



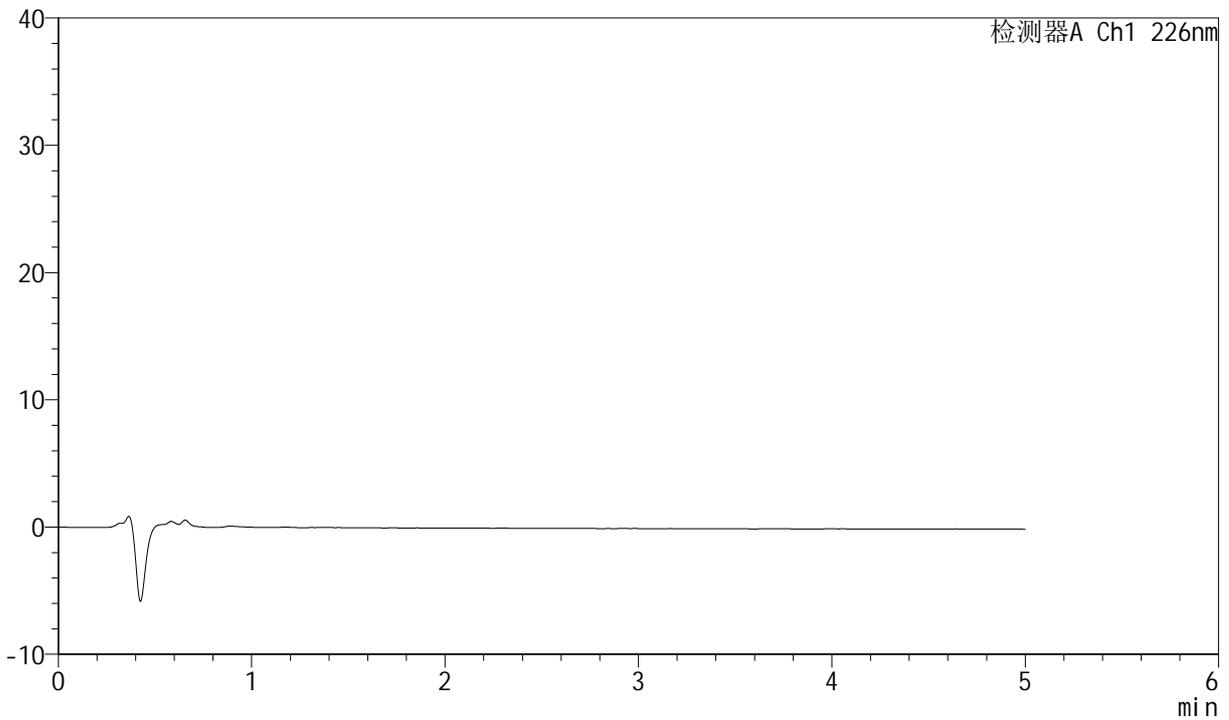
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-203-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 10:44:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
溶剂



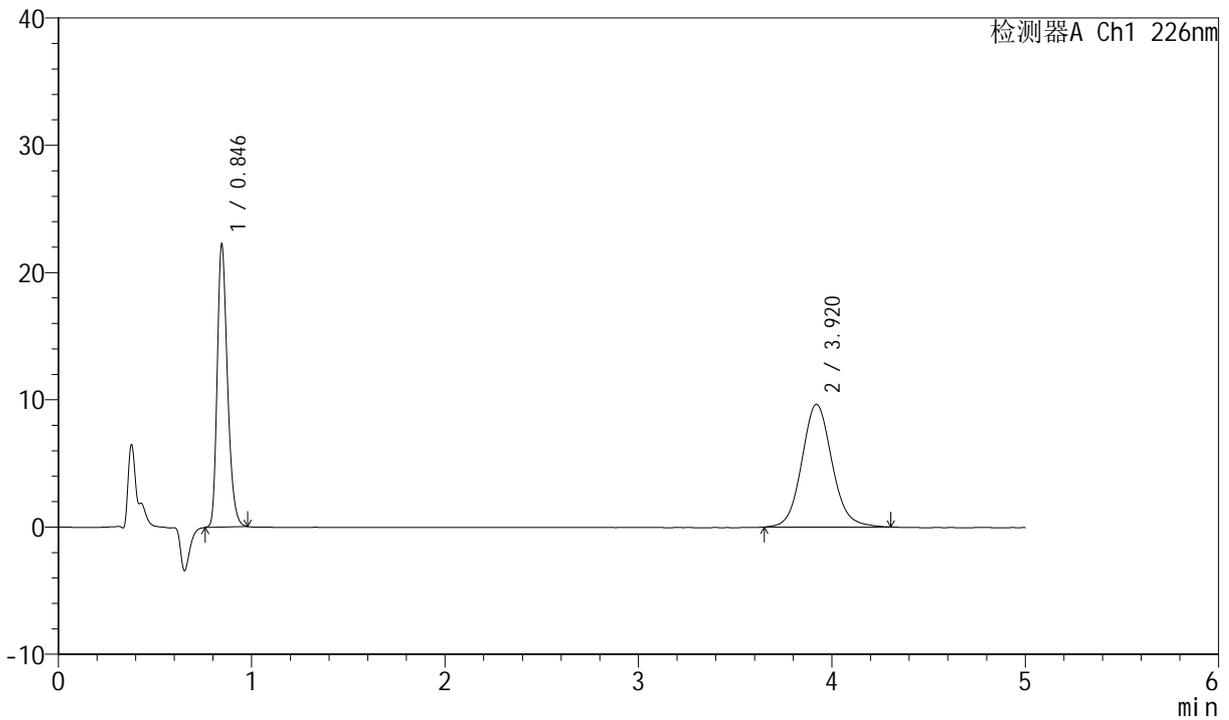
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-204-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 10:50:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	82138	43.967	22188	1227	1.282	--
2	3.920	104679	56.033	9653	3114	1.096	16.286
总计		186817	100.000	31840			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



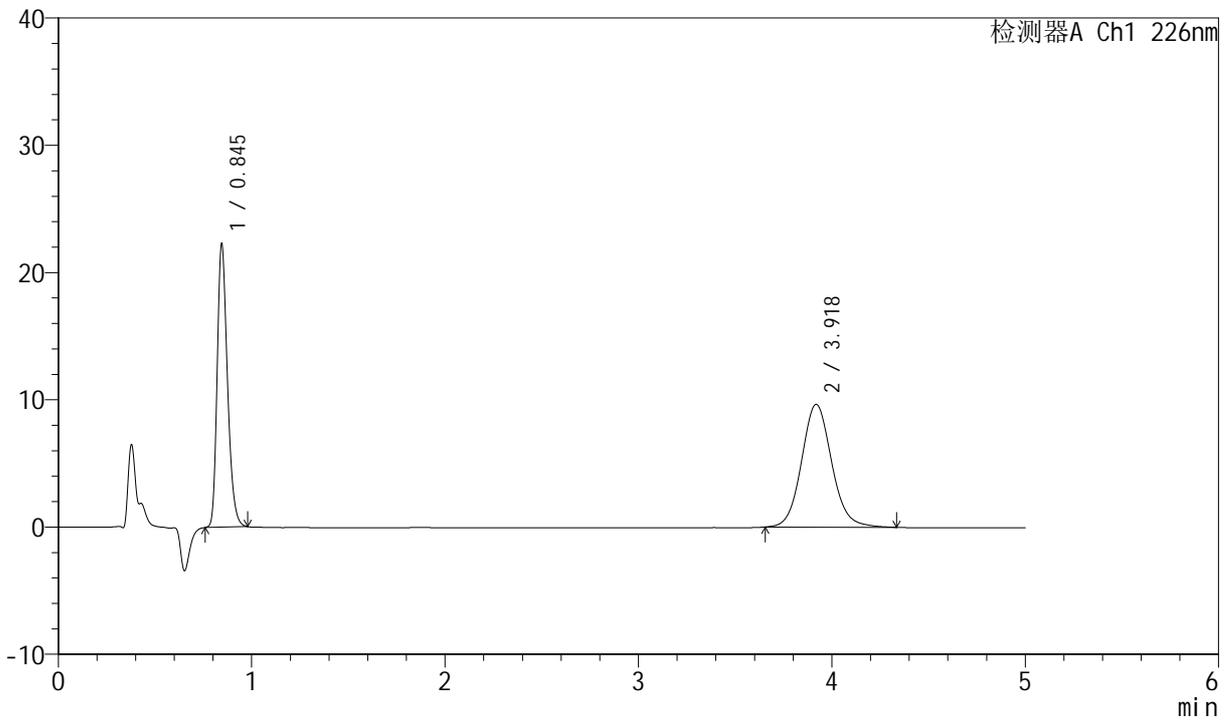
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-205-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 10:55:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82286	44.027	22249	1226	1.281	--
2	3.918	104613	55.973	9650	3120	1.099	16.296
总计		186899	100.000	31900			

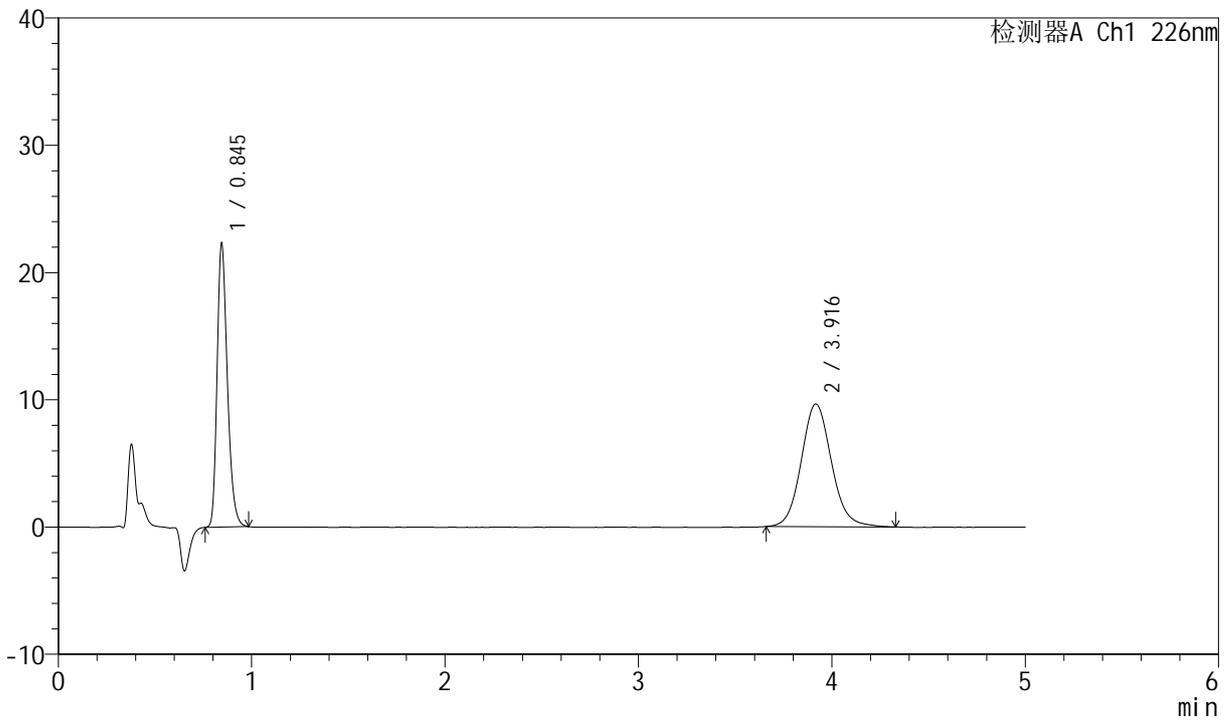
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-12/31-206-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:01:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82413	44.076	22311	1229	1.285	--
2	3.916	104567	55.924	9643	3114	1.106	16.288
总计		186980	100.000	31954			

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



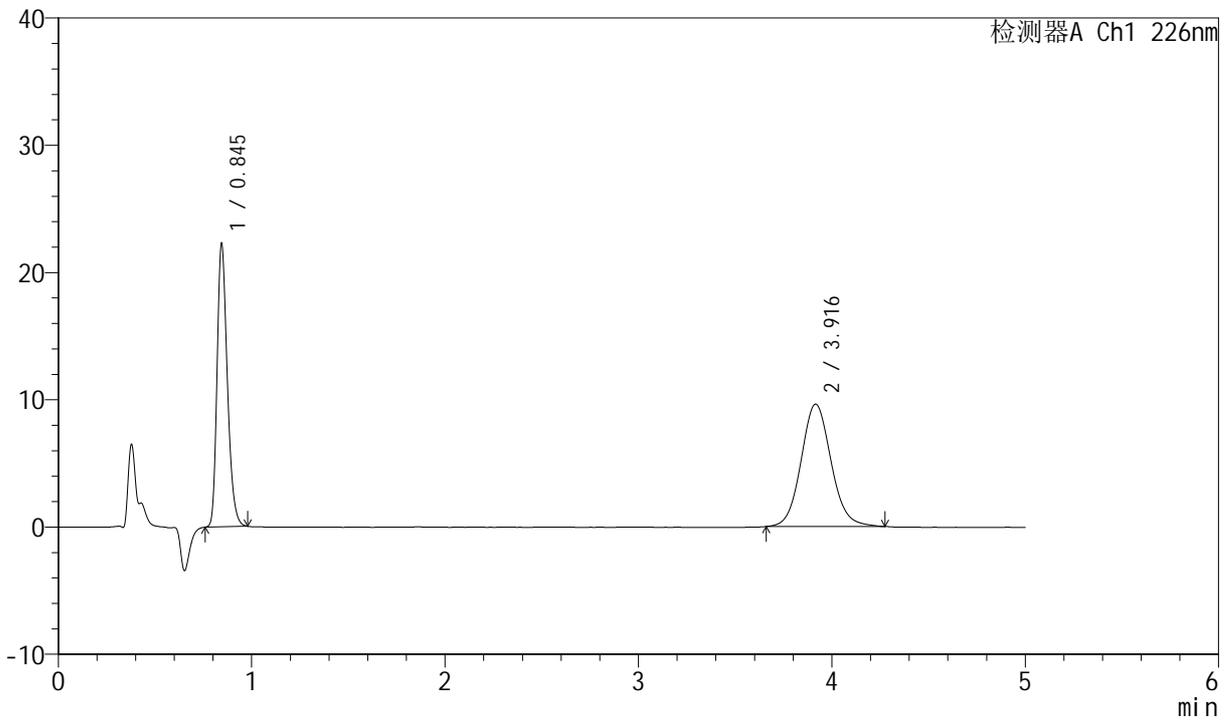
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-207-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:06:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	82226	44.272	22278	1226	1.281	--
2	3.916	103504	55.728	9614	3136	1.092	16.324
总计		185730	100.000	31892			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



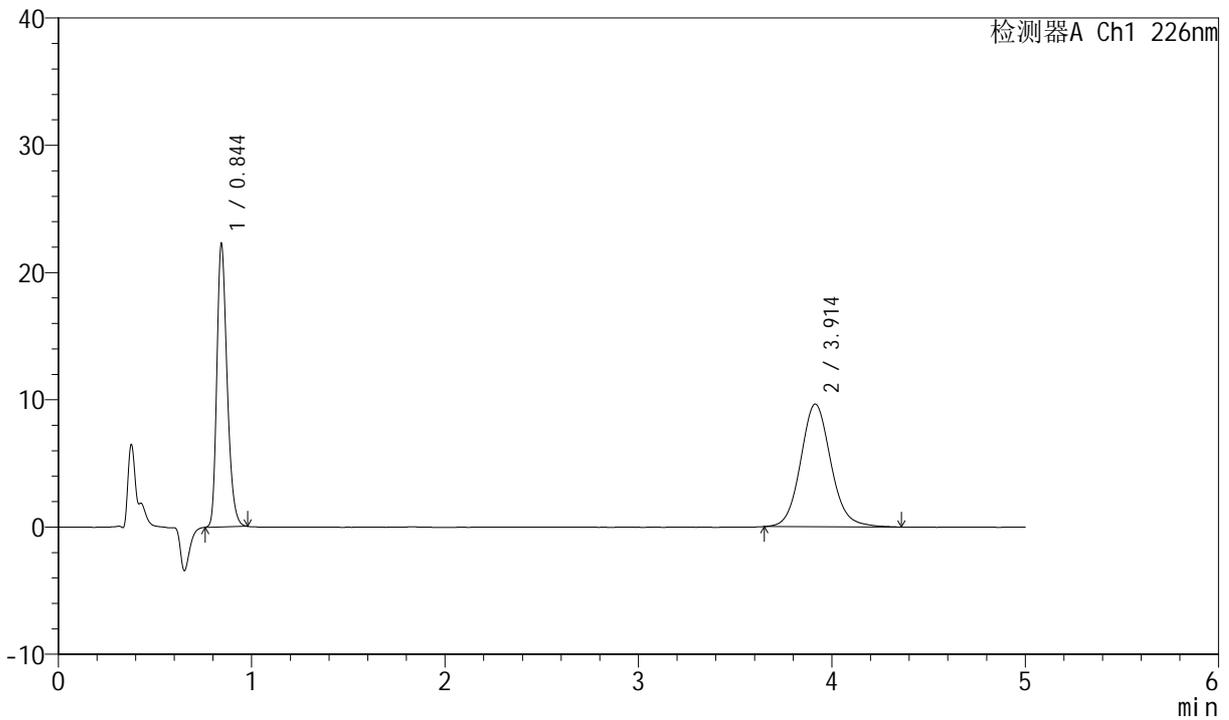
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-208-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:11:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	82265	43.974	22324	1223	1.278	--
2	3.914	104813	56.026	9647	3116	1.105	16.289
总计		187078	100.000	31971			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5



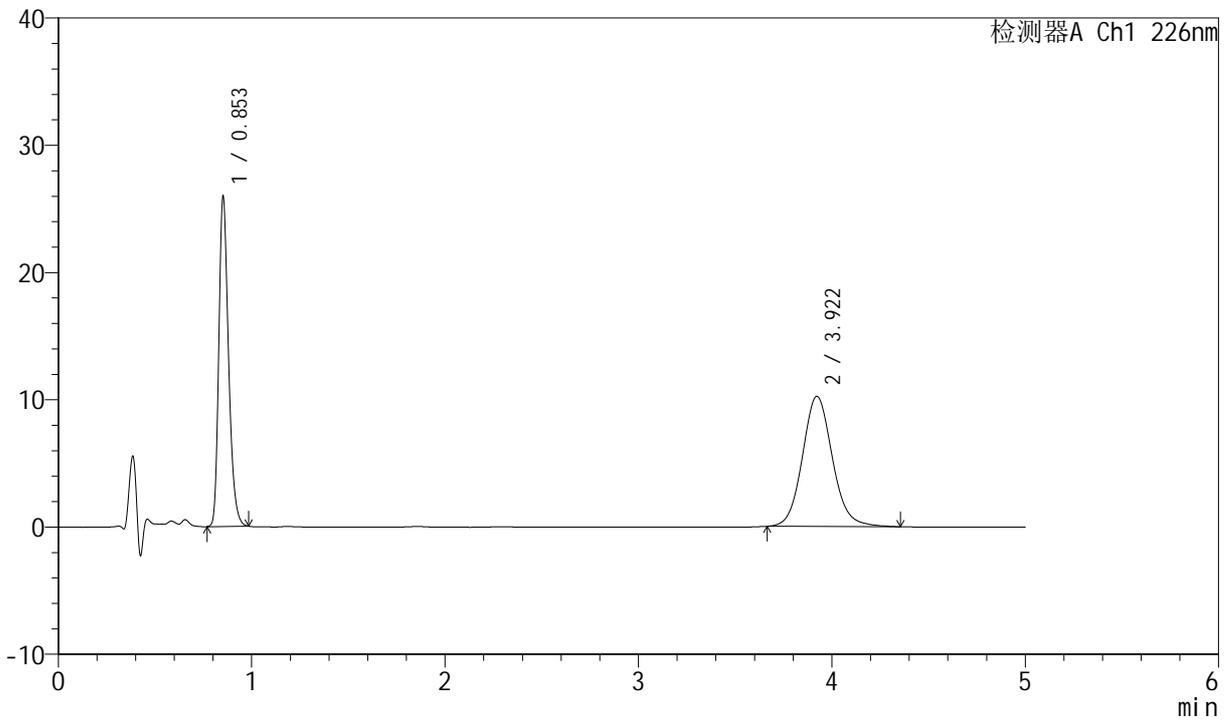
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-209-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:17:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90697	45.112	25996	1398	1.280	--
2	3.922	110350	54.888	10232	3177	1.105	16.613
总计		201047	100.000	36228			

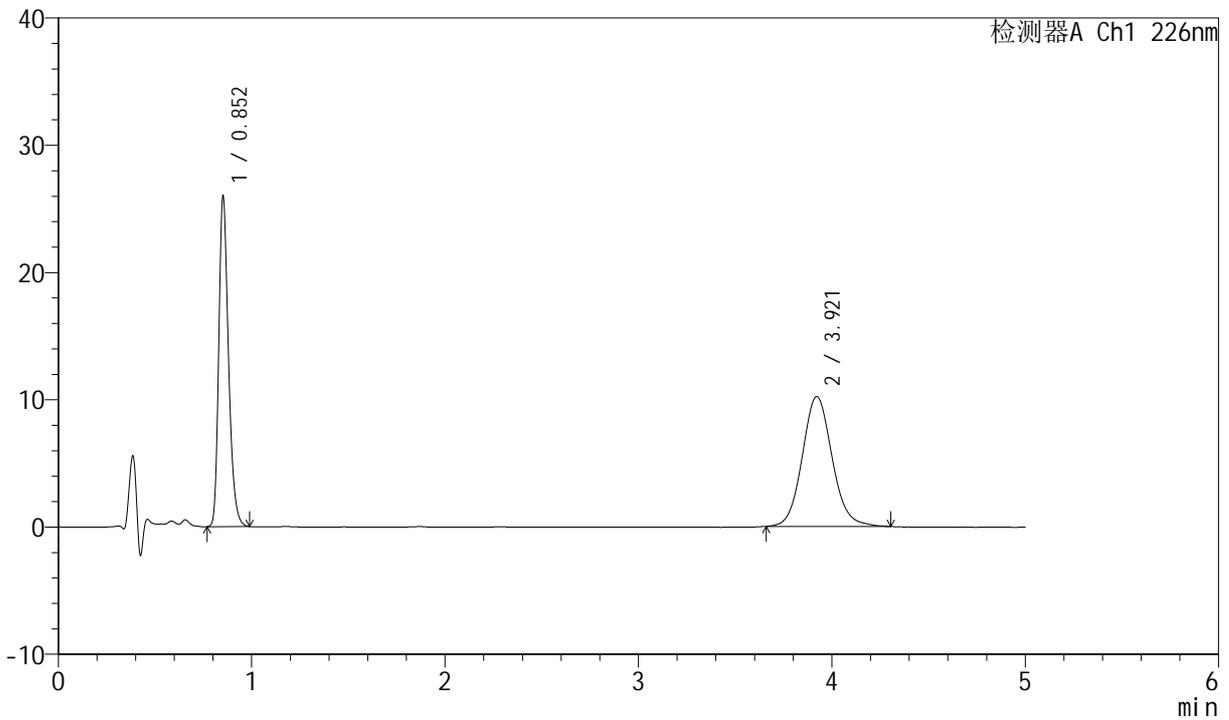
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-210-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:22:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90786	45.285	25993	1398	1.284	--
2	3.921	109692	54.715	10206	3168	1.101	16.594
总计		200478	100.000	36199			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
供试品溶液-2



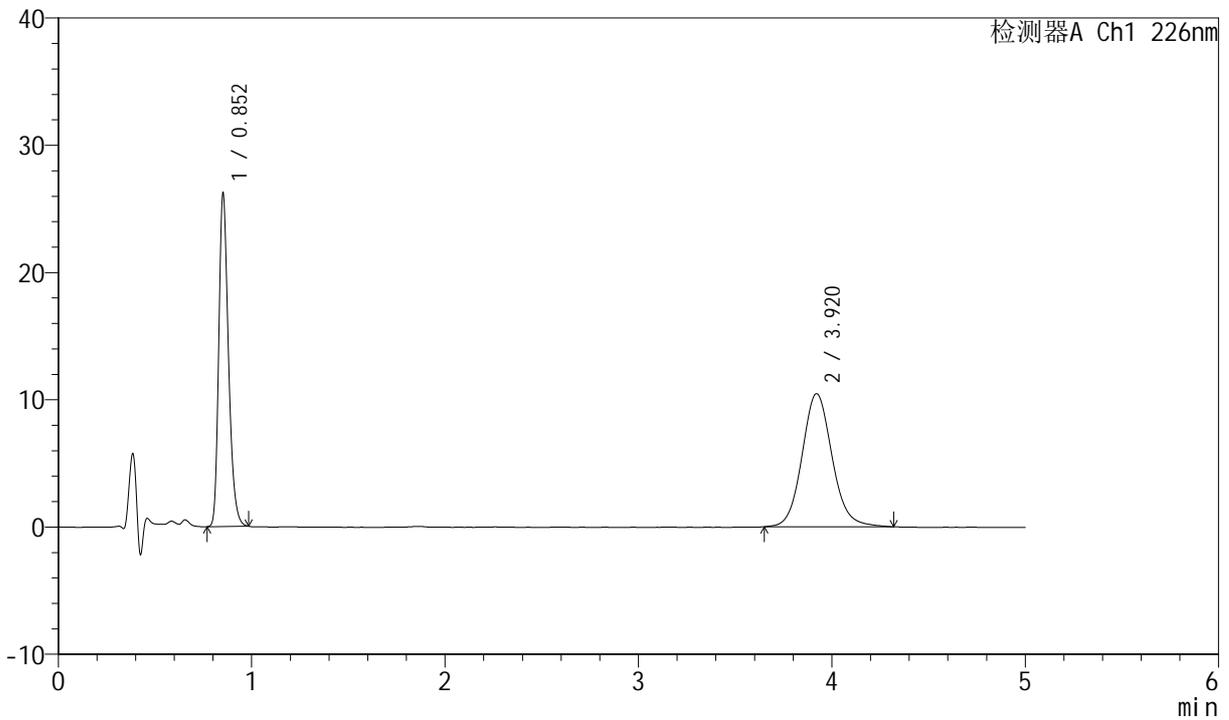
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-211-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:27:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91430	44.750	26225	1400	1.280	--
2	3.920	112880	55.250	10464	3159	1.103	16.577
总计		204310	100.000	36689			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



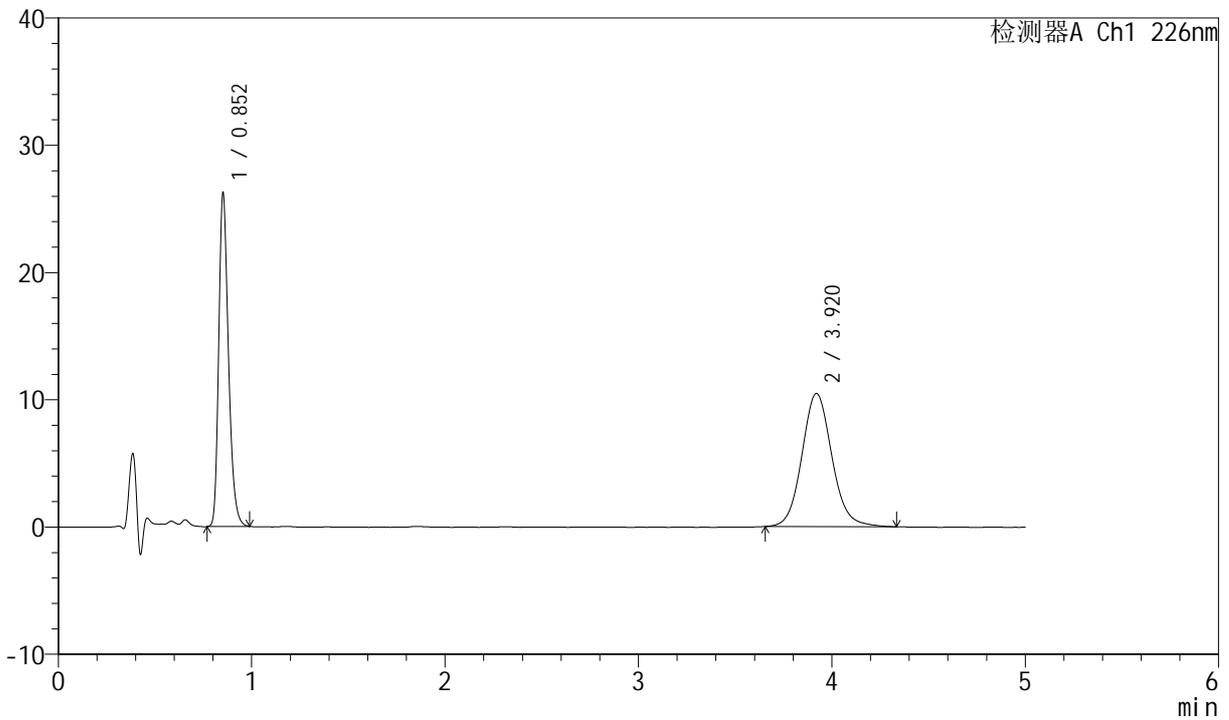
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-212-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:33:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91621	44.789	26236	1401	1.284	--
2	3.920	112939	55.211	10471	3174	1.101	16.610
总计		204560	100.000	36706			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



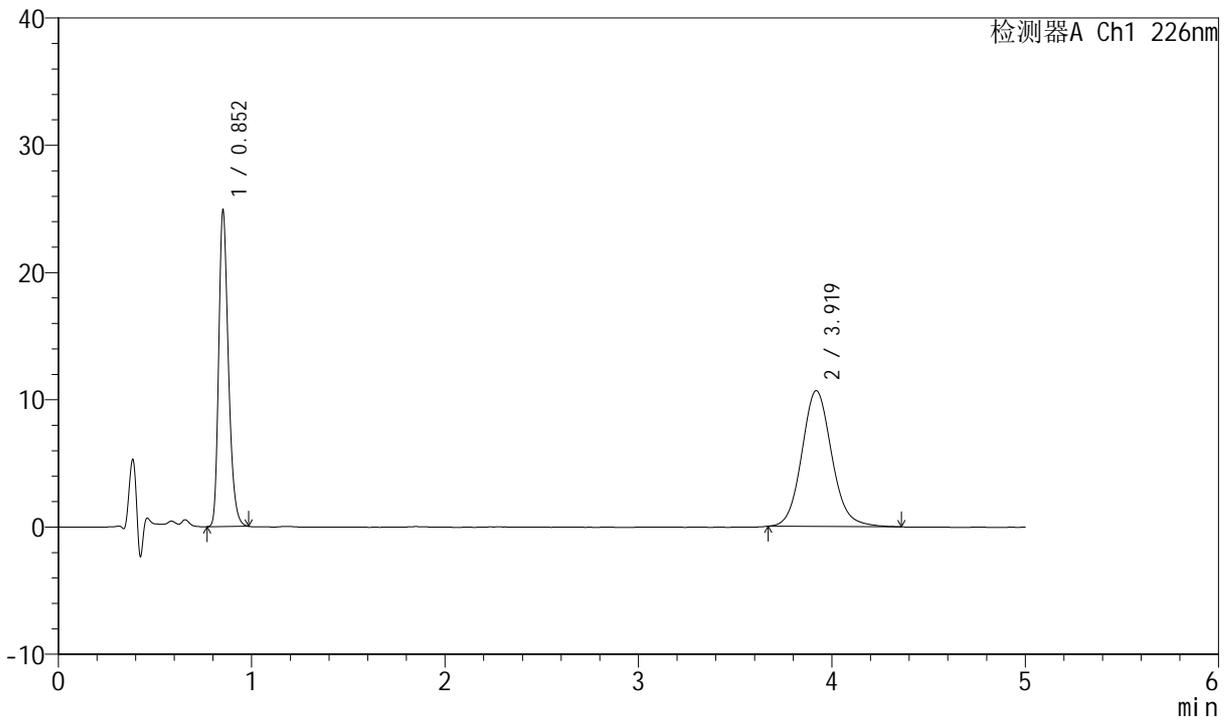
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-213-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:38:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86747	43.037	24856	1401	1.282	--
2	3.919	114817	56.963	10674	3175	1.110	16.611
总计		201564	100.000	35530			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



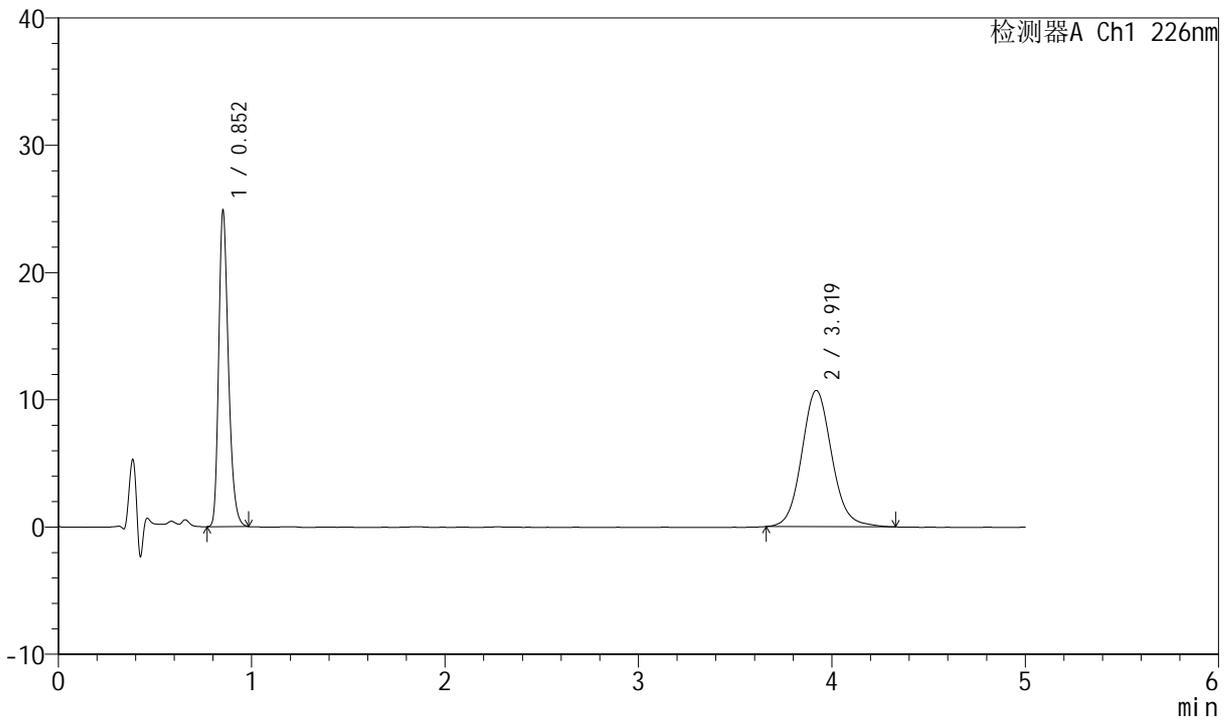
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-214-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:44:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86810	42.933	24855	1400	1.285	--
2	3.919	115389	57.067	10711	3153	1.102	16.565
总计		202199	100.000	35566			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



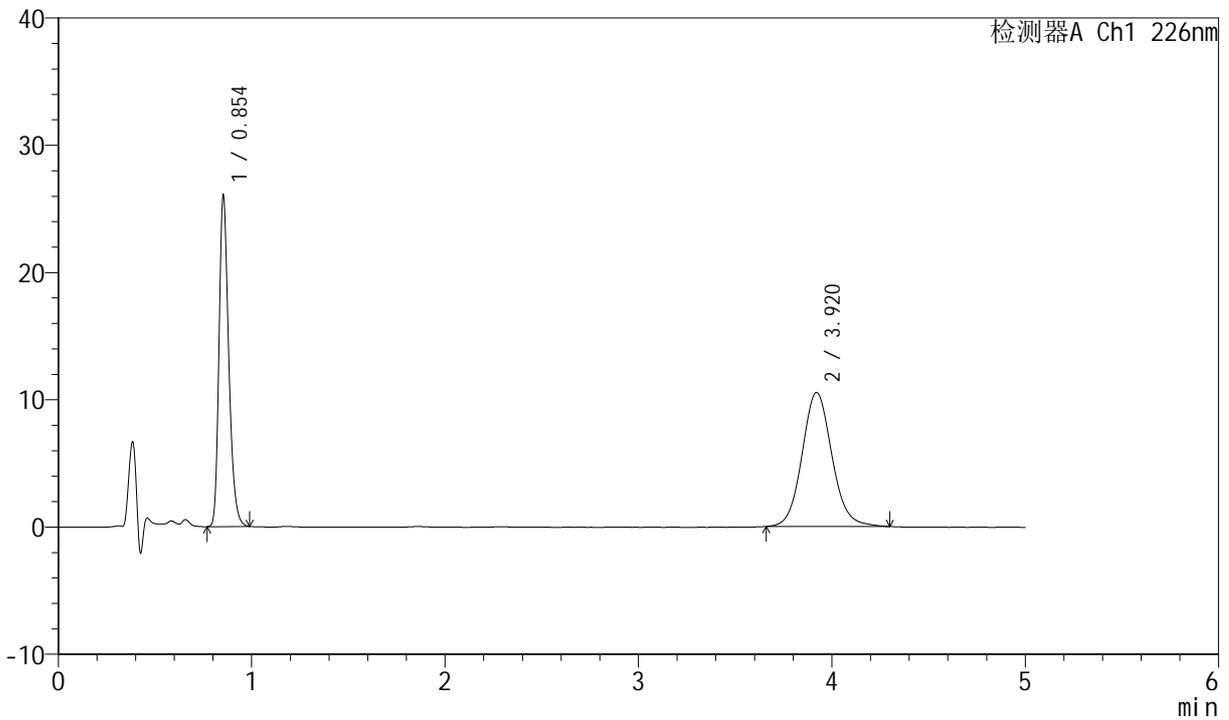
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-215-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:49:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	90954	44.572	26098	1406	1.281	--
2	3.920	113109	55.428	10542	3188	1.098	16.630
总计		204062	100.000	36640			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



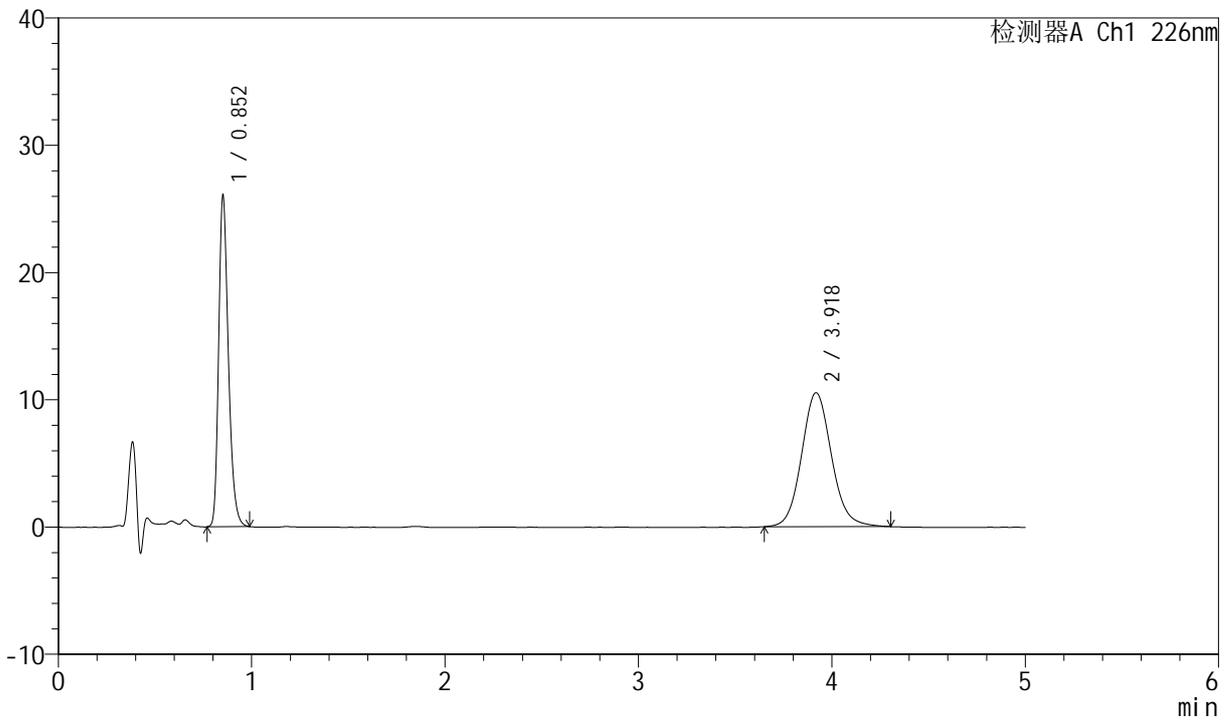
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-216-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 11:54:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91082	44.577	26031	1400	1.285	--
2	3.918	113243	55.423	10534	3169	1.102	16.599
总计		204325	100.000	36565			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



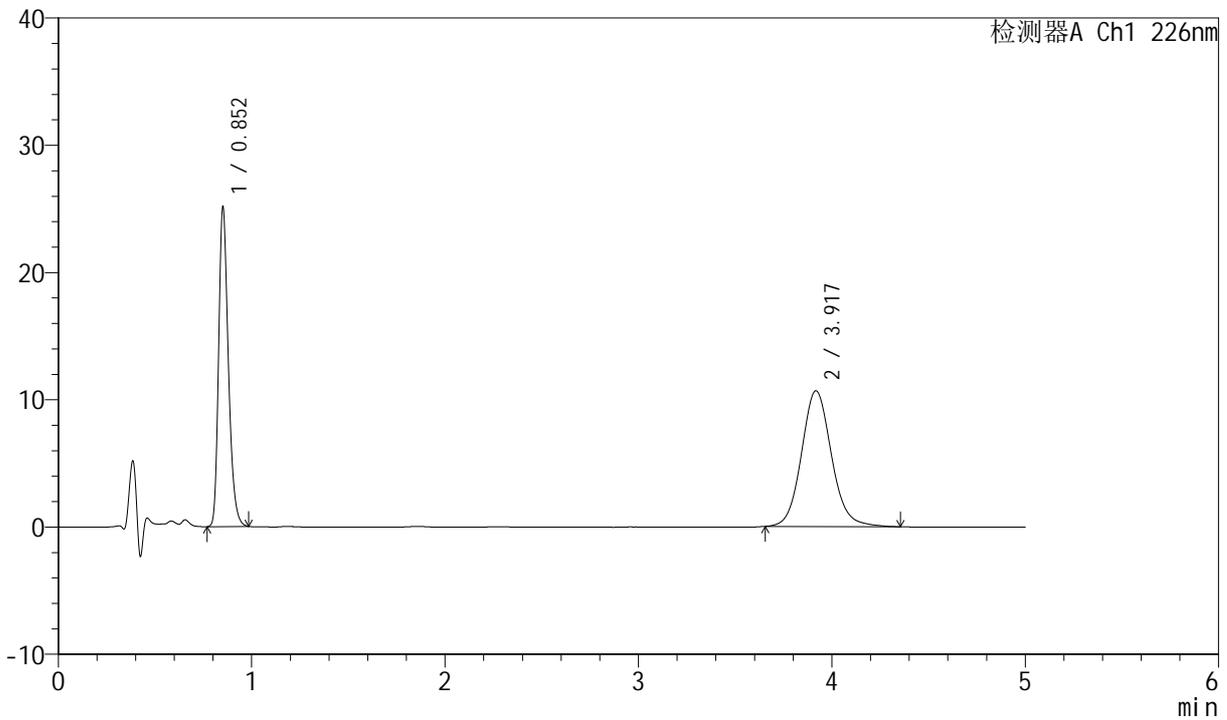
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-217-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:00:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87780	43.232	25106	1401	1.284	--
2	3.917	115266	56.768	10674	3174	1.105	16.610
总计		203046	100.000	35779			

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



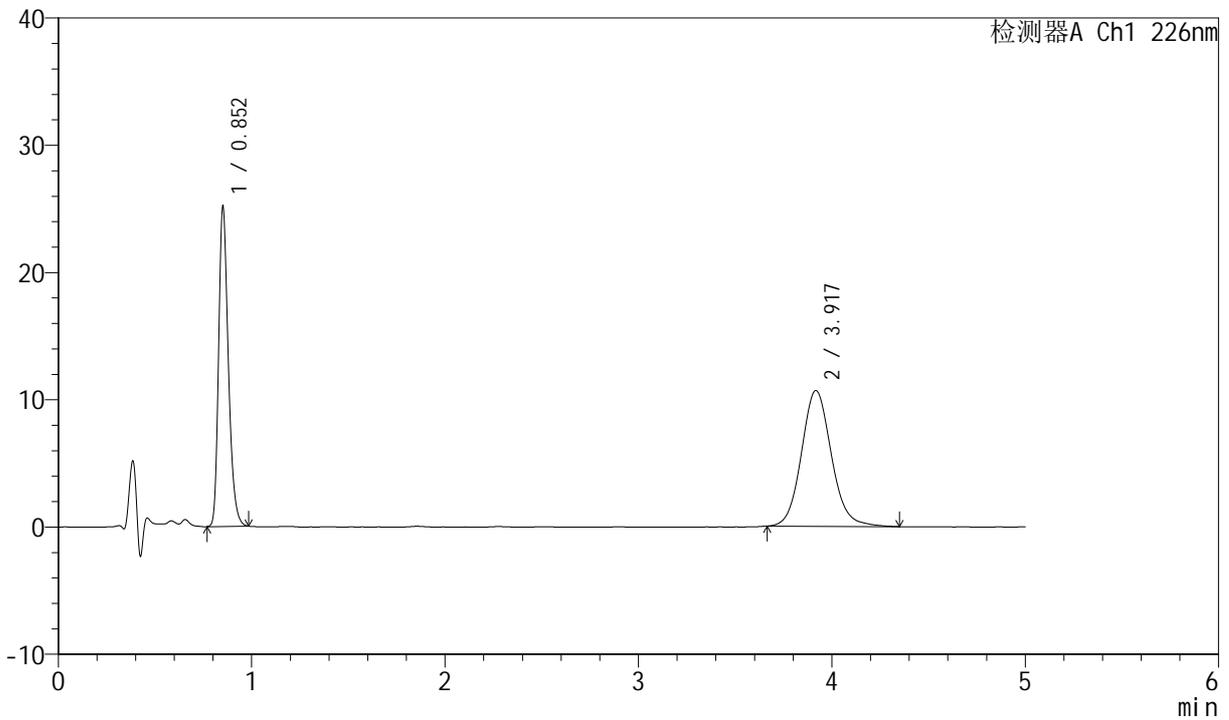
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-218-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87961	43.360	25113	1397	1.287	--
2	3.917	114903	56.640	10678	3167	1.108	16.590
总计		202865	100.000	35791			

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

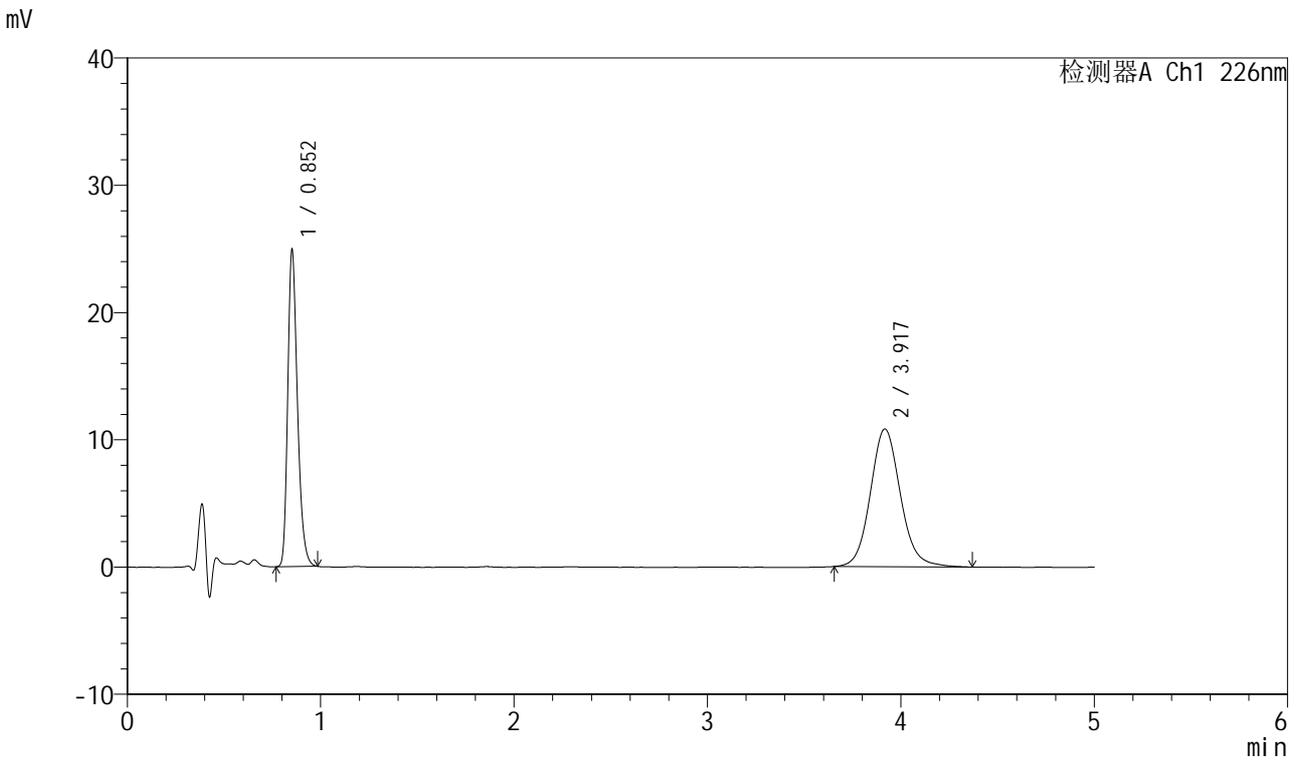


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-219-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:10:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87067	42.659	24955	1403	1.285	--
2	3.917	117035	57.341	10831	3170	1.108	16.597
总计		204101	100.000	35786			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



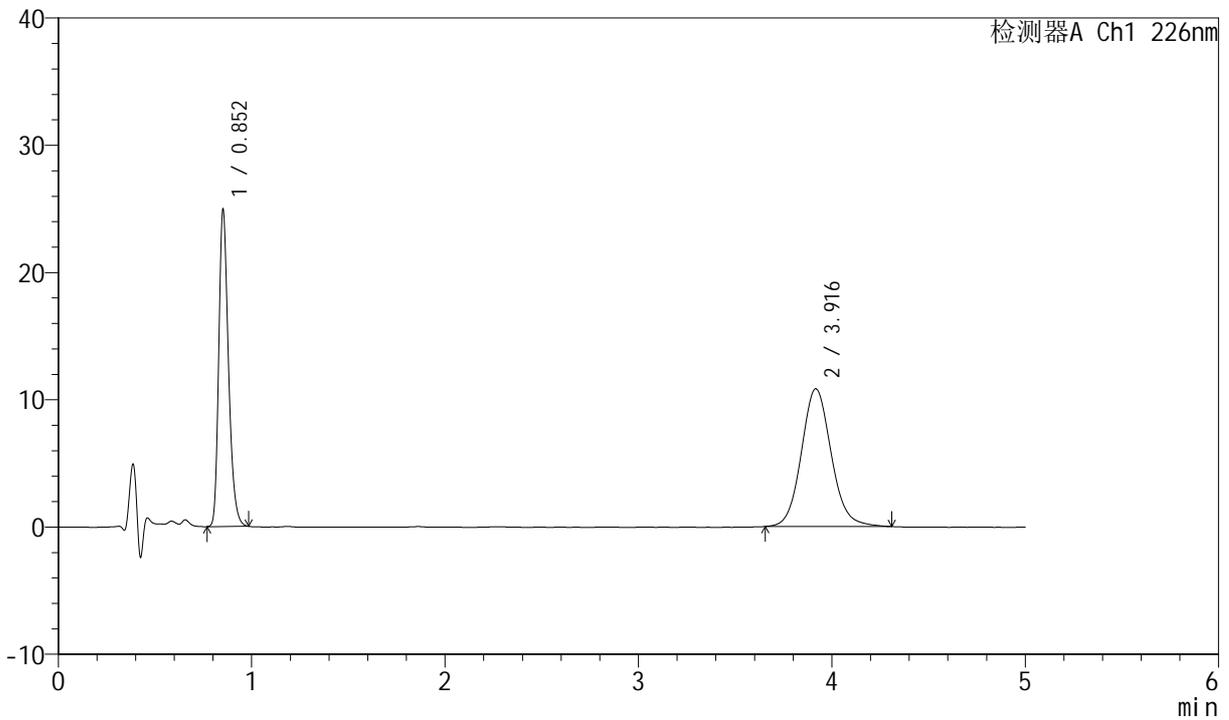
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-220-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86993	42.810	24940	1404	1.286	--
2	3.916	116213	57.190	10827	3171	1.101	16.599
总计		203205	100.000	35767			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



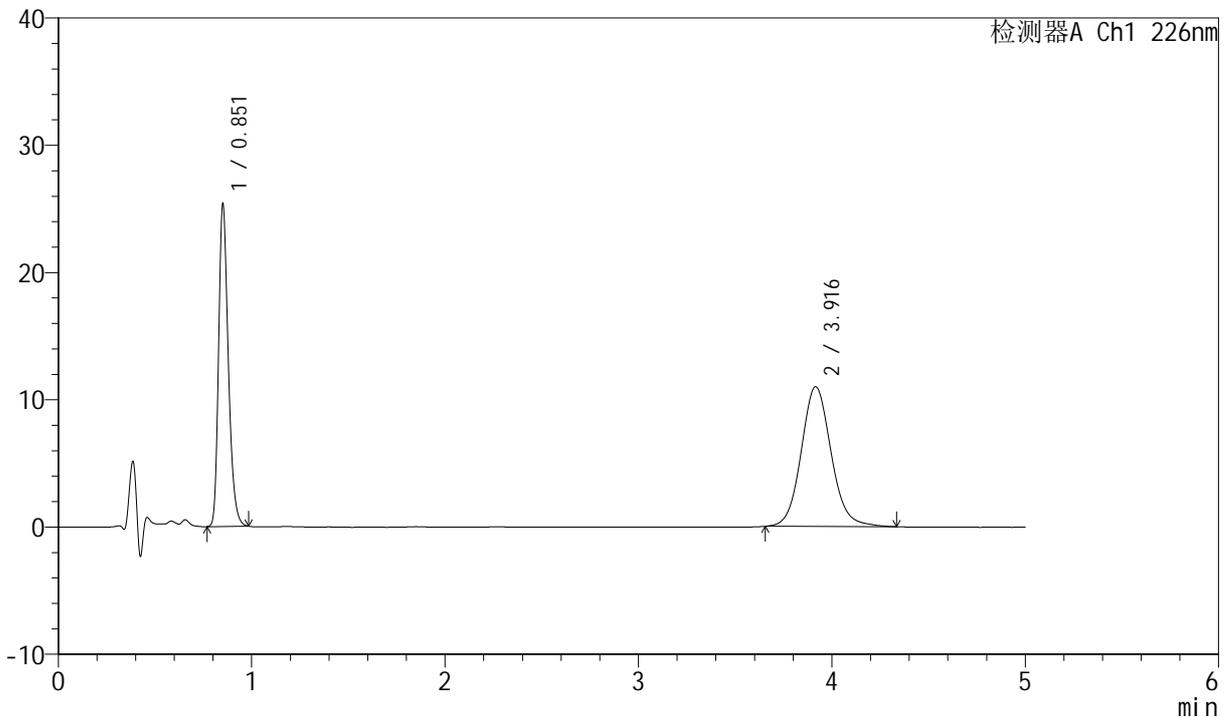
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-221-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:21:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	88526	42.830	25318	1402	1.286	--
2	3.916	118166	57.170	10983	3175	1.105	16.612
总计		206692	100.000	36301			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



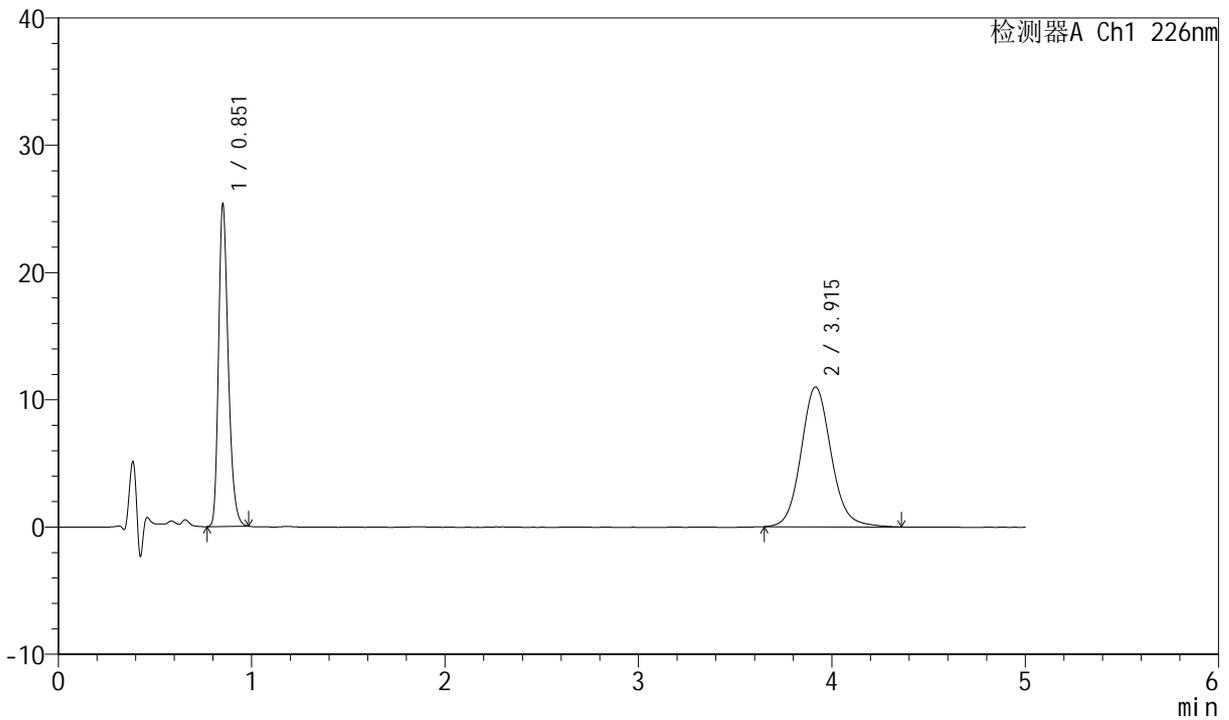
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-222-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:27:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	88507	42.654	25285	1398	1.287	--
2	3.915	118995	57.346	10993	3158	1.109	16.574
总计		207502	100.000	36278			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



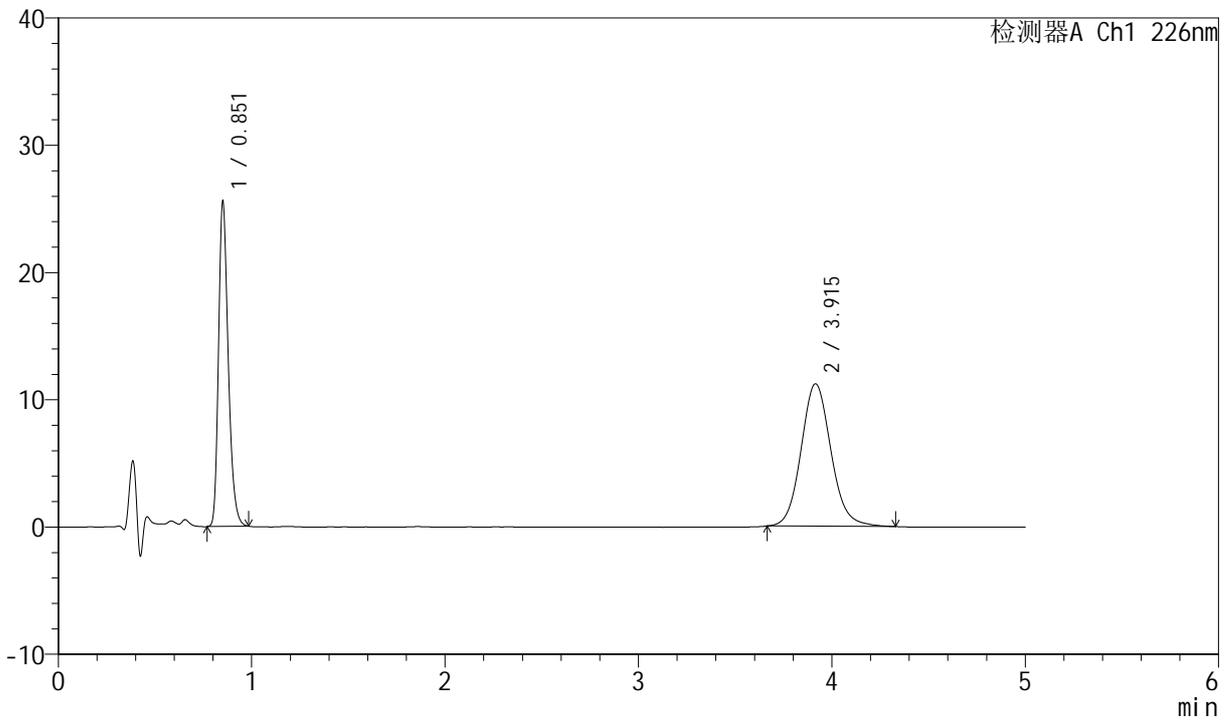
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-223-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:32:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:24:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89198	42.600	25481	1399	1.286	--
2	3.915	120189	57.400	11192	3161	1.107	16.581
总计		209387	100.000	36673			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



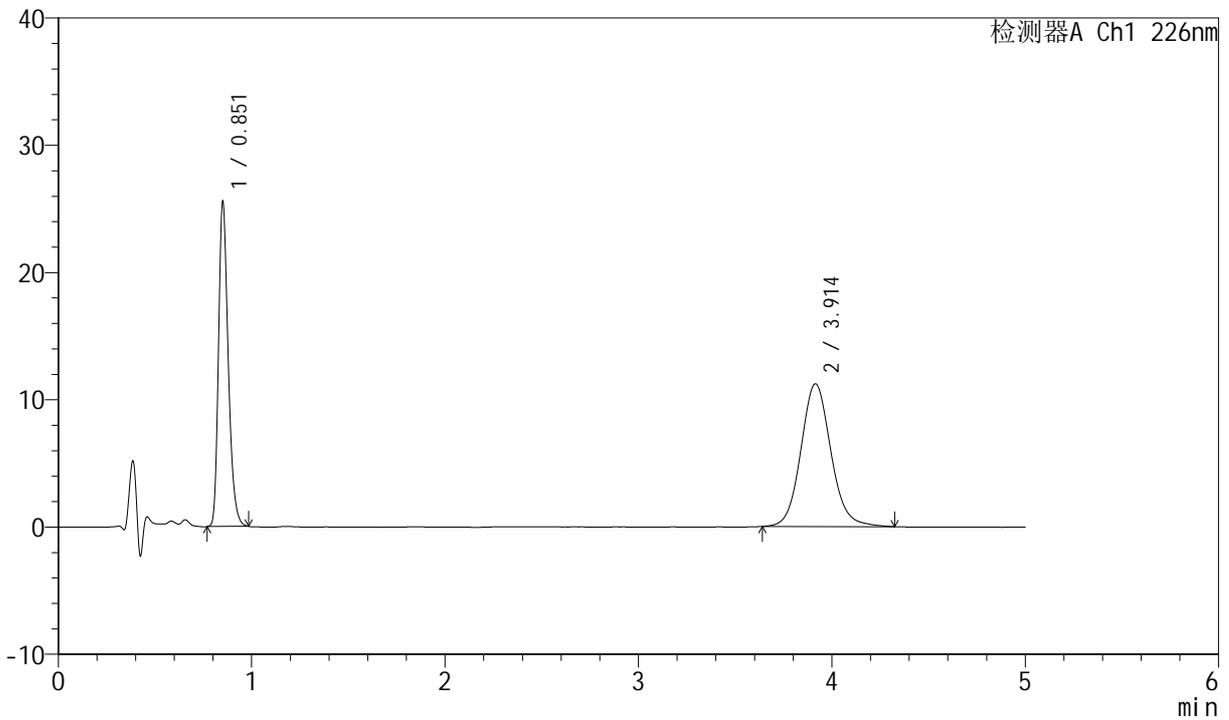
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-224-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:37:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89194	42.427	25452	1398	1.288	--
2	3.914	121034	57.573	11222	3153	1.101	16.565
总计		210228	100.000	36674			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



