



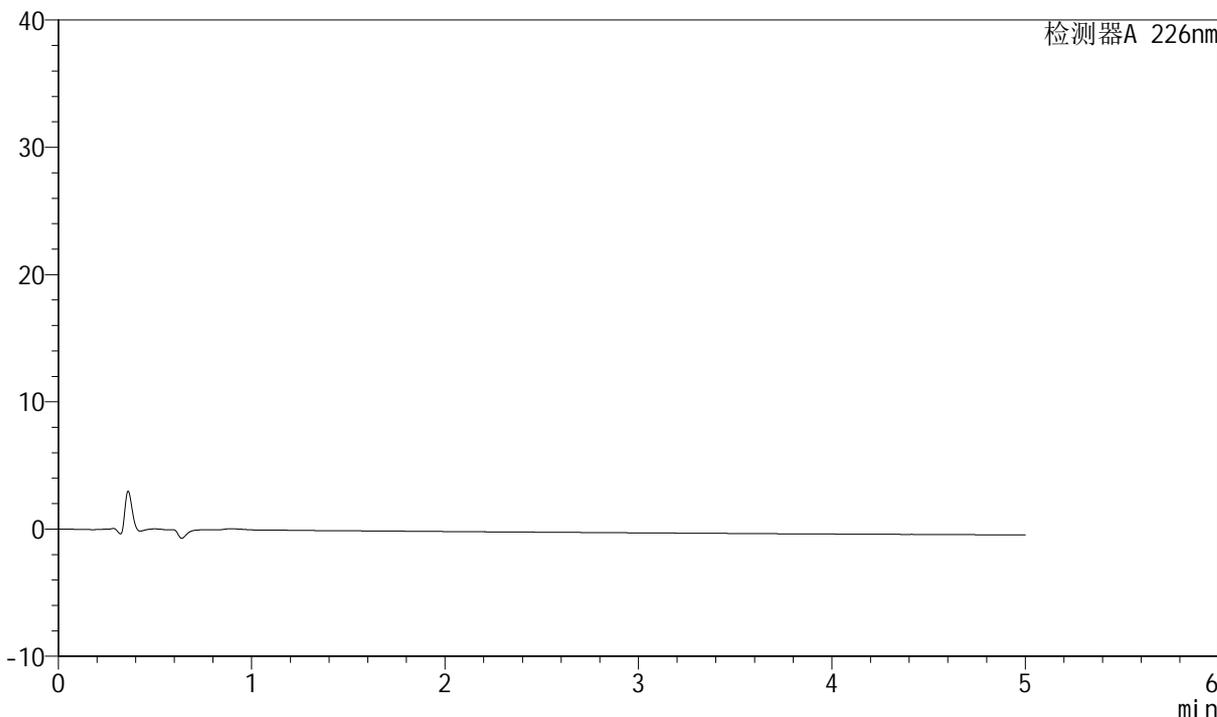
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-1-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 11:49:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:08:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

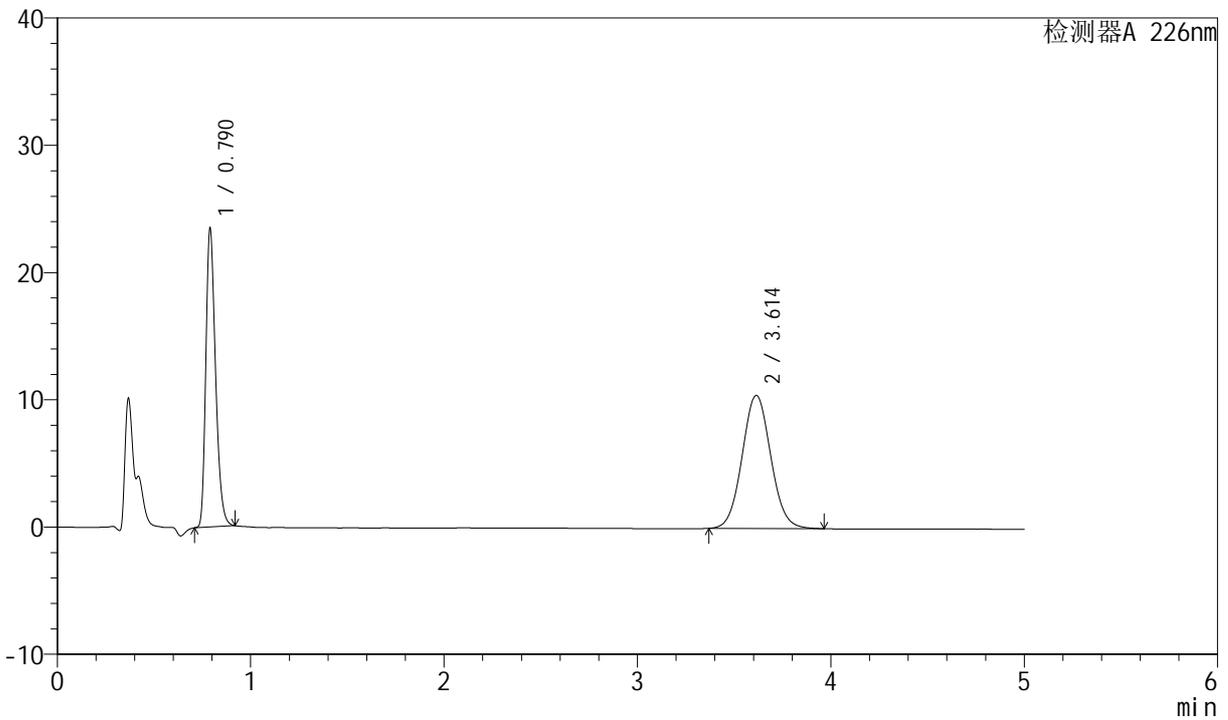
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂

<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 - 7-14/23-2-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 11:54:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81862	43.405	23448	1194	1.300	--
2	3.614	106738	56.595	10463	2920	1.062	15.731
总计		188600	100.000	33911			

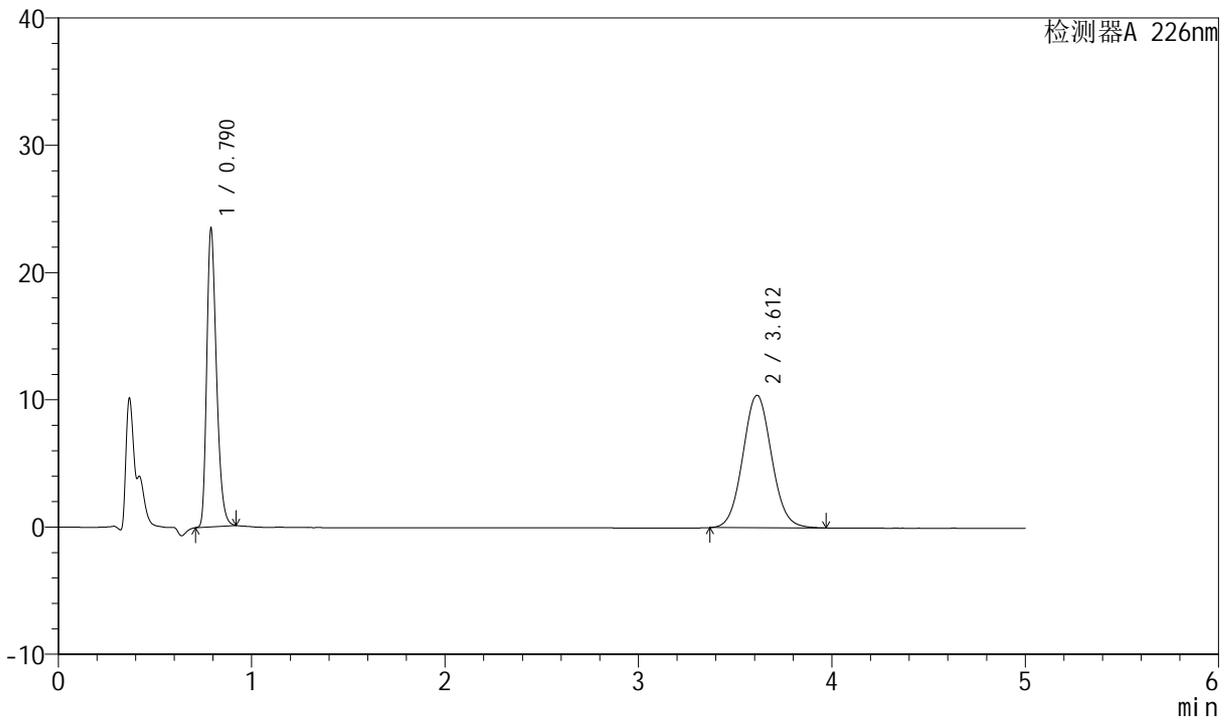
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<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 - 7-14/23-3-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 11:59:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81881	43.412	23451	1192	1.301	--
2	3.612	106734	56.588	10416	2891	1.065	15.669
总计		188616	100.000	33867			

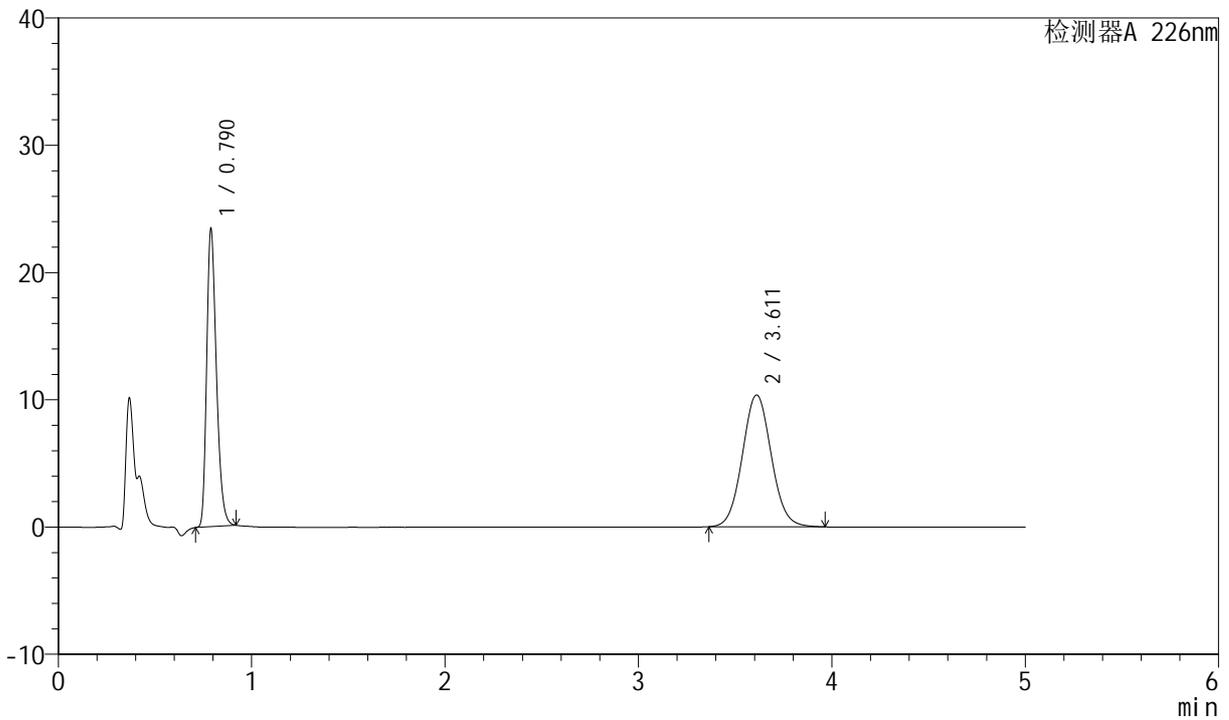
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-4-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81840	43.401	23442	1187	1.300	--
2	3.611	106728	56.599	10358	2861	1.064	15.599
总计		188569	100.000	33800			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



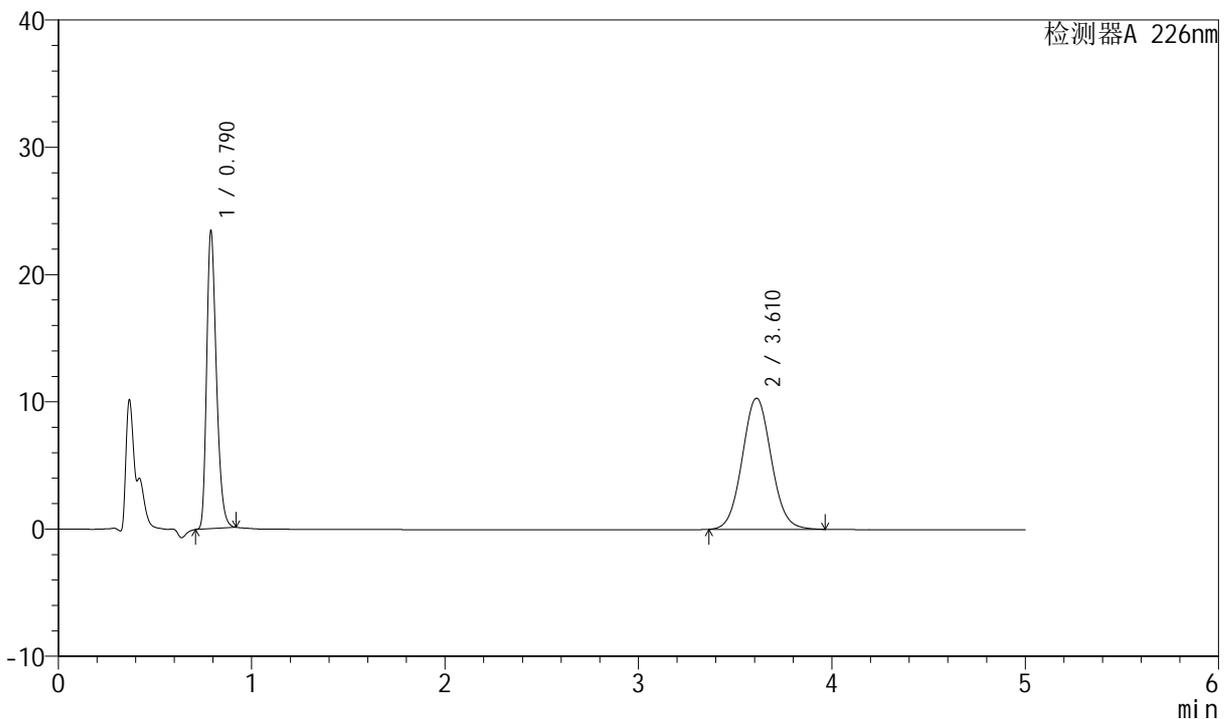
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-5-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81880	43.442	23441	1187	1.301	--
2	3.610	106602	56.558	10308	2839	1.063	15.554
总计		188482	100.000	33750			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



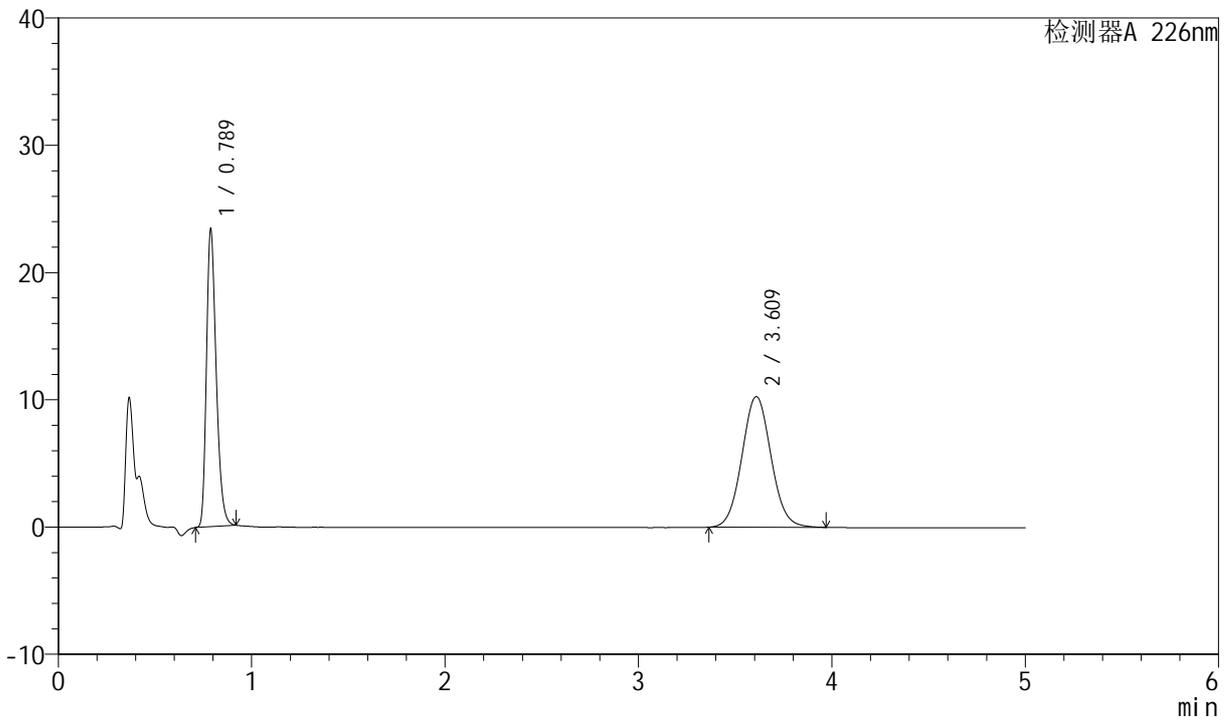
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-6-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:16:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.789	81877	43.445	23444	1180	1.300	--
2	3.609	106583	56.555	10268	2813	1.062	15.498
总计		188460	100.000	33713			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



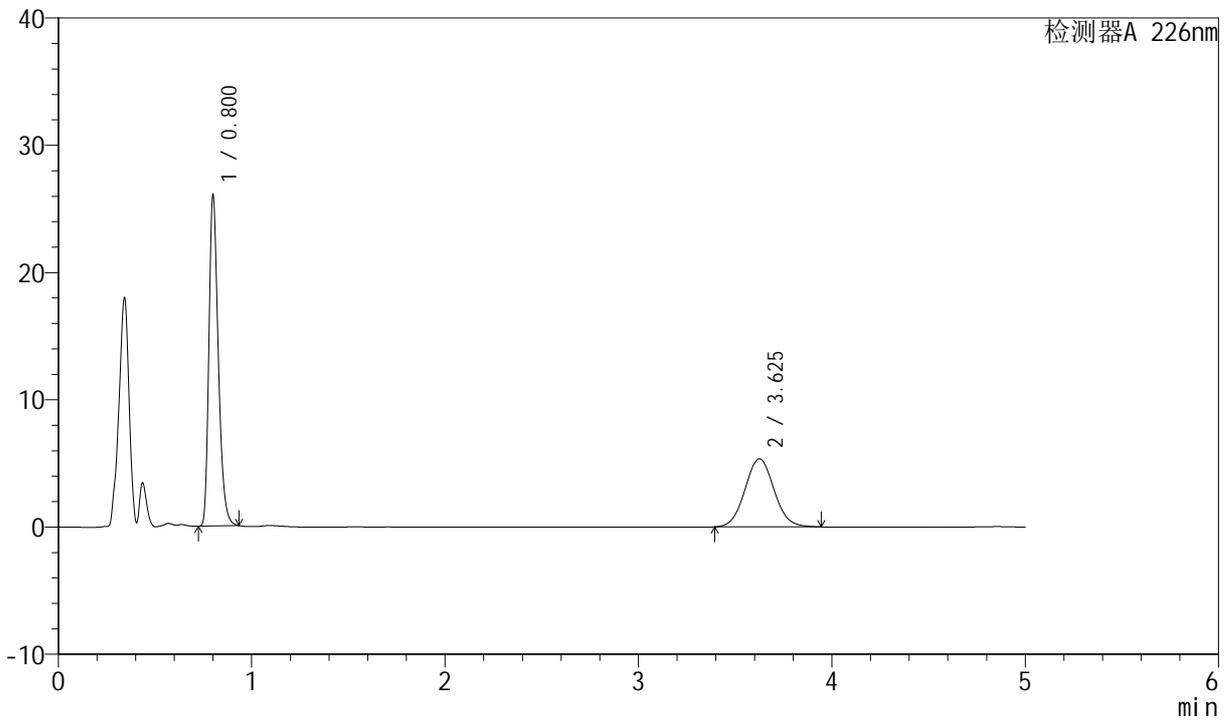
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-7-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:21:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	87755	61.237	25969	1318	1.307	--
2	3.625	55548	38.763	5360	2834	1.061	15.667
总计		143303	100.000	31328			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



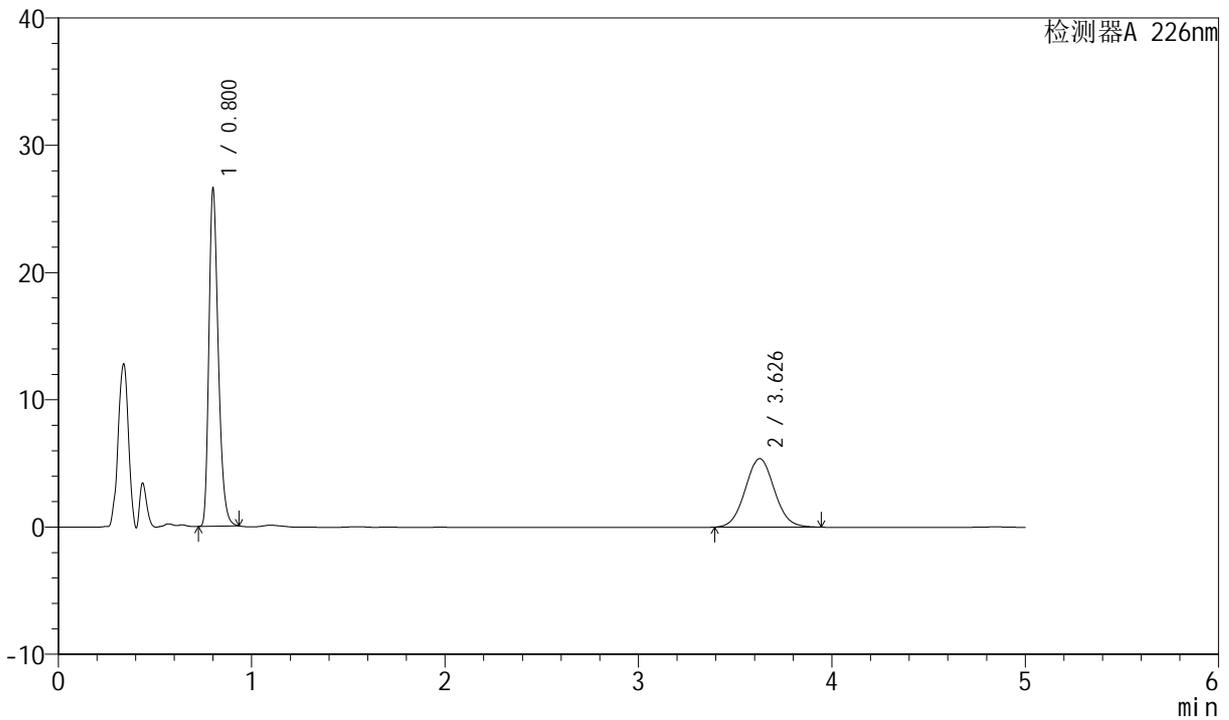
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-8-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:26:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	89532	61.509	26494	1317	1.304	--
2	3.626	56028	38.491	5384	2809	1.056	15.618
总计		145560	100.000	31878			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



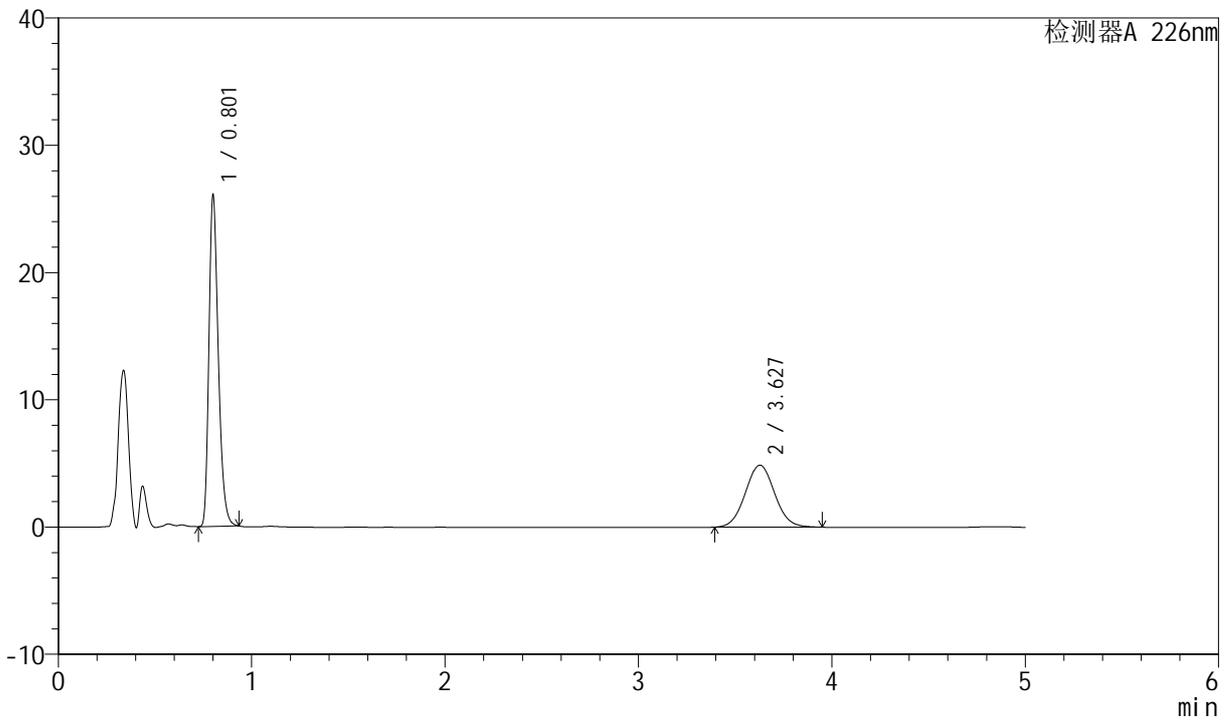
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-9-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:32:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	87881	63.236	25981	1317	1.303	--
2	3.627	51092	36.764	4879	2773	1.055	15.542
总计		138974	100.000	30860			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



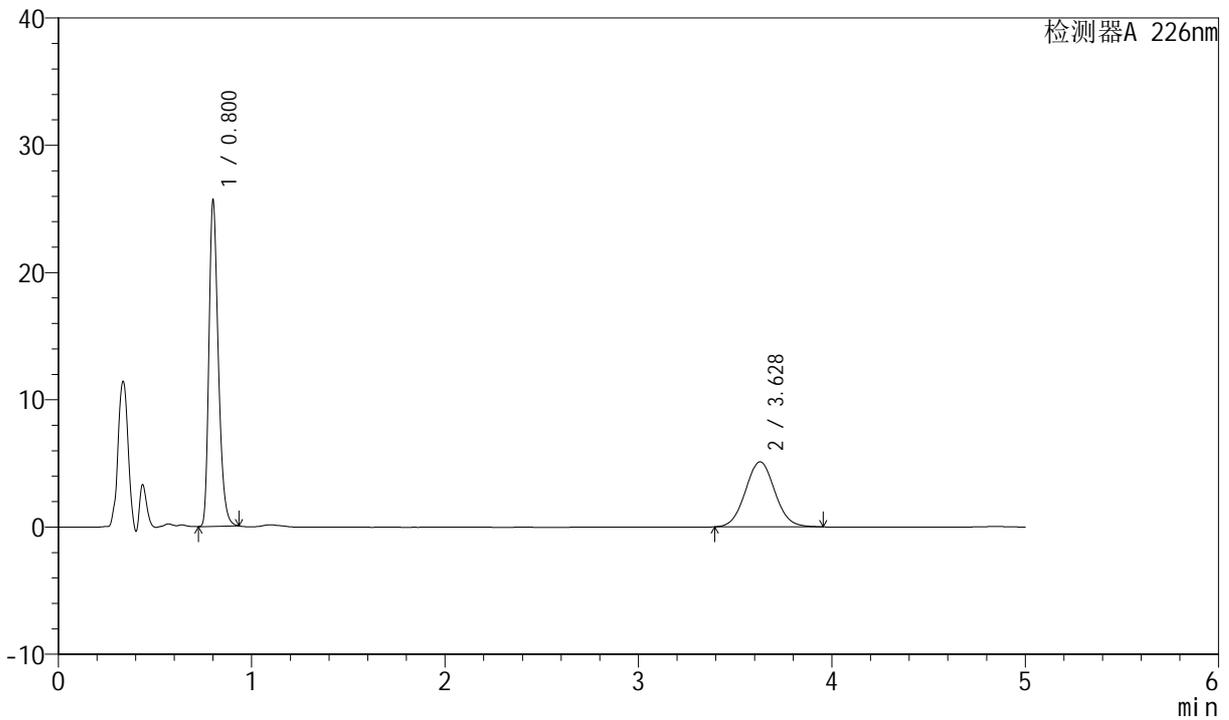
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-10-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:37:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	86523	61.683	25568	1316	1.303	--
2	3.628	53749	38.317	5114	2759	1.055	15.512
总计		140272	100.000	30683			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



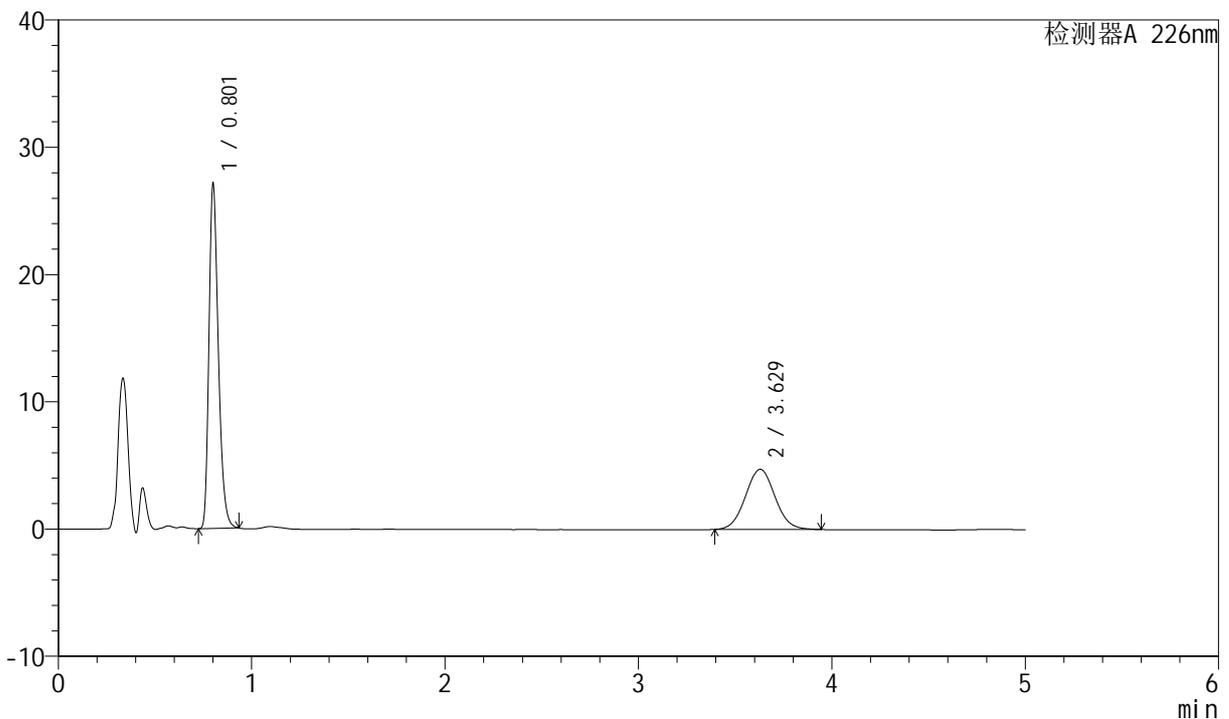
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-11-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	91489	64.709	26999	1314	1.301	--
2	3.629	49896	35.291	4735	2740	1.050	15.469
总计		141385	100.000	31733			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



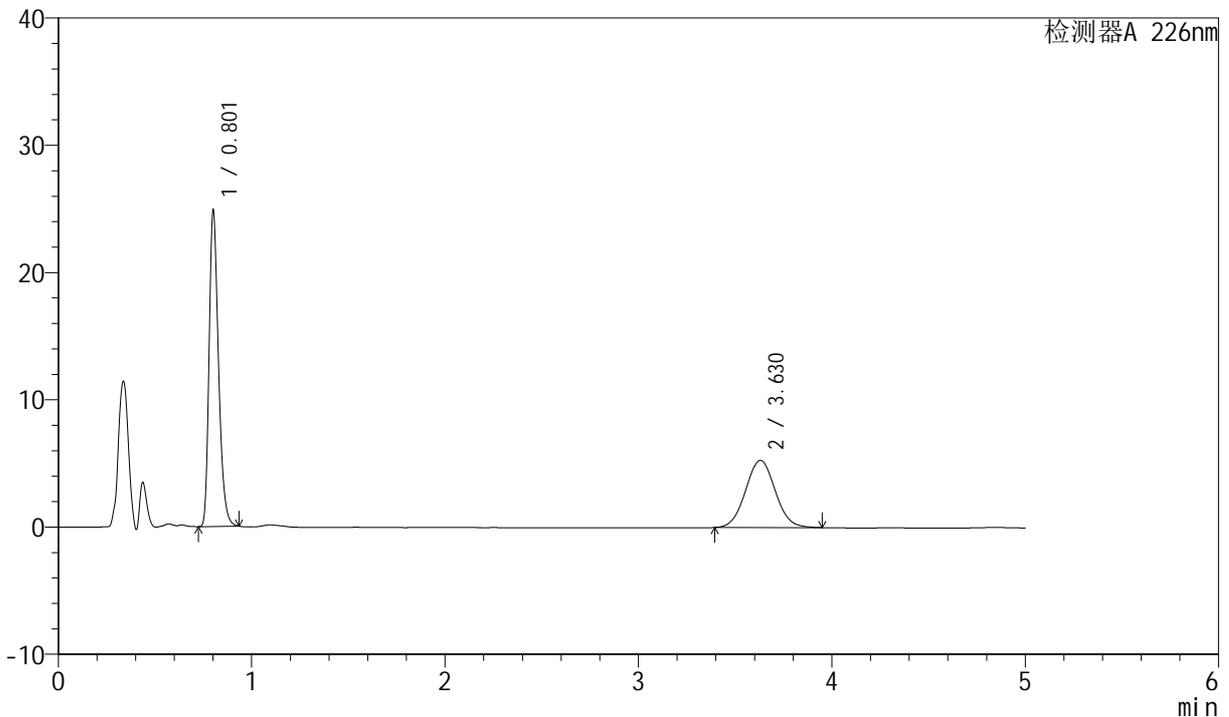
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-12-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:48:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	84020	60.032	24813	1314	1.299	--
2	3.630	55937	39.968	5285	2714	1.048	15.407
总计		139957	100.000	30099			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

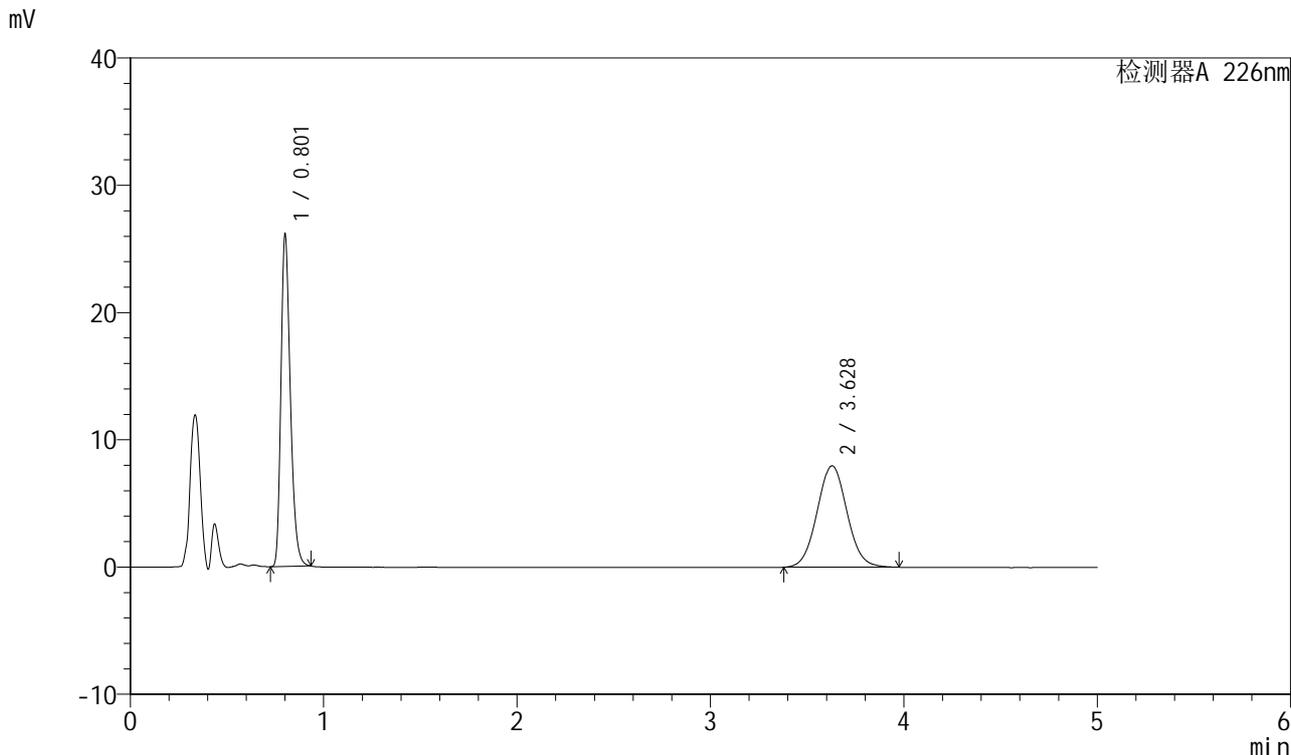


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-13-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:53:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	88294	50.925	26010	1310	1.298	--
2	3.628	85086	49.075	7976	2678	1.052	15.327
总计		173381	100.000	33985			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



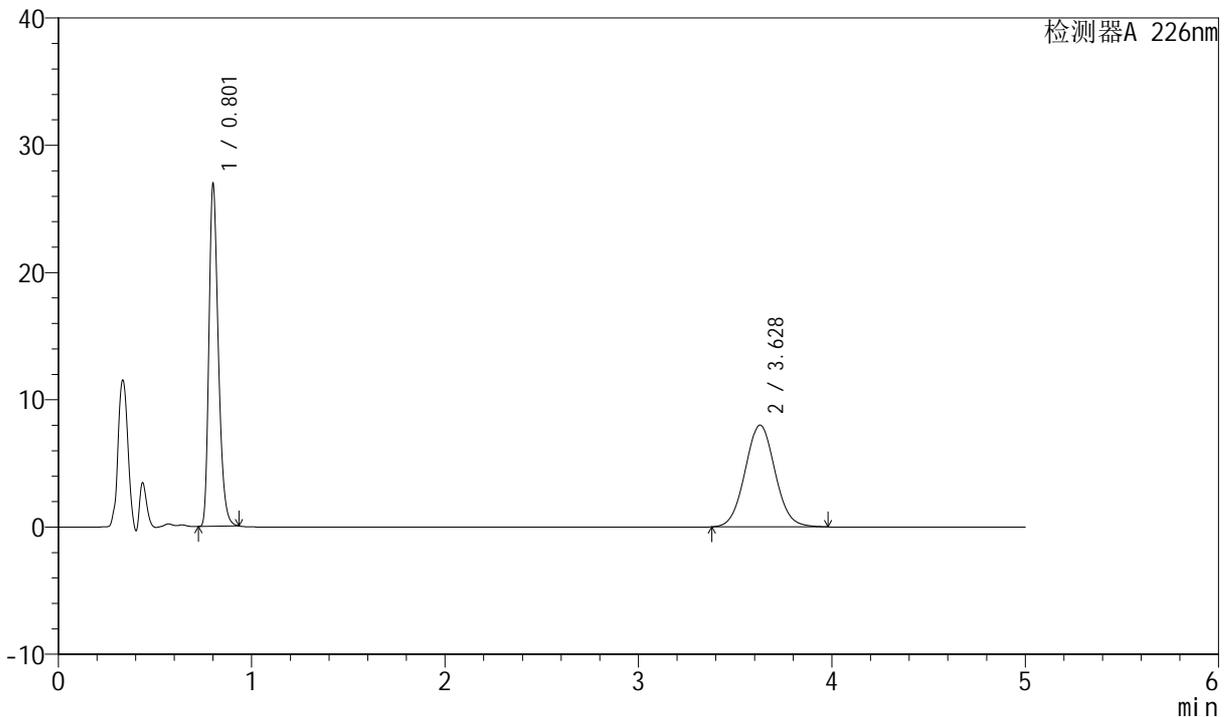
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-14-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 12:59:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	91117	51.549	26843	1308	1.297	--
2	3.628	85641	48.451	8002	2663	1.052	15.295
总计		176758	100.000	34844			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



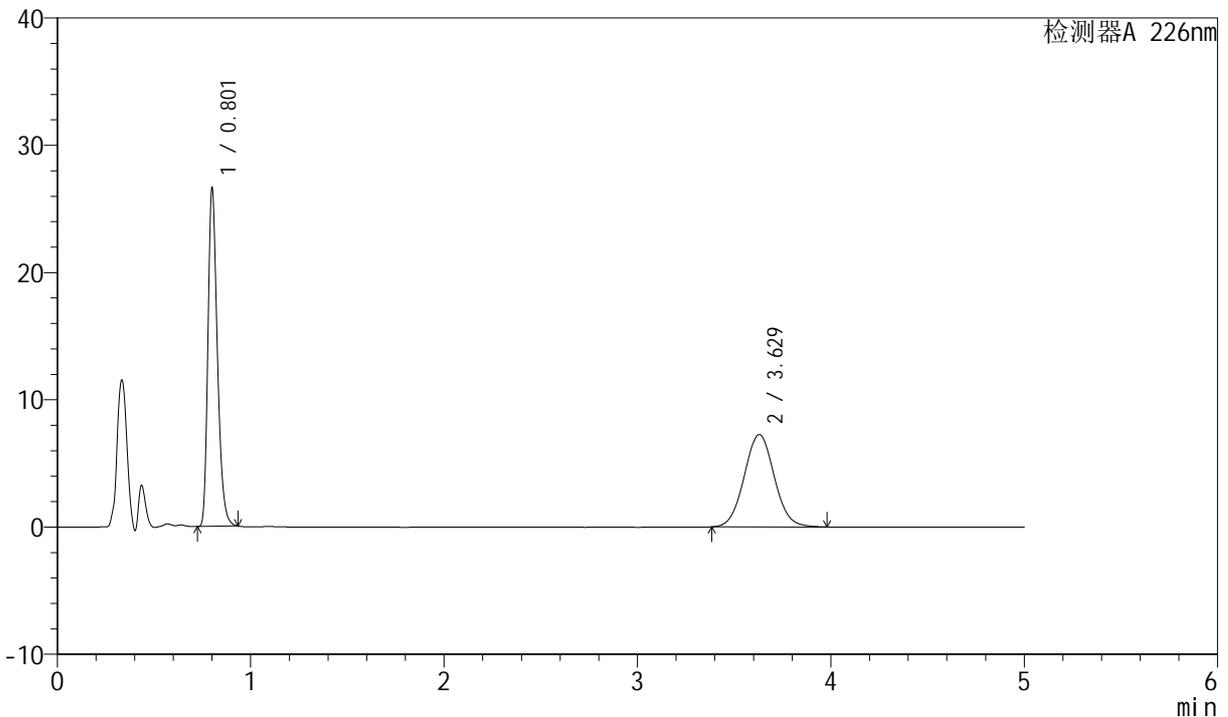
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-15-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:04:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	90094	53.621	26510	1307	1.296	--
2	3.629	77925	46.379	7262	2651	1.051	15.267
总计		168019	100.000	33772			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



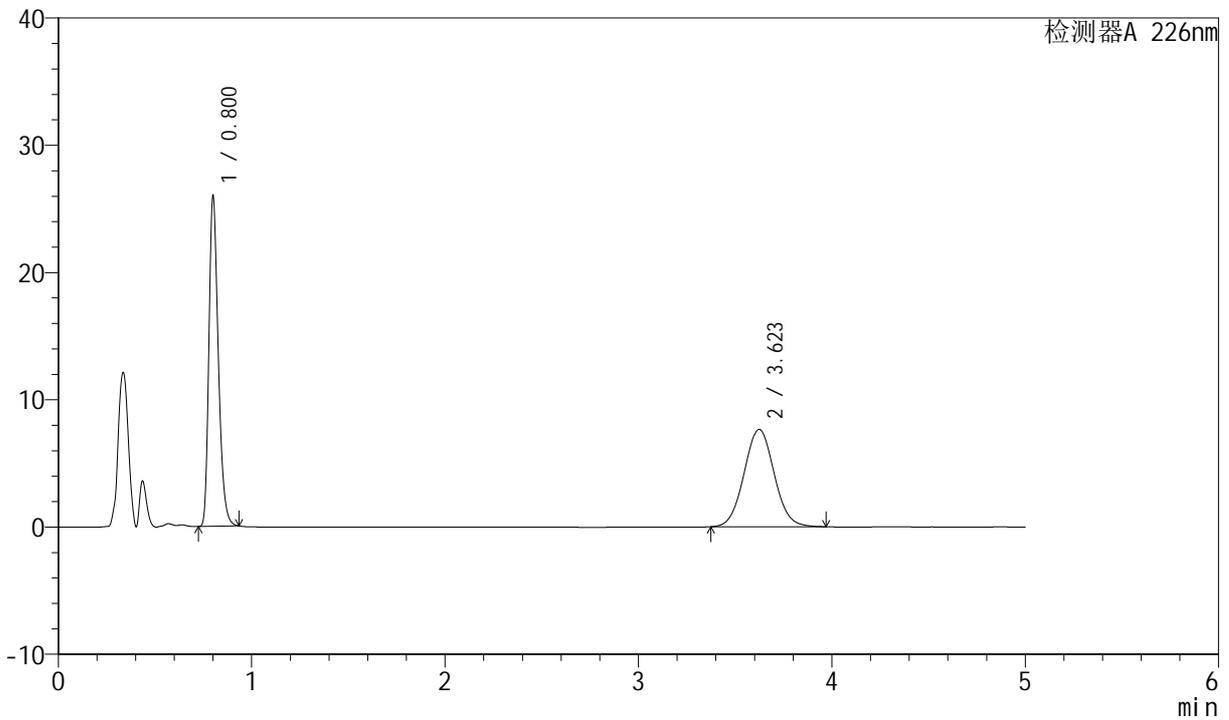
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-16-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:09:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	87807	51.627	25914	1312	1.298	--
2	3.623	82273	48.373	7658	2635	1.049	15.229
总计		170080	100.000	33572			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



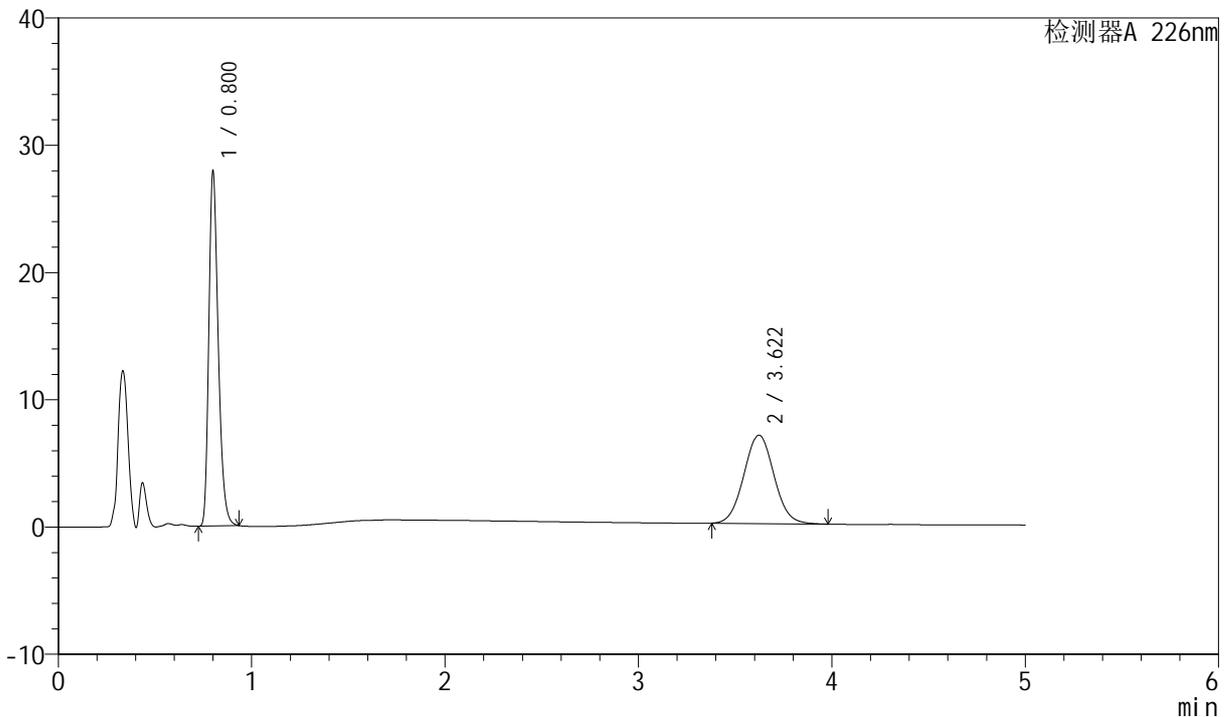
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-17-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:15:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	94521	55.816	27866	1303	1.293	--
2	3.622	74824	44.184	6955	2623	1.048	15.190
总计		169345	100.000	34821			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



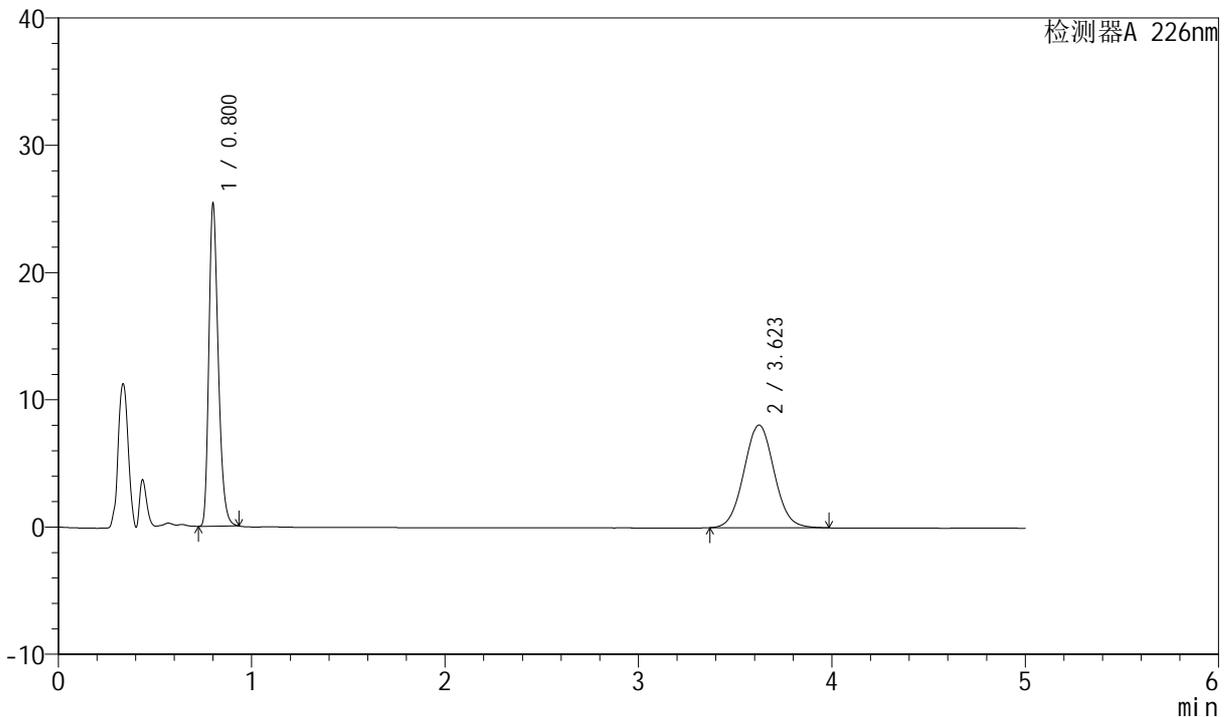
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-18-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:20:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	85918	49.574	25306	1304	1.292	--
2	3.623	87393	50.426	8077	2598	1.048	15.135
总计		173311	100.000	33383			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



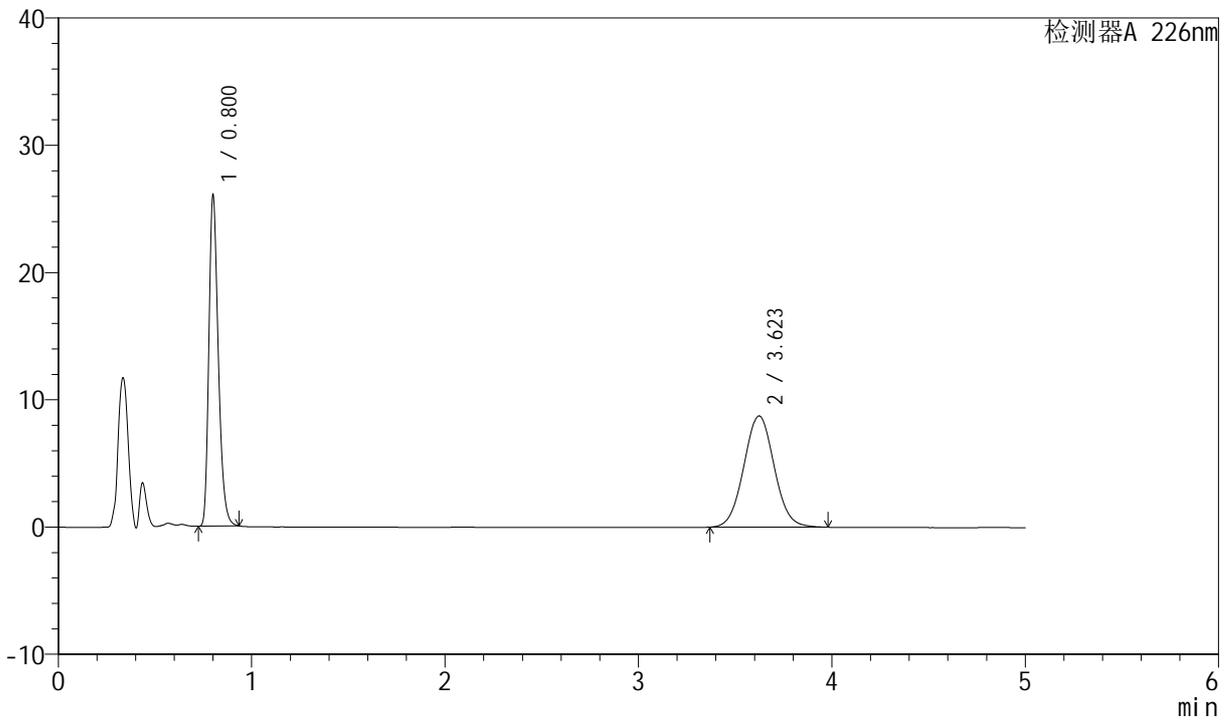
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-19-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:26:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	88271	48.206	25963	1301	1.291	--
2	3.623	94840	51.794	8747	2587	1.048	15.106
总计		183111	100.000	34709			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



