



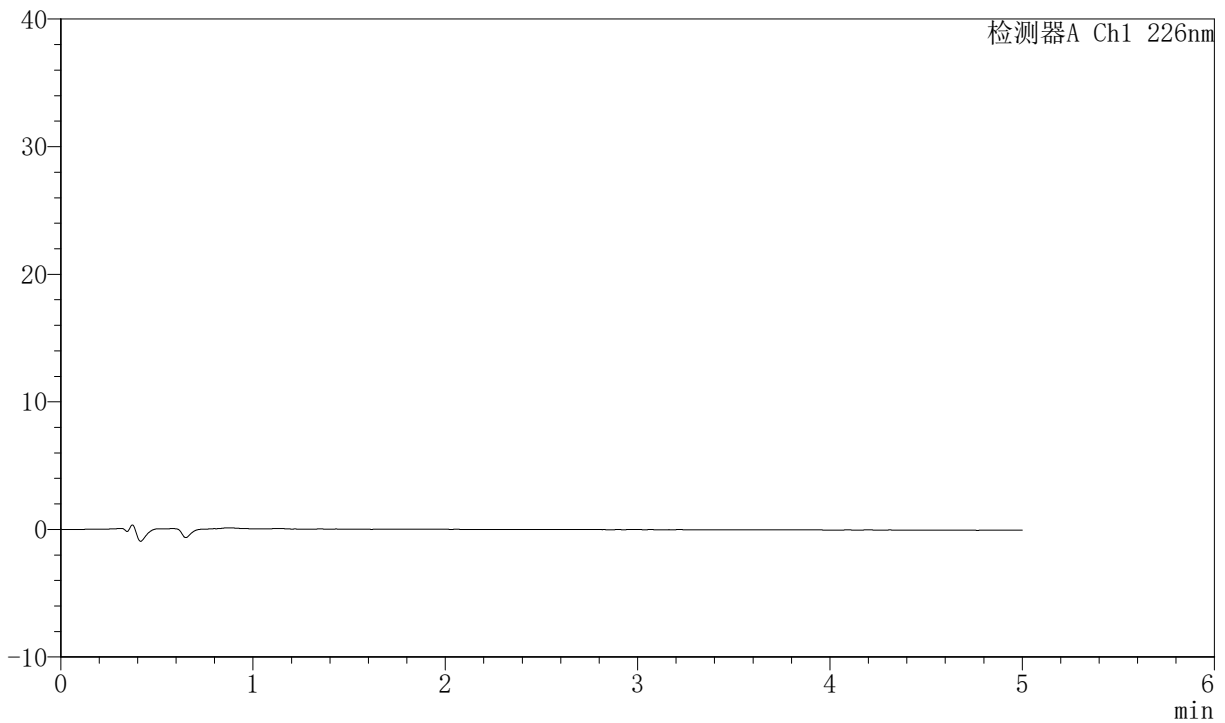
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-959-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:24:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>溶剂



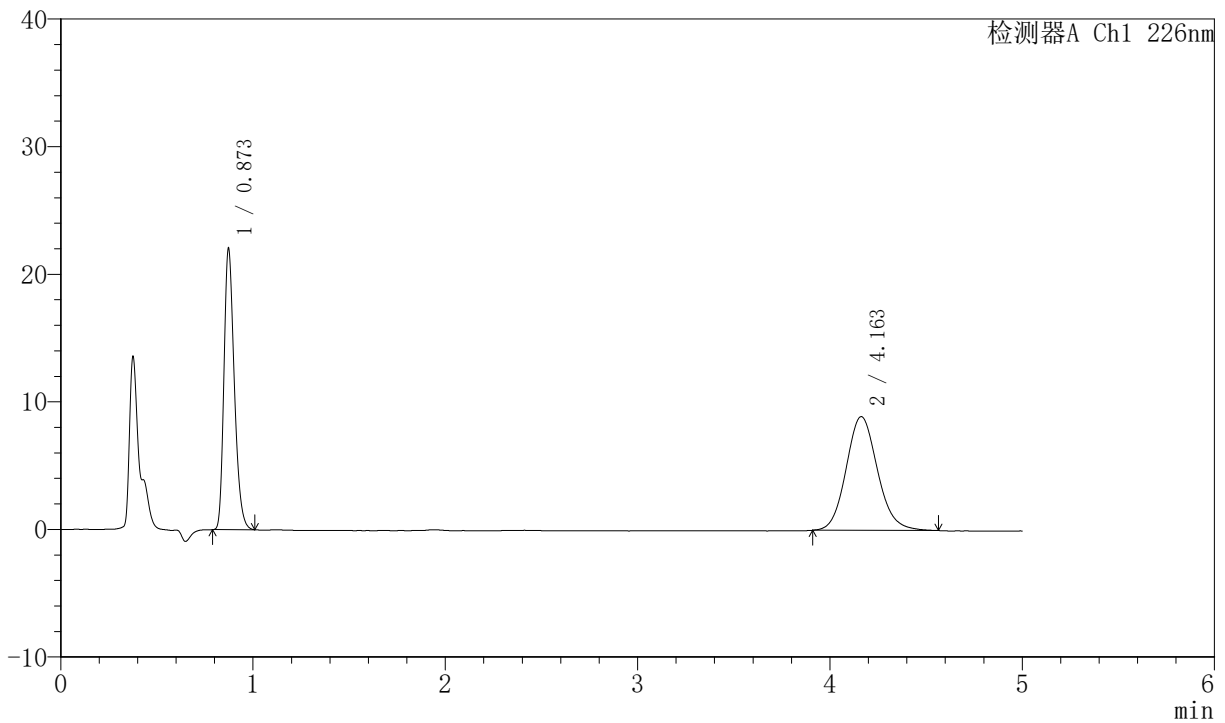
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-960-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:29:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	82587	44.970	22096	1263	1.282	--
2	4.163	101063	55.030	8917	3194	1.119	16.747
总计		183651	100.000	31013			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1



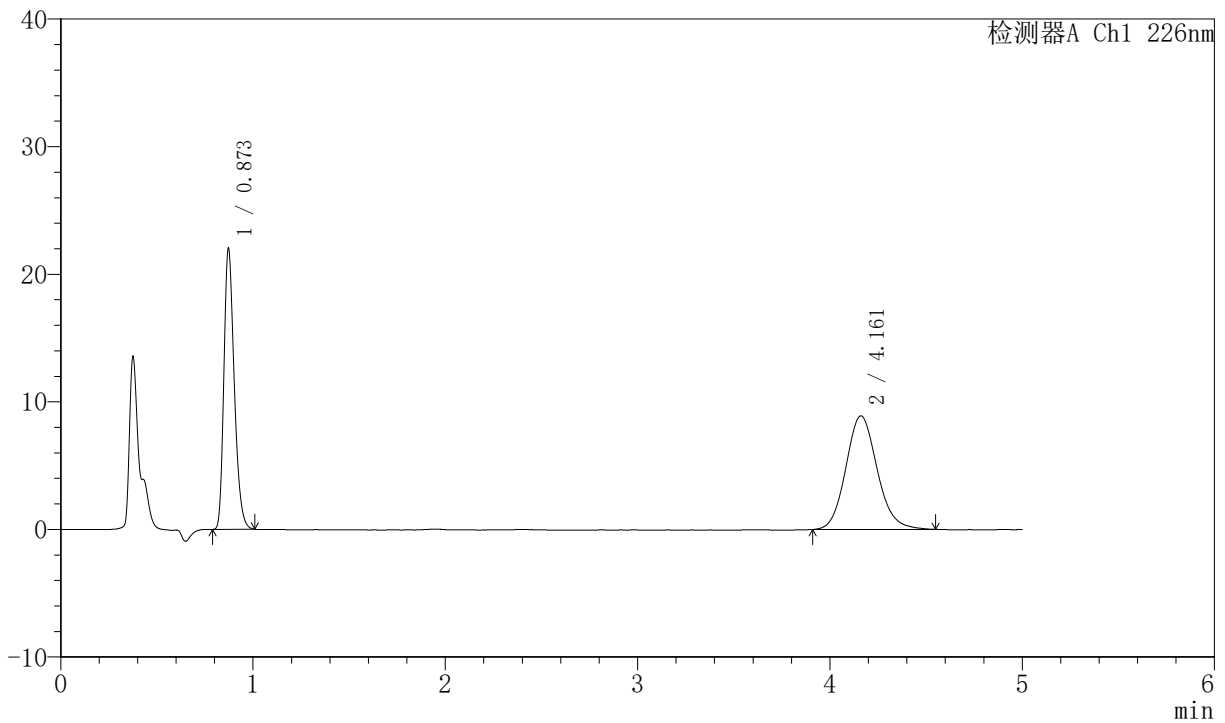
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-961-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:34:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	82492	44.992	22062	1262	1.284	--
2	4.161	100857	55.008	8905	3190	1.121	16.738
总计		183349	100.000	30966			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2



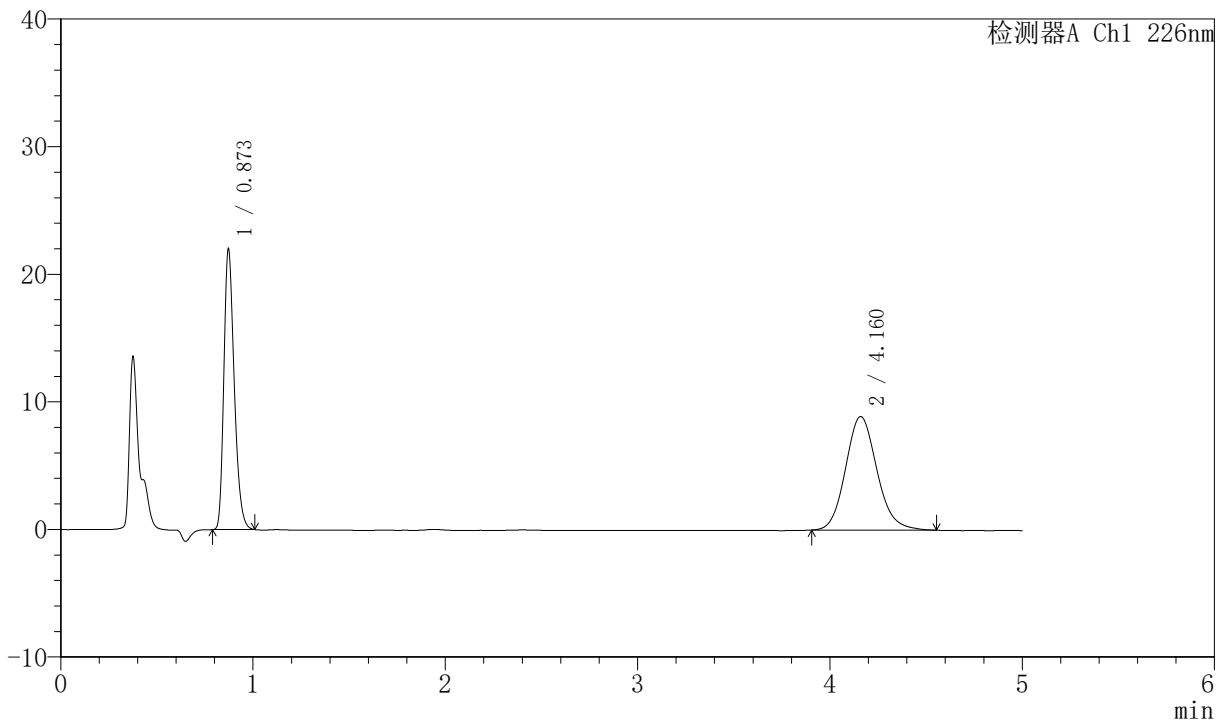
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-962-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:40:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:57      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	82546	44.980	22039	1259	1.286	--
2	4.160	100970	55.020	8906	3172	1.129	16.694
总计		183516	100.000	30945			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3



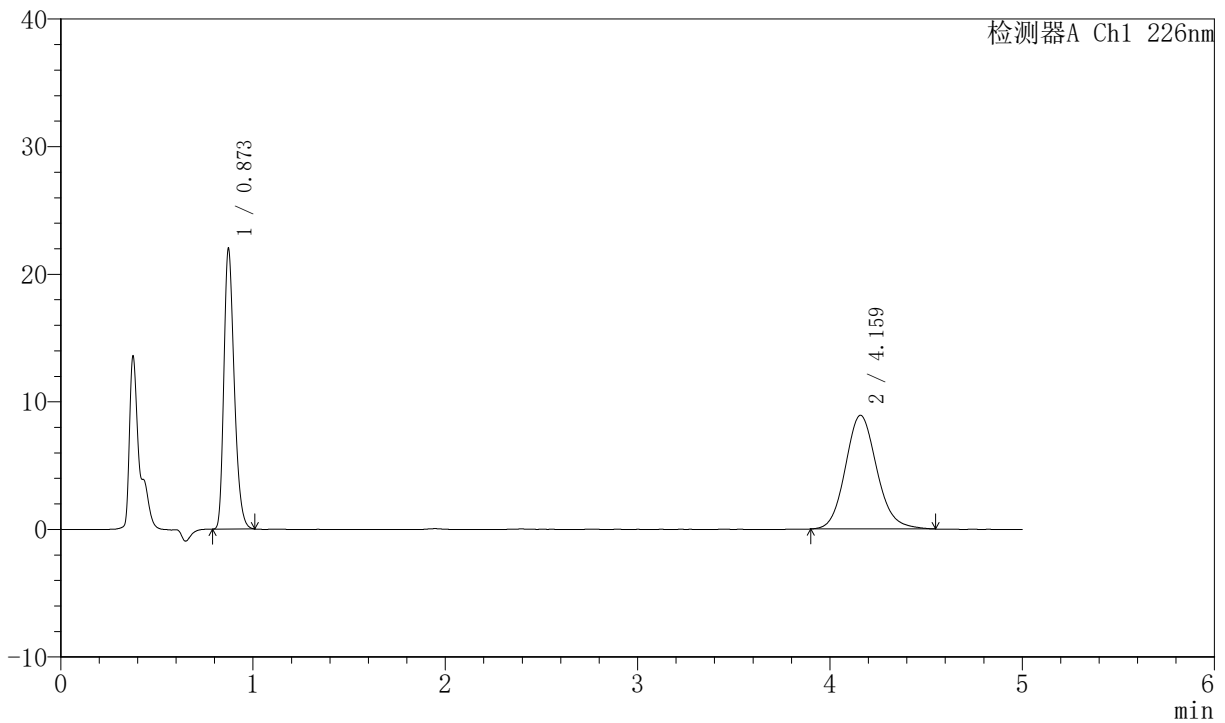
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-963-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:45:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:21:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	82476	44.891	22026	1260	1.287	--
2	4.159	101247	55.109	8914	3188	1.129	16.725
总计		183723	100.000	30940			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4



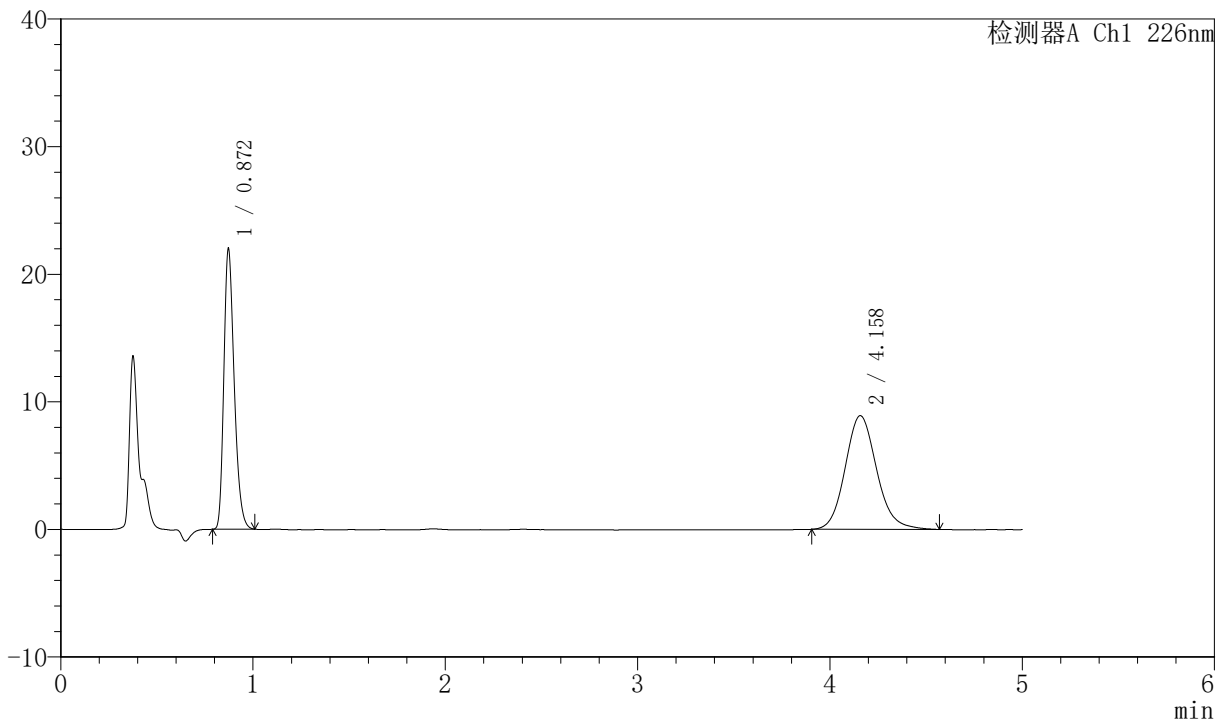
# SMF-4070

## <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 - 7-16/7-964-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:51:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82435	44.861	22023	1261	1.287	--
2	4.158	101320	55.139	8911	3182	1.130	16.714
总计		183756	100.000	30933			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5



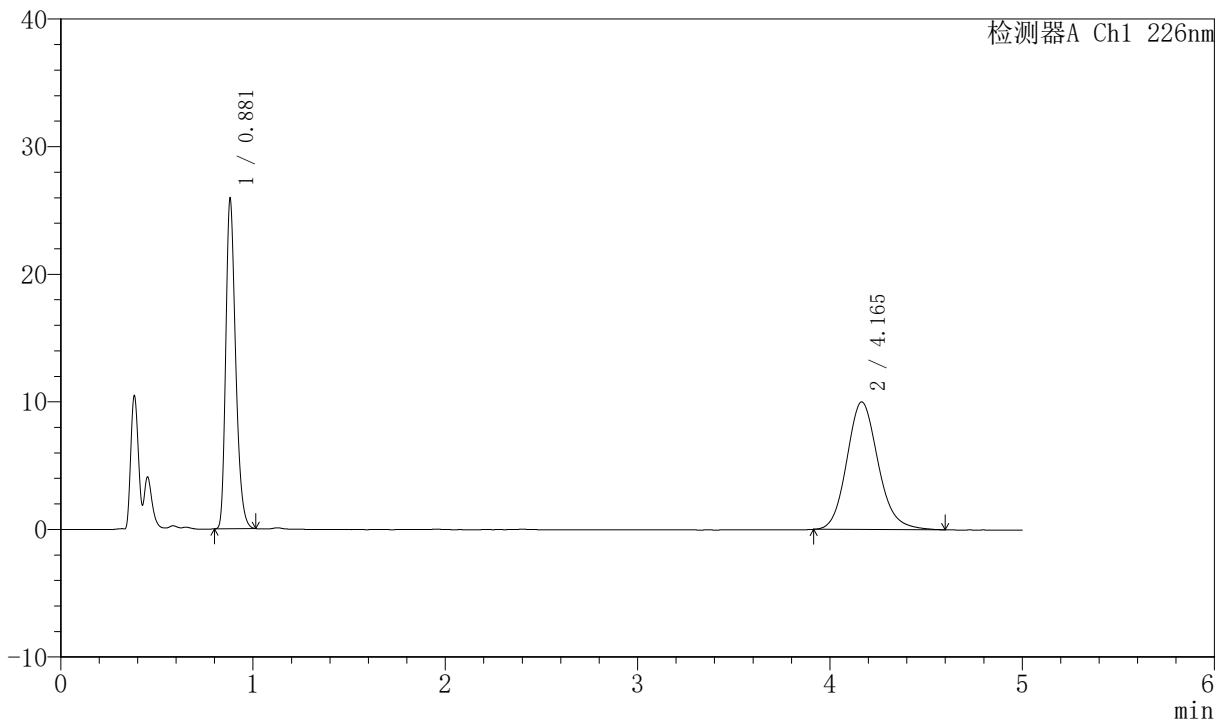
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-965-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 10:56:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92338	44.906	25824	1427	1.289	--
2	4.165	113288	55.094	9998	3217	1.145	16.969
总计		205626	100.000	35822			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1



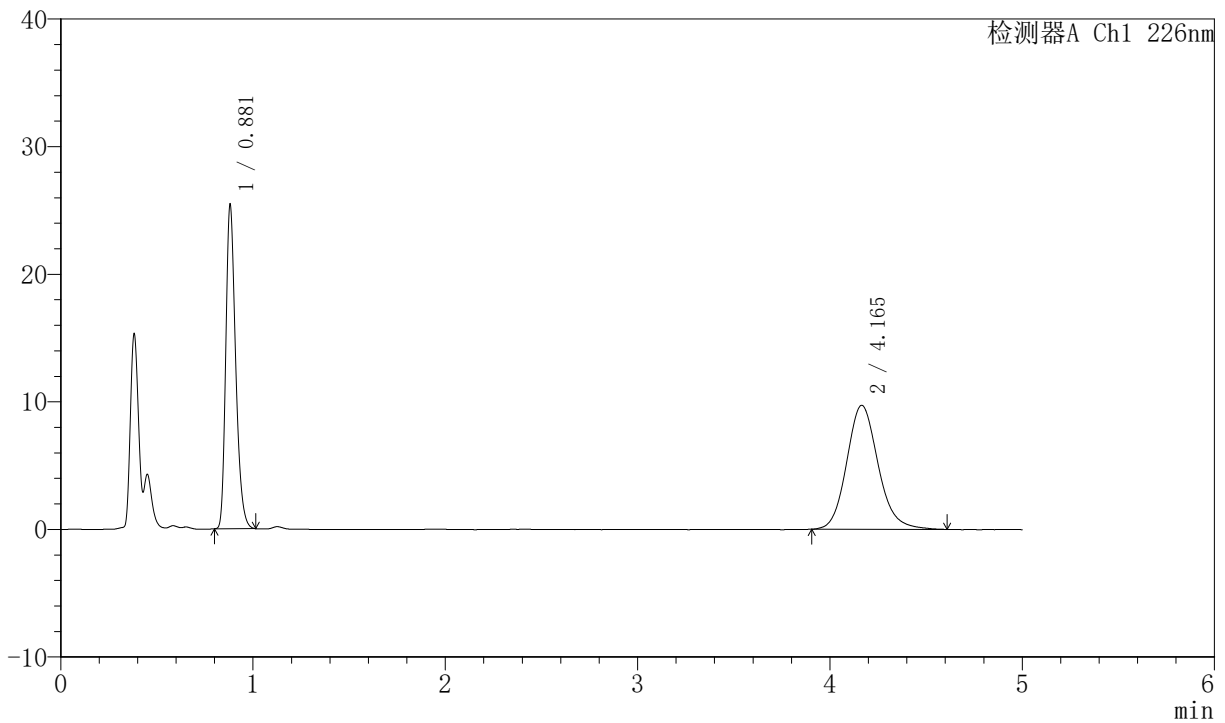
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-966-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:01:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90600	45.024	25354	1429	1.291	--
2	4.165	110625	54.976	9723	3216	1.142	16.969
总计		201226	100.000	35077			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1



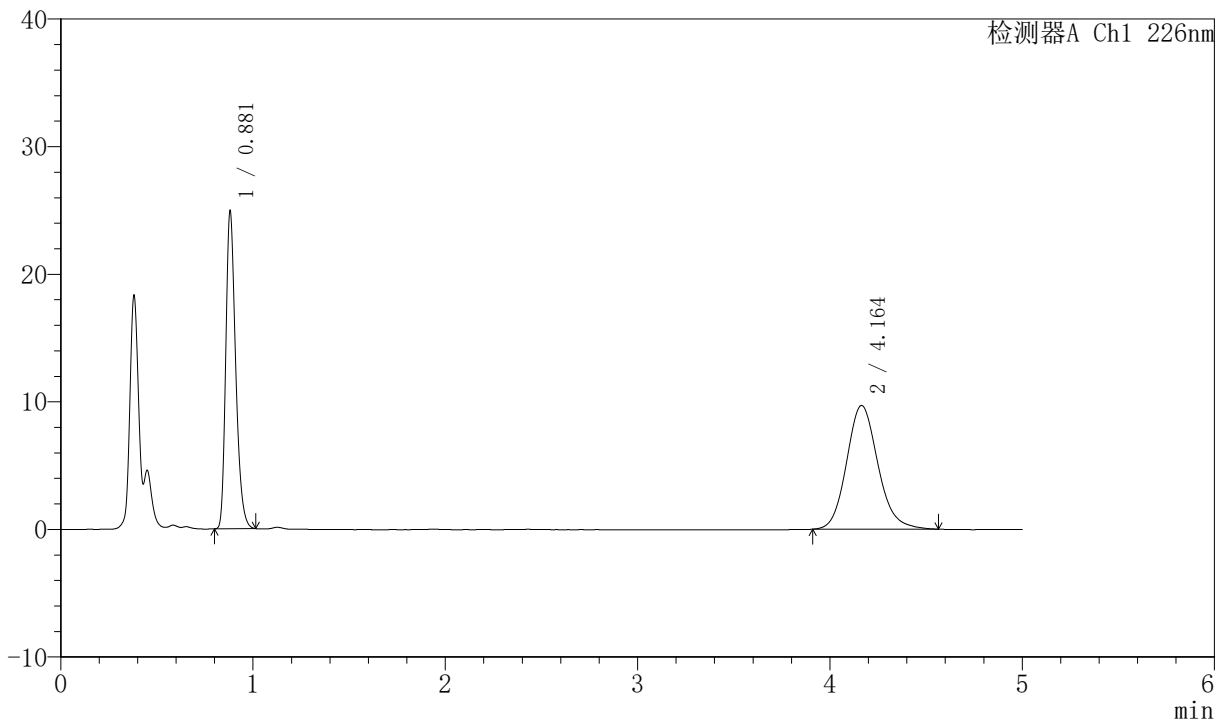
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-967-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:07:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:10      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	88932	44.738	24866	1428	1.292	--
2	4.164	109853	55.262	9698	3225	1.141	16.983
总计		198786	100.000	34564			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1



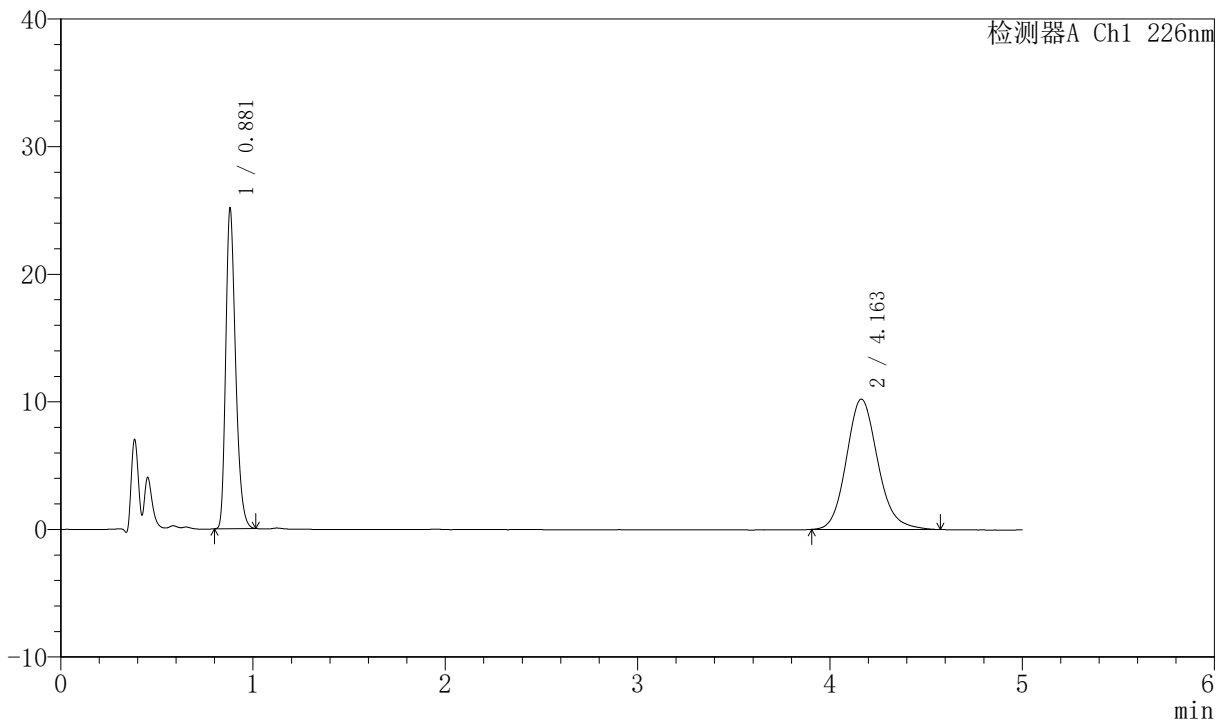
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-968-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:12:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89628	43.638	25049	1427	1.293	--
2	4.163	115762	56.362	10218	3223	1.145	16.979
总计		205390	100.000	35267			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1



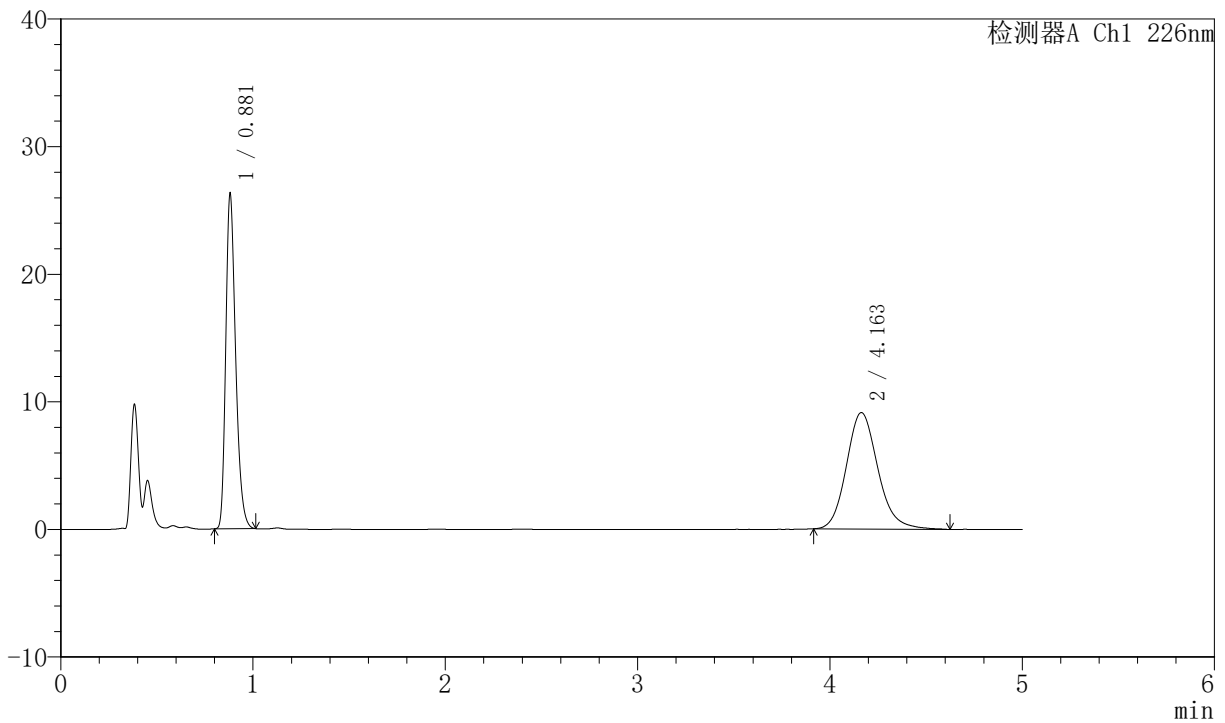
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-969-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:17:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93705	47.447	26210	1429	1.293	--
2	4.163	103790	52.553	9130	3215	1.155	16.961
总计		197495	100.000	35340			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1



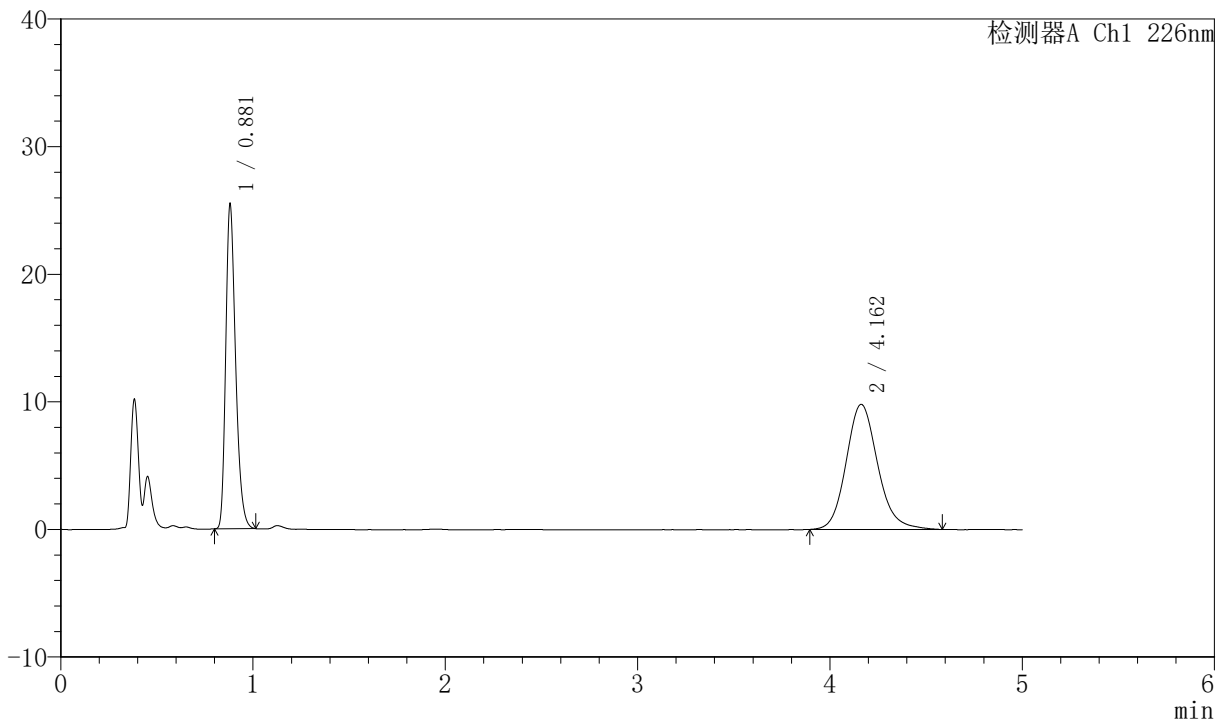
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-970-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:23:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90783	44.844	25372	1428	1.294	--
2	4.162	111659	55.156	9811	3219	1.148	16.970
总计		202442	100.000	35183			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1



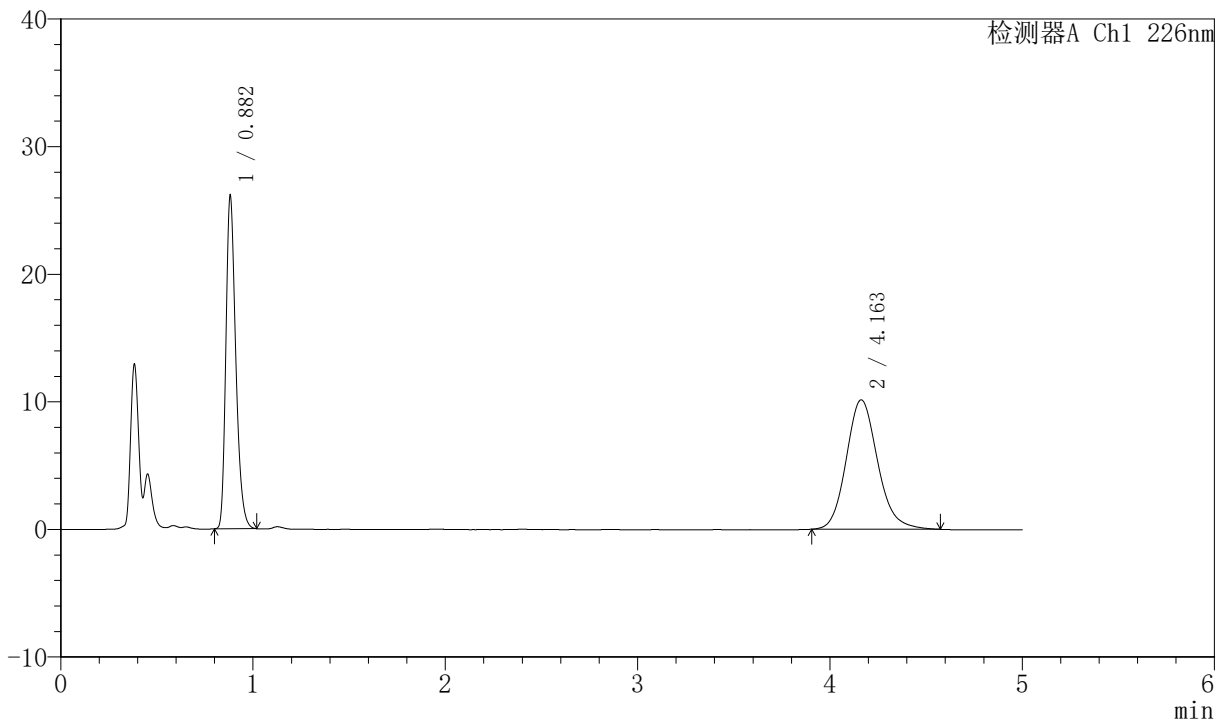
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-971-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:28:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93286	44.768	26120	1428	1.293	--
2	4.163	115093	55.232	10150	3230	1.148	16.983
总计		208379	100.000	36270			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1



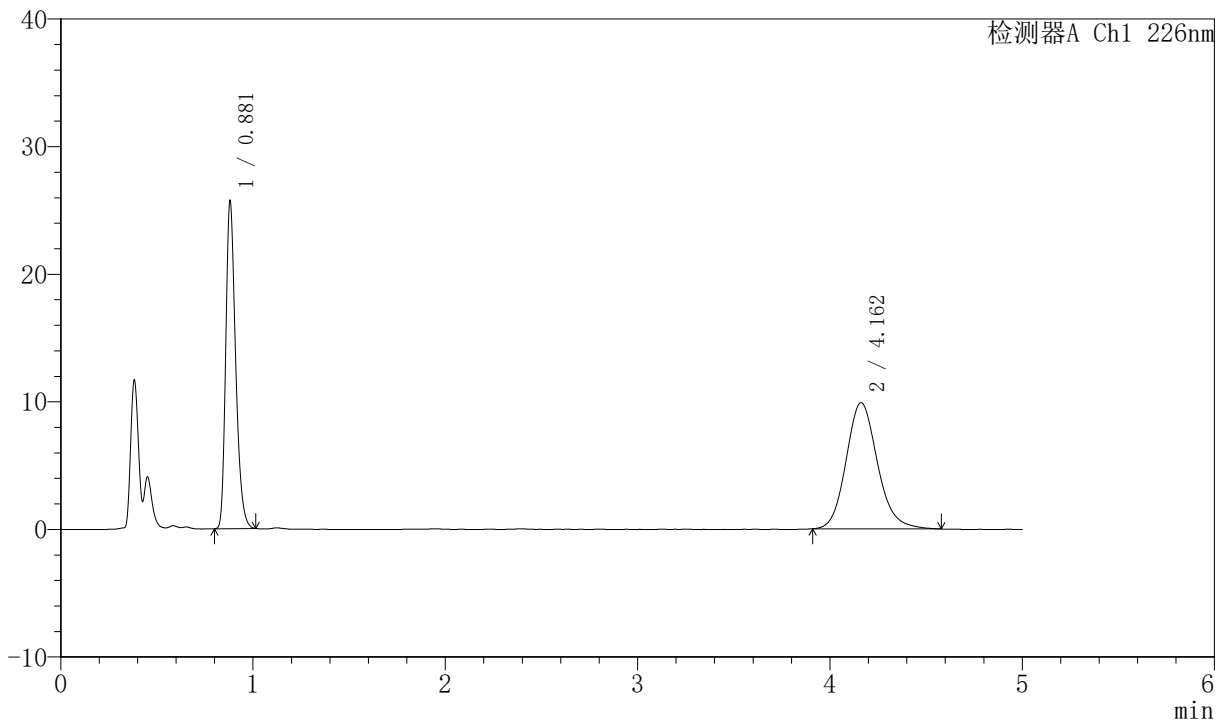
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-972-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:34:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91683	44.969	25604	1427	1.295	--
2	4.162	112195	55.031	9891	3229	1.146	16.987
总计		203878	100.000	35495			

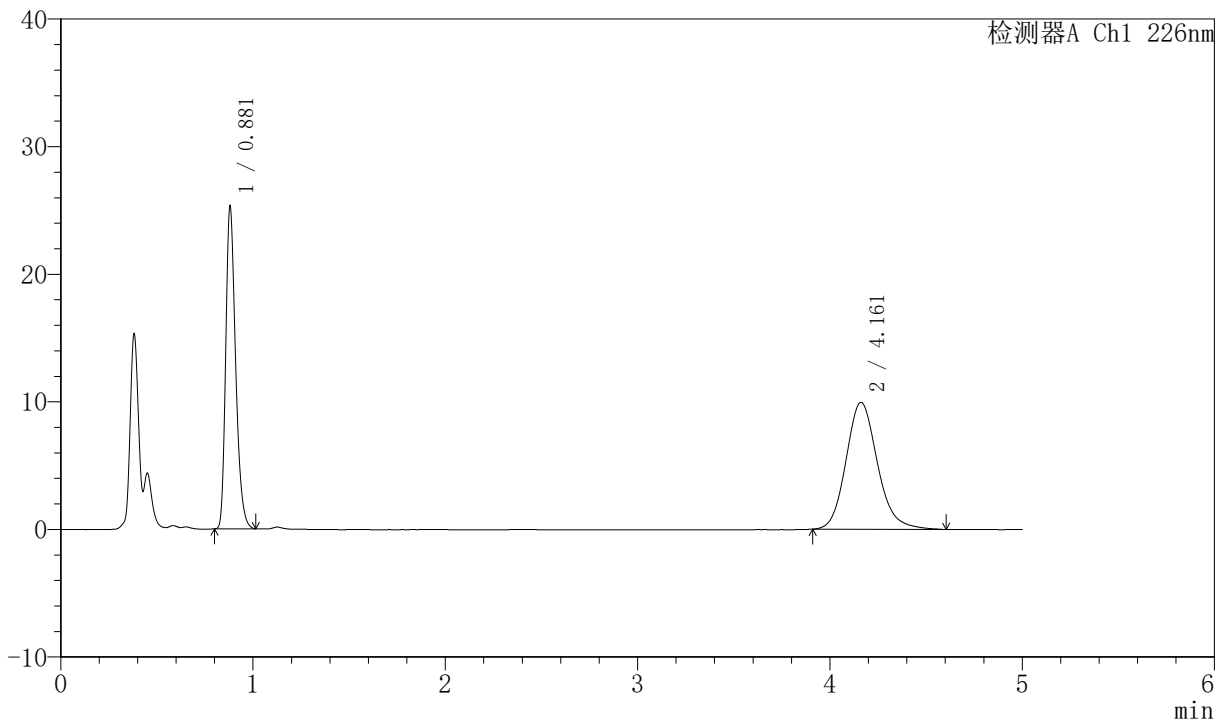
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-973-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:39:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90304	44.401	25207	1426	1.297	--
2	4.161	113077	55.599	9946	3228	1.155	16.983
总计		203381	100.000	35153			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1



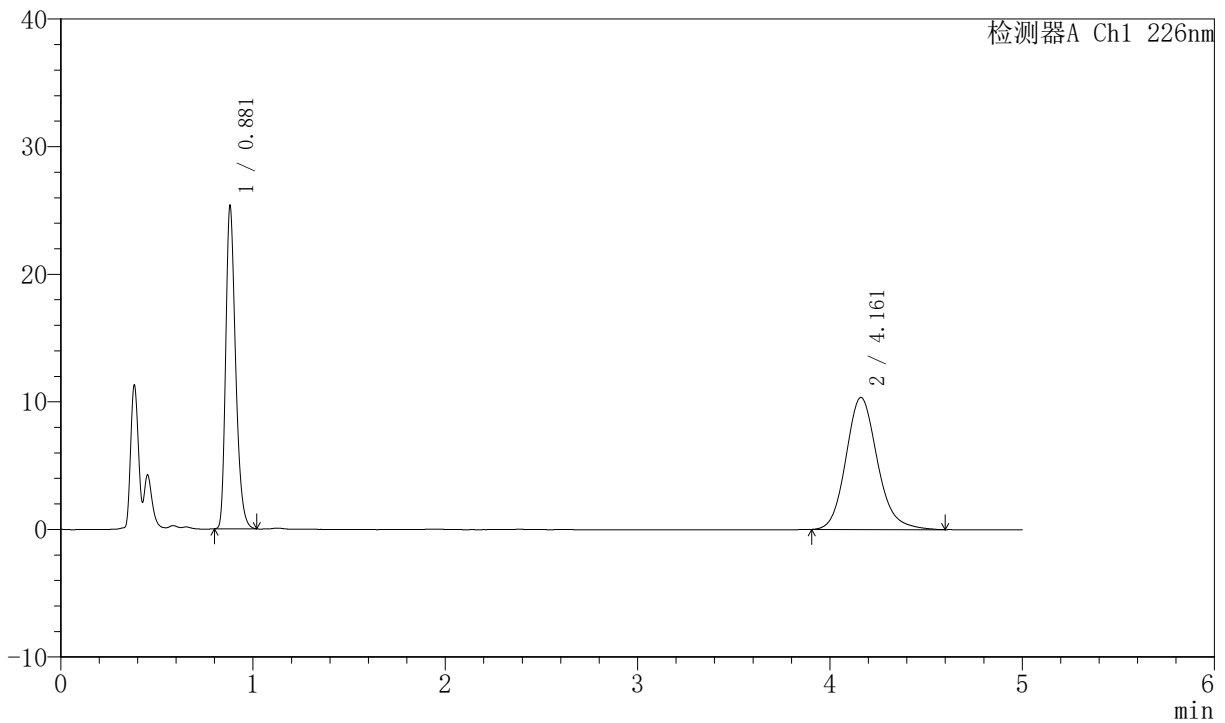
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-974-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:44:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90490	43.449	25223	1426	1.299	--
2	4.161	117777	56.551	10353	3219	1.154	16.965
总计		208267	100.000	35576			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1



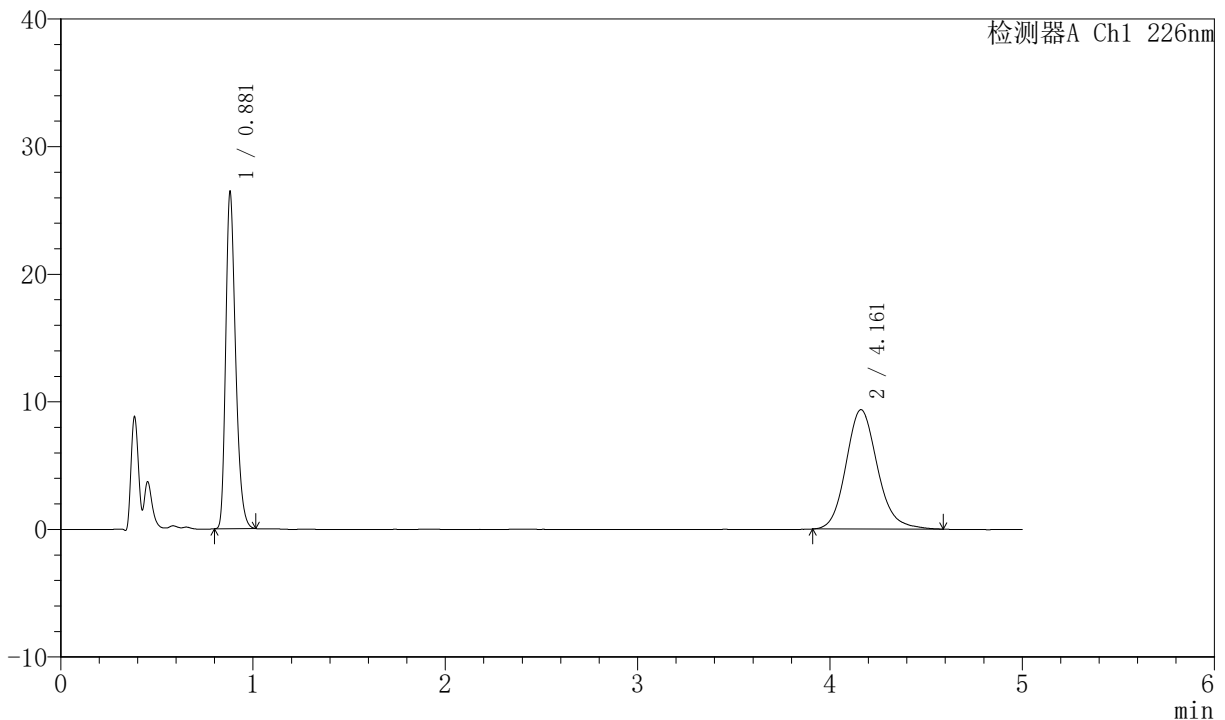
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-975-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:50:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94285	47.008	26325	1427	1.296	--
2	4.161	106289	52.992	9357	3219	1.152	16.967
总计		200573	100.000	35682			

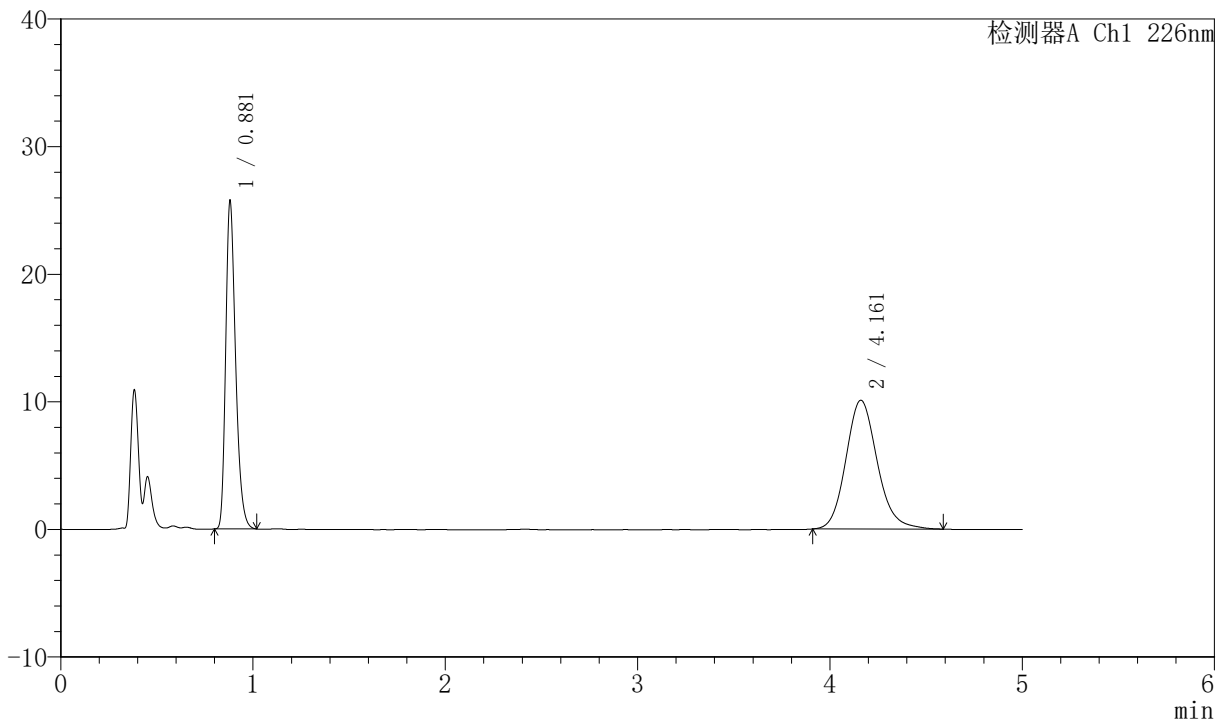
图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-976-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 11:55:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91993	44.562	25627	1425	1.300	--
2	4.161	114444	55.438	10092	3228	1.147	16.982
总计		206436	100.000	35719			

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



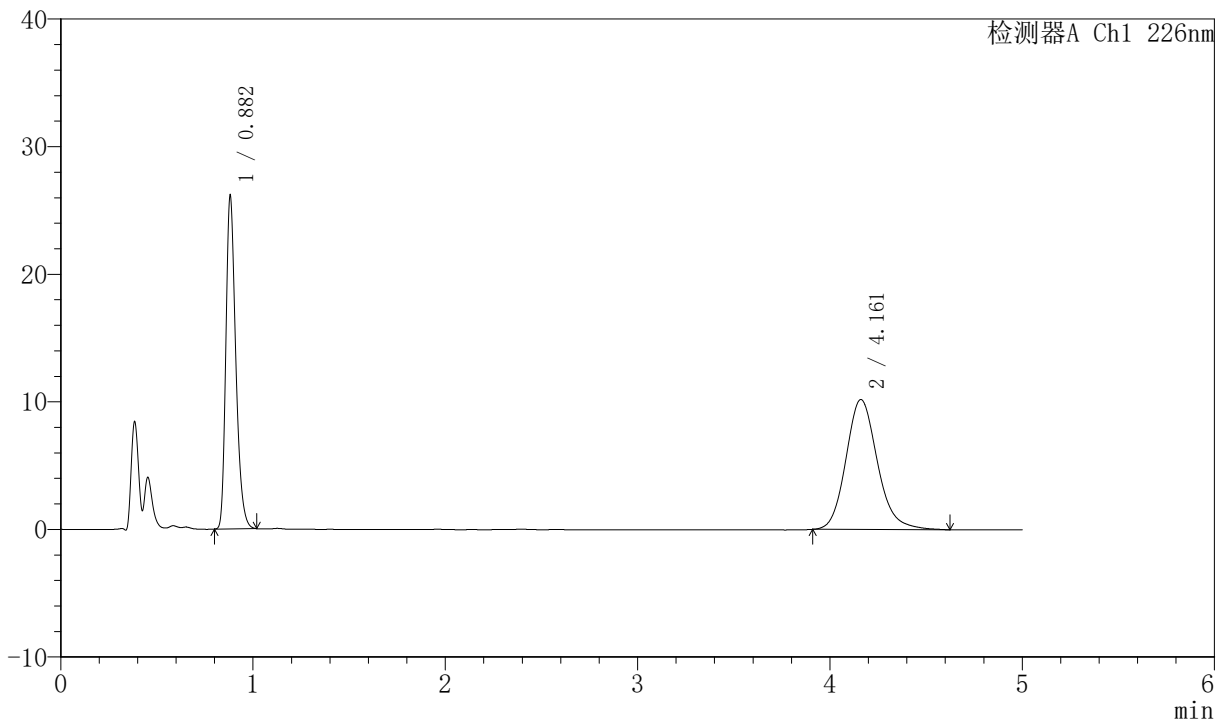
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-977-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:00:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93455	44.617	26110	1426	1.297	--
2	4.161	116008	55.383	10184	3224	1.162	16.966
总计		209463	100.000	36294			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1