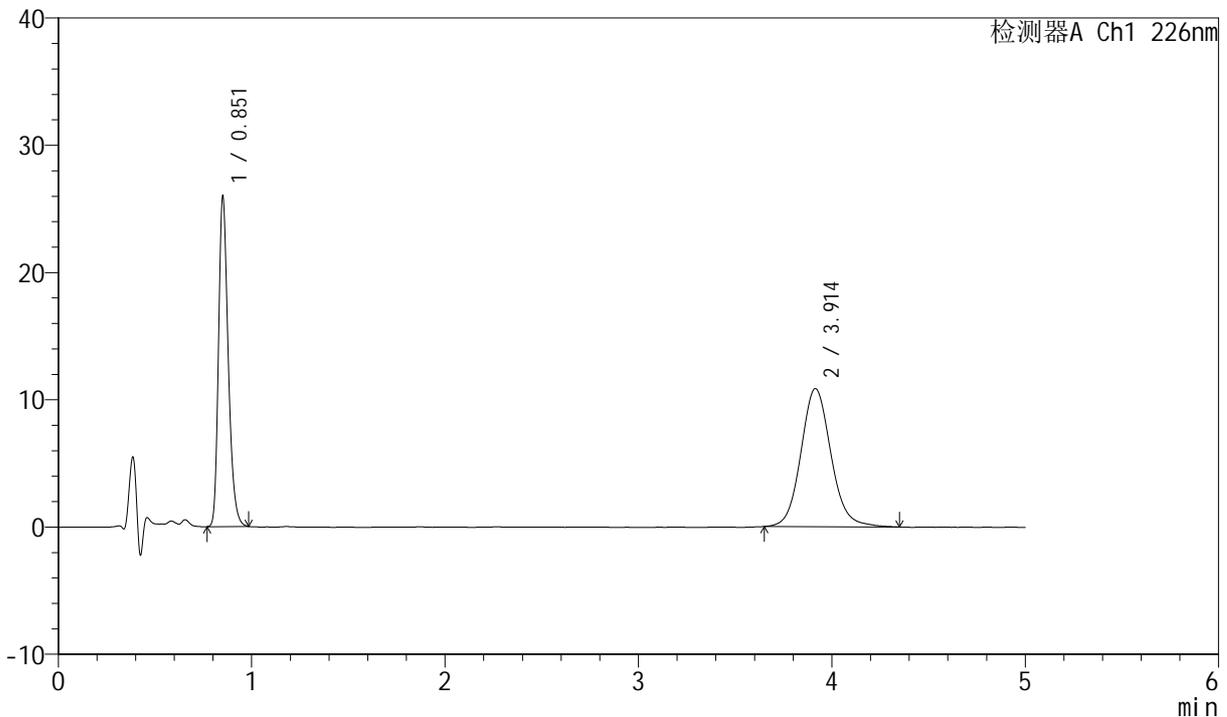
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-225-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:43:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90606	43.583	25872	1399	1.284	--
2	3.914	117286	56.417	10859	3157	1.107	16.572
总计		207892	100.000	36731			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



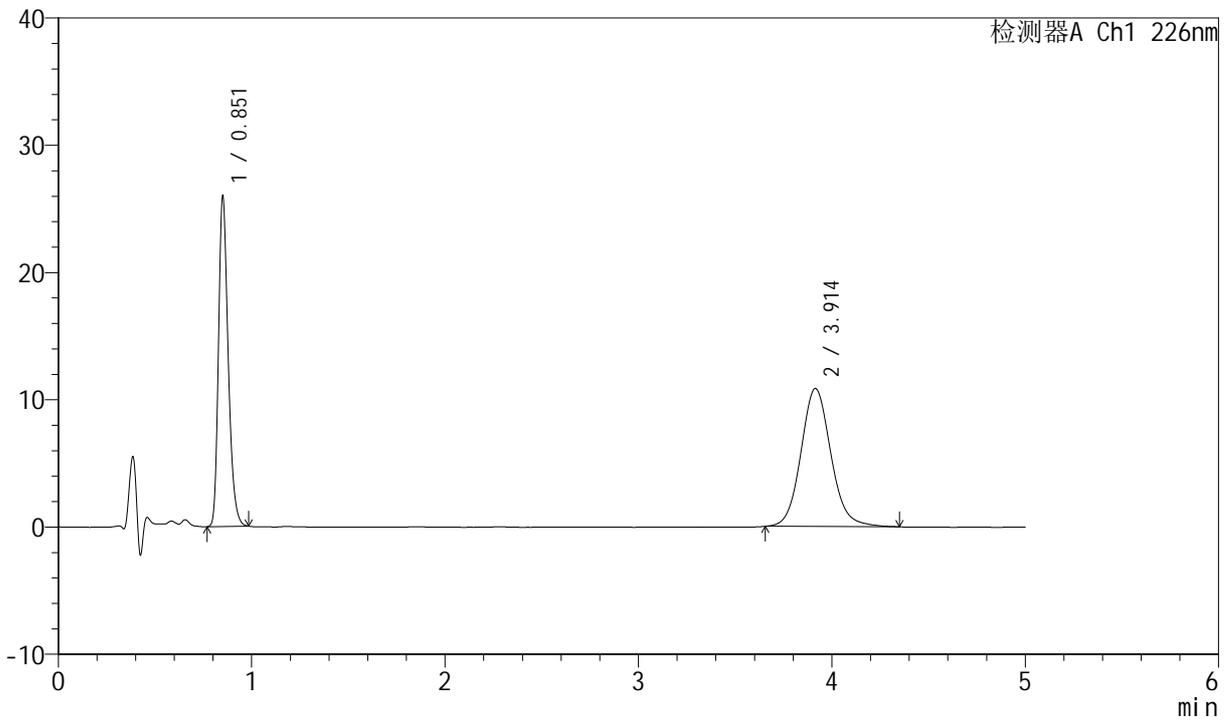
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-226-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:48:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90623	43.700	25865	1399	1.285	--
2	3.914	116750	56.300	10850	3180	1.108	16.619
总计		207372	100.000	36715			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



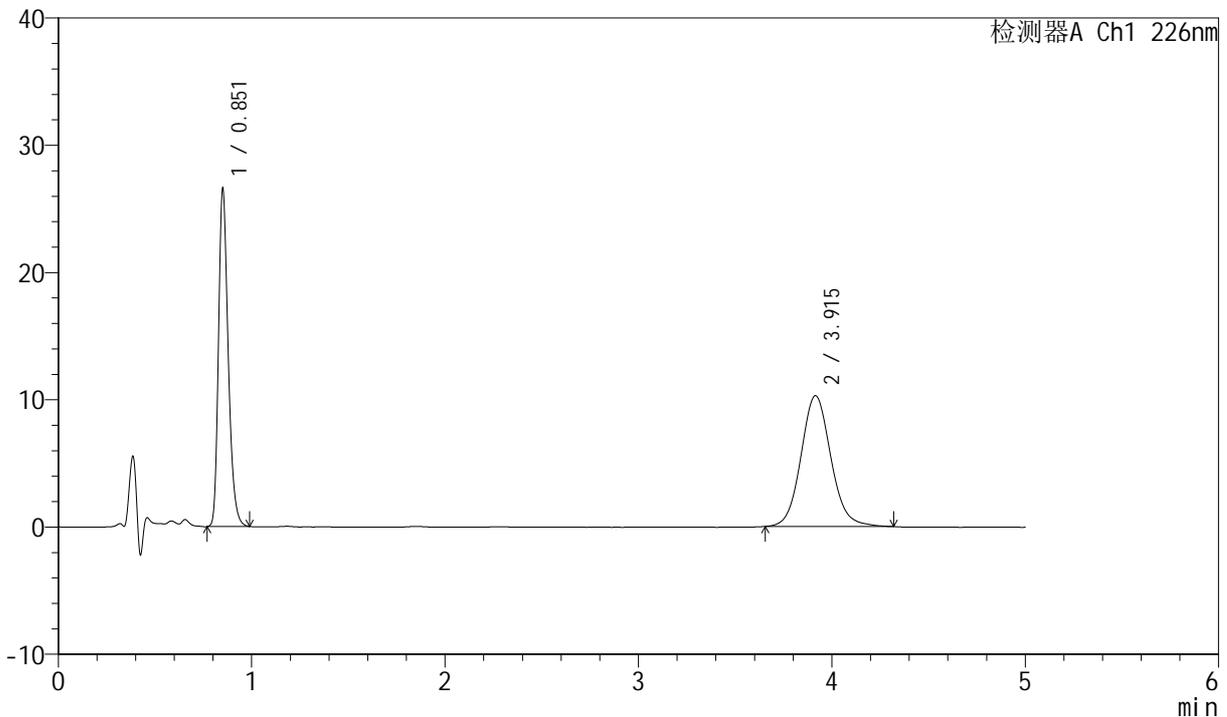
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-227-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92700	45.605	26449	1400	1.286	--
2	3.915	110569	54.395	10282	3167	1.098	16.596
总计		203269	100.000	36731			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



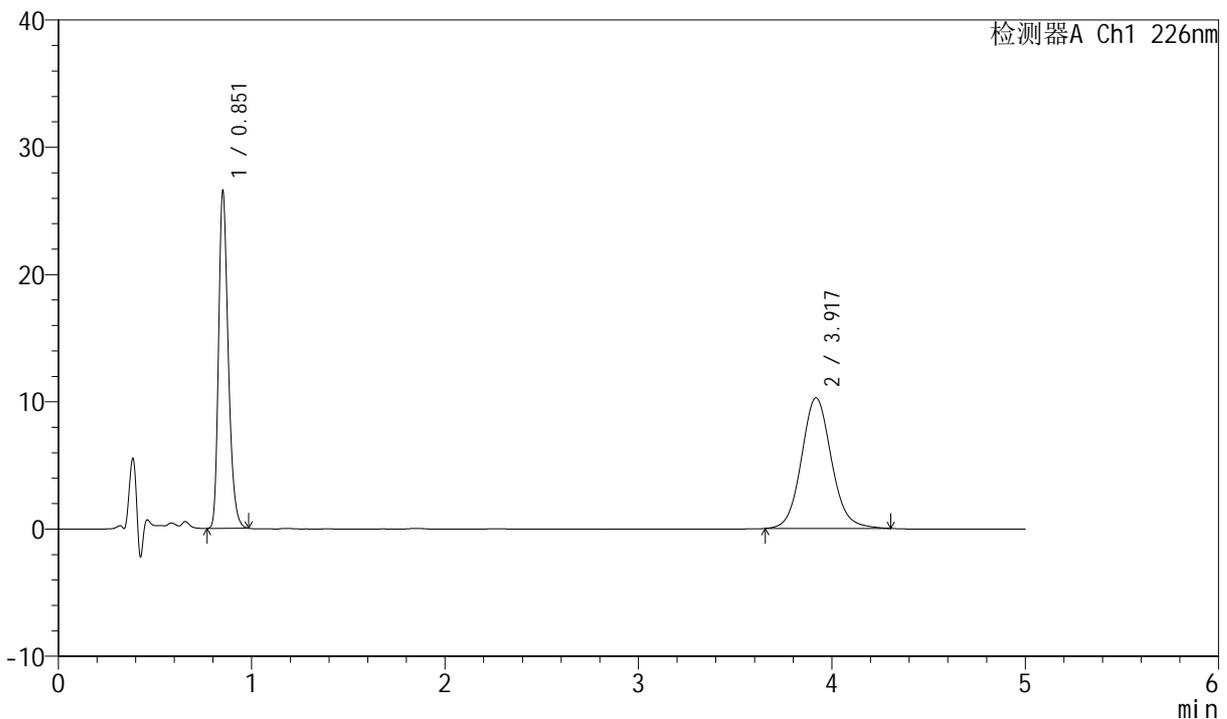
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-228-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 12:59:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92541	45.574	26481	1403	1.284	--
2	3.917	110516	54.426	10272	3165	1.097	16.600
总计		203057	100.000	36754			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



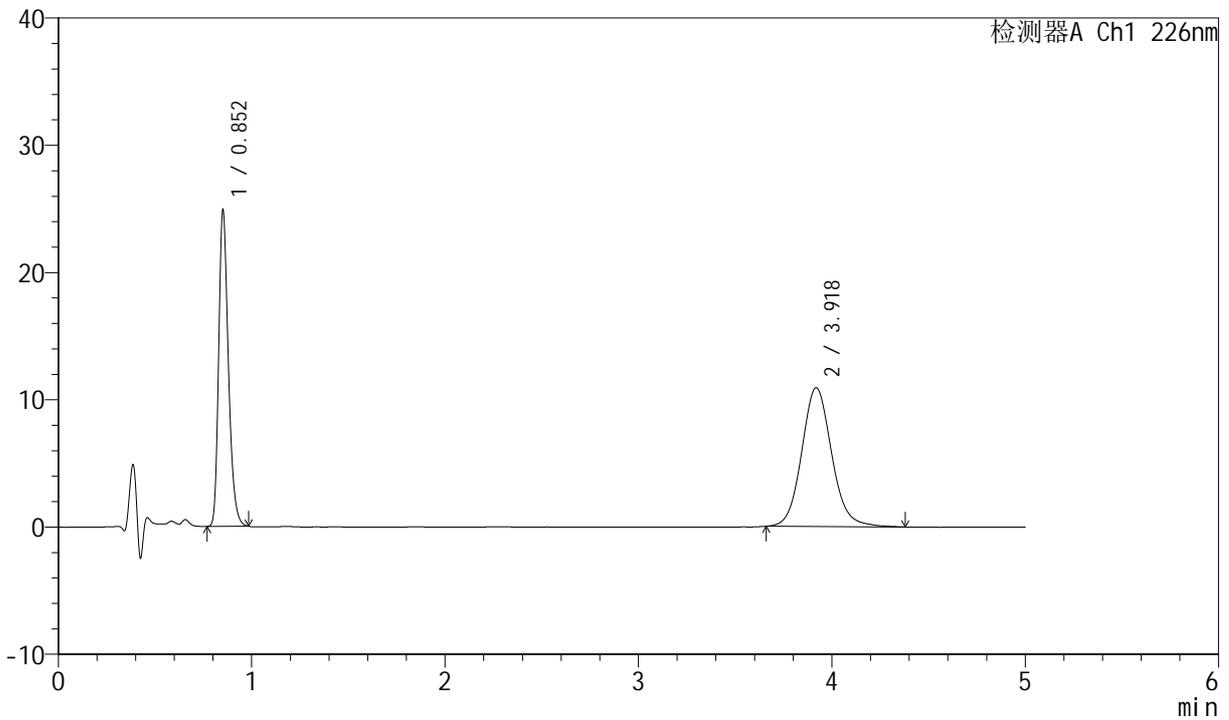
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-229-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:04:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86681	42.429	24861	1408	1.286	--
2	3.918	117618	57.571	10912	3175	1.106	16.622
总计		204299	100.000	35773			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



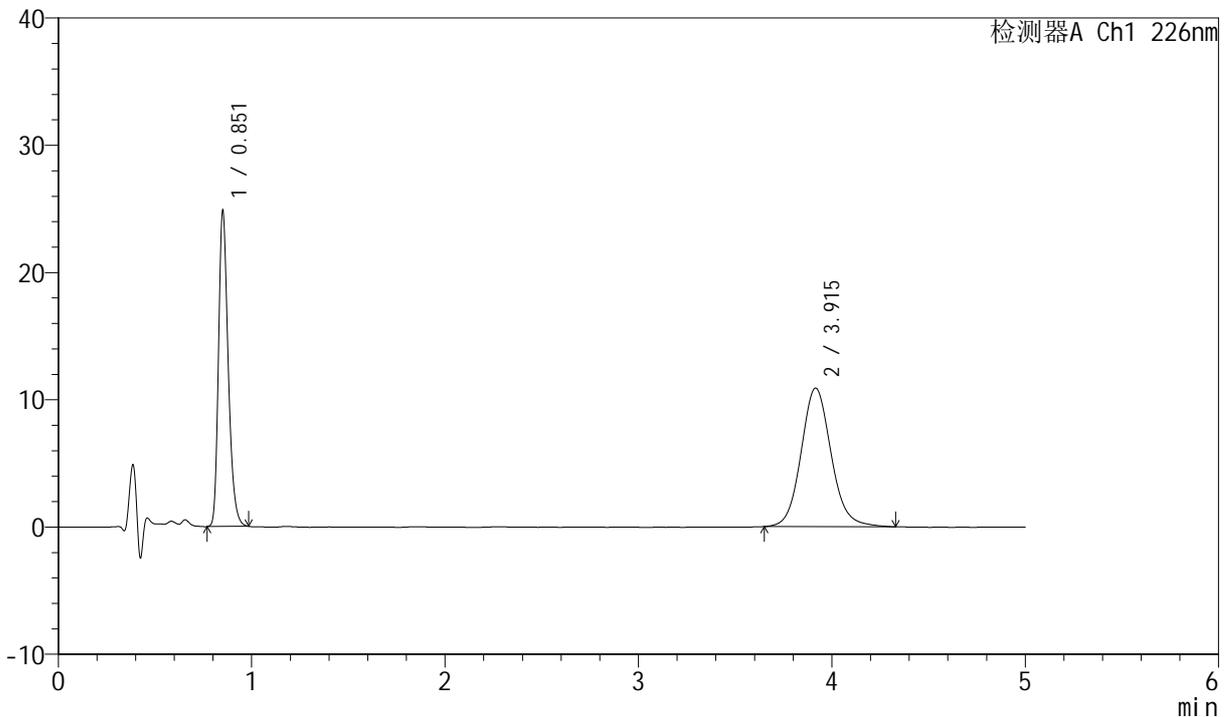
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-230-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:10:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	86572	42.396	24735	1402	1.285	--
2	3.915	117627	57.604	10892	3150	1.107	16.566
总计		204198	100.000	35627			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



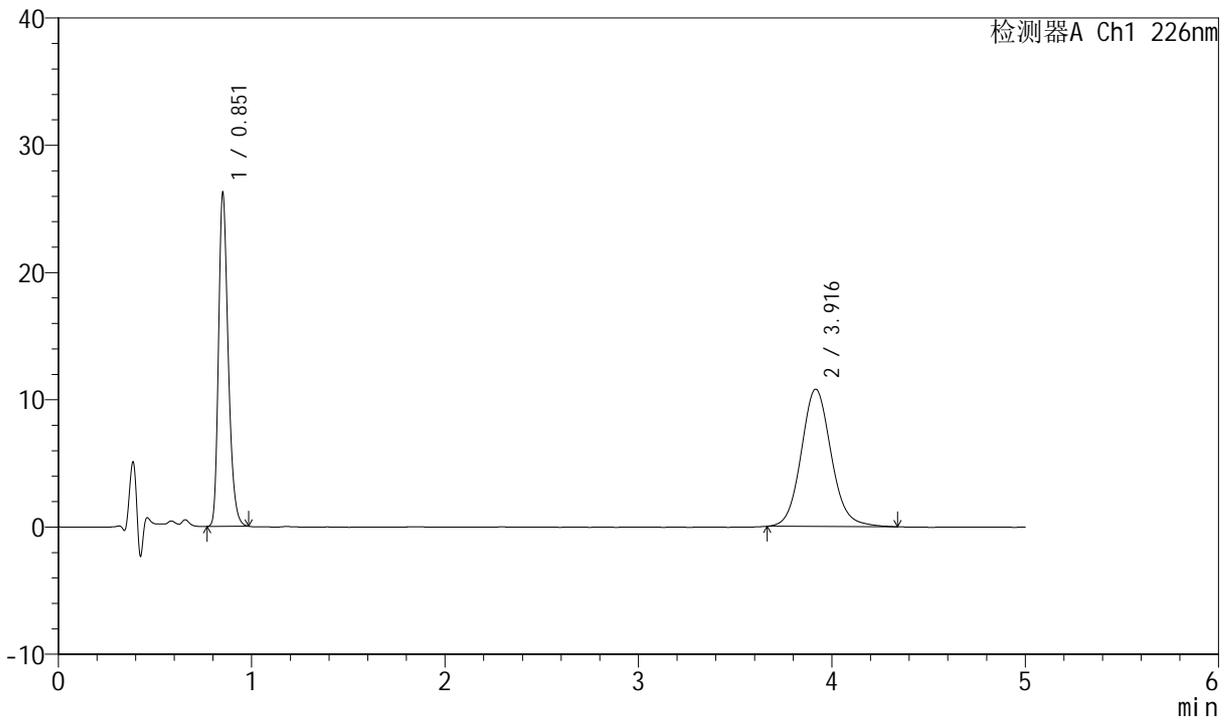
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-231-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:15:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91448	44.015	26142	1401	1.284	--
2	3.916	116318	55.985	10791	3166	1.107	16.596
总计		207765	100.000	36932			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



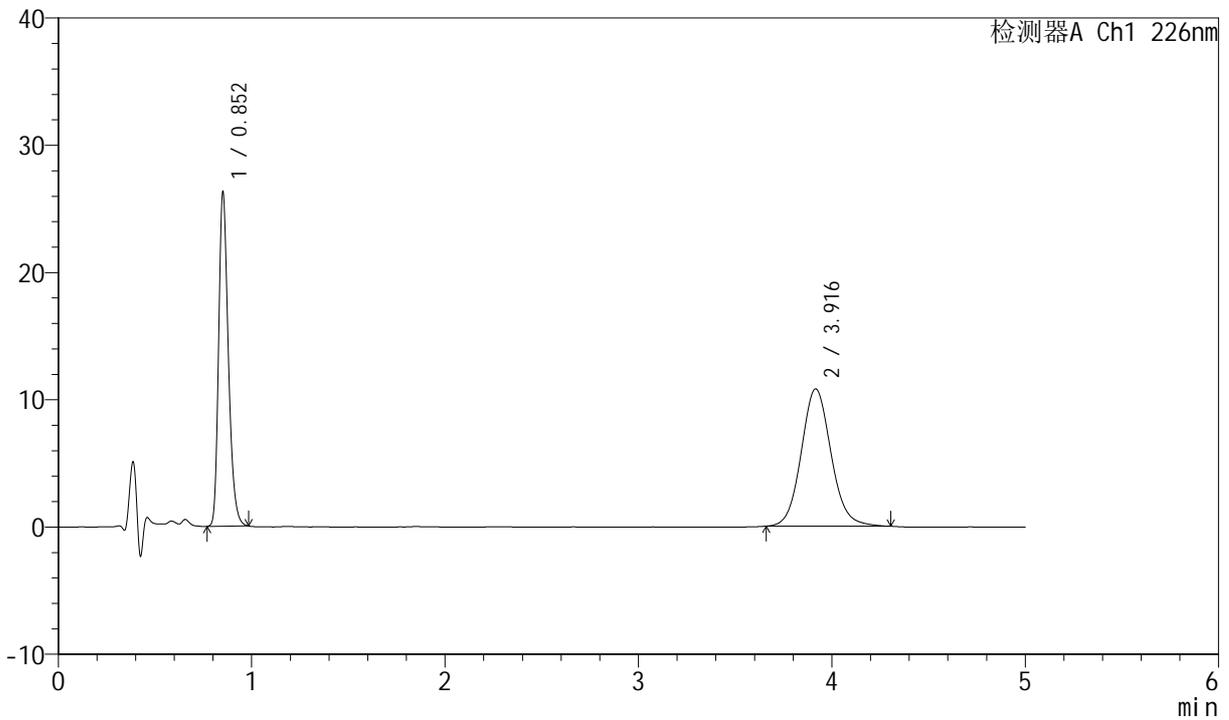
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-232-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:20:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91786	44.253	26246	1400	1.283	--
2	3.916	115626	55.747	10787	3179	1.098	16.615
总计		207412	100.000	37033			

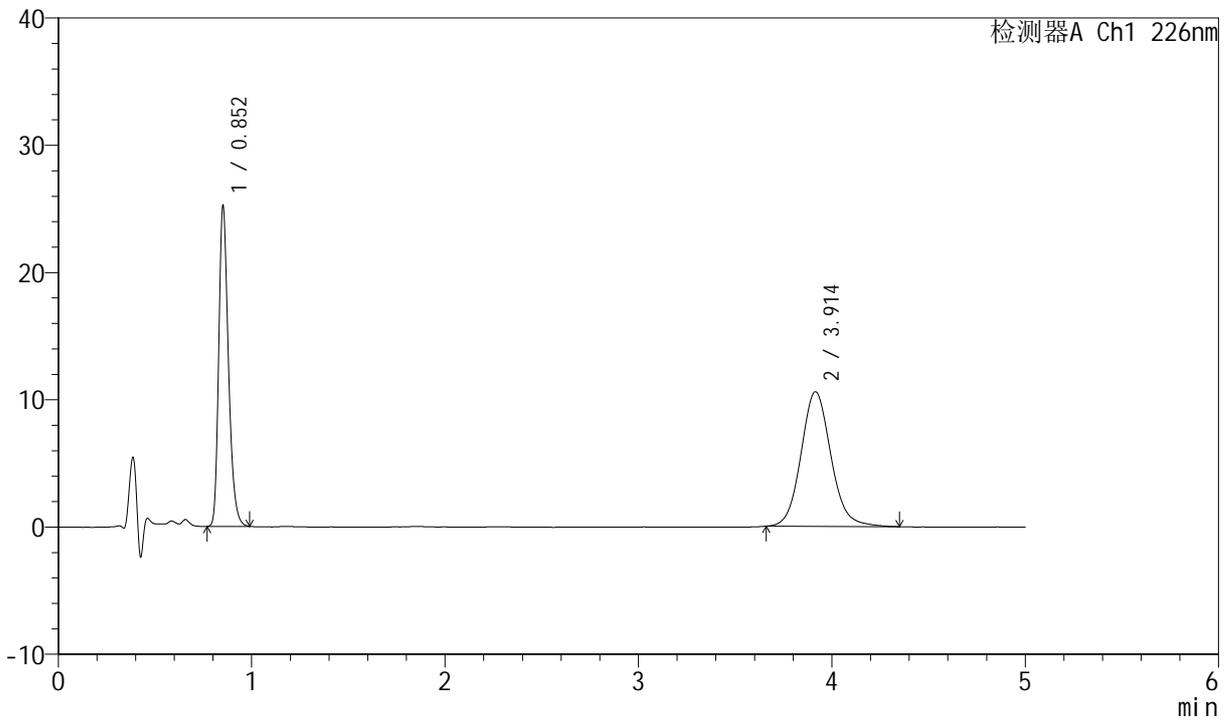
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-233-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87932	43.592	25207	1407	1.288	--
2	3.914	113784	56.408	10583	3174	1.107	16.608
总计		201716	100.000	35790			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
供试品溶液-1



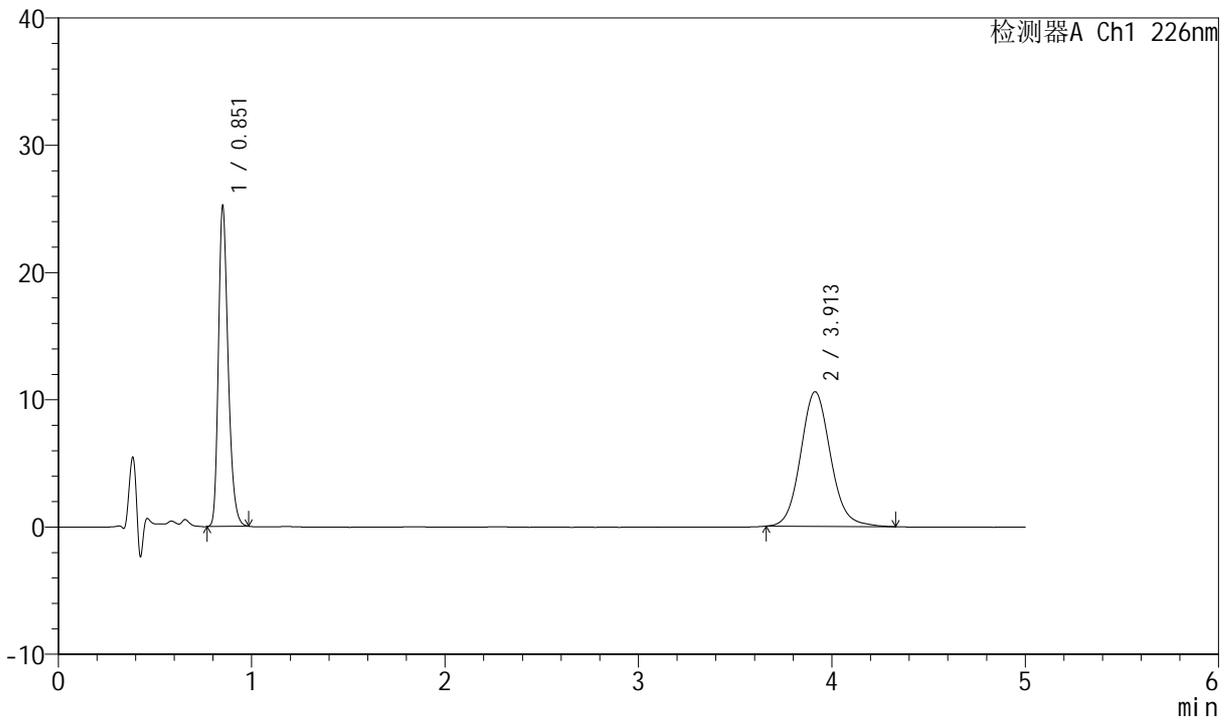
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-234-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:31:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	87850	43.633	25136	1403	1.286	--
2	3.913	113491	56.367	10580	3178	1.106	16.622
总计		201341	100.000	35716			

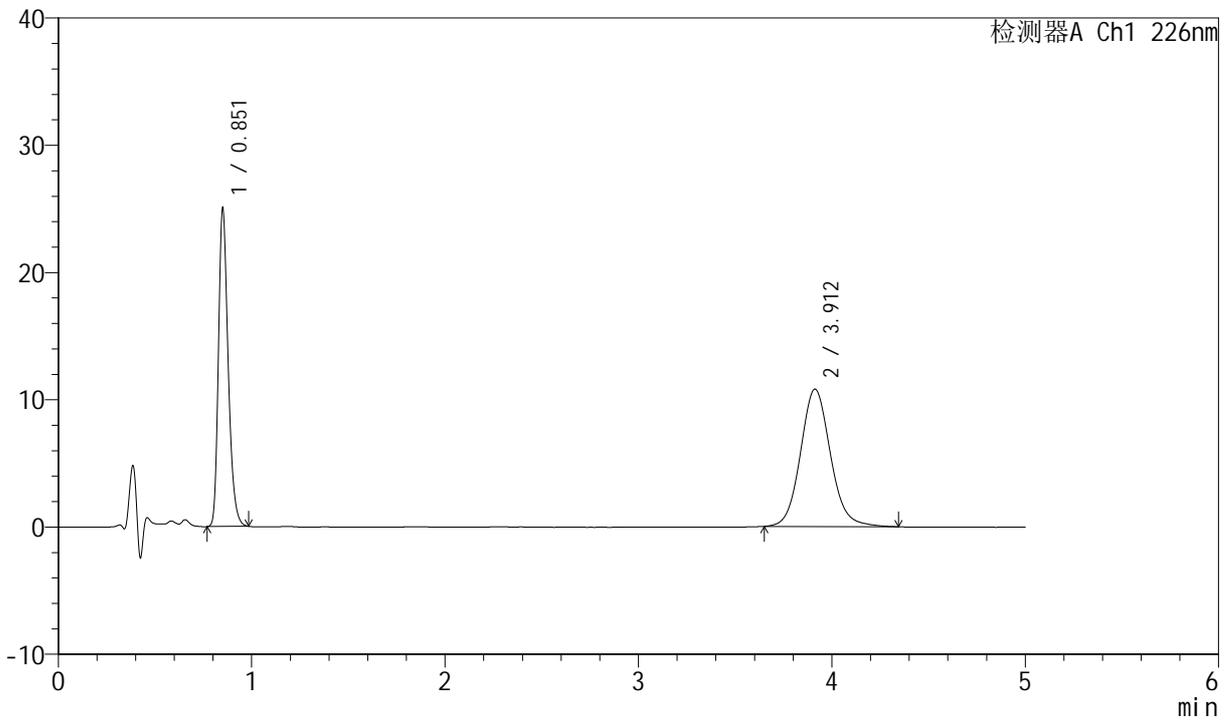
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-235-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:36:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	87299	42.885	24943	1402	1.288	--
2	3.912	116264	57.115	10798	3170	1.103	16.601
总计		203564	100.000	35740			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



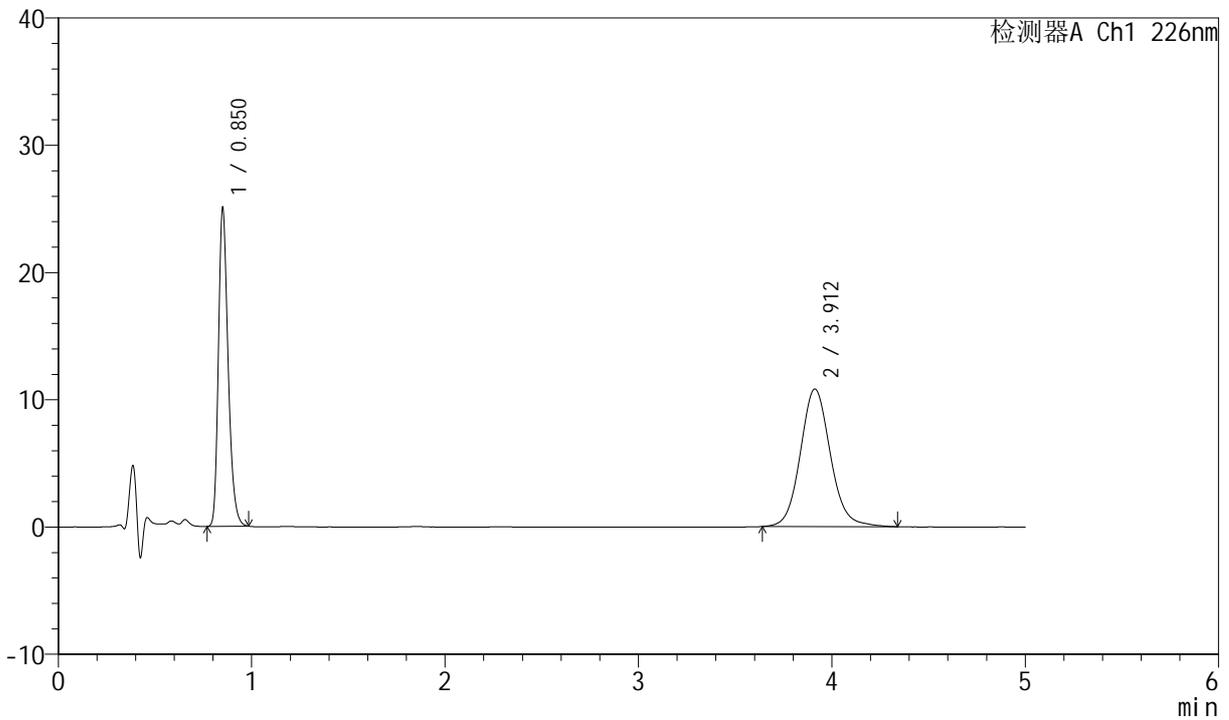
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-236-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:42:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	87269	42.758	24972	1403	1.286	--
2	3.912	116830	57.242	10809	3150	1.103	16.566
总计		204099	100.000	35781			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



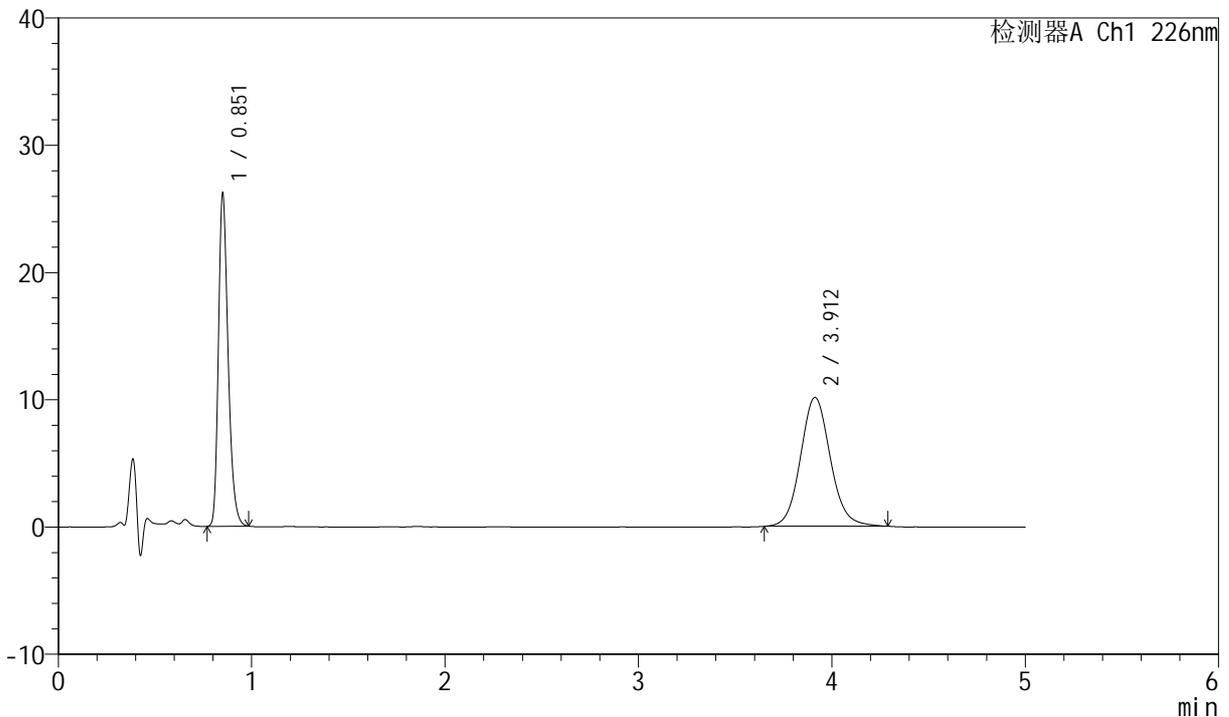
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-237-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:47:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91316	45.692	26120	1403	1.286	--
2	3.912	108535	54.308	10128	3176	1.098	16.618
总计		199851	100.000	36248			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



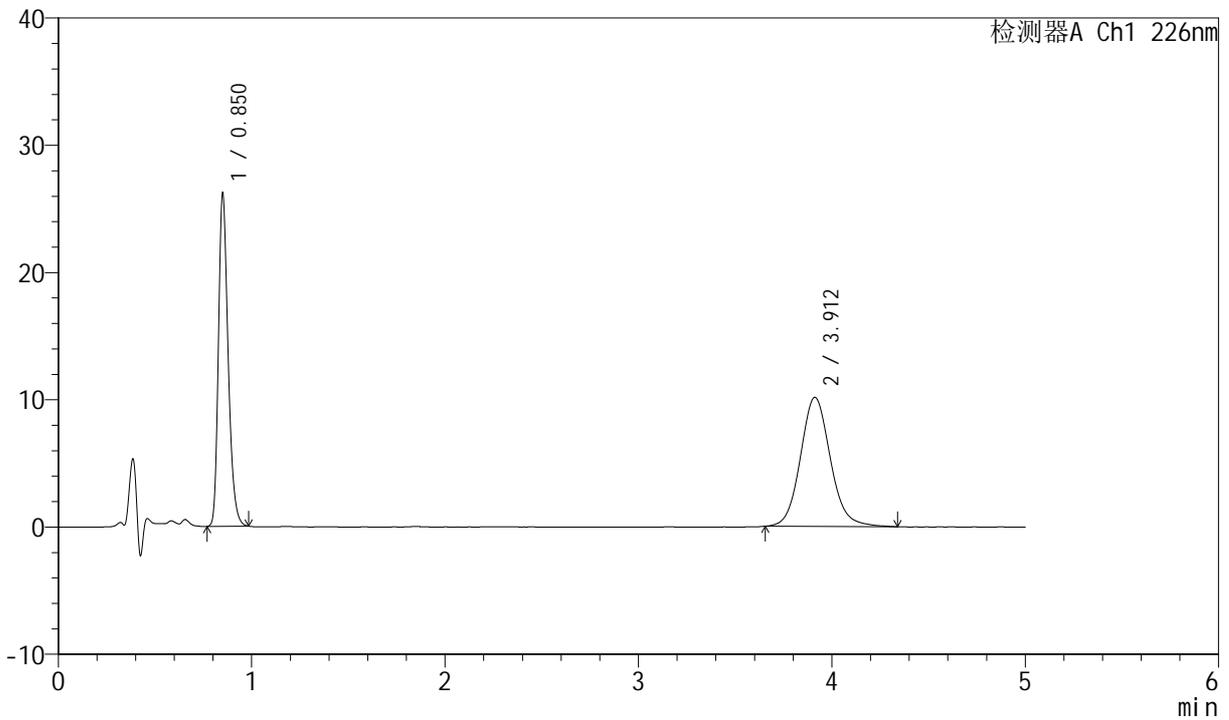
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-238-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:53:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91321	45.558	26111	1401	1.286	--
2	3.912	109131	54.442	10139	3165	1.108	16.592
总计		200452	100.000	36250			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



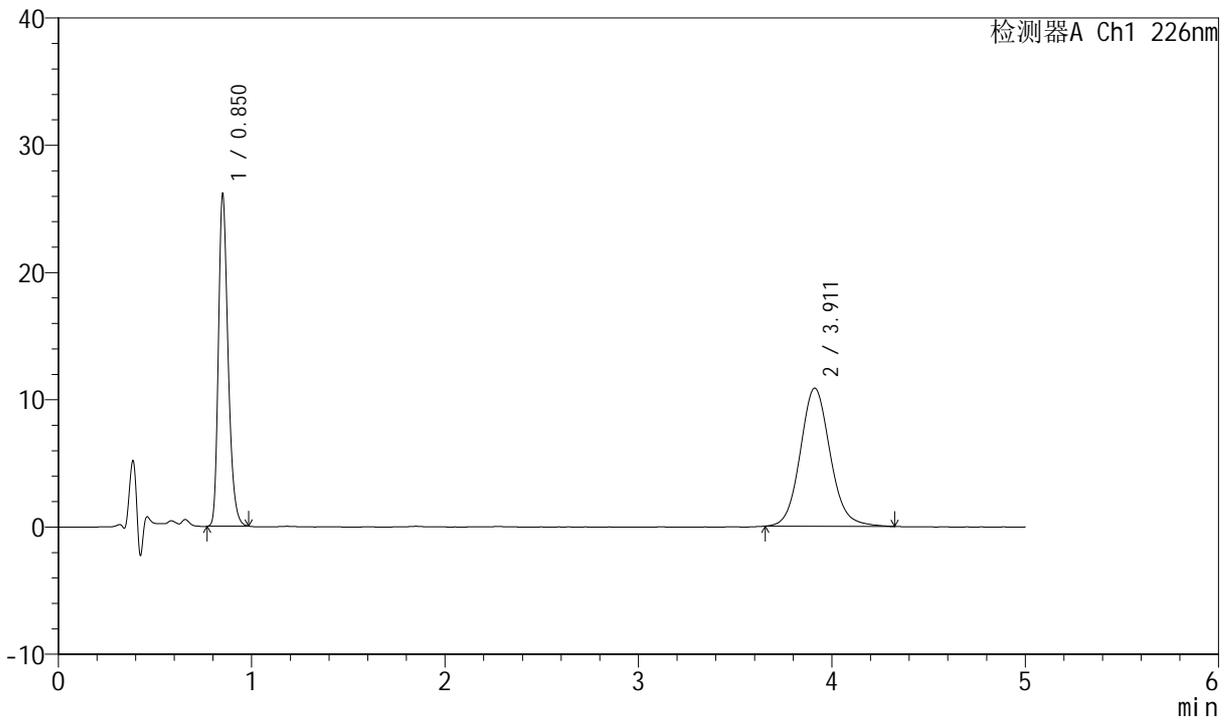
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-239-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 13:58:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

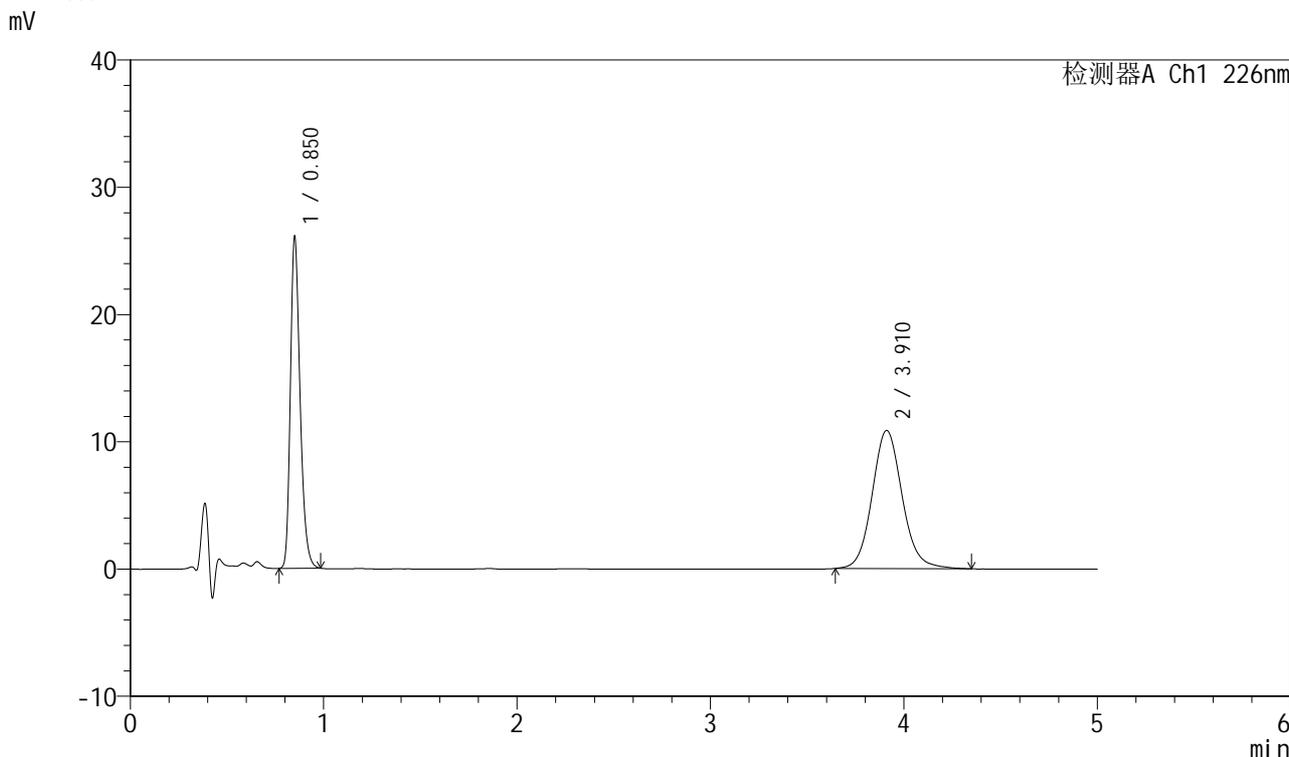
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90917	43.808	26043	1406	1.285	--
2	3.911	116618	56.192	10849	3168	1.105	16.603
总计		207536	100.000	36892			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-240-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:03:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	90947	43.670	26034	1402	1.285	--
2	3.910	117311	56.330	10857	3166	1.104	16.592
总计		208258	100.000	36891			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2



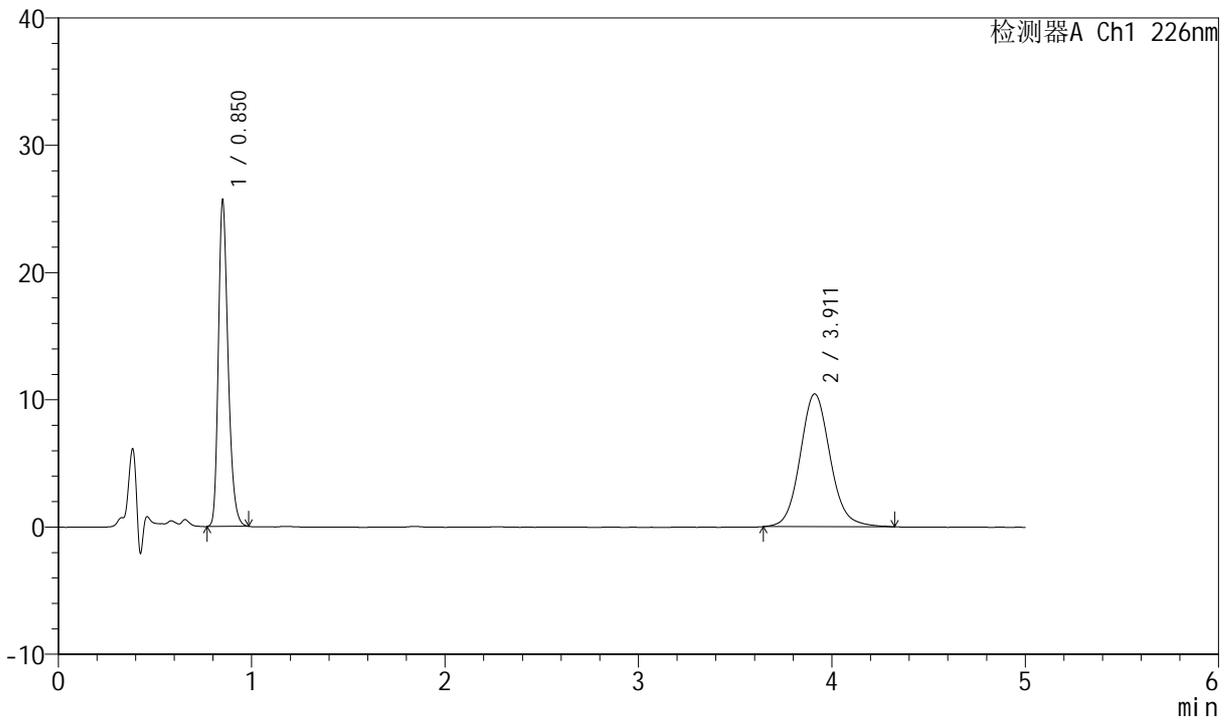
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-241-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:09:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89538	44.327	25602	1402	1.283	--
2	3.911	112457	55.673	10439	3148	1.105	16.557
总计		201996	100.000	36041			

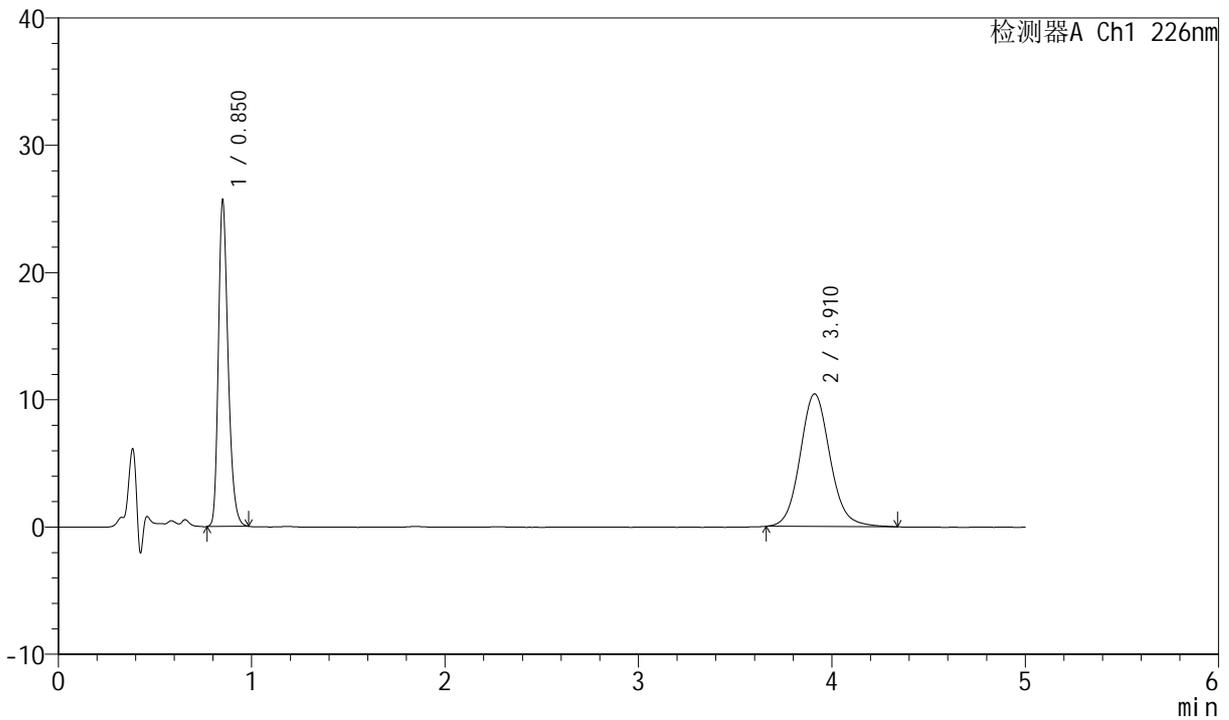
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-242-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:14:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89534	44.430	25594	1400	1.281	--
2	3.910	111985	55.570	10417	3166	1.102	16.590
总计		201519	100.000	36011			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
供试品溶液-2



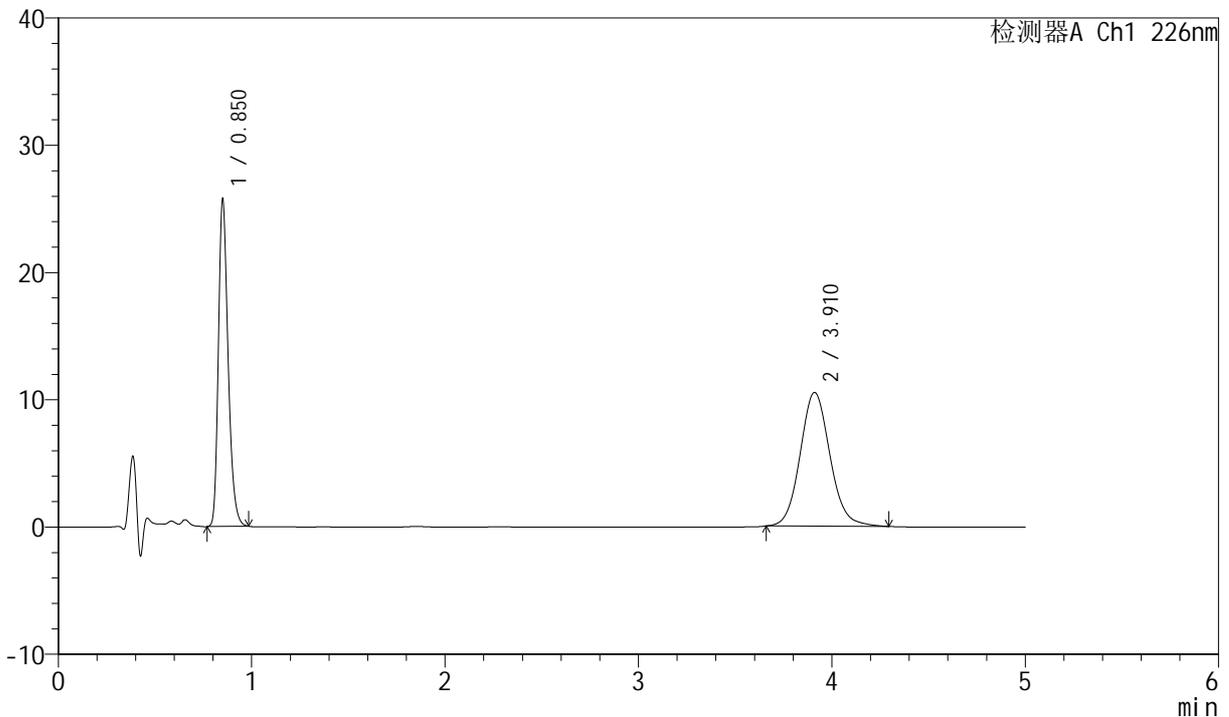
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-243-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:20:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89860	44.408	25682	1399	1.286	--
2	3.910	112491	55.592	10515	3172	1.100	16.598
总计		202350	100.000	36197			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



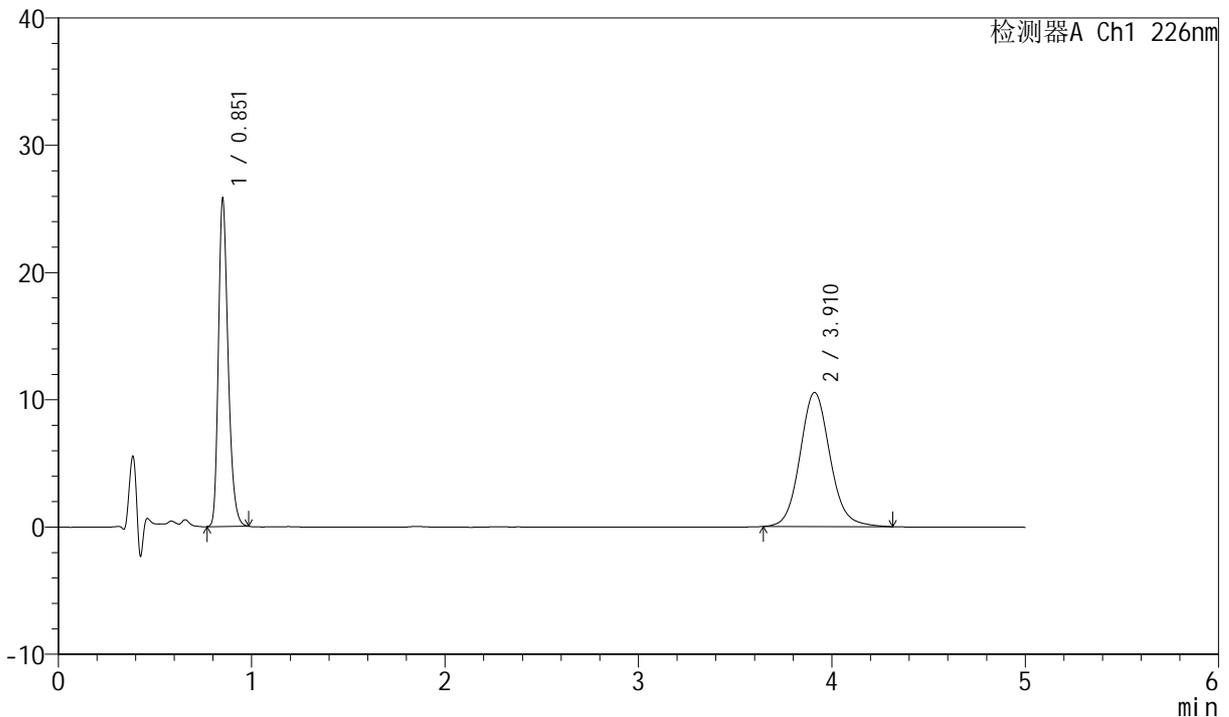
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-244-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:25:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89938	44.206	25714	1401	1.287	--
2	3.910	113515	55.794	10545	3156	1.103	16.570
总计		203453	100.000	36259			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



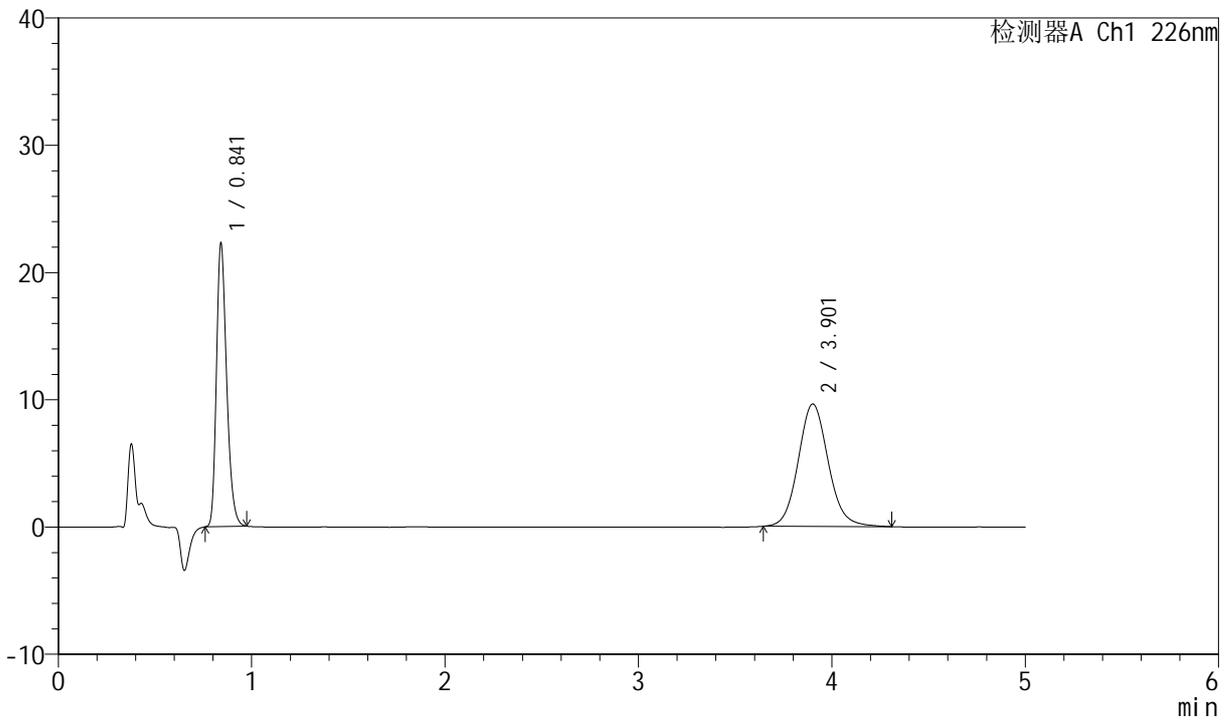
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-245-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:30:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81872	44.120	22254	1227	1.281	--
2	3.901	103696	55.880	9619	3127	1.100	16.311
总计		185568	100.000	31873			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1



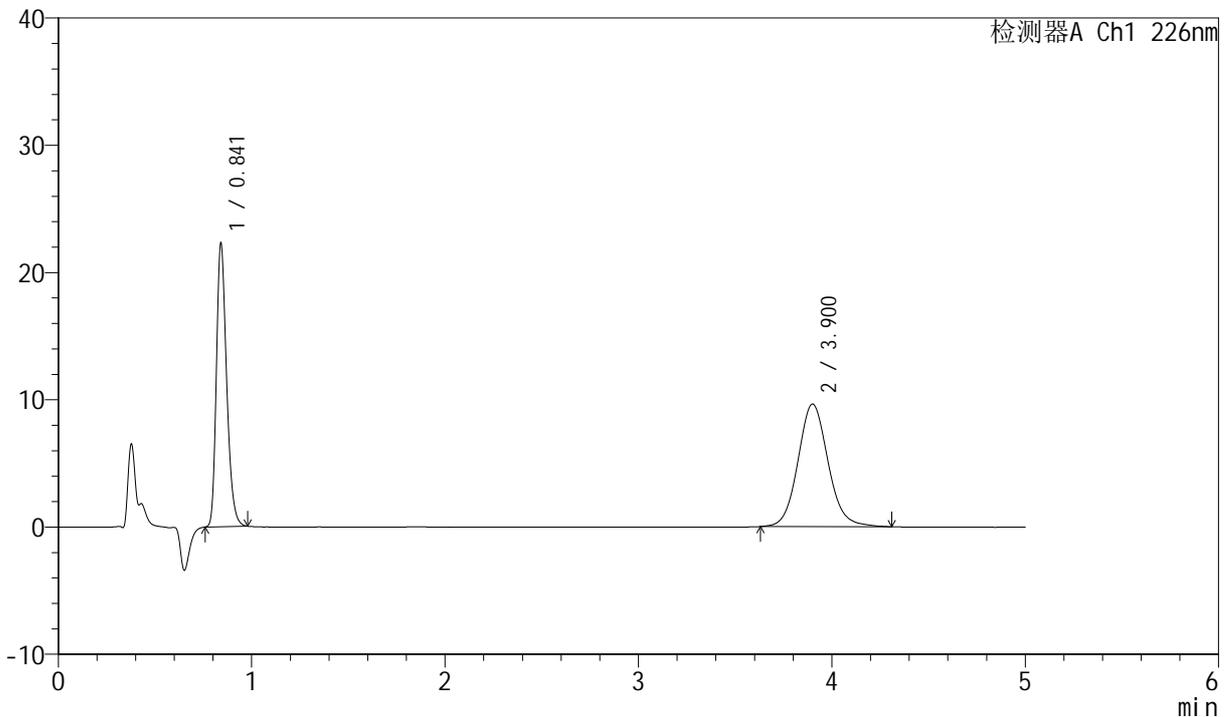
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-246-3 - zzp-yxys5t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:36:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:25:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82053	44.011	22245	1224	1.284	--
2	3.900	104386	55.989	9636	3102	1.099	16.258
总计		186439	100.000	31882			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-2



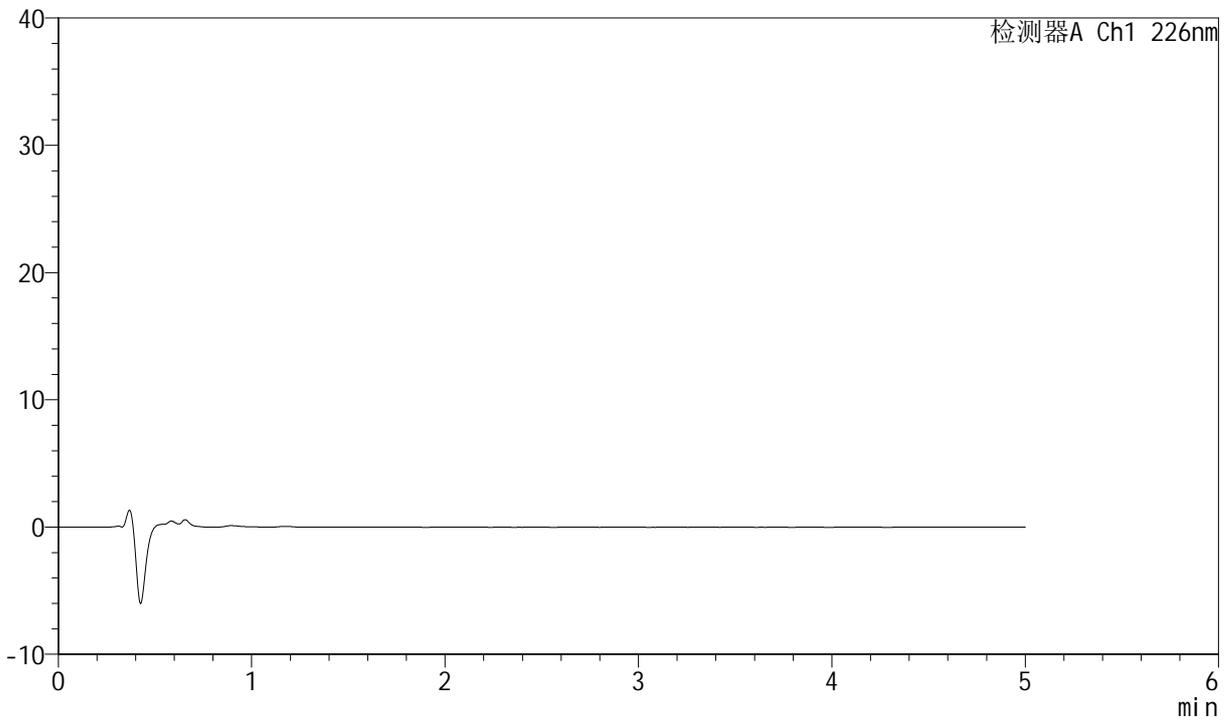
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-12/31-247-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:41:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:26:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
溶剂