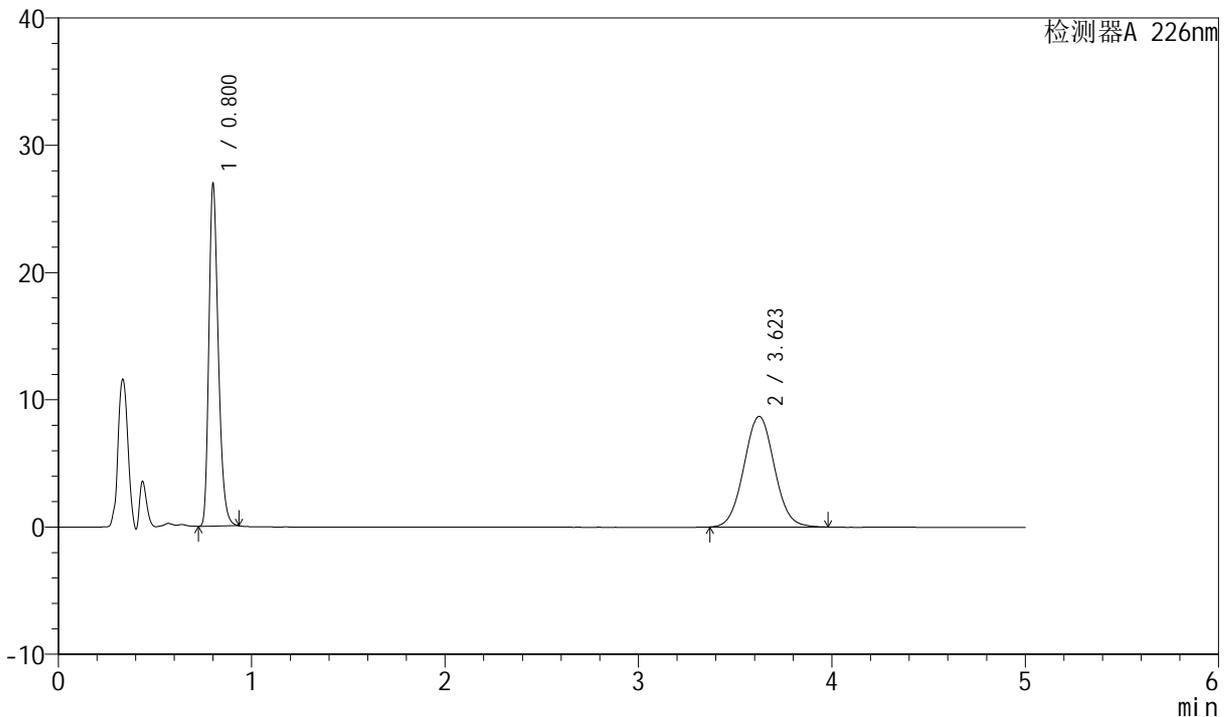
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-20-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.800	91328	49.125	26843	1301	1.290	--
2	3.623	94581	50.875	8705	2573	1.046	15.076
总计		185909	100.000	35548			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



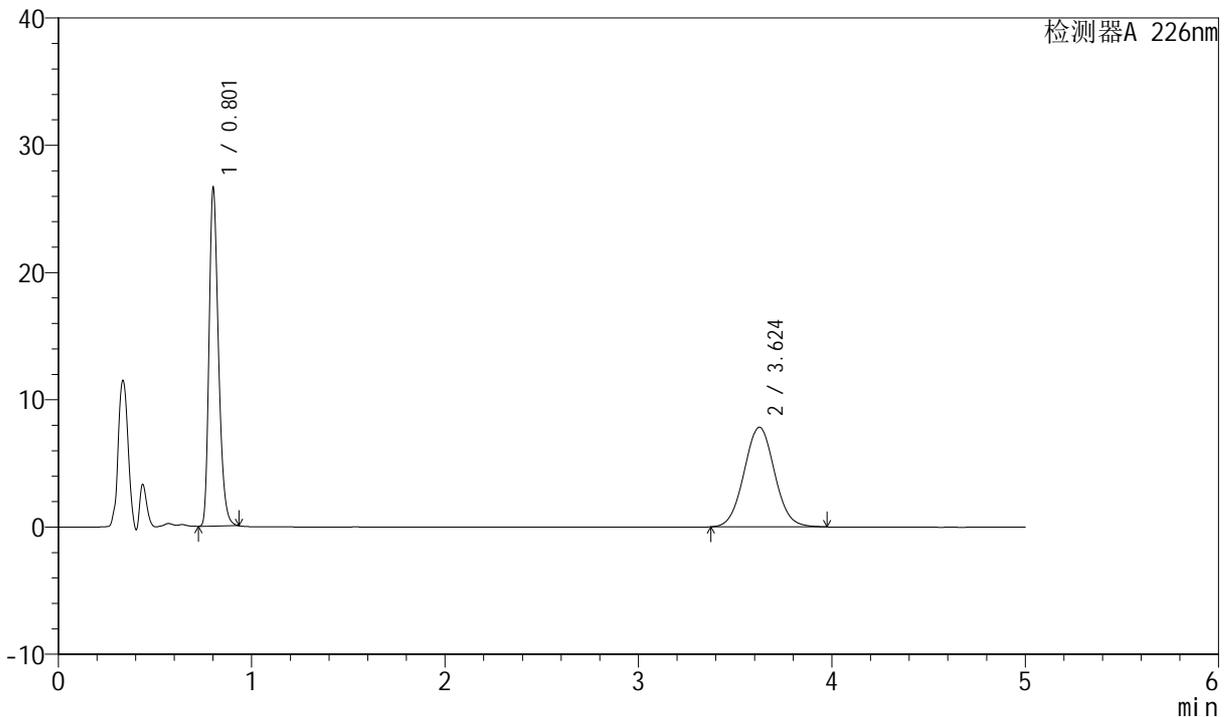
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-21-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	90307	51.433	26547	1302	1.288	--
2	3.624	85276	48.567	7835	2562	1.046	15.045
总计		175584	100.000	34382			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



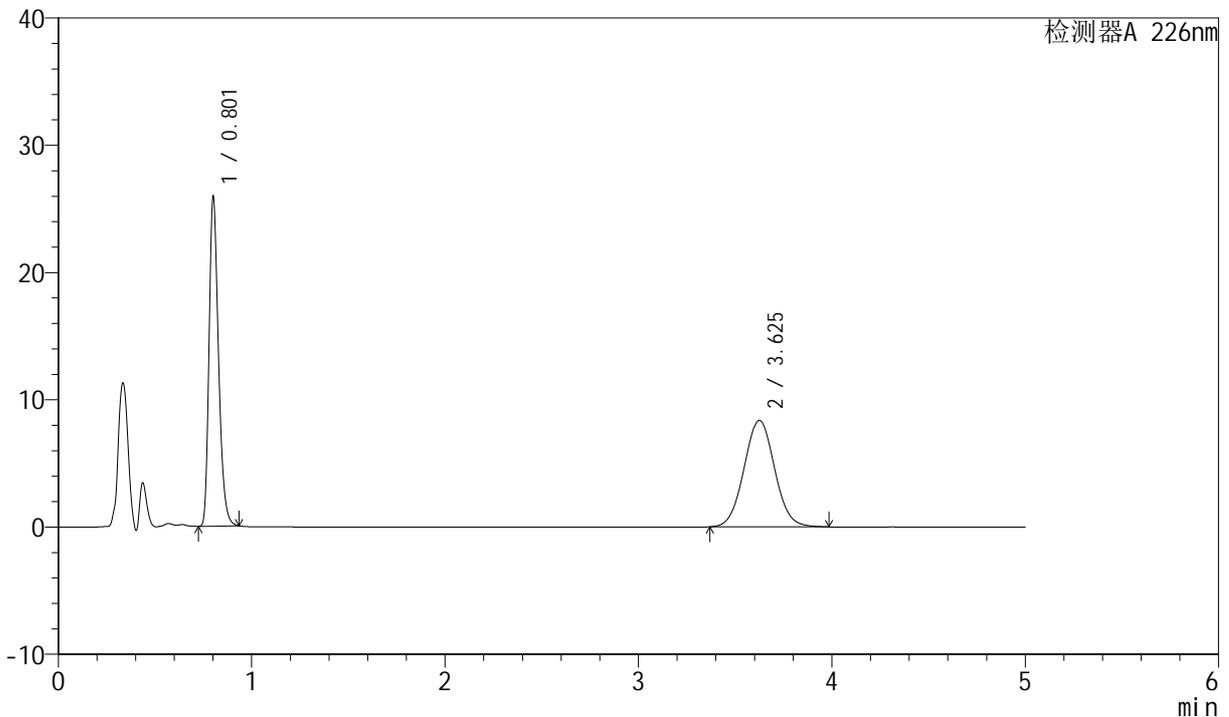
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-22-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:42:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	88010	49.019	25863	1301	1.288	--
2	3.625	91533	50.981	8372	2546	1.044	15.008
总计		179542	100.000	34235			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



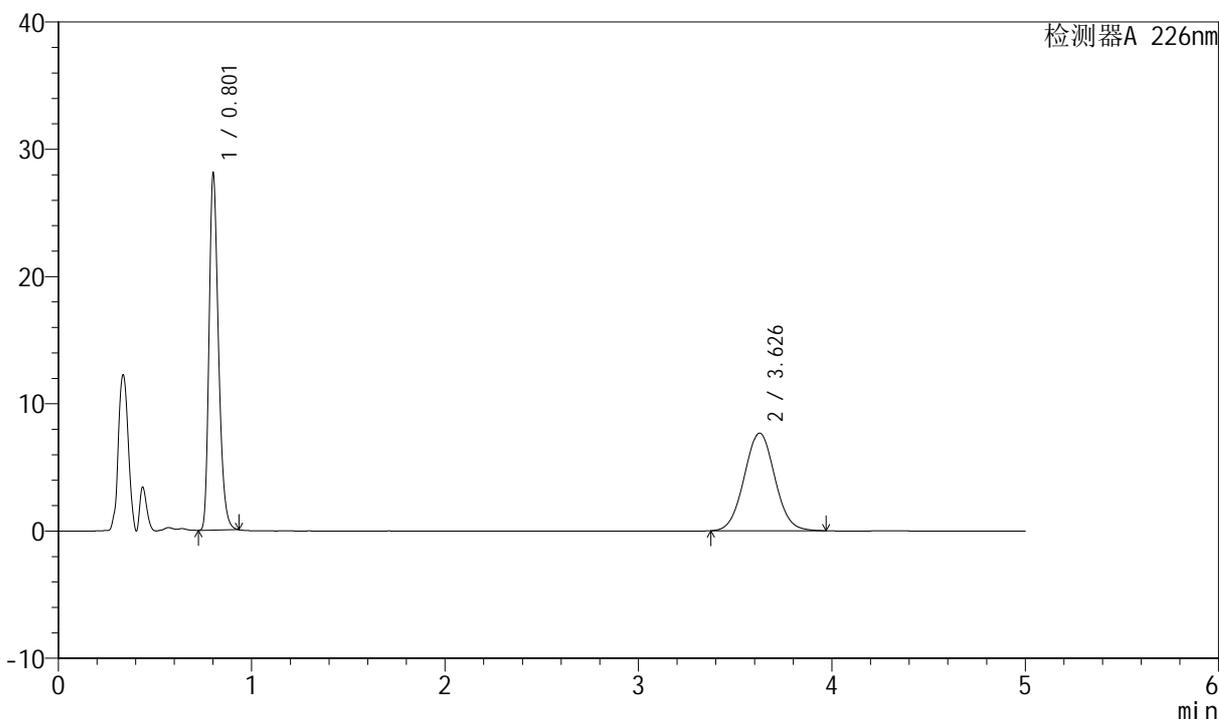
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-23-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:47:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	95276	53.144	27986	1299	1.286	--
2	3.626	84001	46.856	7676	2533	1.042	14.979
总计		179277	100.000	35662			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



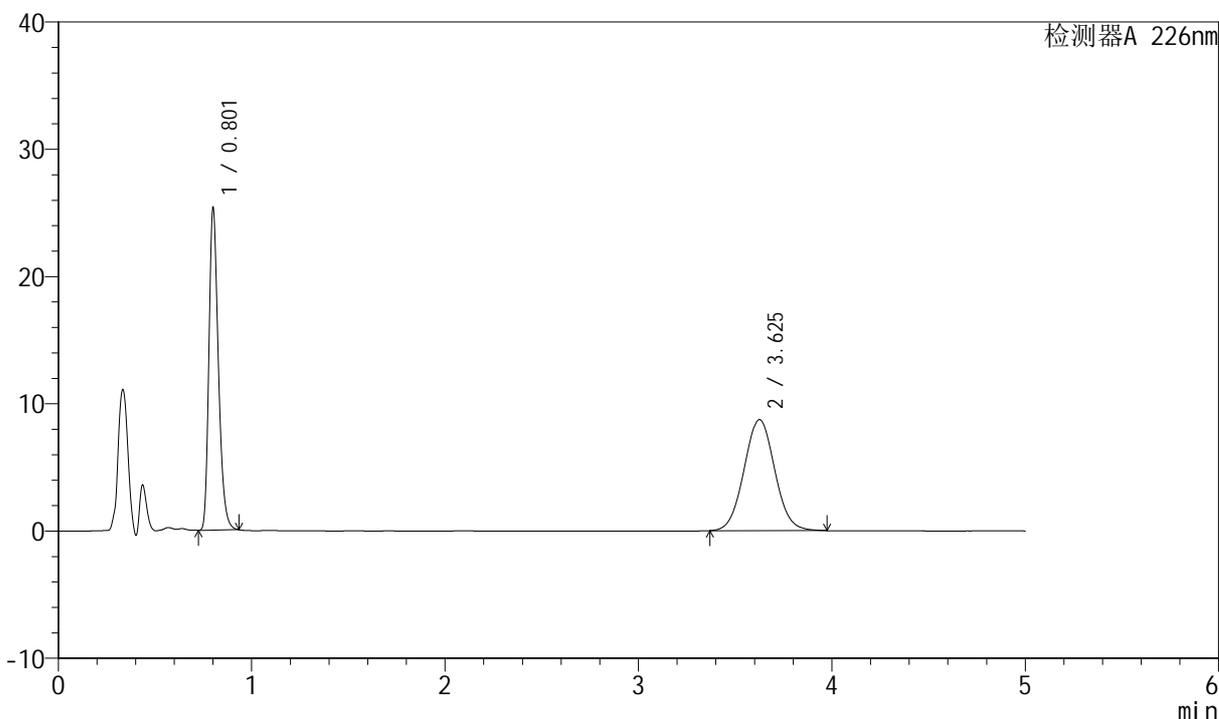
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-24-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:52:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:09:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	86131	47.353	25243	1296	1.287	--
2	3.625	95760	52.647	8729	2522	1.043	14.955
总计		181890	100.000	33972			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



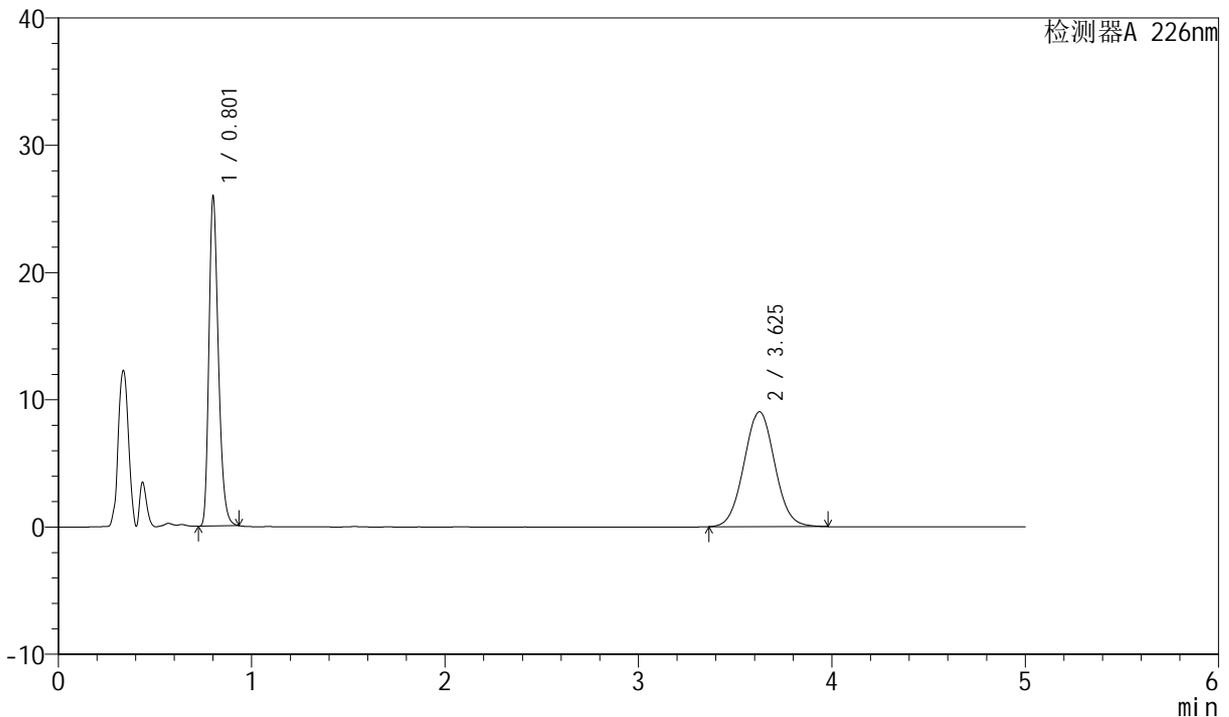
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-25-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 13:58:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	88152	47.002	25809	1295	1.286	--
2	3.625	99397	52.998	9033	2505	1.042	14.914
总计		187548	100.000	34841			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



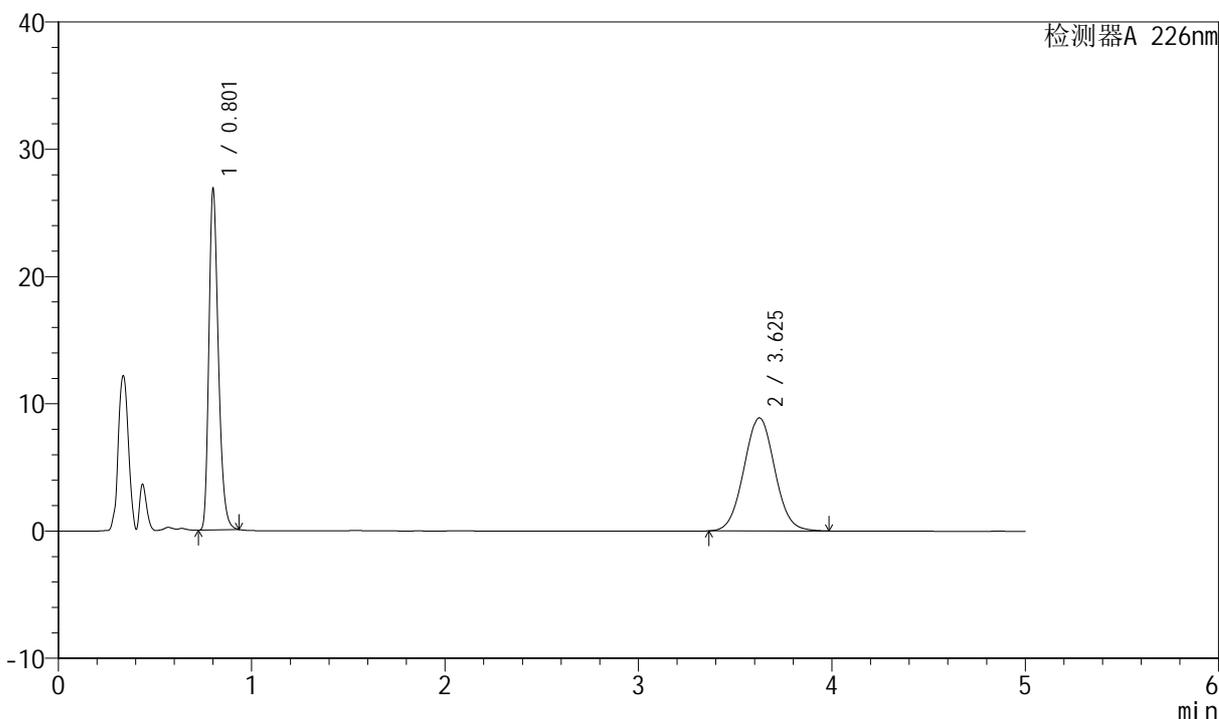
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-26-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	91298	48.236	26730	1293	1.287	--
2	3.625	97975	51.764	8884	2498	1.043	14.898
总计		189273	100.000	35615			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



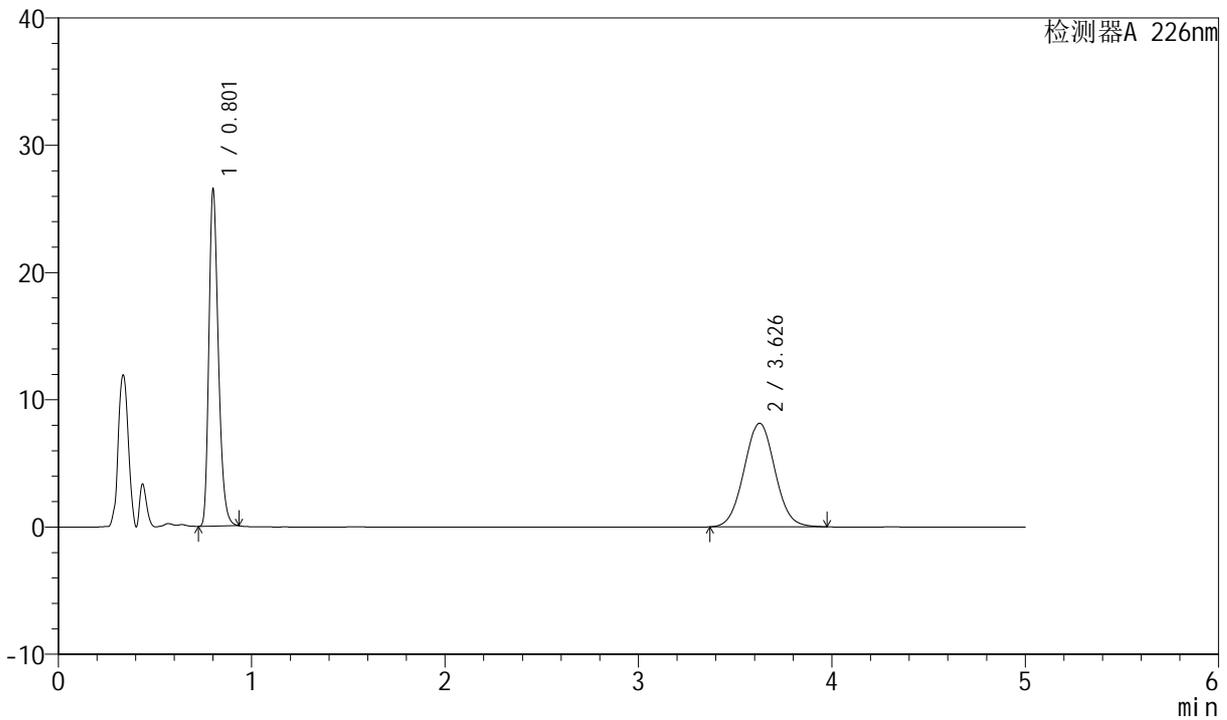
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-27-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:09:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	90173	50.071	26393	1293	1.286	--
2	3.626	89918	49.929	8142	2488	1.040	14.875
总计		180091	100.000	34535			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1

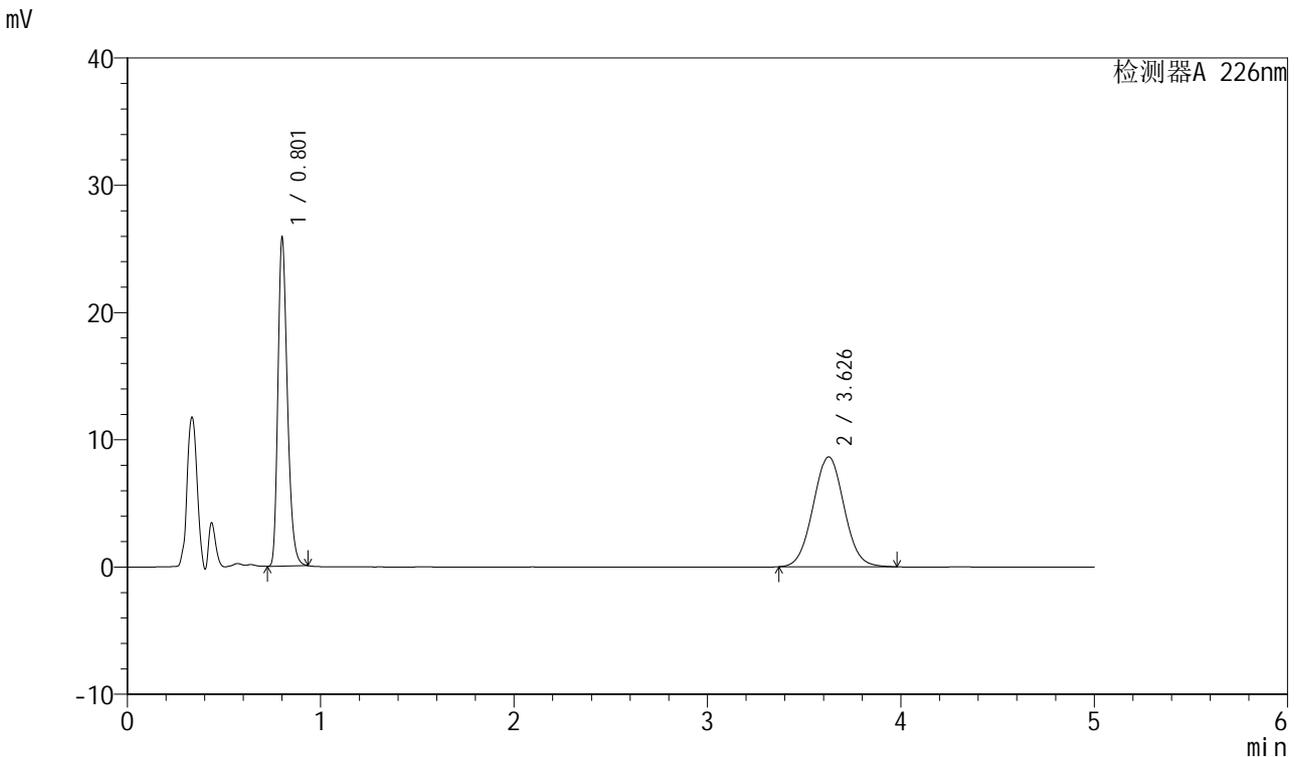


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-28-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:14:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	87953	47.905	25716	1291	1.284	--
2	3.626	95645	52.095	8637	2477	1.040	14.847
总计		183599	100.000	34353			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



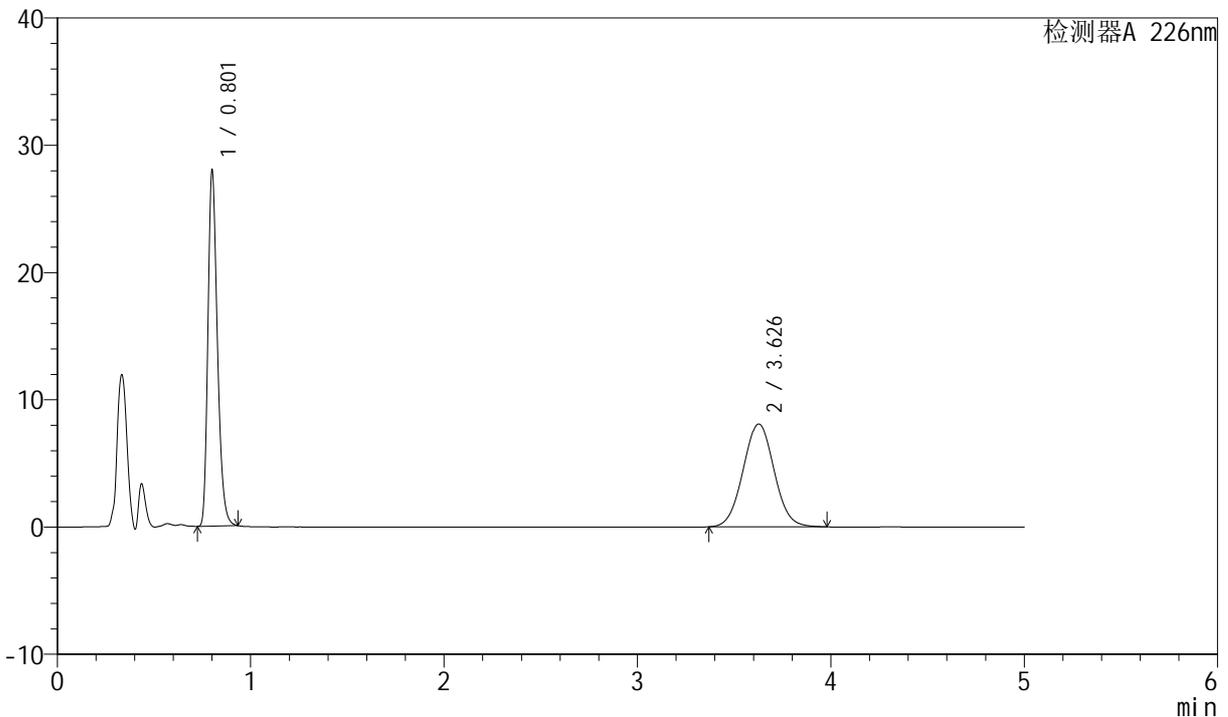
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-29-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:19:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	95310	51.507	27847	1290	1.283	--
2	3.626	89733	48.493	8086	2463	1.039	14.813
总计		185043	100.000	35933			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



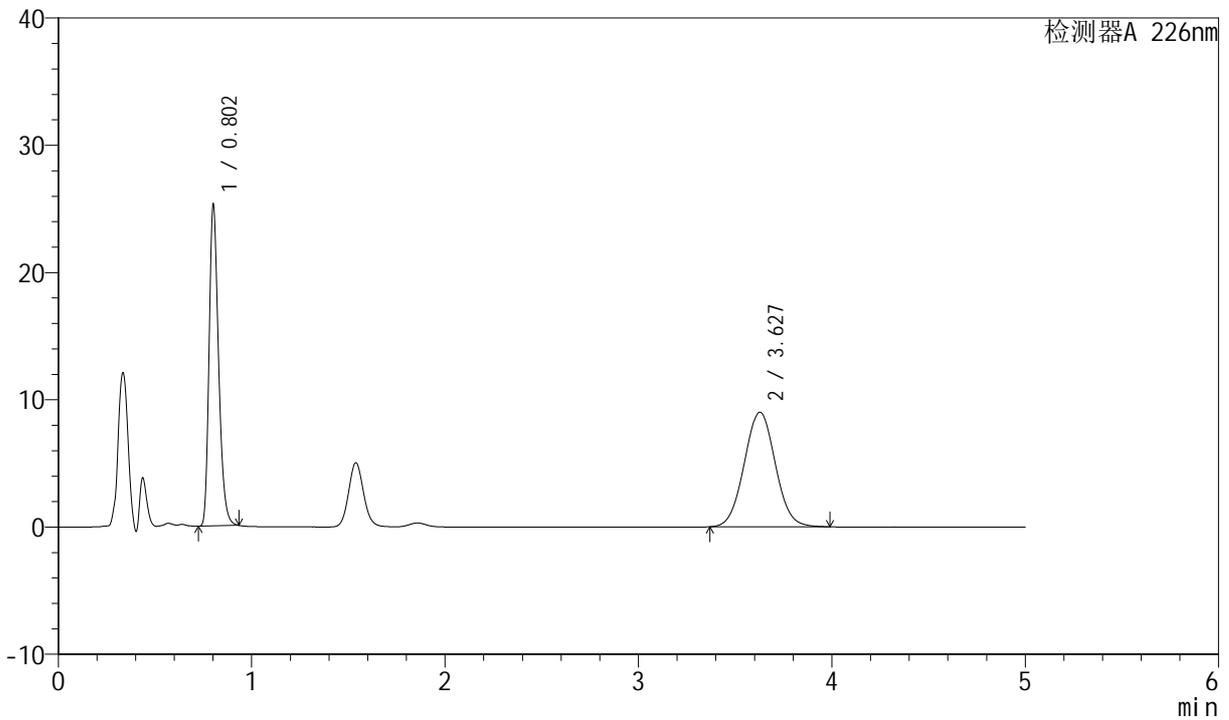
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-30-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:25:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86099	46.217	25250	1293	1.281	--
2	3.627	100193	53.783	9011	2453	1.040	14.787
总计		186292	100.000	34261			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



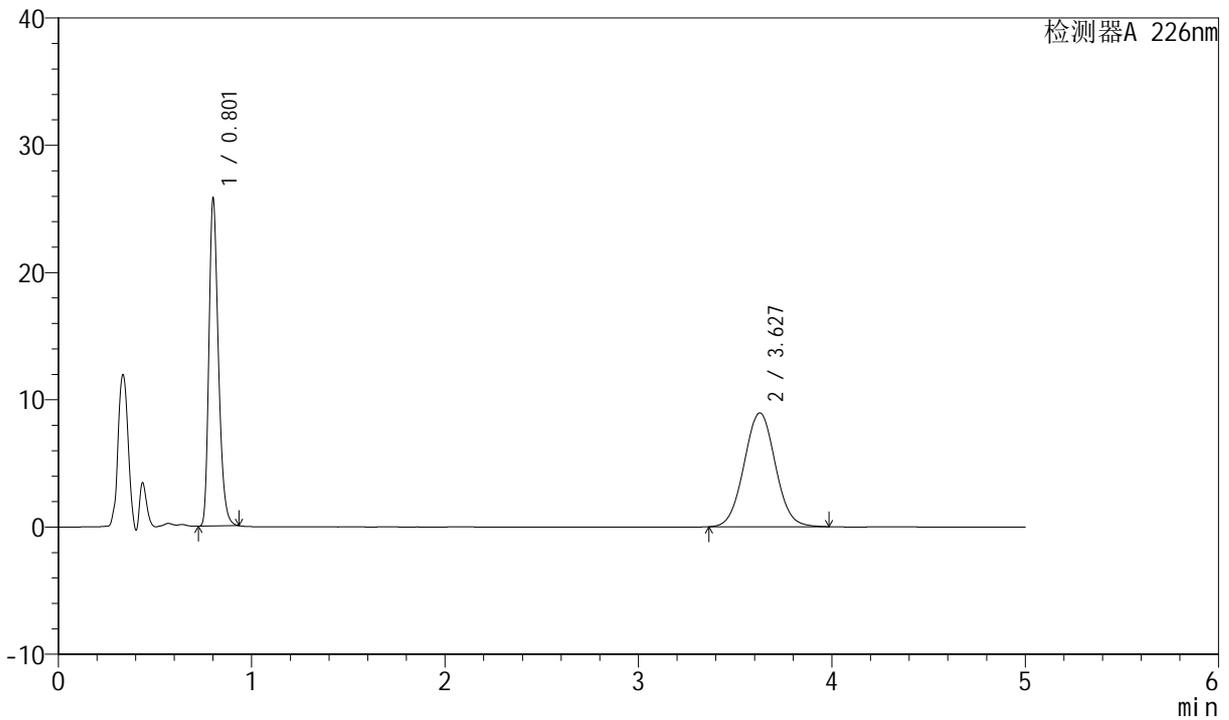
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-31-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:30:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	87860	46.797	25648	1287	1.283	--
2	3.627	99889	53.203	8955	2443	1.039	14.764
总计		187749	100.000	34603			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



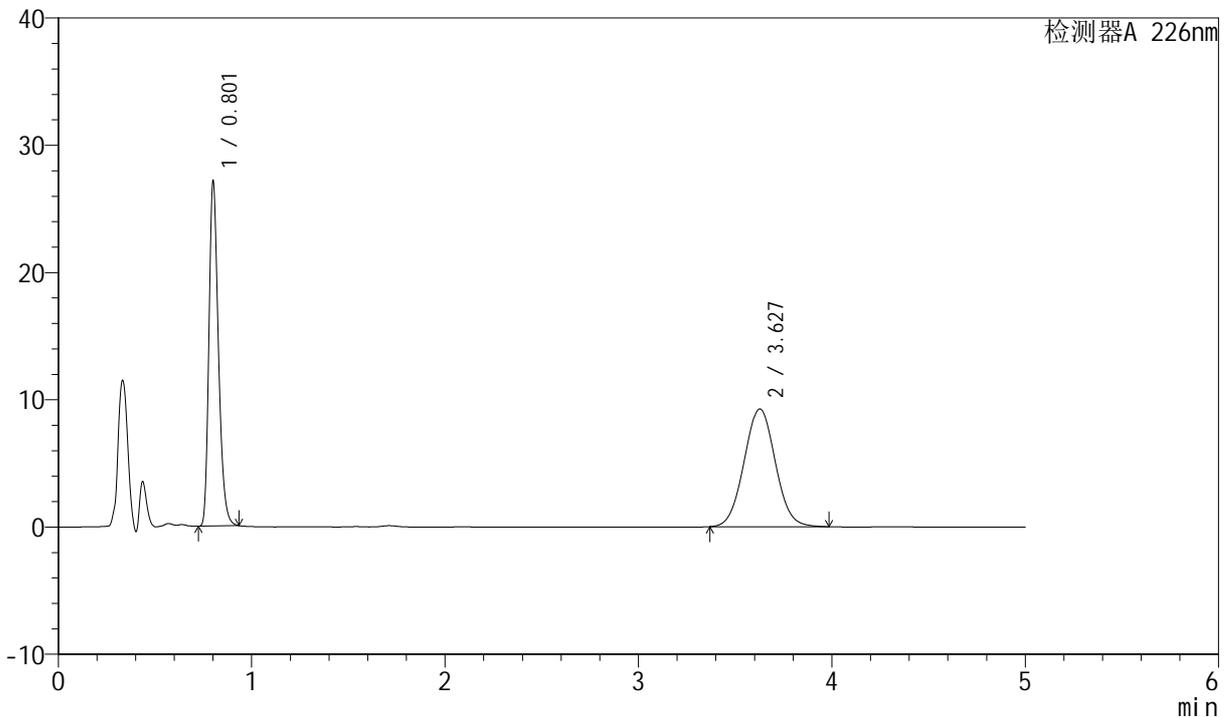
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-32-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:35:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	92498	47.214	27004	1287	1.282	--
2	3.627	103416	52.786	9259	2430	1.039	14.734
总计		195914	100.000	36263			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



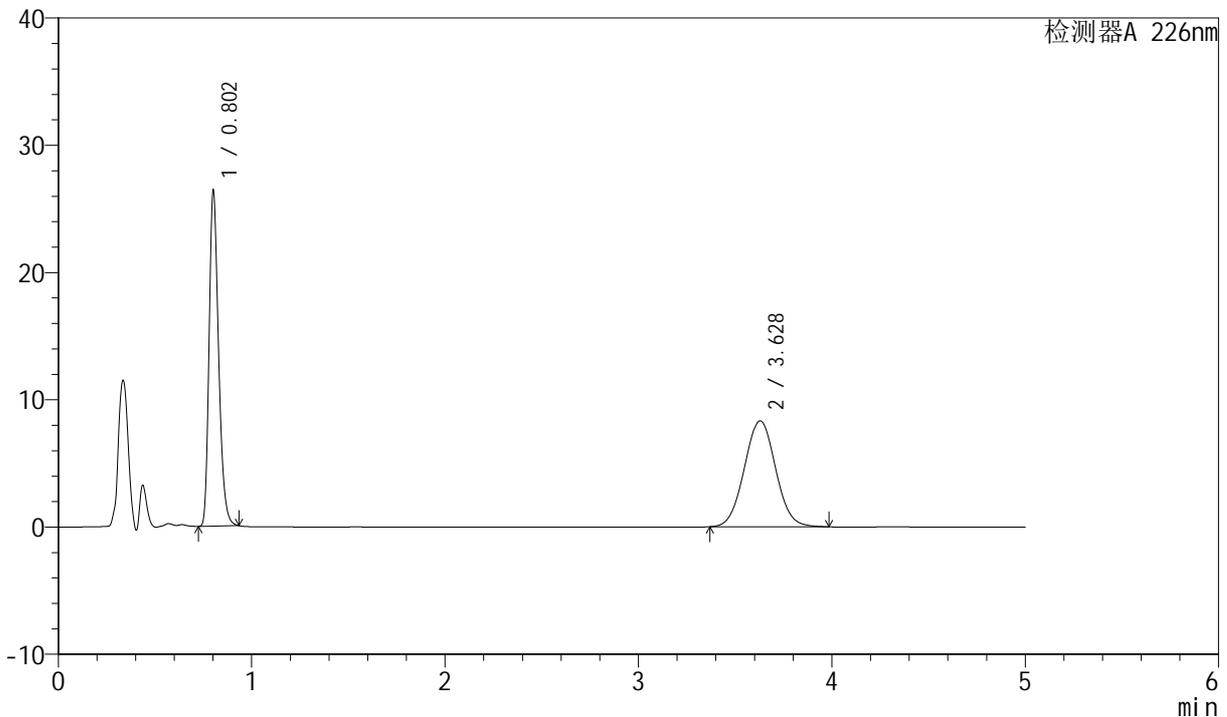
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-33-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:41:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90079	49.126	26374	1289	1.279	--
2	3.628	93285	50.874	8340	2424	1.038	14.717
总计		183364	100.000	34713			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



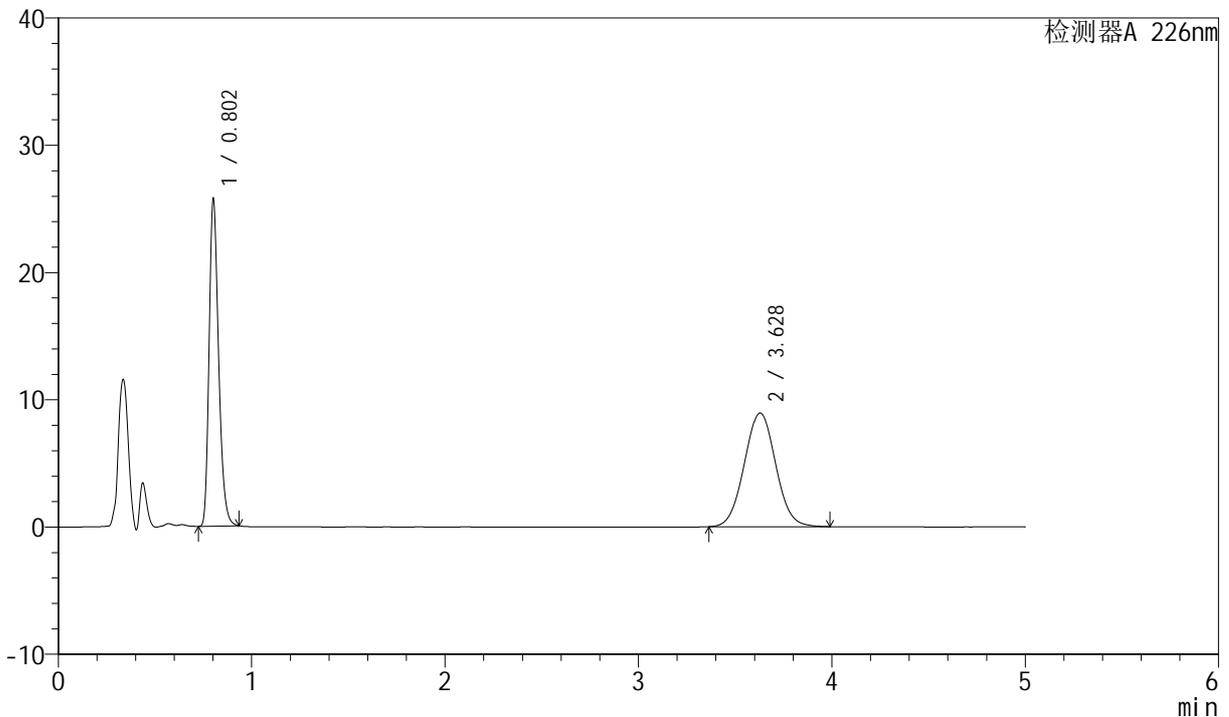
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-34-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:46:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	87911	46.708	25736	1288	1.278	--
2	3.628	100302	53.292	8940	2412	1.036	14.686
总计		188213	100.000	34676			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



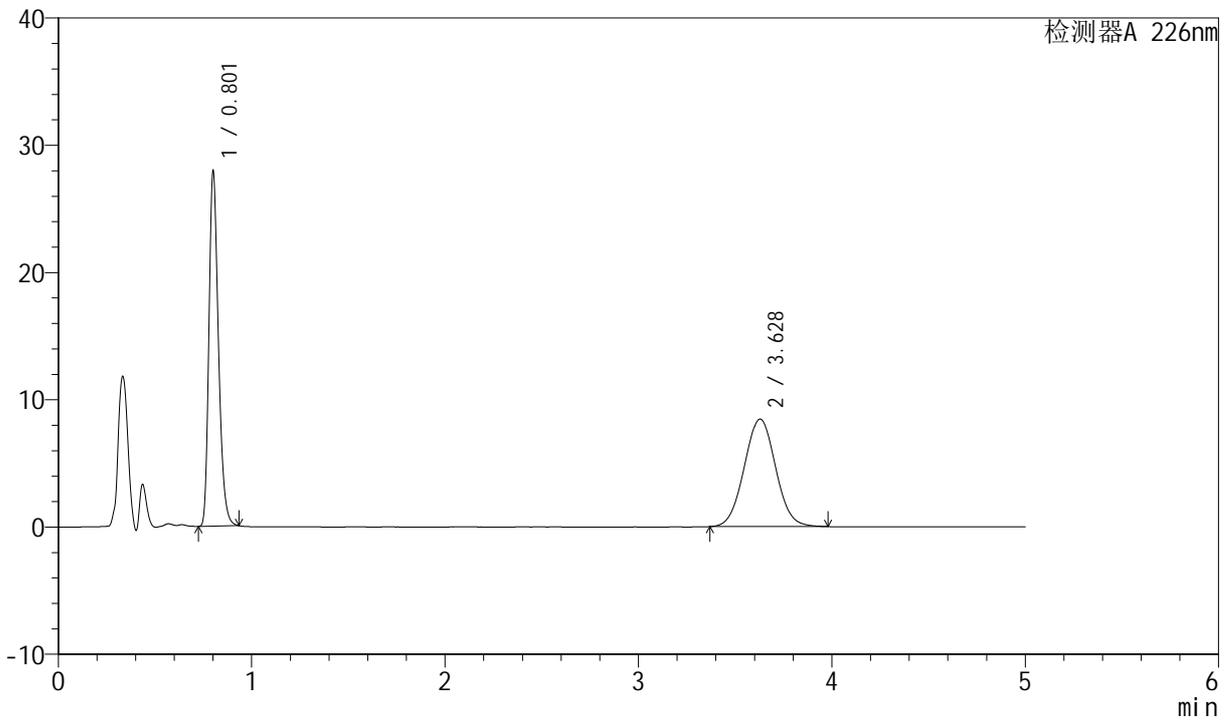
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-35-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:52:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	95397	50.138	27806	1280	1.280	--
2	3.628	94873	49.862	8455	2405	1.036	14.668
总计		190269	100.000	36260			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



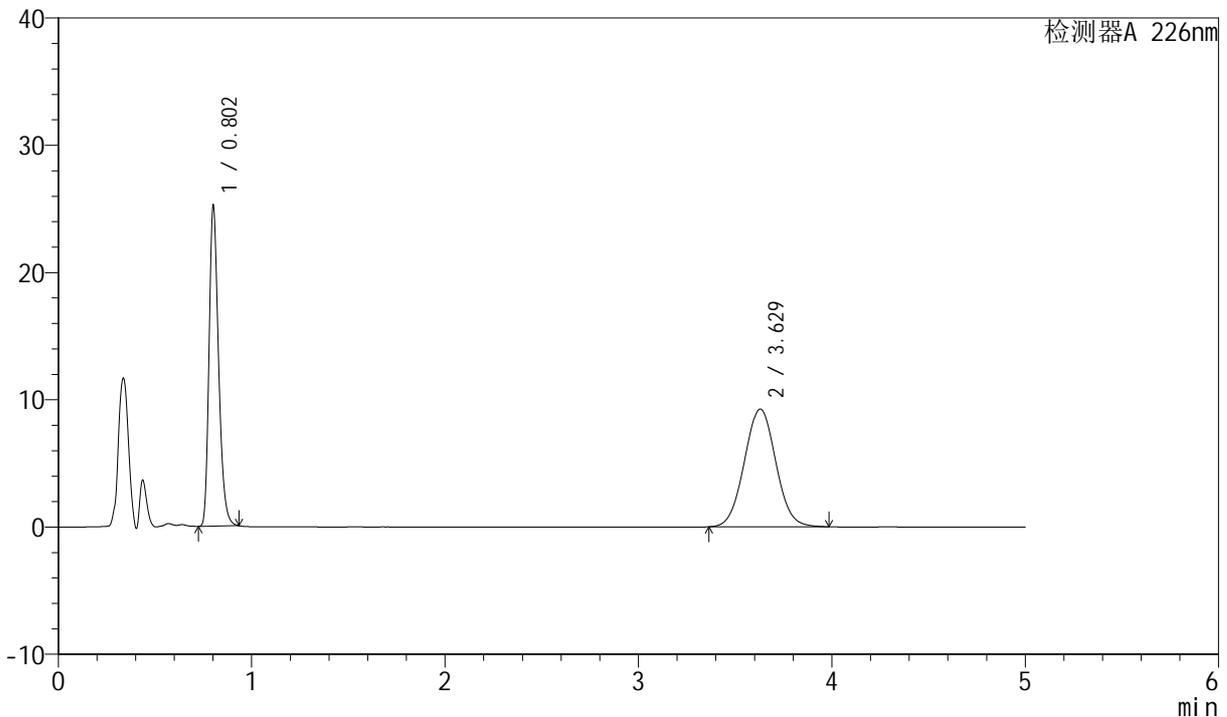
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-36-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 14:57:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86110	45.241	25169	1285	1.277	--
2	3.629	104225	54.759	9260	2394	1.036	14.645
总计		190335	100.000	34429			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



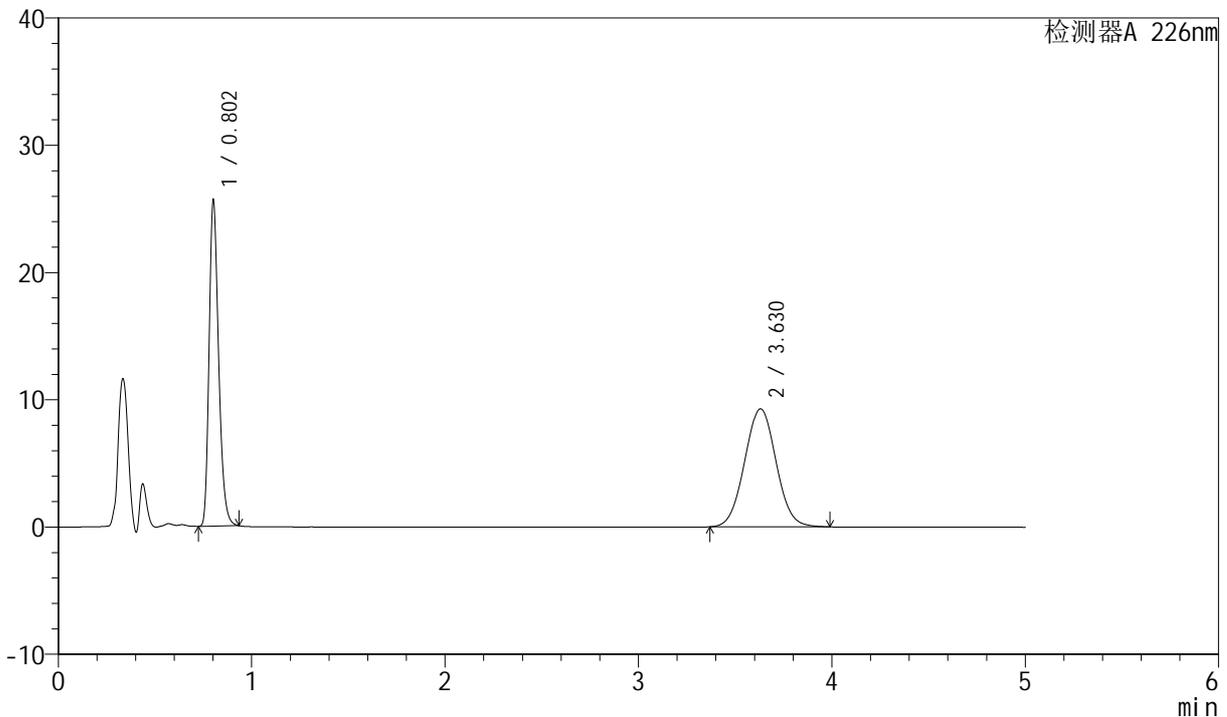
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-37-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:02:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	87625	45.605	25623	1284	1.276	--
2	3.630	104514	54.395	9274	2387	1.036	14.627
总计		192139	100.000	34897			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



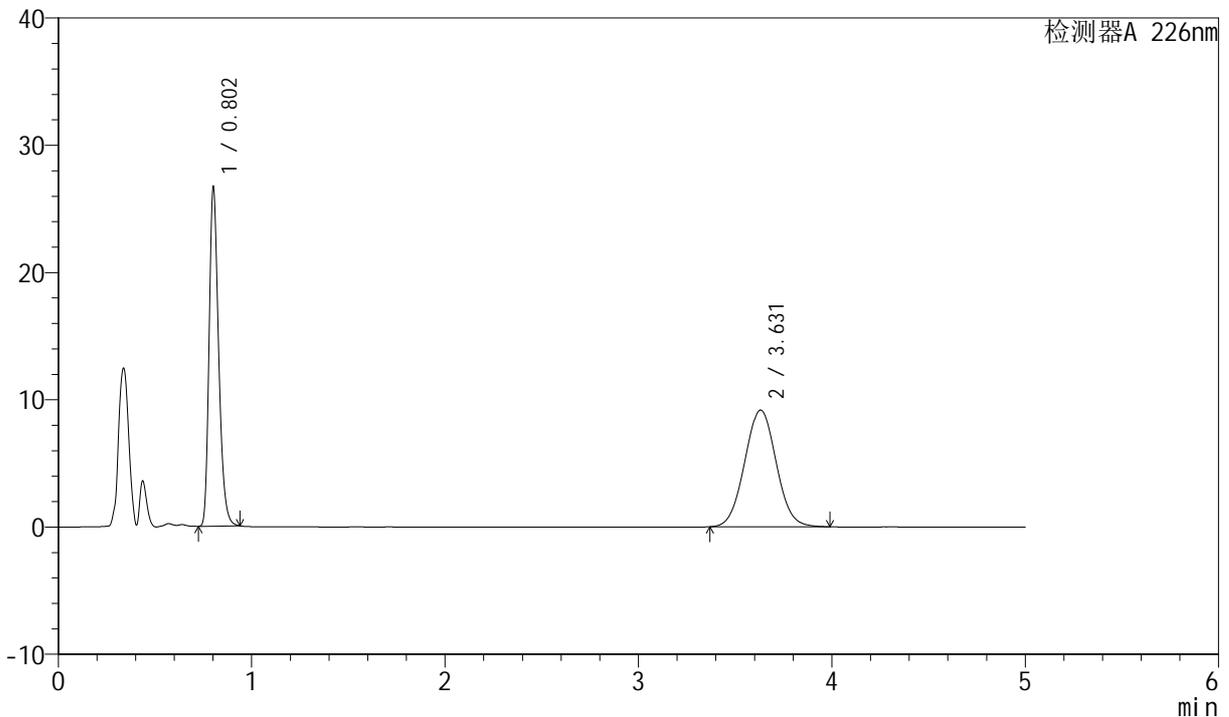
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-38-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:08:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	91307	46.852	26665	1283	1.276	--
2	3.631	103576	53.148	9169	2380	1.036	14.609
总计		194883	100.000	35834			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



