



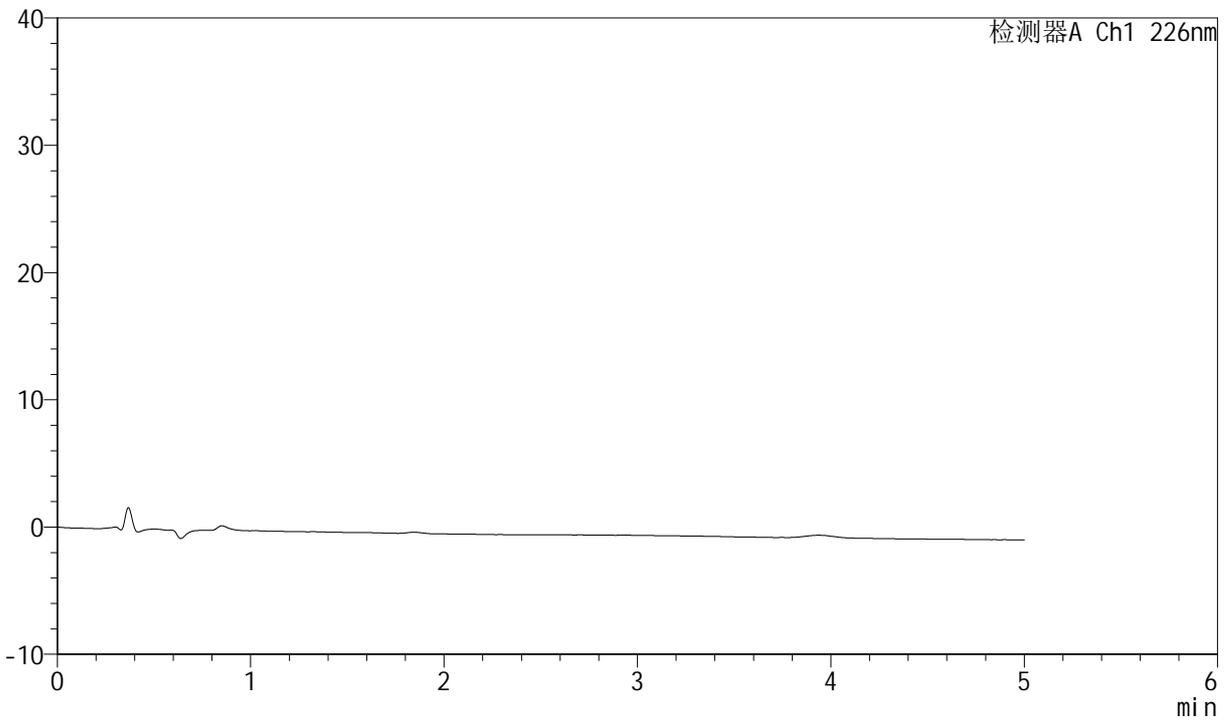
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-807-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 11:49:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:41      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)
总计							

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



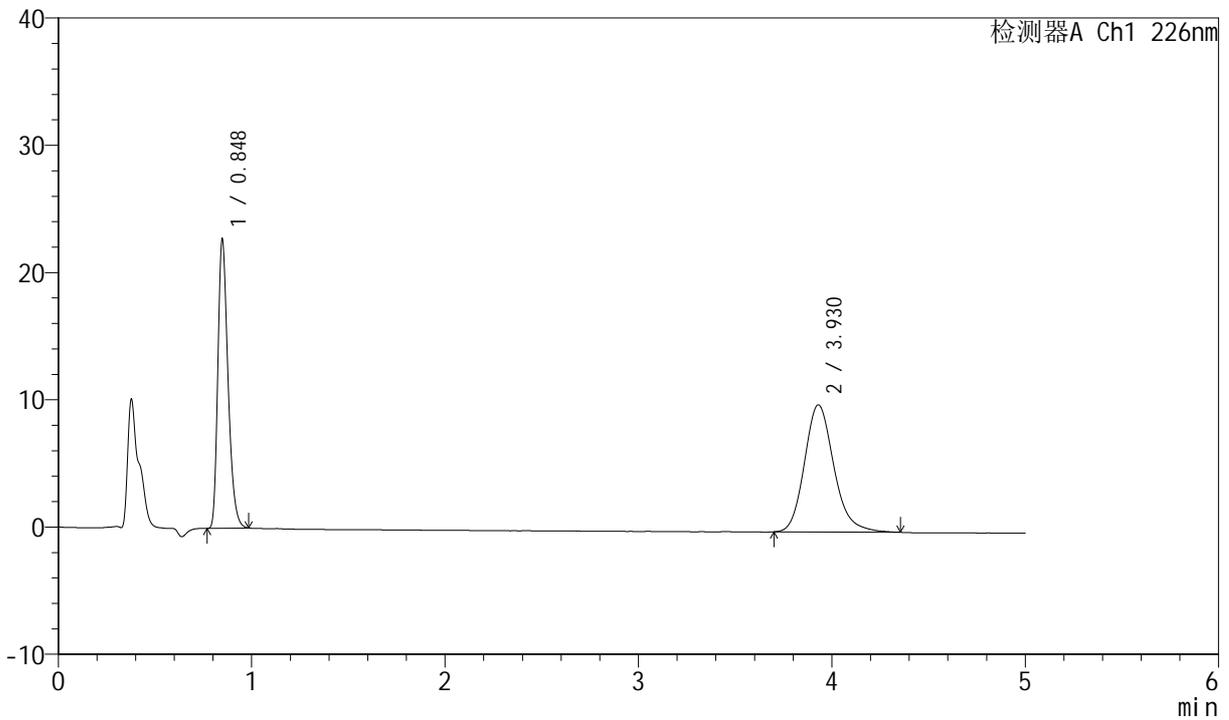
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-808-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 11:54:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:45      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	0.848	83036	43.990	22766	1257	1.316	--
2	3.930	105724	56.010	9998	3337	1.184	16.756
总计		188761	100.000	32764			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



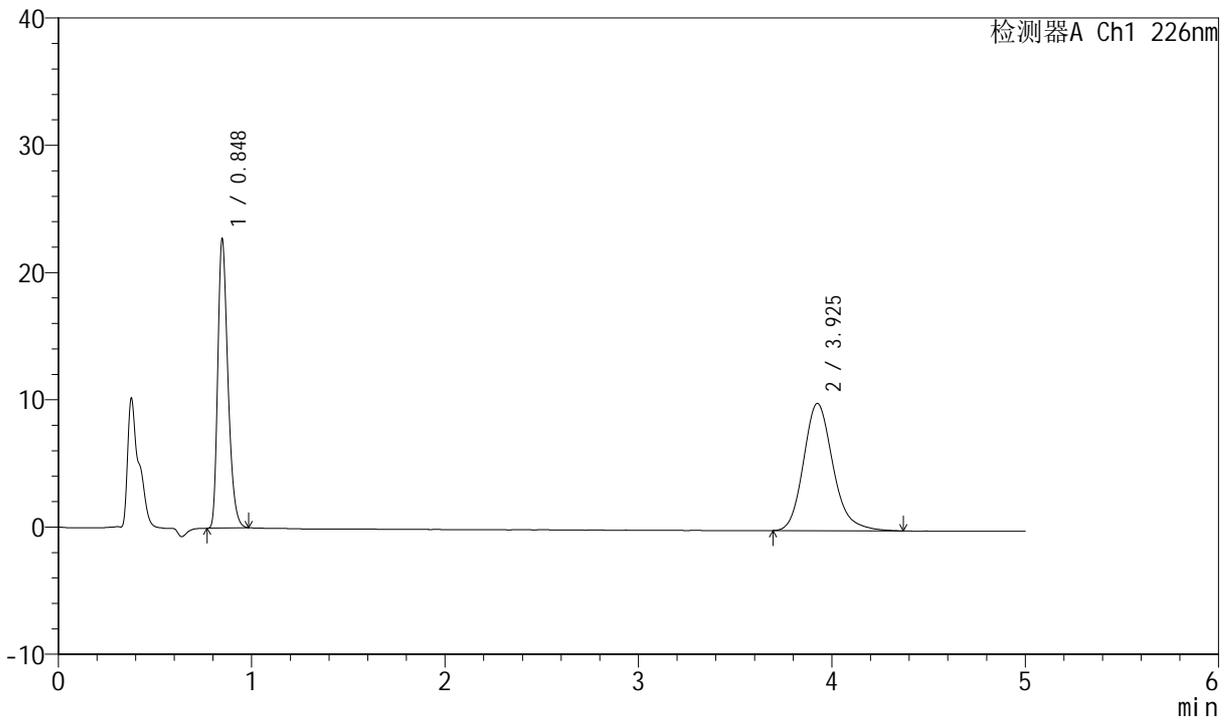
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-809-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 11:59:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:48      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	0.848	83095	43.954	22770	1255	1.319	--
2	3.925	105954	56.046	10004	3323	1.195	16.719
总计		189049	100.000	32774			

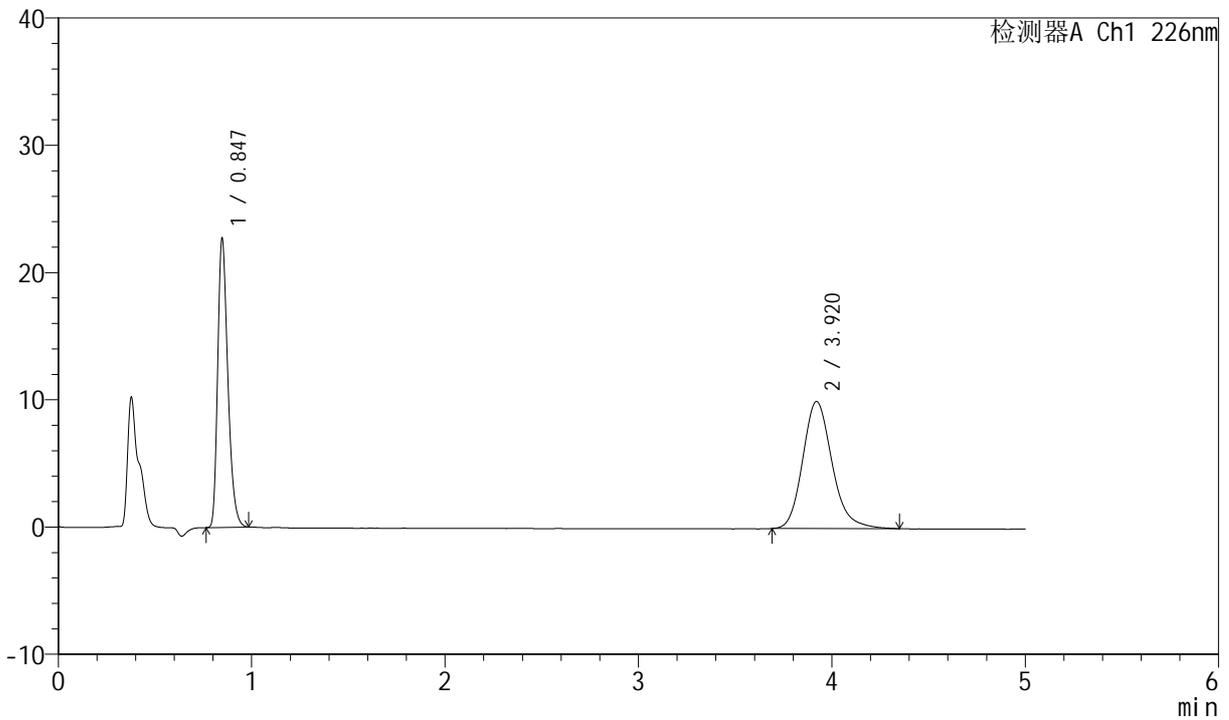
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 7-13/7-810-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:05:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:50      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	0.847	83044	44.061	22754	1255	1.319	--
2	3.920	105430	55.939	9987	3314	1.188	16.696
总计		188474	100.000	32741			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



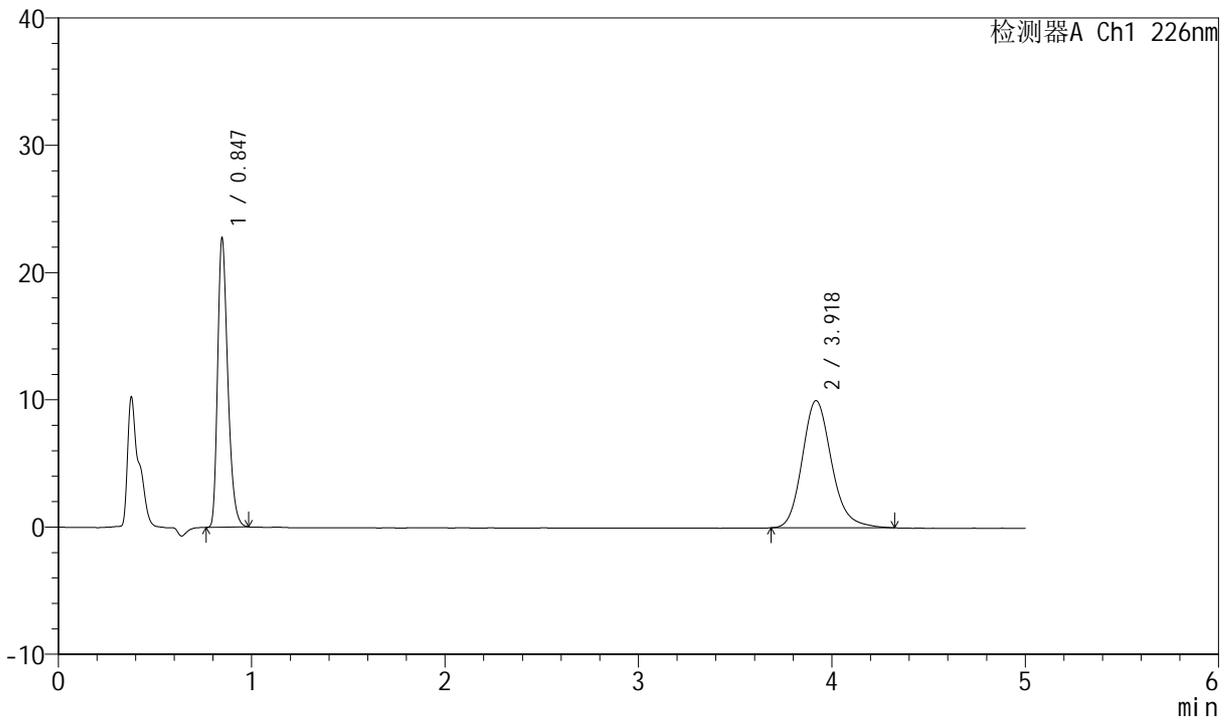
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-811-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:10:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:53      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	0.847	83108	44.139	22751	1255	1.318	--
2	3.918	105178	55.861	9998	3330	1.182	16.724
总计		188285	100.000	32749			

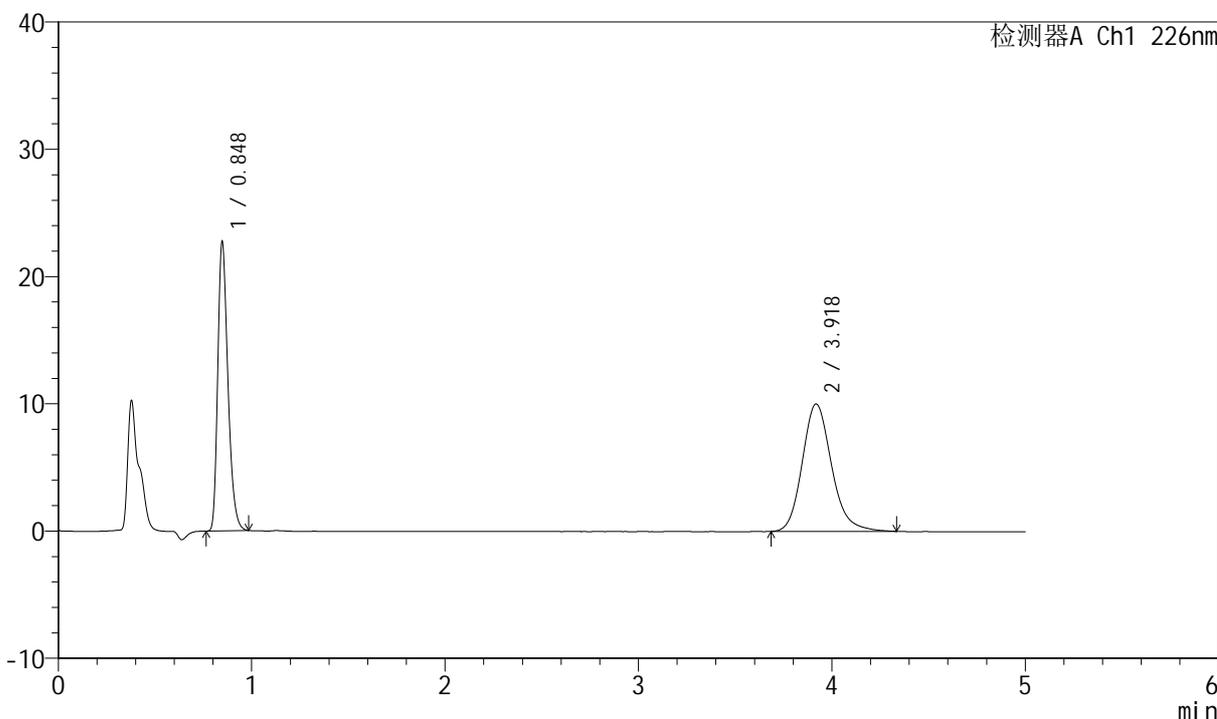
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-812-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:15:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:56      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	0.848	82982	44.013	22790	1259	1.314	--
2	3.918	105557	55.987	10020	3323	1.175	16.710
总计		188539	100.000	32810			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



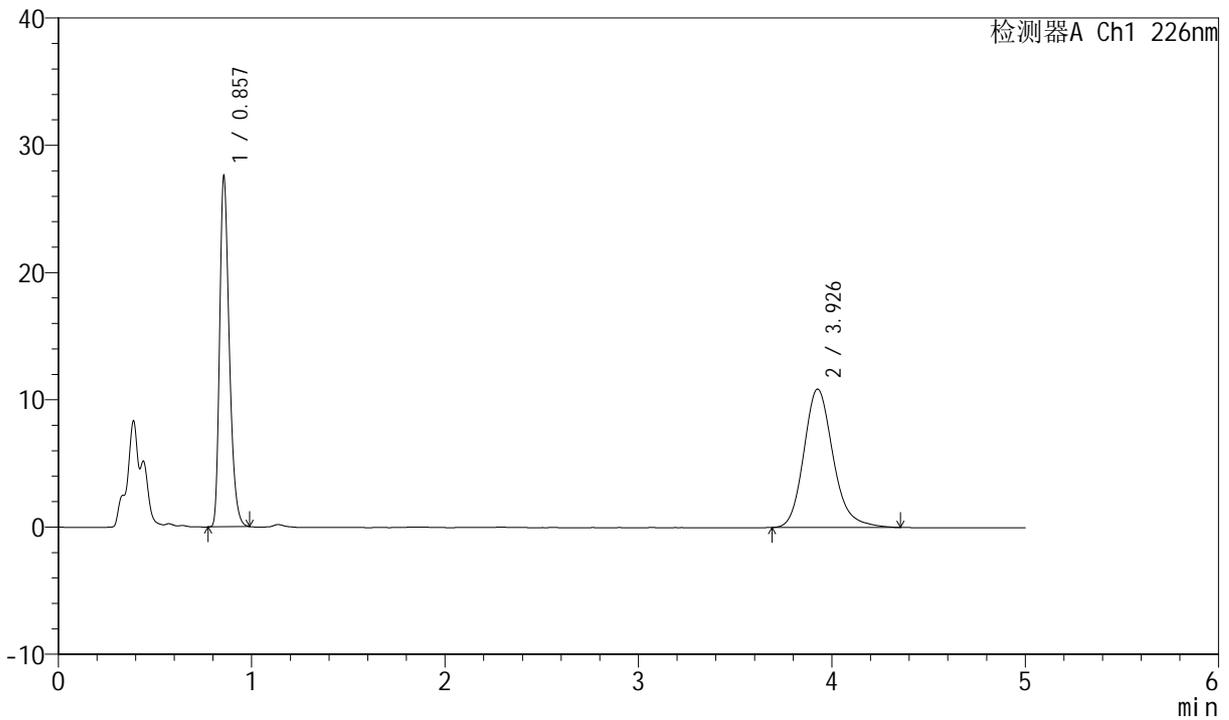
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-813-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:21:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:57:58      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	0.857	95868	45.539	27521	1420	1.313	--
2	3.926	114648	54.461	10877	3378	1.191	17.000
总计		210516	100.000	38398			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1



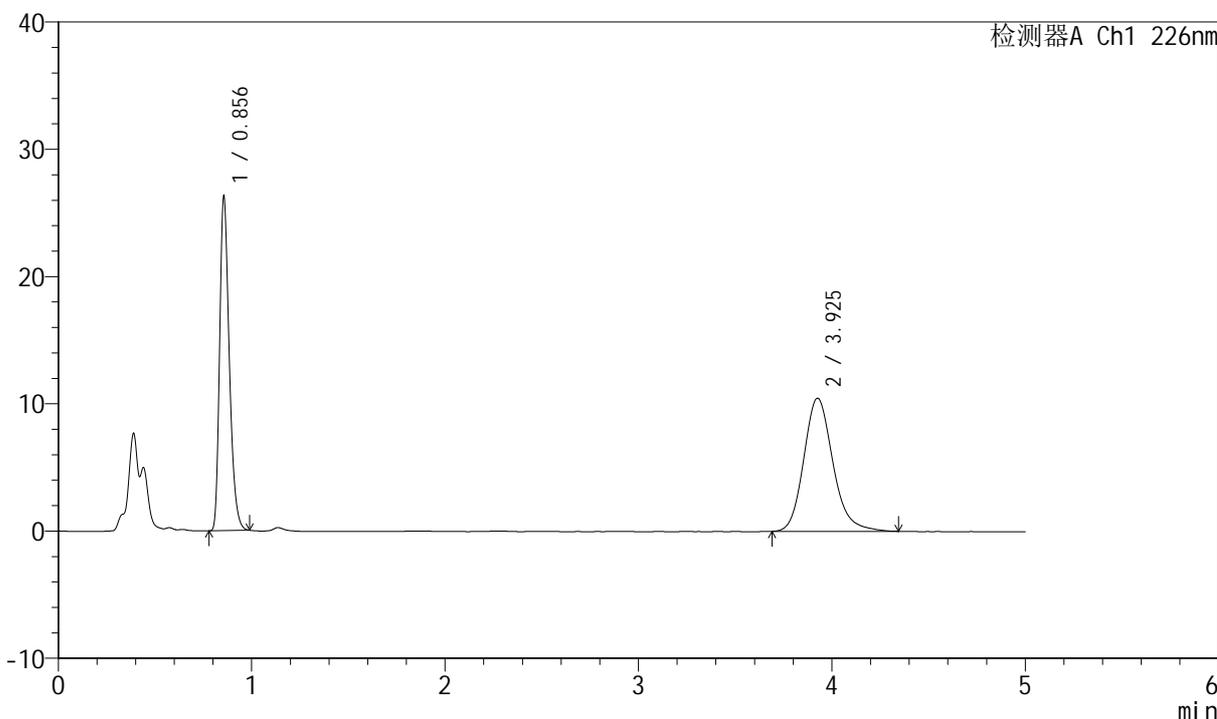
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-814-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:26:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:01      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	0.856	91221	45.369	26230	1423	1.314	--
2	3.925	109844	54.631	10463	3382	1.182	17.011
总计		201065	100.000	36693			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



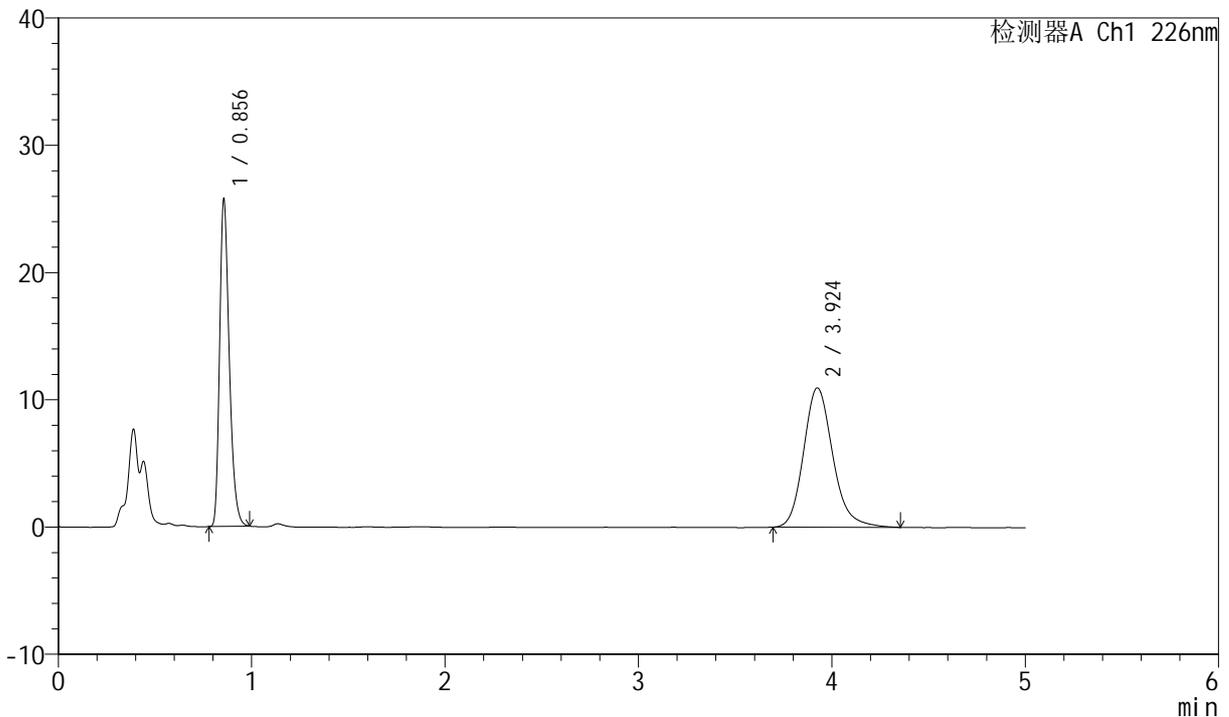
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-815-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:32:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:03      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	0.856	89334	43.738	25686	1425	1.314	--
2	3.924	114916	56.262	10952	3390	1.186	17.028
总计		204250	100.000	36638			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



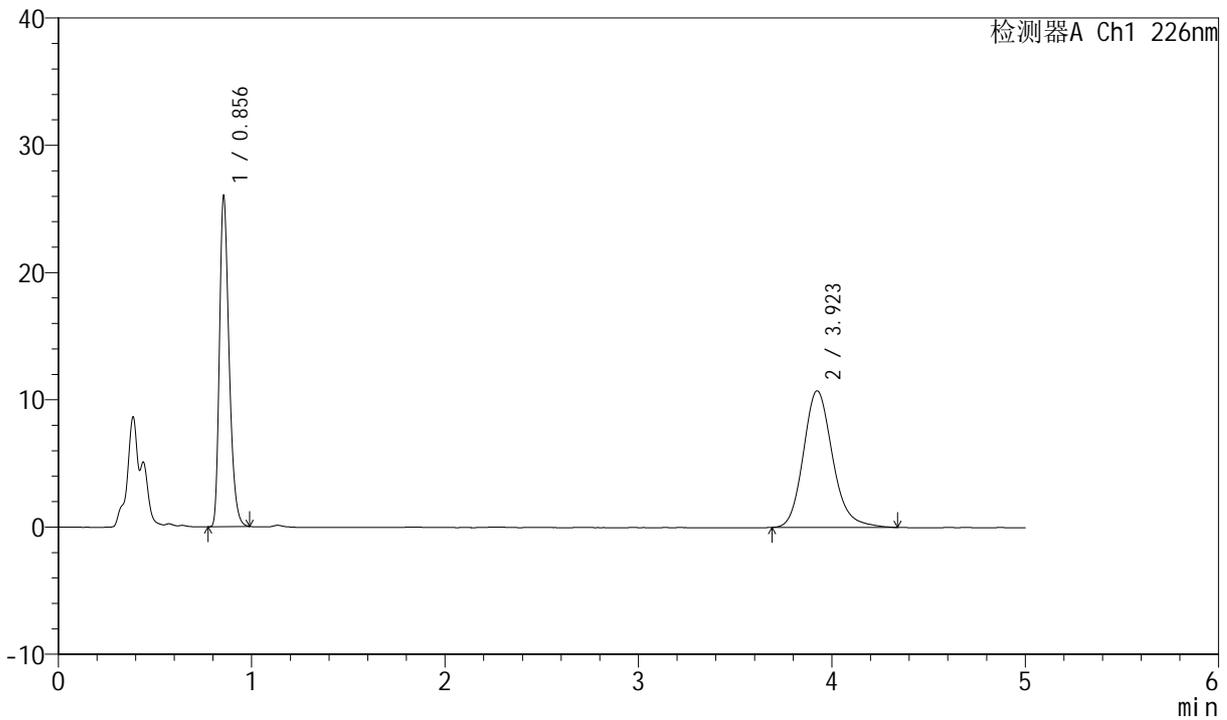
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-816-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:37:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:06      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	0.856	90206	44.460	25942	1424	1.312	--
2	3.923	112686	55.540	10744	3386	1.178	17.025
总计		202892	100.000	36686			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



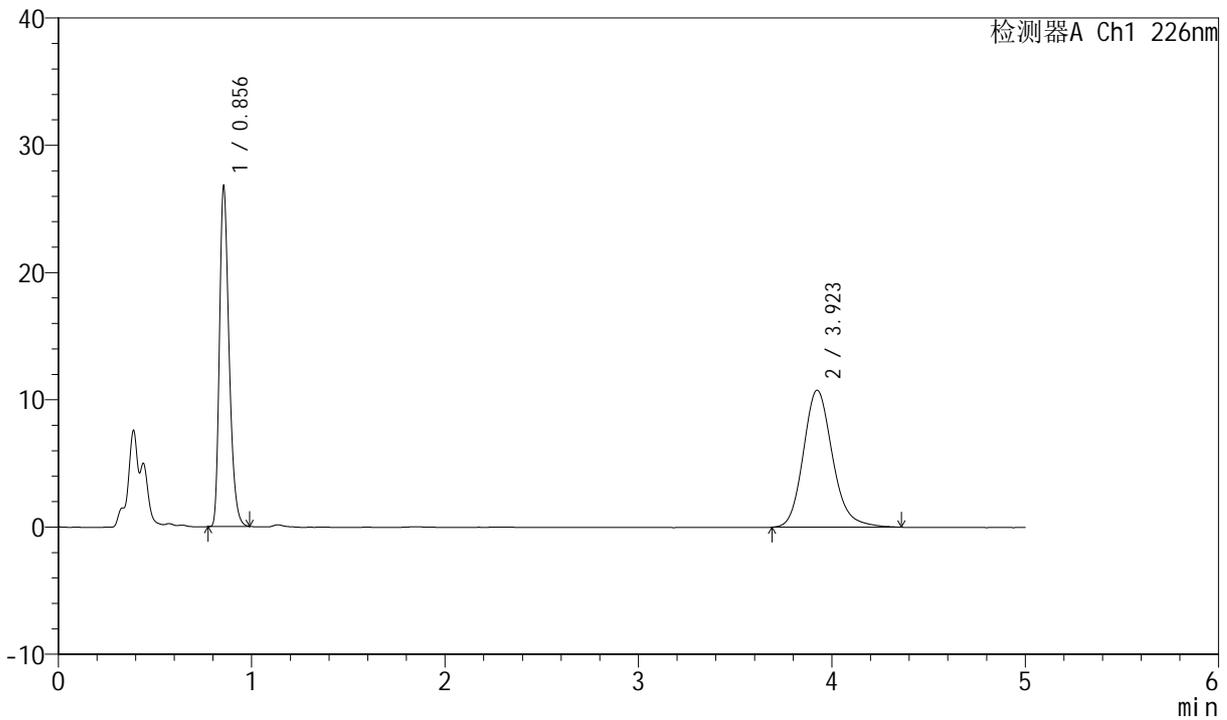
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-817-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:42:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:08      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	0.856	92666	45.058	26683	1427	1.311	--
2	3.923	112993	54.942	10774	3372	1.175	17.003
总计		205659	100.000	37456			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



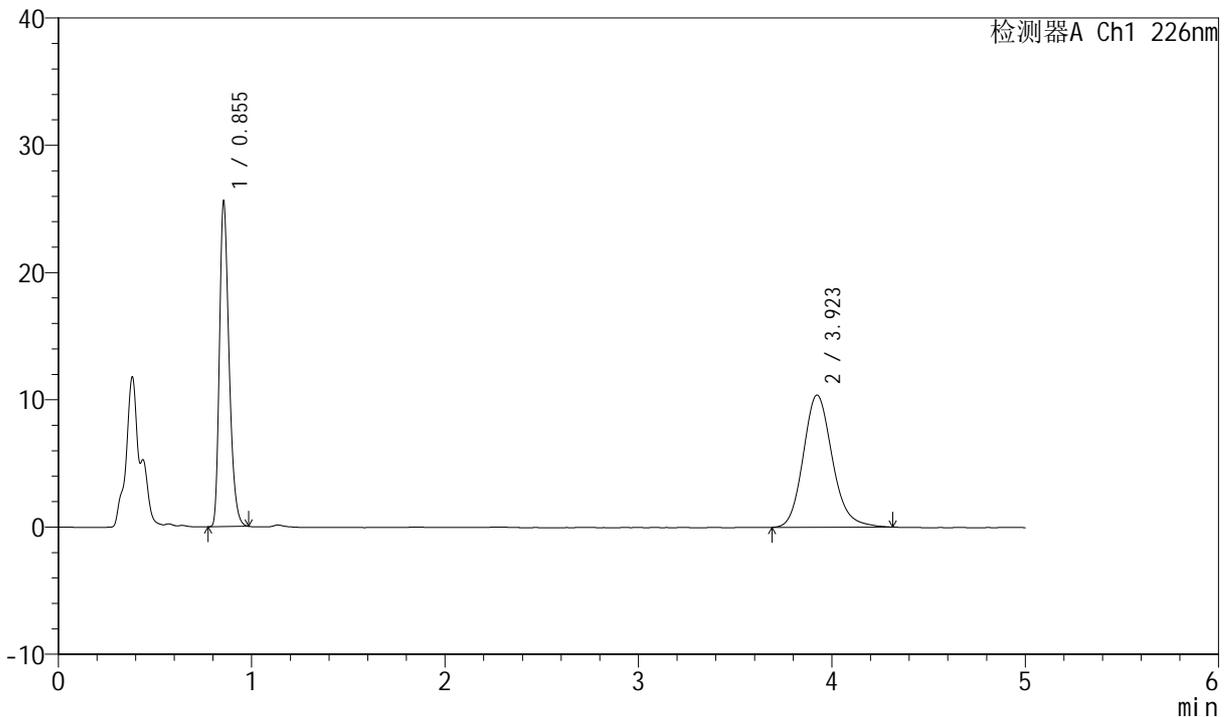
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-818-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:48:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:11      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	0.855	88422	44.913	25509	1429	1.309	--
2	3.923	108450	55.087	10392	3382	1.162	17.024
总计		196872	100.000	35901			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



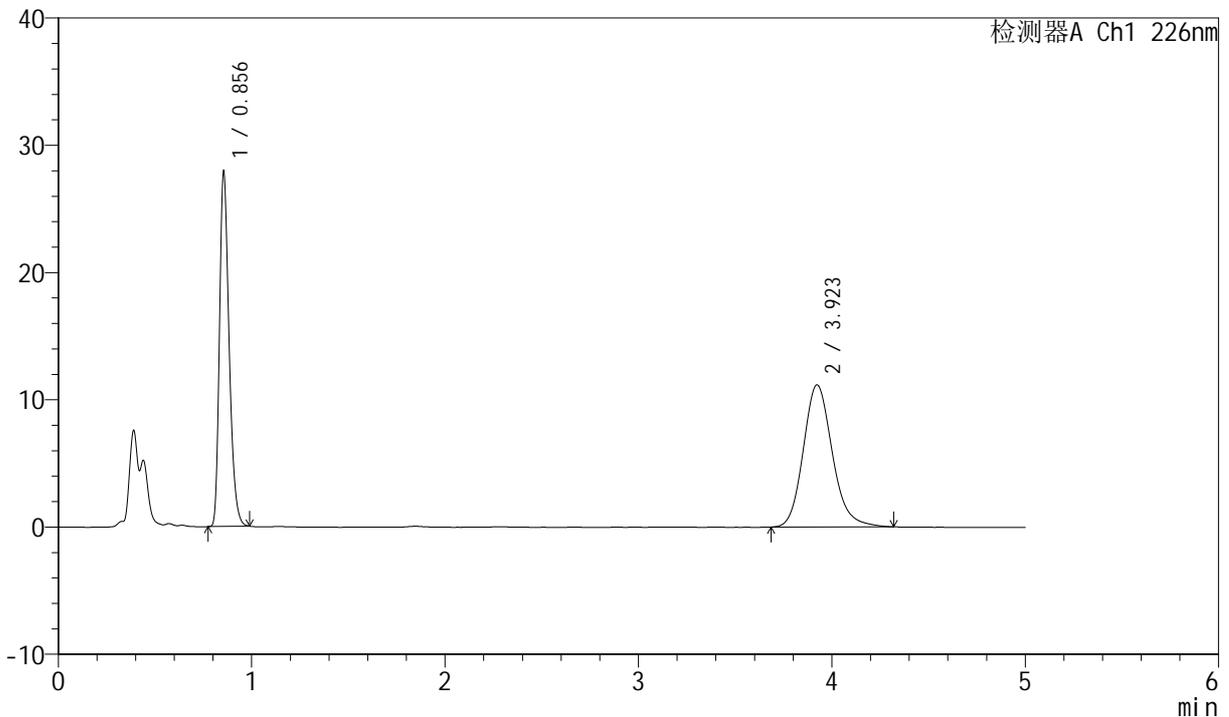
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-819-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:53:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:13      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	0.856	96571	45.294	27811	1427	1.308	--
2	3.923	116639	54.706	11172	3383	1.166	17.022
总计		213210	100.000	38983			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



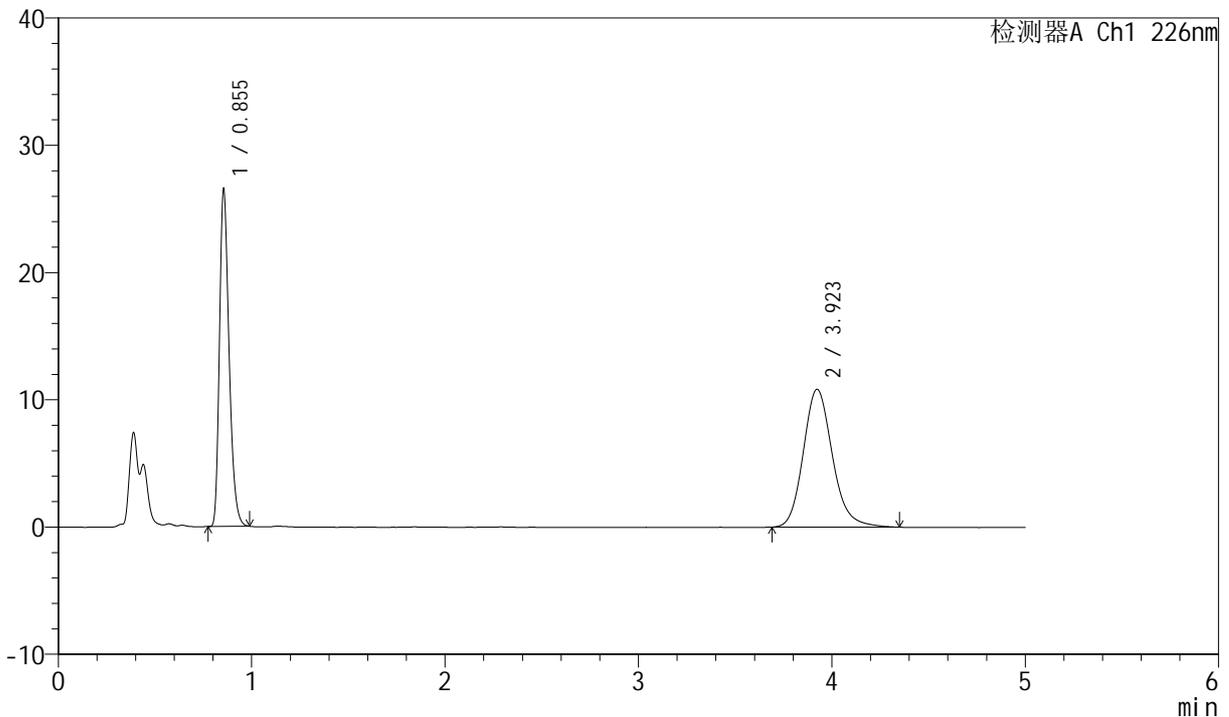
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-820-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 12:59:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91665	44.683	26452	1431	1.306	--
2	3.923	113480	55.317	10838	3382	1.170	17.027
总计		205145	100.000	37290			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



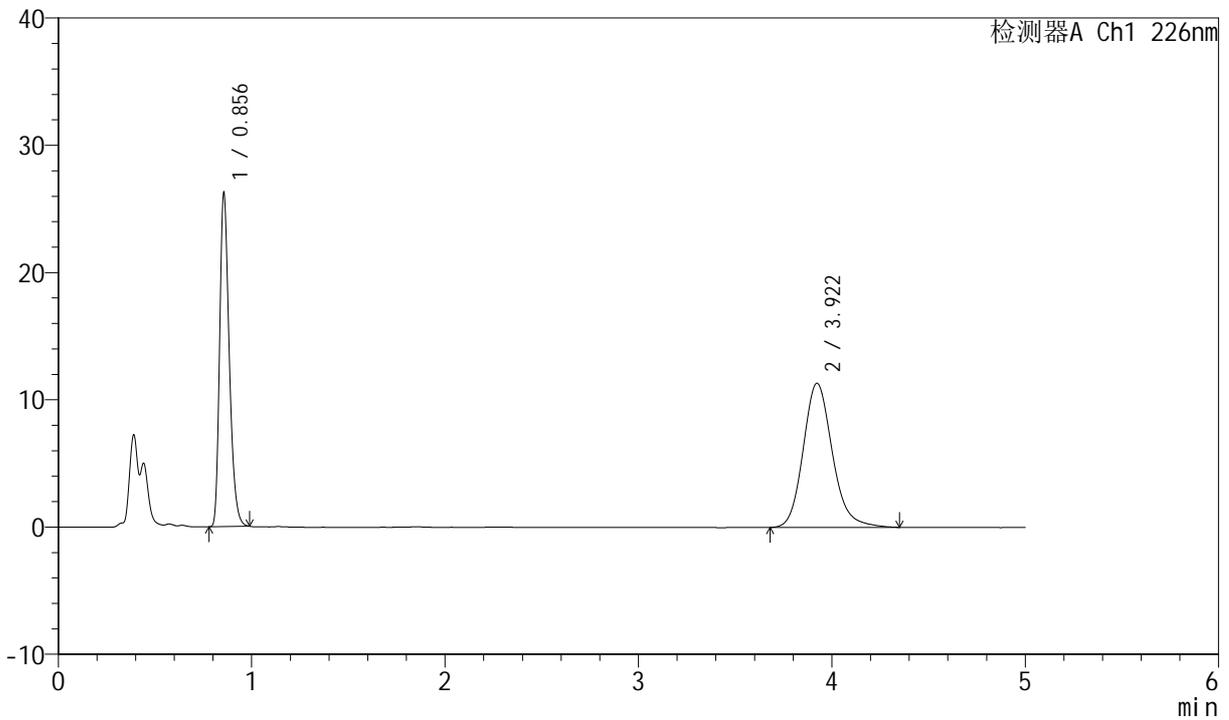
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-821-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:04:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:18      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	0.856	90610	43.250	26186	1436	1.303	--
2	3.922	118894	56.750	11329	3374	1.169	17.009
总计		209505	100.000	37515			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



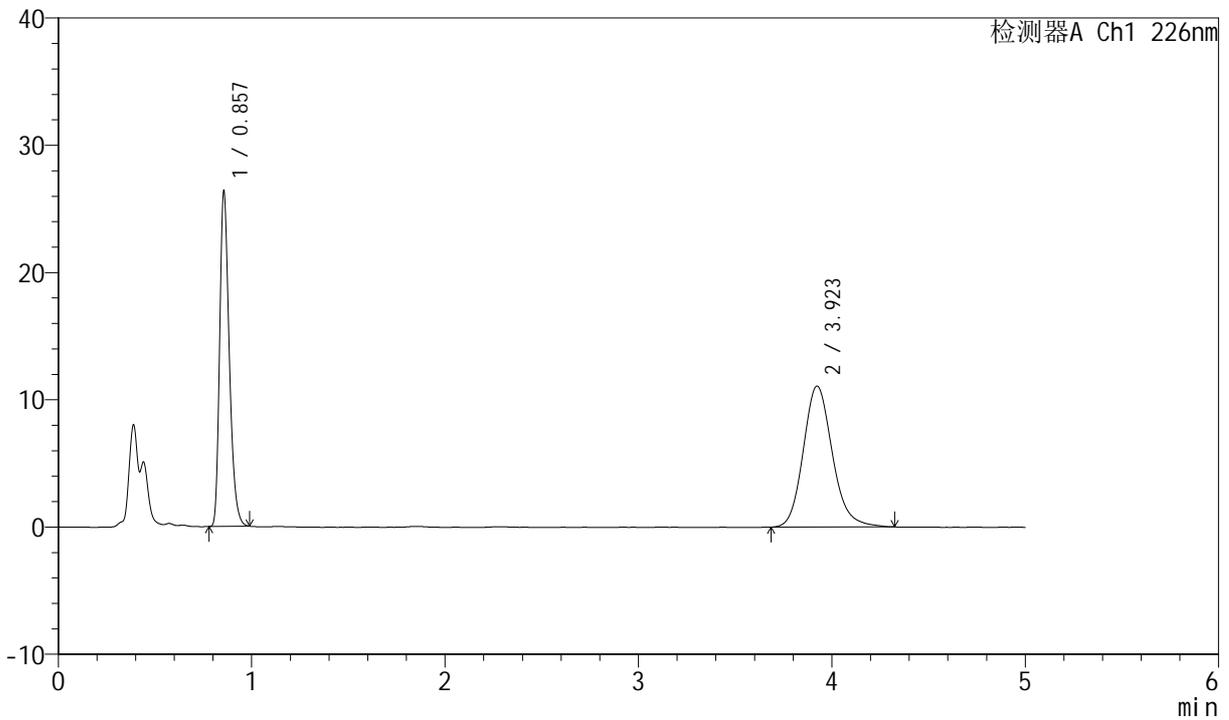
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-822-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:09:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:21      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	0.857	91055	44.006	26302	1436	1.306	--
2	3.923	115862	55.994	11083	3369	1.162	17.001
总计		206917	100.000	37386			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



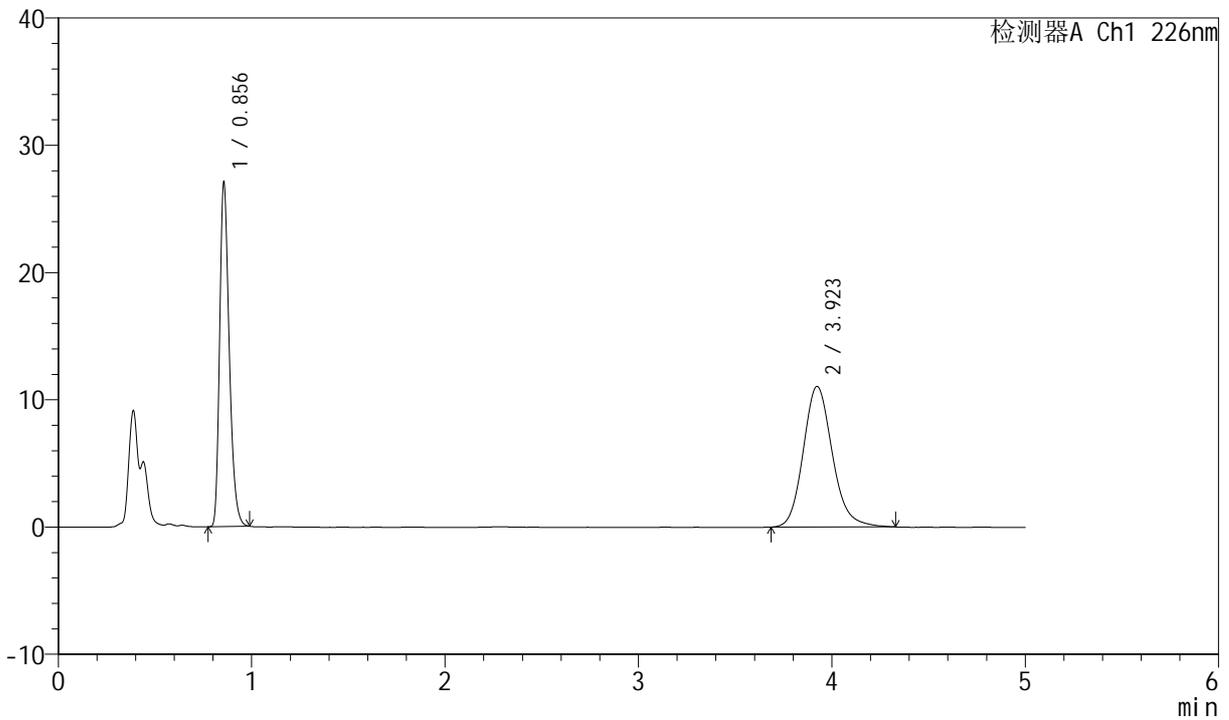
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-823-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:15:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:24      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	0.856	93460	44.741	27022	1437	1.305	--
2	3.923	115433	55.259	11054	3380	1.158	17.023
总计		208894	100.000	38075			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



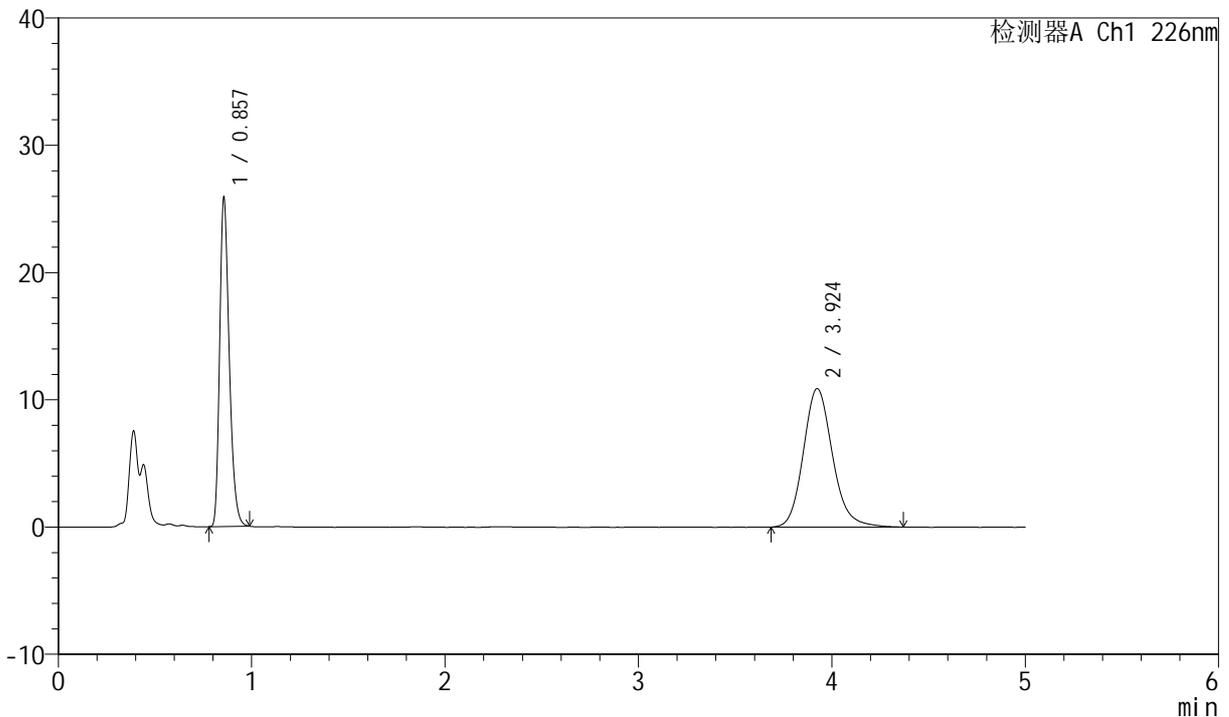
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-824-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:20:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:26      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	0.857	89155	43.848	25823	1441	1.301	--
2	3.924	114171	56.152	10889	3373	1.161	17.015
总计		203326	100.000	36711			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



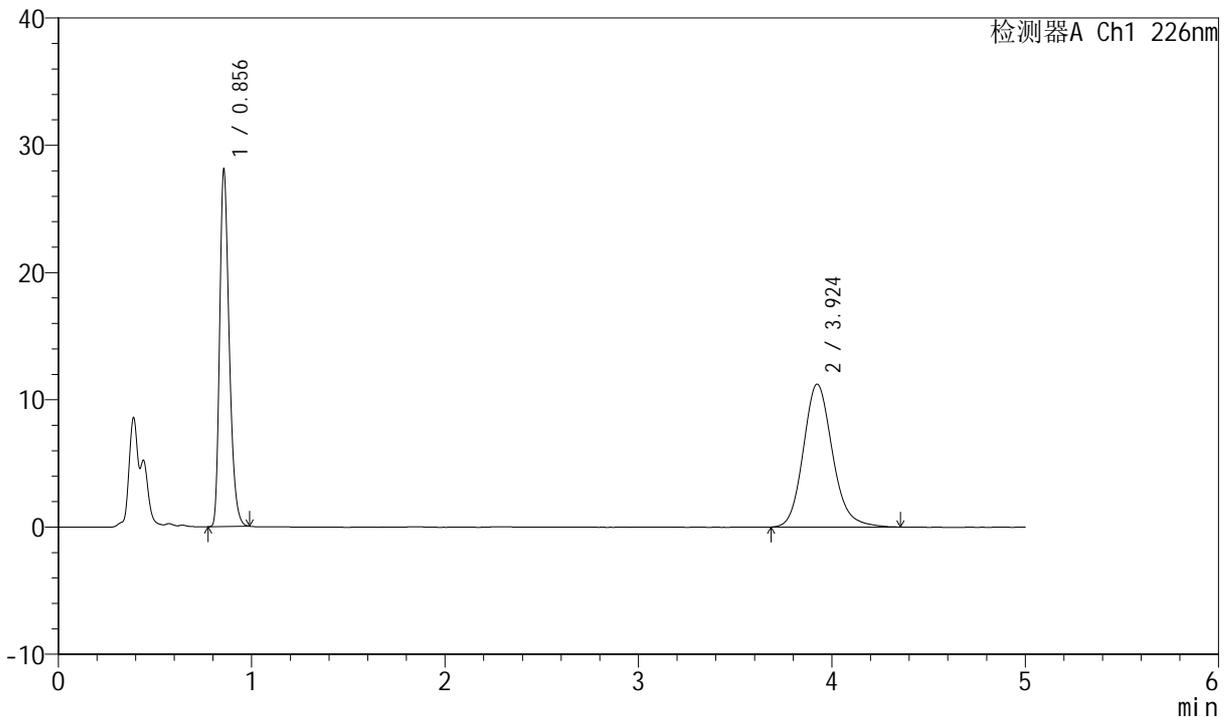
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-825-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:25:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:29      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	0.856	96745	45.134	28008	1441	1.302	--
2	3.924	117604	54.866	11238	3379	1.159	17.029
总计		214349	100.000	39246			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1



