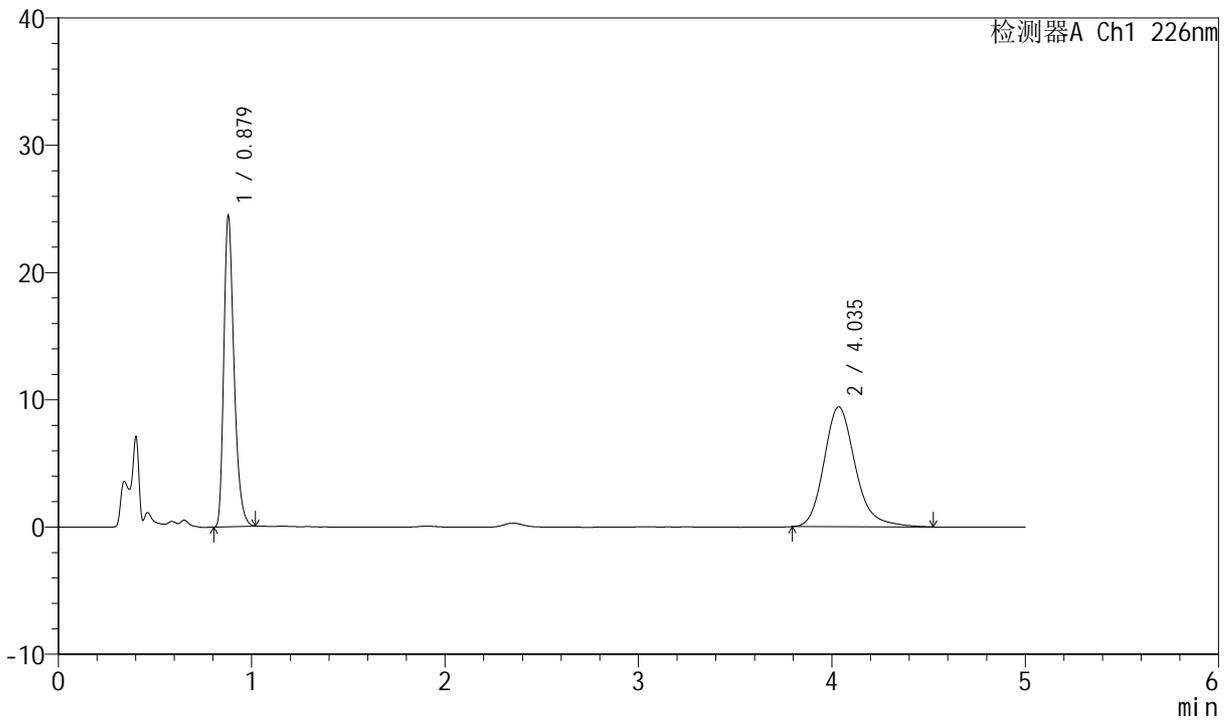
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-520-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:45:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90081	45.933	24525	1356	1.333	--
2	4.035	106033	54.067	9423	3146	1.206	16.467
总计		196114	100.000	33949			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

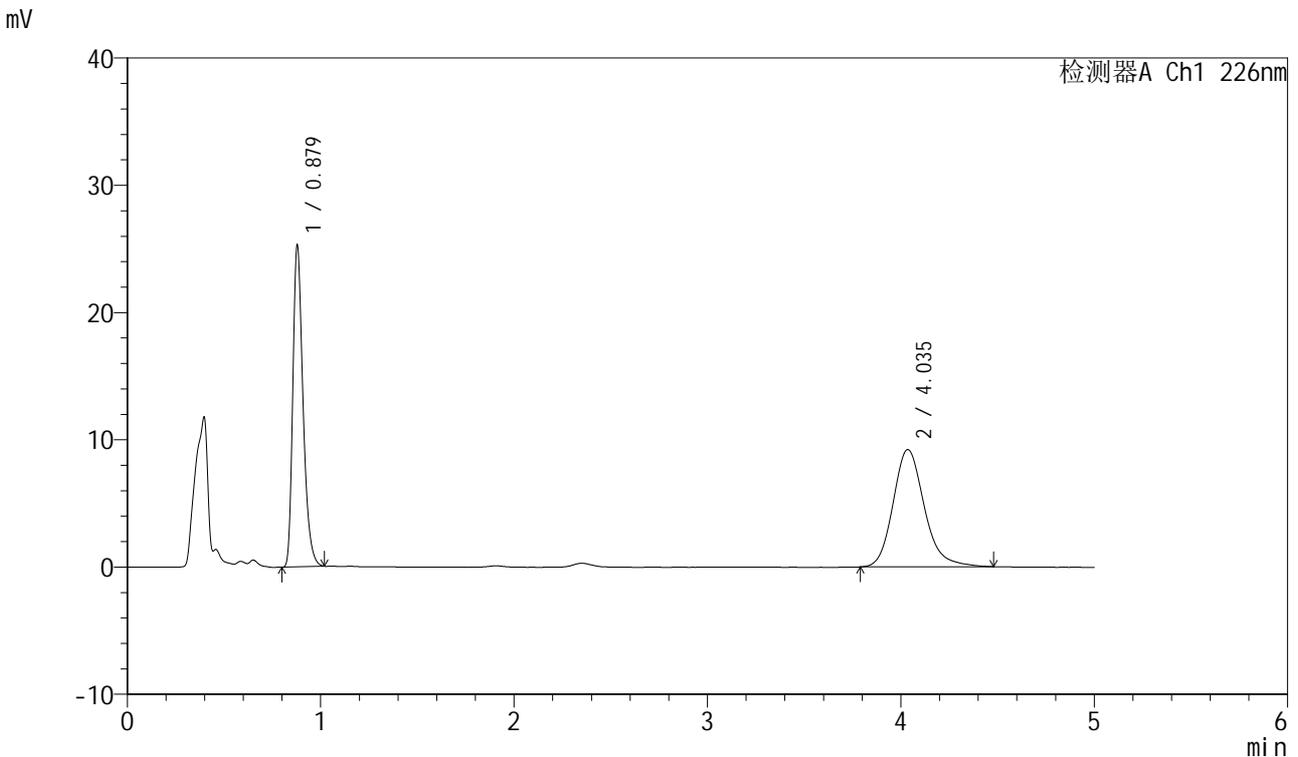


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-521-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:51:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93027	47.354	25333	1356	1.332	--
2	4.035	103422	52.646	9217	3152	1.194	16.480
总计		196449	100.000	34550			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



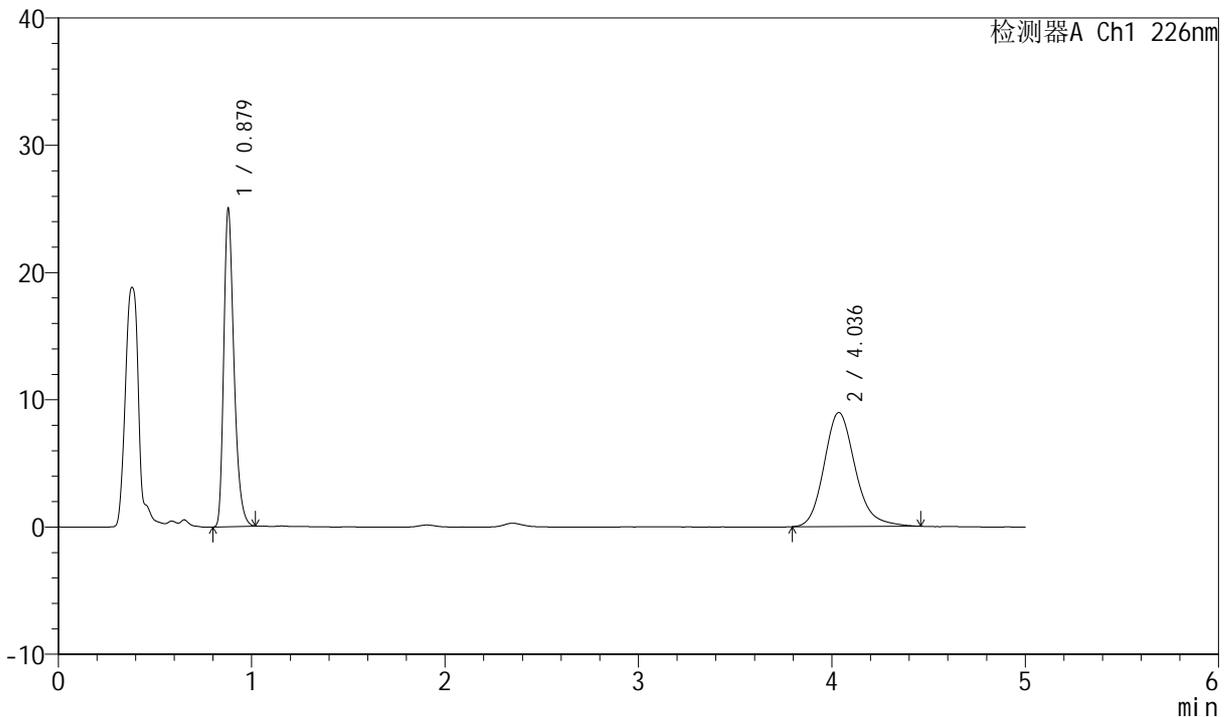
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-522-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 17:56:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91972	47.830	25056	1355	1.331	--
2	4.036	100319	52.170	8961	3155	1.190	16.486
总计		192292	100.000	34017			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



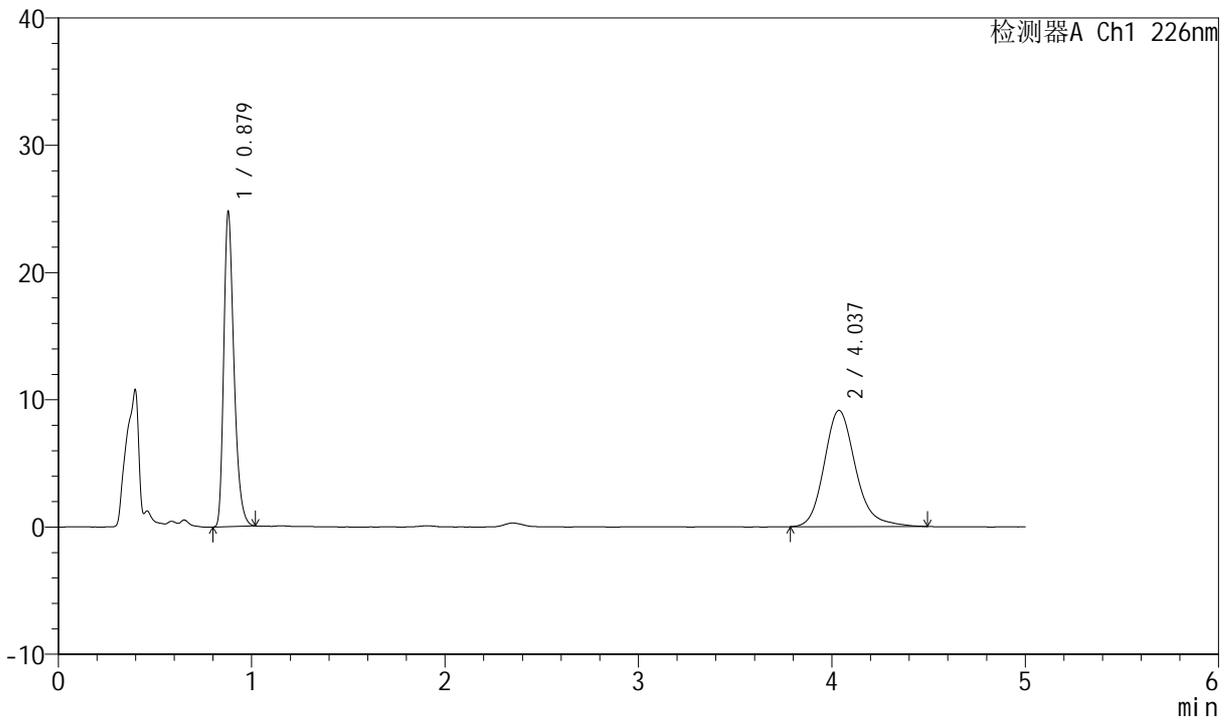
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-523-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:02:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91041	46.958	24803	1355	1.329	--
2	4.037	102837	53.042	9137	3150	1.193	16.479
总计		193879	100.000	33940			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



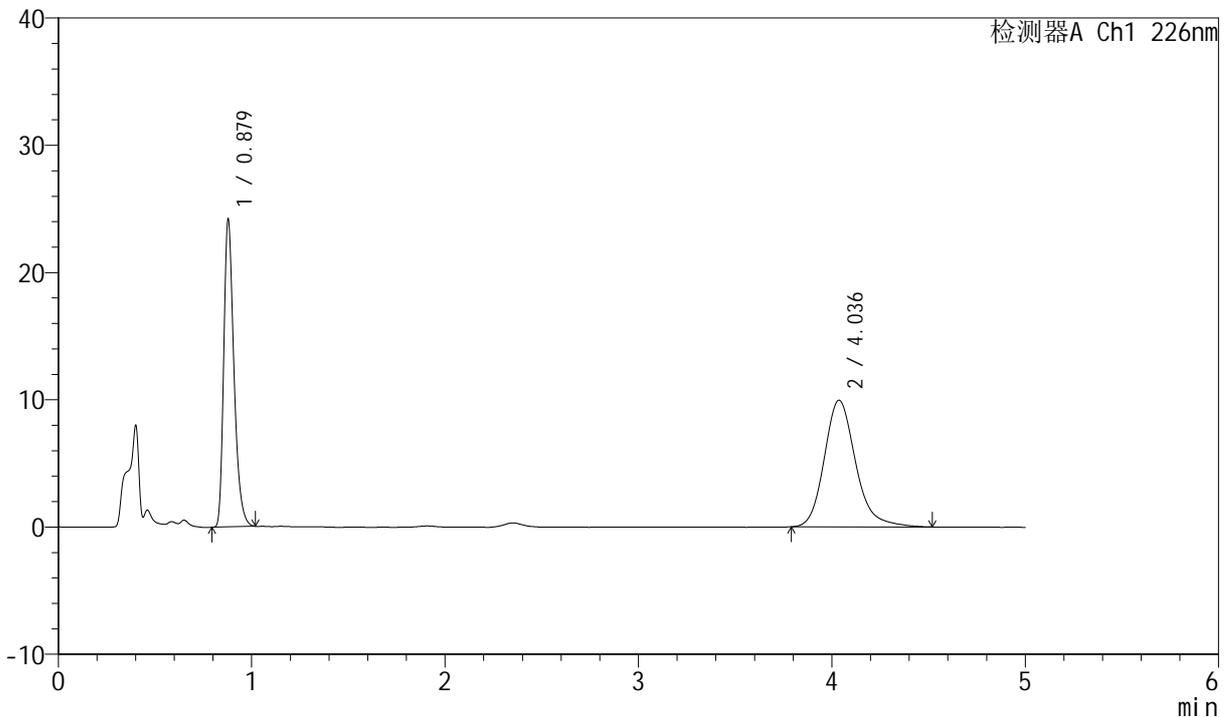
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-524-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:07:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88796	44.179	24233	1358	1.333	--
2	4.036	112195	55.821	9953	3145	1.204	16.475
总计		200990	100.000	34186			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



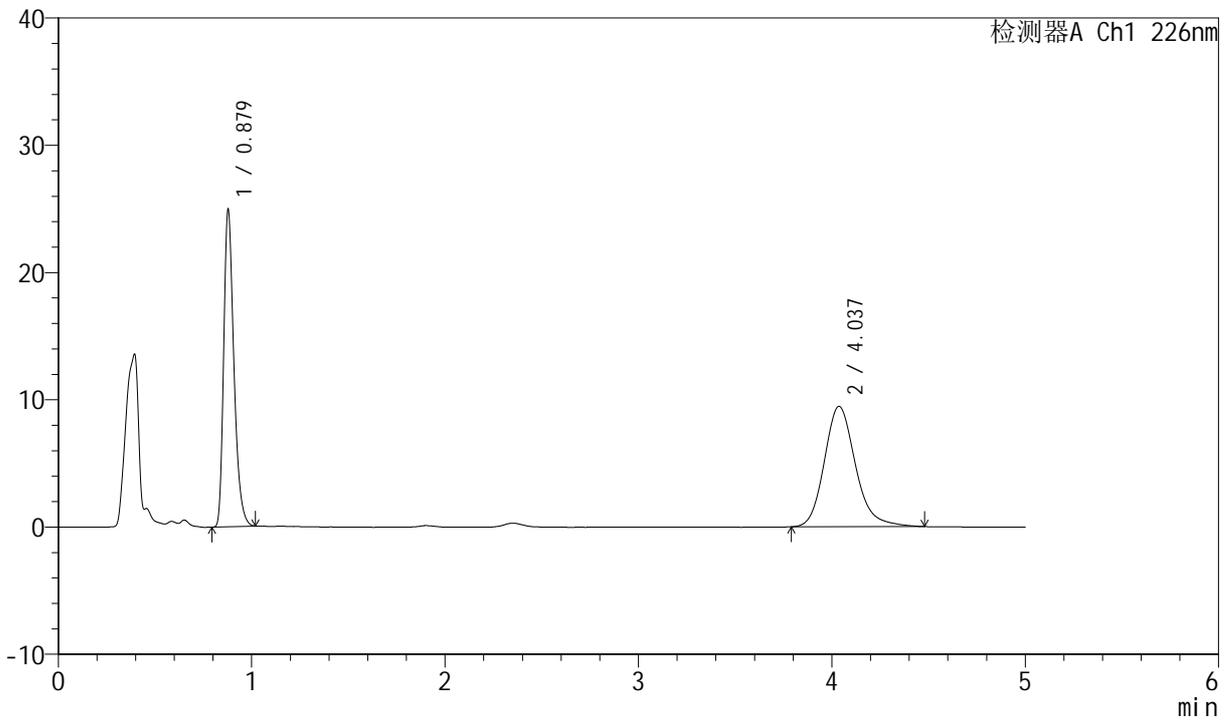
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-525-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:12:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91492	46.335	24984	1356	1.333	--
2	4.037	105964	53.665	9459	3154	1.192	16.493
总计		197455	100.000	34443			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



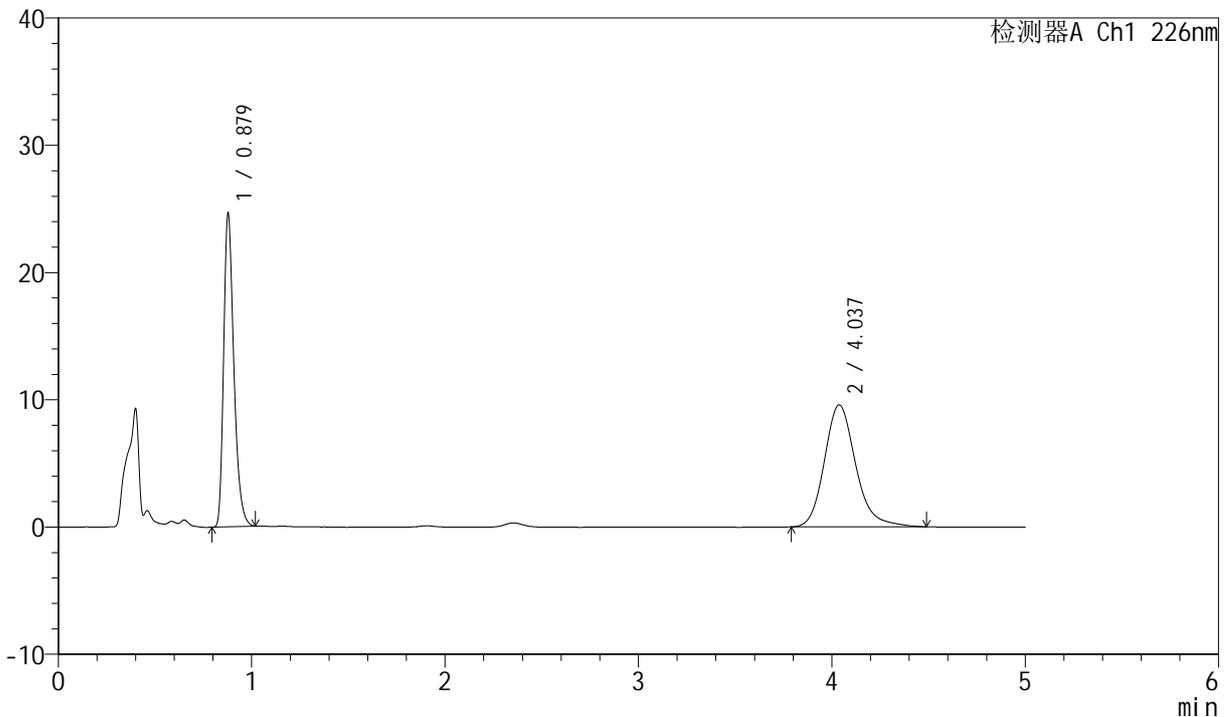
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-526-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:18:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	90407	45.614	24678	1355	1.331	--
2	4.037	107792	54.386	9584	3162	1.199	16.511
总计		198199	100.000	34262			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



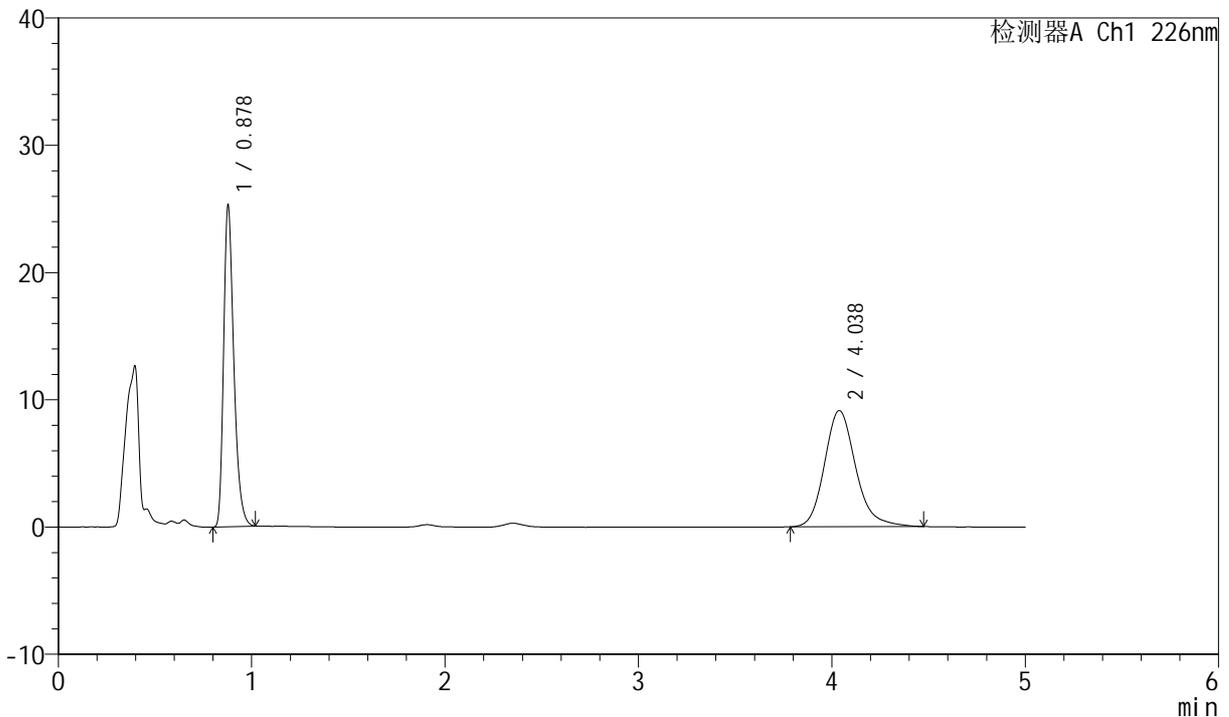
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-527-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:23:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92873	47.539	25340	1354	1.331	--
2	4.038	102488	52.461	9135	3159	1.195	16.506
总计		195361	100.000	34475			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



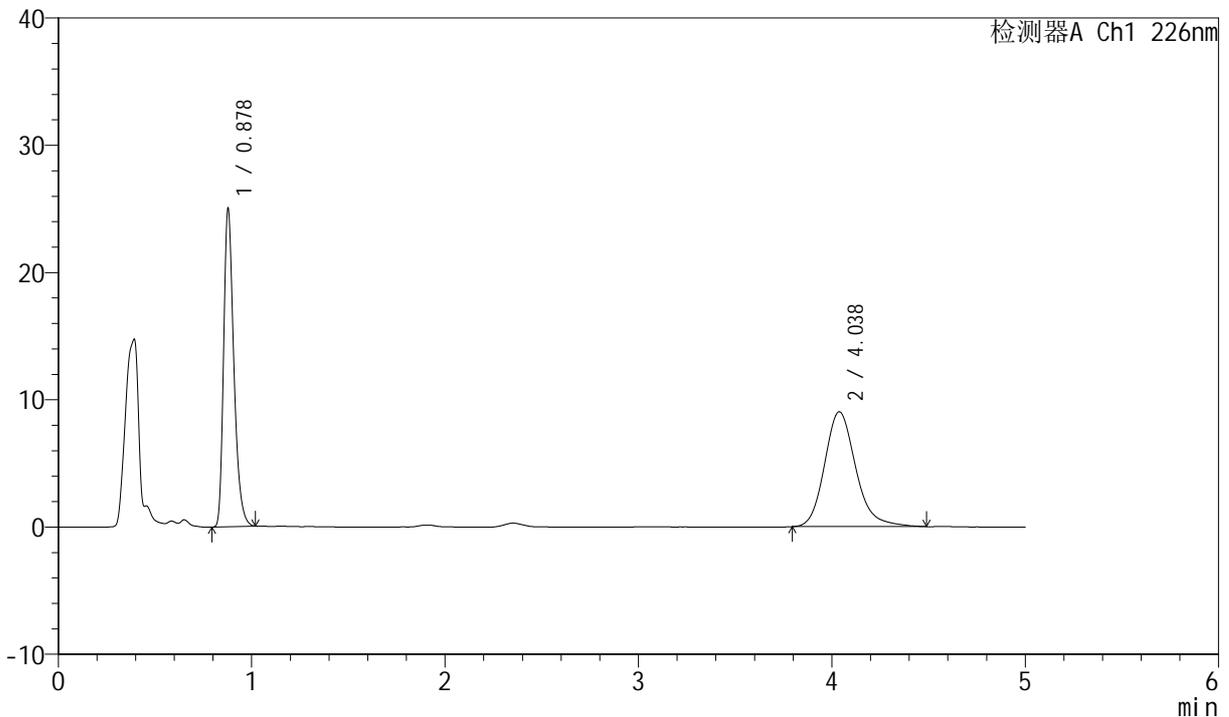
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-528-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:29:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91898	47.595	25071	1355	1.331	--
2	4.038	101184	52.405	9030	3151	1.196	16.491
总计		193082	100.000	34101			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



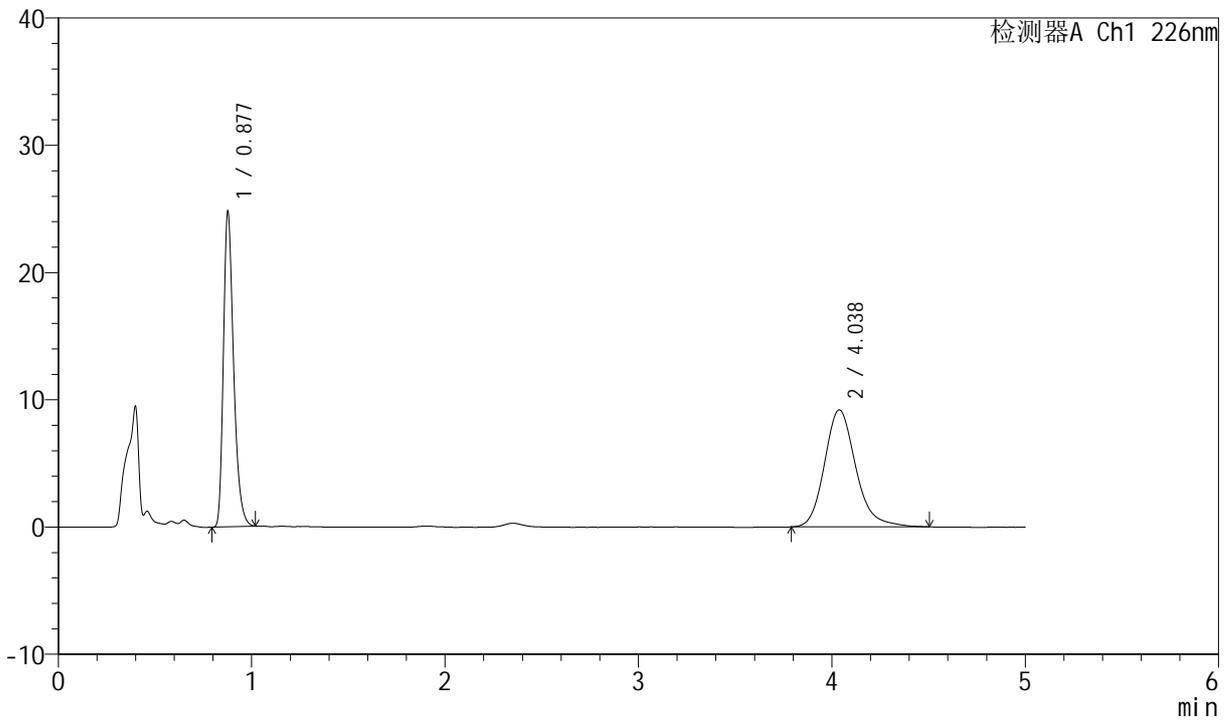
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-529-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:34:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90923	46.775	24796	1352	1.331	--
2	4.038	103462	53.225	9204	3156	1.197	16.508
总计		194385	100.000	33999			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



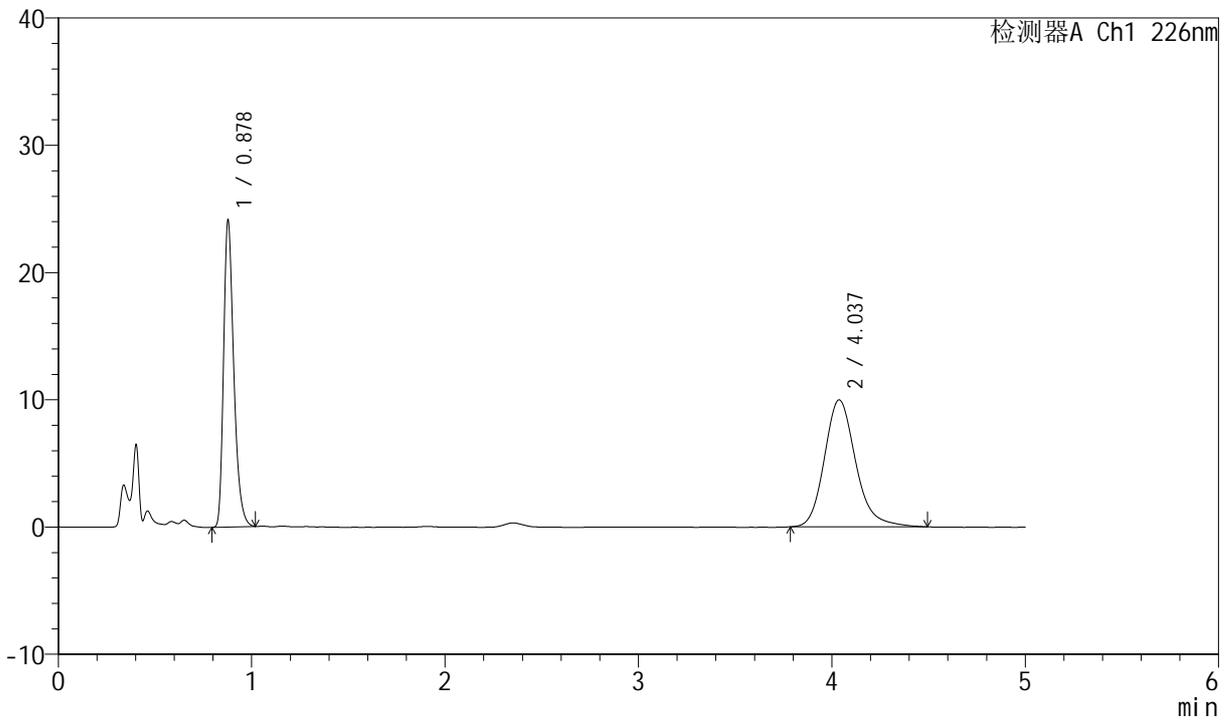
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-530-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:39:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88563	44.115	24168	1354	1.331	--
2	4.037	112193	55.885	9977	3154	1.199	16.498
总计		200756	100.000	34145			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



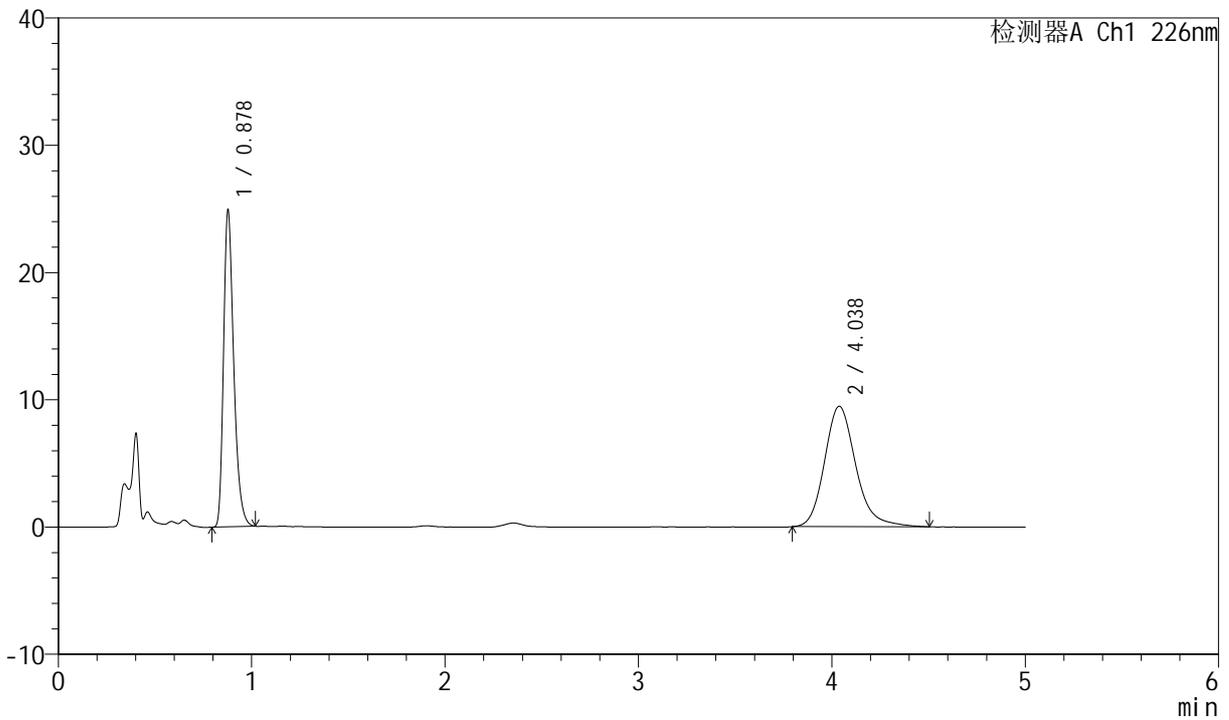
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-531-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:45:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91366	46.192	24949	1358	1.331	--
2	4.038	106429	53.808	9466	3160	1.200	16.517
总计		197795	100.000	34415			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



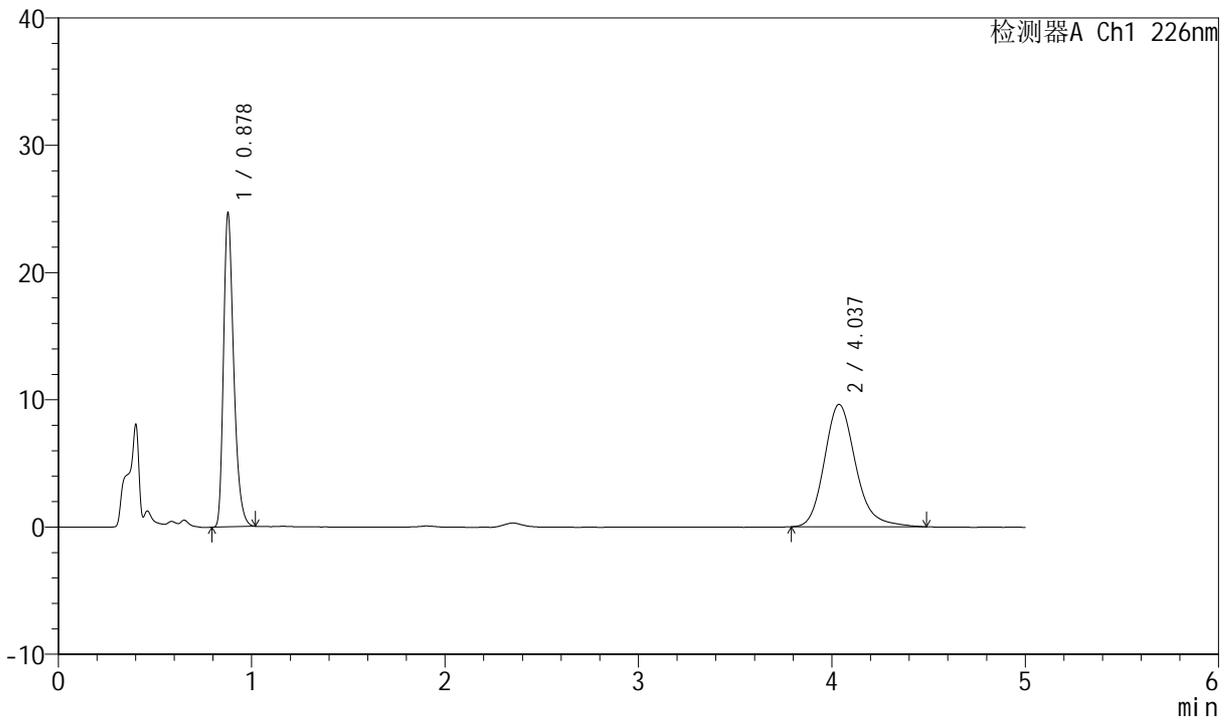
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-532-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:50:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90514	45.599	24710	1356	1.331	--
2	4.037	107986	54.401	9618	3155	1.200	16.504
总计		198500	100.000	34328			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



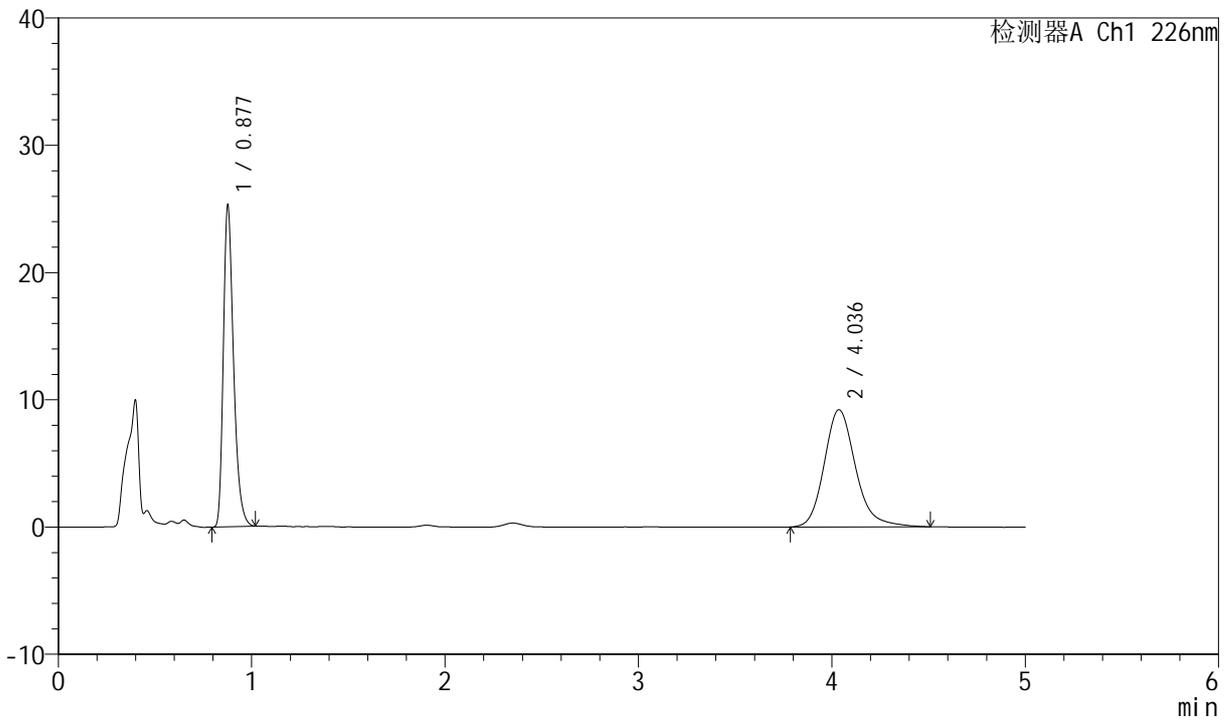
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-533-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 18:56:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92916	47.219	25302	1352	1.333	--
2	4.036	103859	52.781	9217	3147	1.200	16.490
总计		196775	100.000	34519			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



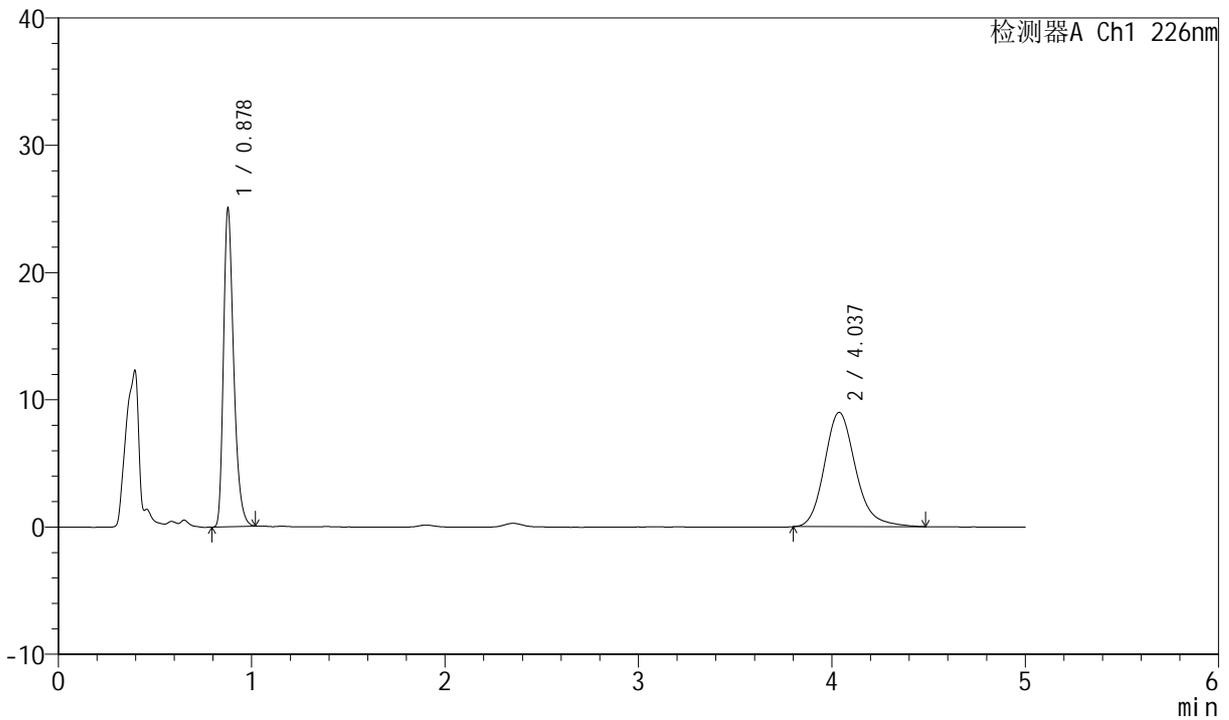
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-534-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:01:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91869	47.764	25074	1357	1.331	--
2	4.037	100471	52.236	8984	3164	1.191	16.524
总计		192341	100.000	34058			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



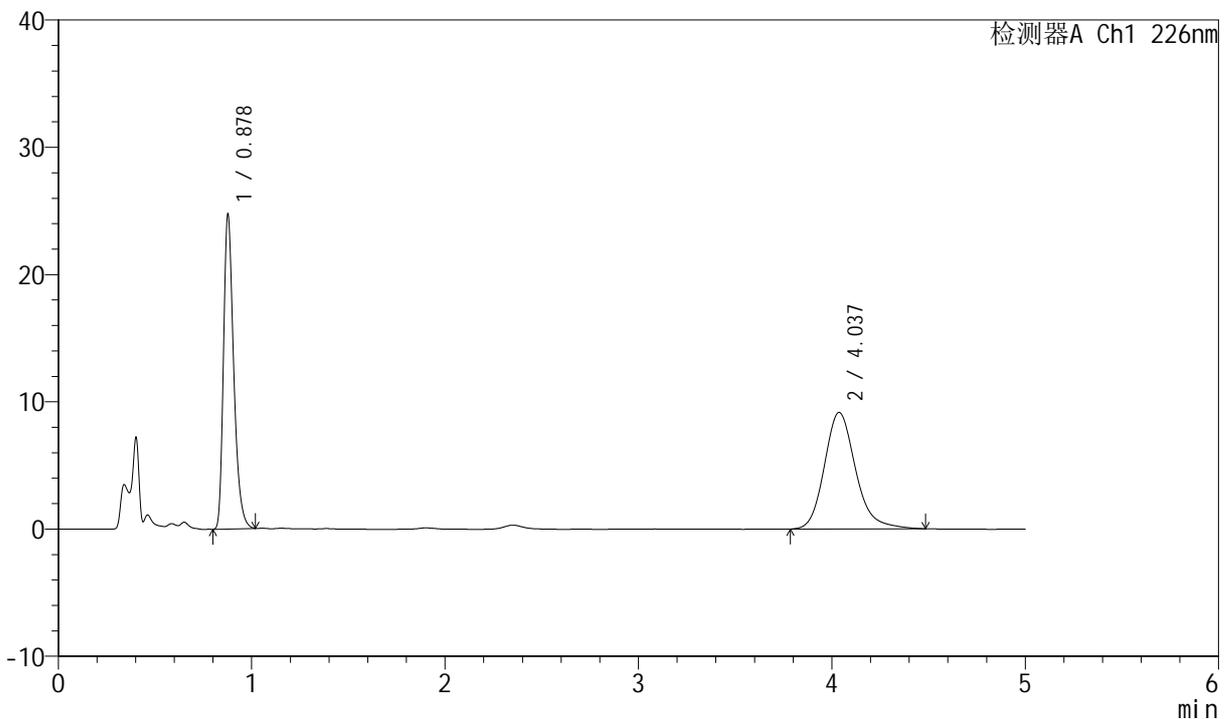
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-535-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:06:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90844	46.915	24769	1354	1.333	--
2	4.037	102793	53.085	9159	3156	1.194	16.507
总计		193637	100.000	33929			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



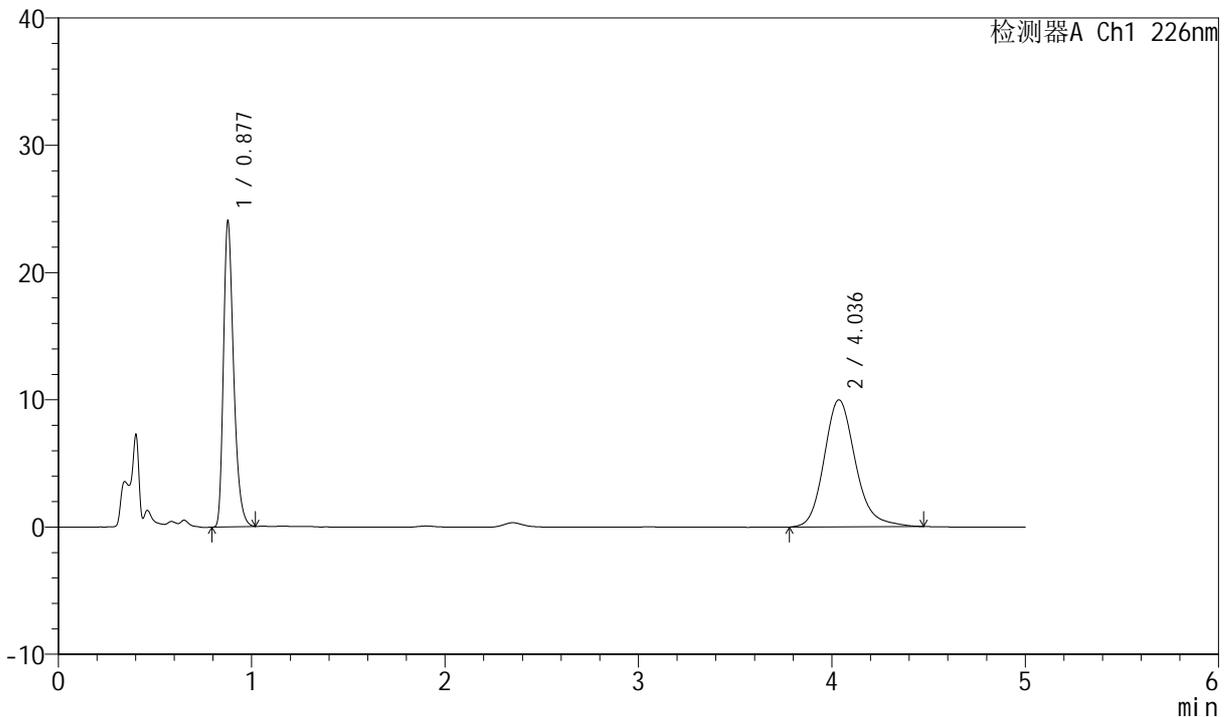
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-536-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:12:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	88207	44.020	24070	1355	1.331	--
2	4.036	112171	55.980	9982	3151	1.188	16.496
总计		200378	100.000	34053			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