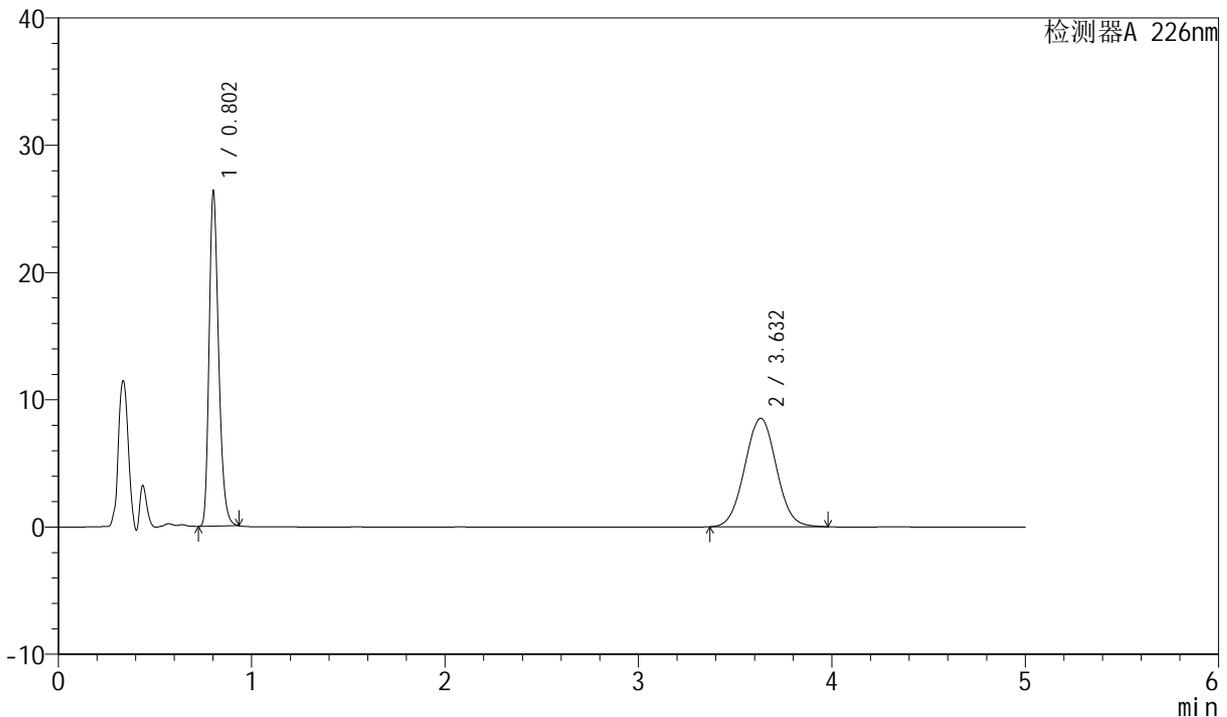
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-39-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:13:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90129	48.311	26343	1283	1.274	--
2	3.632	96429	51.689	8529	2371	1.034	14.588
总计		186558	100.000	34872			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



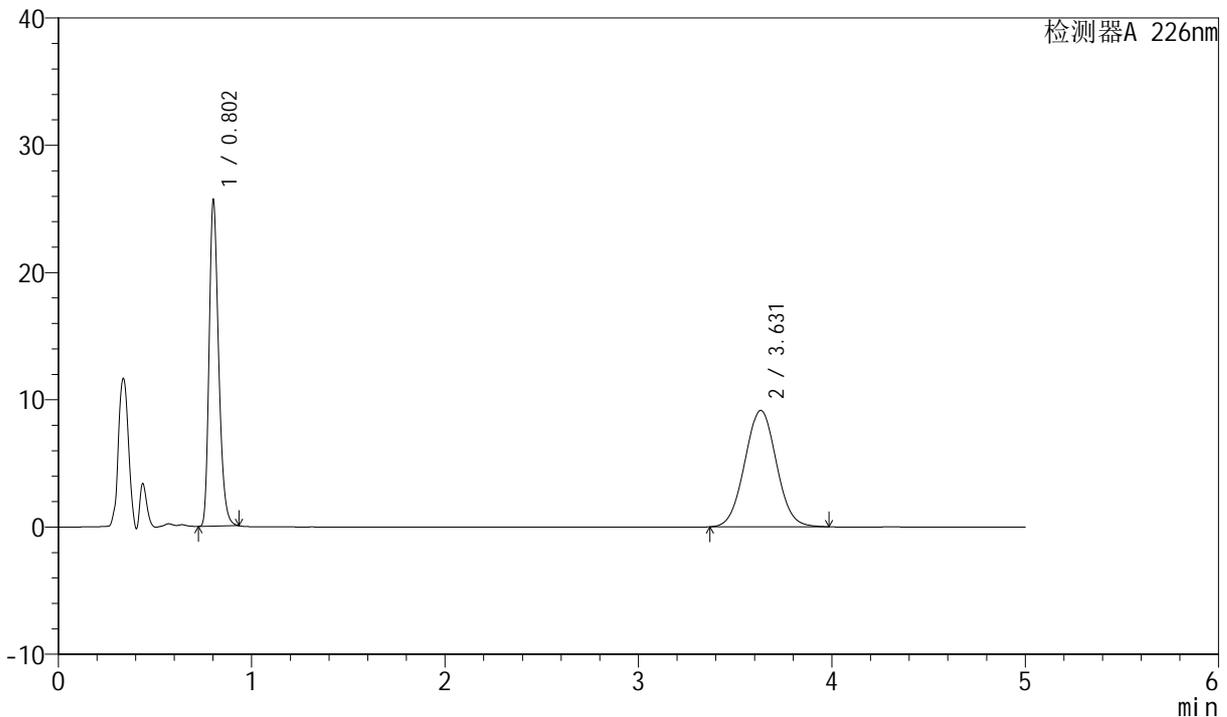
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-40-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:19:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	87734	45.853	25645	1283	1.274	--
2	3.631	103602	54.147	9149	2364	1.034	14.572
总计		191337	100.000	34794			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



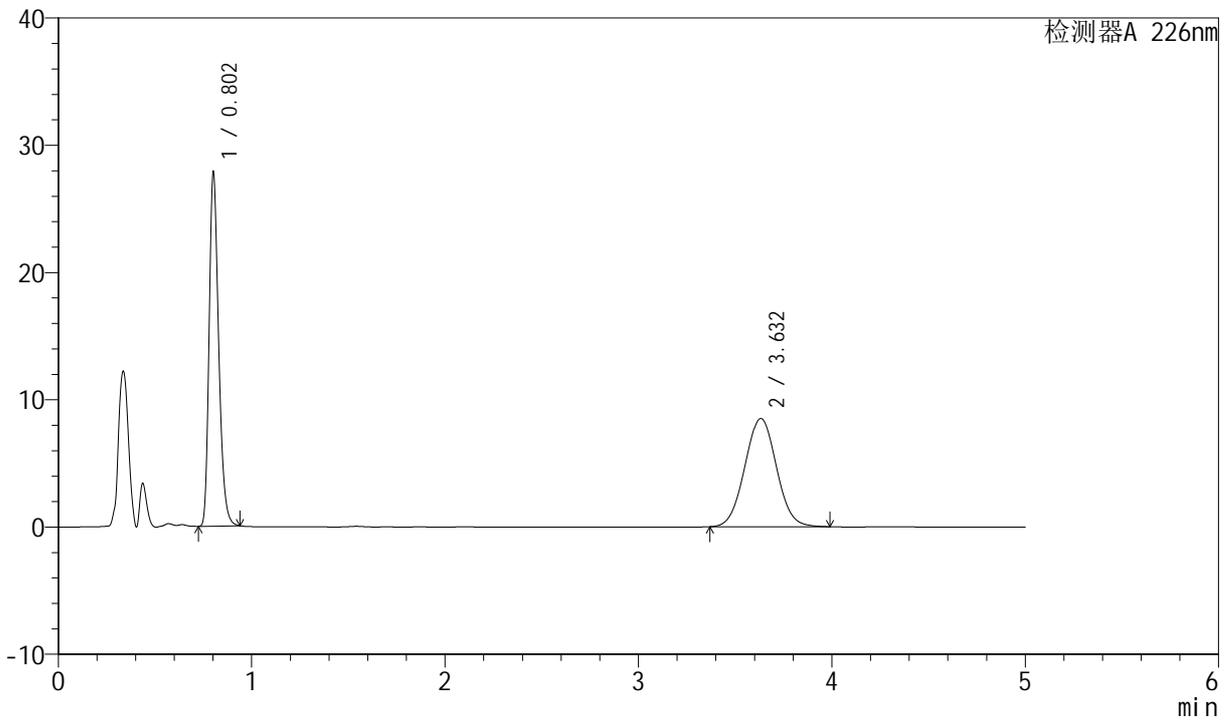
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-41-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:24:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	95411	49.722	27846	1281	1.275	--
2	3.632	96479	50.278	8510	2361	1.033	14.562
总计		191890	100.000	36356			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



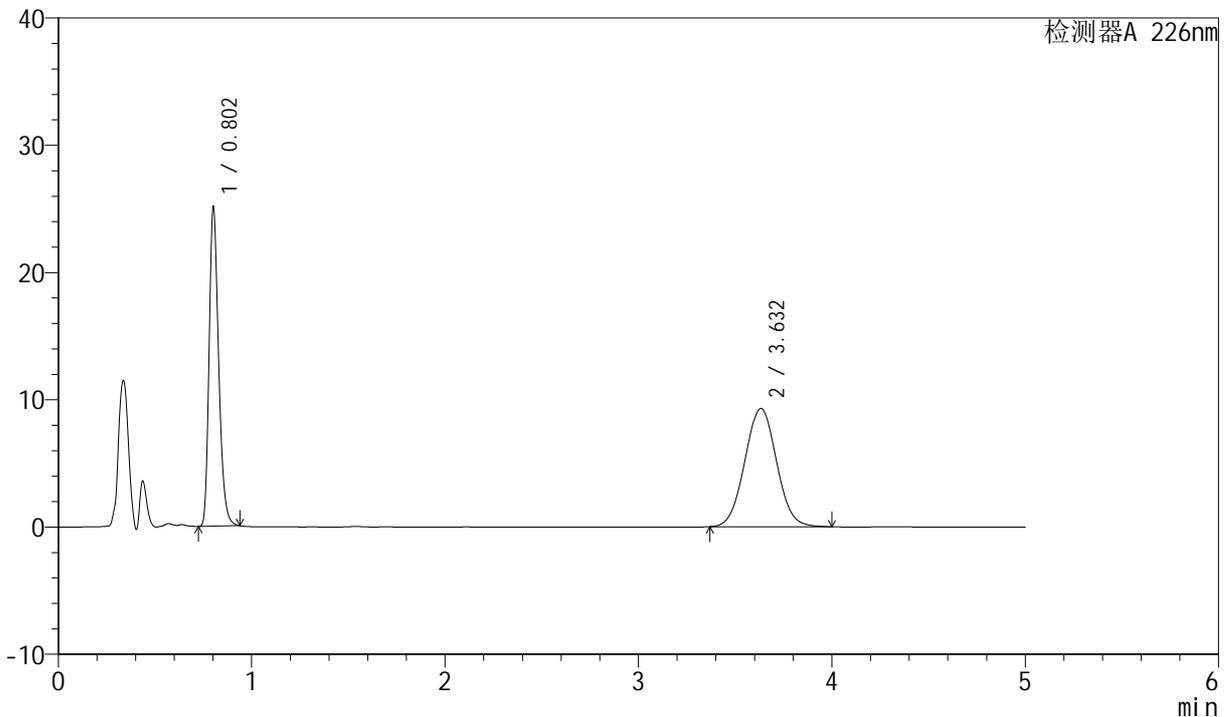
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-42-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:29:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86006	44.874	25085	1280	1.276	--
2	3.632	105657	55.126	9296	2349	1.035	14.535
总计		191663	100.000	34381			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



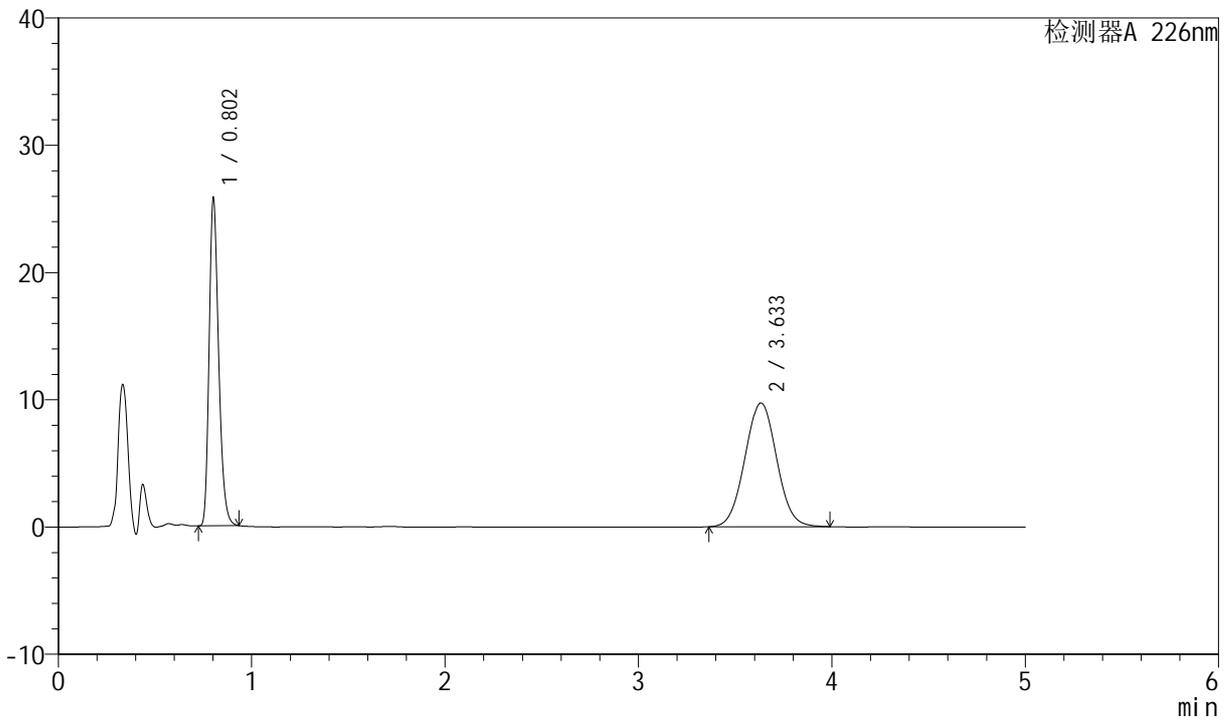
SMF-4070

<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 - 7-14/23-43-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:35:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	88214	44.355	25794	1281	1.271	--
2	3.633	110667	55.645	9733	2347	1.033	14.530
总计		198881	100.000	35528			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



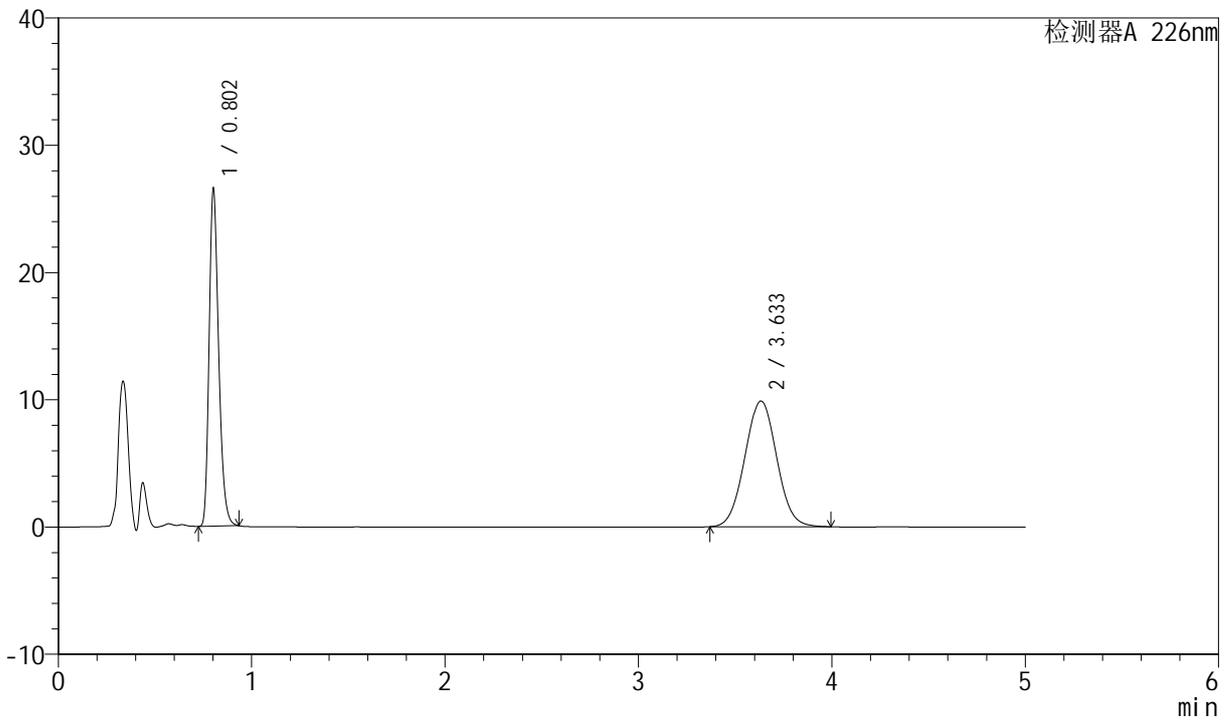
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-44-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:40:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

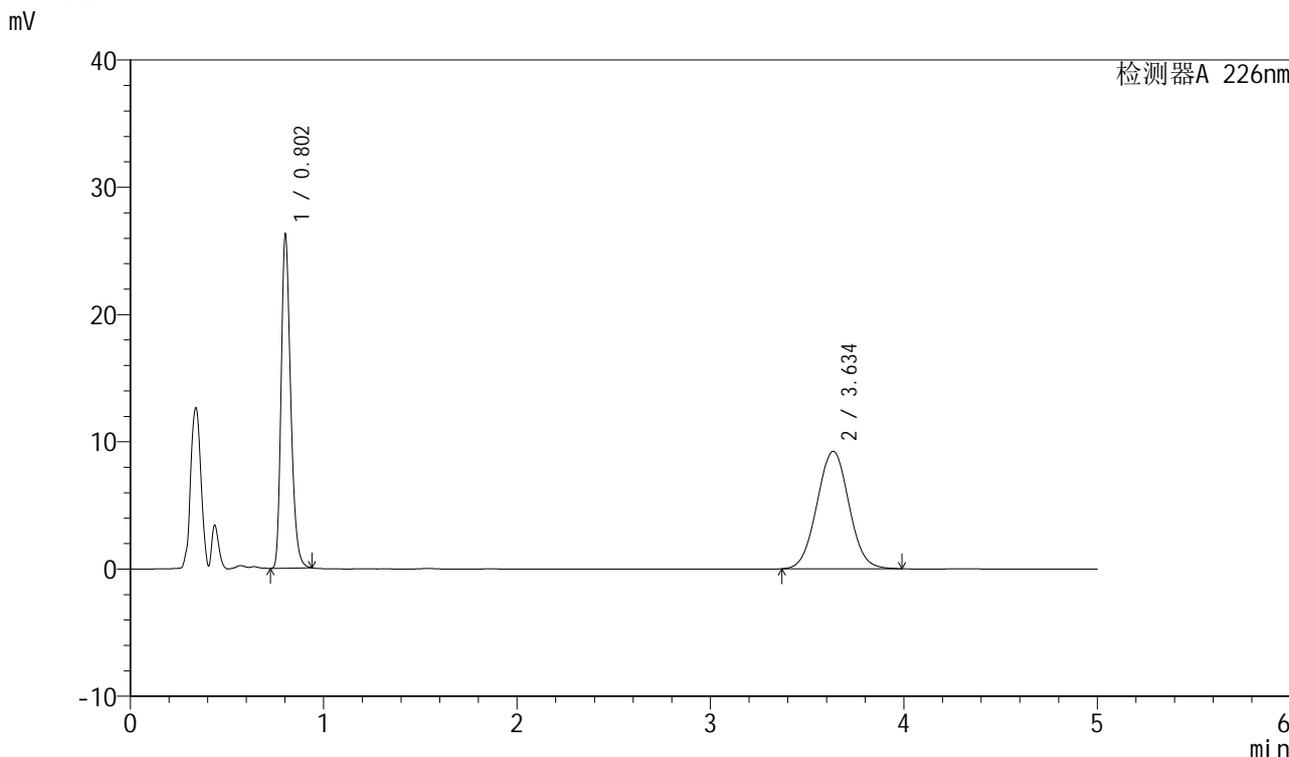
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90960	44.679	26561	1279	1.272	--
2	3.633	112624	55.321	9884	2335	1.034	14.499
总计		203584	100.000	36446			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-45-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:45:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90030	46.059	26255	1278	1.273	--
2	3.634	105438	53.941	9238	2328	1.033	14.483
总计		195468	100.000	35493			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



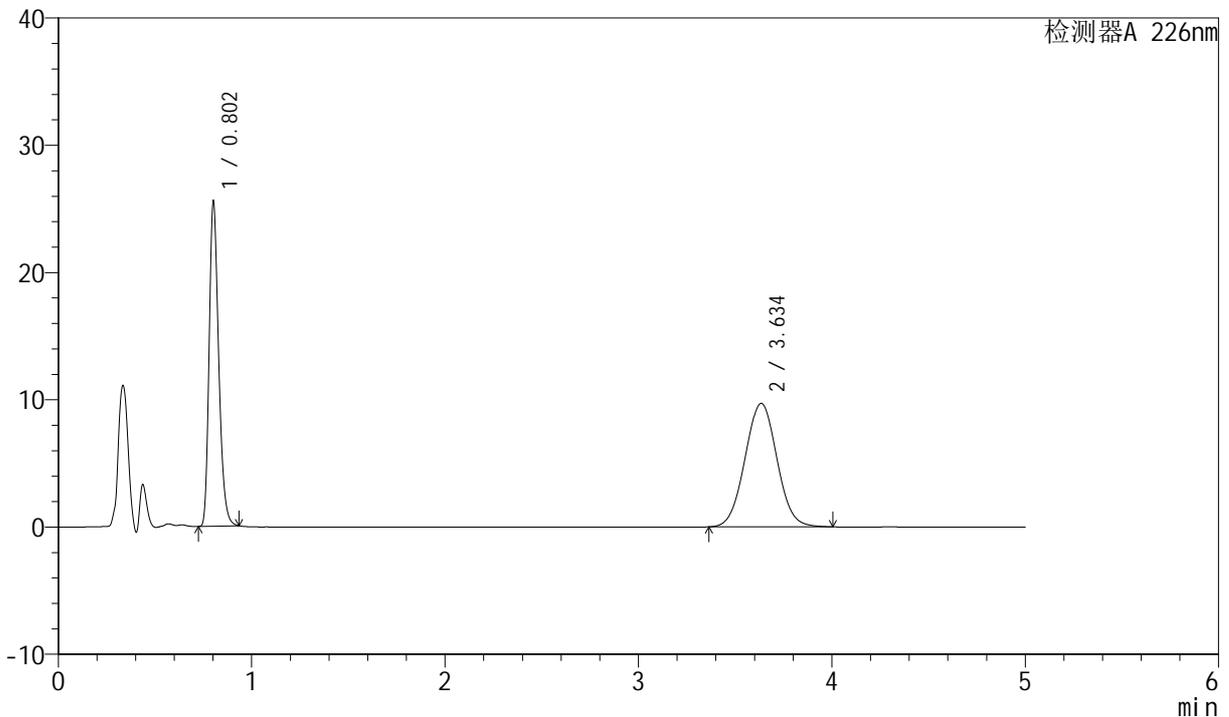
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-46-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	87571	44.098	25565	1278	1.270	--
2	3.634	111011	55.902	9708	2322	1.034	14.467
总计		198581	100.000	35273			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



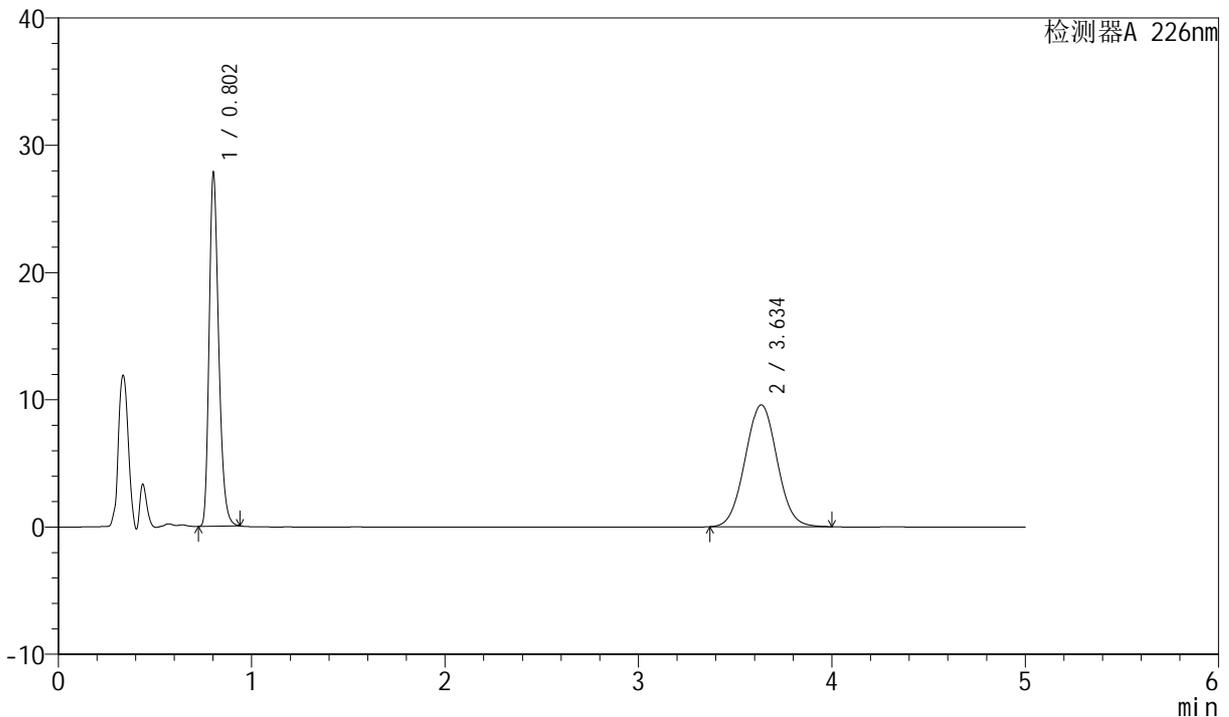
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-47-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 15:56:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	95460	46.542	27830	1276	1.273	--
2	3.634	109647	53.458	9585	2320	1.034	14.462
总计		205107	100.000	37415			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



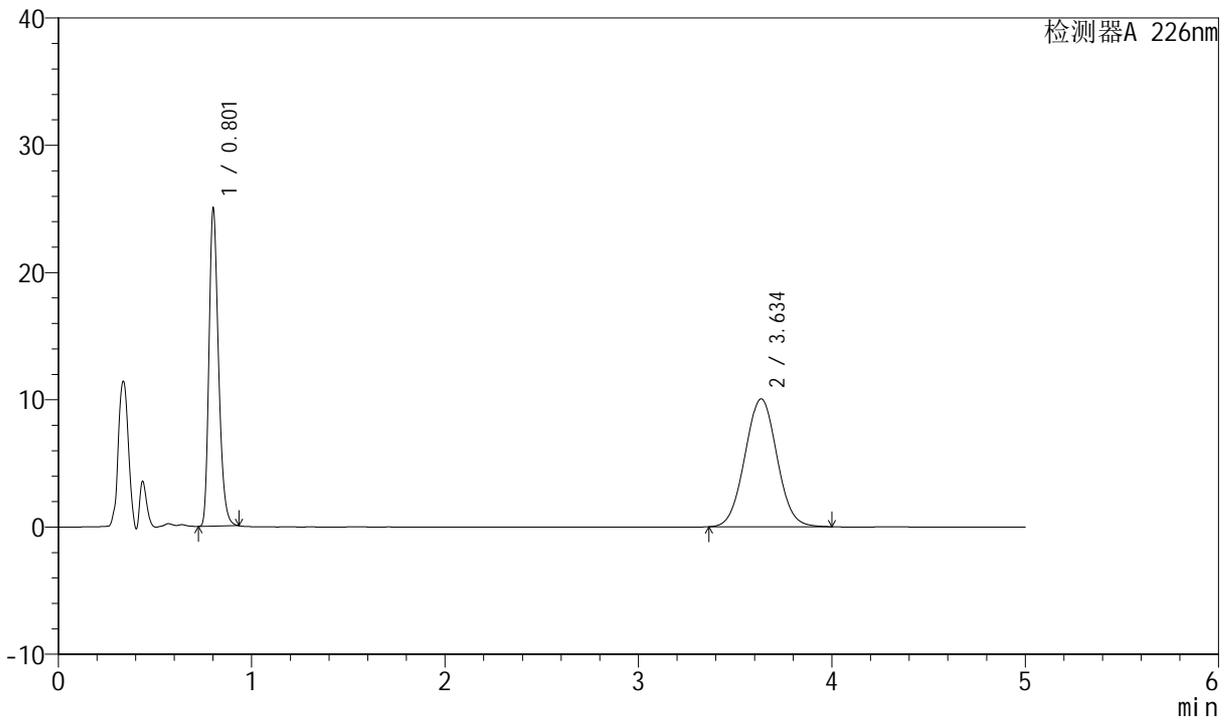
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-48-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:02:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:10:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	85733	42.659	24949	1274	1.271	--
2	3.634	115241	57.341	10056	2308	1.034	14.436
总计		200974	100.000	35005			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

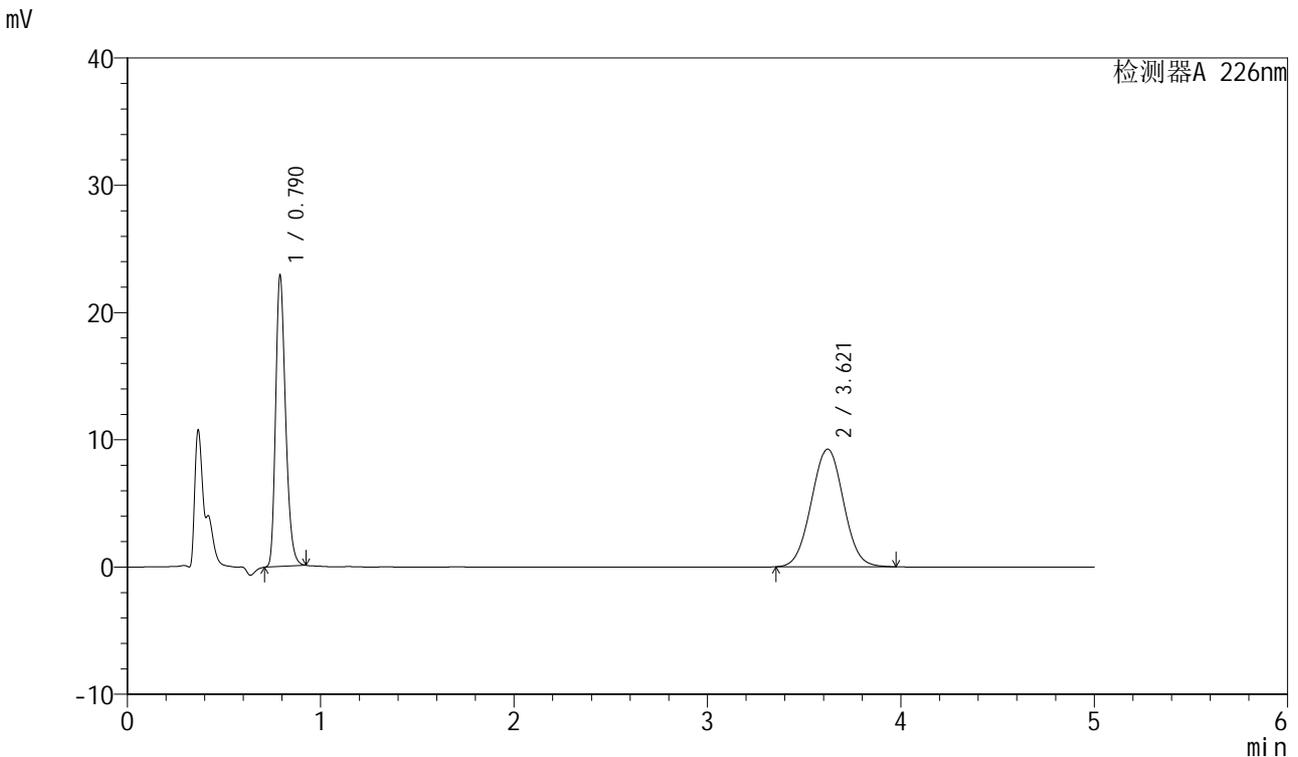


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-49-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:07:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81792	43.481	22861	1138	1.269	--
2	3.621	106320	56.519	9250	2273	1.025	14.242
总计		188112	100.000	32110			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



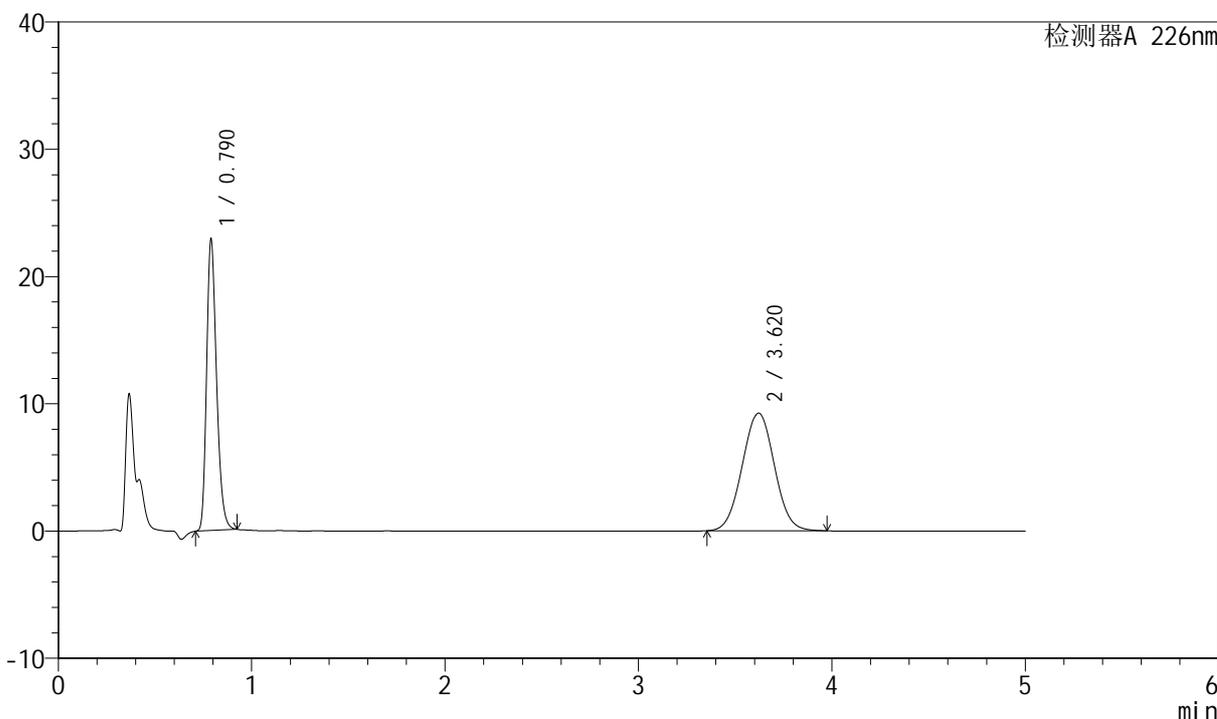
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-50-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:12:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81844	43.516	22890	1138	1.270	--
2	3.620	106233	56.484	9246	2272	1.026	14.240
总计		188078	100.000	32136			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



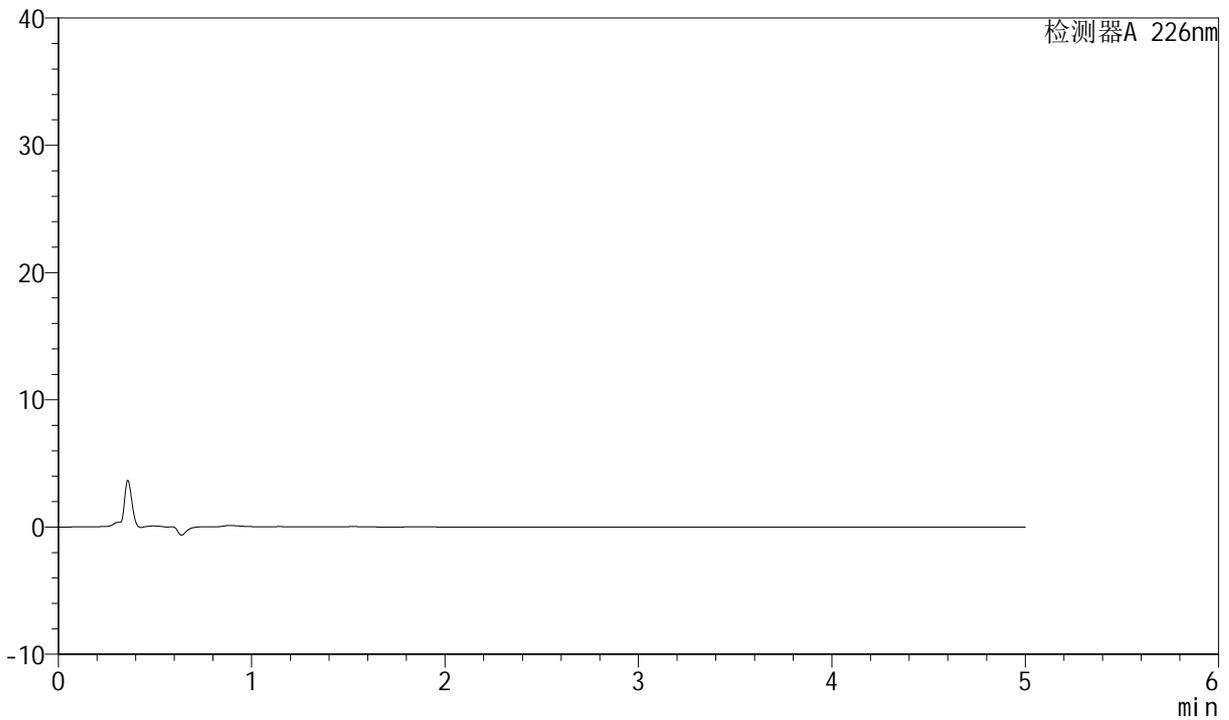
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-51-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:18:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转
 溶剂



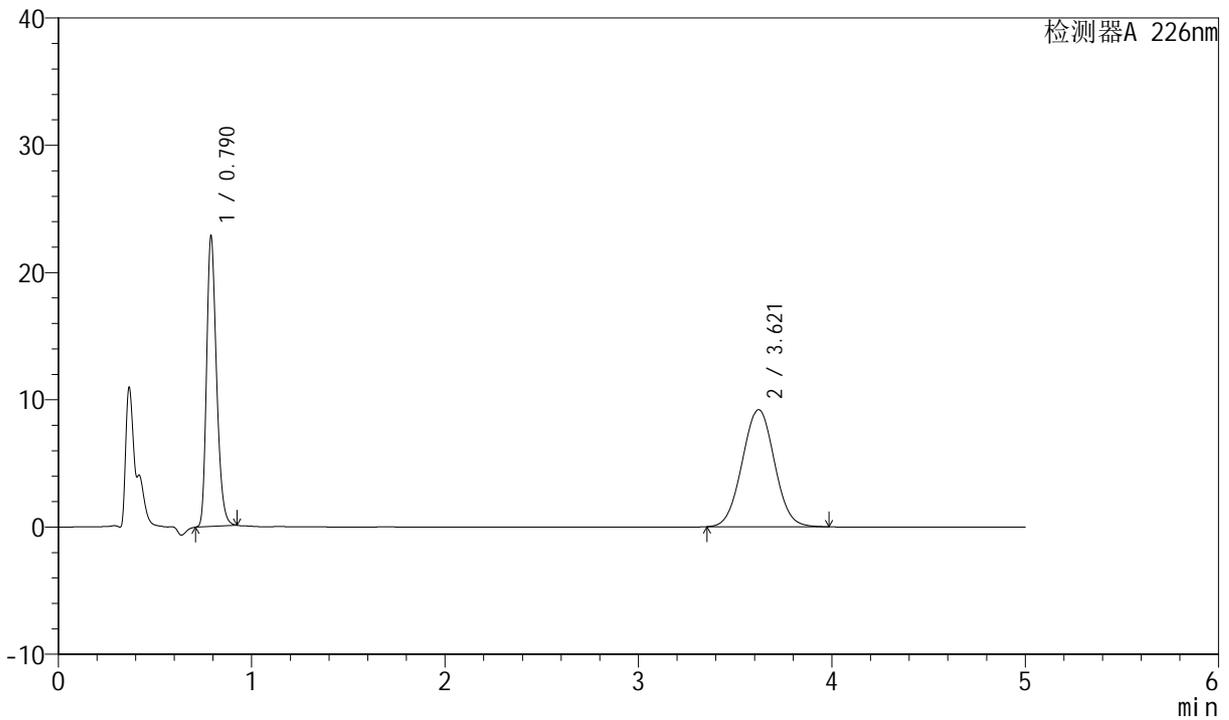
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-52-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:23:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81656	43.484	22832	1135	1.268	--
2	3.621	106126	56.516	9210	2264	1.027	14.219
总计		187782	100.000	32042			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



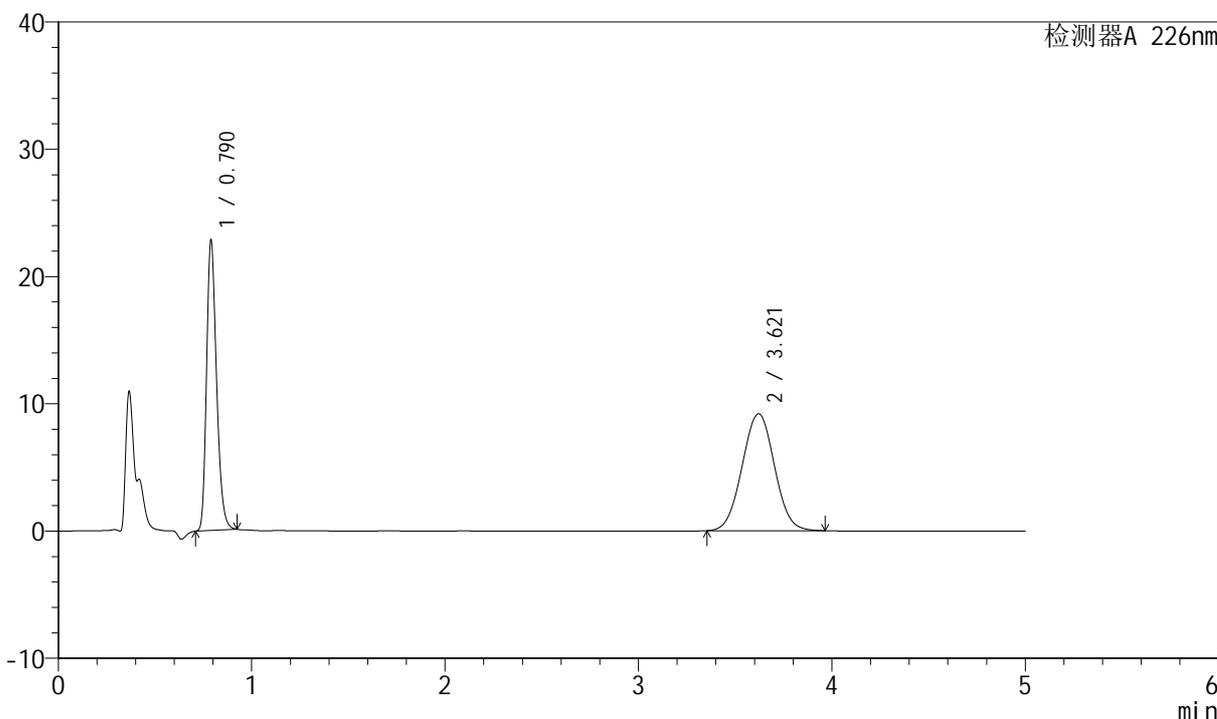
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-53-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:29:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81644	43.538	22817	1134	1.268	--
2	3.621	105879	56.462	9187	2256	1.025	14.199
总计		187523	100.000	32004			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



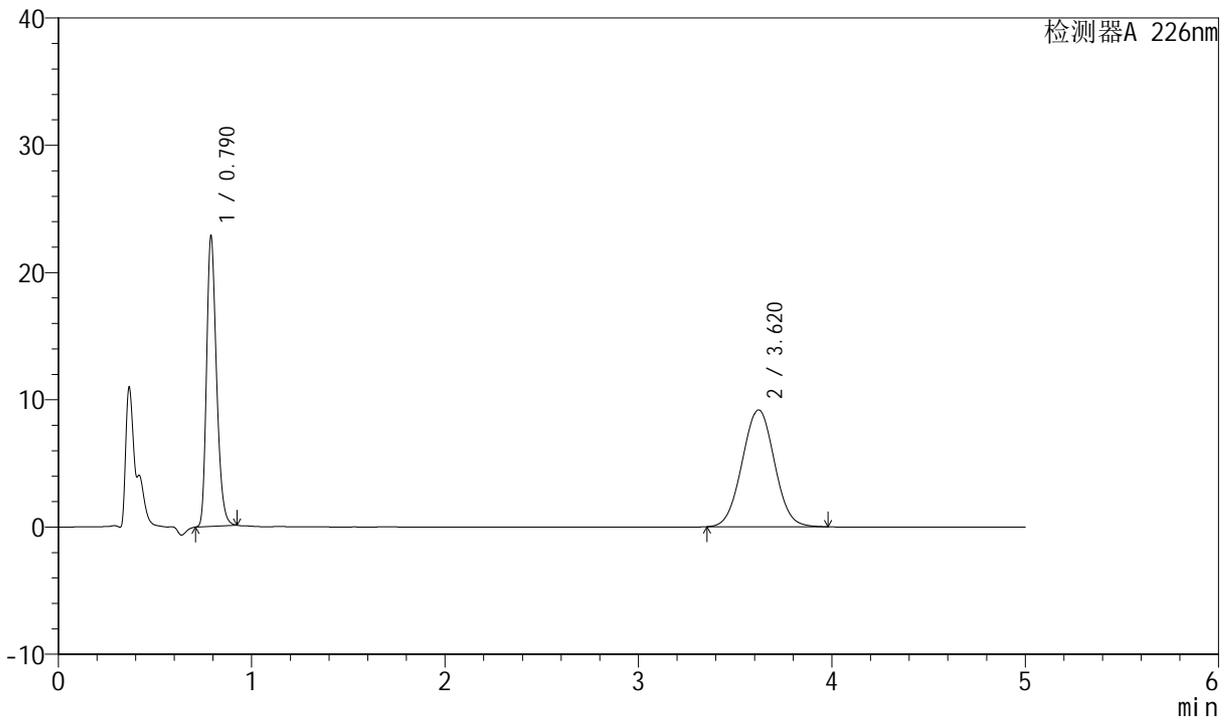
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-54-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:34:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81635	43.494	22829	1135	1.268	--
2	3.620	106056	56.506	9187	2252	1.026	14.191
总计		187691	100.000	32017			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



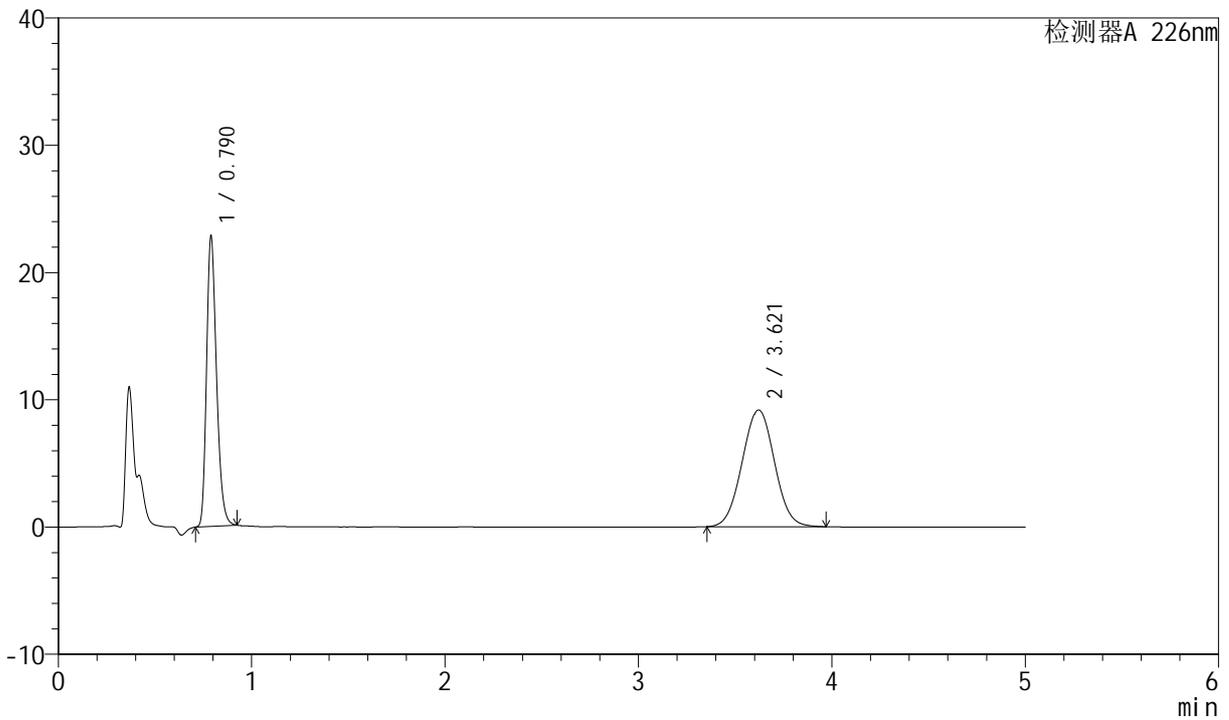
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-55-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:39:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81669	43.520	22814	1134	1.269	--
2	3.621	105990	56.480	9173	2248	1.025	14.178
总计		187659	100.000	31987			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



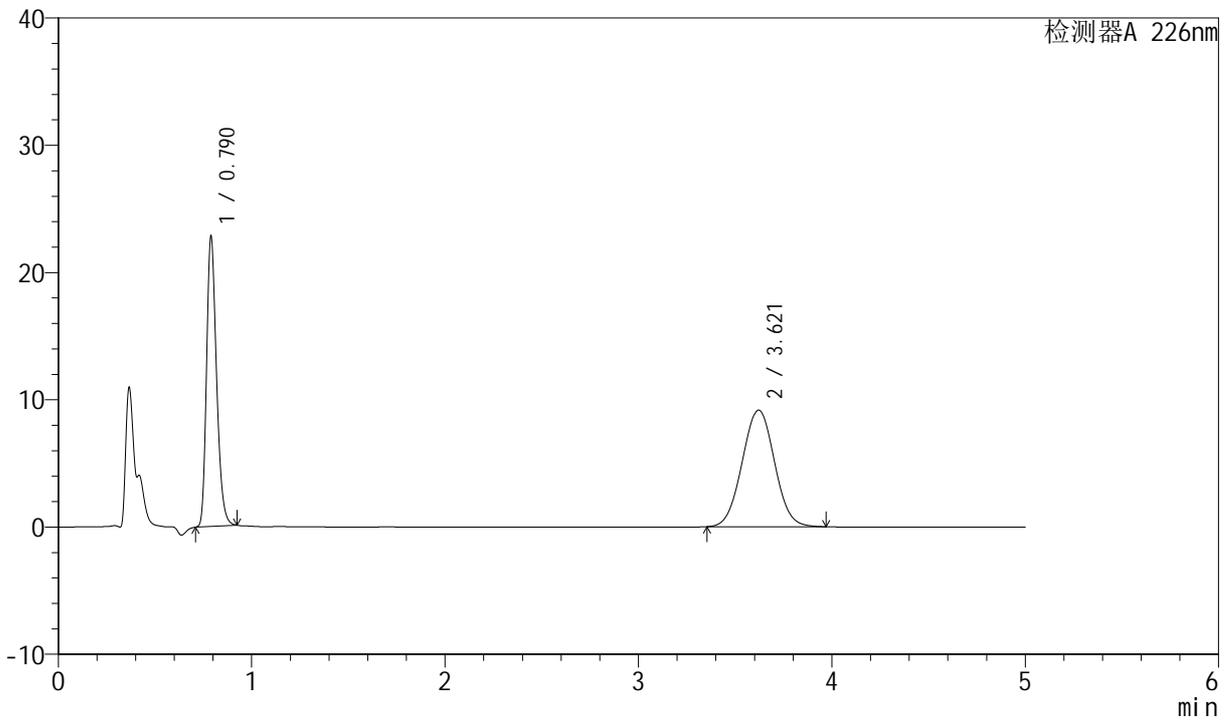
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-56-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.790	81667	43.536	22805	1132	1.268	--
2	3.621	105919	56.464	9162	2244	1.025	14.168
总计		187586	100.000	31968			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



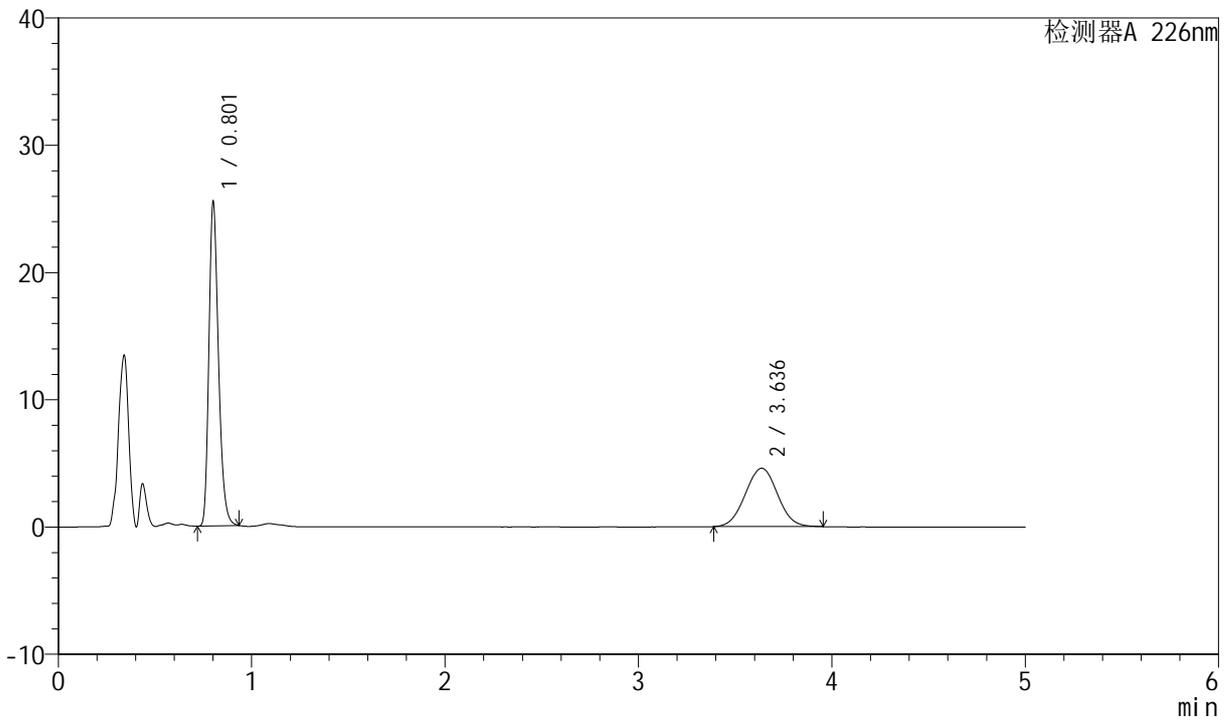
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-57-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:50:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.801	87702	62.476	25408	1263	1.271	--
2	3.636	52675	37.524	4590	2290	1.026	14.387
总计		140377	100.000	29998			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



