



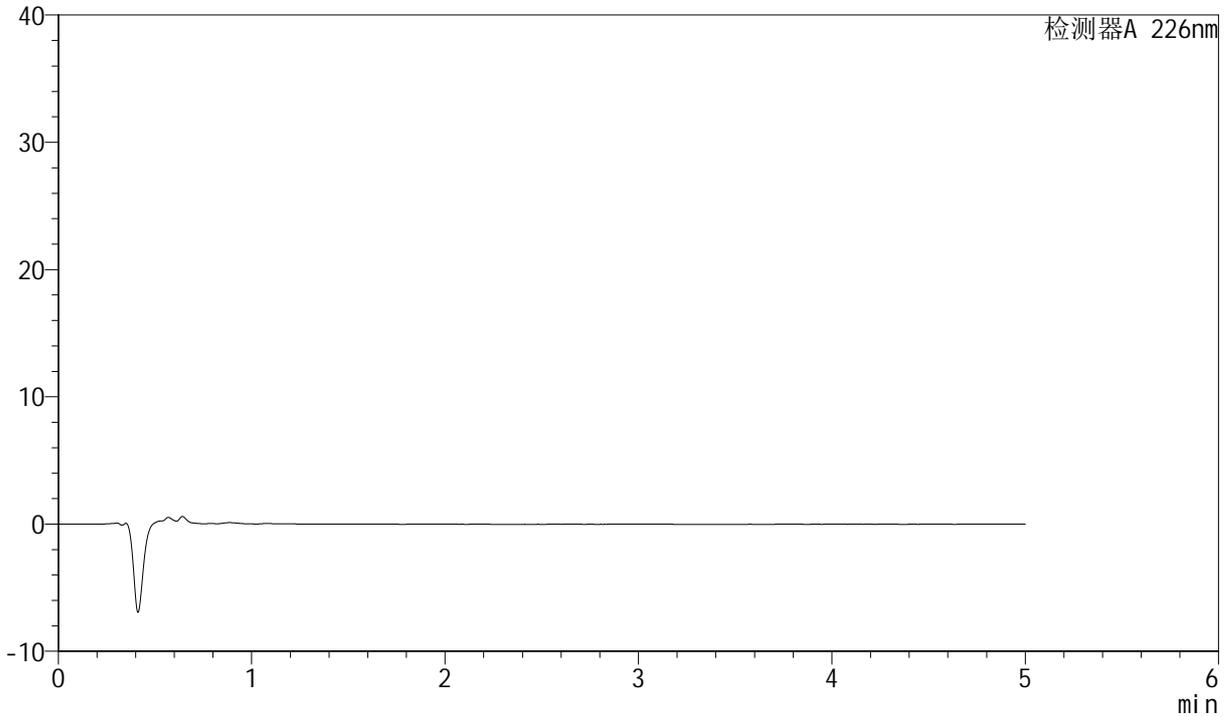
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-607-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:17:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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长期3月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
溶剂



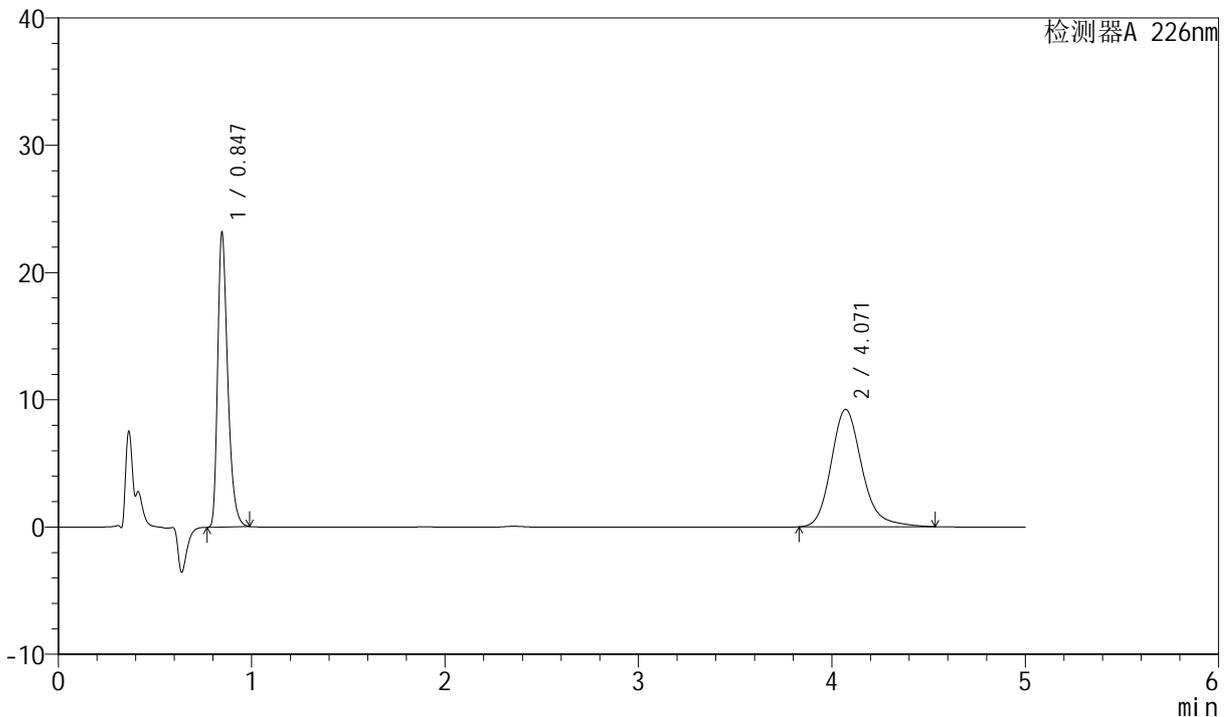
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-608-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:23:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.847	83627	45.025	23147	1304	1.367	--
2	4.071	102110	54.975	9224	3318	1.203	17.126
总计		185737	100.000	32371			

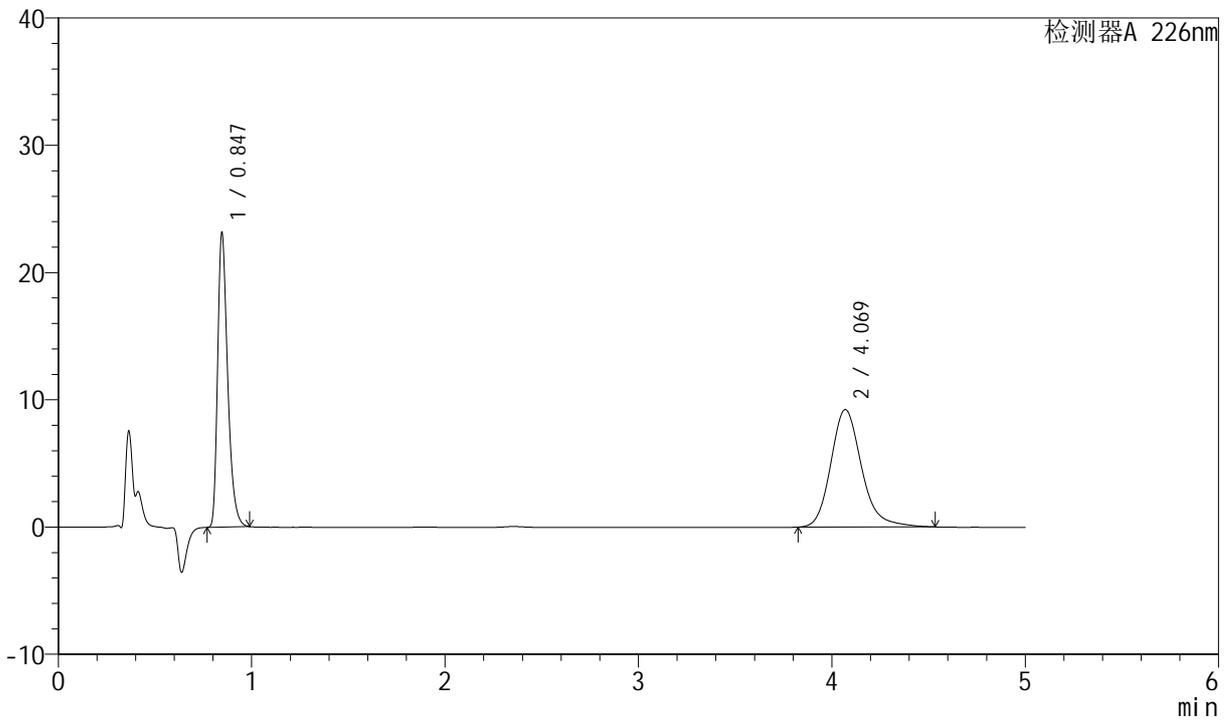
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-609-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:28:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.847	83527	44.967	23113	1306	1.368	--
2	4.069	102225	55.033	9236	3311	1.203	17.117
总计		185752	100.000	32349			

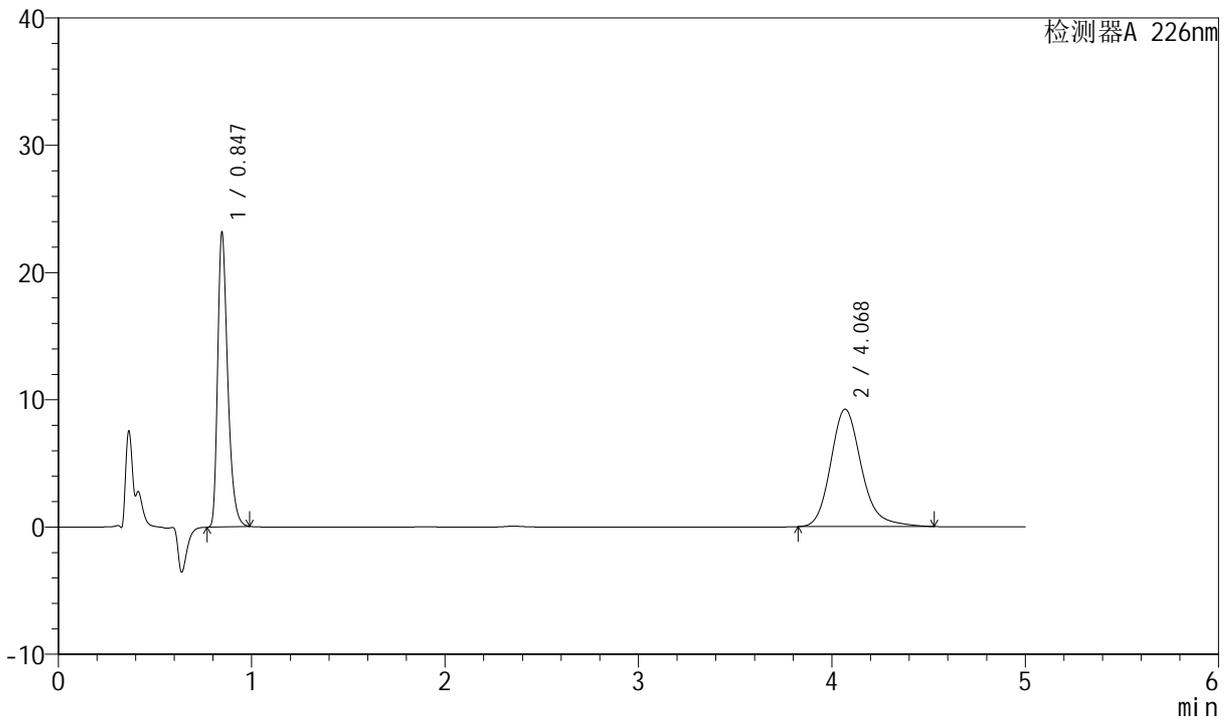
图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-610-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:34:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.847	83515	44.995	23141	1308	1.368	--
2	4.068	102095	55.005	9233	3317	1.202	17.127
总计		185610	100.000	32374			

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



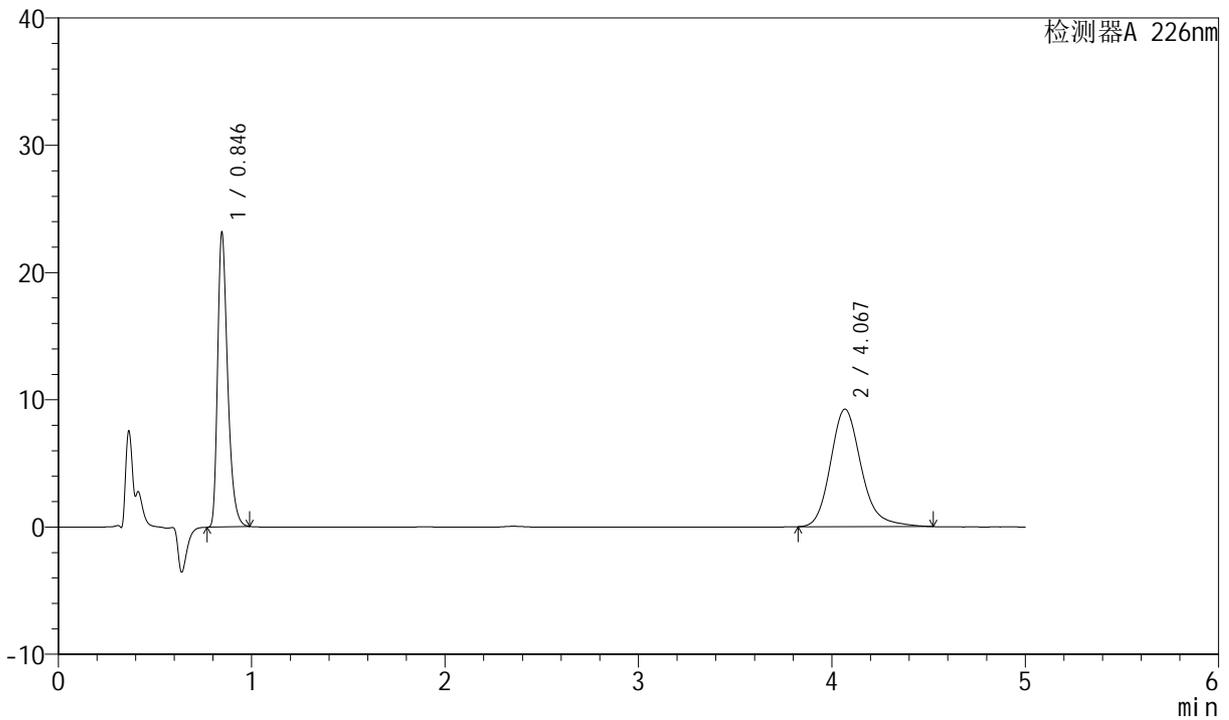
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-611-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:39:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.846	83563	45.001	23121	1307	1.369	--
2	4.067	102127	54.999	9240	3316	1.202	17.125
总计		185690	100.000	32361			

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



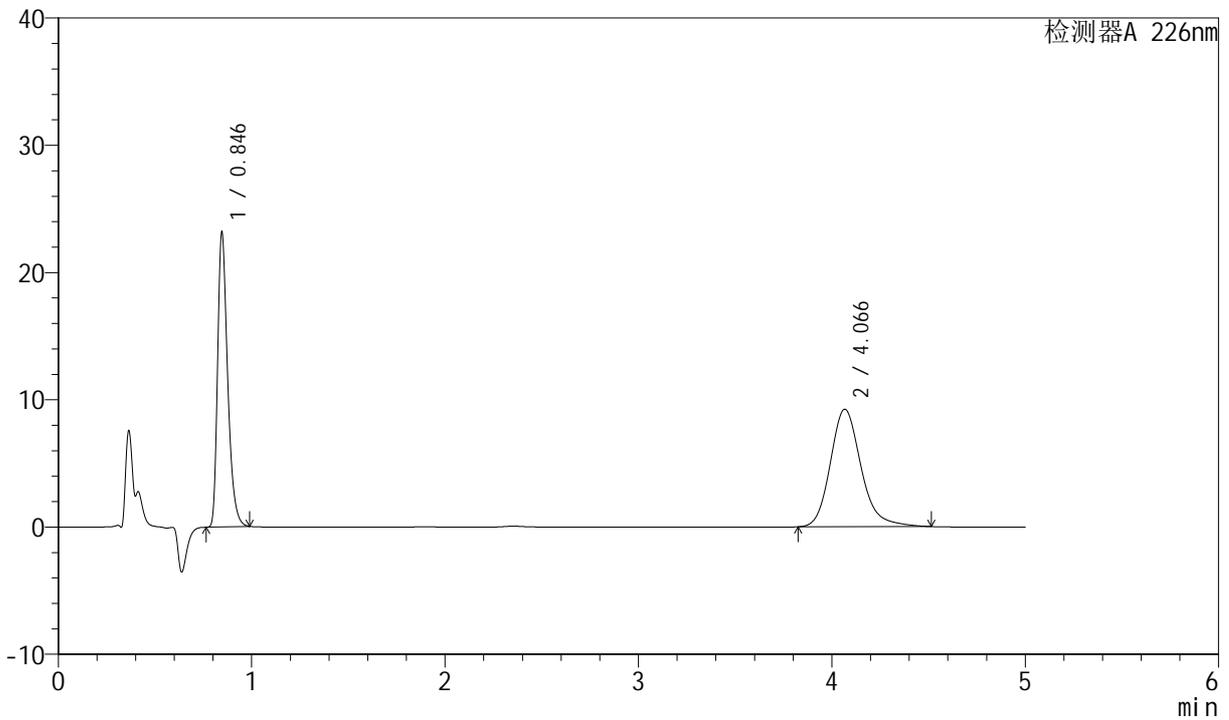
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-612-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:44:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.846	83626	45.066	23118	1306	1.369	--
2	4.066	101936	54.934	9234	3319	1.200	17.128
总计		185561	100.000	32352			

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



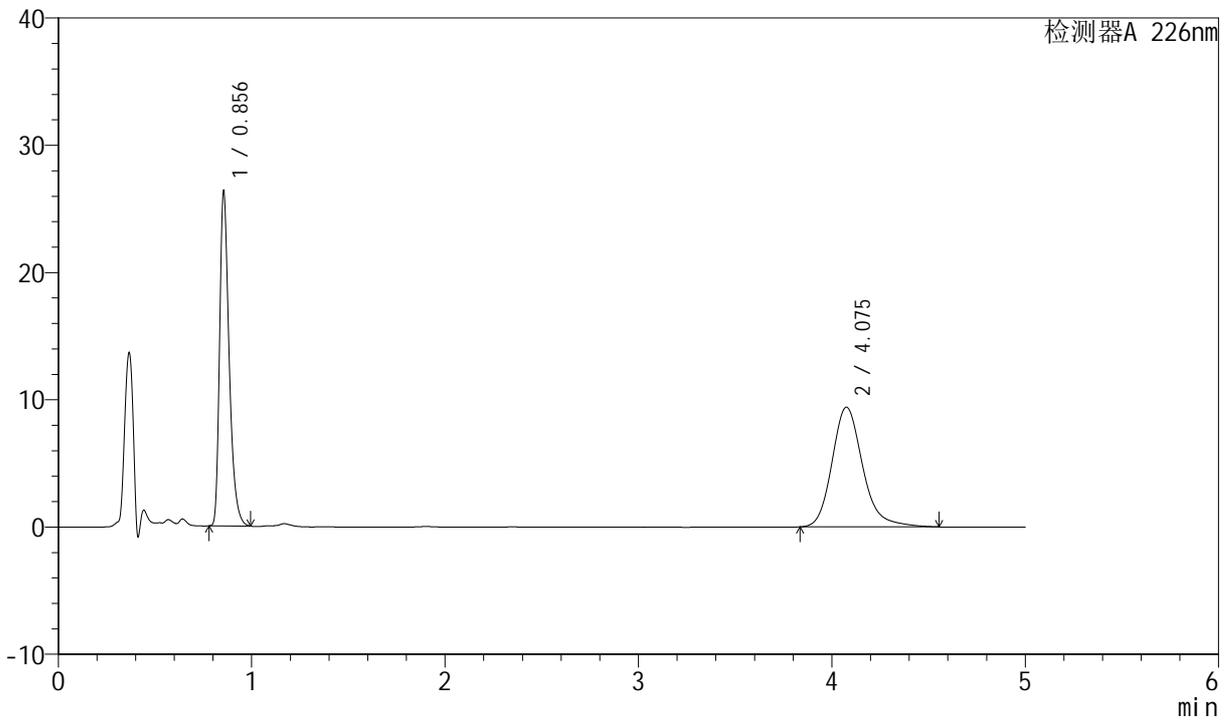
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-613-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:50:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	90218	46.513	26242	1486	1.378	--
2	4.075	103743	53.487	9412	3364	1.209	17.410
总计		193961	100.000	35654			

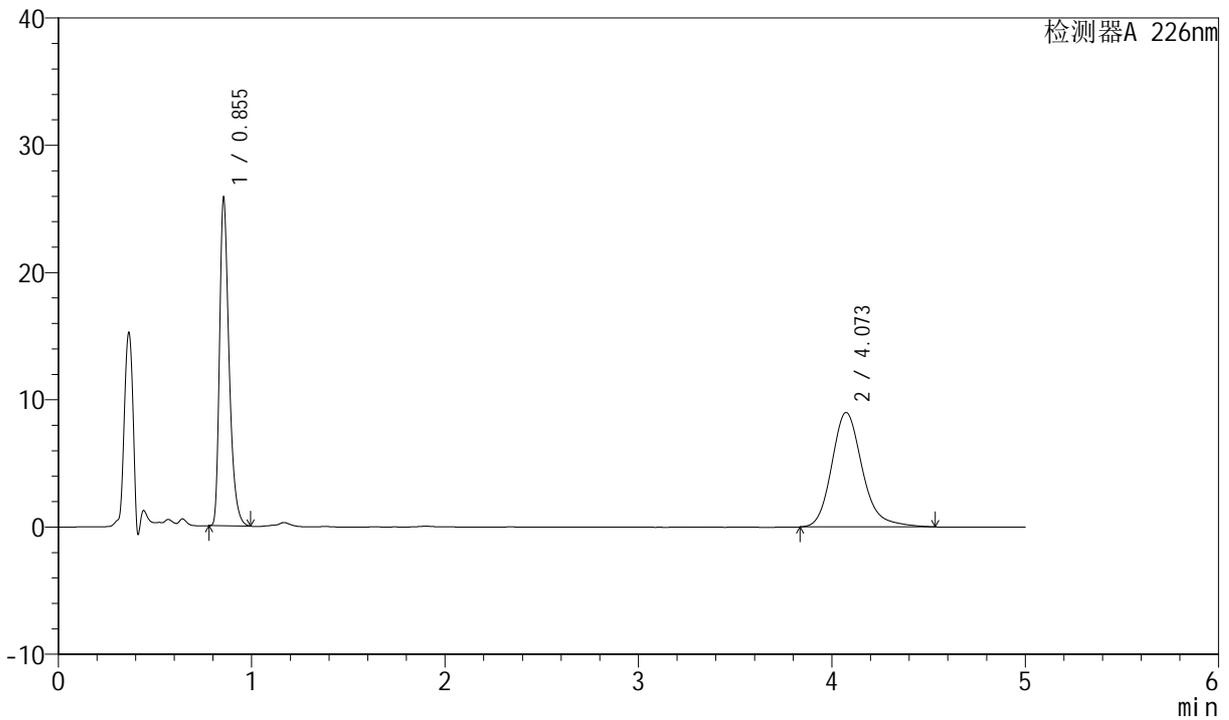
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-614-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 11:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:50:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	88419	47.186	25742	1483	1.376	--
2	4.073	98965	52.814	9000	3366	1.207	17.410
总计		187384	100.000	34741			

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



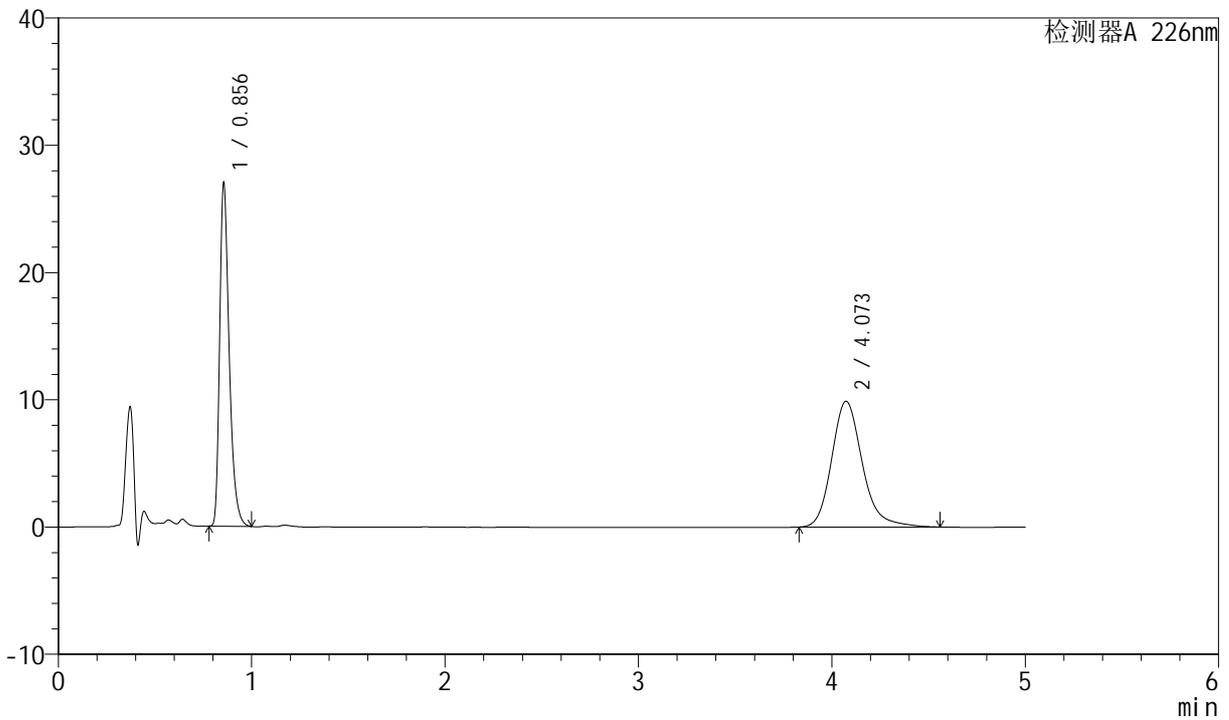
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-615-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:00:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	92560	45.908	26863	1489	1.380	--
2	4.073	109063	54.092	9891	3356	1.212	17.393
总计		201623	100.000	36754			

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



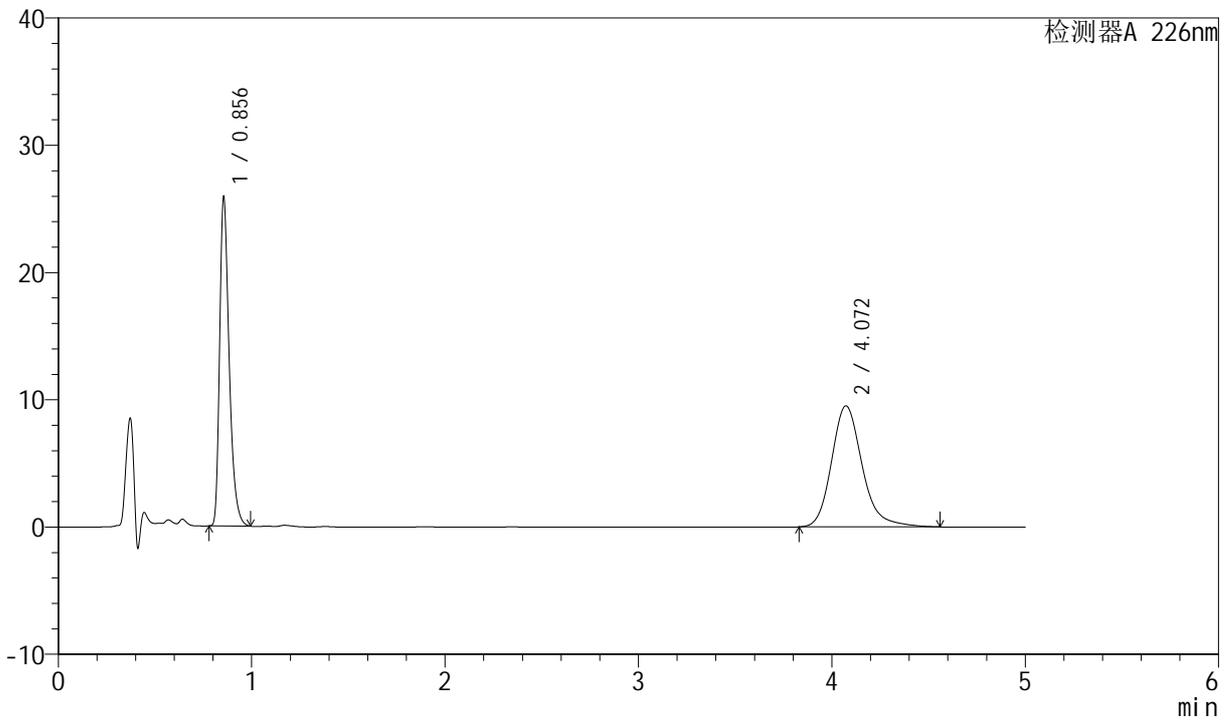
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-616-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:06:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	88671	45.809	25768	1488	1.379	--
2	4.072	104894	54.191	9518	3358	1.212	17.397
总计		193565	100.000	35286			

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



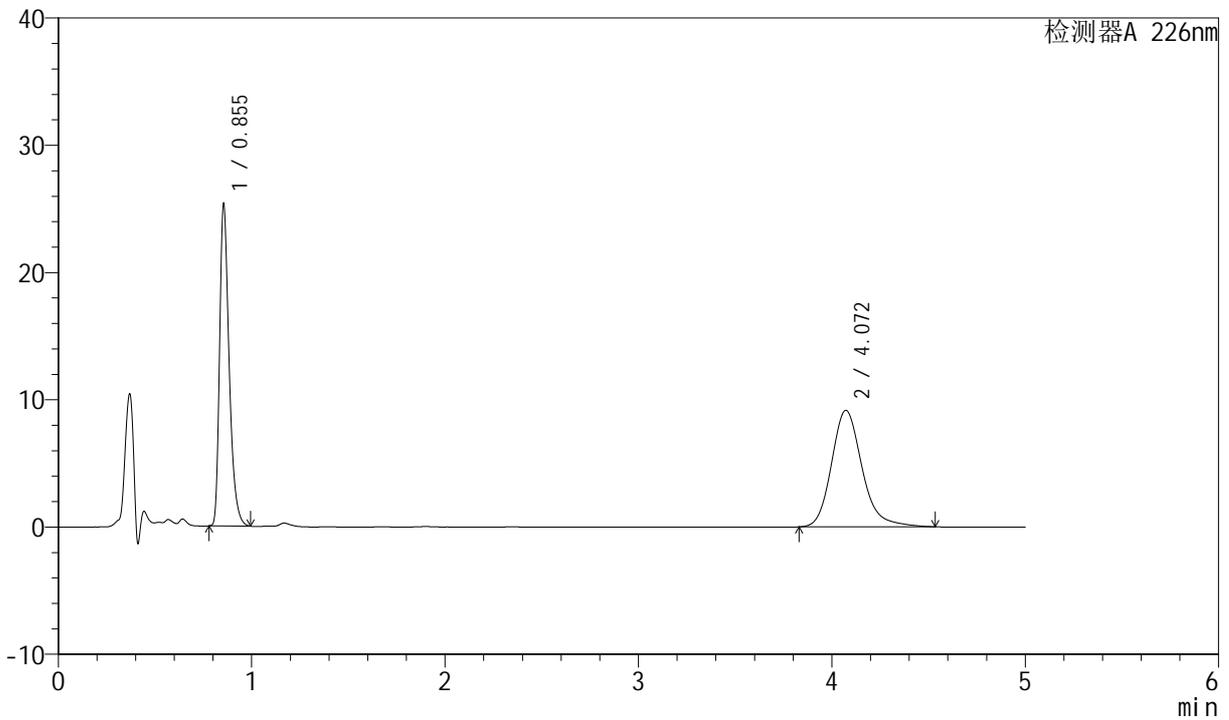
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-617-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:11:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	86784	46.309	25251	1485	1.378	--
2	4.072	100619	53.691	9156	3371	1.205	17.419
总计		187403	100.000	34407			

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



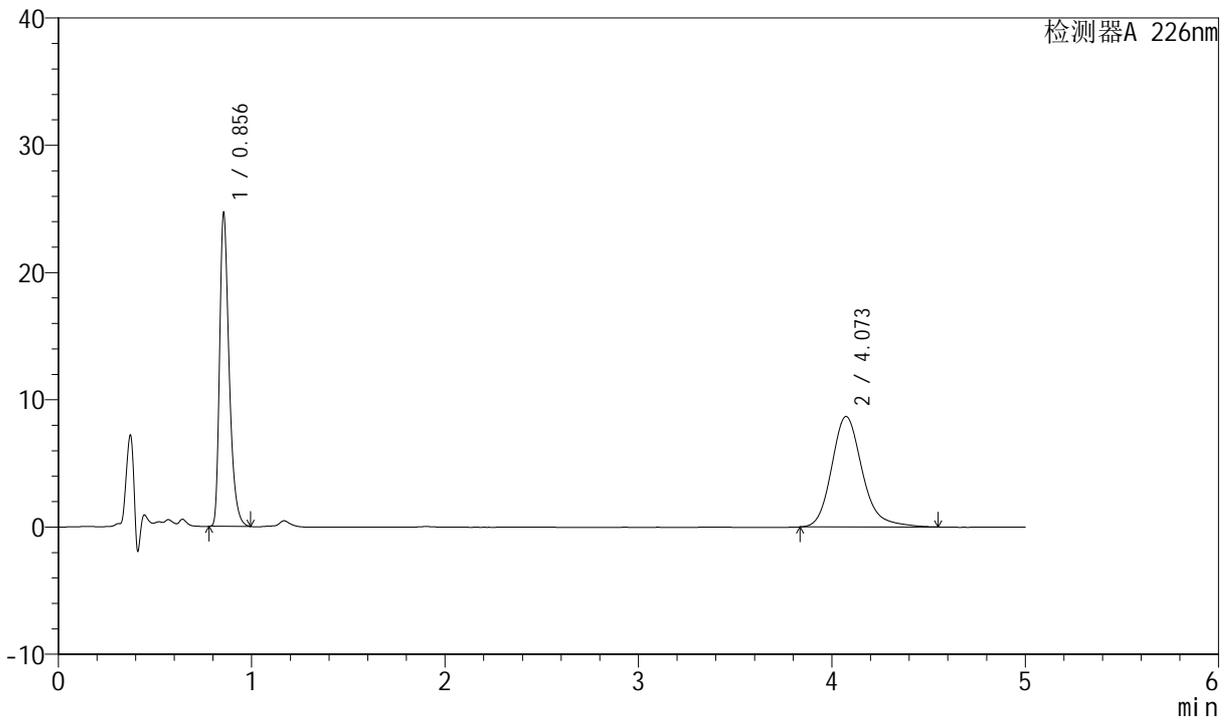
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-618-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:17:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	84519	46.928	24579	1485	1.377	--
2	4.073	95585	53.072	8687	3365	1.206	17.407
总计		180105	100.000	33267			

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



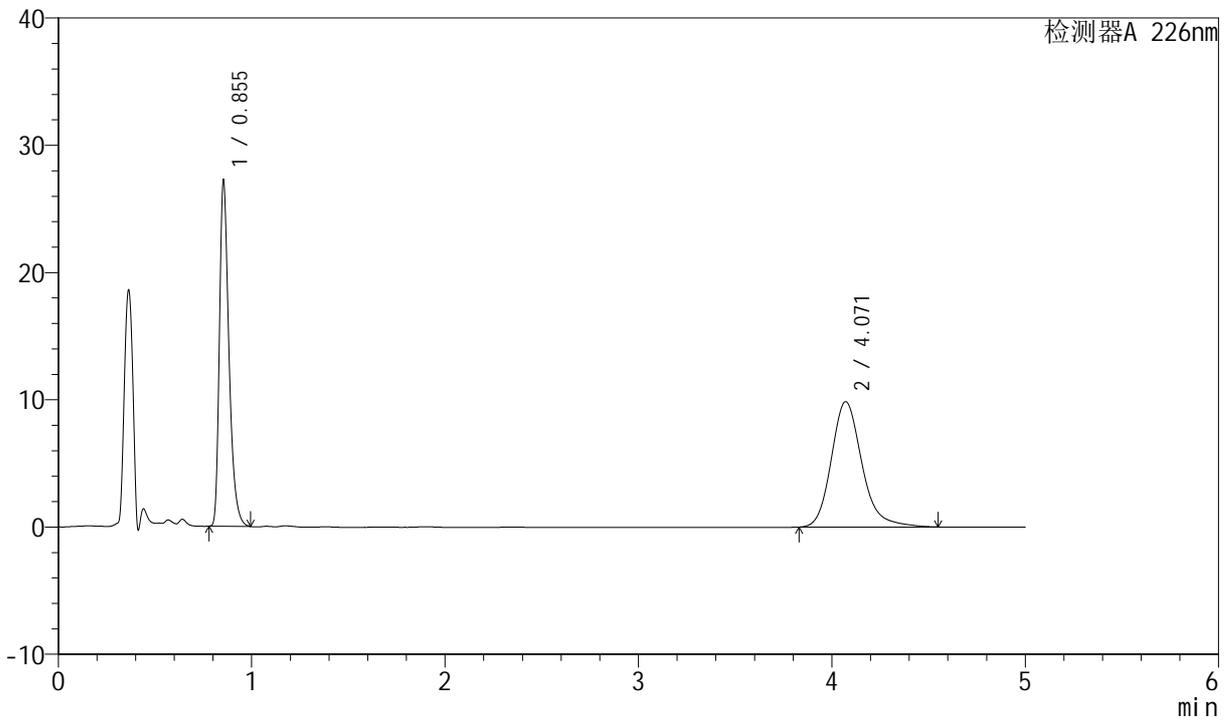
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-619-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:22:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	93117	46.175	27199	1486	1.376	--
2	4.071	108545	53.825	9853	3360	1.209	17.406
总计		201662	100.000	37051			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



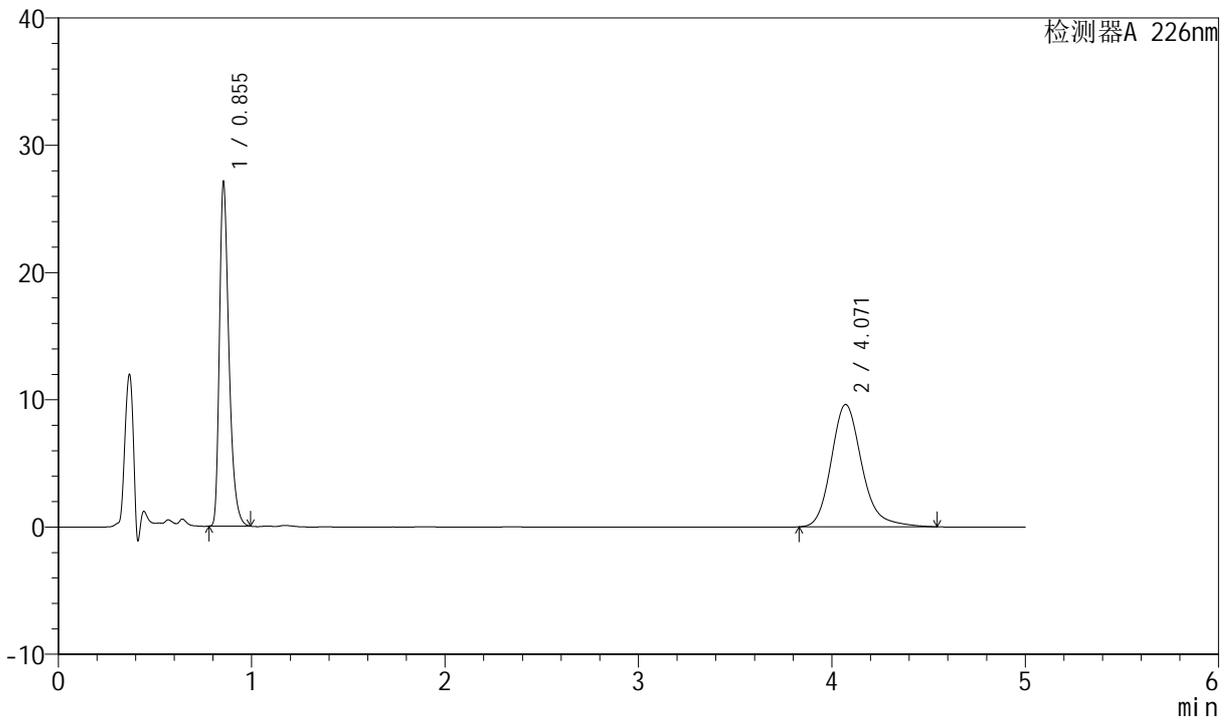
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-620-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:27:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92713	46.672	27071	1487	1.376	--
2	4.071	105934	53.328	9617	3360	1.208	17.405
总计		198647	100.000	36689			

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



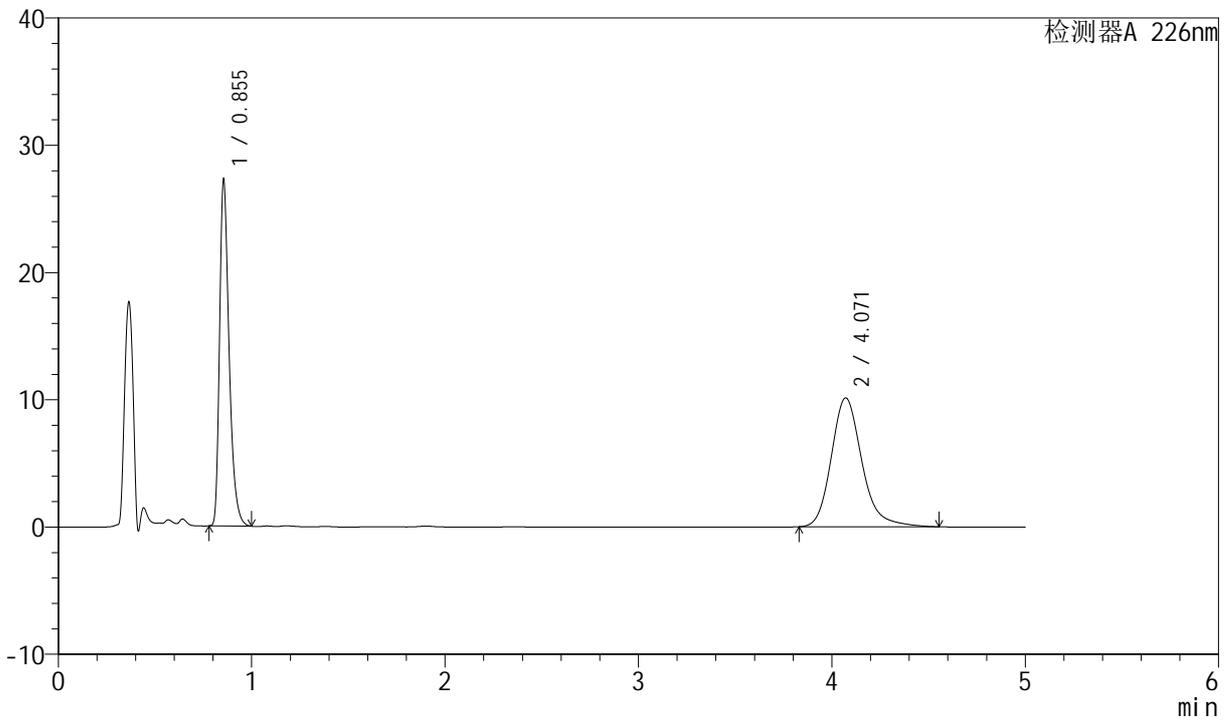
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-621-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:33:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	93351	45.563	27176	1487	1.380	--
2	4.071	111532	54.437	10126	3362	1.211	17.402
总计		204883	100.000	37302			

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



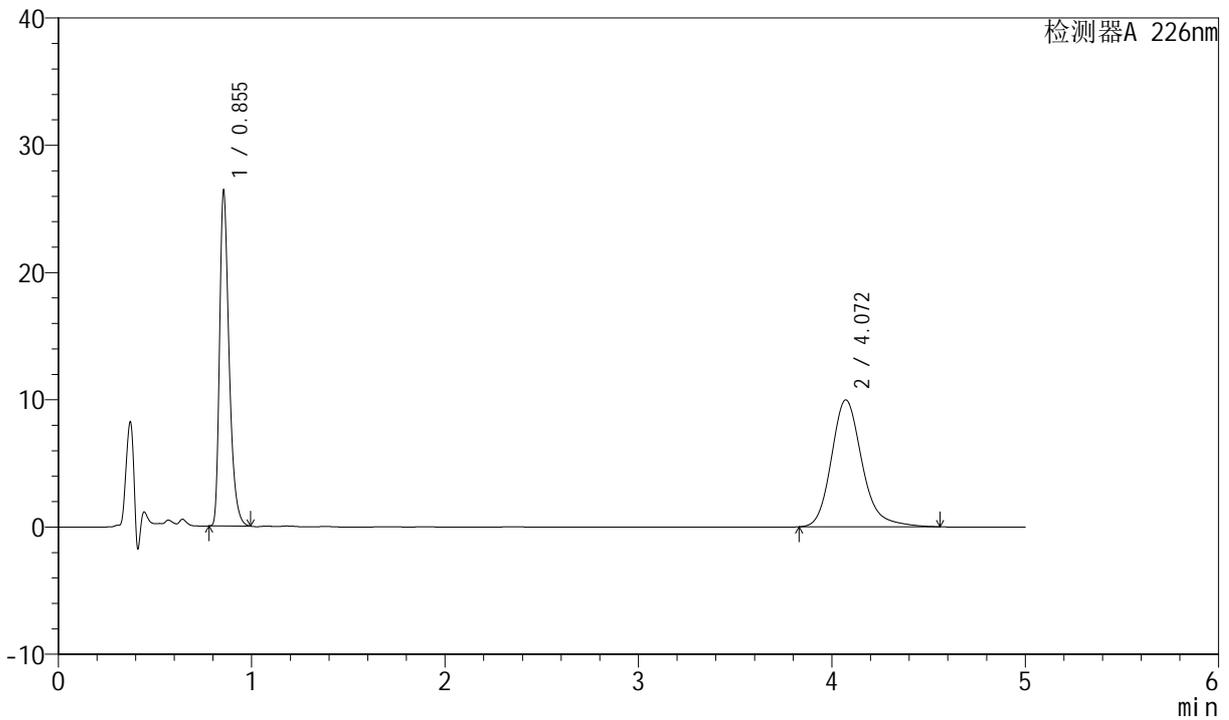
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-622-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:38:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	90325	45.087	26301	1485	1.378	--
2	4.072	110010	54.913	9981	3360	1.210	17.398
总计		200336	100.000	36282			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



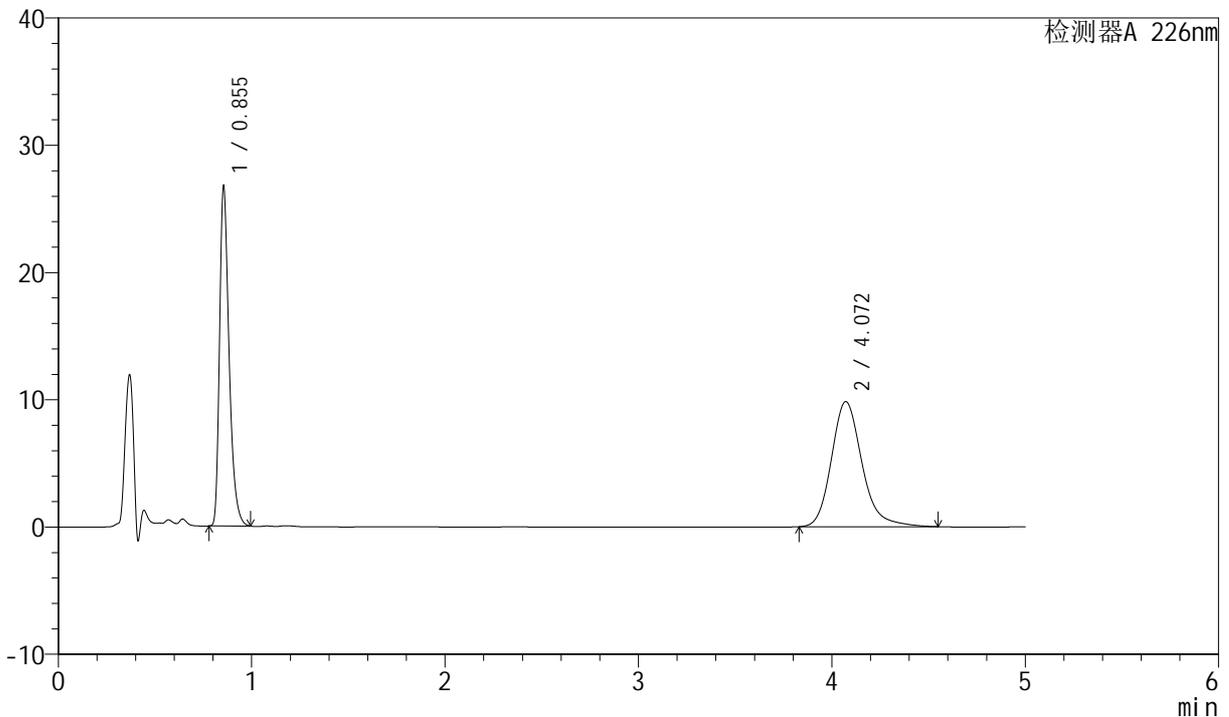
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-623-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:43:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	91575	45.811	26674	1486	1.379	--
2	4.072	108322	54.189	9836	3365	1.208	17.408
总计		199897	100.000	36510			

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



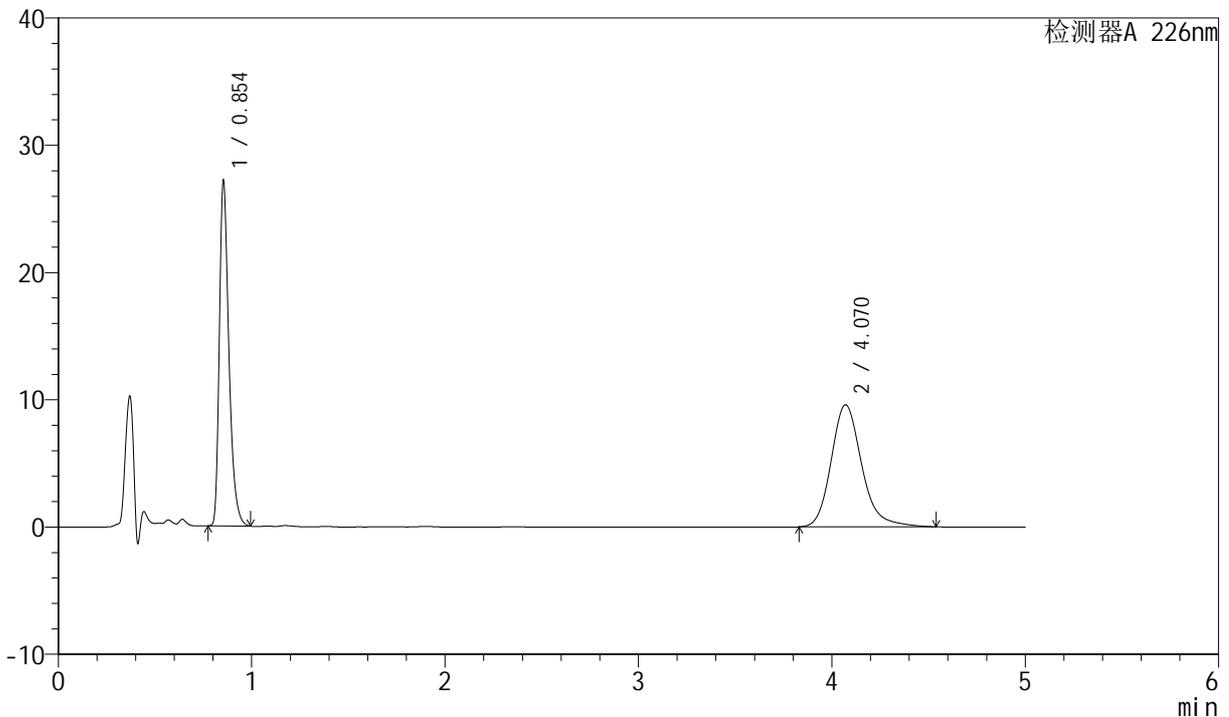
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-624-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:49:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93106	46.857	27197	1485	1.376	--
2	4.070	105597	53.143	9597	3362	1.205	17.409
总计		198703	100.000	36794			

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



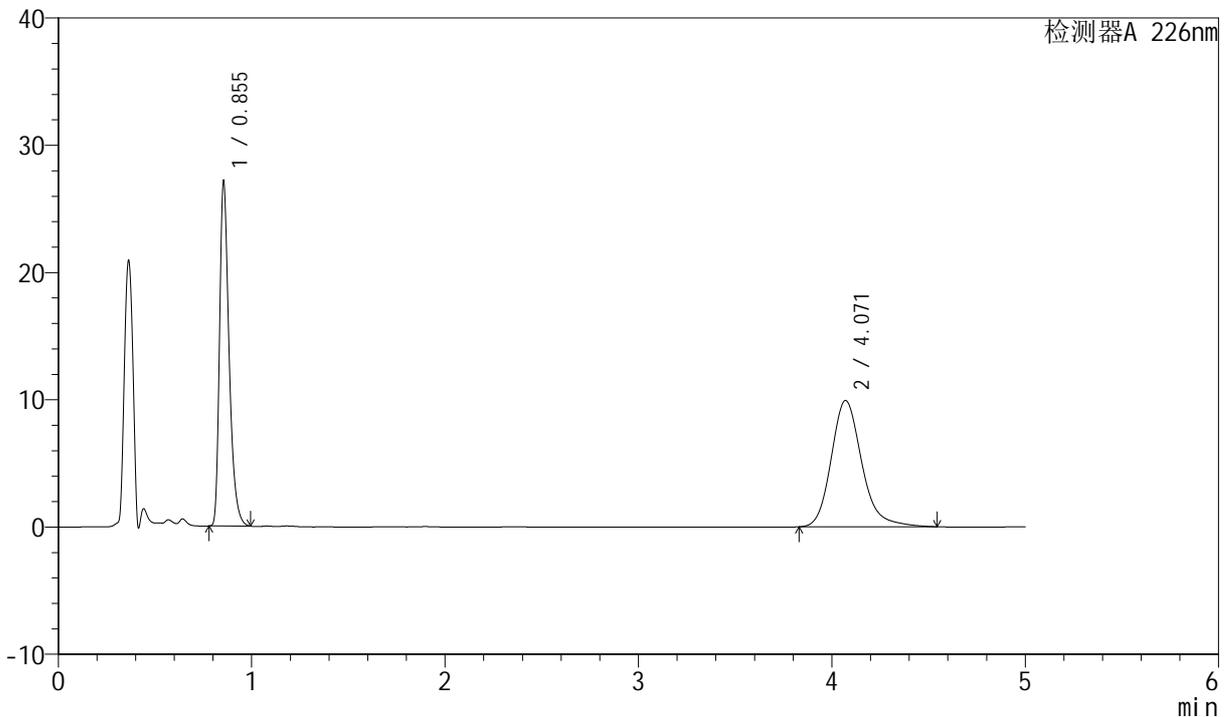
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-625-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 12:54:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92925	45.971	27079	1486	1.378	--
2	4.071	109211	54.029	9923	3363	1.206	17.403
总计		202136	100.000	37003			