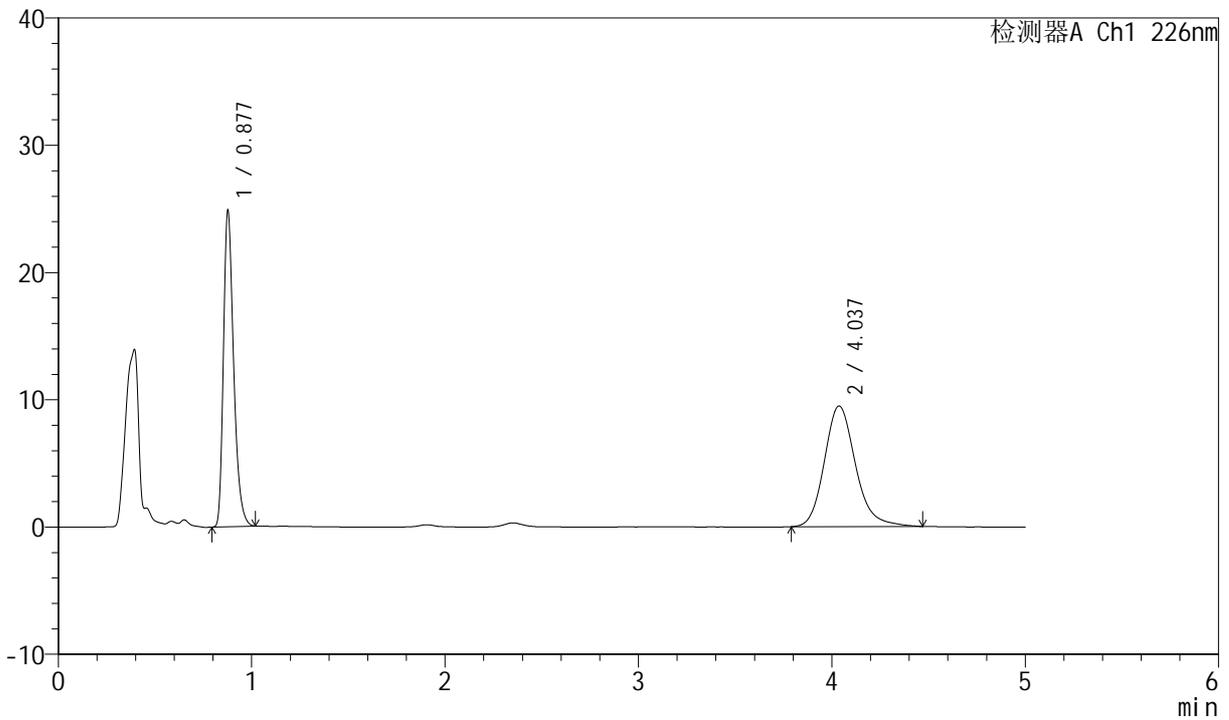
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-537-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:17:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	91224	46.211	24893	1353	1.332	--
2	4.037	106184	53.789	9479	3165	1.185	16.524
总计		197408	100.000	34372			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



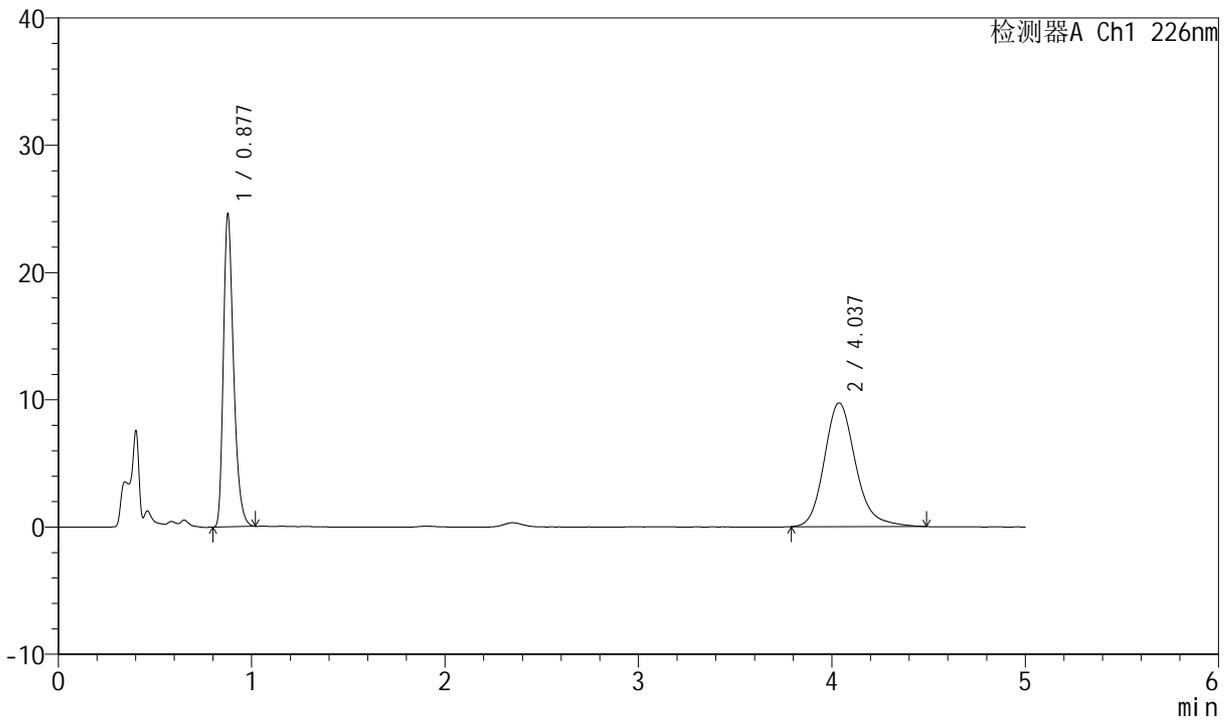
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-538-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:23:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90256	45.250	24619	1353	1.330	--
2	4.037	109205	54.750	9727	3163	1.194	16.521
总计		199461	100.000	34346			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



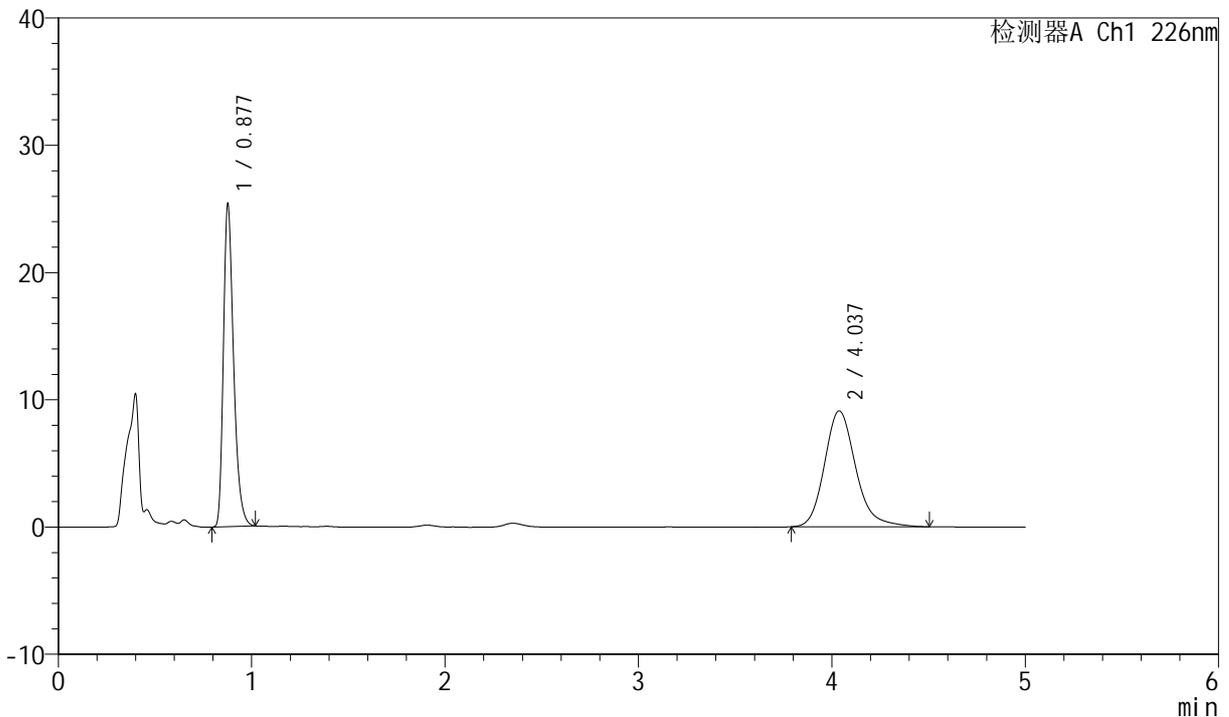
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-539-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:28:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93119	47.629	25403	1356	1.335	--
2	4.037	102390	52.371	9116	3164	1.204	16.528
总计		195510	100.000	34519			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



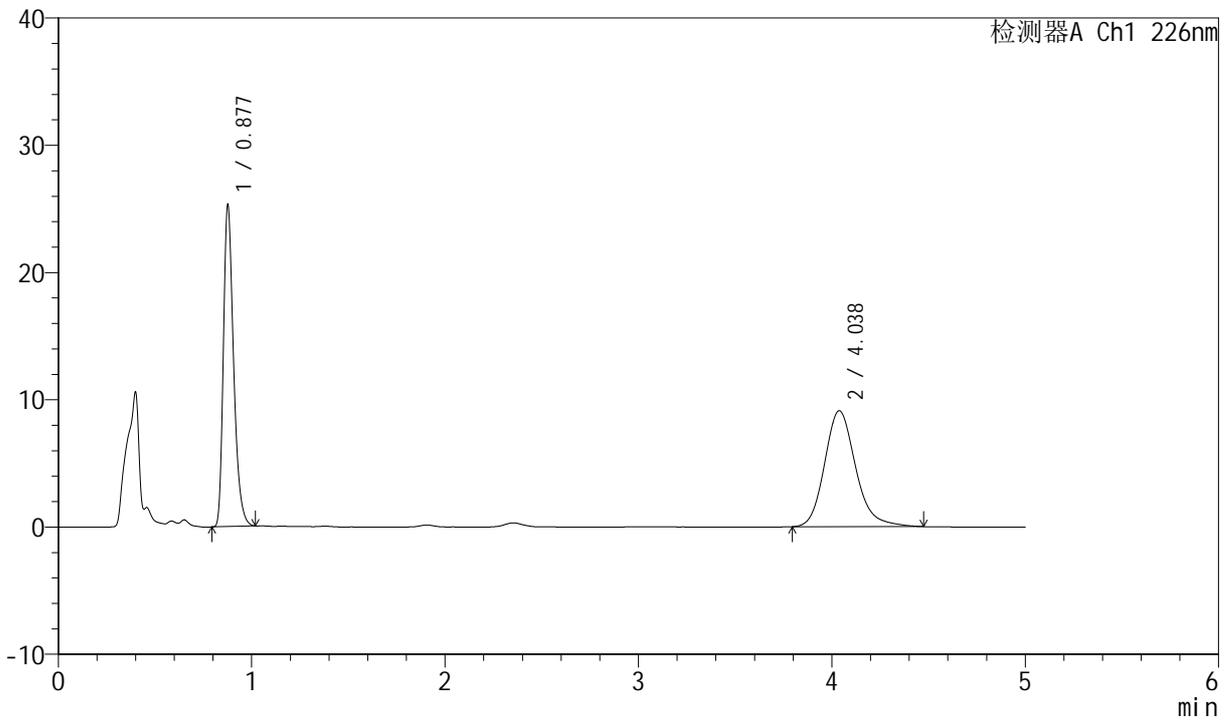
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-540-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:33:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92796	47.667	25307	1355	1.332	--
2	4.038	101880	52.333	9116	3170	1.193	16.542
总计		194676	100.000	34423			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



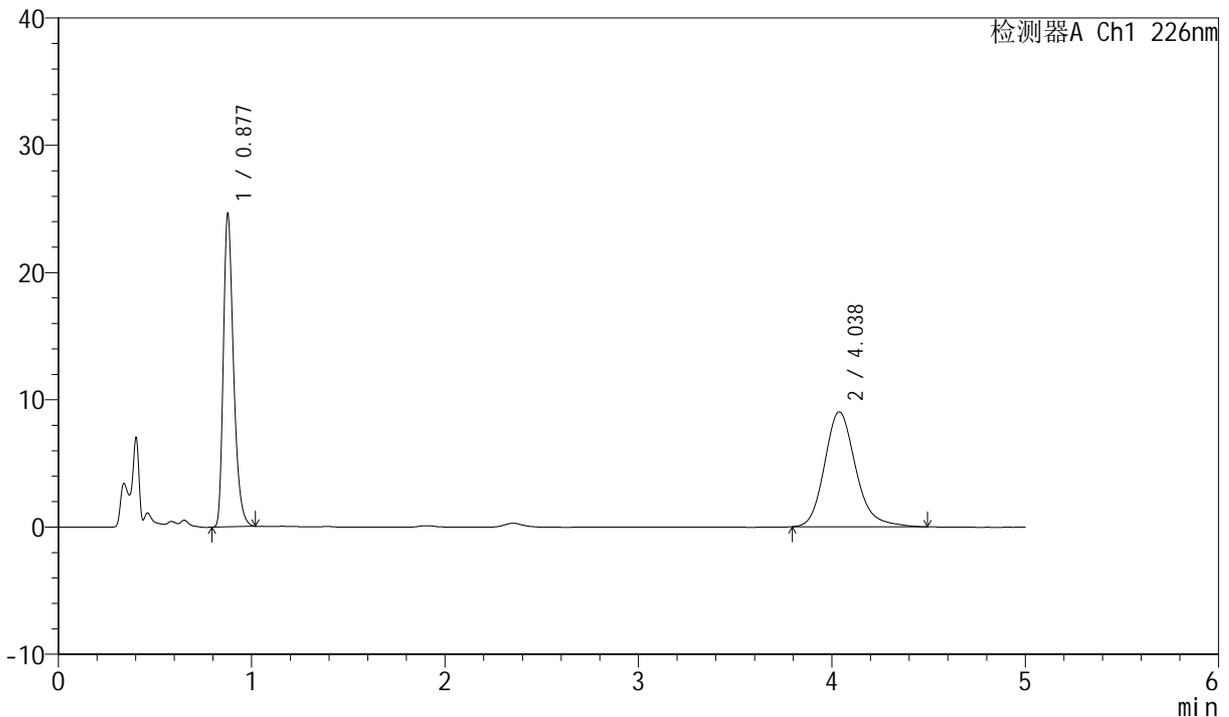
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-541-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:39:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90310	47.141	24623	1355	1.332	--
2	4.038	101266	52.859	9037	3154	1.197	16.511
总计		191576	100.000	33660			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

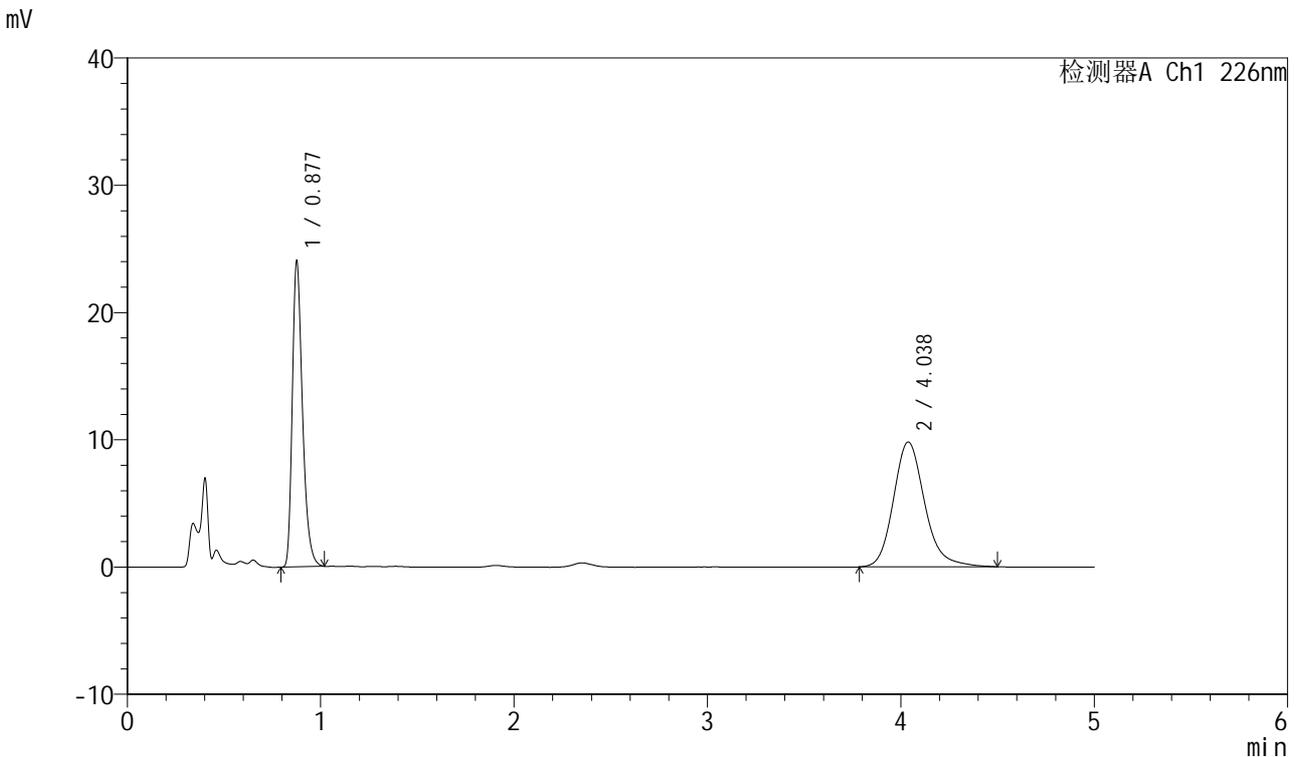


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-542-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:44:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:16:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	88209	44.444	24030	1354	1.335	--
2	4.038	110263	55.556	9820	3159	1.192	16.523
总计		198471	100.000	33850			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



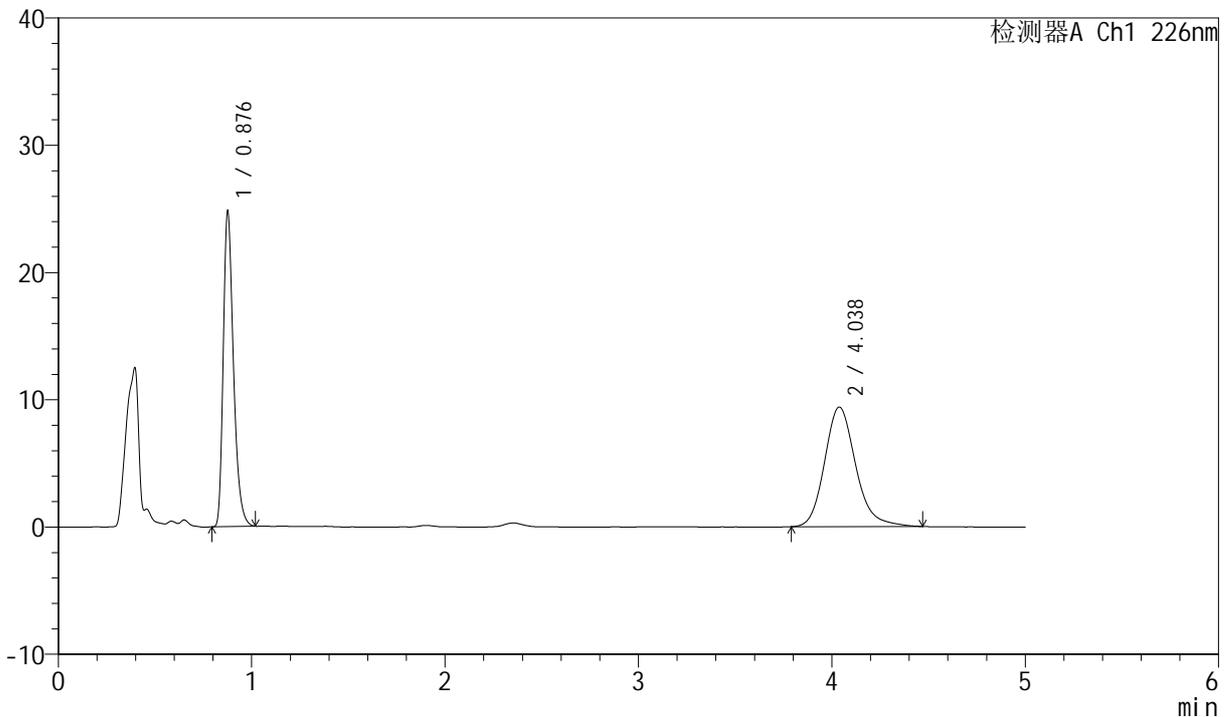
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-543-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:50:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91028	46.446	24766	1355	1.336	--
2	4.038	104958	53.554	9397	3170	1.185	16.547
总计		195986	100.000	34164			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



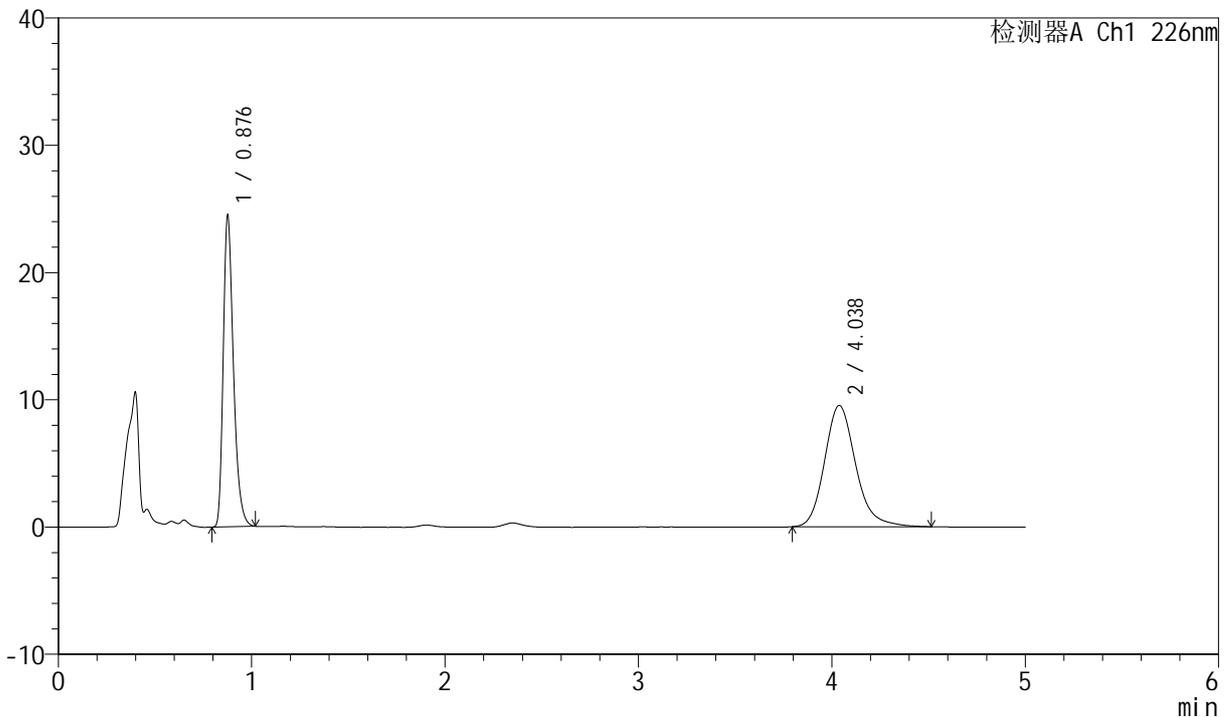
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-544-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 19:55:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89796	45.698	24445	1355	1.335	--
2	4.038	106704	54.302	9537	3170	1.191	16.548
总计		196500	100.000	33982			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



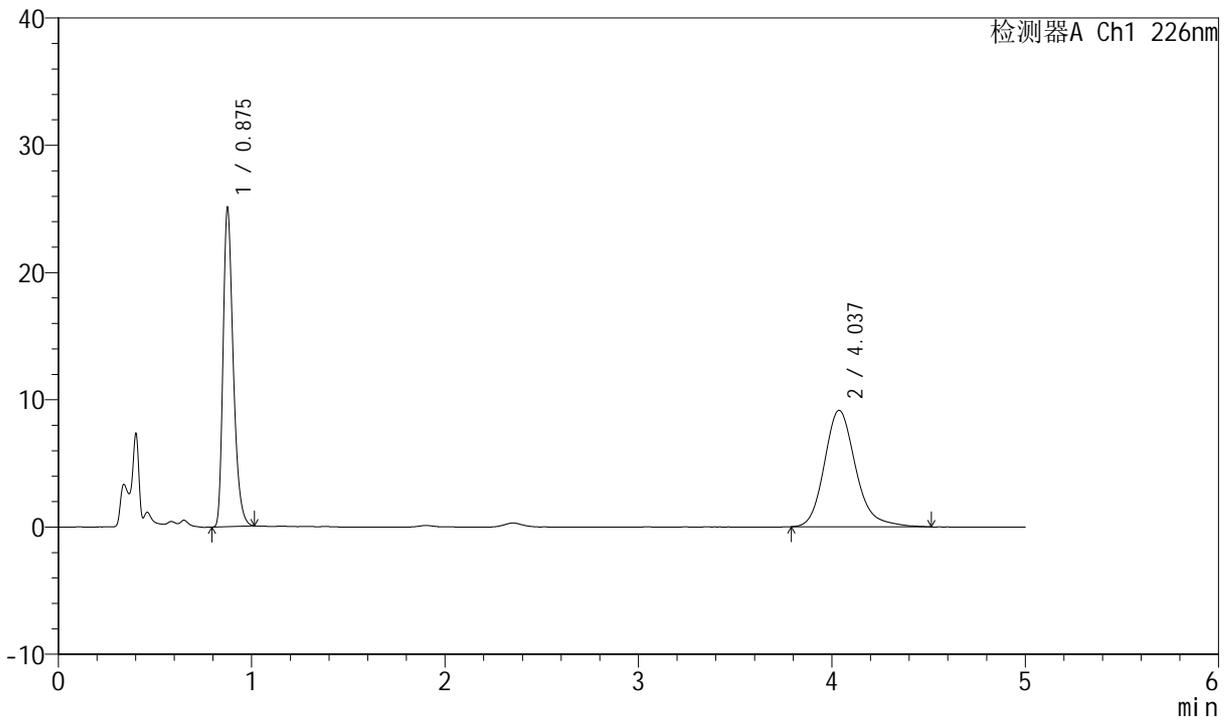
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-545-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:00:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	91835	47.140	25033	1352	1.329	--
2	4.037	102977	52.860	9157	3163	1.203	16.537
总计		194812	100.000	34190			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



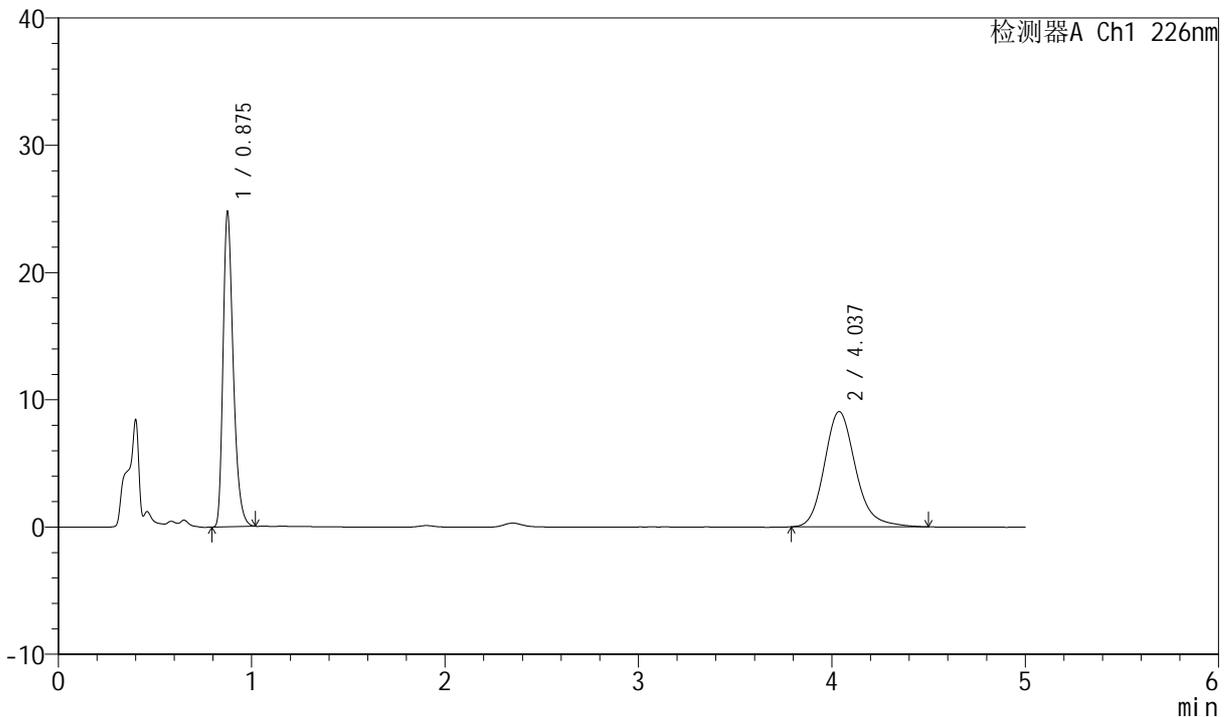
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-546-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90823	47.200	24741	1349	1.332	--
2	4.037	101598	52.800	9068	3163	1.190	16.534
总计		192420	100.000	33810			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



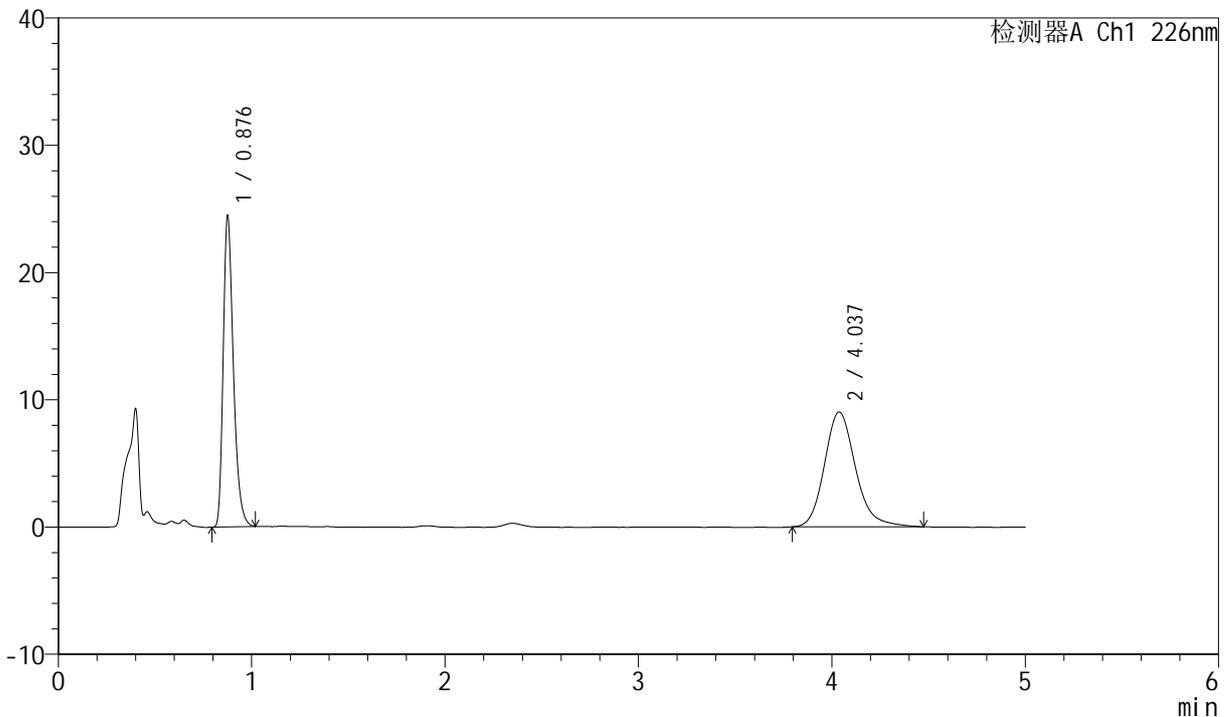
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-547-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:11:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	89668	47.072	24398	1356	1.334	--
2	4.037	100822	52.928	9027	3172	1.188	16.555
总计		190491	100.000	33425			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



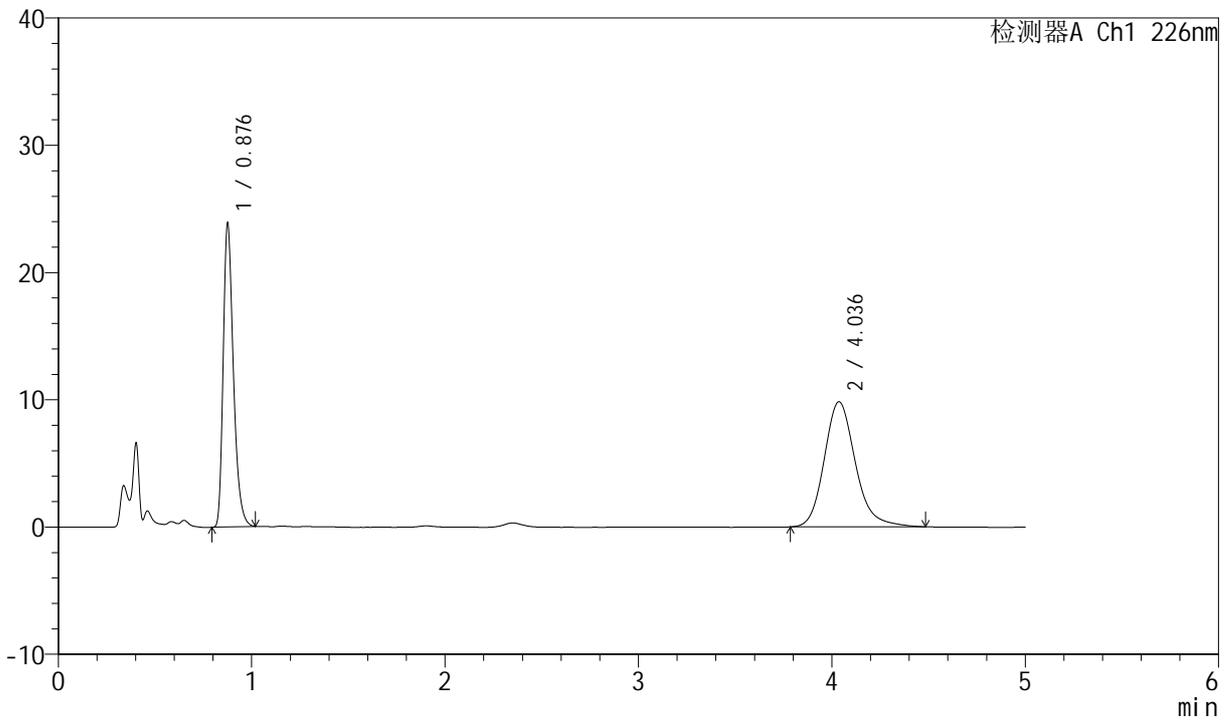
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-548-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:17:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	87524	44.272	23814	1356	1.335	--
2	4.036	110174	55.728	9835	3160	1.190	16.531
总计		197698	100.000	33649			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



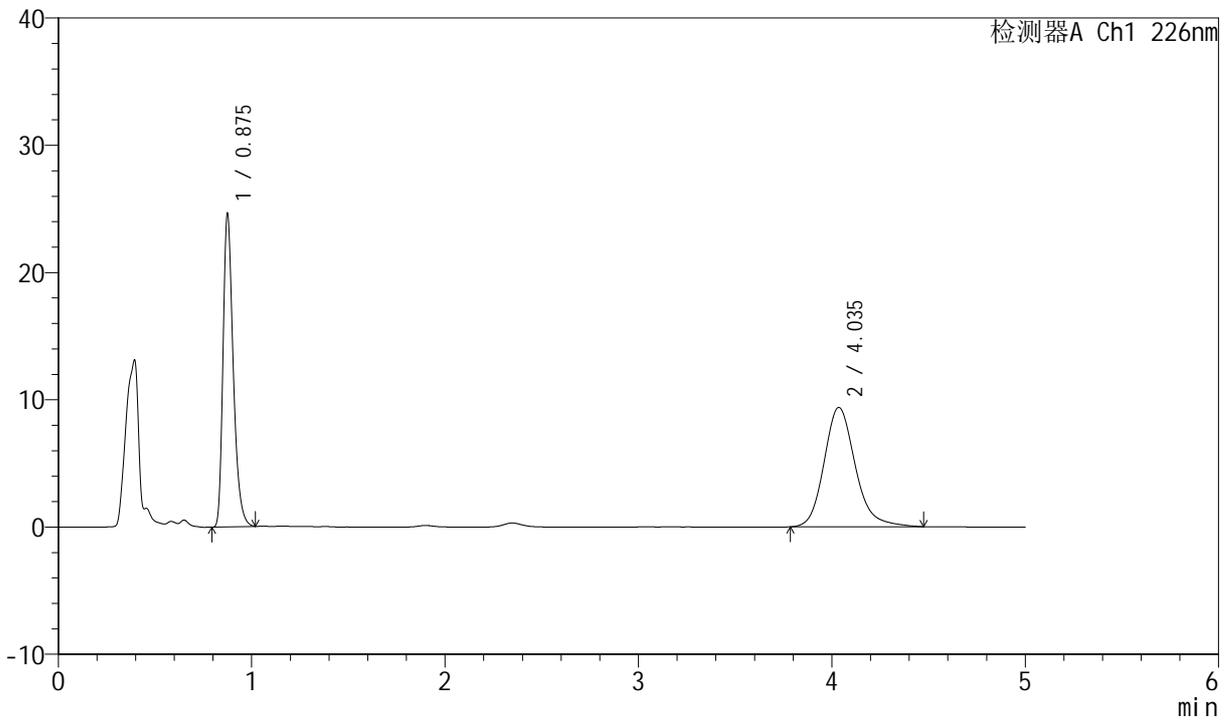
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-549-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:22:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	90350	46.215	24612	1350	1.336	--
2	4.035	105150	53.785	9377	3154	1.189	16.515
总计		195500	100.000	33989			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



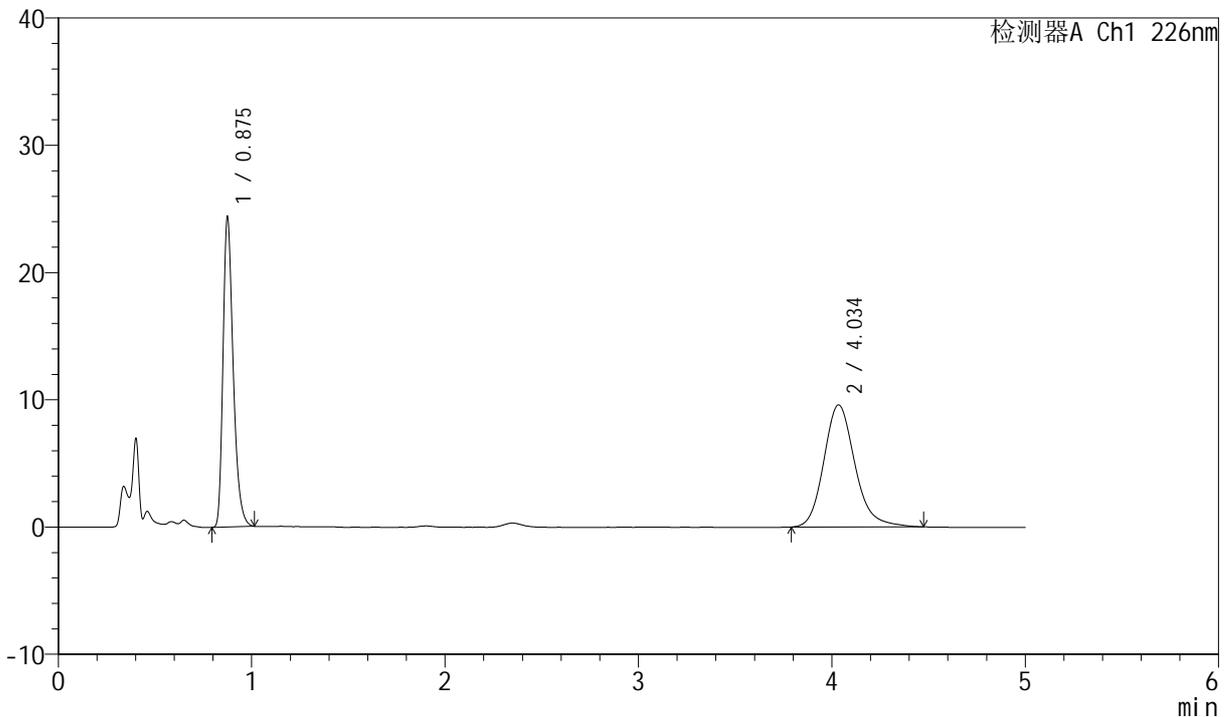
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-550-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:27:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	89293	45.416	24362	1349	1.332	--
2	4.034	107317	54.584	9596	3162	1.184	16.528
总计		196611	100.000	33958			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



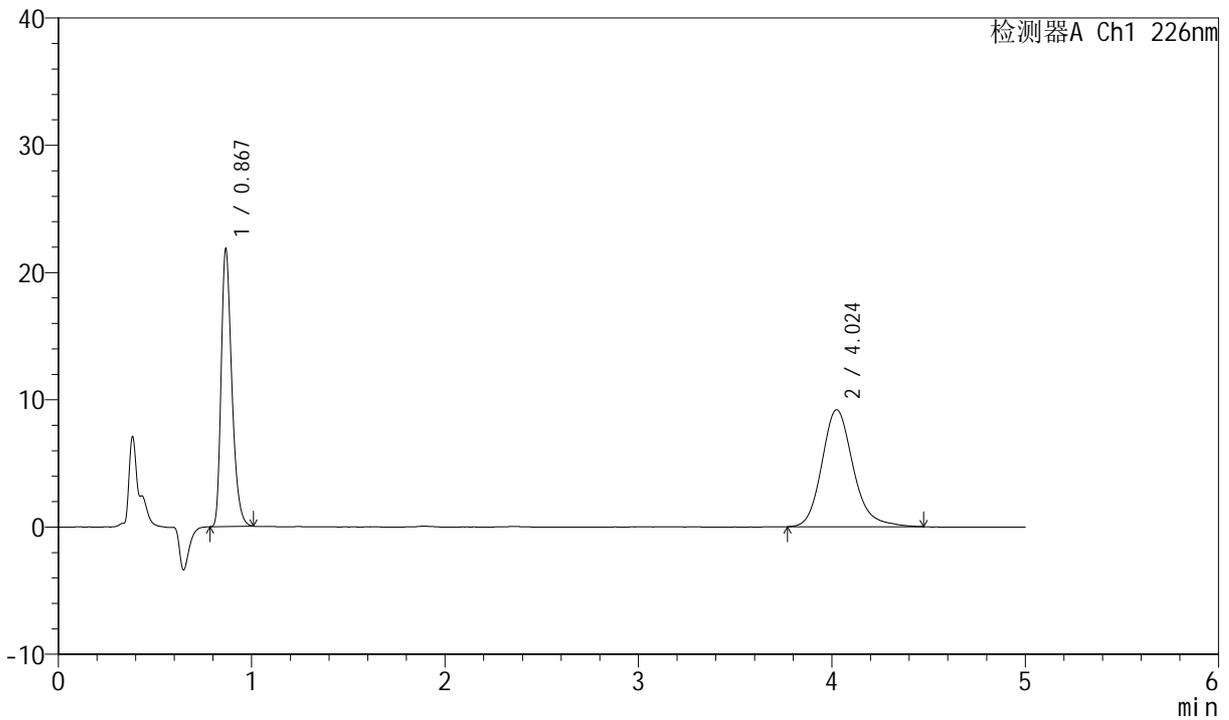
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-551-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:33:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83715	44.709	21802	1202	1.330	--
2	4.024	103528	55.291	9203	3139	1.185	16.308
总计		187243	100.000	31005			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



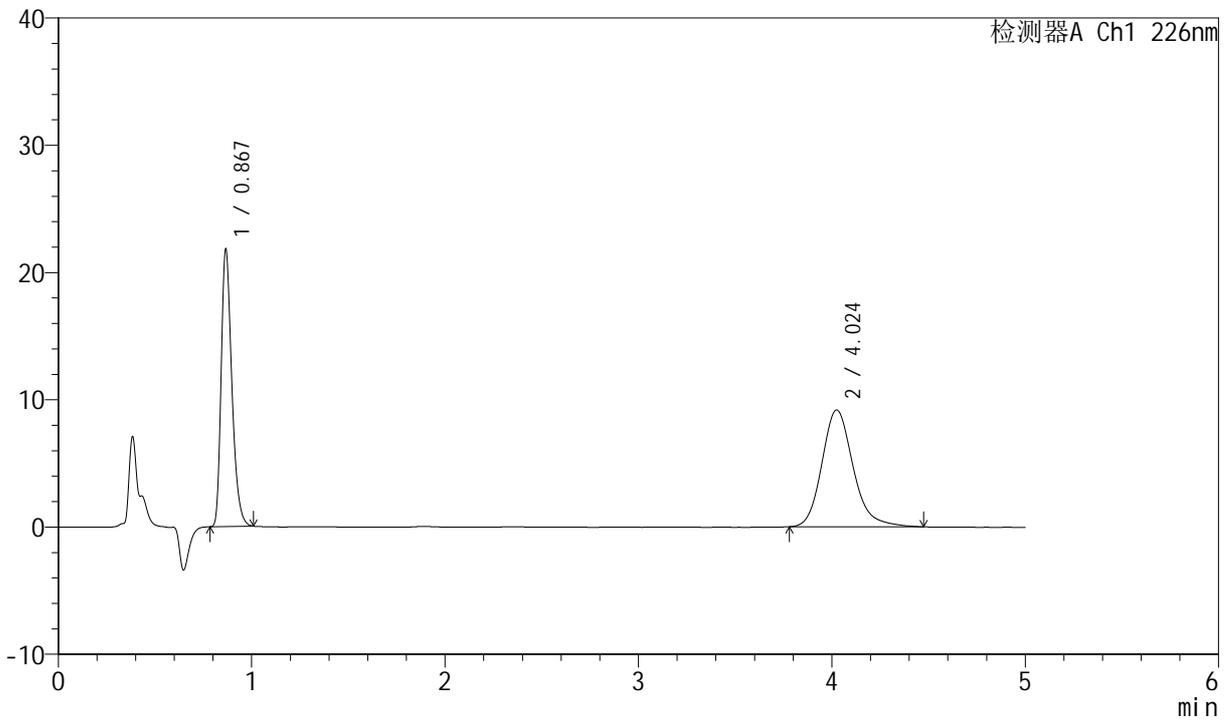
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-552-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH1.2jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:38:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83634	44.755	21795	1201	1.329	--
2	4.024	103237	55.245	9186	3133	1.193	16.294
总计		186871	100.000	30981			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH1.2介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2

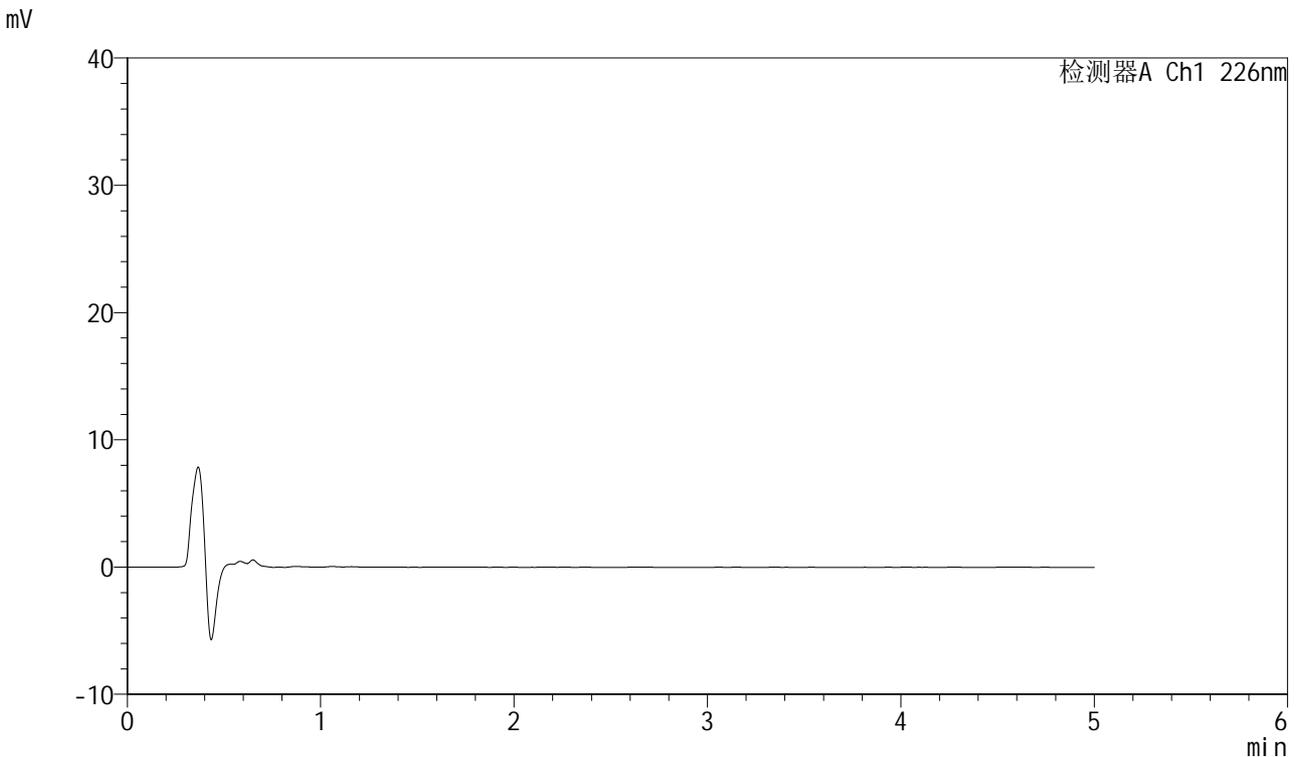


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-553-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:44:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 溶剂



