



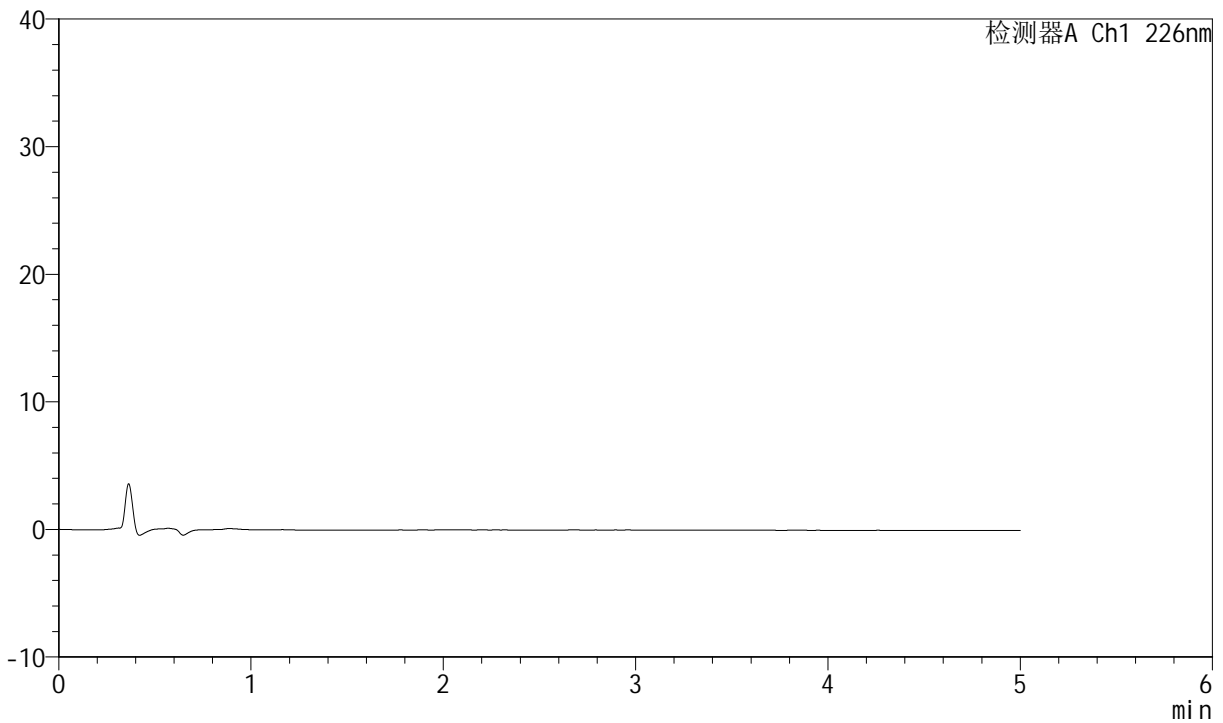
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-824-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:09:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:00:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

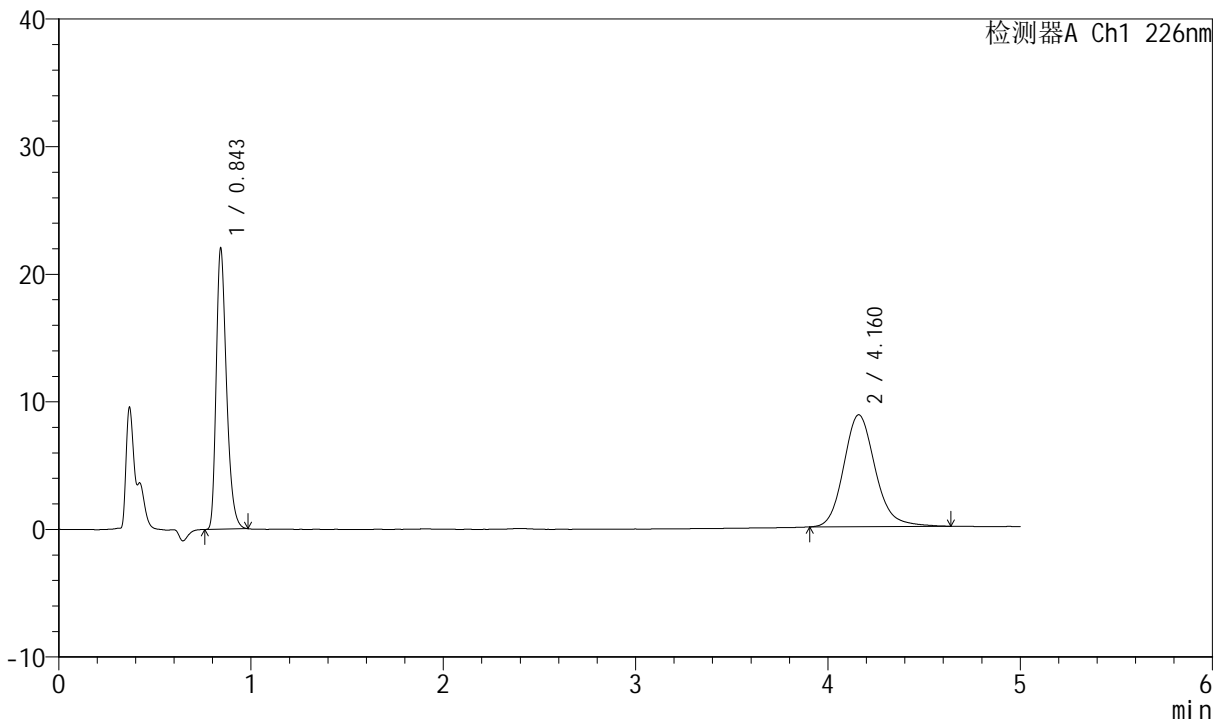
图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-825-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:00:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	81959	45.008	22077	1205	1.325	--
2	4.160	100138	54.992	8776	3225	1.162	17.007
总计		182097	100.000	30853			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



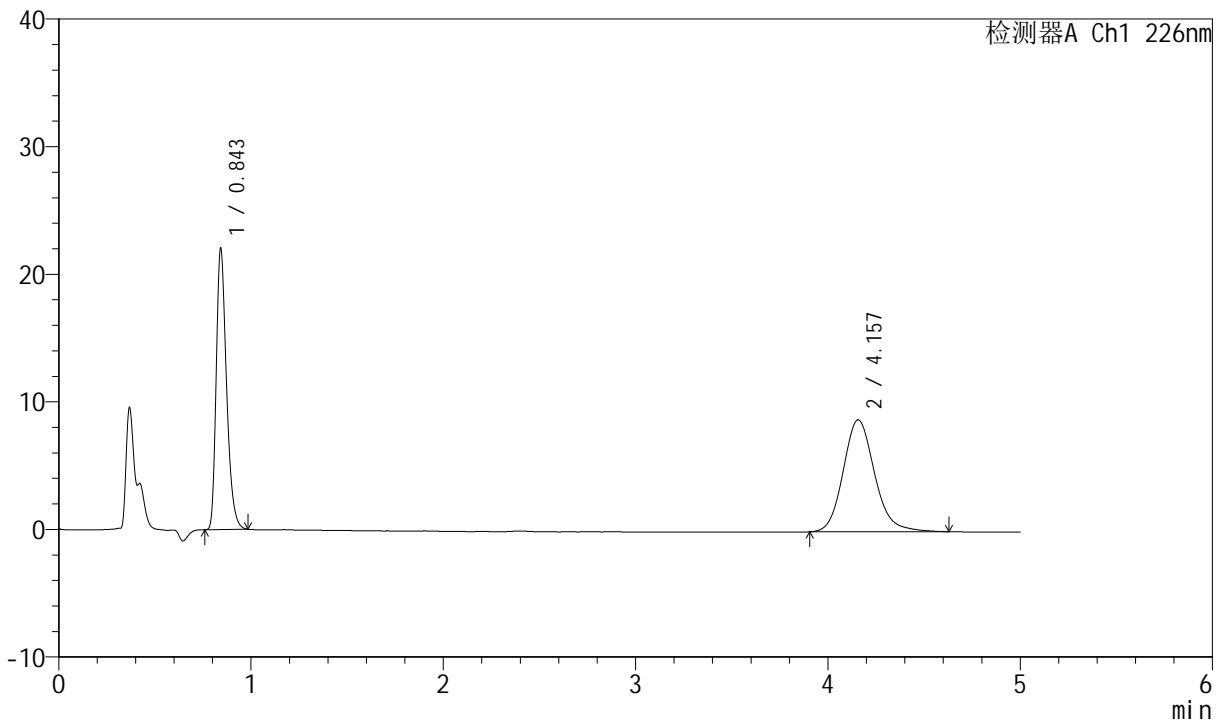
SMF-4070

<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 - 7-21/31-826-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:00:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82026	45.100	22092	1204	1.323	--
2	4.157	99852	54.900	8778	3233	1.156	17.014
总计		181877	100.000	30870			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



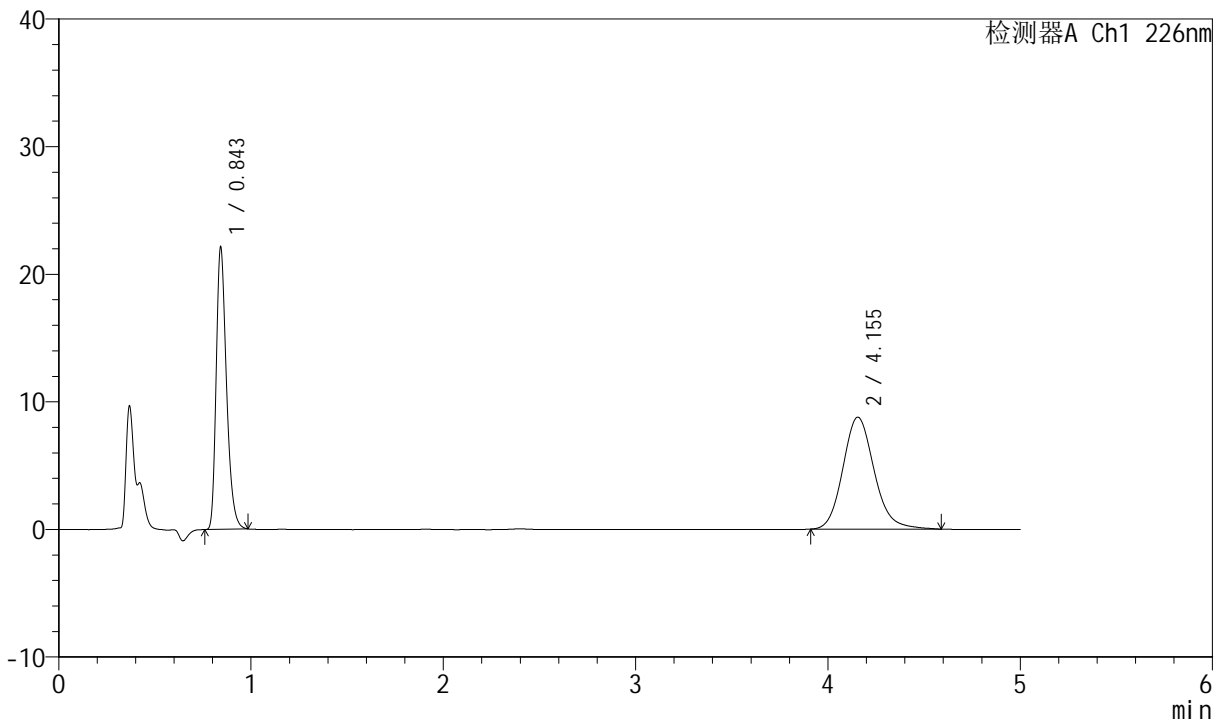
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-827-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:25:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:00:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82205	45.308	22157	1208	1.320	--
2	4.155	99232	54.692	8773	3230	1.147	17.014
总计		181437	100.000	30930			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



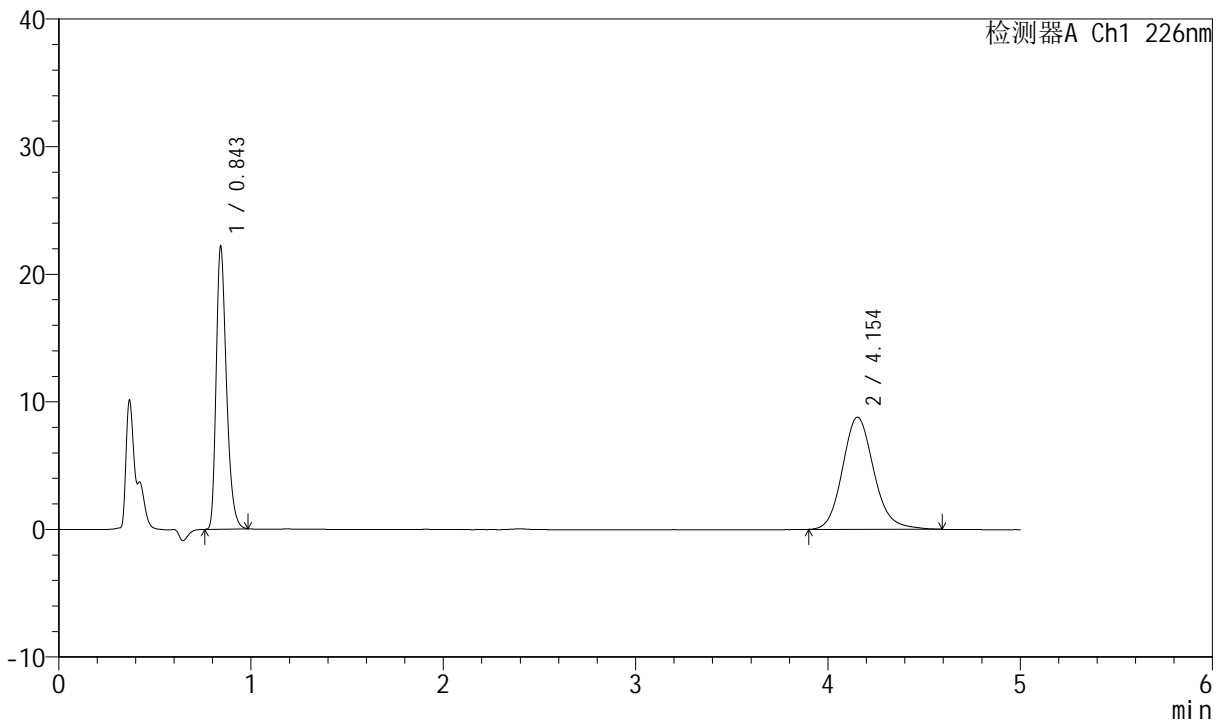
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-828-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:31:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:00:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82350	45.269	22204	1210	1.321	--
2	4.154	99561	54.731	8799	3231	1.143	17.017
总计		181912	100.000	31002			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



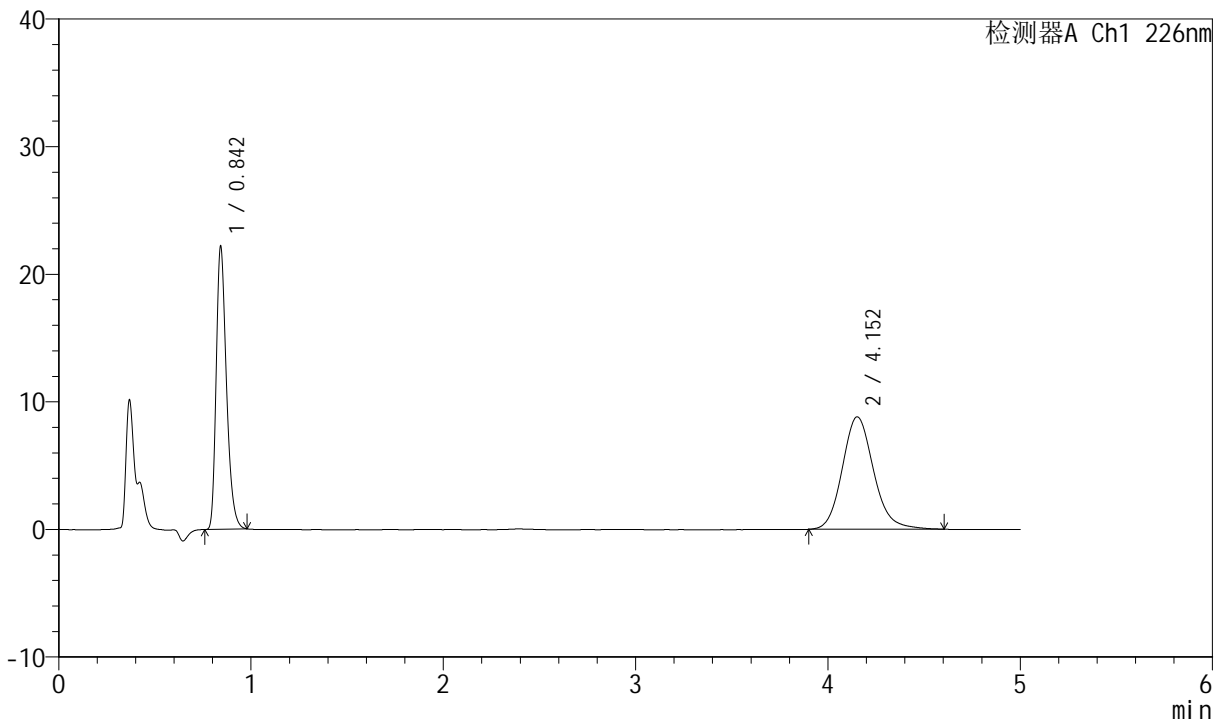
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-829-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:36:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82241	45.161	22222	1213	1.318	--
2	4.152	99867	54.839	8819	3225	1.150	17.006
总计		182108	100.000	31041			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



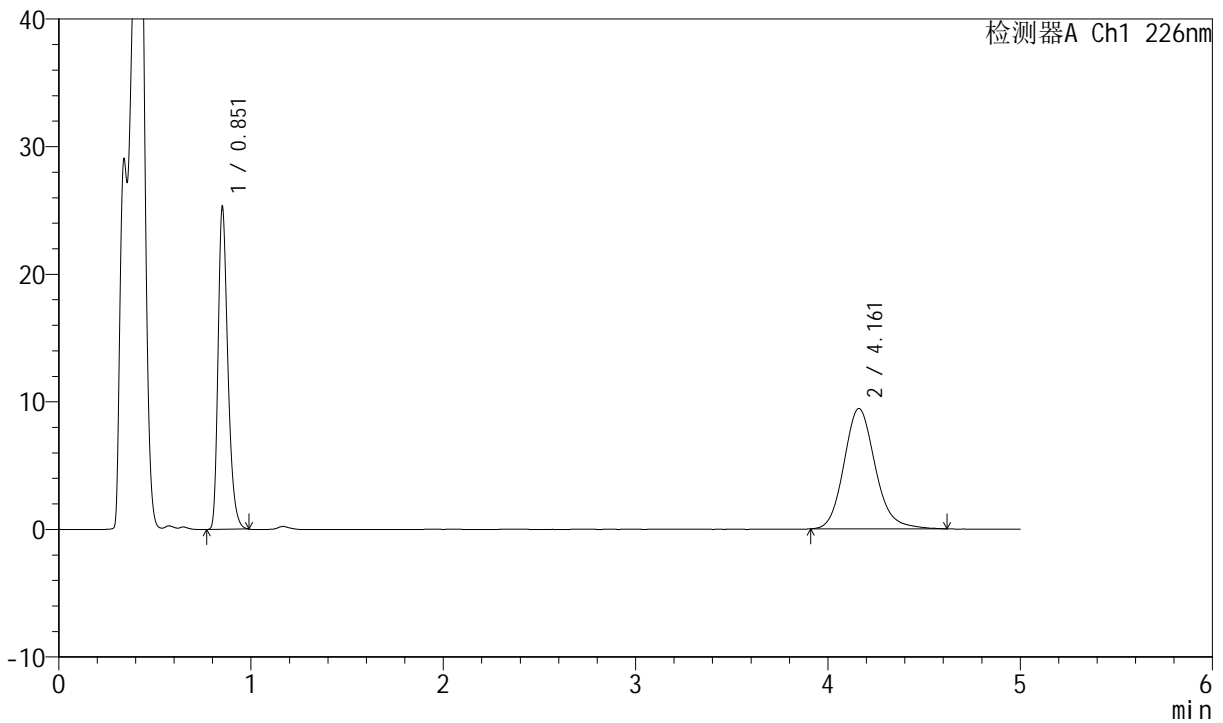
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-830-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:42:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89556	45.639	25241	1365	1.317	--
2	4.161	106672	54.361	9433	3265	1.152	17.262
总计		196228	100.000	34674			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



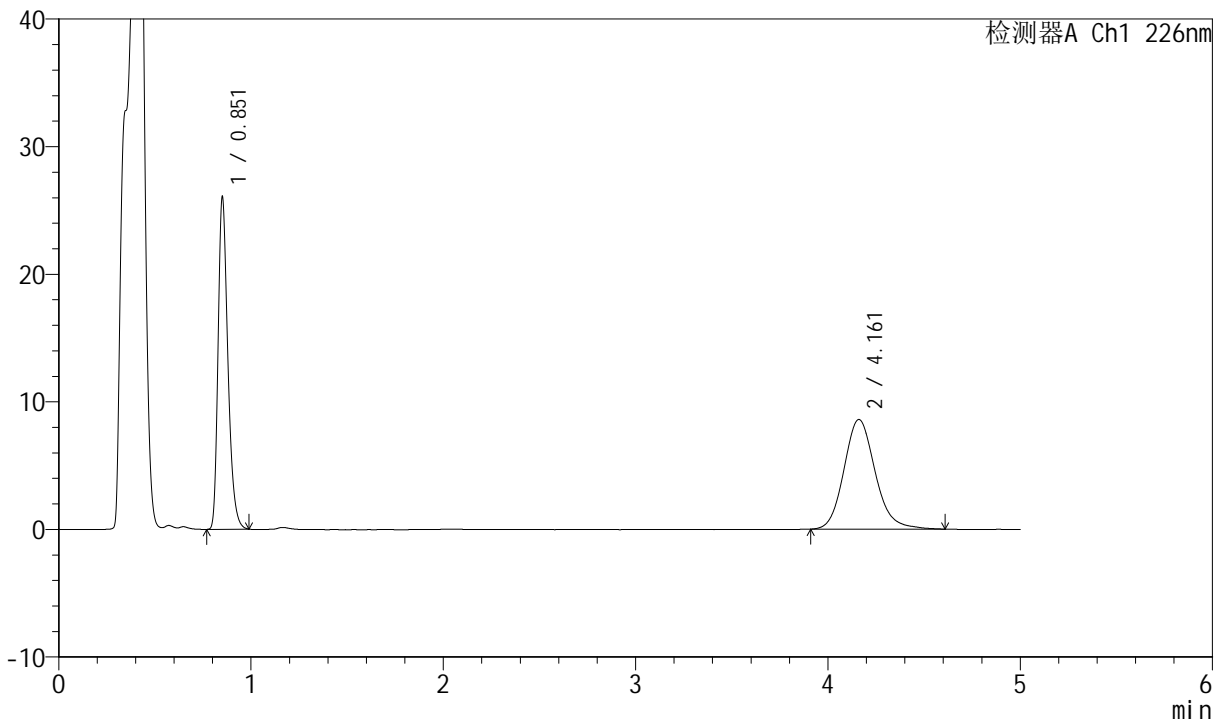
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-831-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:47:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

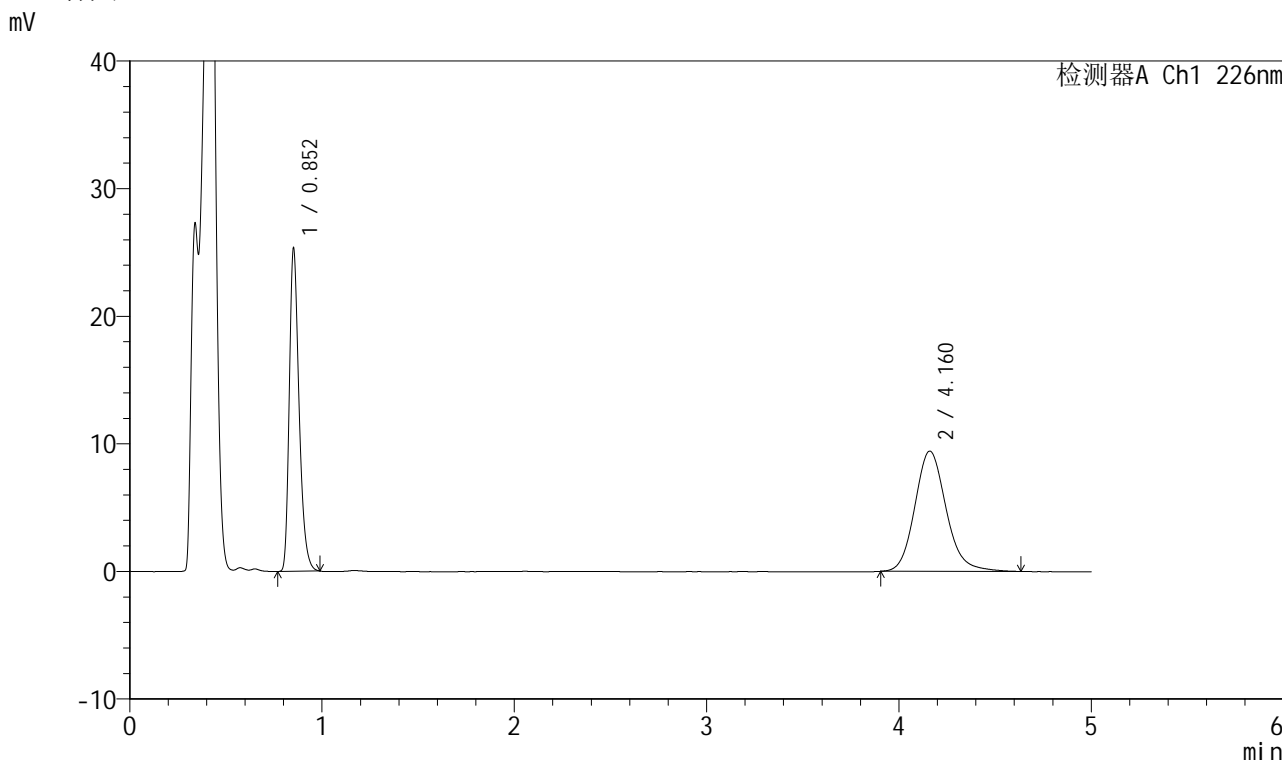
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92179	48.684	25995	1365	1.317	--
2	4.161	97163	51.316	8597	3268	1.151	17.269
总计		189342	100.000	34592			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-832-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:53:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89557	45.604	25343	1369	1.315	--
2	4.160	106824	54.396	9431	3257	1.153	17.239
总计		196381	100.000	34774			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



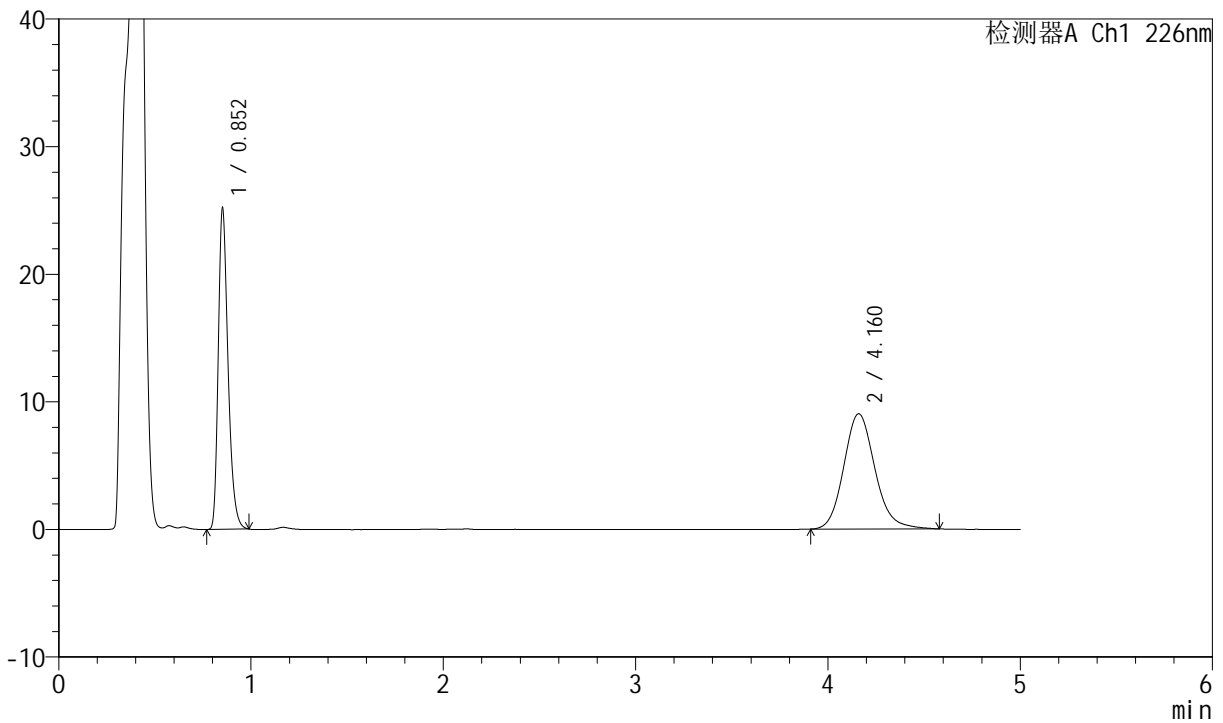
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-833-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:58:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89002	46.677	25193	1370	1.314	--
2	4.160	101673	53.323	9032	3269	1.143	17.266
总计		190675	100.000	34226			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



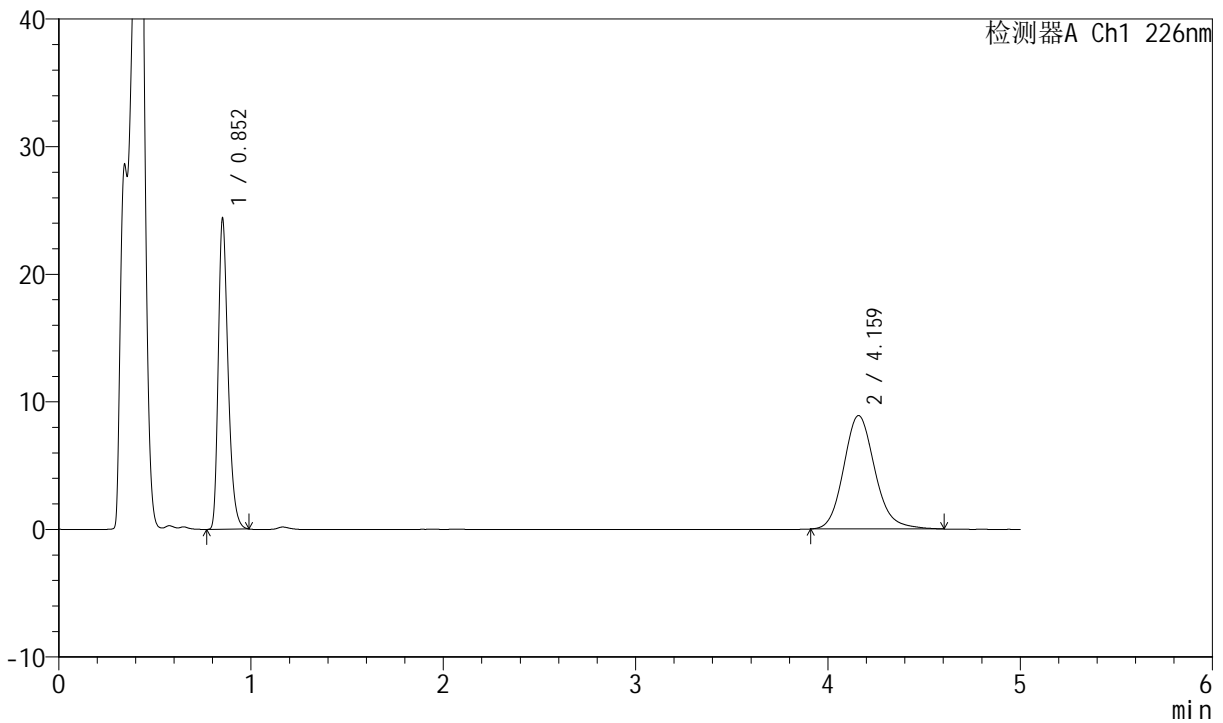
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-834-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:03:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	86263	46.230	24401	1368	1.316	--
2	4.159	100334	53.770	8896	3253	1.152	17.228
总计		186597	100.000	33297			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



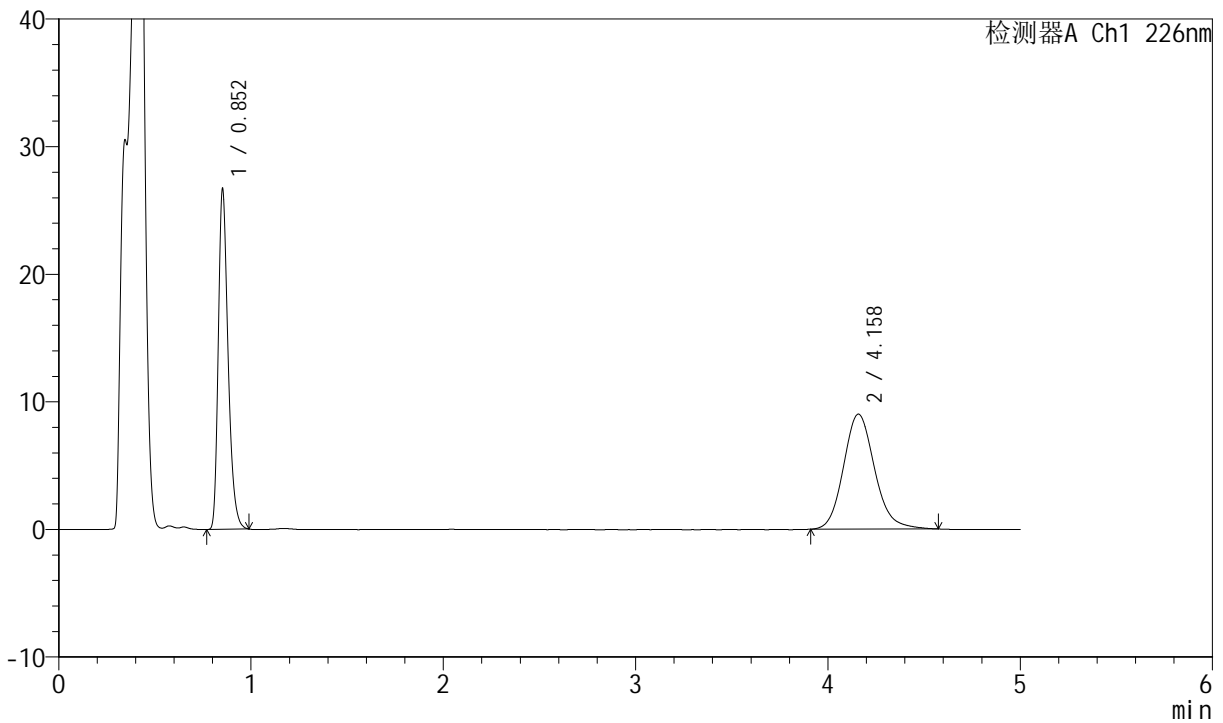
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-835-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:09:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94331	48.187	26725	1371	1.315	--
2	4.158	101430	51.813	9016	3274	1.146	17.273
总计		195761	100.000	35741			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



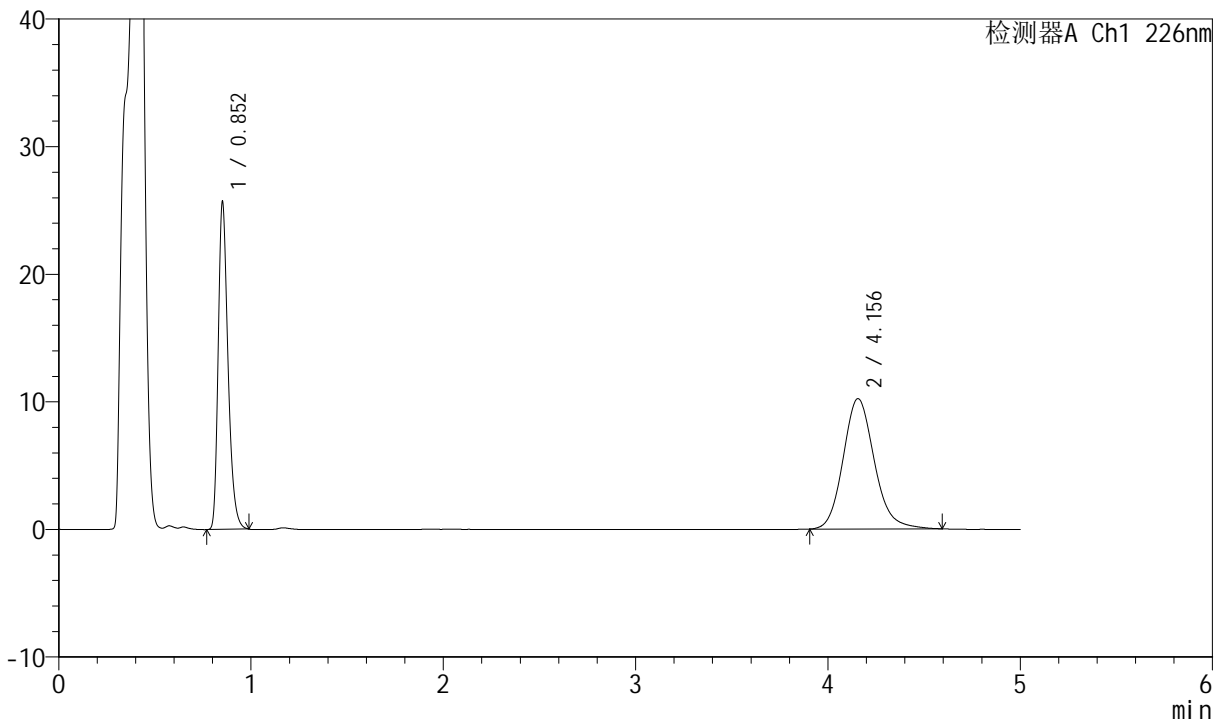
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-836-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:14:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90822	44.087	25683	1372	1.316	--
2	4.156	115185	55.913	10214	3252	1.150	17.230
总计		206007	100.000	35897			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

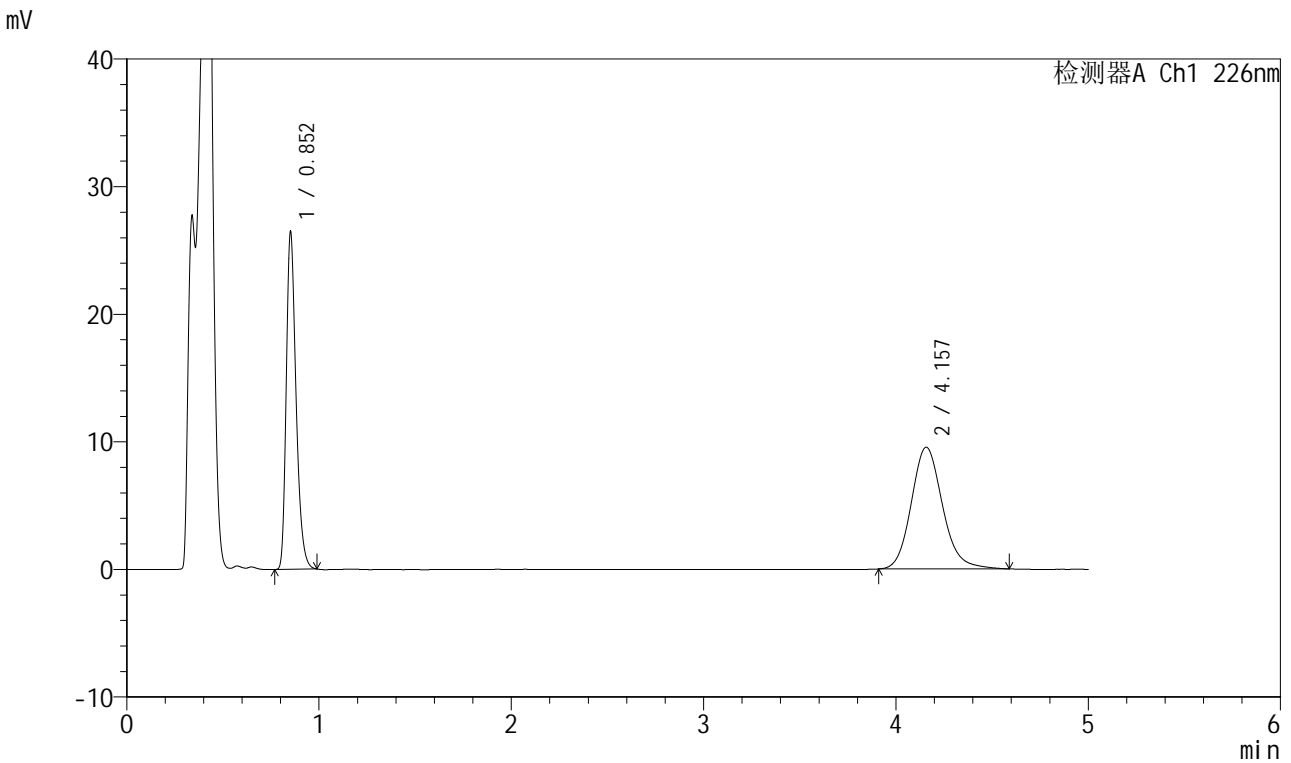


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-837-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93467	46.483	26492	1371	1.311	--
2	4.157	107611	53.517	9544	3265	1.148	17.255
总计		201078	100.000	36035			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



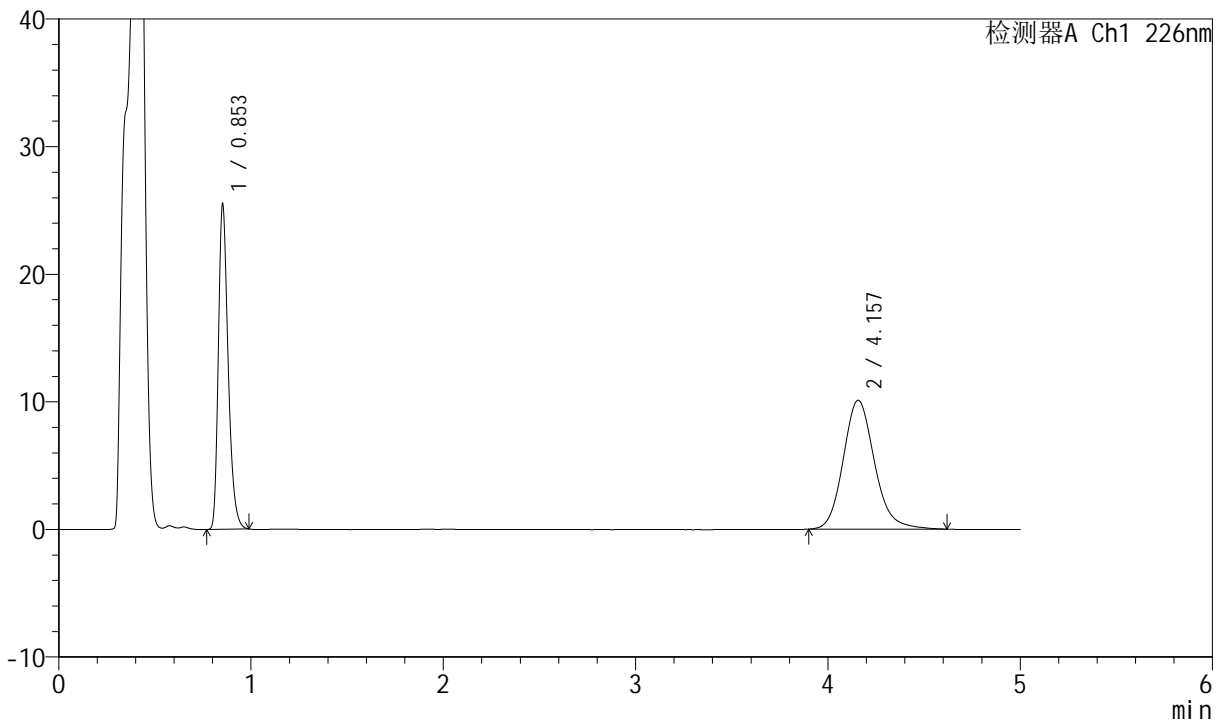
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-838-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90129	44.103	25542	1371	1.313	--
2	4.157	114233	55.897	10103	3252	1.153	17.222
总计		204362	100.000	35645			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1

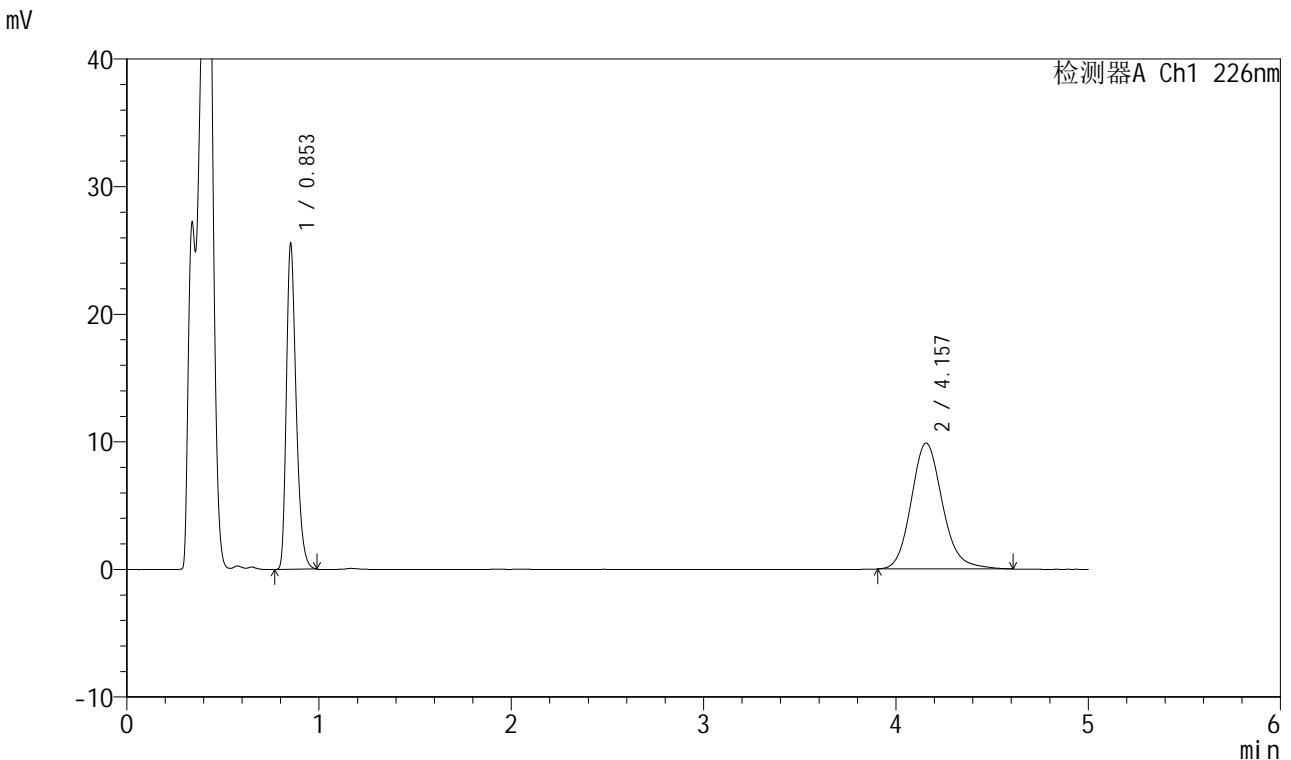


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-839-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:30:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90234	44.747	25580	1373	1.313	--
2	4.157	111419	55.253	9872	3260	1.152	17.240
总计		201653	100.000	35453			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