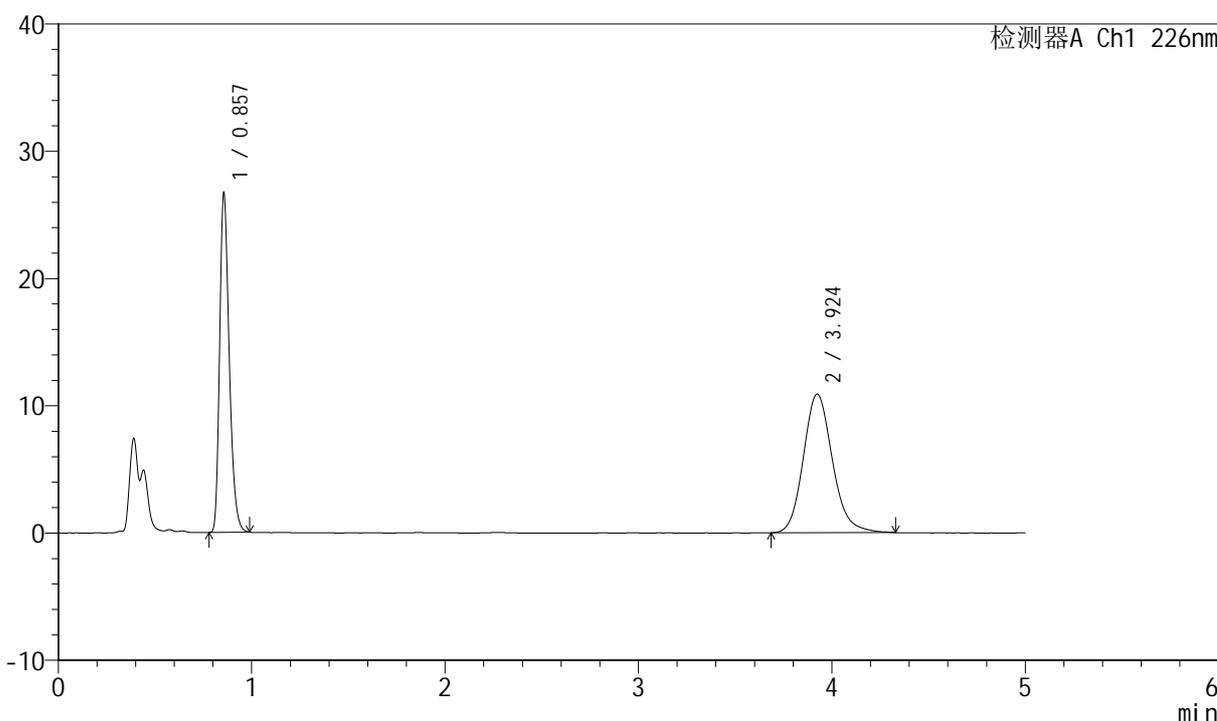
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-826-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:31:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:31      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	0.857	91858	44.640	26610	1442	1.301	--
2	3.924	113918	55.360	10895	3367	1.152	17.008
总计		205776	100.000	37506			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



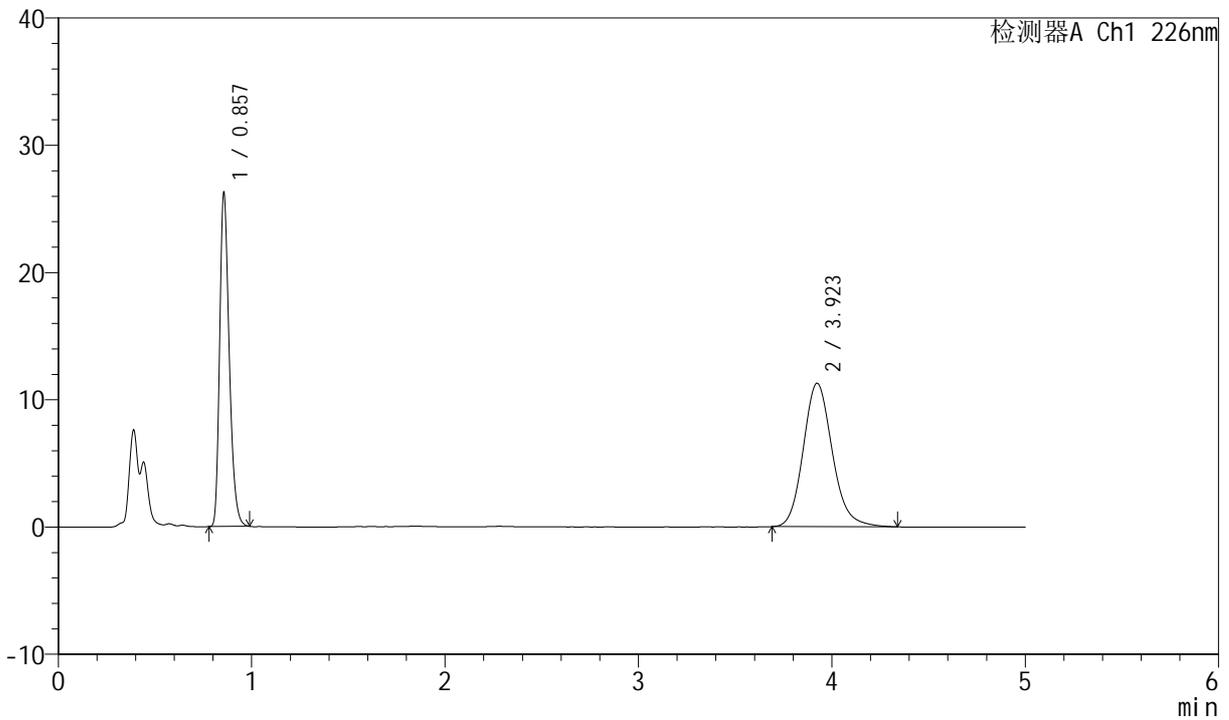
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-827-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:36:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:34      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	0.857	90369	43.421	26203	1444	1.298	--
2	3.923	117752	56.579	11280	3378	1.155	17.028
总计		208121	100.000	37483			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



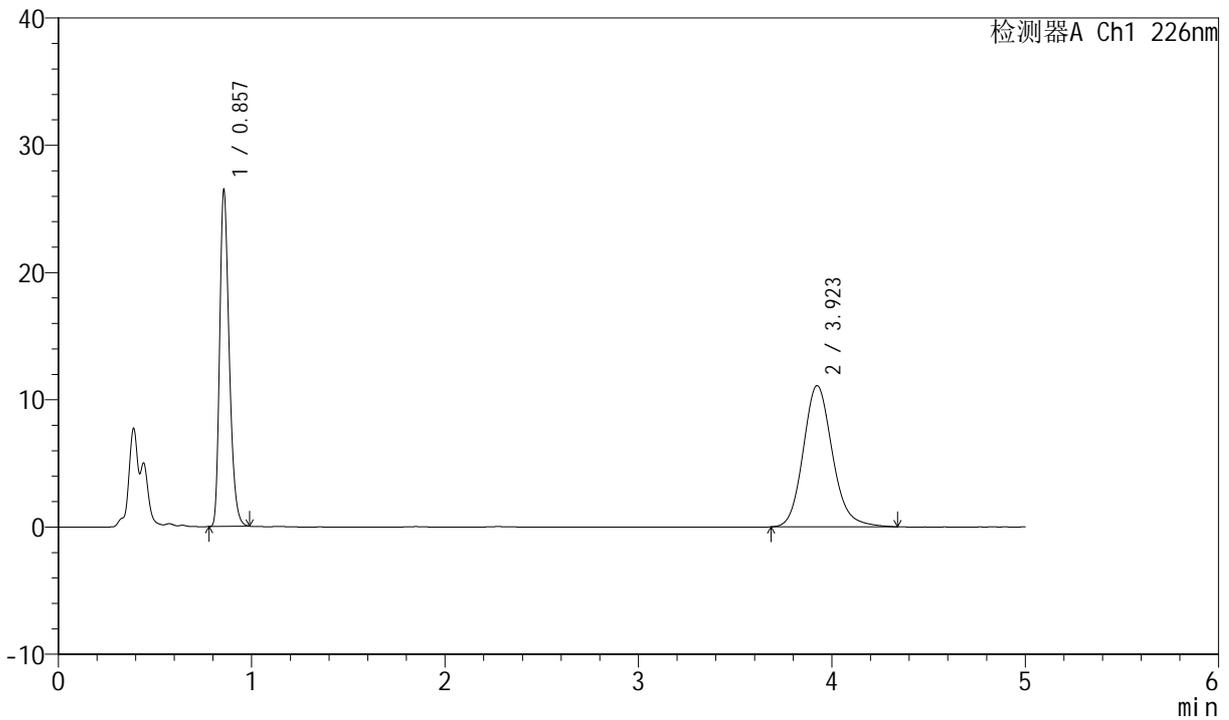
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-828-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:42:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:36      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	0.857	91035	43.901	26411	1445	1.298	--
2	3.923	116329	56.099	11101	3363	1.154	17.004
总计		207364	100.000	37512			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



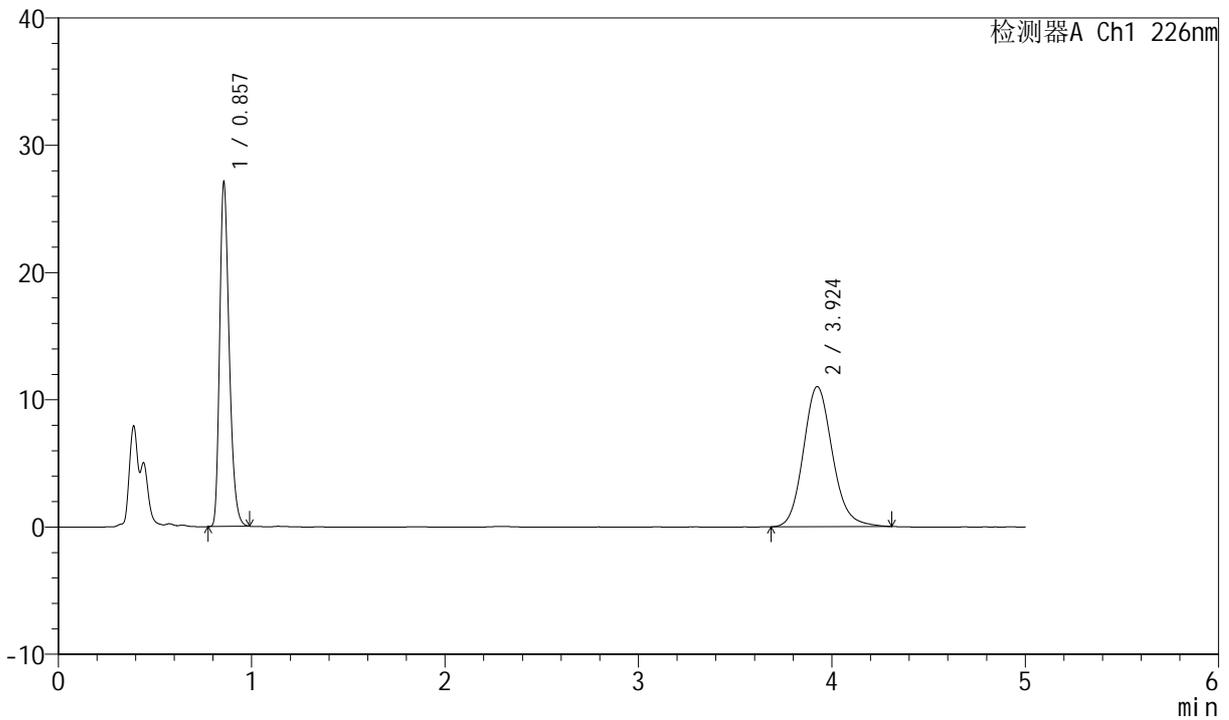
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-829-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:47:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:39      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	0.857	93175	44.782	27035	1446	1.296	--
2	3.924	114889	55.218	11014	3378	1.142	17.033
总计		208064	100.000	38049			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



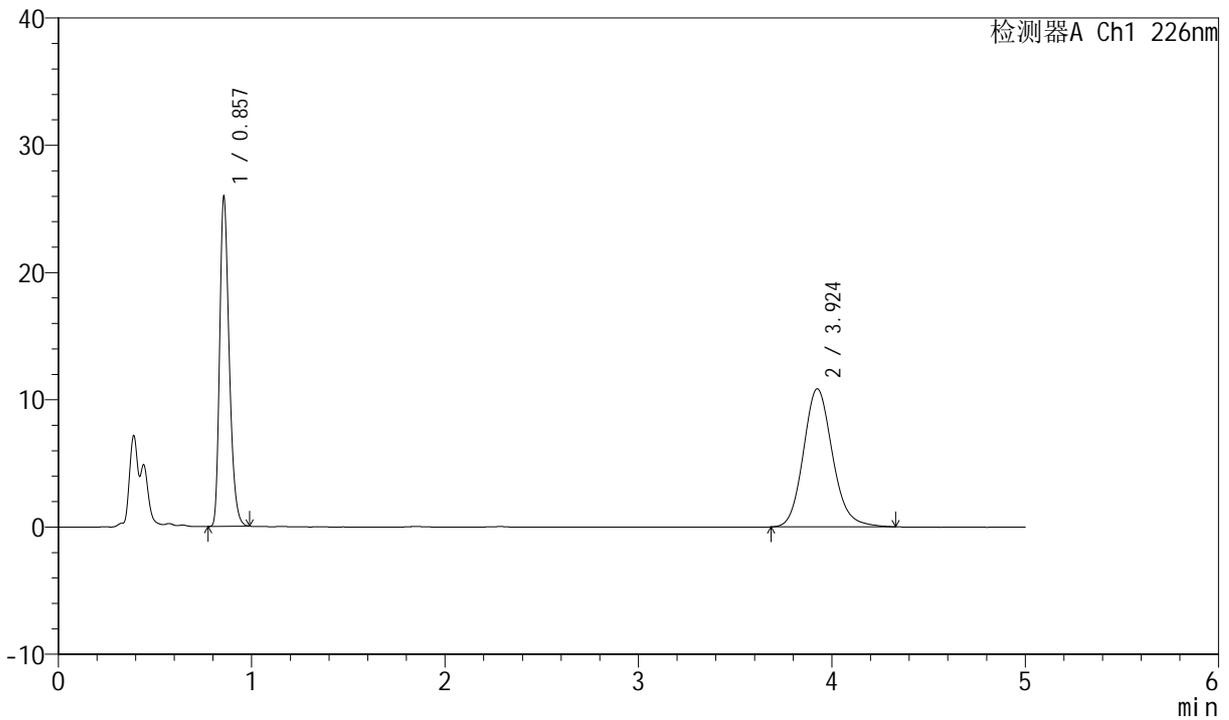
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-830-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:42      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	0.857	89223	44.014	25882	1446	1.296	--
2	3.924	113492	55.986	10857	3363	1.144	17.005
总计		202714	100.000	36739			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



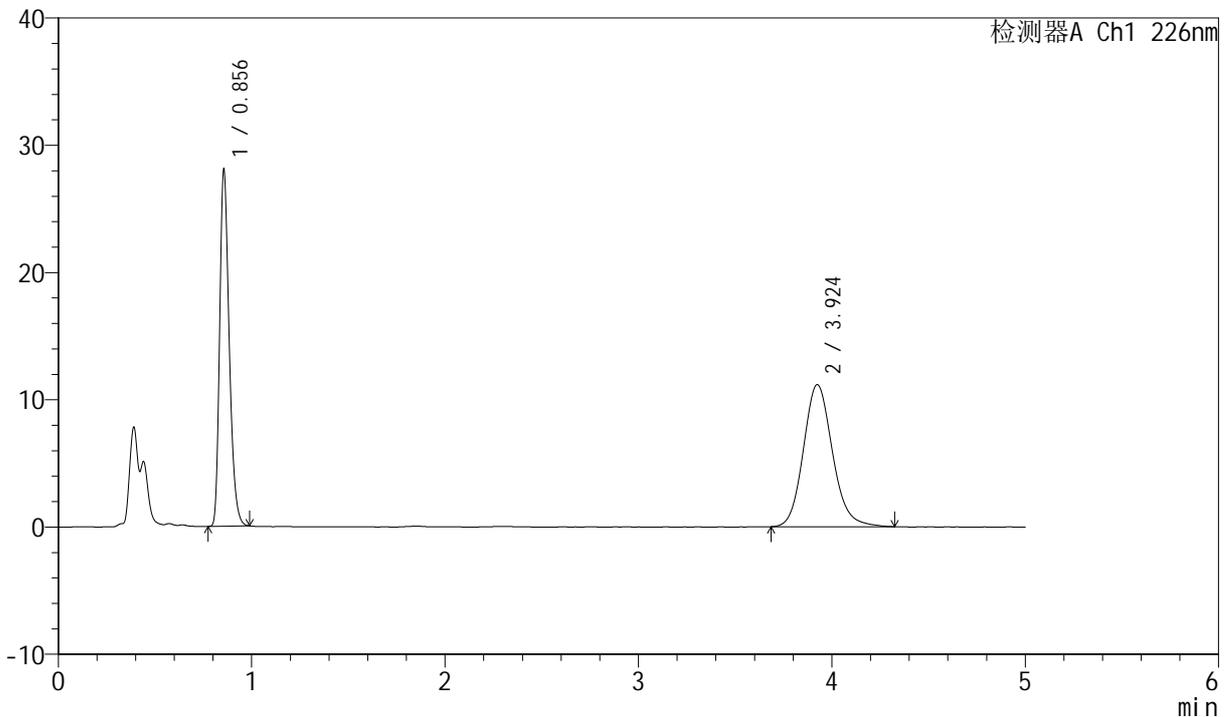
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-831-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 13:58:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:44      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	0.856	96372	45.207	27980	1447	1.295	--
2	3.924	116806	54.793	11170	3360	1.140	17.002
总计		213177	100.000	39150			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



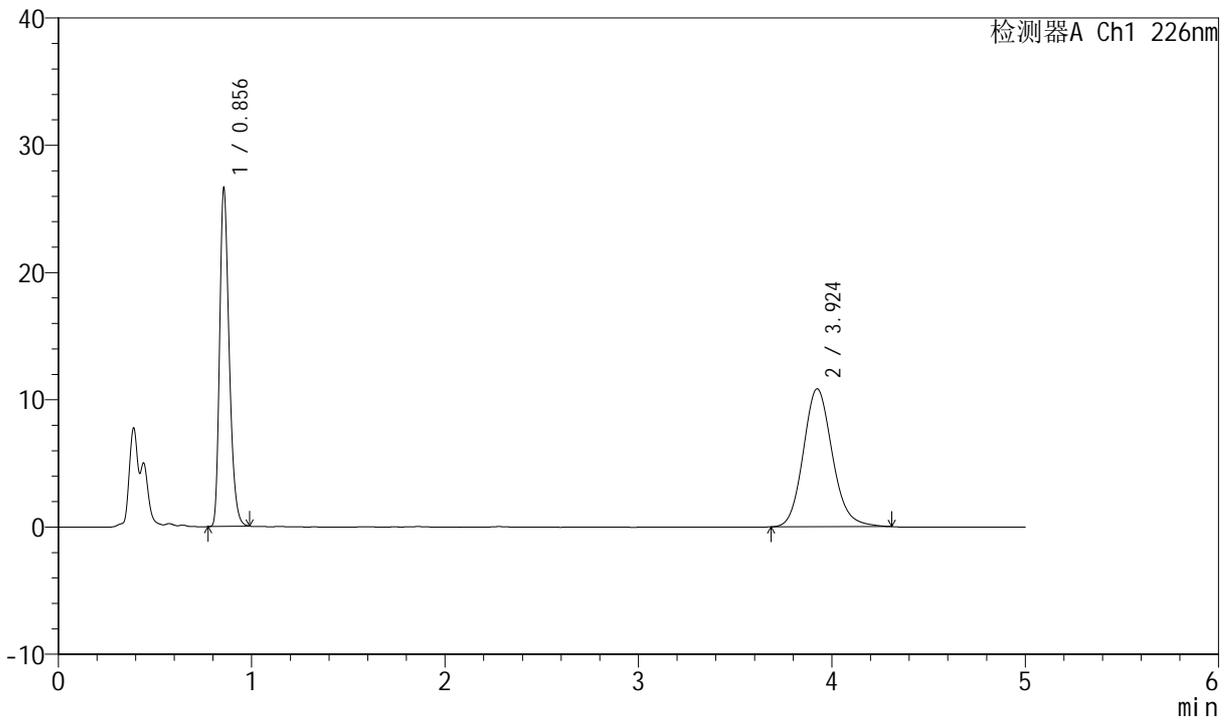
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-832-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:03:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:47      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	0.856	91456	44.708	26548	1447	1.296	--
2	3.924	113108	55.292	10847	3368	1.139	17.017
总计		204564	100.000	37396			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



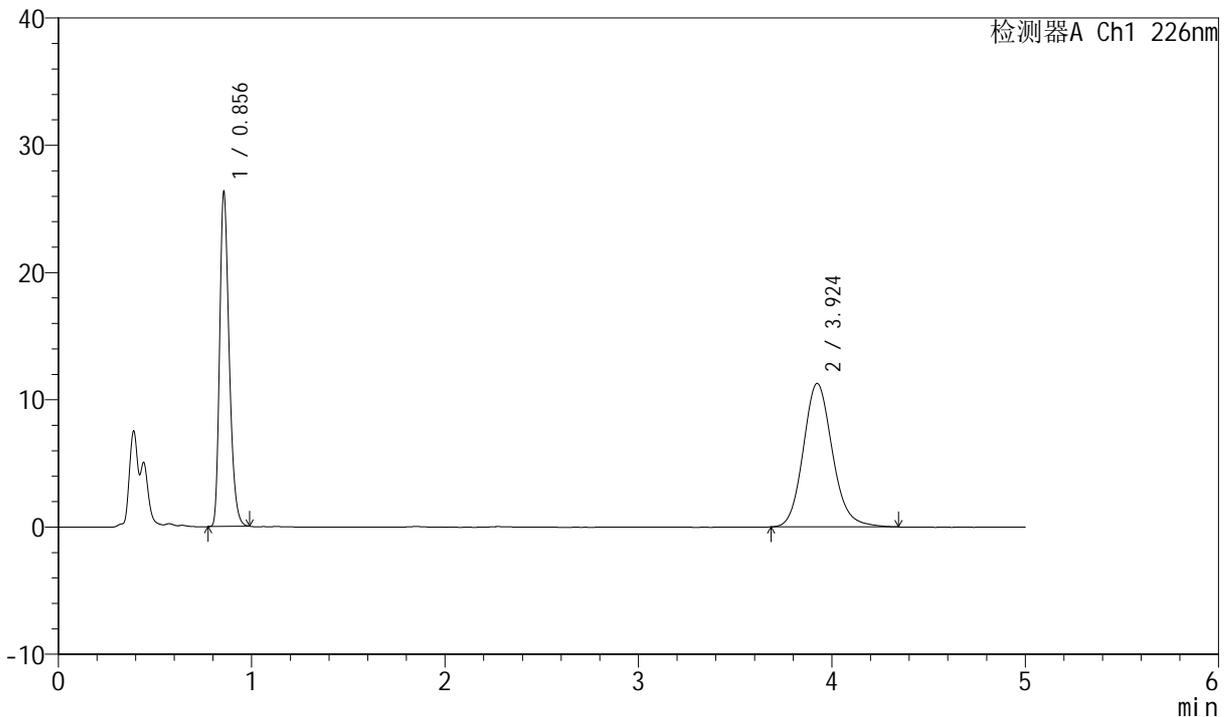
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-833-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:08:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:49      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	0.856	90373	43.369	26255	1448	1.292	--
2	3.924	118008	56.631	11283	3358	1.141	17.000
总计		208381	100.000	37539			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



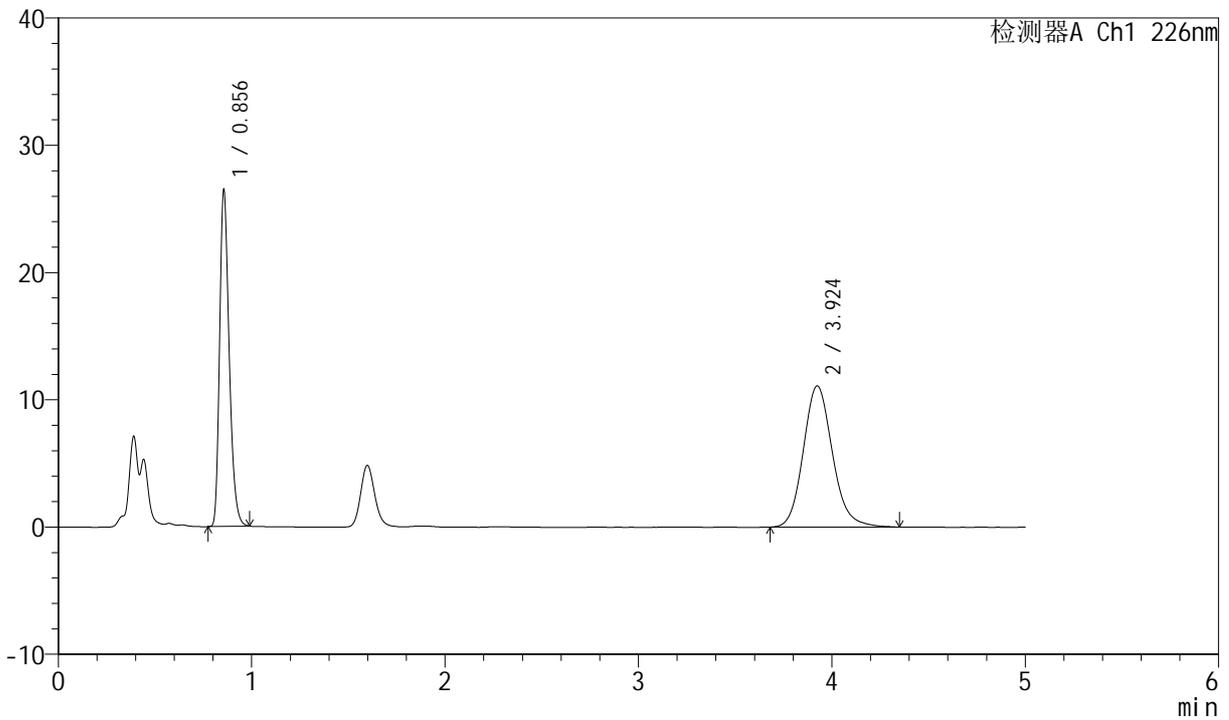
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-834-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:14:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:52      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	0.856	90972	43.869	26395	1448	1.296	--
2	3.924	116401	56.131	11099	3346	1.142	16.979
总计		207373	100.000	37494			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



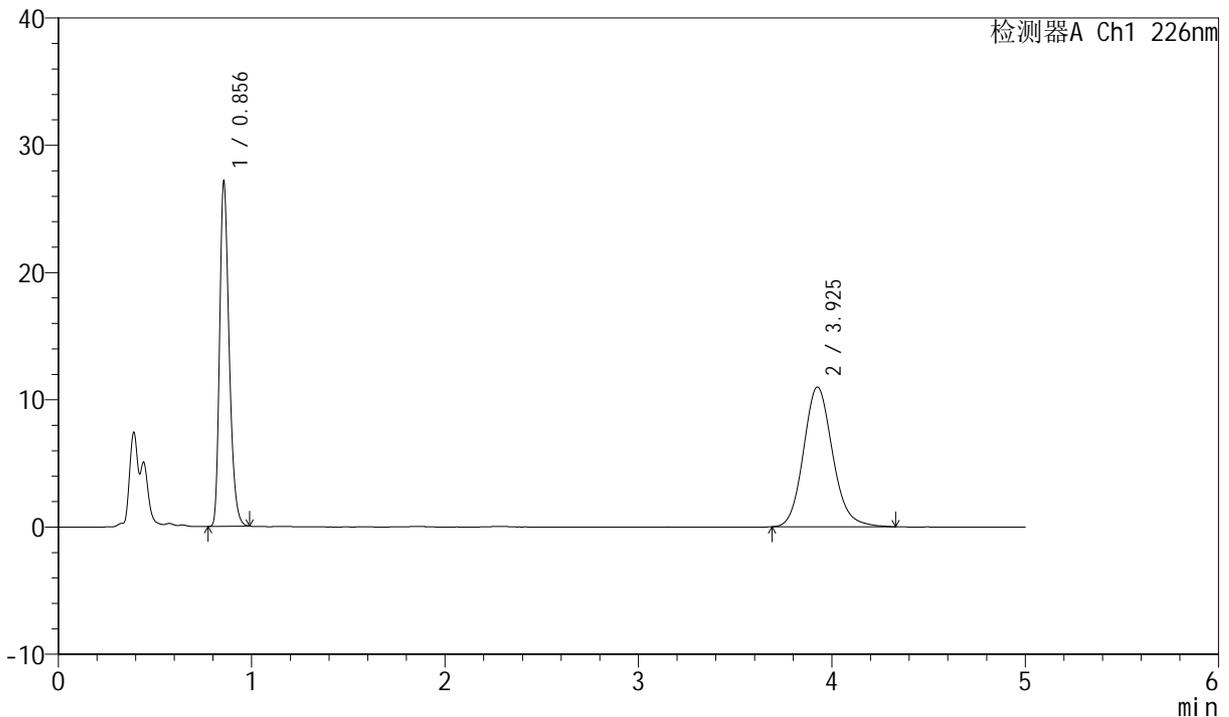
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-835-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:19:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:54      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	0.856	93147	44.785	27042	1447	1.292	--
2	3.925	114839	55.215	10983	3356	1.137	16.999
总计		207986	100.000	38025			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



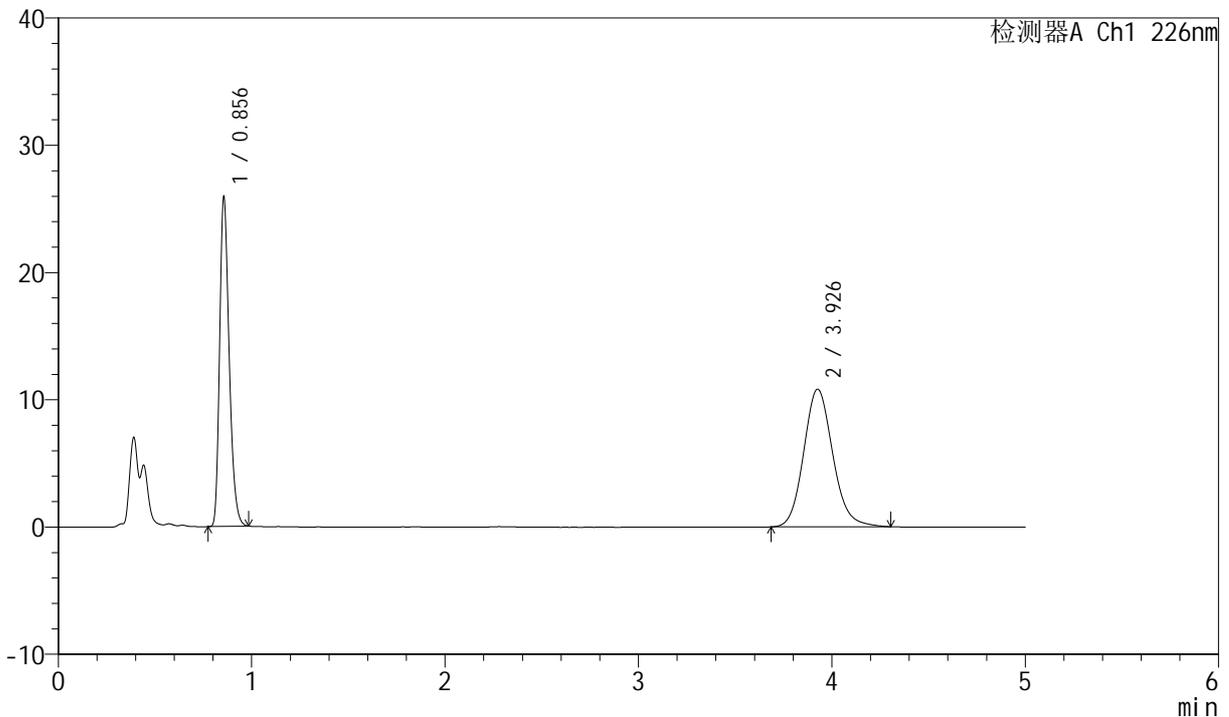
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-836-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:25:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:57      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	0.856	88908	44.014	25851	1450	1.292	--
2	3.926	113089	55.986	10817	3342	1.130	16.977
总计		201997	100.000	36668			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

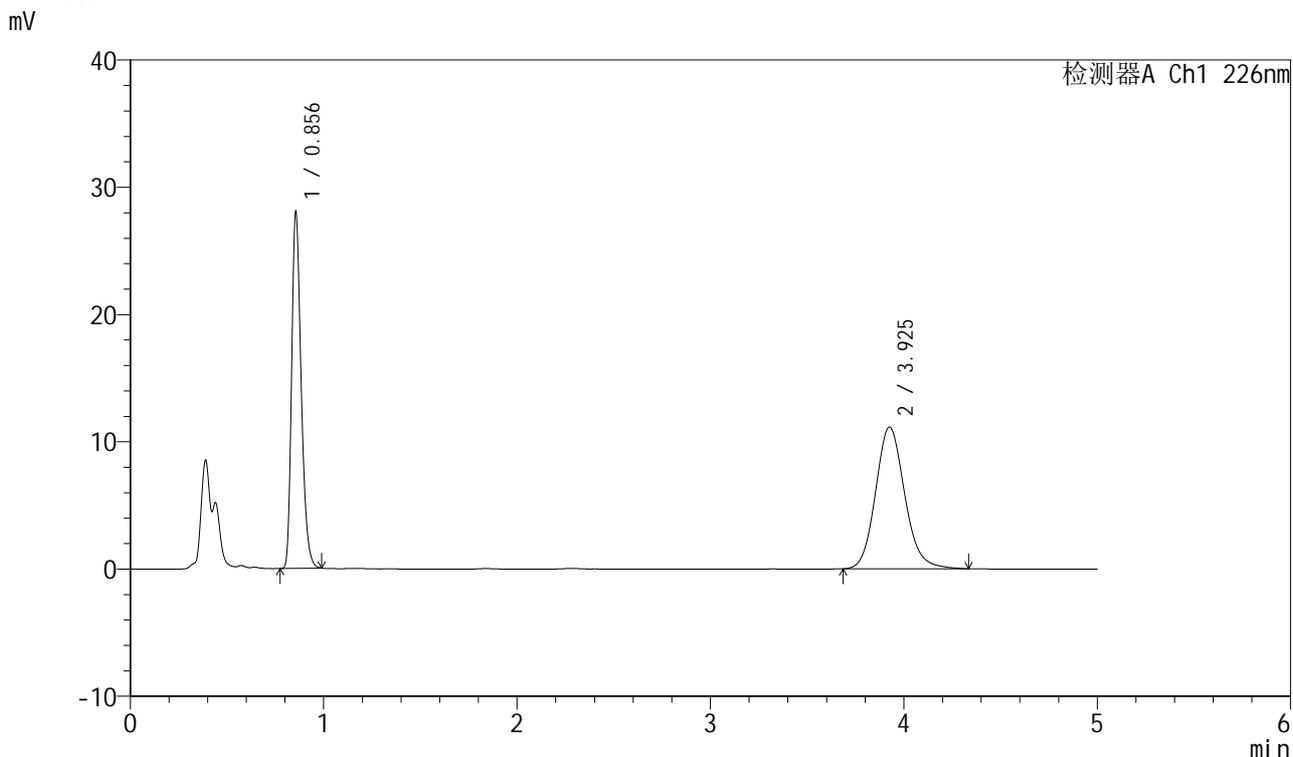


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-837-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:30:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:58:59      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	0.856	96177	45.140	27949	1450	1.293	--
2	3.925	116888	54.860	11149	3342	1.134	16.975
总计		213064	100.000	39098			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



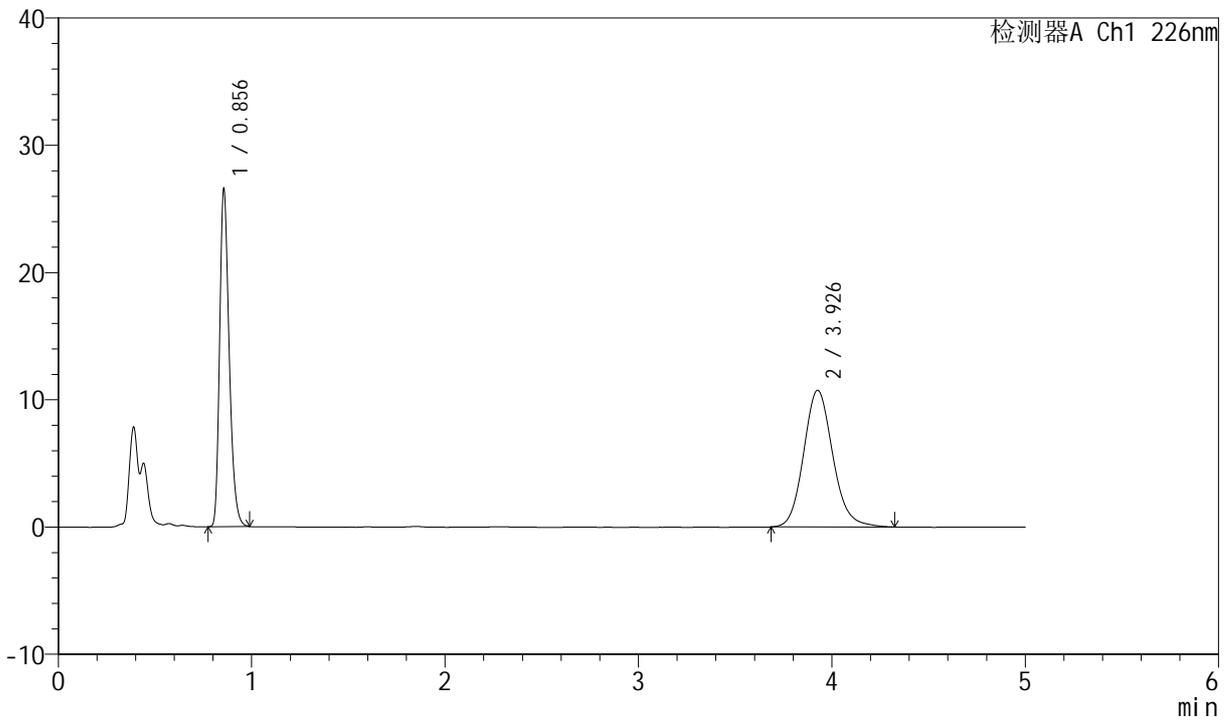
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-838-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:35:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:02      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	0.856	91164	44.748	26488	1450	1.292	--
2	3.926	112563	55.252	10742	3354	1.133	17.000
总计		203726	100.000	37230			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



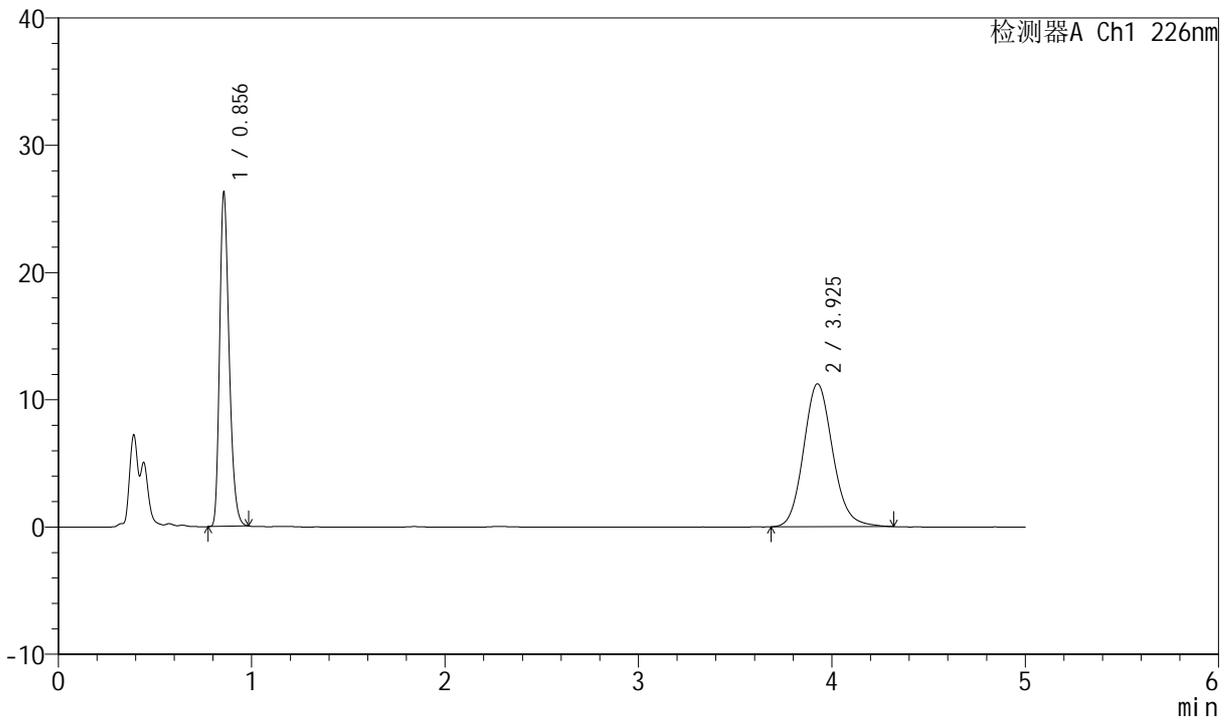
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-839-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:41:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:05      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	0.856	90055	43.362	26206	1451	1.287	--
2	3.925	117625	56.638	11235	3337	1.134	16.969
总计		207680	100.000	37441			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



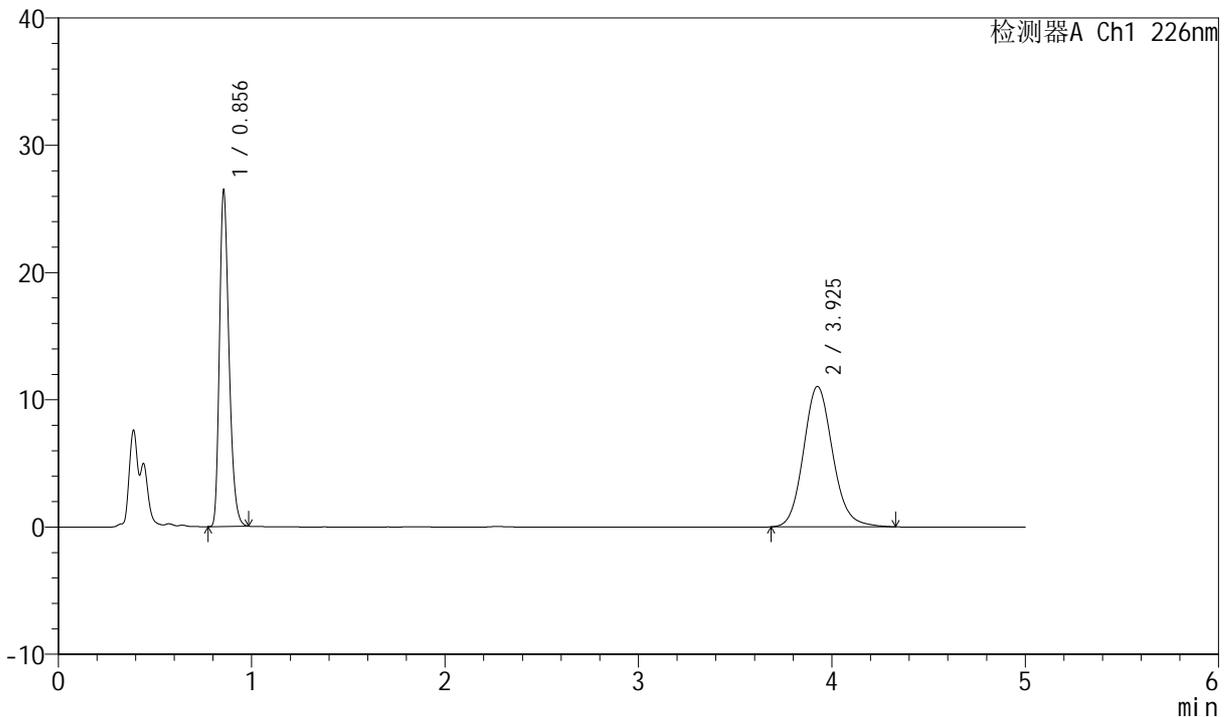
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-840-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:46:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:08      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	0.856	90707	43.942	26367	1448	1.292	--
2	3.925	115718	56.058	11037	3328	1.131	16.955
总计		206425	100.000	37404			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



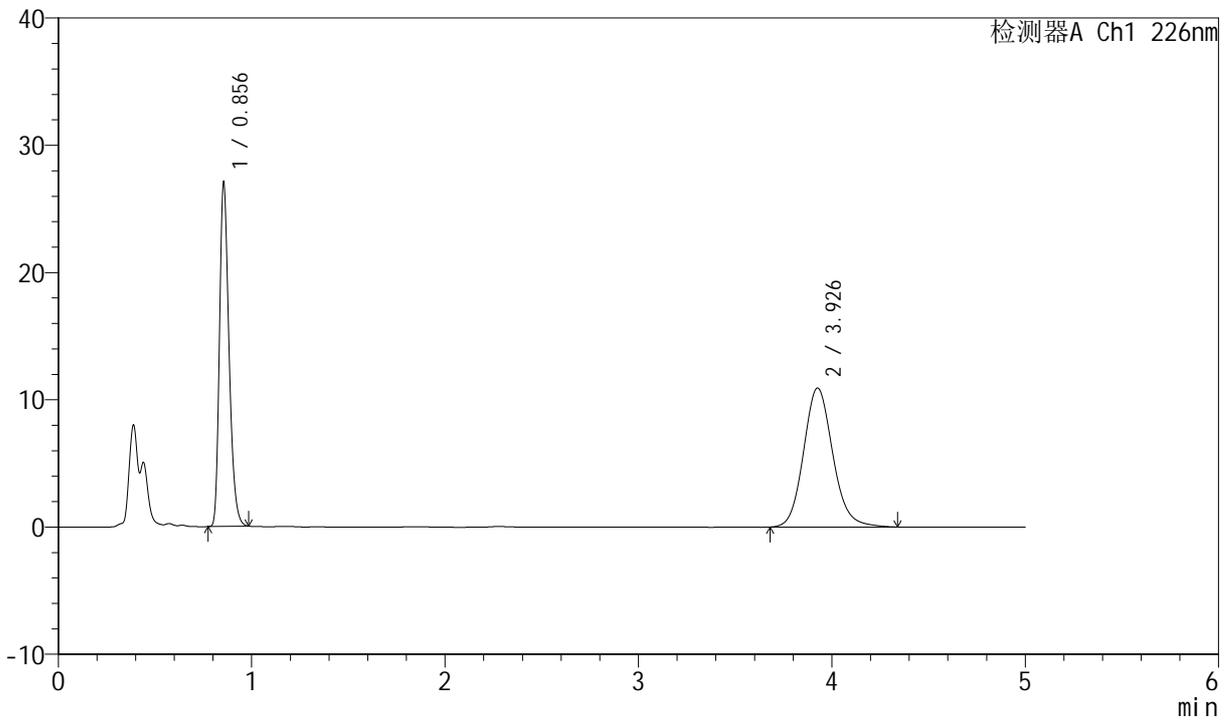
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-841-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:51:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:11      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	0.856	92741	44.649	26969	1450	1.291	--
2	3.926	114971	55.351	10924	3324	1.129	16.951
总计		207713	100.000	37893			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1



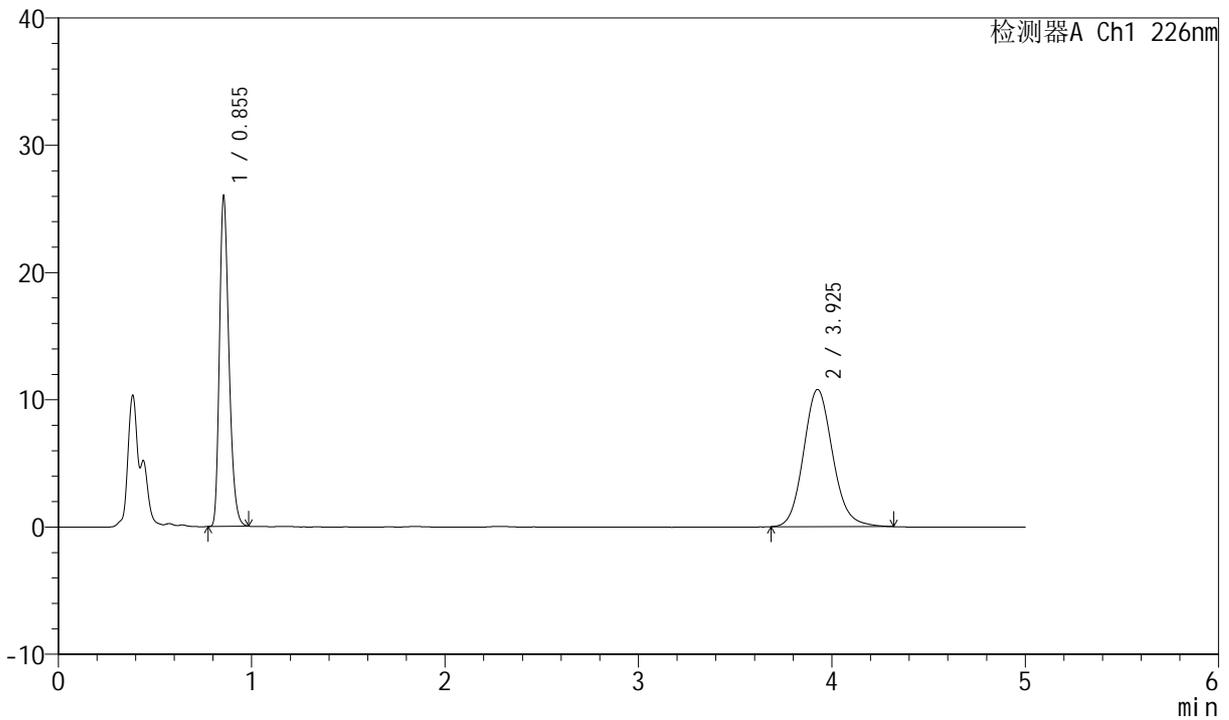
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-842-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 14:57:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:13      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	0.855	88864	44.033	25912	1455	1.288	--
2	3.925	112950	55.967	10781	3320	1.127	16.952
总计		201813	100.000	36694			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



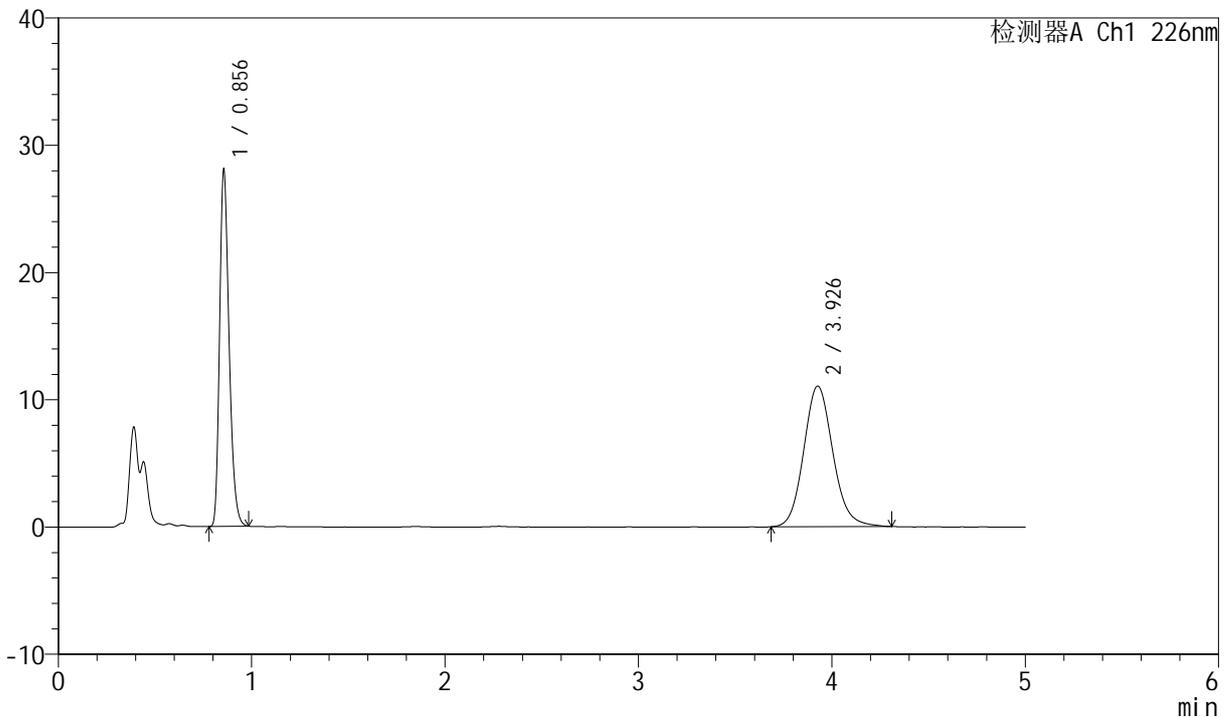
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-843-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:02:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	95829	45.272	27953	1457	1.285	--
2	3.926	115844	54.728	11049	3324	1.124	16.957
总计		211673	100.000	39002			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



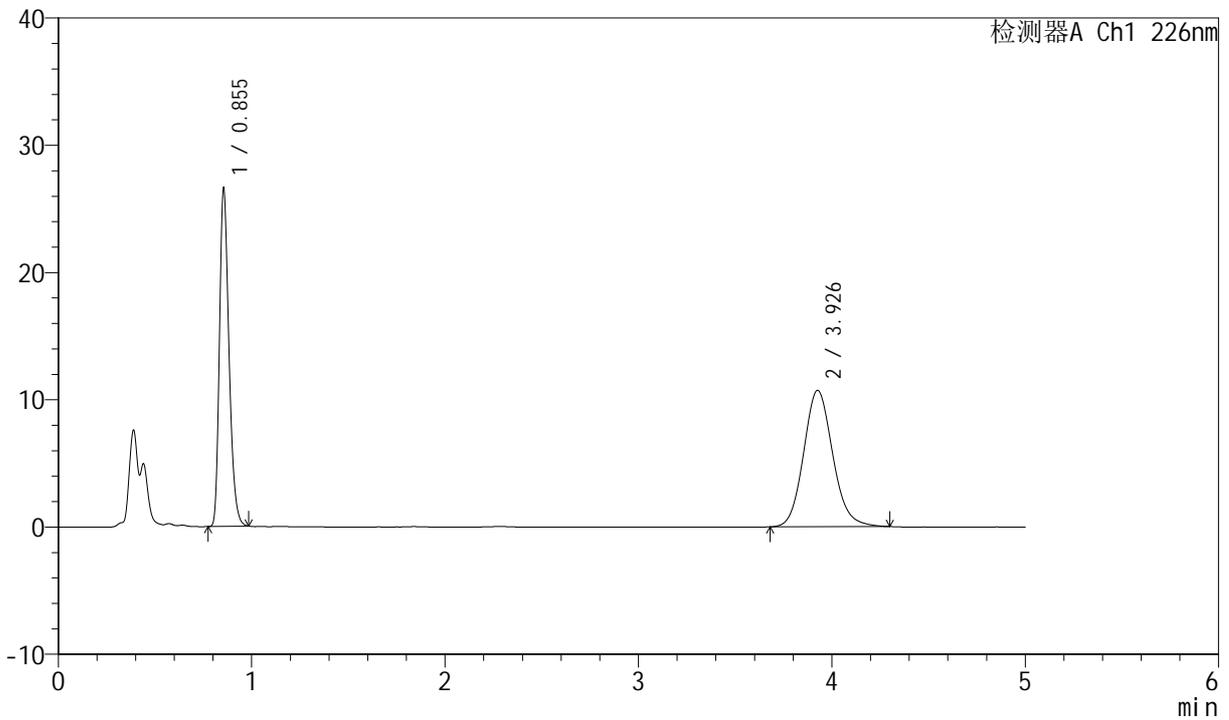
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-844-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:08:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:19      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	0.855	91149	44.802	26518	1449	1.289	--
2	3.926	112301	55.198	10714	3320	1.123	16.944
总计		203451	100.000	37231			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