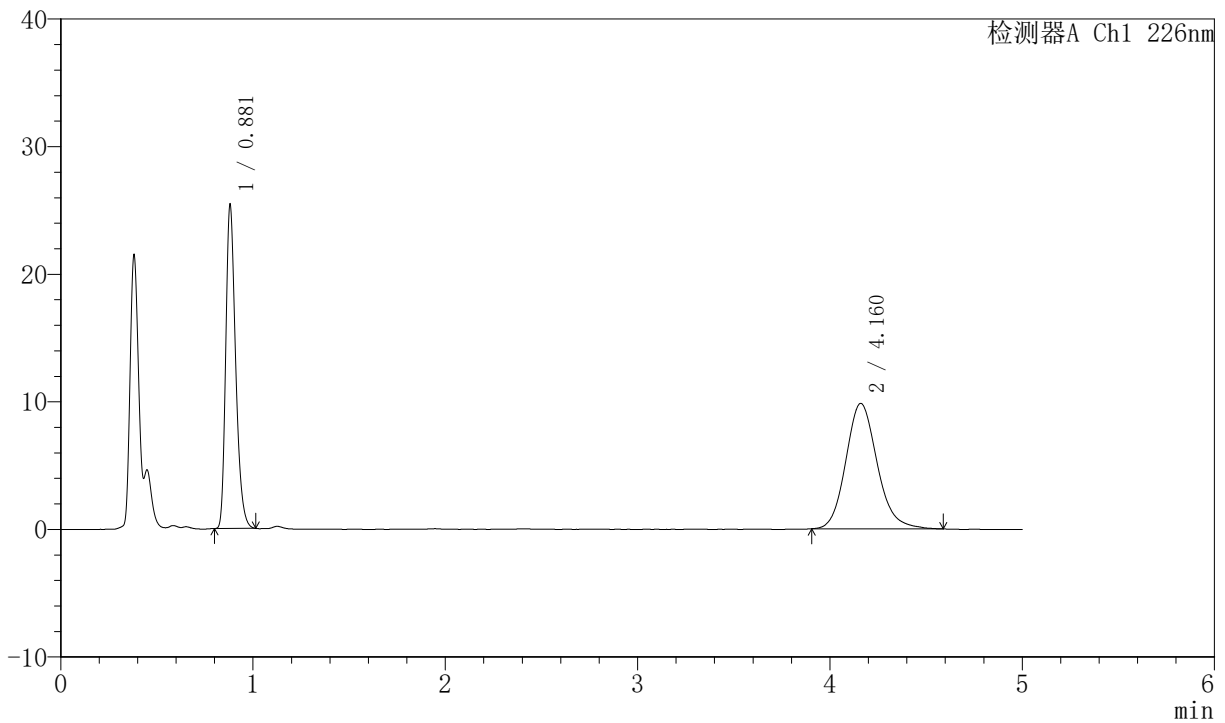
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-978-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:06:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90703	44.847	25308	1426	1.300	--
2	4.160	111548	55.153	9835	3215	1.154	16.954
总计		202251	100.000	35143			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
供试品溶液-1



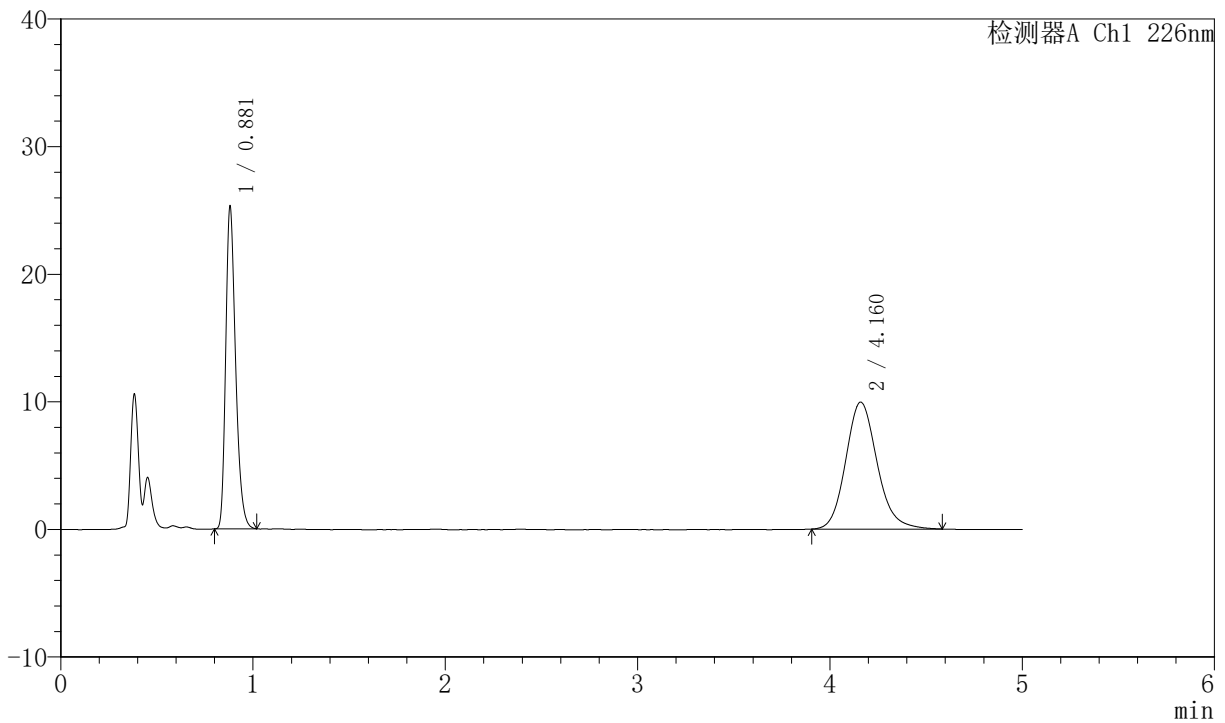
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-979-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:11:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90429	44.454	25204	1426	1.298	--
2	4.160	112992	55.546	9956	3224	1.151	16.971
总计		203421	100.000	35160			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1



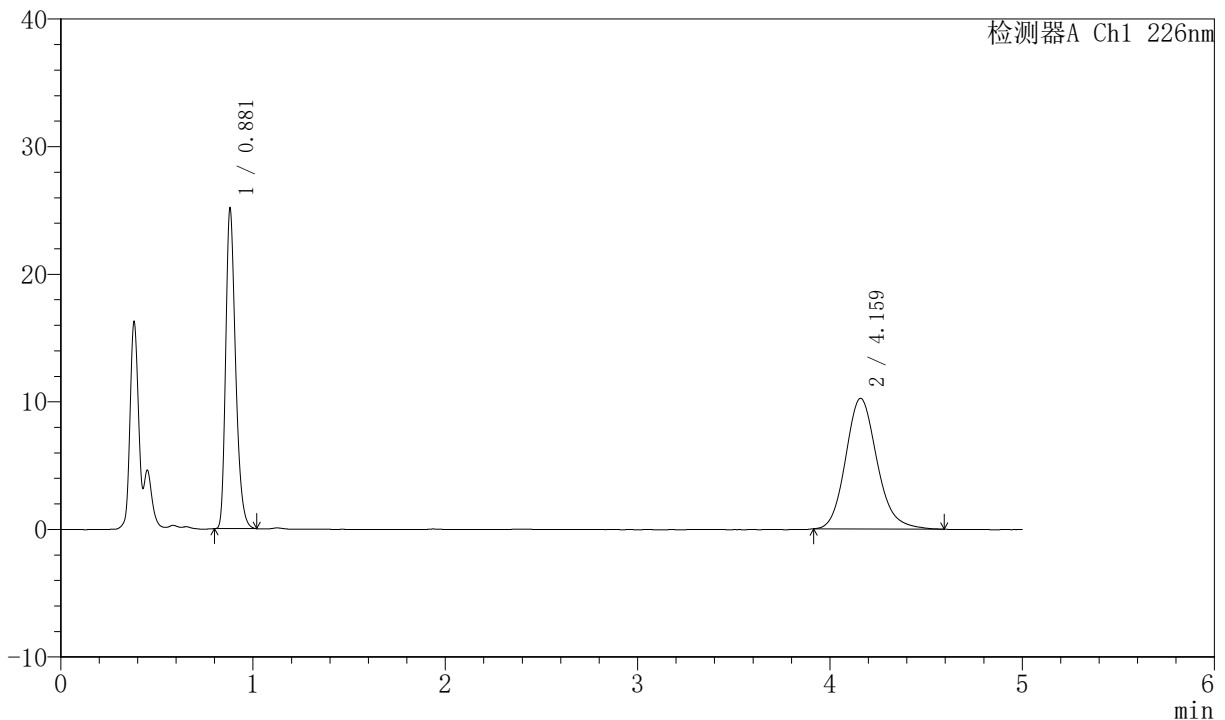
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-980-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89835	43.635	25014	1425	1.302	--
2	4.159	116043	56.365	10241	3232	1.160	16.987
总计		205878	100.000	35256			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1



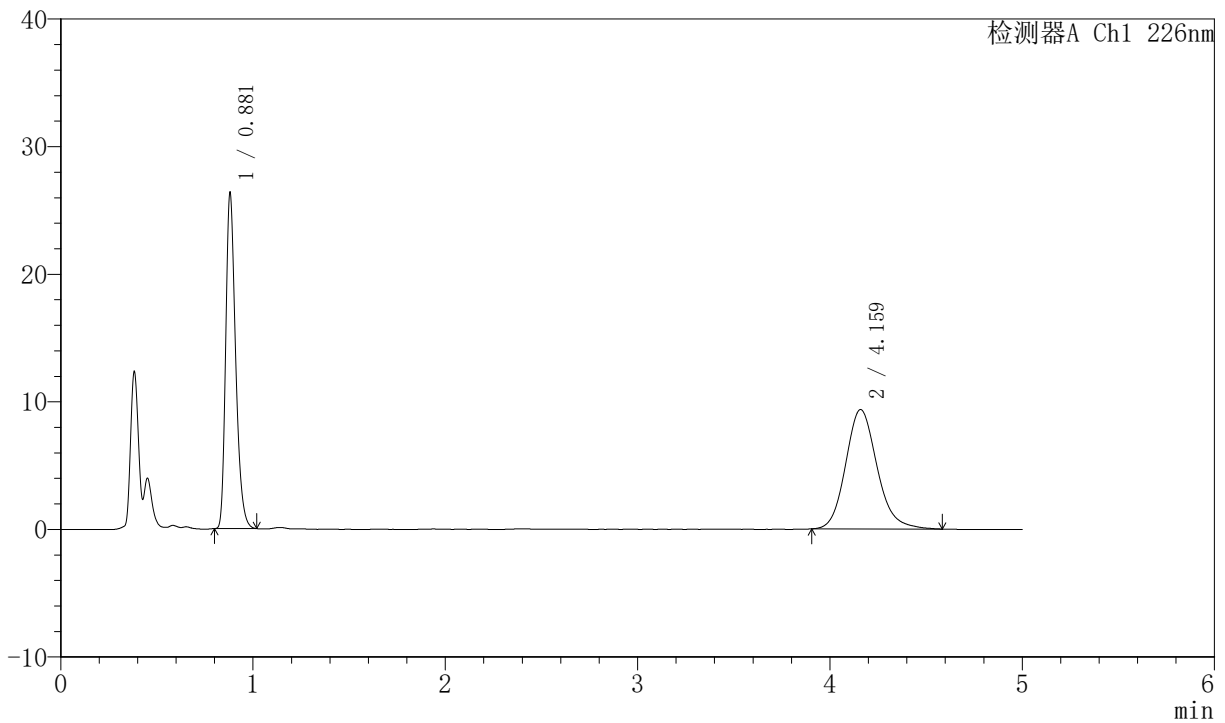
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-981-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:22:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94207	46.961	26222	1423	1.303	--
2	4.159	106400	53.039	9362	3218	1.157	16.955
总计		200607	100.000	35584			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1



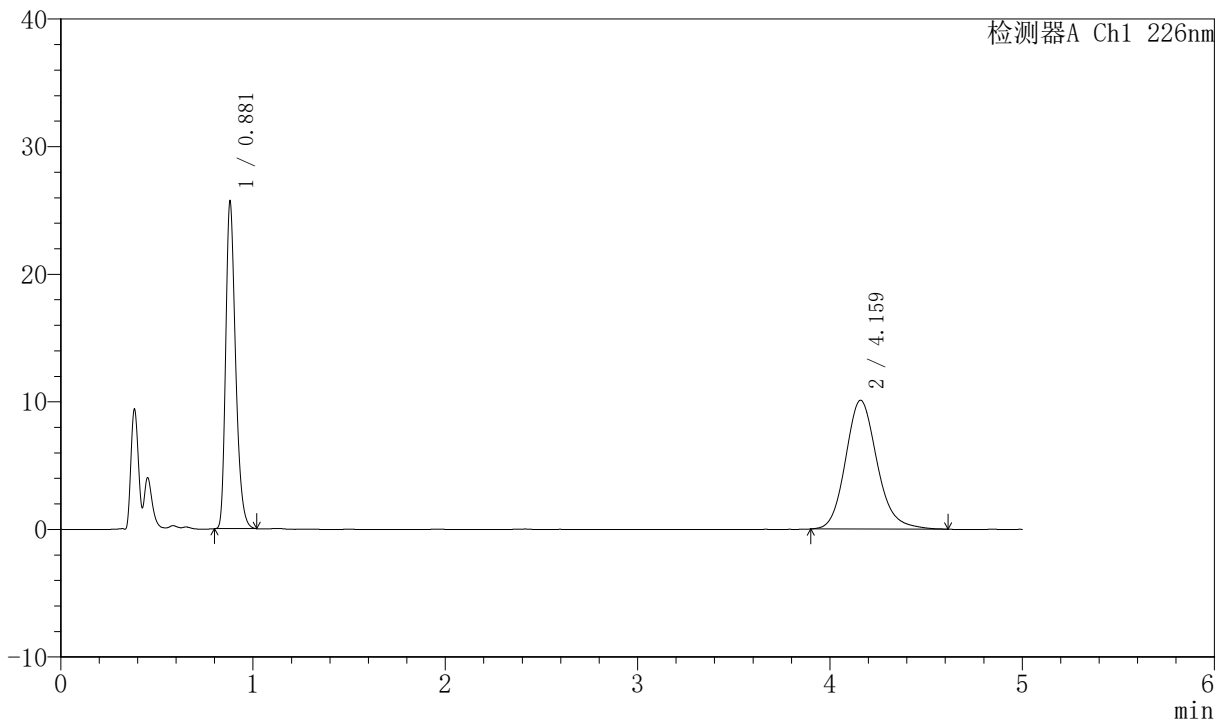
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-982-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:27:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91760	44.380	25552	1425	1.302	--
2	4.159	115002	55.620	10095	3212	1.159	16.948
总计		206762	100.000	35647			

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



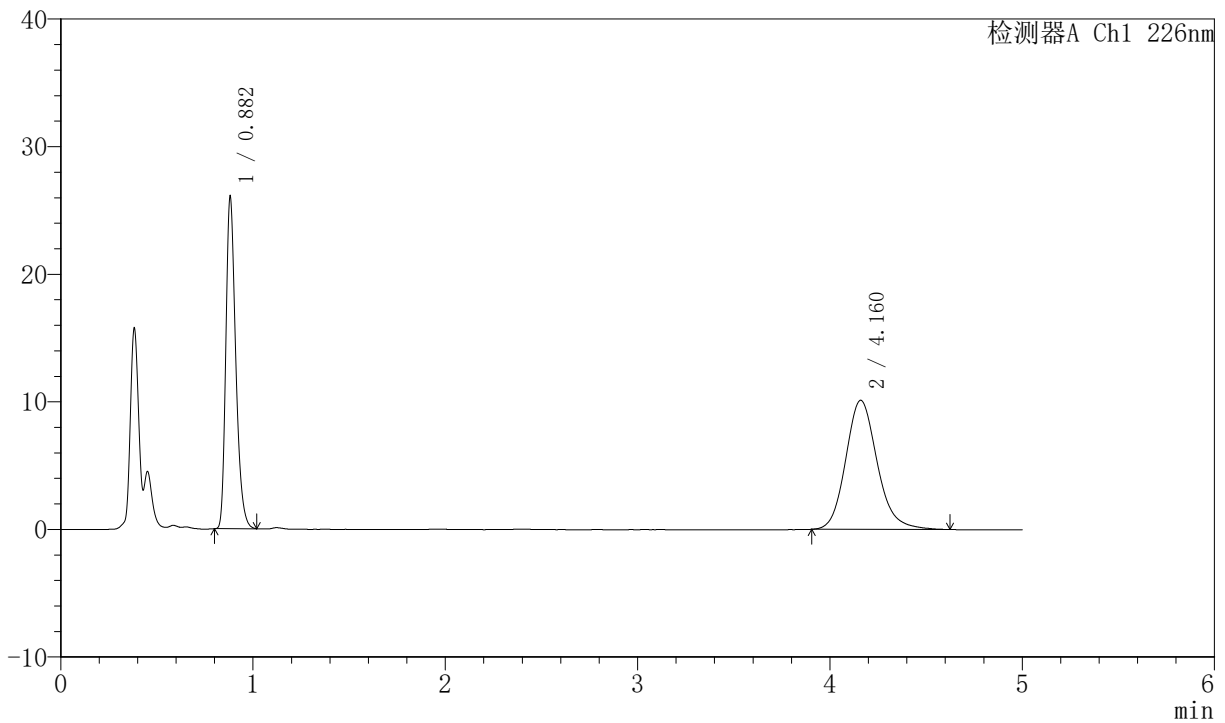
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-983-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:33:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	93142	44.680	26009	1426	1.302	--
2	4.160	115322	55.320	10123	3220	1.163	16.959
总计		208463	100.000	36132			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1



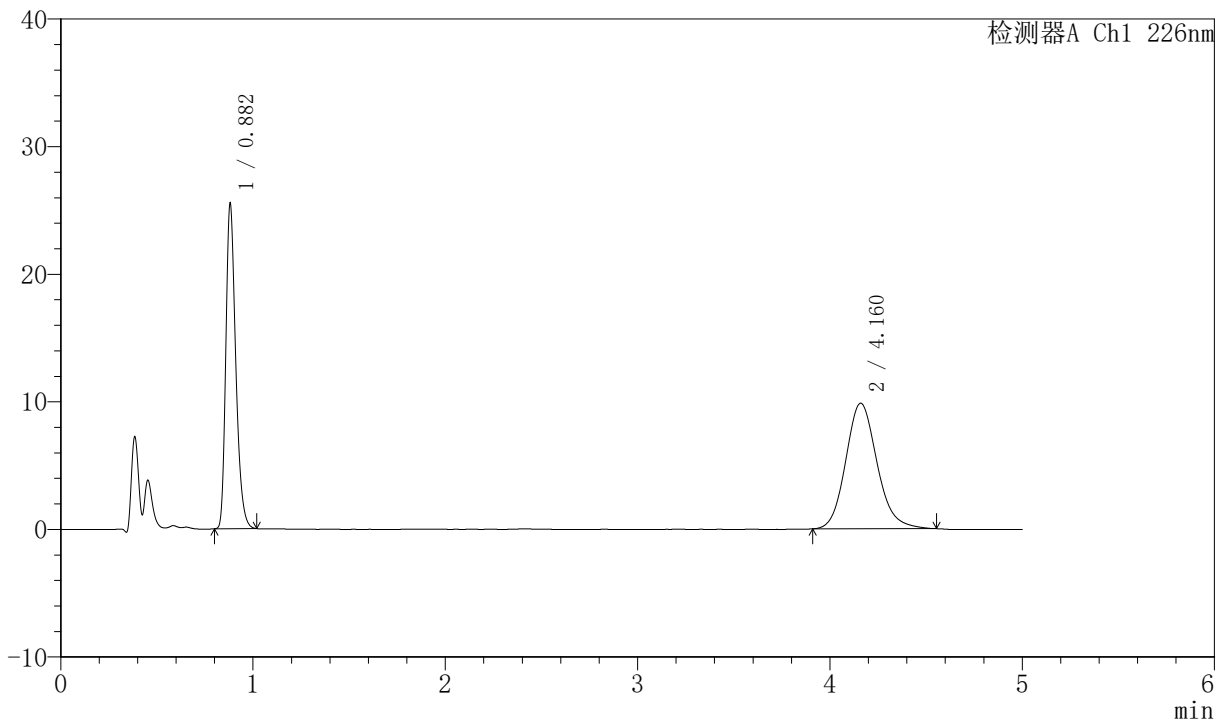
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-984-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:38:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	91253	45.026	25480	1426	1.301	--
2	4.160	111413	54.974	9847	3228	1.146	16.973
总计		202667	100.000	35327			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1



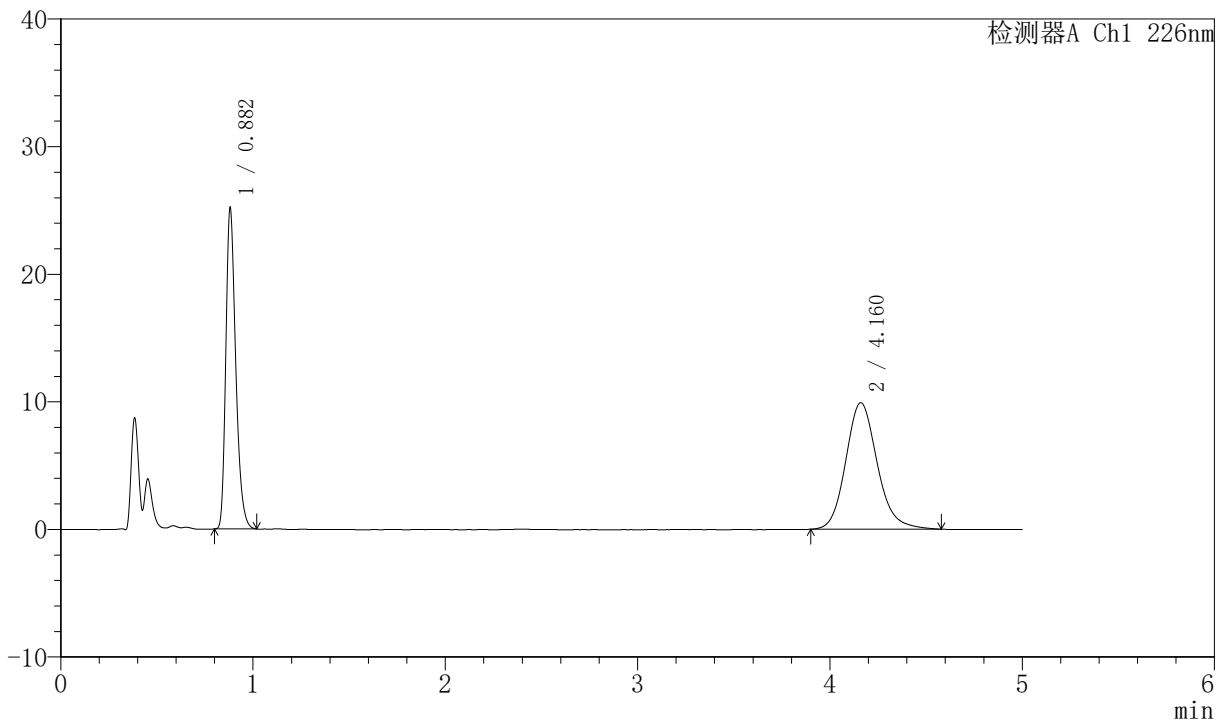
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-985-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:44:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.882	90137	44.408	25151	1426	1.303	--
2	4.160	112837	55.592	9916	3214	1.153	16.948
总计		202974	100.000	35067			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
 供试品溶液-1



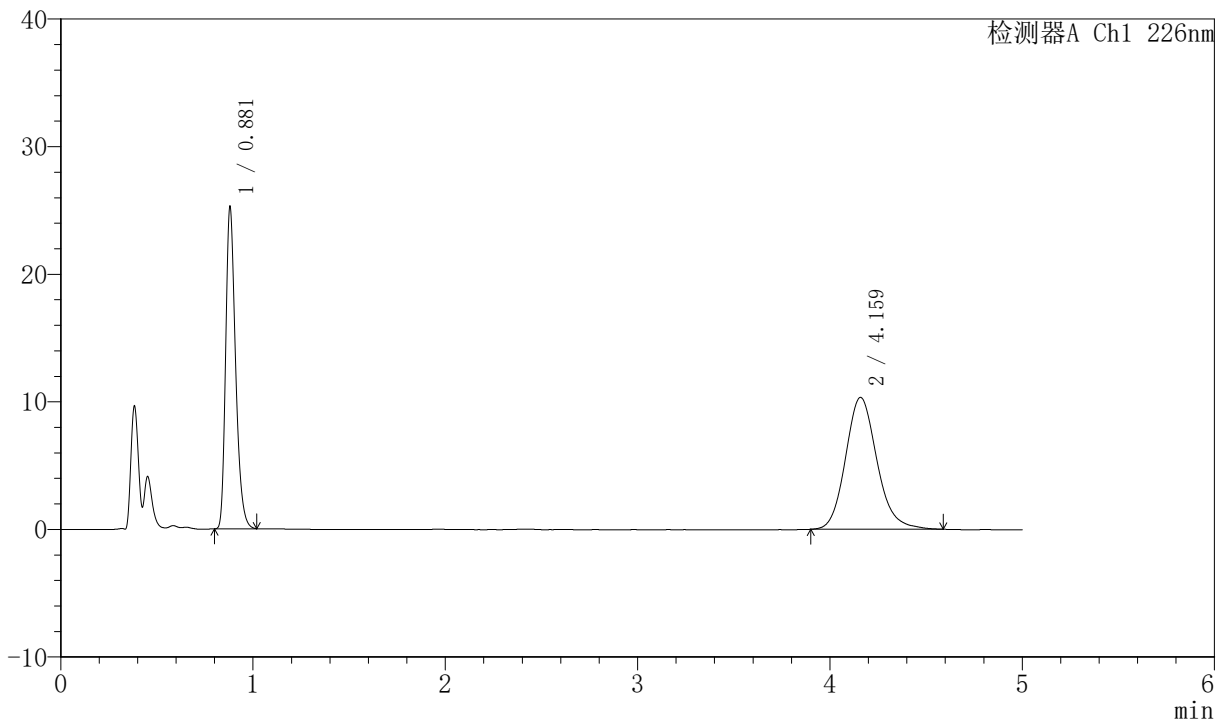
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-986-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:49:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:22:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90376	43.483	25154	1423	1.304	--
2	4.159	117467	56.517	10342	3229	1.156	16.979
总计		207843	100.000	35496			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



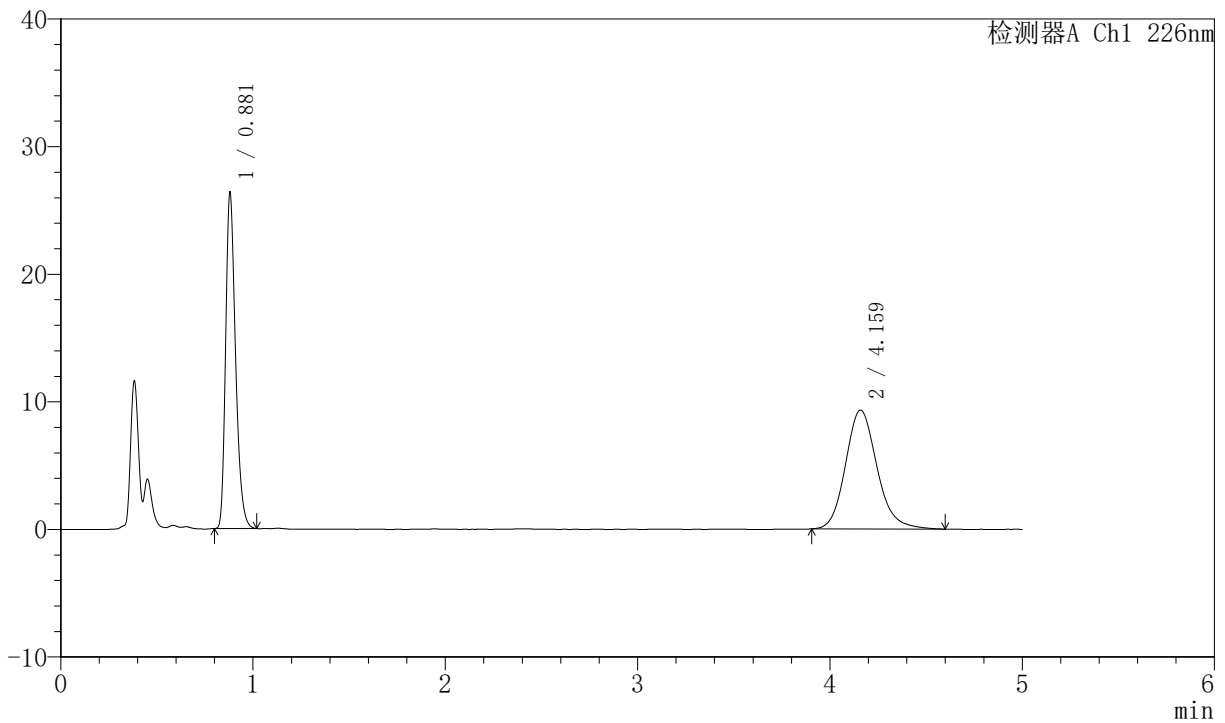
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-987-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 12:54:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94230	47.031	26273	1423	1.302	--
2	4.159	106125	52.969	9326	3215	1.159	16.952
总计		200355	100.000	35599			

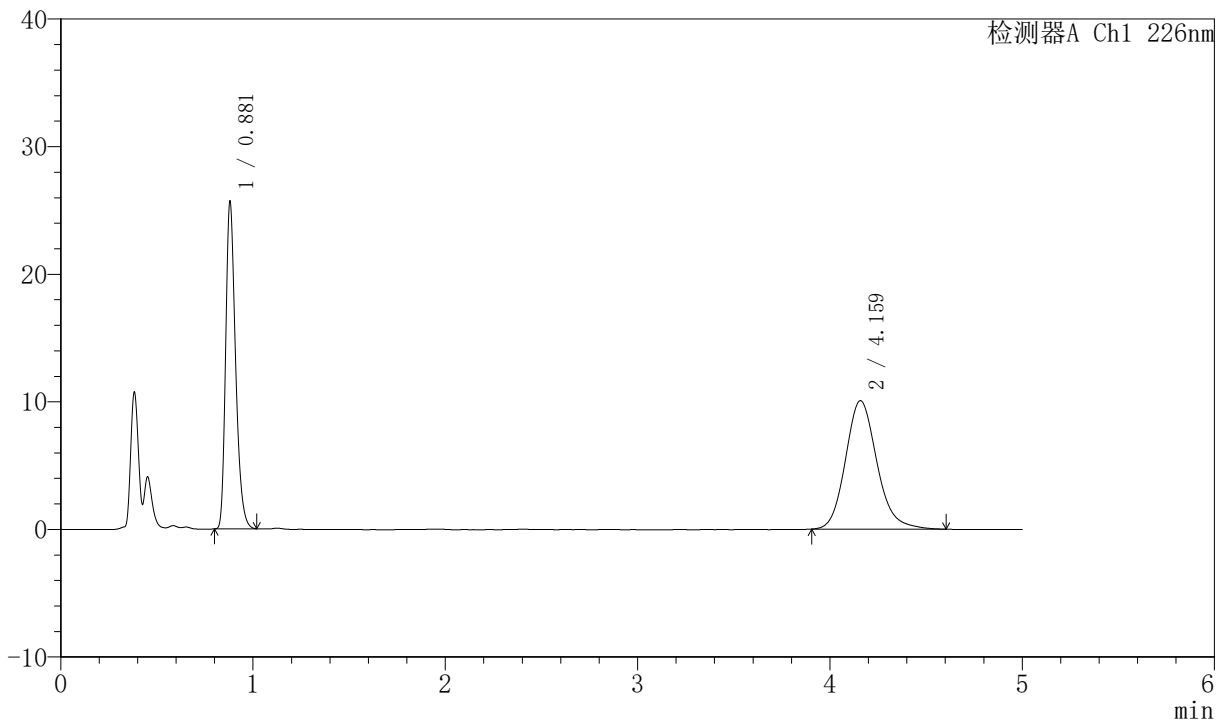
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-988-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:00:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91756	44.496	25579	1425	1.302	--
2	4.159	114454	55.504	10069	3219	1.161	16.960
总计		206210	100.000	35648			

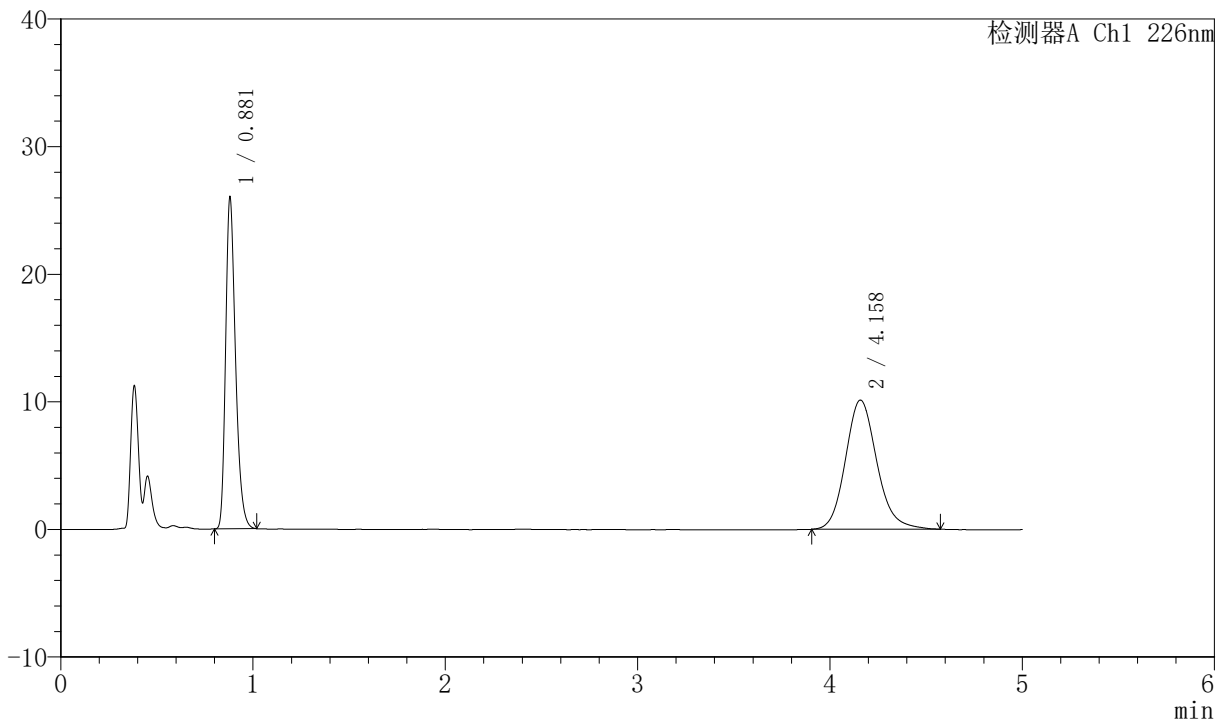
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-989-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:05:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92973	44.724	25924	1424	1.303	--
2	4.158	114908	55.276	10130	3221	1.153	16.965
总计		207880	100.000	36054			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1



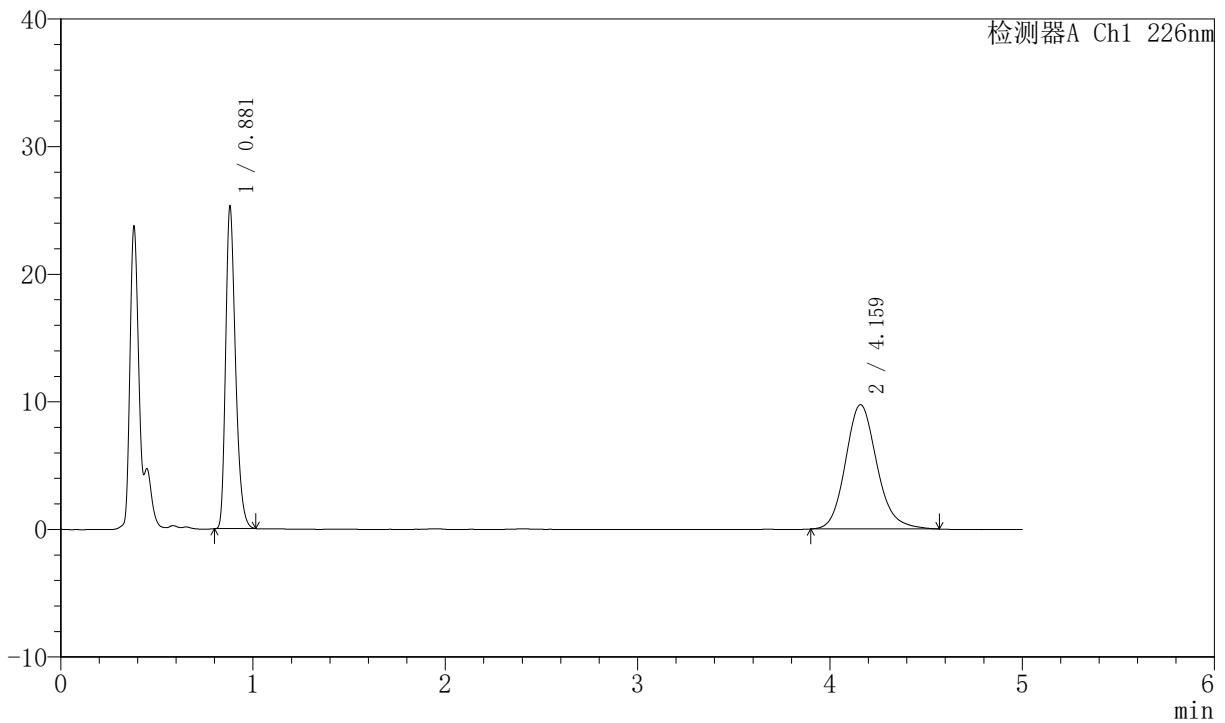
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-990-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:10:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90300	44.936	25188	1423	1.303	--
2	4.159	110652	55.064	9750	3231	1.155	16.985
总计		200952	100.000	34938			

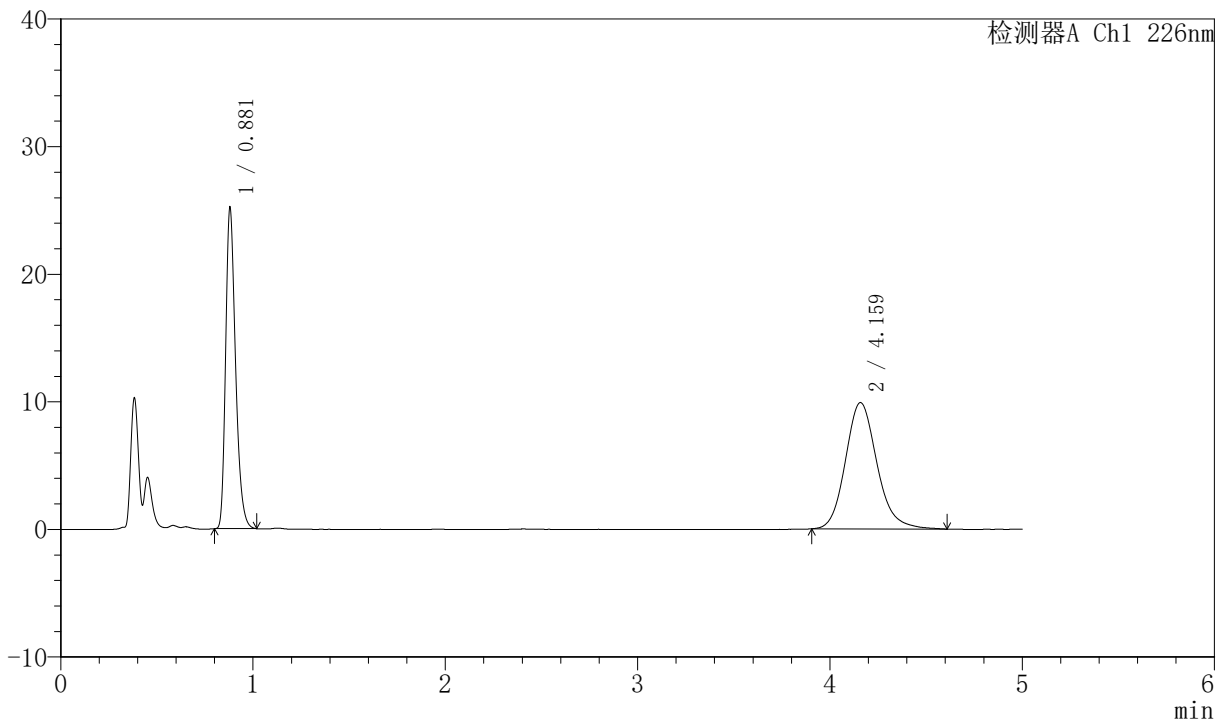
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-991-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:16:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90062	44.394	25089	1423	1.305	--
2	4.159	112809	55.606	9907	3219	1.159	16.959
总计		202871	100.000	34996			

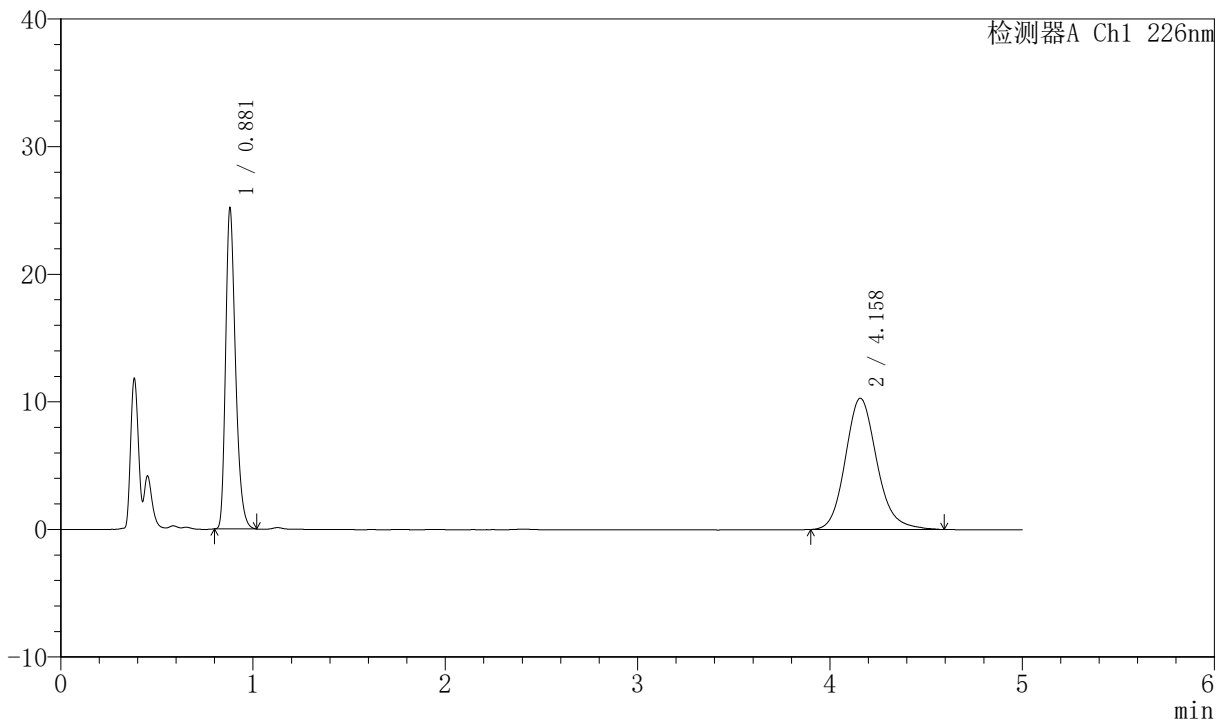
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-992-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:21:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90046	43.484	25091	1424	1.305	--
2	4.158	117030	56.516	10290	3218	1.157	16.958
总计		207075	100.000	35381			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



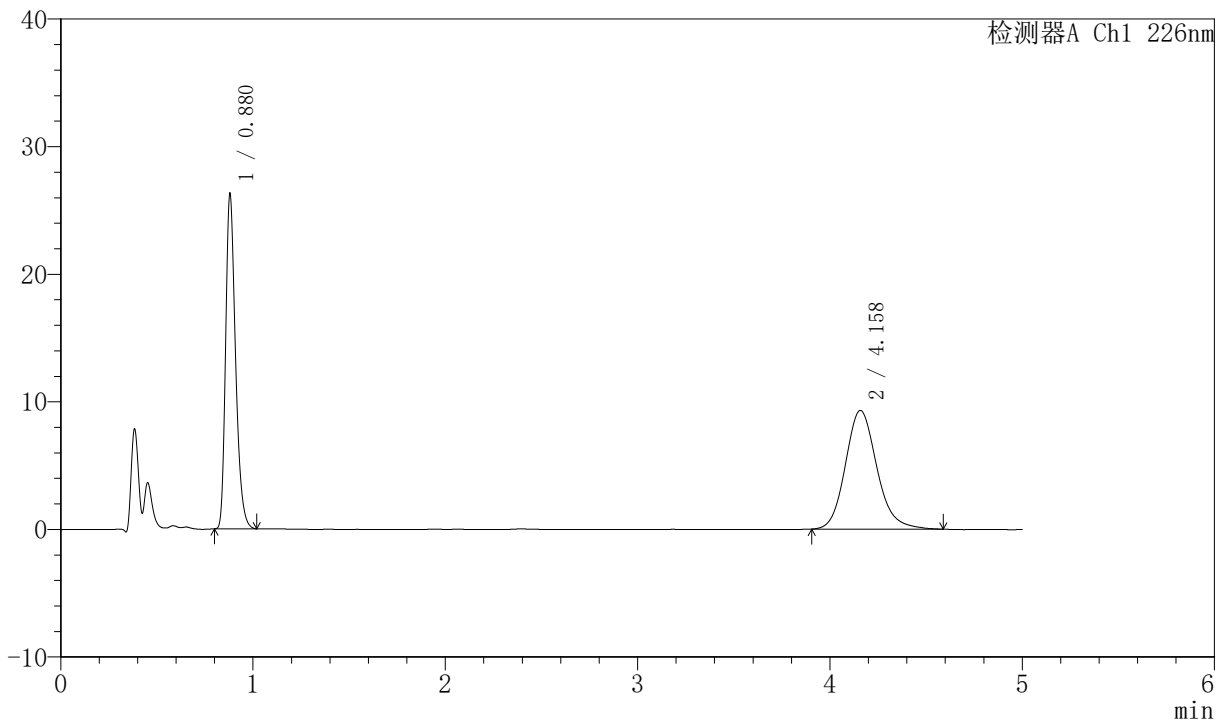
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-993-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:27:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94002	47.046	26194	1423	1.307	--
2	4.158	105805	52.954	9306	3231	1.155	16.985
总计		199807	100.000	35499			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1



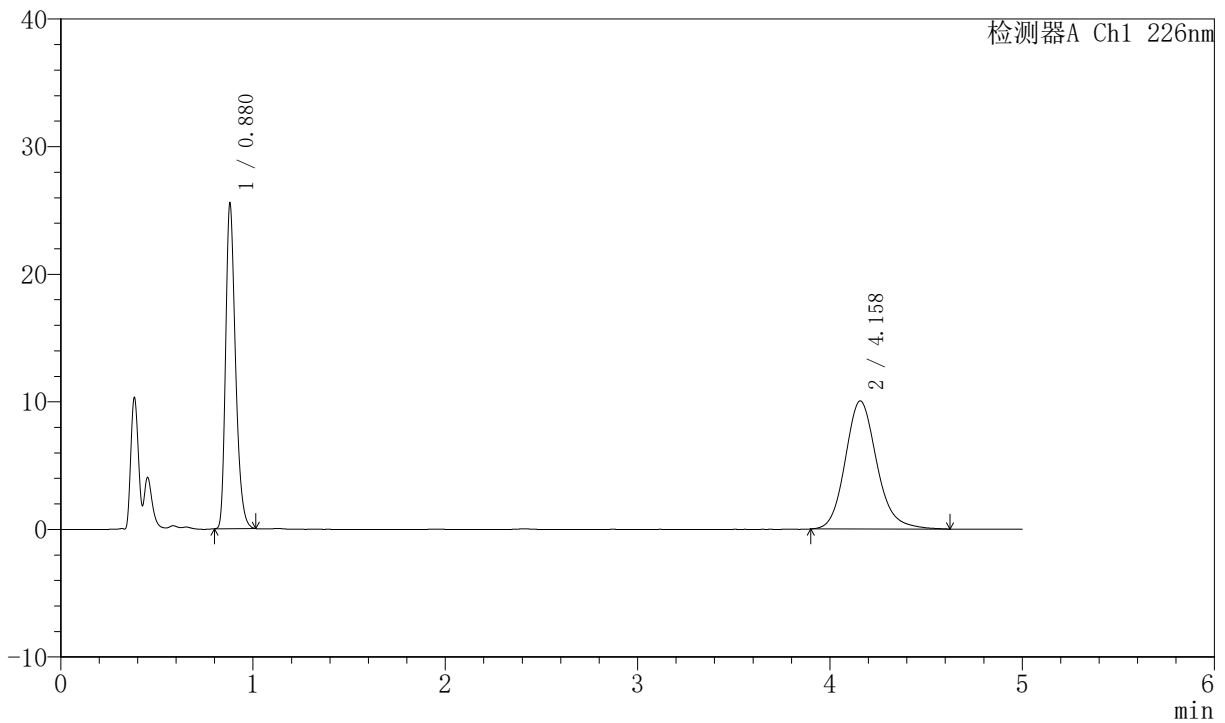
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-994-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:32:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91146	44.323	25443	1424	1.304	--
2	4.158	114494	55.677	10045	3224	1.158	16.969
总计		205640	100.000	35488			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1



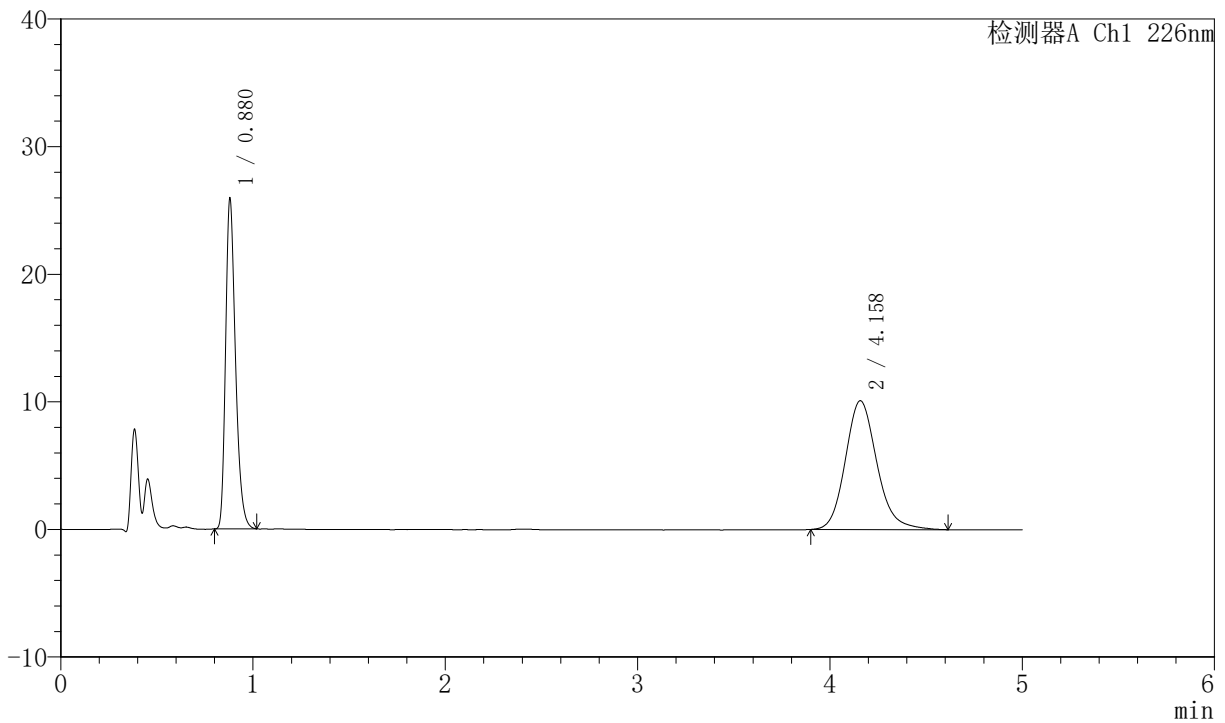
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-995-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:37:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92680	44.613	25861	1422	1.305	--
2	4.158	115060	55.387	10102	3207	1.162	16.936
总计		207740	100.000	35964			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1



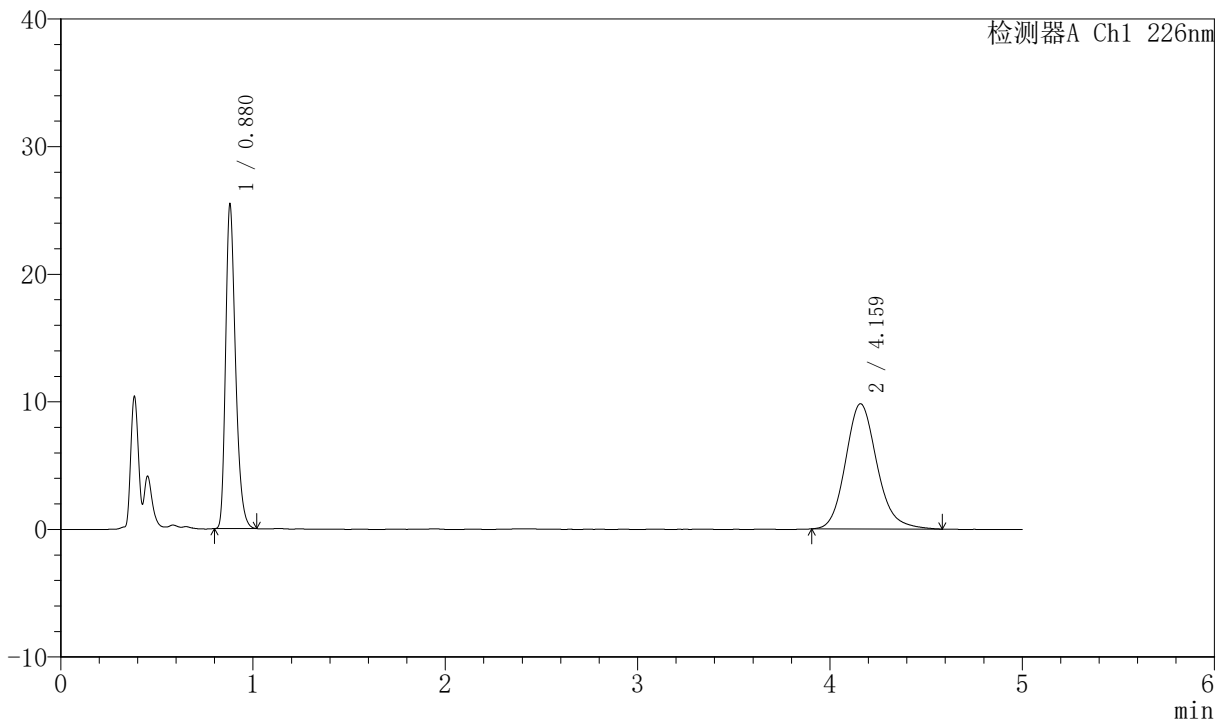
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-996-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:43:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91005	44.937	25363	1423	1.307	--
2	4.159	111510	55.063	9818	3228	1.159	16.980
总计		202515	100.000	35181			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1