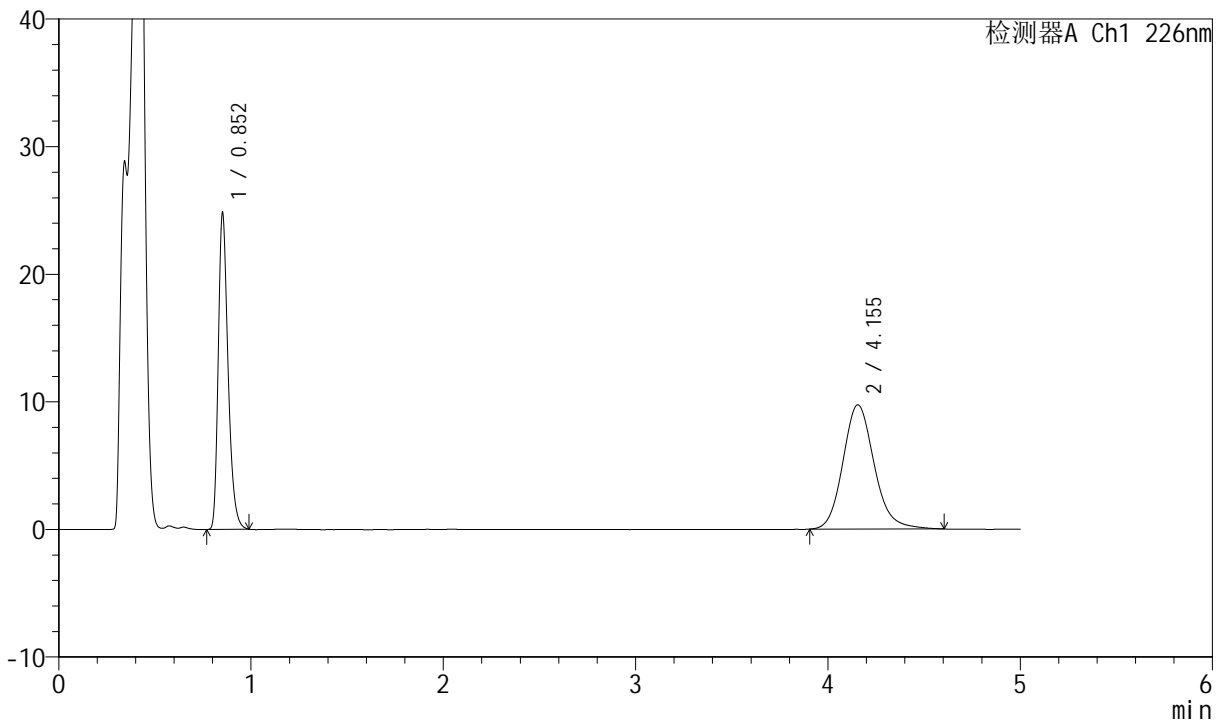
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-840-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:36:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87761	44.358	24847	1371	1.314	--
2	4.155	110087	55.642	9738	3253	1.150	17.226
总计		197849	100.000	34584			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



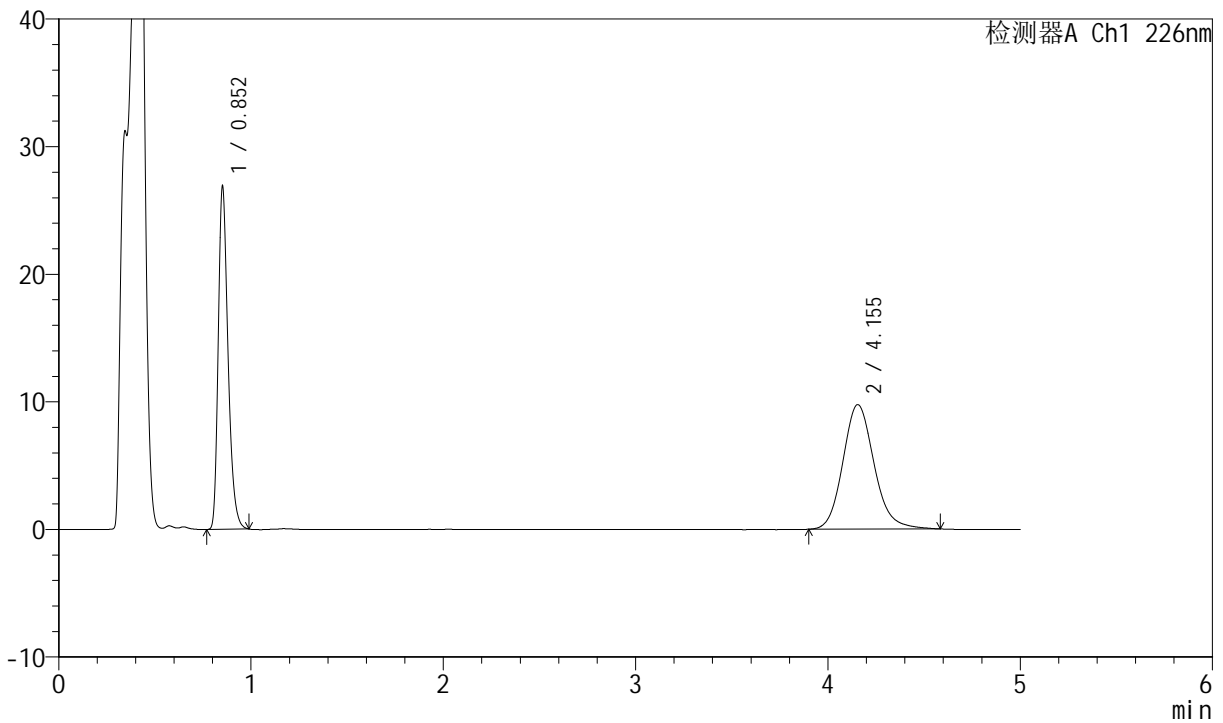
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-841-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	95021	46.322	26903	1374	1.314	--
2	4.155	110109	53.678	9761	3252	1.147	17.229
总计		205130	100.000	36664			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

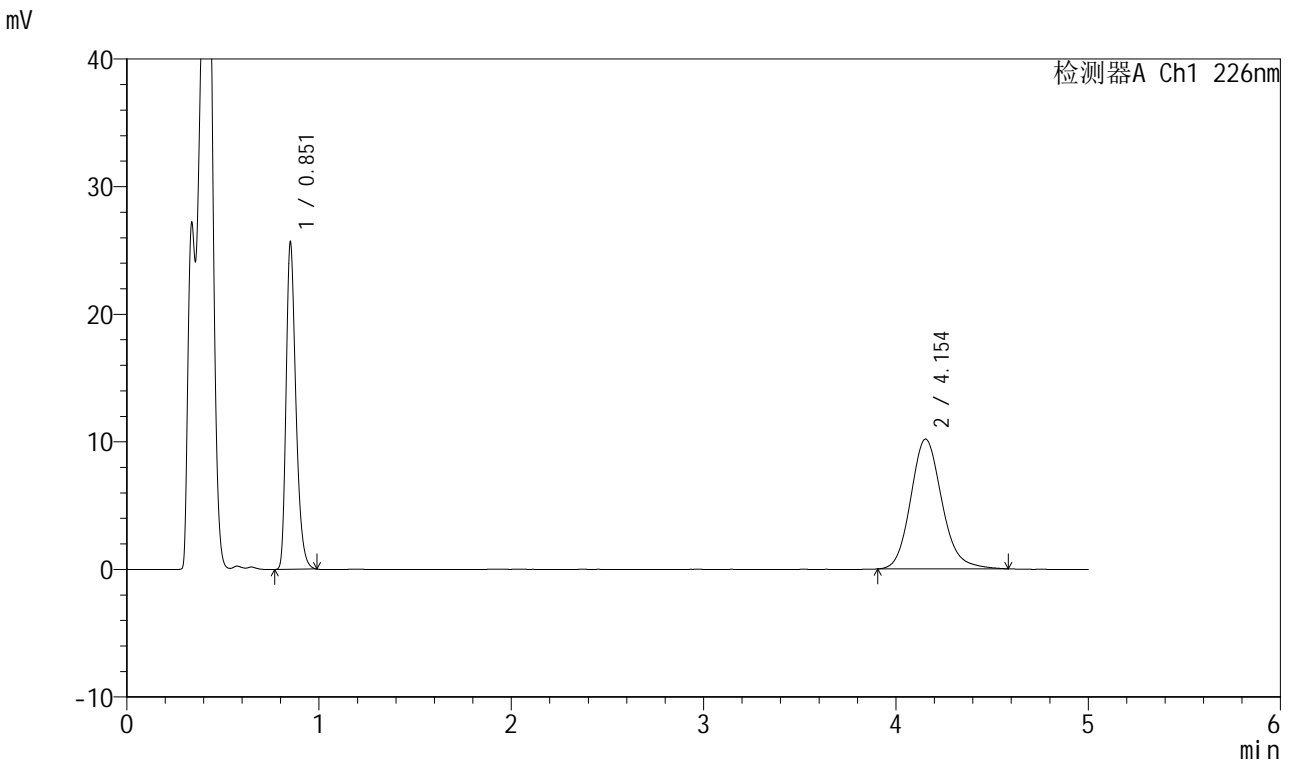


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-842-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90617	44.155	25609	1371	1.317	--
2	4.154	114610	55.845	10176	3260	1.148	17.244
总计		205227	100.000	35785			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



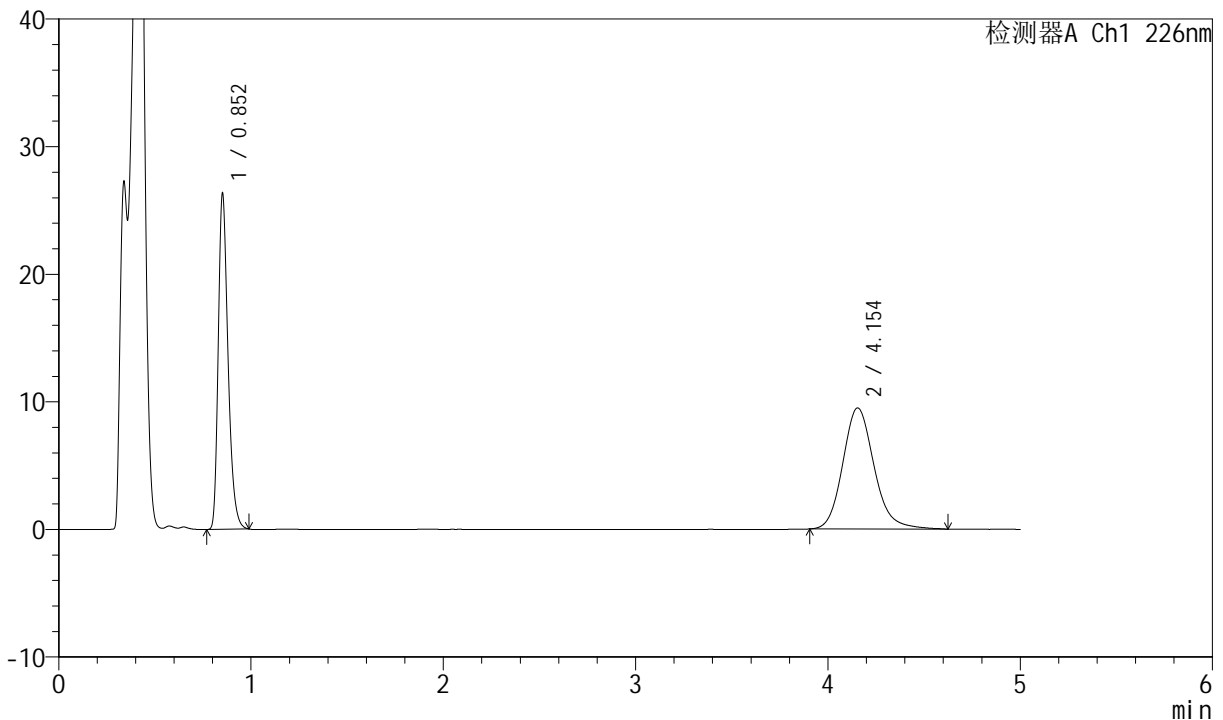
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-843-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93033	46.420	26350	1374	1.315	--
2	4.154	107385	53.580	9493	3253	1.159	17.230
总计		200418	100.000	35842			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

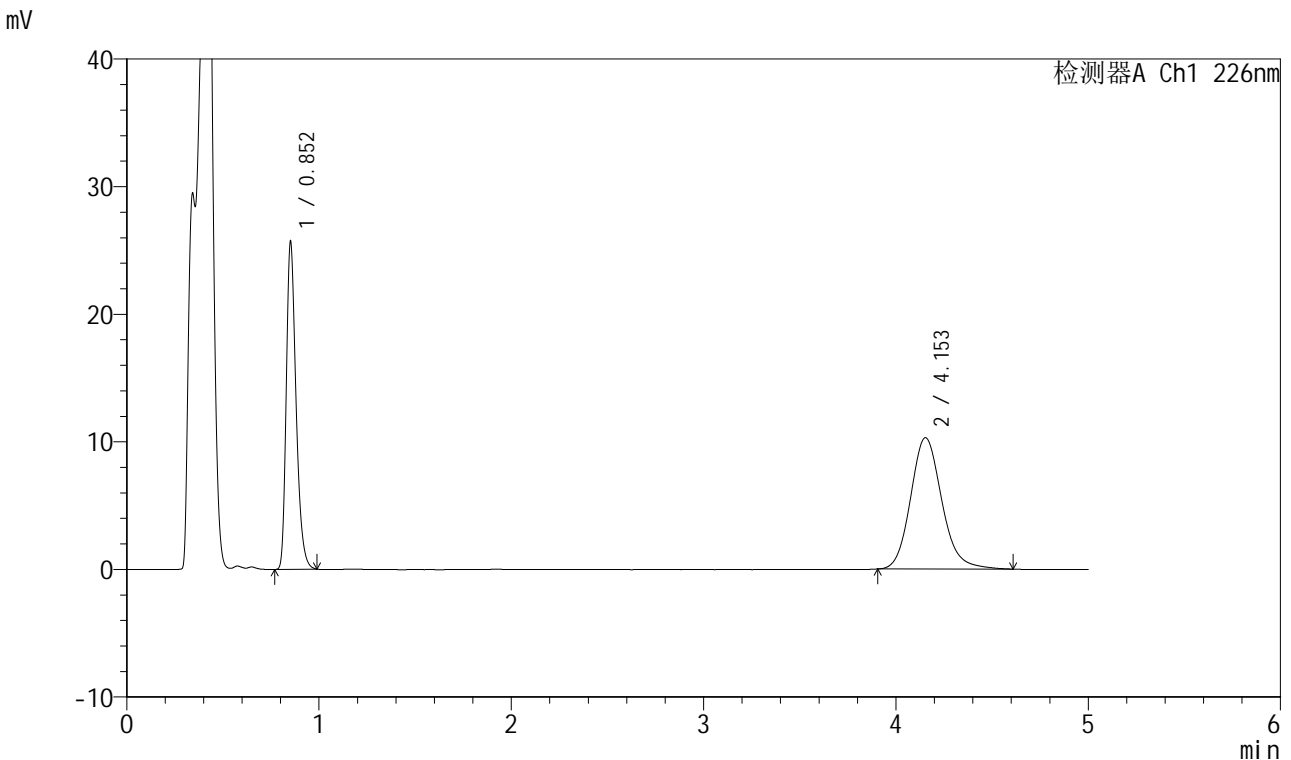


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-844-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:57:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90725	43.849	25722	1373	1.311	--
2	4.153	116177	56.151	10300	3262	1.152	17.242
总计		206902	100.000	36021			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



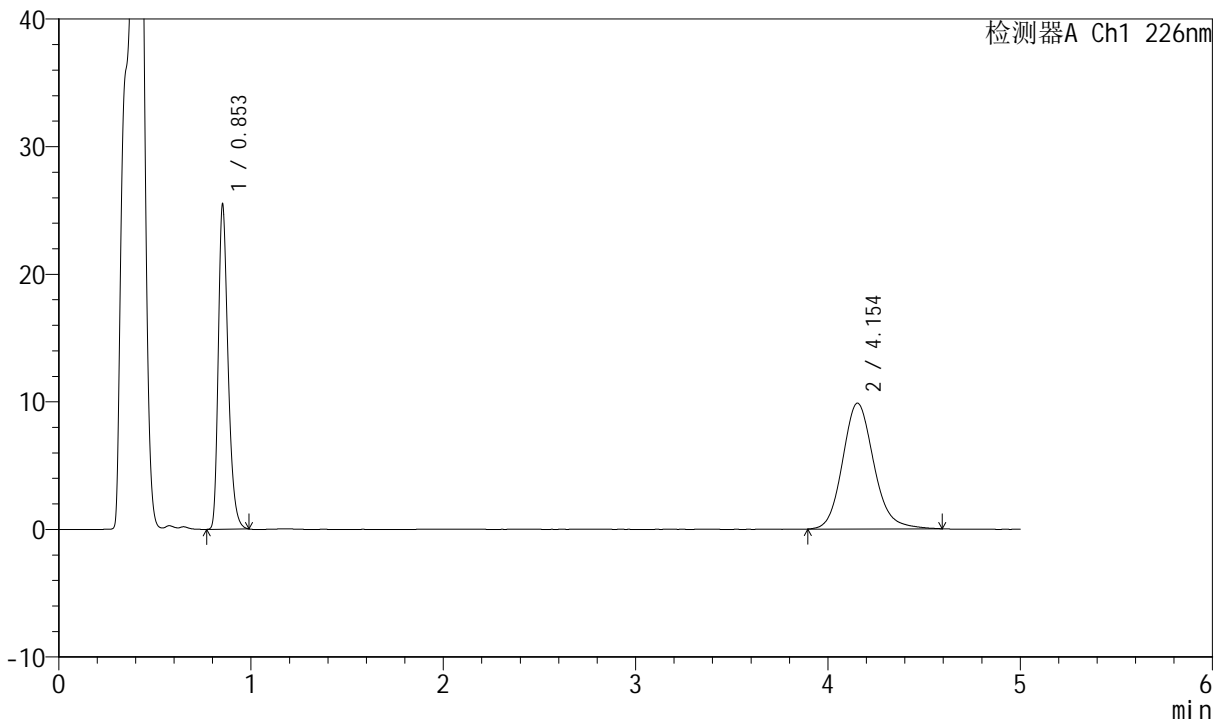
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-845-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90010	44.727	25512	1373	1.313	--
2	4.154	111233	55.273	9864	3254	1.145	17.225
总计		201244	100.000	35376			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



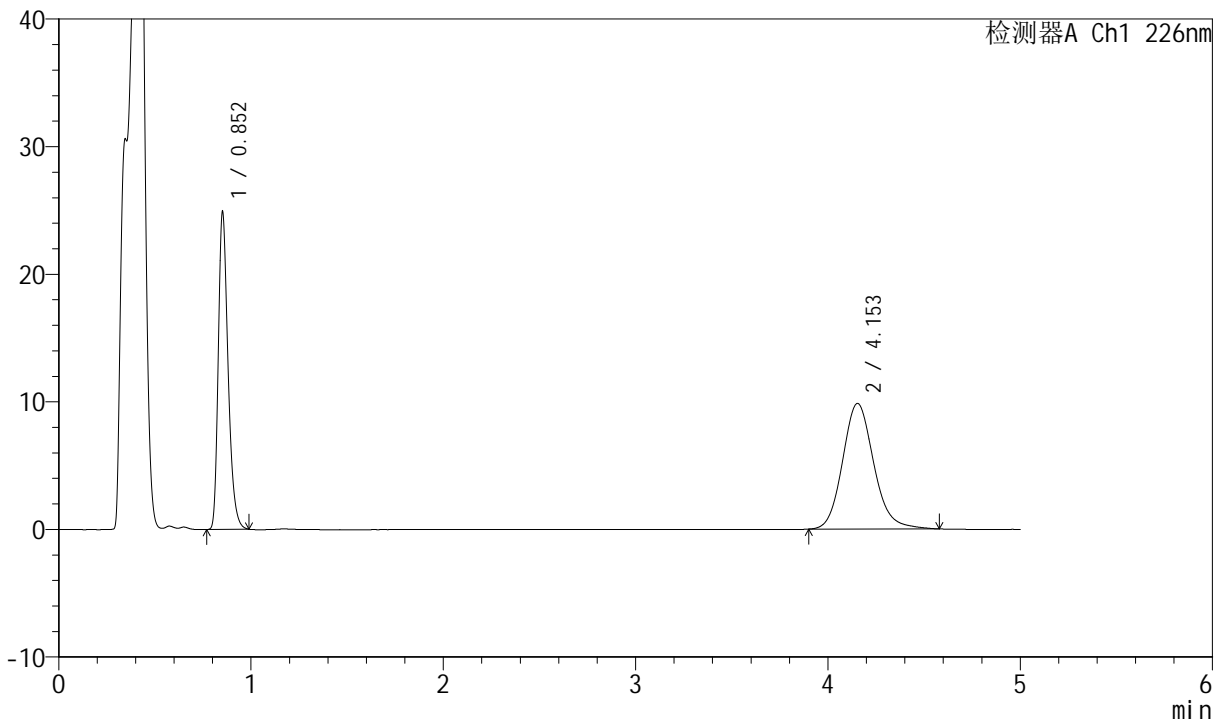
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-846-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87891	44.192	24918	1373	1.312	--
2	4.153	110994	55.808	9850	3260	1.144	17.240
总计		198885	100.000	34768			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

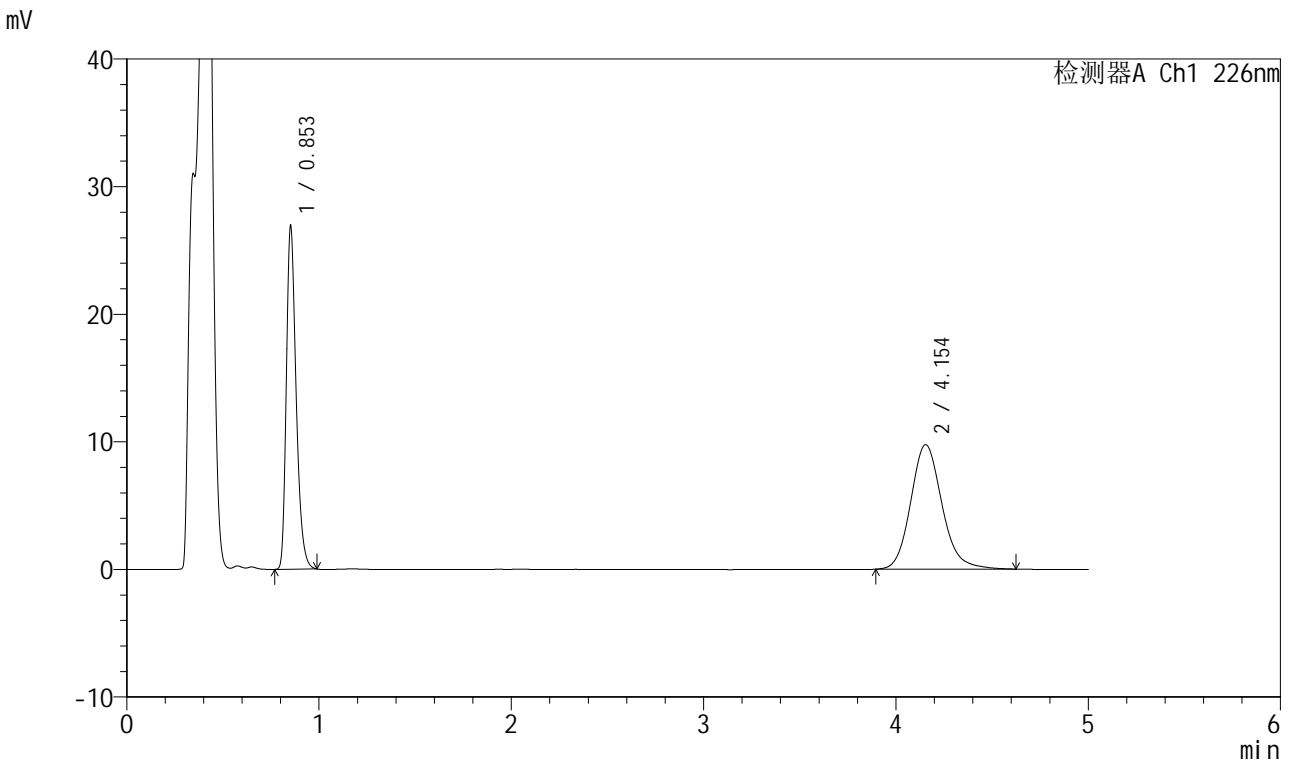


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-847-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:13:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	95064	46.240	26970	1375	1.312	--
2	4.154	110523	53.760	9770	3251	1.153	17.222
总计		205587	100.000	36741			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



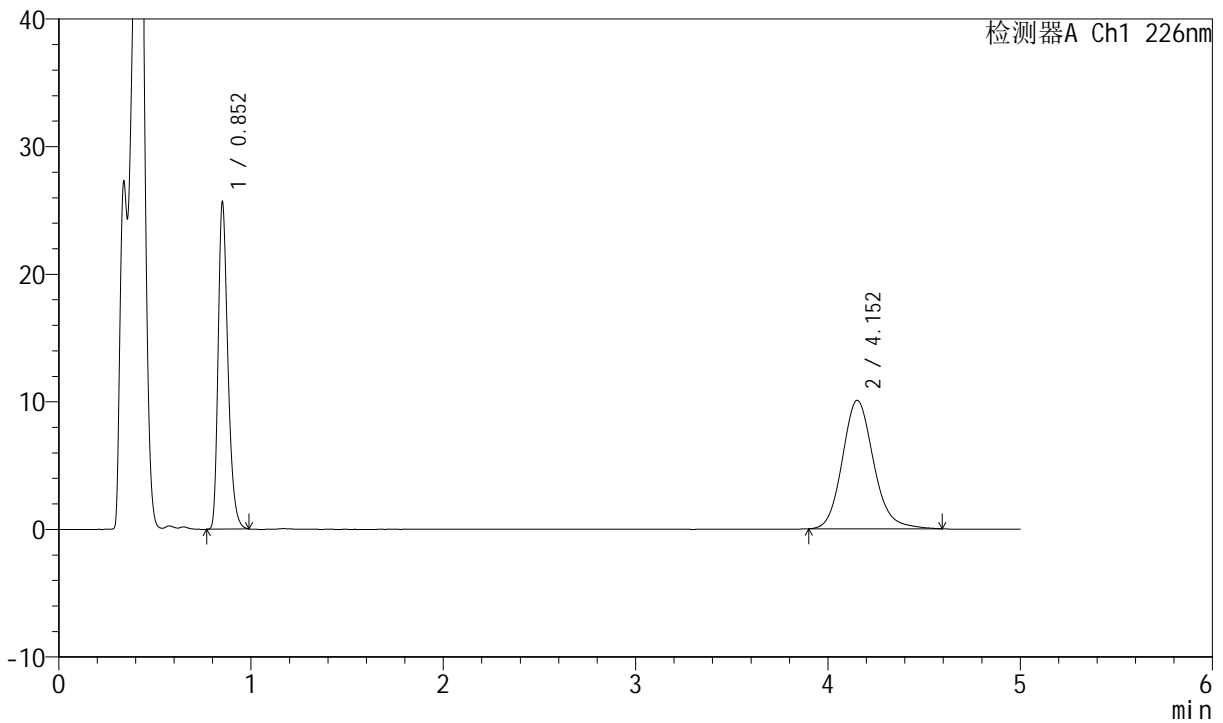
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-848-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:19:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90562	44.347	25616	1370	1.315	--
2	4.152	113649	55.653	10071	3262	1.148	17.242
总计		204211	100.000	35687			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



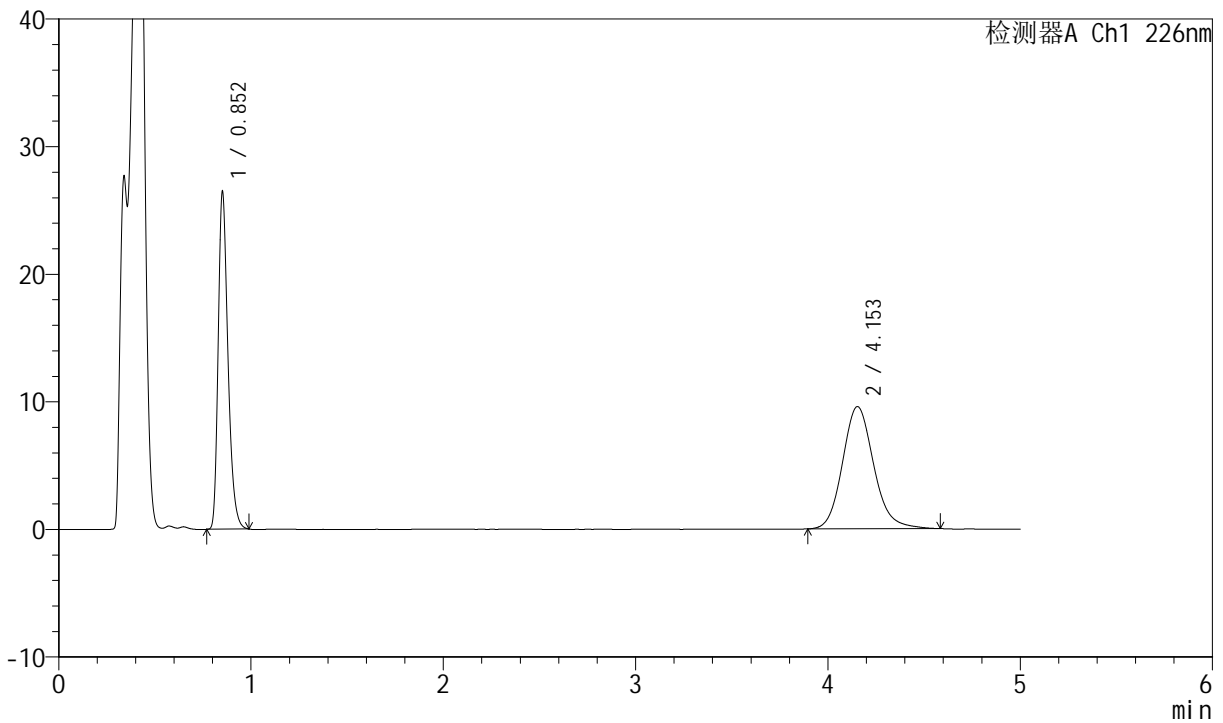
SMF-4070

<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 - 7-21/31-849-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:24:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93397	46.332	26454	1375	1.313	--
2	4.153	108185	53.668	9585	3256	1.148	17.238
总计		201582	100.000	36039			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



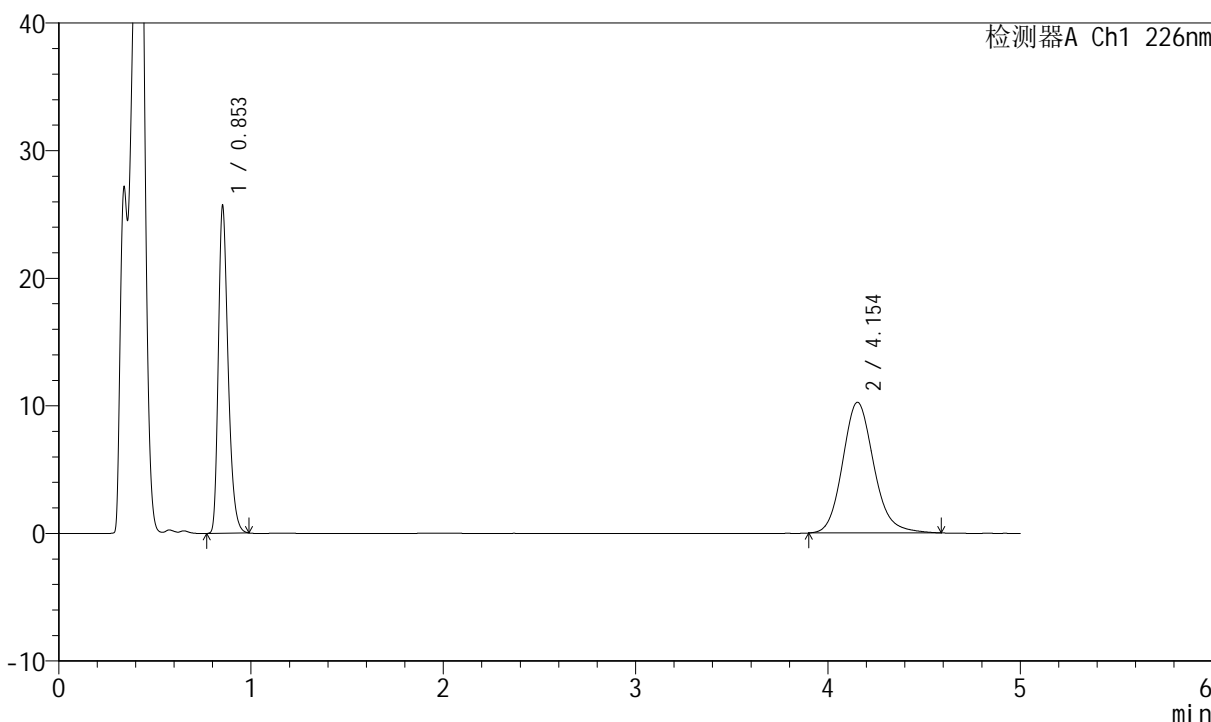
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-850-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:29:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90600	43.953	25716	1376	1.310	--
2	4.154	115528	56.047	10248	3257	1.150	17.233
总计		206128	100.000	35965			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



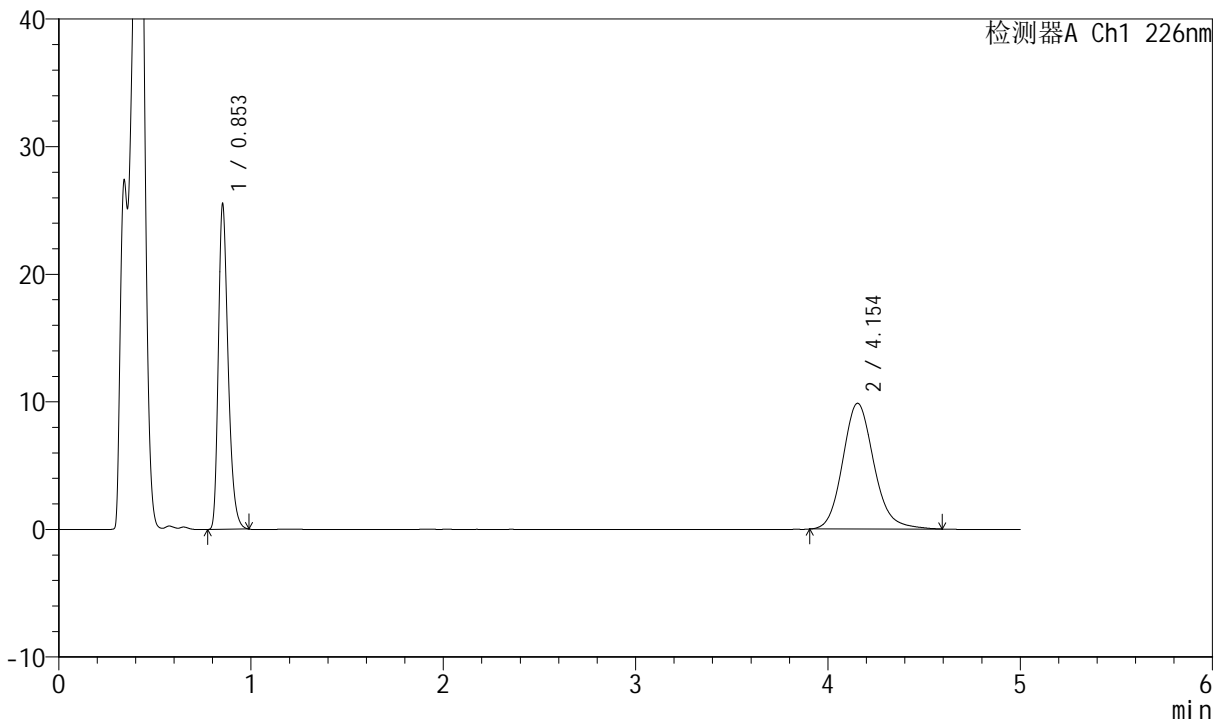
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-851-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:35:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90059	44.753	25558	1375	1.312	--
2	4.154	111178	55.247	9861	3263	1.148	17.245
总计		201237	100.000	35419			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



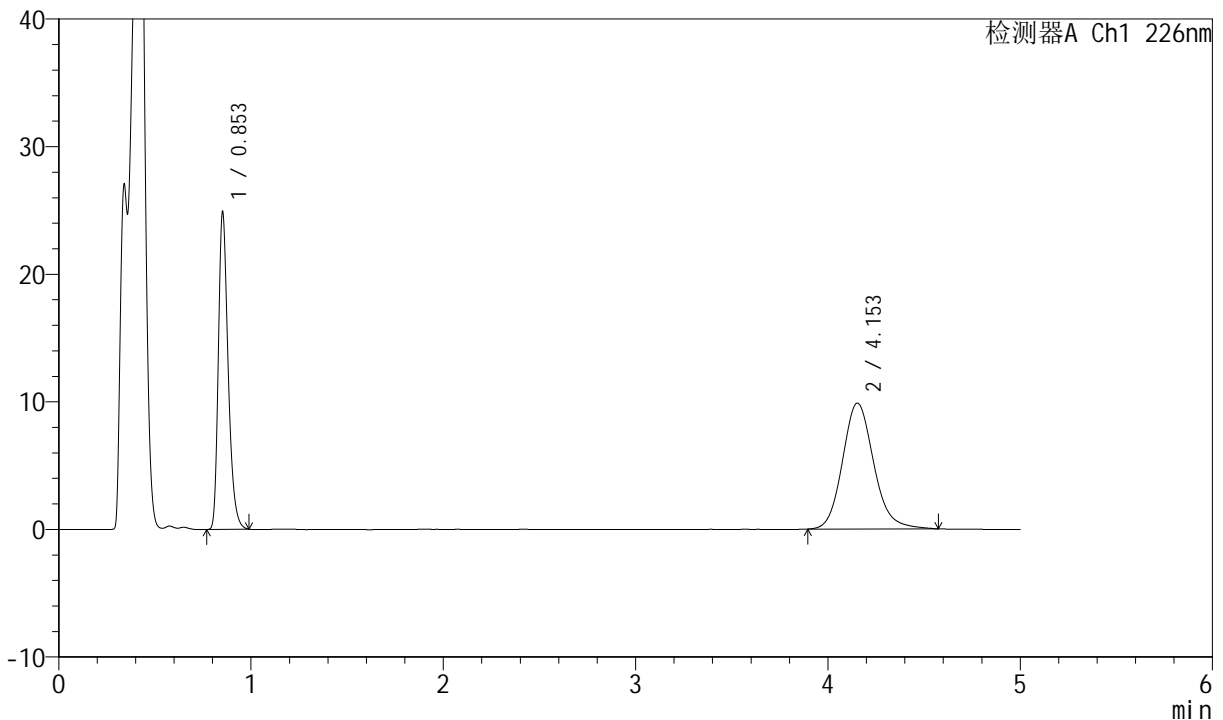
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-852-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:40:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:01:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	87855	44.099	24929	1376	1.312	--
2	4.153	111367	55.901	9873	3253	1.145	17.224
总计		199222	100.000	34802			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

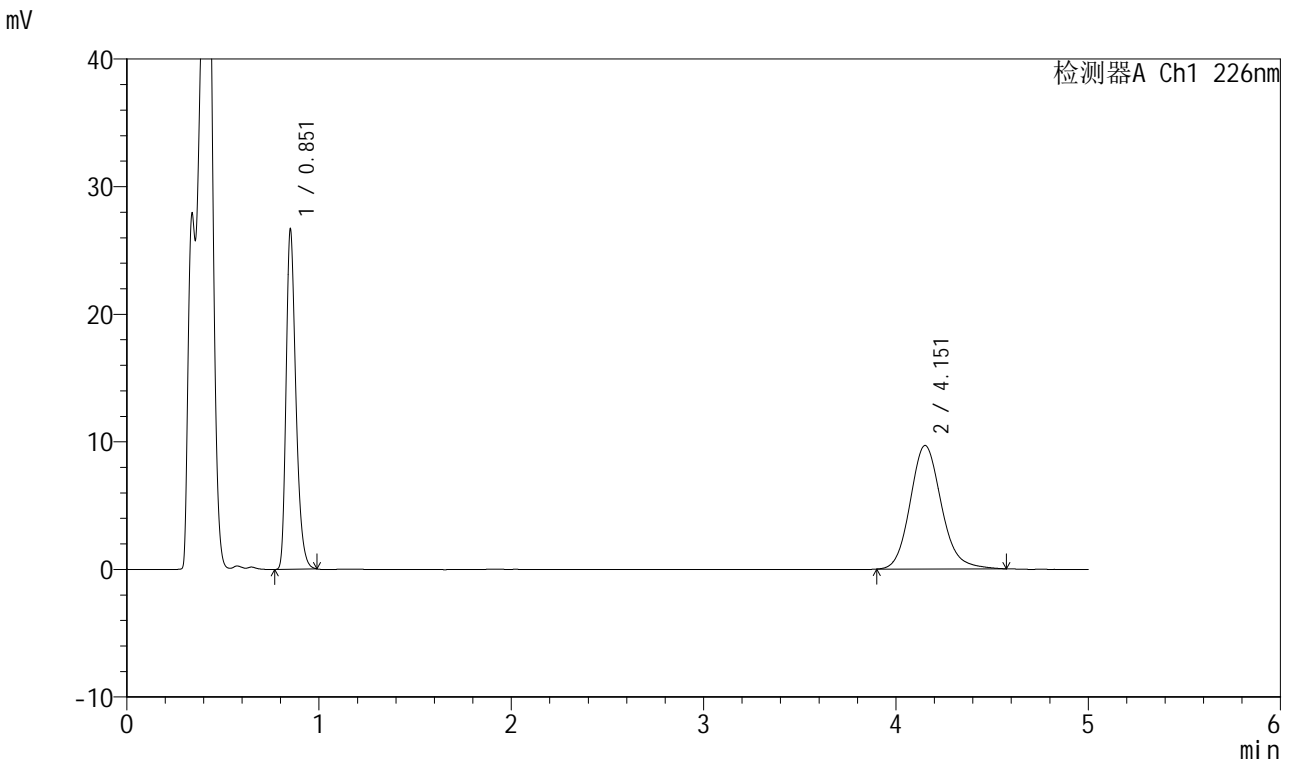


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-853-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:45:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	94186	46.363	26609	1370	1.317	--
2	4.151	108965	53.637	9681	3267	1.145	17.253
总计		203151	100.000	36290			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



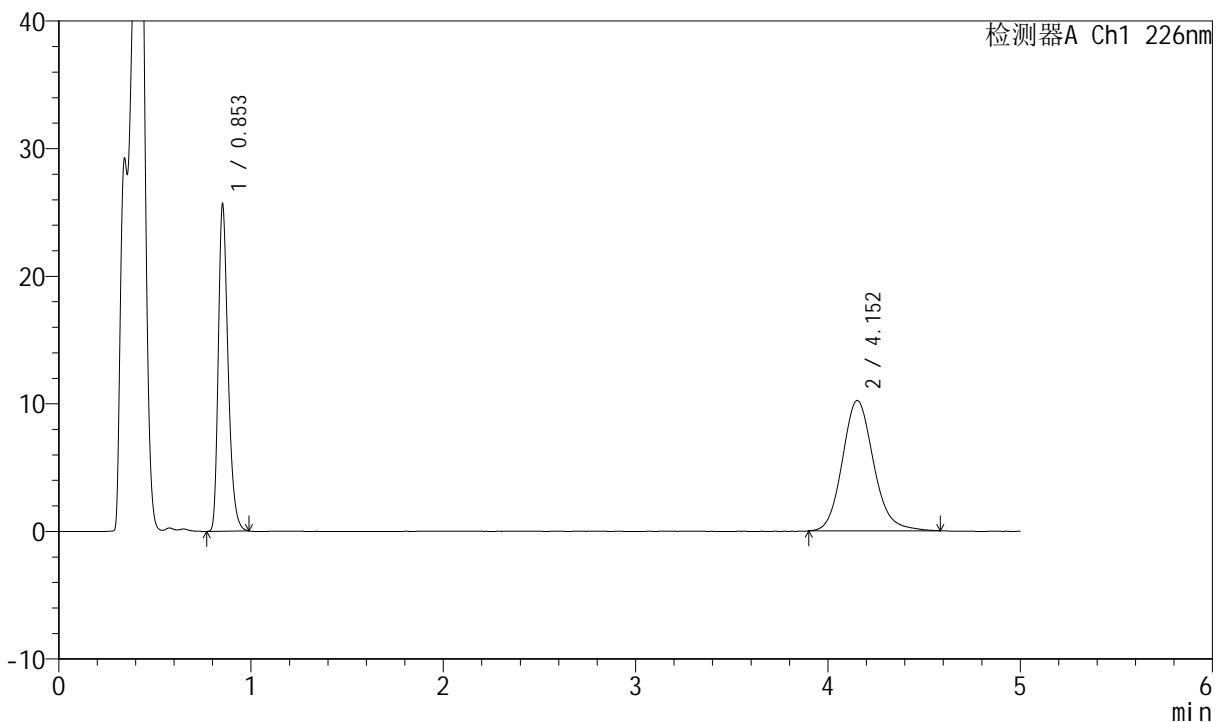
SMF-4070

<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 - 7-21/31-854-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:51:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90410	43.947	25667	1376	1.312	--
2	4.152	115317	56.053	10225	3249	1.144	17.218
总计		205728	100.000	35891			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