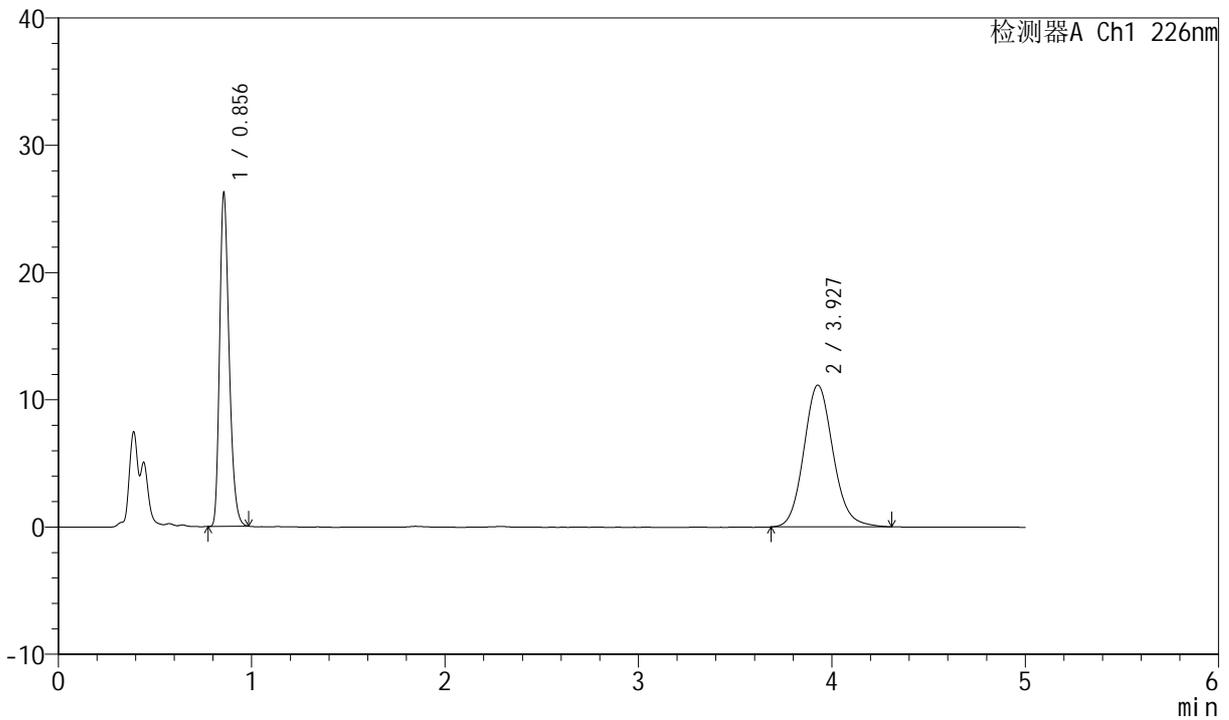
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-845-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:13:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:21      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	0.856	89912	43.456	26173	1453	1.286	--
2	3.927	116992	56.544	11148	3323	1.124	16.949
总计		206905	100.000	37321			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



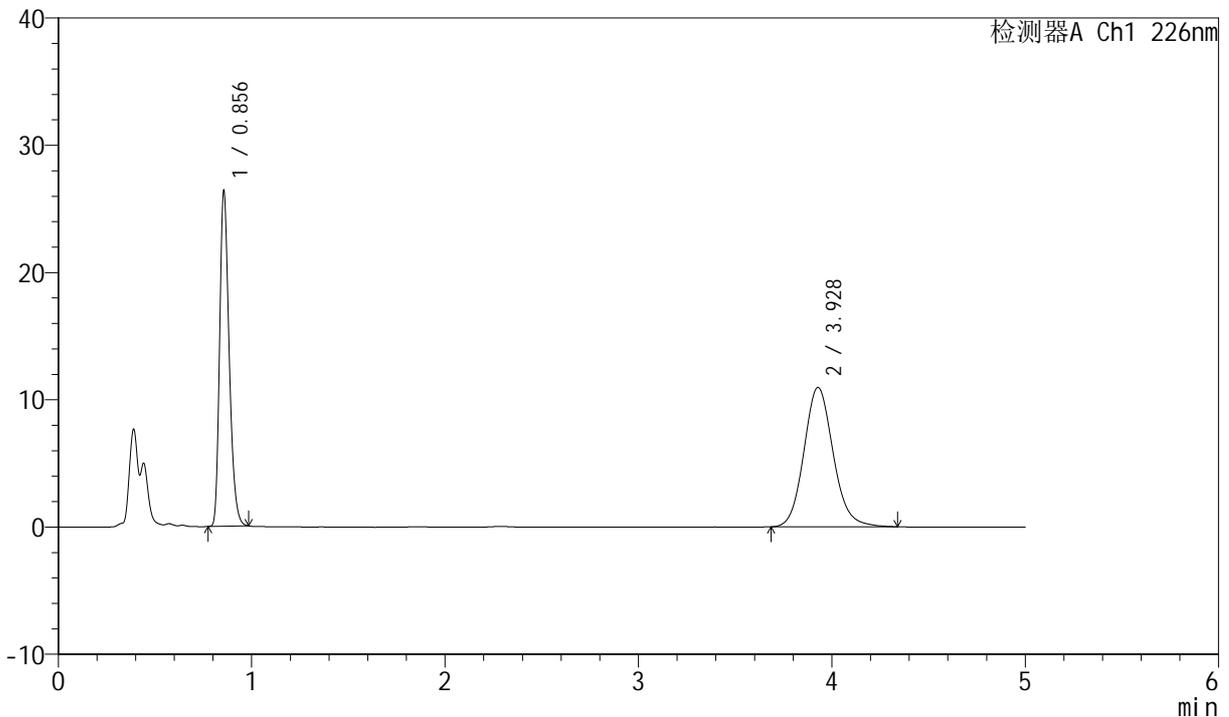
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-846-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:18:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:24      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	0.856	90345	43.919	26314	1454	1.287	--
2	3.928	115364	56.081	10962	3324	1.123	16.953
总计		205709	100.000	37277			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



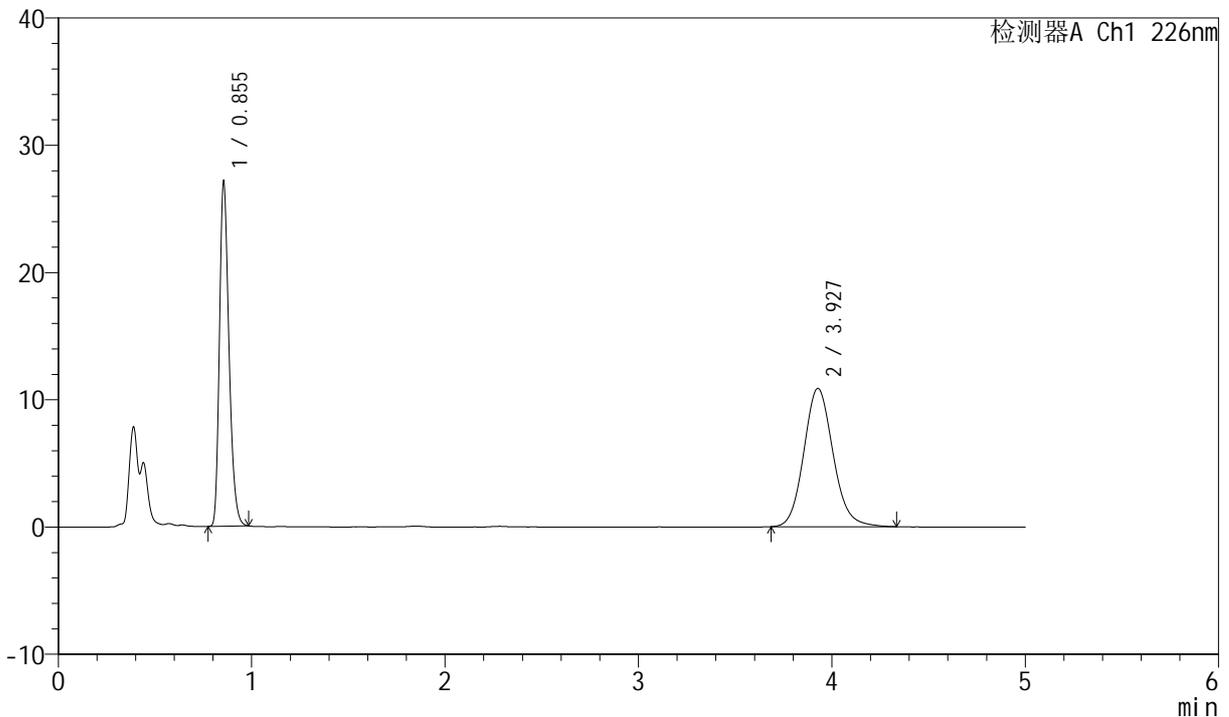
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-847-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:24:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:26      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	0.855	92839	44.821	27026	1450	1.286	--
2	3.927	114296	55.179	10867	3315	1.122	16.939
总计		207135	100.000	37894			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



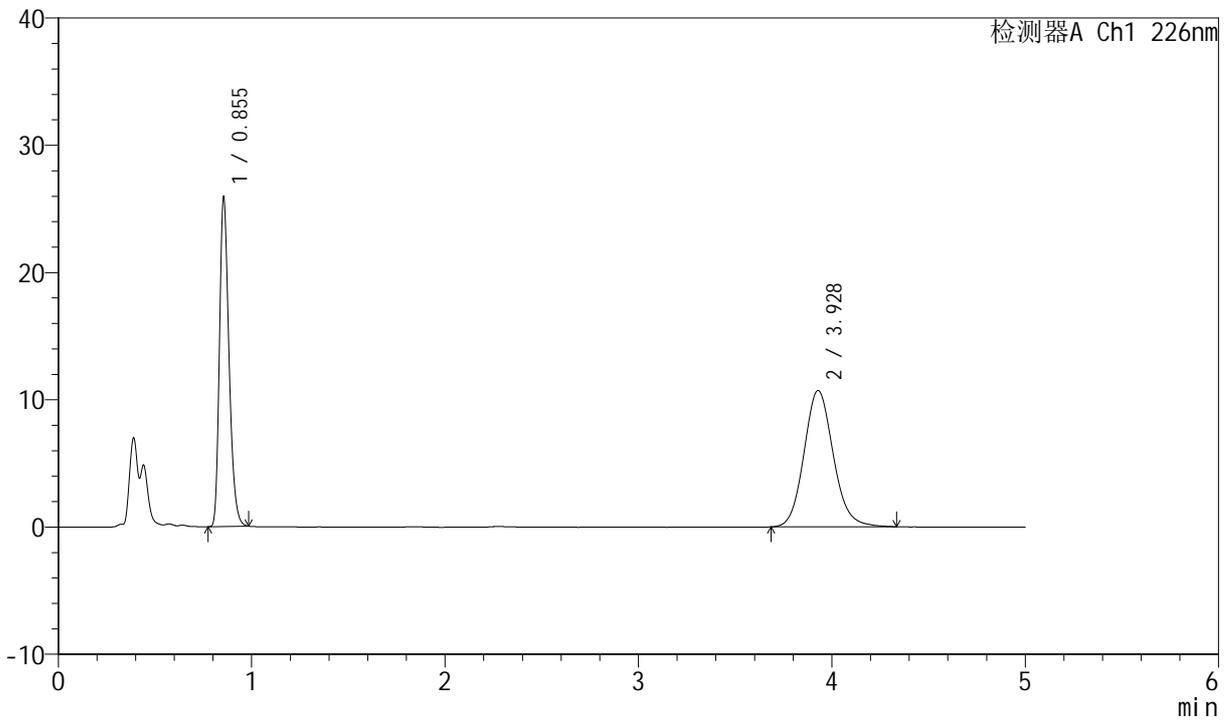
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-848-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.1  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:29:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:29      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	0.855	88731	44.020	25819	1450	1.288	--
2	3.928	112837	55.980	10725	3308	1.120	16.928
总计		201568	100.000	36544			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



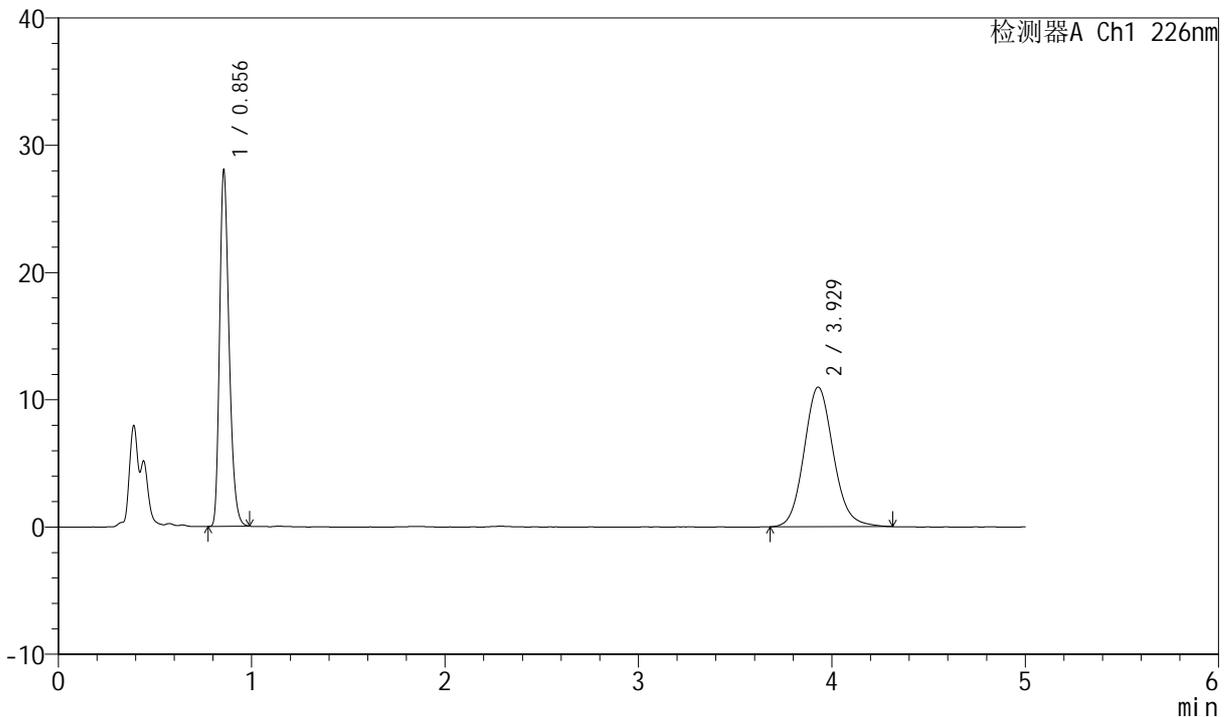
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-849-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:34:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:31      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	0.856	95847	45.374	27917	1455	1.286	--
2	3.929	115389	54.626	10976	3304	1.118	16.920
总计		211236	100.000	38893			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



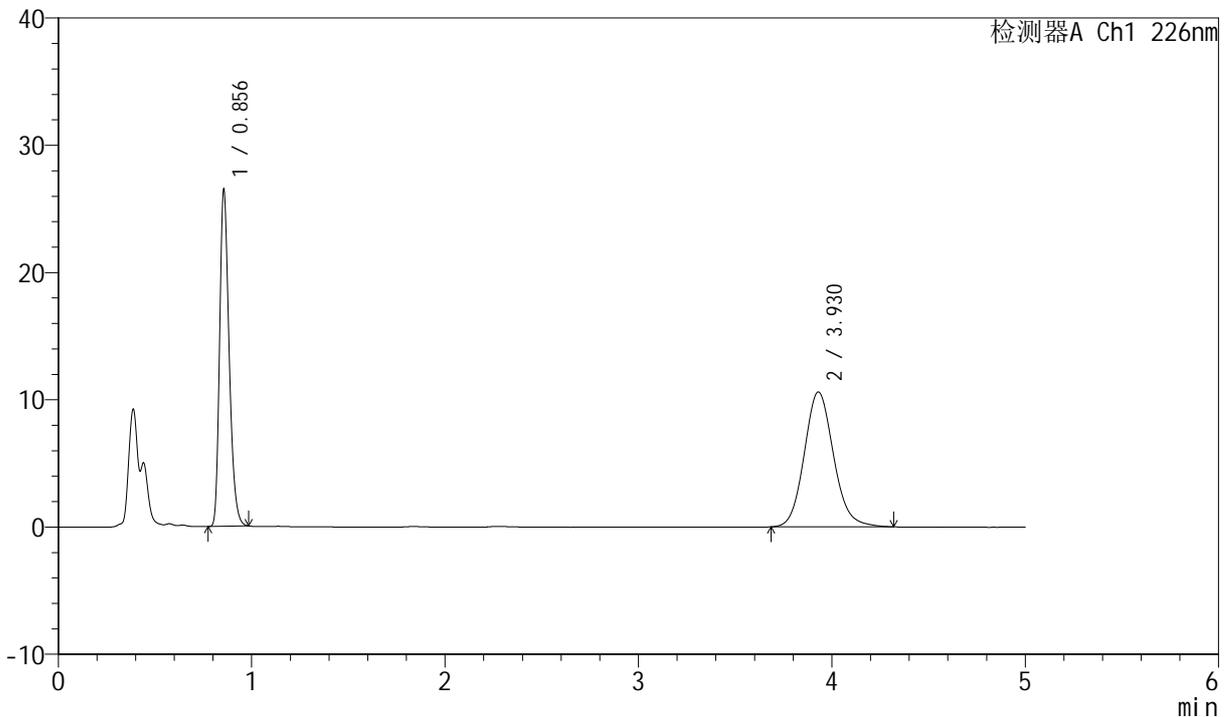
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-850-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:40:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:34      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	0.856	90622	44.782	26393	1455	1.284	--
2	3.930	111739	55.218	10602	3301	1.121	16.915
总计		202360	100.000	36995			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



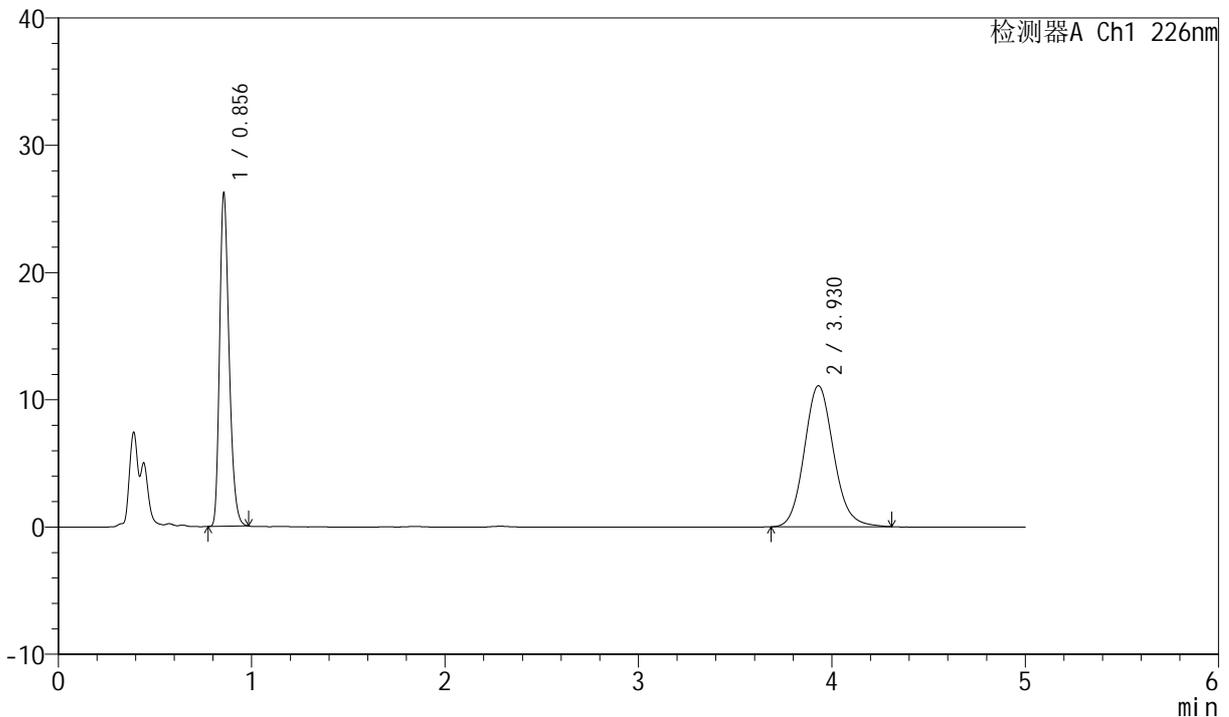
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-851-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:45:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:37      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	0.856	89617	43.412	26126	1455	1.281	--
2	3.930	116815	56.588	11091	3289	1.120	16.894
总计		206432	100.000	37217			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1



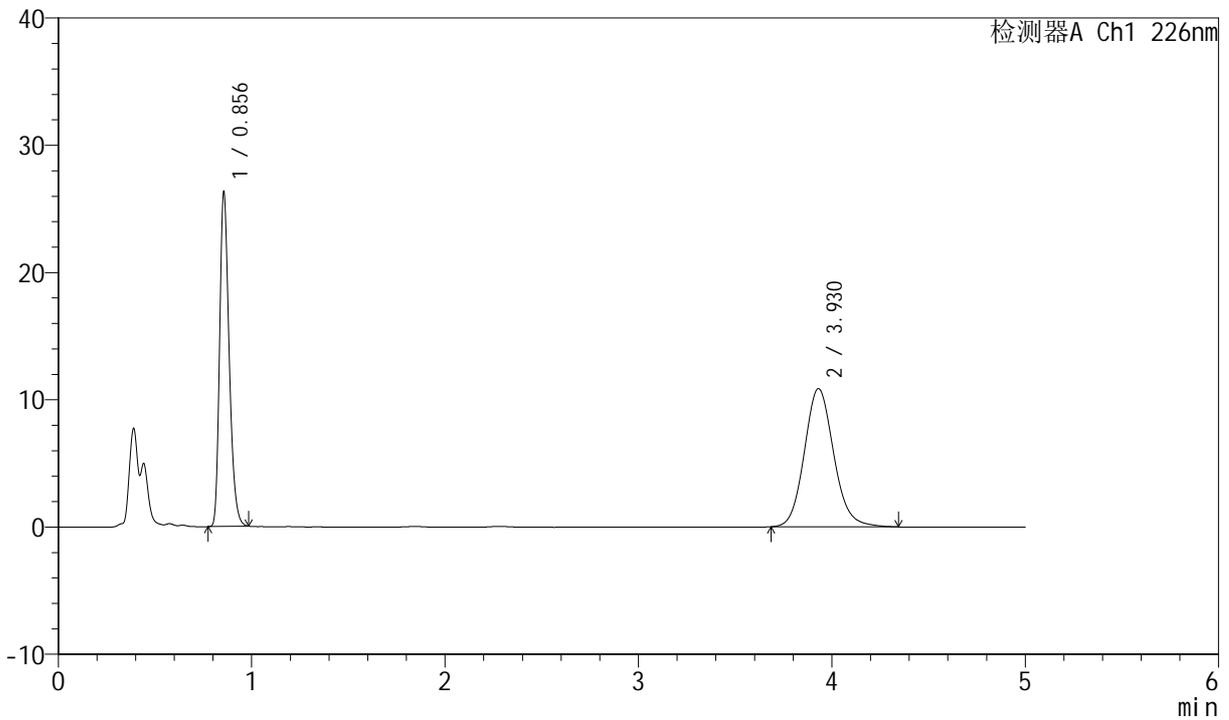
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-852-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:51:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:39      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	0.856	90123	43.976	26223	1452	1.285	--
2	3.930	114813	56.024	10869	3286	1.120	16.884
总计		204936	100.000	37093			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



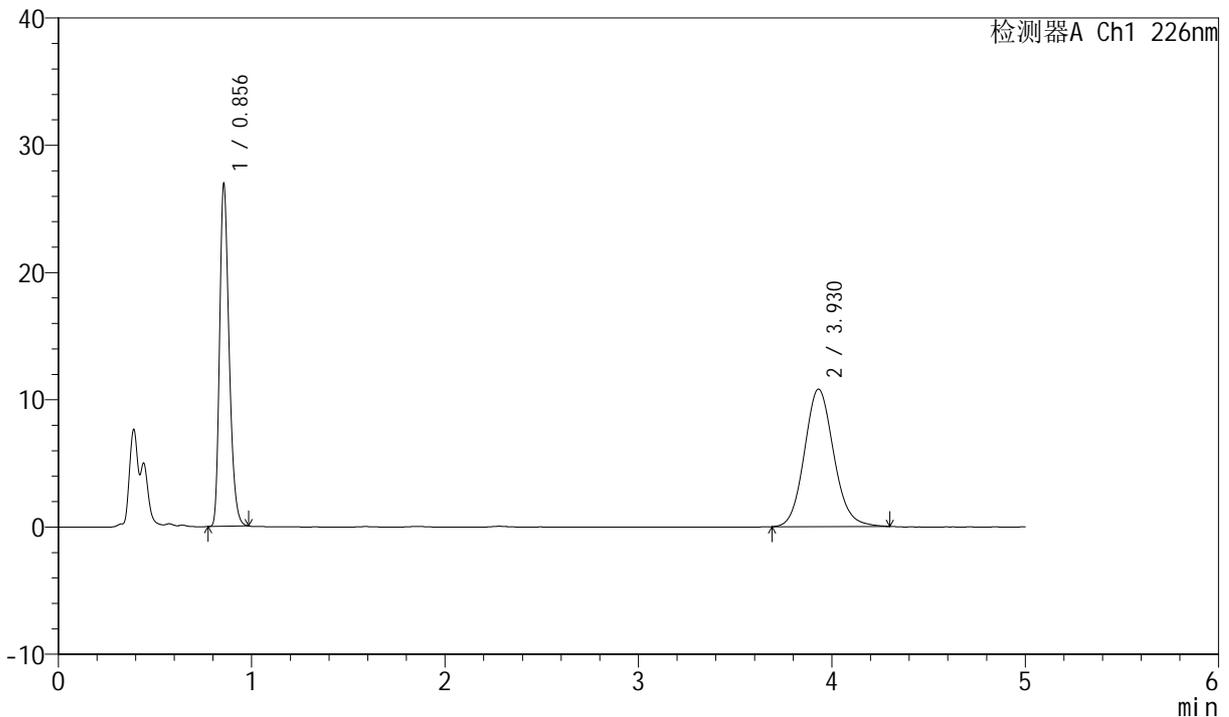
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-853-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 15:56:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:42      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	0.856	92271	44.823	26860	1453	1.282	--
2	3.930	113585	55.177	10802	3295	1.113	16.902
总计		205856	100.000	37662			

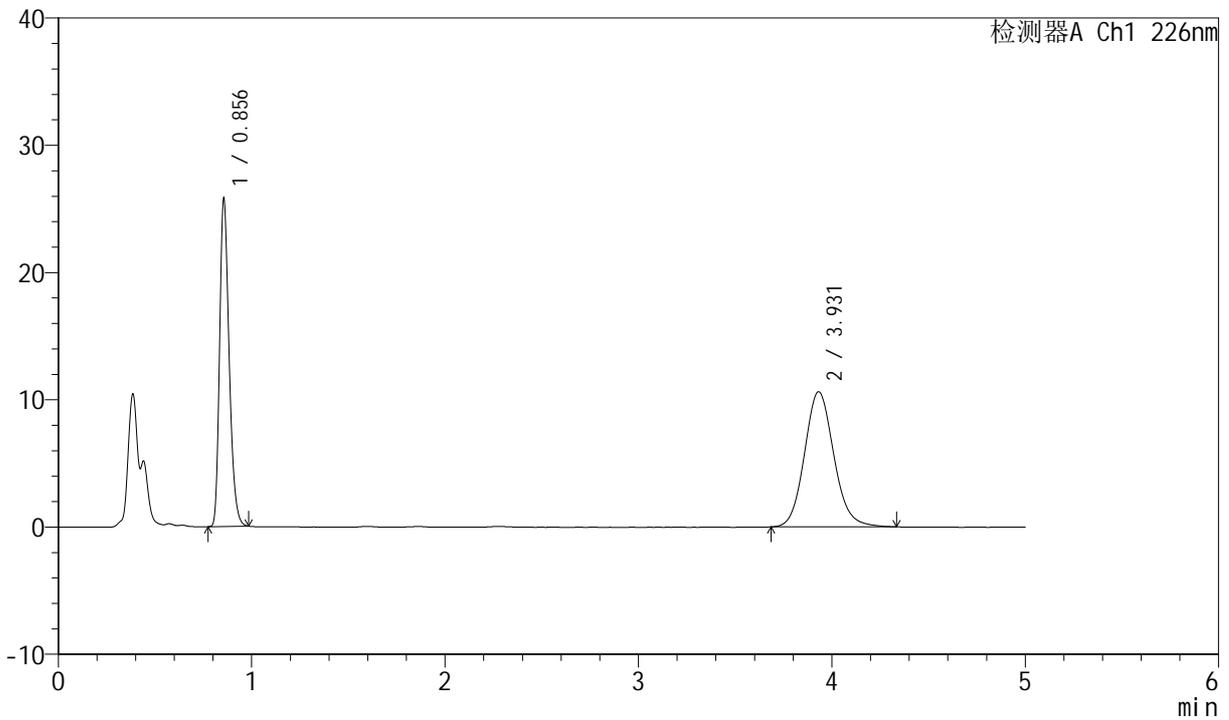
图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-854-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:01:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:44      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	0.856	88311	44.044	25708	1453	1.284	--
2	3.931	112195	55.956	10623	3284	1.117	16.884
总计		200506	100.000	36330			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



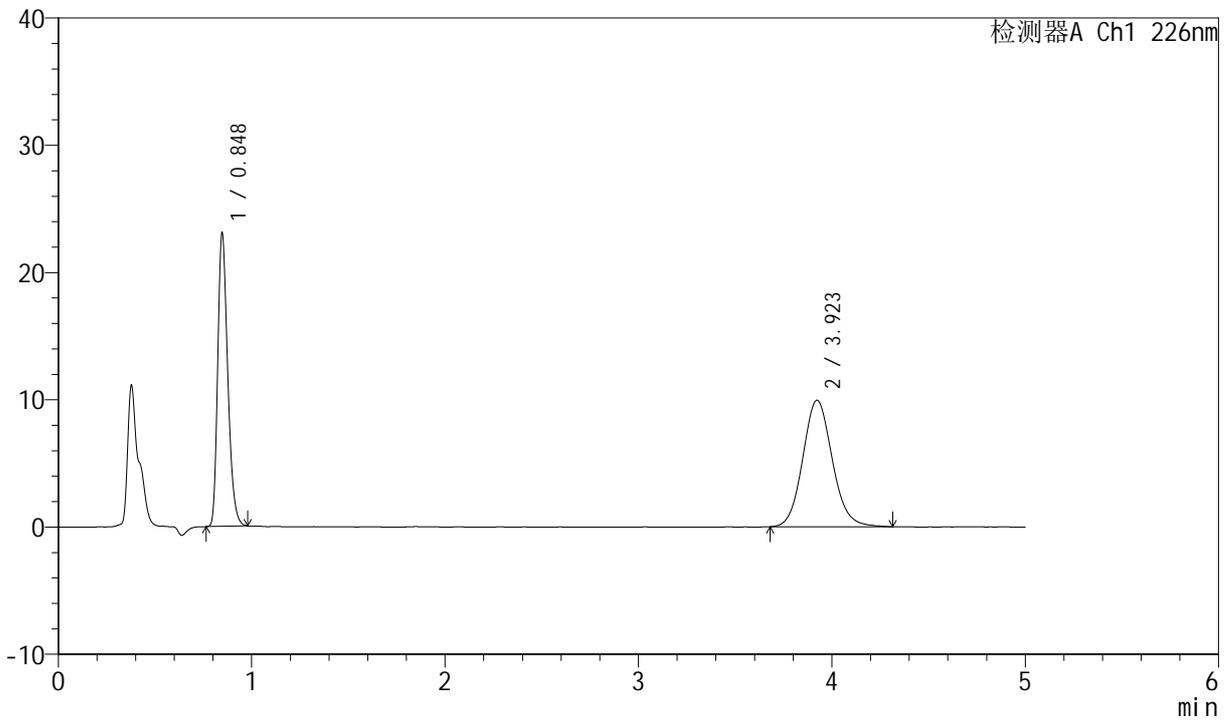
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-855-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:07:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:47      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	0.848	83072	44.055	23096	1289	1.289	--
2	3.923	105494	55.945	9948	3233	1.107	16.604
总计		188566	100.000	33044			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



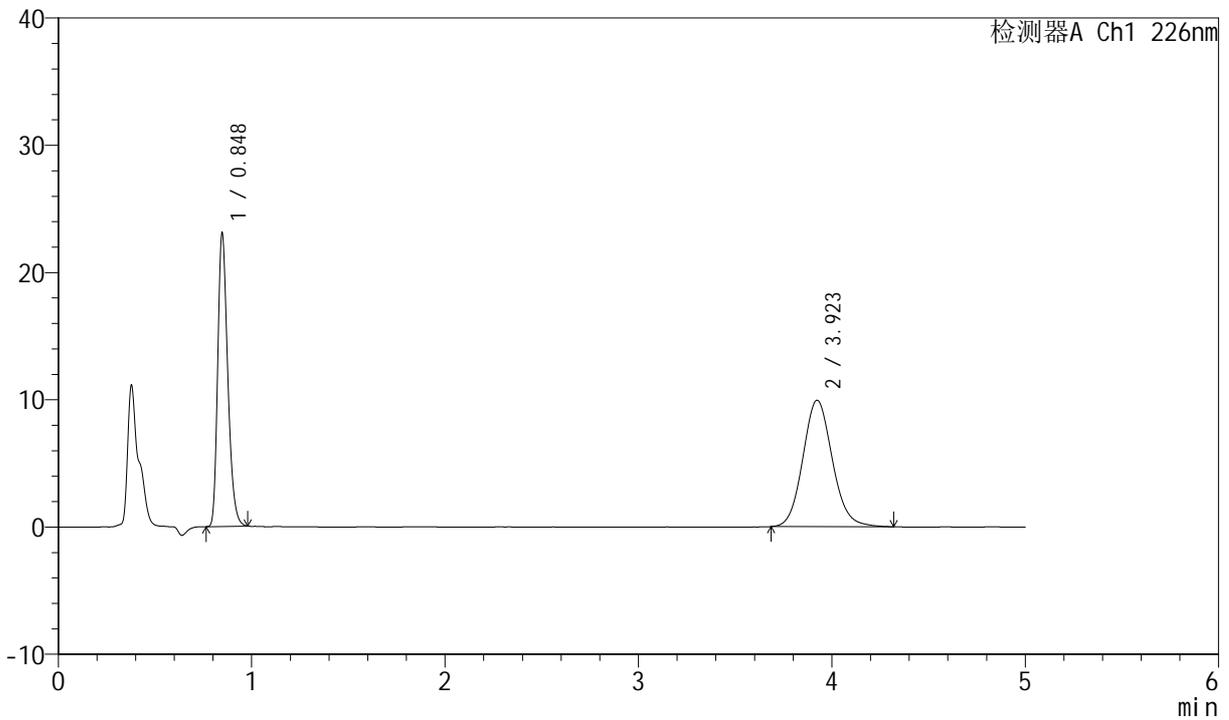
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-856-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:12:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:50      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	0.848	83116	44.115	23104	1289	1.287	--
2	3.923	105293	55.885	9937	3212	1.108	16.564
总计		188409	100.000	33042			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



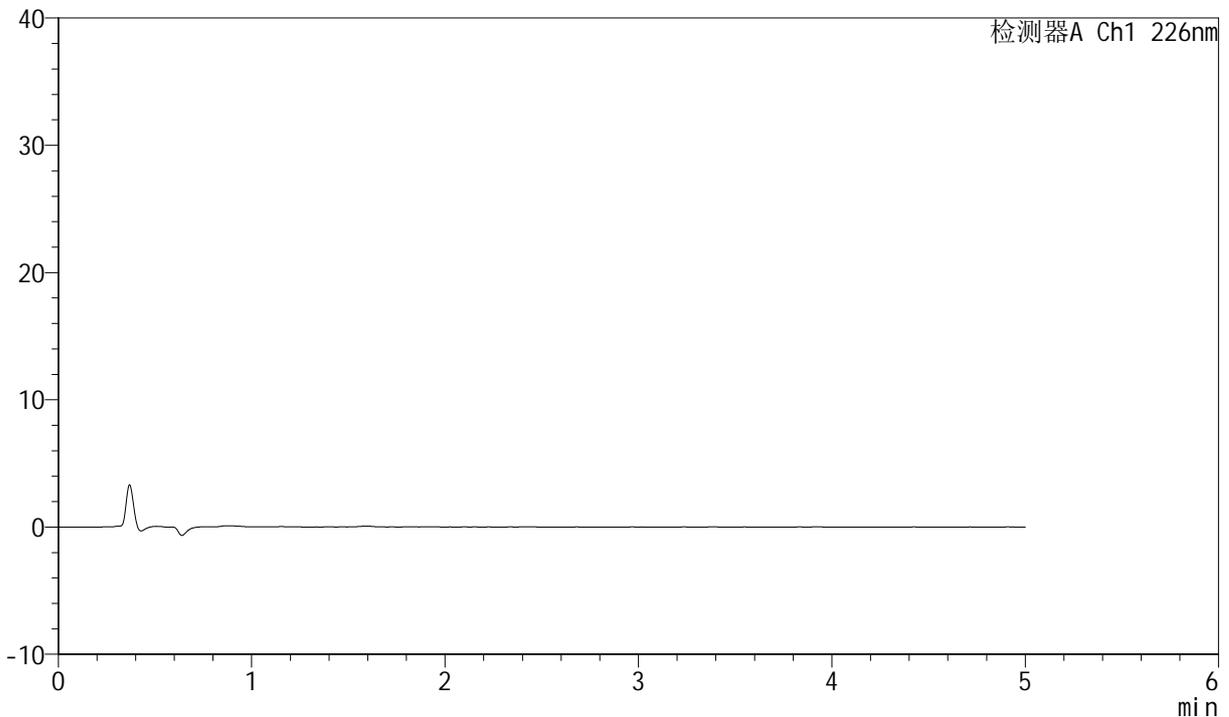
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-857-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:18:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:52      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)
总计							

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



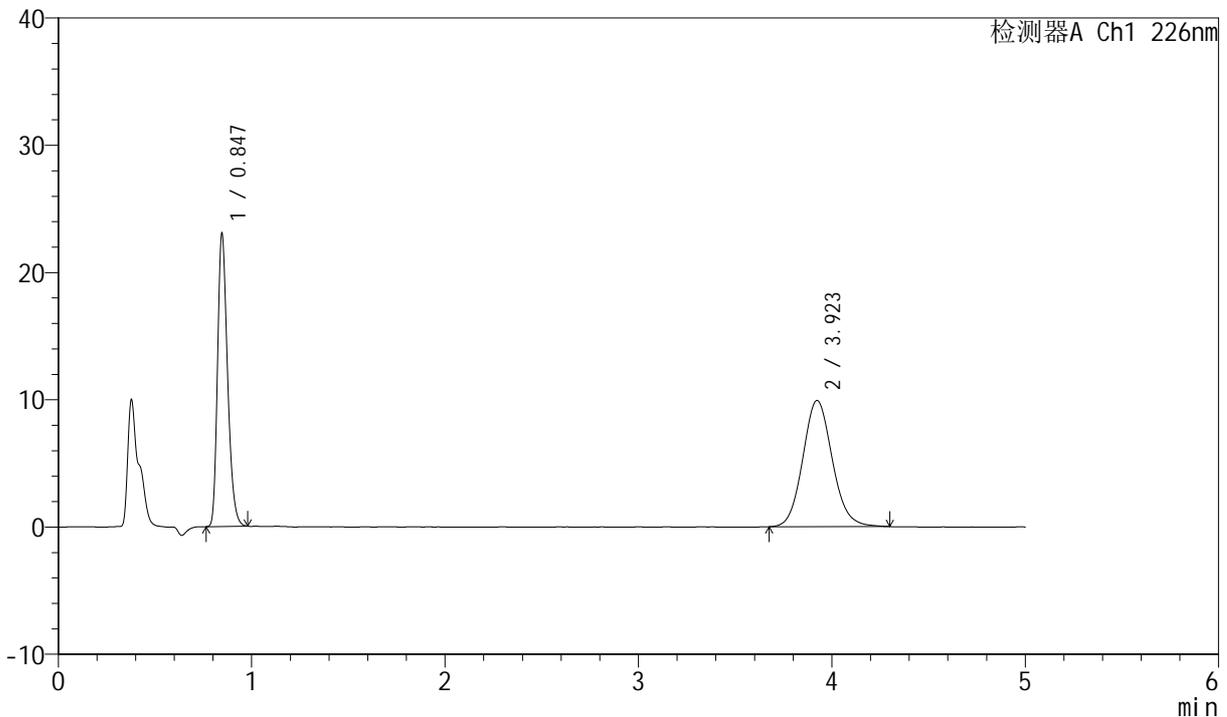
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-858-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:23:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:55      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	0.847	82901	44.074	23011	1284	1.283	--
2	3.923	105194	55.926	9922	3224	1.104	16.590
总计		188094	100.000	32933			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



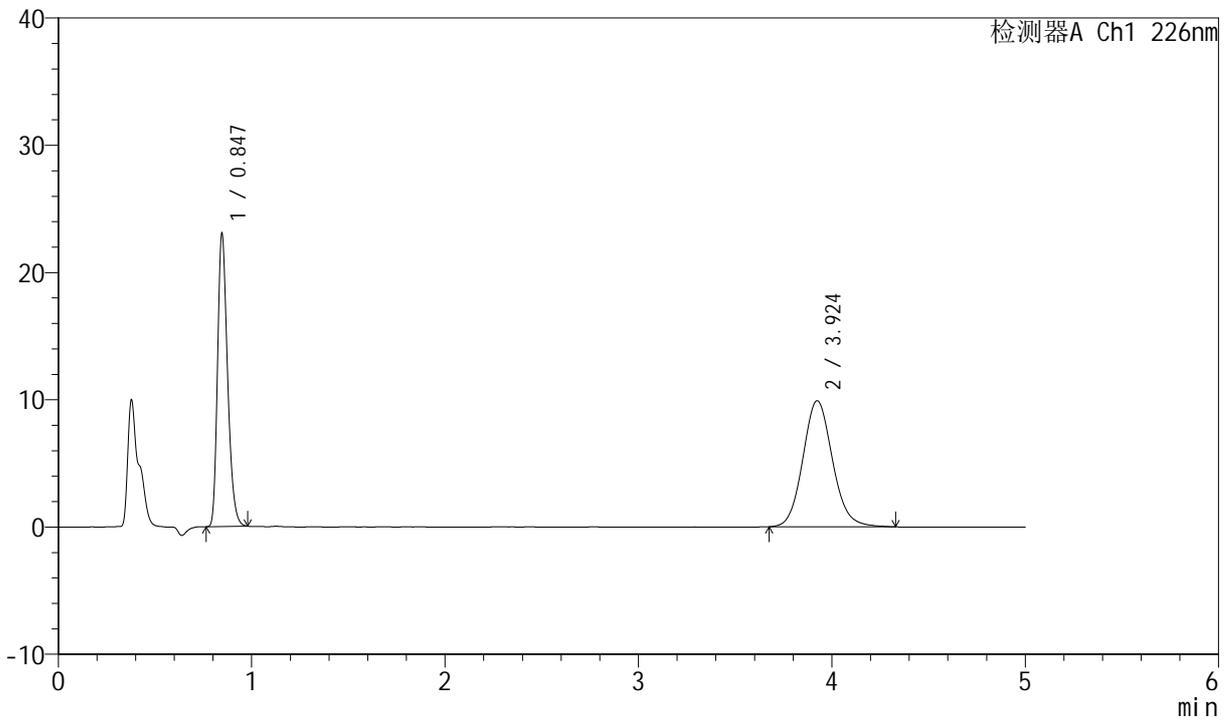
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-859-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:28:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 08:59:57      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	0.847	82889	43.956	23015	1284	1.284	--
2	3.924	105682	56.044	9915	3218	1.109	16.578
总计		188570	100.000	32930			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



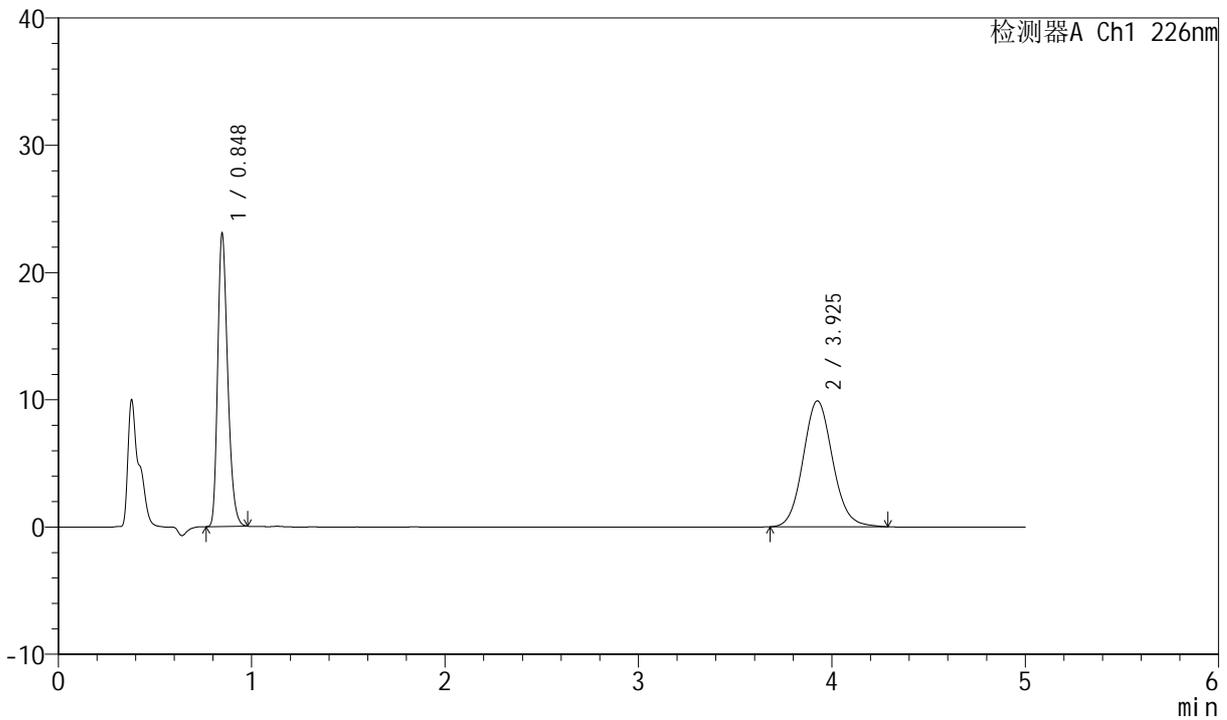
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-860-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:34:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:00      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	0.848	82940	44.116	23072	1288	1.282	--
2	3.925	105066	55.884	9894	3224	1.101	16.591
总计		188006	100.000	32966			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



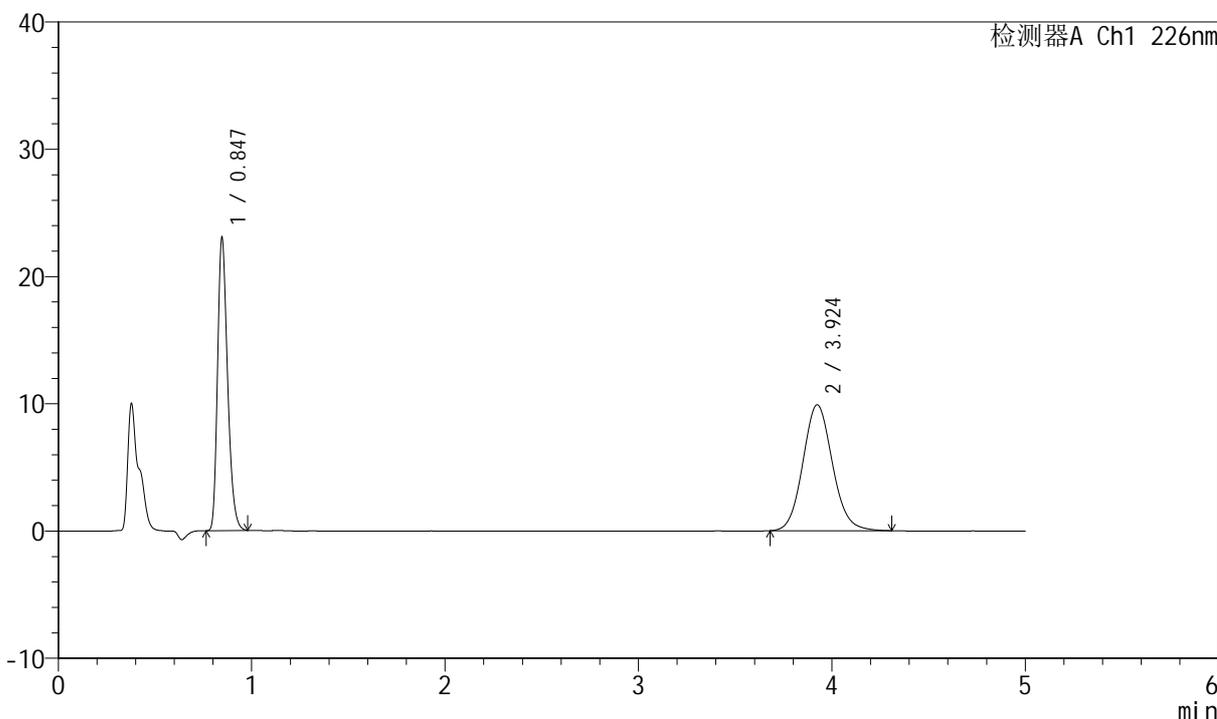
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-861-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:39:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:03      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	0.847	82887	44.082	23020	1285	1.283	--
2	3.924	105141	55.918	9901	3203	1.097	16.552
总计		188028	100.000	32921			

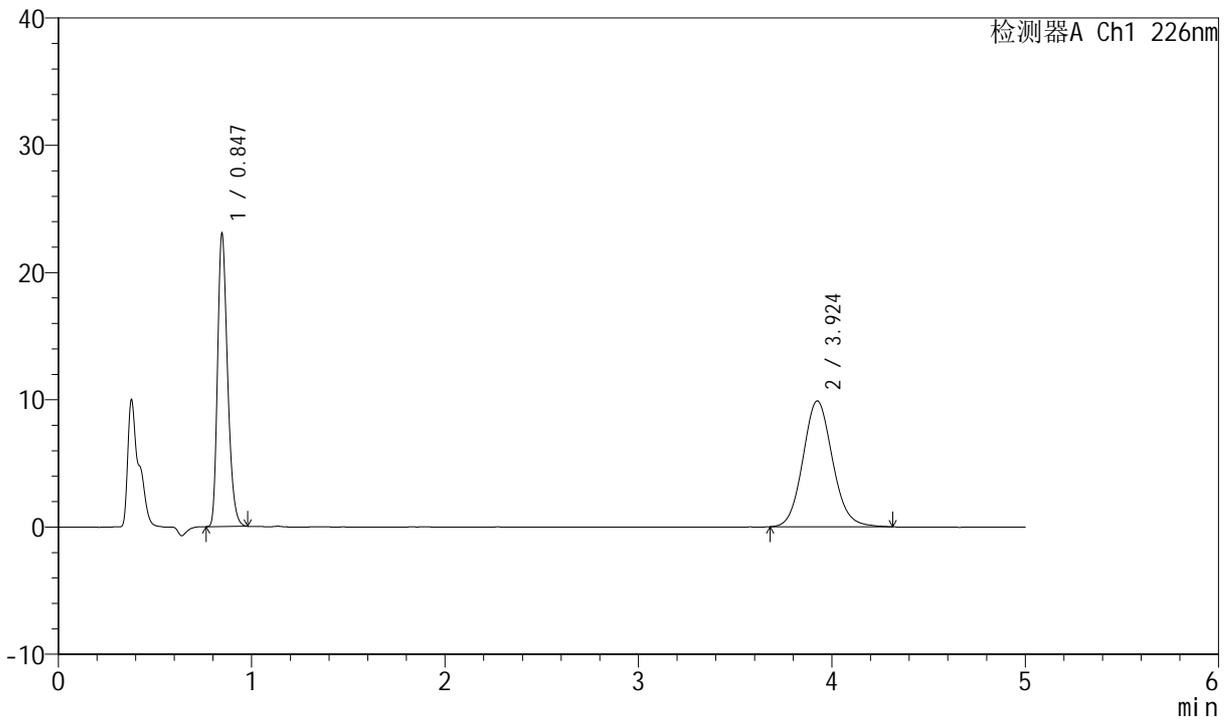
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-862-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:45:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:05      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	0.847	82928	44.058	23032	1285	1.282	--
2	3.924	105295	55.942	9897	3197	1.100	16.540
总计		188223	100.000	32929			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-5



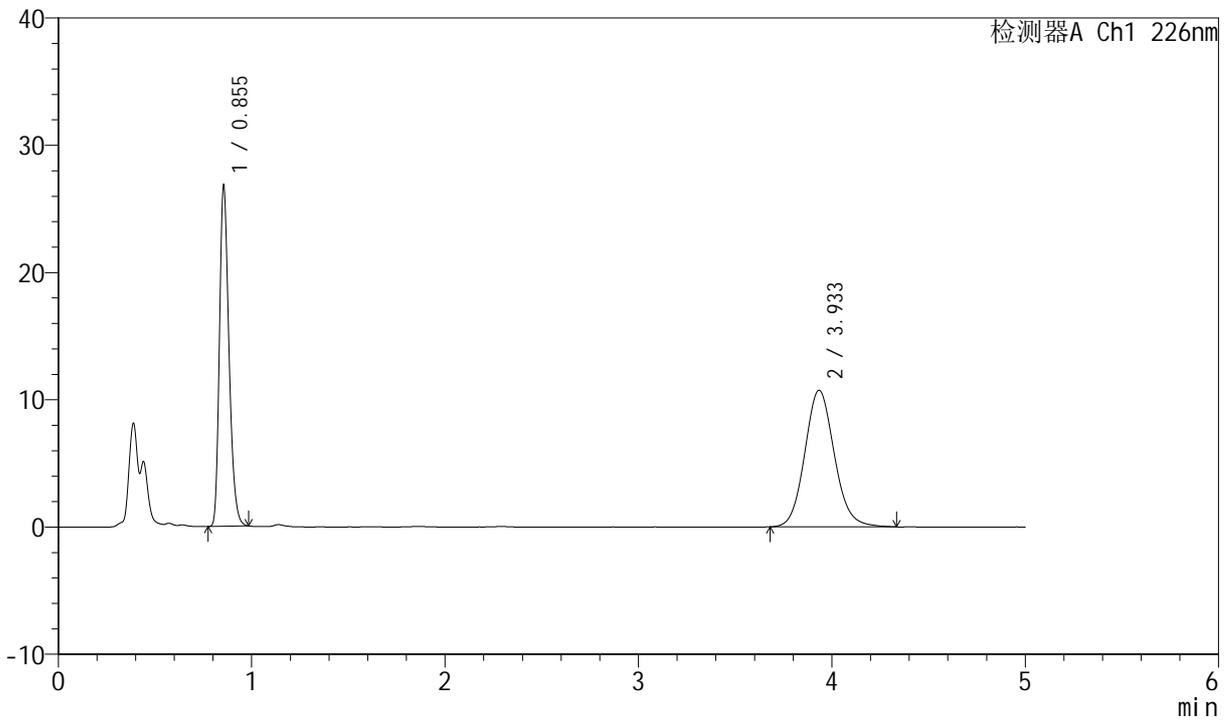
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-863-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:50:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:08      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	0.855	91745	44.553	26710	1450	1.280	--
2	3.933	114177	55.447	10742	3235	1.107	16.797
总计		205922	100.000	37452			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

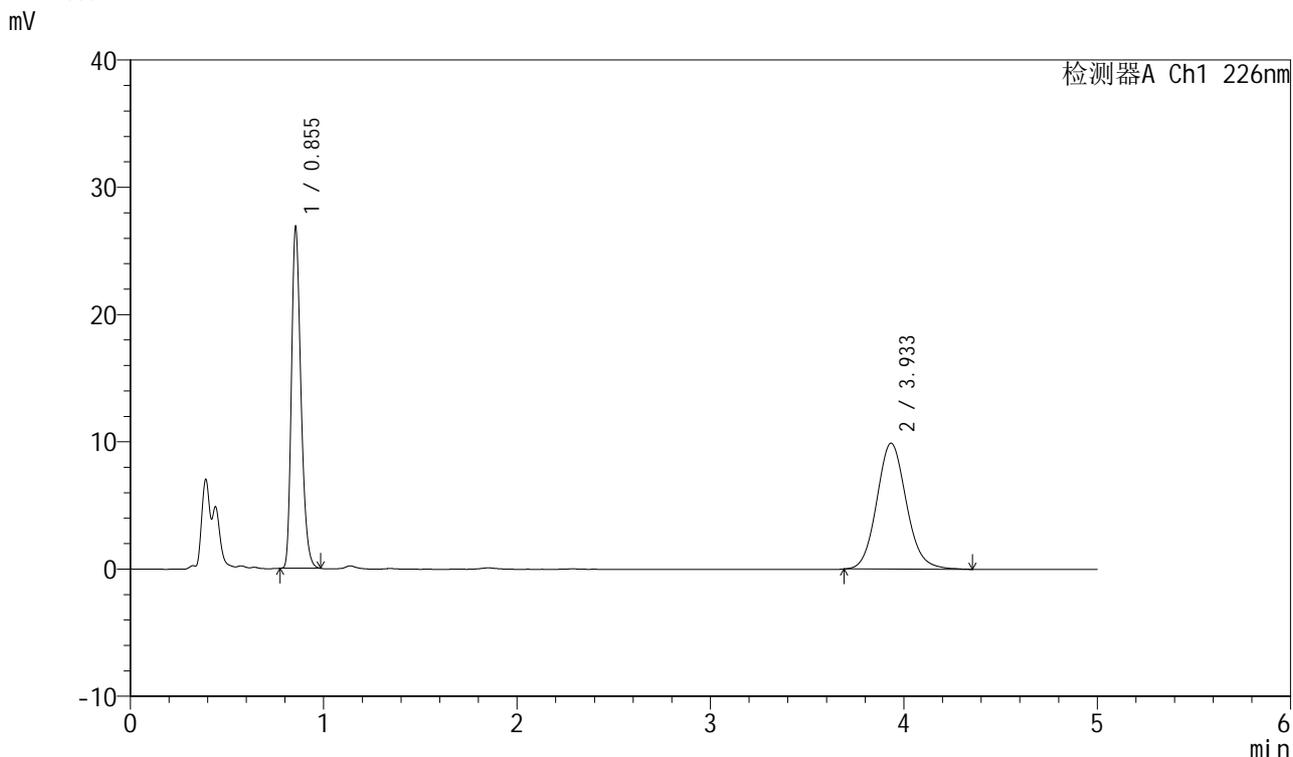


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-864-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 16:55:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:10      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	0.855	91933	46.633	26778	1451	1.282	--
2	3.933	105209	53.367	9898	3241	1.107	16.811
总计		197142	100.000	36675			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1



