

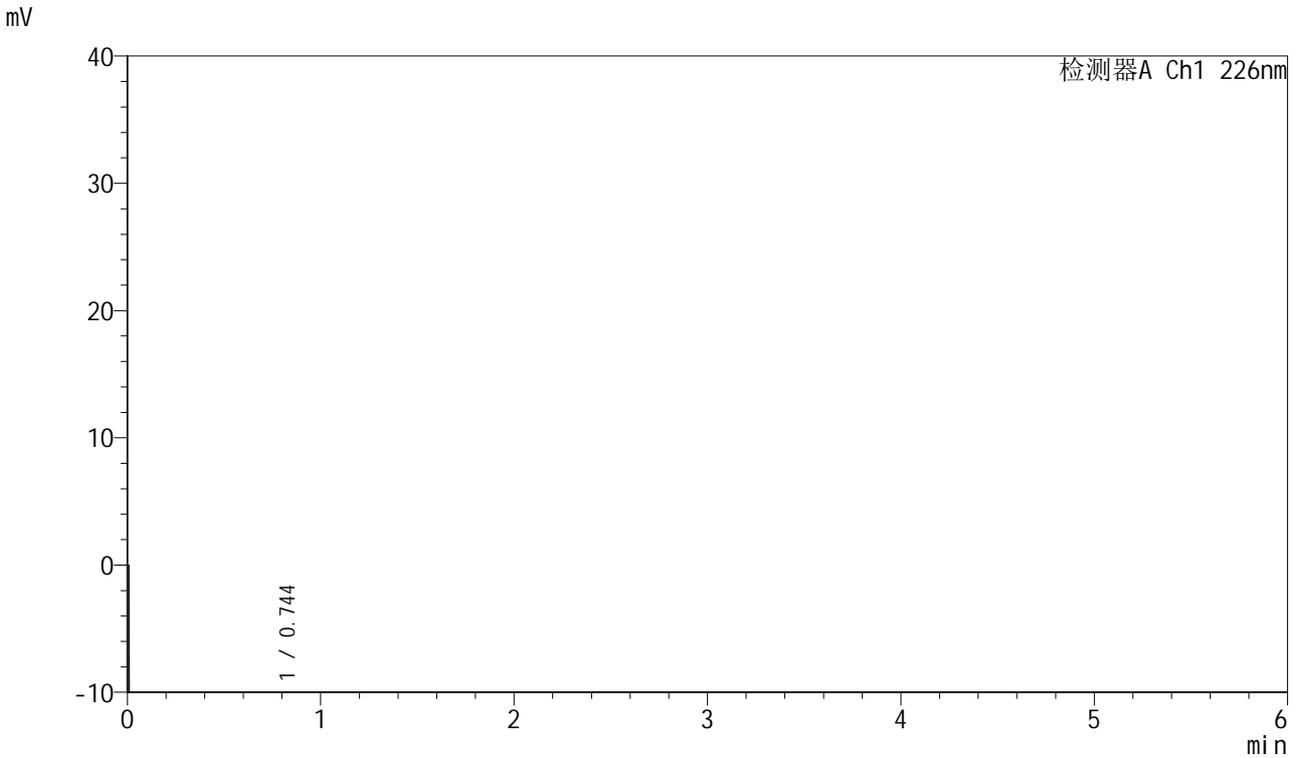


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-655-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:17:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.744	19332	100.000	6395	1218	1.074	--
总计		19332	100.000	6395			

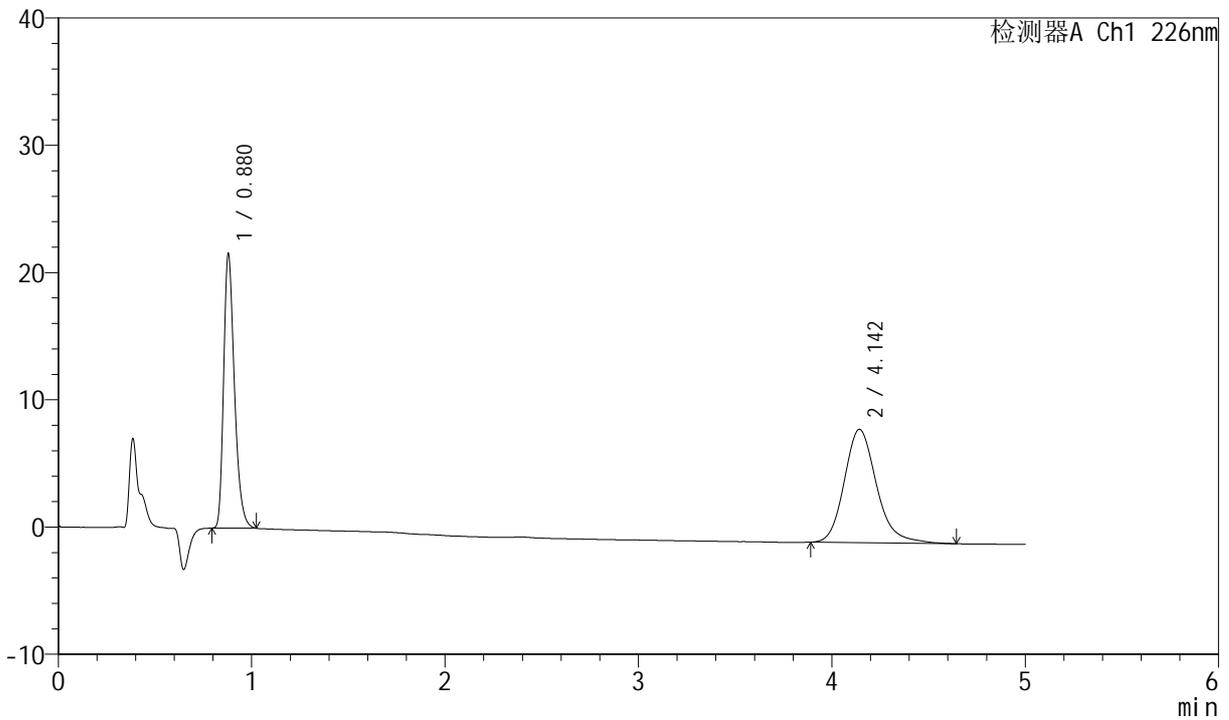
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-656-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:23:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.880	83702	44.778	21583	1213	1.328	--
2	4.142	103222	55.222	8910	3131	1.198	16.430
总计		186924	100.000	30493			

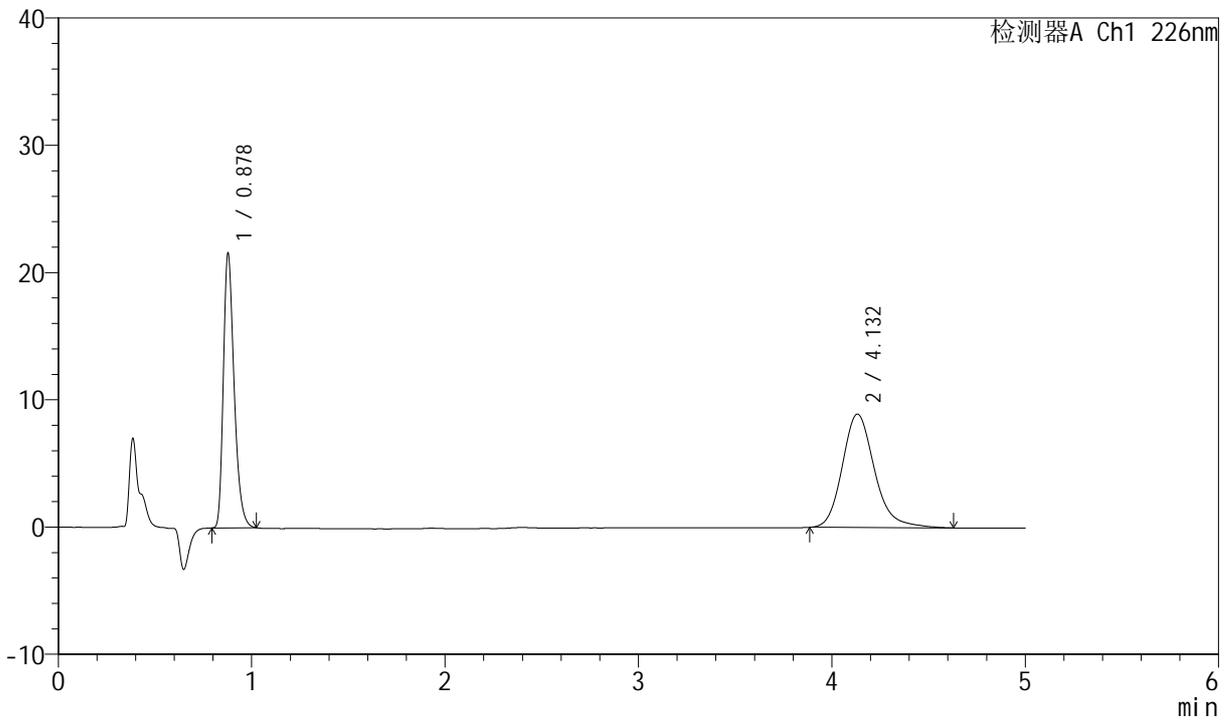
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-657-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:28:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:42      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83633	44.755	21631	1212	1.327	--
2	4.132	103233	55.245	8916	3109	1.200	16.378
总计		186866	100.000	30548			

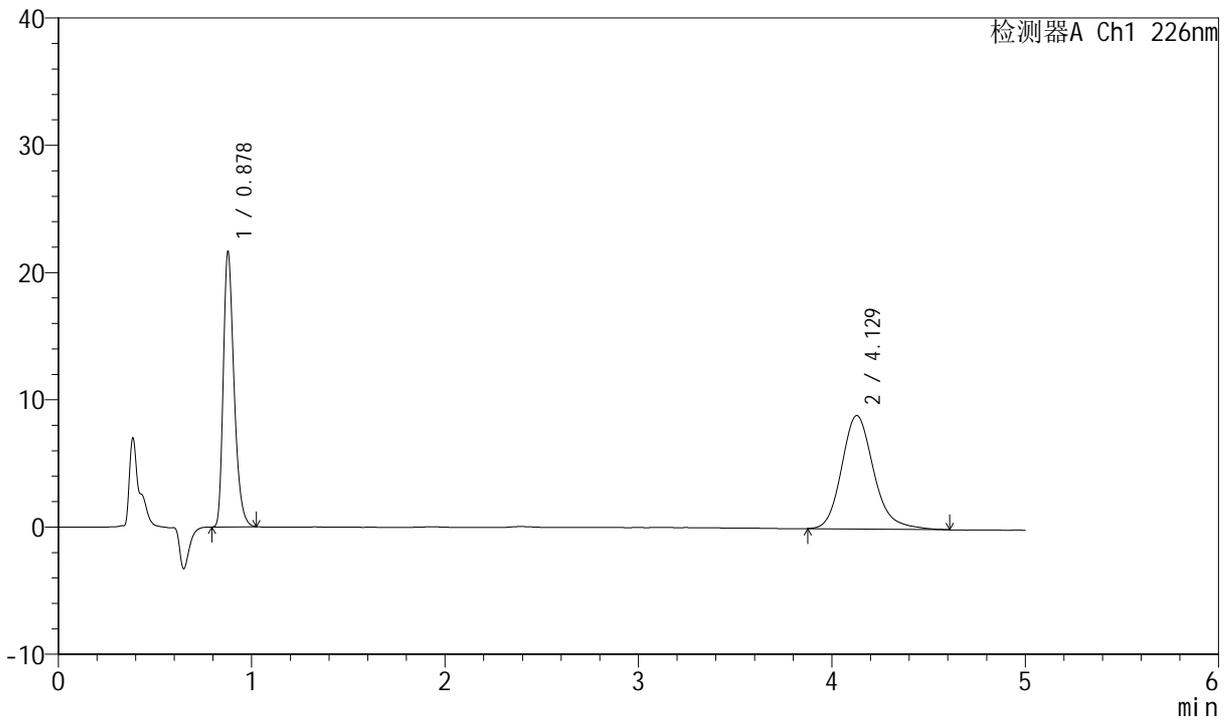
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-658-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:34:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:45      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	0.878	83788	44.904	21664	1212	1.326	--
2	4.129	102807	55.096	8923	3114	1.196	16.385
总计		186594	100.000	30587			

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



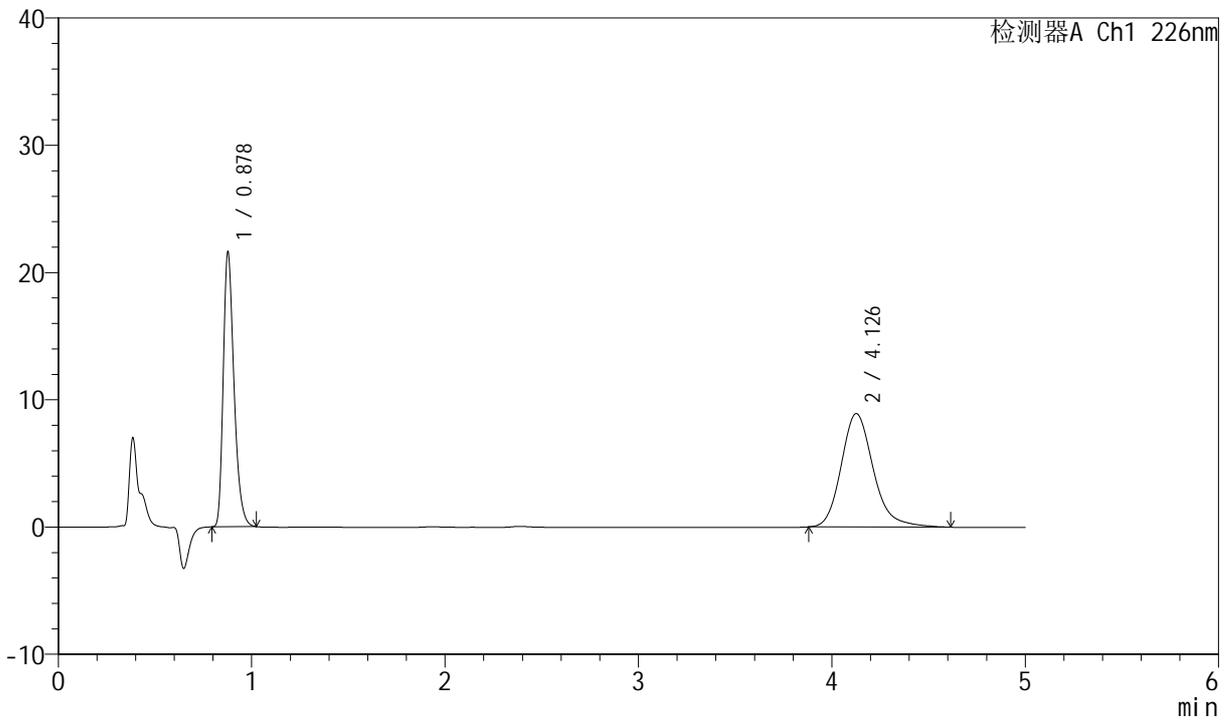
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-659-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:39:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.878	83606	44.826	21634	1213	1.328	--
2	4.126	102905	55.174	8914	3122	1.202	16.400
总计		186511	100.000	30548			

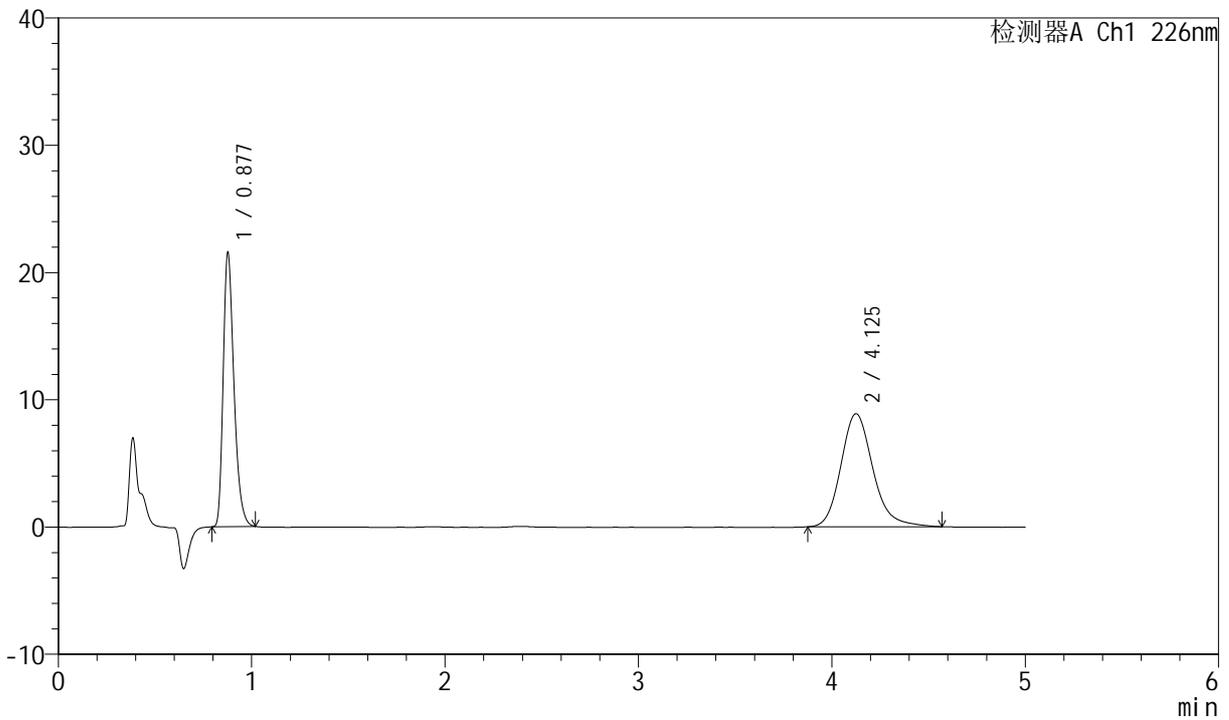
图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-660-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:44:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:51      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.877	83380	44.902	21588	1213	1.328	--
2	4.125	102314	55.098	8888	3122	1.190	16.400
总计		185693	100.000	30475			

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



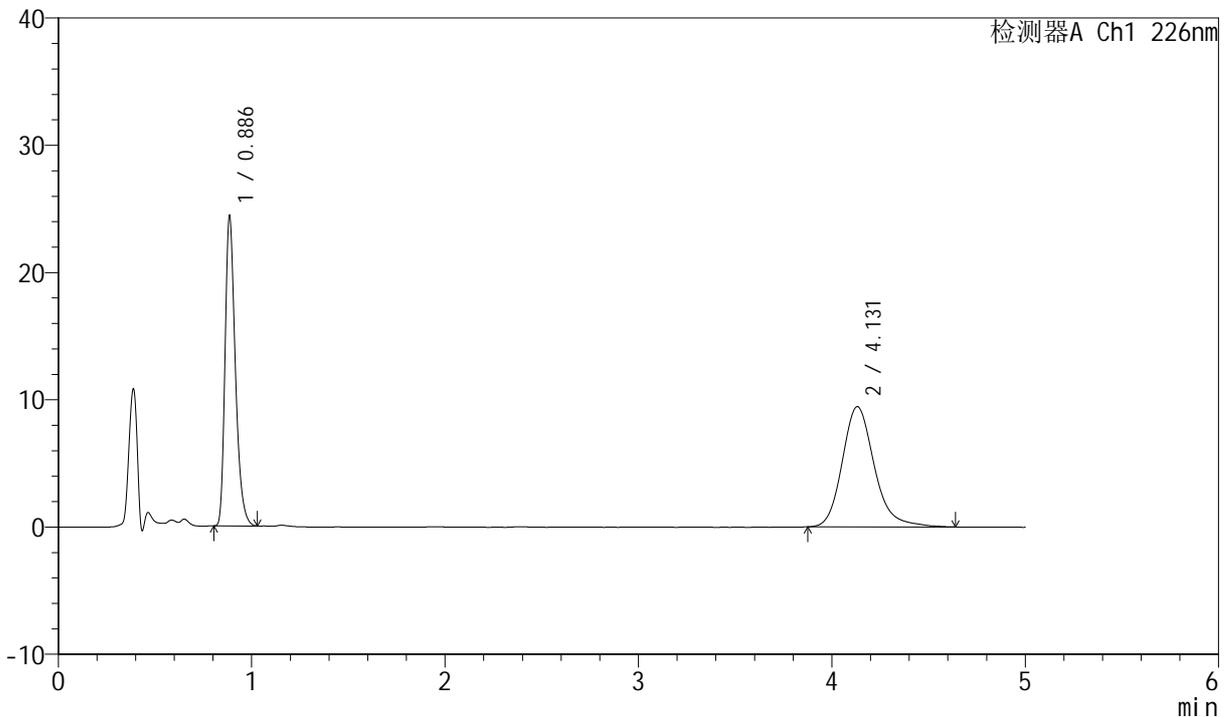
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-661-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:50:18      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:53      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	0.886	90197	45.252	24288	1358	1.327	--
2	4.131	109123	54.748	9455	3154	1.203	16.625
总计		199321	100.000	33743			

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



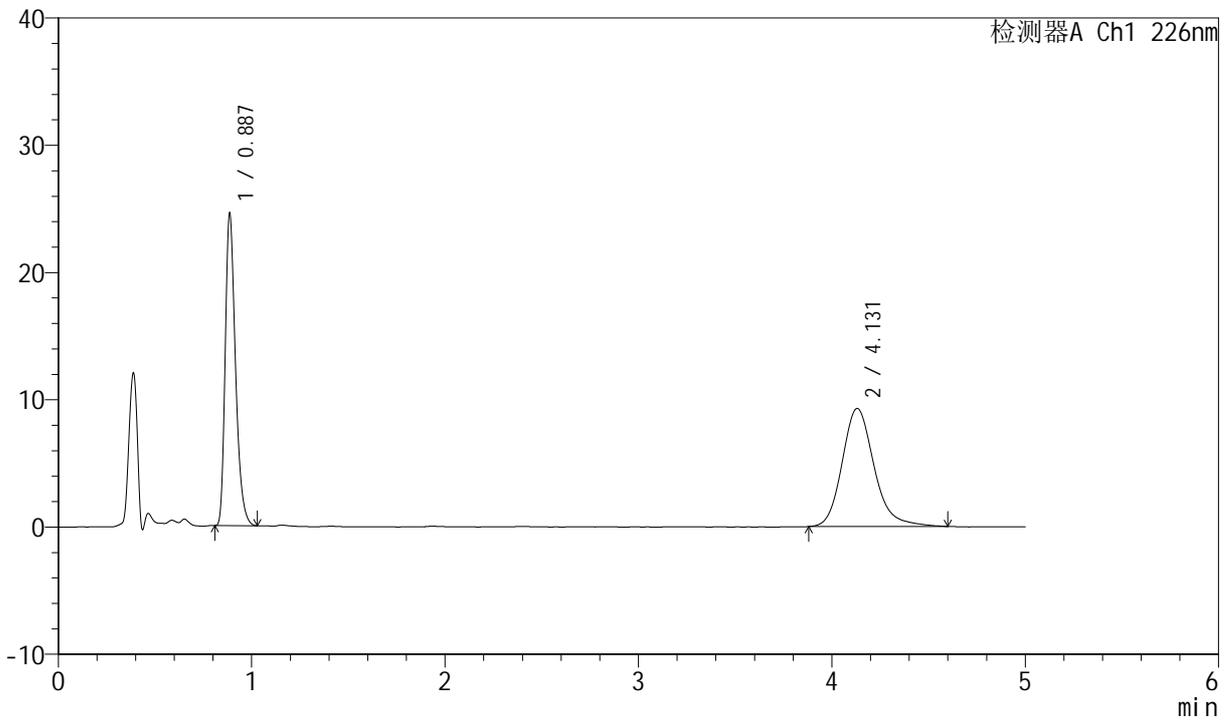
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-662-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 11:55:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:56      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	0.887	90765	45.988	24555	1361	1.327	--
2	4.131	106602	54.012	9272	3161	1.197	16.636
总计		197367	100.000	33827			

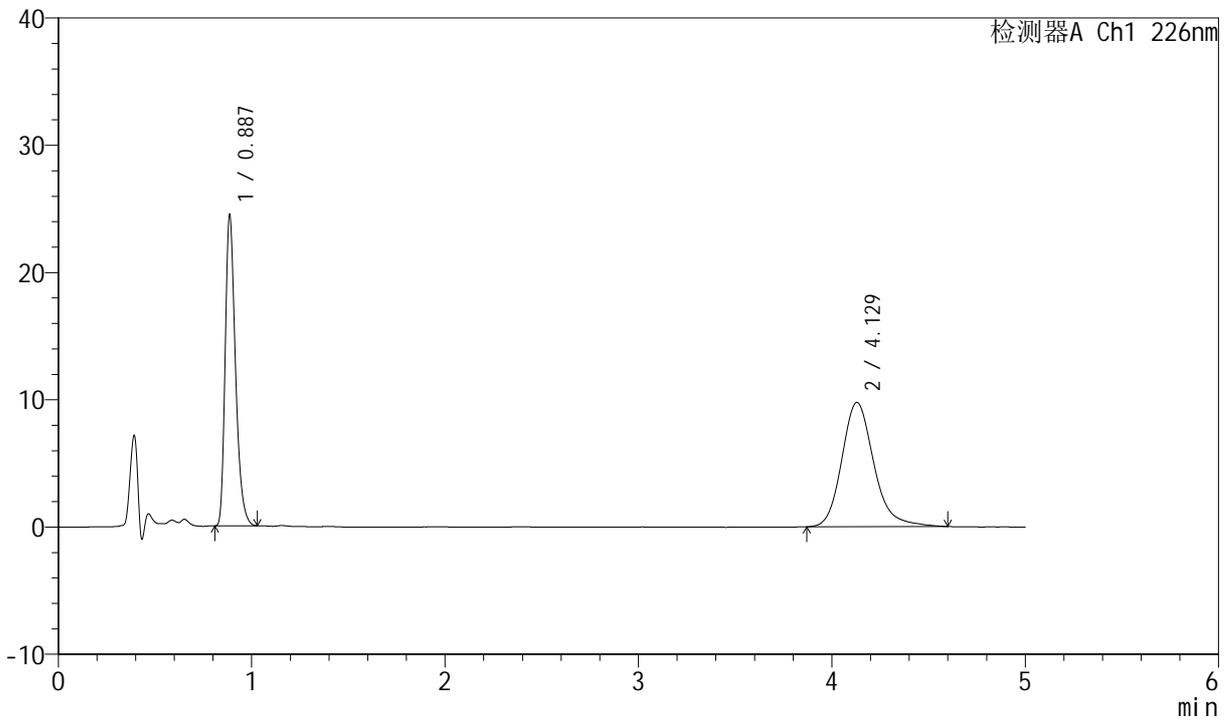
图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-663-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:01:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:42:58      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	0.887	90386	44.574	24444	1361	1.328	--
2	4.129	112392	55.426	9766	3151	1.203	16.613
总计		202778	100.000	34210			

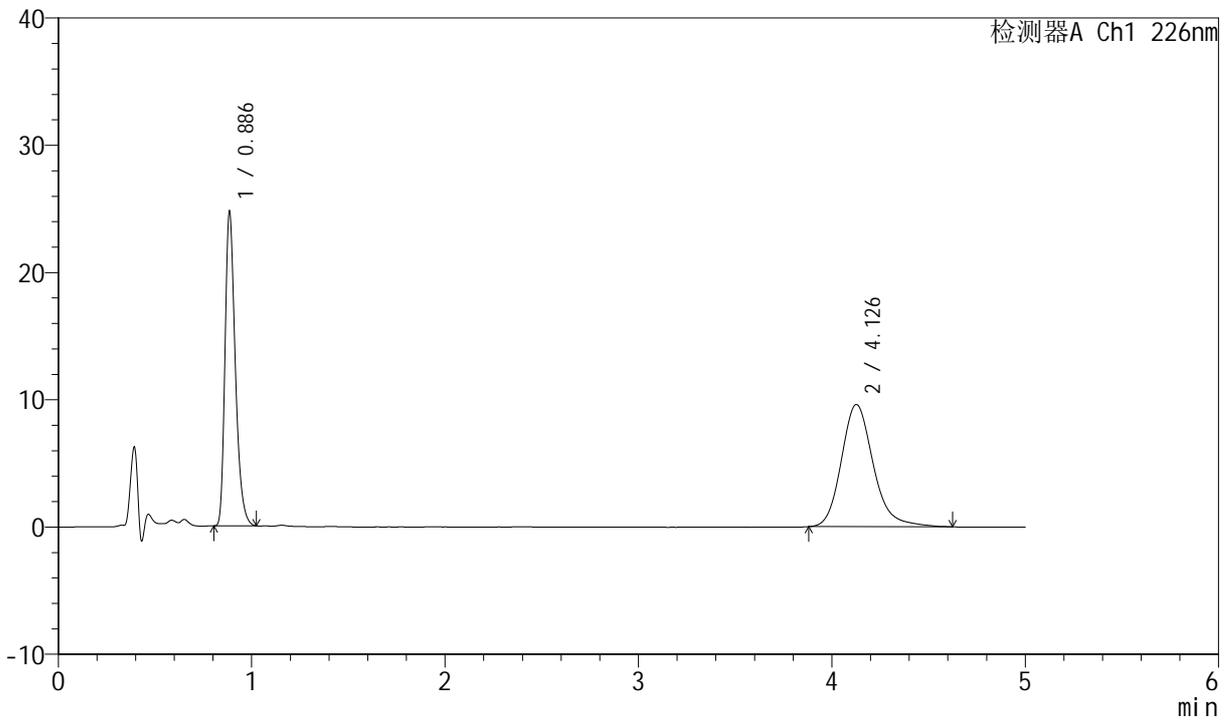
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-664-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-28  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:06:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:01      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	0.886	91262	45.247	24644	1359	1.328	--
2	4.126	110433	54.753	9604	3149	1.201	16.610
总计		201695	100.000	34248			

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



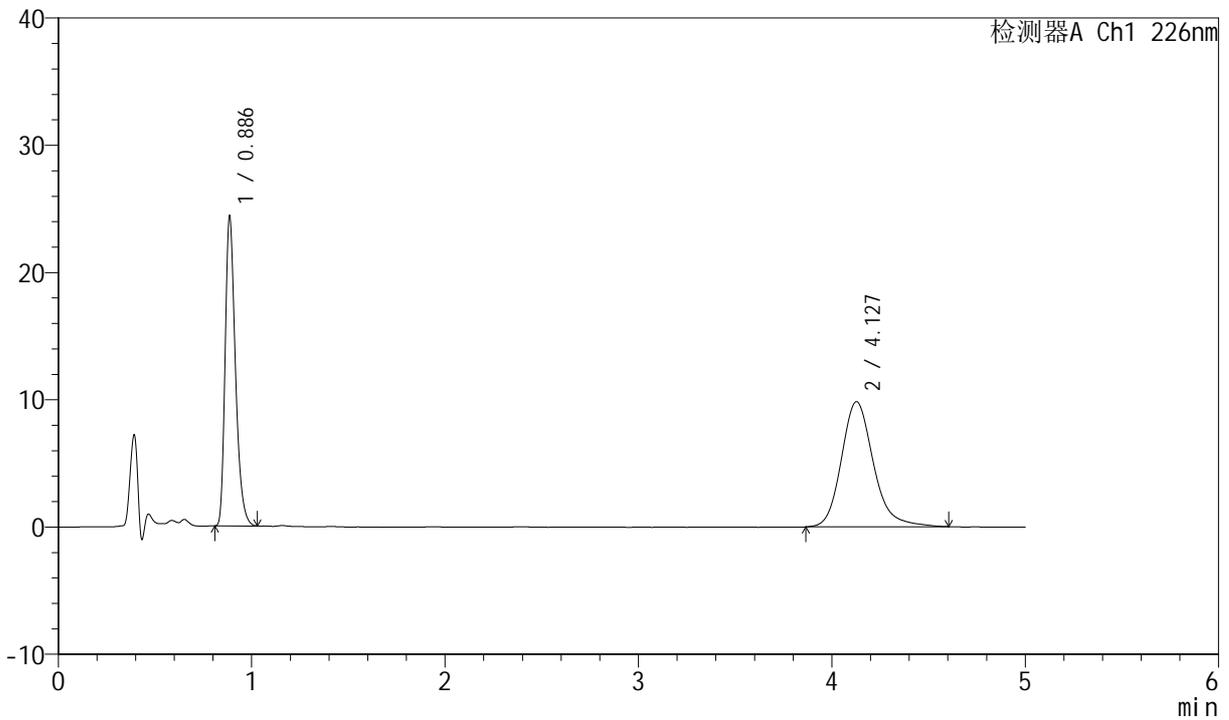
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-665-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:11:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:03      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	0.886	89967	44.246	24309	1360	1.328	--
2	4.127	113364	55.754	9844	3151	1.200	16.611
总计		203331	100.000	34153			

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



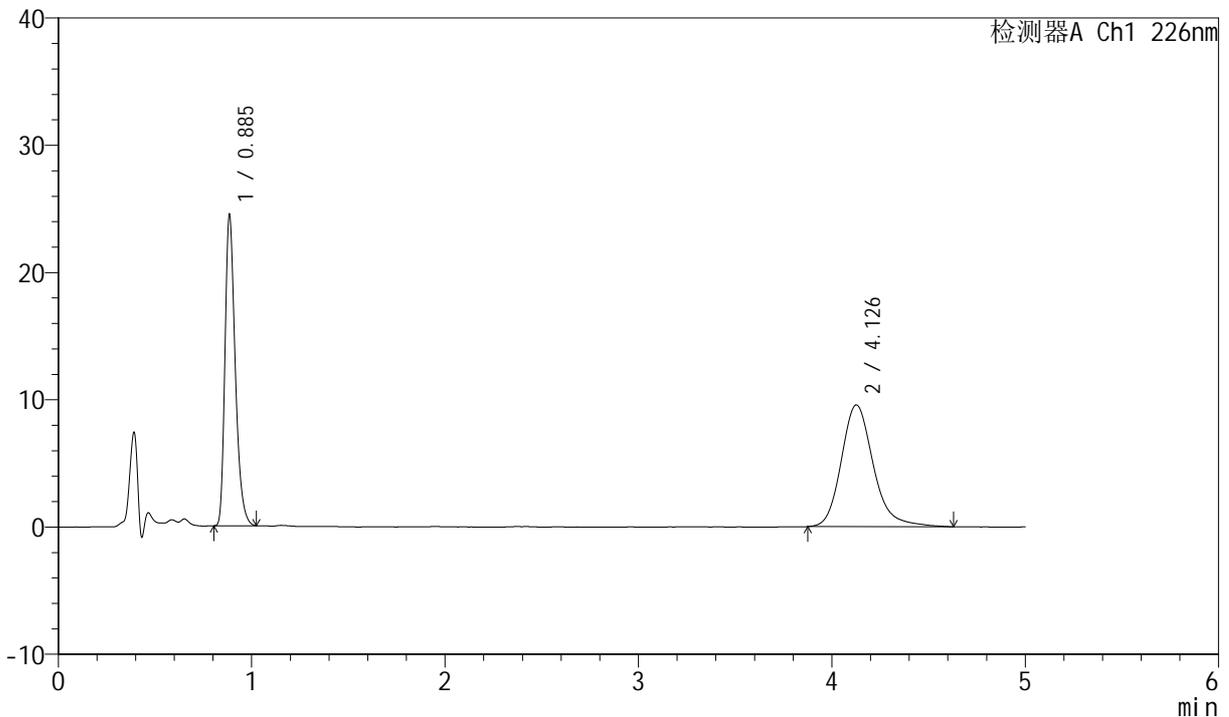
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-666-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:17:10      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:06      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	0.885	90270	44.980	24397	1360	1.327	--
2	4.126	110419	55.020	9565	3156	1.211	16.626
总计		200689	100.000	33962			

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



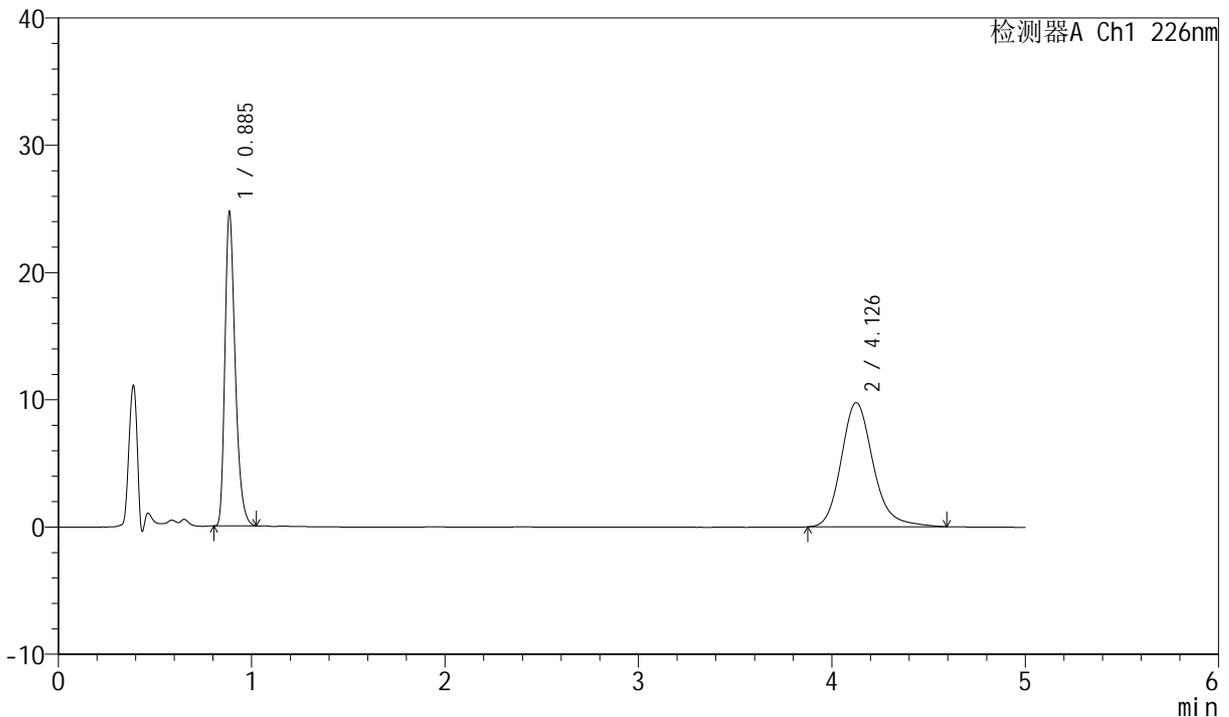
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-667-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:22:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:08      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	0.885	91219	44.865	24663	1359	1.330	--
2	4.126	112098	55.135	9759	3152	1.198	16.618
总计		203318	100.000	34422			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3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



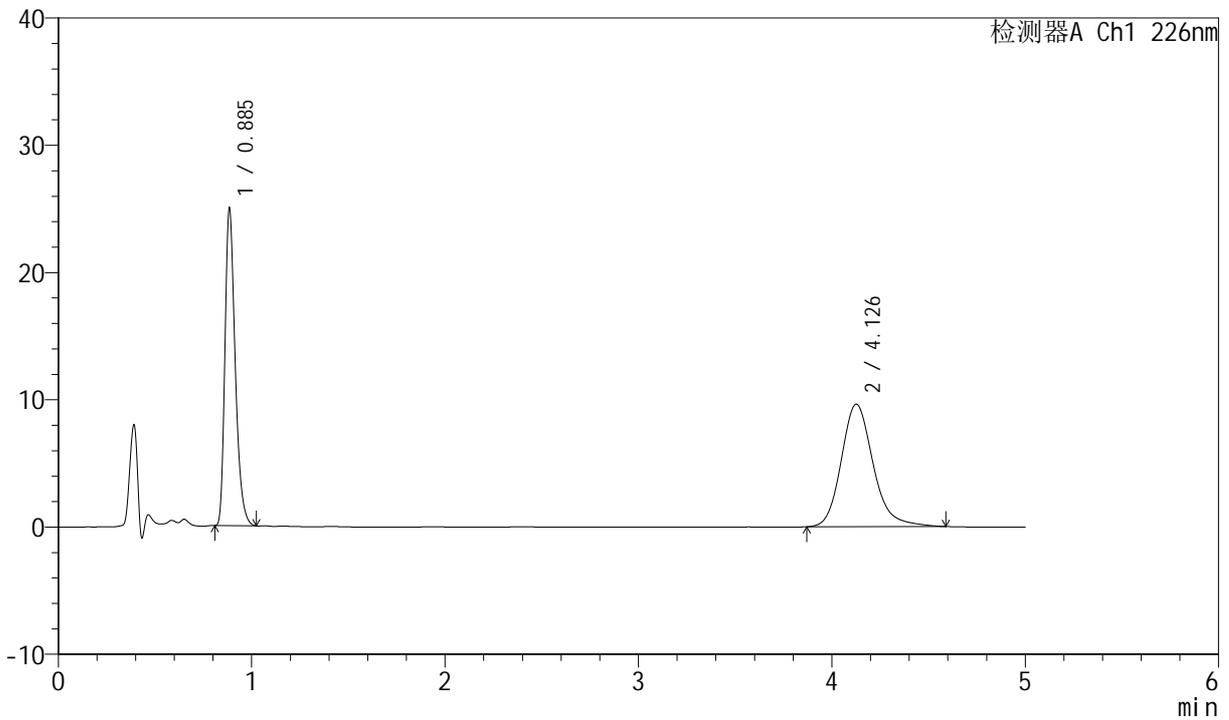
# SMF-4070

## <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 - 31-20/7-668-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:27:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:11      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	0.885	92171	45.472	24935	1359	1.329	--
2	4.126	110527	54.528	9630	3157	1.198	16.629
总计		202698	100.000	34565			

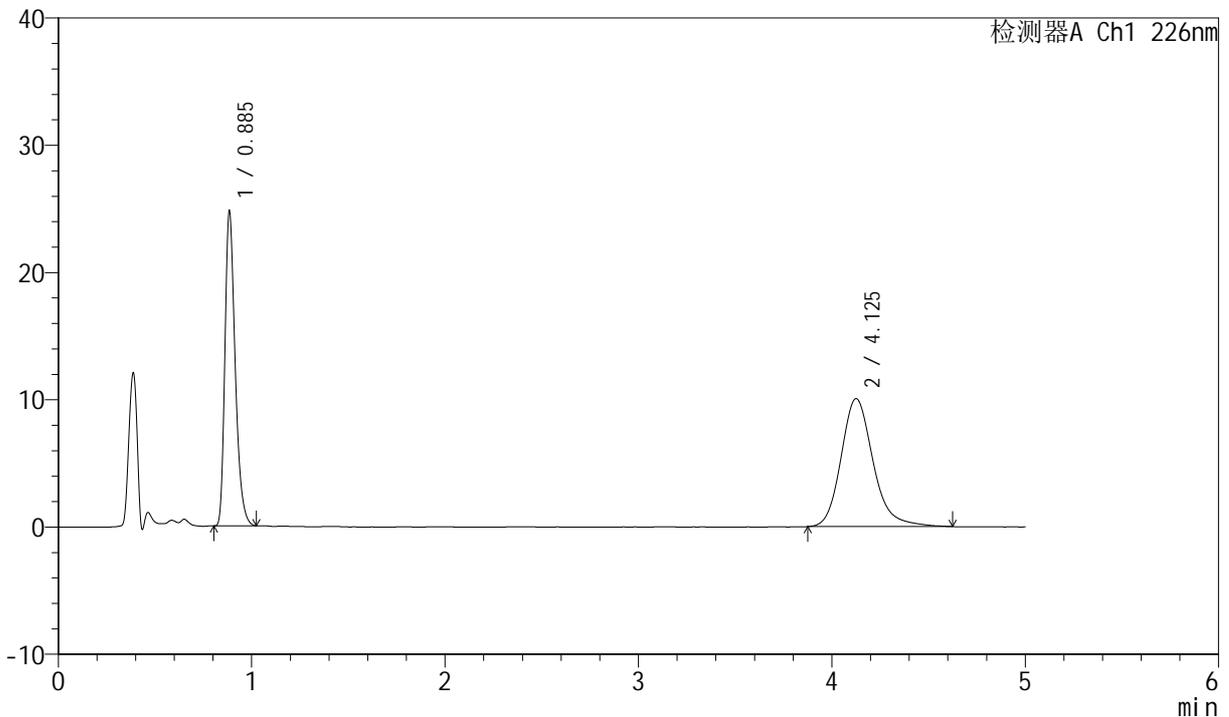
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-669-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:33:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:14      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	0.885	91357	44.108	24728	1358	1.329	--
2	4.125	115762	55.892	10053	3167	1.203	16.646
总计		207119	100.000	34781			

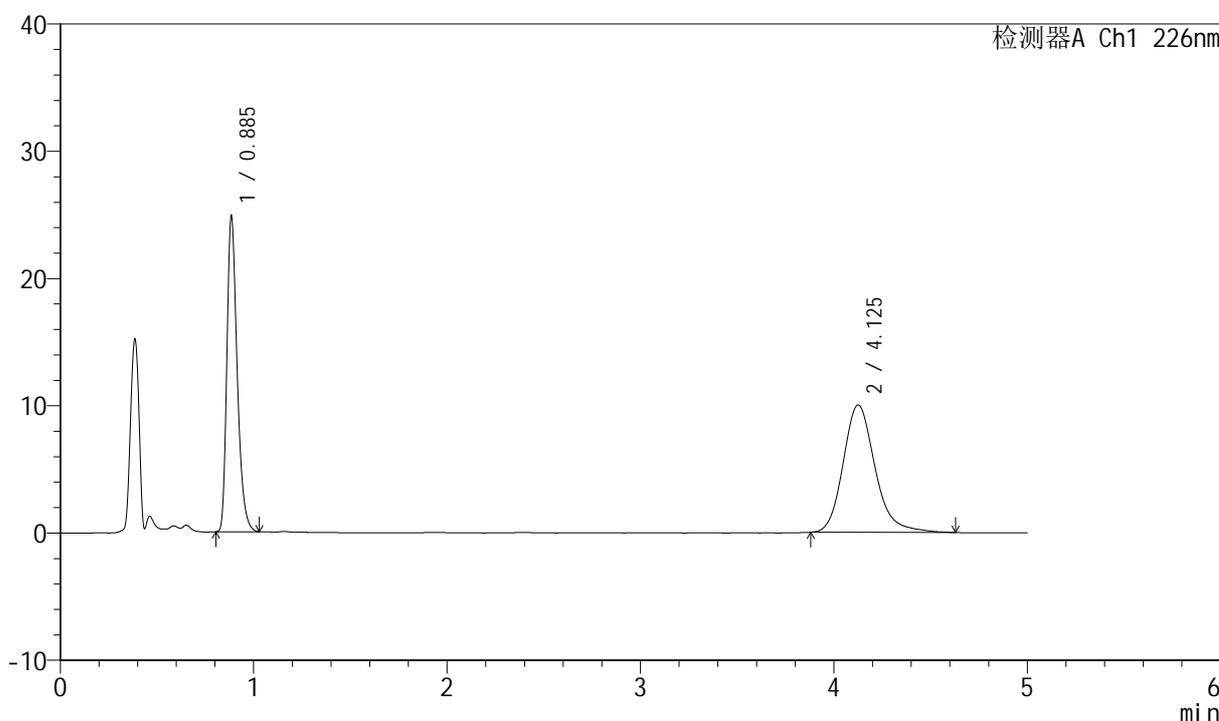
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-670-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:38:42      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:17      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	0.885	91759	44.347	24810	1357	1.329	--
2	4.125	115151	55.653	10012	3159	1.203	16.631
总计		206910	100.000	34821			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3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



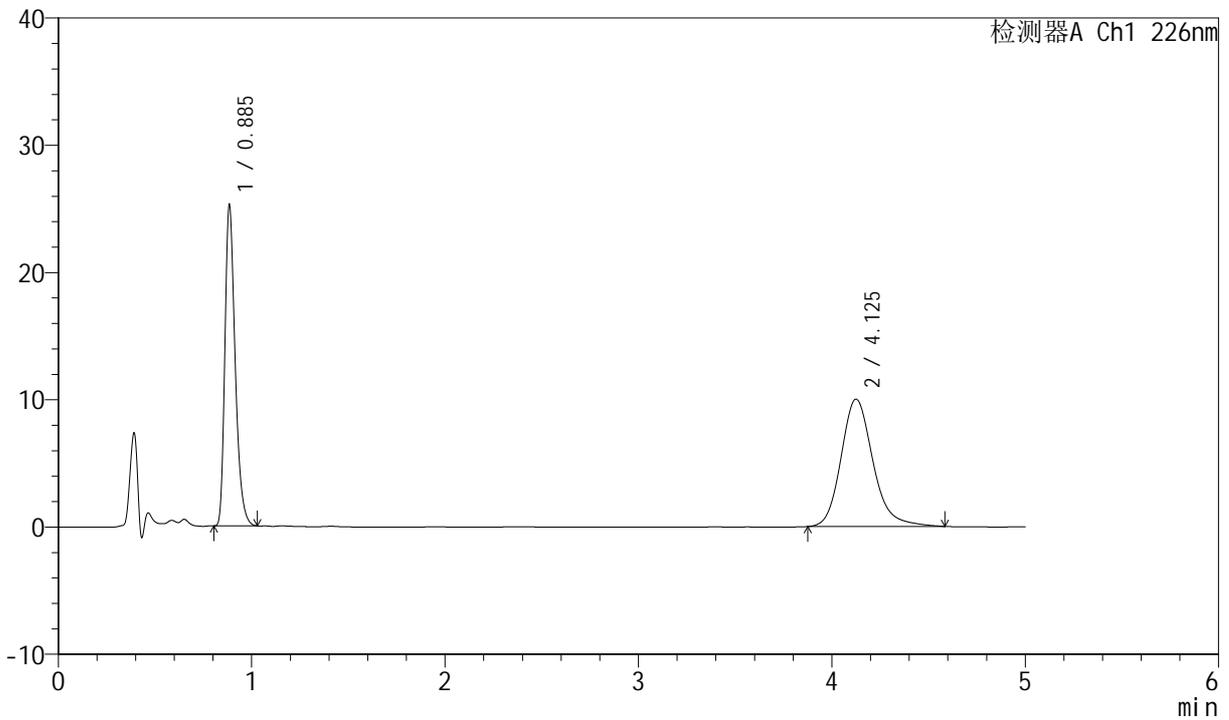
# SMF-4070

## <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 - 31-20/7-671-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:44:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:20      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	0.885	93270	44.828	25224	1357	1.330	--
2	4.125	114793	55.172	10008	3173	1.198	16.656
总计		208063	100.000	35231			

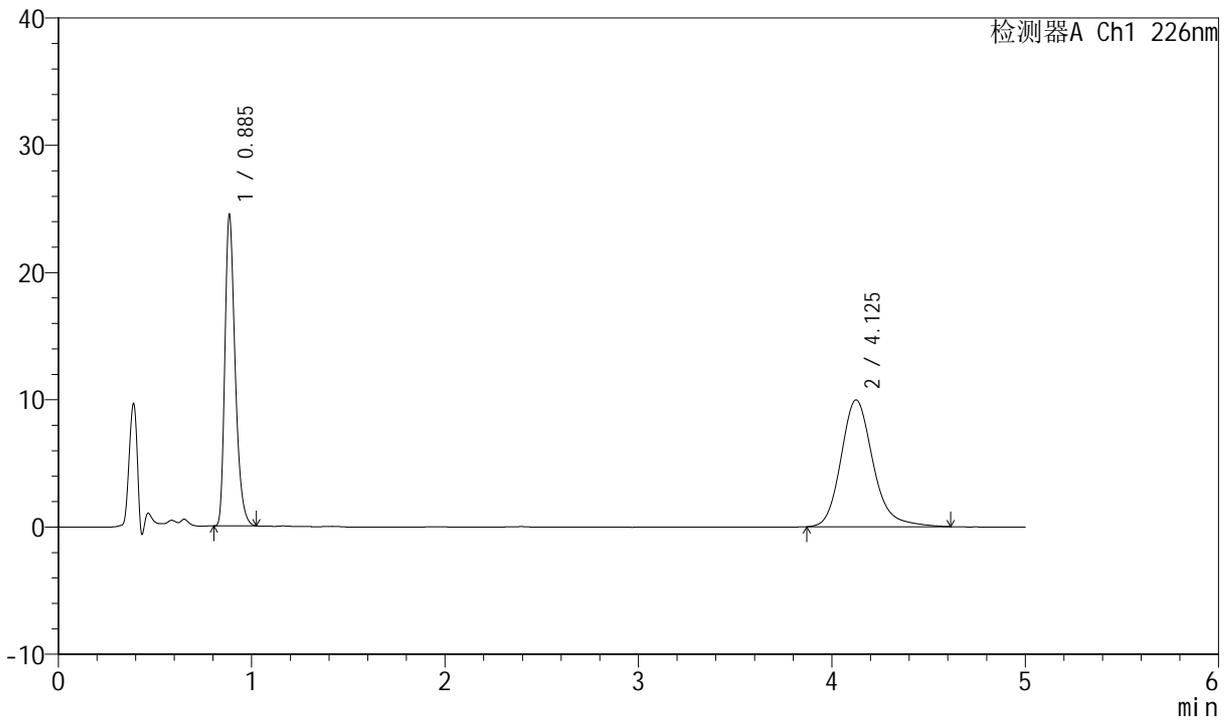
图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-672-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90346	44.075	24454	1359	1.330	--
2	4.125	114634	55.925	9968	3161	1.202	16.636
总计		204979	100.000	34422			

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



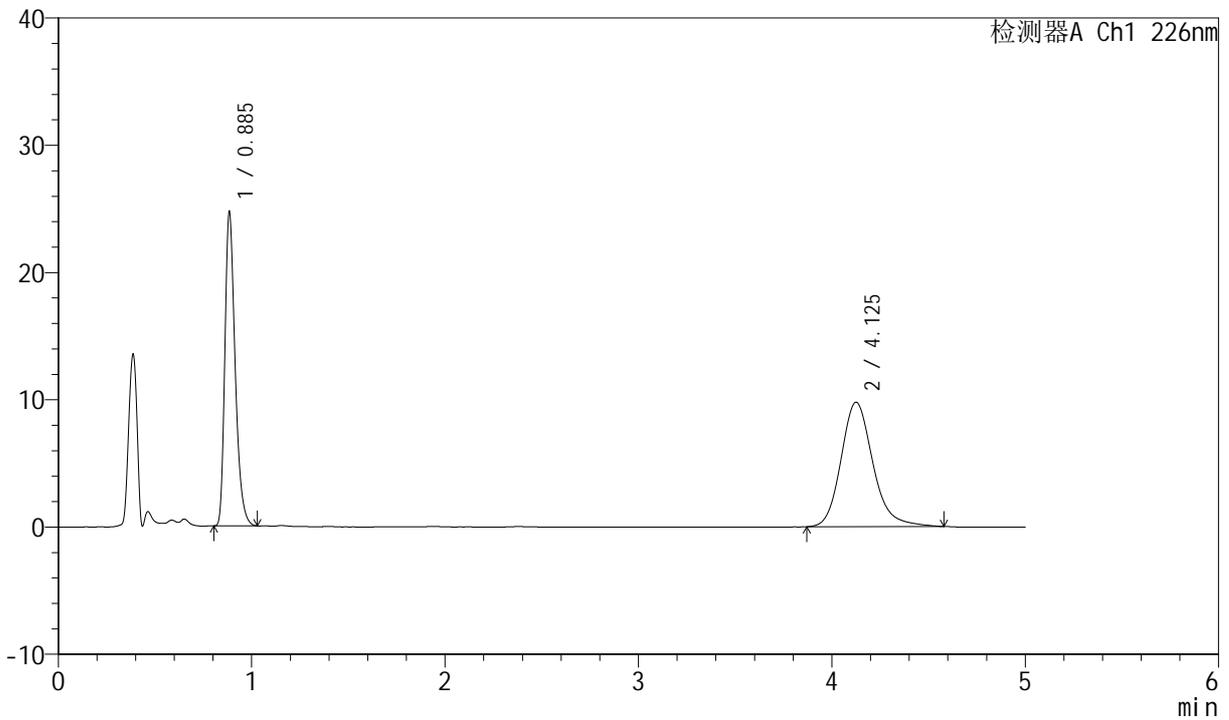
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-673-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 12:54:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:25      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	0.885	91166	44.854	24677	1359	1.331	--
2	4.125	112085	55.146	9781	3158	1.189	16.632
总计		203251	100.000	34459			