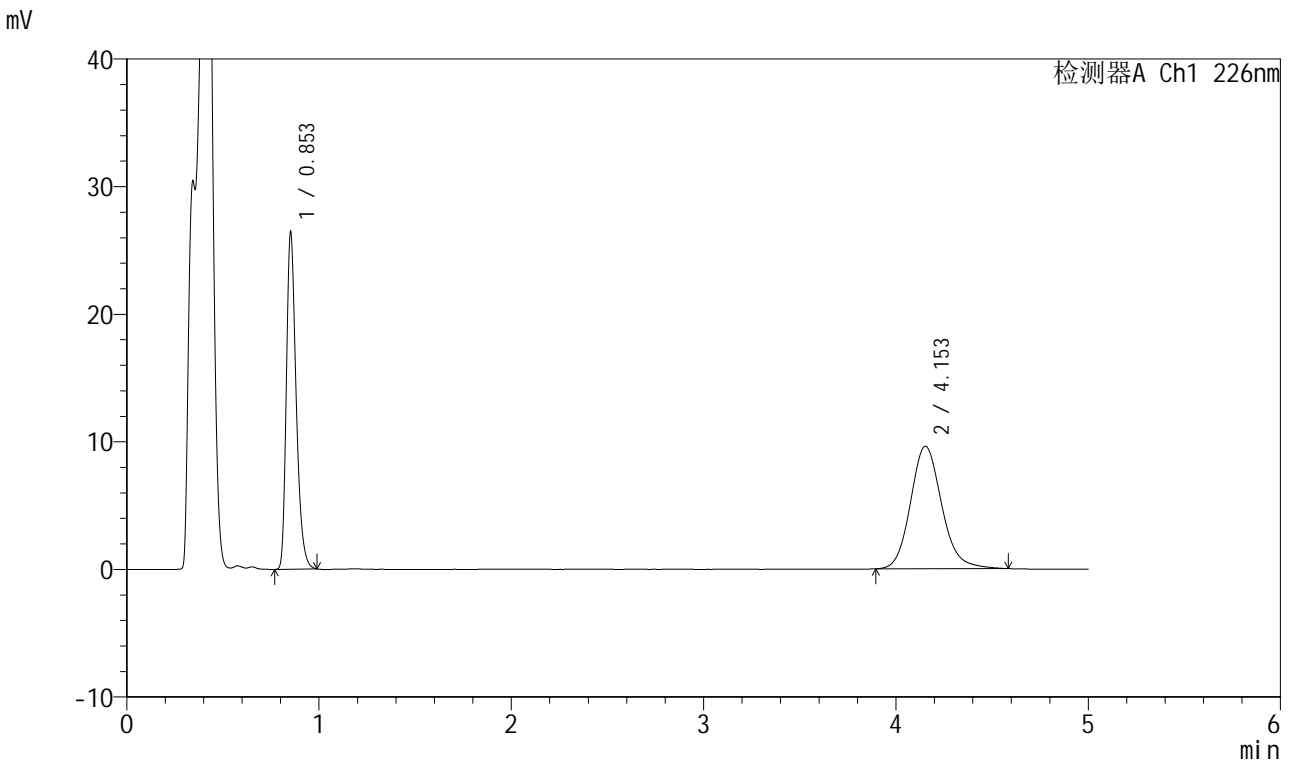


SMF-4070

<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 - 7-21/31-855-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:56:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93296	46.303	26494	1378	1.311	--
2	4.153	108195	53.697	9604	3255	1.142	17.229
总计		201491	100.000	36098			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1

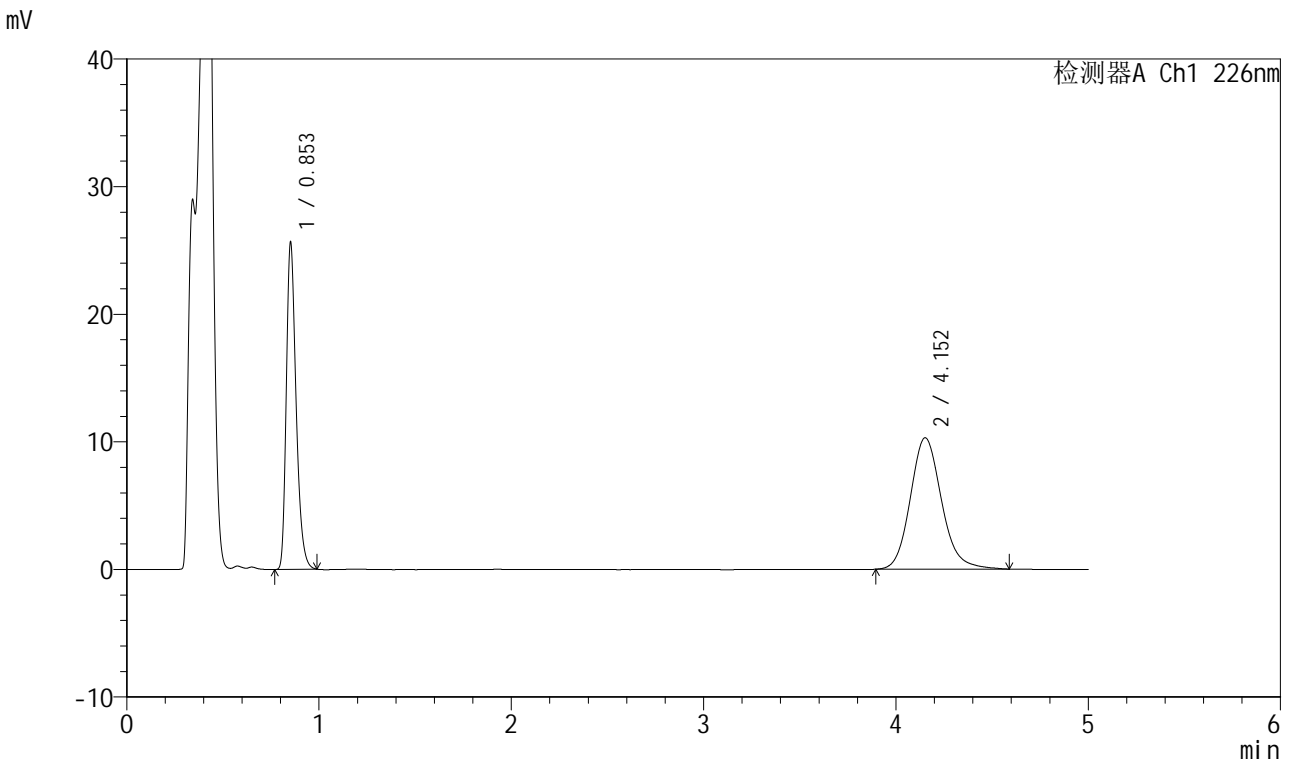


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-856-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:02:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90463	43.763	25676	1376	1.312	--
2	4.152	116247	56.237	10300	3253	1.149	17.224
总计		206710	100.000	35976			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



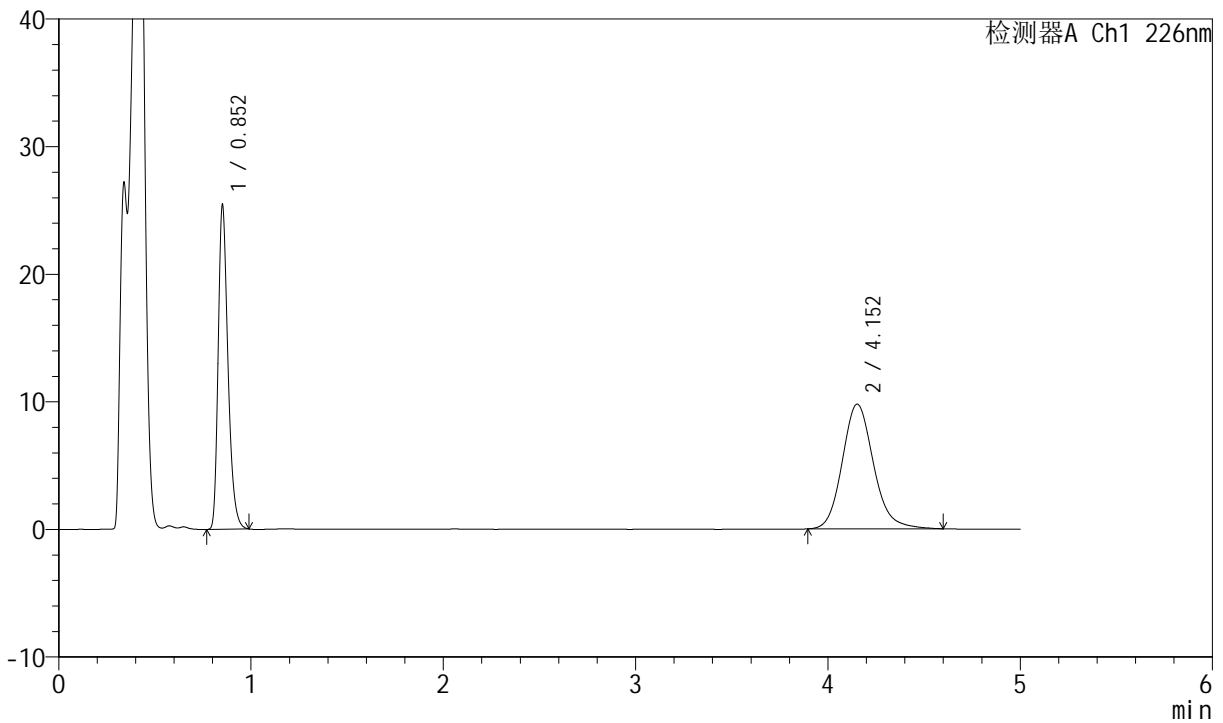
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-857-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:07:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89890	44.876	25428	1372	1.312	--
2	4.152	110416	55.124	9779	3257	1.149	17.234
总计		200306	100.000	35206			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



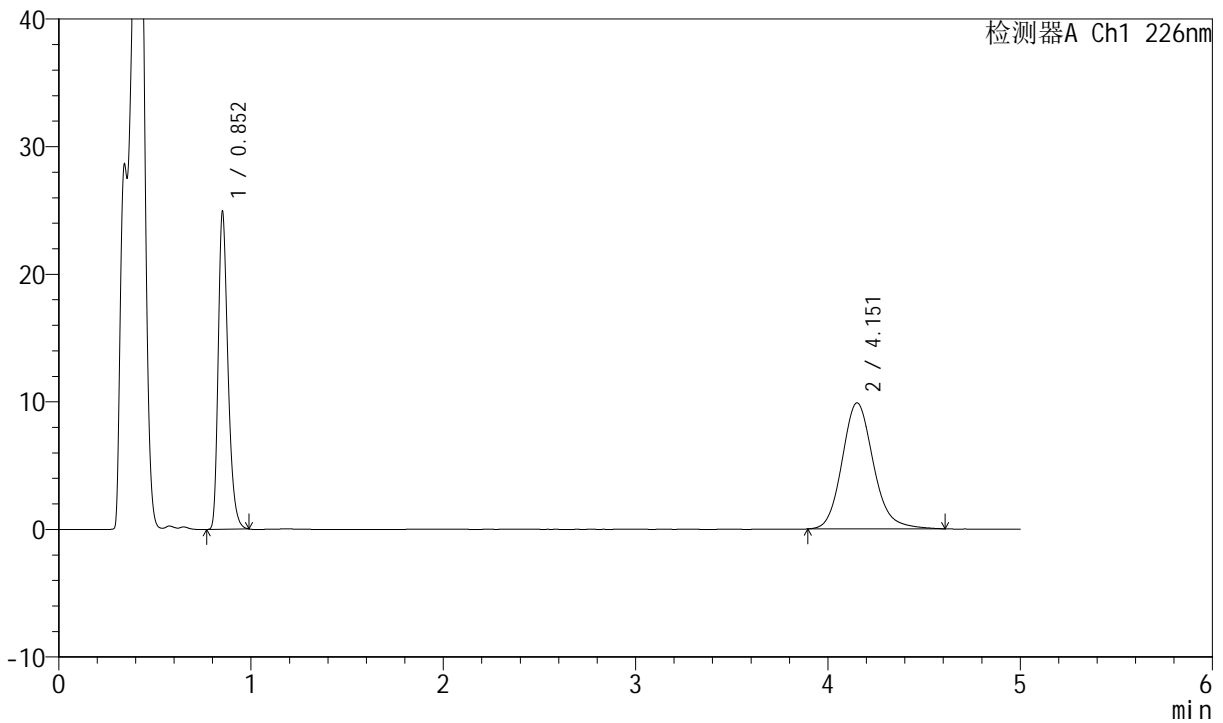
SMF-4070

<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 - 7-21/31-858-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:12:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87919	44.025	24904	1375	1.312	--
2	4.151	111783	55.975	9877	3246	1.153	17.213
总计		199702	100.000	34782			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



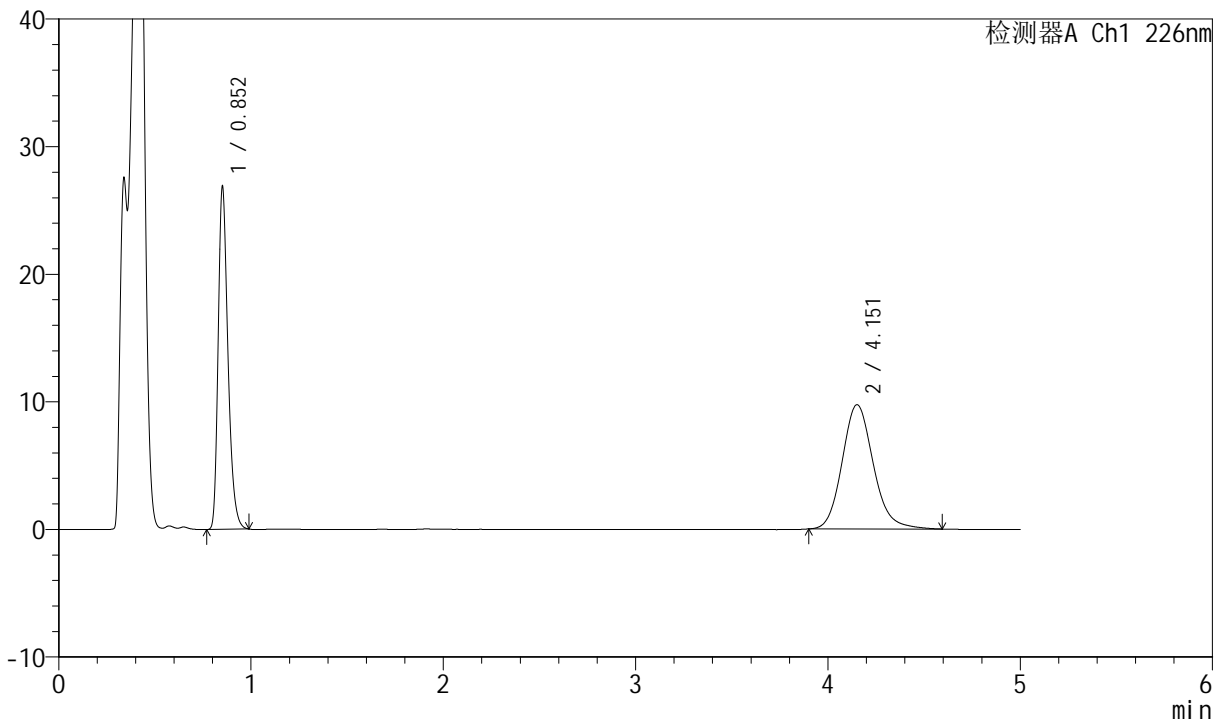
SMF-4070

<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 - 7-21/31-859-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:18:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94886	46.349	26874	1375	1.310	--
2	4.151	109836	53.651	9742	3256	1.147	17.234
总计		204722	100.000	36616			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

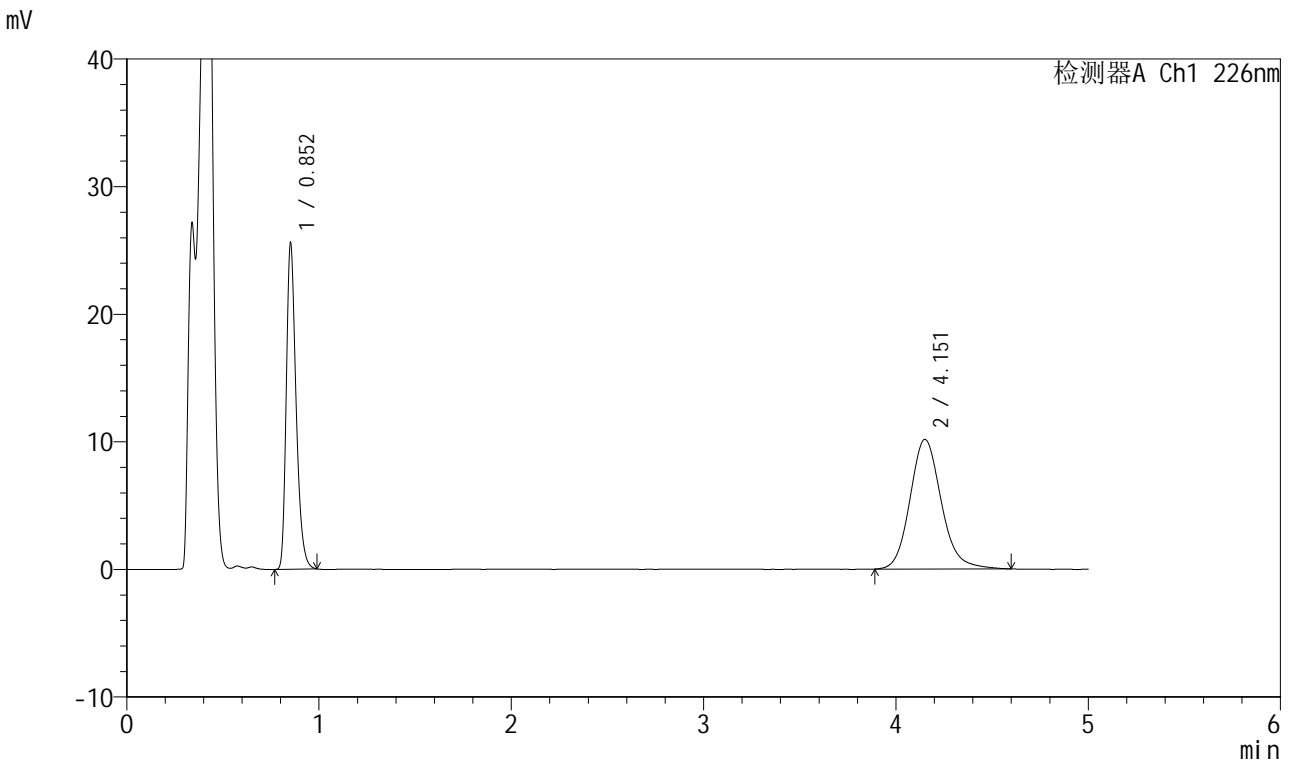


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-860-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:23:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90209	43.961	25599	1375	1.312	--
2	4.151	114995	56.039	10160	3244	1.146	17.202
总计		205204	100.000	35759			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



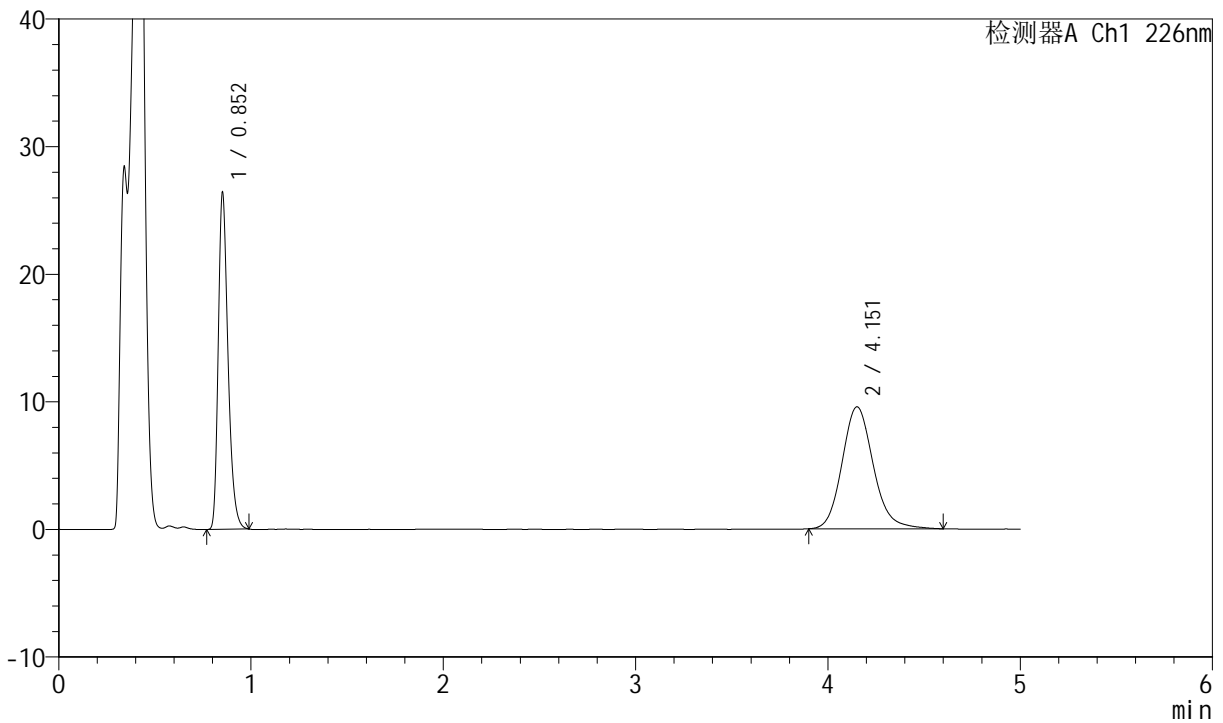
SMF-4070

<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 - 7-21/31-861-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:28:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93156	46.317	26414	1377	1.312	--
2	4.151	107973	53.683	9559	3245	1.148	17.210
总计		201129	100.000	35972			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



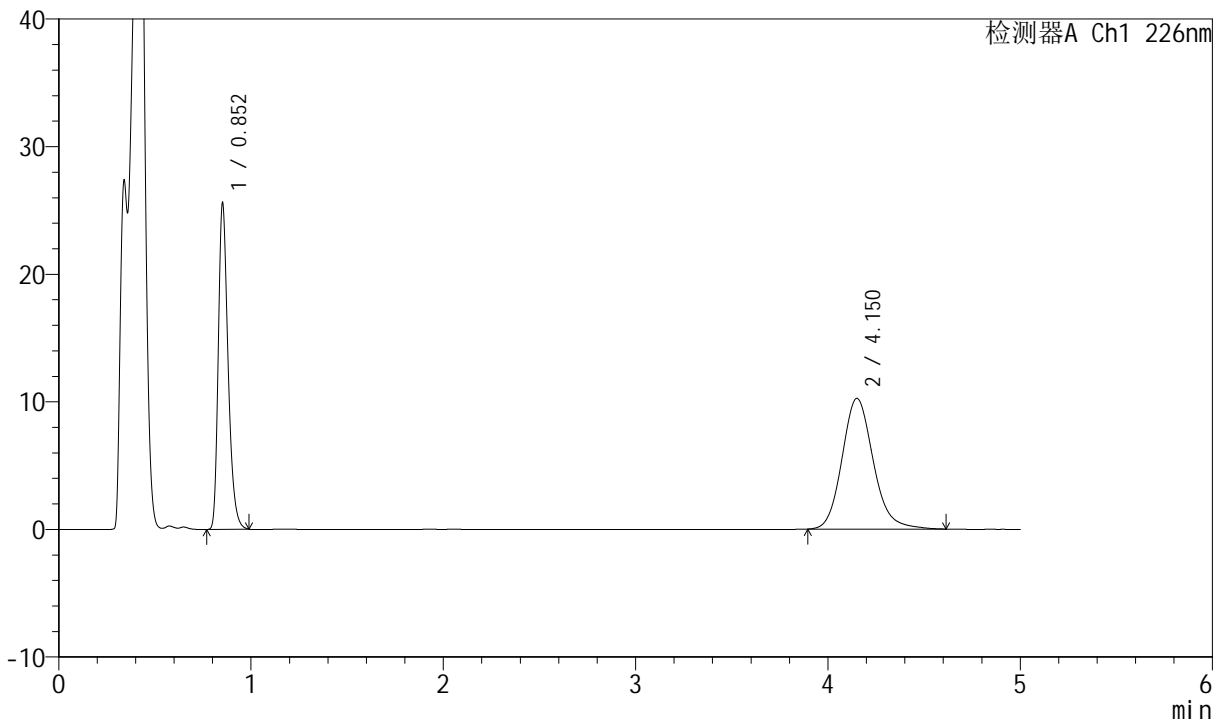
SMF-4070

<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 - 7-21/31-862-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:34:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90316	43.828	25625	1376	1.311	--
2	4.150	115755	56.172	10244	3247	1.154	17.210
总计		206071	100.000	35868			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1

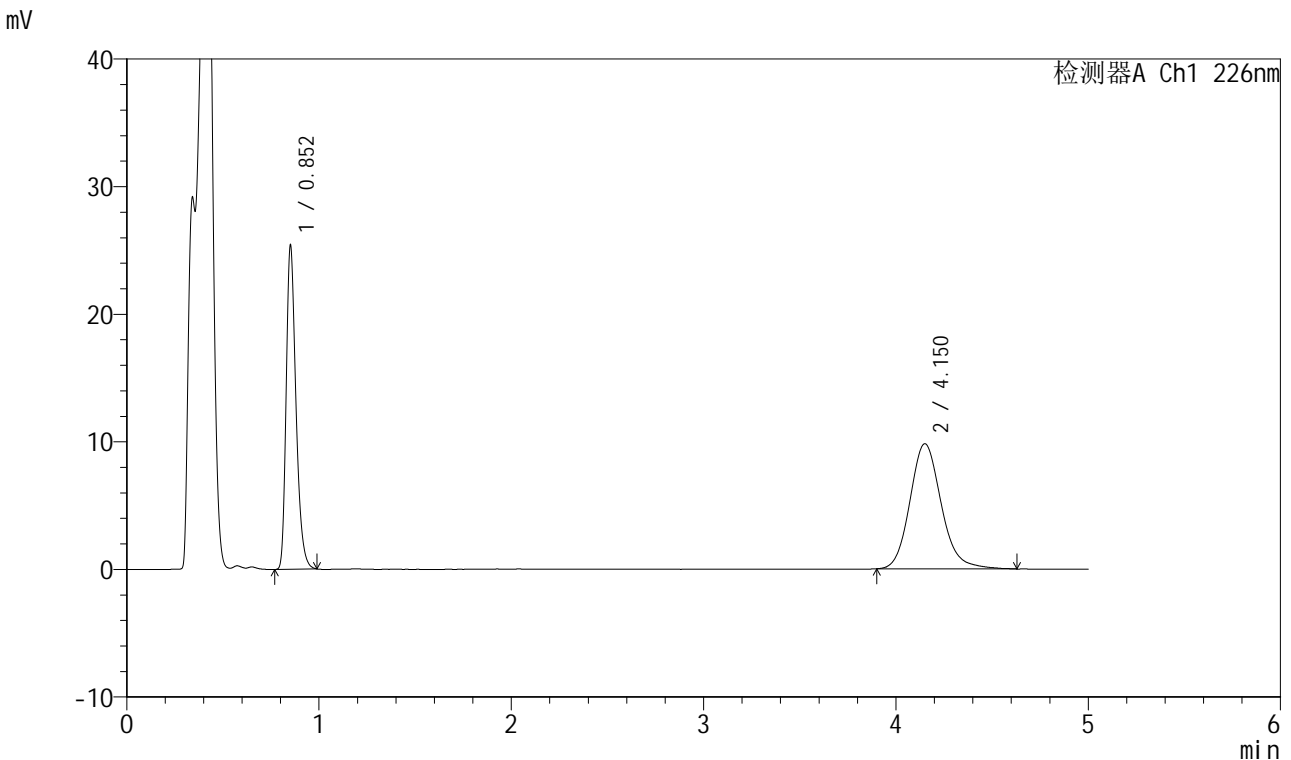


SMF-4070

<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 - 7-21/31-863-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:39:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89667	44.653	25390	1375	1.314	--
2	4.150	111140	55.347	9811	3238	1.151	17.195
总计		200808	100.000	35202			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



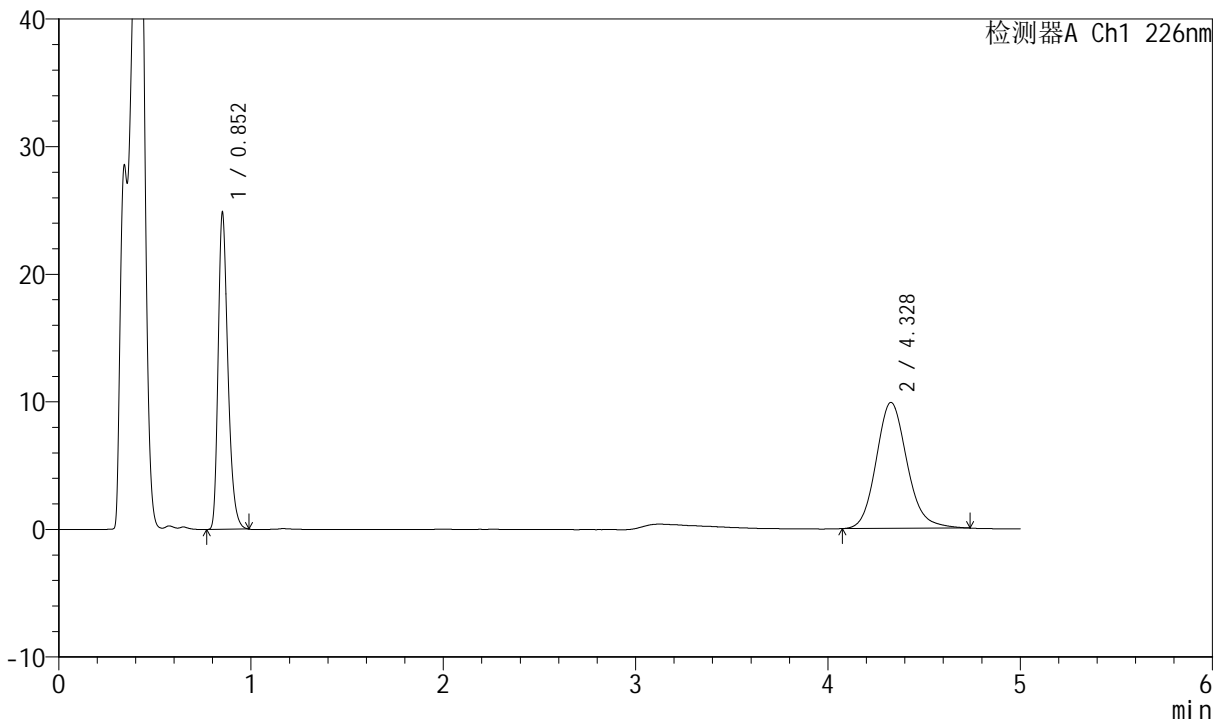
SMF-4070

<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 - 7-21/31-864-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:45:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87701	44.323	24820	1374	1.313	--
2	4.328	110168	55.677	9882	3595	1.145	18.264
总计		197868	100.000	34702			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



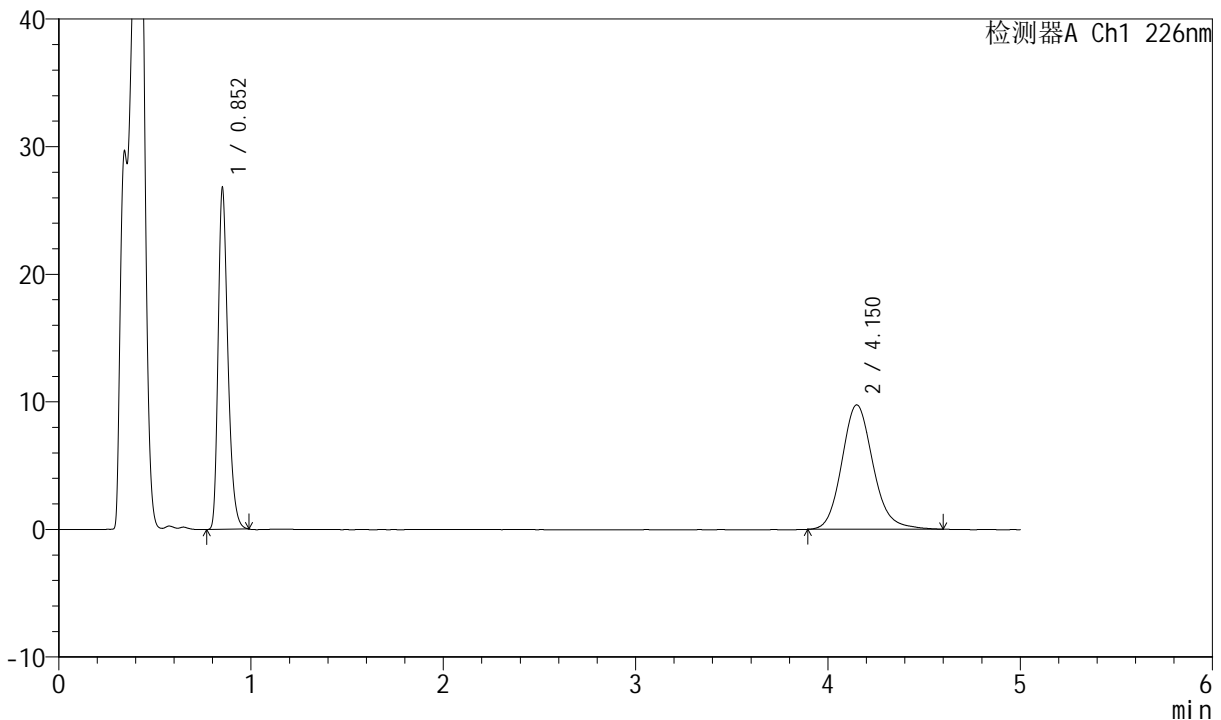
SMF-4070

<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 - 7-21/31-865-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:50:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	94475	46.177	26734	1372	1.312	--
2	4.150	110118	53.823	9756	3251	1.149	17.220
总计		204593	100.000	36490			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



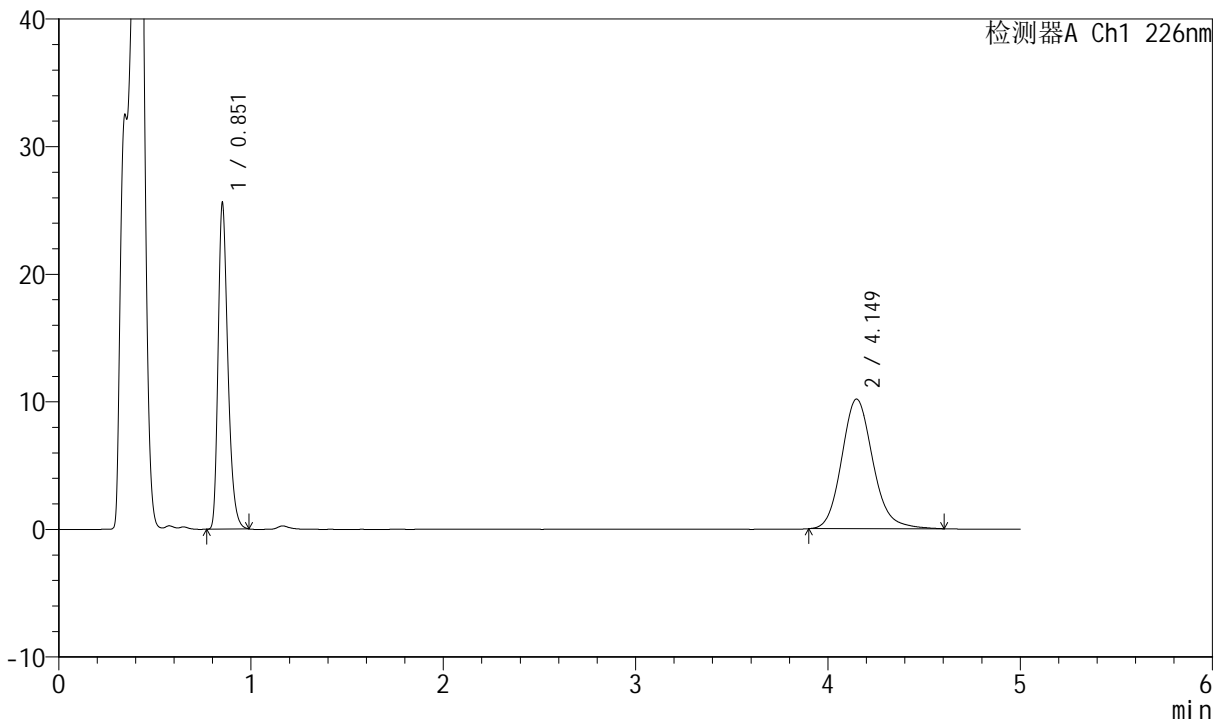
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-866-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:55:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90231	44.047	25541	1374	1.314	--
2	4.149	114623	55.953	10166	3246	1.150	17.211
总计		204854	100.000	35708			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



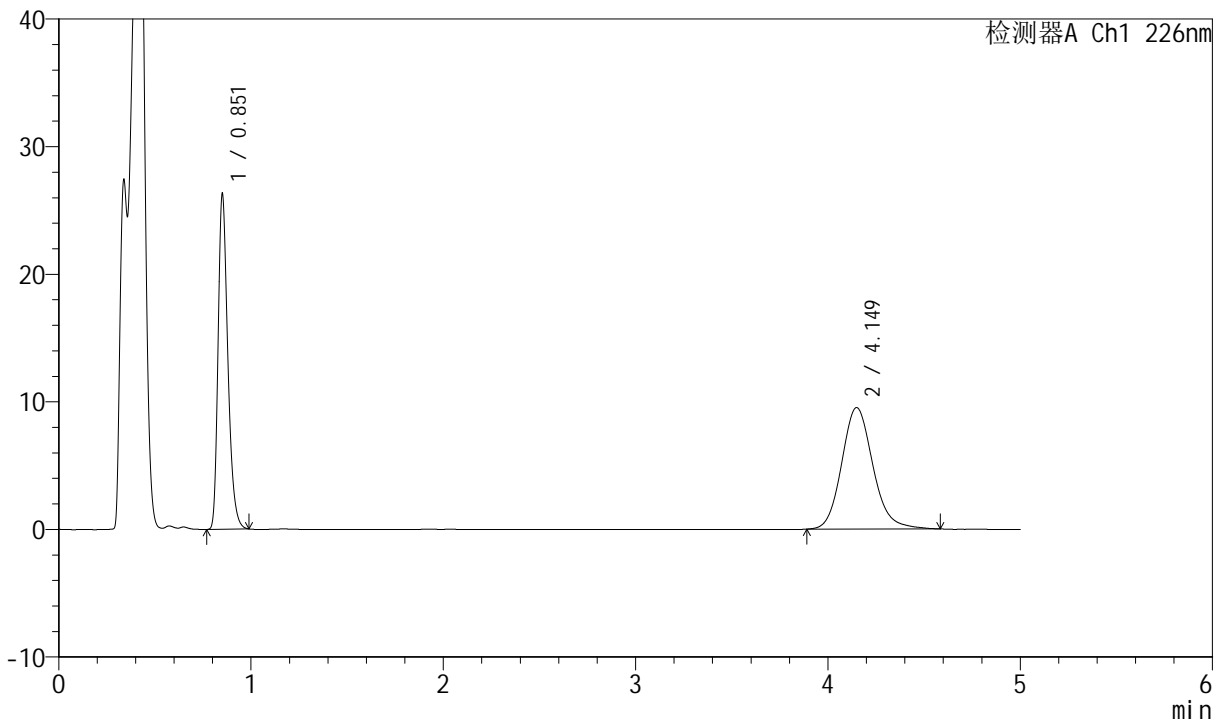
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-867-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:01:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92773	46.306	26224	1372	1.314	--
2	4.149	107575	53.694	9527	3254	1.146	17.227
总计		200348	100.000	35752			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



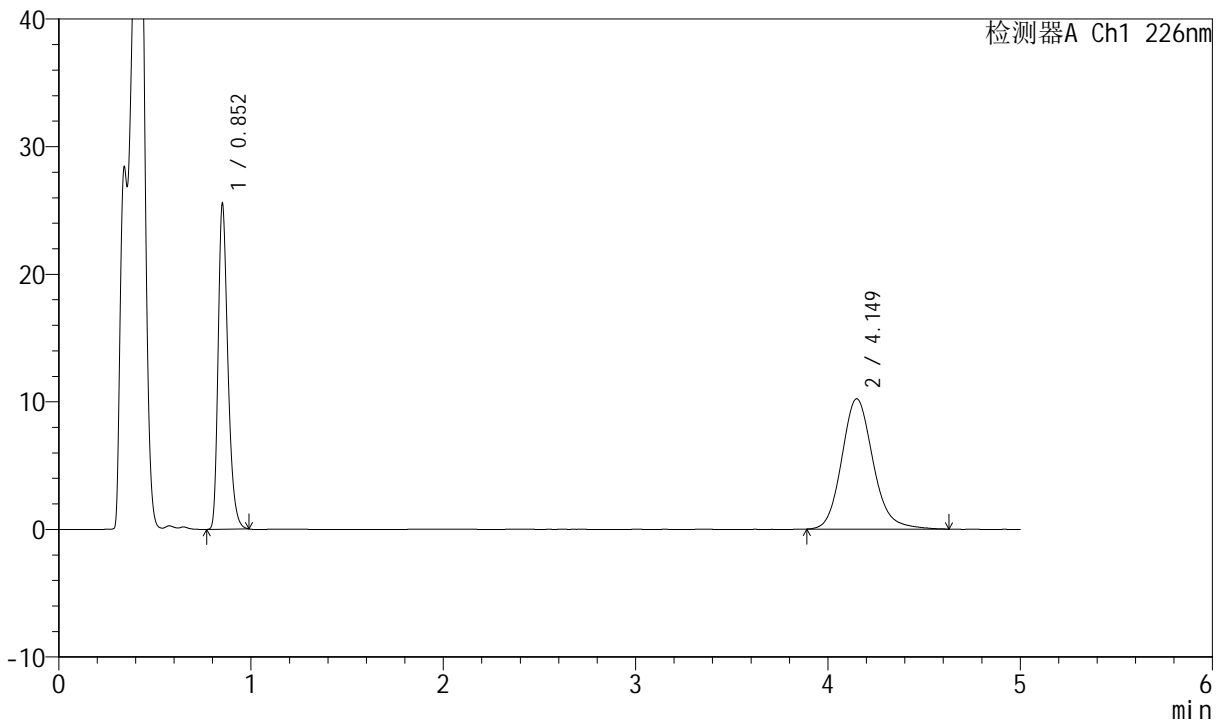
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-868-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:06:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90088	43.769	25498	1374	1.314	--
2	4.149	115736	56.231	10220	3233	1.151	17.186
总计		205824	100.000	35718			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



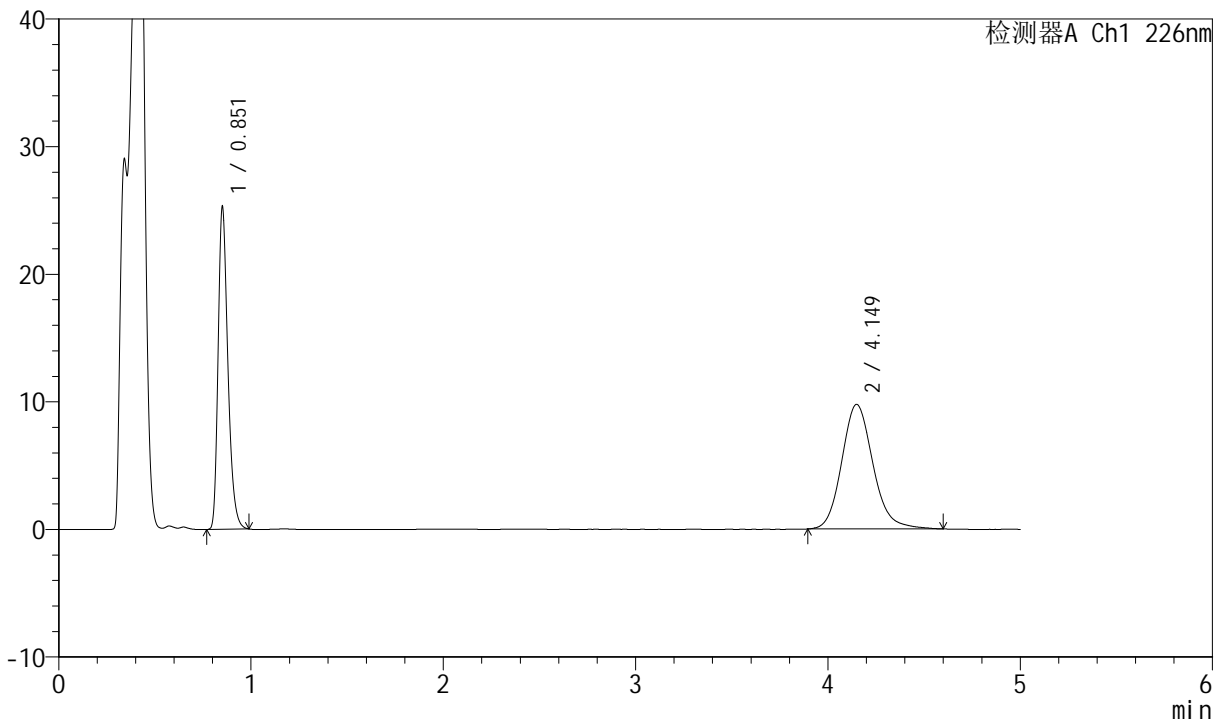
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-869-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:11:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89185	44.709	25241	1373	1.314	--
2	4.149	110294	55.291	9769	3236	1.148	17.191
总计		199479	100.000	35010			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