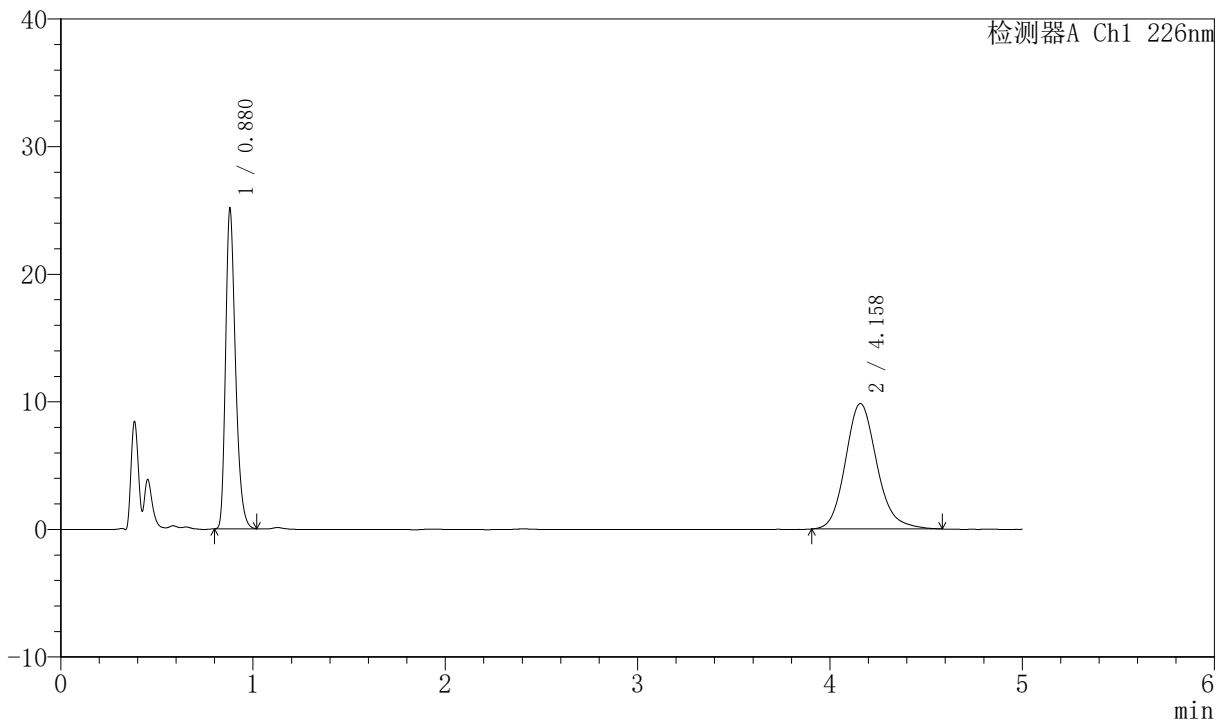
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-997-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:48:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89848	44.559	25047	1422	1.305	--
2	4.158	111791	55.441	9839	3230	1.160	16.981
总计		201639	100.000	34886			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1



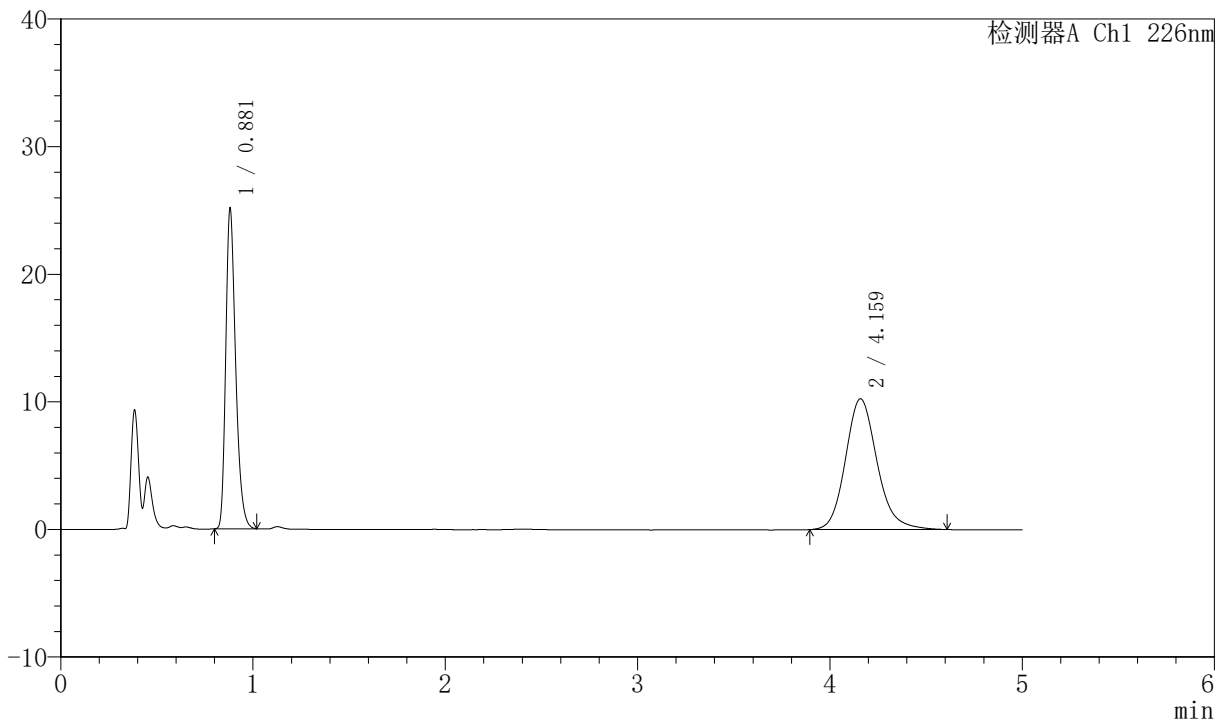
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-998-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:53:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89844	43.440	25058	1427	1.304	--
2	4.159	116981	56.560	10255	3224	1.162	16.970
总计		206825	100.000	35314			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-20240  
21621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1



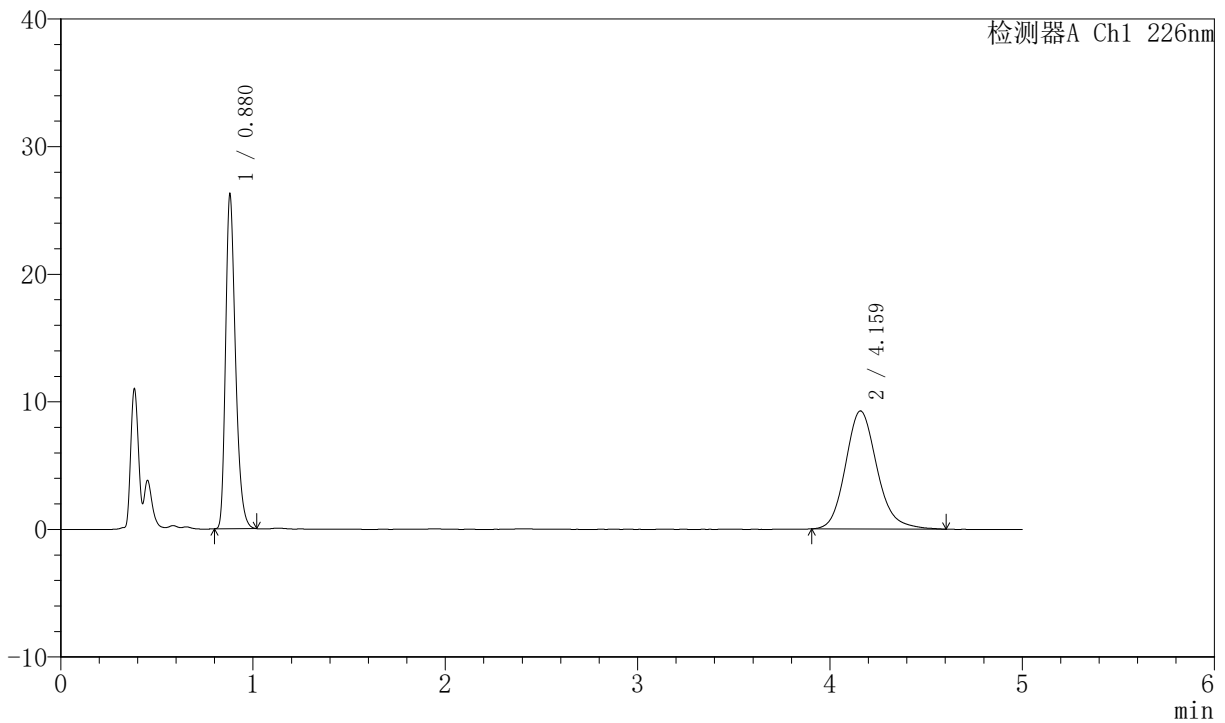
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-999-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 13:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93810	47.110	26167	1422	1.306	--
2	4.159	105321	52.890	9255	3211	1.166	16.945
总计		199130	100.000	35422			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1



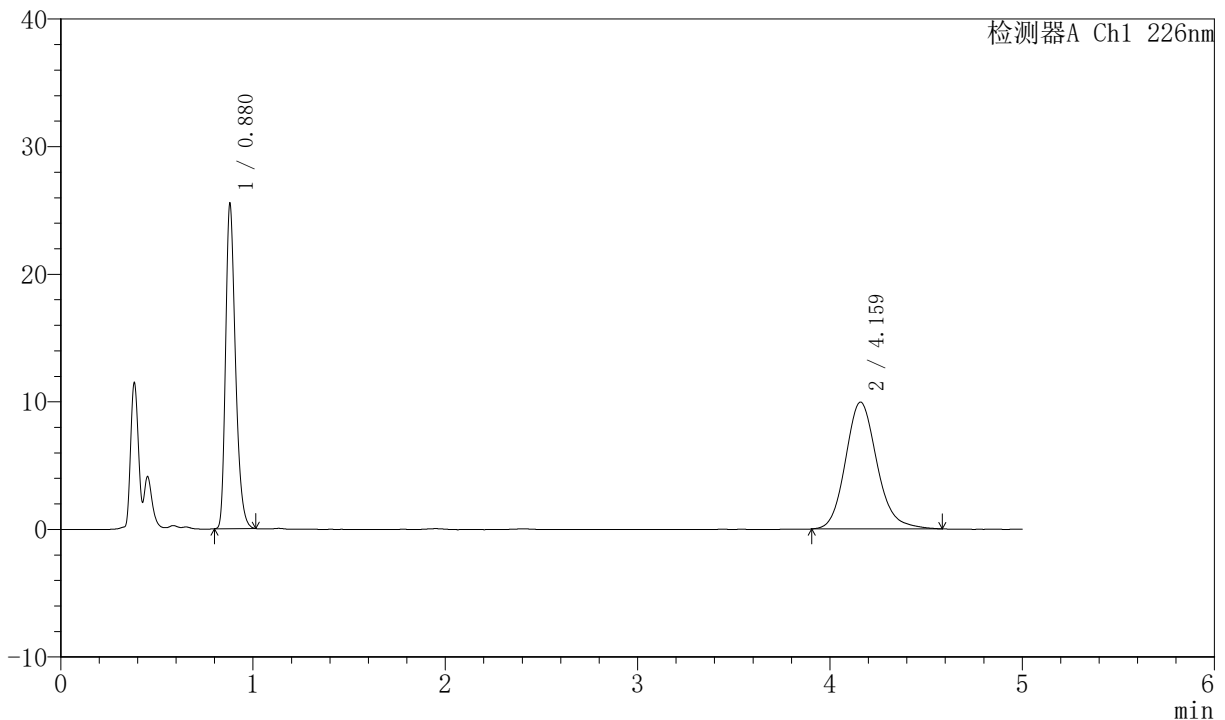
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1000-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:04:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91061	44.610	25431	1423	1.304	--
2	4.159	113067	55.390	9948	3219	1.156	16.963
总计		204128	100.000	35380			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



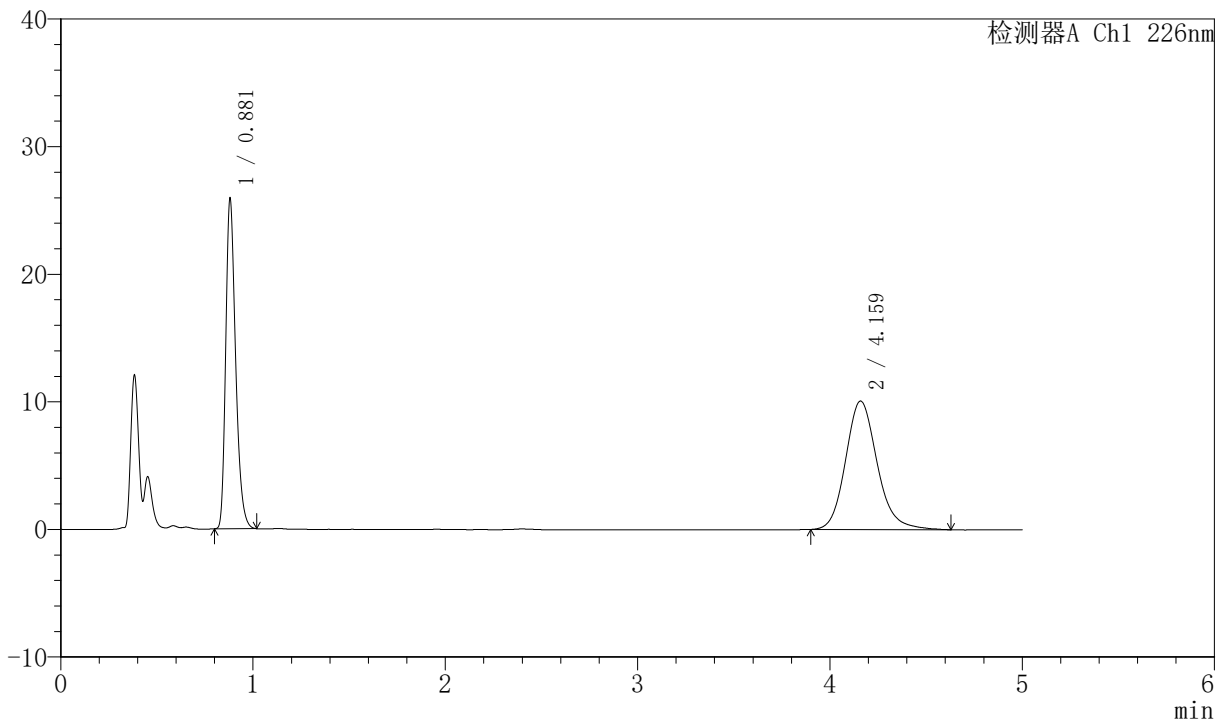
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1001-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:10:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92532	44.558	25798	1428	1.304	--
2	4.159	115133	55.442	10079	3219	1.165	16.963
总计		207664	100.000	35877			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1



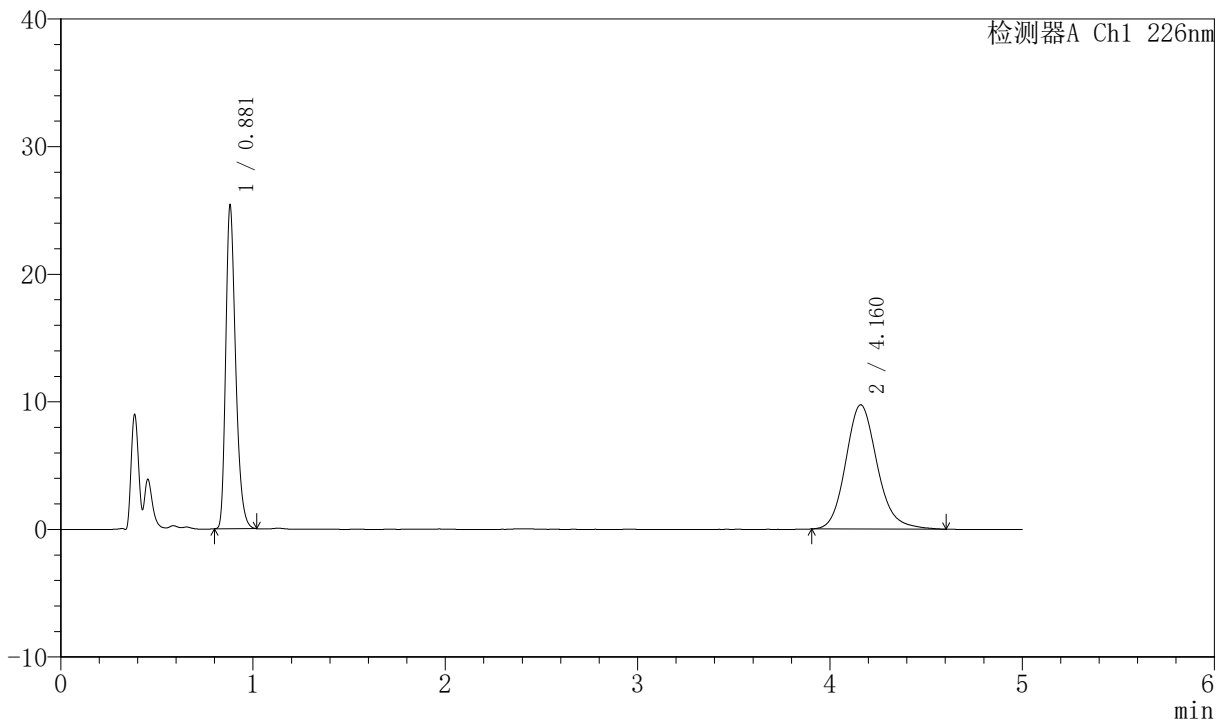
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1002-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:15:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90776	45.004	25287	1426	1.307	--
2	4.160	110930	54.996	9741	3223	1.160	16.970
总计		201706	100.000	35028			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1



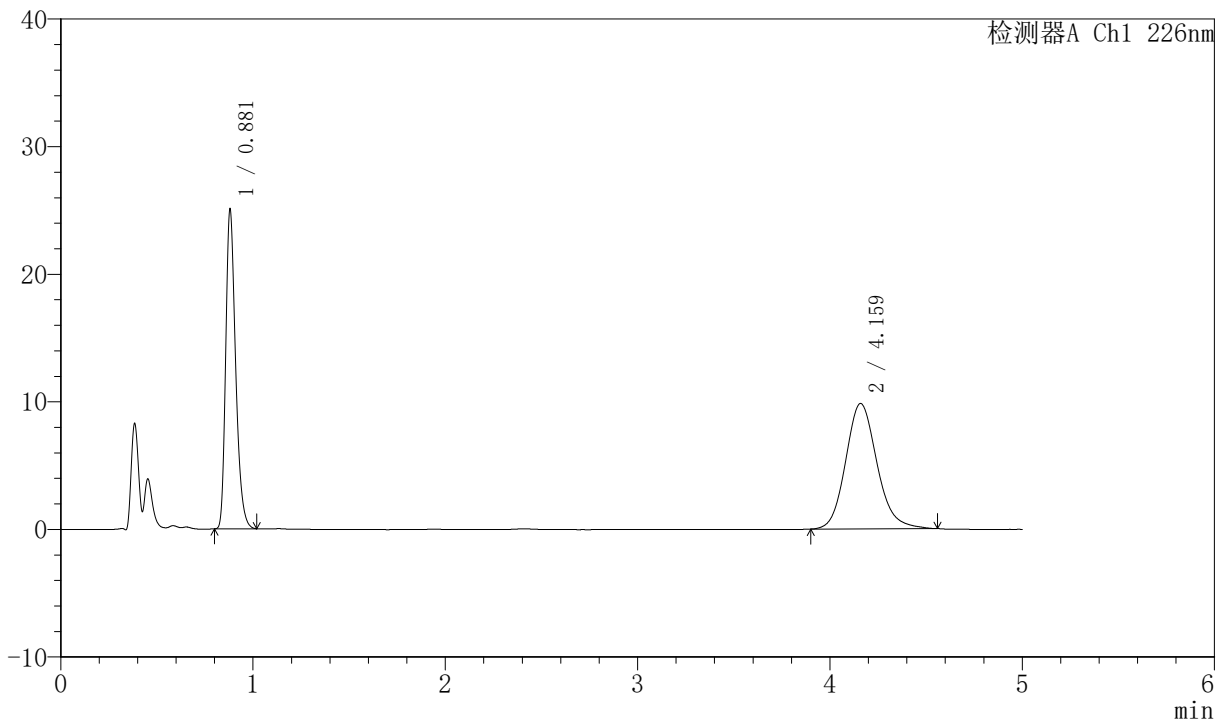
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1003-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:20:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89693	44.629	24964	1426	1.305	--
2	4.159	111279	55.371	9829	3241	1.150	17.004
总计		200972	100.000	34793			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1



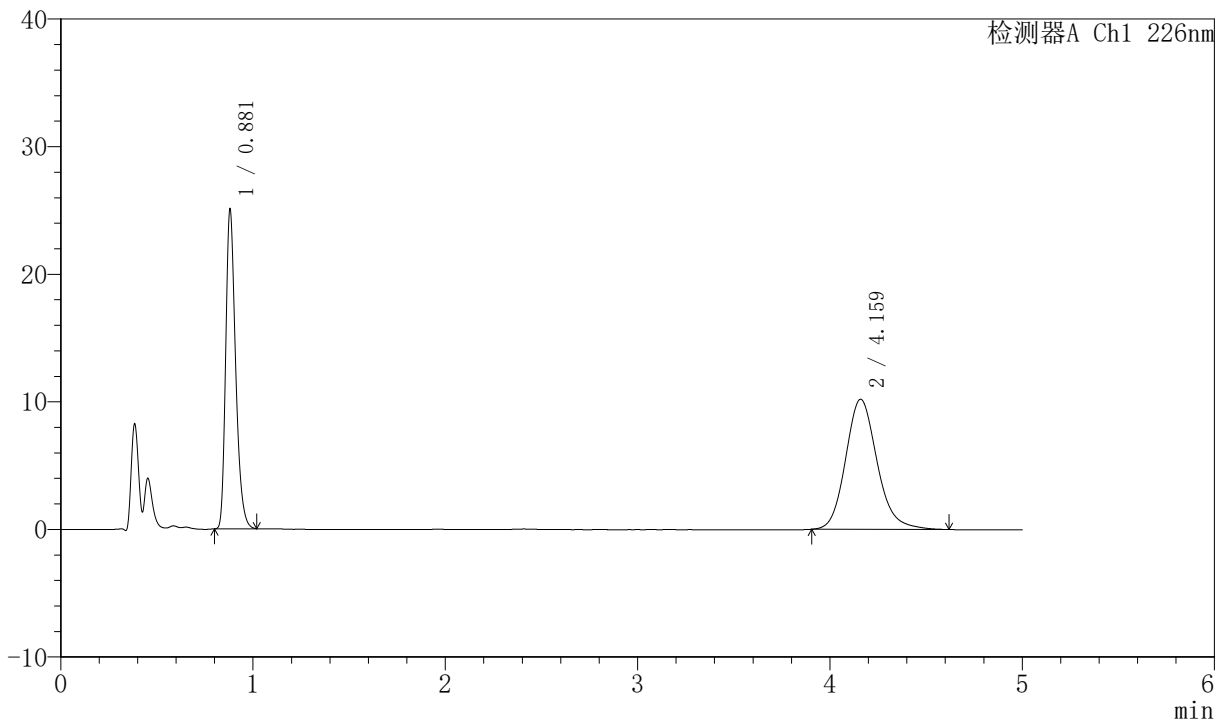
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1004-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89727	43.559	24962	1425	1.306	--
2	4.159	116261	56.441	10206	3219	1.162	16.962
总计		205987	100.000	35168			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1



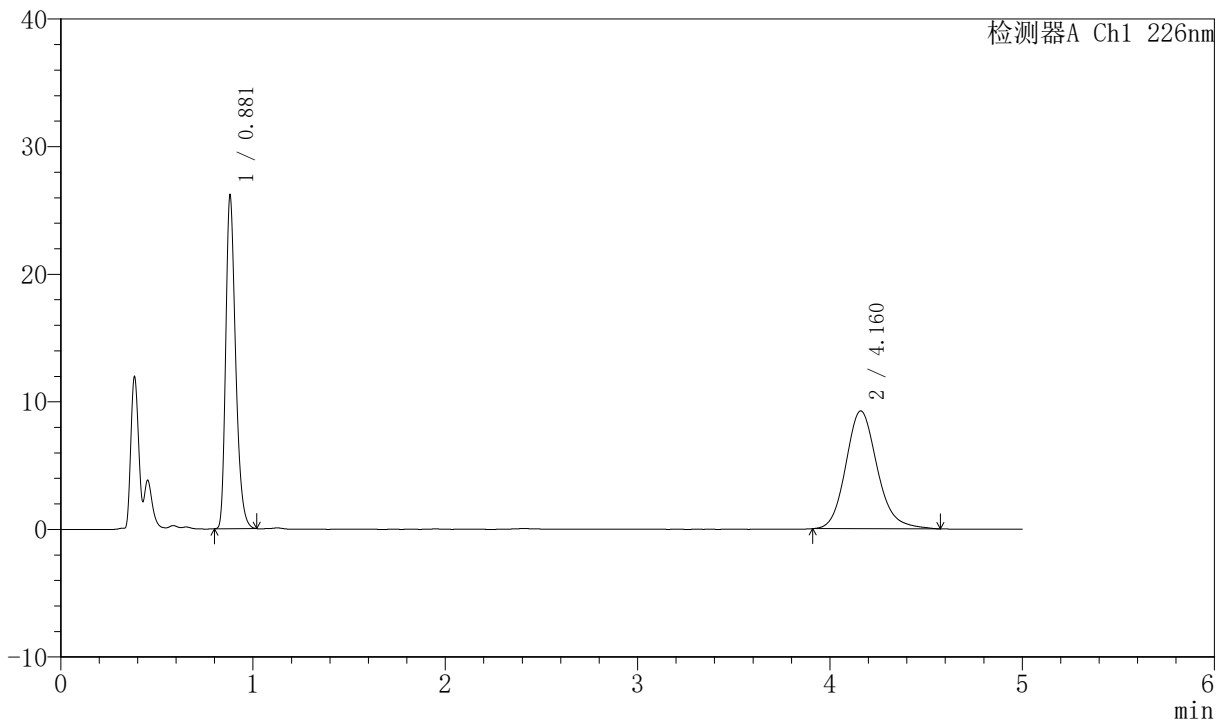
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1005-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:31:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93474	47.148	26032	1427	1.307	--
2	4.160	104785	52.852	9237	3238	1.161	17.001
总计		198259	100.000	35269			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1



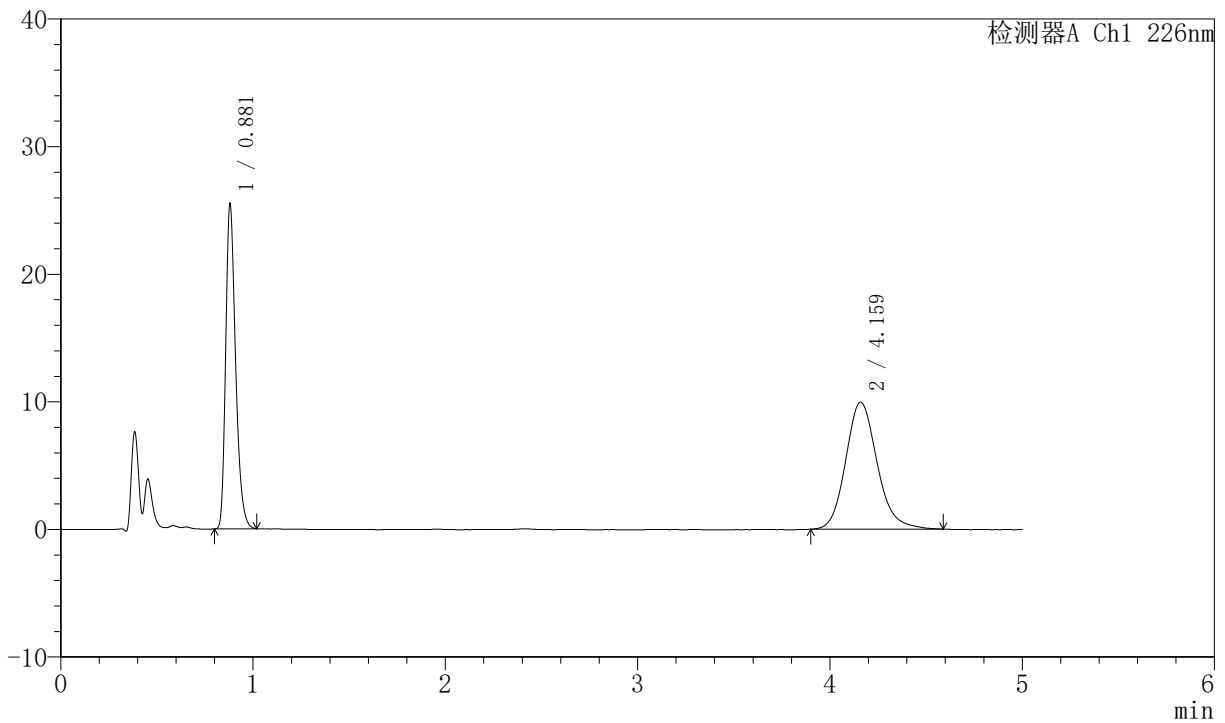
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1006-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91171	44.589	25373	1426	1.308	--
2	4.159	113301	55.411	9968	3214	1.158	16.953
总计		204472	100.000	35341			

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



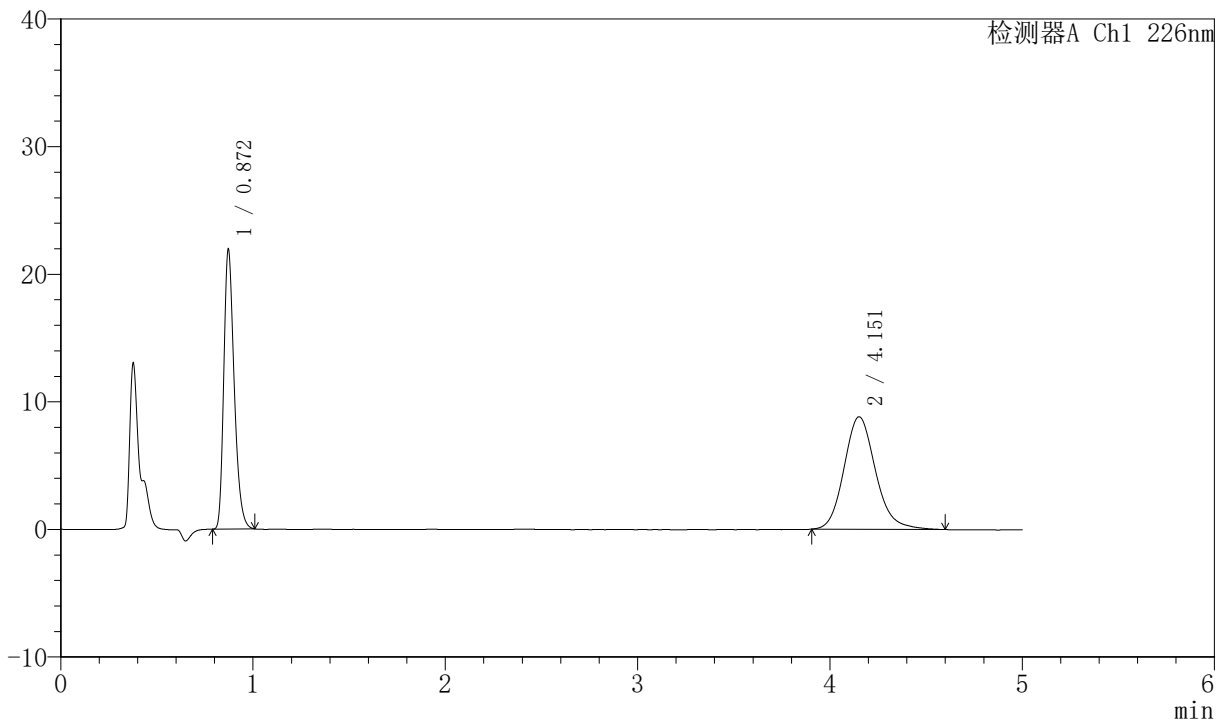
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1007-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:42:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82479	45.093	21942	1259	1.302	--
2	4.151	100428	54.907	8816	3191	1.153	16.720
总计		182907	100.000	30758			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-1



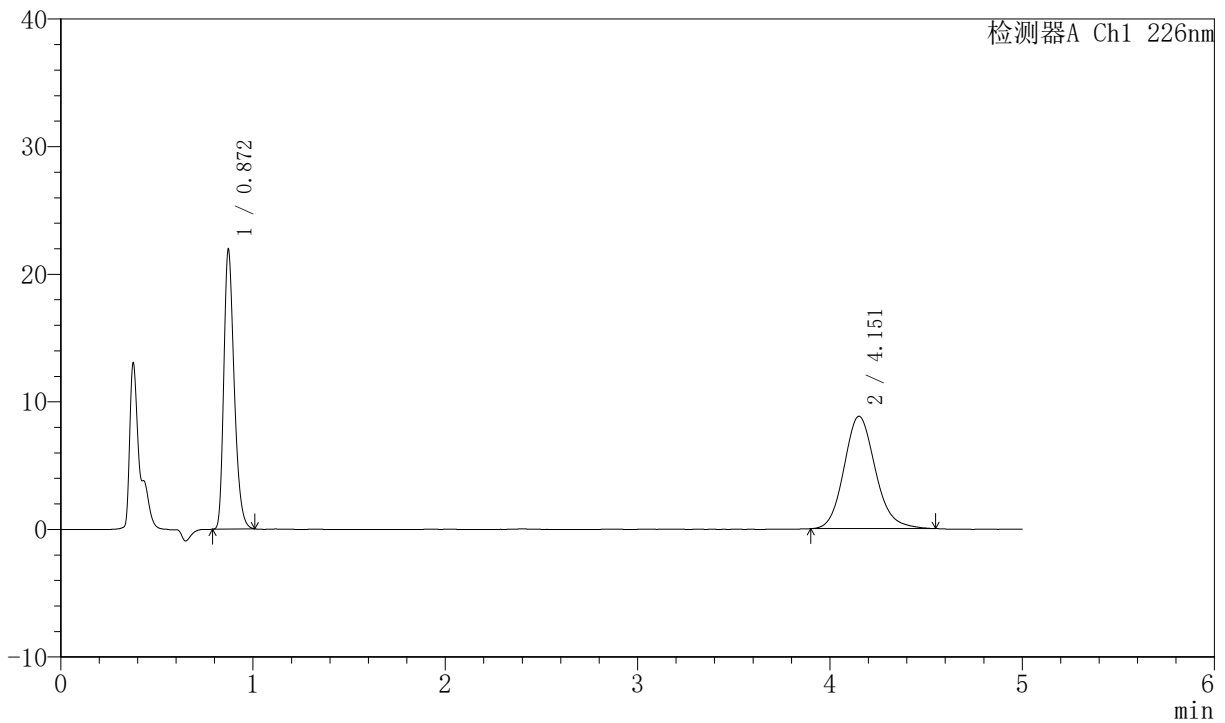
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1008-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:47:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82409	45.242	21938	1260	1.300	--
2	4.151	99744	54.758	8809	3192	1.144	16.722
总计		182153	100.000	30747			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-2



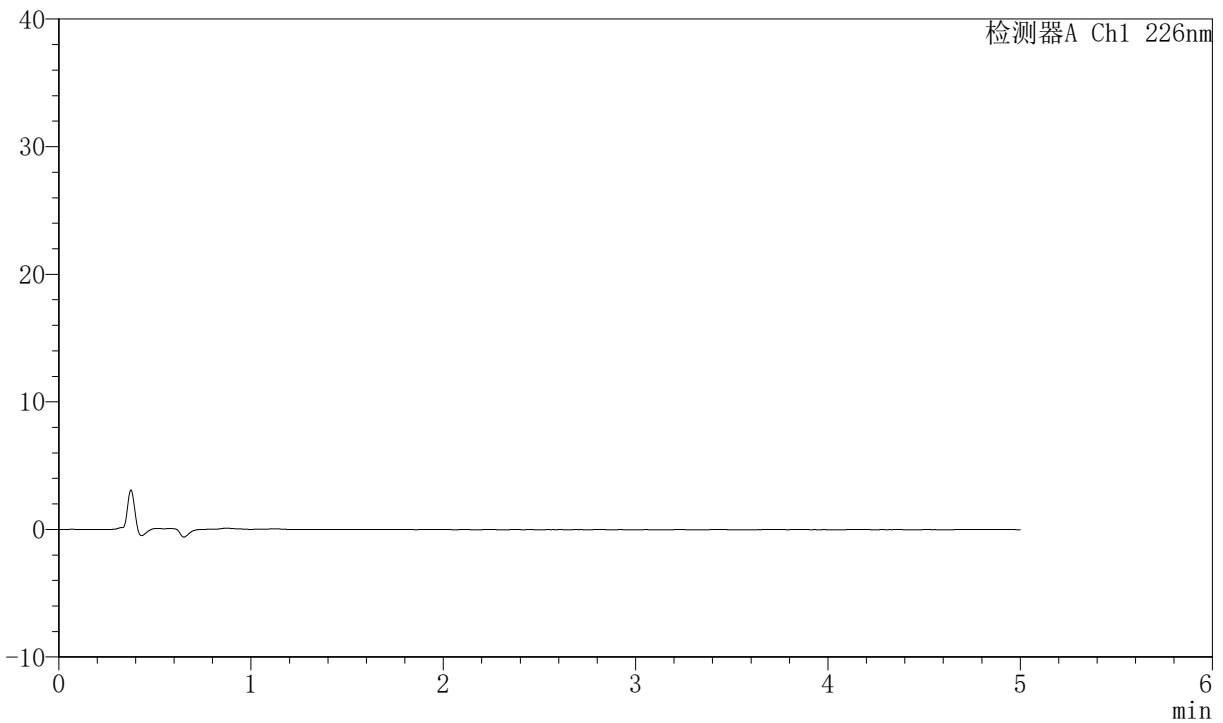
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1009-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:53:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:23:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>溶剂



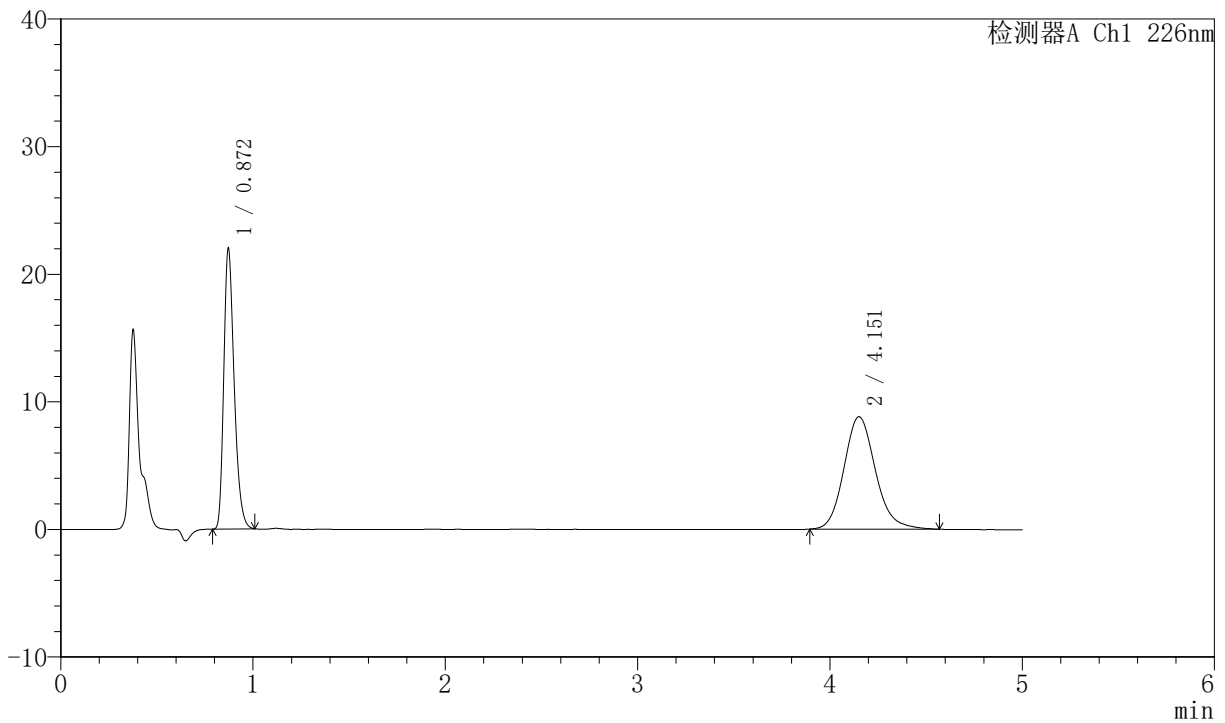
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1010-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 14:58:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:00      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82738	45.177	22023	1260	1.302	--
2	4.151	100402	54.823	8812	3200	1.154	16.737
总计		183140	100.000	30836			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-20240  
21821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-1



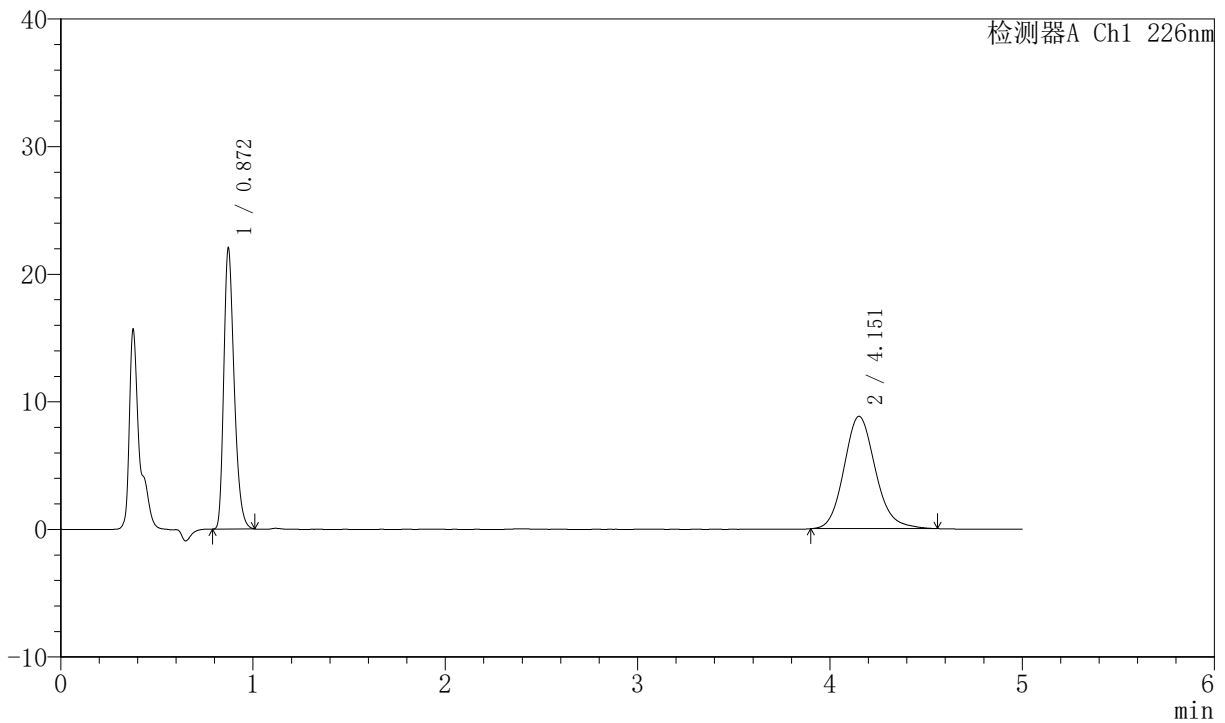
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1011-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:04:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82795	45.289	22036	1259	1.303	--
2	4.151	100019	54.711	8809	3175	1.148	16.687
总计		182813	100.000	30845			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-2



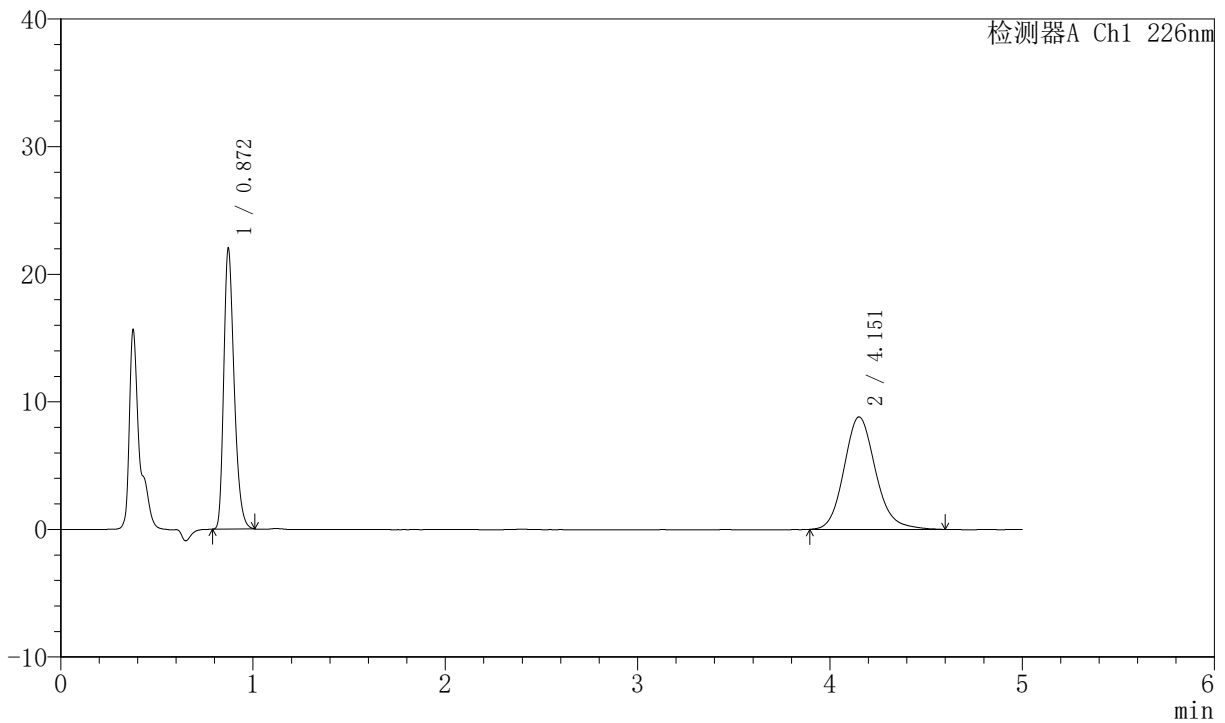
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1012-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:09:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:05      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82761	45.128	22019	1260	1.301	--
2	4.151	100630	54.872	8814	3177	1.150	16.696
总计		183390	100.000	30833			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-3



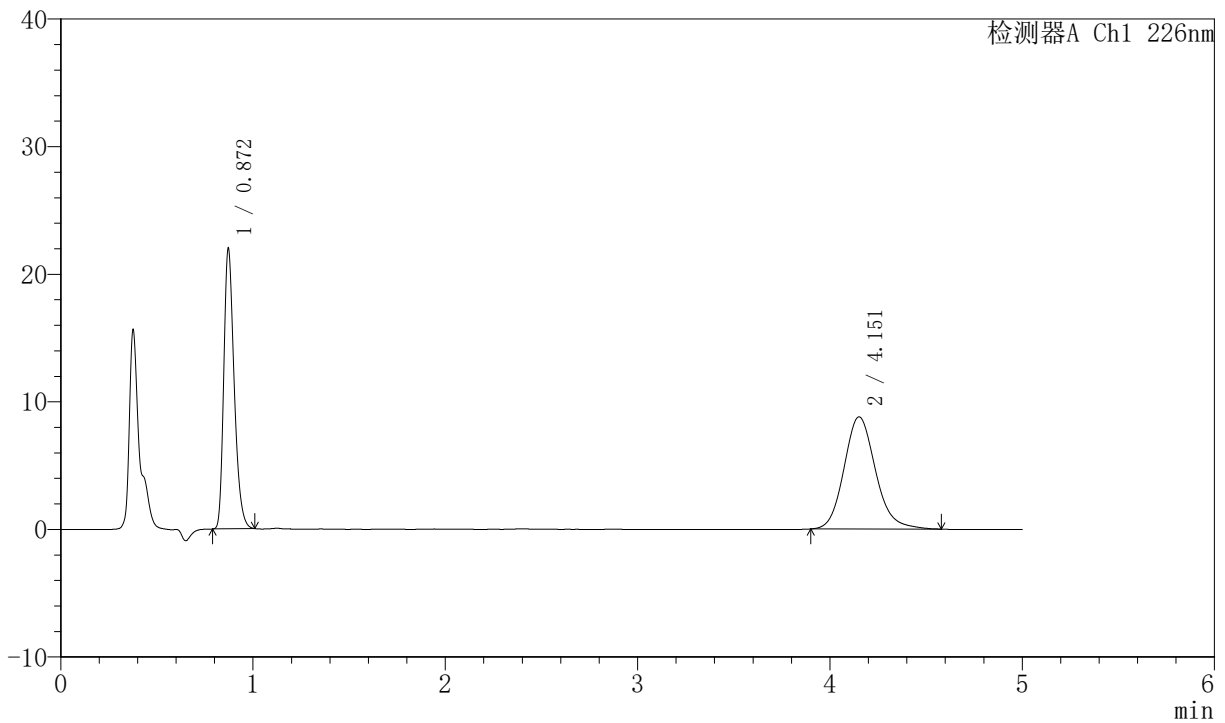
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1013-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:14:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:08      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82637	45.215	21999	1261	1.301	--
2	4.151	100127	54.785	8790	3189	1.150	16.721
总计		182765	100.000	30788			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-4



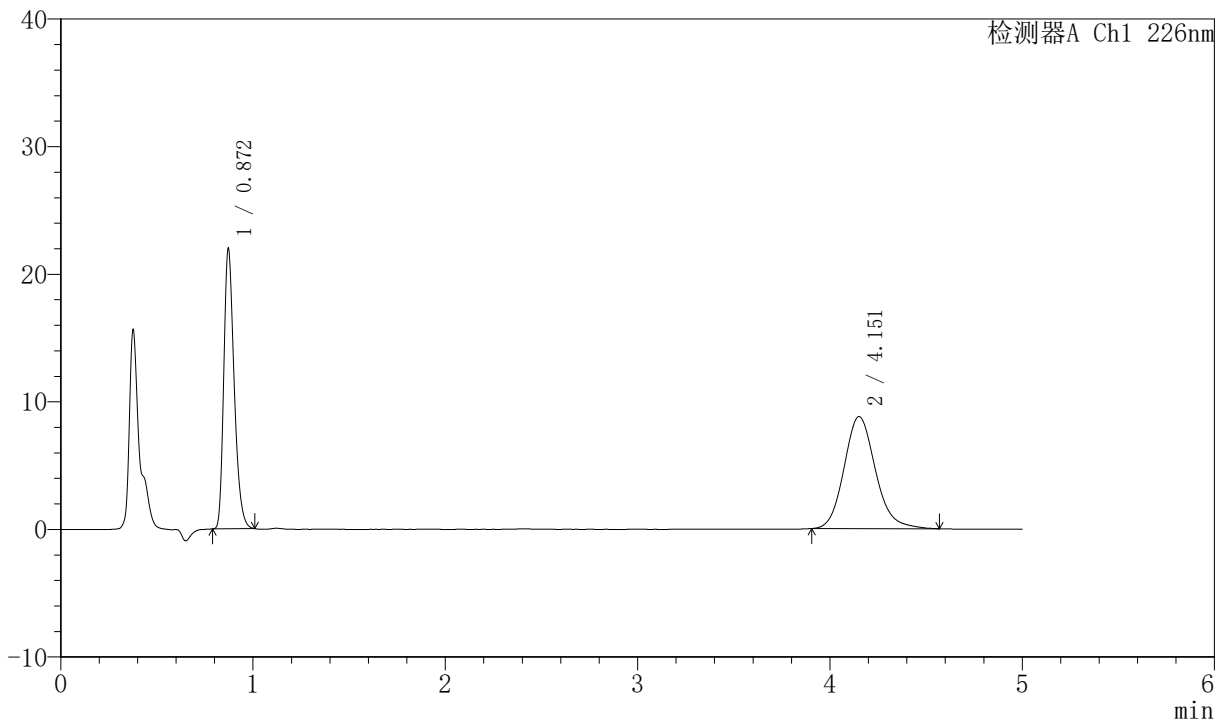
# SMF-4070

## <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 - 7-16/7-1014-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:20:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82525	45.282	21972	1260	1.301	--
2	4.151	99723	54.718	8782	3205	1.149	16.750
总计		182247	100.000	30754			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-1-5