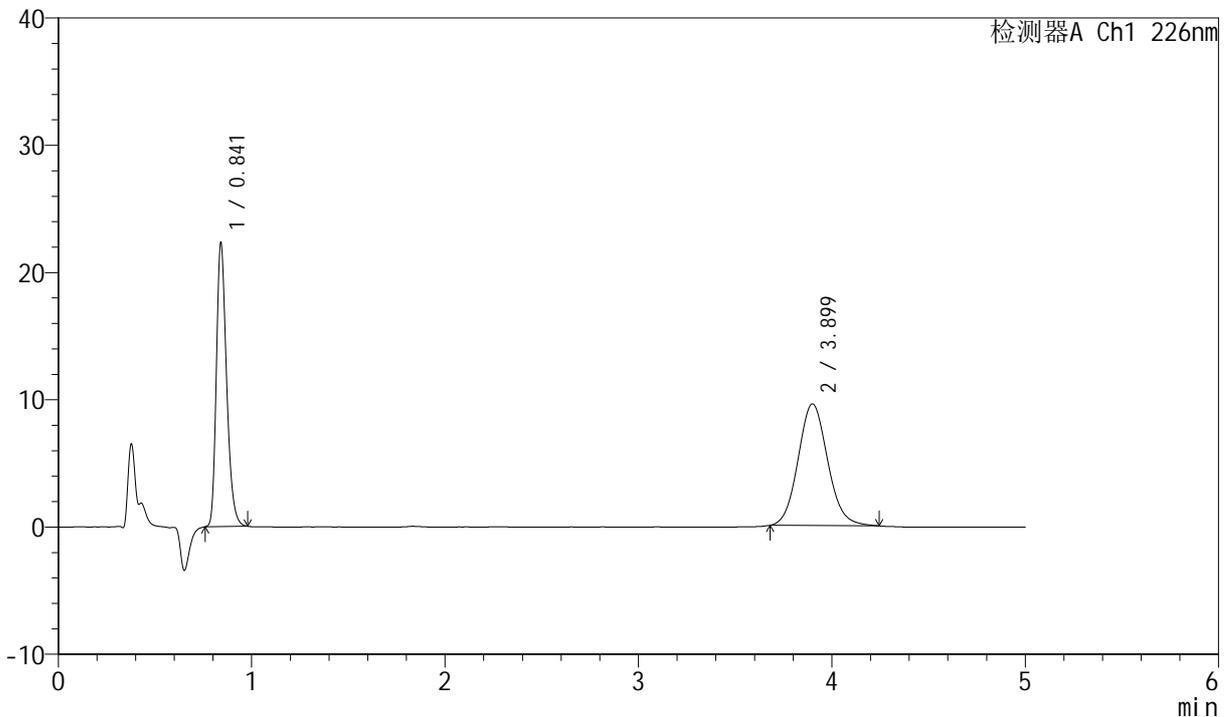
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-248-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:46:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82129	44.691	22245	1227	1.289	--
2	3.899	101644	55.309	9564	3150	1.097	16.356
总计		183772	100.000	31809			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-1-1



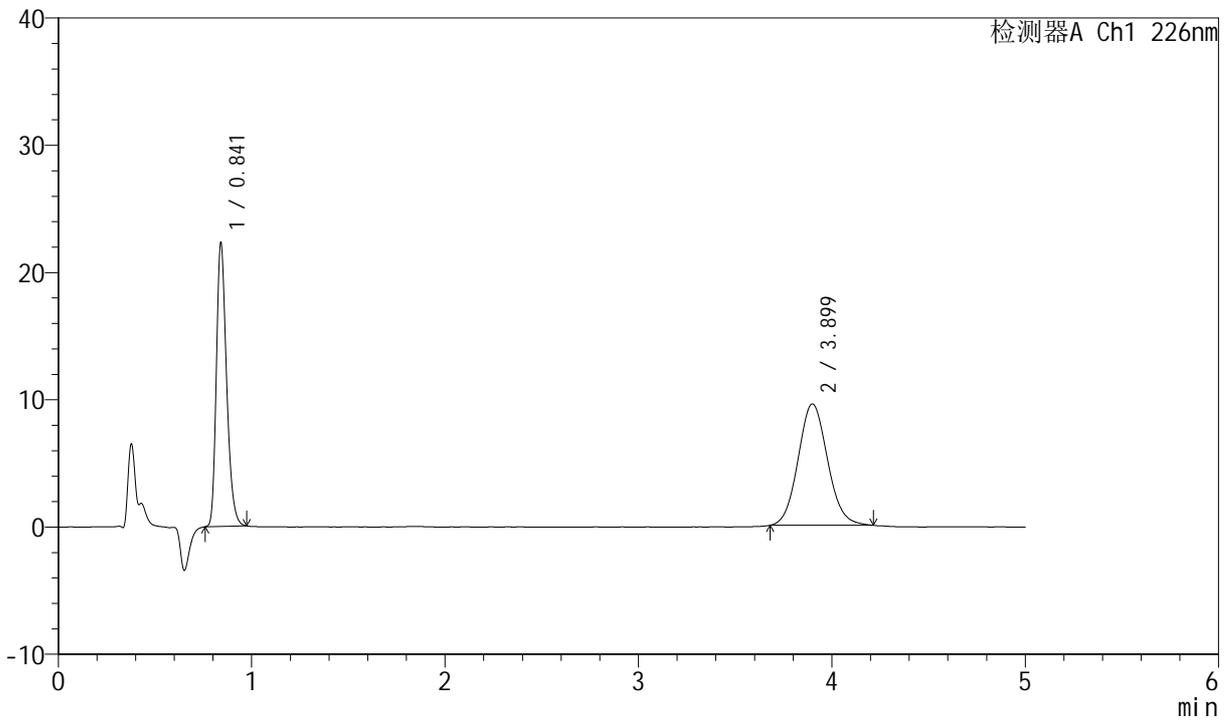
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-249-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:52:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81950	44.789	22235	1225	1.285	--
2	3.899	101019	55.211	9549	3158	1.089	16.368
总计		182970	100.000	31784			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-1-2



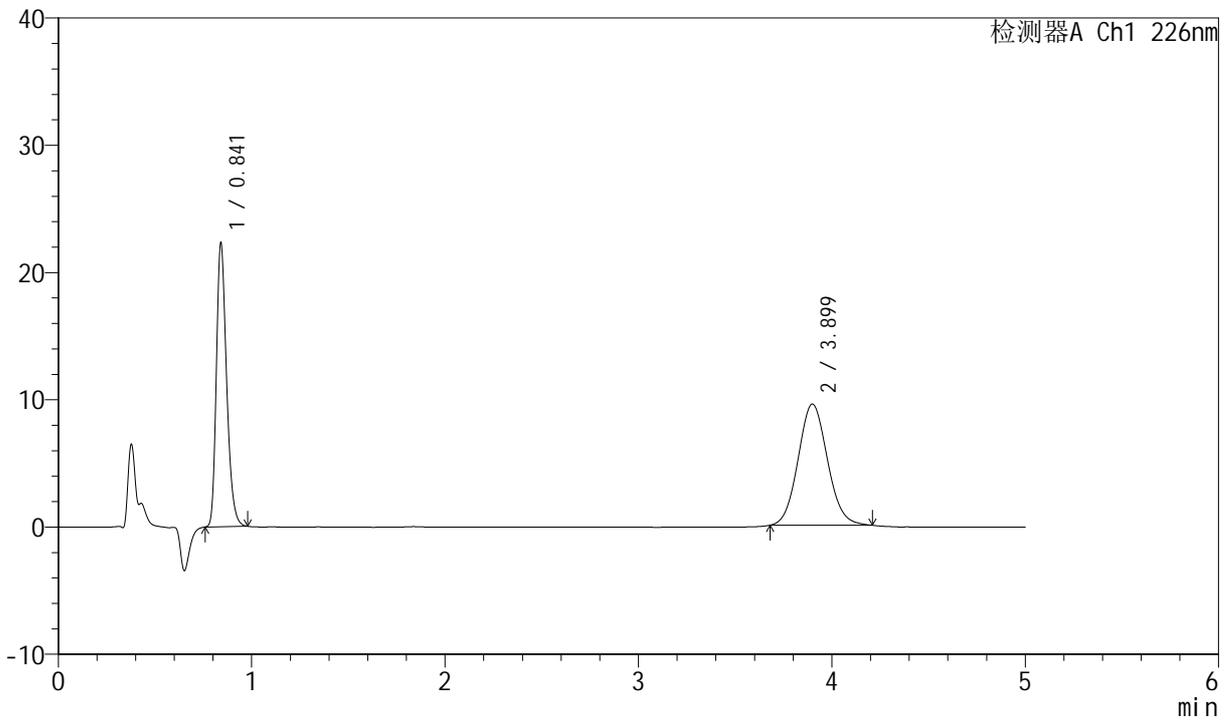
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-250-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 14:57:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82065	44.963	22250	1226	1.285	--
2	3.899	100453	55.037	9527	3170	1.087	16.393
总计		182517	100.000	31776			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-1-3



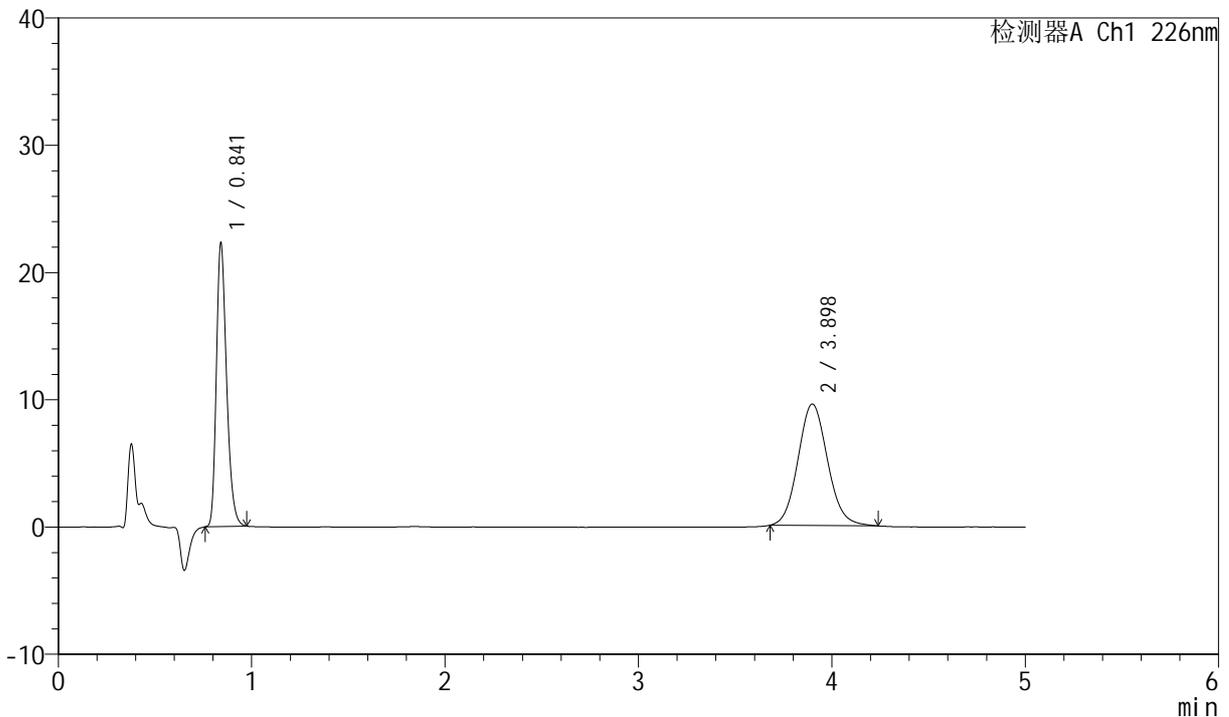
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-251-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:03:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81972	44.683	22239	1225	1.284	--
2	3.898	101480	55.317	9550	3148	1.100	16.347
总计		183452	100.000	31789			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-1-4



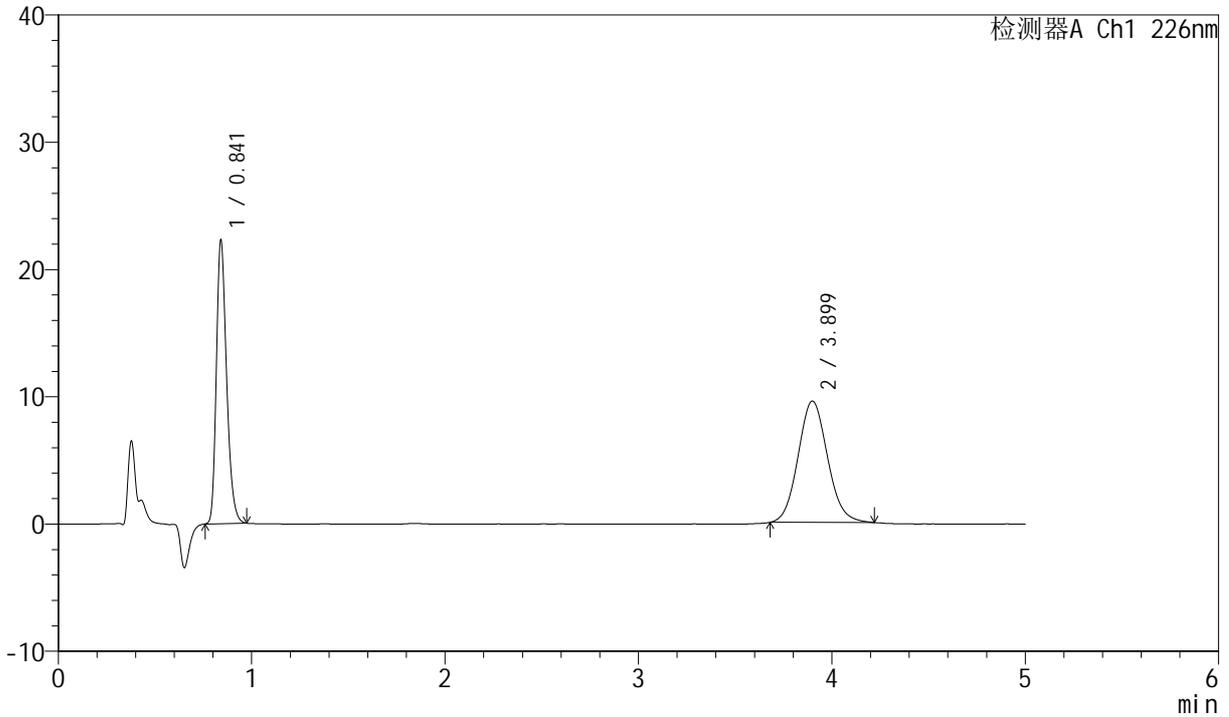
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-252-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:08:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81990	44.794	22242	1226	1.283	--
2	3.899	101047	55.206	9542	3155	1.095	16.363
总计		183038	100.000	31784			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-1-5



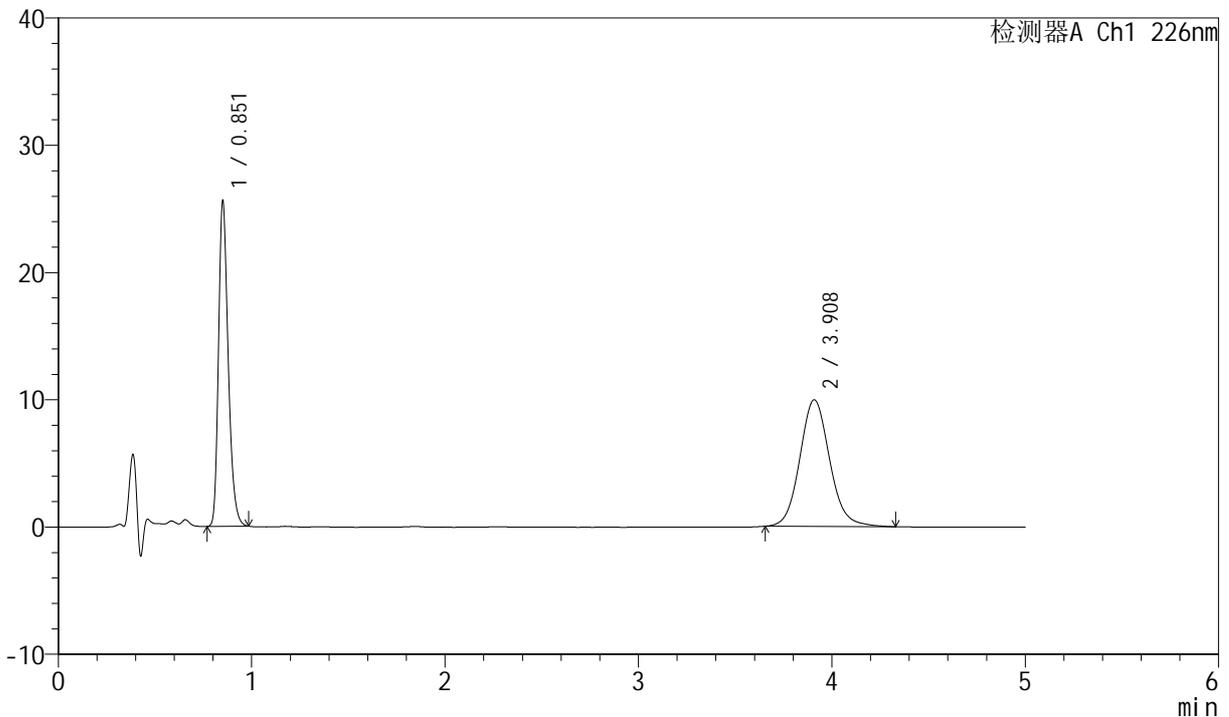
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-253-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:14:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89192	45.515	25504	1403	1.286	--
2	3.908	106770	54.485	9951	3174	1.105	16.599
总计		195962	100.000	35456			

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-1



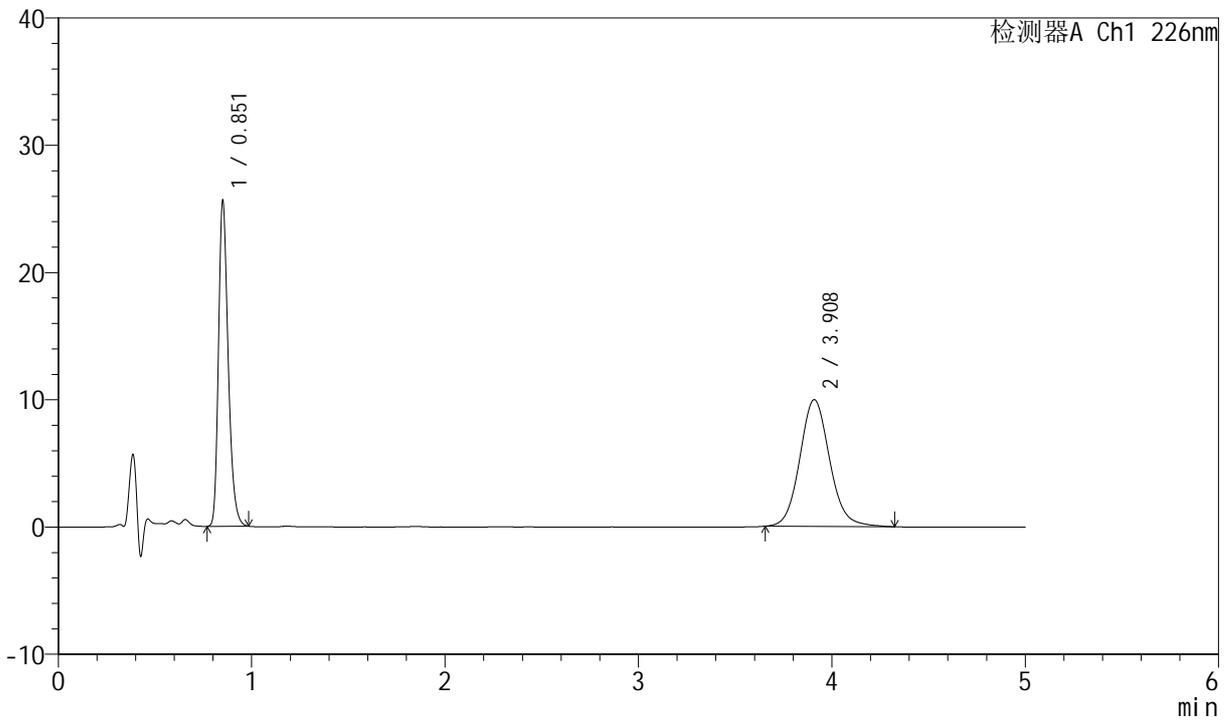
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-254-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:19:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89290	45.511	25508	1402	1.288	--
2	3.908	106905	54.489	9964	3176	1.102	16.604
总计		196195	100.000	35472			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-2



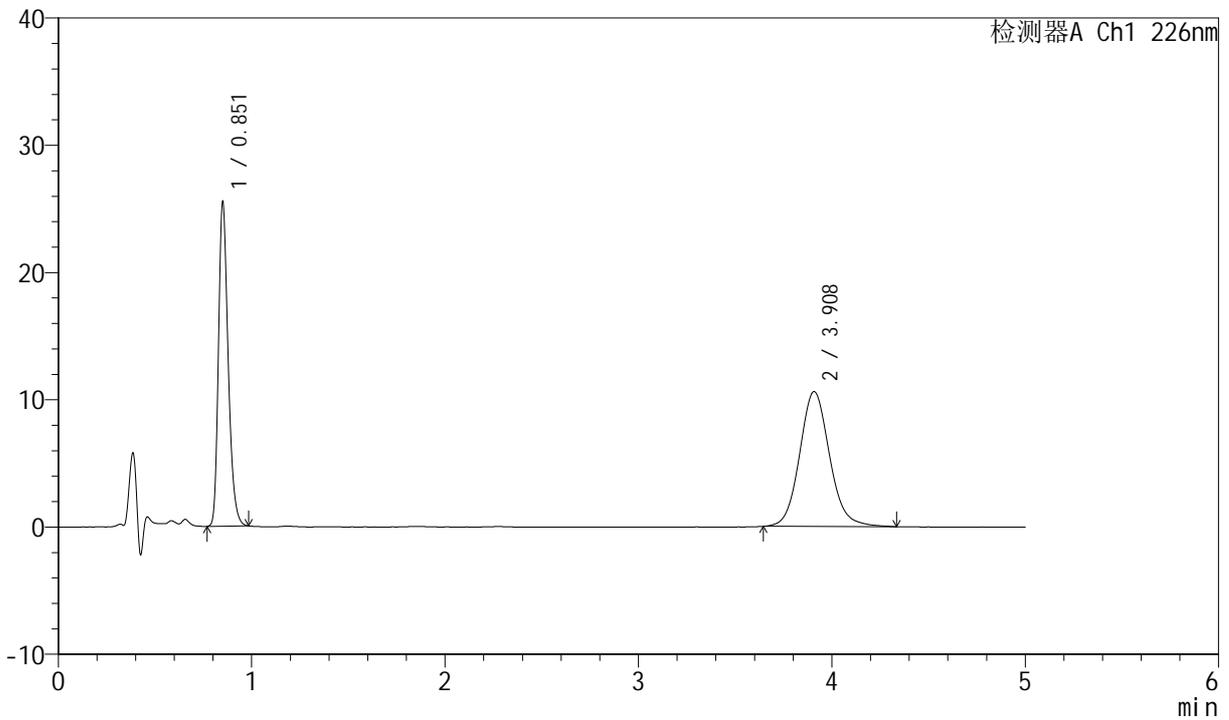
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-255-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:24:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	88890	43.802	25410	1401	1.286	--
2	3.908	114047	56.198	10603	3164	1.106	16.578
总计		202937	100.000	36012			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-1



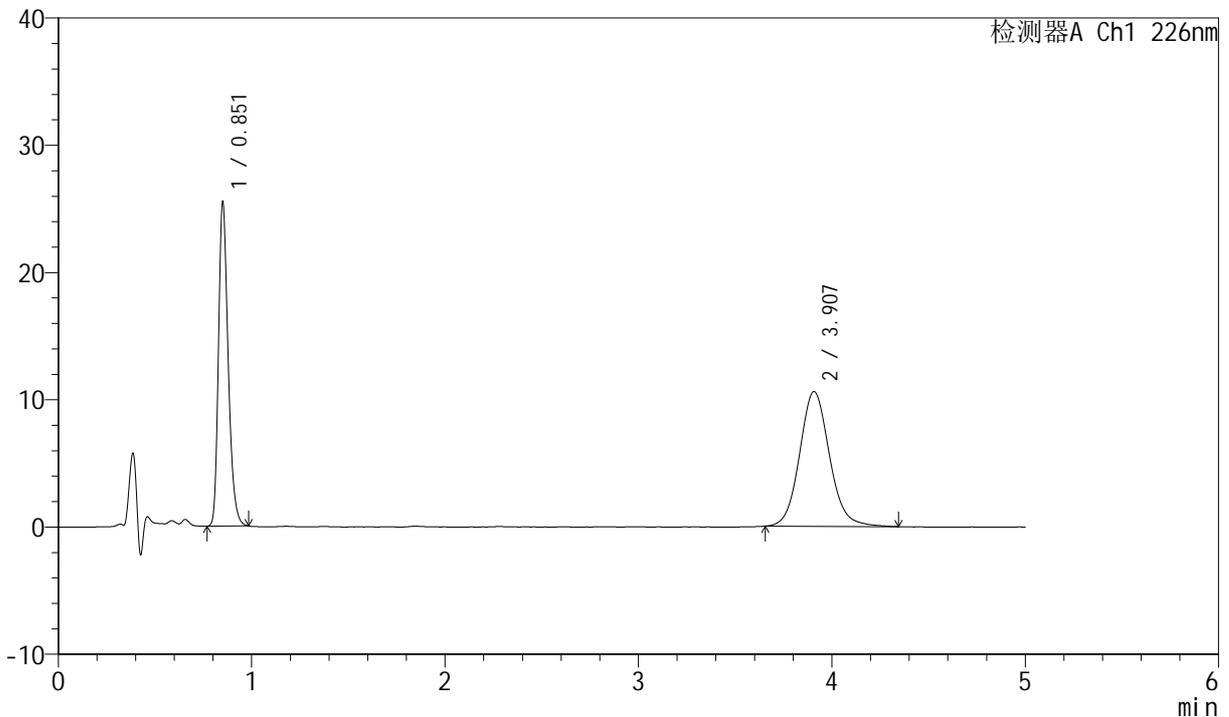
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-256-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:30:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	88753	43.816	25384	1403	1.286	--
2	3.907	113805	56.184	10593	3172	1.105	16.595
总计		202558	100.000	35977			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-2



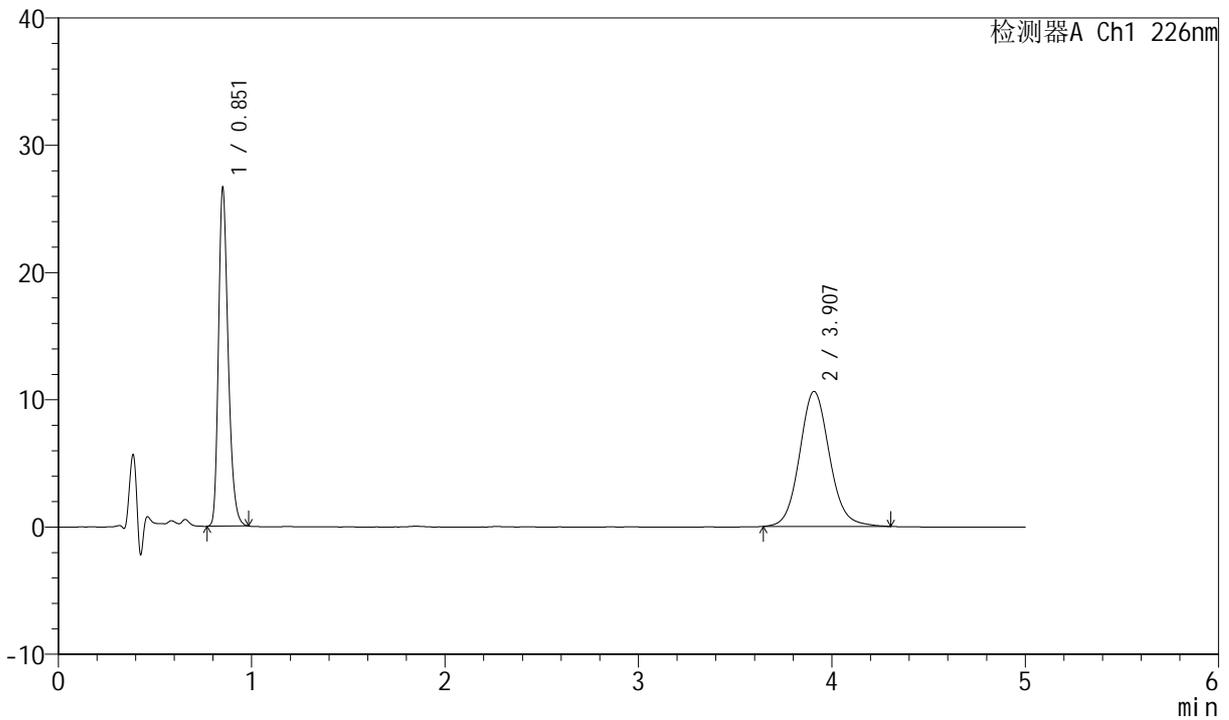
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-257-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:35:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92657	44.864	26500	1402	1.288	--
2	3.907	113874	55.136	10612	3177	1.099	16.603
总计		206532	100.000	37112			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-1



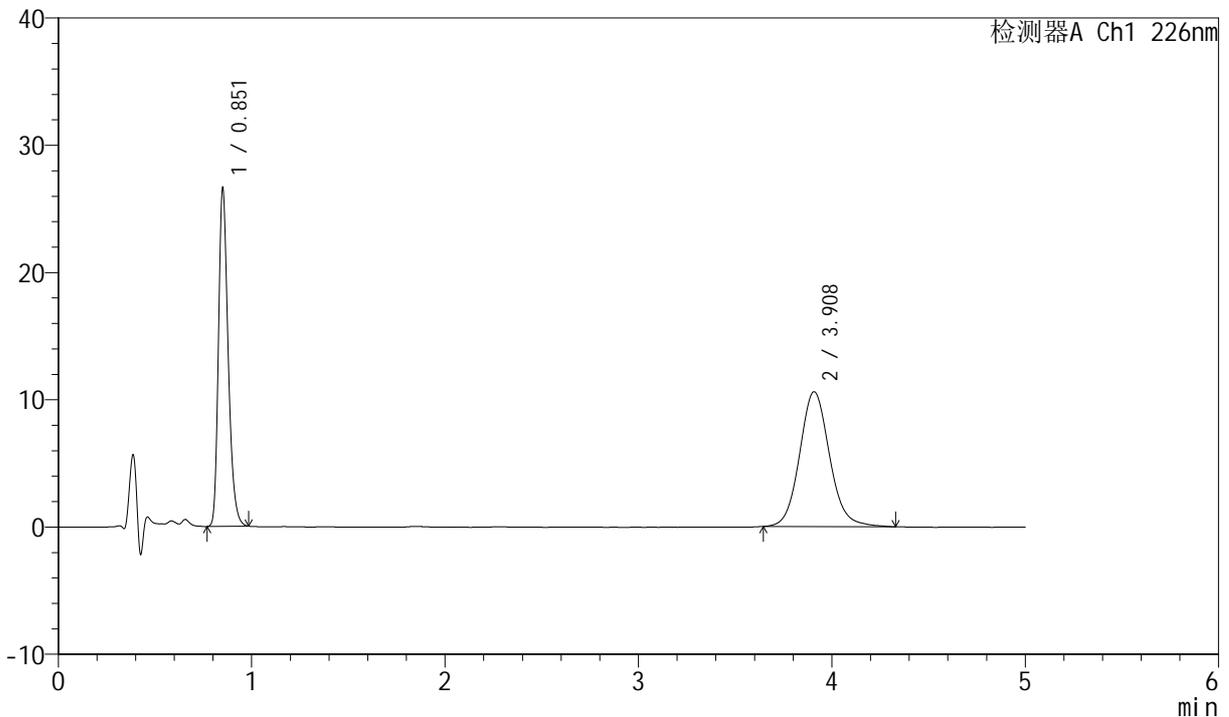
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-258-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:41:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92694	44.812	26502	1404	1.286	--
2	3.908	114156	55.188	10602	3169	1.103	16.593
总计		206850	100.000	37104			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-2



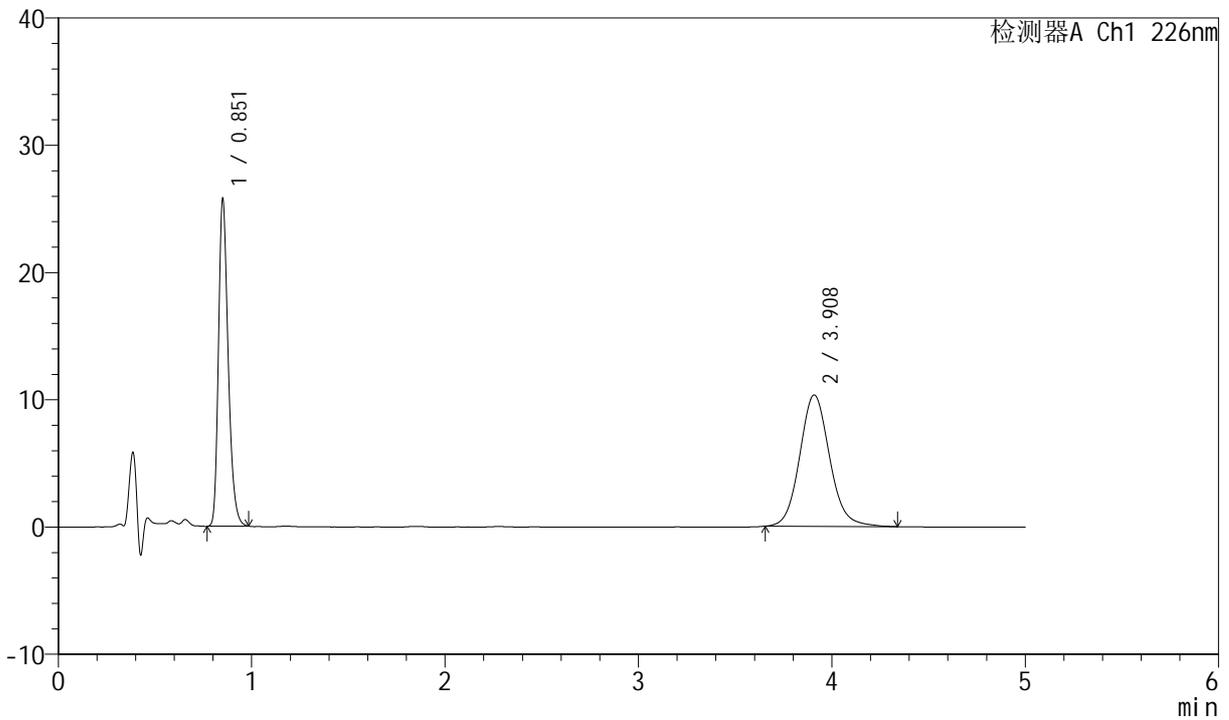
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-259-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:46:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89826	44.761	25651	1398	1.287	--
2	3.908	110855	55.239	10329	3166	1.104	16.579
总计		200680	100.000	35980			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
 供试品溶液-1



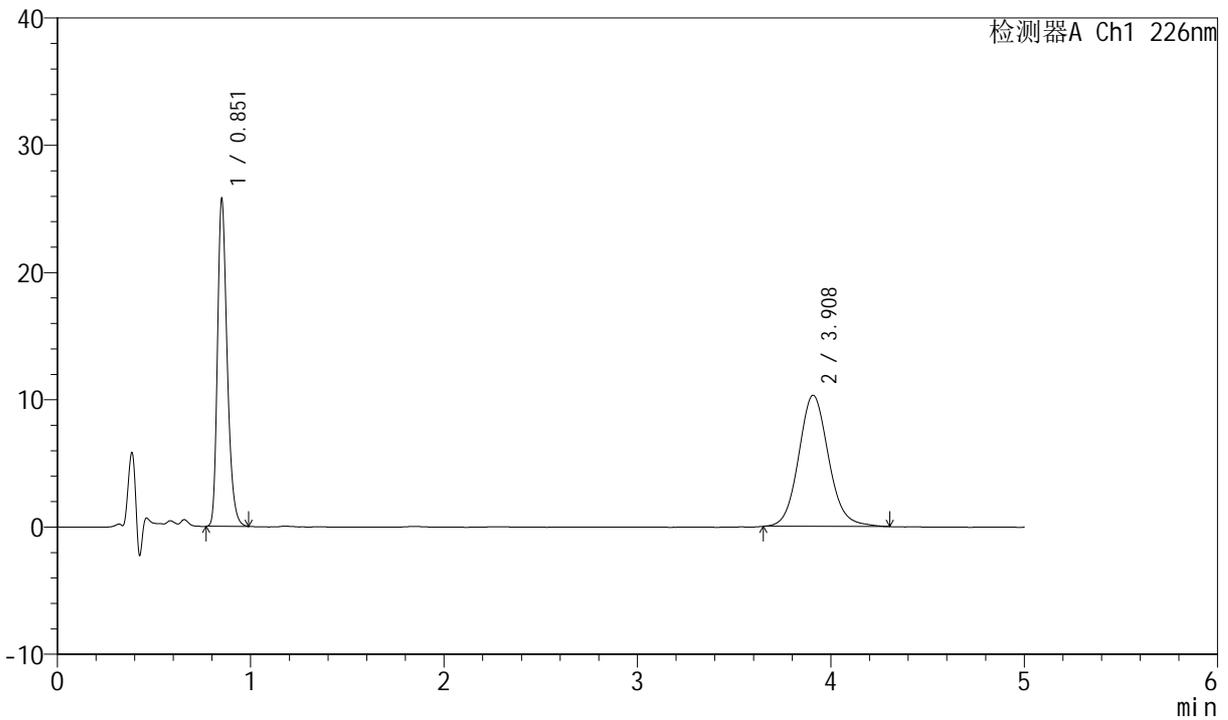
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-260-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:51:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89854	44.781	25652	1401	1.289	--
2	3.908	110796	55.219	10311	3159	1.107	16.569
总计		200650	100.000	35963			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
 供试品溶液-2



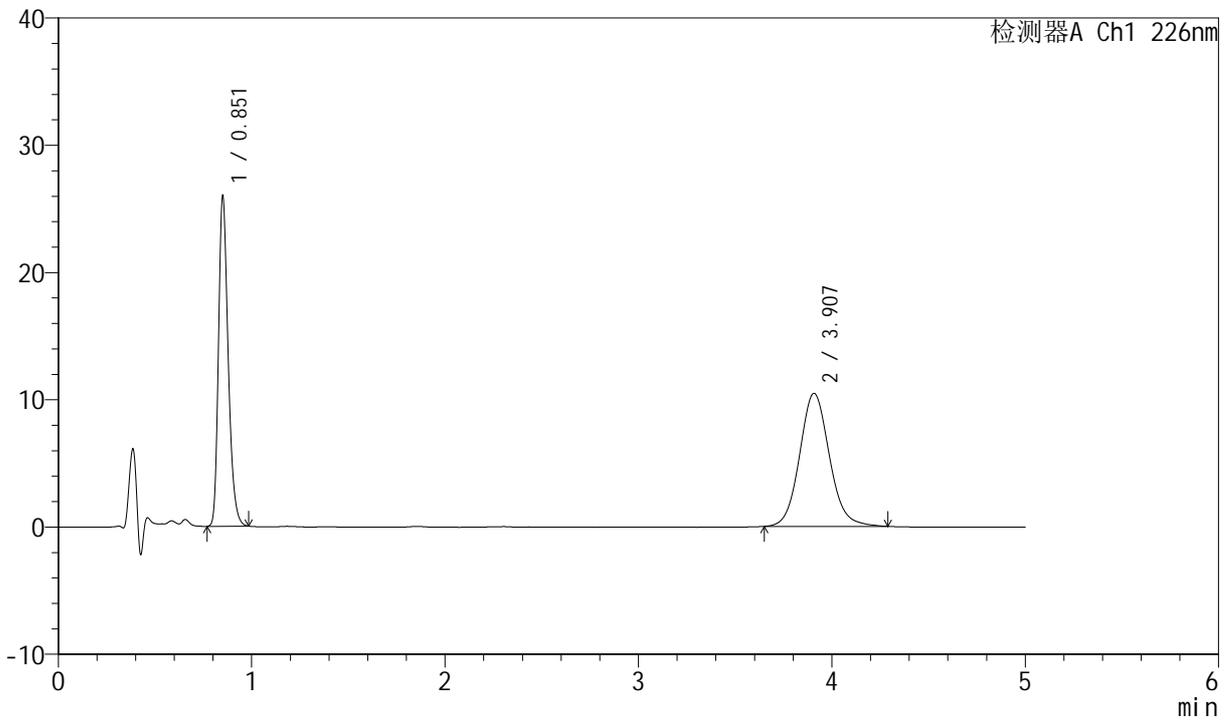
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-261-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 15:57:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90500	44.704	25872	1402	1.287	--
2	3.907	111943	55.296	10457	3182	1.100	16.613
总计		202442	100.000	36329			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
 供试品溶液-1



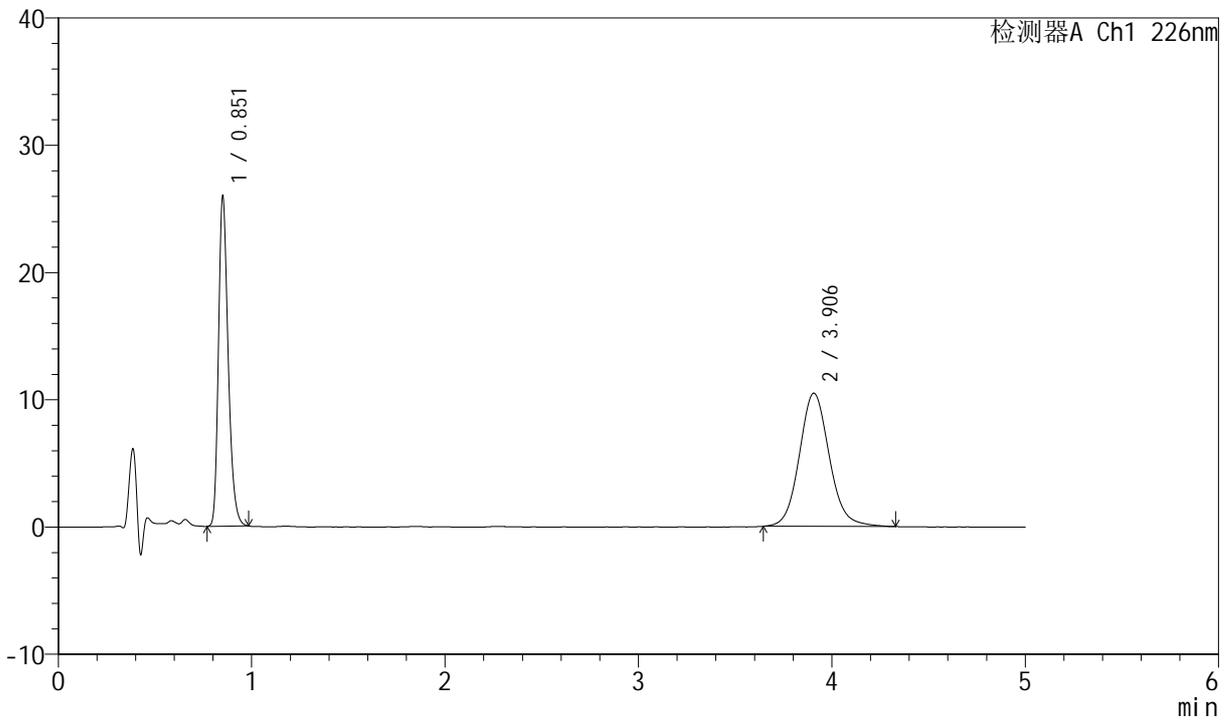
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-262-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:02:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90480	44.550	25849	1401	1.288	--
2	3.906	112616	55.450	10464	3151	1.104	16.549
总计		203096	100.000	36314			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
 供试品溶液-2



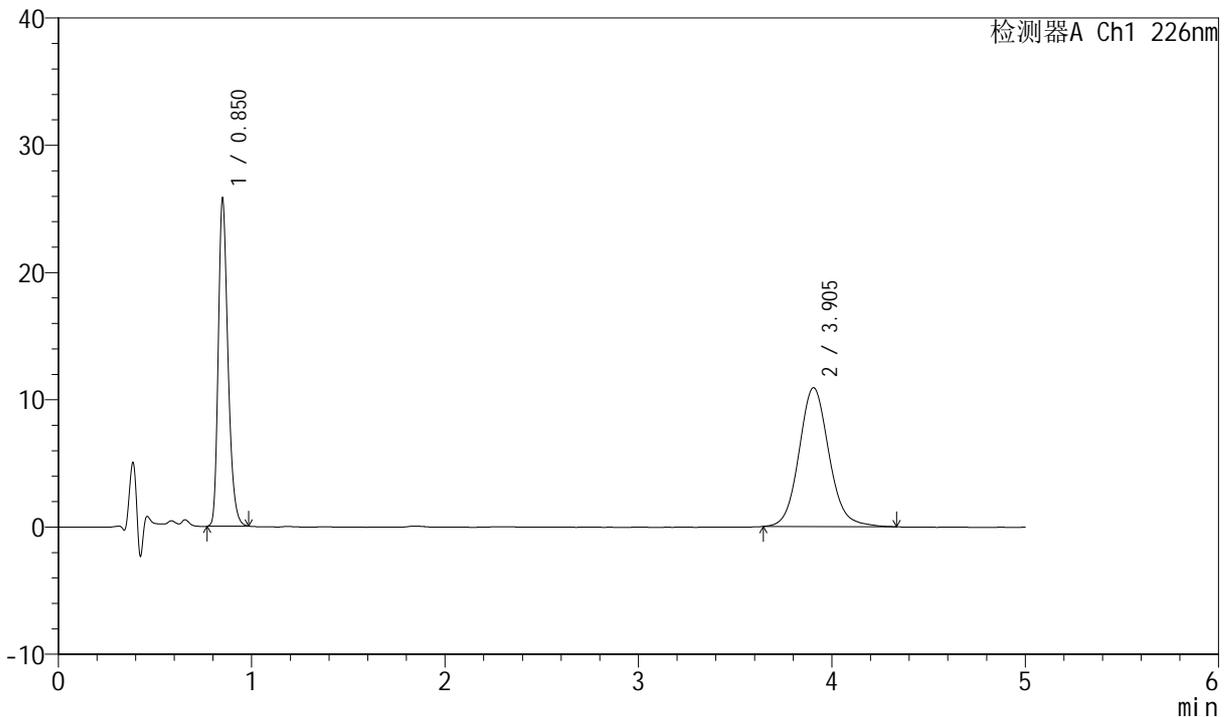
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-263-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:07:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89862	43.335	25763	1398	1.284	--
2	3.905	117502	56.665	10915	3156	1.105	16.561
总计		207364	100.000	36678			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
 供试品溶液-1



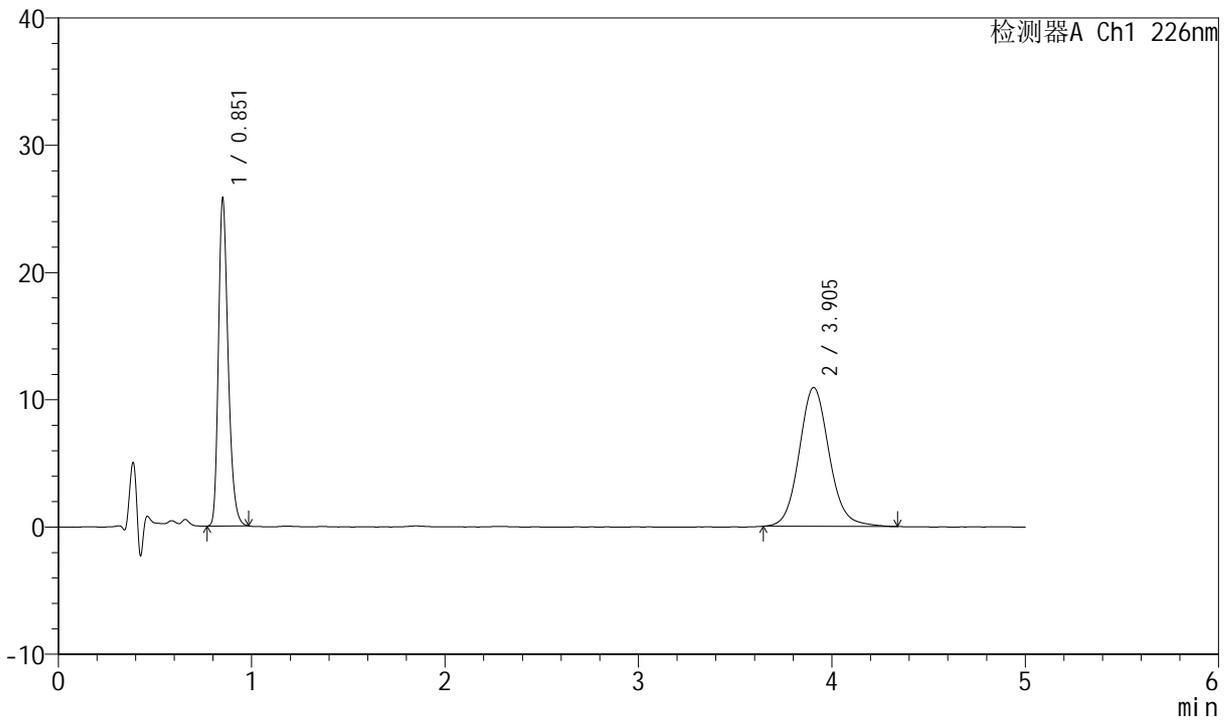
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-264-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:13:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89931	43.323	25696	1402	1.288	--
2	3.905	117653	56.677	10911	3160	1.107	16.568
总计		207584	100.000	36607			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
 供试品溶液-2



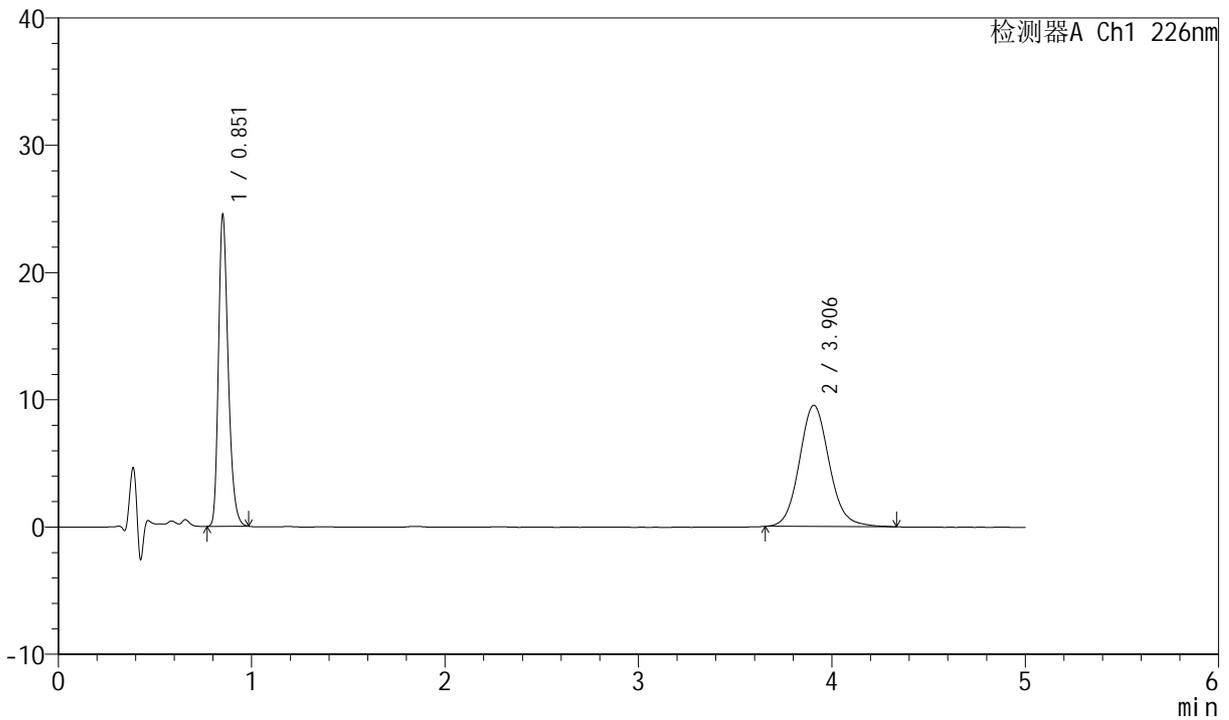
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-265-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:18:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	85657	45.603	24426	1397	1.290	--
2	3.906	102173	54.397	9527	3174	1.108	16.587
总计		187830	100.000	33952			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-1



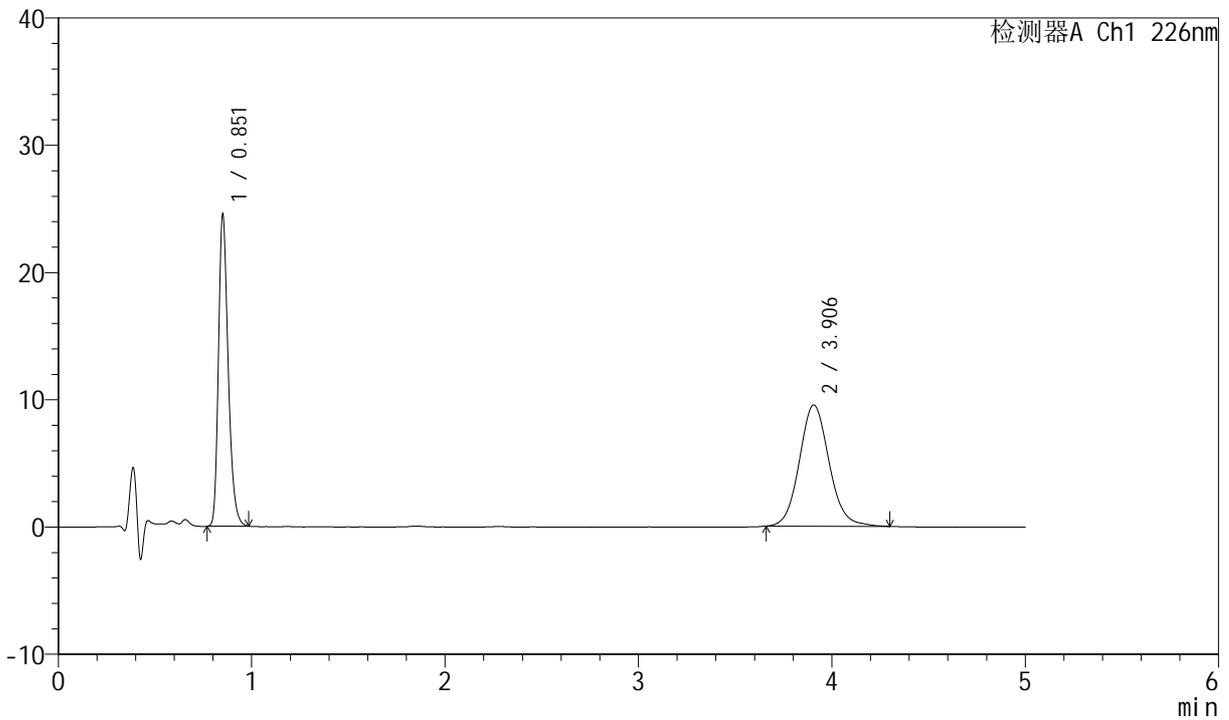
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-266-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:24:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	85636	45.703	24425	1398	1.288	--
2	3.906	101740	54.297	9529	3193	1.101	16.625
总计		187376	100.000	33953			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-2



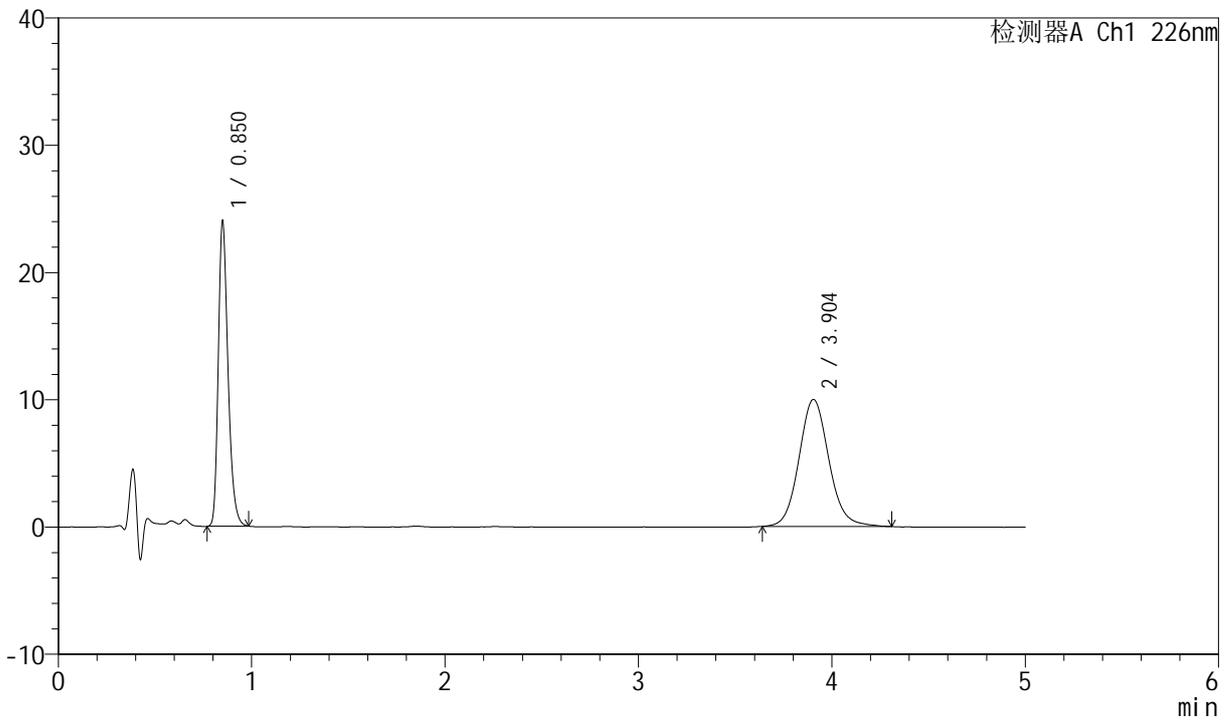
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-267-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:29:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	83747	43.865	23984	1400	1.290	--
2	3.904	107175	56.135	9982	3176	1.103	16.602
总计		190922	100.000	33966			

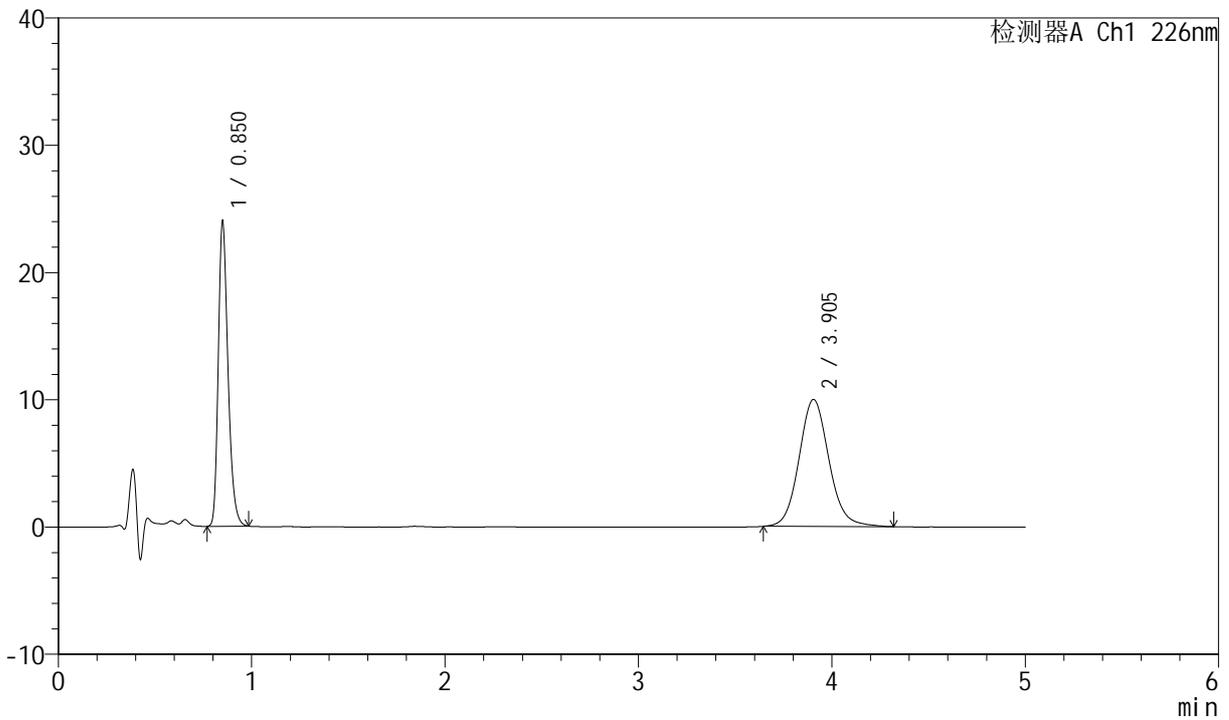
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-268-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 16:34:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:28:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	83681	43.832	23979	1399	1.286	--
2	3.905	107230	56.168	9986	3171	1.105	16.589
总计		190910	100.000	33965			

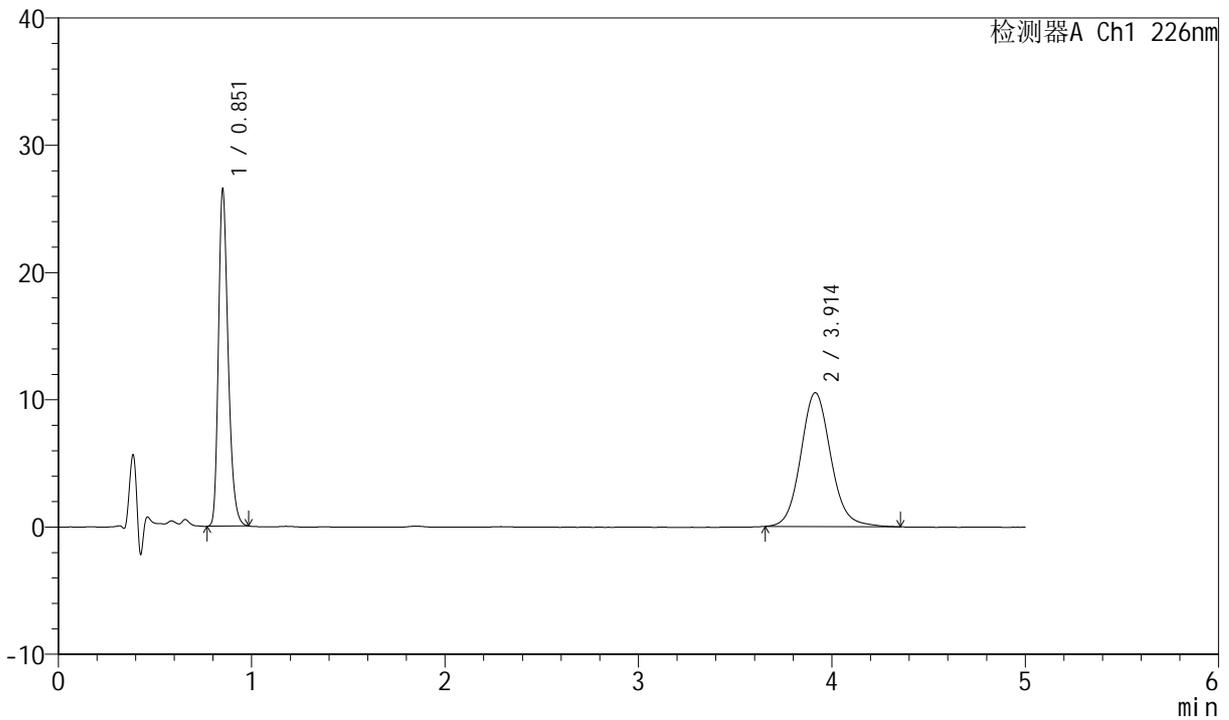
图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-273-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:05:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92426	44.839	26402	1402	1.289	--
2	3.914	113701	55.161	10529	3165	1.107	16.595
总计		206127	100.000	36931			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-1