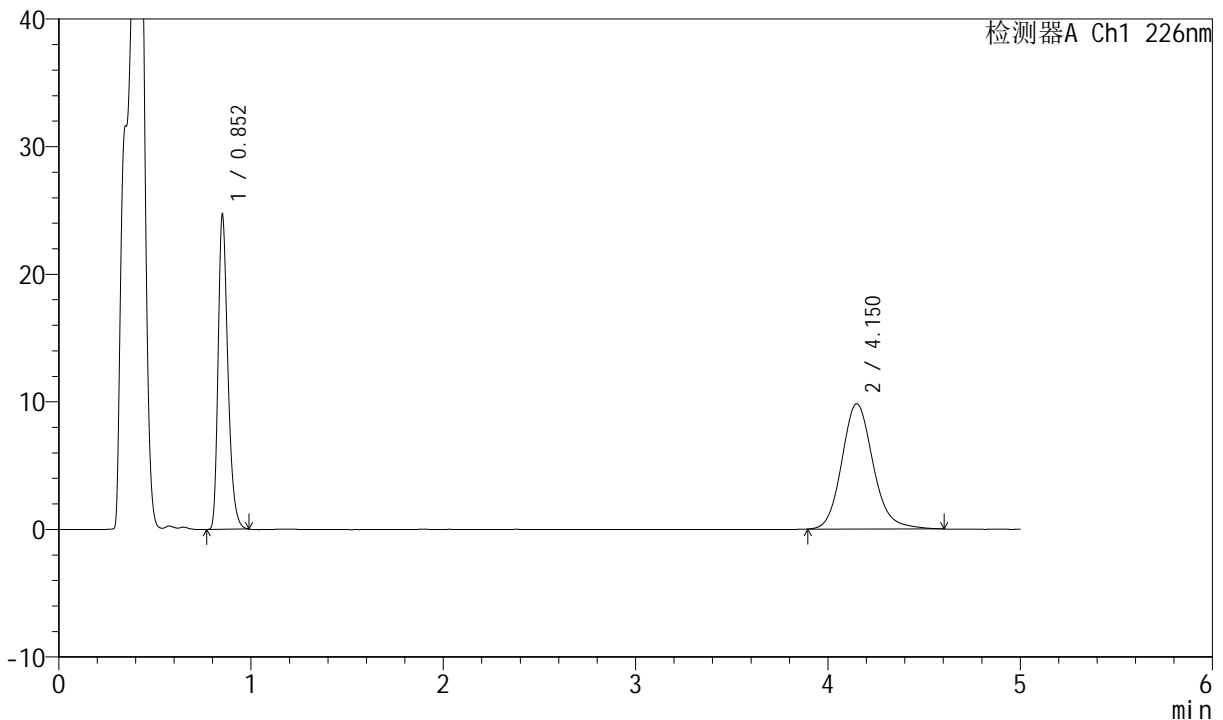
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-870-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:17:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	87090	43.948	24662	1376	1.313	--
2	4.150	111074	56.052	9822	3253	1.148	17.230
总计		198164	100.000	34484			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



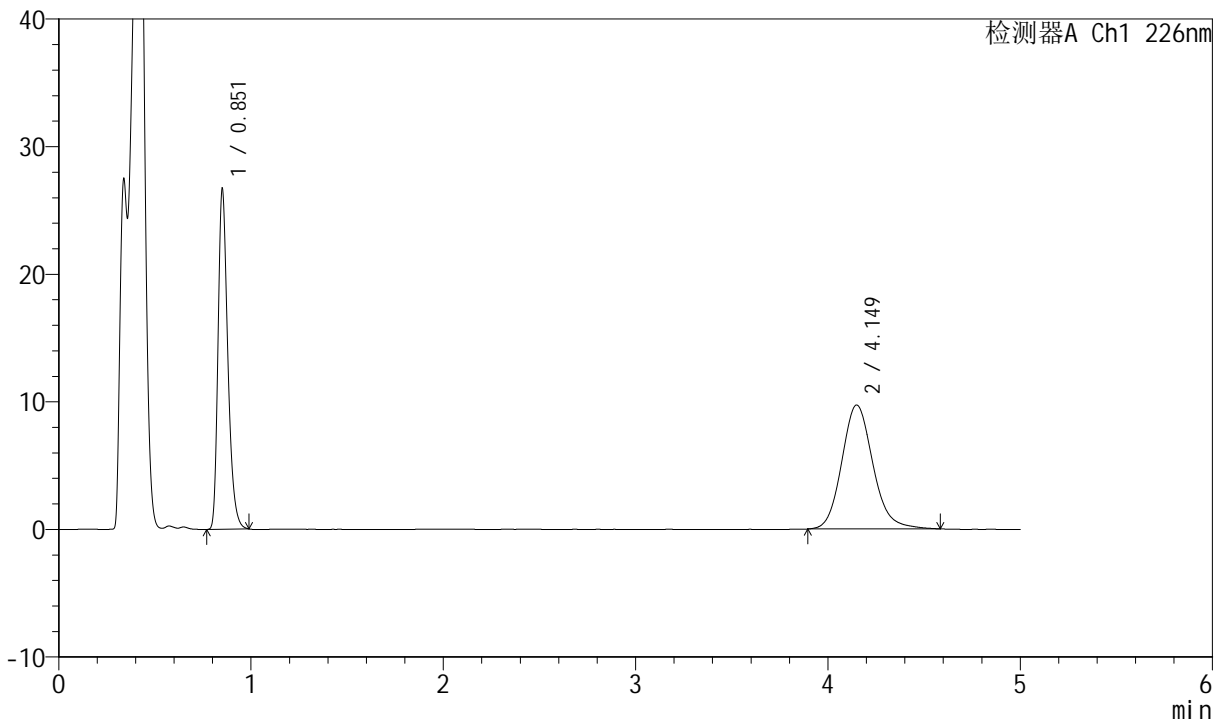
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-871-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:22:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	94141	46.221	26577	1372	1.316	--
2	4.149	109534	53.779	9719	3245	1.147	17.212
总计		203675	100.000	36297			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



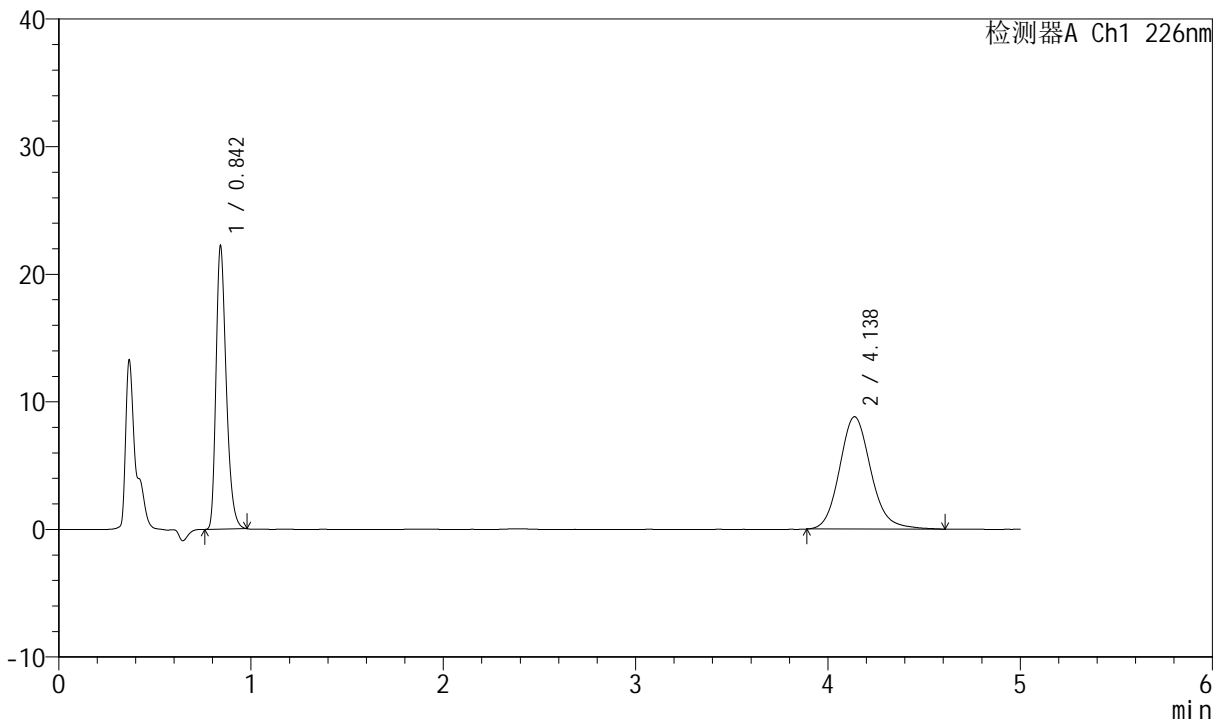
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-872-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:28:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82068	45.132	22188	1217	1.316	--
2	4.138	99772	54.868	8810	3219	1.143	16.982
总计		181840	100.000	30998			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



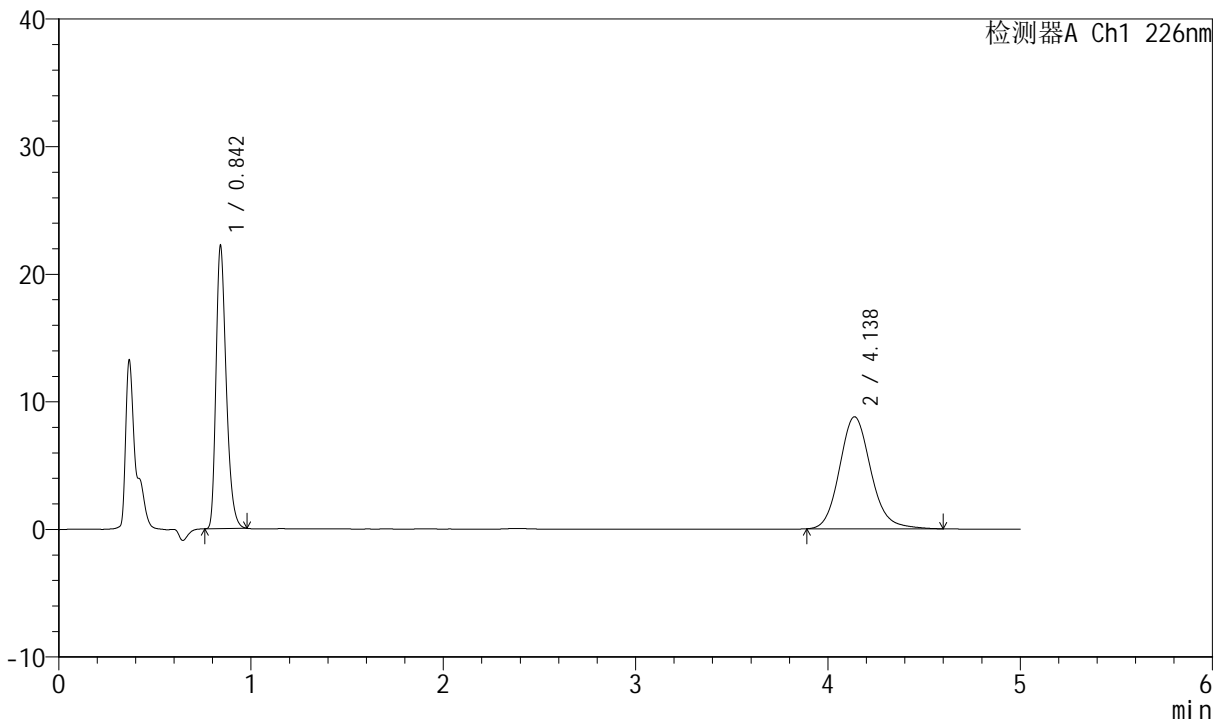
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-873-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:33:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81936	45.157	22161	1218	1.315	--
2	4.138	99511	54.843	8786	3220	1.144	16.985
总计		181448	100.000	30947			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



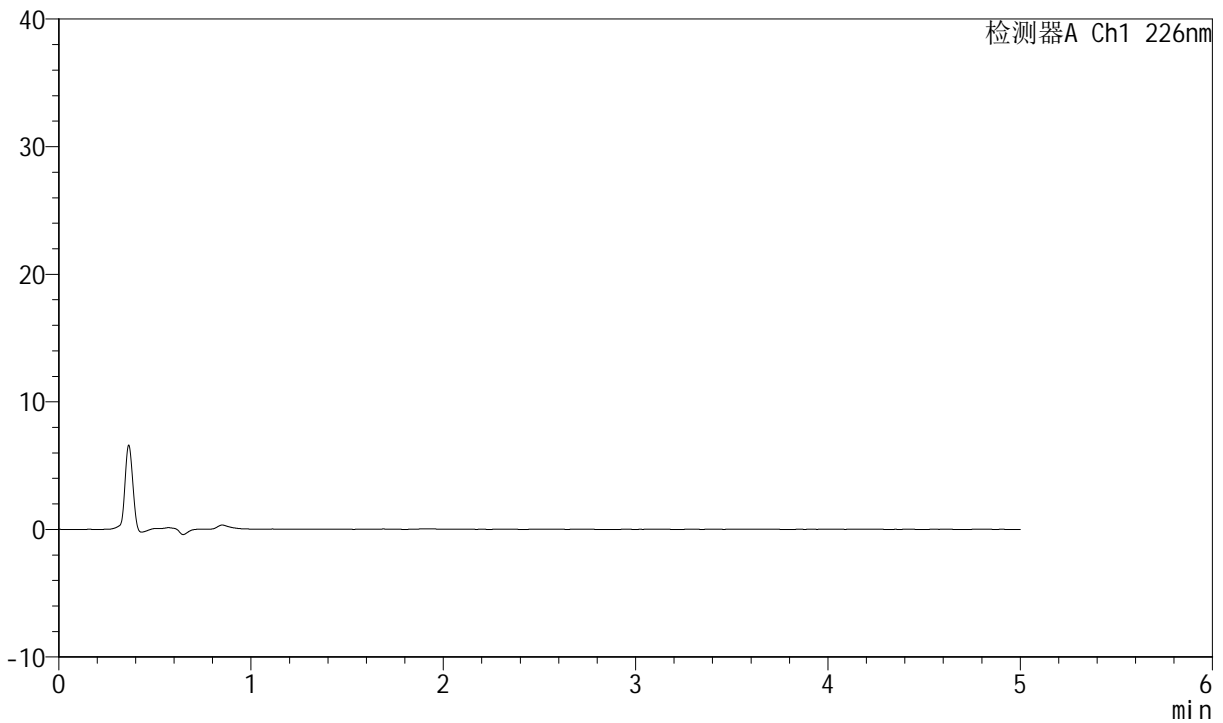
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-874-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:38:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 溶剂



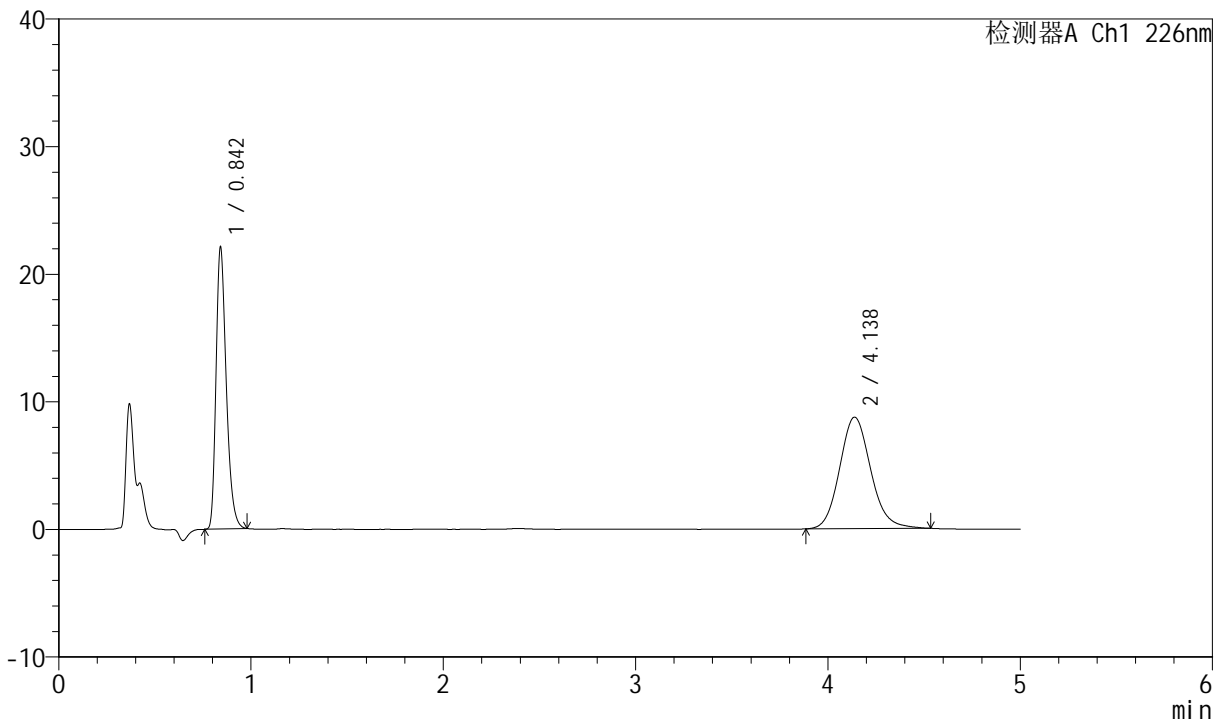
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-875-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:44:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81714	45.392	22091	1218	1.319	--
2	4.138	98305	54.608	8744	3225	1.126	16.996
总计		180019	100.000	30835			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



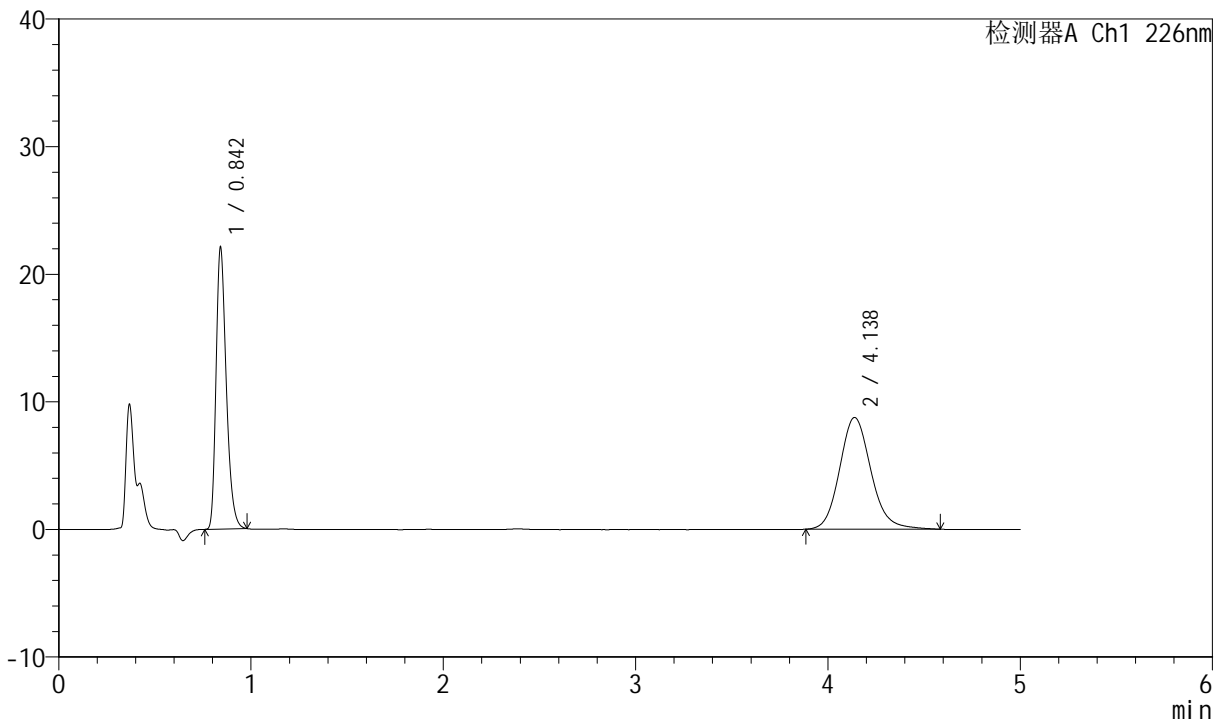
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-876-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:49:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:02:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81619	45.149	22082	1218	1.317	--
2	4.138	99156	54.851	8758	3201	1.141	16.947
总计		180775	100.000	30840			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



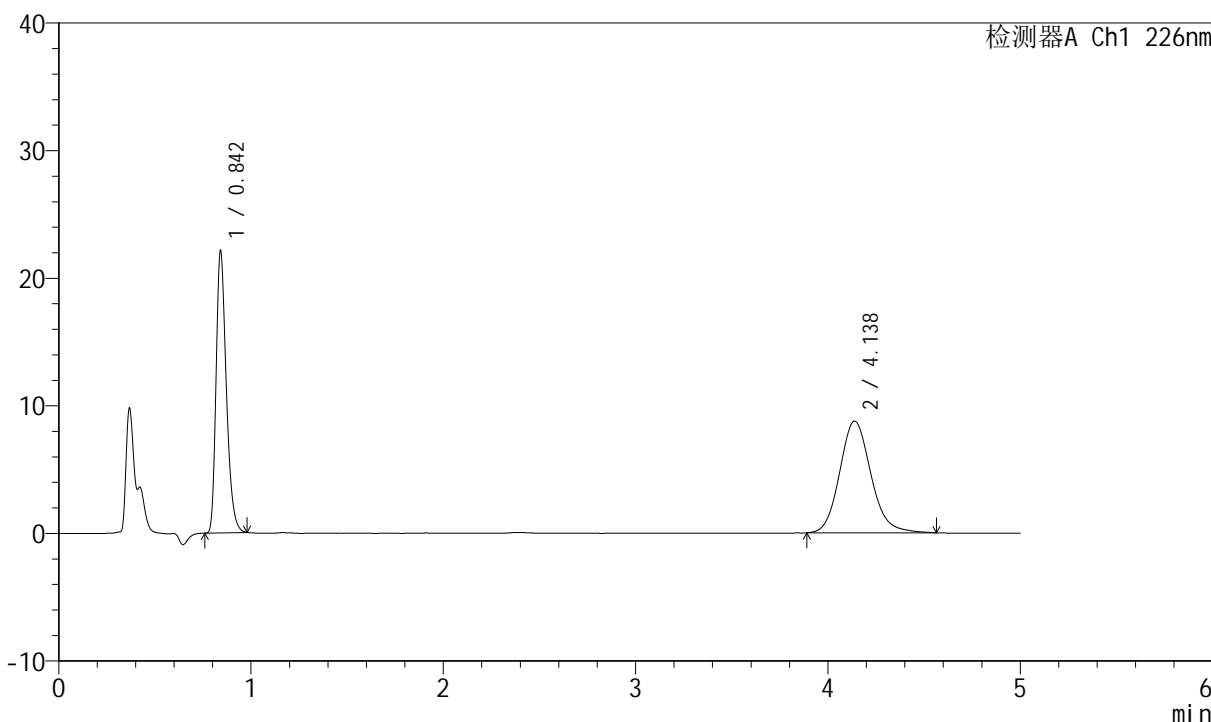
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-877-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:55:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81760	45.321	22118	1218	1.315	--
2	4.138	98642	54.679	8753	3205	1.137	16.953
总计		180402	100.000	30871			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



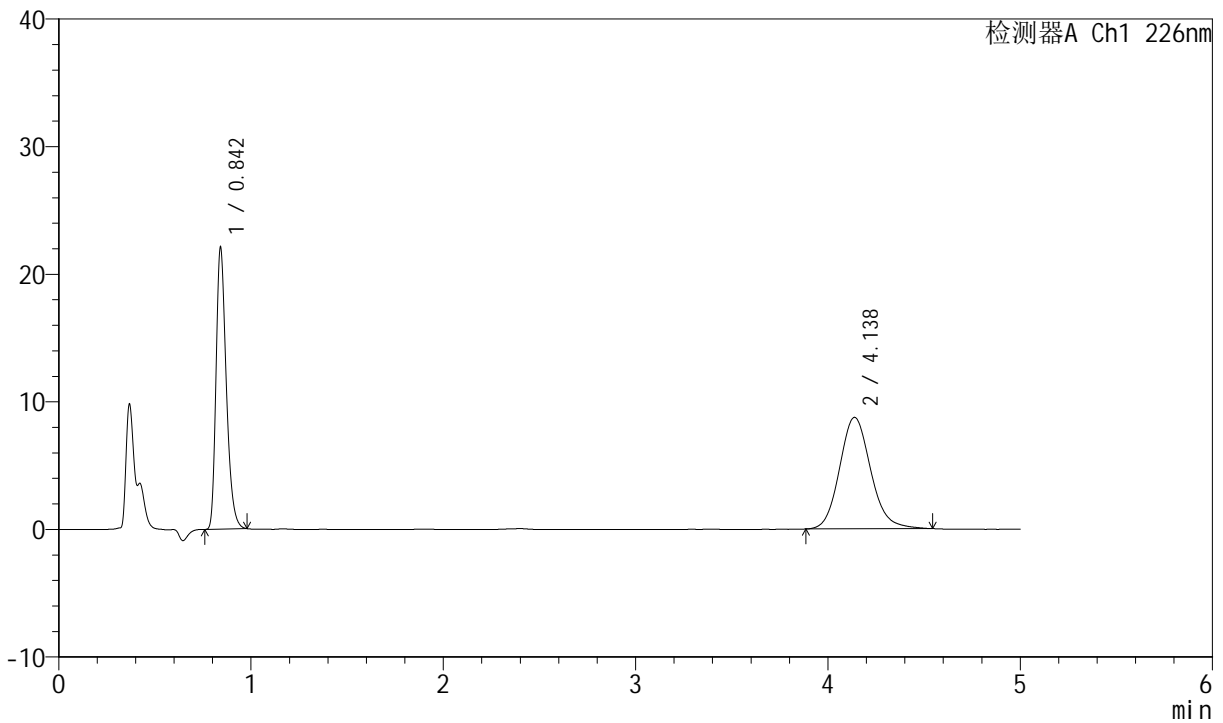
SMF-4070

<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 - 7-21/31-878-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:00:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81771	45.368	22094	1217	1.316	--
2	4.138	98466	54.632	8743	3209	1.134	16.961
总计		180237	100.000	30836			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



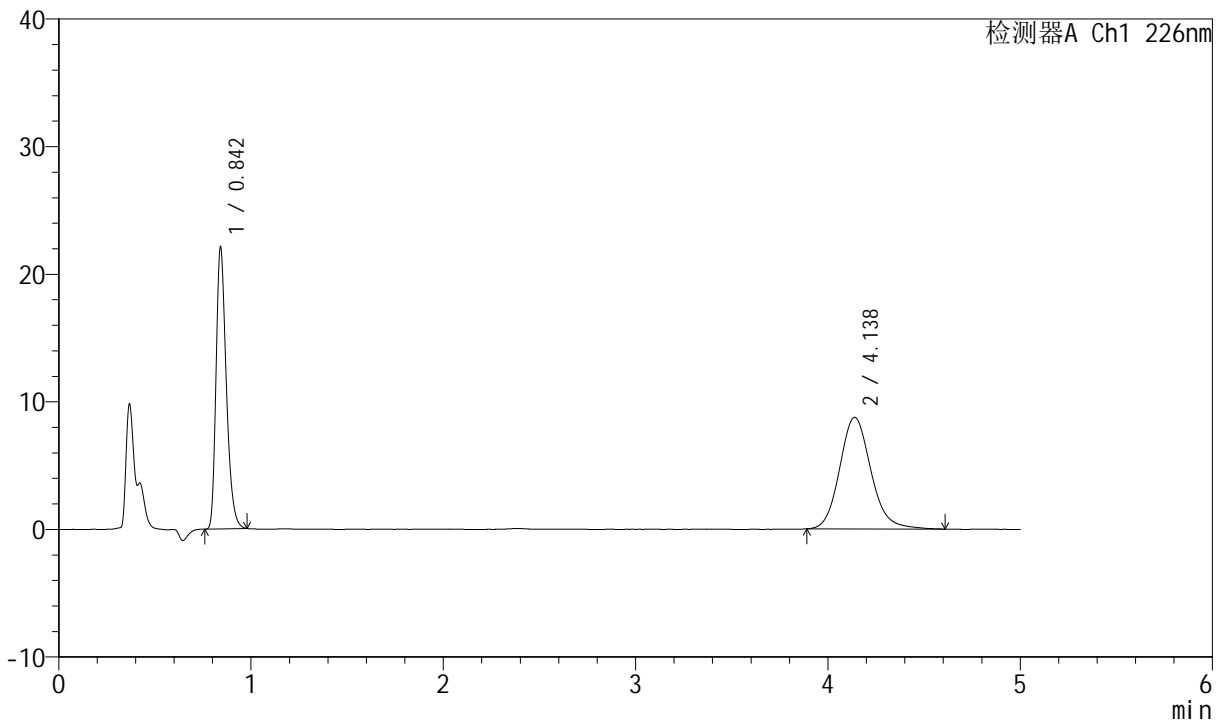
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-879-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81757	45.185	22106	1216	1.315	--
2	4.138	99180	54.815	8759	3207	1.143	16.956
总计		180938	100.000	30864			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5

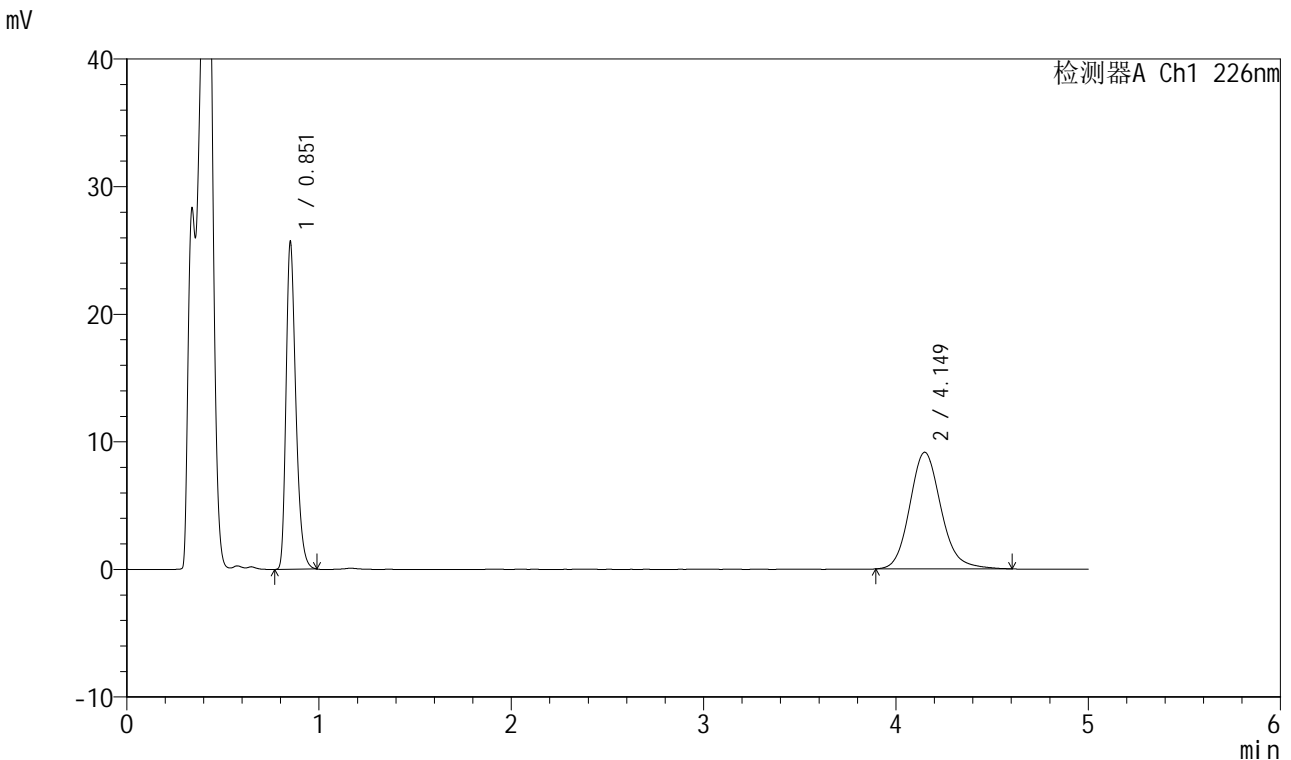


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-880-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:11:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90629	46.701	25616	1372	1.313	--
2	4.149	103435	53.299	9148	3232	1.146	17.185
总计		194064	100.000	34764			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



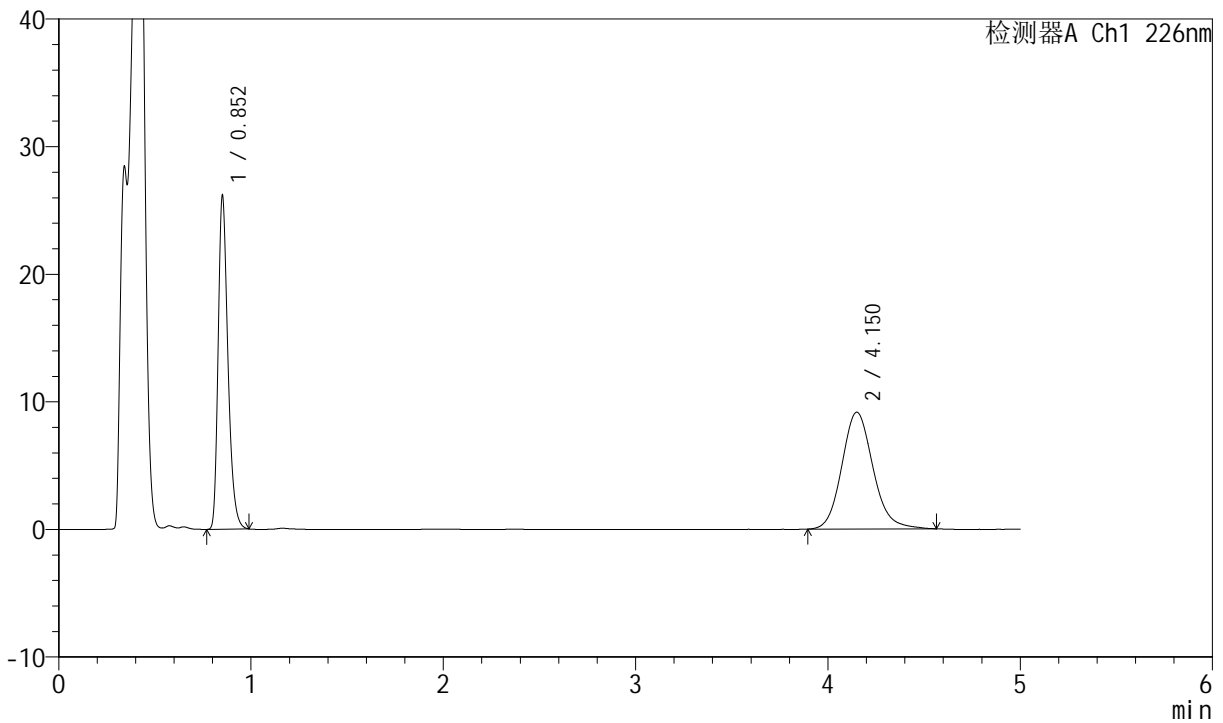
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-881-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:16:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92313	47.236	26144	1376	1.313	--
2	4.150	103117	52.764	9158	3245	1.137	17.212
总计		195430	100.000	35302			

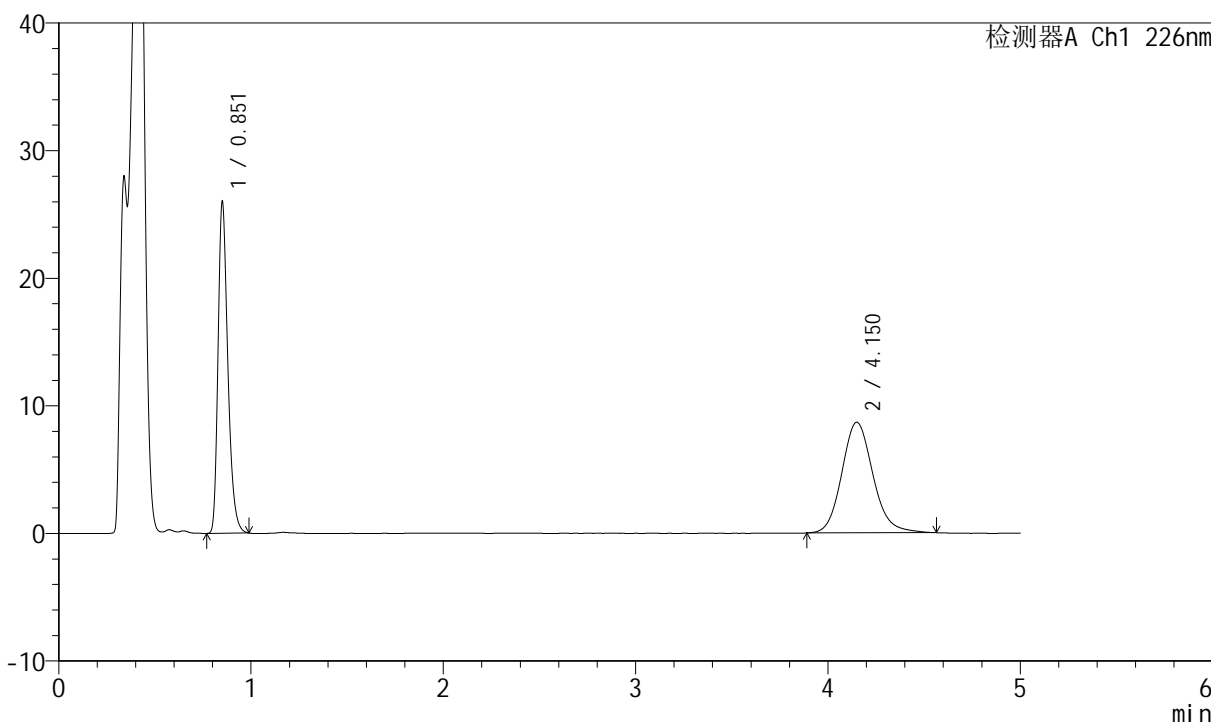
图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-882-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:22:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91792	48.461	25920	1372	1.316	--
2	4.150	97624	51.539	8671	3261	1.137	17.244
总计		189416	100.000	34590			

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



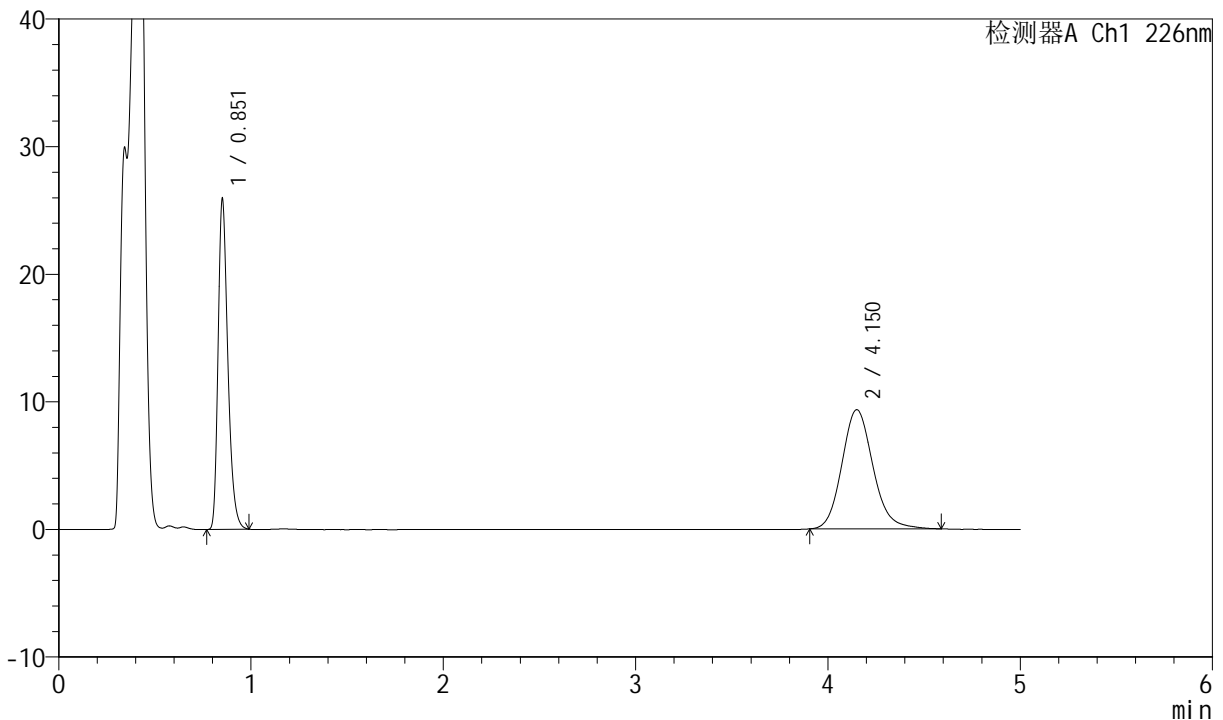
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-883-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:27:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91364	46.510	25858	1374	1.313	--
2	4.150	105077	53.490	9344	3251	1.140	17.225
总计		196440	100.000	35202			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1

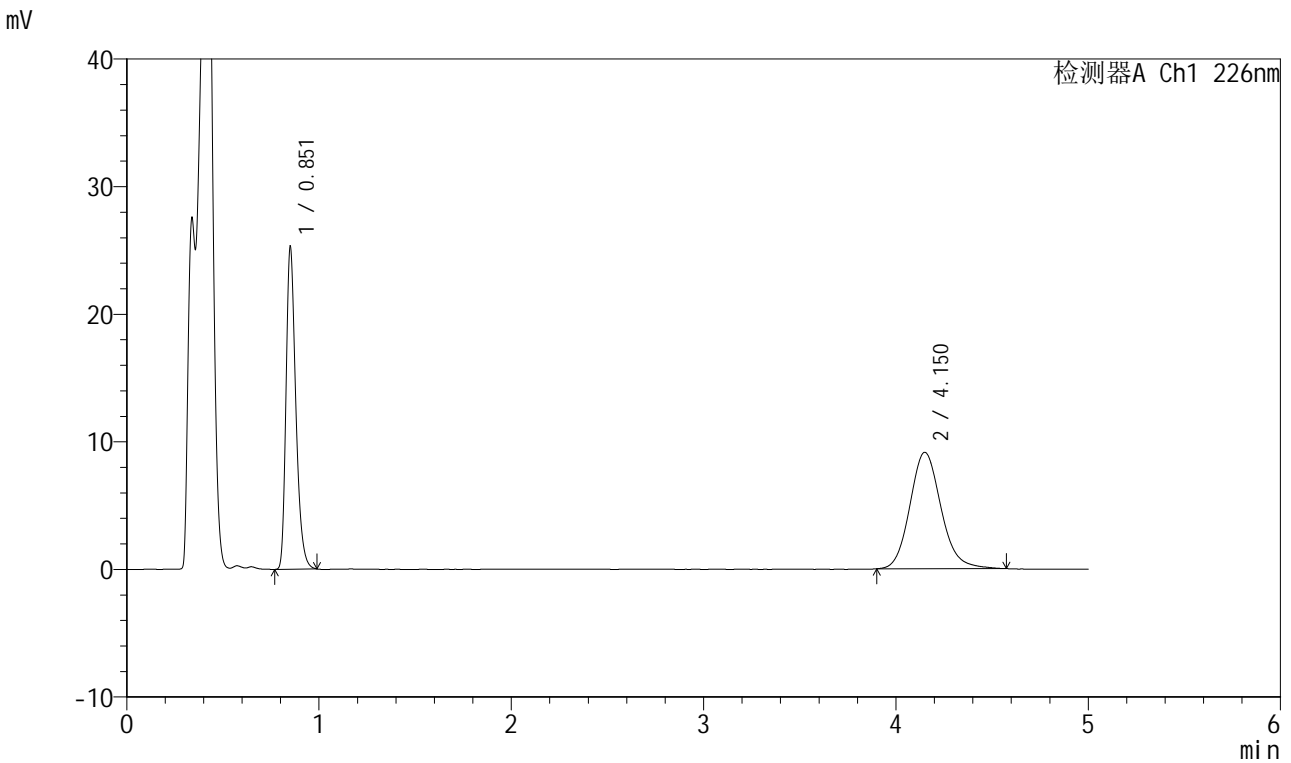


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-884-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:33:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89211	46.466	25179	1371	1.317	--
2	4.150	102780	53.534	9126	3251	1.140	17.225
总计		191991	100.000	34305			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



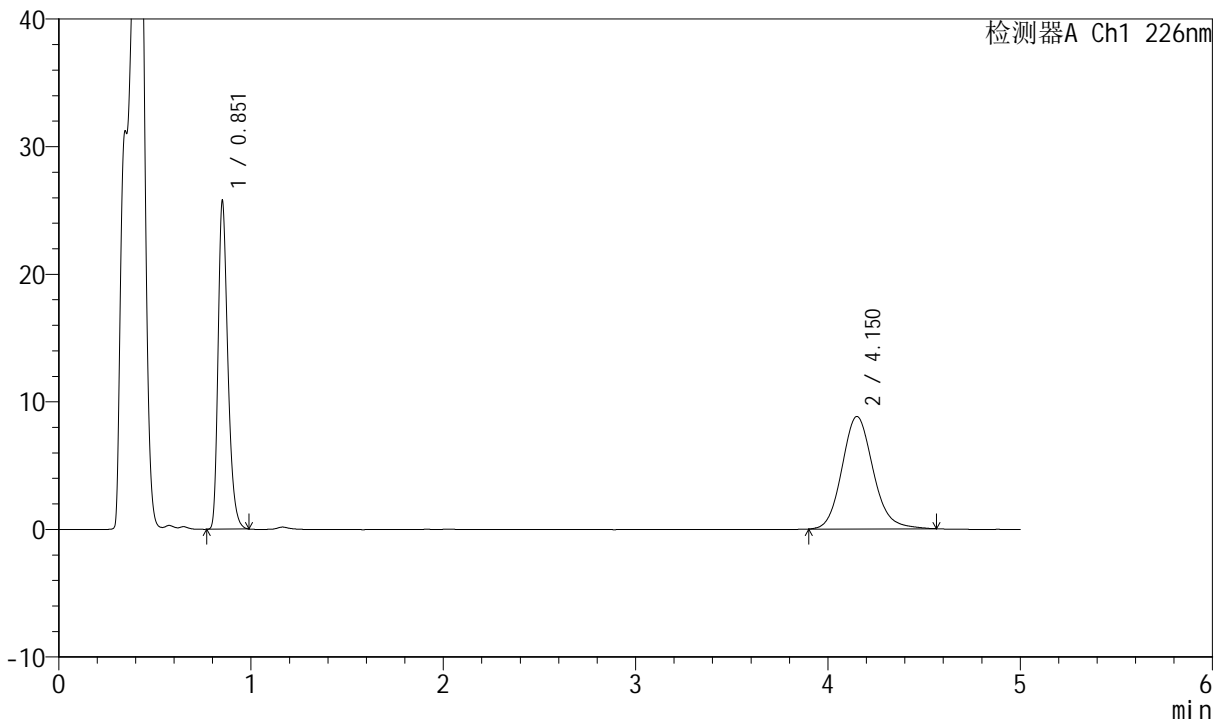
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-885-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:38:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90862	47.835	25694	1372	1.315	--
2	4.150	99086	52.165	8811	3243	1.137	17.206
总计		189949	100.000	34506			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