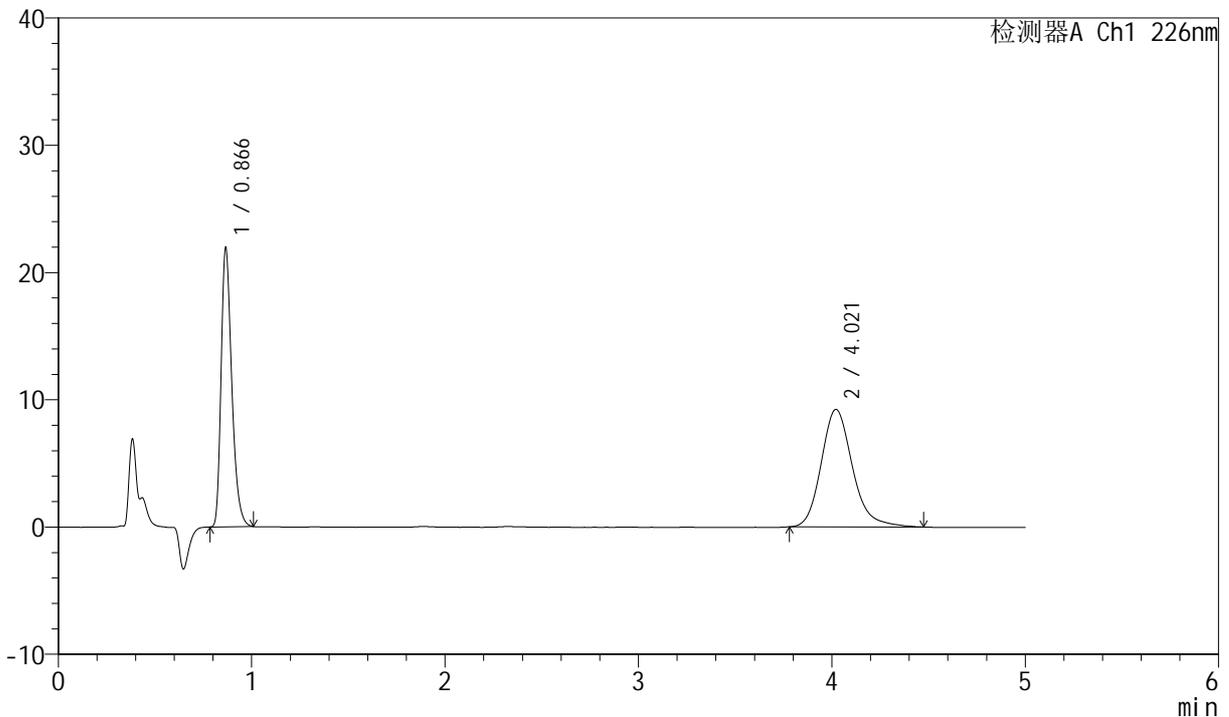
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-554-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:49:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	84069	44.784	21895	1205	1.332	--
2	4.021	103650	55.216	9227	3133	1.196	16.297
总计		187720	100.000	31122			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



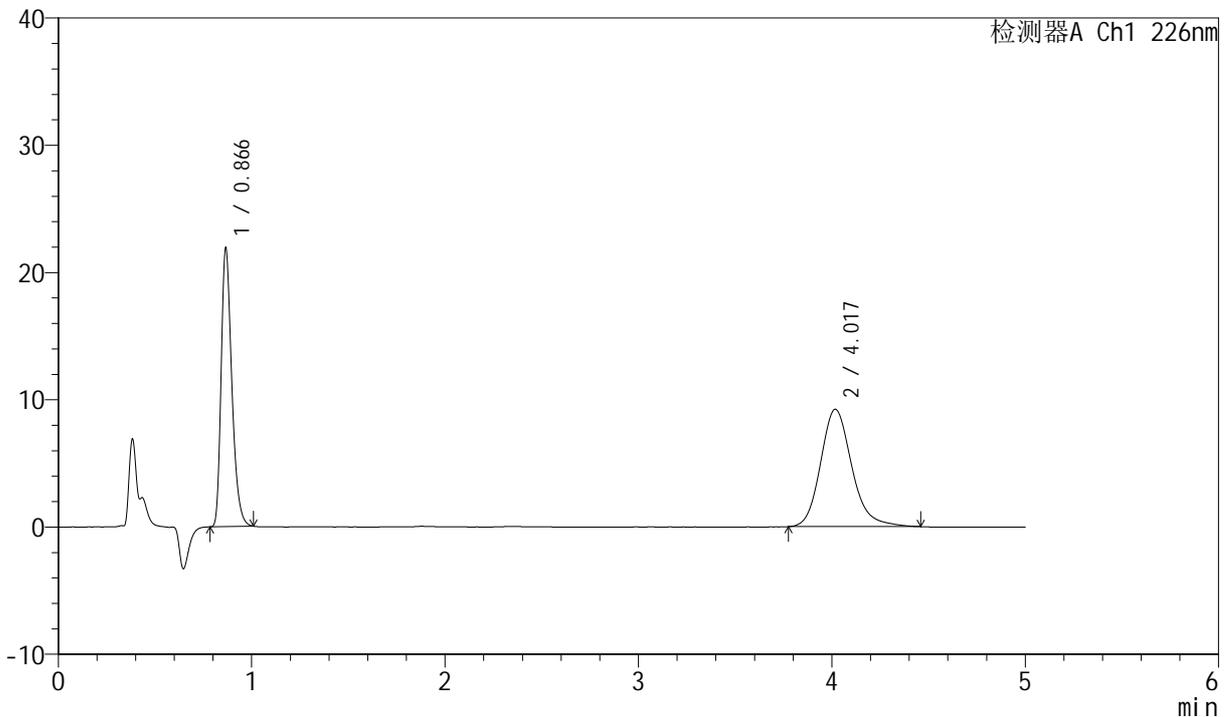
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-555-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 20:55:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	83945	44.777	21870	1203	1.331	--
2	4.017	103529	55.223	9230	3111	1.188	16.242
总计		187474	100.000	31100			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



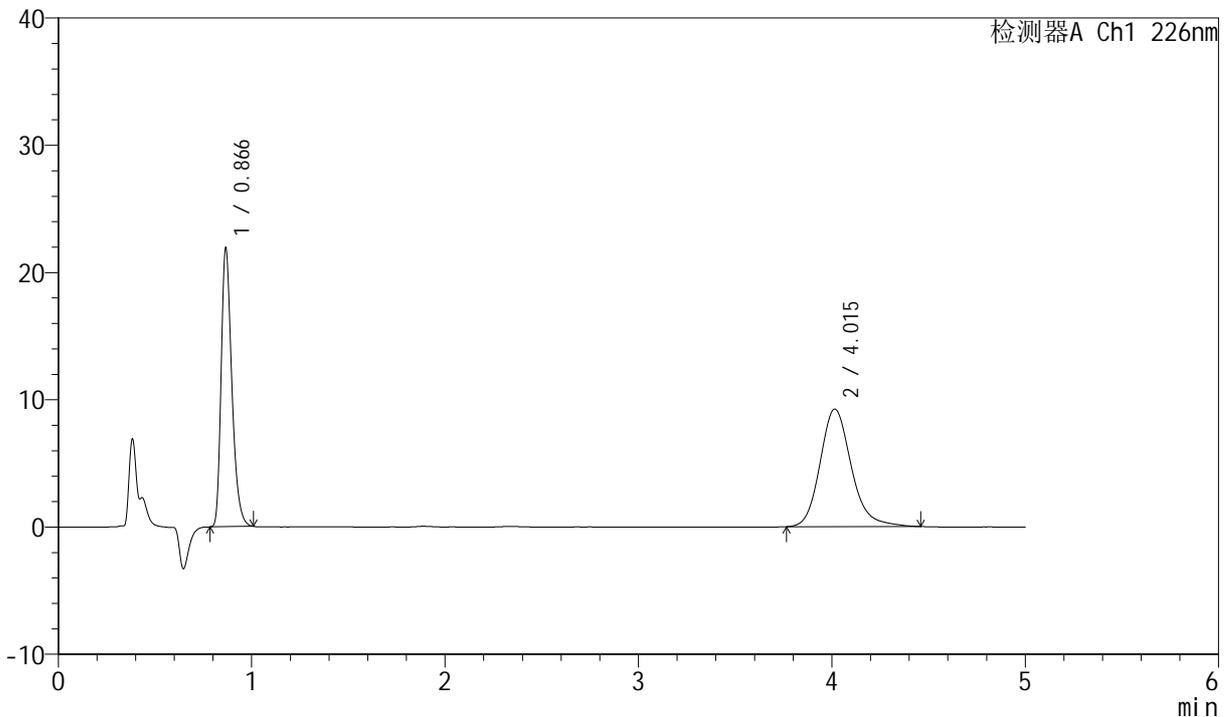
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-556-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:00:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	84064	44.735	21886	1201	1.331	--
2	4.015	103851	55.265	9246	3118	1.190	16.245
总计		187915	100.000	31132			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



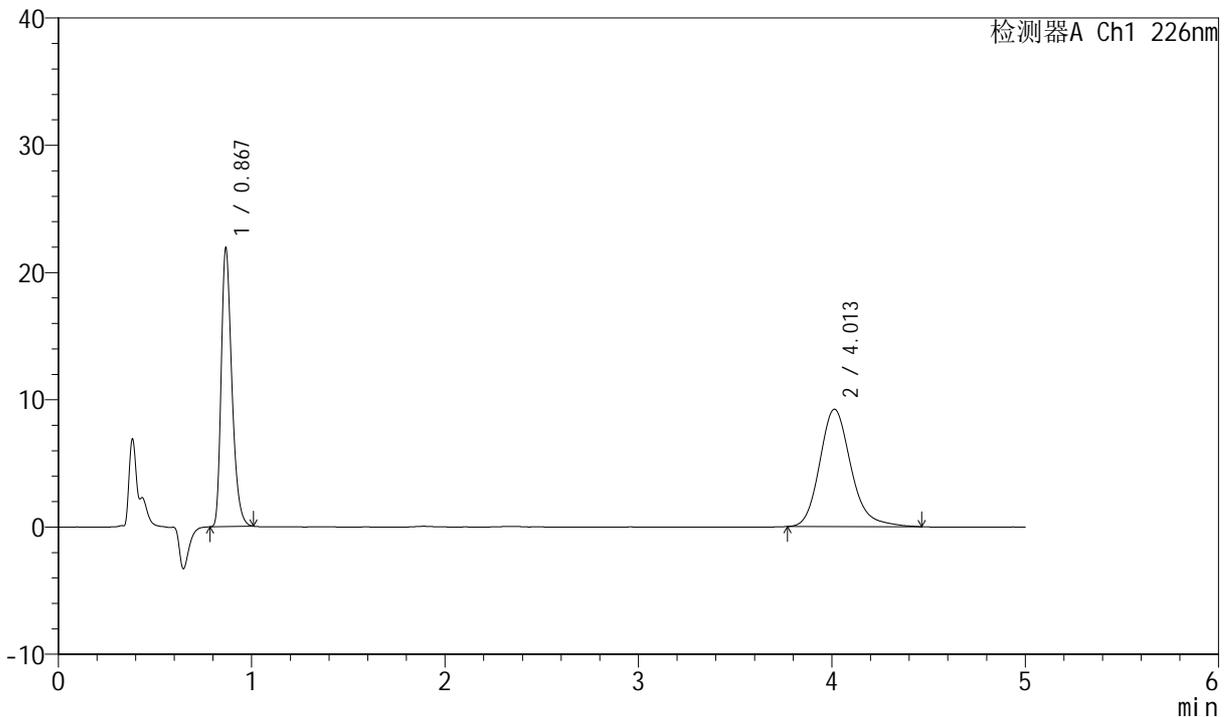
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-557-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:05:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	83981	44.776	21891	1201	1.330	--
2	4.013	103579	55.224	9228	3100	1.196	16.204
总计		187560	100.000	31120			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4



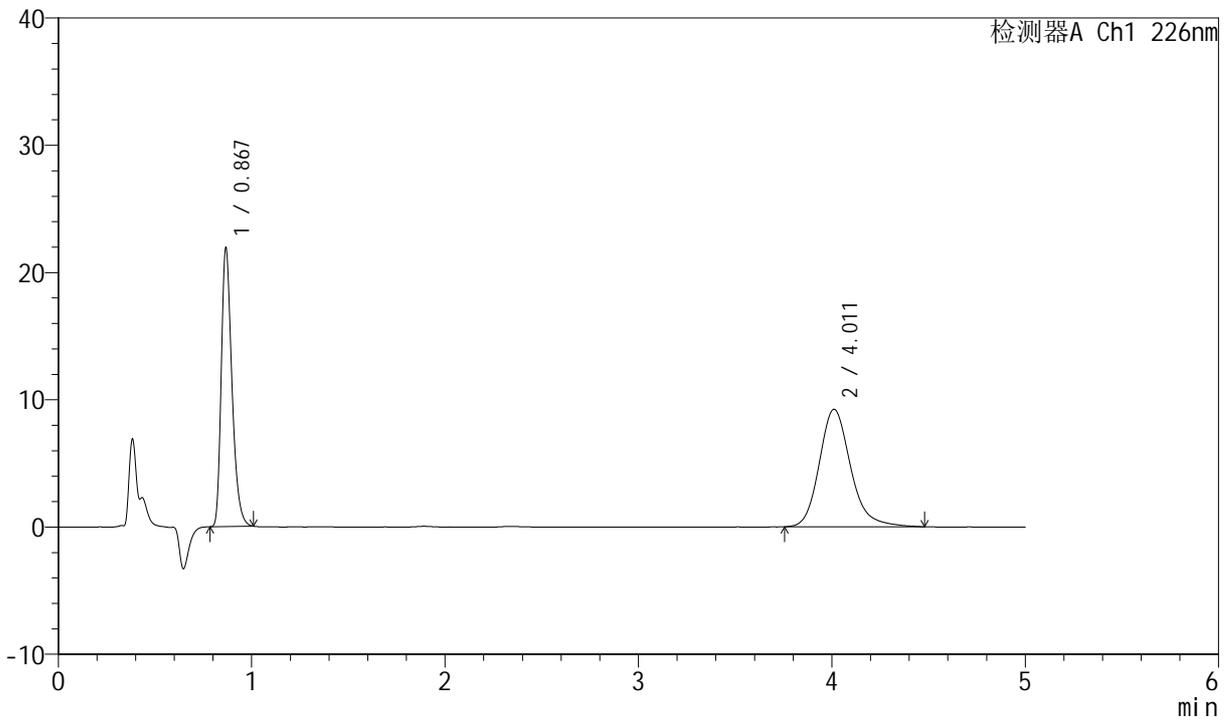
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-558-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:11:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	84015	44.674	21925	1204	1.330	--
2	4.011	104046	55.326	9234	3103	1.197	16.206
总计		188062	100.000	31159			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



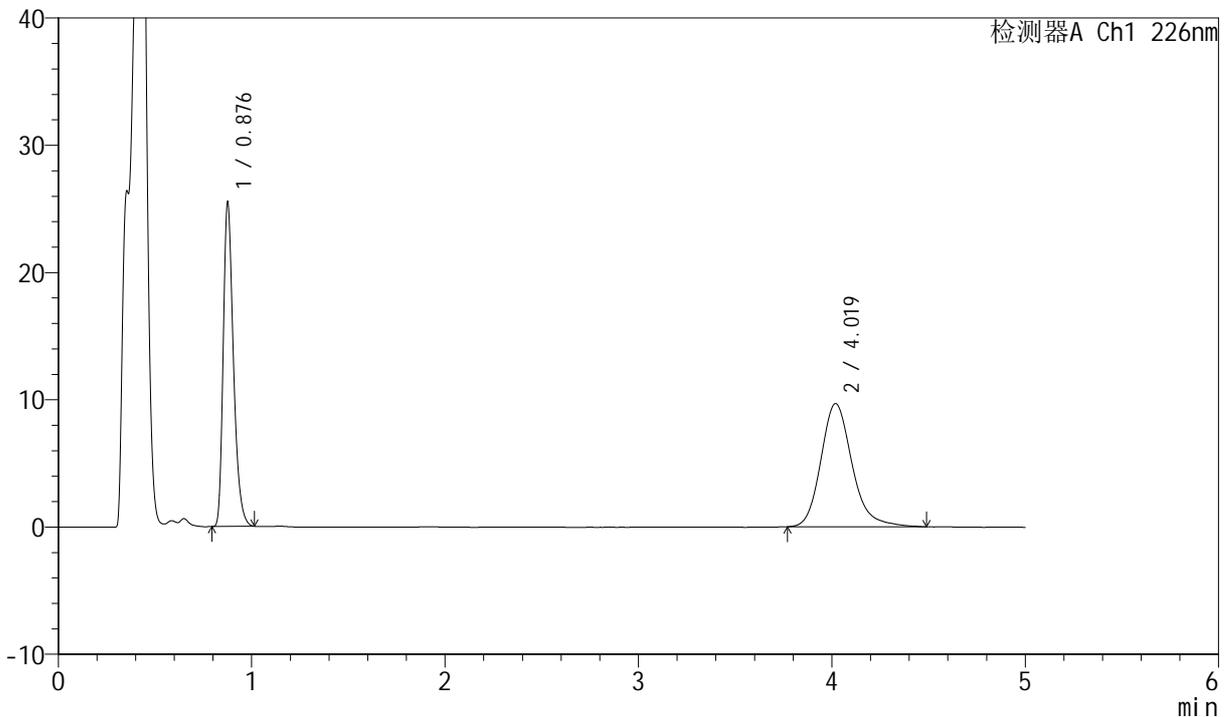
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-559-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:16:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	93537	46.235	25426	1348	1.328	--
2	4.019	108771	53.765	9691	3144	1.205	16.447
总计		202308	100.000	35117			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



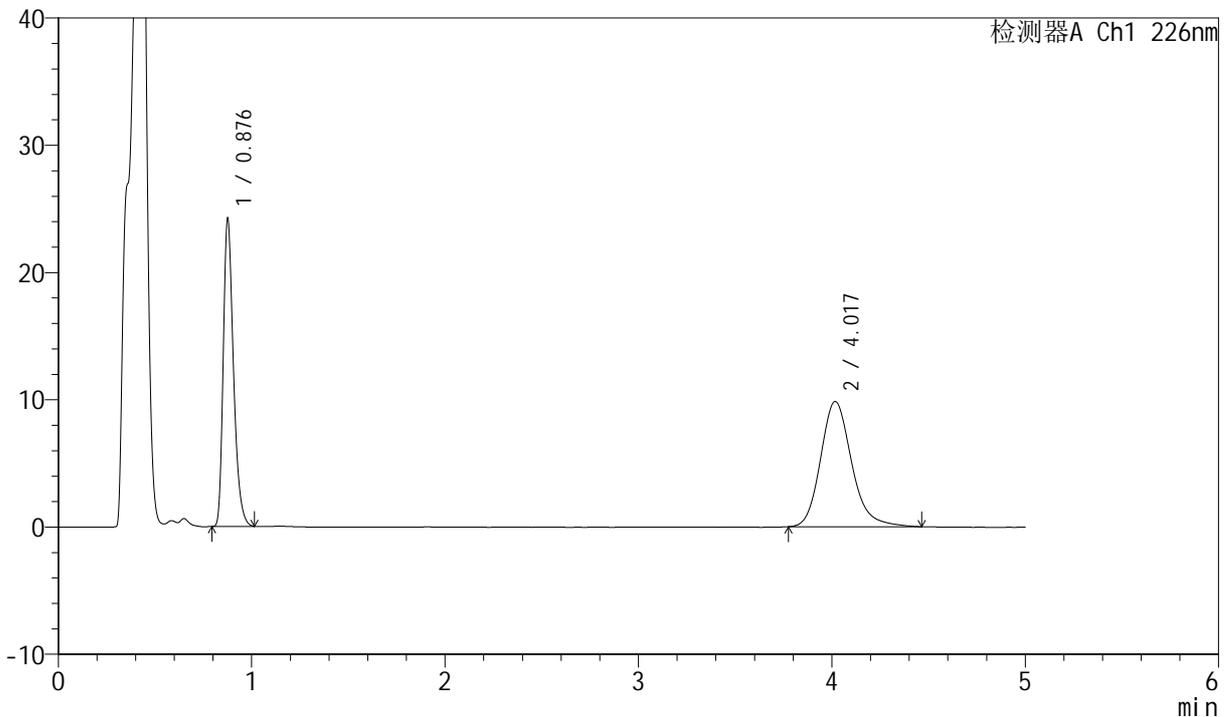
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-560-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:21:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88854	44.678	24170	1348	1.330	--
2	4.017	110023	55.322	9844	3145	1.196	16.443
总计		198877	100.000	34014			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

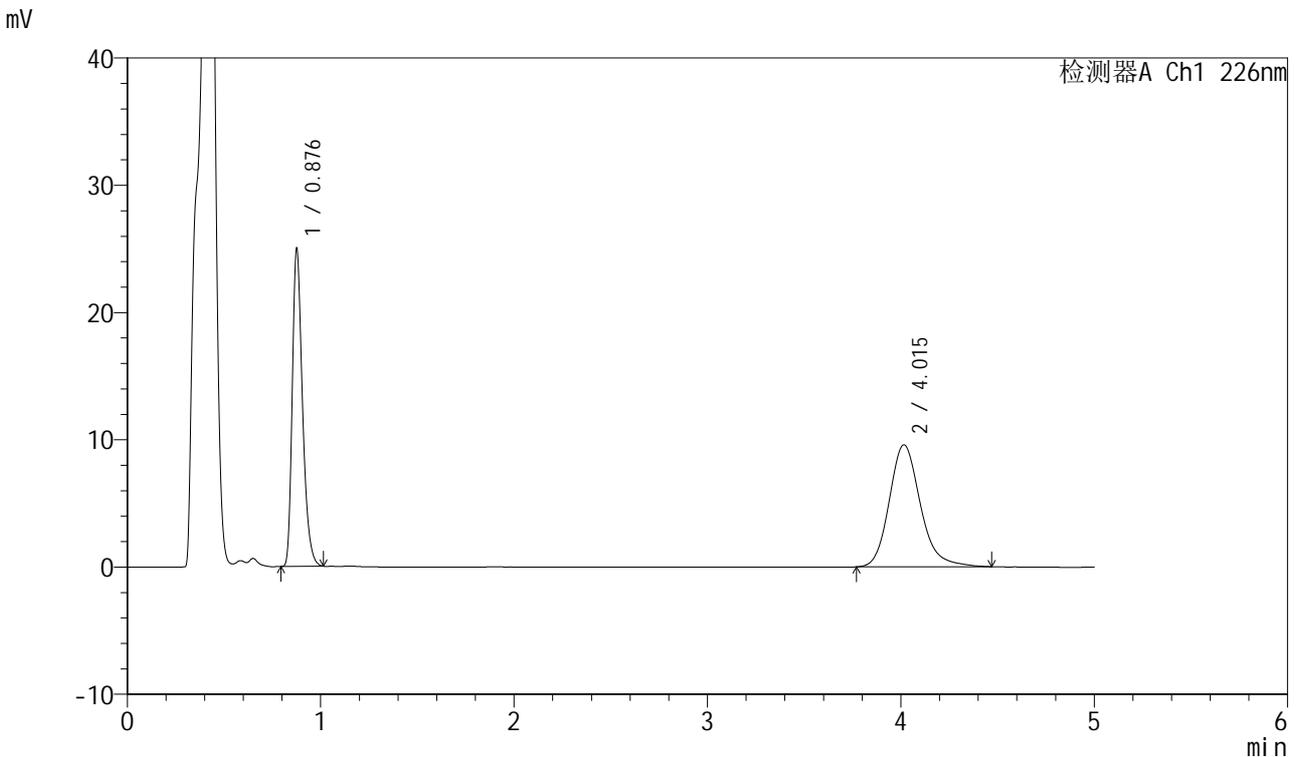


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-561-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:27:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91711	46.067	24961	1347	1.329	--
2	4.015	107371	53.933	9591	3141	1.196	16.429
总计		199083	100.000	34552			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



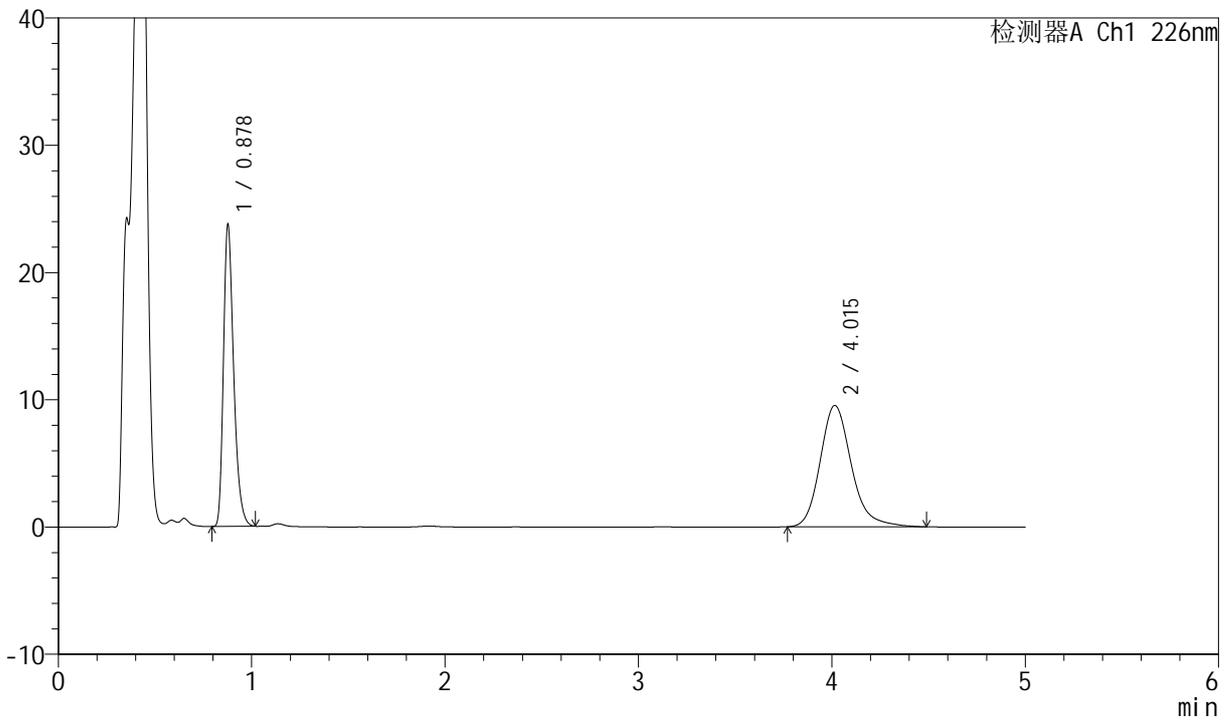
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-562-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:32:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87229	44.859	23791	1351	1.328	--
2	4.015	107224	55.141	9542	3138	1.210	16.419
总计		194453	100.000	33333			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1

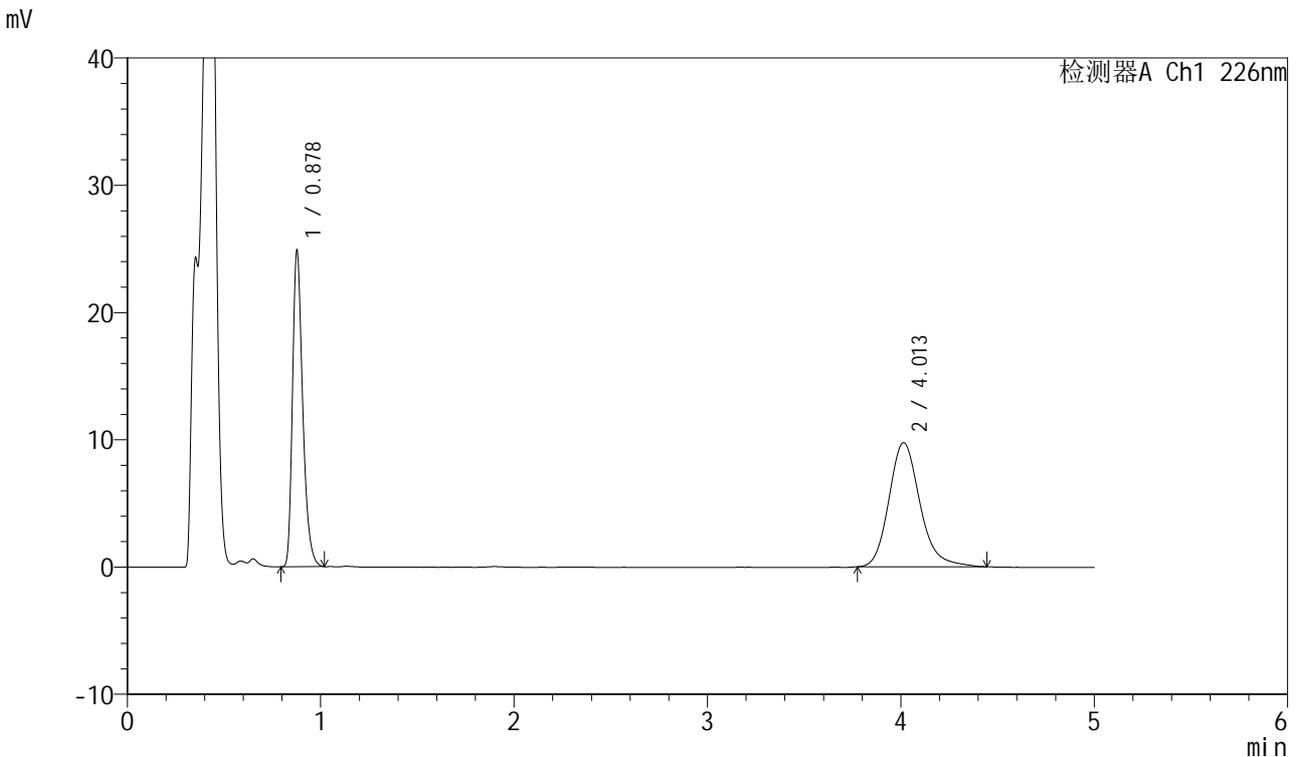


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-563-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:38:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91355	45.632	24904	1351	1.328	--
2	4.013	108844	54.368	9758	3154	1.197	16.445
总计		200199	100.000	34662			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



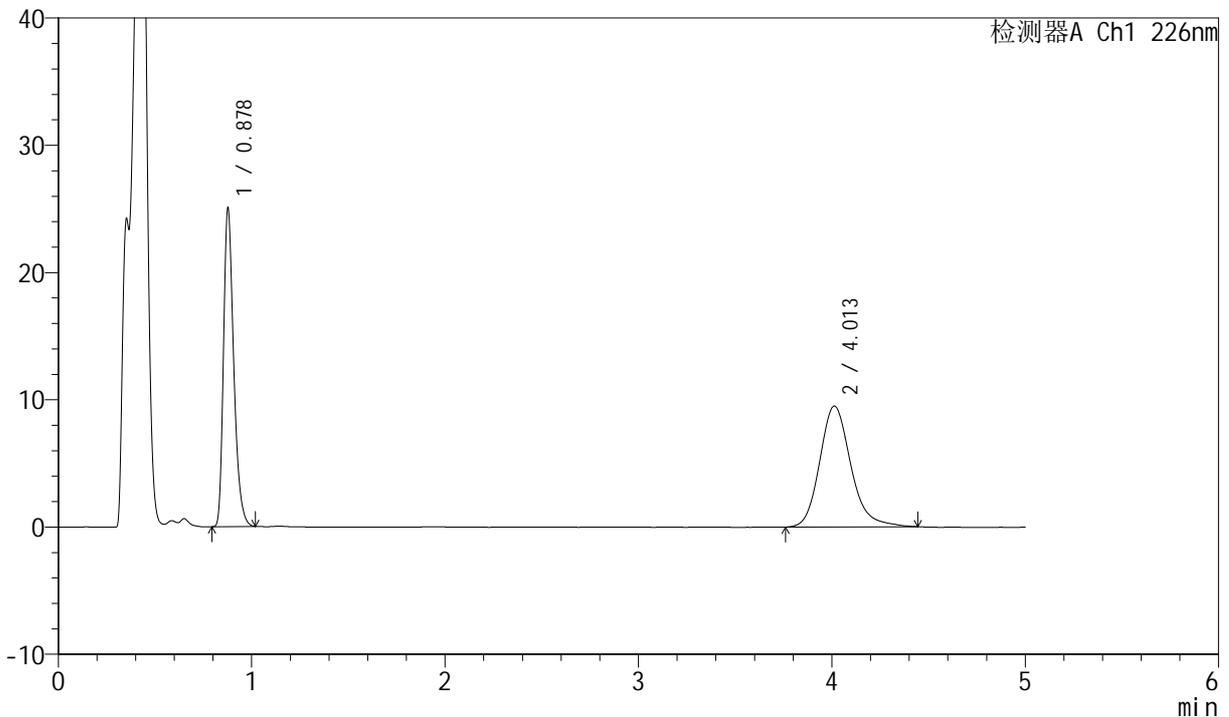
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-564-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:43:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

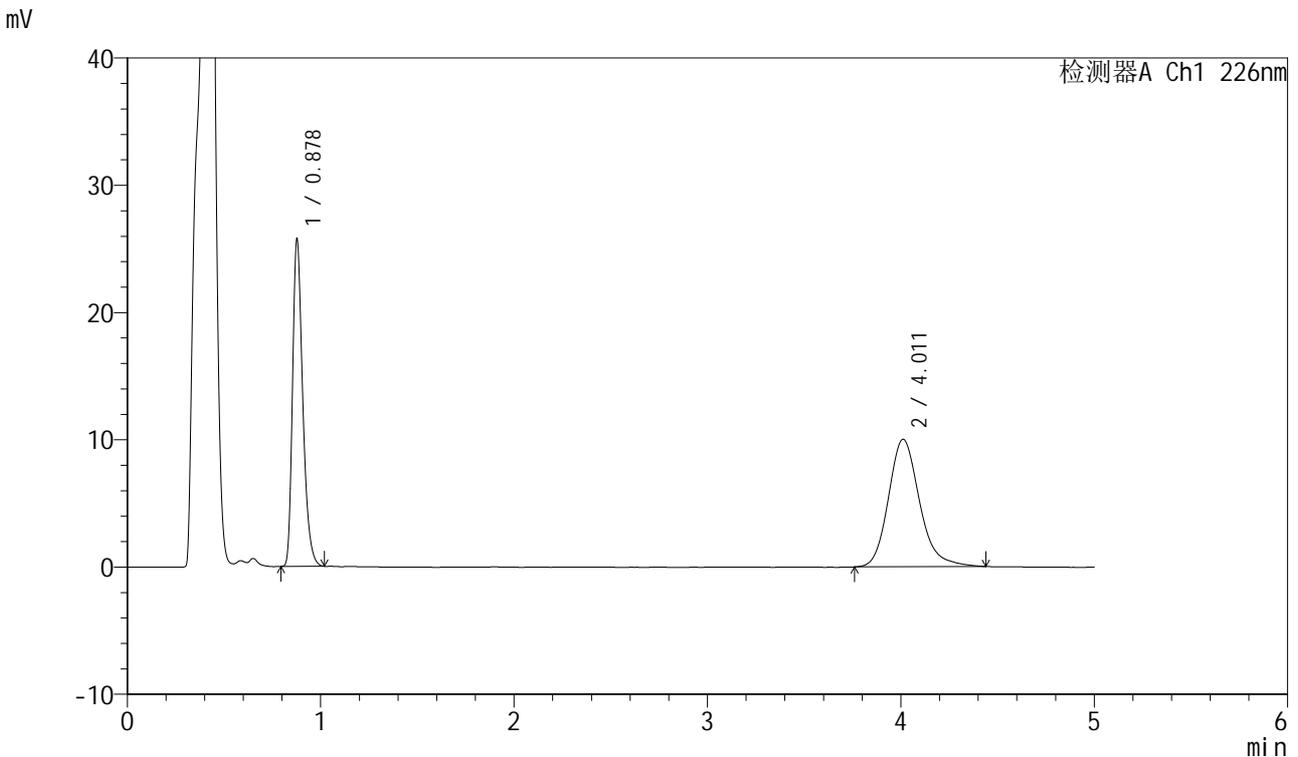
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91983	46.399	25072	1350	1.328	--
2	4.013	106263	53.601	9504	3147	1.193	16.427
总计		198246	100.000	34576			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-565-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:48:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:17:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94542	45.794	25789	1352	1.327	--
2	4.011	111910	54.206	10020	3138	1.195	16.408
总计		206452	100.000	35809			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1

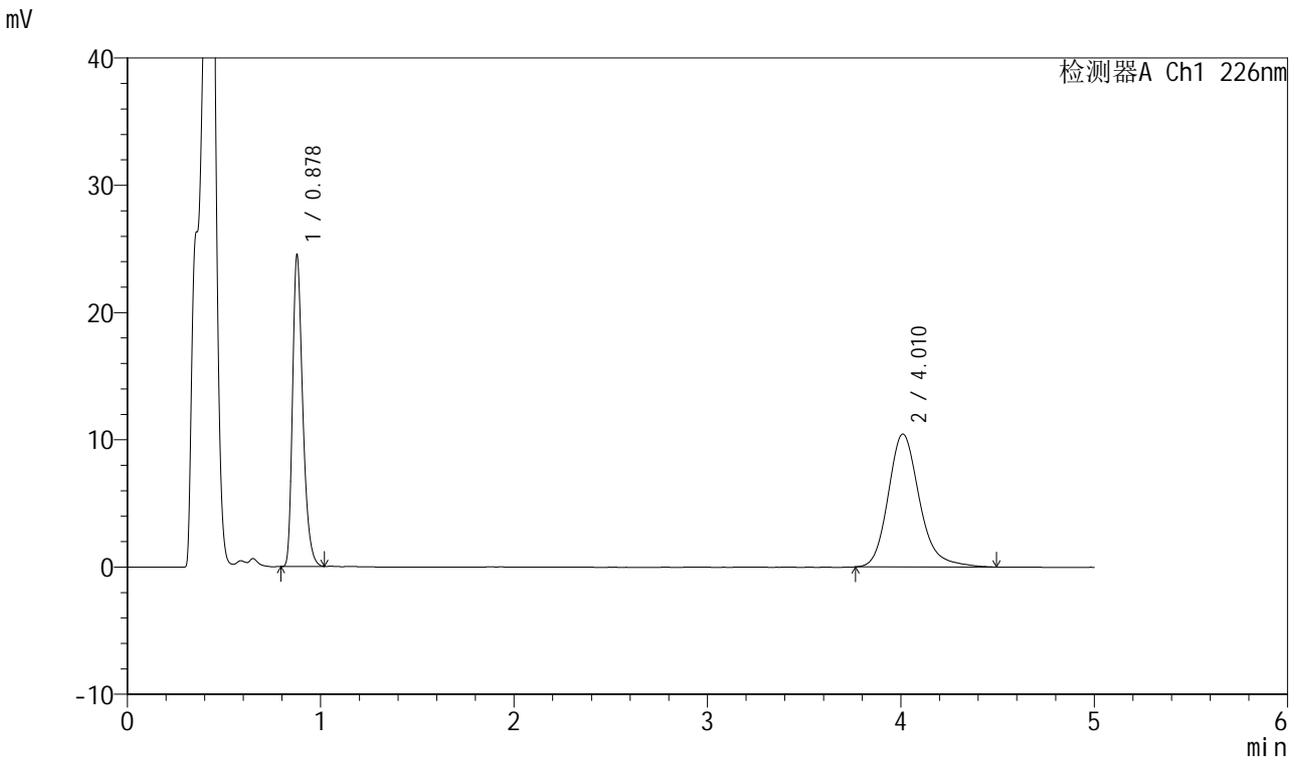


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-566-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:54:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90042	43.410	24542	1350	1.328	--
2	4.010	117379	56.590	10451	3133	1.208	16.392
总计		207420	100.000	34993			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



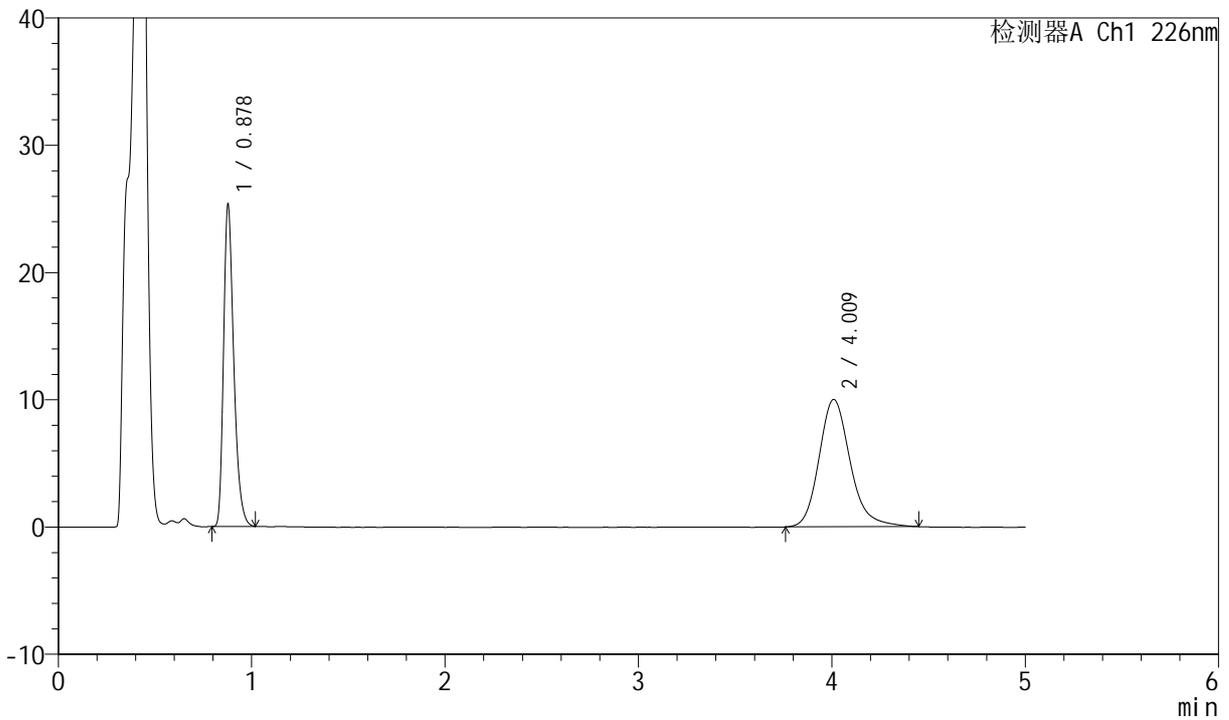
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-567-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 21:59:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93006	45.342	25374	1353	1.329	--
2	4.009	112116	54.658	10015	3130	1.199	16.389
总计		205122	100.000	35389			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

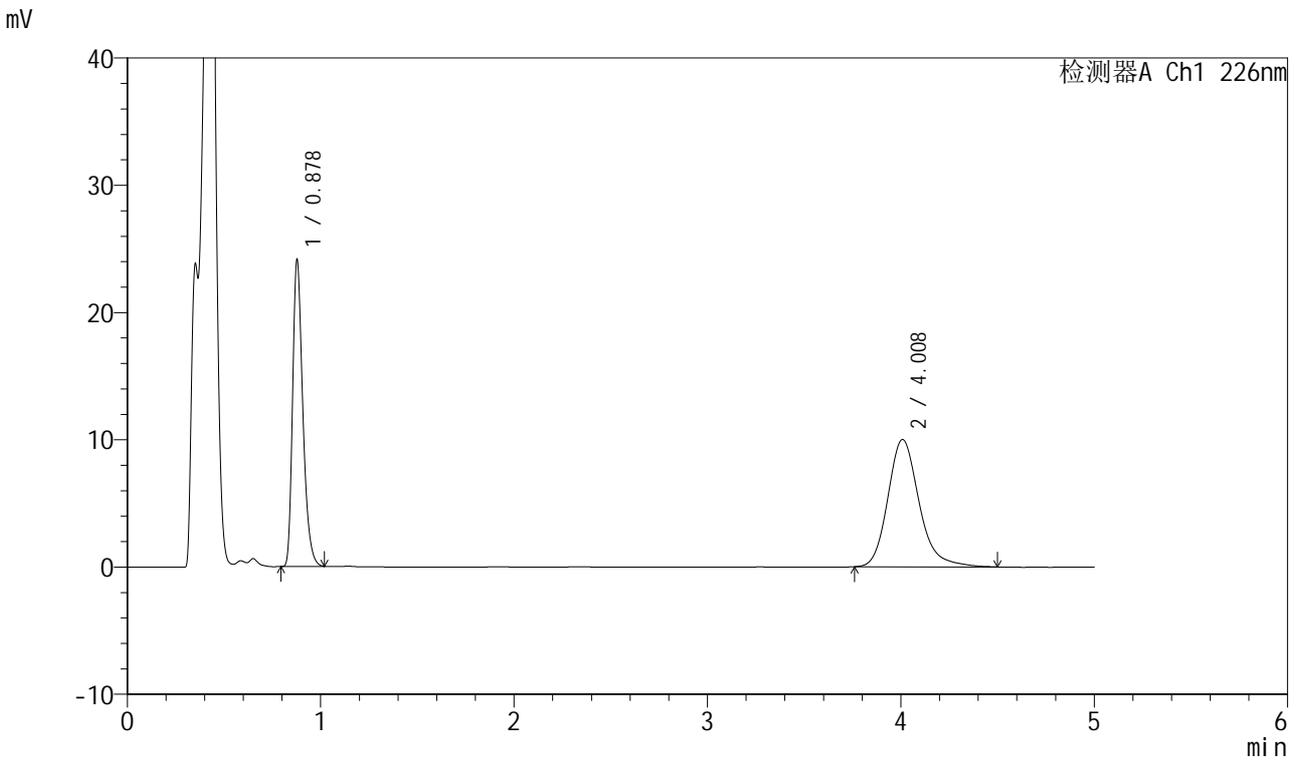


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-568-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:04:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88708	44.084	24175	1348	1.329	--
2	4.008	112519	55.916	10011	3126	1.212	16.369
总计		201227	100.000	34186			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1

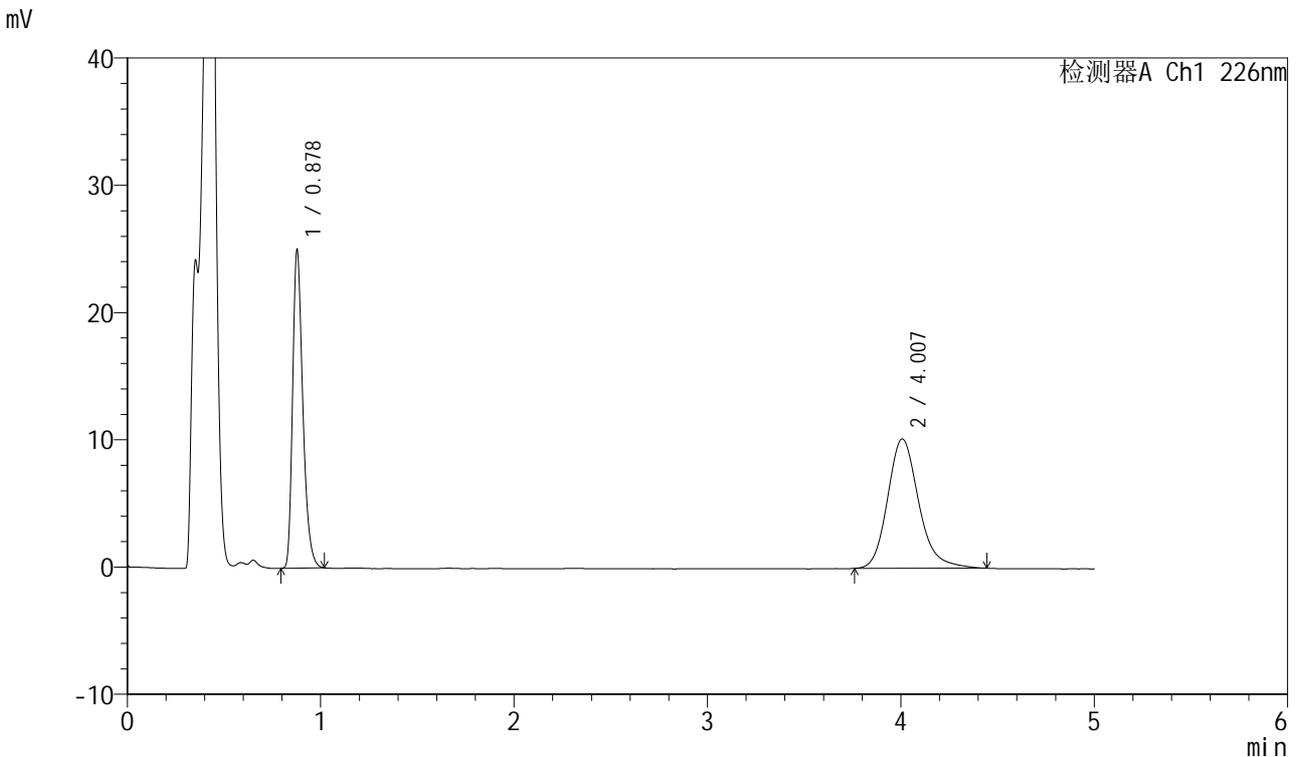


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-569-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:10:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92068	44.742	25072	1347	1.330	--
2	4.007	113707	55.258	10165	3136	1.203	16.383
总计		205775	100.000	35237			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