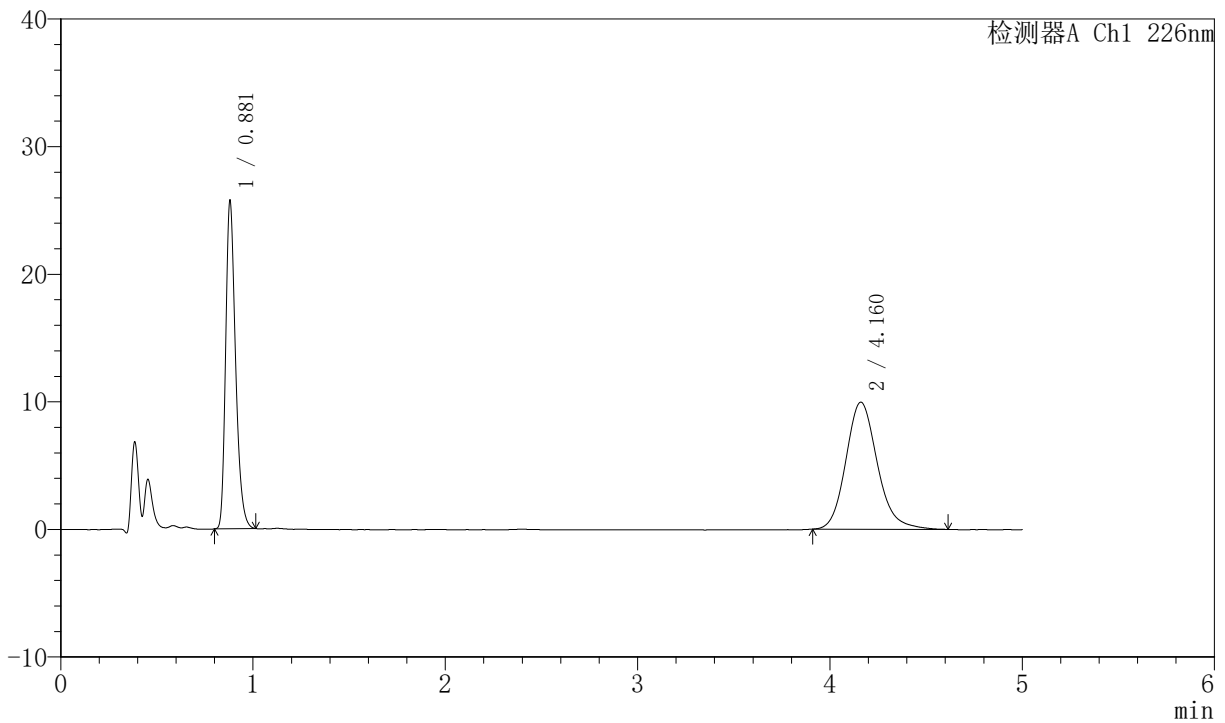
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1015-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:25:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91938	44.791	25626	1427	1.303	--
2	4.160	113322	55.209	9958	3237	1.164	17.005
总计		205260	100.000	35583			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1



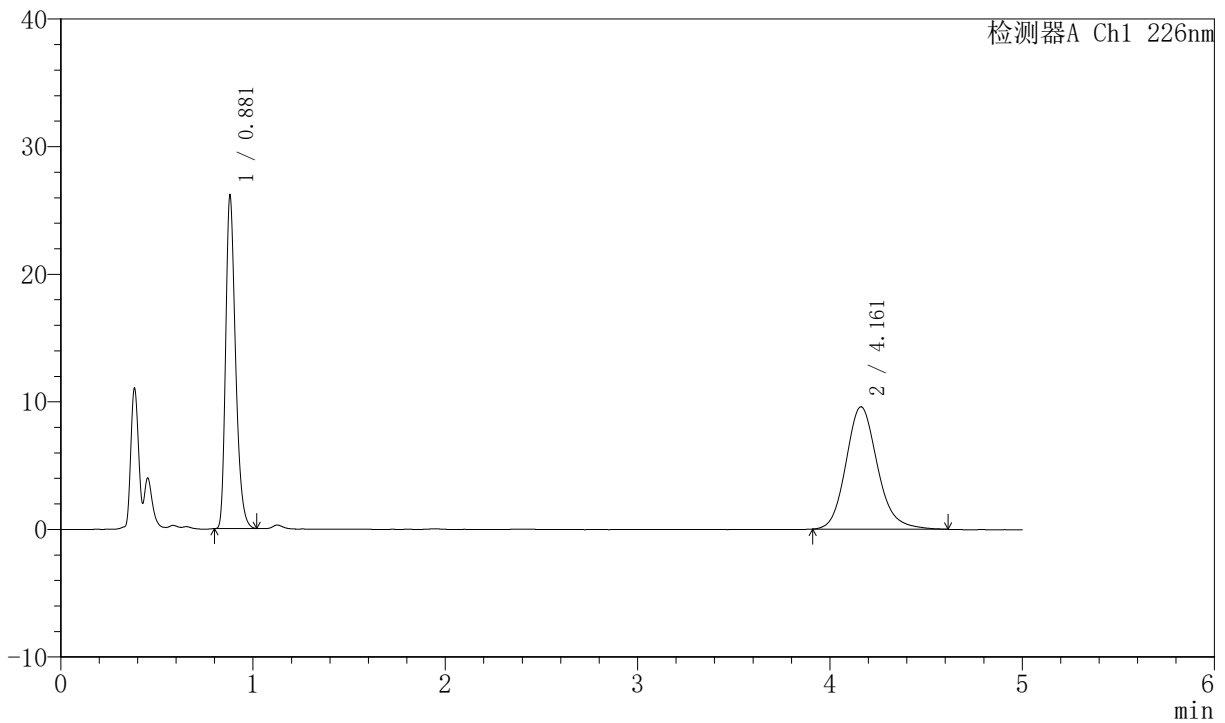
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1016-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:31:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93410	46.110	26023	1426	1.306	--
2	4.161	109172	53.890	9590	3216	1.162	16.961
总计		202582	100.000	35613			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1



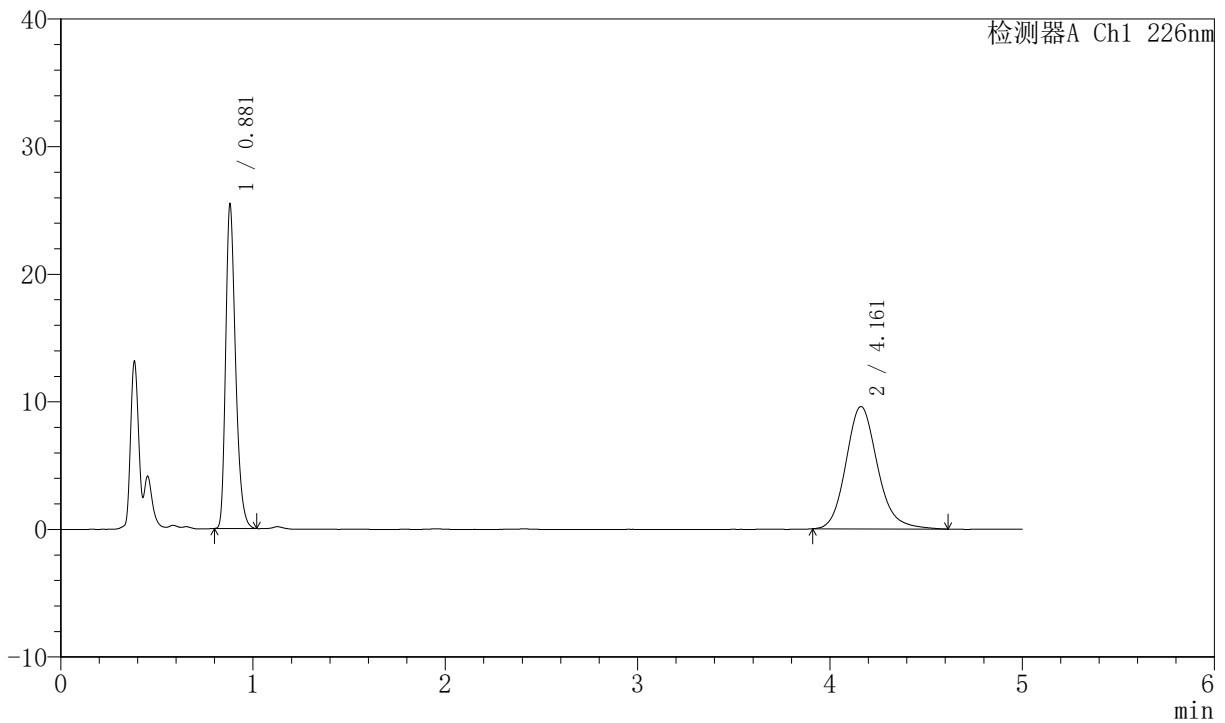
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1017-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:36:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90961	45.450	25327	1426	1.308	--
2	4.161	109174	54.550	9588	3226	1.163	16.981
总计		200134	100.000	34915			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1



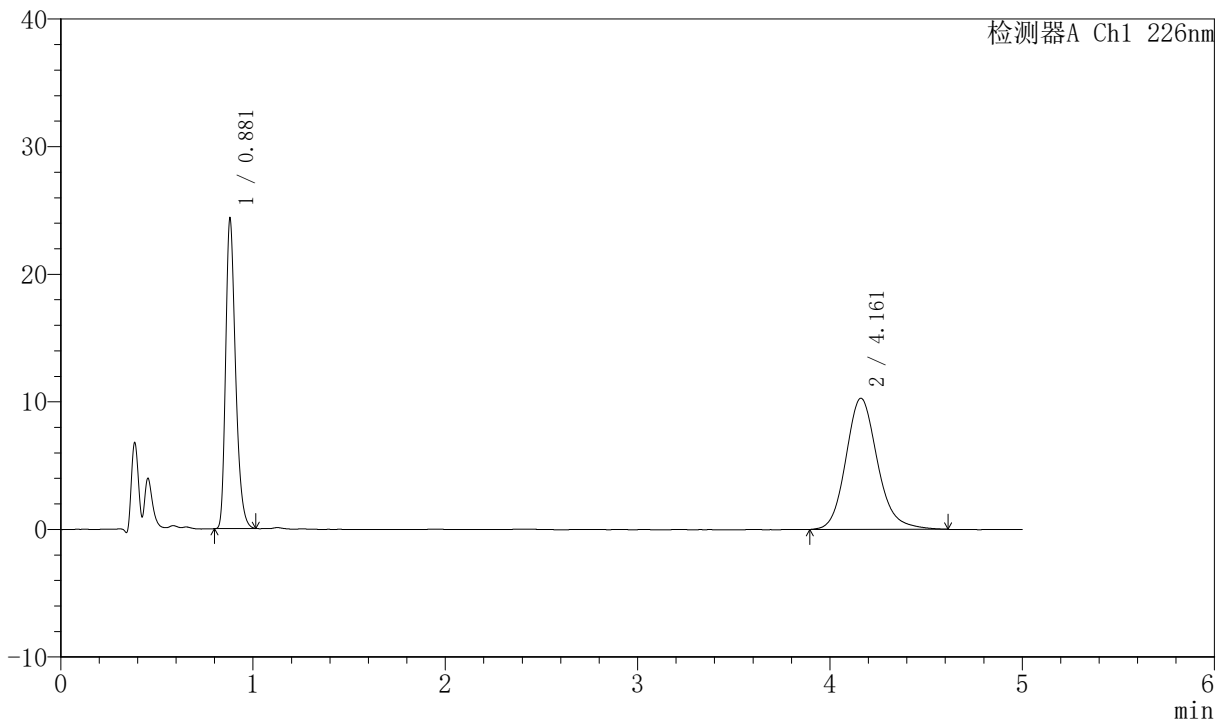
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1018-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:41:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	86974	42.572	24242	1425	1.306	--
2	4.161	117327	57.428	10281	3209	1.162	16.948
总计		204301	100.000	34523			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1



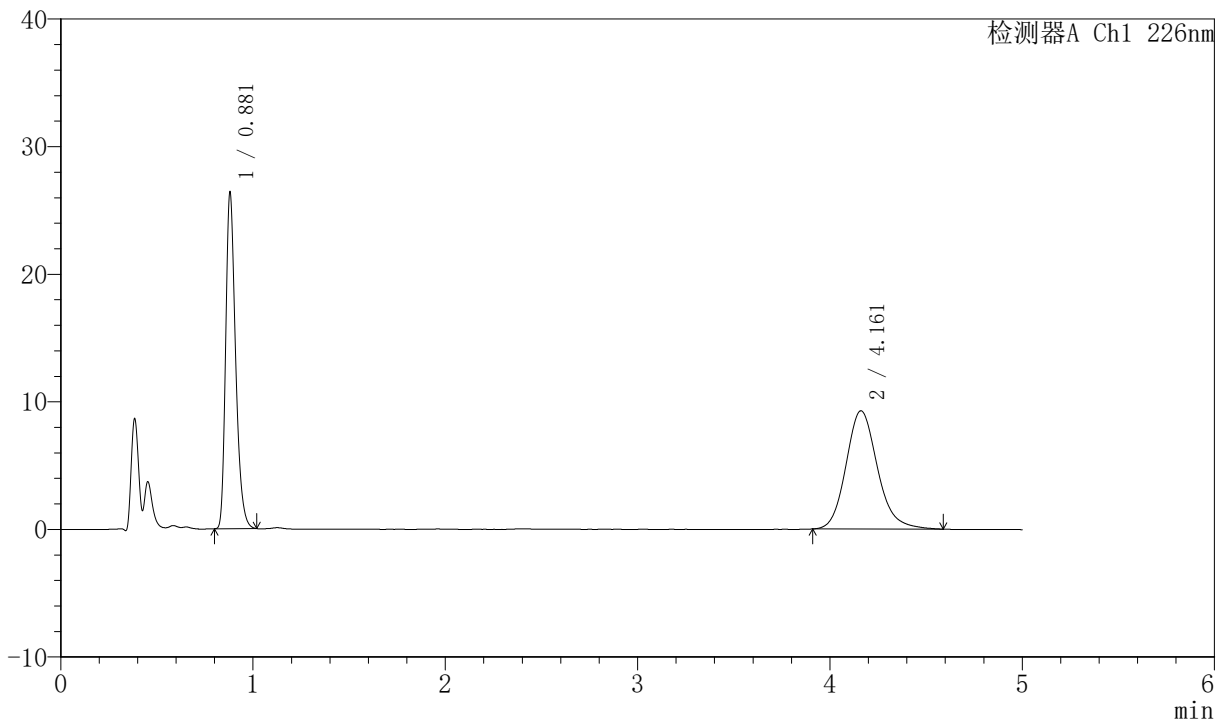
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1019-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:47:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94415	47.264	26278	1425	1.310	--
2	4.161	105345	52.736	9267	3236	1.164	17.000
总计		199759	100.000	35545			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1



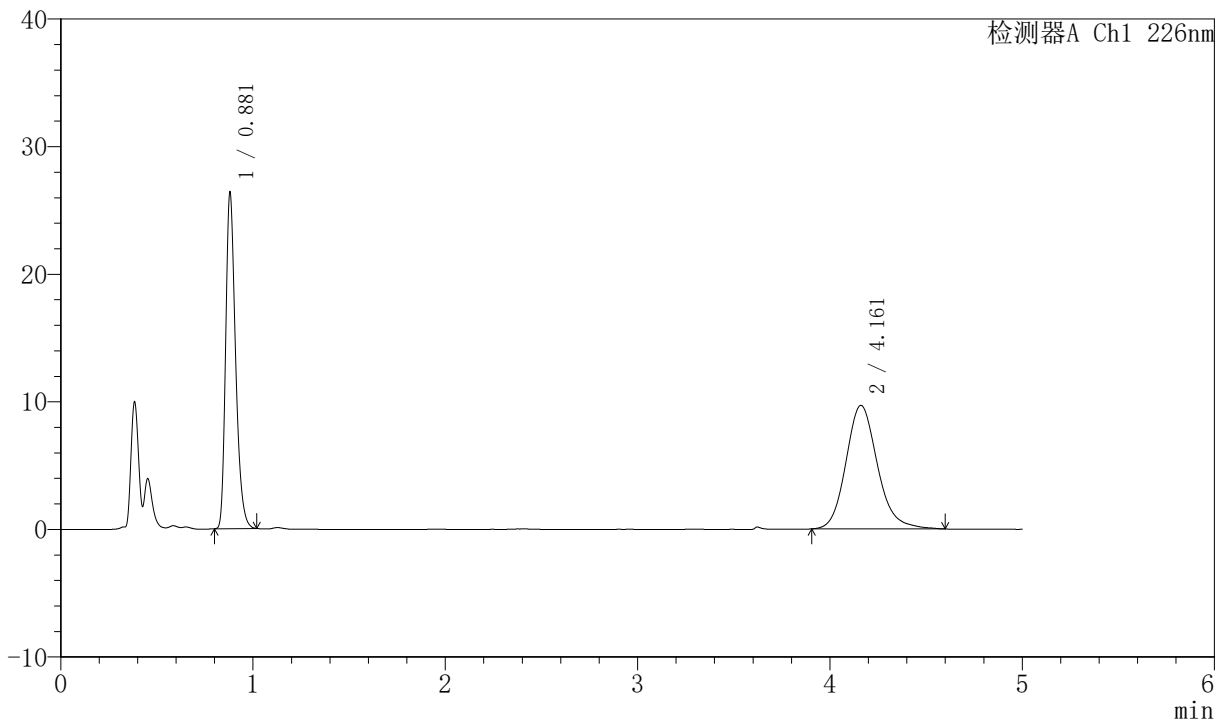
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1020-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:52:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94248	46.071	26266	1427	1.306	--
2	4.161	110322	53.929	9678	3224	1.158	16.980
总计		204570	100.000	35944			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1



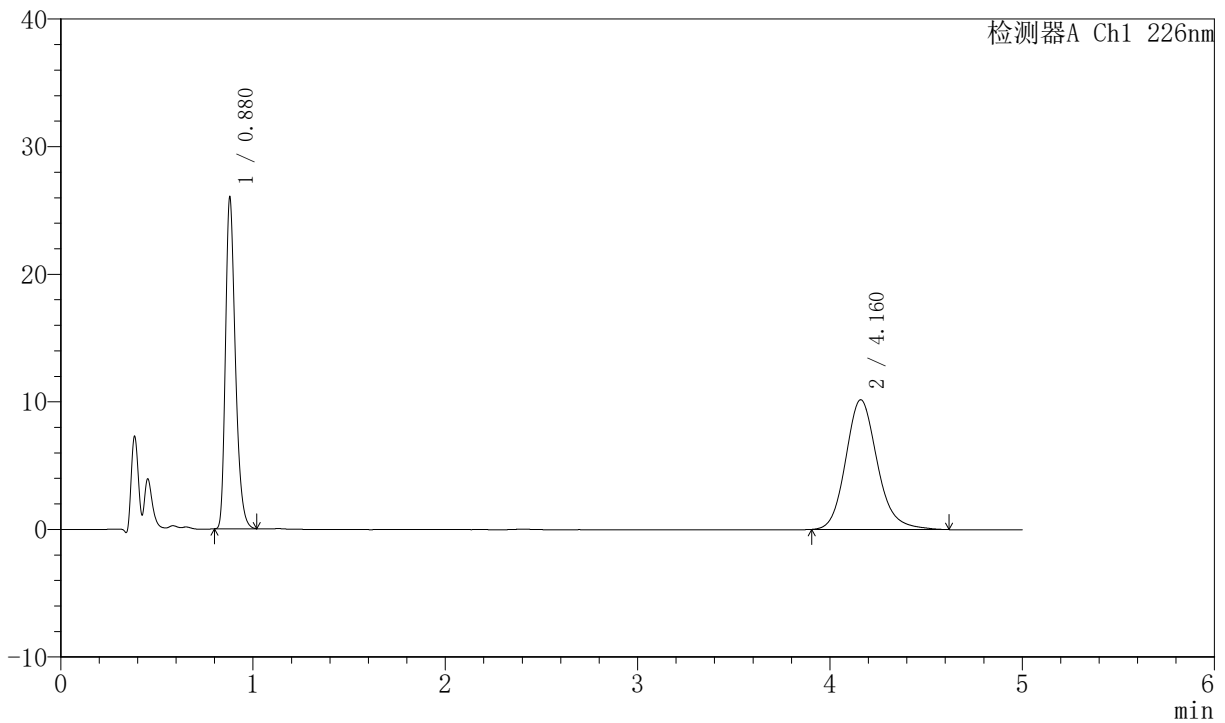
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1021-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 15:57:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93030	44.474	25997	1423	1.306	--
2	4.160	116149	55.526	10169	3199	1.163	16.930
总计		209179	100.000	36167			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1



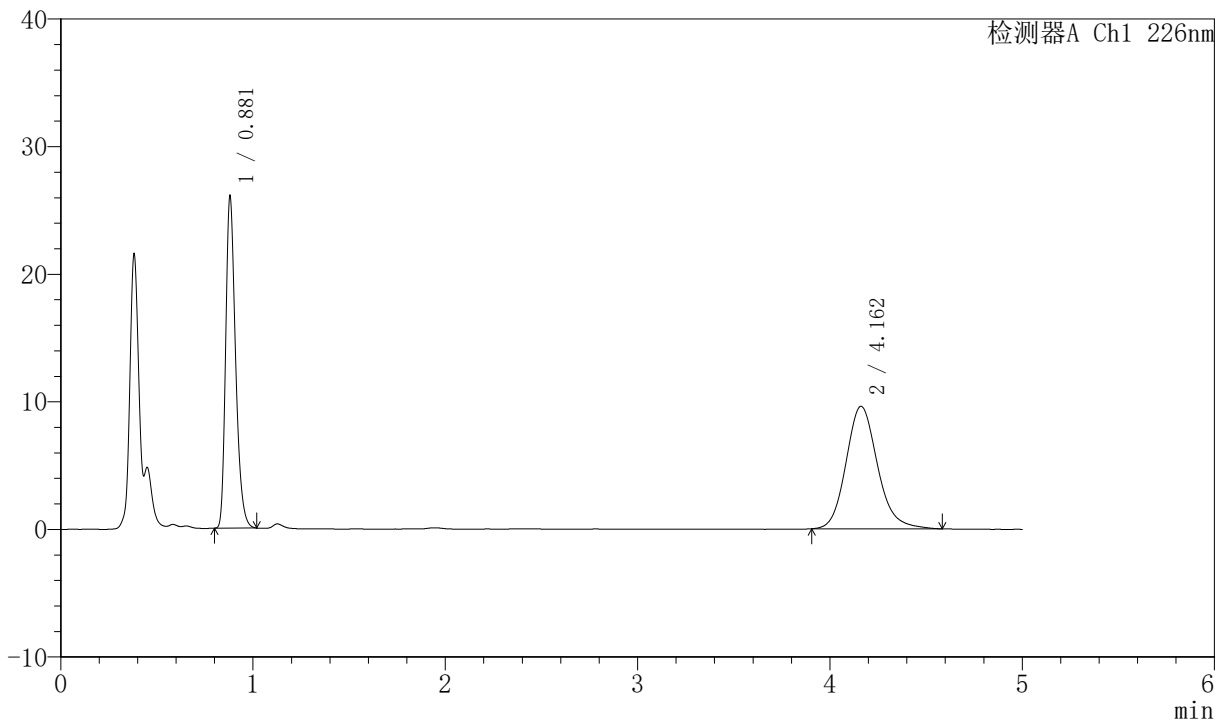
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1022-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:03:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93121	45.996	25939	1426	1.306	--
2	4.162	109332	54.004	9603	3221	1.158	16.974
总计		202454	100.000	35542			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1



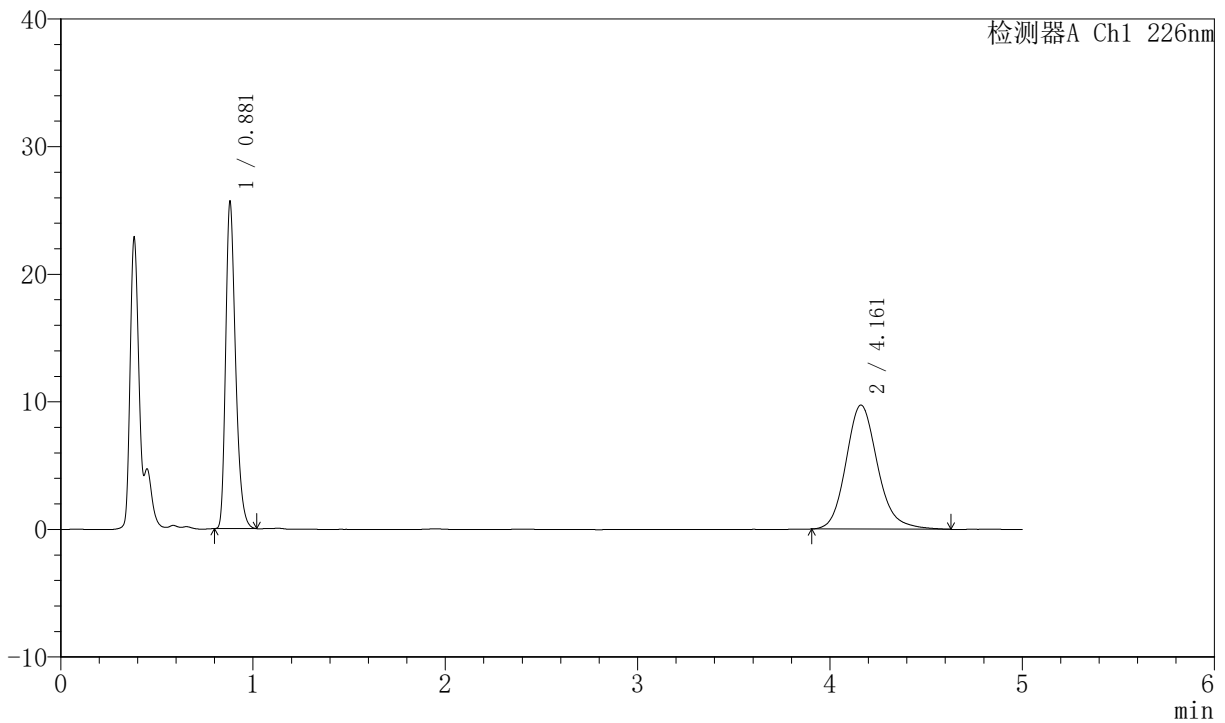
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1023-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:08:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91717	45.233	25539	1427	1.307	--
2	4.161	111048	54.767	9722	3220	1.164	16.971
总计		202765	100.000	35261			

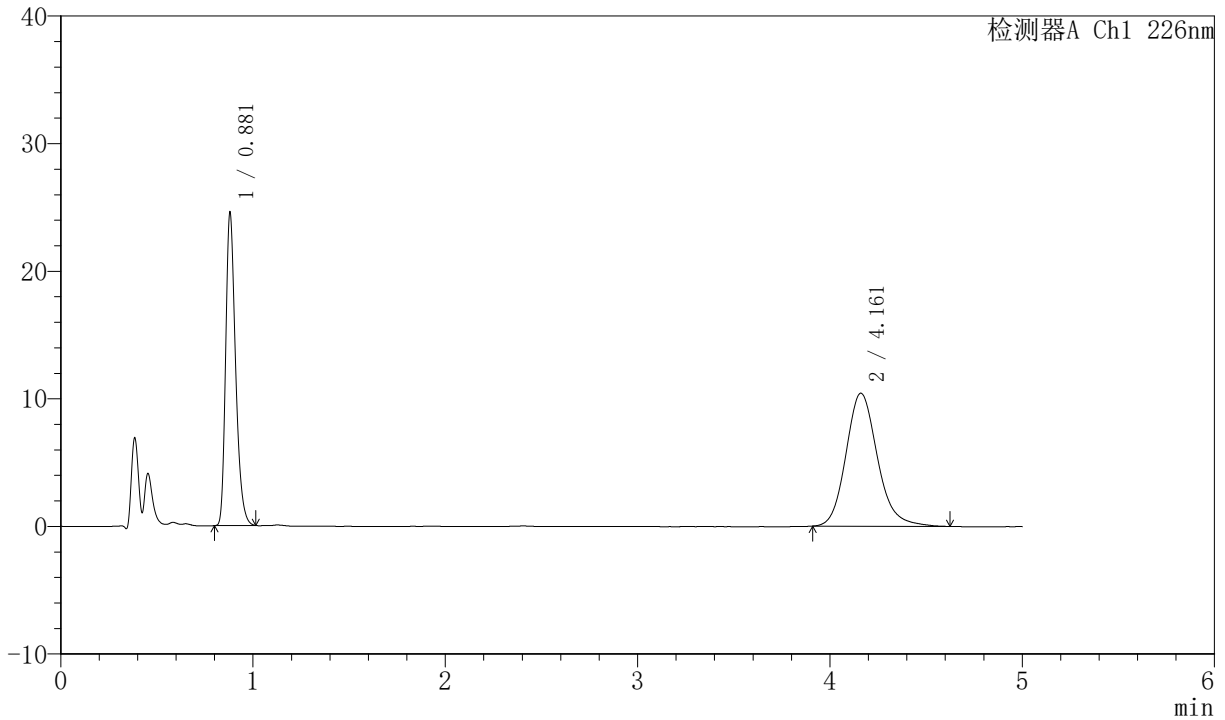
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1024-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:14:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87776	42.494	24460	1426	1.306	--
2	4.161	118784	57.506	10427	3226	1.168	16.981
总计		206559	100.000	34888			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1



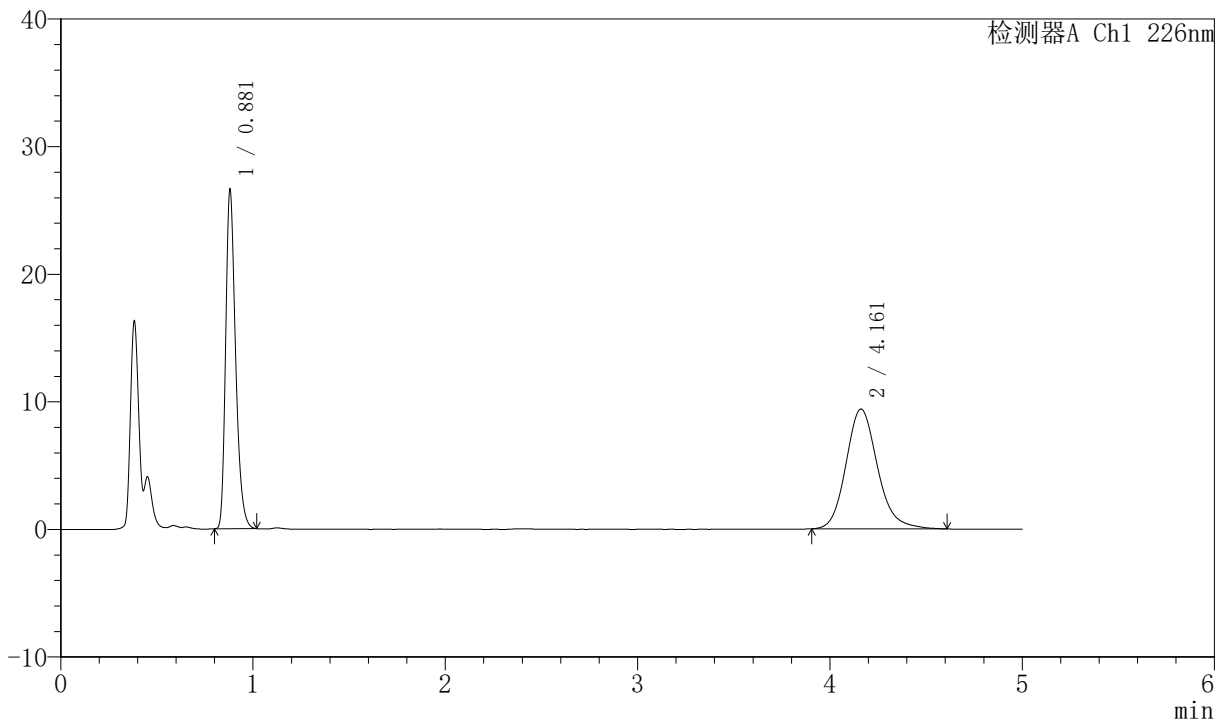
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1025-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:19:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95170	47.060	26493	1425	1.310	--
2	4.161	107062	52.940	9393	3223	1.160	16.976
总计		202232	100.000	35886			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1



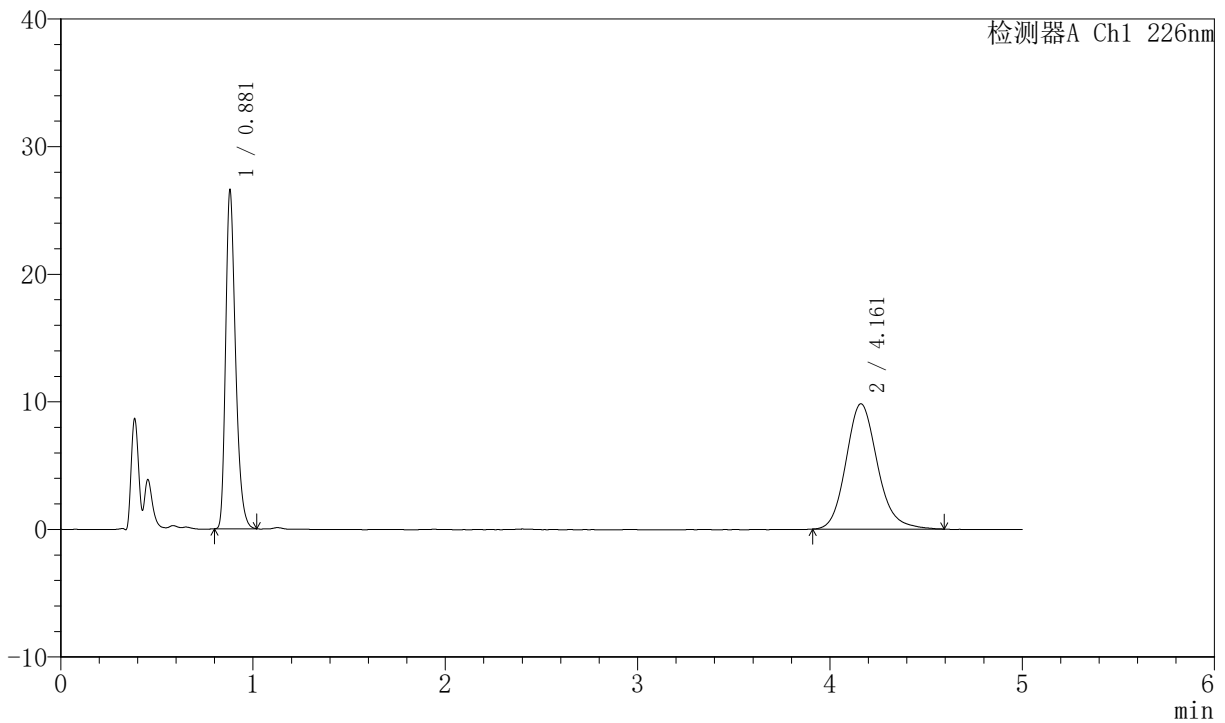
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1026-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:24:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	95074	46.010	26476	1424	1.309	--
2	4.161	111566	53.990	9816	3230	1.160	16.988
总计		206640	100.000	36292			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1



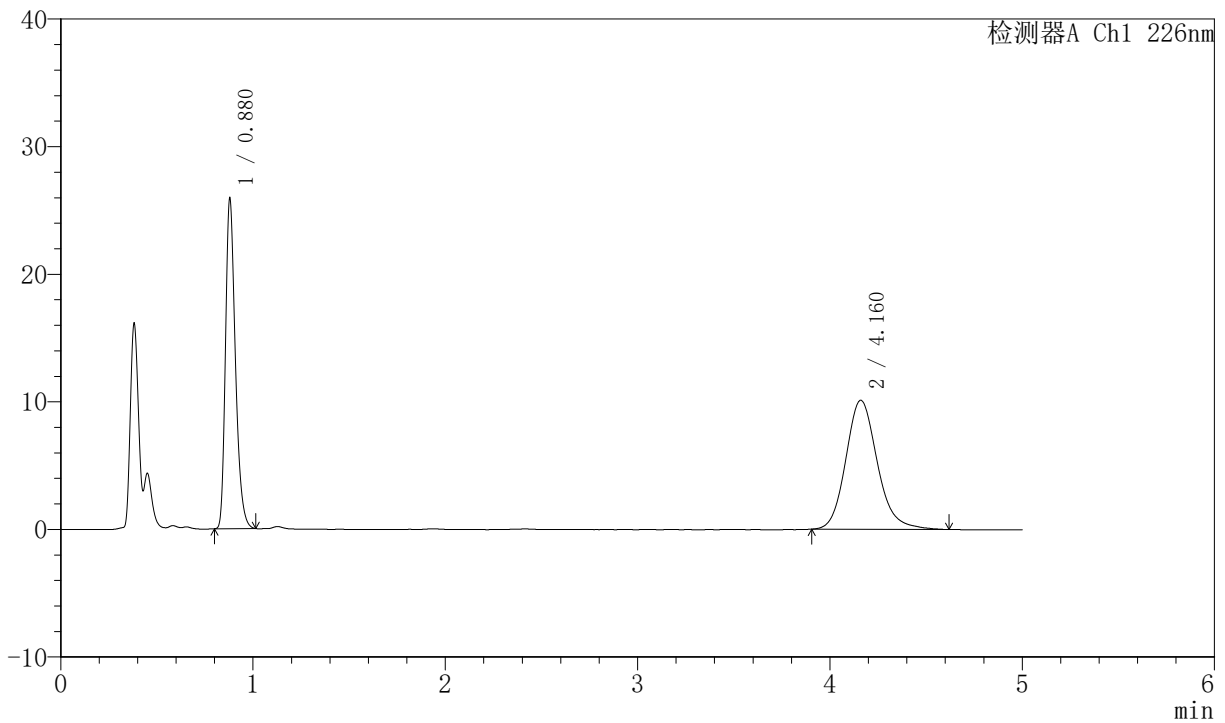
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1027-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:30:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92612	44.513	25907	1425	1.306	--
2	4.160	115443	55.487	10115	3222	1.166	16.979
总计		208055	100.000	36021			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1



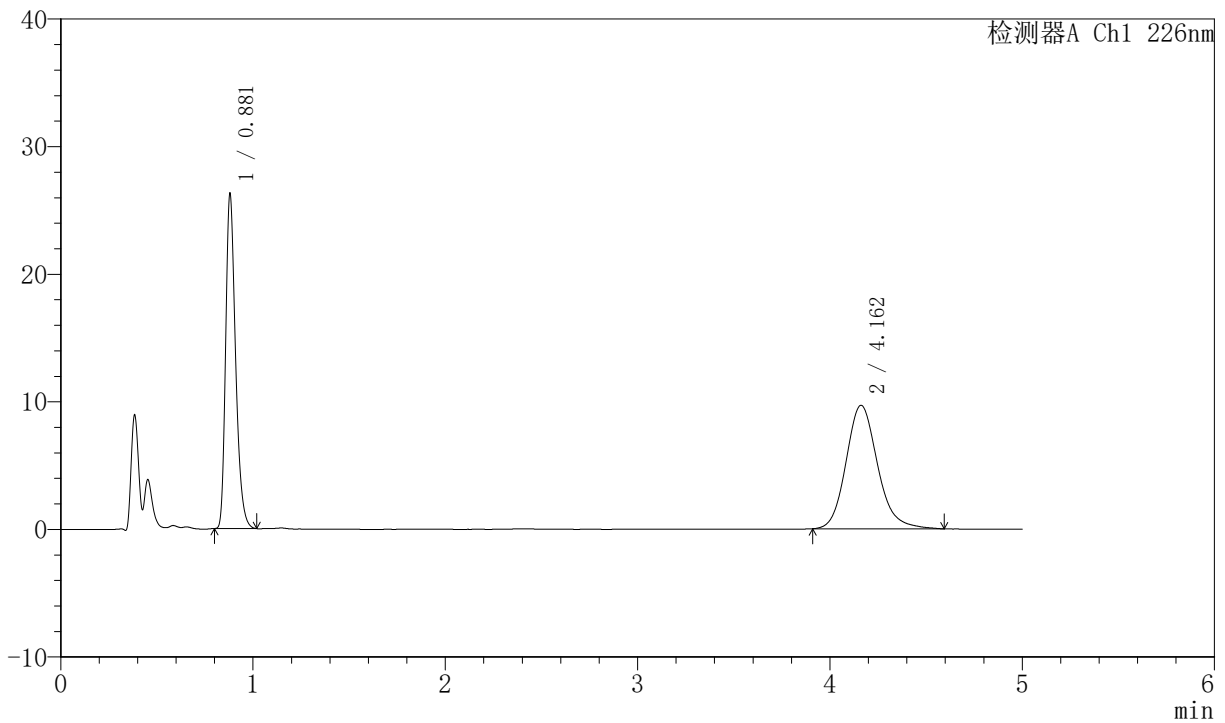
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1028-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:35:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93970	46.026	26168	1425	1.310	--
2	4.162	110195	53.974	9680	3225	1.163	16.980
总计		204165	100.000	35848			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片2  
 供试品溶液-1



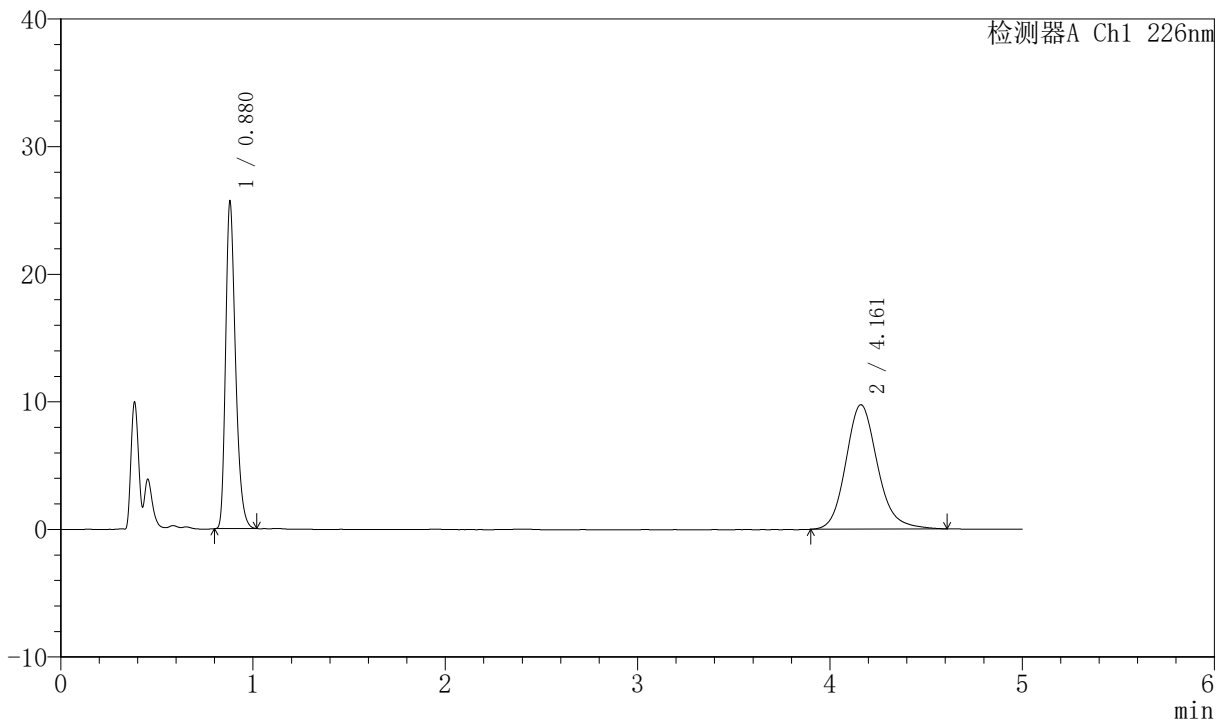
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1029-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:41:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:50      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91755	45.100	25583	1424	1.308	--
2	4.161	111693	54.900	9752	3209	1.161	16.947
总计		203448	100.000	35335			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1



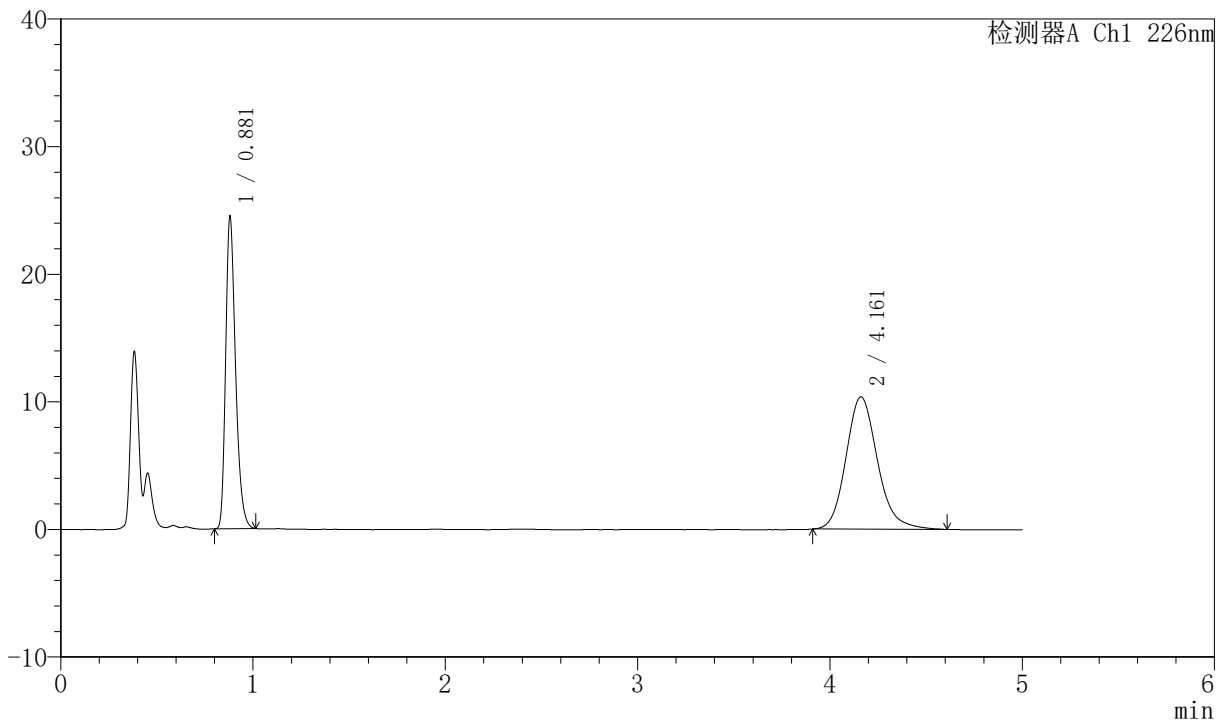
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1030-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:46:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87507	42.550	24400	1427	1.308	--
2	4.161	118148	57.450	10374	3221	1.173	16.973
总计		205655	100.000	34773			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1



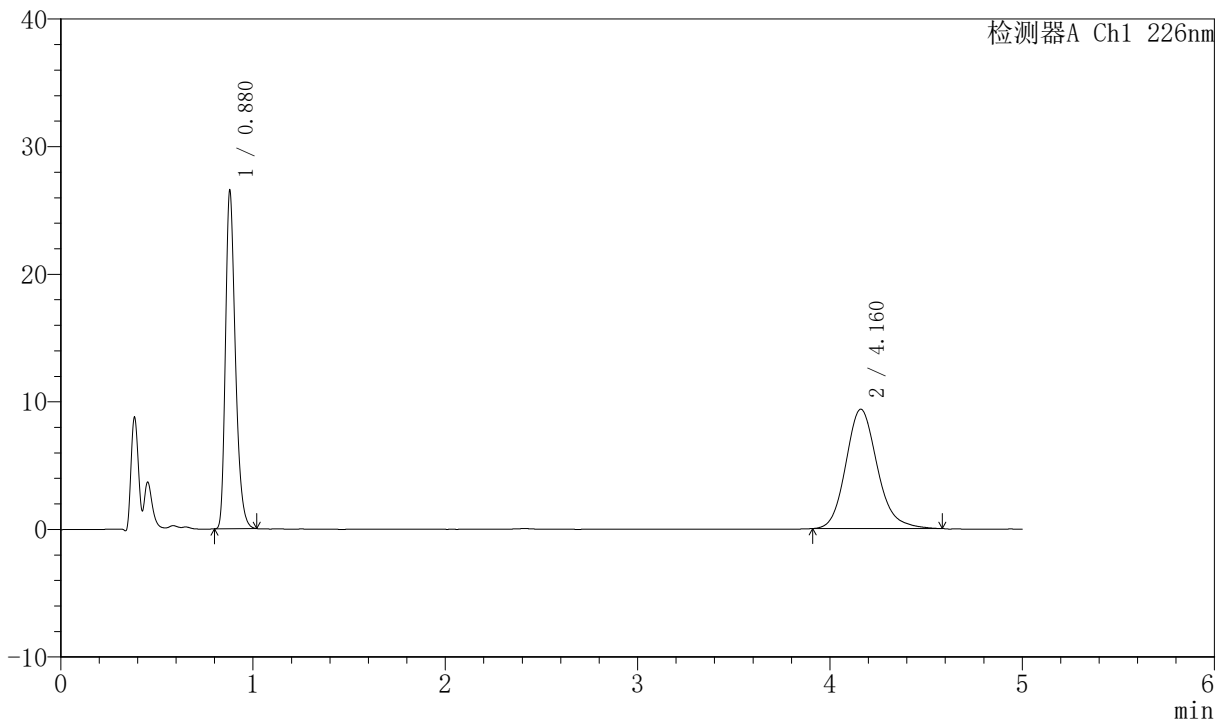
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1031-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:51:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	95004	47.197	26523	1421	1.308	--
2	4.160	106289	52.803	9358	3229	1.166	16.988
总计		201293	100.000	35882			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1



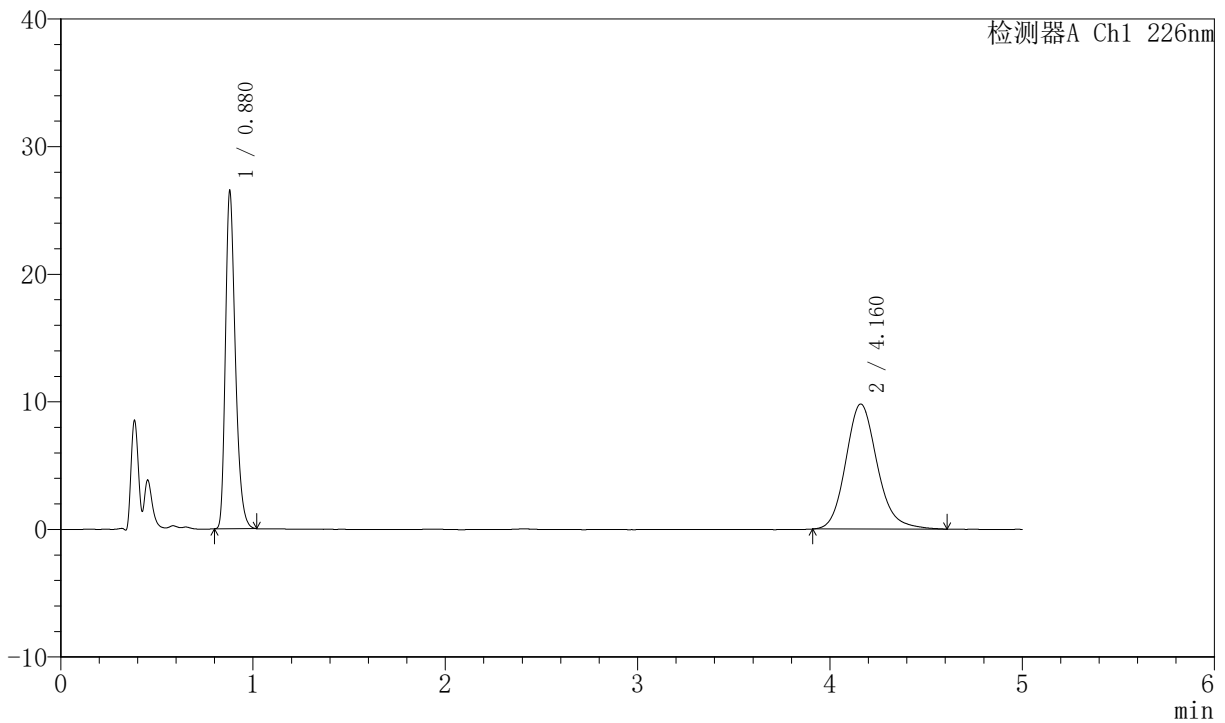
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1032-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 16:57:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:24:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94815	45.935	26502	1423	1.310	--
2	4.160	111594	54.065	9805	3223	1.164	16.980
总计		206409	100.000	36307			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1



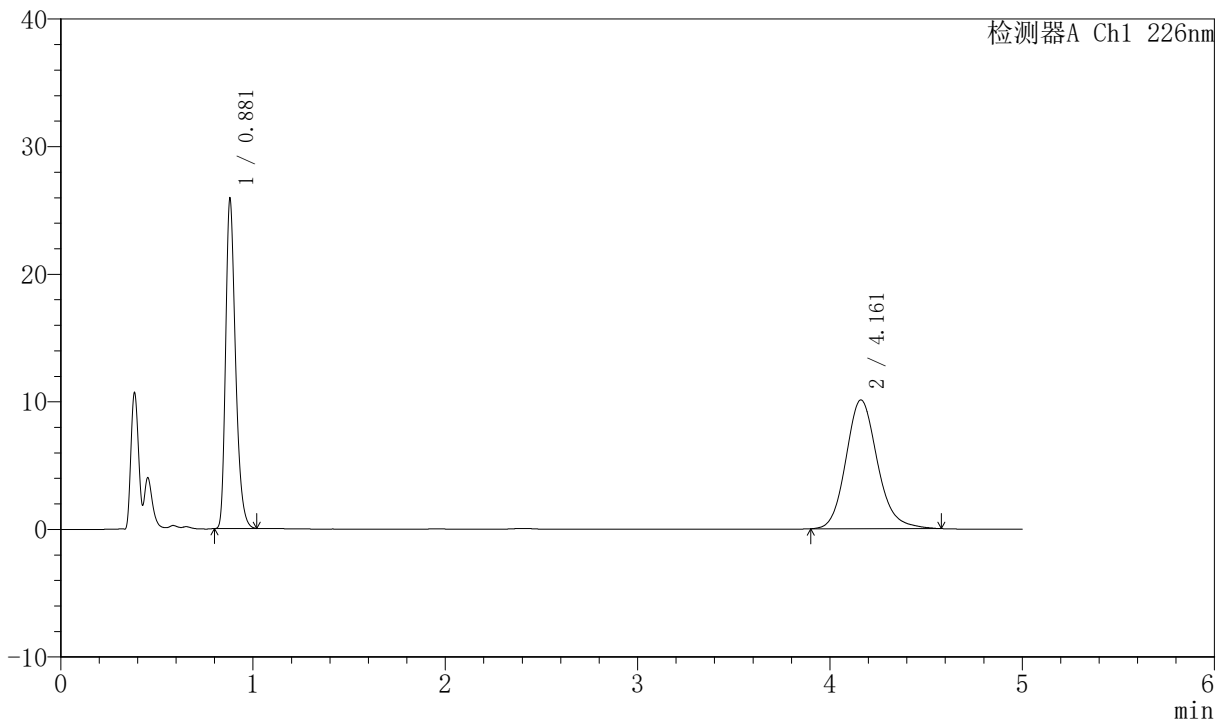
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1033-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:02:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:02      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92545	44.647	25783	1425	1.310	--
2	4.161	114738	55.353	10090	3225	1.157	16.981
总计		207283	100.000	35873			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1