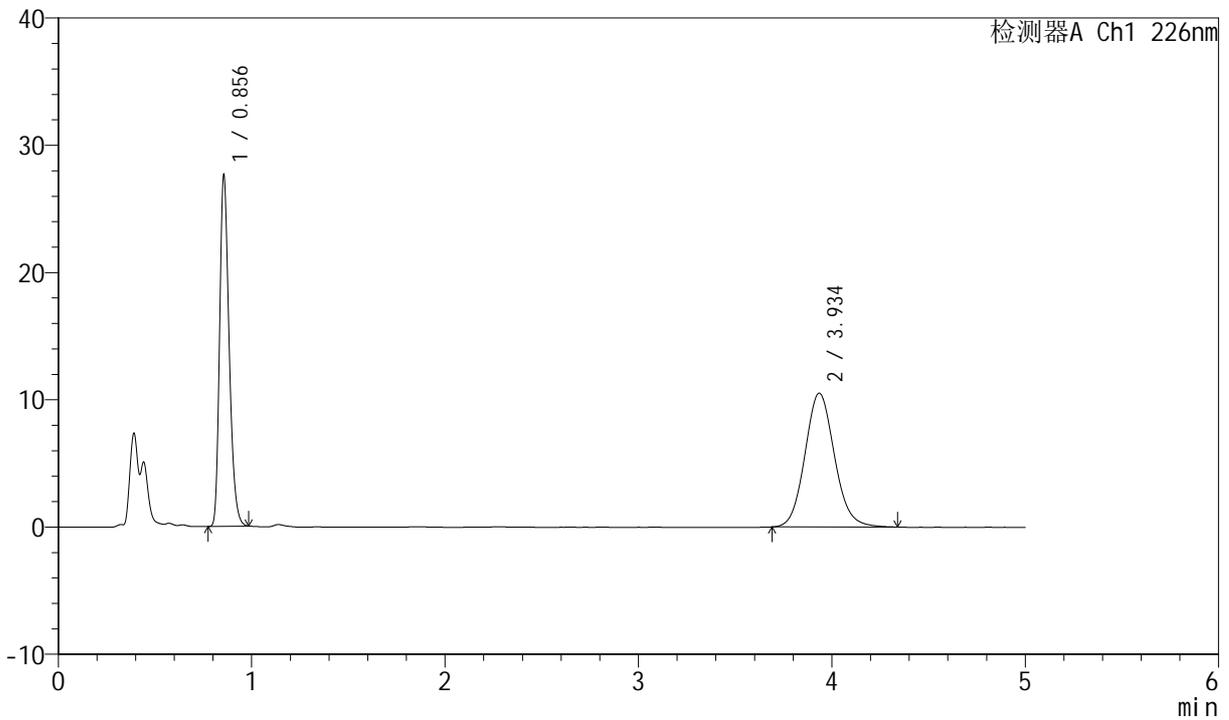
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-865-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:01:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:13      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	0.856	94615	45.835	27553	1453	1.280	--
2	3.934	111810	54.165	10522	3230	1.103	16.784
总计		206425	100.000	38074			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1



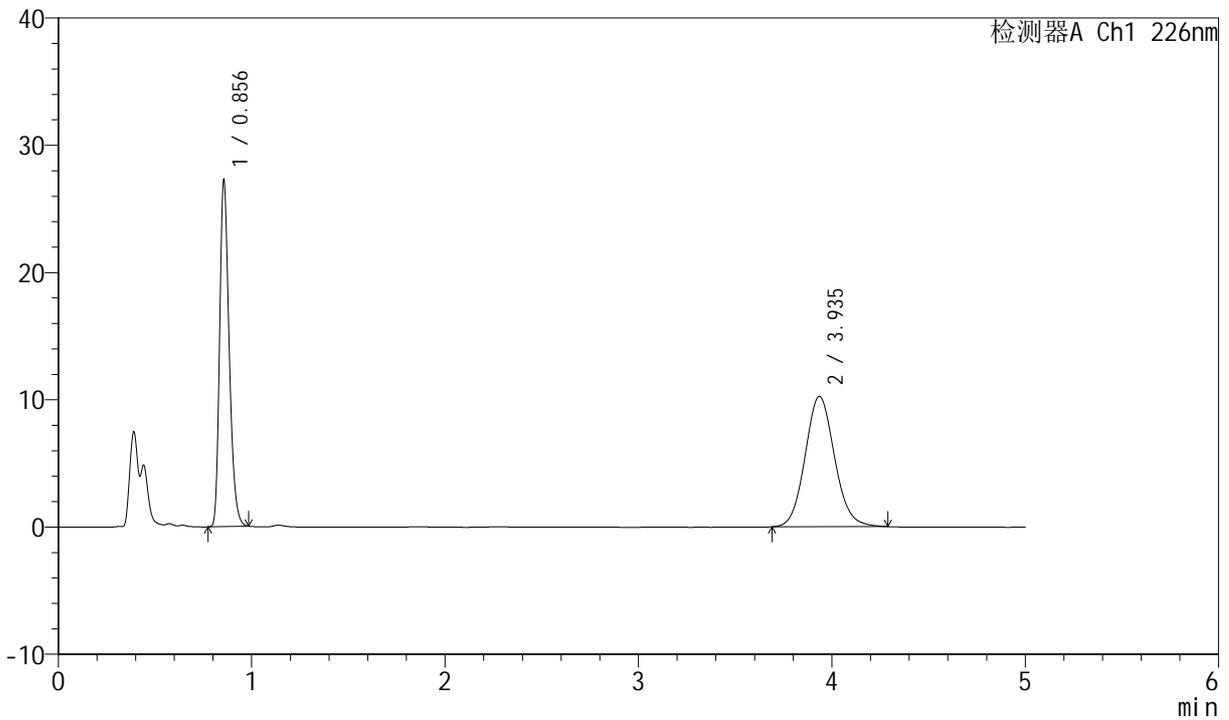
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-866-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:06:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	93352	46.266	27180	1454	1.280	--
2	3.935	108419	53.734	10249	3252	1.098	16.829
总计		201771	100.000	37429			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



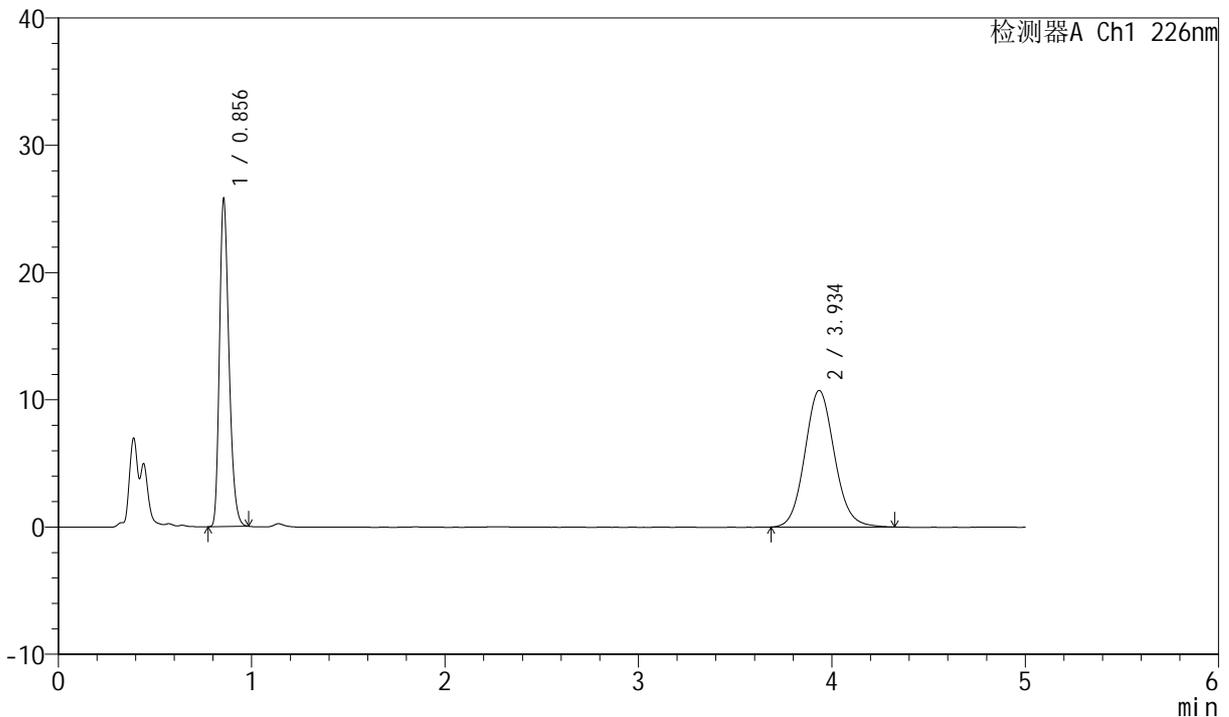
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-867-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:12:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:18      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	0.856	88344	43.632	25700	1451	1.279	--
2	3.934	114133	56.368	10732	3223	1.100	16.774
总计		202477	100.000	36432			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1



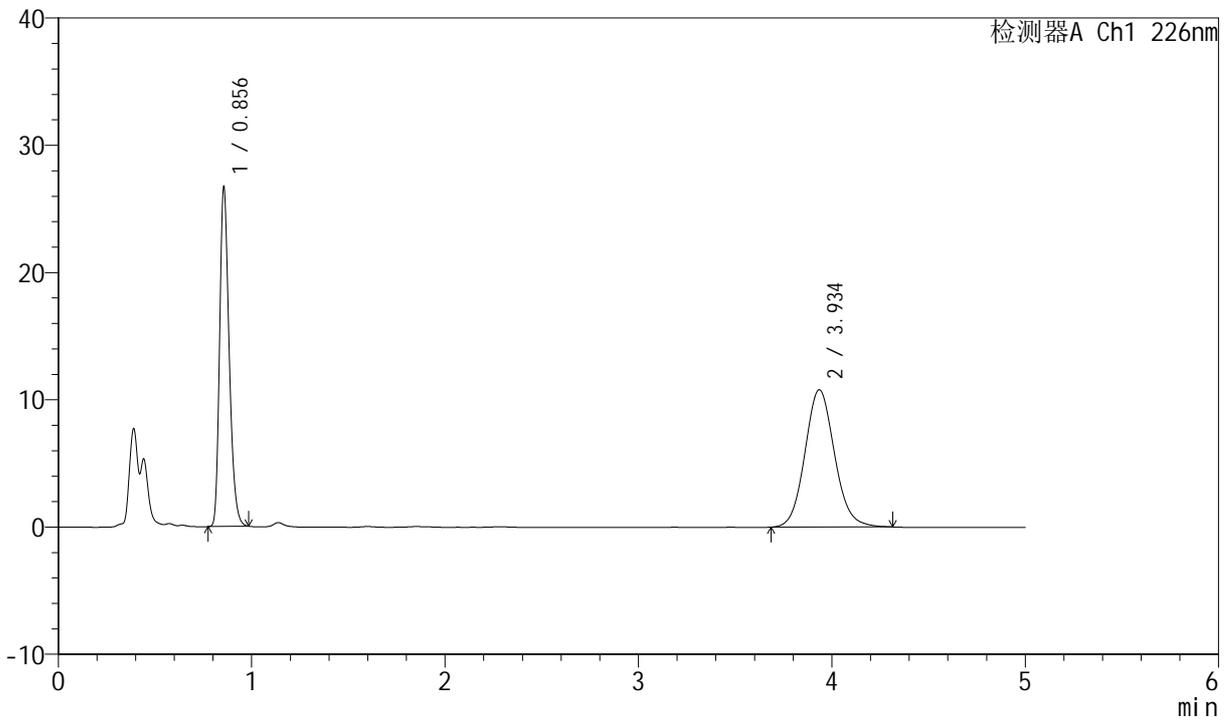
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-868-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:17:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:21      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	0.856	91498	44.353	26639	1452	1.276	--
2	3.934	114797	55.647	10798	3223	1.099	16.769
总计		206295	100.000	37437			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1

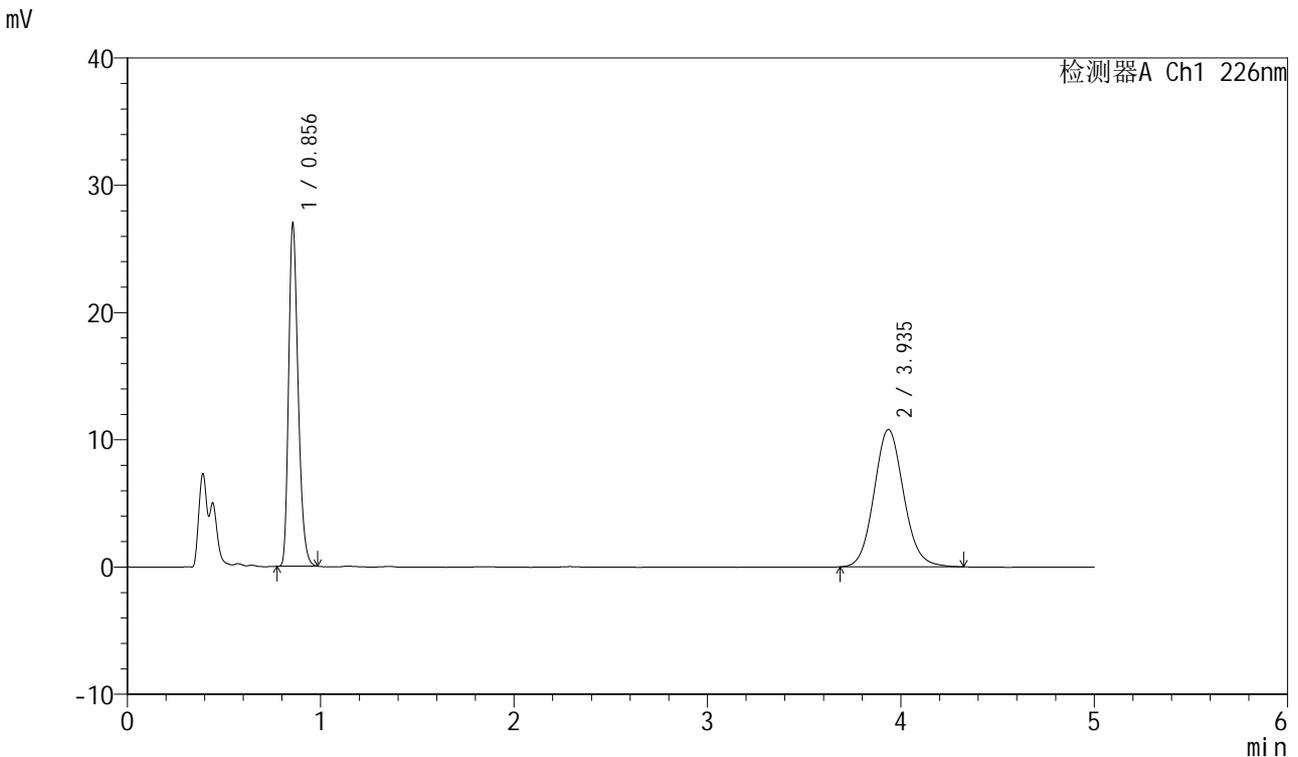


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-869-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:22:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:23      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	0.856	92310	44.559	26904	1454	1.278	--
2	3.935	114853	55.441	10801	3222	1.100	16.770
总计		207163	100.000	37705			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



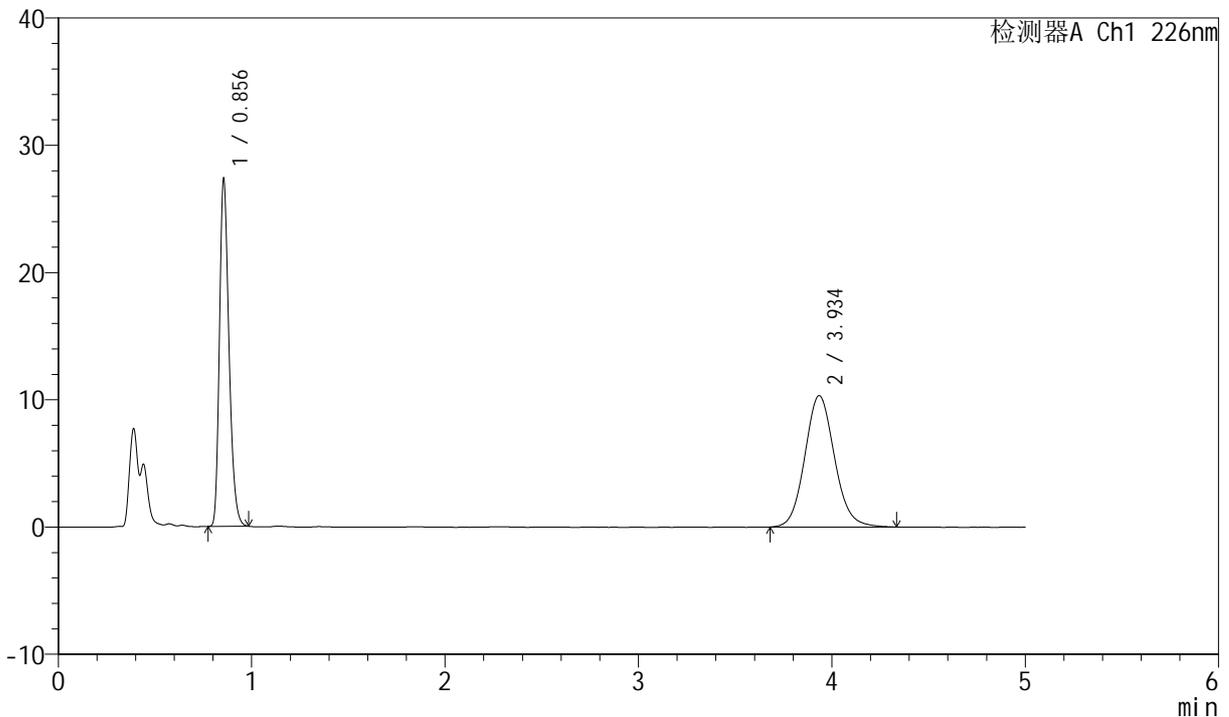
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-870-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:28:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:26      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	0.856	93640	45.956	27250	1450	1.281	--
2	3.934	110118	54.044	10330	3219	1.102	16.766
总计		203758	100.000	37580			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1



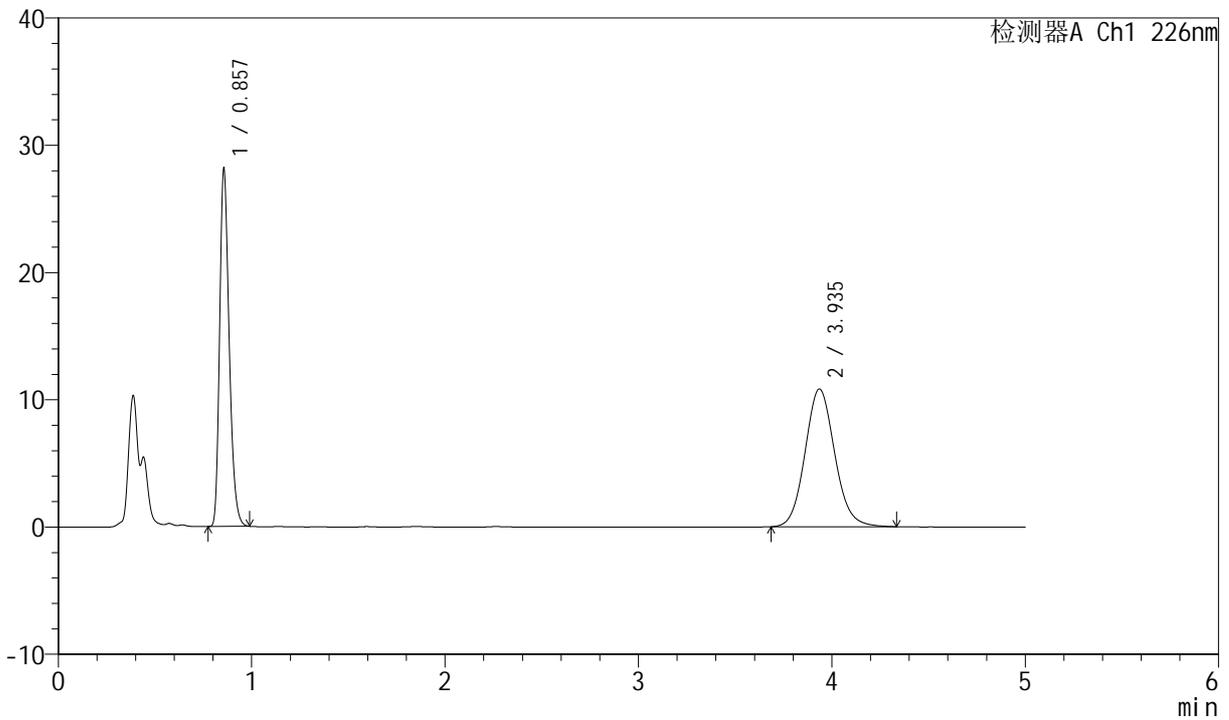
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-871-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:33:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:29      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	0.857	96439	45.509	28069	1452	1.281	--
2	3.935	115472	54.491	10828	3212	1.099	16.748
总计		211911	100.000	38896			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1



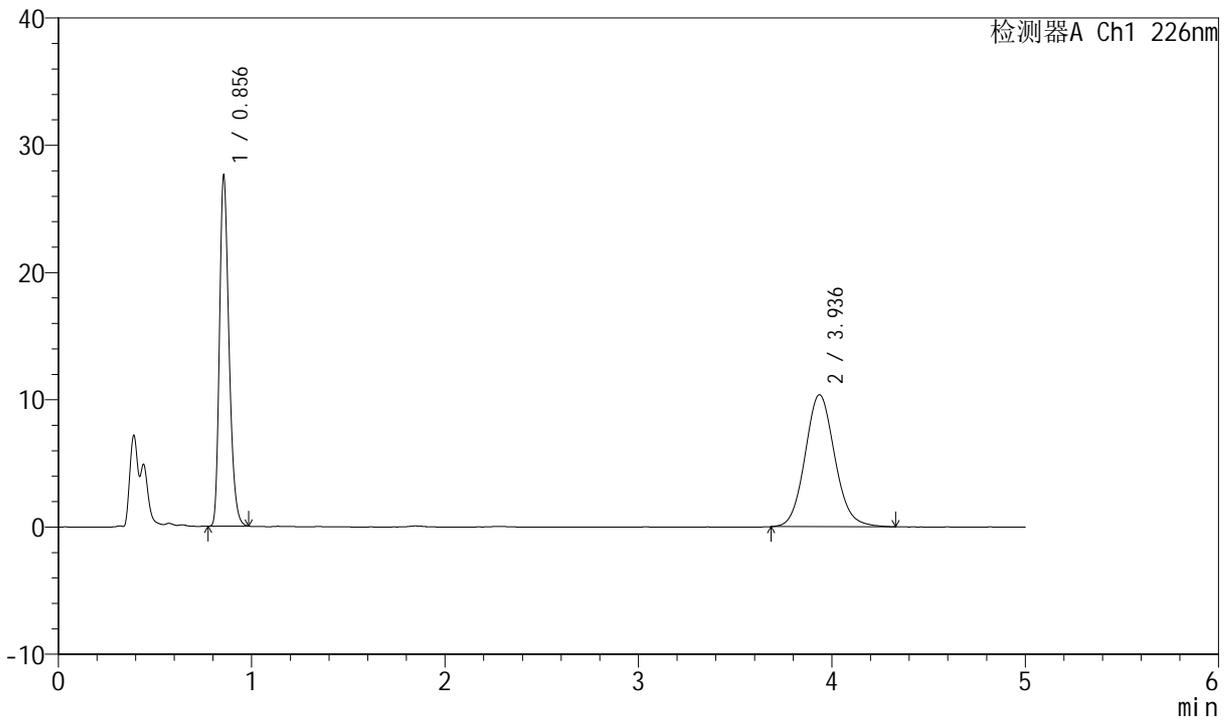
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-872-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:39:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:31      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	0.856	94491	46.039	27464	1450	1.278	--
2	3.936	110750	53.961	10376	3211	1.100	16.751
总计		205241	100.000	37839			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



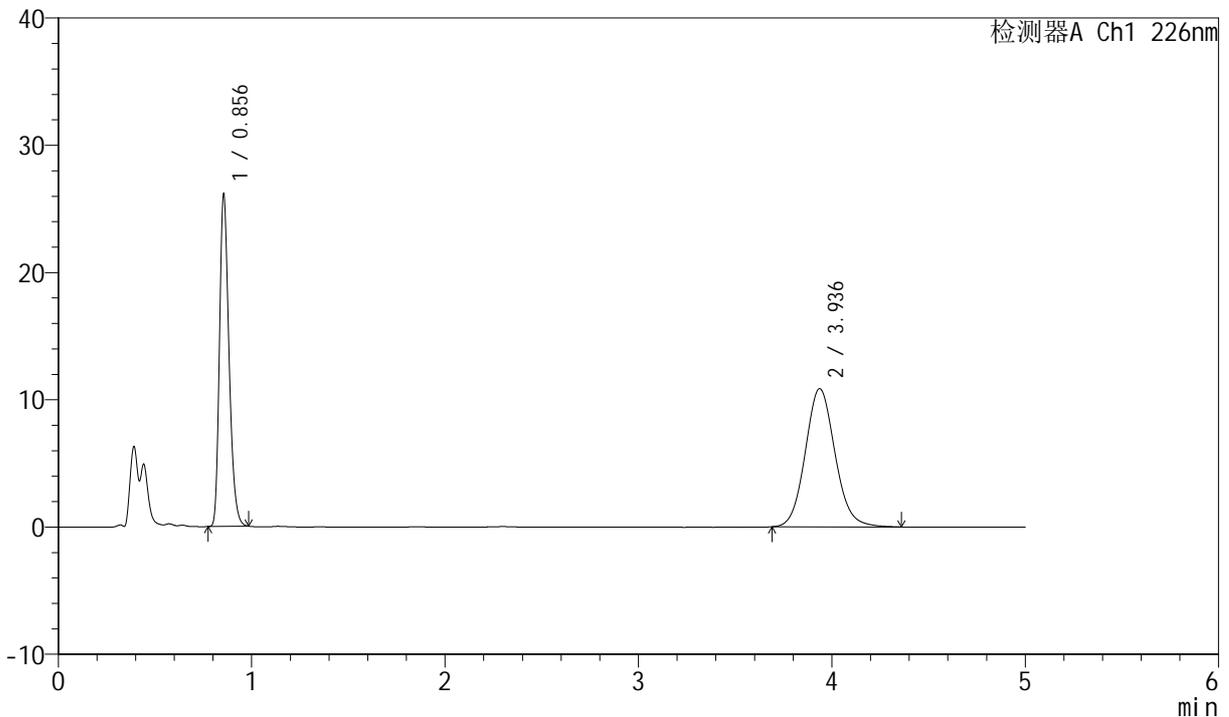
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-873-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:44:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:34      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	0.856	89532	43.520	26035	1449	1.279	--
2	3.936	116196	56.480	10862	3210	1.100	16.751
总计		205728	100.000	36896			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



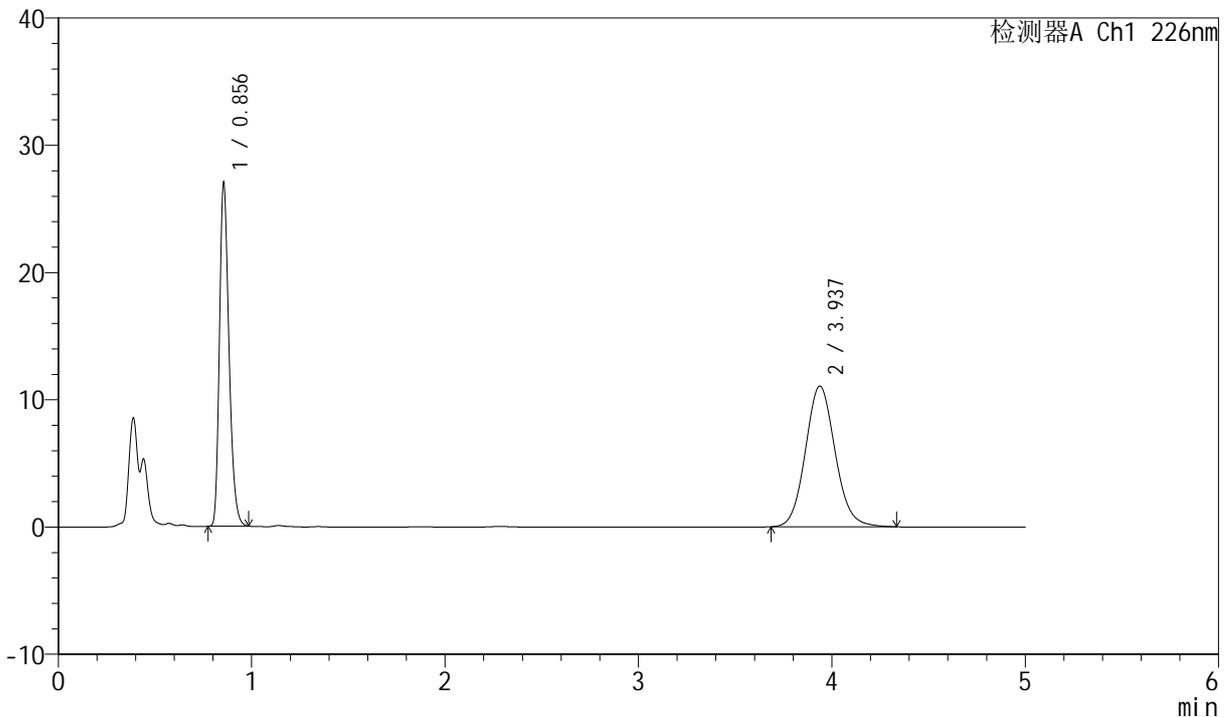
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-874-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:49:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:36      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	0.856	92570	43.905	26922	1449	1.277	--
2	3.937	118271	56.095	11067	3204	1.098	16.742
总计		210842	100.000	37989			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1

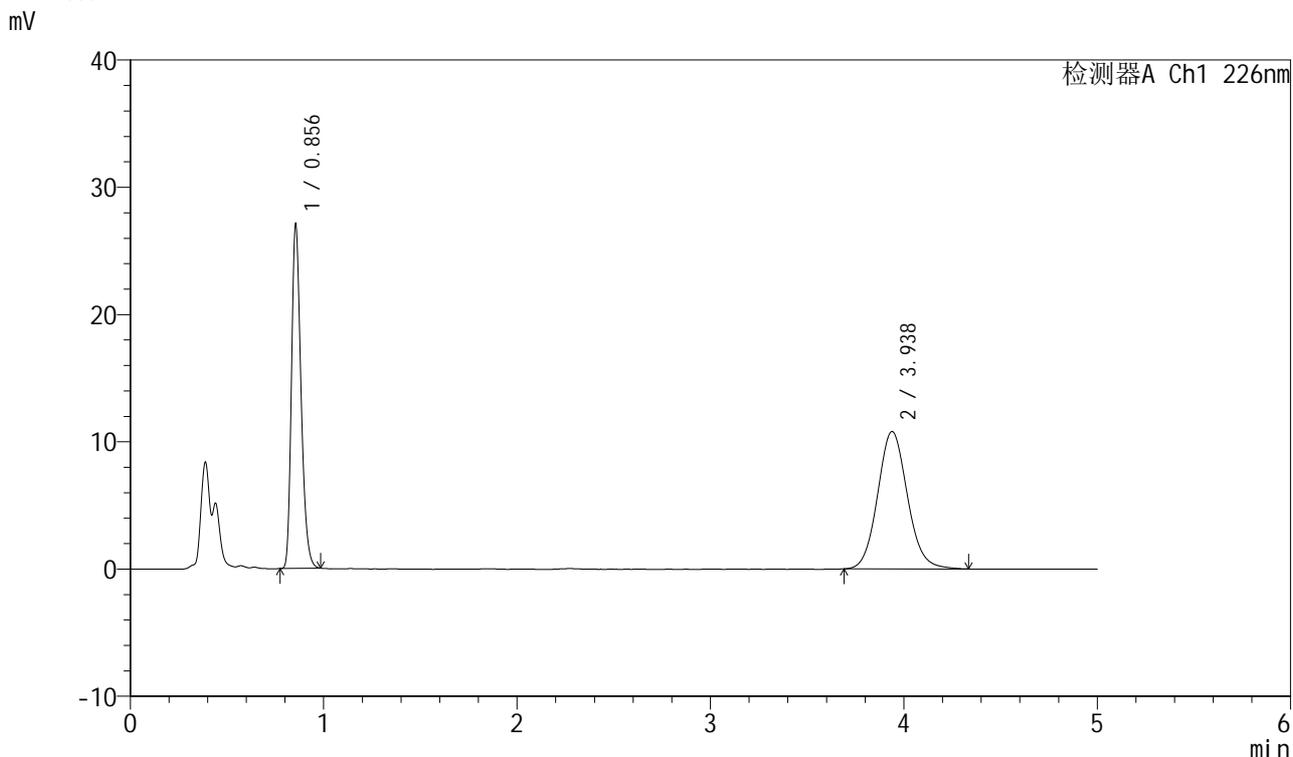


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-875-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 17:55:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:39      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	0.856	92749	44.513	26975	1449	1.279	--
2	3.938	115615	55.487	10807	3201	1.097	16.737
总计		208364	100.000	37781			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

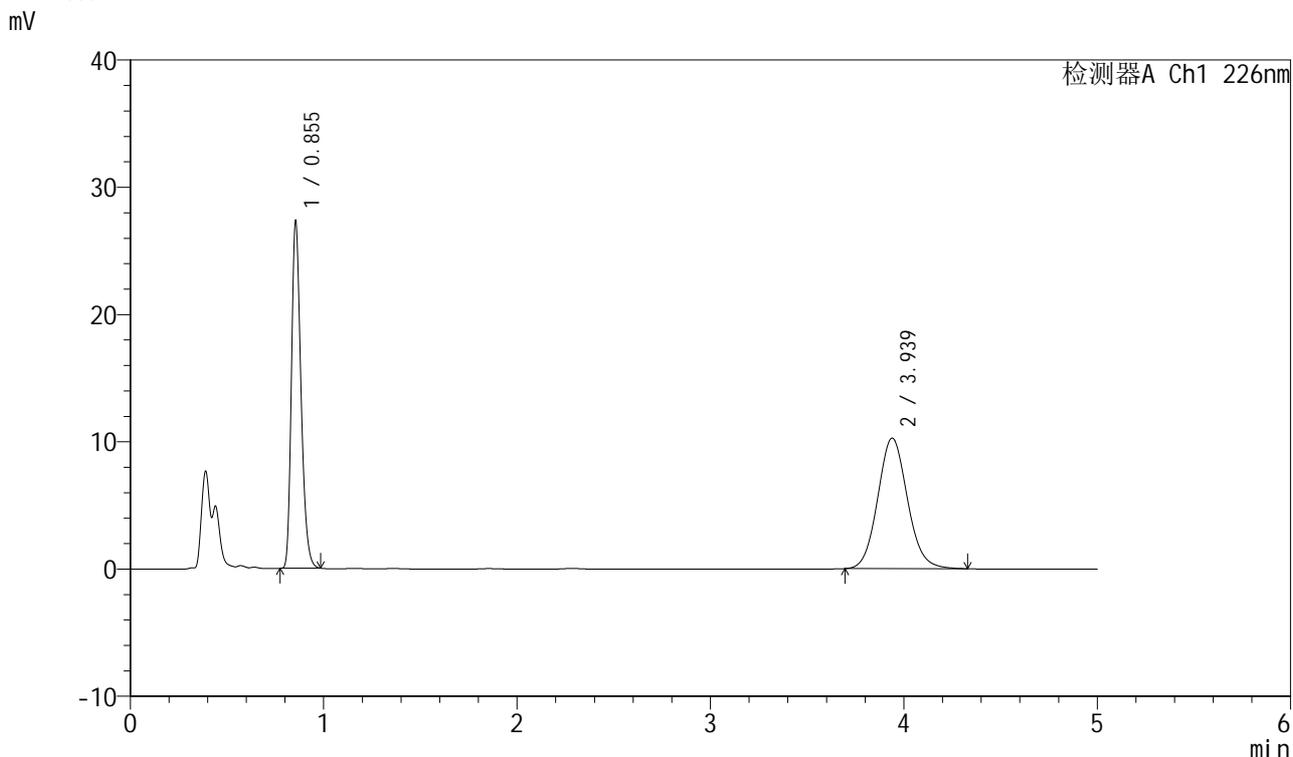


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-876-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:00:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:41      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	0.855	93590	46.060	27233	1449	1.276	--
2	3.939	109603	53.940	10266	3193	1.094	16.725
总计		203192	100.000	37499			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



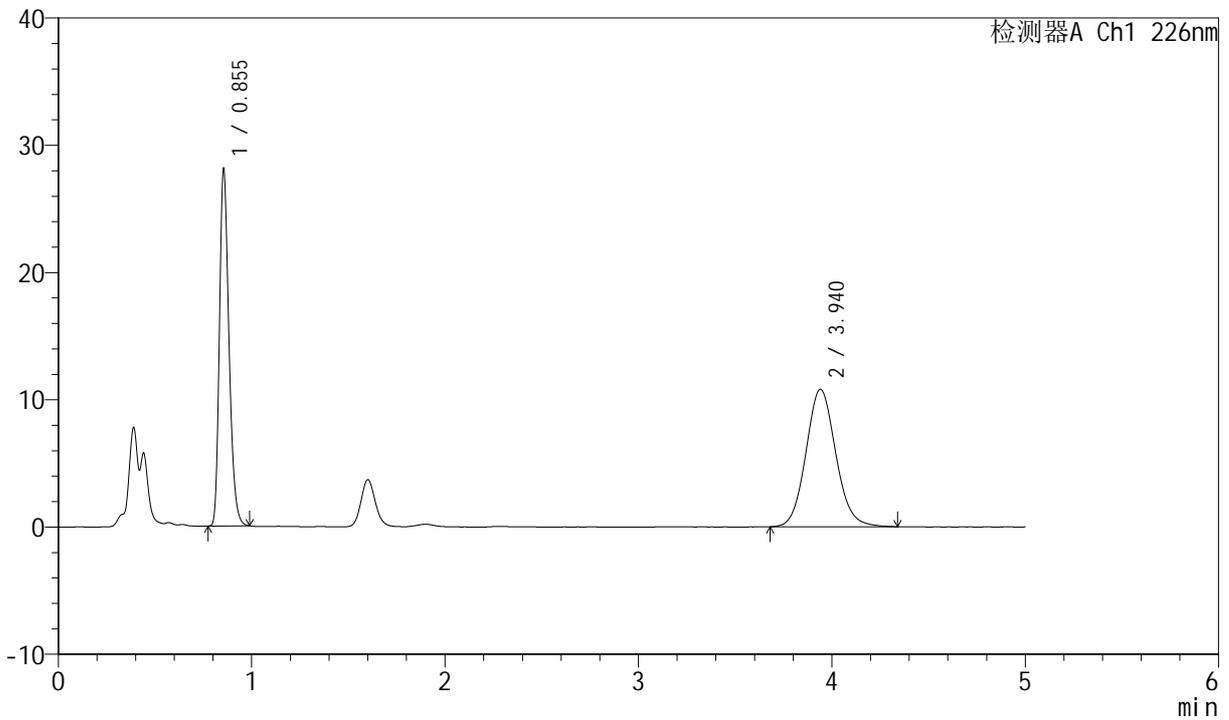
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-877-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:06:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:44      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	0.855	96277	45.338	27995	1449	1.279	--
2	3.940	116077	54.662	10807	3172	1.096	16.686
总计		212354	100.000	38802			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



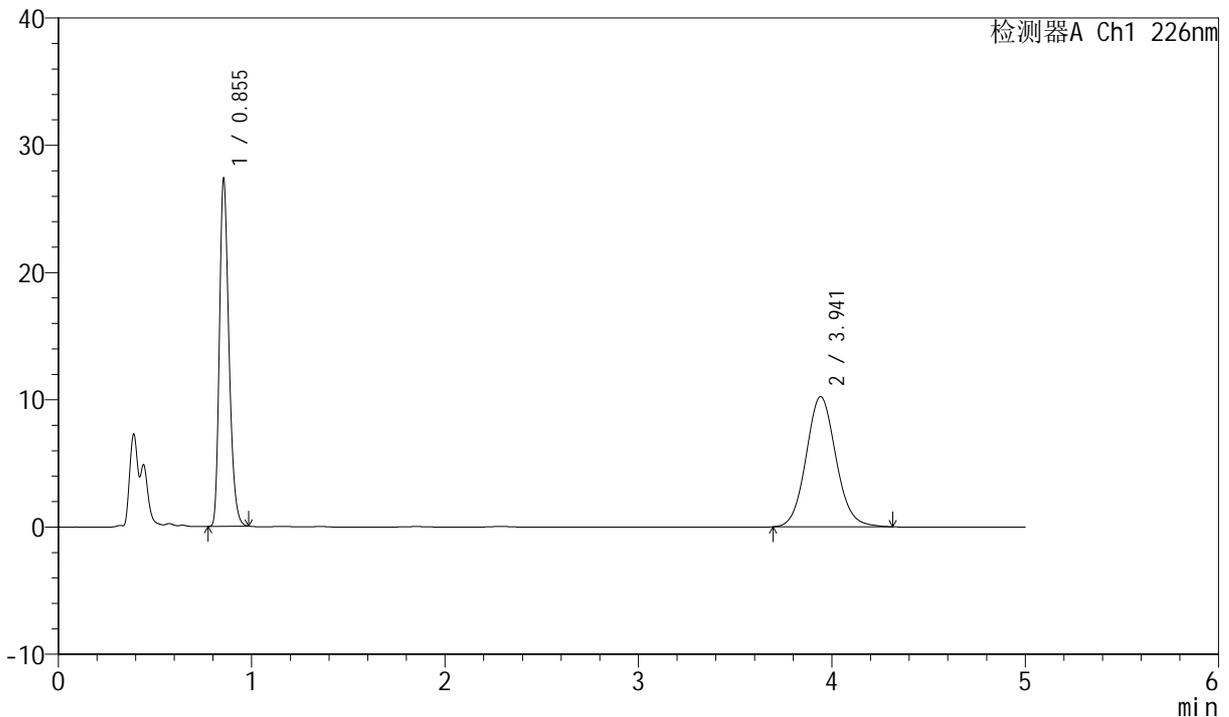
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-878-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:11:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:47      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	0.855	93732	46.091	27274	1449	1.276	--
2	3.941	109630	53.909	10236	3191	1.088	16.726
总计		203362	100.000	37510			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



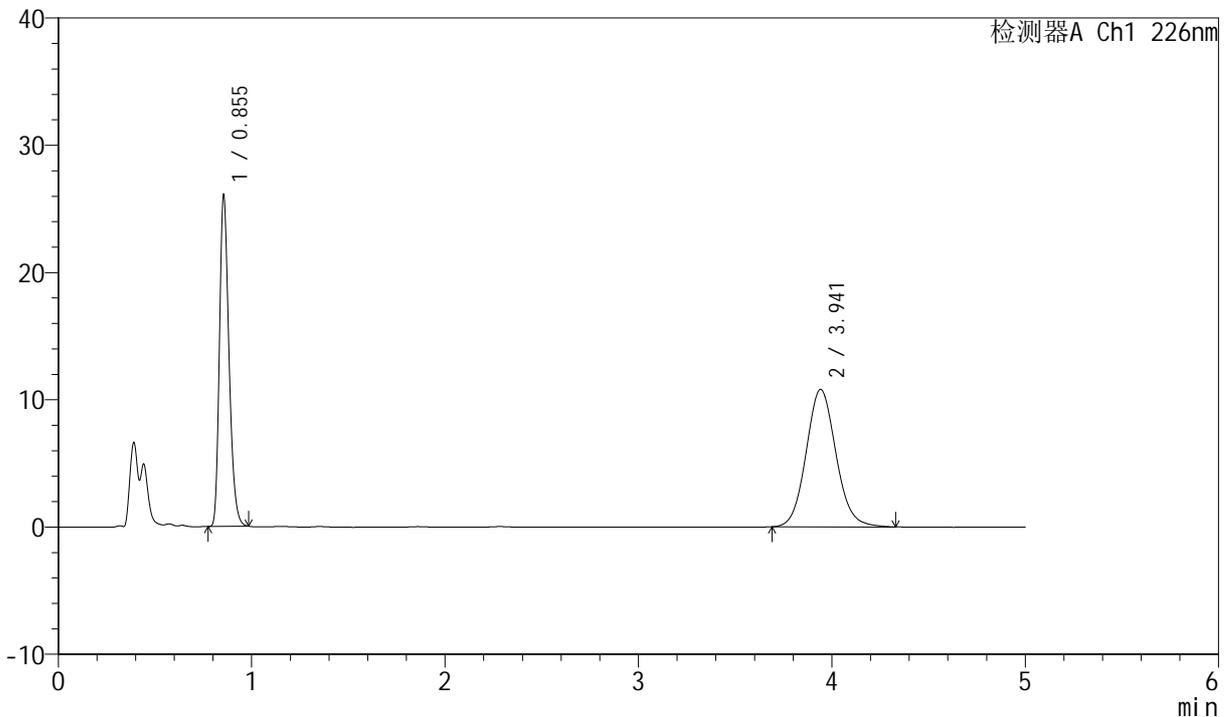
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-879-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:16:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:50      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	0.855	89346	43.519	25984	1448	1.278	--
2	3.941	115959	56.481	10803	3181	1.092	16.706
总计		205305	100.000	36787			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



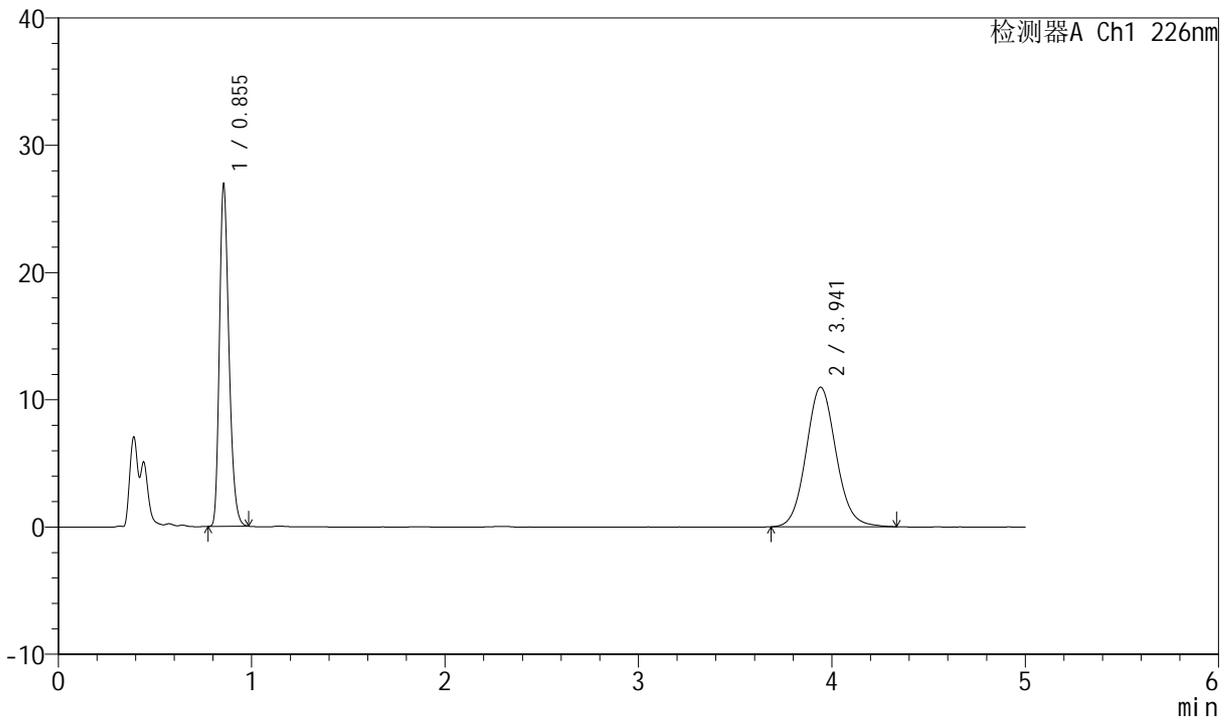
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-880-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:22:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:52      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	0.855	92246	43.882	26827	1447	1.277	--
2	3.941	117967	56.118	10974	3182	1.093	16.706
总计		210213	100.000	37801			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



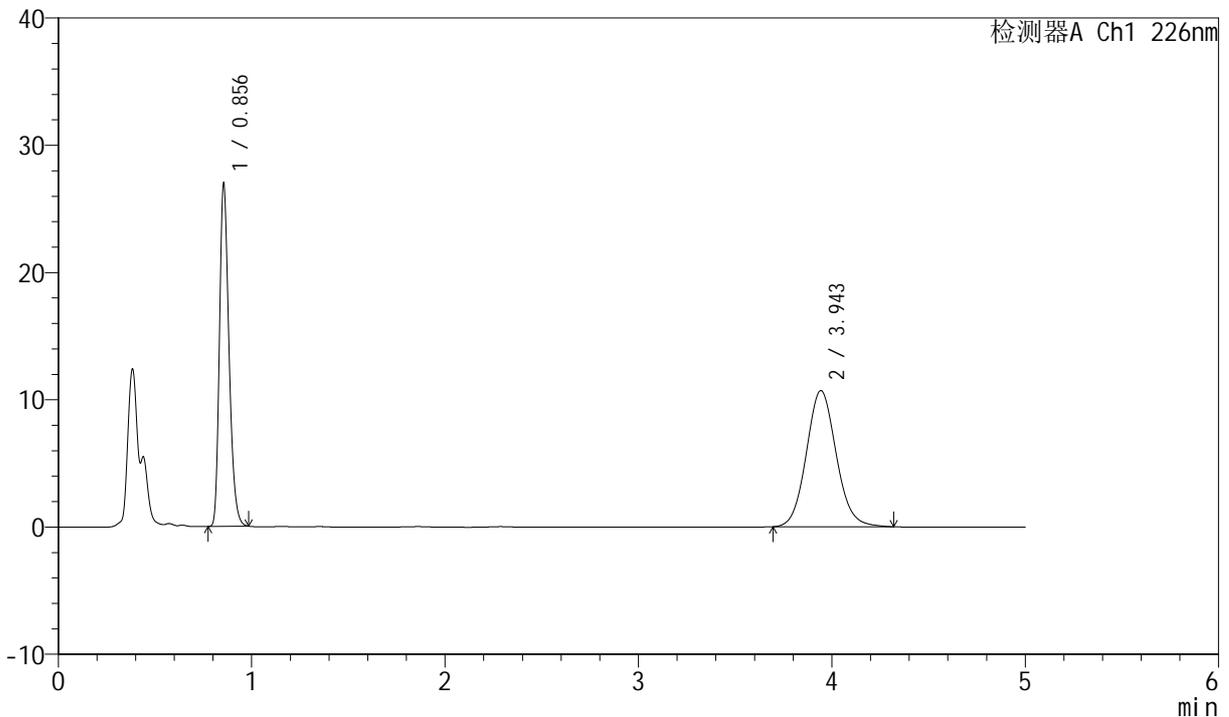
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-881-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:27:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:55      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	0.856	92402	44.590	26863	1447	1.276	--
2	3.943	114824	55.410	10705	3177	1.092	16.699
总计		207226	100.000	37568			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



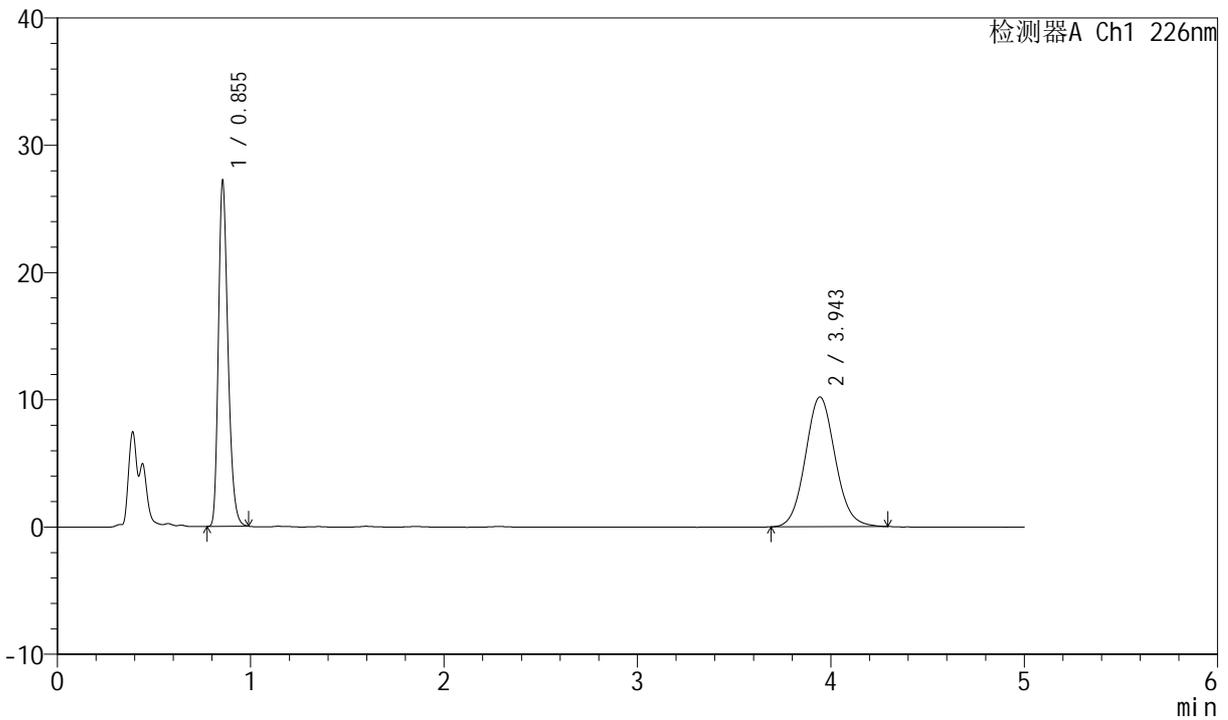
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-882-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:33:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:00:58      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	0.855	93328	46.082	27100	1447	1.278	--
2	3.943	109196	53.918	10204	3185	1.083	16.715
总计		202524	100.000	37304			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1