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



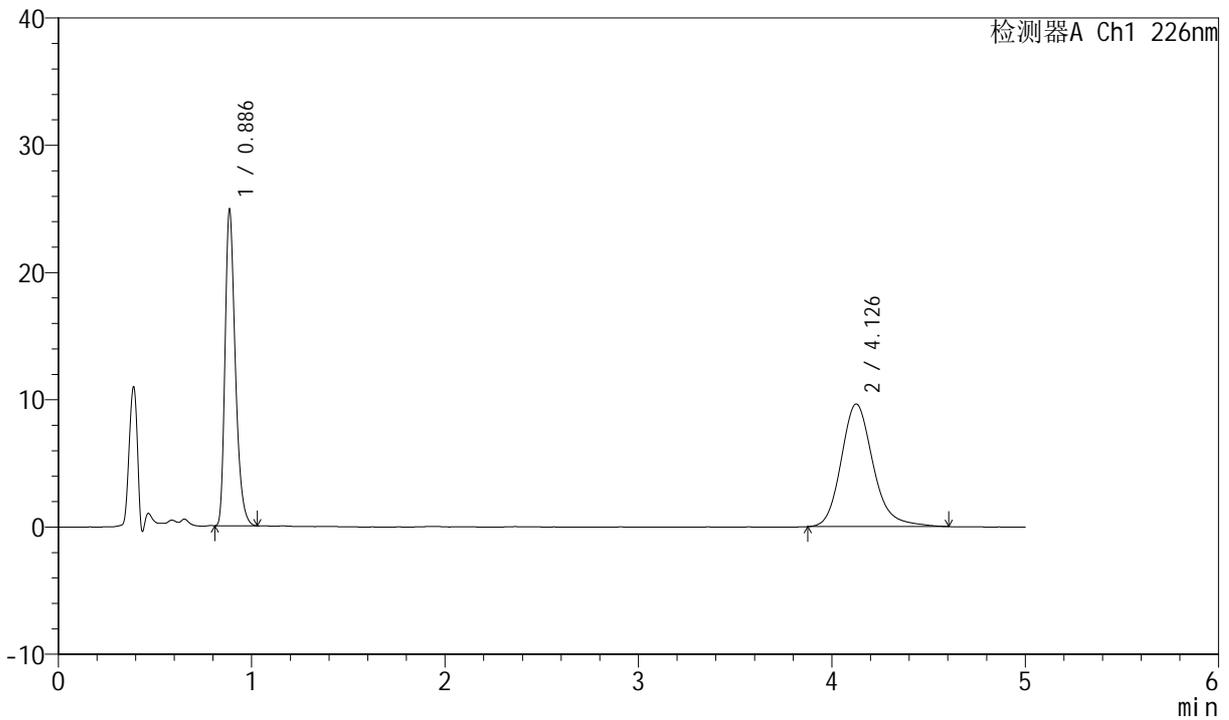
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-674-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:00:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:28      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	0.886	91909	45.375	24784	1362	1.331	--
2	4.126	110644	54.625	9636	3161	1.198	16.636
总计		202553	100.000	34420			

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



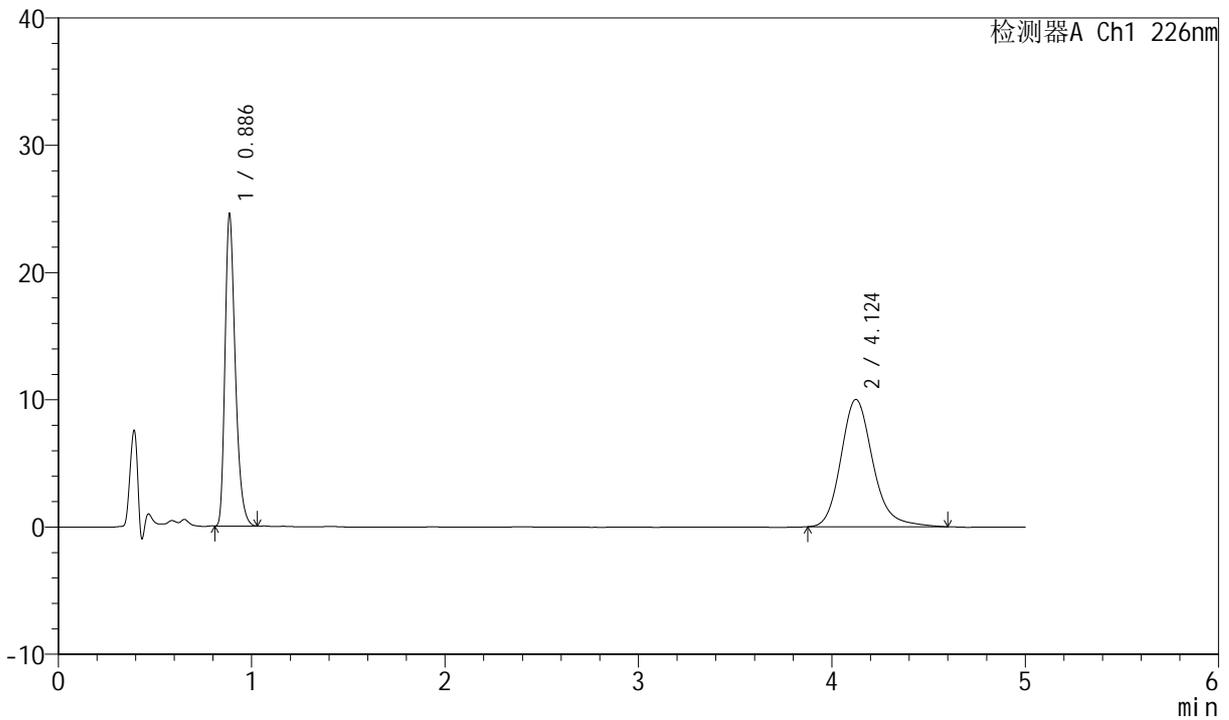
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-675-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:30      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	0.886	90664	44.084	24459	1358	1.331	--
2	4.124	114996	55.916	10016	3166	1.197	16.636
总计		205660	100.000	34475			

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



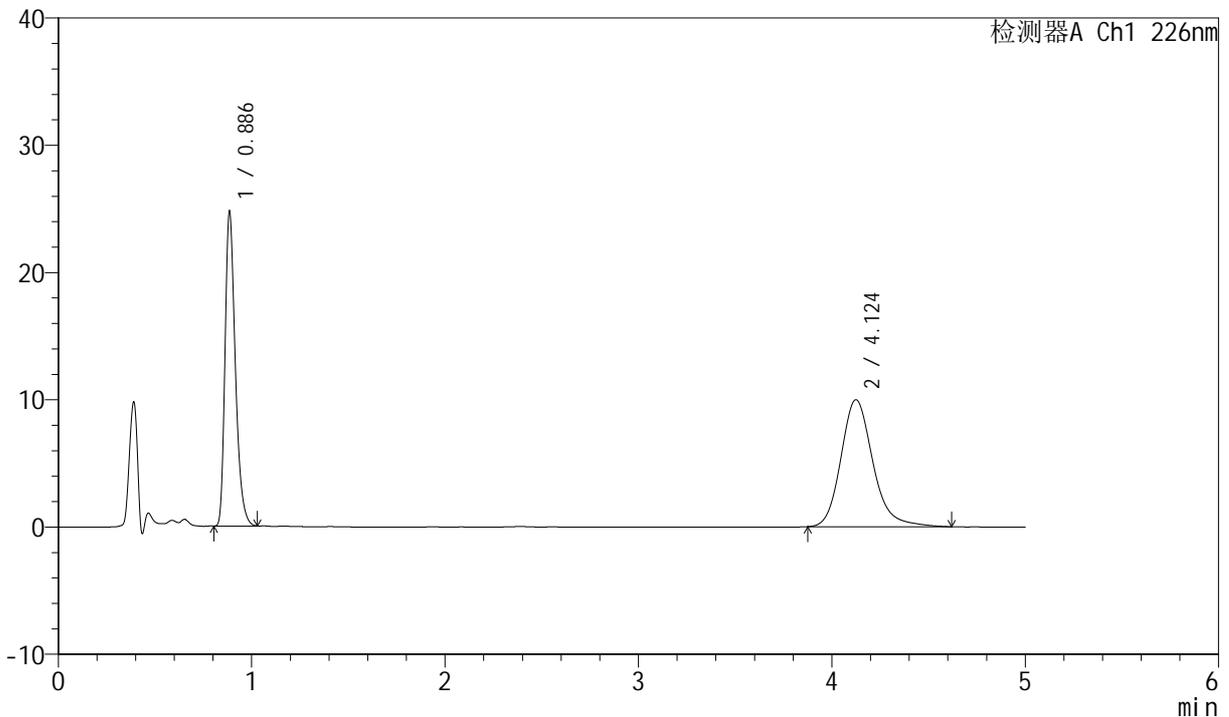
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-676-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:10:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:33      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	0.886	91520	44.354	24656	1357	1.333	--
2	4.124	114820	55.646	9986	3159	1.201	16.621
总计		206340	100.000	34641			

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



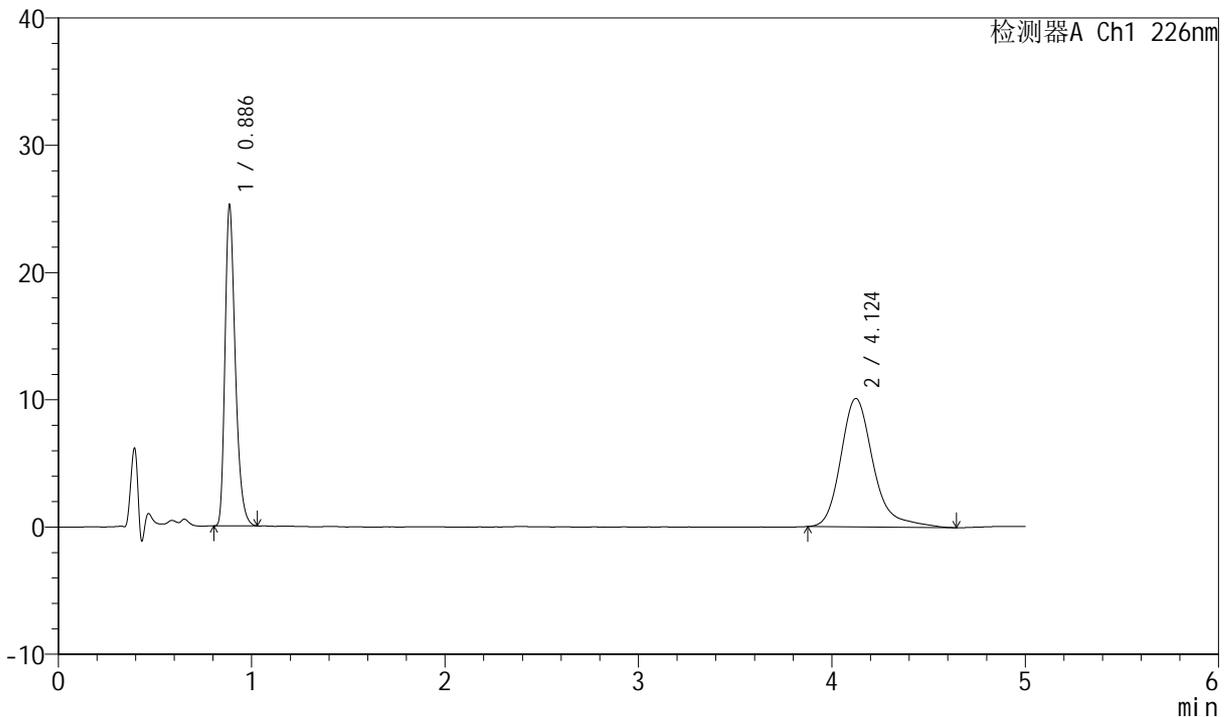
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-677-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:35      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	0.886	93213	44.125	25140	1360	1.331	--
2	4.124	118034	55.875	10102	3155	1.295	16.616
总计		211247	100.000	35241			

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



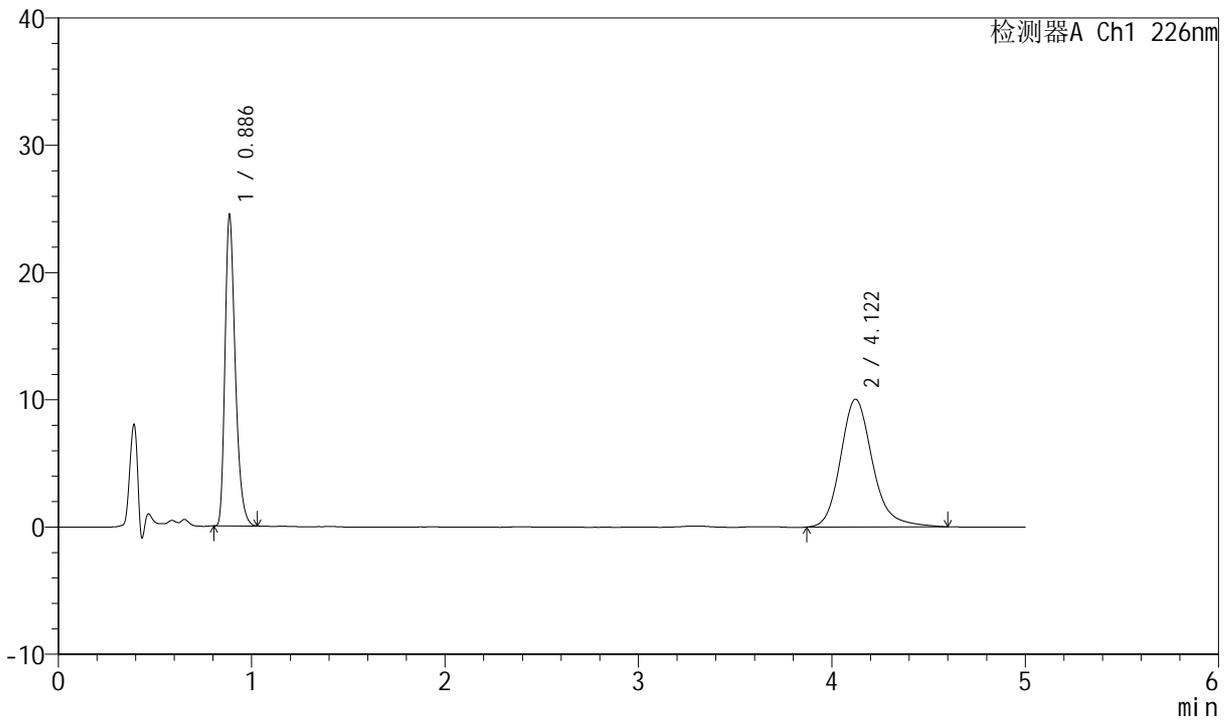
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-678-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:38      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	0.886	90520	43.947	24410	1358	1.332	--
2	4.122	115454	56.053	10039	3164	1.202	16.630
总计		205974	100.000	34449			

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



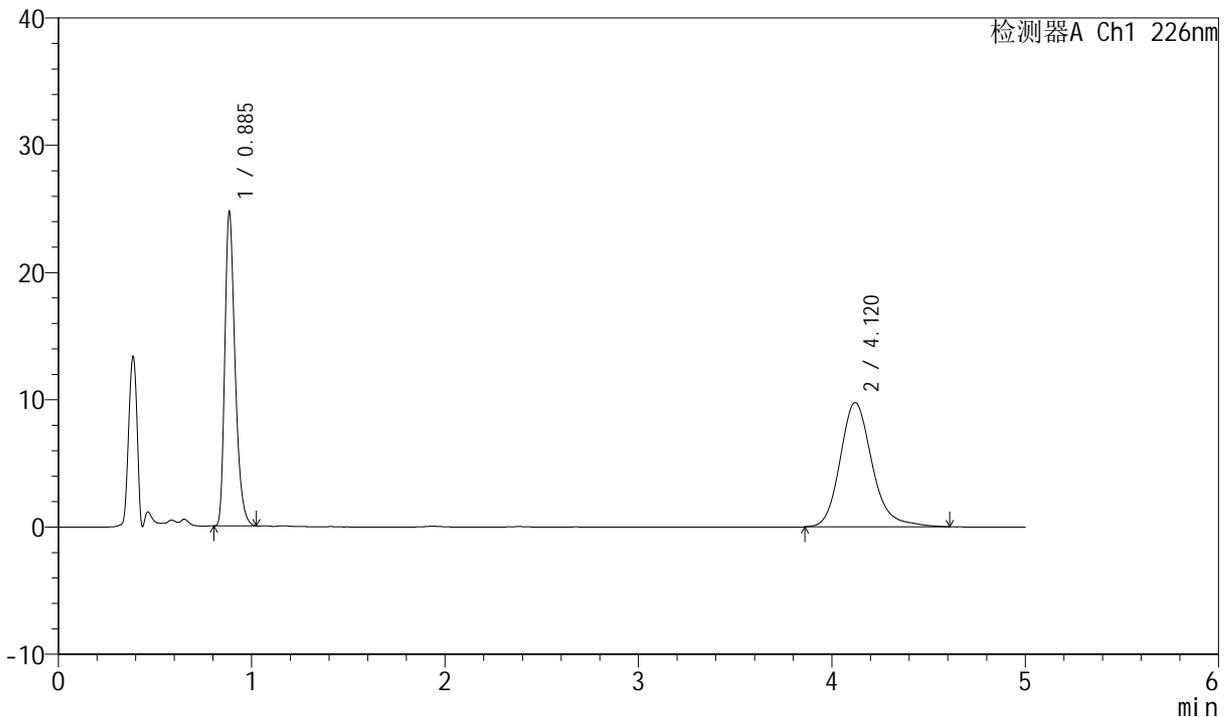
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-679-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:27:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:41      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	0.885	91295	44.801	24715	1355	1.329	--
2	4.120	112482	55.199	9766	3145	1.199	16.592
总计		203777	100.000	34481			

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



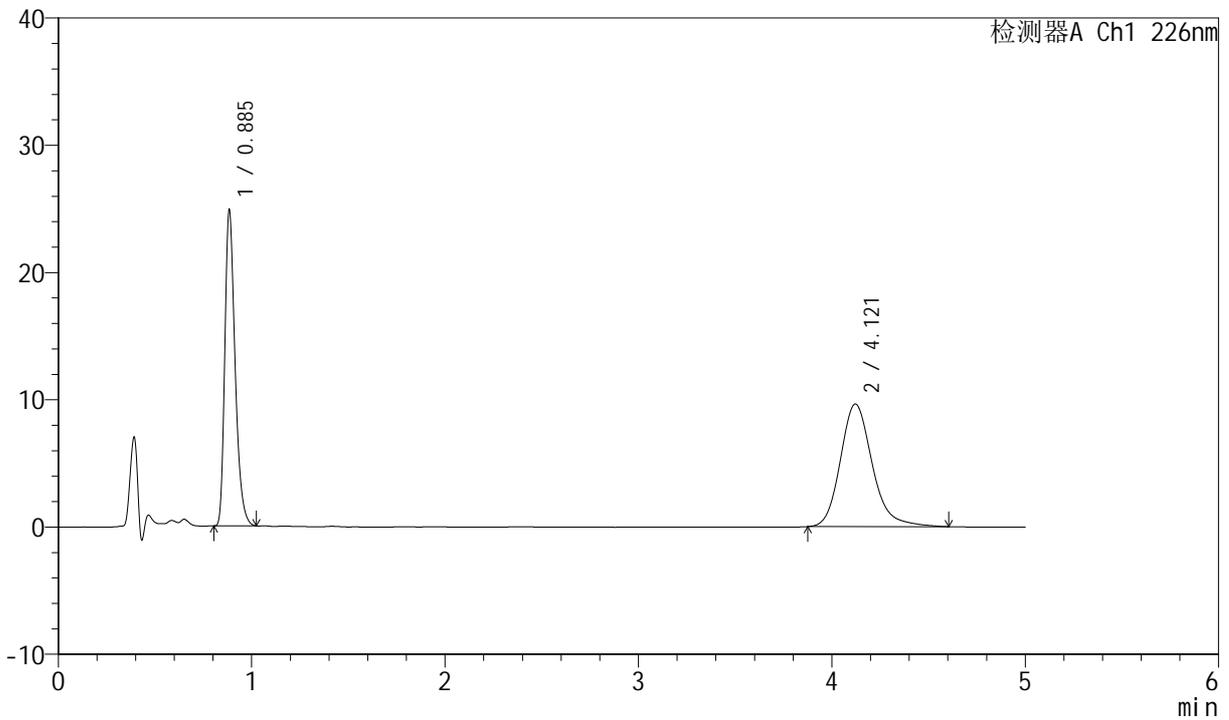
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-680-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:32:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

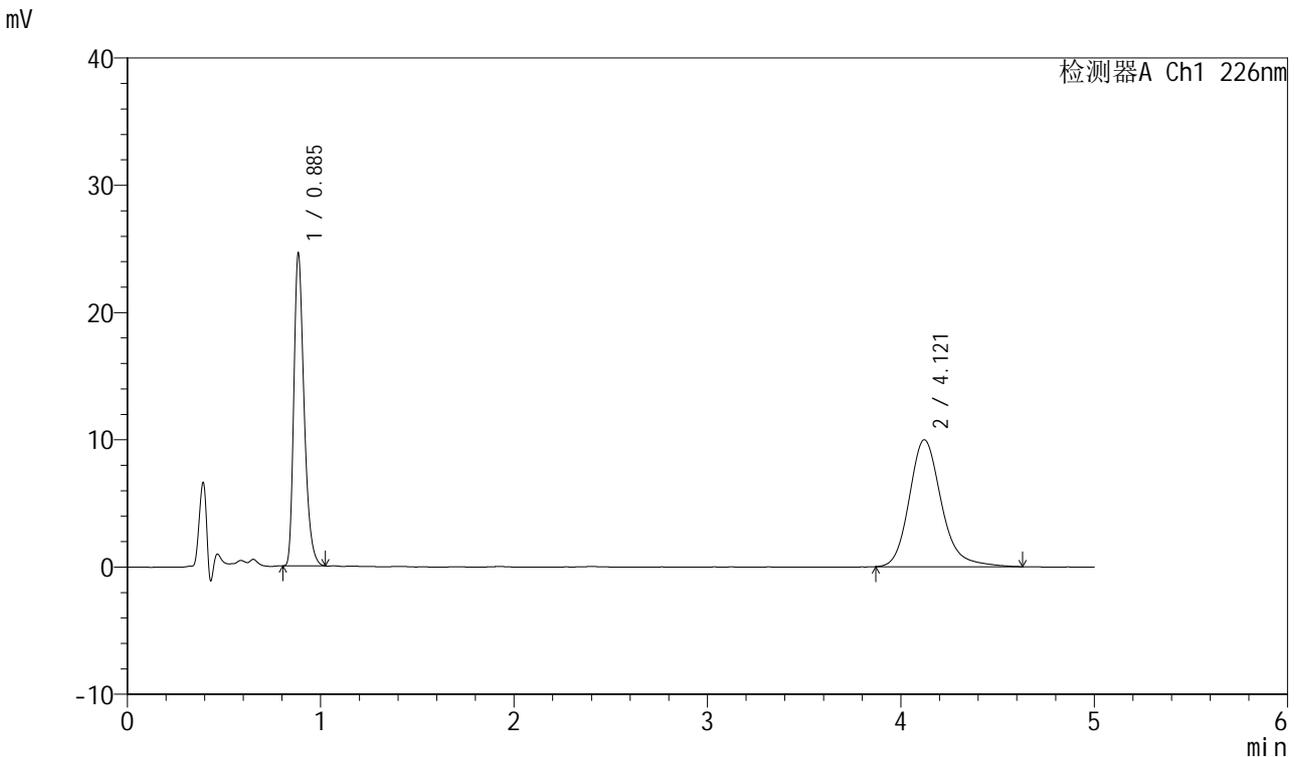
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91784	45.366	24864	1355	1.330	--
2	4.121	110534	54.634	9634	3156	1.204	16.615
总计		202318	100.000	34498			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-681-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:37:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:46      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90783	44.097	24589	1355	1.330	--
2	4.121	115089	55.903	9976	3158	1.206	16.620
总计		205872	100.000	34564			

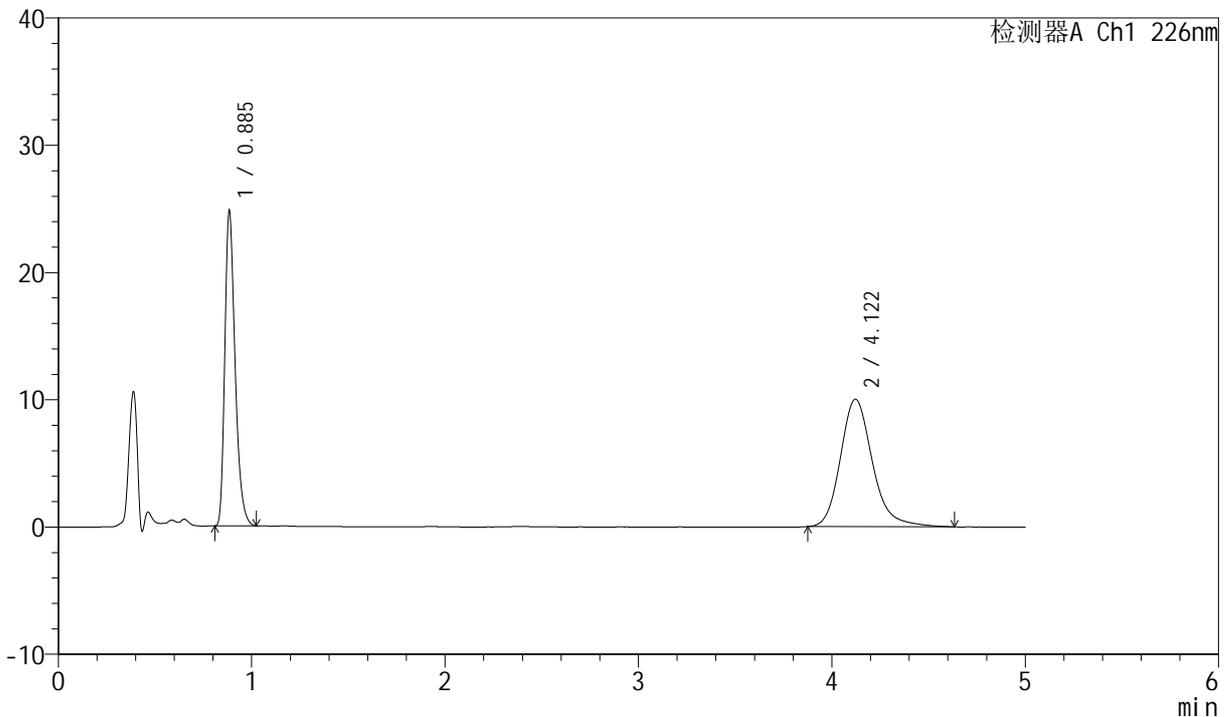
图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-682-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-31  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:43:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:49      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	0.885	91587	44.281	24803	1355	1.331	--
2	4.122	115244	55.719	10018	3151	1.207	16.607
总计		206831	100.000	34821			

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



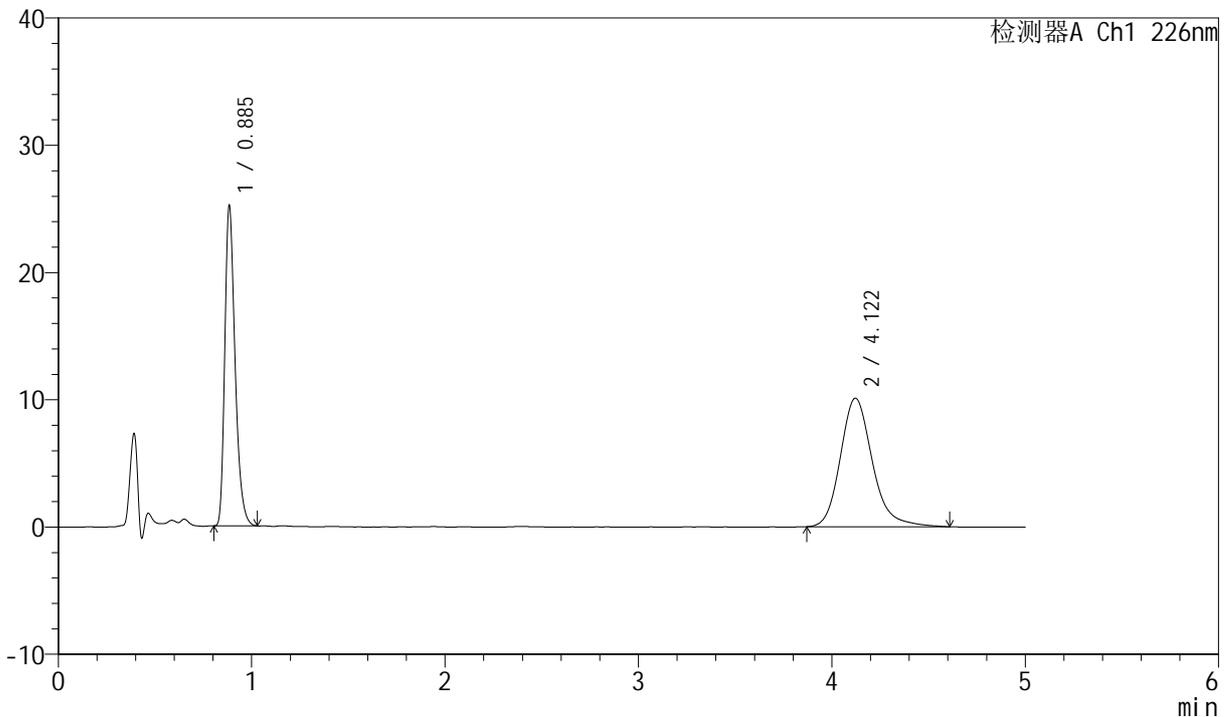
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-683-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-40  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:48:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93155	44.489	25206	1353	1.330	--
2	4.122	116234	55.511	10103	3149	1.203	16.602
总计		209389	100.000	35308			

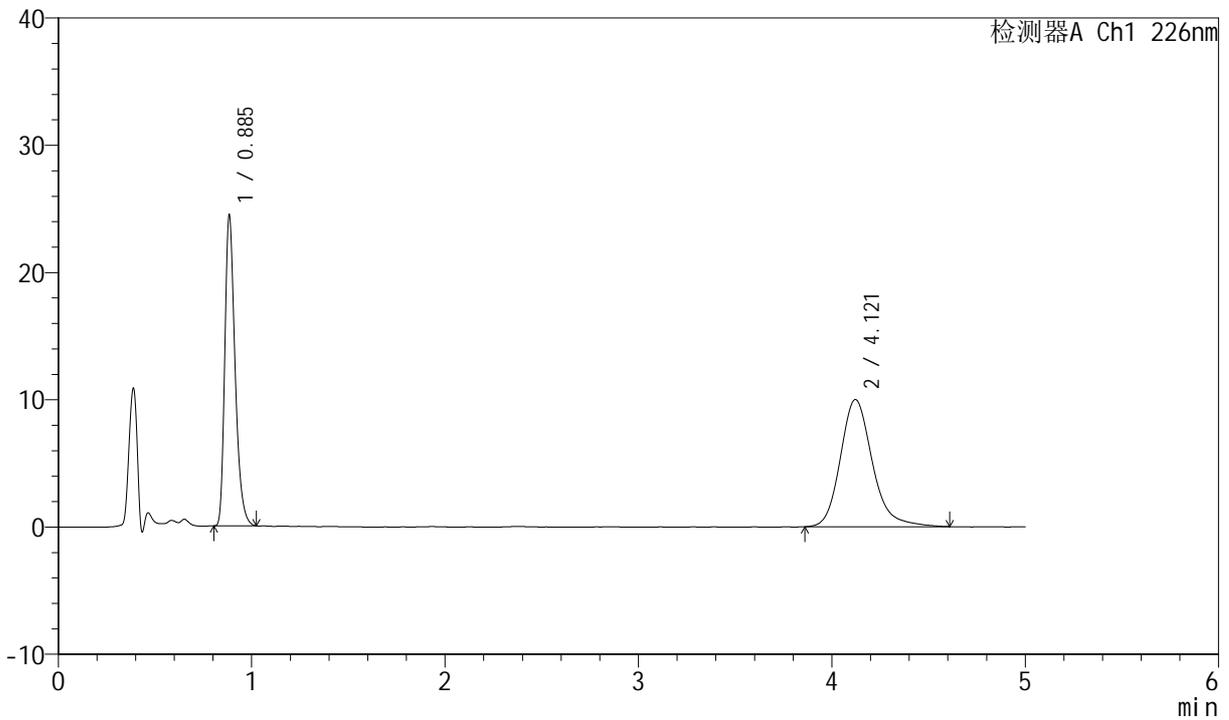
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-684-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:53:59      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:54      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	0.885	90223	43.966	24445	1358	1.330	--
2	4.121	114986	56.034	9993	3150	1.209	16.611
总计		205209	100.000	34438			

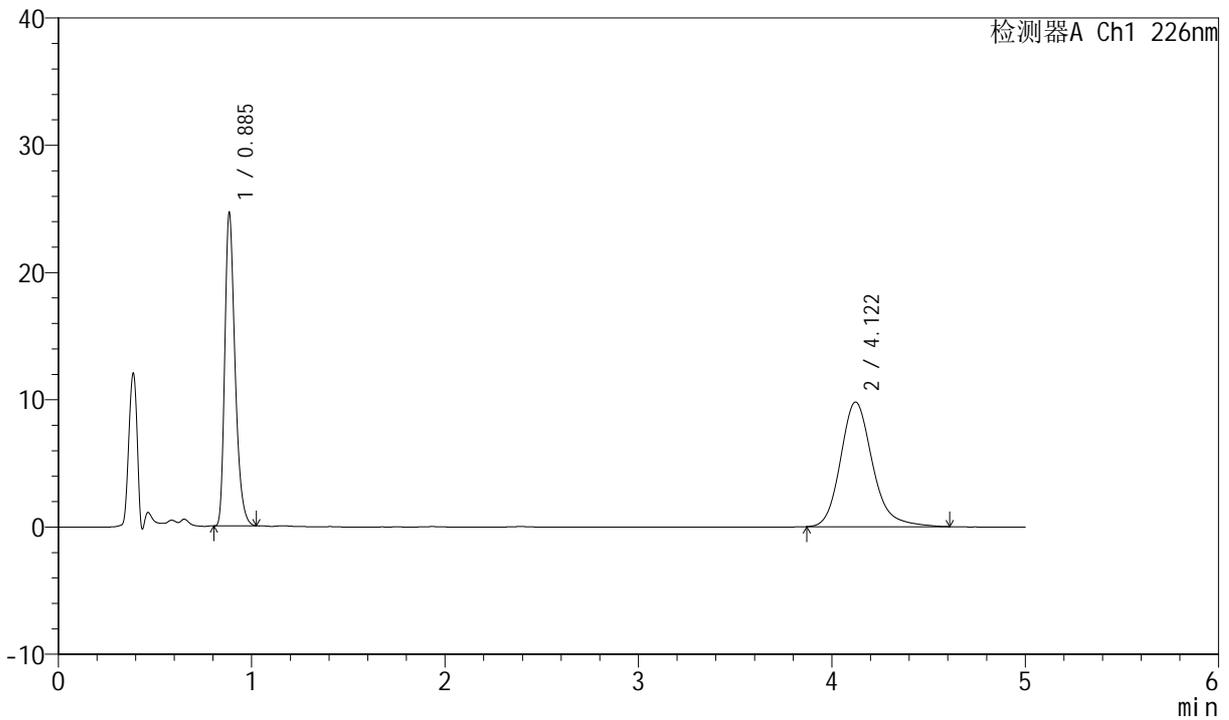
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-685-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-5  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 13:59:22      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:43:57      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	0.885	90944	44.714	24644	1357	1.327	--
2	4.122	112445	55.286	9798	3166	1.203	16.643
总计		203389	100.000	34442			

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



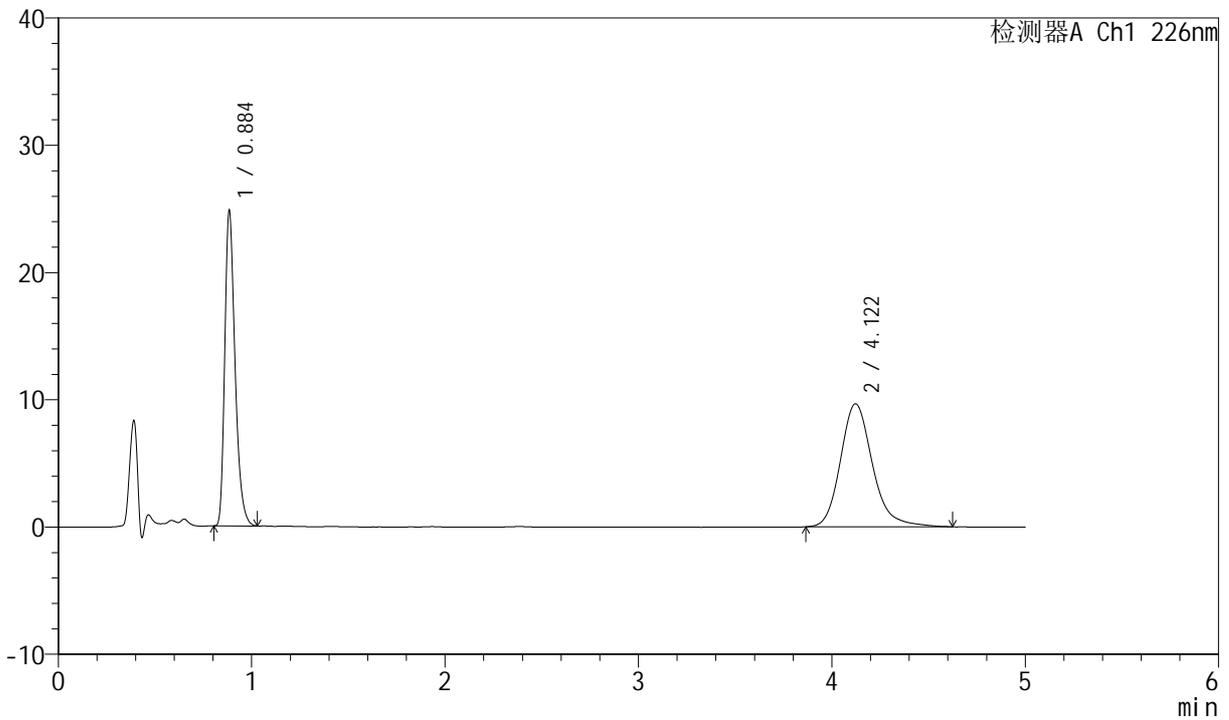
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-686-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:04:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:00      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	0.884	91659	45.122	24826	1358	1.331	--
2	4.122	111475	54.878	9671	3164	1.208	16.640
总计		203134	100.000	34497			

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



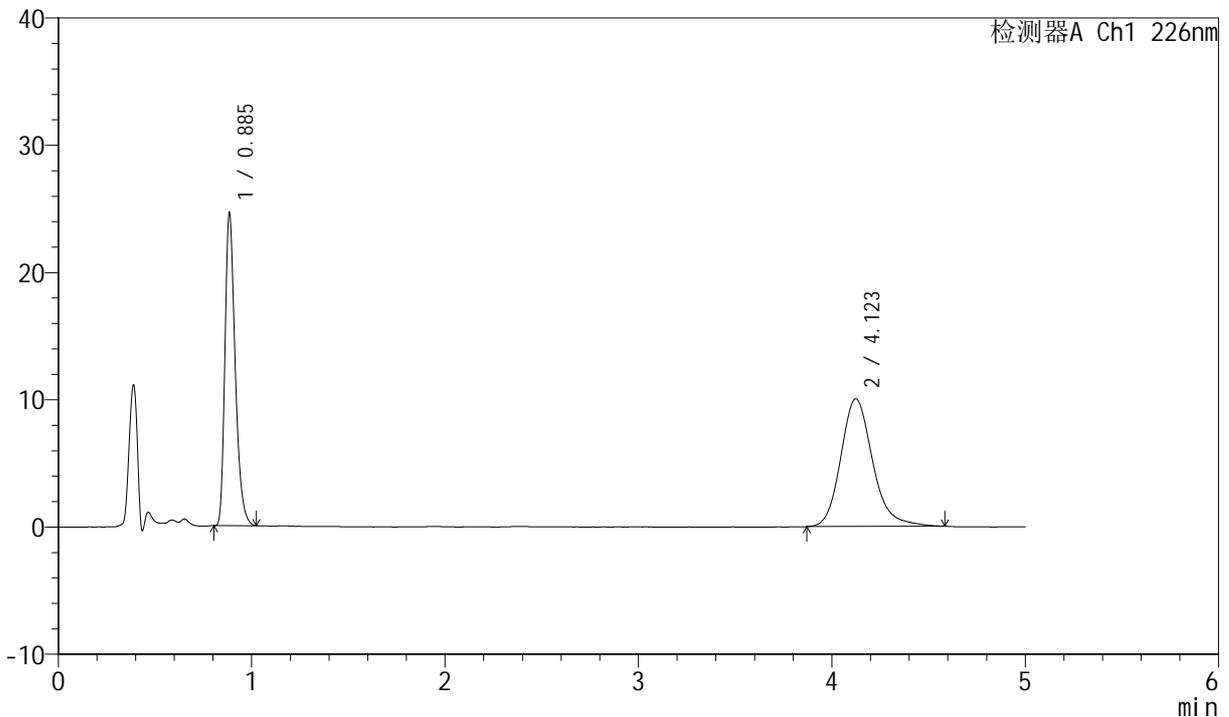
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-687-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:10:08      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:02      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	0.885	90695	44.077	24550	1360	1.329	--
2	4.123	115070	55.923	10042	3167	1.194	16.644
总计		205765	100.000	34592			

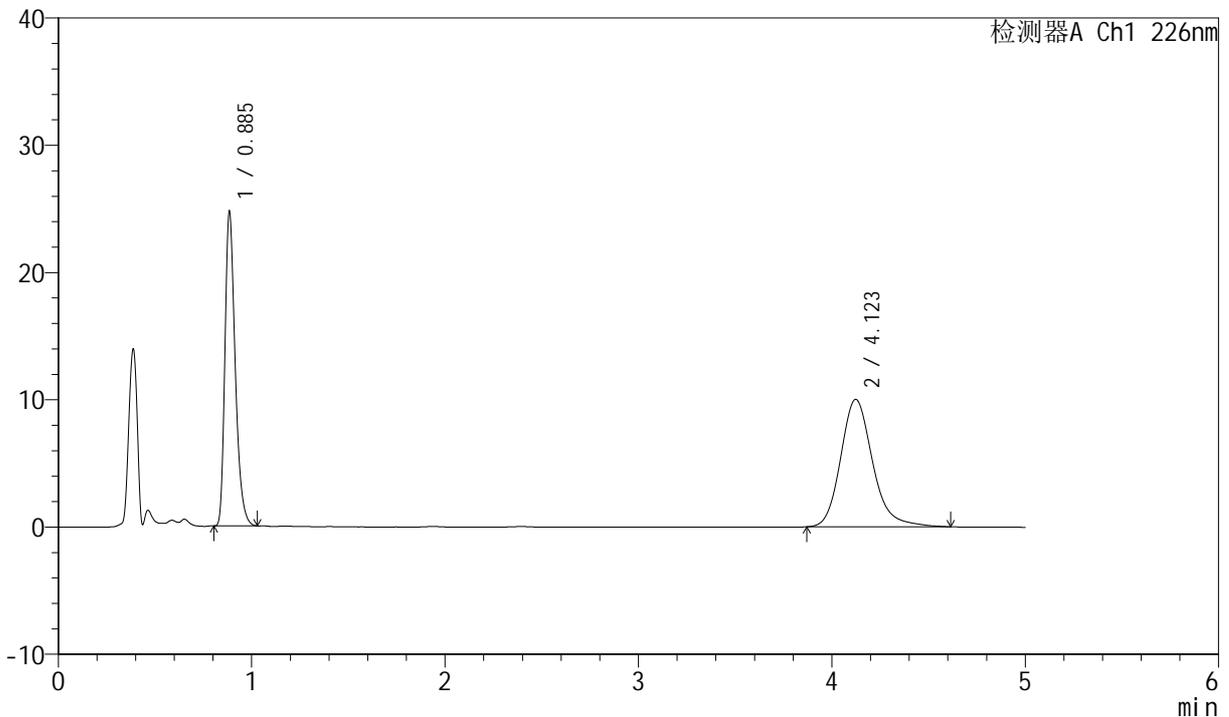
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<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 - 31-20/7-688-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-32  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:15:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:05      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	0.885	91326	44.212	24698	1360	1.332	--
2	4.123	115239	55.788	10021	3167	1.202	16.644
总计		206566	100.000	34720			

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



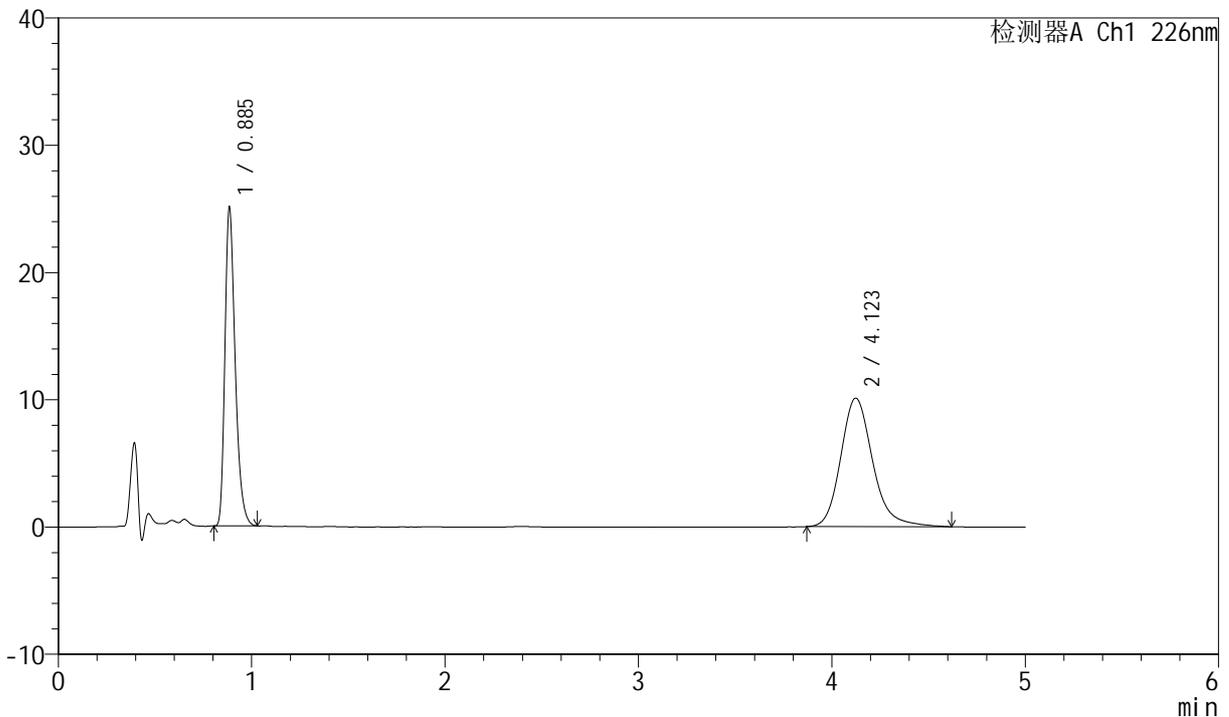
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-689-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:20:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:08      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	0.885	92559	44.349	25022	1359	1.331	--
2	4.123	116148	55.651	10104	3168	1.206	16.645
总计		208707	100.000	35126			

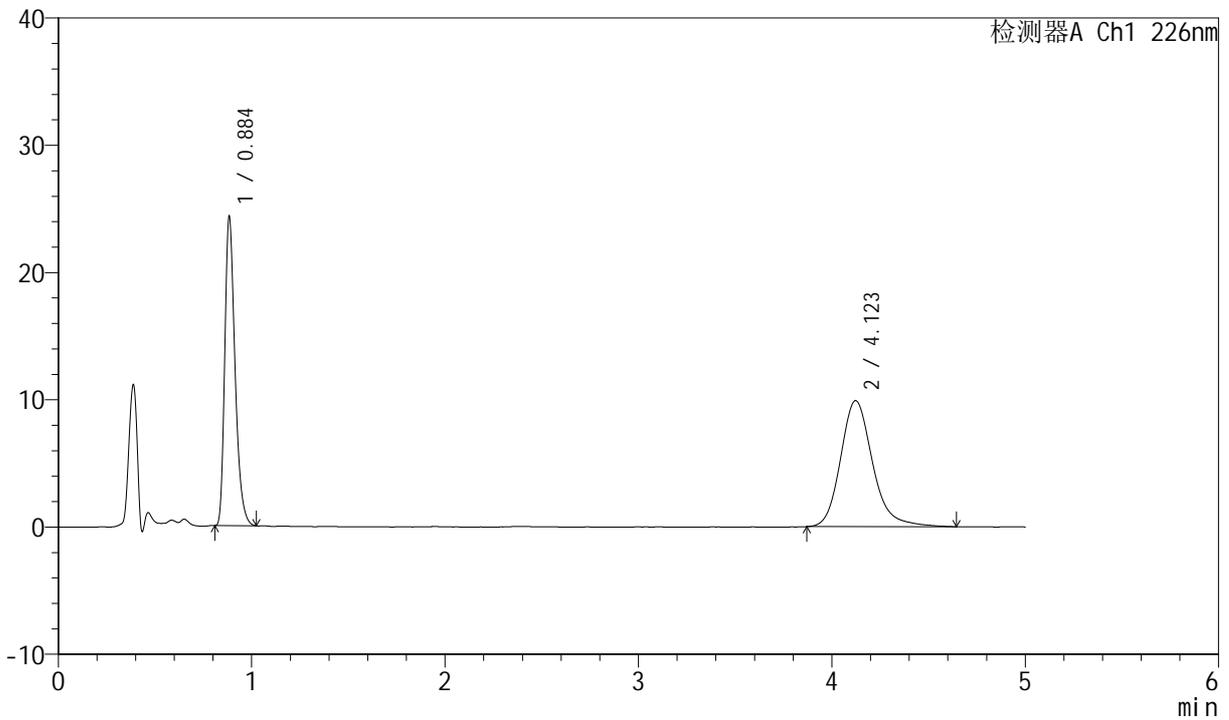
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-690-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-50  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:26:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:10      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	0.884	89739	43.997	24344	1359	1.330	--
2	4.123	114226	56.003	9912	3165	1.207	16.646
总计		203965	100.000	34256			

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



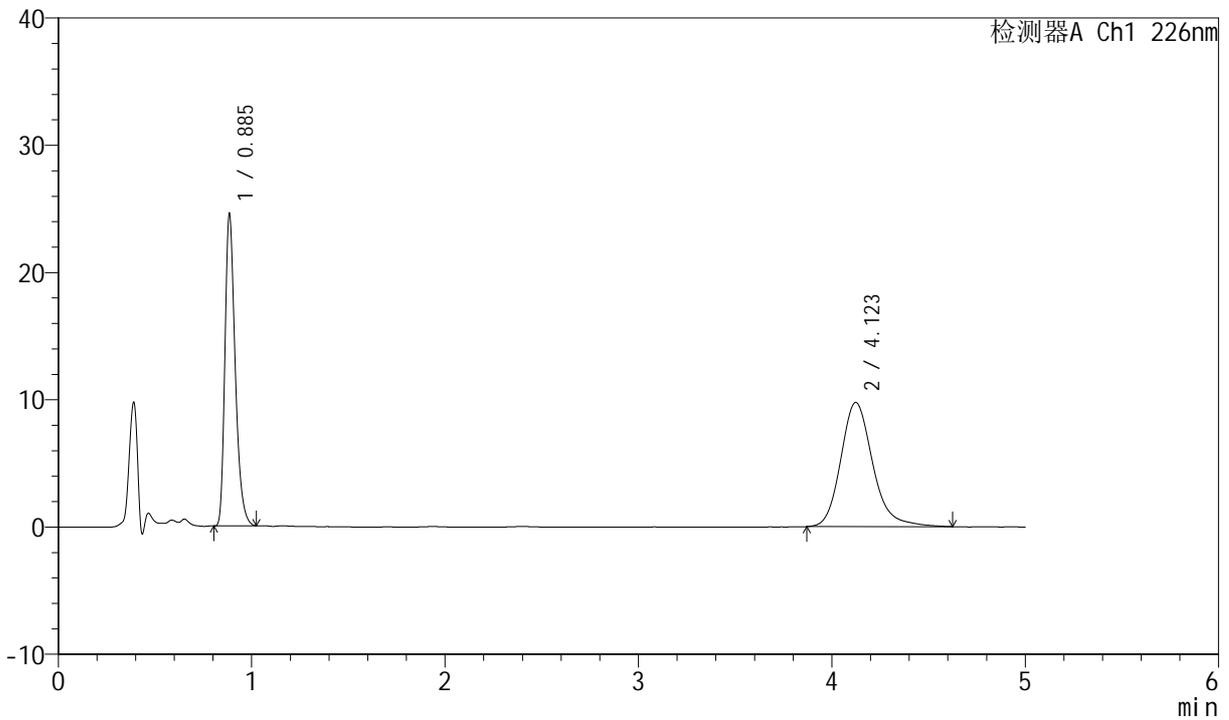
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-691-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-6  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:31:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:13      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	0.885	90611	44.666	24506	1358	1.330	--
2	4.123	112252	55.334	9767	3147	1.203	16.603
总计		202863	100.000	34272			

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



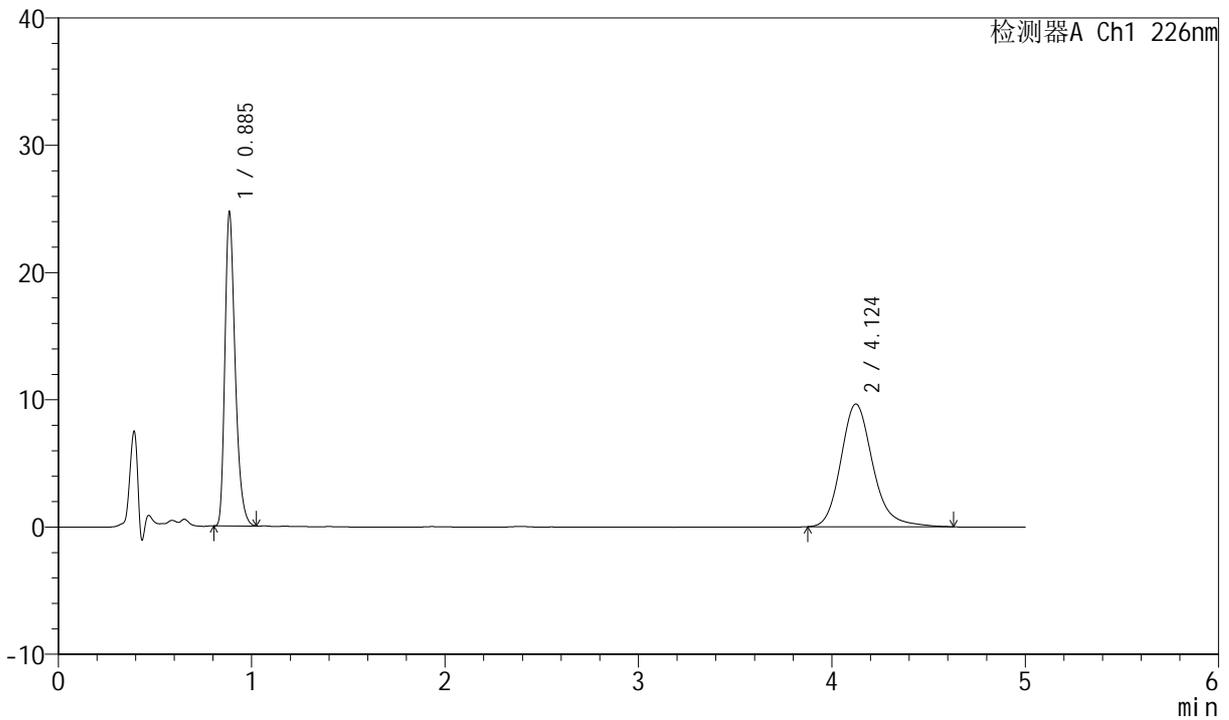
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-692-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:37:00      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:16      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	0.885	91070	45.112	24654	1361	1.331	--
2	4.124	110807	54.888	9647	3158	1.196	16.631
总计		201877	100.000	34301			