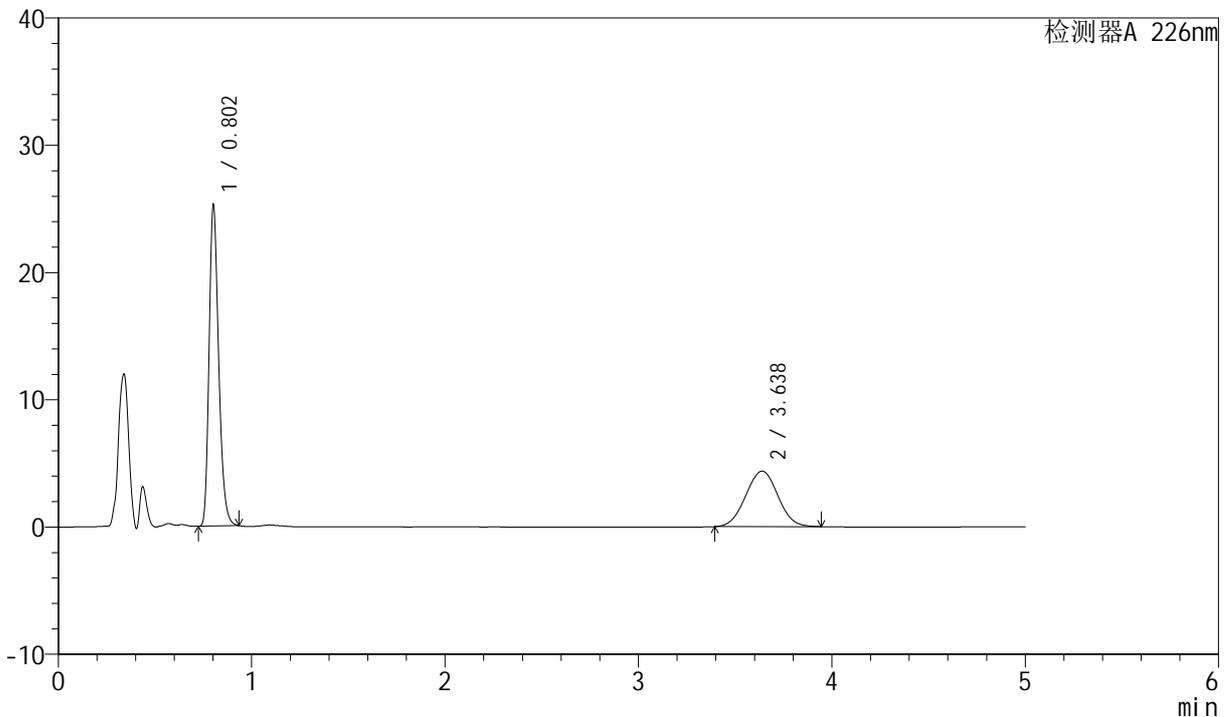
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-58-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 16:56:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86920	63.444	25277	1268	1.267	--
2	3.638	50082	36.556	4367	2285	1.024	14.376
总计		137001	100.000	29644			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



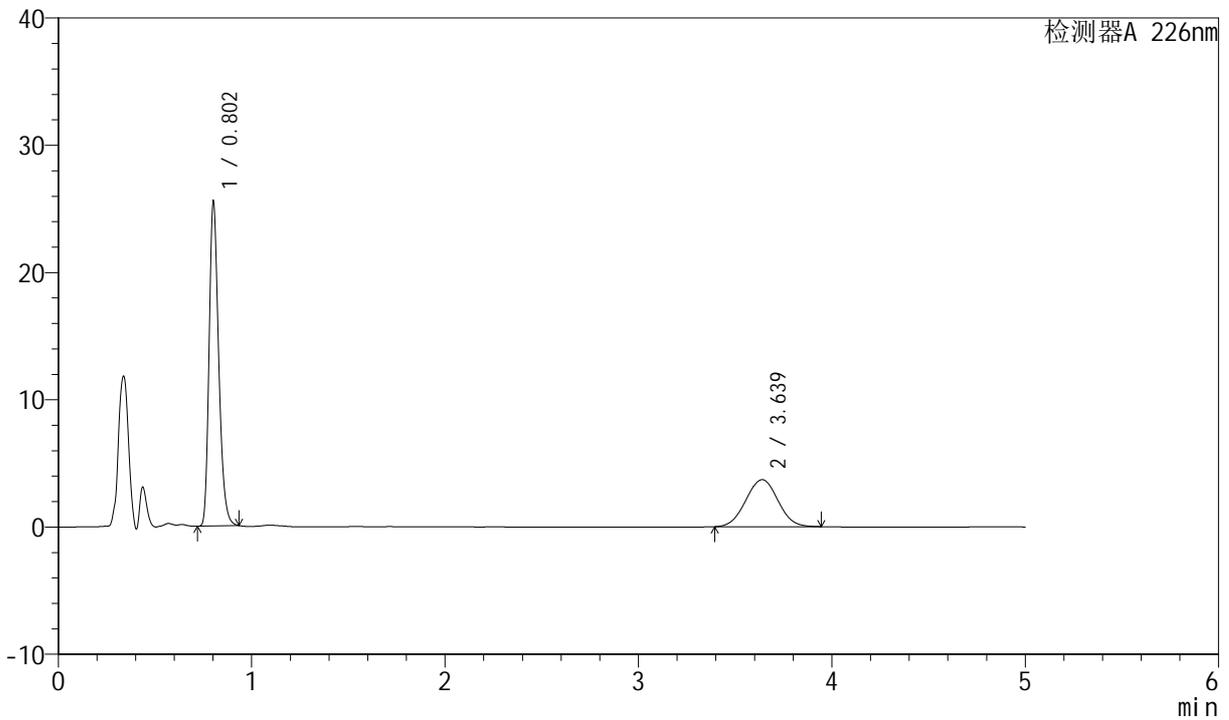
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-59-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:01:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	87791	67.355	25530	1268	1.266	--
2	3.639	42550	32.645	3701	2278	1.021	14.359
总计		130341	100.000	29231			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



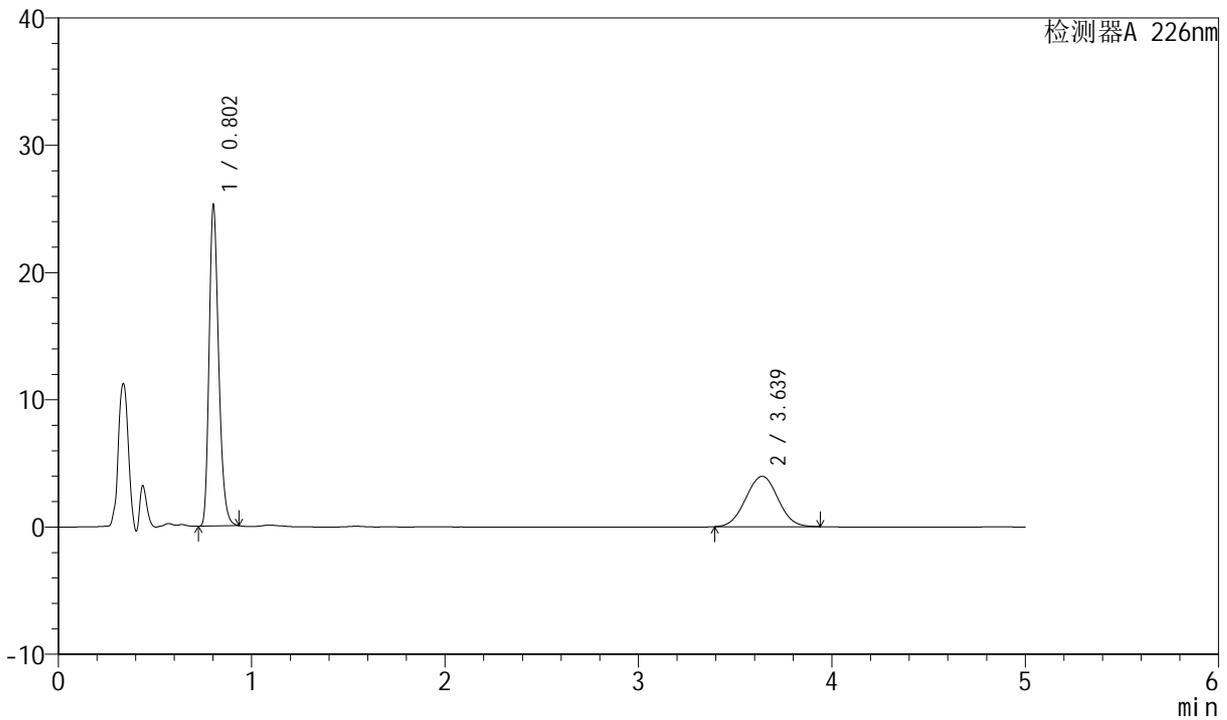
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-60-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86929	65.626	25271	1267	1.265	--
2	3.639	45532	34.374	3965	2275	1.021	14.350
总计		132460	100.000	29236			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



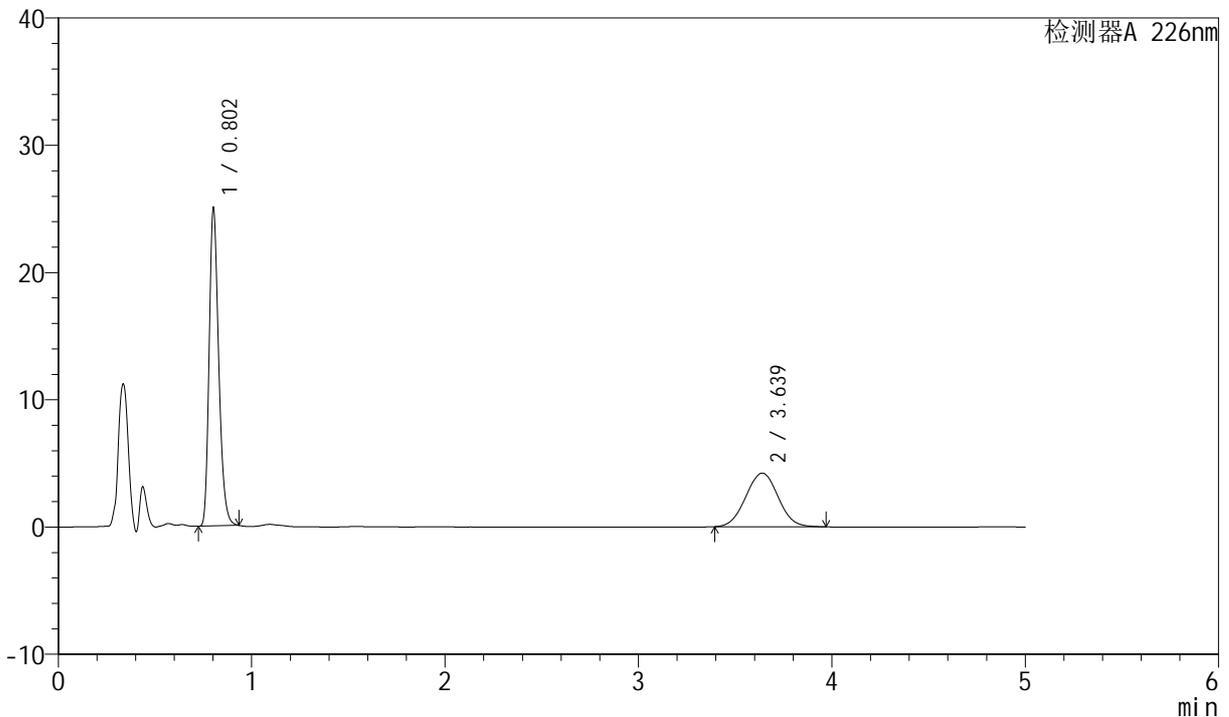
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-61-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:12:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	86045	63.826	25034	1265	1.264	--
2	3.639	48766	36.174	4223	2260	1.028	14.310
总计		134811	100.000	29257			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



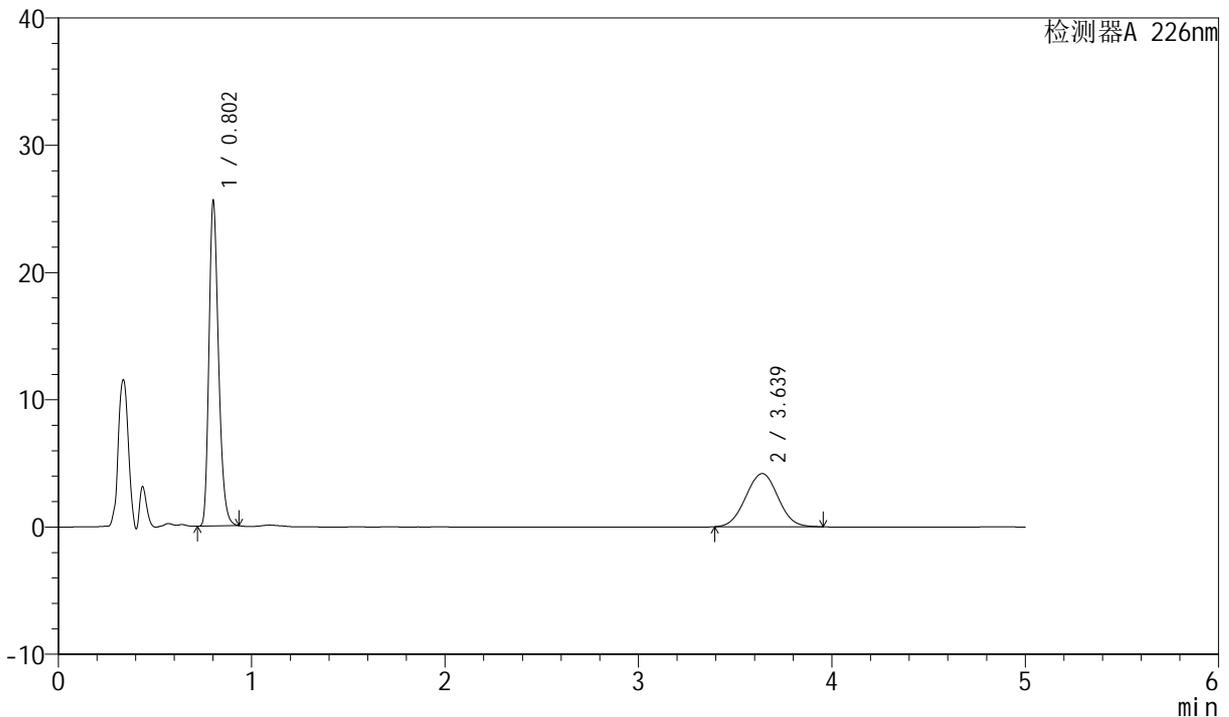
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-62-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:17:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	88058	64.607	25536	1264	1.266	--
2	3.639	48239	35.393	4183	2266	1.026	14.330
总计		136296	100.000	29719			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



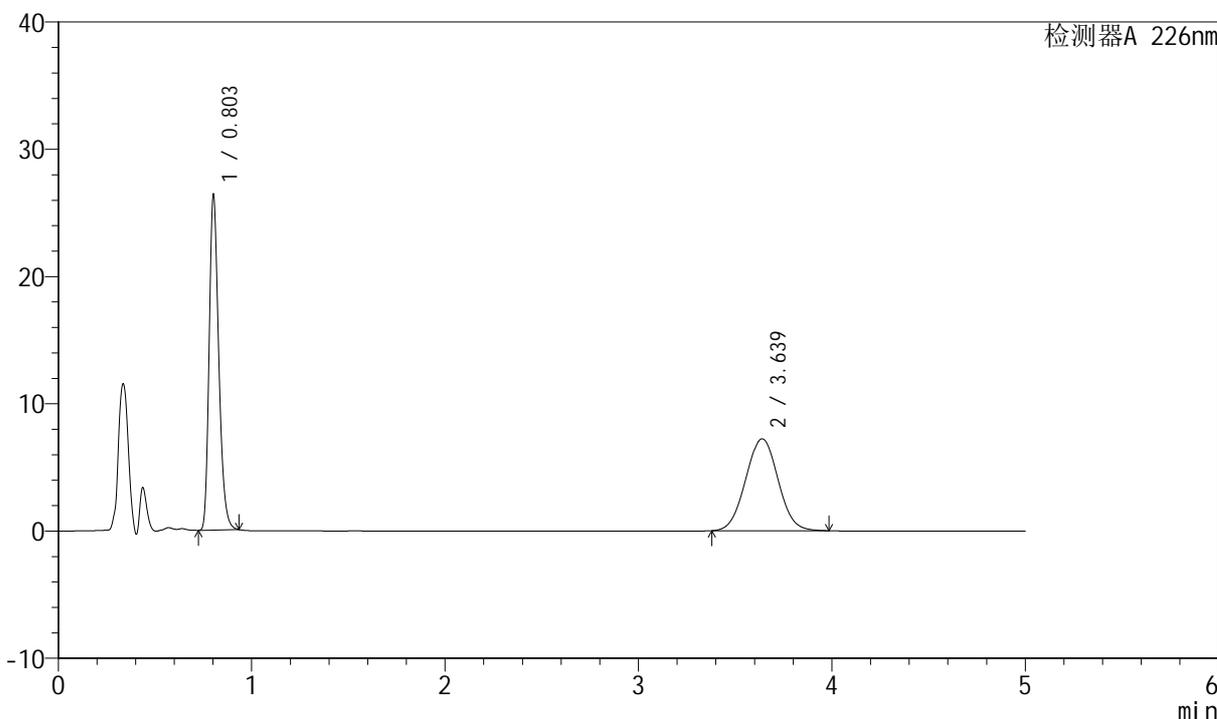
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-63-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:23:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90817	51.987	26405	1263	1.264	--
2	3.639	83873	48.013	7229	2252	1.028	14.286
总计		174690	100.000	33634			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



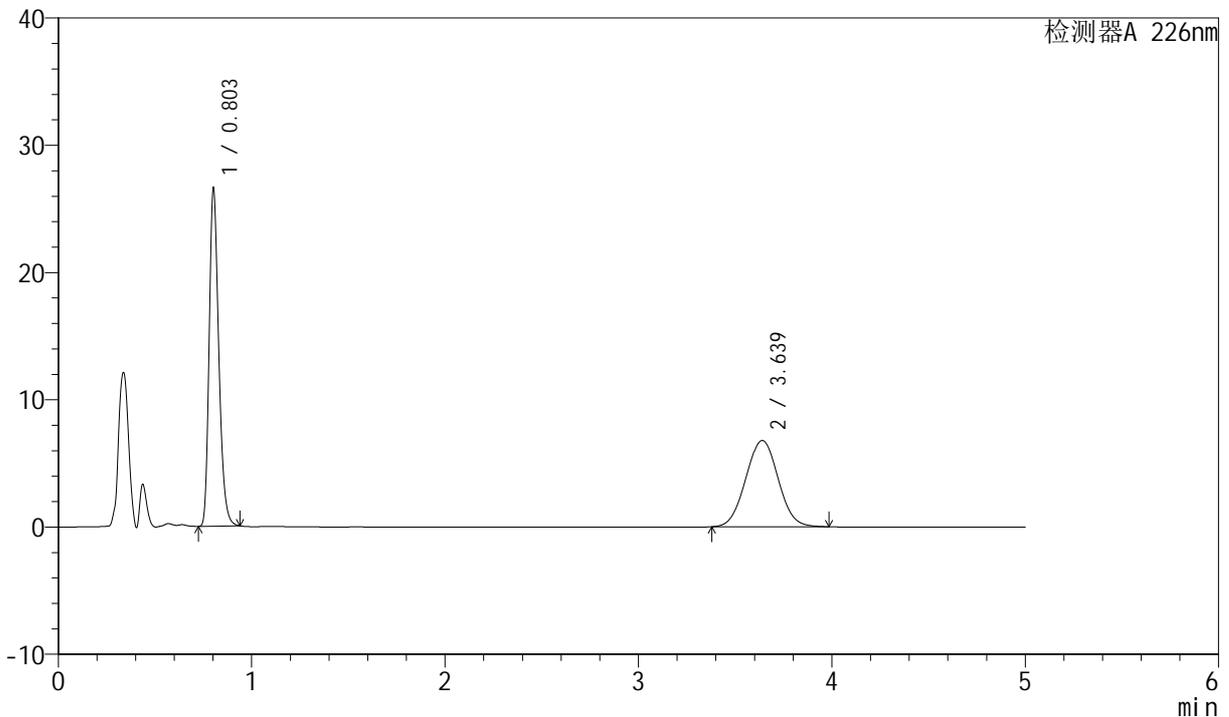
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-64-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:28:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	91682	53.800	26619	1263	1.267	--
2	3.639	78732	46.200	6782	2246	1.028	14.272
总计		170414	100.000	33402			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



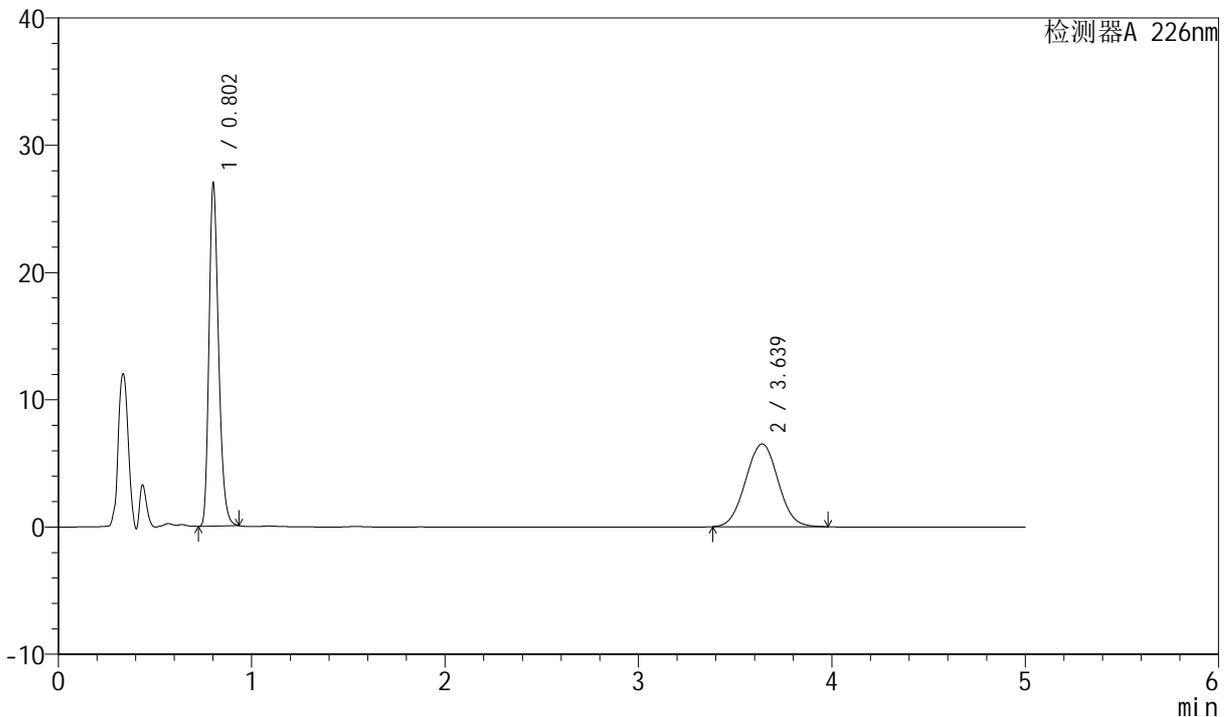
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-65-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:33:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	92881	55.150	26938	1263	1.265	--
2	3.639	75536	44.850	6511	2243	1.028	14.270
总计		168416	100.000	33449			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



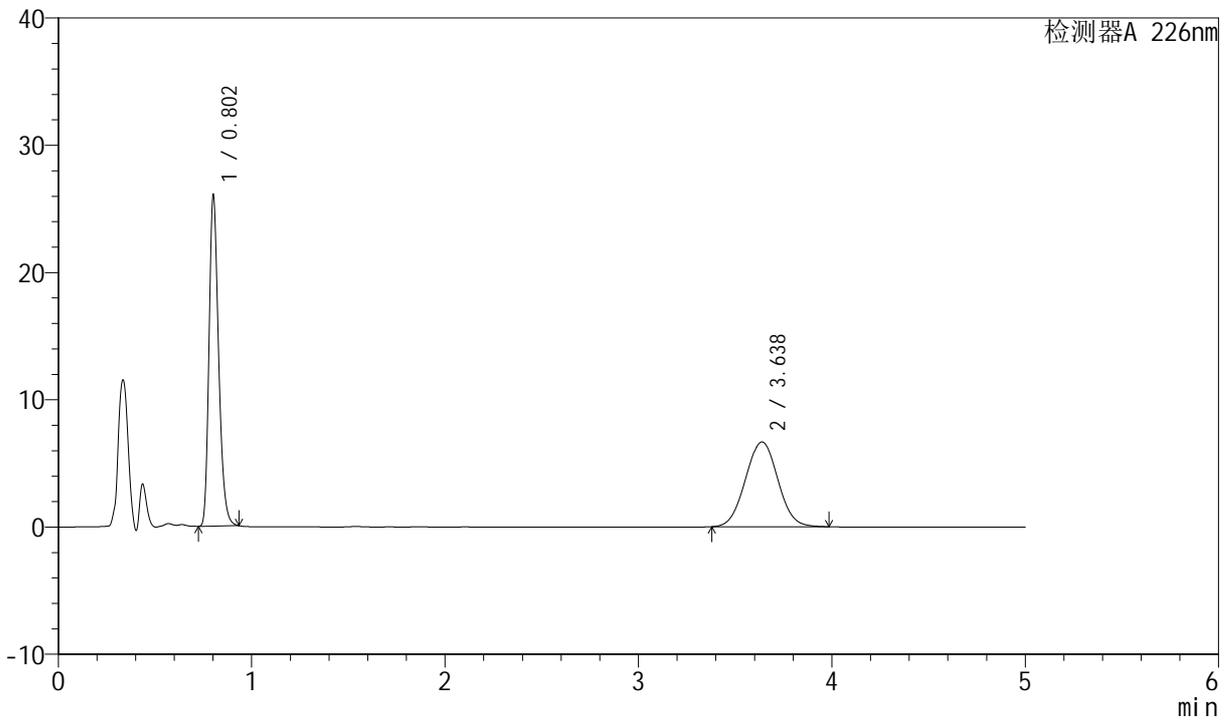
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-66-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:39:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	89713	53.686	26014	1263	1.265	--
2	3.638	77393	46.314	6666	2245	1.029	14.273
总计		167106	100.000	32680			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



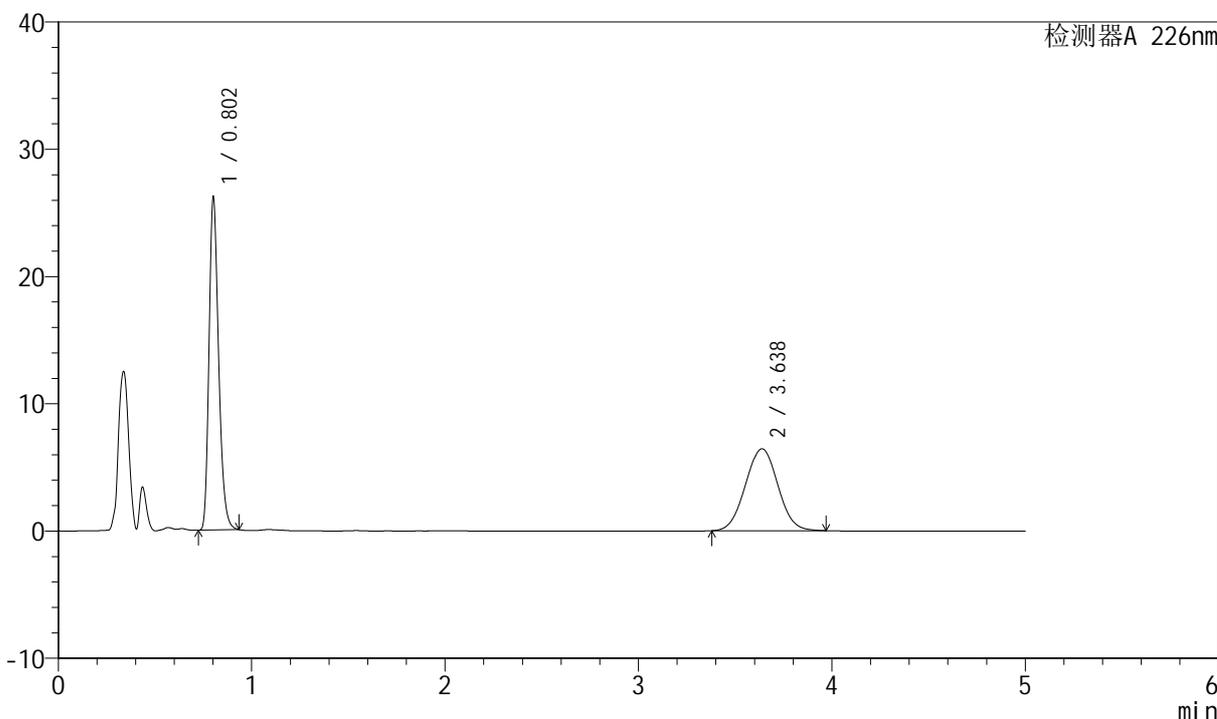
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-67-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90214	54.718	26167	1263	1.266	--
2	3.638	74657	45.282	6436	2244	1.026	14.271
总计		164871	100.000	32604			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



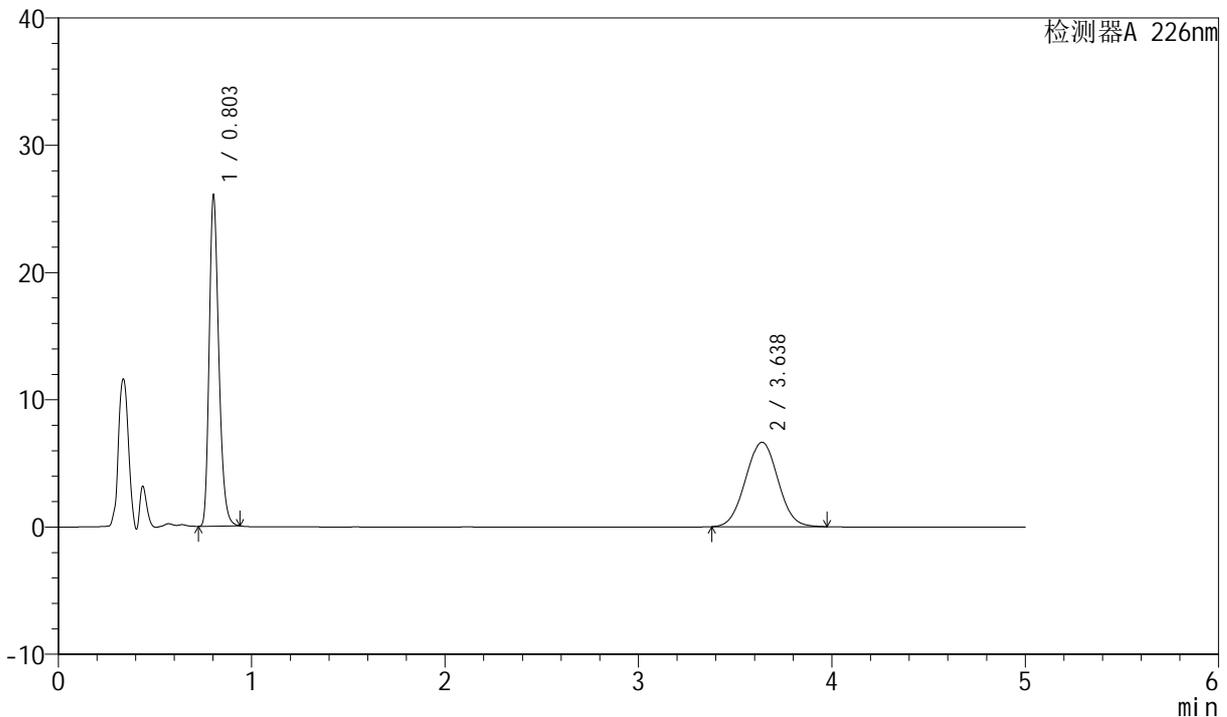
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-68-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:49:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	89800	53.774	26068	1262	1.265	--
2	3.638	77196	46.226	6640	2236	1.027	14.242
总计		166996	100.000	32708			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



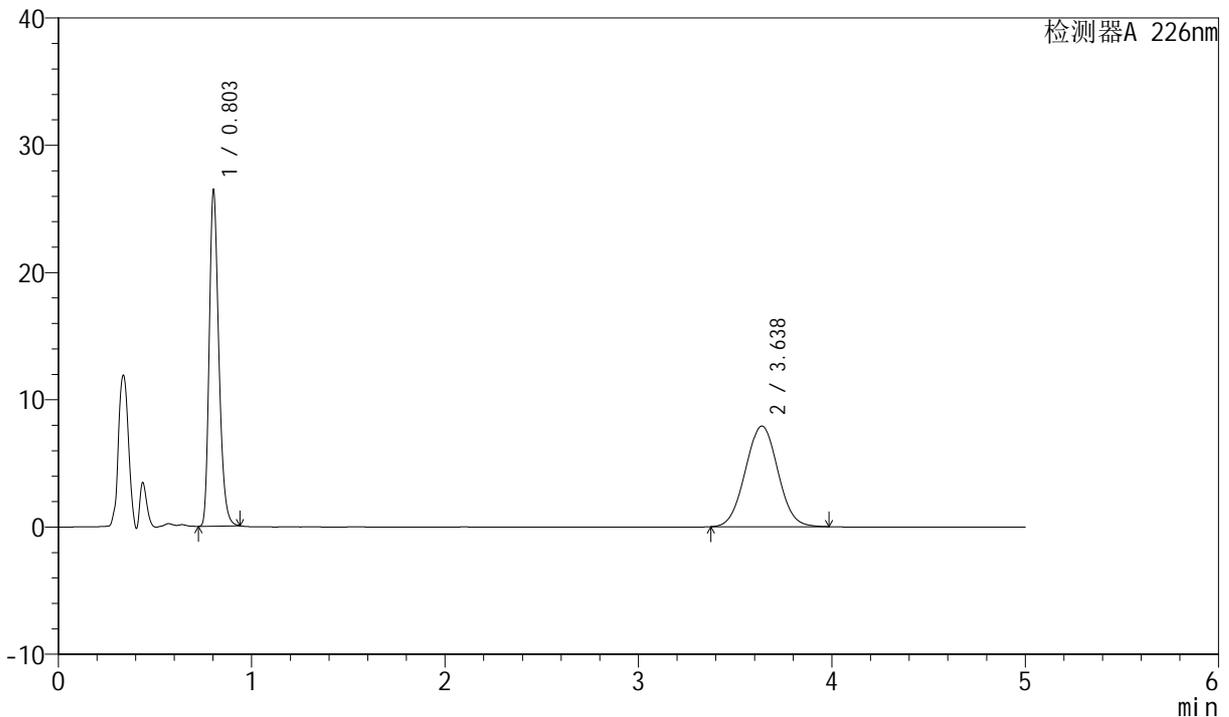
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-69-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 17:55:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	91227	49.779	26471	1260	1.264	--
2	3.638	92035	50.221	7912	2237	1.028	14.242
总计		183262	100.000	34383			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



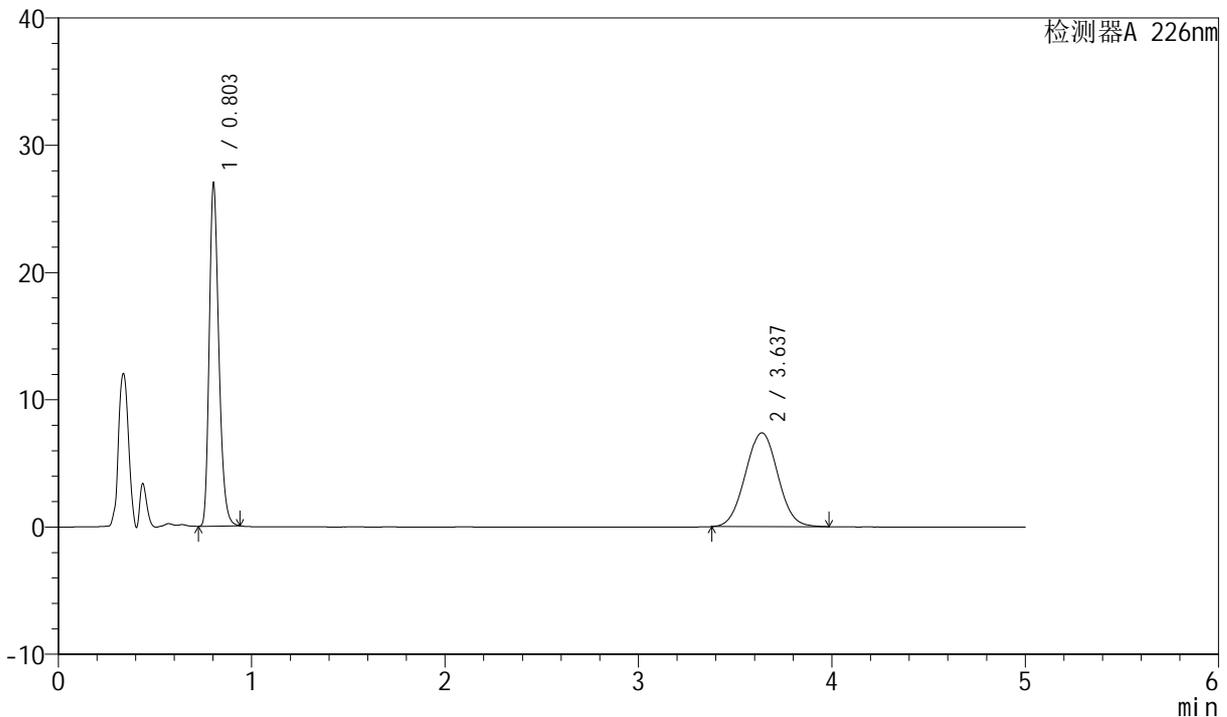
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-70-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:00:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	93034	52.042	27002	1263	1.264	--
2	3.637	85732	47.958	7375	2241	1.029	14.252
总计		178766	100.000	34377			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



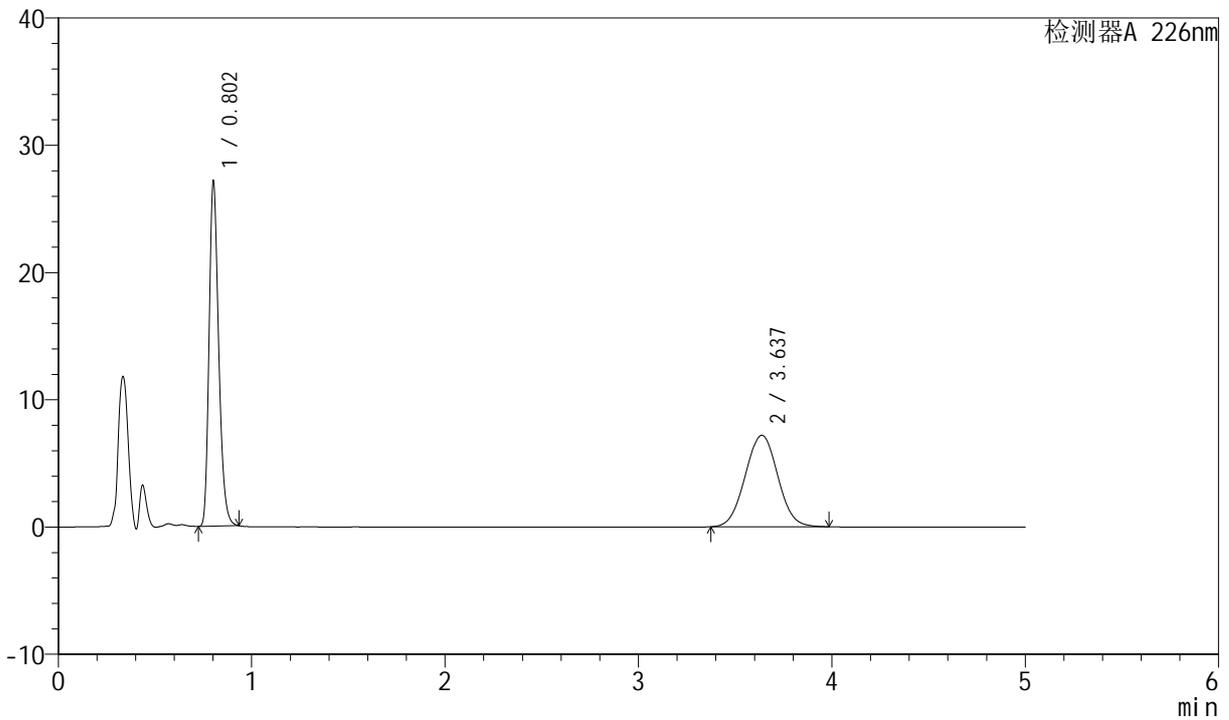
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-71-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:06:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	93545	52.742	27129	1260	1.262	--
2	3.637	83820	47.258	7194	2232	1.028	14.233
总计		177365	100.000	34323			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



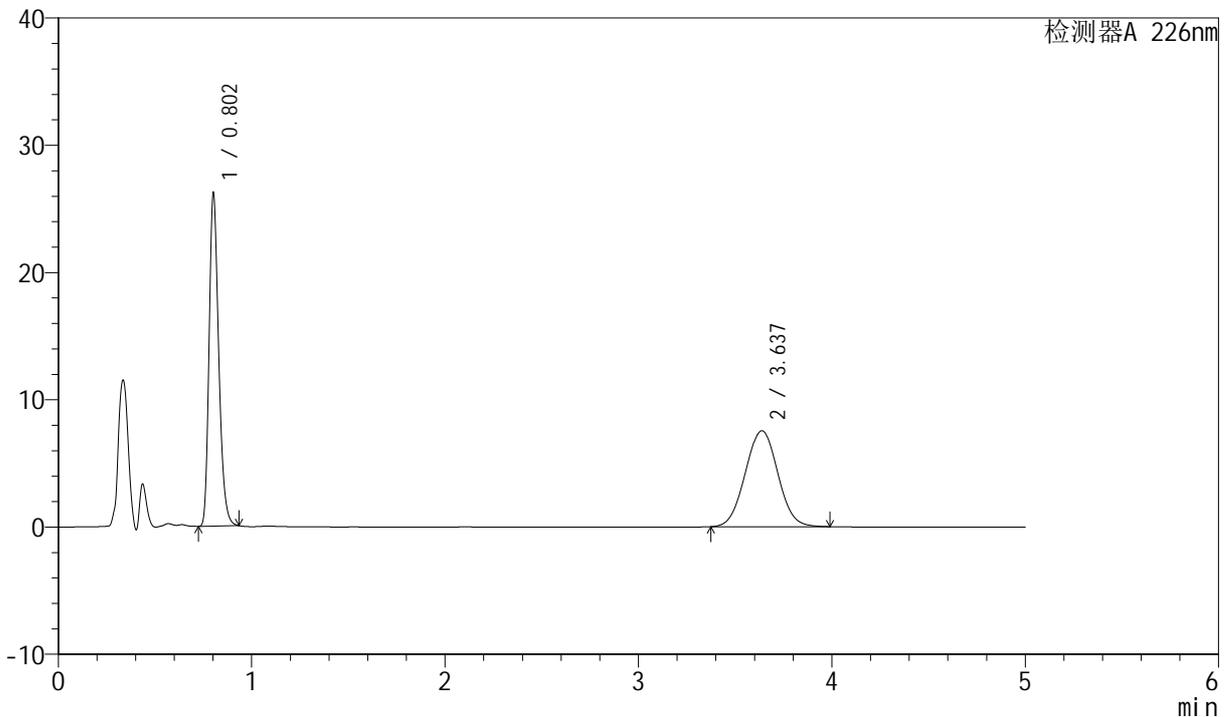
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-72-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:11:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:11:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.802	90384	50.666	26200	1259	1.264	--
2	3.637	88007	49.334	7546	2224	1.029	14.213
总计		178391	100.000	33746			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



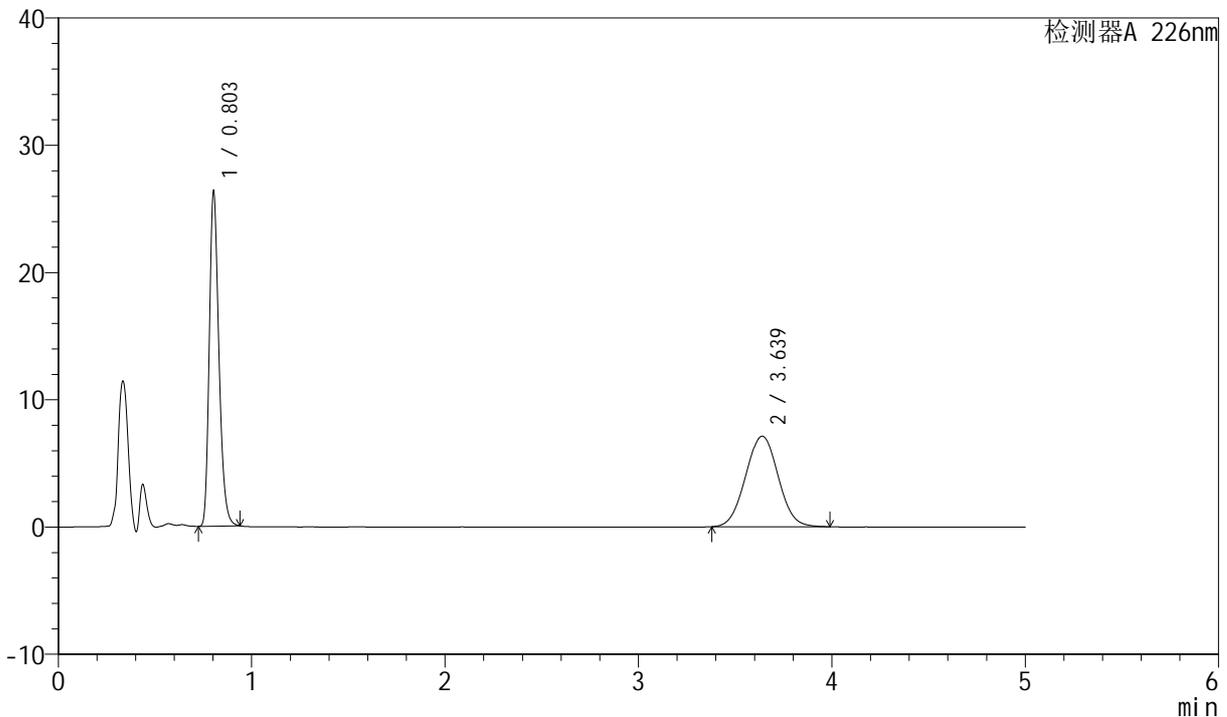
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-73-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:16:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	91010	52.266	26390	1262	1.263	--
2	3.639	83120	47.734	7120	2223	1.028	14.207
总计		174130	100.000	33509			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



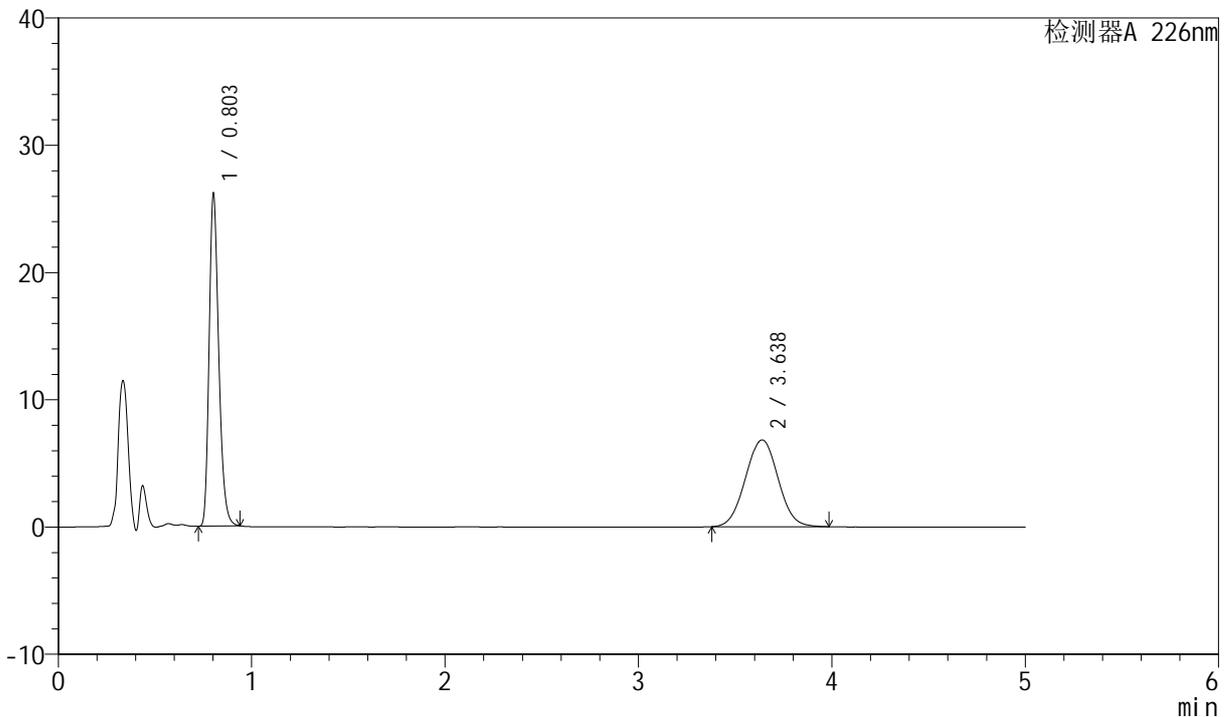
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-74-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:22:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90374	53.135	26179	1256	1.262	--
2	3.638	79710	46.865	6826	2222	1.028	14.203
总计		170085	100.000	33005			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



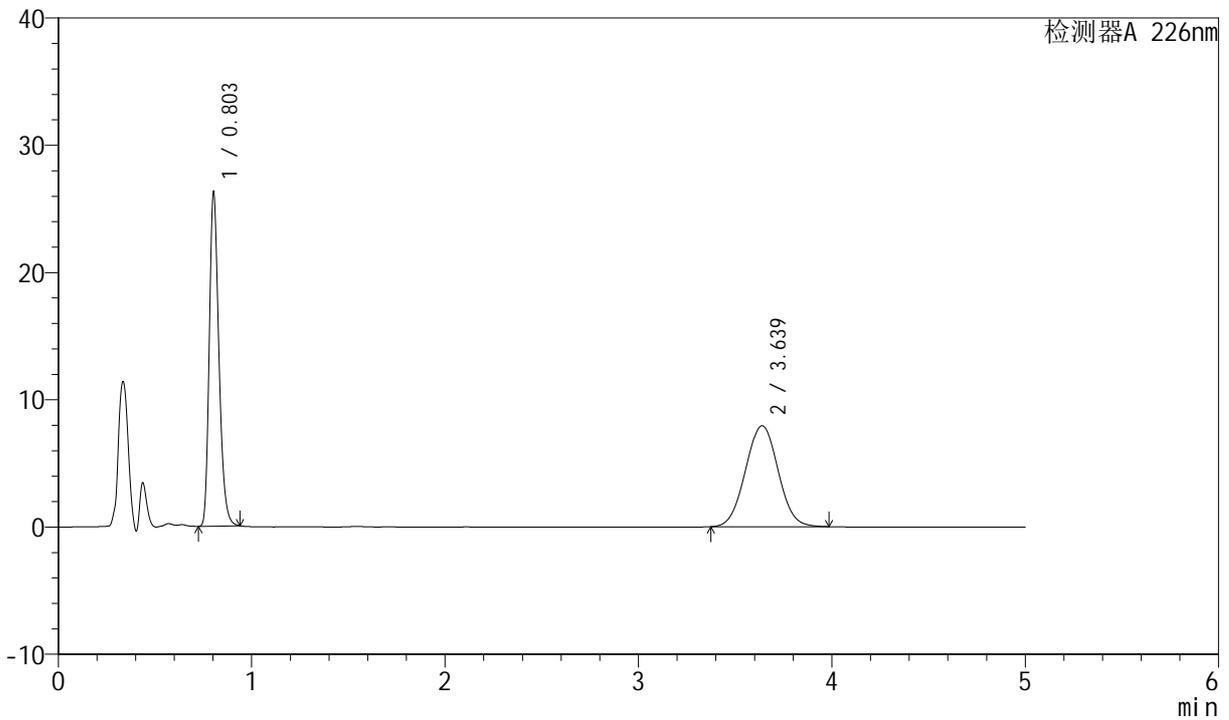
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-75-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90809	49.463	26317	1260	1.262	--
2	3.639	92780	50.537	7938	2215	1.027	14.185
总计		183589	100.000	34255			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



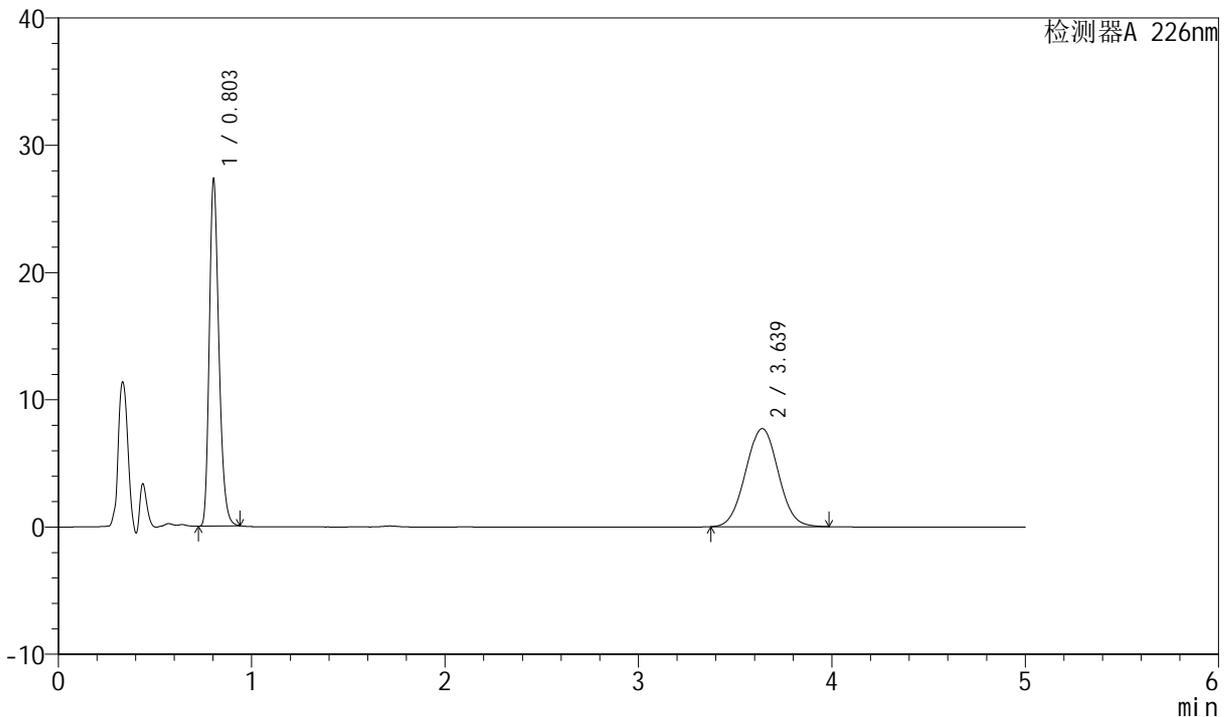
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-76-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	94254	51.083	27336	1261	1.261	--
2	3.639	90257	48.917	7712	2214	1.027	14.182
总计		184511	100.000	35048			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