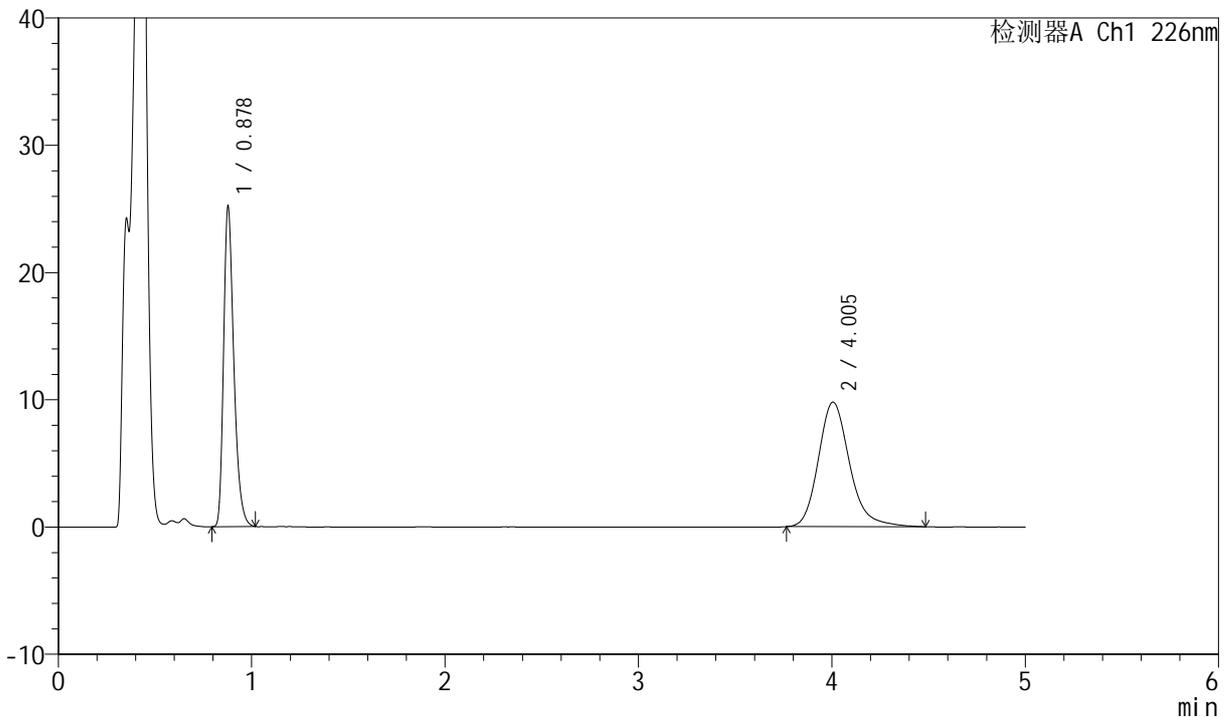
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-570-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:15:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92693	45.788	25224	1346	1.329	--
2	4.005	109747	54.212	9784	3125	1.210	16.356
总计		202440	100.000	35008			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

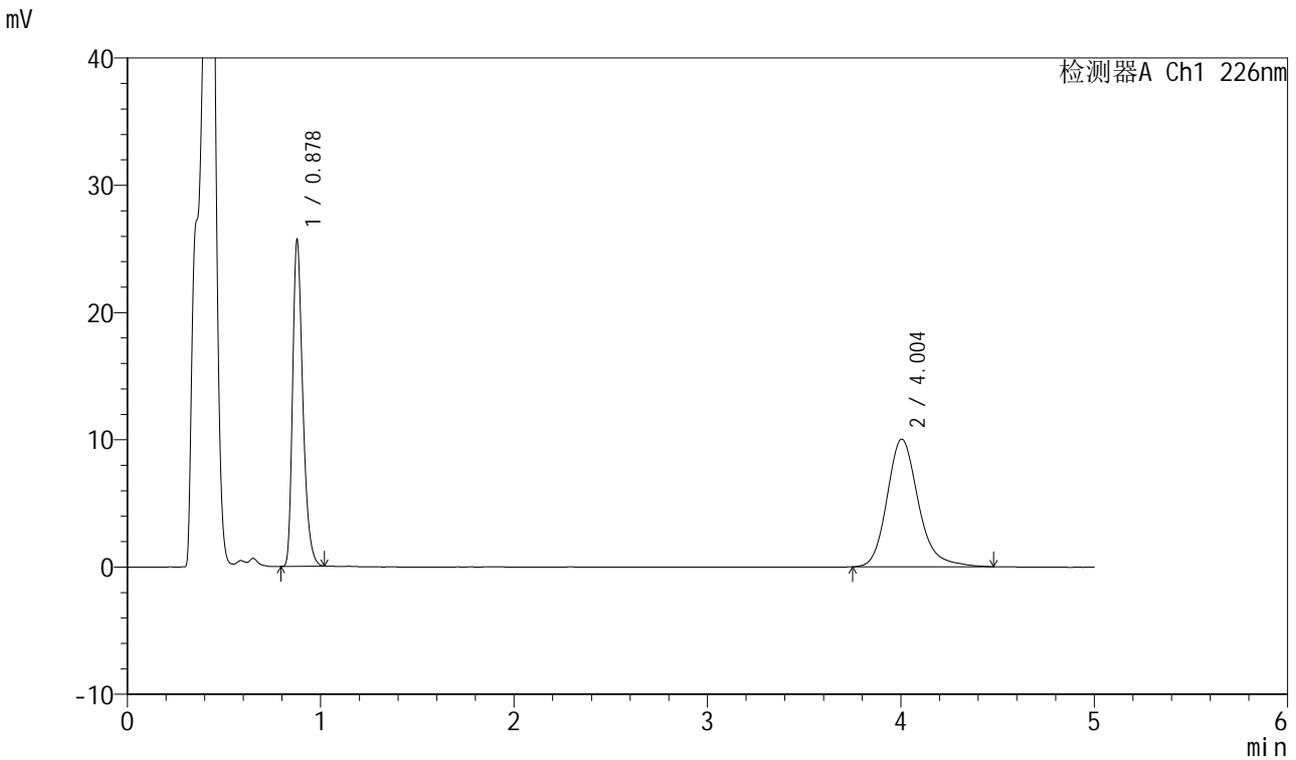


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-571-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:21:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94489	45.595	25727	1347	1.331	--
2	4.004	112748	54.405	10032	3126	1.207	16.358
总计		207238	100.000	35759			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

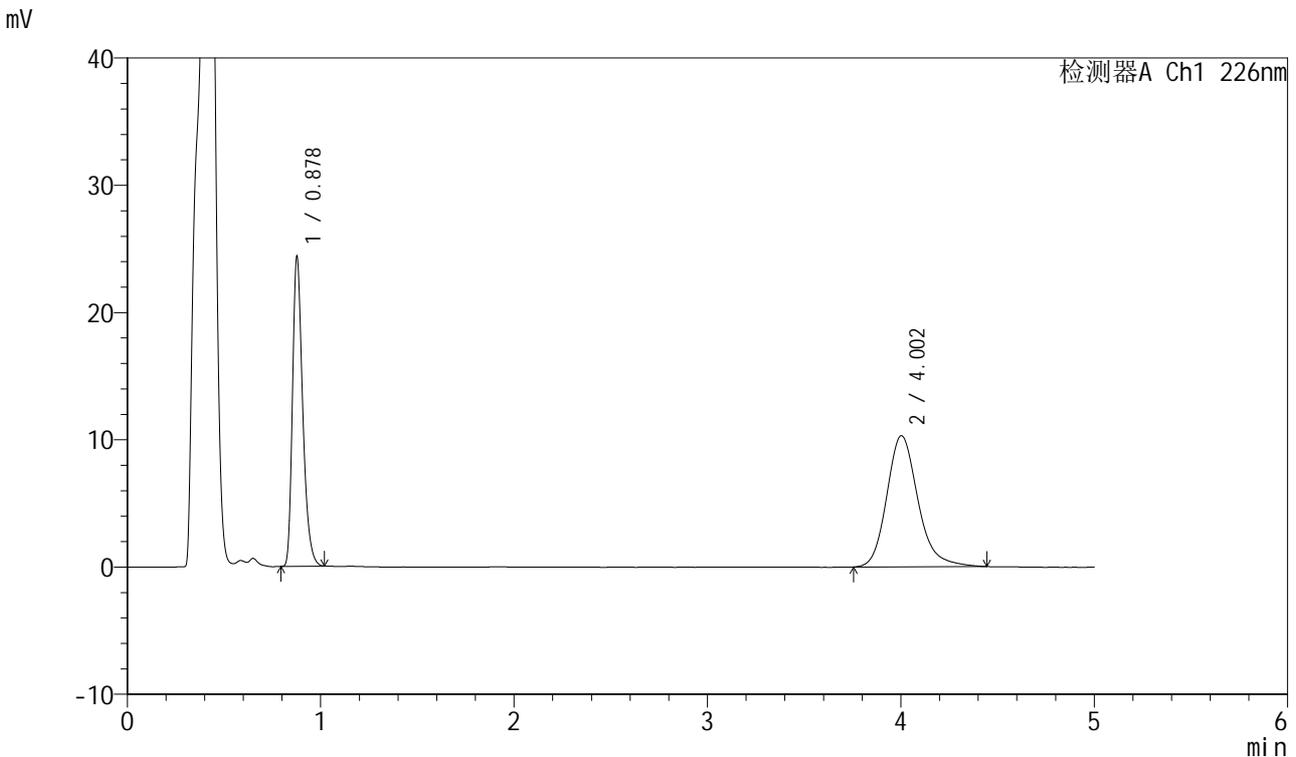


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-572-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:26:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89589	43.685	24404	1349	1.330	--
2	4.002	115490	56.315	10308	3126	1.206	16.363
总计		205079	100.000	34712			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



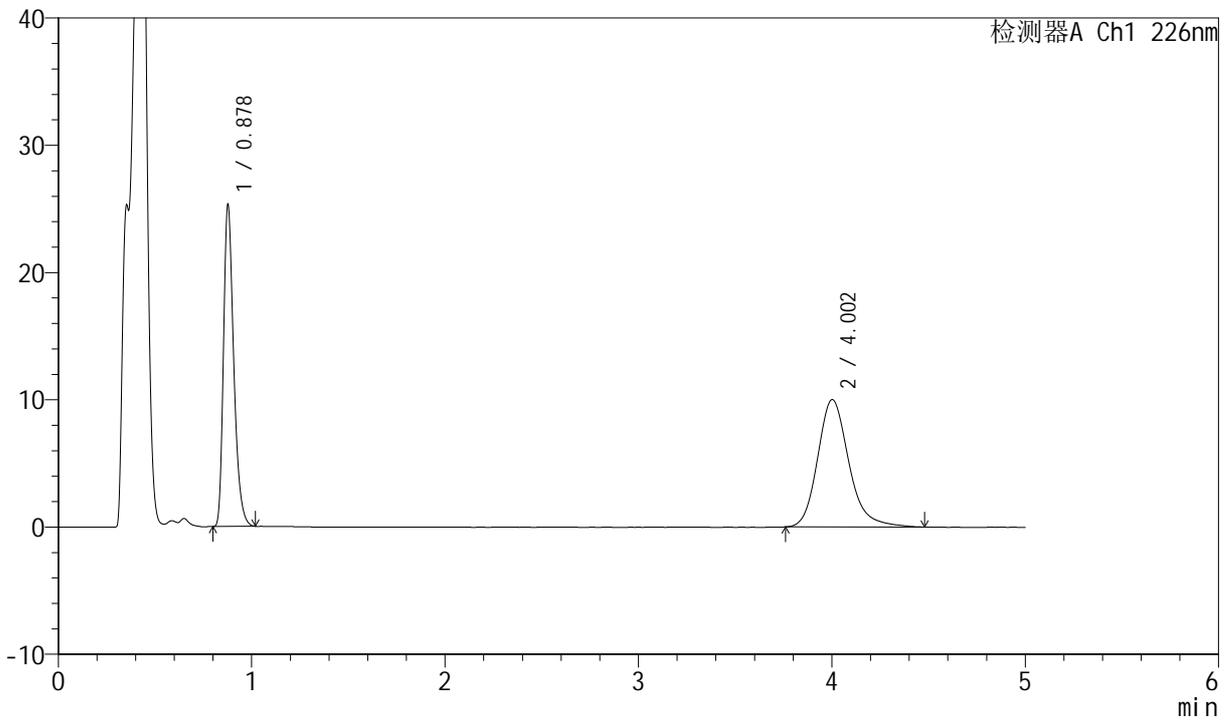
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-573-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:31:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93128	45.347	25347	1347	1.331	--
2	4.002	112241	54.653	10012	3122	1.210	16.351
总计		205368	100.000	35359			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



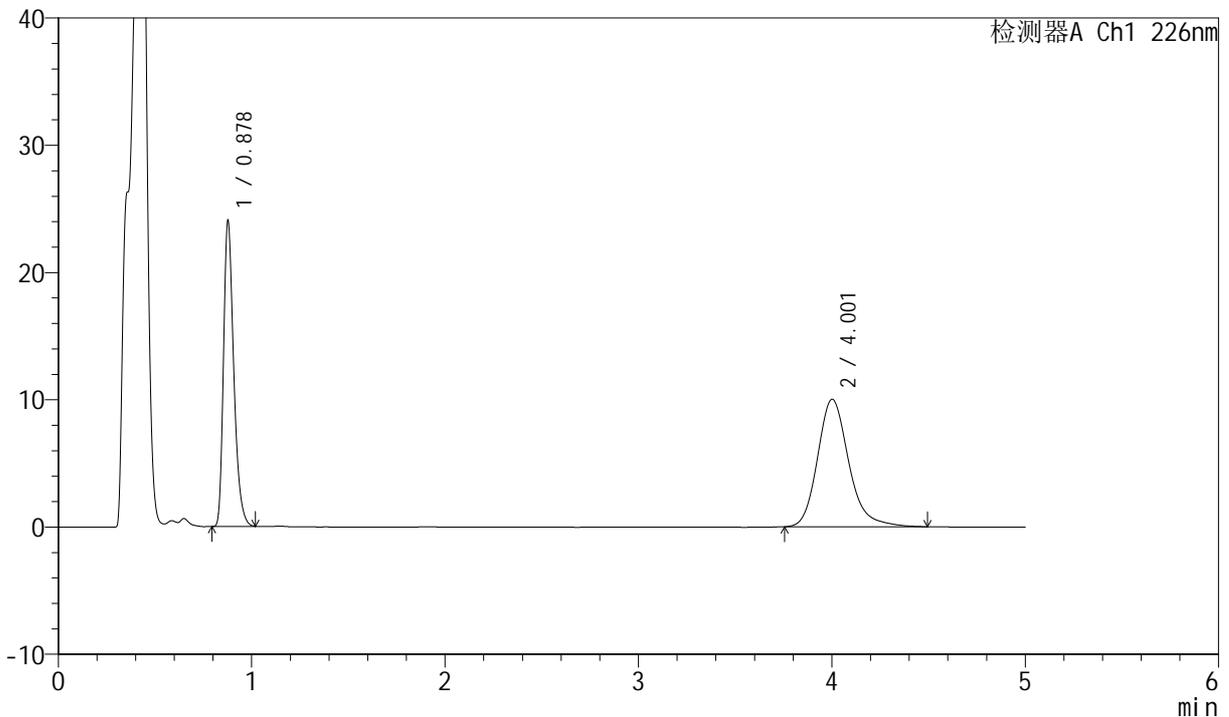
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-574-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:37:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88458	43.989	24086	1348	1.331	--
2	4.001	112633	56.011	10026	3135	1.213	16.374
总计		201091	100.000	34112			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



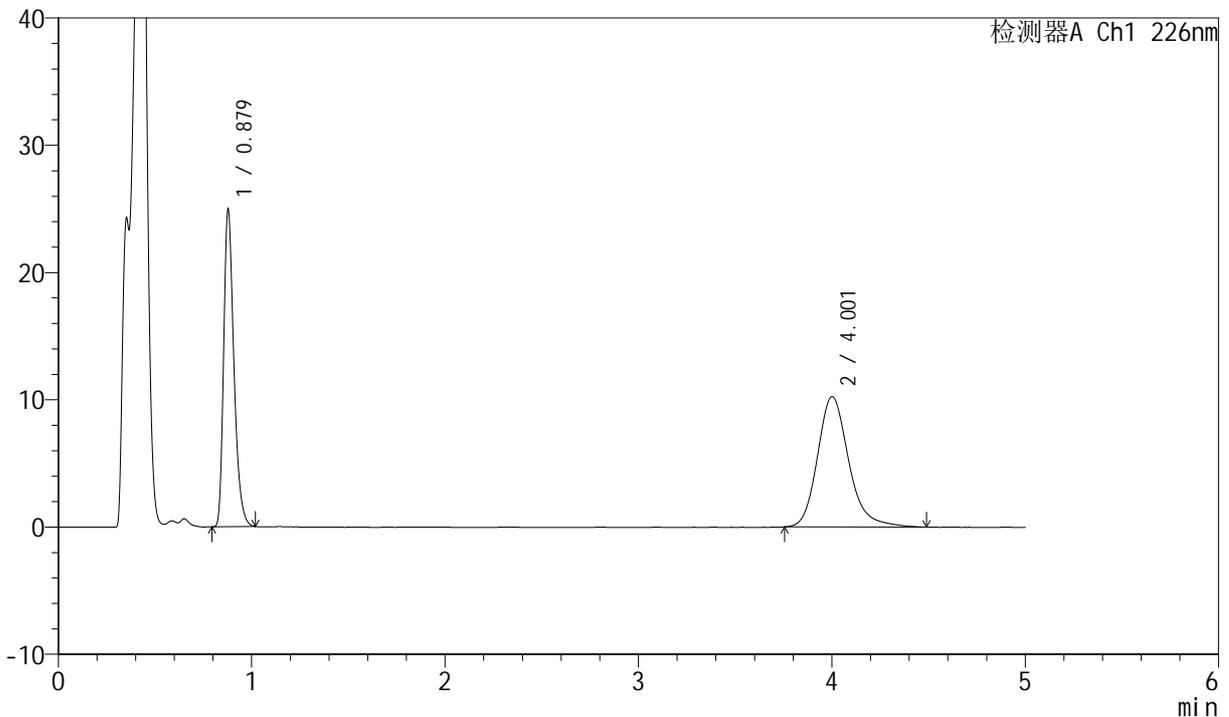
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-575-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:42:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	91849	44.356	25004	1347	1.331	--
2	4.001	115221	55.644	10245	3125	1.215	16.345
总计		207070	100.000	35249			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



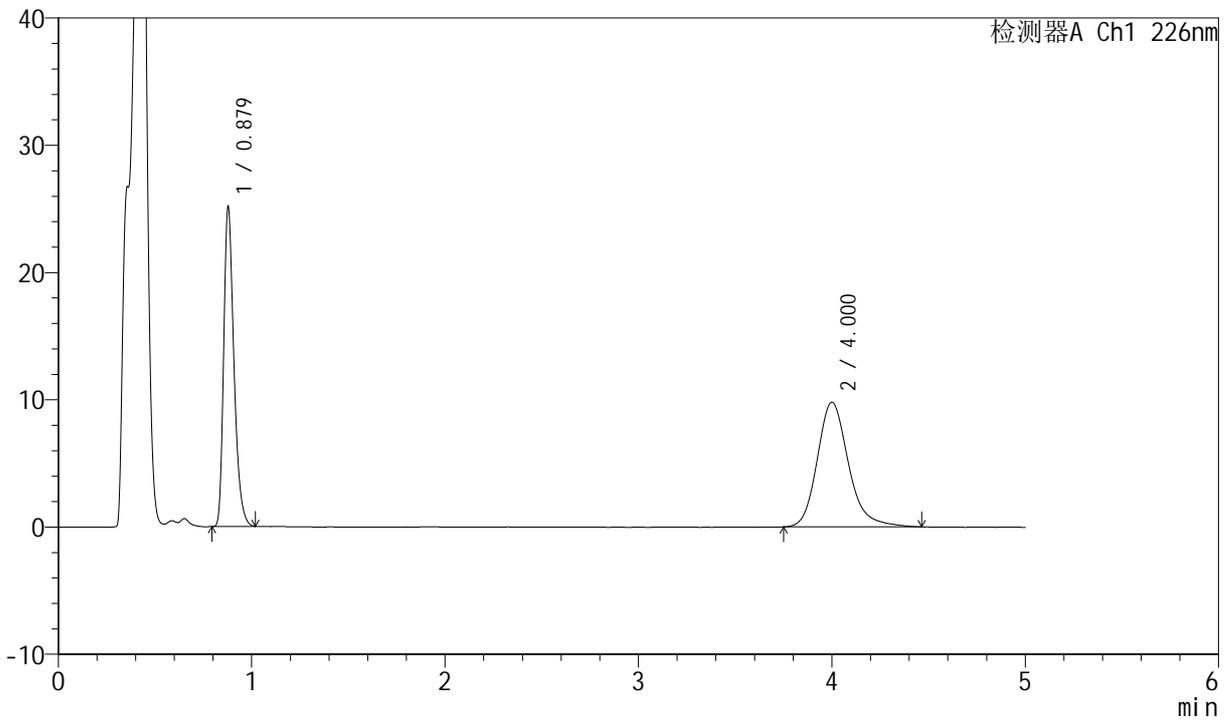
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-576-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:47:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92550	45.669	25188	1348	1.331	--
2	4.000	110106	54.331	9806	3125	1.214	16.342
总计		202656	100.000	34994			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



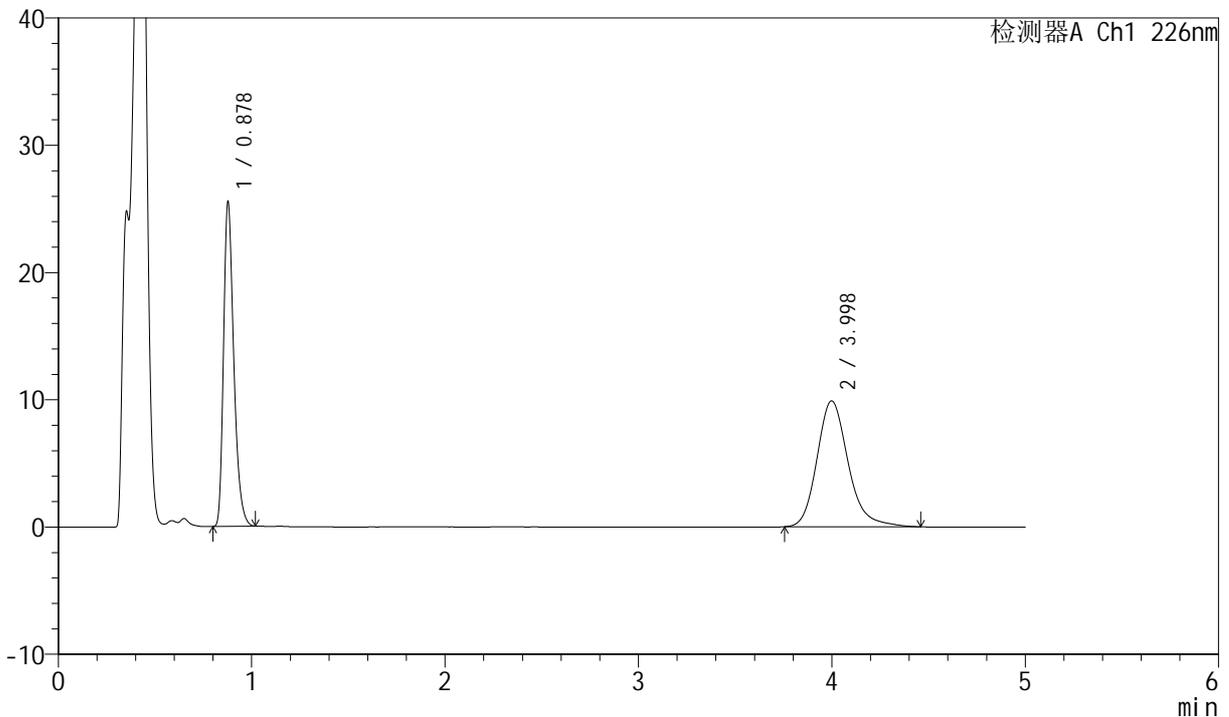
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-577-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:53:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93956	45.854	25572	1347	1.331	--
2	3.998	110947	54.146	9894	3125	1.211	16.346
总计		204904	100.000	35466			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



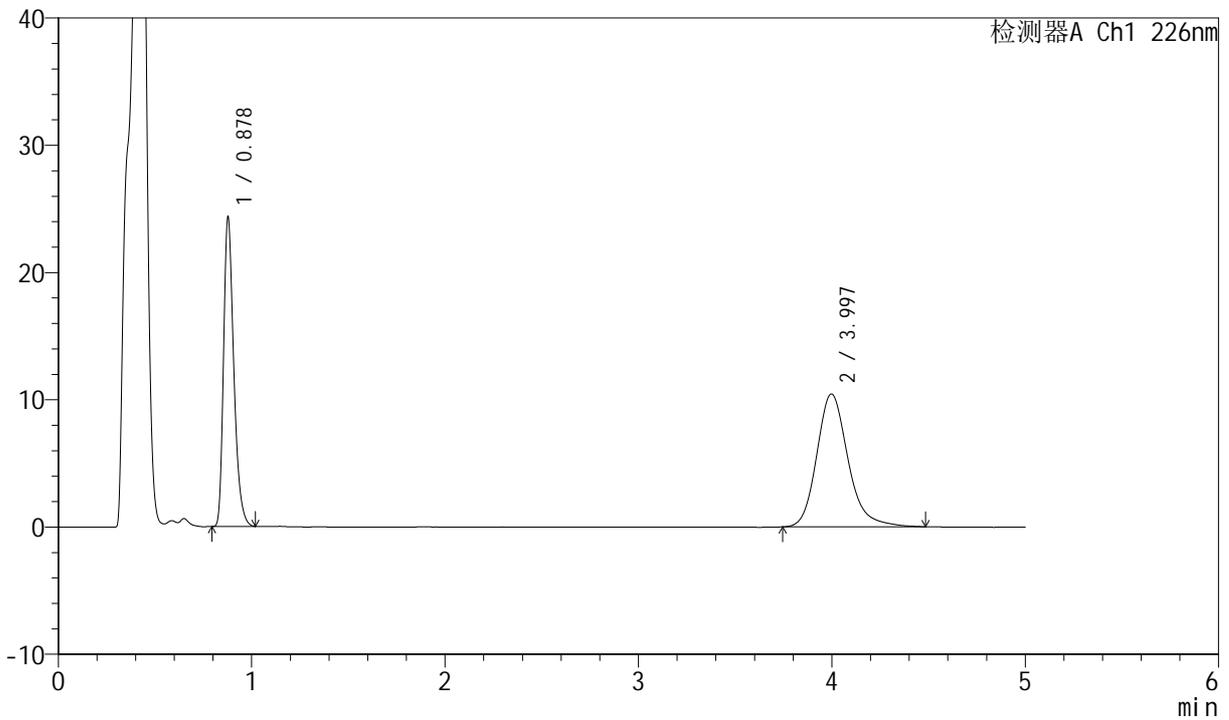
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-578-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 22:58:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89536	43.247	24371	1348	1.331	--
2	3.997	117499	56.753	10447	3106	1.209	16.308
总计		207035	100.000	34819			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



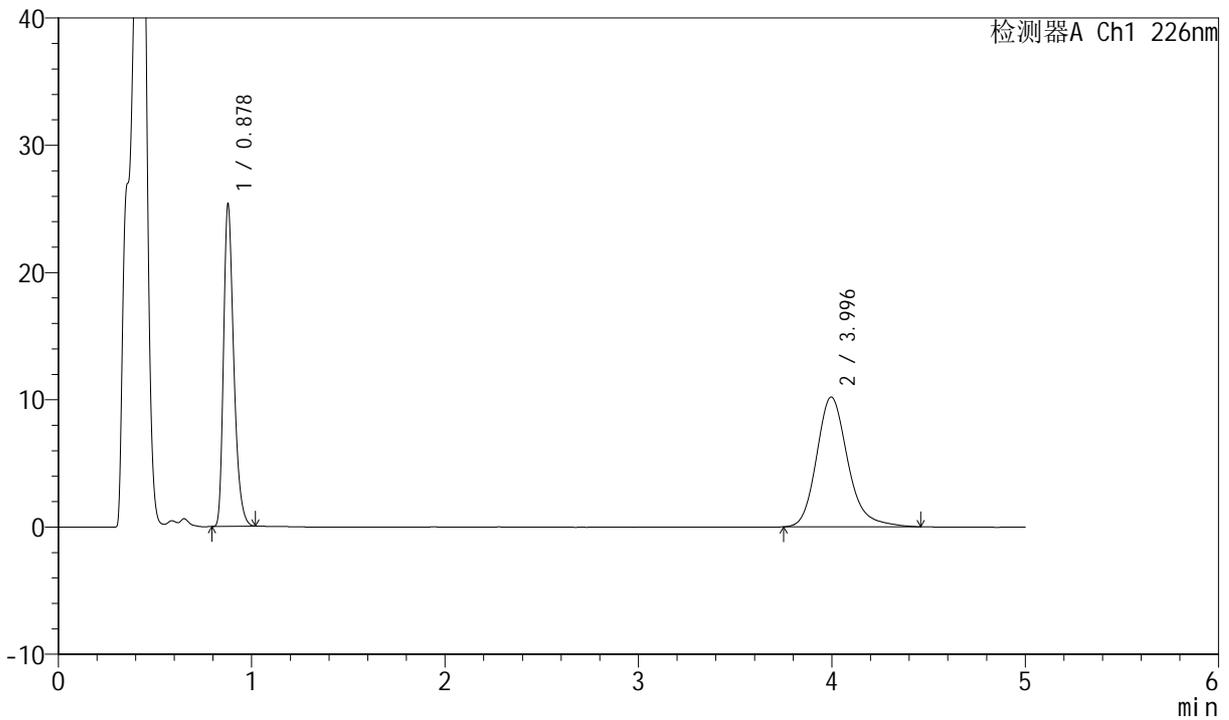
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-579-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:04:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93218	44.887	25390	1348	1.330	--
2	3.996	114457	55.113	10198	3115	1.212	16.324
总计		207675	100.000	35588			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



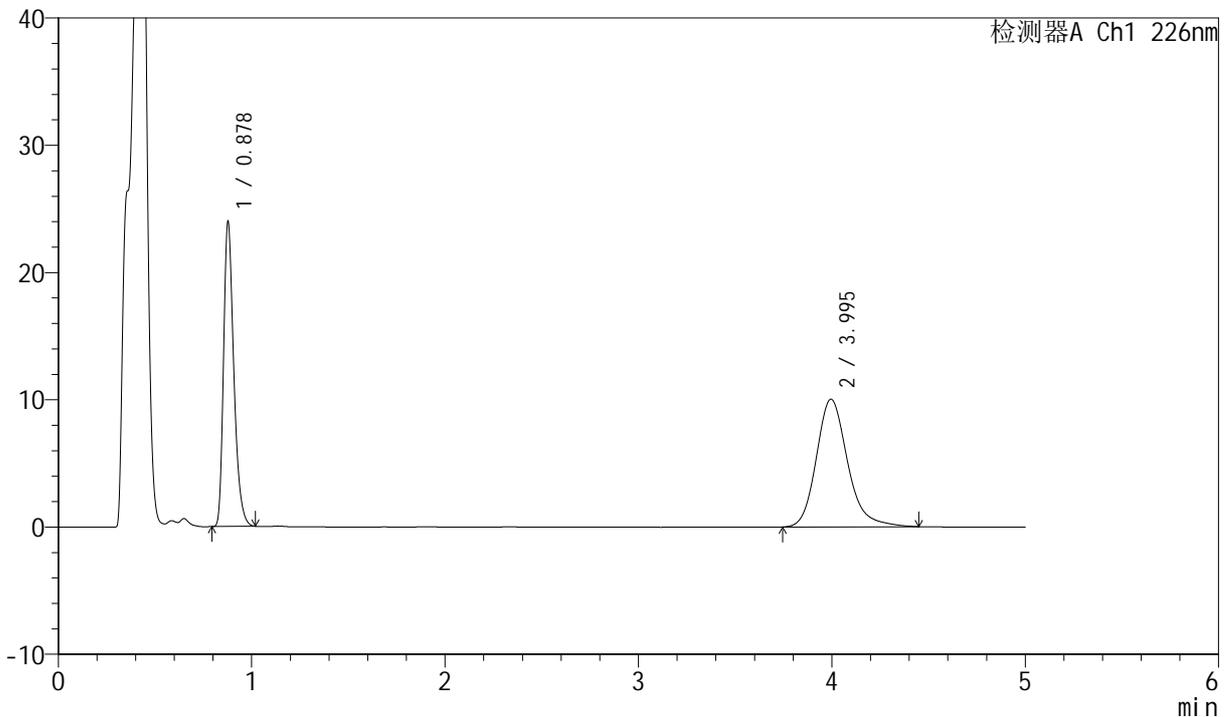
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-580-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:09:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88300	43.923	24019	1346	1.332	--
2	3.995	112736	56.077	10037	3121	1.209	16.330
总计		201036	100.000	34056			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



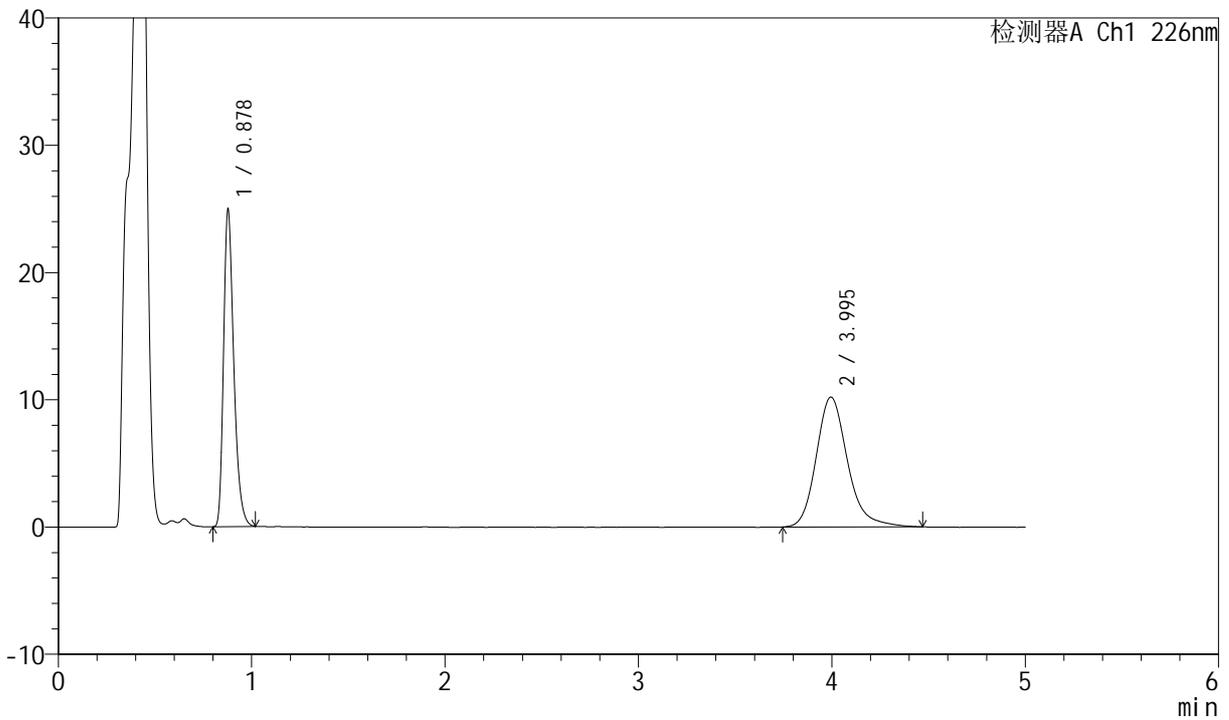
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-581-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:14:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91787	44.414	24990	1349	1.330	--
2	3.995	114876	55.586	10209	3110	1.212	16.310
总计		206663	100.000	35199			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



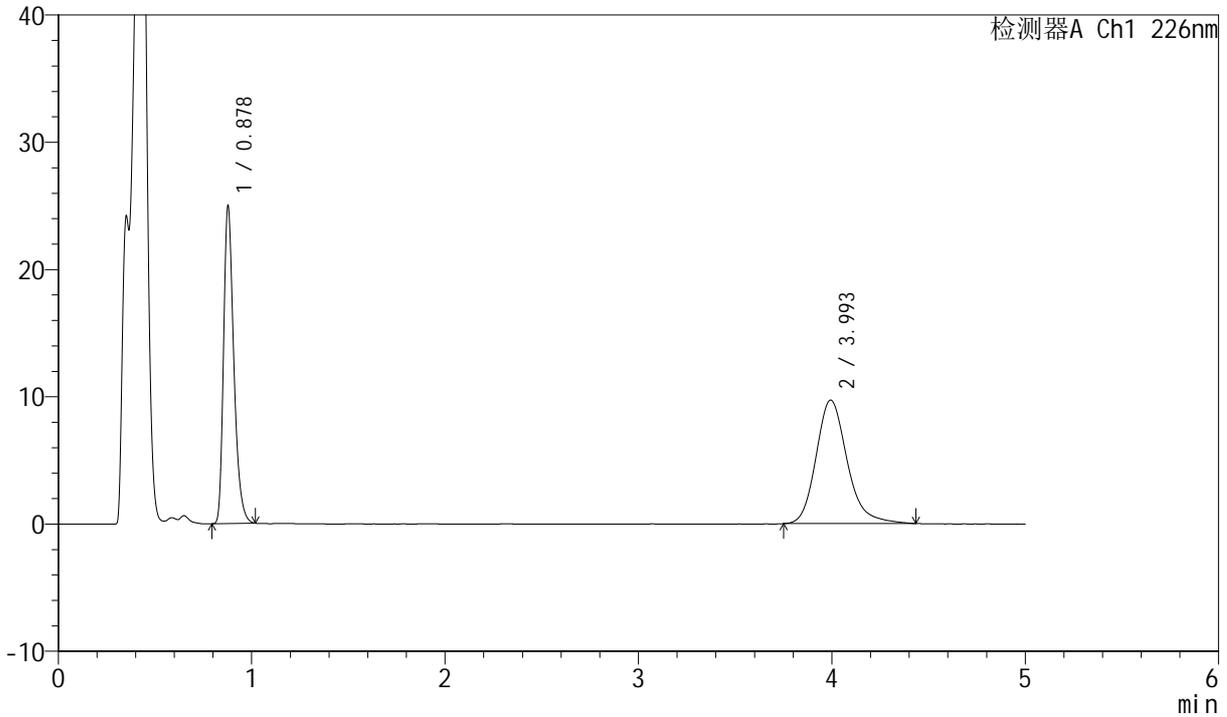
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-582-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:20:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91991	45.889	25012	1344	1.332	--
2	3.993	108472	54.111	9706	3130	1.212	16.339
总计		200463	100.000	34718			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

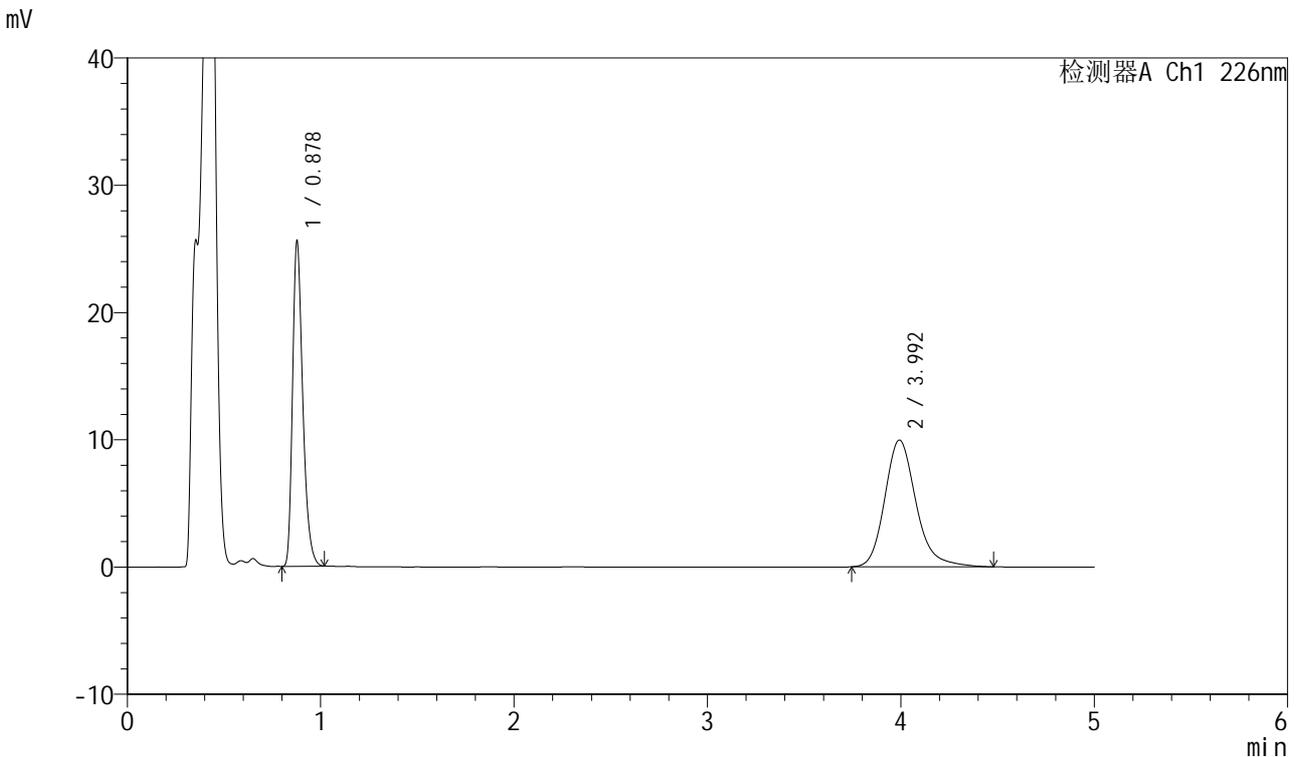


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-583-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:25:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94110	45.658	25624	1346	1.330	--
2	3.992	112011	54.342	9967	3119	1.219	16.319
总计		206121	100.000	35591			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



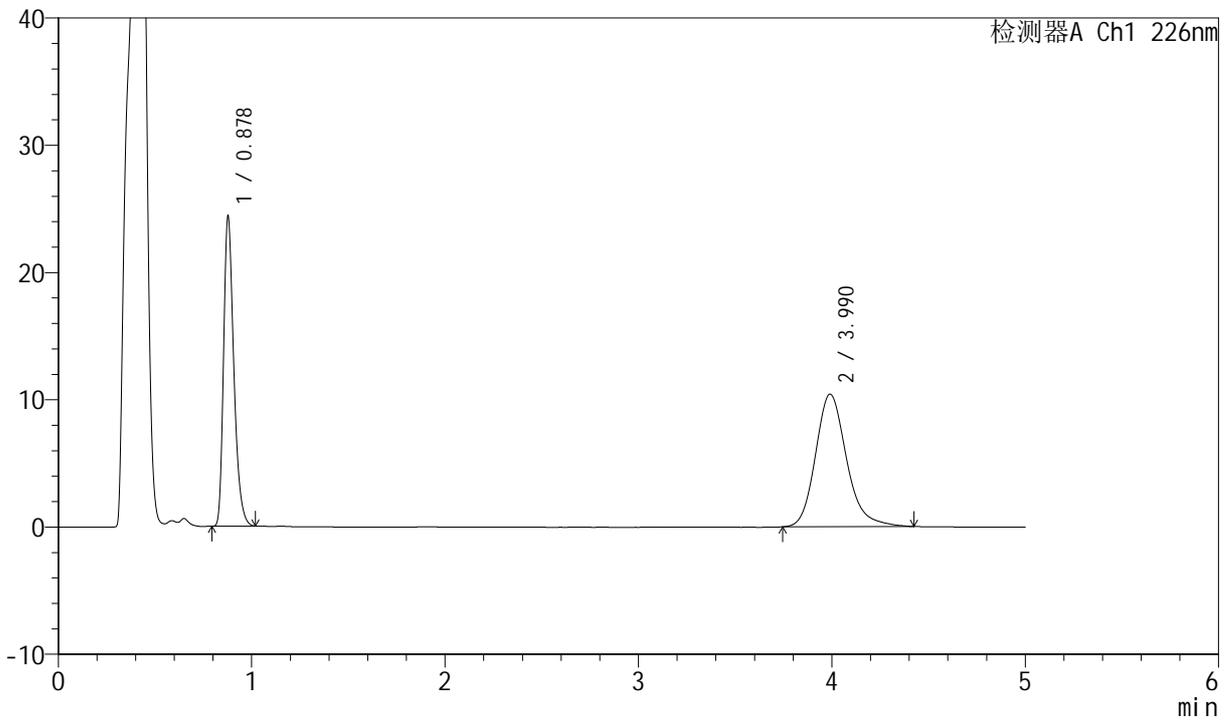
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-584-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:30:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89685	43.544	24419	1346	1.328	--
2	3.990	116281	56.456	10416	3117	1.204	16.309
总计		205966	100.000	34835			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

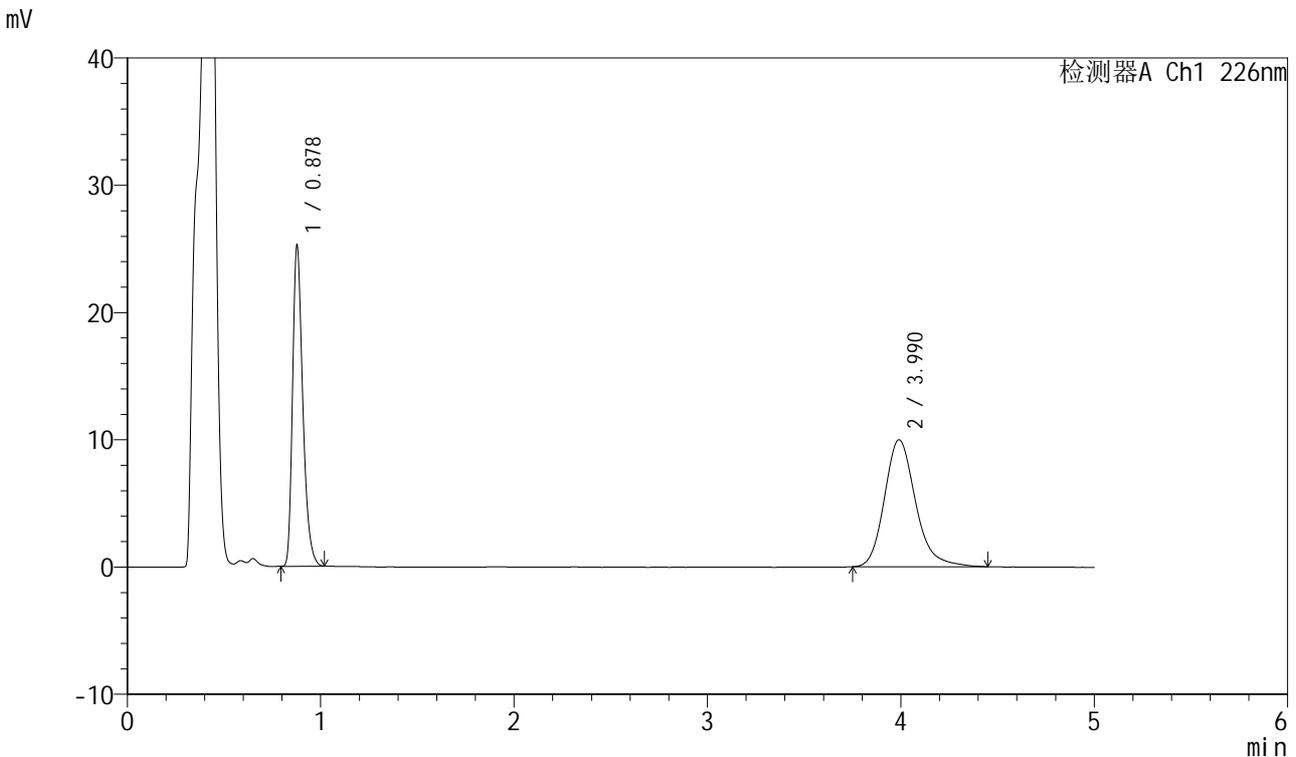


# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-585-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:36:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92949	45.417	25289	1346	1.330	--
2	3.990	111707	54.583	9985	3110	1.216	16.296
总计		204656	100.000	35273			

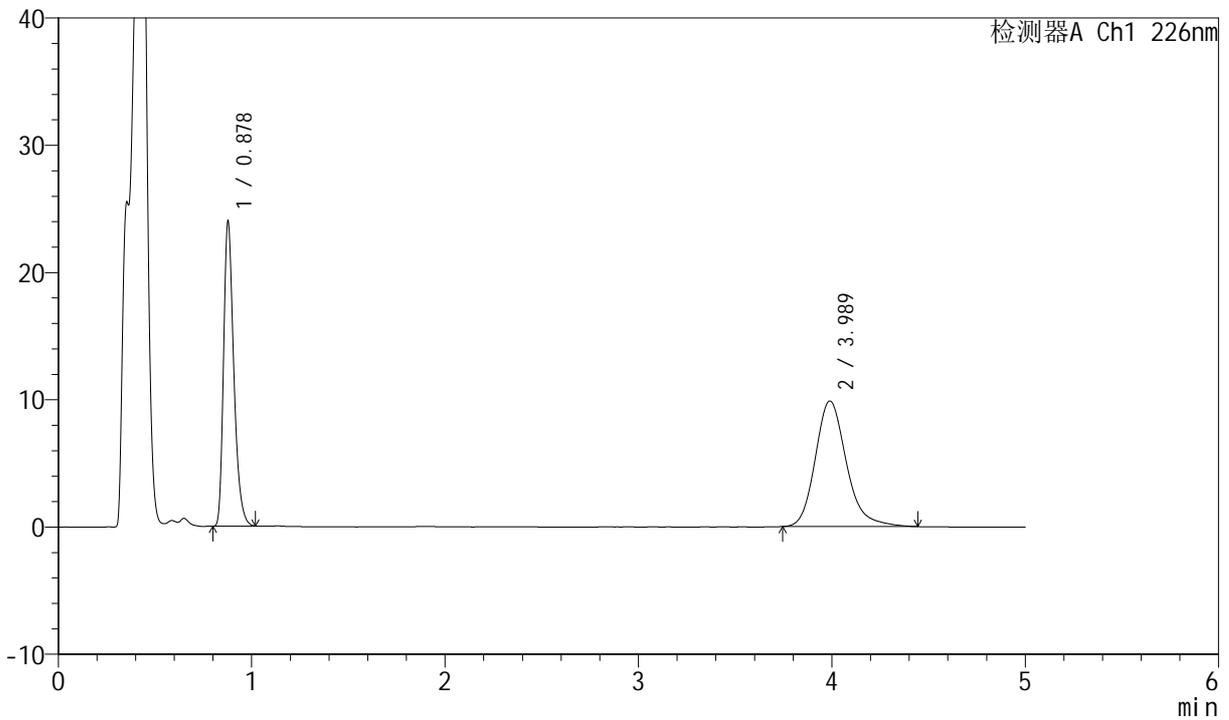
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-586-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:41:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88235	44.417	24009	1347	1.331	--
2	3.989	110417	55.583	9875	3110	1.212	16.297
总计		198652	100.000	33884			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