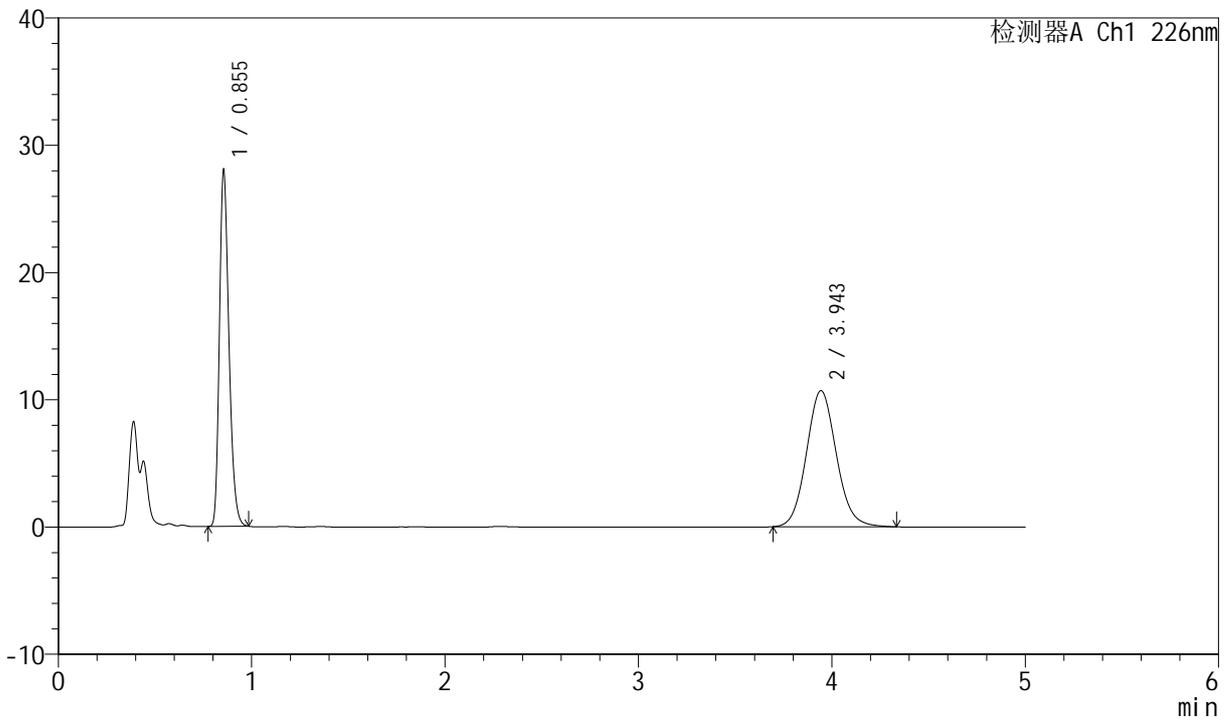
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-883-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:38:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:01      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	0.855	96041	45.520	27942	1446	1.274	--
2	3.943	114945	54.480	10699	3160	1.093	16.666
总计		210986	100.000	38641			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

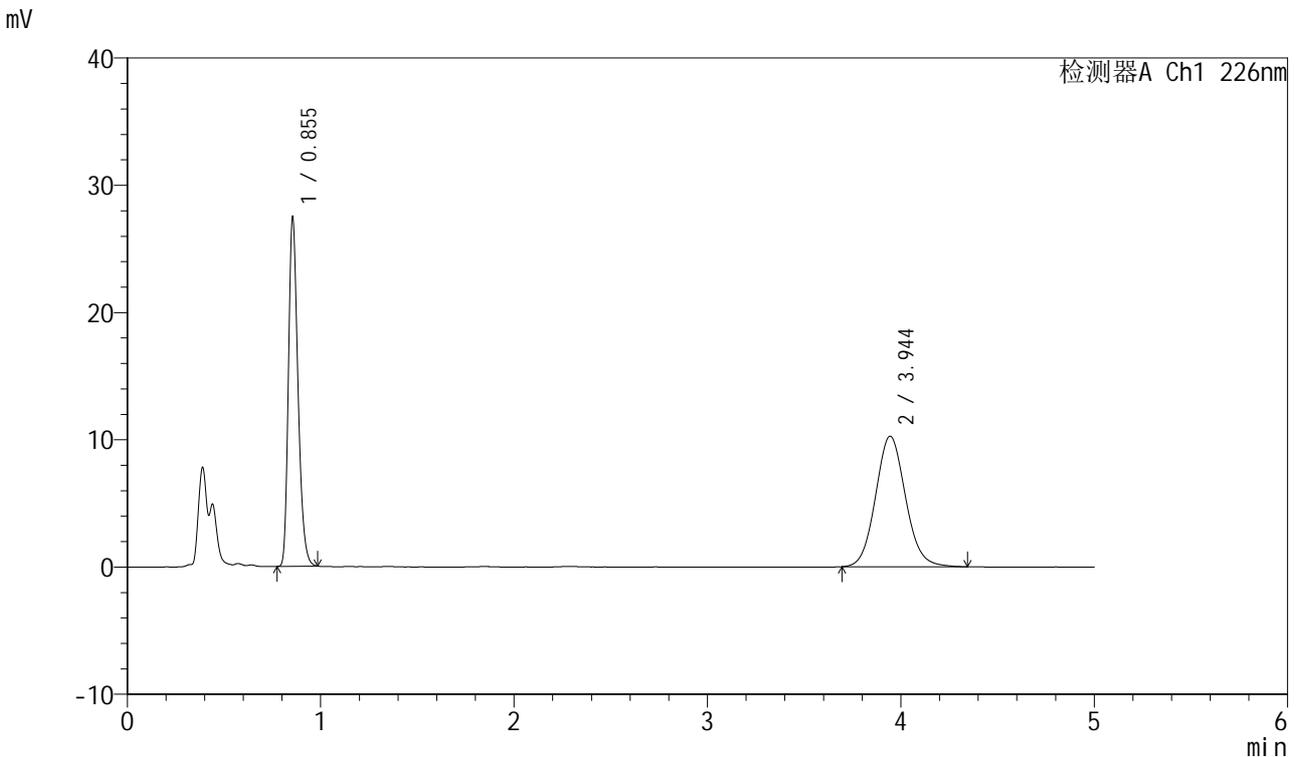


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-884-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:43:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:03      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	0.855	94194	46.003	27385	1446	1.277	--
2	3.944	110563	53.997	10263	3147	1.092	16.642
总计		204756	100.000	37648			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



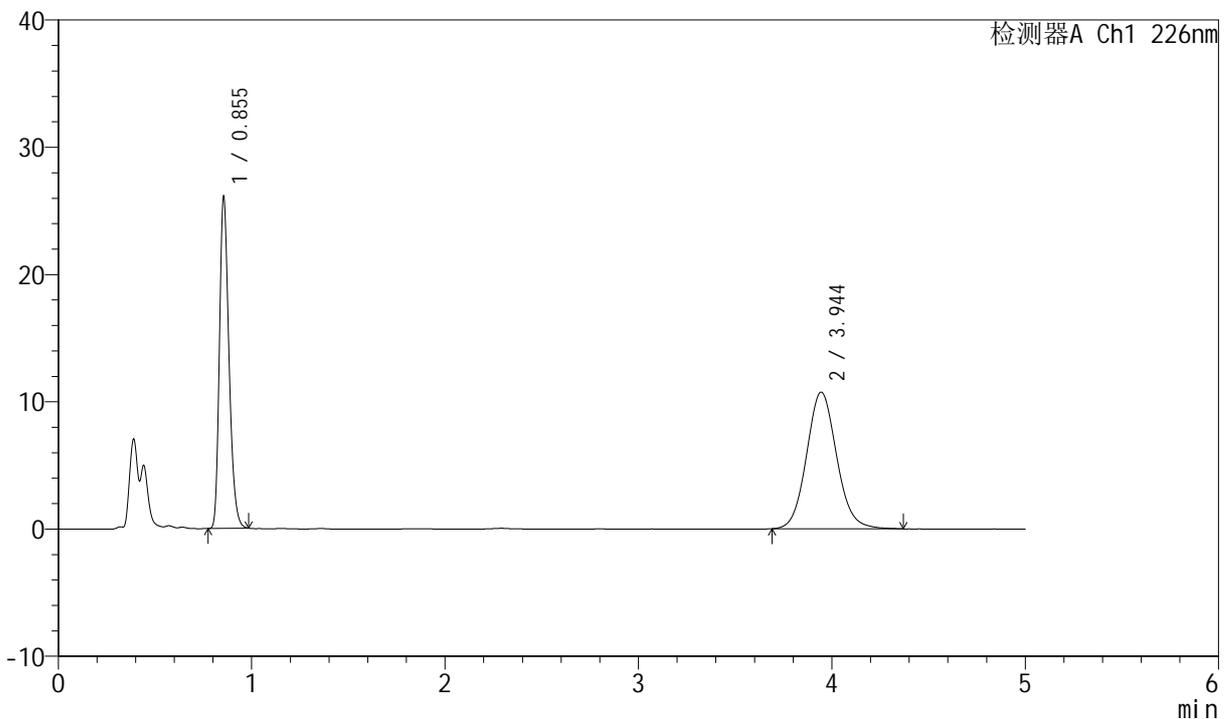
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-885-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:49:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:06      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	0.855	89454	43.505	26010	1447	1.274	--
2	3.944	116161	56.495	10743	3137	1.093	16.622
总计		205615	100.000	36753			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



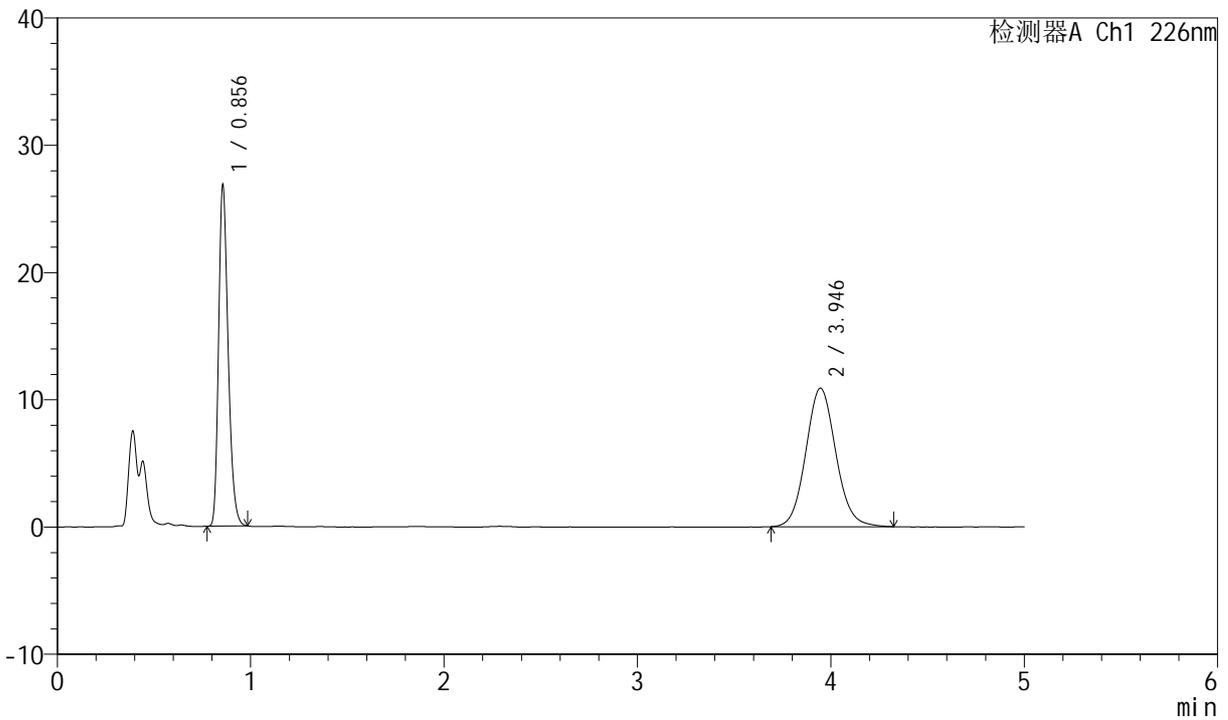
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-886-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 18:54:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:09      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	0.856	92047	43.941	26769	1448	1.272	--
2	3.946	117431	56.059	10885	3148	1.088	16.640
总计		209477	100.000	37654			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



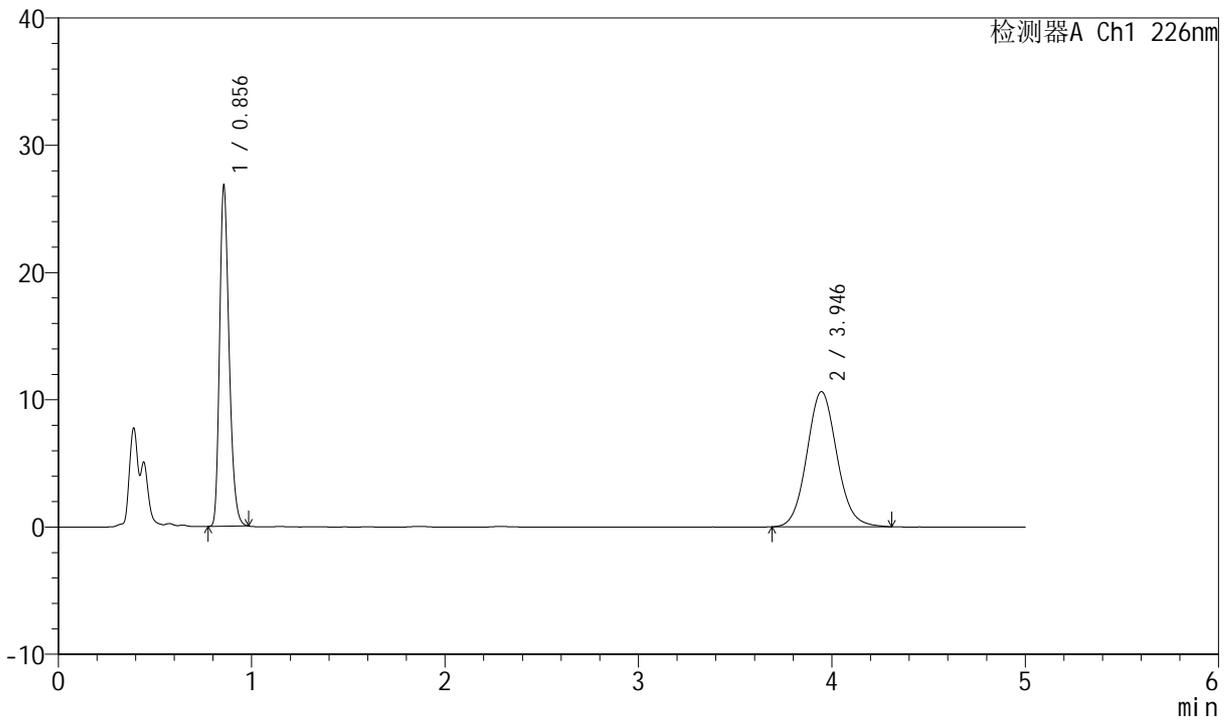
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-887-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:00:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:11      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	0.856	91829	44.500	26713	1449	1.272	--
2	3.946	114530	55.500	10622	3155	1.088	16.655
总计		206359	100.000	37334			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1



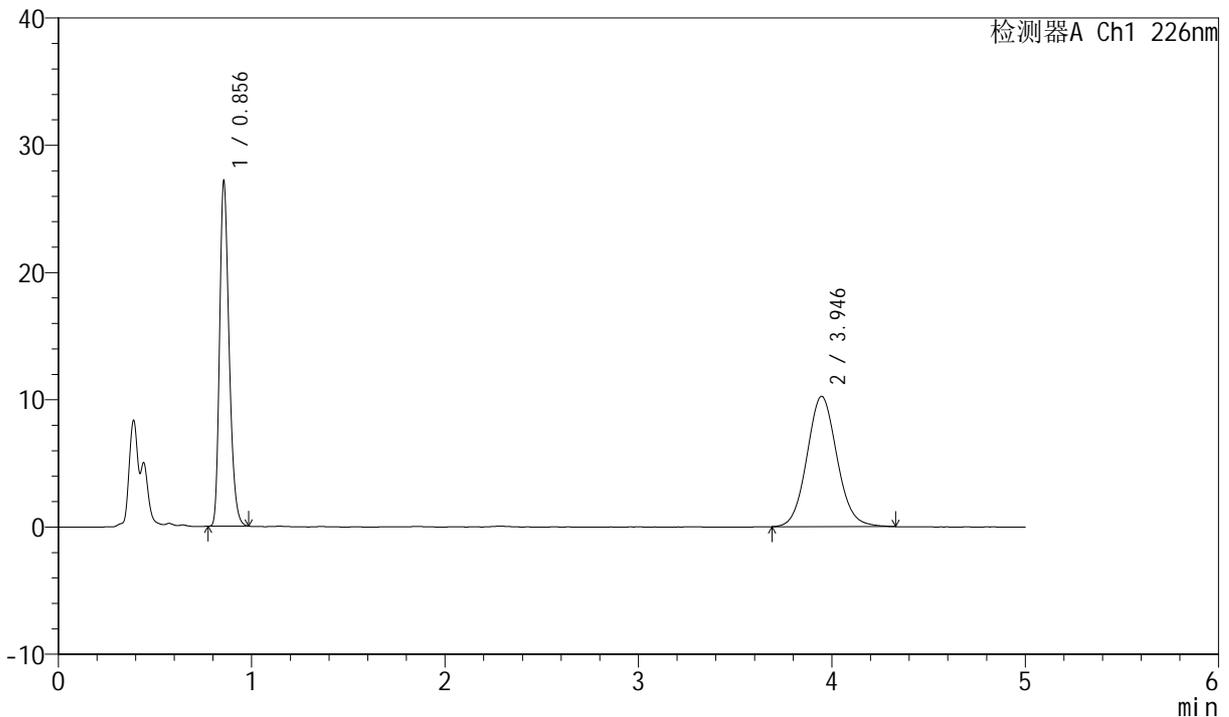
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-888-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:05:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:14      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	0.856	93085	45.709	27063	1448	1.274	--
2	3.946	110561	54.291	10241	3139	1.083	16.625
总计		203646	100.000	37304			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1

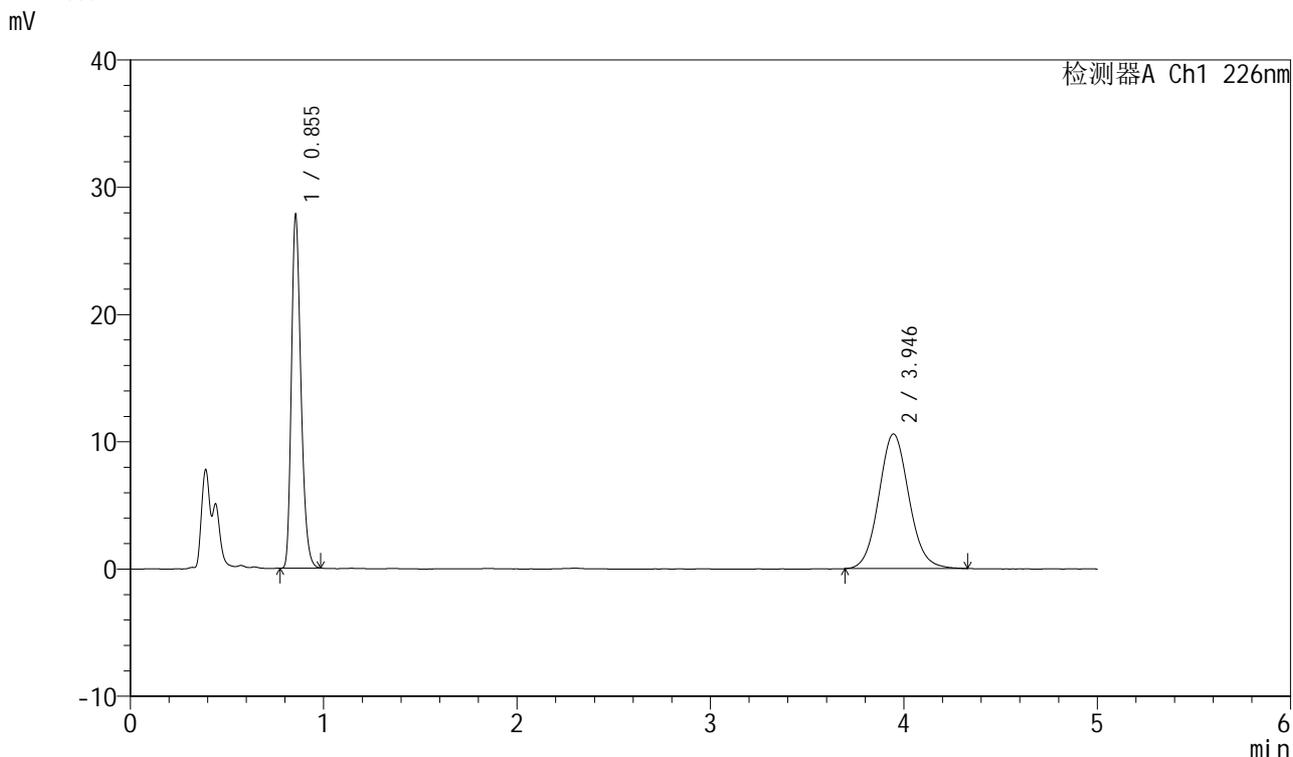


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-889-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:10:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:16      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	0.855	95354	45.471	27719	1445	1.273	--
2	3.946	114349	54.529	10581	3140	1.088	16.629
总计		209703	100.000	38300			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



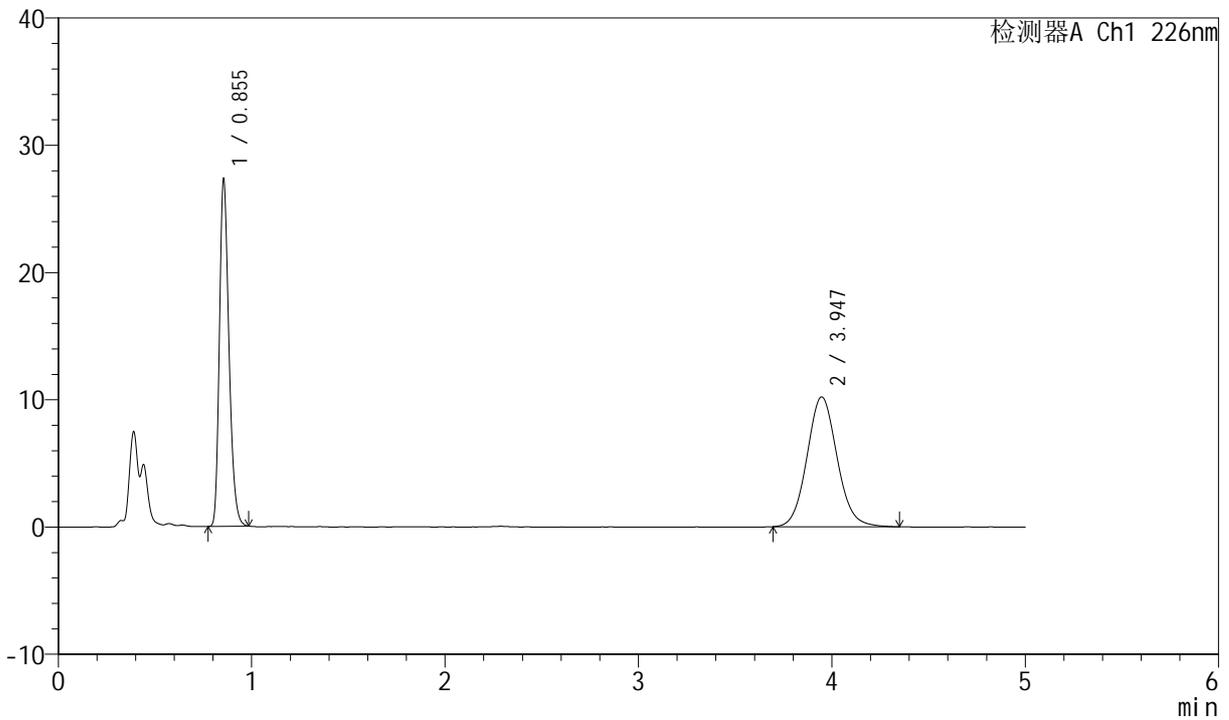
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-890-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:16:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:19      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	0.855	93745	45.876	27248	1445	1.273	--
2	3.947	110599	54.124	10210	3120	1.087	16.592
总计		204344	100.000	37458			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1



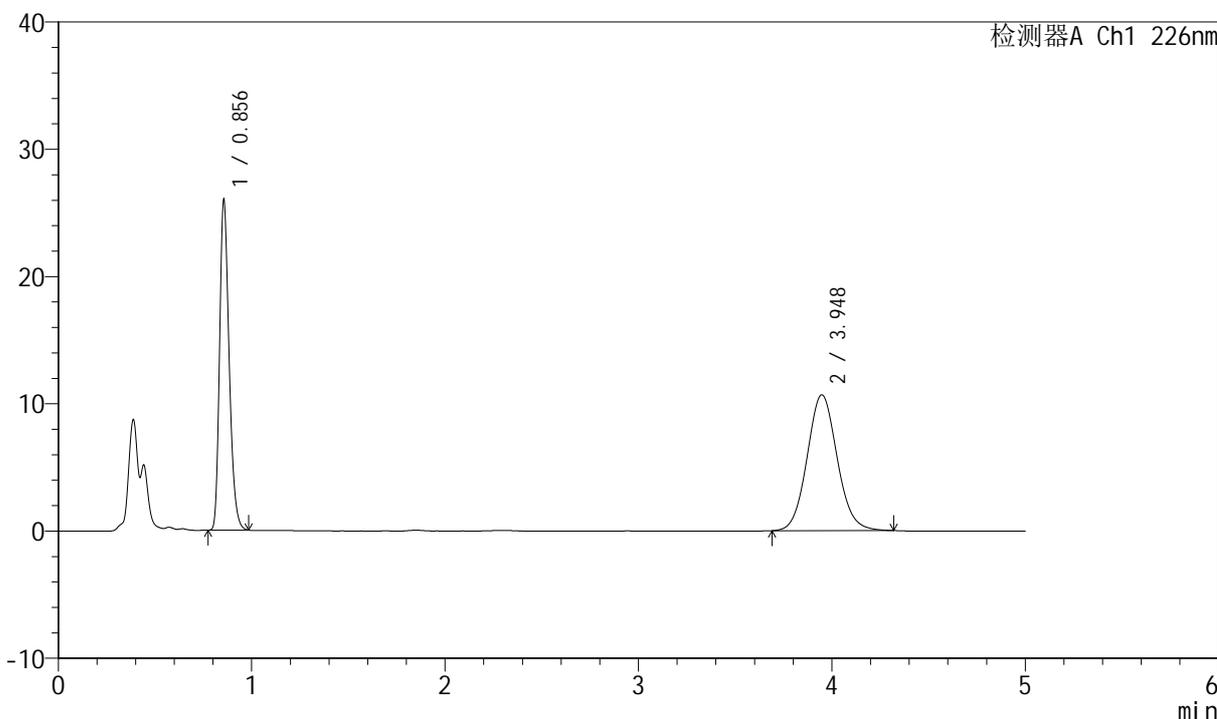
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-891-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:21:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

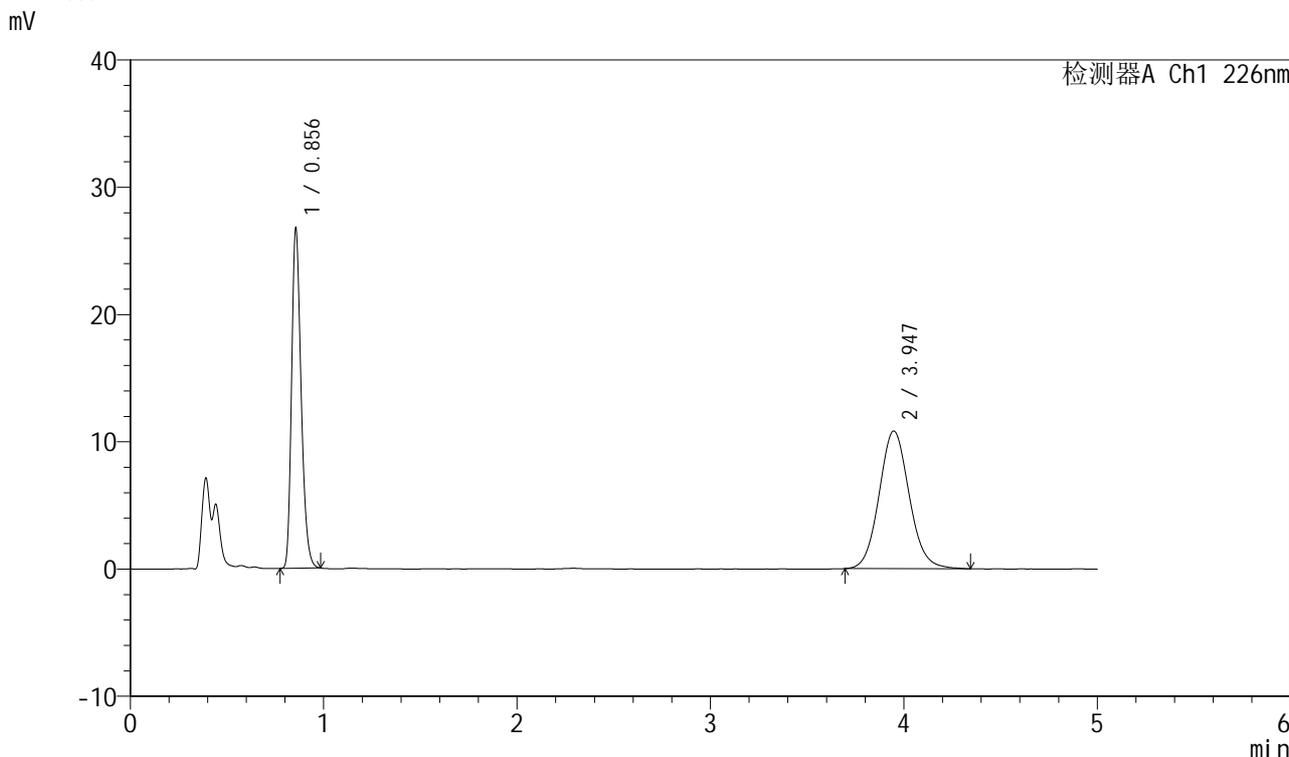
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	89155	43.586	25903	1447	1.274	--
2	3.948	115394	56.414	10680	3133	1.084	16.613
总计		204549	100.000	36583			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-892-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:27:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	91722	43.909	26655	1446	1.272	--
2	3.947	117168	56.091	10825	3123	1.089	16.592
总计		208890	100.000	37479			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



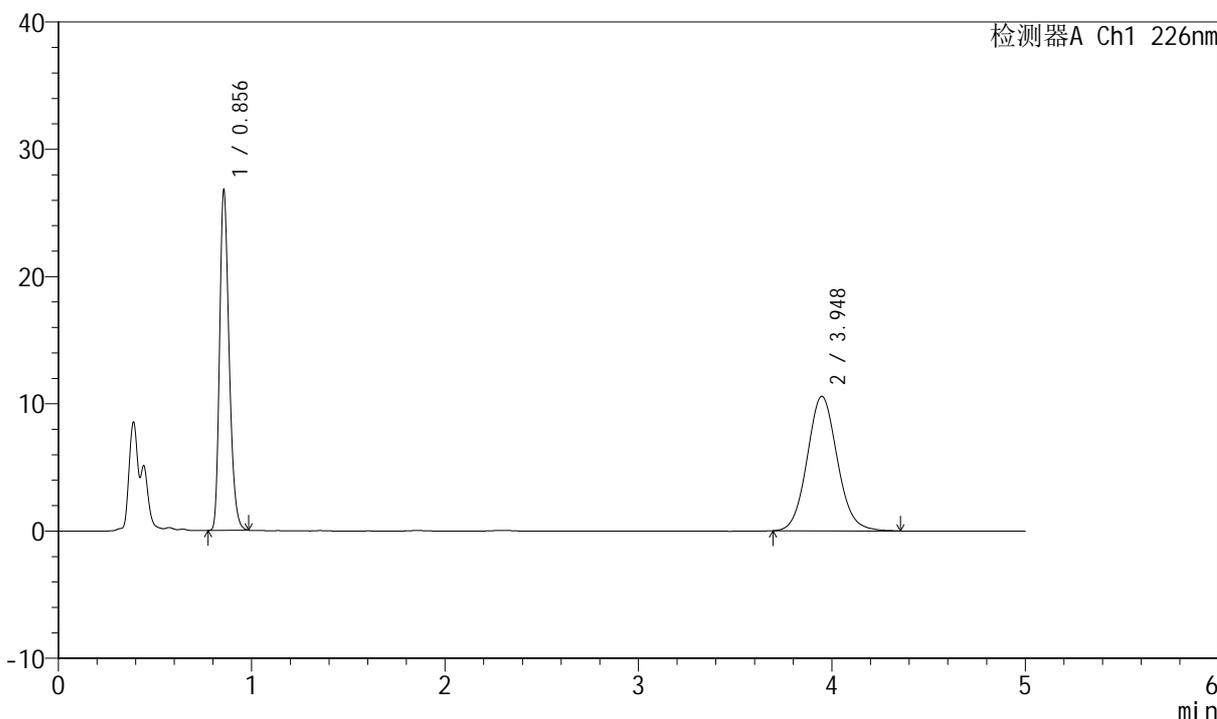
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-893-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:32:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:27      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	0.856	91880	44.512	26708	1447	1.272	--
2	3.948	114539	55.488	10578	3124	1.087	16.594
总计		206419	100.000	37286			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



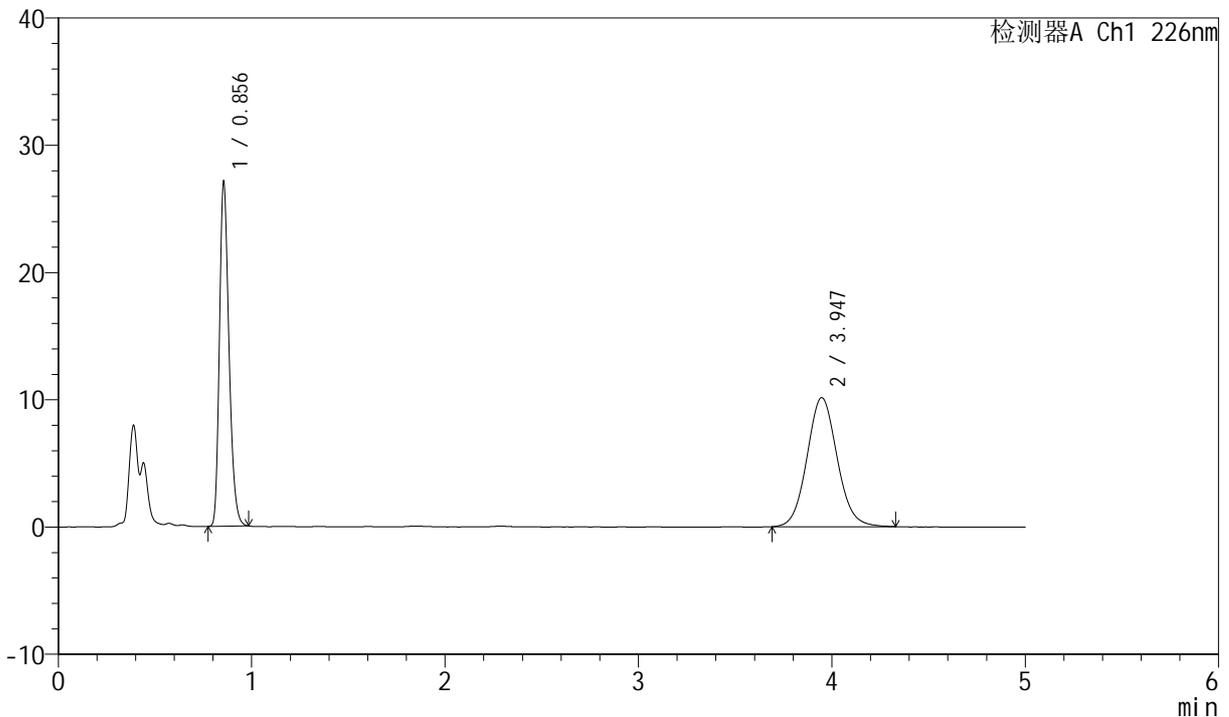
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-894-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:29      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	0.856	92958	45.840	26993	1443	1.272	--
2	3.947	109830	54.160	10143	3114	1.081	16.576
总计		202788	100.000	37135			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1



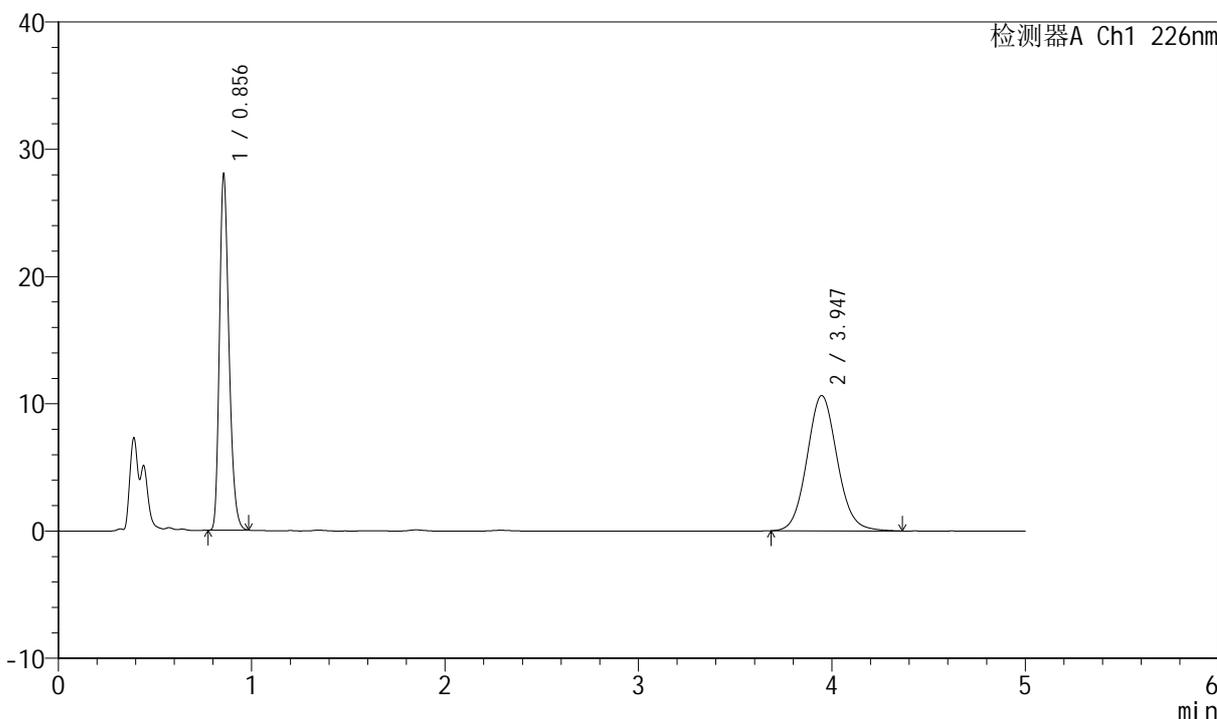
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-895-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:43:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:32      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	0.856	96028	45.397	27895	1445	1.270	--
2	3.947	115504	54.603	10638	3114	1.087	16.579
总计		211532	100.000	38533			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1

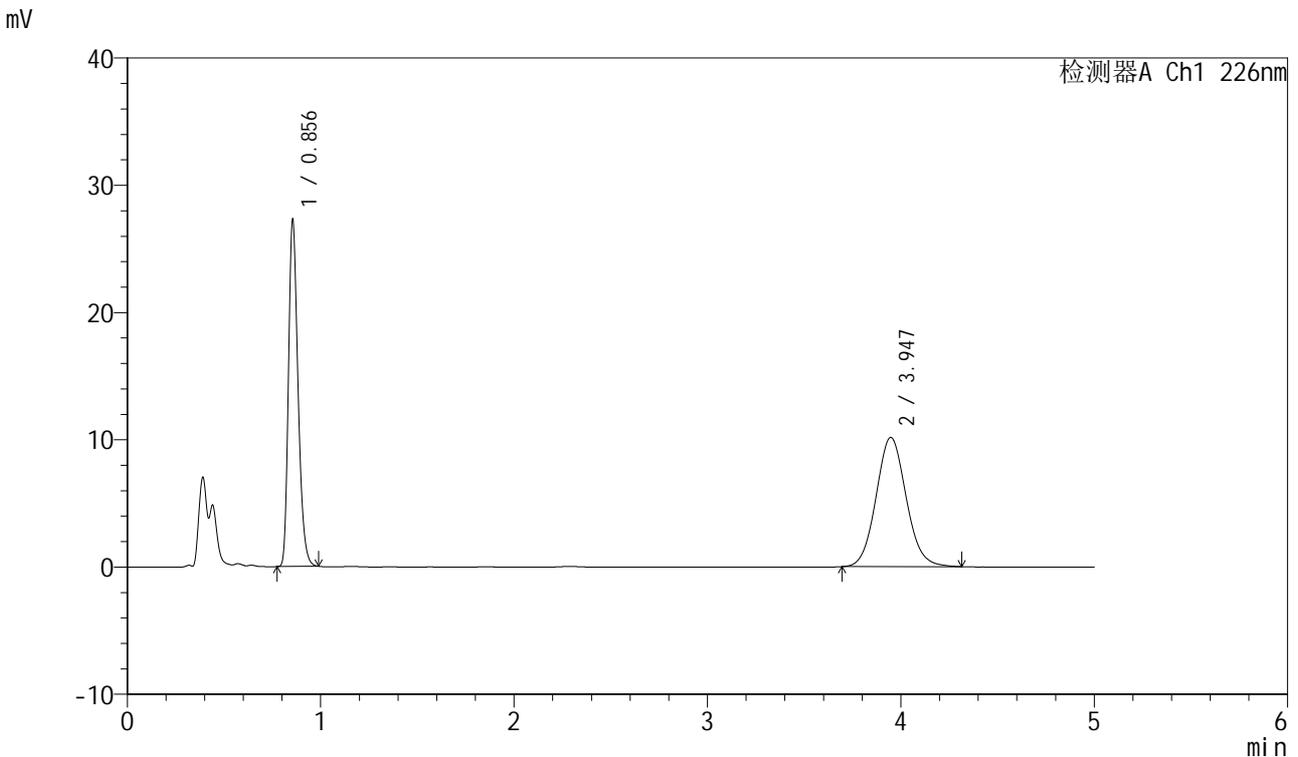


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-896-3 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:48:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/24 09:01:34      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	0.856	93796	46.057	27185	1440	1.275	--
2	3.947	109857	53.943	10162	3117	1.084	16.578
总计		203653	100.000	37347			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



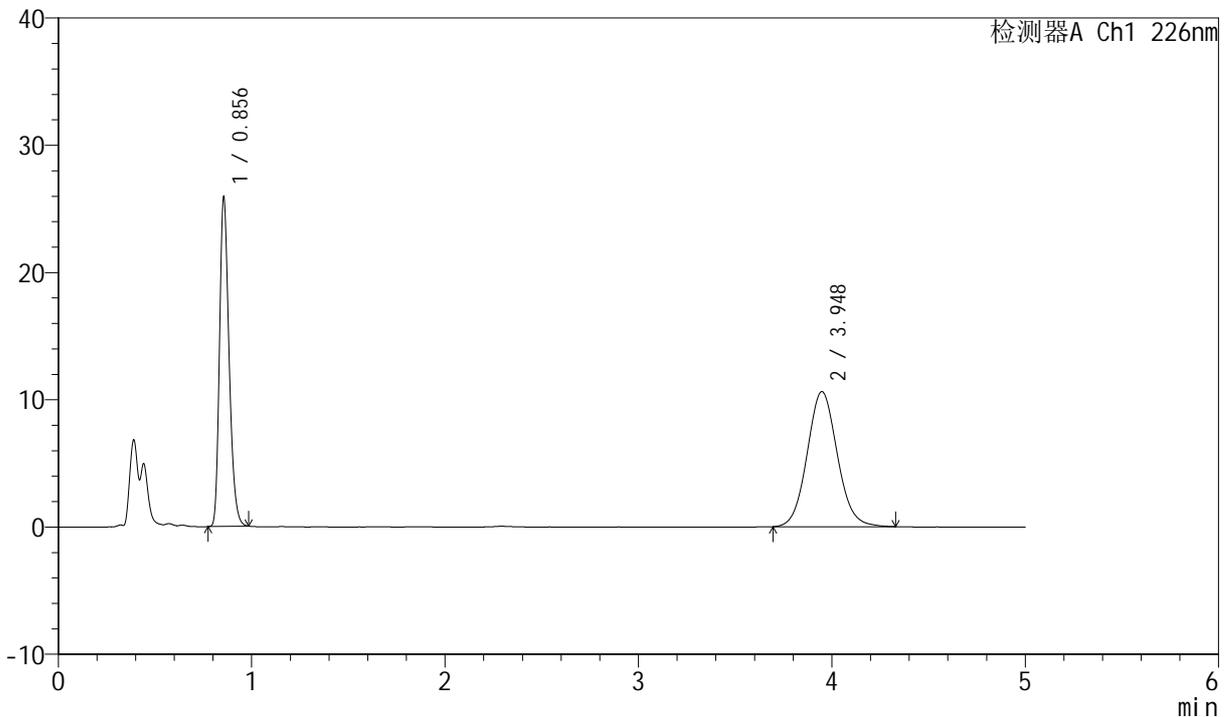
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-897-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:54:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:37      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	0.856	88979	43.598	25784	1439	1.273	--
2	3.948	115110	56.402	10622	3109	1.081	16.560
总计		204089	100.000	36406			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

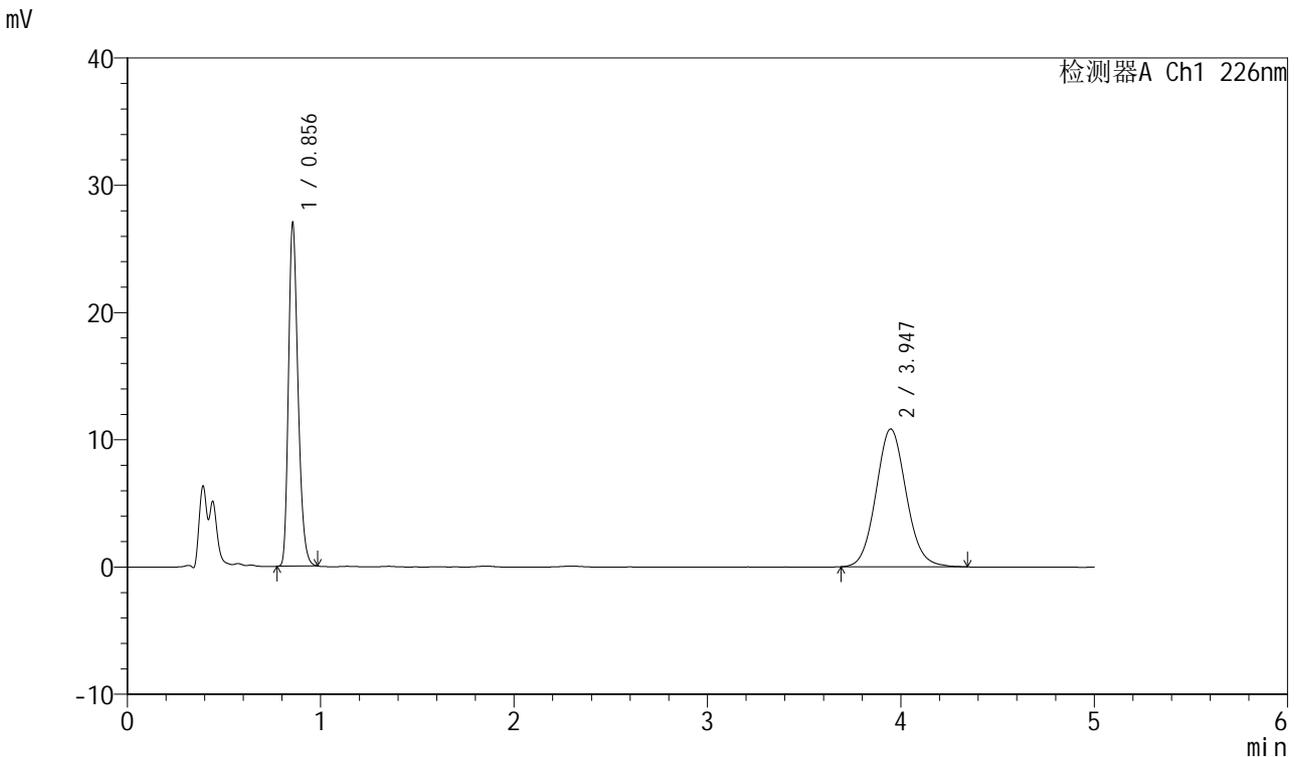


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-898-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 19:59:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:40      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	0.856	92767	44.081	26893	1441	1.271	--
2	3.947	117681	55.919	10834	3109	1.086	16.560
总计		210449	100.000	37727			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



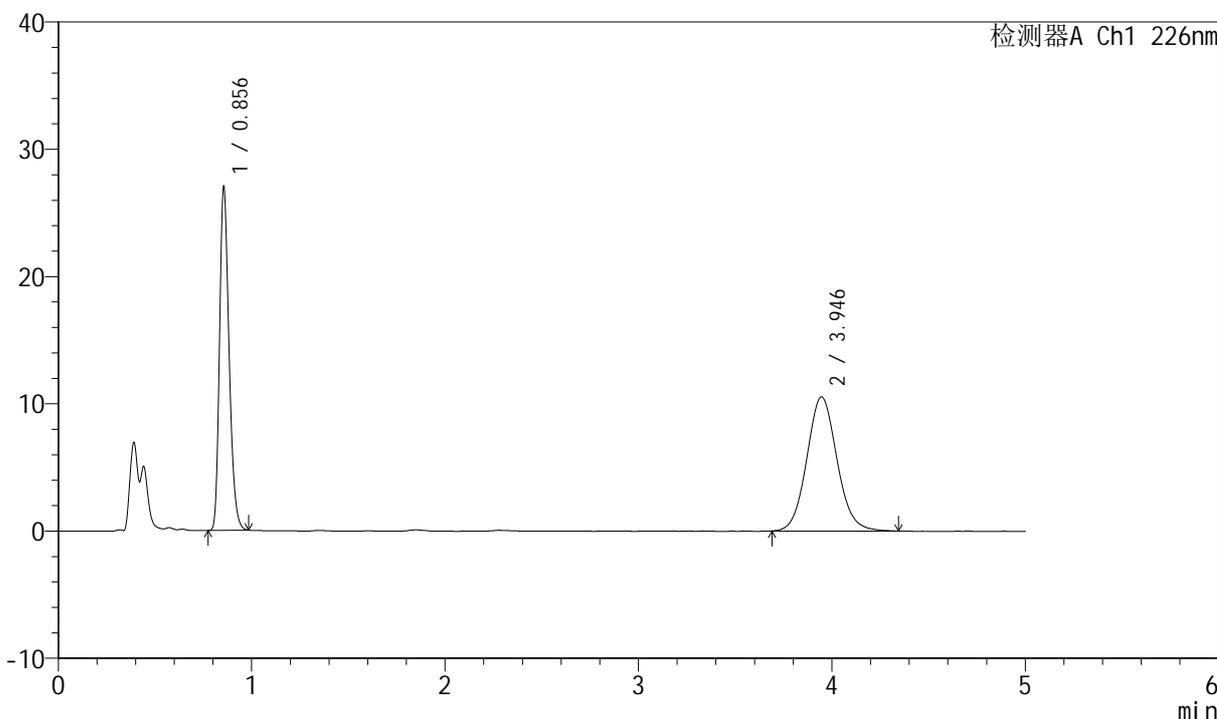
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-899-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:04:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:42      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	0.856	92673	44.729	26895	1441	1.270	--
2	3.946	114513	55.271	10540	3109	1.086	16.556
总计		207186	100.000	37434			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



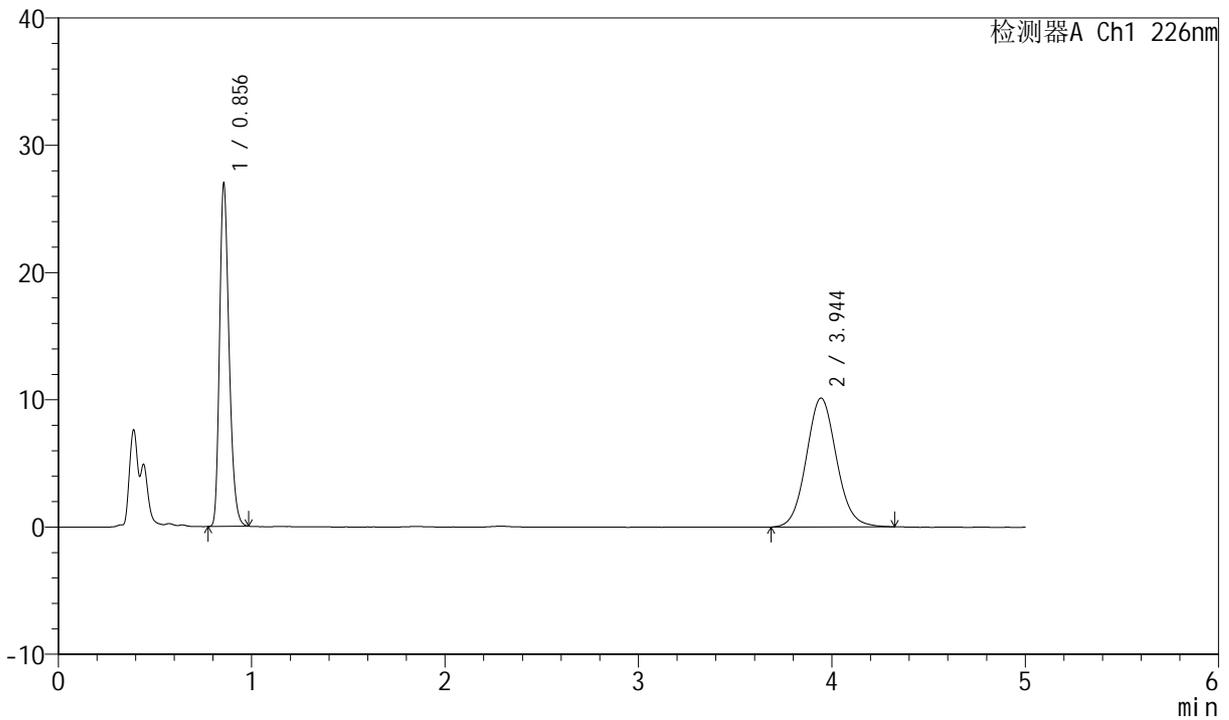
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-900-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:10:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:45      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	0.856	92603	45.769	26877	1441	1.272	--
2	3.944	109726	54.231	10135	3109	1.083	16.549
总计		202329	100.000	37012			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



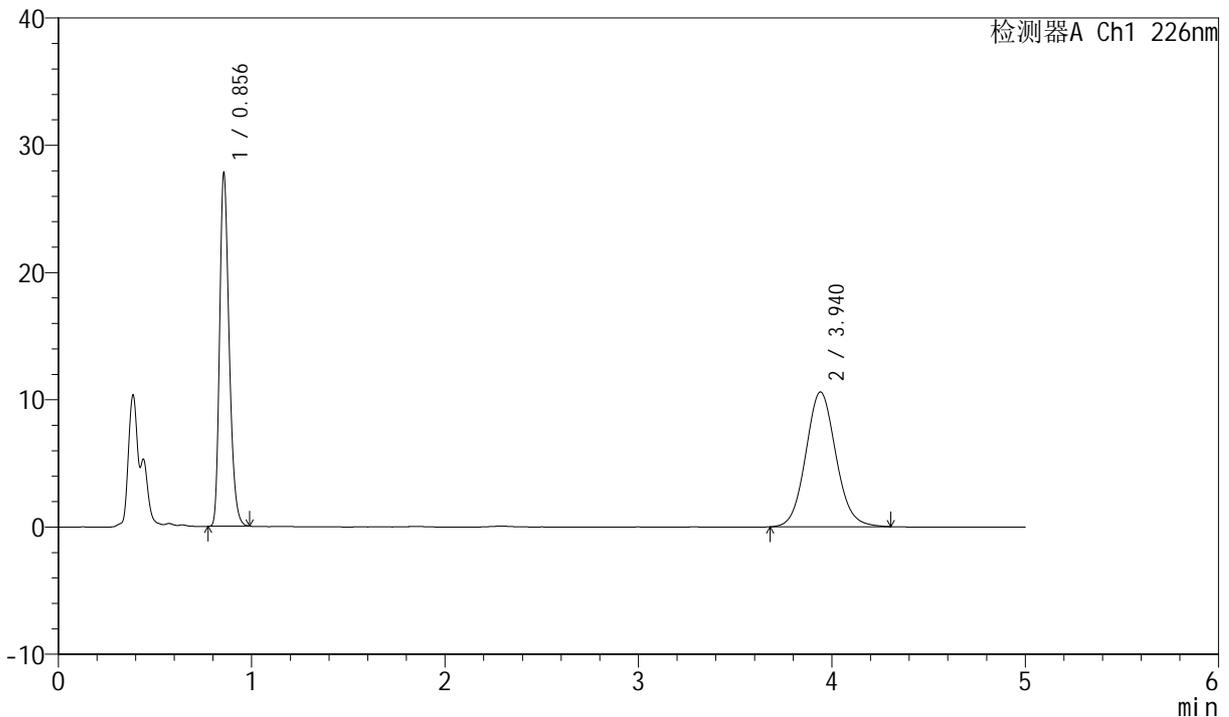
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-901-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:15:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:47      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	0.856	95461	45.431	27718	1444	1.274	--
2	3.940	114663	54.569	10591	3120	1.085	16.566
总计		210125	100.000	38309			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