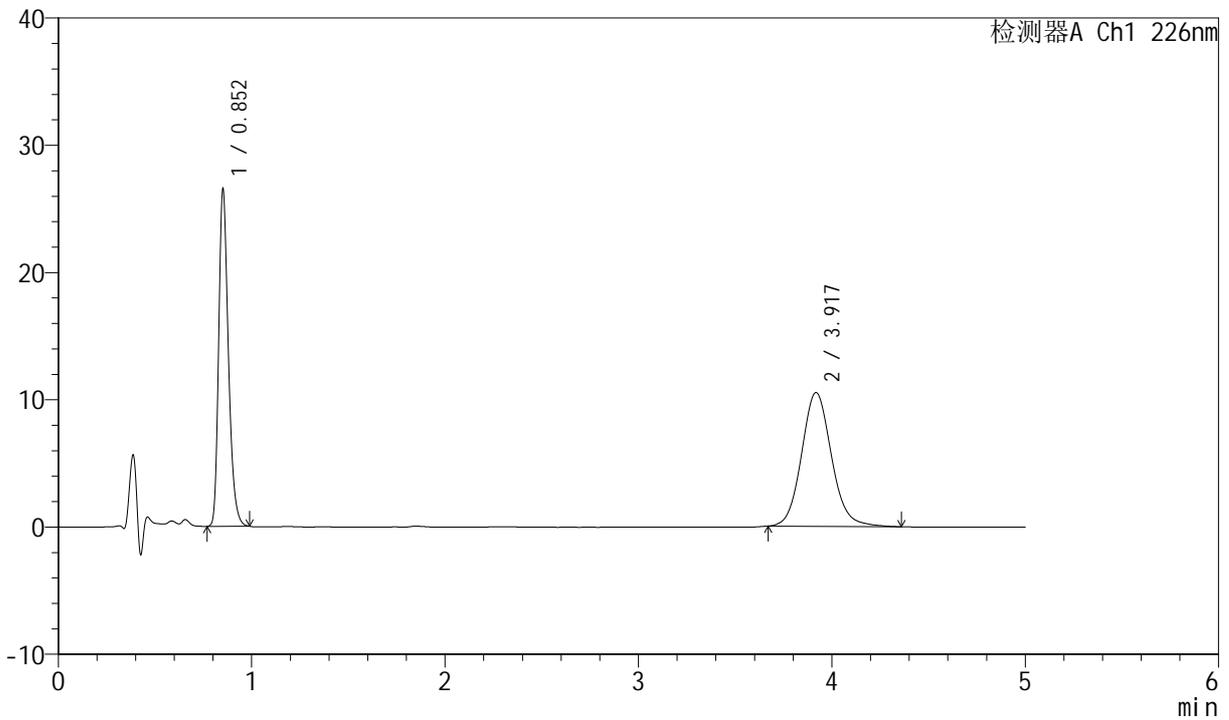
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-274-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:10:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92495	45.000	26509	1408	1.291	--
2	3.917	113052	55.000	10517	3174	1.108	16.618
总计		205547	100.000	37026			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-2



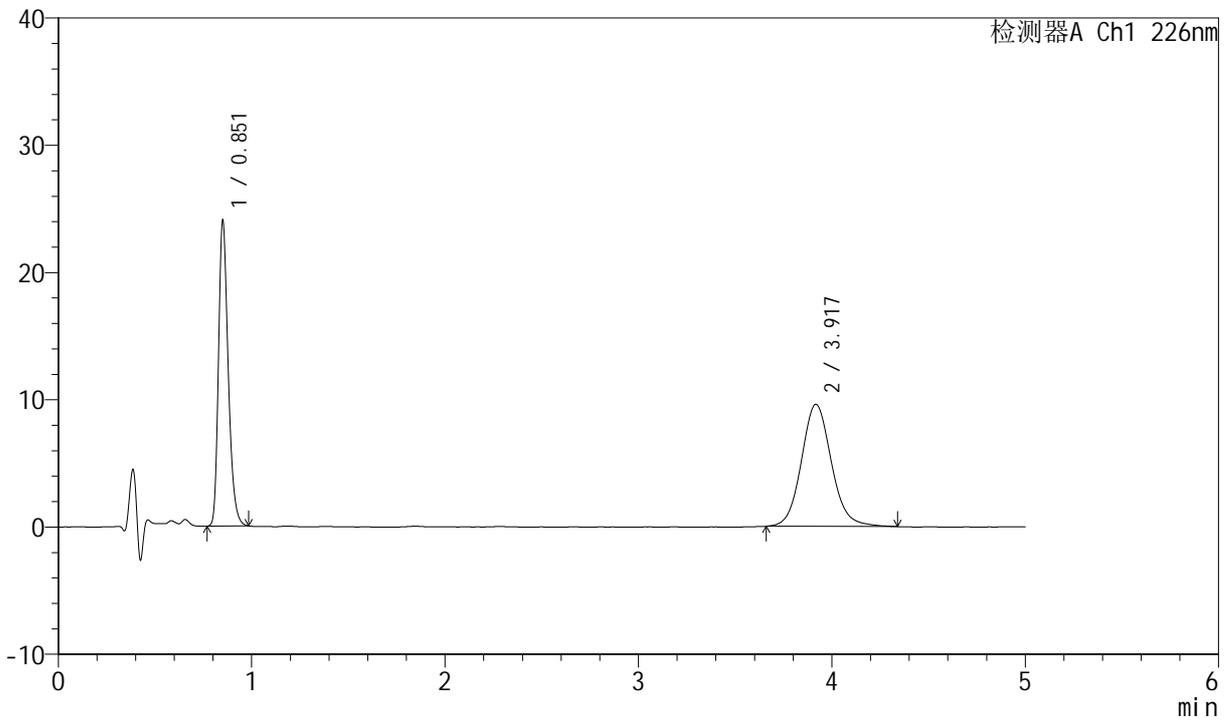
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-275-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:15:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	83921	44.783	23933	1398	1.290	--
2	3.917	103473	55.217	9590	3173	1.108	16.610
总计		187395	100.000	33523			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
 供试品溶液-1



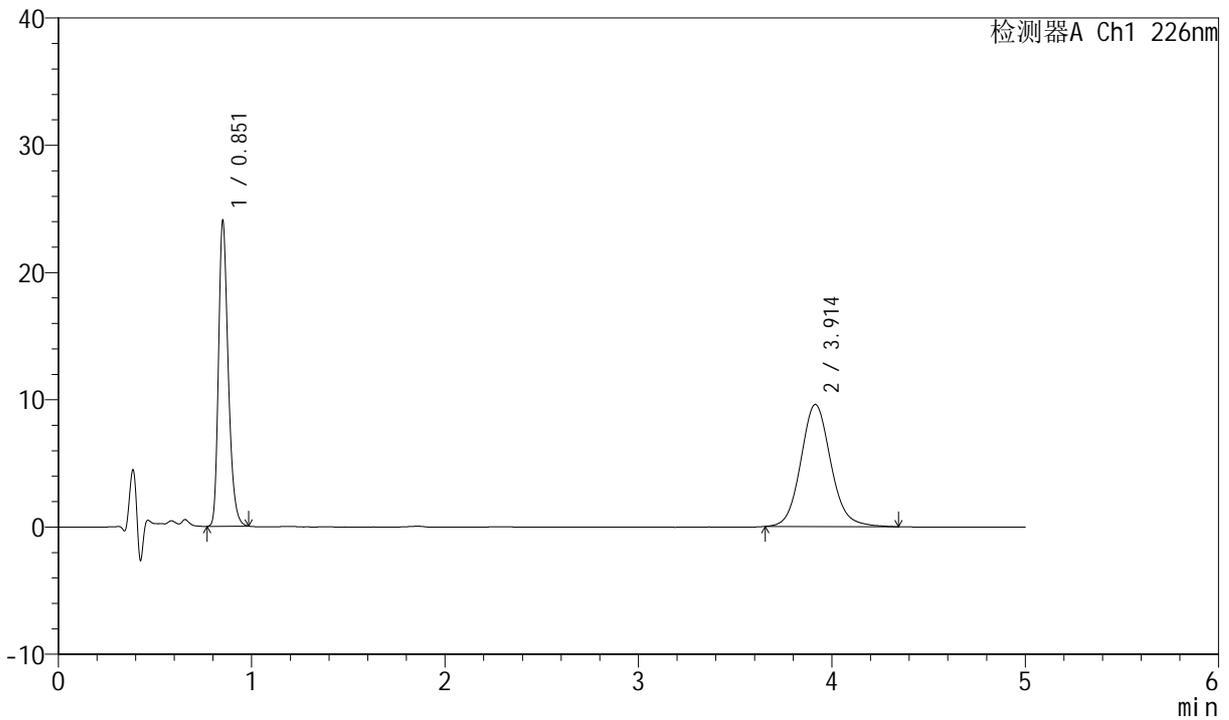
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-276-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:21:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	83952	44.771	23940	1398	1.289	--
2	3.914	103563	55.229	9603	3163	1.109	16.582
总计		187515	100.000	33543			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
 供试品溶液-2



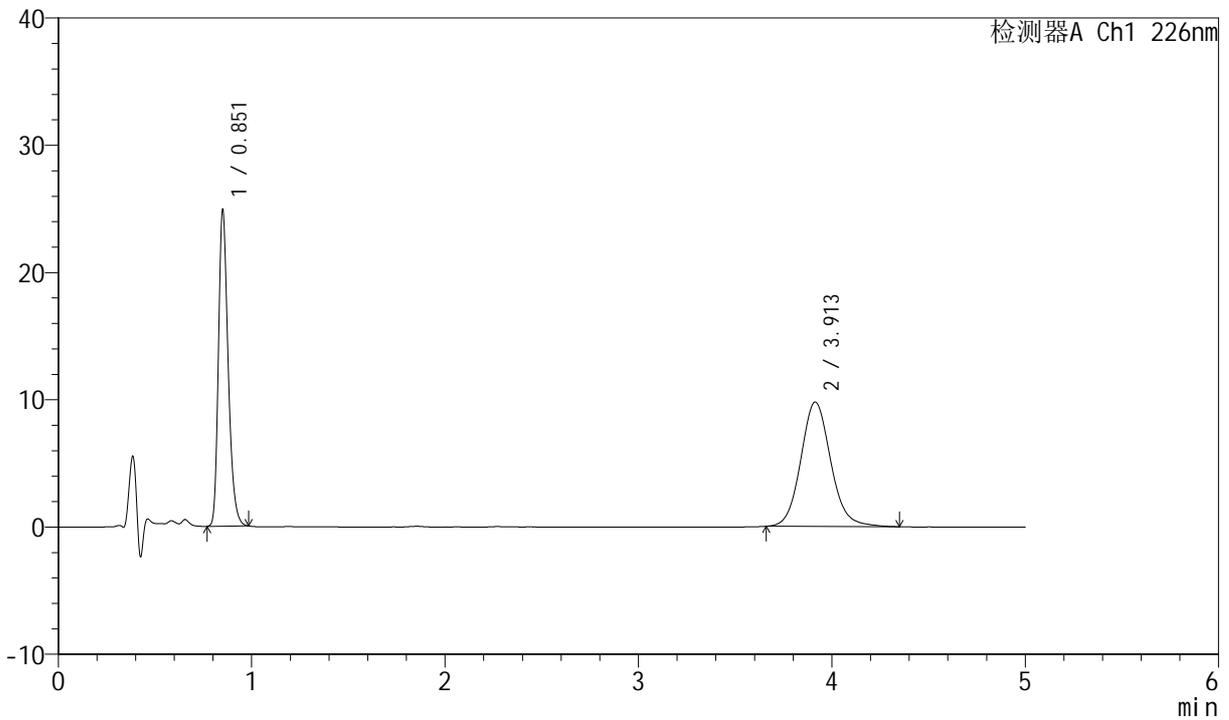
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-277-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:26:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	86818	45.187	24806	1401	1.288	--
2	3.913	105311	54.813	9783	3178	1.110	16.619
总计		192129	100.000	34589			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
 供试品溶液-1



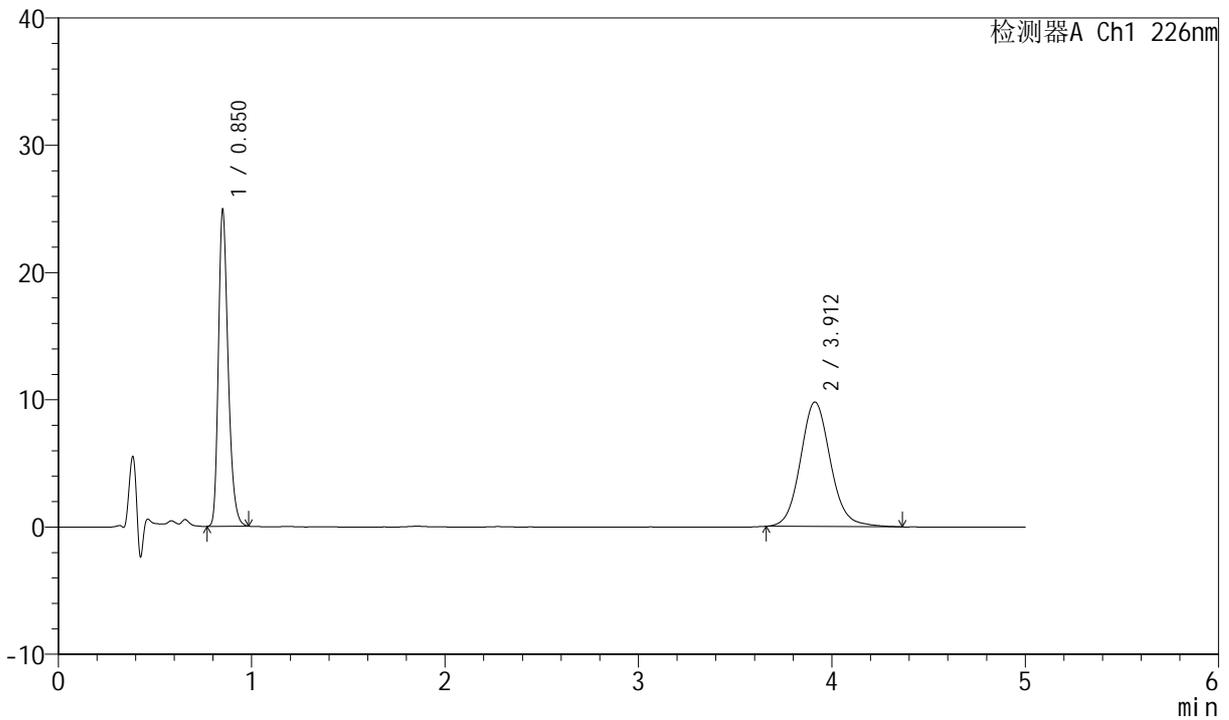
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-278-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:31:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86885	45.156	24833	1401	1.290	--
2	3.912	105525	54.844	9784	3168	1.106	16.597
总计		192410	100.000	34617			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
 供试品溶液-2



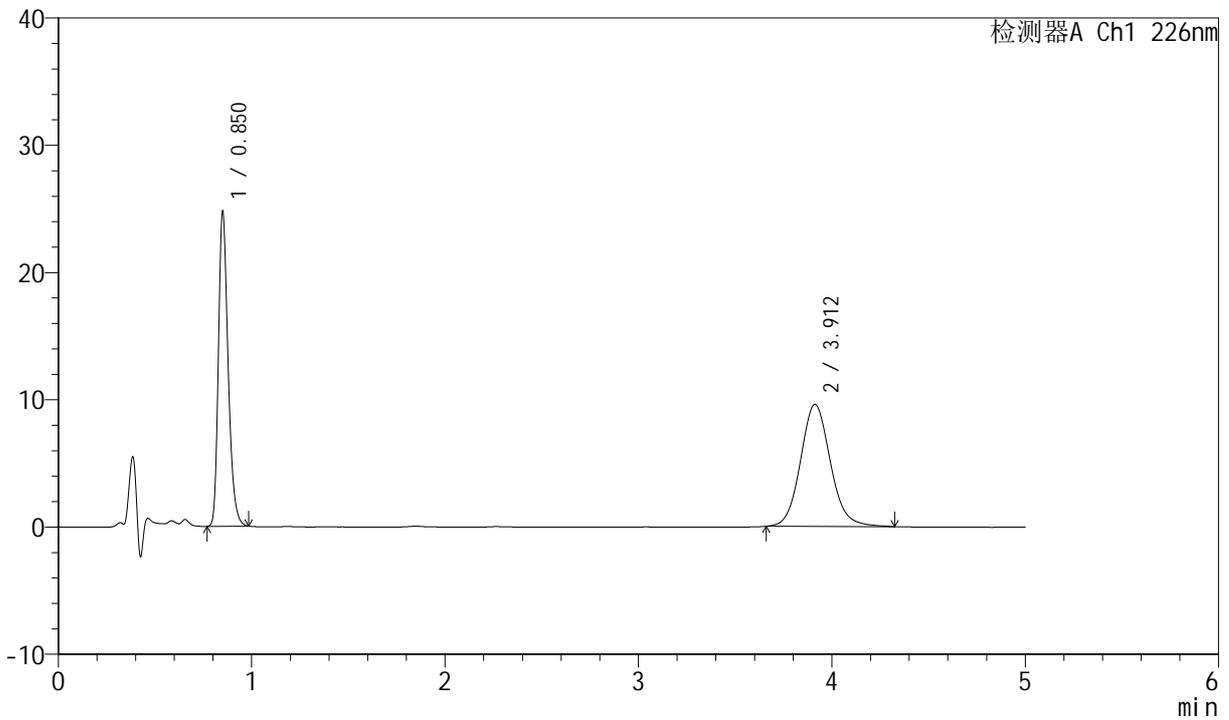
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-279-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:37:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86352	45.615	24694	1402	1.288	--
2	3.912	102955	54.385	9588	3165	1.105	16.593
总计		189308	100.000	34282			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
 供试品溶液-1



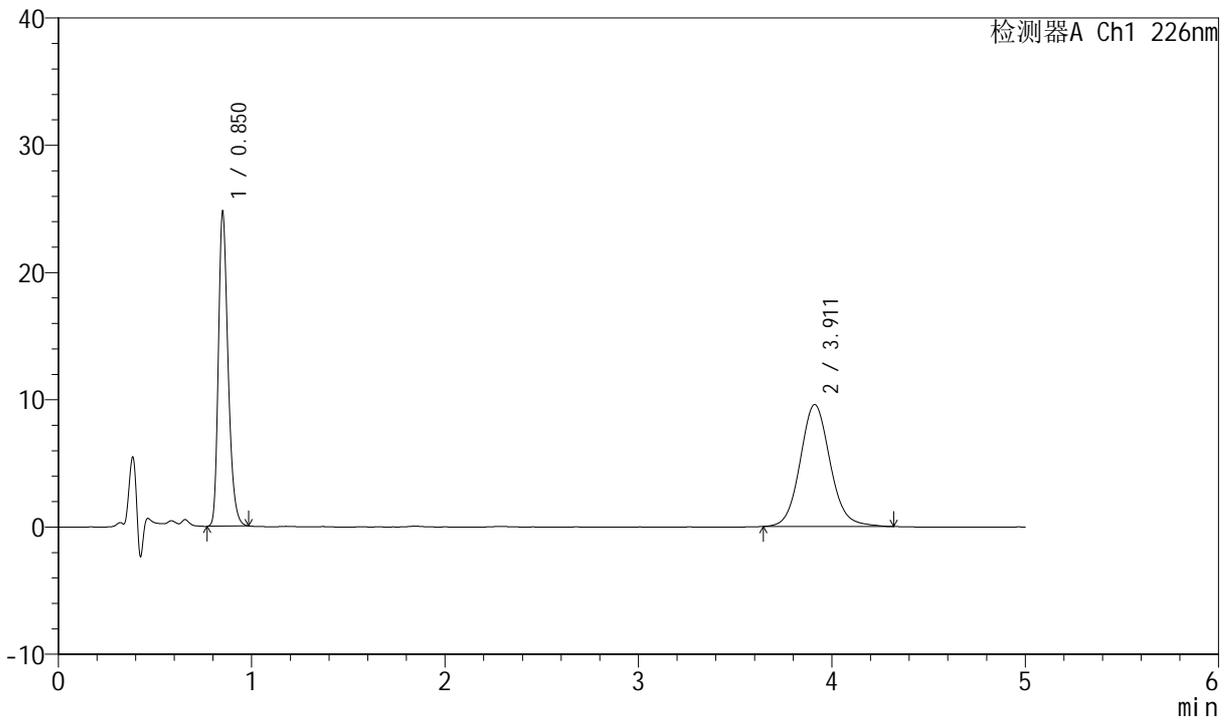
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-280-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:42:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86275	45.530	24670	1400	1.288	--
2	3.911	103216	54.470	9585	3152	1.099	16.563
总计		189492	100.000	34255			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
 供试品溶液-2



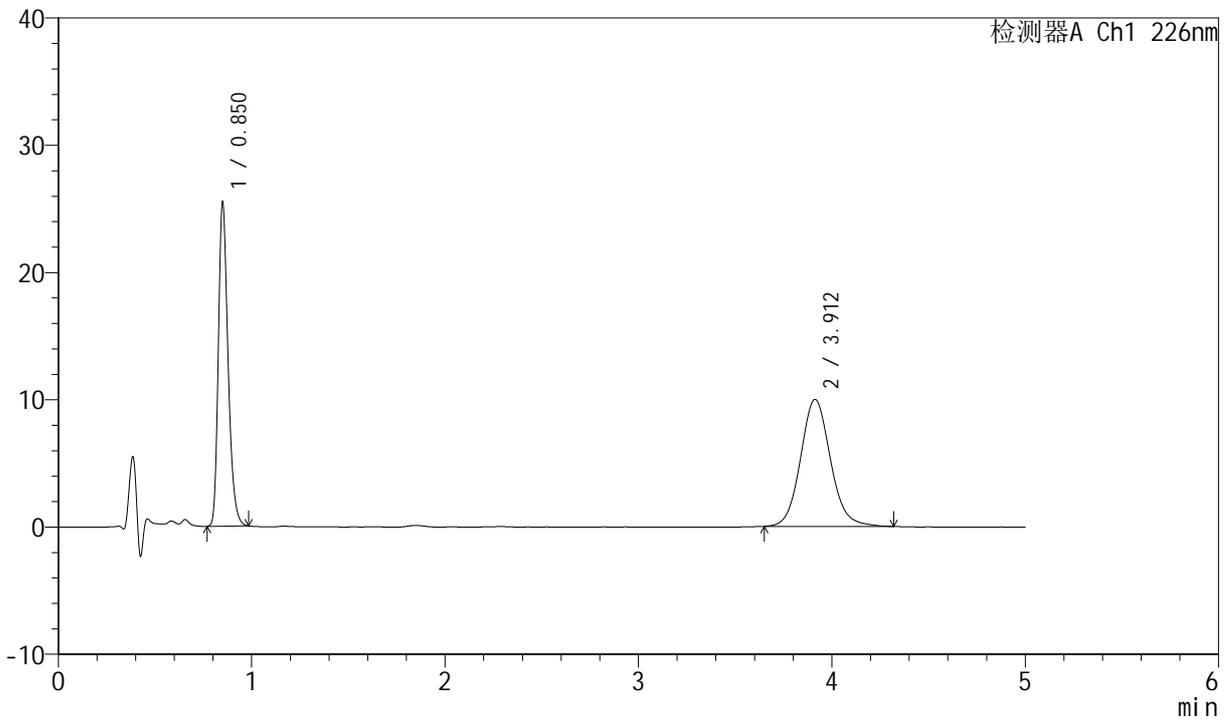
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-281-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:48:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88894	45.266	25449	1399	1.288	--
2	3.912	107488	54.734	9988	3167	1.106	16.599
总计		196382	100.000	35437			

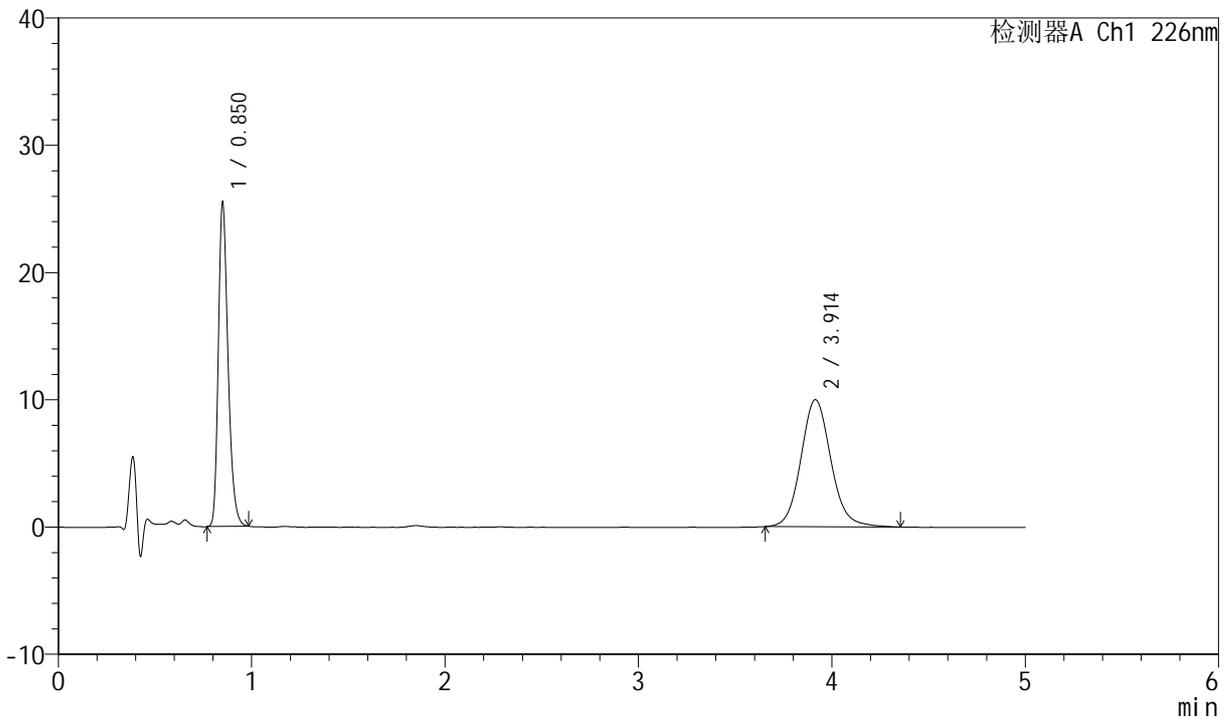
图75 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-282-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:53:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88977	45.230	25468	1399	1.289	--
2	3.914	107744	54.770	9991	3171	1.105	16.610
总计		196721	100.000	35459			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1  
 供试品溶液-2



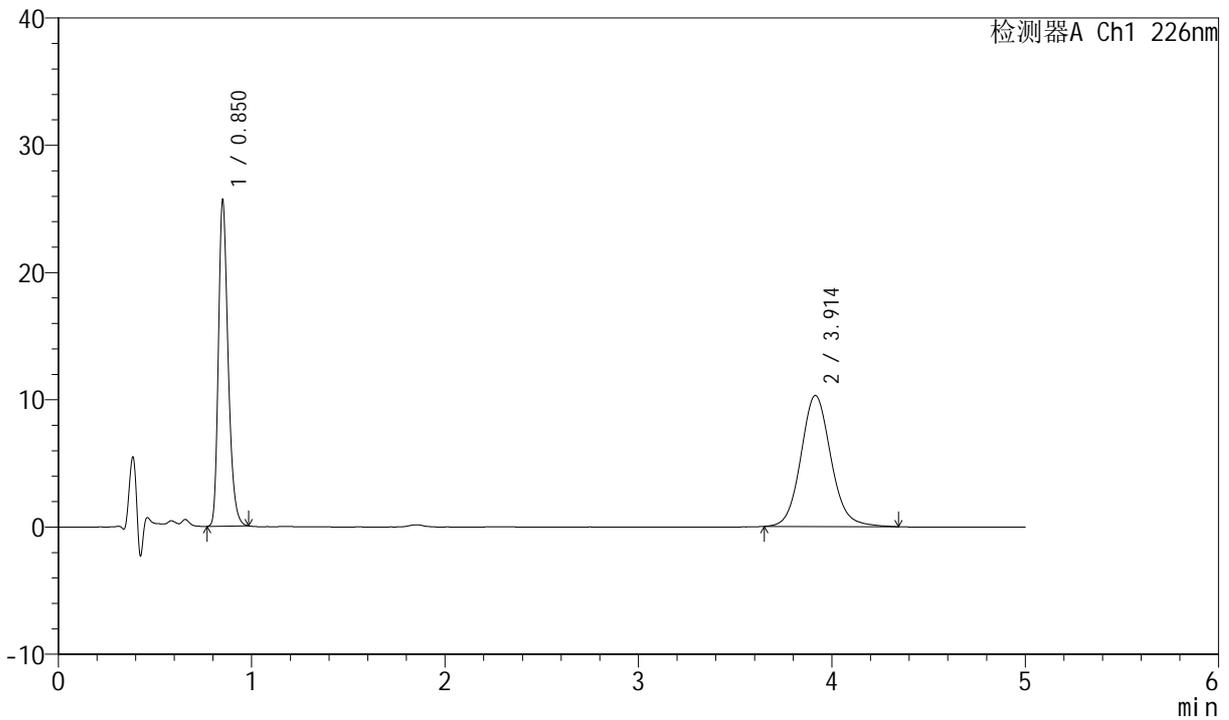
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-283-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 17:58:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89510	44.539	25570	1399	1.289	--
2	3.914	111457	55.461	10304	3148	1.105	16.560
总计		200967	100.000	35874			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-1



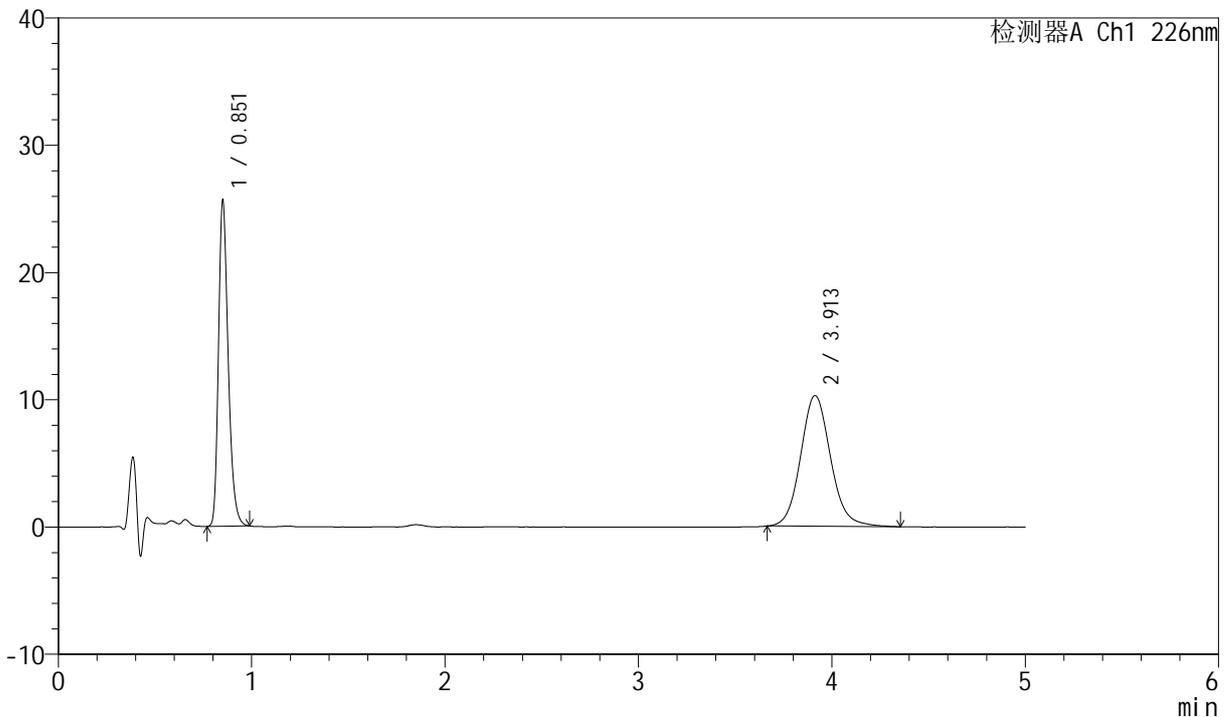
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-284-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:04:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89566	44.728	25527	1399	1.291	--
2	3.913	110680	55.272	10279	3163	1.108	16.582
总计		200245	100.000	35806			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2  
 供试品溶液-2



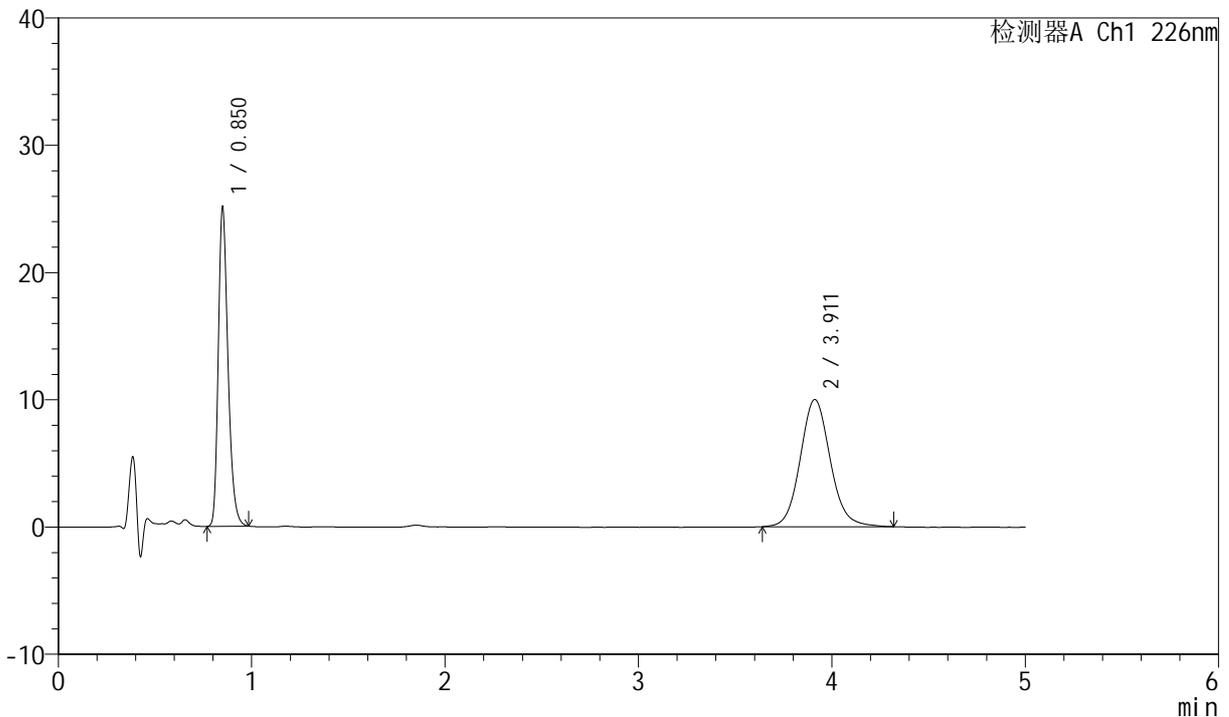
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-285-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:09:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	87580	44.798	25084	1399	1.288	--
2	3.911	107920	55.202	9999	3151	1.099	16.566
总计		195500	100.000	35083			

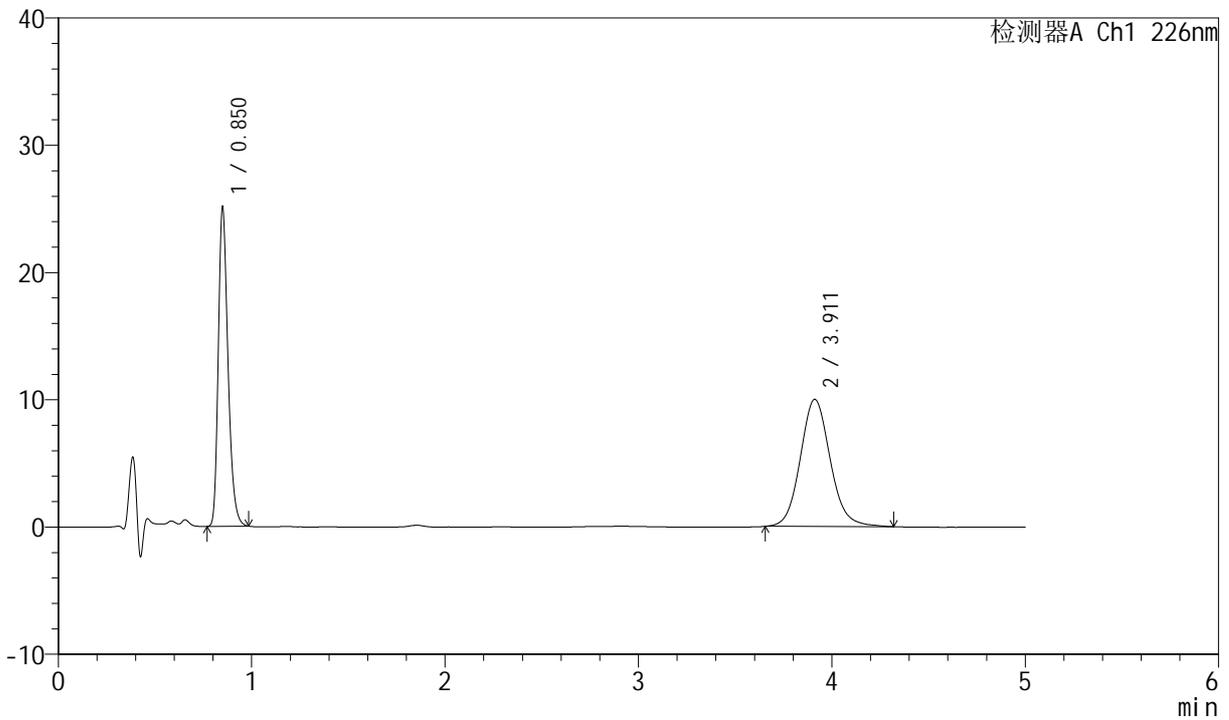
图79 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-286-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:15:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	87566	44.928	25093	1401	1.290	--
2	3.911	107337	55.072	9987	3156	1.106	16.579
总计		194903	100.000	35079			

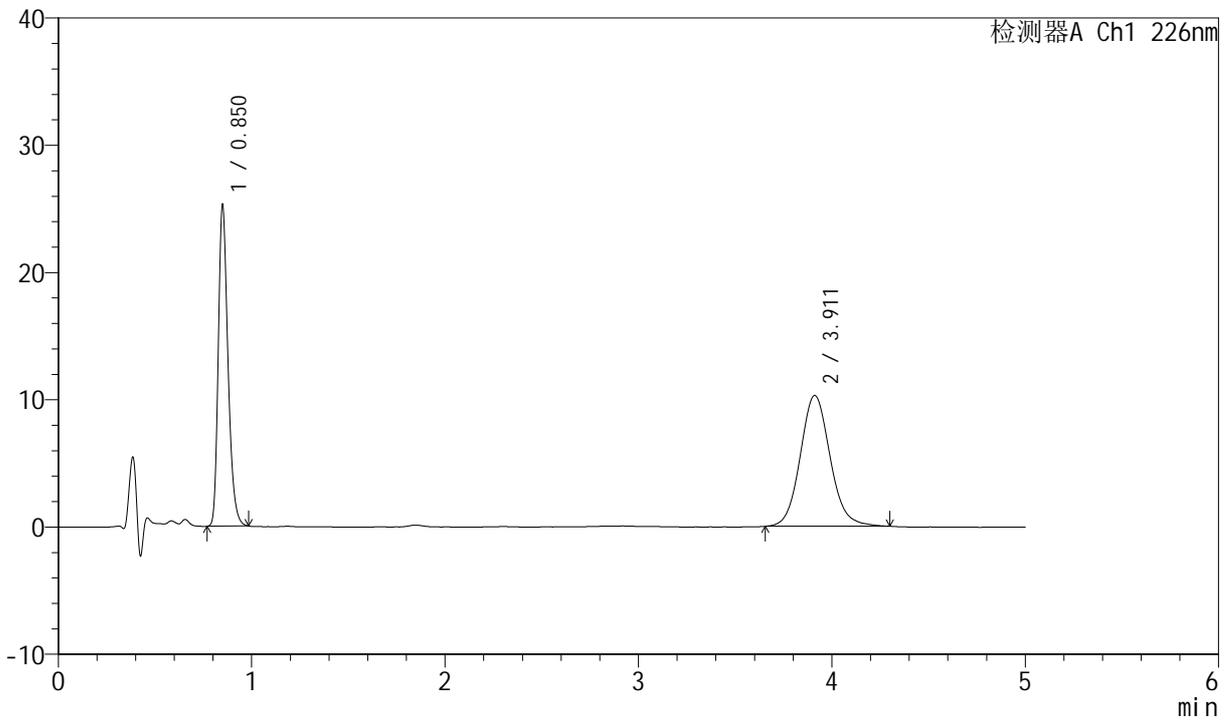
图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-287-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:20:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88094	44.374	25254	1399	1.288	--
2	3.911	110430	55.626	10282	3156	1.102	16.576
总计		198524	100.000	35536			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
供试品溶液-1



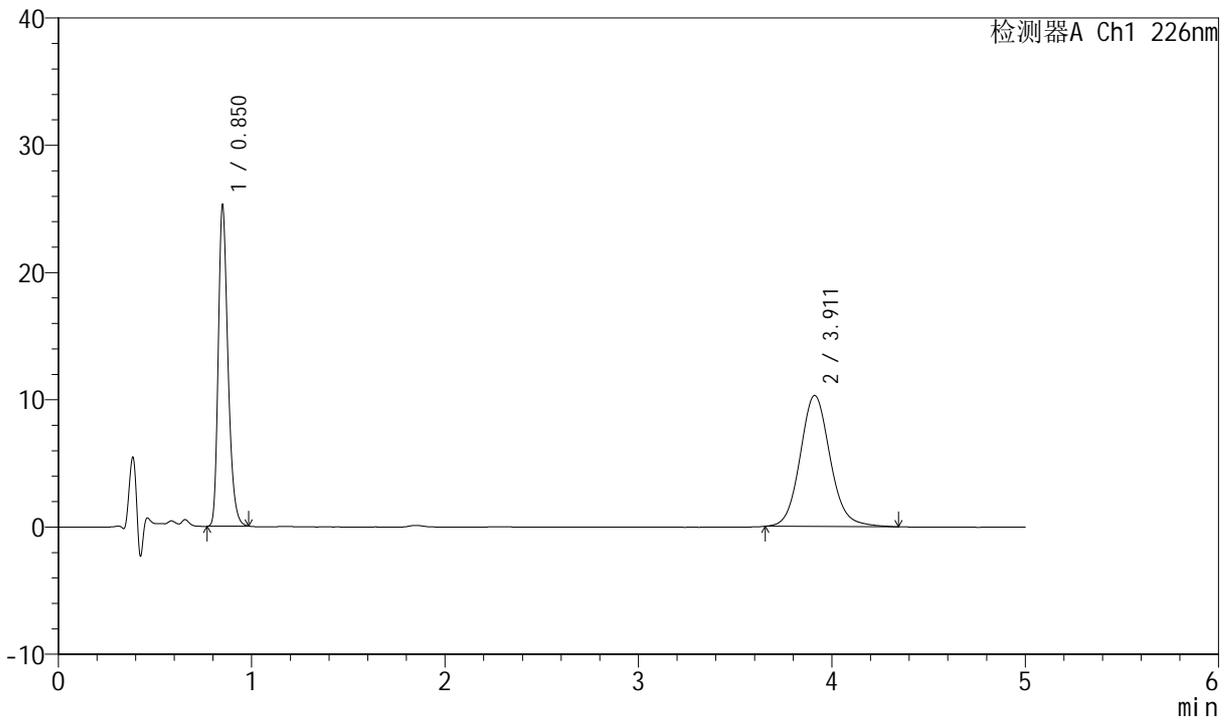
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-288-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:25:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88082	44.236	25249	1399	1.288	--
2	3.911	111038	55.764	10296	3160	1.107	16.584
总计		199121	100.000	35544			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4  
 供试品溶液-2



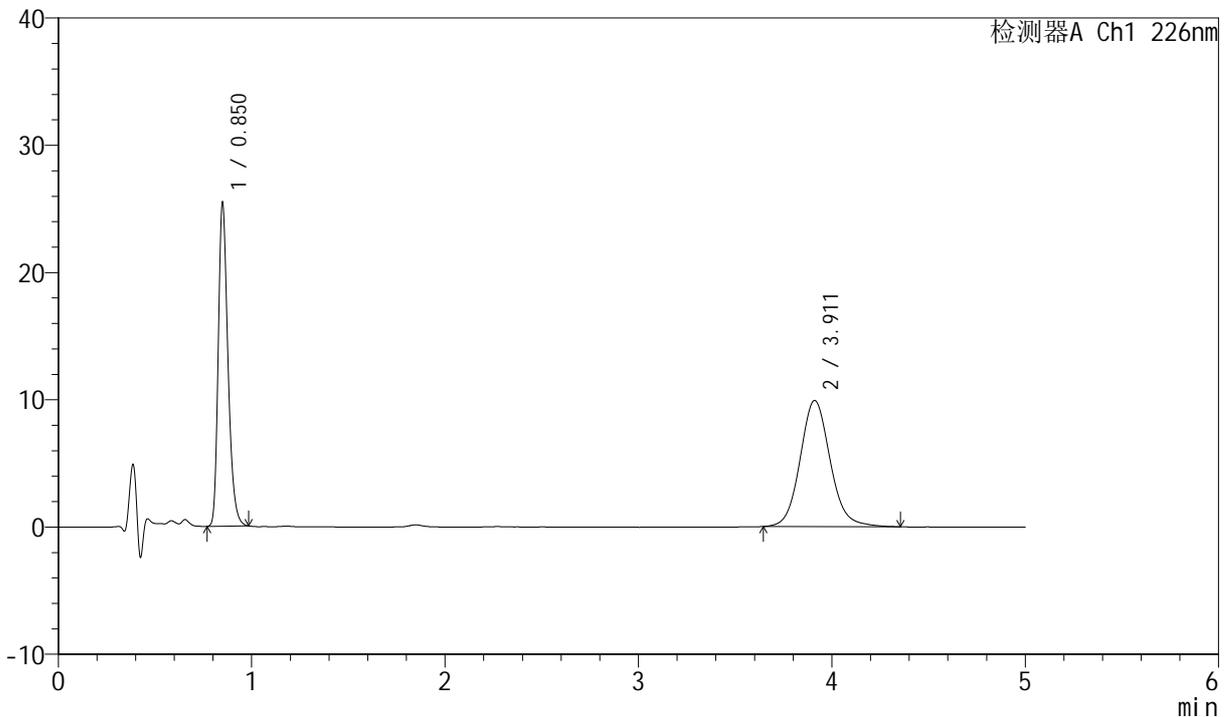
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-289-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:31:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

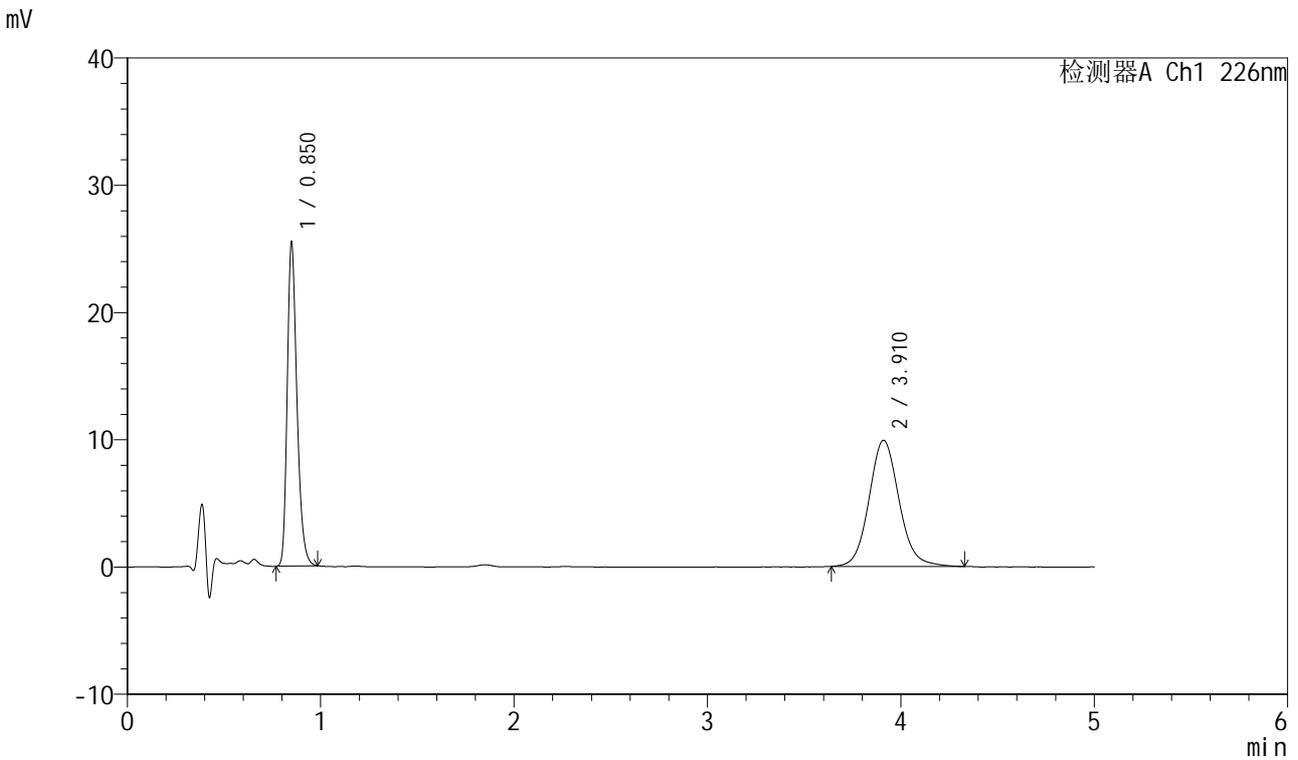
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88827	45.316	25463	1395	1.292	--
2	3.911	107191	54.684	9914	3152	1.106	16.564
总计		196018	100.000	35377			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-290-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:36:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88895	45.311	25482	1395	1.289	--
2	3.910	107292	54.689	9921	3147	1.107	16.552
总计		196187	100.000	35404			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5  
供试品溶液-2



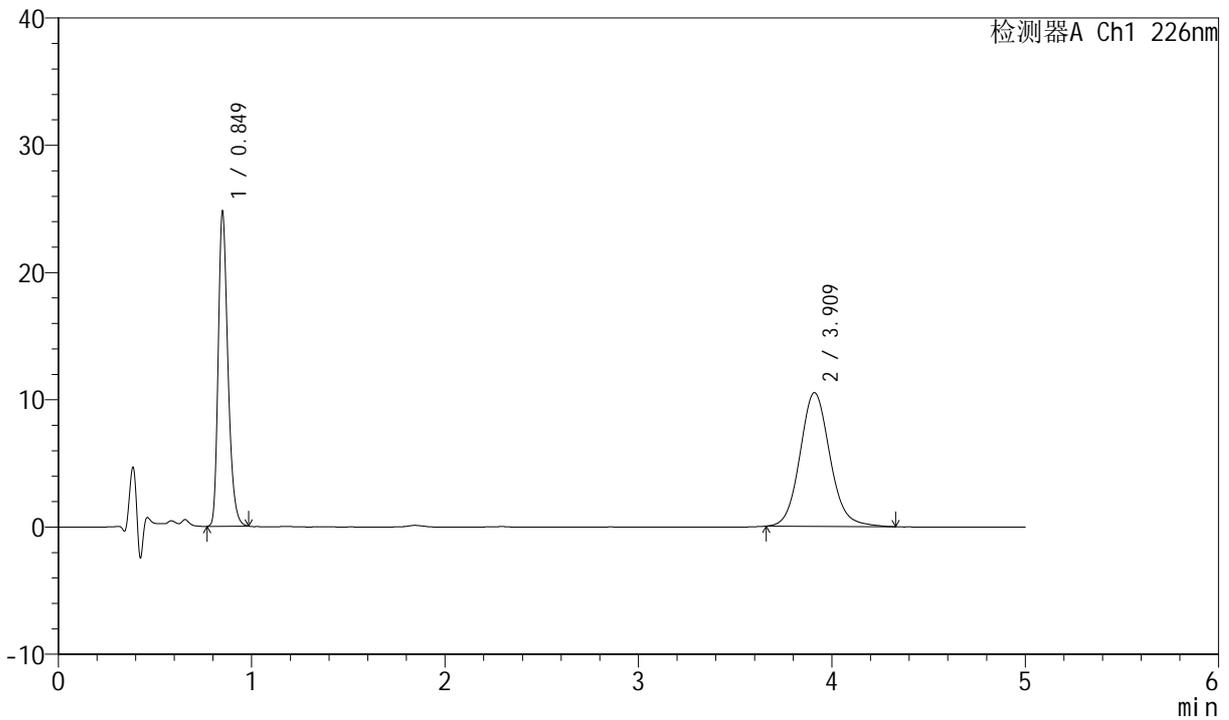
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-291-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:42:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	86420	43.326	24781	1395	1.290	--
2	3.909	113044	56.674	10510	3153	1.108	16.563
总计		199464	100.000	35291			

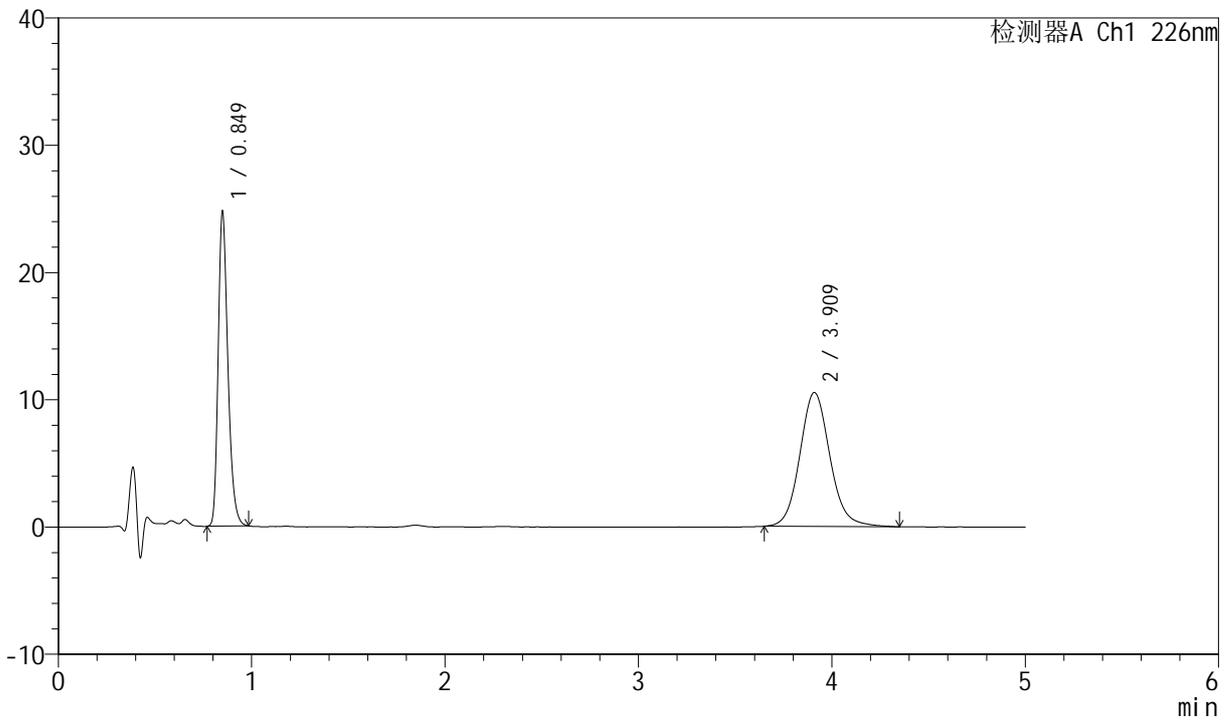
图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-14/31-292-3 - zzp-2024021621p-yxys5t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:47:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:29:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	86431	43.174	24790	1393	1.289	--
2	3.909	113761	56.826	10530	3157	1.109	16.570
总计		200191	100.000	35321			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6  
供试品溶液-2



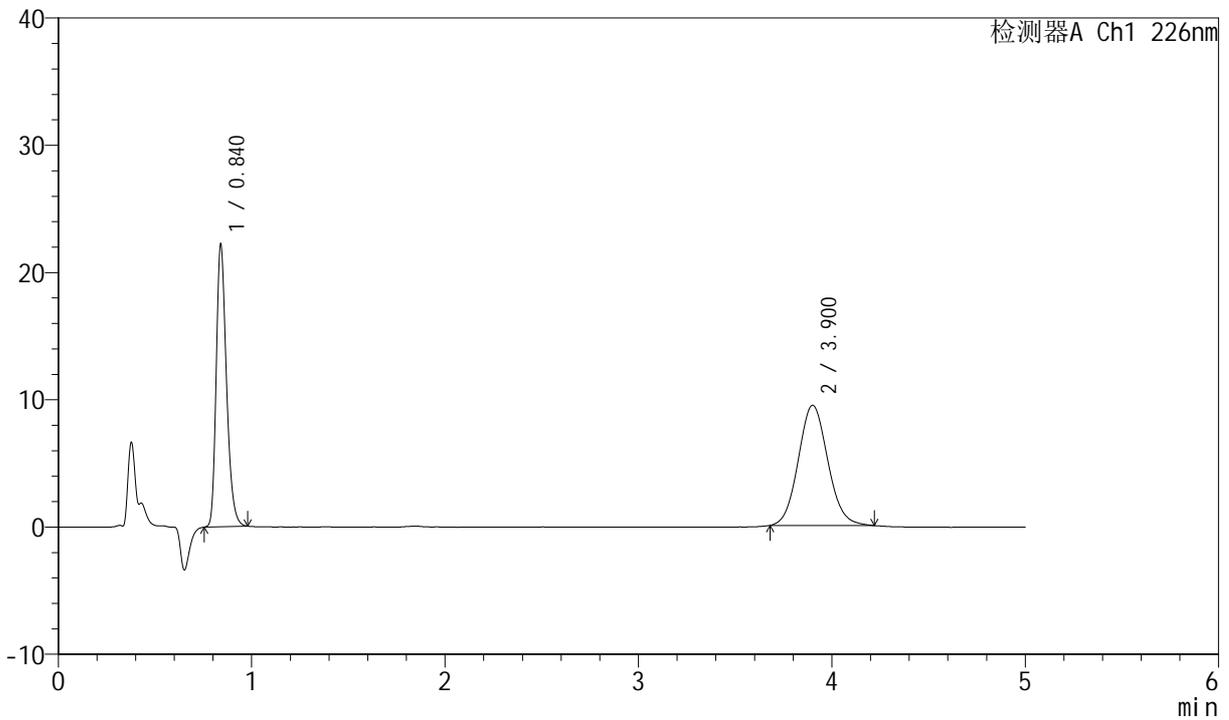
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-13/31-293-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:52:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81944	44.968	22173	1220	1.288	--
2	3.900	100284	55.032	9451	3139	1.089	16.333
总计		182228	100.000	31624			

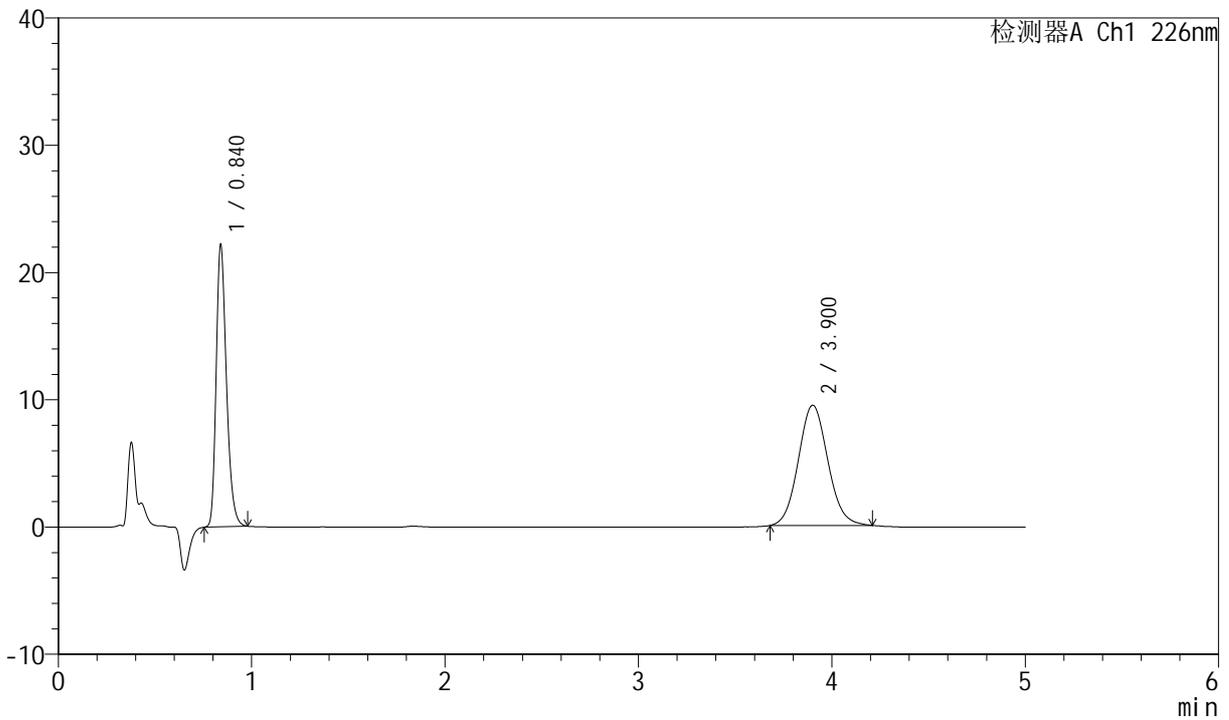
图87 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
 对照品溶液-2-1

<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 - 10-13/31-294-3 - zzp-yxys5t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 18:58:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:27:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81959	45.022	22189	1219	1.290	--
2	3.900	100083	54.978	9450	3159	1.086	16.371
总计		182042	100.000	31639			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
对照品溶液-2-2



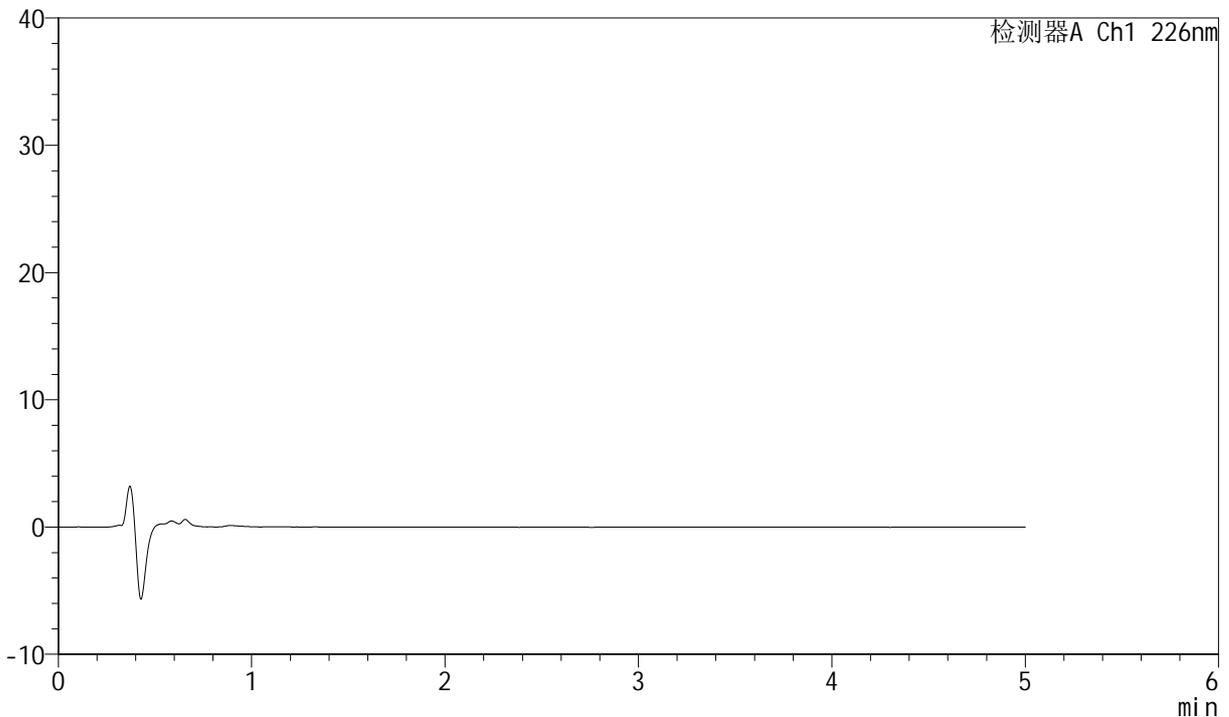
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-295-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:03:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素5天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转  
溶剂