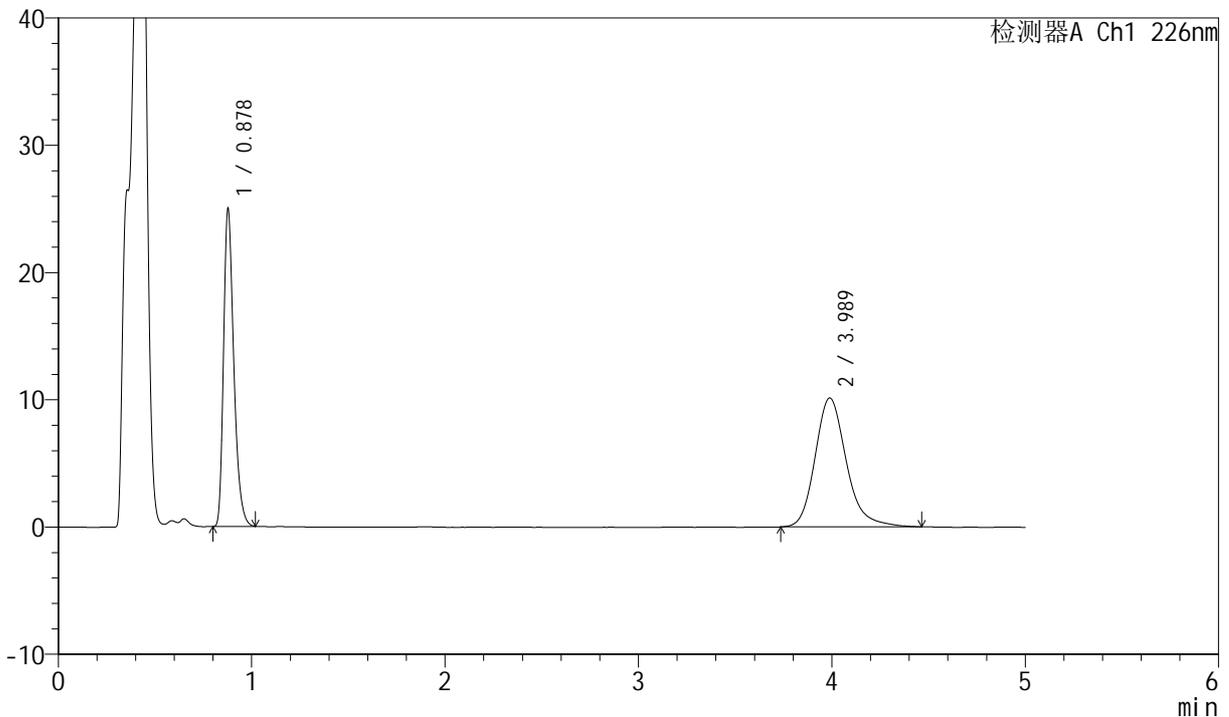
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-587-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:46:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92021	44.704	25038	1346	1.331	--
2	3.989	113826	55.296	10136	3099	1.214	16.271
总计		205848	100.000	35174			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



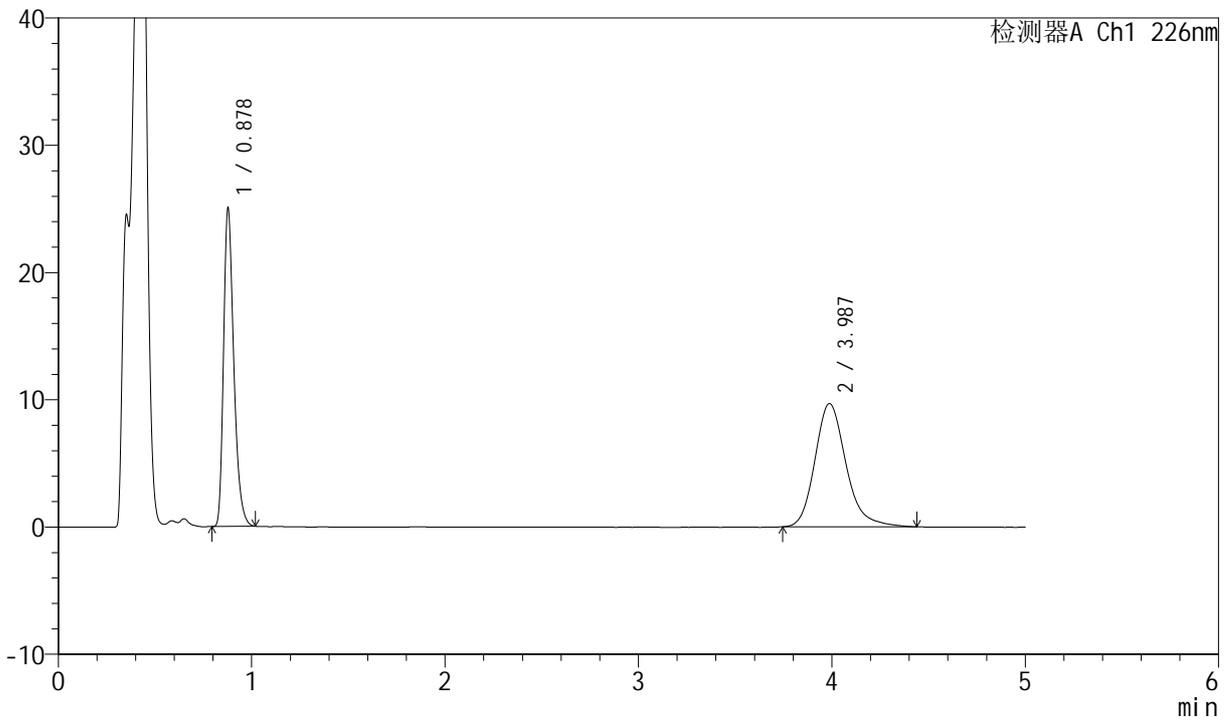
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-588-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:52:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:18:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92263	45.985	25087	1345	1.331	--
2	3.987	108373	54.015	9690	3110	1.212	16.288
总计		200636	100.000	34778			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1

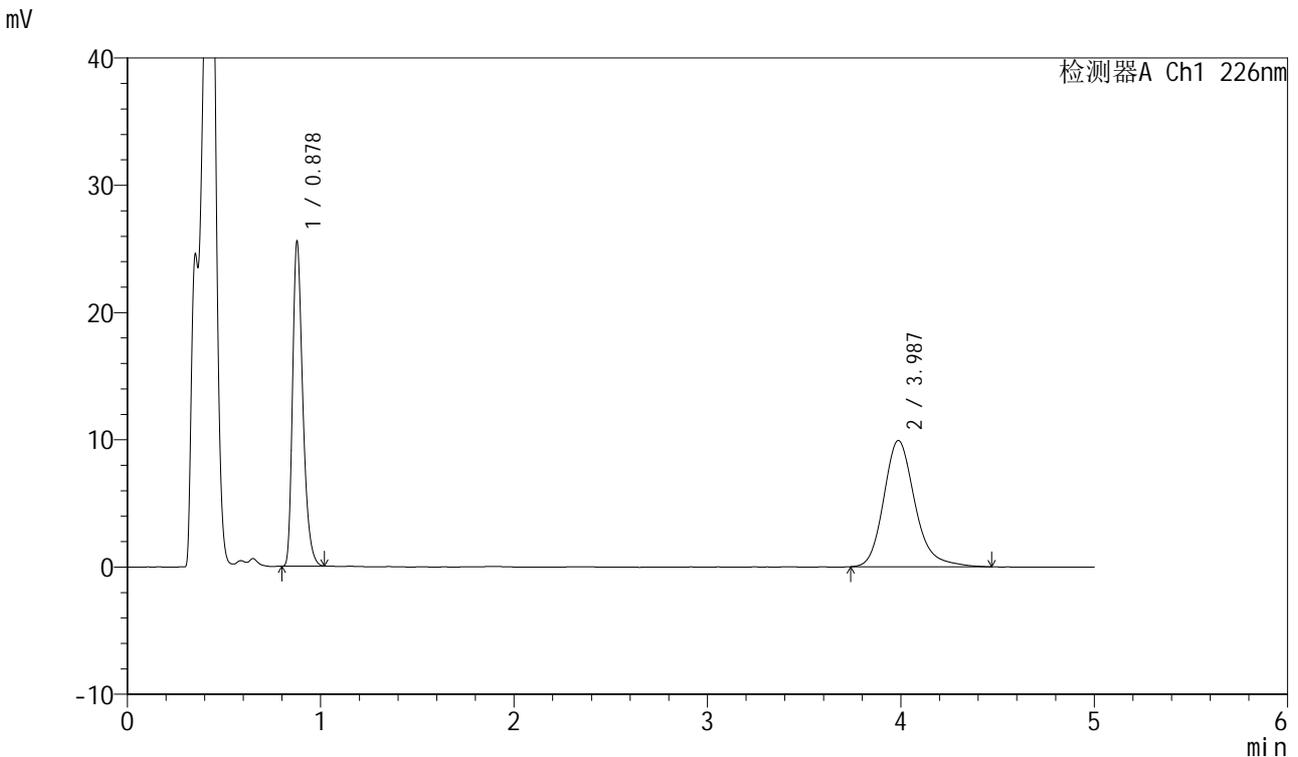


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-589-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 23:57:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	94042	45.745	25587	1344	1.333	--
2	3.987	111536	54.255	9926	3101	1.218	16.268
总计		205579	100.000	35512			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



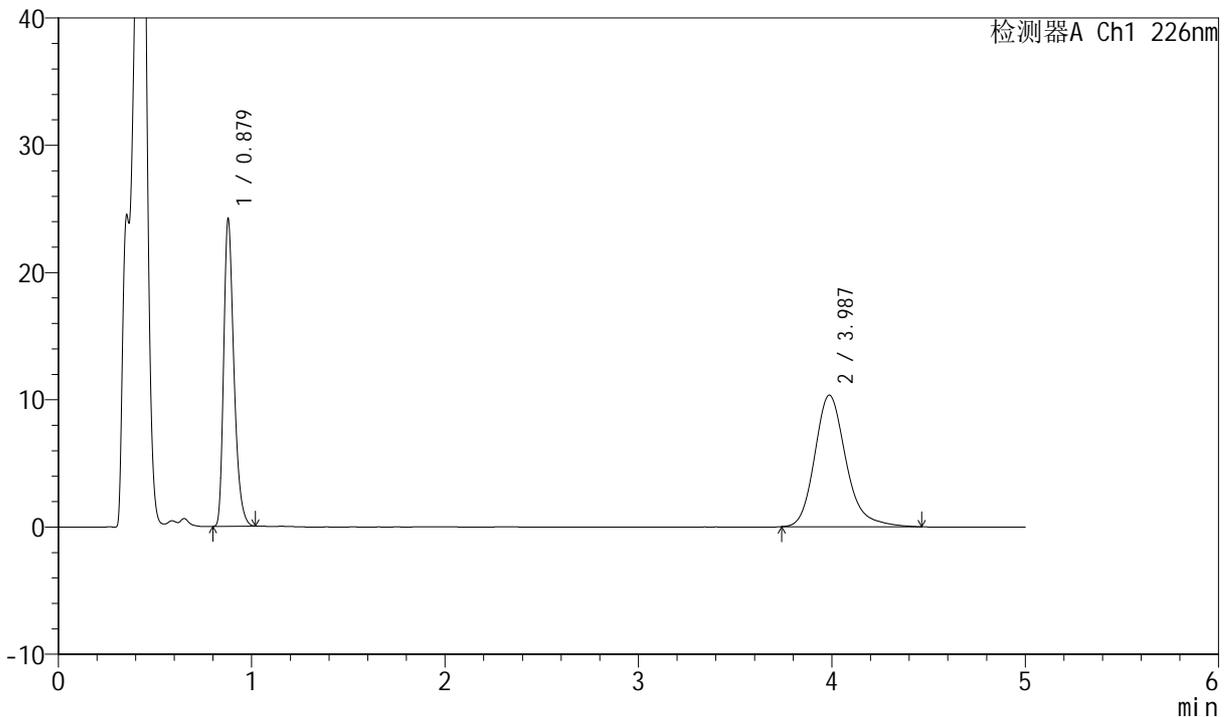
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-590-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.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 00:03:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	88964	43.362	24215	1347	1.331	--
2	3.987	116201	56.638	10342	3101	1.219	16.265
总计		205165	100.000	34557			

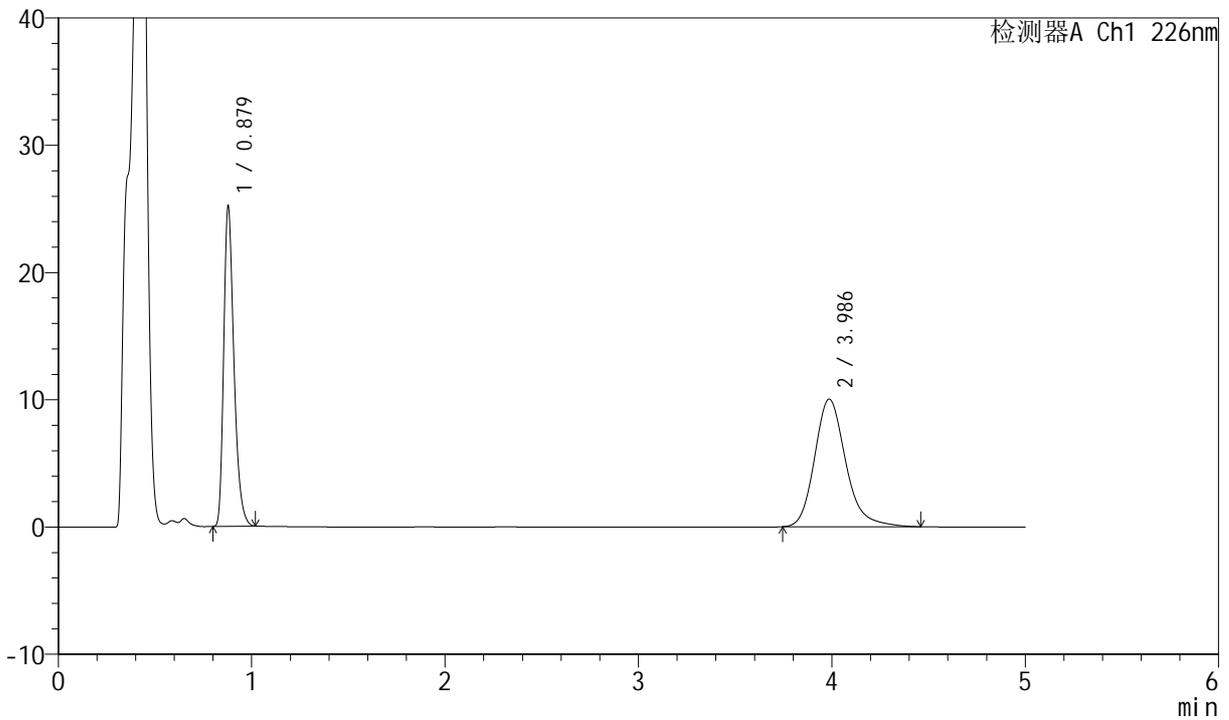
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<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 - 31-15/7-591-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.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 00:08:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92682	45.210	25228	1347	1.332	--
2	3.986	112320	54.790	10026	3107	1.217	16.276
总计		205002	100.000	35254			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



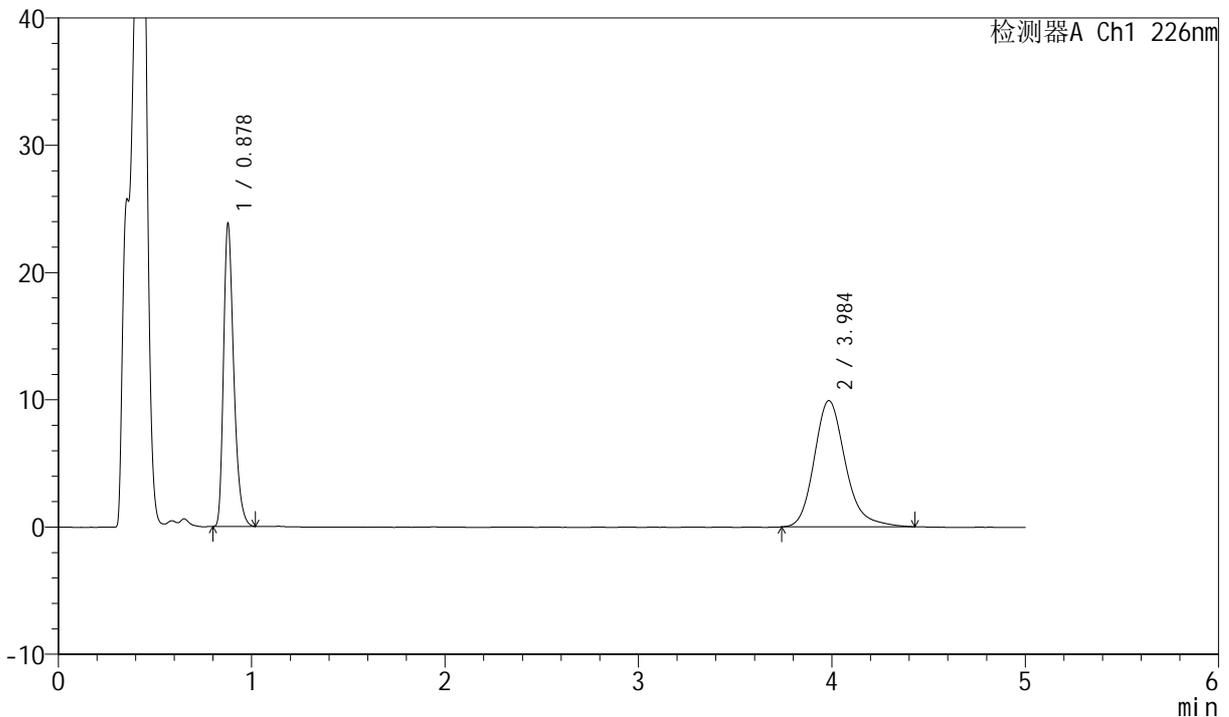
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-592-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.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 00:13:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87733	44.174	23876	1346	1.332	--
2	3.984	110872	55.826	9922	3116	1.210	16.296
总计		198605	100.000	33798			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



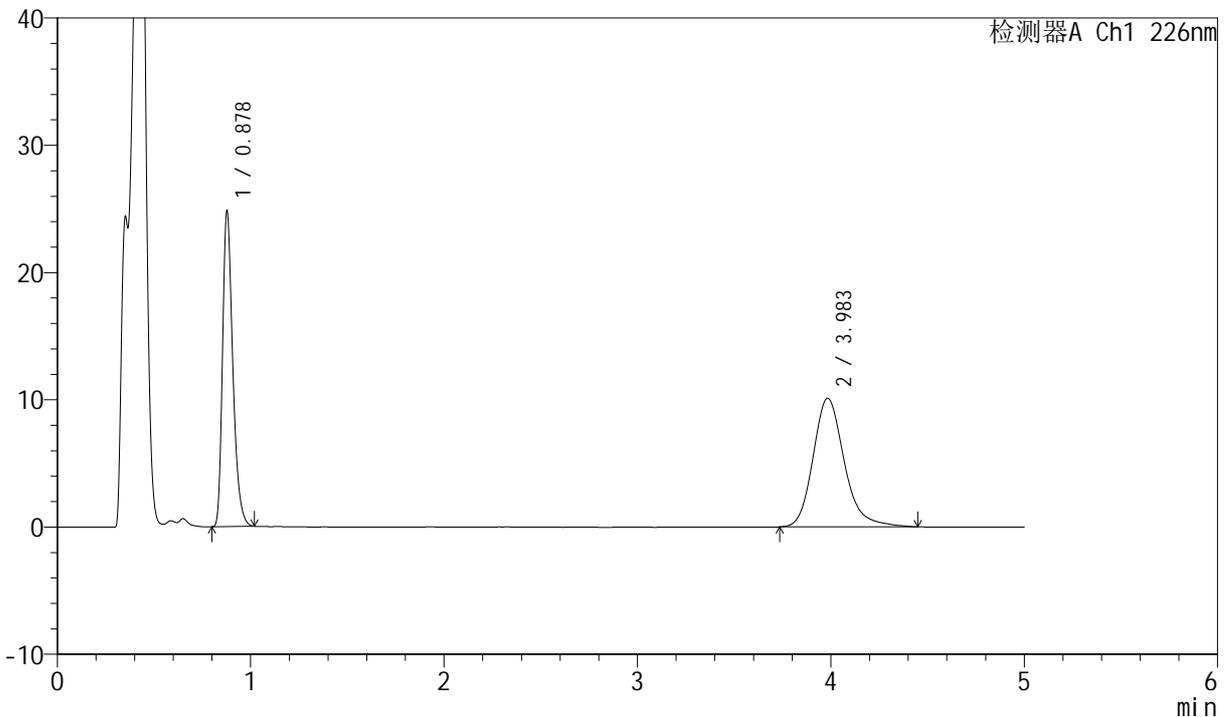
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-593-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.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 00:19:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91459	44.625	24854	1343	1.333	--
2	3.983	113493	55.375	10114	3089	1.214	16.237
总计		204952	100.000	34968			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

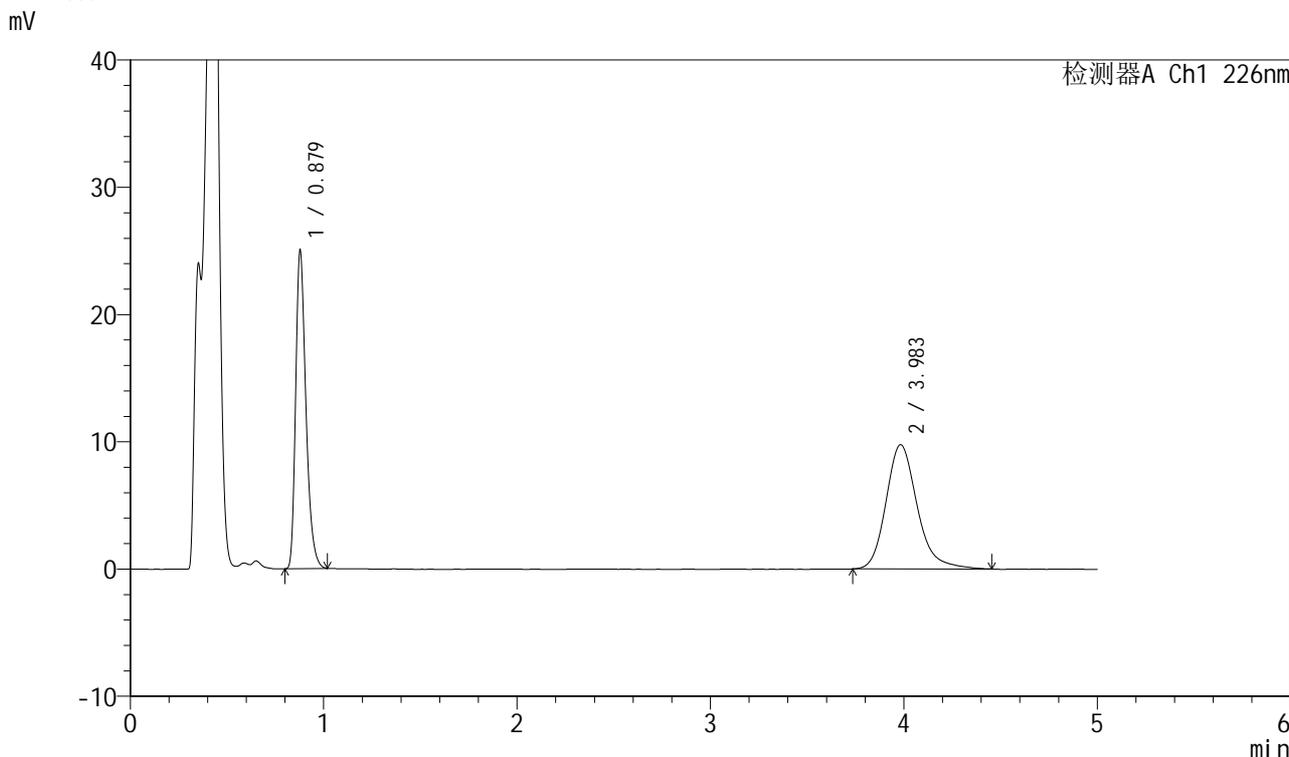


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-594-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.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 00:24:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

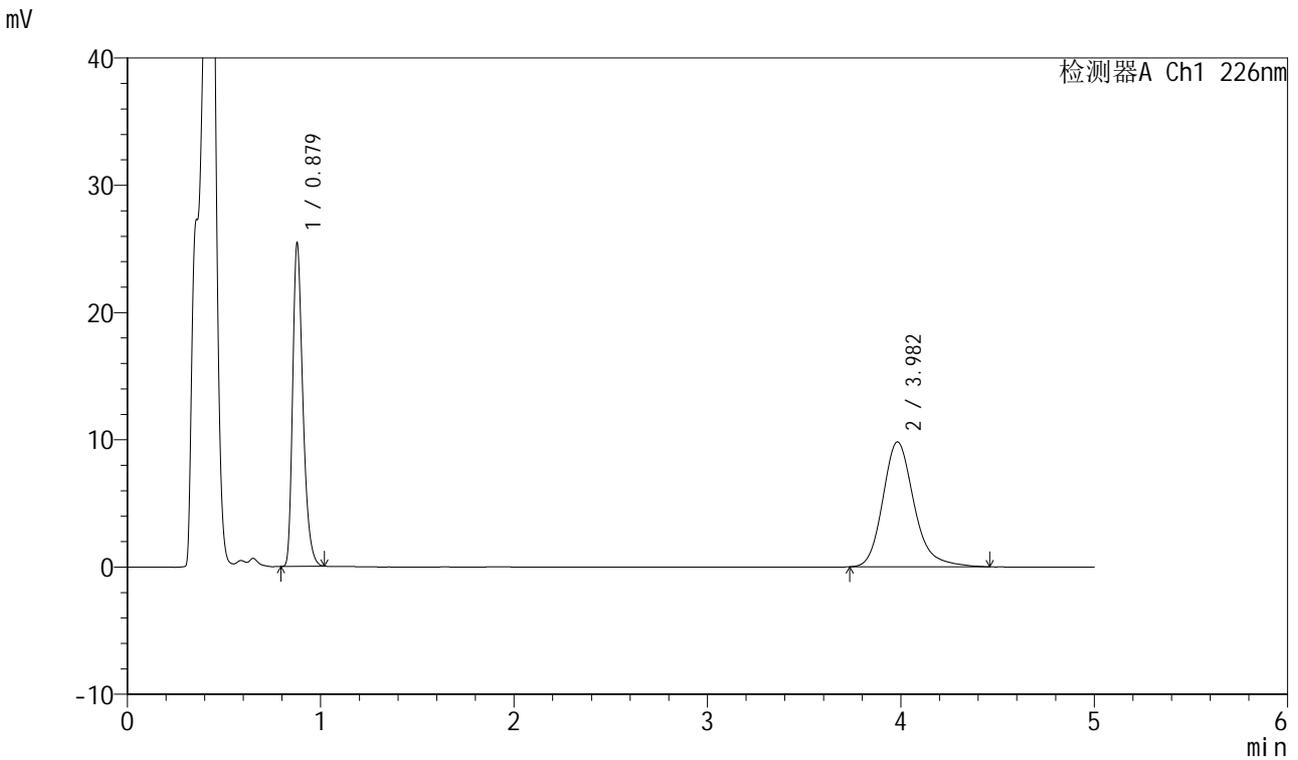
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92216	45.711	25075	1346	1.333	--
2	3.983	109519	54.289	9768	3099	1.217	16.253
总计		201735	100.000	34843			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-595-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:29:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

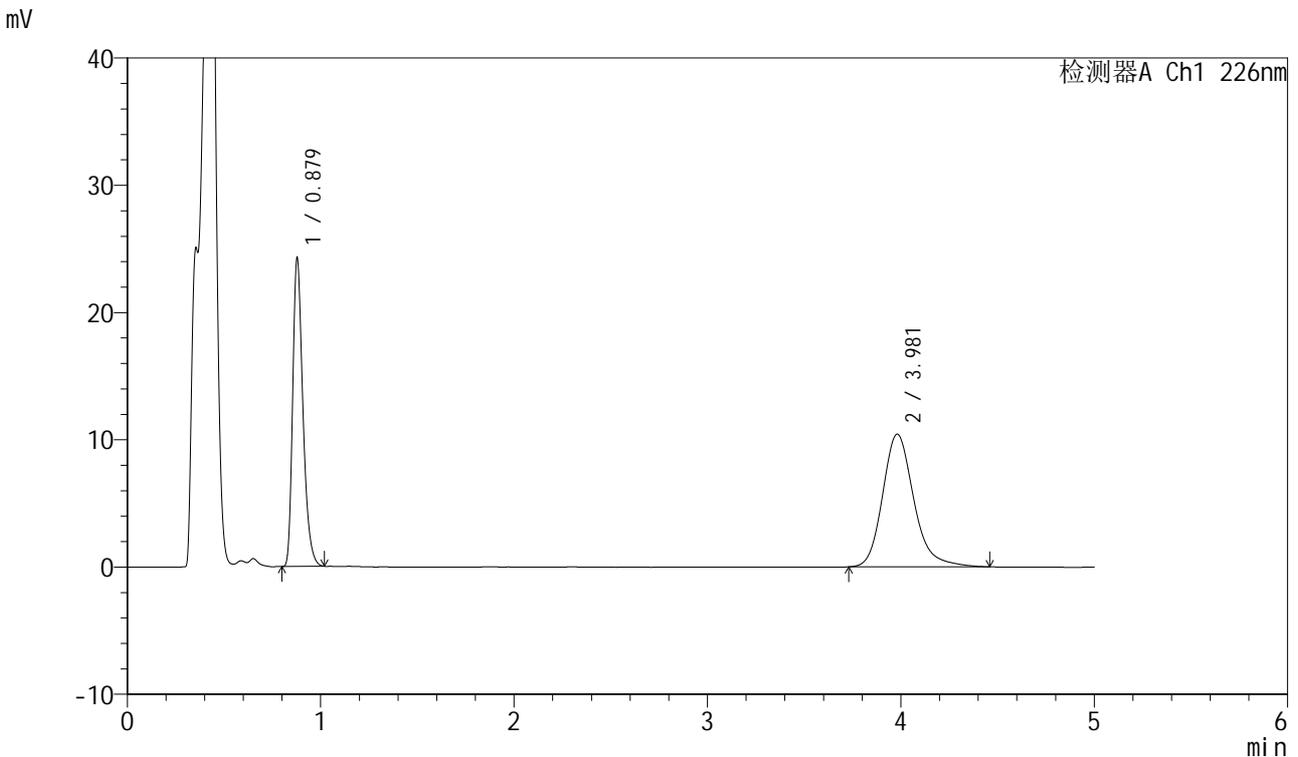
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	93486	45.890	25458	1347	1.332	--
2	3.982	110233	54.110	9822	3091	1.221	16.238
总计		203718	100.000	35279			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-596-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:35:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	89330	43.270	24305	1346	1.333	--
2	3.981	117116	56.730	10433	3099	1.217	16.249
总计		206445	100.000	34738			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



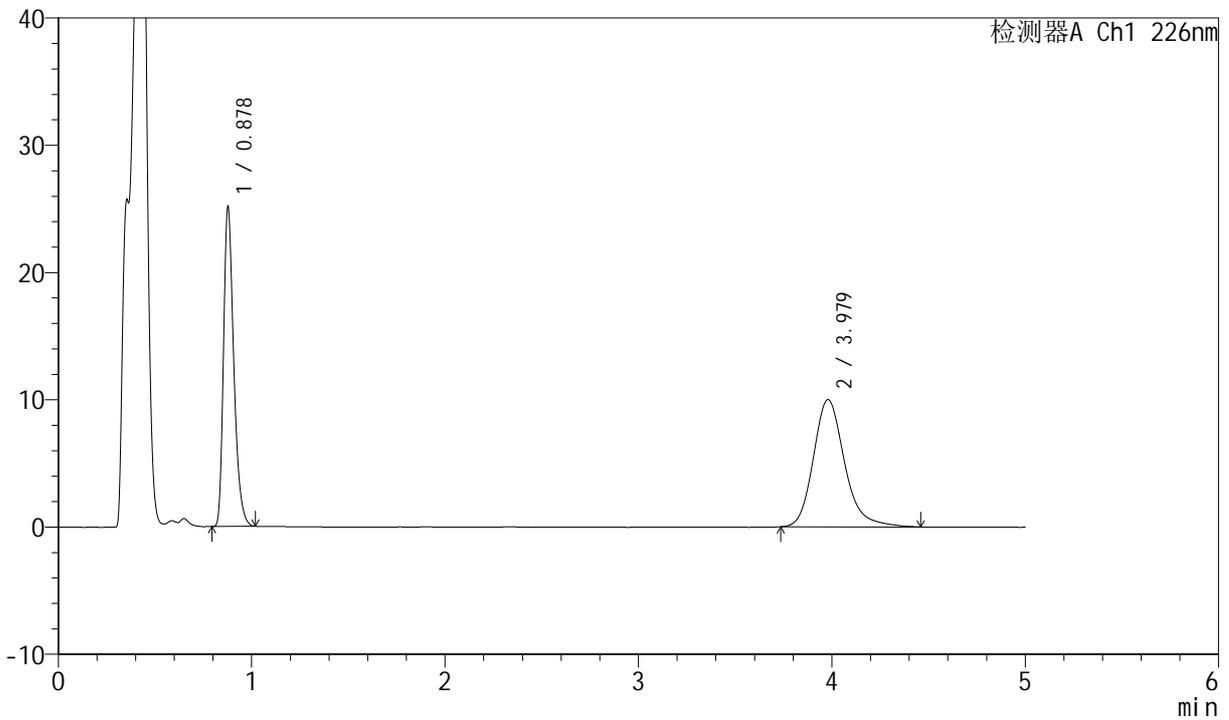
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-597-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:40:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92537	45.169	25178	1345	1.333	--
2	3.979	112331	54.831	10003	3099	1.218	16.252
总计		204867	100.000	35181			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



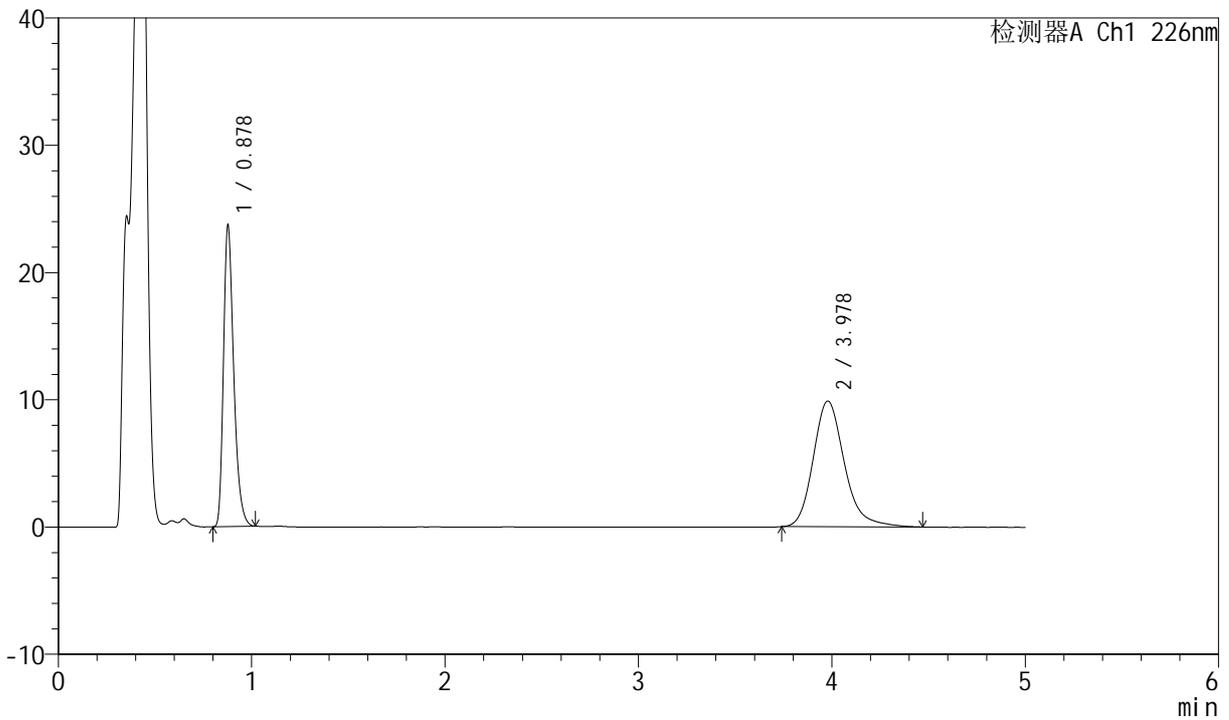
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-598-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:46:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87305	44.083	23737	1344	1.331	--
2	3.978	110744	55.917	9885	3096	1.220	16.244
总计		198049	100.000	33622			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



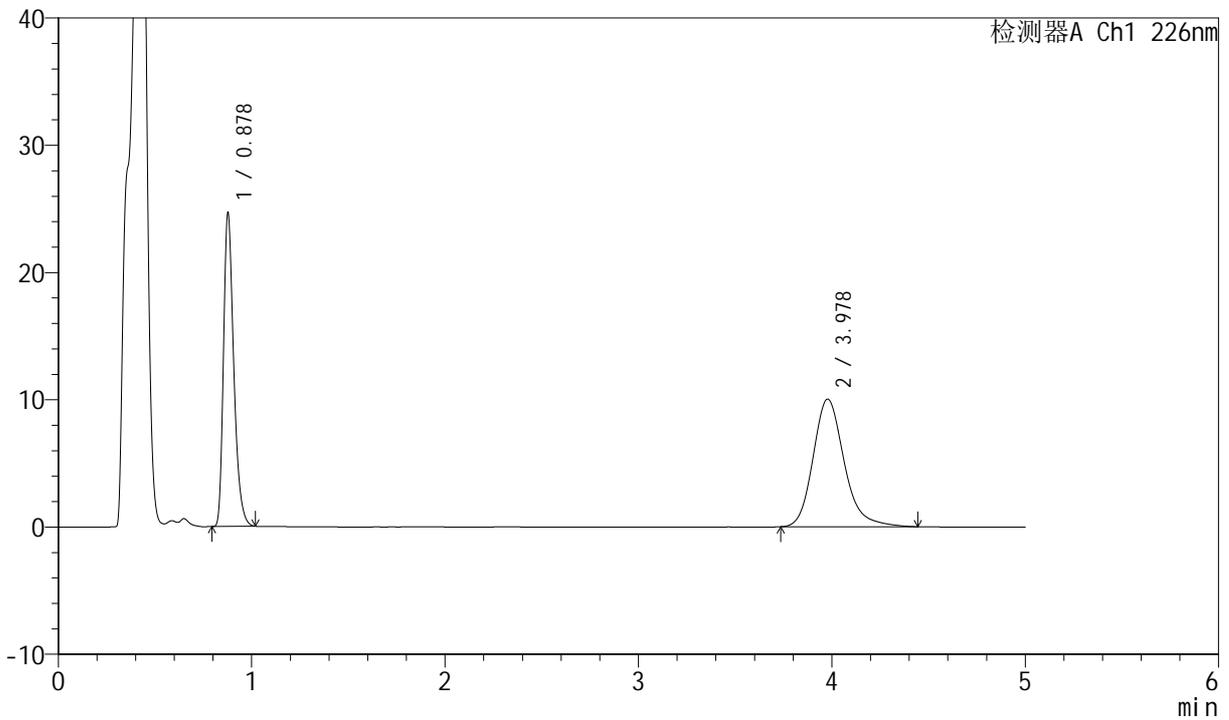
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-599-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:51:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90920	44.739	24699	1344	1.332	--
2	3.978	112304	55.261	10033	3079	1.215	16.209
总计		203224	100.000	34731			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

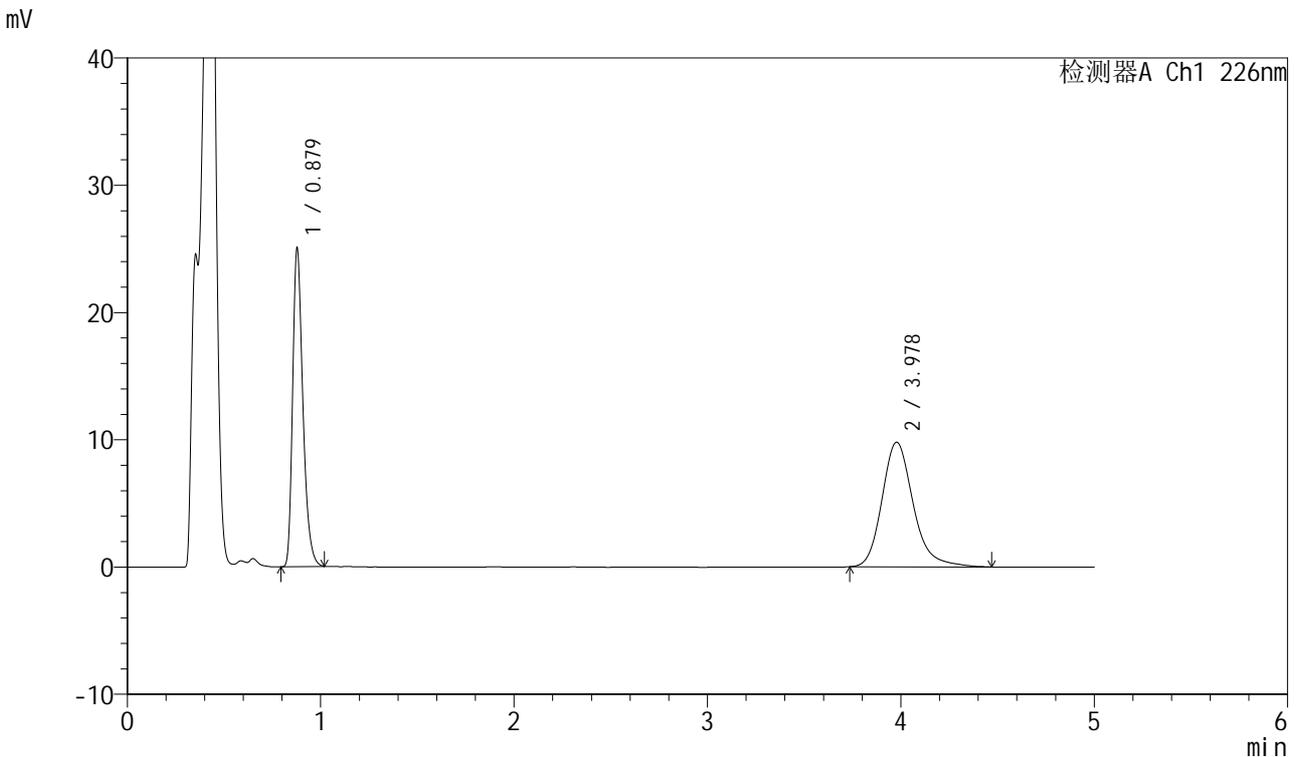


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-600-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 00:56:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	92343	45.652	25095	1344	1.332	--
2	3.978	109932	54.348	9799	3094	1.220	16.230
总计		202275	100.000	34894			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



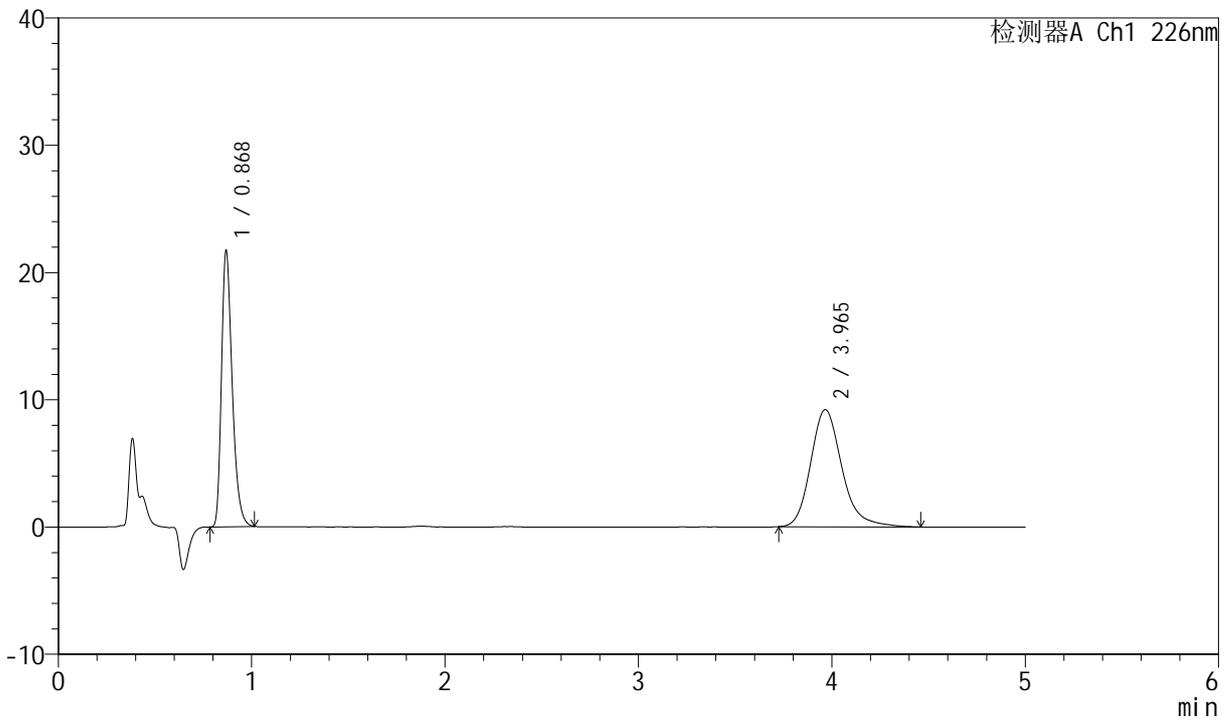
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-601-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:02:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83698	44.703	21759	1198	1.337	--
2	3.965	103533	55.297	9206	3058	1.222	16.000
总计		187231	100.000	30966			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



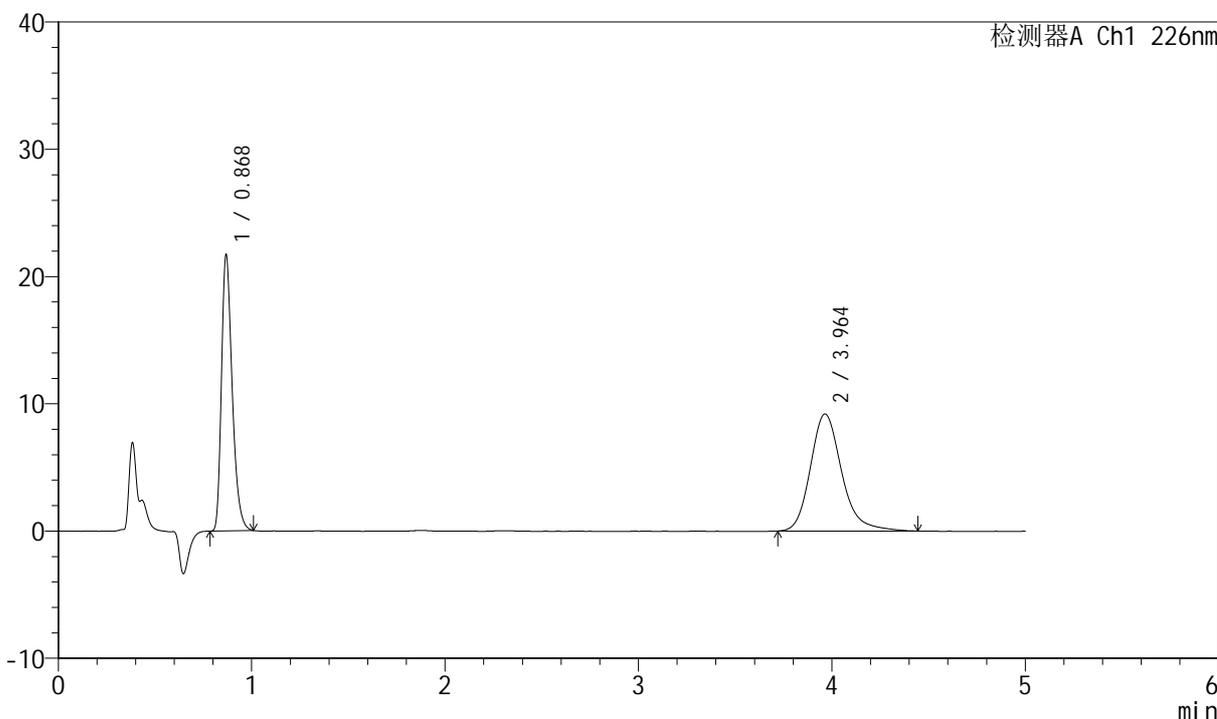
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-602-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH4.5jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:07:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83565	44.651	21756	1199	1.335	--
2	3.964	103587	55.349	9202	3065	1.218	16.011
总计		187152	100.000	30957			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH4.5介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2