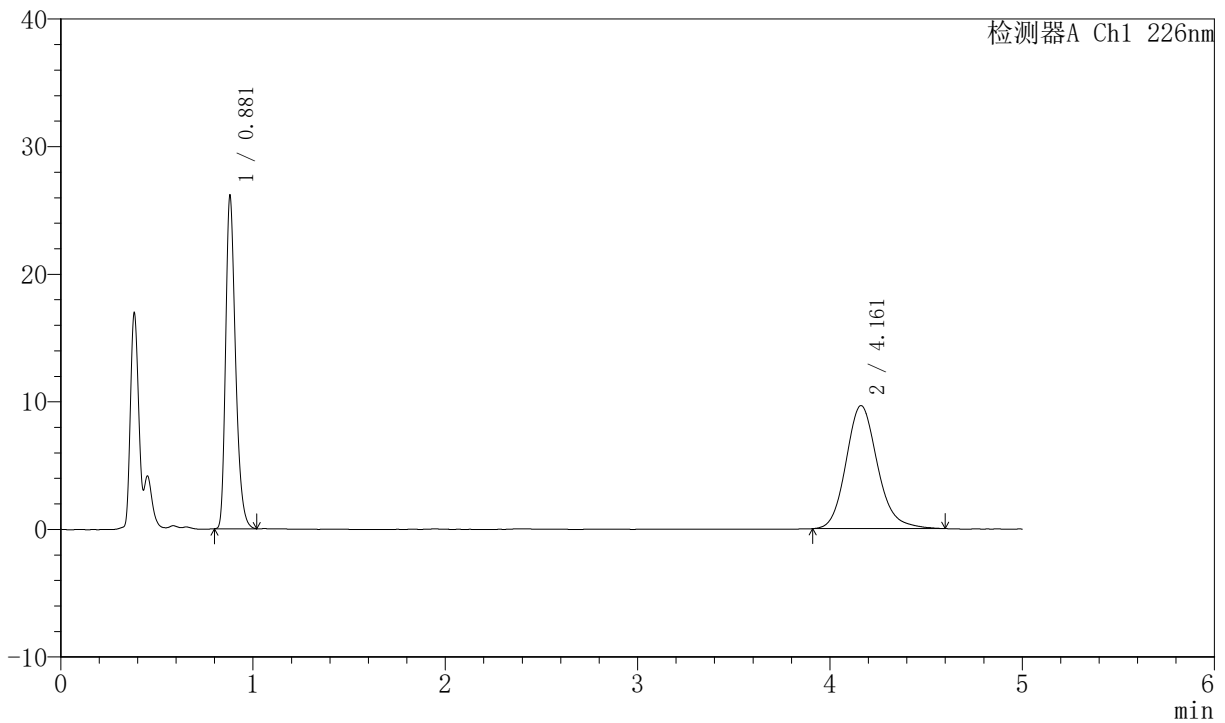
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1034-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:08:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93431	45.960	26021	1425	1.309	--
2	4.161	109858	54.040	9647	3231	1.162	16.993
总计		203289	100.000	35668			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1



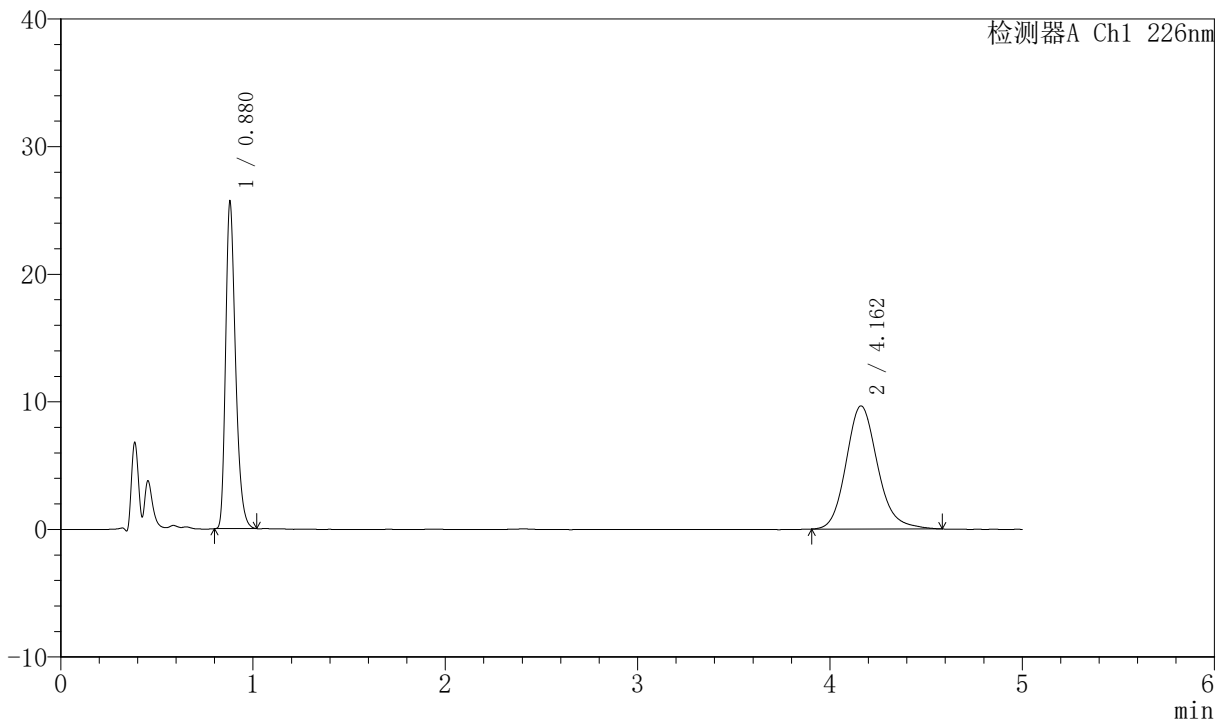
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1035-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:13:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91844	45.537	25576	1423	1.310	--
2	4.162	109847	54.463	9651	3224	1.165	16.978
总计		201691	100.000	35227			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1



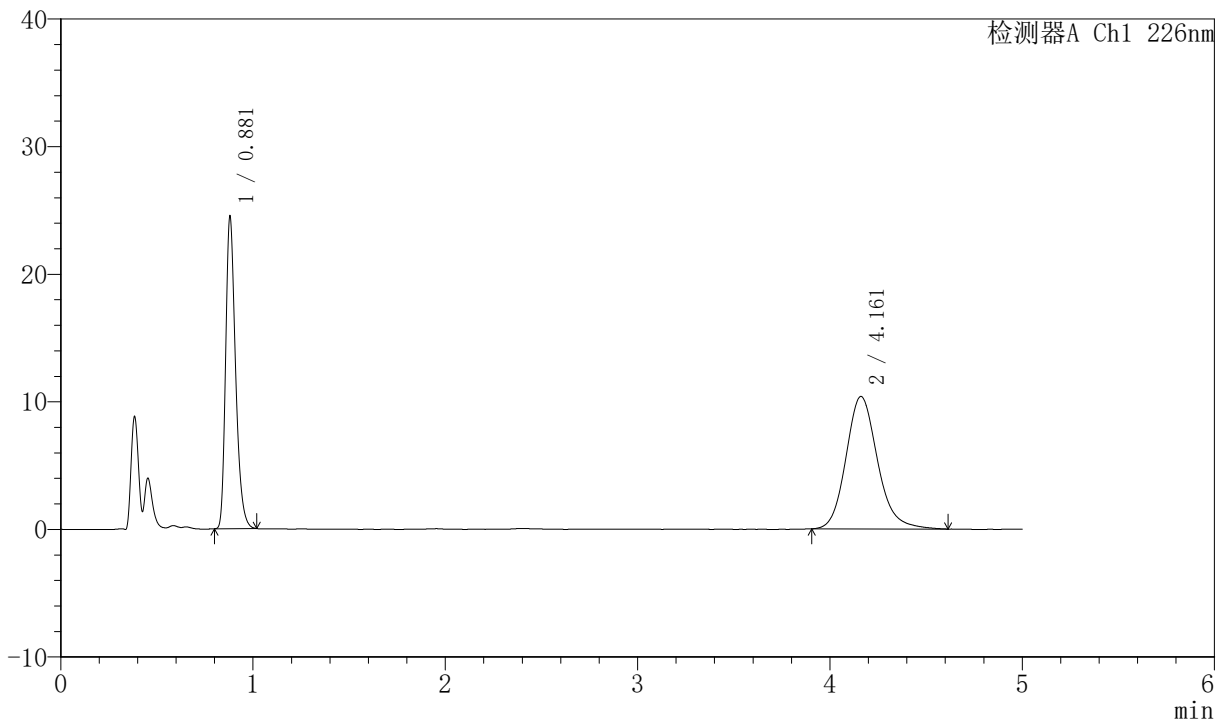
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1036-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:18:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87638	42.533	24406	1426	1.309	--
2	4.161	118410	57.467	10377	3225	1.166	16.980
总计		206048	100.000	34783			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



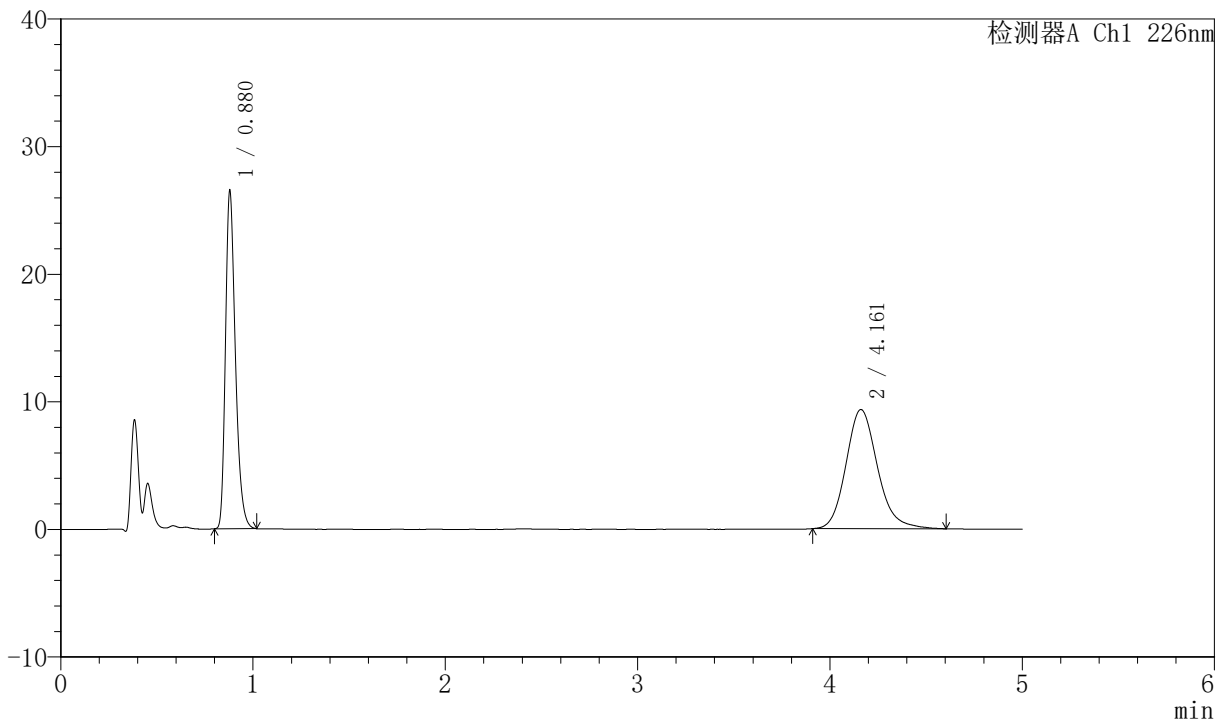
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1037-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:24:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94981	47.181	26515	1422	1.311	--
2	4.161	106331	52.819	9338	3226	1.169	16.986
总计		201312	100.000	35853			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1



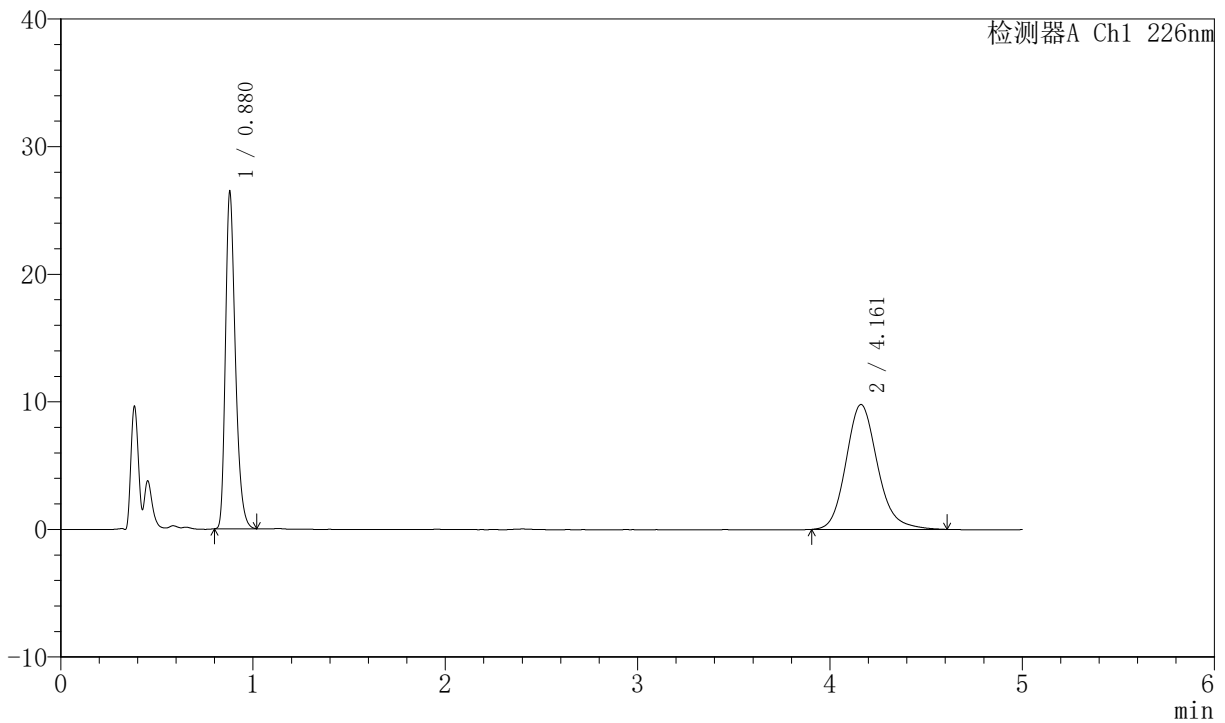
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1038-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:29:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94575	45.853	26437	1423	1.309	--
2	4.161	111683	54.147	9787	3211	1.165	16.959
总计		206258	100.000	36224			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1



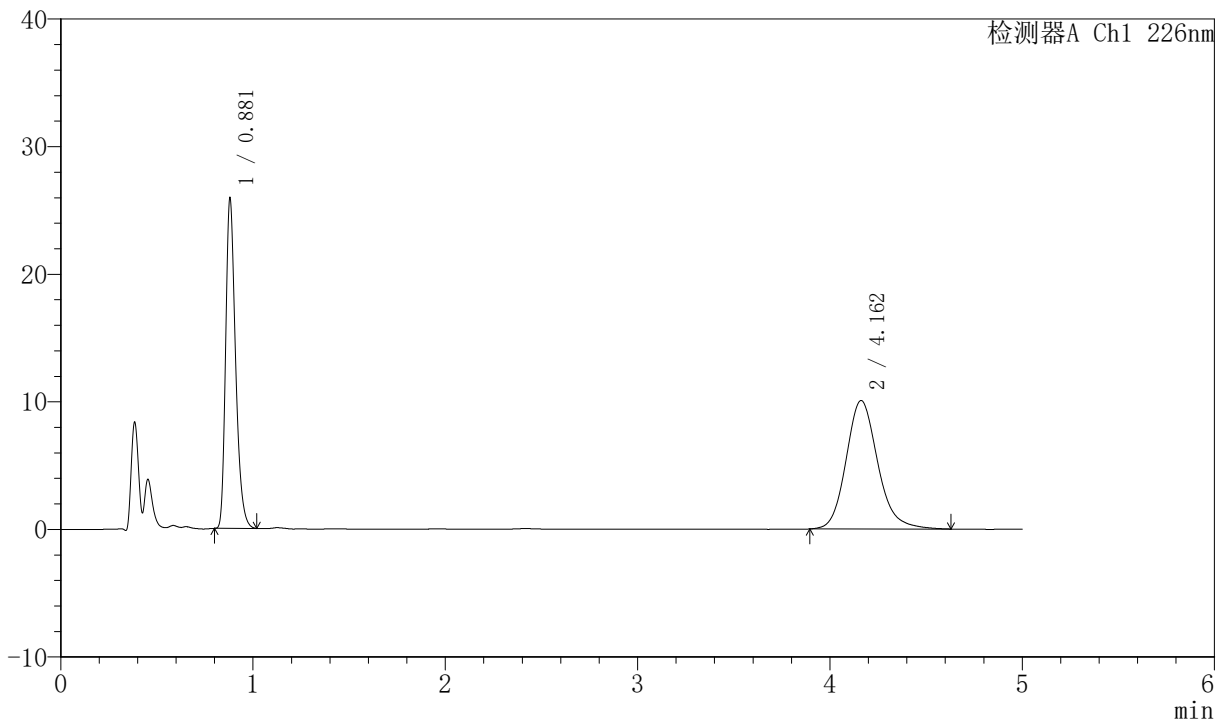
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1039-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:35:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92654	44.589	25815	1425	1.312	--
2	4.162	115140	55.411	10071	3206	1.167	16.943
总计		207793	100.000	35887			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1



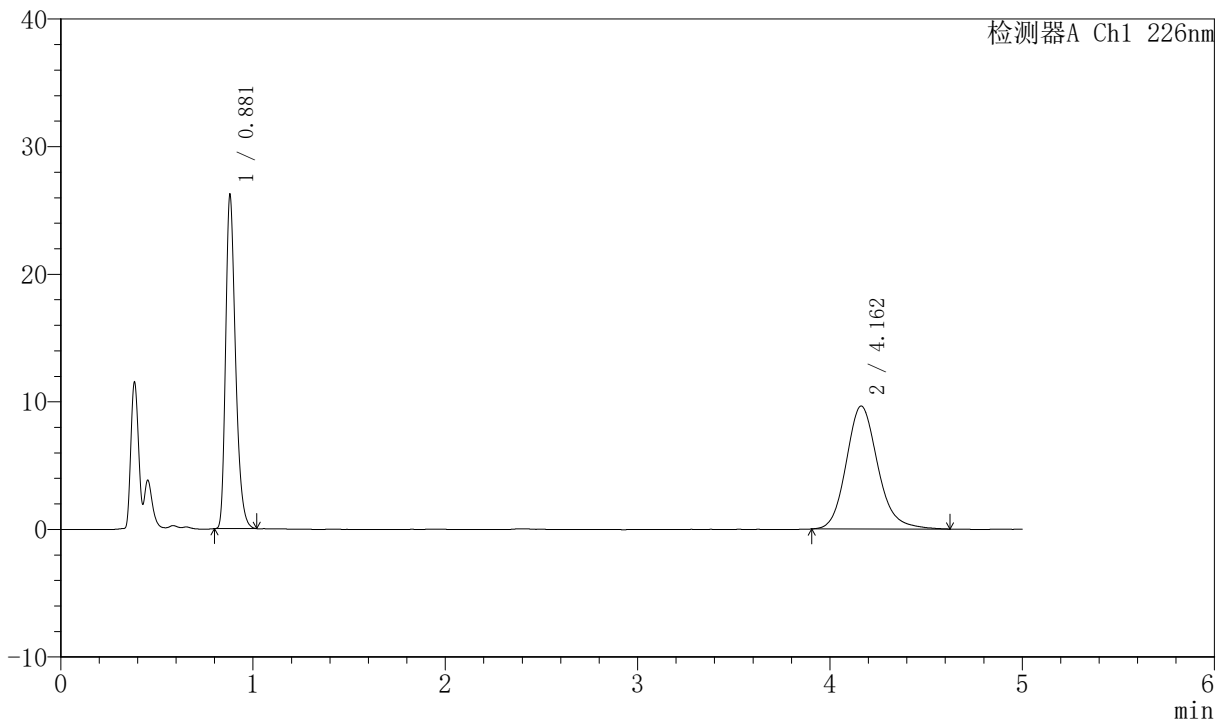
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1040-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:40:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93615	45.996	26099	1426	1.311	--
2	4.162	109912	54.004	9638	3216	1.163	16.968
总计		203527	100.000	35737			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1



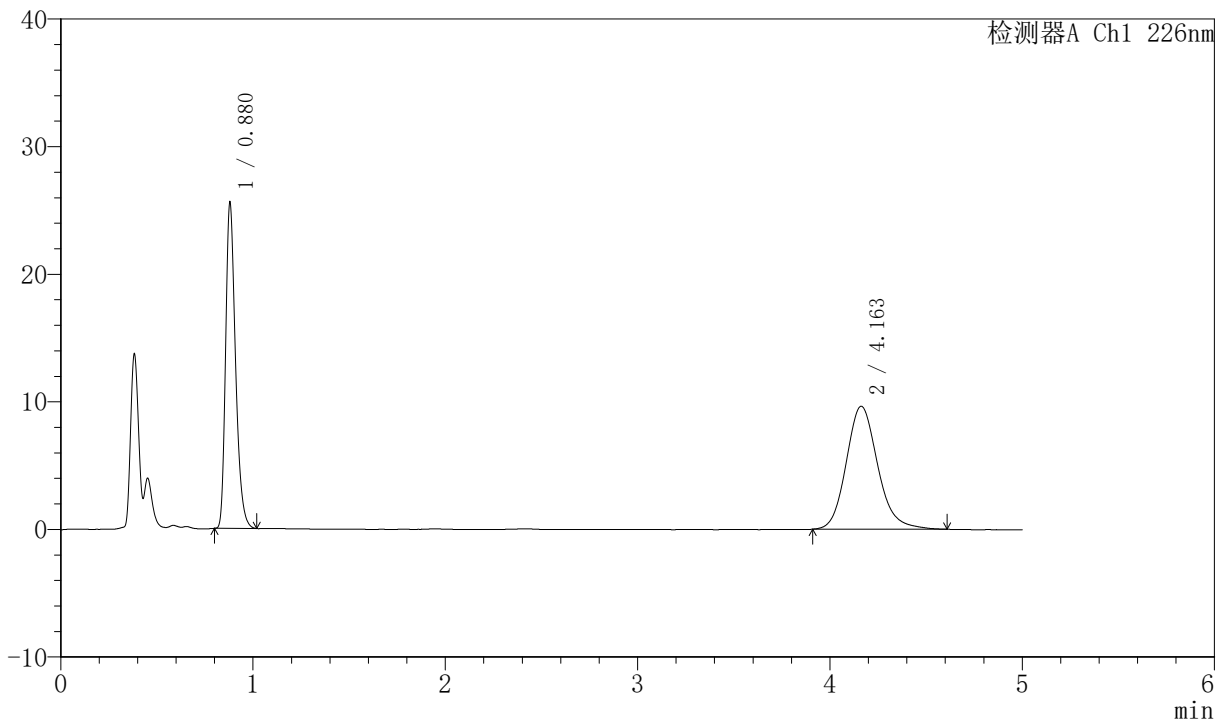
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1041-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:46:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91446	45.445	25491	1425	1.310	--
2	4.163	109776	54.555	9645	3215	1.161	16.965
总计		201222	100.000	35136			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1



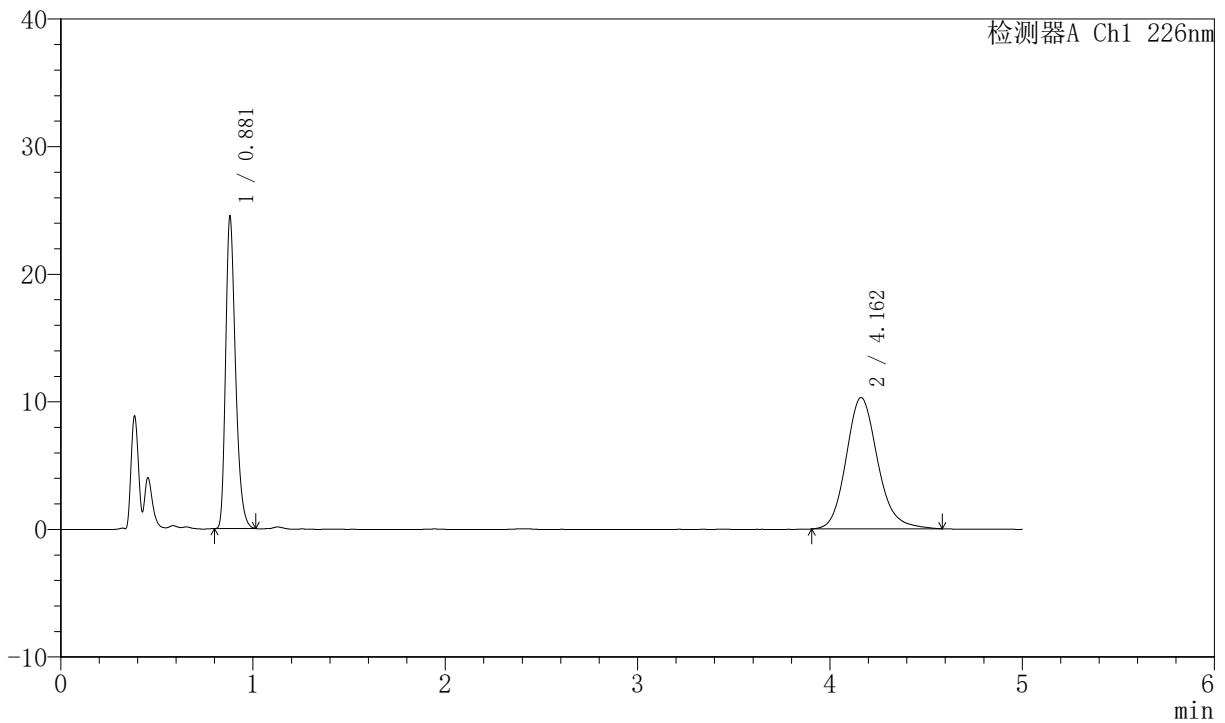
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1042-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:51:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87467	42.751	24405	1427	1.310	--
2	4.162	117131	57.249	10292	3235	1.158	17.005
总计		204598	100.000	34697			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



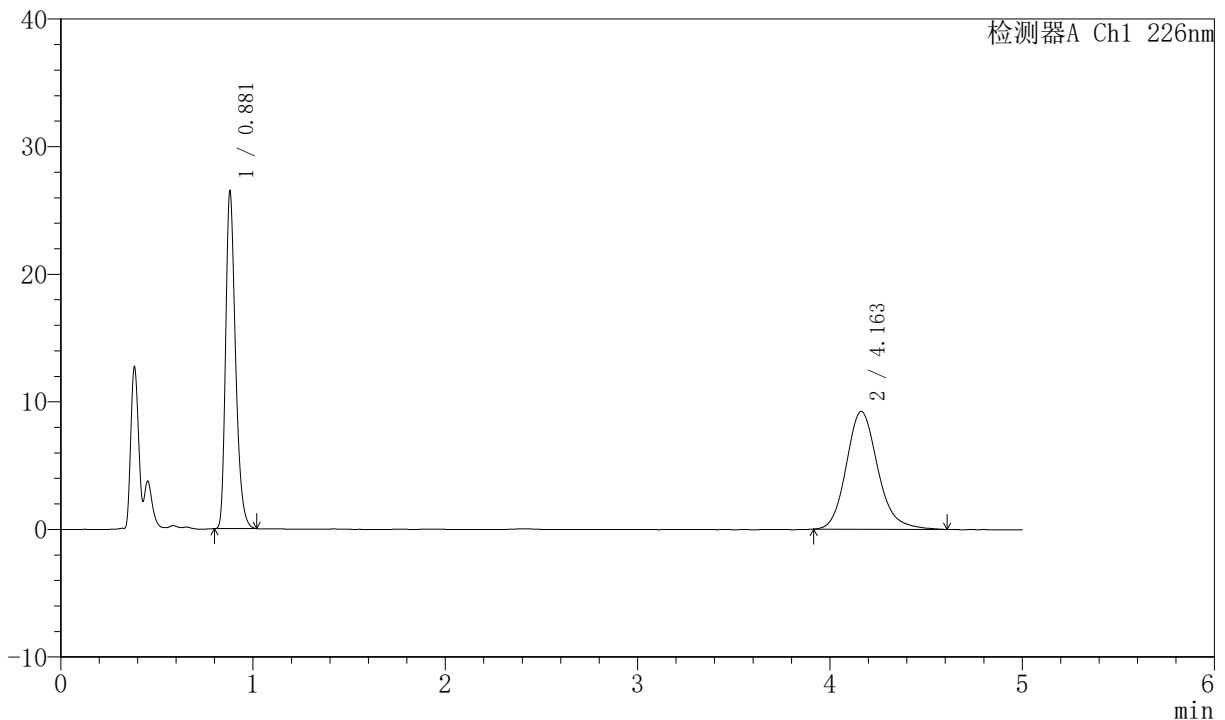
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1043-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 17:56:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94704	47.414	26376	1426	1.311	--
2	4.163	105033	52.586	9234	3244	1.172	17.023
总计		199737	100.000	35610			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1



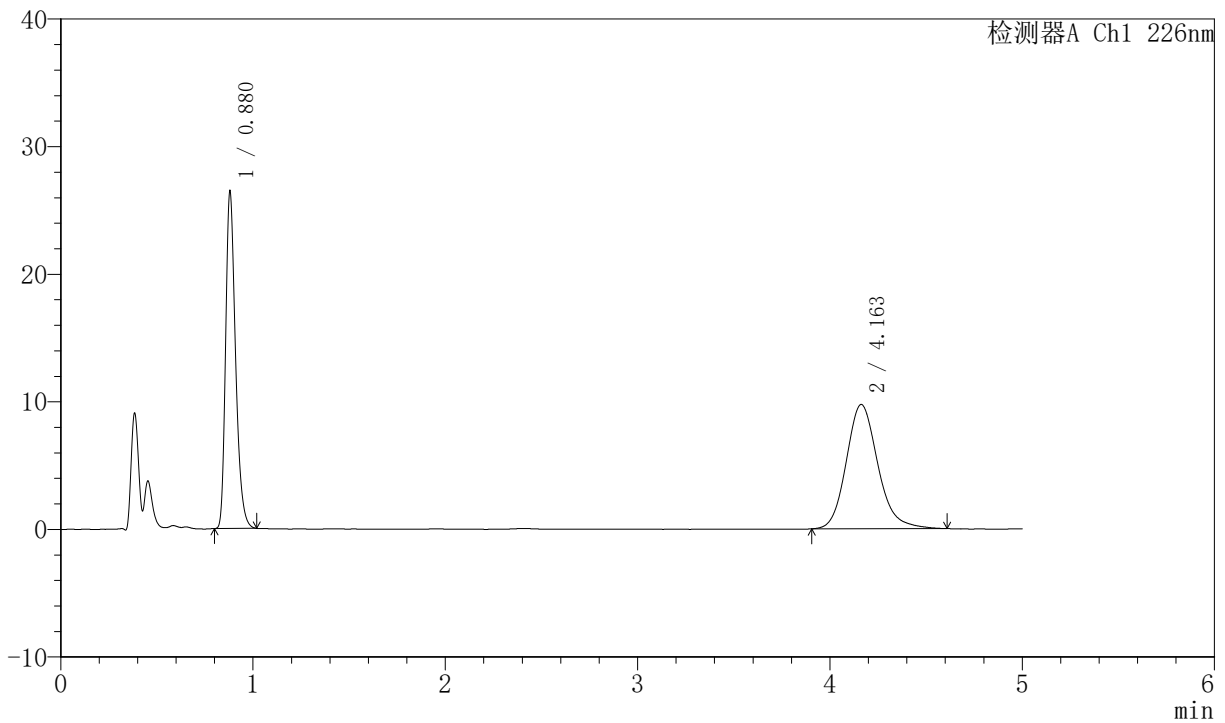
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1044-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:02:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94684	45.969	26368	1424	1.310	--
2	4.163	111292	54.031	9745	3206	1.173	16.945
总计		205976	100.000	36113			

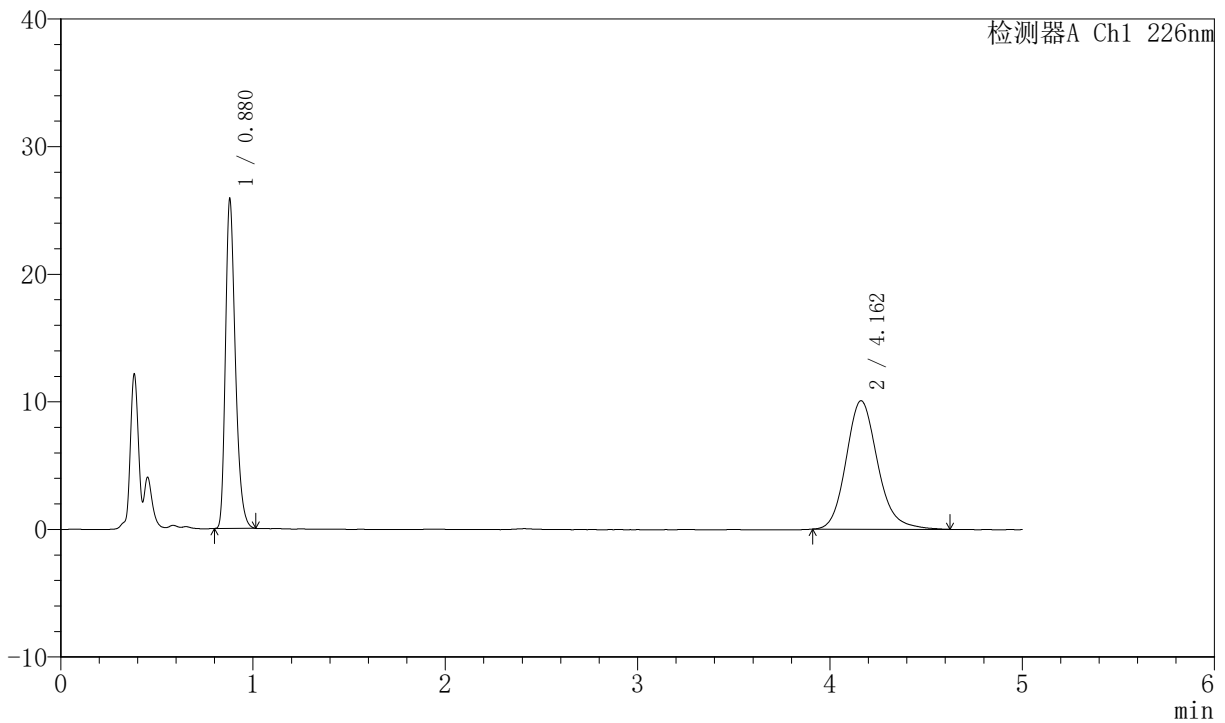
图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1045-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:07:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	92390	44.593	25837	1424	1.310	--
2	4.162	114797	55.407	10071	3223	1.166	16.985
总计		207187	100.000	35909			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1



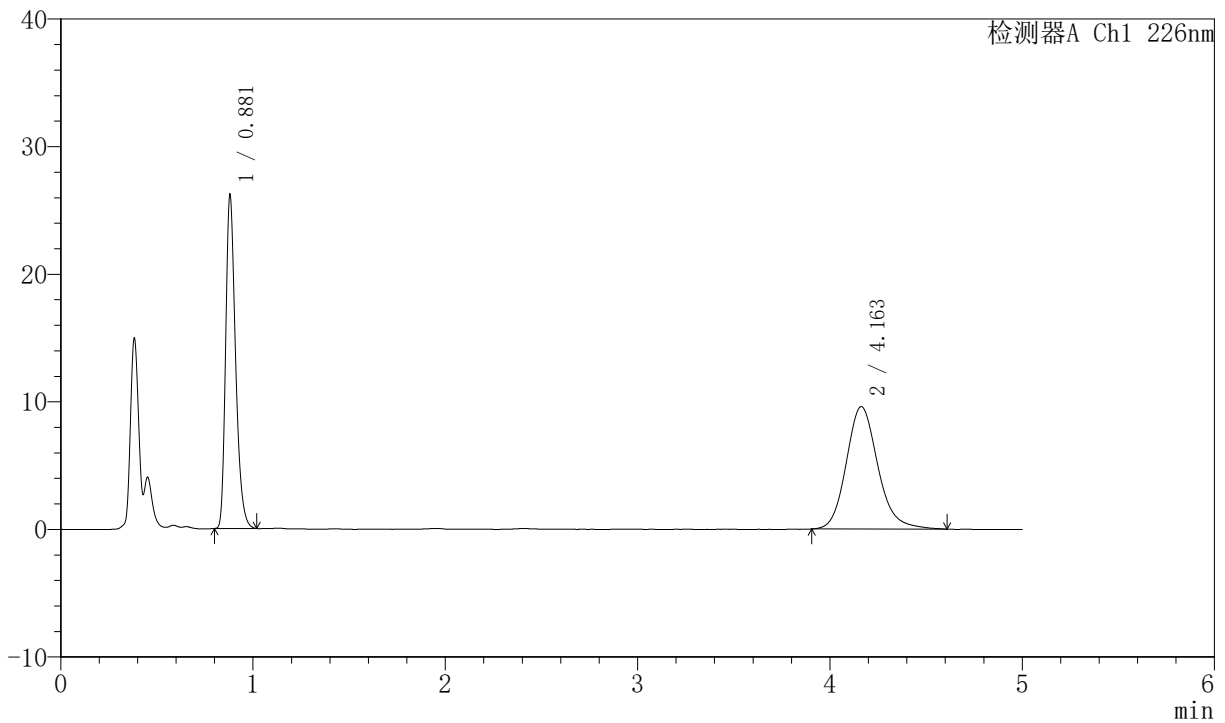
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1046-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:13:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93652	46.110	26076	1425	1.311	--
2	4.163	109454	53.890	9594	3223	1.163	16.980
总计		203106	100.000	35670			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1



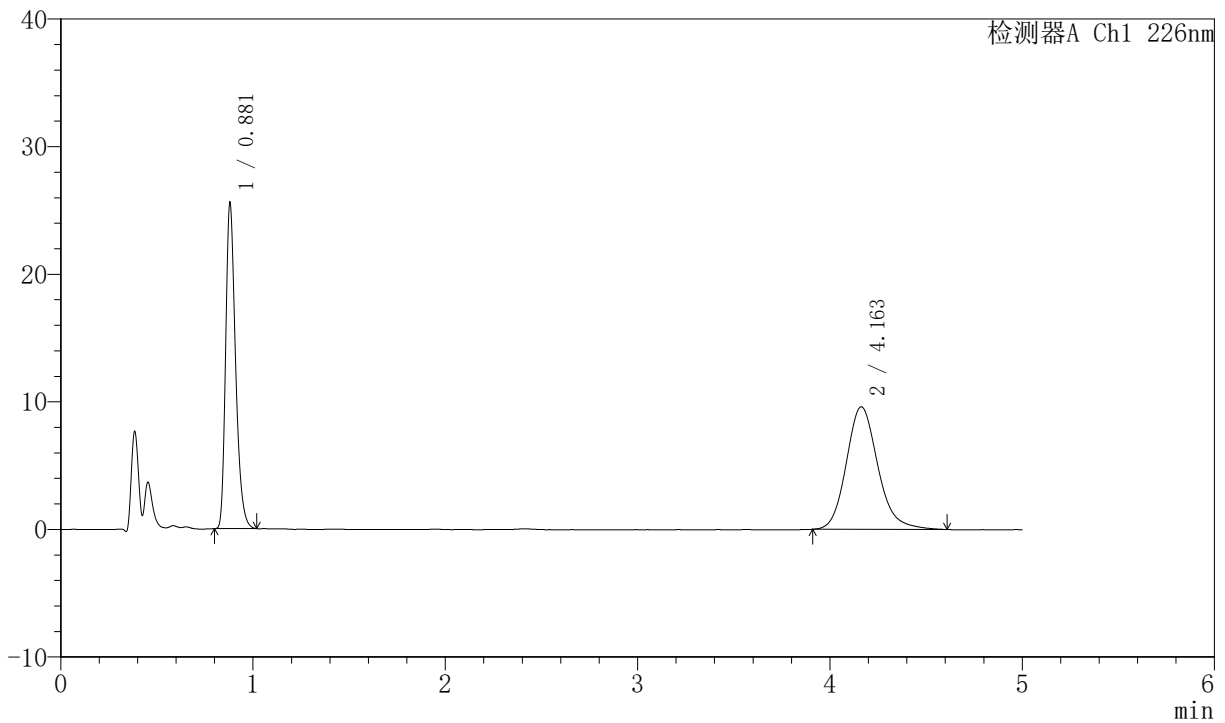
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1047-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:18:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91433	45.491	25462	1425	1.312	--
2	4.163	109556	54.509	9609	3223	1.167	16.979
总计		200988	100.000	35071			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1



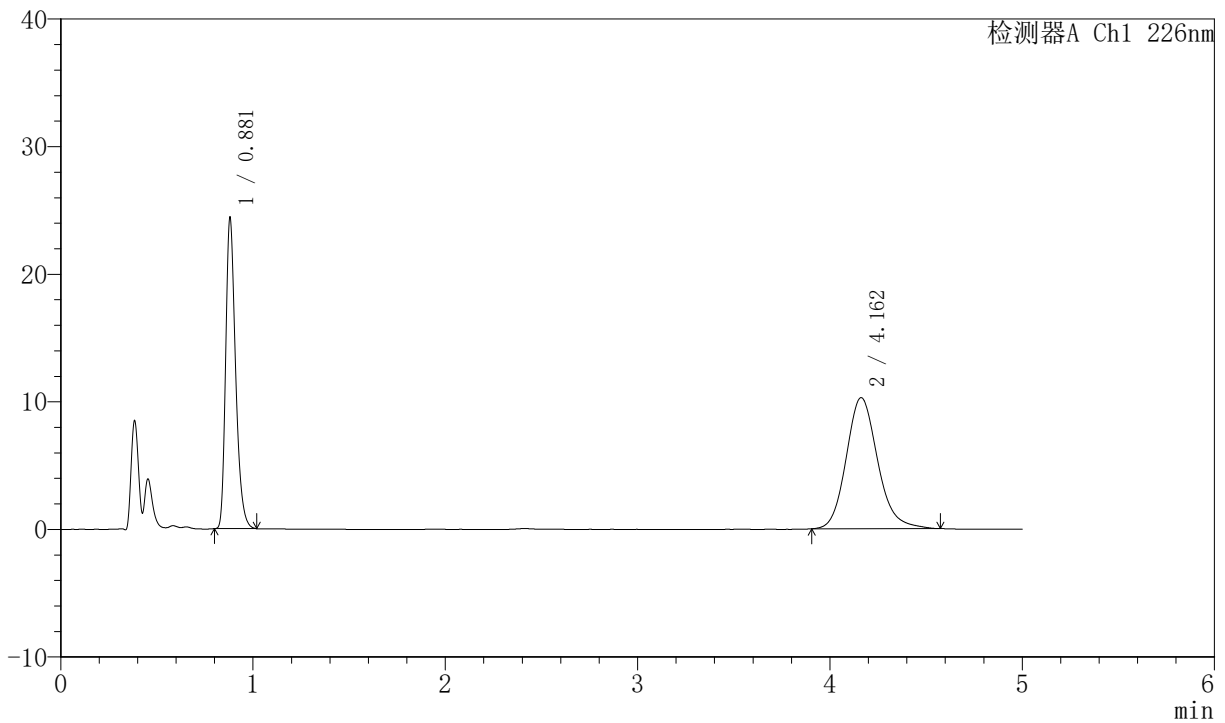
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1048-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:23:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	87356	42.778	24292	1425	1.311	--
2	4.162	116852	57.222	10280	3228	1.162	16.987
总计		204208	100.000	34571			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1



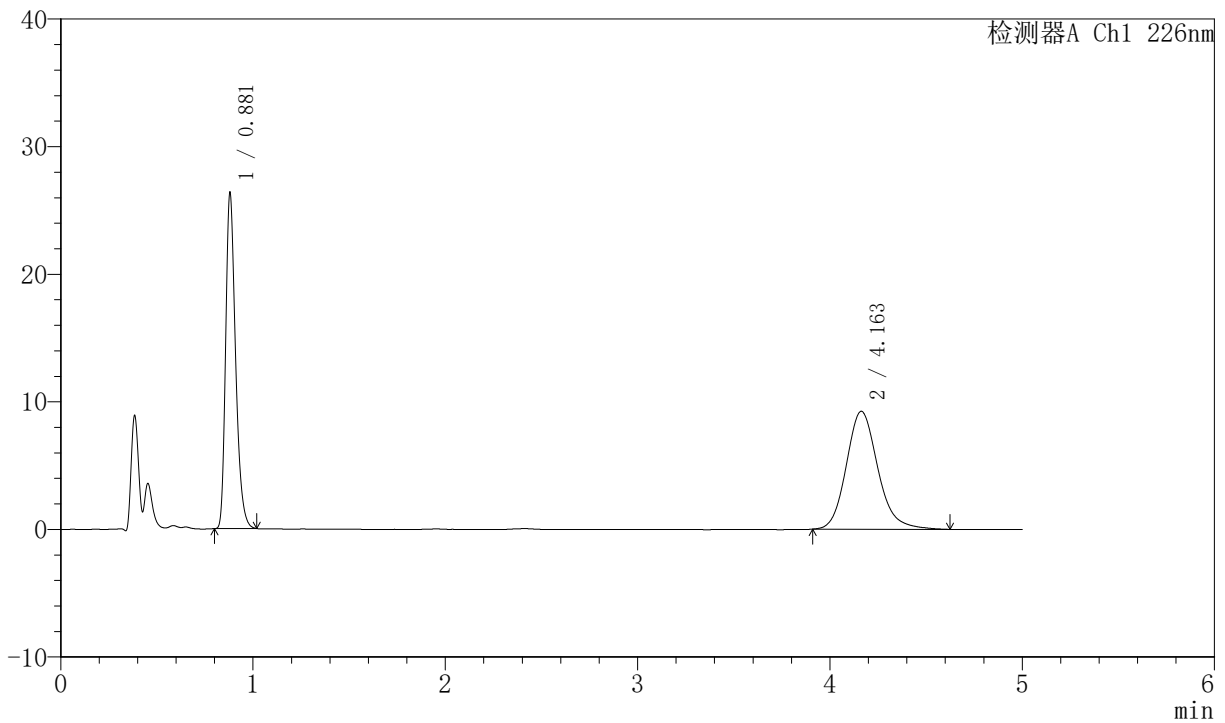
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1049-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:29:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94315	47.231	26246	1424	1.312	--
2	4.163	105376	52.769	9248	3229	1.167	16.990
总计		199691	100.000	35494			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1



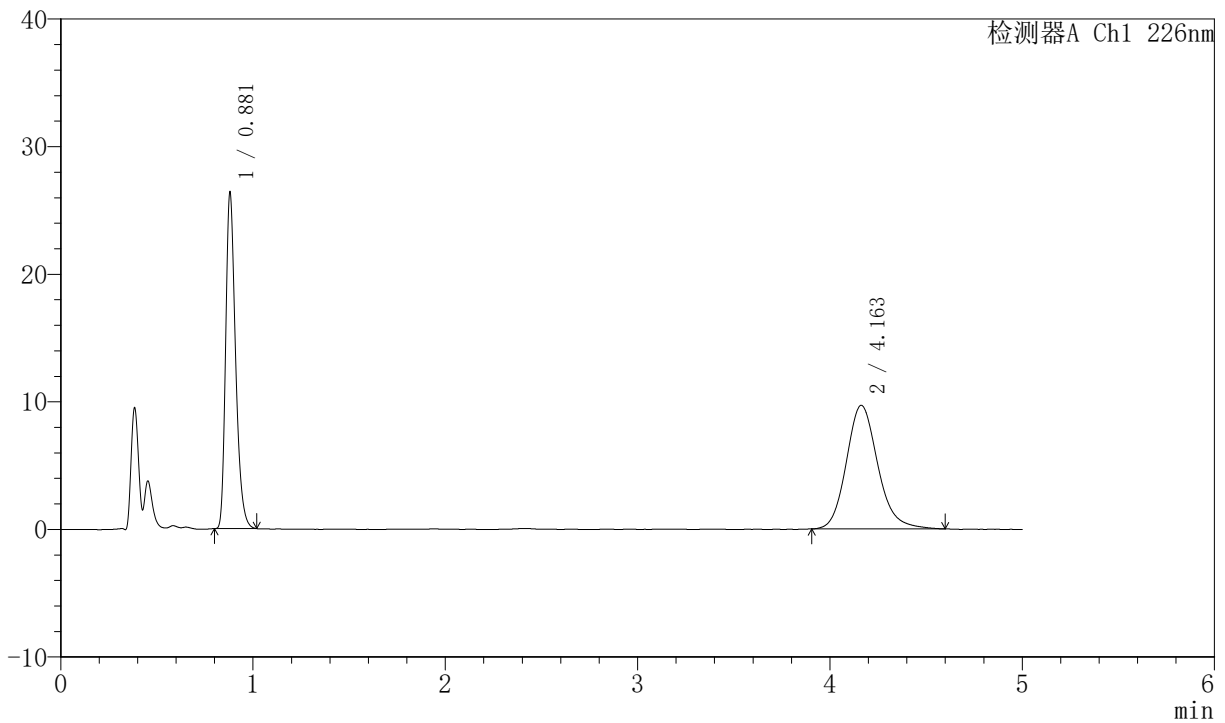
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1050-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:34:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94372	46.083	26273	1425	1.311	--
2	4.163	110417	53.917	9696	3236	1.163	17.005
总计		204789	100.000	35969			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



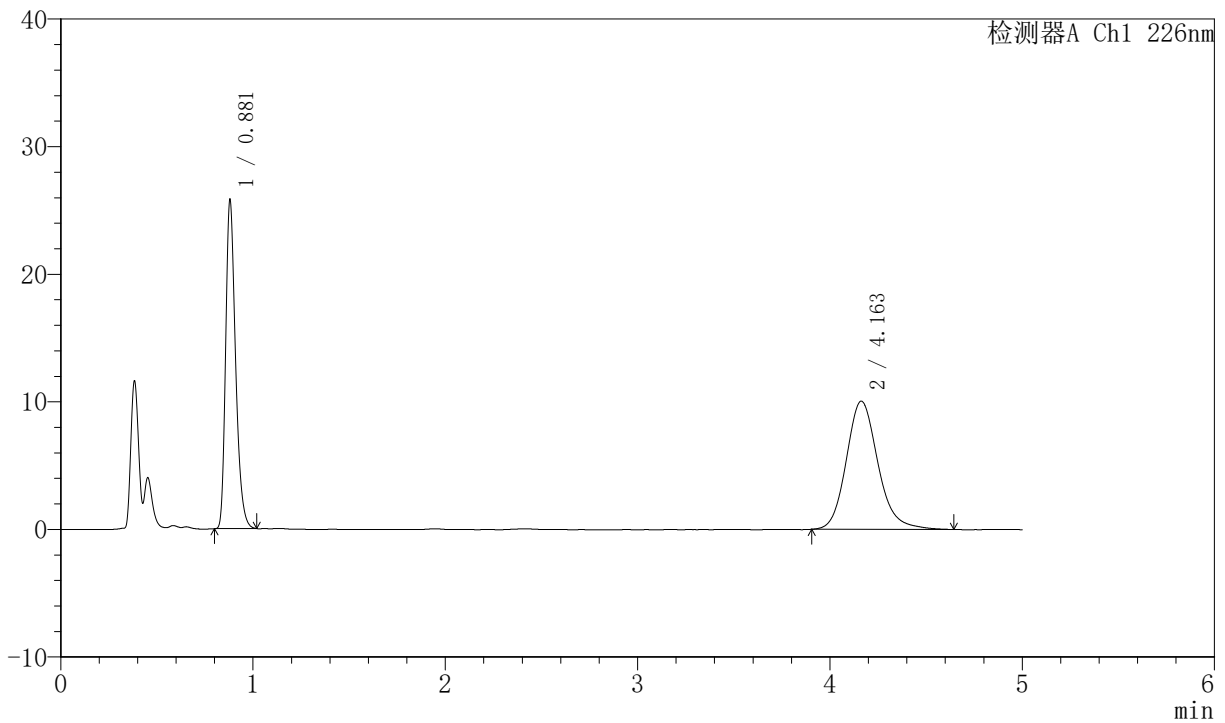
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1051-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:40:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92305	44.486	25710	1424	1.311	--
2	4.163	115189	55.514	10058	3224	1.169	16.979
总计		207493	100.000	35769			

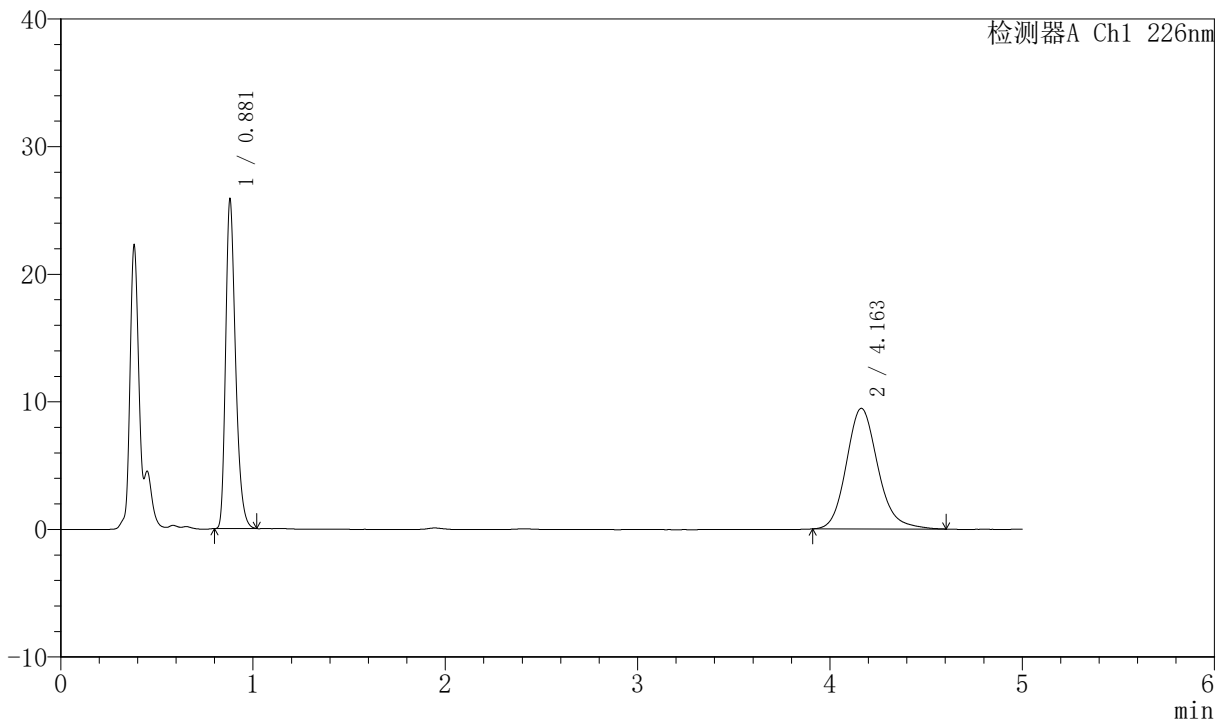
图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1052-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:45:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	92478	46.215	25738	1424	1.312	--
2	4.163	107627	53.785	9458	3225	1.167	16.983
总计		200105	100.000	35195			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1