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



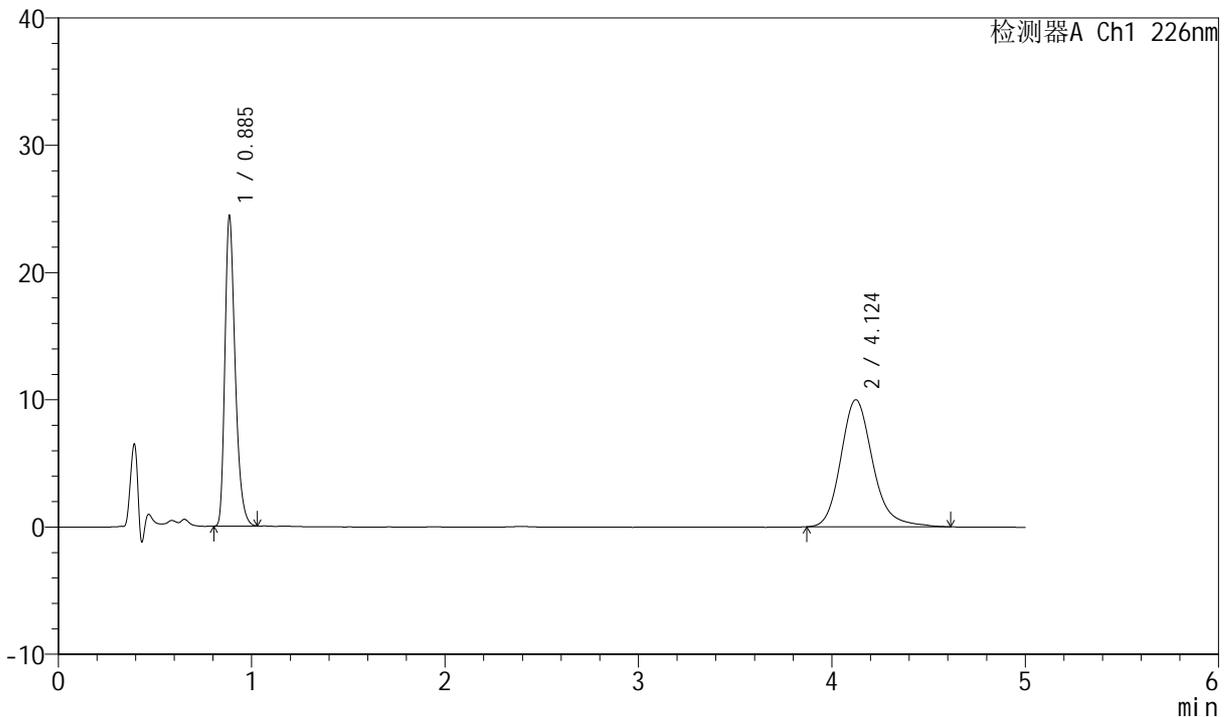
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-693-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-24  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:42:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90151	43.976	24362	1358	1.330	--
2	4.124	114852	56.024	9998	3147	1.200	16.602
总计		205003	100.000	34360			

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



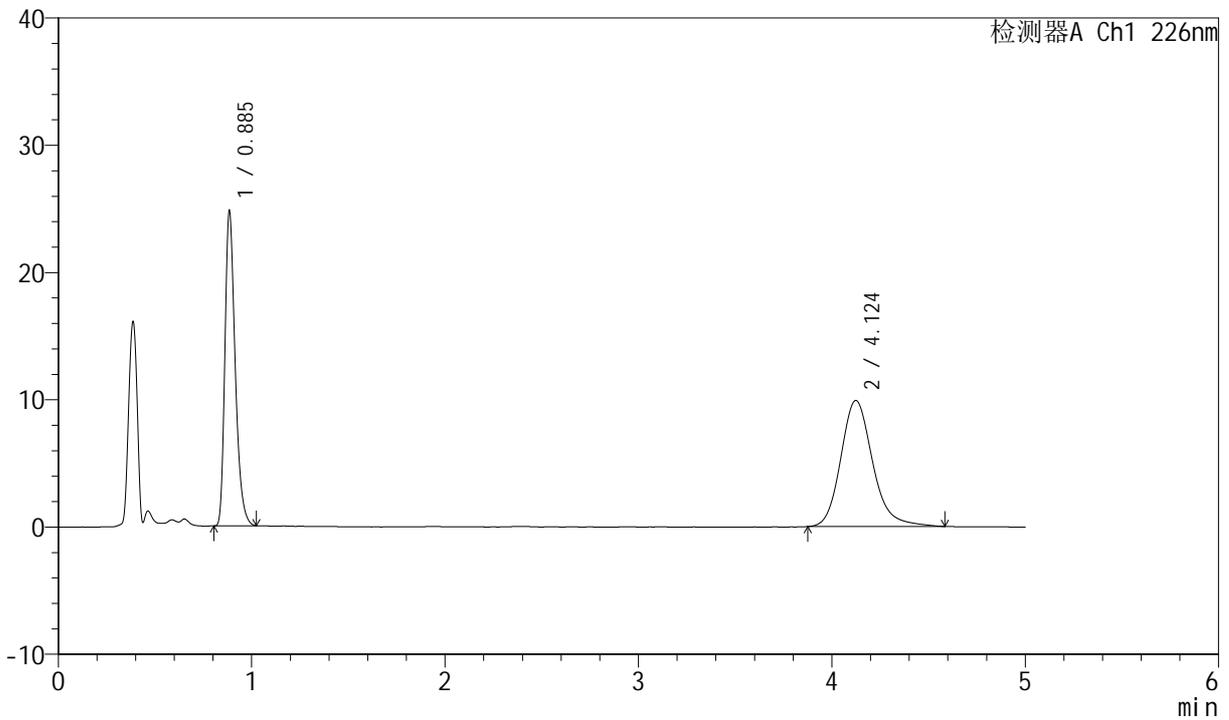
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-694-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-33  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:47:46      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:21      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	0.885	91421	44.606	24745	1359	1.330	--
2	4.124	113532	55.394	9908	3167	1.193	16.645
总计		204954	100.000	34653			

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

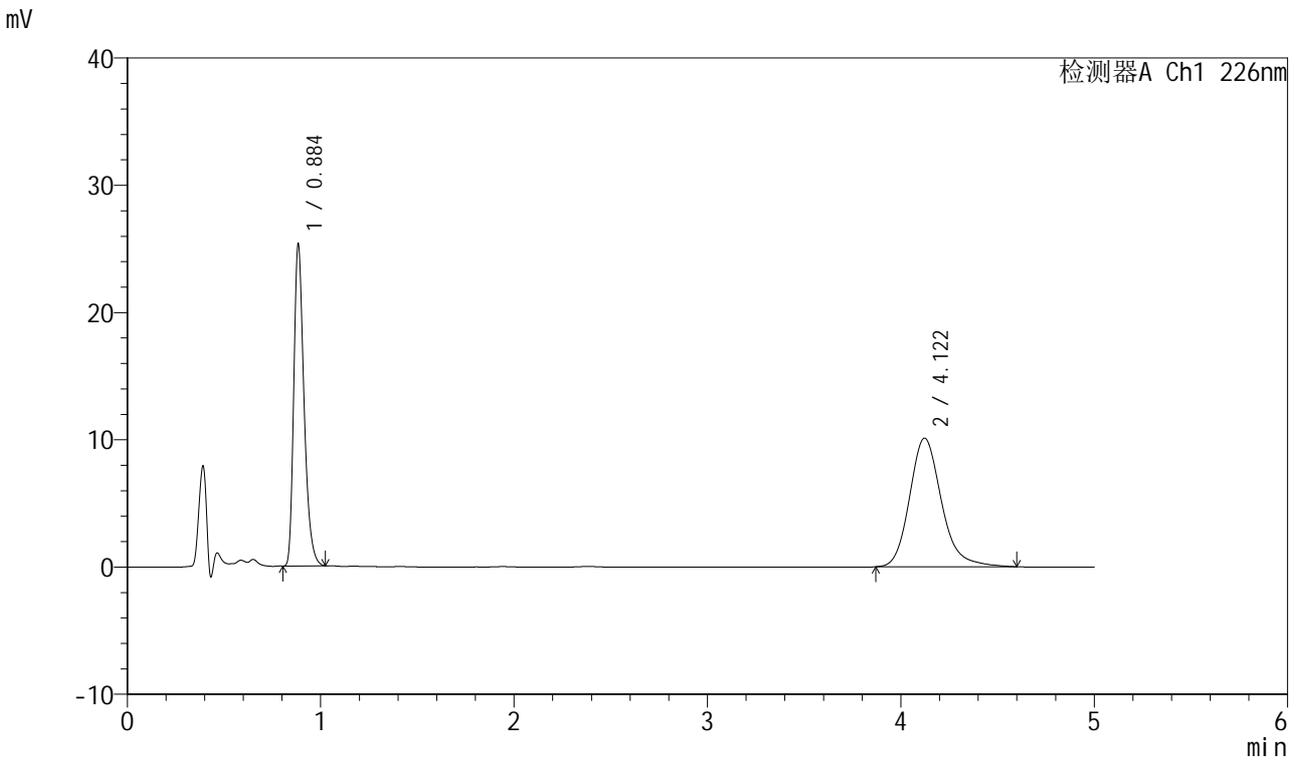


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-695-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:53:09      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93376	44.614	25325	1359	1.330	--
2	4.122	115920	55.386	10111	3165	1.199	16.645
总计		209296	100.000	35437			

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



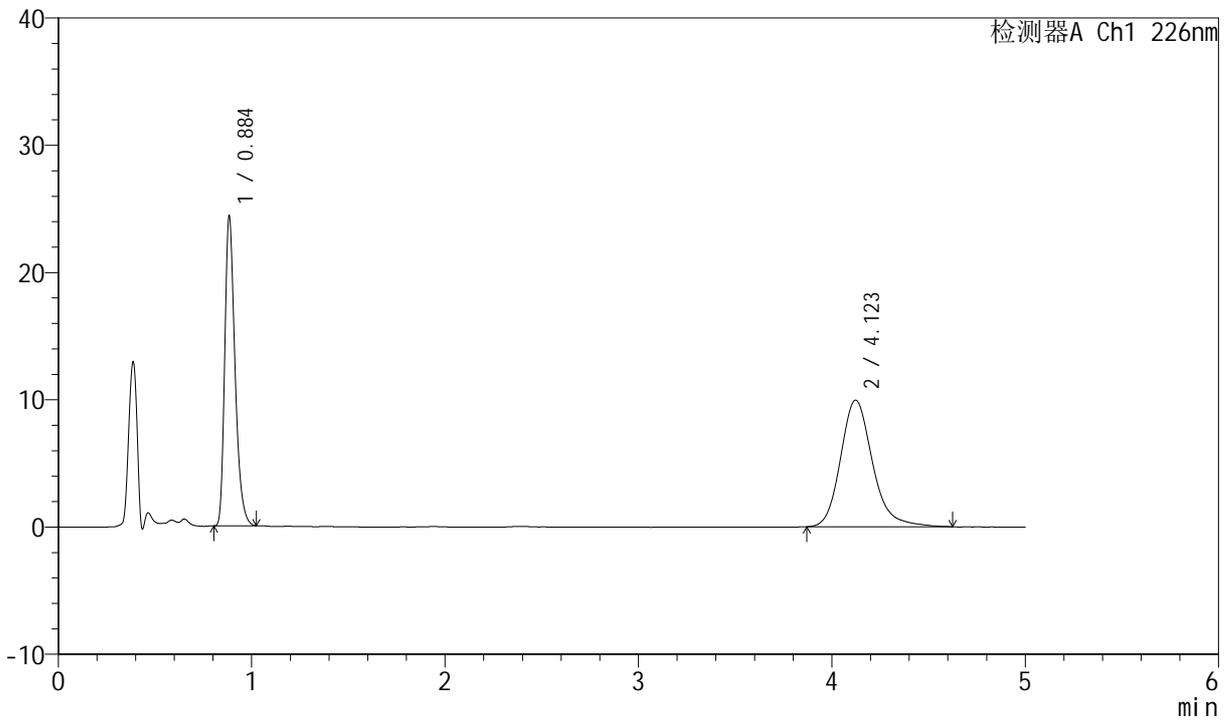
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-696-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 14:58:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:26      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	0.884	89914	44.005	24390	1356	1.327	--
2	4.123	114413	55.995	9953	3157	1.205	16.625
总计		204327	100.000	34343			

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



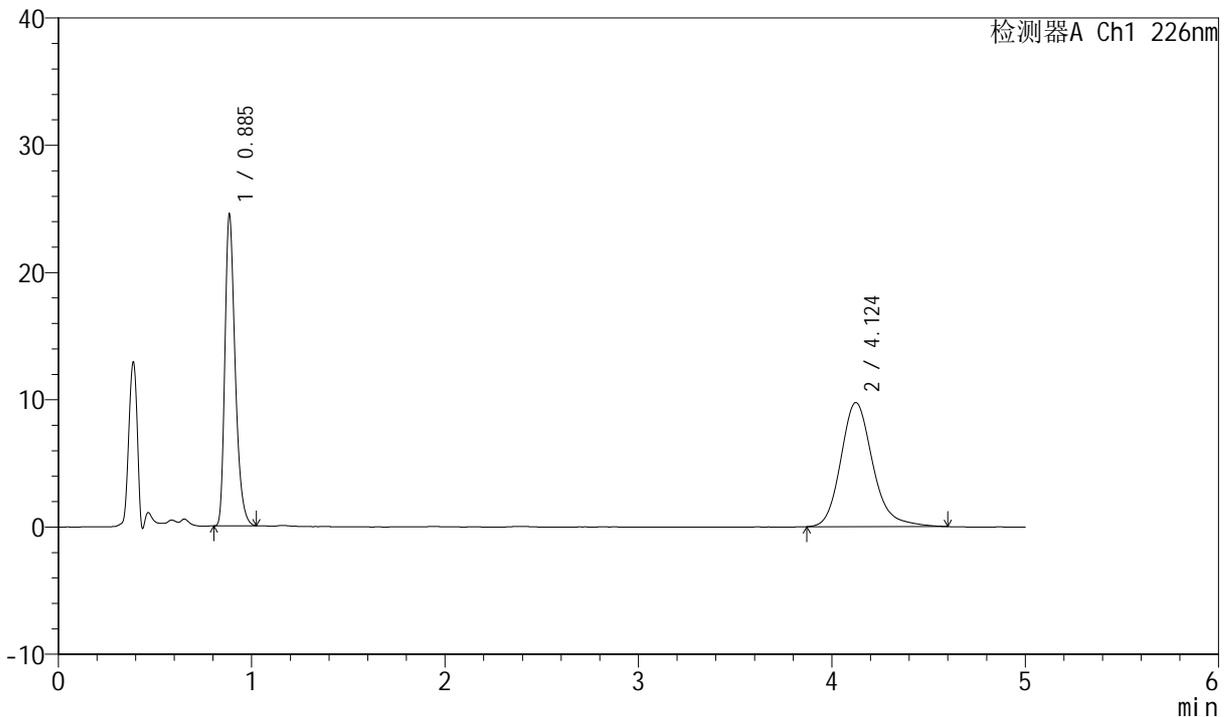
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-697-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:03:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:29      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	0.885	90495	44.699	24486	1358	1.331	--
2	4.124	111960	55.301	9757	3166	1.201	16.642
总计		202455	100.000	34243			

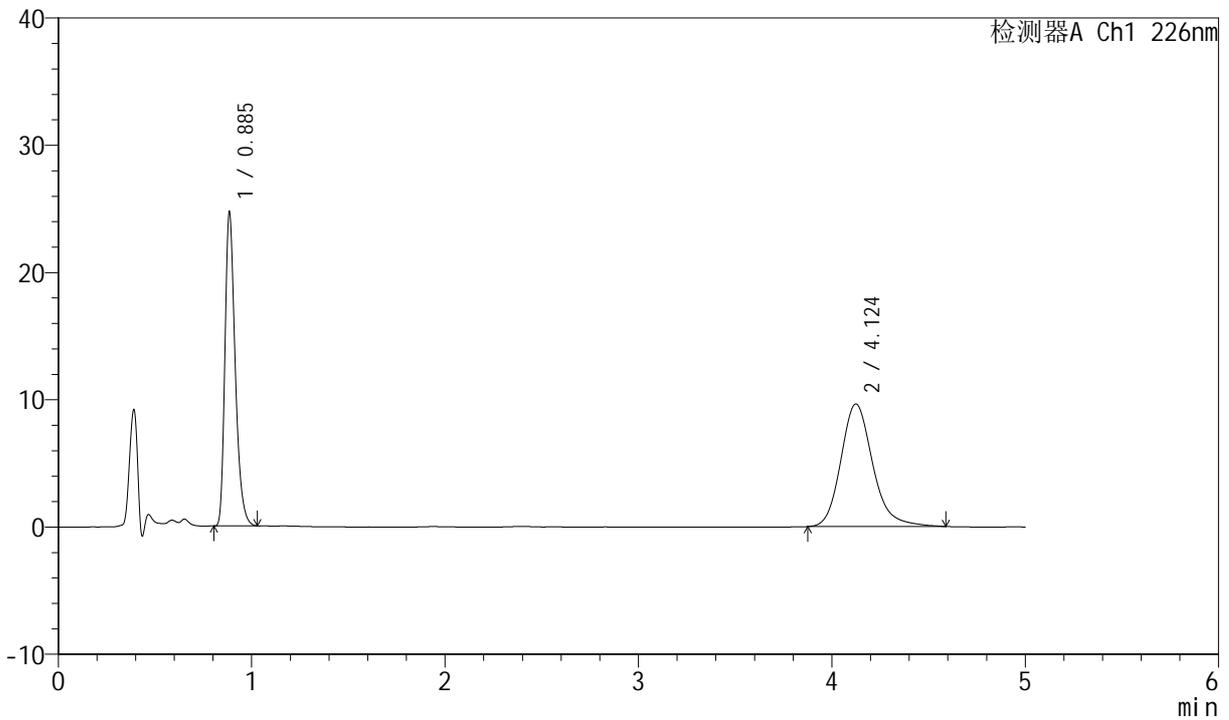
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-698-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-16  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:09:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	91113	45.239	24653	1360	1.330	--
2	4.124	110291	54.761	9635	3172	1.195	16.656
总计		201404	100.000	34288			

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

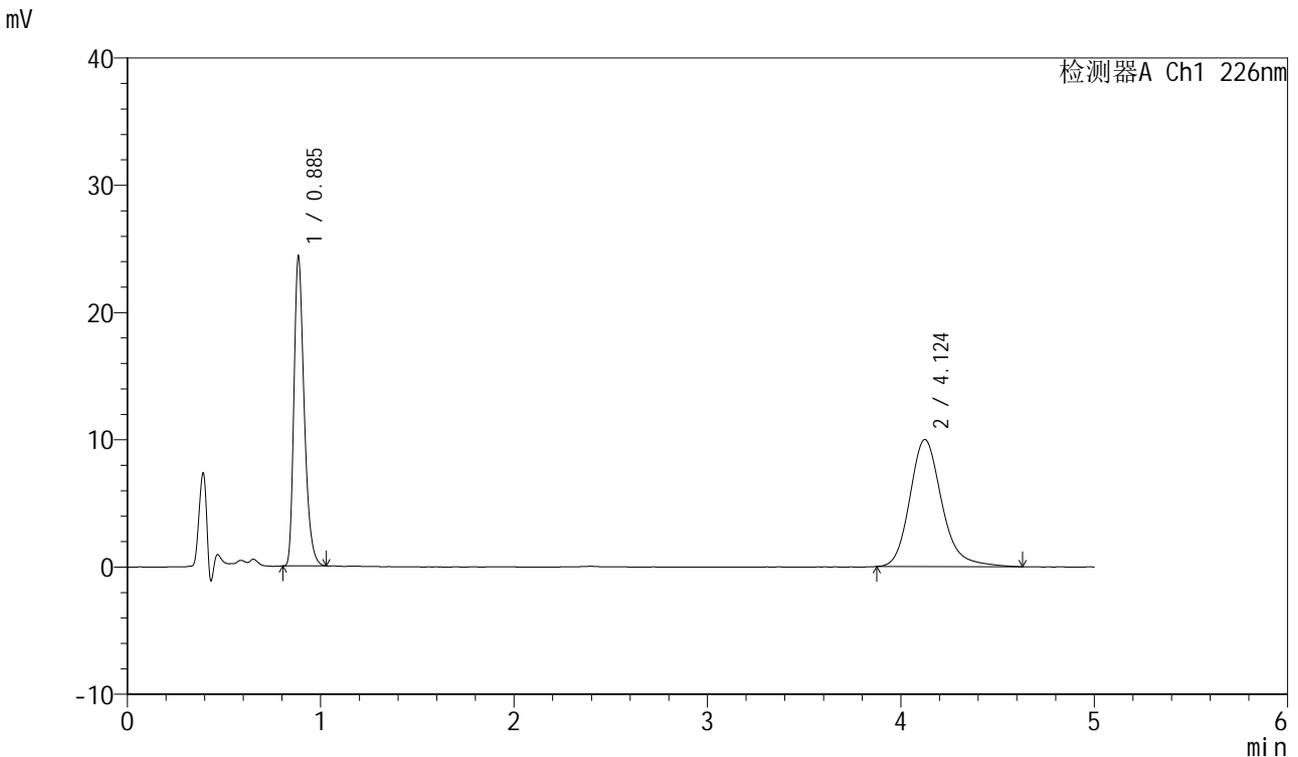


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-699-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:14:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:34      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89873	43.843	24311	1360	1.330	--
2	4.124	115114	56.157	9994	3160	1.208	16.632
总计		204986	100.000	34305			

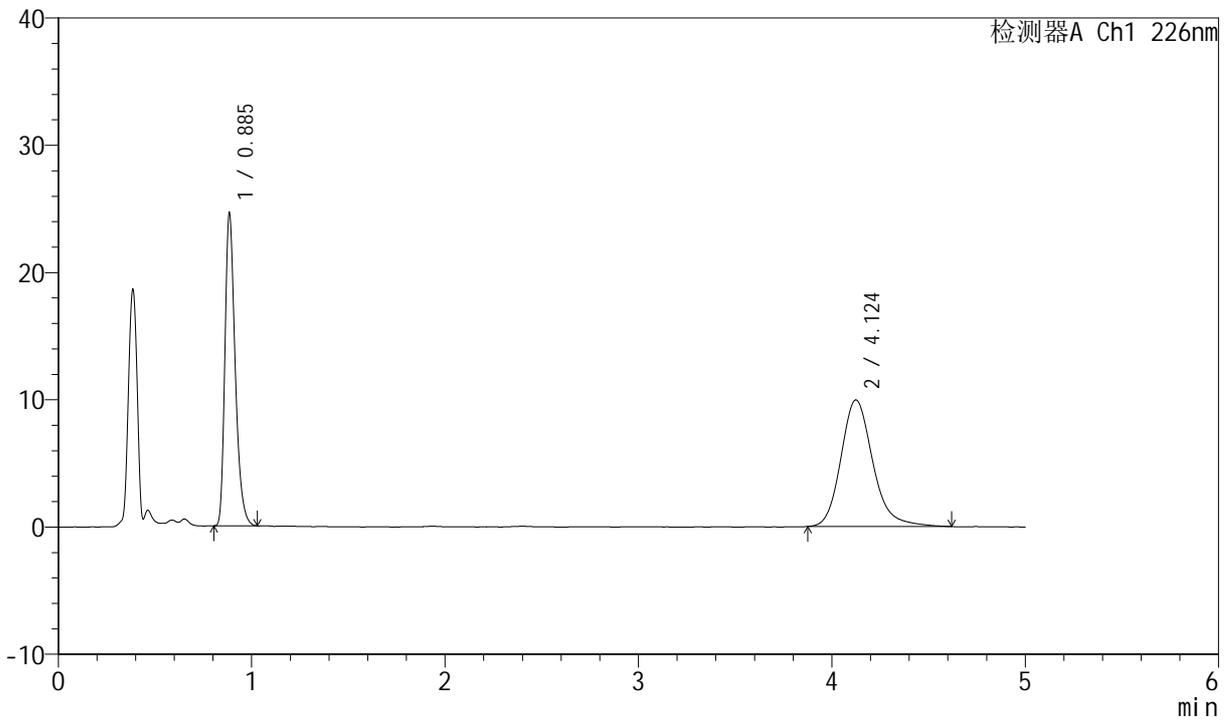
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-700-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-34  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:20:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:37      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	0.885	90819	44.294	24563	1360	1.331	--
2	4.124	114218	55.706	9950	3163	1.200	16.638
总计		205037	100.000	34513			

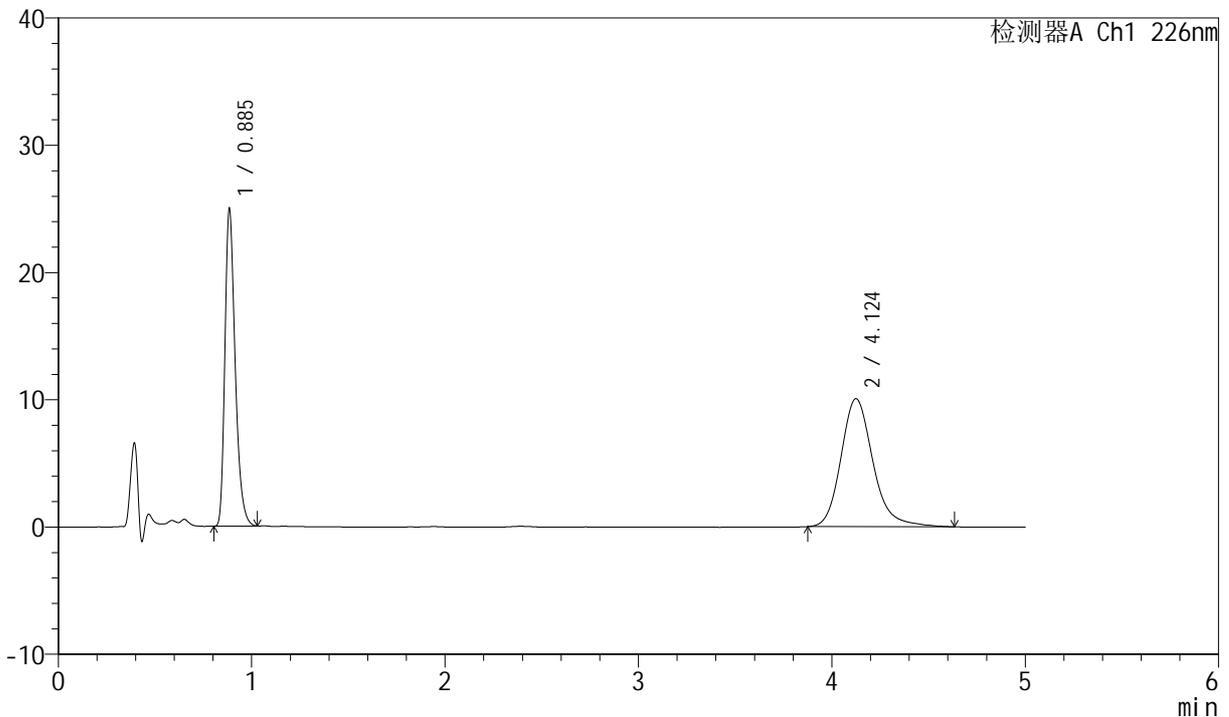
图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片4  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-701-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-43  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:25:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92176	44.312	24946	1360	1.332	--
2	4.124	115842	55.688	10066	3156	1.205	16.627
总计		208018	100.000	35011			

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



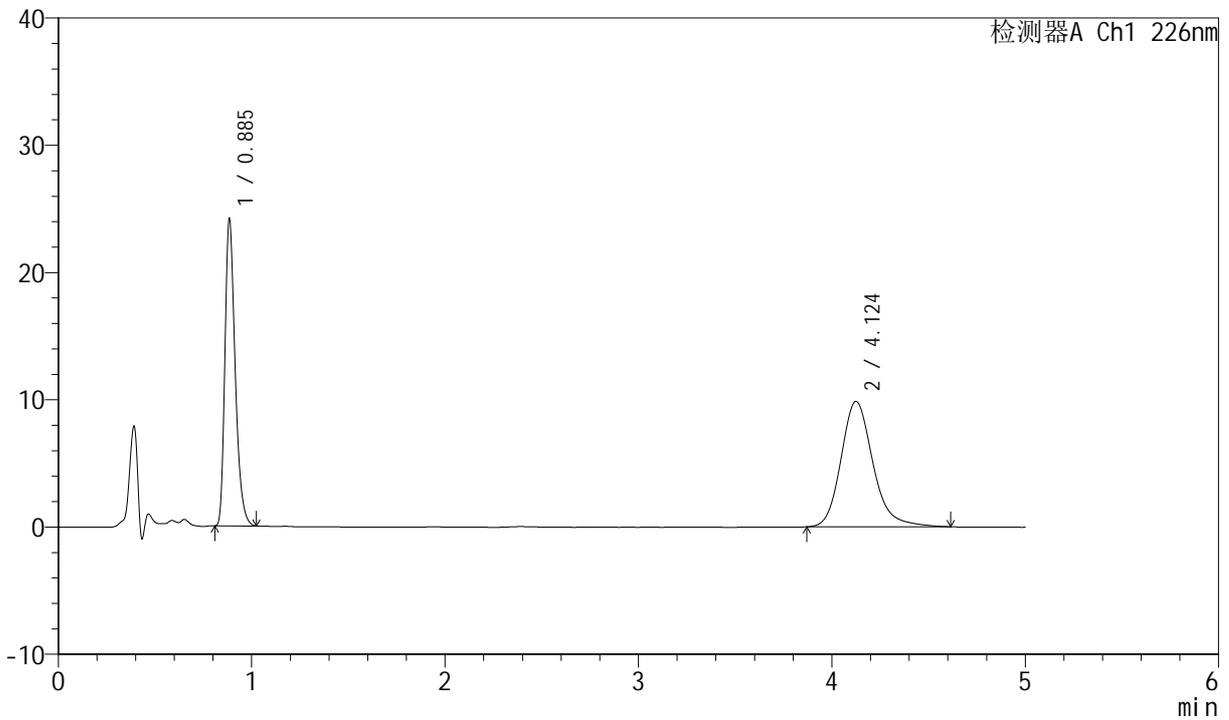
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-702-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:30:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:42      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	0.885	88999	43.996	24130	1361	1.329	--
2	4.124	113290	56.004	9859	3161	1.202	16.637
总计		202289	100.000	33989			

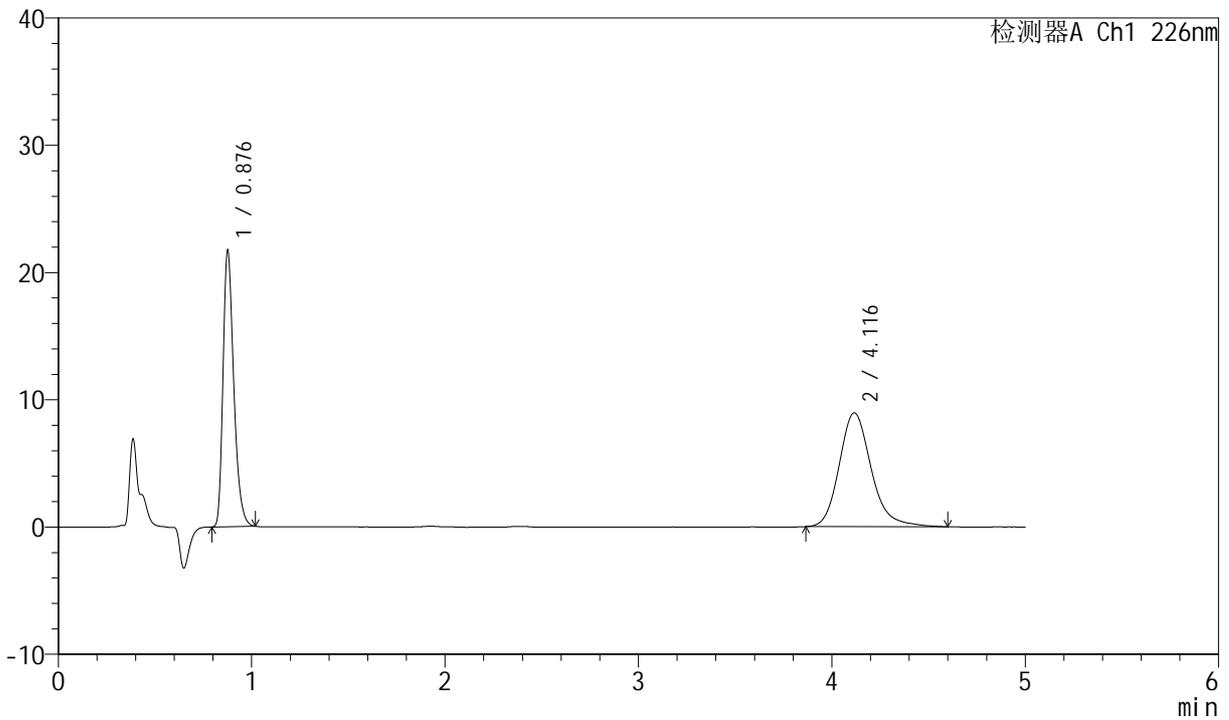
图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-703-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:36:12      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:45      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83944	44.902	21713	1216	1.329	--
2	4.116	103006	55.098	8949	3132	1.201	16.415
总计		186950	100.000	30662			

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



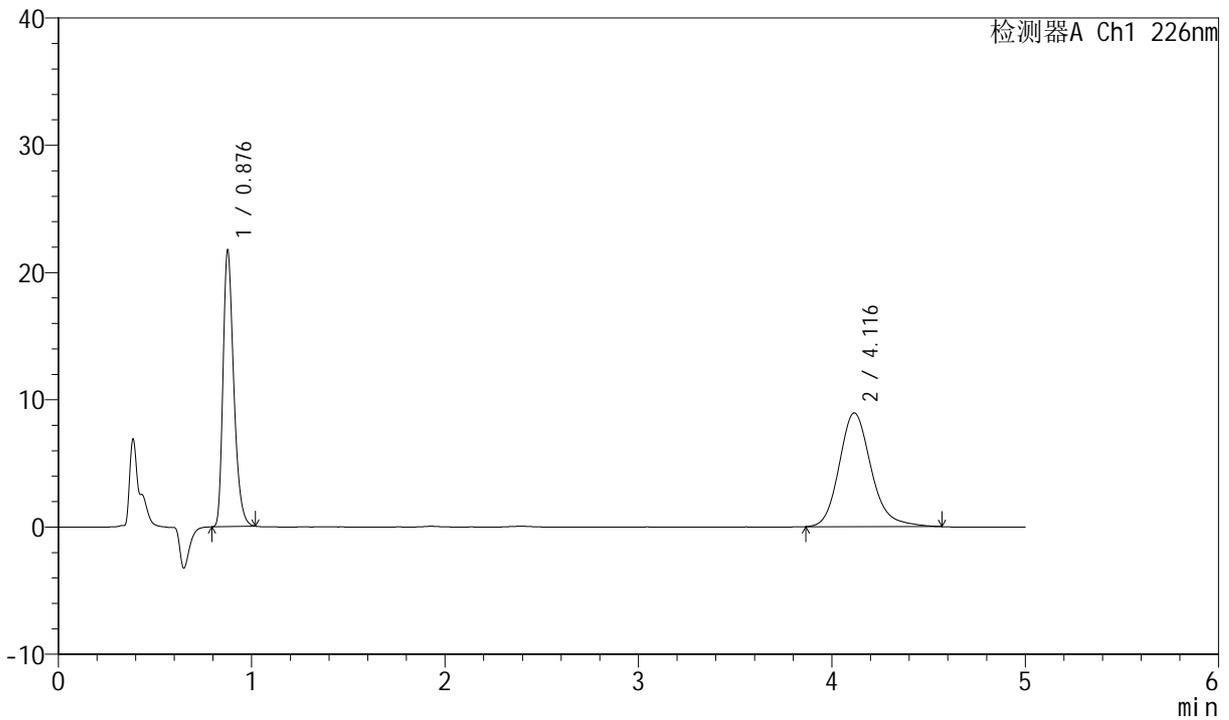
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-704-2 - zzp-2024021621p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 1-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:41:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83888	44.961	21702	1216	1.330	--
2	4.116	102690	55.039	8934	3127	1.192	16.405
总计		186578	100.000	30636			

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



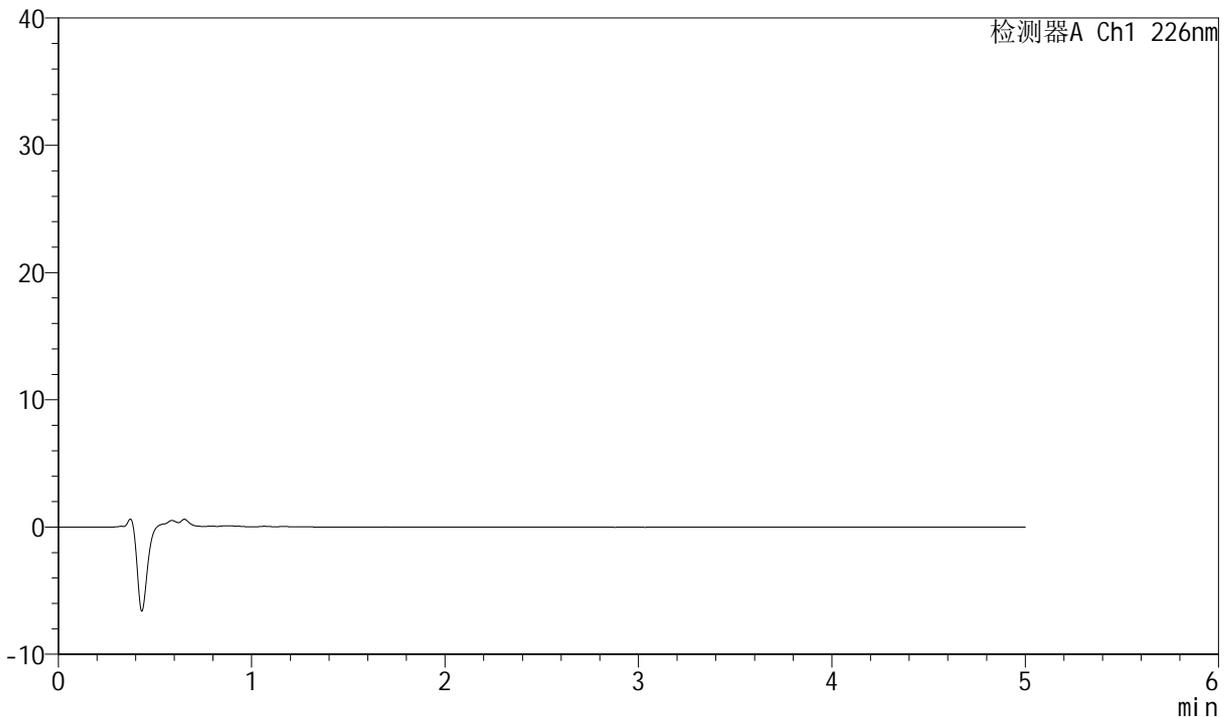
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-705-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:47:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:50      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)
总计							

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转  
溶剂



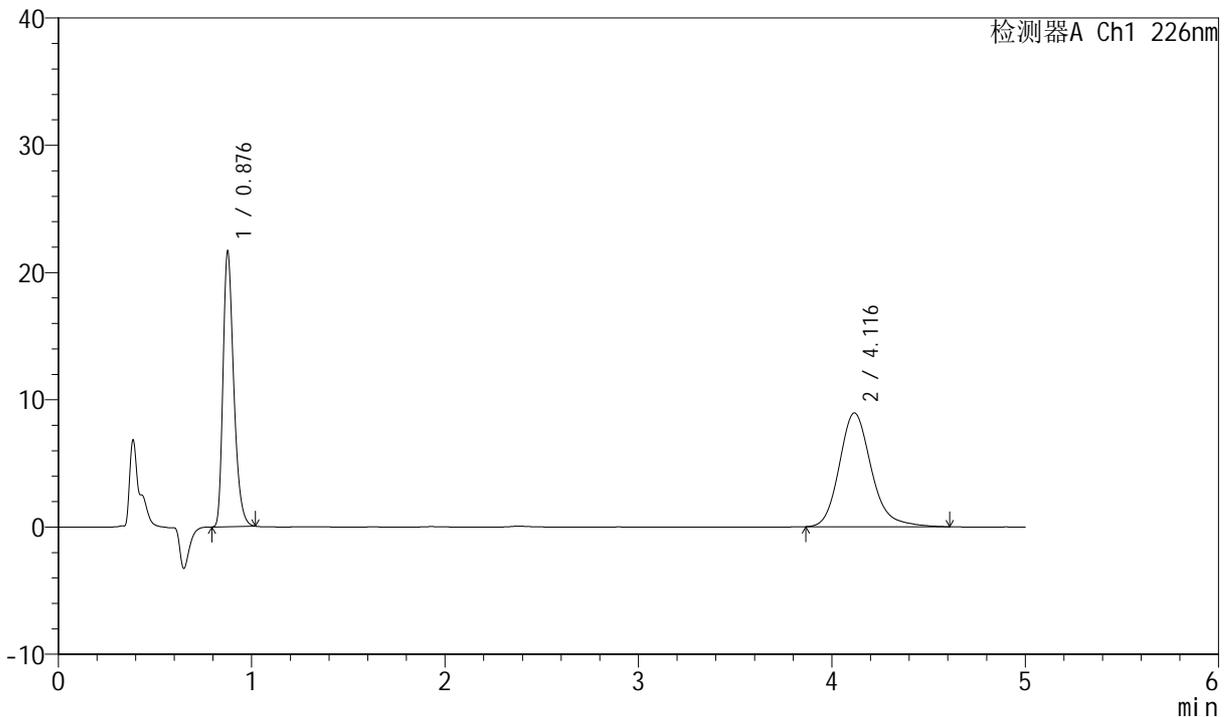
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-706-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:52:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83582	44.765	21625	1218	1.329	--
2	4.116	103130	55.235	8950	3127	1.200	16.409
总计		186711	100.000	30575			

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



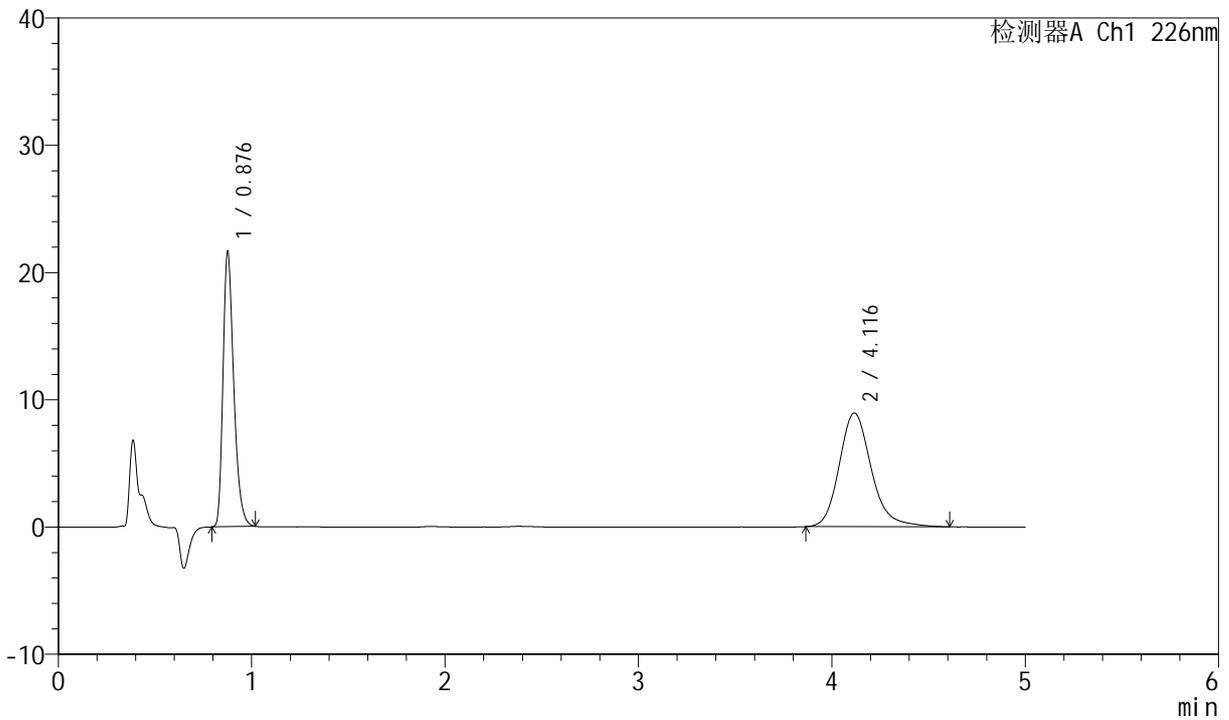
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-707-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 15:57:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:55      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	0.876	83488	44.732	21597	1215	1.329	--
2	4.116	103152	55.268	8937	3124	1.201	16.398
总计		186640	100.000	30534			

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

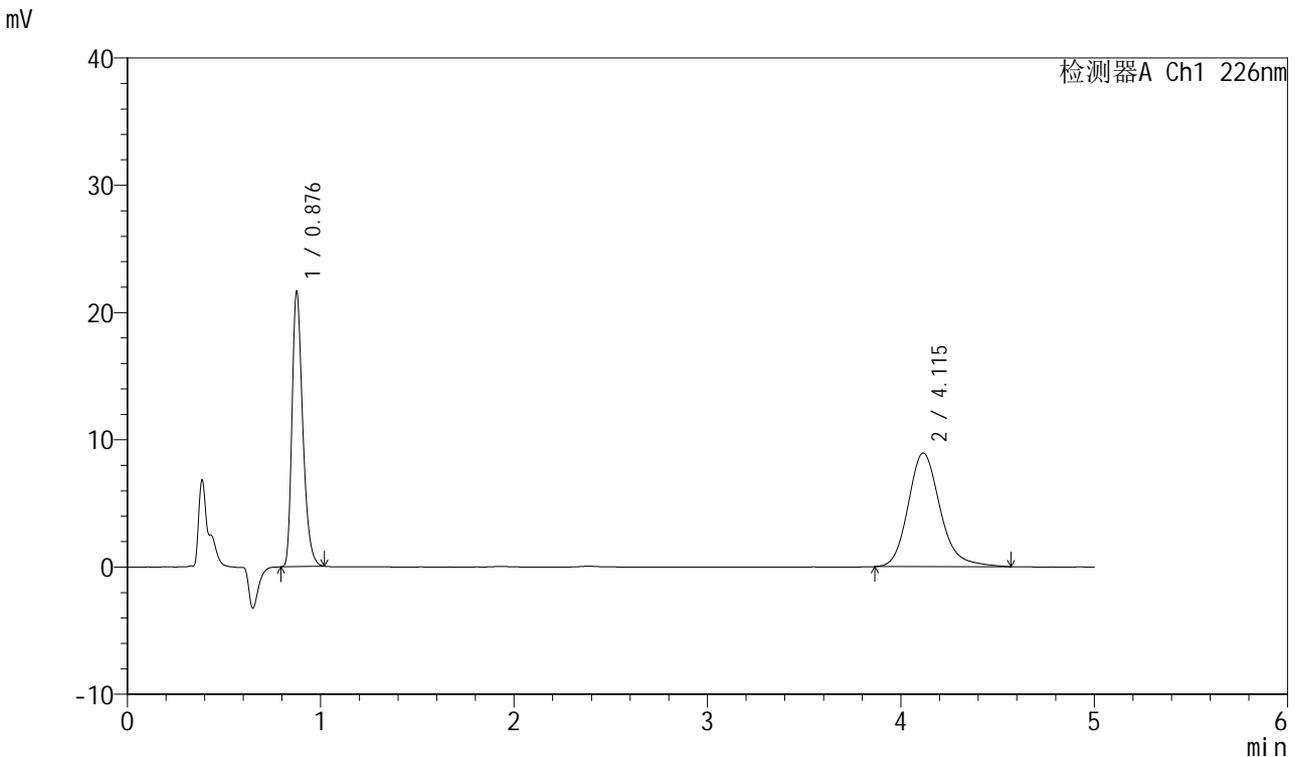


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-708-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:03:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:44:58      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83440	44.808	21591	1216	1.331	--
2	4.115	102776	55.192	8931	3122	1.197	16.397
总计		186216	100.000	30522			

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



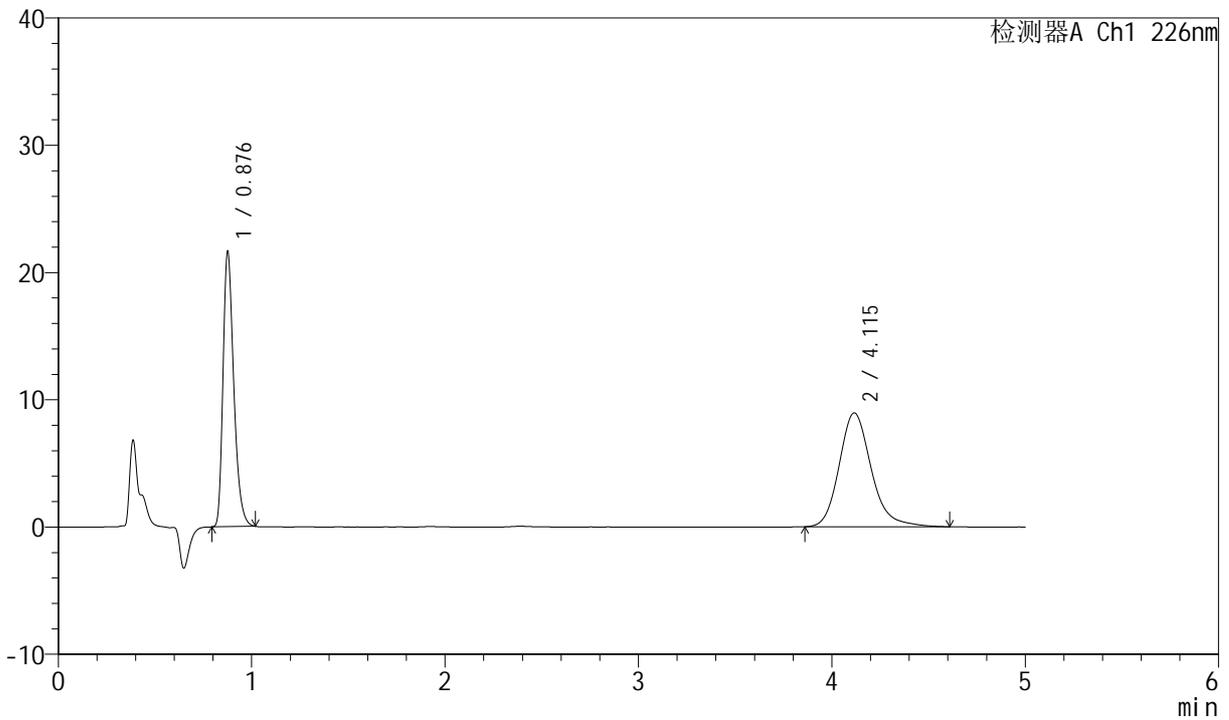
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-709-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:08:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:00      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	0.876	83577	44.706	21608	1215	1.332	--
2	4.115	103371	55.294	8952	3117	1.205	16.384
总计		186949	100.000	30560			

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



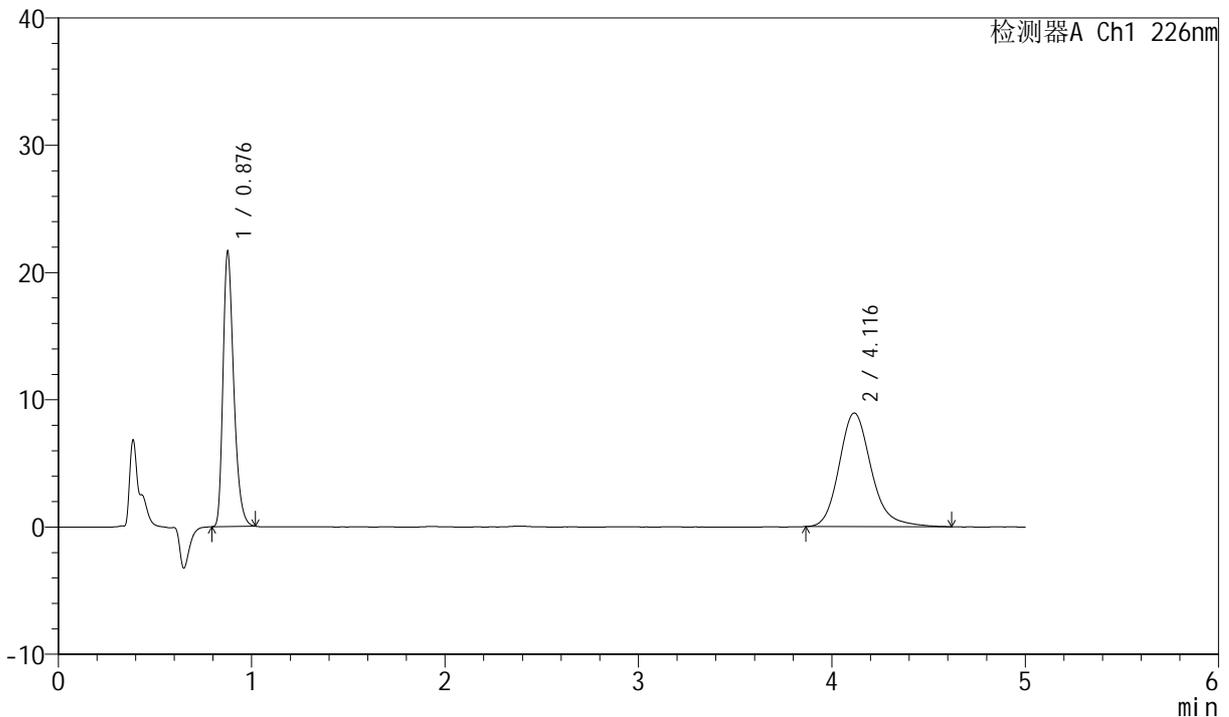
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-710-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:14:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:03      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	0.876	83481	44.747	21602	1218	1.329	--
2	4.116	103082	55.253	8928	3136	1.203	16.427
总计		186563	100.000	30530			

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



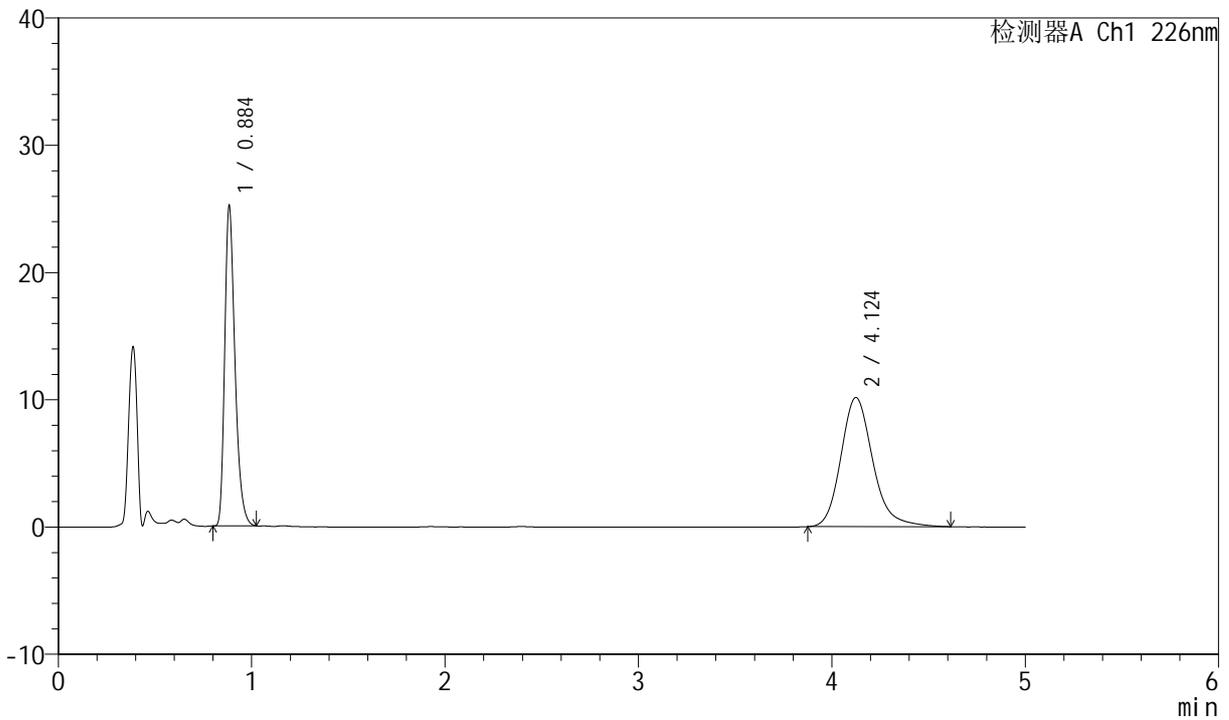
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-711-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:19:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:06      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	0.884	92889	44.384	25216	1360	1.328	--
2	4.124	116396	55.616	10153	3169	1.204	16.660
总计		209285	100.000	35369			