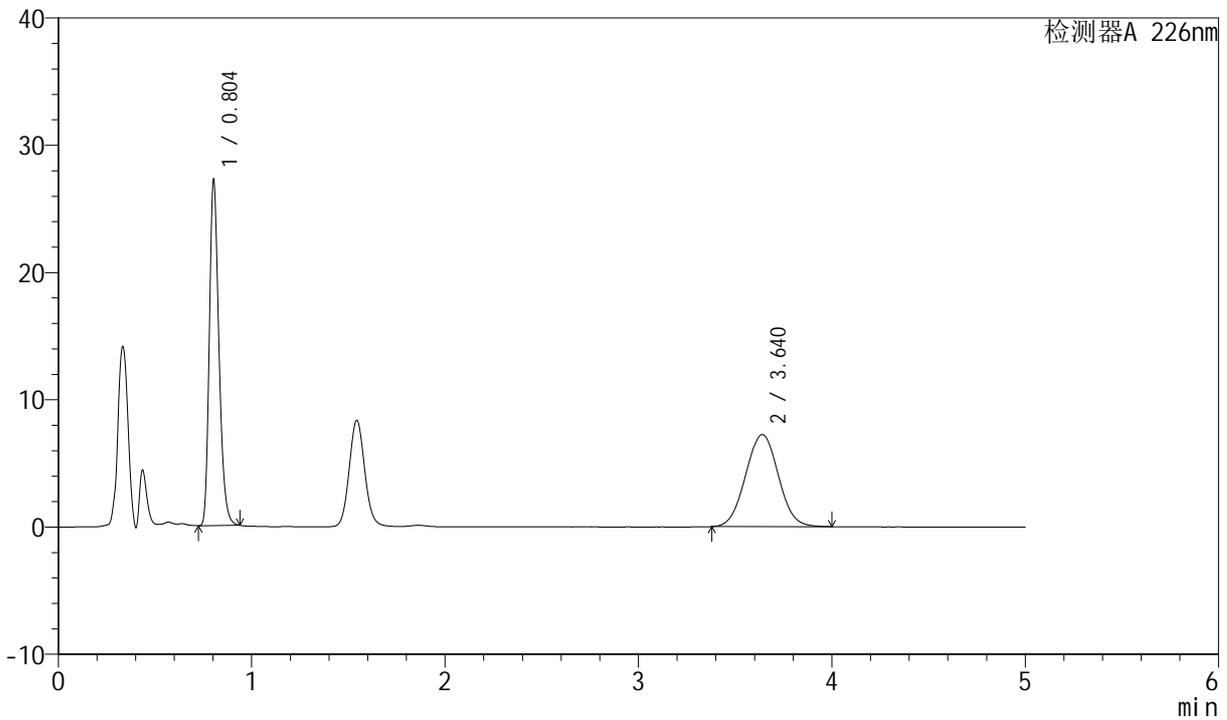
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-77-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	93928	52.564	27234	1261	1.260	--
2	3.640	84764	47.436	7236	2210	1.029	14.172
总计		178692	100.000	34469			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



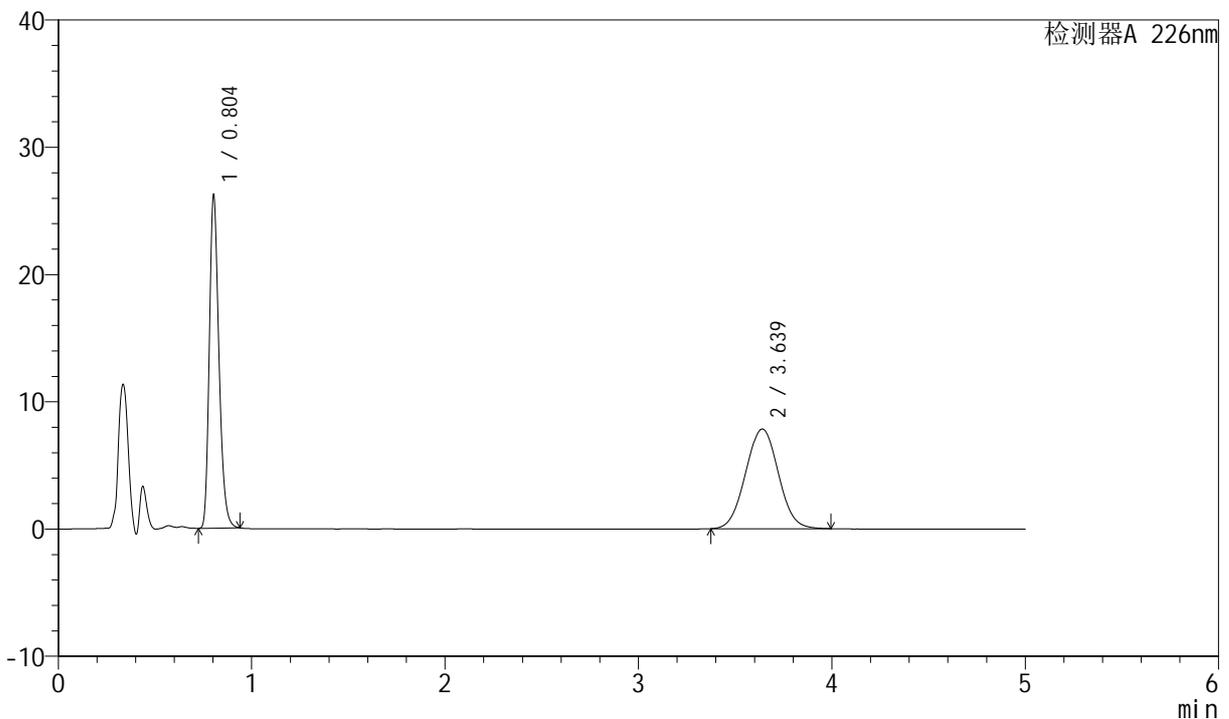
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-78-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:43:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90607	49.645	26246	1260	1.261	--
2	3.639	91902	50.355	7833	2203	1.029	14.154
总计		182509	100.000	34079			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



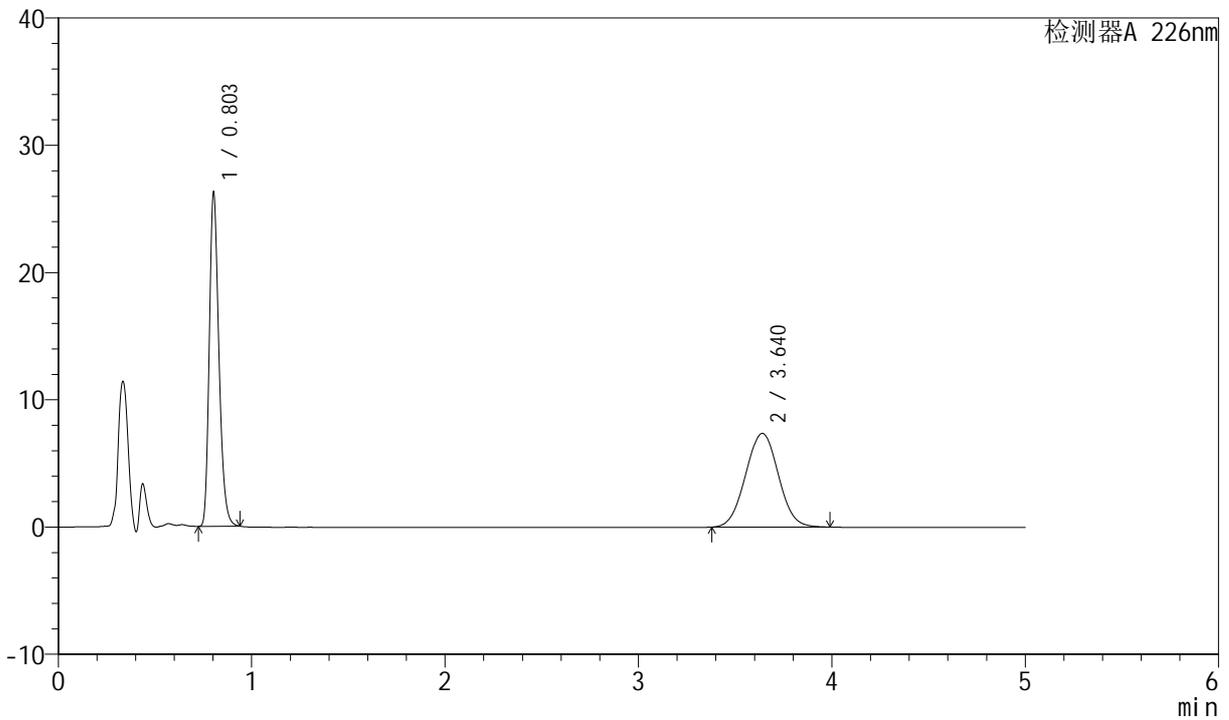
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-79-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:49:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90818	51.256	26307	1259	1.260	--
2	3.640	86368	48.744	7364	2201	1.028	14.150
总计		177186	100.000	33671			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



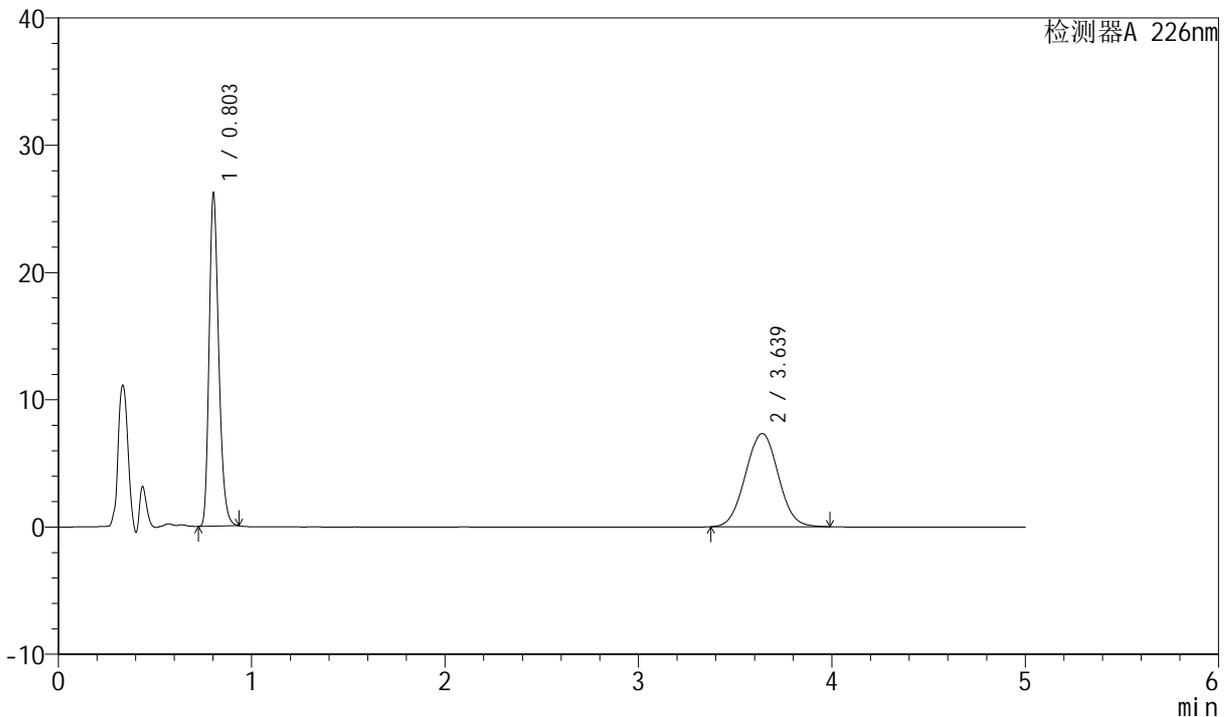
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-80-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 18:54:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90578	51.263	26216	1252	1.259	--
2	3.639	86115	48.737	7332	2194	1.027	14.130
总计		176693	100.000	33548			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



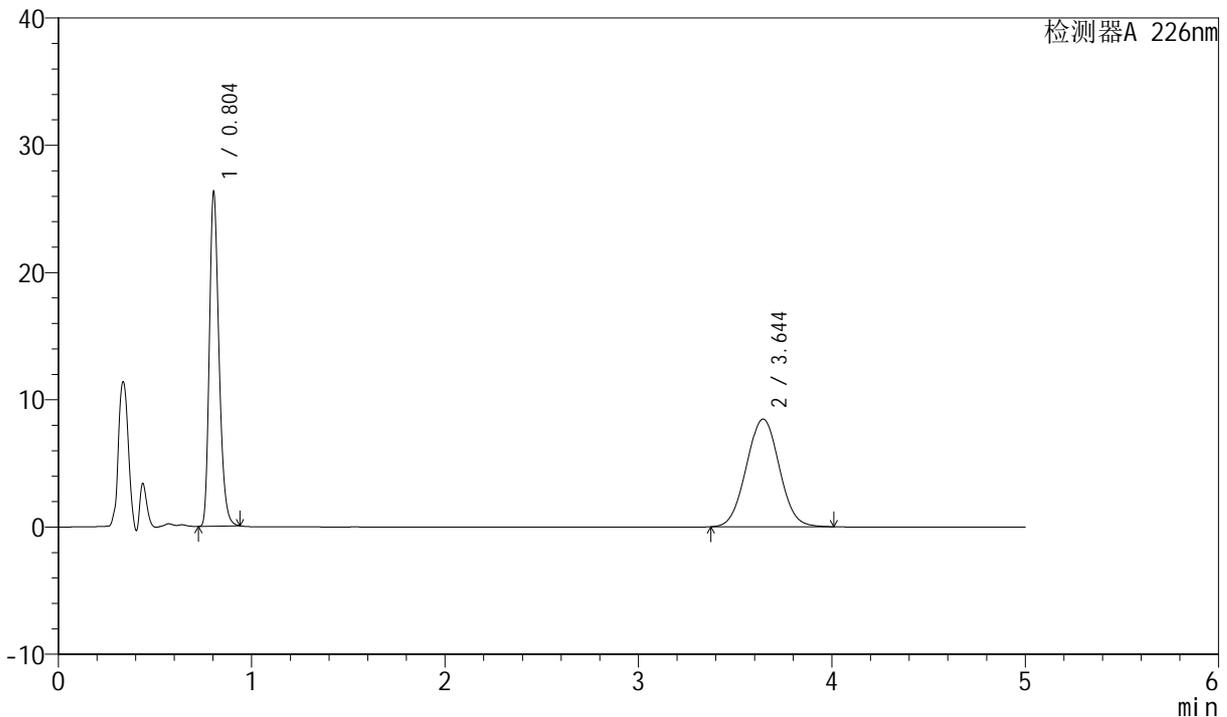
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-81-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:00:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	91077	47.700	26348	1257	1.260	--
2	3.644	99860	52.300	8469	2190	1.028	14.123
总计		190937	100.000	34816			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



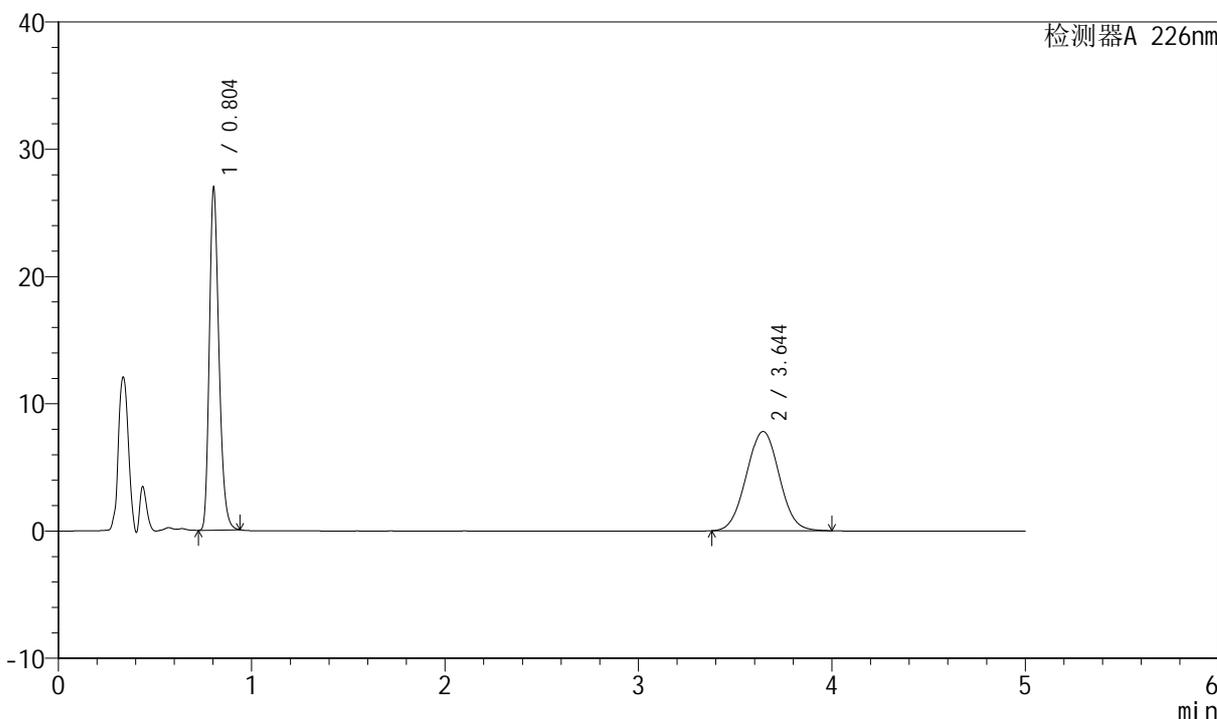
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-82-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	93346	50.379	26990	1255	1.260	--
2	3.644	91941	49.621	7805	2185	1.027	14.110
总计		185287	100.000	34795			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



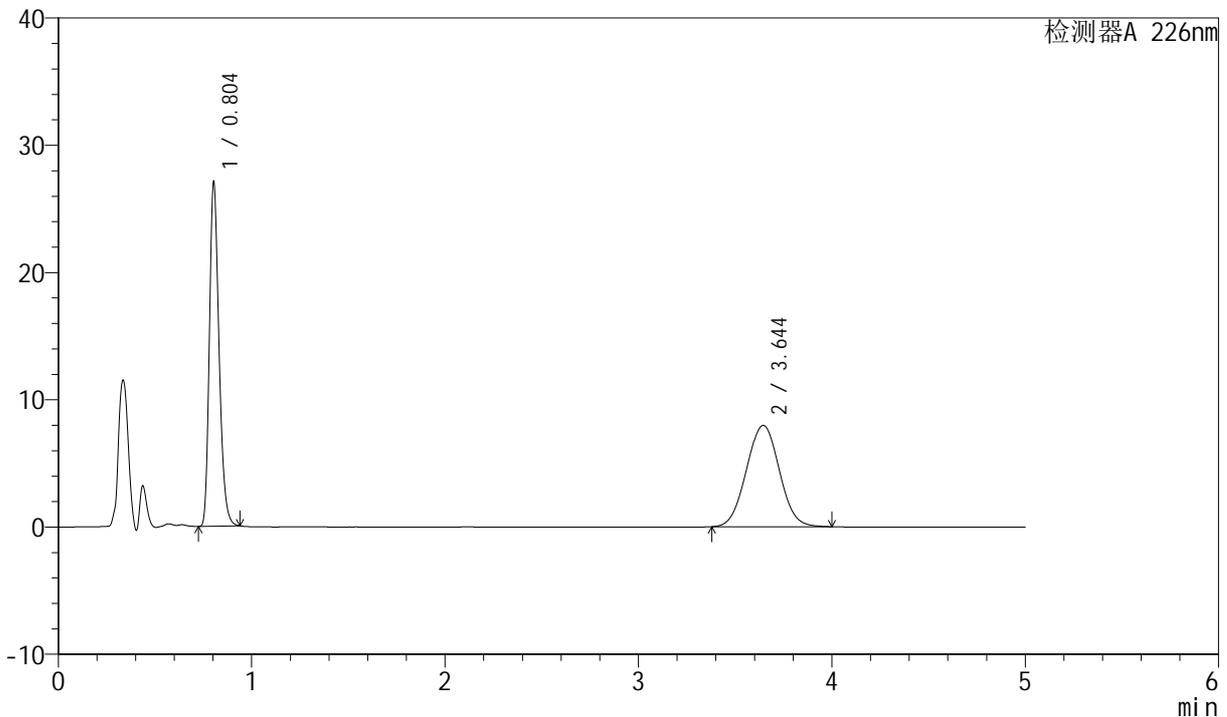
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-83-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:11:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	93818	49.945	27122	1255	1.259	--
2	3.644	94026	50.055	7968	2183	1.027	14.103
总计		187844	100.000	35090			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



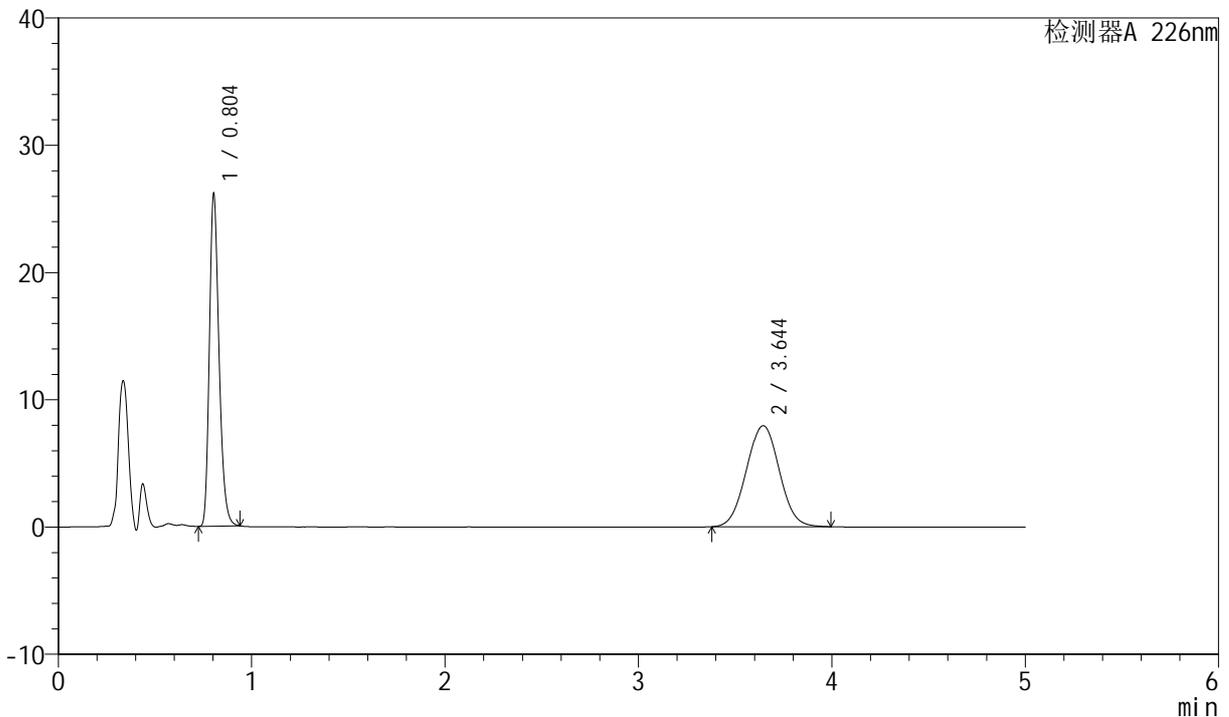
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-84-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:16:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90606	49.167	26190	1255	1.258	--
2	3.644	93676	50.833	7939	2182	1.026	14.101
总计		184282	100.000	34129			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



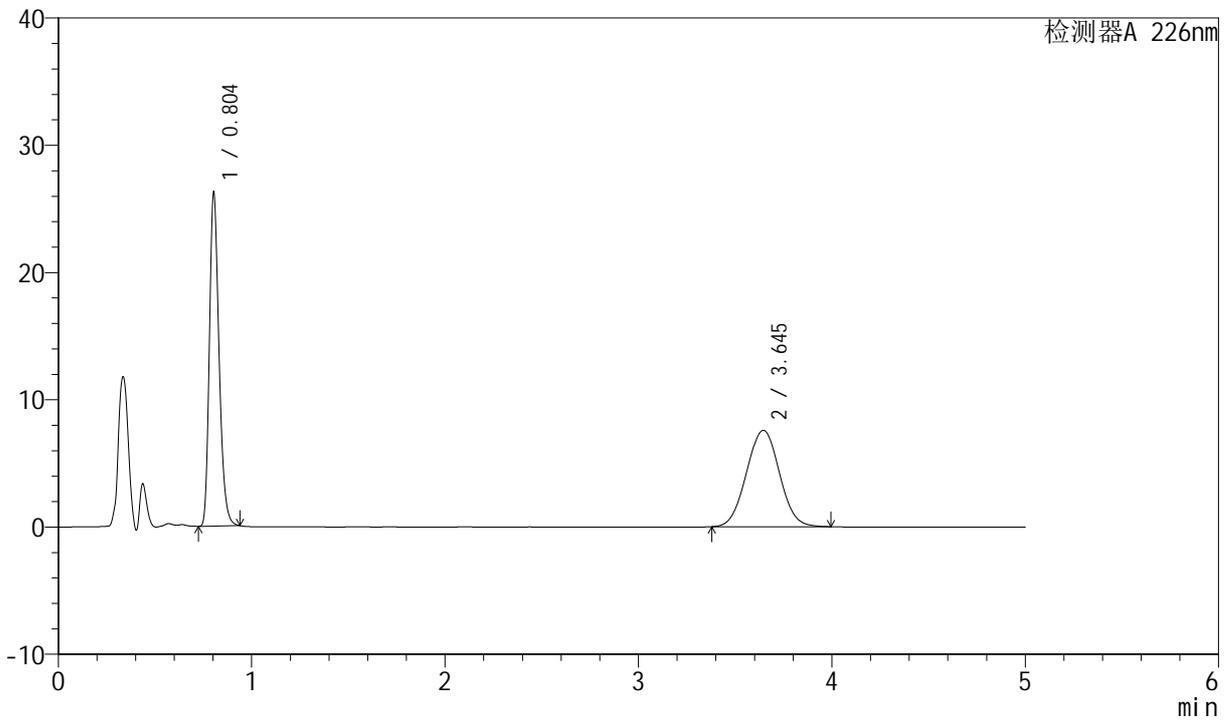
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-85-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:21:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90942	50.391	26275	1252	1.259	--
2	3.645	89531	49.609	7578	2177	1.026	14.087
总计		180474	100.000	33853			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



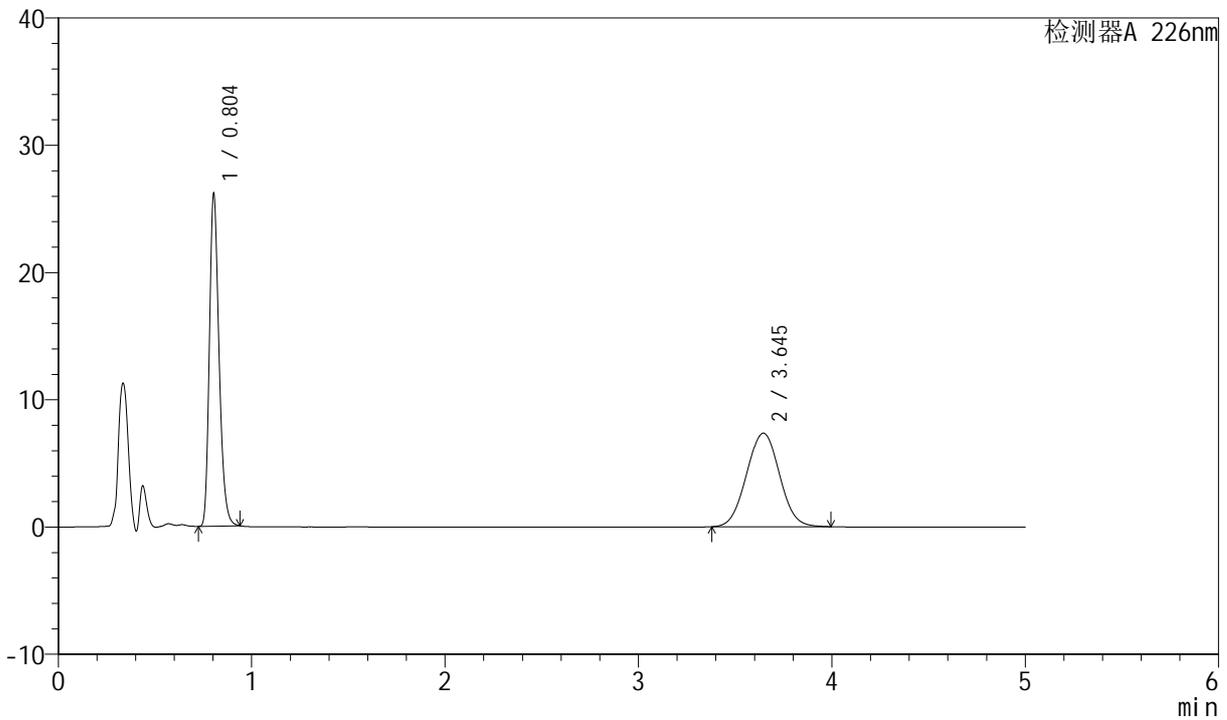
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-86-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:27:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90686	51.038	26201	1252	1.259	--
2	3.645	86997	48.962	7358	2173	1.027	14.077
总计		177683	100.000	33559			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



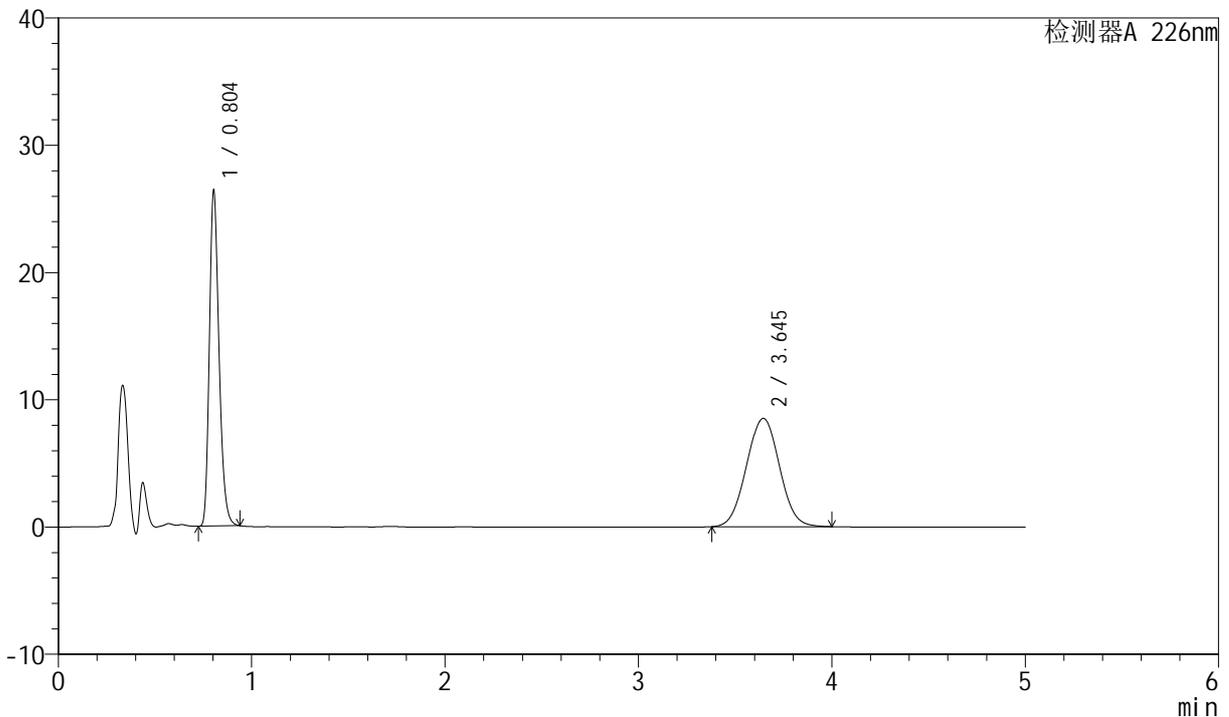
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-87-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:32:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	91529	47.605	26441	1251	1.258	--
2	3.645	100739	52.395	8513	2169	1.026	14.066
总计		192268	100.000	34954			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



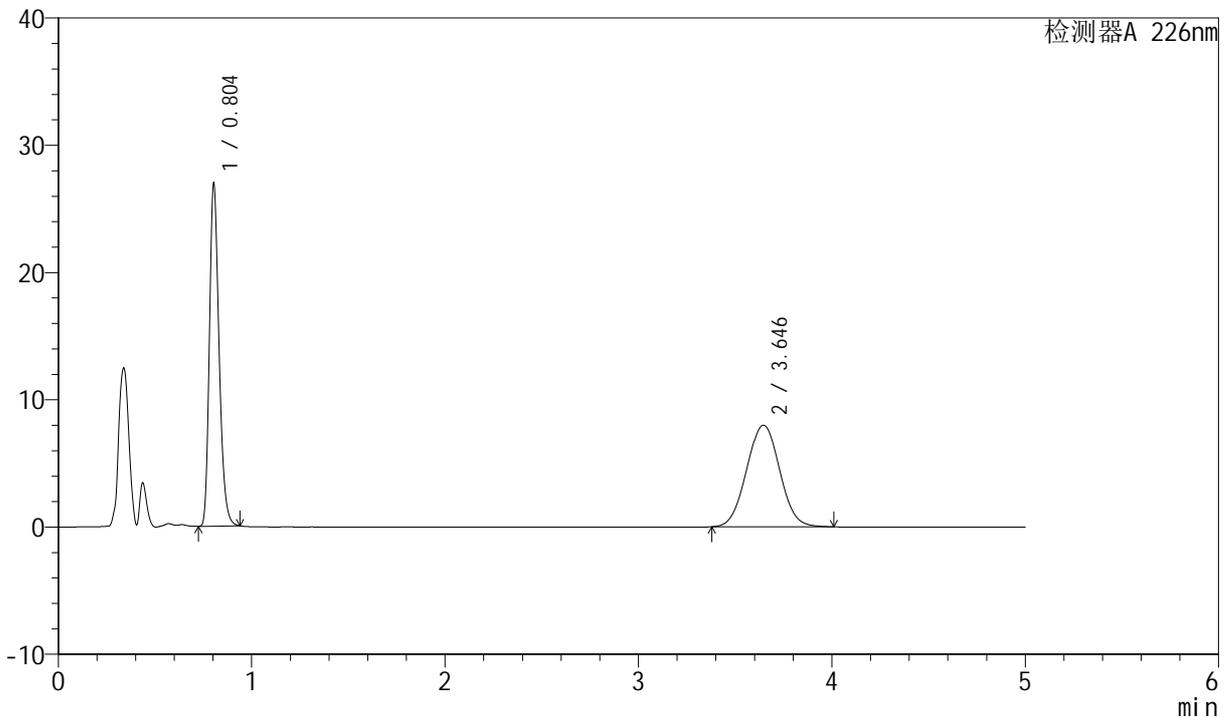
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-88-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:38:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	93448	49.657	26977	1251	1.258	--
2	3.646	94738	50.343	7986	2165	1.027	14.054
总计		188186	100.000	34963			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



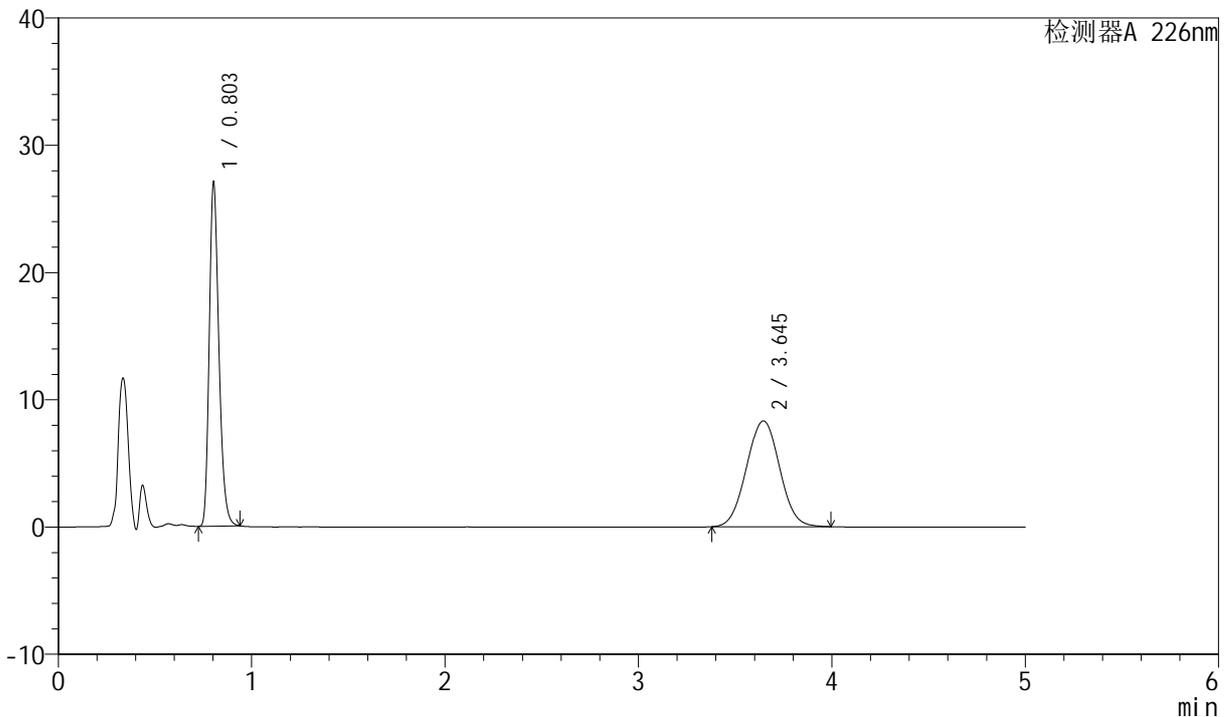
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-89-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:43:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	93849	48.753	27095	1251	1.257	--
2	3.645	98649	51.247	8320	2160	1.026	14.048
总计		192499	100.000	35415			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



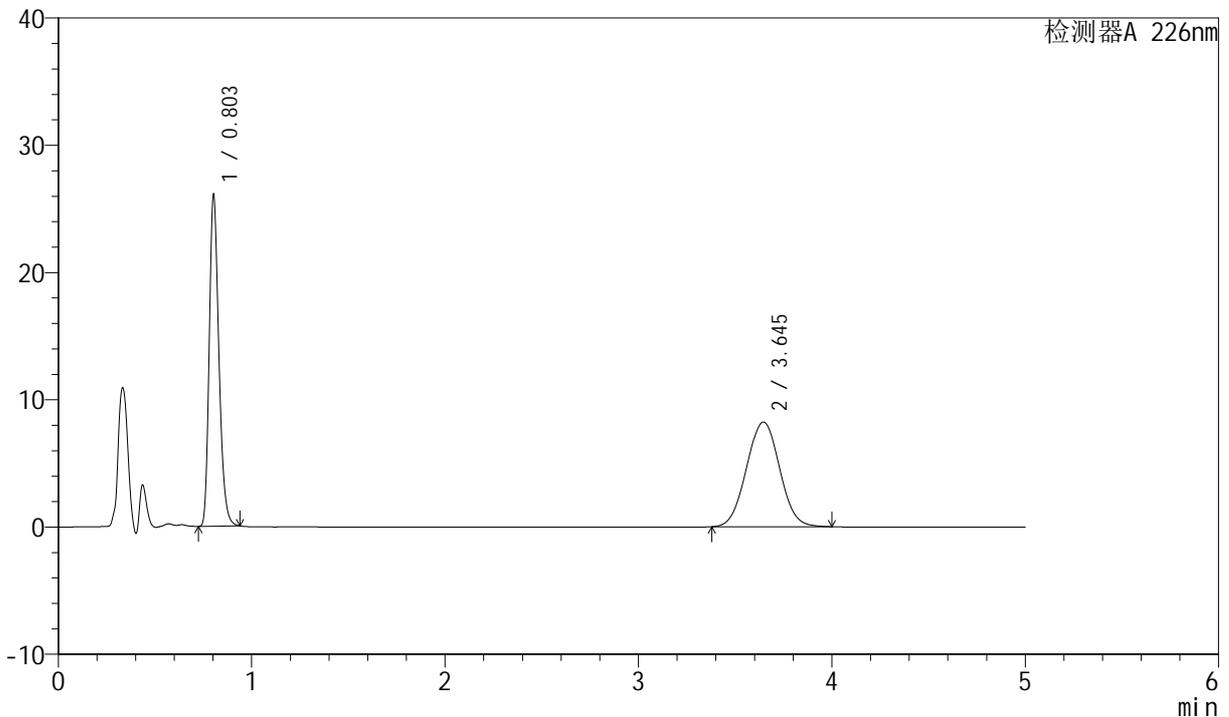
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-90-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:48:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90452	48.092	26110	1248	1.256	--
2	3.645	97630	51.908	8226	2157	1.026	14.039
总计		188082	100.000	34336			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



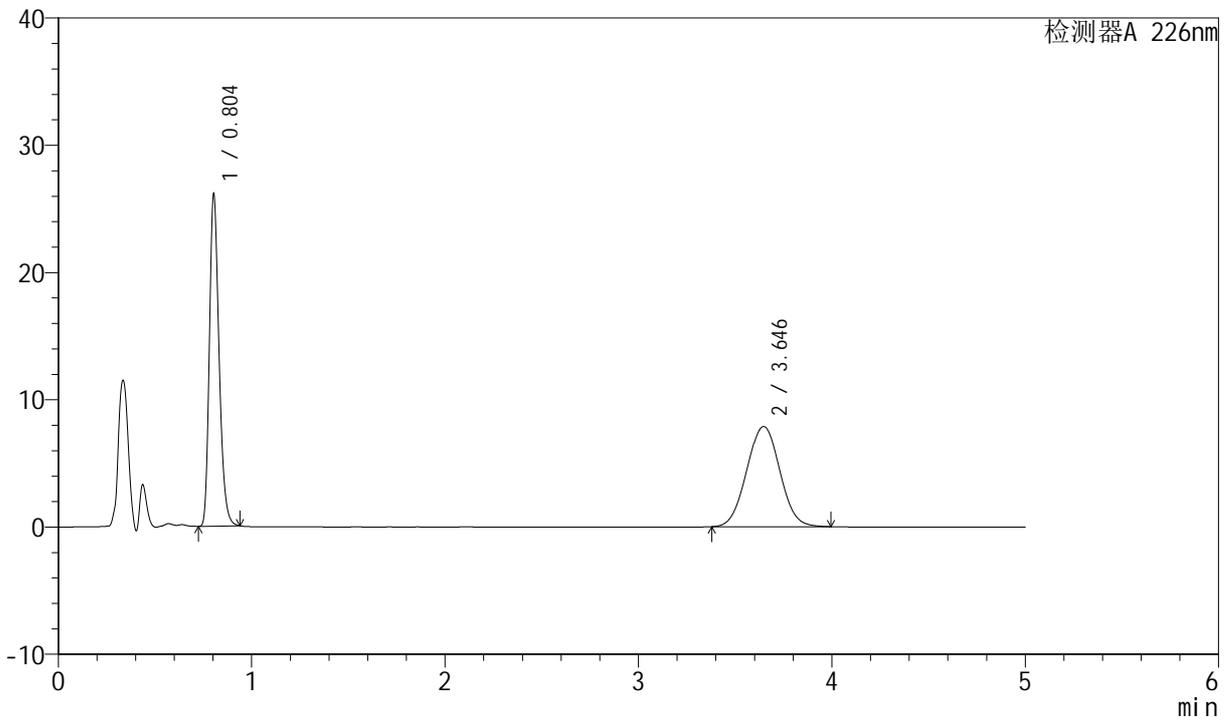
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-91-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:54:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90740	49.244	26172	1249	1.258	--
2	3.646	93527	50.756	7874	2155	1.025	14.029
总计		184267	100.000	34046			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



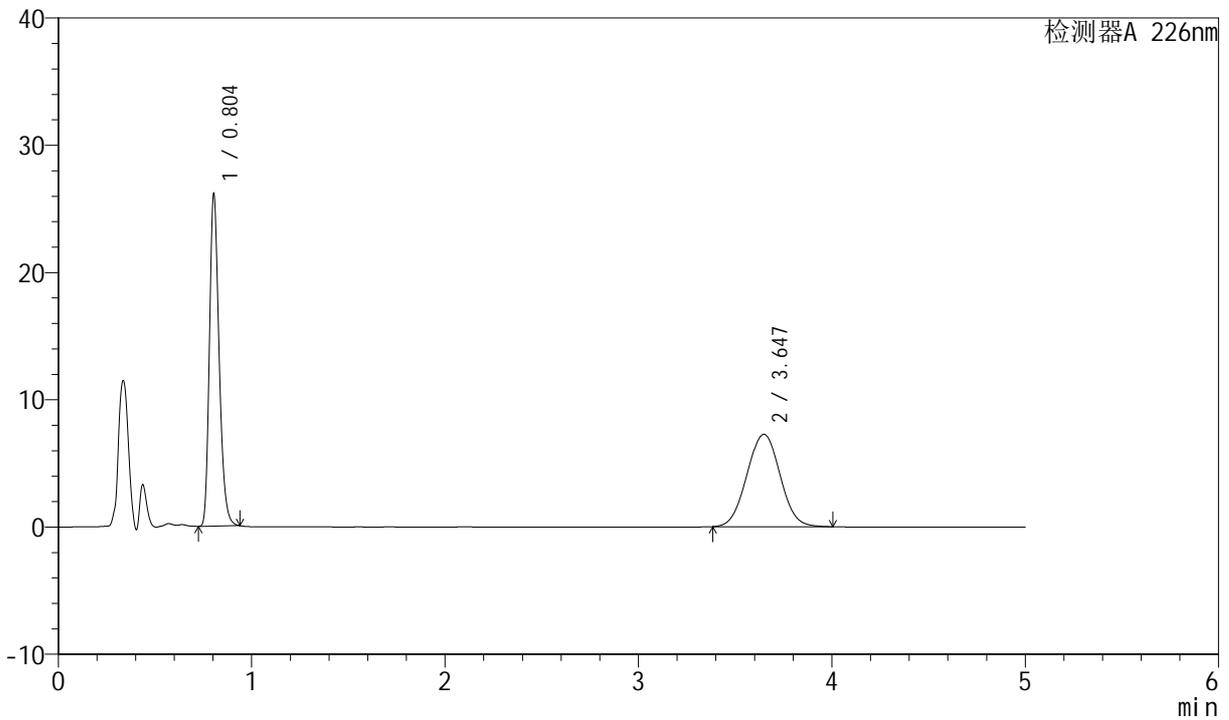
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-92-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 19:59:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

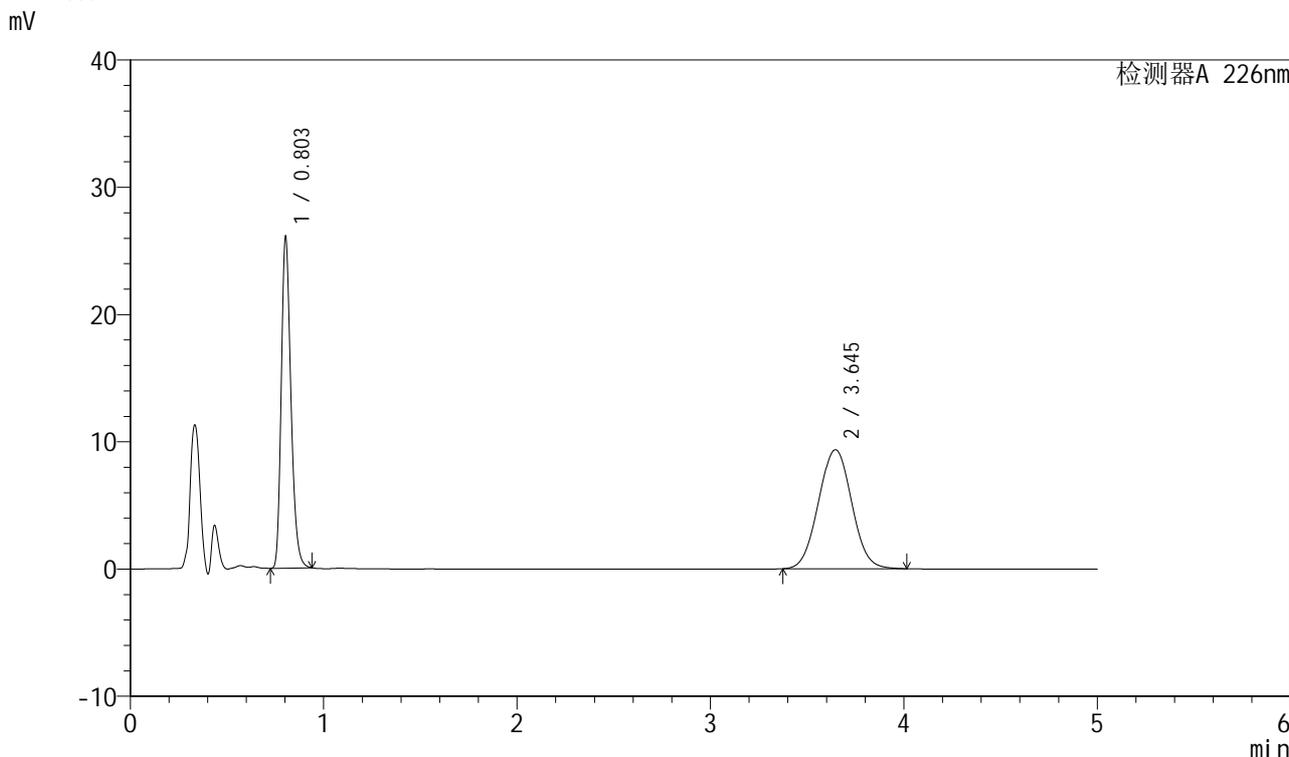
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90758	51.249	26162	1248	1.257	--
2	3.647	86333	48.751	7266	2155	1.026	14.029
总计		177092	100.000	33427			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-93-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:05:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.803	90565	44.830	26116	1248	1.256	--
2	3.645	111455	55.170	9356	2147	1.028	14.011
总计		202020	100.000	35472			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



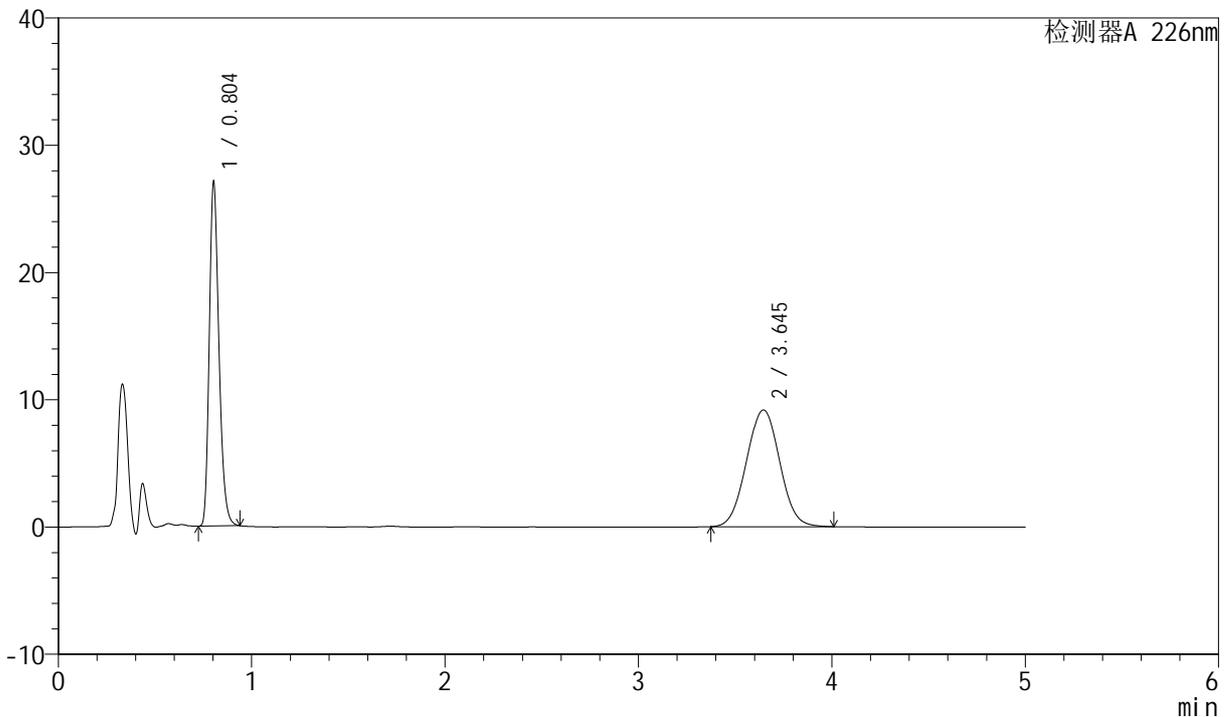
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-94-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:10:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	94016	46.259	27122	1248	1.255	--
2	3.645	109222	53.741	9174	2146	1.027	14.007
总计		203238	100.000	36296			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



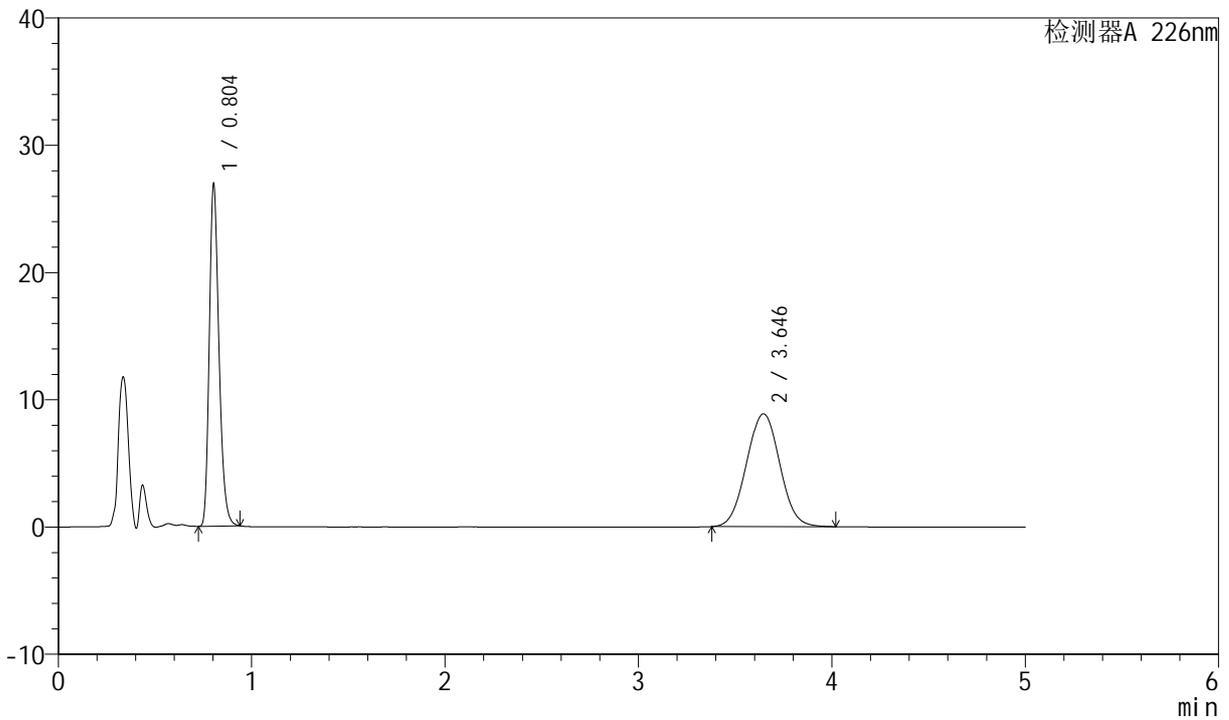
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-95-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:15:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	93569	46.964	26971	1247	1.256	--
2	3.646	105666	53.036	8864	2144	1.028	14.000
总计		199235	100.000	35834			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