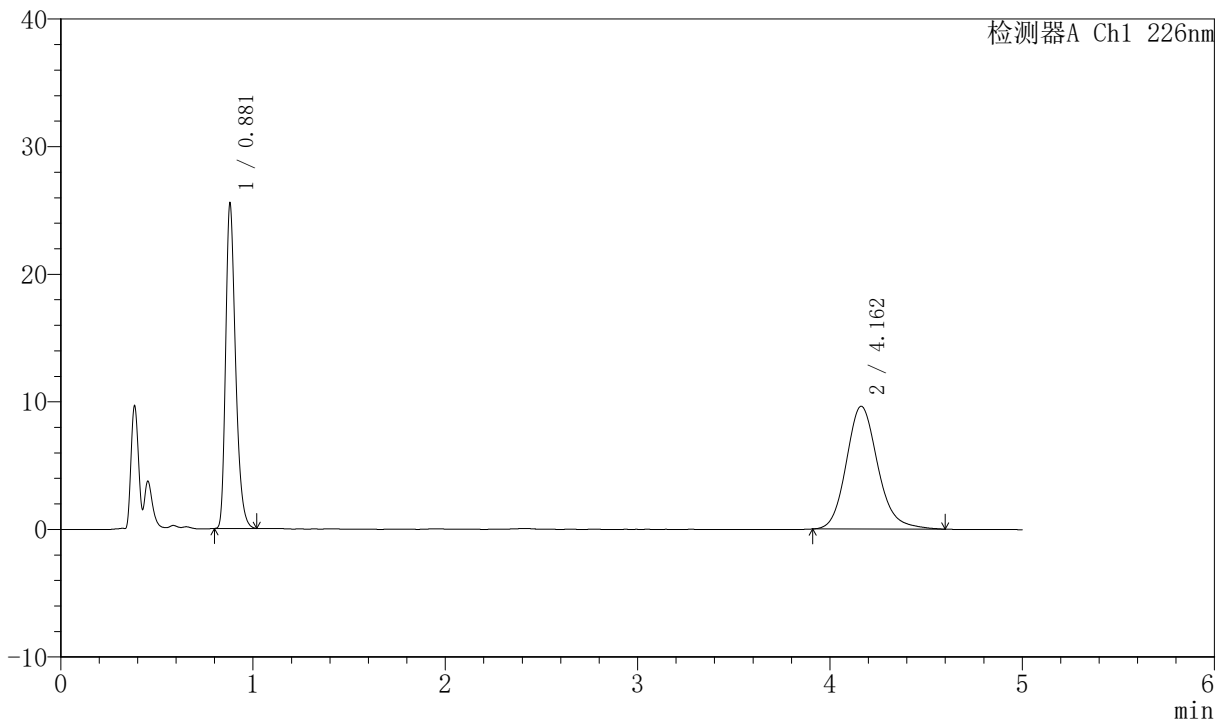
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1053-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:50:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:54      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91274	45.442	25403	1425	1.310	--
2	4.162	109586	54.558	9627	3236	1.165	17.003
总计		200860	100.000	35030			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1



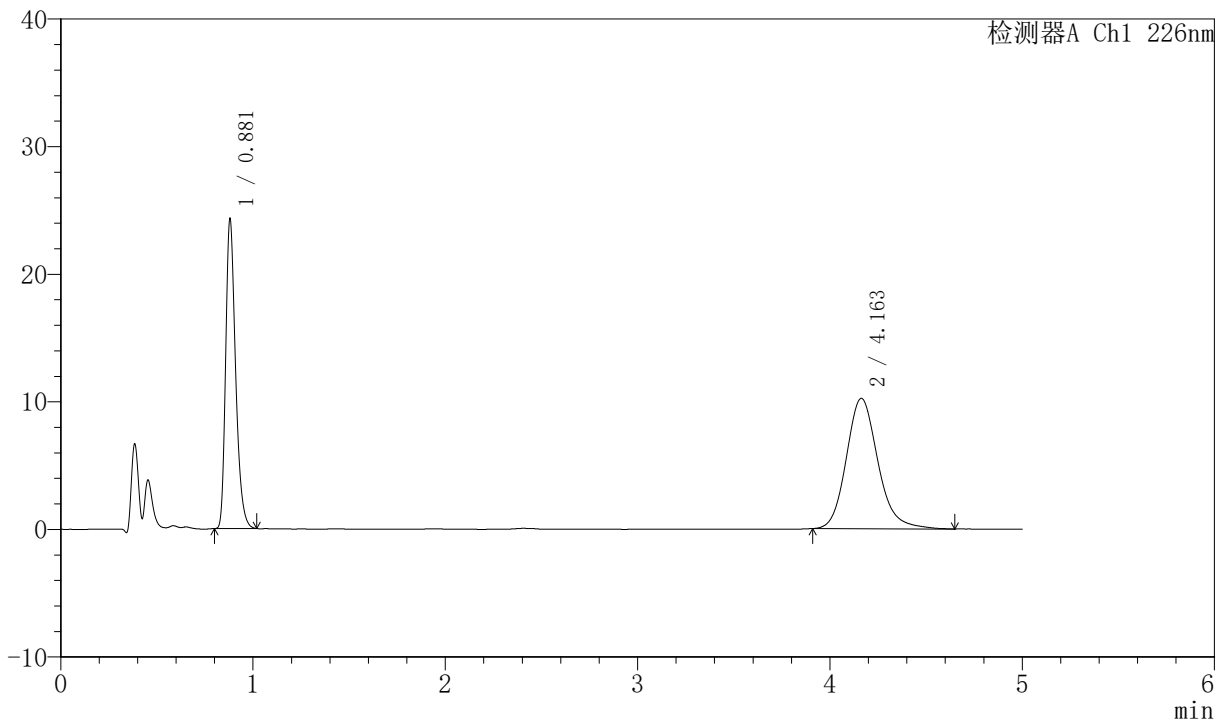
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1054-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 18:56:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	86963	42.685	24204	1426	1.312	--
2	4.163	116771	57.315	10225	3209	1.172	16.952
总计		203735	100.000	34430			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1



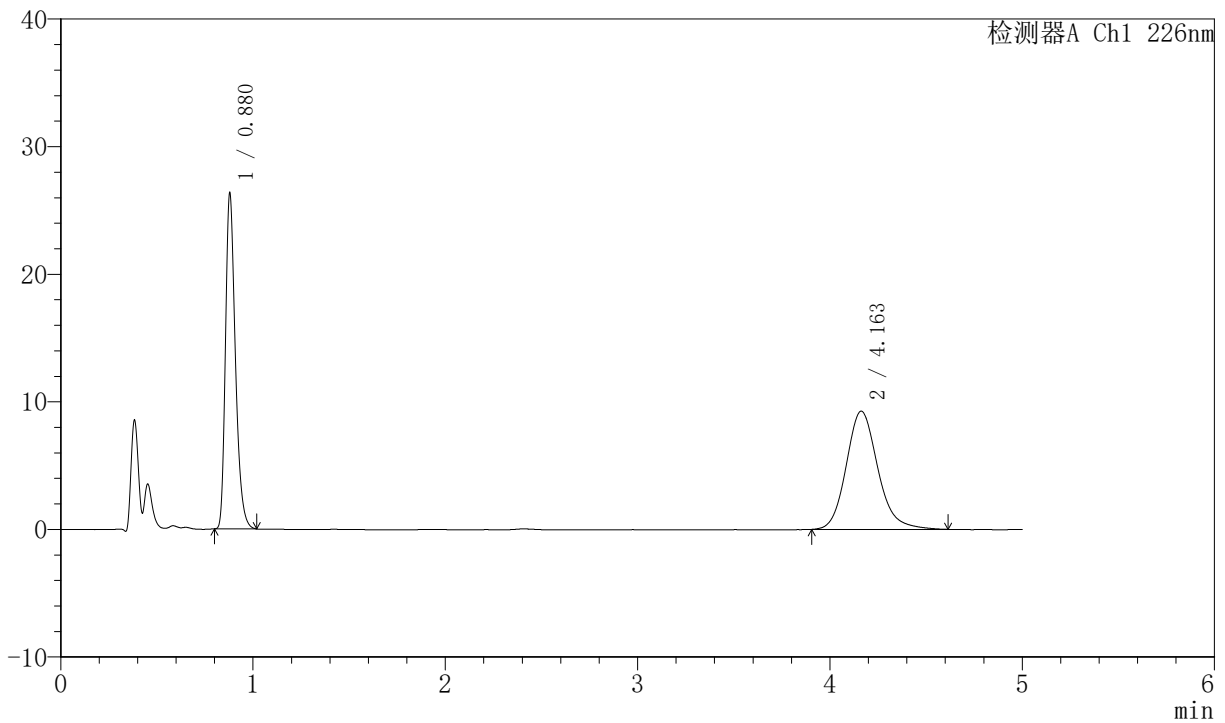
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1055-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:01:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:25:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94333	47.114	26339	1423	1.313	--
2	4.163	105890	52.886	9267	3222	1.165	16.982
总计		200223	100.000	35606			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1



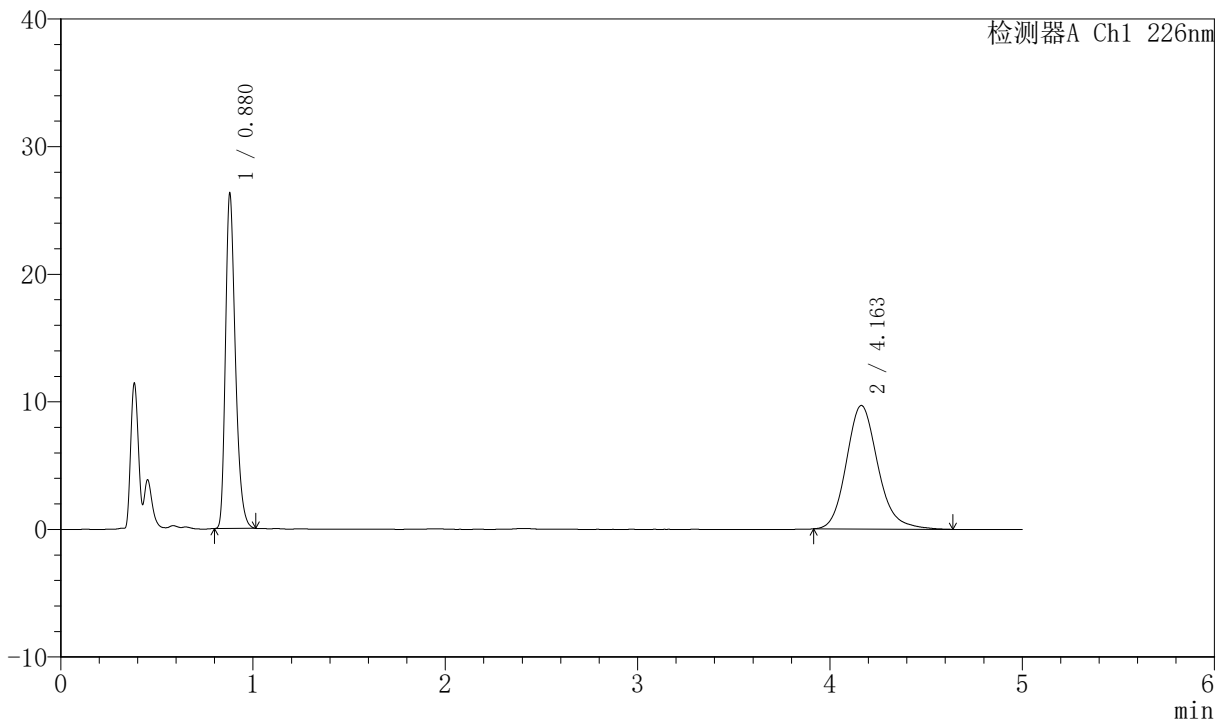
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1056-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:07:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93942	45.964	26276	1424	1.309	--
2	4.163	110440	54.036	9689	3225	1.169	16.991
总计		204382	100.000	35965			

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



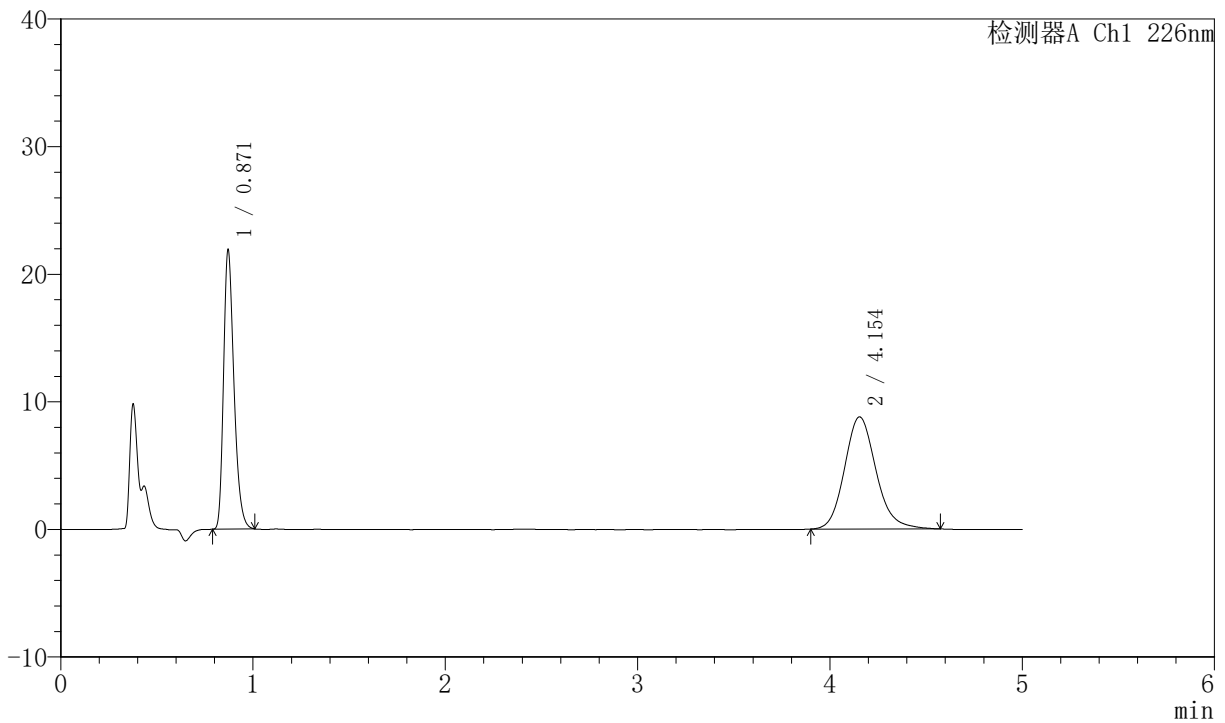
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1057-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:12:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82455	45.162	21834	1255	1.308	--
2	4.154	100121	54.838	8796	3186	1.156	16.719
总计		182576	100.000	30630			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>对照品溶液-2-1



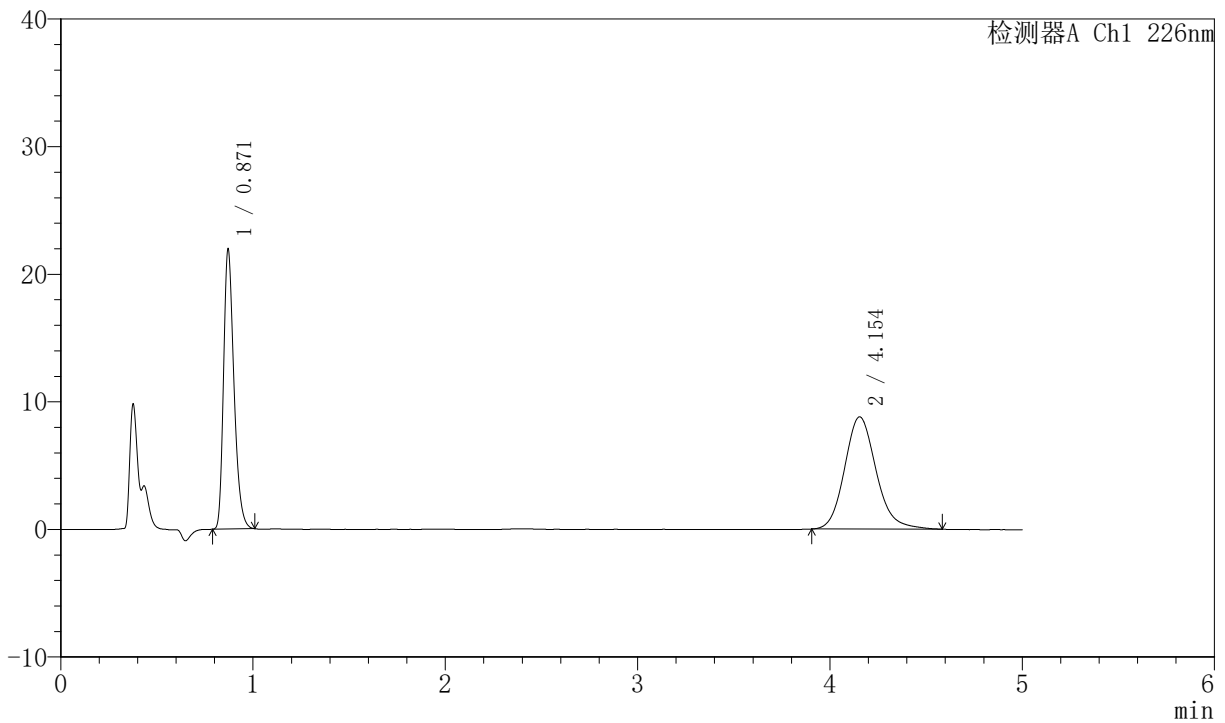
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1058-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:17:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82587	45.160	21875	1253	1.308	--
2	4.154	100291	54.840	8801	3187	1.155	16.722
总计		182878	100.000	30676			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
021821批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-2



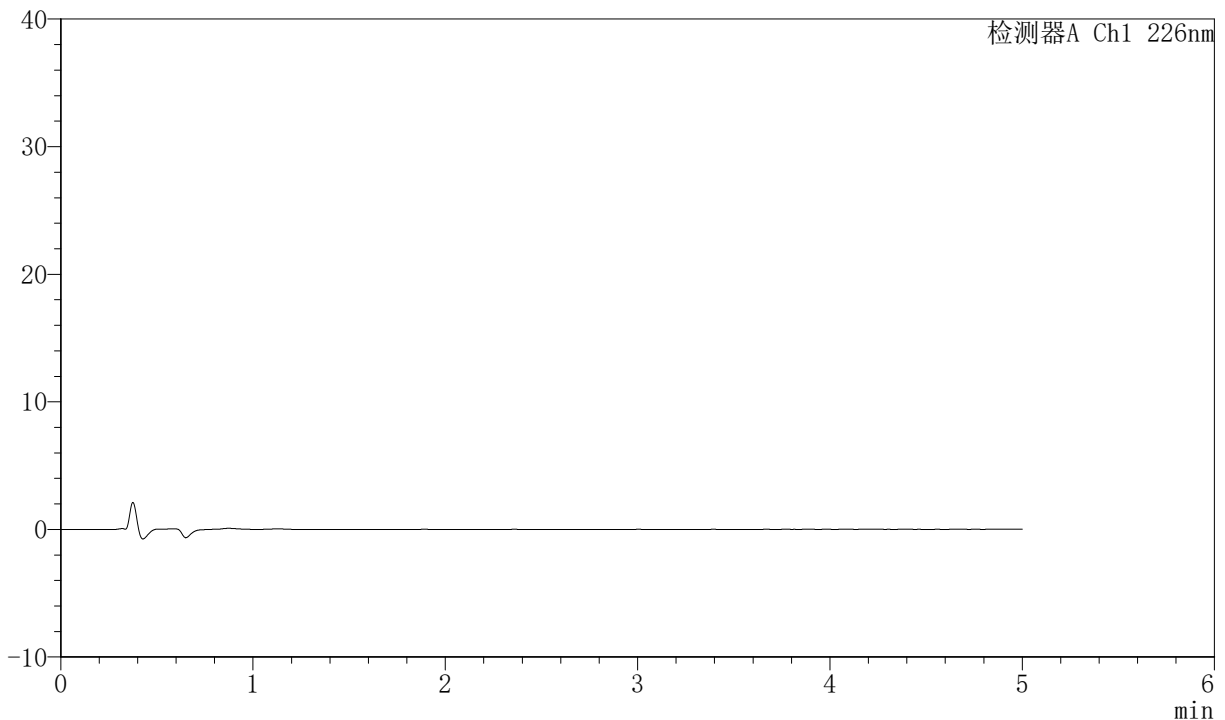
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1059-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:23:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转<br>溶剂



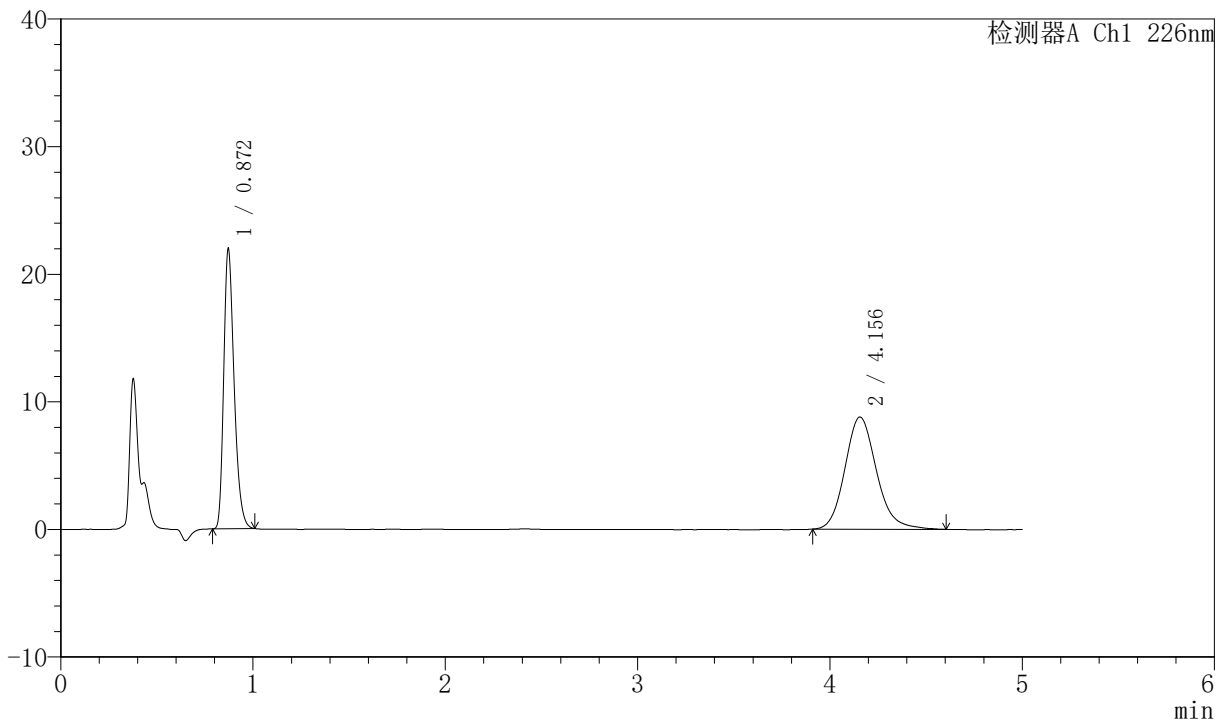
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1060-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:28:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82592	45.165	21956	1260	1.305	--
2	4.156	100275	54.835	8792	3204	1.157	16.759
总计		182867	100.000	30748			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-1



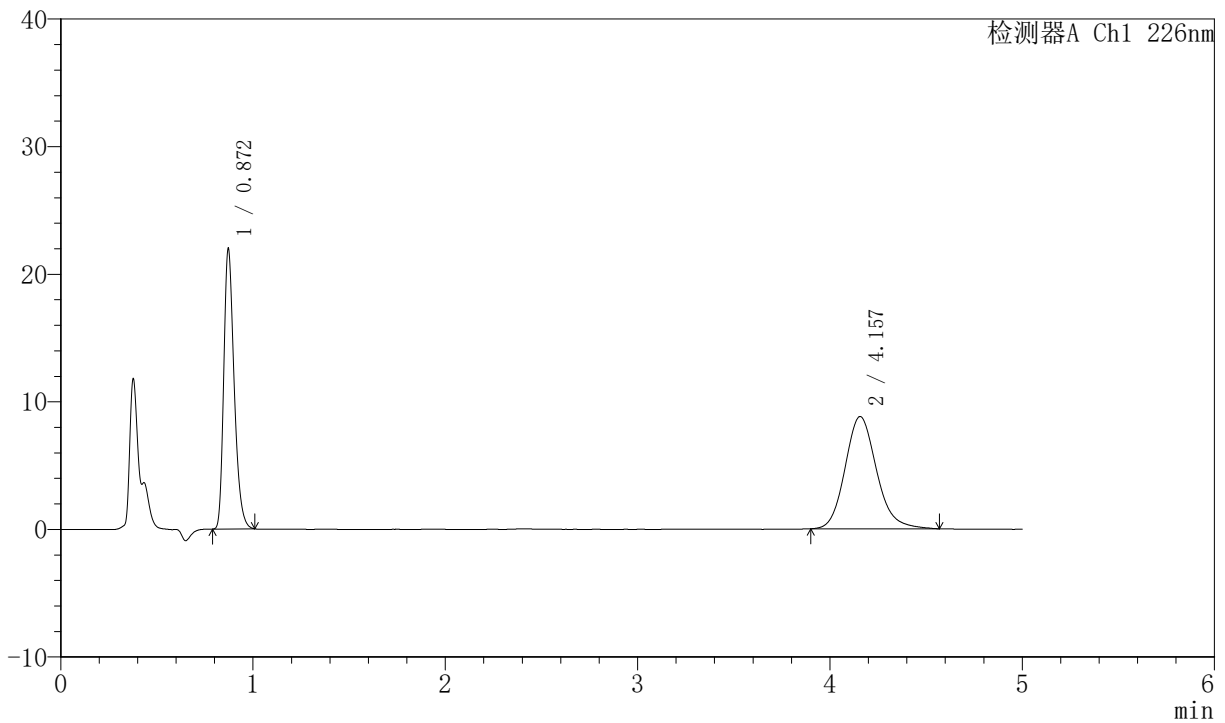
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1061-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:33:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82647	45.213	21974	1260	1.305	--
2	4.157	100148	54.787	8800	3192	1.154	16.738
总计		182795	100.000	30773			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-2



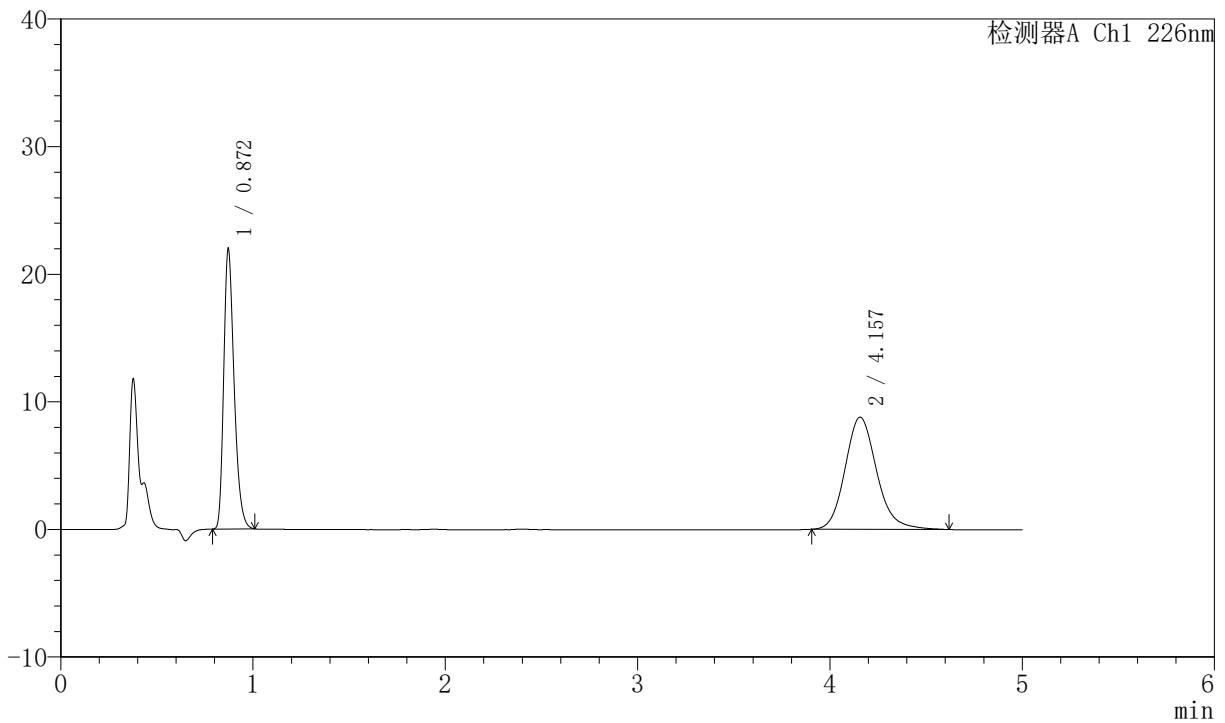
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1062-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:39:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:16      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82543	45.073	21949	1259	1.305	--
2	4.157	100590	54.927	8800	3198	1.163	16.748
总计		183133	100.000	30749			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-3



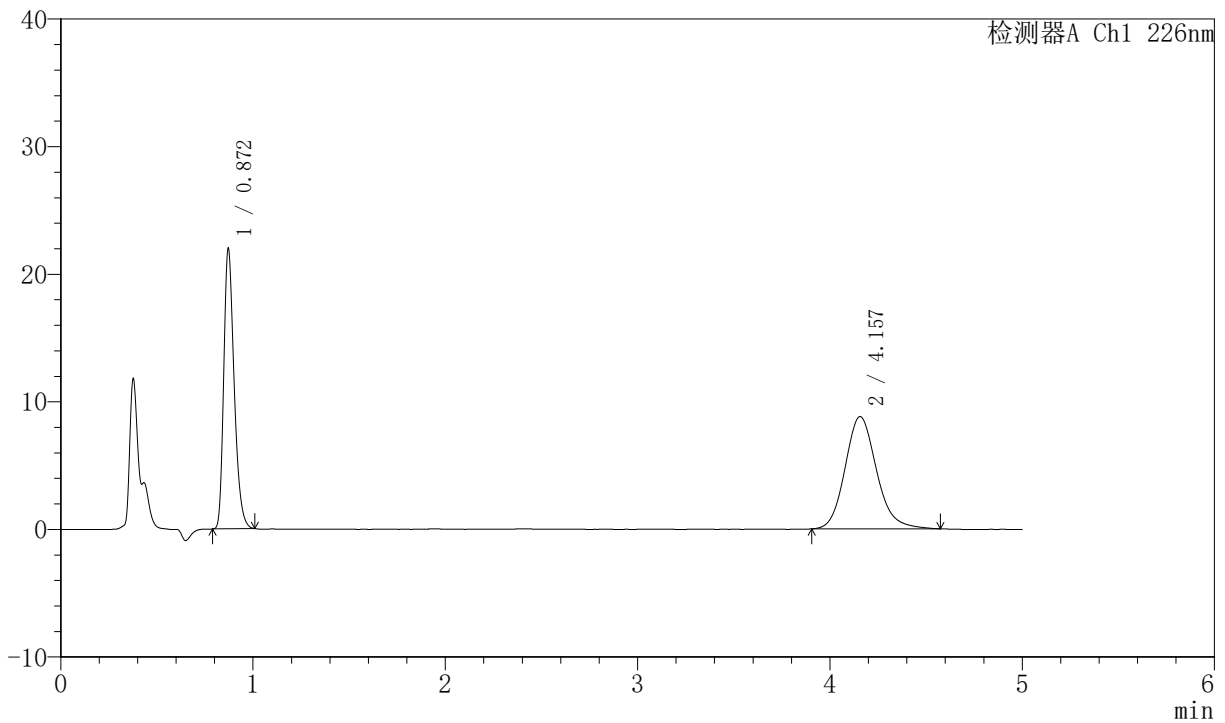
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1063-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:44:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82656	45.241	21971	1259	1.307	--
2	4.157	100047	54.759	8798	3191	1.153	16.734
总计		182703	100.000	30769			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-4



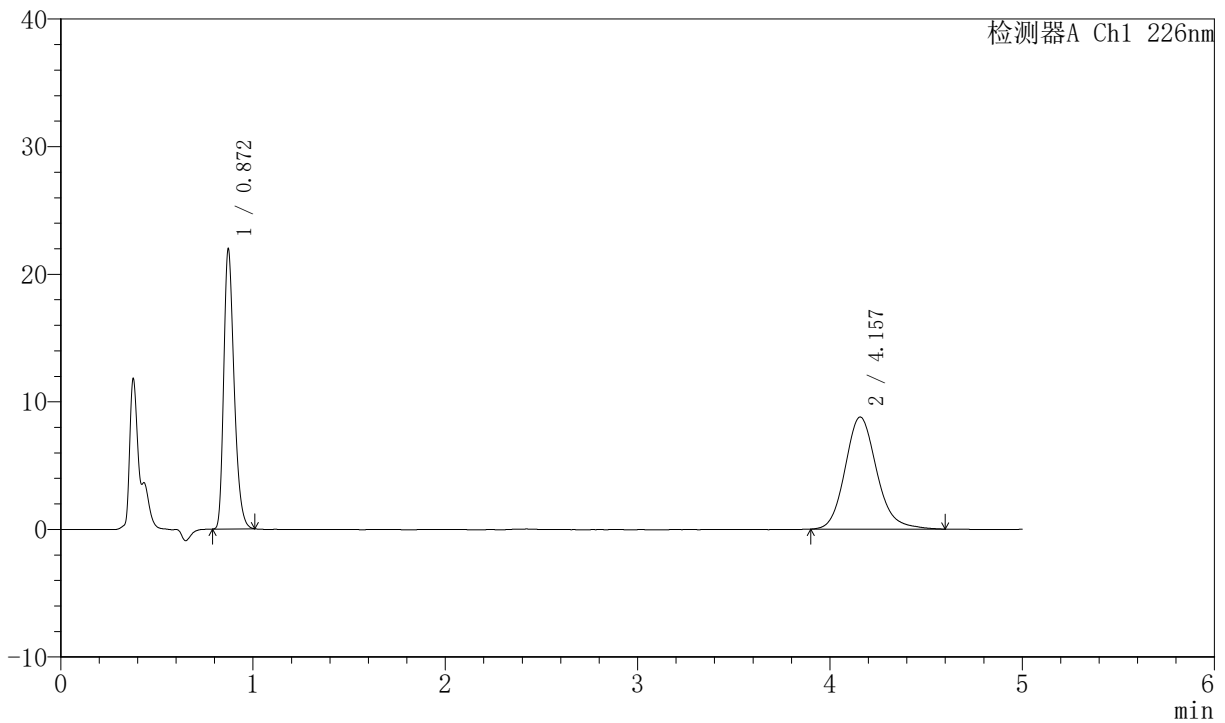
# SMF-4070

## <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 - 7-16/7-1064-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:50:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.872	82522	45.079	21956	1261	1.305	--
2	4.157	100539	54.921	8789	3195	1.156	16.747
总计		183060	100.000	30745			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-1-5



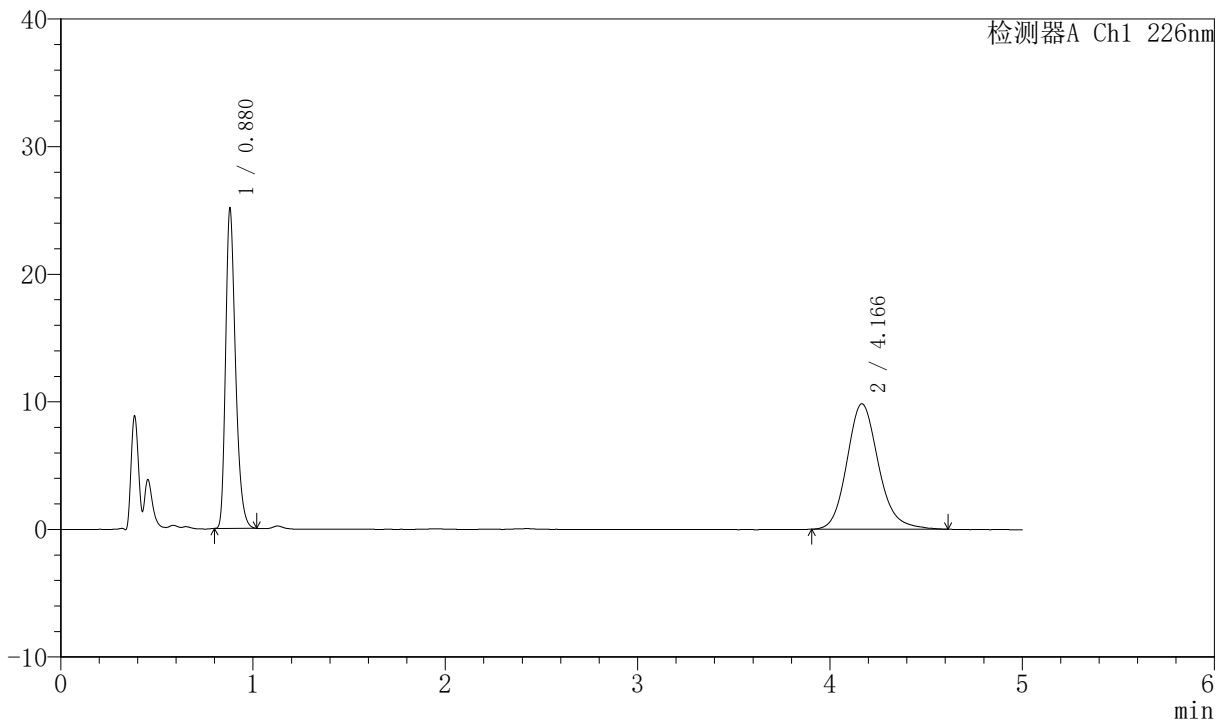
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1065-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 19:55:32      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:24      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89777	44.462	25020	1425	1.309	--
2	4.166	112141	55.538	9834	3229	1.162	16.999
总计		201918	100.000	34854			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024 022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片1<br>供试品溶液-1



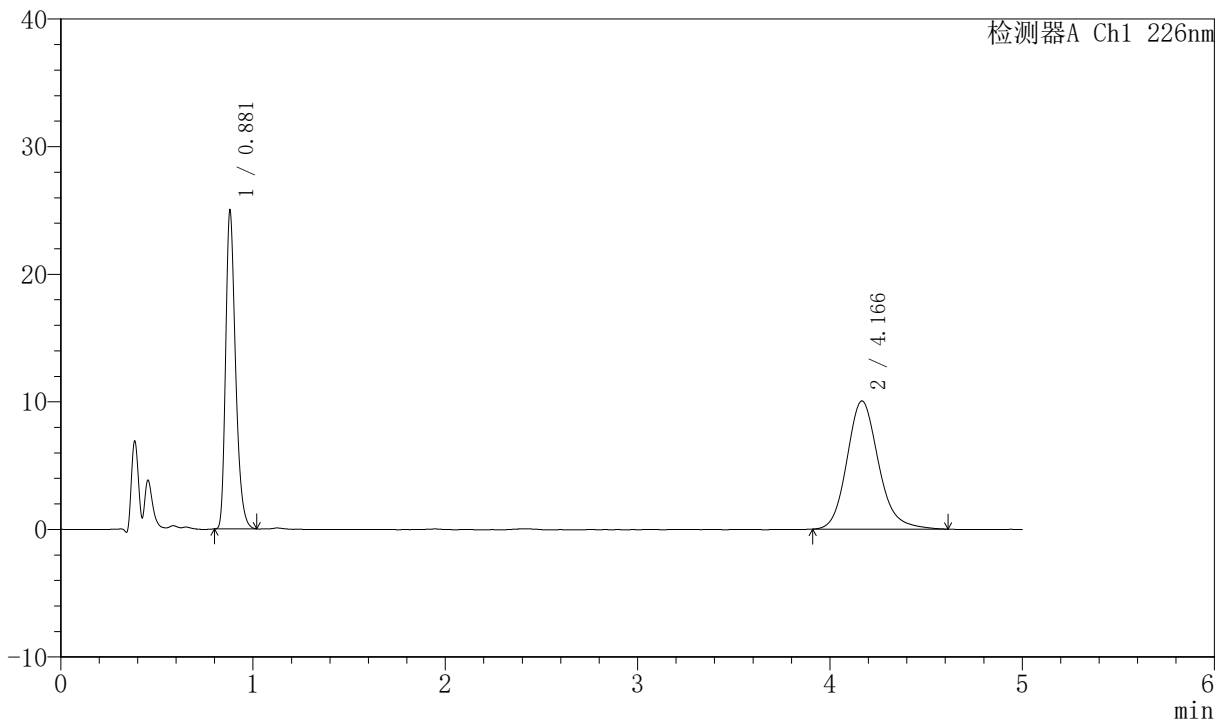
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1066-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:00:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:27      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89431	43.805	24889	1424	1.311	--
2	4.166	114727	56.195	10045	3215	1.166	16.969
总计		204157	100.000	34934			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片2<br>供试品溶液-1



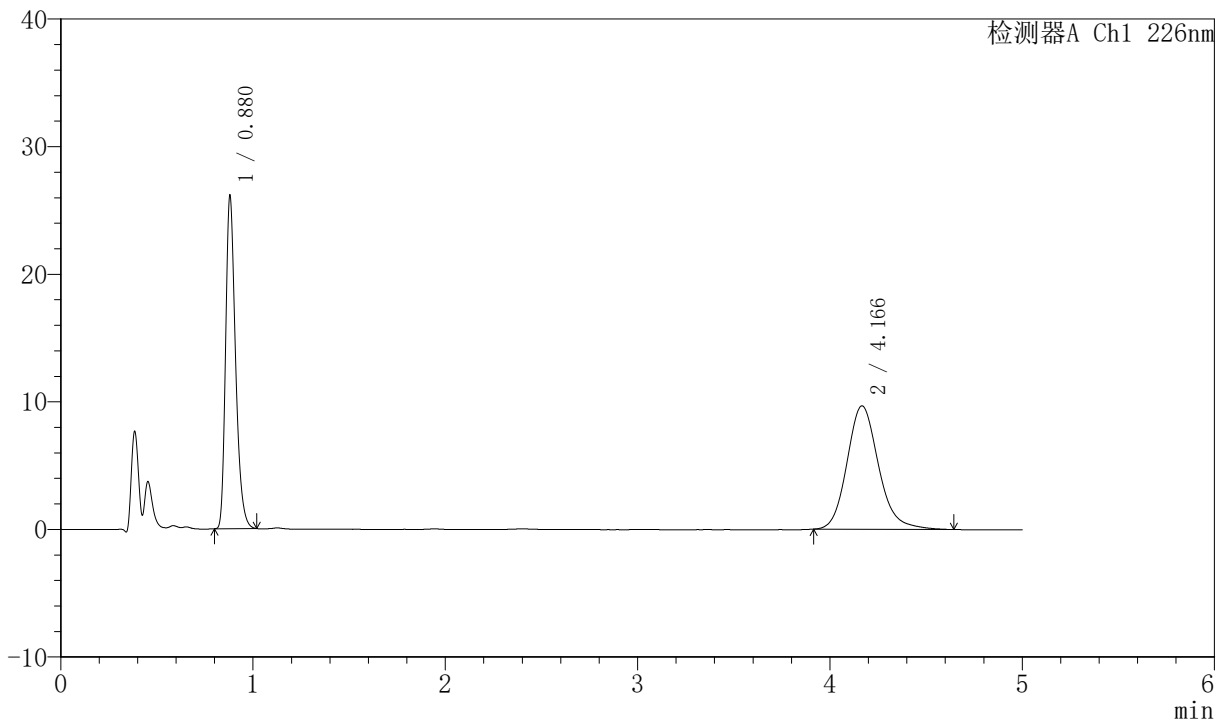
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1067-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:06:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93526	45.823	26052	1423	1.313	--
2	4.166	110575	54.177	9677	3230	1.168	16.999
总计		204102	100.000	35729			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片3<br>供试品溶液-1



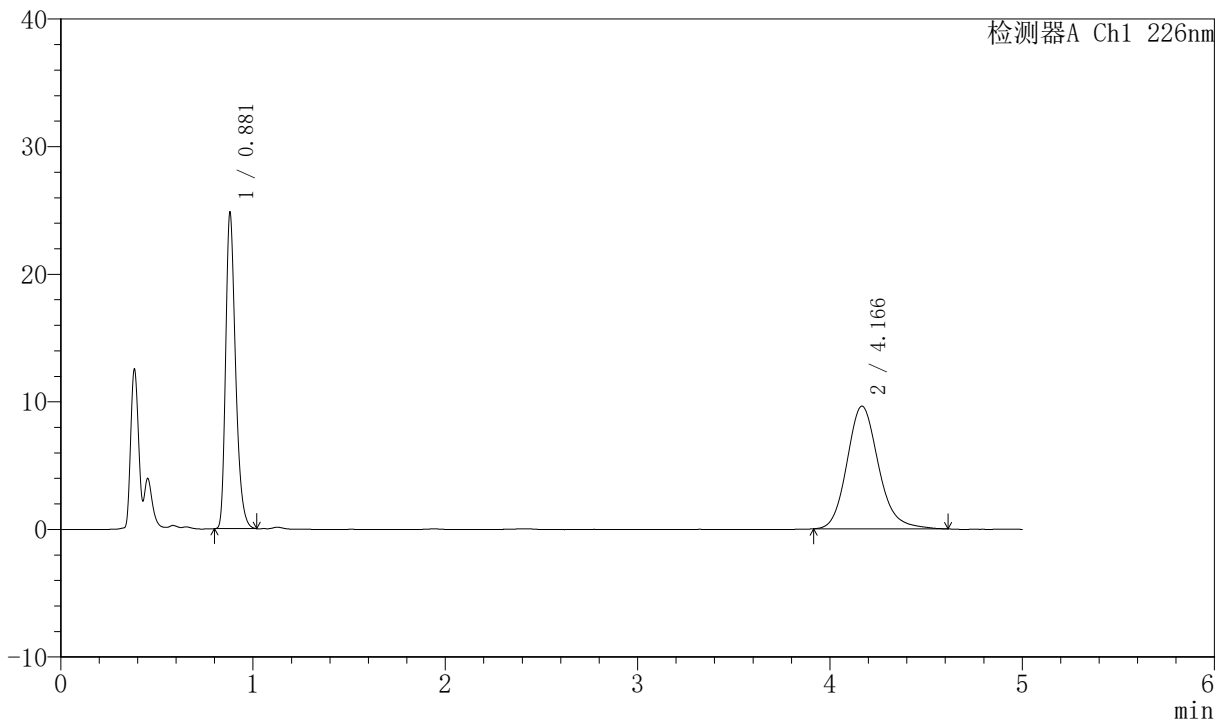
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1068-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:11:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	88777	44.730	24705	1425	1.314	--
2	4.166	109695	55.270	9618	3220	1.166	16.980
总计		198473	100.000	34323			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024 022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片4<br>供试品溶液-1



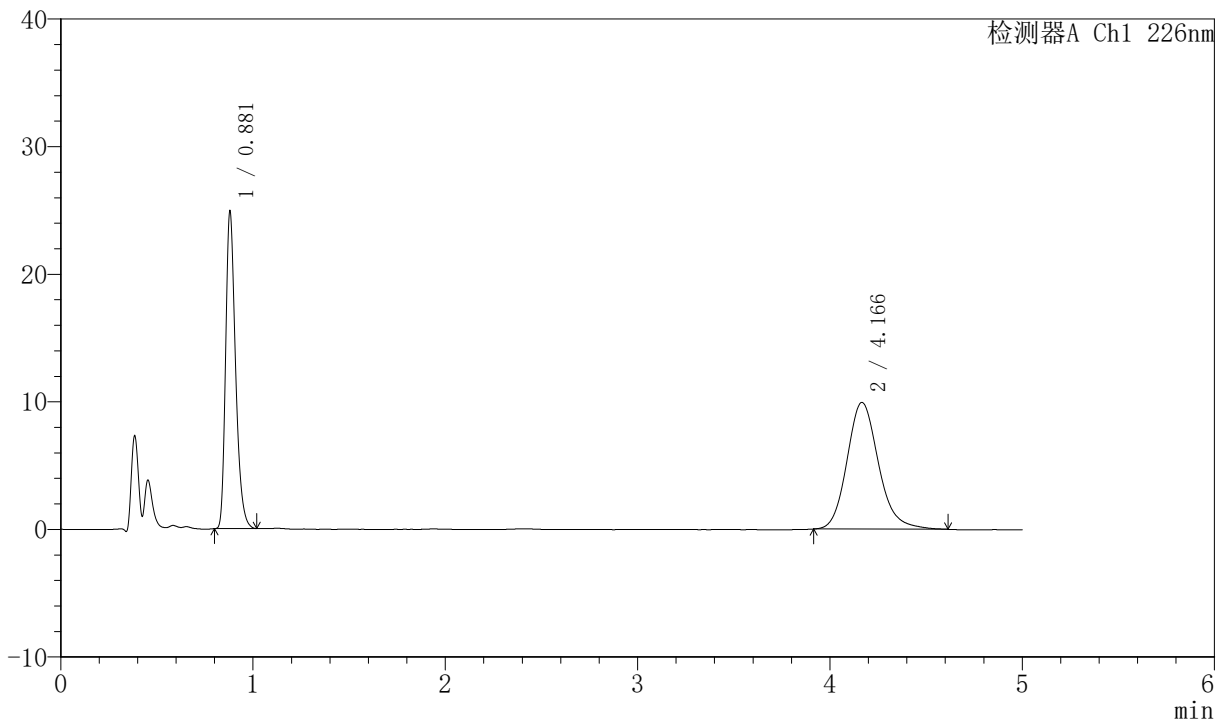
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1069-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:17:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89144	44.065	24825	1425	1.313	--
2	4.166	113157	55.935	9934	3238	1.170	17.016
总计		202300	100.000	34759			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024 022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片5<br>供试品溶液-1



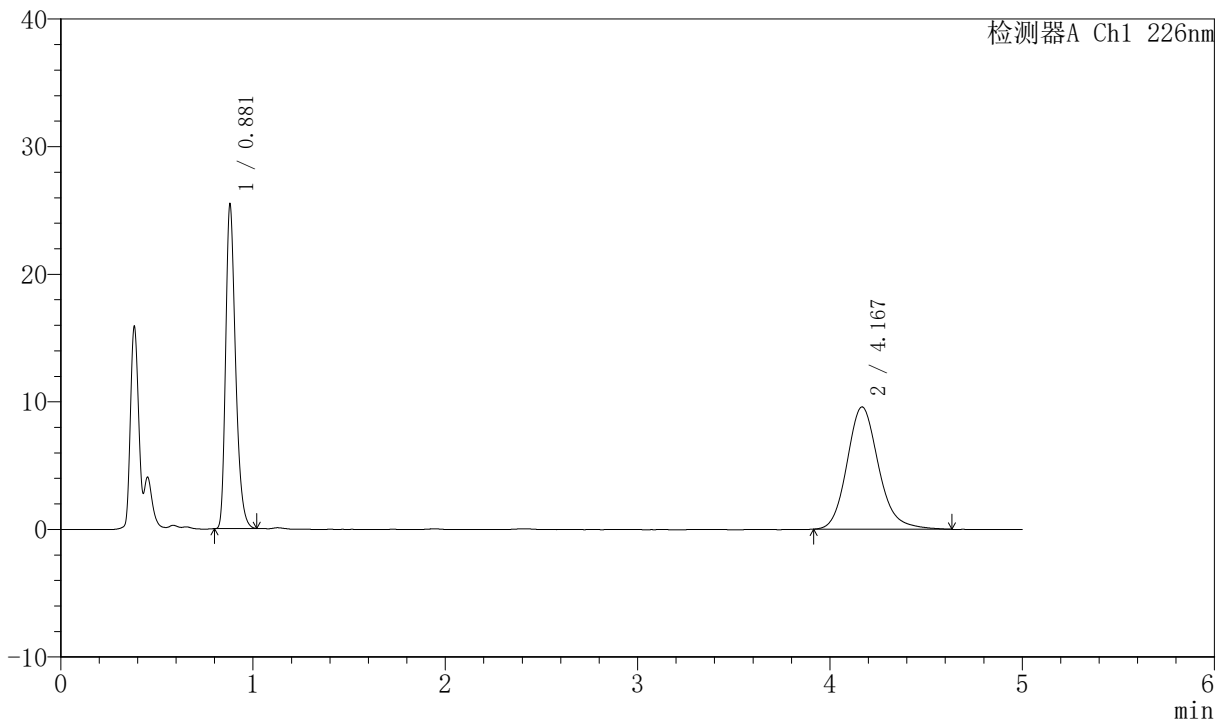
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1070-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:22:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:37      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90986	45.397	25336	1426	1.310	--
2	4.167	109435	54.603	9586	3230	1.164	17.003
总计		200421	100.000	34923			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-5min-片6<br>供试品溶液-1



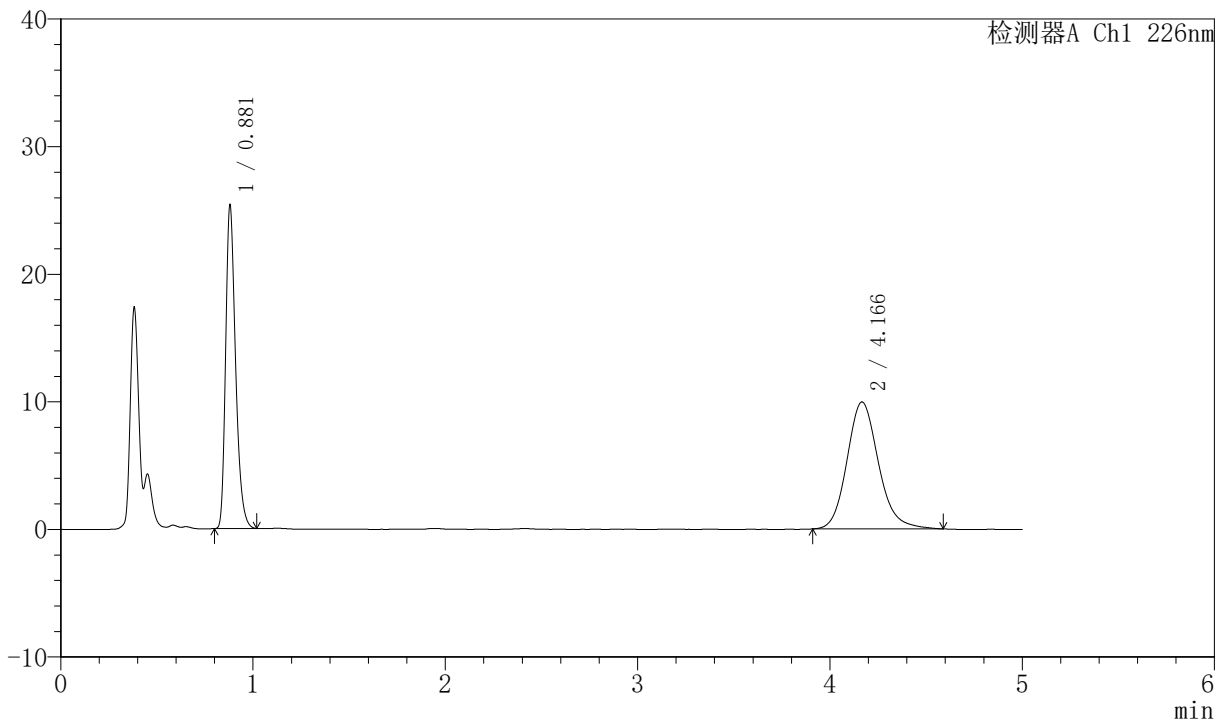
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1071-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:27:47      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:40      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90850	44.523	25276	1425	1.313	--
2	4.166	113201	55.477	9946	3236	1.158	17.012
总计		204051	100.000	35222			