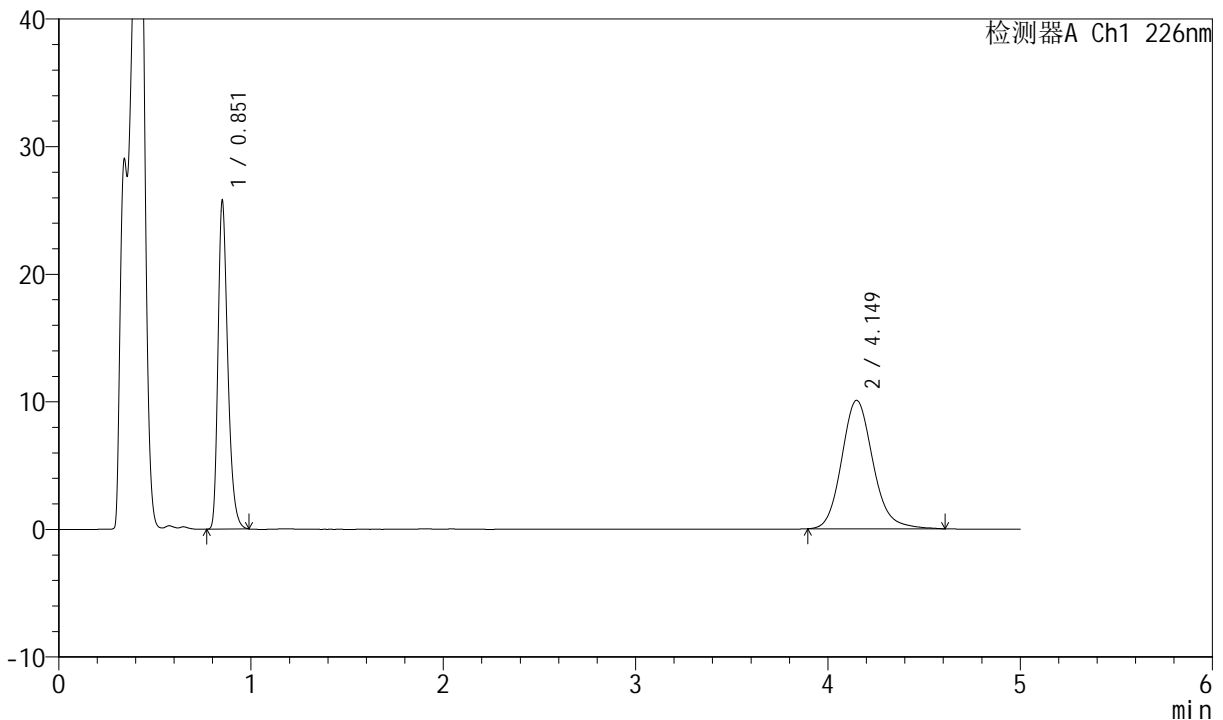
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-886-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:43:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90880	44.396	25669	1373	1.315	--
2	4.149	113821	55.604	10069	3241	1.147	17.204
总计		204701	100.000	35738			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



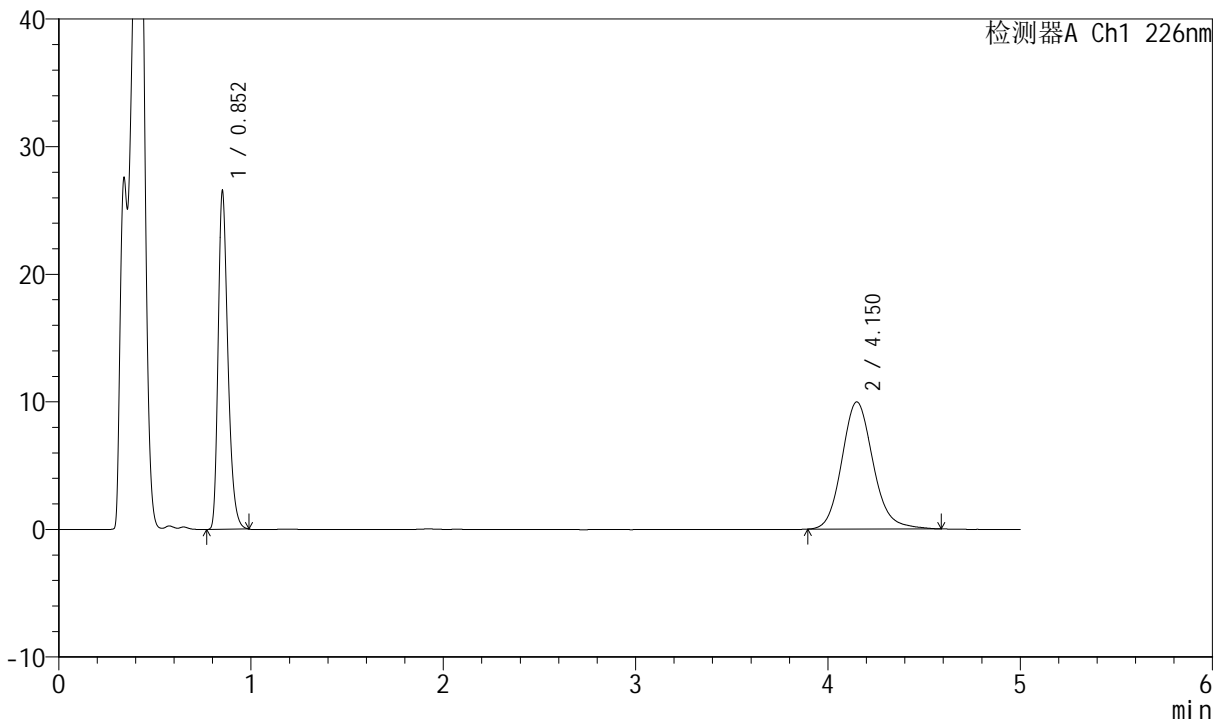
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-887-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:49:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93593	45.388	26494	1375	1.312	--
2	4.150	112615	54.612	9968	3243	1.144	17.207
总计		206208	100.000	36462			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



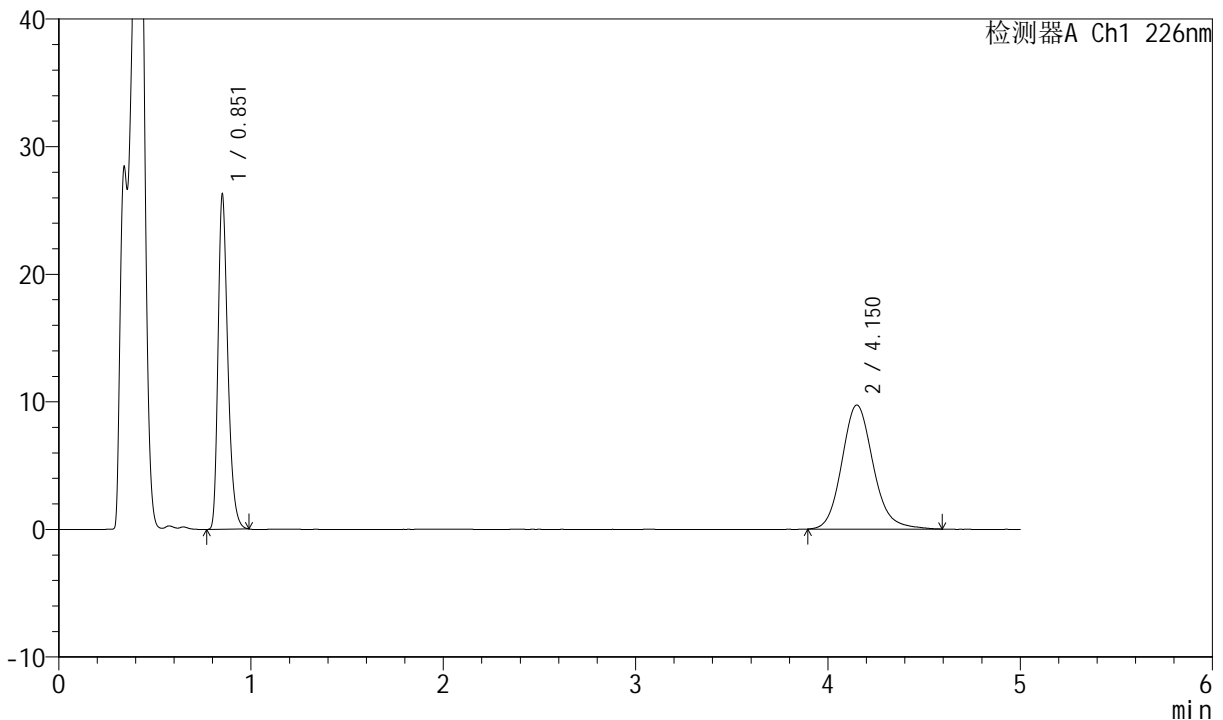
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-888-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92662	45.738	26193	1373	1.313	--
2	4.150	109930	54.262	9725	3242	1.145	17.207
总计		202592	100.000	35918			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



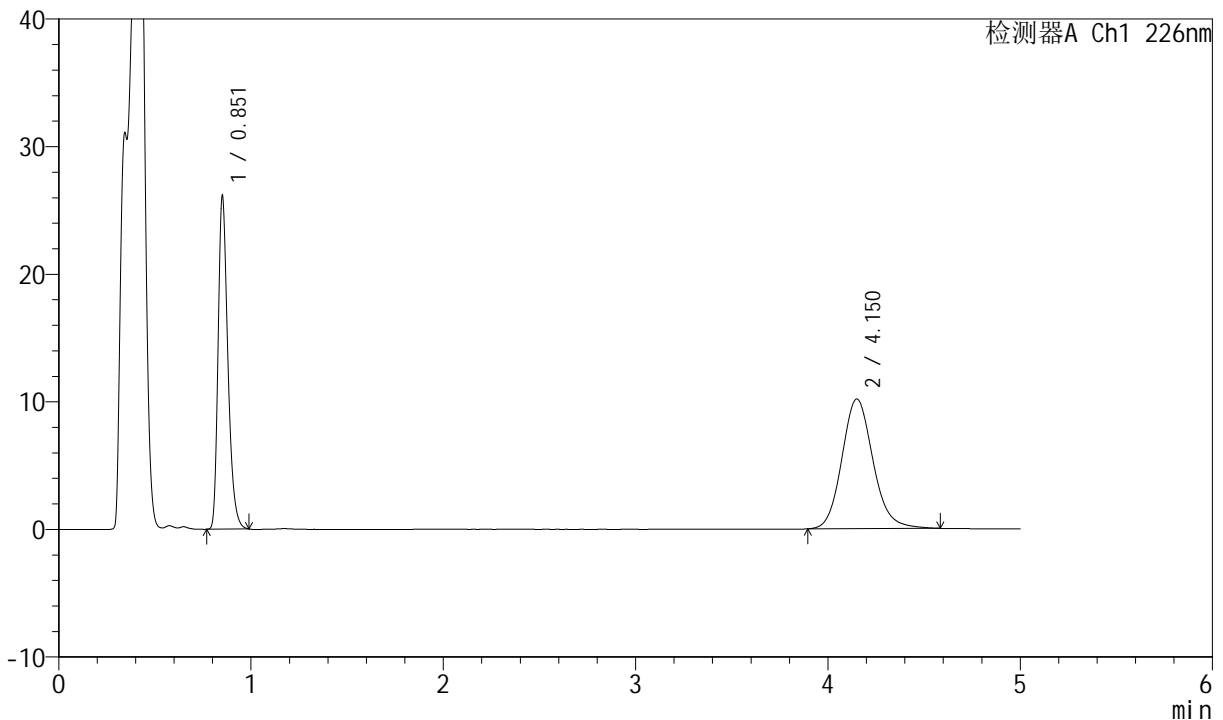
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-889-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92195	44.613	26086	1374	1.315	--
2	4.150	114459	55.387	10167	3256	1.133	17.235
总计		206654	100.000	36253			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



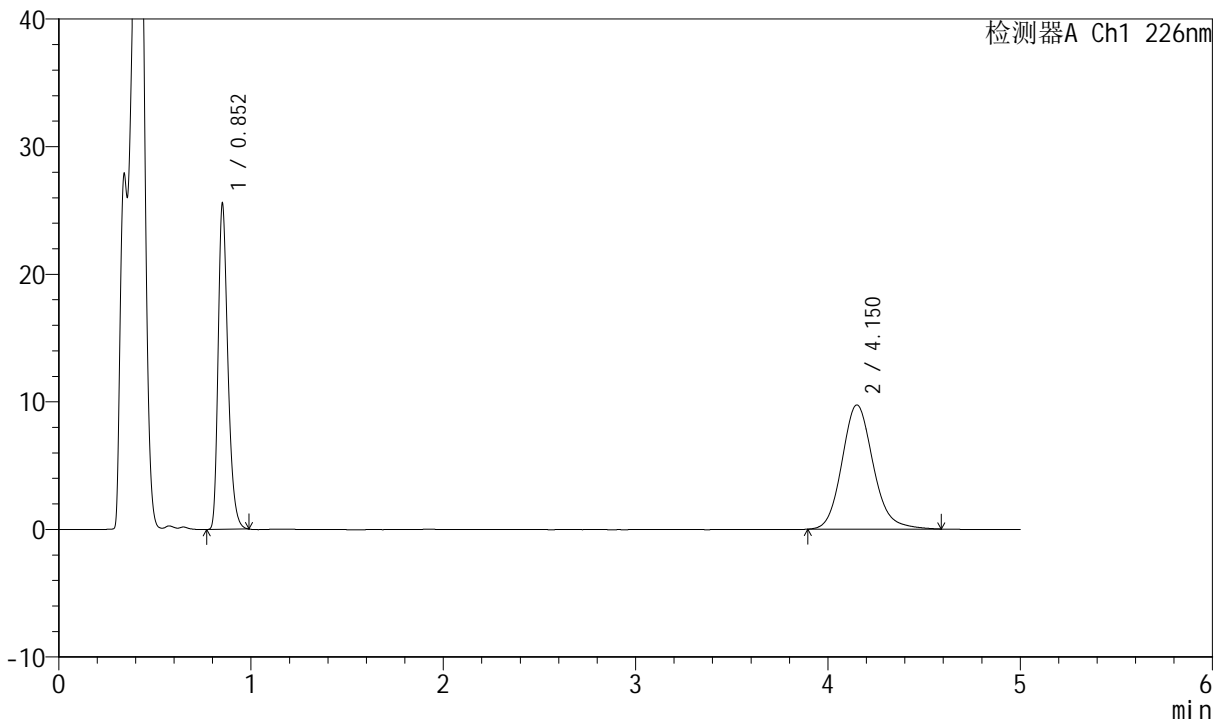
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-890-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90144	45.059	25510	1373	1.313	--
2	4.150	109914	54.941	9736	3240	1.144	17.200
总计		200057	100.000	35246			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



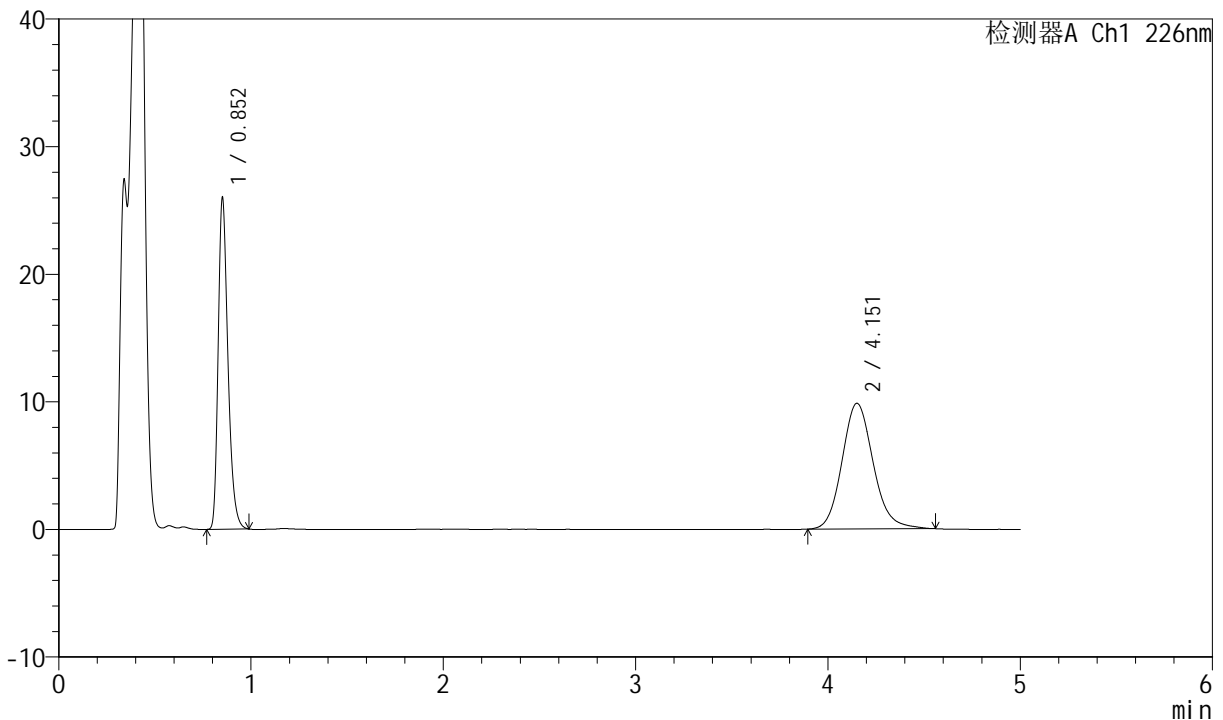
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-891-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:10:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91744	45.237	25991	1377	1.314	--
2	4.151	111066	54.763	9851	3239	1.138	17.202
总计		202810	100.000	35843			

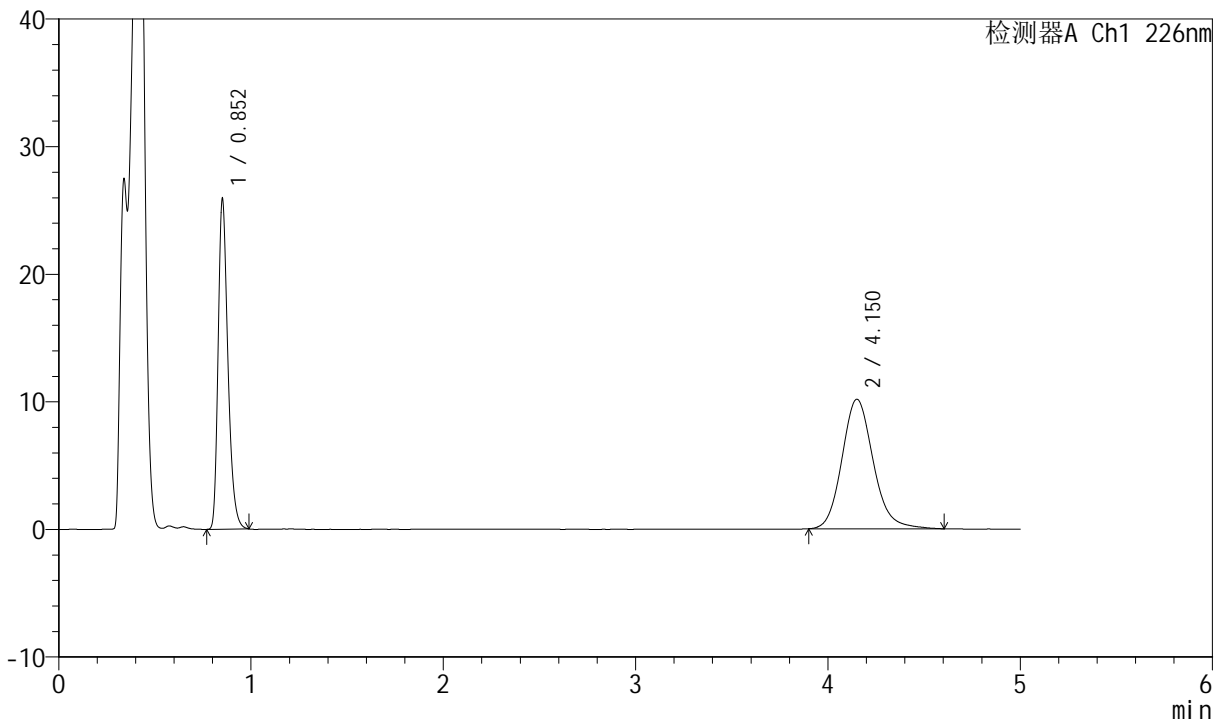
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-892-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:16:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91287	44.309	25864	1376	1.312	--
2	4.150	114737	55.691	10157	3247	1.148	17.219
总计		206024	100.000	36021			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



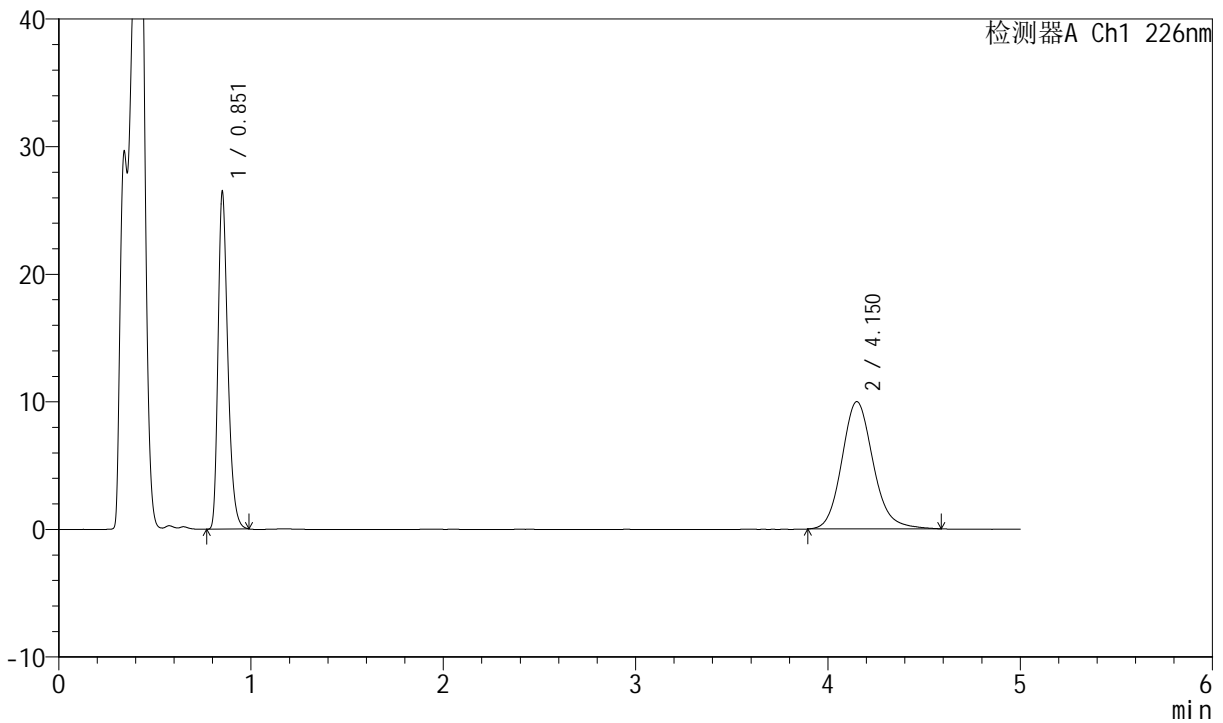
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-893-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:21:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	93232	45.254	26379	1375	1.315	--
2	4.150	112787	54.746	9976	3243	1.143	17.213
总计		206019	100.000	36354			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

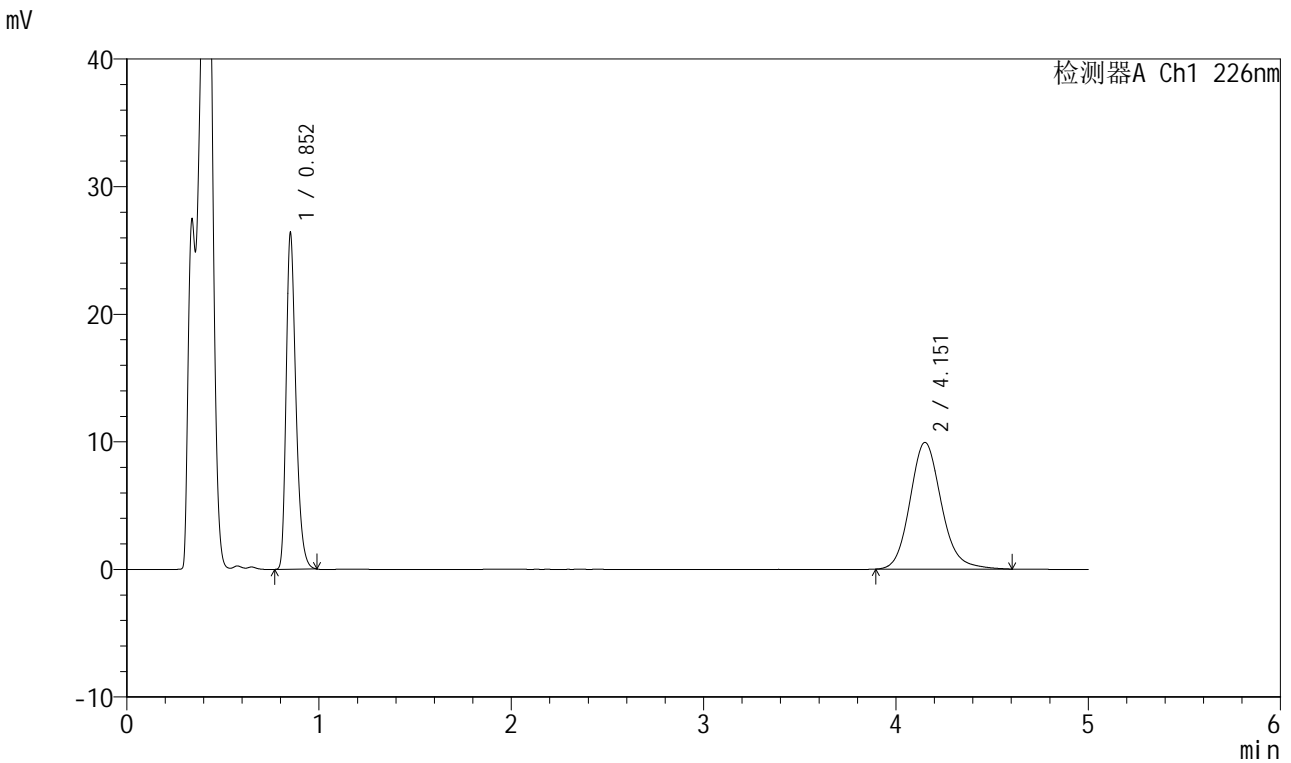


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-894-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92894	45.237	26334	1379	1.312	--
2	4.151	112455	54.763	9931	3227	1.145	17.182
总计		205348	100.000	36265			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



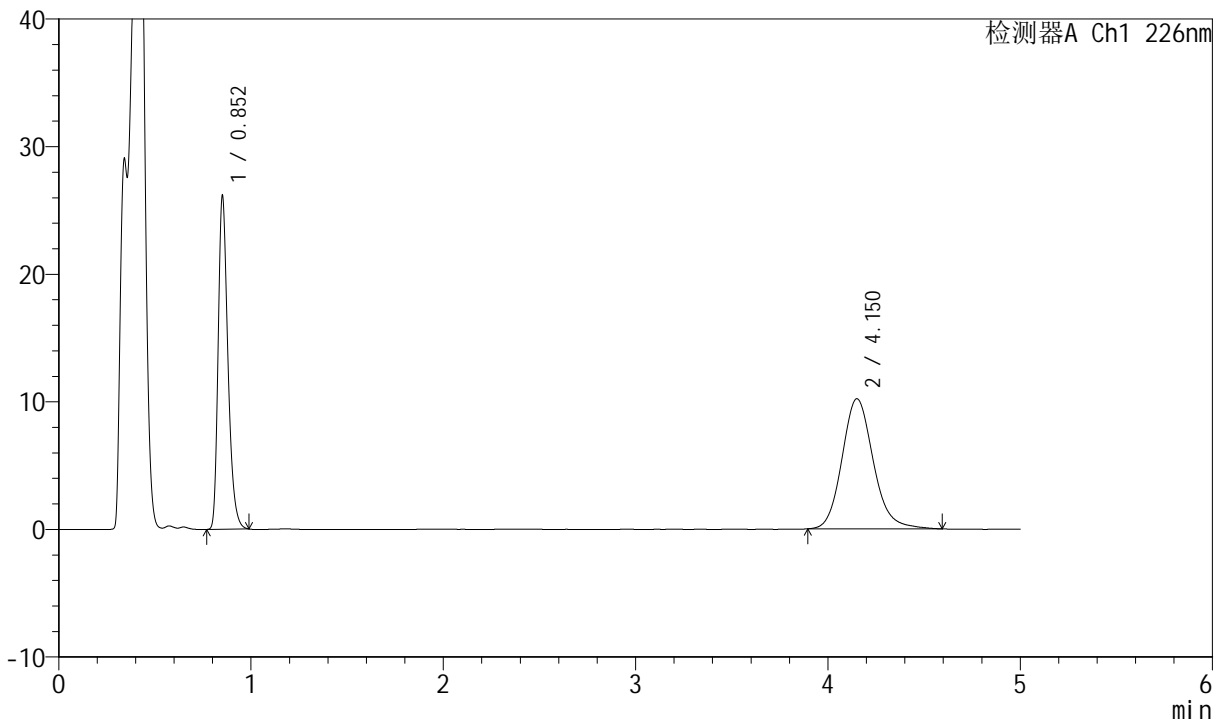
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-895-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:32:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92160	44.414	26114	1378	1.314	--
2	4.150	115343	55.586	10199	3251	1.151	17.228
总计		207503	100.000	36314			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



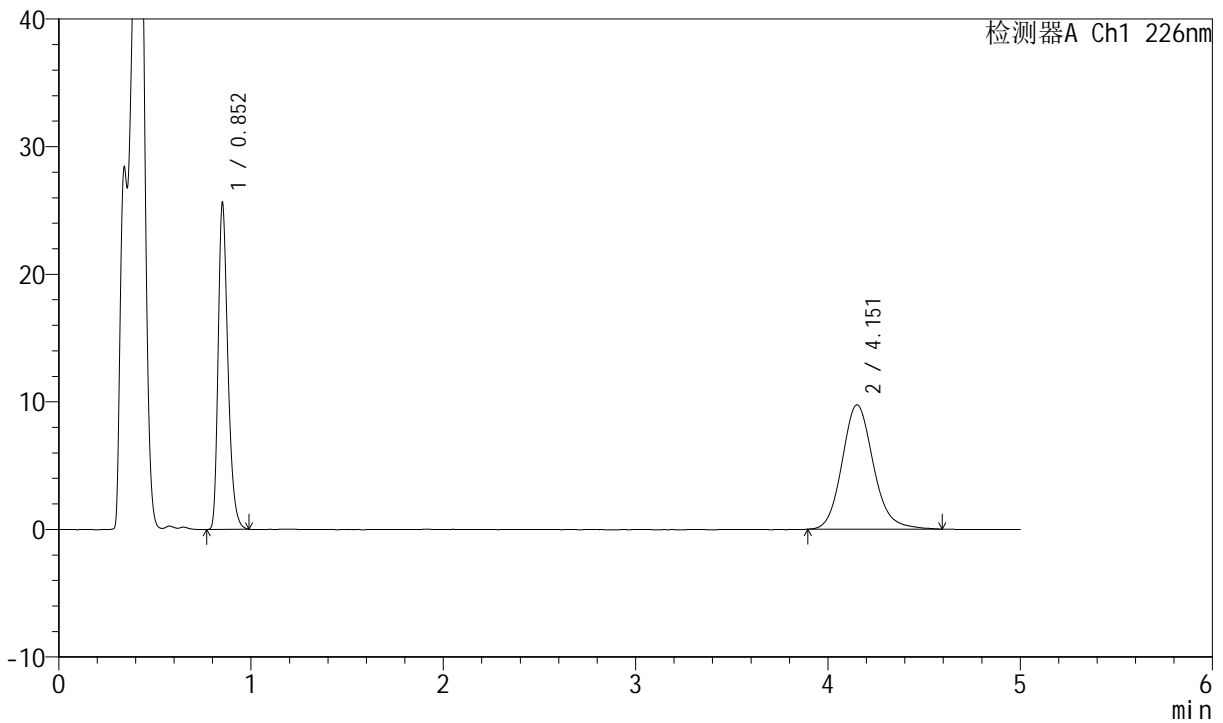
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-896-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:37:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90254	45.027	25580	1378	1.314	--
2	4.151	110189	54.973	9744	3245	1.143	17.218
总计		200444	100.000	35324			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



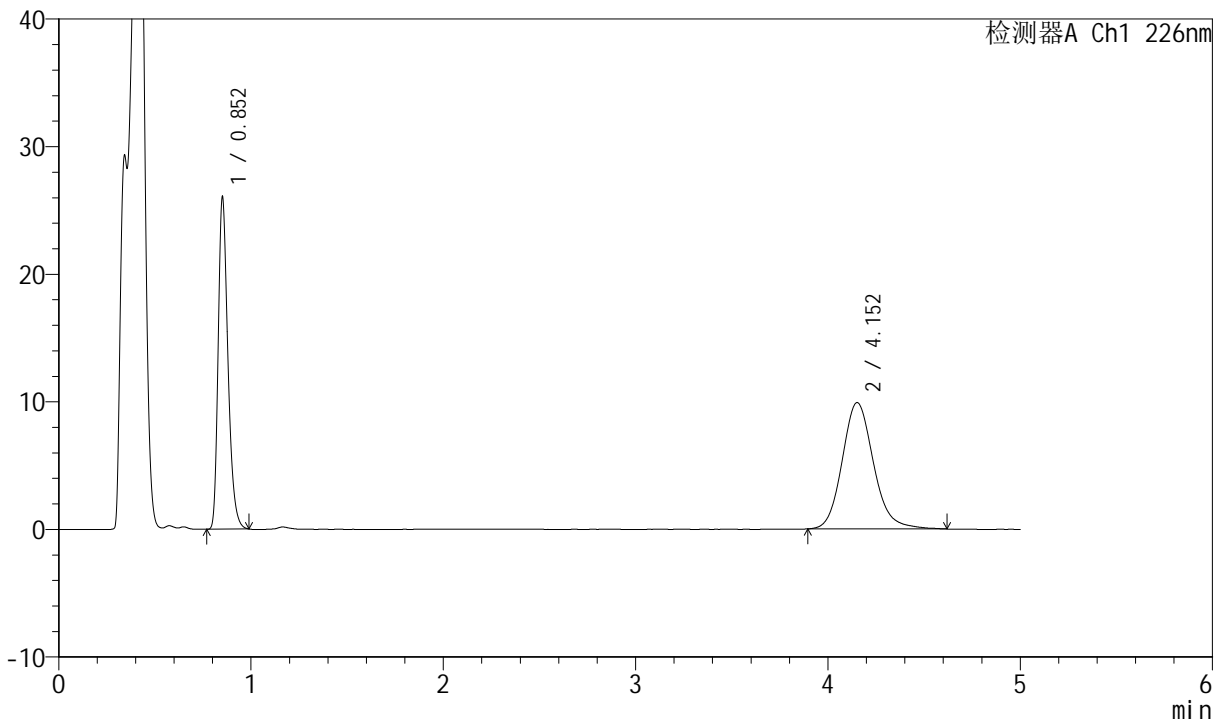
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-897-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:43:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91769	44.983	26027	1379	1.311	--
2	4.152	112240	55.017	9905	3237	1.148	17.203
总计		204009	100.000	35932			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



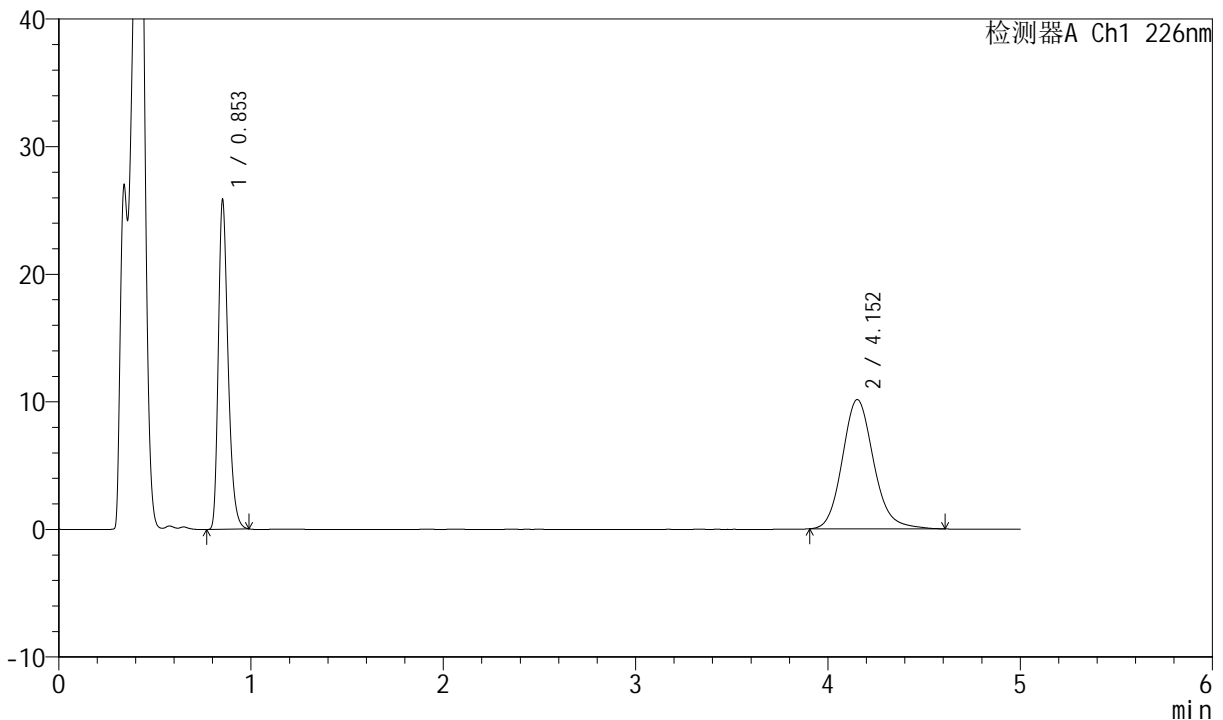
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-898-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:48:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91060	44.287	25875	1379	1.311	--
2	4.152	114554	55.713	10133	3243	1.149	17.208
总计		205615	100.000	36009			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



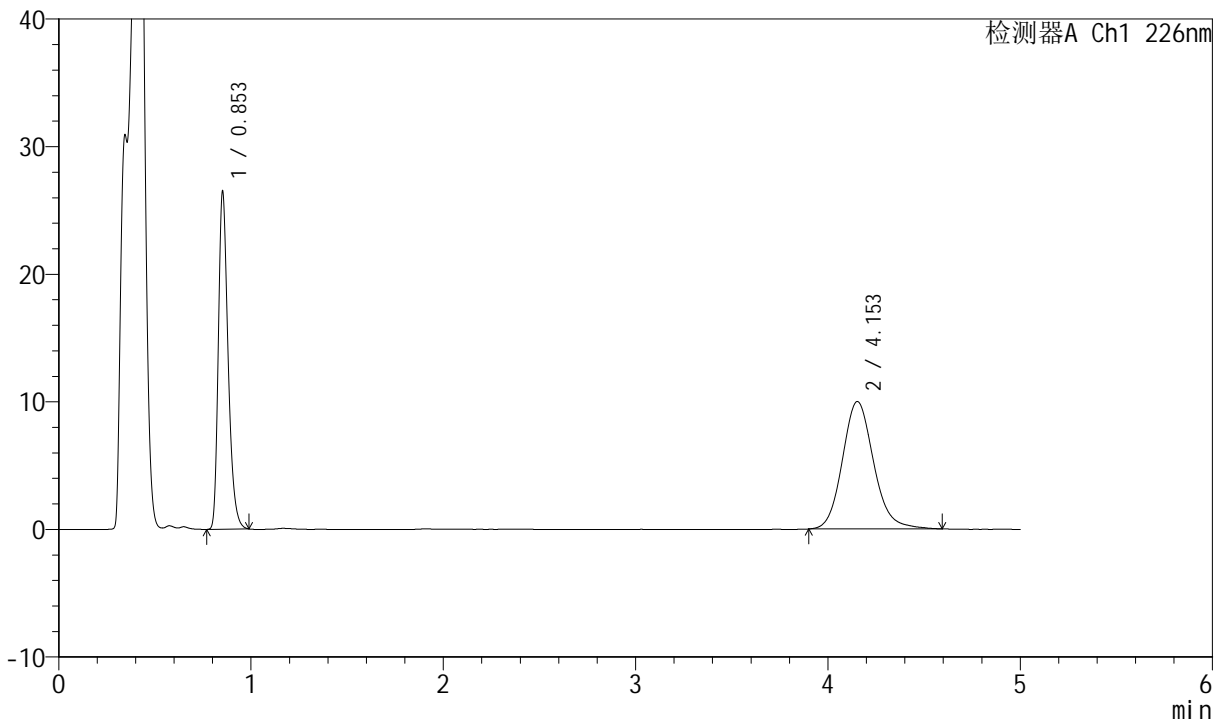
SMF-4070

<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 - 7-21/31-899-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	93360	45.274	26516	1378	1.312	--
2	4.153	112852	54.726	9992	3246	1.140	17.215
总计		206212	100.000	36508			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



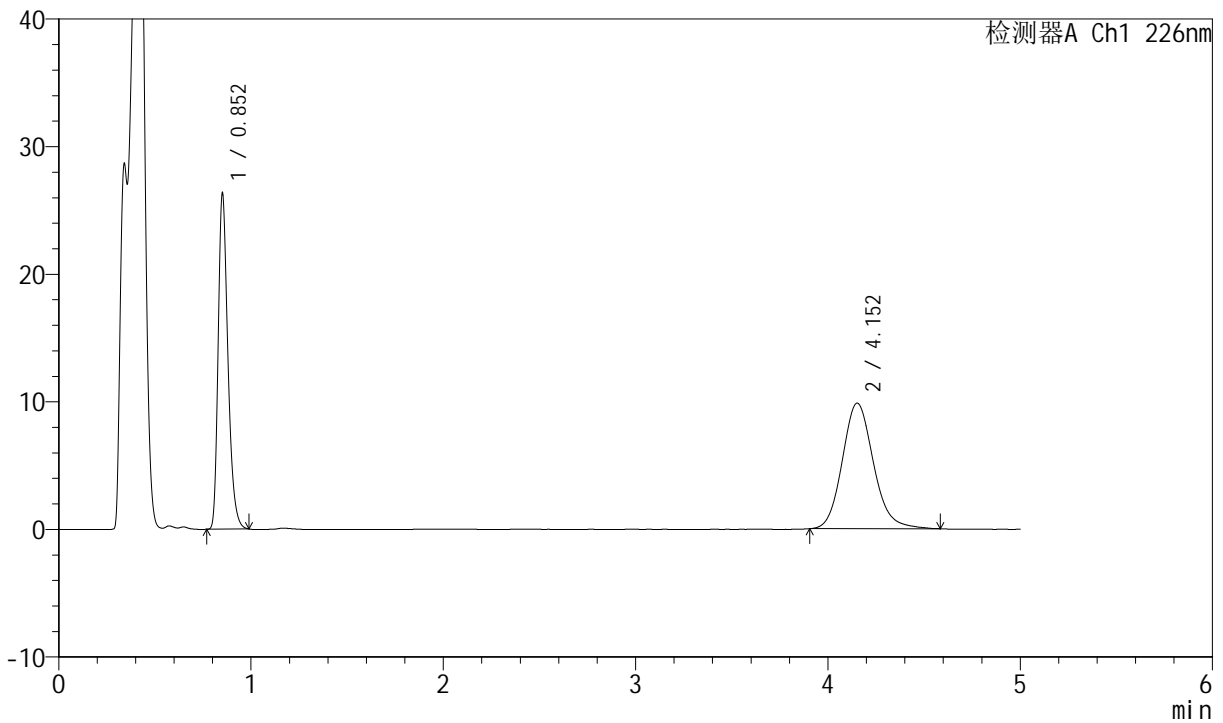
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-900-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:59:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:03:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92788	45.553	26319	1379	1.311	--
2	4.152	110906	54.447	9843	3239	1.142	17.208
总计		203693	100.000	36162			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



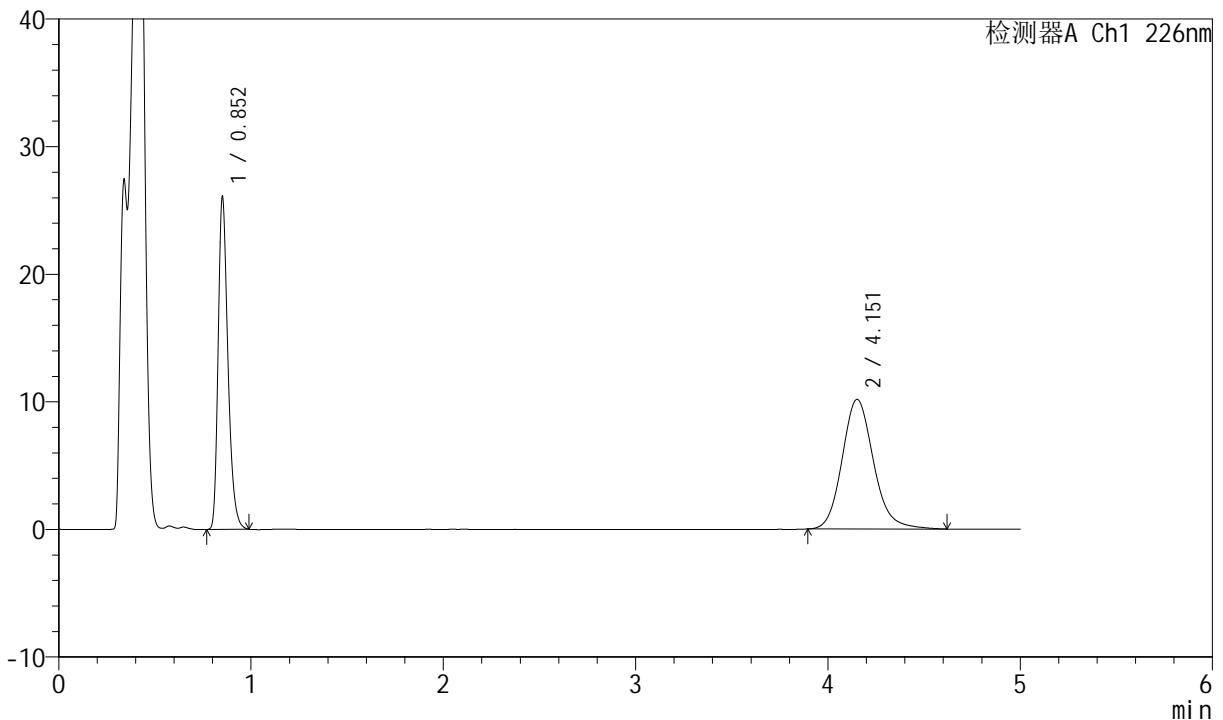
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-901-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:04:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91979	44.372	26048	1378	1.314	--
2	4.151	115310	55.628	10163	3237	1.151	17.202
总计		207289	100.000	36212			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