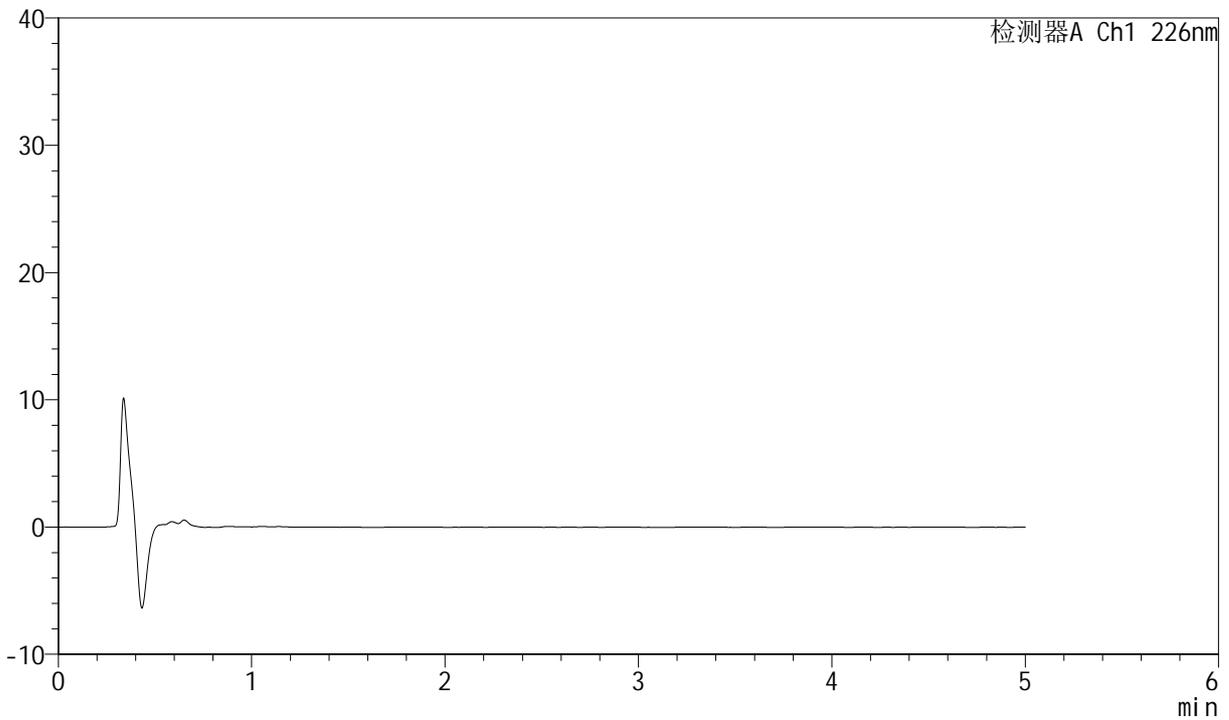
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-603-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:12:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转  
 溶剂



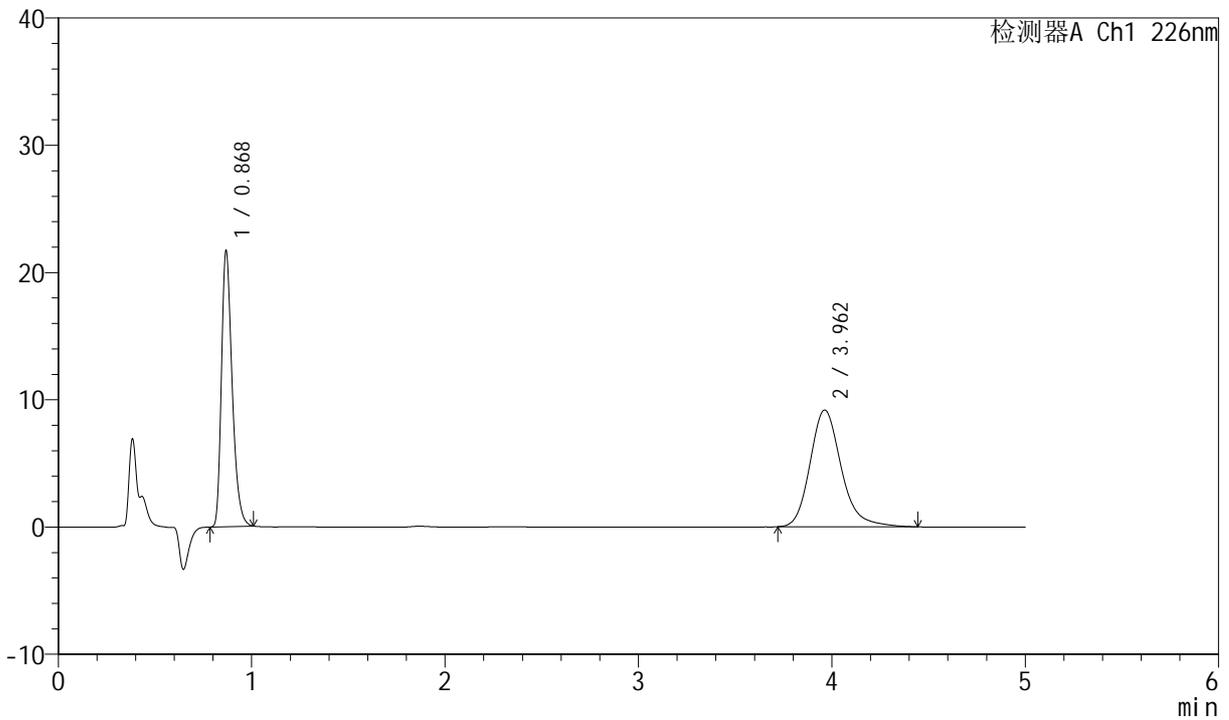
# SMF-4070

## <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 - 31-15/7-604-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:18:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	83507	44.775	21742	1199	1.333	--
2	3.962	102995	55.225	9176	3056	1.212	15.993
总计		186503	100.000	30918			

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-1



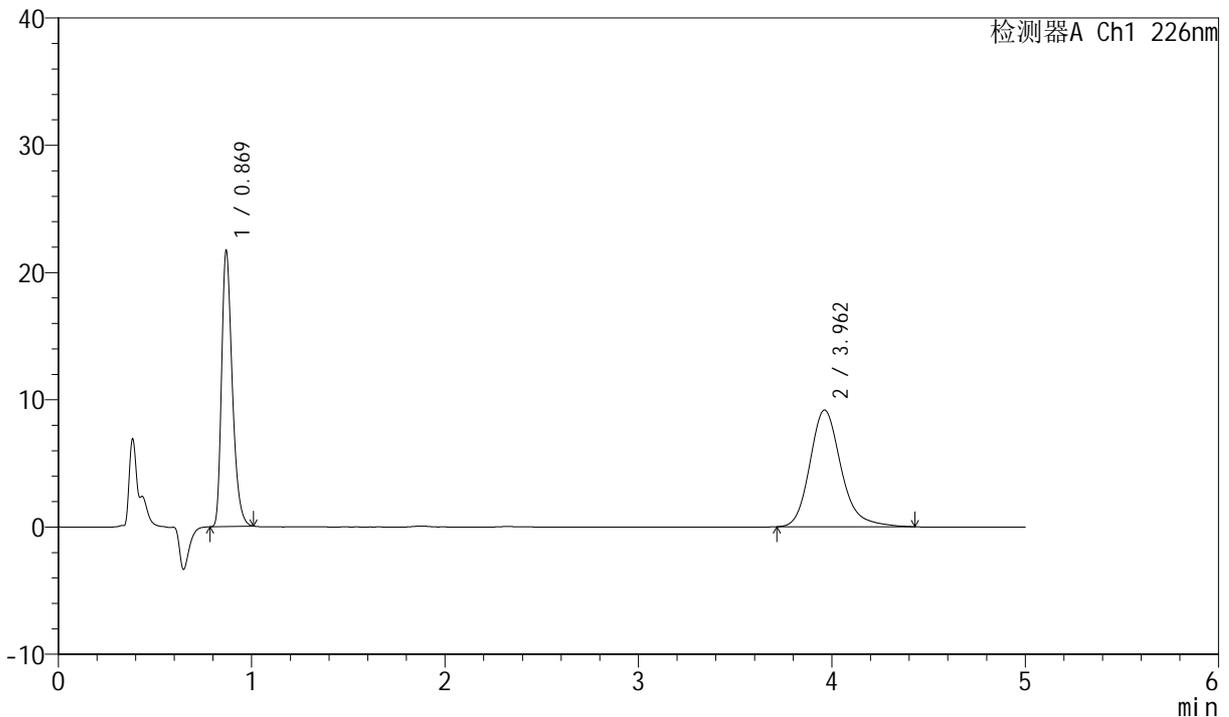
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-605-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:23:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83528	44.787	21737	1201	1.335	--
2	3.962	102971	55.213	9176	3069	1.212	16.011
总计		186500	100.000	30913			

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-2



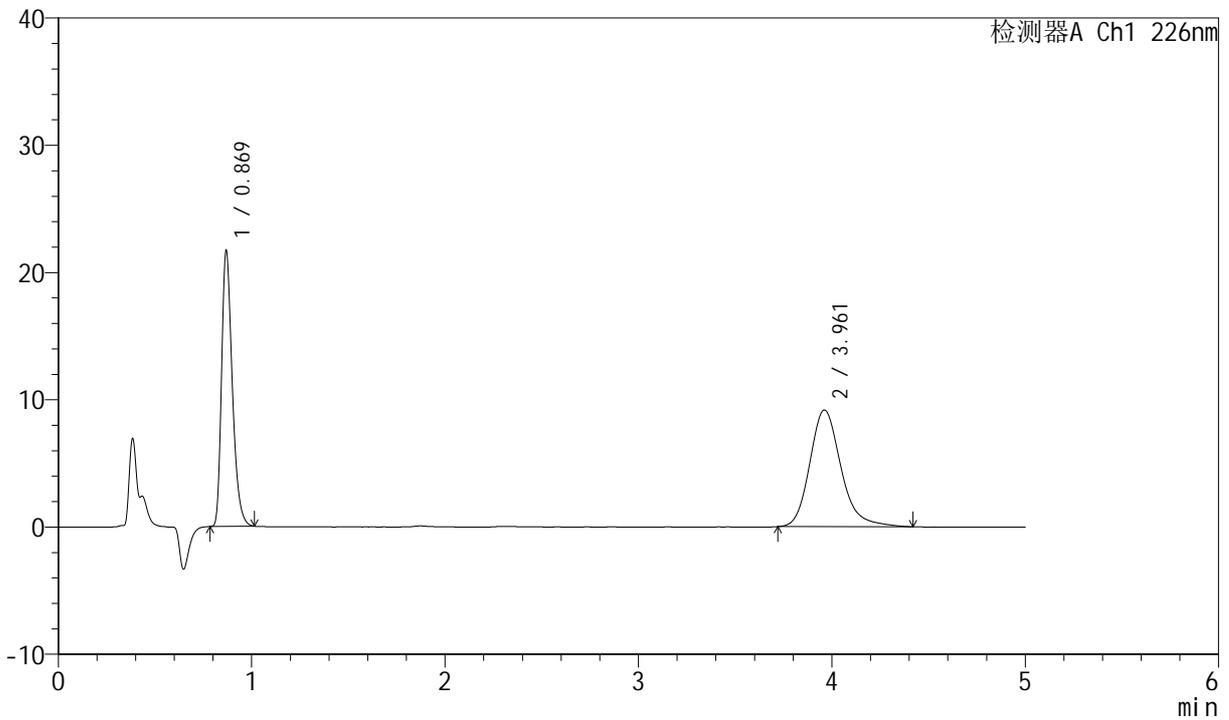
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-606-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:29:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83481	44.768	21733	1200	1.334	--
2	3.961	102995	55.232	9168	3052	1.218	15.977
总计		186477	100.000	30902			

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-3



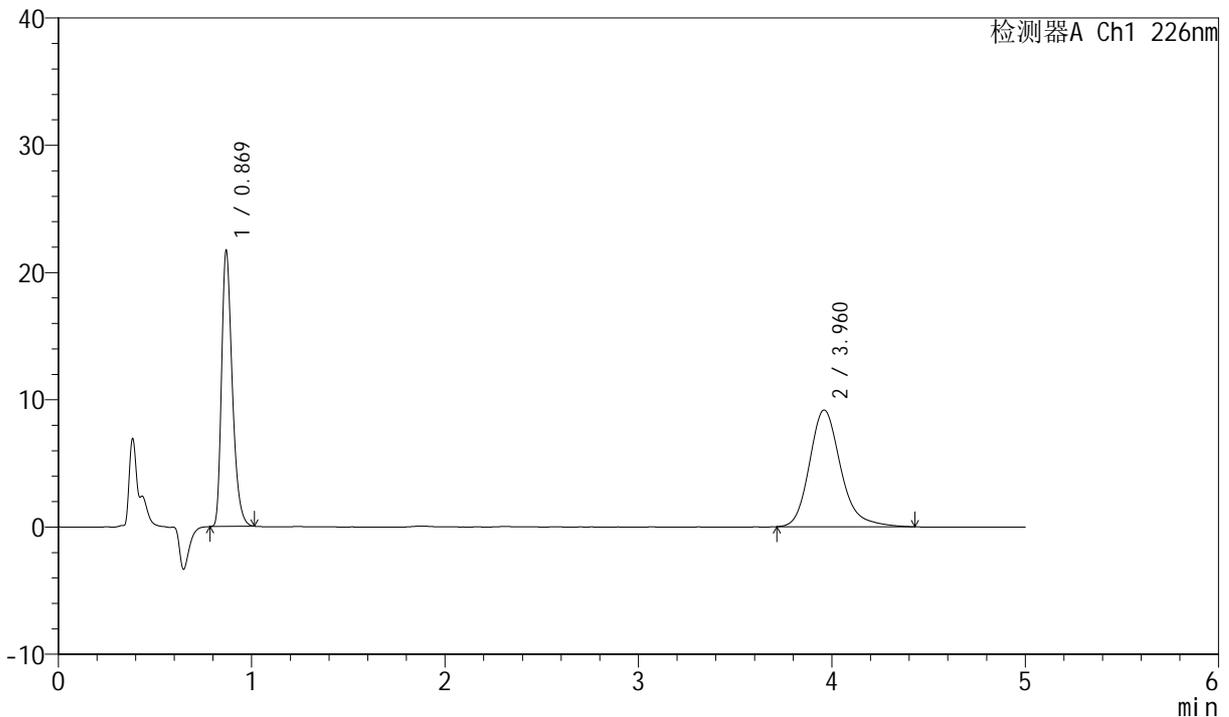
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-607-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:34:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83519	44.779	21735	1200	1.338	--
2	3.960	102994	55.221	9177	3062	1.220	15.994
总计		186514	100.000	30913			

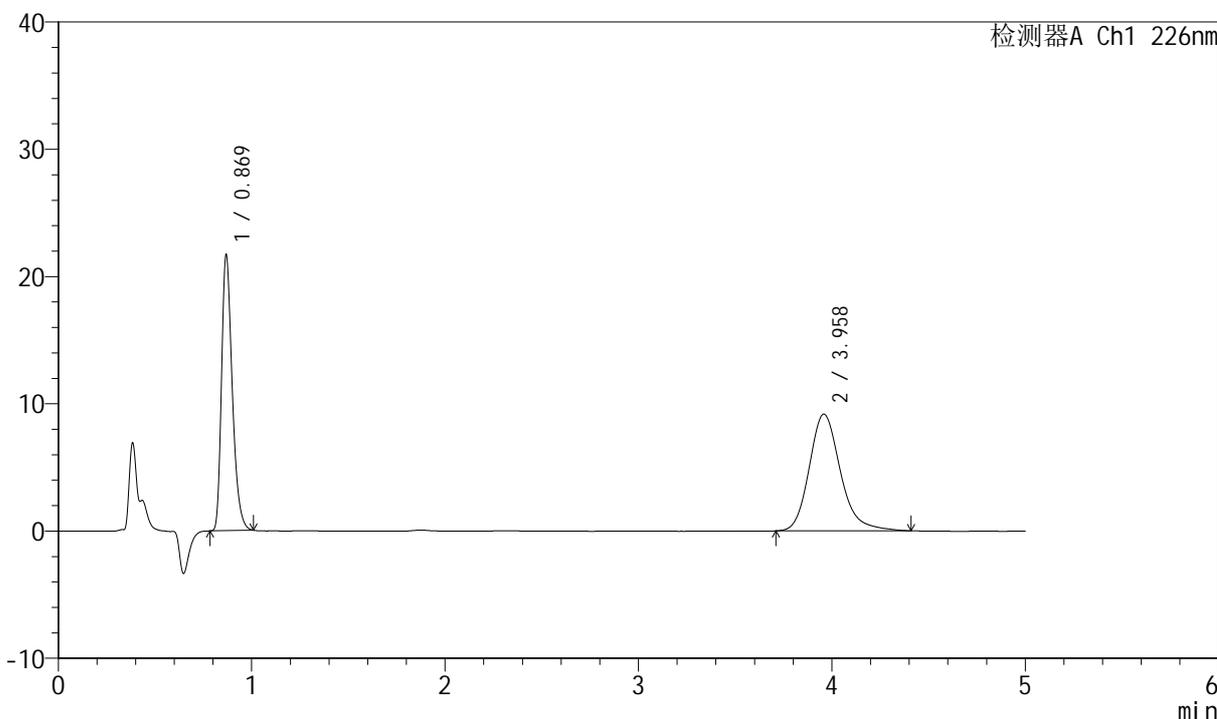
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-608-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:39:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	83502	44.770	21735	1196	1.334	--
2	3.958	103012	55.230	9182	3049	1.214	15.958
总计		186514	100.000	30916			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-1-5



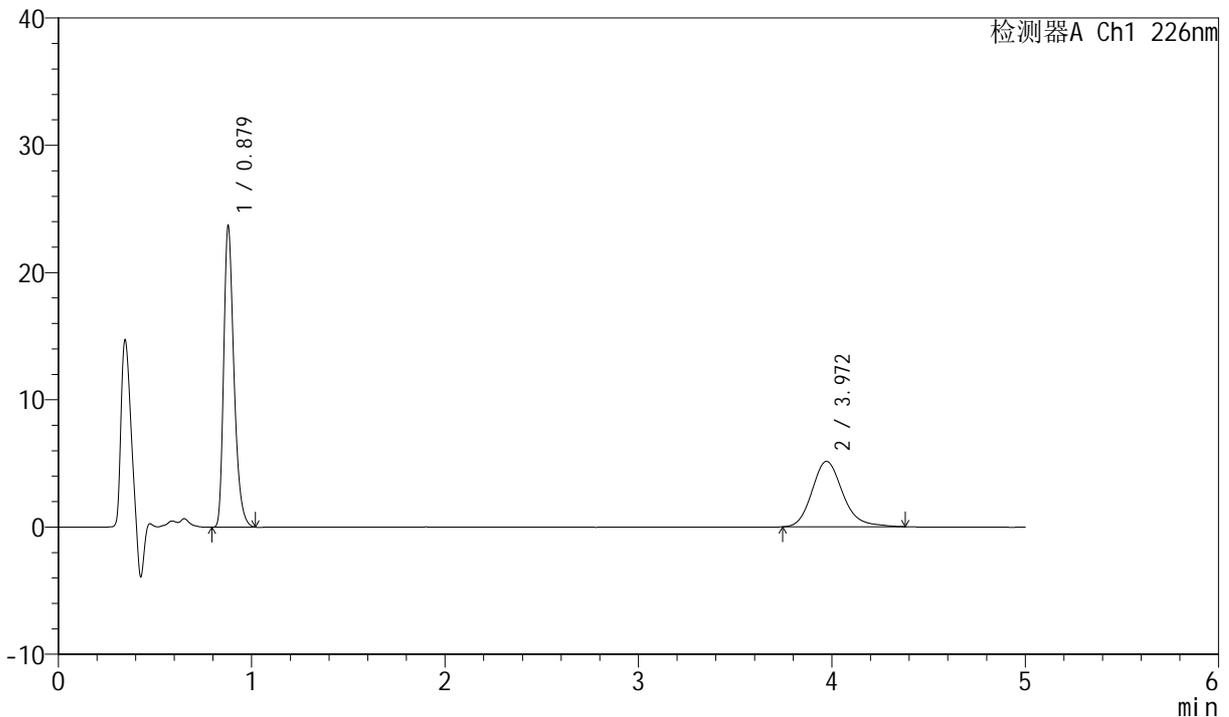
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-609-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:45:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87521	60.620	23733	1341	1.334	--
2	3.972	56854	39.380	5144	3137	1.190	16.294
总计		144375	100.000	28877			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



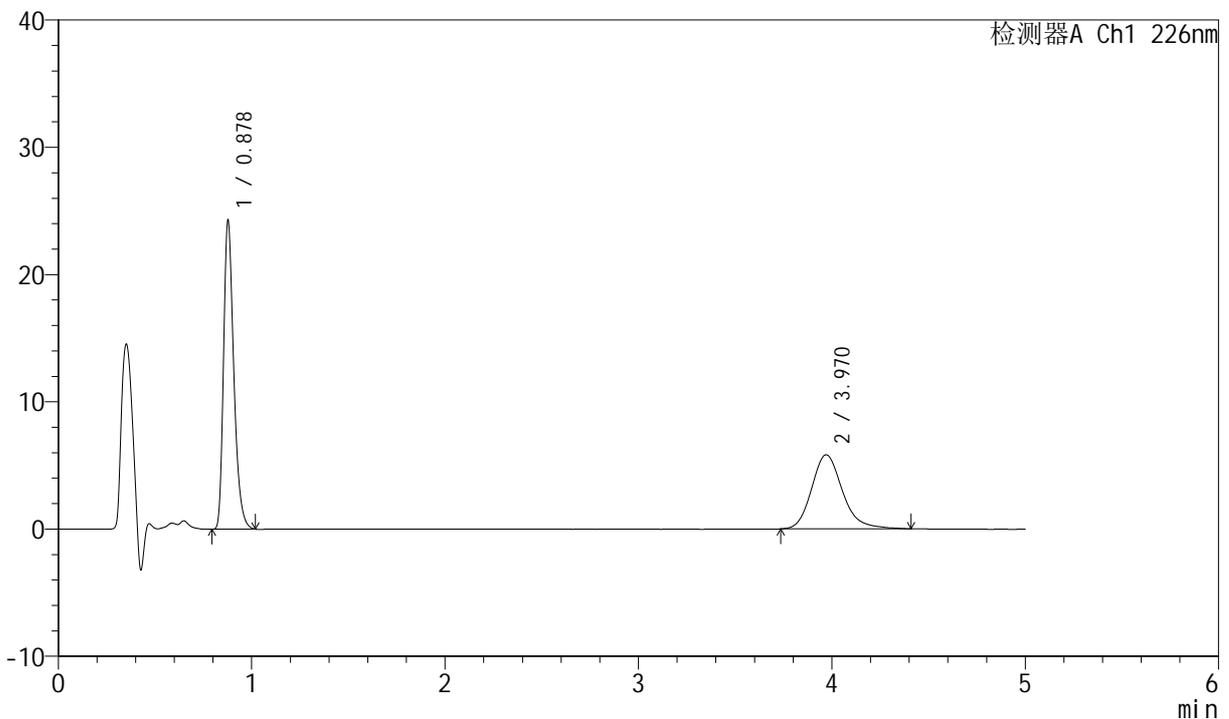
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-610-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:50:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	89375	57.989	24326	1349	1.328	--
2	3.970	64748	42.011	5826	3108	1.198	16.254
总计		154123	100.000	30153			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



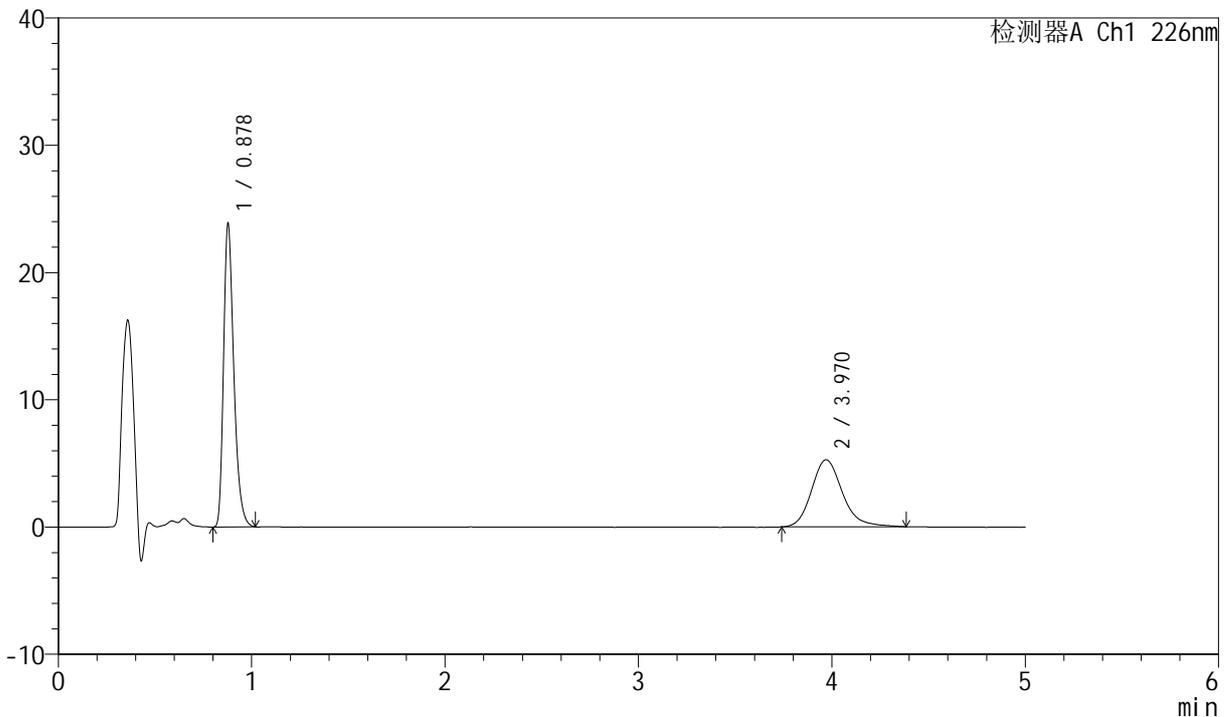
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-611-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 01:56:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:19:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88016	60.080	23912	1342	1.333	--
2	3.970	58481	39.920	5271	3113	1.194	16.251
总计		146497	100.000	29183			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



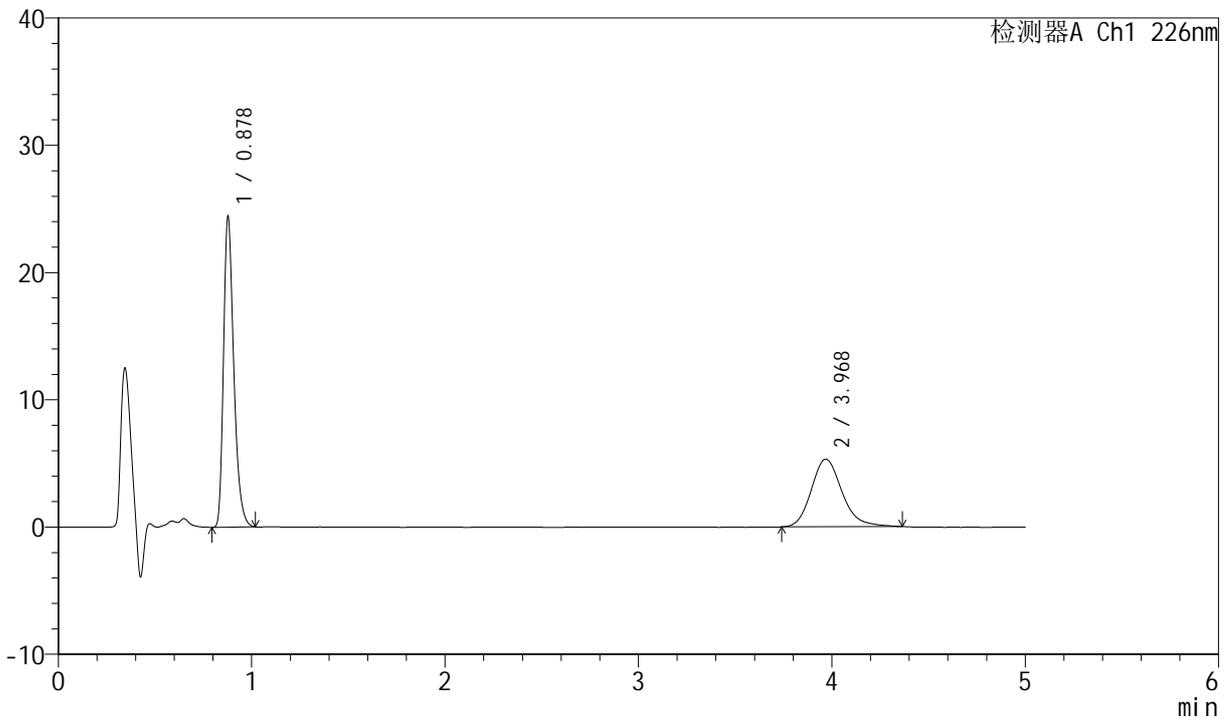
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-612-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:01:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90180	60.536	24481	1342	1.332	--
2	3.968	58788	39.464	5318	3115	1.196	16.253
总计		148968	100.000	29799			

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



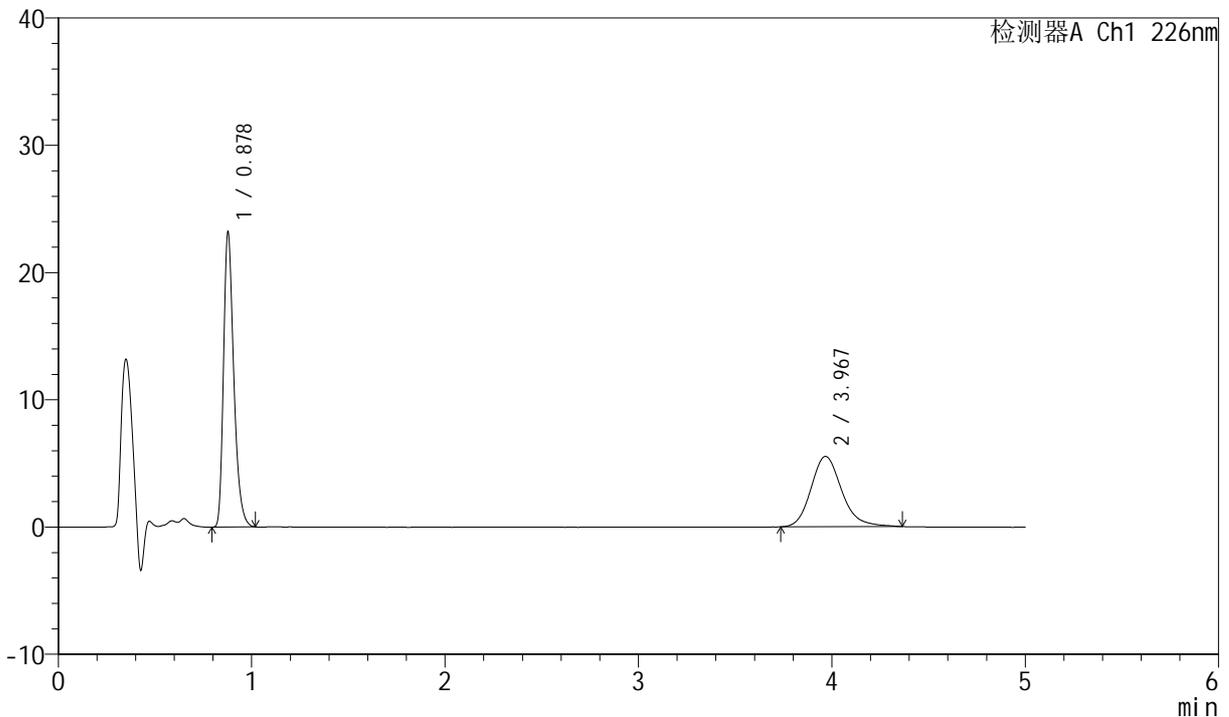
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-613-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:06:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	85623	58.397	23245	1342	1.331	--
2	3.967	60998	41.603	5525	3114	1.190	16.248
总计		146620	100.000	28770			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



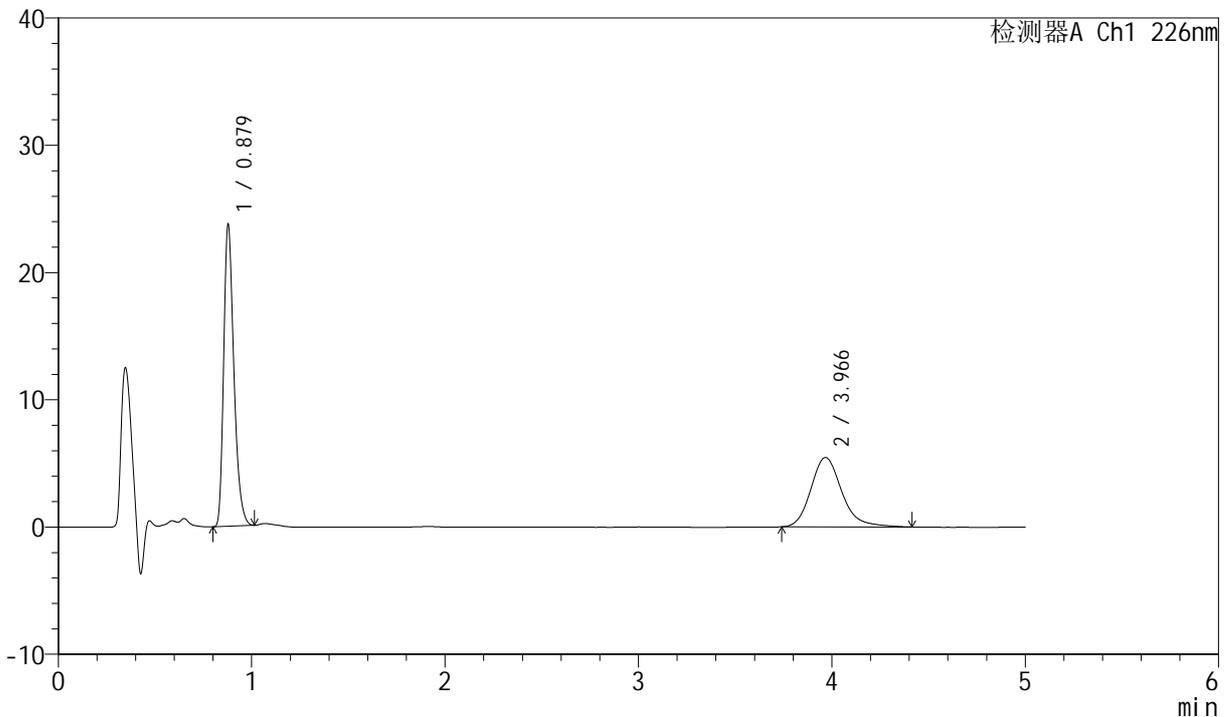
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-614-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:12:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.879	87098	58.924	23792	1348	1.321	--
2	3.966	60715	41.076	5452	3113	1.208	16.247
总计		147813	100.000	29244			

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



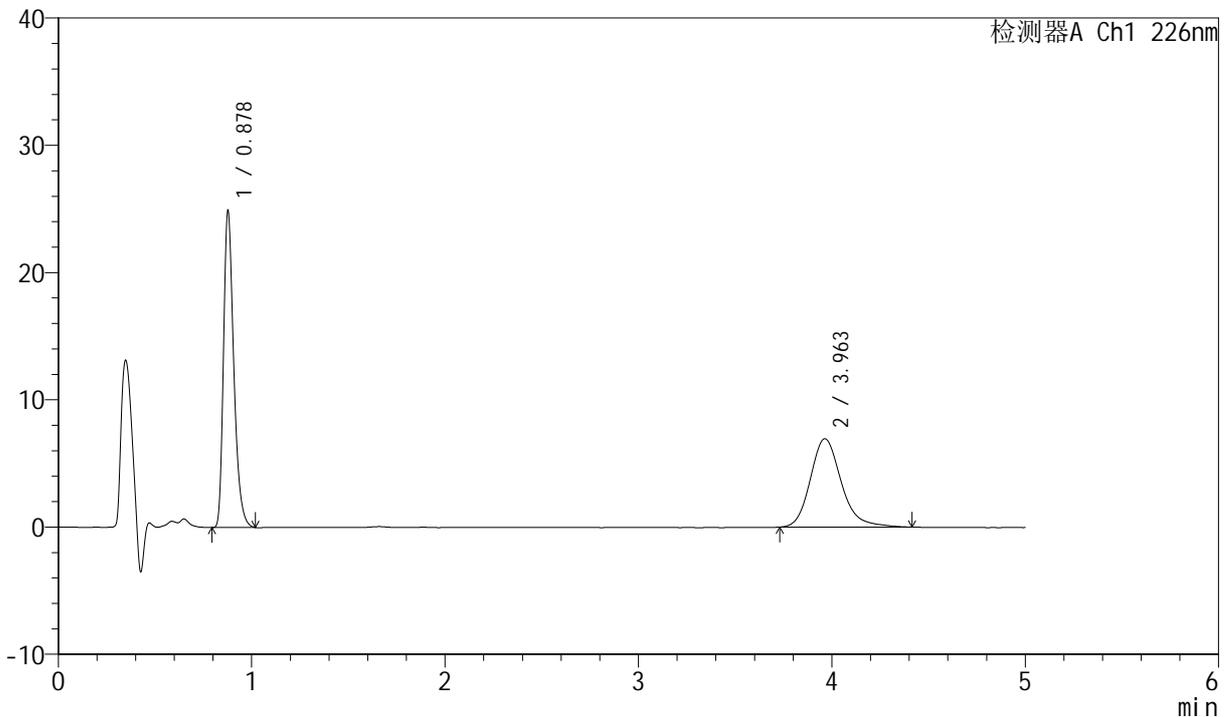
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-615-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91951	54.308	24955	1342	1.334	--
2	3.963	77364	45.692	6946	3104	1.210	16.224
总计		169314	100.000	31901			

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



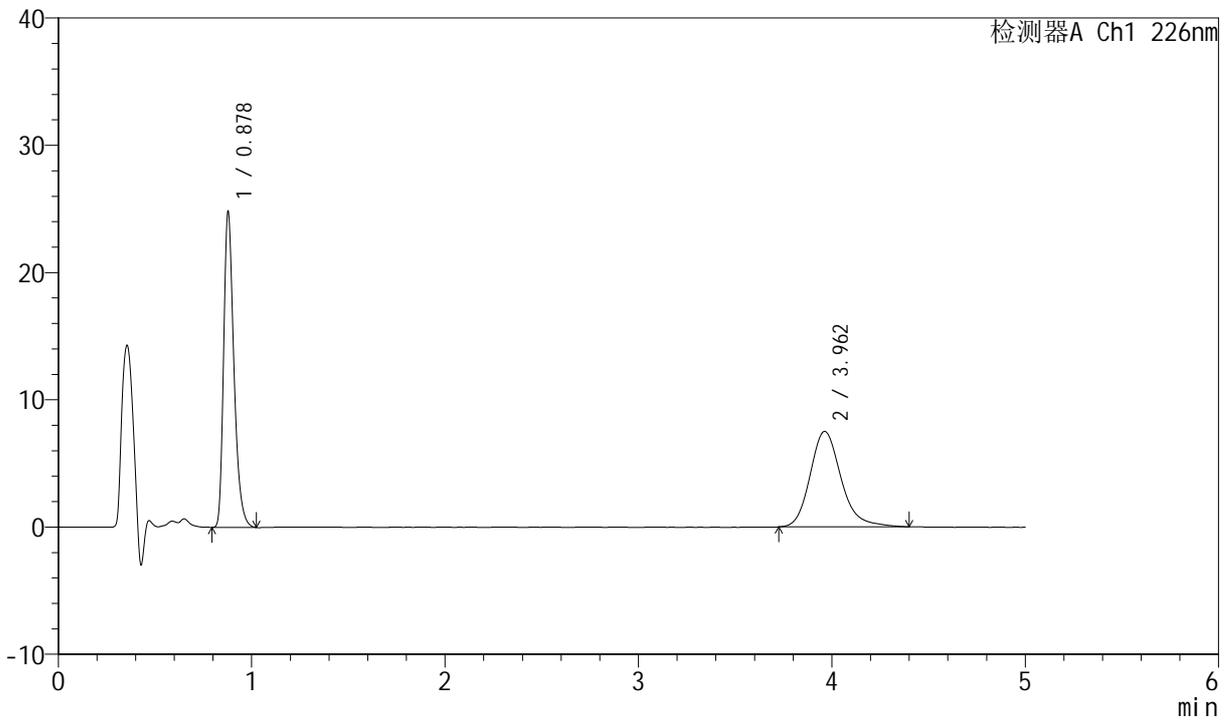
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-616-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:23:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91742	52.316	24873	1340	1.336	--
2	3.962	83620	47.684	7507	3110	1.206	16.223
总计		175361	100.000	32380			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



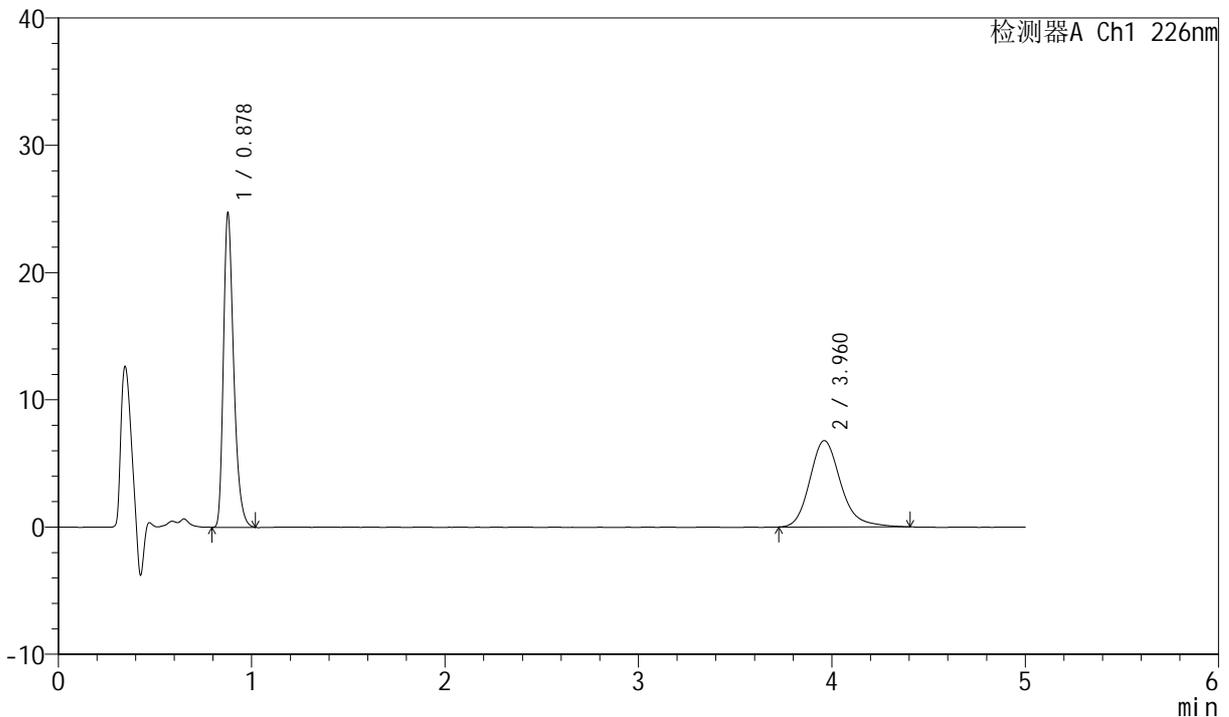
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-617-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:28:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	91201	54.738	24736	1339	1.335	--
2	3.960	75414	45.262	6786	3110	1.209	16.225
总计		166615	100.000	31522			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



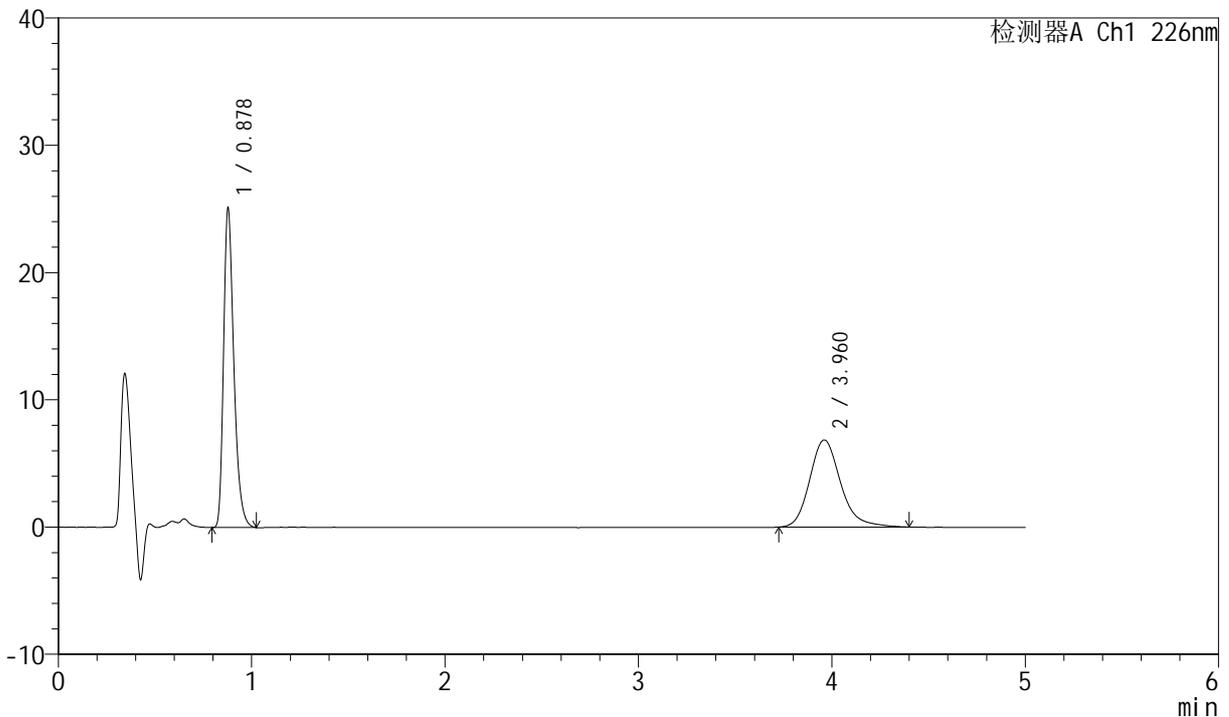
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-618-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:33:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92921	54.960	25177	1339	1.337	--
2	3.960	76149	45.040	6846	3114	1.210	16.227
总计		169071	100.000	32023			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



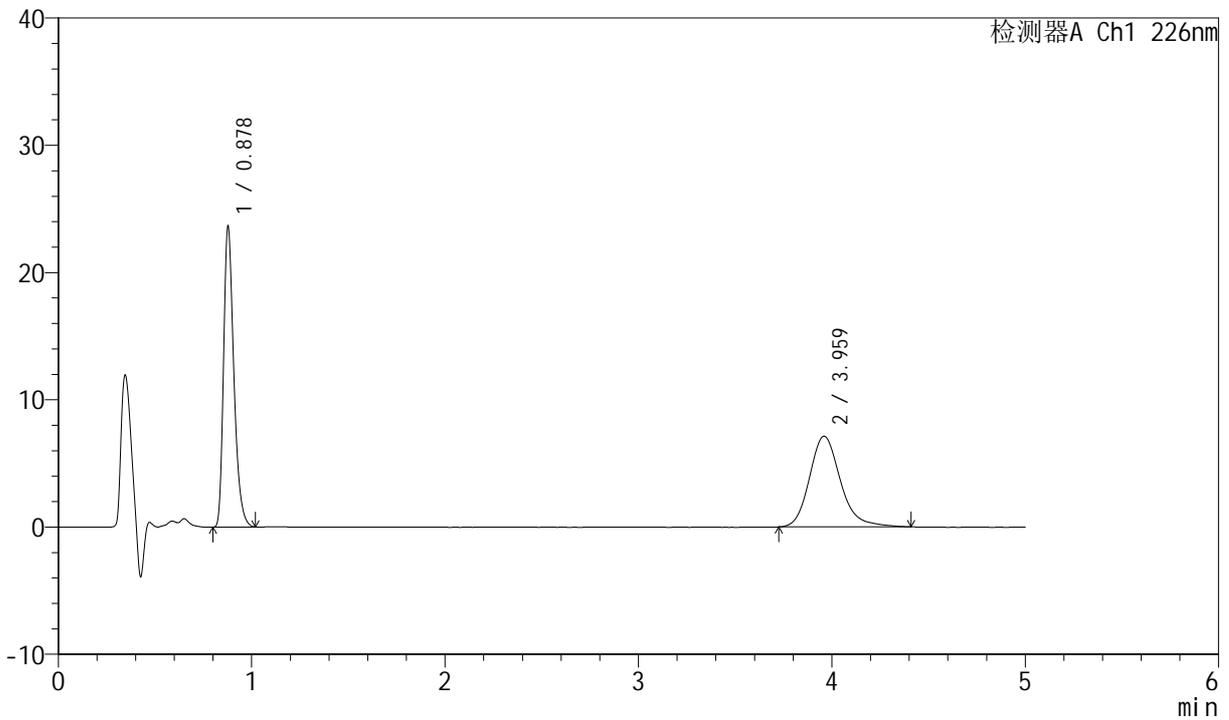
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-619-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:39:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	87329	52.351	23703	1339	1.333	--
2	3.959	79487	47.649	7133	3098	1.212	16.193
总计		166816	100.000	30836			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