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



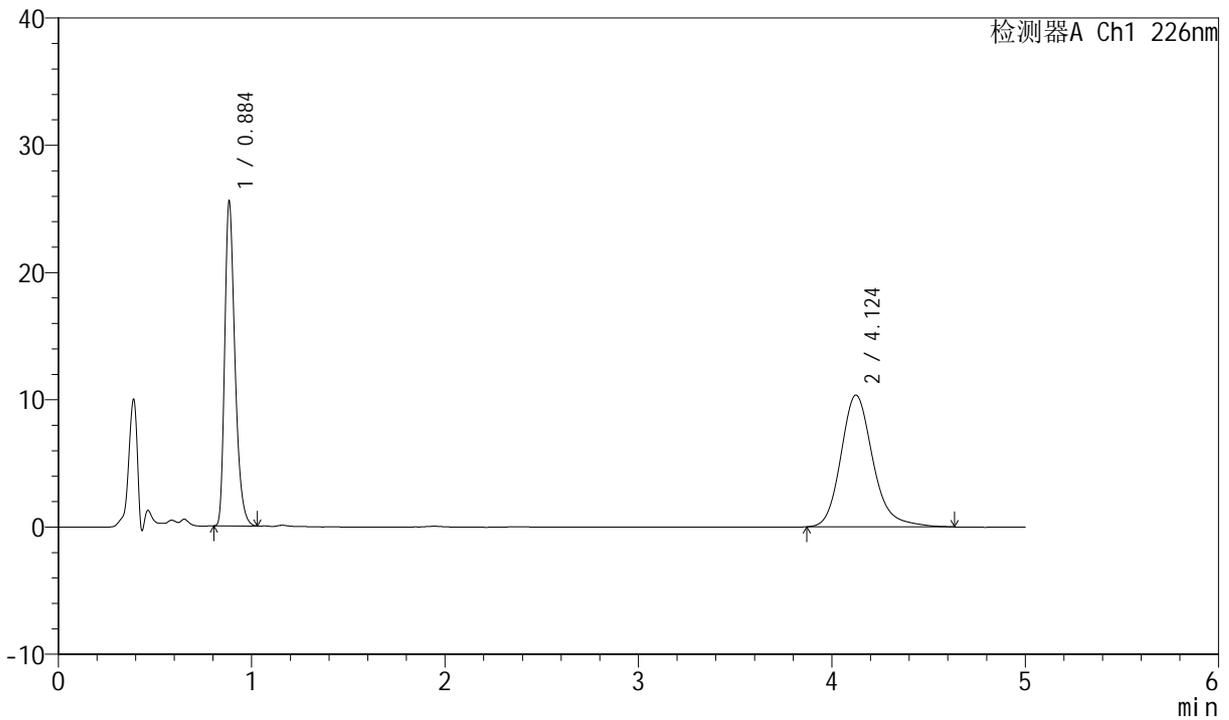
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-712-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:24:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:08      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	0.884	94142	44.129	25566	1359	1.329	--
2	4.124	119192	55.871	10361	3171	1.203	16.663
总计		213334	100.000	35927			

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



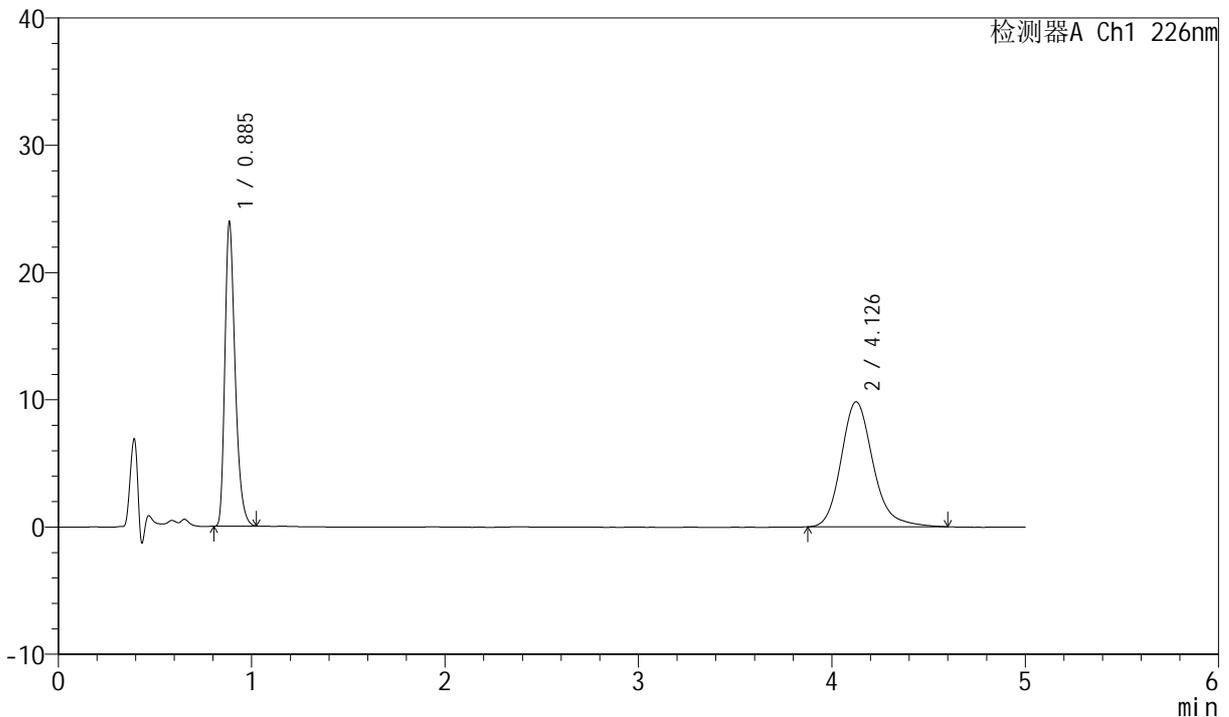
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-713-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:30:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

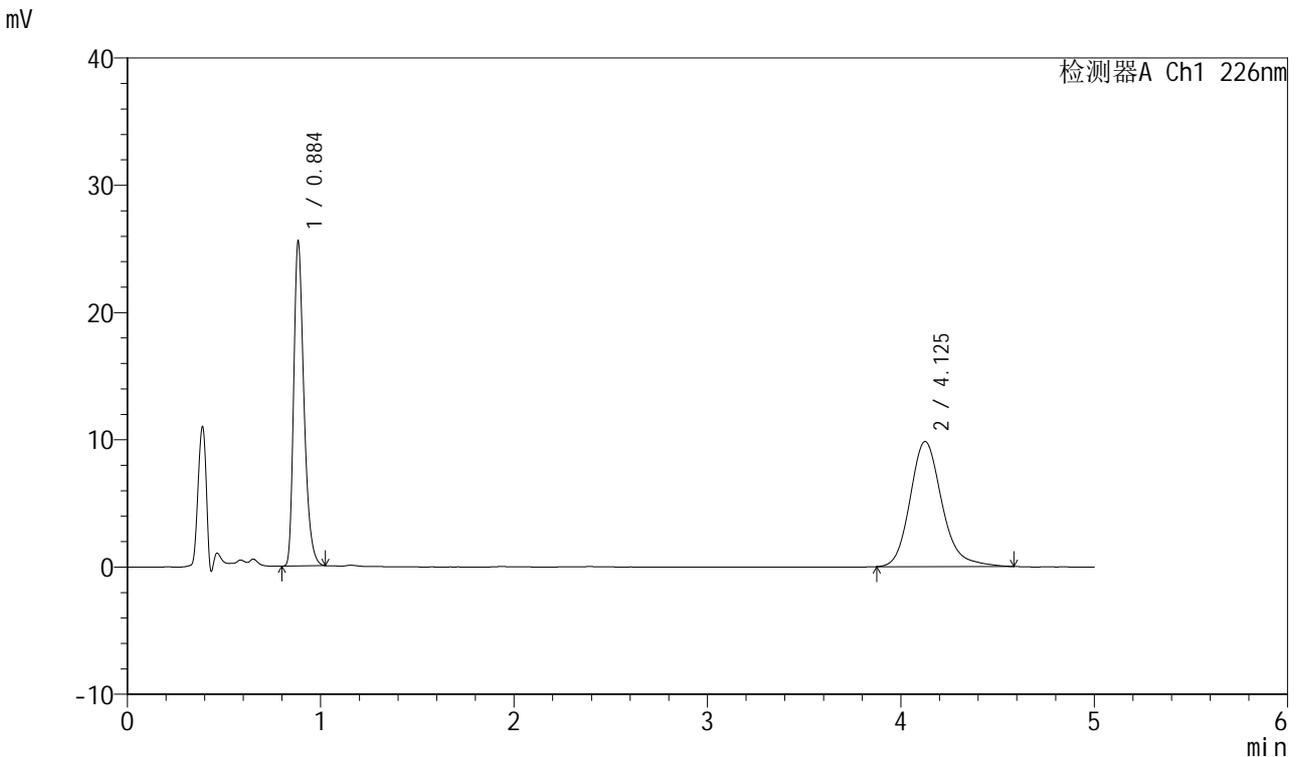
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88286	43.925	23909	1360	1.330	--
2	4.126	112705	56.075	9822	3169	1.199	16.655
总计		200992	100.000	33730			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-714-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-28  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:35:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:13      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94114	45.545	25561	1358	1.329	--
2	4.125	112526	54.455	9834	3182	1.196	16.686
总计		206640	100.000	35395			

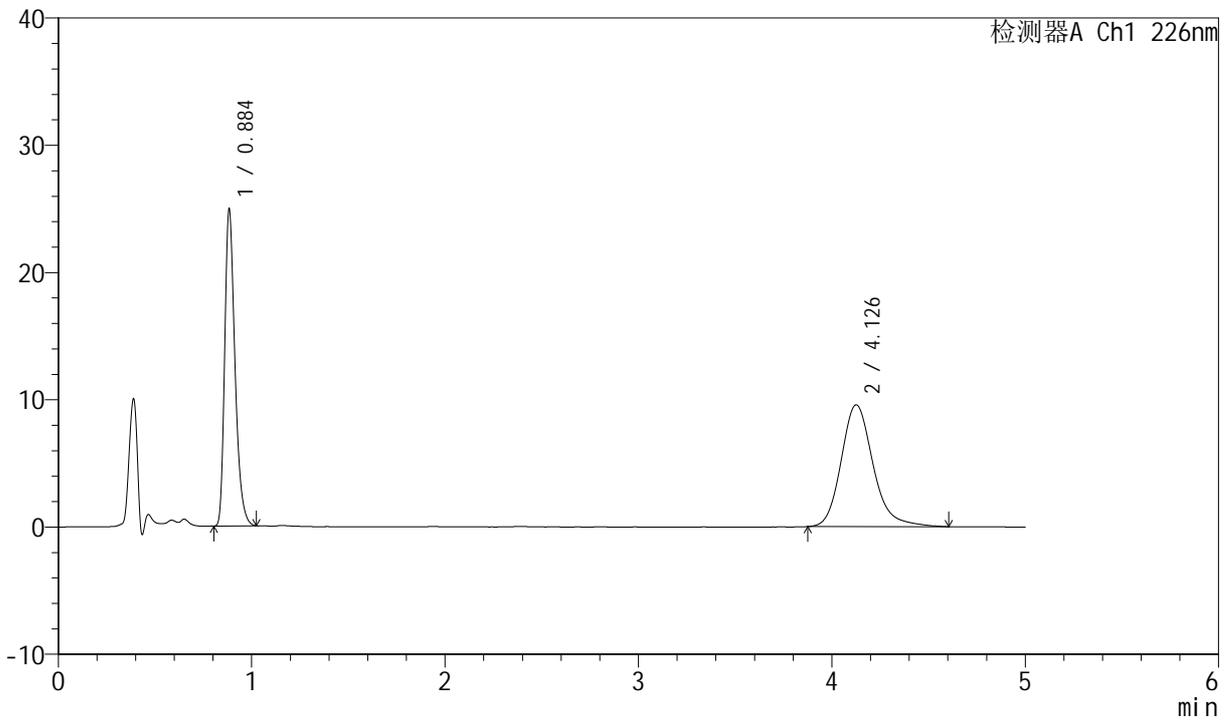
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-715-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:41:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:16      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	0.884	91947	45.532	24952	1357	1.328	--
2	4.126	109994	54.468	9571	3176	1.204	16.674
总计		201941	100.000	34523			

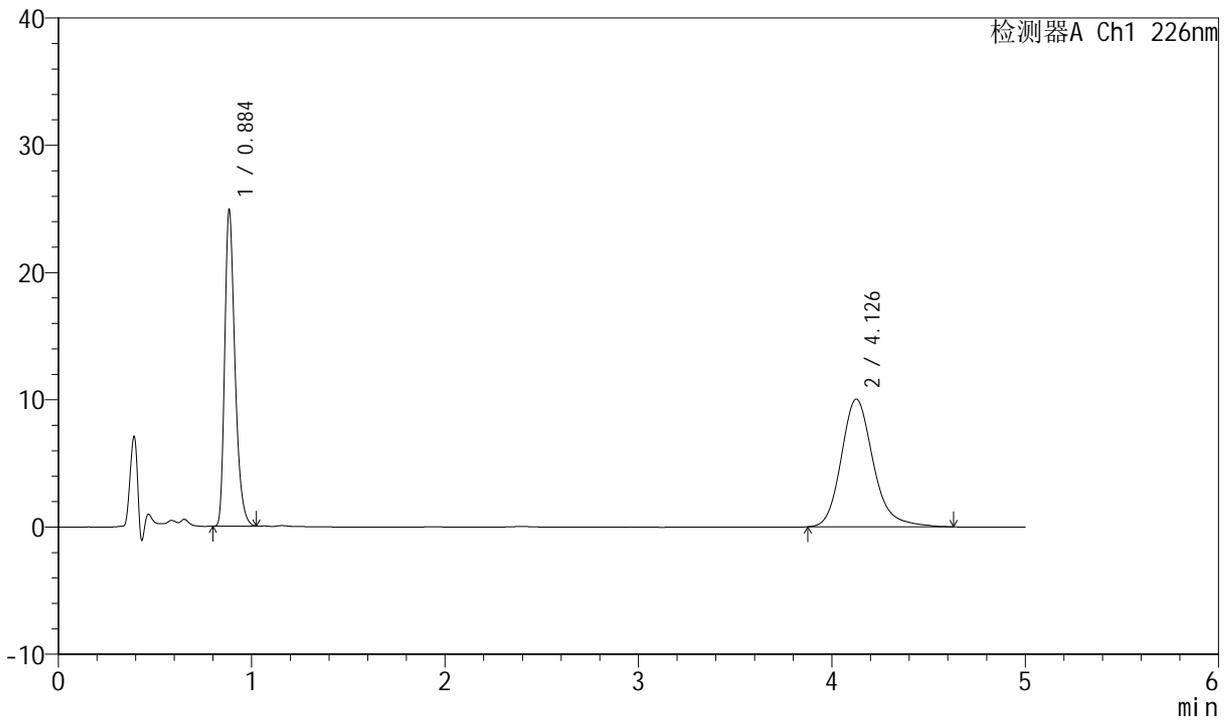
图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-716-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-46  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:46:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:19      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

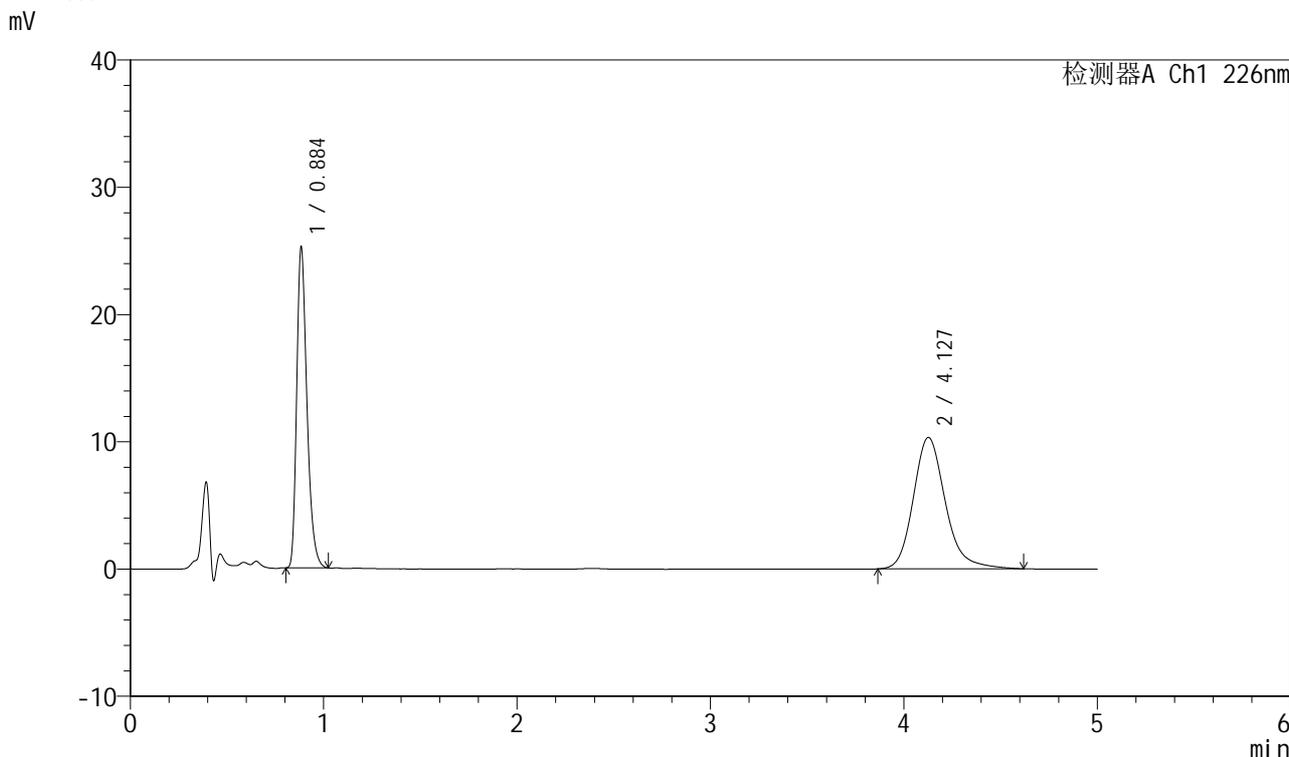
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91786	44.288	24914	1358	1.329	--
2	4.126	115462	55.712	10034	3170	1.206	16.662
总计		207248	100.000	34949			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-717-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:51:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92983	43.858	25263	1358	1.327	--
2	4.127	119025	56.142	10330	3149	1.205	16.625
总计		212008	100.000	35594			

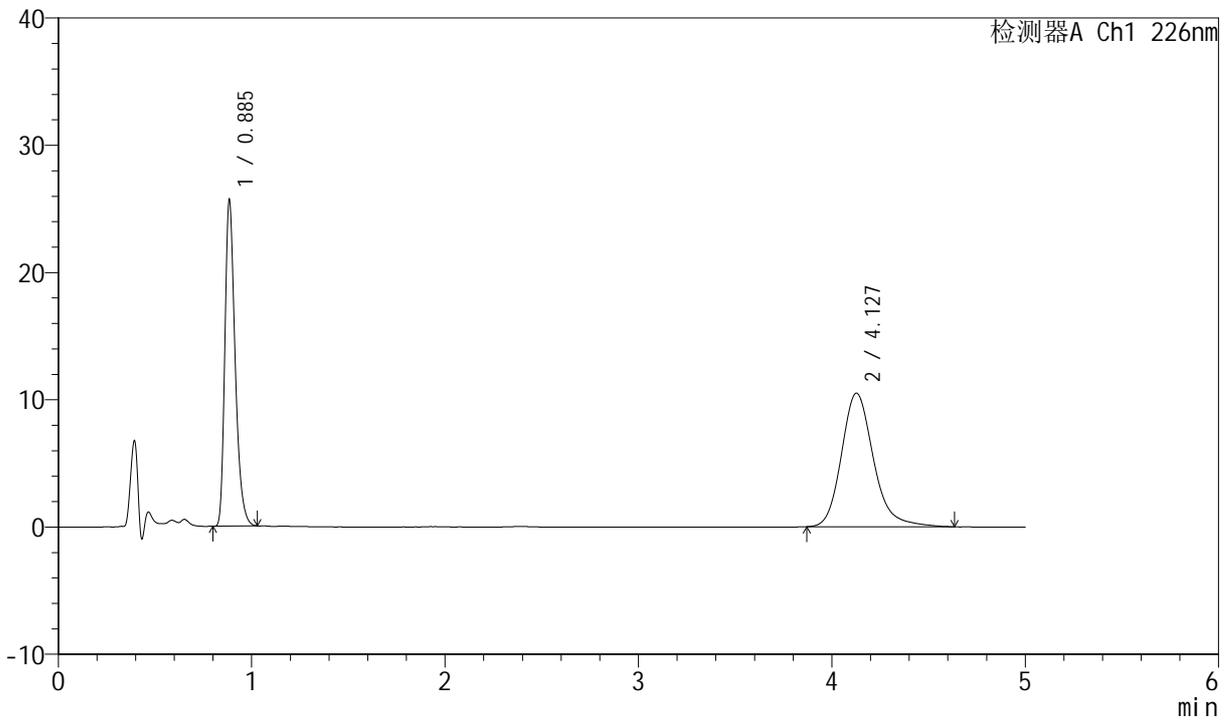
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-718-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-11  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 16:57:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:24      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	0.885	94775	43.910	25661	1359	1.330	--
2	4.127	121066	56.090	10503	3164	1.207	16.648
总计		215841	100.000	36164			

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



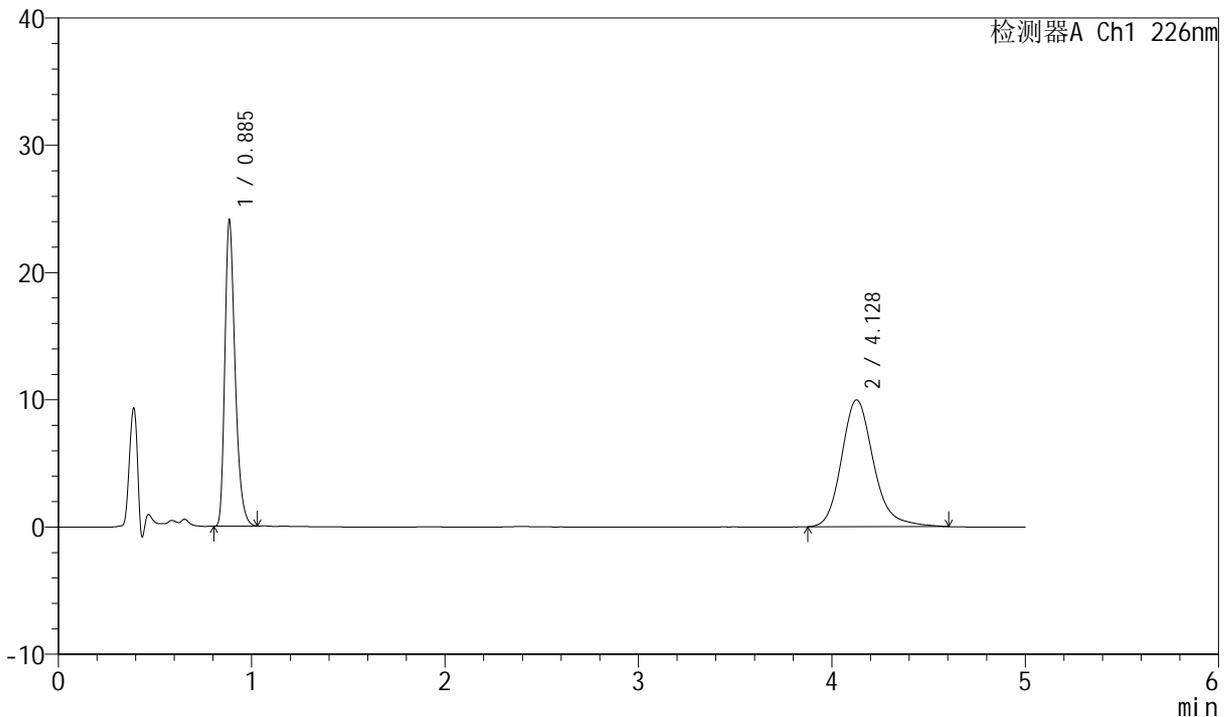
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-719-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-20  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:02:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

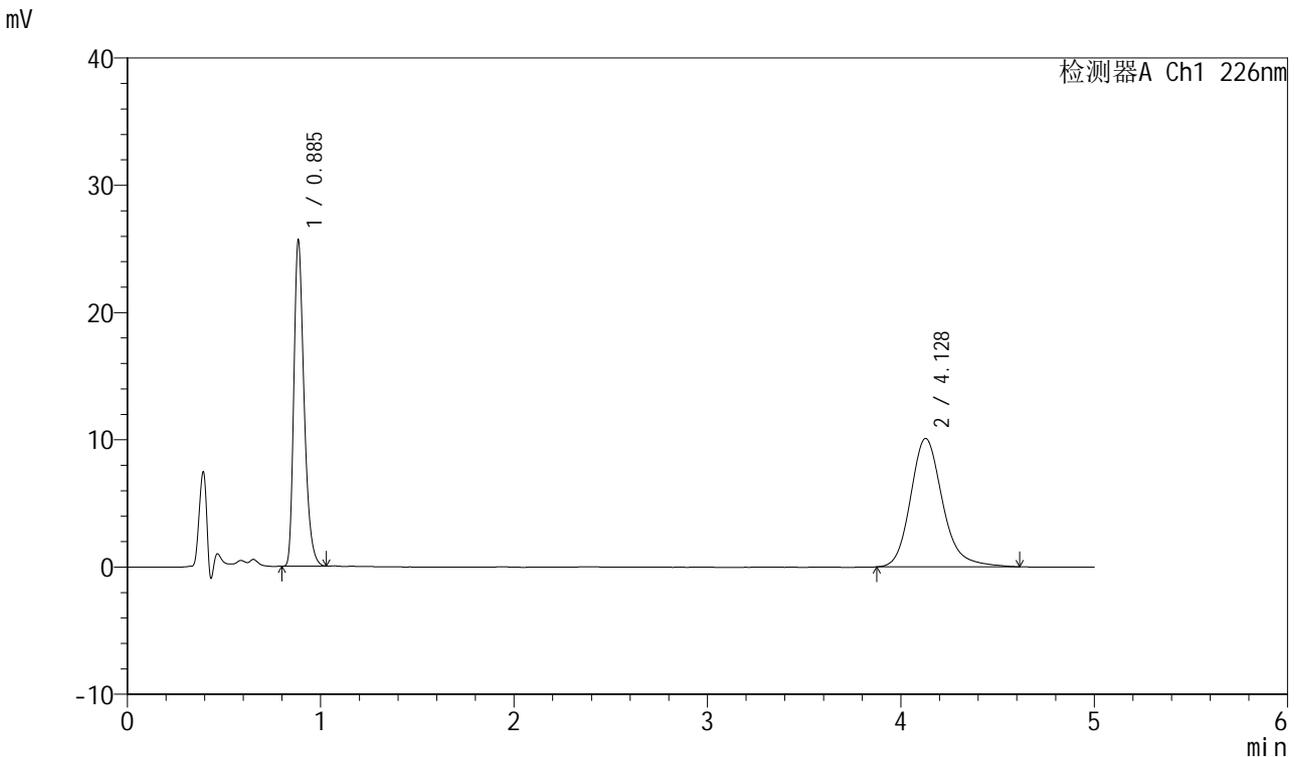
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88858	43.687	24054	1360	1.330	--
2	4.128	114542	56.313	9973	3173	1.200	16.668
总计		203400	100.000	34027			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-720-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:08:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:30      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	94633	44.926	25642	1360	1.330	--
2	4.128	116010	55.074	10095	3163	1.200	16.650
总计		210643	100.000	35737			

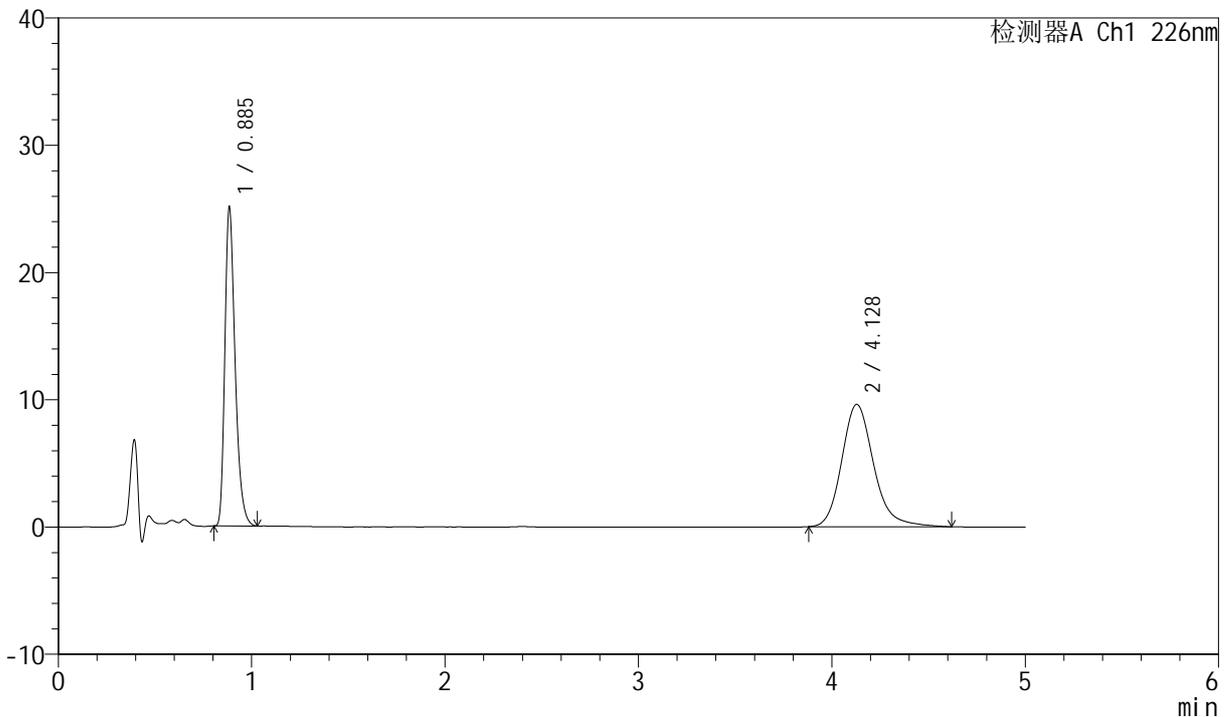
图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-721-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:13:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:32      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	0.885	92547	45.587	25078	1361	1.331	--
2	4.128	110467	54.413	9622	3171	1.201	16.667
总计		203014	100.000	34700			

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



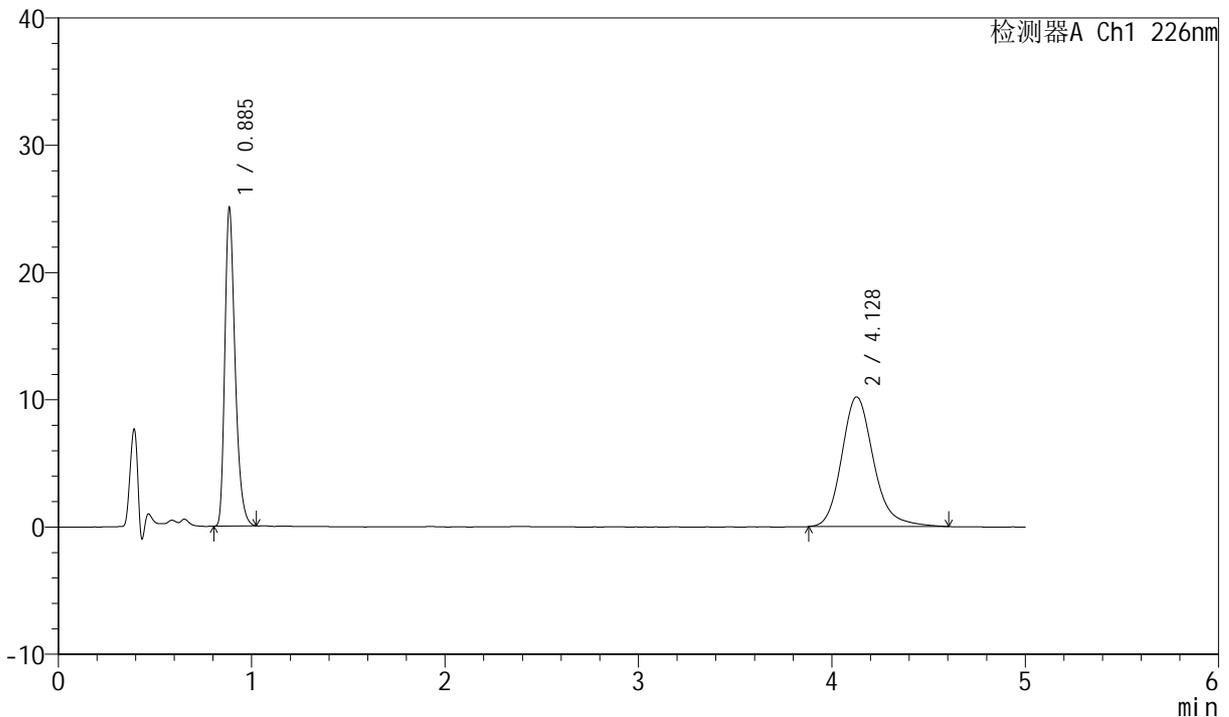
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-722-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-47  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:18:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:35      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	0.885	92376	44.131	25032	1360	1.330	--
2	4.128	116946	55.869	10198	3164	1.200	16.651
总计		209322	100.000	35231			

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



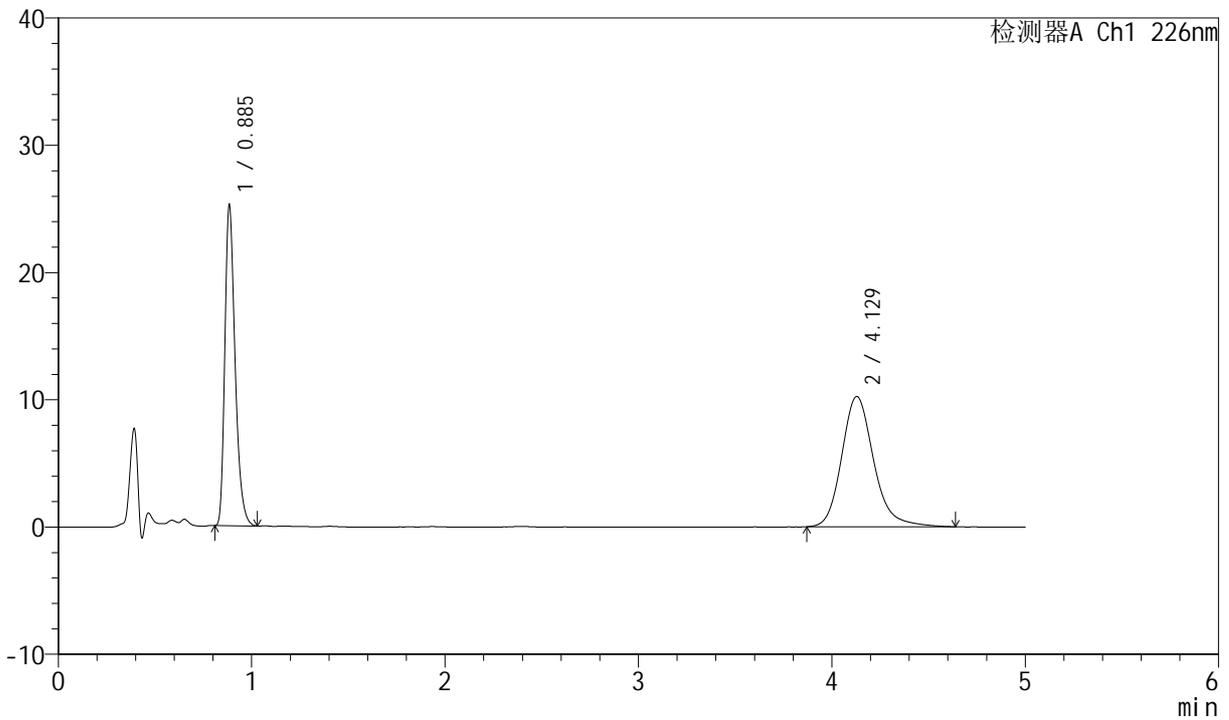
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-723-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:24:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:38      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	0.885	93031	44.103	25229	1362	1.332	--
2	4.129	117907	55.897	10244	3178	1.197	16.684
总计		210939	100.000	35474			

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



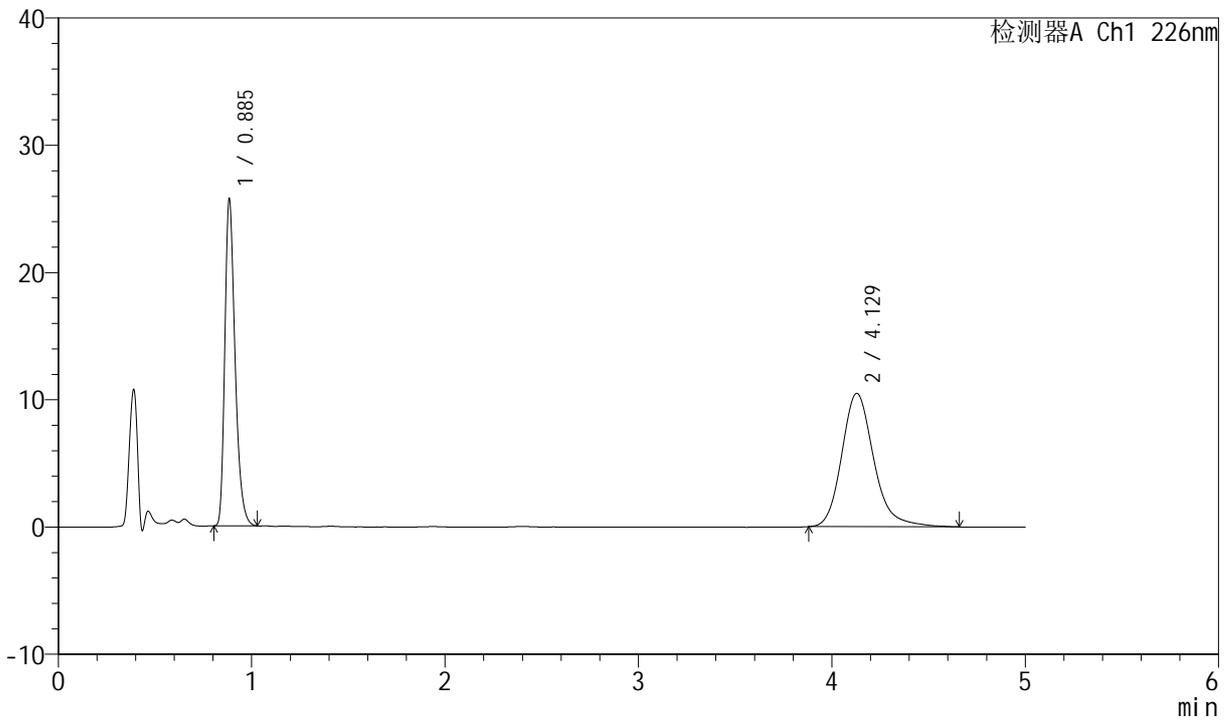
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-724-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-12  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:29:37      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:41      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	0.885	94859	44.015	25727	1360	1.329	--
2	4.129	120654	55.985	10485	3176	1.211	16.678
总计		215513	100.000	36213			

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



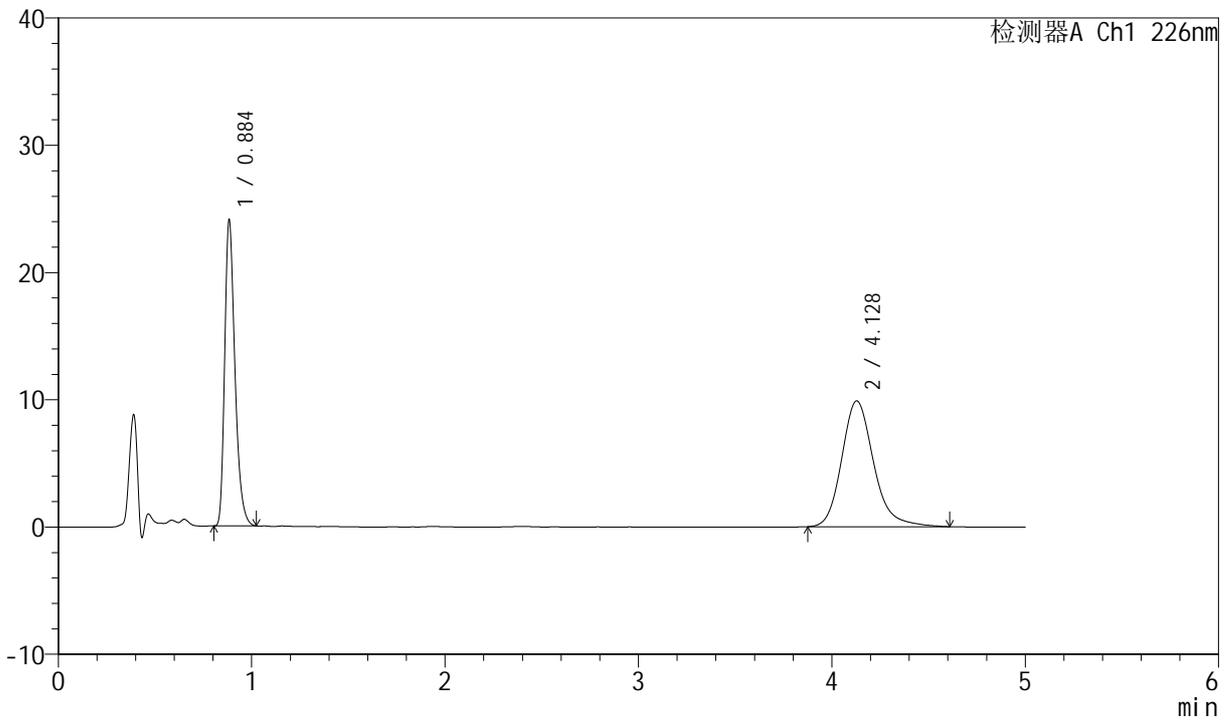
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-725-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:35:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:43      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	0.884	88790	43.872	24105	1358	1.330	--
2	4.128	113594	56.128	9892	3178	1.202	16.687
总计		202384	100.000	33996			

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



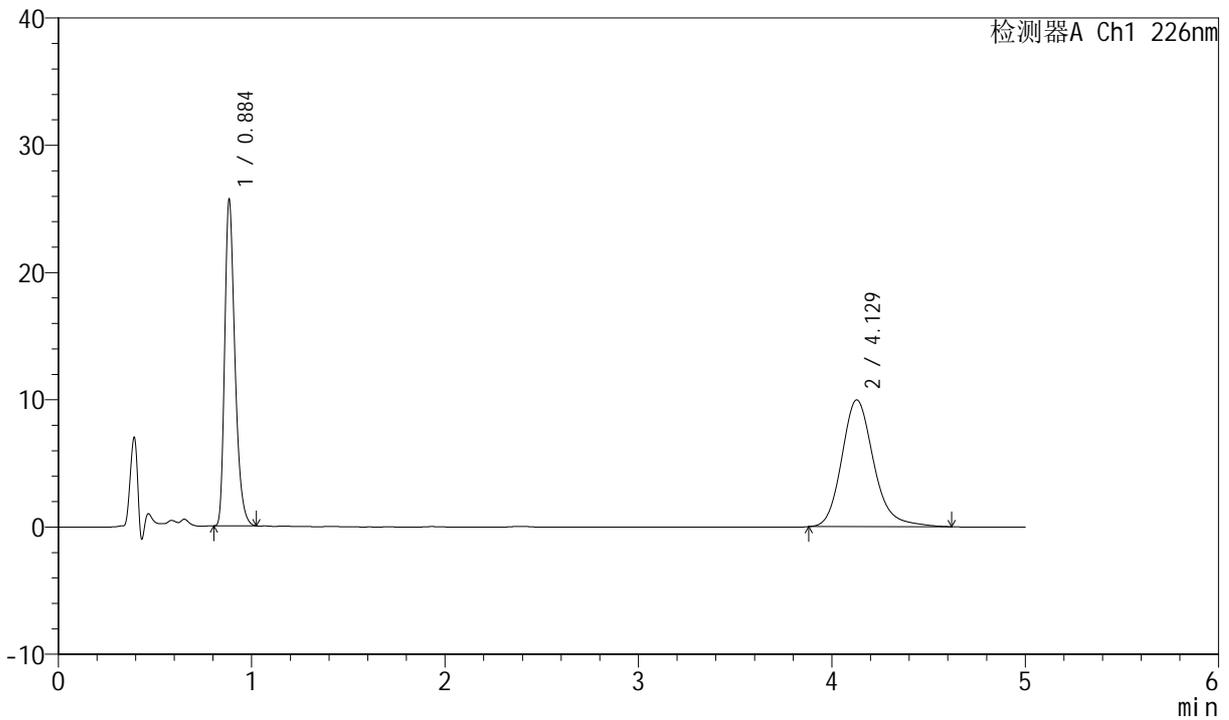
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-726-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:40:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:46      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	0.884	94668	45.272	25706	1358	1.329	--
2	4.129	114440	54.728	9963	3179	1.202	16.687
总计		209108	100.000	35669			

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



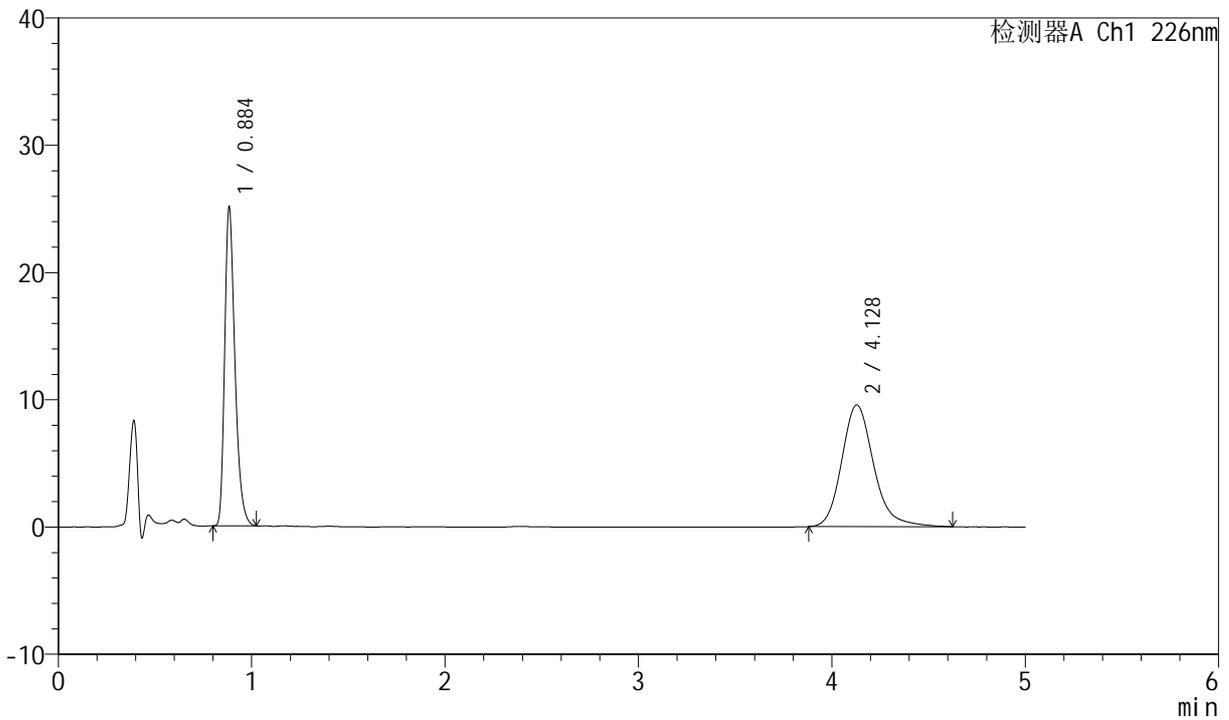
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-727-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:45:49      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:48      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	0.884	92374	45.680	25103	1359	1.329	--
2	4.128	109844	54.320	9568	3166	1.201	16.665
总计		202217	100.000	34671			

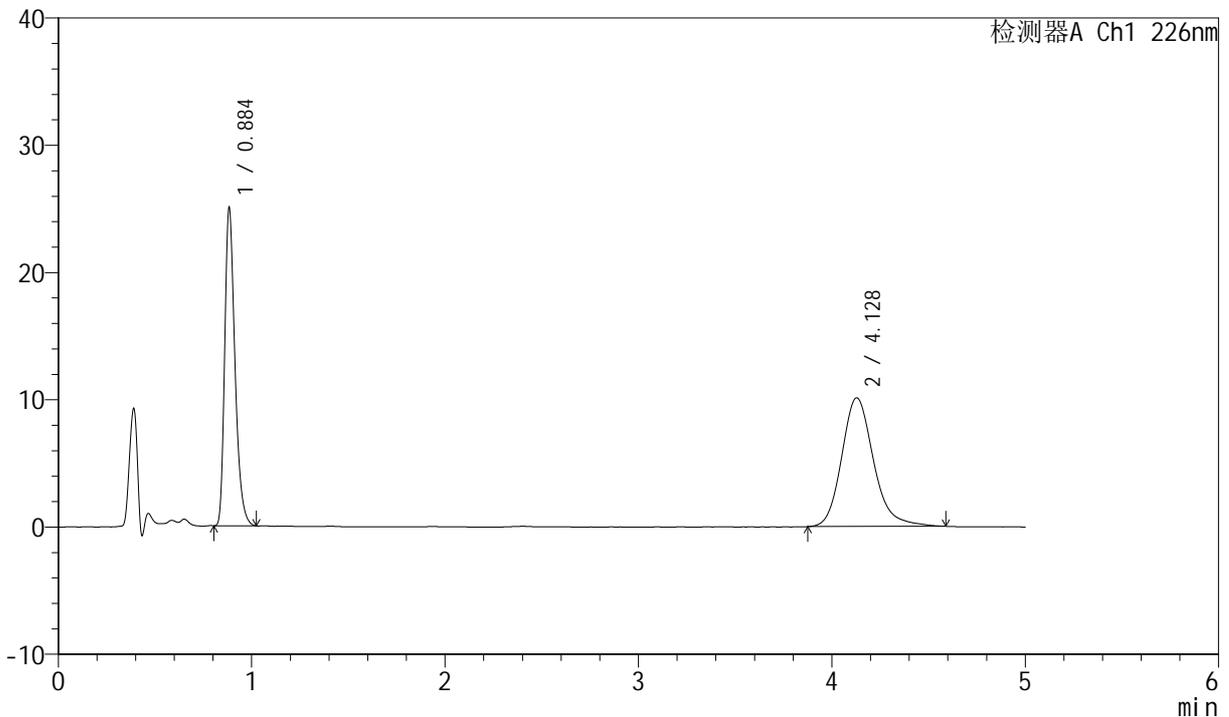
图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-728-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-48  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:51:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:51      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	0.884	92235	44.329	25055	1359	1.330	--
2	4.128	115835	55.671	10118	3180	1.201	16.691
总计		208071	100.000	35173			

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



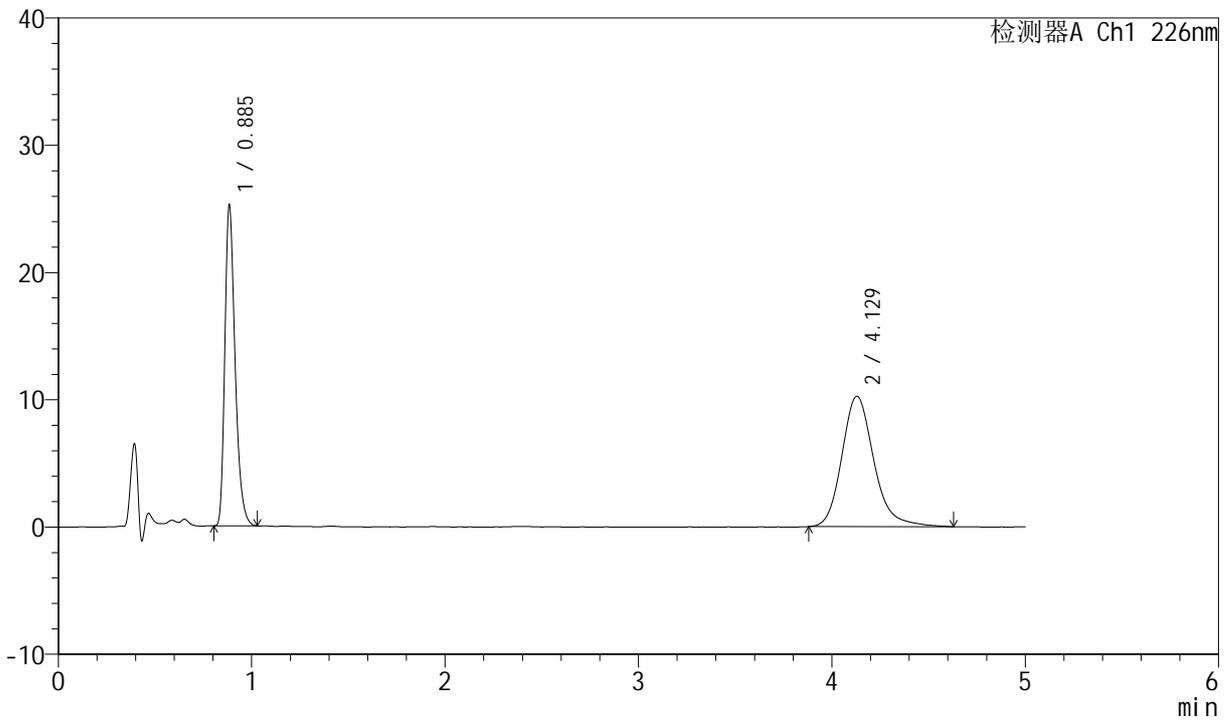
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-729-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-4  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 17:56:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:54      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	0.885	93095	44.114	25242	1359	1.331	--
2	4.129	117936	55.886	10257	3165	1.203	16.656
总计		211030	100.000	35499			

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



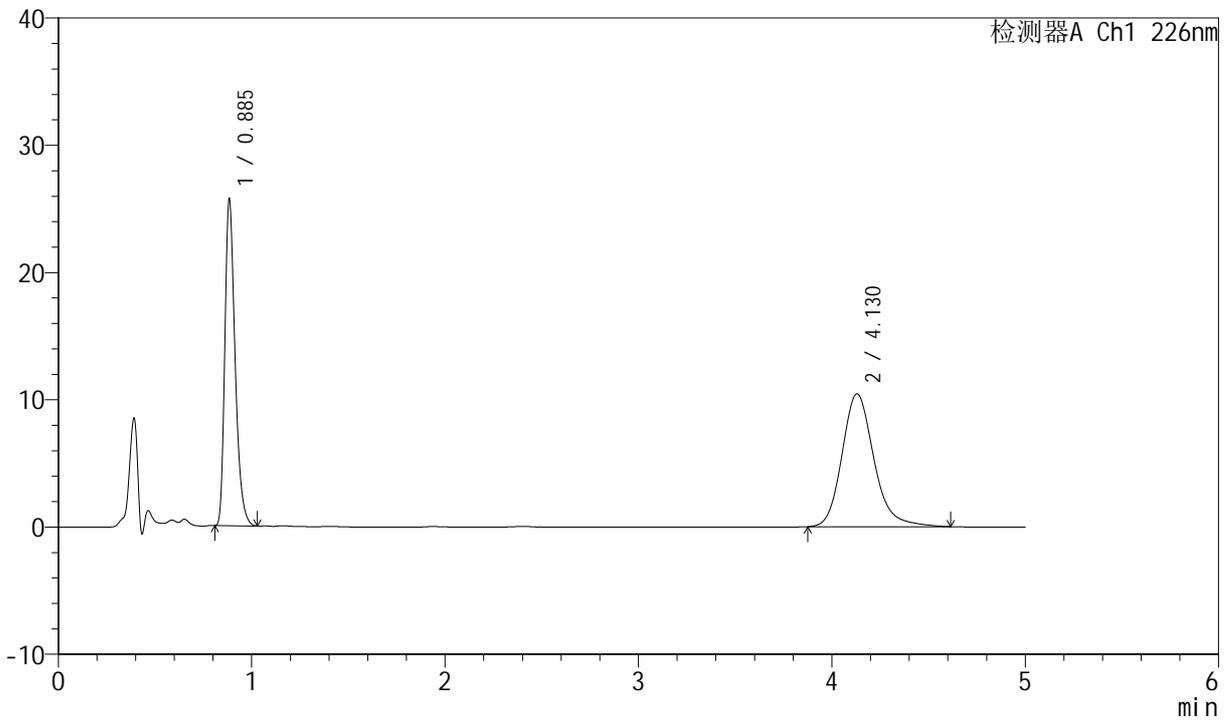
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-730-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:02:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:56      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	0.885	94721	44.119	25701	1362	1.333	--
2	4.130	119973	55.881	10442	3161	1.197	16.654
总计		214694	100.000	36143			