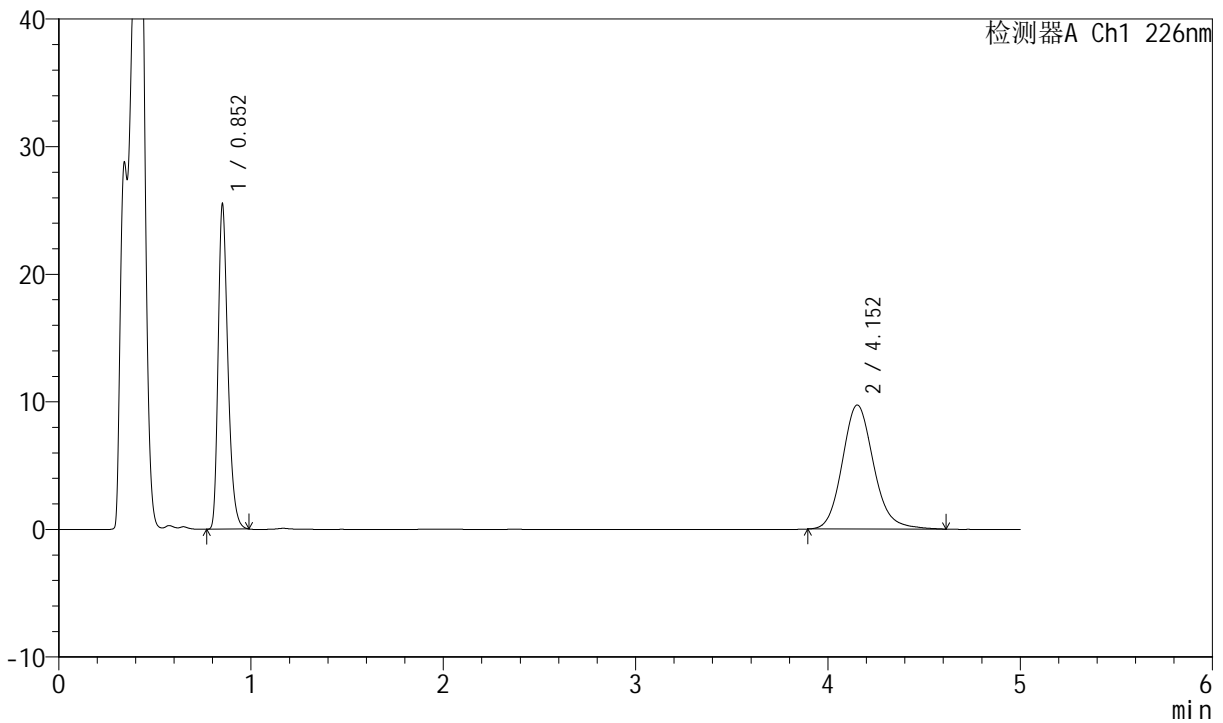
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-902-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:10:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89886	44.965	25469	1378	1.313	--
2	4.152	110016	55.035	9724	3238	1.145	17.206
总计		199902	100.000	35193			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

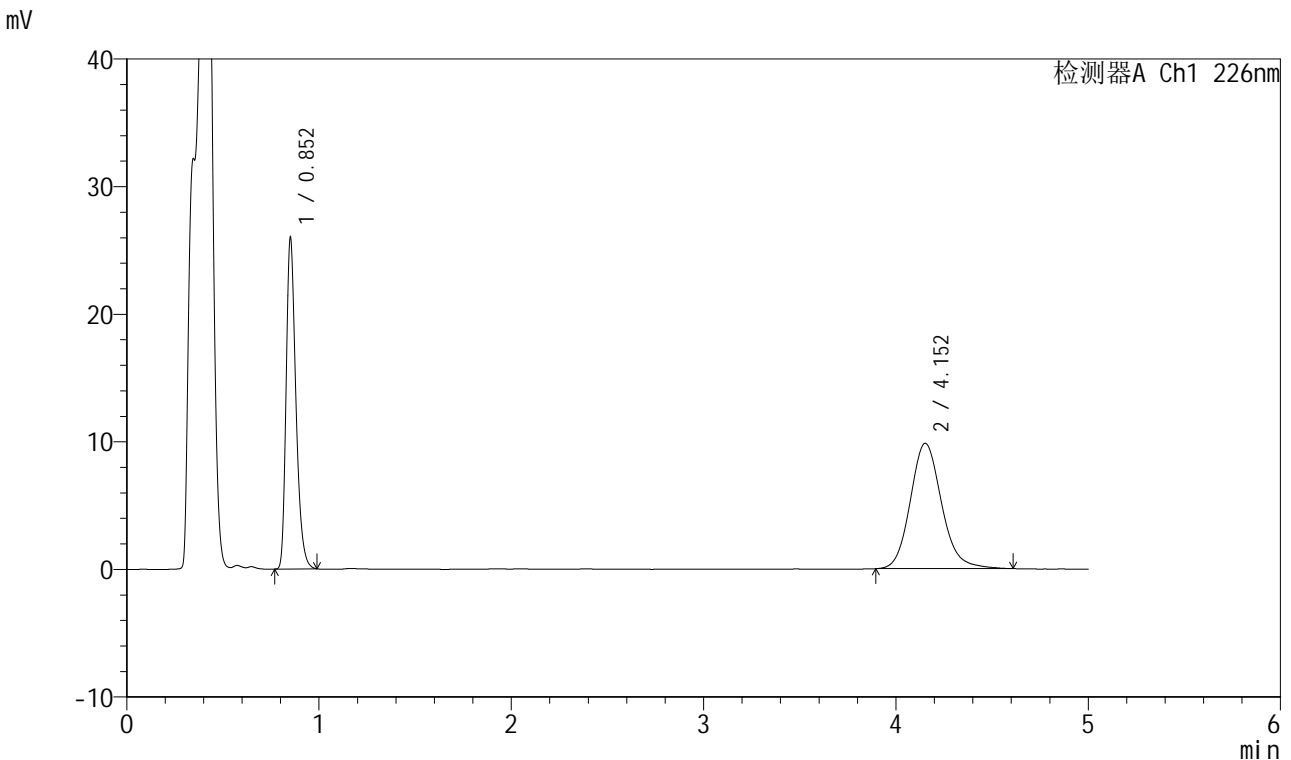


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-903-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:15:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91587	45.156	25953	1378	1.313	--
2	4.152	111236	54.844	9831	3250	1.146	17.230
总计		202823	100.000	35784			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



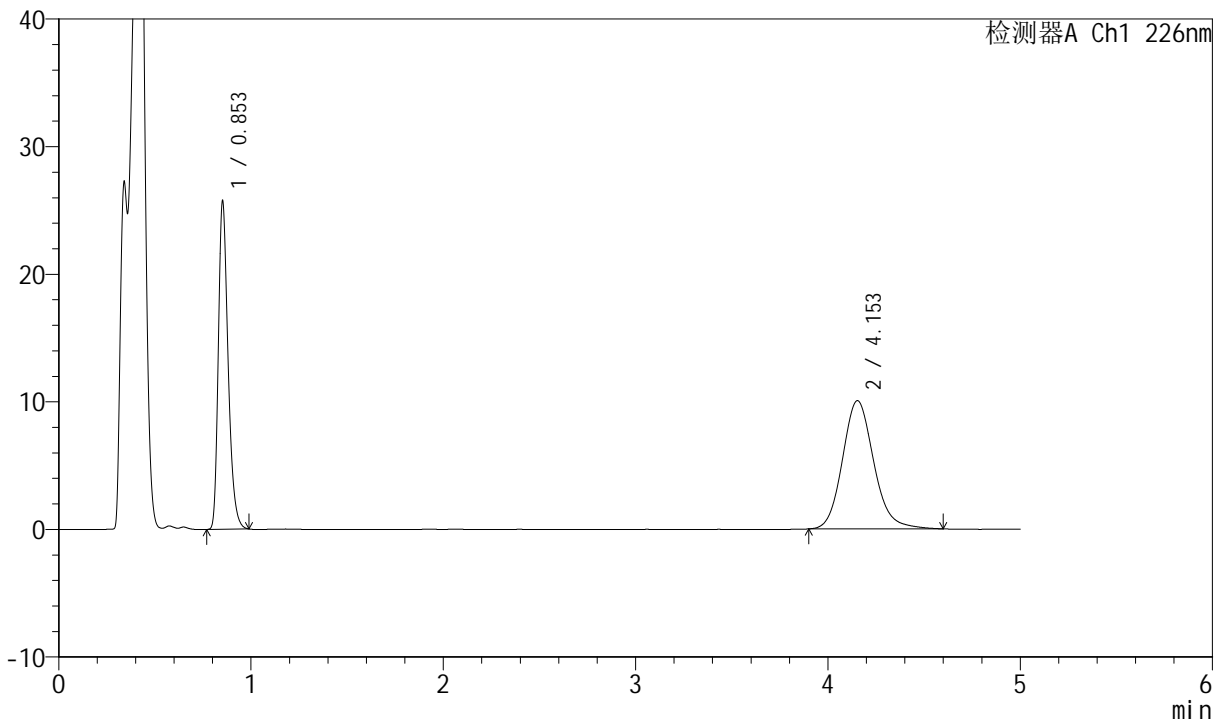
SMF-4070

<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 - 7-21/31-904-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:20:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90762	44.415	25771	1378	1.312	--
2	4.153	113586	55.585	10052	3236	1.143	17.194
总计		204348	100.000	35822			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



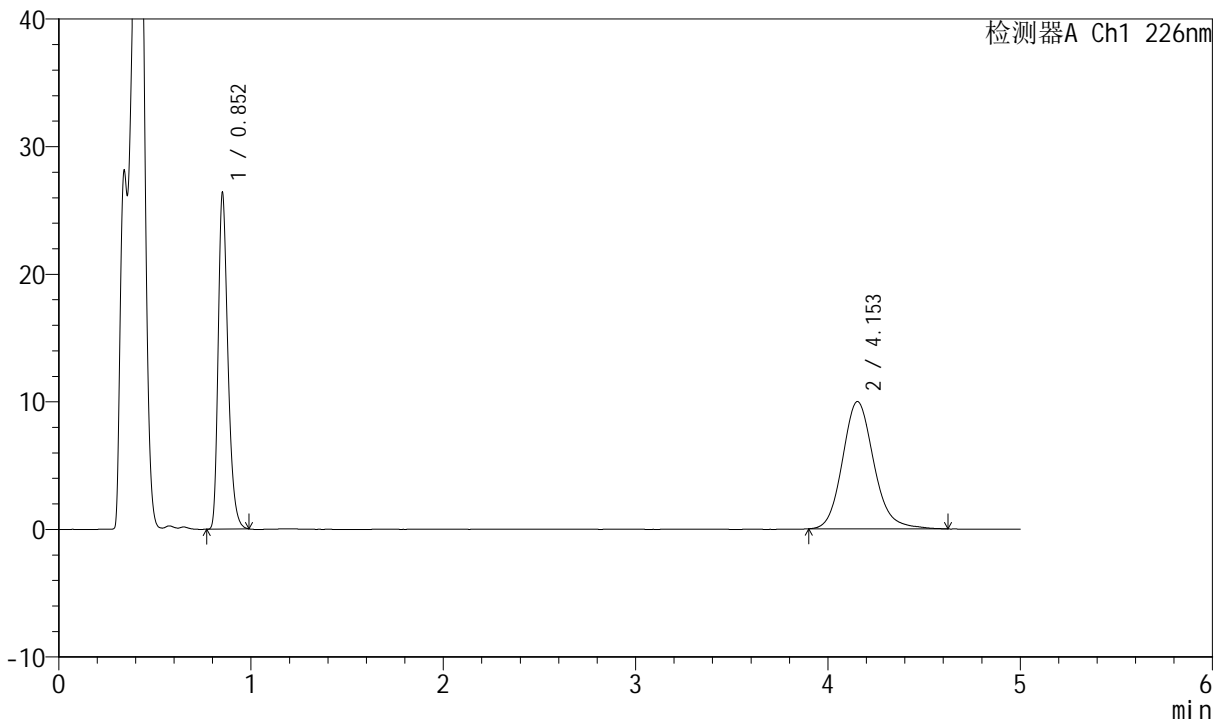
SMF-4070

<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 - 7-21/31-905-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:26:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92885	45.082	26342	1379	1.313	--
2	4.153	113152	54.918	9985	3240	1.148	17.211
总计		206037	100.000	36328			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



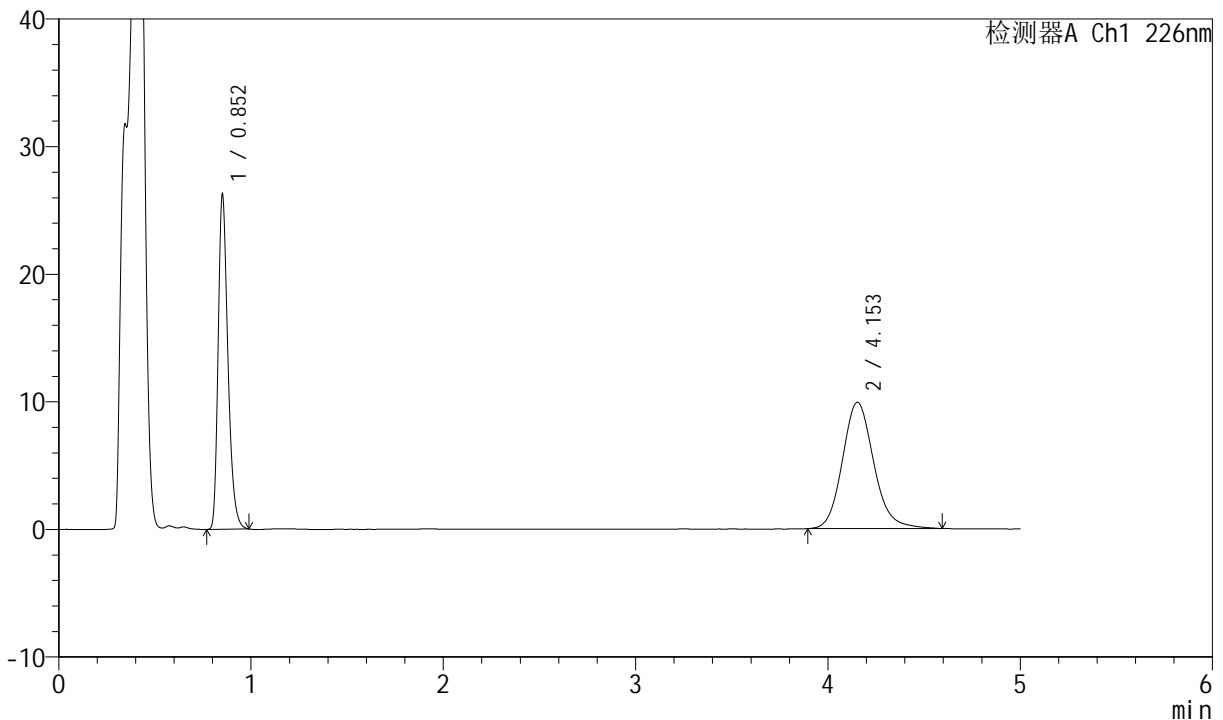
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-906-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:31:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92548	45.212	26222	1378	1.314	--
2	4.153	112152	54.788	9905	3218	1.145	17.166
总计		204700	100.000	36127			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



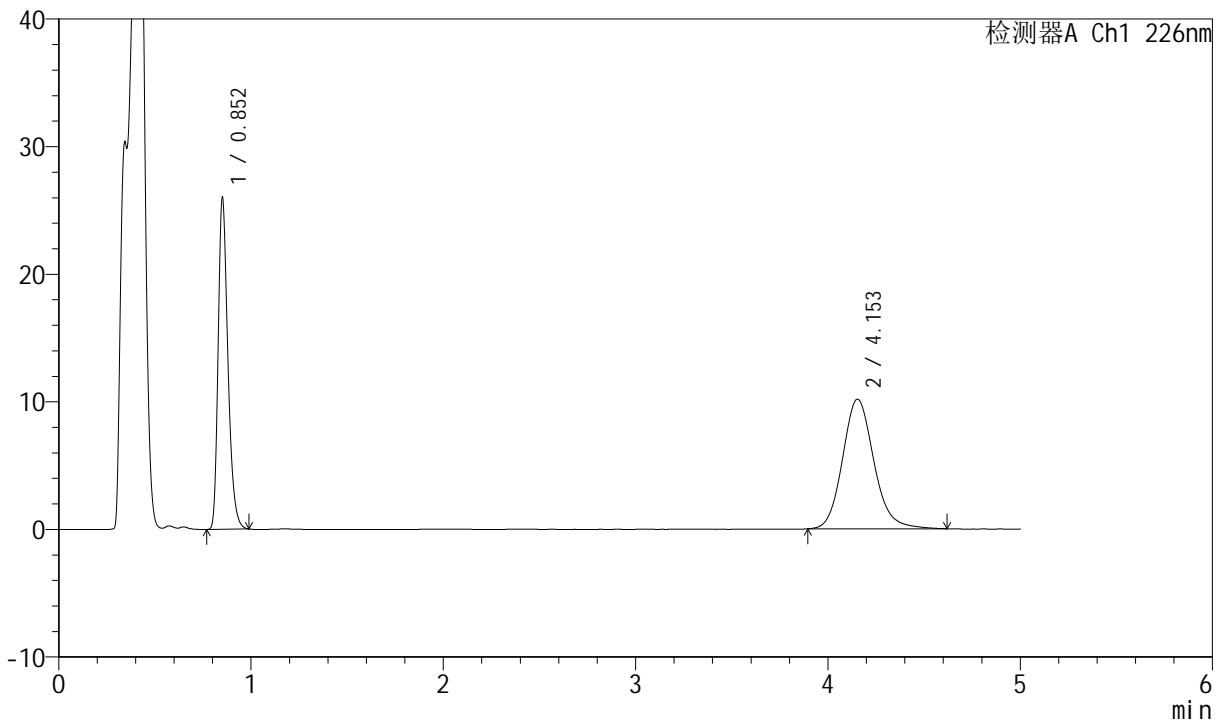
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-907-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:37:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91621	44.320	25980	1379	1.311	--
2	4.153	115107	55.680	10164	3238	1.143	17.209
总计		206729	100.000	36144			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



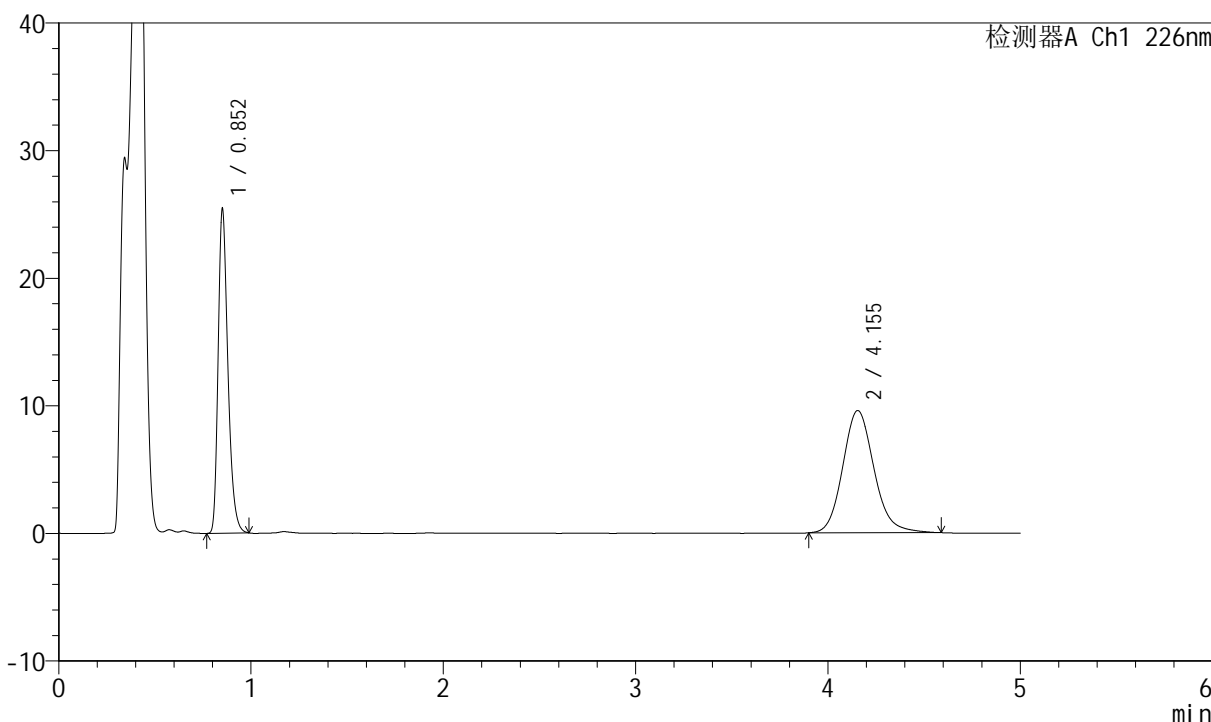
SMF-4070

<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 - 7-21/31-908-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:42:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89638	45.287	25399	1378	1.312	--
2	4.155	108296	54.713	9582	3234	1.140	17.203
总计		197933	100.000	34982			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



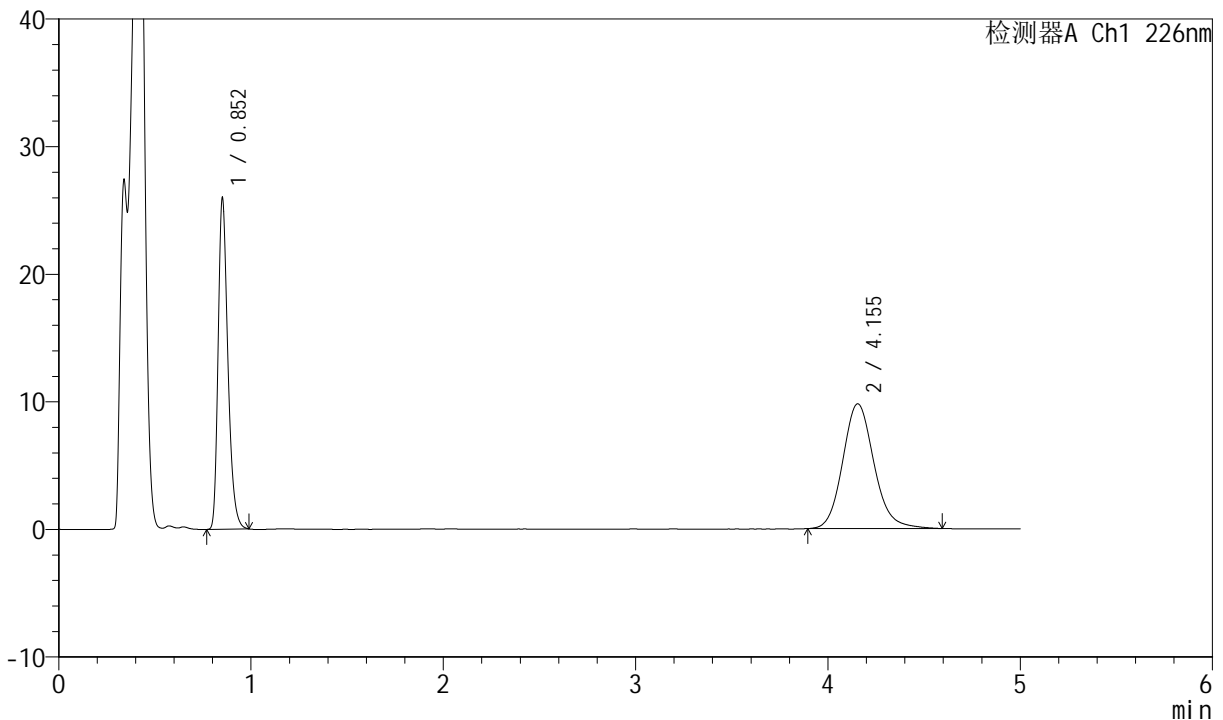
SMF-4070

<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 - 7-21/31-909-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:48:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91548	45.262	25932	1376	1.313	--
2	4.155	110714	54.738	9783	3244	1.137	17.222
总计		202263	100.000	35716			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



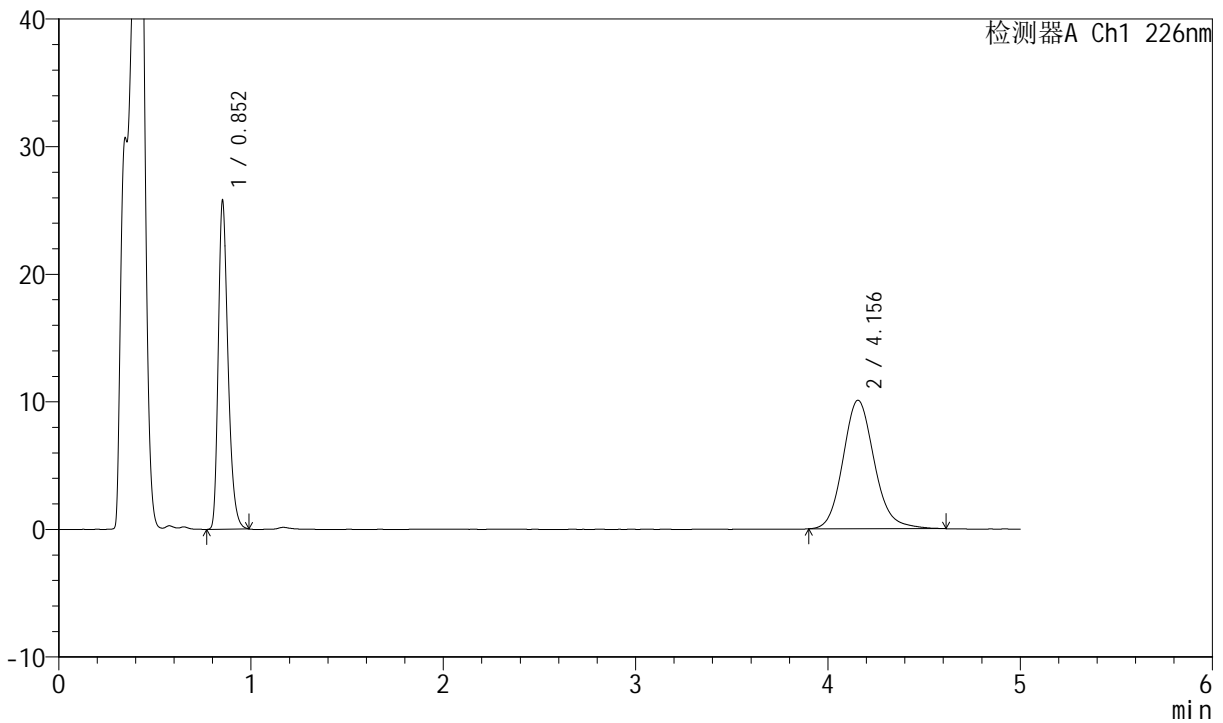
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-910-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:53:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90797	44.303	25786	1378	1.311	--
2	4.156	114147	55.697	10072	3228	1.140	17.188
总计		204944	100.000	35858			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1

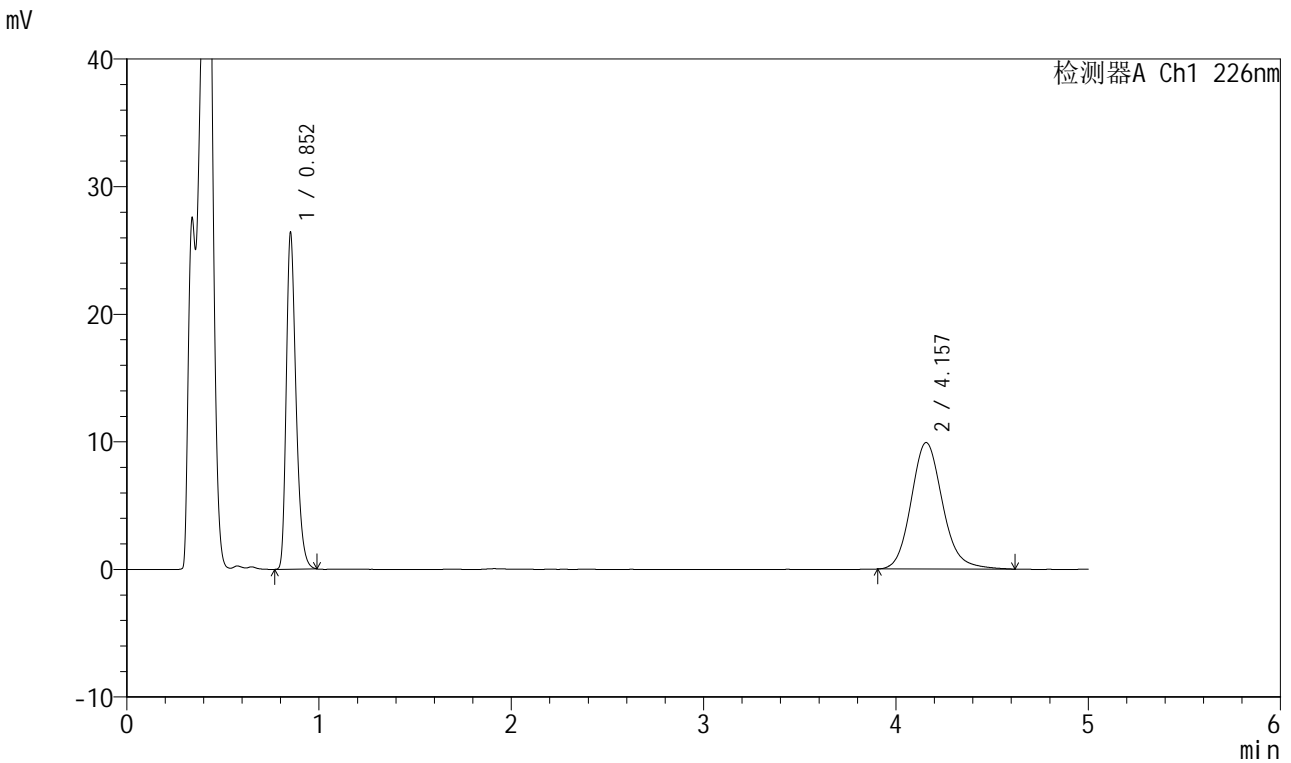


SMF-4070

<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 - 7-21/31-911-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:58:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92836	45.217	26383	1380	1.311	--
2	4.157	112478	54.783	9916	3224	1.146	17.184
总计		205315	100.000	36299			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



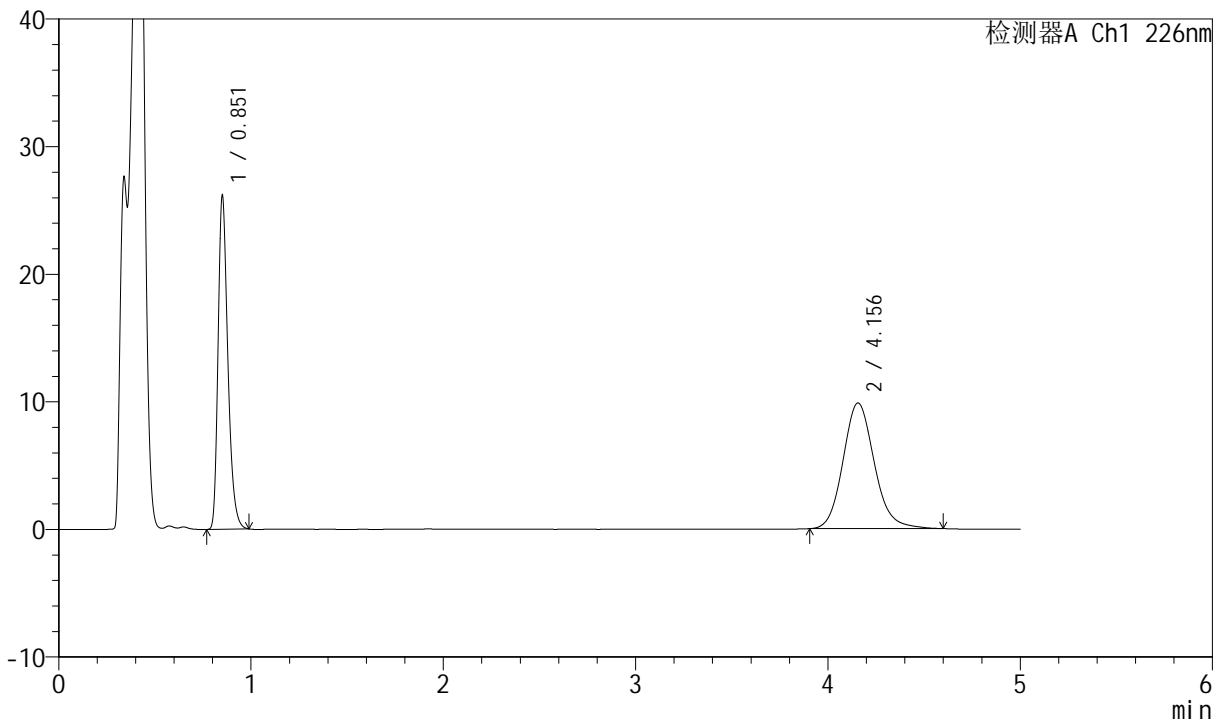
SMF-4070

<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 - 7-21/31-912-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:04:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	92234	45.291	26100	1376	1.313	--
2	4.156	111415	54.709	9851	3235	1.139	17.209
总计		203649	100.000	35952			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



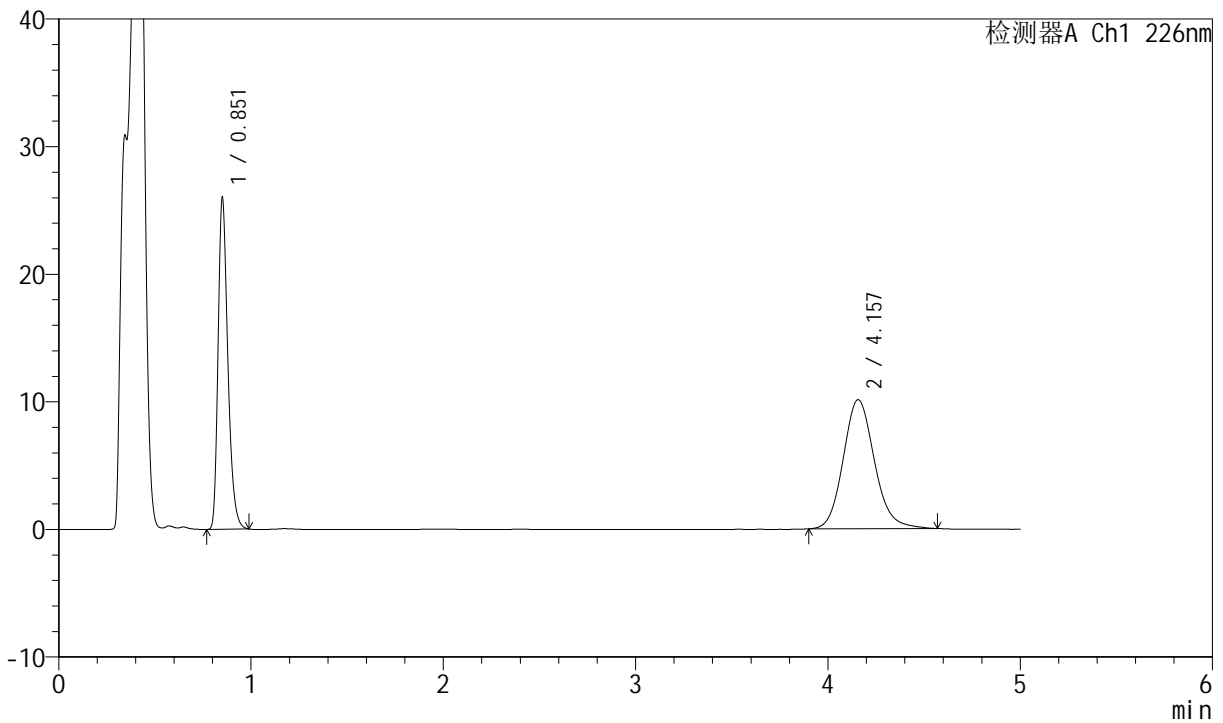
SMF-4070

<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 - 7-21/31-913-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:09:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91628	44.527	25932	1375	1.313	--
2	4.157	114154	55.473	10115	3238	1.134	17.215
总计		205781	100.000	36047			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



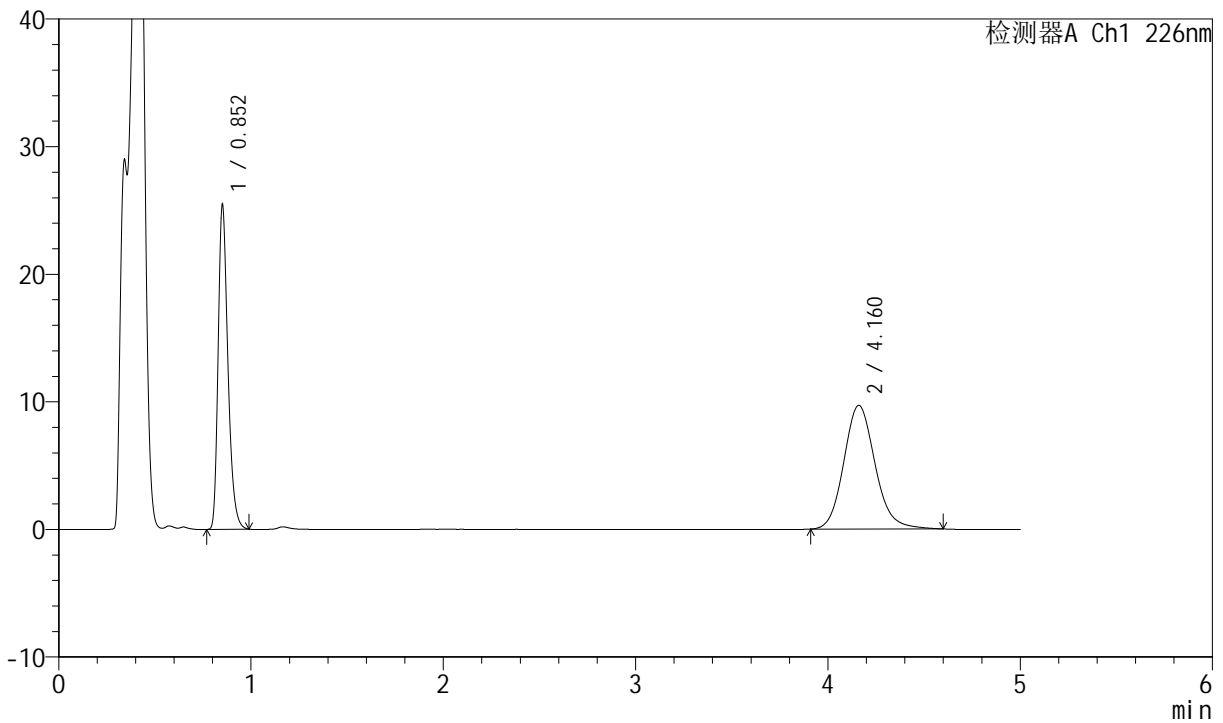
SMF-4070

<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 - 7-21/31-914-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:15:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89757	45.023	25444	1379	1.312	--
2	4.160	109602	54.977	9690	3239	1.137	17.226
总计		199359	100.000	35133			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1

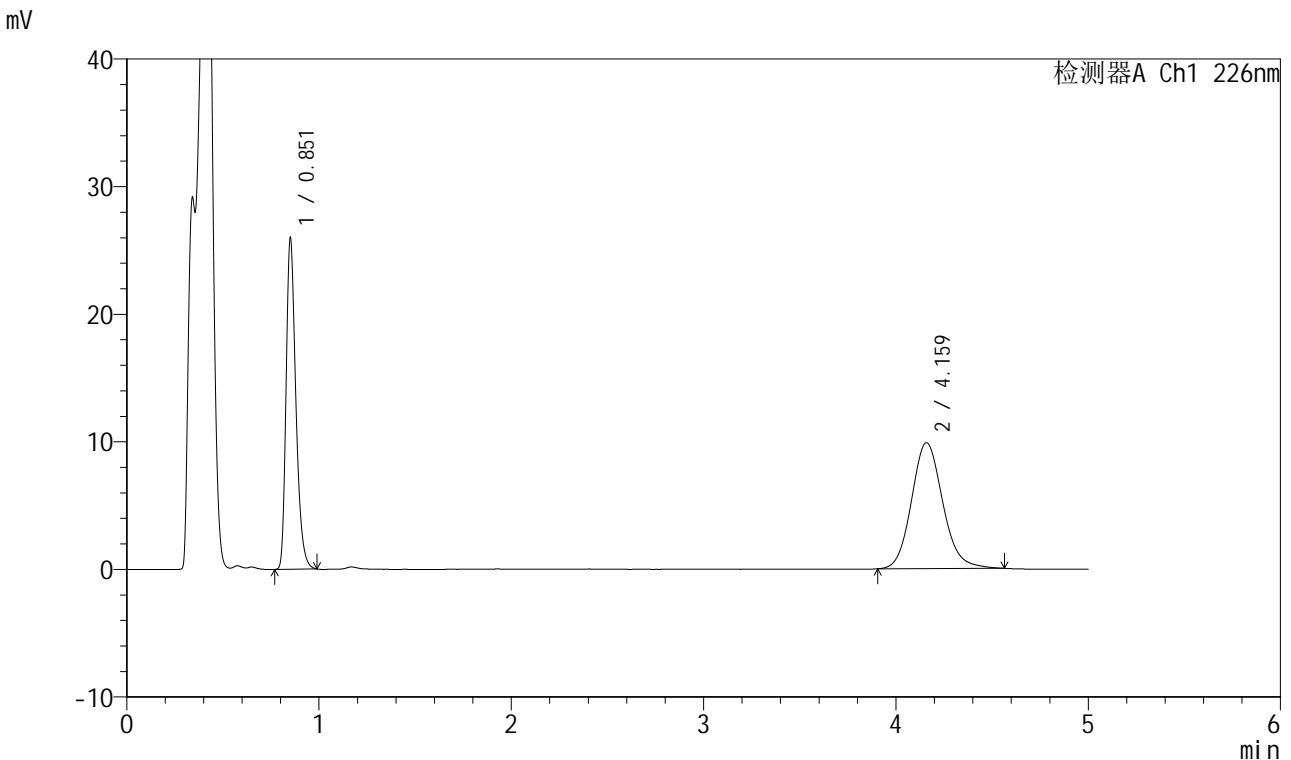


SMF-4070

<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 - 7-21/31-915-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:20:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91568	45.097	25911	1375	1.316	--
2	4.159	111480	54.903	9877	3240	1.131	17.223
总计		203048	100.000	35787			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



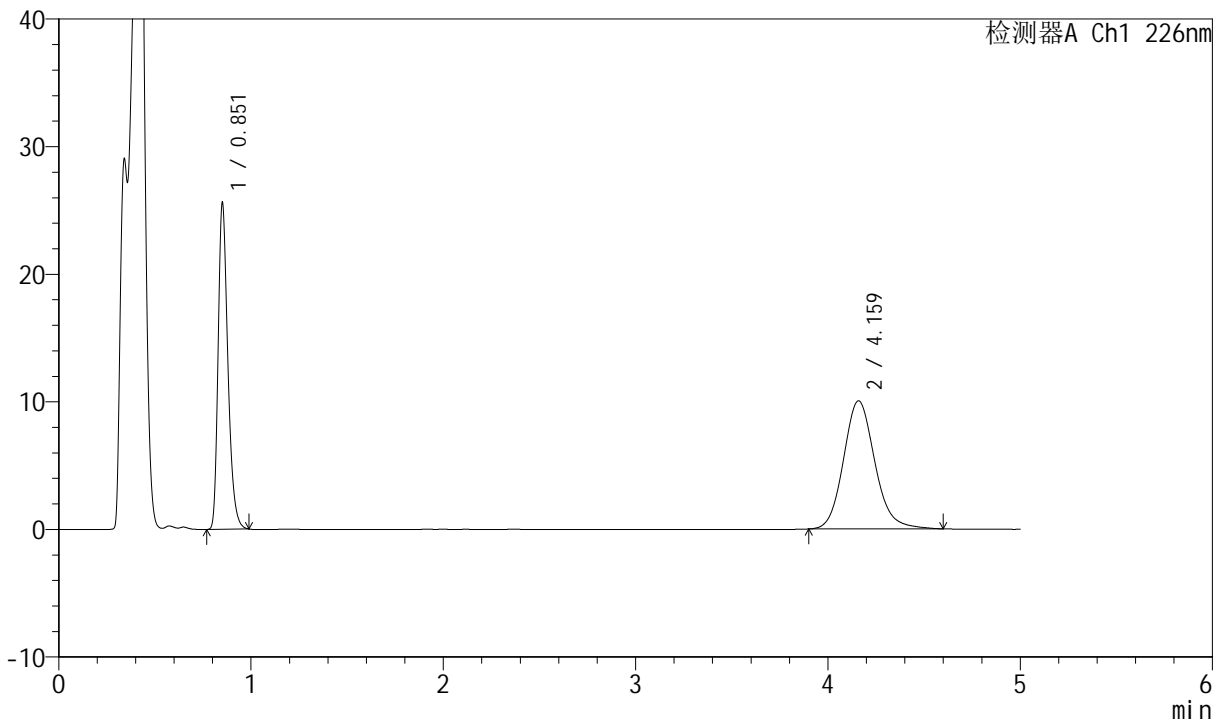
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-916-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:25:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90156	44.198	25550	1380	1.315	--
2	4.159	113826	55.802	10047	3229	1.139	17.206
总计		203982	100.000	35597			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



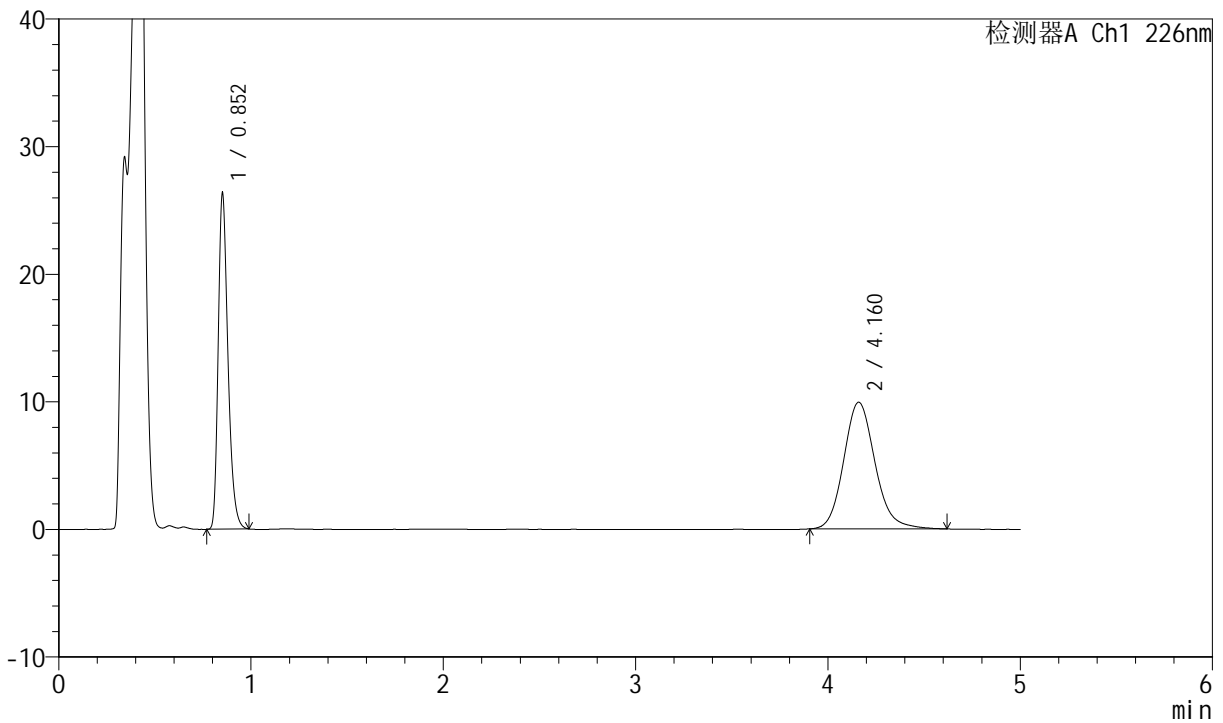
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-917-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:31:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92740	45.141	26340	1382	1.310	--
2	4.160	112704	54.859	9934	3244	1.142	17.236
总计		205444	100.000	36274			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