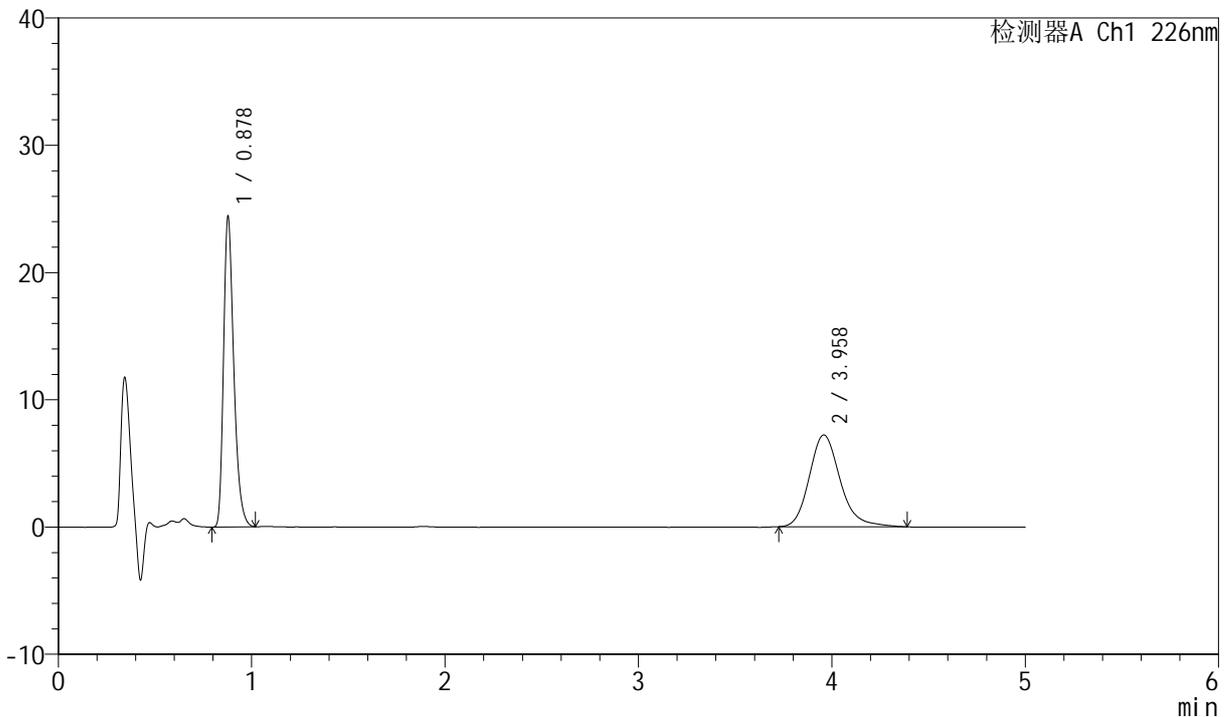
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-620-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:44:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

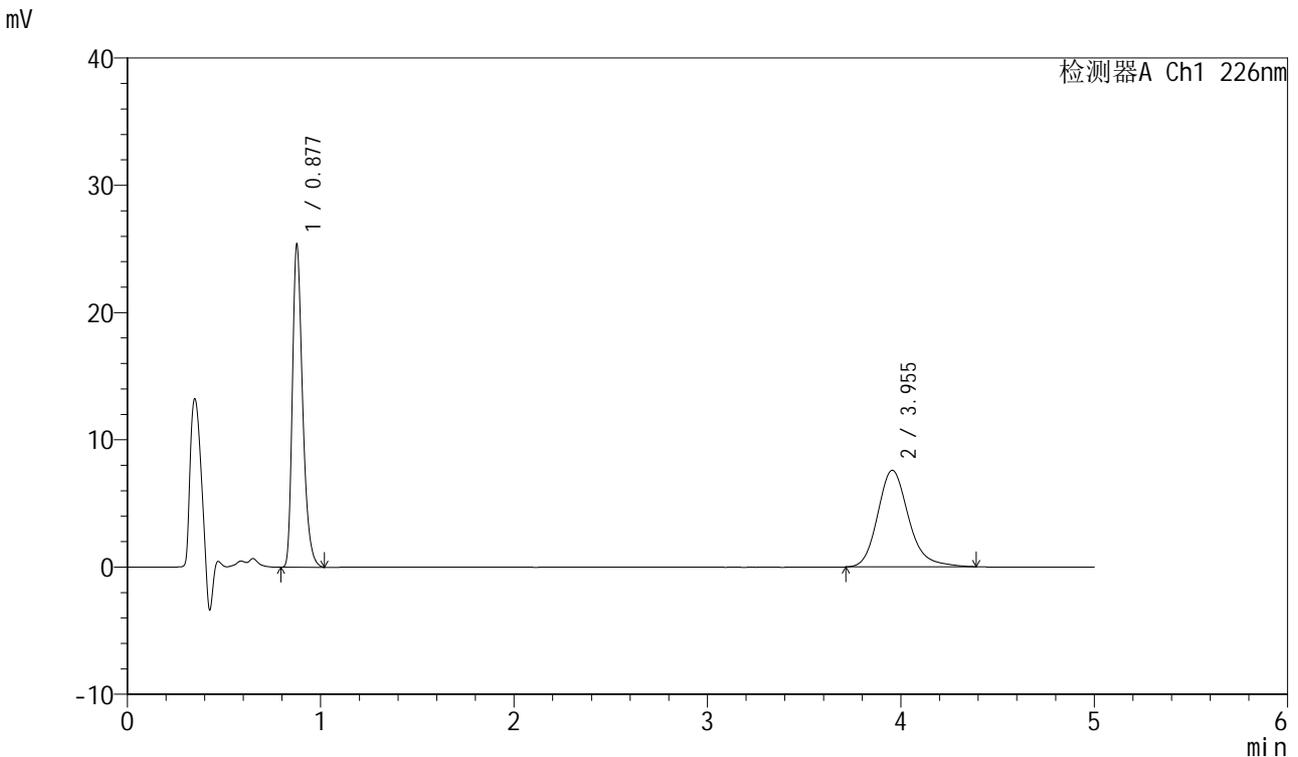
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	90019	52.946	24467	1341	1.330	--
2	3.958	80001	47.054	7219	3097	1.205	16.192
总计		170020	100.000	31685			

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-621-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:49:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93816	52.657	25391	1335	1.335	--
2	3.955	84348	47.343	7591	3082	1.205	16.159
总计		178165	100.000	32982			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



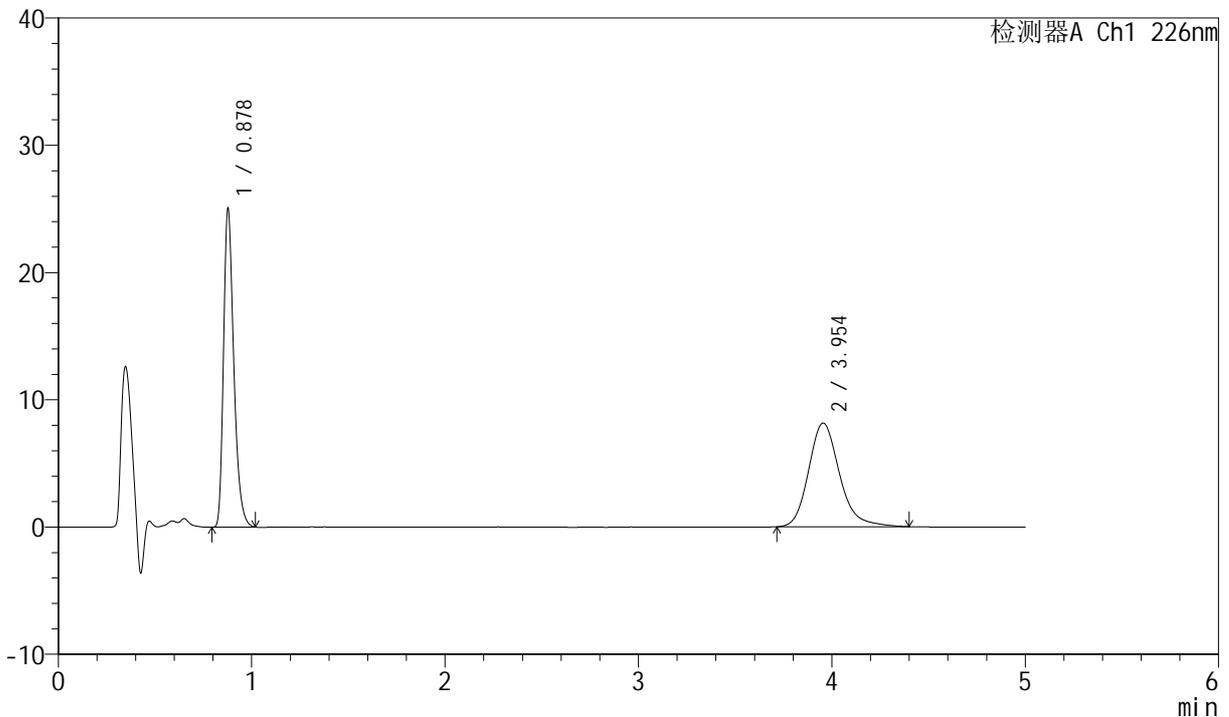
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-622-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 02:55:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

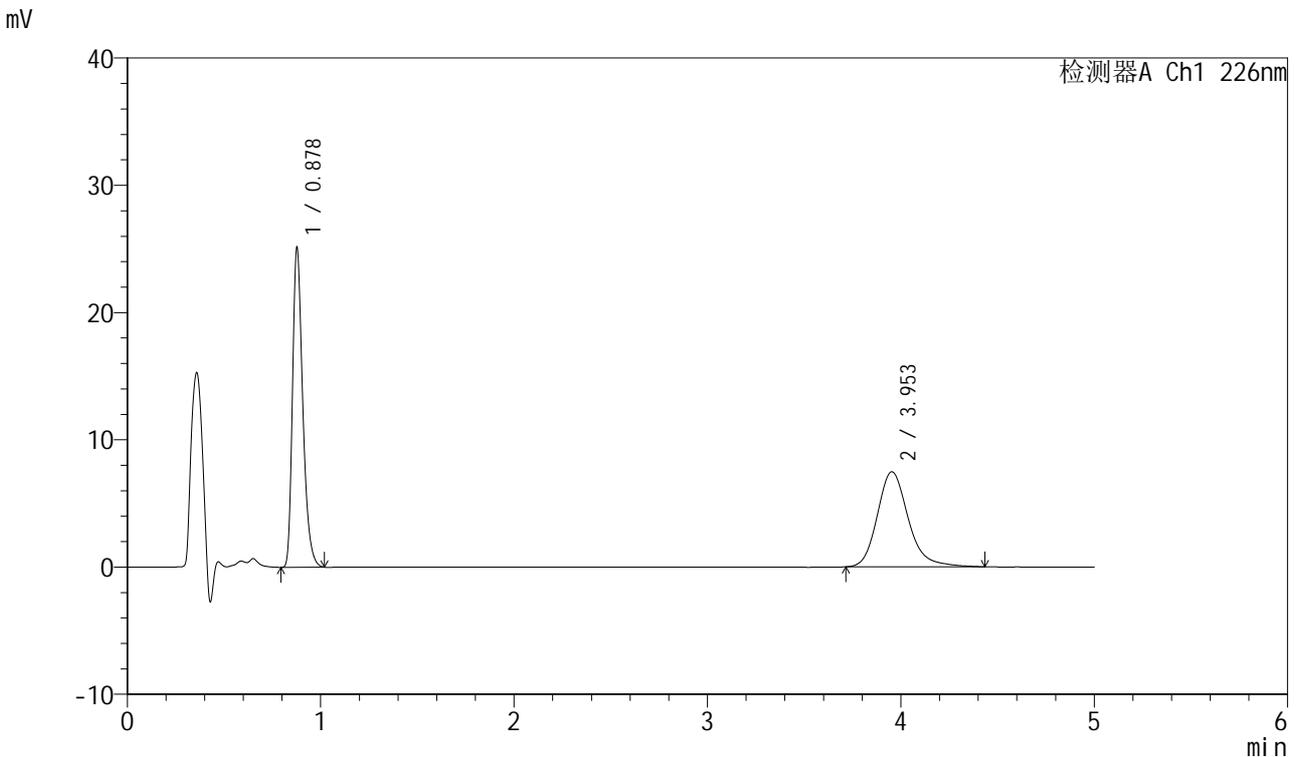
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92494	50.534	25100	1341	1.334	--
2	3.954	90541	49.466	8155	3088	1.205	16.169
总计		183035	100.000	33255			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-623-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:00:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	92870	52.716	25190	1341	1.332	--
2	3.953	83301	47.284	7472	3097	1.215	16.185
总计		176170	100.000	32661			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



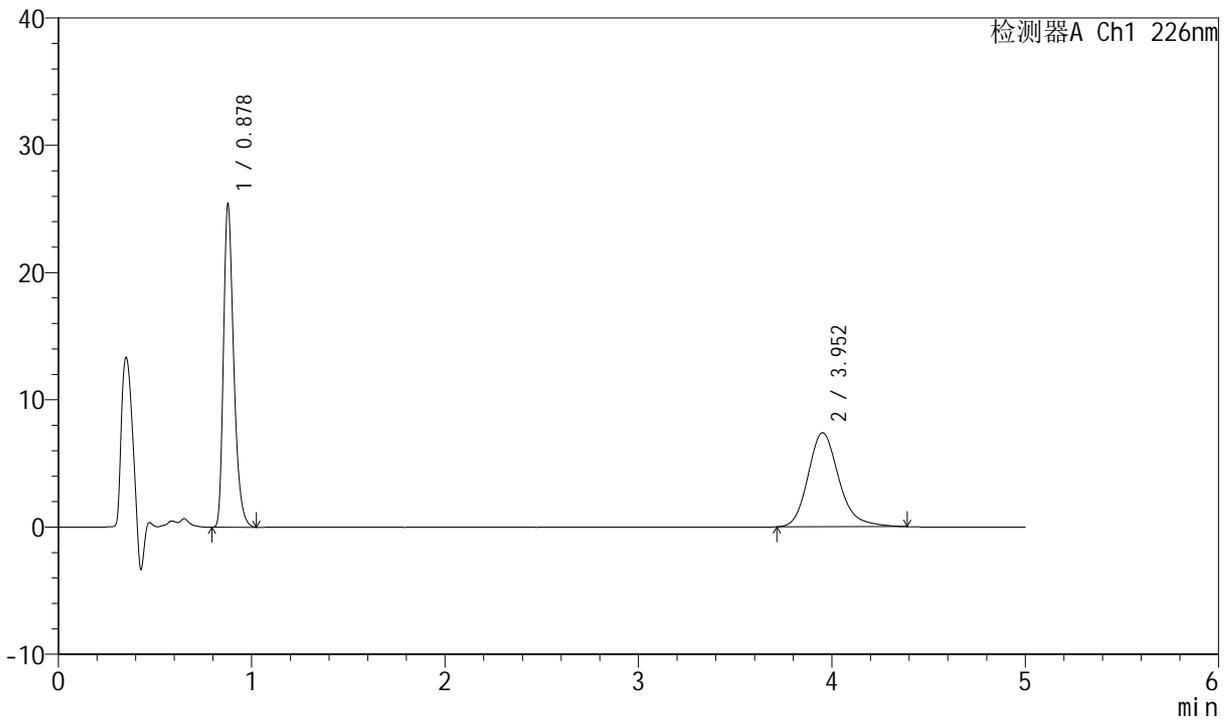
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-624-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:06:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	93865	53.419	25447	1340	1.335	--
2	3.952	81850	46.581	7383	3099	1.205	16.186
总计		175715	100.000	32830			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1

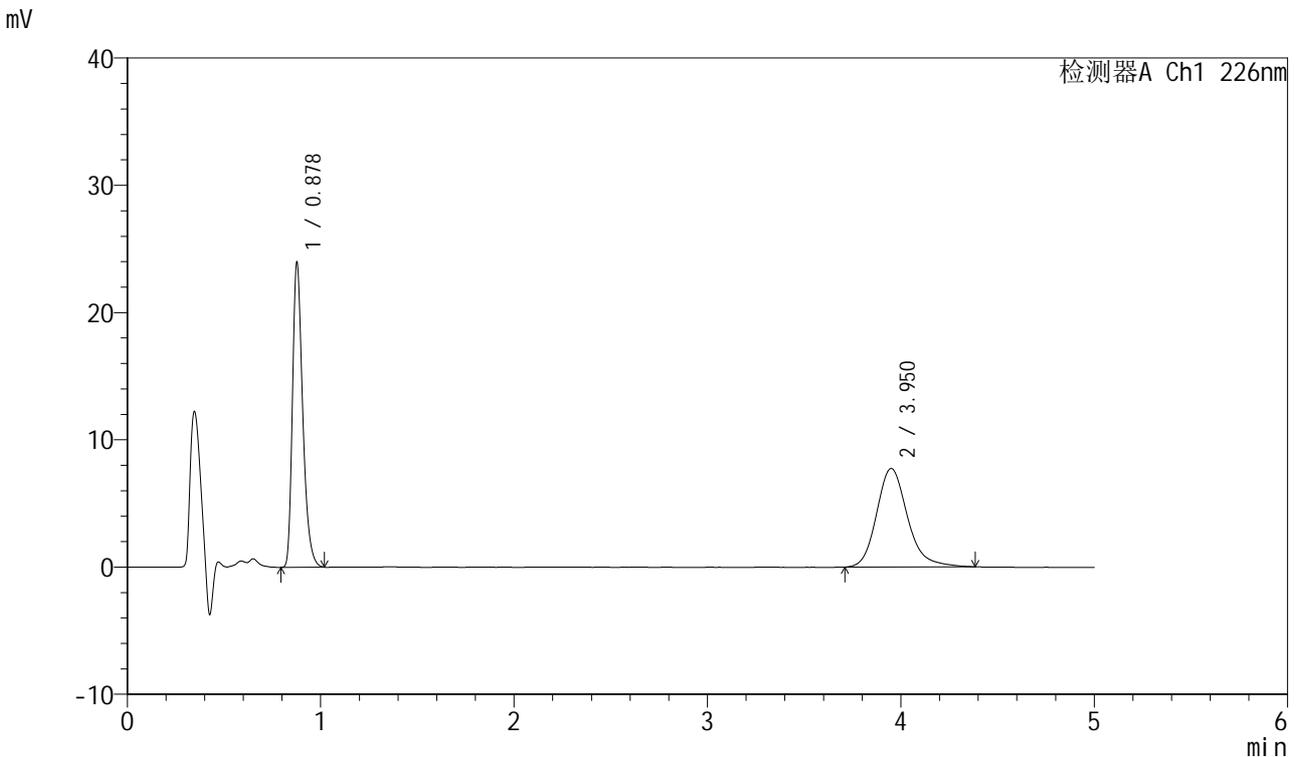


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-625-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:11:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	88491	50.718	24001	1338	1.334	--
2	3.950	85984	49.282	7744	3107	1.207	16.194
总计		174475	100.000	31745			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

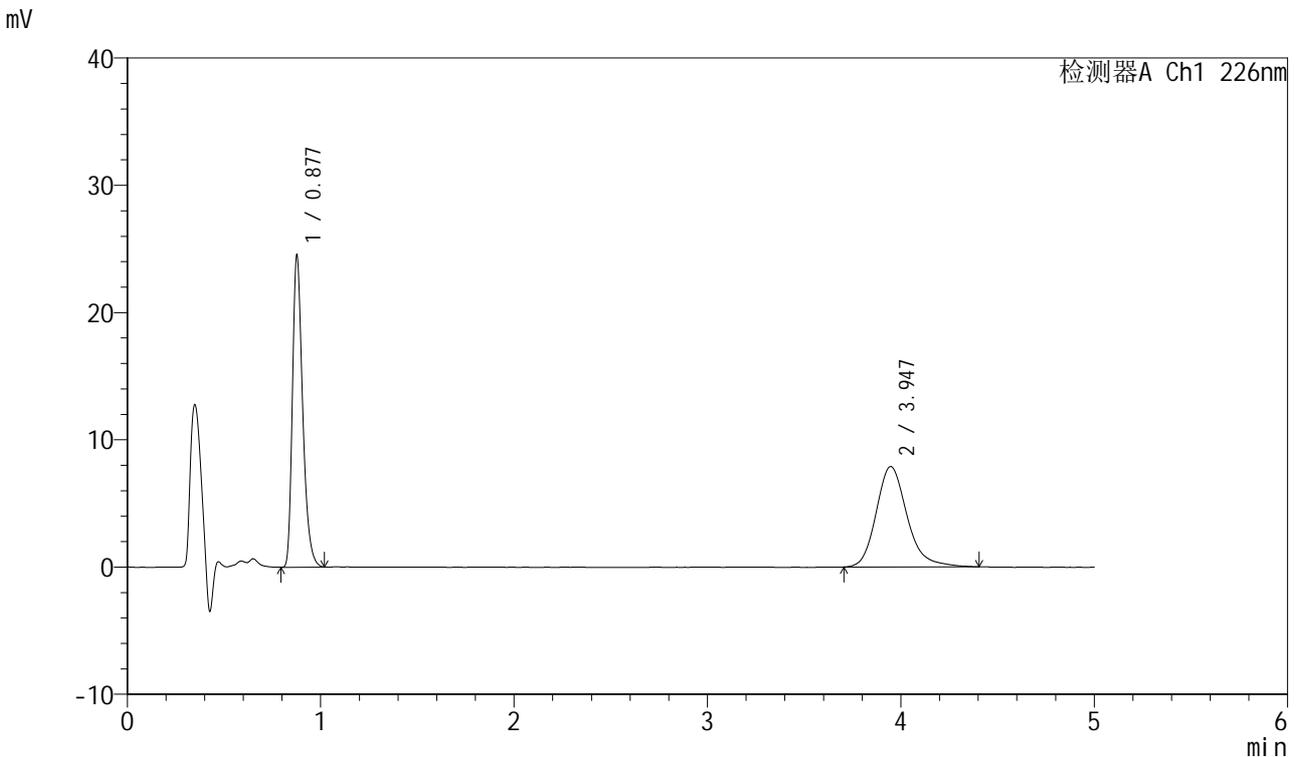


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-626-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:16:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	90506	50.754	24543	1338	1.334	--
2	3.947	87817	49.246	7892	3089	1.215	16.155
总计		178323	100.000	32435			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1

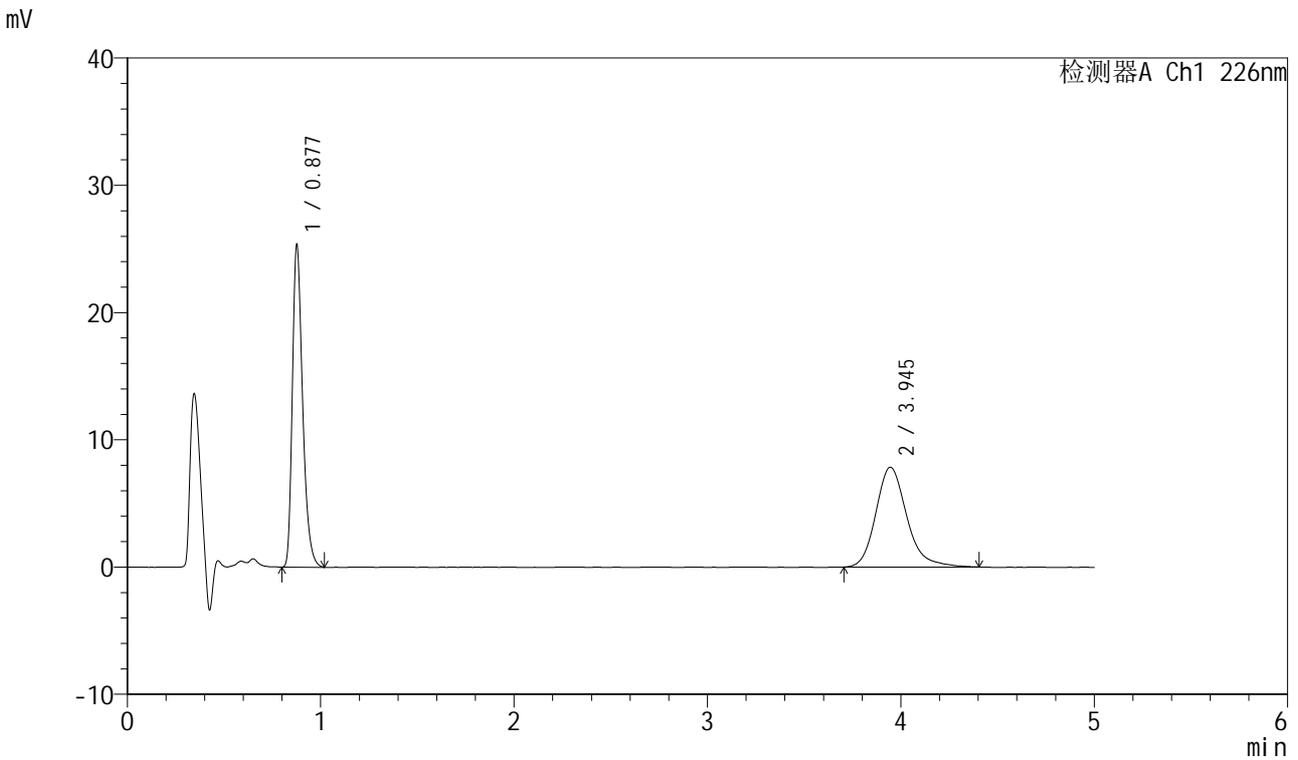


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-627-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:22:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93551	51.753	25370	1339	1.335	--
2	3.945	87212	48.247	7843	3083	1.218	16.143
总计		180764	100.000	33213			

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1

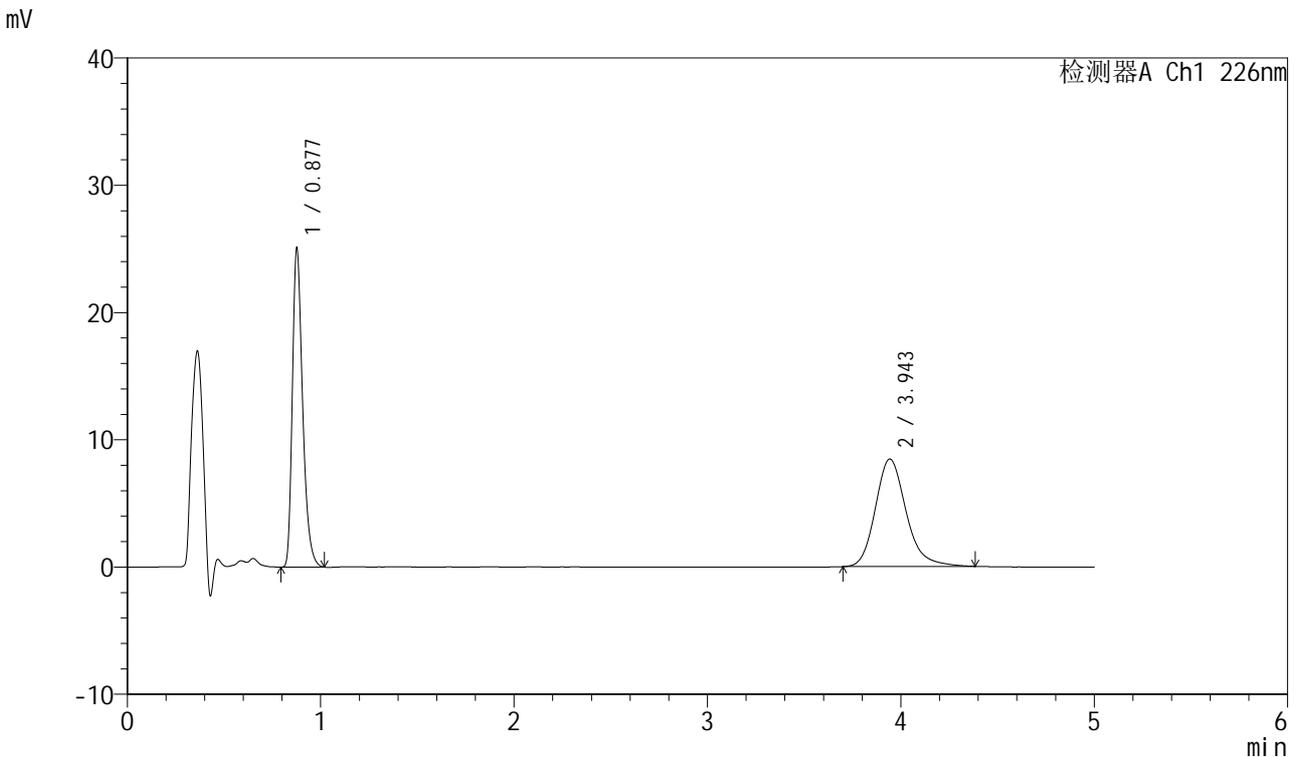


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-628-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:27:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	92582	49.766	25087	1338	1.336	--
2	3.943	93452	50.234	8450	3104	1.208	16.178
总计		186034	100.000	33537			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



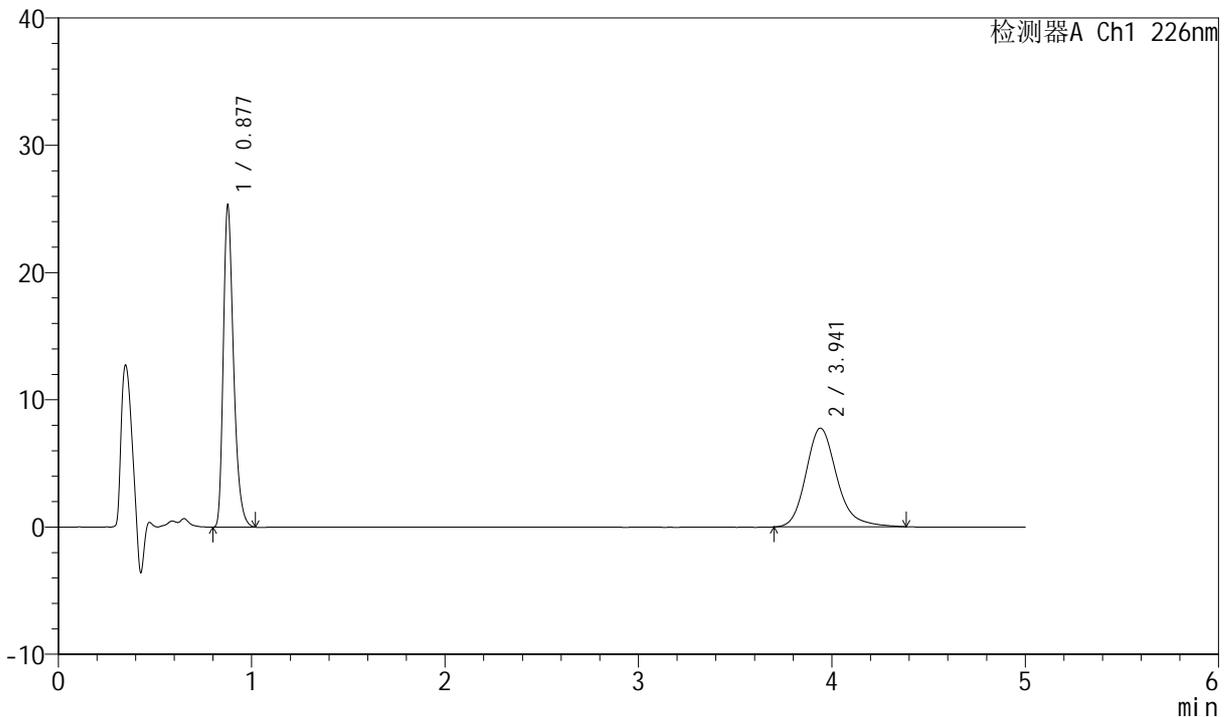
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-629-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:33:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	93452	52.063	25305	1338	1.337	--
2	3.941	86048	47.937	7758	3096	1.215	16.161
总计		179500	100.000	33062			

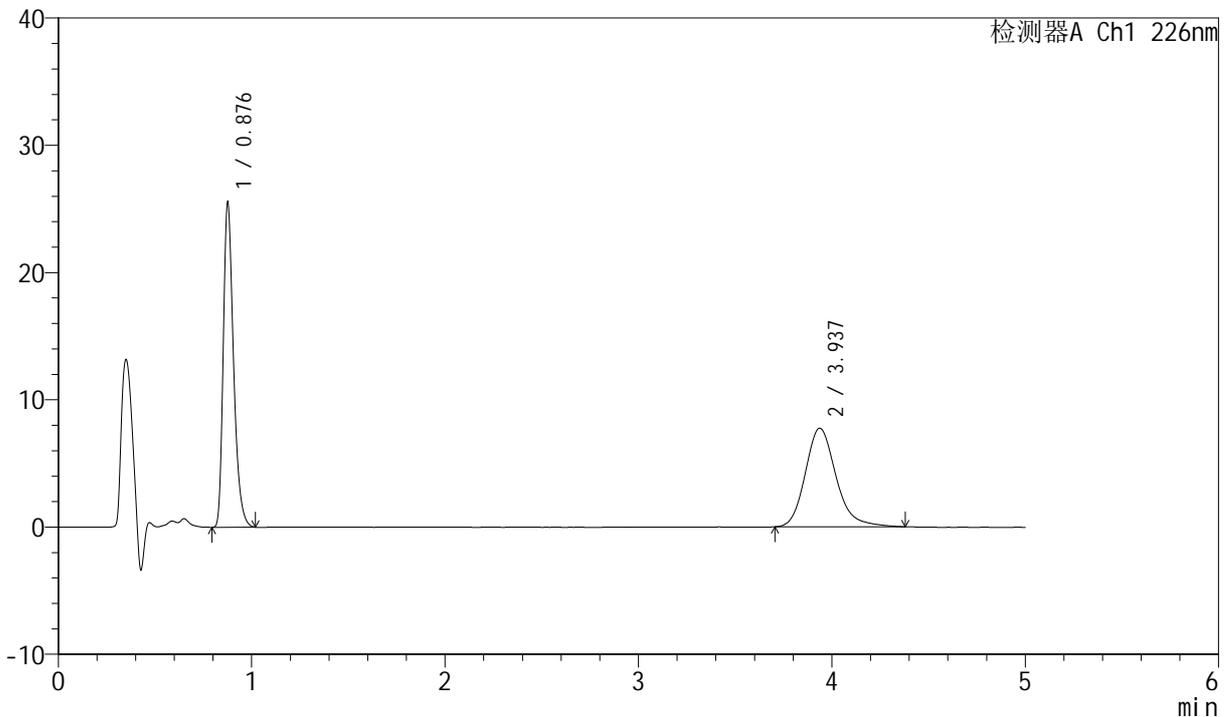
图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-15/7-630-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:38:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	94320	52.399	25505	1336	1.339	--
2	3.937	85684	47.601	7753	3092	1.210	16.145
总计		180003	100.000	33258			

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1

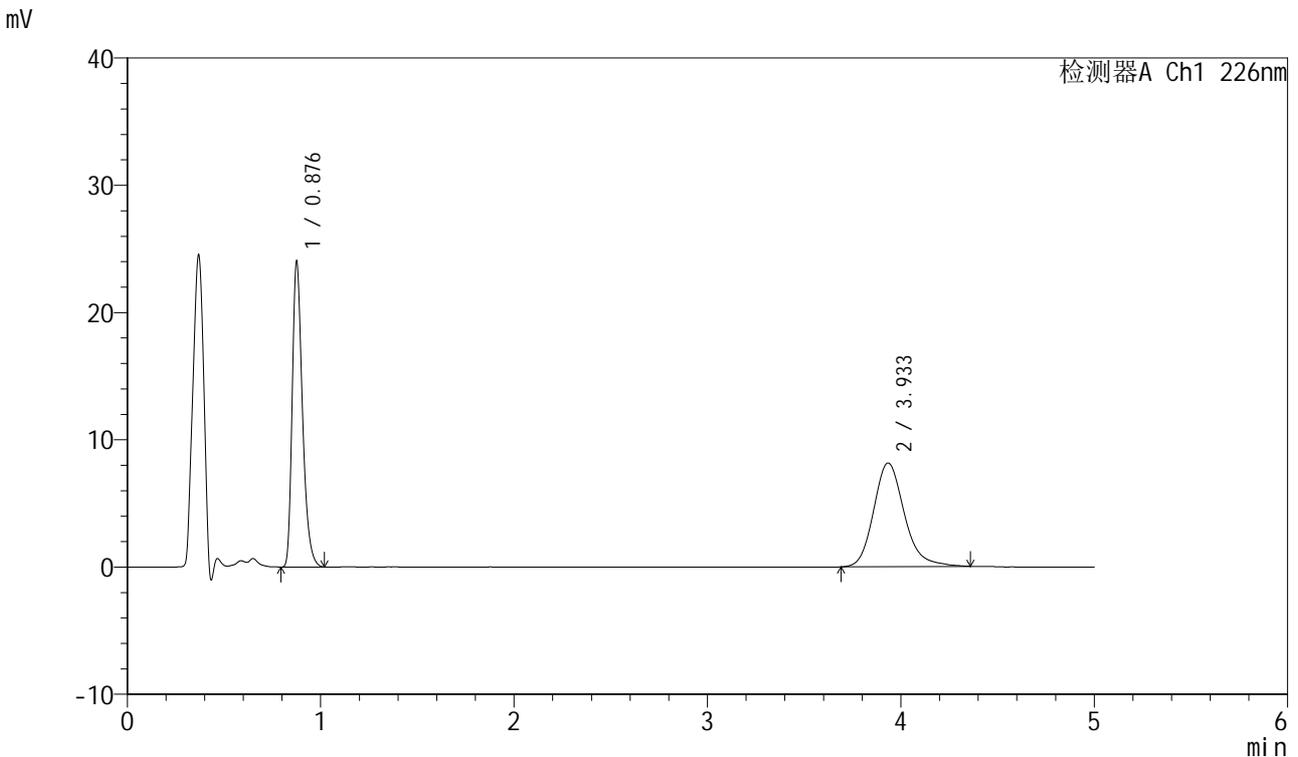


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-631-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:43:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	88721	49.655	23992	1338	1.337	--
2	3.933	89954	50.345	8154	3090	1.201	16.140
总计		178675	100.000	32146			

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

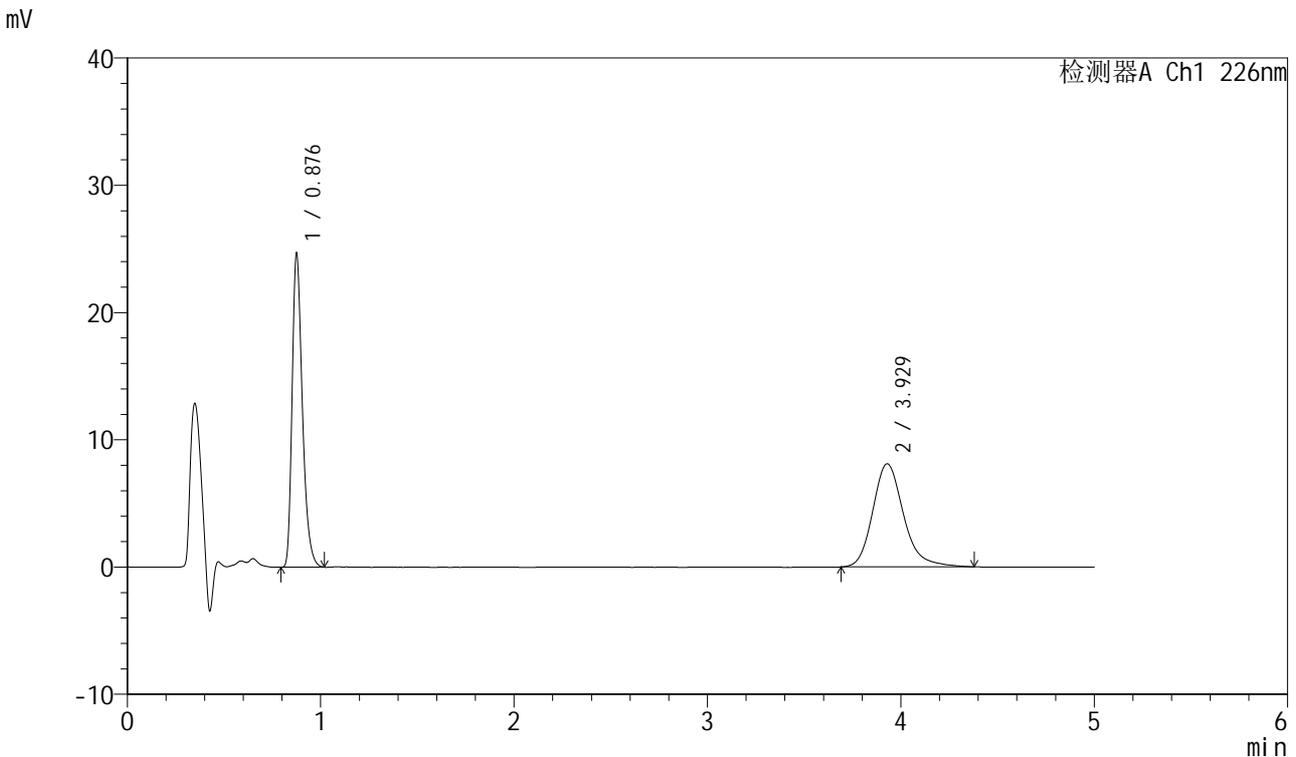


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-632-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	91033	50.358	24601	1334	1.338	--
2	3.929	89739	49.642	8107	3094	1.215	16.135
总计		180771	100.000	32707			

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



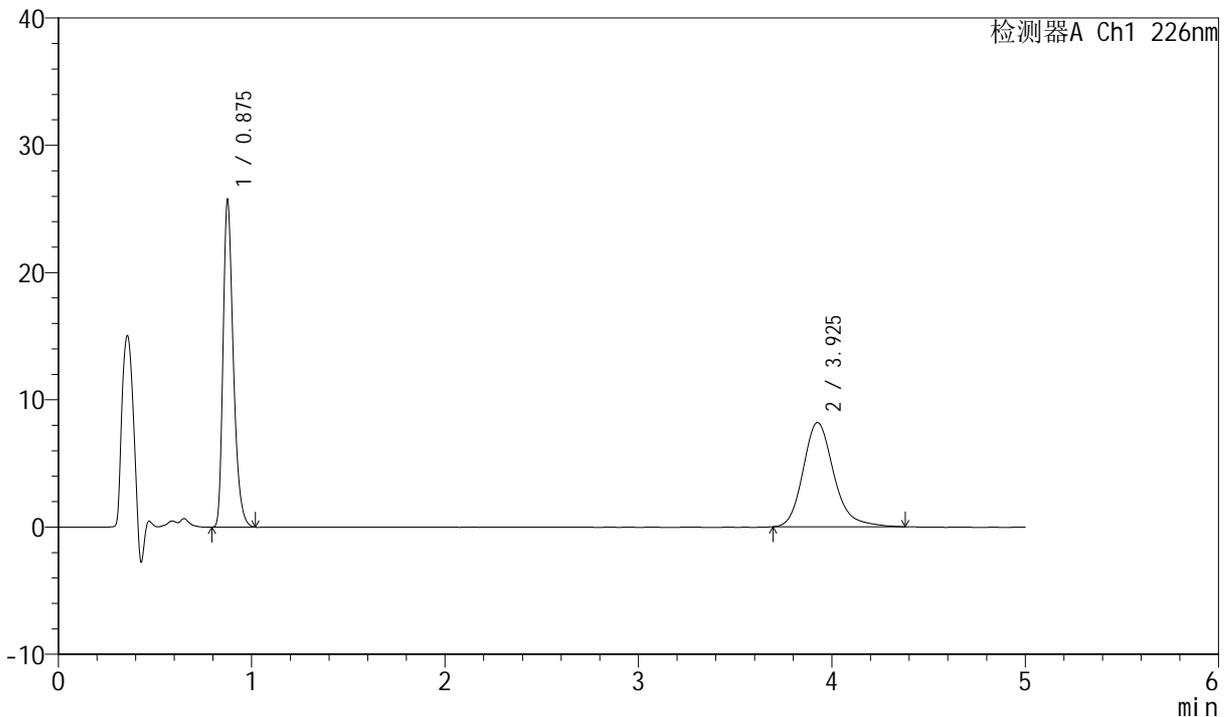
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-633-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 03:54:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	95027	51.217	25682	1333	1.334	--
2	3.925	90512	48.783	8192	3099	1.216	16.139
总计		185539	100.000	33874			

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



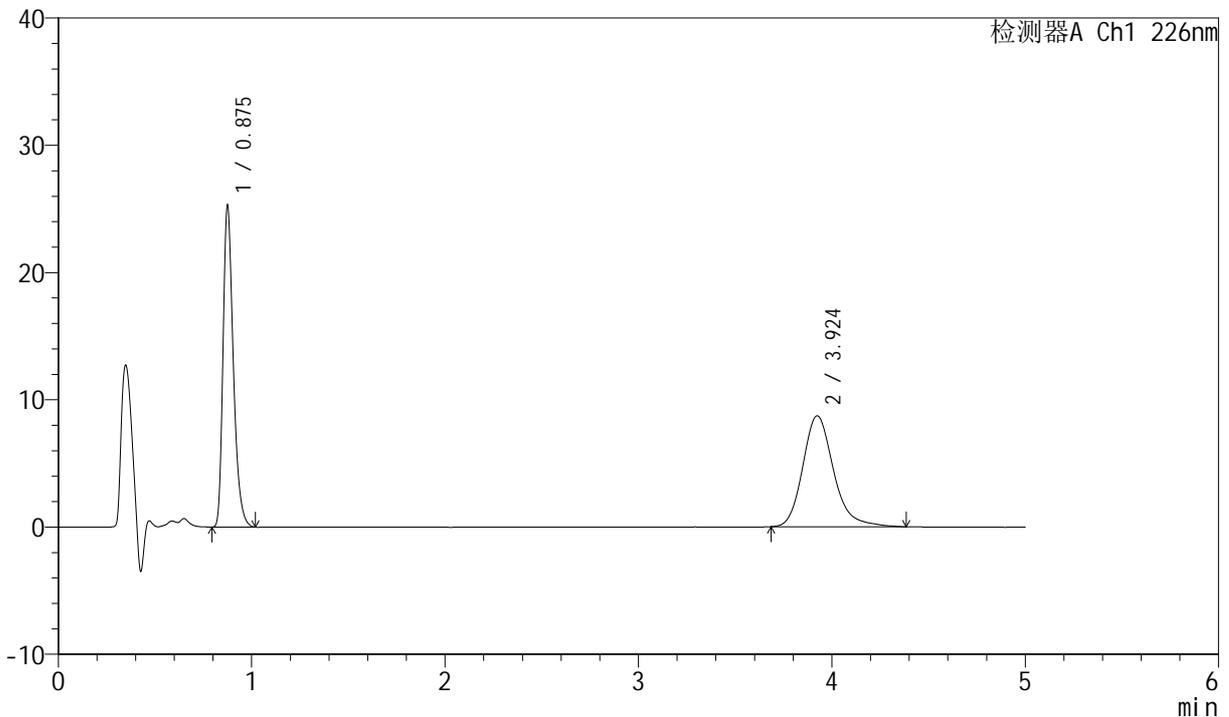
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-634-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:00:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	93407	49.162	25254	1333	1.335	--
2	3.924	96593	50.838	8718	3087	1.222	16.113
总计		190000	100.000	33972			

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



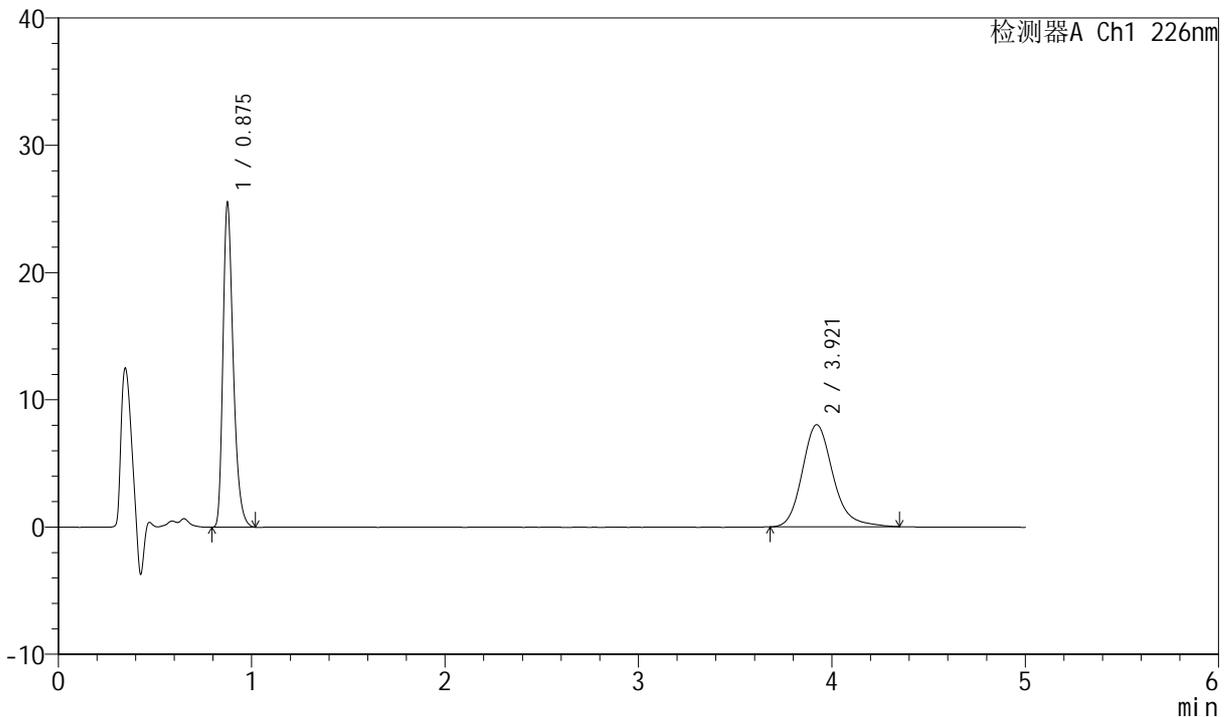
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-635-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:05:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:20:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94310	51.575	25513	1332	1.335	--
2	3.921	88551	48.425	8027	3102	1.203	16.137
总计		182861	100.000	33539			