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



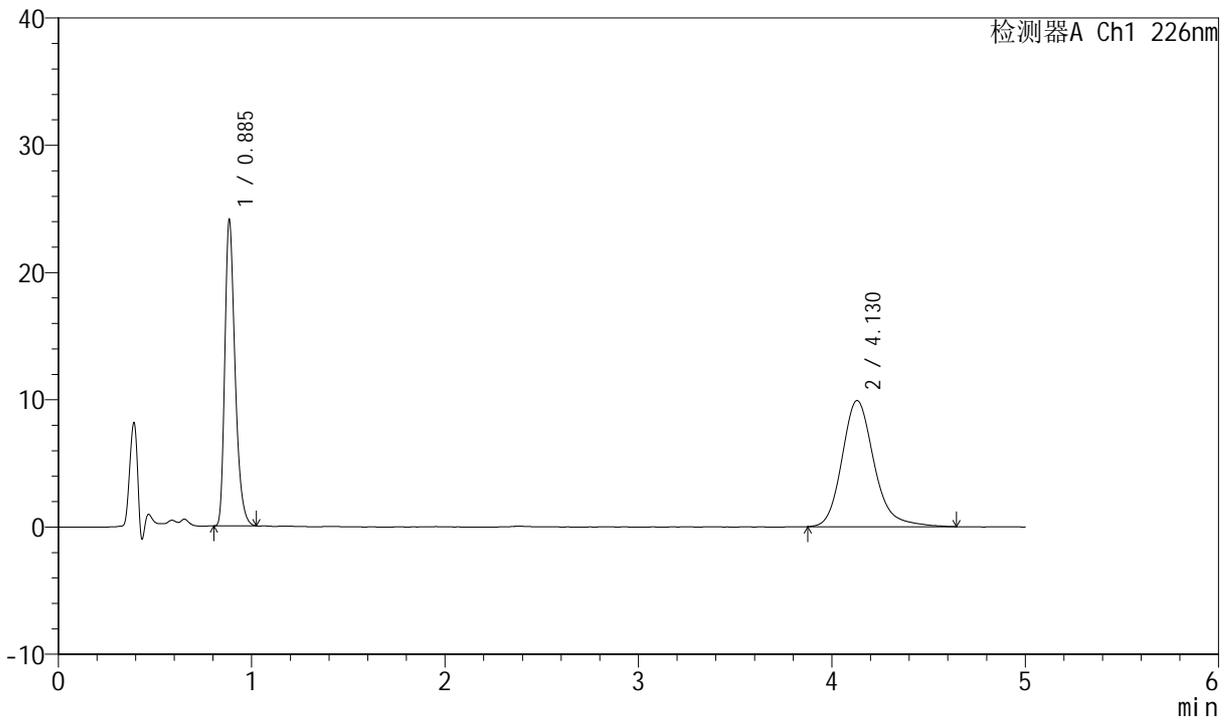
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-731-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-22  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:07:25      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:45:59      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	0.885	88680	43.695	24086	1362	1.328	--
2	4.130	114273	56.305	9915	3162	1.205	16.657
总计		202952	100.000	34000			

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



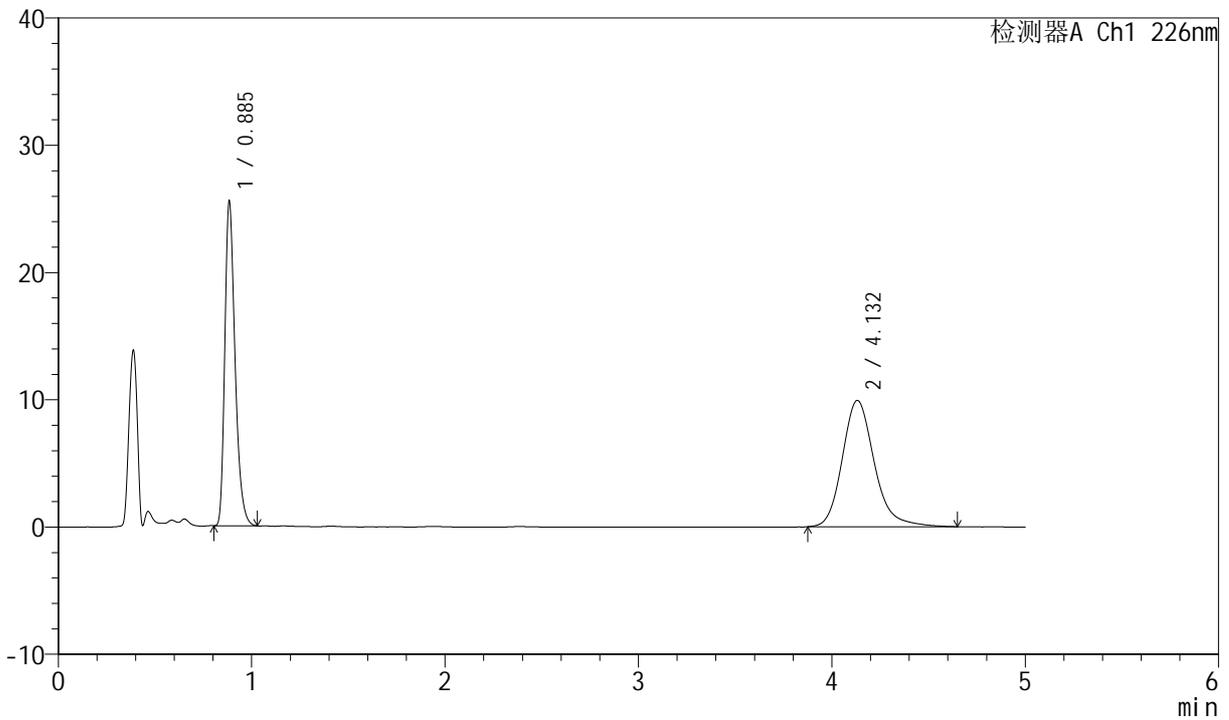
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-732-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-31  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:12:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:02      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	0.885	94015	45.119	25529	1366	1.331	--
2	4.132	114358	54.881	9931	3169	1.202	16.680
总计		208373	100.000	35460			

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



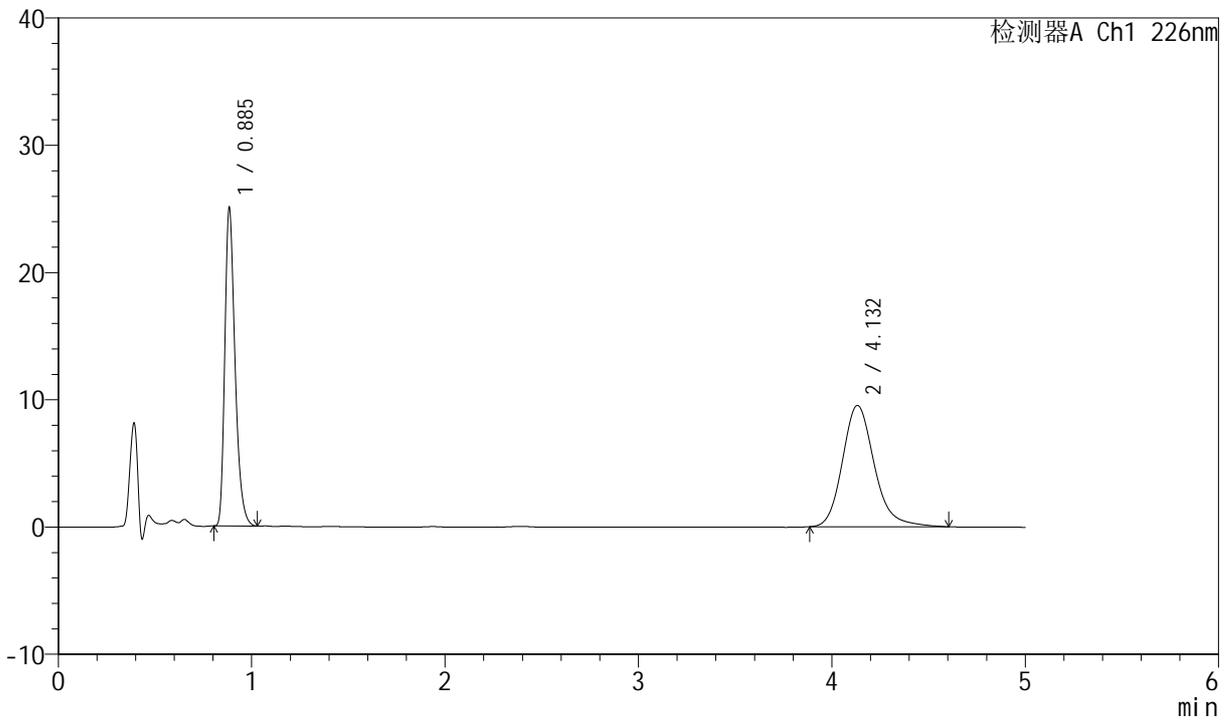
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-733-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:18:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:04      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	0.885	92353	45.804	25057	1364	1.331	--
2	4.132	109273	54.196	9534	3181	1.197	16.703
总计		201626	100.000	34591			

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



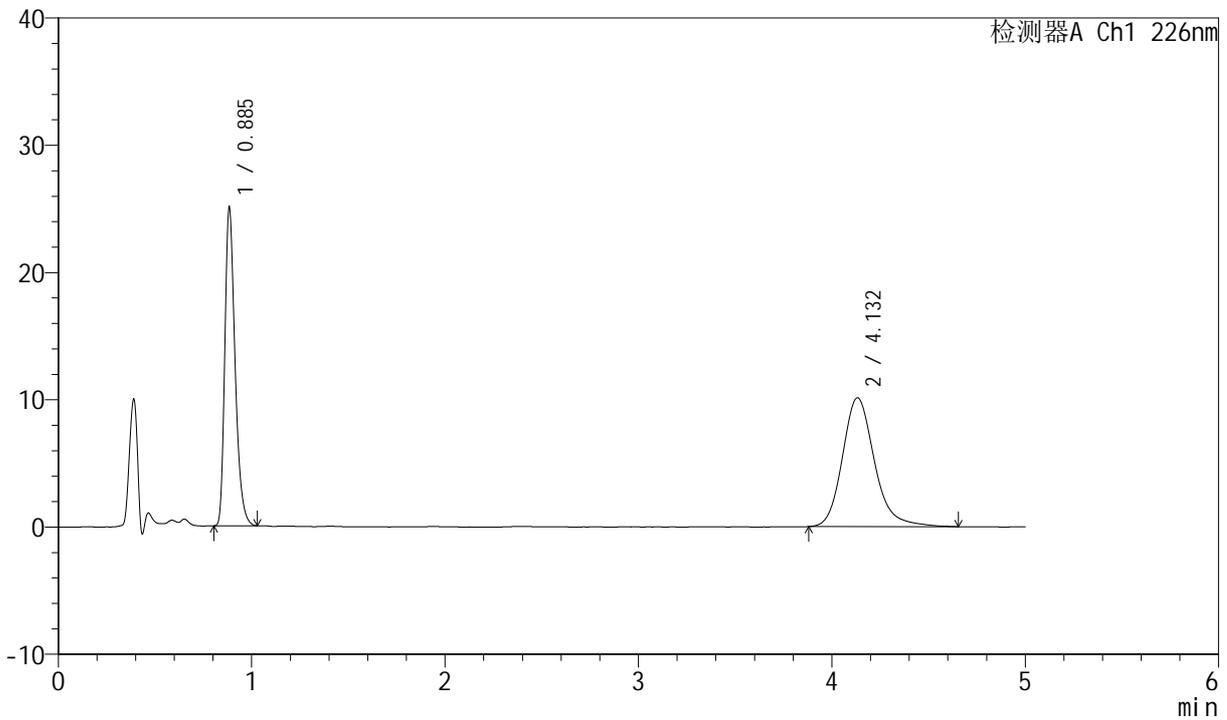
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-734-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-49  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:23:38      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:07      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	0.885	92292	44.178	25053	1364	1.328	--
2	4.132	116618	55.822	10127	3170	1.206	16.680
总计		208910	100.000	35180			

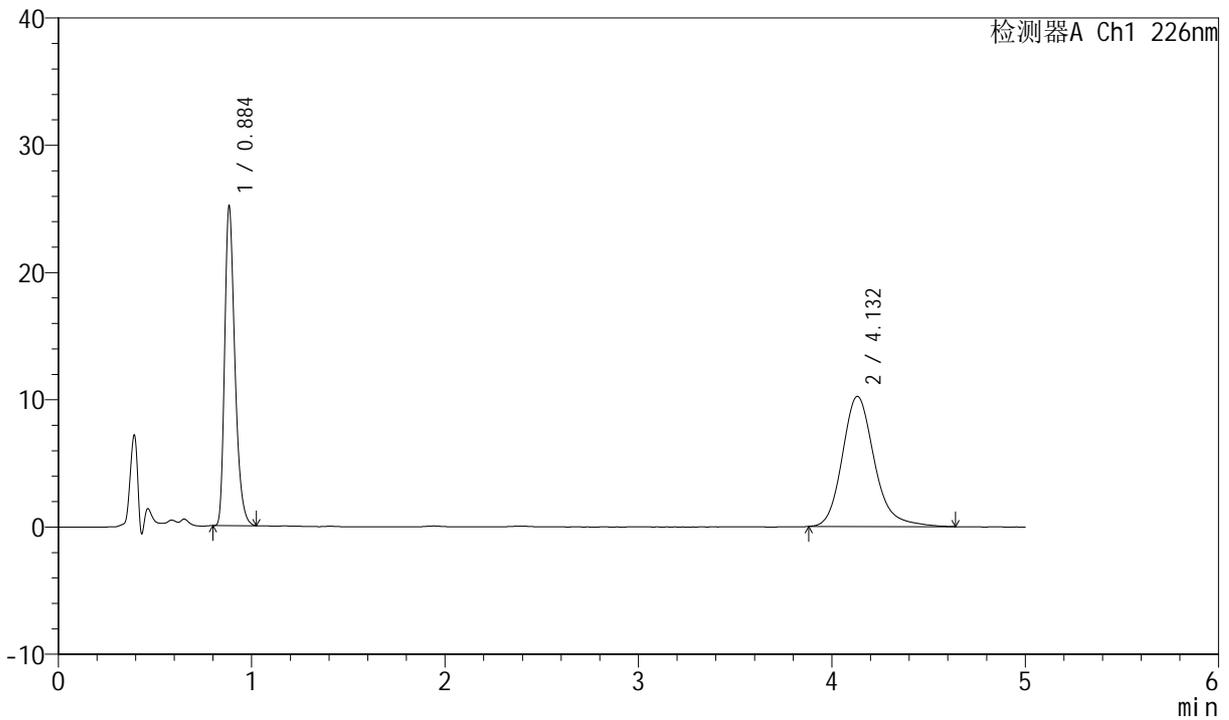
图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-735-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:29:02      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:10      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	0.884	92495	43.982	25169	1362	1.327	--
2	4.132	117808	56.018	10230	3179	1.203	16.702
总计		210303	100.000	35399			

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



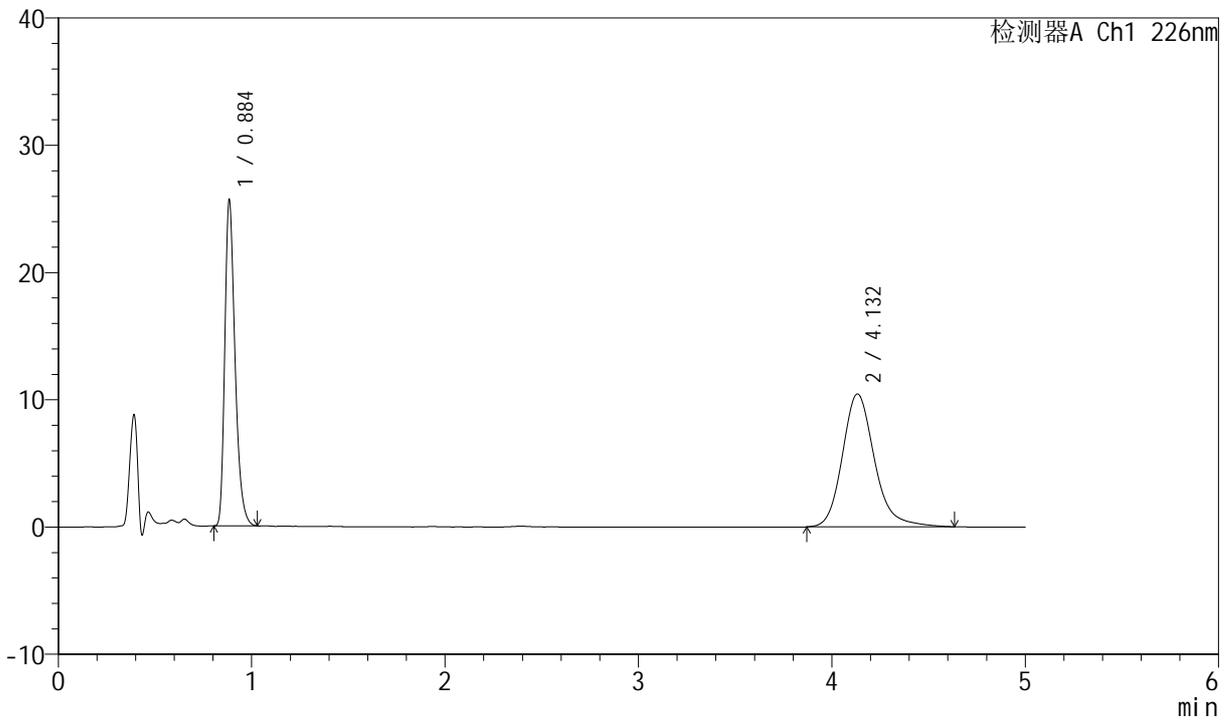
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-736-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-14  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:34:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:12      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	0.884	94506	43.945	25655	1364	1.332	--
2	4.132	120548	56.055	10450	3157	1.202	16.655
总计		215054	100.000	36105			

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



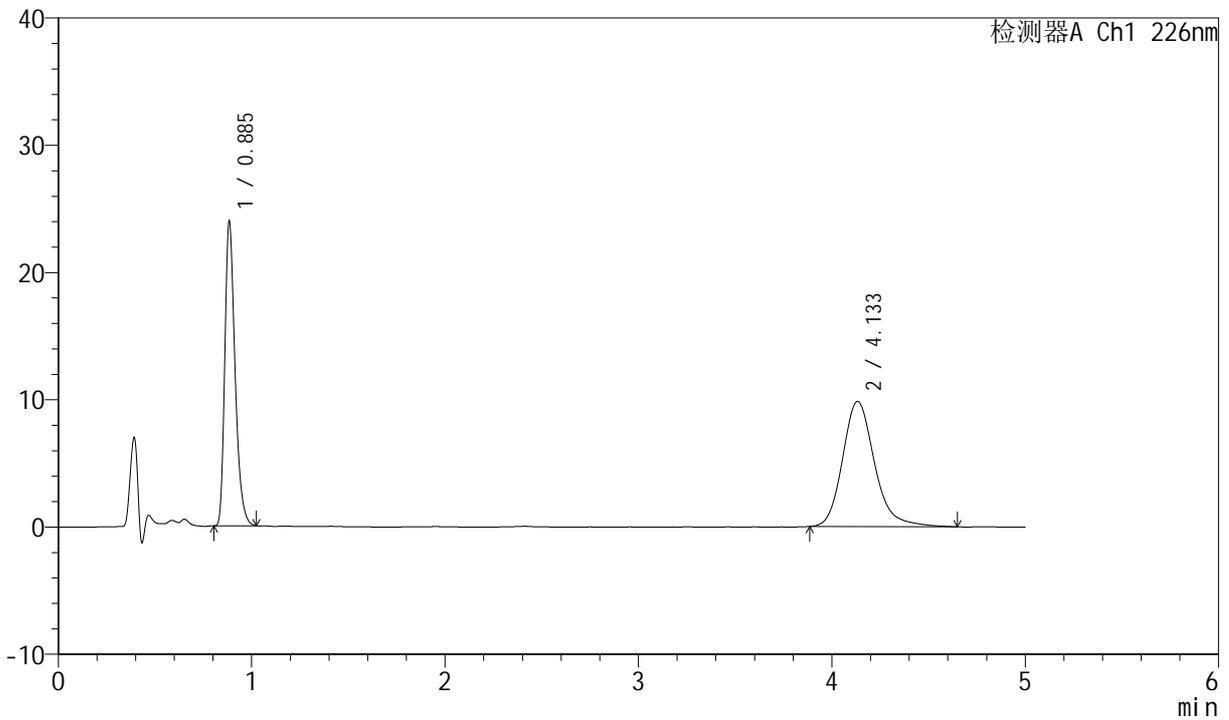
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-737-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:39:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:15      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	0.885	88236	43.772	23969	1365	1.327	--
2	4.133	113343	56.228	9848	3174	1.208	16.693
总计		201580	100.000	33817			

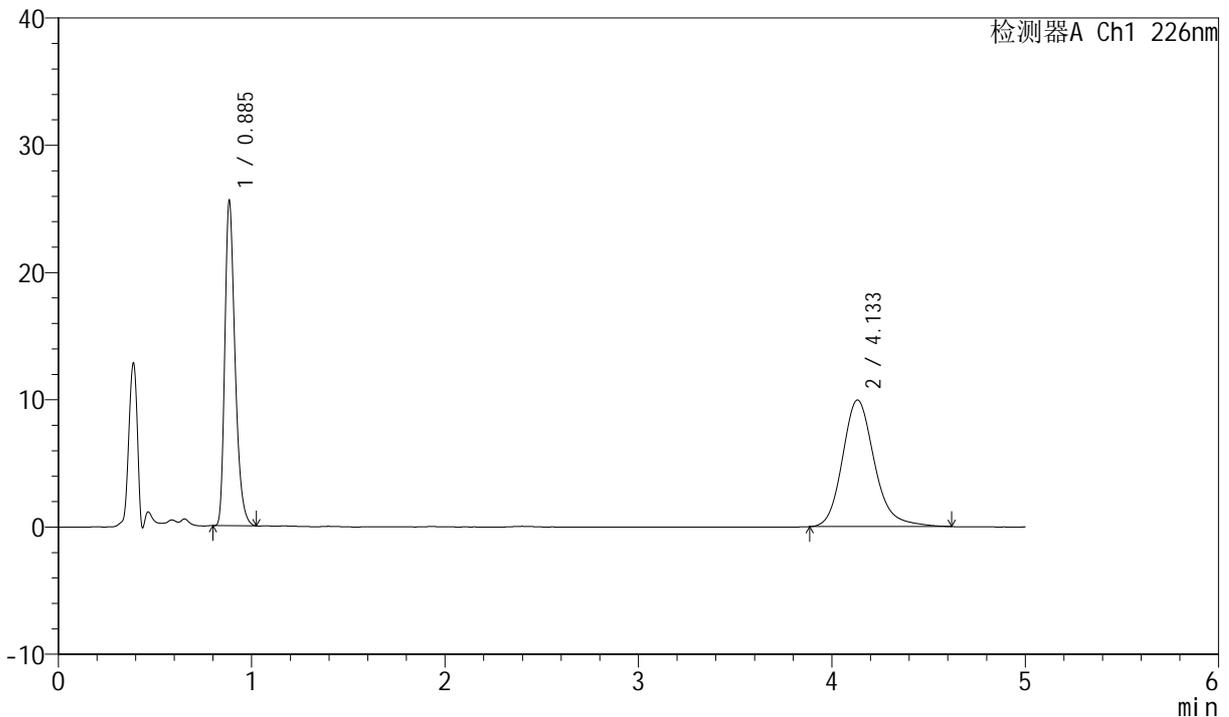
图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-738-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-32  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:45:15      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	94281	45.225	25595	1364	1.329	--
2	4.133	114188	54.775	9955	3179	1.196	16.698
总计		208469	100.000	35550			

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



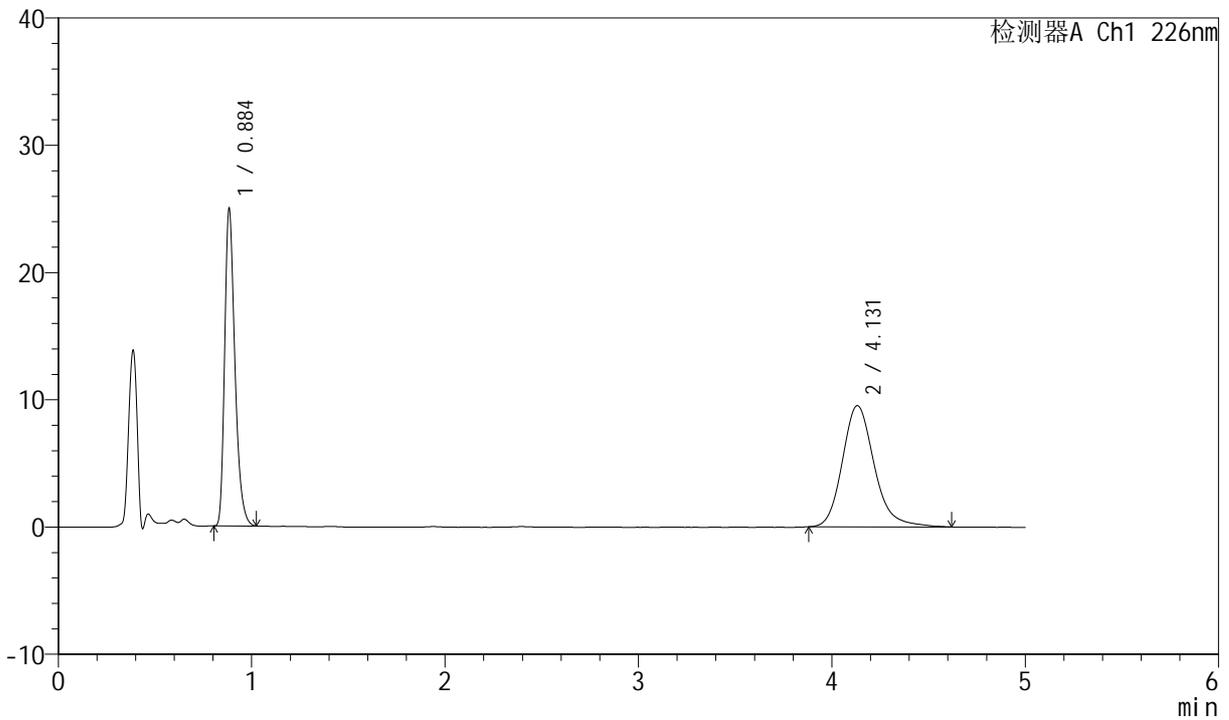
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-739-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-41  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:50:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:20      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	0.884	92060	45.728	25015	1359	1.330	--
2	4.131	109263	54.272	9525	3177	1.198	16.694
总计		201323	100.000	34540			

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



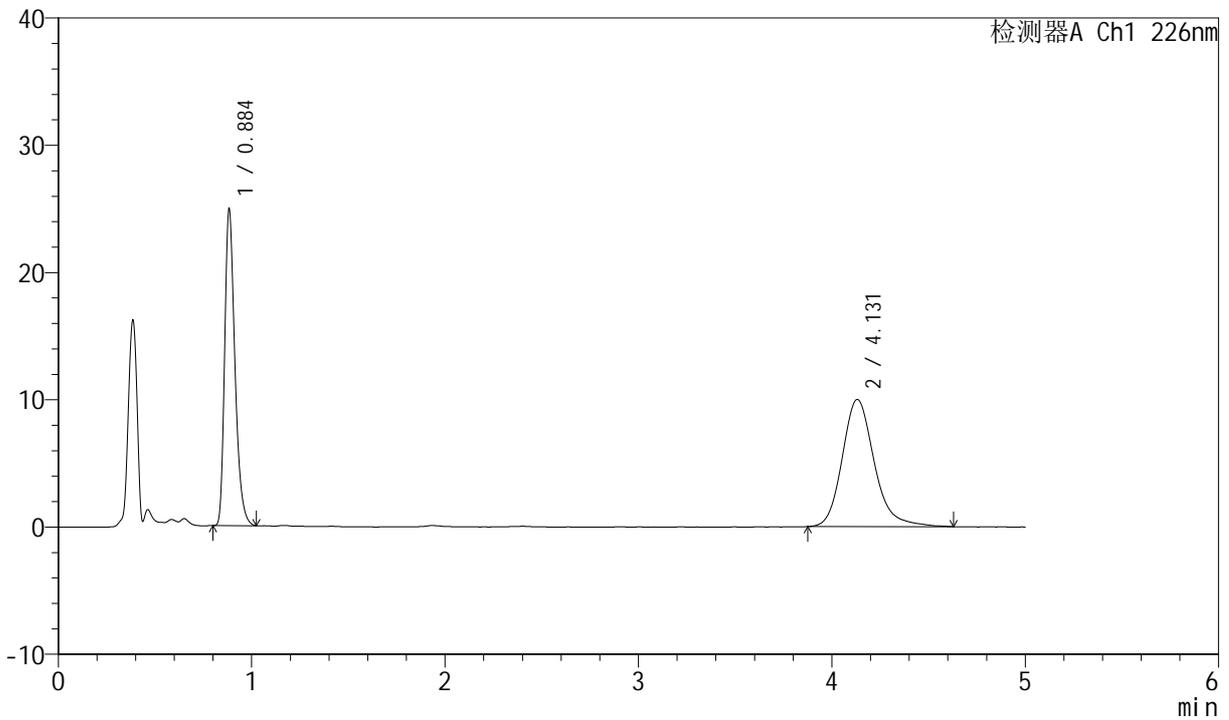
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-740-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 18:56:04      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91767	44.367	24945	1360	1.327	--
2	4.131	115068	55.633	9996	3171	1.204	16.683
总计		206836	100.000	34941			

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



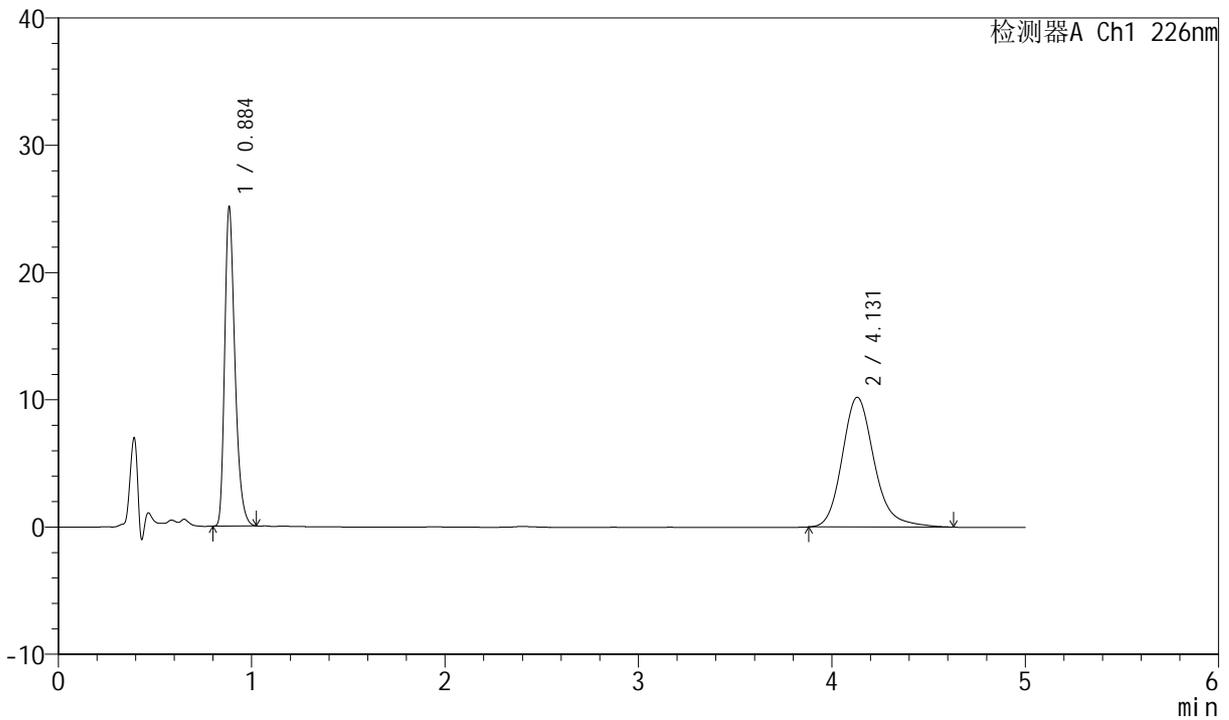
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-741-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-6  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:01:28      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:26      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	0.884	92539	44.084	25128	1359	1.329	--
2	4.131	117375	55.916	10195	3174	1.205	16.683
总计		209913	100.000	35324			

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



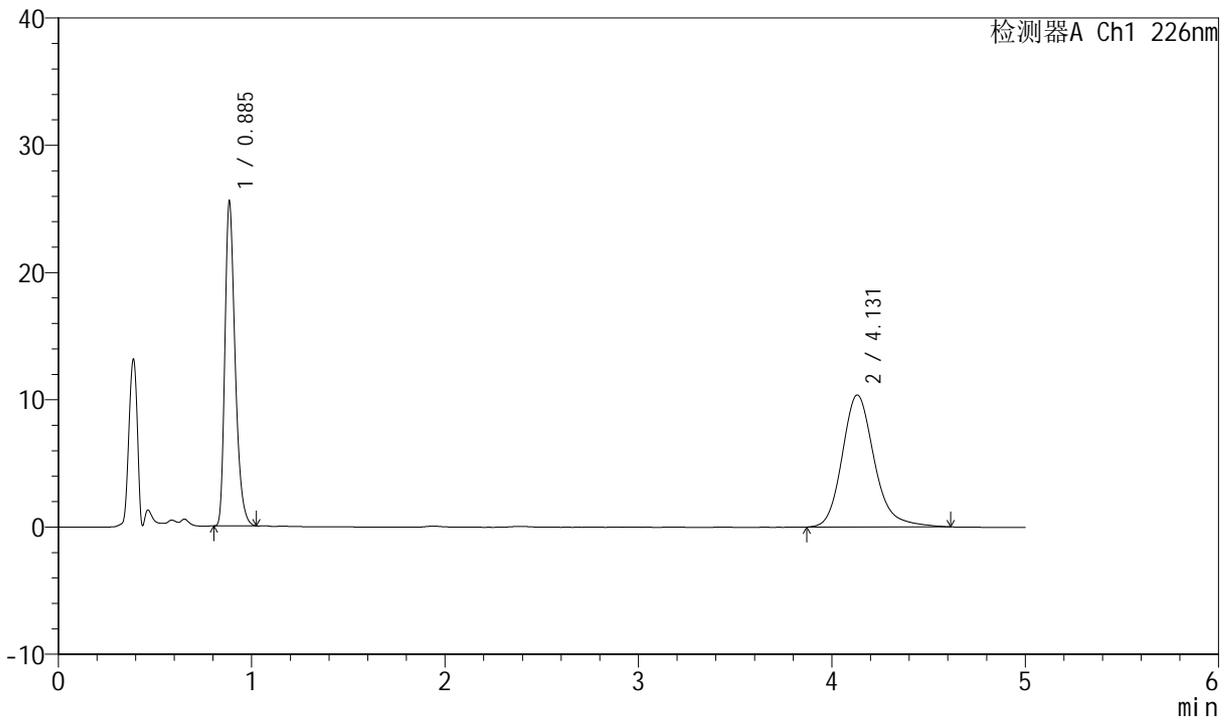
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-742-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:06:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:29      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	0.885	93991	44.024	25496	1365	1.330	--
2	4.131	119509	55.976	10370	3165	1.204	16.667
总计		213500	100.000	35867			

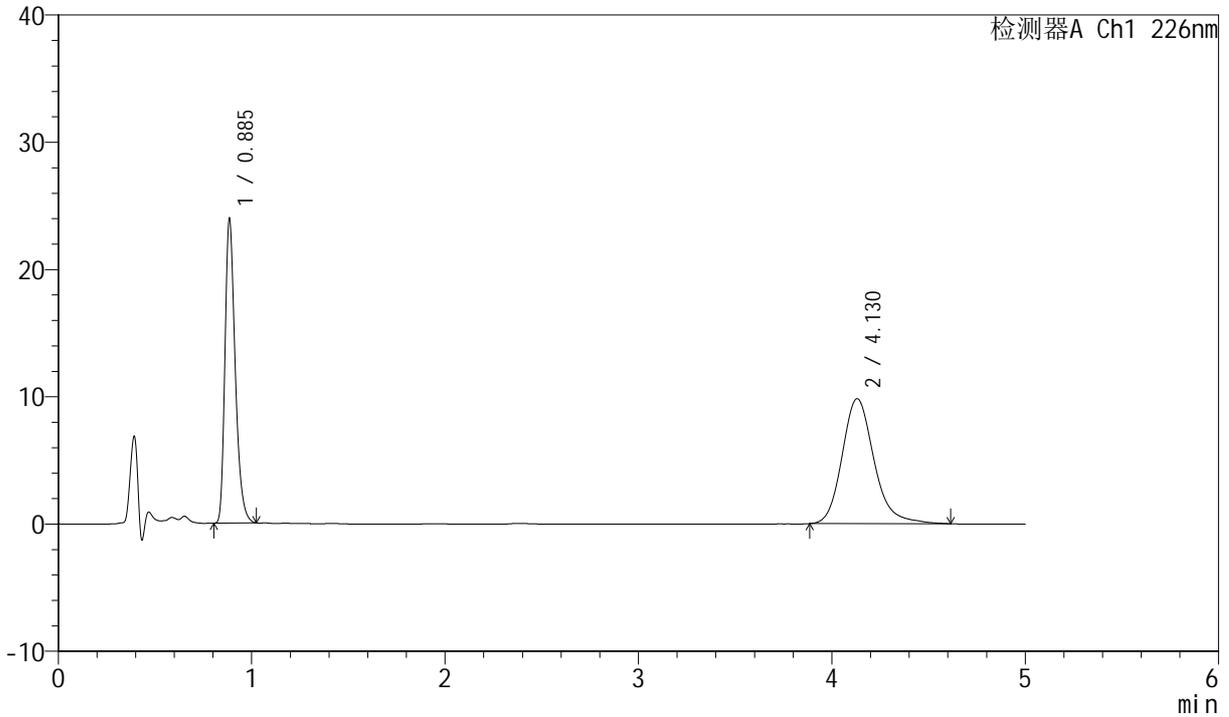
图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片2  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-743-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:12:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88151	43.864	23887	1366	1.327	--
2	4.130	112811	56.136	9825	3178	1.199	16.689
总计		200962	100.000	33712			

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



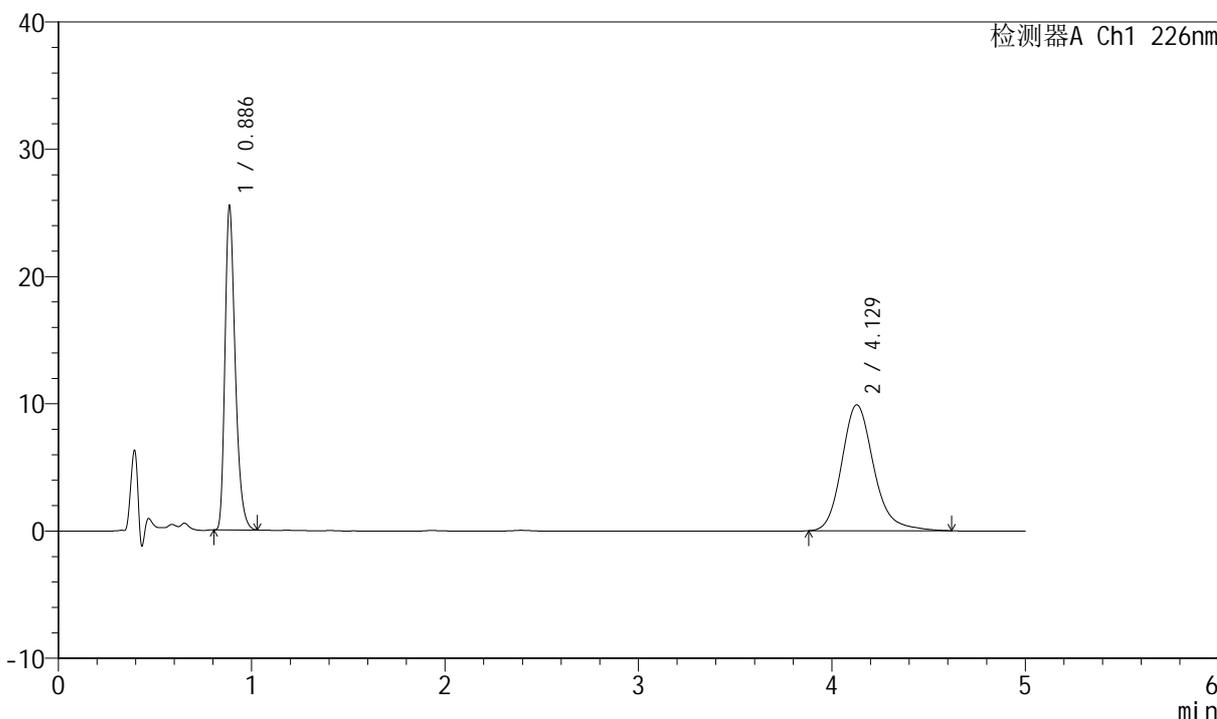
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-744-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:17:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:34      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	0.886	93921	45.241	25426	1366	1.328	--
2	4.129	113678	54.759	9896	3171	1.201	16.671
总计		207599	100.000	35322			

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



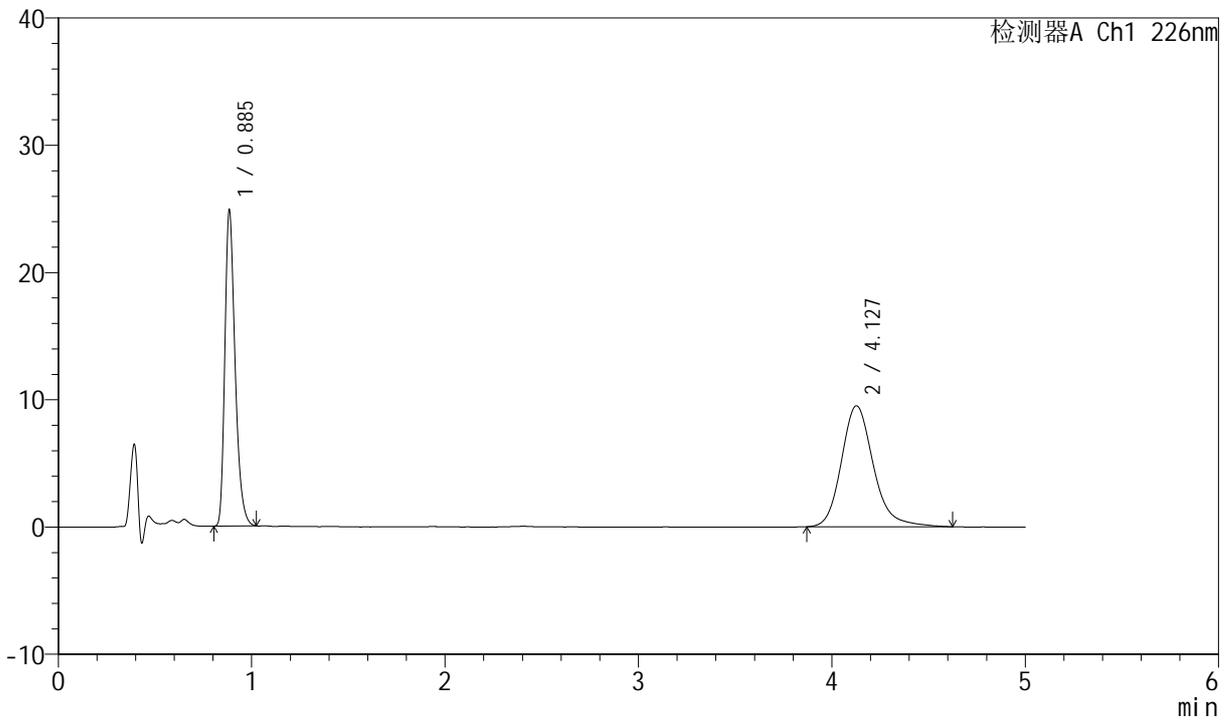
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-745-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-42  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:23:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:36      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	0.885	91553	45.524	24849	1362	1.326	--
2	4.127	109554	54.476	9508	3166	1.202	16.656
总计		201107	100.000	34357			

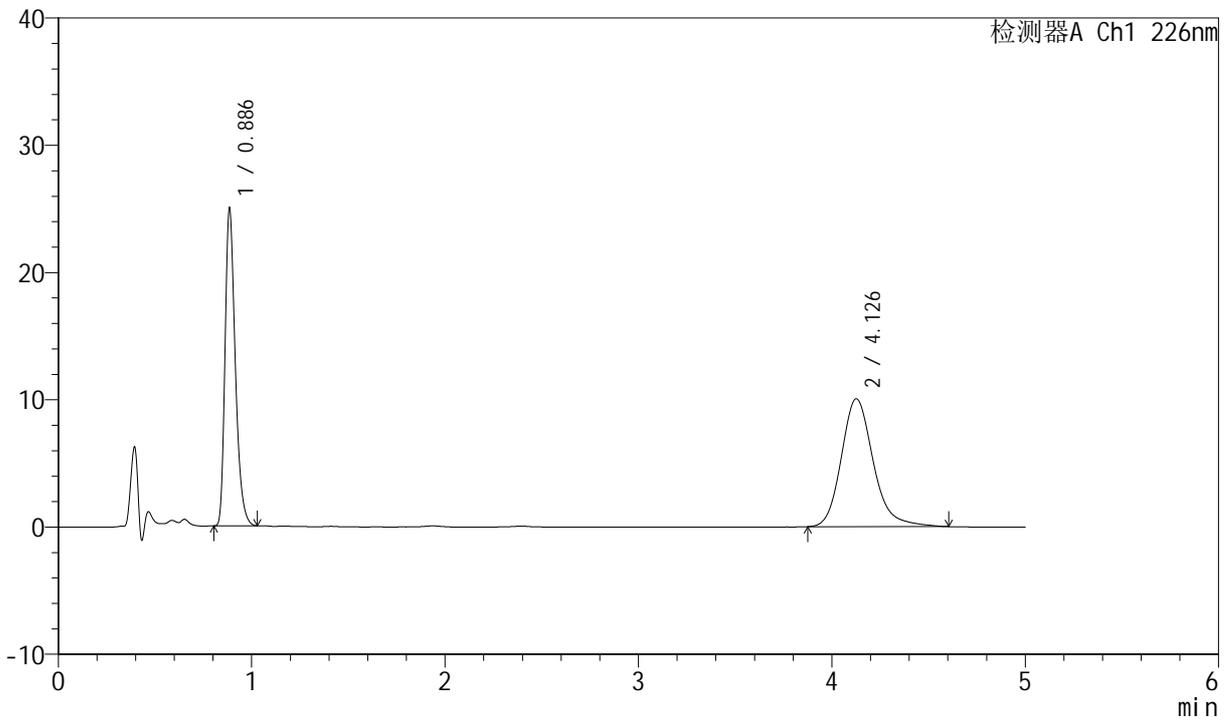
图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-746-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-51  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:28:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92078	44.373	24891	1368	1.327	--
2	4.126	115432	55.627	10050	3169	1.203	16.660
总计		207509	100.000	34941			

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



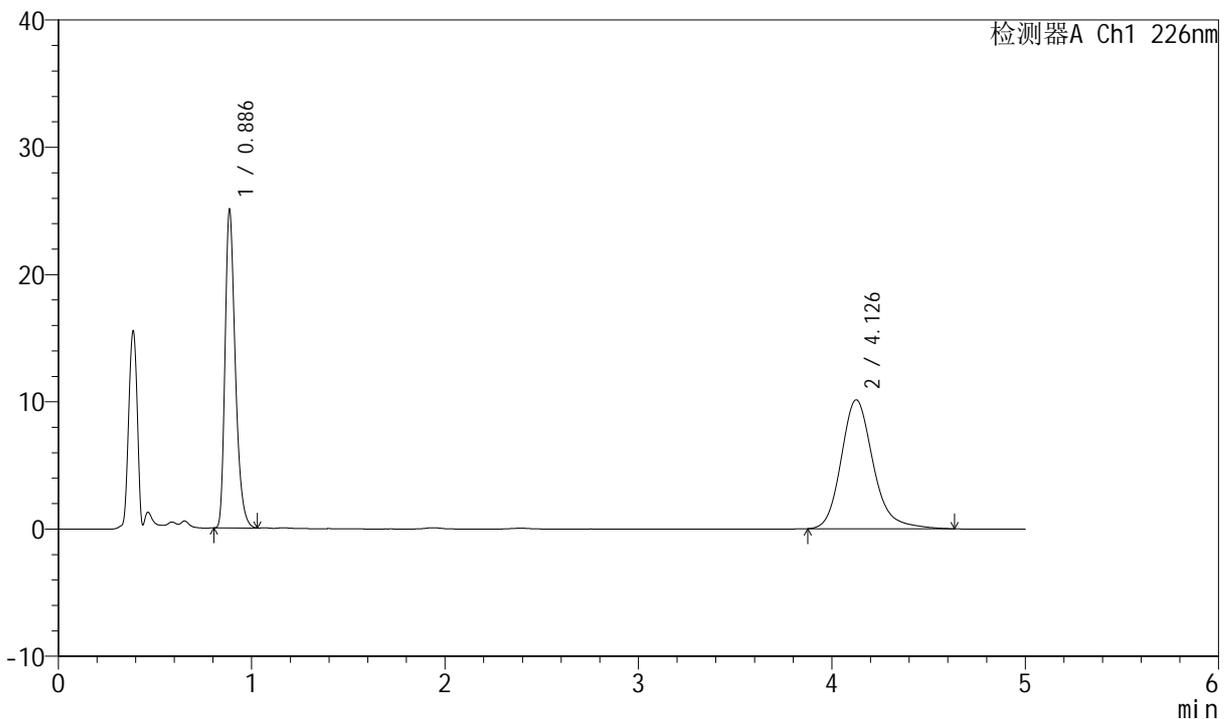
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-747-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:33:54      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:42      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	0.886	92443	44.205	24956	1363	1.331	--
2	4.126	116679	55.795	10132	3159	1.206	16.633
总计		209122	100.000	35088			

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



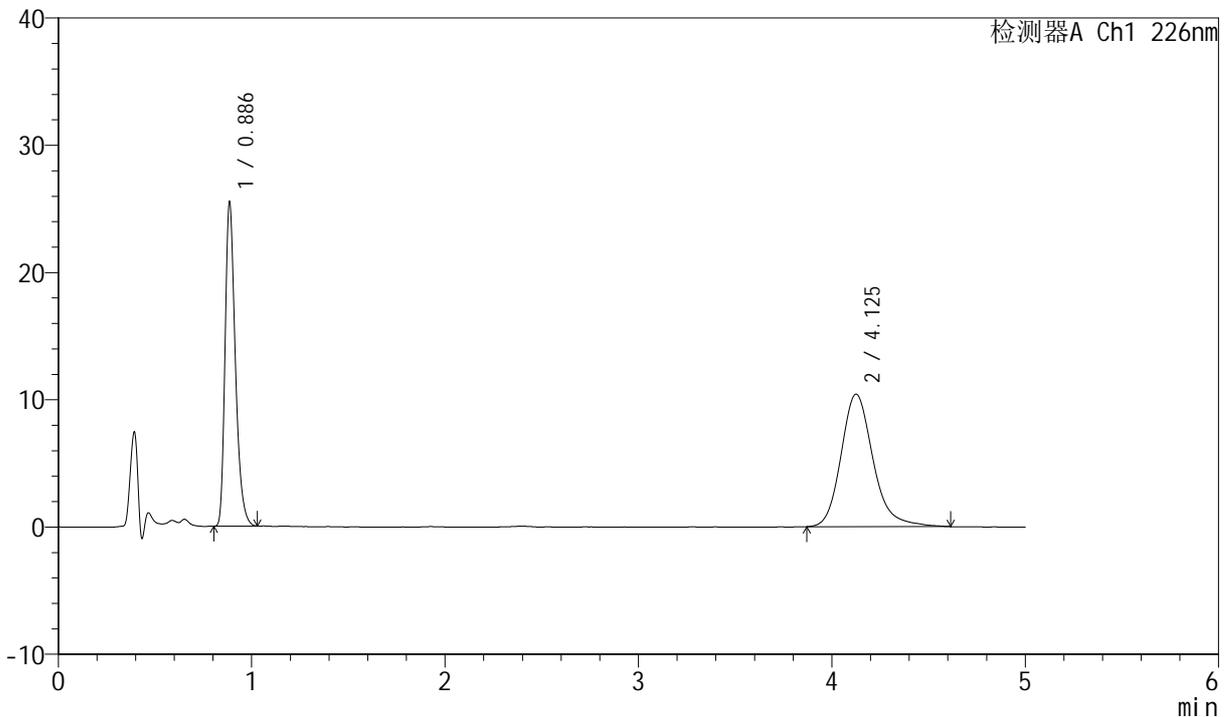
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-748-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:39:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:45      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	0.886	94053	43.963	25400	1366	1.330	--
2	4.125	119884	56.037	10413	3160	1.209	16.636
总计		213936	100.000	35814			

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



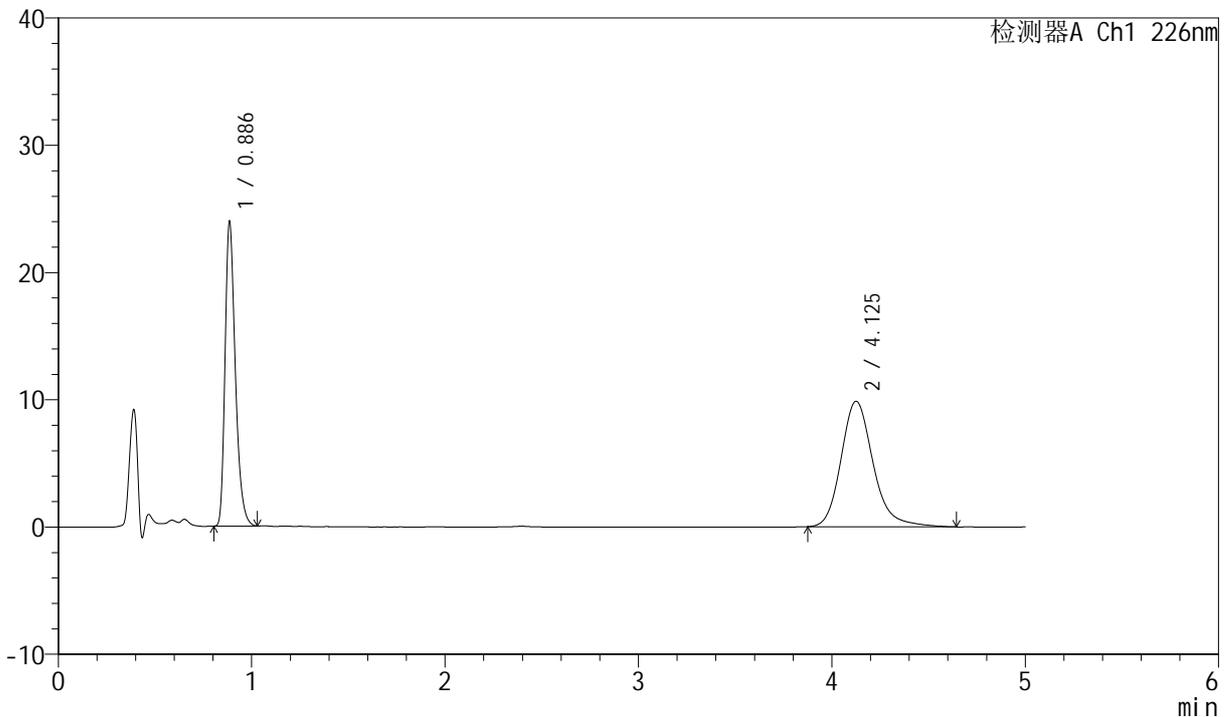
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-749-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:44:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	88388	43.692	23859	1366	1.330	--
2	4.125	113910	56.308	9863	3157	1.210	16.630
总计		202298	100.000	33722			