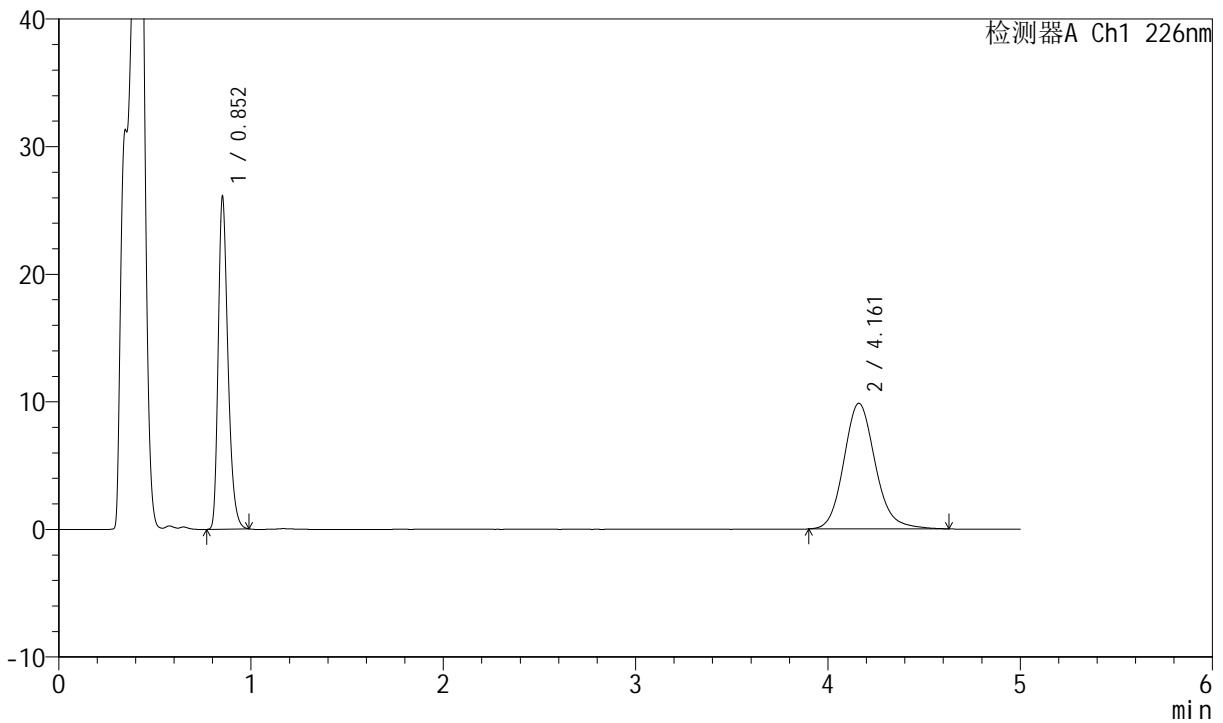
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-918-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:36:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91780	45.025	26089	1383	1.308	--
2	4.161	112064	54.975	9848	3225	1.144	17.201
总计		203844	100.000	35937			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



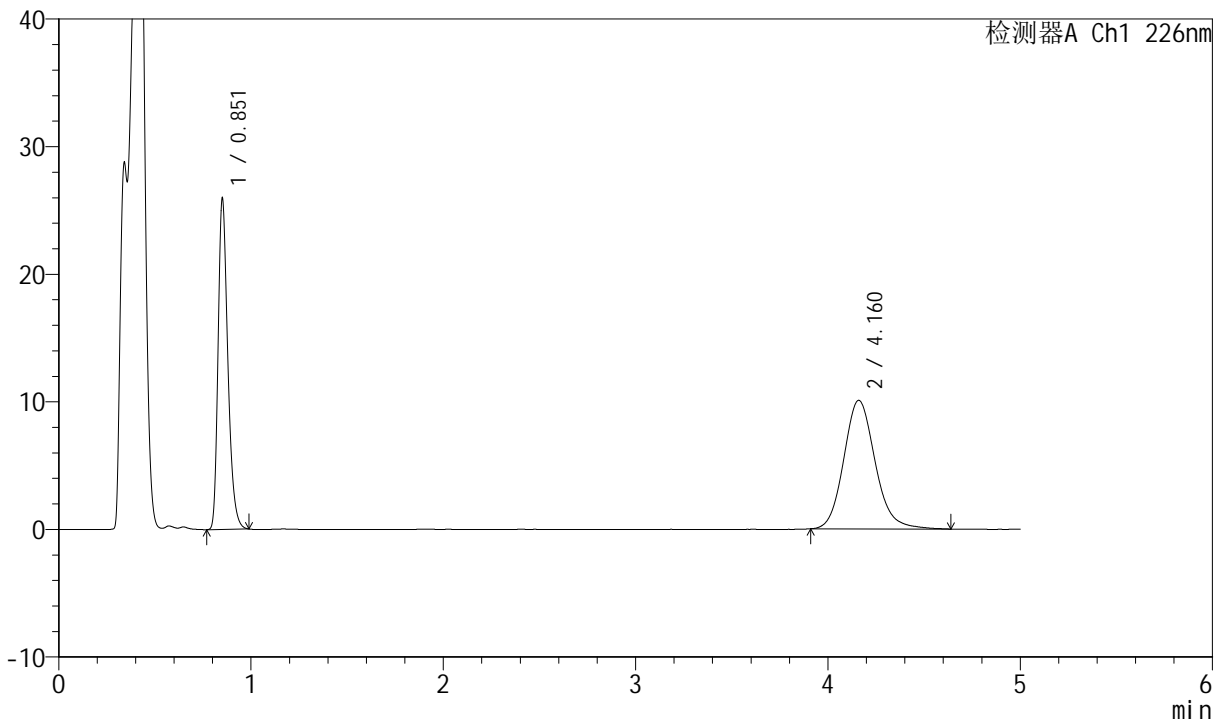
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-919-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:42:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91398	44.435	25891	1378	1.311	--
2	4.160	114290	55.565	10073	3230	1.143	17.209
总计		205688	100.000	35964			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



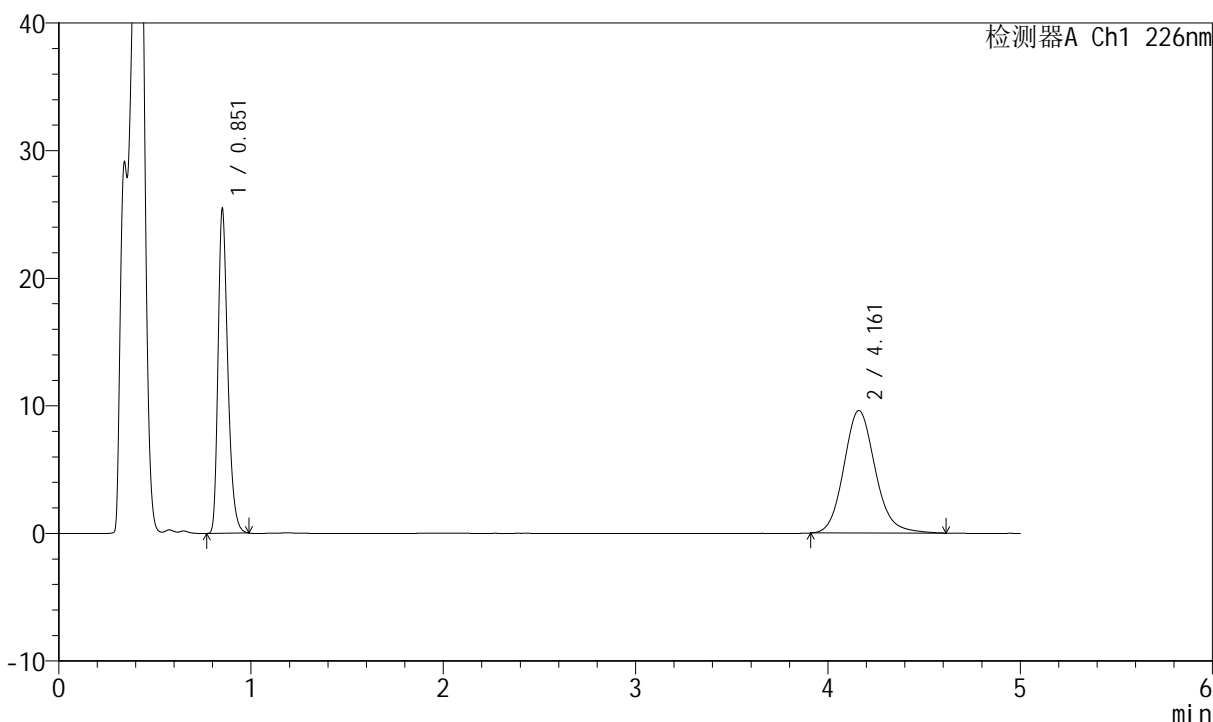
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-920-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:47:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	89499	45.116	25362	1379	1.311	--
2	4.161	108879	54.884	9600	3235	1.140	17.223
总计		198378	100.000	34961			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



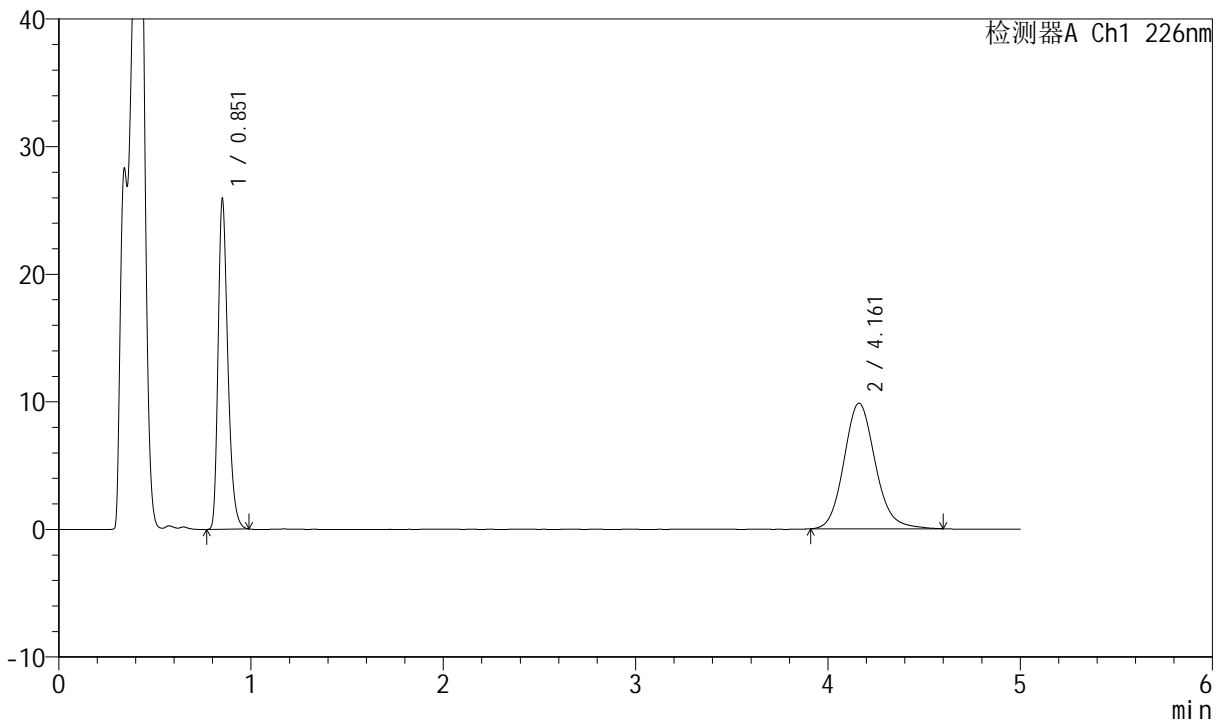
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-921-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:52:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91171	45.002	25848	1378	1.312	--
2	4.161	111423	54.998	9839	3231	1.136	17.212
总计		202594	100.000	35687			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



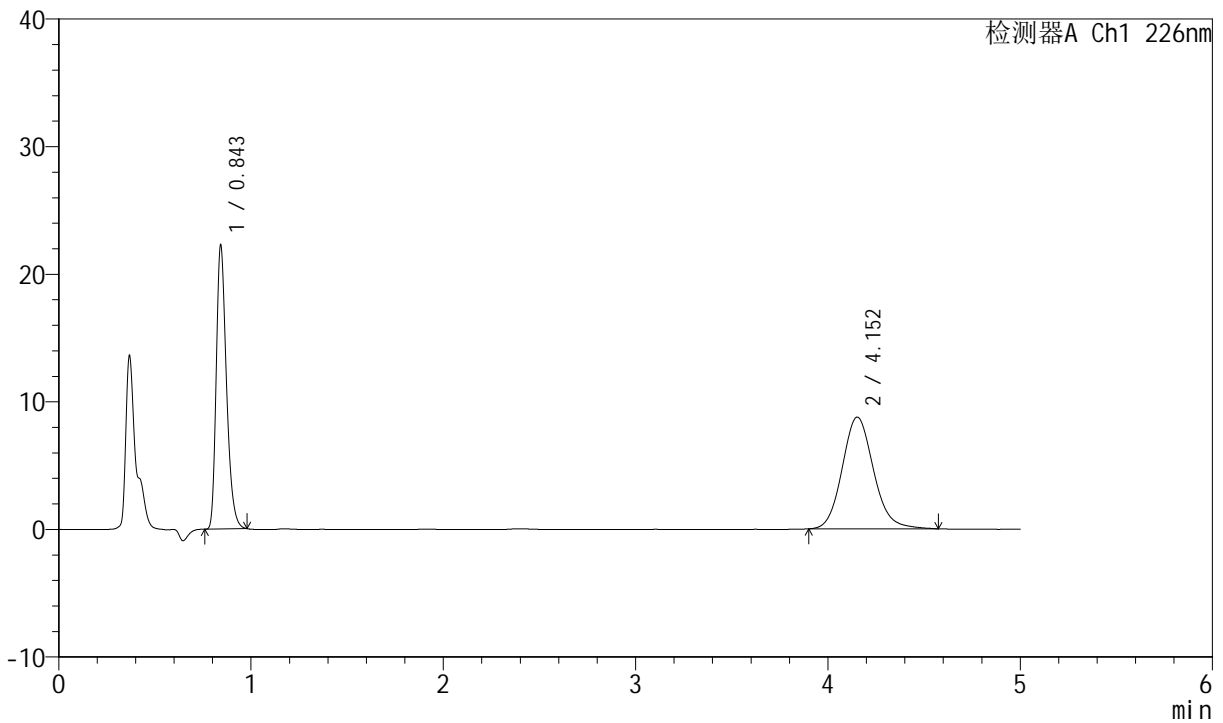
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-922-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:58:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82223	45.324	22305	1223	1.311	--
2	4.152	99187	54.676	8761	3201	1.125	16.974
总计		181410	100.000	31066			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



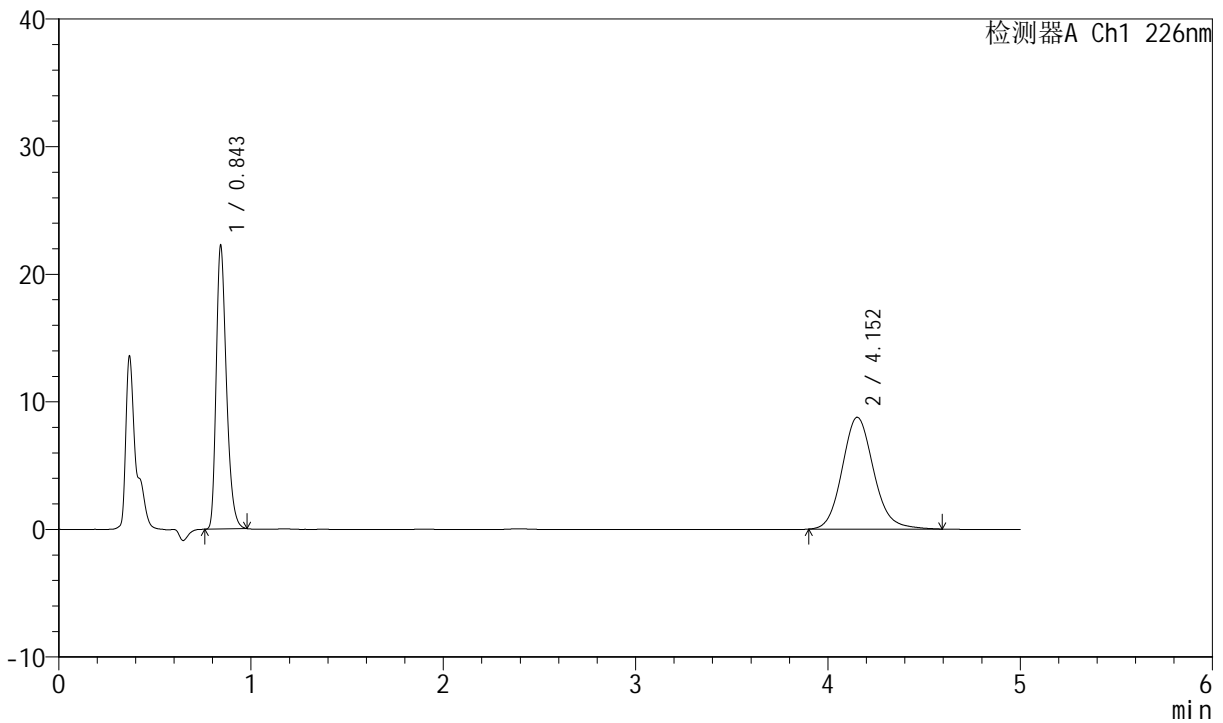
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-923-2 - zzp-2024021821p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:03:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	82170	45.215	22273	1219	1.311	--
2	4.152	99560	54.785	8763	3193	1.130	16.954
总计		181730	100.000	31036			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



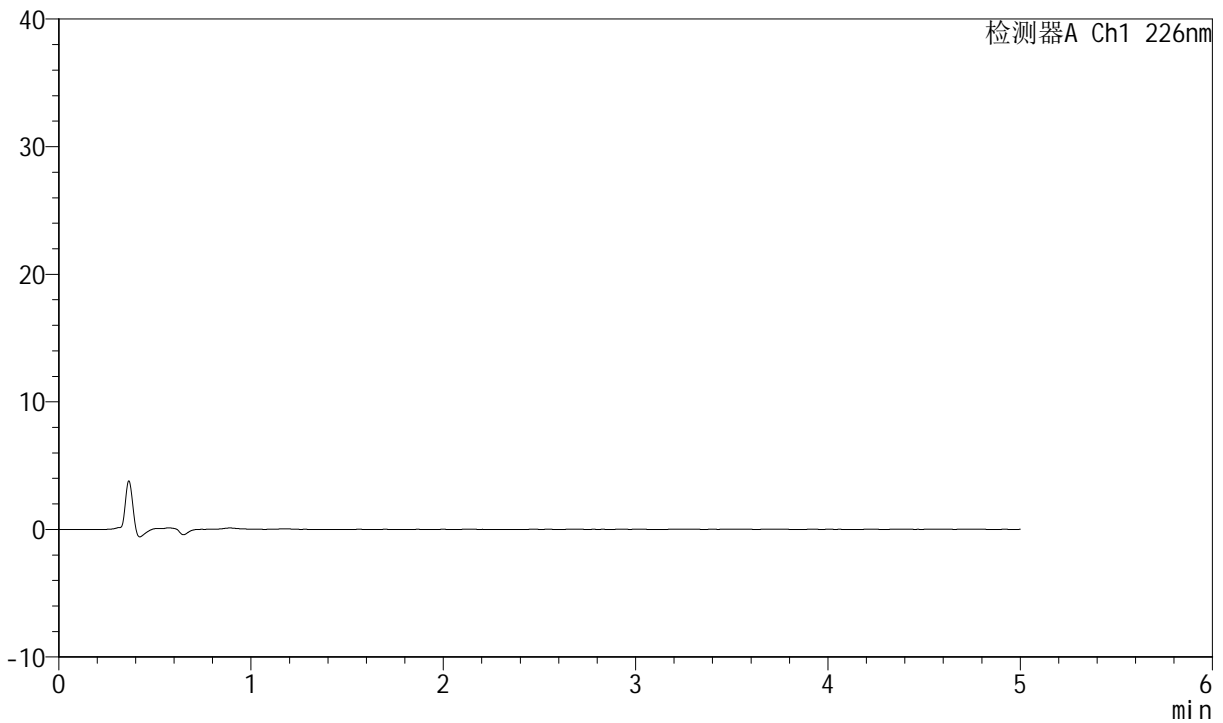
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-924-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:09:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:04:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



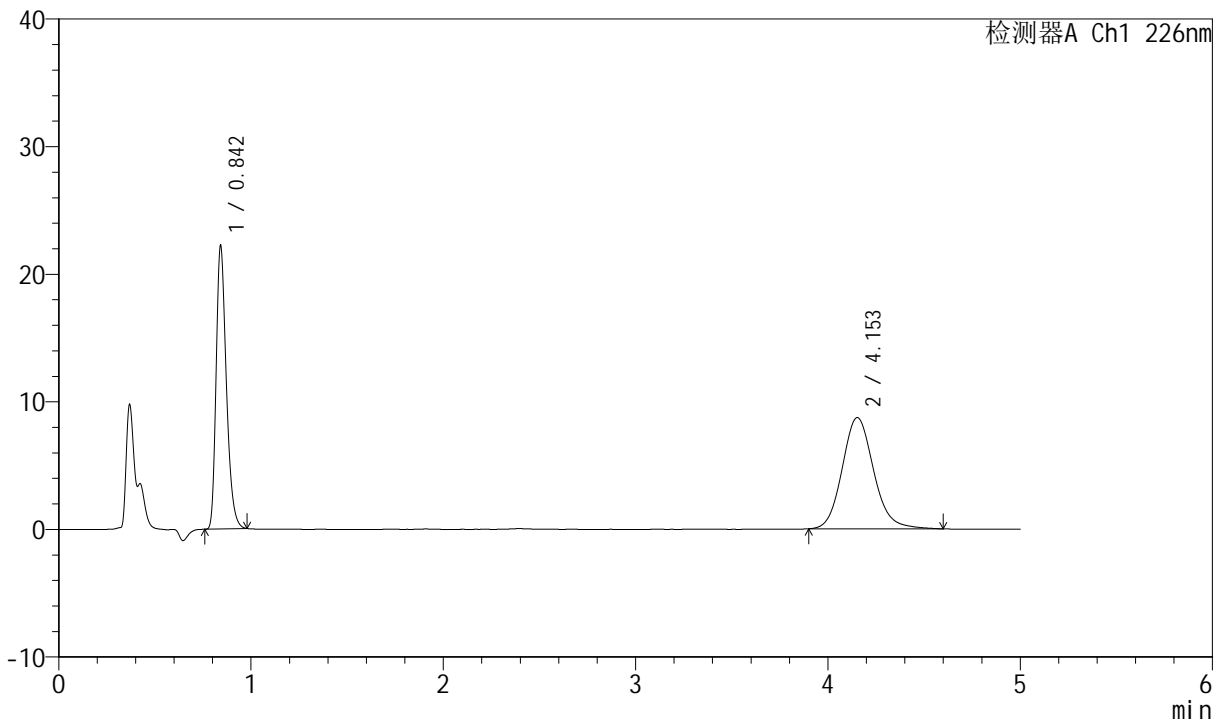
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-925-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:14:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81956	45.226	22237	1224	1.312	--
2	4.153	99257	54.774	8725	3189	1.132	16.958
总计		181213	100.000	30961			

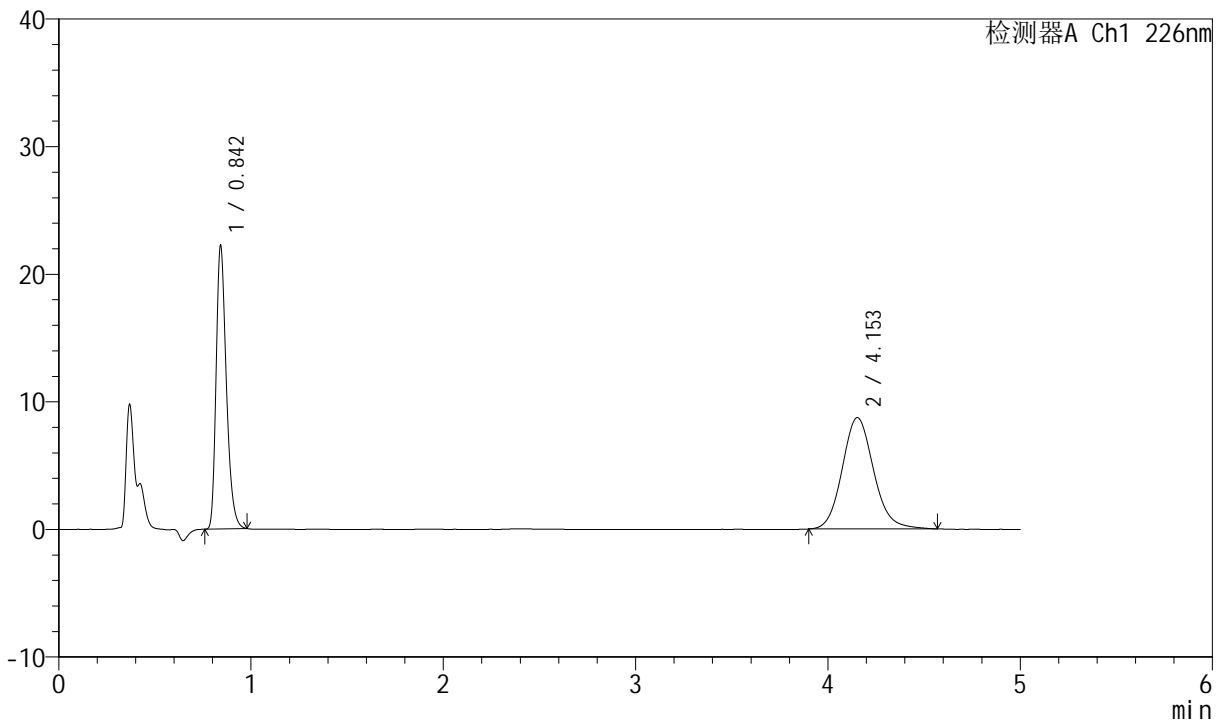
图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-926-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:19:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82017	45.319	22245	1223	1.313	--
2	4.153	98958	54.681	8730	3196	1.123	16.972
总计		180975	100.000	30975			

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



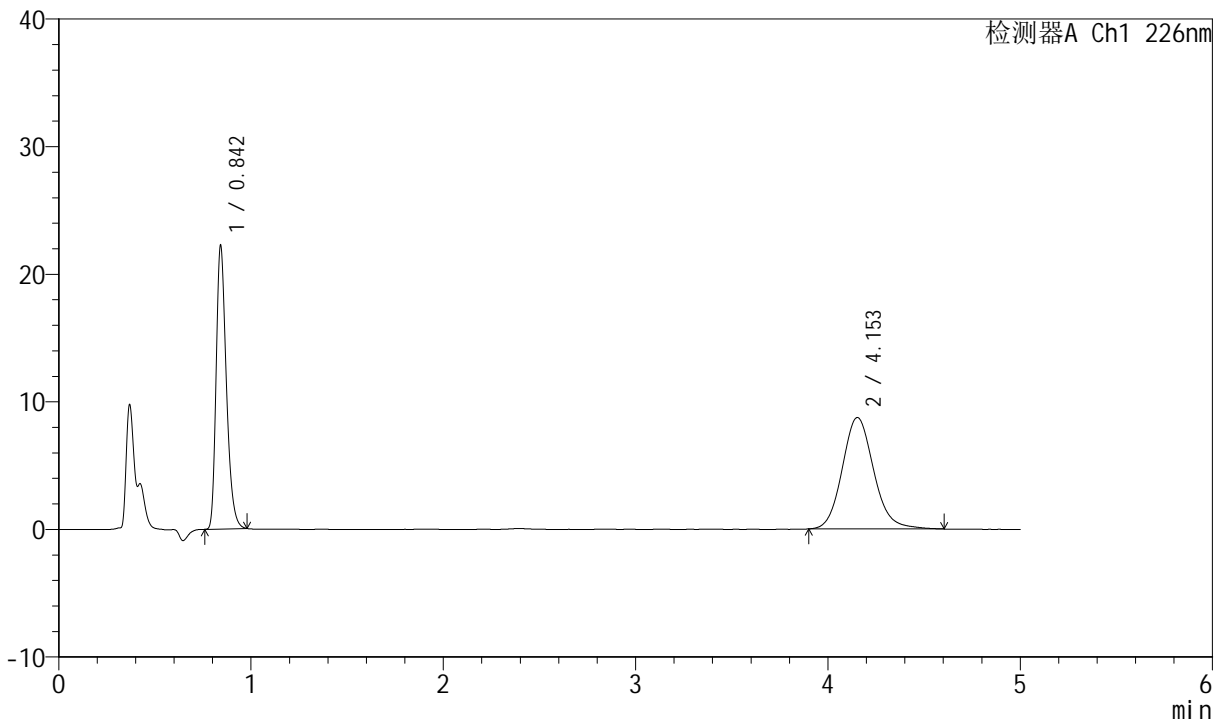
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-927-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:25:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82013	45.213	22247	1222	1.313	--
2	4.153	99379	54.787	8738	3186	1.128	16.949
总计		181392	100.000	30986			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



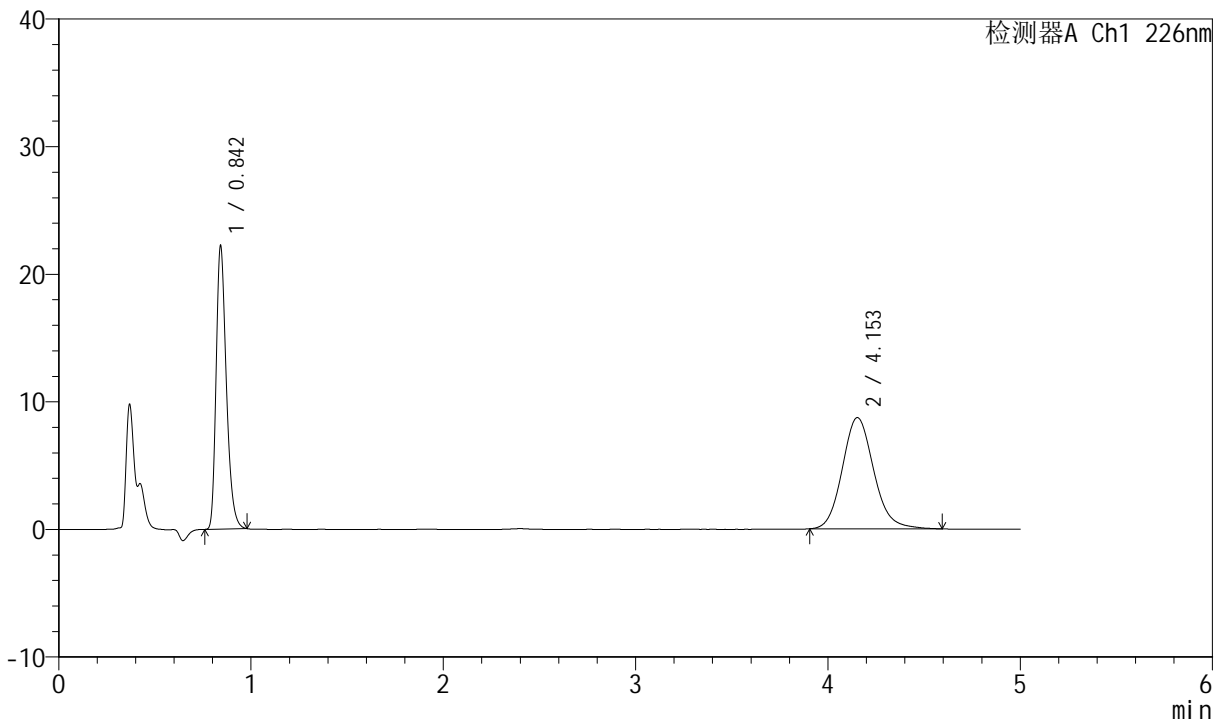
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-928-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:30:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	82013	45.283	22236	1223	1.313	--
2	4.153	99097	54.717	8723	3186	1.133	16.952
总计		181110	100.000	30958			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



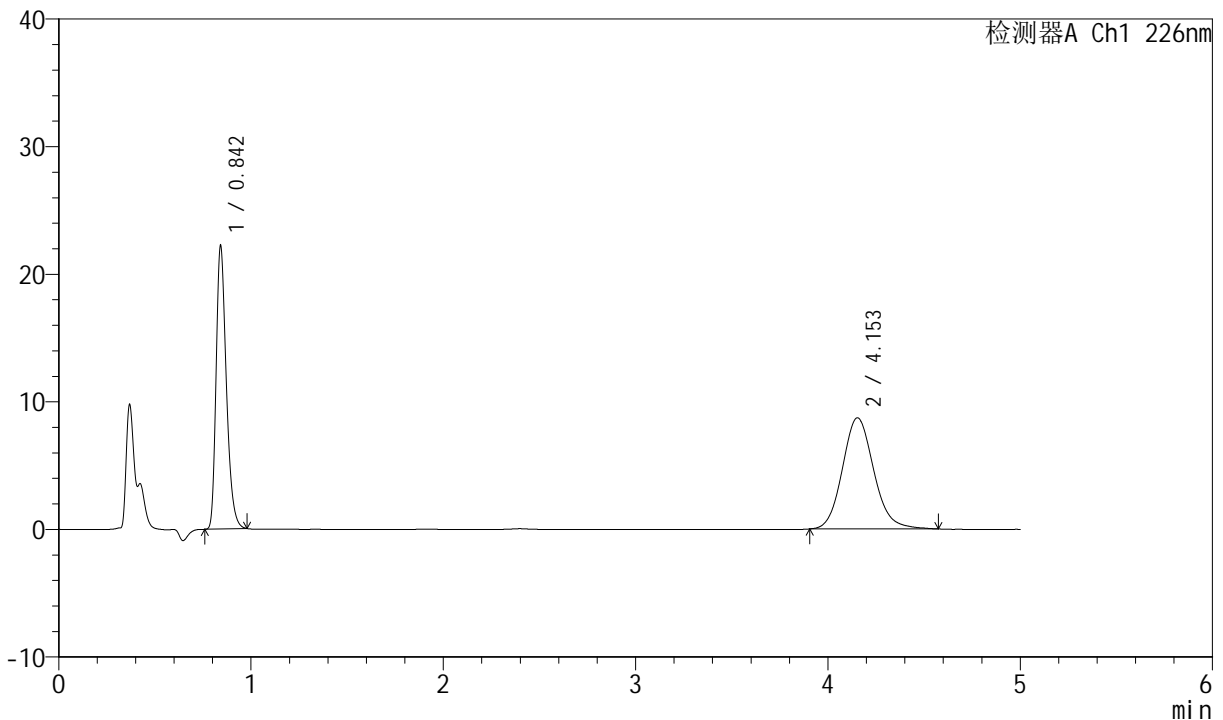
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-929-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:36:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.842	81961	45.379	22232	1223	1.312	--
2	4.153	98652	54.621	8712	3200	1.127	16.982
总计		180613	100.000	30944			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



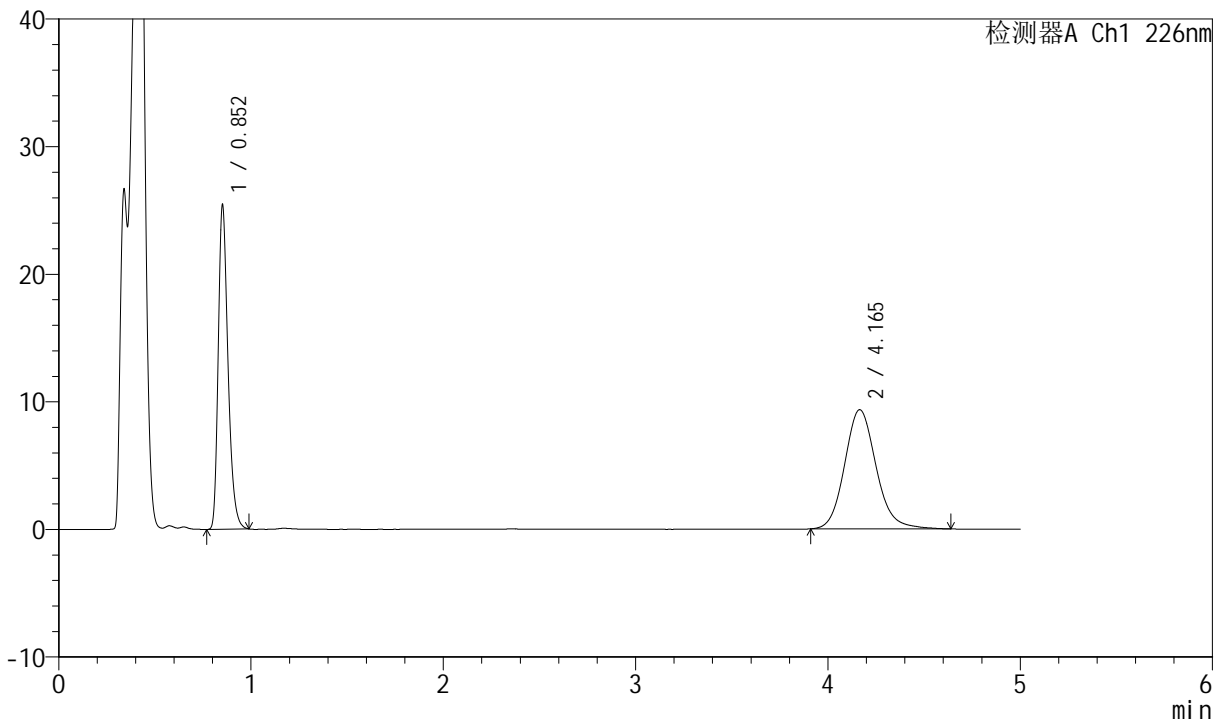
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-930-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	89573	45.675	25434	1382	1.312	--
2	4.165	106536	54.325	9345	3216	1.138	17.189
总计		196109	100.000	34780			

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



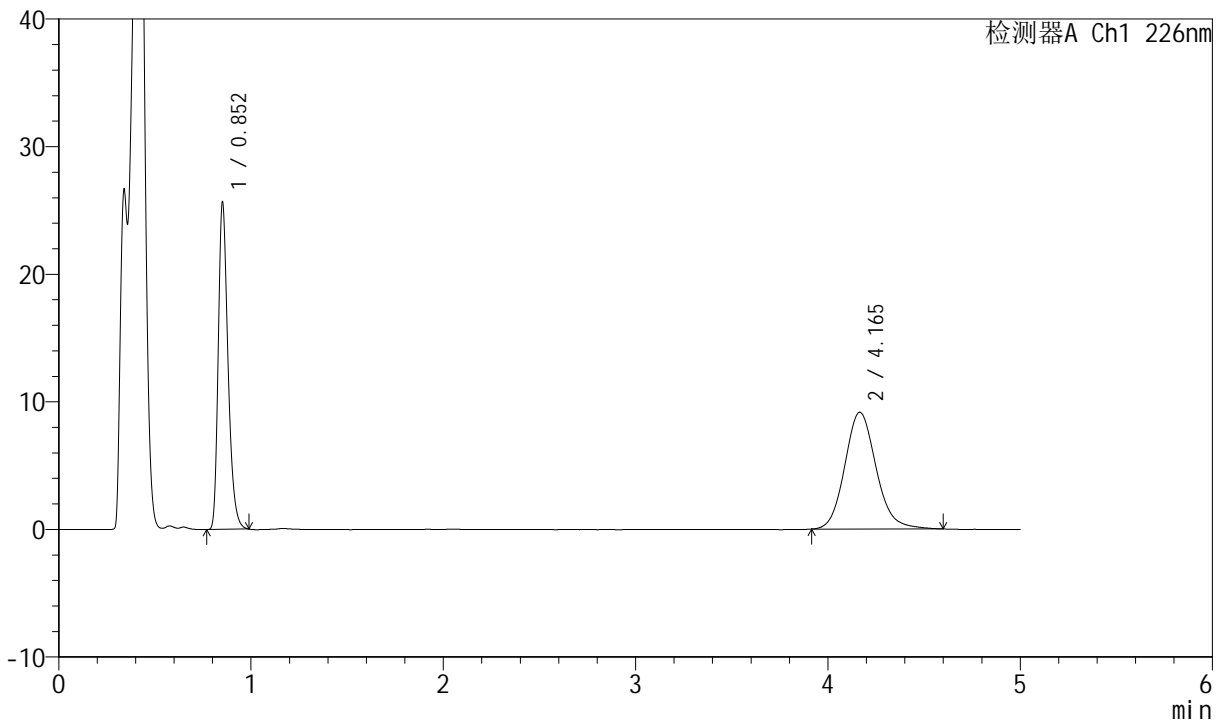
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-931-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:46:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90347	46.529	25655	1381	1.312	--
2	4.165	103827	53.471	9154	3233	1.134	17.223
总计		194174	100.000	34810			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



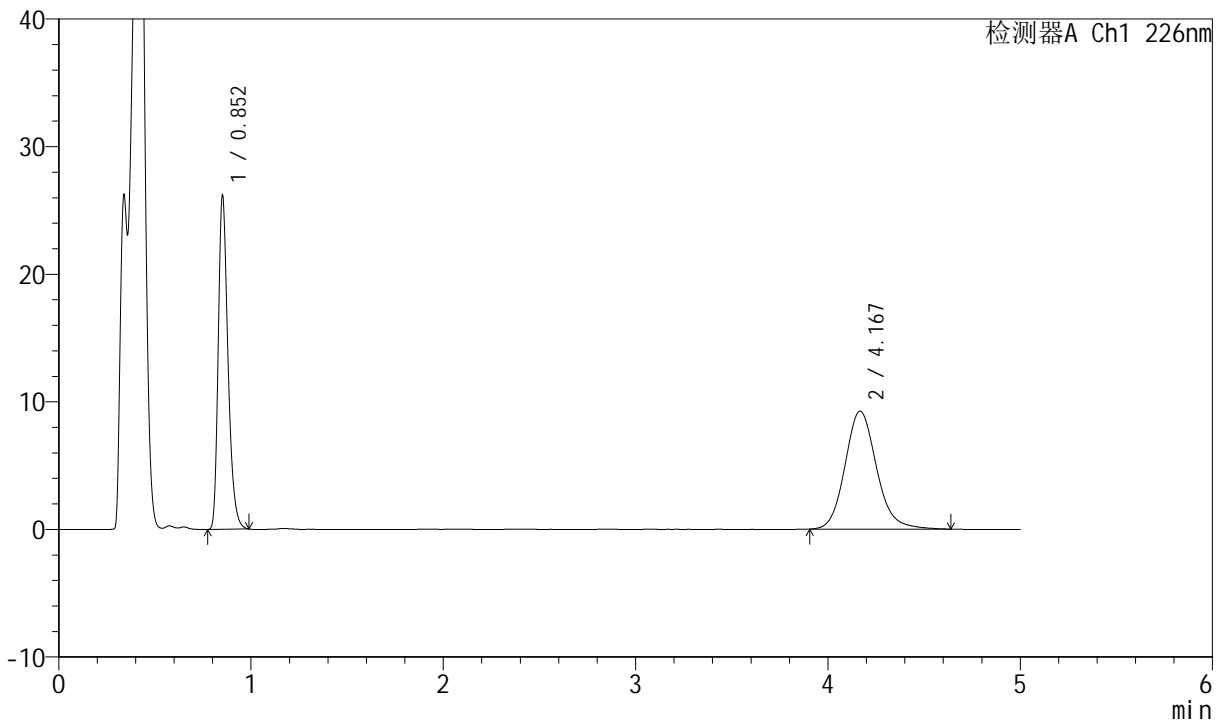
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-932-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:52:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

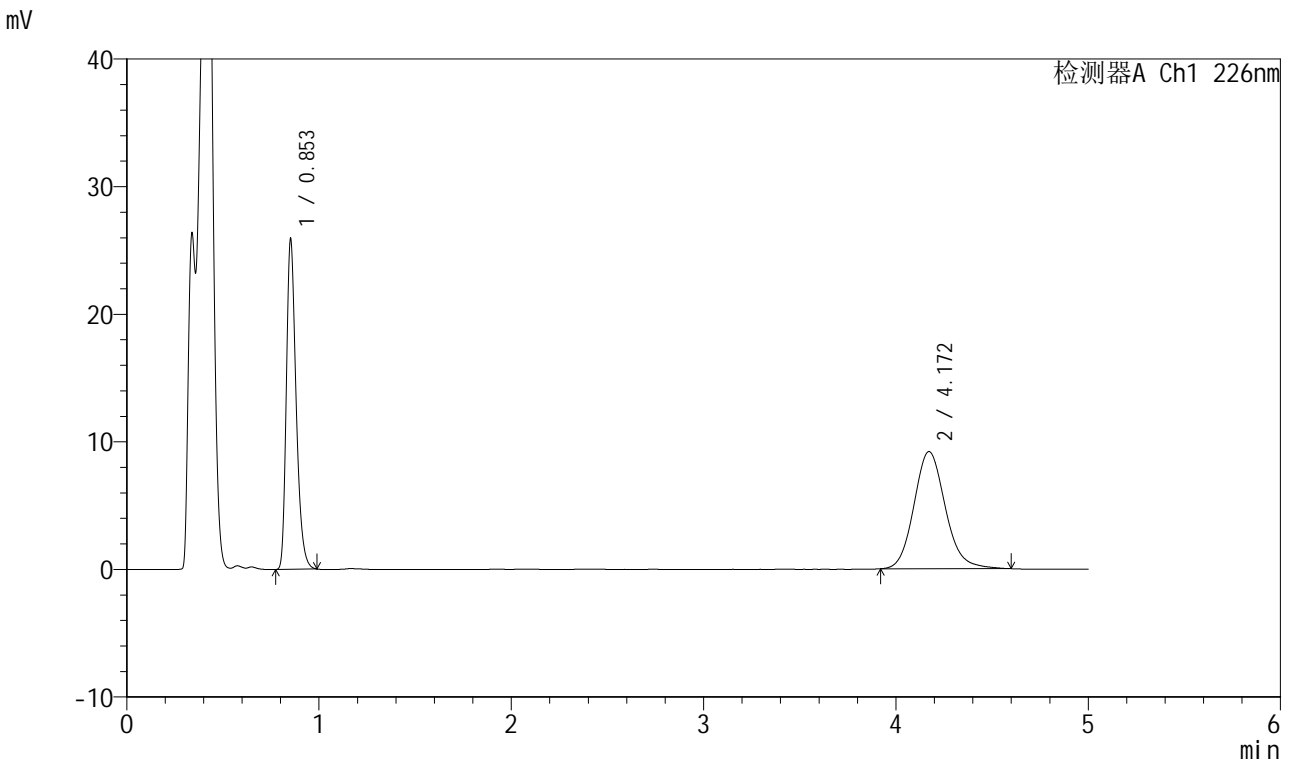
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92172	46.605	26180	1381	1.313	--
2	4.167	105602	53.395	9251	3224	1.144	17.208
总计		197774	100.000	35431			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-933-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:57:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