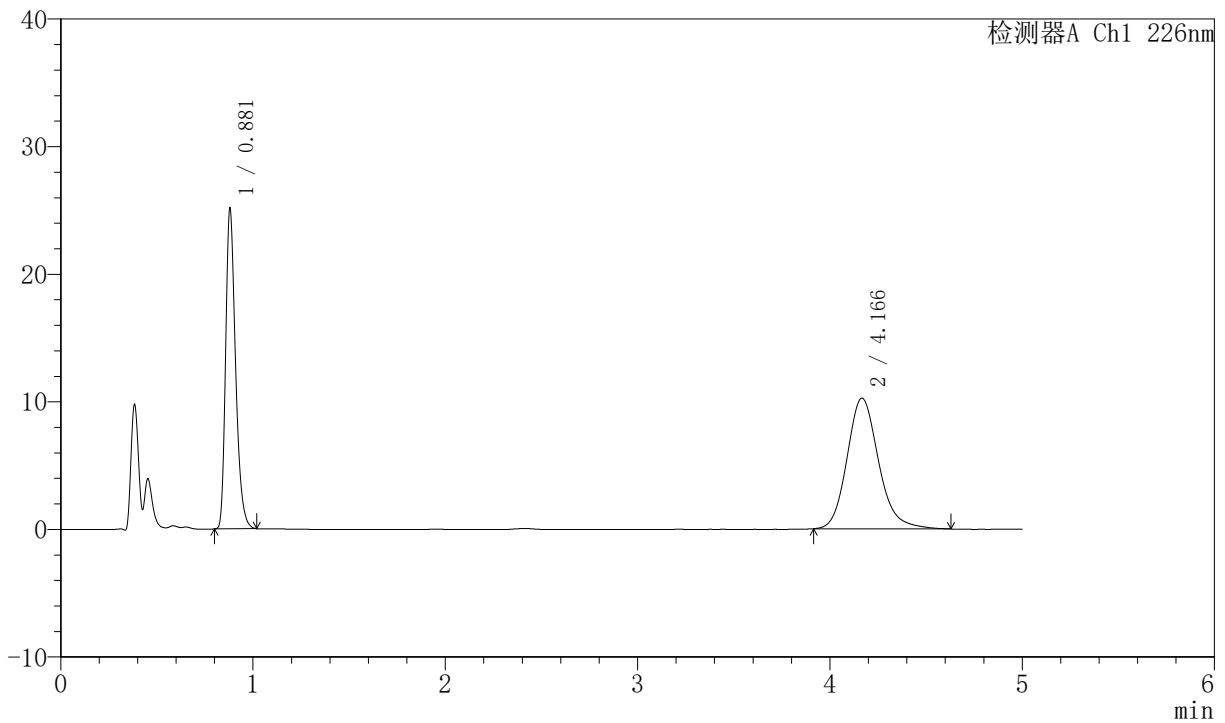
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片1<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1072-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:33:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90051	43.515	25050	1424	1.313	--
2	4.166	116892	56.485	10243	3225	1.175	16.988
总计		206942	100.000	35293			

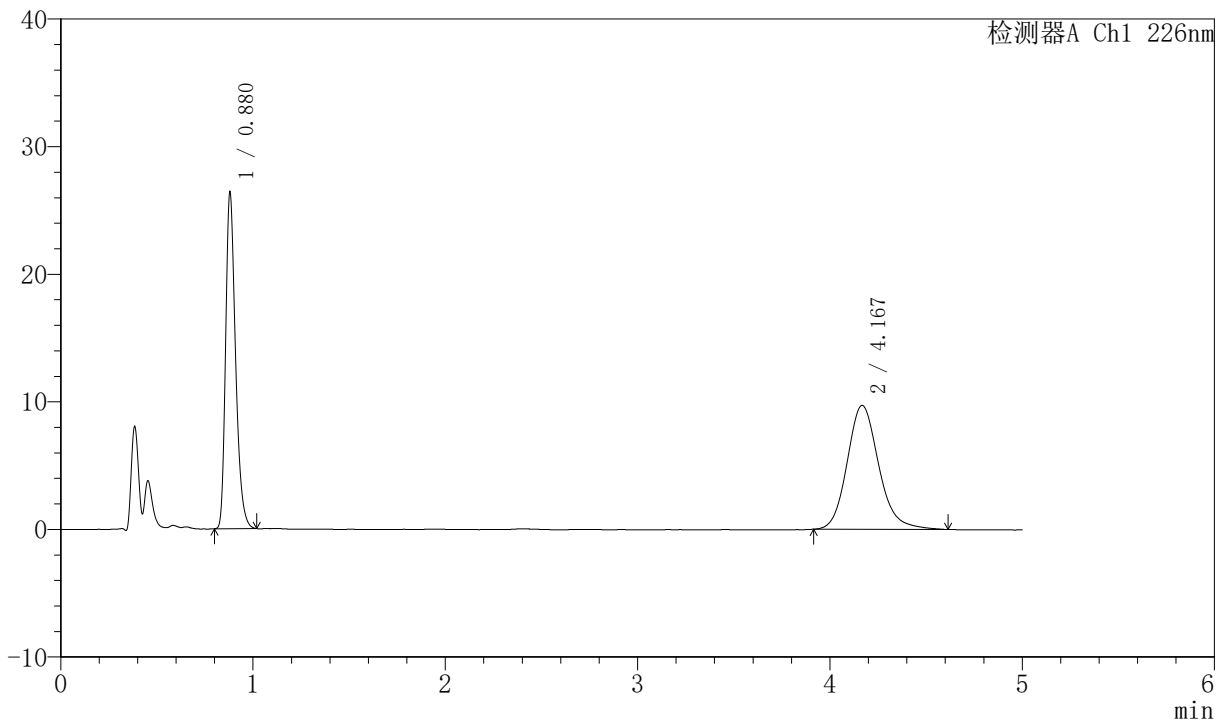
图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片2<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1073-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:38:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	94501	46.023	26310	1423	1.312	--
2	4.167	110835	53.977	9716	3227	1.167	16.995
总计		205337	100.000	36026			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片3<br>供试品溶液-1



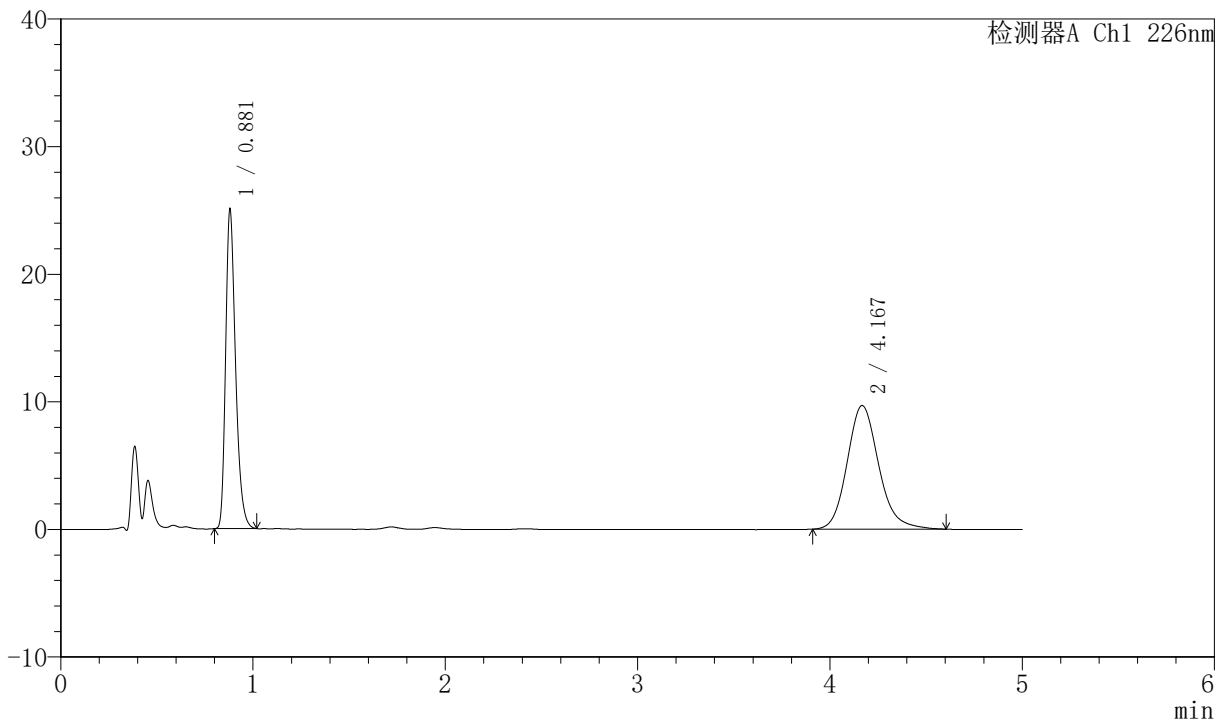
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1074-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:43:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89790	44.824	24969	1424	1.313	--
2	4.167	110529	55.176	9694	3225	1.165	16.991
总计		200319	100.000	34663			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片4<br>供试品溶液-1



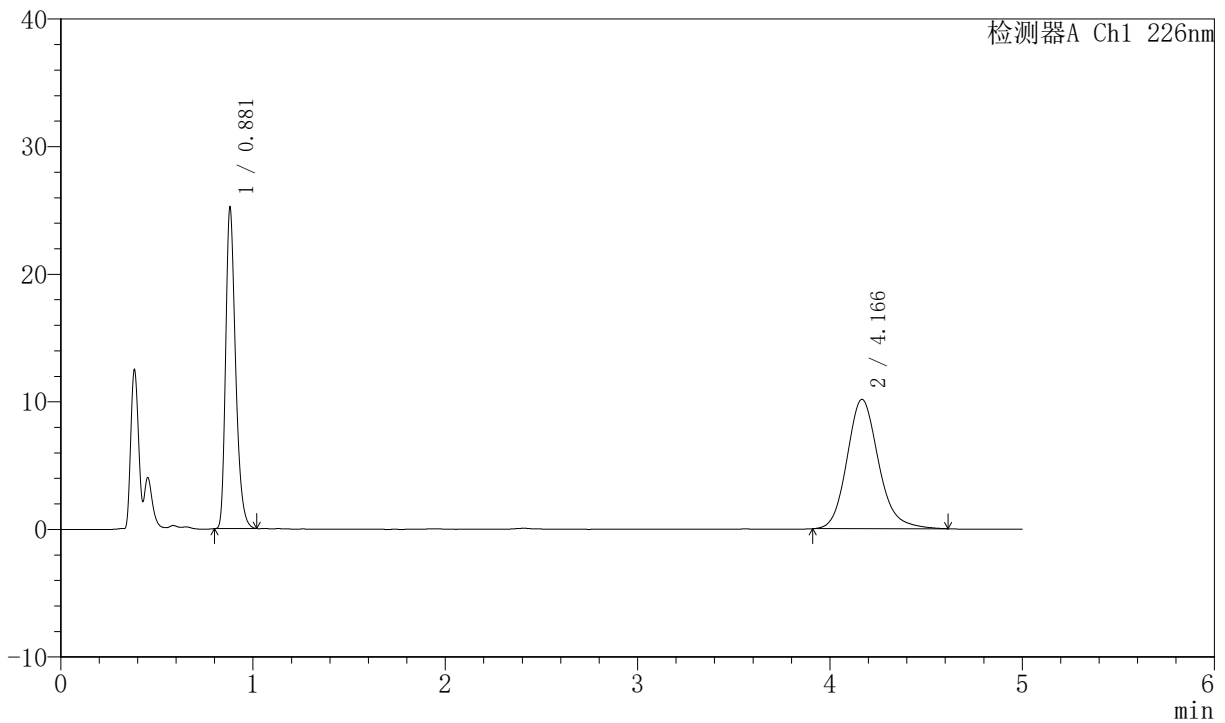
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1075-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:49:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90241	43.849	25087	1425	1.312	--
2	4.166	115558	56.151	10137	3236	1.168	17.012
总计		205799	100.000	35224			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片5<br>供试品溶液-1



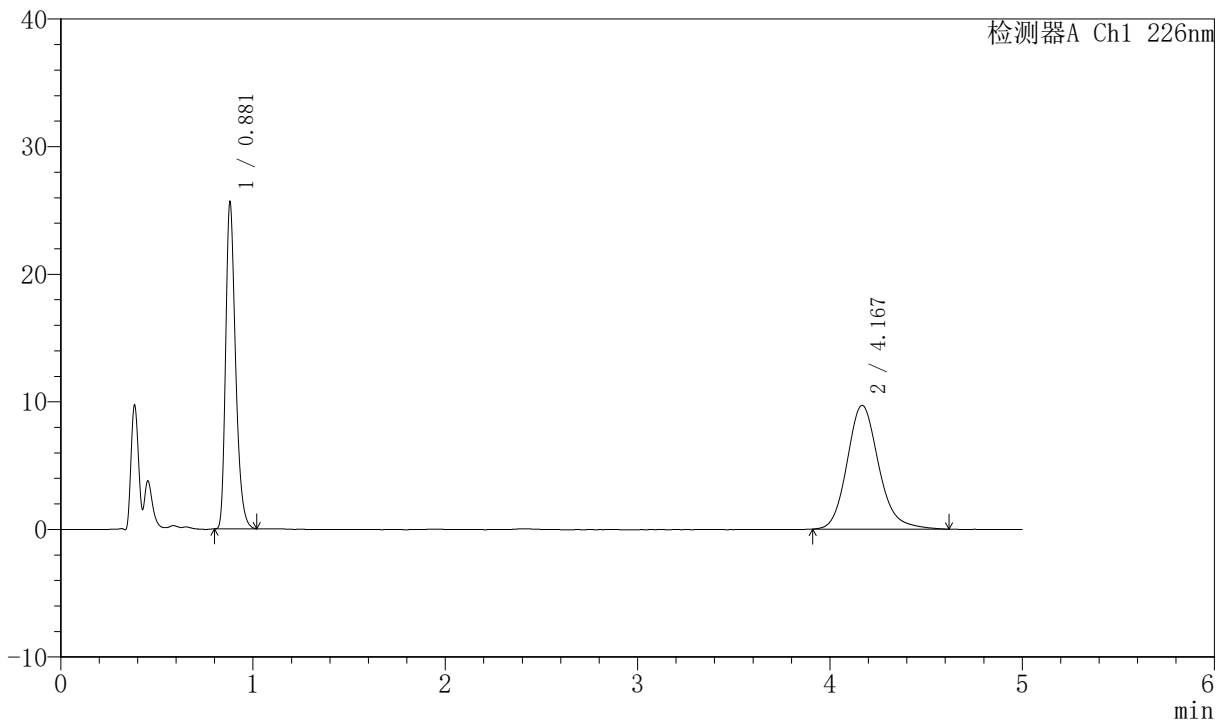
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1076-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 20:54:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91842	45.297	25542	1425	1.314	--
2	4.167	110911	54.703	9703	3234	1.167	17.009
总计		202753	100.000	35245			

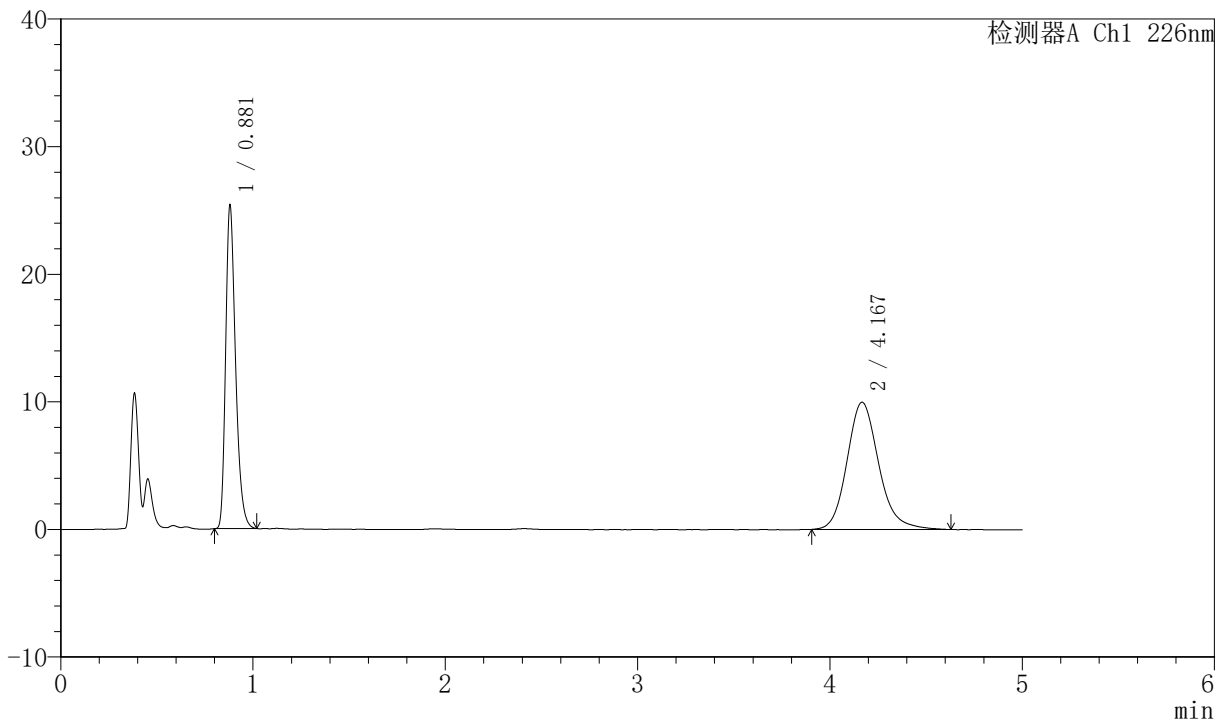
图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片6<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1077-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:00:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90854	44.338	25286	1425	1.313	--
2	4.167	114059	55.662	9973	3225	1.168	16.991
总计		204913	100.000	35259			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片1<br>供试品溶液-1



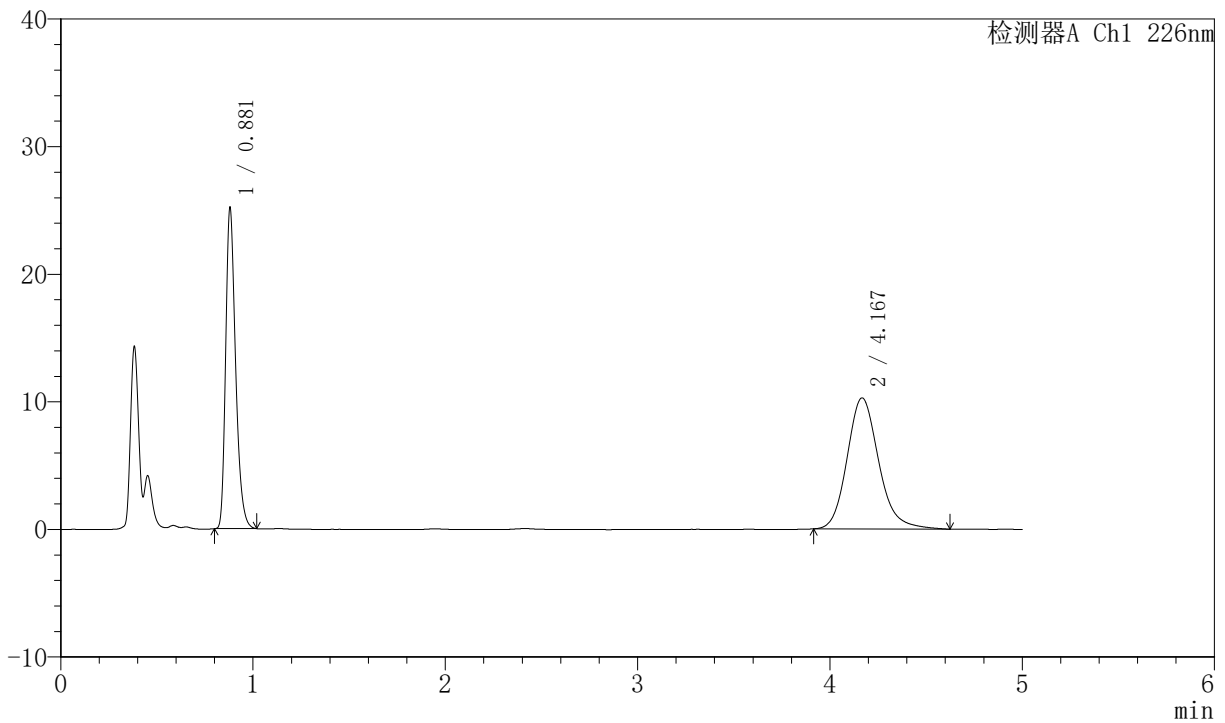
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1078-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:05:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:26:59      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90156	43.456	25079	1425	1.313	--
2	4.167	117311	56.544	10274	3217	1.175	16.974
总计		207467	100.000	35352			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片2<br>供试品溶液-1



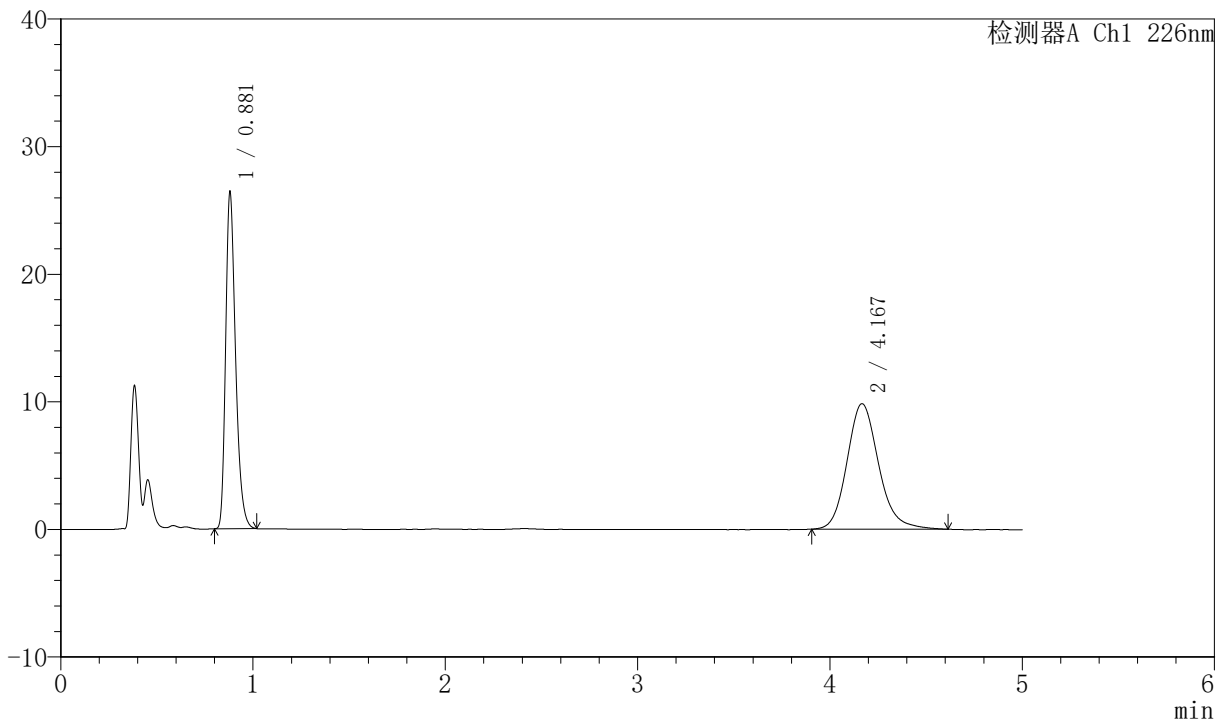
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1079-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:10:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94659	45.724	26325	1425	1.314	--
2	4.167	112363	54.276	9841	3222	1.165	16.985
总计		207022	100.000	36166			

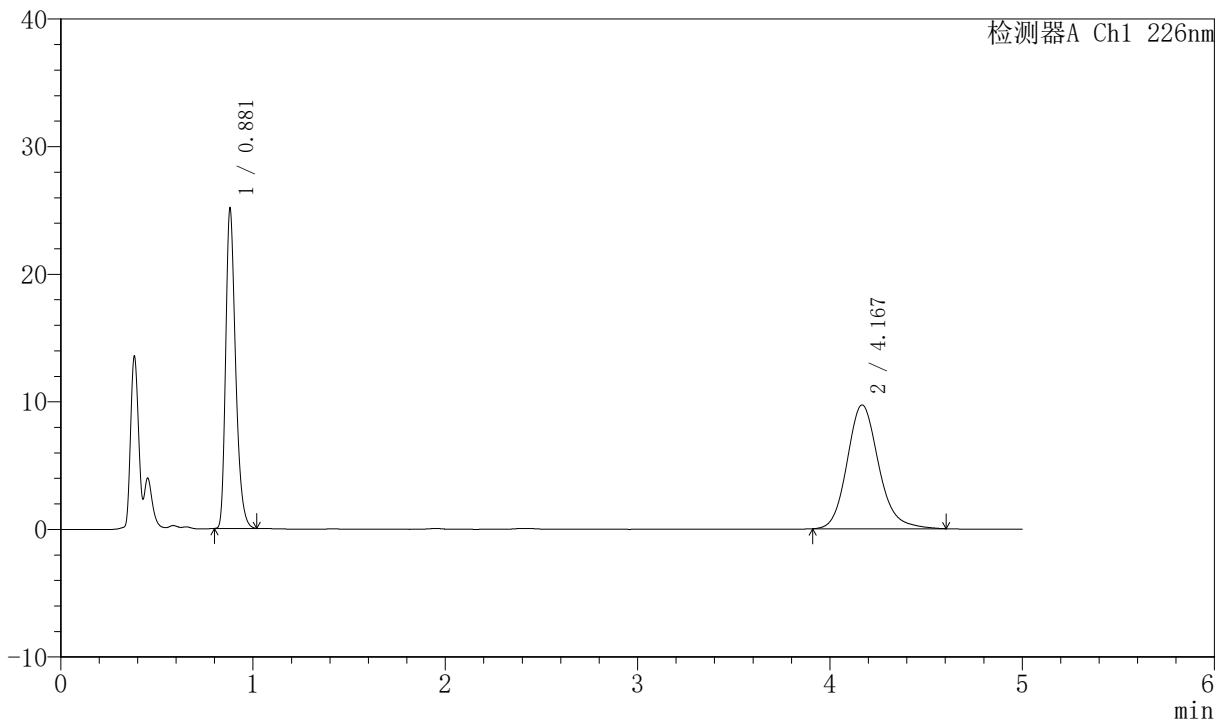
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片3<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1080-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:16:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89928	44.827	24995	1426	1.313	--
2	4.167	110685	55.173	9706	3252	1.163	17.045
总计		200613	100.000	34701			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片4<br>供试品溶液-1



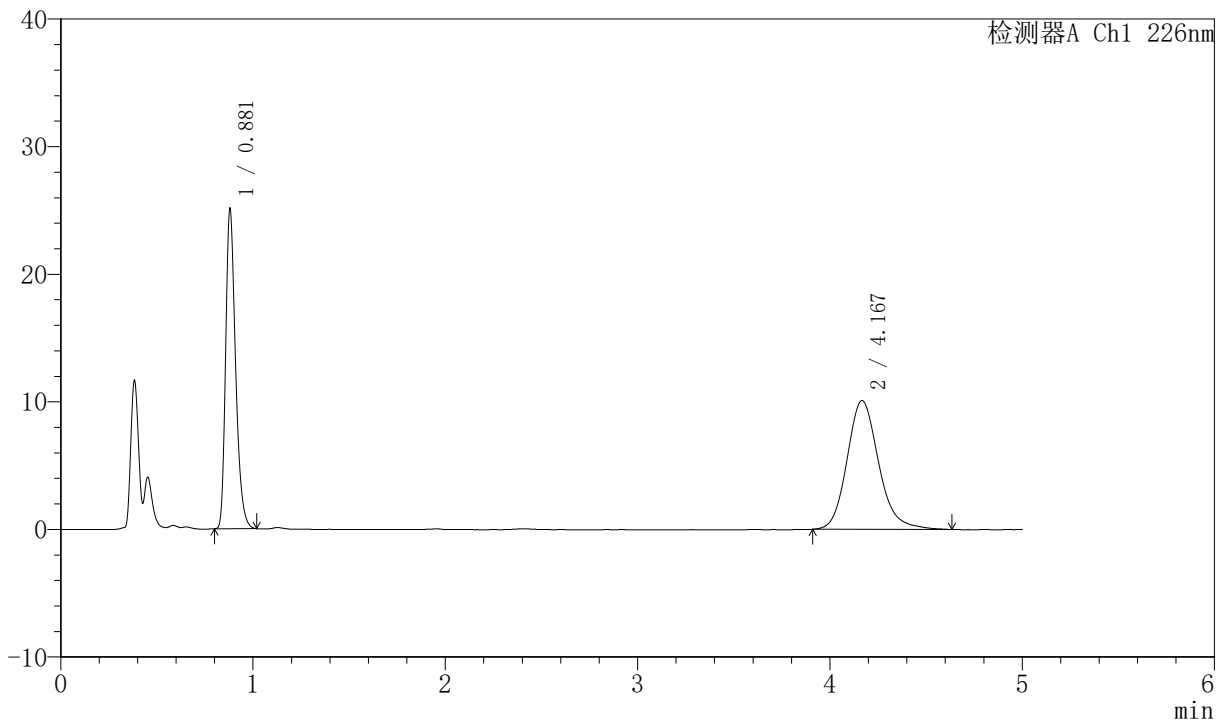
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1081-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:21:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89881	43.769	25013	1425	1.312	--
2	4.167	115474	56.231	10099	3223	1.171	16.986
总计		205355	100.000	35112			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片5<br>供试品溶液-1



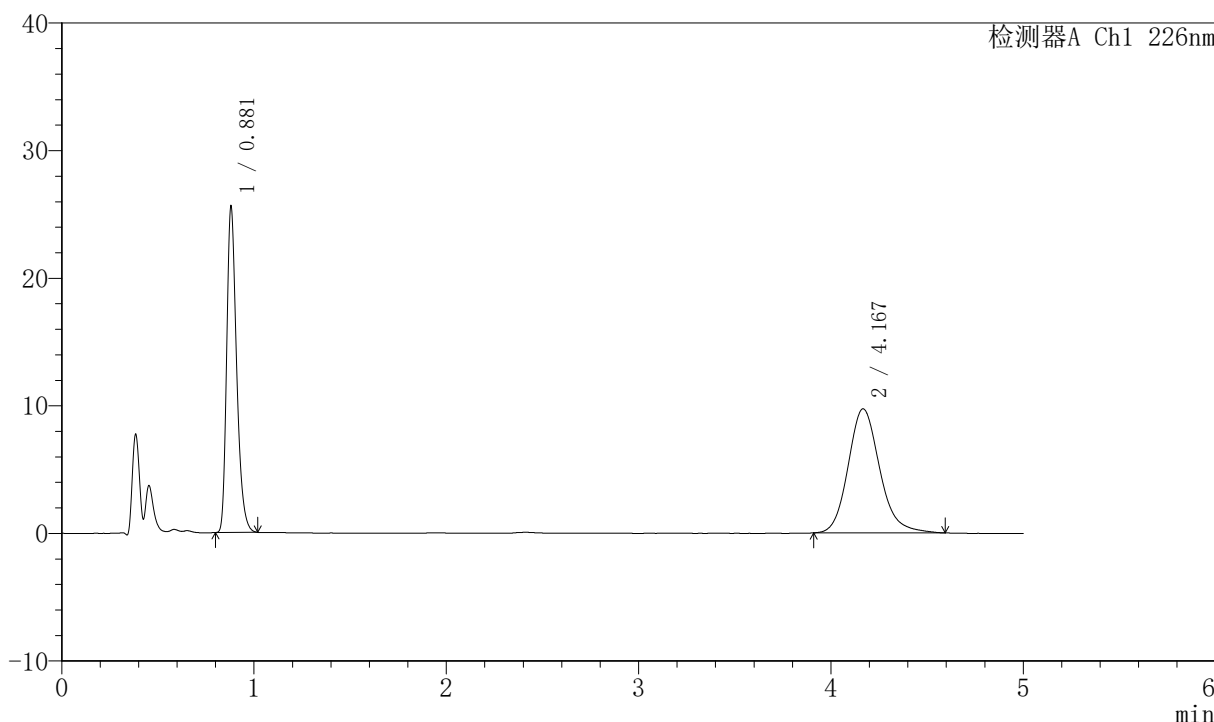
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1082-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:26:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91610	45.235	25469	1424	1.314	--
2	4.167	110911	54.765	9724	3230	1.167	17.000
总计		202522	100.000	35193			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-15min-片6<br>供试品溶液-1



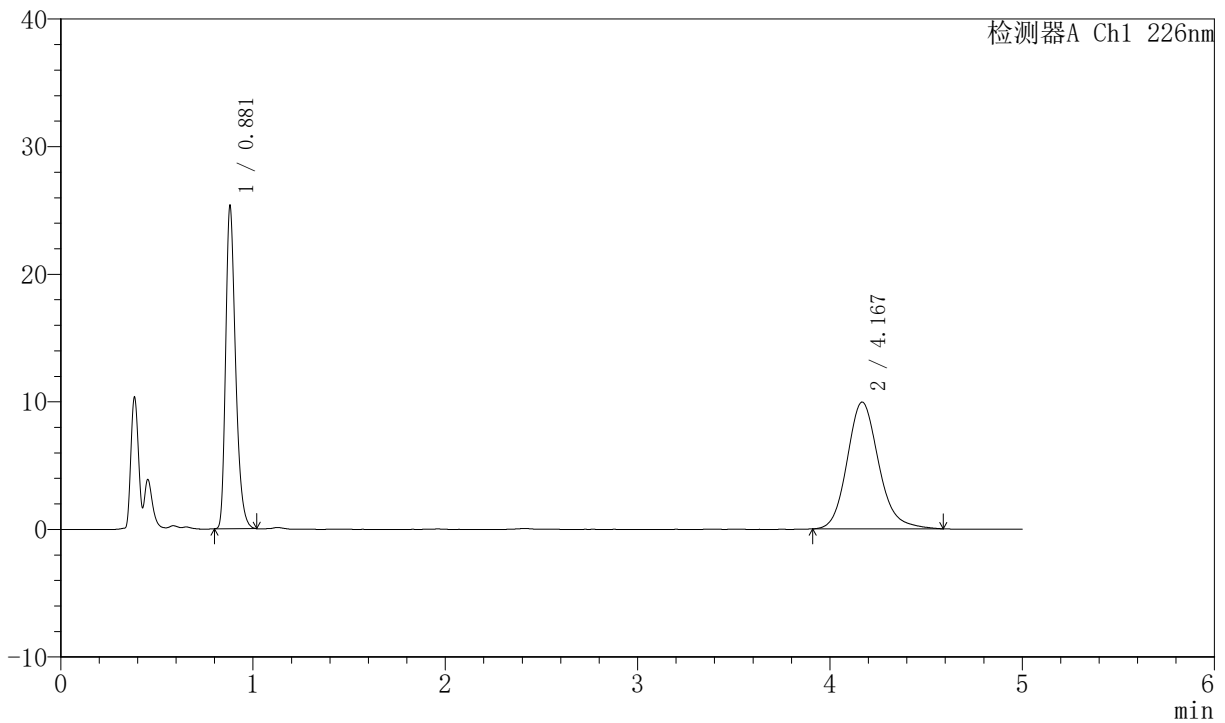
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1083-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:32:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:12      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90742	44.492	25224	1424	1.313	--
2	4.167	113209	55.508	9937	3234	1.162	17.009
总计		203951	100.000	35160			

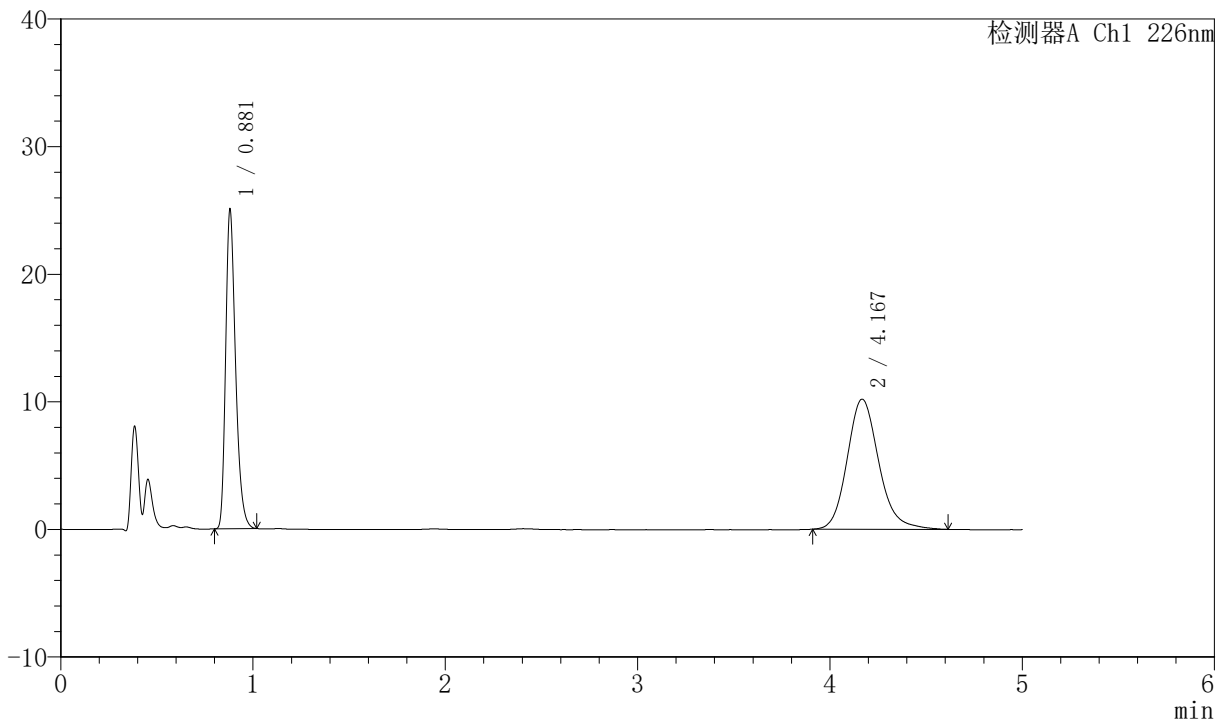
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1084-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:37:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89706	43.534	24952	1424	1.314	--
2	4.167	116354	56.466	10199	3232	1.167	17.004
总计		206060	100.000	35151			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片2<br>供试品溶液-1



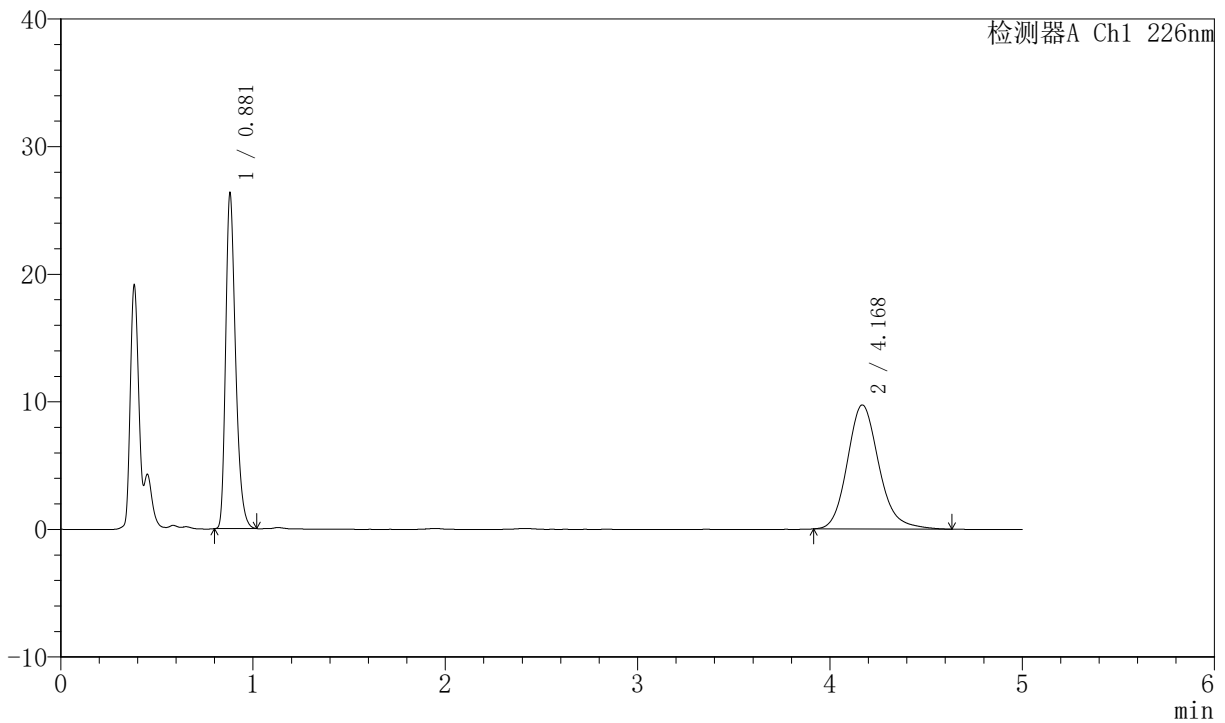
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1085-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:42:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94278	45.893	26209	1425	1.314	--
2	4.168	111150	54.107	9732	3223	1.173	16.988
总计		205428	100.000	35940			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片3<br>供试品溶液-1



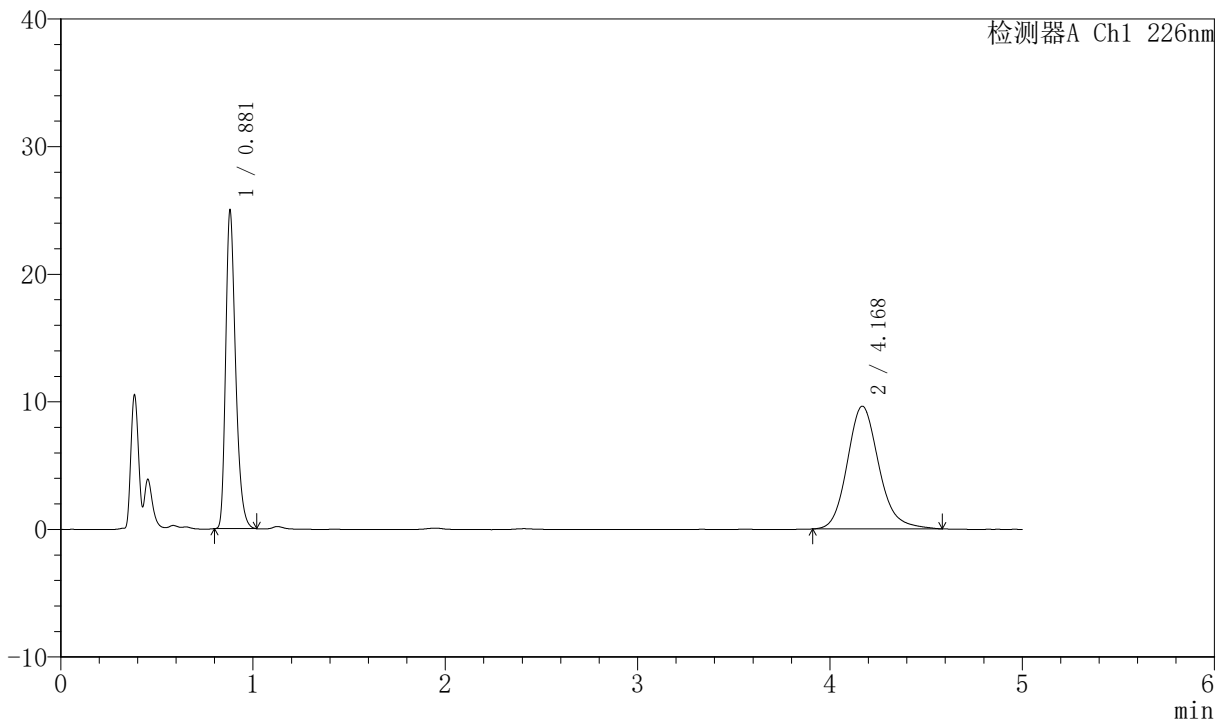
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1086-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:48:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89416	44.910	24864	1426	1.313	--
2	4.168	109684	55.090	9622	3215	1.162	16.975
总计		199100	100.000	34486			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片4<br>供试品溶液-1



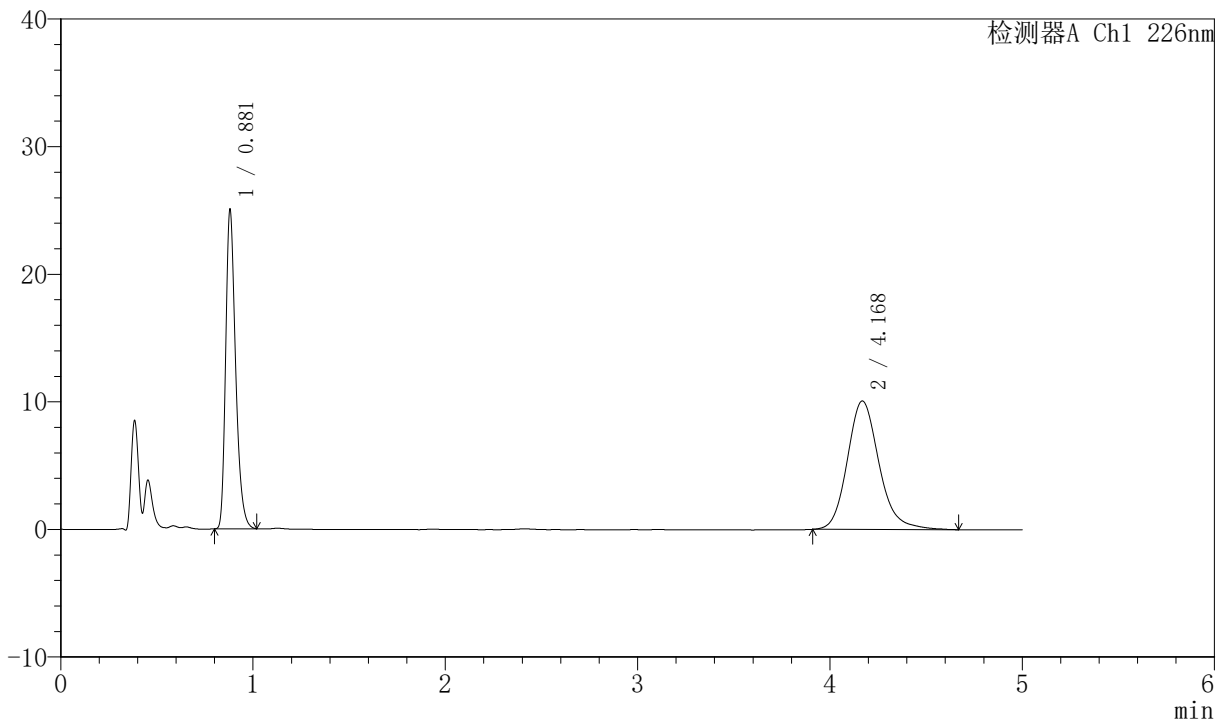
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1087-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:53:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:22      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89773	43.731	24940	1424	1.315	--
2	4.168	115512	56.269	10077	3210	1.174	16.961
总计		205284	100.000	35017			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片5<br>供试品溶液-1



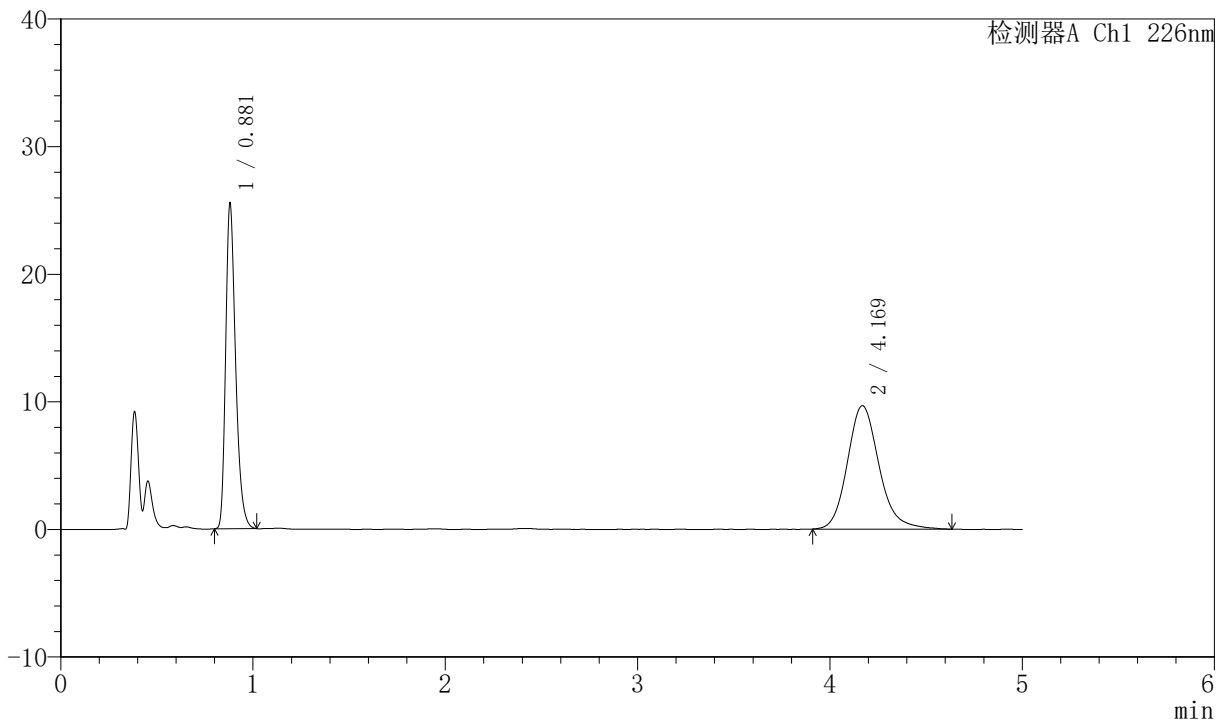
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1088-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 21:59:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:25      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91544	45.228	25421	1424	1.314	--
2	4.169	110860	54.772	9676	3225	1.174	16.993
总计		202404	100.000	35097			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片6<br>供试品溶液-1



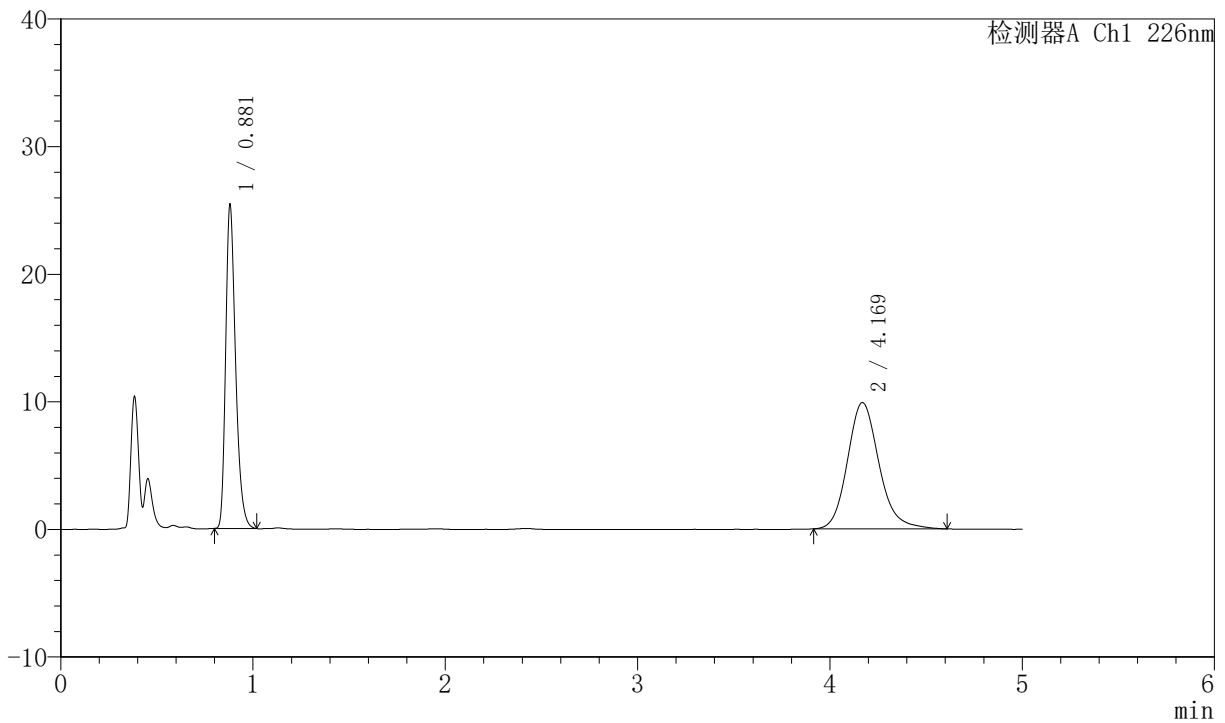
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1089-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:04:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:28      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90992	44.619	25309	1425	1.313	--
2	4.169	112939	55.381	9901	3231	1.169	17.007
总计		203931	100.000	35210			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片1<br>供试品溶液-1