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



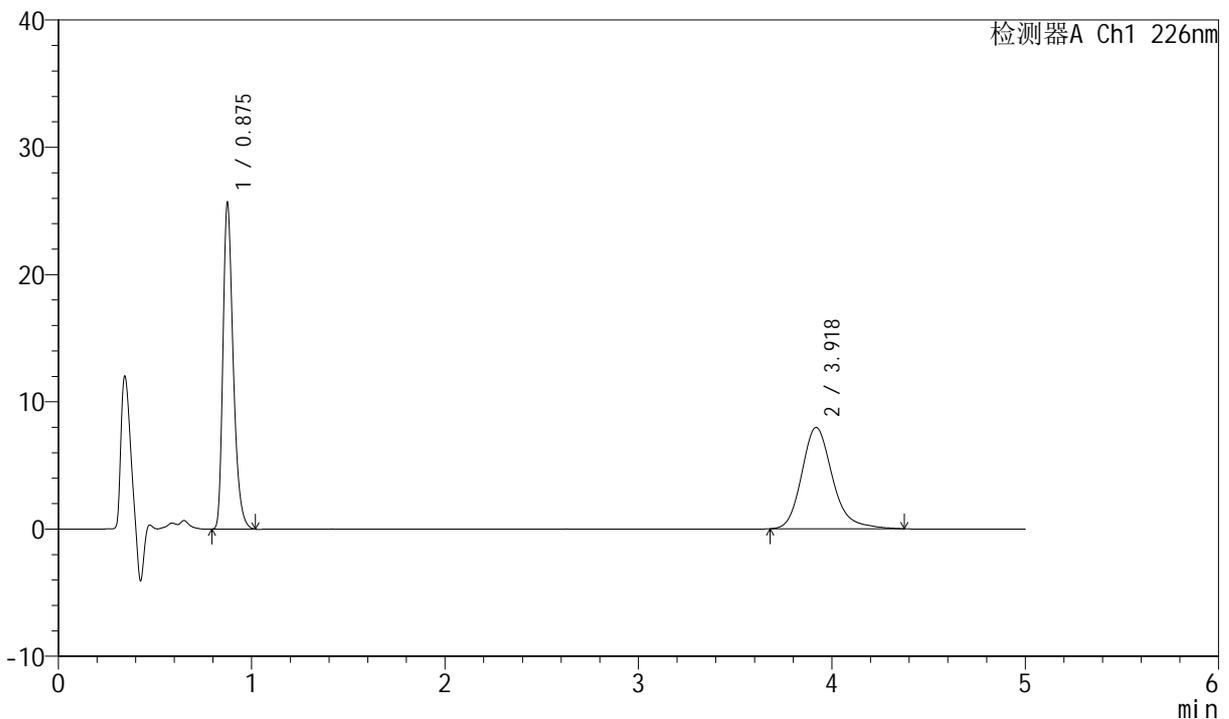
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-636-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:10:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	94831	51.847	25669	1331	1.335	--
2	3.918	88076	48.153	7970	3095	1.213	16.118
总计		182907	100.000	33640			

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



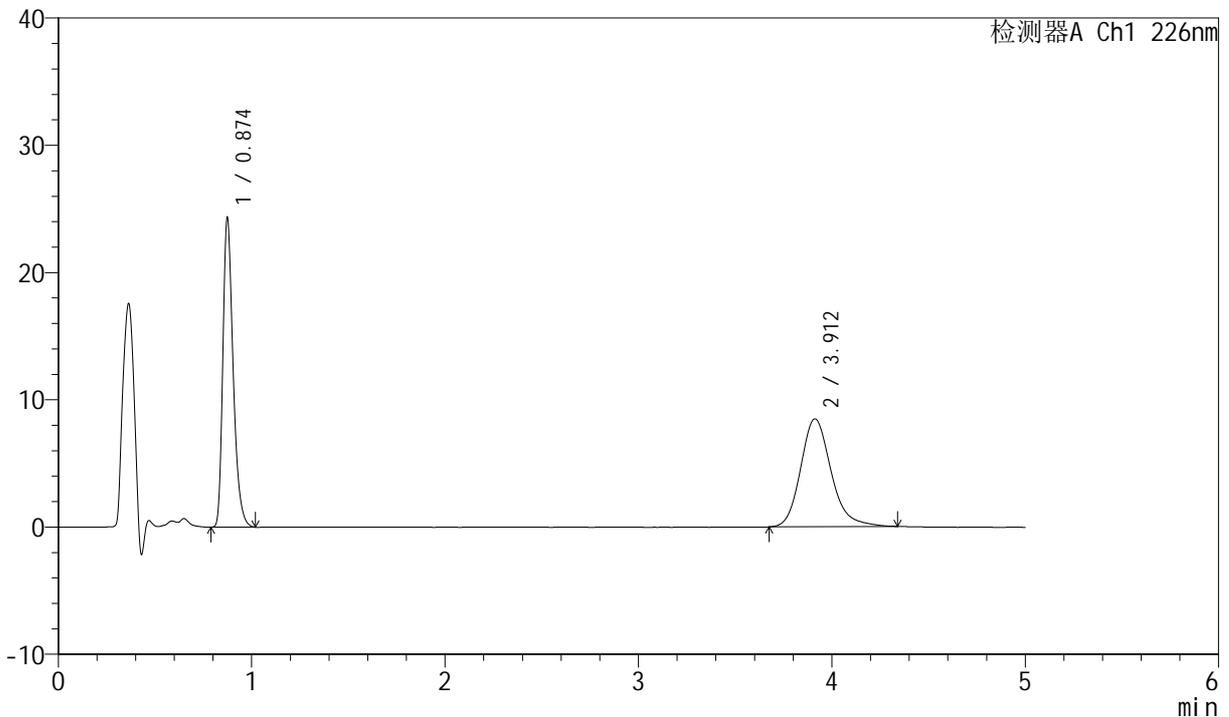
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-637-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:16:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

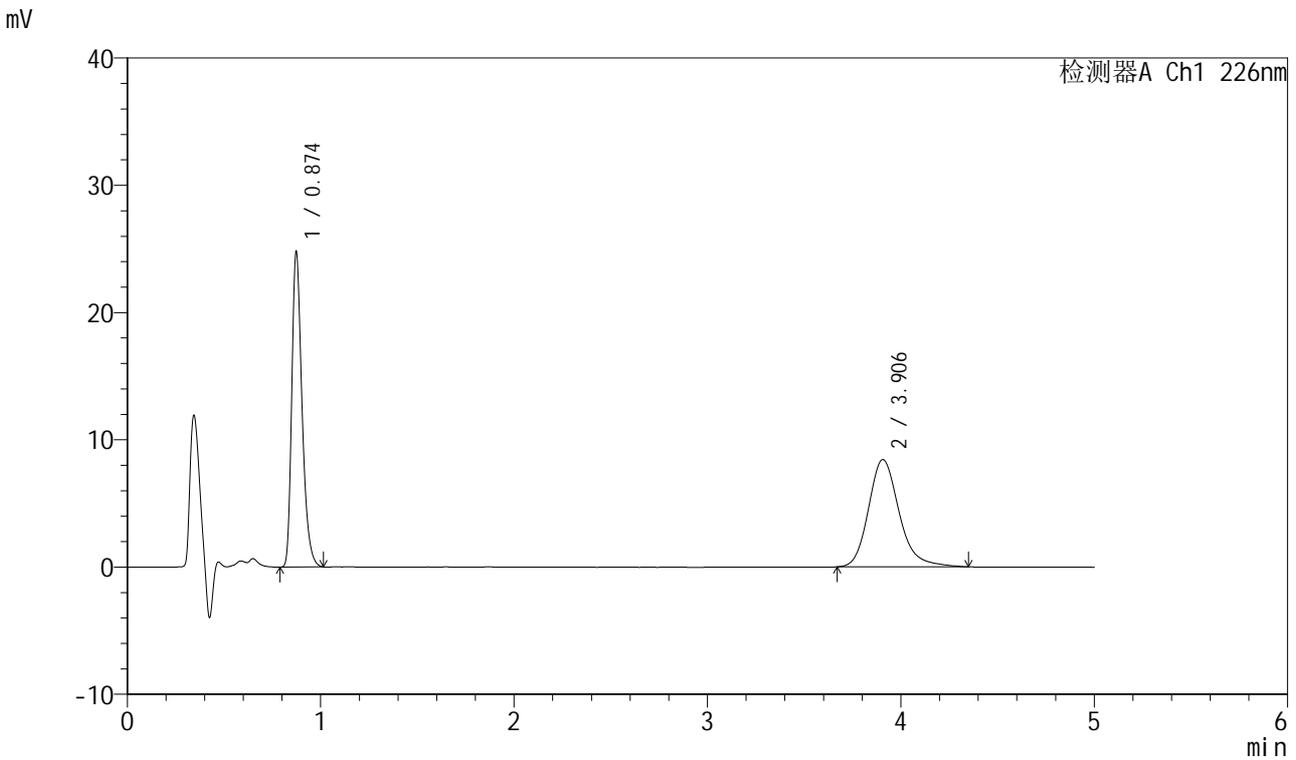
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	89948	49.182	24369	1331	1.335	--
2	3.912	92940	50.818	8480	3109	1.203	16.134
总计		182887	100.000	32849			

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-638-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:21:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	91423	49.568	24835	1330	1.330	--
2	3.906	93018	50.432	8430	3087	1.214	16.083
总计		184440	100.000	33264			

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



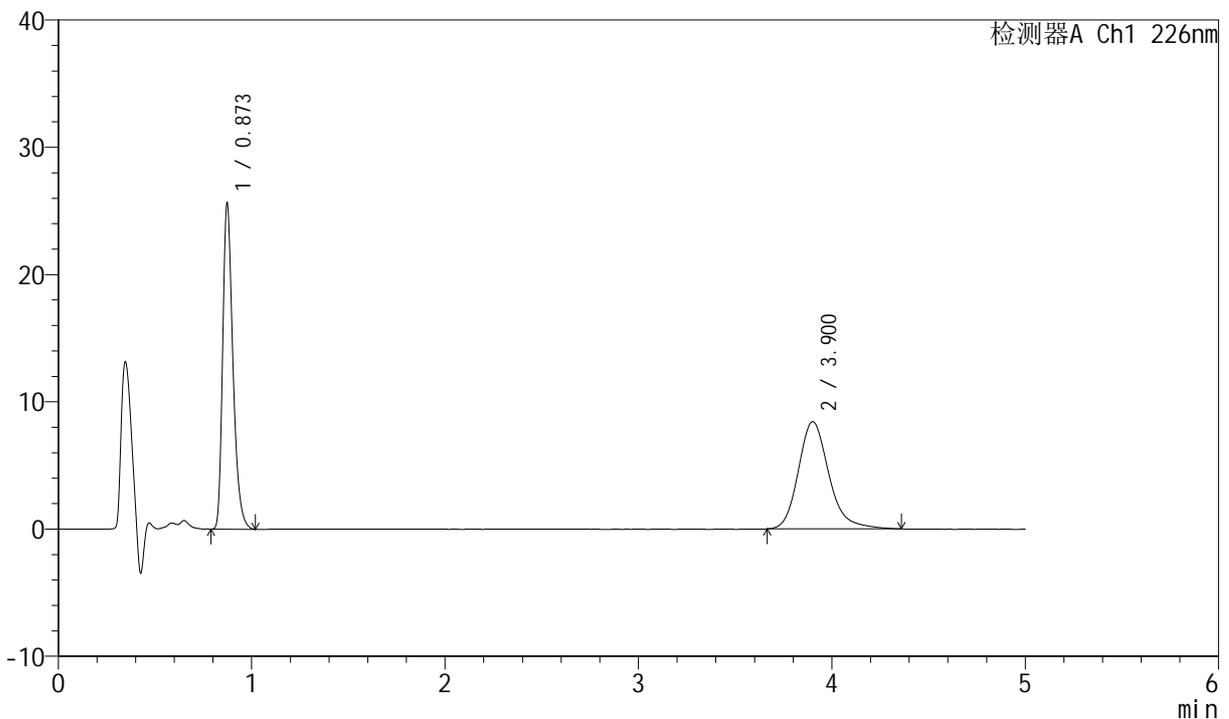
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-639-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:27:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	94509	50.485	25662	1329	1.335	--
2	3.900	92694	49.515	8429	3091	1.213	16.080
总计		187202	100.000	34091			

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



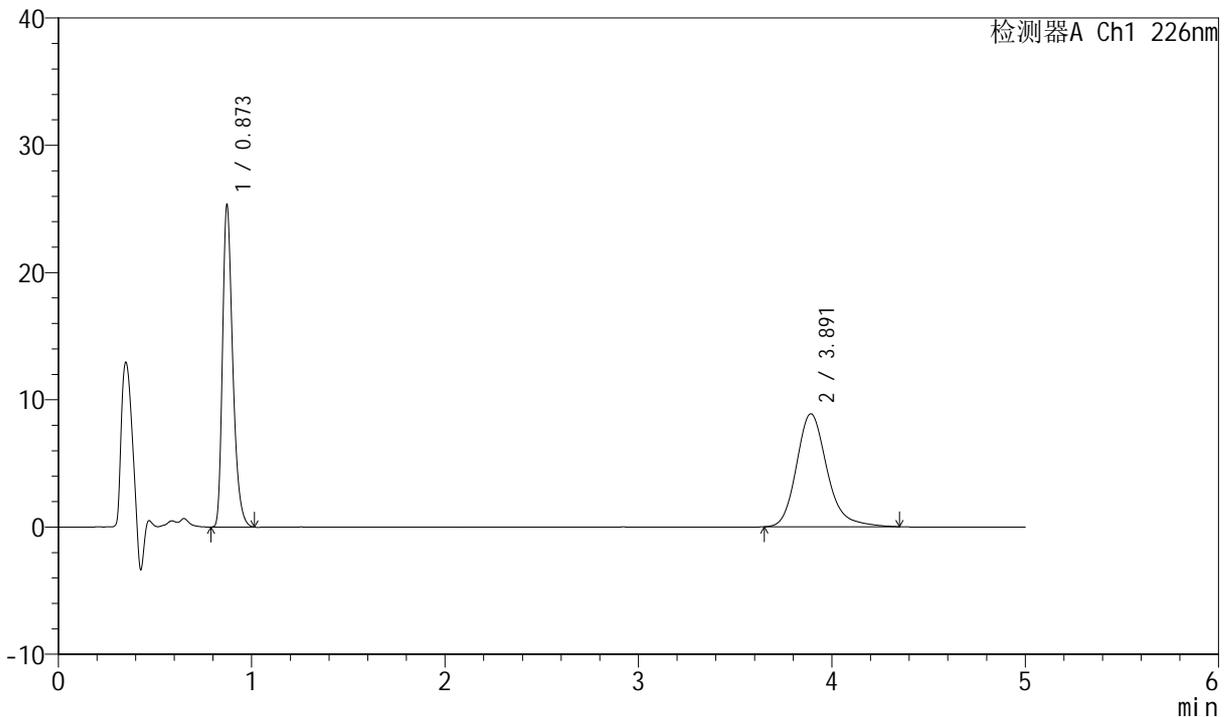
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-640-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:32:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	93360	48.896	25369	1330	1.334	--
2	3.891	97576	51.104	8882	3091	1.218	16.070
总计		190936	100.000	34252			

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



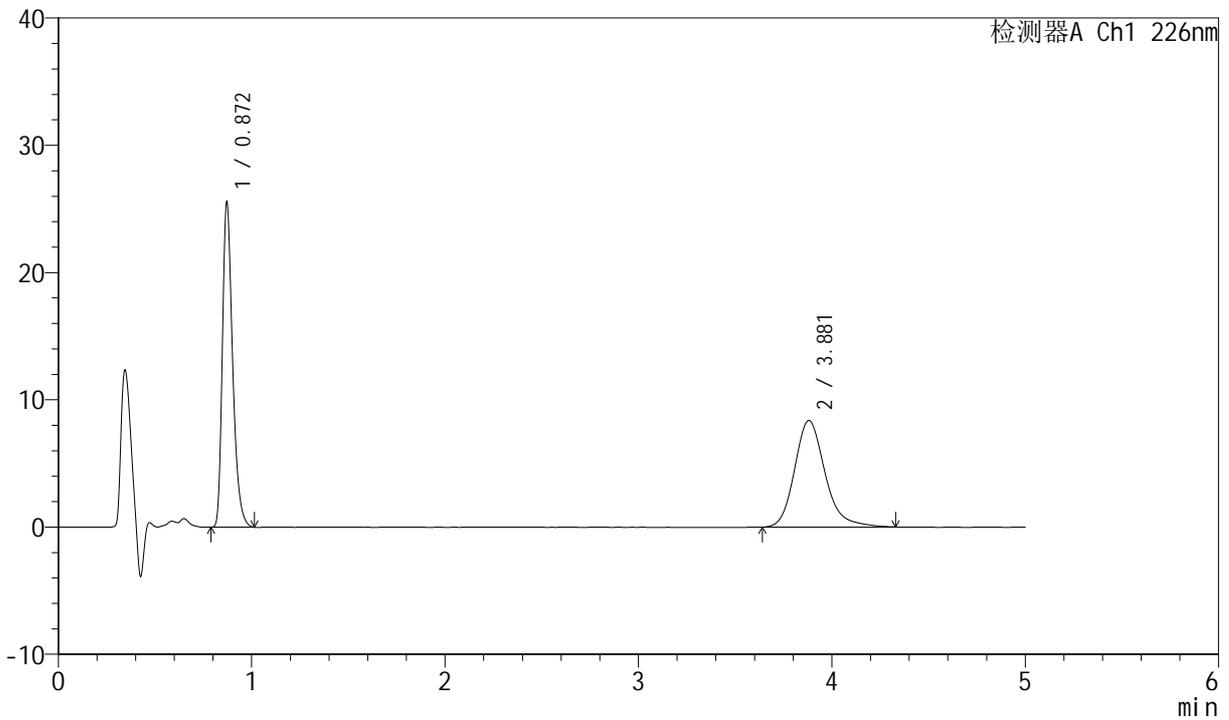
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-641-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:37:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	94168	50.658	25559	1328	1.337	--
2	3.881	91720	49.342	8371	3086	1.215	16.042
总计		185888	100.000	33929			

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



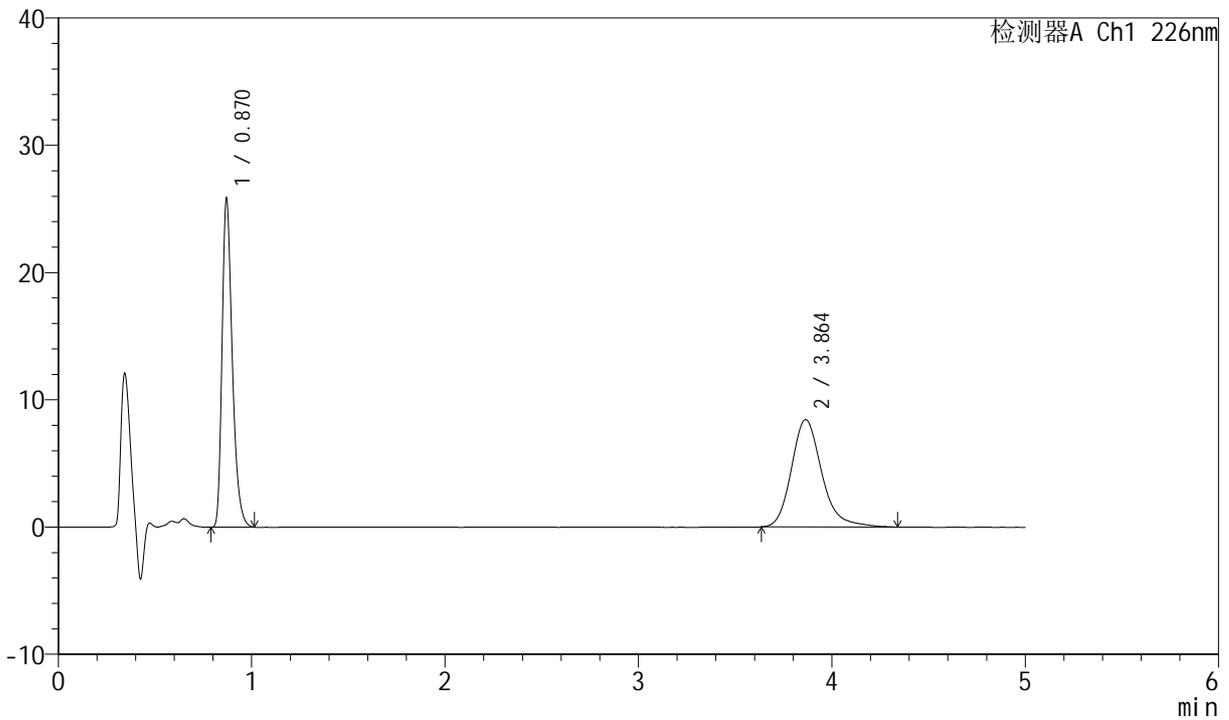
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-642-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:43:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

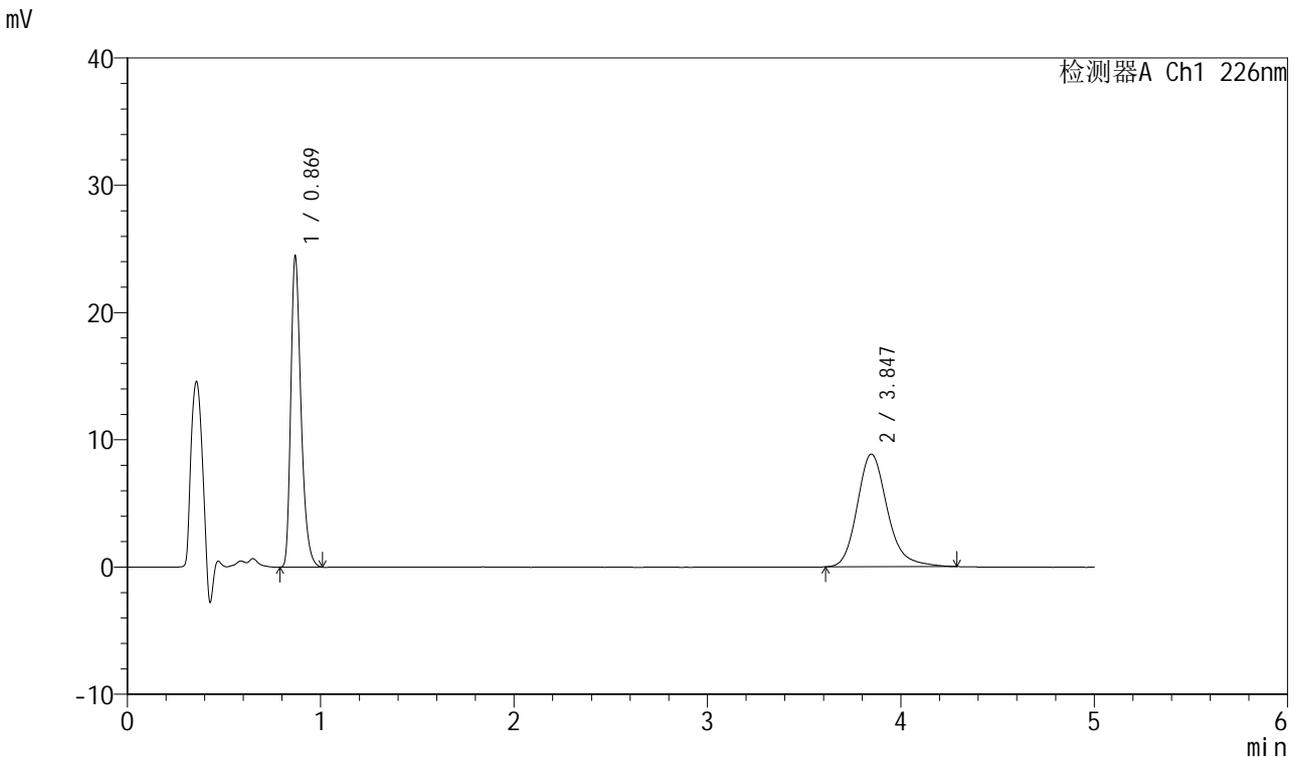
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	95120	50.813	25825	1327	1.338	--
2	3.864	92077	49.187	8434	3091	1.225	16.027
总计		187197	100.000	34259			

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-643-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:48:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	89880	48.356	24498	1323	1.337	--
2	3.847	95991	51.644	8859	3095	1.211	16.004
总计		185871	100.000	33357			

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

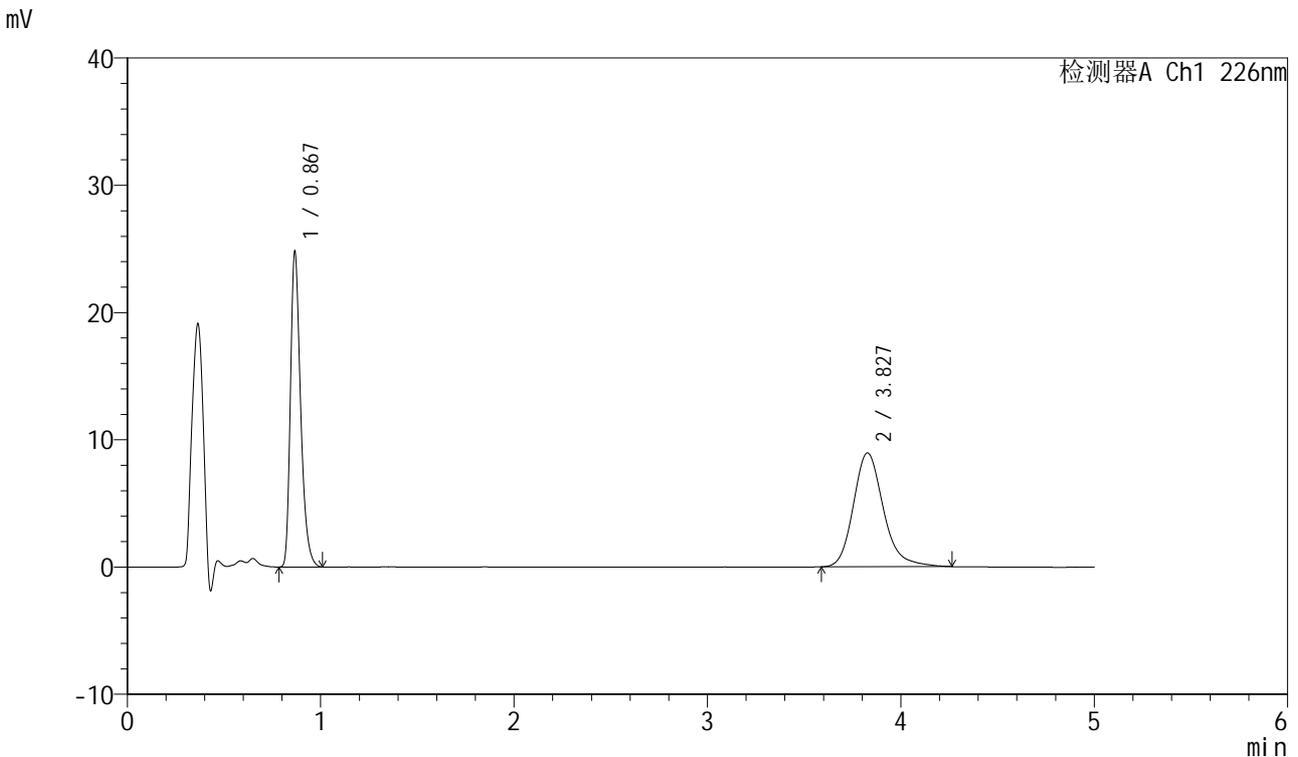


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-644-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:54:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91015	48.546	24805	1323	1.336	--
2	3.827	96468	51.454	8947	3078	1.214	15.947
总计		187483	100.000	33752			

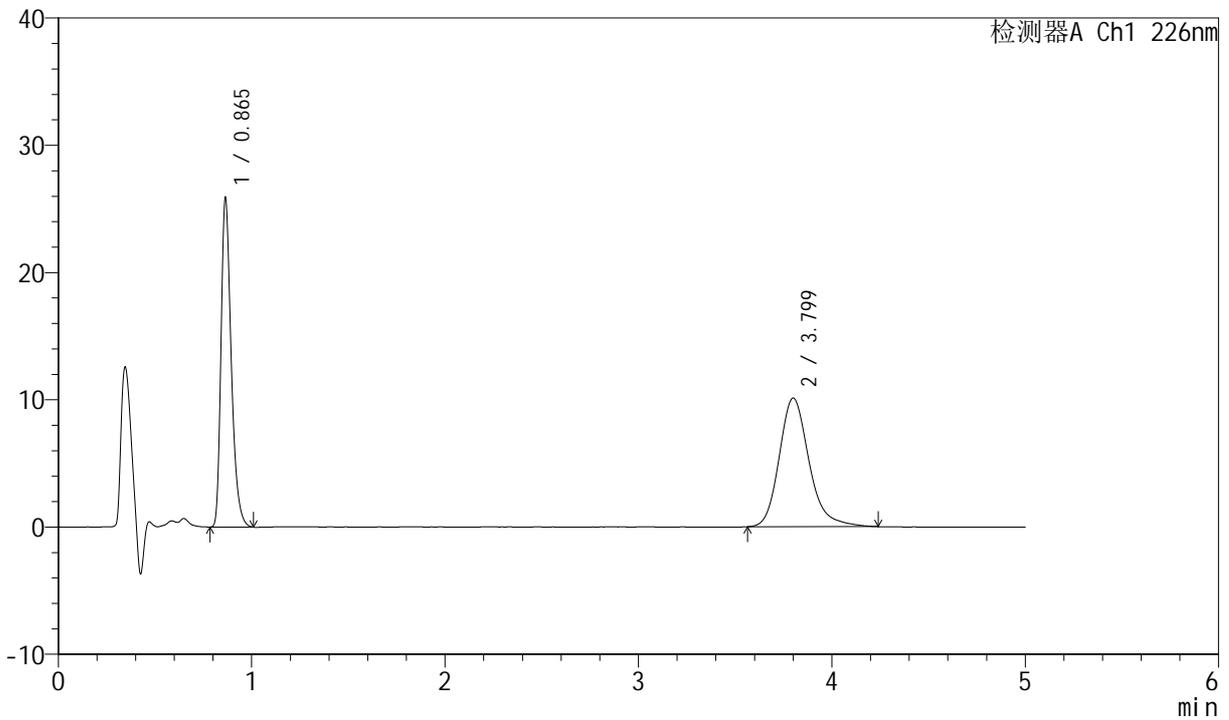
图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-645-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 04:59:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	95000	46.701	25905	1319	1.345	--
2	3.799	108420	53.299	10113	3092	1.222	15.928
总计		203420	100.000	36019			

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1



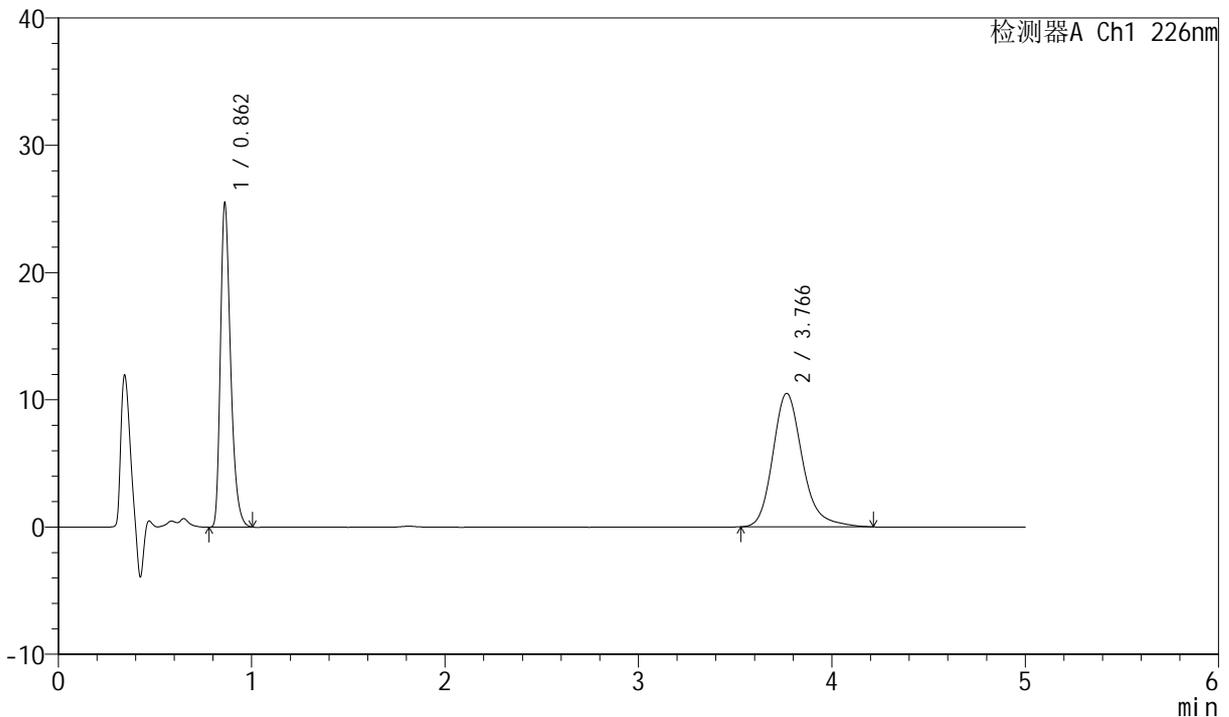
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-646-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:04:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	93229	45.456	25449	1315	1.342	--
2	3.766	111867	54.544	10496	3085	1.224	15.860
总计		205096	100.000	35945			

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2  
 供试品溶液-1



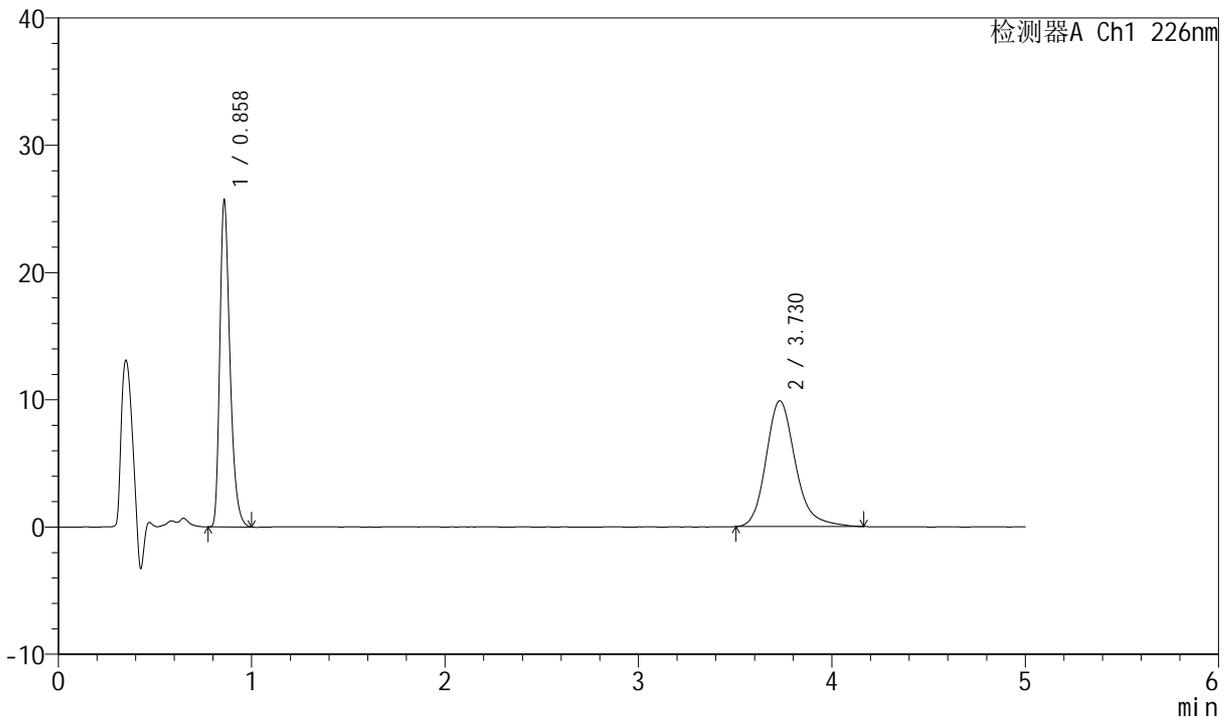
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-15/7-647-3 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:10:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 09:21:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	93937	47.425	25753	1307	1.343	--
2	3.730	104136	52.575	9884	3071	1.219	15.769
总计		198074	100.000	35637			

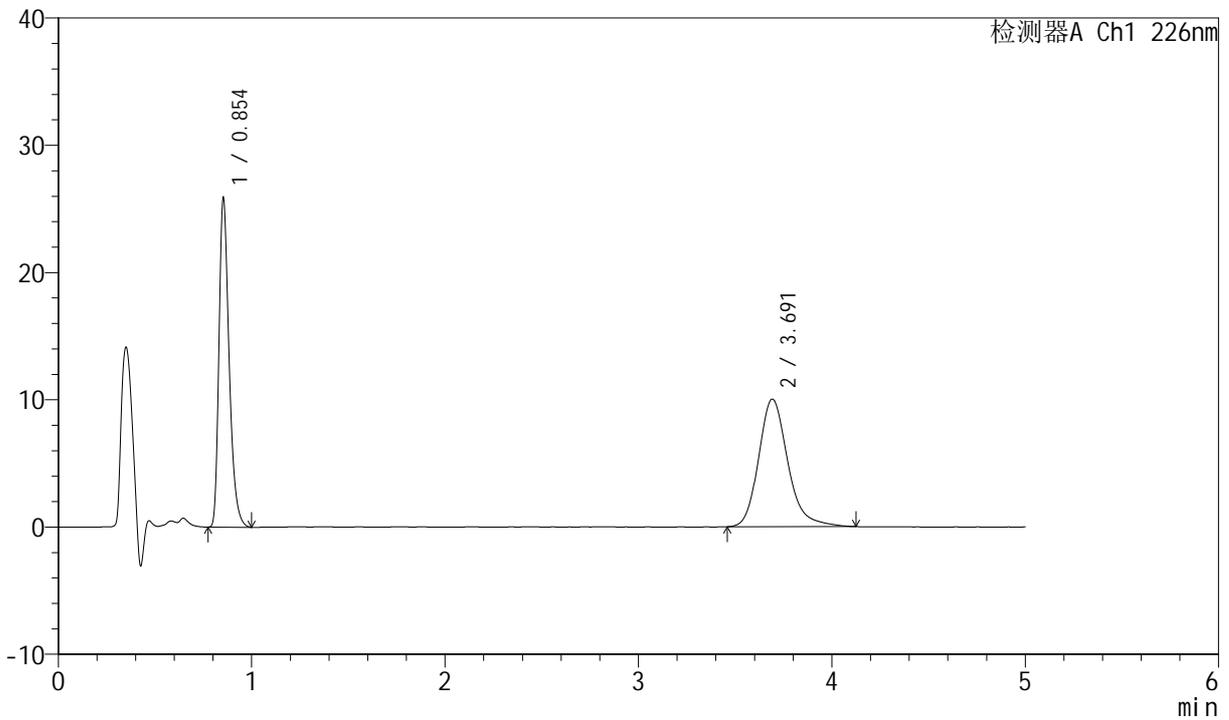
图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-18/7-648-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:15:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:27:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	94476	47.432	25938	1298	1.348	--
2	3.691	104706	52.568	10029	3066	1.221	15.700
总计		199181	100.000	35967			

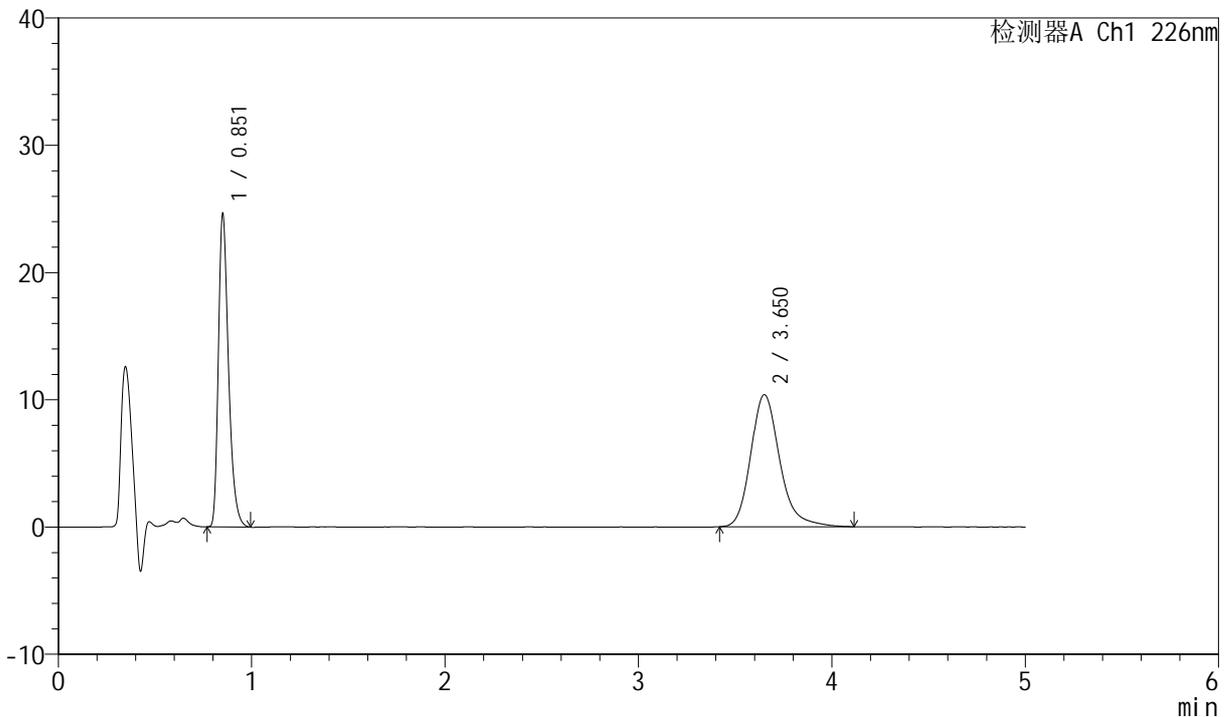
图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-18/7-649-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:20:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:27:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89657	45.390	24538	1297	1.351	--
2	3.650	107868	54.610	10388	3057	1.228	15.614
总计		197524	100.000	34926			

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



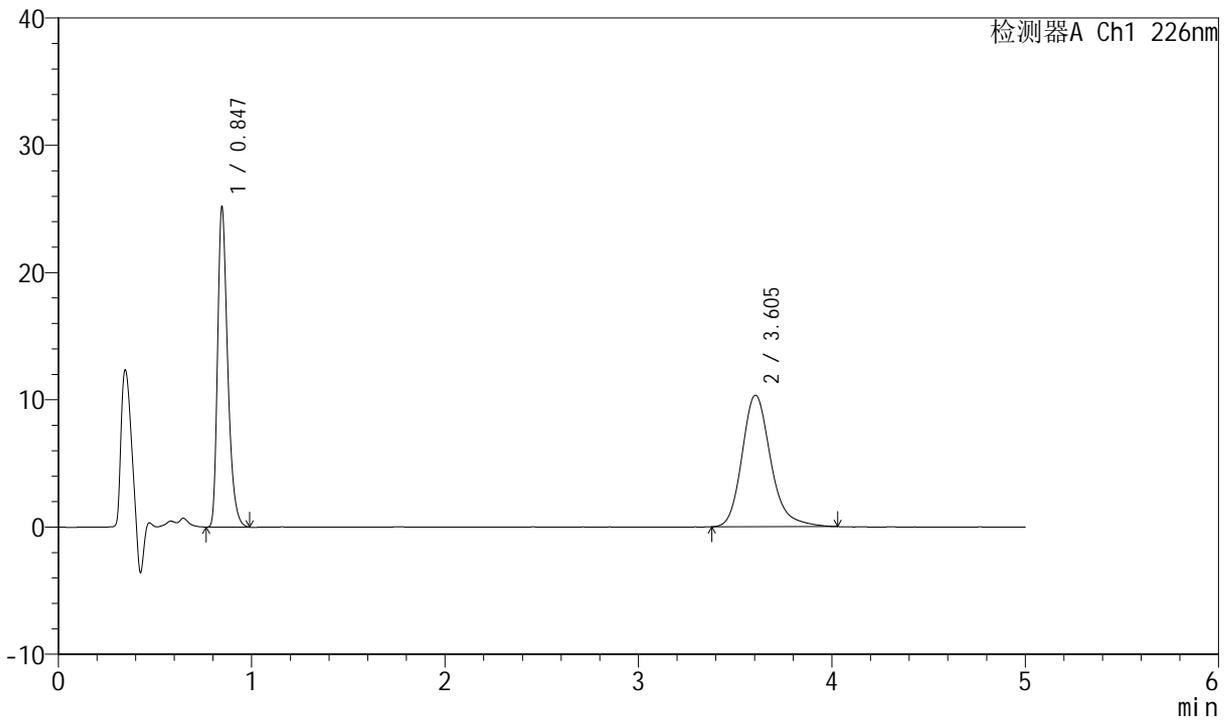
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-18/7-650-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:26:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:27:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91420	46.422	25143	1288	1.349	--
2	3.605	105514	53.578	10334	3063	1.222	15.543
总计		196934	100.000	35477			

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1



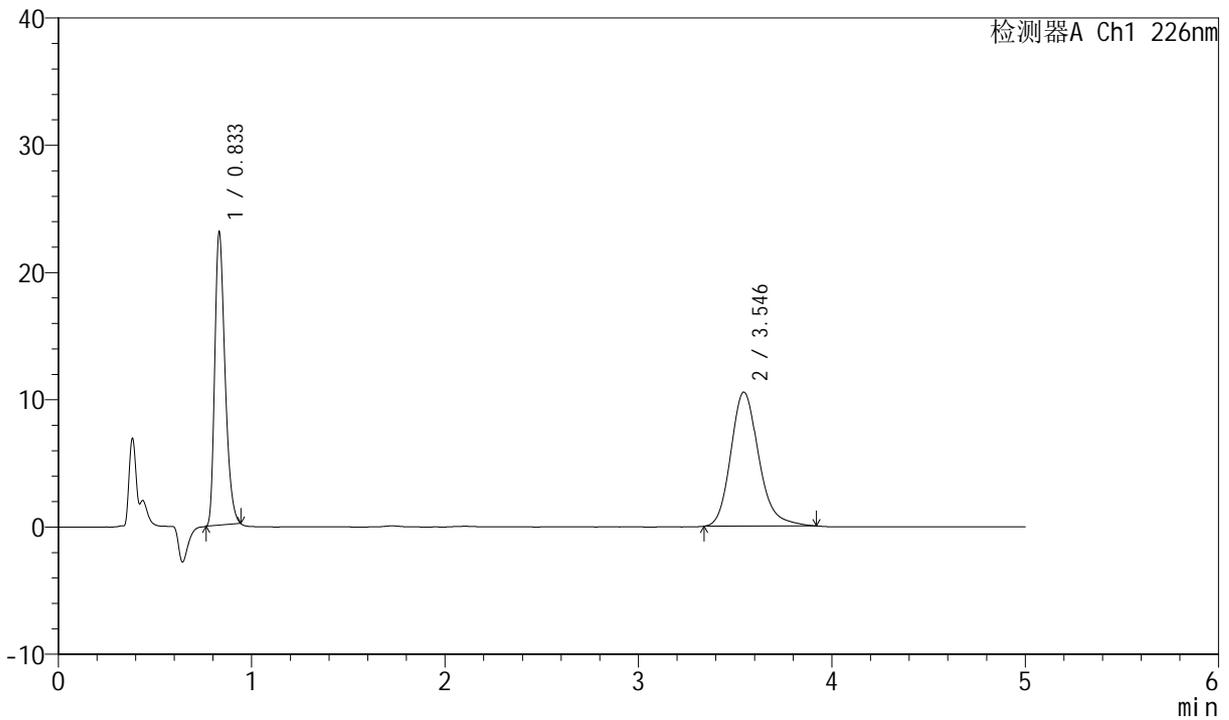
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-17/7-651-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:31:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:24:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	85170	44.657	23082	1178	1.327	--
2	3.546	105551	55.343	10537	3043	1.203	15.323
总计		190720	100.000	33618			

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-1



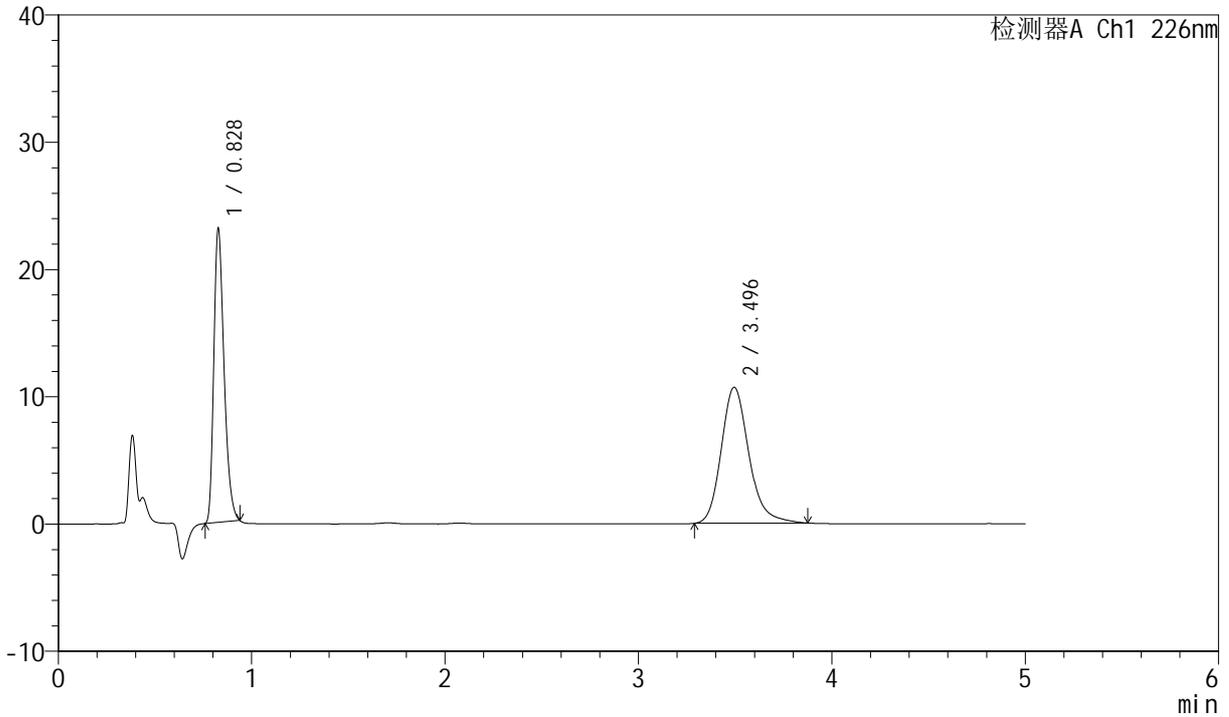
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-17/7-652-4 - zzp-2024021821p-rcqx-jyx1-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 05:37:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V4) : 2024/06/13 09:24:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.828	85157	44.556	23134	1169	1.327	--
2	3.496	105967	55.444	10685	3022	1.207	15.195
总计		191123	100.000	33819			

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定HPLC图谱  
 自制品-2024021821批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转  
 对照品溶液-2-2