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



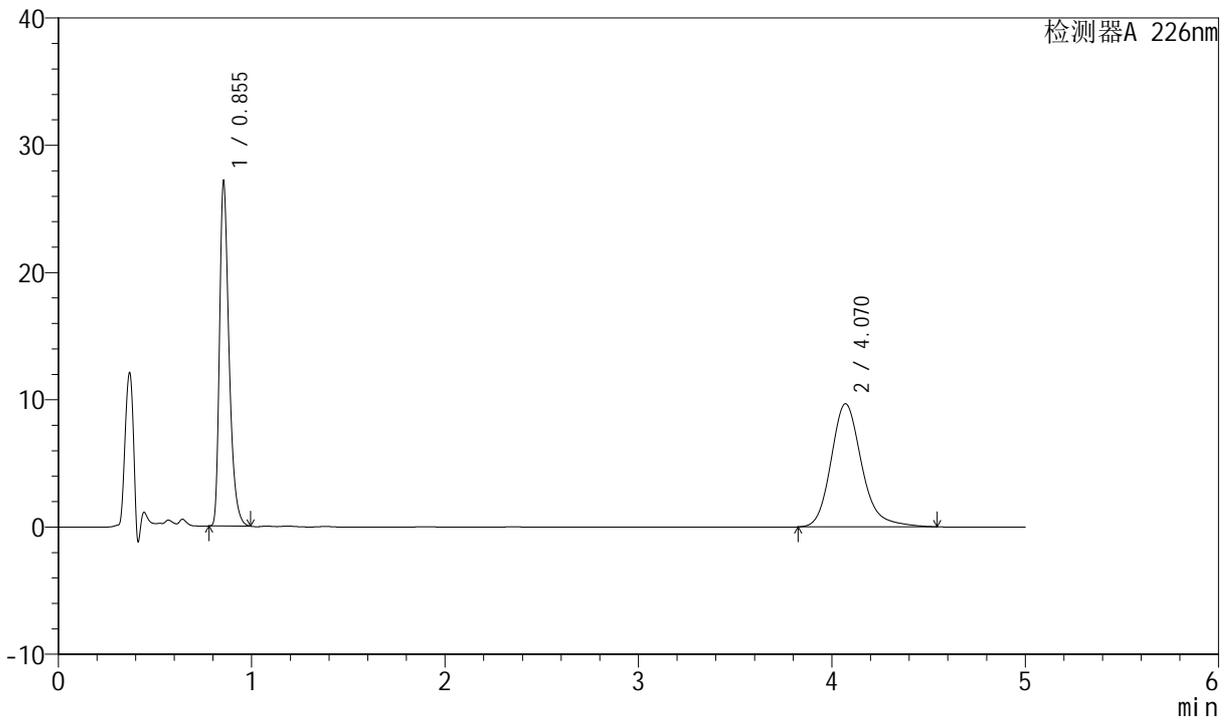
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-626-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:00:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92934	46.579	27083	1484	1.378	--
2	4.070	106583	53.421	9676	3361	1.207	17.396
总计		199518	100.000	36759			

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



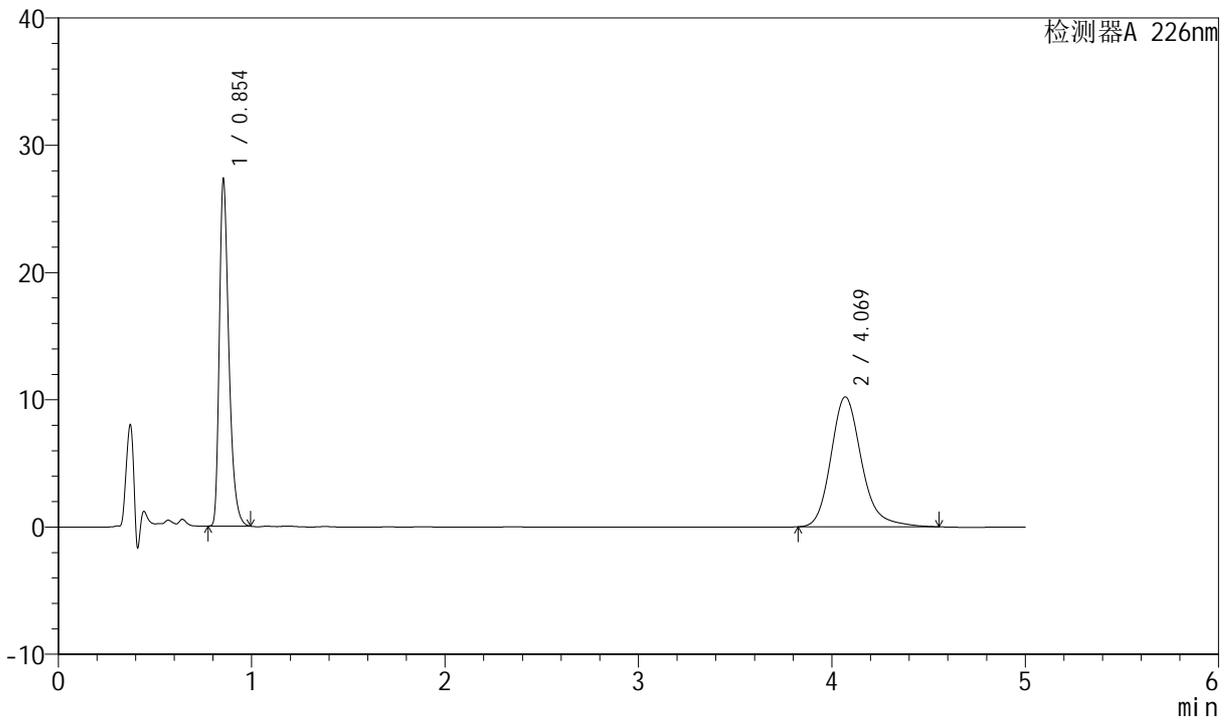
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-627-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:05:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93612	45.405	27323	1482	1.376	--
2	4.069	112561	54.595	10218	3362	1.211	17.402
总计		206173	100.000	37541			

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



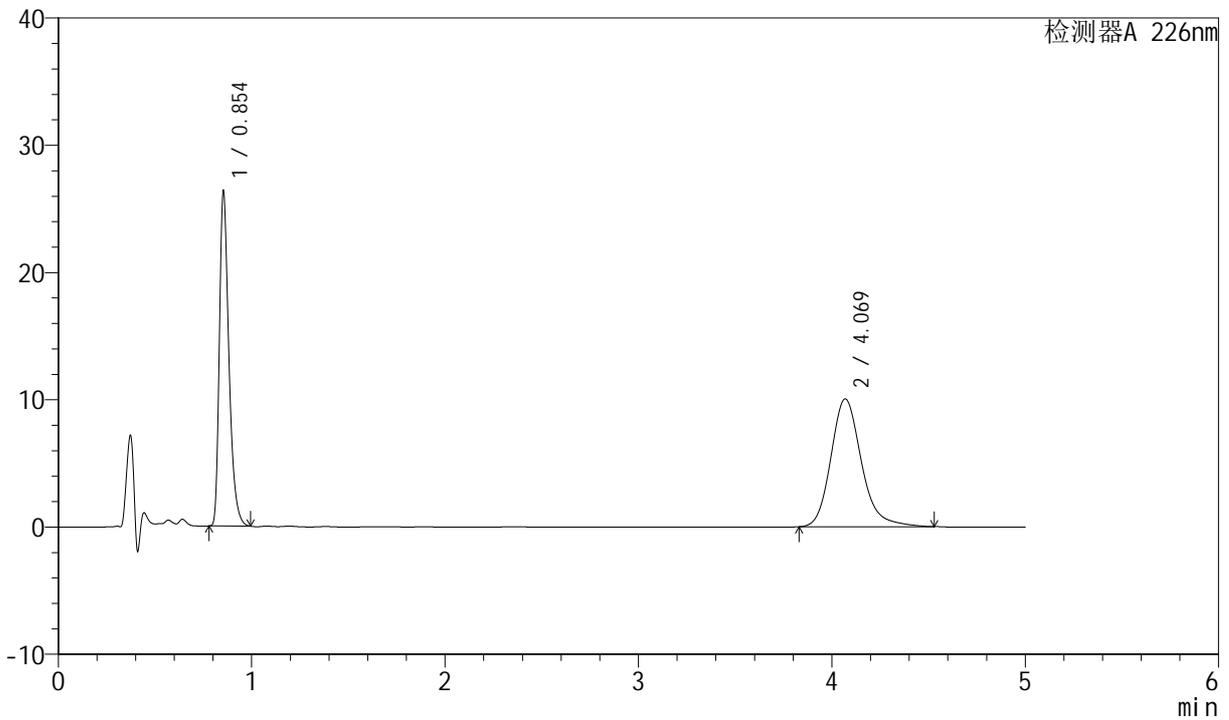
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-628-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	90227	44.964	26366	1485	1.378	--
2	4.069	110440	55.036	10055	3368	1.207	17.417
总计		200667	100.000	36420			

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



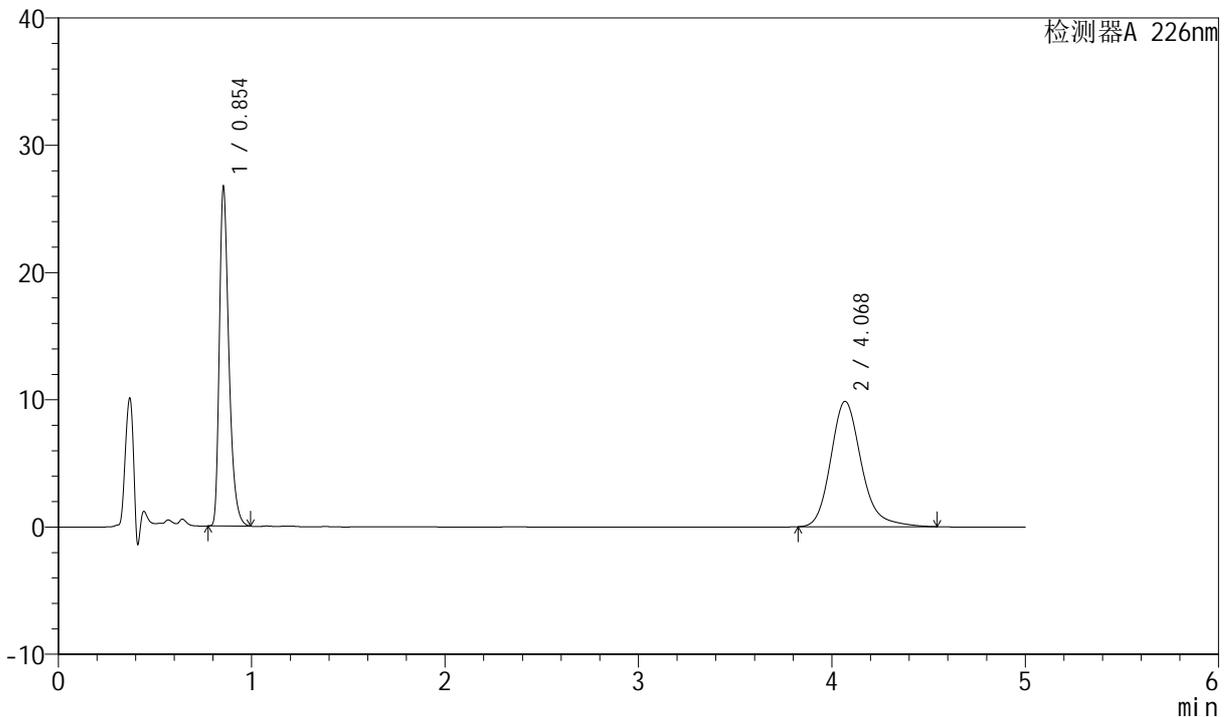
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-629-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	91549	45.757	26717	1482	1.376	--
2	4.068	108529	54.243	9860	3361	1.209	17.398
总计		200078	100.000	36577			

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



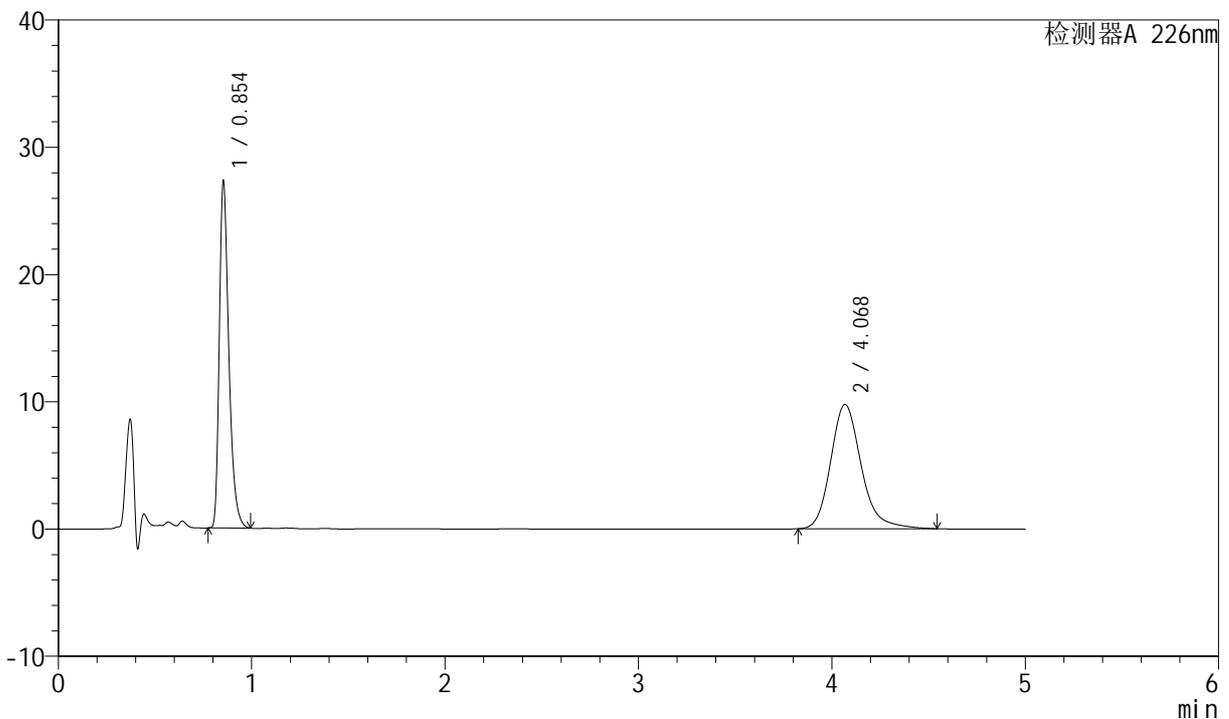
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-630-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93539	46.508	27337	1484	1.378	--
2	4.068	107585	53.492	9773	3360	1.209	17.401
总计		201124	100.000	37109			

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



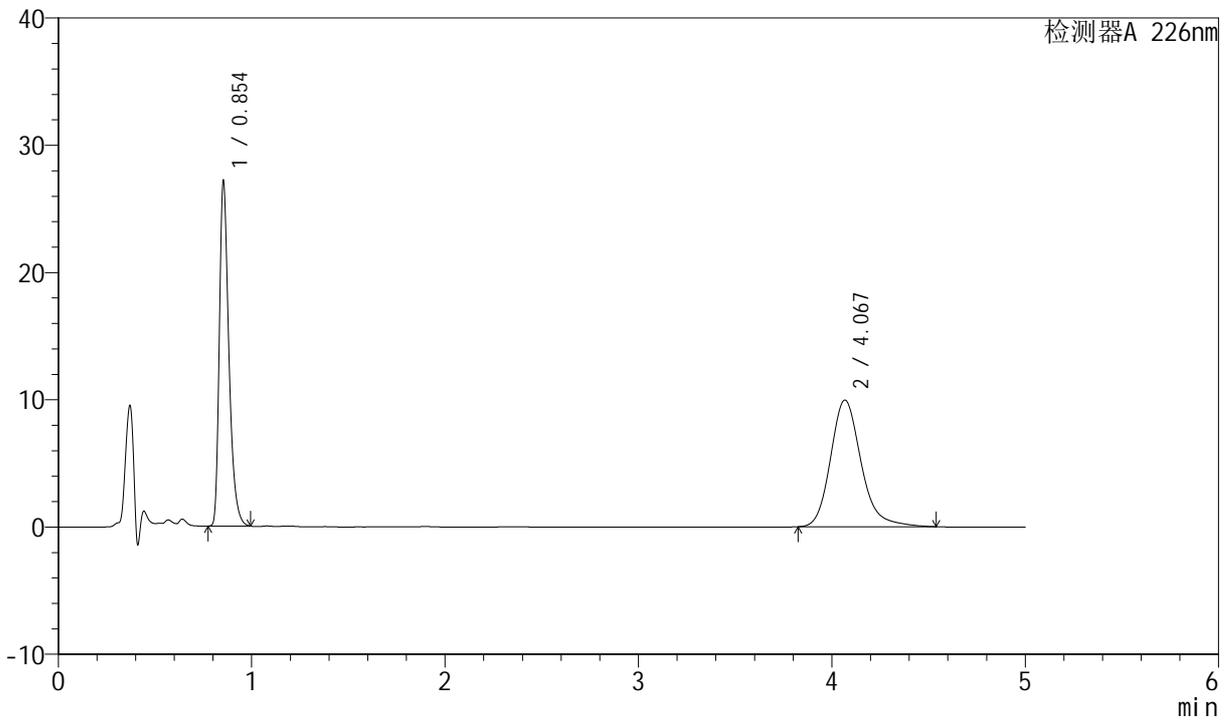
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-631-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93087	45.937	27185	1483	1.377	--
2	4.067	109553	54.063	9960	3360	1.208	17.396
总计		202640	100.000	37145			

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



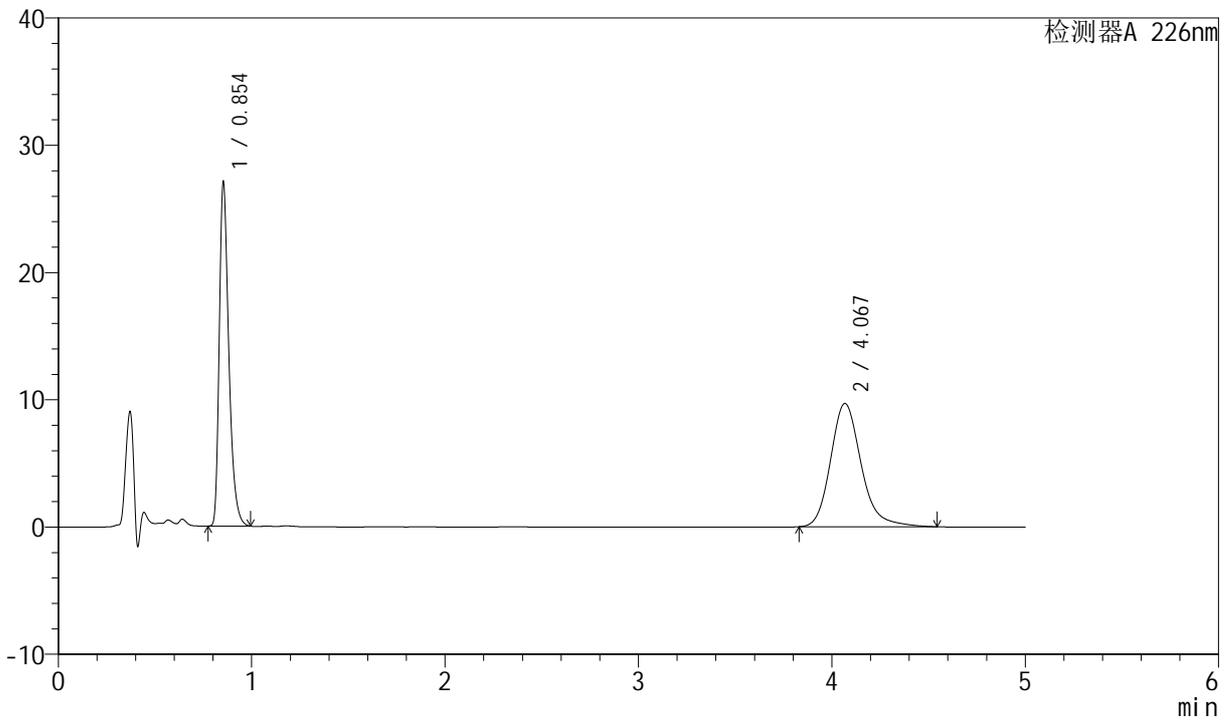
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-632-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92752	46.520	27114	1482	1.376	--
2	4.067	106628	53.480	9695	3360	1.208	17.397
总计		199380	100.000	36810			

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



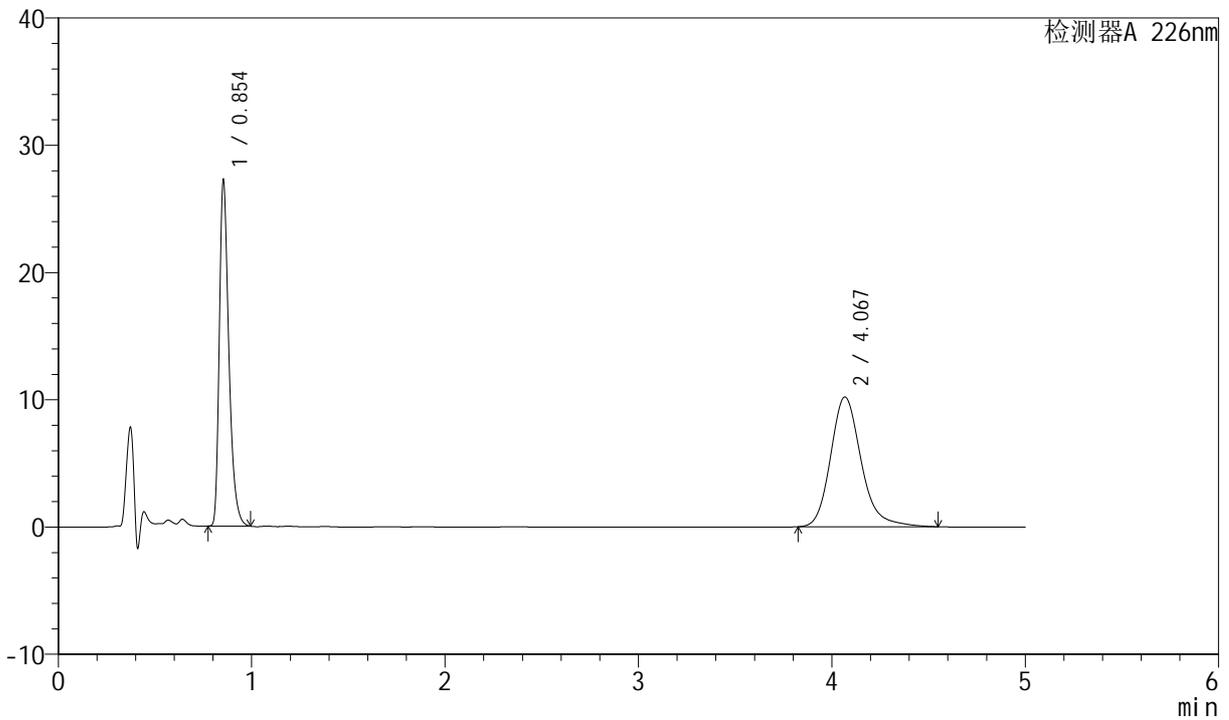
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-633-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:37:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93276	45.363	27268	1485	1.376	--
2	4.067	112344	54.637	10202	3356	1.209	17.393
总计		205620	100.000	37470			

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



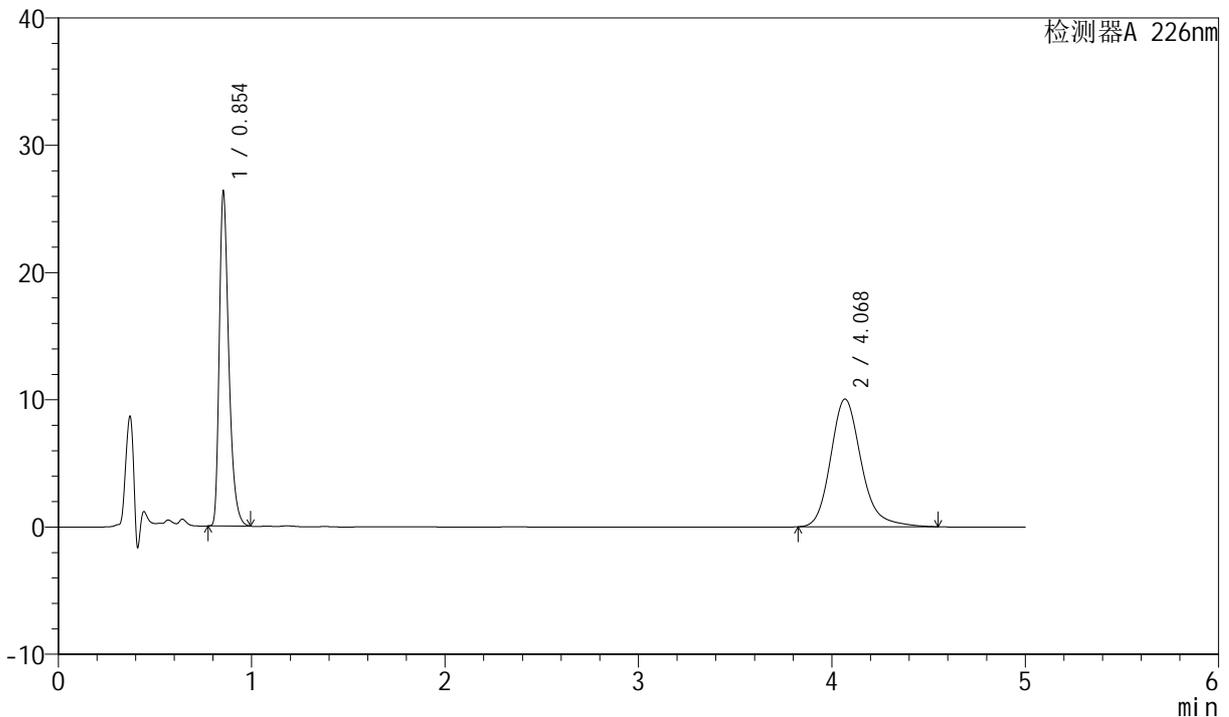
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-634-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:43:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	90204	44.932	26362	1481	1.377	--
2	4.068	110553	55.068	10045	3358	1.209	17.392
总计		200757	100.000	36407			

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



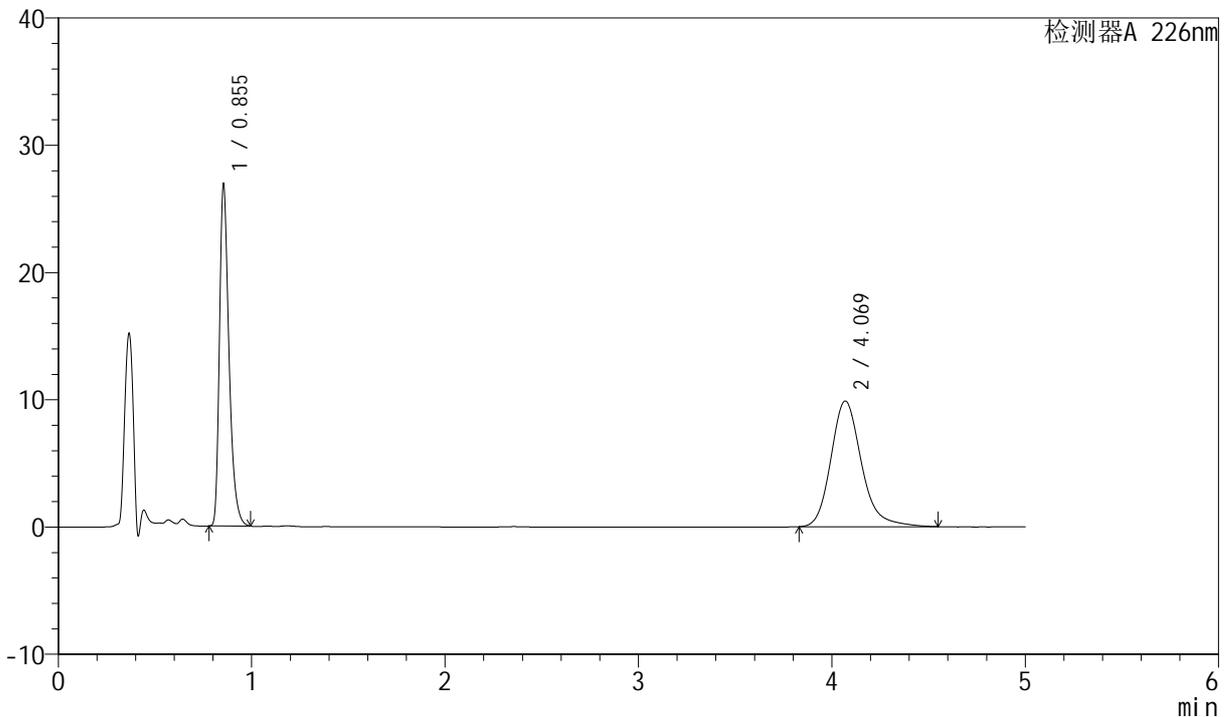
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-635-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92121	45.893	26876	1486	1.378	--
2	4.069	108610	54.107	9877	3366	1.212	17.410
总计		200730	100.000	36753			

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



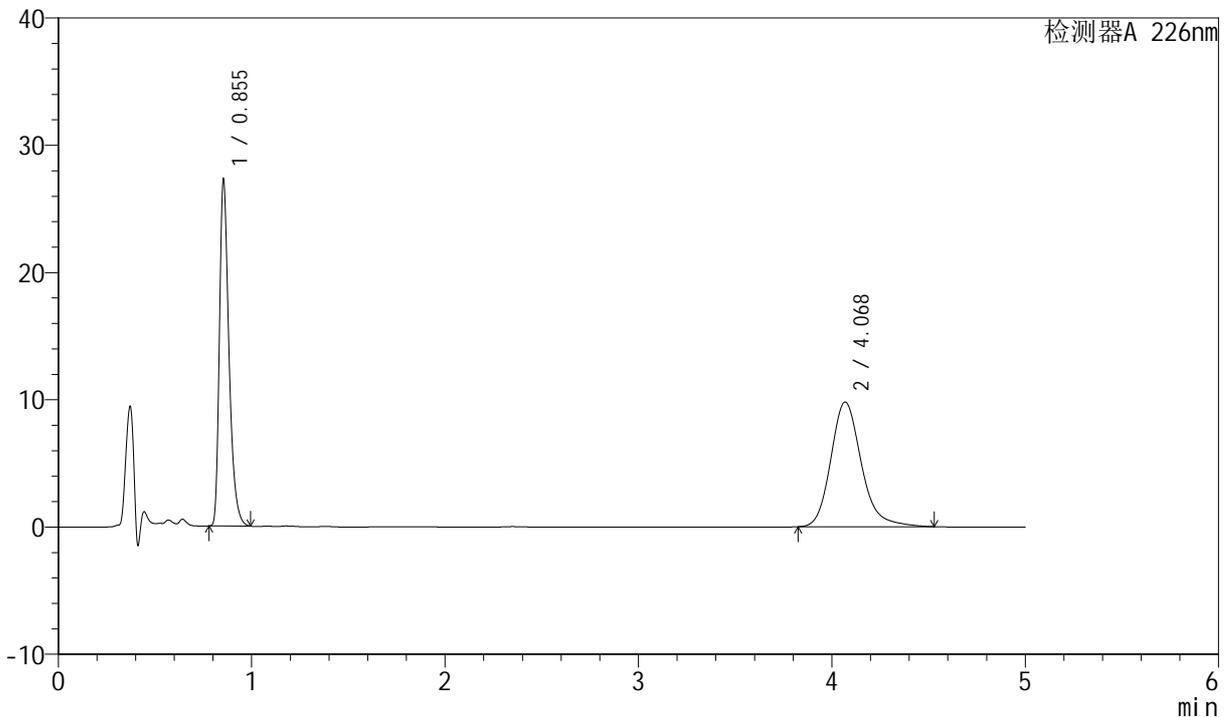
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-636-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	93414	46.432	27273	1486	1.378	--
2	4.068	107772	53.568	9810	3369	1.204	17.416
总计		201187	100.000	37084			

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



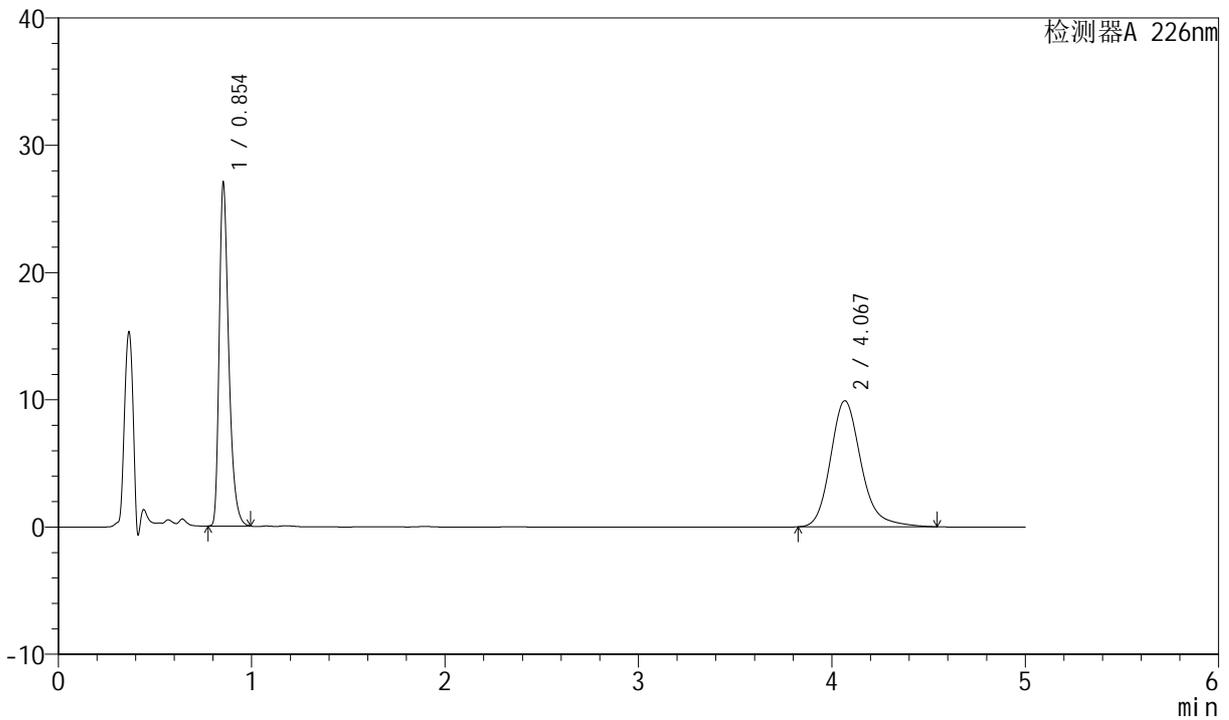
SMF-4070

<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 - 31-21/10-637-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 13:59:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92550	45.900	27055	1481	1.376	--
2	4.067	109083	54.100	9914	3362	1.209	17.402
总计		201632	100.000	36970			

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



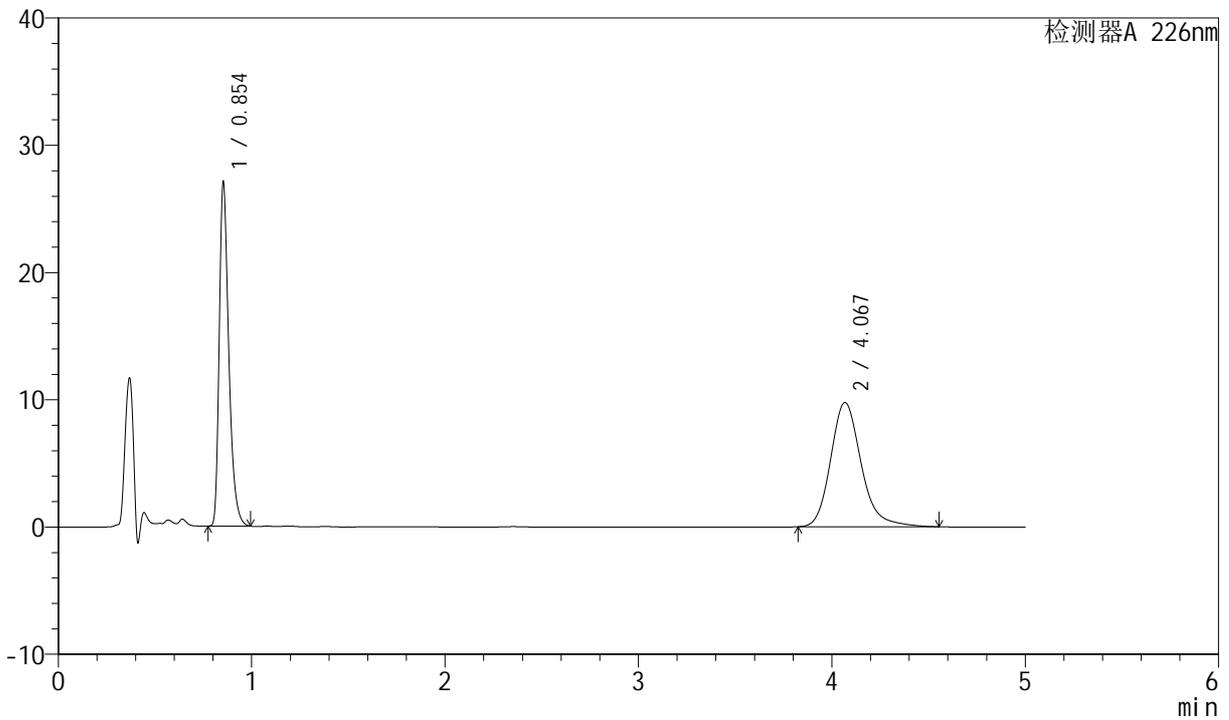
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-638-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:04:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:51:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92709	46.286	27109	1482	1.378	--
2	4.067	107587	53.714	9774	3359	1.210	17.397
总计		200296	100.000	36882			

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



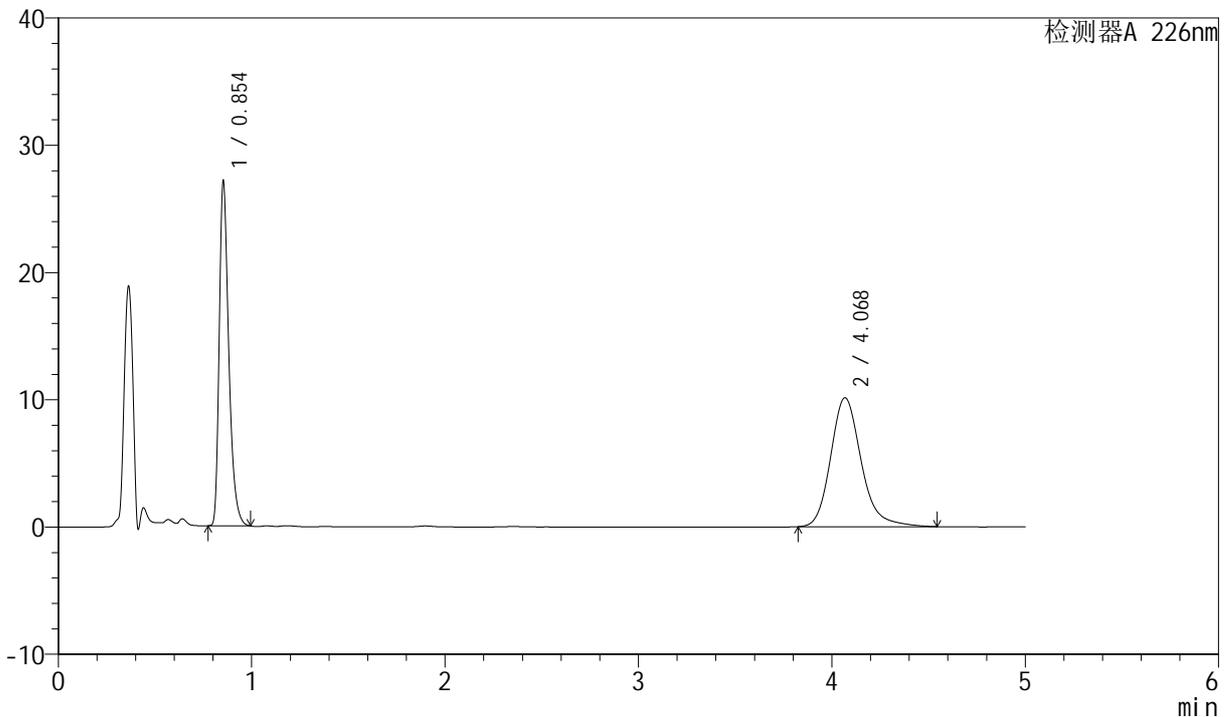
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-639-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:10:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92979	45.461	27171	1479	1.378	--
2	4.068	111546	54.539	10138	3360	1.208	17.397
总计		204524	100.000	37310			

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



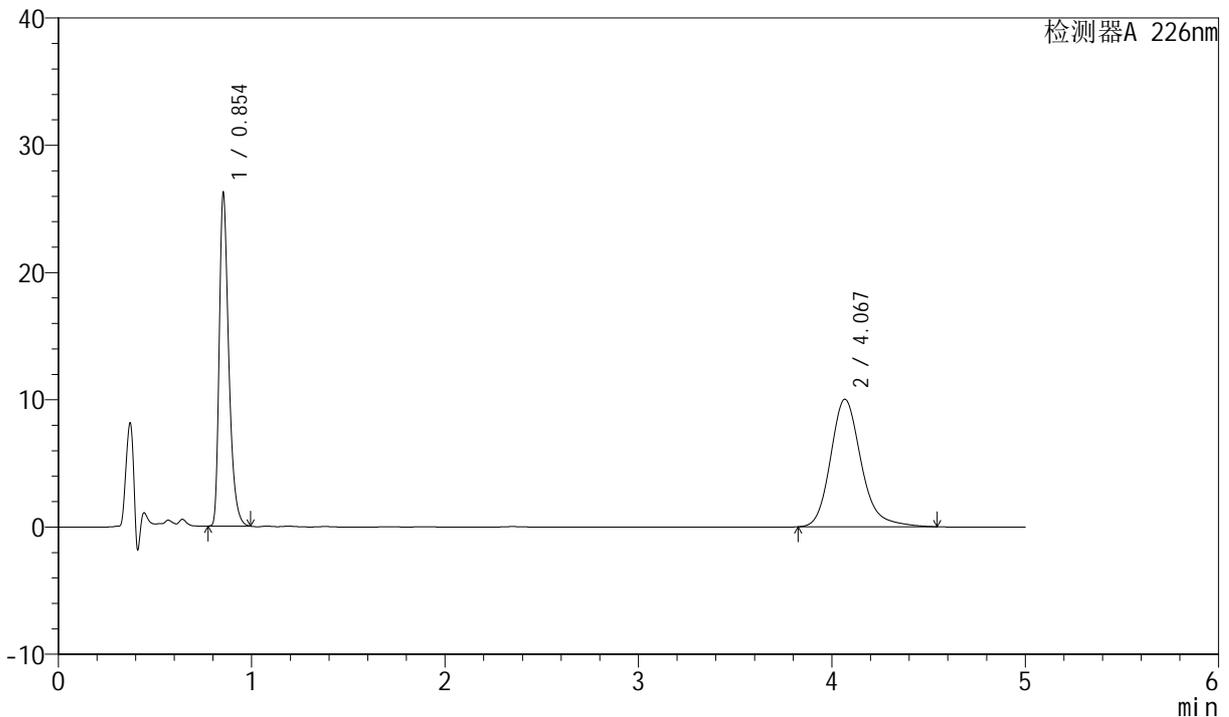
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-640-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:15:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	89752	44.856	26245	1481	1.378	--
2	4.067	110337	55.144	10027	3362	1.209	17.403
总计		200088	100.000	36272			

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



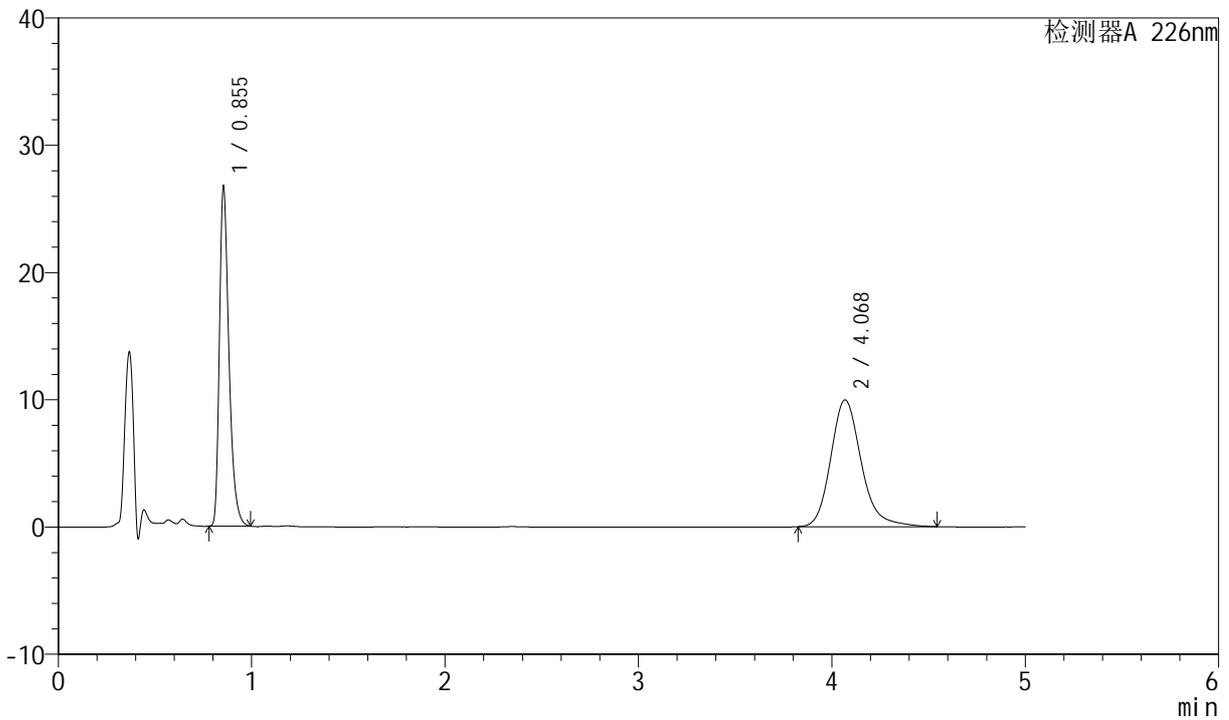
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-641-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:20:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

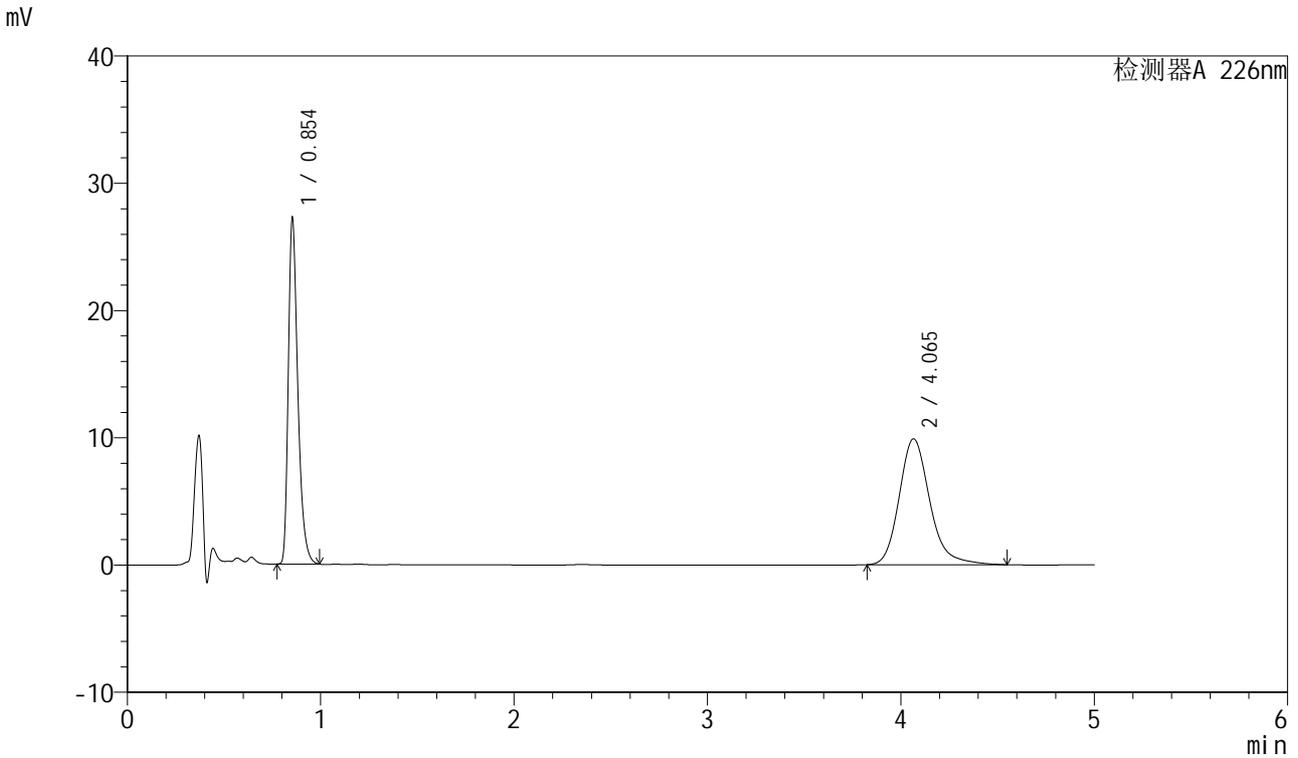
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	91473	45.461	26707	1487	1.377	--
2	4.068	109740	54.539	9970	3358	1.207	17.395
总计		201213	100.000	36676			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-642-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:26:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93291	46.152	27287	1486	1.376	--
2	4.065	108846	53.848	9894	3363	1.211	17.405
总计		202137	100.000	37181			

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



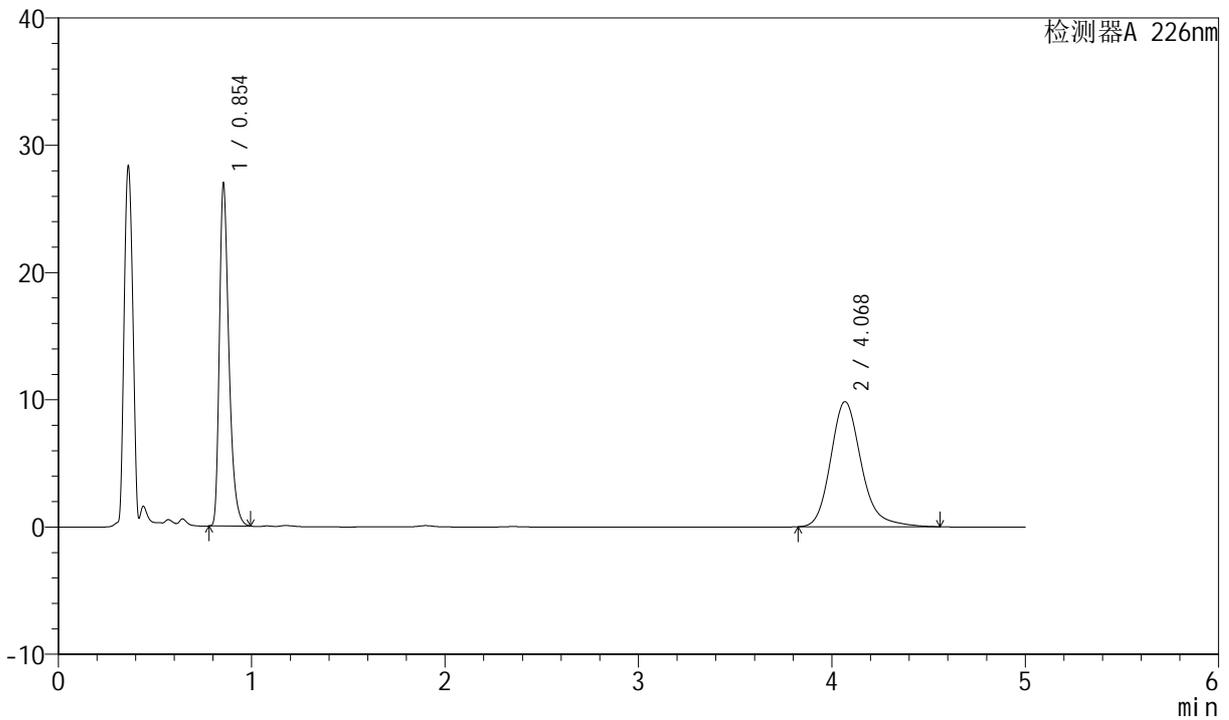
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-643-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92255	45.984	26939	1487	1.378	--
2	4.068	108370	54.016	9843	3357	1.210	17.393
总计		200625	100.000	36781			

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



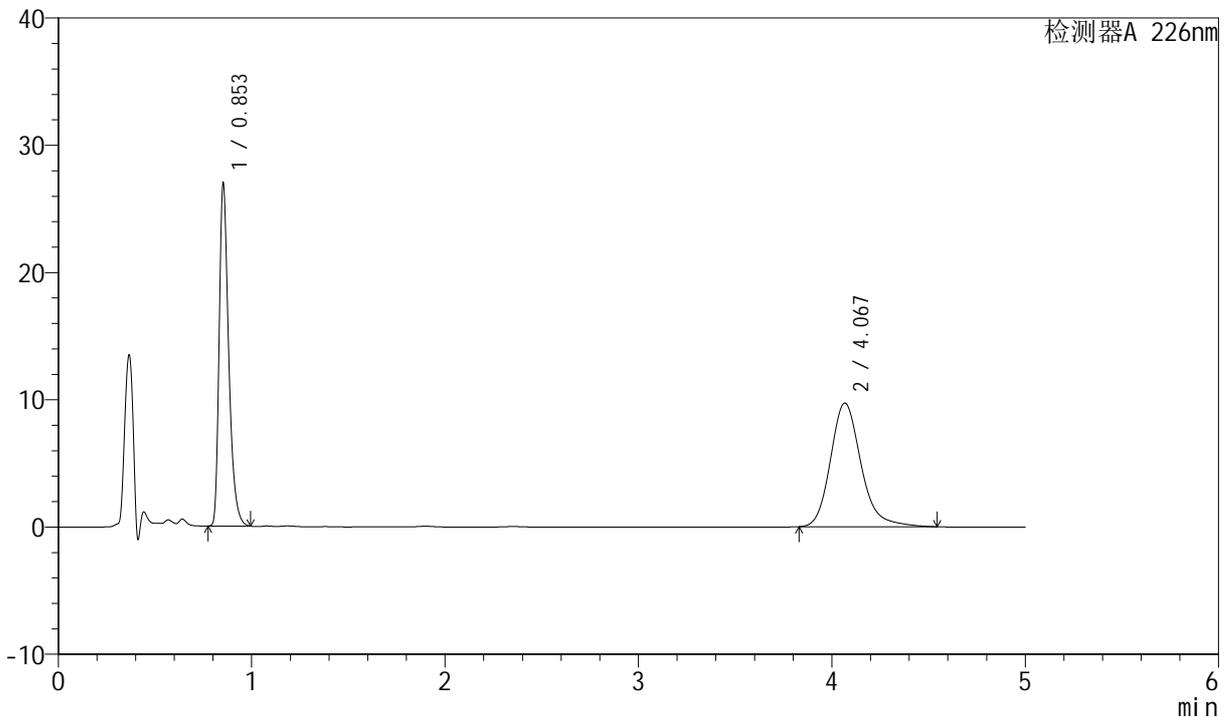
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-644-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:36:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92334	46.356	26992	1478	1.376	--
2	4.067	106852	53.644	9722	3365	1.207	17.408
总计		199186	100.000	36714			