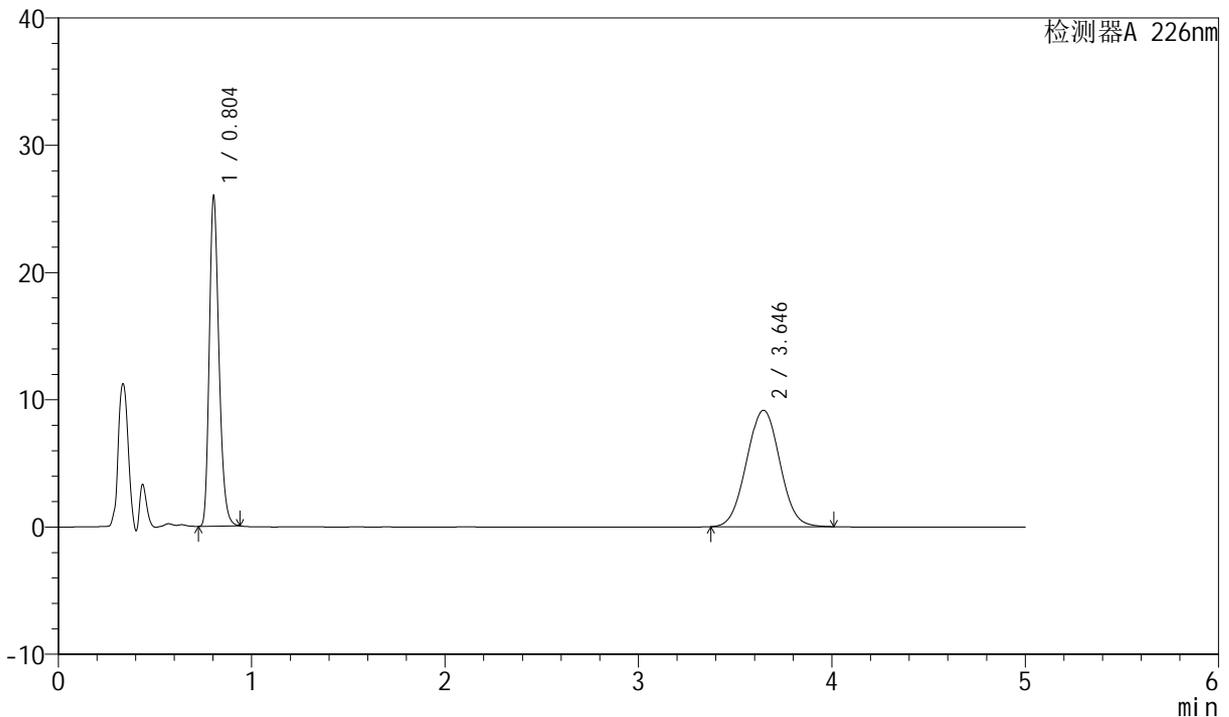
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-96-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:21:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:12:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90301	45.282	26028	1247	1.255	--
2	3.646	109120	54.718	9147	2141	1.025	13.994
总计		199421	100.000	35176			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



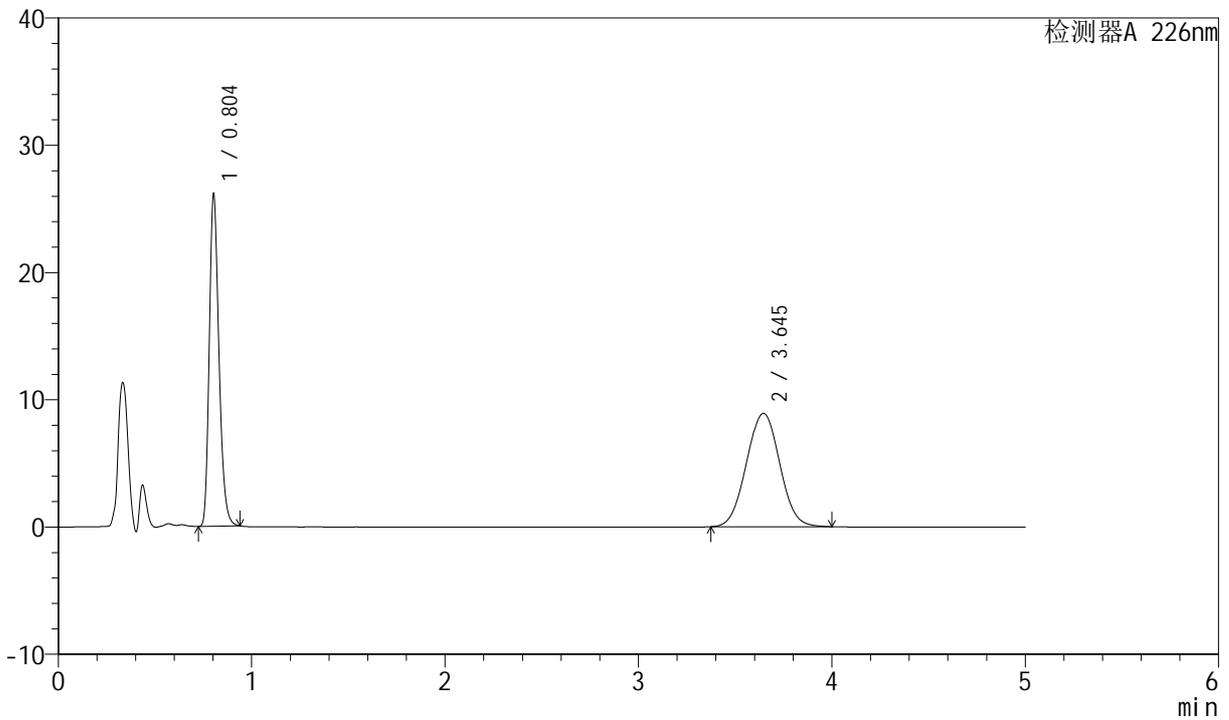
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-97-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:26:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	90772	46.074	26160	1246	1.255	--
2	3.645	106240	53.926	8910	2141	1.025	13.994
总计		197012	100.000	35069			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



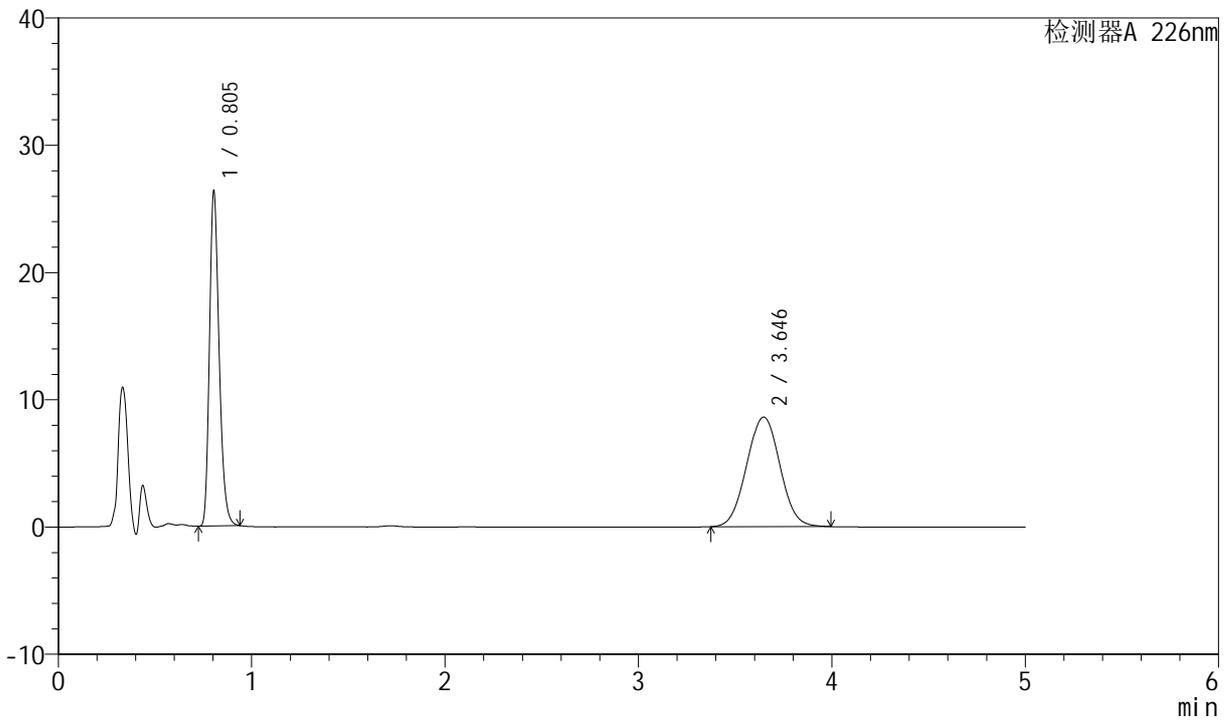
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-98-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:32:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	91494	47.105	26342	1247	1.255	--
2	3.646	102741	52.895	8614	2137	1.025	13.977
总计		194236	100.000	34956			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



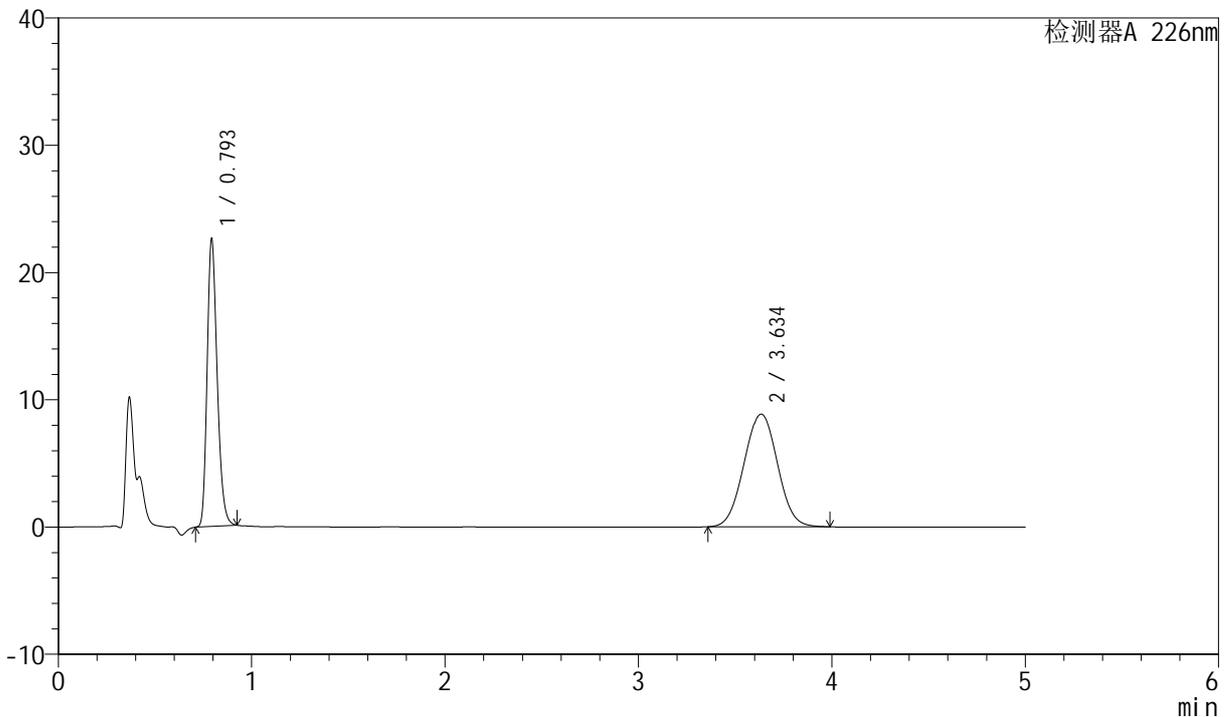
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-99-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:37:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	81683	43.493	22660	1120	1.252	--
2	3.634	106124	56.507	8860	2100	1.020	13.787
总计		187807	100.000	31520			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



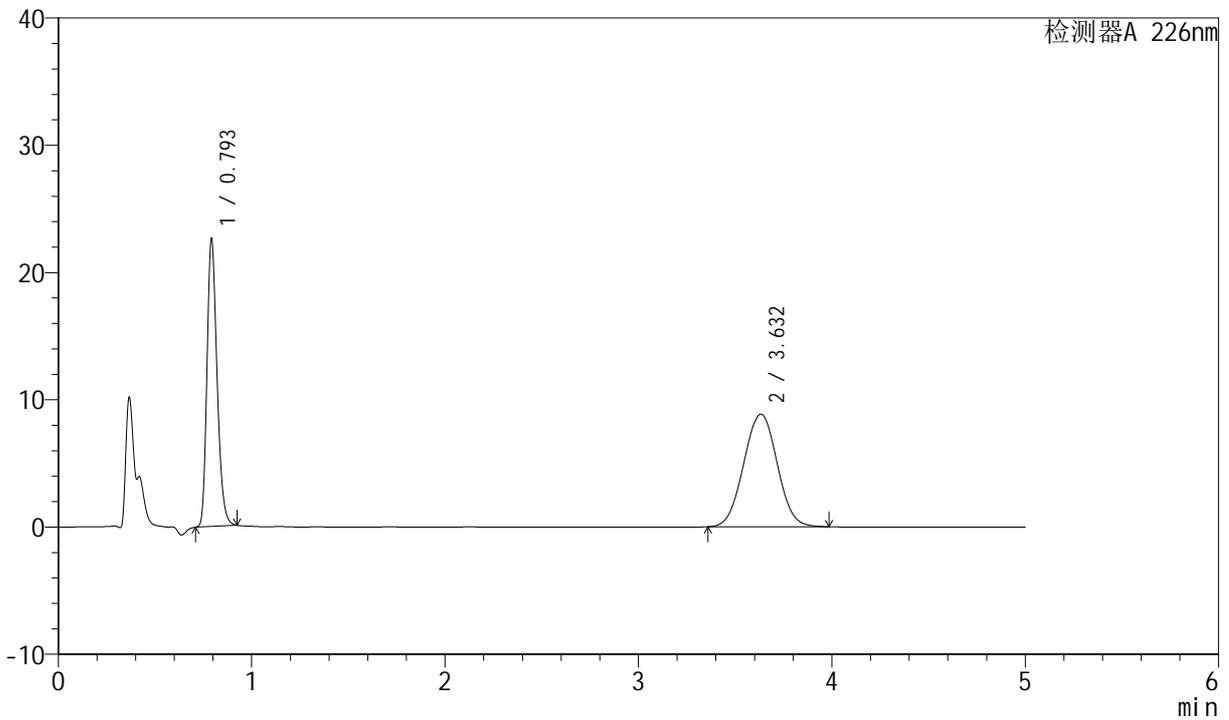
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-100-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:42:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	81768	43.519	22662	1119	1.252	--
2	3.632	106120	56.481	8858	2101	1.020	13.793
总计		187888	100.000	31519			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



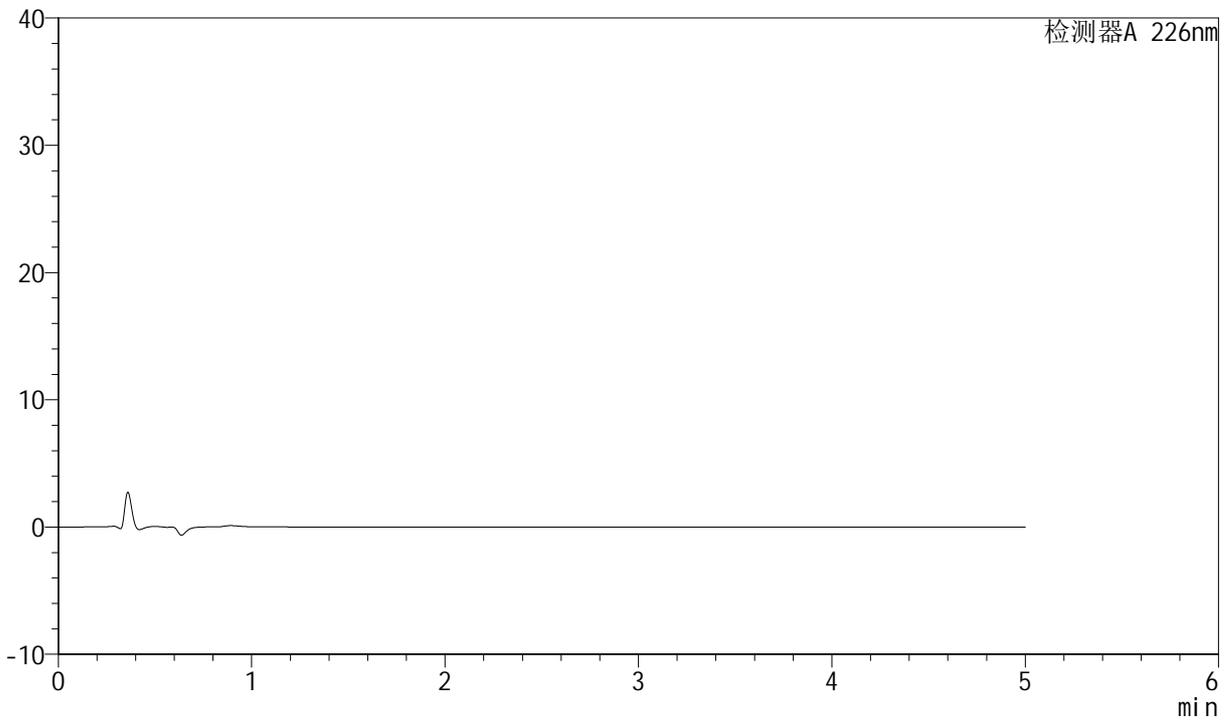
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-101-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:48:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

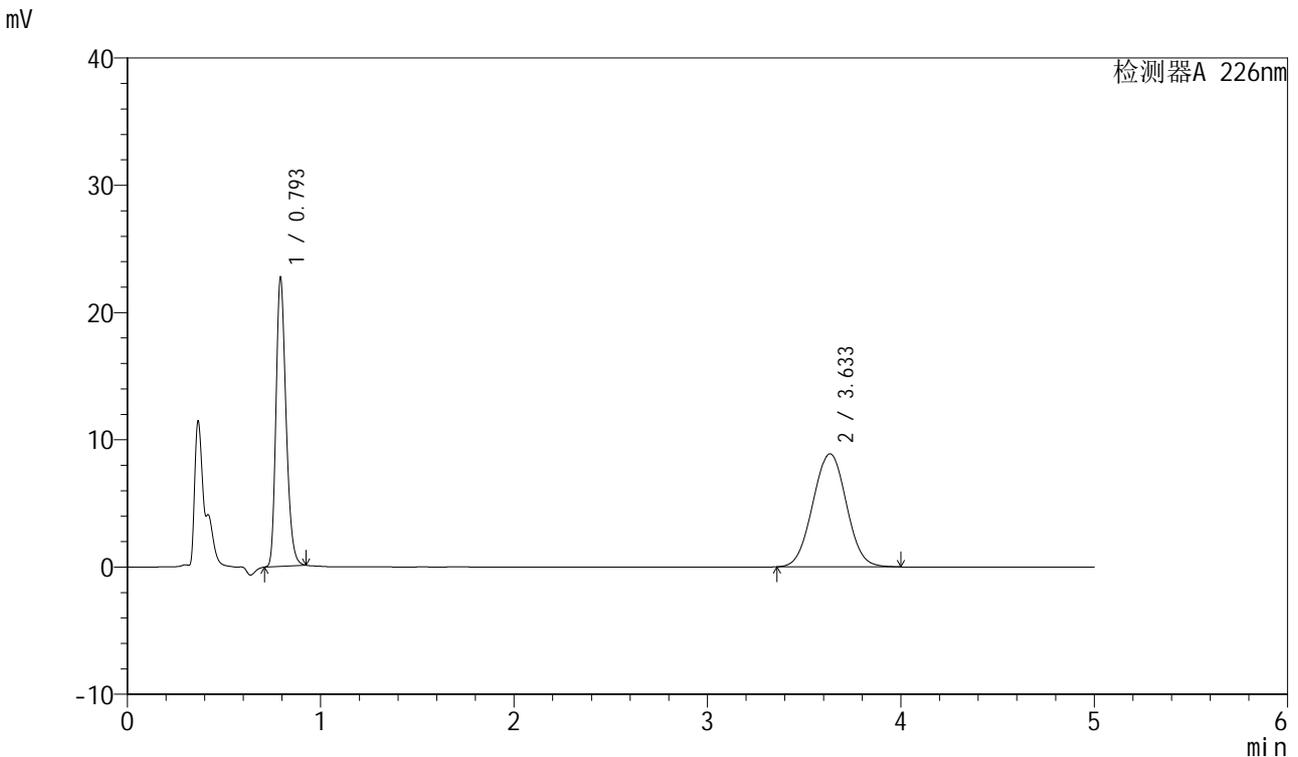
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
总计							

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8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 - 7-14/23-102-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:53:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	82115	43.491	22755	1118	1.251	--
2	3.633	106694	56.509	8889	2094	1.021	13.775
总计		188809	100.000	31644			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1



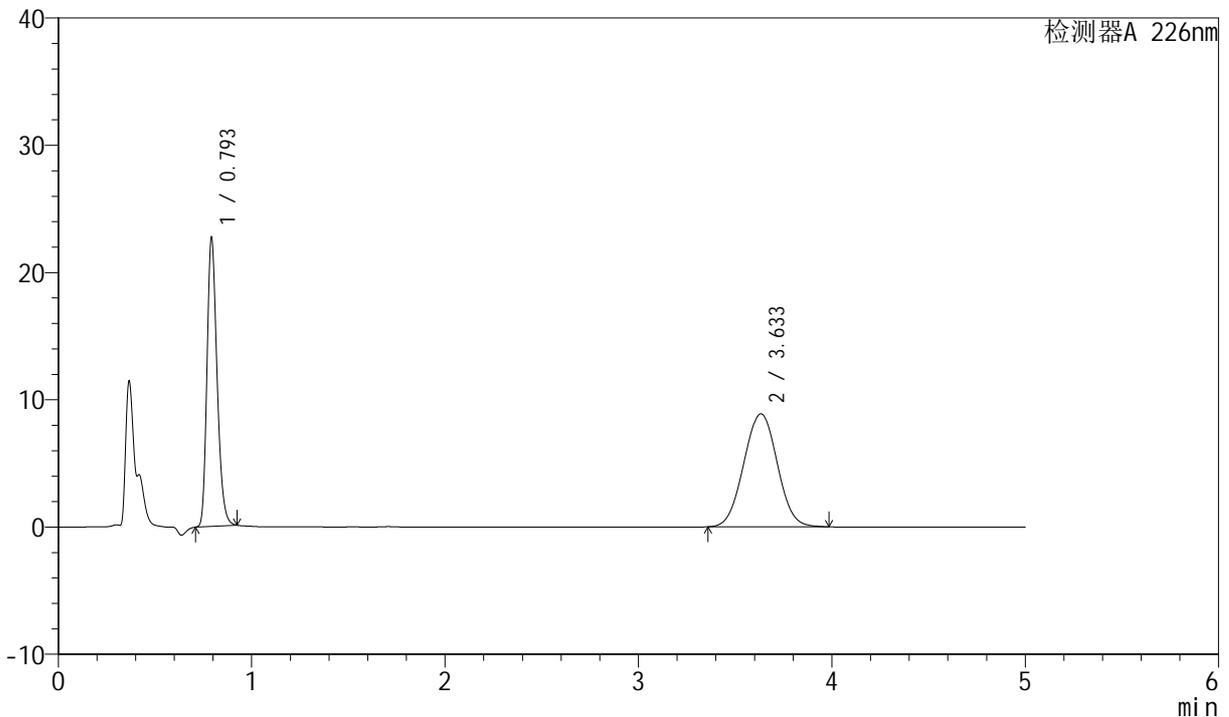
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-103-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 20:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	82104	43.534	22750	1118	1.252	--
2	3.633	106492	56.466	8881	2092	1.020	13.769
总计		188597	100.000	31631			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



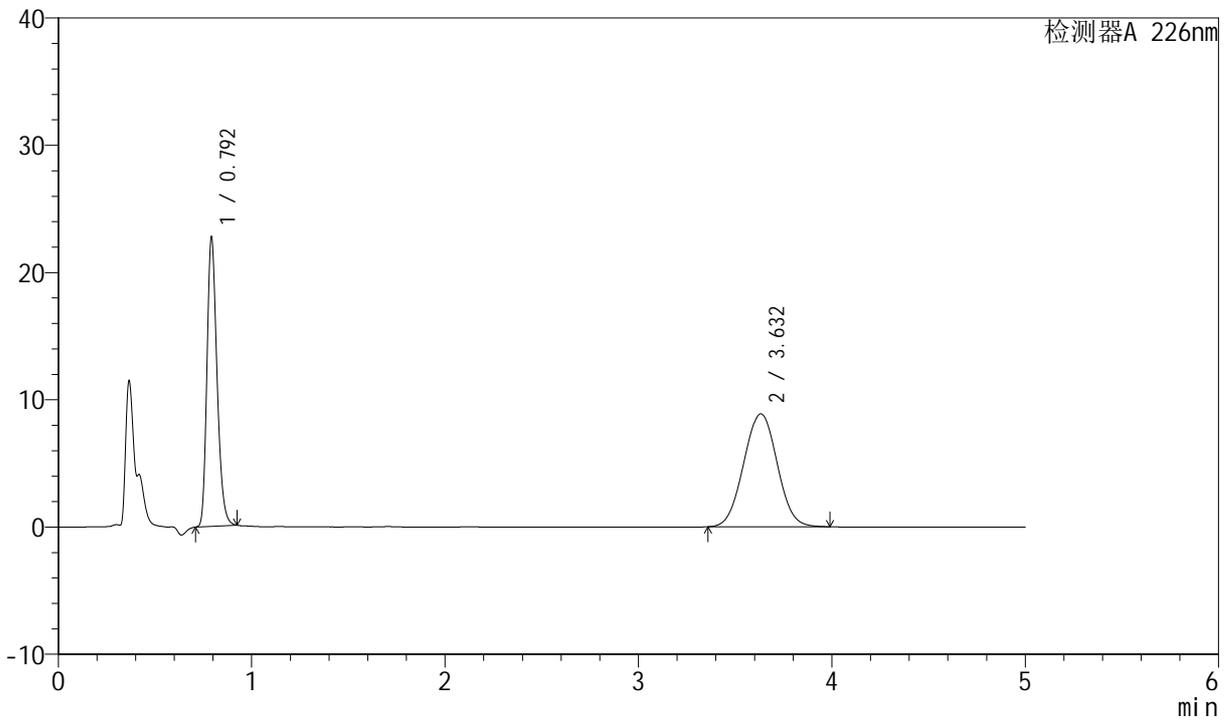
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-104-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:04:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.792	82214	43.553	22769	1116	1.252	--
2	3.632	106555	56.447	8876	2090	1.020	13.764
总计		188769	100.000	31644			

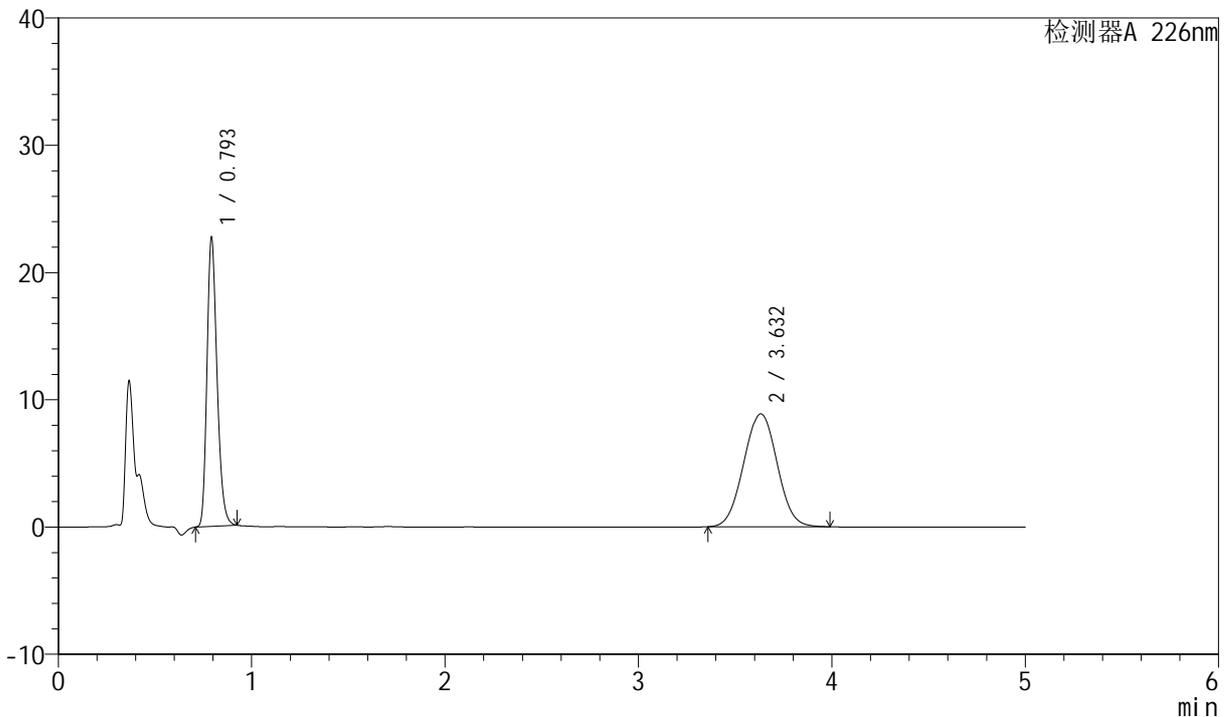
图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-105-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:09:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	82186	43.548	22758	1117	1.252	--
2	3.632	106540	56.452	8873	2089	1.020	13.760
总计		188726	100.000	31631			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



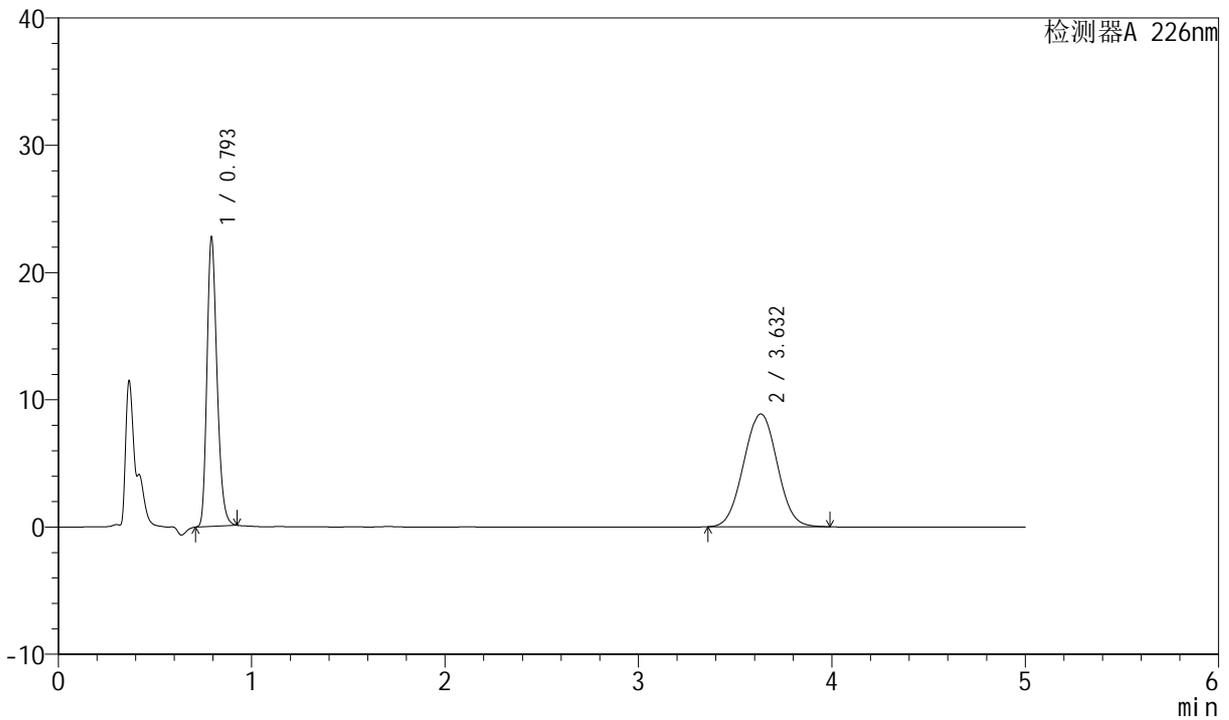
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-106-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.793	82223	43.529	22758	1116	1.252	--
2	3.632	106671	56.471	8870	2082	1.020	13.742
总计		188893	100.000	31629			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



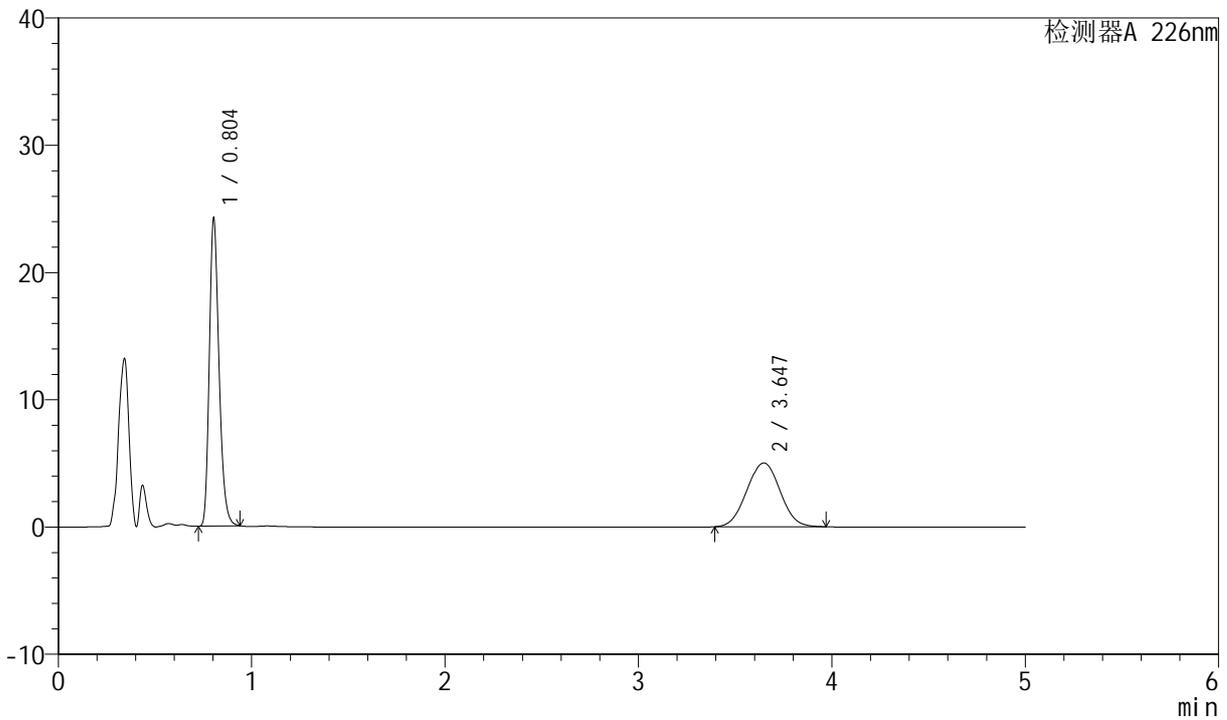
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-107-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:20:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	84425	58.506	24242	1237	1.255	--
2	3.647	59877	41.494	5017	2125	1.021	13.942
总计		144301	100.000	29259			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



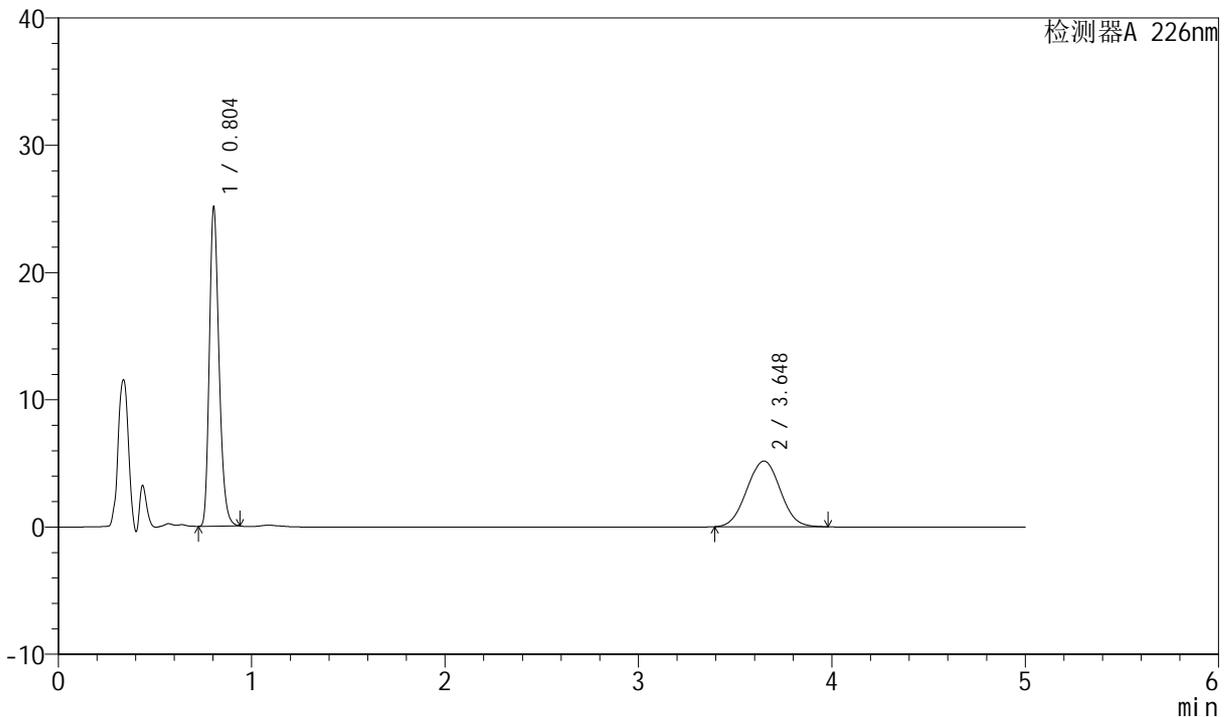
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-108-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:25:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.804	87573	58.631	25149	1237	1.253	--
2	3.648	61791	41.369	5166	2120	1.023	13.929
总计		149363	100.000	30315			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

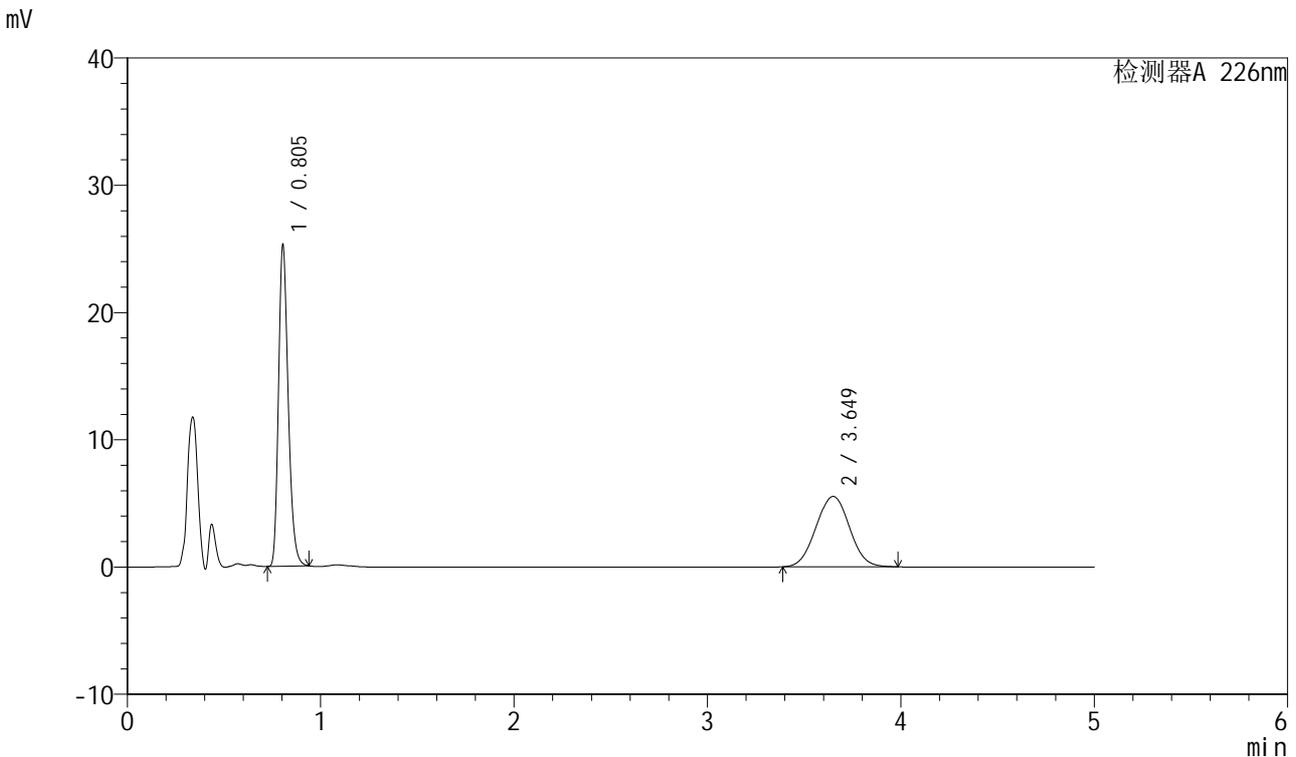


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-109-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:31:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

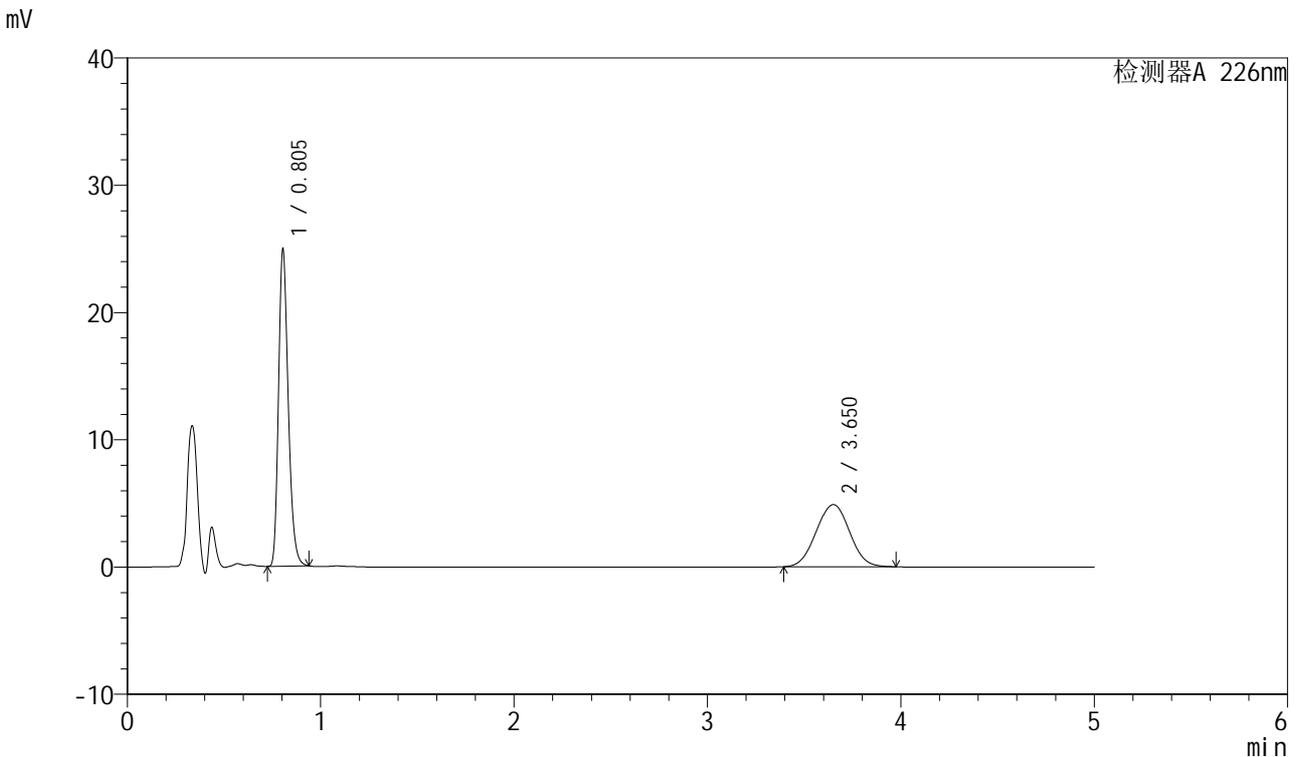
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	88148	57.061	25266	1240	1.253	--
2	3.649	66332	42.939	5534	2112	1.022	13.906
总计		154480	100.000	30799			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8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 - 7-14/23-110-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	87036	59.819	24925	1239	1.254	--
2	3.650	58463	40.181	4885	2113	1.020	13.908
总计		145500	100.000	29810			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



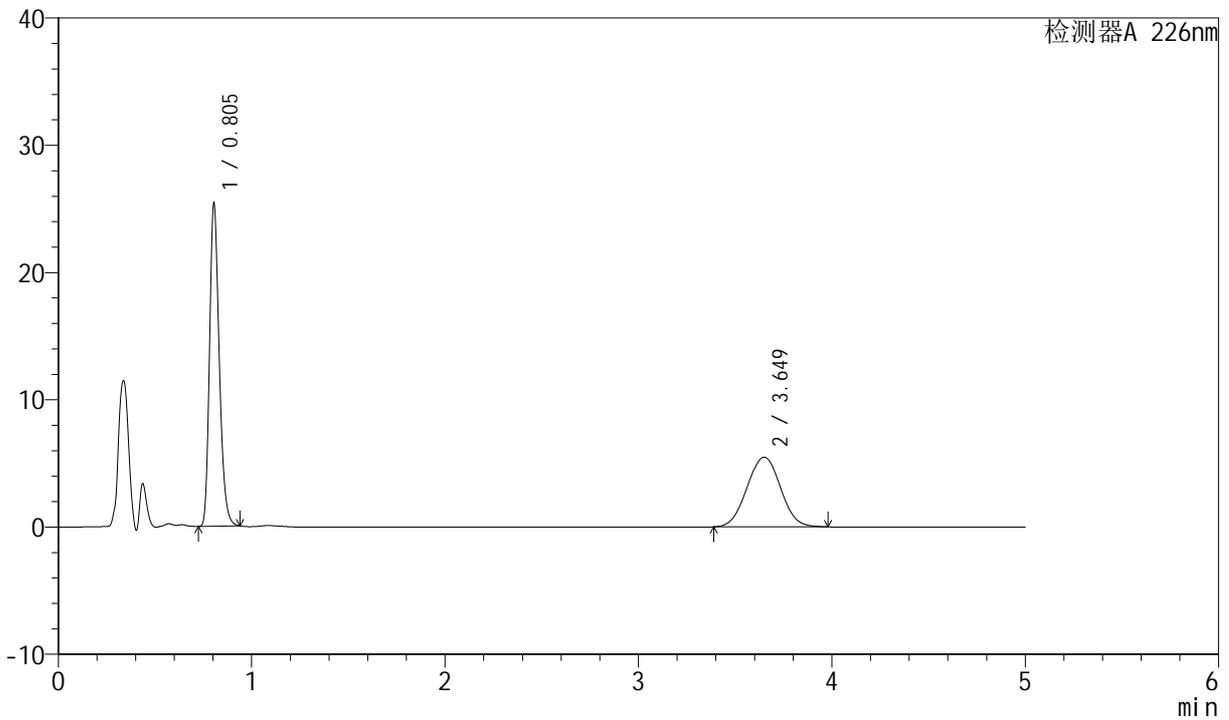
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-111-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:42:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	88598	57.399	25372	1241	1.252	--
2	3.649	65756	42.601	5482	2107	1.021	13.894
总计		154354	100.000	30853			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



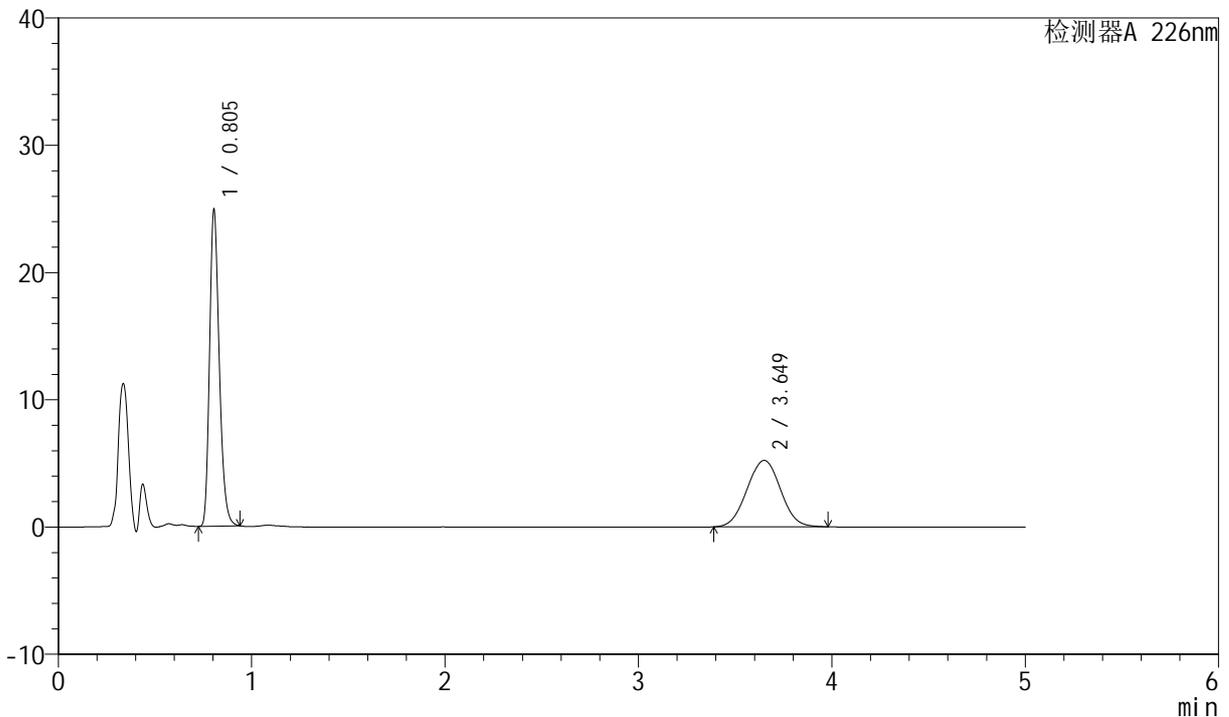
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-112-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:47:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	86894	58.095	24870	1241	1.253	--
2	3.649	62678	41.905	5223	2108	1.021	13.895
总计		149572	100.000	30094			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



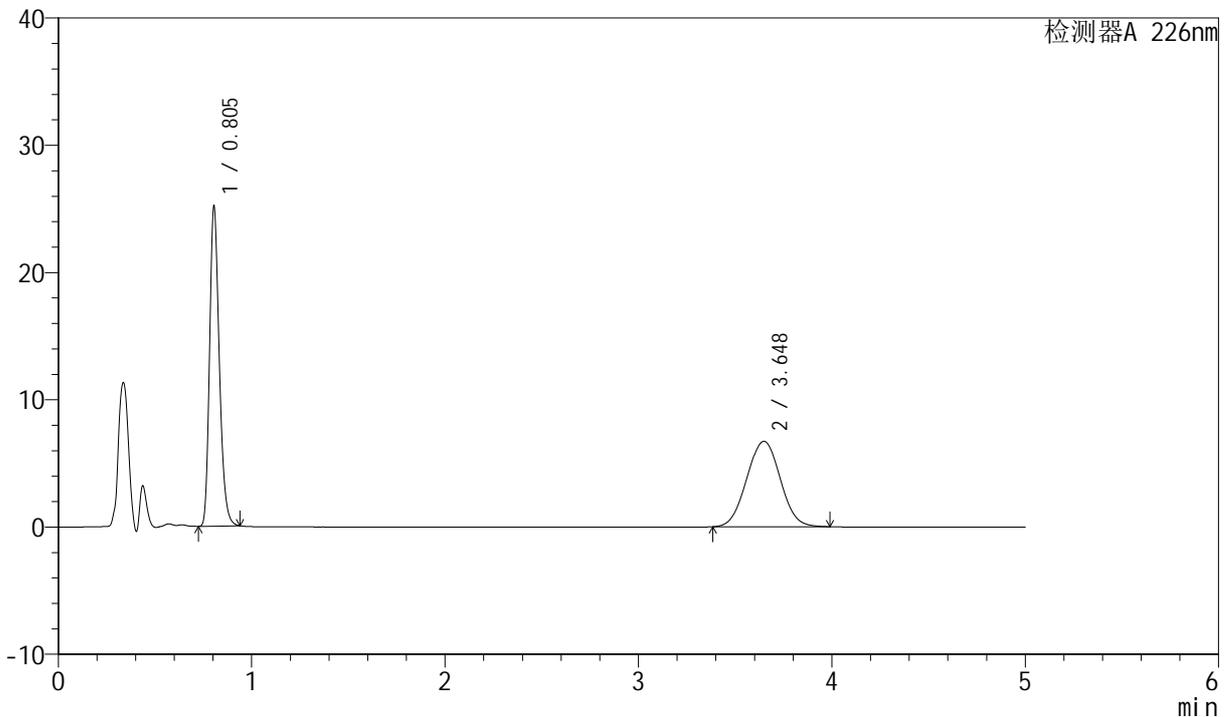
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-113-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:52:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	87862	52.141	25106	1239	1.251	--
2	3.648	80648	47.859	6715	2105	1.024	13.881
总计		168510	100.000	31821			