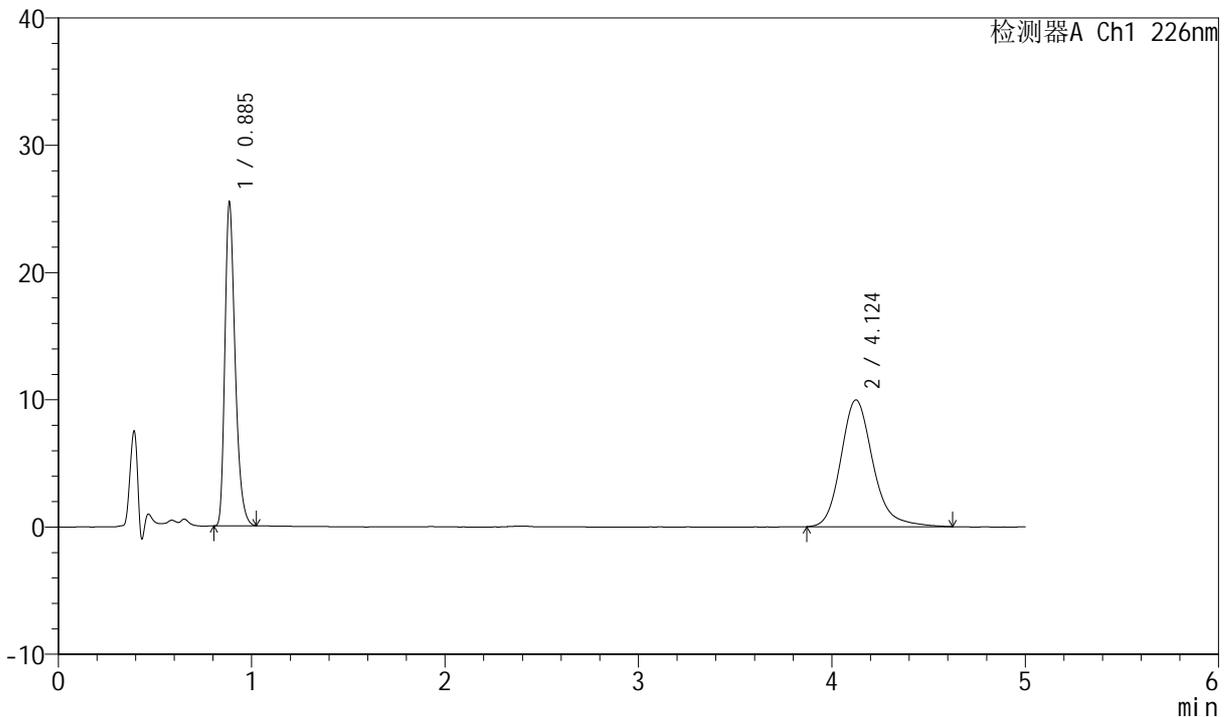
图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-750-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:50:06      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:50      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	0.885	93739	44.968	25423	1364	1.328	--
2	4.124	114718	55.032	9965	3153	1.206	16.626
总计		208457	100.000	35389			

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



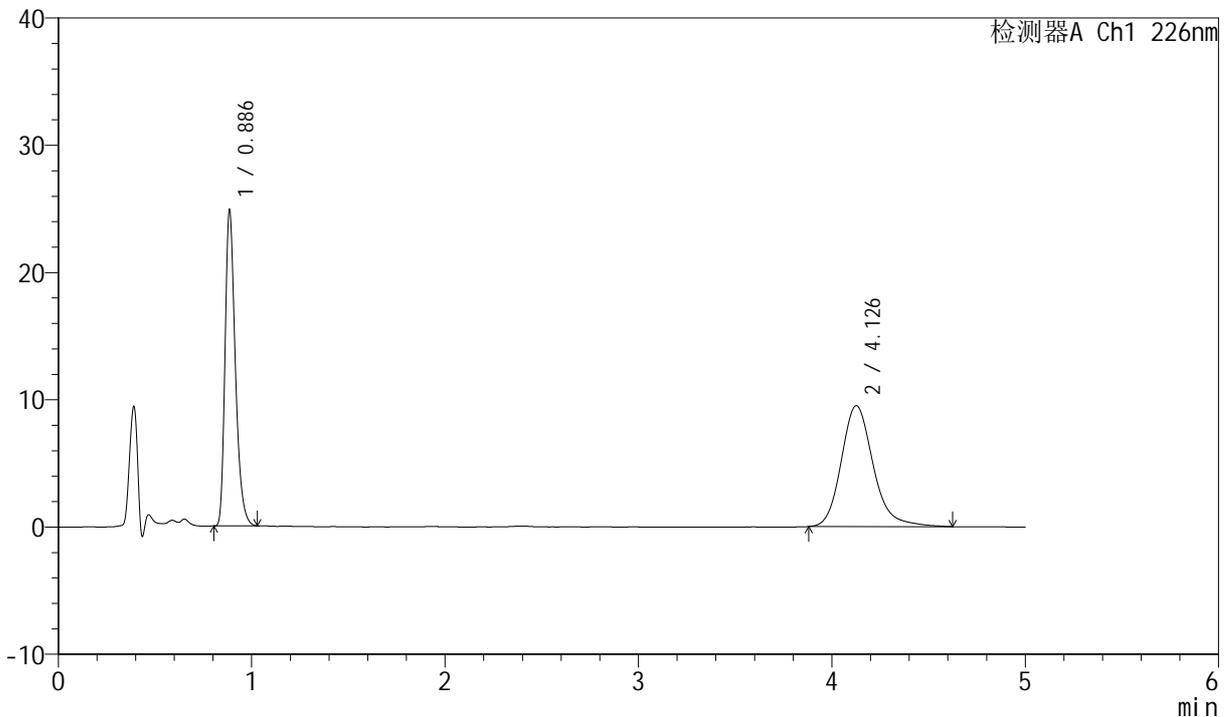
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-751-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-43  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 19:55:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

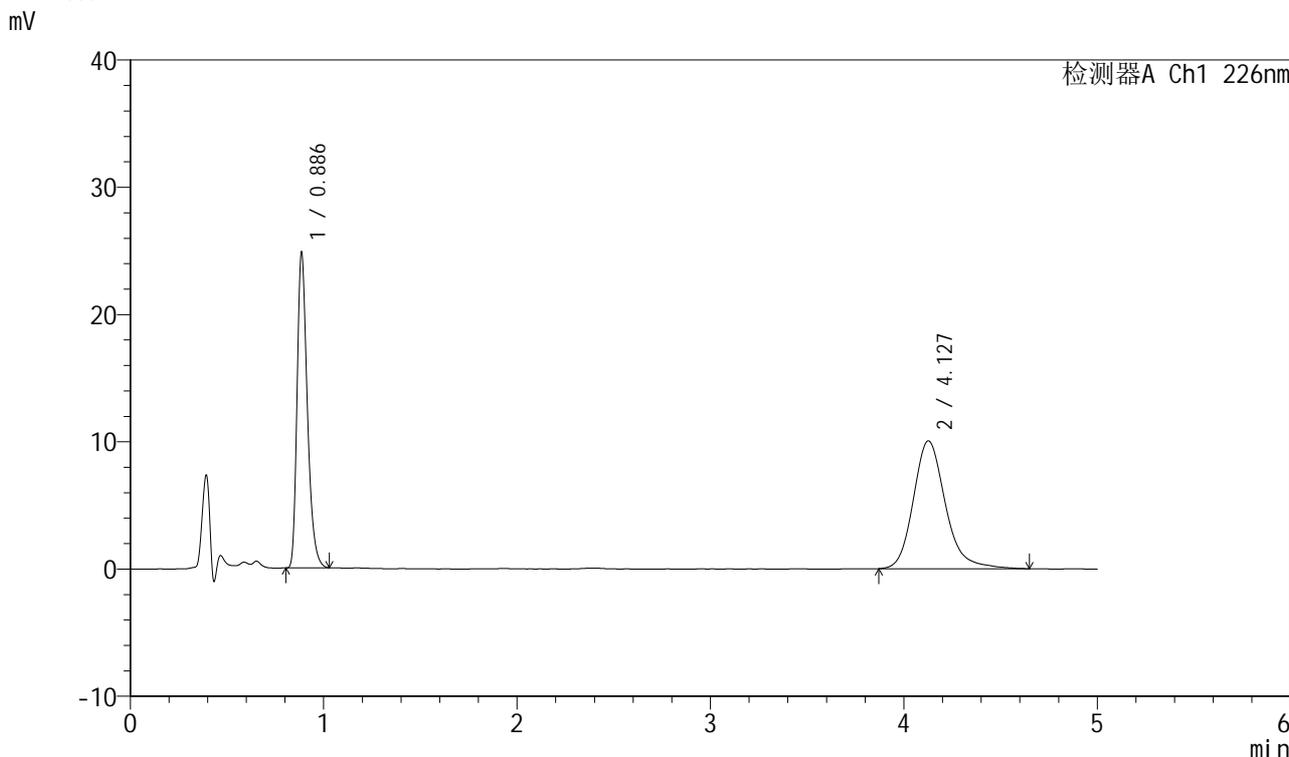
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91727	45.648	24760	1366	1.330	--
2	4.126	109218	54.352	9500	3167	1.203	16.652
总计		200945	100.000	34260			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-752-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:00:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:55      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91519	44.088	24722	1366	1.330	--
2	4.127	116063	55.912	10053	3160	1.209	16.640
总计		207582	100.000	34776			

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



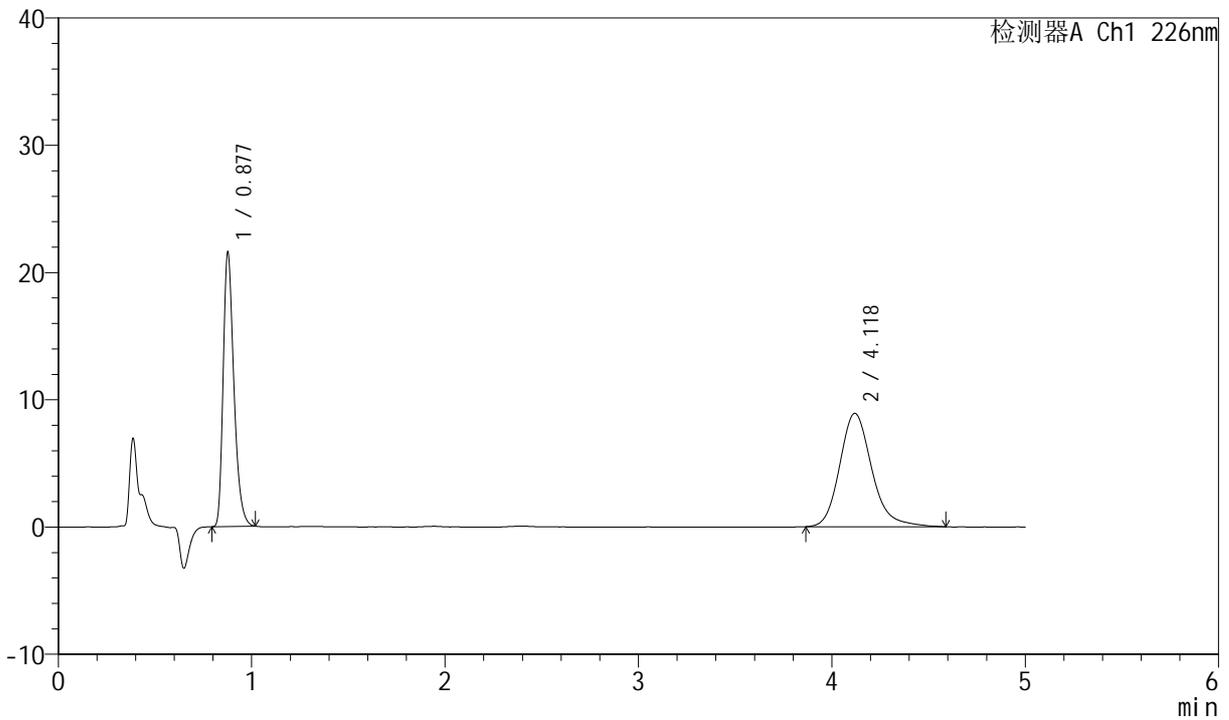
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-753-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:06:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:46:58      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	0.877	83238	44.749	21583	1217	1.330	--
2	4.118	102773	55.251	8919	3133	1.195	16.417
总计		186011	100.000	30501			

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



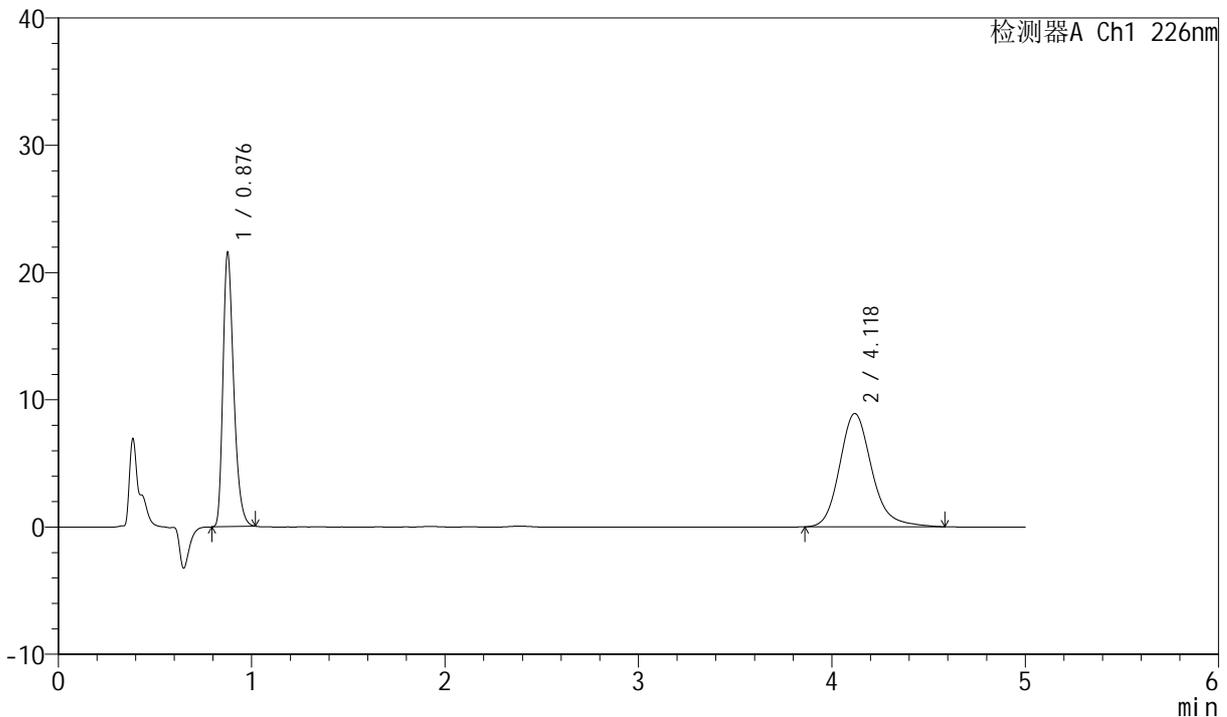
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-754-2 - zzp-2024021821p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 2-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:11:44      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:00      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	0.876	83300	44.751	21521	1214	1.329	--
2	4.118	102841	55.249	8908	3115	1.196	16.387
总计		186141	100.000	30429			

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



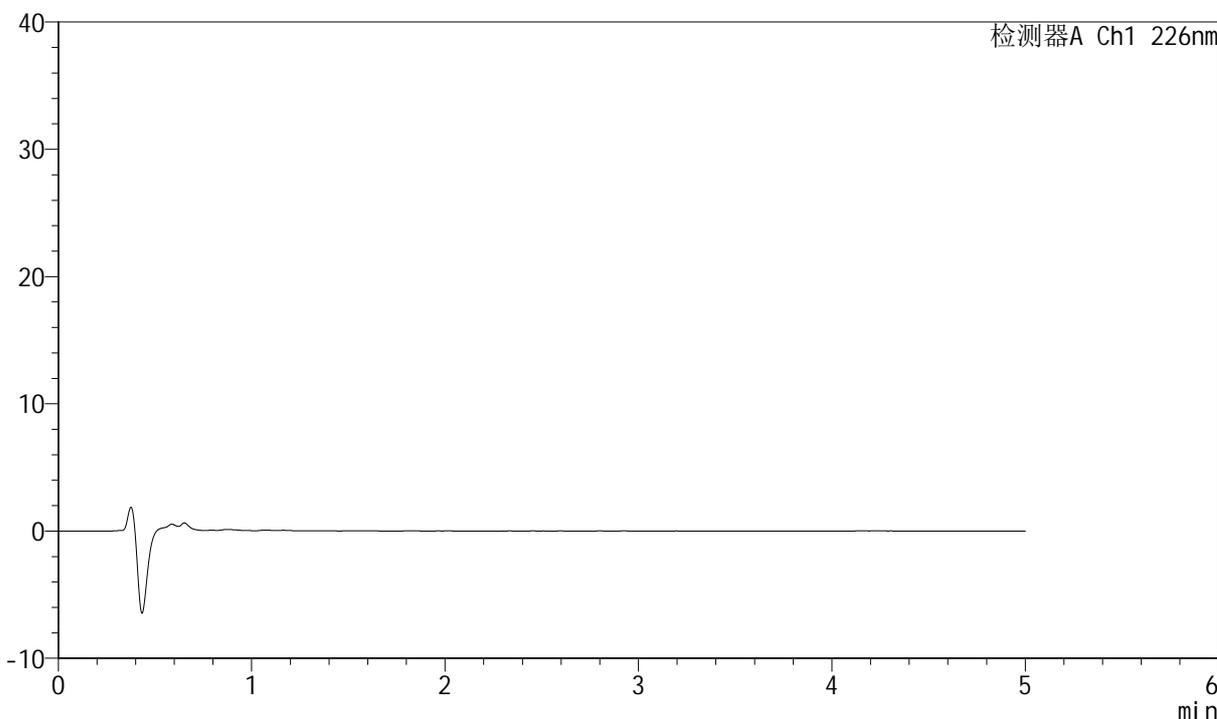
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-755-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-9  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:17:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:03      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)
总计							

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



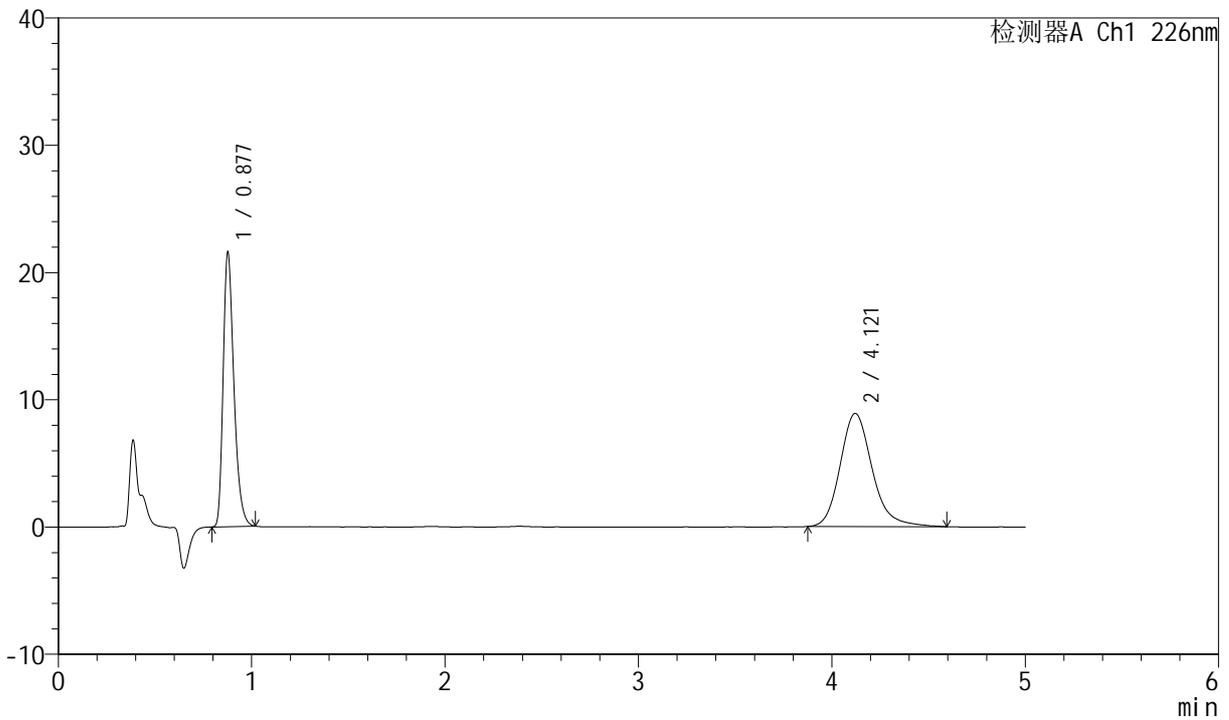
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-756-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:22:31      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:05      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	0.877	83382	44.892	21601	1217	1.330	--
2	4.121	102356	55.108	8887	3132	1.196	16.419
总计		185738	100.000	30488			

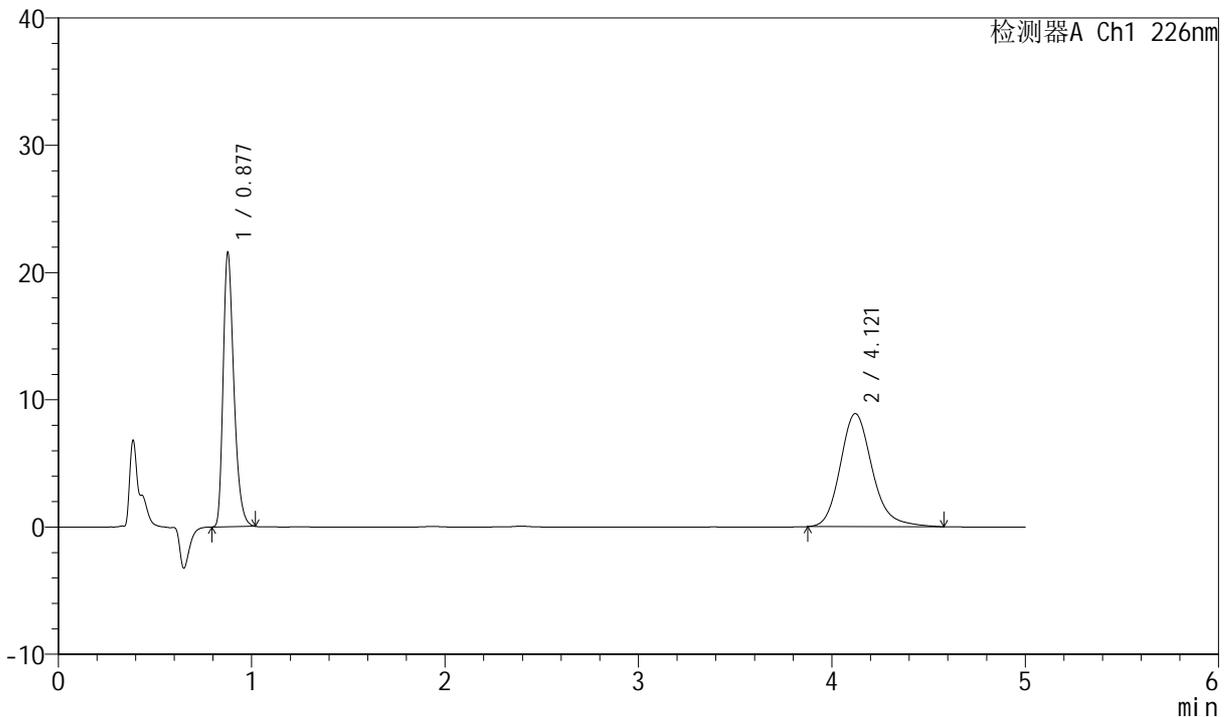
图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-757-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:27:53      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:08      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	0.877	83362	44.953	21580	1213	1.331	--
2	4.121	102080	55.047	8886	3135	1.193	16.420
总计		185442	100.000	30465			

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



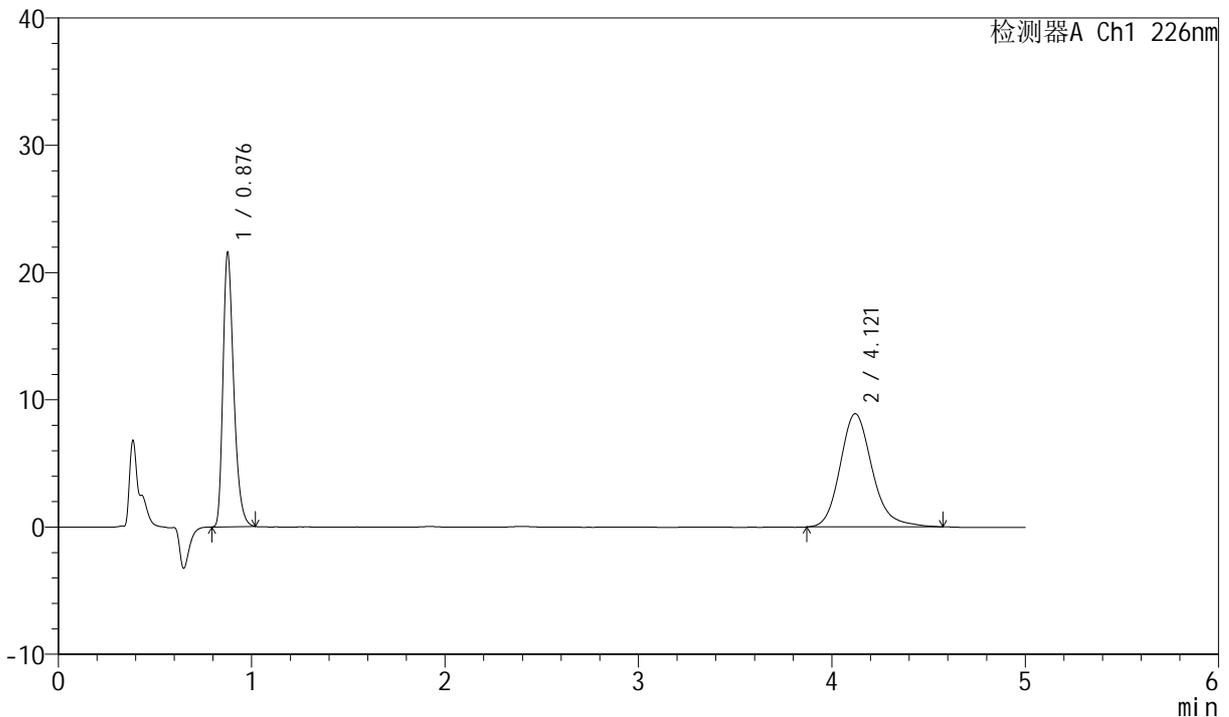
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-758-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:33:16      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:11      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.876	83319	44.859	21530	1216	1.333	--
2	4.121	102418	55.141	8897	3125	1.190	16.412
总计		185736	100.000	30427			

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



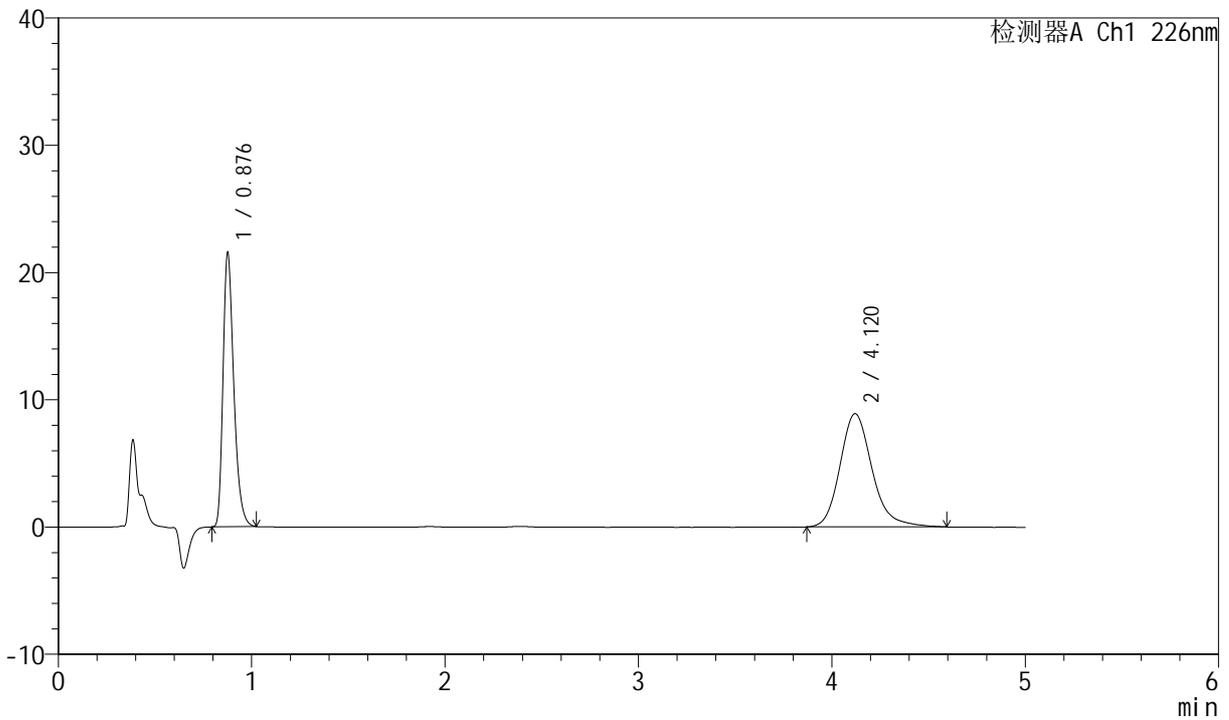
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-759-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:38:40      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:13      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	0.876	83495	44.829	21550	1214	1.334	--
2	4.120	102755	55.171	8908	3139	1.205	16.432
总计		186251	100.000	30459			

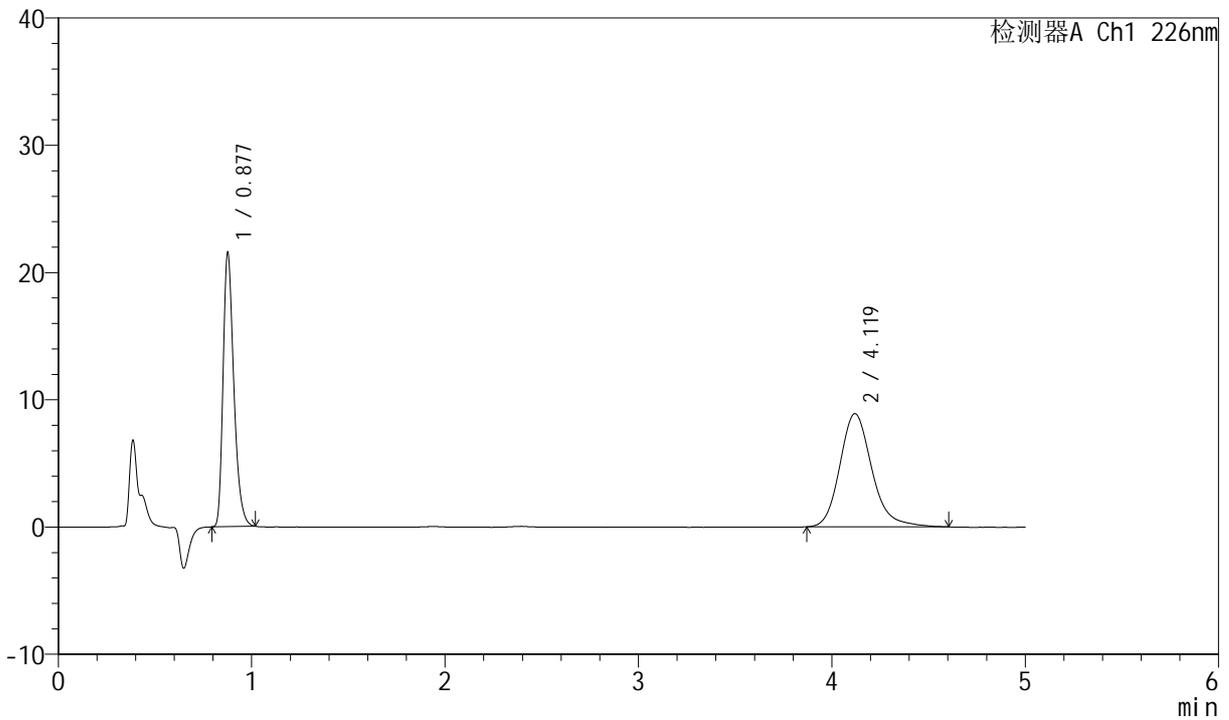
图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转  
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-760-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-18  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:44:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:16      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	0.877	83329	44.825	21556	1215	1.333	--
2	4.119	102568	55.175	8901	3116	1.200	16.385
总计		185897	100.000	30457			

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



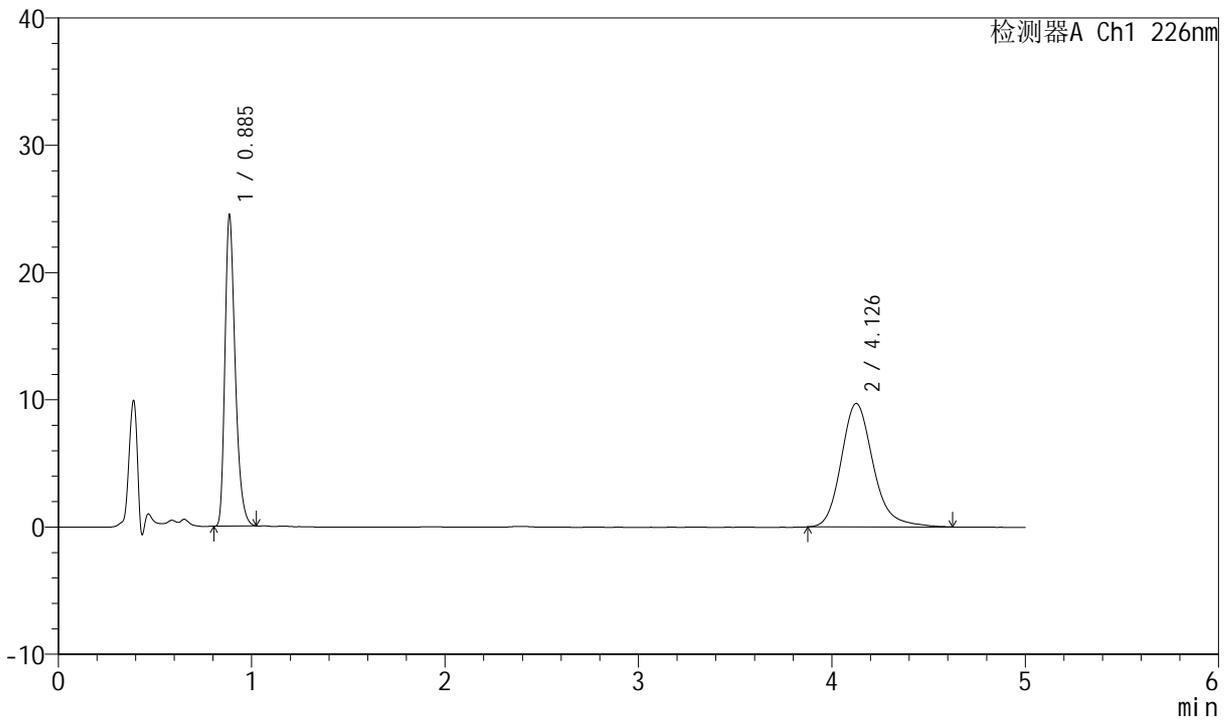
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-761-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-1  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:49:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:18      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	90347	44.739	24424	1359	1.330	--
2	4.126	111596	55.261	9701	3157	1.205	16.626
总计		201943	100.000	34125			

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

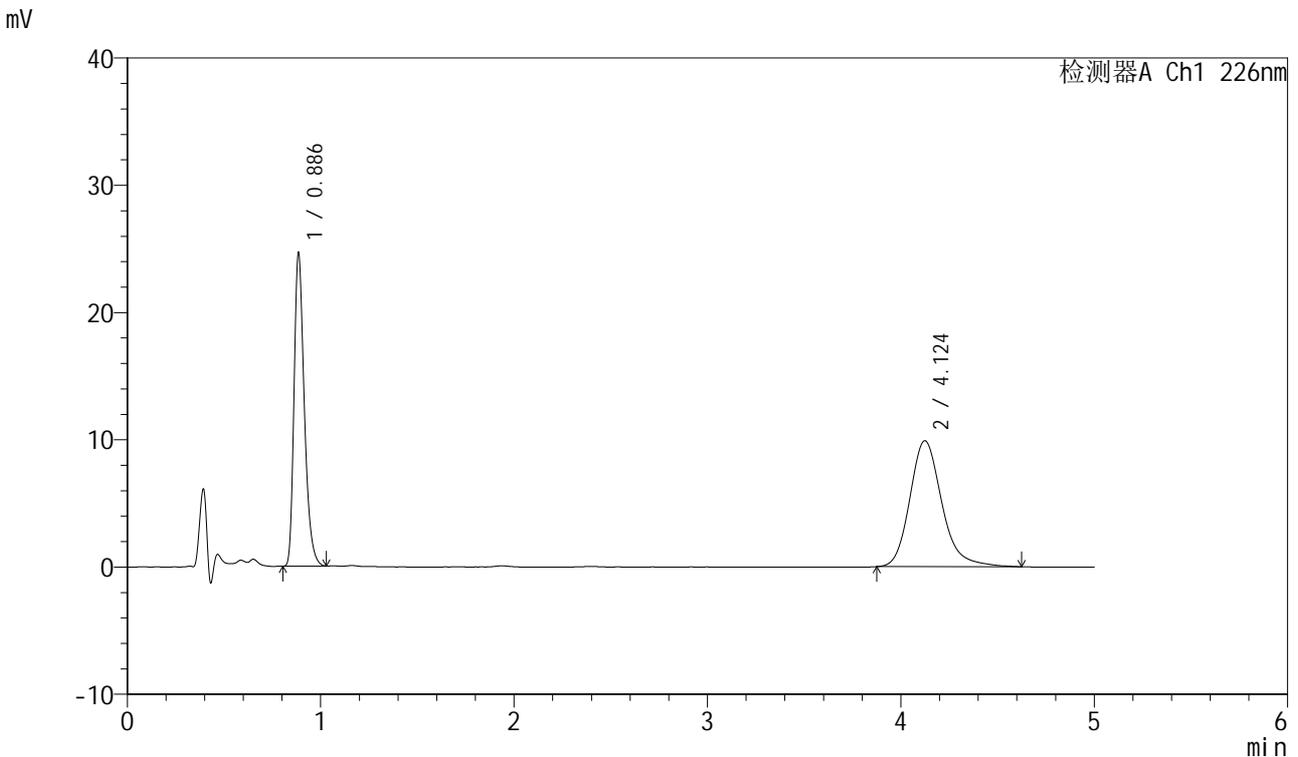


# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-762-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-10  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 20:54:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:21      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	91089	44.425	24550	1358	1.332	--
2	4.124	113952	55.575	9899	3145	1.212	16.594
总计		205041	100.000	34448			

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



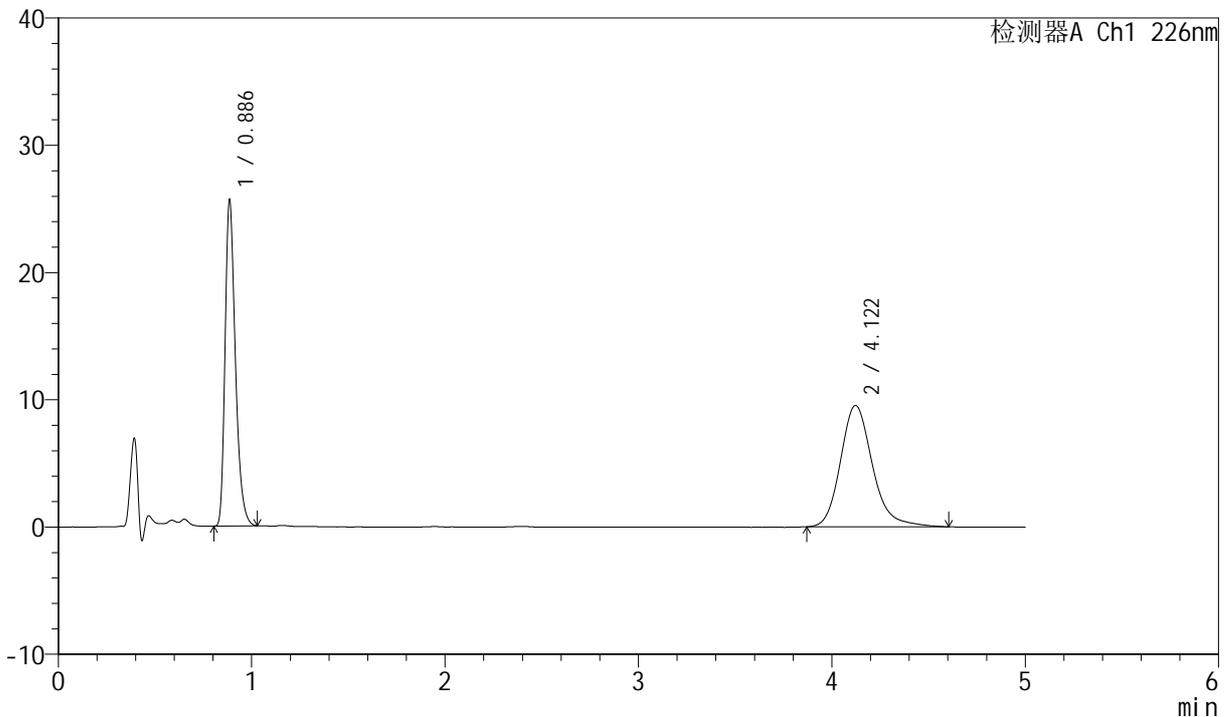
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-763-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-19  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:00:14      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:24      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	0.886	94874	46.353	25568	1359	1.331	--
2	4.122	109802	53.647	9540	3146	1.206	16.591
总计		204675	100.000	35108			

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



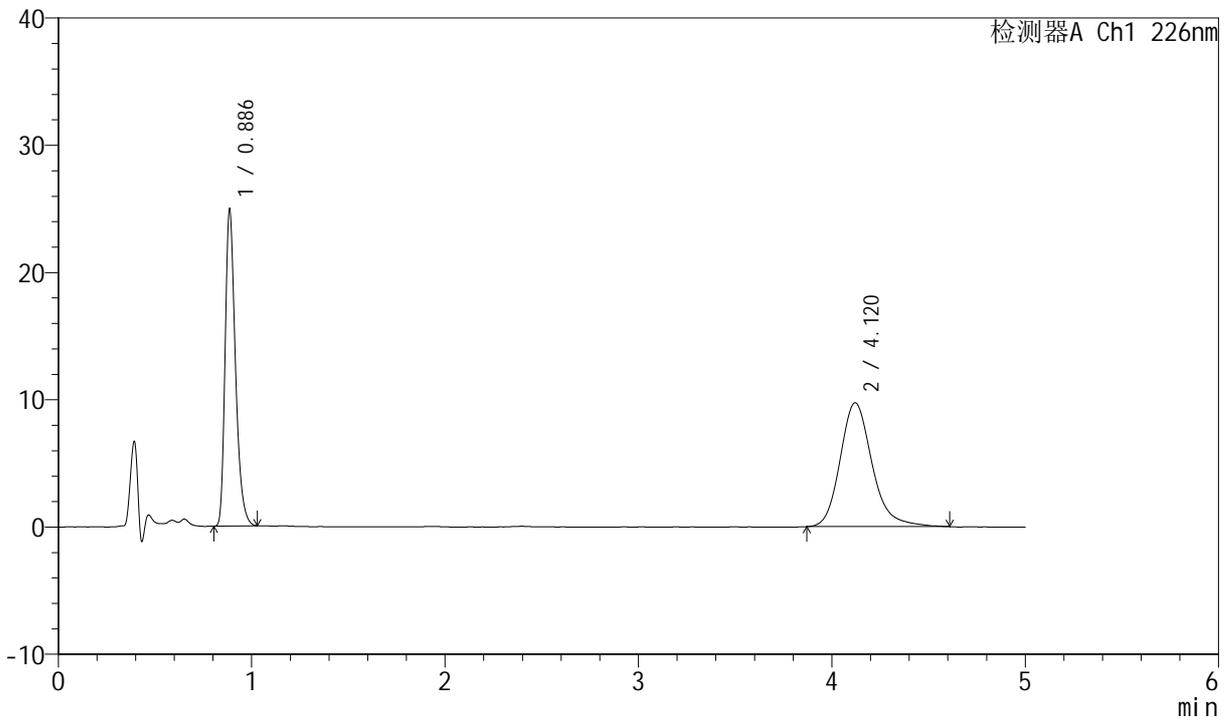
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-764-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-28  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:05:36      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:26      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

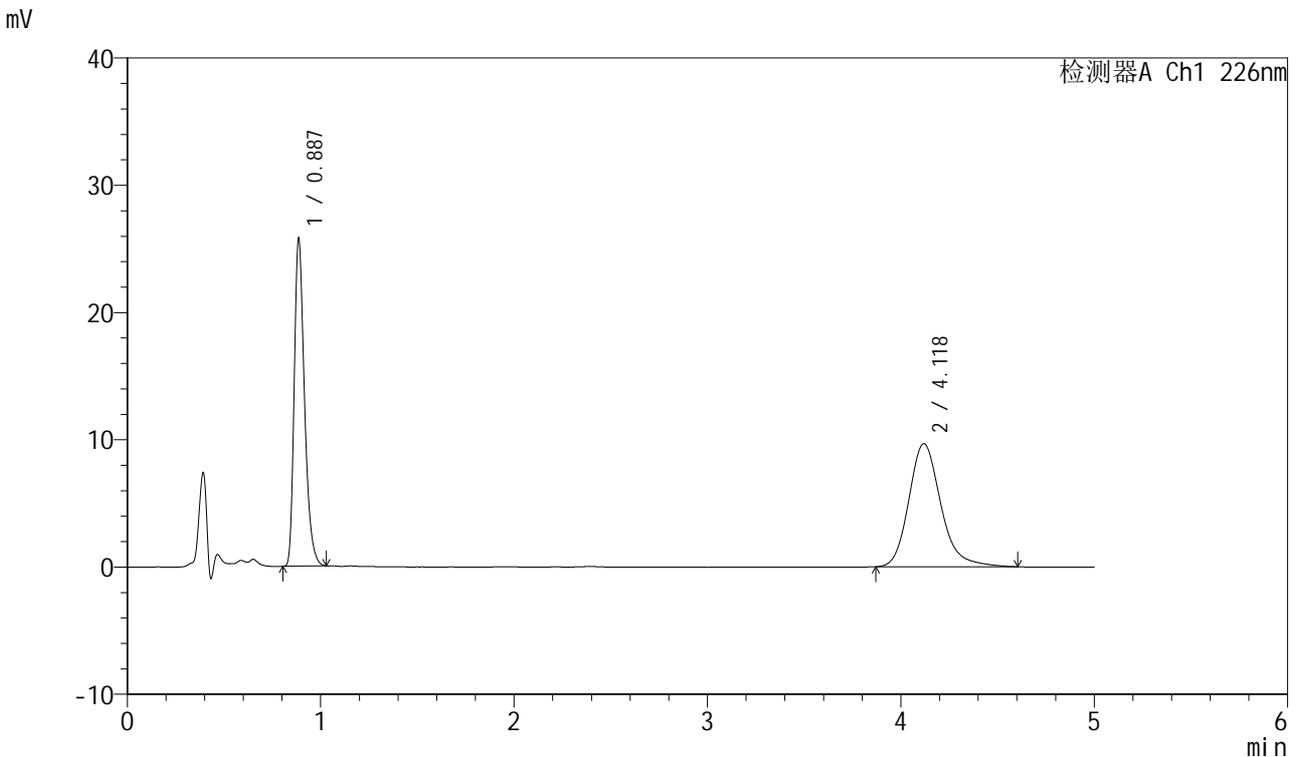
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.886	92170	45.162	24847	1358	1.330	--
2	4.120	111917	54.838	9730	3155	1.209	16.600
总计		204087	100.000	34577			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-765-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-37  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:10:58      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:29      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	95422	46.145	25740	1357	1.332	--
2	4.118	111367	53.855	9680	3141	1.217	16.564
总计		206789	100.000	35420			

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



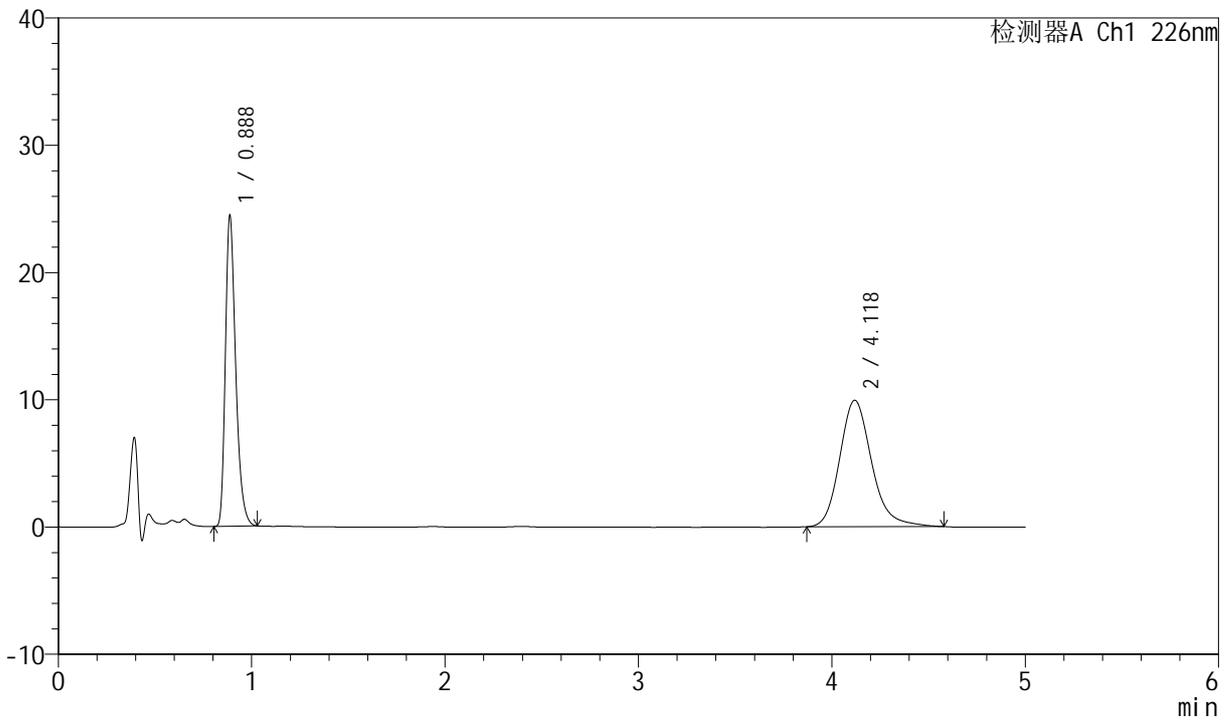
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-766-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-46  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:16:21      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:32      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

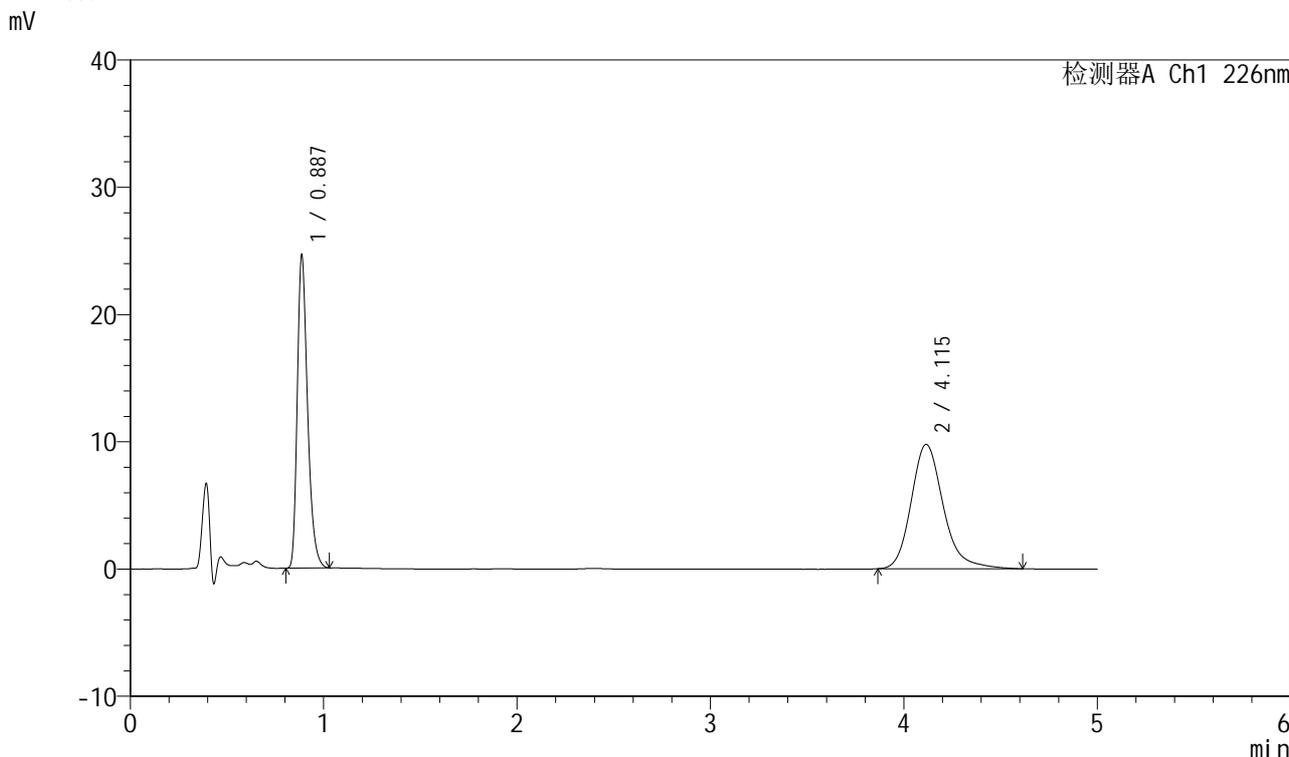
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.888	90586	44.257	24477	1360	1.331	--
2	4.118	114094	55.743	9938	3138	1.199	16.552
总计		204679	100.000	34416			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-767-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-2  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:21:43      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:35      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.887	91216	44.688	24624	1359	1.332	--
2	4.115	112902	55.312	9778	3140	1.220	16.554
总计		204118	100.000	34403			