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



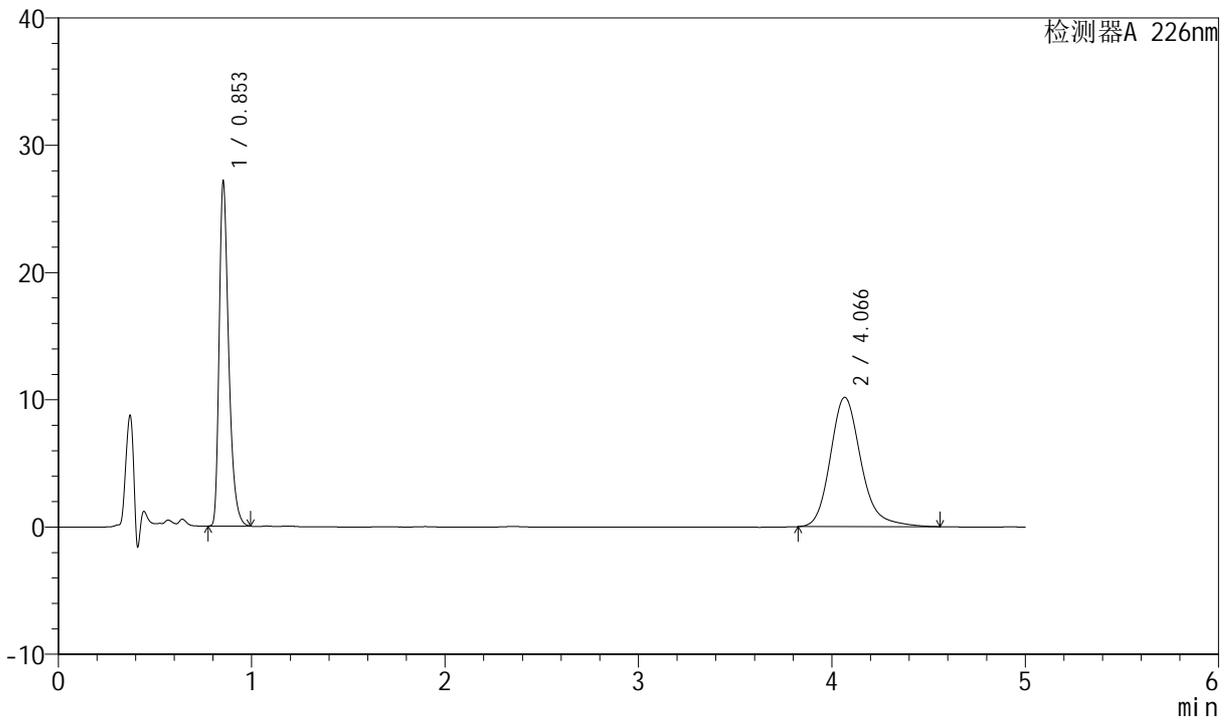
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-645-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:42:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92888	45.323	27146	1479	1.377	--
2	4.066	112060	54.677	10169	3356	1.211	17.389
总计		204948	100.000	37315			

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



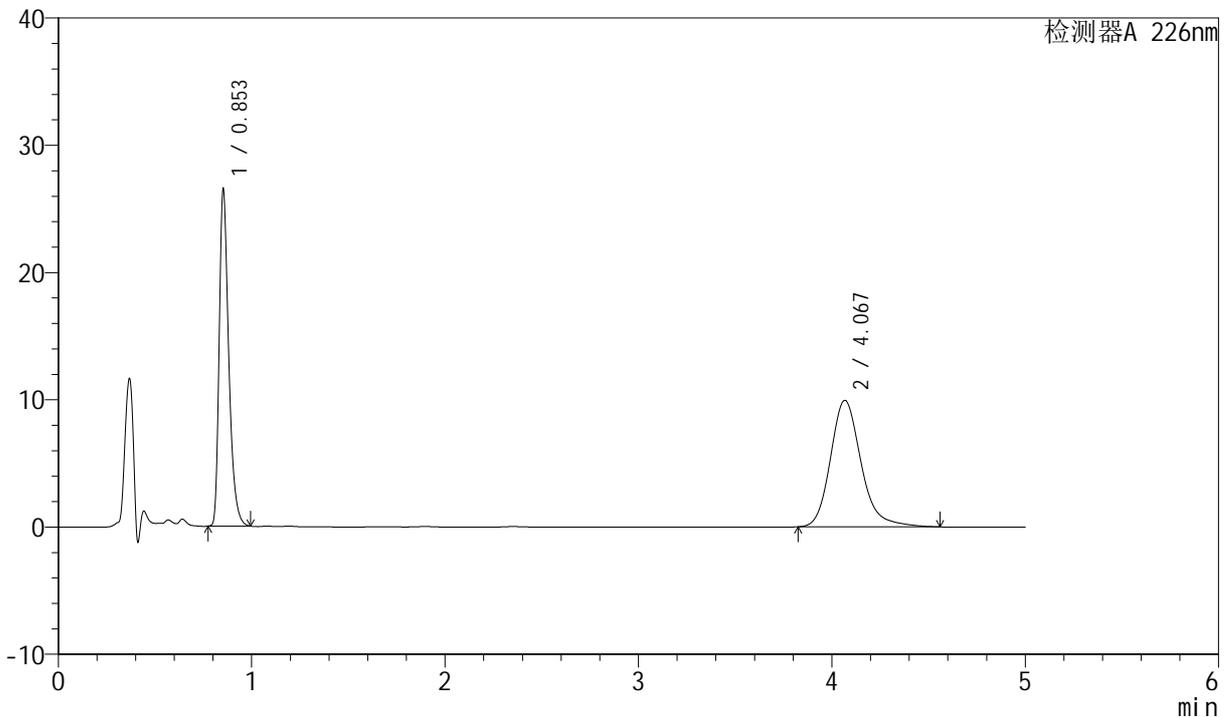
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-646-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:47:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	90787	45.301	26548	1481	1.376	--
2	4.067	109624	54.699	9943	3355	1.211	17.389
总计		200411	100.000	36491			

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



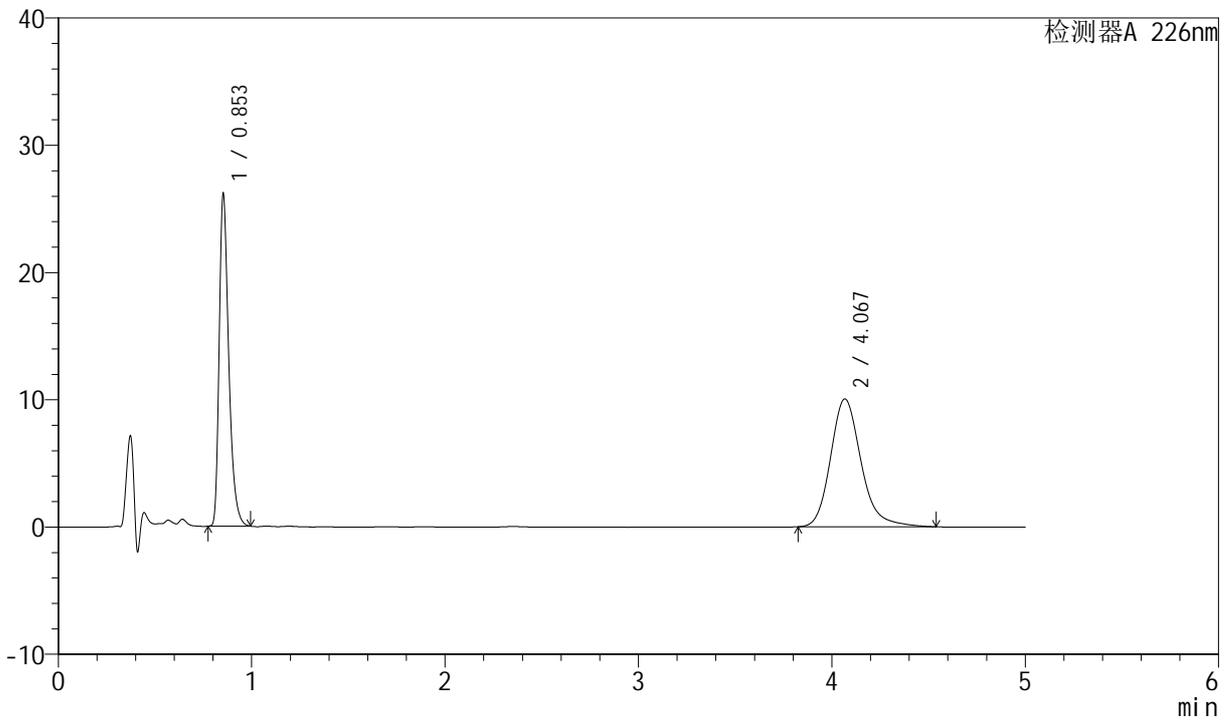
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-647-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:53:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	89659	44.797	26196	1478	1.378	--
2	4.067	110485	55.203	10048	3358	1.208	17.394
总计		200144	100.000	36244			

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



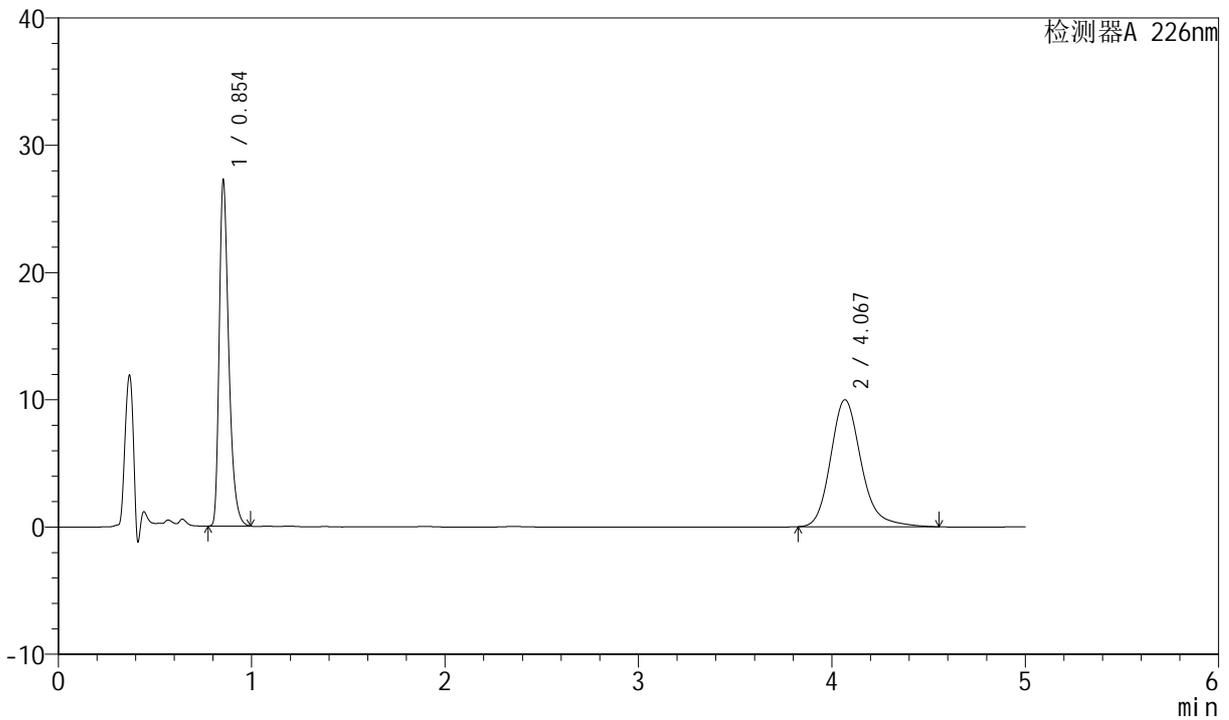
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-648-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 14:58:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93312	45.908	27259	1479	1.377	--
2	4.067	109948	54.092	9990	3366	1.210	17.408
总计		203260	100.000	37248			

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



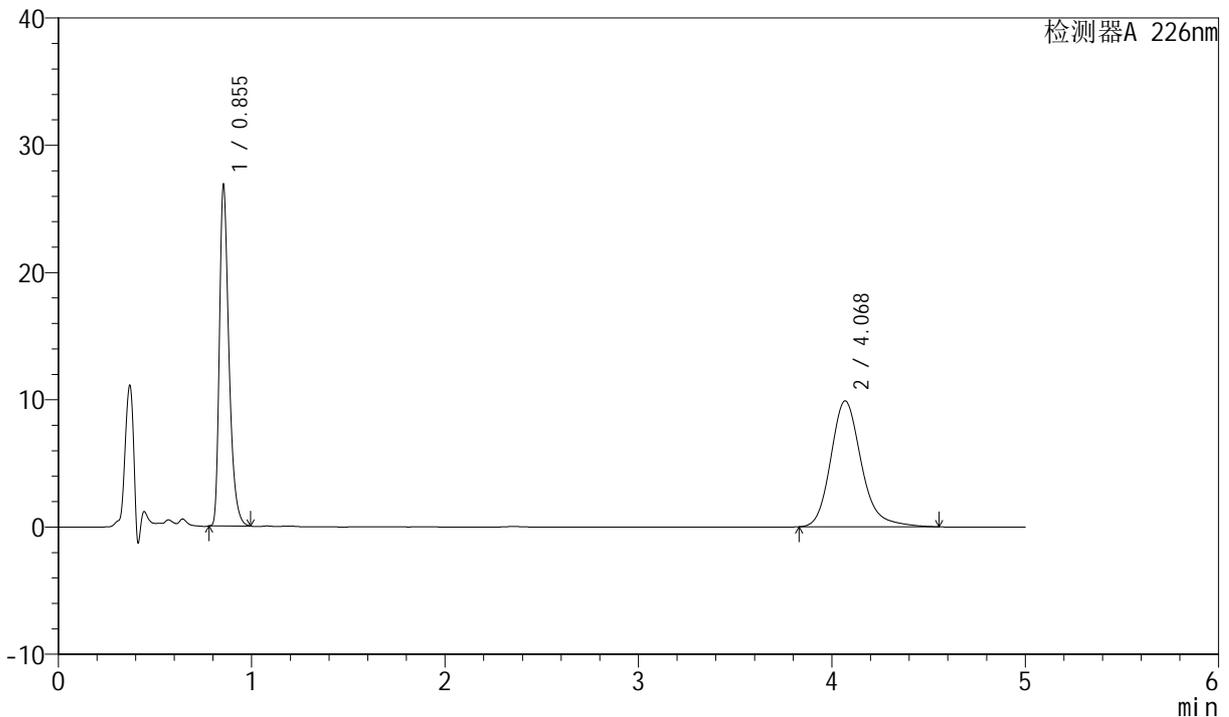
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-649-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:03:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	91933	45.777	26841	1487	1.378	--
2	4.068	108896	54.223	9899	3365	1.208	17.410
总计		200829	100.000	36740			

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



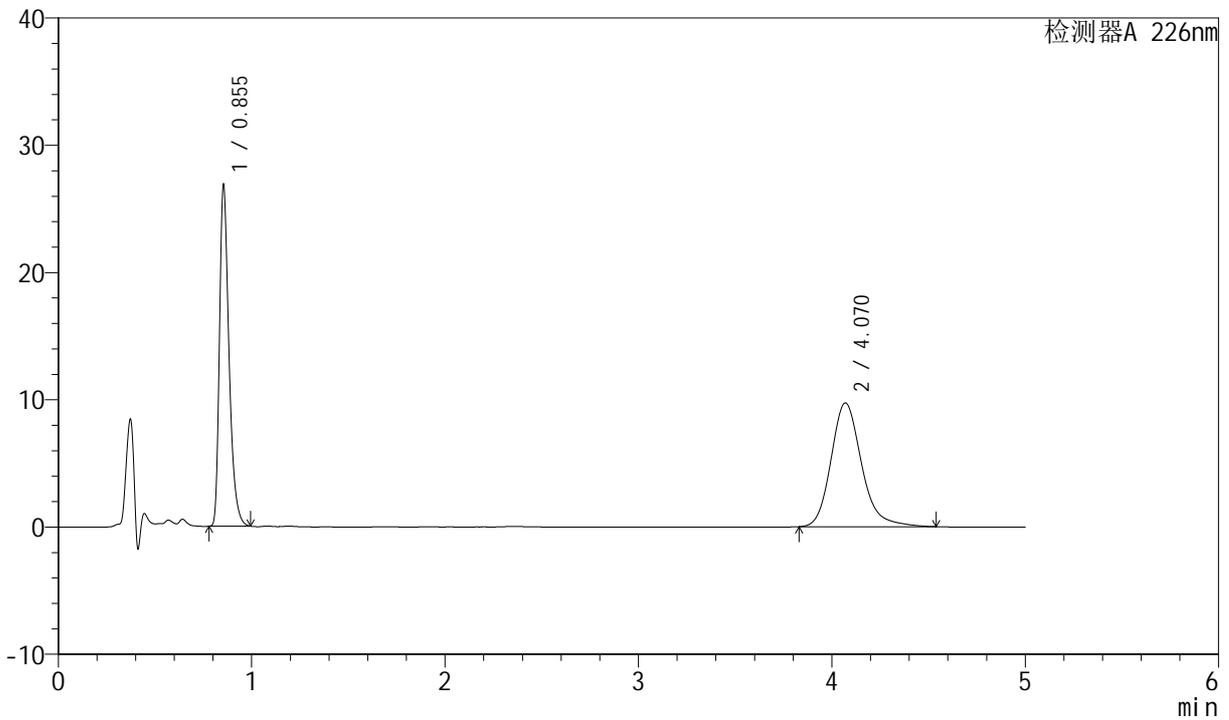
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-650-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:09:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92019	46.256	26835	1486	1.379	--
2	4.070	106915	53.744	9728	3365	1.206	17.409
总计		198934	100.000	36563			

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



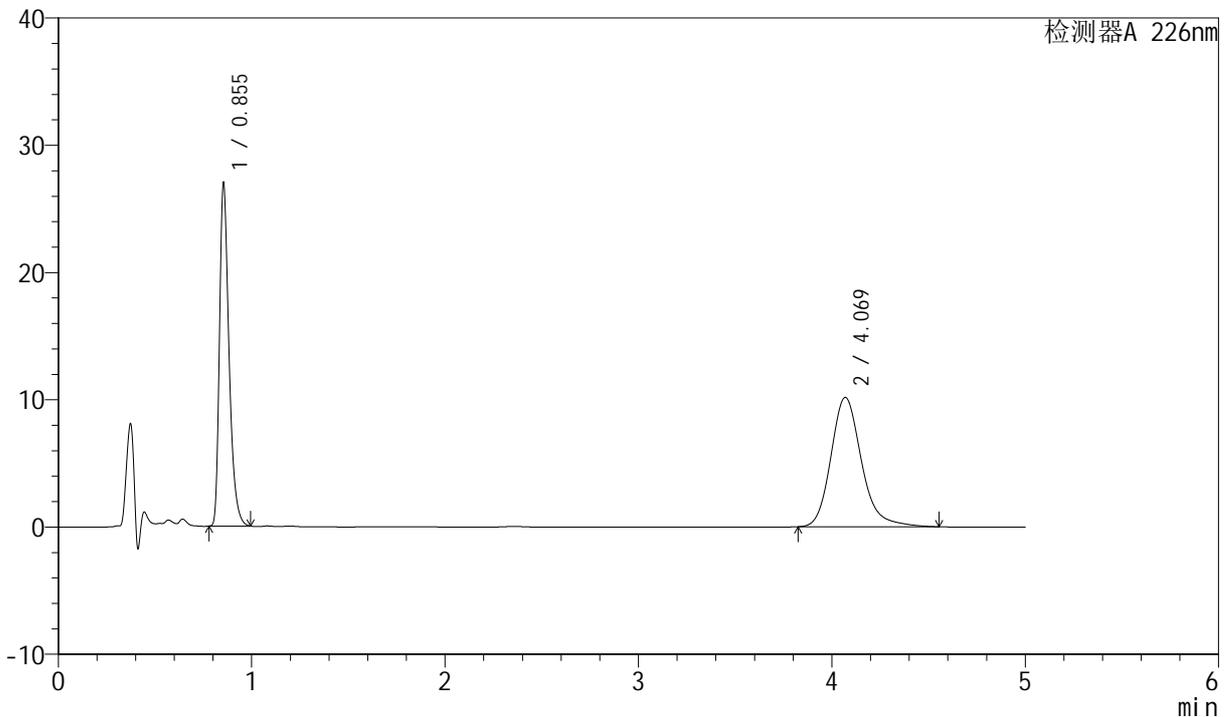
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-651-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:14:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	92499	45.222	26955	1484	1.379	--
2	4.069	112044	54.778	10174	3361	1.208	17.397
总计		204543	100.000	37129			

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



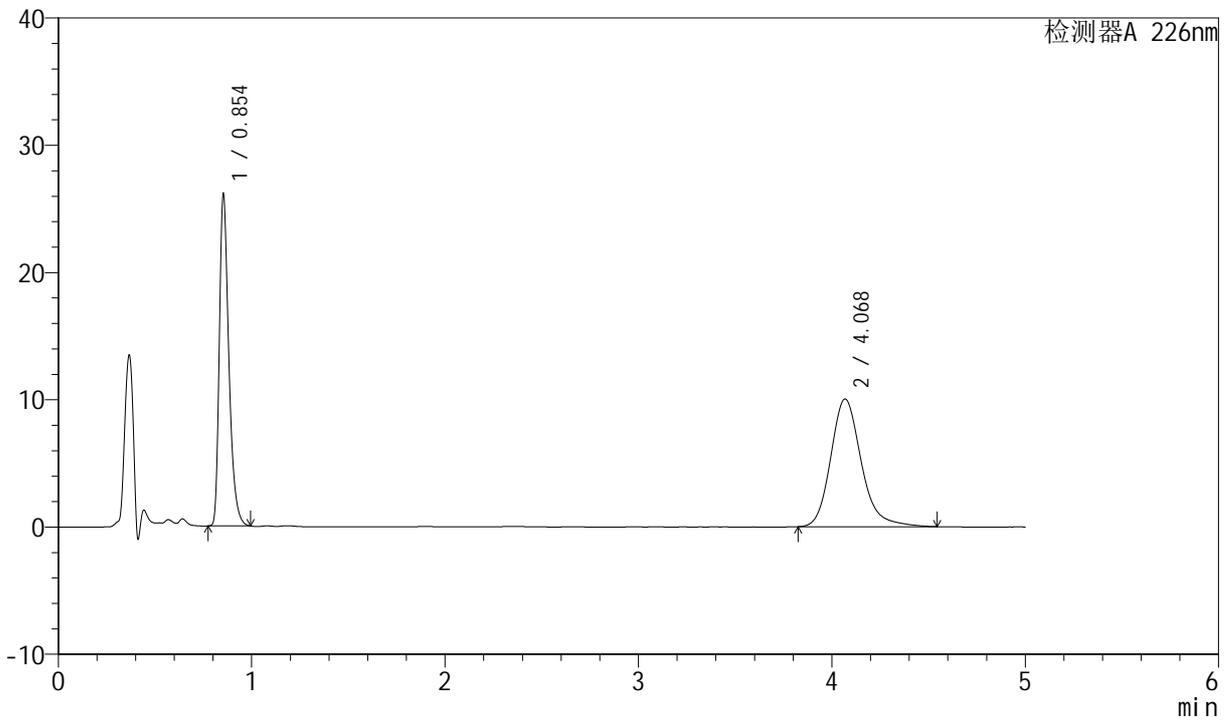
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-652-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:19:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	89457	44.767	26148	1486	1.378	--
2	4.068	110371	55.233	10039	3370	1.207	17.422
总计		199829	100.000	36187			

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



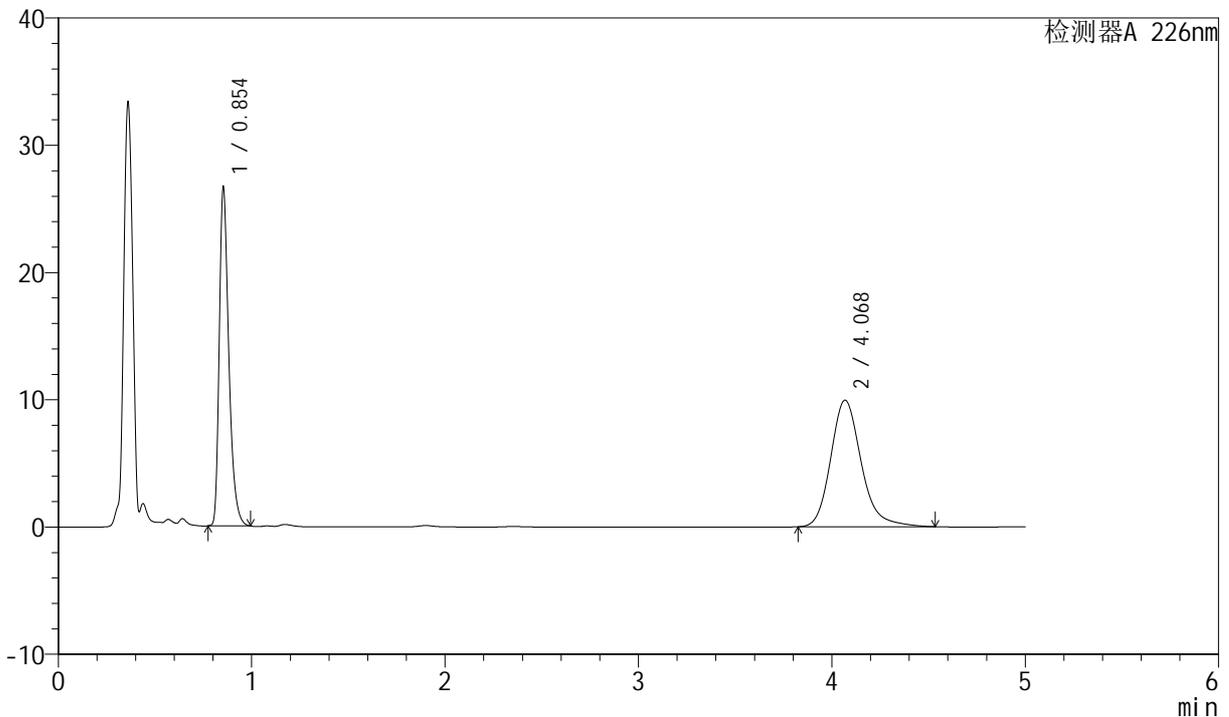
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-653-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:25:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	91259	45.493	26677	1483	1.378	--
2	4.068	109340	54.507	9952	3365	1.205	17.410
总计		200599	100.000	36629			

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



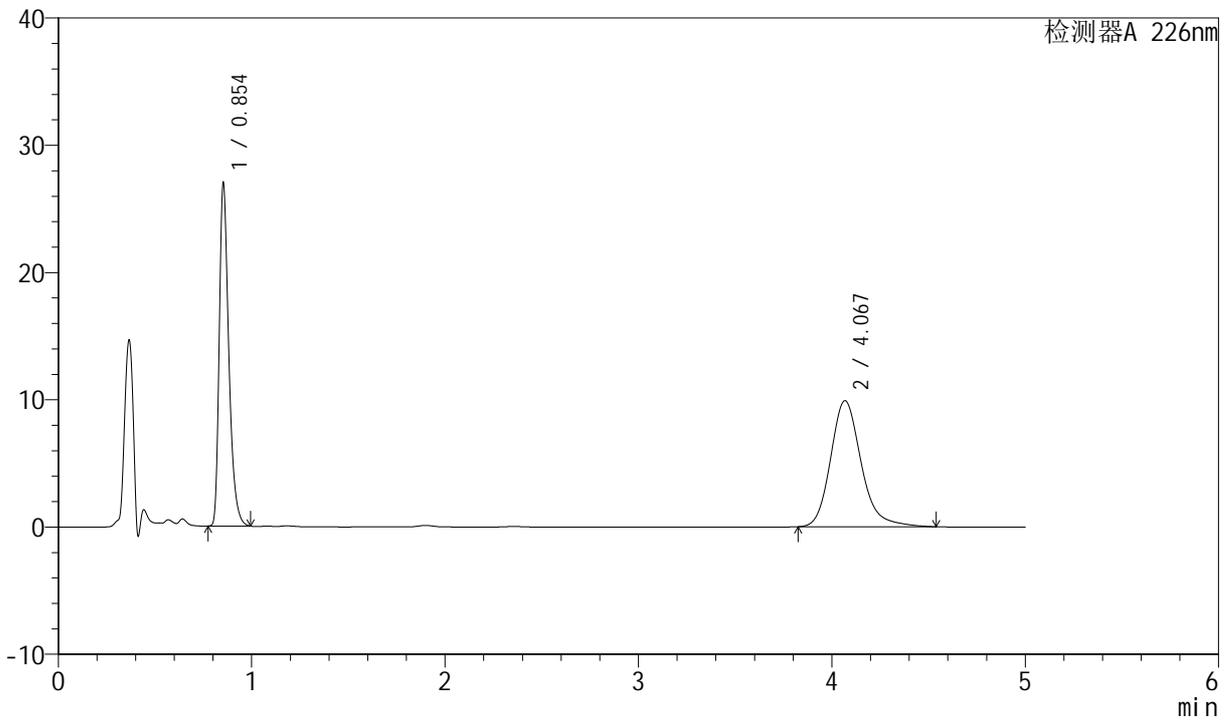
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-654-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:30:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92544	45.913	27038	1480	1.377	--
2	4.067	109018	54.087	9909	3357	1.206	17.392
总计		201562	100.000	36948			

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



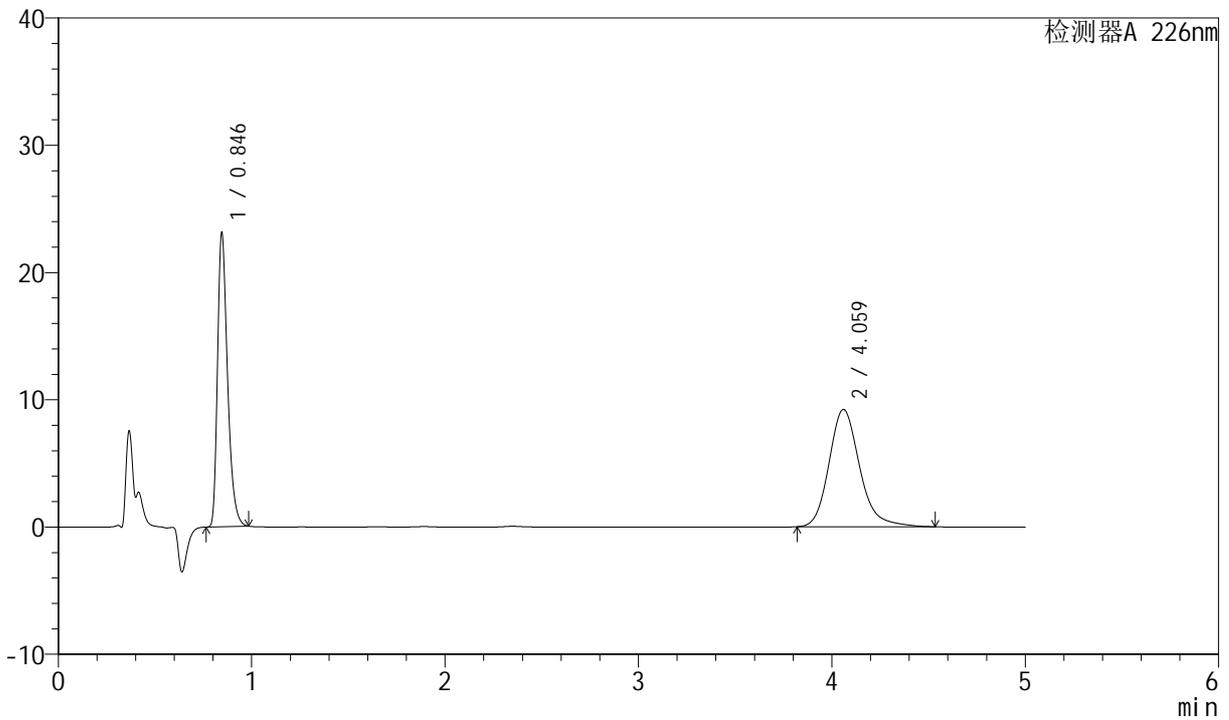
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-655-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:36:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.846	83279	44.998	23038	1309	1.370	--
2	4.059	101791	55.002	9222	3315	1.203	17.115
总计		185070	100.000	32260			

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



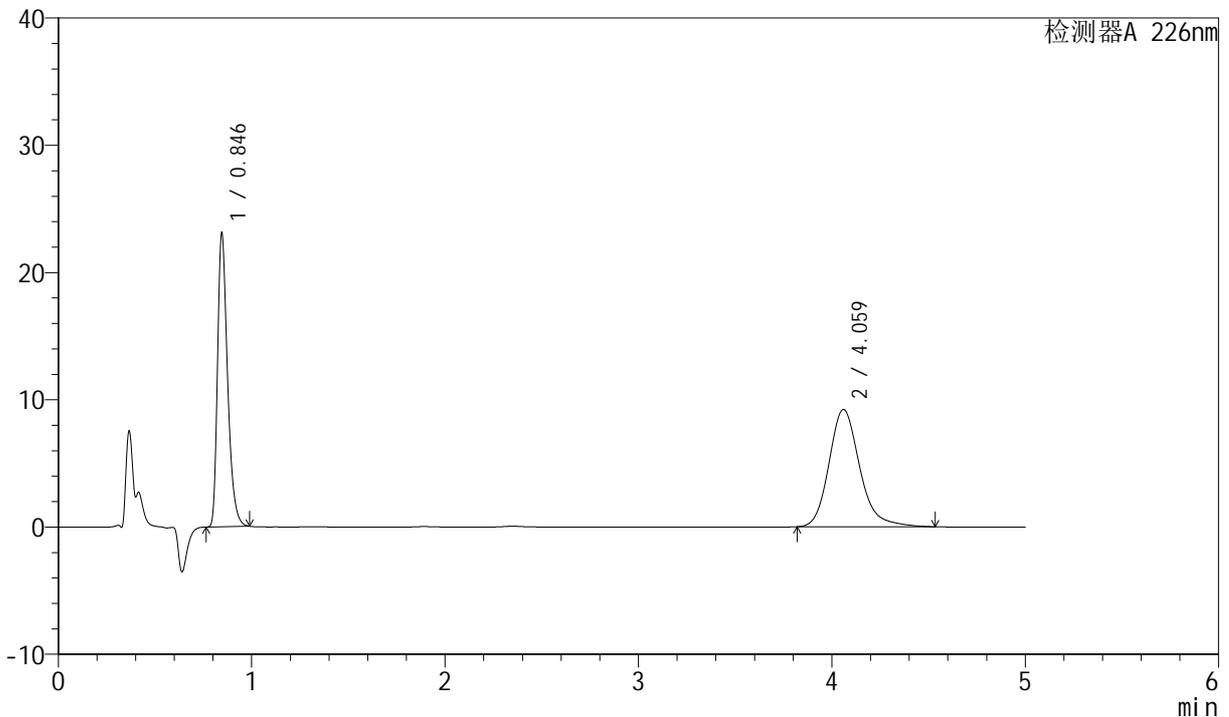
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-656-2 - zzp-2024021621p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:41:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.846	83249	44.980	23011	1309	1.372	--
2	4.059	101833	55.020	9217	3313	1.207	17.111
总计		185082	100.000	32228			

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



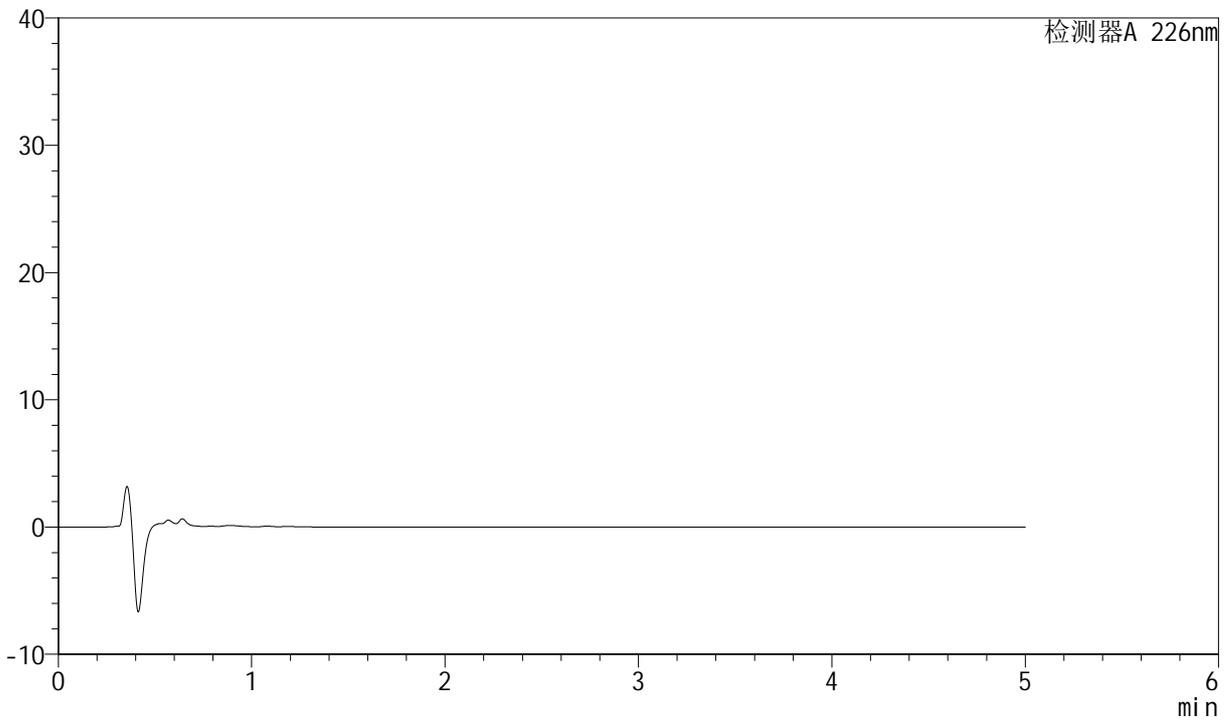
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-657-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:46:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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长期3月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转
溶剂



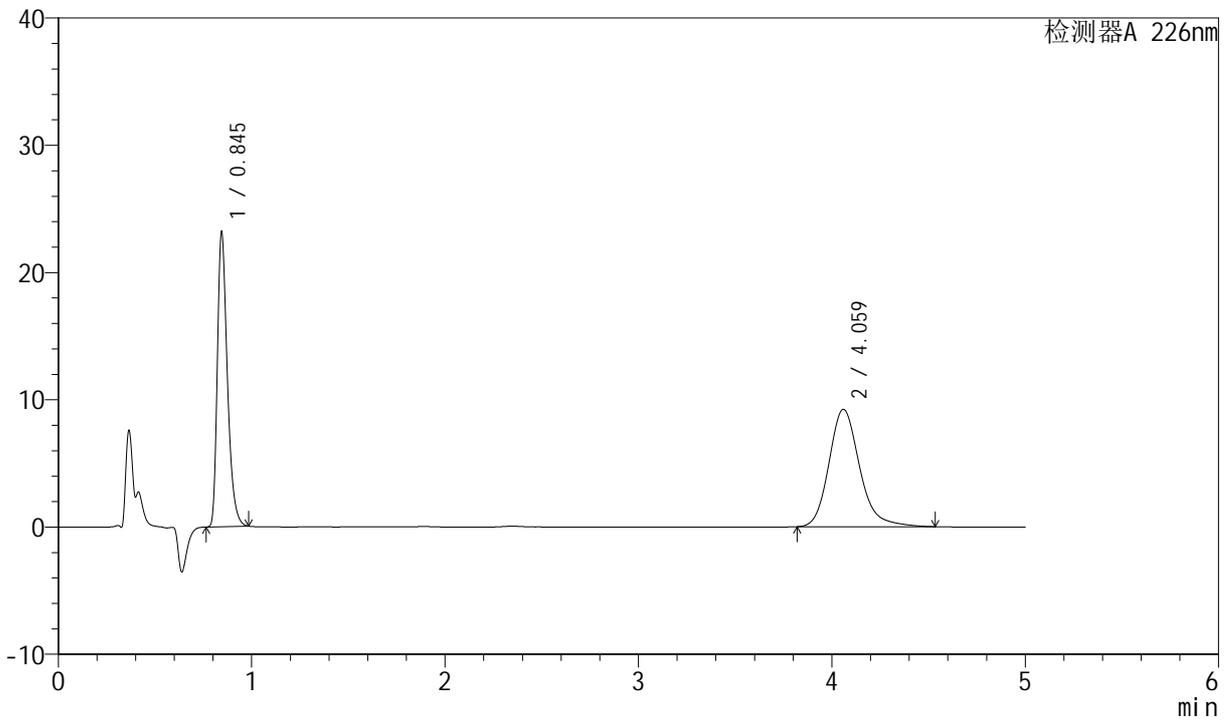
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-658-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:52:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83418	45.006	23175	1308	1.368	--
2	4.059	101929	54.994	9237	3321	1.205	17.133
总计		185347	100.000	32412			

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

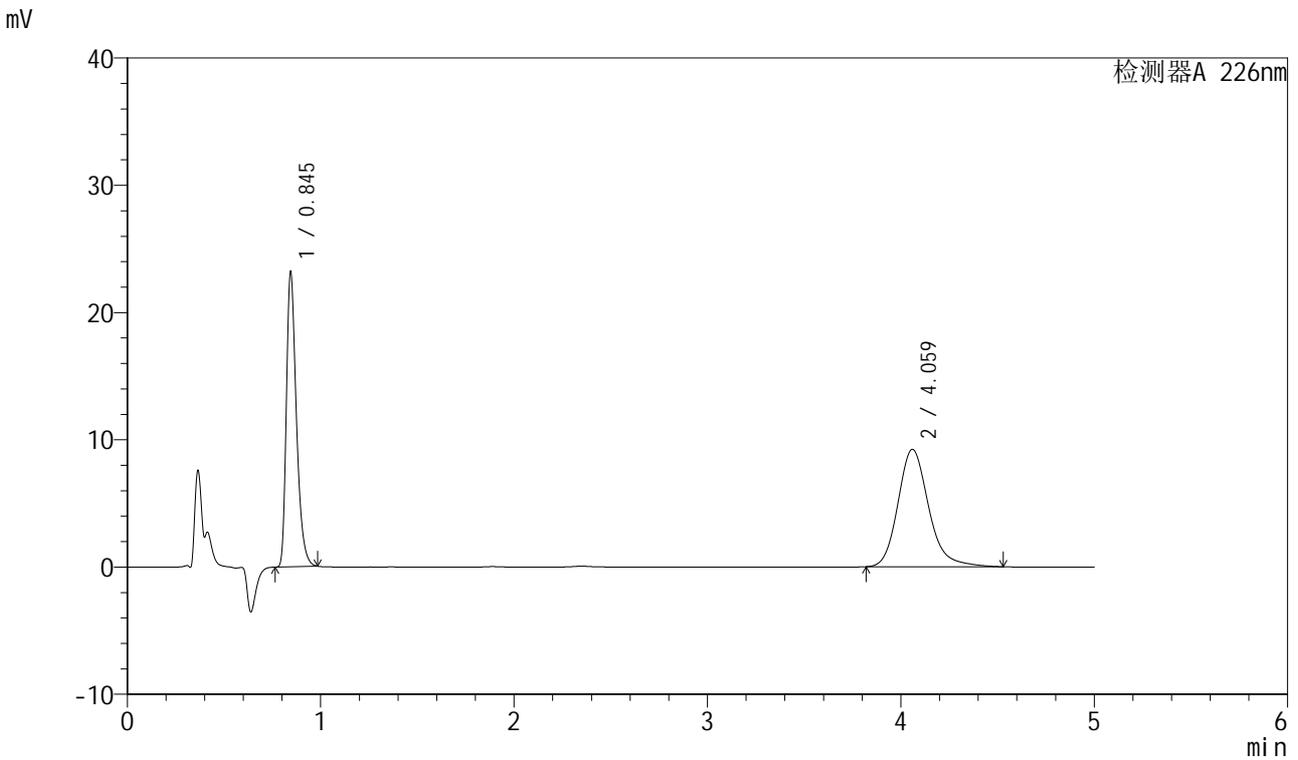


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-659-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 15:57:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83461	45.028	23178	1309	1.368	--
2	4.059	101892	54.972	9236	3318	1.202	17.129
总计		185353	100.000	32414			

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



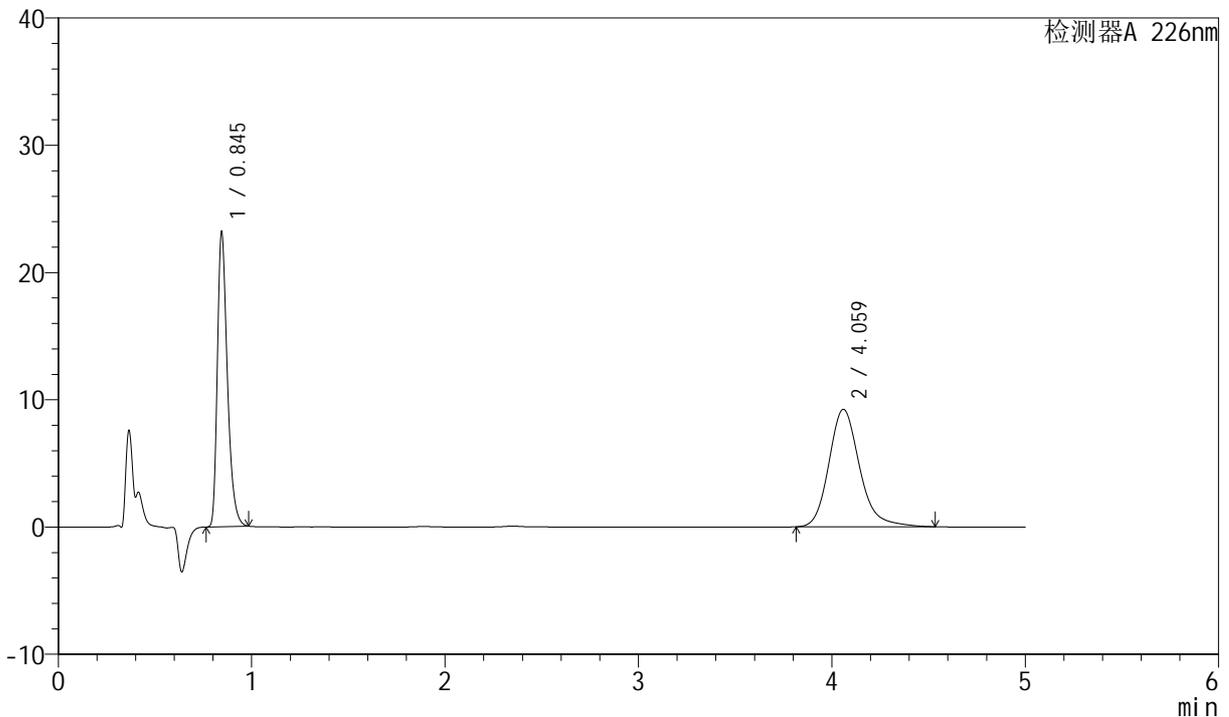
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-660-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:03:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83362	44.952	23166	1309	1.369	--
2	4.059	102084	55.048	9238	3311	1.204	17.115
总计		185446	100.000	32404			

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



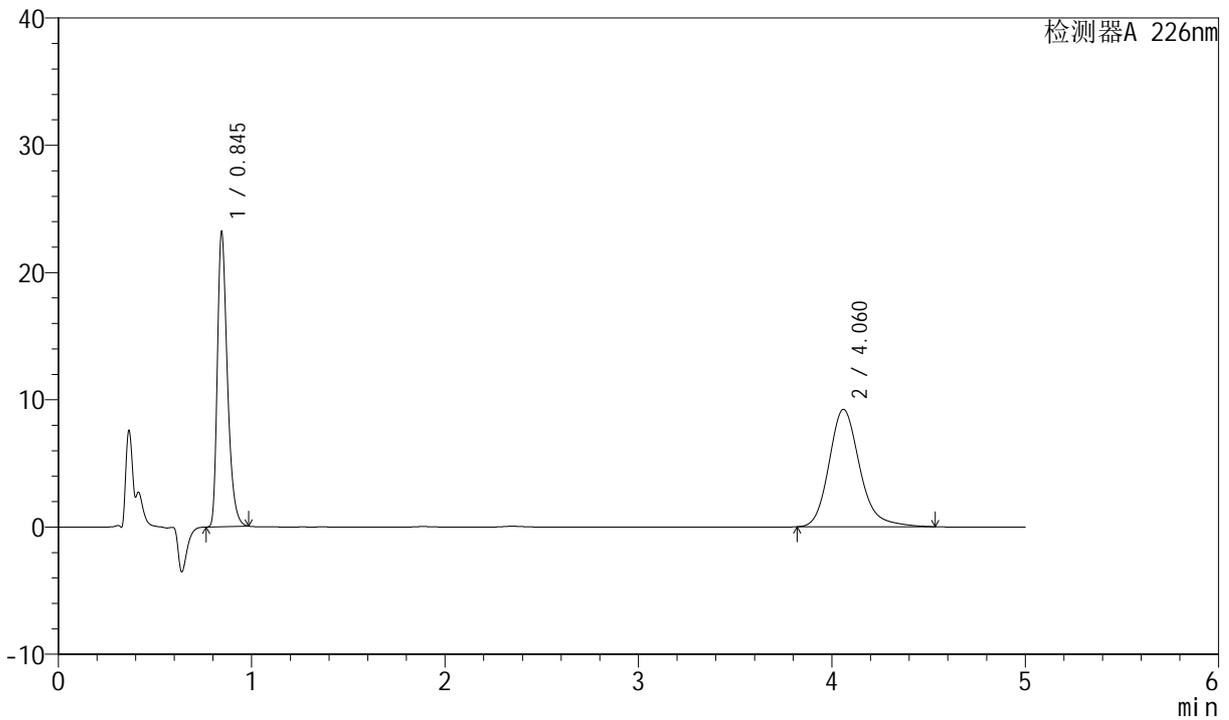
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-661-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:08:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:52:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83450	45.027	23174	1307	1.368	--
2	4.060	101884	54.973	9231	3317	1.203	17.123
总计		185334	100.000	32405			

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



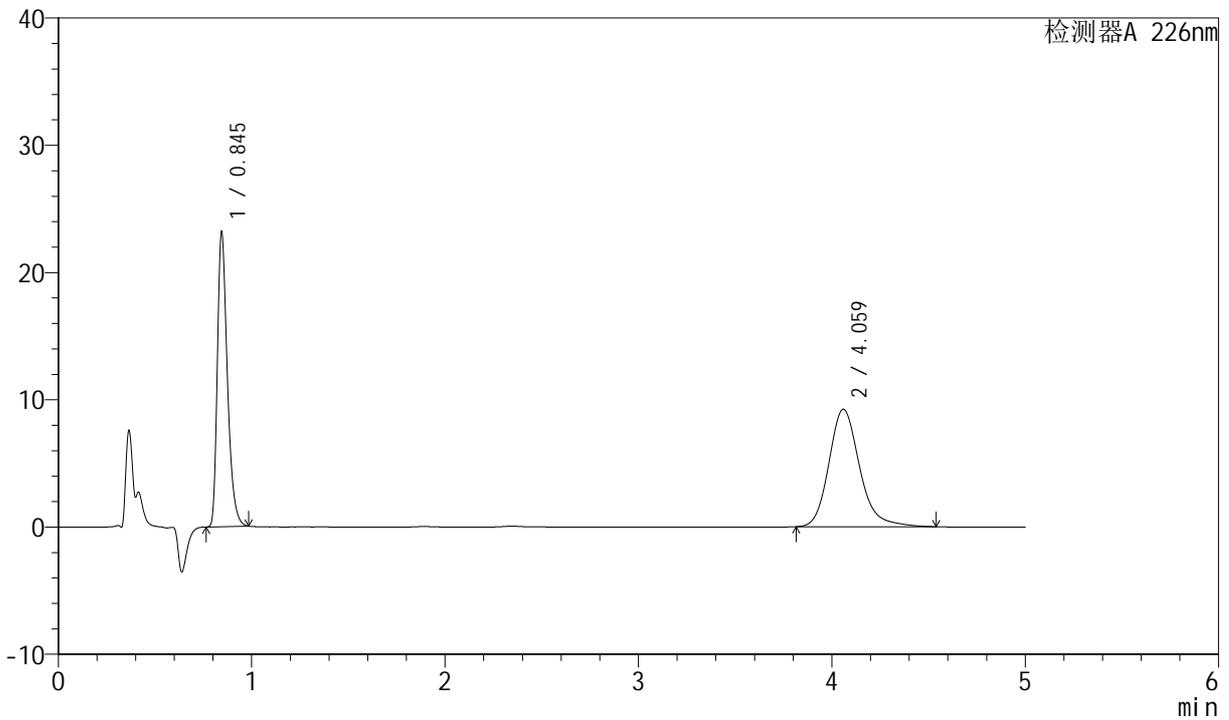
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-662-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:13:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83403	44.983	23177	1308	1.368	--
2	4.059	102008	55.017	9237	3320	1.204	17.131
总计		185412	100.000	32414			