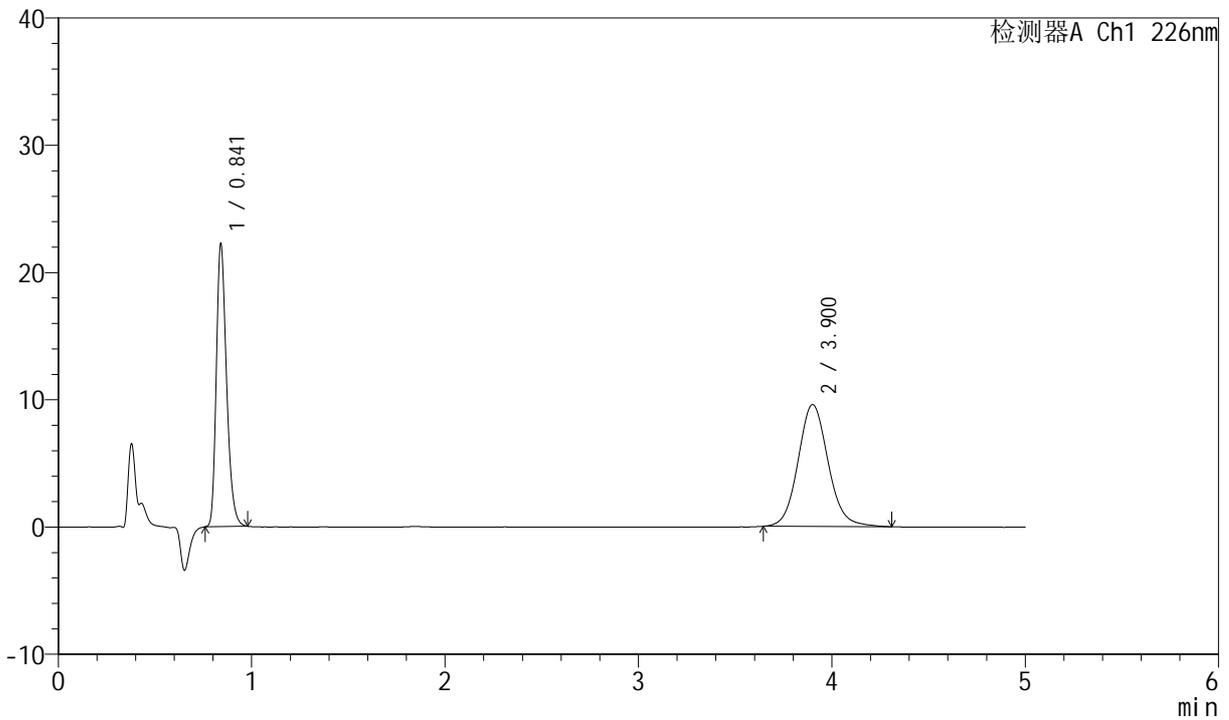
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-296-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:09:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	81969	44.178	22172	1221	1.290	--
2	3.900	103575	55.822	9583	3112	1.102	16.277
总计		185544	100.000	31755			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



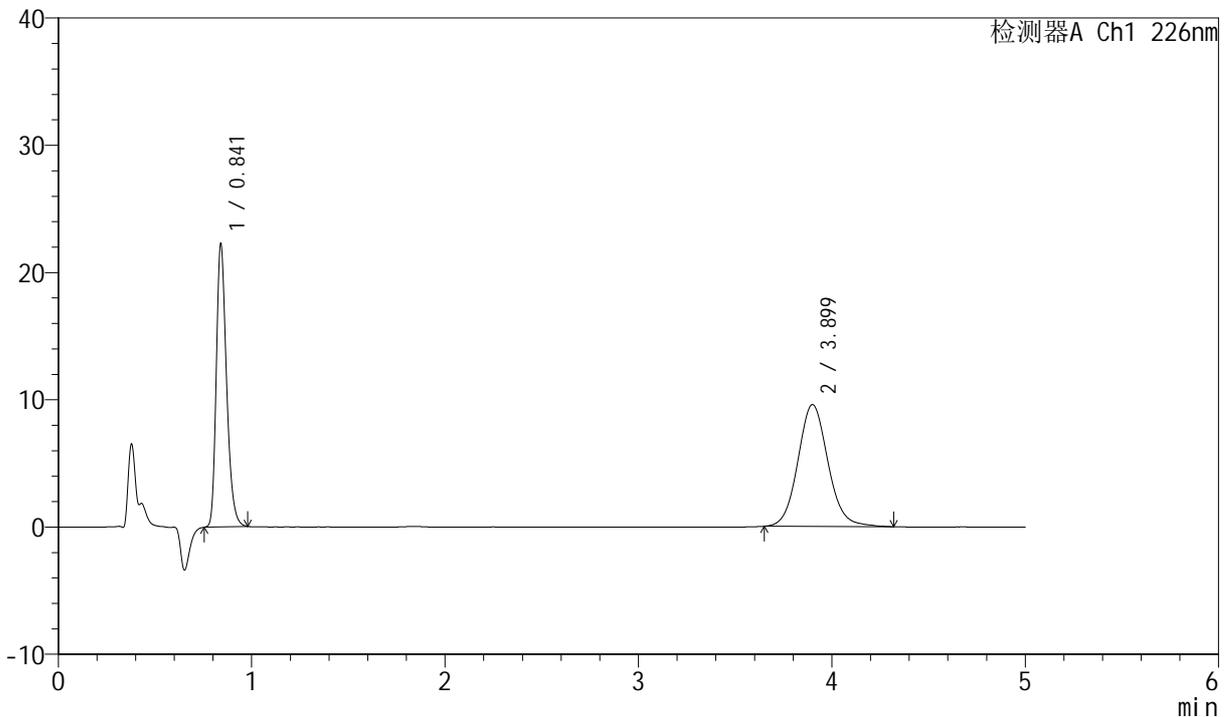
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-297-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:14:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82163	44.232	22200	1220	1.291	--
2	3.899	103591	55.768	9579	3105	1.095	16.262
总计		185754	100.000	31779			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2



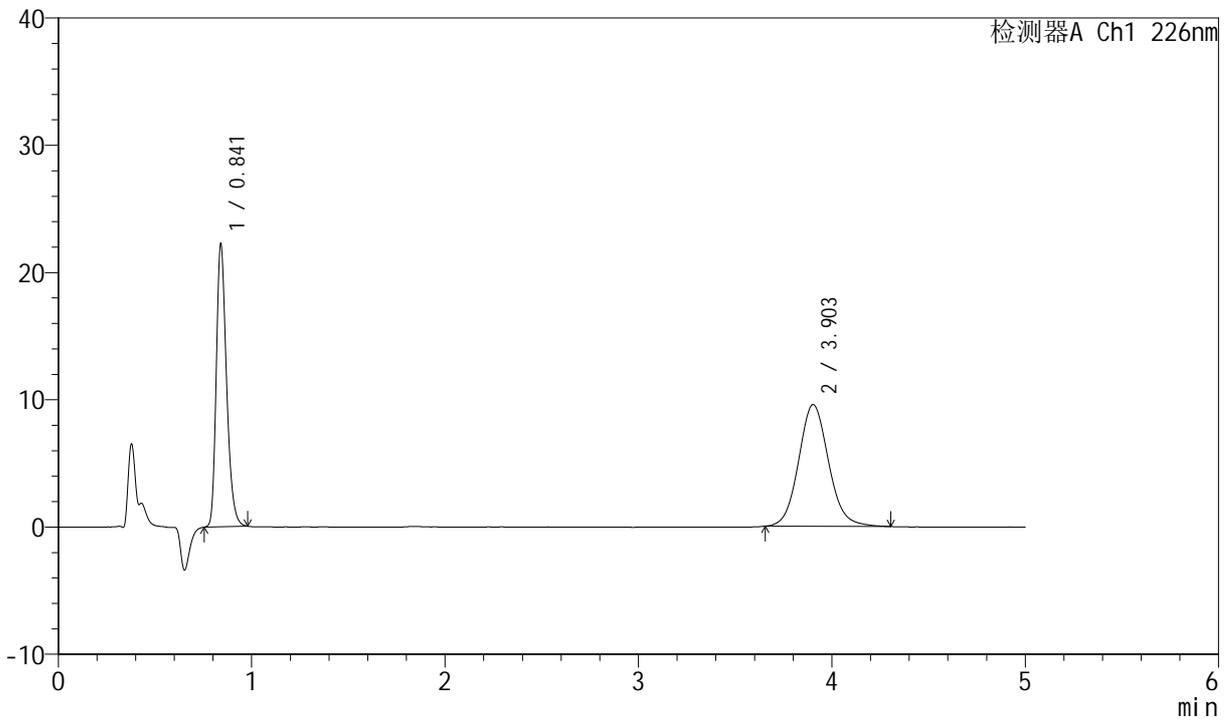
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-298-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:19:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.841	82037	44.325	22184	1221	1.289	--
2	3.903	103041	55.675	9567	3123	1.099	16.306
总计		185078	100.000	31751			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-3



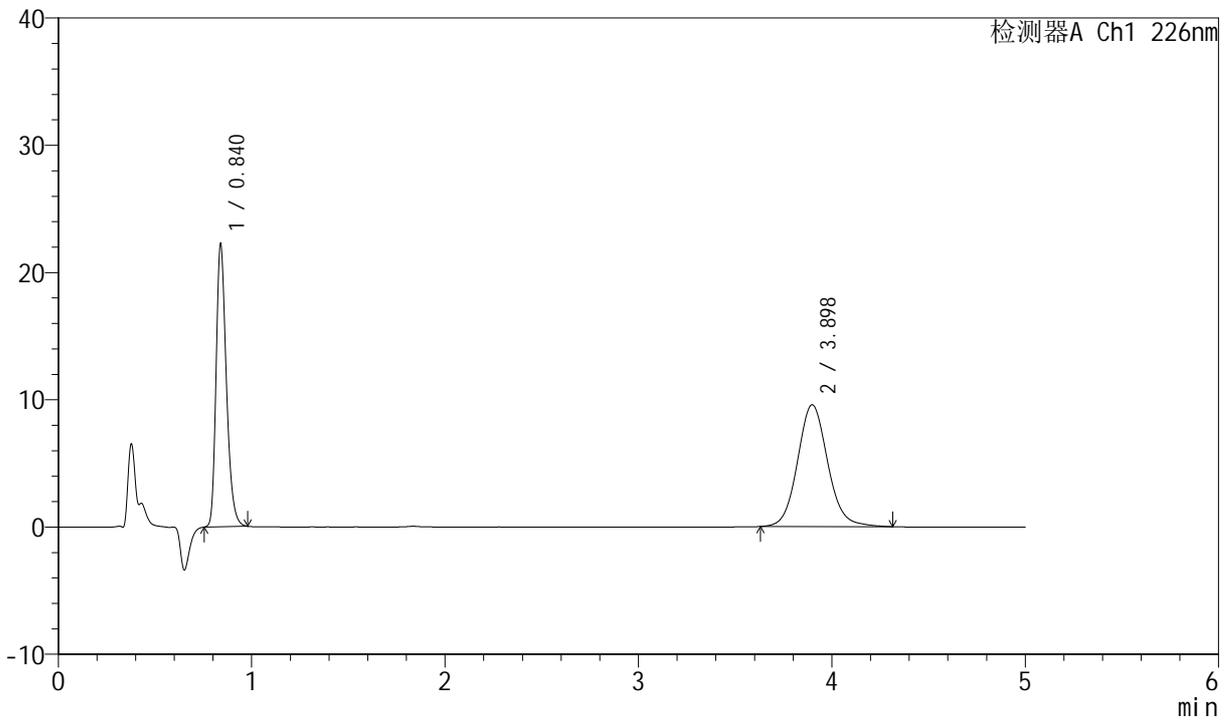
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-299-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:25:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	82085	44.110	22248	1218	1.290	--
2	3.898	104008	55.890	9580	3097	1.099	16.248
总计		186094	100.000	31828			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



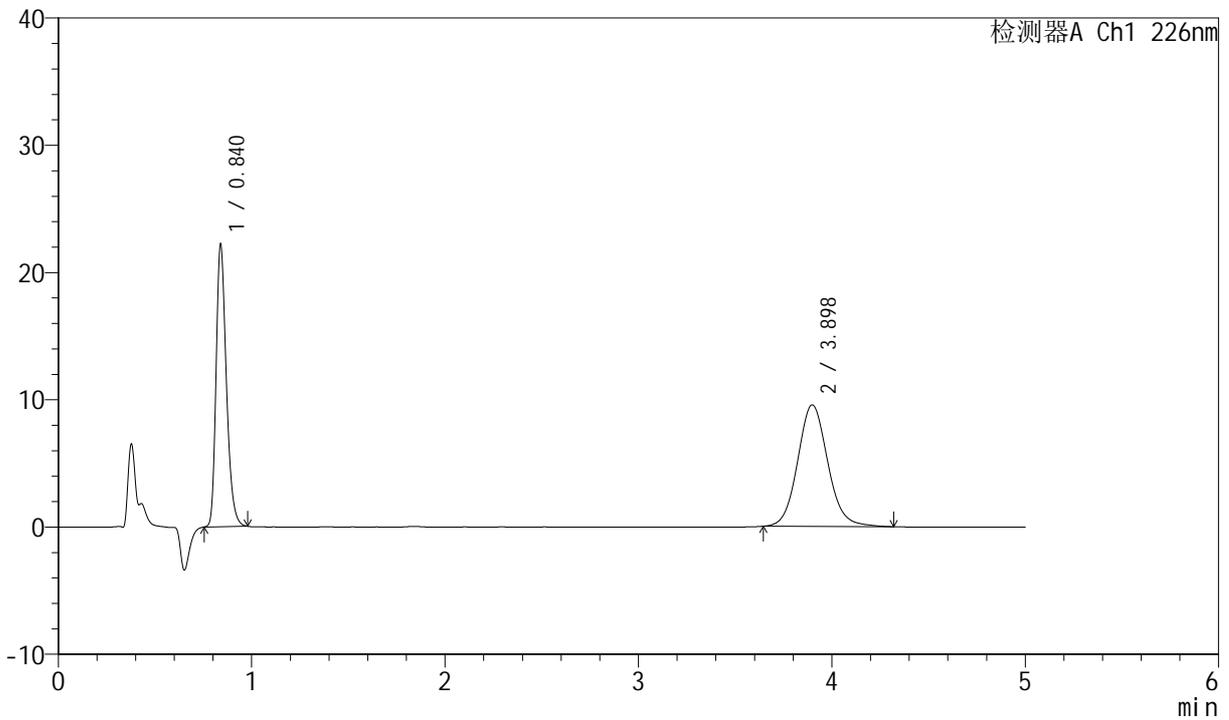
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-300-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:30:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81962	44.230	22228	1219	1.289	--
2	3.898	103349	55.770	9556	3093	1.098	16.245
总计		185311	100.000	31784			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

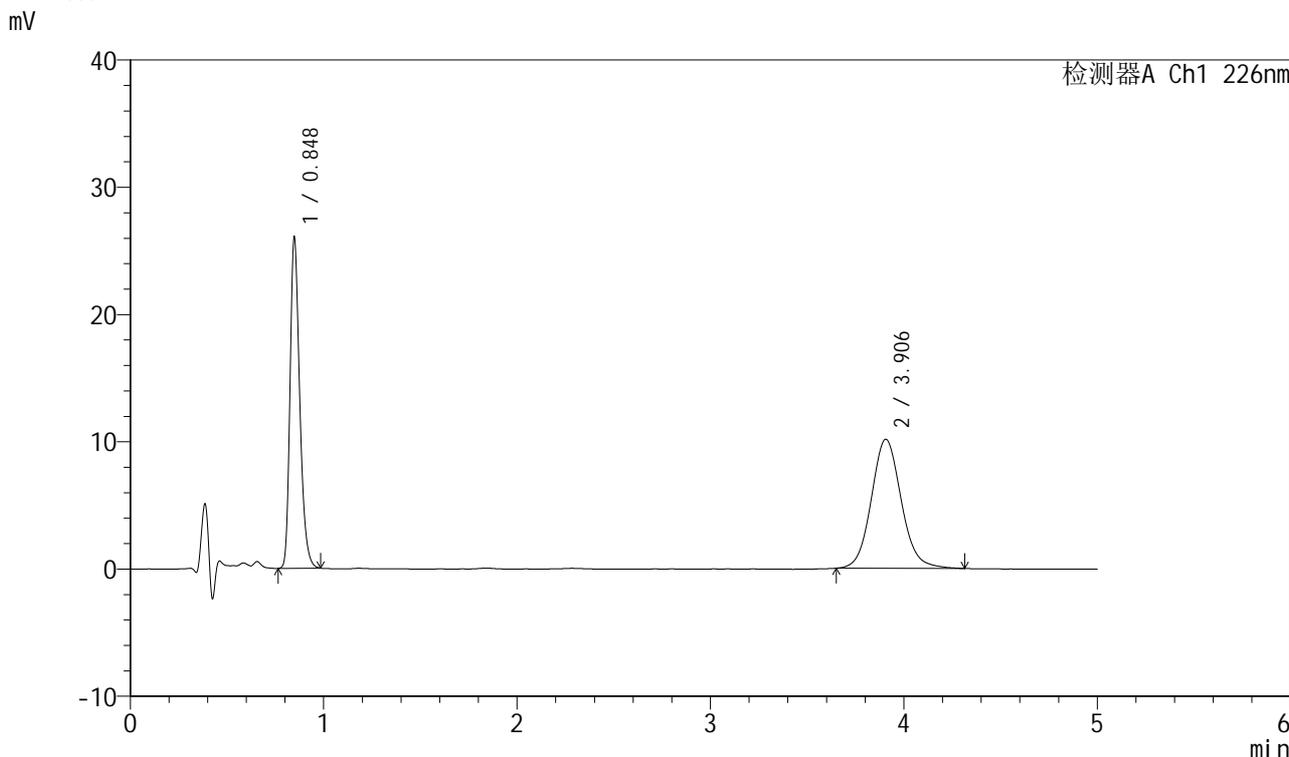


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-301-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:35:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90865	45.450	26080	1394	1.288	--
2	3.906	109056	54.550	10142	3148	1.099	16.555
总计		199921	100.000	36221			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



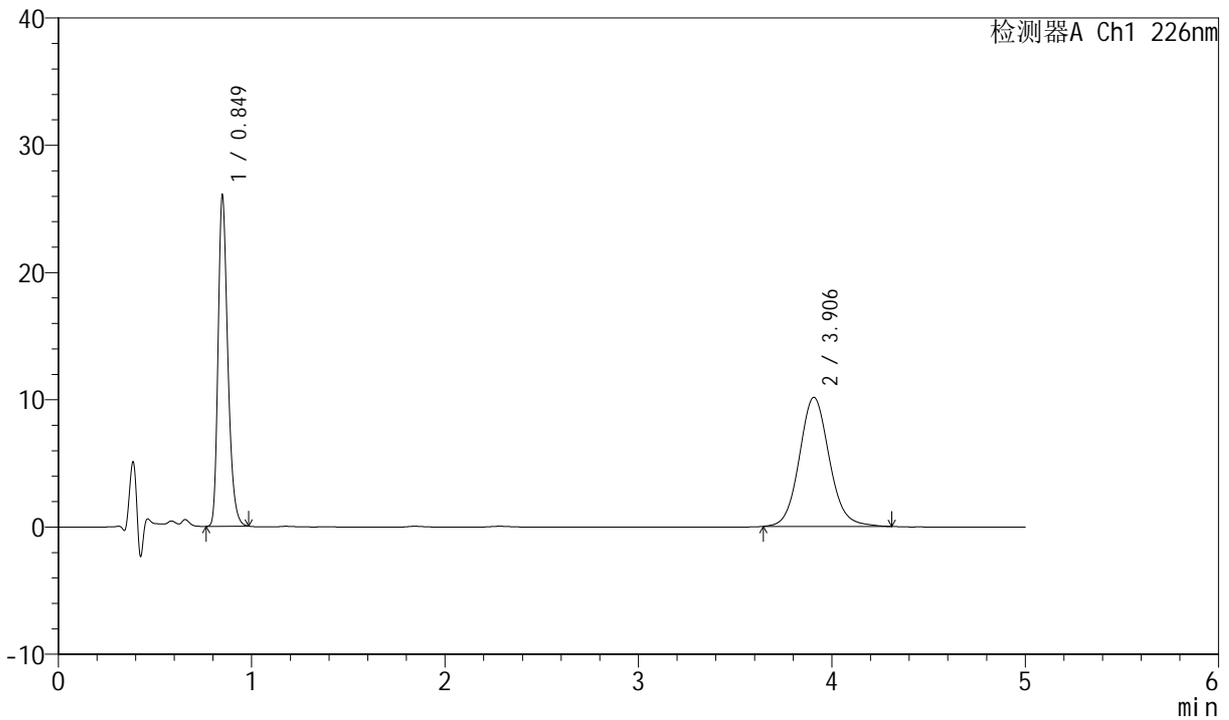
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-302-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:41:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90880	45.394	26071	1394	1.289	--
2	3.906	109323	54.606	10148	3152	1.098	16.562
总计		200202	100.000	36219			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



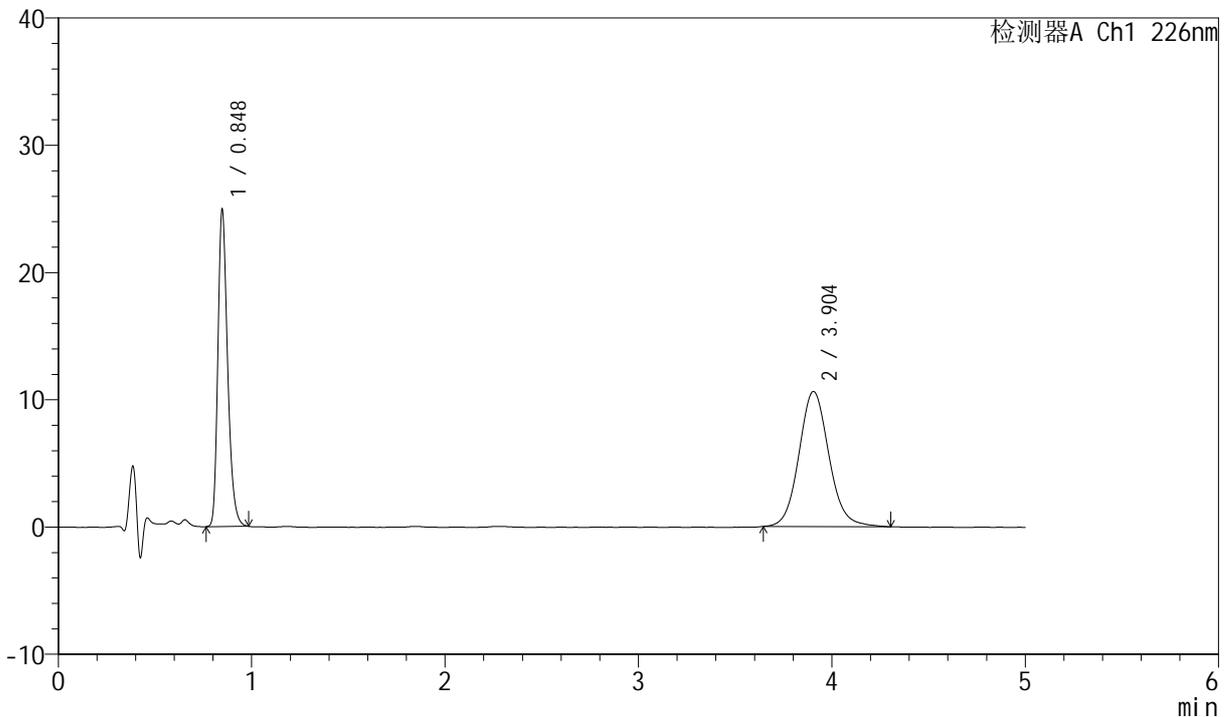
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-303-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:46:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	87198	43.246	24983	1387	1.289	--
2	3.904	114435	56.754	10620	3147	1.101	16.546
总计		201633	100.000	35603			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



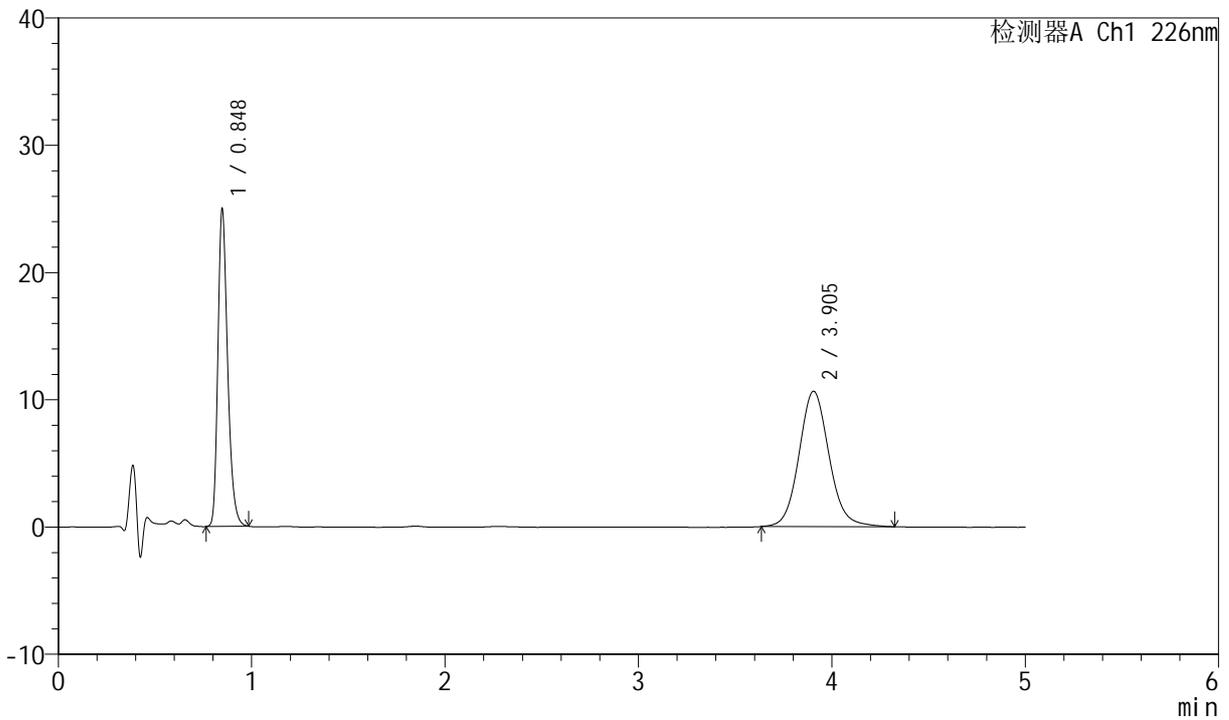
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-304-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:52:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	87297	43.201	25020	1389	1.287	--
2	3.905	114772	56.799	10639	3131	1.099	16.516
总计		202068	100.000	35659			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



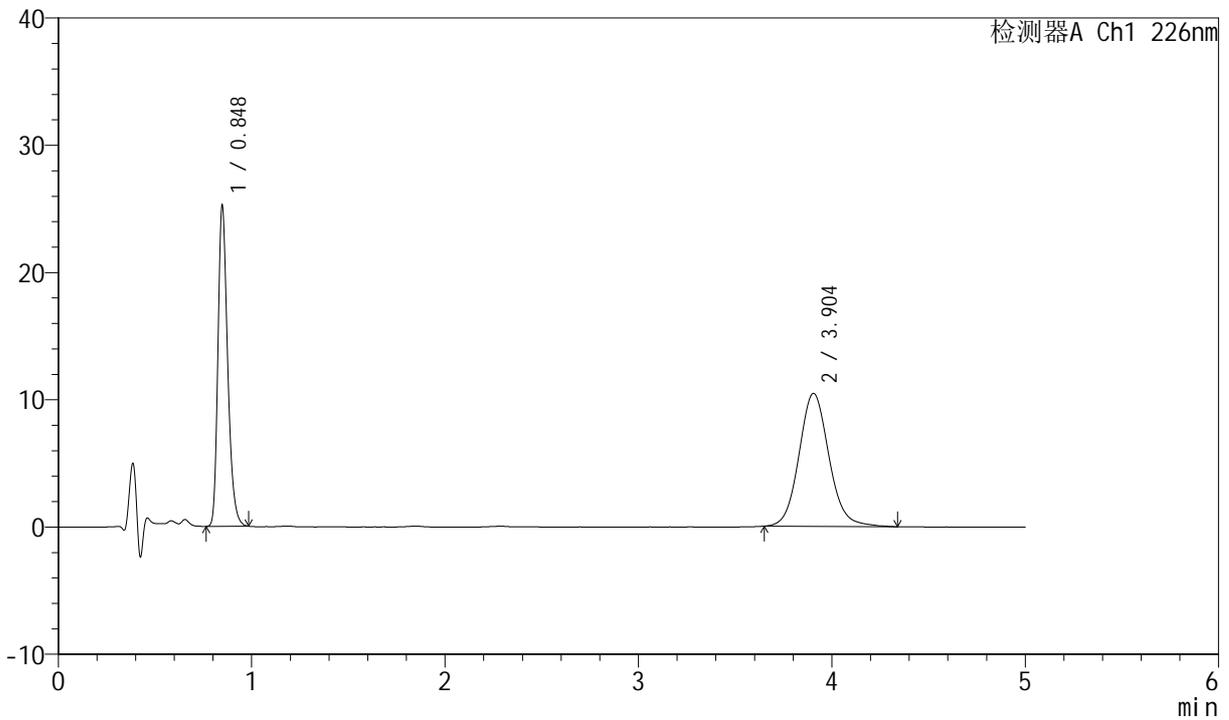
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-305-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 19:57:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	88099	43.879	25277	1392	1.288	--
2	3.904	112677	56.121	10456	3147	1.102	16.551
总计		200776	100.000	35733			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



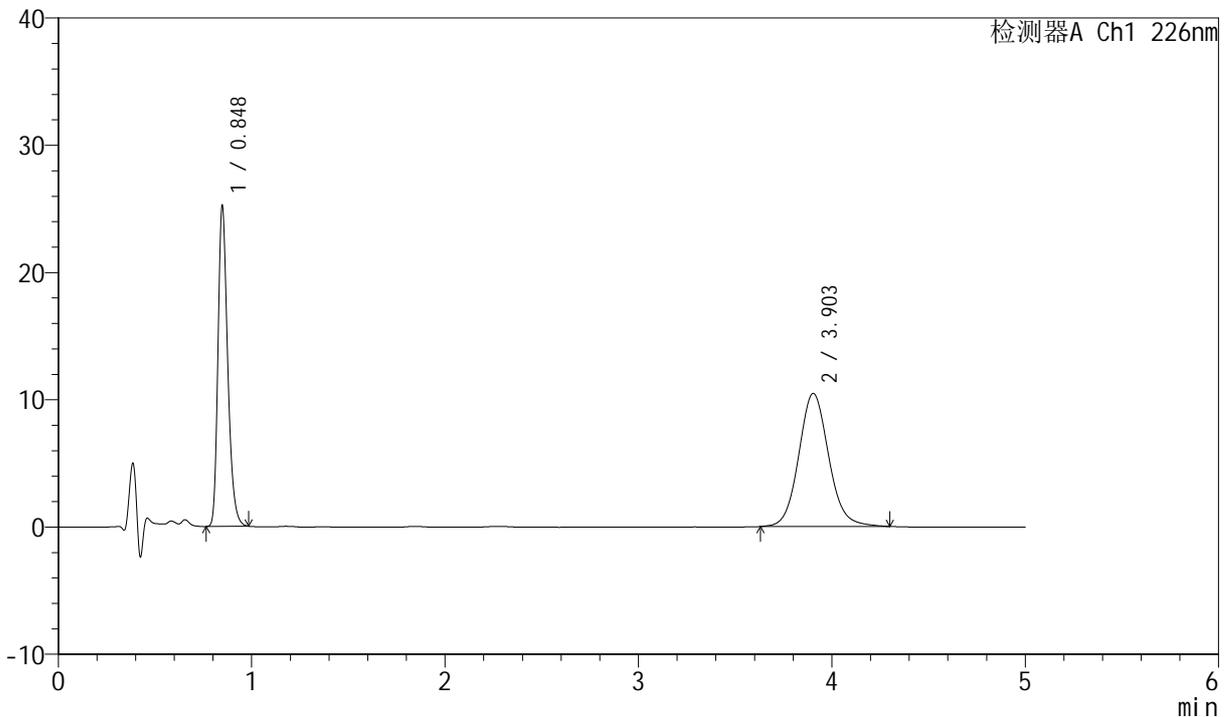
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-306-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:02:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	88135	43.913	25272	1392	1.289	--
2	3.903	112568	56.087	10467	3153	1.098	16.557
总计		200703	100.000	35739			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2



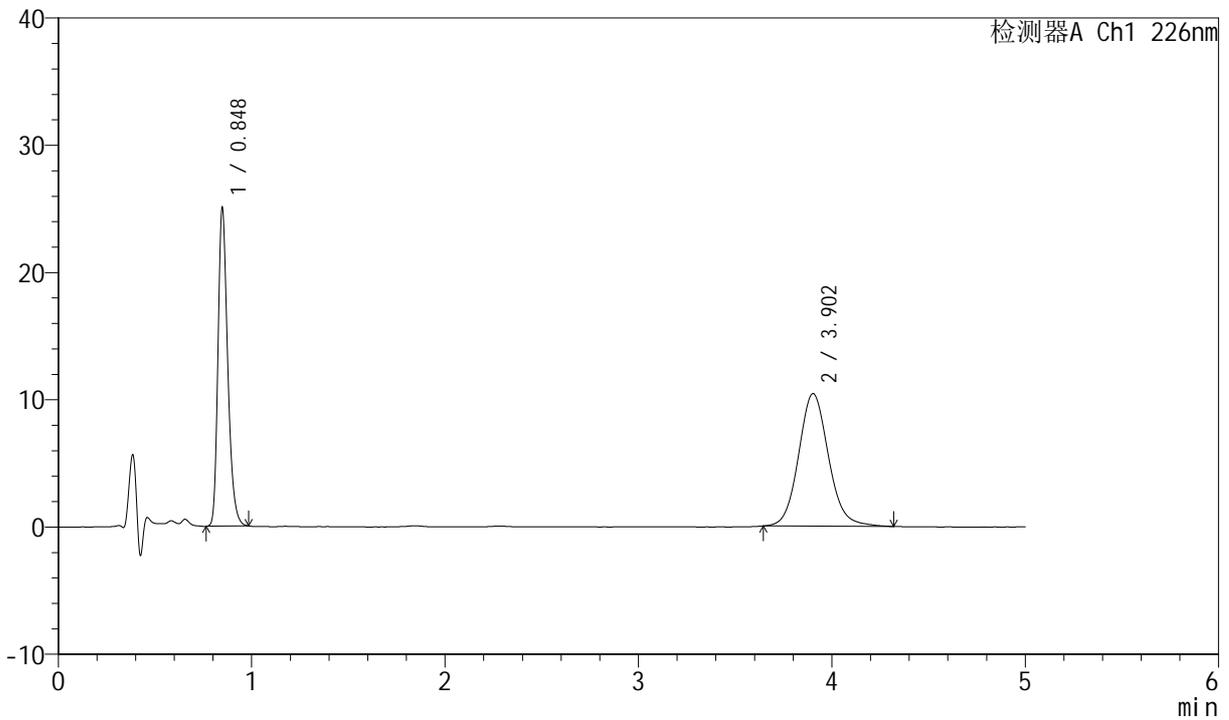
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-307-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:08:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	87496	43.881	25092	1392	1.290	--
2	3.902	111897	56.119	10421	3165	1.106	16.578
总计		199393	100.000	35514			

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



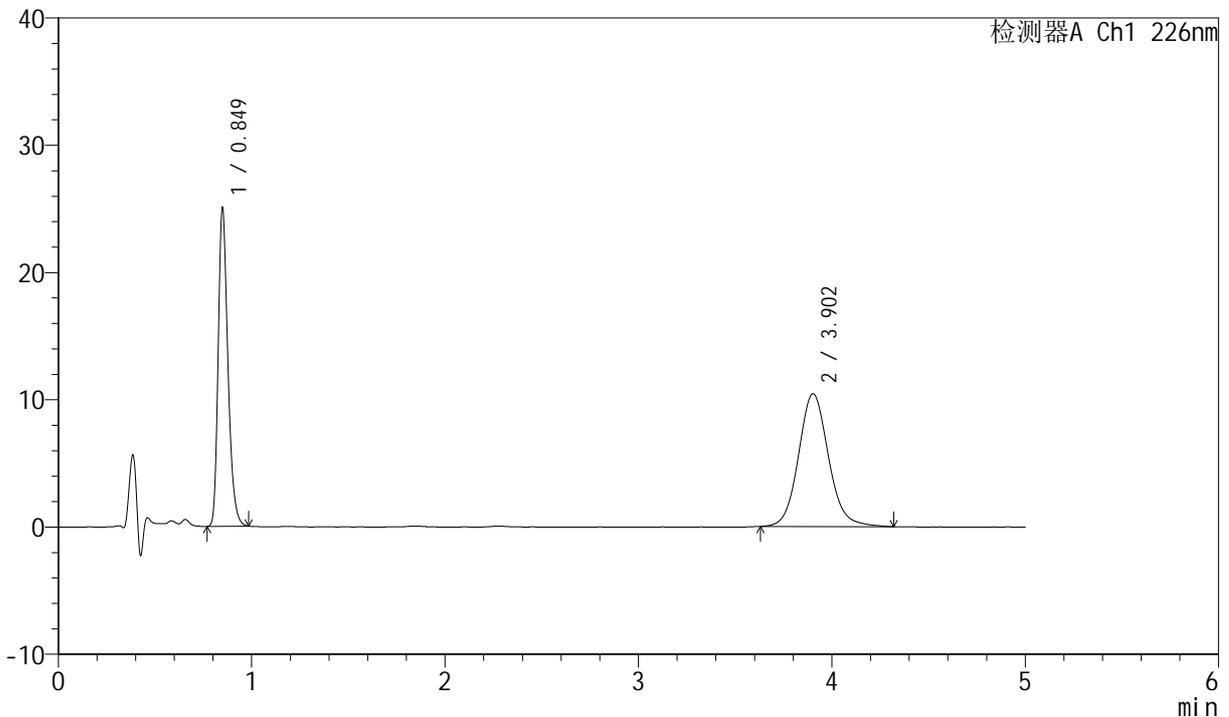
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-308-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:13:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	87451	43.685	25069	1393	1.290	--
2	3.902	112737	56.315	10443	3155	1.105	16.550
总计		200188	100.000	35511			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



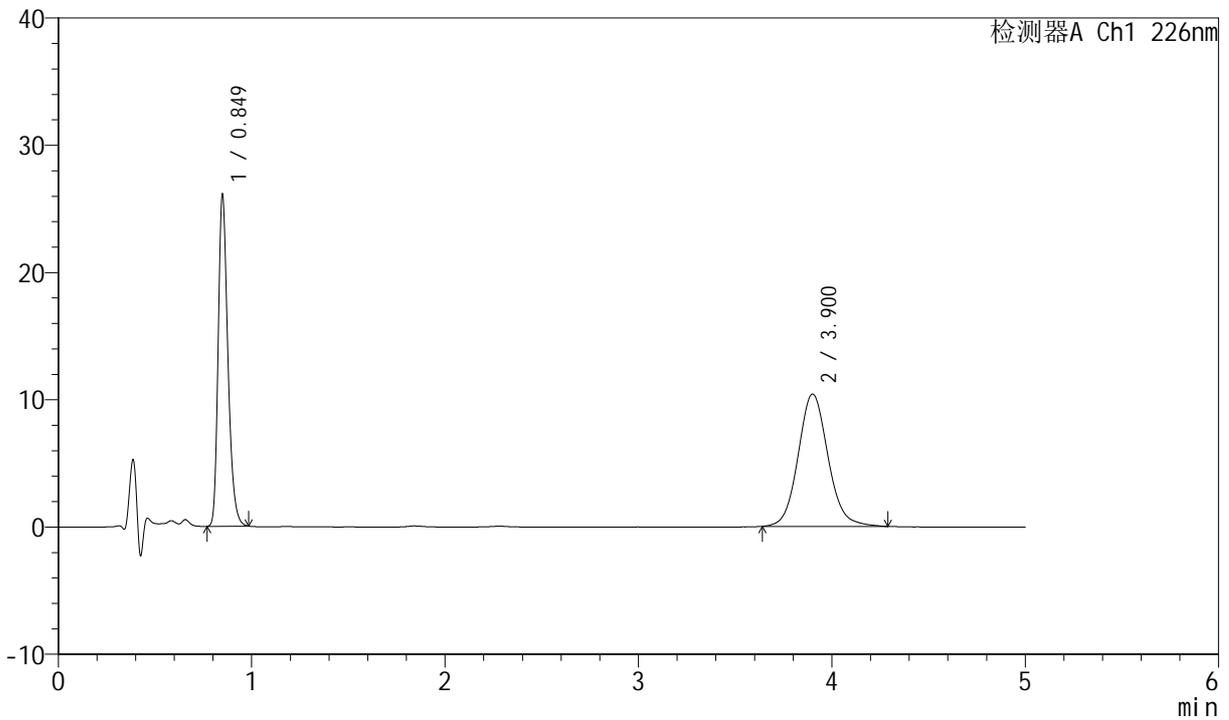
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-309-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:18:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

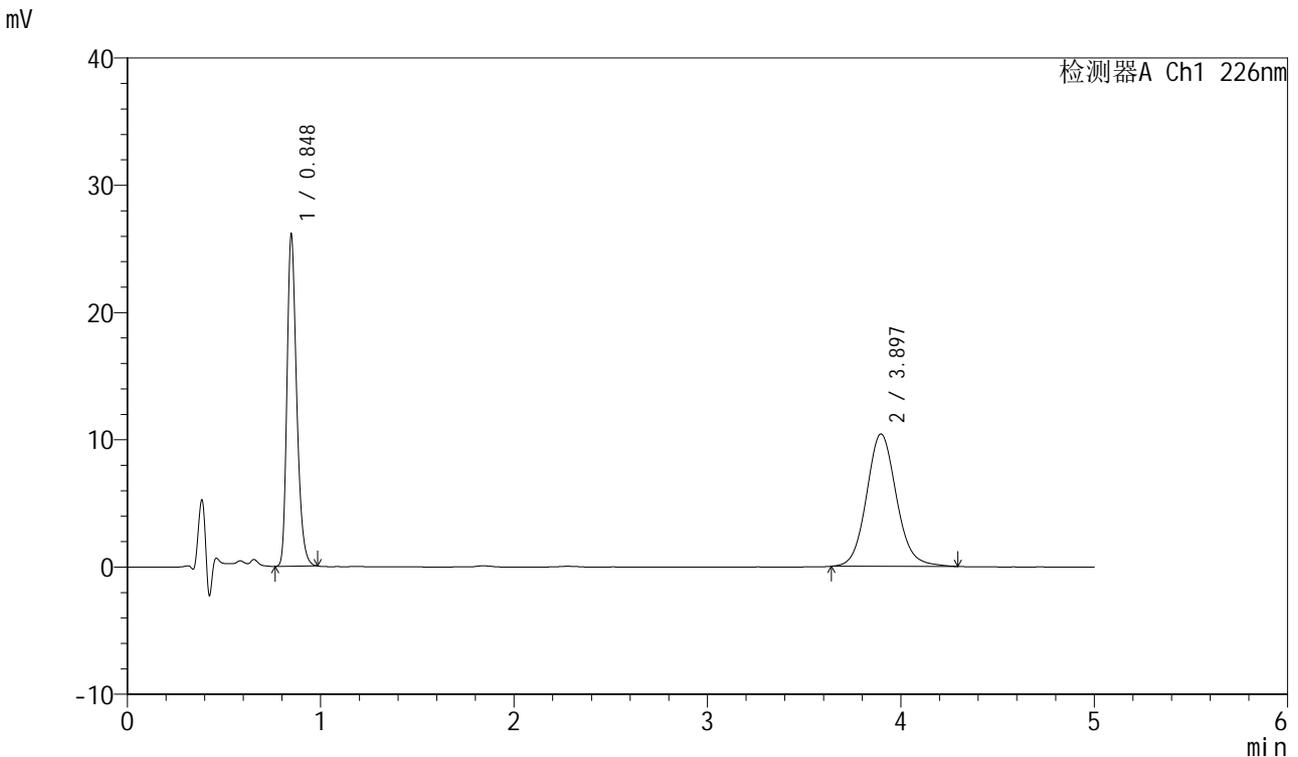
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91066	44.887	26125	1394	1.289	--
2	3.900	111814	55.113	10409	3159	1.098	16.556
总计		202880	100.000	36533			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-310-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:24:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91053	44.927	26137	1393	1.287	--
2	3.897	111614	55.073	10408	3162	1.106	16.562
总计		202667	100.000	36544			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
供试品溶液-2



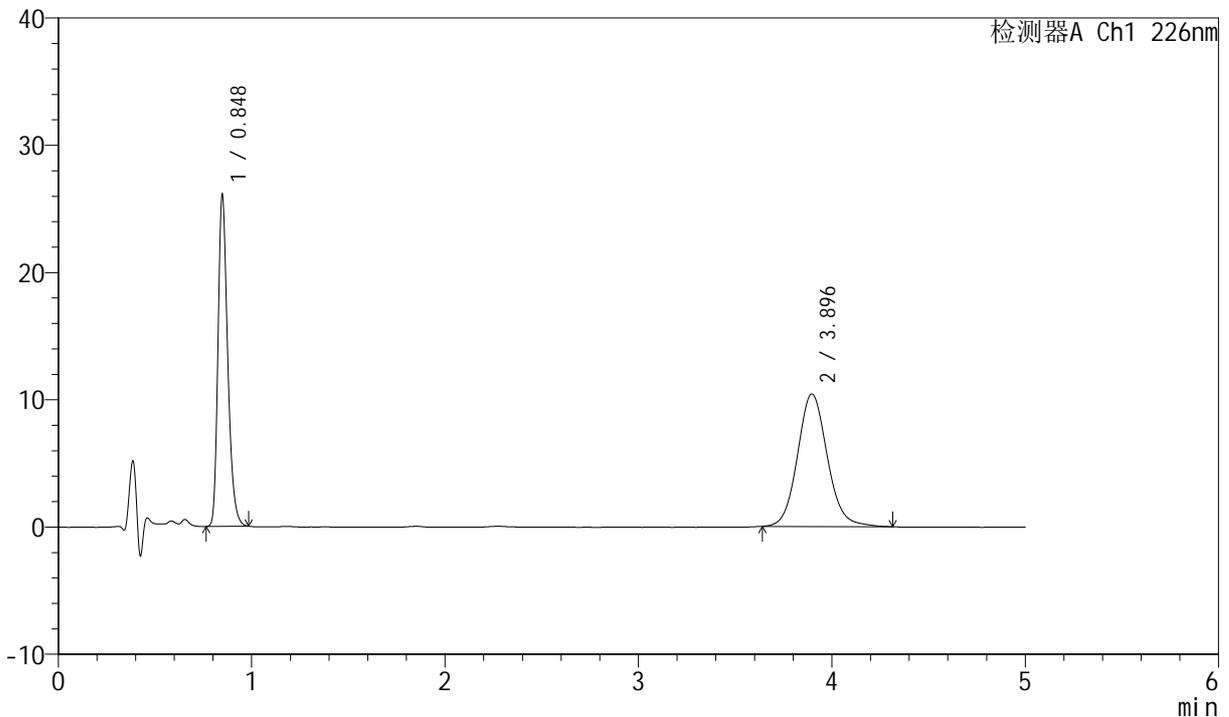
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-311-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:29:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	91101	44.903	26137	1392	1.289	--
2	3.896	111783	55.097	10419	3157	1.105	16.549
总计		202884	100.000	36556			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



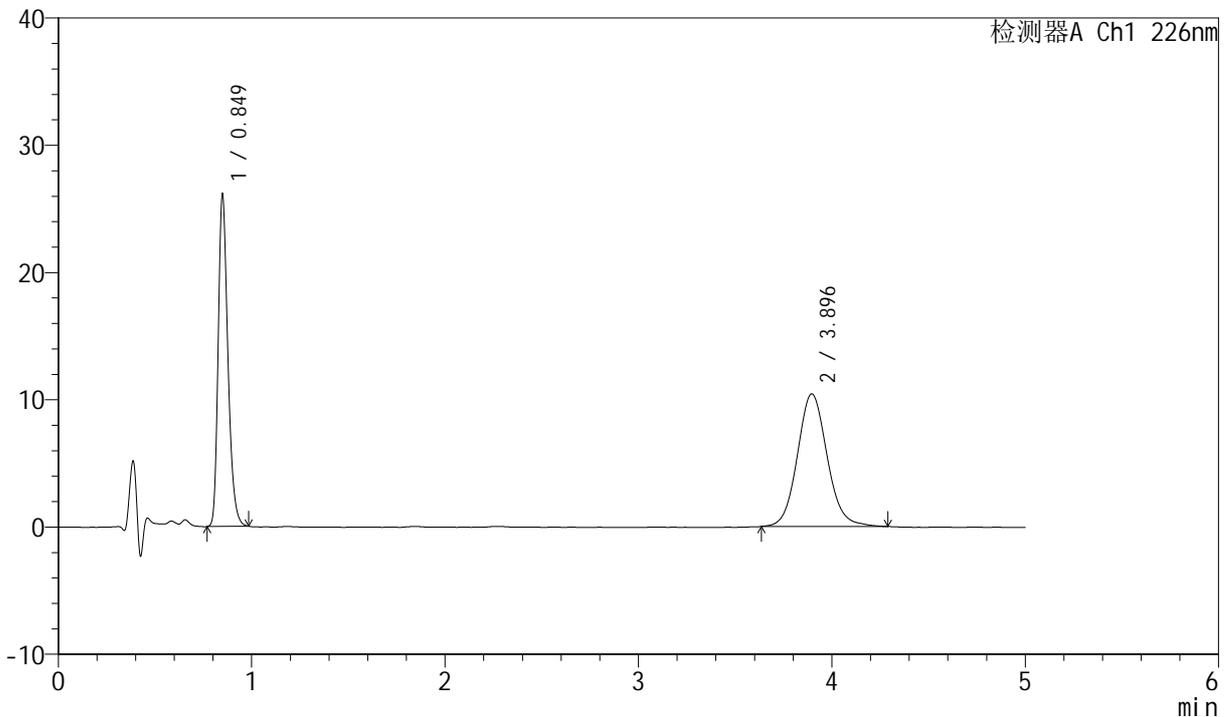
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-312-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:35:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91152	45.004	26139	1395	1.290	--
2	3.896	111391	54.996	10418	3170	1.099	16.569
总计		202543	100.000	36557			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2



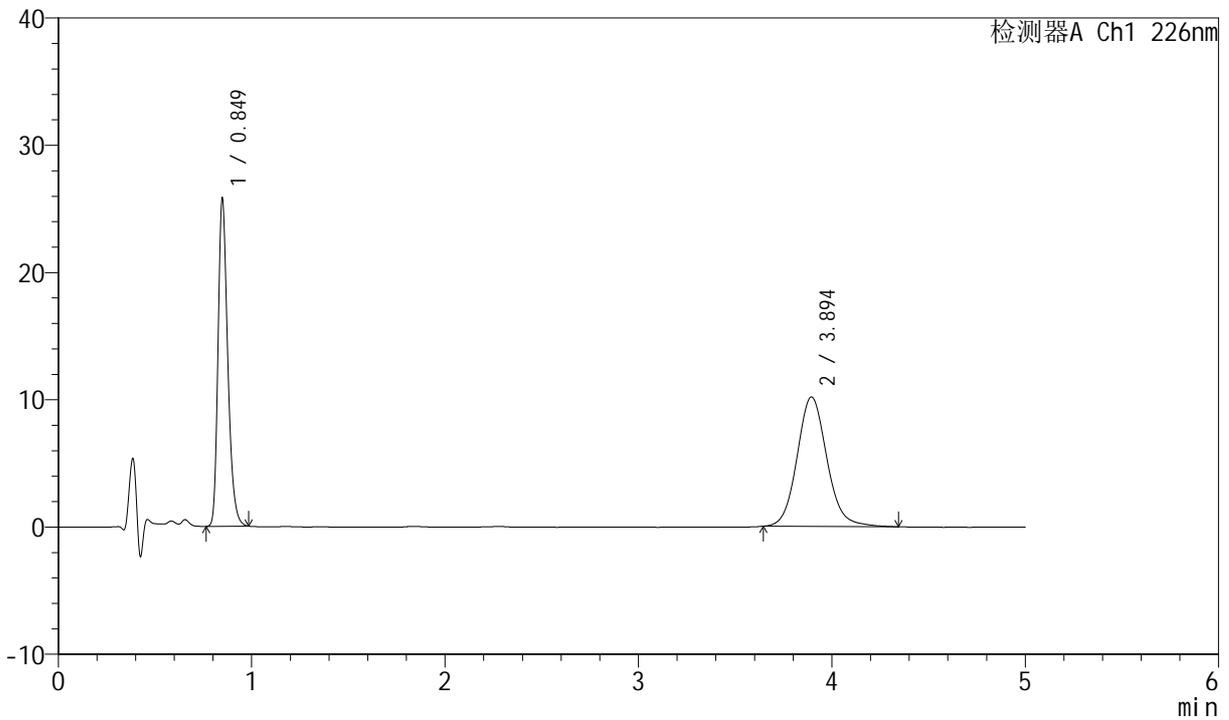
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-313-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:40:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90082	45.206	25834	1395	1.290	--
2	3.894	109188	54.794	10180	3177	1.113	16.586
总计		199271	100.000	36014			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



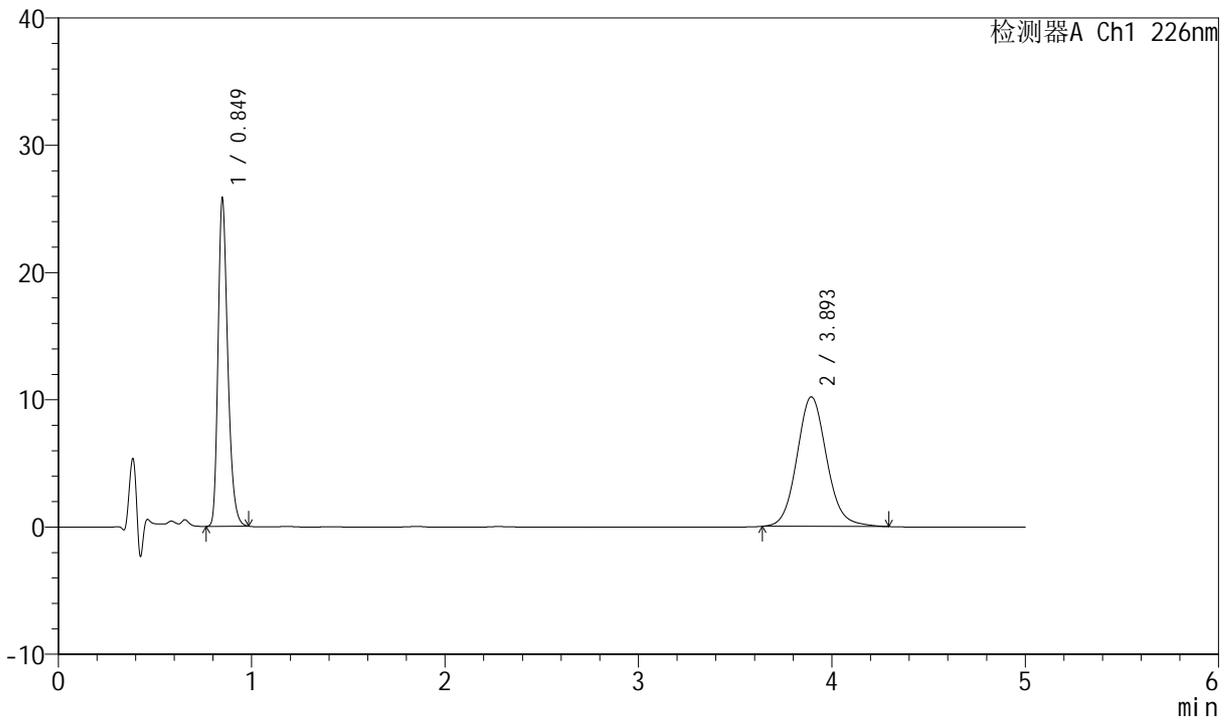
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-314-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:45:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	90158	45.287	25854	1394	1.291	--
2	3.893	108924	54.713	10191	3160	1.106	16.549
总计		199082	100.000	36045			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



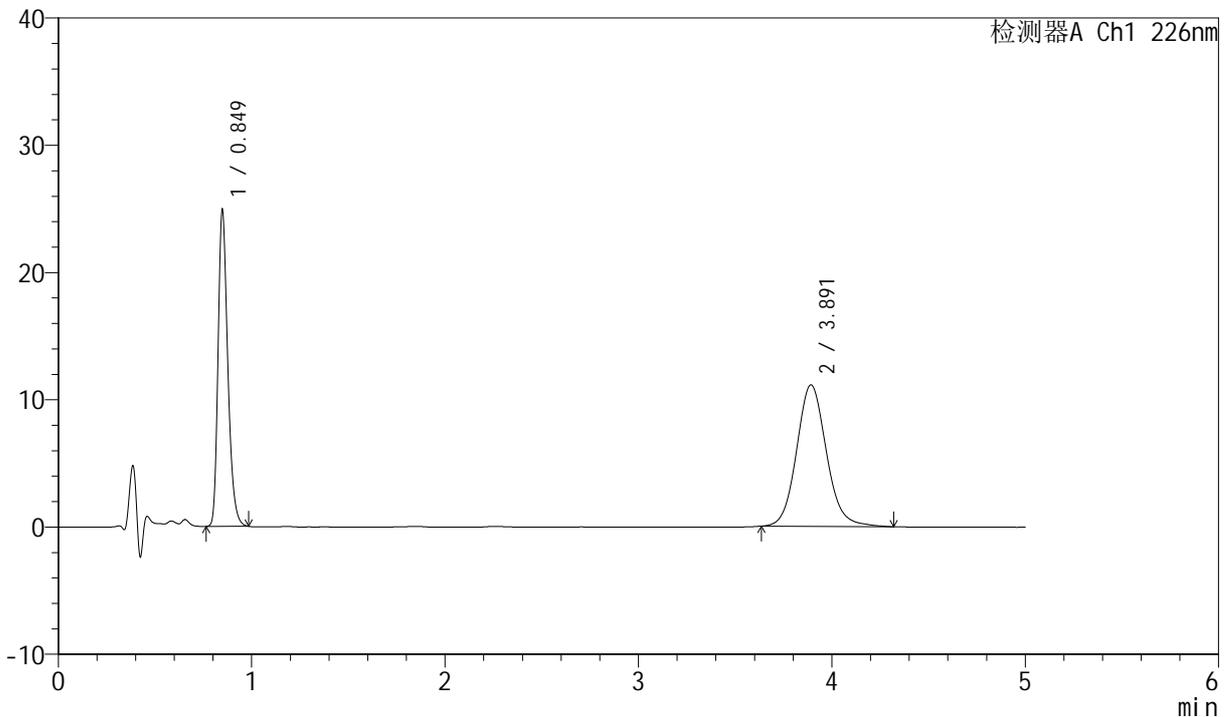
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-315-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:51:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:33:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	87020	42.171	24947	1392	1.291	--
2	3.891	119331	57.829	11123	3154	1.112	16.529
总计		206352	100.000	36070			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

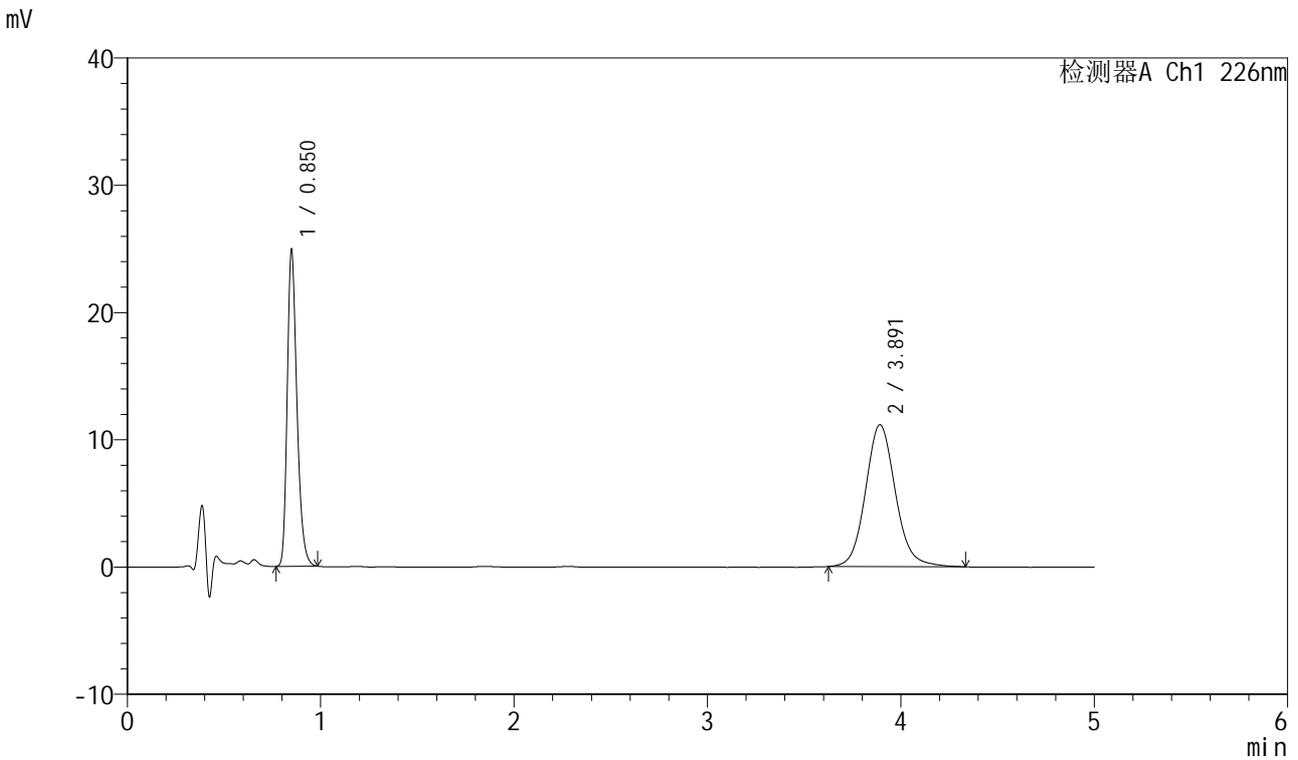


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-316-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 20:56:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	86911	42.020	24906	1398	1.291	--
2	3.891	119920	57.980	11151	3165	1.111	16.550
总计		206830	100.000	36057			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2



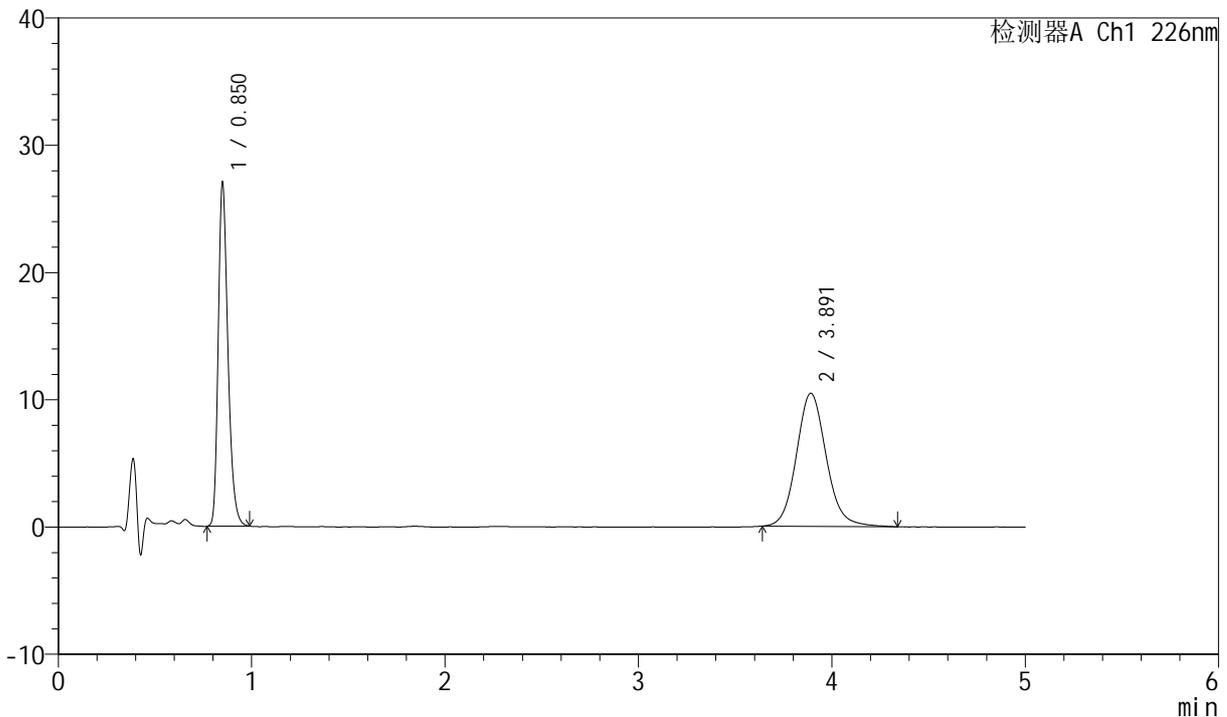
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-317-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:01:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94381	45.718	27041	1395	1.291	--
2	3.891	112063	54.282	10455	3167	1.109	16.550
总计		206444	100.000	37496			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1