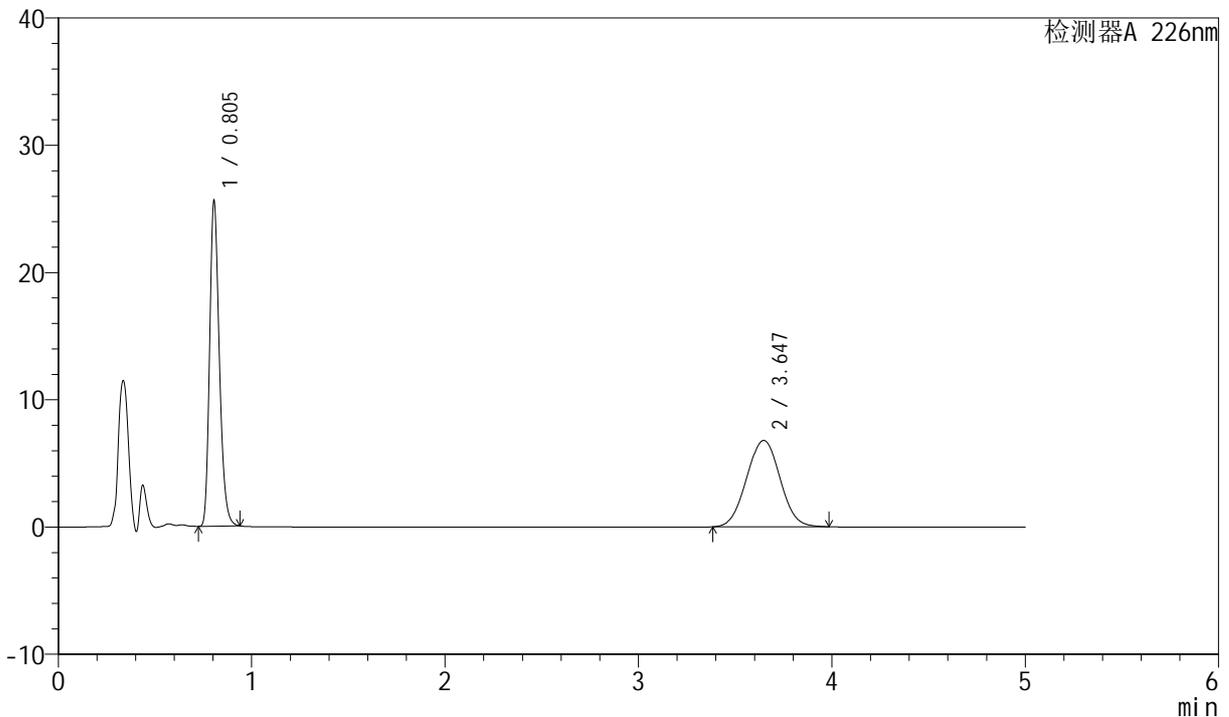
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-14/23-114-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 21:58:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	89383	52.353	25521	1239	1.249	--
2	3.647	81348	47.647	6786	2113	1.023	13.899
总计		170731	100.000	32307			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



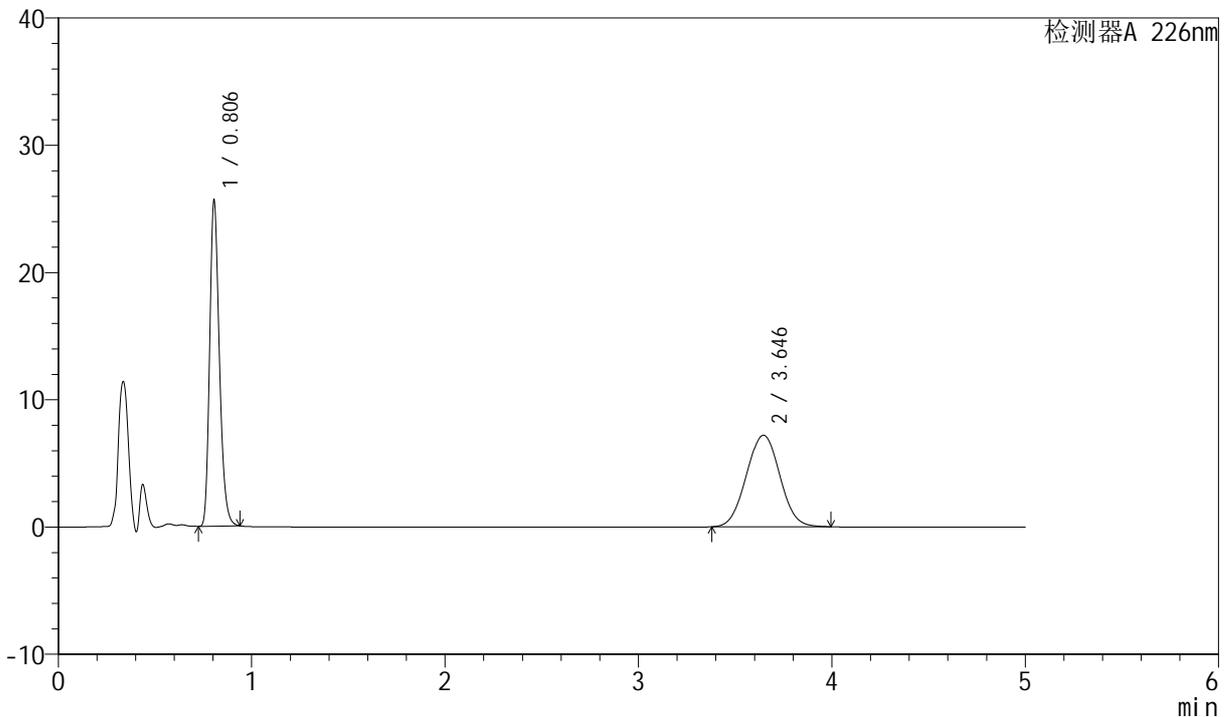
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-115-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:03:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	89470	50.895	25519	1238	1.249	--
2	3.646	86322	49.105	7194	2112	1.023	13.890
总计		175792	100.000	32713			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



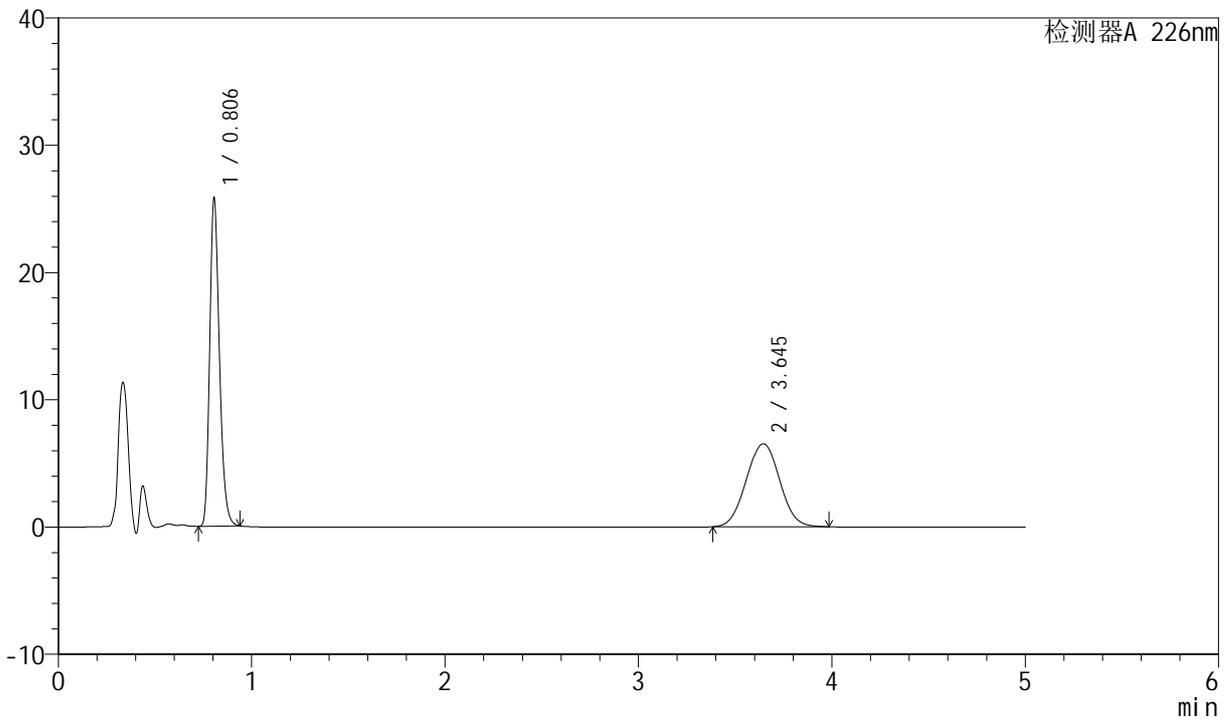
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-116-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:08:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	90133	53.563	25703	1239	1.250	--
2	3.645	78141	46.437	6525	2117	1.024	13.901
总计		168274	100.000	32228			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



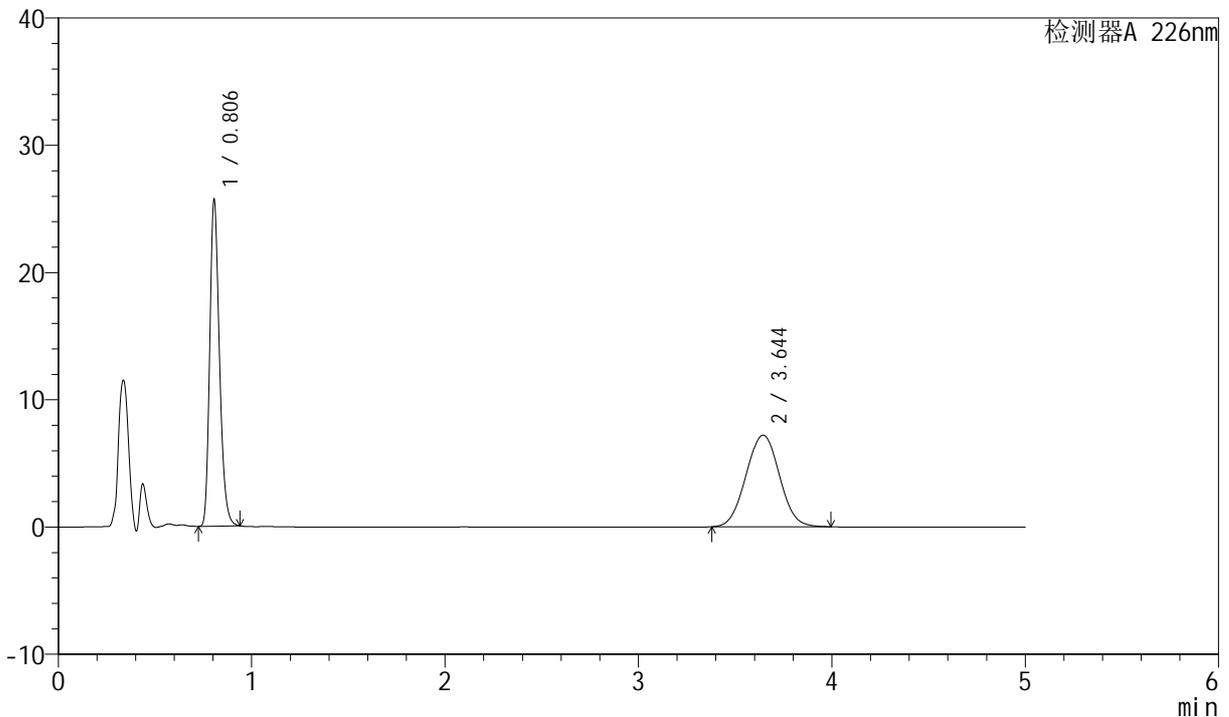
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-117-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:14:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	89765	50.988	25600	1239	1.248	--
2	3.644	86285	49.012	7207	2117	1.026	13.896
总计		176050	100.000	32807			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



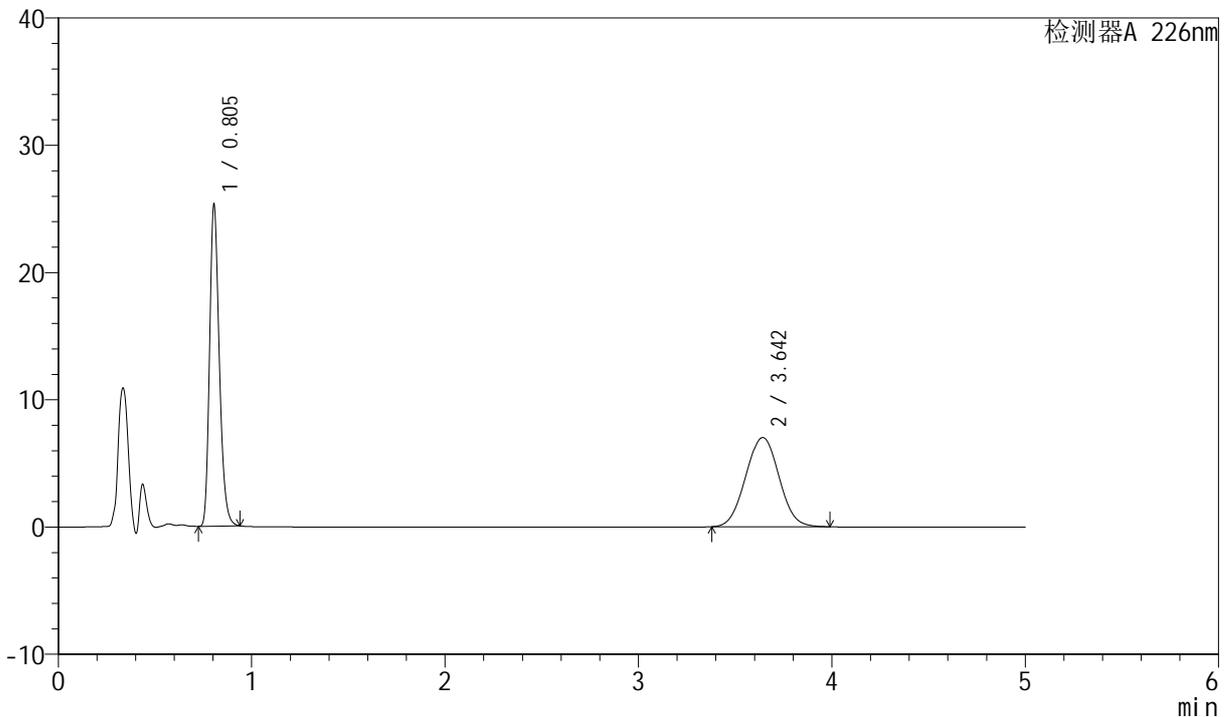
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-118-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-10min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.805	88431	51.322	25249	1237	1.249	--
2	3.642	83874	48.678	7011	2118	1.026	13.900
总计		172304	100.000	32260			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



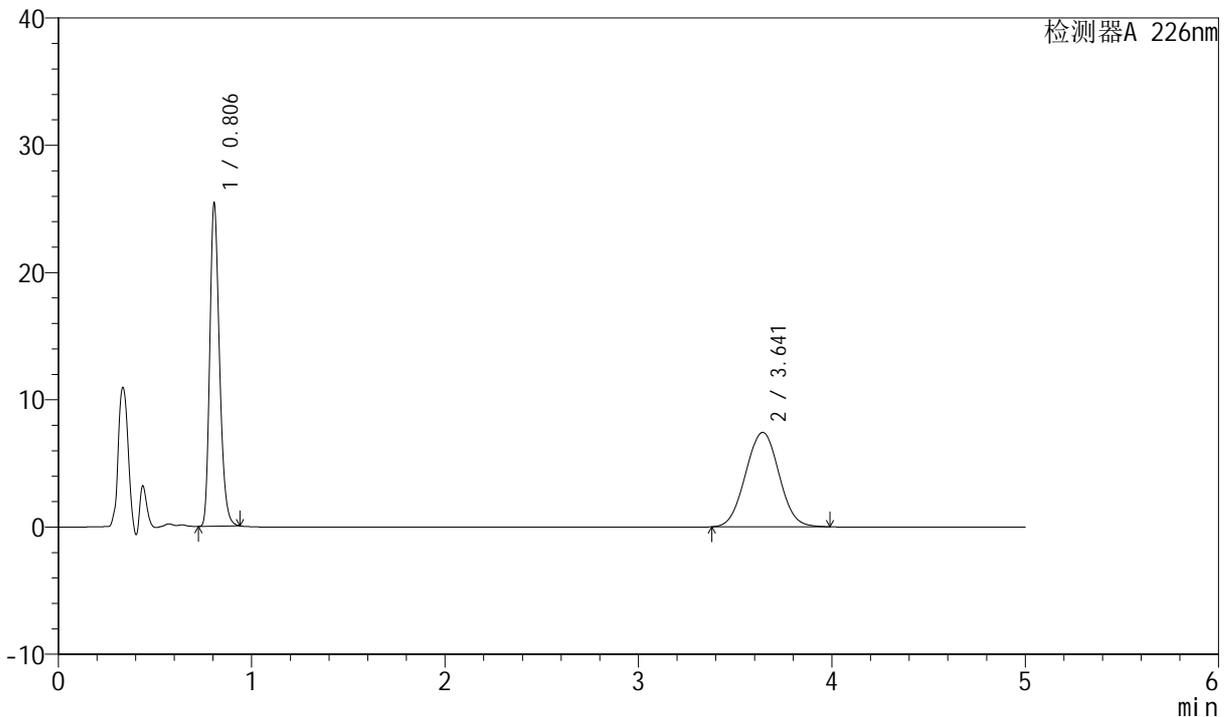
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-119-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	88830	50.039	25340	1238	1.249	--
2	3.641	88692	49.961	7419	2119	1.027	13.894
总计		177523	100.000	32760			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



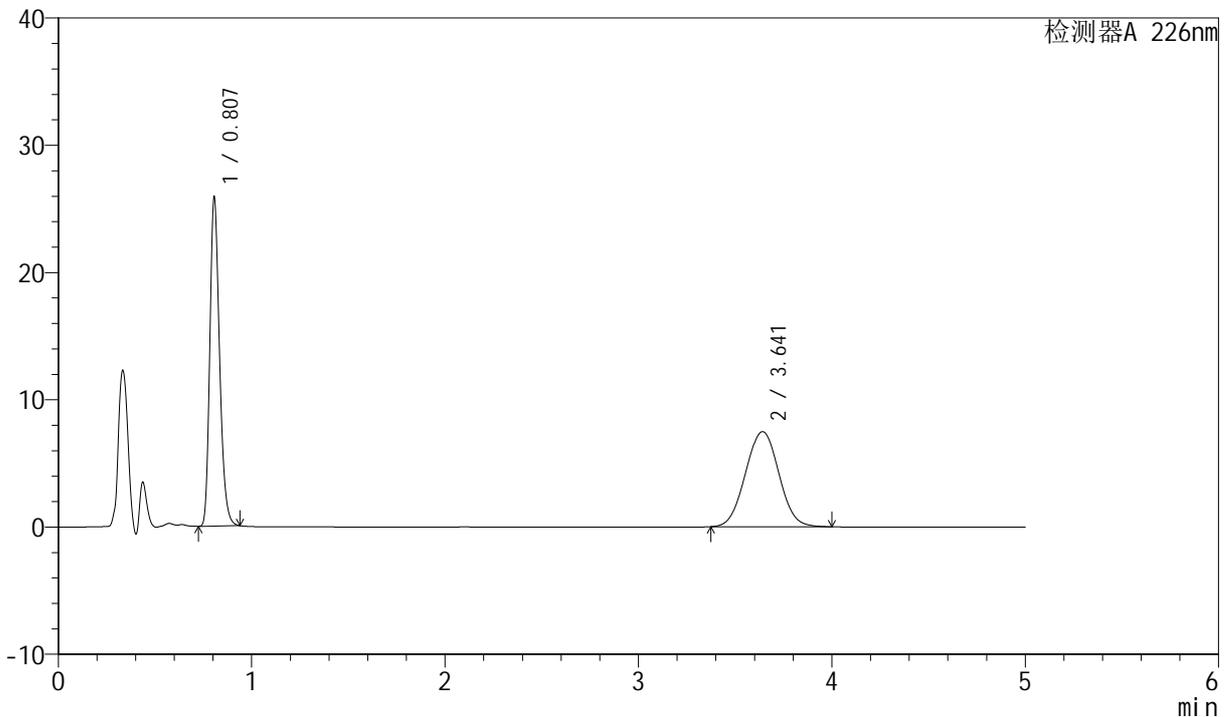
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-120-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:30:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:13:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	90378	50.240	25820	1239	1.248	--
2	3.641	89514	49.760	7476	2117	1.026	13.886
总计		179892	100.000	33295			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

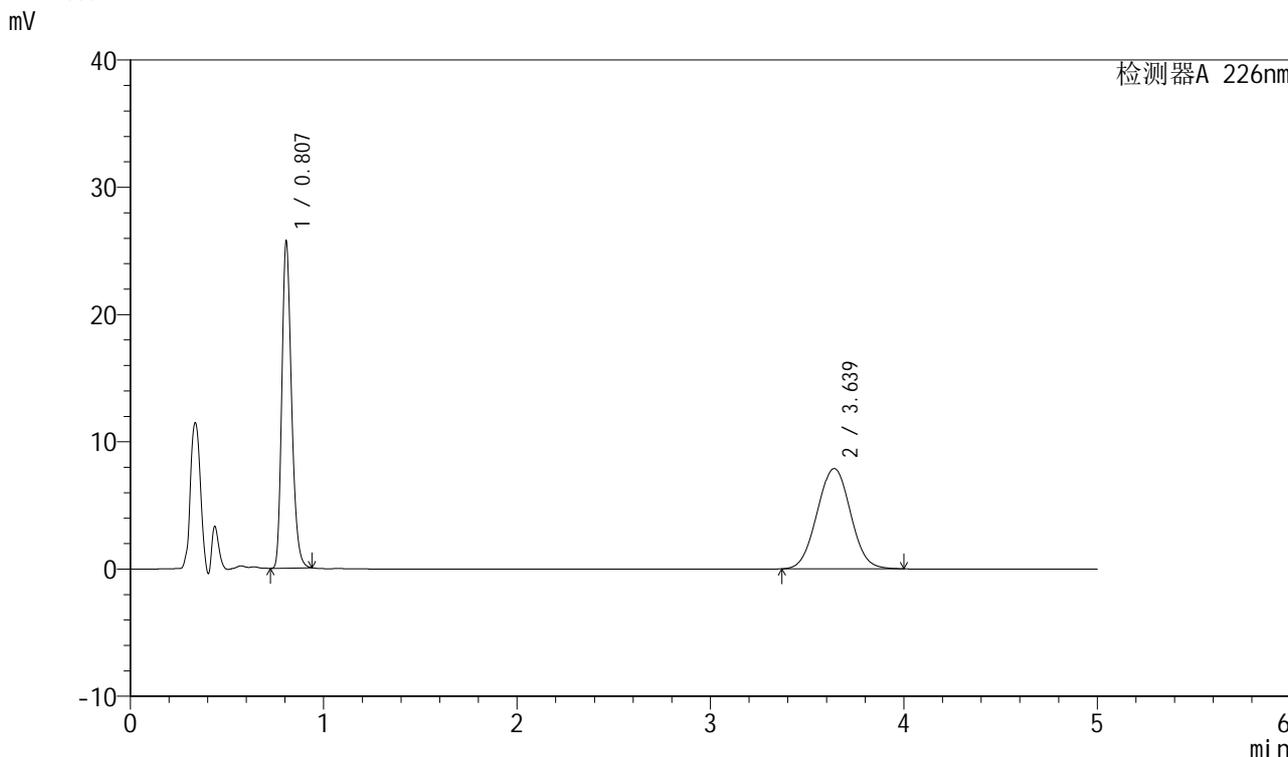


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-121-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	89788	48.772	25658	1239	1.247	--
2	3.639	94309	51.228	7886	2120	1.027	13.891
总计		184097	100.000	33544			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



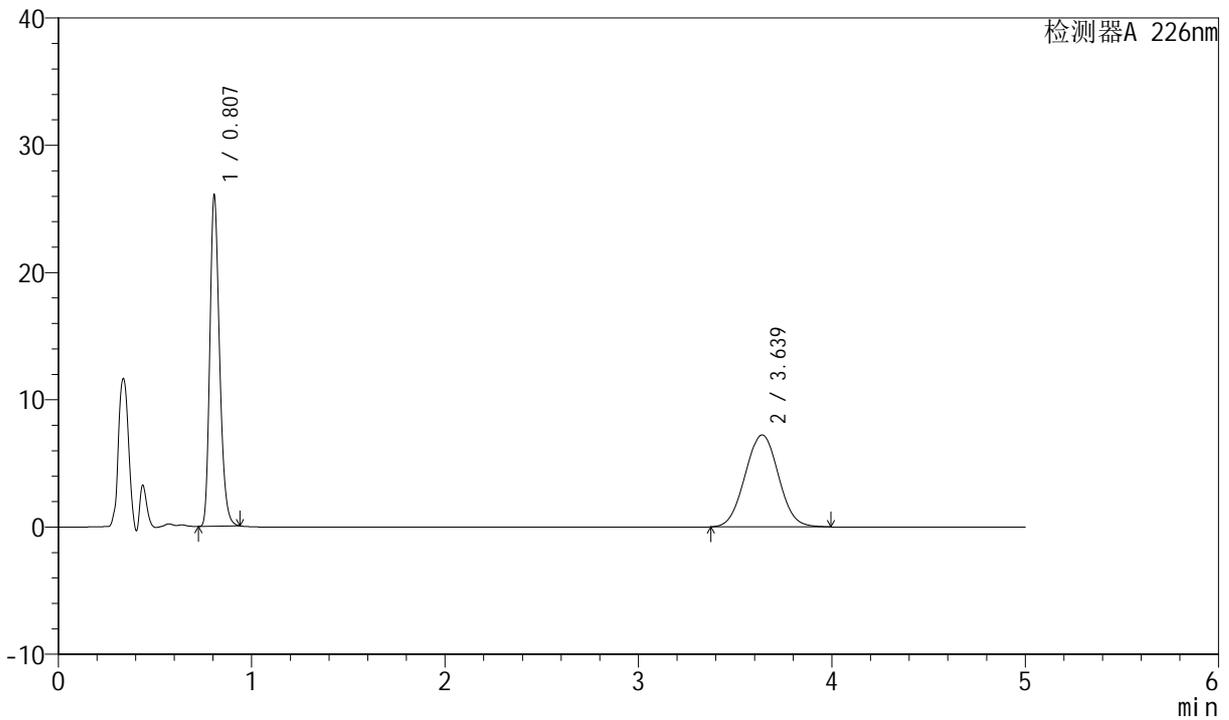
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-122-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:41:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	91039	51.300	25998	1238	1.248	--
2	3.639	86425	48.700	7228	2119	1.028	13.885
总计		177464	100.000	33226			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

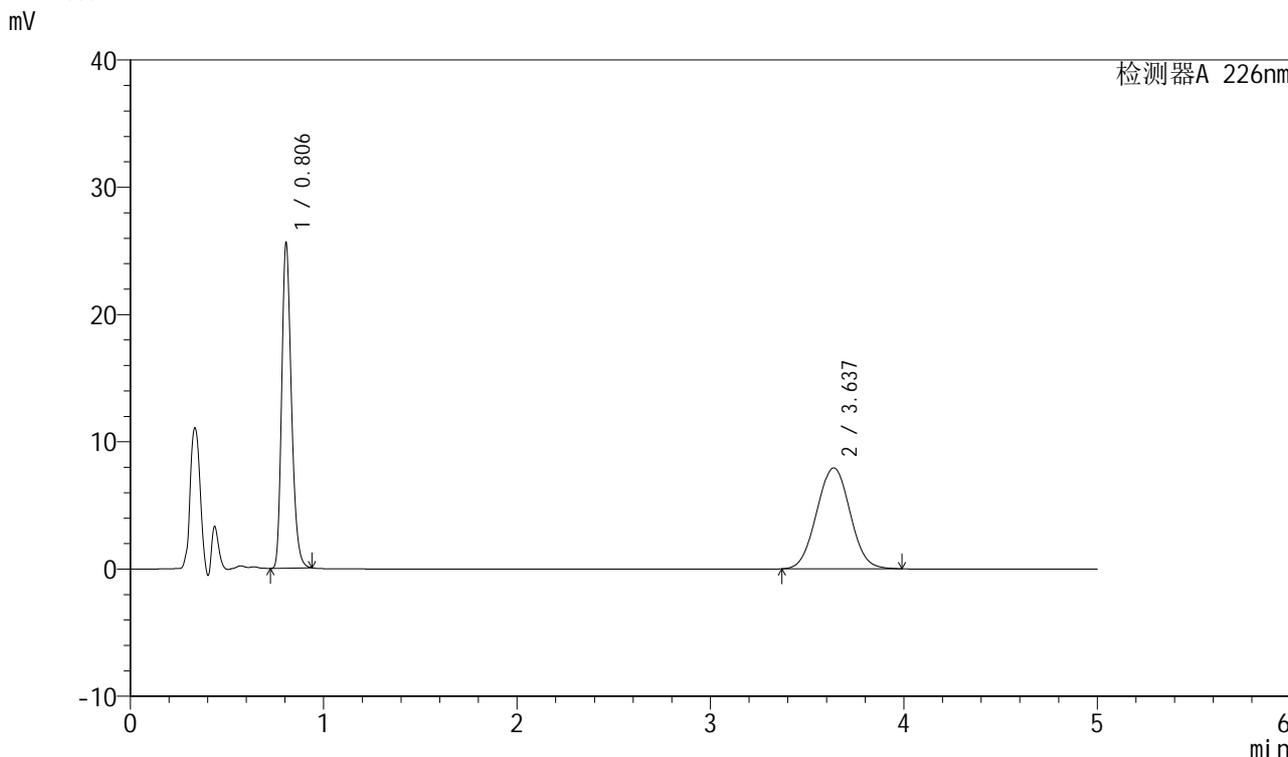


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-123-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	89512	48.566	25479	1236	1.249	--
2	3.637	94798	51.434	7936	2117	1.027	13.882
总计		184310	100.000	33415			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



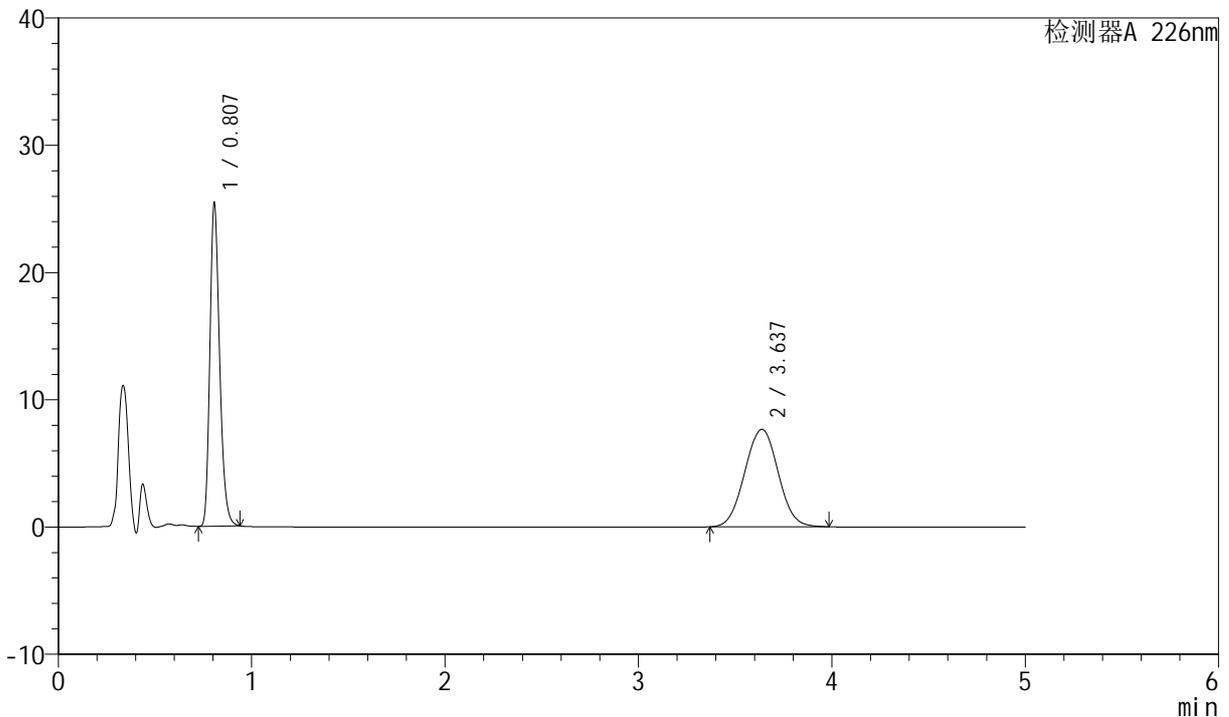
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-124-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-15min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

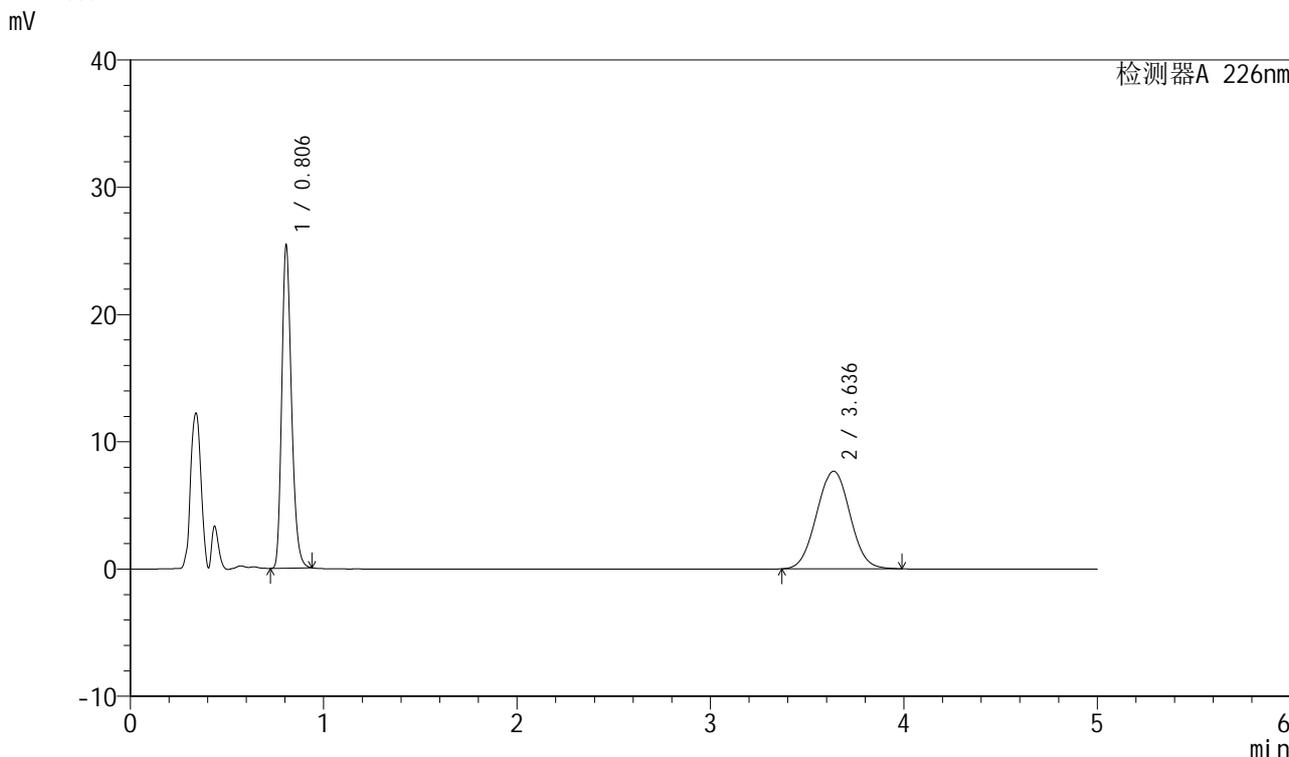
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	88873	49.269	25403	1240	1.246	--
2	3.637	91510	50.731	7664	2123	1.026	13.893
总计		180383	100.000	33066			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8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 - 7-14/23-125-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 22:57:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	88855	49.228	25338	1237	1.247	--
2	3.636	91641	50.772	7674	2121	1.026	13.888
总计		180496	100.000	33012			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



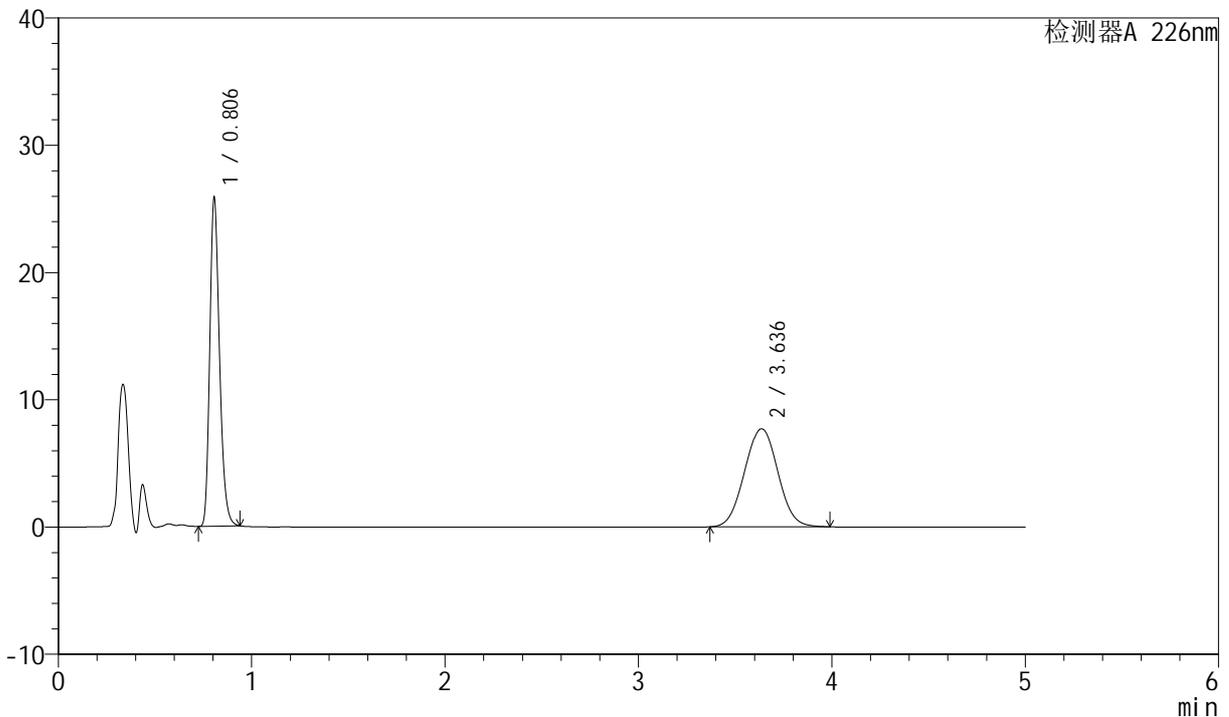
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-126-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:02:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.806	90504	49.559	25791	1235	1.250	--
2	3.636	92115	50.441	7708	2120	1.028	13.881
总计		182620	100.000	33499			

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

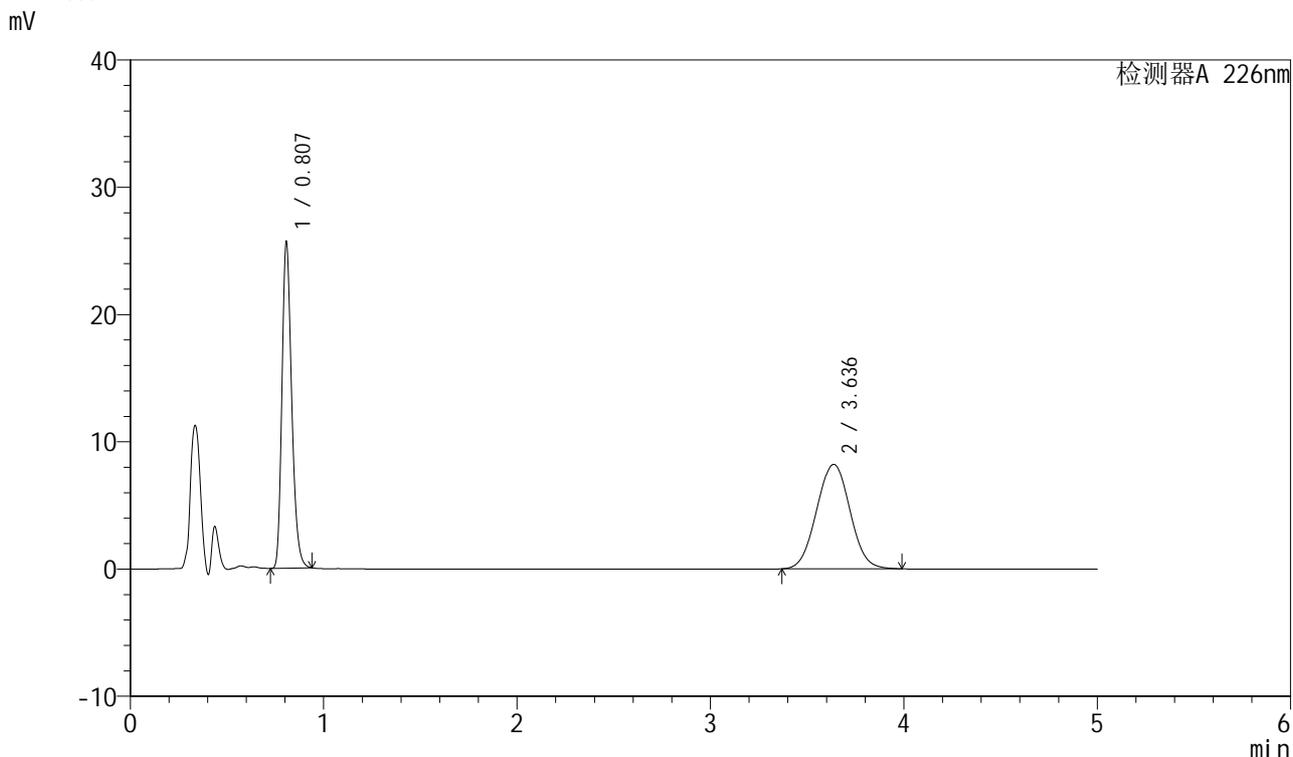


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-127-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:07:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	89810	47.813	25679	1237	1.246	--
2	3.636	98025	52.187	8206	2120	1.028	13.879
总计		187834	100.000	33886			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



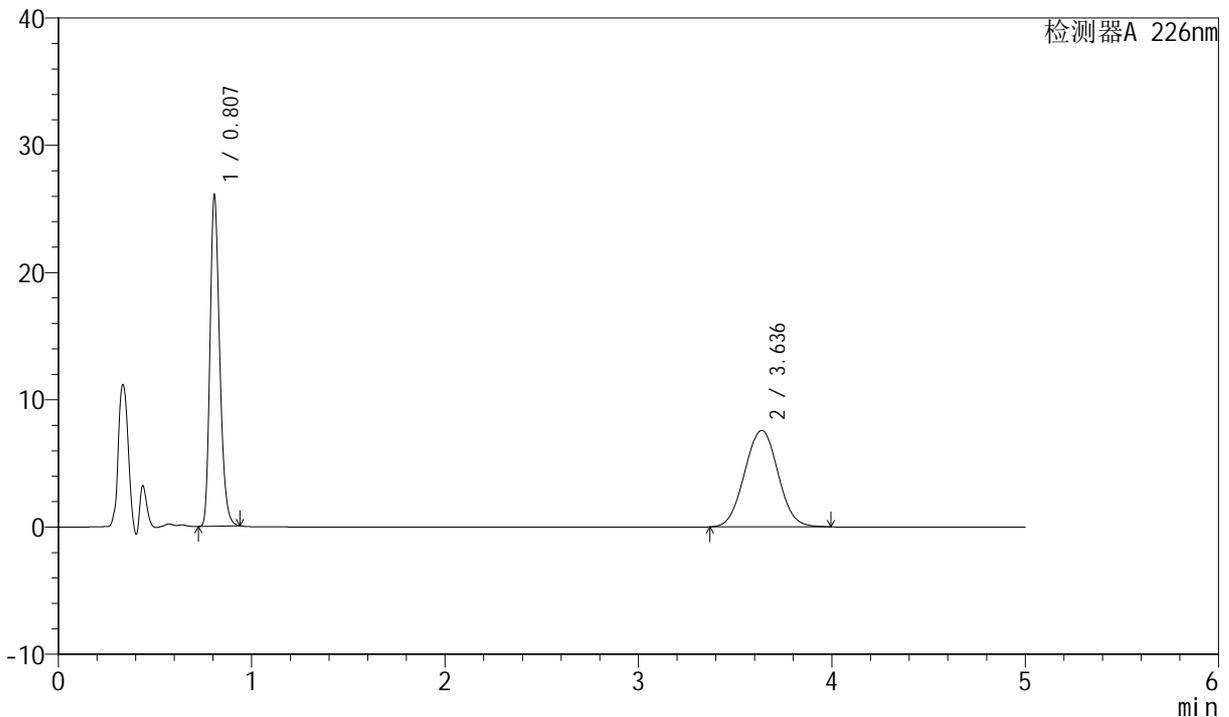
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-128-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:13:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	91134	50.119	26060	1238	1.245	--
2	3.636	90701	49.881	7589	2119	1.027	13.875
总计		181836	100.000	33649			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

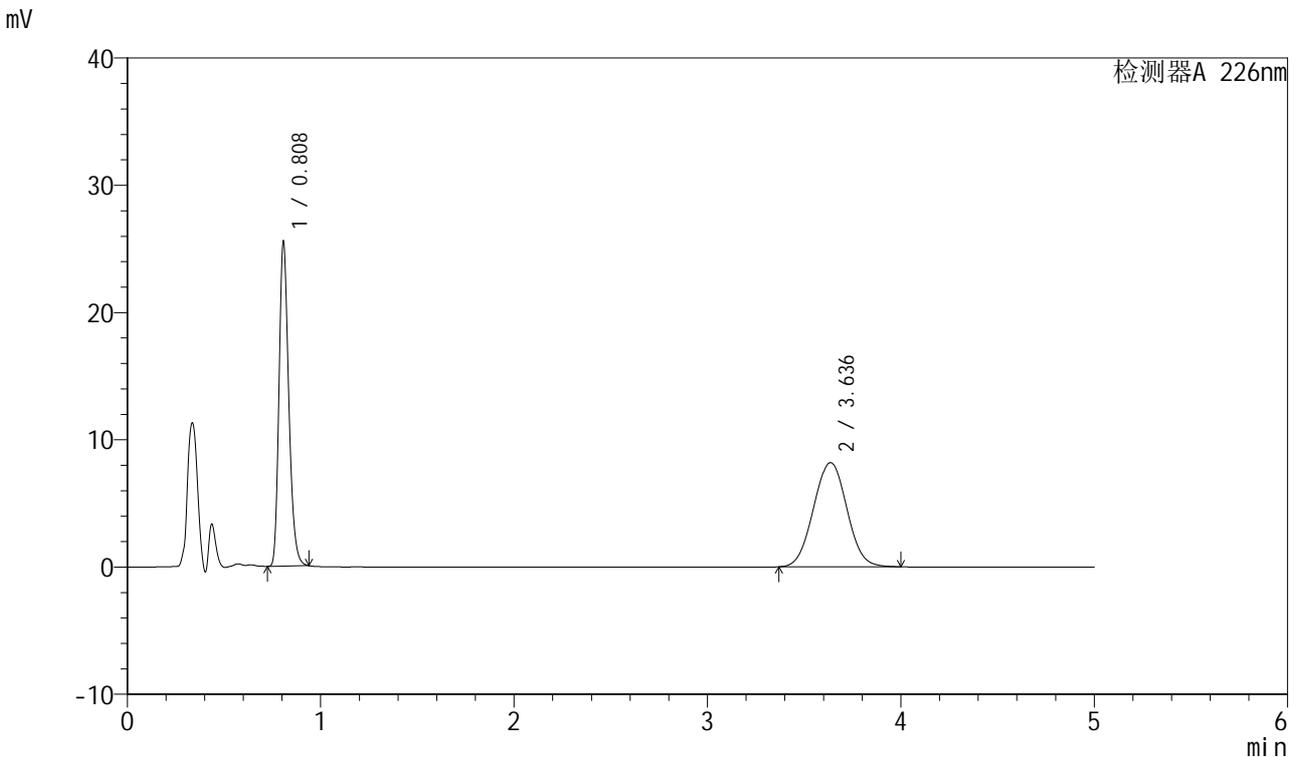


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-129-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:18:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89402	47.716	25566	1238	1.245	--
2	3.636	97960	52.284	8190	2118	1.028	13.870
总计		187362	100.000	33755			

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



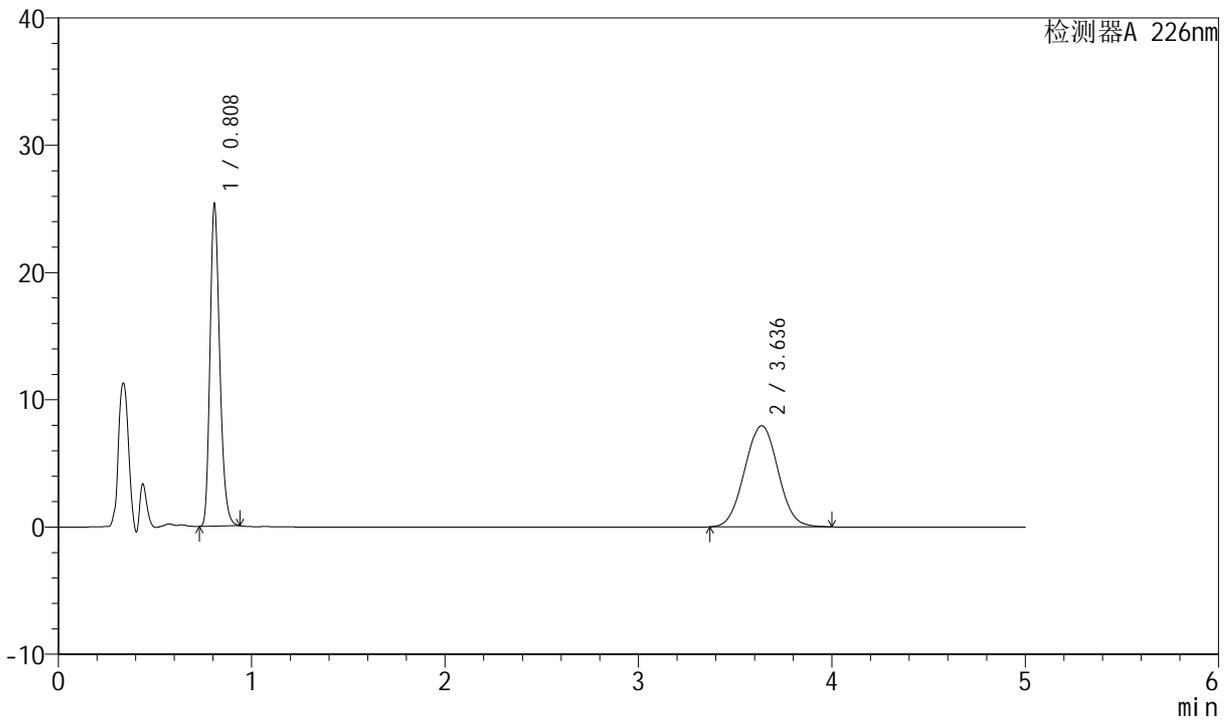
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-130-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-20min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:24:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	88740	48.285	25379	1239	1.246	--
2	3.636	95044	51.715	7947	2117	1.027	13.868
总计		183784	100.000	33326			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



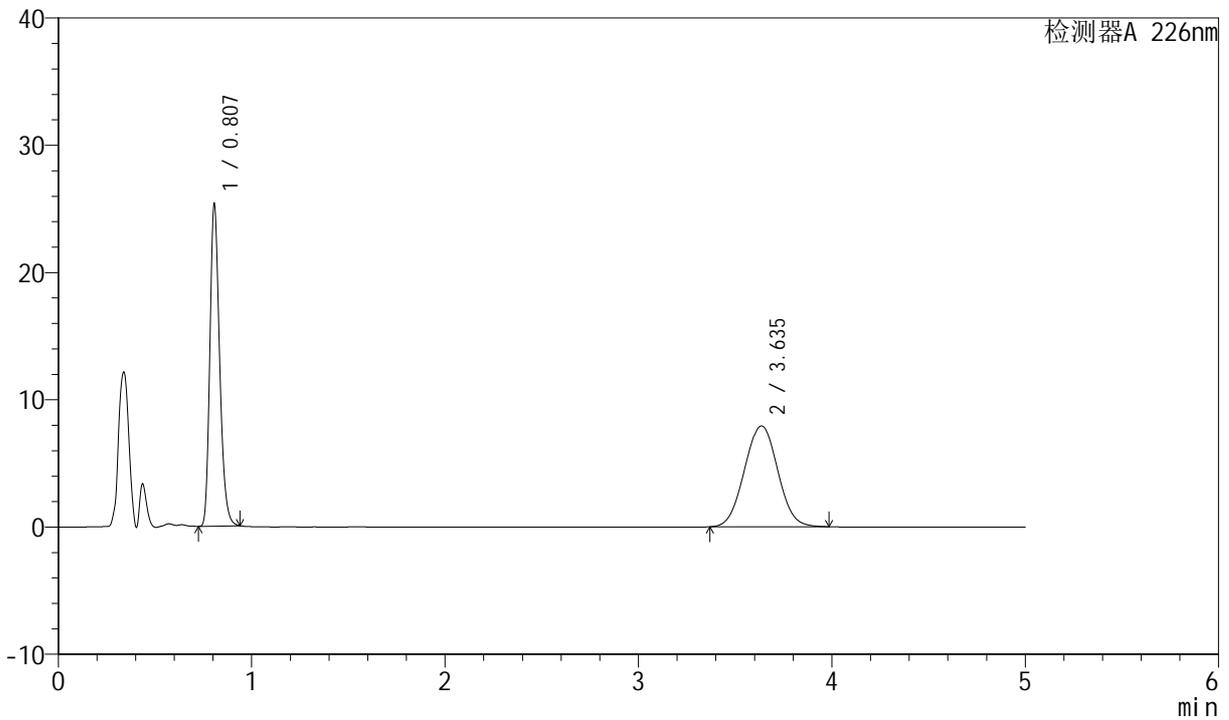
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-131-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:29:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	88745	48.391	25328	1237	1.247	--
2	3.635	94648	51.609	7926	2119	1.027	13.876
总计		183393	100.000	33254			

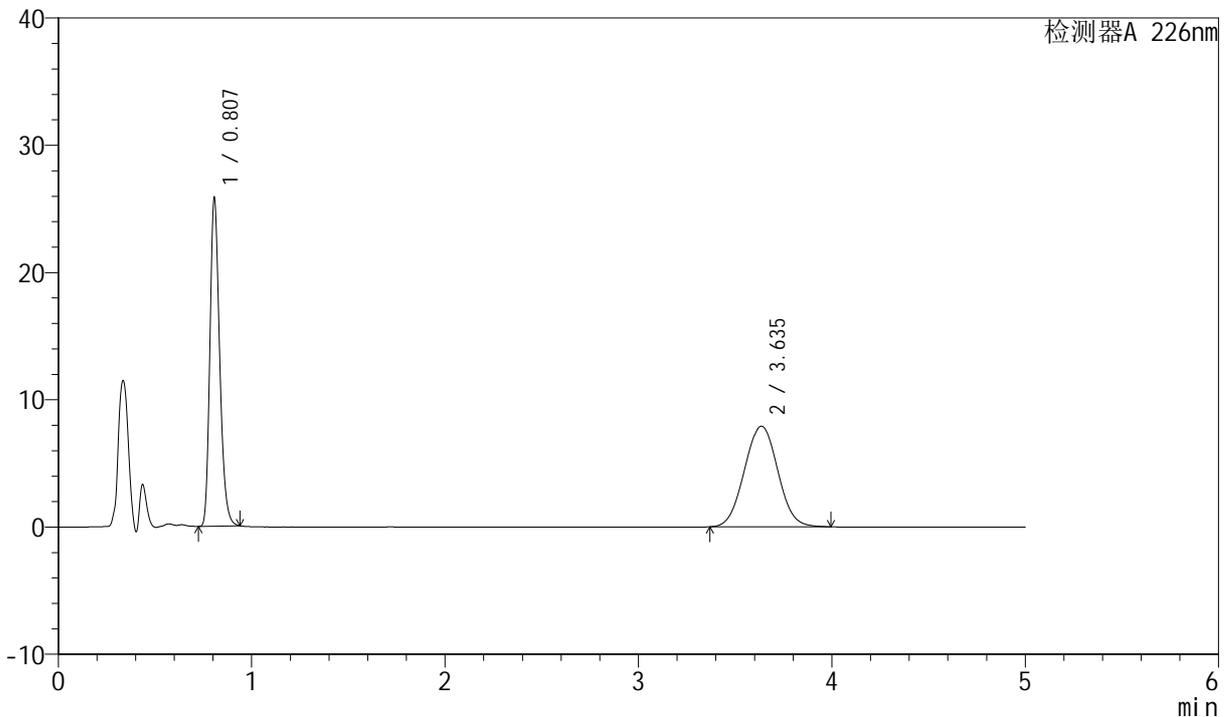
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<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 - 7-14/23-132-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:34:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	90485	48.897	25831	1236	1.246	--
2	3.635	94569	51.103	7908	2113	1.028	13.857
总计		185054	100.000	33739			