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



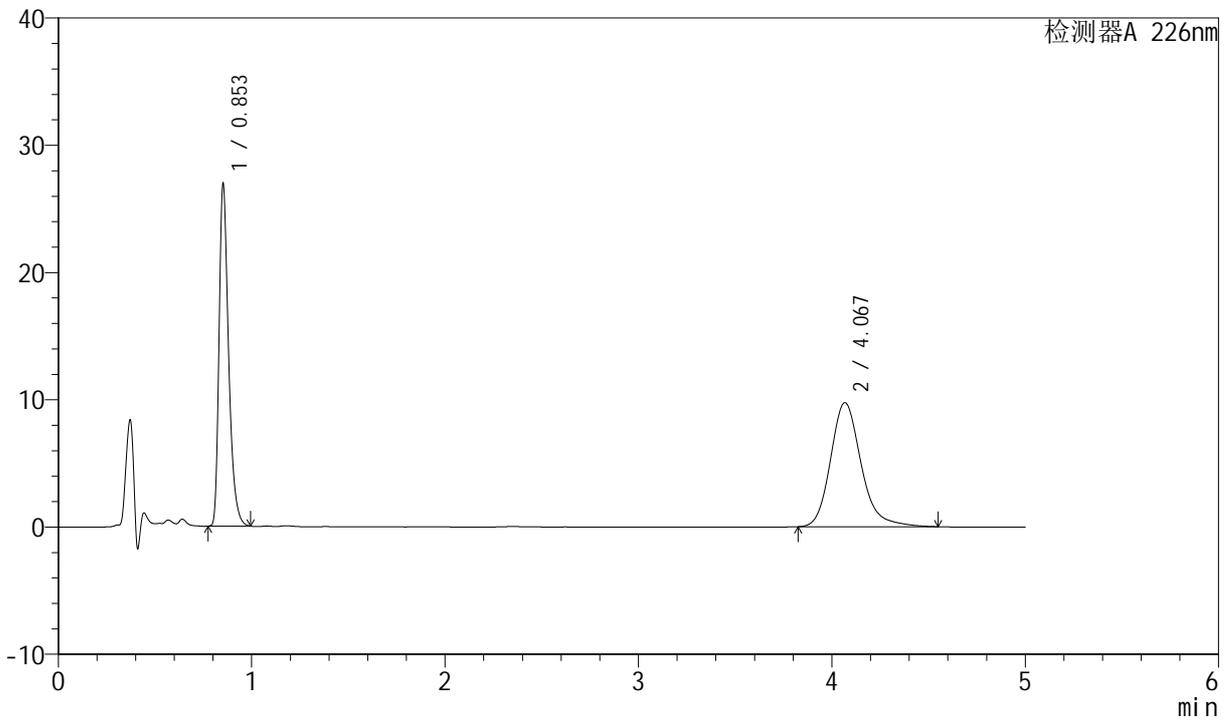
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-663-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:19:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92274	46.210	26962	1481	1.377	--
2	4.067	107409	53.790	9758	3362	1.209	17.413
总计		199683	100.000	36720			

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



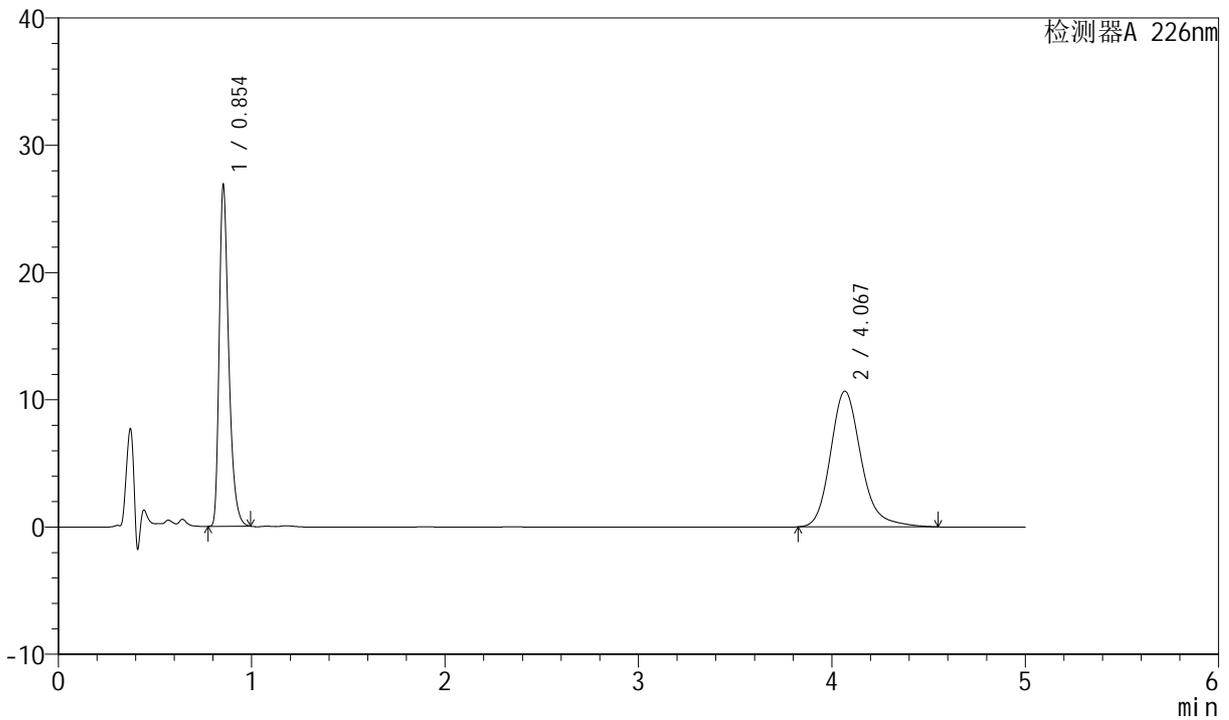
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-664-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:24:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92034	43.936	26893	1479	1.377	--
2	4.067	117441	56.064	10671	3362	1.209	17.402
总计		209474	100.000	37564			

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



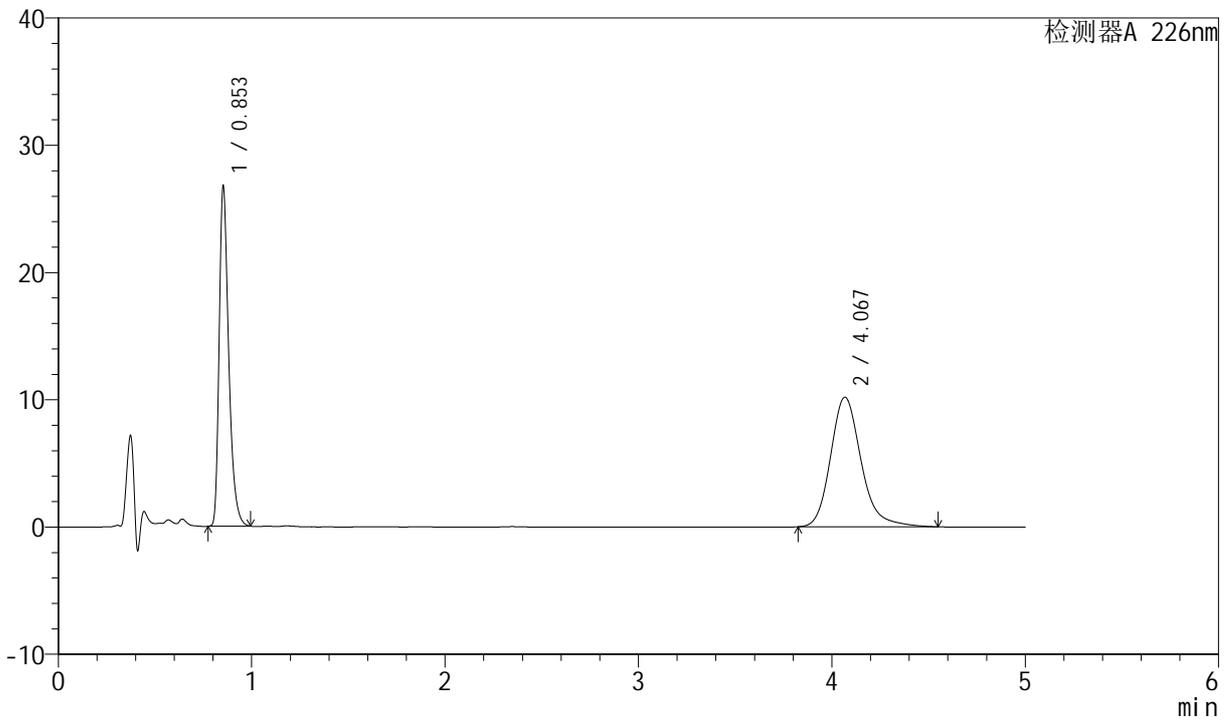
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-665-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:30:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91664	44.972	26794	1480	1.377	--
2	4.067	112162	55.028	10194	3361	1.212	17.402
总计		203826	100.000	36988			

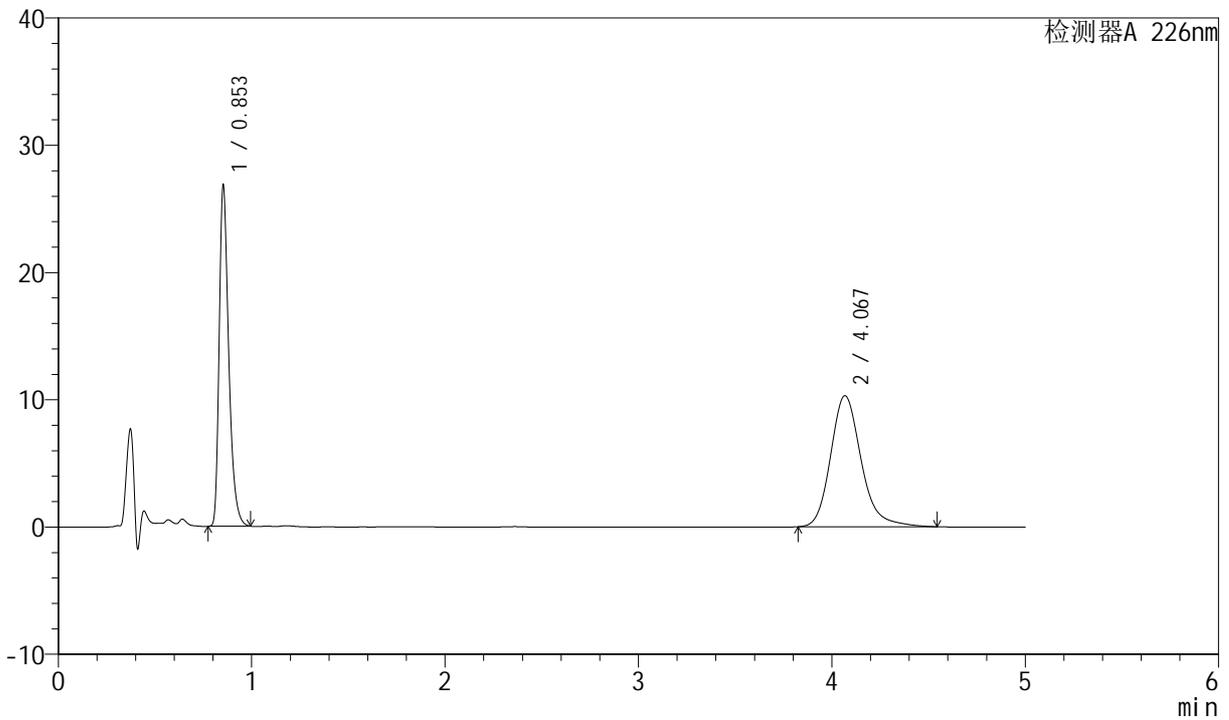
图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-666-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:35:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91928	44.772	26873	1480	1.377	--
2	4.067	113396	55.228	10307	3363	1.208	17.406
总计		205325	100.000	37180			

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



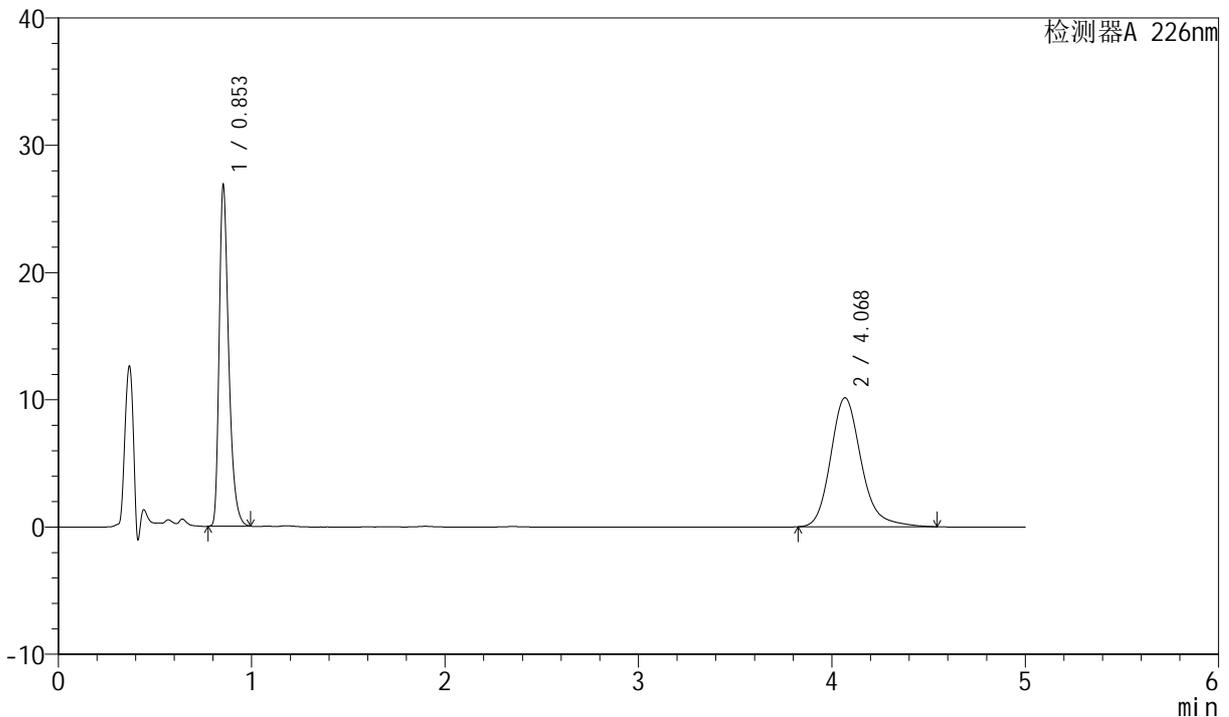
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-667-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:40:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92004	45.182	26884	1480	1.377	--
2	4.068	111627	54.818	10147	3360	1.207	17.400
总计		203630	100.000	37031			

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



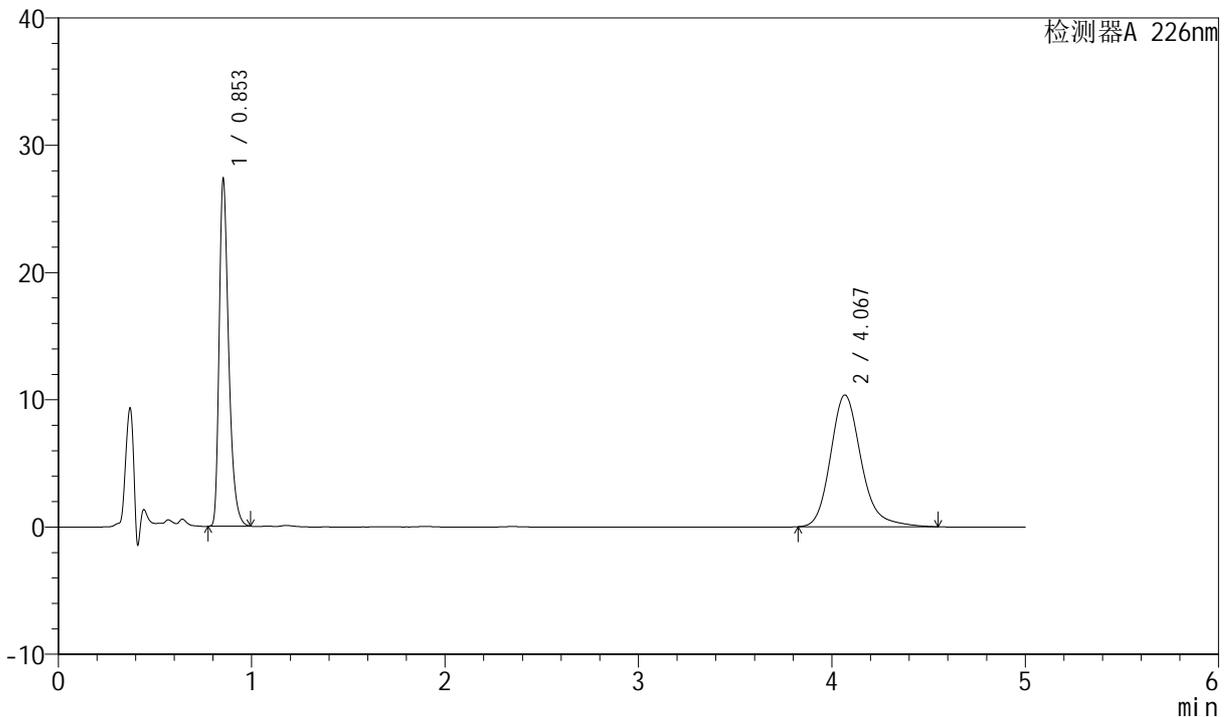
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-668-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:46:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	93591	45.077	27368	1480	1.377	--
2	4.067	114034	54.923	10360	3363	1.211	17.407
总计		207625	100.000	37728			

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



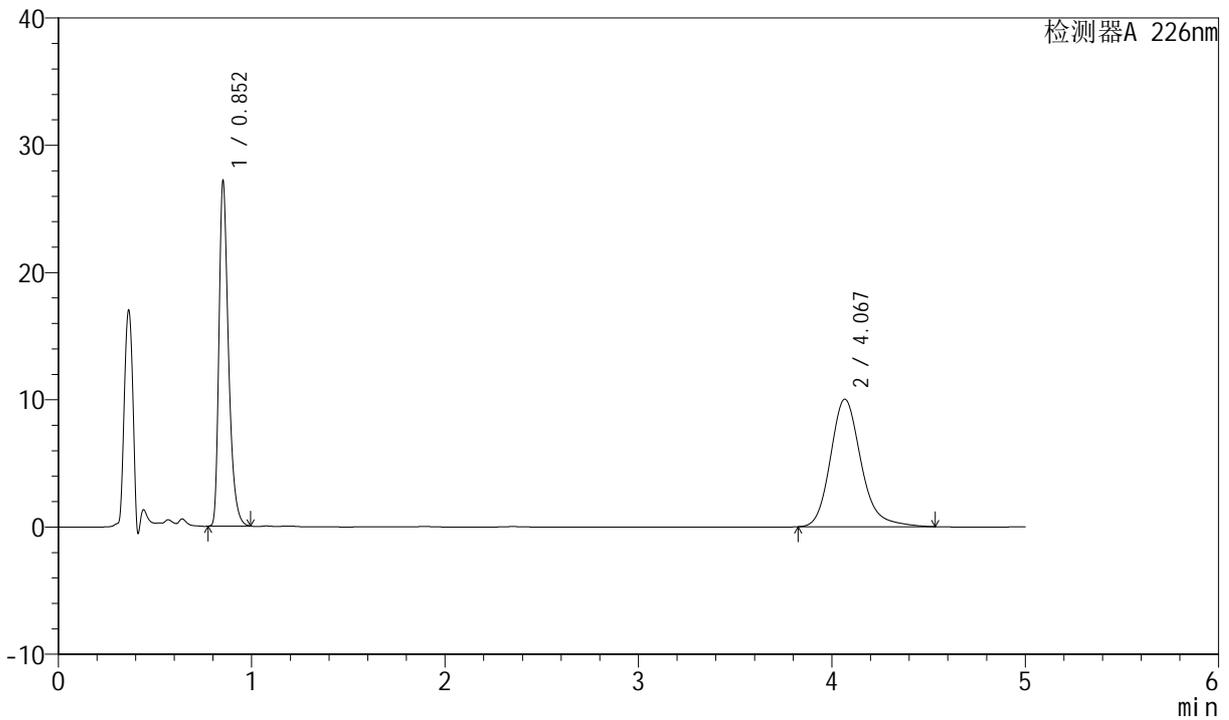
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-669-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:51:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92971	45.741	27154	1479	1.378	--
2	4.067	110285	54.259	10030	3360	1.205	17.409
总计		203256	100.000	37184			

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



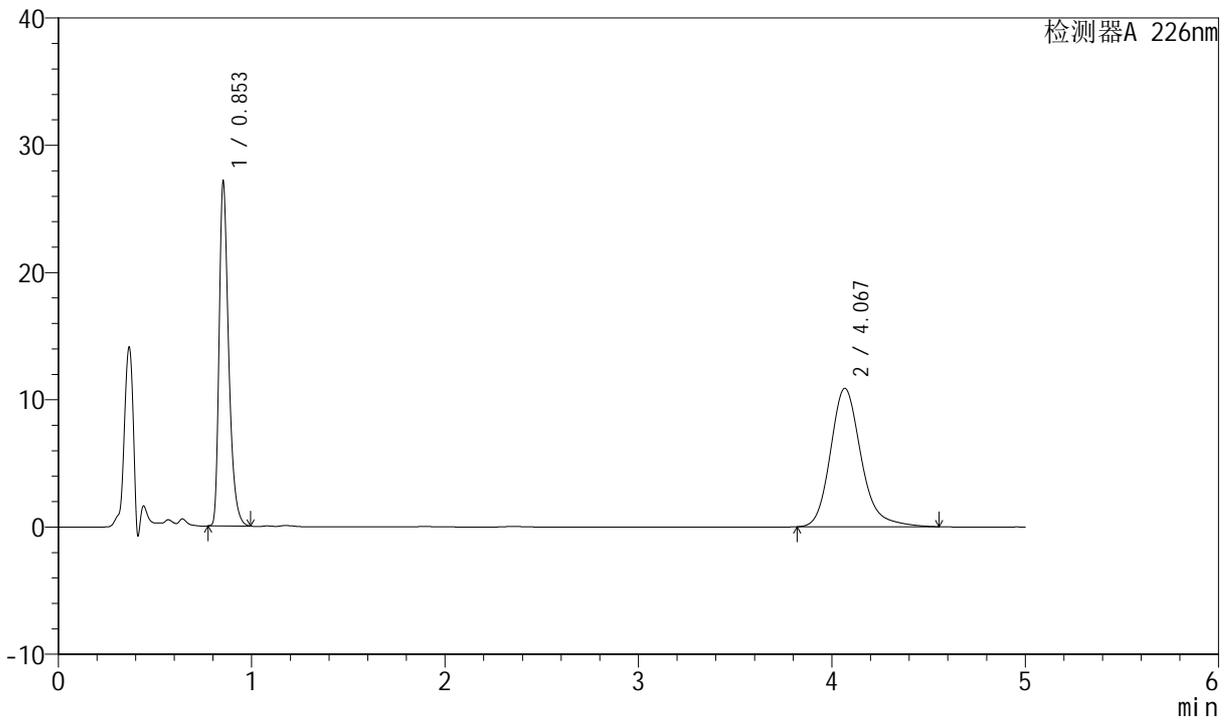
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-670-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 16:57:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92823	43.608	27138	1482	1.375	--
2	4.067	120034	56.392	10884	3353	1.209	17.391
总计		212857	100.000	38021			

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



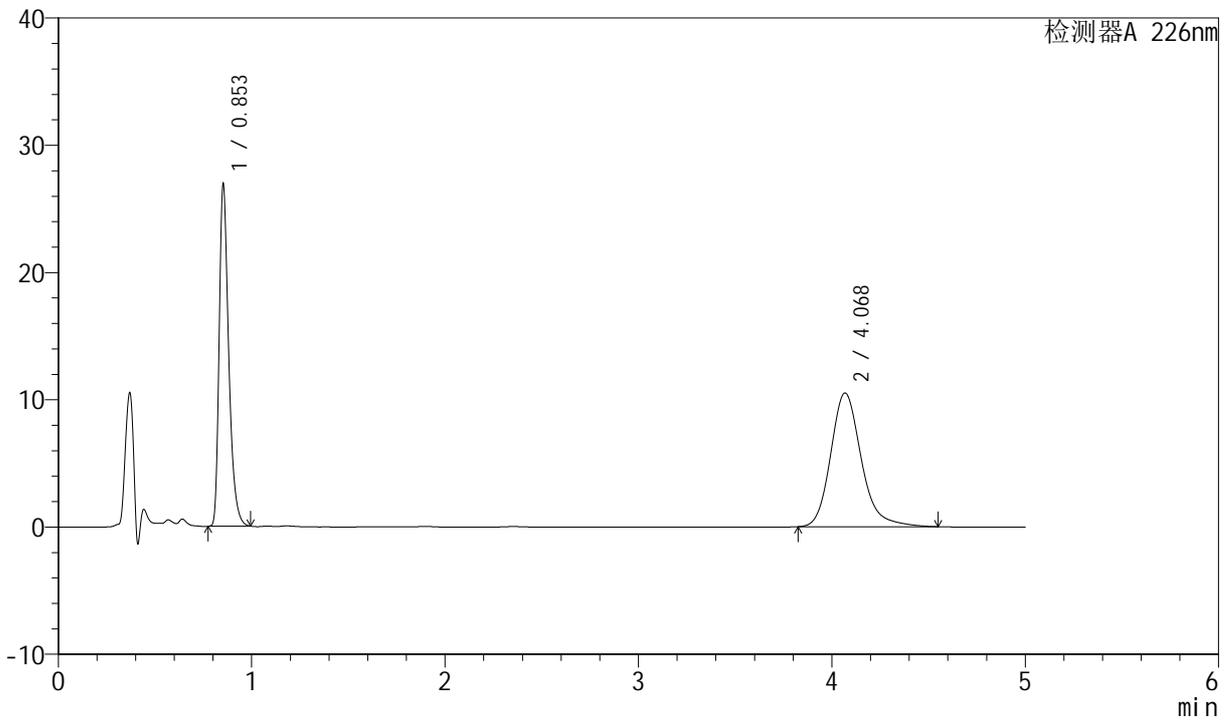
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-671-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:02:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92254	44.357	26969	1483	1.377	--
2	4.068	115727	55.643	10515	3360	1.211	17.407
总计		207981	100.000	37484			

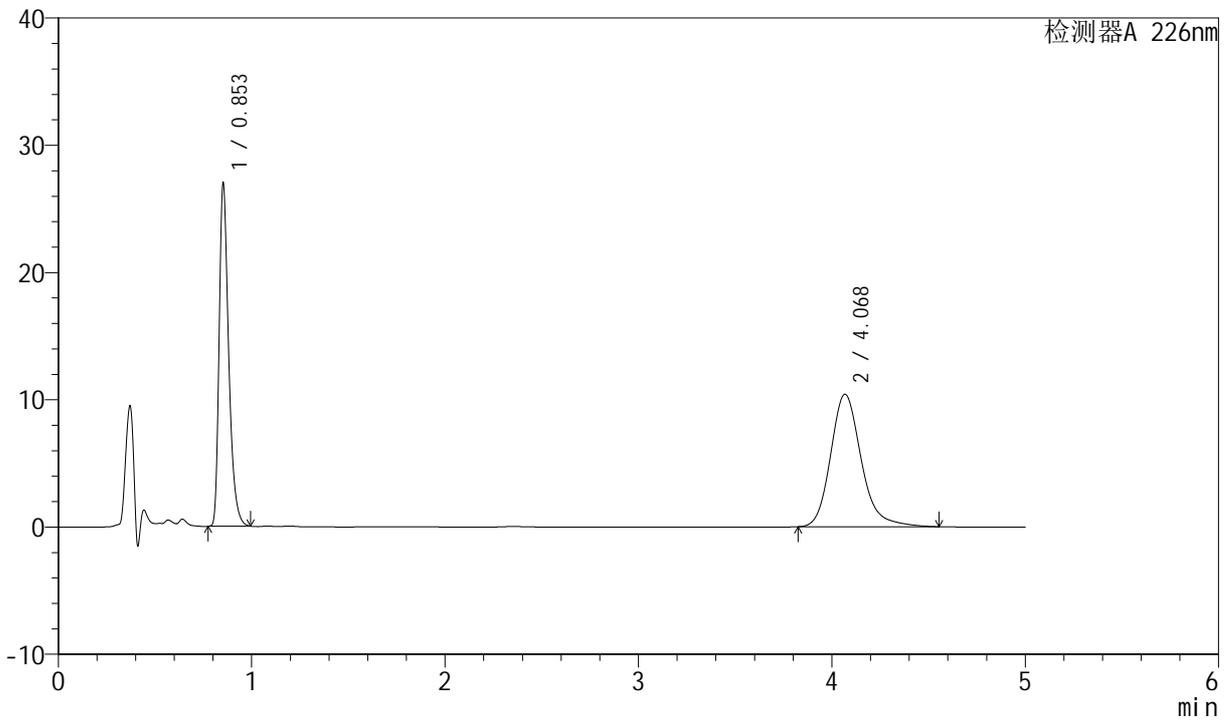
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-672-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:07:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92395	44.599	27021	1484	1.376	--
2	4.068	114775	55.401	10420	3355	1.210	17.399
总计		207170	100.000	37441			

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



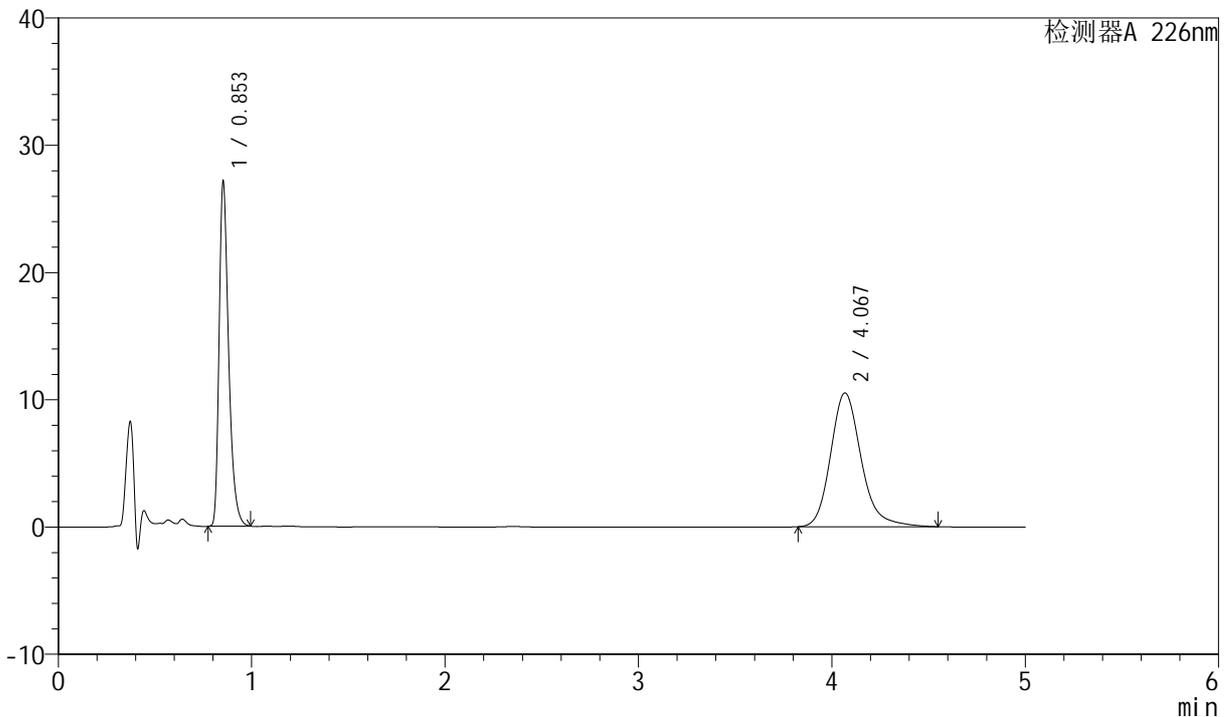
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-673-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92875	44.516	27168	1485	1.377	--
2	4.067	115756	55.484	10521	3358	1.208	17.408
总计		208631	100.000	37689			

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



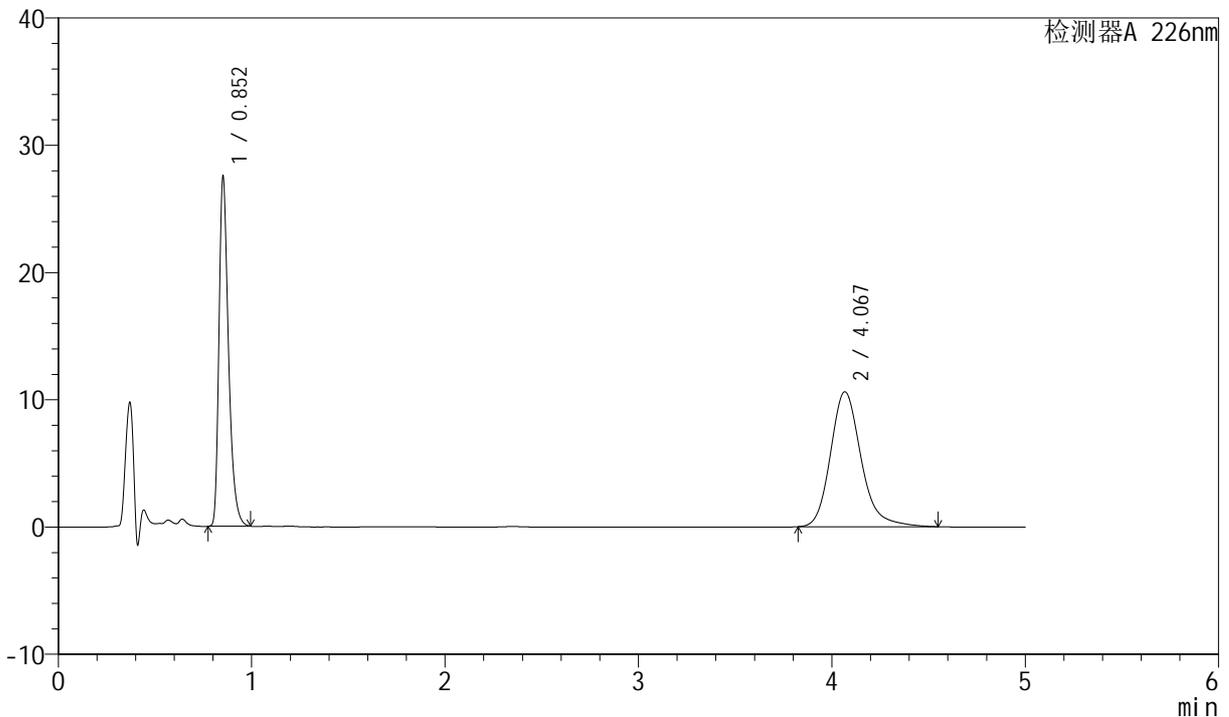
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-674-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:18:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	94184	44.641	27513	1482	1.379	--
2	4.067	116797	55.359	10609	3361	1.210	17.415
总计		210981	100.000	38122			

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



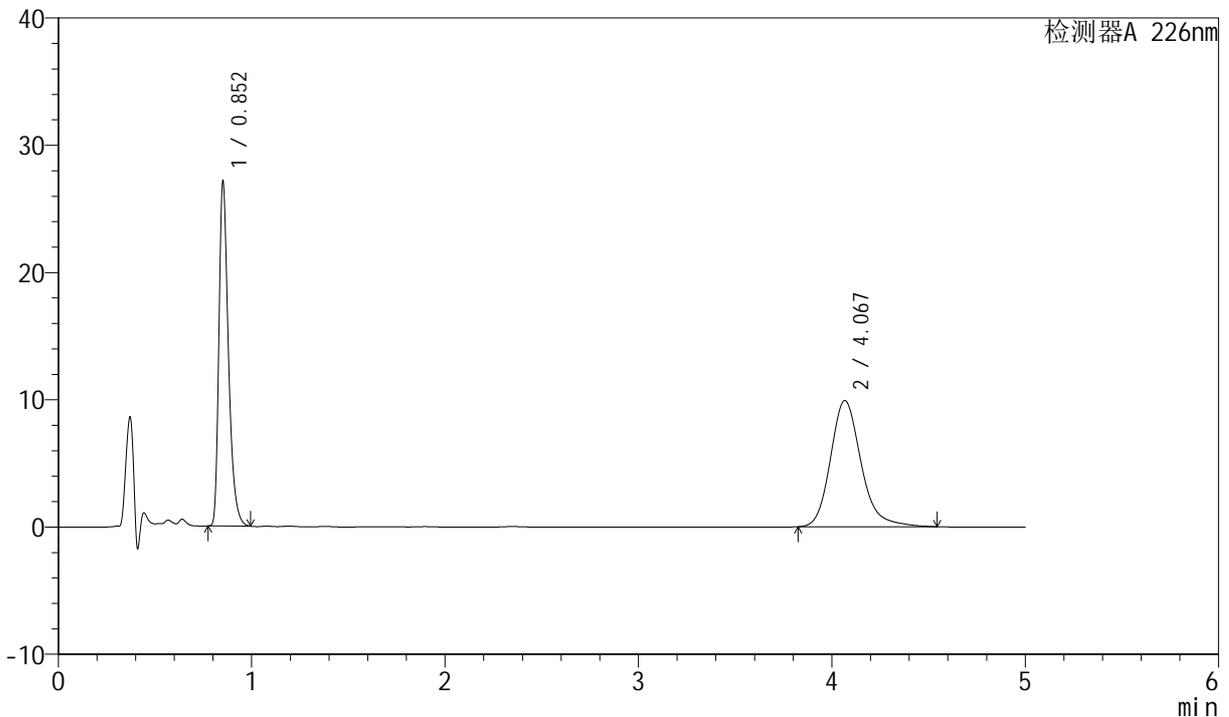
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-675-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:24:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92775	45.942	27080	1478	1.379	--
2	4.067	109165	54.058	9917	3354	1.208	17.400
总计		201940	100.000	36998			

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



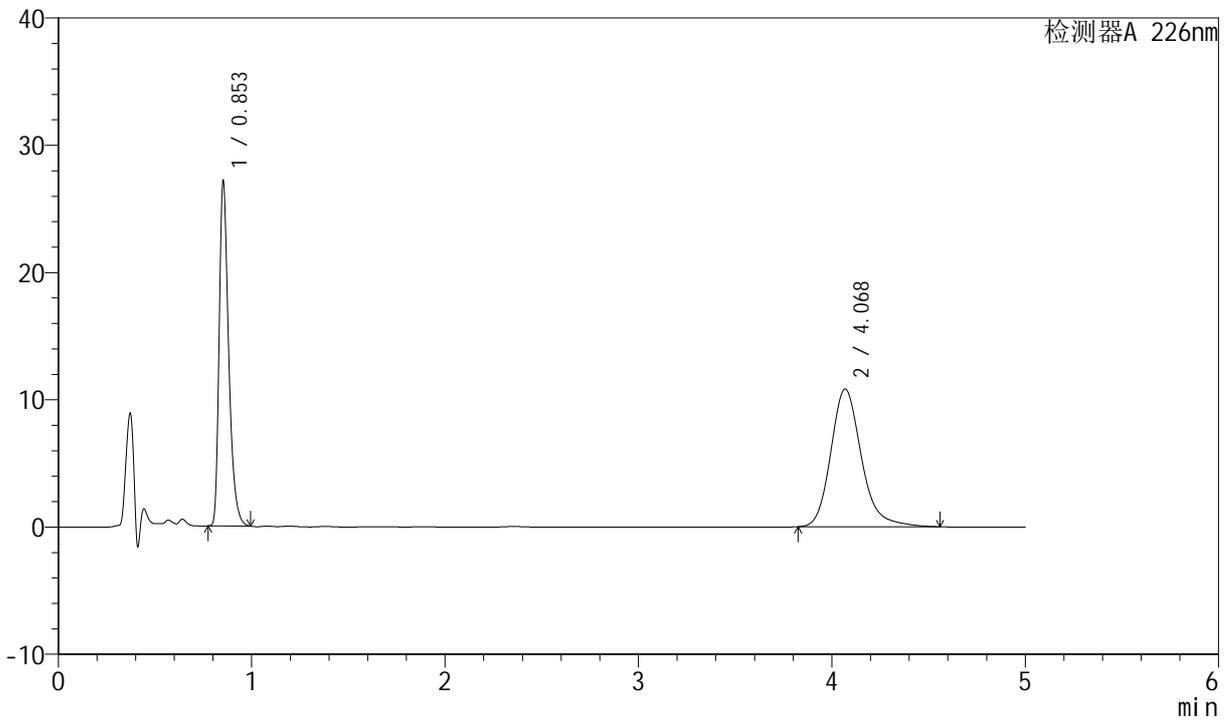
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-676-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:29:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92864	43.788	27180	1485	1.376	--
2	4.068	119211	56.212	10825	3359	1.211	17.410
总计		212076	100.000	38005			

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



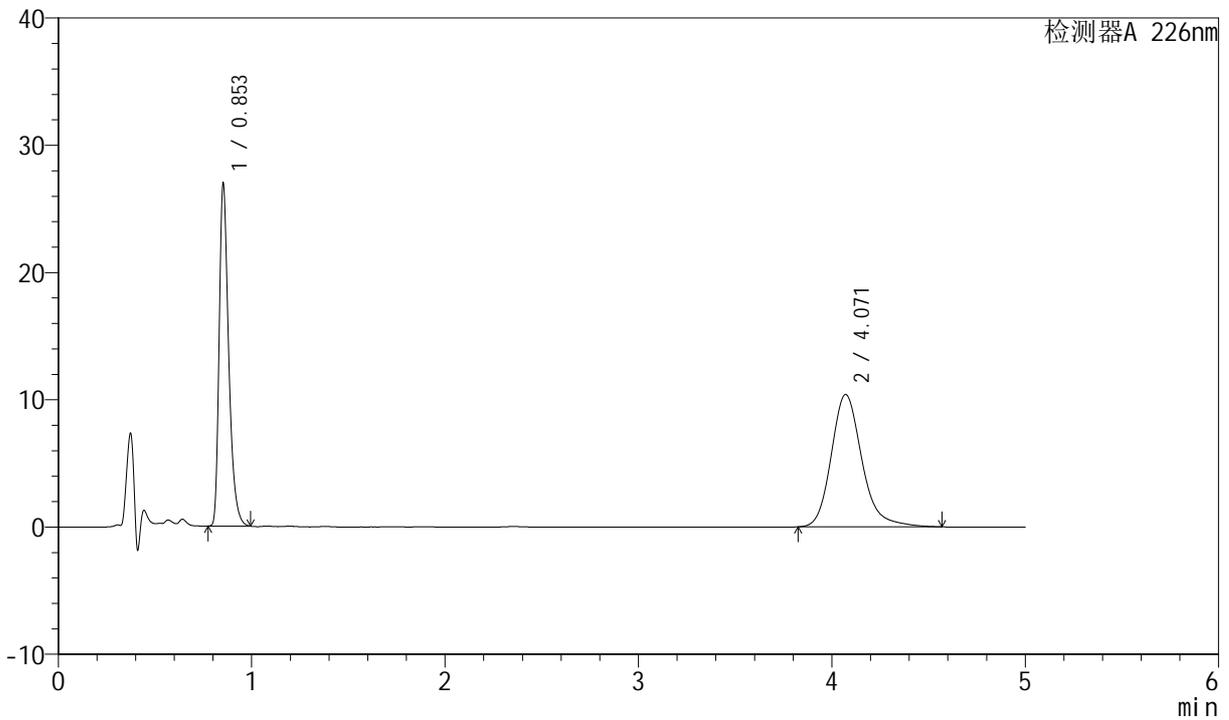
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-677-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:34:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92196	44.528	26984	1485	1.376	--
2	4.071	114855	55.472	10402	3358	1.211	17.413
总计		207051	100.000	37387			

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



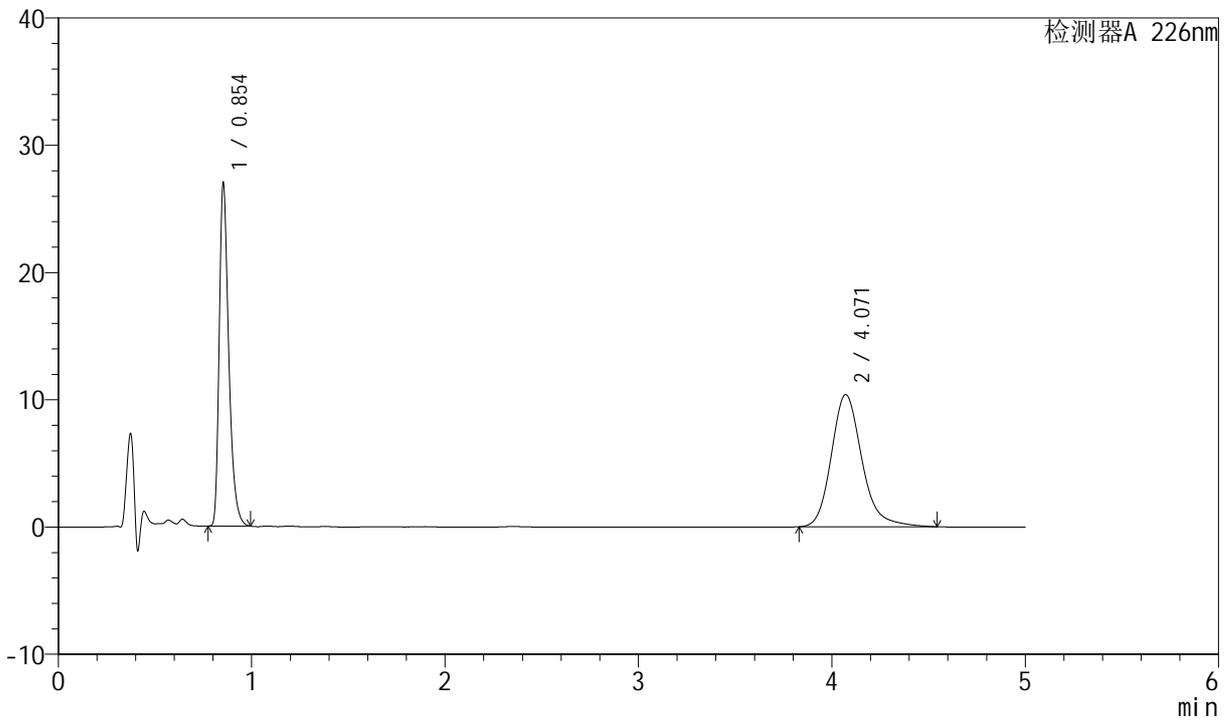
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-678-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:40:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	92385	44.690	27032	1483	1.377	--
2	4.071	114340	55.310	10388	3362	1.205	17.415
总计		206725	100.000	37421			

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



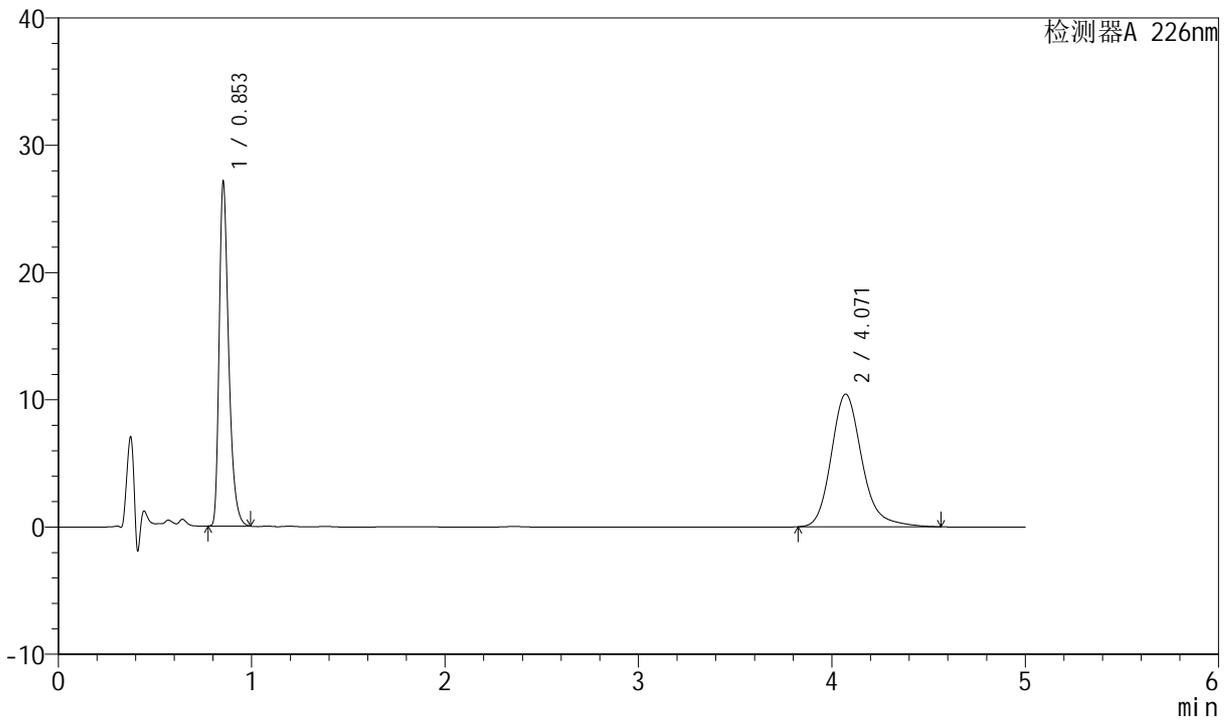
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-679-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:45:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92693	44.621	27124	1482	1.376	--
2	4.071	115042	55.379	10426	3356	1.209	17.404
总计		207735	100.000	37551			

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



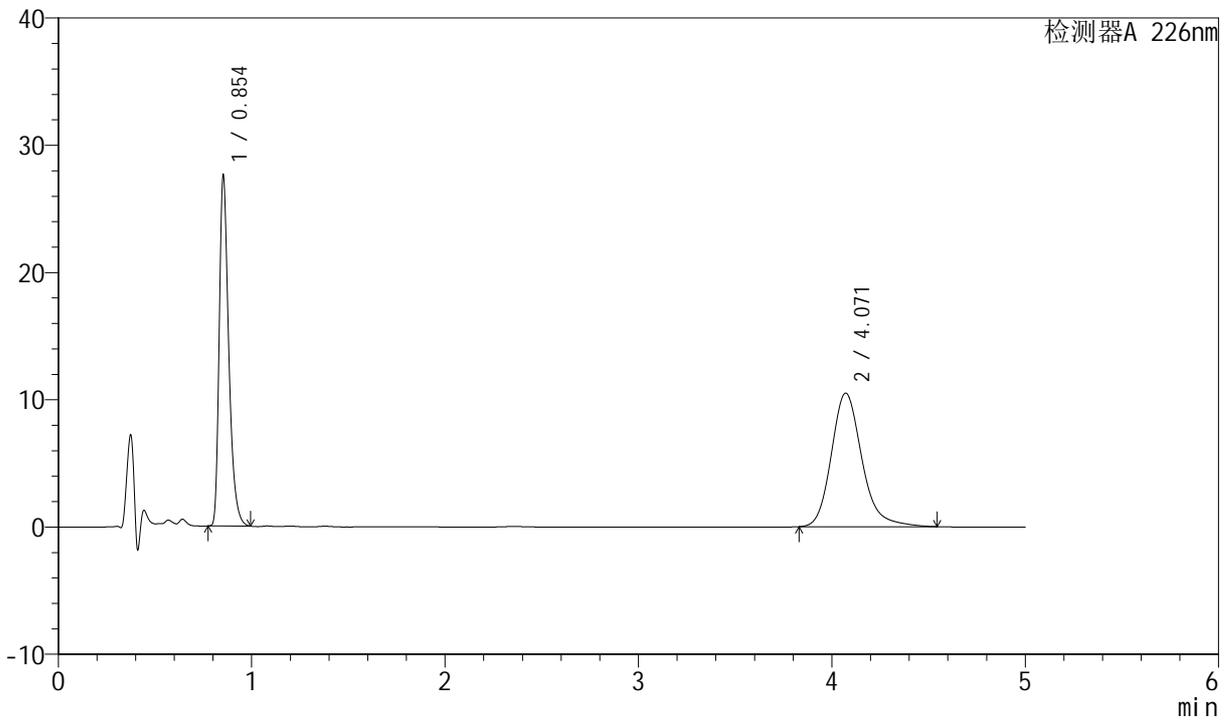
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-680-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:51:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	94396	44.973	27623	1483	1.377	--
2	4.071	115501	55.027	10496	3363	1.208	17.417
总计		209897	100.000	38119			

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



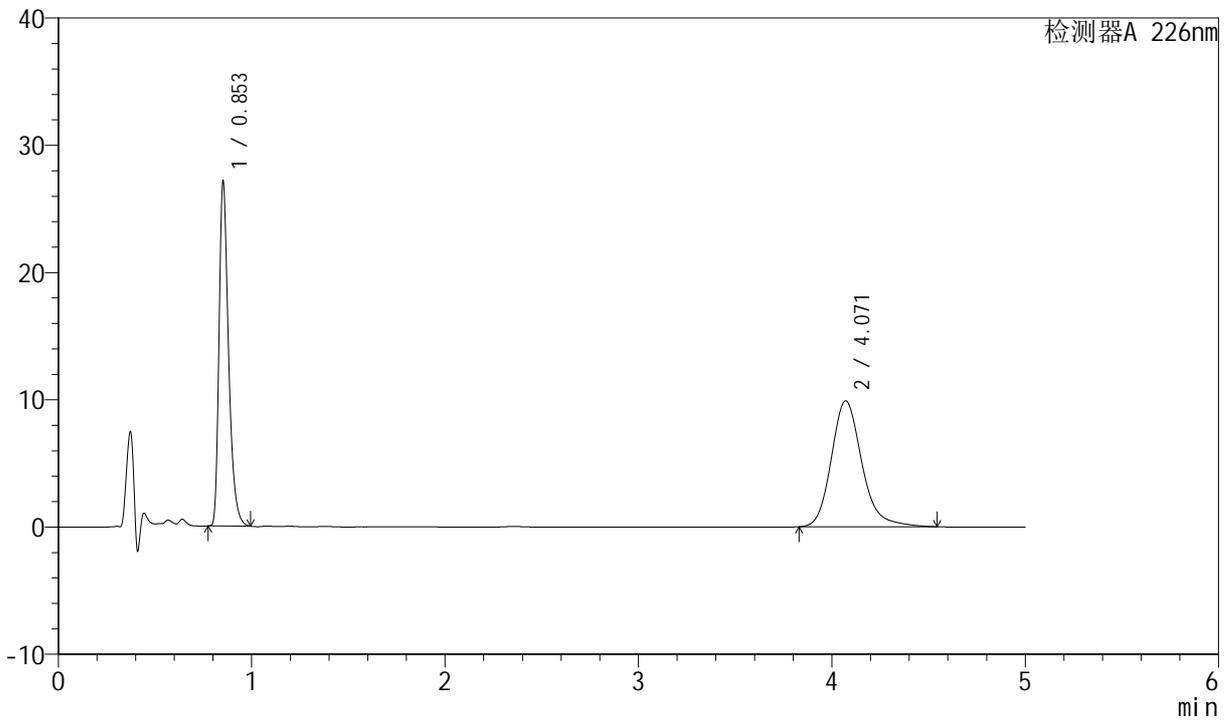
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-681-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 17:56:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92774	45.998	27122	1482	1.377	--
2	4.071	108919	54.002	9897	3366	1.205	17.433
总计		201693	100.000	37018			