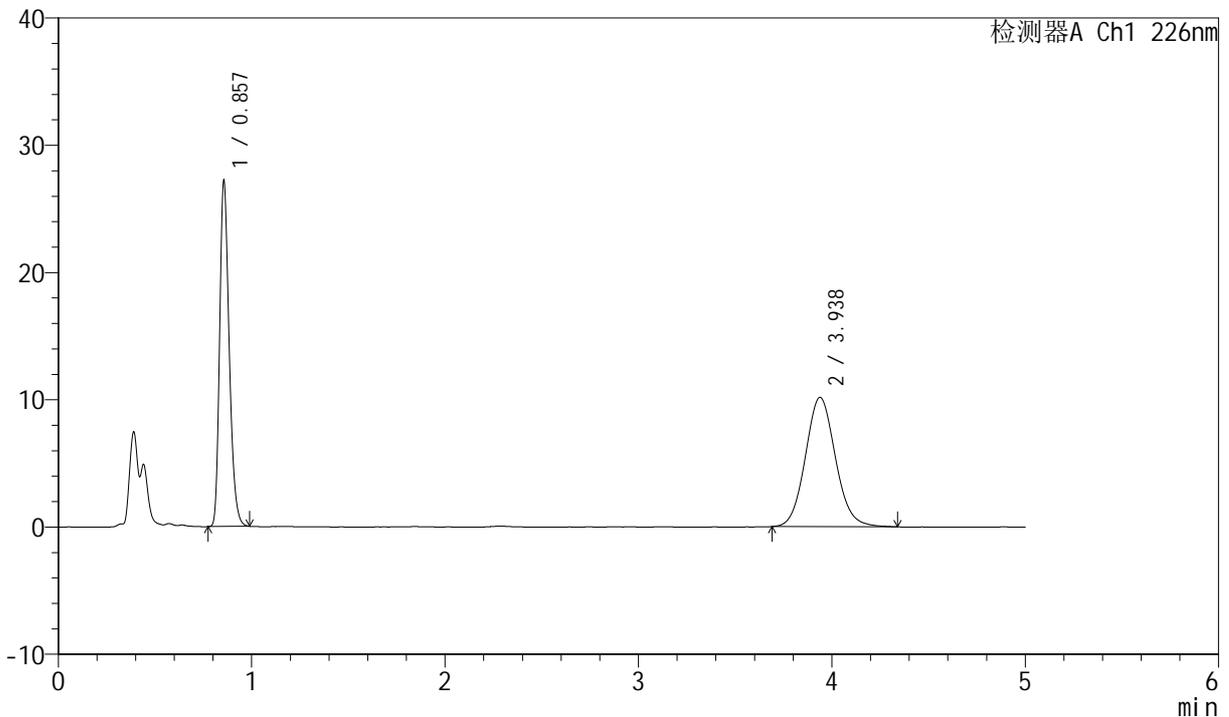
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-902-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:21:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:50      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	0.857	93514	45.962	27144	1444	1.274	--
2	3.938	109944	54.038	10167	3125	1.092	16.571
总计		203458	100.000	37310			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



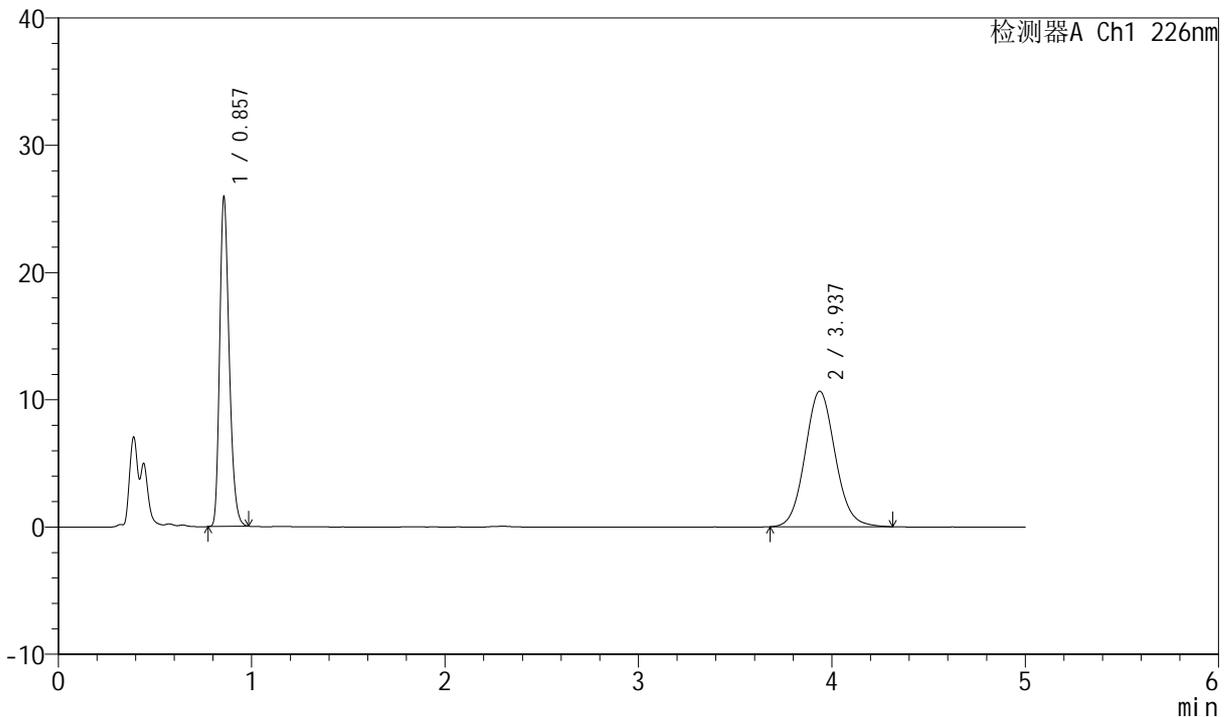
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-903-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:26:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:53      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	0.857	89000	43.555	25877	1446	1.272	--
2	3.937	115340	56.445	10659	3114	1.087	16.545
总计		204340	100.000	36536			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1



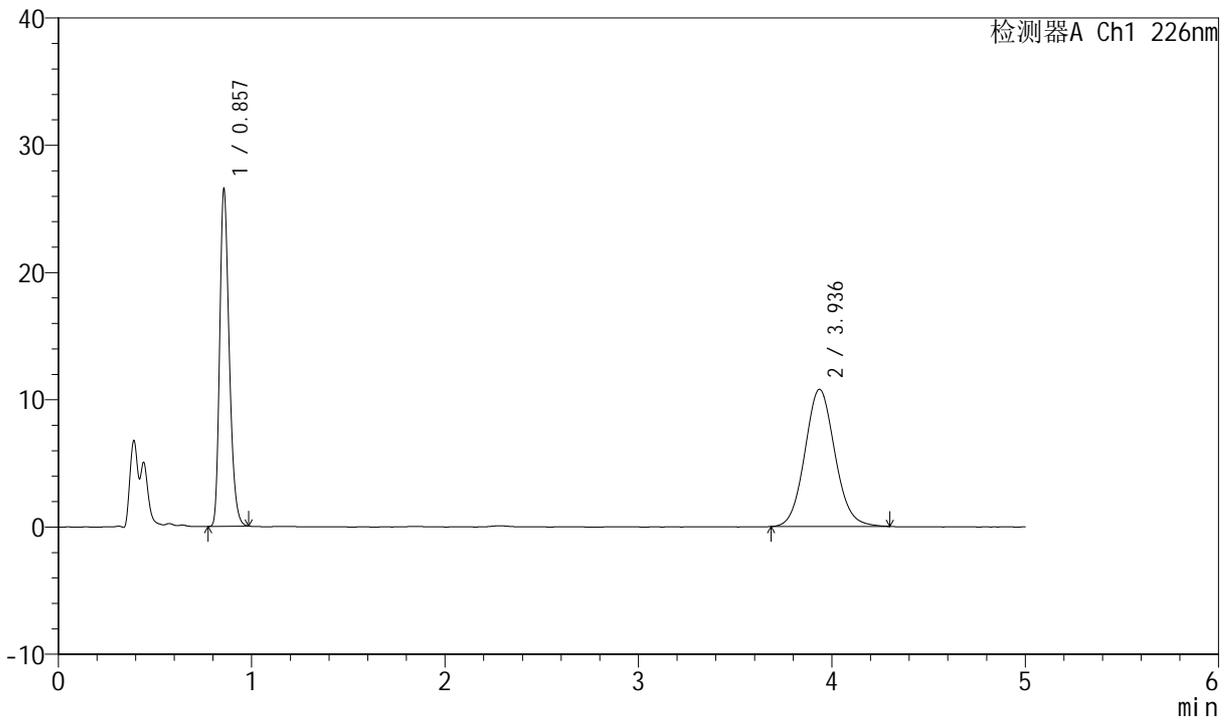
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-904-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:31:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:55      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	0.857	91116	43.918	26498	1446	1.272	--
2	3.936	116353	56.082	10780	3110	1.086	16.533
总计		207469	100.000	37278			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



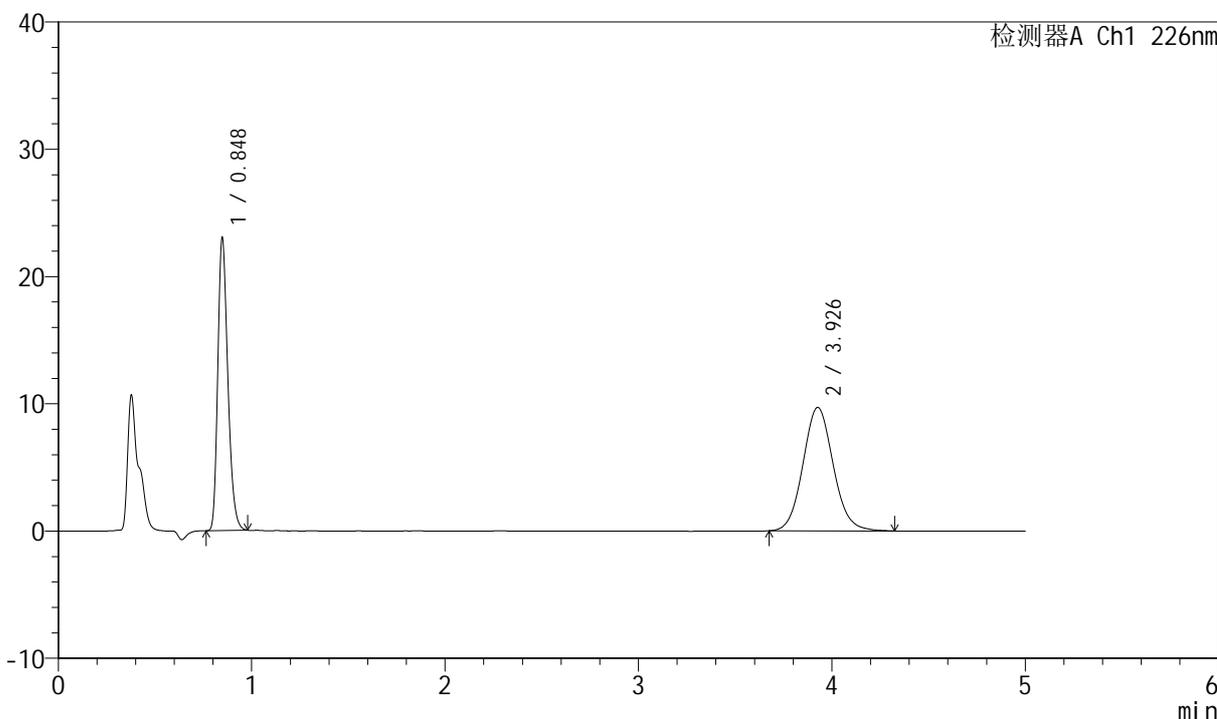
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-905-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:37:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:01:58      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	0.848	83161	44.097	23079	1282	1.276	--
2	3.926	105427	55.903	9698	3062	1.088	16.261
总计		188587	100.000	32777			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



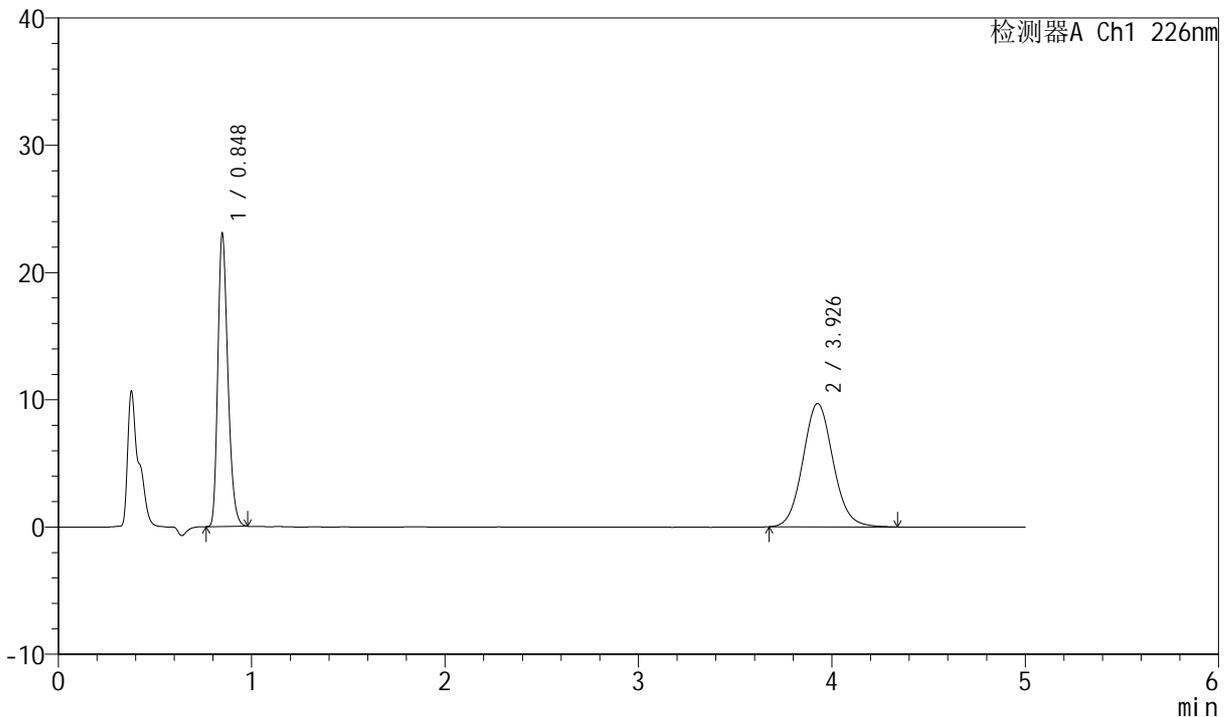
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-906-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:42:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:00      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	0.848	83112	44.075	23084	1282	1.273	--
2	3.926	105458	55.925	9692	3077	1.088	16.288
总计		188570	100.000	32776			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2

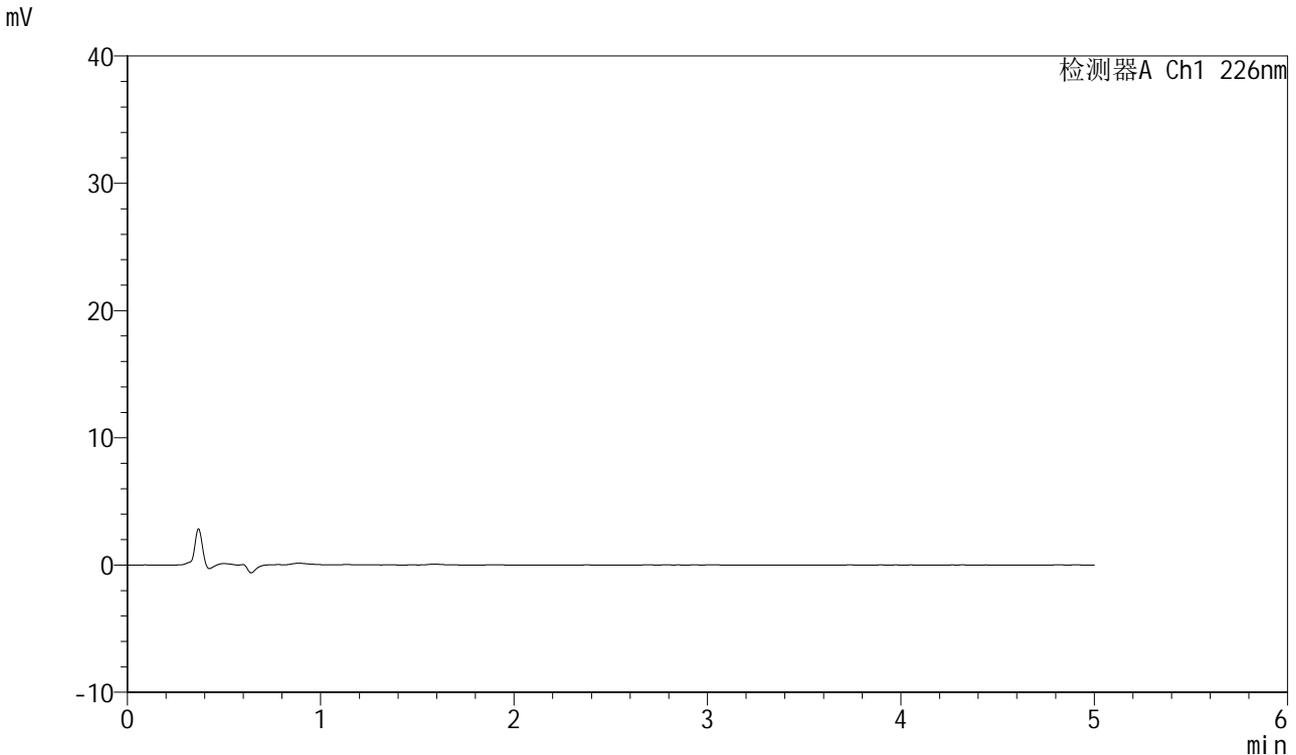


# SMF-4070

<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 - 7-13/7-907-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:48:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:03      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影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 溶剂



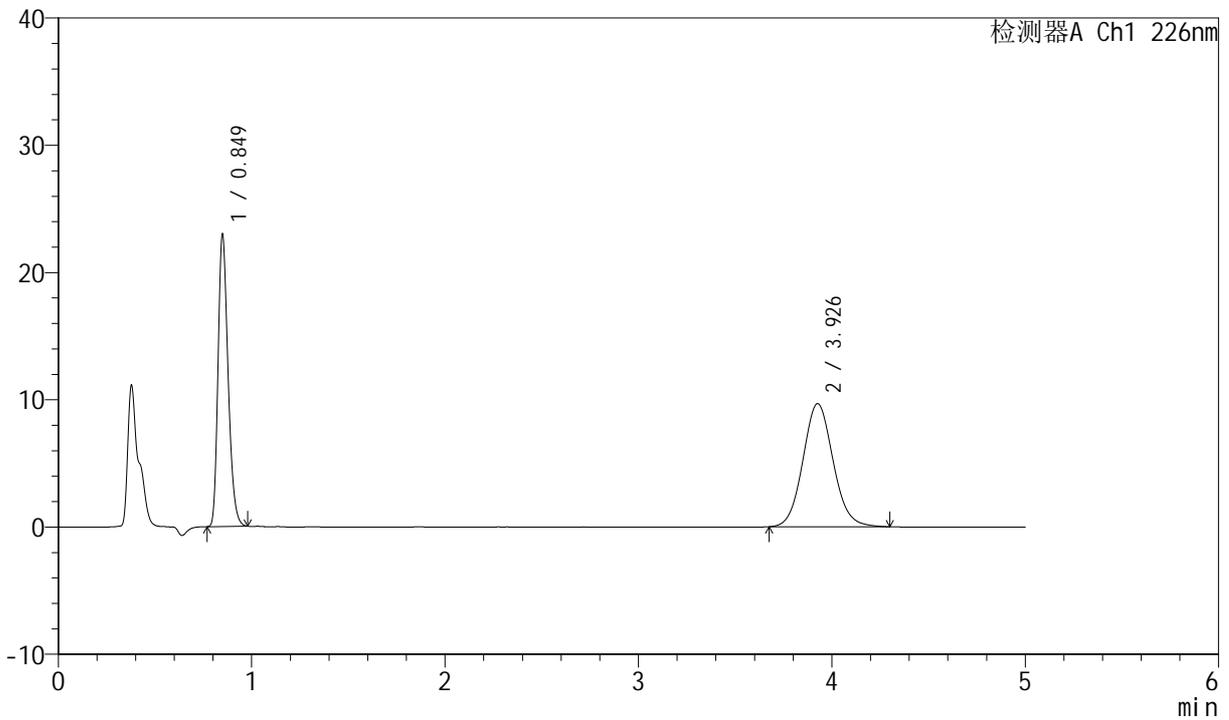
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-908-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:53:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:05      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	0.849	82873	44.095	23004	1288	1.272	--
2	3.926	105067	55.905	9673	3076	1.086	16.284
总计		187940	100.000	32678			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



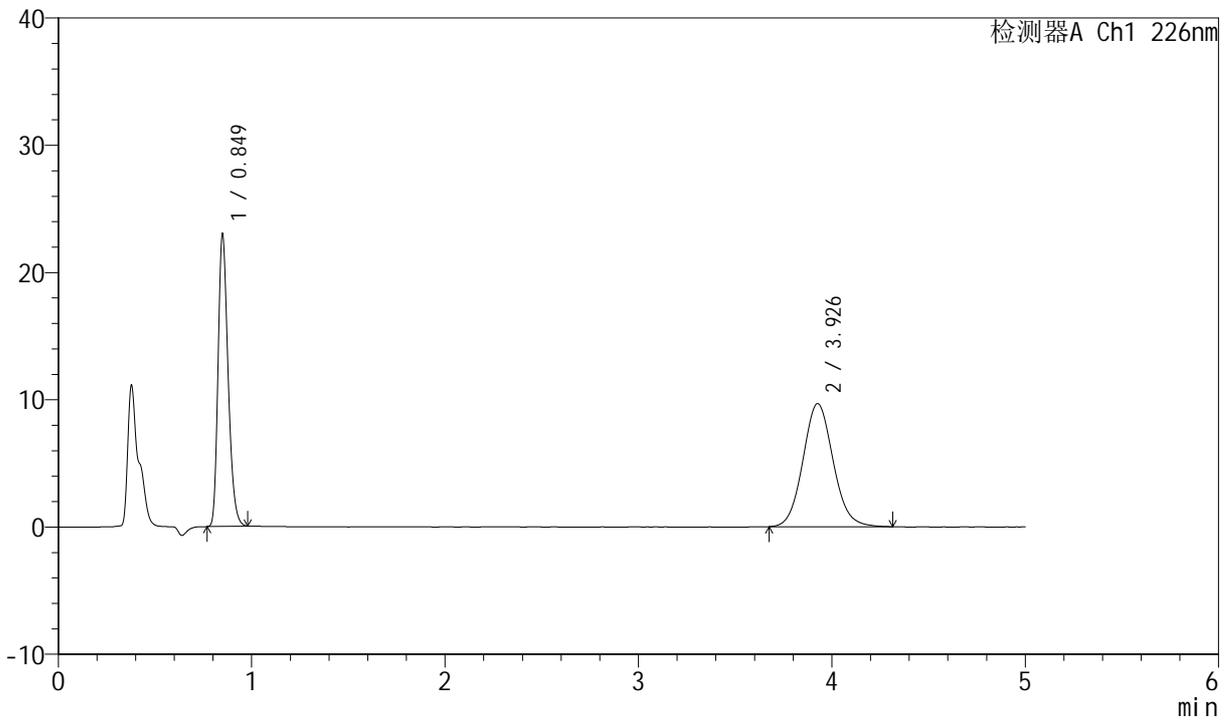
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-909-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 20:58:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

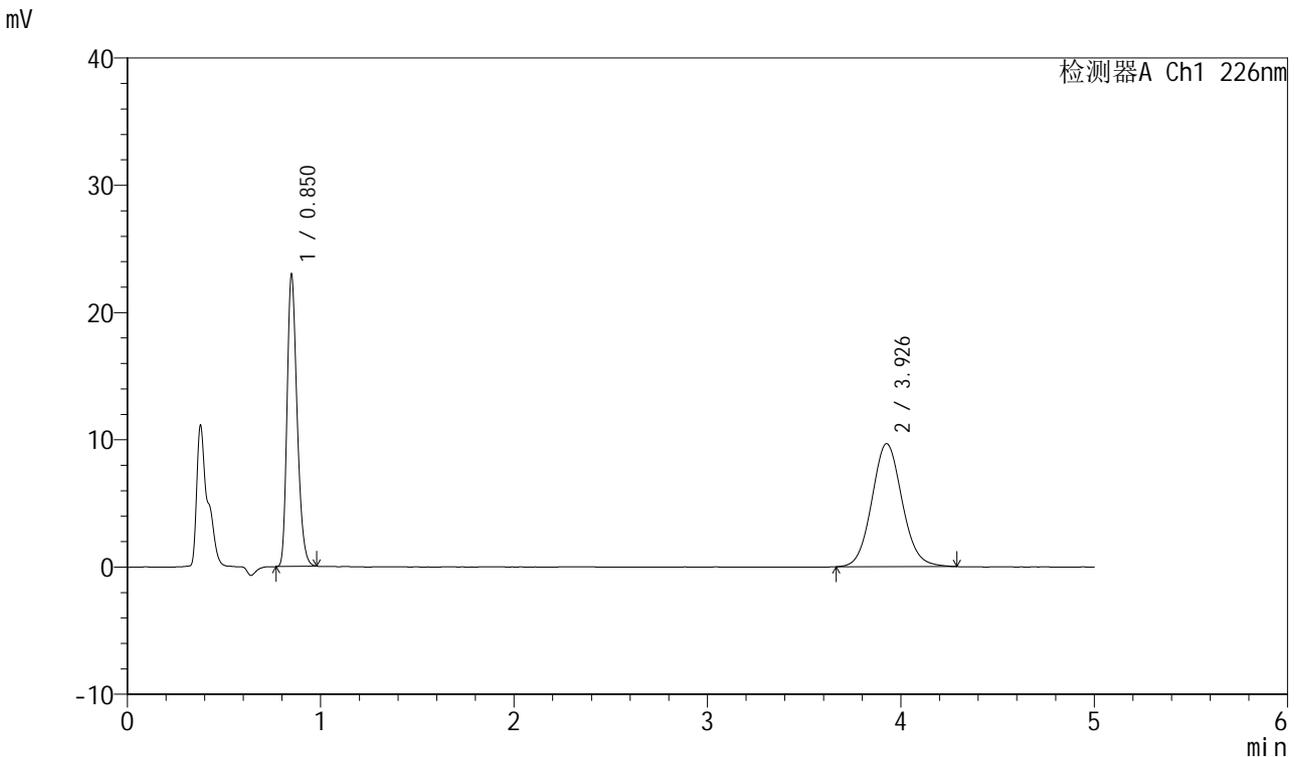
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	82898	44.092	23006	1287	1.273	--
2	3.926	105112	55.908	9675	3076	1.089	16.284
总计		188010	100.000	32681			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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 - 7-13/7-910-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:04:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:11      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	0.850	82855	44.057	23001	1287	1.272	--
2	3.926	105208	55.943	9668	3063	1.081	16.257
总计		188062	100.000	32669			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



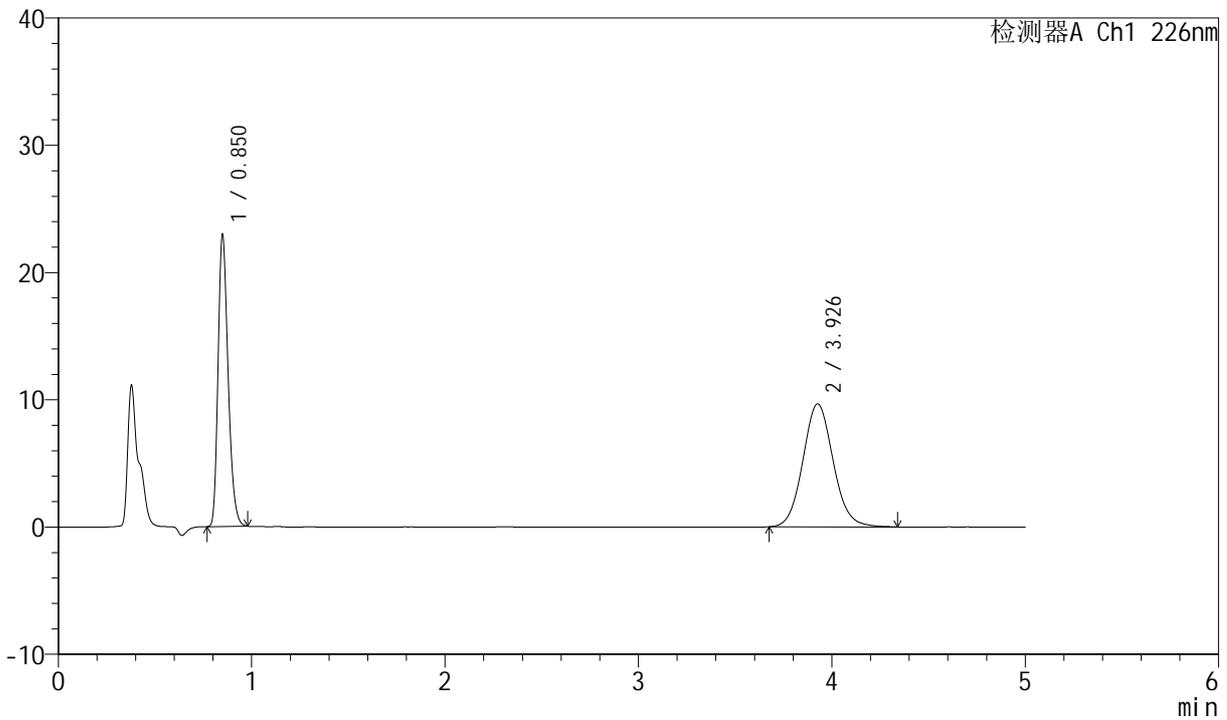
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-911-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:09:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:13      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	0.850	82805	44.016	22982	1284	1.273	--
2	3.926	105321	55.984	9661	3054	1.088	16.235
总计		188125	100.000	32642			

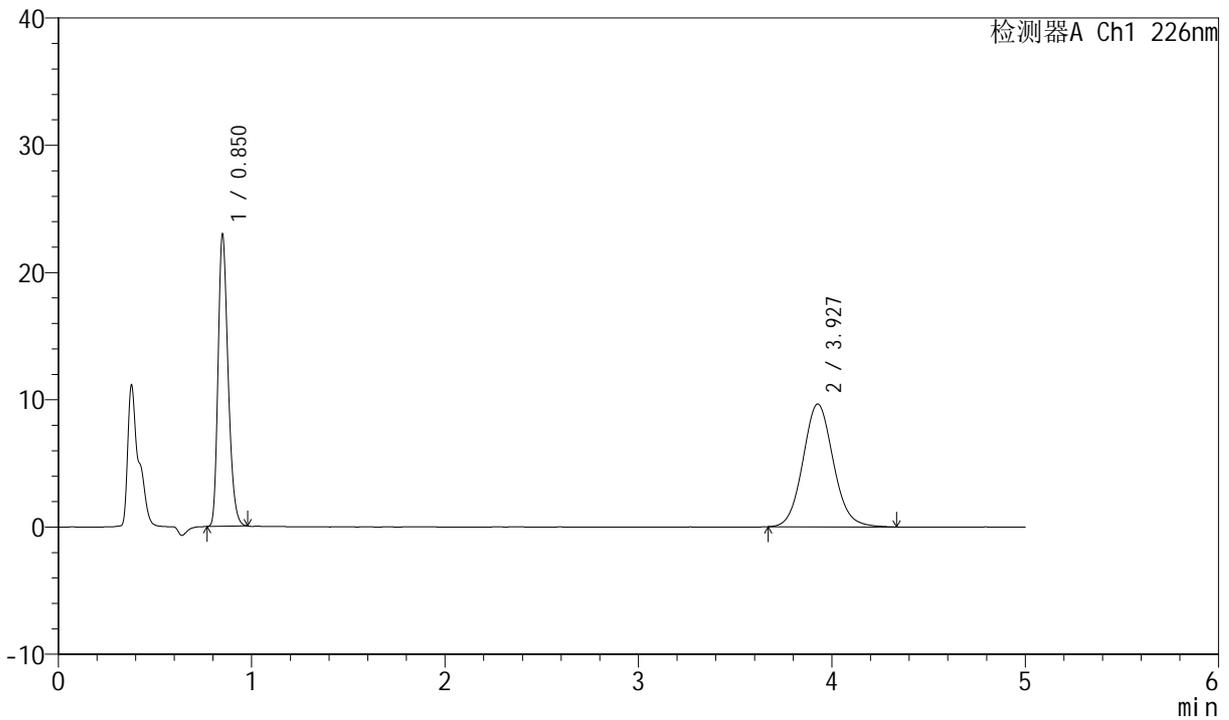
图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-912-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:15:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	82785	43.993	22984	1286	1.271	--
2	3.927	105393	56.007	9658	3051	1.087	16.233
总计		188178	100.000	32642			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

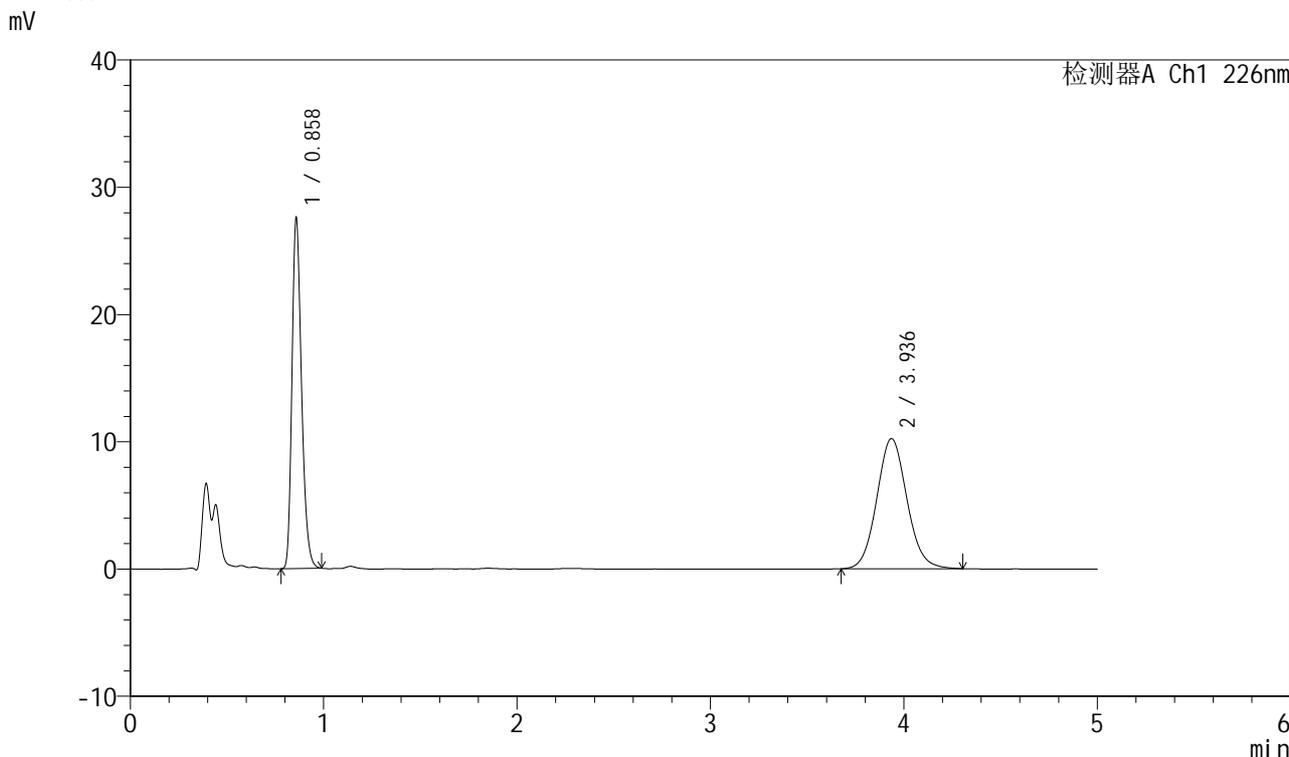


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-913-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:20:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:18      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	0.858	94845	46.090	27618	1448	1.270	--
2	3.936	110935	53.910	10230	3096	1.082	16.492
总计		205780	100.000	37849			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1  
 供试品溶液-1

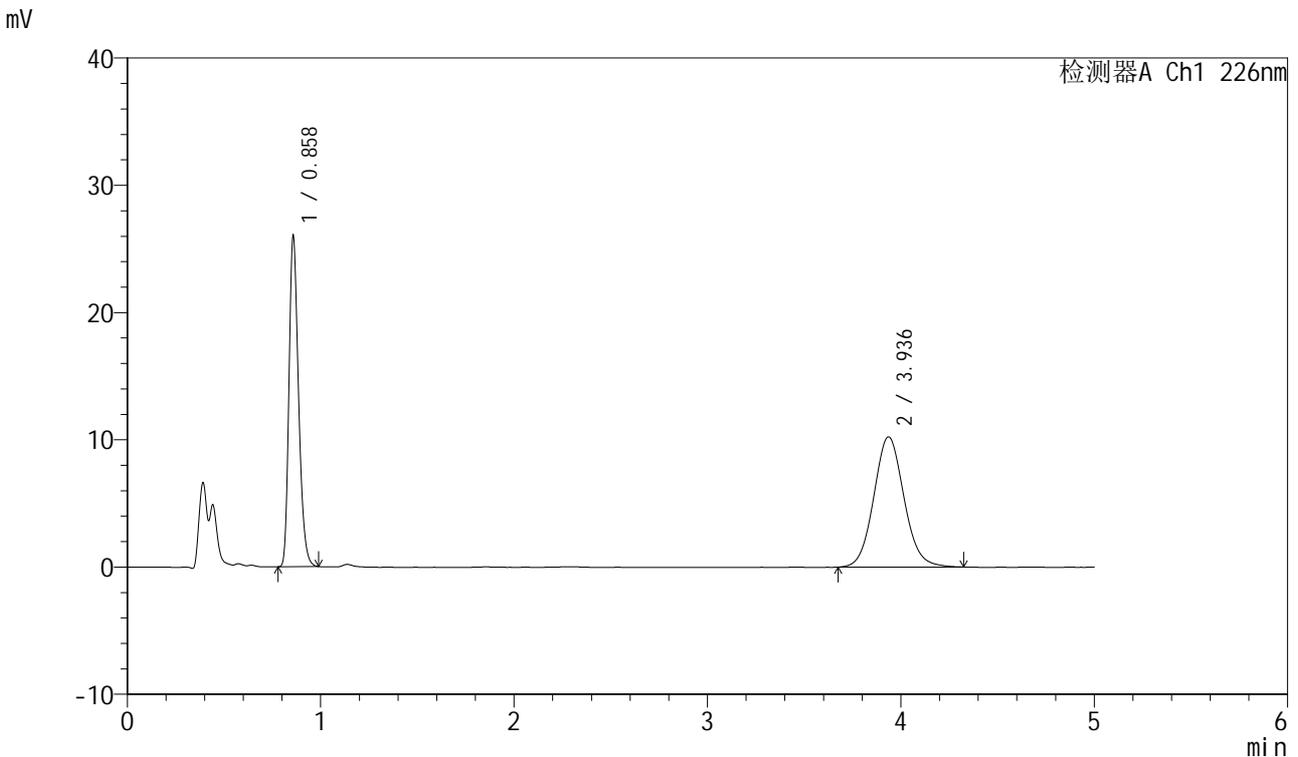


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-914-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:25:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:21      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	0.858	89497	44.589	26069	1448	1.269	--
2	3.936	111218	55.411	10234	3086	1.084	16.474
总计		200715	100.000	36303			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

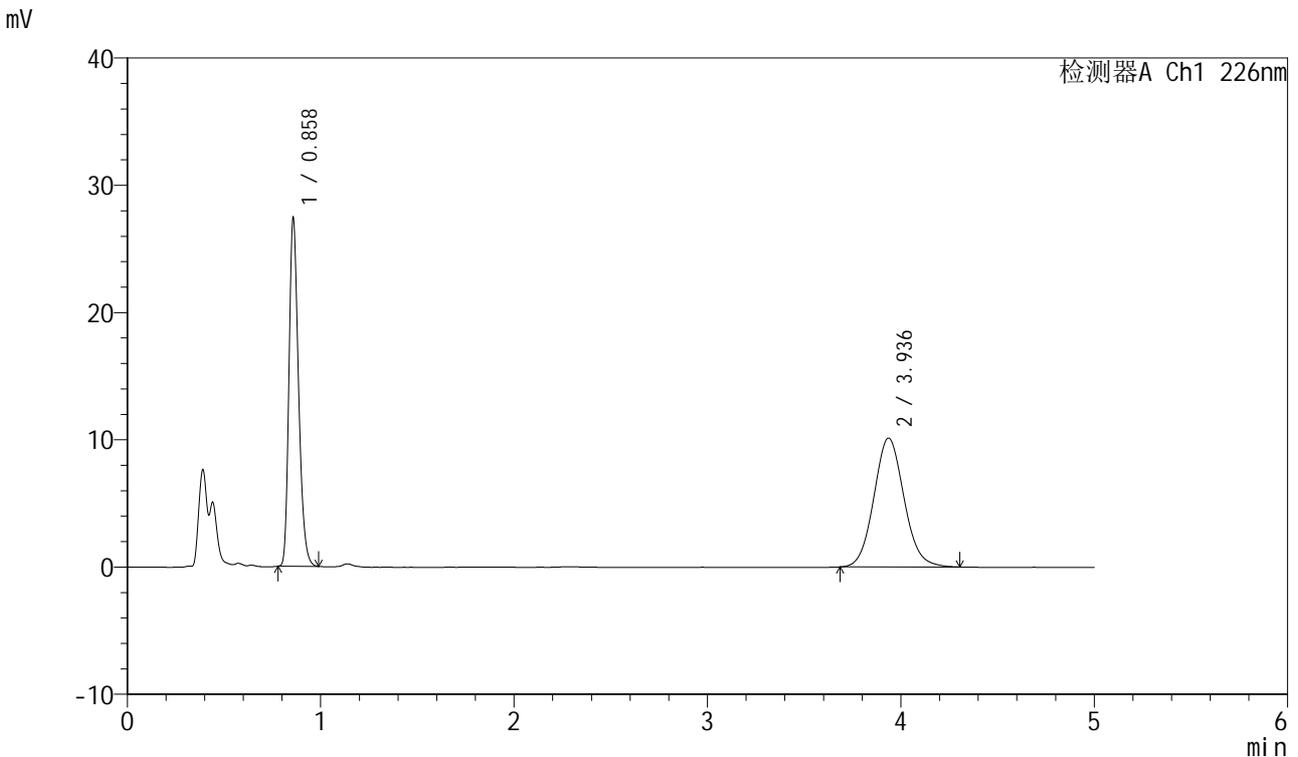


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-915-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:31:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:23      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	0.858	94128	46.163	27454	1450	1.267	--
2	3.936	109774	53.837	10126	3086	1.088	16.477
总计		203902	100.000	37580			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

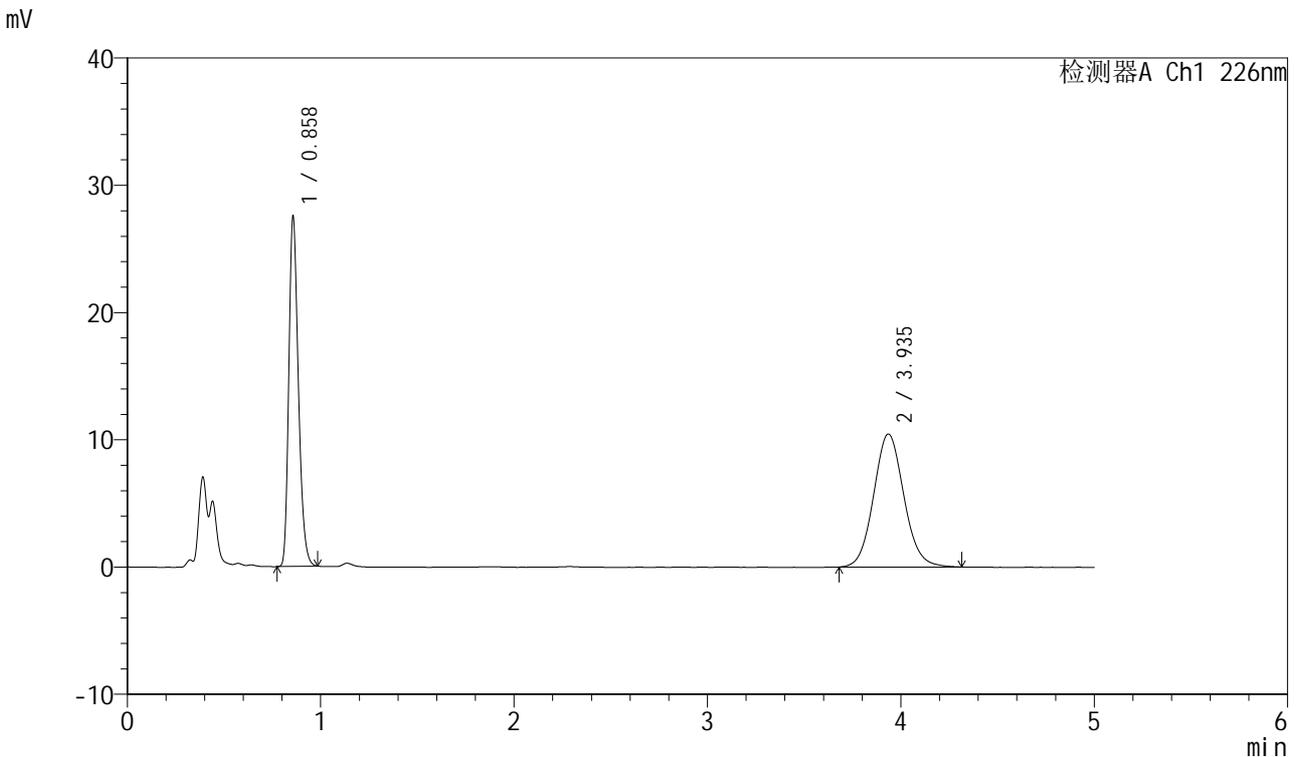


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-916-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:36:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:26      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	0.858	94573	45.422	27554	1443	1.267	--
2	3.935	113638	54.578	10460	3071	1.086	16.442
总计		208211	100.000	38014			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4  
 供试品溶液-1



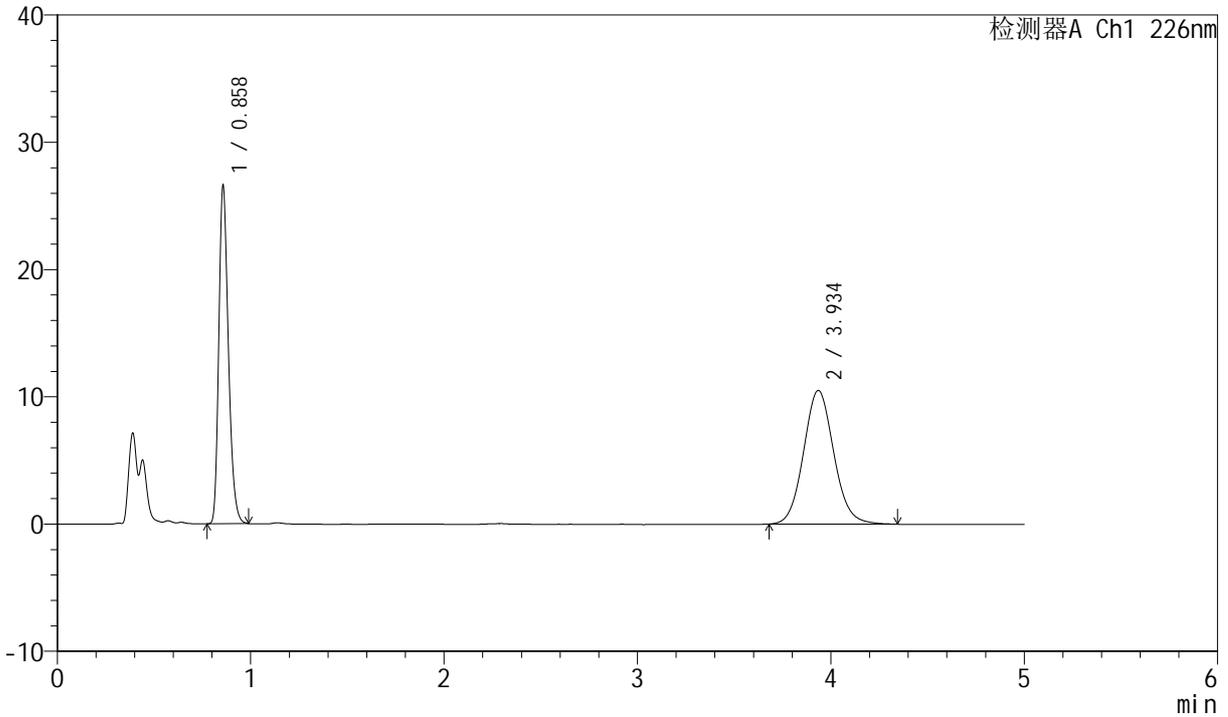
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-917-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:41:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

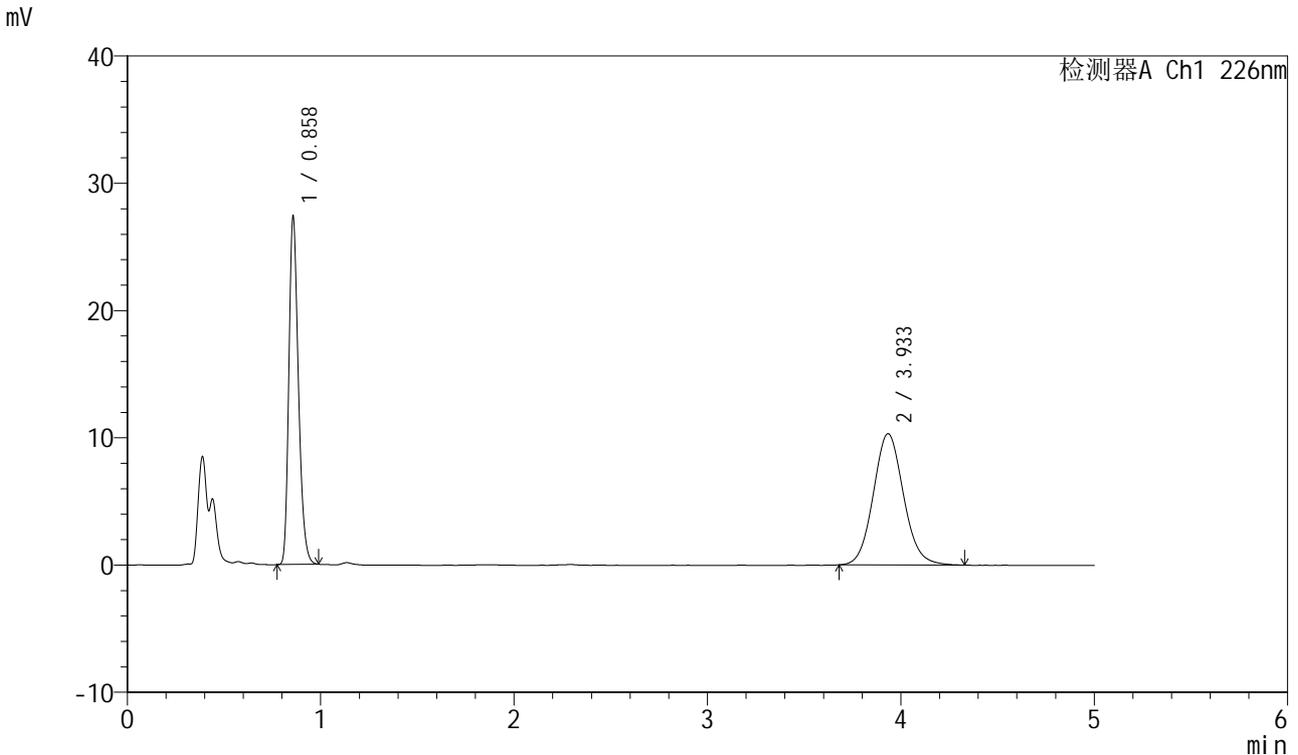
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	91486	44.501	26623	1443	1.269	--
2	3.934	114097	55.499	10503	3085	1.088	16.468
总计		205583	100.000	37126			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-918-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcc  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:47:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:31      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	0.858	94087	45.645	27406	1444	1.268	--
2	3.933	112040	54.355	10321	3084	1.092	16.462
总计		206127	100.000	37727			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6  
 供试品溶液-1



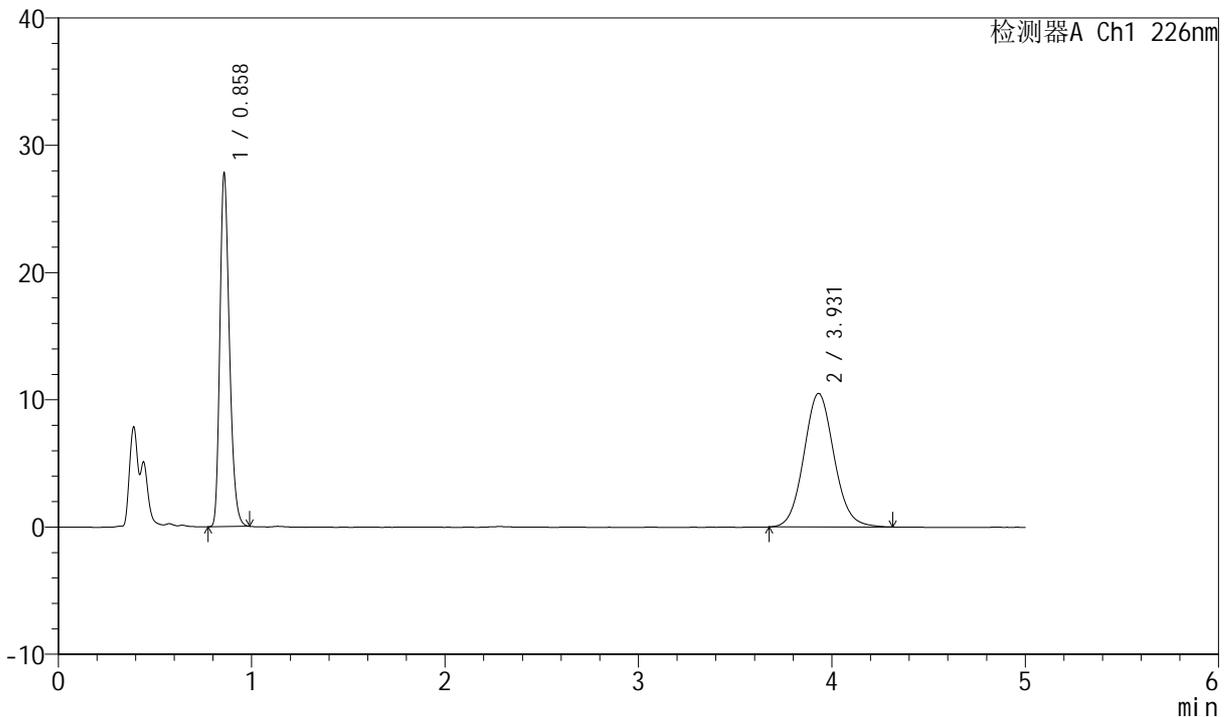
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-919-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:52:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:34      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	0.858	95558	45.650	27818	1446	1.271	--
2	3.931	113771	54.350	10491	3101	1.087	16.493
总计		209329	100.000	38310			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
 供试品溶液-1