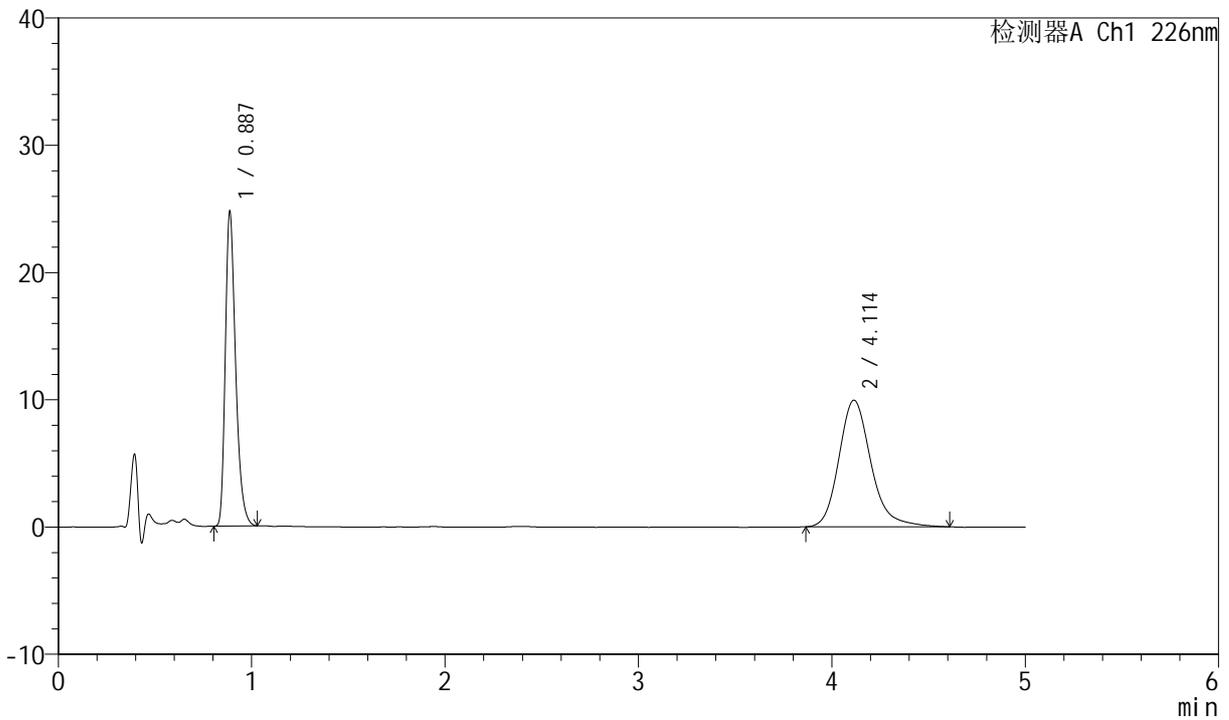
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-768-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-11  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:27:05      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:37      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	0.887	91650	44.405	24762	1359	1.330	--
2	4.114	114746	55.595	9951	3136	1.214	16.540
总计		206396	100.000	34713			

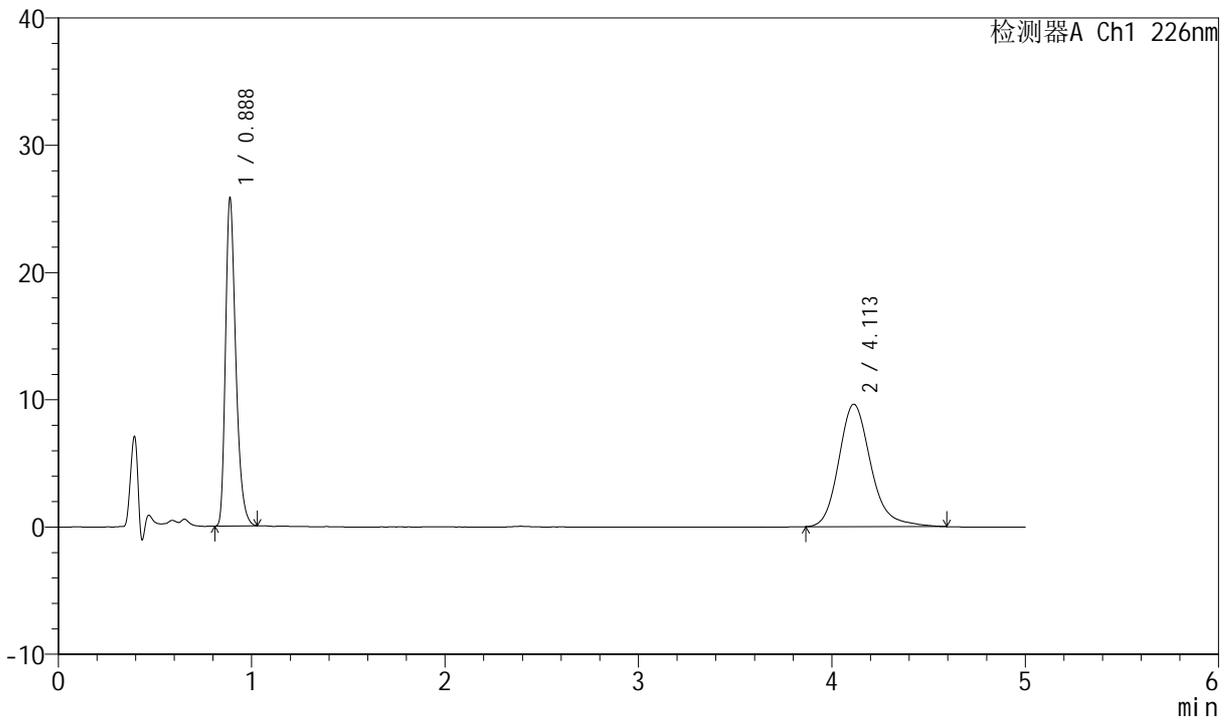
图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-769-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-20  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:32:27      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:40      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	0.888	95499	46.281	25837	1361	1.329	--
2	4.113	110845	53.719	9624	3129	1.212	16.519
总计		206344	100.000	35461			

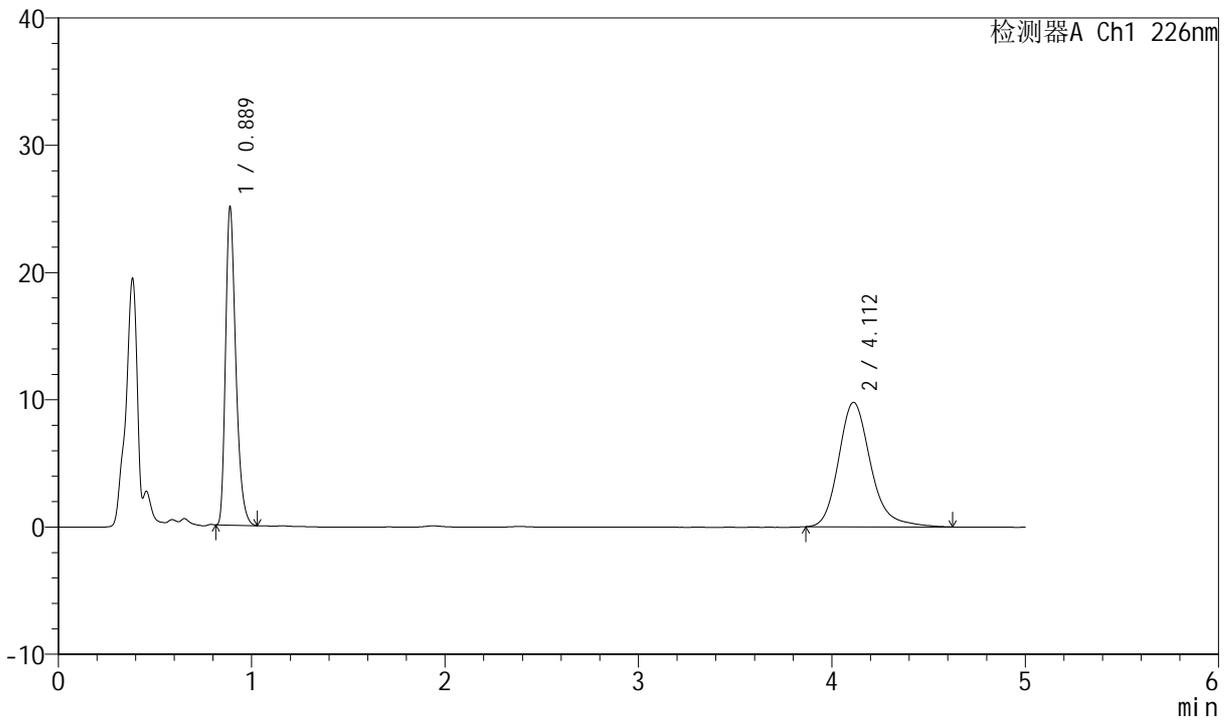
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-770-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-29  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:37:50      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:43      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	0.889	92373	44.985	25080	1368	1.328	--
2	4.112	112970	55.015	9784	3137	1.220	16.540
总计		205343	100.000	34864			

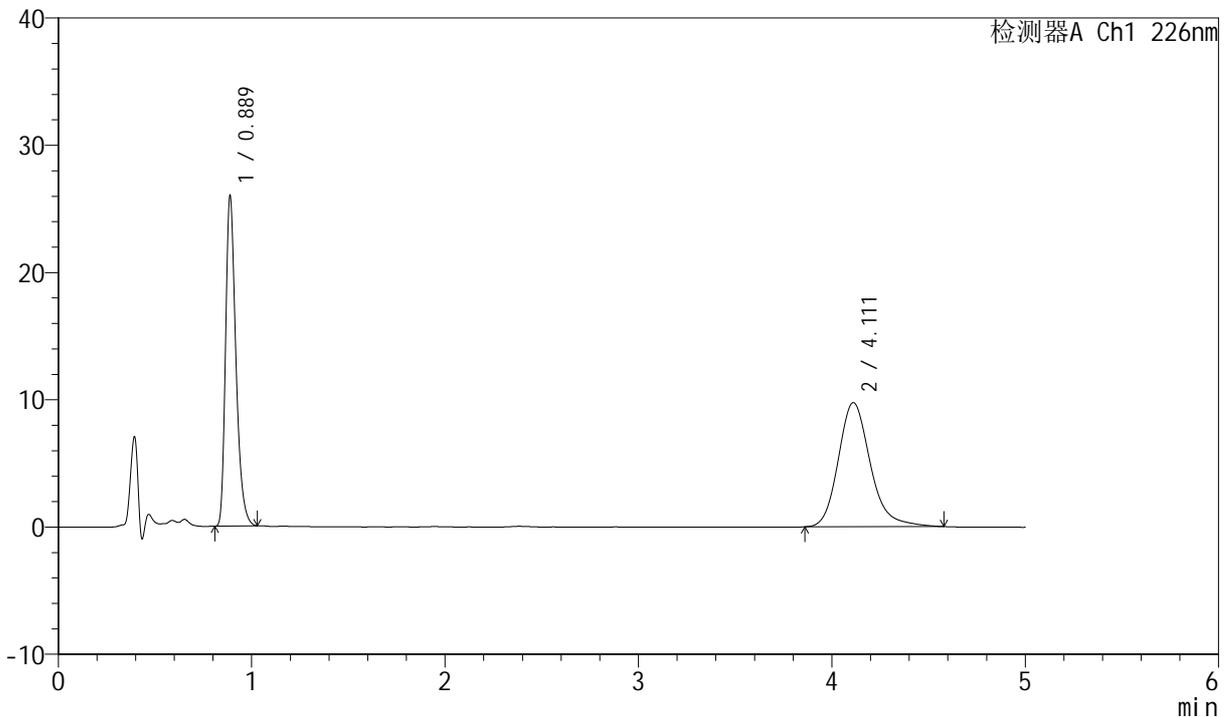
图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-771-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-38  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:43:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:45      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	0.889	96336	46.174	26016	1360	1.333	--
2	4.111	112302	53.826	9756	3132	1.210	16.513
总计		208639	100.000	35773			

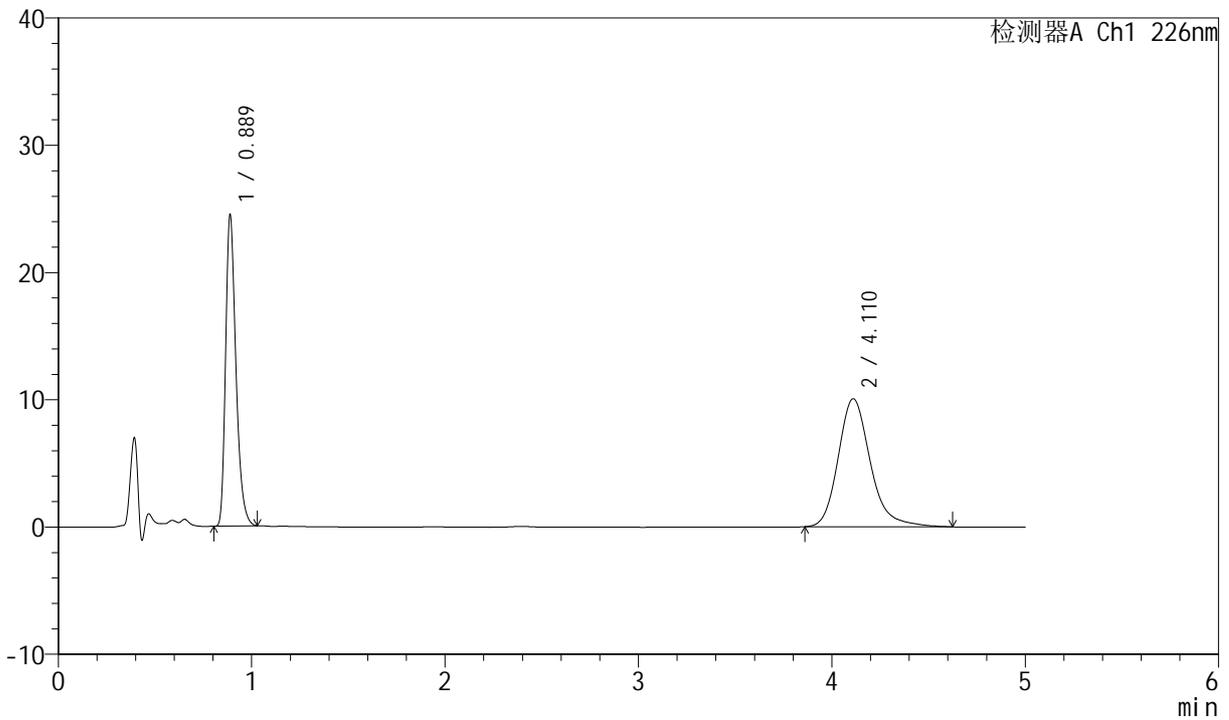
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-772-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-47  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:48:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:48      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	0.889	90839	43.856	24527	1359	1.330	--
2	4.110	116293	56.144	10062	3122	1.225	16.490
总计		207132	100.000	34590			

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



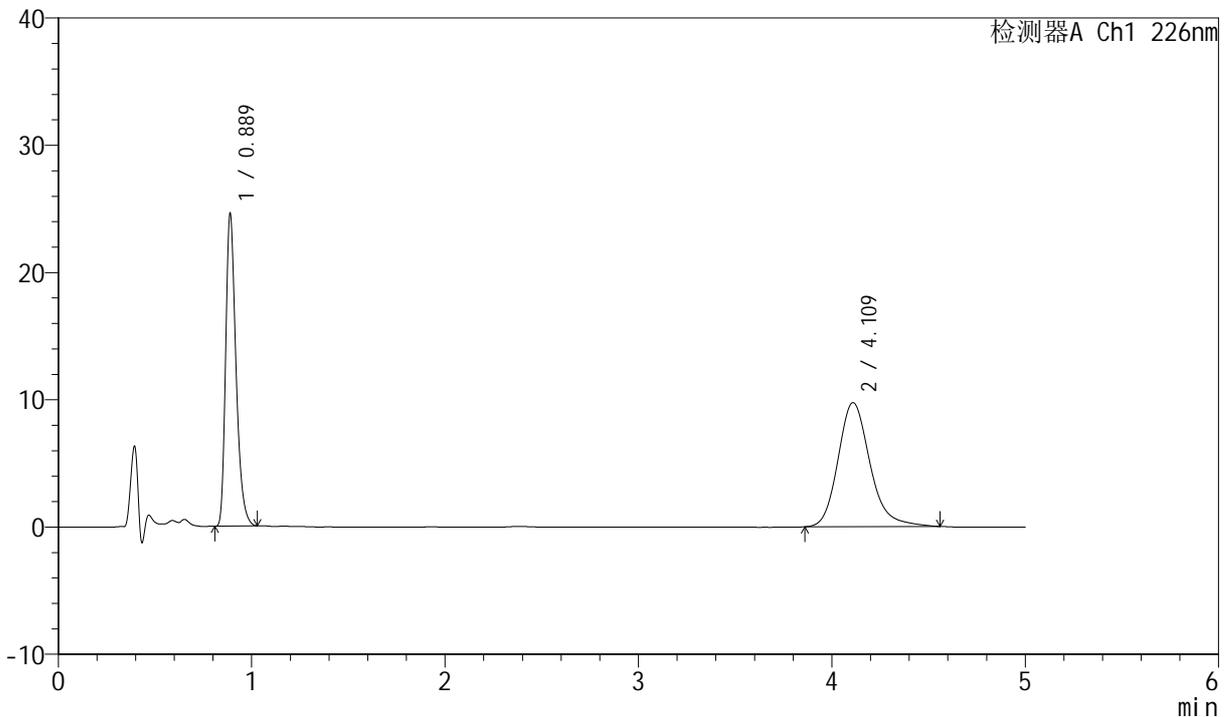
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-773-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-3  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:53:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:51      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	0.889	91137	44.844	24612	1359	1.331	--
2	4.109	112092	55.156	9756	3137	1.207	16.515
总计		203230	100.000	34369			

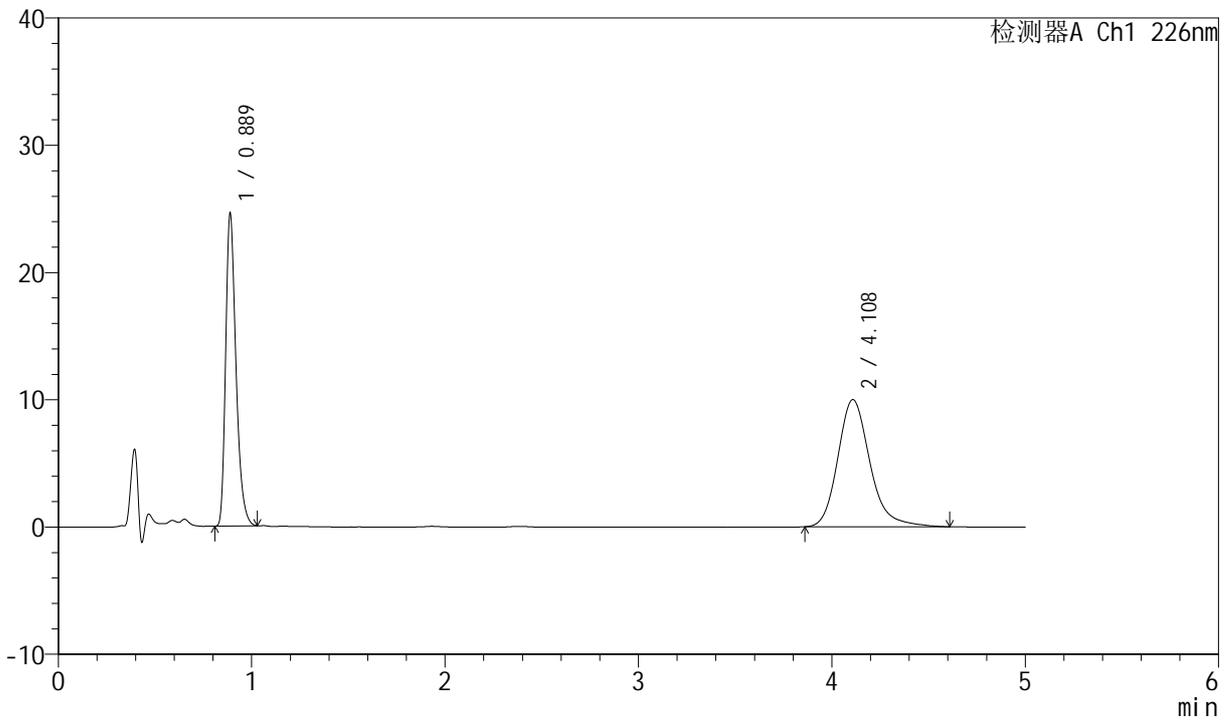
图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片1  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-774-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-12  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 21:59:19      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:53      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	0.889	91155	44.113	24623	1361	1.332	--
2	4.108	115484	55.887	9998	3114	1.219	16.471
总计		206639	100.000	34621			

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



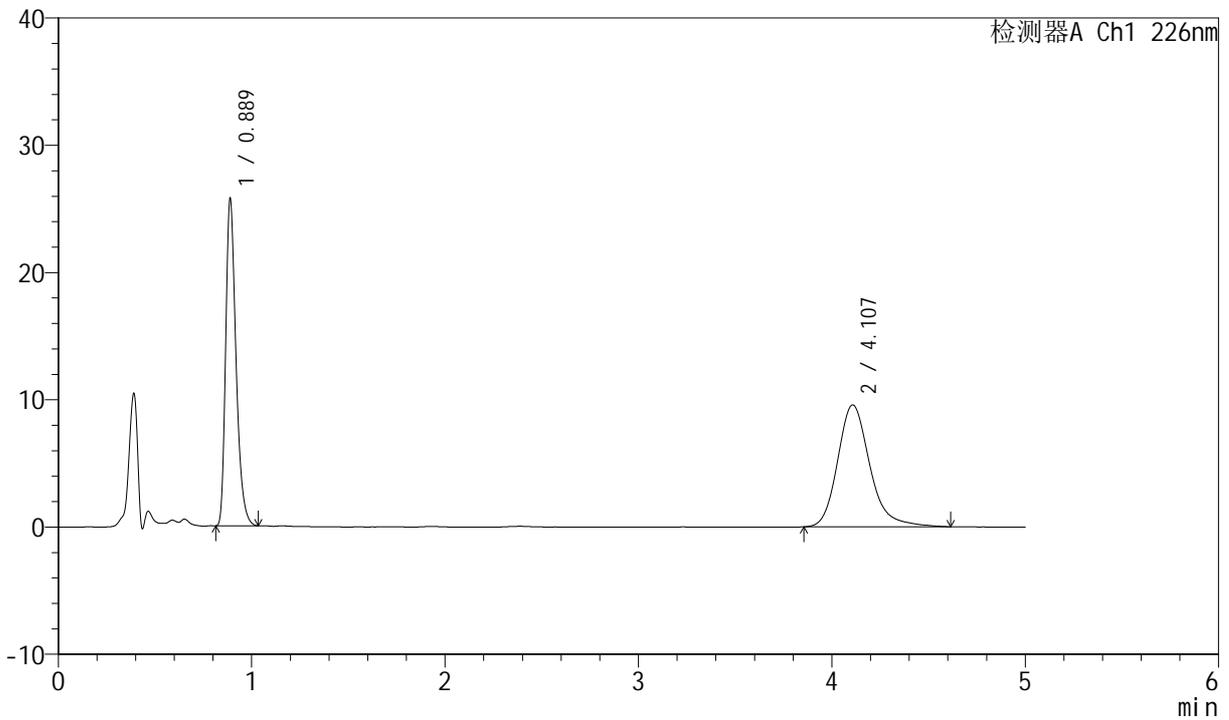
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-775-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-21  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:04:41      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:56      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	0.889	95467	46.216	25772	1361	1.333	--
2	4.107	111100	53.784	9583	3104	1.227	16.448
总计		206567	100.000	35355			

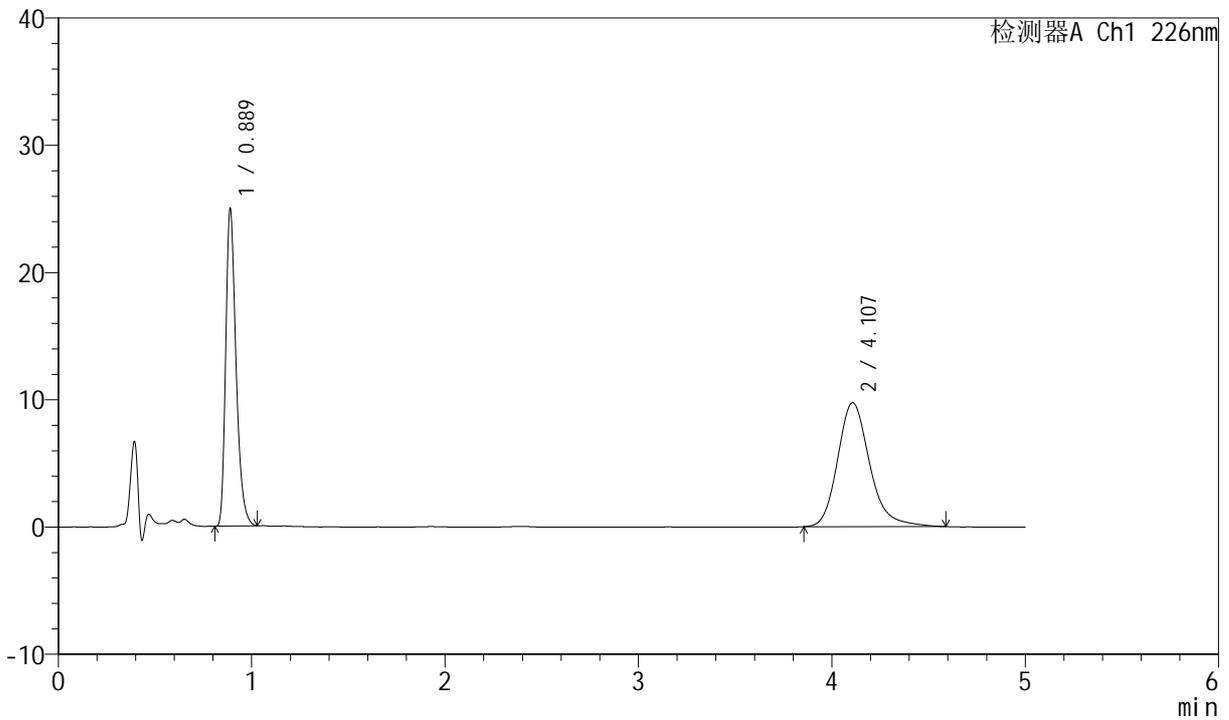
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片3  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-776-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-30  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:10:03      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:47:59      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	0.889	92615	45.173	24980	1361	1.332	--
2	4.107	112407	54.827	9740	3108	1.216	16.454
总计		205022	100.000	34720			

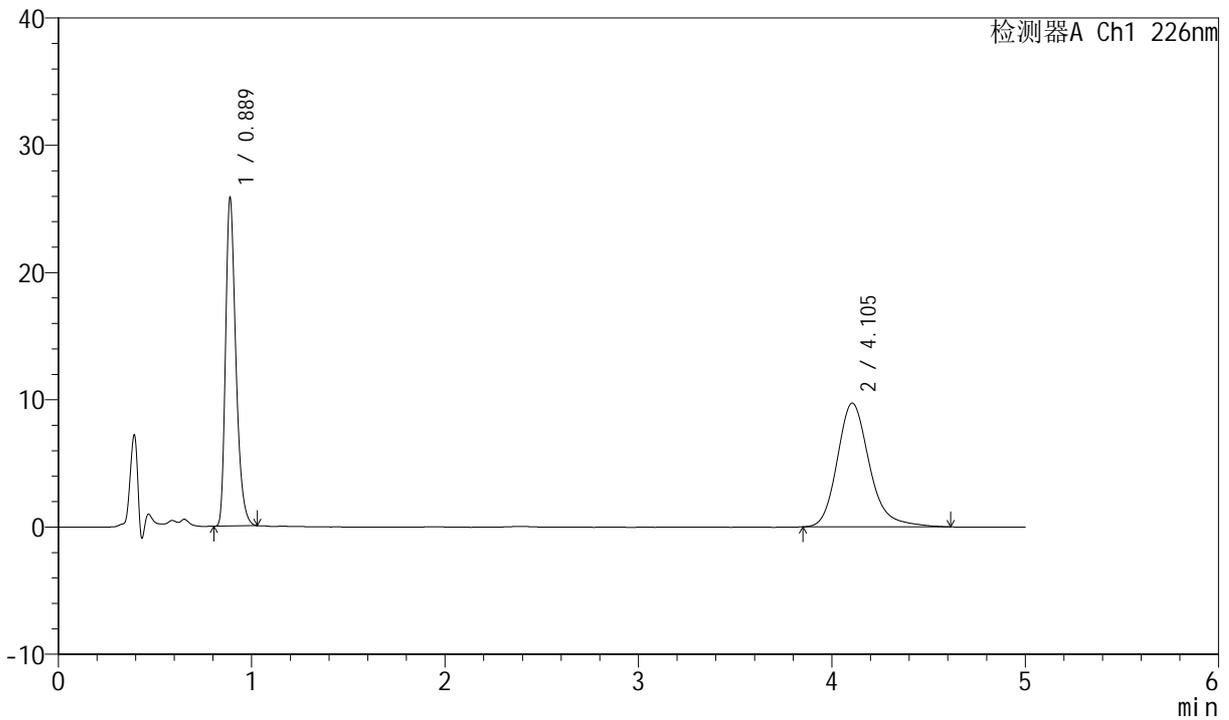
图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-777-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-39  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:15:26      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:01      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	0.889	95735	45.948	25860	1358	1.331	--
2	4.105	112622	54.052	9728	3110	1.221	16.458
总计		208356	100.000	35588			

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



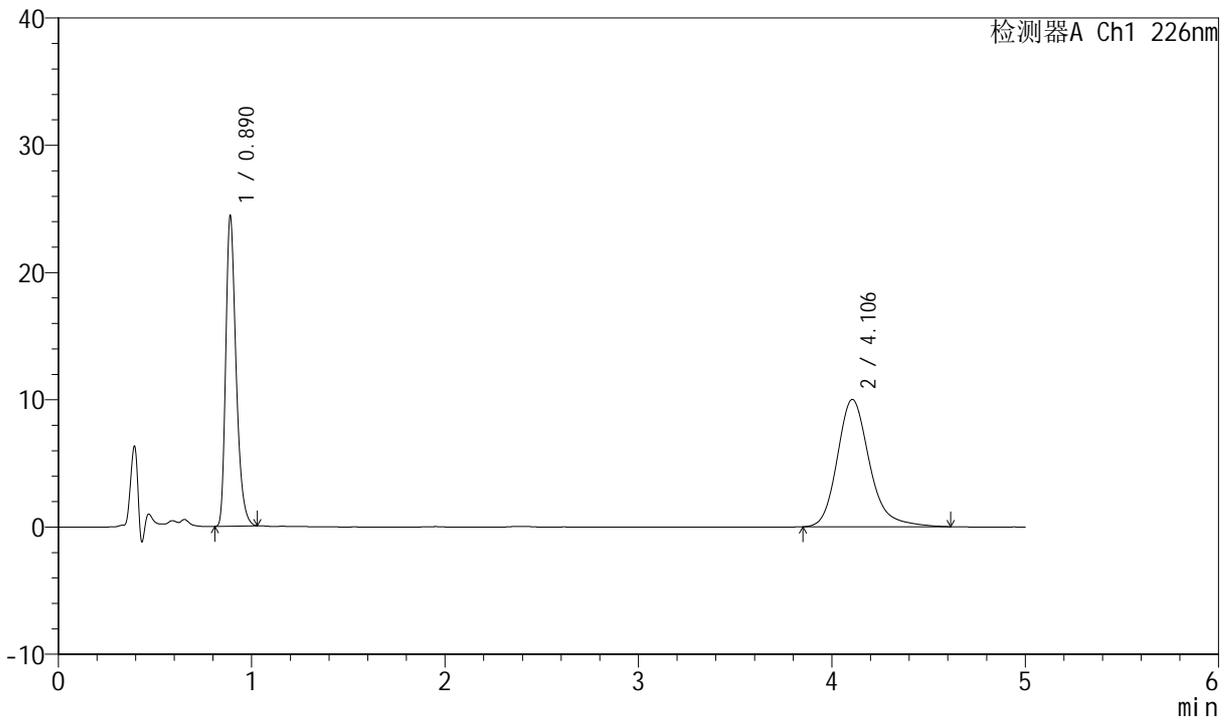
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-778-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-48  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:20:48      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:04      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

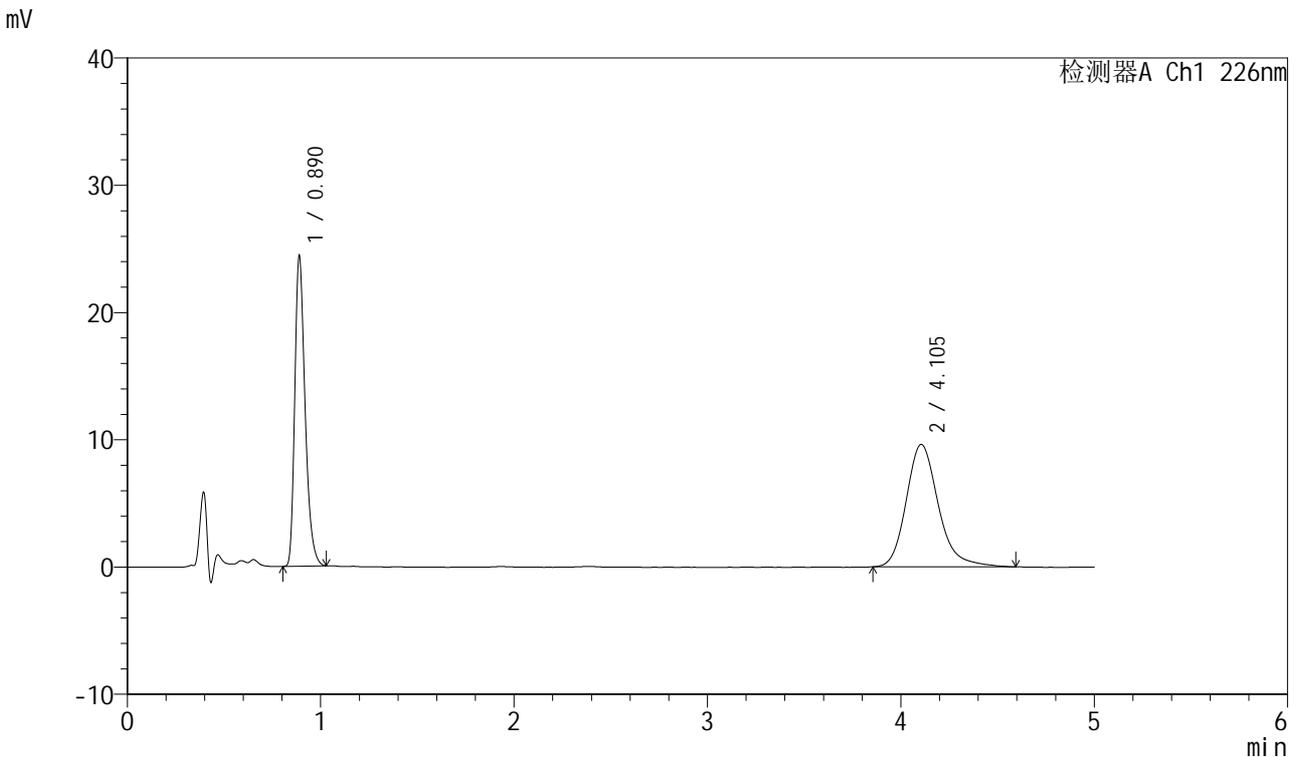
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90611	43.849	24427	1358	1.331	--
2	4.106	116034	56.151	10012	3109	1.224	16.448
总计		206645	100.000	34439			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-779-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-4  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:26:11      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:07      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90576	44.901	24416	1360	1.331	--
2	4.105	111149	55.099	9622	3129	1.223	16.488
总计		201725	100.000	34038			

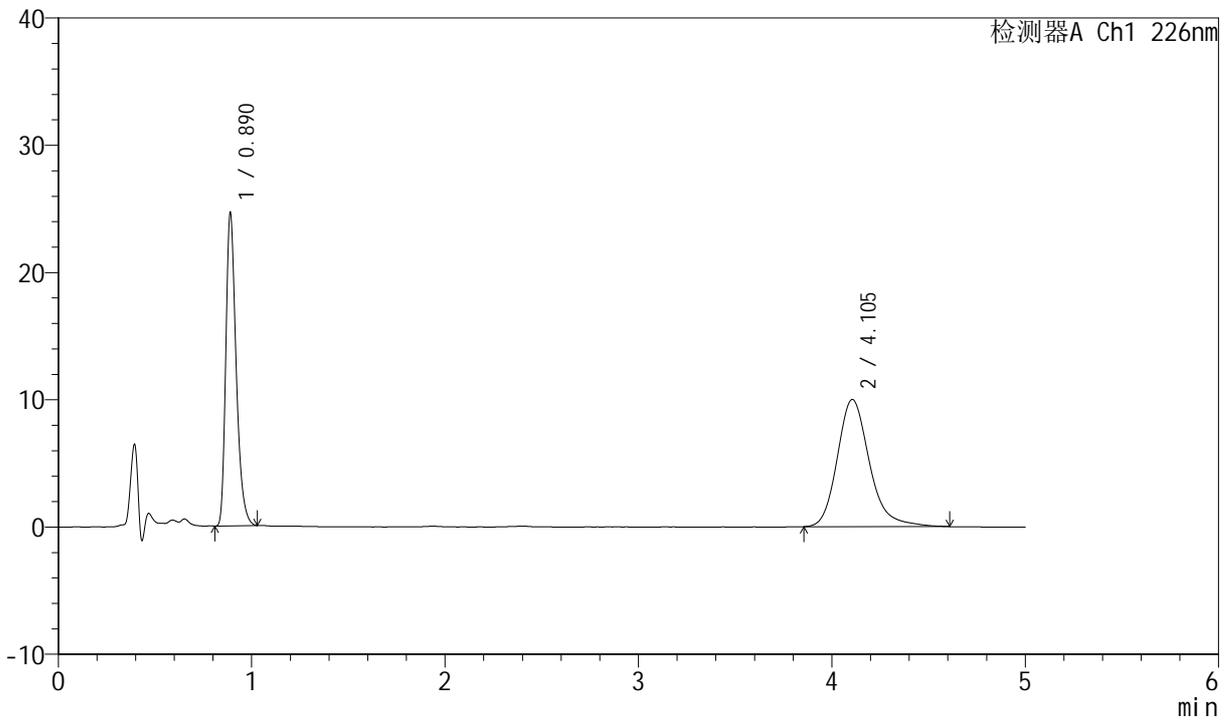
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-780-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-13  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:31:33      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:09      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	0.890	91409	44.163	24623	1361	1.333	--
2	4.105	115572	55.837	9994	3117	1.221	16.462
总计		206981	100.000	34617			

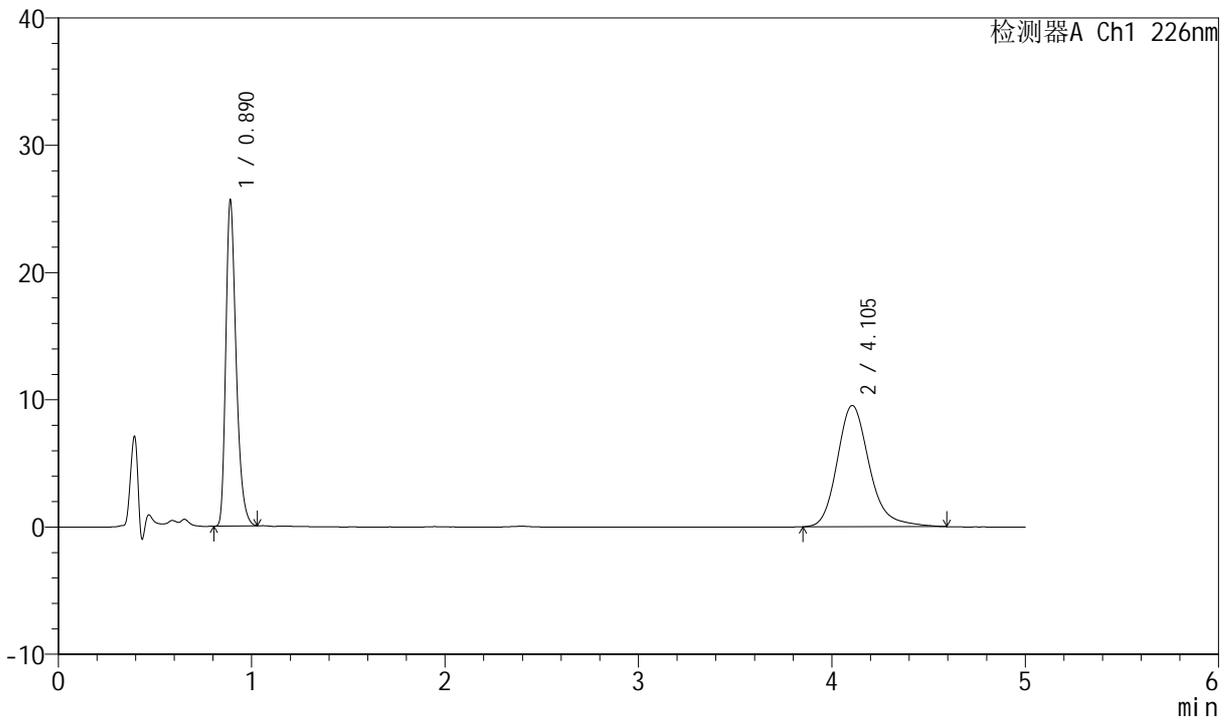
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-781-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-22  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:36:55      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:12      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	0.890	95147	46.281	25612	1359	1.331	--
2	4.105	110438	53.719	9536	3105	1.221	16.436
总计		205585	100.000	35148			

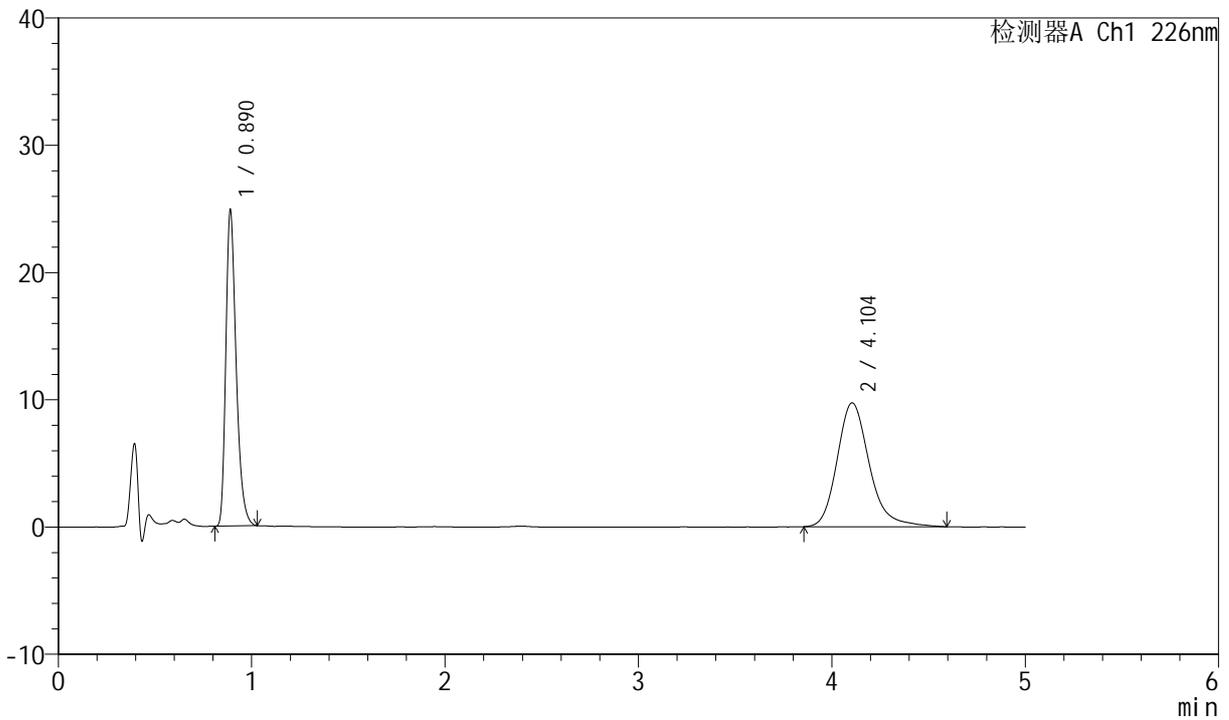
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-782-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-31  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:42:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:15      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

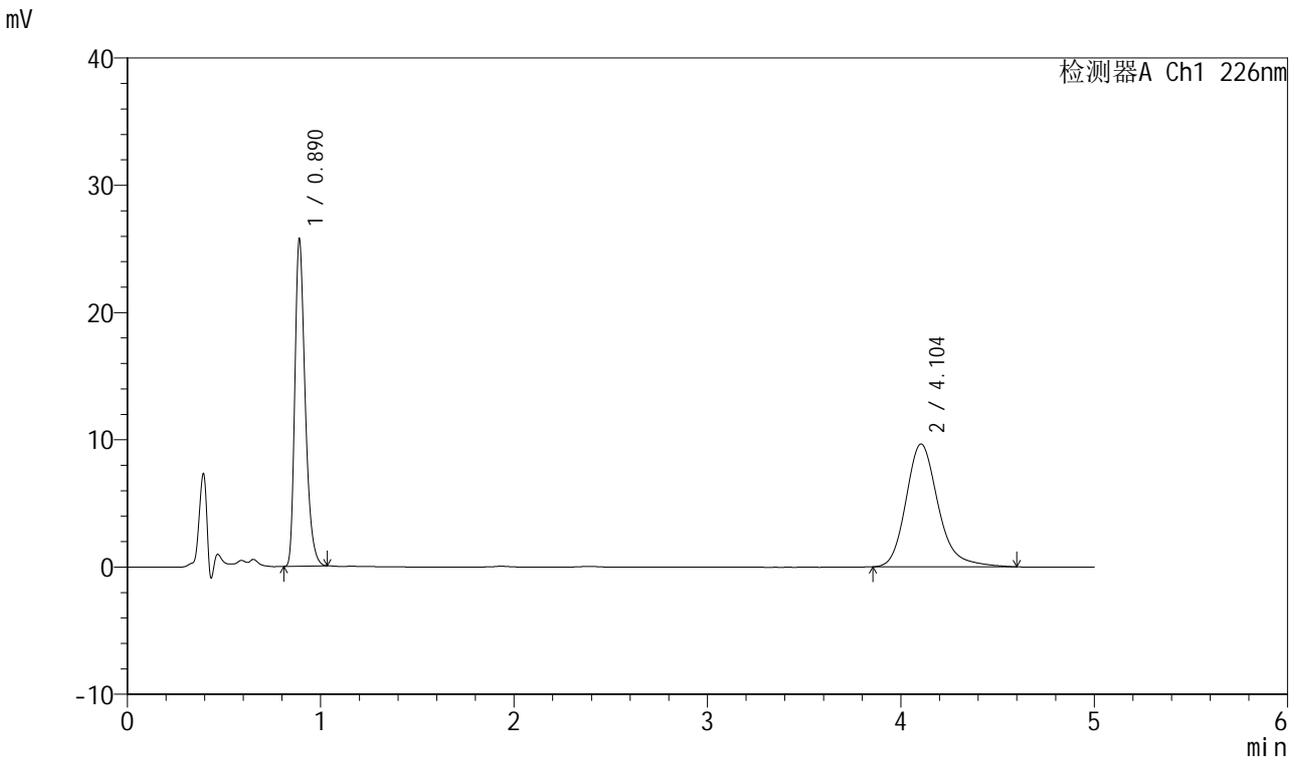
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92306	45.033	24840	1360	1.333	--
2	4.104	112669	54.967	9738	3101	1.223	16.427
总计		204975	100.000	34578			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-783-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-40  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:47:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:17      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	95724	46.139	25713	1357	1.335	--
2	4.104	111745	53.861	9659	3119	1.227	16.456
总计		207469	100.000	35372			

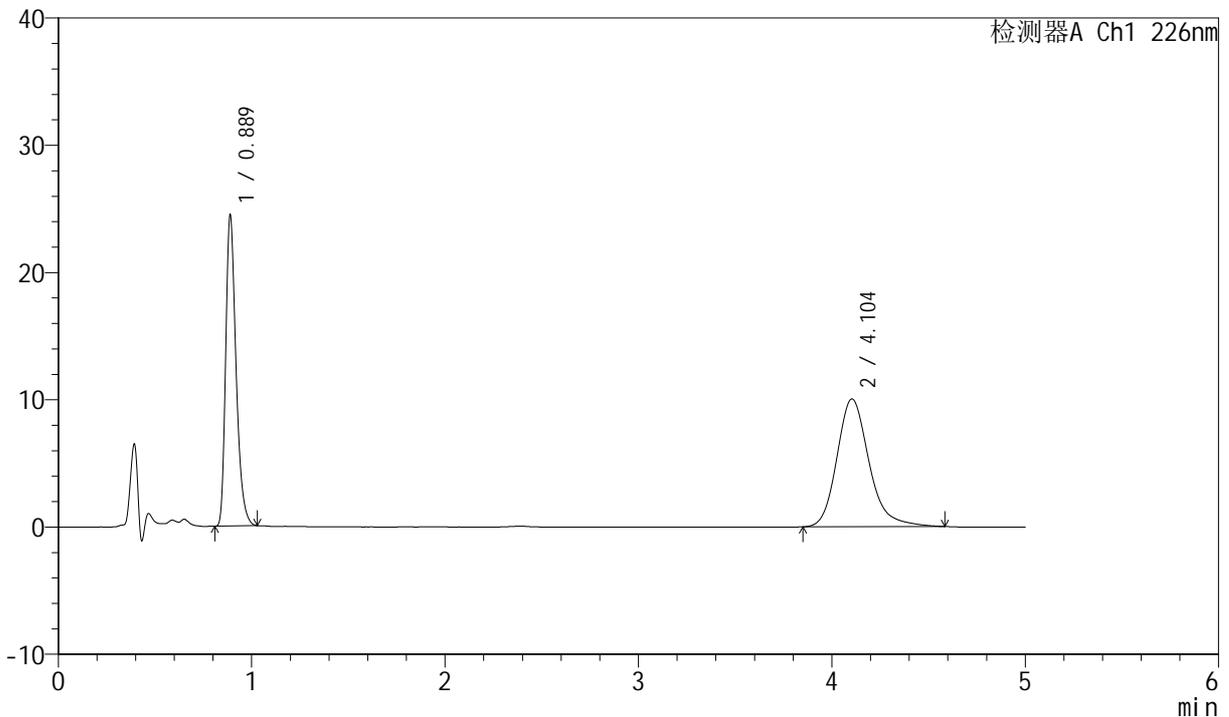
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片5  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-784-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-49  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:53:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:20      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

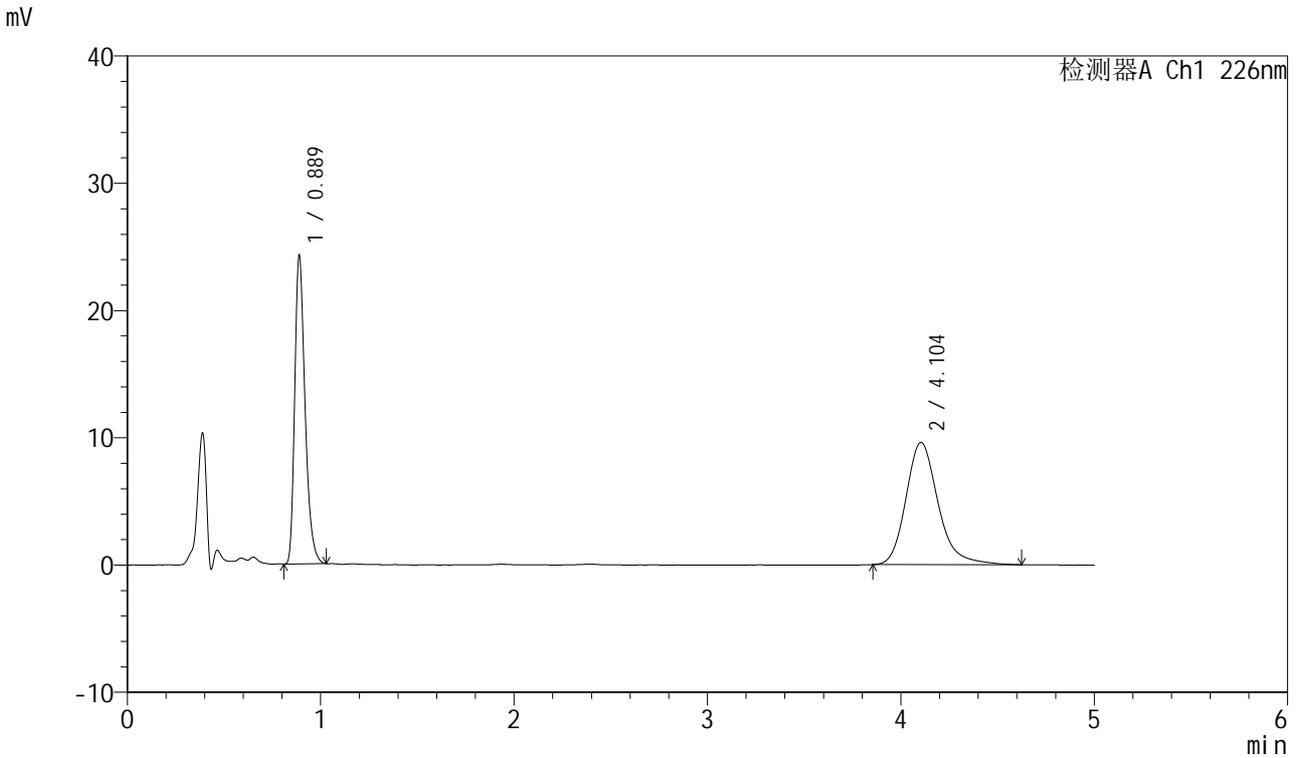
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90977	43.921	24489	1356	1.333	--
2	4.104	116161	56.079	10051	3095	1.222	16.414
总计		207138	100.000	34539			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-785-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-5  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 22:58:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:23      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90146	44.753	24289	1358	1.332	--
2	4.104	111283	55.247	9611	3096	1.228	16.417
总计		201429	100.000	33901			

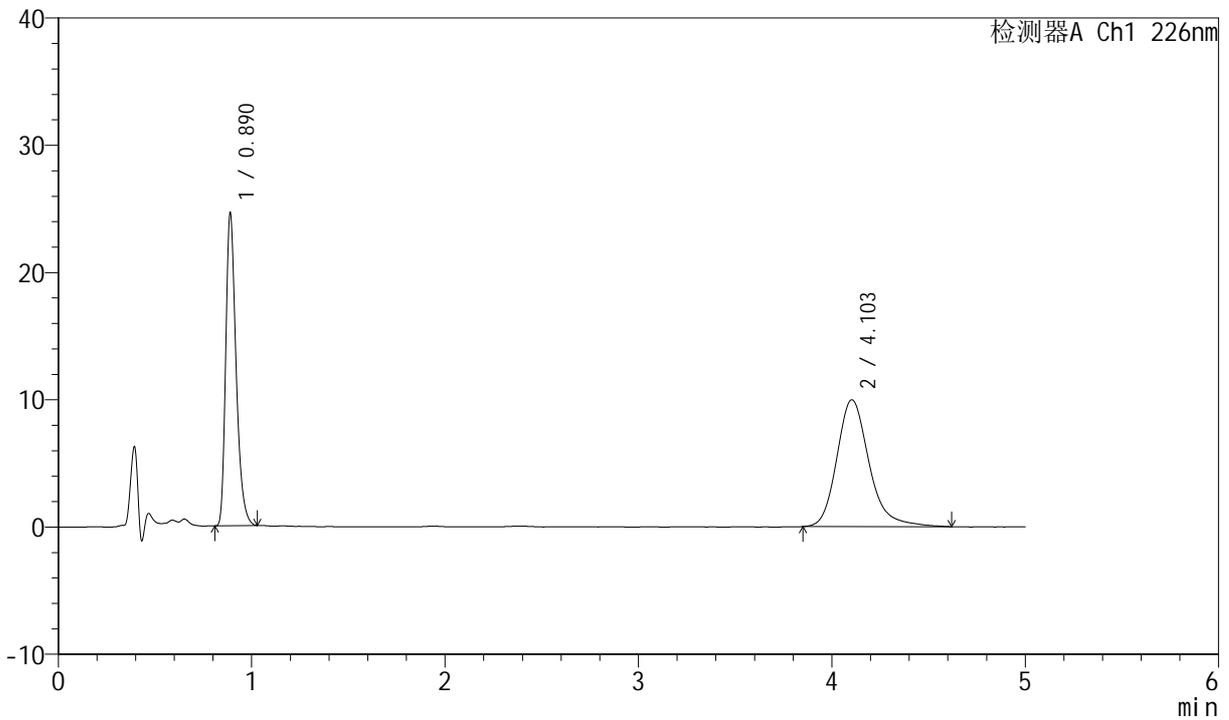
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-786-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-14  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:03:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:25      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	0.890	91395	44.130	24612	1356	1.332	--
2	4.103	115708	55.870	9970	3094	1.233	16.409
总计		207104	100.000	34582			