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



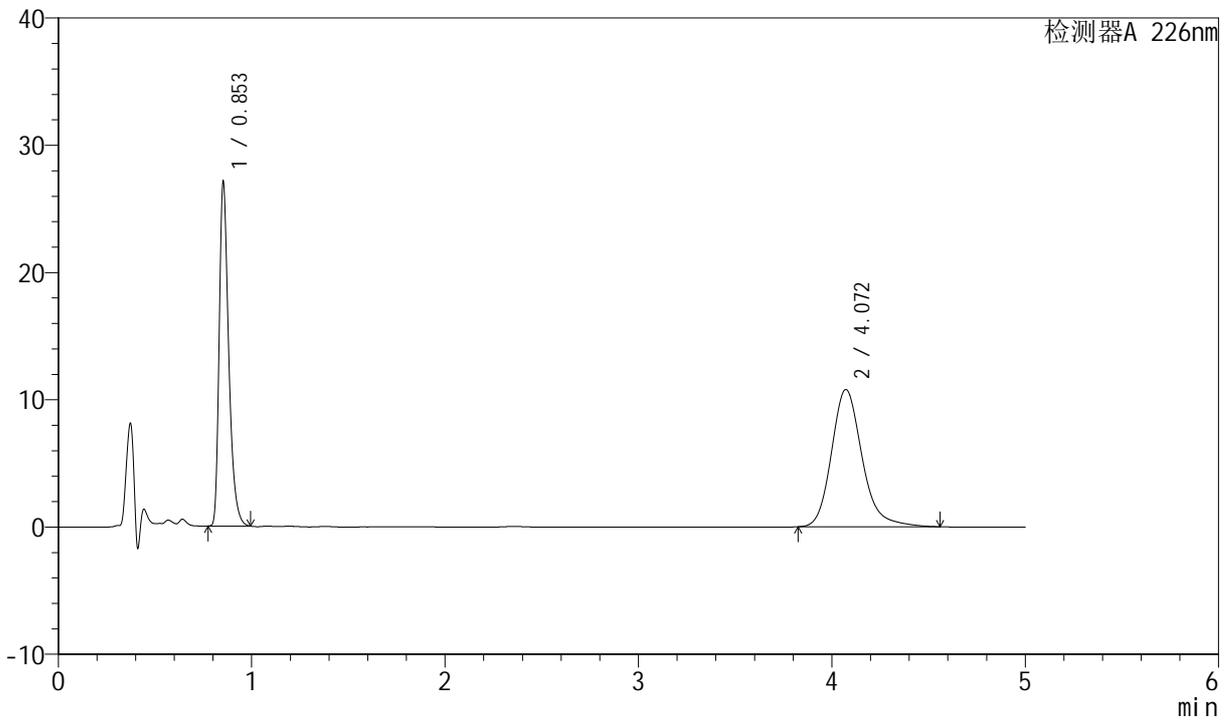
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-682-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:01:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92632	43.781	27120	1483	1.377	--
2	4.072	118947	56.219	10791	3360	1.209	17.416
总计		211578	100.000	37911			

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



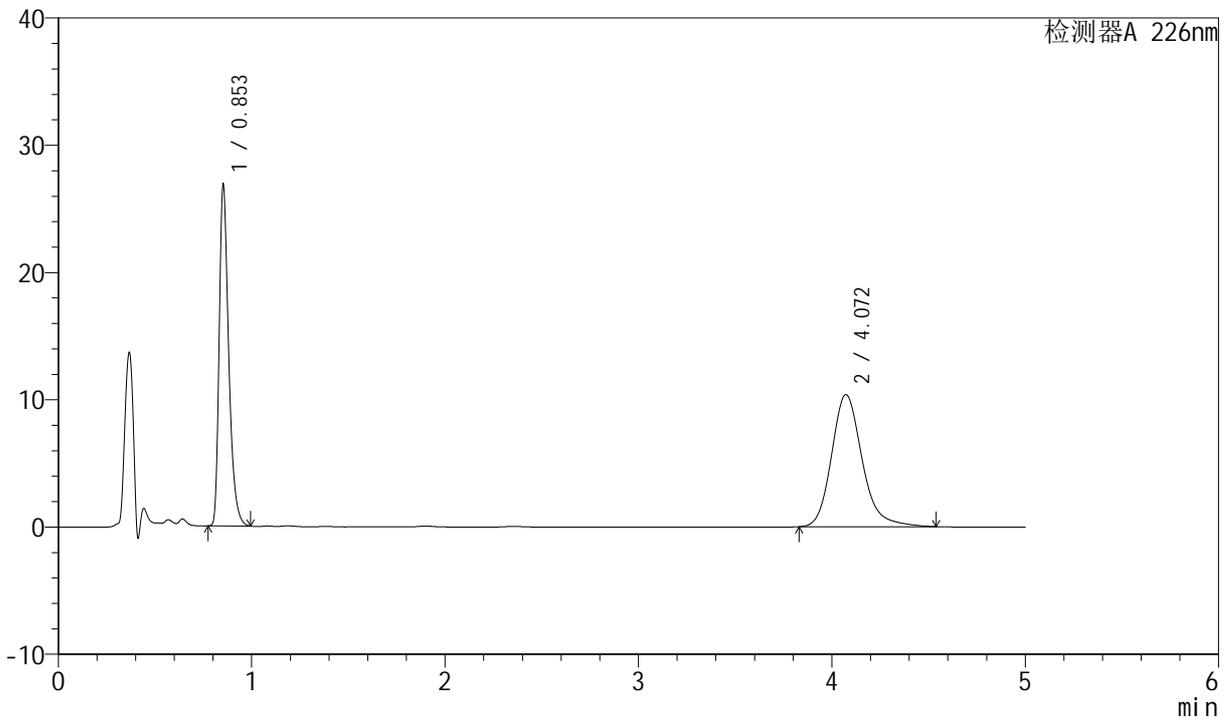
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-683-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:07:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91886	44.584	26888	1481	1.376	--
2	4.072	114209	55.416	10384	3365	1.205	17.424
总计		206096	100.000	37271			

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



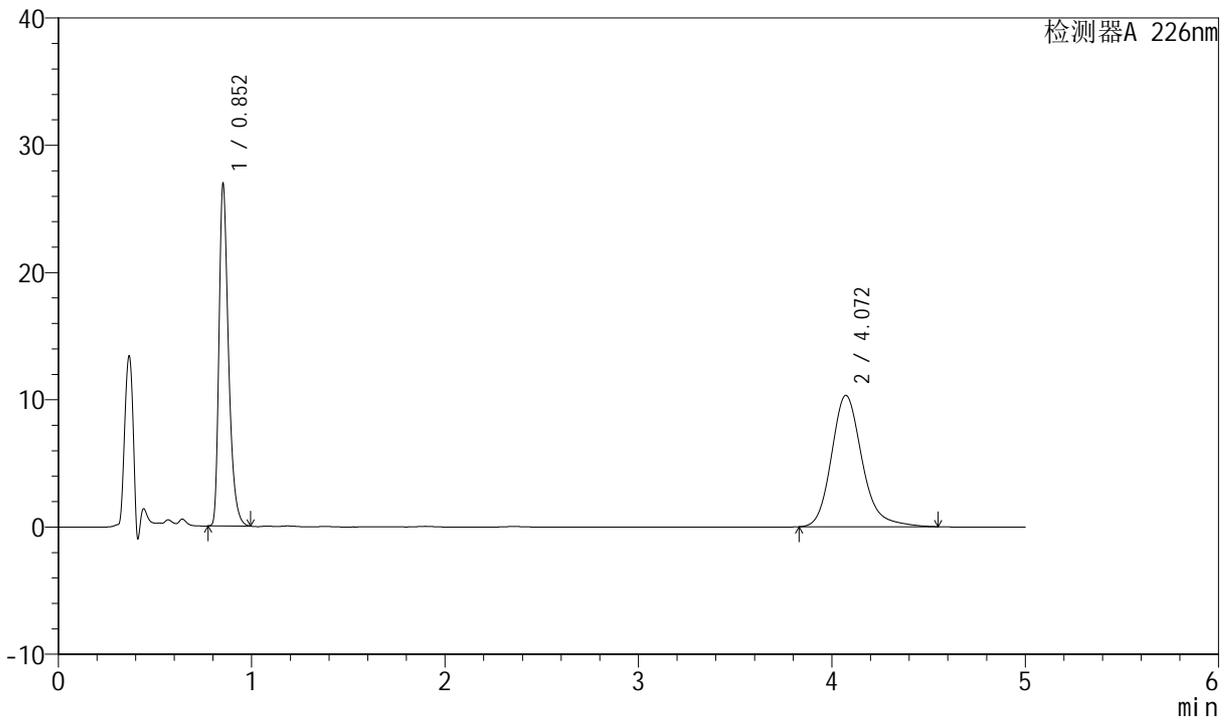
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-684-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:12:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92157	44.763	26940	1483	1.377	--
2	4.072	113719	55.237	10331	3363	1.206	17.430
总计		205876	100.000	37271			

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



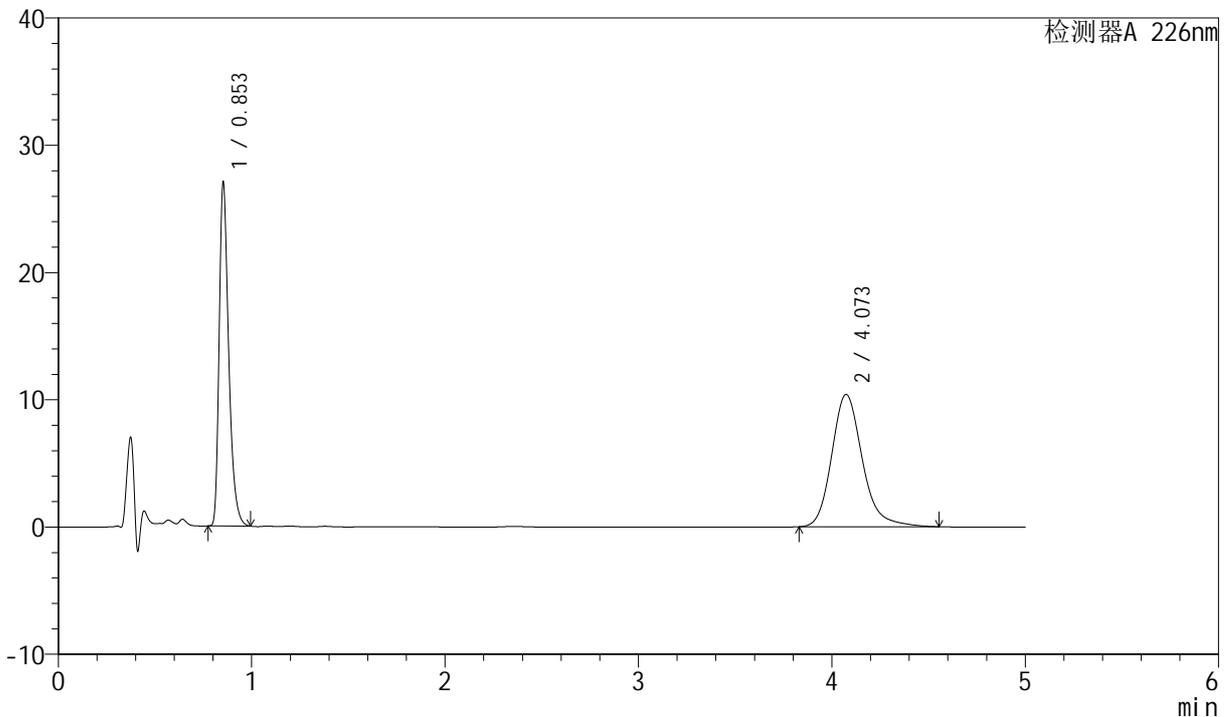
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-685-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:18:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:53:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92486	44.635	27082	1484	1.377	--
2	4.073	114719	55.365	10406	3355	1.209	17.410
总计		207205	100.000	37488			

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



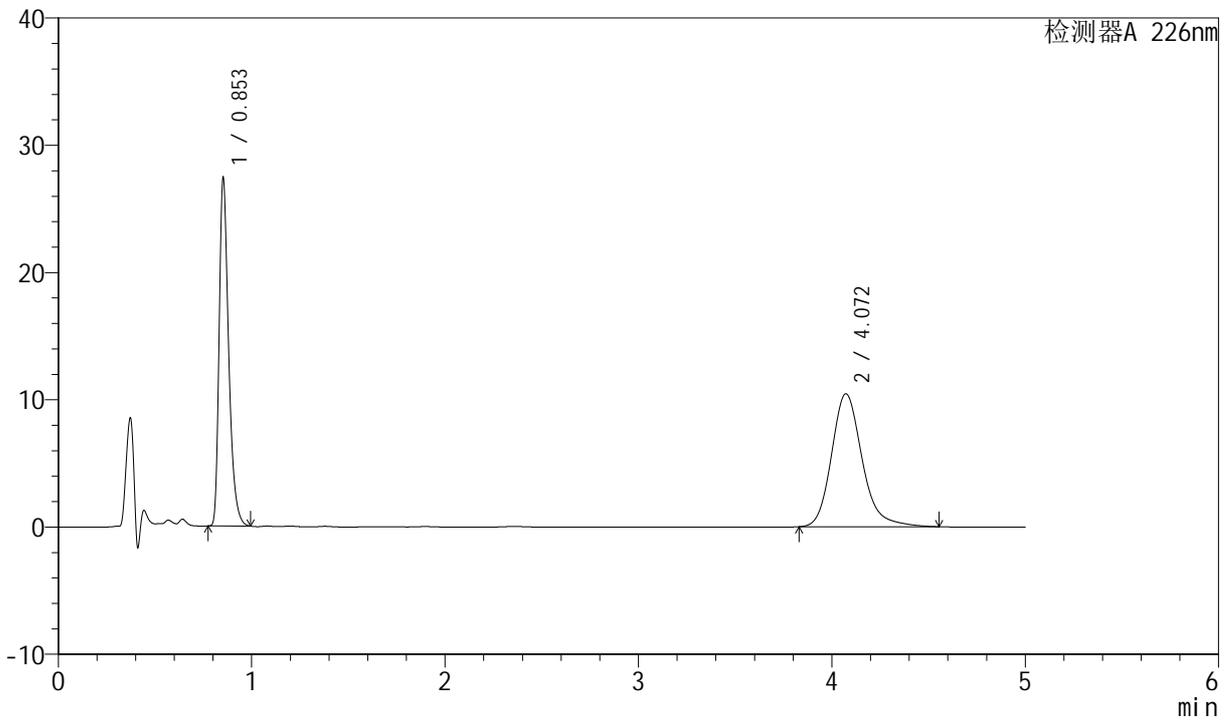
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-686-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:23:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	93790	44.889	27438	1484	1.377	--
2	4.072	115145	55.111	10455	3360	1.208	17.420
总计		208935	100.000	37892			

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



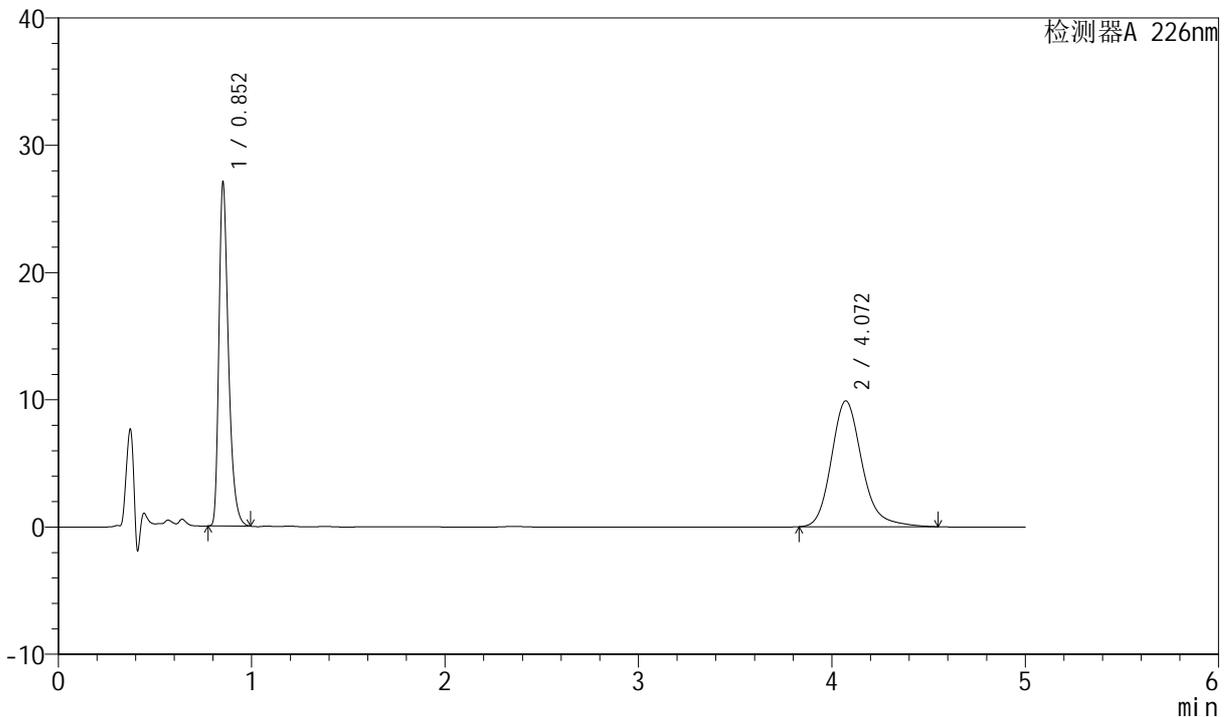
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-687-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:28:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92589	45.950	27028	1477	1.378	--
2	4.072	108910	54.050	9893	3362	1.205	17.424
总计		201499	100.000	36921			

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



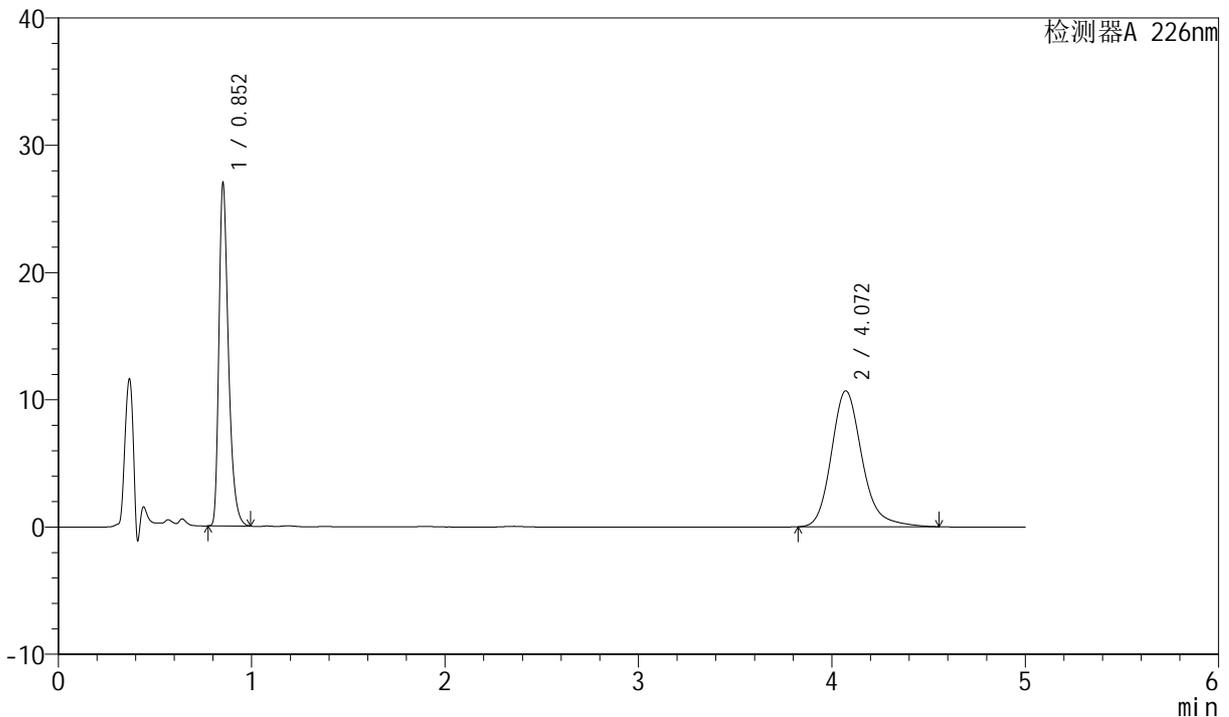
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-688-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92347	43.944	26960	1478	1.377	--
2	4.072	117797	56.056	10687	3360	1.207	17.421
总计		210144	100.000	37647			

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



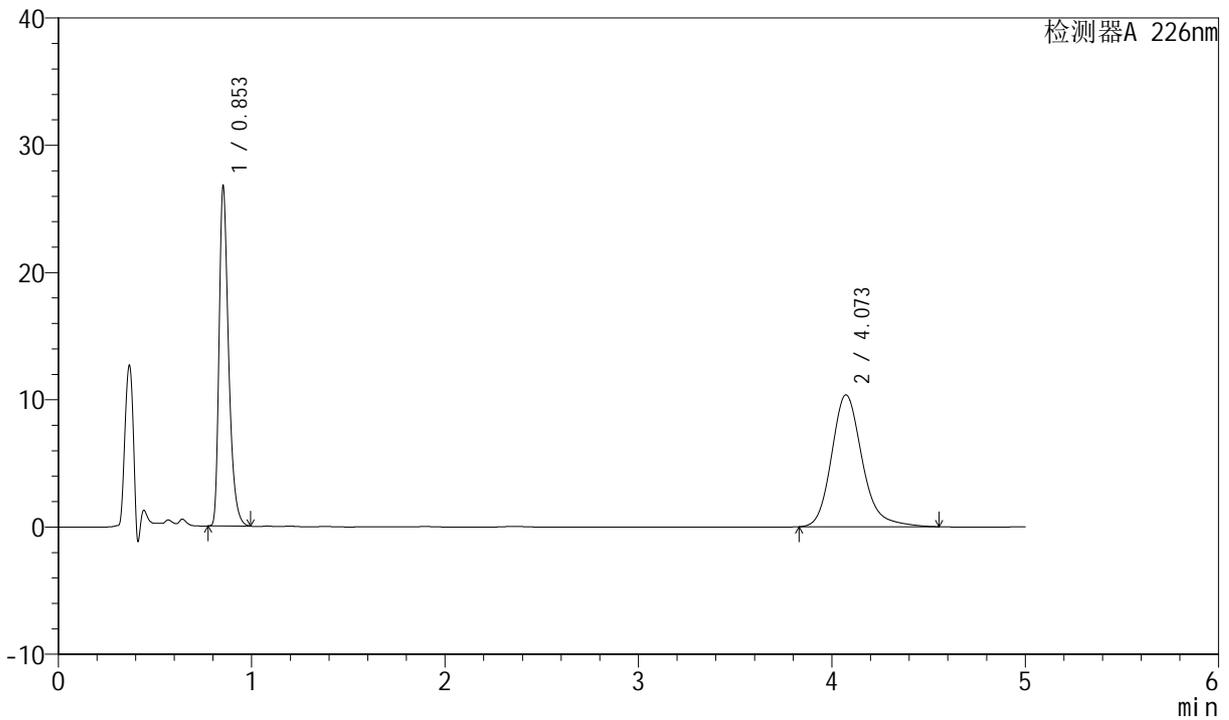
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-689-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:39:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91467	44.455	26771	1485	1.377	--
2	4.073	114285	55.545	10374	3360	1.207	17.425
总计		205751	100.000	37145			

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



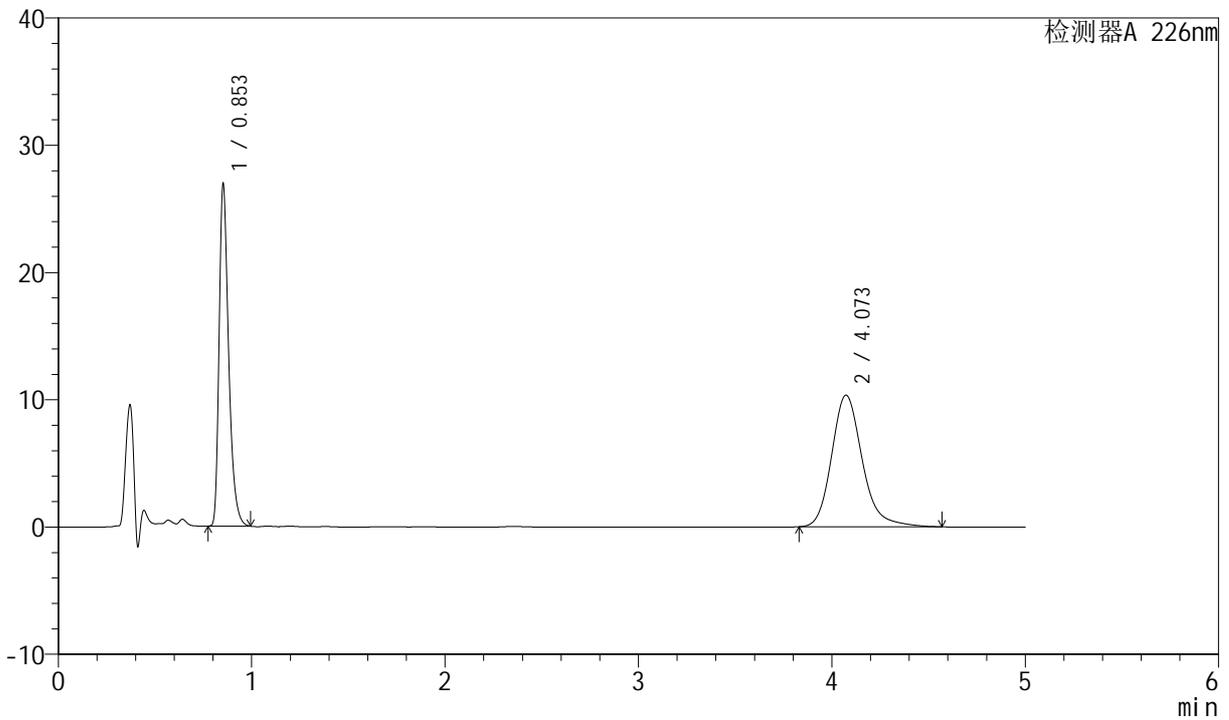
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-690-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:45:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92124	44.670	26969	1486	1.376	--
2	4.073	114106	55.330	10353	3363	1.208	17.431
总计		206230	100.000	37322			

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



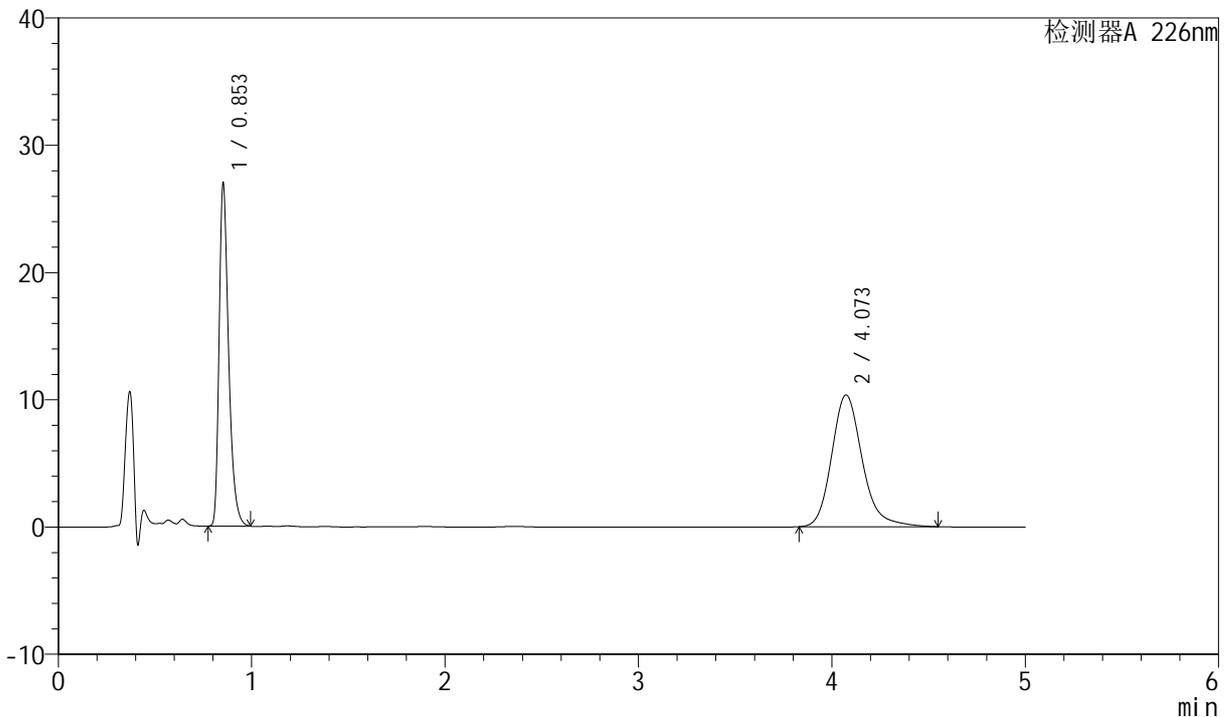
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-691-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:50:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92191	44.706	27005	1488	1.376	--
2	4.073	114027	55.294	10364	3364	1.206	17.437
总计		206218	100.000	37369			

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



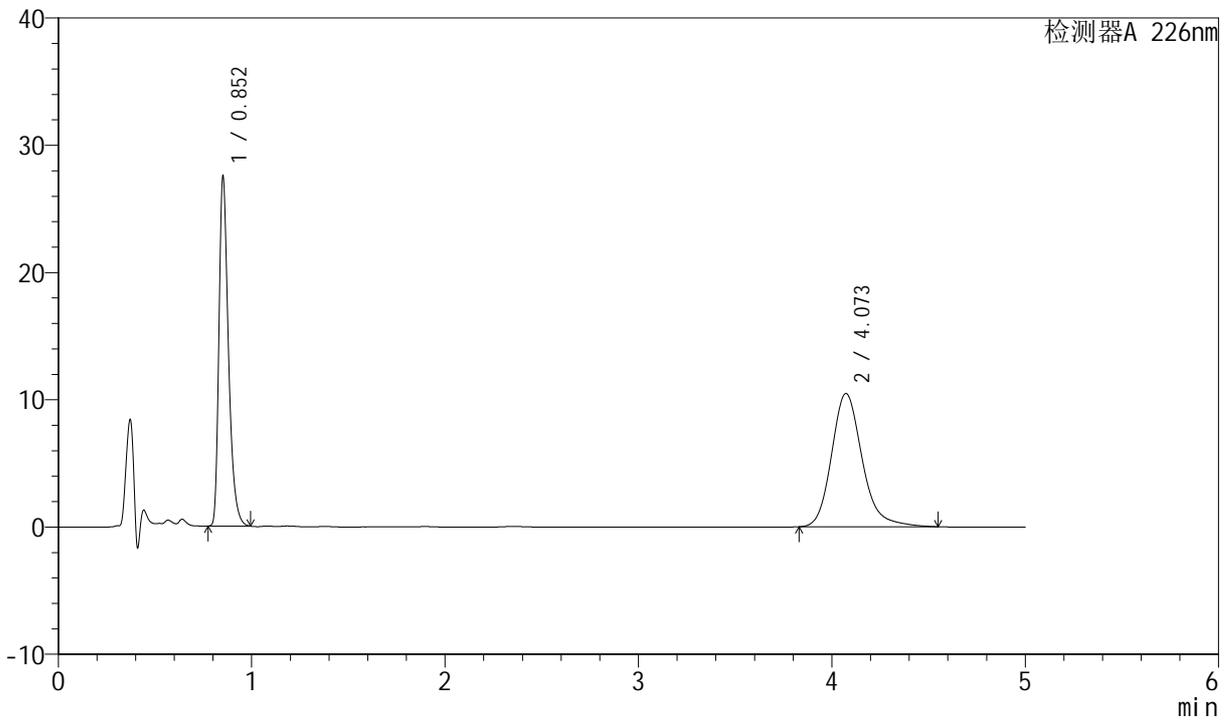
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-692-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 18:55:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	94053	44.910	27496	1481	1.376	--
2	4.073	115371	55.090	10480	3362	1.205	17.431
总计		209424	100.000	37976			

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



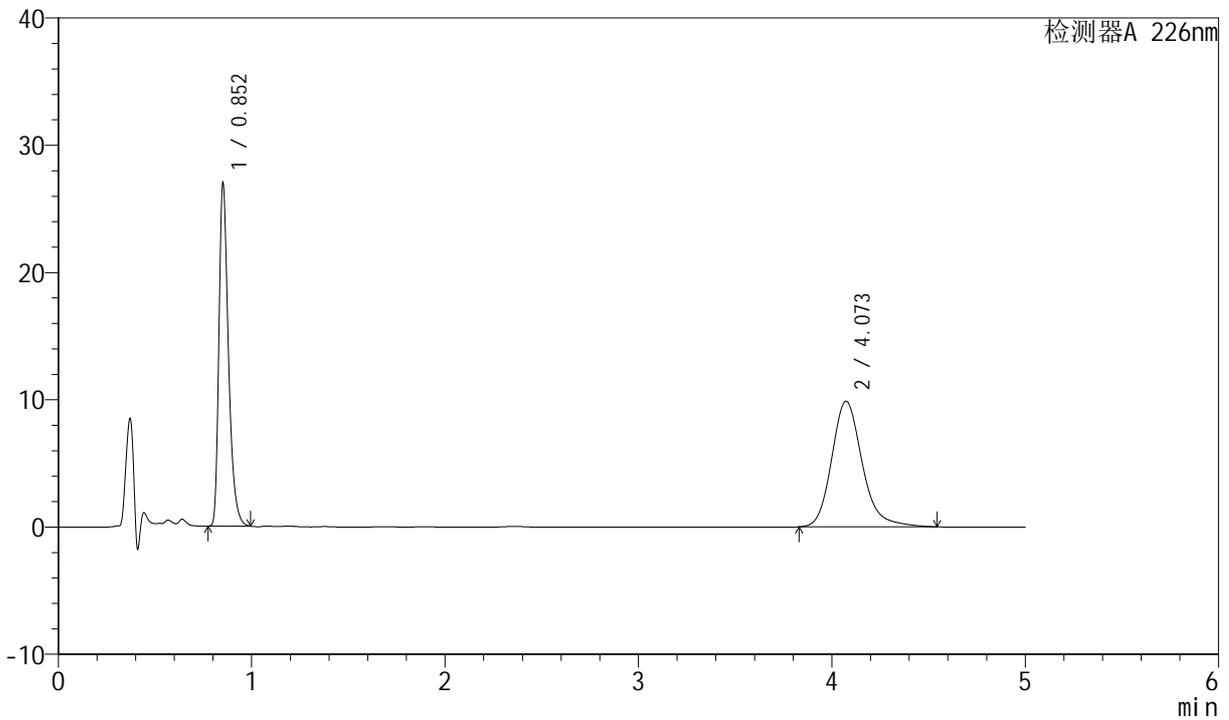
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-693-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:01:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92368	45.941	26971	1478	1.377	--
2	4.073	108691	54.059	9877	3366	1.204	17.435
总计		201059	100.000	36848			

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



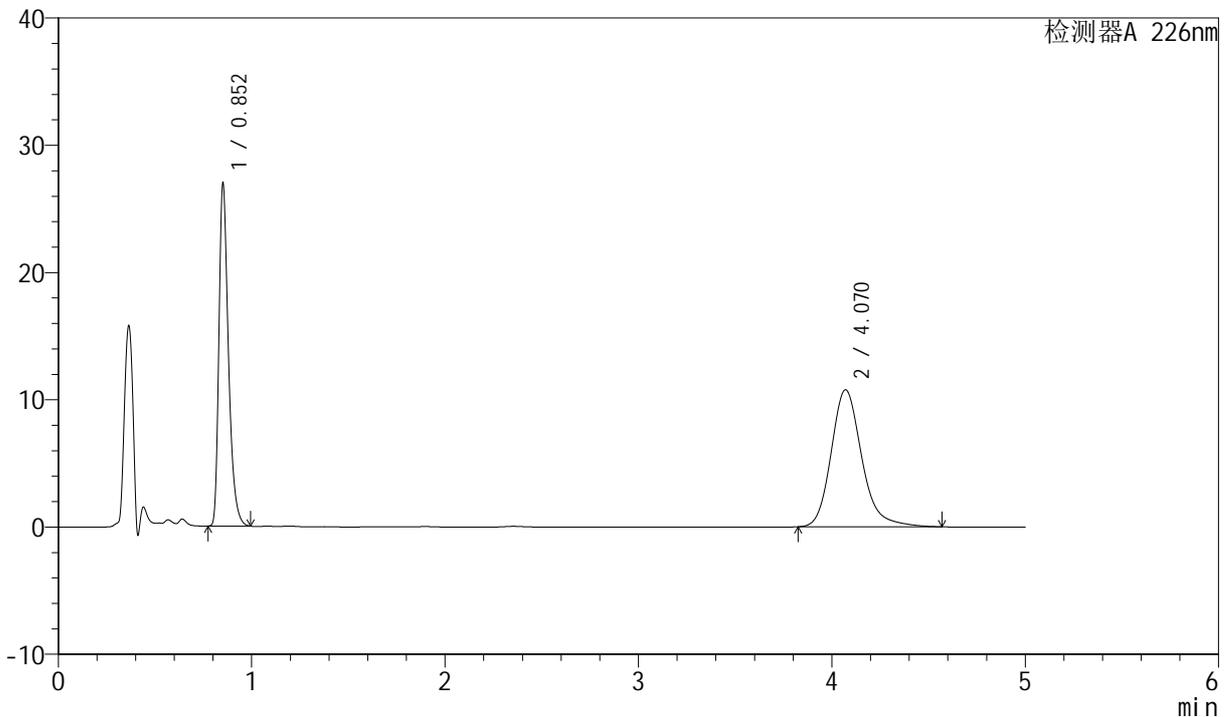
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-694-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:06:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92249	43.717	26944	1479	1.378	--
2	4.070	118765	56.283	10771	3361	1.210	17.422
总计		211014	100.000	37715			

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



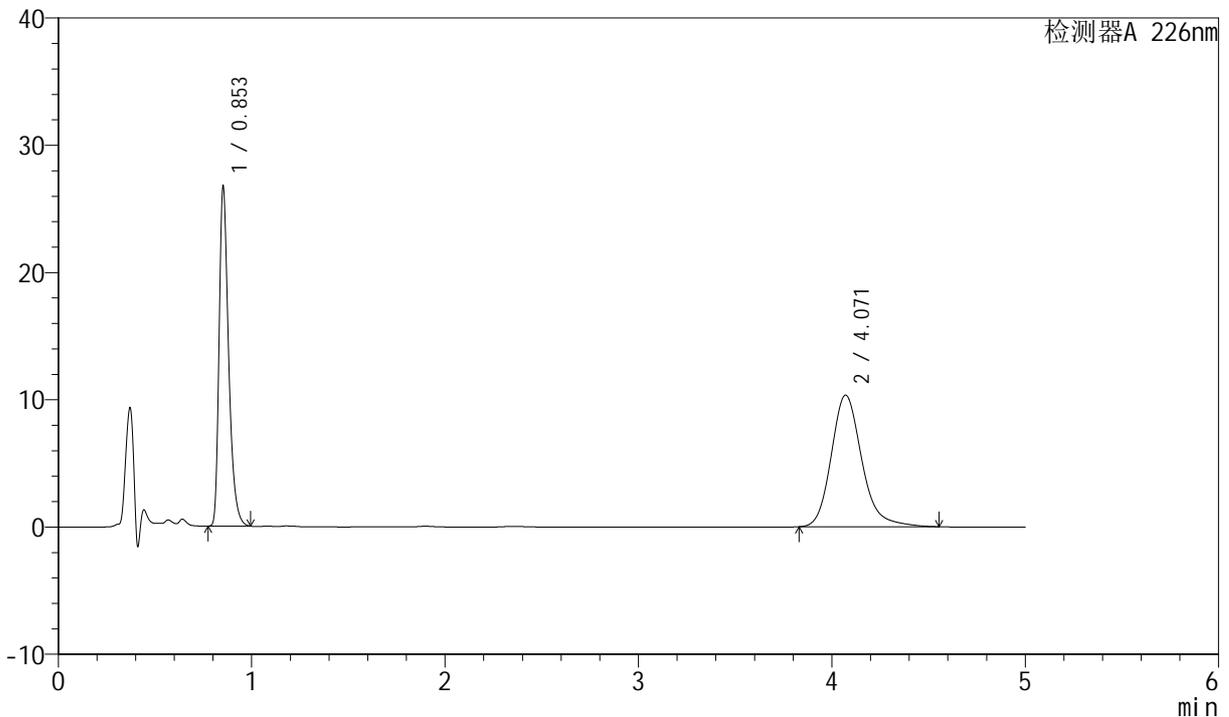
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-695-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:12:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91371	44.523	26755	1487	1.377	--
2	4.071	113850	55.477	10343	3366	1.207	17.434
总计		205221	100.000	37098			

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



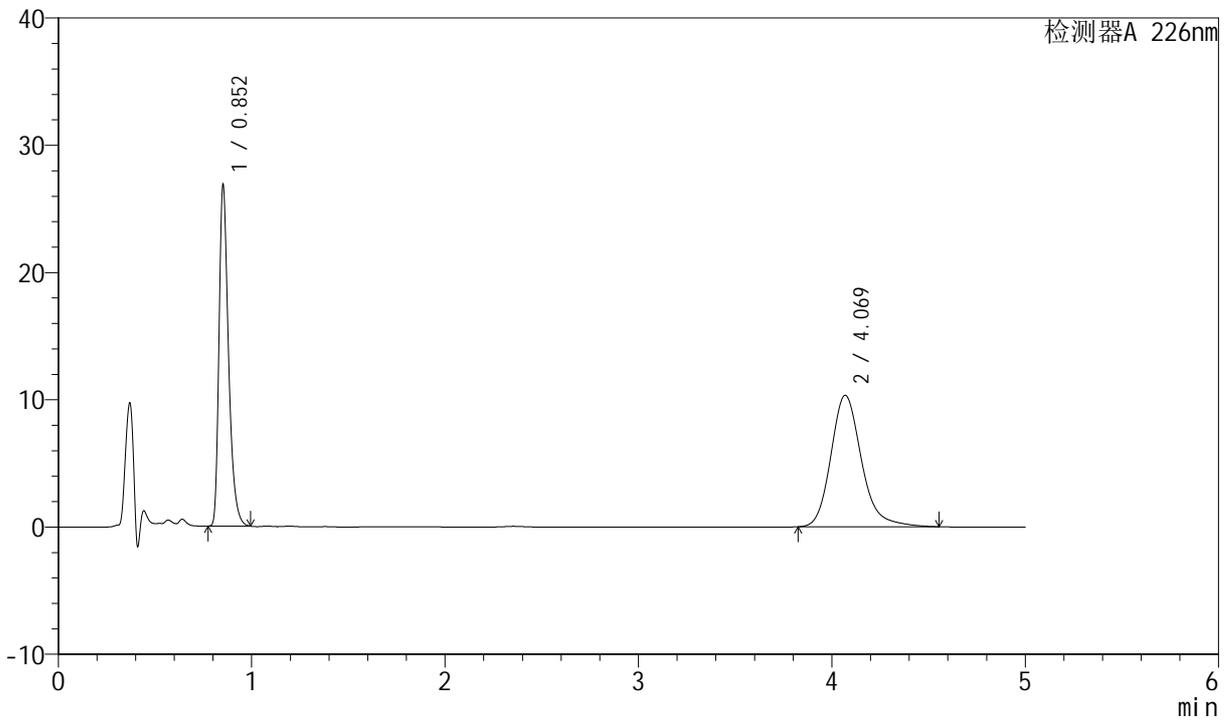
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-696-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	91826	44.632	26866	1485	1.378	--
2	4.069	113913	55.368	10341	3357	1.209	17.415
总计		205738	100.000	37207			

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



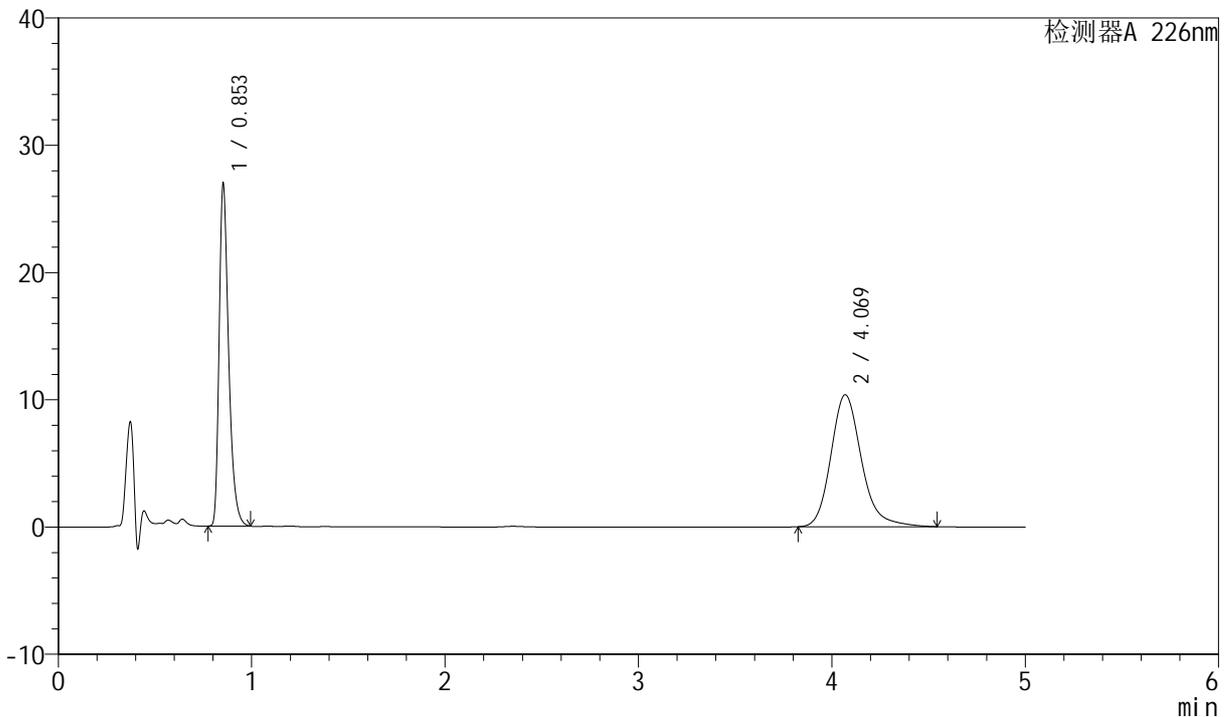
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-697-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:22:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	92131	44.669	26974	1486	1.378	--
2	4.069	114119	55.331	10377	3360	1.208	17.415
总计		206250	100.000	37352			

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



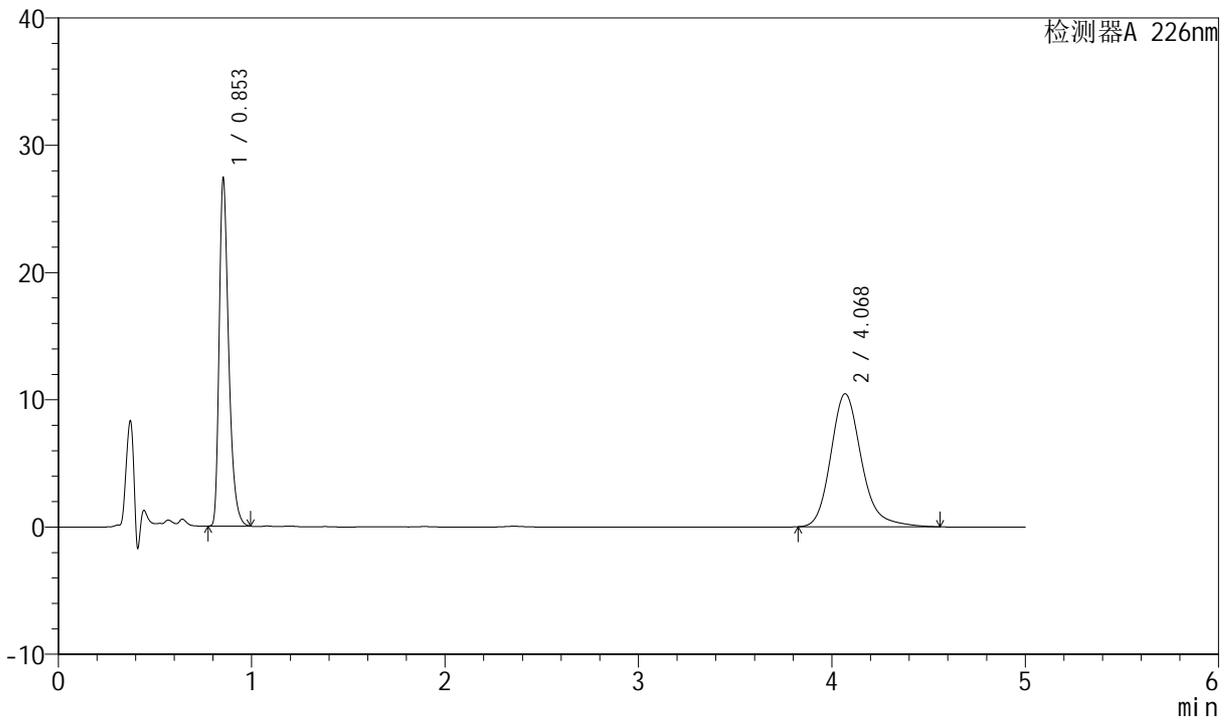
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-698-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:28:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	93621	44.841	27407	1483	1.375	--
2	4.068	115165	55.159	10461	3360	1.211	17.408
总计		208787	100.000	37868			

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



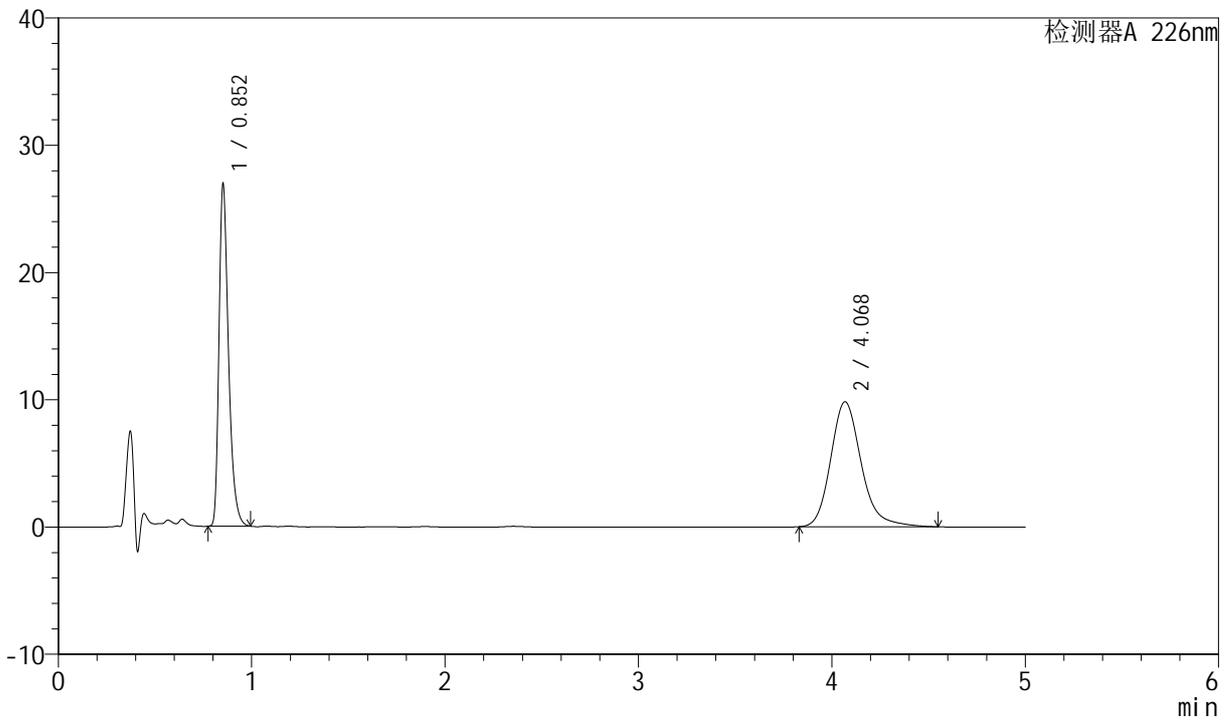
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-699-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:33:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92163	46.023	26942	1483	1.378	--
2	4.068	108089	53.977	9826	3362	1.208	17.420
总计		200252	100.000	36768			

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



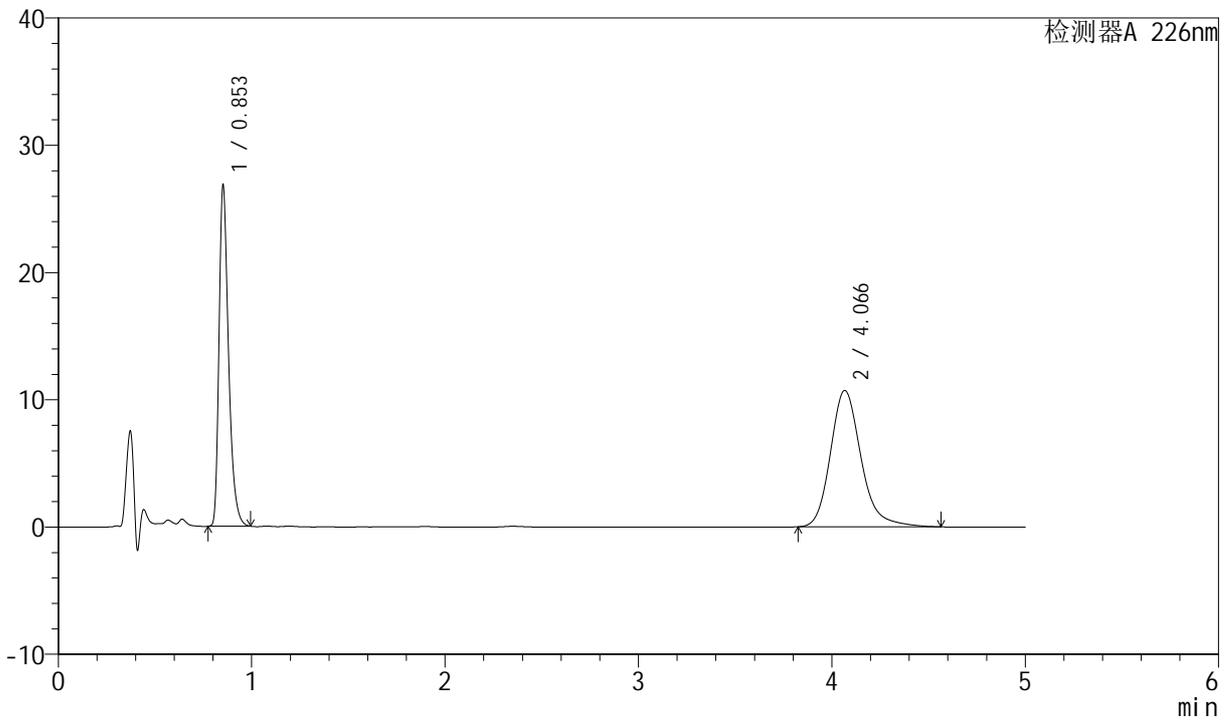
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-700-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:39:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91800	43.734	26853	1485	1.378	--
2	4.066	118106	56.266	10721	3358	1.214	17.411
总计		209906	100.000	37574			