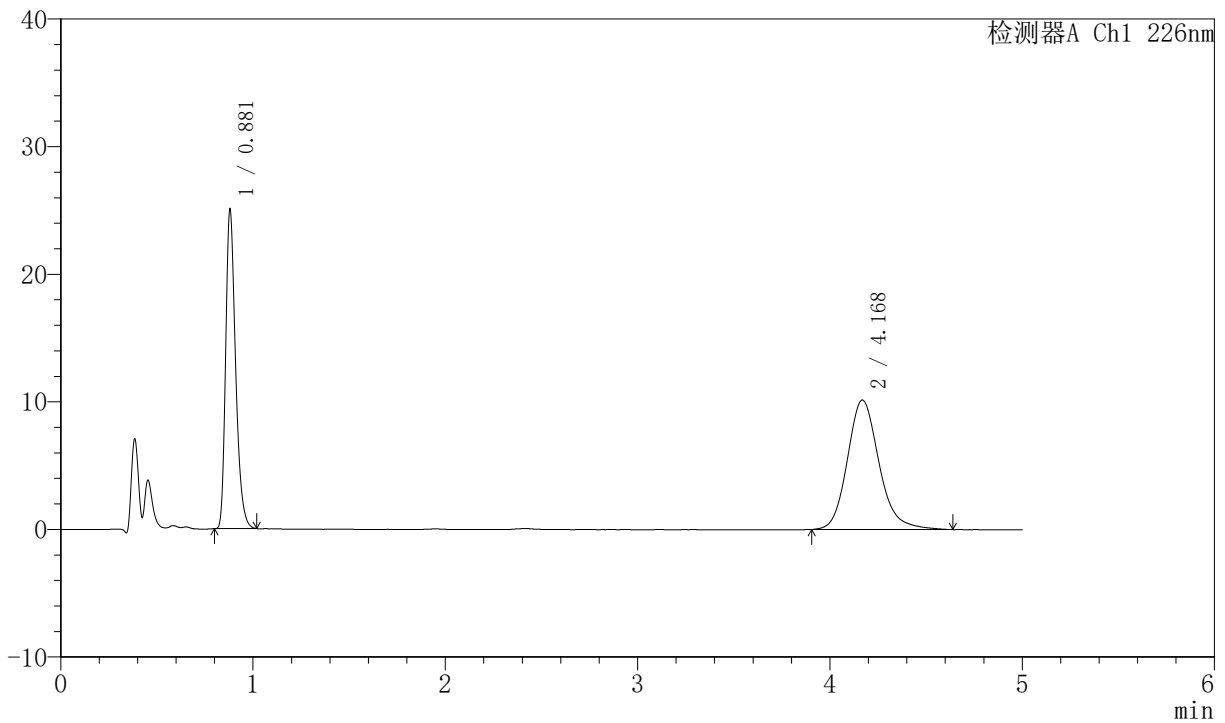
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1090-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:09:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89651	43.541	24947	1426	1.312	--
2	4.168	116250	56.459	10154	3223	1.177	16.991
总计		205900	100.000	35101			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片2<br>供试品溶液-1



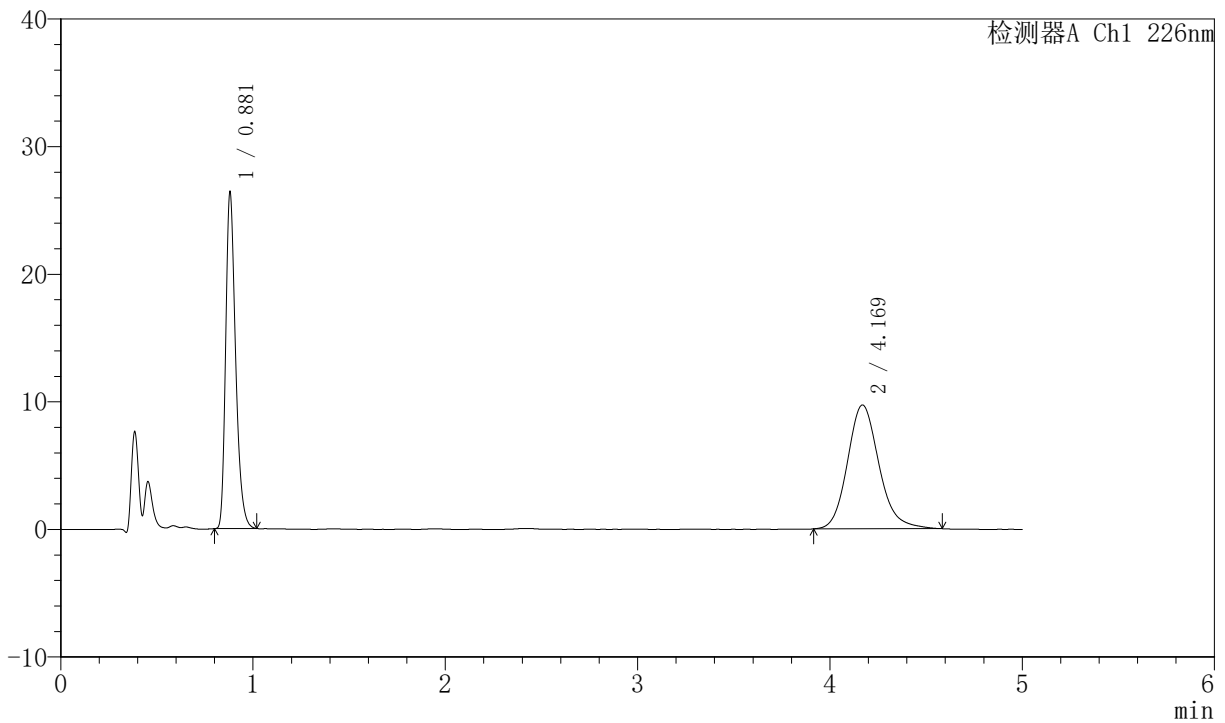
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1091-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:15:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	94491	46.086	26279	1427	1.312	--
2	4.169	110540	53.914	9707	3242	1.162	17.032
总计		205030	100.000	35986			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片3<br>供试品溶液-1



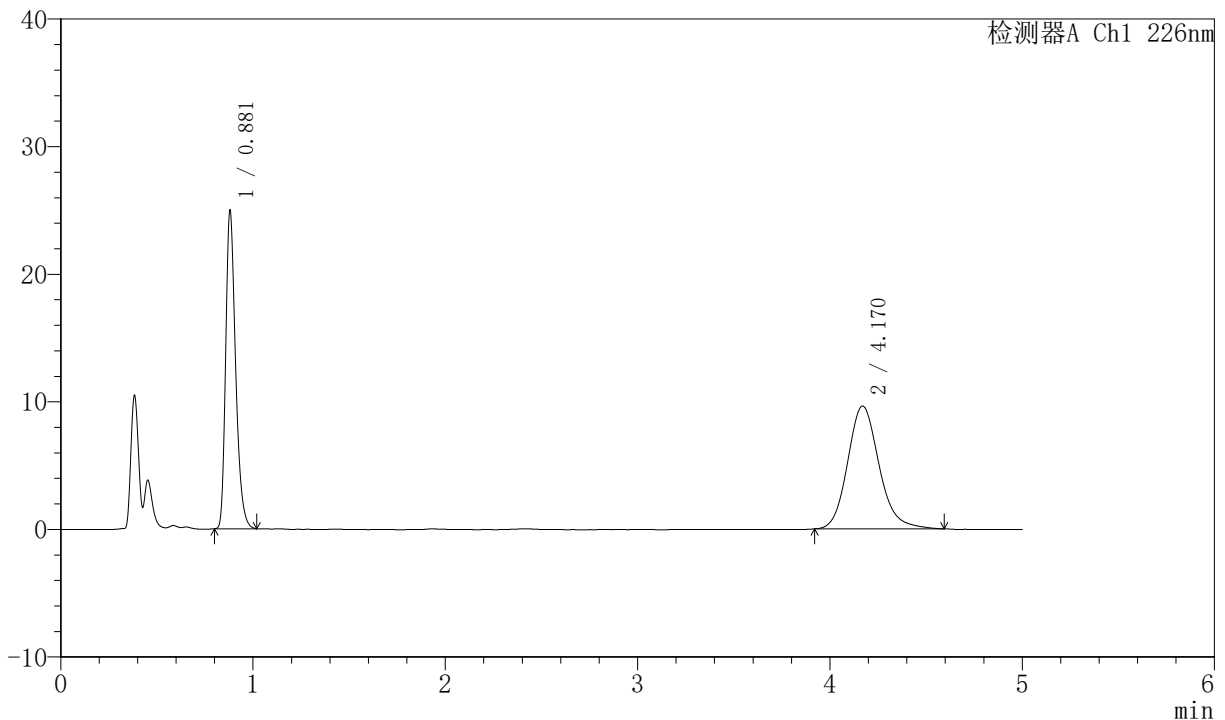
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1092-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:20:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89418	44.942	24854	1425	1.312	--
2	4.170	109544	55.058	9635	3241	1.164	17.029
总计		198962	100.000	34489			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片4<br>供试品溶液-1



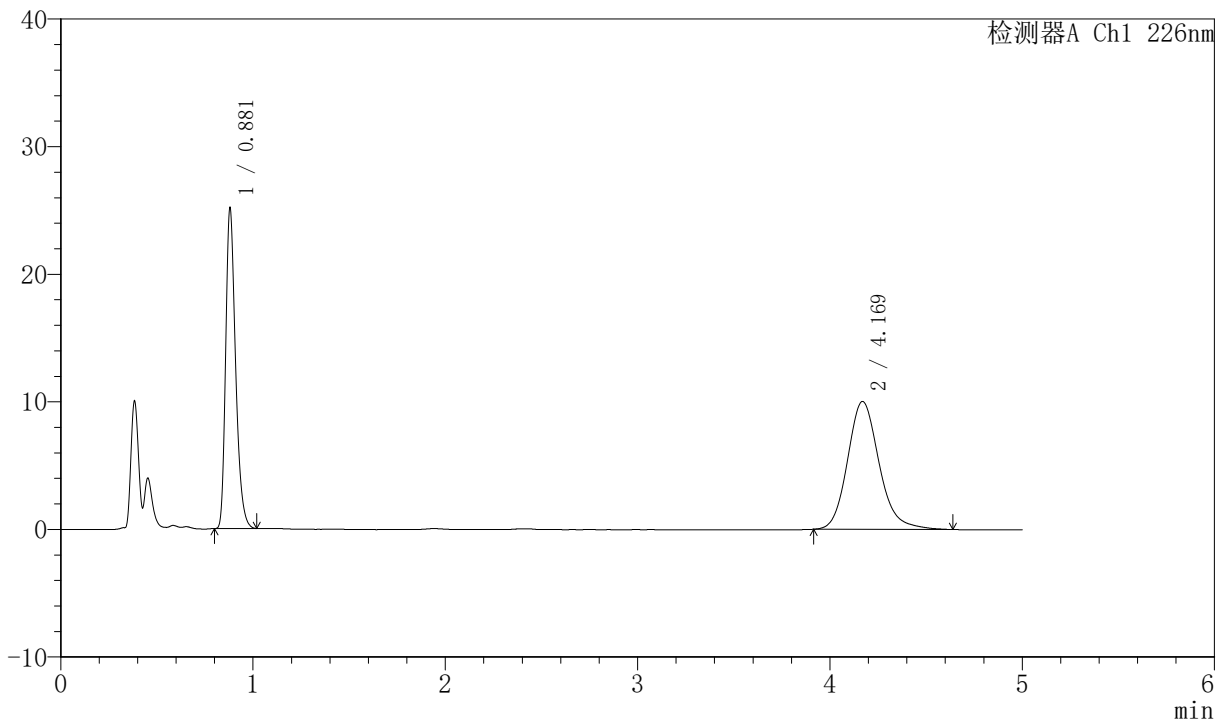
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1093-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:25:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:38      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89971	43.984	25041	1426	1.313	--
2	4.169	114583	56.016	10028	3225	1.172	16.997
总计		204555	100.000	35069			

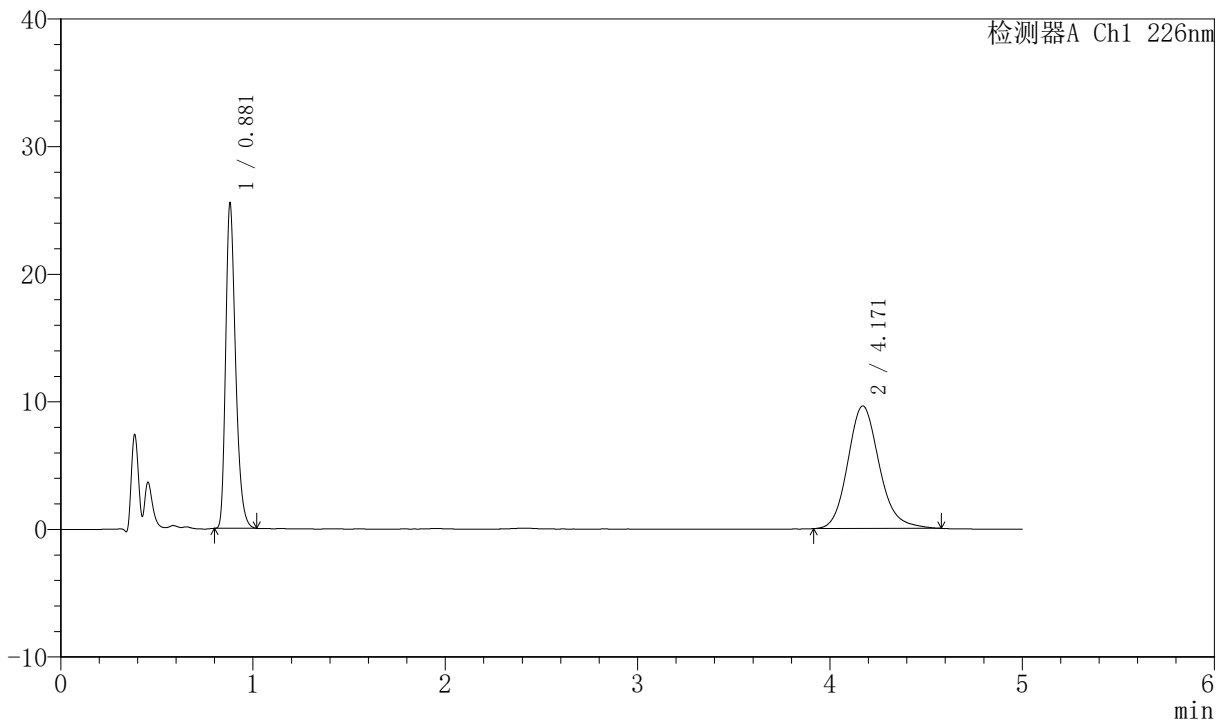
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片5<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1094-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:31:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	91291	45.503	25403	1428	1.312	--
2	4.171	109335	54.497	9611	3242	1.160	17.036
总计		200626	100.000	35013			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片6<br>供试品溶液-1



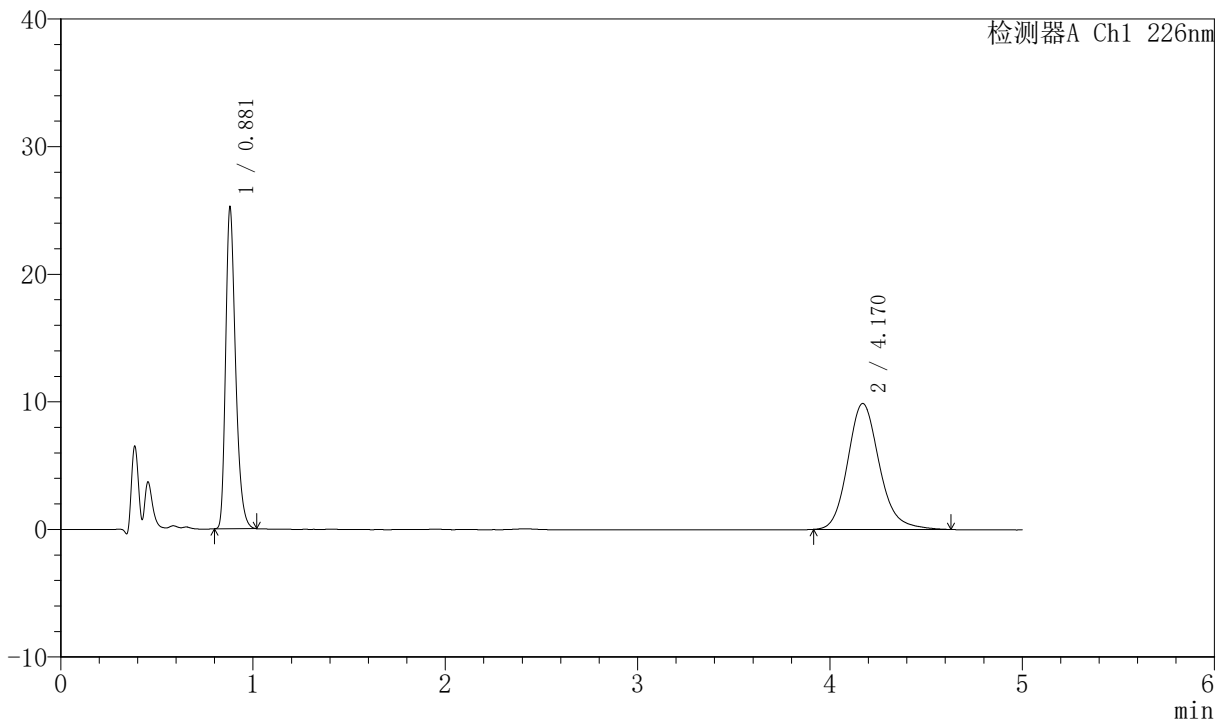
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1095-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:36:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:43      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	90281	44.439	25125	1426	1.313	--
2	4.170	112875	55.561	9868	3217	1.167	16.983
总计		203156	100.000	34993			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片1<br>供试品溶液-1



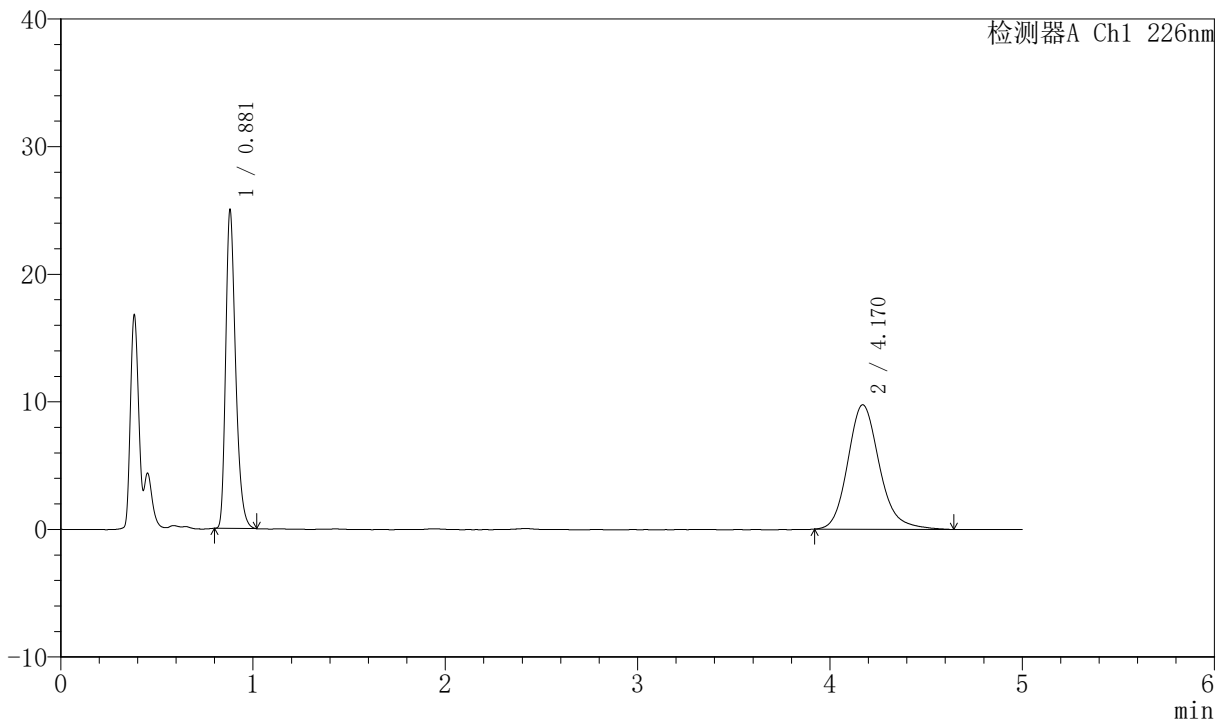
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1096-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:42:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	89460	44.493	24889	1428	1.314	--
2	4.170	111603	55.507	9753	3237	1.180	17.025
总计		201062	100.000	34642			

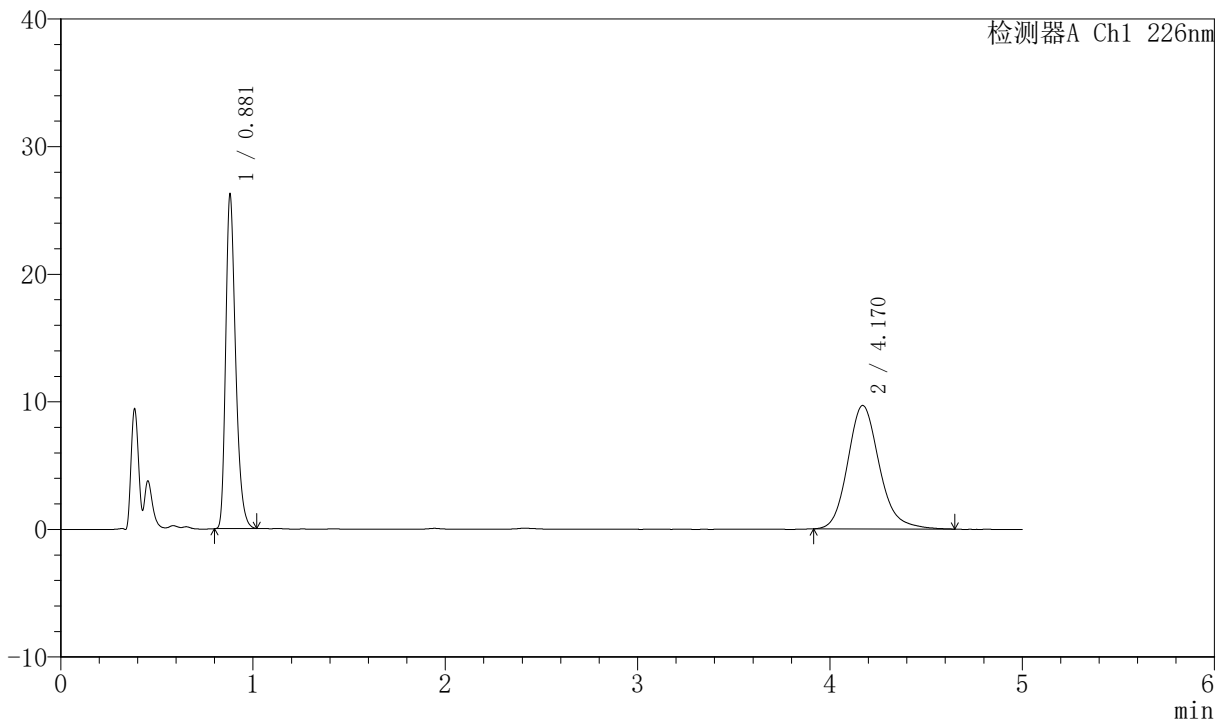
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片2<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1097-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:47:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:48      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.881	93925	45.926	26109	1427	1.313	--
2	4.170	110590	54.074	9676	3235	1.173	17.019
总计		204515	100.000	35785			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片3<br>供试品溶液-1



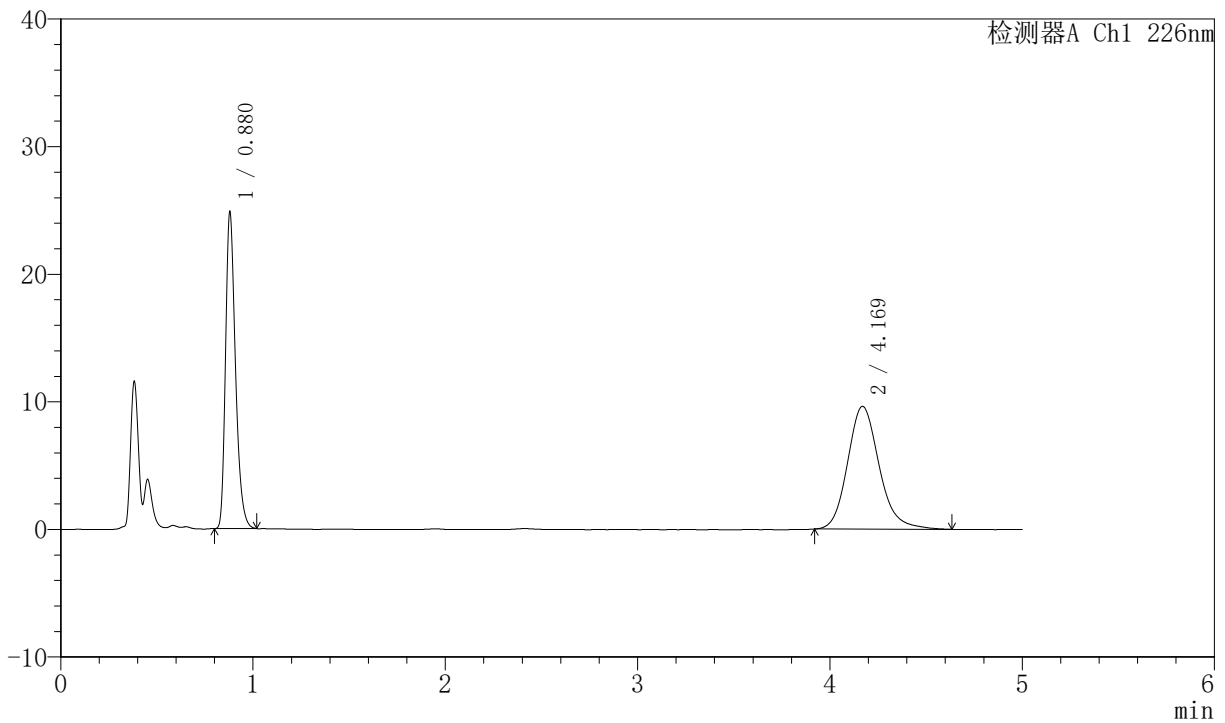
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1098-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:52:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88925	44.725	24811	1423	1.312	--
2	4.169	109901	55.275	9627	3220	1.173	16.988
总计		198826	100.000	34438			

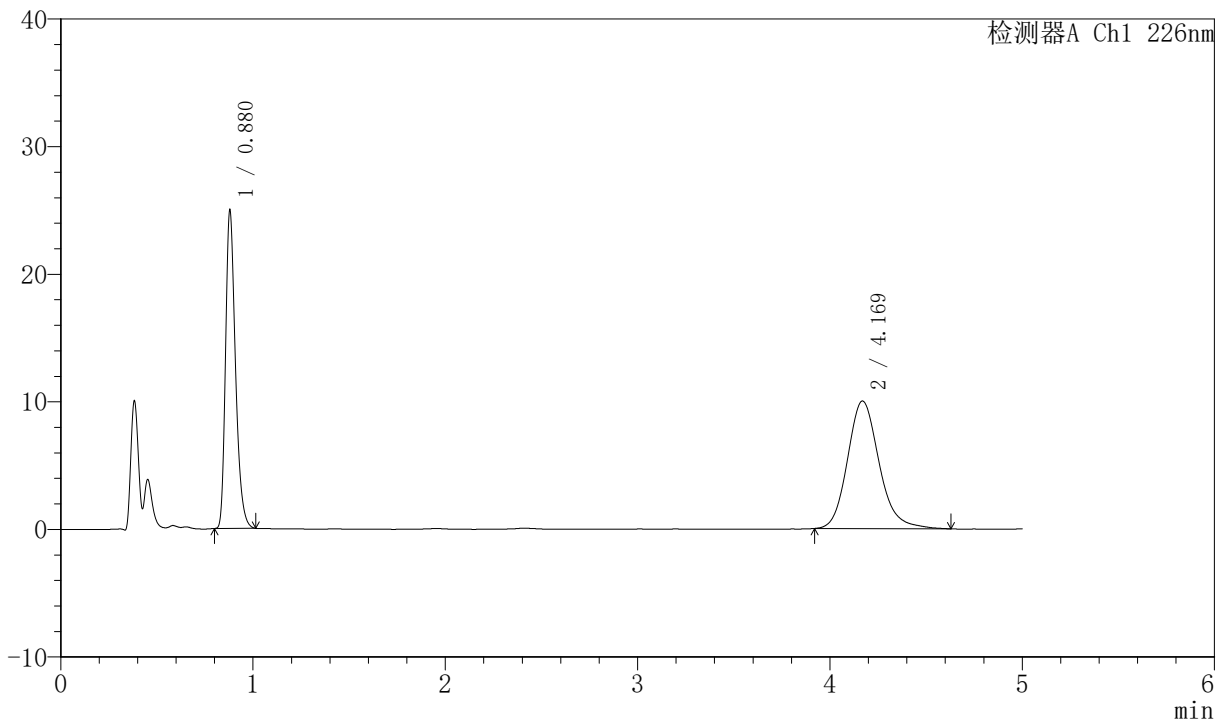
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片4<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1099-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 22:58:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:53      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89293	43.858	24920	1425	1.311	--
2	4.169	114301	56.142	10005	3231	1.170	17.014
总计		203594	100.000	34925			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片5<br>供试品溶液-1



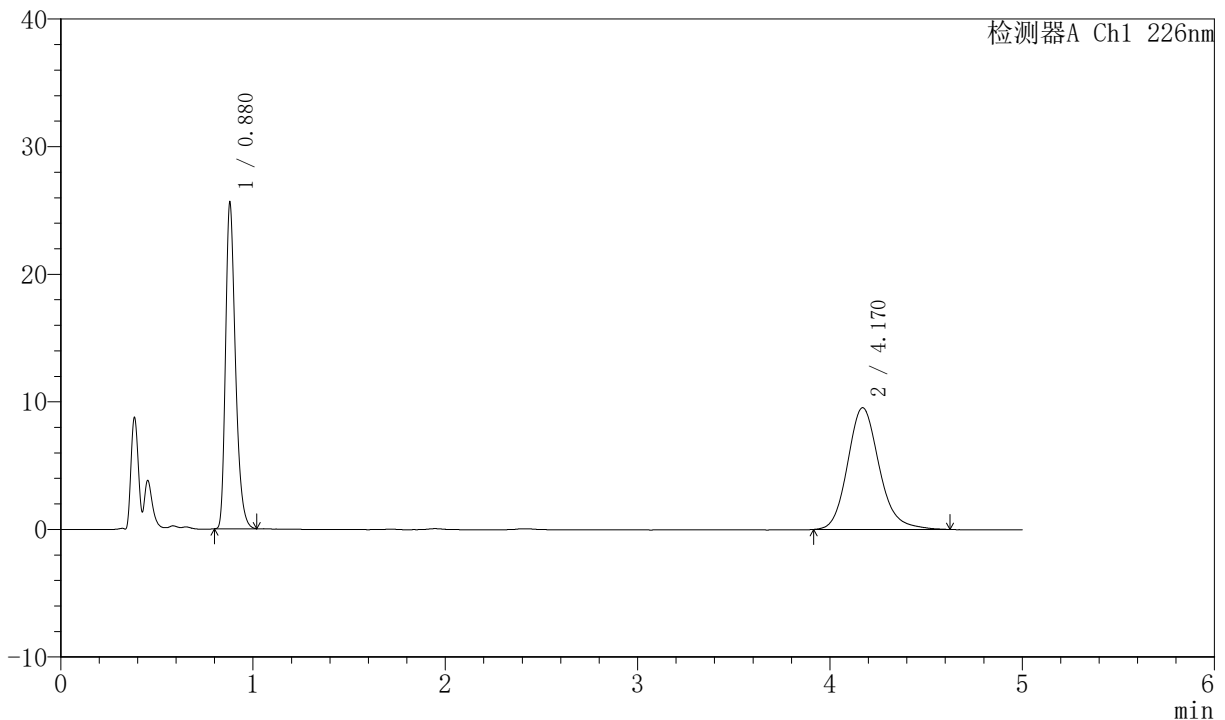
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1100-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:03:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:56      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	91619	45.660	25560	1425	1.315	--
2	4.170	109034	54.340	9543	3230	1.165	17.013
总计		200652	100.000	35103			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片6<br>供试品溶液-1



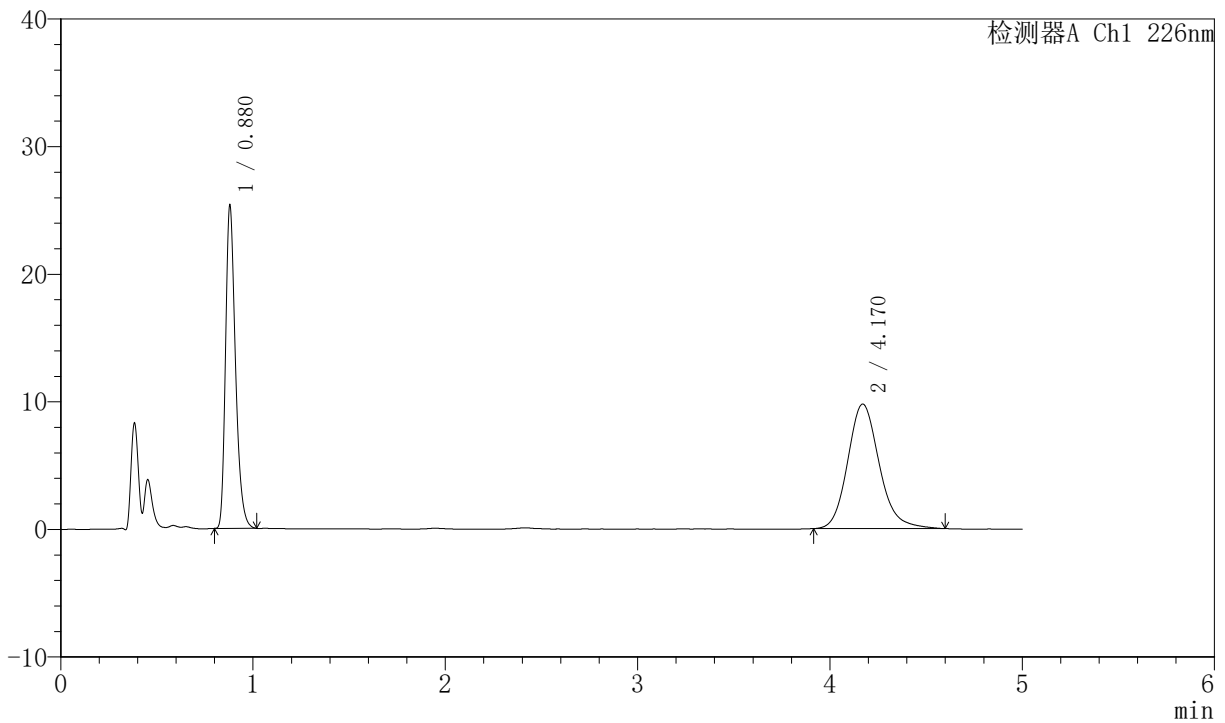
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1101-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:08:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:27:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90725	44.909	25308	1424	1.313	--
2	4.170	111294	55.091	9759	3225	1.168	17.002
总计		202018	100.000	35067			

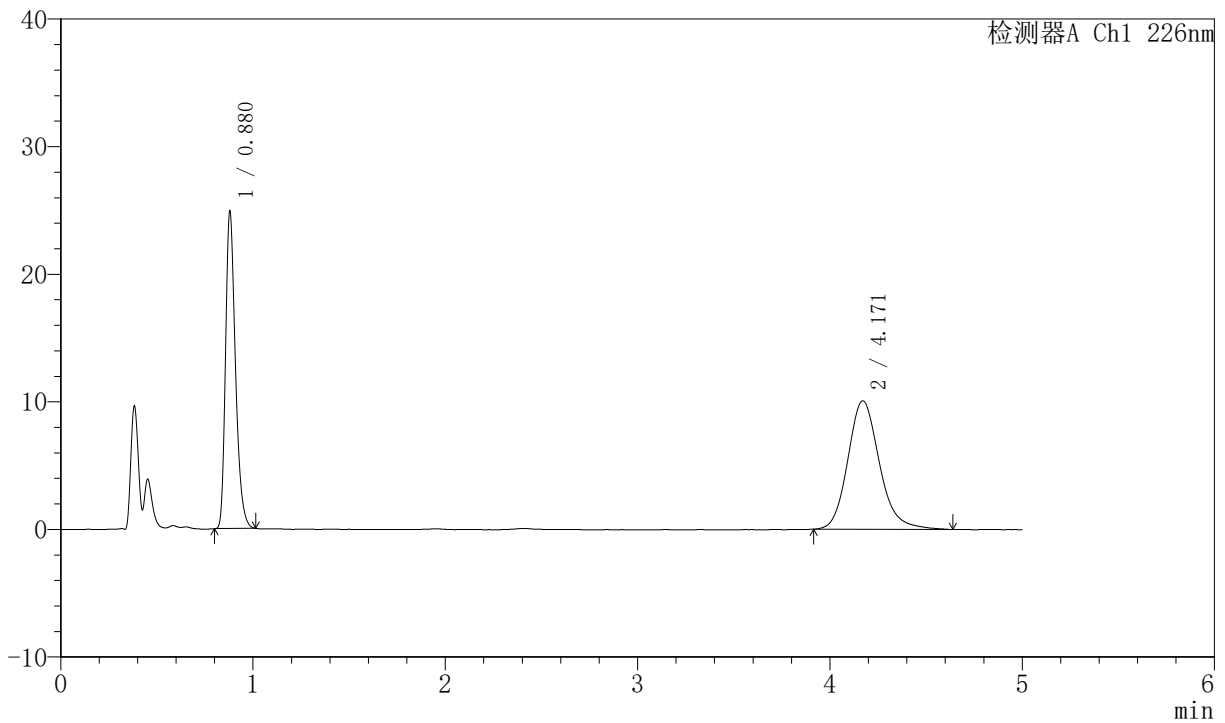
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片1<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1102-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:14:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:01      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89018	43.568	24861	1425	1.312	--
2	4.171	115303	56.432	10075	3231	1.173	17.017
总计		204321	100.000	34936			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片2<br>供试品溶液-1



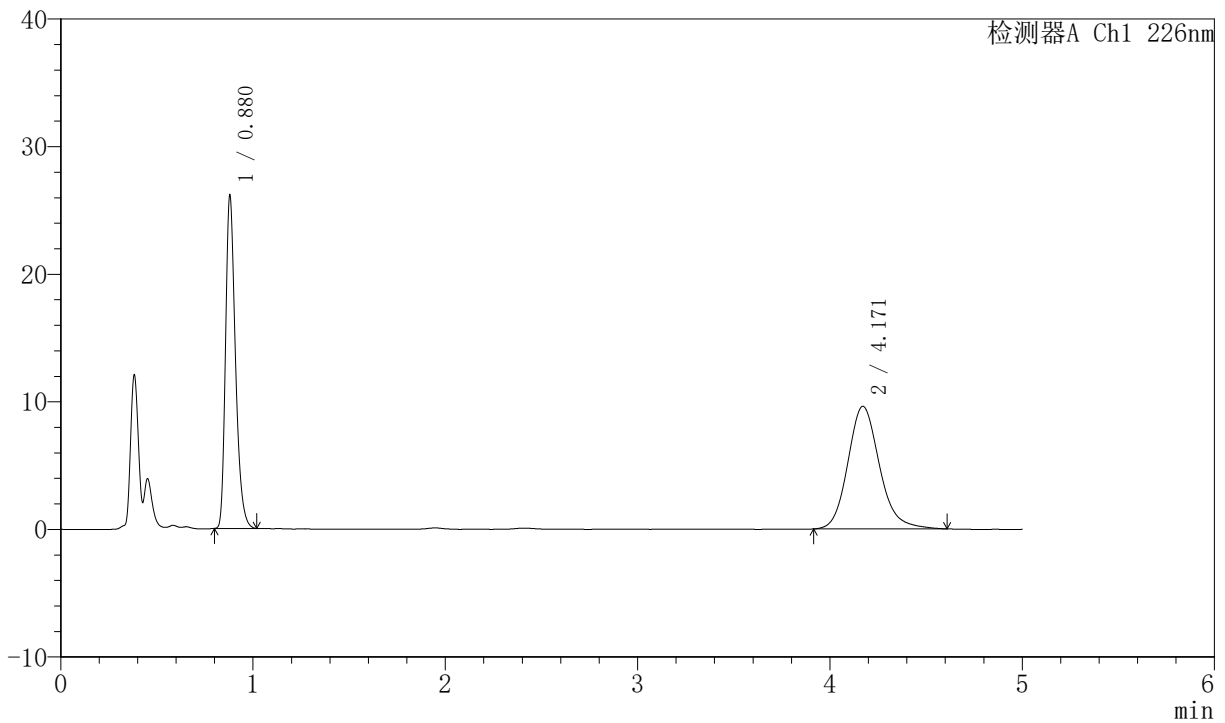
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1103-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:19:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	93570	45.975	26096	1423	1.313	--
2	4.171	109952	54.025	9613	3214	1.167	16.982
总计		203522	100.000	35708			

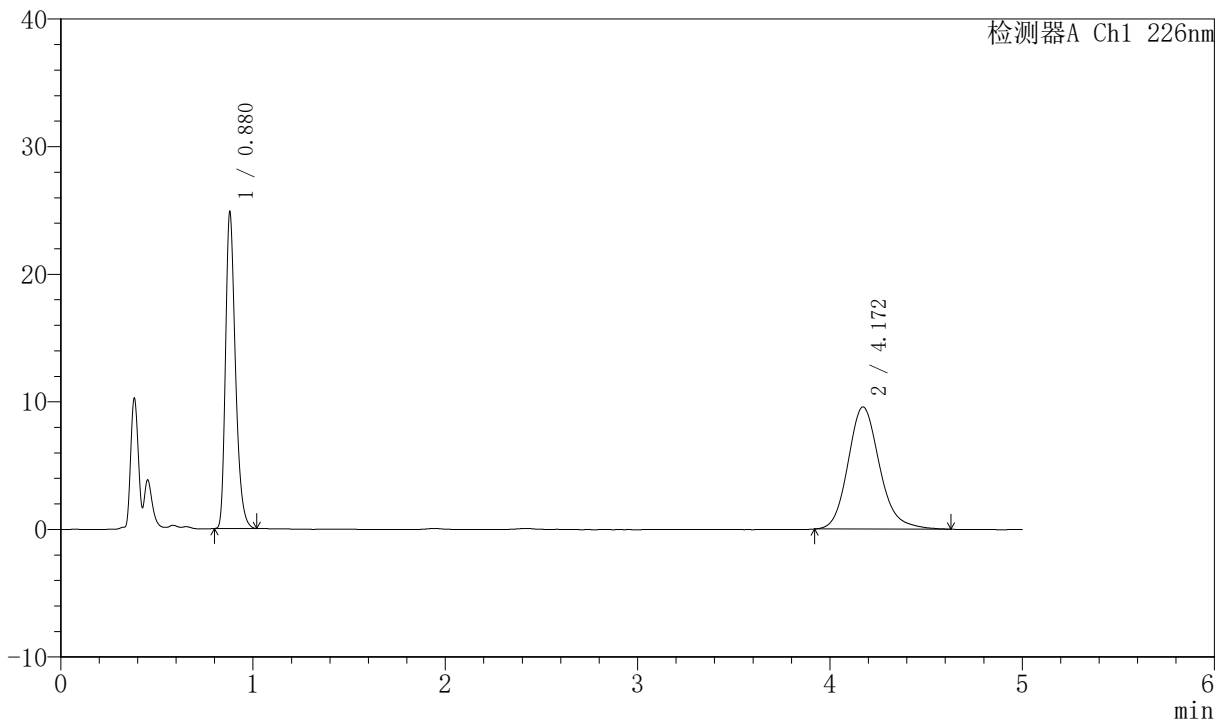
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3<br>供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1104-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:24:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	88967	44.867	24814	1423	1.315	--
2	4.172	109322	55.133	9577	3221	1.170	16.998
总计		198288	100.000	34391			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片4<br>供试品溶液-1



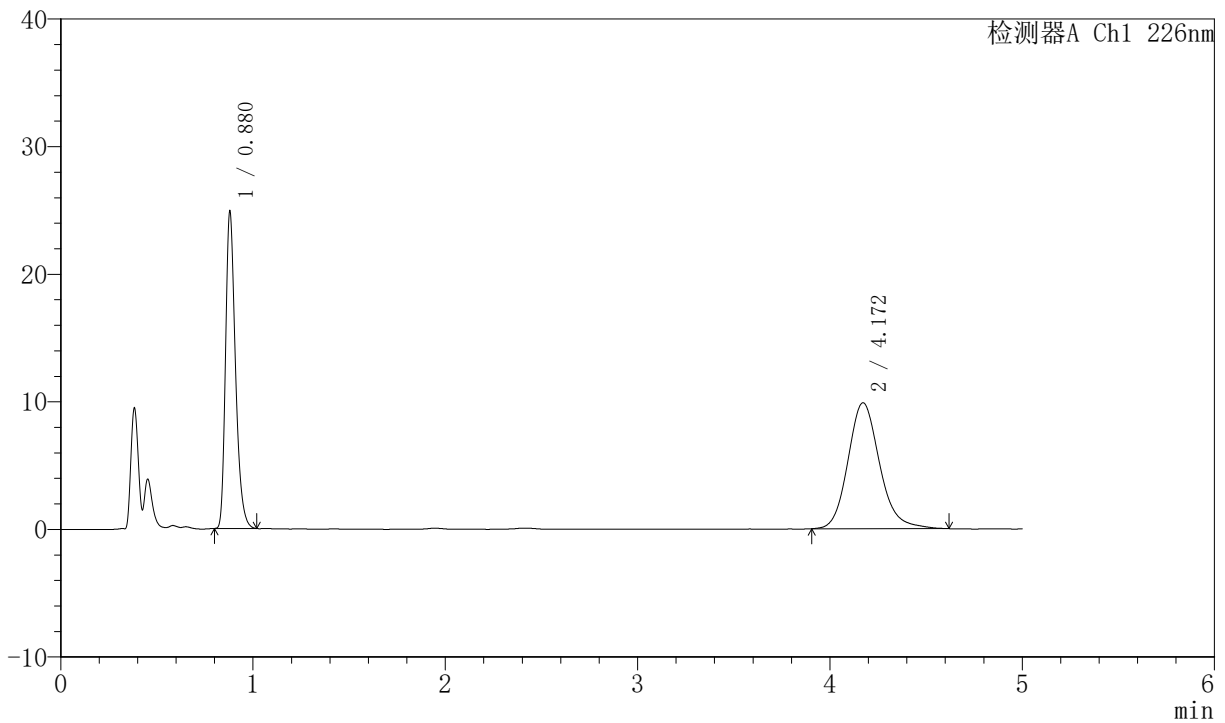
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1105-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:30:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:09      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	89073	44.076	24844	1424	1.314	--
2	4.172	113015	55.924	9876	3207	1.163	16.970
总计		202088	100.000	34720			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片5<br>供试品溶液-1



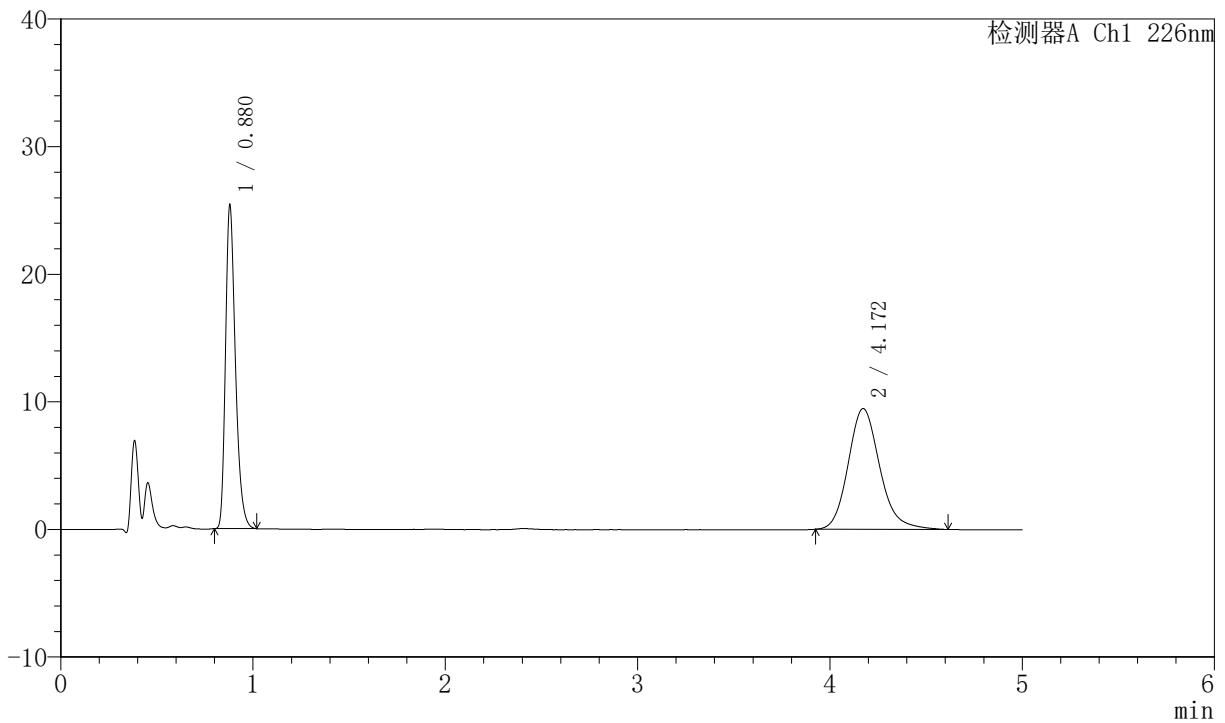
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1106-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:35:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	90866	45.694	25367	1424	1.311	--
2	4.172	107993	54.306	9462	3236	1.173	17.031
总计		198859	100.000	34829			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片6<br>供试品溶液-1



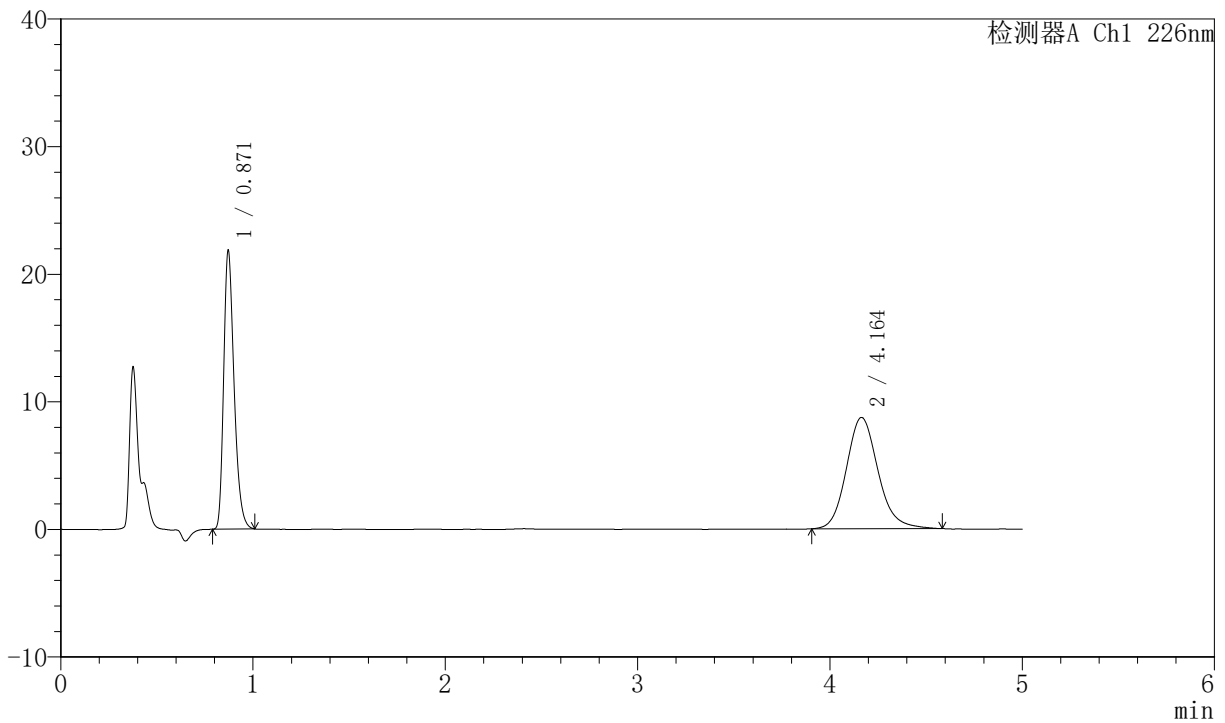
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1107-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:41:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:14      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82206	45.172	21820	1256	1.310	--
2	4.164	99779	54.828	8728	3188	1.152	16.741
总计		181985	100.000	30548			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-1



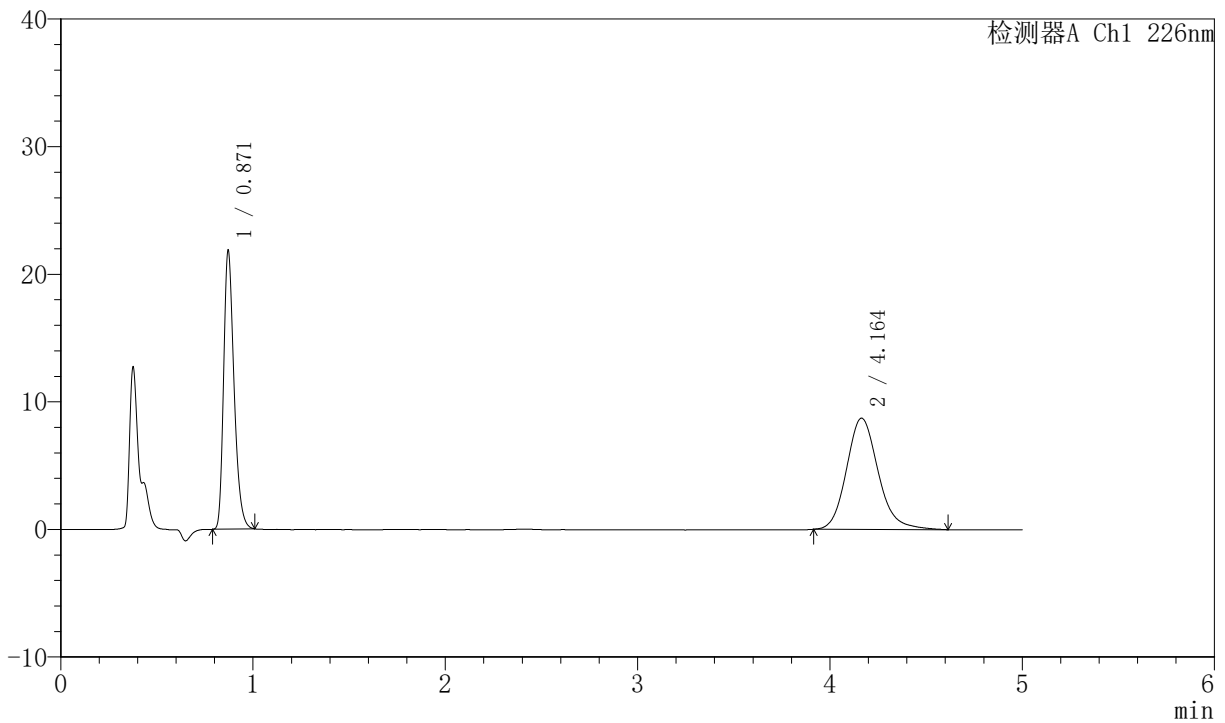
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-16/7-1108-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd  
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm  
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240911-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/09/11 23:46:24      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/09/12 08:28:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82208	45.156	21804	1257	1.308	--
2	4.164	99844	54.844	8724	3193	1.162	16.756
总计		182053	100.000	30528			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱<br>自制品-2024  
022021批-0.005hcl介质-桨法-50转<br>对照品溶液-2-2