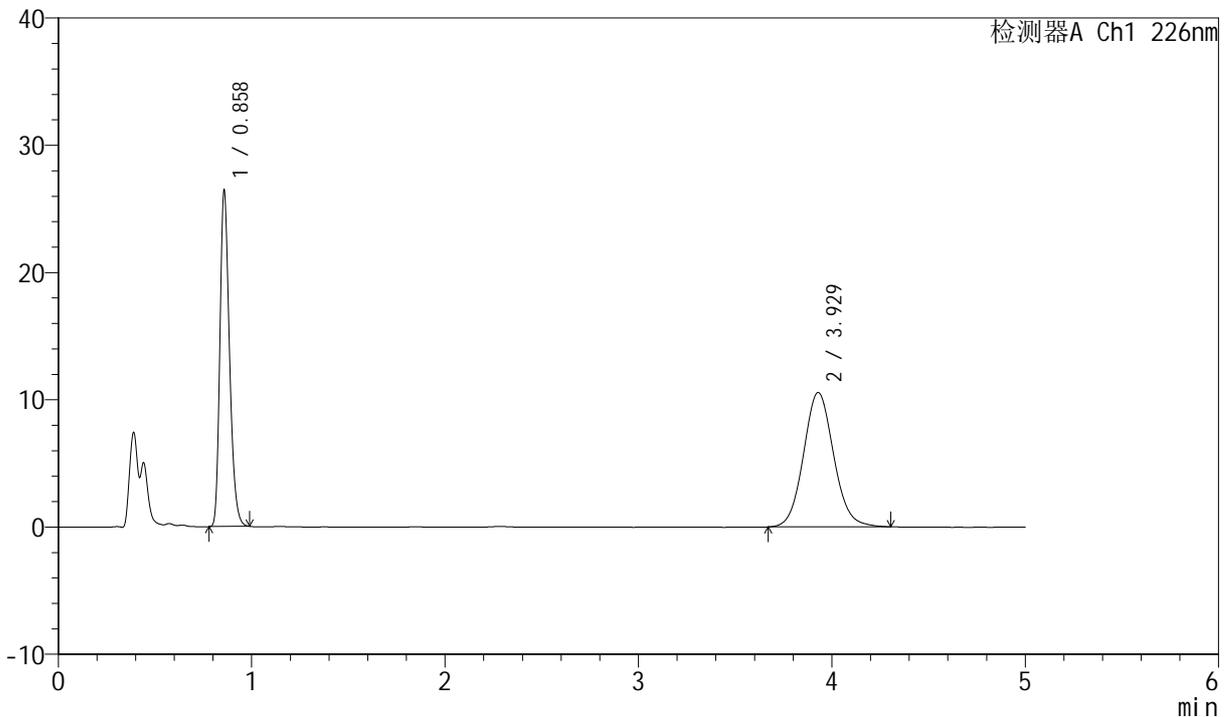
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-920-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 21:58:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:36      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	0.858	90941	44.251	26467	1446	1.270	--
2	3.929	114572	55.749	10567	3093	1.087	16.472
总计		205513	100.000	37034			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

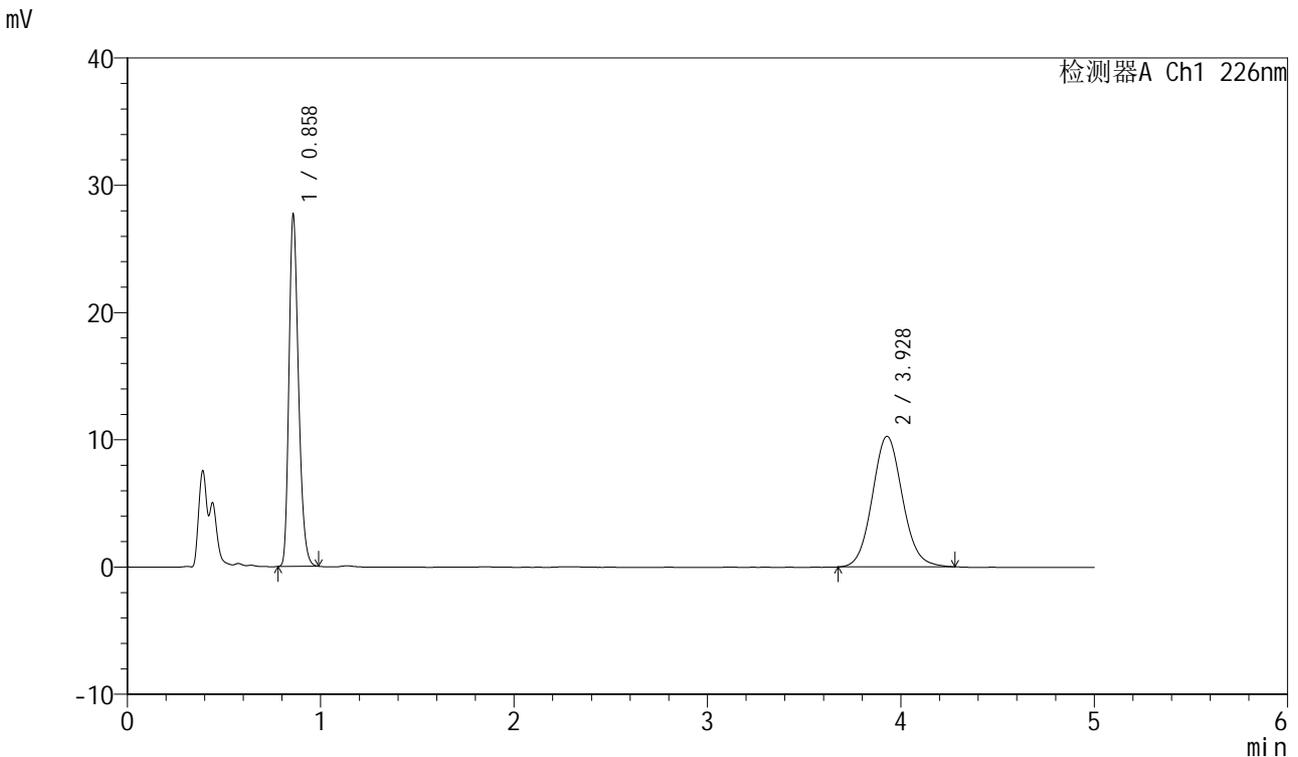


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-921-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:03:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

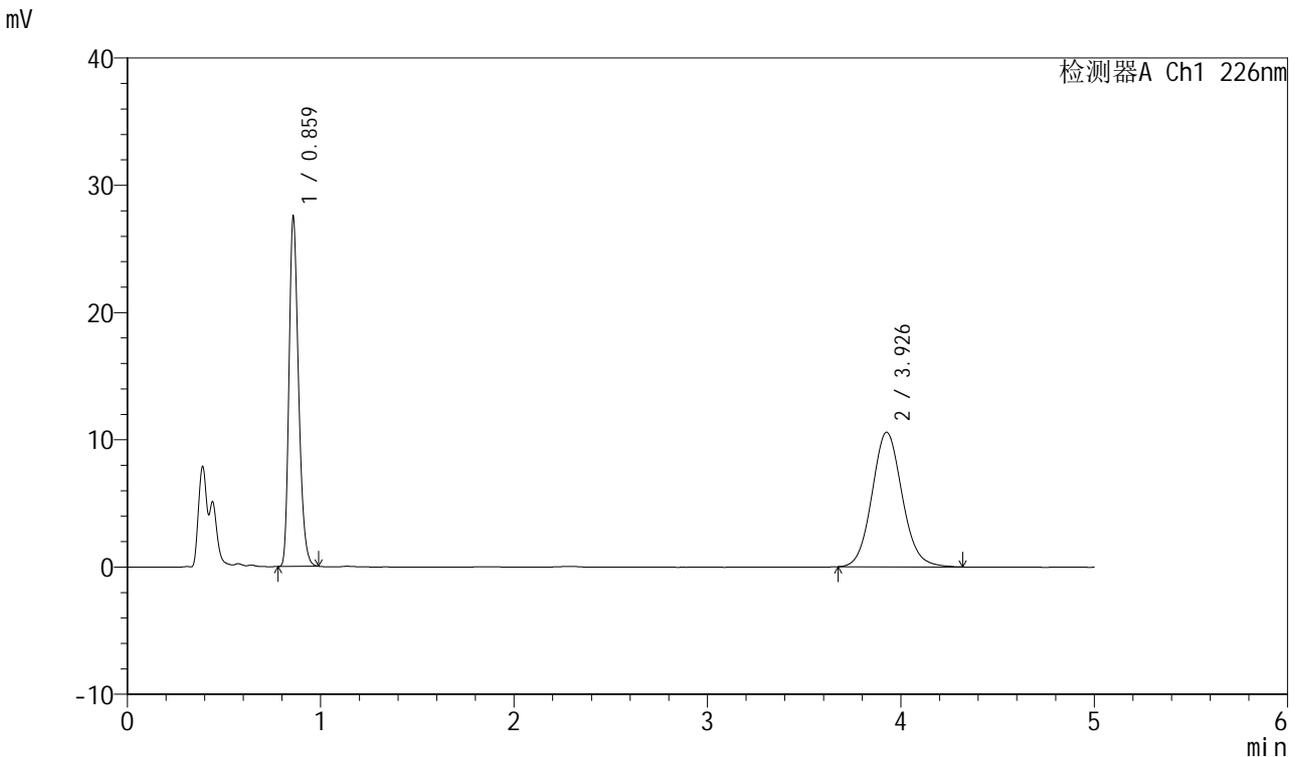
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	95077	46.156	27709	1449	1.268	--
2	3.928	110913	53.844	10262	3094	1.085	16.474
总计		205990	100.000	37970			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-922-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:08:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:42      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	0.859	94575	45.196	27552	1449	1.270	--
2	3.926	114682	54.804	10577	3084	1.094	16.448
总计		209257	100.000	38129			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
 供试品溶液-1



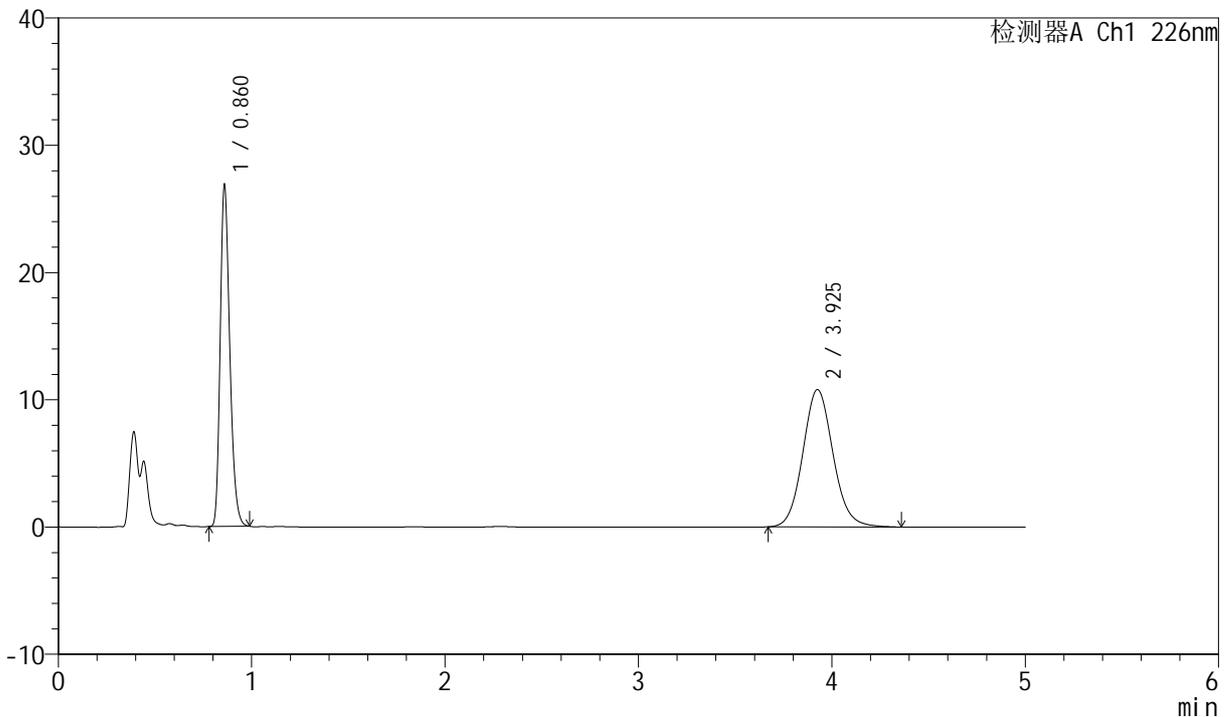
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-923-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:14:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:45      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	0.860	92509	44.081	26880	1449	1.271	--
2	3.925	117354	55.919	10800	3089	1.099	16.445
总计		209864	100.000	37679			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1



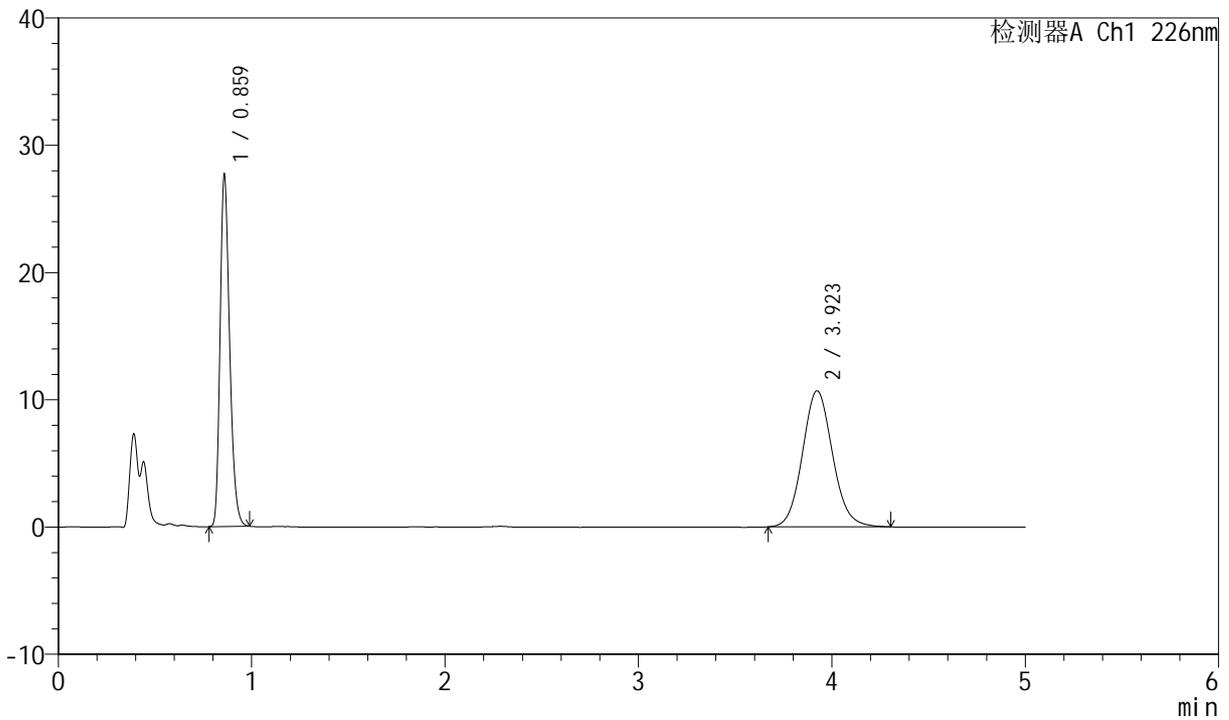
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-924-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:19:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:48      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	0.859	95223	45.137	27706	1448	1.269	--
2	3.923	115741	54.863	10698	3084	1.097	16.434
总计		210964	100.000	38404			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6  
 供试品溶液-1



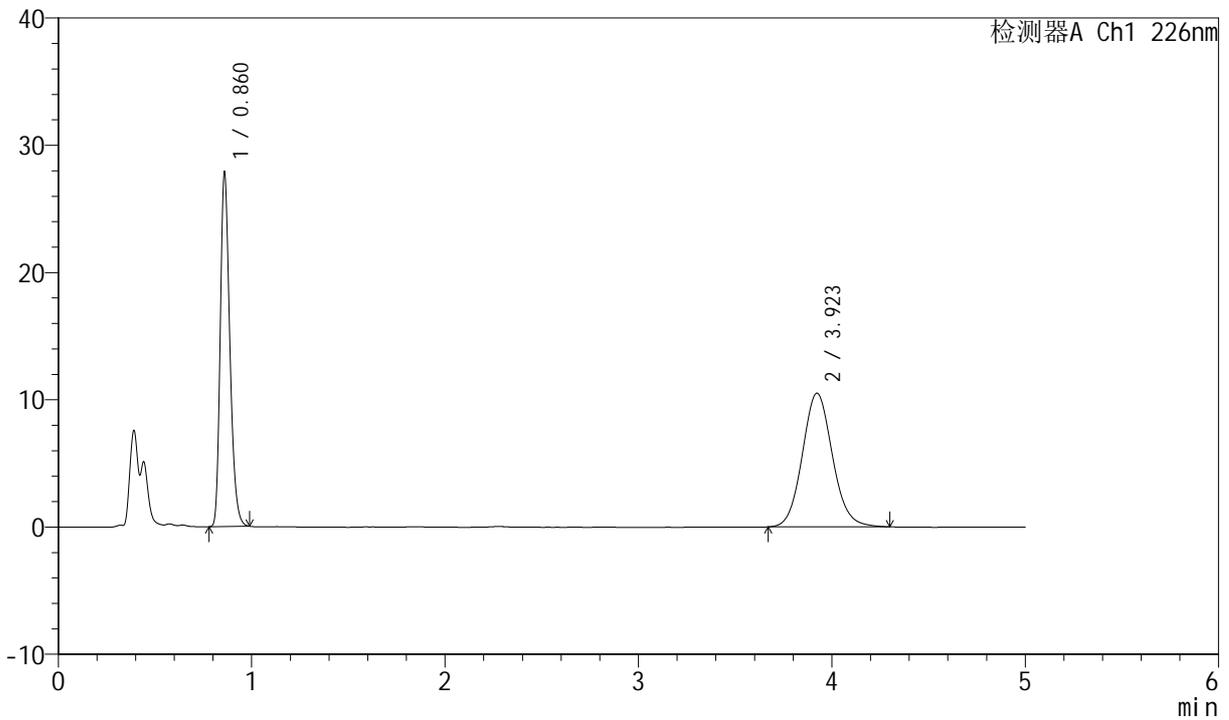
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-925-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:24:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

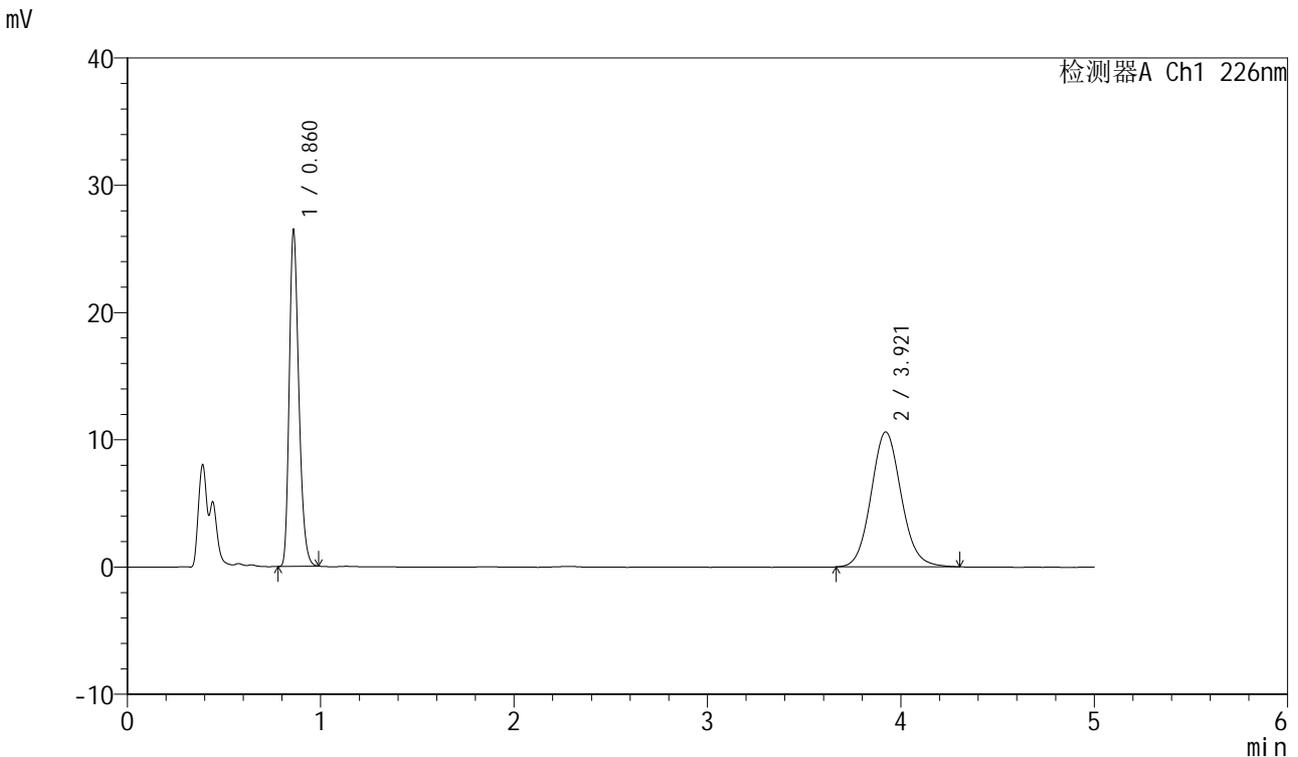
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	95798	45.728	27834	1452	1.273	--
2	3.923	113697	54.272	10510	3101	1.093	16.467
总计		209495	100.000	38344			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-926-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:30:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:53      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	0.860	91002	44.245	26436	1451	1.272	--
2	3.921	114676	55.755	10604	3096	1.095	16.450
总计		205678	100.000	37040			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



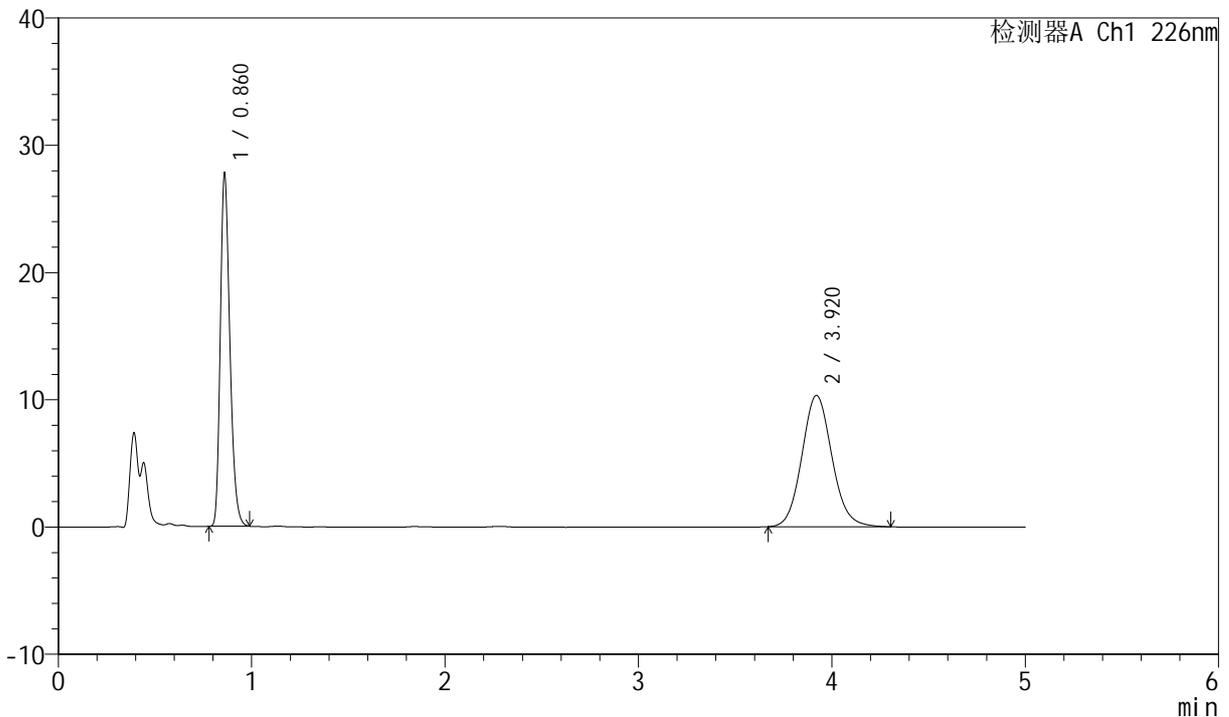
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-927-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:35:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:56      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	0.860	95424	46.078	27712	1454	1.272	--
2	3.920	111671	53.922	10325	3094	1.101	16.446
总计		207095	100.000	38036			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

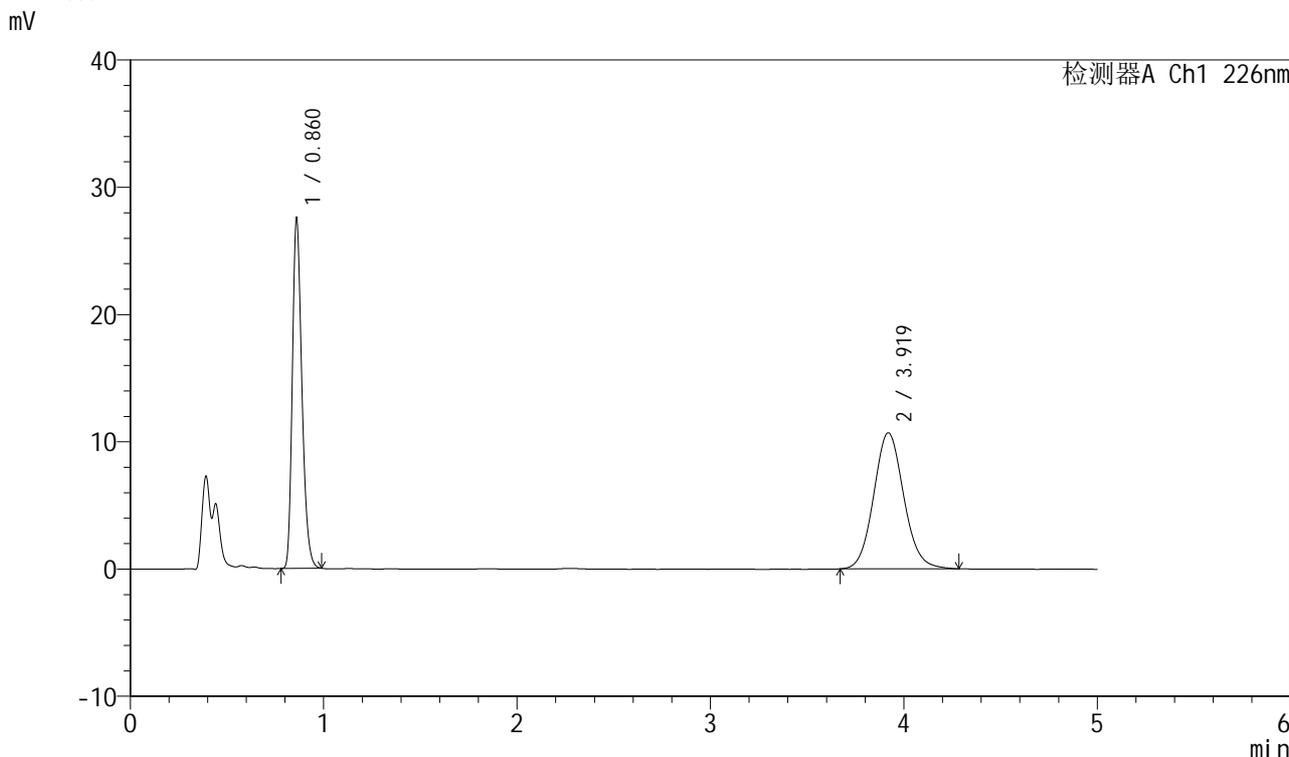


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-928-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:41:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:02:58      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	0.860	94697	45.057	27470	1454	1.274	--
2	3.919	115475	54.943	10696	3097	1.093	16.448
总计		210172	100.000	38166			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
 供试品溶液-1



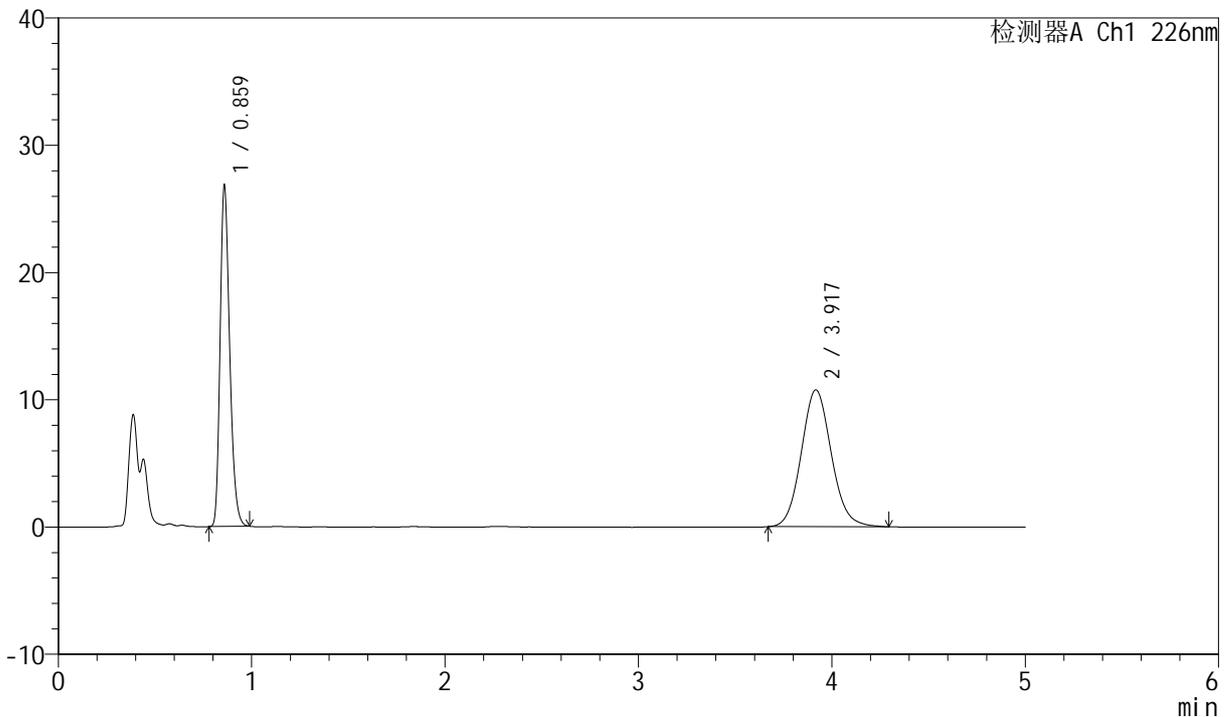
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-929-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:46:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:01      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	0.859	92362	44.318	26870	1446	1.270	--
2	3.917	116044	55.682	10754	3089	1.098	16.427
总计		208405	100.000	37624			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1



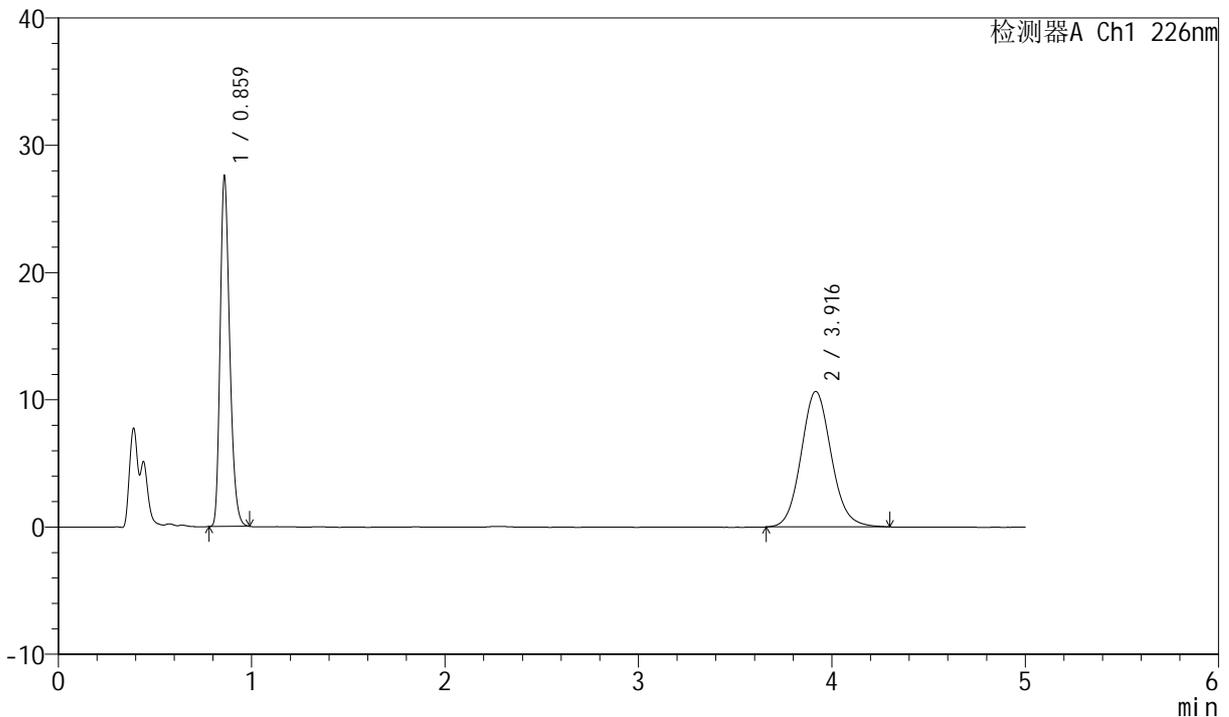
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-930-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:51:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:03      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	0.859	94870	45.166	27573	1445	1.269	--
2	3.916	115177	54.834	10650	3093	1.099	16.431
总计		210047	100.000	38223			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6  
 供试品溶液-1



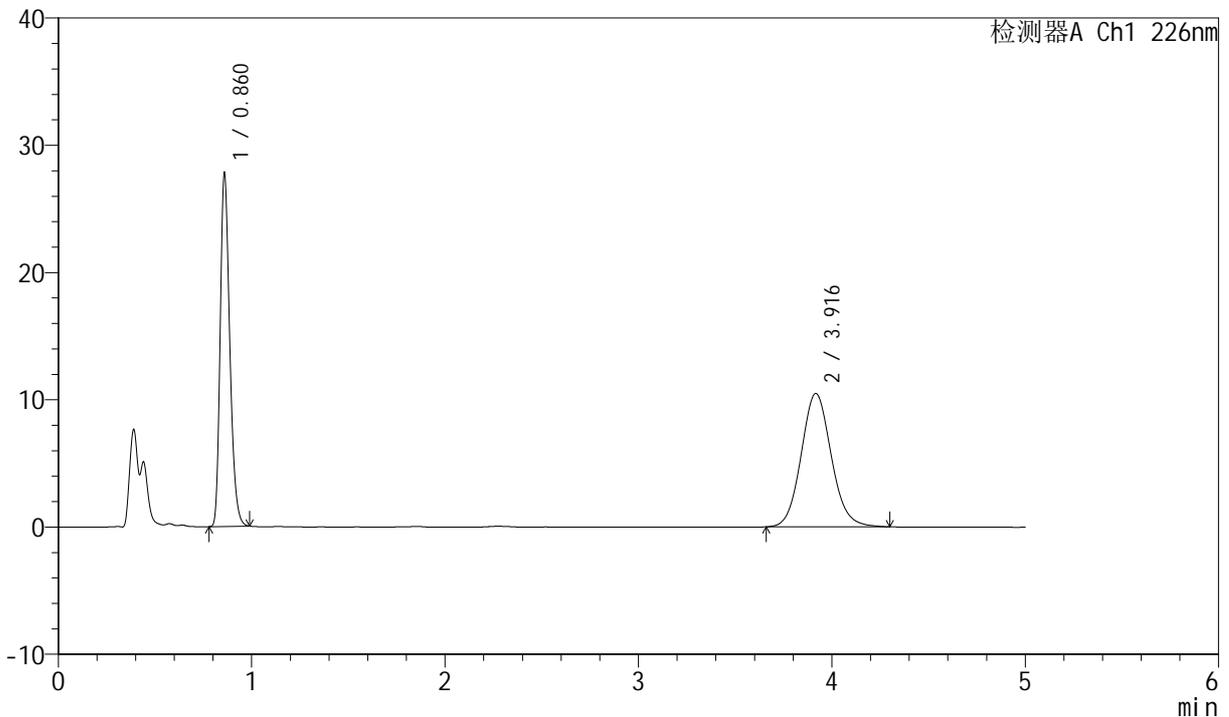
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-931-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 22:57:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:06      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	0.860	95703	45.745	27810	1445	1.273	--
2	3.916	113508	54.255	10485	3082	1.096	16.407
总计		209211	100.000	38295			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
 供试品溶液-1



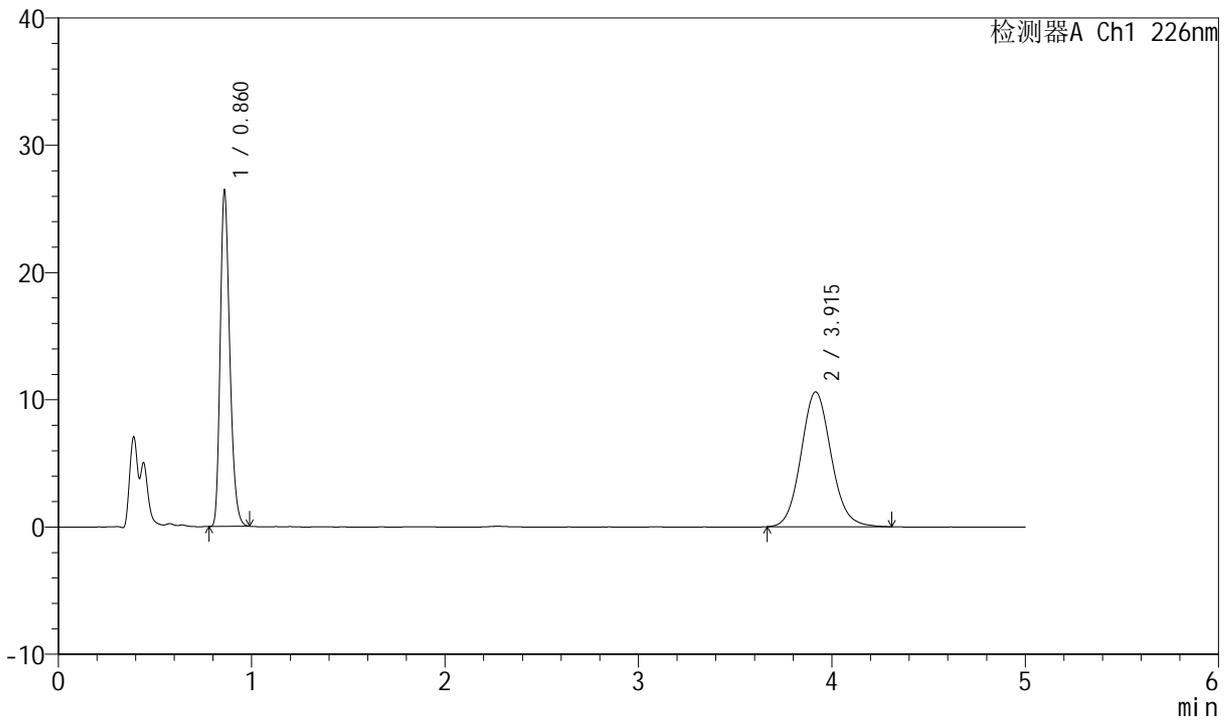
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-932-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:02:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:08      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	0.860	90985	44.262	26413	1447	1.272	--
2	3.915	114576	55.738	10597	3091	1.099	16.424
总计		205561	100.000	37011			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
 供试品溶液-1

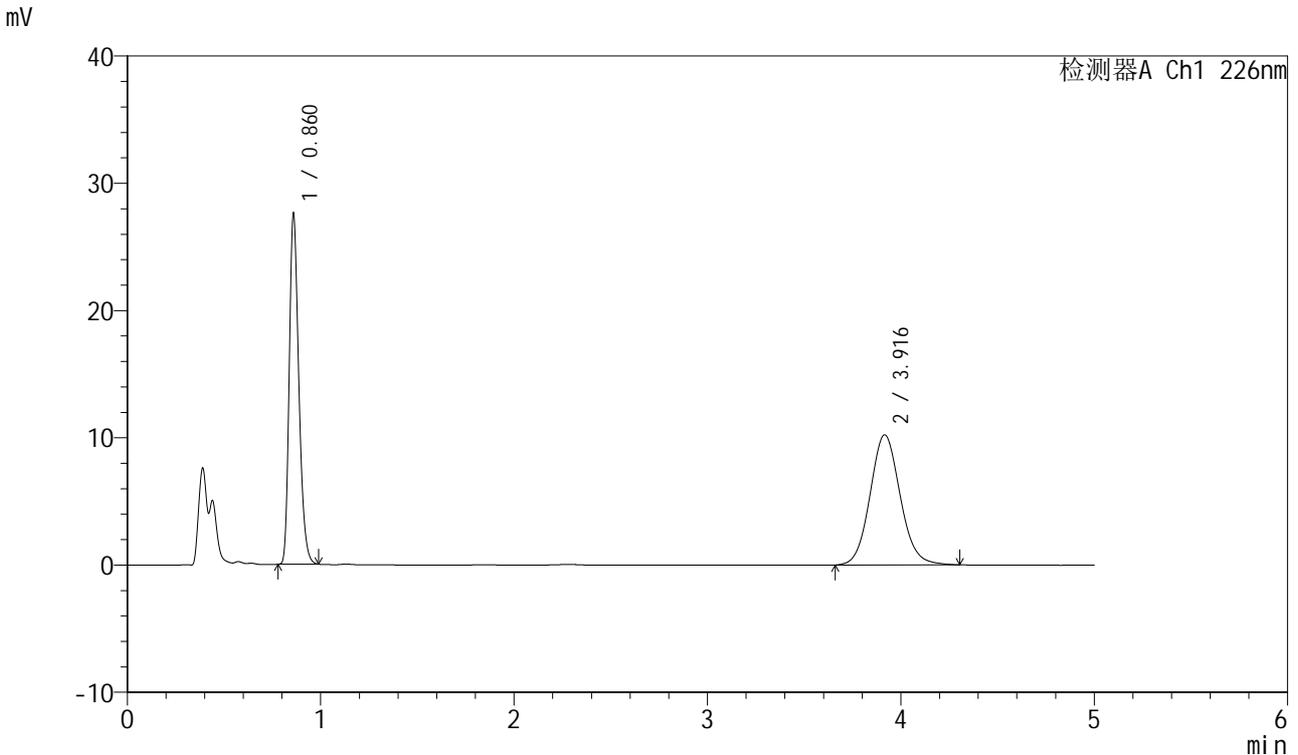


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-933-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:07:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:11      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	0.860	94952	46.139	27568	1449	1.272	--
2	3.916	110842	53.861	10228	3079	1.096	16.403
总计		205794	100.000	37796			

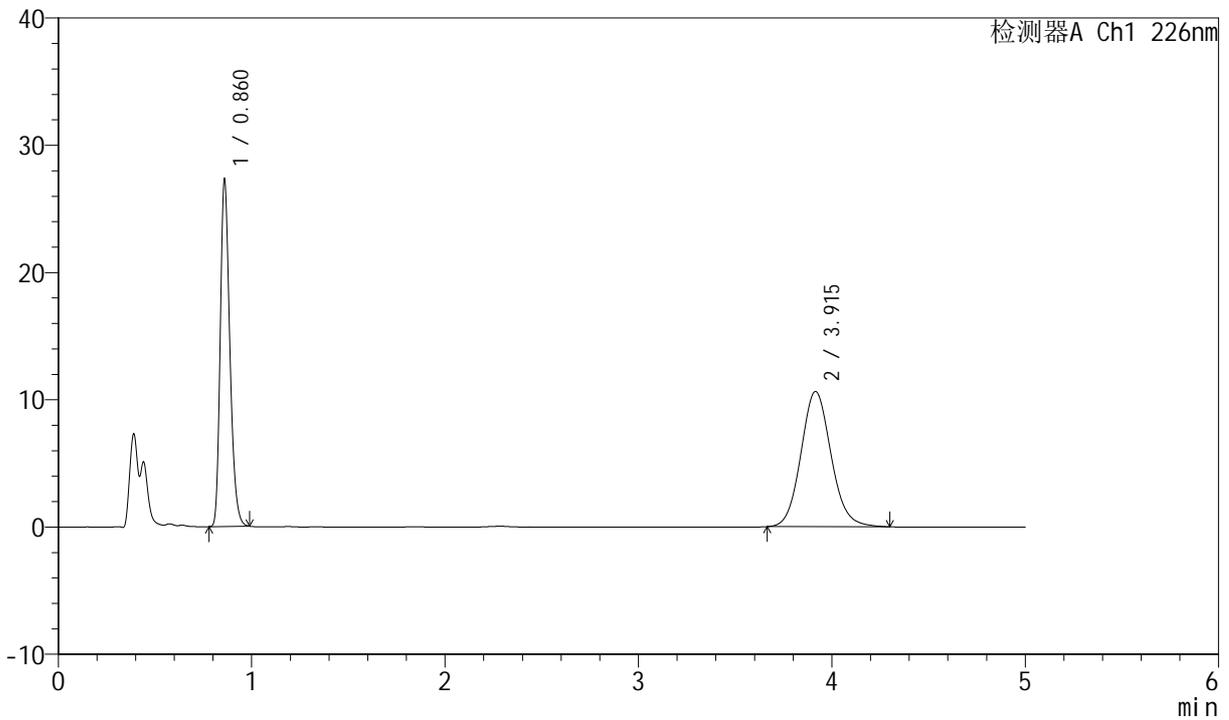
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 7-13/7-934-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:13:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:14      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	0.860	94030	44.972	27289	1448	1.272	--
2	3.915	115056	55.028	10630	3082	1.100	16.405
总计		209086	100.000	37919			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4  
 供试品溶液-1



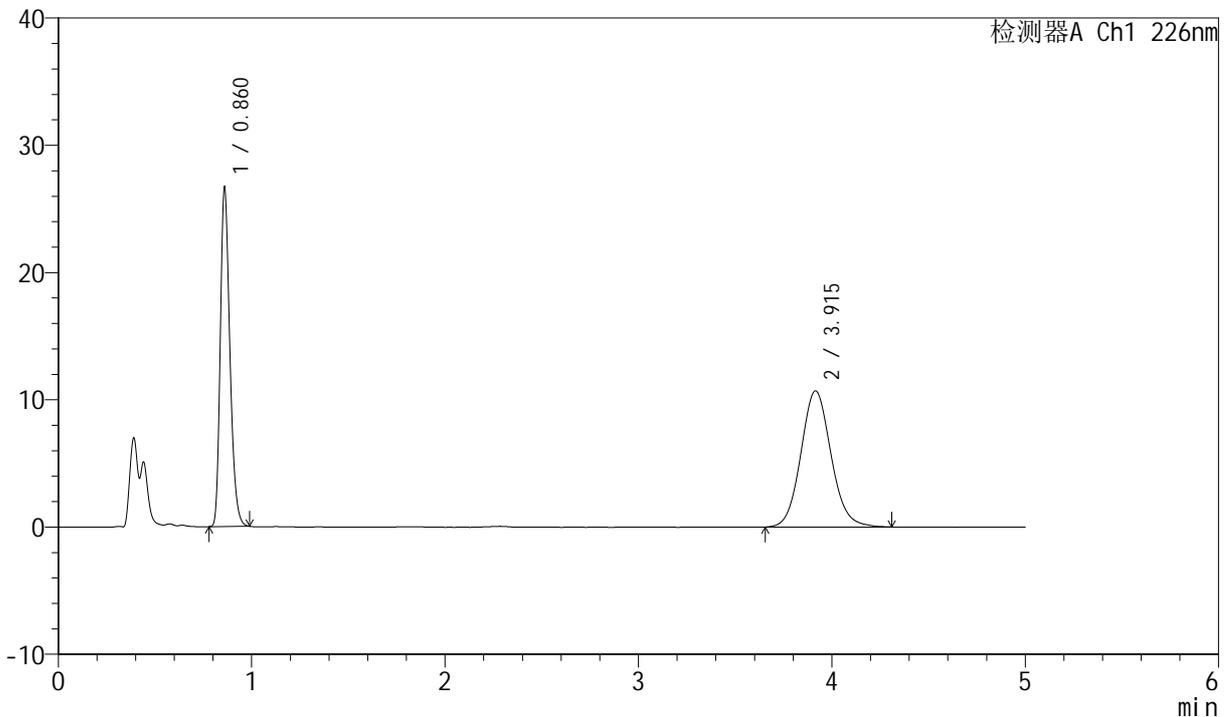
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-935-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:18:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.860	91903	44.193	26633	1449	1.271	--
2	3.915	116058	55.807	10703	3076	1.097	16.391
总计		207961	100.000	37336			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1



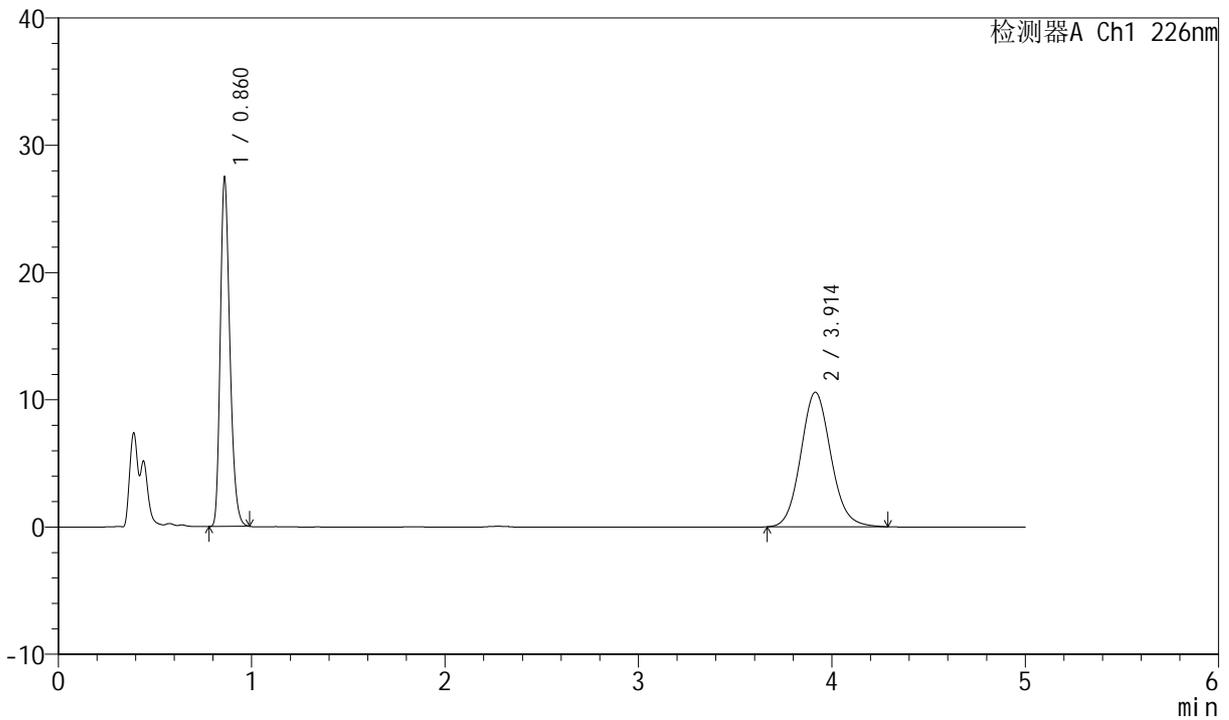
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-936-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:24:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:19      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	0.860	94568	45.266	27401	1448	1.273	--
2	3.914	114347	54.734	10576	3085	1.100	16.407
总计		208914	100.000	37977			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1



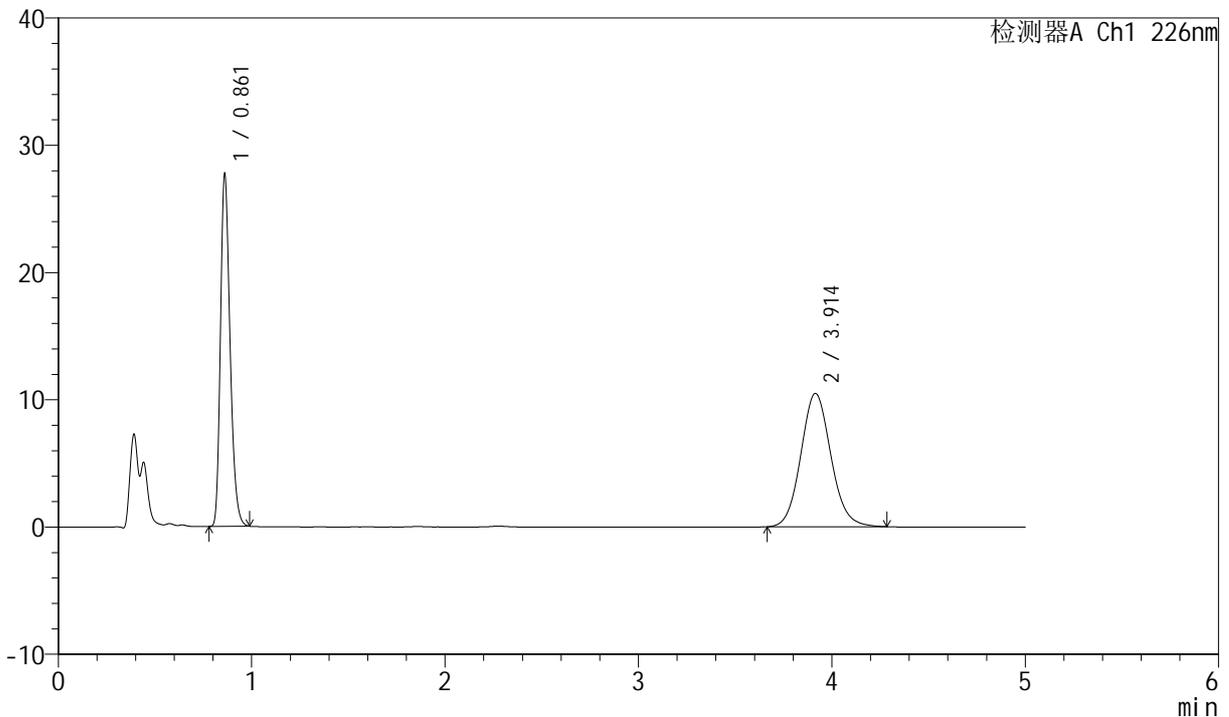
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-937-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:29:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:21      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	0.861	95564	45.763	27611	1448	1.274	--
2	3.914	113261	54.237	10484	3091	1.097	16.412
总计		208825	100.000	38095			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
 供试品溶液-1

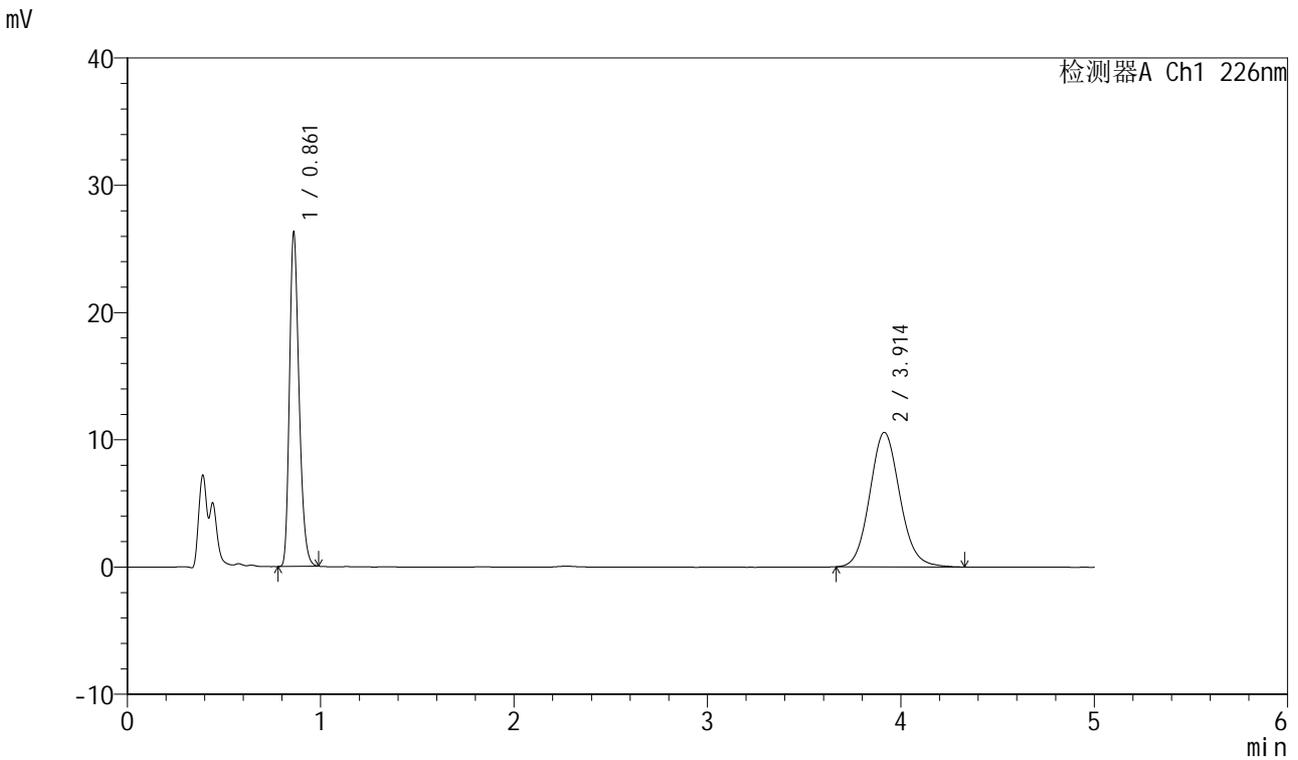


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-938-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:34:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90554	44.181	26186	1448	1.270	--
2	3.914	114408	55.819	10571	3073	1.101	16.372
总计		204963	100.000	36758			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片2  
 供试品溶液-1