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



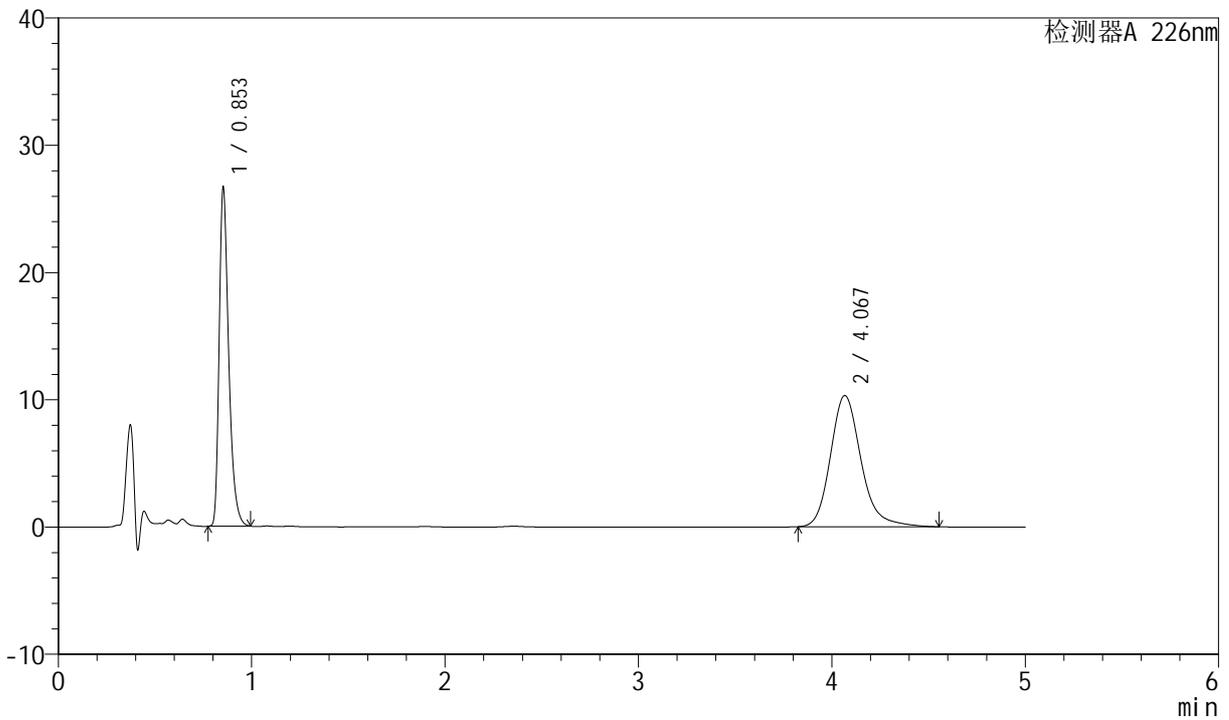
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-701-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:44:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91214	44.541	26698	1483	1.376	--
2	4.067	113571	55.459	10315	3365	1.209	17.413
总计		204785	100.000	37013			

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



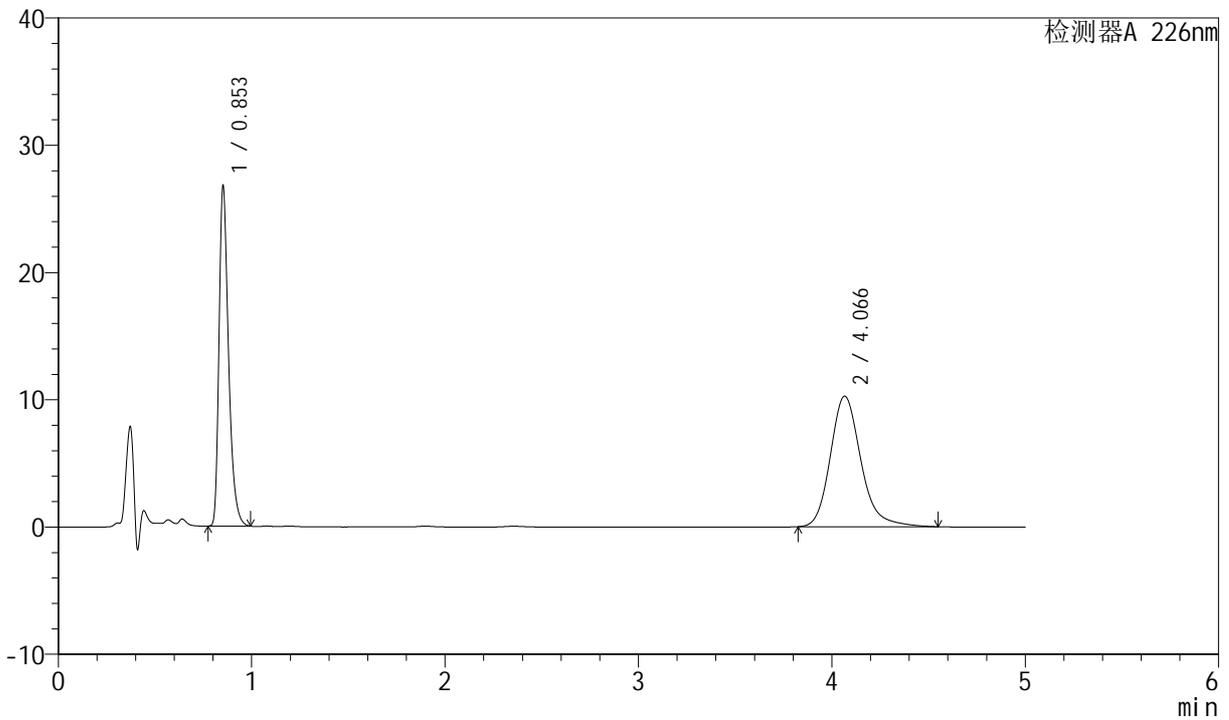
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-702-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:50:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	91475	44.748	26777	1487	1.377	--
2	4.066	112946	55.252	10262	3361	1.209	17.419
总计		204421	100.000	37039			

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



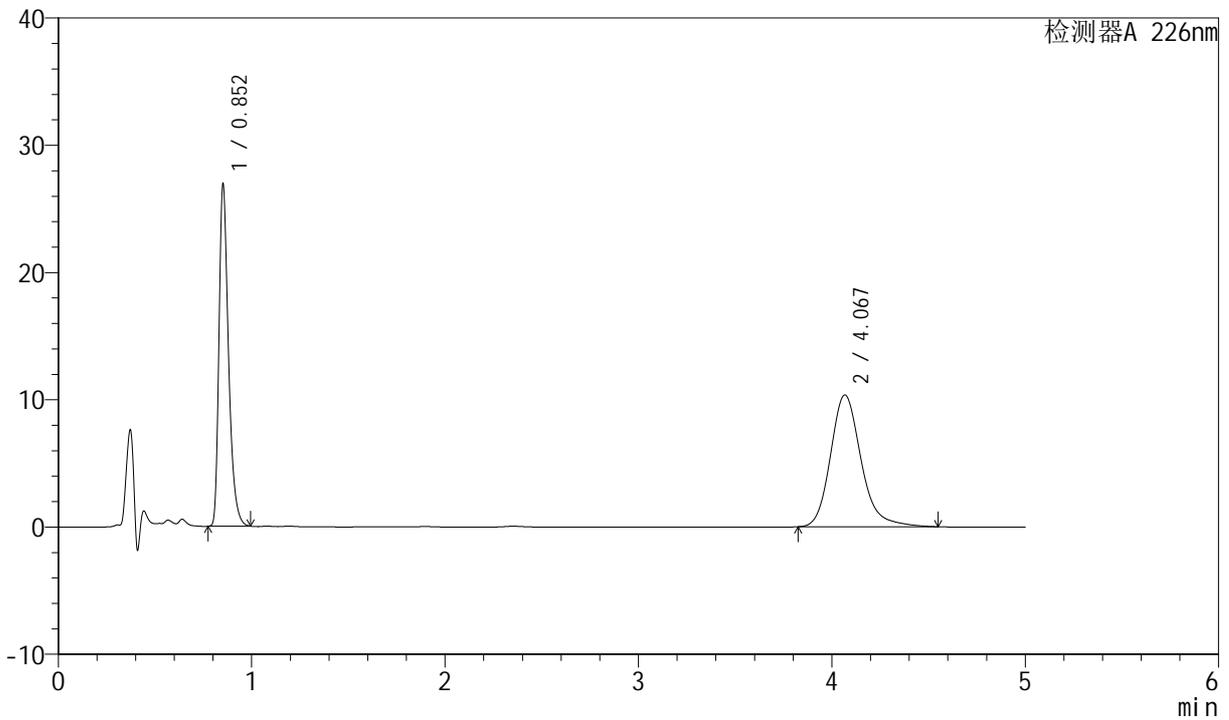
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-703-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 19:55:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.852	92030	44.652	26913	1484	1.378	--
2	4.067	114074	55.348	10366	3362	1.209	17.422
总计		206104	100.000	37278			

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



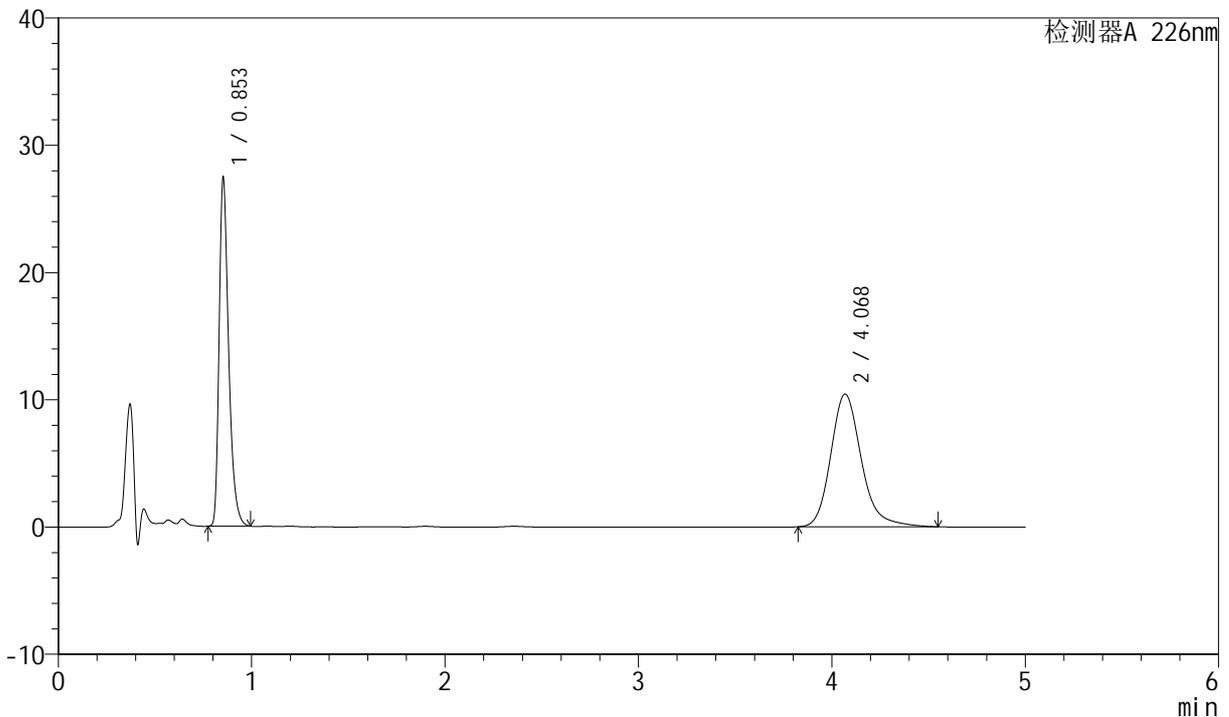
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-704-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:00:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	93743	44.927	27454	1488	1.377	--
2	4.068	114912	55.073	10438	3358	1.210	17.412
总计		208655	100.000	37891			

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



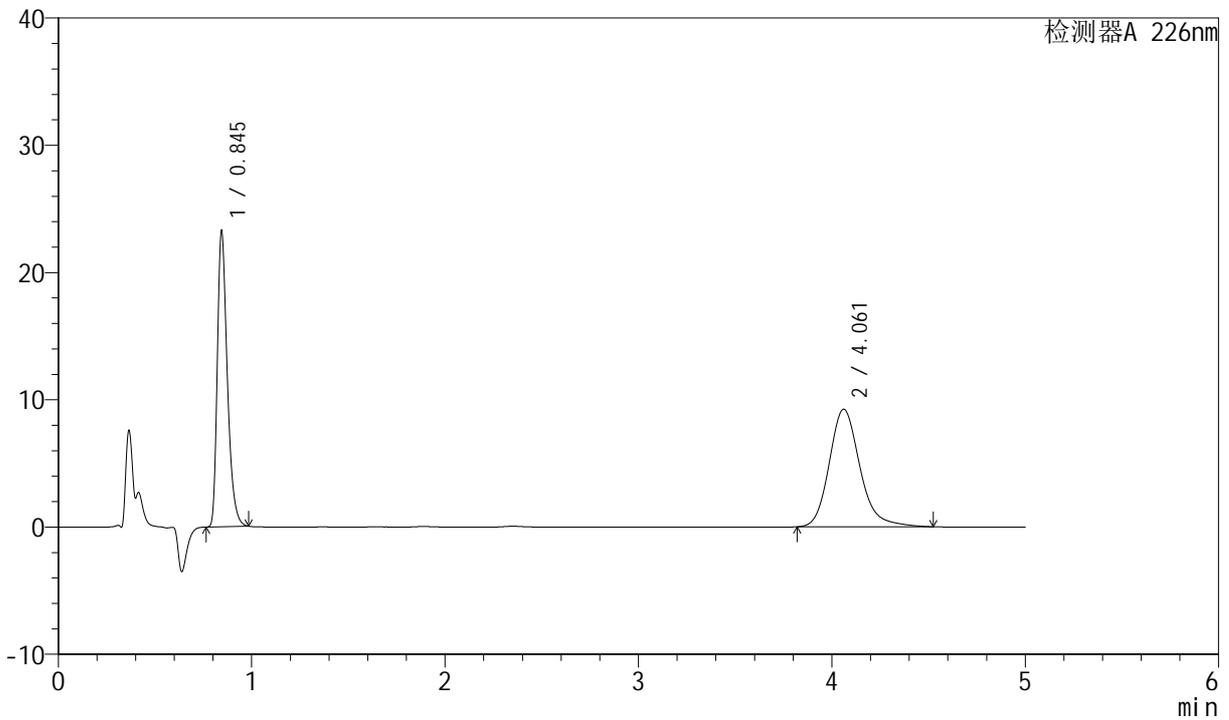
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-705-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:06:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83513	45.023	23266	1313	1.368	--
2	4.061	101976	54.977	9239	3326	1.201	17.158
总计		185489	100.000	32506			

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



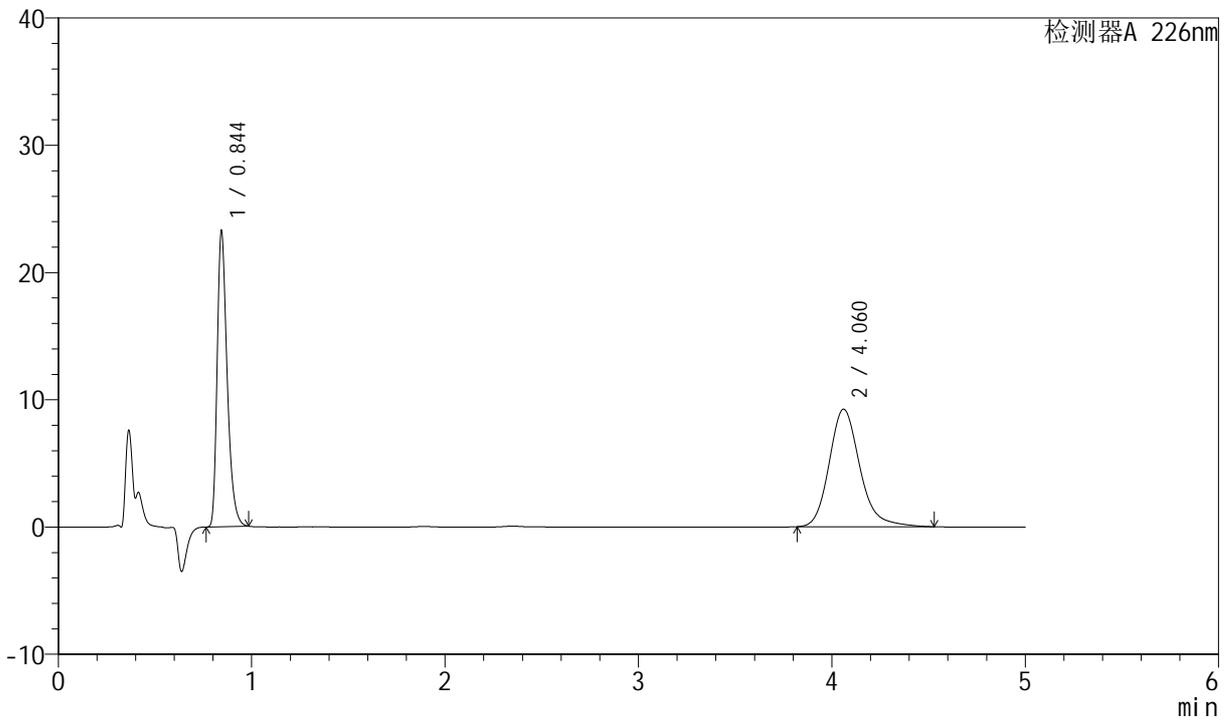
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-706-2 - zzp-2024021821p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:11:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.844	83630	45.050	23302	1308	1.366	--
2	4.060	102008	54.950	9239	3317	1.201	17.137
总计		185638	100.000	32541			

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



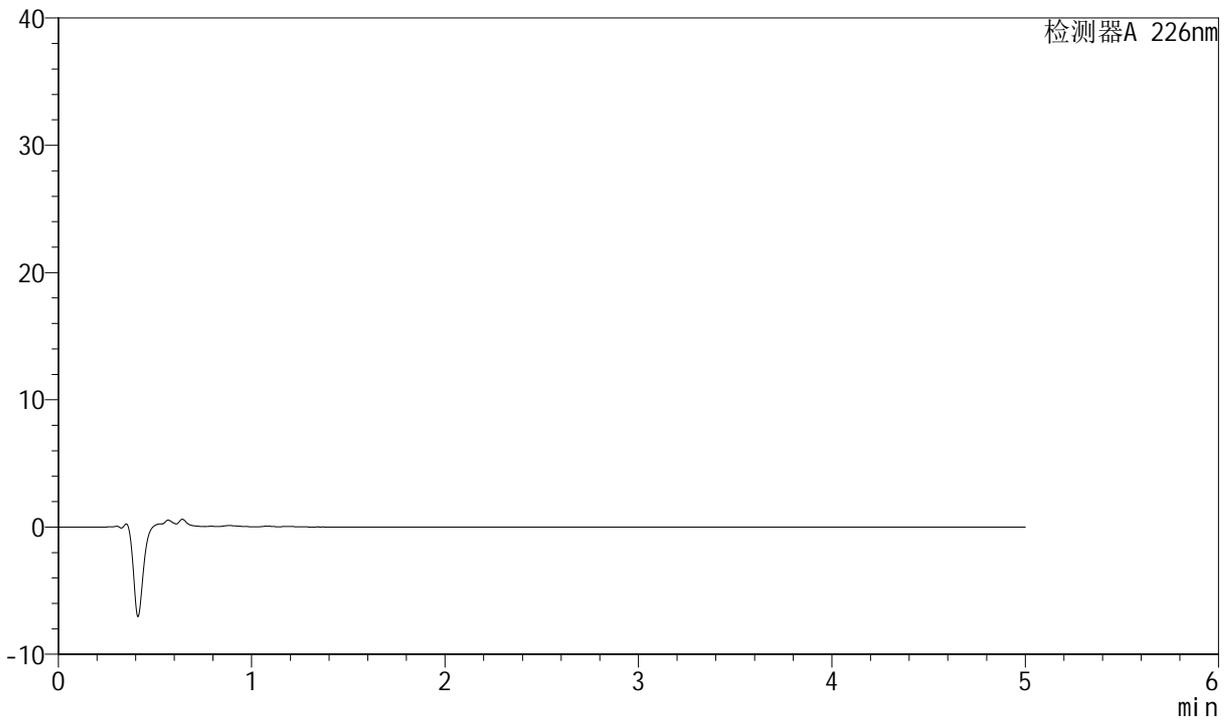
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-707-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:17:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转
 溶剂



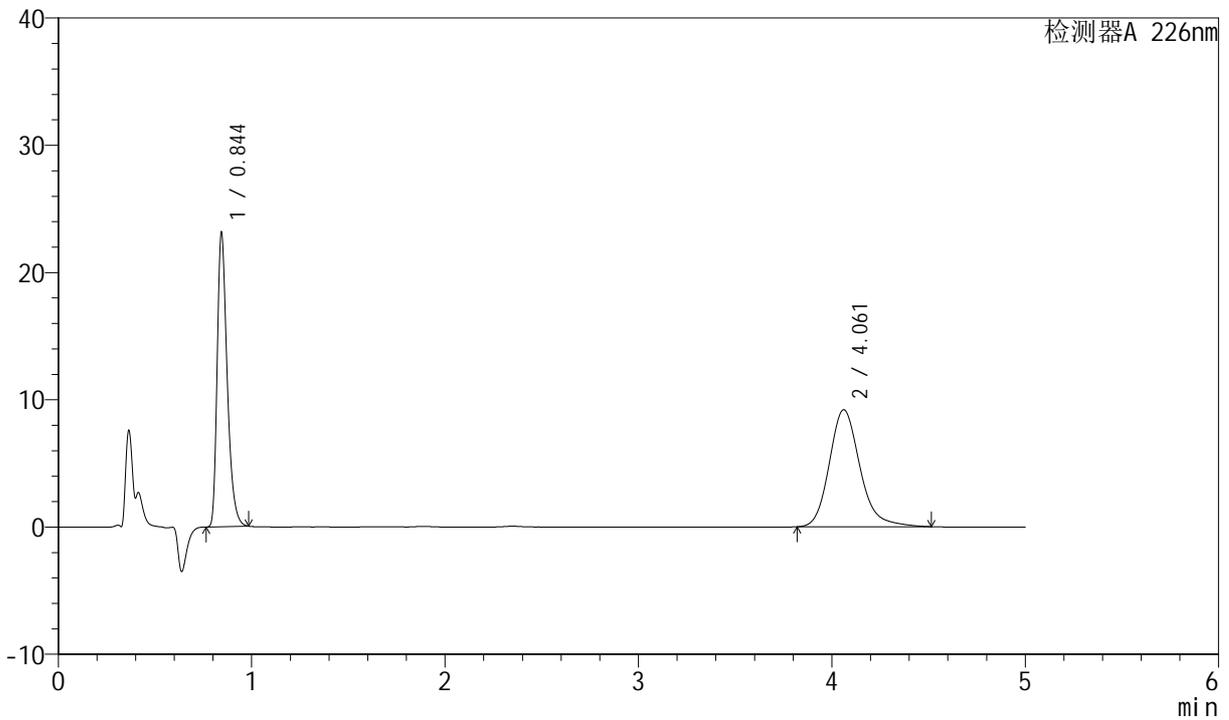
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-708-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:22:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:54:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.844	83150	45.060	23176	1309	1.367	--
2	4.061	101382	54.940	9192	3317	1.200	17.140
总计		184532	100.000	32368			

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



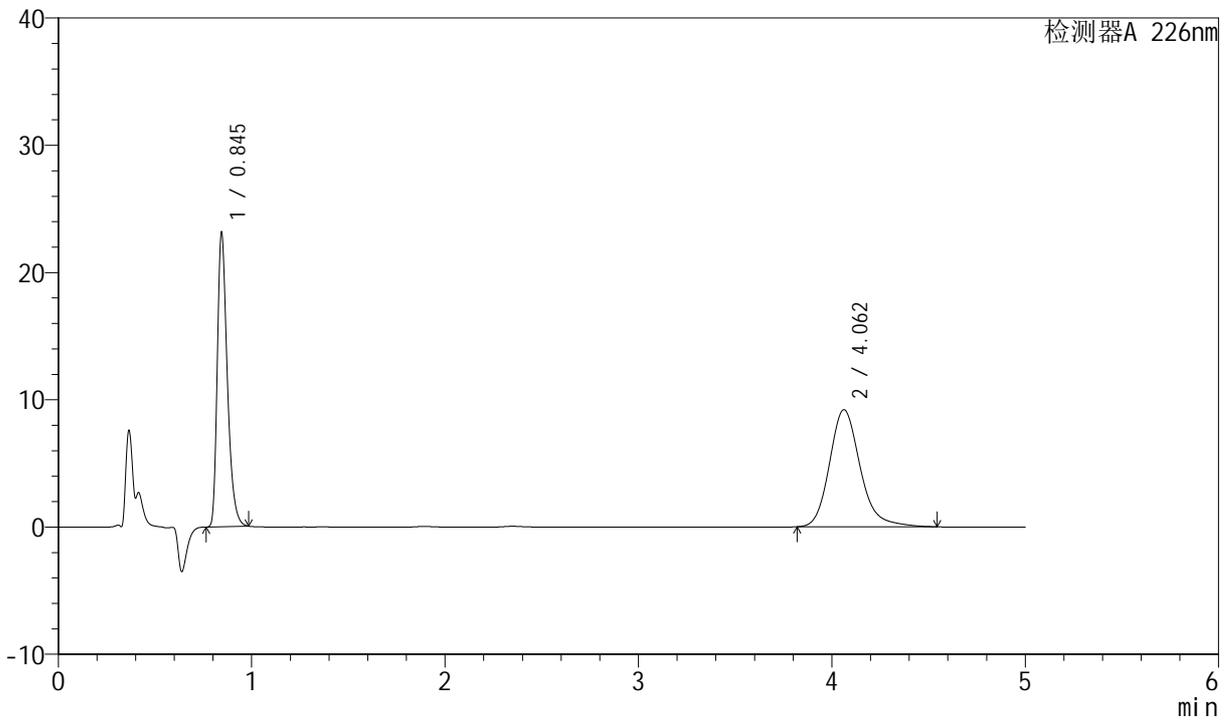
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-709-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:27:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83166	44.986	23157	1311	1.368	--
2	4.062	101704	55.014	9204	3318	1.203	17.142
总计		184870	100.000	32361			

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



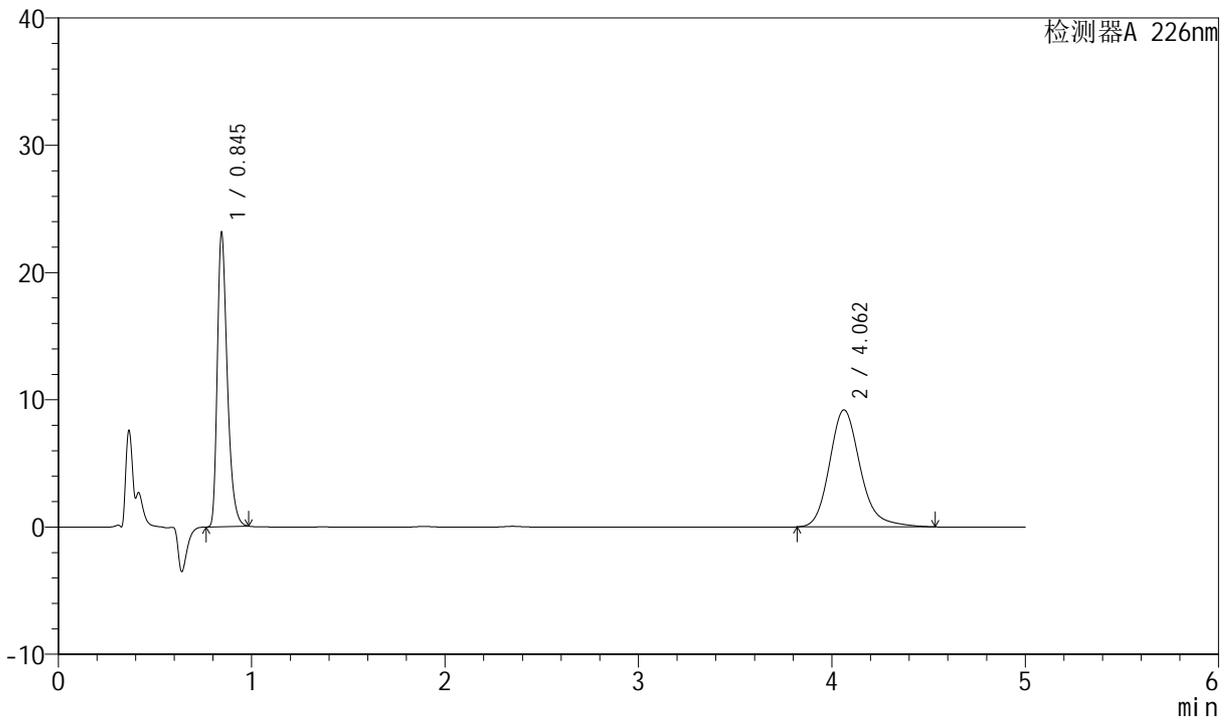
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-710-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:33:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83118	44.984	23153	1312	1.368	--
2	4.062	101653	55.016	9203	3318	1.200	17.144
总计		184771	100.000	32356			

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



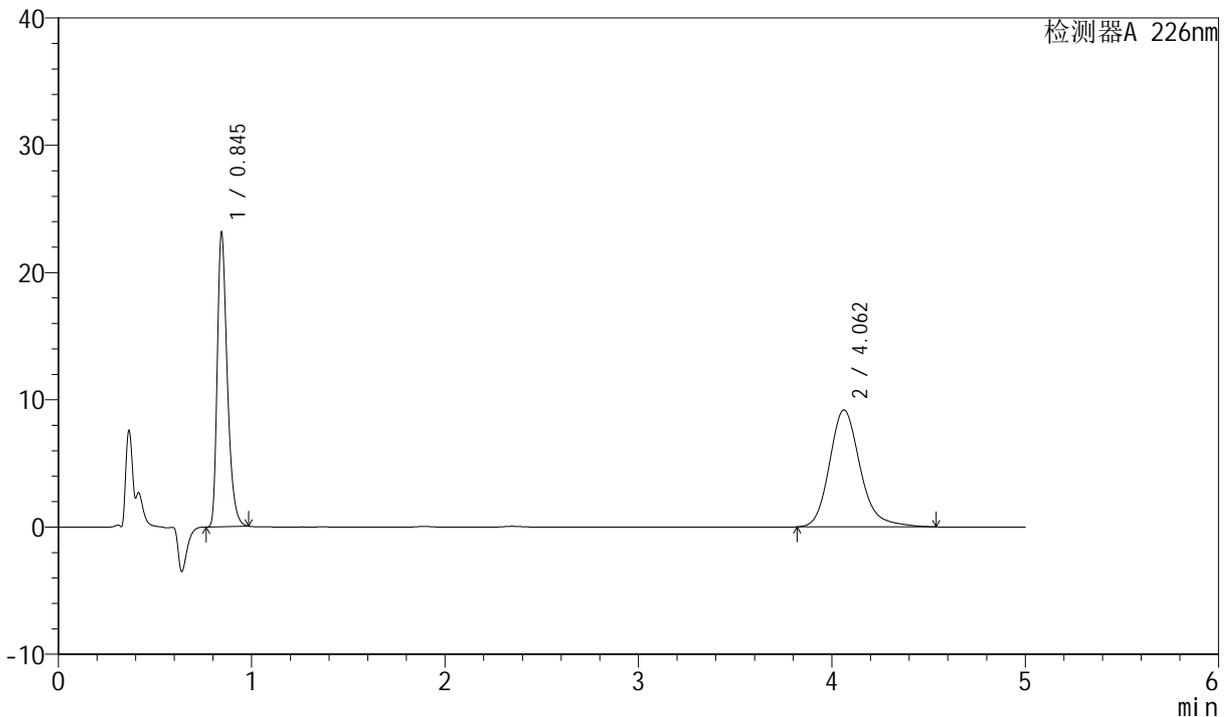
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-711-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:38:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83255	45.024	23169	1308	1.367	--
2	4.062	101659	54.976	9200	3318	1.203	17.137
总计		184914	100.000	32369			

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



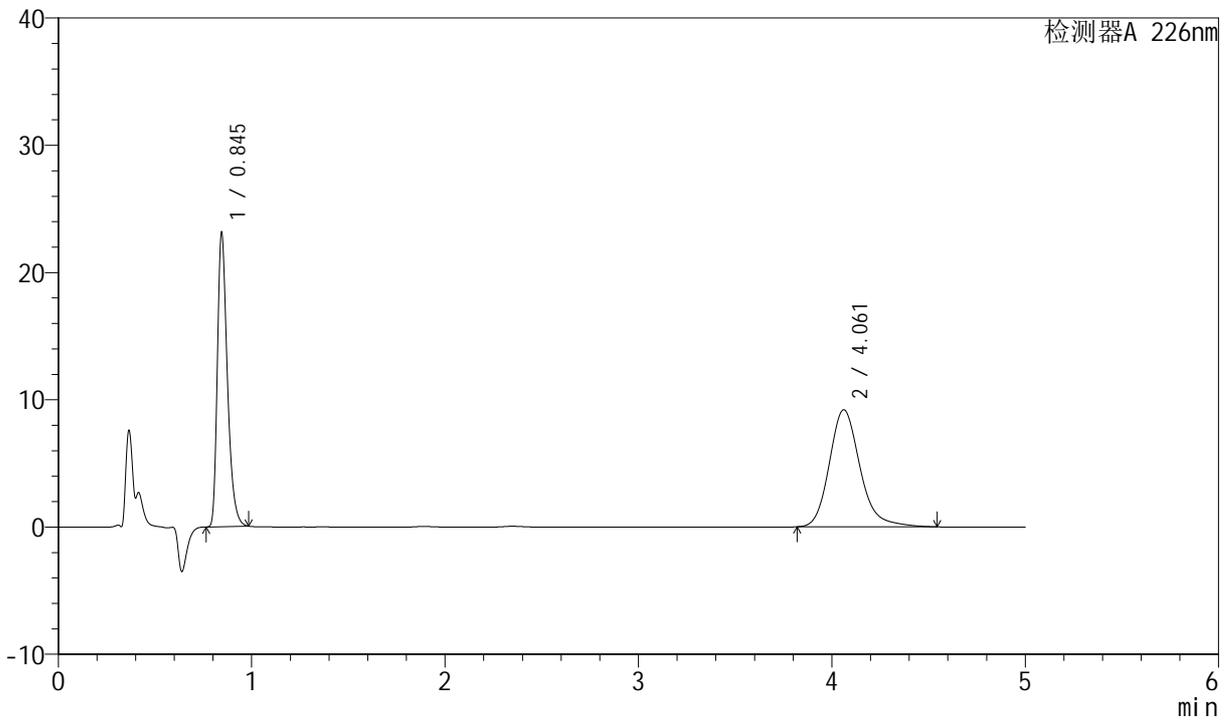
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-712-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:43:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.845	83087	44.986	23122	1312	1.369	--
2	4.061	101609	55.014	9199	3322	1.204	17.145
总计		184696	100.000	32320			

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



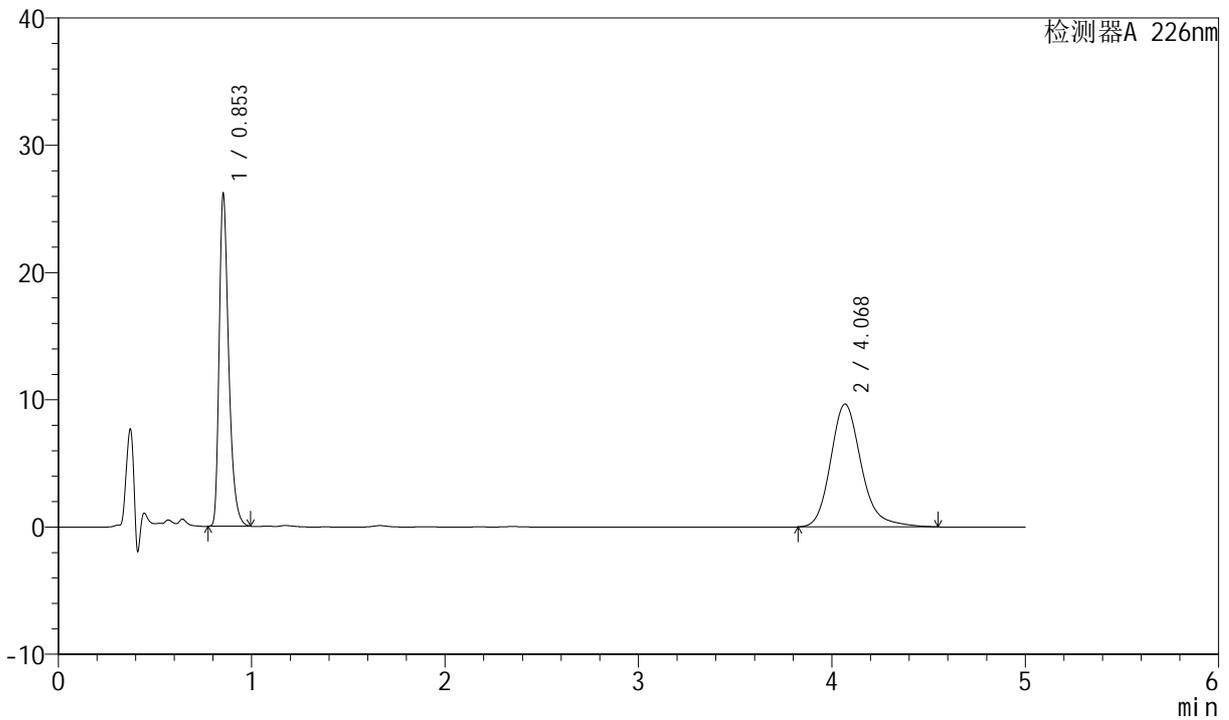
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-713-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:49:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	89491	45.688	26180	1482	1.376	--
2	4.068	106383	54.312	9661	3358	1.210	17.402
总计		195874	100.000	35841			

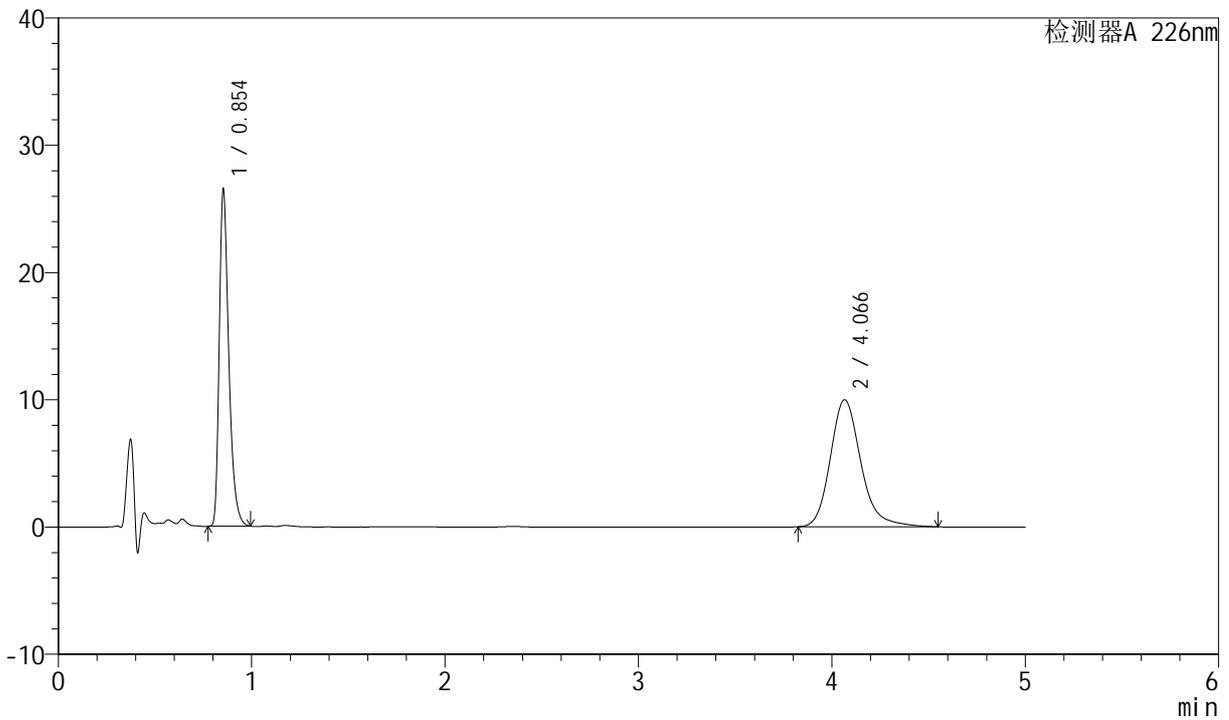
图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-714-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 20:54:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	90761	45.232	26540	1483	1.379	--
2	4.066	109898	54.768	9986	3366	1.212	17.409
总计		200660	100.000	36525			

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



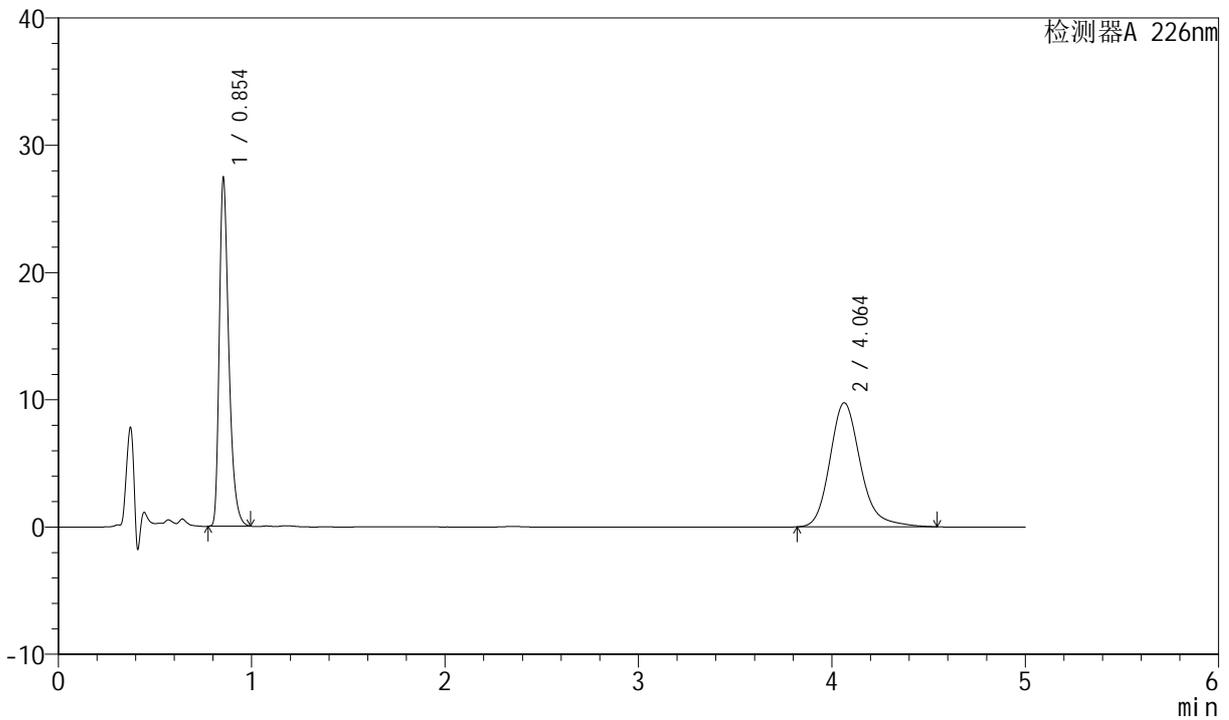
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-715-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:00:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93871	46.669	27443	1486	1.380	--
2	4.064	107271	53.331	9753	3359	1.211	17.394
总计		201142	100.000	37196			

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



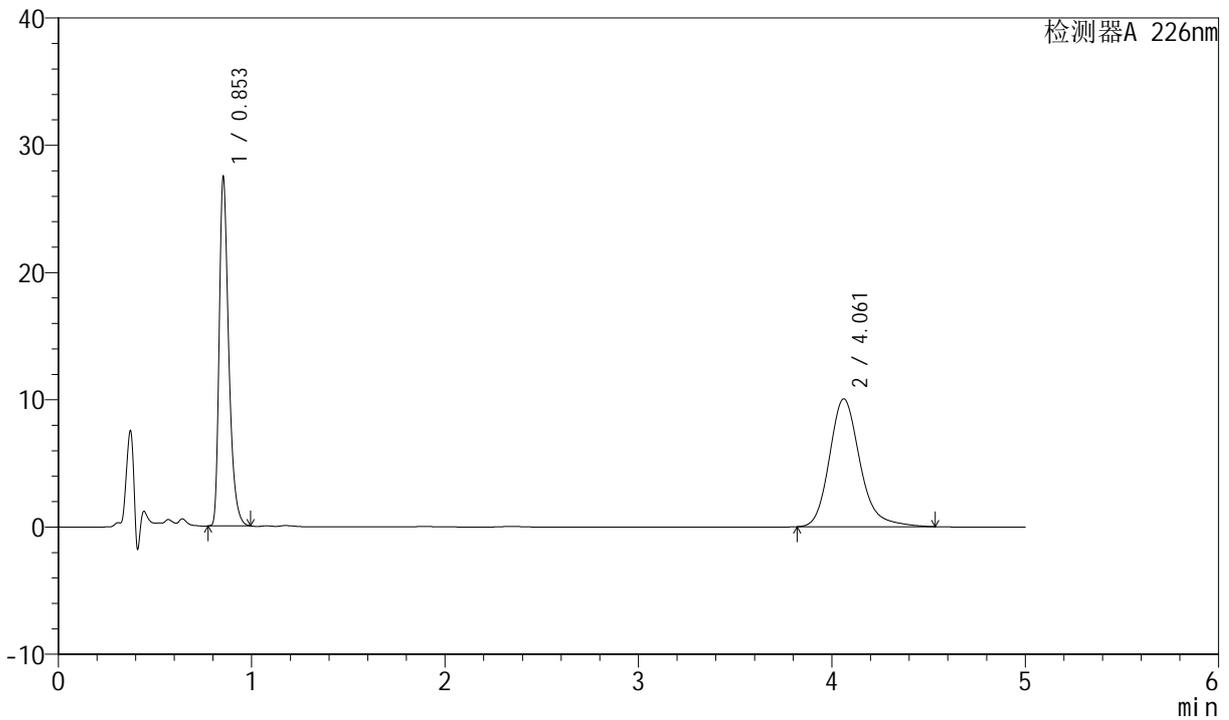
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-716-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:05:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.853	93995	45.993	27508	1483	1.378	--
2	4.061	110374	54.007	10050	3366	1.210	17.402
总计		204369	100.000	37558			

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



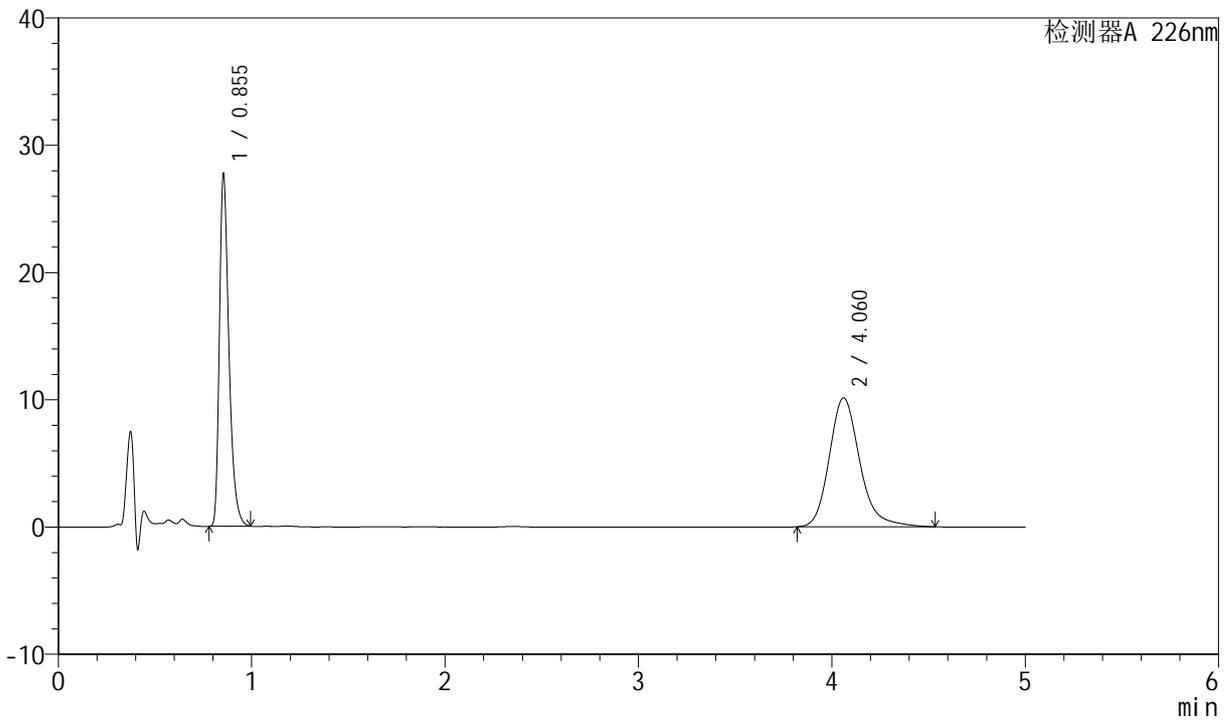
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-717-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:10:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94854	46.018	27722	1490	1.379	--
2	4.060	111269	53.982	10130	3372	1.213	17.411
总计		206123	100.000	37852			

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



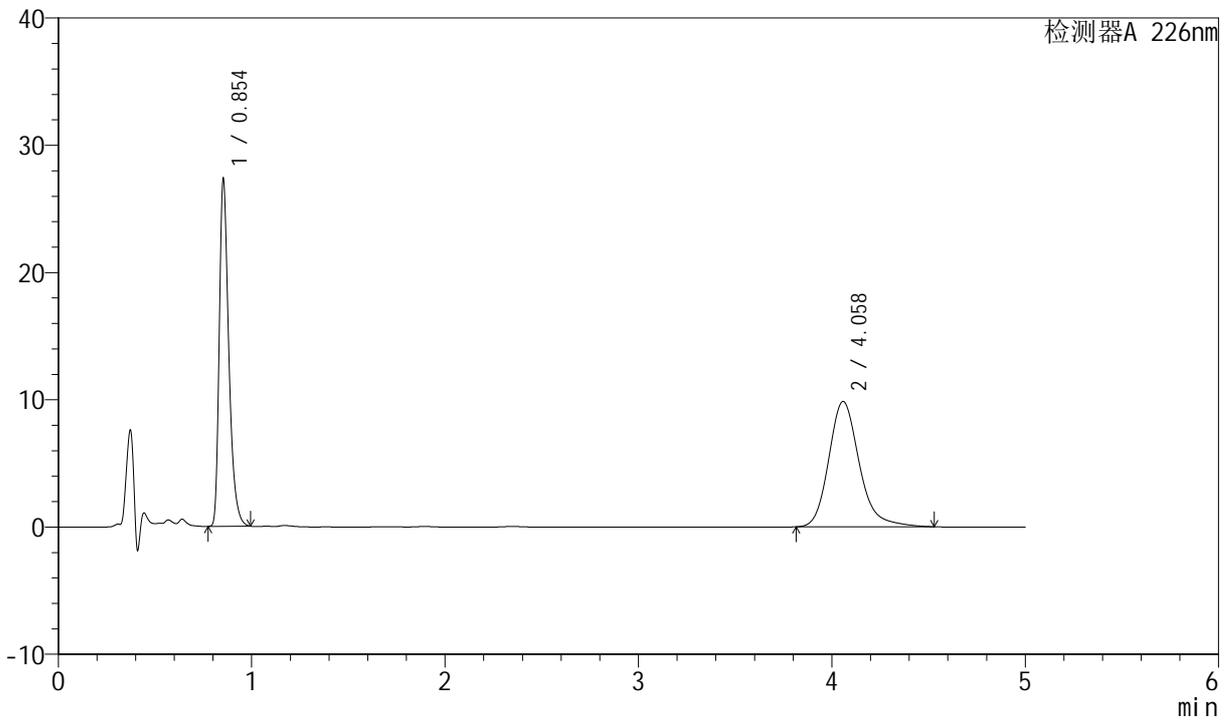
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-718-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:16:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	93555	46.385	27364	1484	1.381	--
2	4.058	108135	53.615	9853	3362	1.213	17.386
总计		201690	100.000	37217			

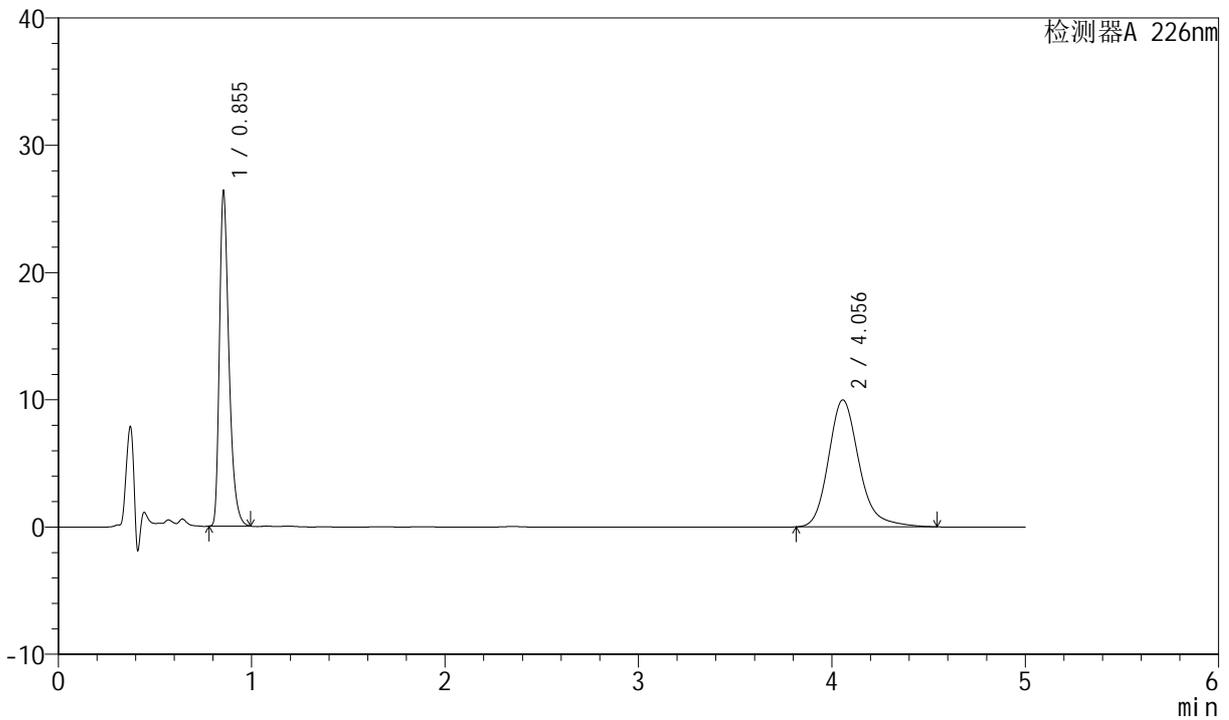
图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-719-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	90136	45.128	26321	1490	1.381	--
2	4.056	109599	54.872	9975	3366	1.217	17.389
总计		199735	100.000	36296			