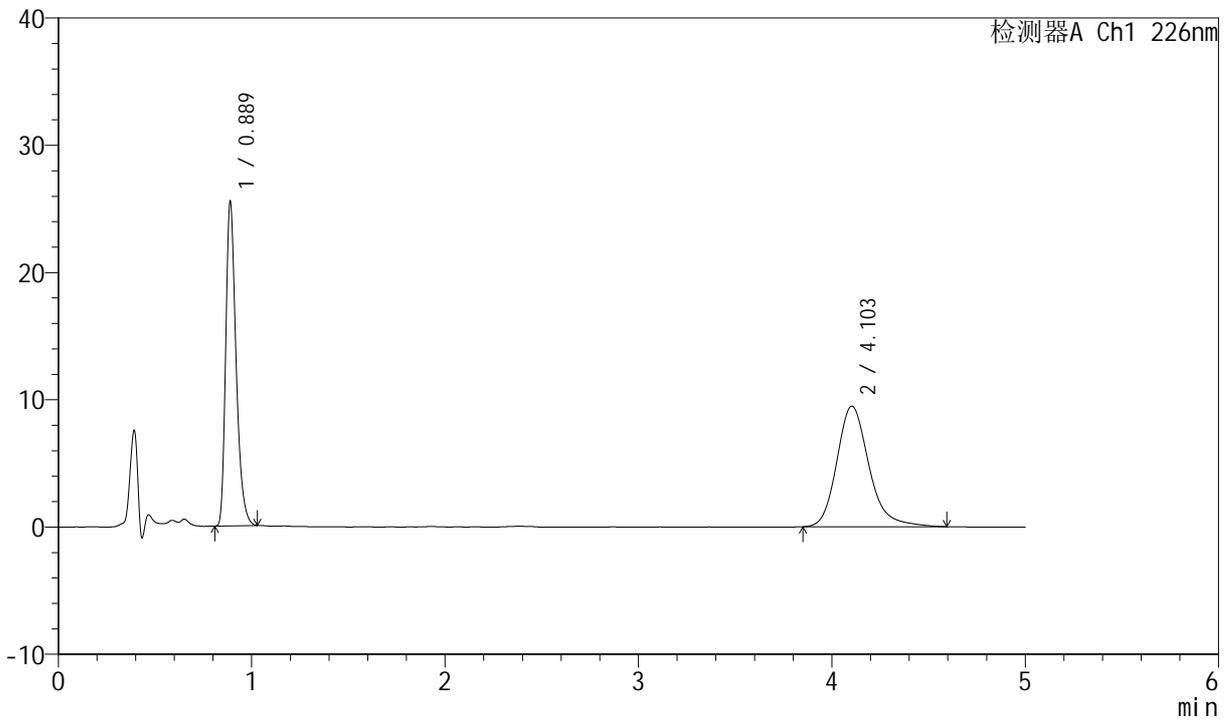
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-30min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-787-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-23  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:09:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:28      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	0.889	94752	46.332	25520	1355	1.333	--
2	4.103	109757	53.668	9482	3090	1.221	16.398
总计		204510	100.000	35002			

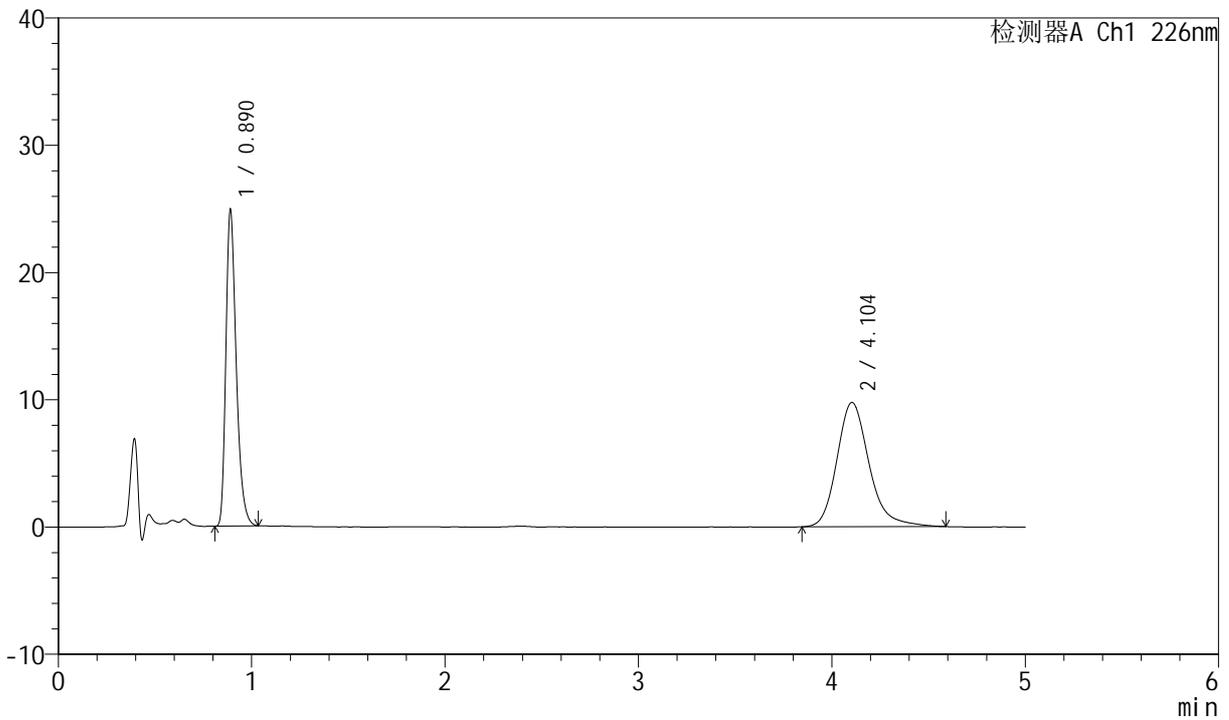
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片3  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-788-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-32  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:14:29      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:31      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92555	44.997	24838	1357	1.333	--
2	4.104	113136	55.003	9771	3103	1.224	16.422
总计		205691	100.000	34609			

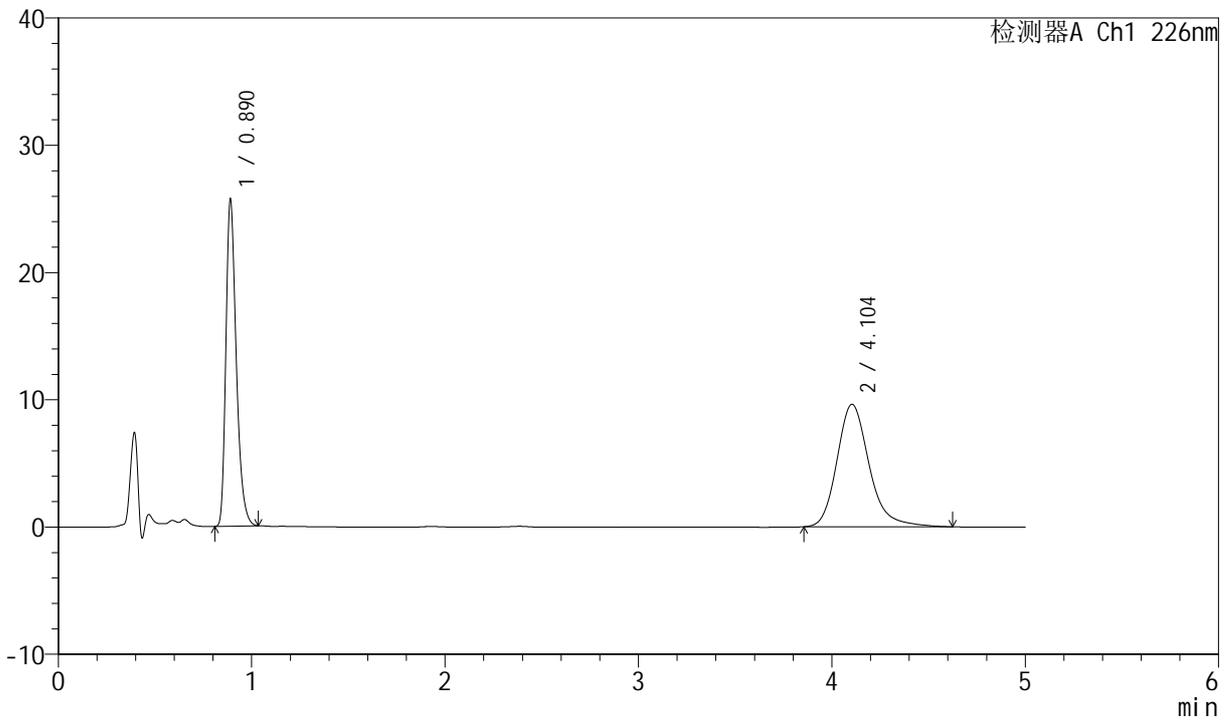
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片4  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-789-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-41  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:19:51      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:33      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

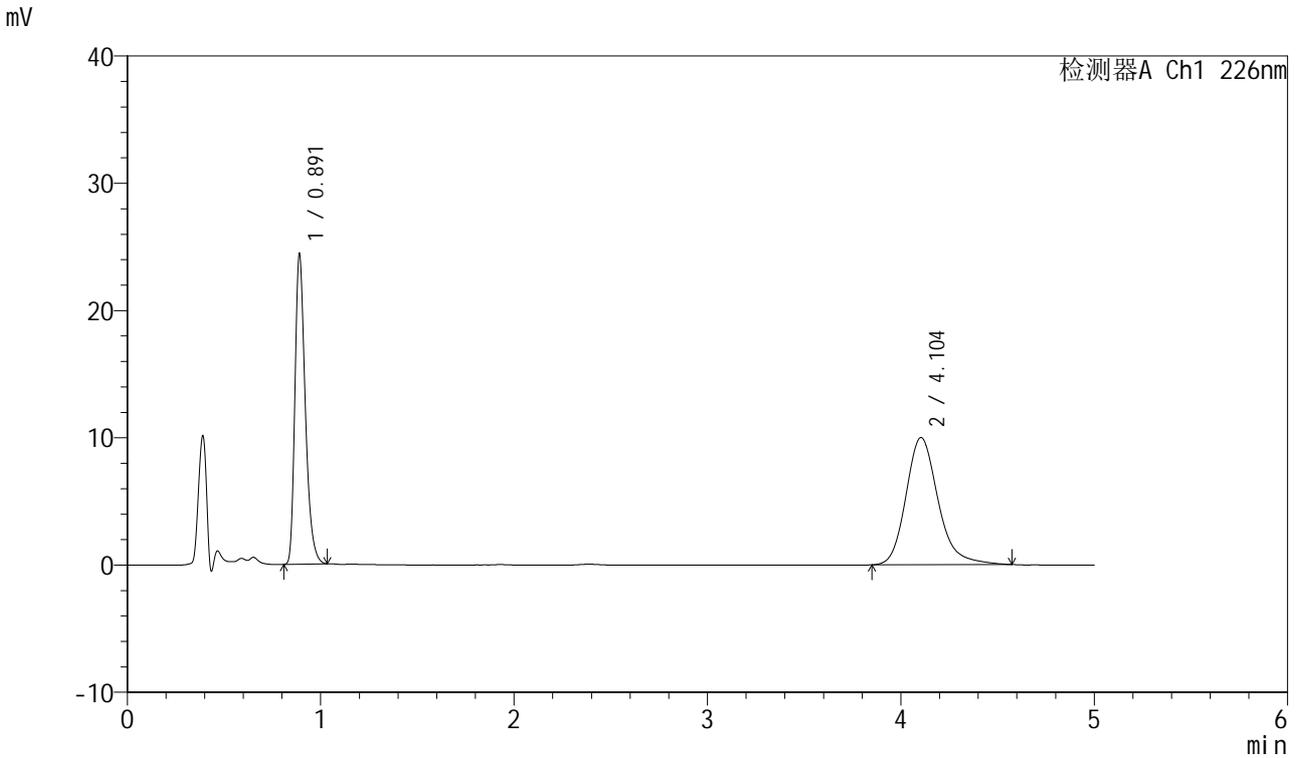
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	95667	46.114	25650	1357	1.334	--
2	4.104	111791	53.886	9631	3090	1.227	16.396
总计		207458	100.000	35280			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-790-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-50  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:25:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:36      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90869	44.015	24339	1357	1.335	--
2	4.104	115582	55.985	9999	3116	1.219	16.447
总计		206450	100.000	34338			

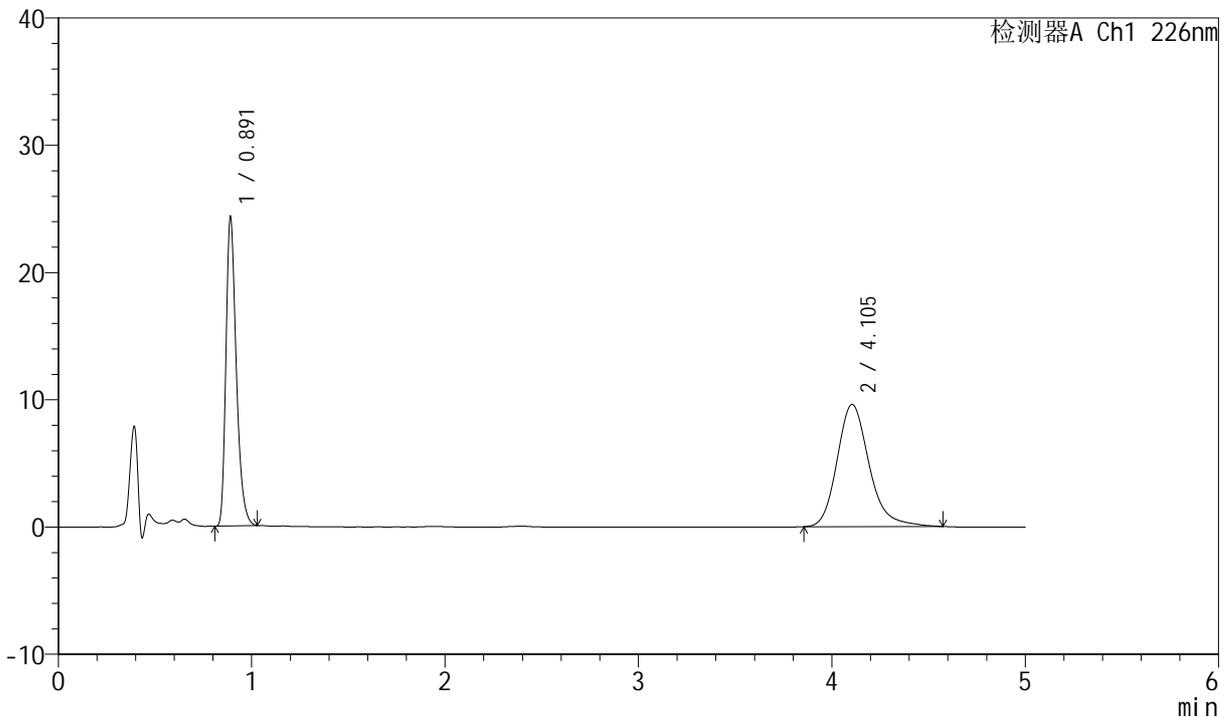
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-791-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-6  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:30:35      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:39      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

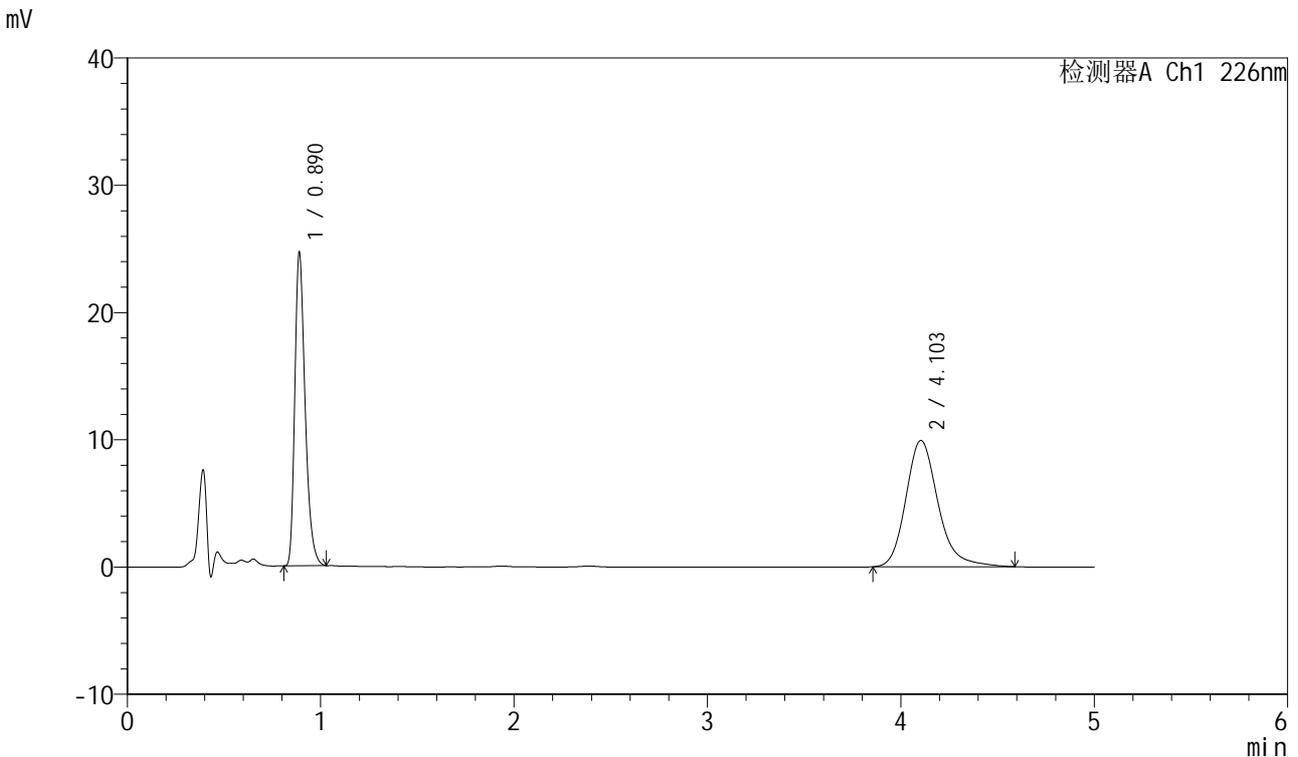
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	90382	44.920	24234	1358	1.333	--
2	4.105	110823	55.080	9605	3109	1.217	16.434
总计		201205	100.000	33839			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-792-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-15  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:35:56      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:41      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91603	44.336	24636	1355	1.334	--
2	4.103	115006	55.664	9930	3102	1.220	16.421
总计		206609	100.000	34566			

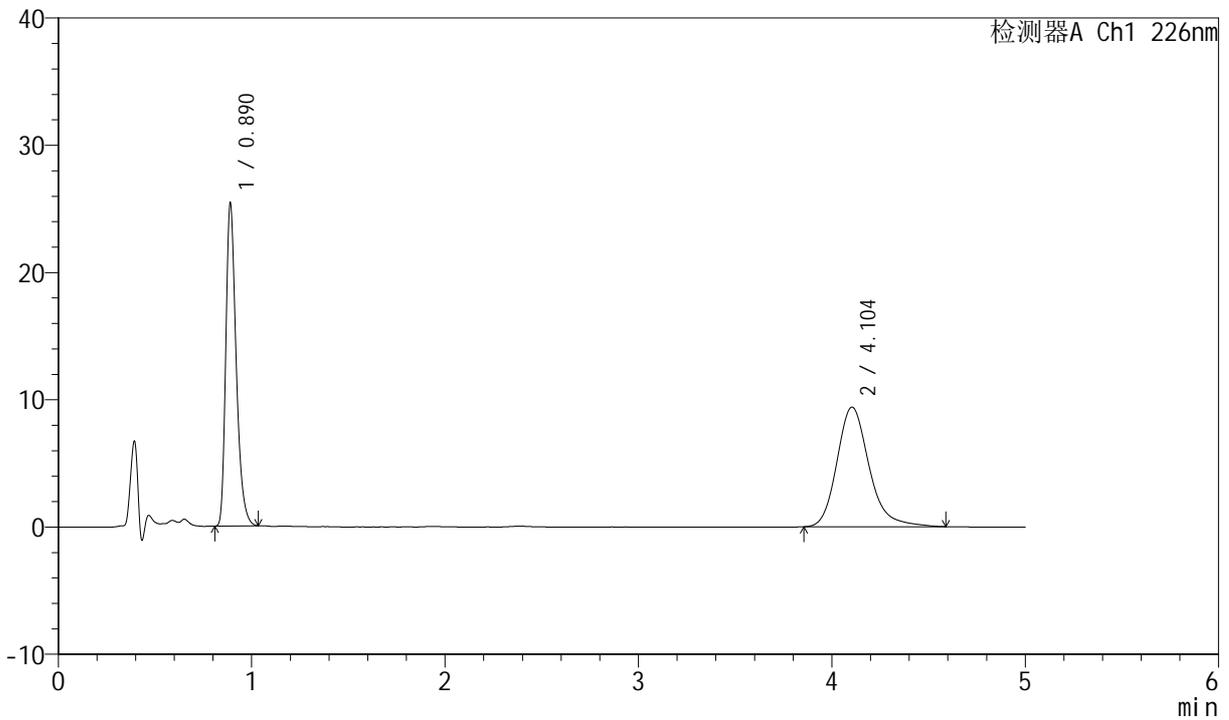
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-45min-片2  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-793-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-24  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:41:17      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:44      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

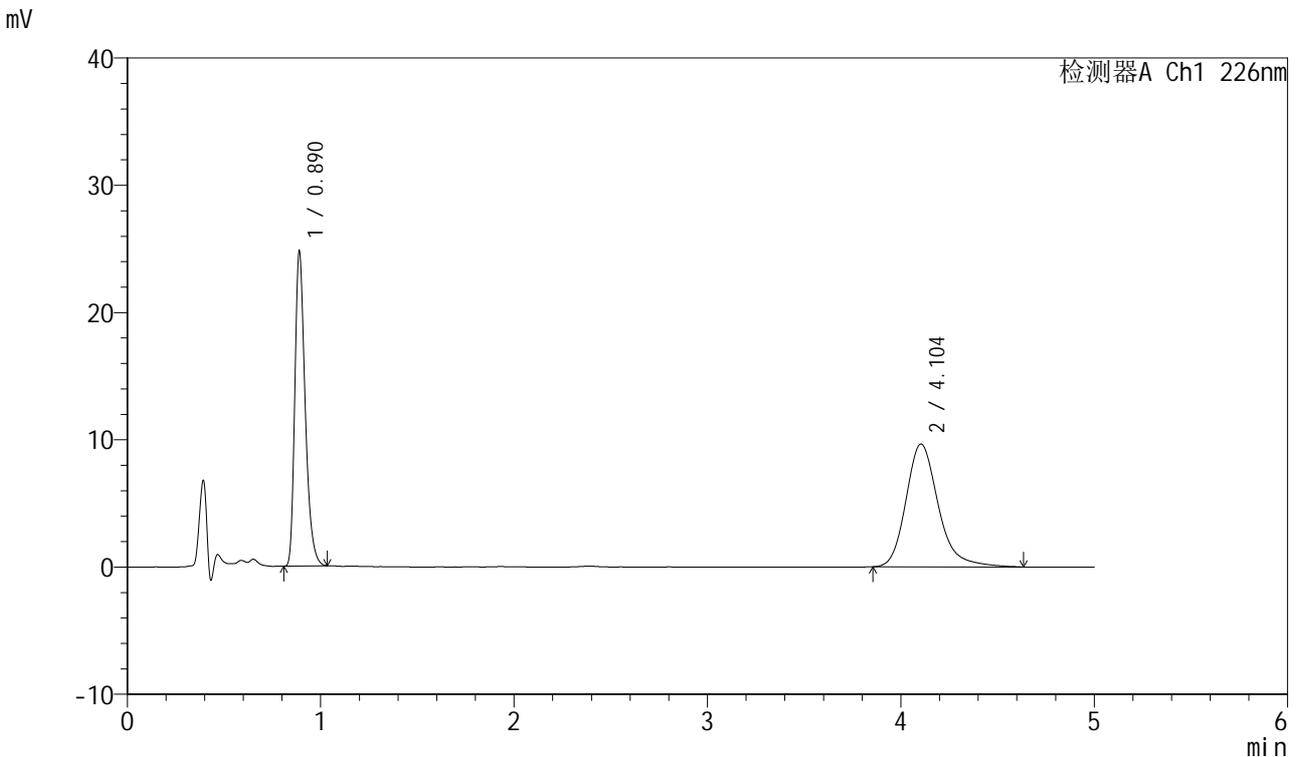
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94465	46.471	25384	1355	1.335	--
2	4.104	108814	53.529	9406	3109	1.223	16.436
总计		203279	100.000	34790			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-794-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-33  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:46:39      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:47      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

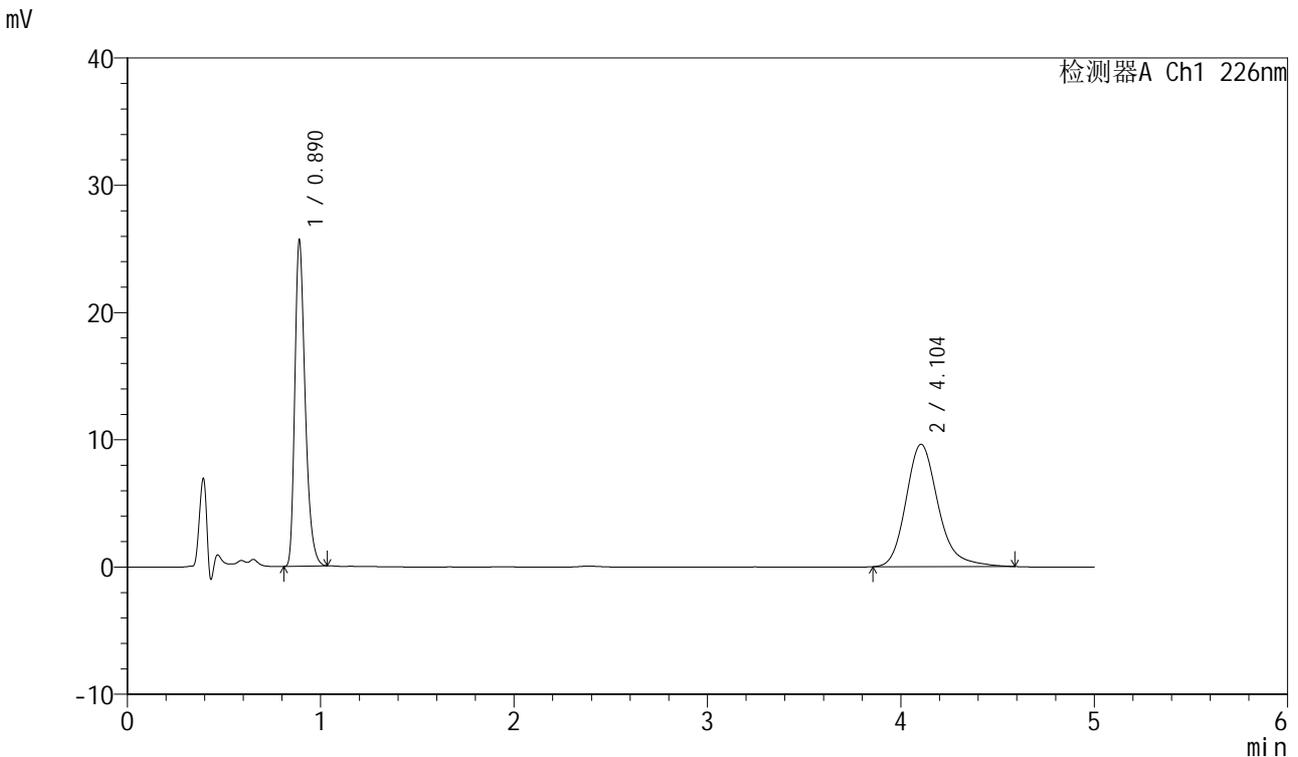
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92095	45.041	24741	1357	1.334	--
2	4.104	112372	54.959	9660	3082	1.236	16.384
总计		204467	100.000	34402			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-795-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-42  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:52:01      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:49      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

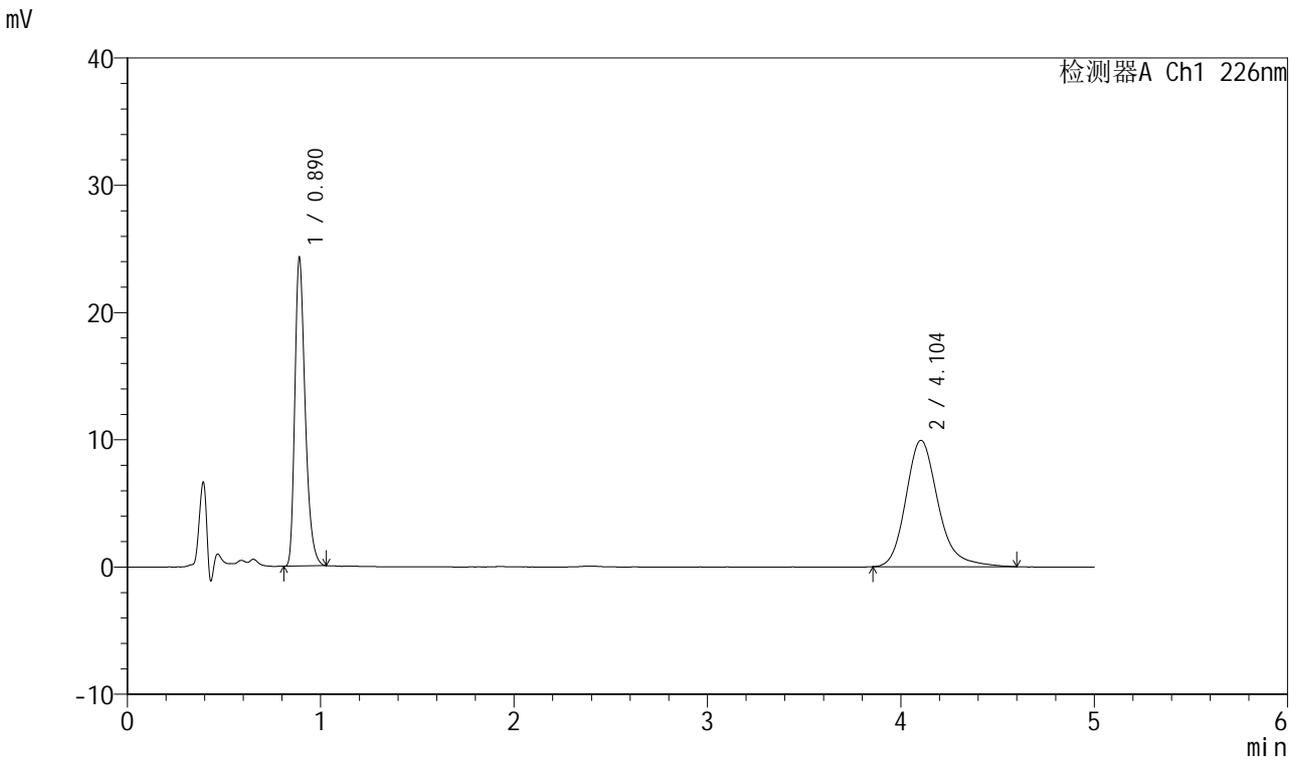
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	95524	46.198	25639	1355	1.334	--
2	4.104	111247	53.802	9623	3112	1.220	16.440
总计		206771	100.000	35261			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-796-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-51  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/13 23:57:23      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:52      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90332	43.977	24243	1357	1.334	--
2	4.104	115075	56.023	9934	3093	1.222	16.403
总计		205407	100.000	34177			

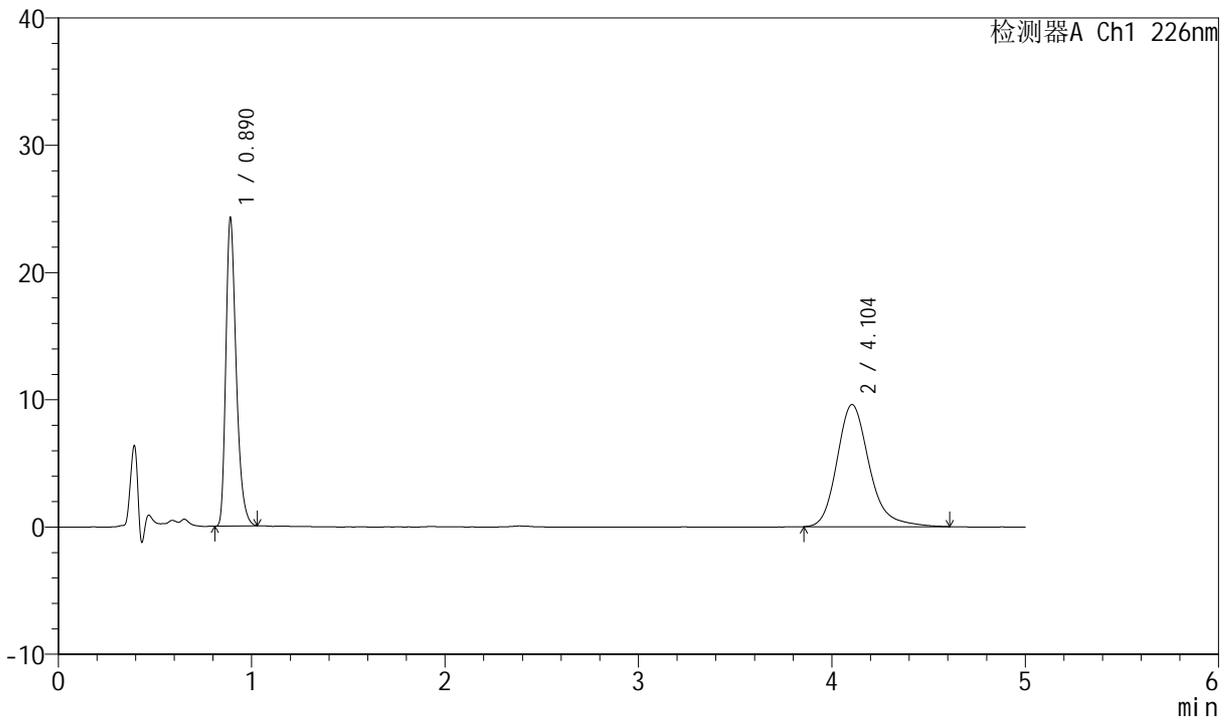
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6  
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-797-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-7  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:02:45      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:55      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	0.890	90117	44.737	24199	1357	1.334	--
2	4.104	111319	55.263	9601	3107	1.229	16.433
总计		201436	100.000	33800			

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



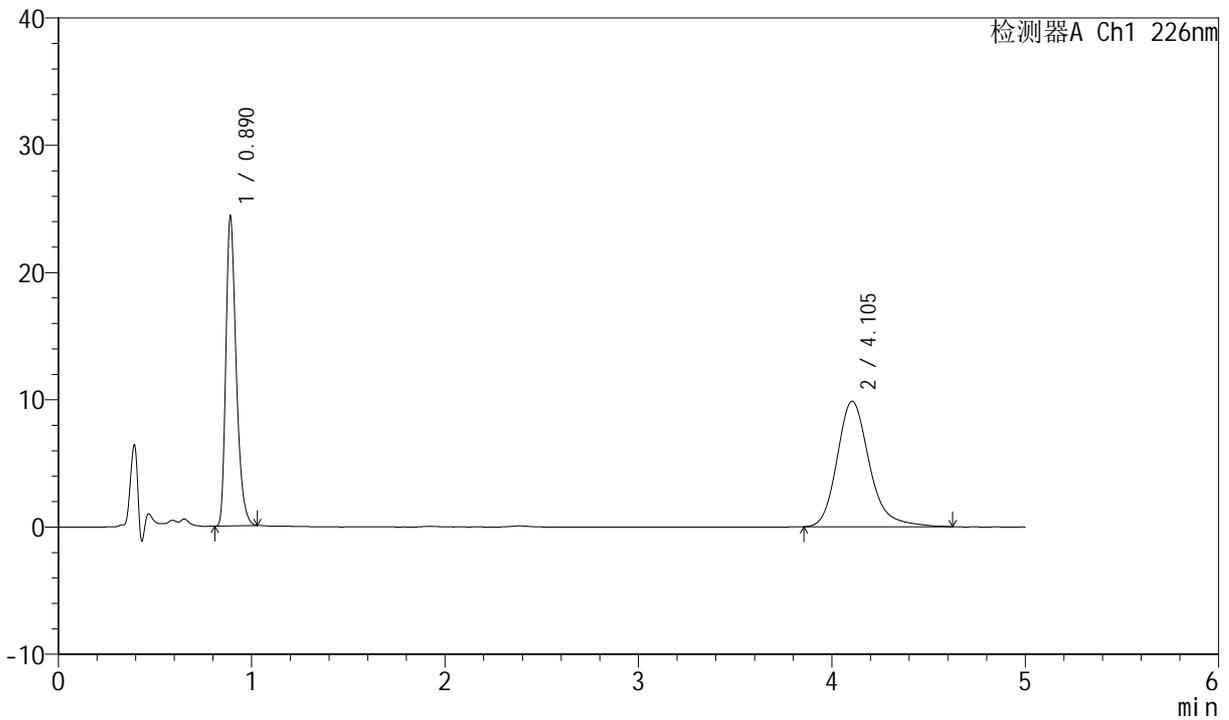
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-798-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-16  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:08:07      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:48:58      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	0.890	90526	44.142	24317	1357	1.333	--
2	4.105	114555	55.858	9868	3089	1.229	16.398
总计		205080	100.000	34185			

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



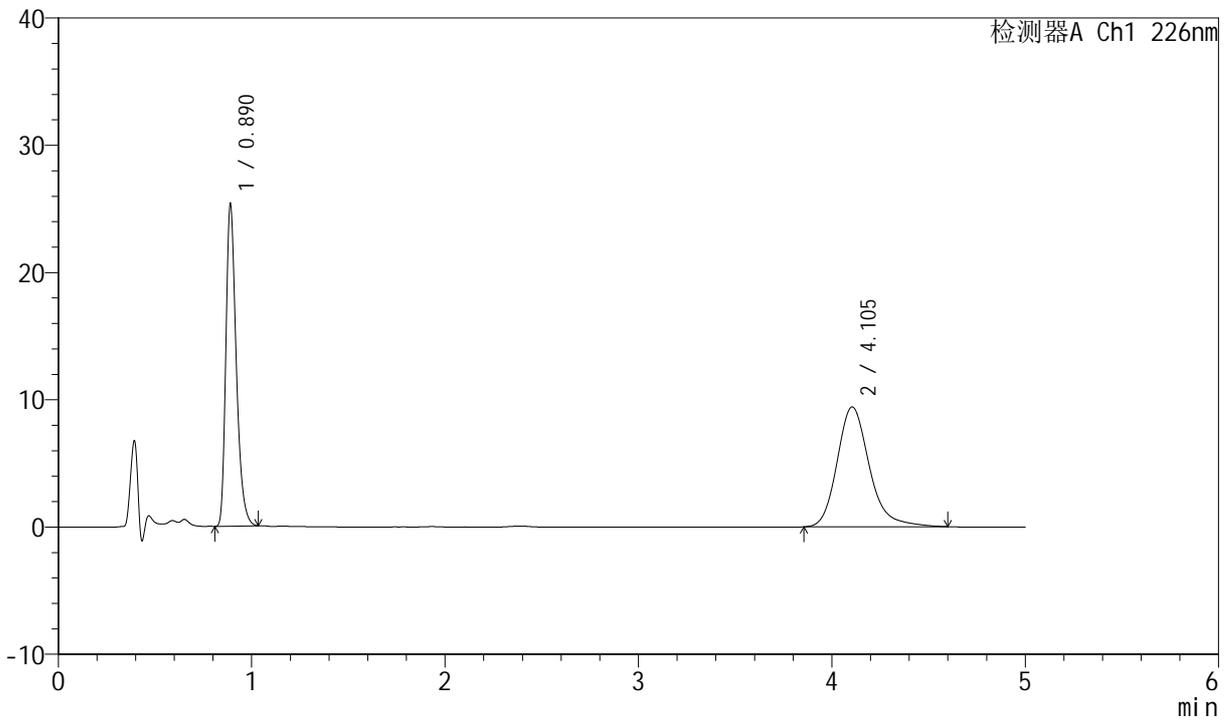
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-799-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-25  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:13:30      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:00      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	0.890	94329	46.319	25302	1356	1.335	--
2	4.105	109320	53.681	9423	3102	1.223	16.421
总计		203649	100.000	34725			

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



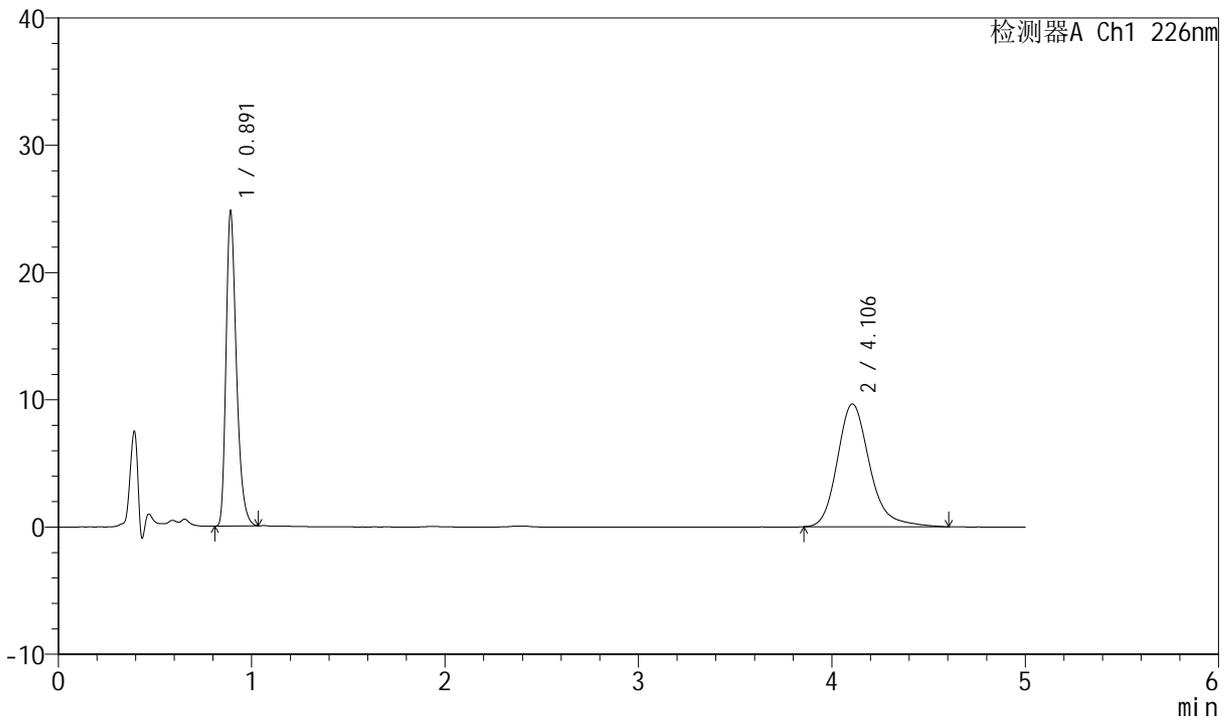
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-800-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-34  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:18:52      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:03      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

## <色谱图>

mV



## <峰表>

检测器A Ch1 226nm

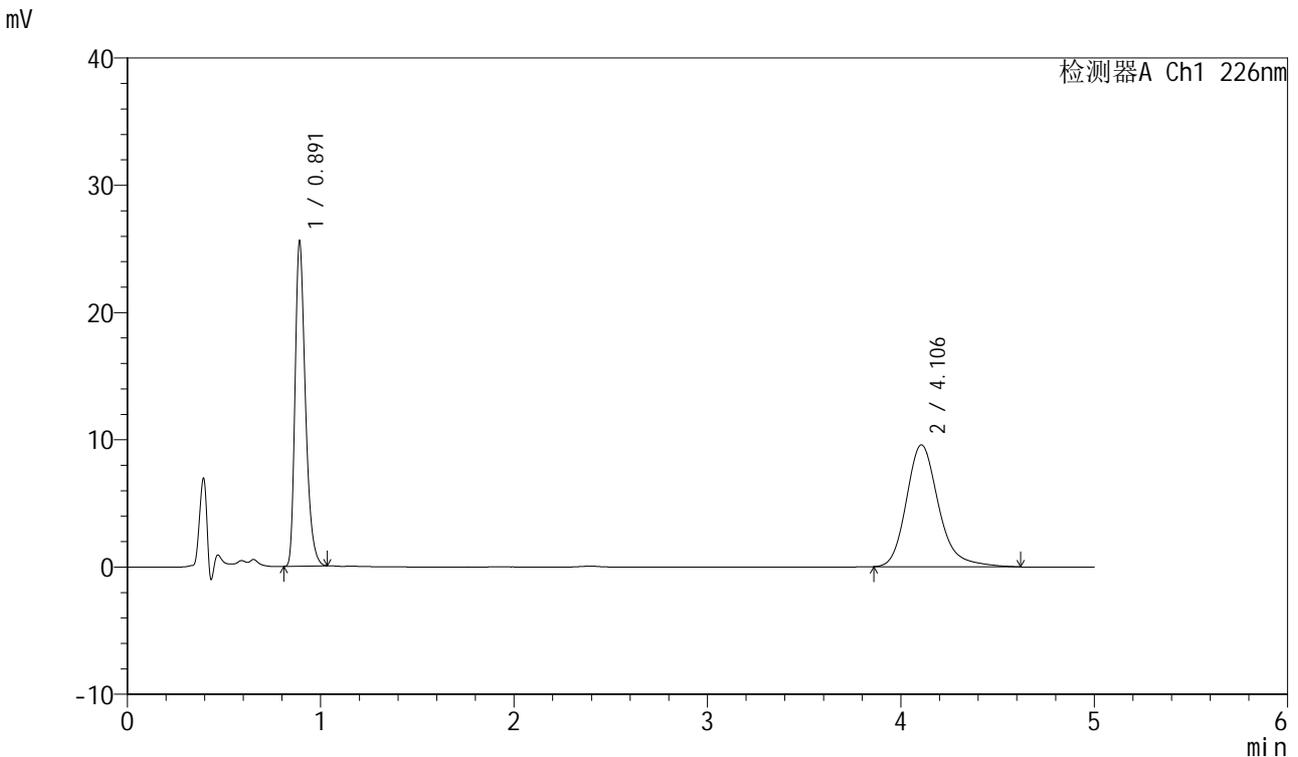
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92178	45.088	24709	1359	1.335	--
2	4.106	112260	54.912	9652	3087	1.230	16.390
总计		204438	100.000	34360			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5µm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-801-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-43  
 进样体积 : 20 µl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:24:13      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:06      处理者: xiexinhui  
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	95180	46.136	25496	1356	1.335	--
2	4.106	111121	53.864	9579	3104	1.230	16.419
总计		206302	100.000	35076			

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



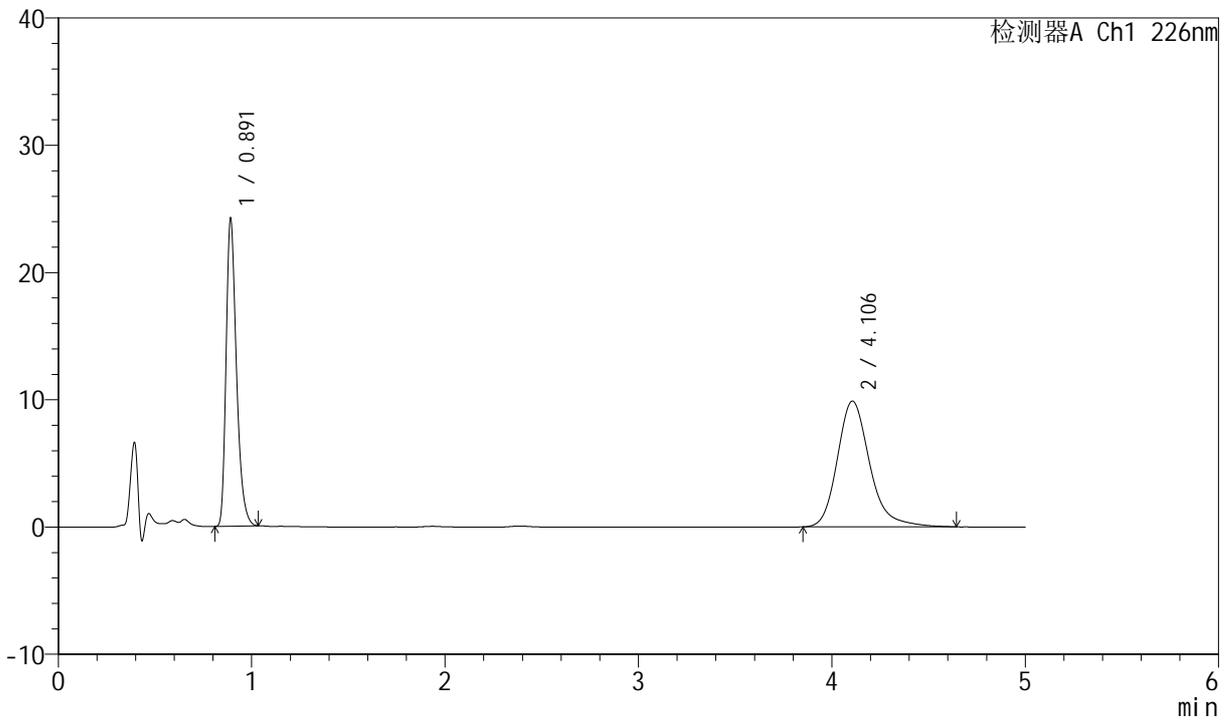
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-802-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-52  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:29:34      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:09      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	0.891	90112	43.879	24157	1357	1.336	--
2	4.106	115251	56.121	9889	3091	1.236	16.392
总计		205364	100.000	34047			

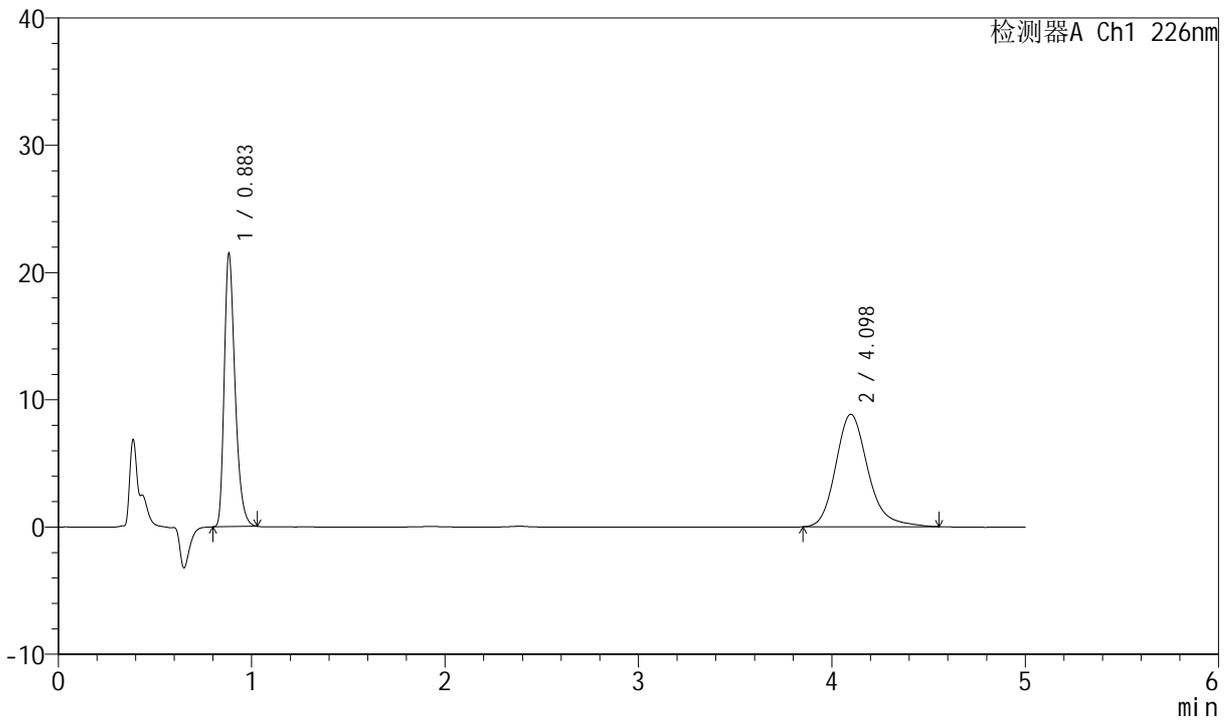
图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速3月HPLC图谱  
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-极限转速-片6  
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-803-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:34:57      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:12      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	0.883	83555	44.951	21520	1219	1.337	--
2	4.098	102325	55.049	8840	3074	1.217	16.206
总计		185880	100.000	30360			

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



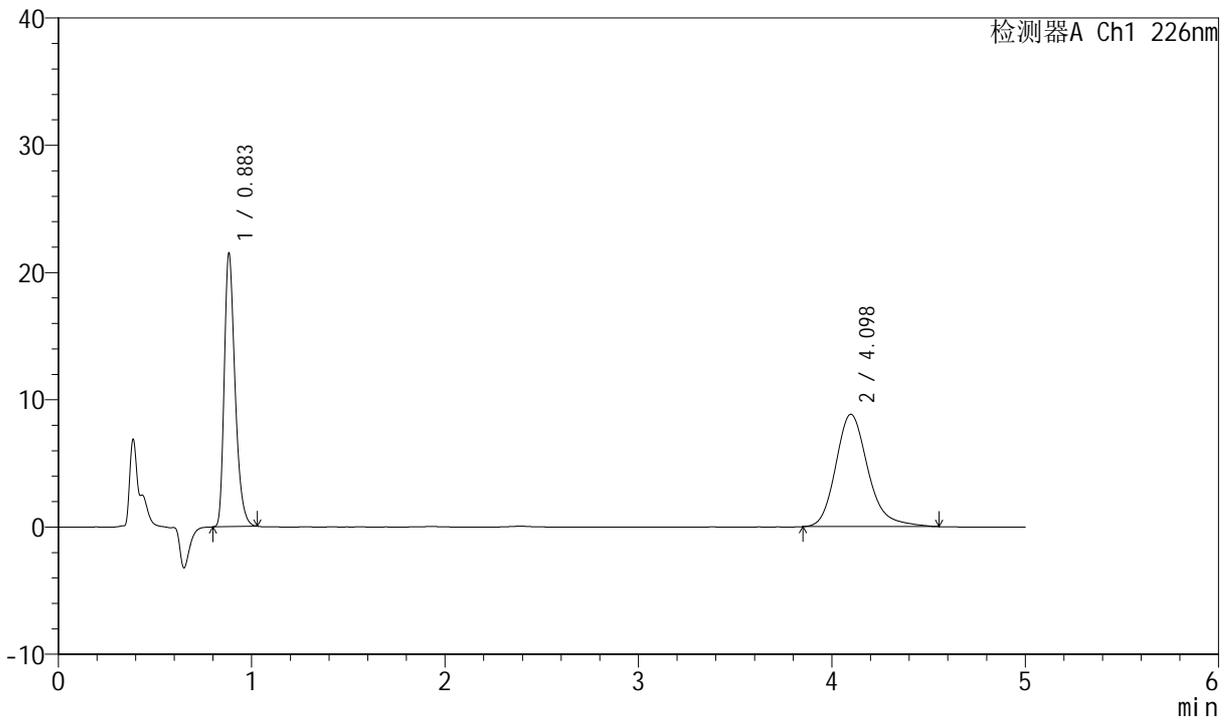
# SMF-4070

## <样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm\*4.6mm,5μm)      流速: 2.0ml/min  
 柱温 :30°C      波长: 226nm  
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-20/7-804-2 - zzp-2024022021p-js3y-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-4070-20240613-FX256.lcb  
 样品瓶号 : 3-27  
 进样体积 : 20 μl      版本号: 6.115  
 进样时间 : 2024/06/14 00:40:20      实验者: xiexinhui  
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:49:14      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	0.883	83618	44.934	21536	1218	1.336	--
2	4.098	102473	55.066	8832	3065	1.224	16.187
总计		186091	100.000	30368			

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