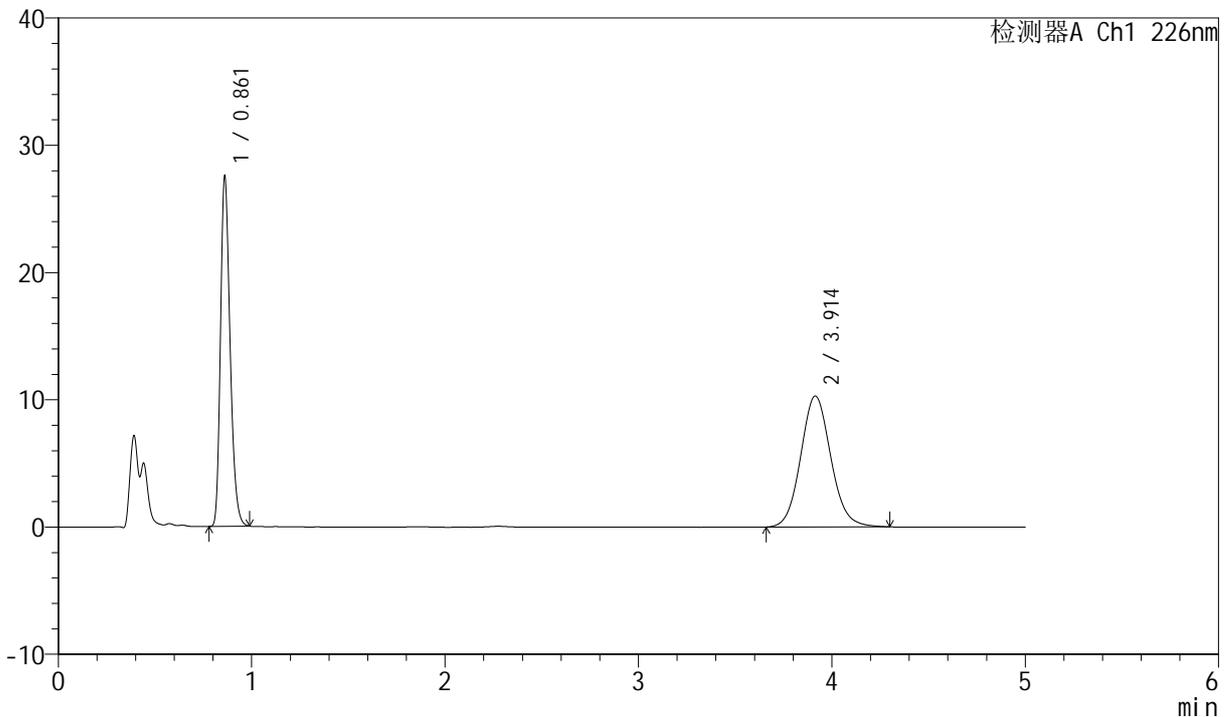
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-939-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:40:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:26      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	0.861	94874	45.978	27450	1449	1.272	--
2	3.914	111473	54.022	10296	3073	1.094	16.373
总计		206347	100.000	37746			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1



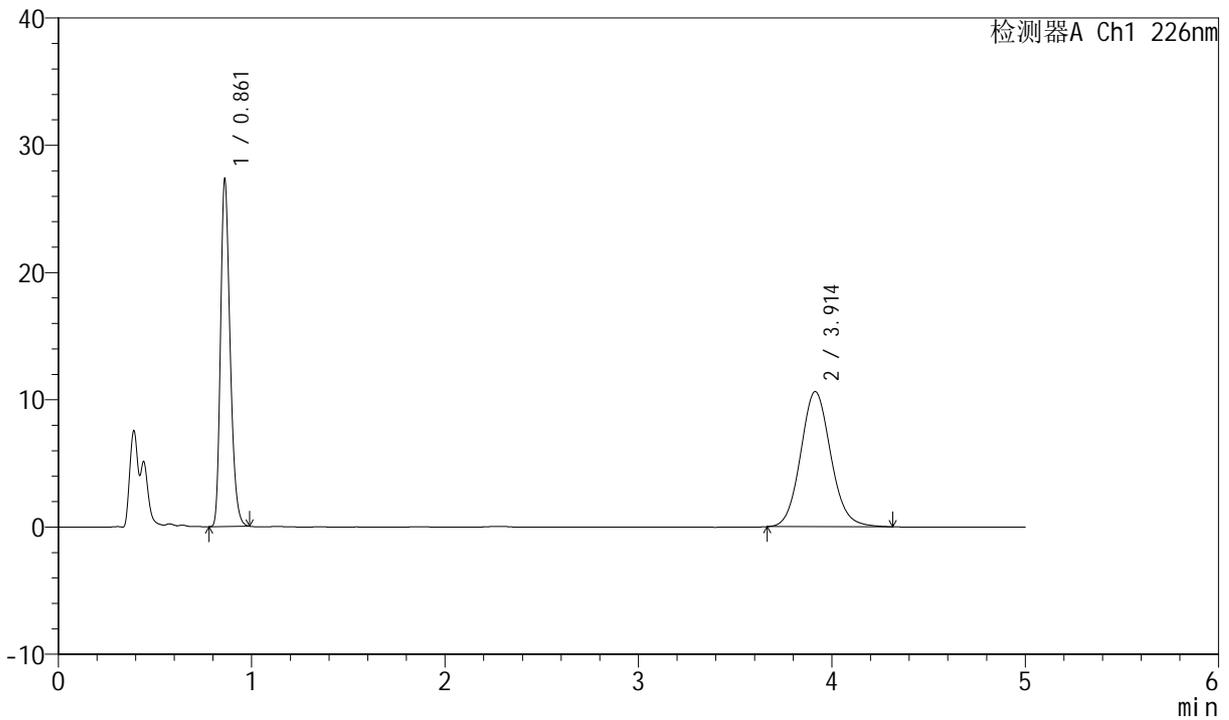
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-940-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:45:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

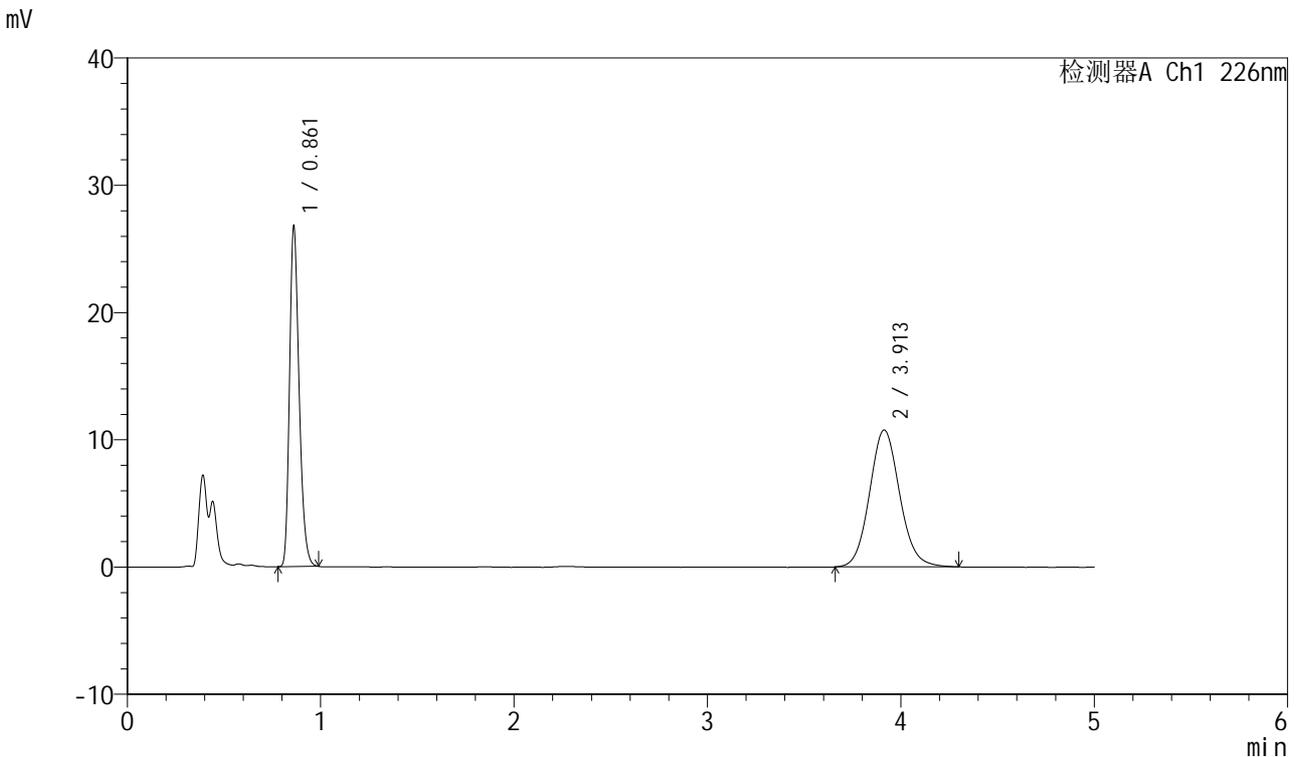
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	94212	45.032	27249	1447	1.273	--
2	3.914	115001	54.968	10624	3084	1.099	16.392
总计		209213	100.000	37873			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-941-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:50:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:32      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	0.861	92233	44.177	26688	1449	1.273	--
2	3.913	116549	55.823	10763	3082	1.098	16.387
总计		208782	100.000	37451			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

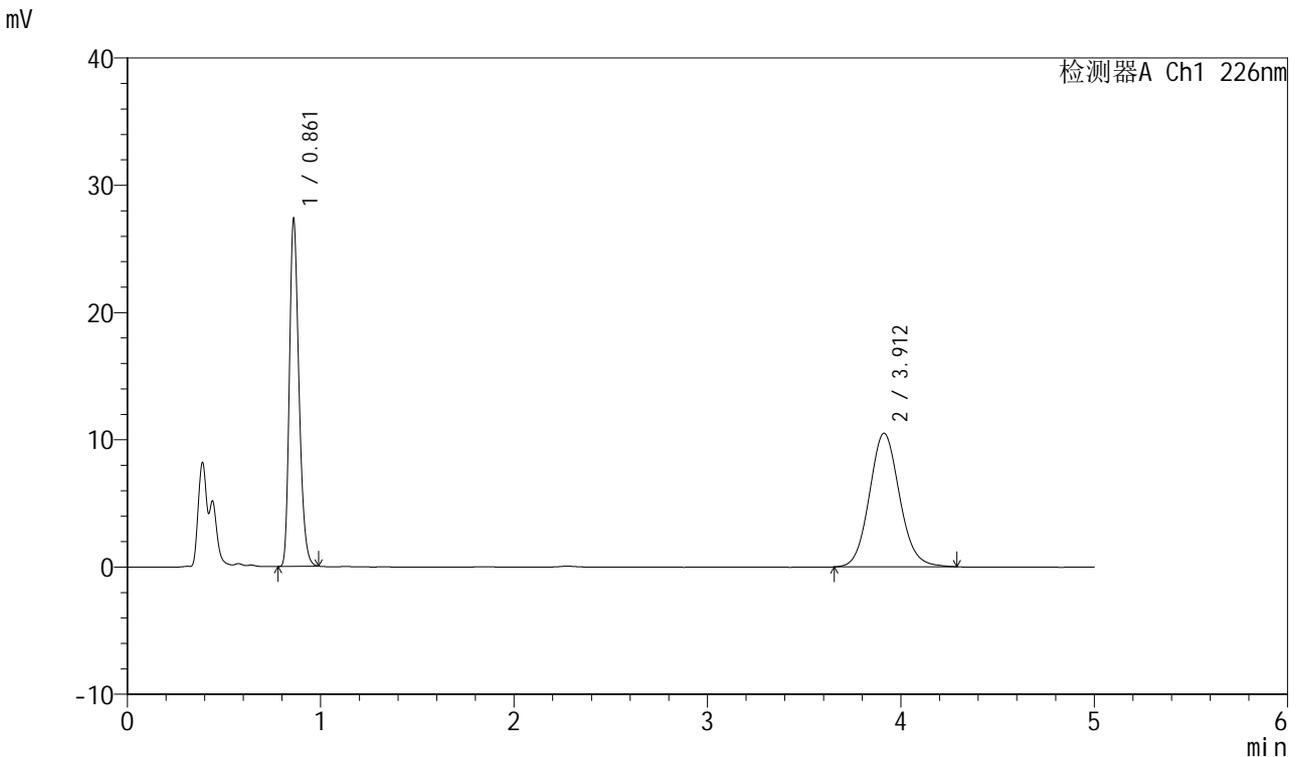


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-942-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/21 23:56:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:34      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	0.861	94185	45.323	27241	1448	1.271	--
2	3.912	113625	54.677	10503	3081	1.097	16.390
总计		207810	100.000	37744			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
 供试品溶液-1



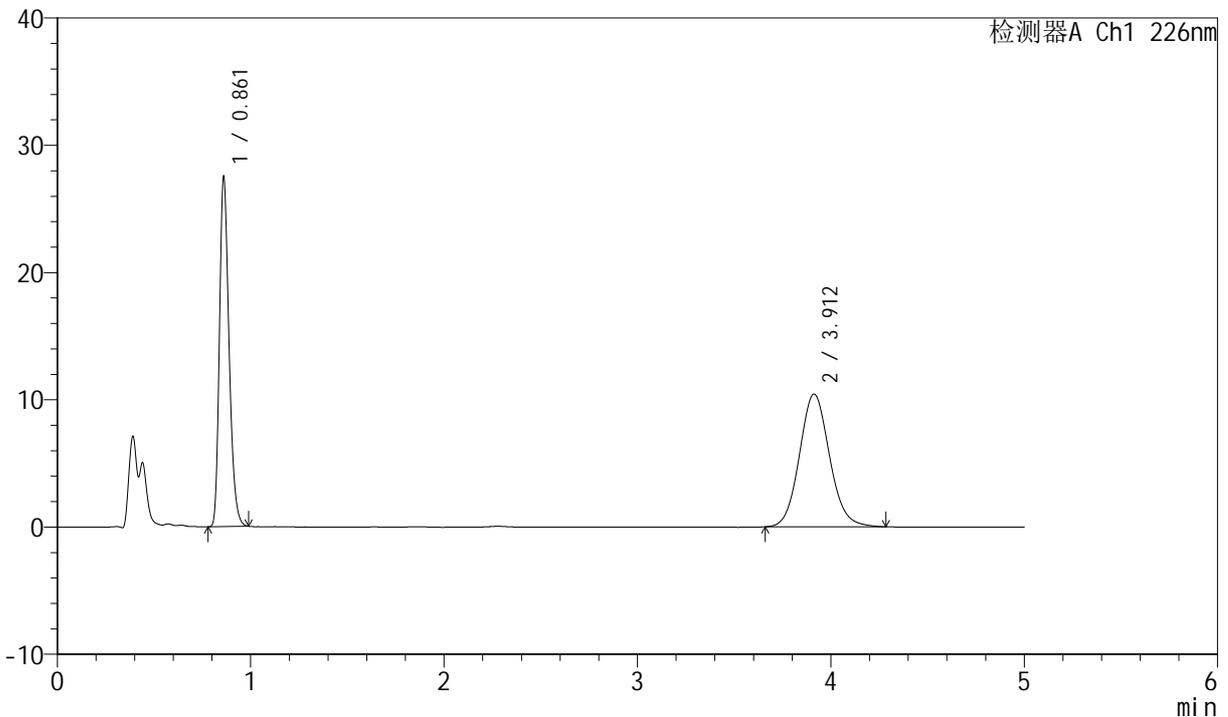
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-943-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:01:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:37      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	0.861	94940	45.695	27390	1447	1.275	--
2	3.912	112830	54.305	10436	3067	1.098	16.358
总计		207769	100.000	37826			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1  
 供试品溶液-1



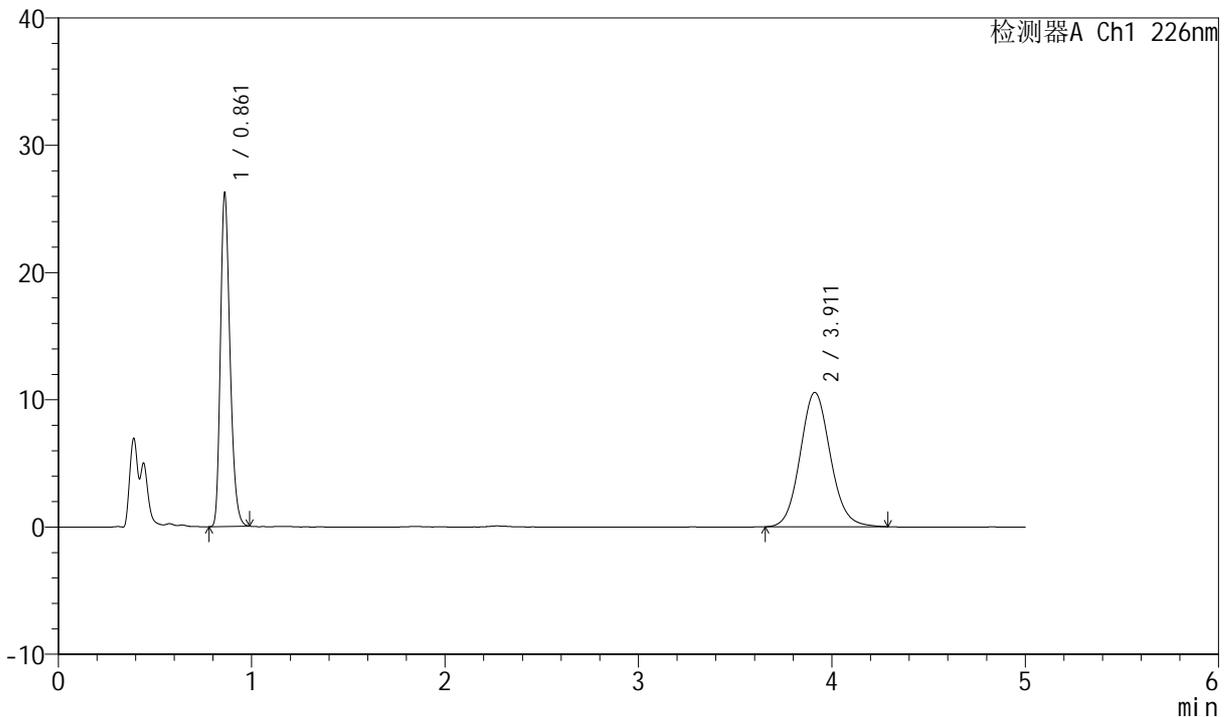
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-944-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:06:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

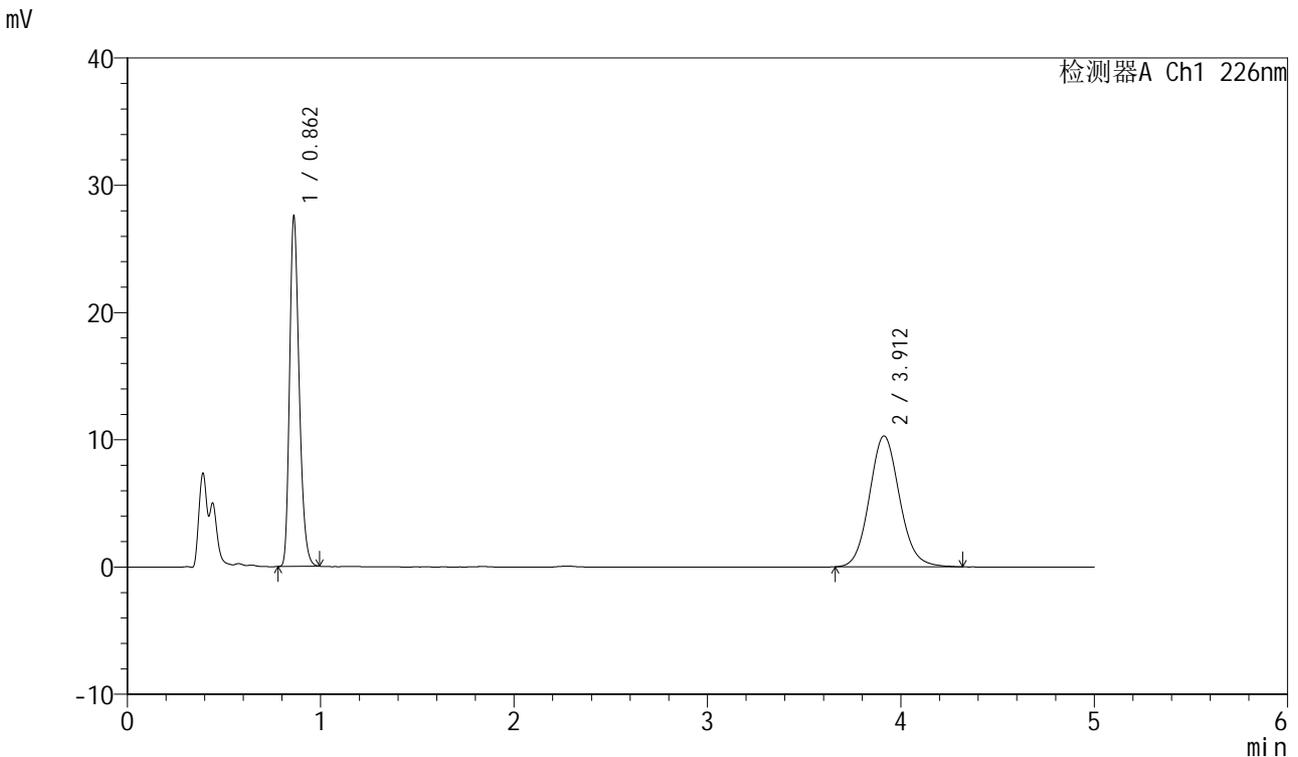
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	90453	44.183	26107	1447	1.270	--
2	3.911	114271	55.817	10557	3066	1.098	16.352
总计		204724	100.000	36664			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-945-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lk  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:12:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:42      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	0.862	95049	46.008	27501	1450	1.270	--
2	3.912	111545	53.992	10291	3080	1.103	16.378
总计		206593	100.000	37792			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3  
 供试品溶液-1



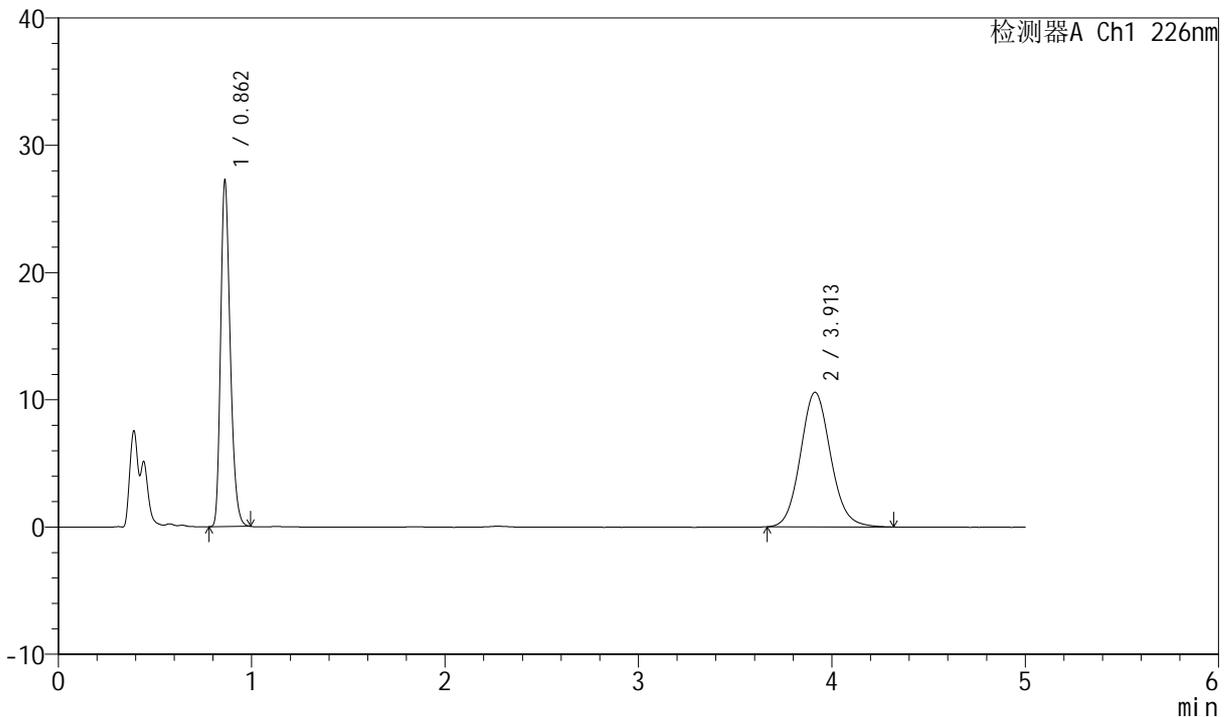
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-946-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:17:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:44      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	0.862	93958	45.037	27217	1452	1.270	--
2	3.913	114664	54.963	10583	3079	1.103	16.379
总计		208622	100.000	37800			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4  
 供试品溶液-1



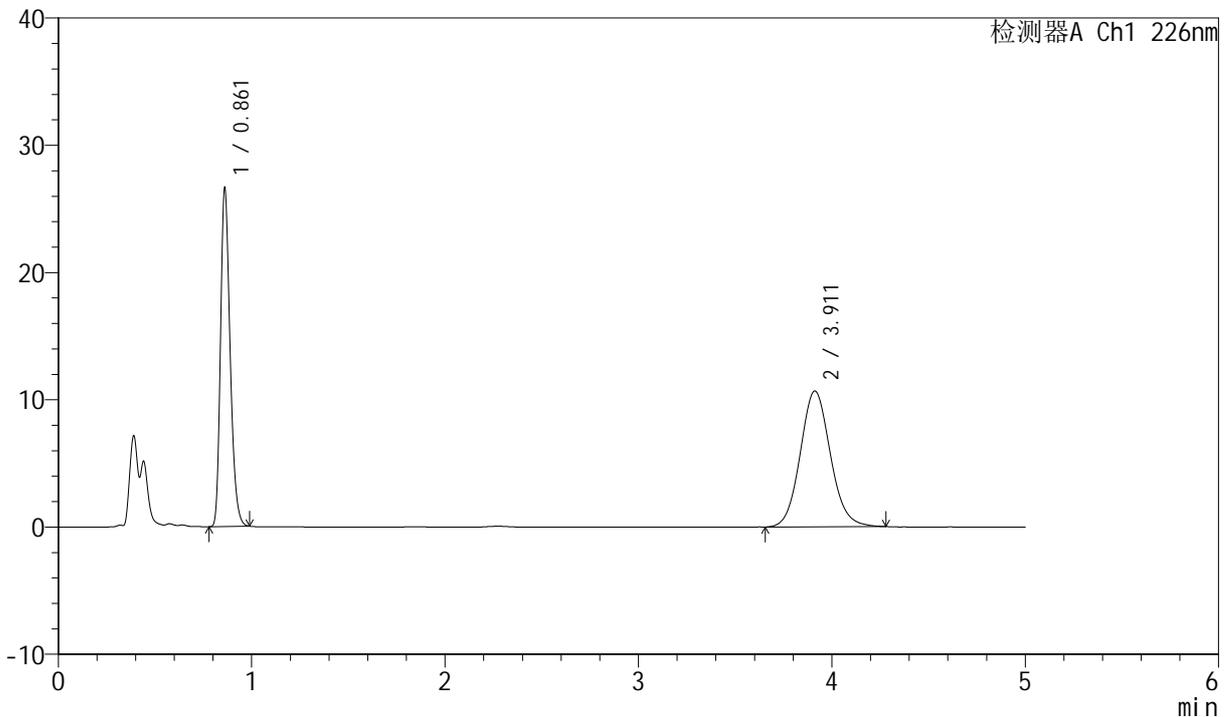
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-947-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:22:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:47      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	0.861	91852	44.278	26555	1446	1.271	--
2	3.911	115594	55.722	10674	3074	1.099	16.365
总计		207446	100.000	37228			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1



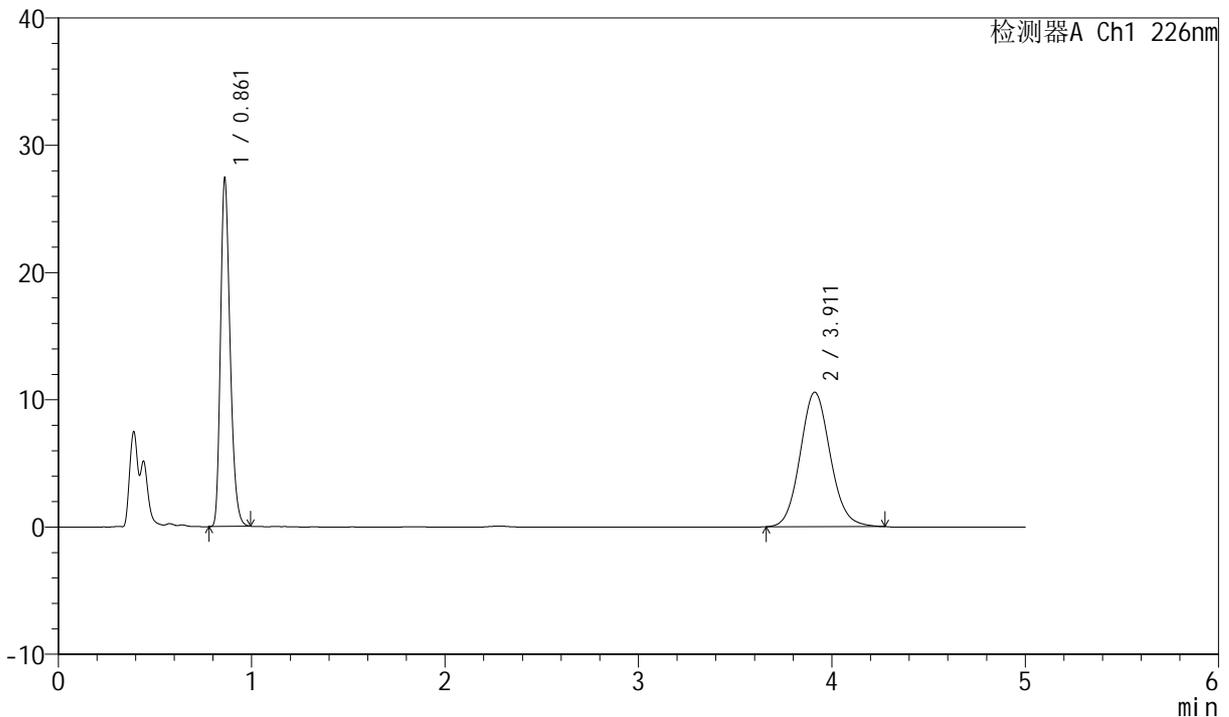
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-948-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-0.005hcljz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.l  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:28:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:49      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	0.861	94583	45.307	27313	1445	1.273	--
2	3.911	114178	54.693	10568	3080	1.099	16.375
总计		208761	100.000	37881			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6  
 供试品溶液-1



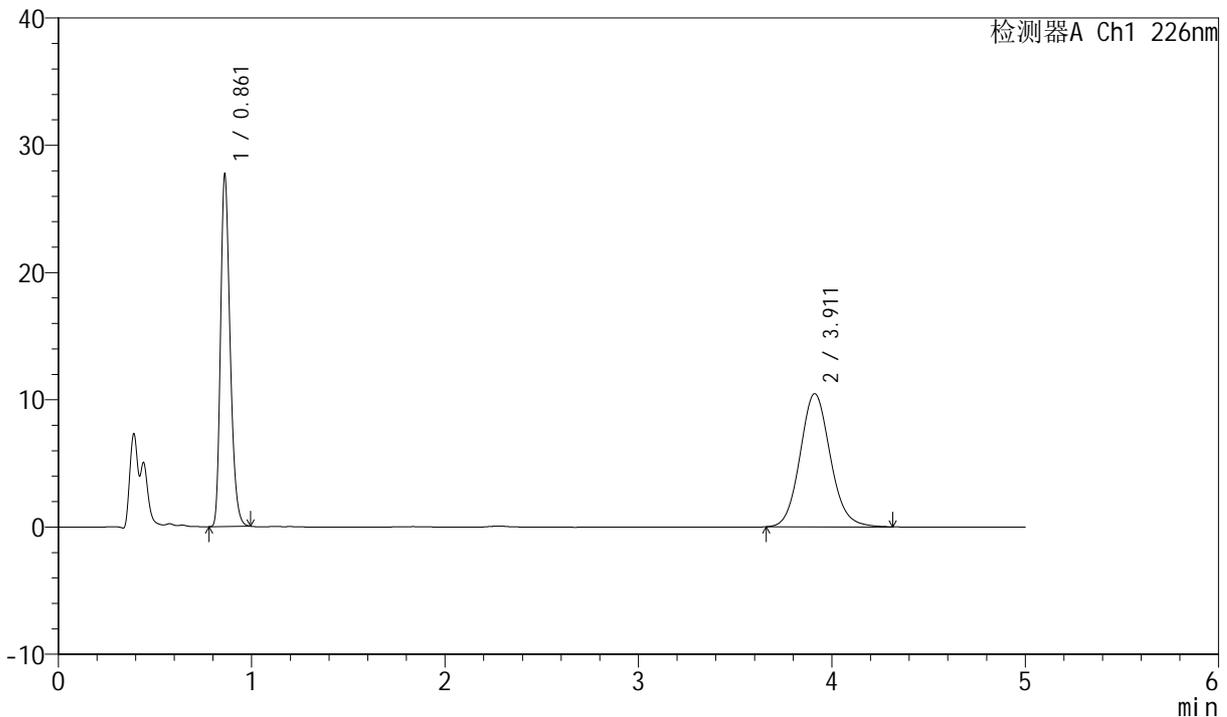
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-949-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:33:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:52      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	0.861	95600	45.668	27624	1448	1.273	--
2	3.911	113739	54.332	10468	3061	1.108	16.339
总计		209339	100.000	38092			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



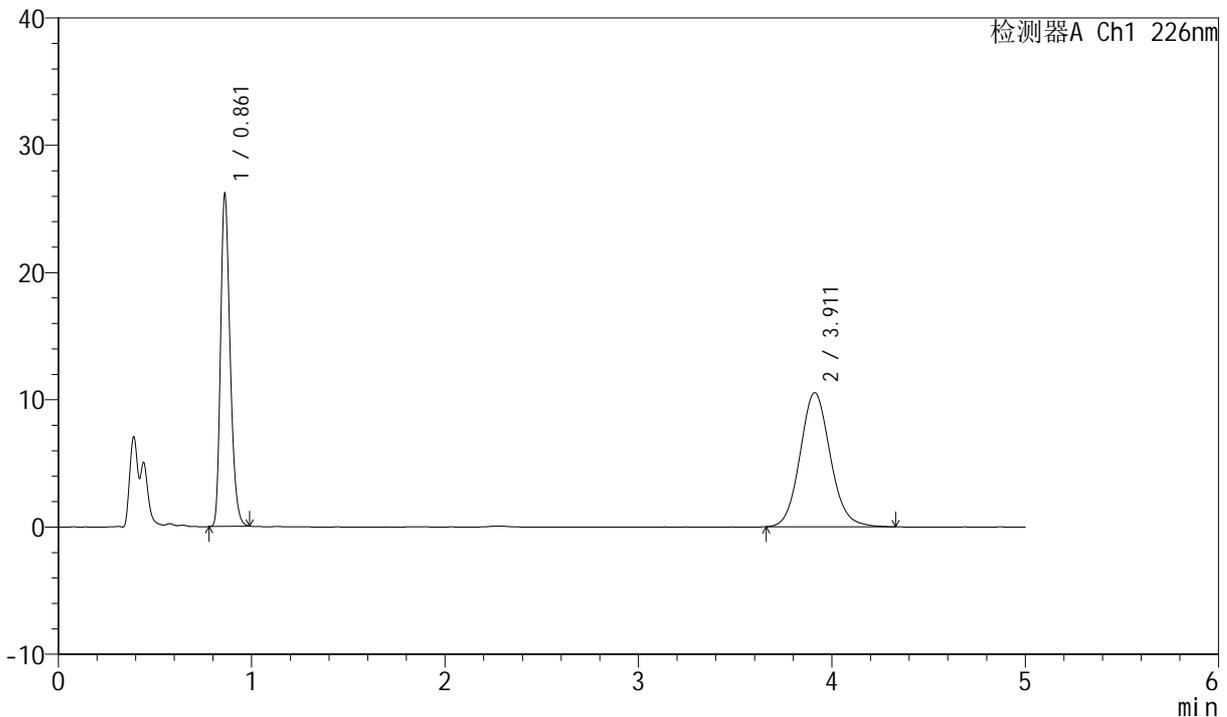
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-950-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:39:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:55      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	0.861	90221	44.066	26098	1449	1.271	--
2	3.911	114521	55.934	10534	3067	1.102	16.350
总计		204742	100.000	36632			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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



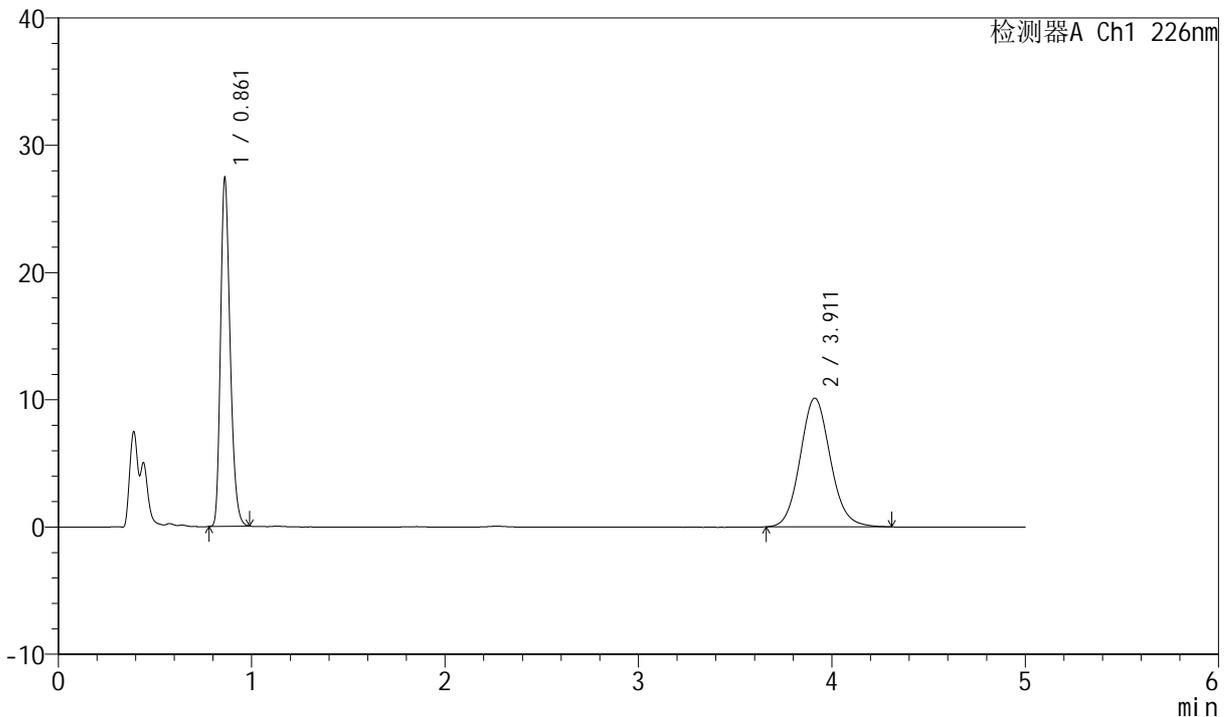
# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-951-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:44:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:03:57      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	0.861	94536	46.278	27352	1450	1.268	--
2	3.911	109743	53.722	10116	3062	1.103	16.343
总计		204279	100.000	37468			

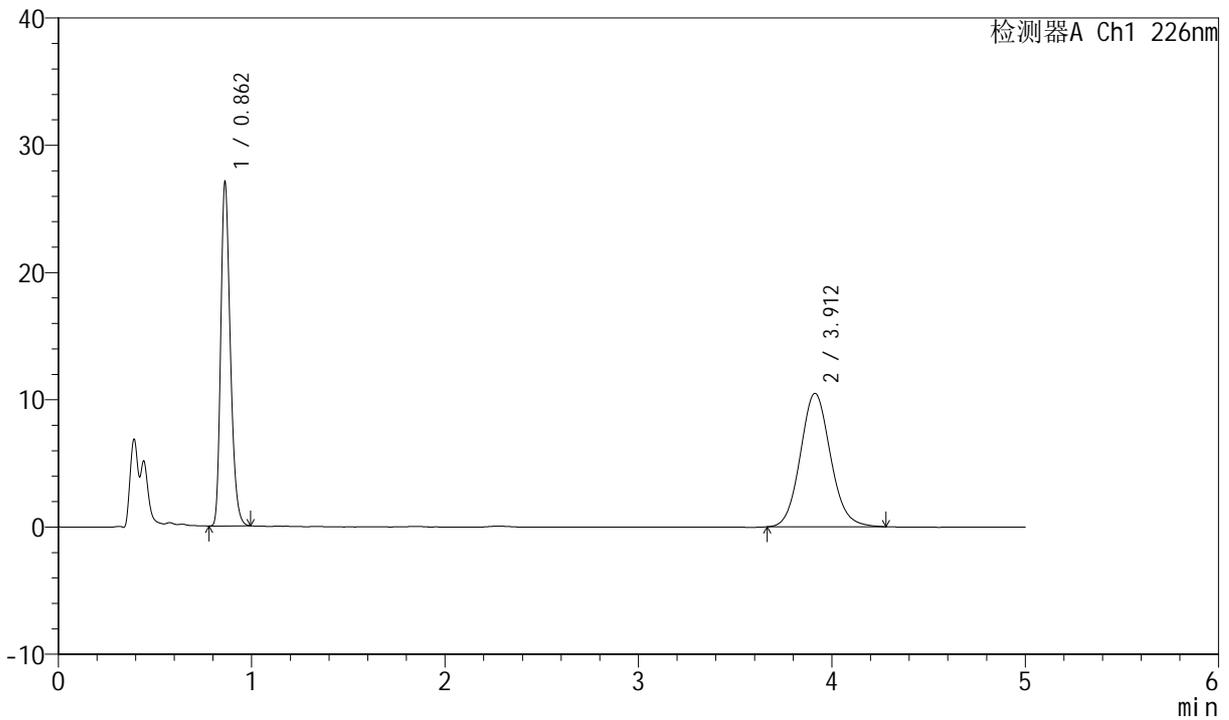
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 7-13/7-952-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:49:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:04:00      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	0.862	93376	45.129	27072	1449	1.268	--
2	3.912	113534	54.871	10492	3067	1.100	16.345
总计		206910	100.000	37564			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1



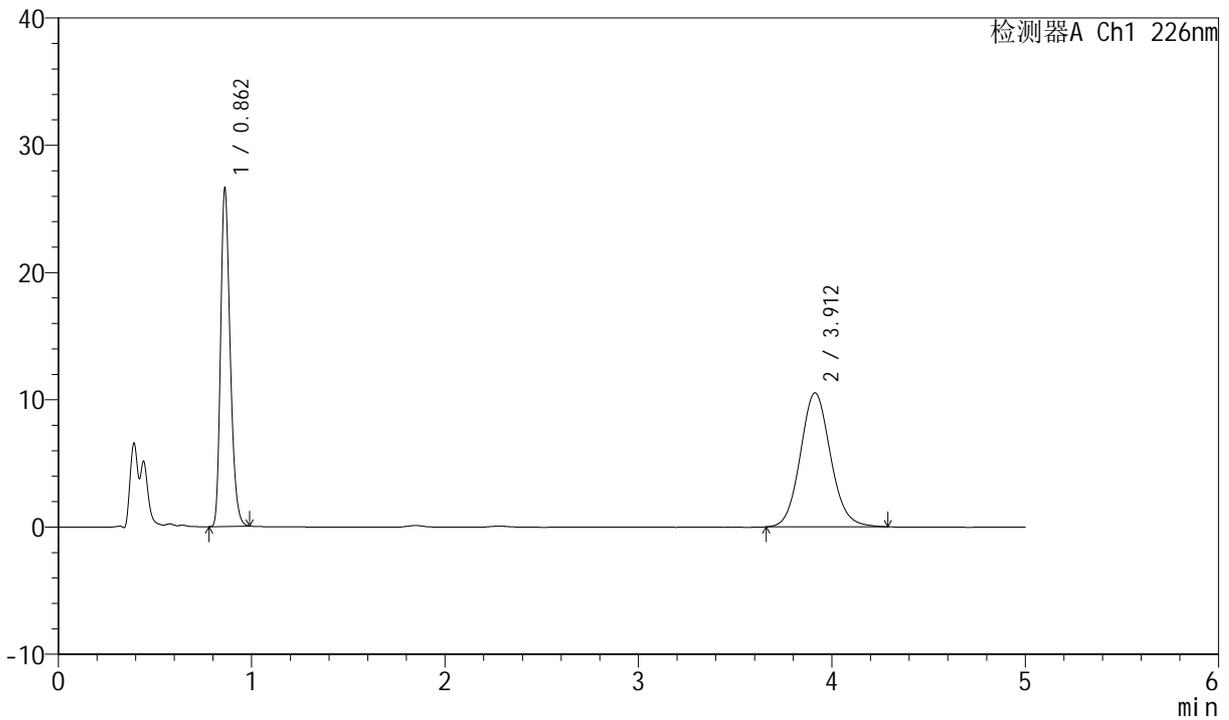
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-953-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 00:55:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:04:02      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	0.862	91689	44.549	26574	1452	1.268	--
2	3.912	114126	55.451	10533	3065	1.096	16.352
总计		205815	100.000	37107			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5  
 供试品溶液-1

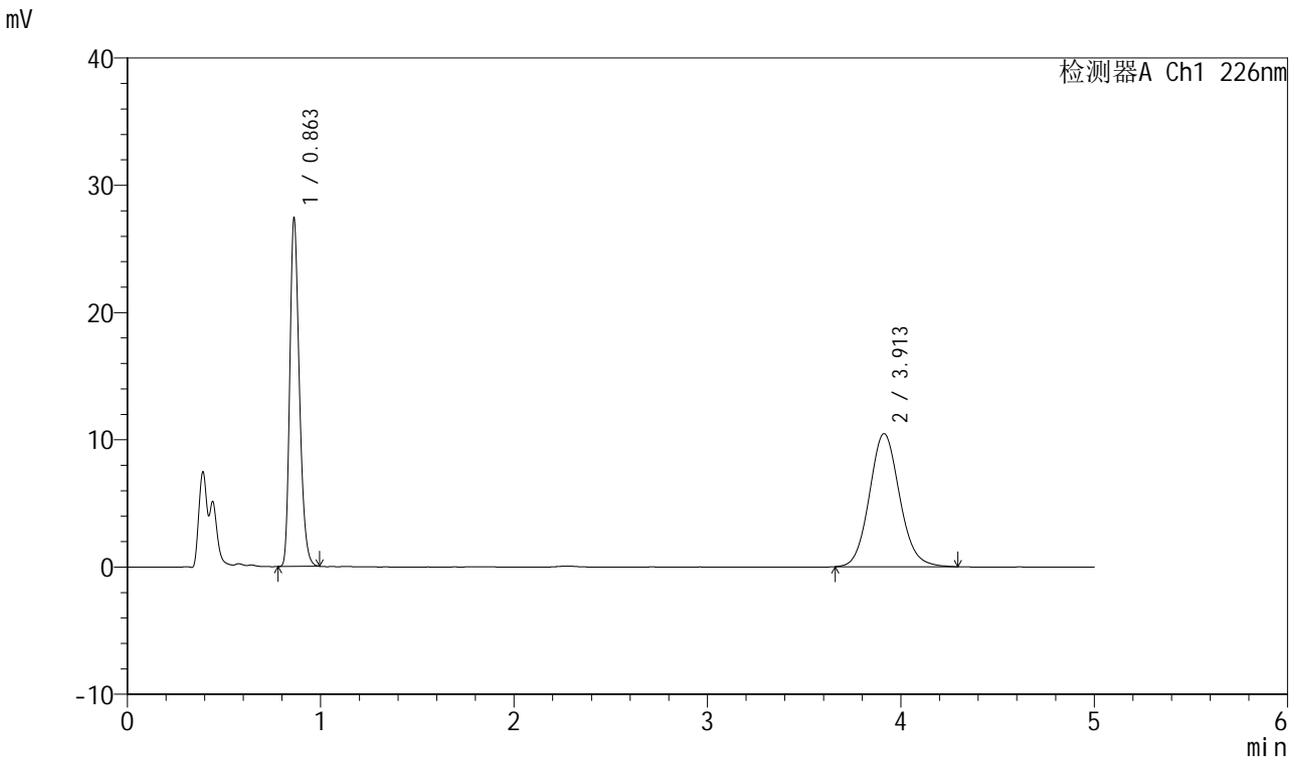


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-954-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 01:00:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:04:05      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	0.863	94595	45.460	27417	1448	1.270	--
2	3.913	113487	54.540	10465	3074	1.101	16.355
总计		208081	100.000	37883			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621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

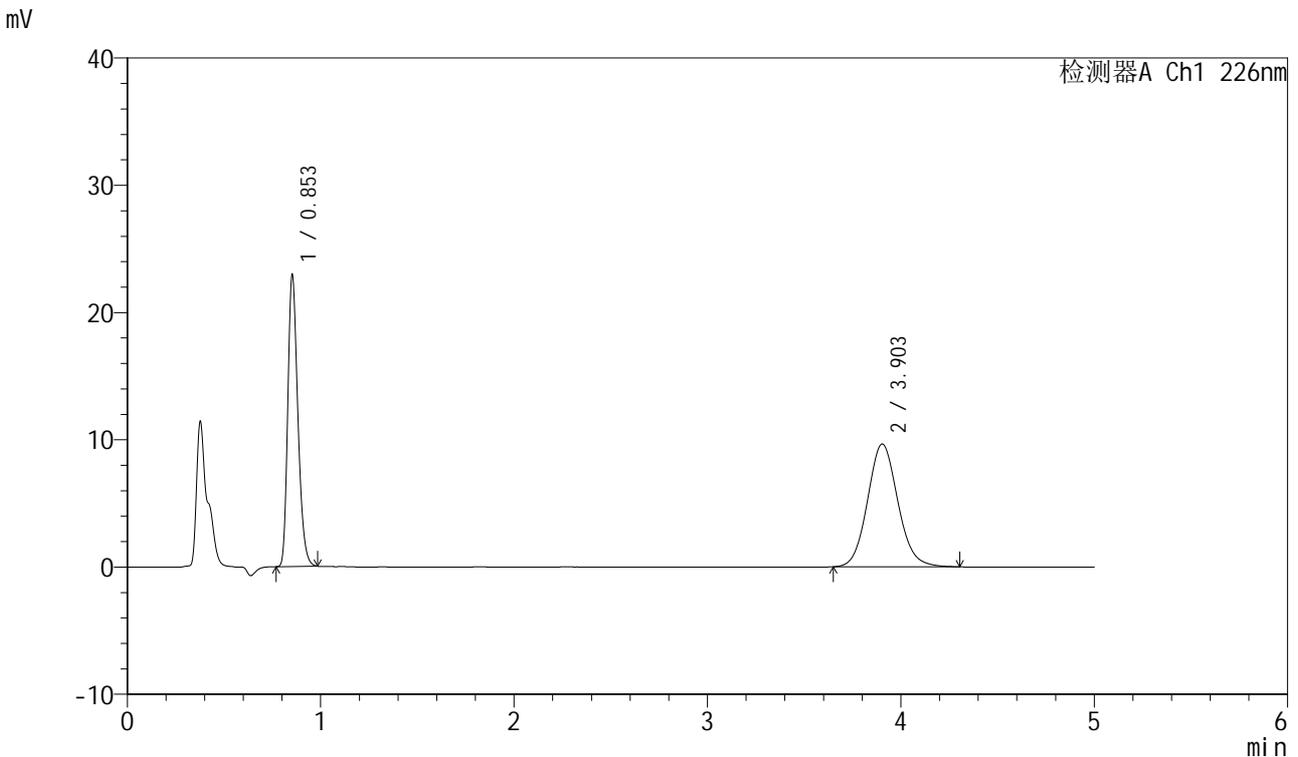


# SMF-4070

## <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 - 7-13/7-955-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 01:05:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:04:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

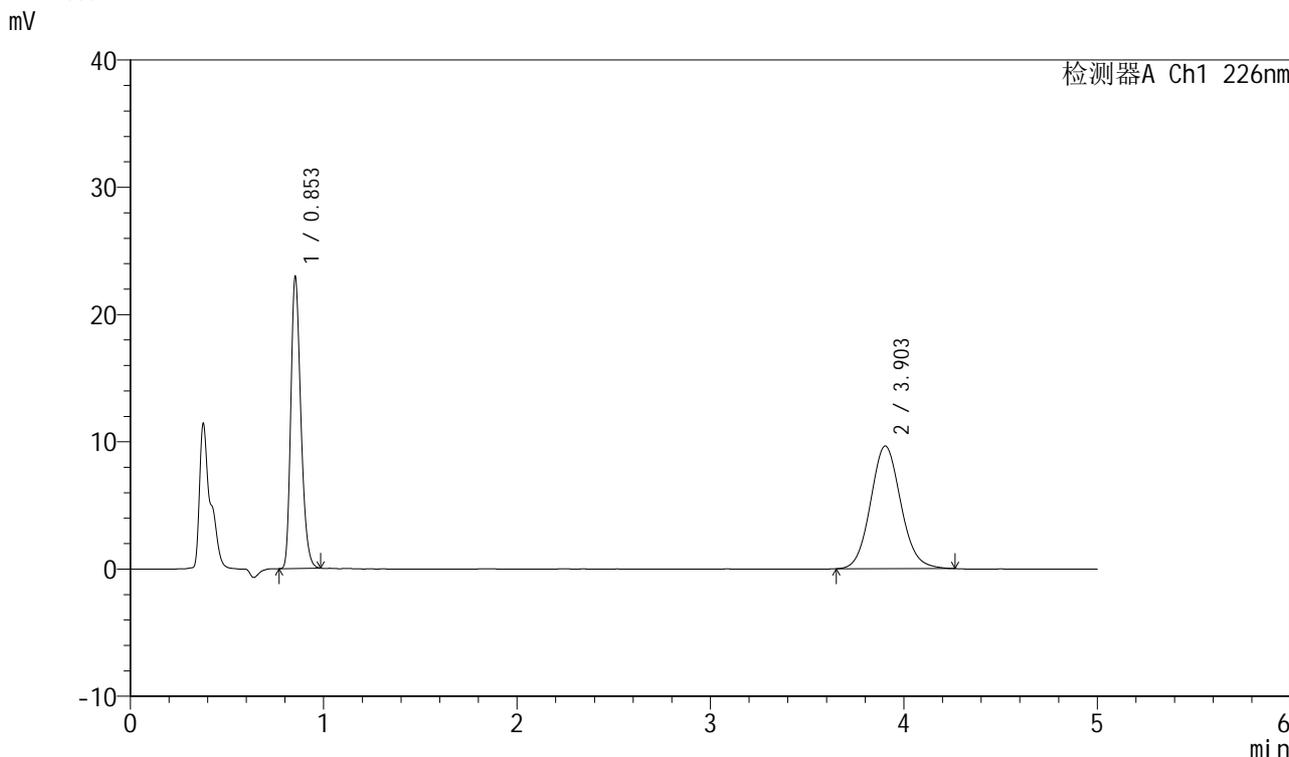
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	83023	44.112	22993	1291	1.270	--
2	3.903	105186	55.888	9655	3014	1.101	16.077
总计		188210	100.000	32648			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-13/7-956-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-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-4070-20240621-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/22 01:11:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:04:10      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	0.853	82992	44.157	22995	1291	1.271	--
2	3.903	104956	55.843	9649	3023	1.092	16.094
总计		187947	100.000	32644			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱  
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2