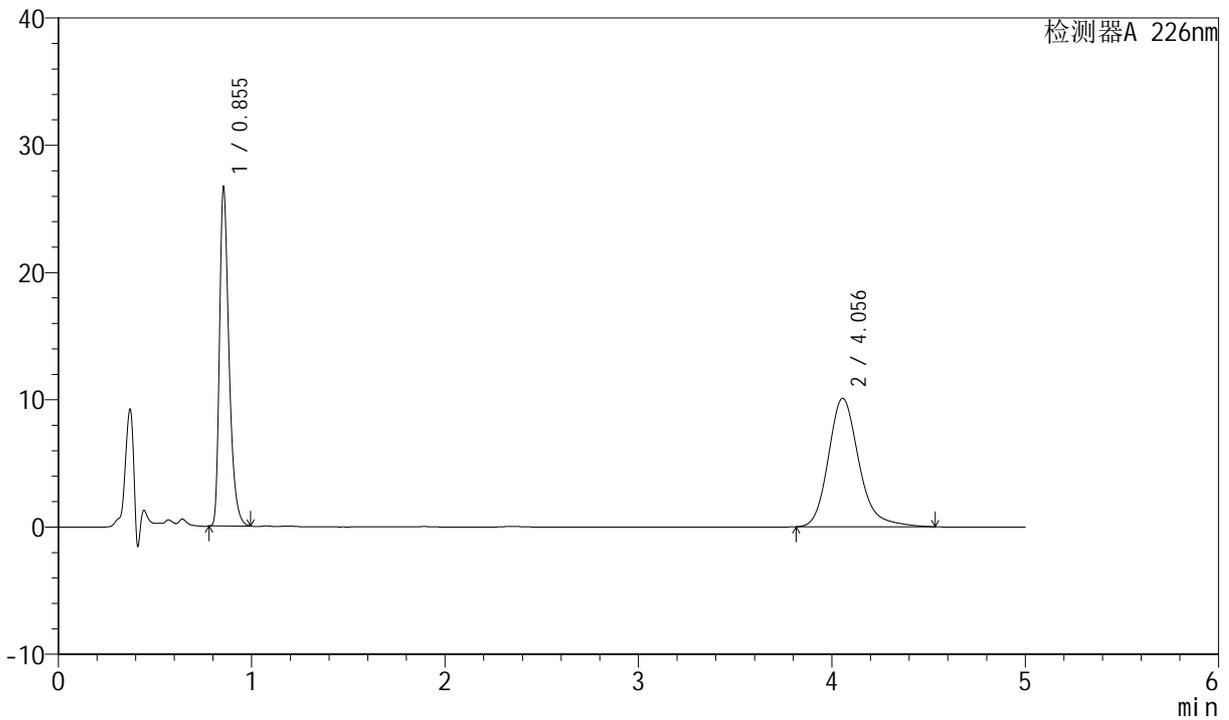
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-720-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:26:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	91165	45.128	26630	1493	1.382	--
2	4.056	110851	54.872	10095	3368	1.216	17.393
总计		202016	100.000	36725			

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



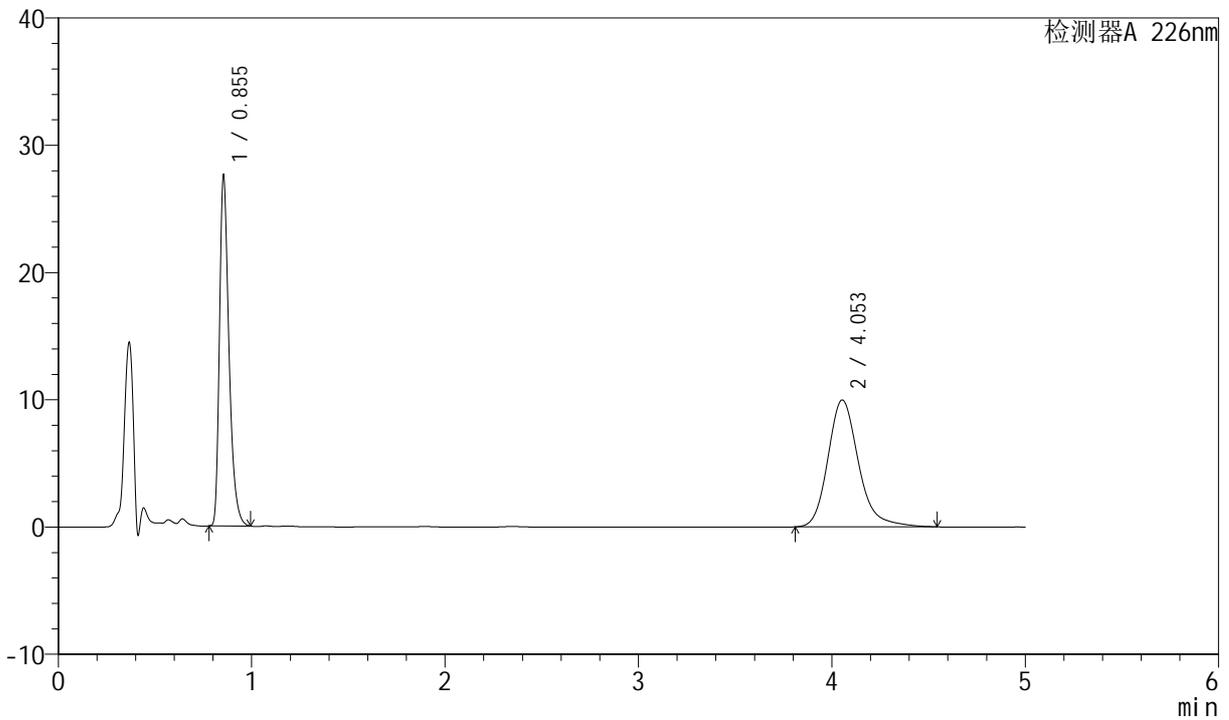
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-721-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:32:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94309	46.218	27550	1491	1.380	--
2	4.053	109744	53.782	9979	3355	1.220	17.363
总计		204052	100.000	37529			

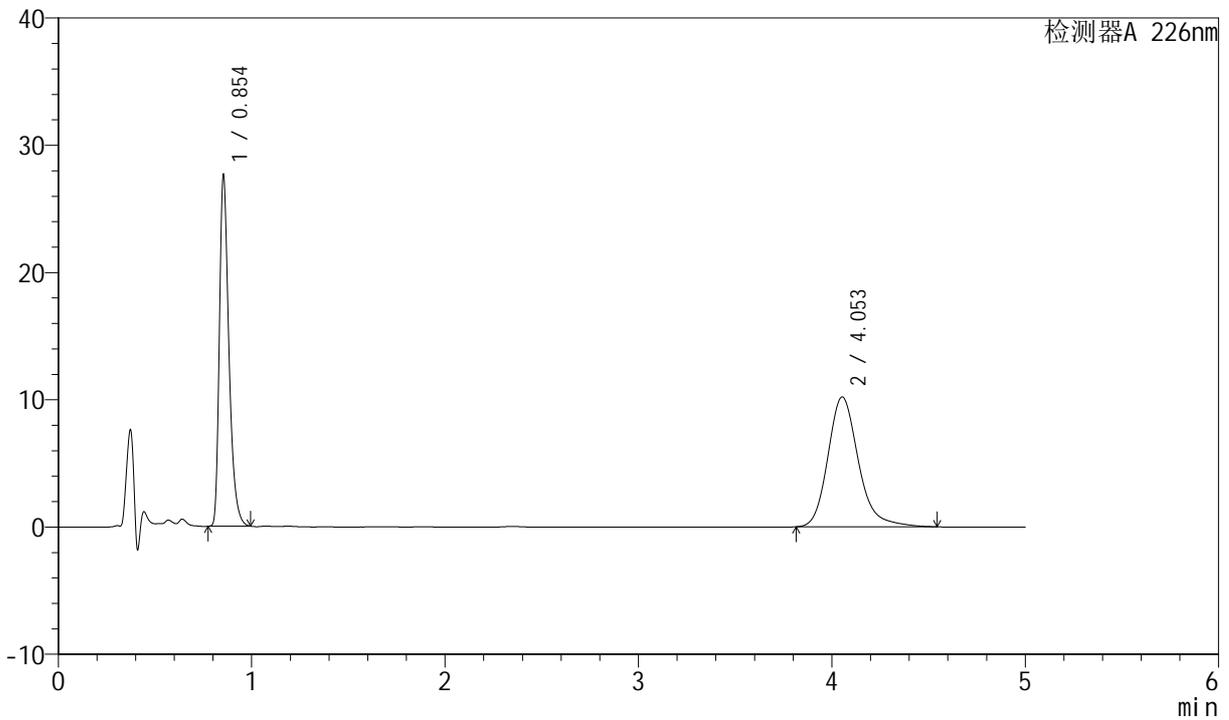
图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-722-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:37:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	94621	45.777	27649	1488	1.381	--
2	4.053	112081	54.223	10211	3363	1.220	17.378
总计		206702	100.000	37860			

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



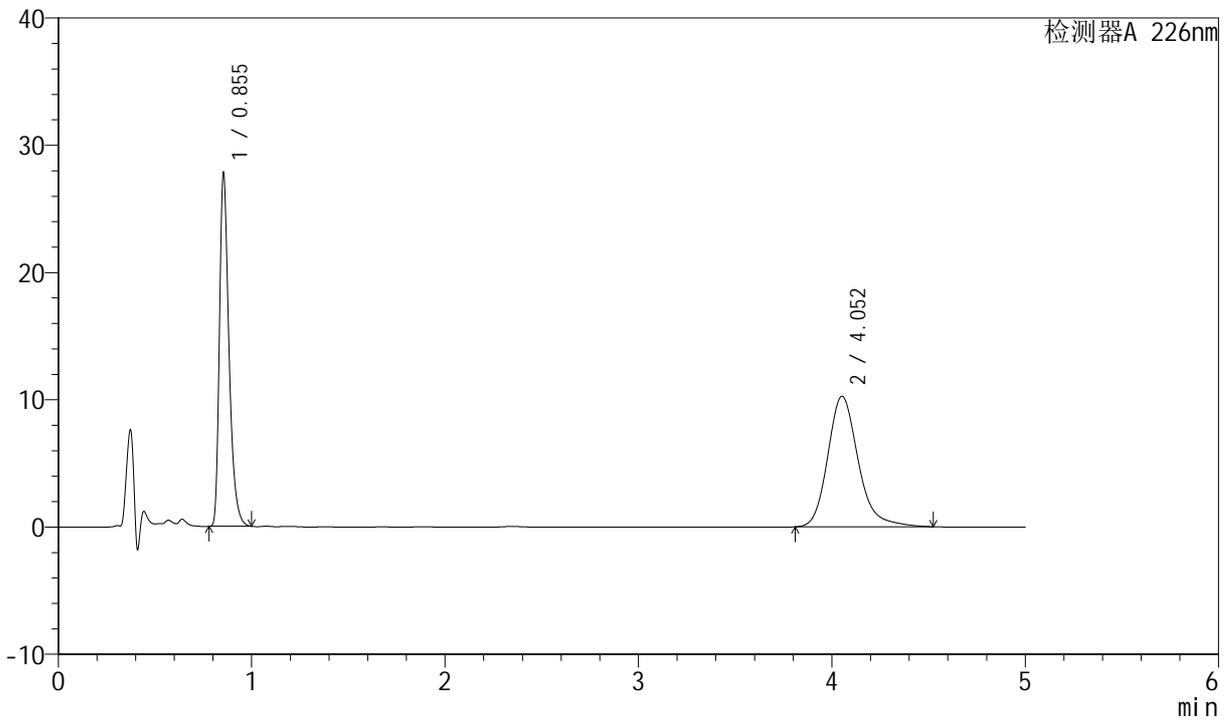
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-723-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:43:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	95272	45.828	27790	1488	1.383	--
2	4.052	112618	54.172	10264	3362	1.218	17.370
总计		207890	100.000	38054			

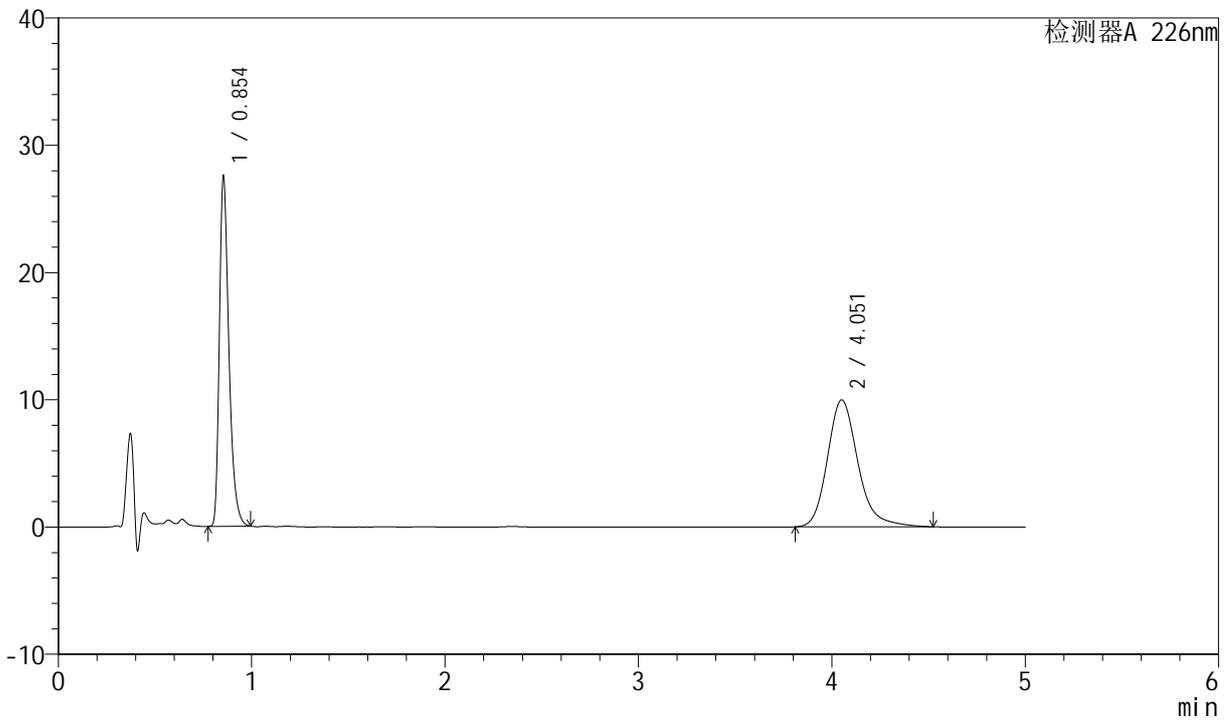
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-724-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.854	94318	46.259	27558	1488	1.381	--
2	4.051	109574	53.741	9977	3358	1.219	17.362
总计		203892	100.000	37535			

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



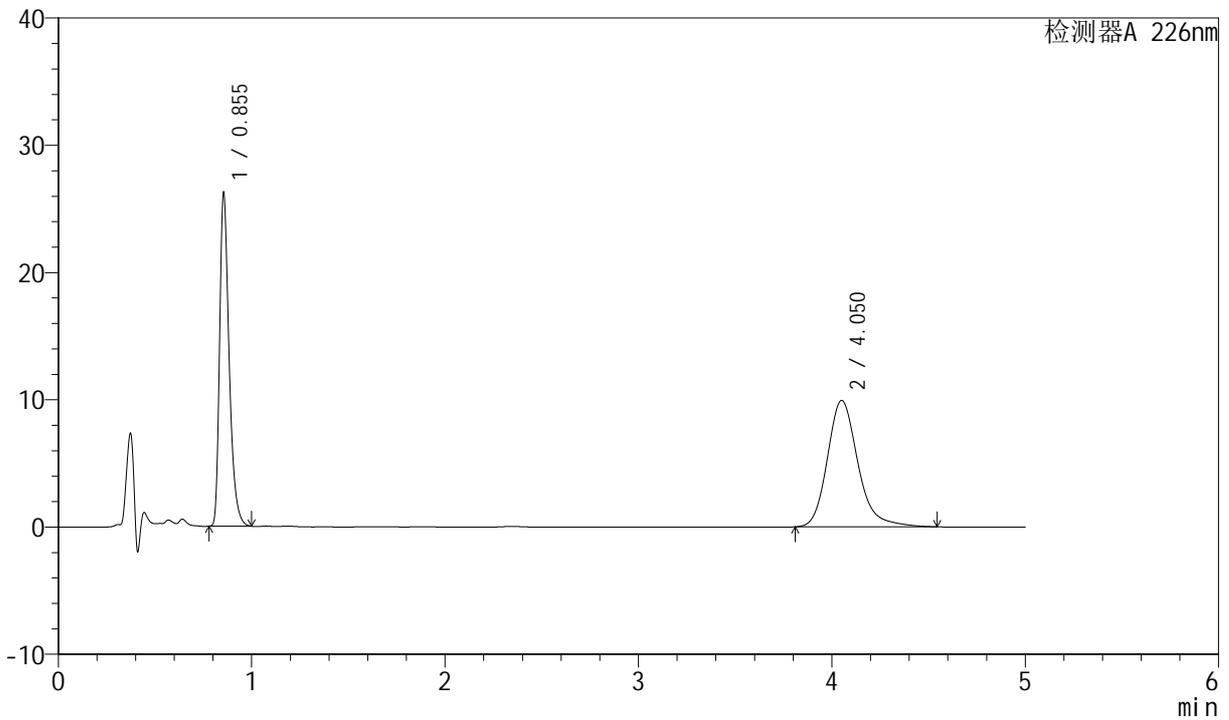
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-725-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	89798	45.104	26138	1490	1.386	--
2	4.050	109291	54.896	9939	3360	1.223	17.357
总计		199089	100.000	36076			

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



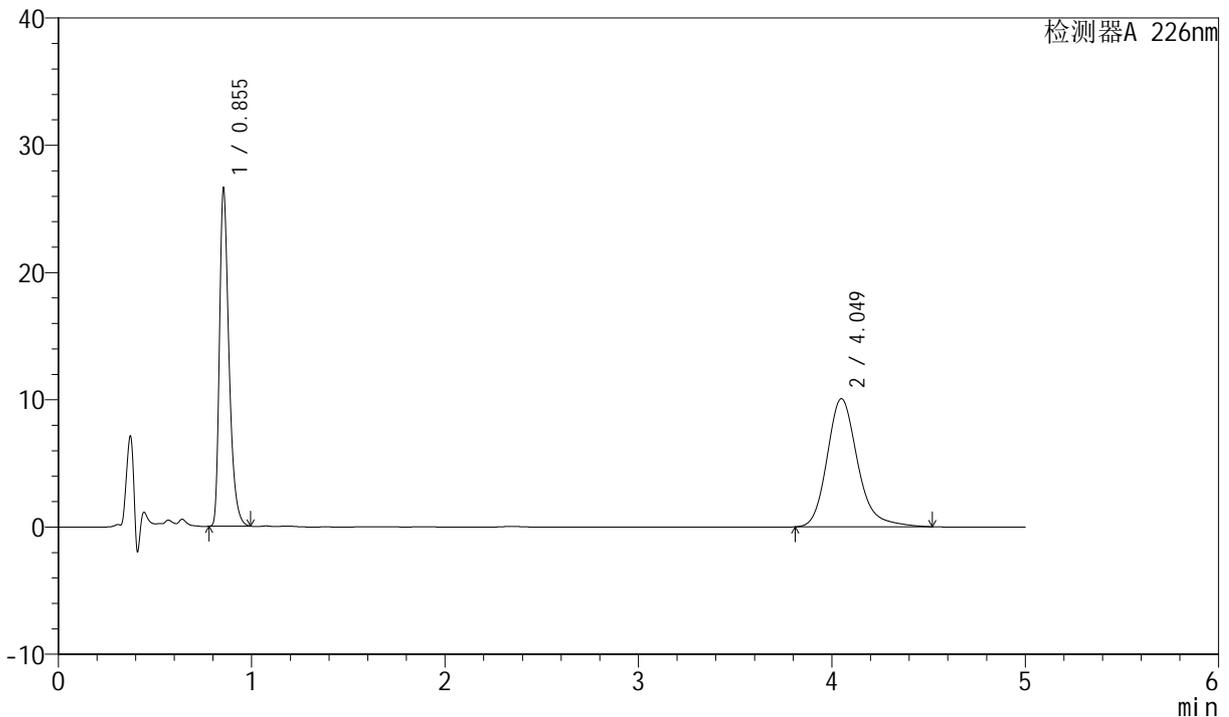
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-726-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 21:59:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	90947	45.140	26565	1492	1.383	--
2	4.049	110530	54.860	10076	3359	1.219	17.361
总计		201478	100.000	36641			

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



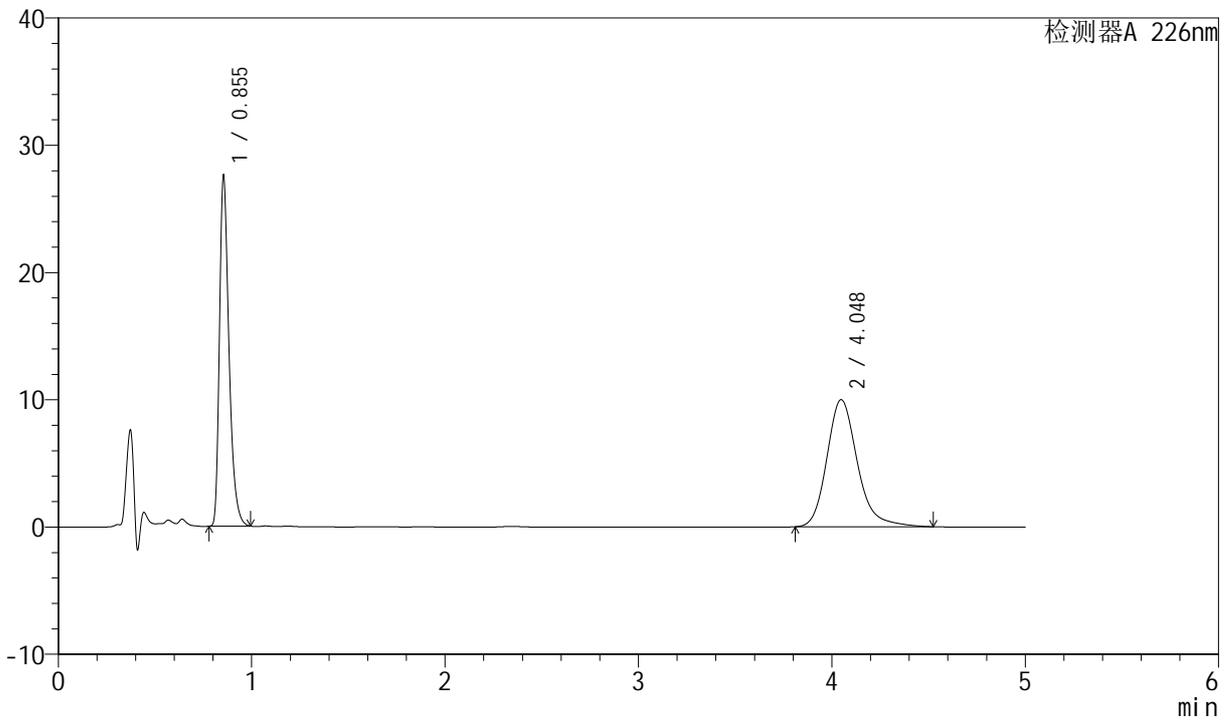
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-727-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94369	46.269	27539	1489	1.381	--
2	4.048	109586	53.731	9995	3363	1.219	17.363
总计		203955	100.000	37534			

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



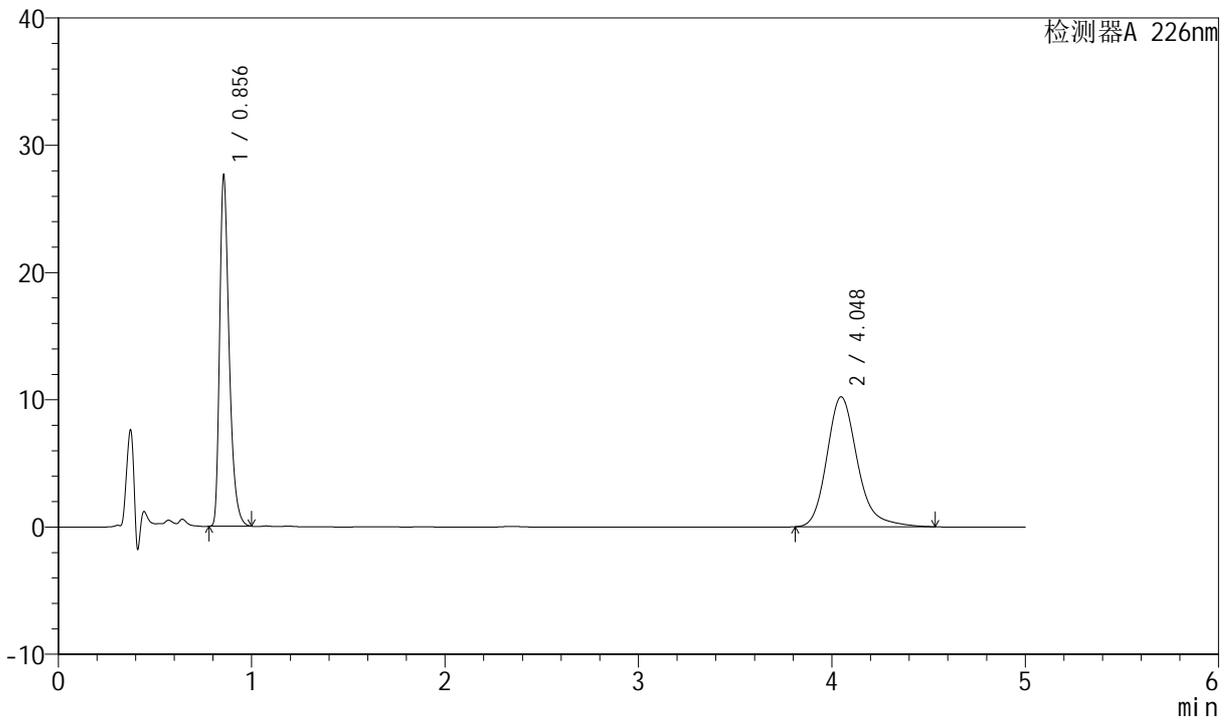
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-728-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	94640	45.773	27475	1490	1.385	--
2	4.048	112118	54.227	10221	3359	1.223	17.347
总计		206758	100.000	37696			

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



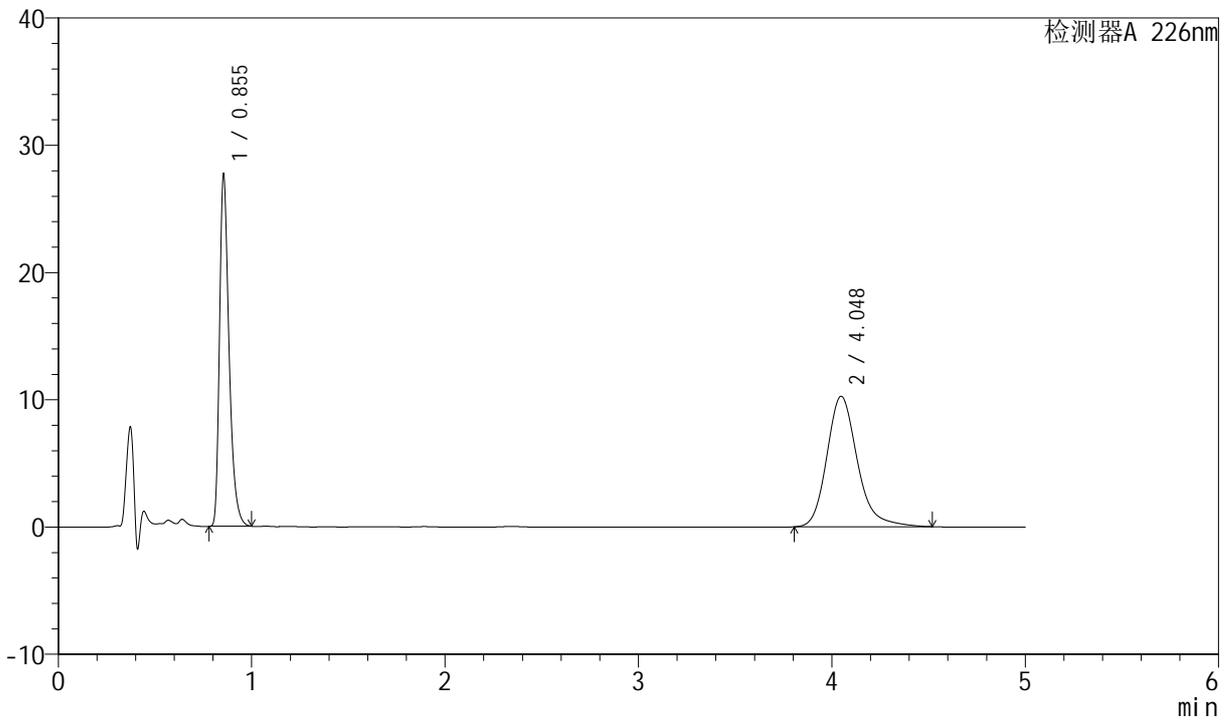
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-729-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:15:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94825	45.730	27636	1488	1.384	--
2	4.048	112535	54.270	10261	3356	1.219	17.344
总计		207360	100.000	37897			

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



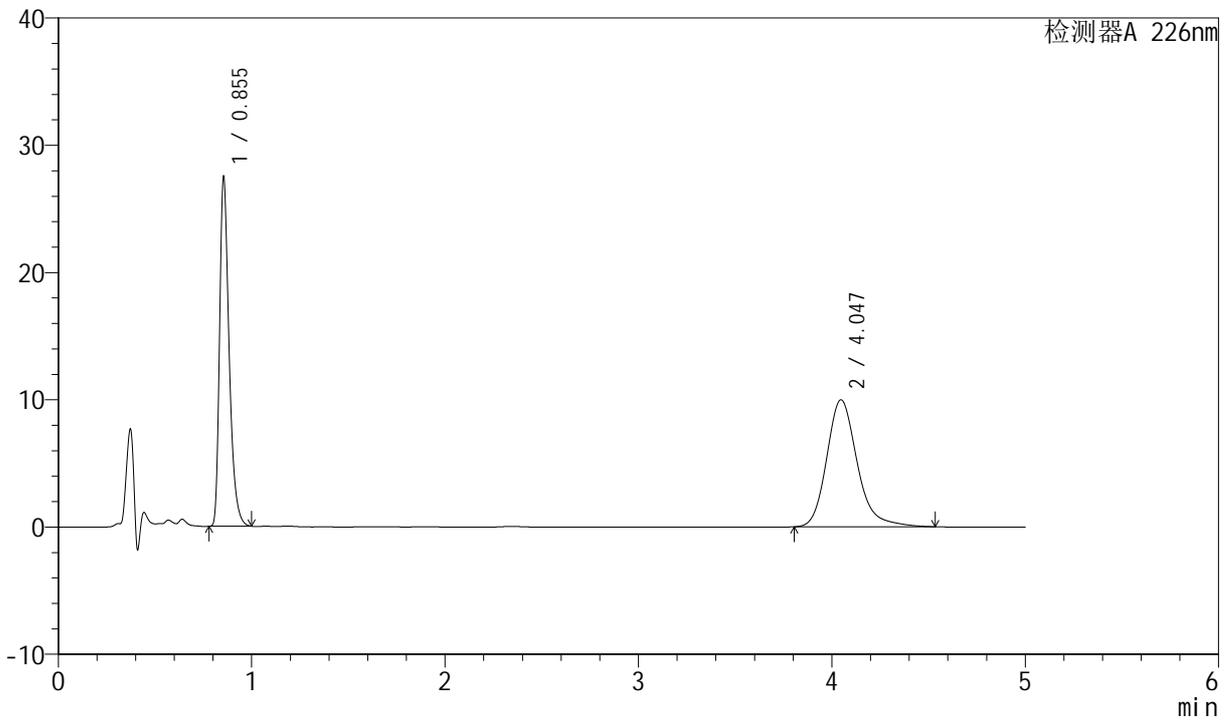
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-730-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:20:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94168	46.220	27412	1489	1.386	--
2	4.047	109572	53.780	9985	3363	1.223	17.355
总计		203740	100.000	37397			

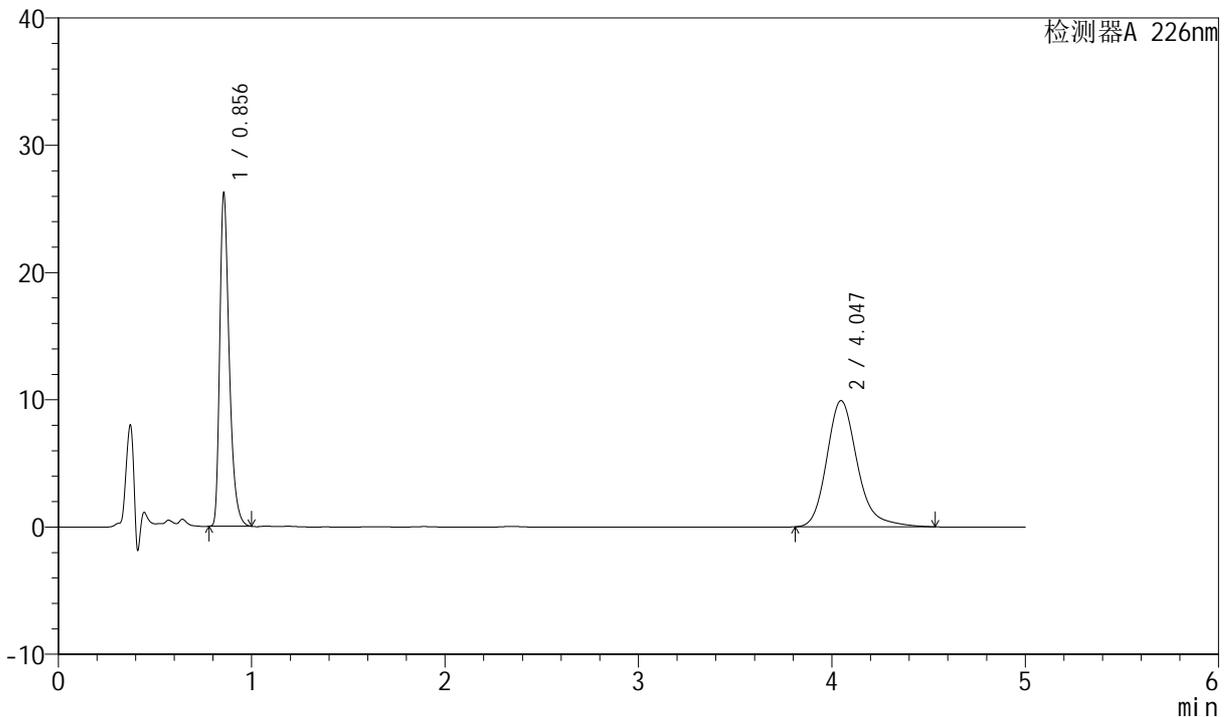
图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-731-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:26:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:55:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	89704	45.146	26104	1497	1.384	--
2	4.047	108996	54.854	9924	3356	1.226	17.344
总计		198700	100.000	36027			

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



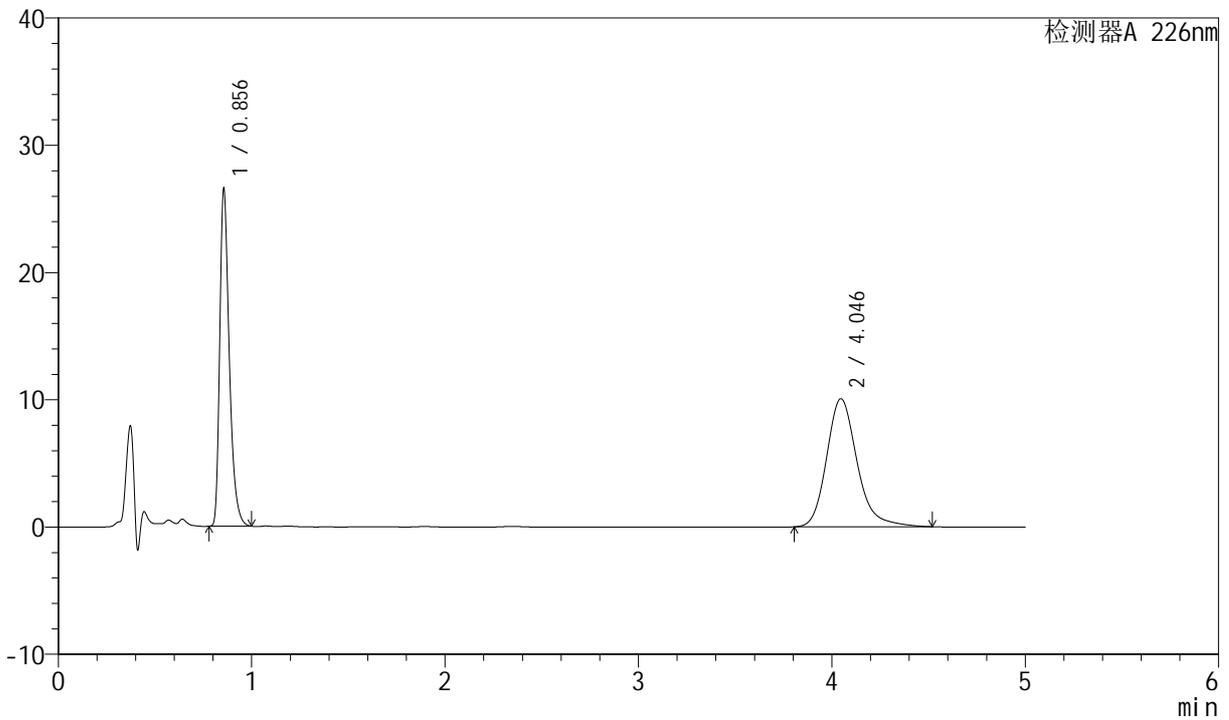
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-732-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:31:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	90959	45.168	26455	1495	1.384	--
2	4.046	110421	54.832	10065	3358	1.224	17.342
总计		201380	100.000	36521			

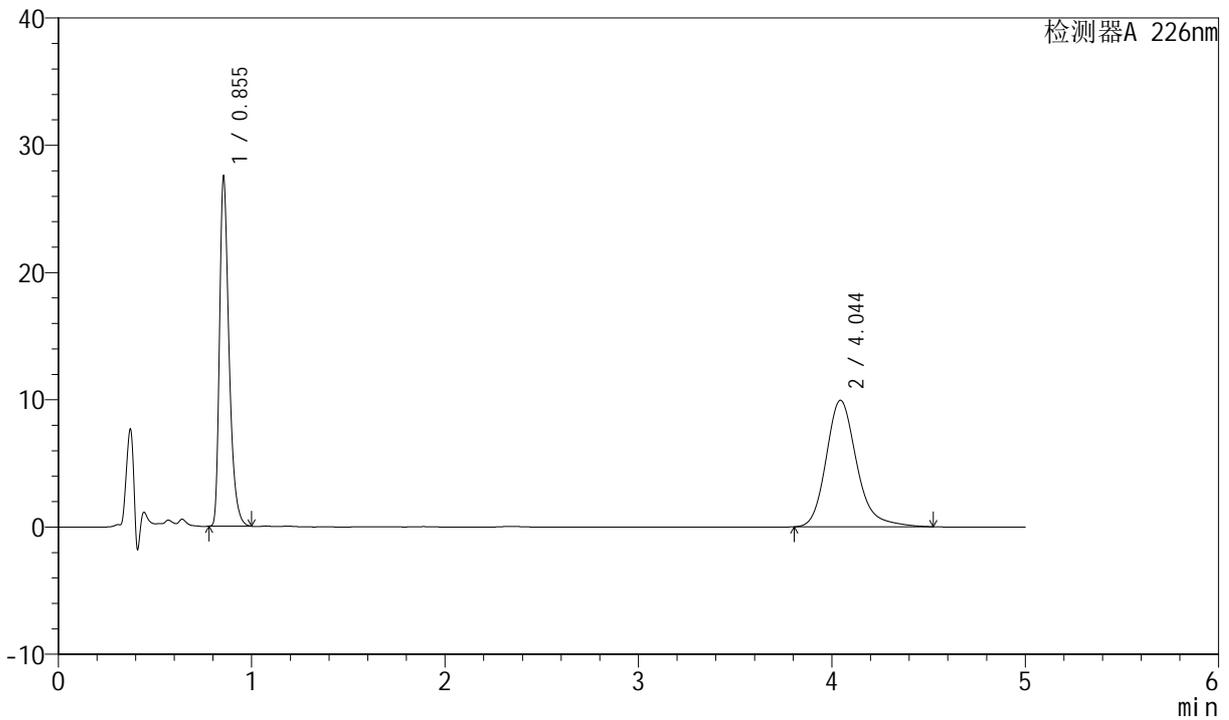
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-733-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:36:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94143	46.302	27441	1488	1.385	--
2	4.044	109179	53.698	9951	3357	1.224	17.338
总计		203322	100.000	37391			

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



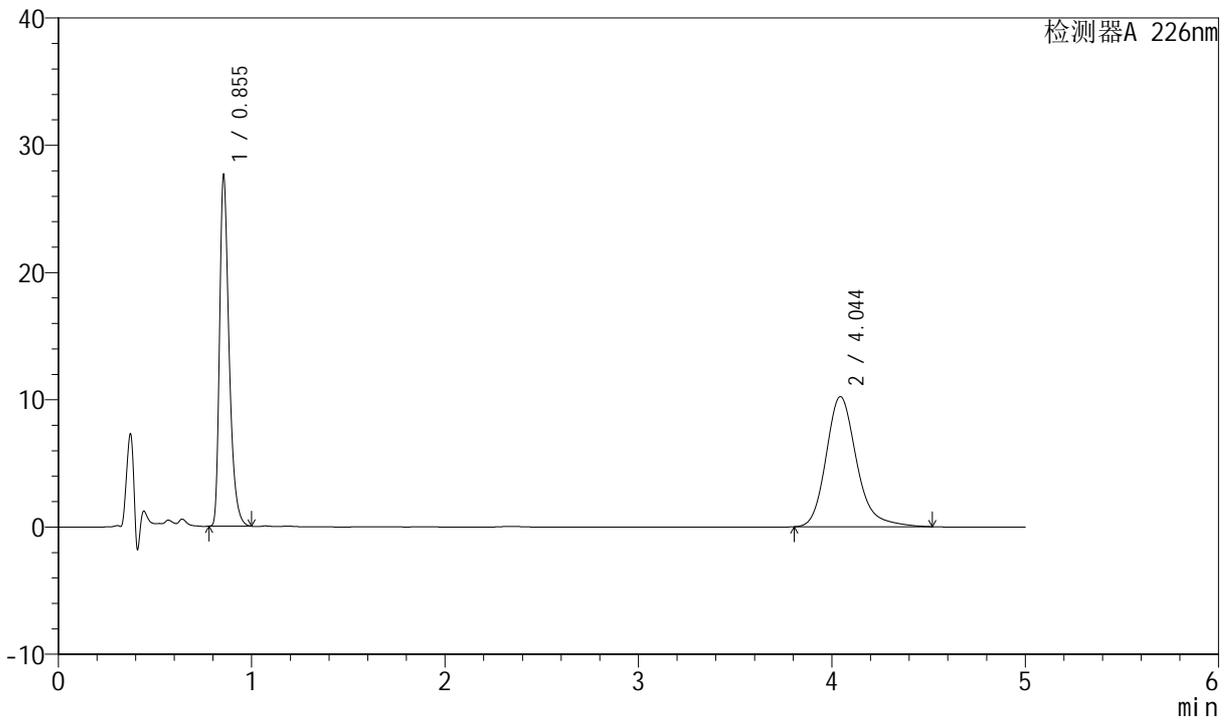
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-734-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.855	94605	45.736	27551	1489	1.385	--
2	4.044	112246	54.264	10241	3357	1.224	17.337
总计		206851	100.000	37792			

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

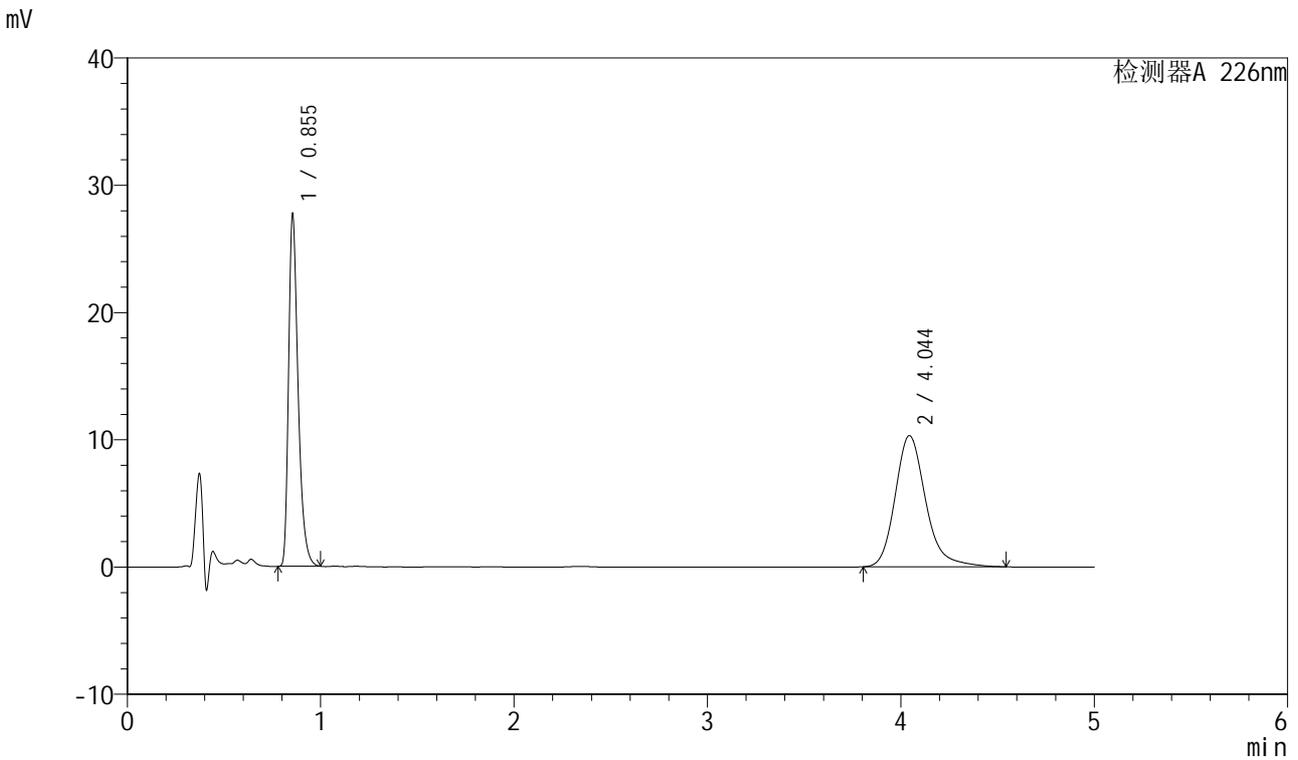


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-735-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:47:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

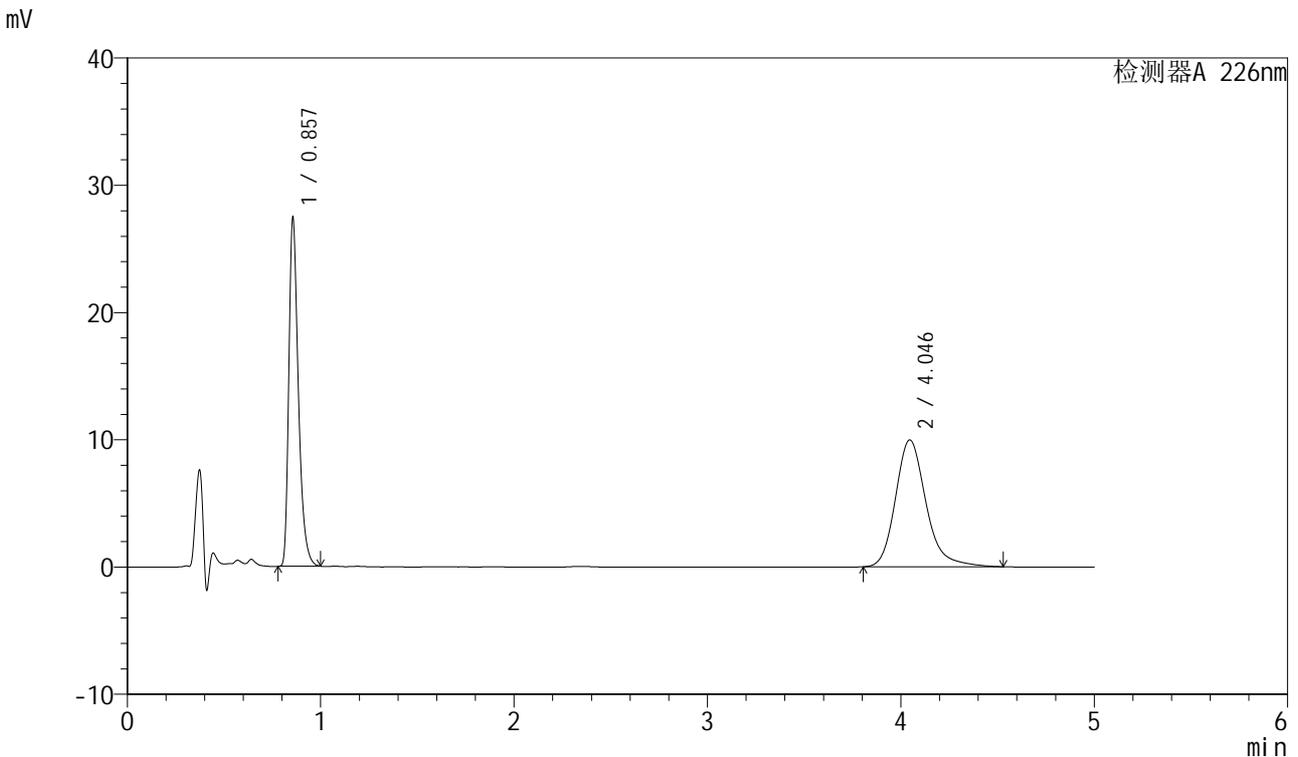
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.855	94952	45.614	27617	1488	1.387	--
2	4.044	113213	54.386	10315	3361	1.227	17.344
总计		208164	100.000	37932			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-736-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:52:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	94042	46.203	27380	1491	1.384	--
2	4.046	109498	53.797	9970	3360	1.226	17.336
总计		203541	100.000	37350			

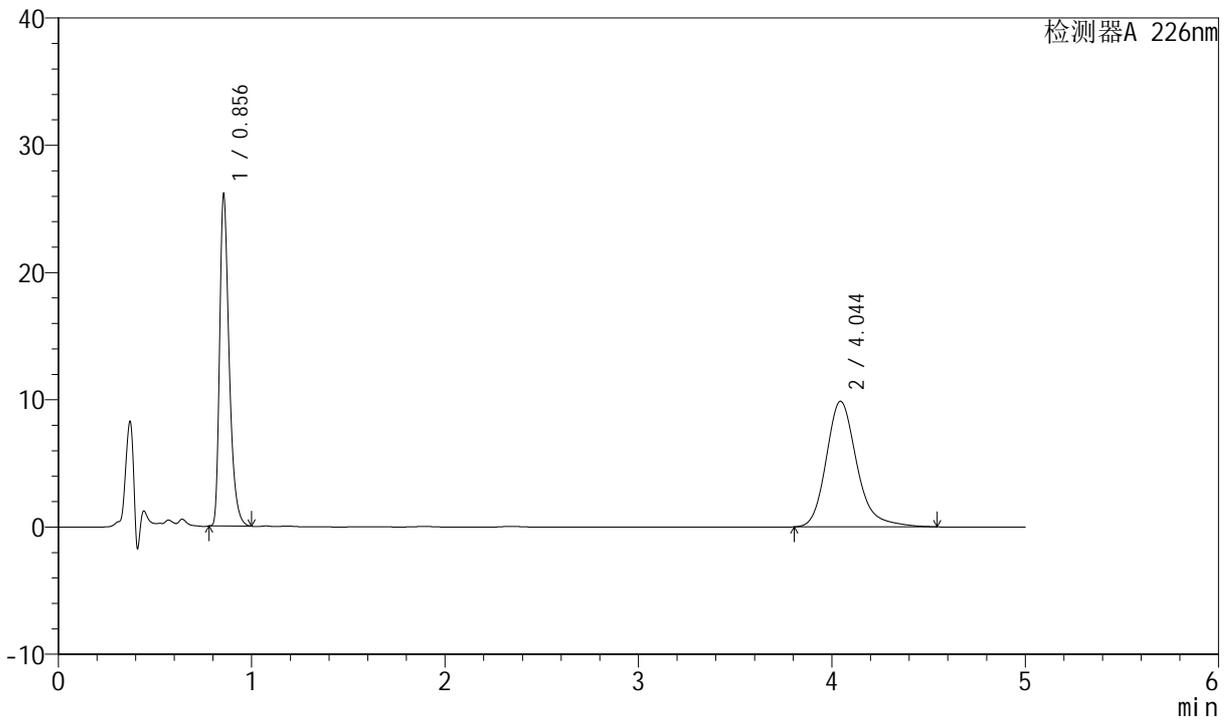
图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-737-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 22:58:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	89468	45.172	26005	1491	1.386	--
2	4.044	108592	54.828	9877	3355	1.229	17.334
总计		198060	100.000	35882			

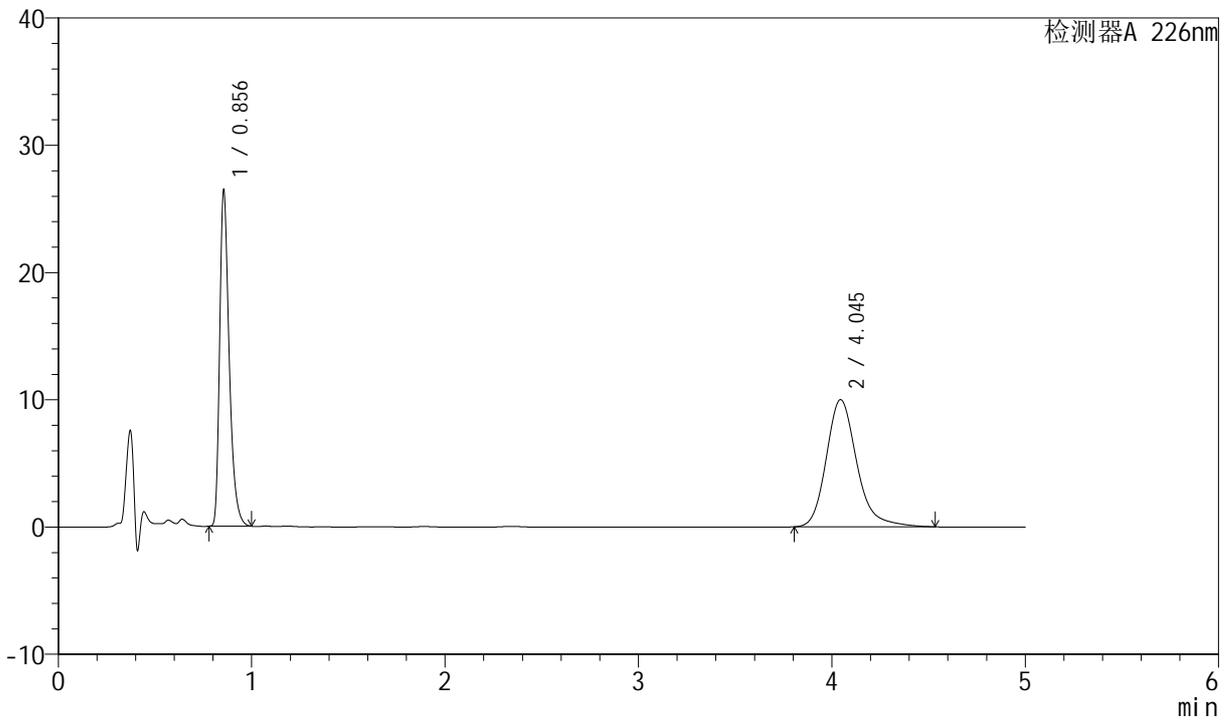
图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-738-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:03:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	90572	45.199	26298	1493	1.386	--
2	4.045	109814	54.801	10000	3359	1.227	17.343
总计		200386	100.000	36297			