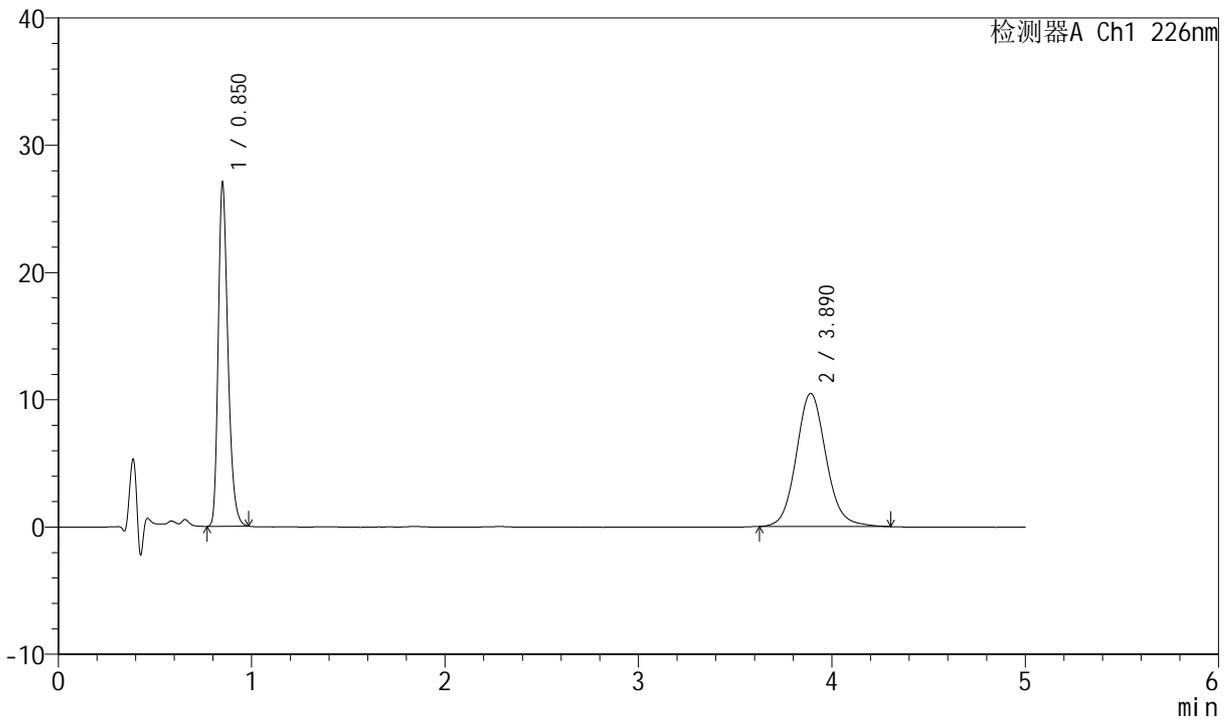
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-318-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:07:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	94385	45.662	27053	1395	1.291	--
2	3.890	112317	54.338	10476	3169	1.103	16.550
总计		206702	100.000	37529			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-2

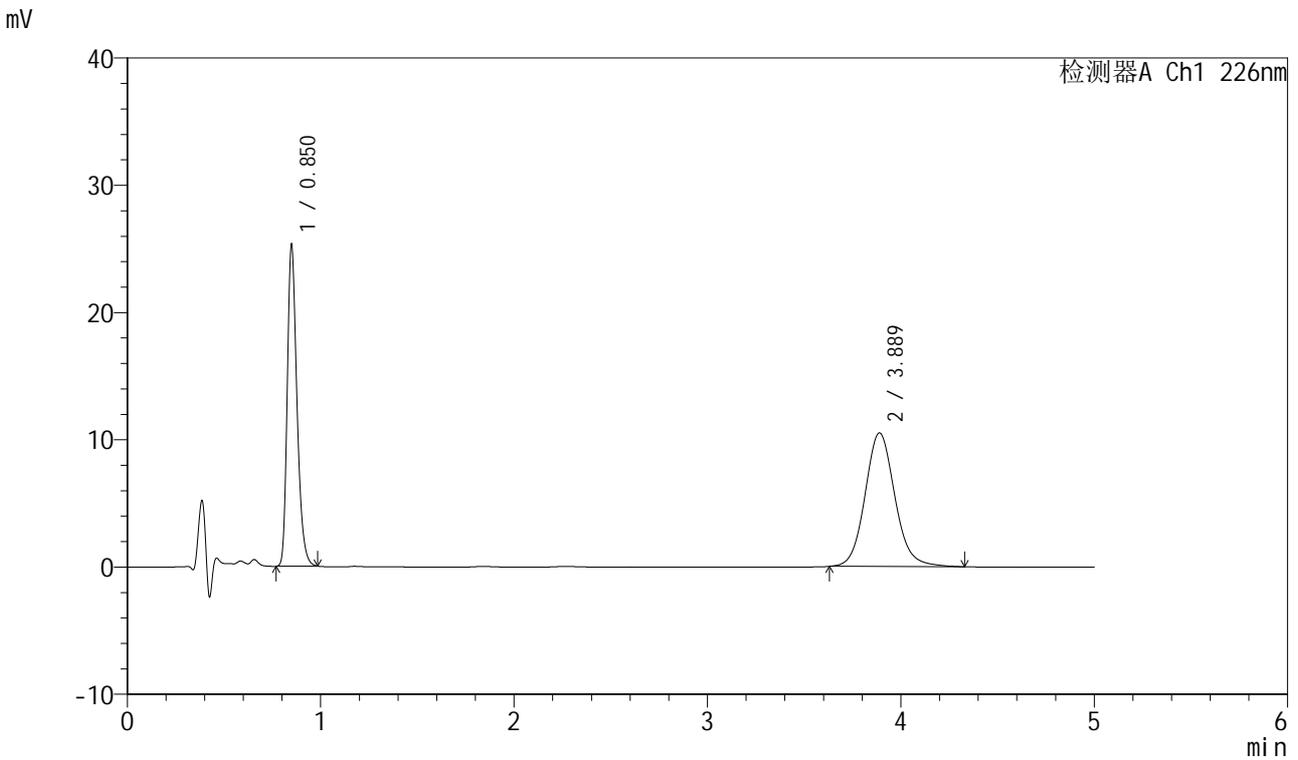


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-319-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:12:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88141	43.909	25296	1398	1.291	--
2	3.889	112593	56.091	10505	3180	1.110	16.574
总计		200734	100.000	35801			

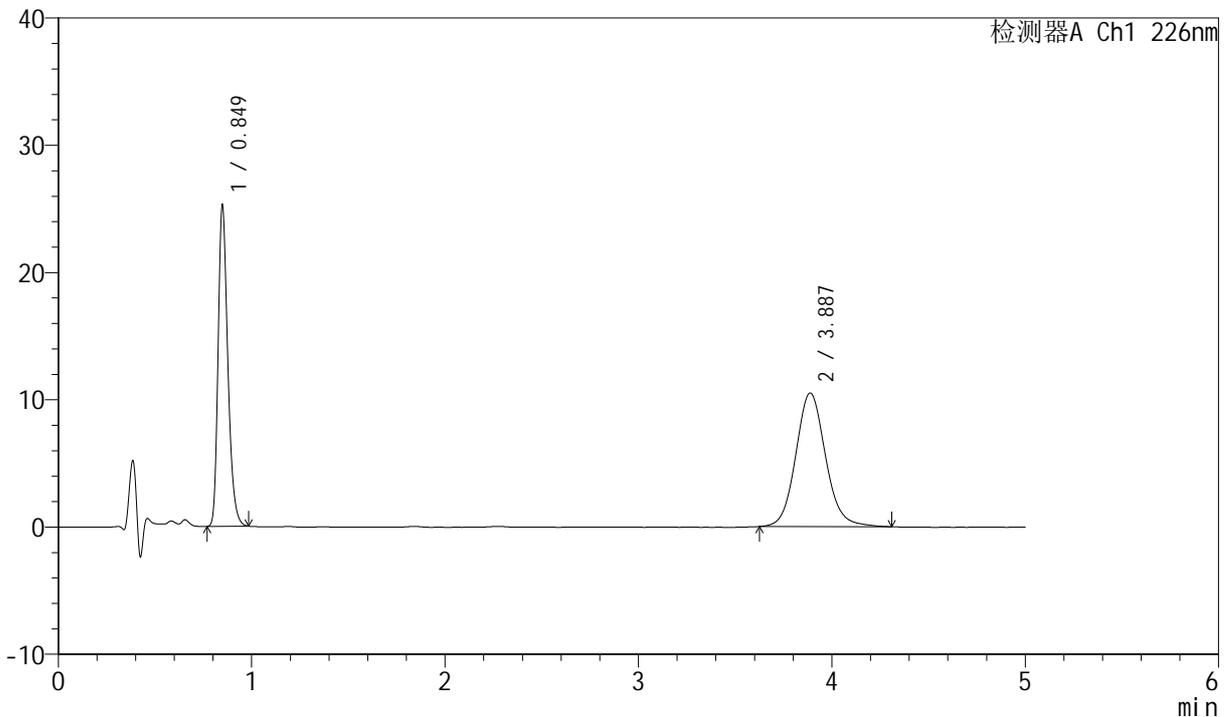
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-320-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:17:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88156	43.947	25310	1396	1.290	--
2	3.887	112441	56.053	10501	3168	1.106	16.552
总计		200597	100.000	35811			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2



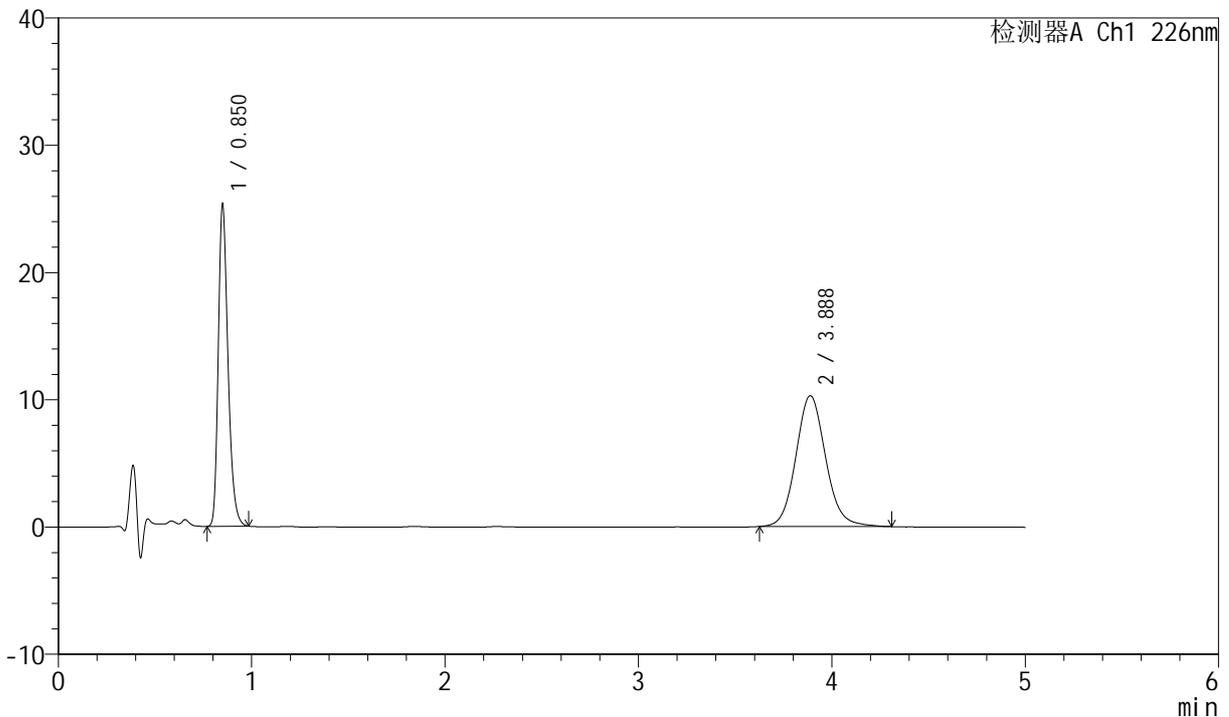
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-321-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88355	44.511	25311	1400	1.292	--
2	3.888	110149	55.489	10292	3154	1.104	16.522
总计		198504	100.000	35604			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



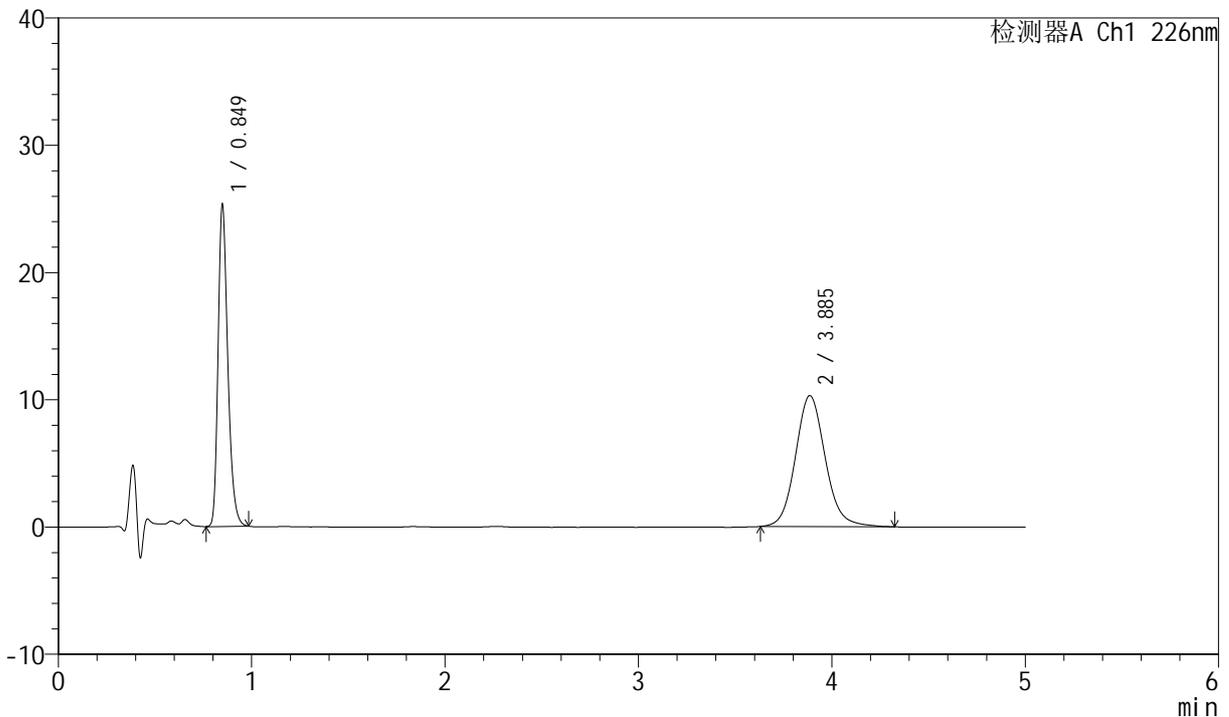
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-322-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:28:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88403	44.485	25367	1396	1.290	--
2	3.885	110323	55.515	10296	3170	1.113	16.552
总计		198727	100.000	35662			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



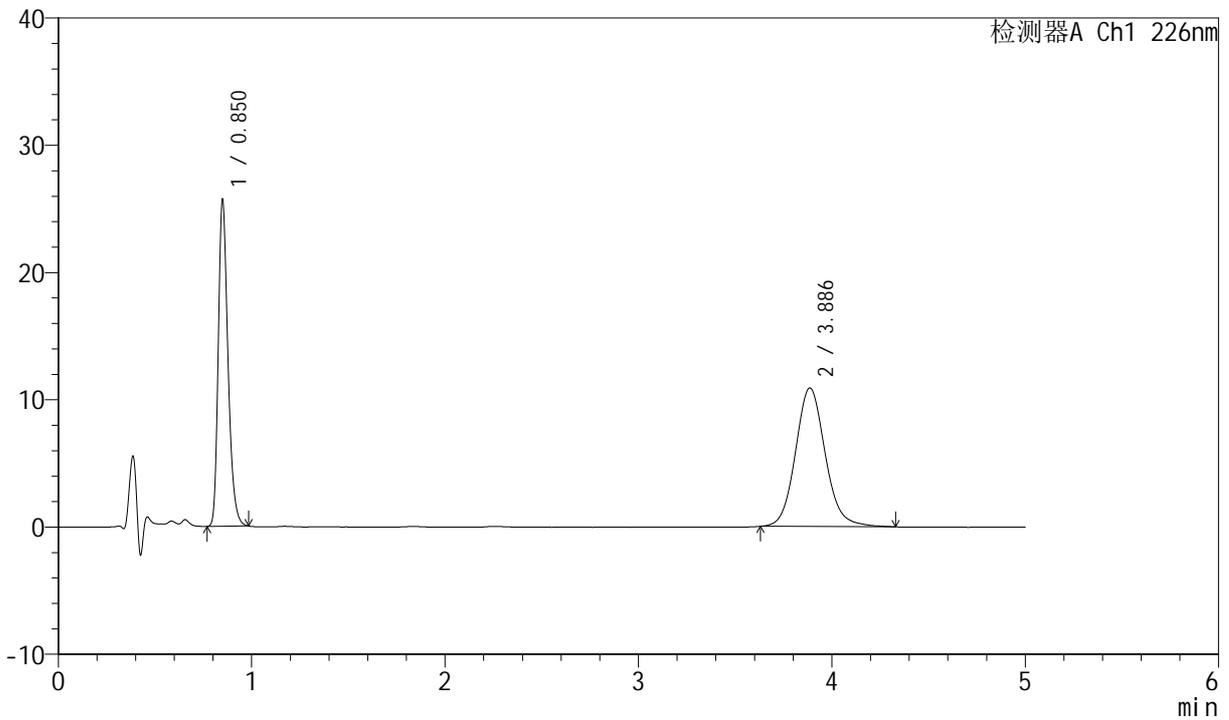
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-323-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:34:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89565	43.455	25696	1402	1.292	--
2	3.886	116544	56.545	10892	3175	1.114	16.562
总计		206109	100.000	36588			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1



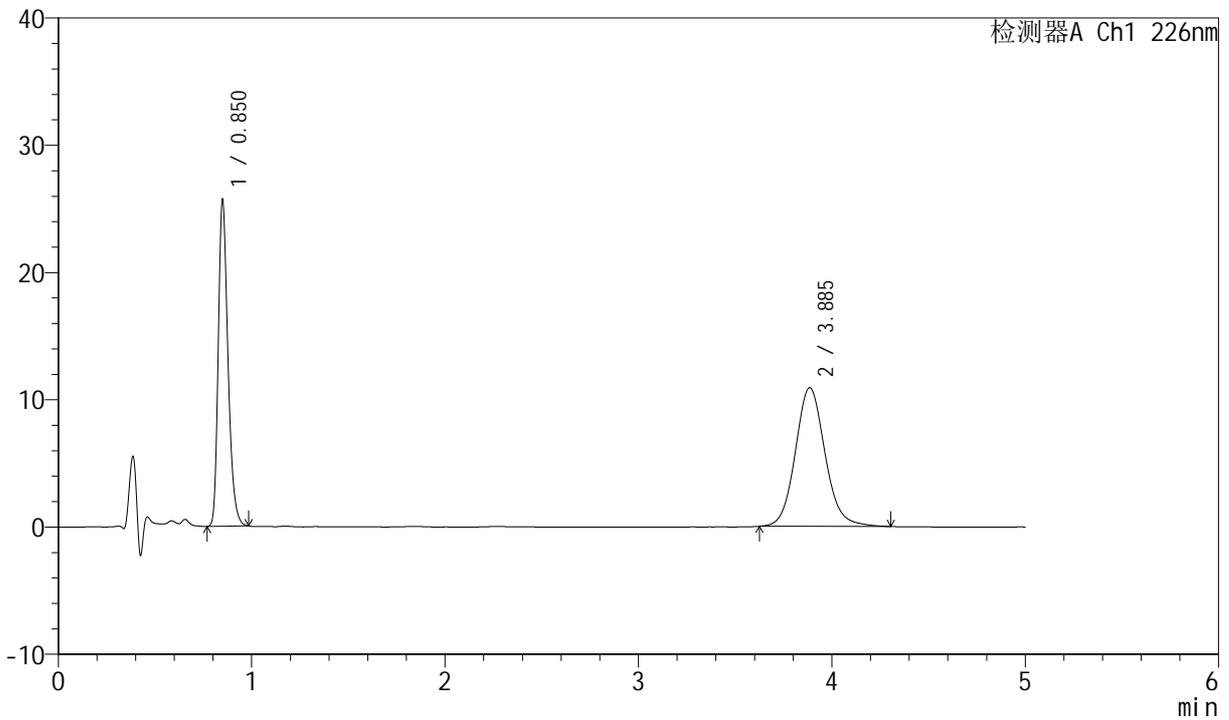
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-15/31-324-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:39:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:34:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89565	43.473	25689	1399	1.292	--
2	3.885	116459	56.527	10896	3182	1.109	16.571
总计		206024	100.000	36585			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

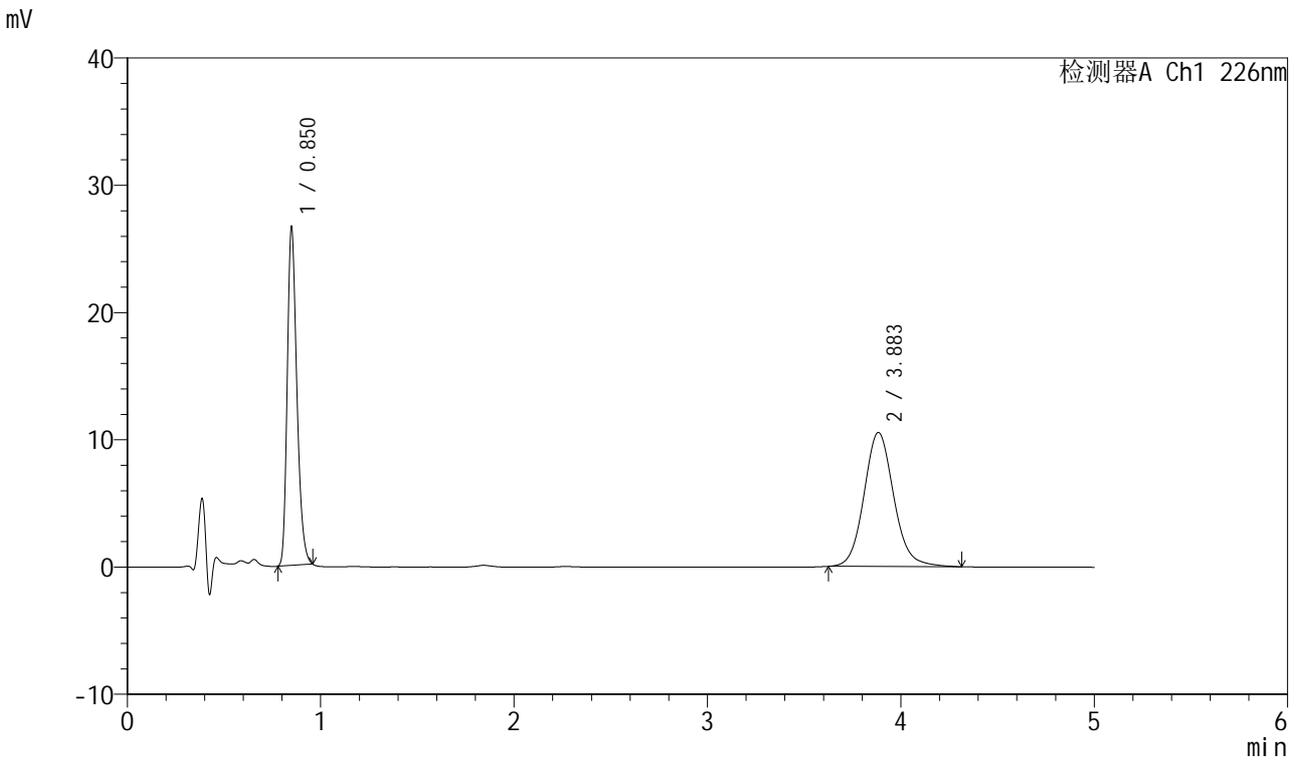


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-325-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:44:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	91885	44.928	26610	1408	1.278	--
2	3.883	112632	55.072	10537	3173	1.110	16.563
总计		204517	100.000	37147			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1



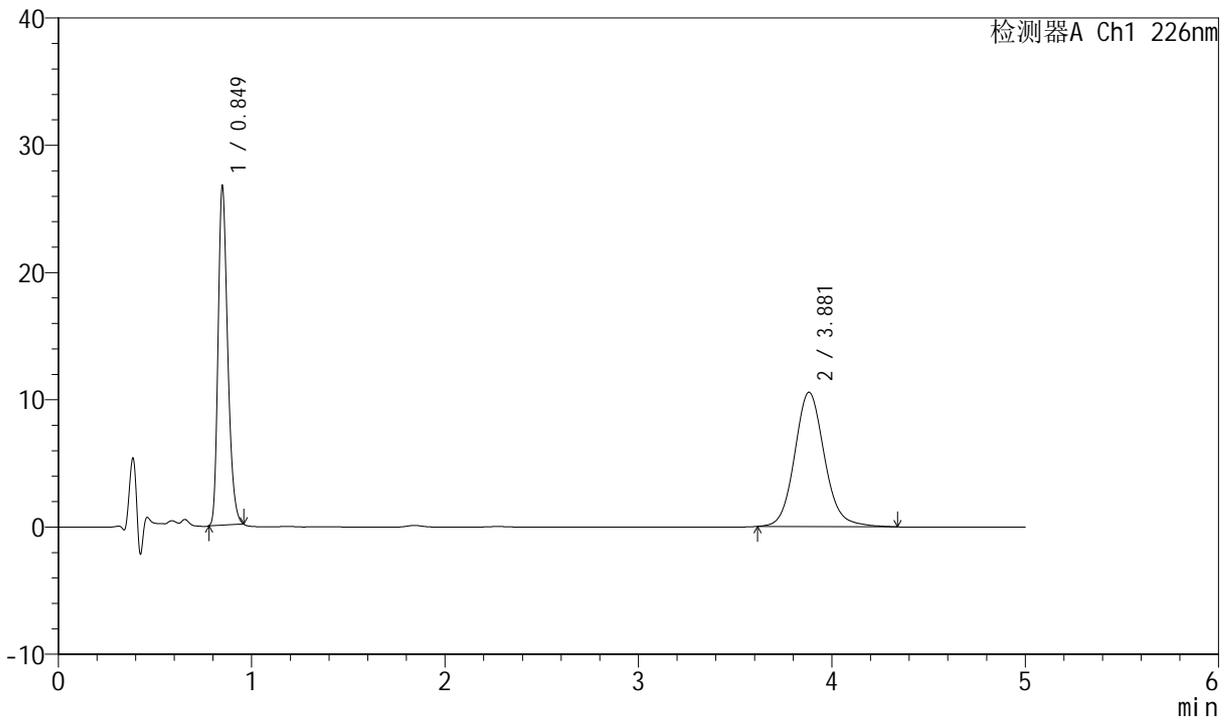
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-326-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:50:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92103	44.840	26705	1406	1.279	--
2	3.881	113302	55.160	10559	3166	1.114	16.551
总计		205405	100.000	37264			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-2



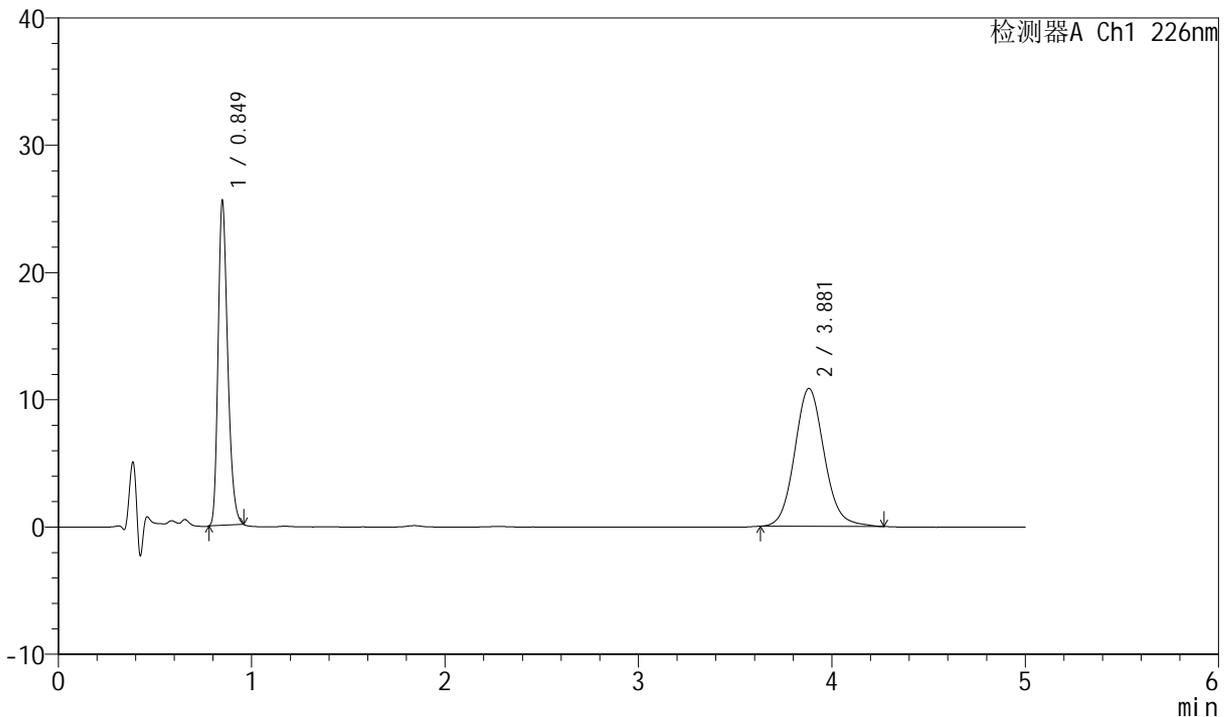
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-327-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 21:55:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88174	43.349	25569	1406	1.279	--
2	3.881	115230	56.651	10835	3184	1.108	16.585
总计		203404	100.000	36404			

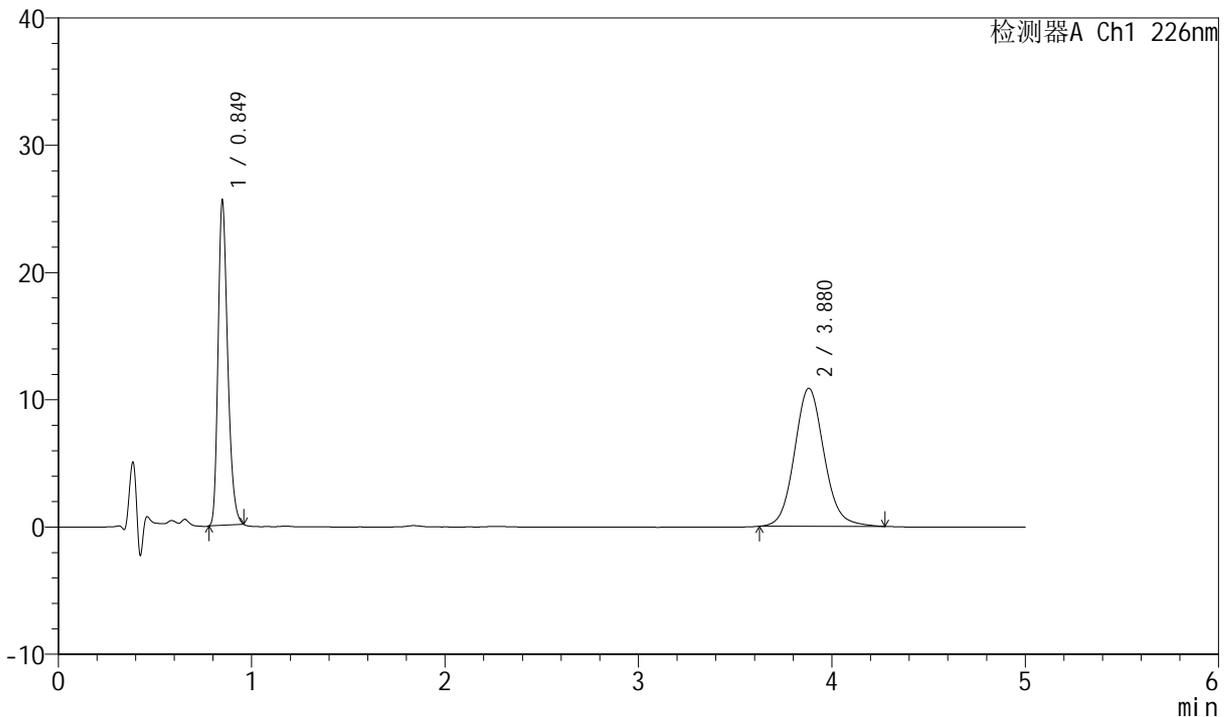
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-328-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:00:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88214	43.350	25584	1406	1.281	--
2	3.880	115280	56.650	10842	3188	1.105	16.592
总计		203493	100.000	36426			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
供试品溶液-2



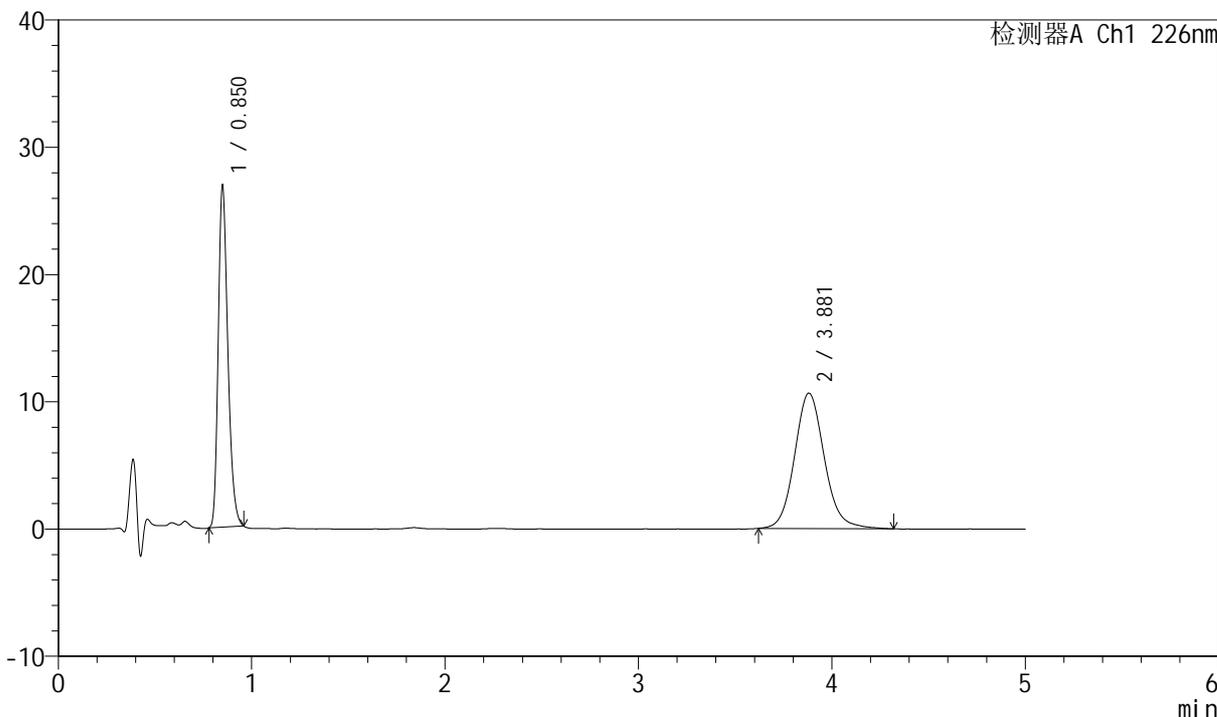
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-329-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:06:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92764	44.846	26865	1408	1.278	--
2	3.881	114085	55.154	10642	3170	1.113	16.551
总计		206849	100.000	37506			

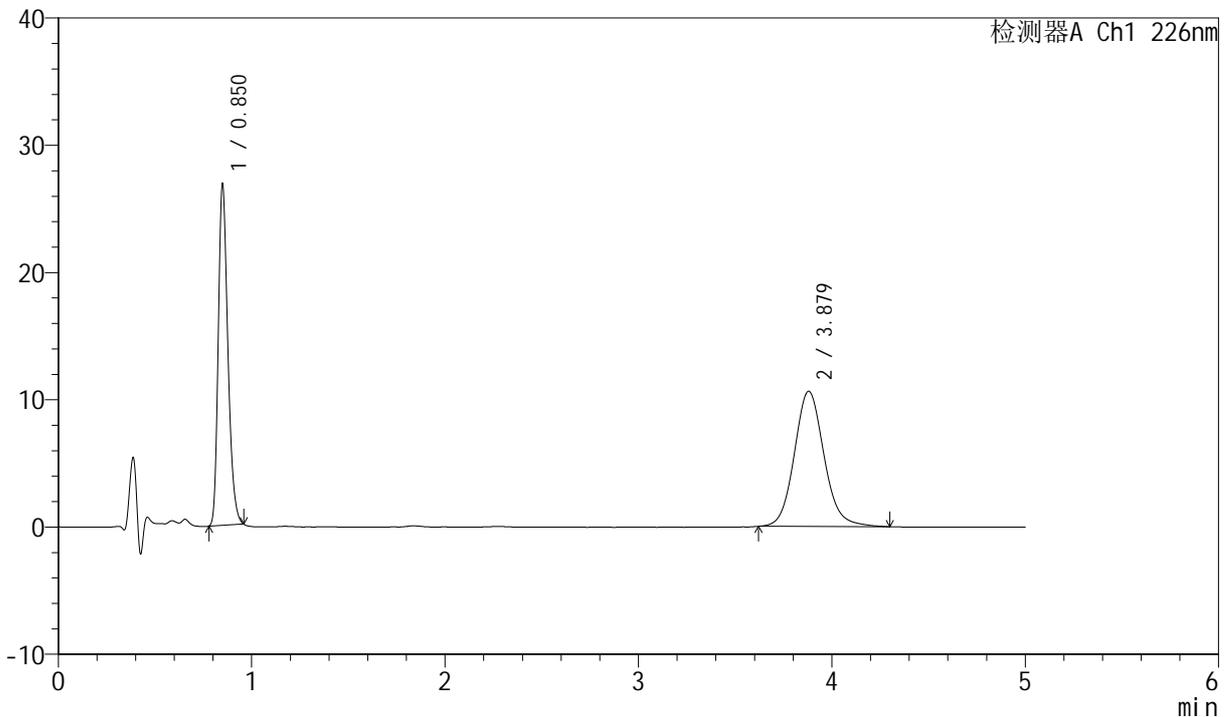
图123 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-330-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:11:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92750	44.969	26847	1407	1.278	--
2	3.879	113505	55.031	10629	3177	1.114	16.561
总计		206256	100.000	37476			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-2



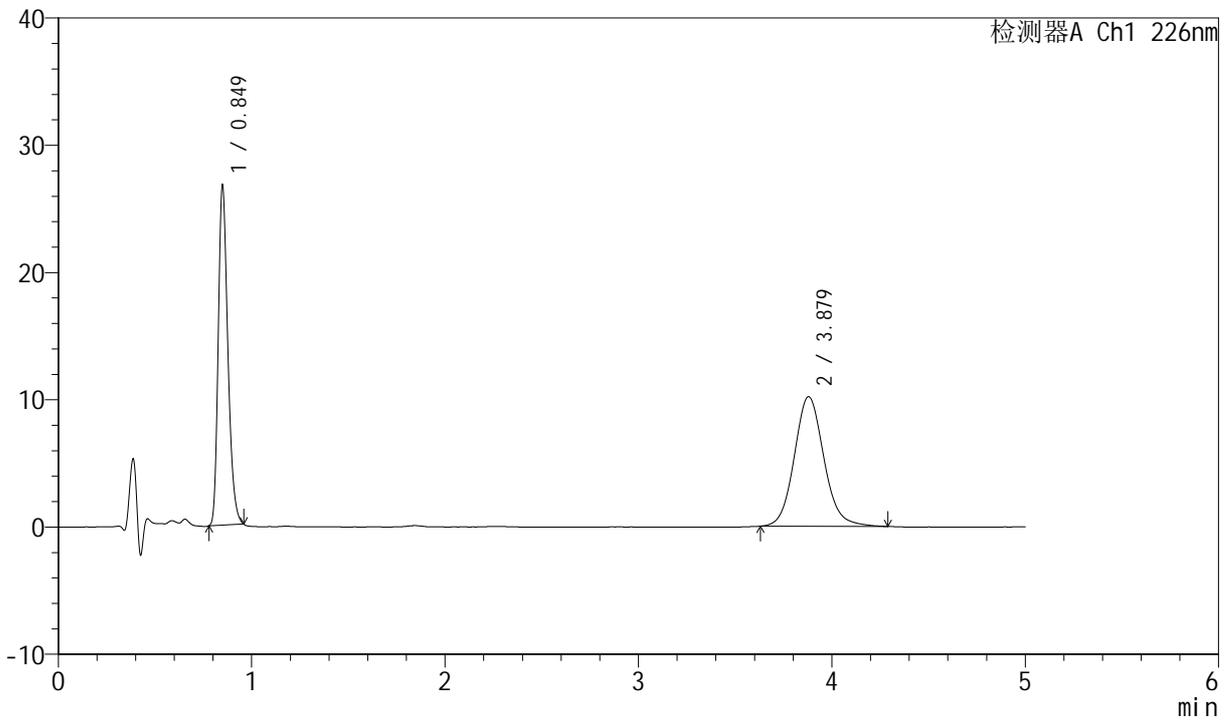
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-331-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:17:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92425	46.020	26751	1404	1.280	--
2	3.879	108413	53.980	10191	3183	1.108	16.568
总计		200838	100.000	36942			

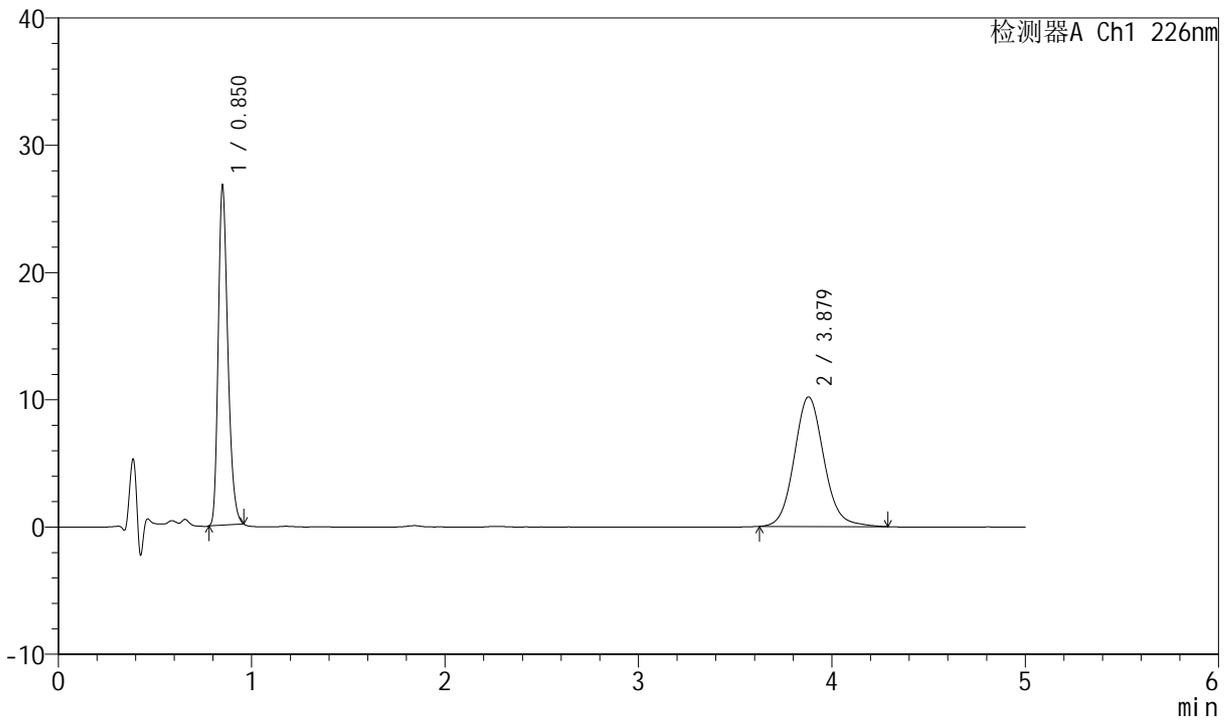
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-332-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:22:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92229	45.901	26721	1406	1.280	--
2	3.879	108701	54.099	10188	3169	1.105	16.544
总计		200929	100.000	36909			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2



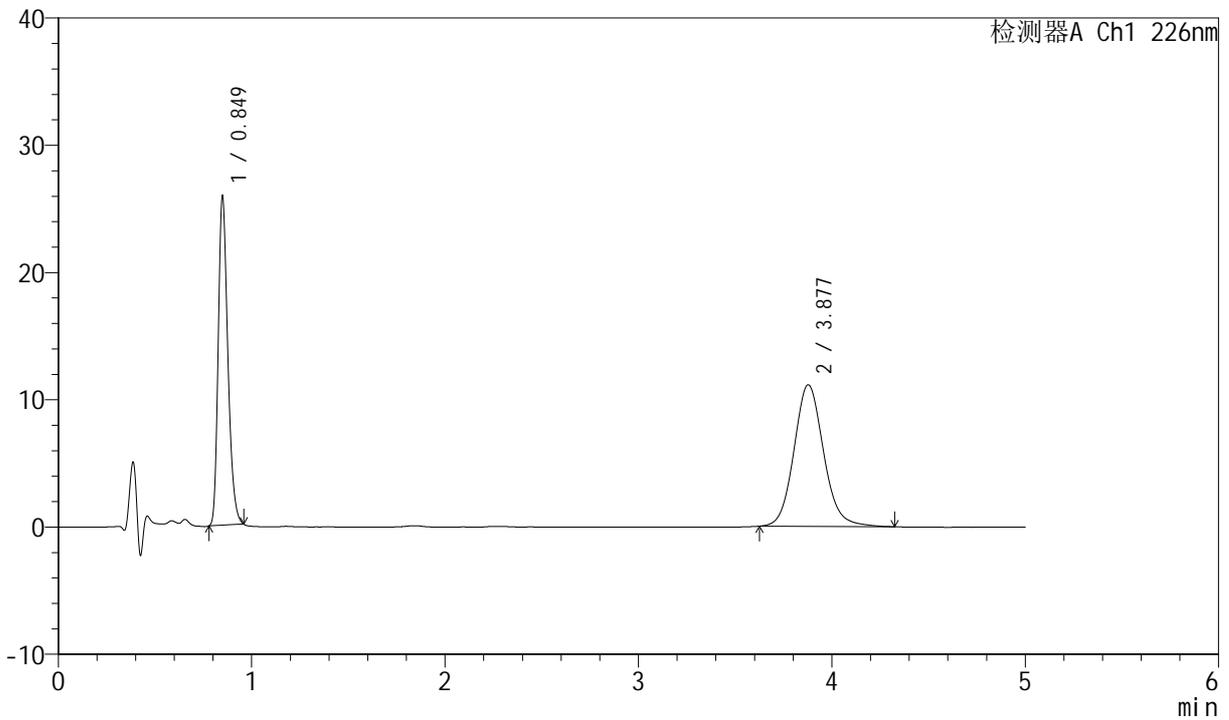
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-333-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:27:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89403	42.965	25898	1406	1.279	--
2	3.877	118682	57.035	11131	3177	1.115	16.556
总计		208085	100.000	37029			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

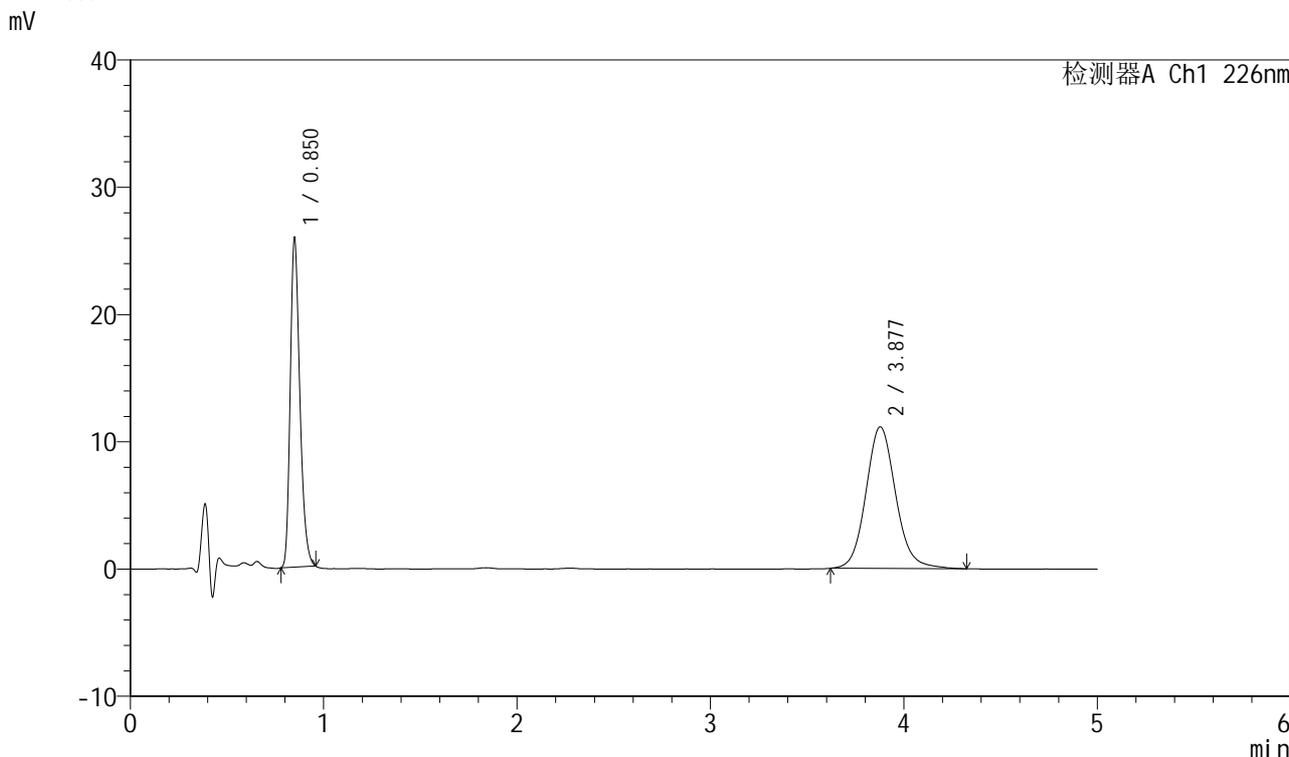


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-334-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:33:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89425	42.878	25892	1407	1.280	--
2	3.877	119132	57.122	11136	3163	1.113	16.530
总计		208556	100.000	37028			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2



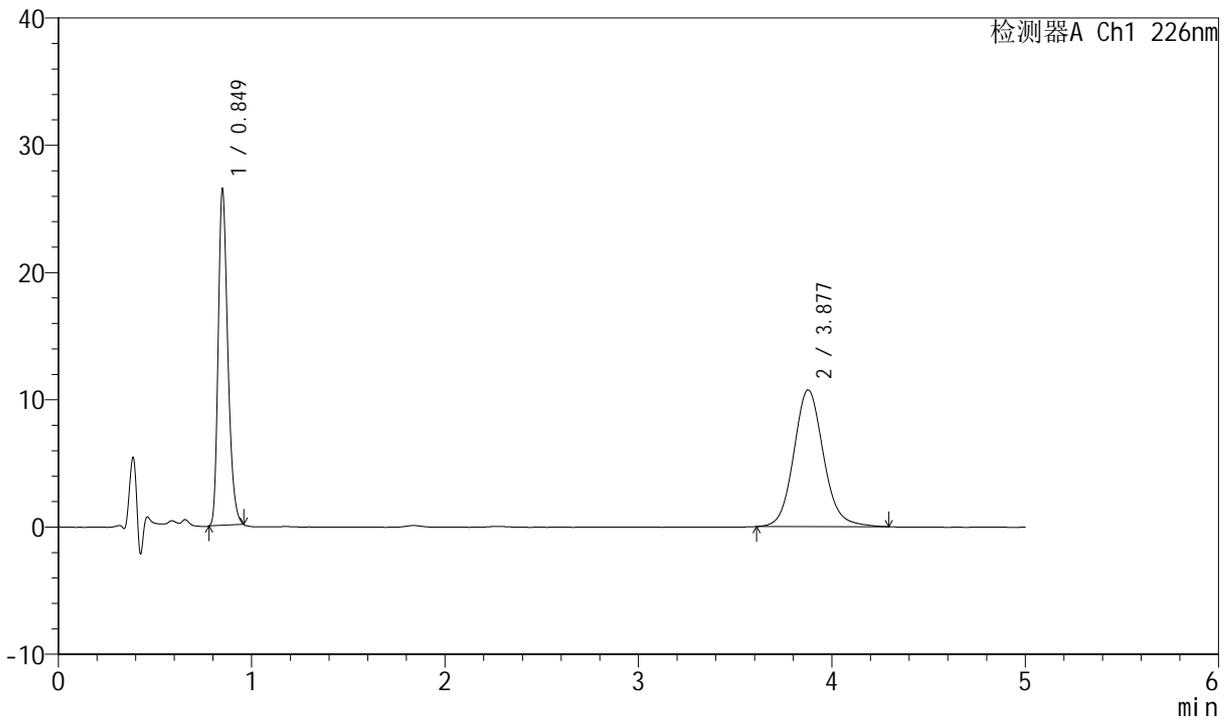
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-335-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:38:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91367	44.329	26465	1405	1.280	--
2	3.877	114745	55.671	10743	3166	1.113	16.532
总计		206112	100.000	37207			

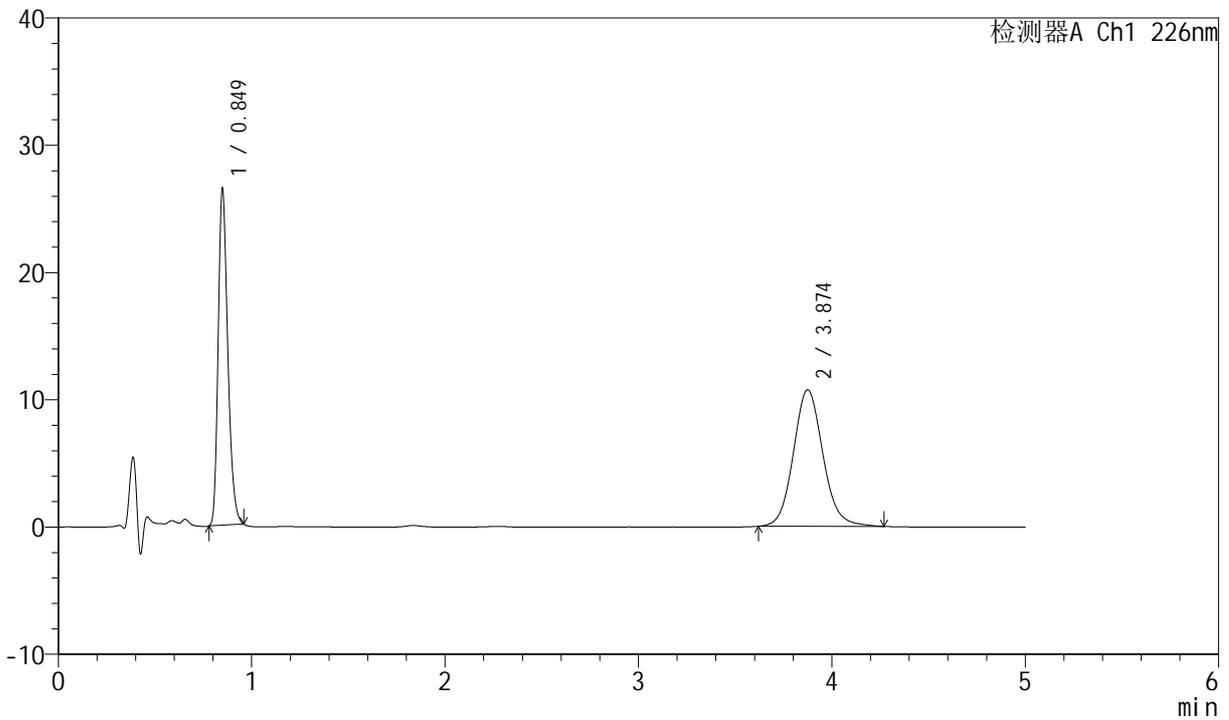
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-16/31-336-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:43:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:35:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	91395	44.531	26500	1407	1.279	--
2	3.874	113845	55.469	10733	3180	1.106	16.558
总计		205240	100.000	37233			

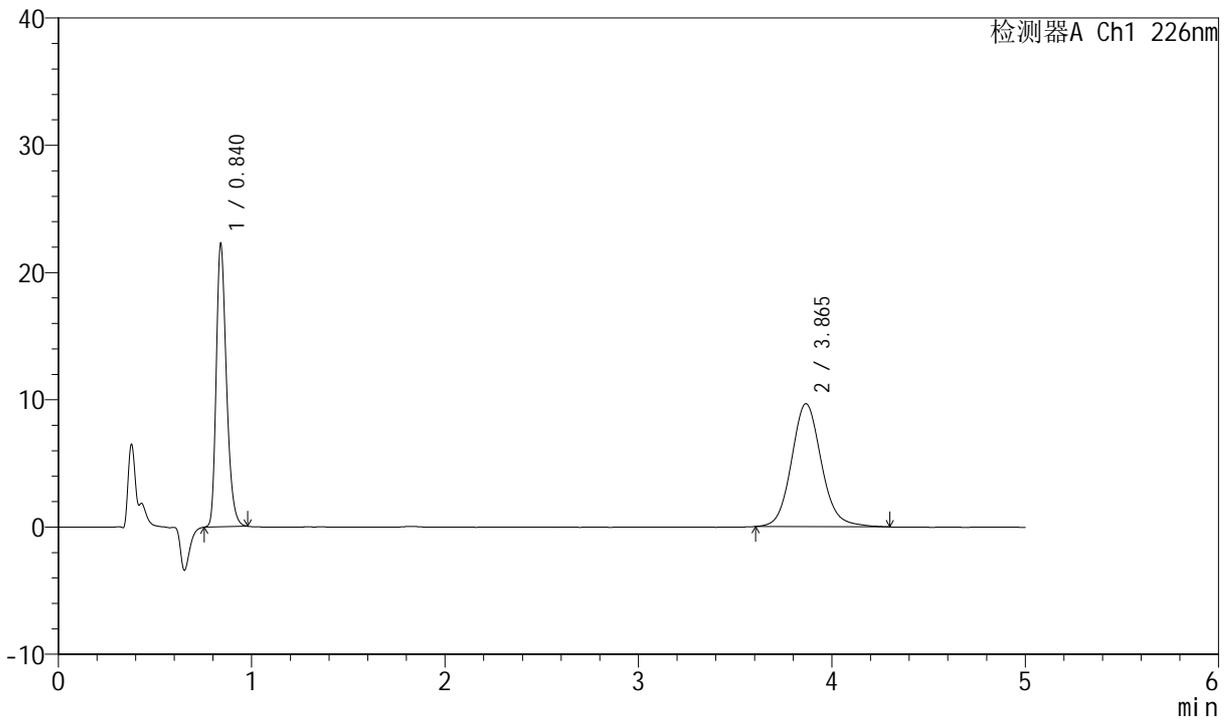
图130 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-17/31-337-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:49:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:36:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81927	44.098	22225	1227	1.293	--
2	3.865	103858	55.902	9668	3124	1.113	16.239
总计		185785	100.000	31893			

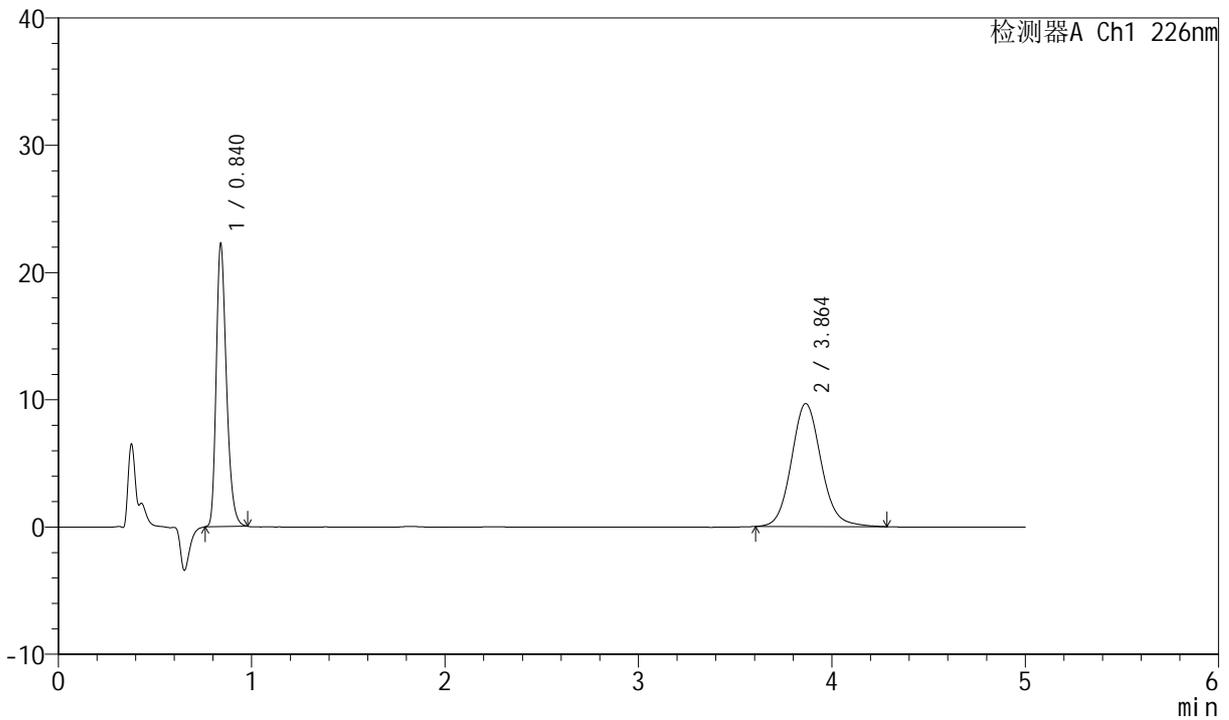
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-17/31-338-3 - zzp-yxys10t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 22:54:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:36:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81802	44.156	22222	1229	1.294	--
2	3.864	103457	55.844	9672	3134	1.110	16.259
总计		185259	100.000	31894			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2



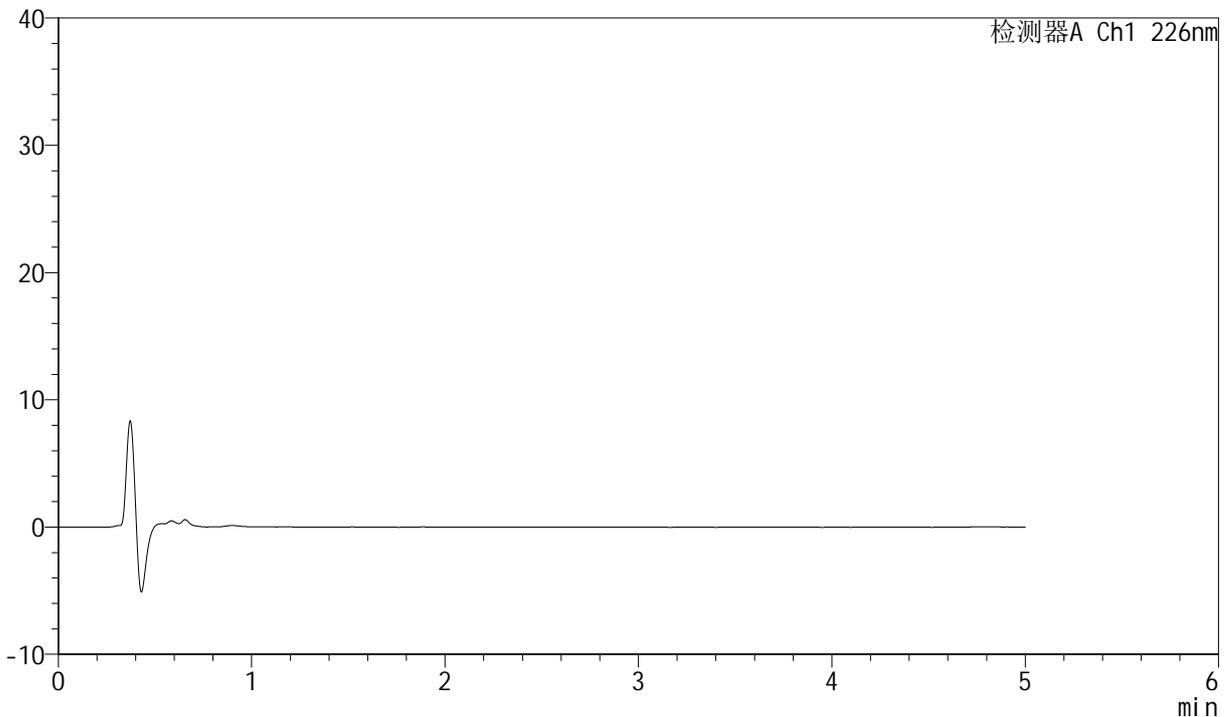
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-17/31-339-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:00:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:36:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品-0.005molHcl介质-桨法-50转  
溶剂