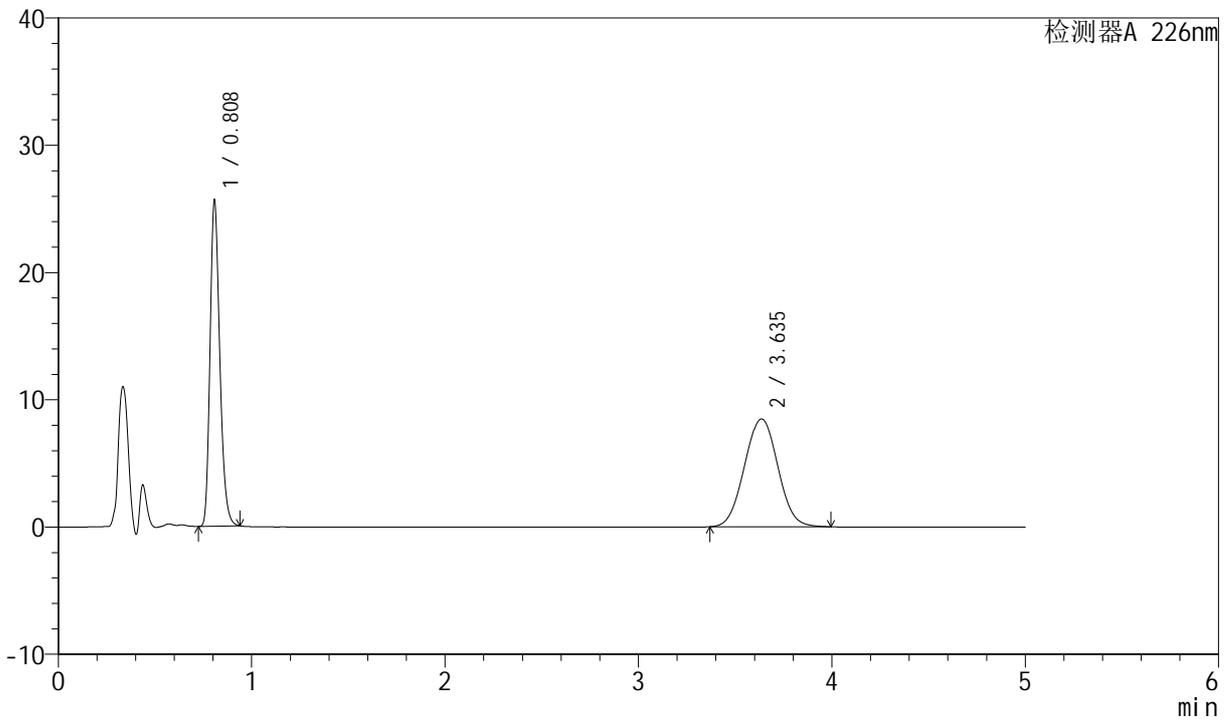
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

<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 - 7-14/23-133-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:40:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89805	46.972	25671	1237	1.245	--
2	3.635	101383	53.028	8472	2113	1.029	13.854
总计		191188	100.000	34142			

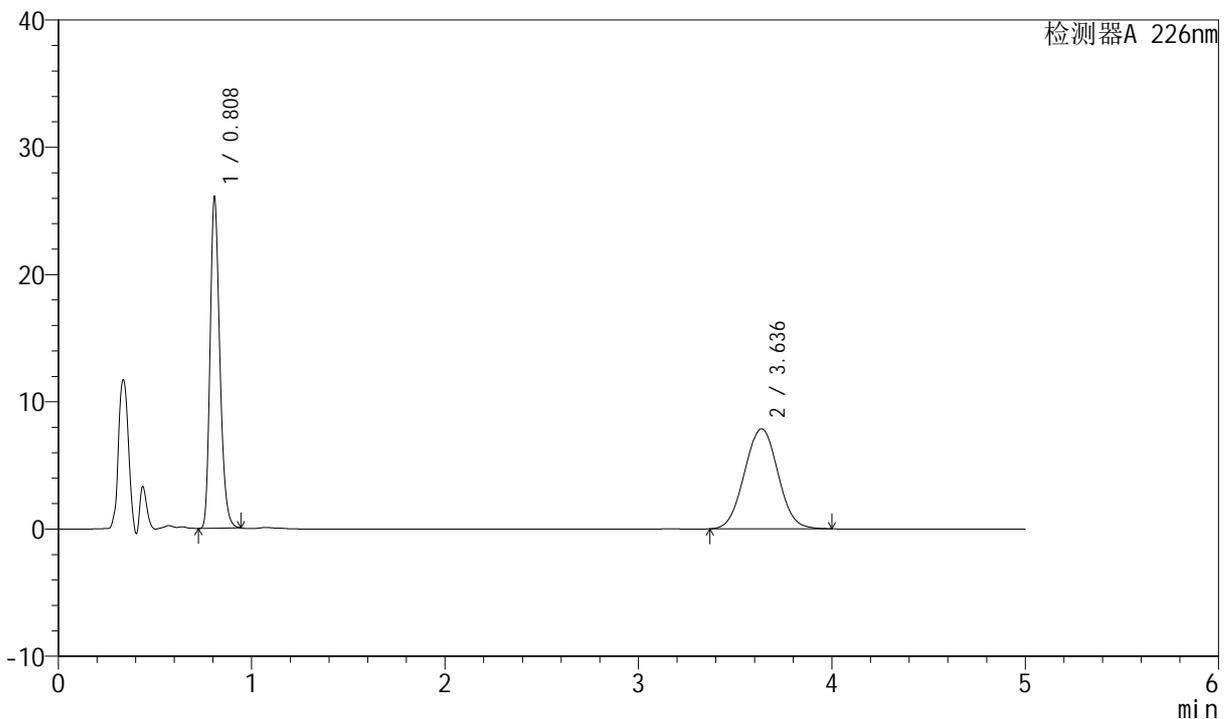
图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-134-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:45:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	91317	49.248	26078	1236	1.246	--
2	3.636	94107	50.752	7862	2114	1.029	13.853
总计		185424	100.000	33940			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



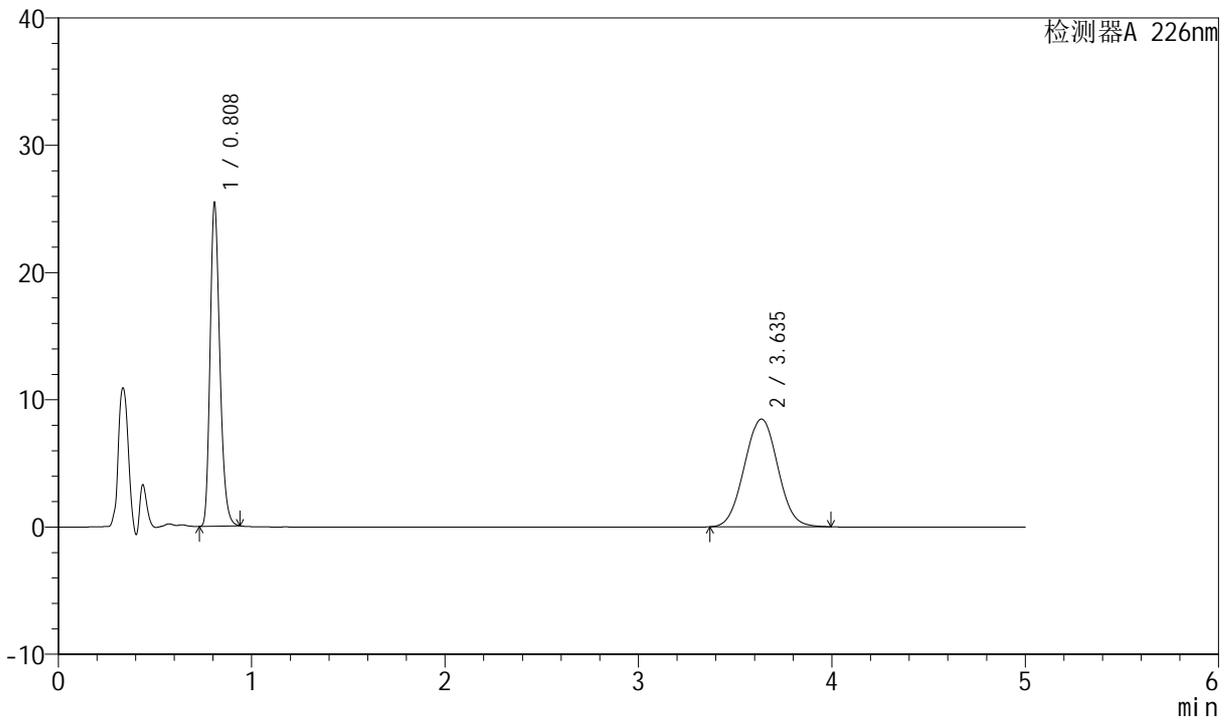
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-135-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:50:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89164	46.815	25481	1236	1.245	--
2	3.635	101296	53.185	8470	2116	1.028	13.858
总计		190460	100.000	33951			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



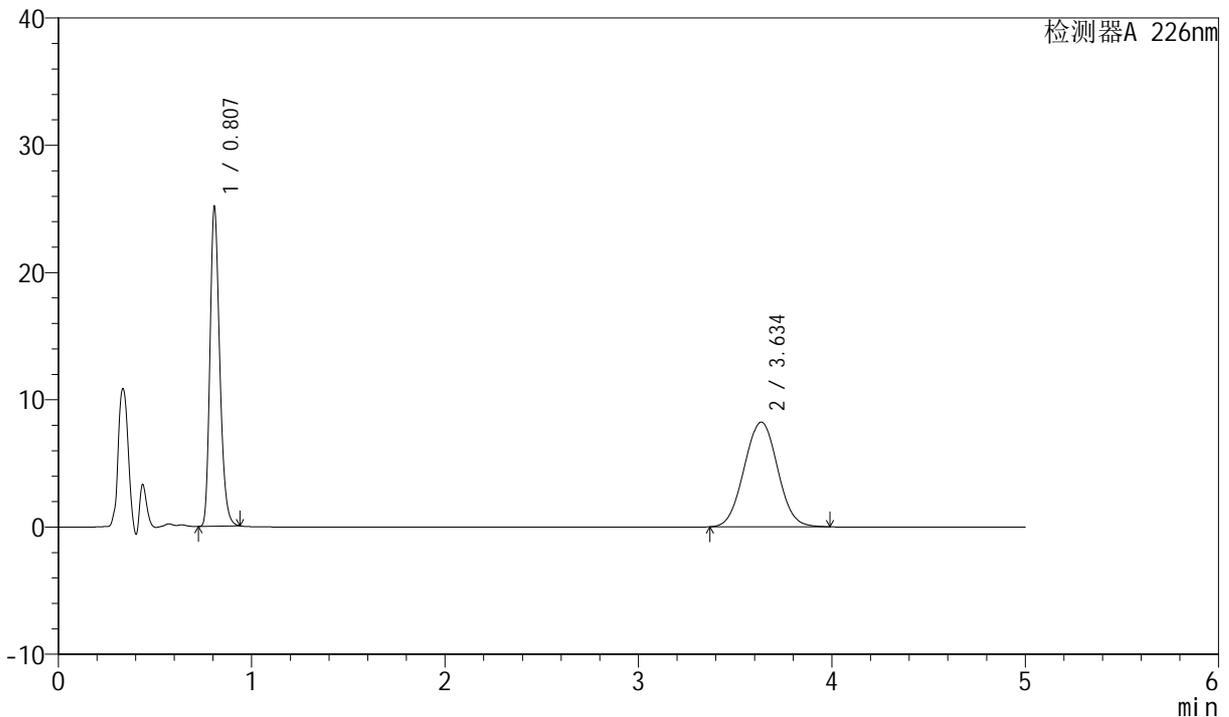
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-136-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-30min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/21 23:56:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	88115	47.251	25150	1233	1.245	--
2	3.634	98369	52.749	8228	2111	1.028	13.845
总计		186484	100.000	33377			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

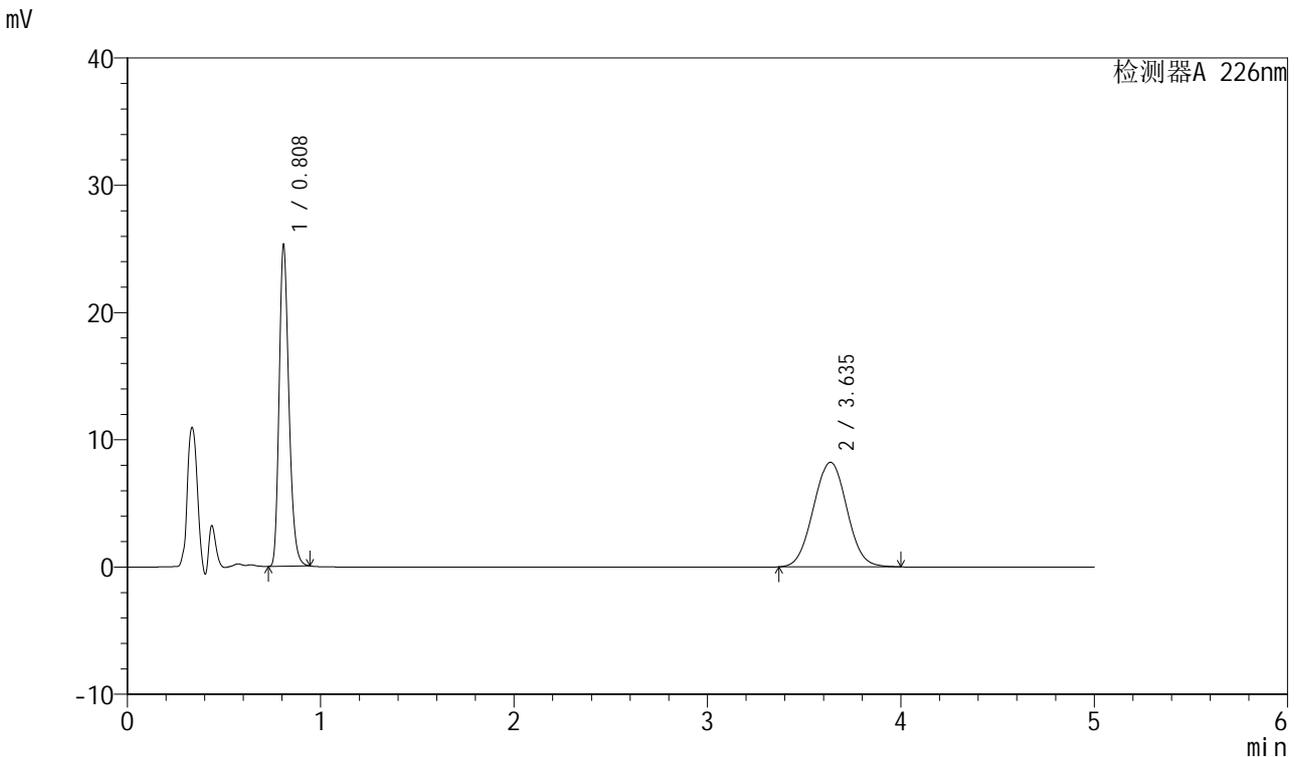


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-137-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P1.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:01:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	88730	47.381	25334	1236	1.247	--
2	3.635	98539	52.619	8221	2111	1.029	13.841
总计		187269	100.000	33555			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

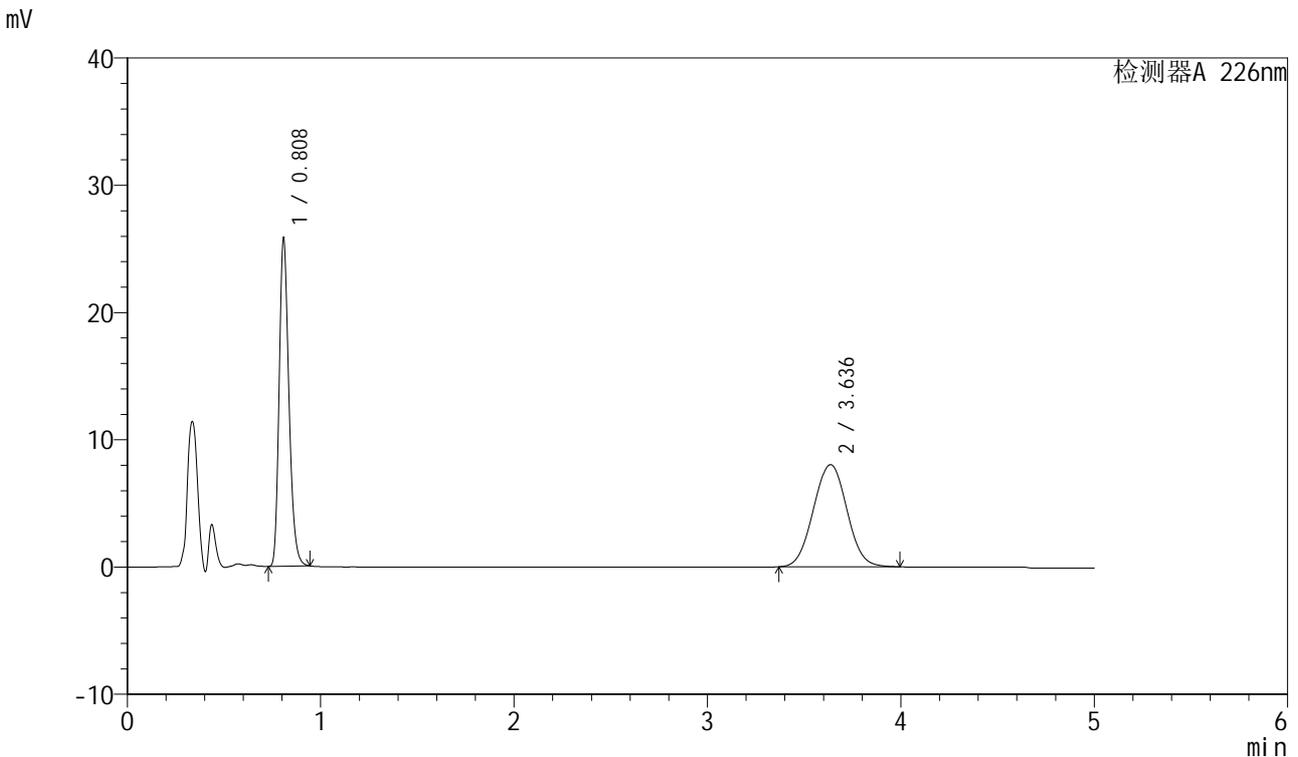


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-138-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P2.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:06:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	90587	48.489	25856	1234	1.246	--
2	3.636	96230	51.511	8029	2108	1.029	13.832
总计		186817	100.000	33884			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



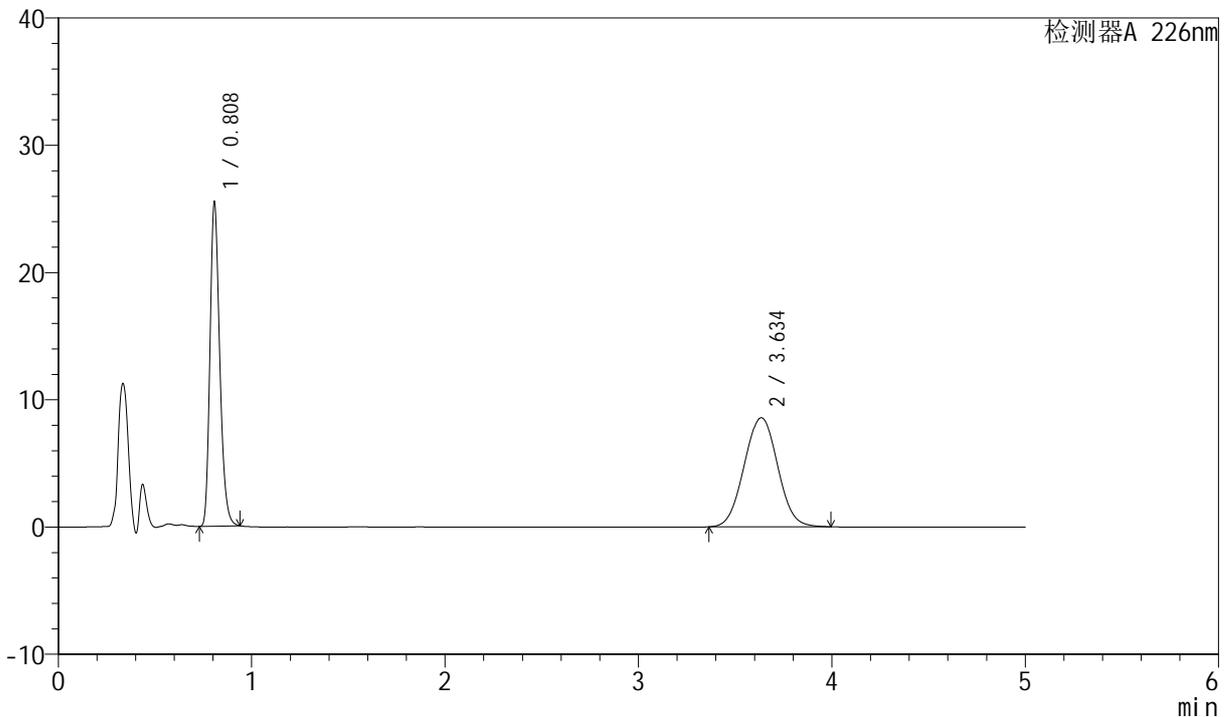
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-139-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P3.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:12:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

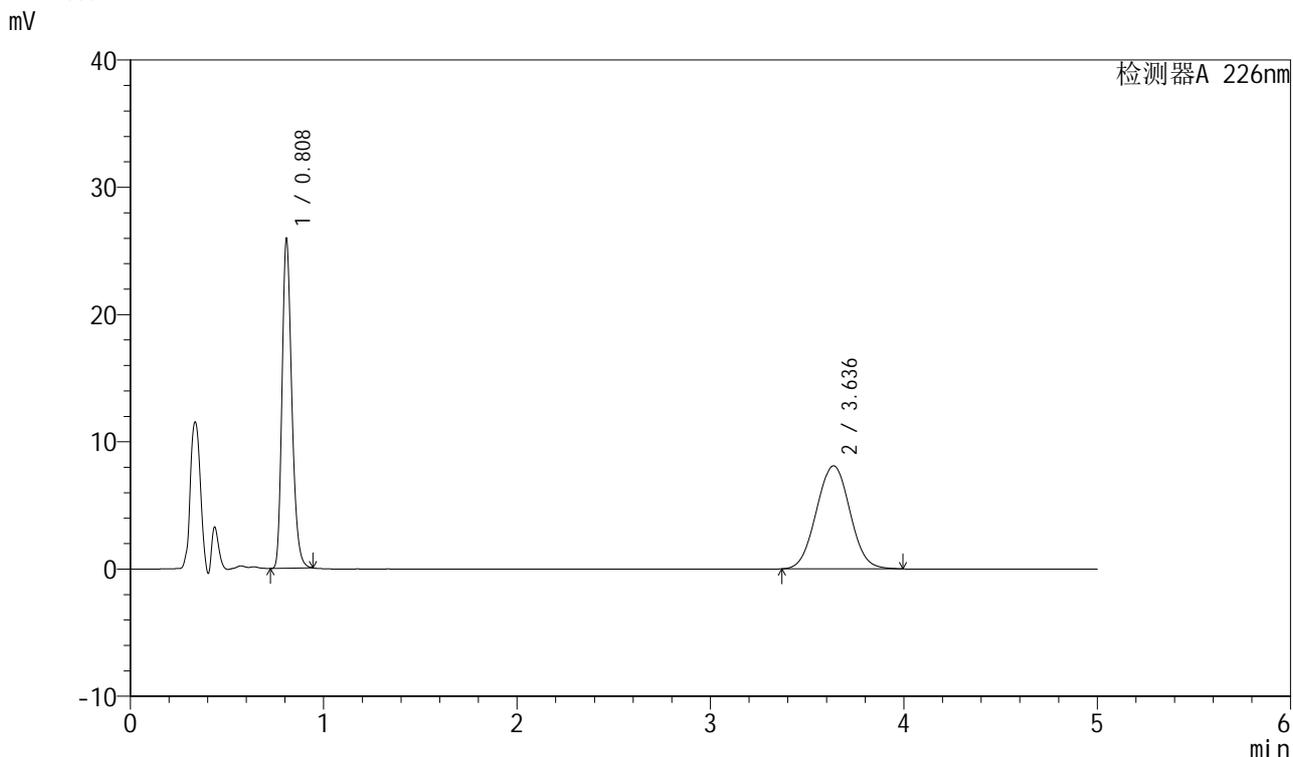
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89365	46.492	25509	1233	1.244	--
2	3.634	102853	53.508	8577	2103	1.028	13.824
总计		192218	100.000	34087			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8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 - 7-14/23-140-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P4.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:17:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	90935	48.338	25939	1233	1.246	--
2	3.636	97189	51.662	8099	2101	1.029	13.819
总计		188124	100.000	34039			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

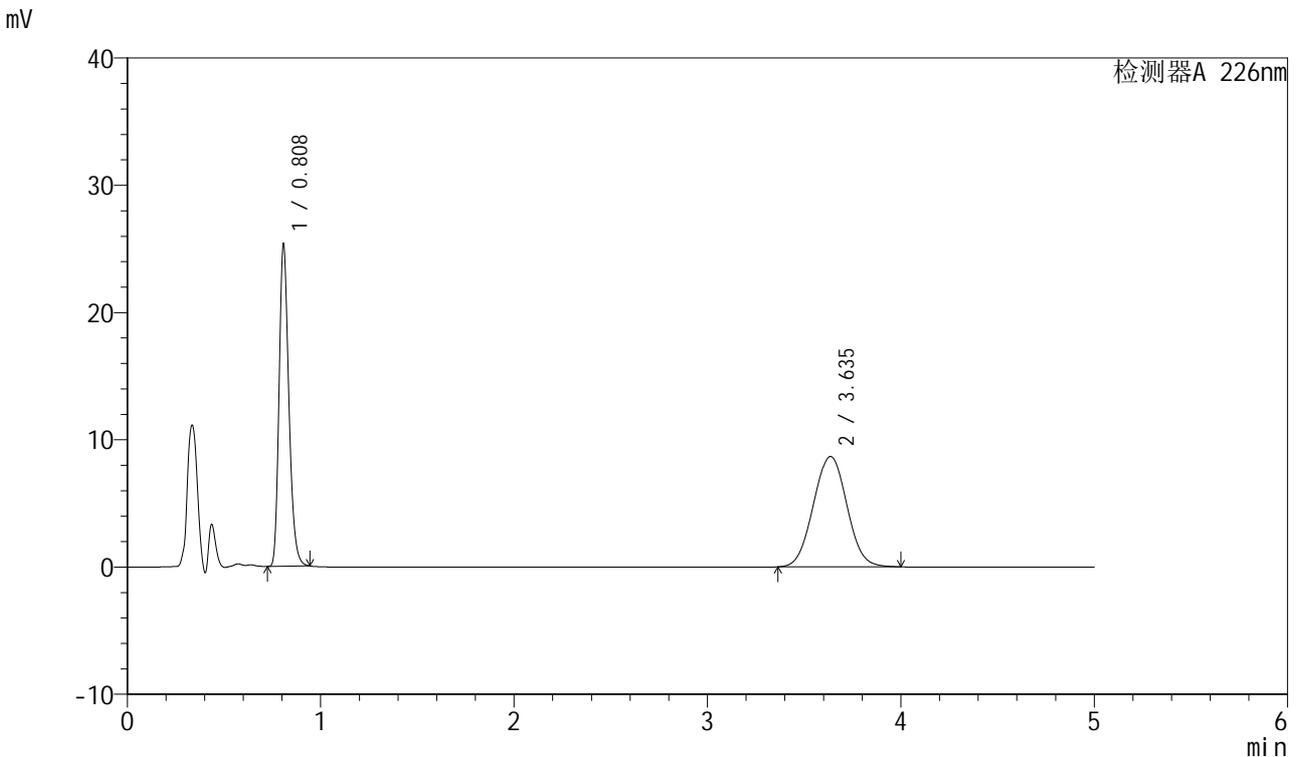


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-141-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P5.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:23:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89025	46.080	25384	1232	1.246	--
2	3.635	104170	53.920	8673	2100	1.028	13.814
总计		193195	100.000	34057			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



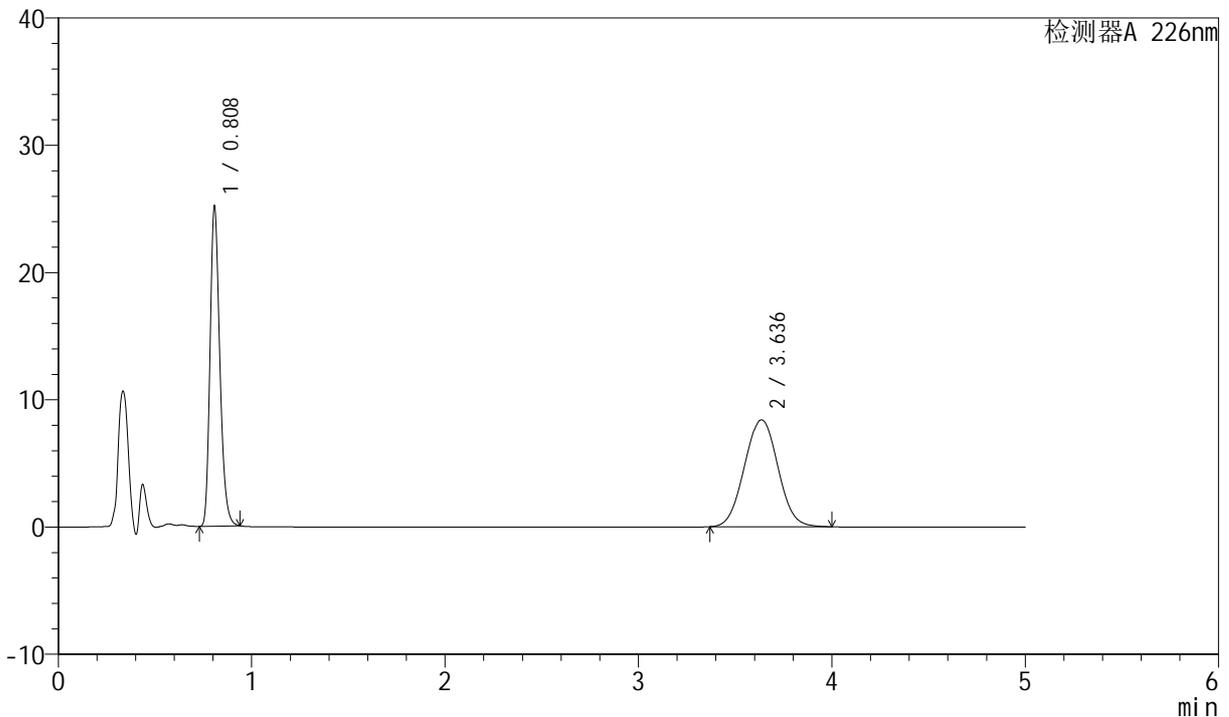
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-142-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-45min-P6.lcc
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:28:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	88351	46.663	25202	1232	1.244	--
2	3.636	100986	53.337	8406	2100	1.029	13.814
总计		189337	100.000	33608			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



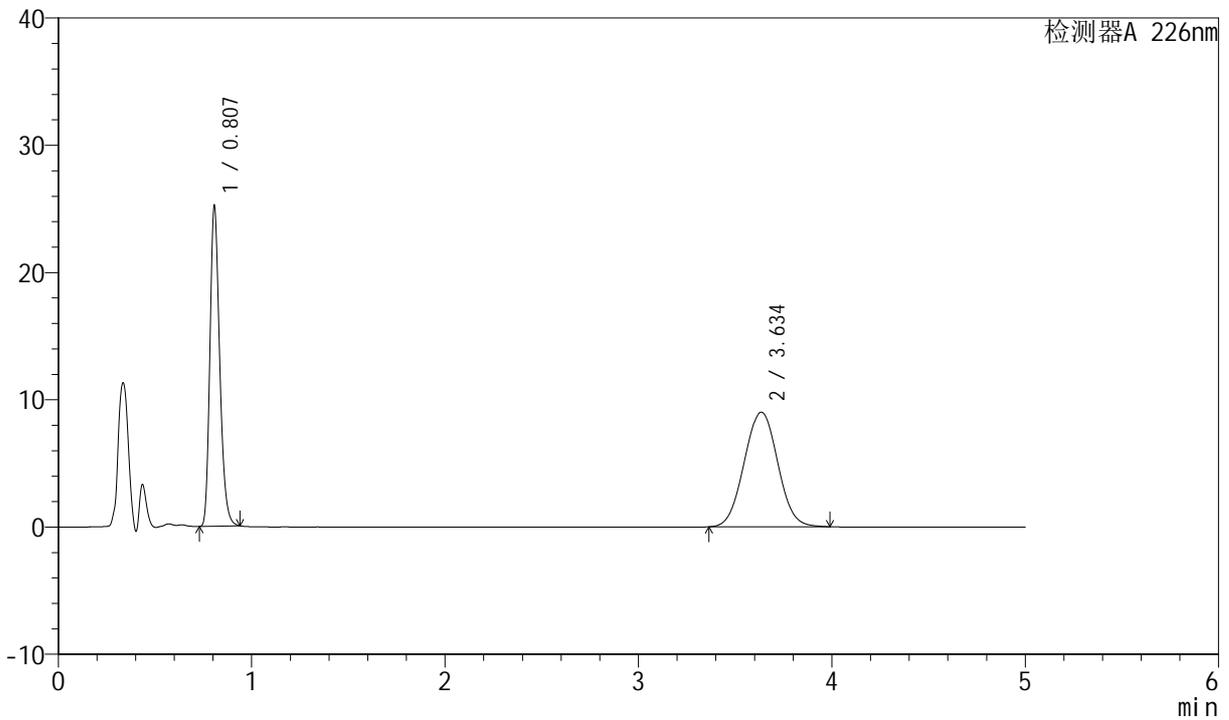
SMF-4070

<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 - 7-14/23-143-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:33:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

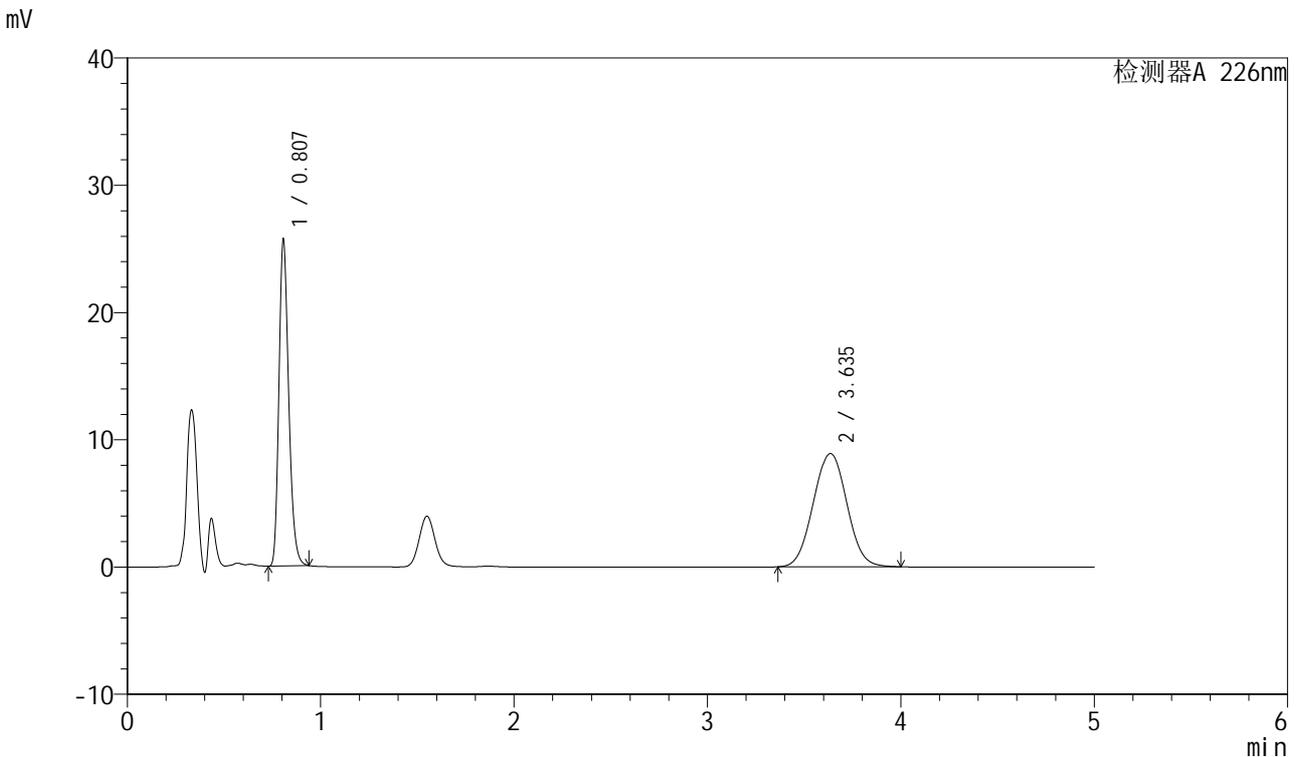
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	88477	44.990	25204	1229	1.246	--
2	3.634	108183	55.010	9007	2096	1.029	13.803
总计		196661	100.000	34211			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8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 - 7-14/23-144-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:39:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:14:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	90207	45.677	25694	1228	1.244	--
2	3.635	107281	54.323	8905	2088	1.029	13.780
总计		197488	100.000	34600			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



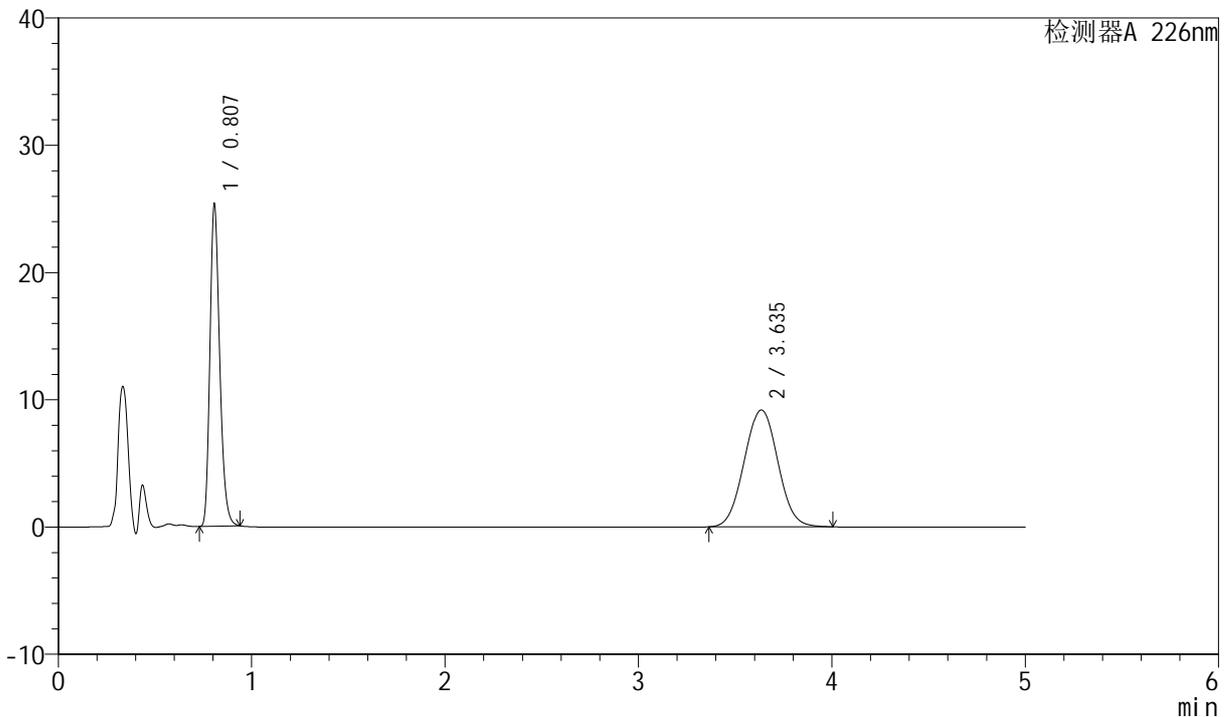
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-145-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:44:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.807	89066	44.598	25360	1227	1.245	--
2	3.635	110644	55.402	9186	2088	1.030	13.781
总计		199710	100.000	34546			

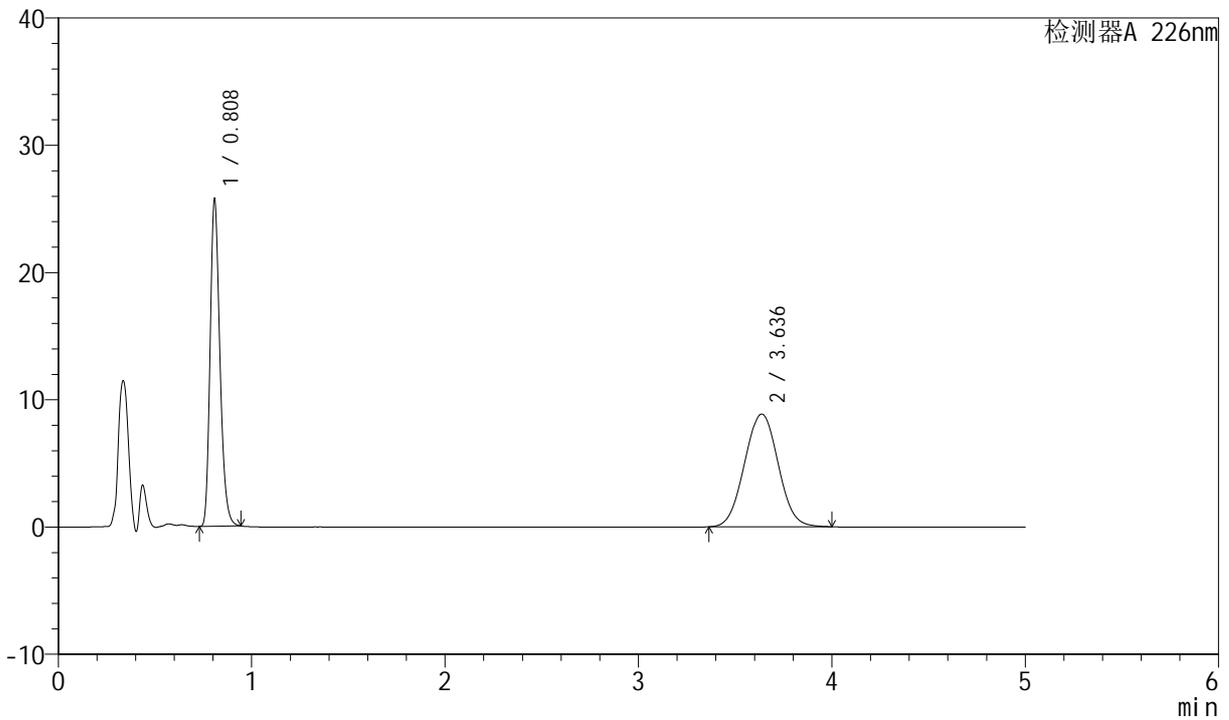
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-146-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:49:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	90478	45.888	25776	1230	1.246	--
2	3.636	106694	54.112	8860	2089	1.029	13.780
总计		197172	100.000	34636			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



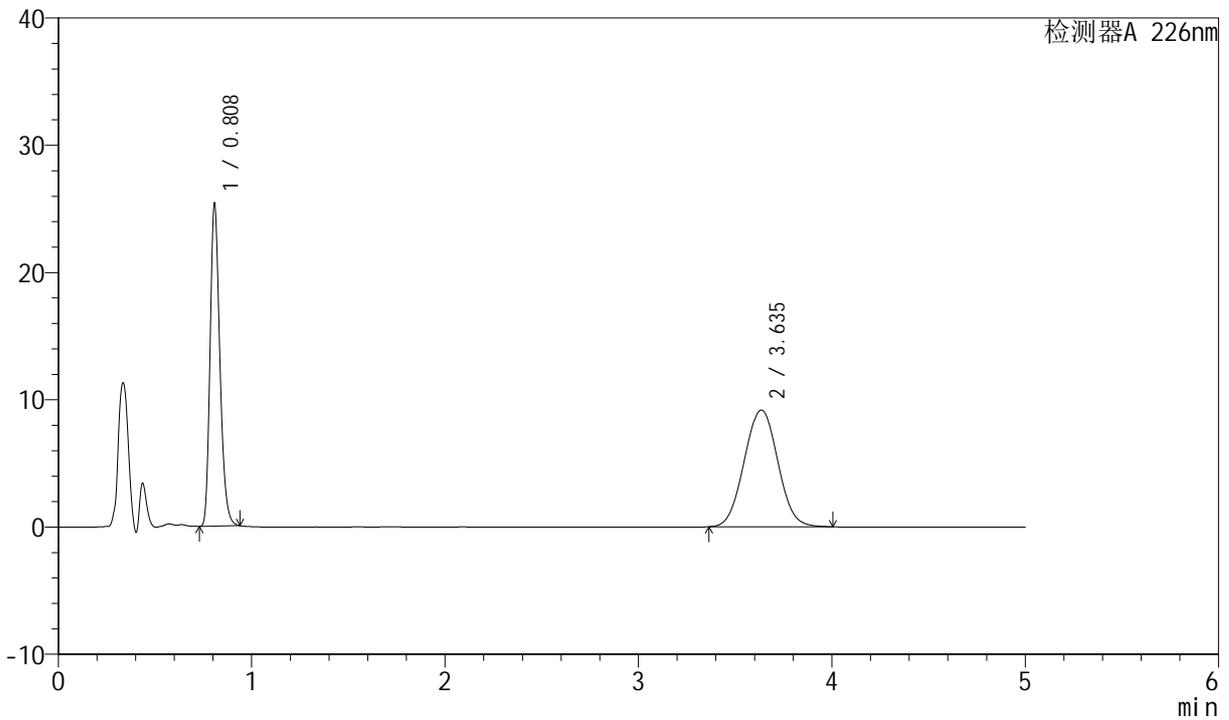
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-147-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 00:55:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	89152	44.646	25417	1230	1.244	--
2	3.635	110535	55.354	9179	2087	1.030	13.773
总计		199688	100.000	34595			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



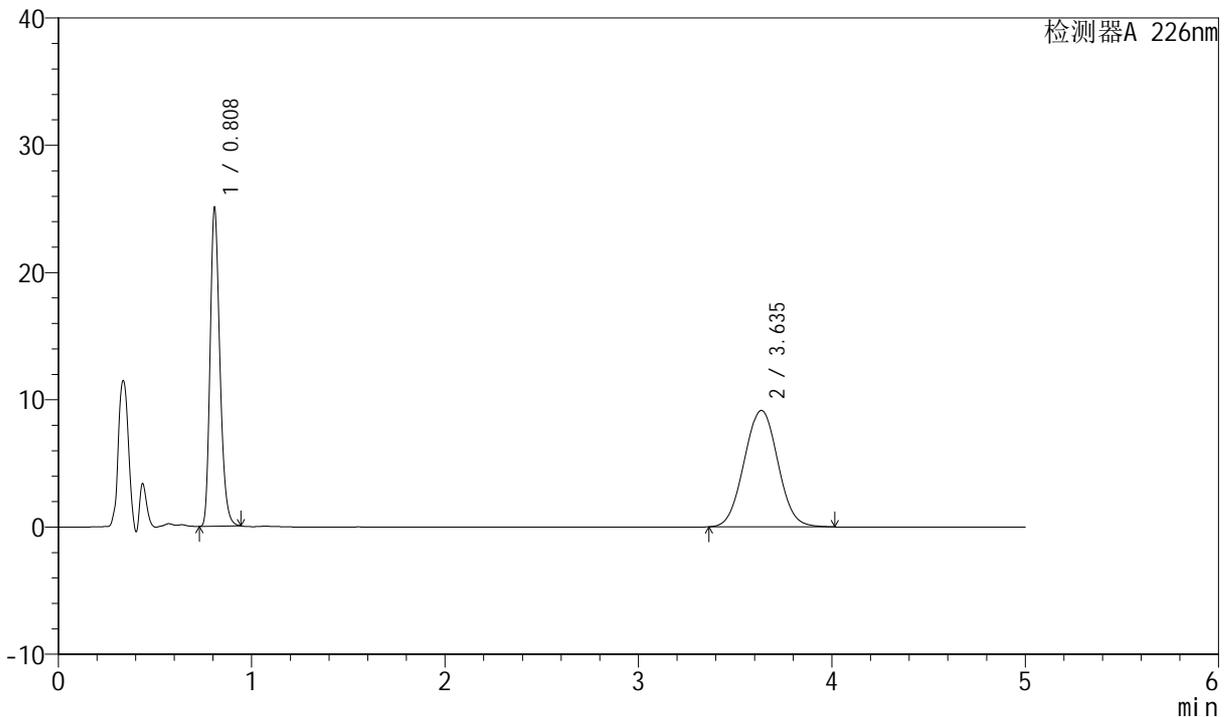
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-148-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 01:00:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.808	88187	44.402	25104	1229	1.246	--
2	3.635	110424	55.598	9154	2083	1.031	13.760
总计		198611	100.000	34258			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



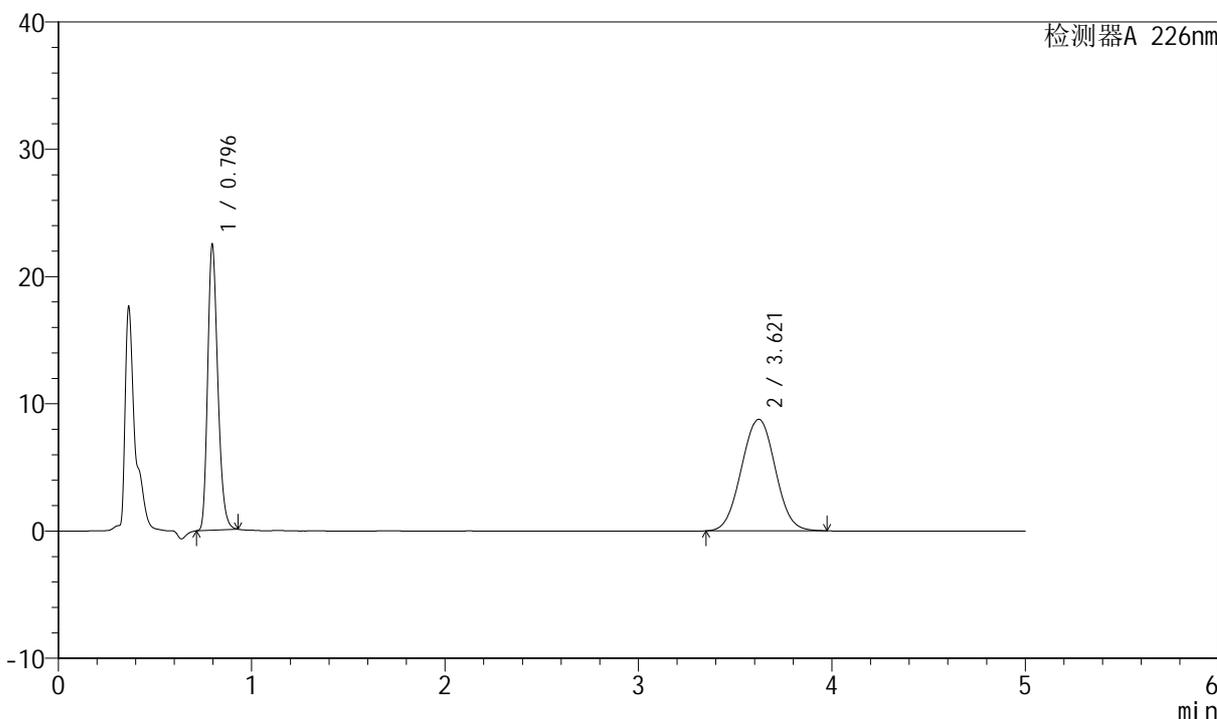
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-149-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 01:05:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	81803	43.581	22427	1110	1.246	--
2	3.621	105899	56.419	8769	2055	1.023	13.610
总计		187701	100.000	31196			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



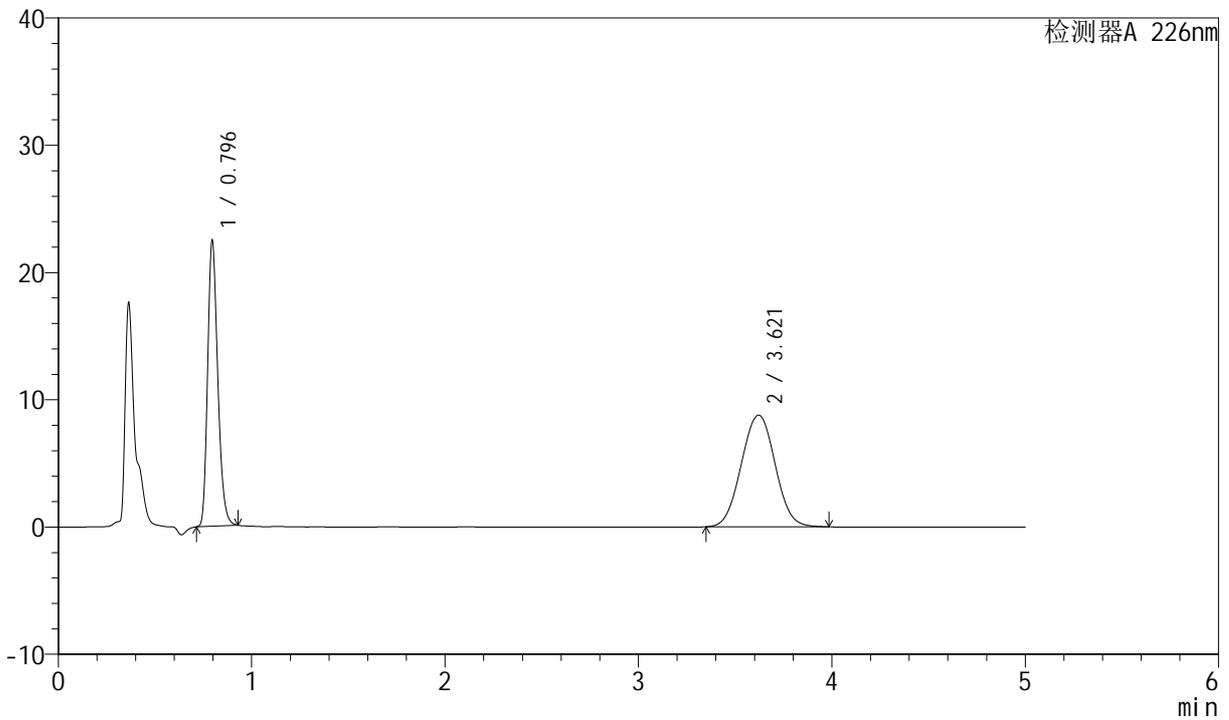
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-14/23-150-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-pH6.8jz-5mg5mg-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX272.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240621-FX272.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/22 01:11:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/24 09:15:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX272)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.796	81812	43.558	22417	1110	1.248	--
2	3.621	106013	56.442	8777	2057	1.024	13.616
总计		187826	100.000	31193			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定影响因素30天HPLC图谱
 自制品-2024021621批(5mg/5mg规格)-pH6.8介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2