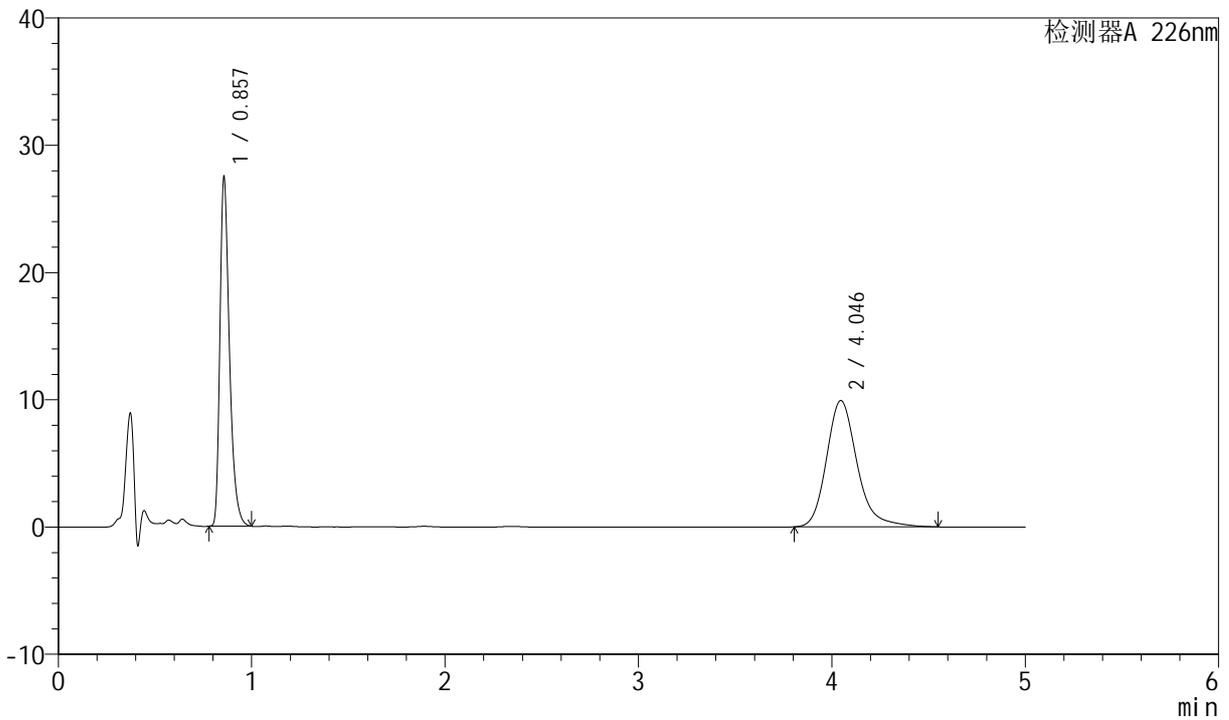
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<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 - 31-21/10-739-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:08:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	94072	46.271	27452	1495	1.383	--
2	4.046	109235	53.729	9929	3356	1.229	17.327
总计		203307	100.000	37382			

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



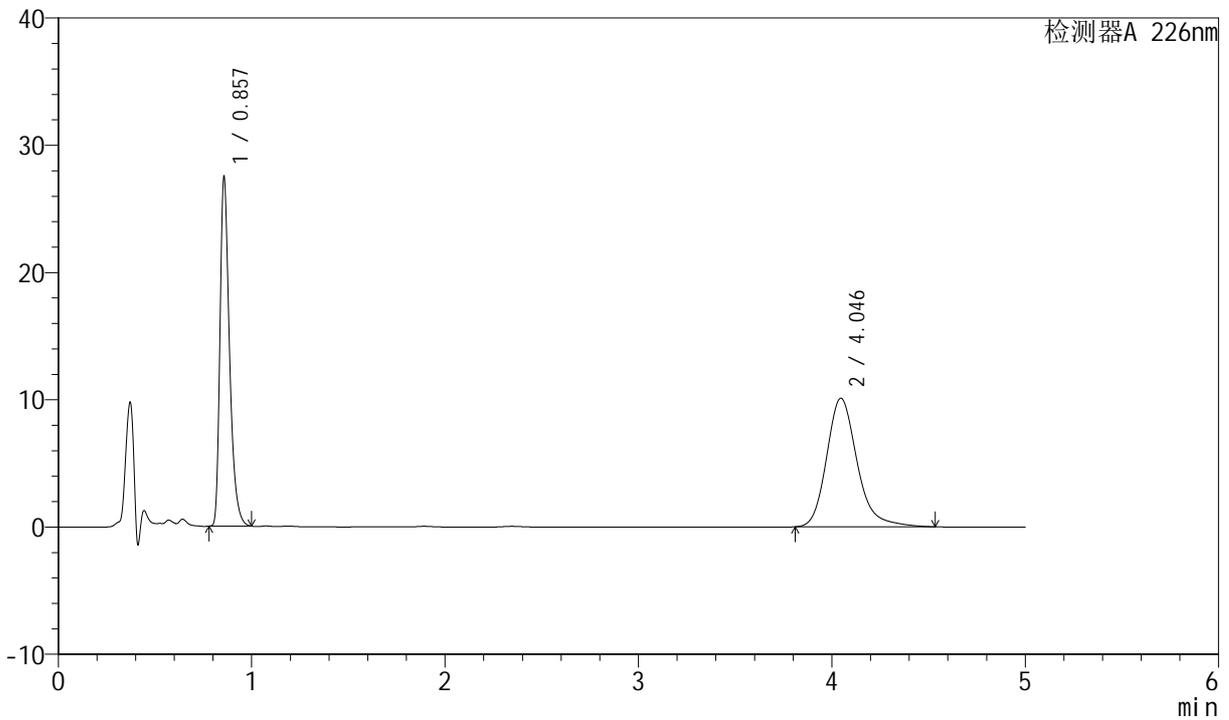
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-740-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:14:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	94060	45.890	27473	1499	1.382	--
2	4.046	110910	54.110	10102	3364	1.227	17.347
总计		204970	100.000	37575			

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



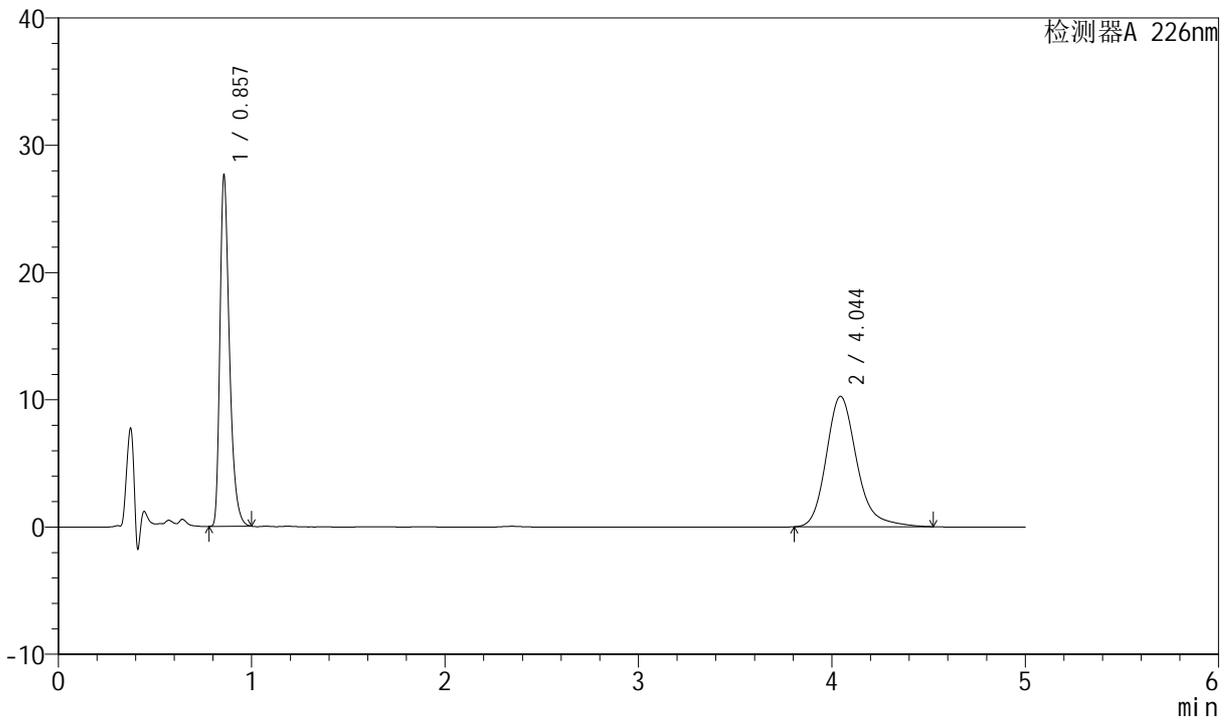
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-741-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:19:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	94626	45.701	27611	1495	1.385	--
2	4.044	112428	54.299	10250	3360	1.226	17.332
总计		207054	100.000	37861			

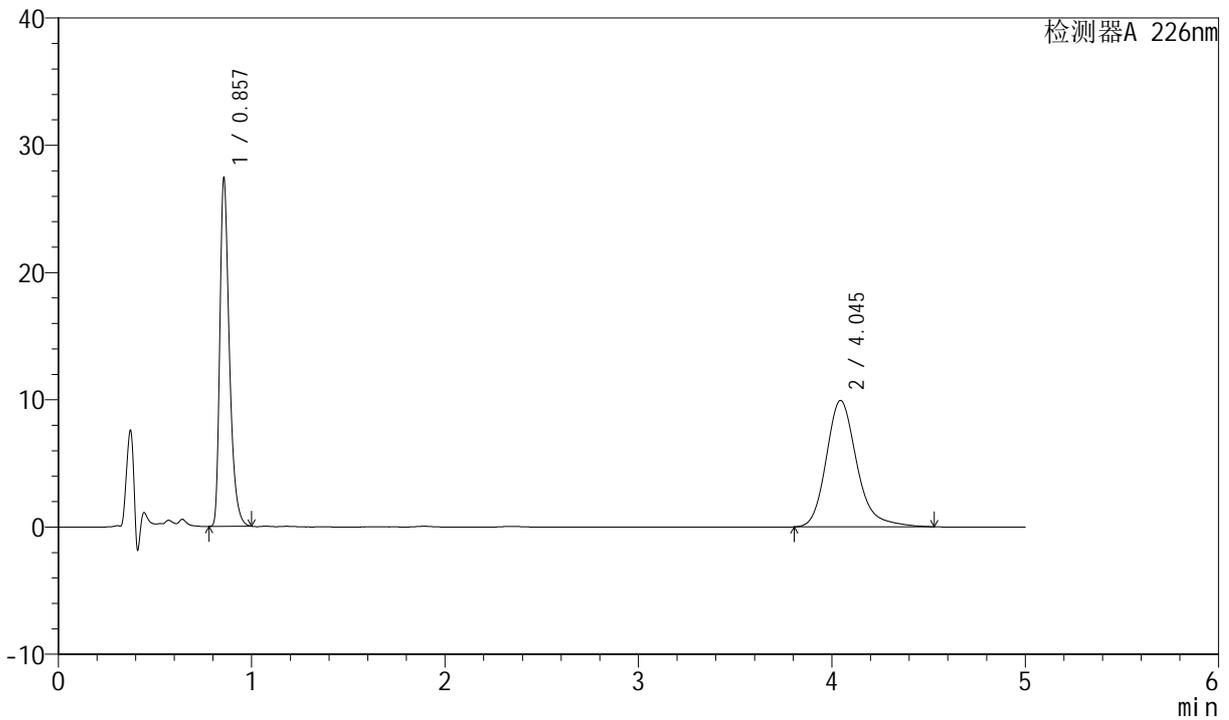
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-742-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	94041	46.281	27346	1489	1.387	--
2	4.045	109153	53.719	9938	3354	1.228	17.318
总计		203194	100.000	37284			

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



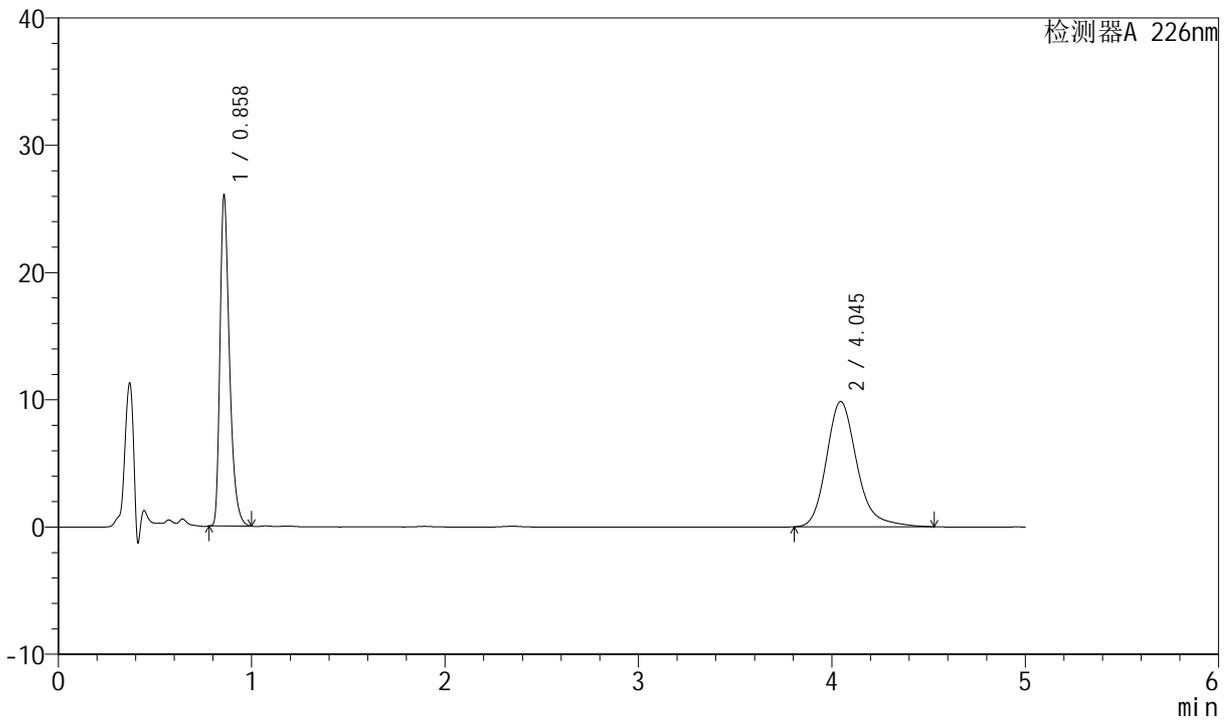
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-743-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.858	89219	45.215	26037	1497	1.381	--
2	4.045	108105	54.785	9845	3358	1.227	17.330
总计		197324	100.000	35882			

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



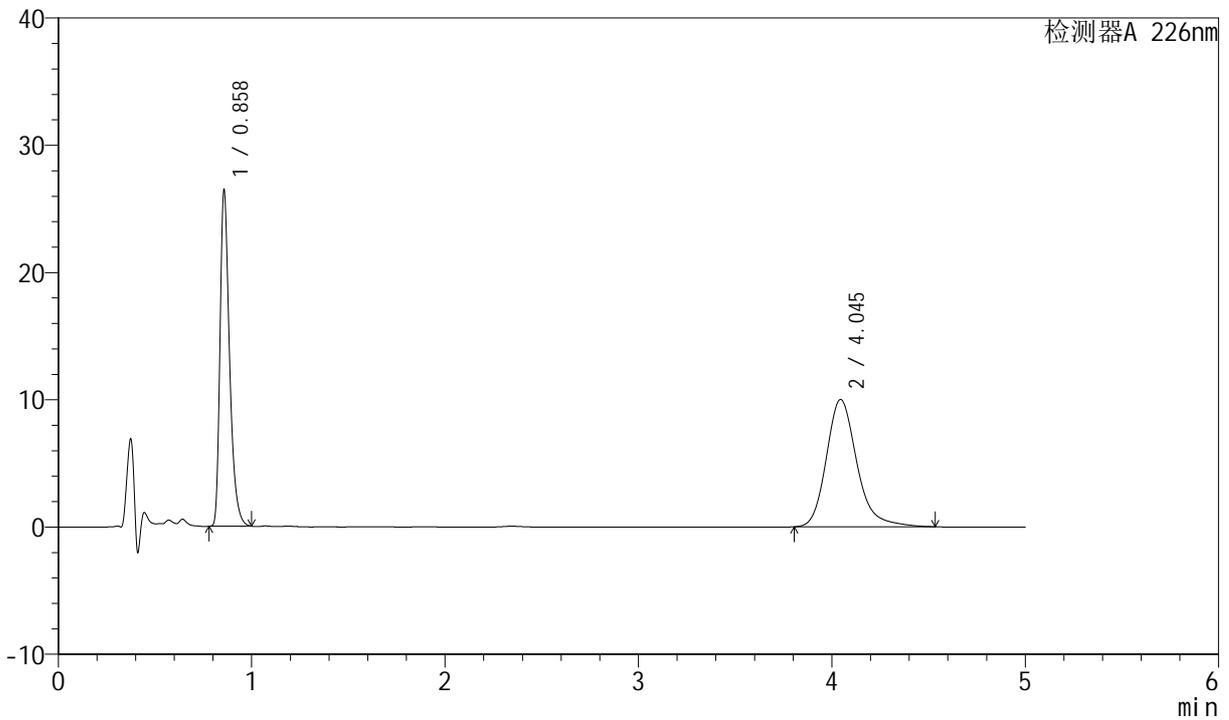
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-744-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:35:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

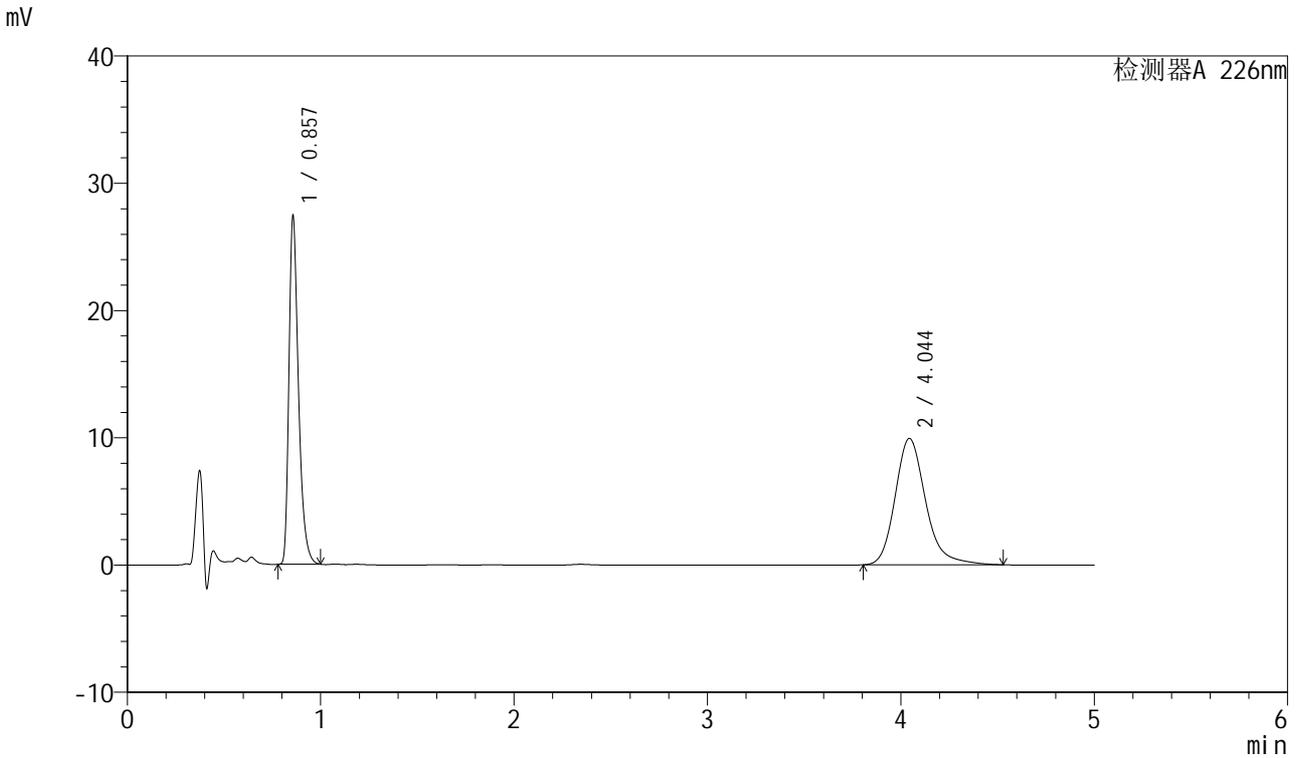
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.858	90585	45.183	26463	1500	1.383	--
2	4.045	109899	54.817	10009	3363	1.228	17.343
总计		200484	100.000	36472			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-745-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	93979	46.303	27414	1496	1.384	--
2	4.044	108988	53.697	9937	3362	1.226	17.335
总计		202966	100.000	37351			

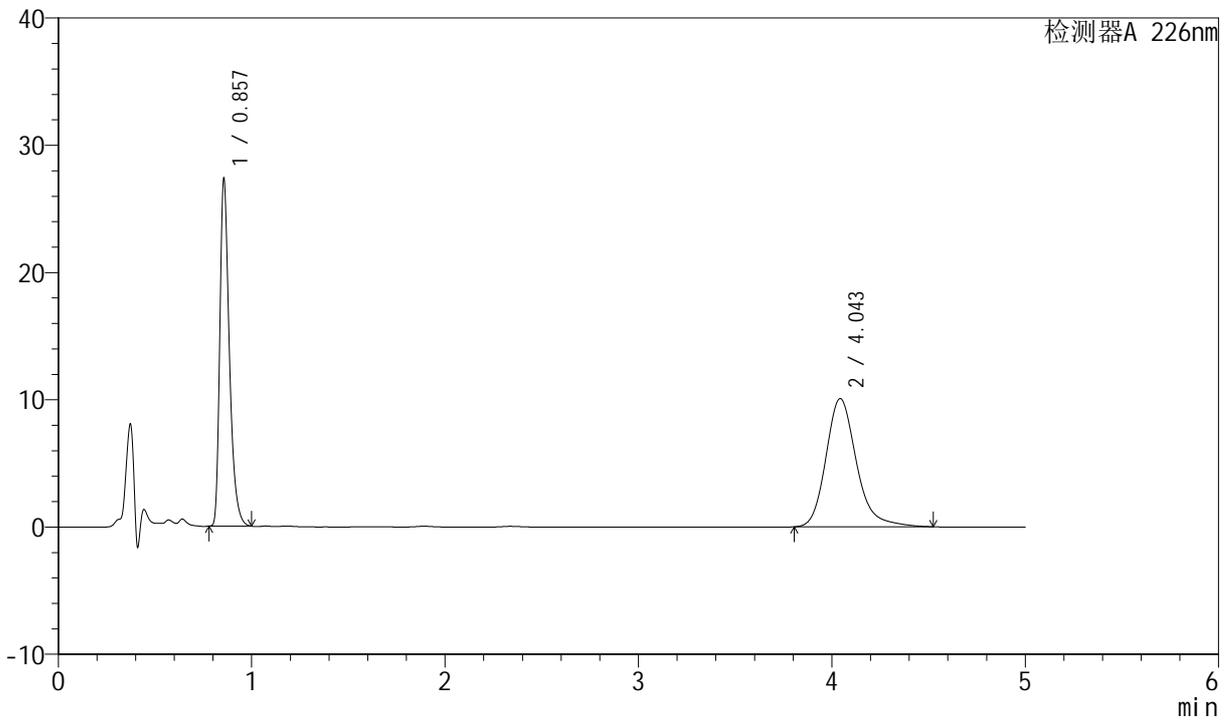
图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-746-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	93736	45.879	27263	1489	1.386	--
2	4.043	110577	54.121	10083	3350	1.225	17.307
总计		204313	100.000	37346			

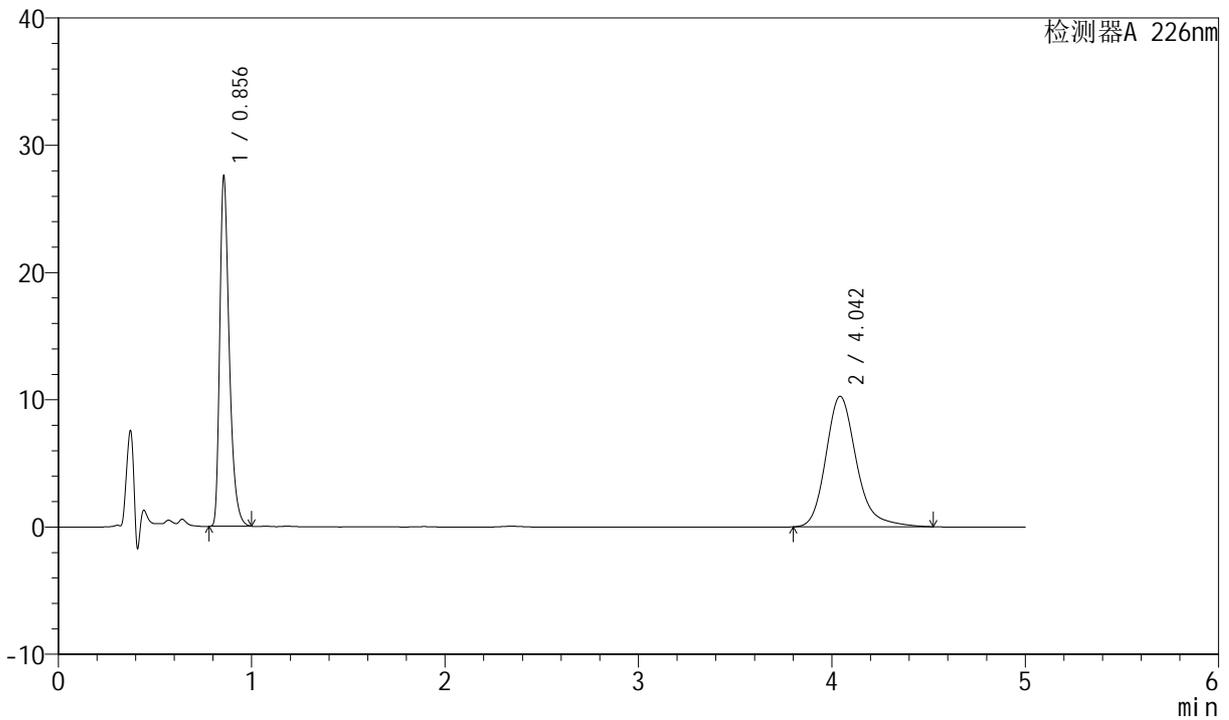
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-747-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:51:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.856	94451	45.612	27447	1494	1.387	--
2	4.042	112622	54.388	10264	3356	1.228	17.328
总计		207074	100.000	37711			

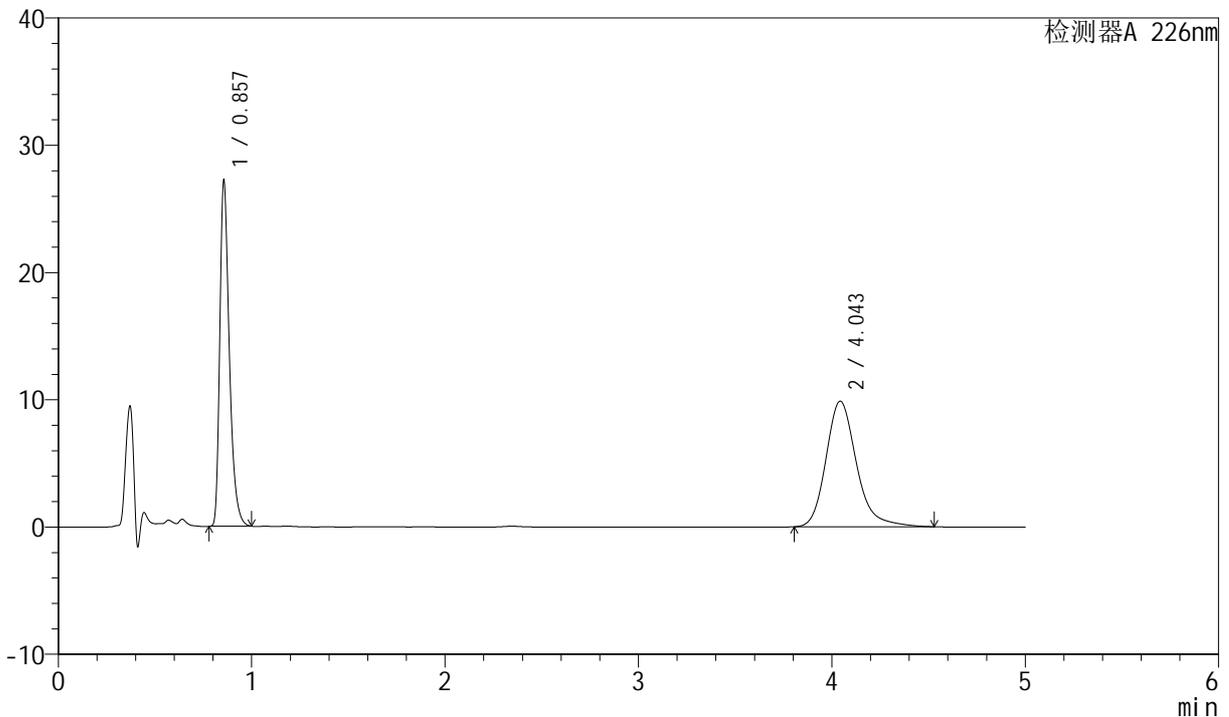
图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-748-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/13 23:57:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	93256	46.263	27138	1495	1.385	--
2	4.043	108323	53.737	9875	3360	1.228	17.337
总计		201580	100.000	37013			

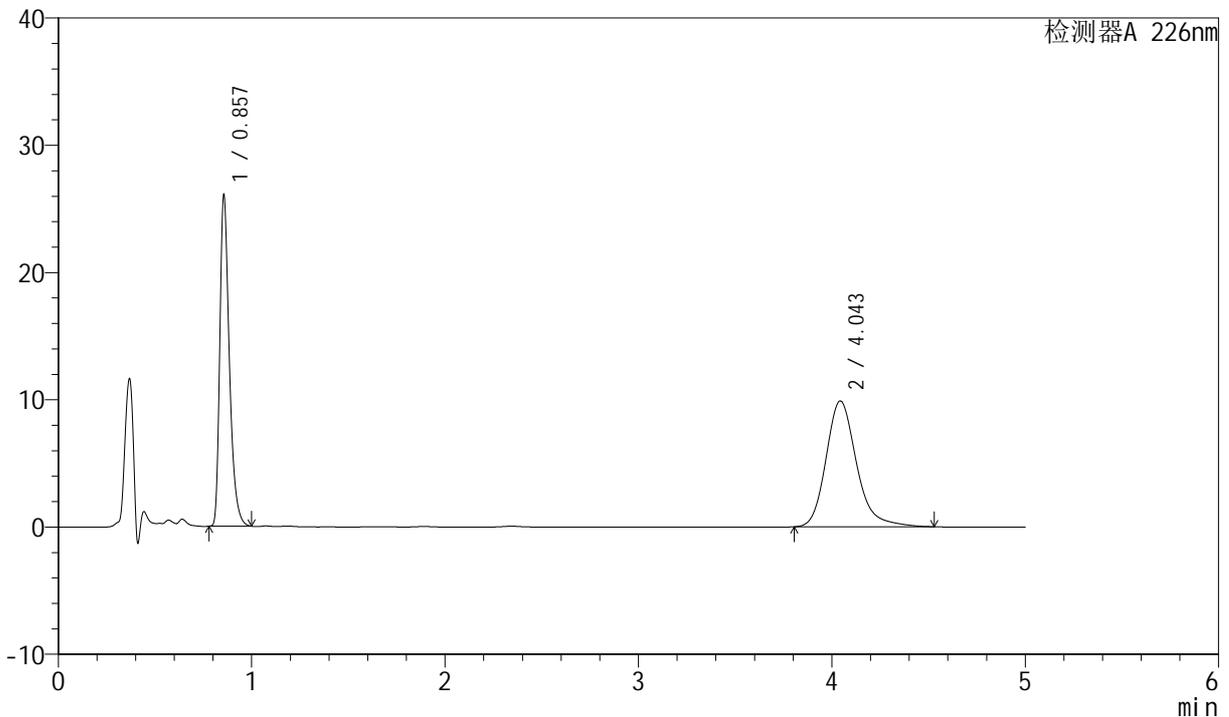
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005hcl介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-749-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:02:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	89314	45.102	25998	1495	1.384	--
2	4.043	108712	54.898	9898	3354	1.227	17.325
总计		198026	100.000	35896			

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



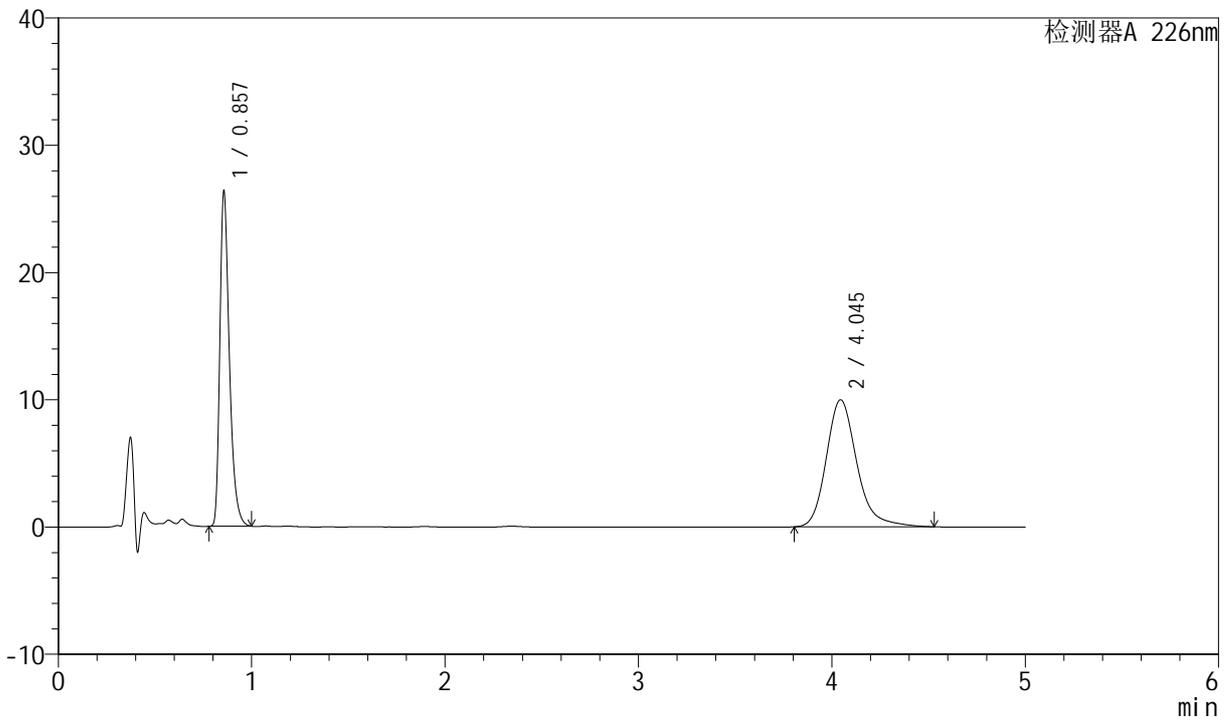
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-750-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:07:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	90358	45.172	26320	1492	1.385	--
2	4.045	109674	54.828	9992	3360	1.228	17.335
总计		200032	100.000	36311			

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



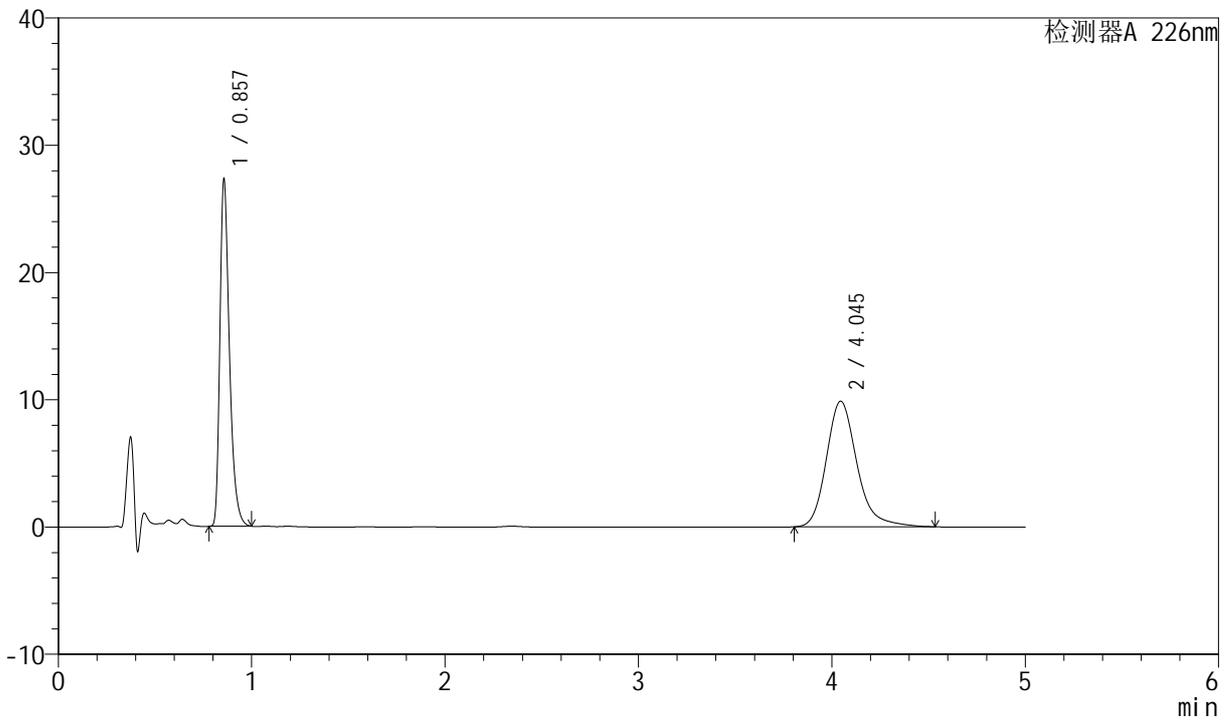
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-751-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:13:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	93633	46.314	27288	1493	1.385	--
2	4.045	108537	53.686	9875	3351	1.229	17.314
总计		202171	100.000	37164			

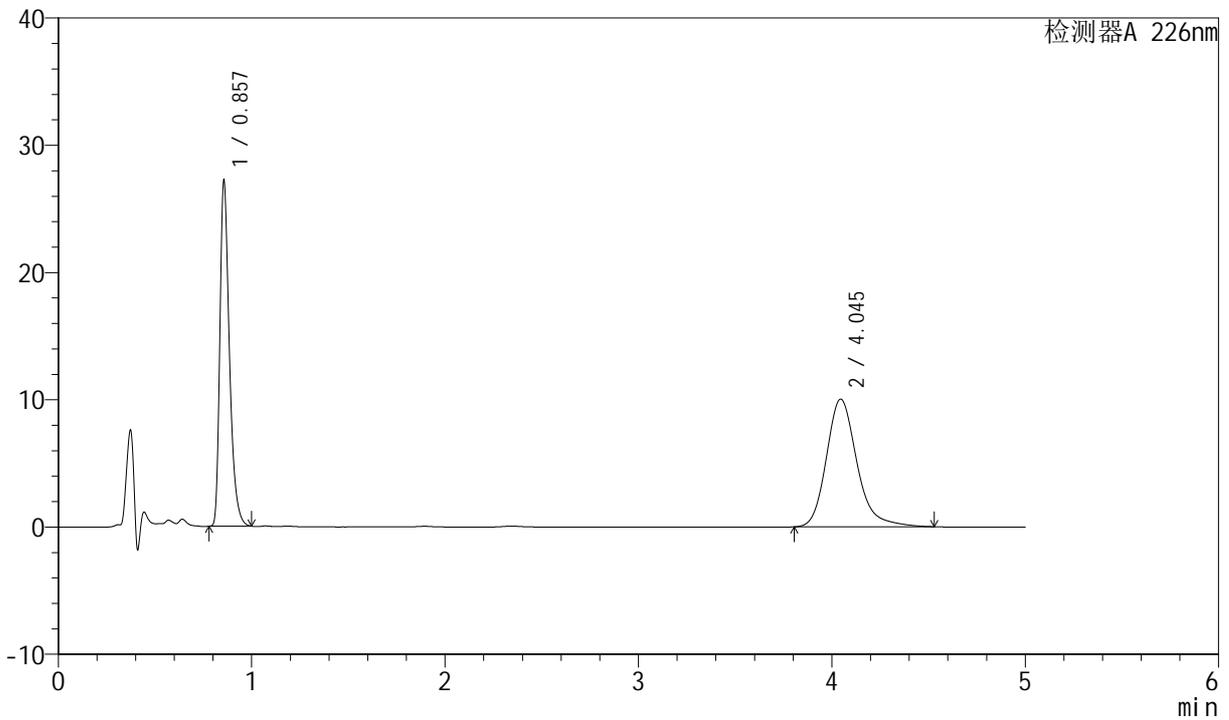
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期3月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005hcl介质-浆法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-752-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:18:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

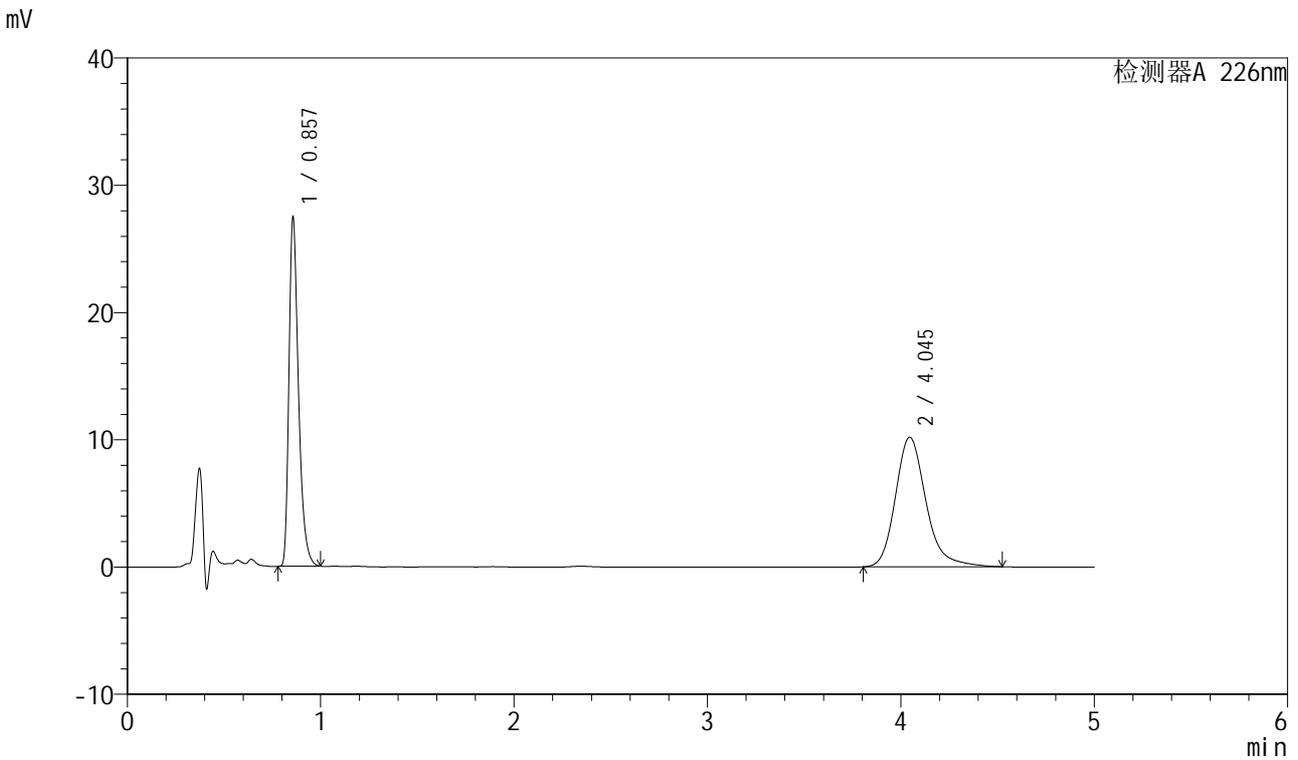
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	93248	45.814	27163	1492	1.384	--
2	4.045	110289	54.186	10038	3355	1.229	17.323
总计		203537	100.000	37202			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-753-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:23:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

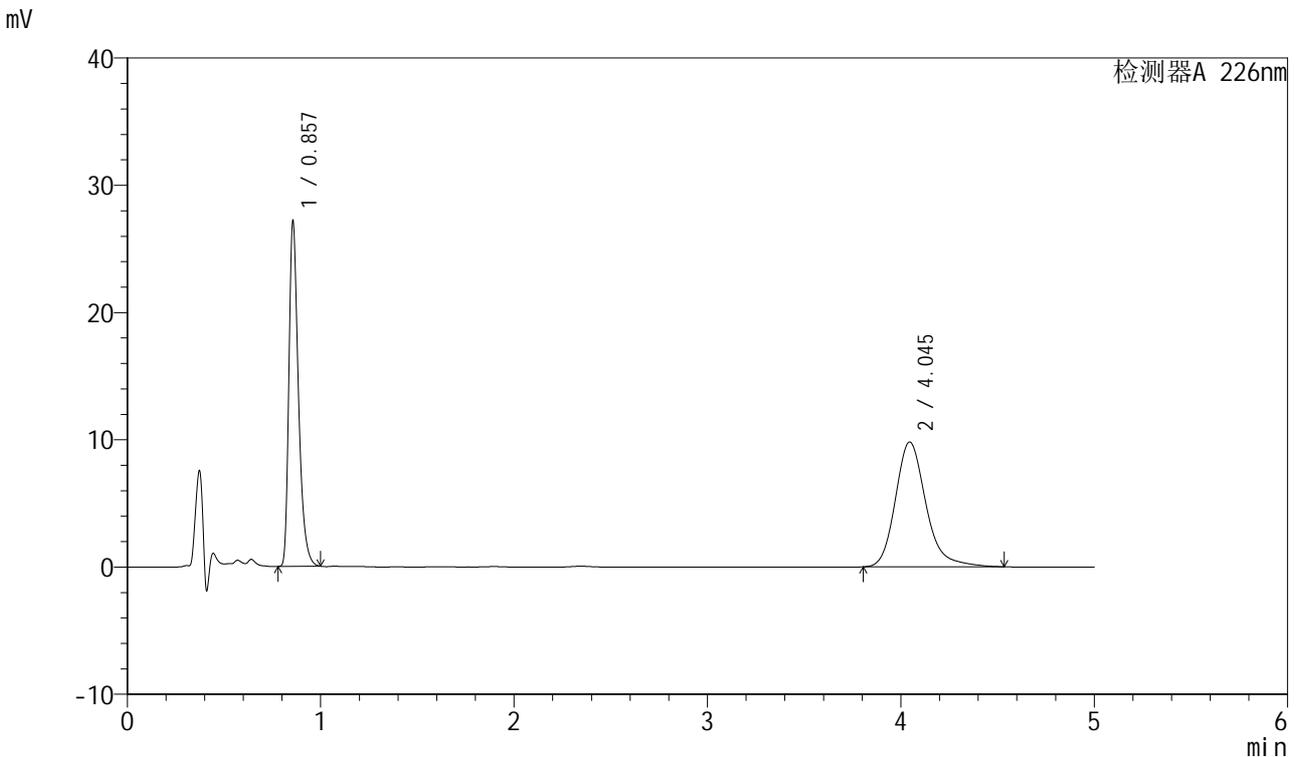
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	94202	45.705	27479	1497	1.384	--
2	4.045	111908	54.295	10187	3355	1.228	17.325
总计		206110	100.000	37667			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-754-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:29:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.857	93164	46.342	27142	1492	1.384	--
2	4.045	107870	53.658	9813	3357	1.228	17.327
总计		201034	100.000	36955			

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



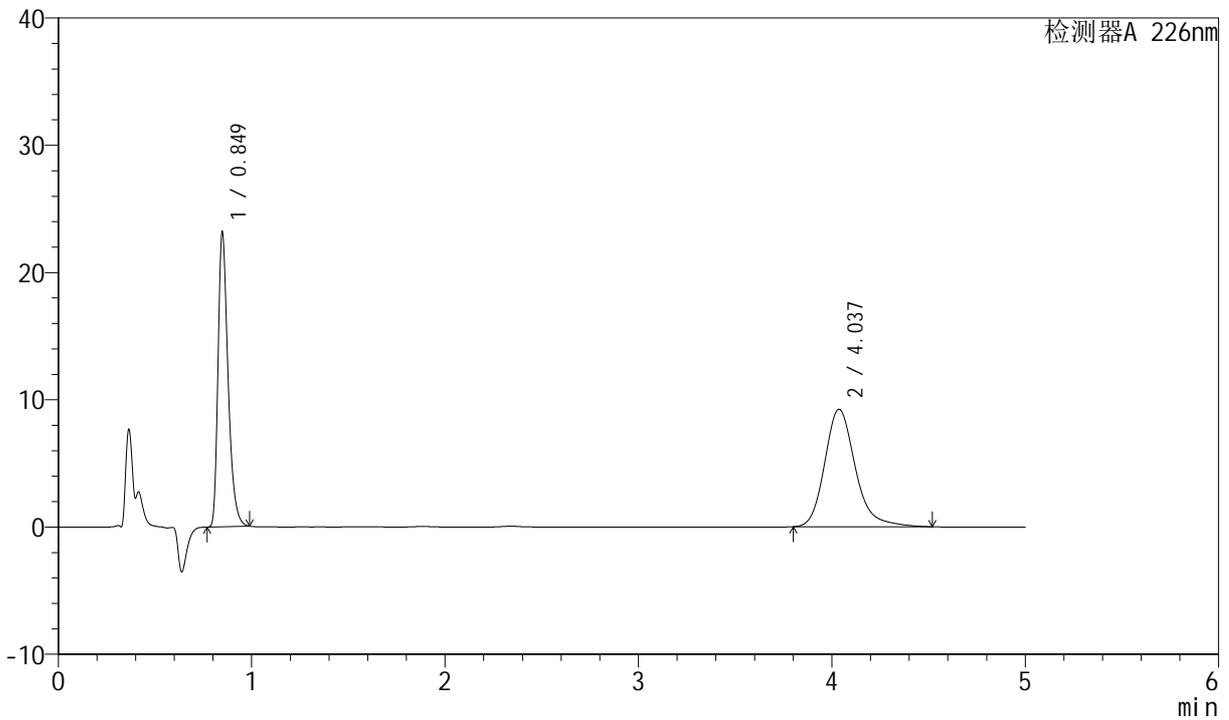
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-755-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:56:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.849	83446	45.033	23215	1320	1.370	--
2	4.037	101856	54.967	9237	3312	1.226	17.049
总计		185302	100.000	32452			

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



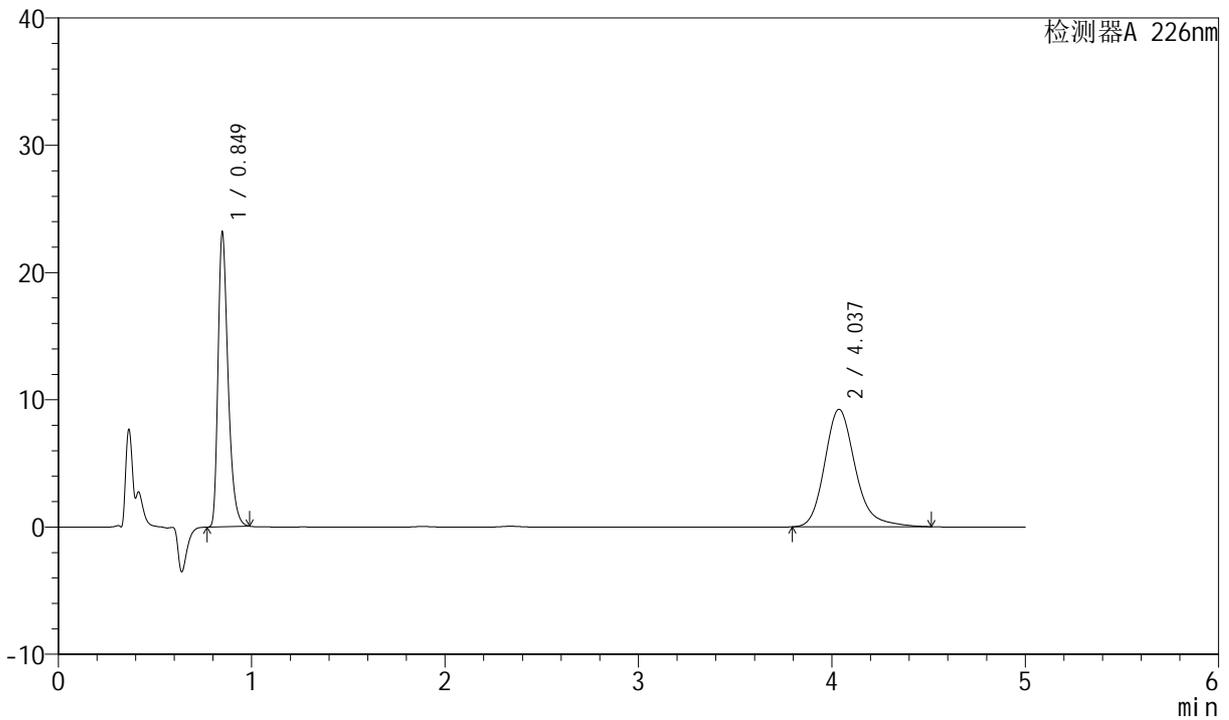
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 31-21/10-756-2 - zzp-2024022021p-cq3y-rcqx-0.005hcljz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240613-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/14 00:40:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/14 08:57:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<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	0.849	83436	45.038	23209	1320	1.371	--
2	4.037	101822	54.962	9237	3312	1.221	17.049
总计		185257	100.000	32446			

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