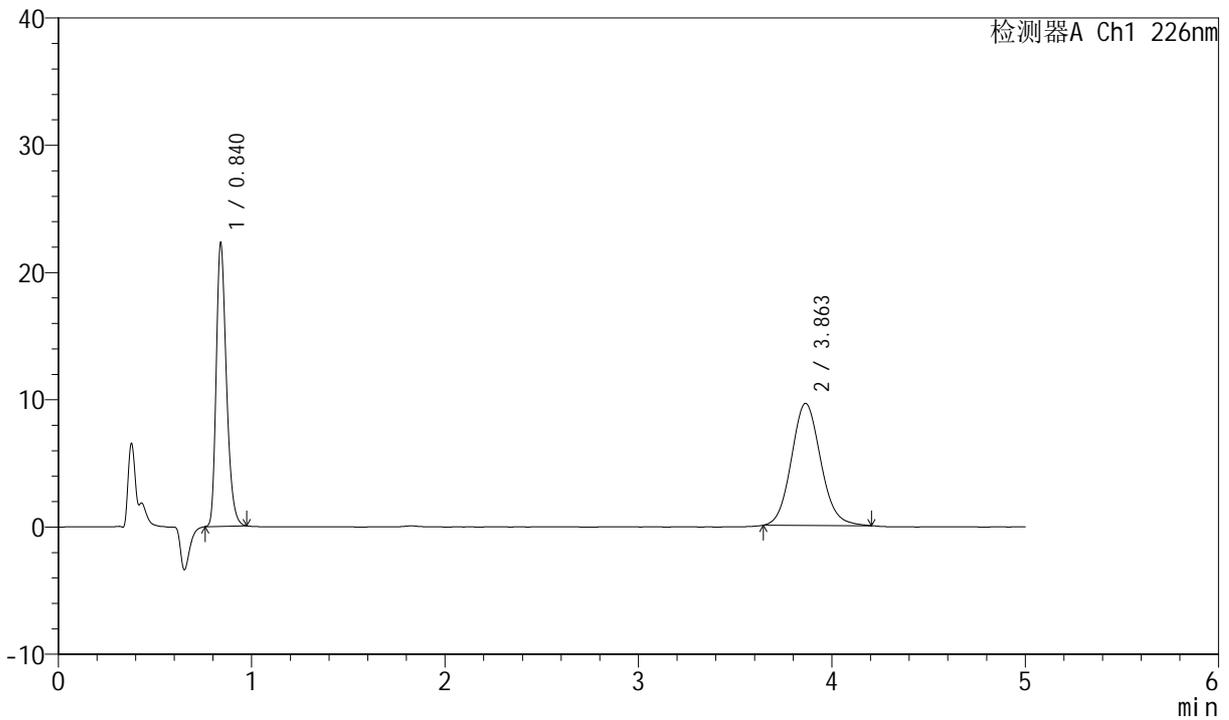
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-340-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:05:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81797	44.740	22265	1230	1.292	--
2	3.863	101028	55.260	9597	3151	1.103	16.292
总计		182825	100.000	31862			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1



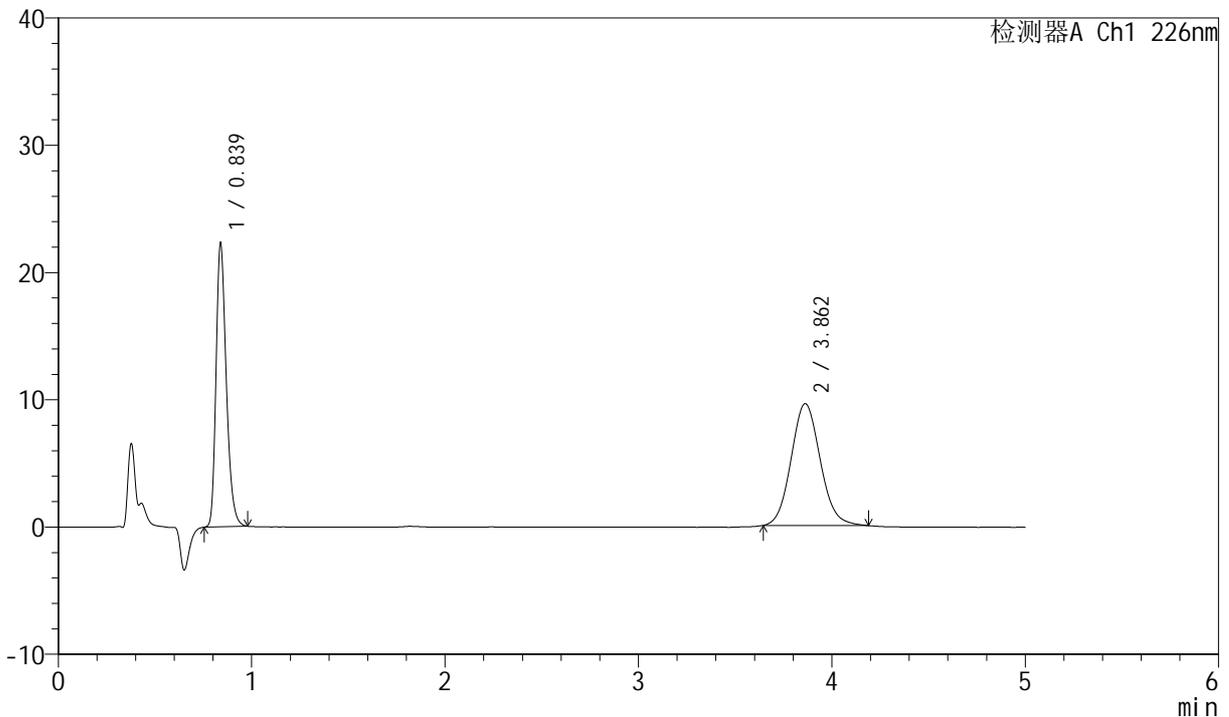
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-341-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:10:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	82070	44.982	22334	1227	1.291	--
2	3.862	100381	55.018	9576	3161	1.098	16.309
总计		182451	100.000	31910			

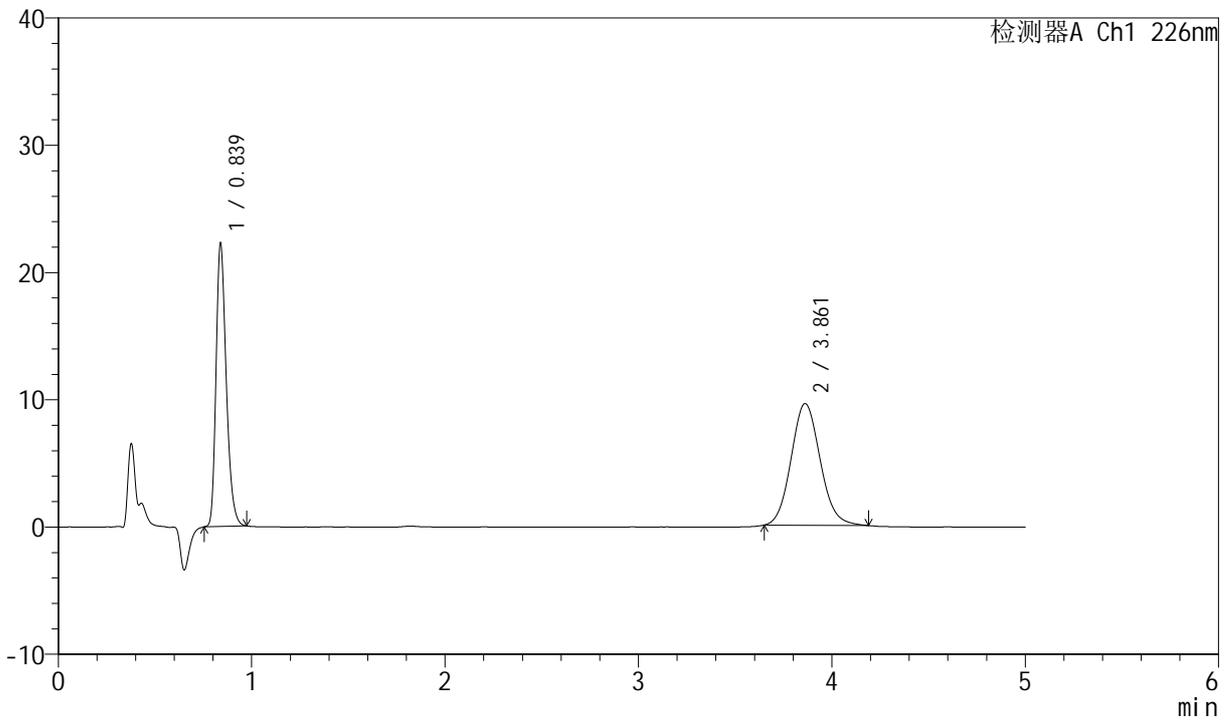
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-2

<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 - 10-18/31-342-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:16:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	81836	44.980	22308	1227	1.289	--
2	3.861	100104	55.020	9564	3174	1.103	16.336
总计		181940	100.000	31871			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-3



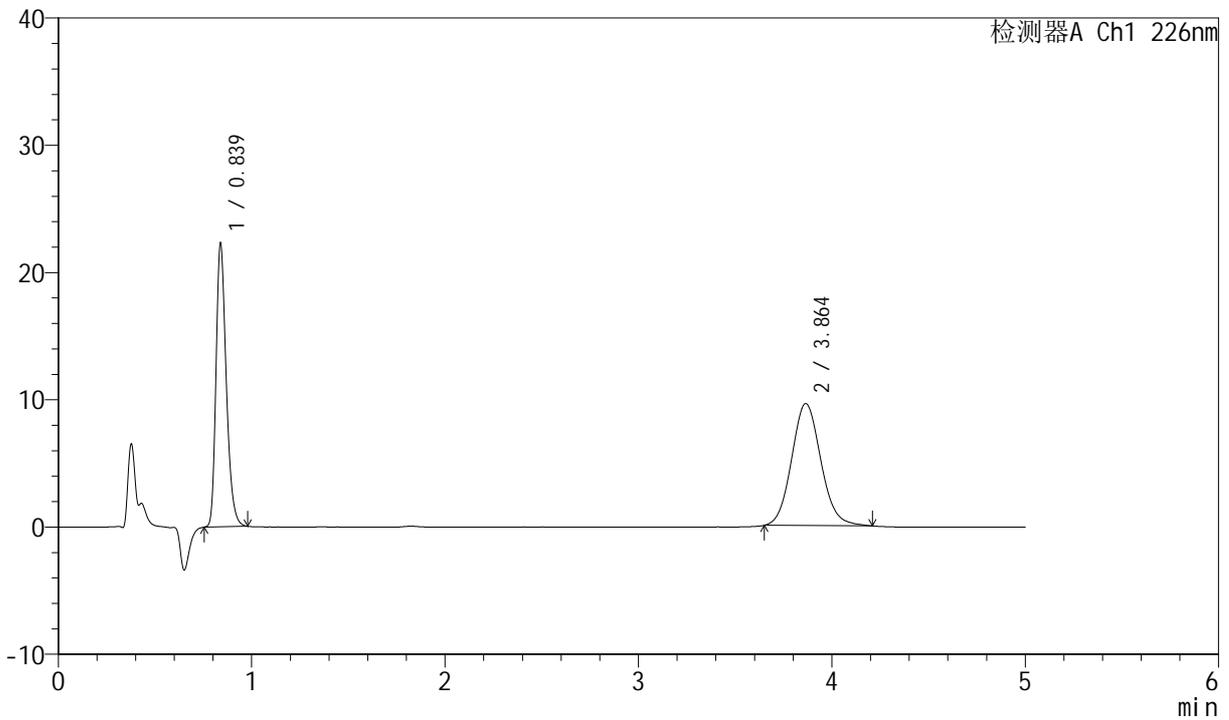
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-343-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:21:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.839	82087	44.868	22334	1225	1.294	--
2	3.864	100866	55.132	9592	3170	1.102	16.333
总计		182953	100.000	31926			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4



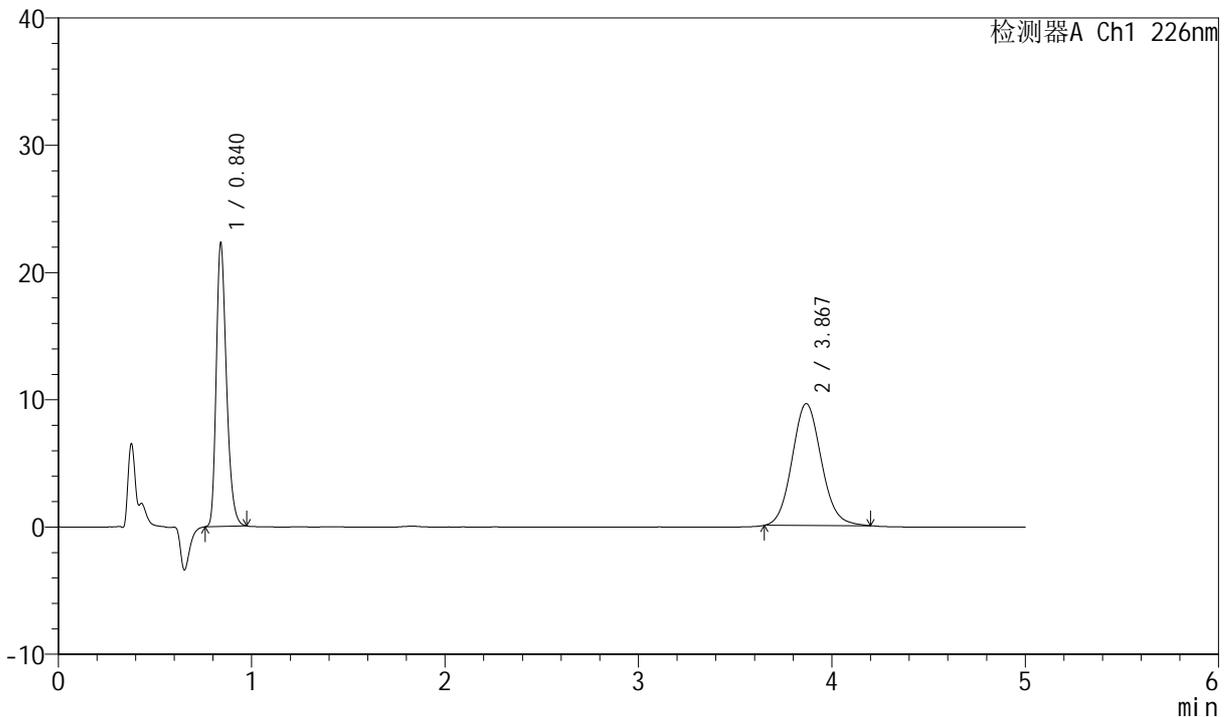
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-344-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:27:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.840	81896	44.830	22247	1228	1.291	--
2	3.867	100788	55.170	9583	3157	1.097	16.306
总计		182684	100.000	31830			

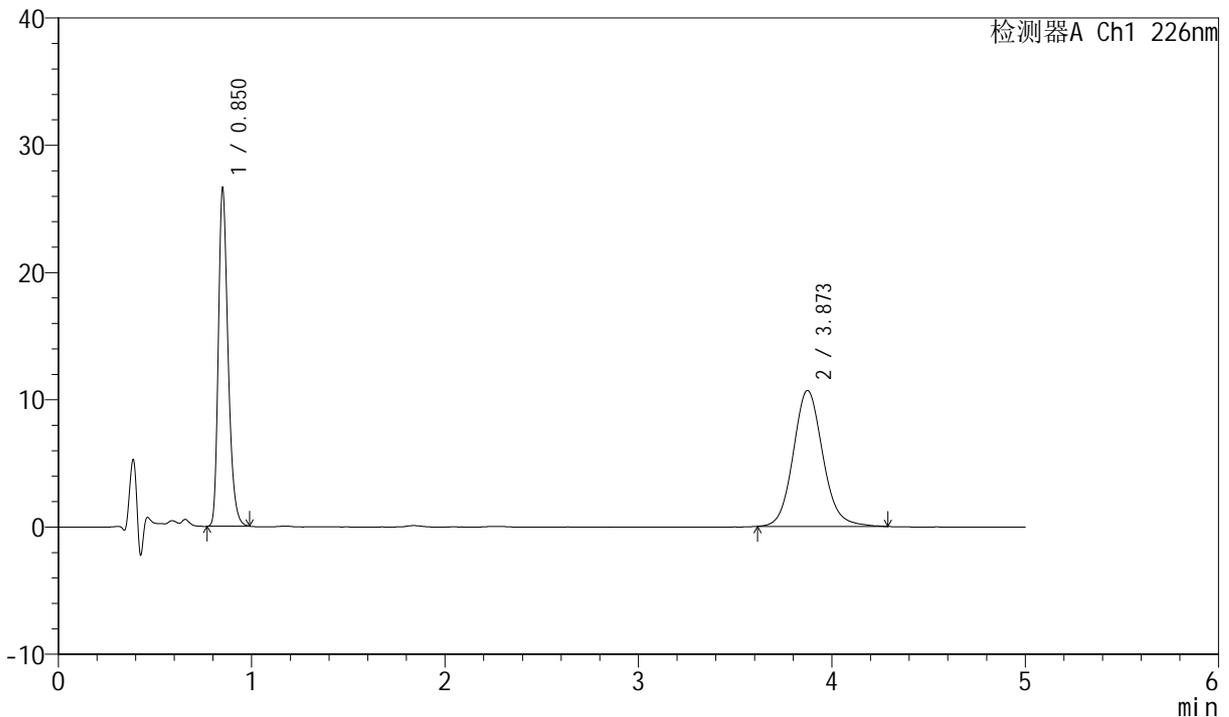
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-345-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:32:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

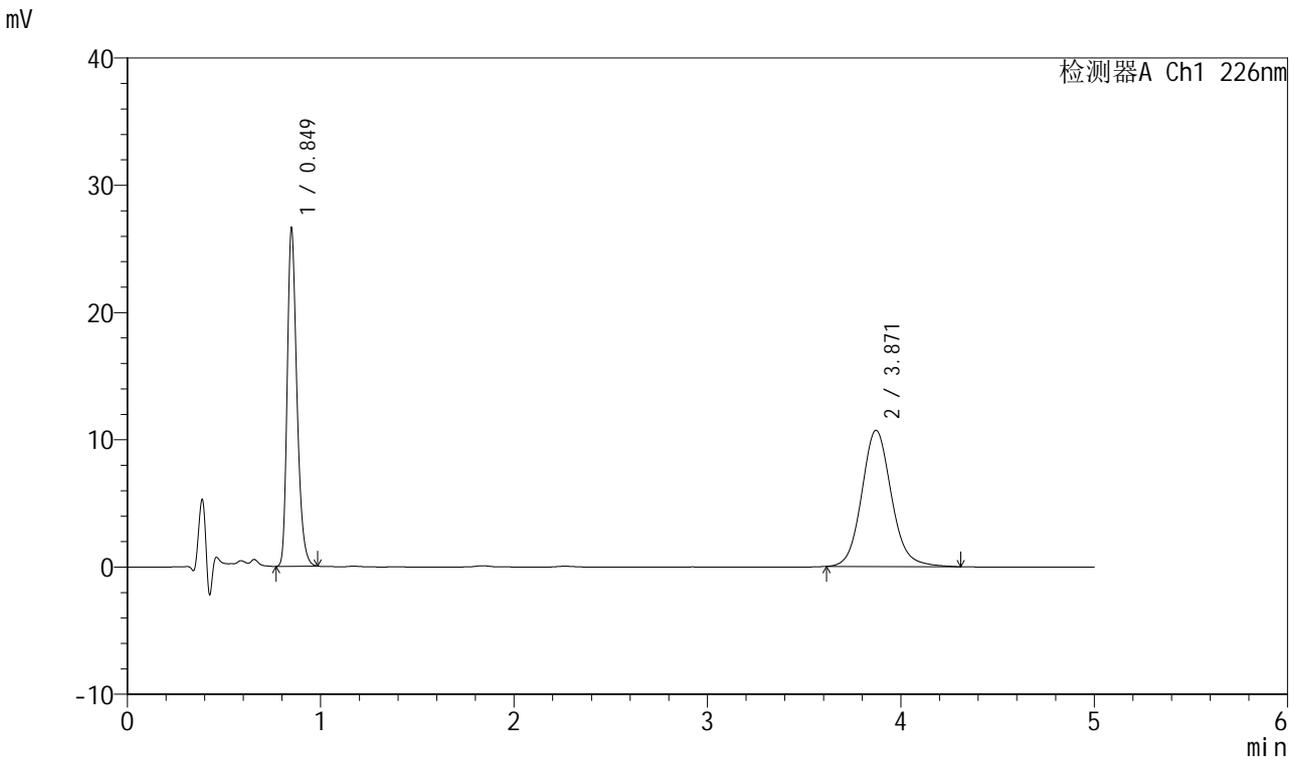
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	92886	44.974	26570	1401	1.297	--
2	3.873	113647	55.026	10690	3181	1.110	16.541
总计		206533	100.000	37260			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-346-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-1  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:37:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	92635	44.808	26610	1399	1.292	--
2	3.871	114102	55.192	10705	3174	1.113	16.524
总计		206737	100.000	37315			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
供试品溶液-2



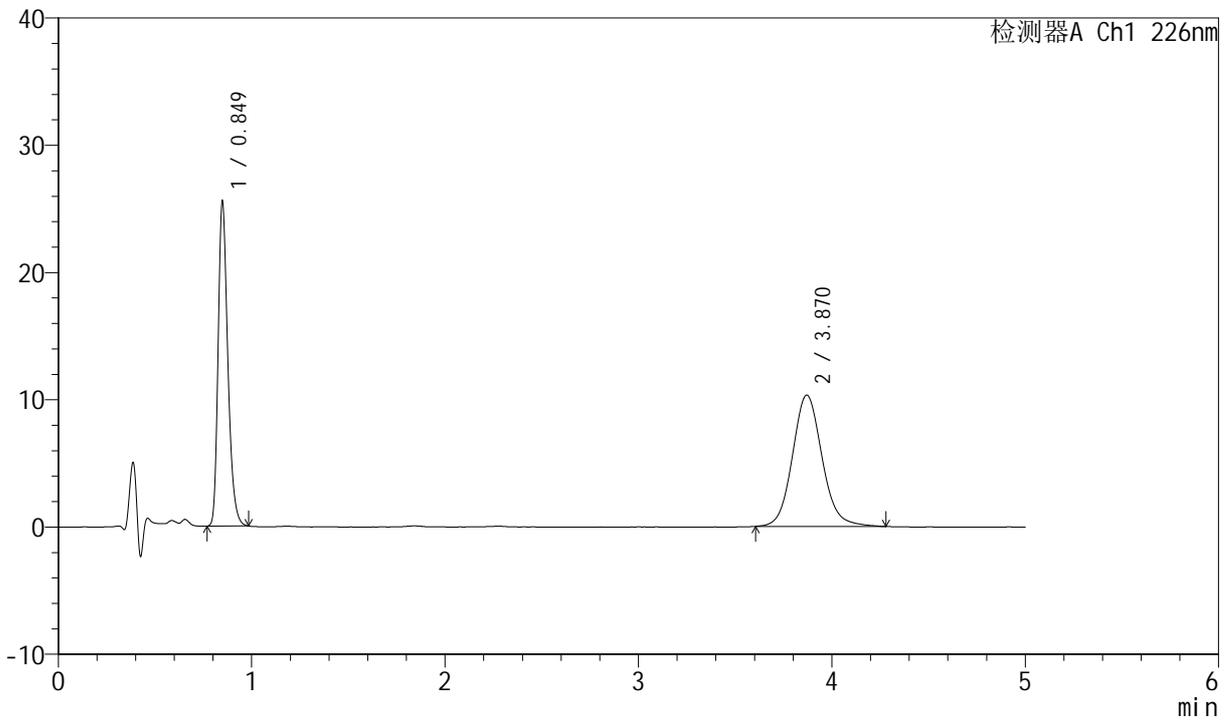
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-347-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:43:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	89032	44.695	25580	1400	1.293	--
2	3.870	110167	55.305	10326	3170	1.110	16.521
总计		199199	100.000	35906			

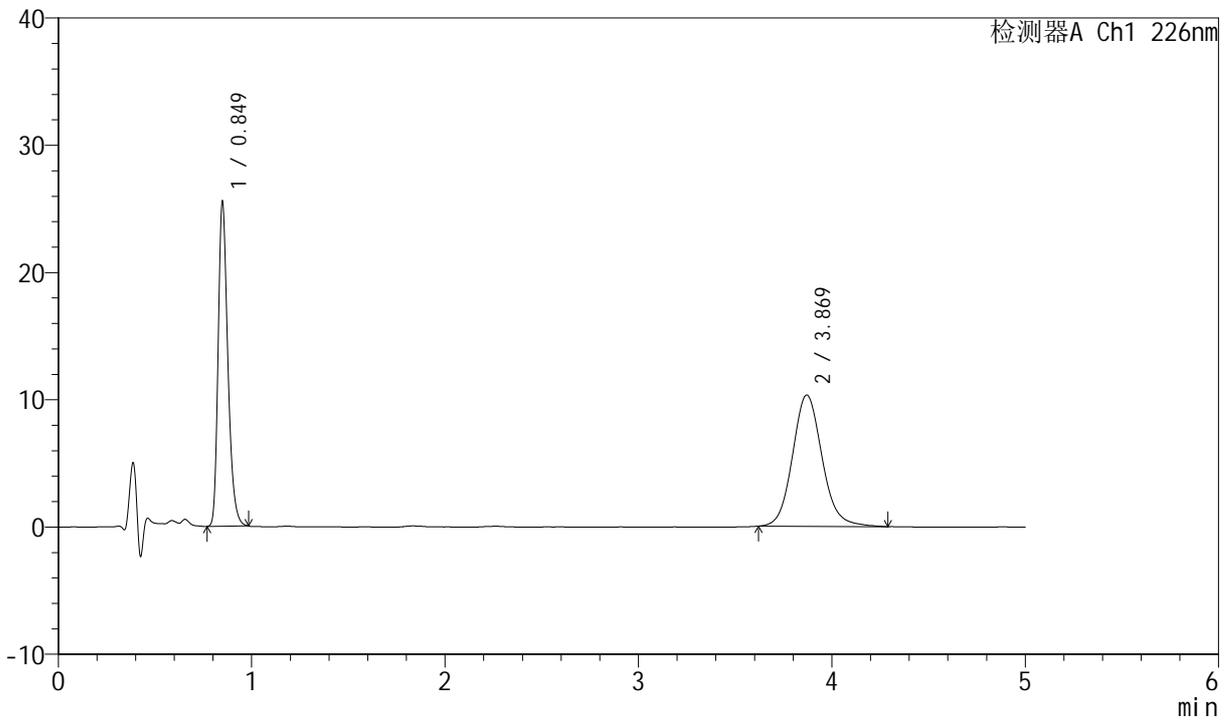
图141 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-348-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:48:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

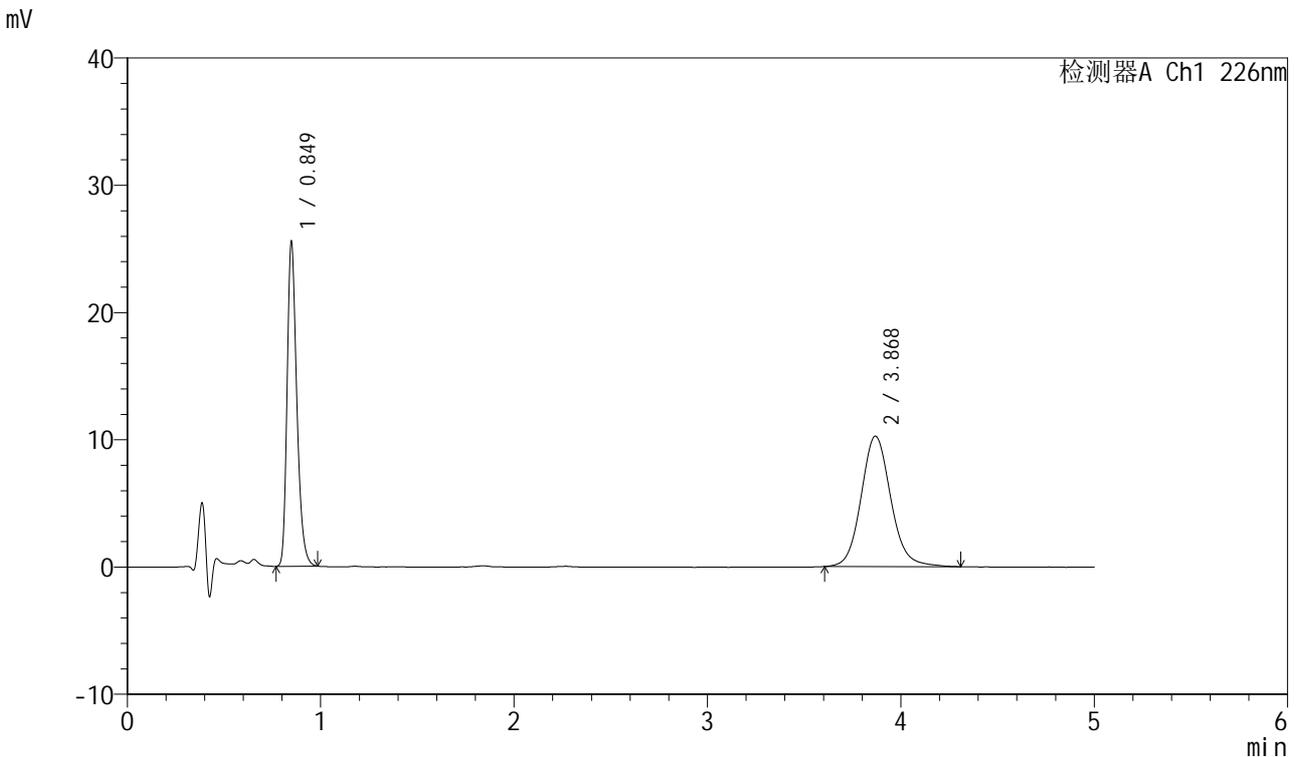
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88997	44.751	25573	1400	1.294	--
2	3.869	109874	55.249	10326	3176	1.117	16.532
总计		198871	100.000	35899			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-349-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:54:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

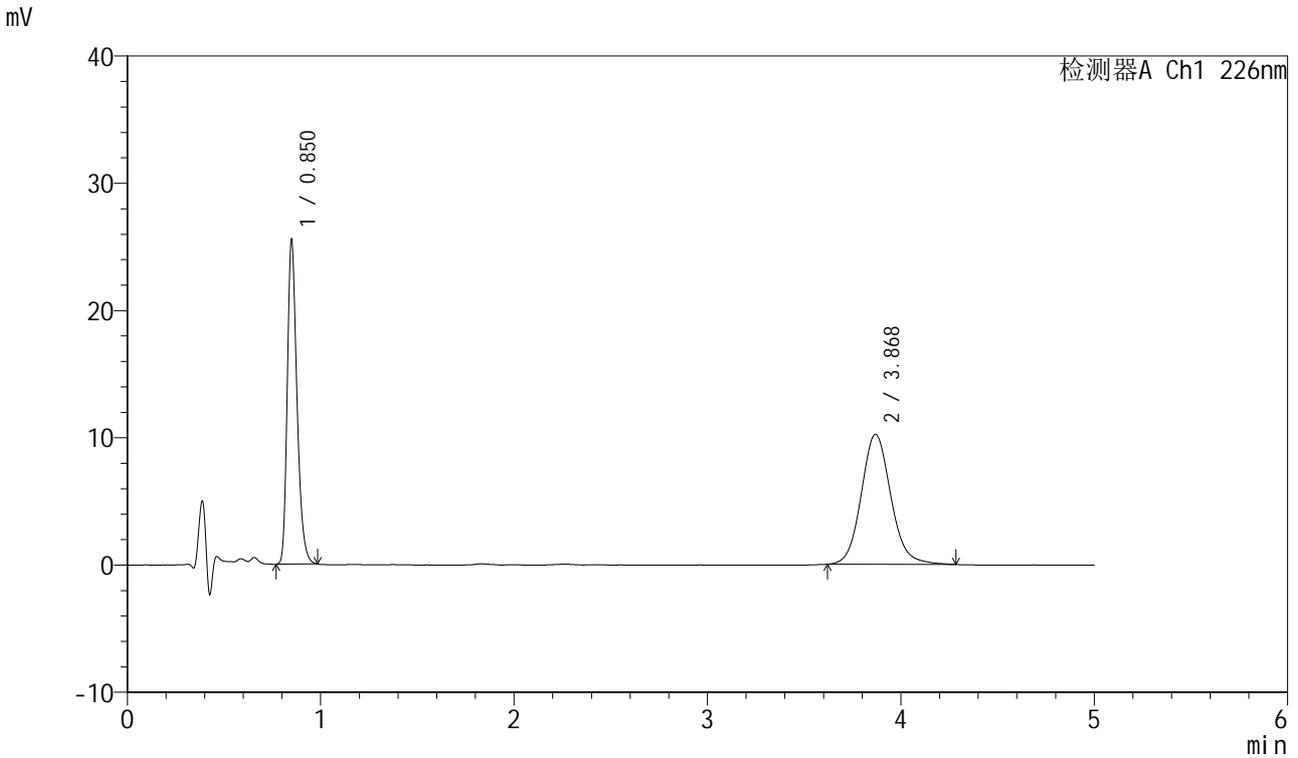
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88997	44.836	25579	1400	1.293	--
2	3.868	109496	55.164	10260	3174	1.113	16.527
总计		198493	100.000	35839			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-350-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/11 23:59:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	88814	44.966	25498	1404	1.293	--
2	3.868	108697	55.034	10229	3172	1.115	16.519
总计		197511	100.000	35727			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-2

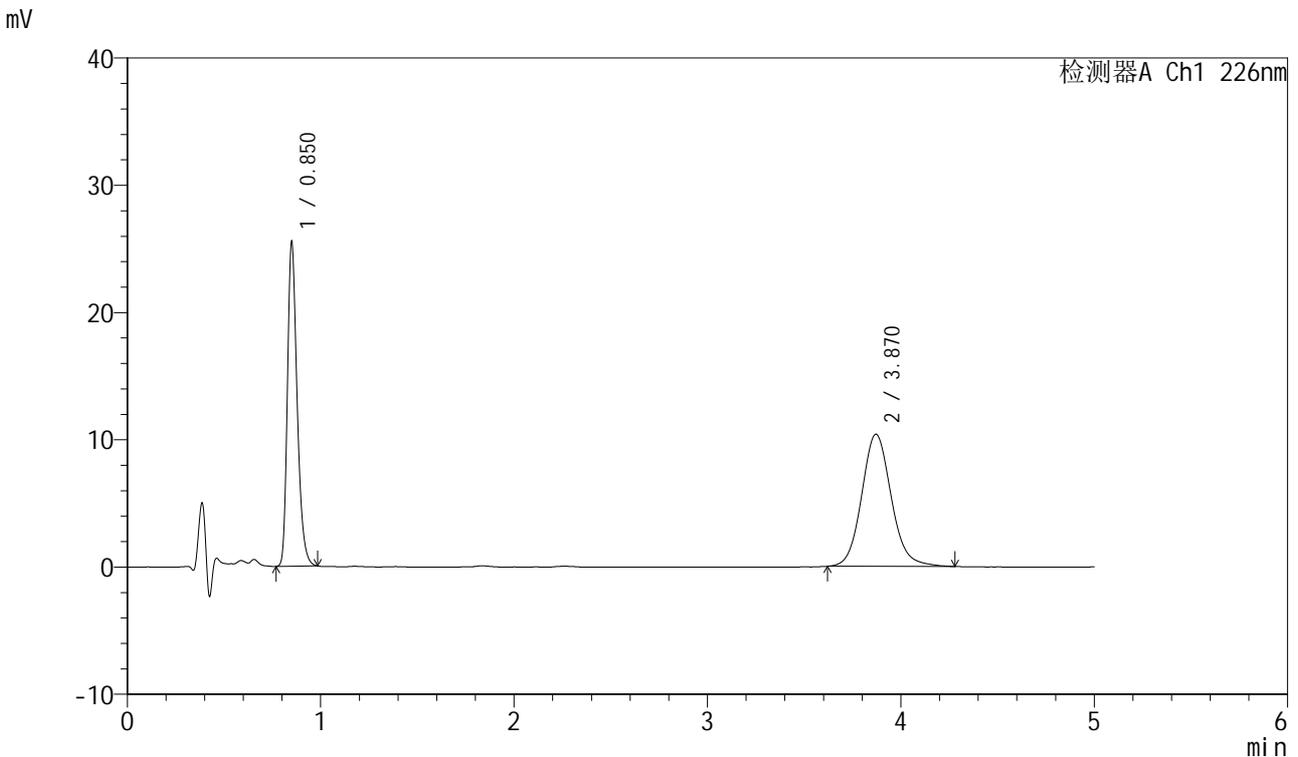


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-351-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

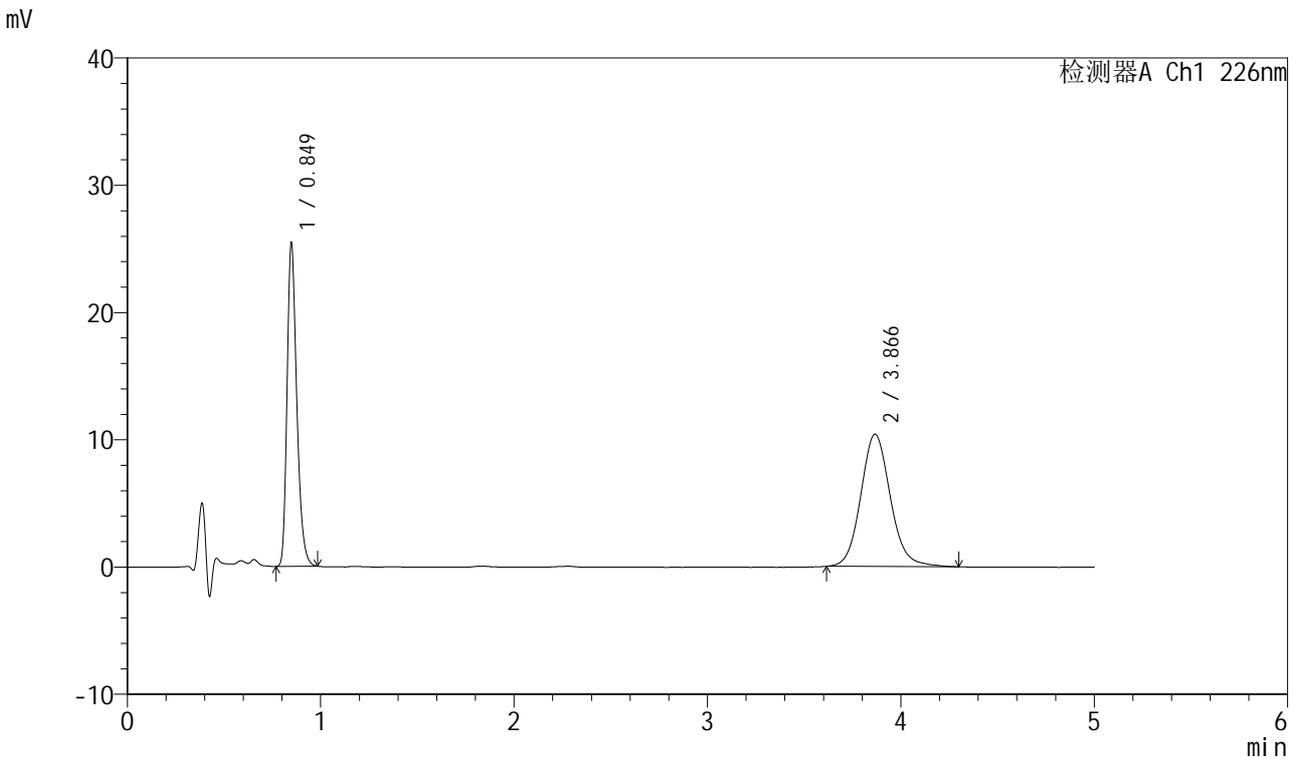
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.850	89033	44.664	25439	1404	1.294	--
2	3.870	110307	55.336	10386	3191	1.114	16.553
总计		199339	100.000	35824			

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-352-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:10:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

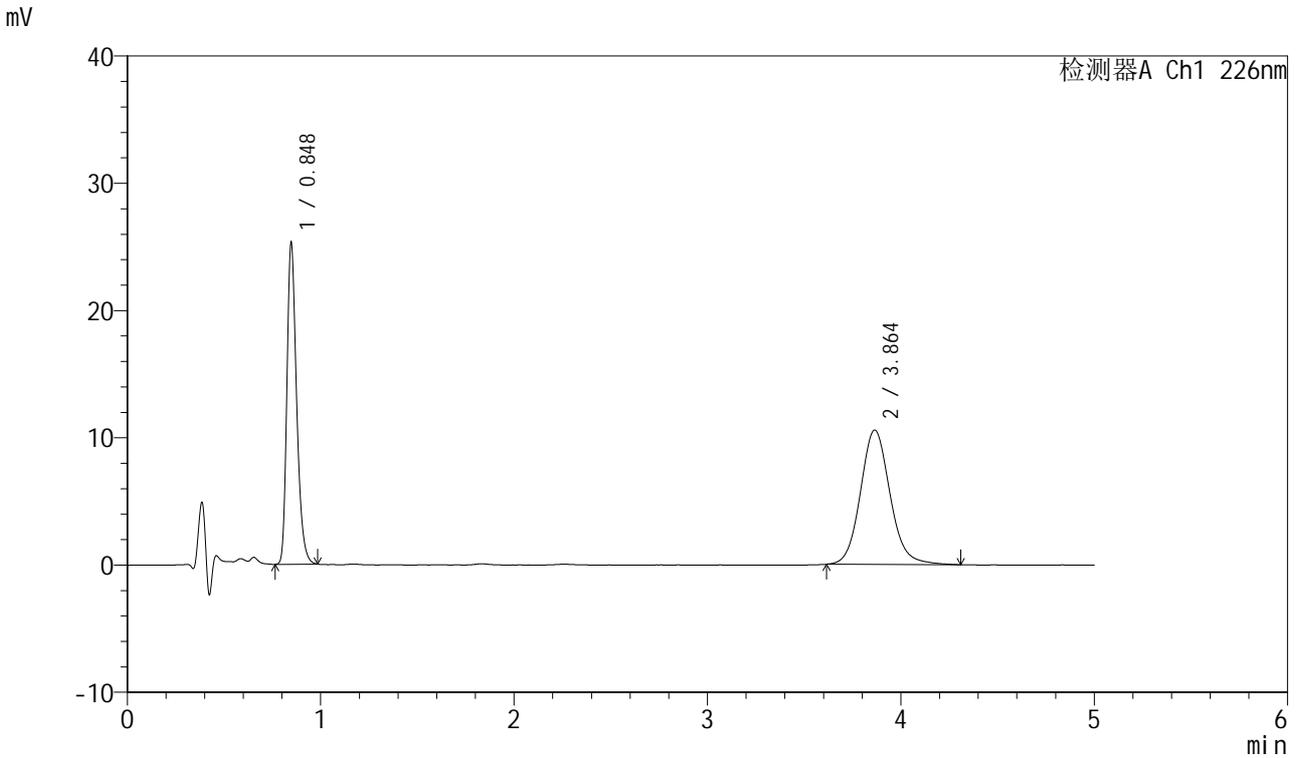
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	88655	44.512	25490	1400	1.294	--
2	3.866	110515	55.488	10393	3172	1.111	16.518
总计		199169	100.000	35883			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-353-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:15:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	88277	43.977	25345	1393	1.294	--
2	3.864	112456	56.023	10566	3173	1.113	16.517
总计		200733	100.000	35912			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
供试品溶液-1



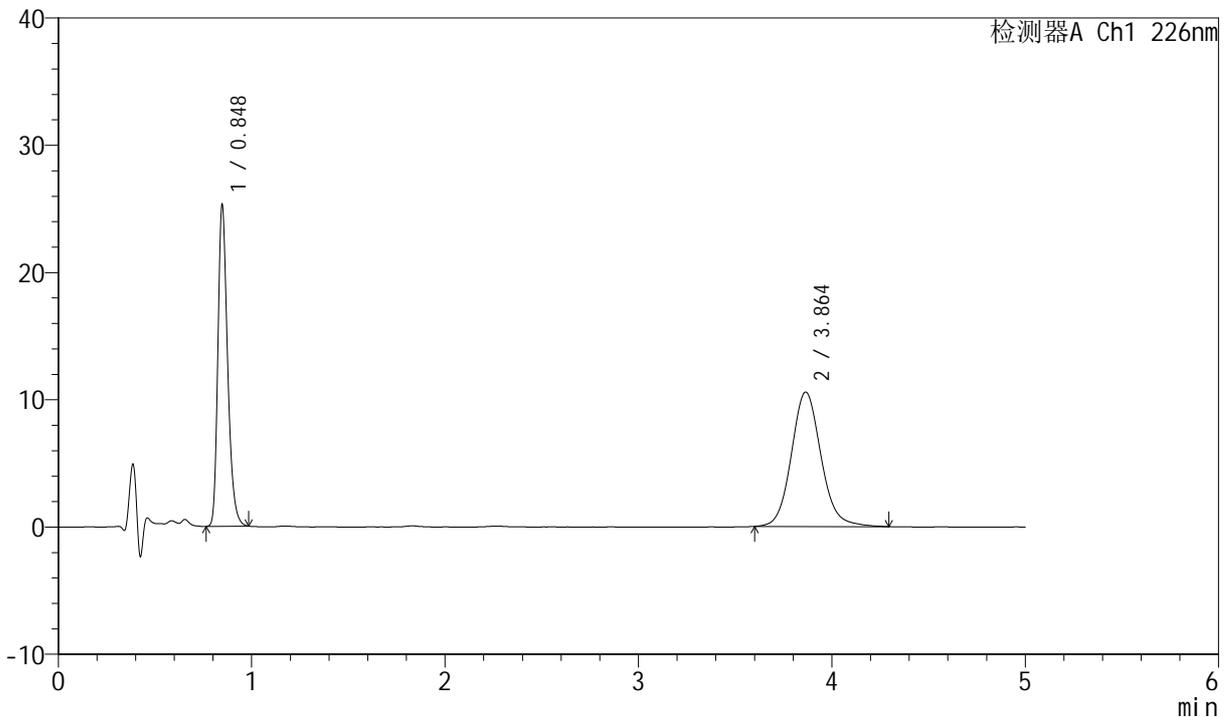
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-354-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:20:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	88220	43.905	25330	1392	1.293	--
2	3.864	112712	56.095	10573	3171	1.111	16.511
总计		200932	100.000	35903			

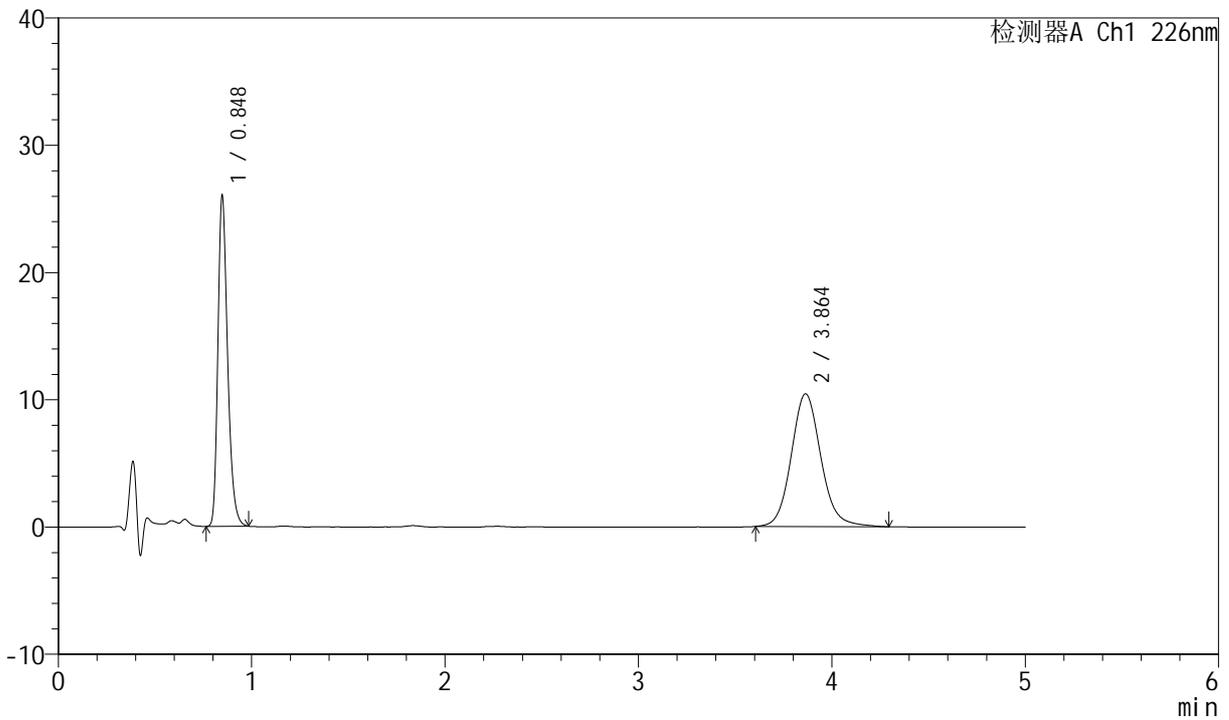
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-355-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:26:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90878	44.978	26071	1392	1.294	--
2	3.864	111173	55.022	10439	3172	1.112	16.512
总计		202052	100.000	36510			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
供试品溶液-1

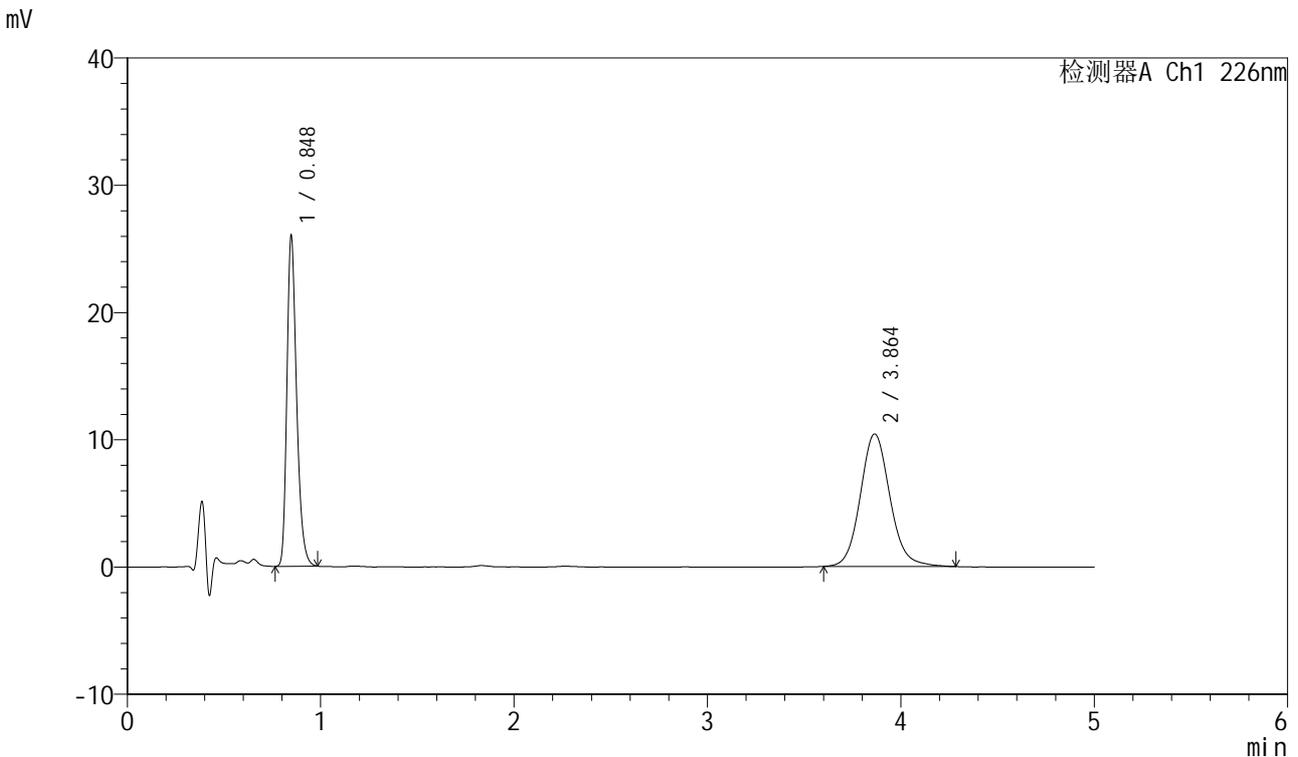


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-356-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:31:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	90729	44.981	26057	1394	1.294	--
2	3.864	110974	55.019	10421	3166	1.109	16.502
总计		201703	100.000	36478			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

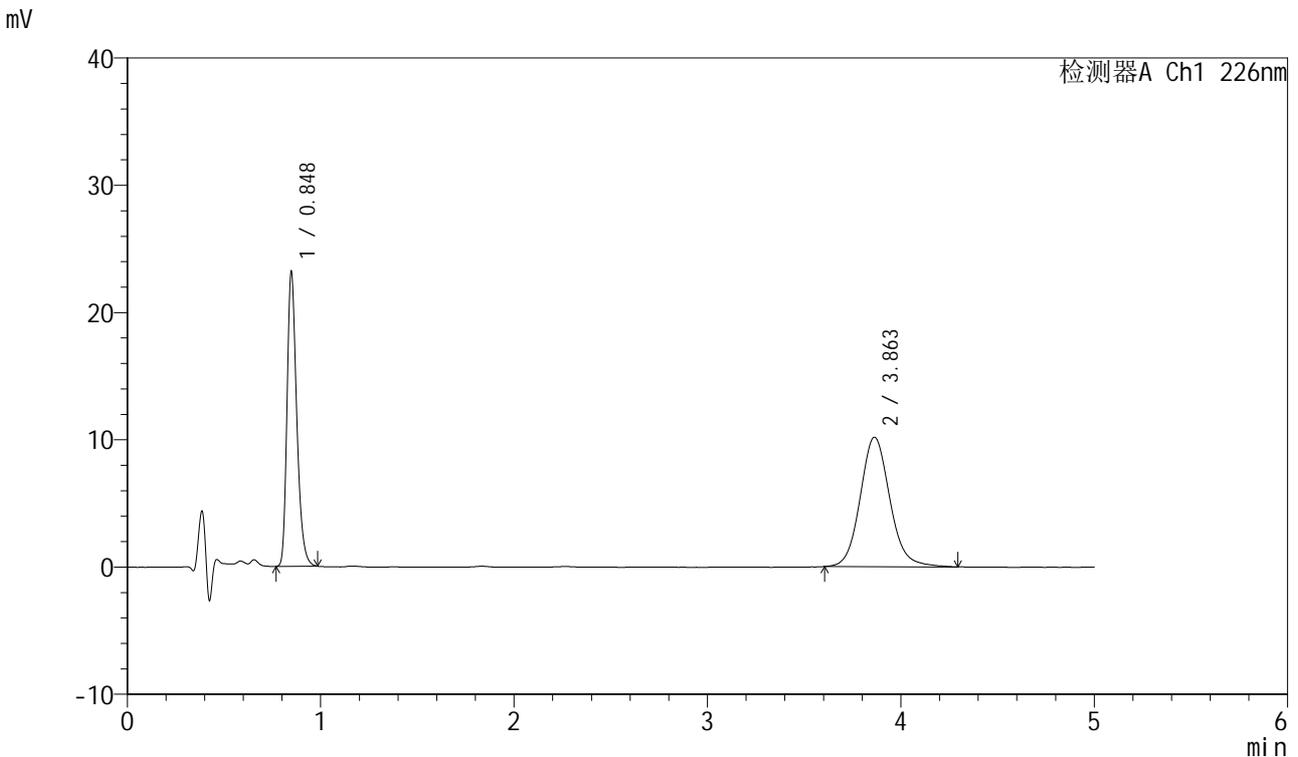


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-357-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:37:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	80855	42.720	23234	1400	1.296	--
2	3.863	108410	57.280	10182	3175	1.113	16.520
总计		189265	100.000	33416			

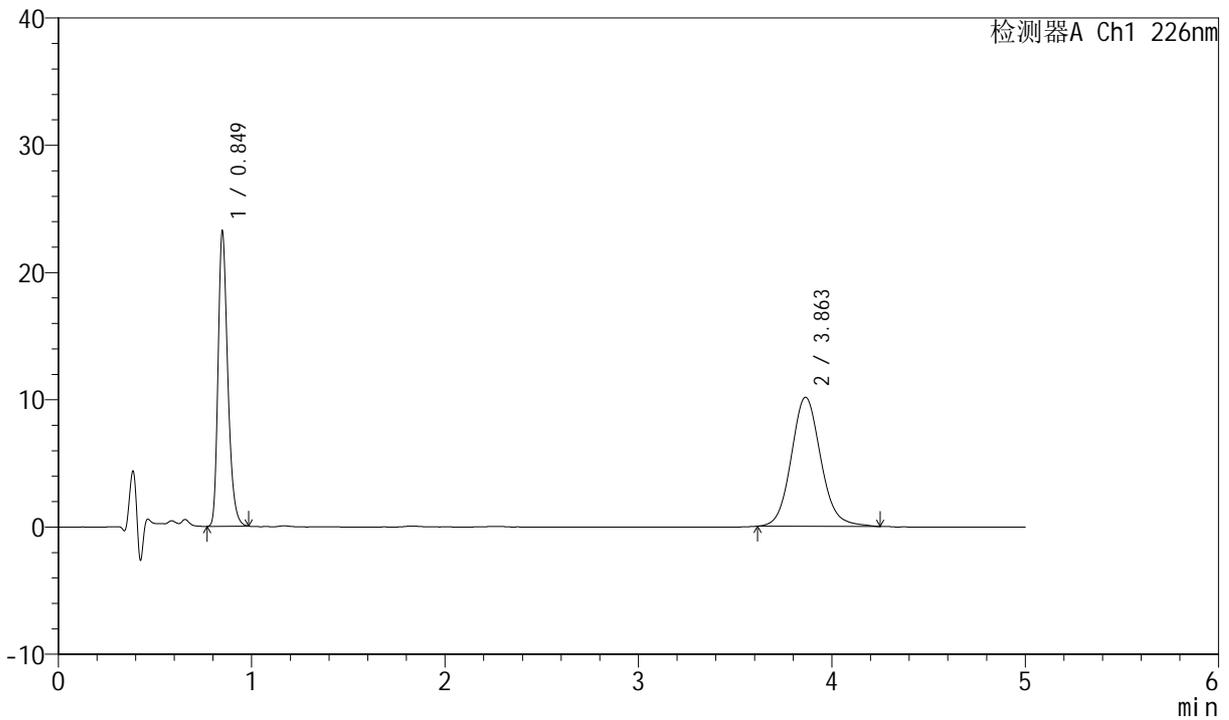
图151 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-358-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-2  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:42:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	80872	42.948	23245	1401	1.296	--
2	3.863	107432	57.052	10149	3166	1.105	16.503
总计		188304	100.000	33394			

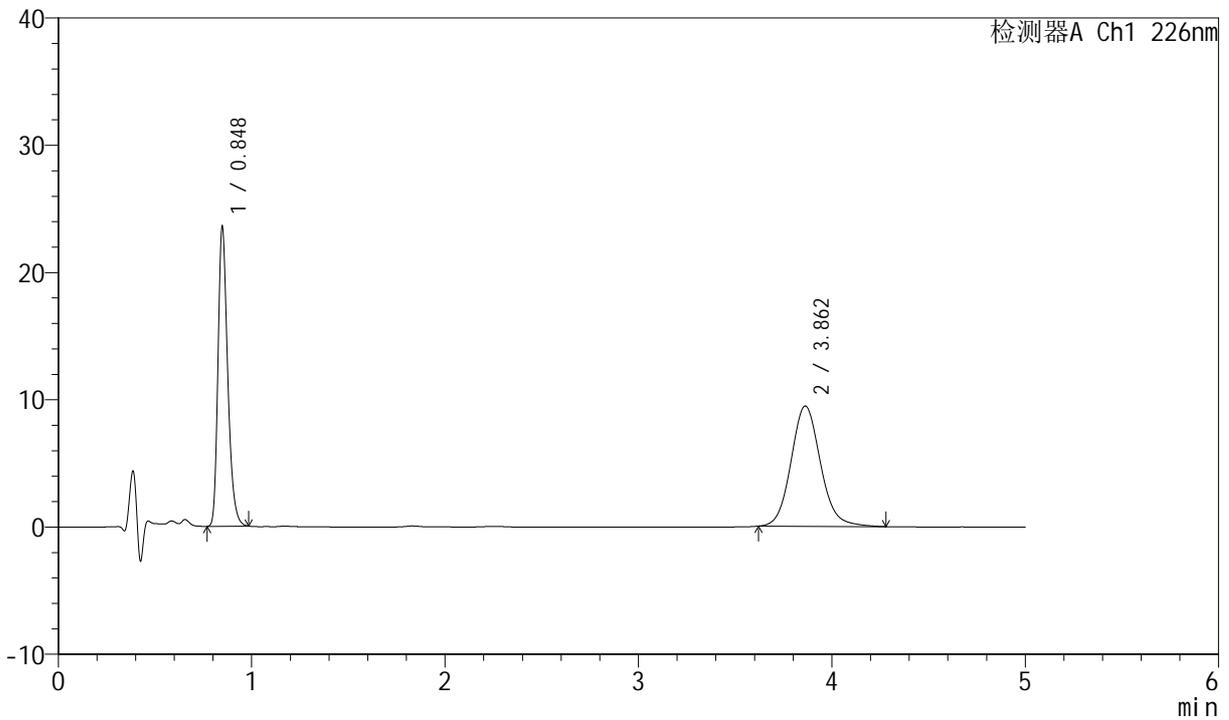
图152 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-359-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:47:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82103	45.055	23610	1399	1.295	--
2	3.862	100125	54.945	9454	3184	1.110	16.537
总计		182228	100.000	33064			

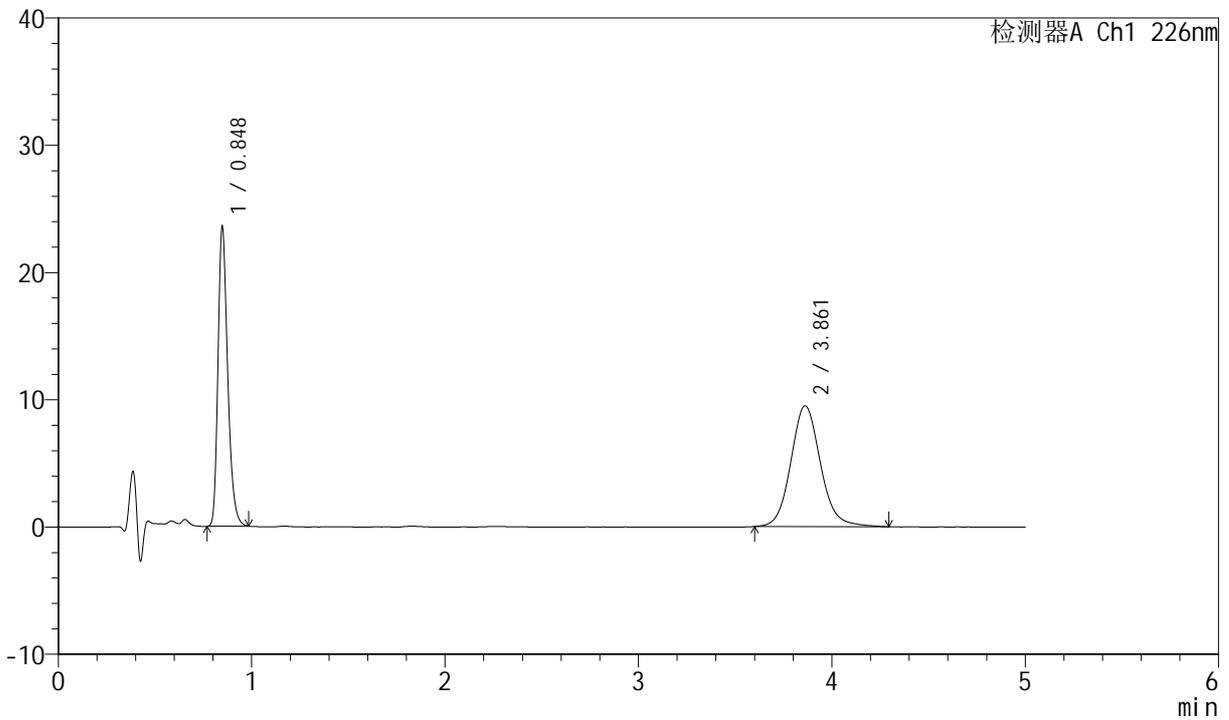
图153 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-360-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:53:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	82055	44.760	23604	1400	1.293	--
2	3.861	101266	55.240	9495	3163	1.109	16.496
总计		183321	100.000	33099			

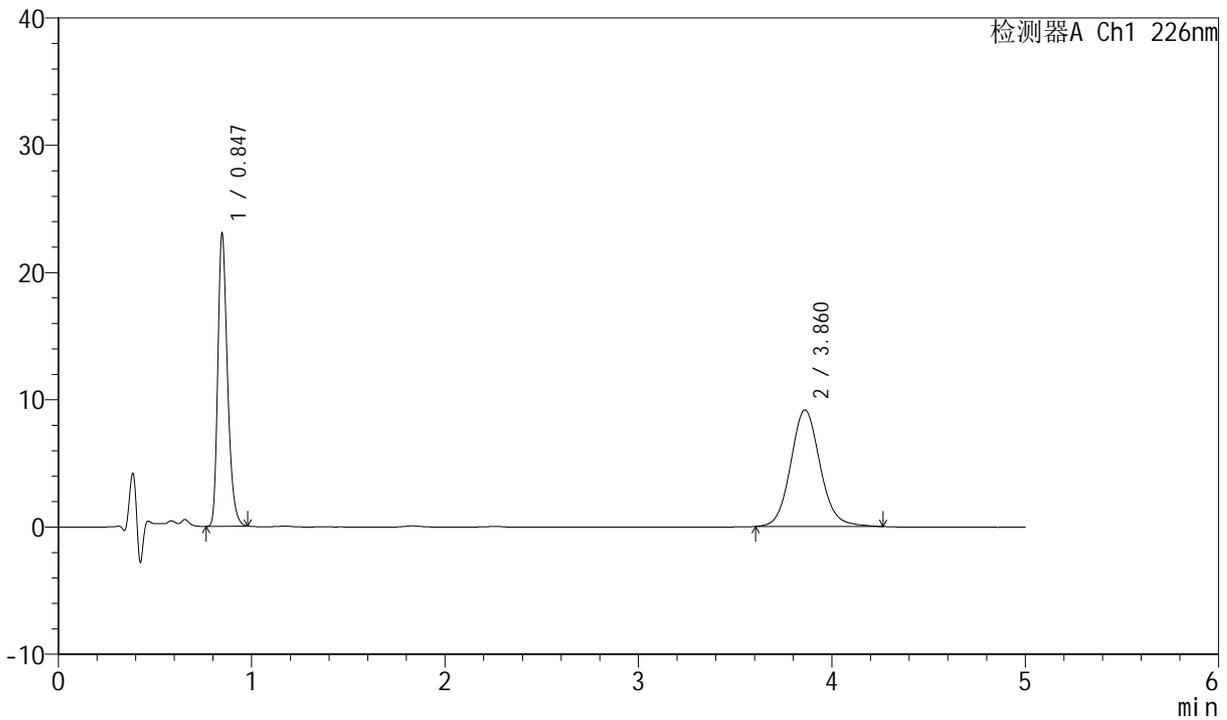
图154 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-361-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 00:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:41:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	80090	45.192	23043	1401	1.295	--
2	3.860	97130	54.808	9163	3174	1.105	16.524
总计		177220	100.000	32206			

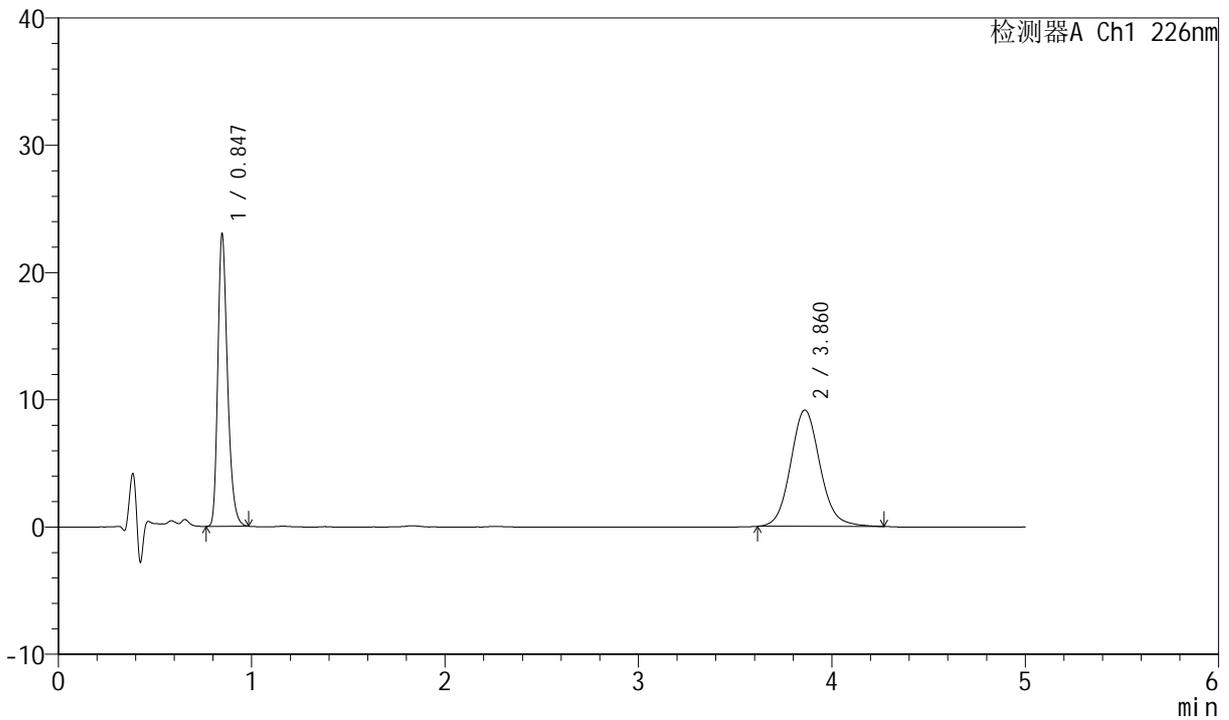
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-362-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:03:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	80167	45.292	23016	1396	1.295	--
2	3.860	96833	54.708	9153	3188	1.107	16.544
总计		176999	100.000	32169			

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-2



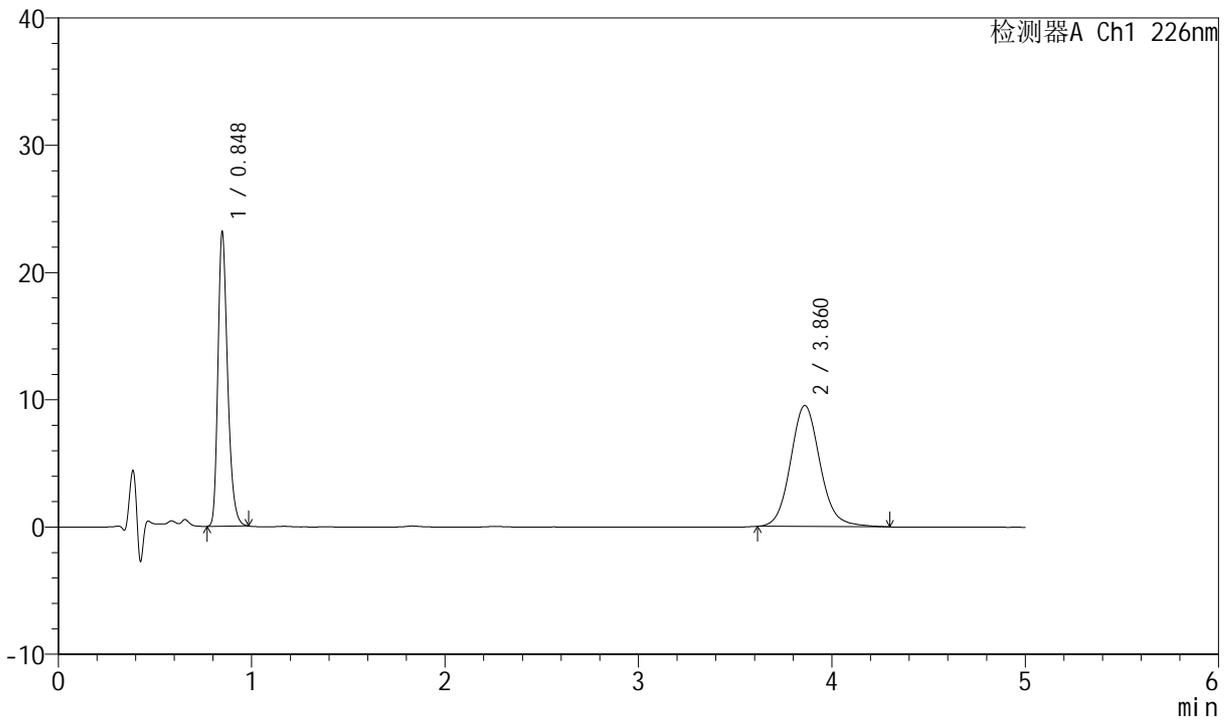
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-363-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:09:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	80535	44.365	23194	1404	1.294	--
2	3.860	100993	55.635	9512	3180	1.114	16.534
总计		181528	100.000	32707			

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-1



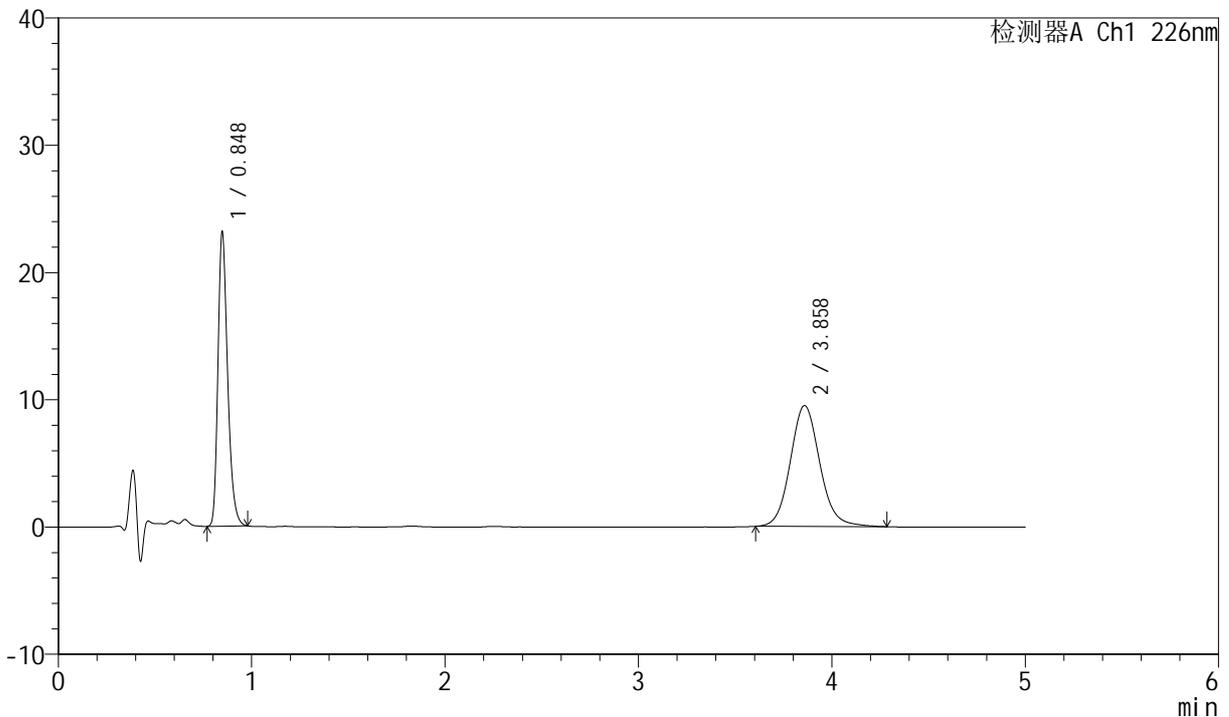
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-364-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:14:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	80472	44.387	23186	1403	1.294	--
2	3.858	100826	55.613	9508	3176	1.108	16.522
总计		181298	100.000	32694			

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
 供试品溶液-2



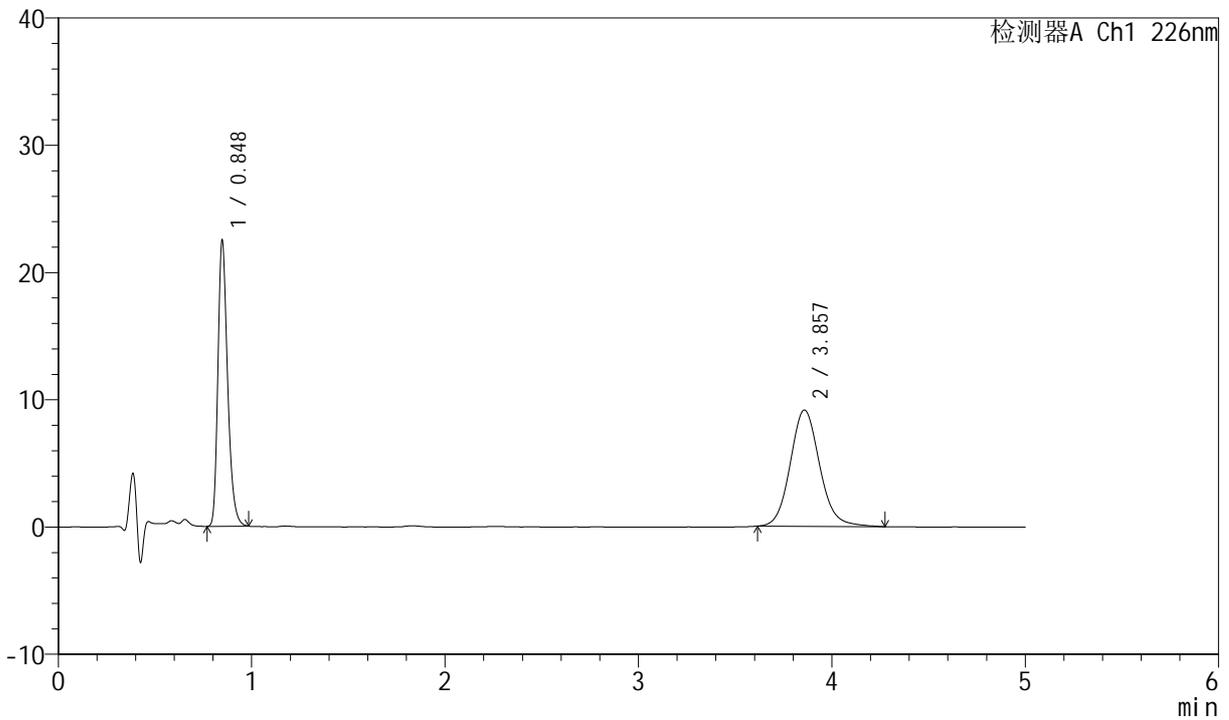
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-365-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:20:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	78258	44.739	22529	1400	1.295	--
2	3.857	96662	55.261	9139	3192	1.113	16.547
总计		174919	100.000	31668			

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1



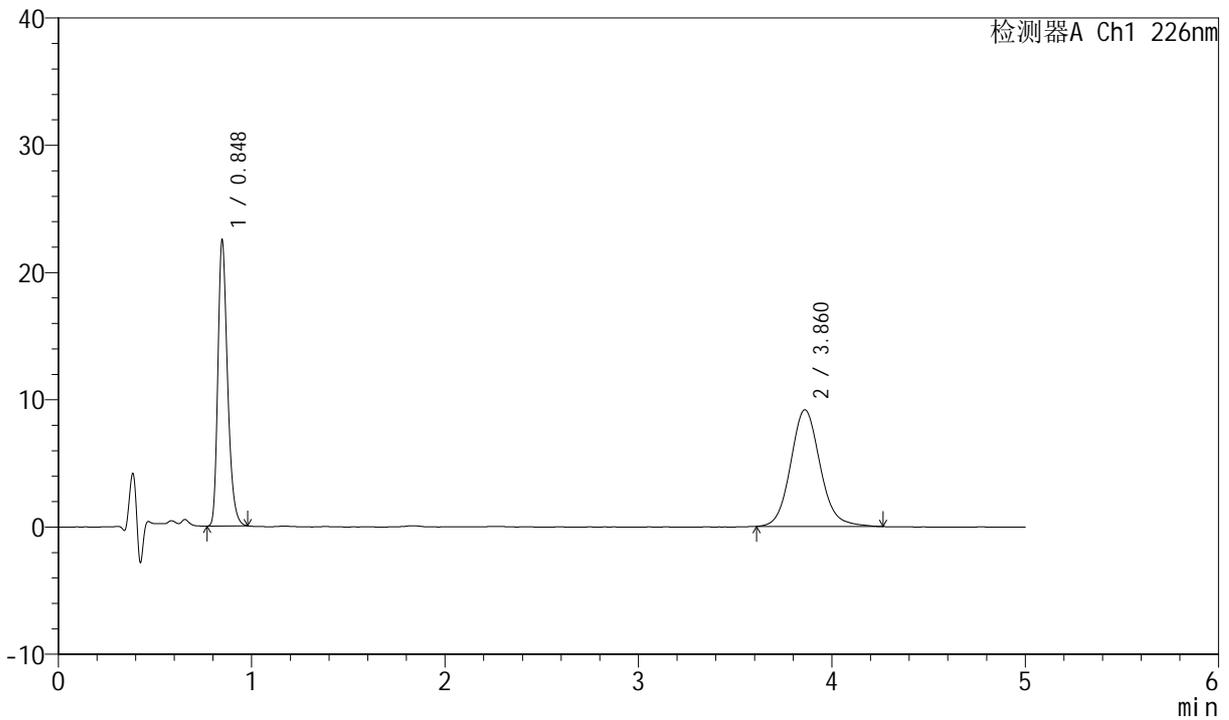
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-366-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:25:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	78173	44.592	22517	1398	1.296	--
2	3.860	97135	55.408	9164	3183	1.111	16.536
总计		175308	100.000	31681			

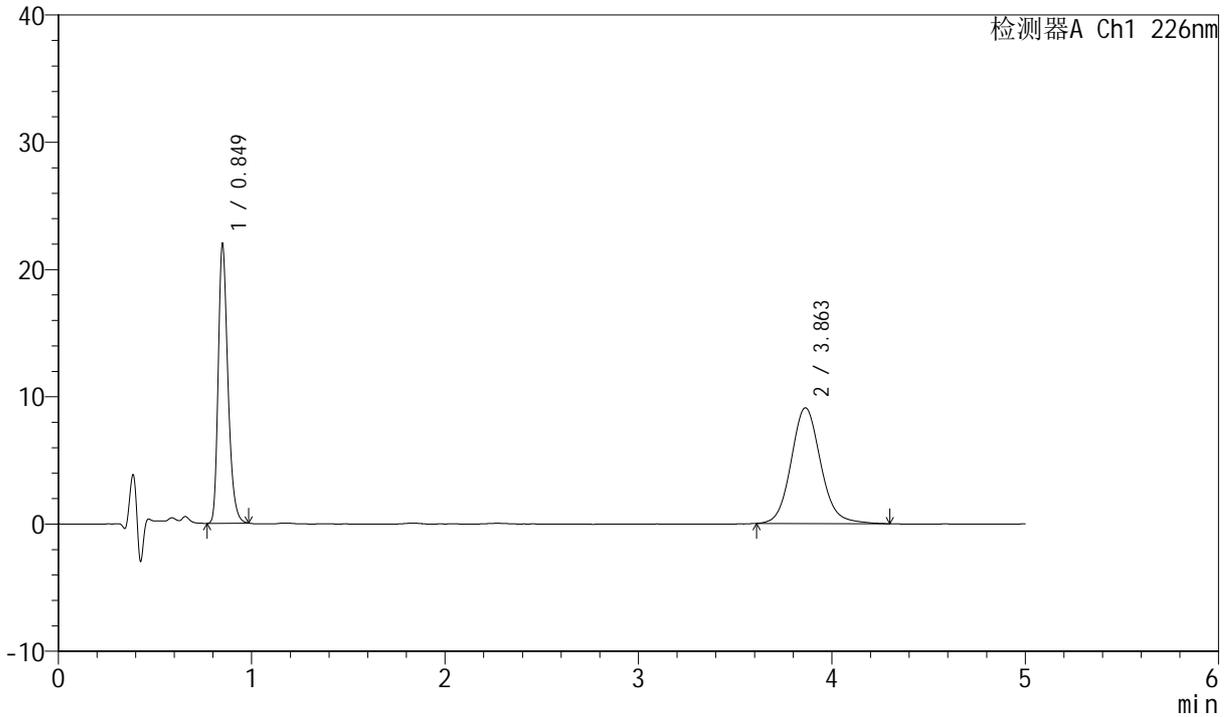
图160 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-367-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:30:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.849	76464	44.145	21984	1403	1.293	--
2	3.863	96747	55.855	9104	3178	1.113	16.521
总计		173211	100.000	31088			

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
供试品溶液-1



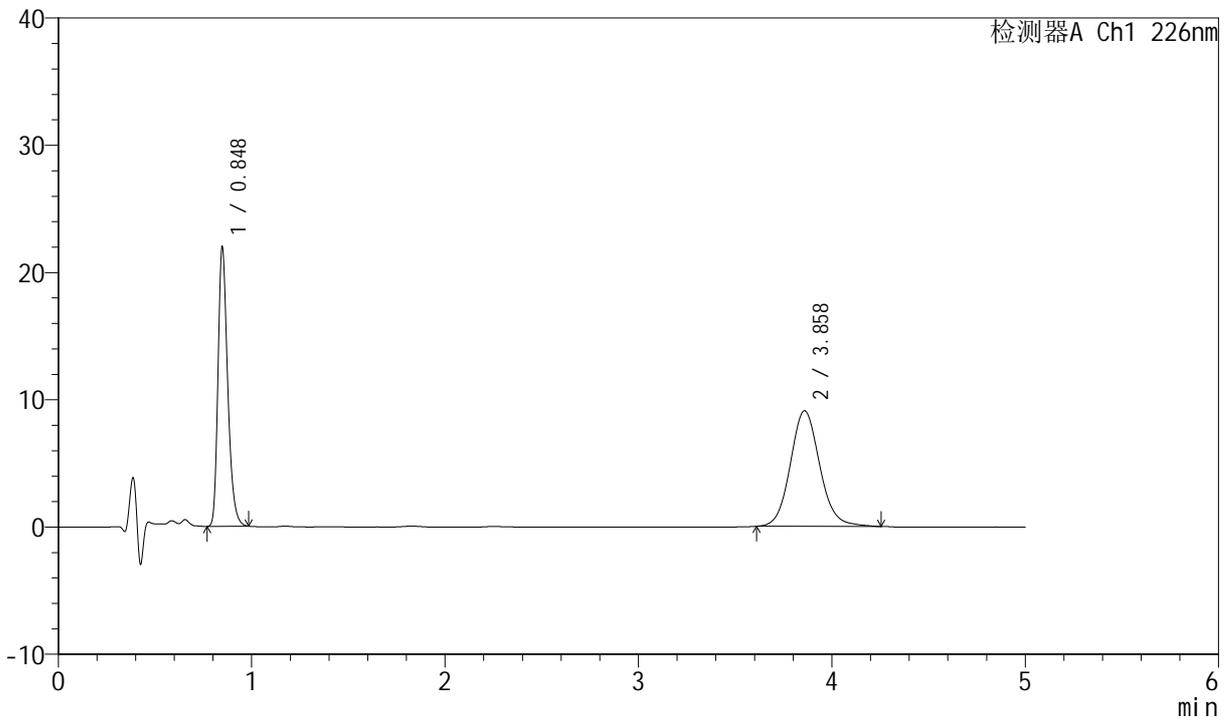
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-368-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:36:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.848	76479	44.332	22014	1405	1.297	--
2	3.858	96036	55.668	9086	3179	1.102	16.526
总计		172516	100.000	31099			

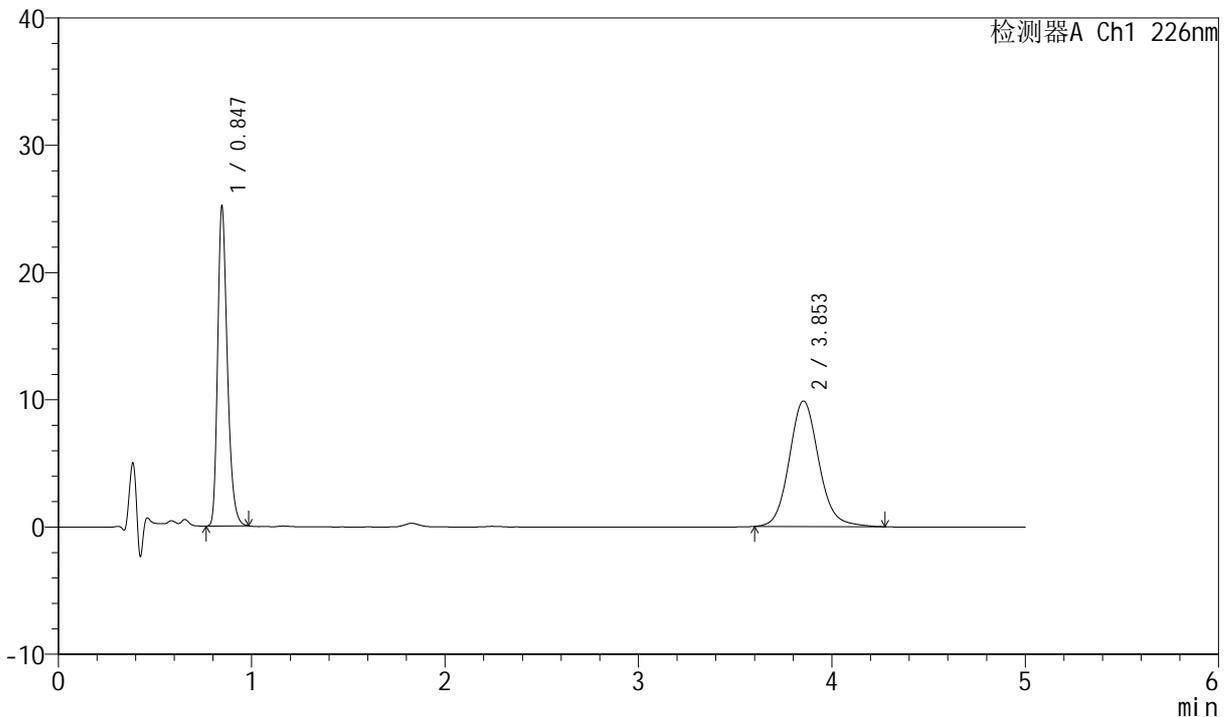
图162 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-369-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:41:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	87527	45.506	25104	1397	1.295	--
2	3.853	104814	54.494	9870	3176	1.117	16.515
总计		192341	100.000	34974			

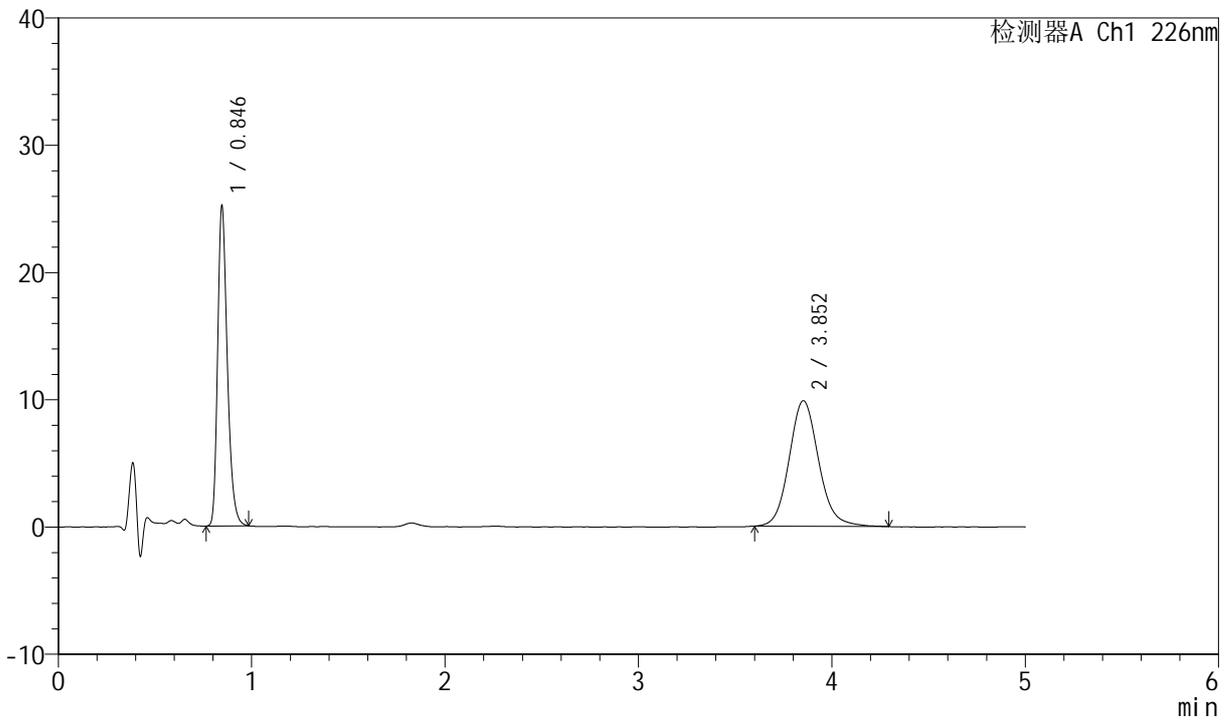
图163 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-370-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87631	45.576	25127	1397	1.296	--
2	3.852	104643	54.424	9874	3166	1.114	16.497
总计		192274	100.000	35001			

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1  
供试品溶液-2



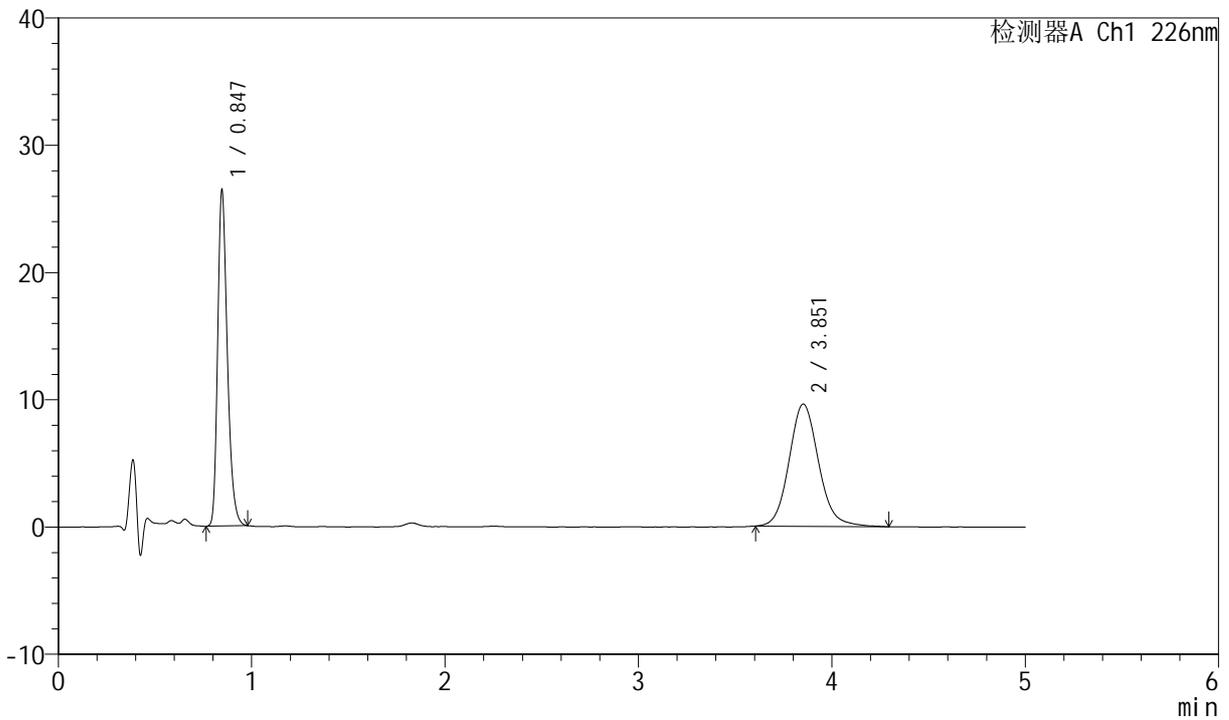
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-371-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:52:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91860	47.394	26376	1397	1.291	--
2	3.851	101964	52.606	9605	3160	1.119	16.479
总计		193824	100.000	35982			

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-1



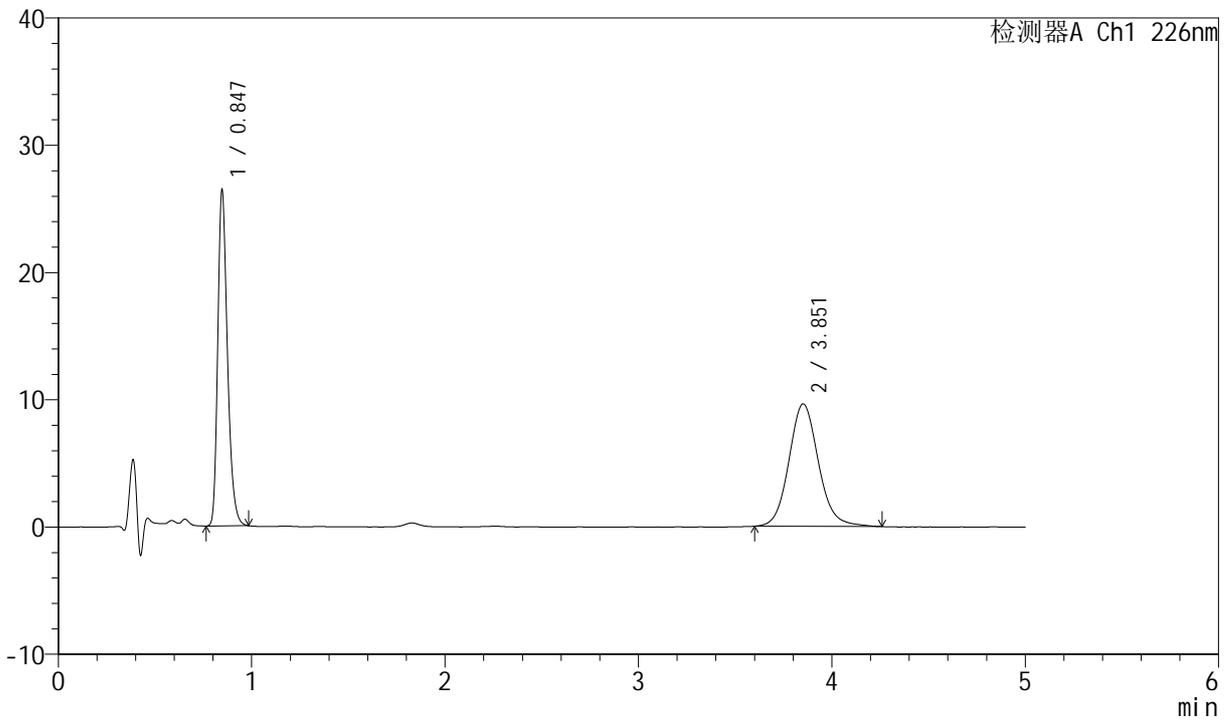
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-372-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 01:57:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

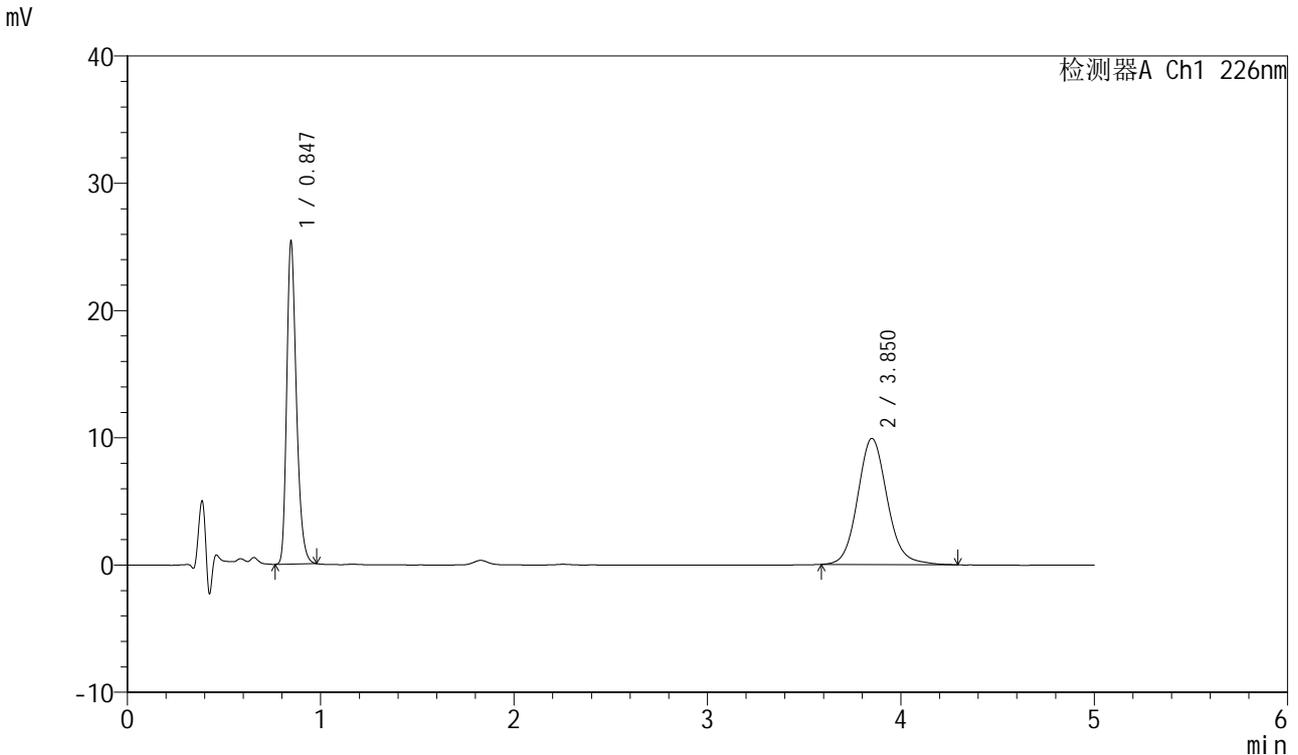
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	91959	47.377	26423	1399	1.294	--
2	3.851	102141	52.623	9624	3178	1.113	16.513
总计		194100	100.000	36047			

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2  
 供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-373-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:03:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

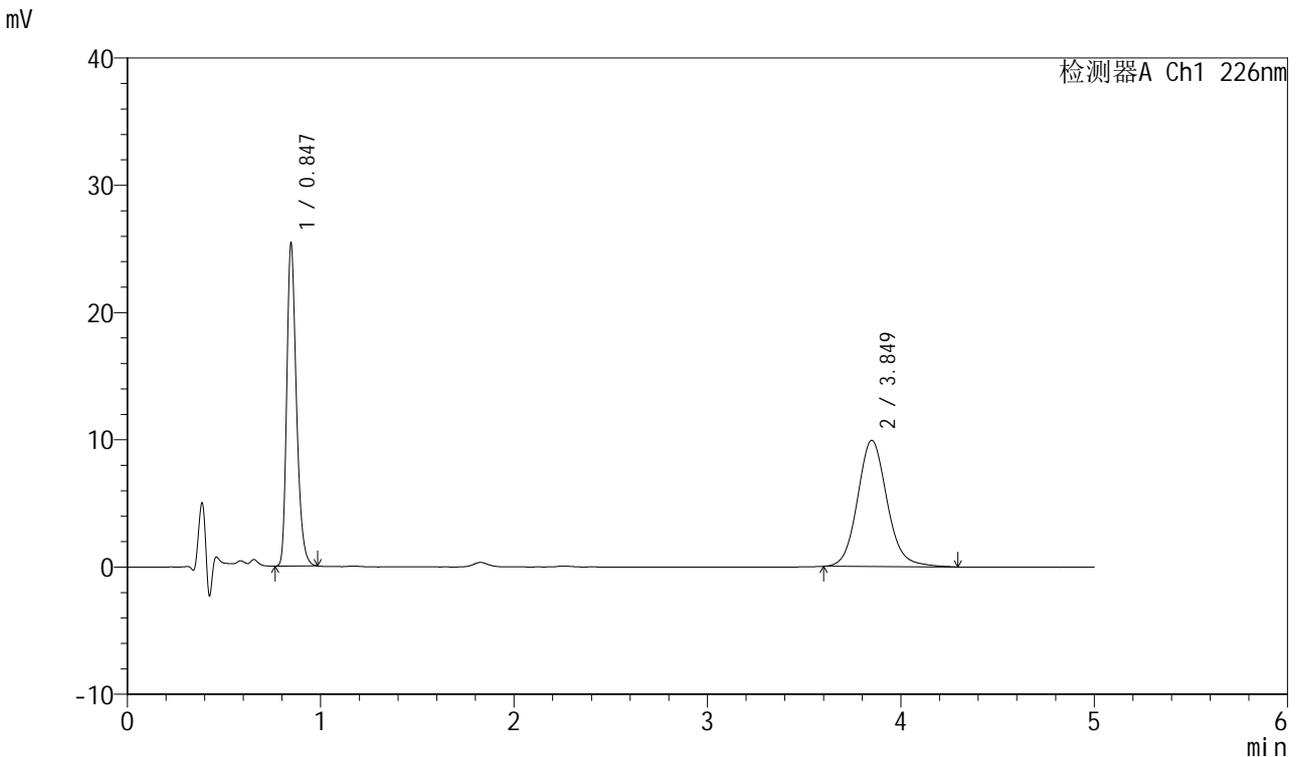
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	88236	45.566	25376	1399	1.290	--
2	3.850	105407	54.434	9921	3160	1.113	16.477
总计		193643	100.000	35297			

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-374-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-21  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:08:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	88340	45.600	25377	1399	1.294	--
2	3.849	105389	54.400	9925	3168	1.117	16.488
总计		193729	100.000	35302			

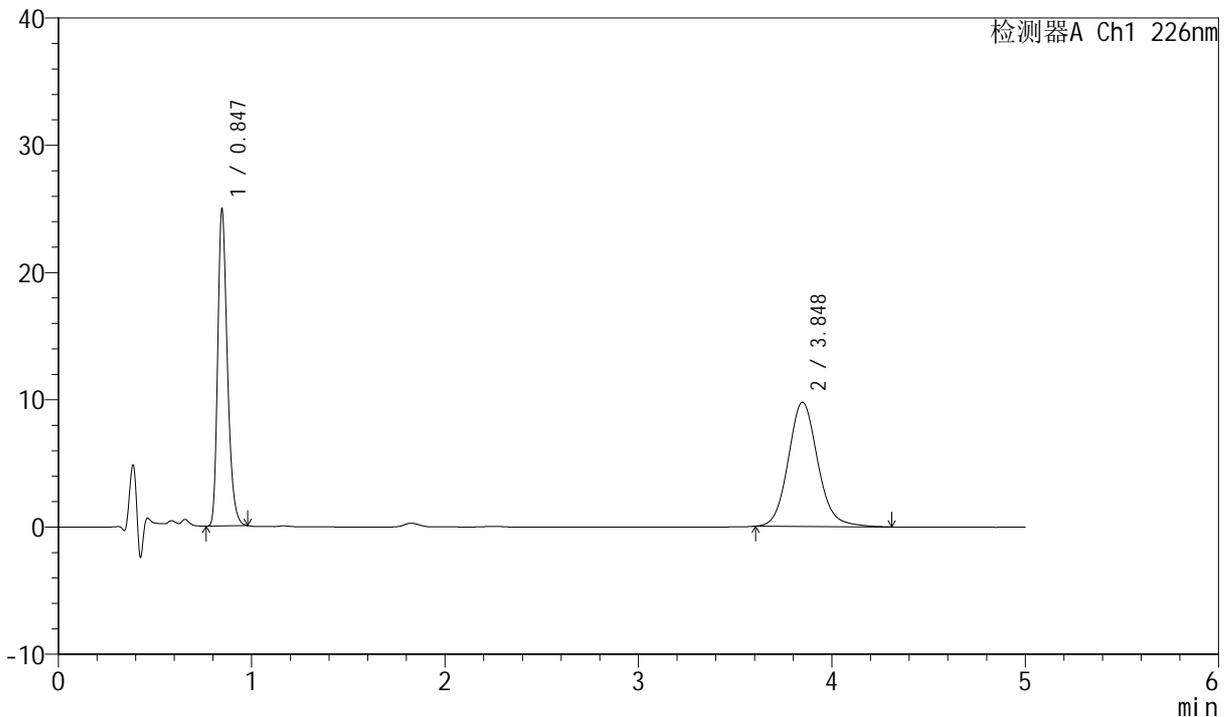
图168 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片3  
供试品溶液-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-375-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:13:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

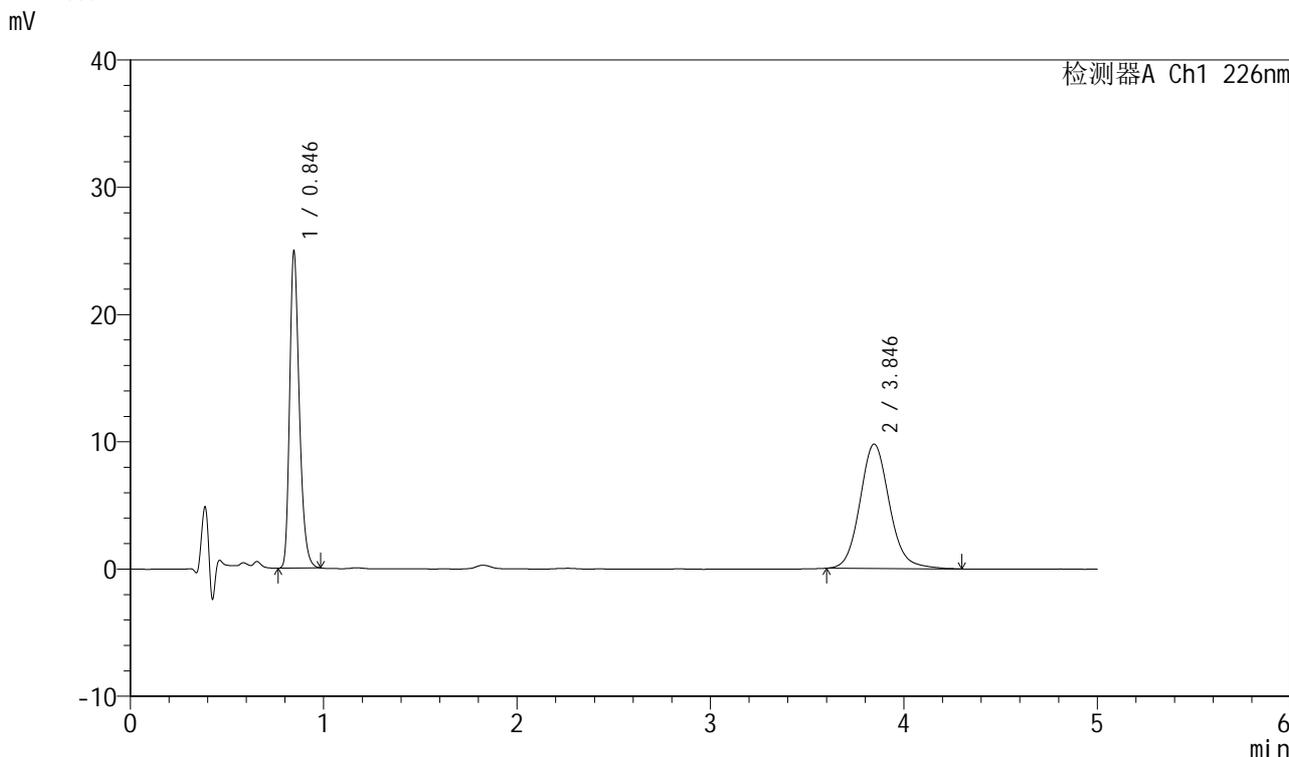
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.847	86546	45.538	24877	1400	1.293	--
2	3.848	103506	54.462	9767	3162	1.117	16.477
总计		190053	100.000	34644			

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-376-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:19:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	86726	45.556	24867	1398	1.295	--
2	3.846	103645	54.444	9777	3178	1.121	16.504
总计		190371	100.000	34644			

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片4  
供试品溶液-2



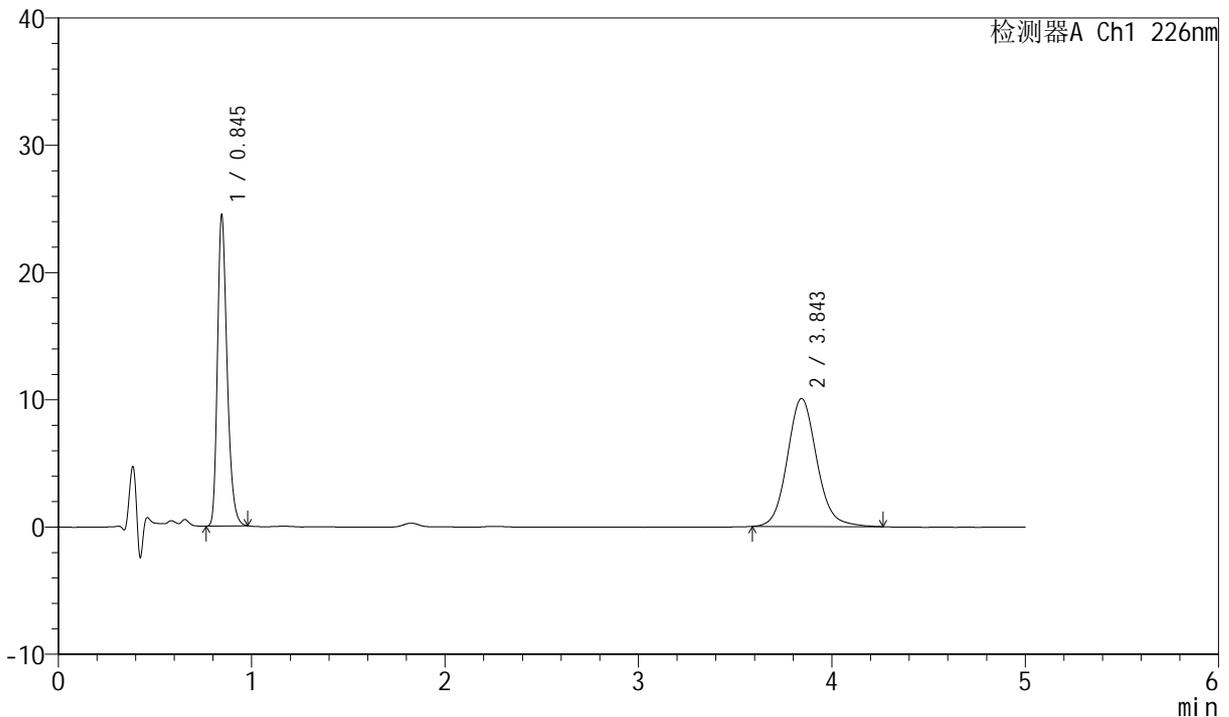
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-377-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:24:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	84922	44.357	24401	1400	1.292	--
2	3.843	106529	55.643	10065	3169	1.109	16.495
总计		191451	100.000	34466			

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-1

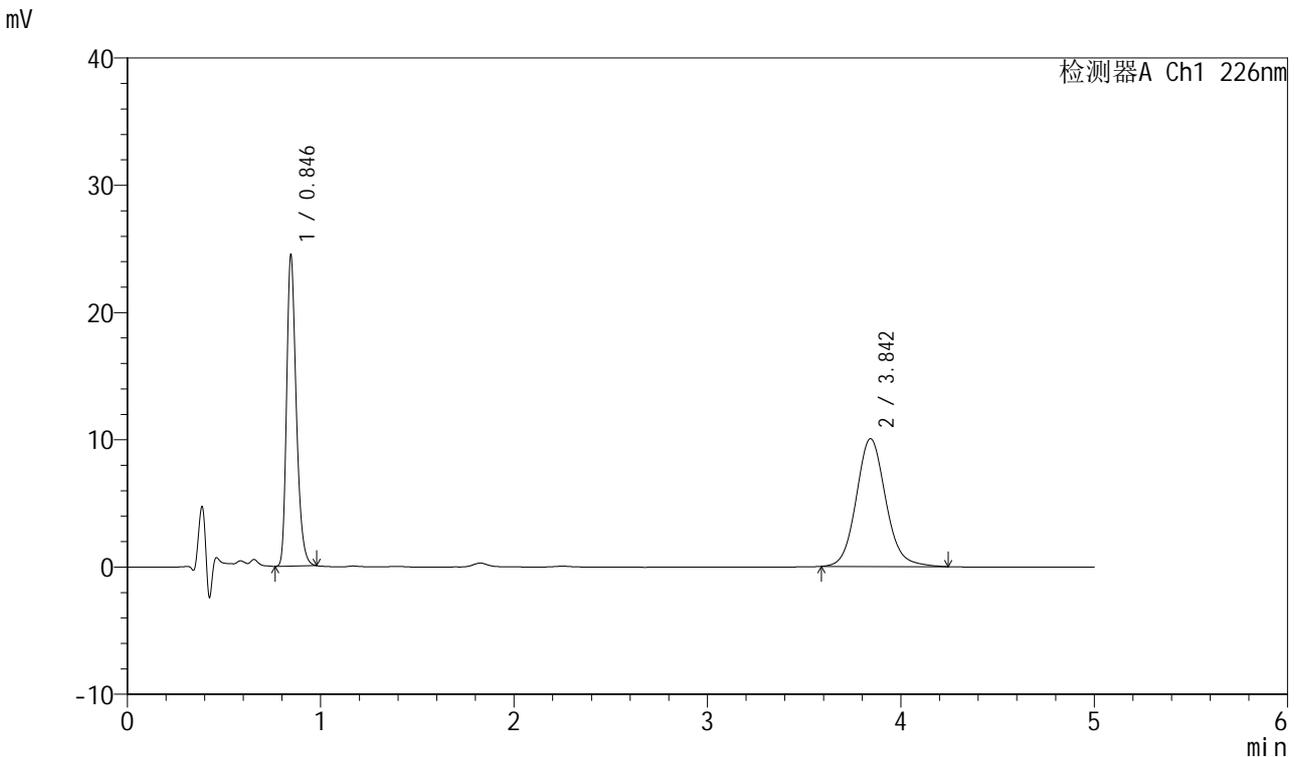


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-378-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:30:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	85018	44.423	24402	1398	1.295	--
2	3.842	106366	55.577	10050	3164	1.110	16.473
总计		191384	100.000	34452			

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片5  
 供试品溶液-2

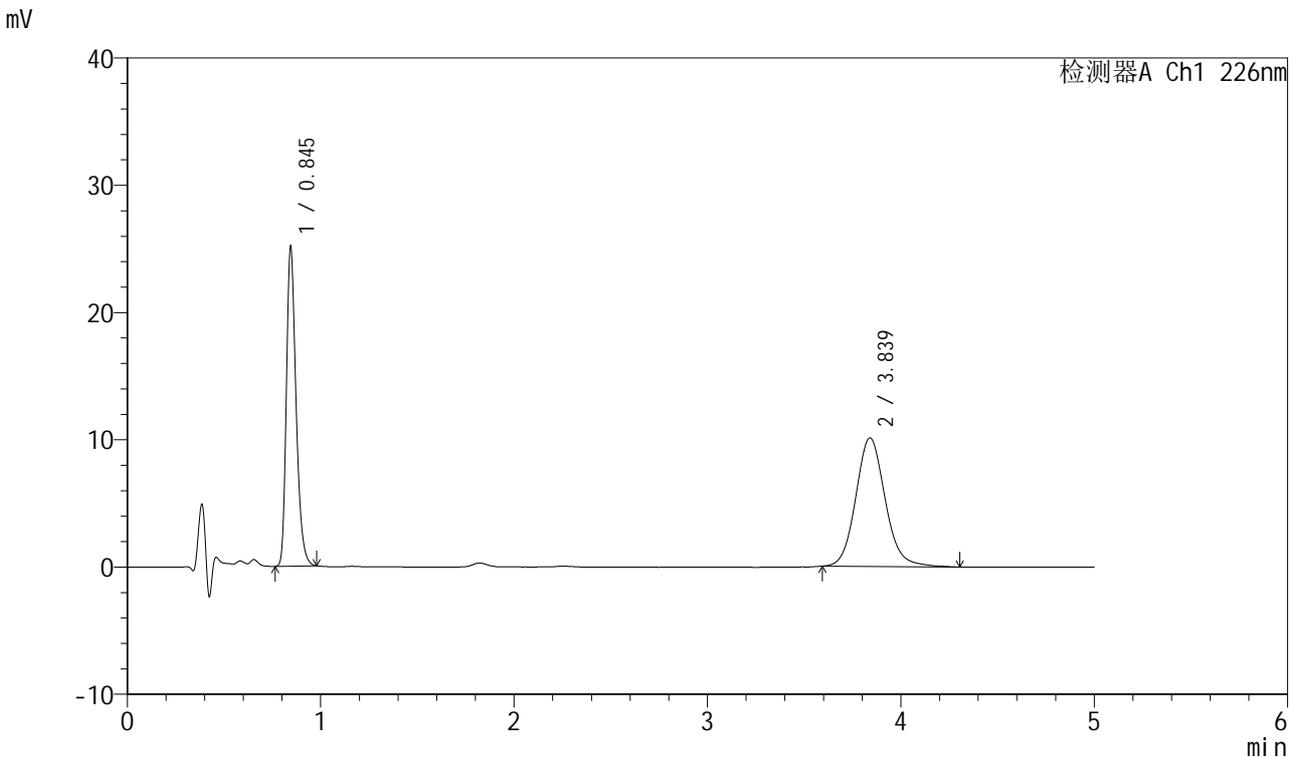


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-379-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:35:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

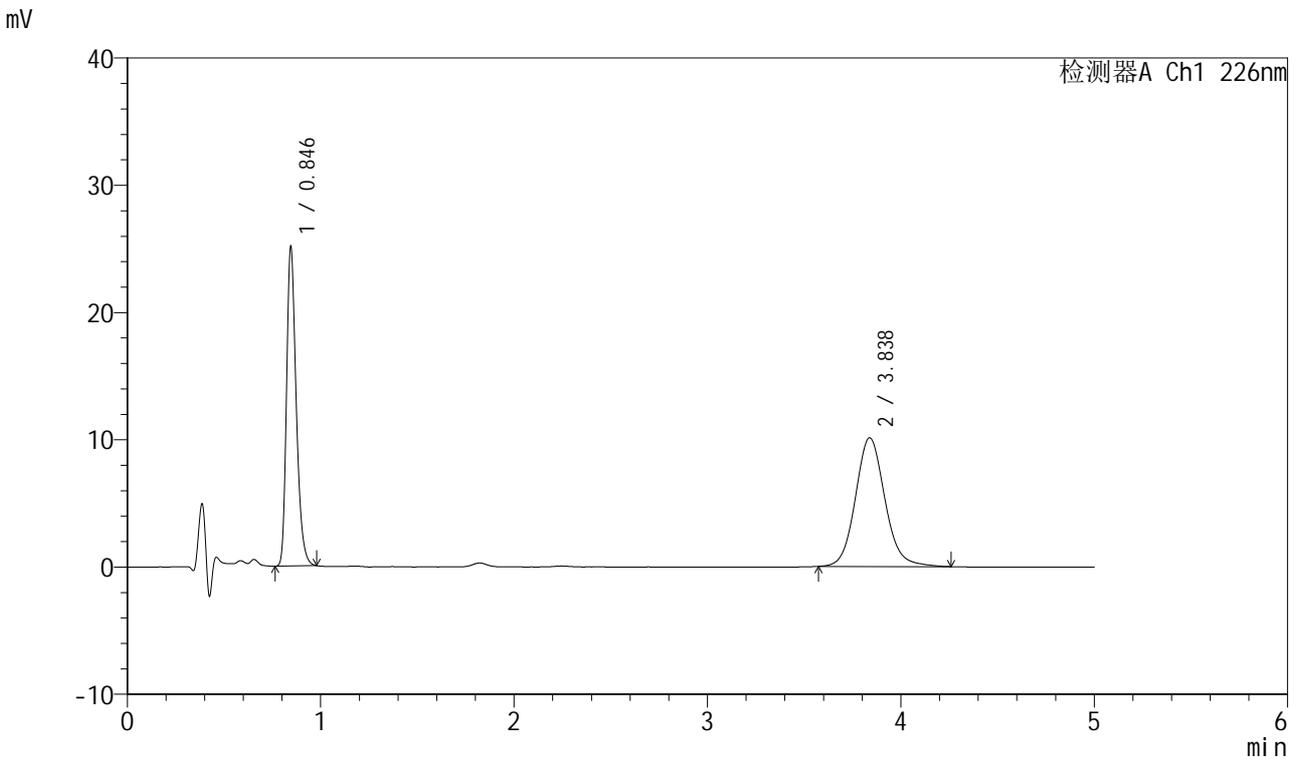
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	87287	44.941	25101	1398	1.294	--
2	3.839	106937	55.059	10108	3167	1.116	16.485
总计		194224	100.000	35210			

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-19/31-380-3 - zzp-2024021621p-yxys10t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:40:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:42:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.846	87243	44.861	25014	1400	1.296	--
2	3.838	107233	55.139	10124	3169	1.111	16.480
总计		194475	100.000	35138			

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片6  
供试品溶液-2



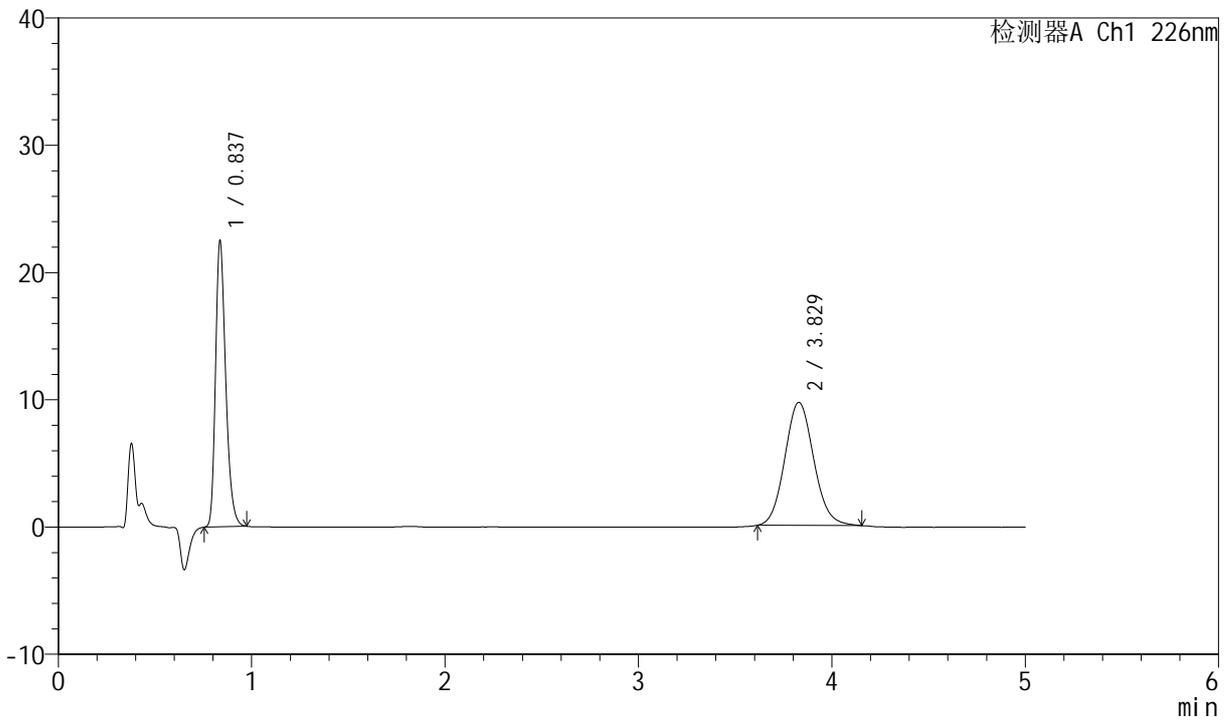
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-381-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:46:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	82348	44.989	22469	1227	1.294	--
2	3.829	100693	55.011	9682	3159	1.100	16.261
总计		183042	100.000	32151			

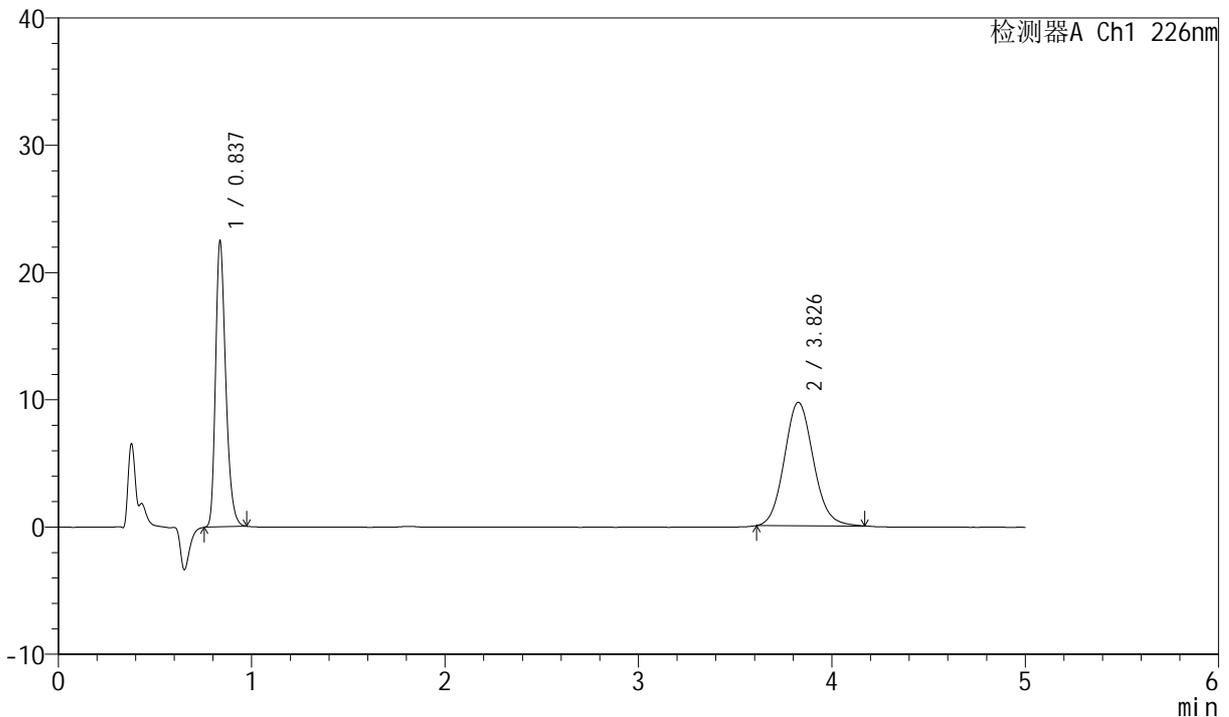
图175 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
 自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-2-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-18/31-382-3 - zzp-yxys10t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX280.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240611-FX280.lcb  
 样品瓶号 : 4-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/12 02:51:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V3) : 2024/06/13 18:40:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.837	82296	44.773	22461	1228	1.292	--
2	3.826	101510	55.227	9704	3145	1.104	16.228
总计		183806	100.000	32165			

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素10天HPLC图谱  
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-2-2