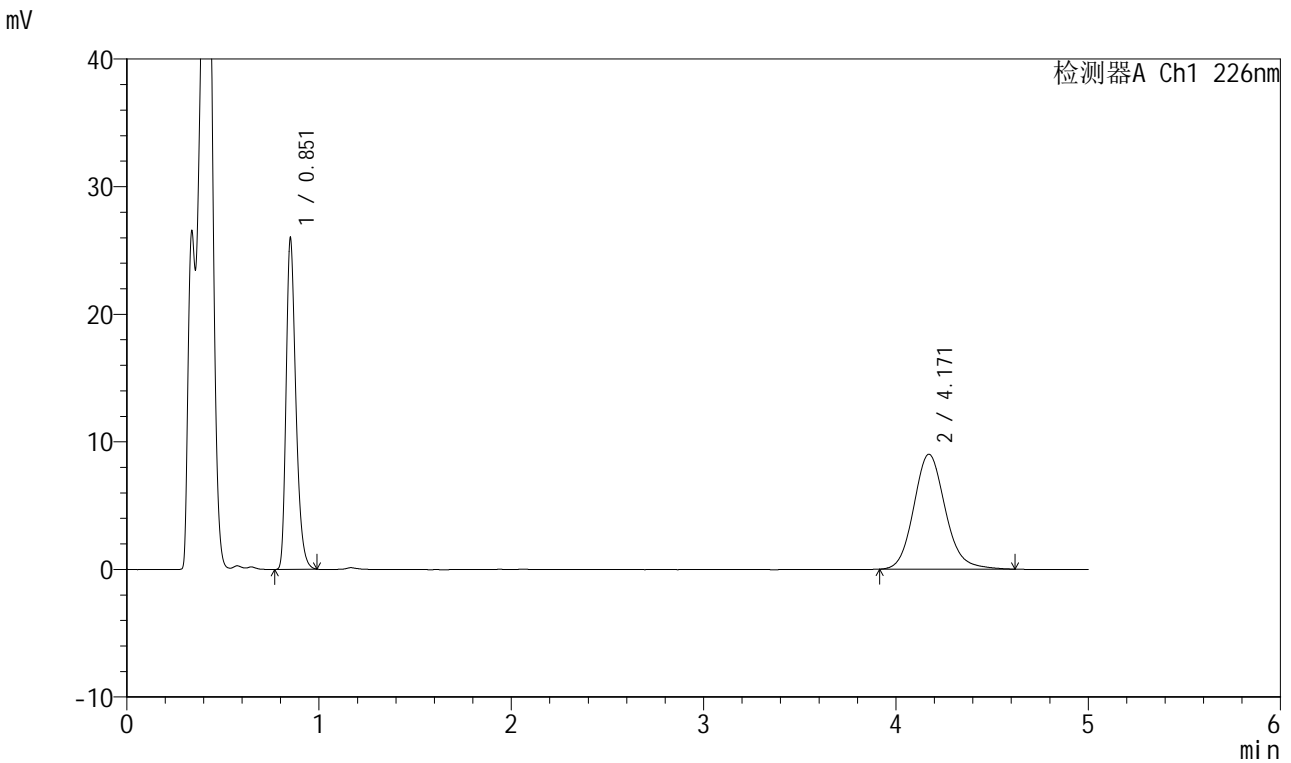
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91195	46.683	25938	1381	1.310	--
2	4.172	104155	53.317	9186	3237	1.133	17.238
总计		195350	100.000	35124			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-934-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:02:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	91475	47.120	25921	1377	1.313	--
2	4.171	102656	52.880	9007	3220	1.136	17.209
总计		194131	100.000	34928			

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

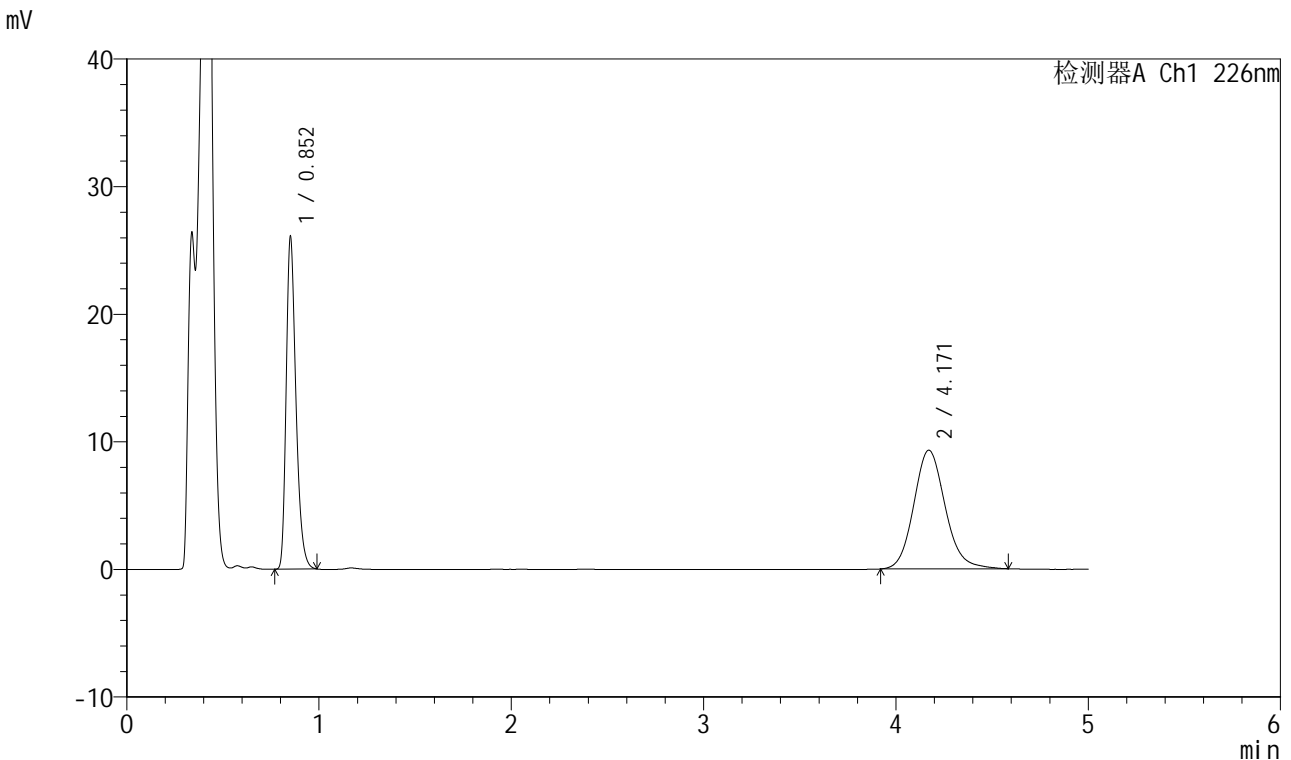


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-935-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:08:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

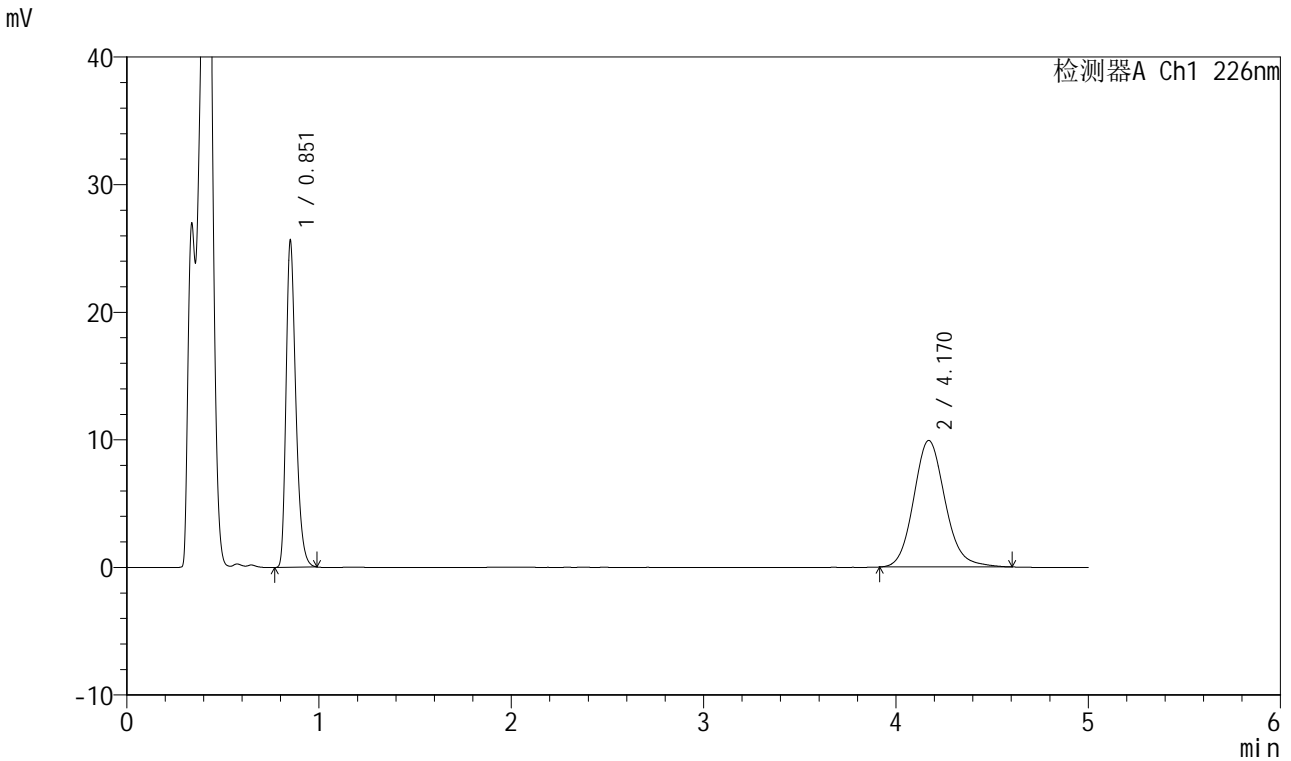
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91777	46.488	26049	1381	1.313	--
2	4.171	105643	53.512	9300	3223	1.132	17.217
总计		197420	100.000	35349			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5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 - 7-21/31-936-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:13:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.851	90319	44.478	25554	1376	1.315	--
2	4.170	112746	55.522	9914	3217	1.135	17.202
总计		203064	100.000	35468			

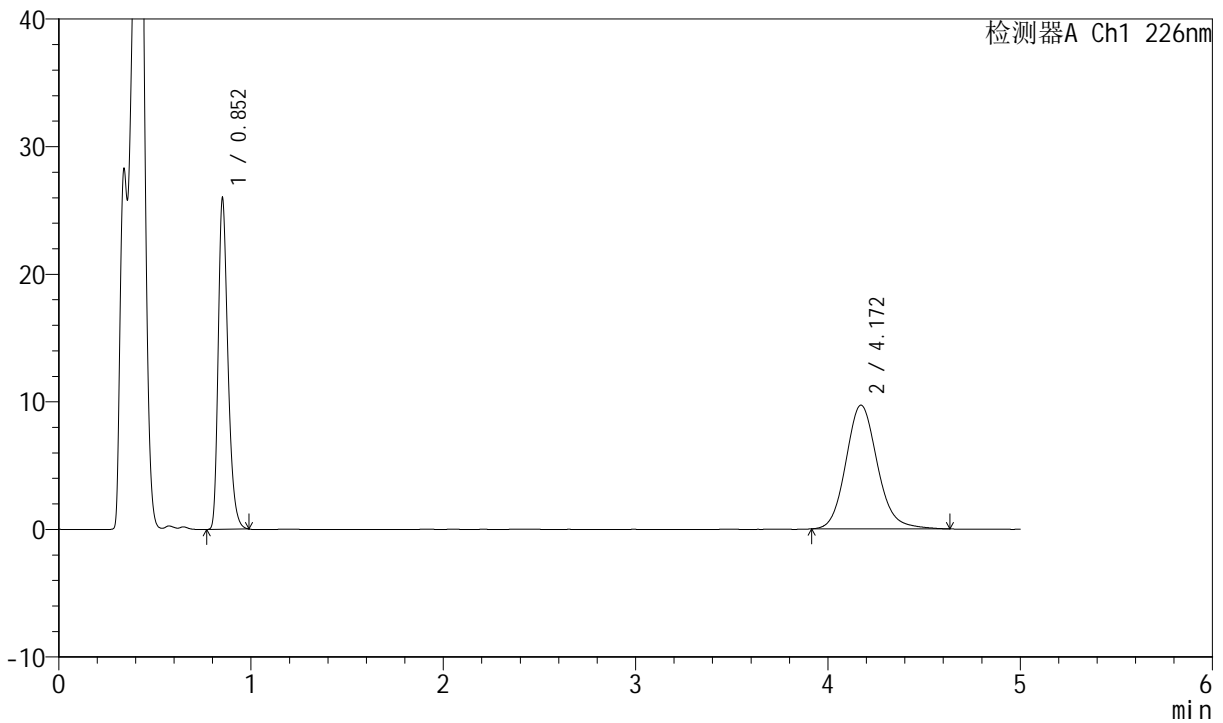
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-937-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:19:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91470	45.253	25960	1380	1.310	--
2	4.172	110659	54.747	9702	3210	1.139	17.190
总计		202129	100.000	35662			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片2
供试品溶液-1

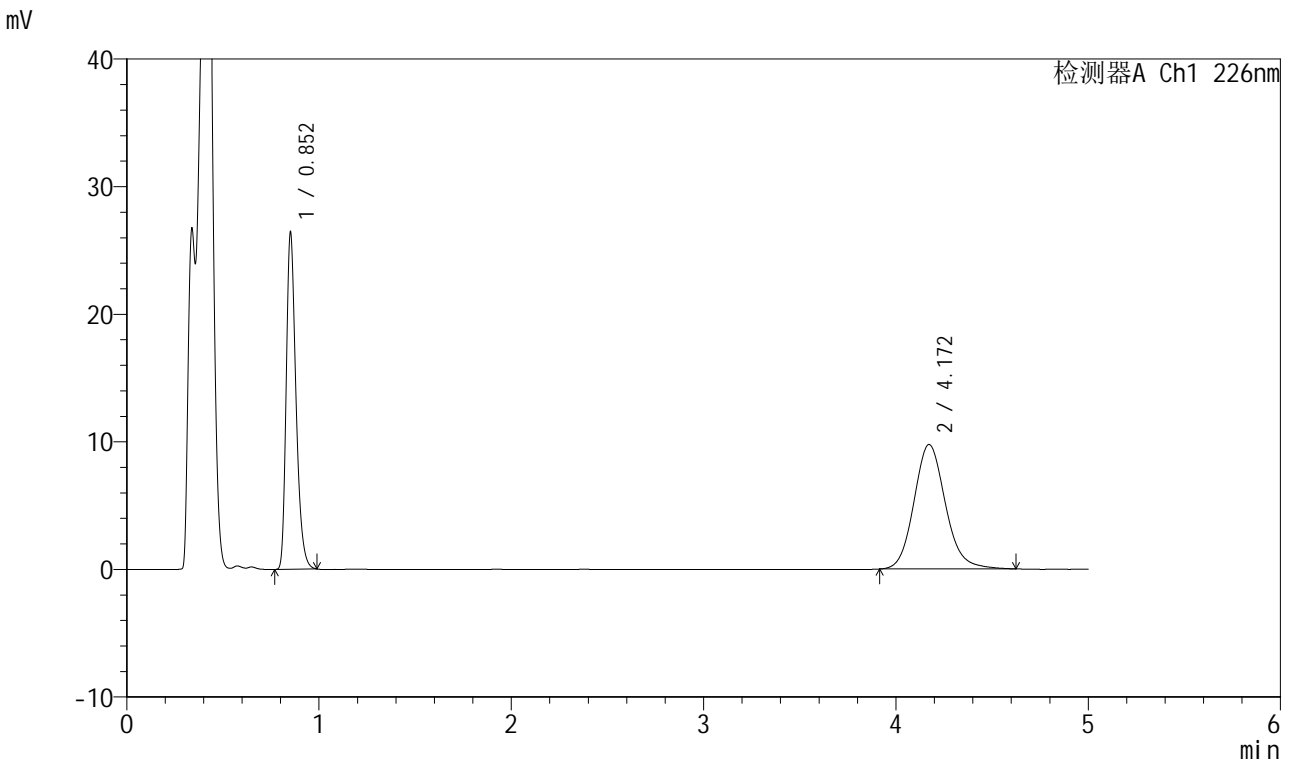


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-938-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:24:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93036	45.577	26427	1381	1.310	--
2	4.172	111093	54.423	9760	3222	1.133	17.215
总计		204129	100.000	36187			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



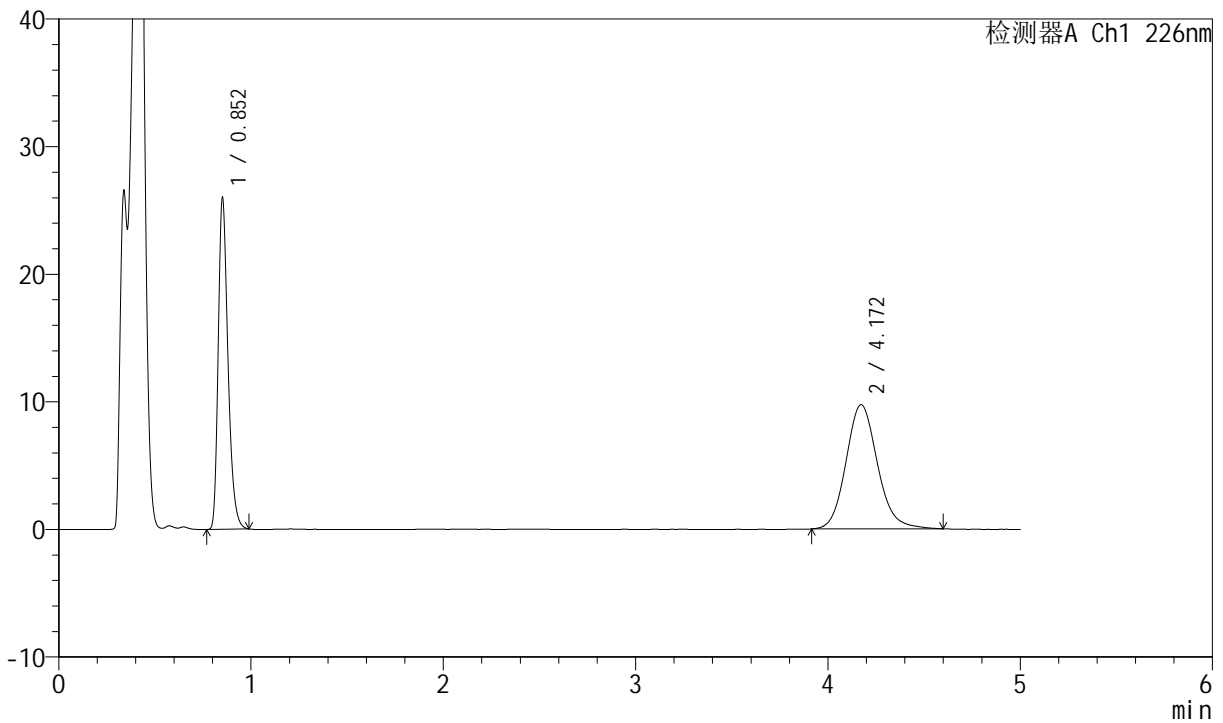
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-939-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:29:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

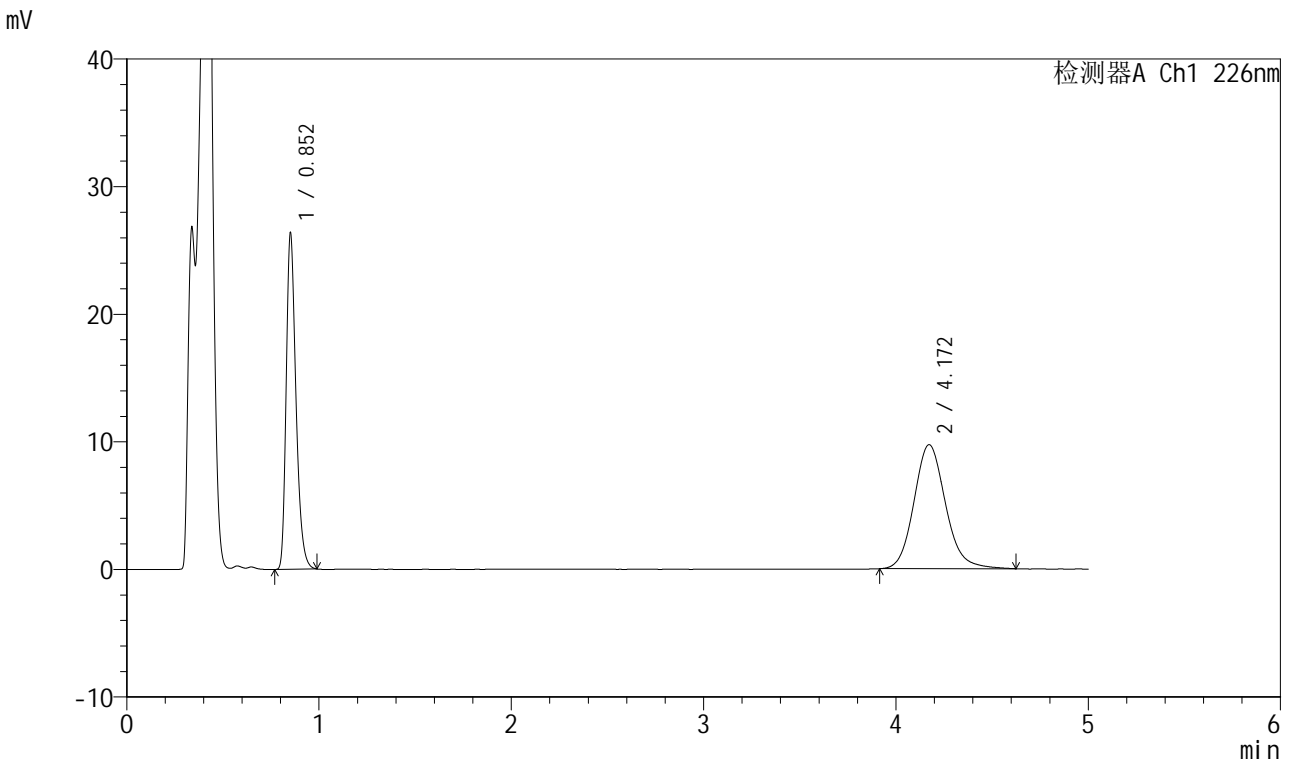
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91557	45.263	25988	1381	1.313	--
2	4.172	110719	54.737	9739	3225	1.134	17.222
总计		202276	100.000	35727			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-940-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:35:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92782	45.554	26344	1383	1.311	--
2	4.172	110891	54.446	9726	3209	1.138	17.192
总计		203673	100.000	36070			

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

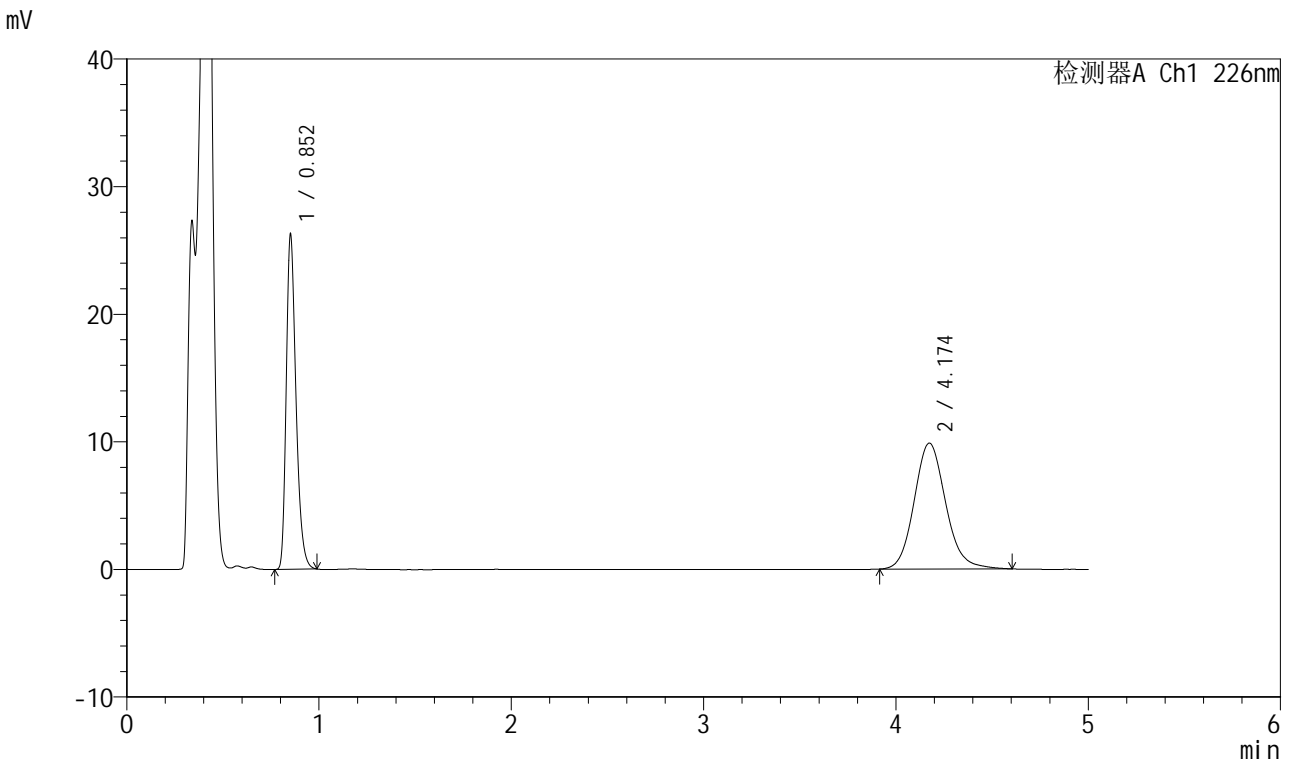


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-941-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:40:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

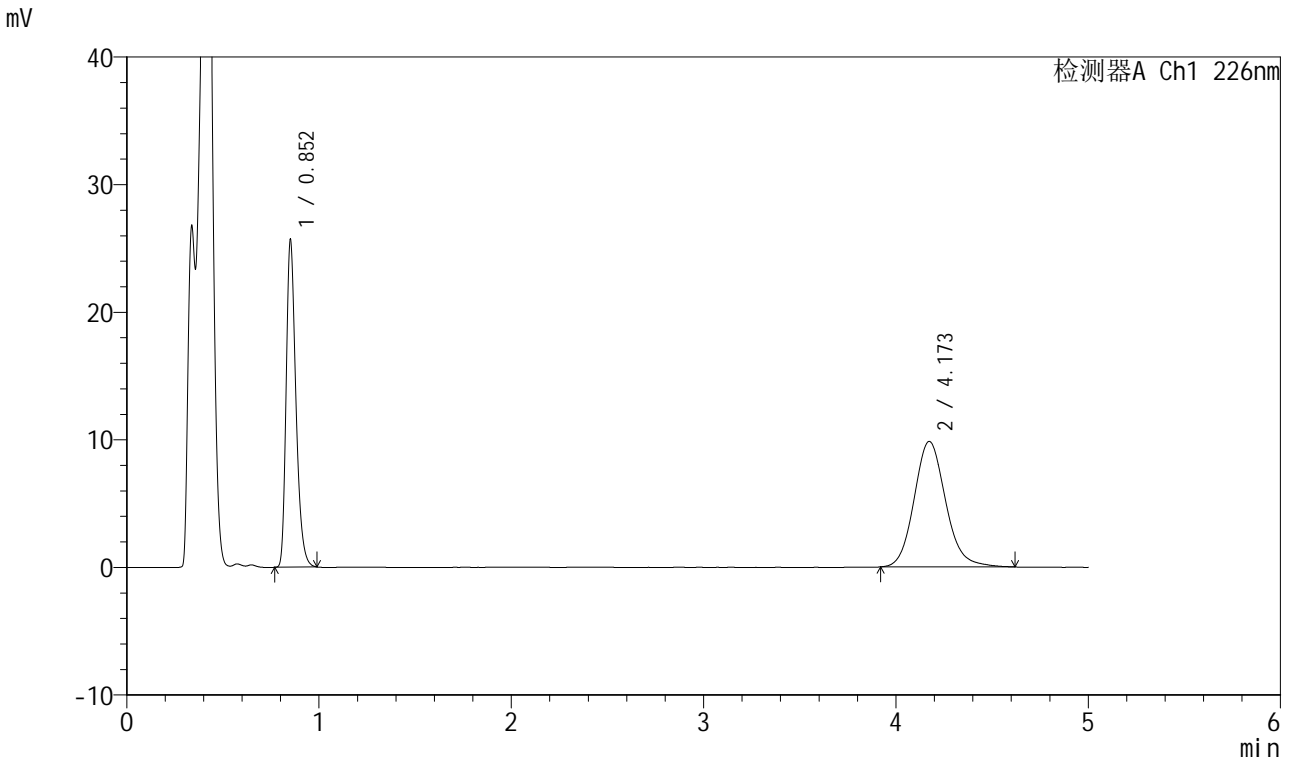
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92466	45.167	26275	1382	1.309	--
2	4.174	112255	54.833	9871	3221	1.128	17.216
总计		204721	100.000	36145			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-942-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:45:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90277	44.608	25630	1381	1.309	--
2	4.173	112103	55.392	9840	3214	1.133	17.204
总计		202380	100.000	35471			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



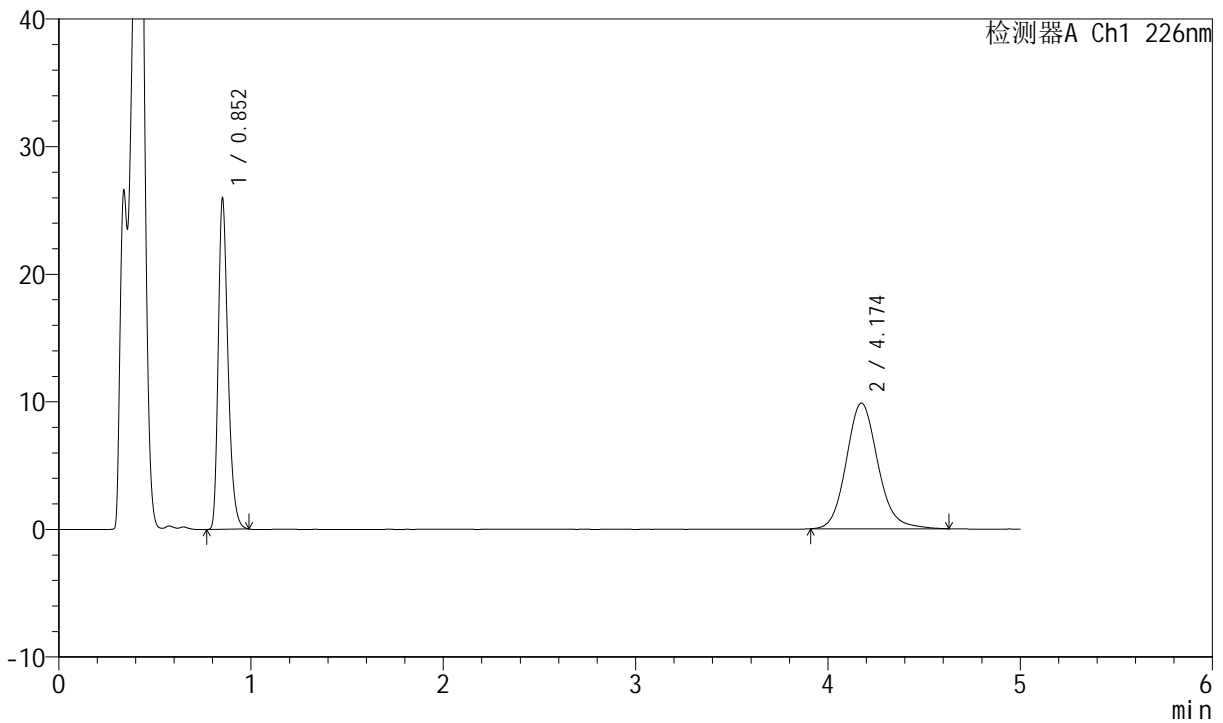
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-943-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:51:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91405	44.811	25977	1381	1.308	--
2	4.174	112575	55.189	9859	3210	1.133	17.193
总计		203980	100.000	35837			

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

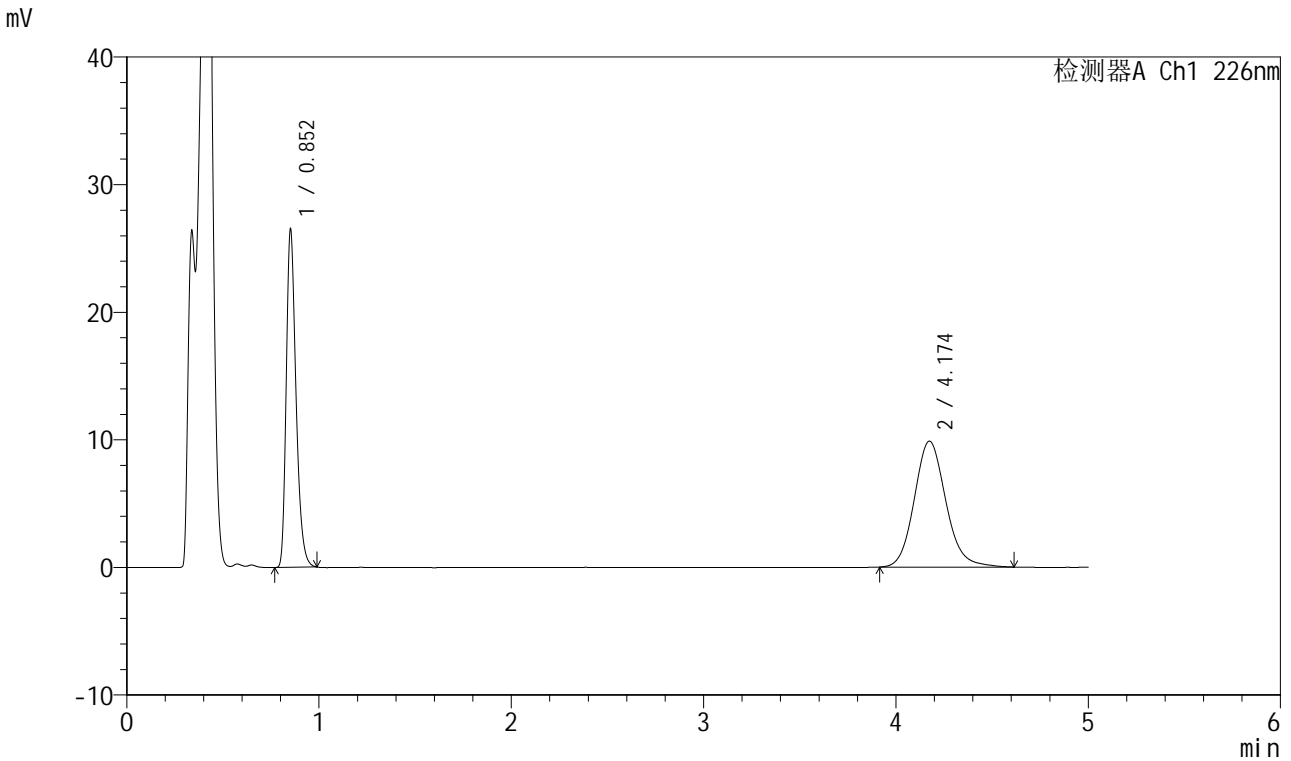


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-944-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:56:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93341	45.337	26535	1383	1.309	--
2	4.174	112541	54.663	9873	3212	1.132	17.200
总计		205881	100.000	36407			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

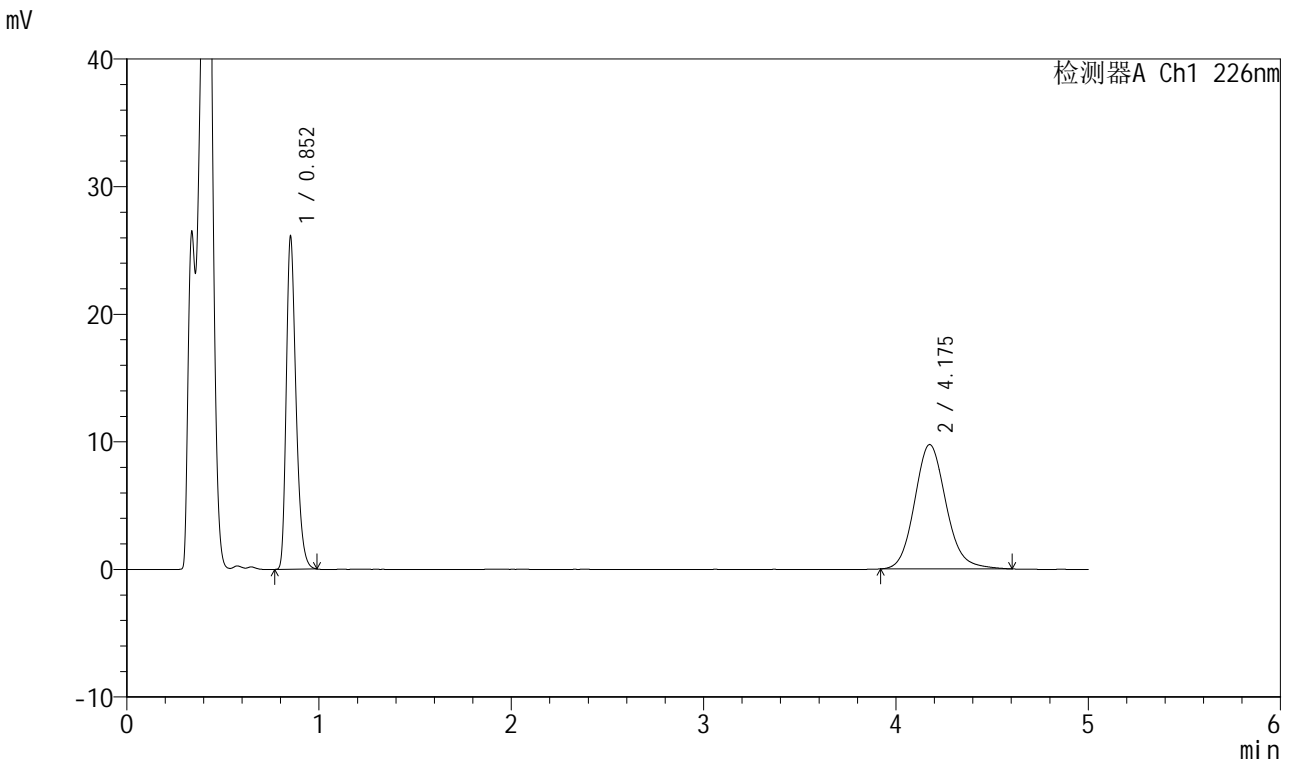


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-945-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:02:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

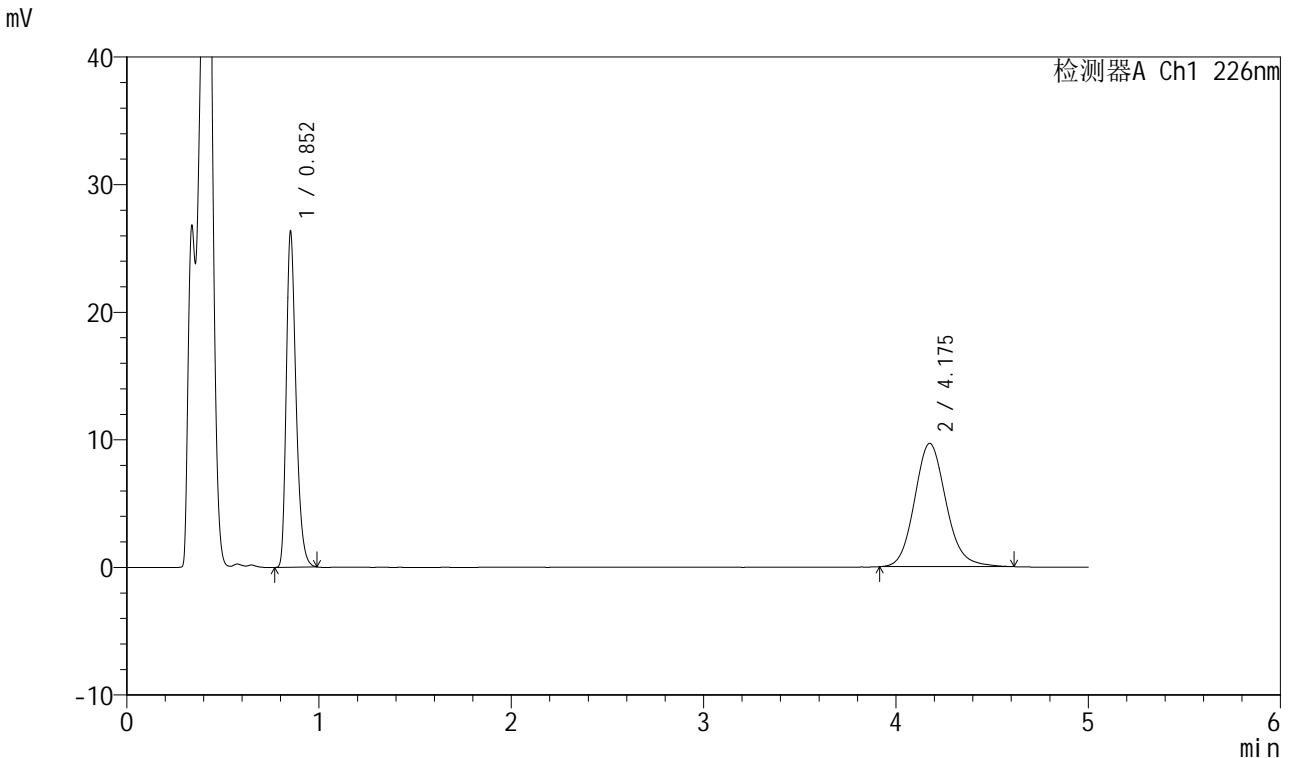
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91809	45.287	26108	1380	1.309	--
2	4.175	110919	54.713	9748	3225	1.131	17.225
总计		202728	100.000	35856			

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-946-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:07:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92667	45.731	26339	1379	1.309	--
2	4.175	109970	54.269	9664	3212	1.131	17.195
总计		202637	100.000	36002			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1

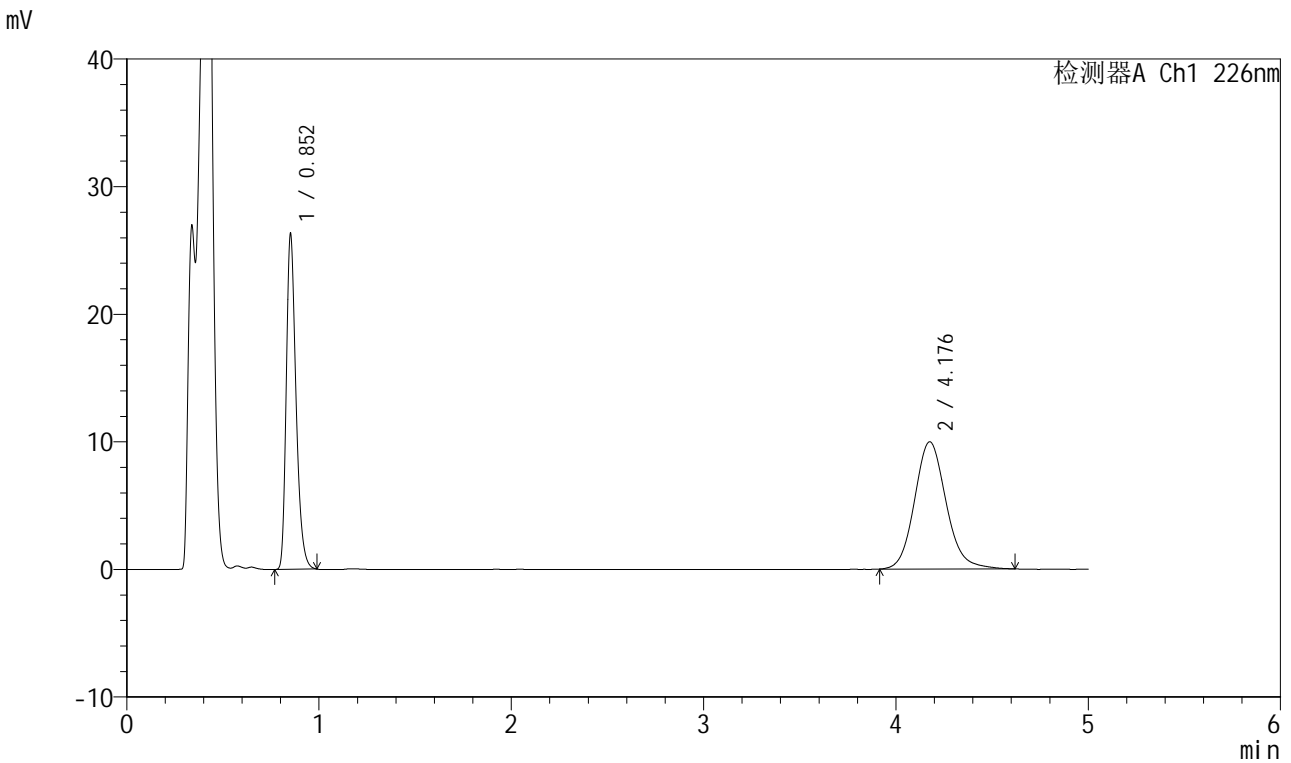


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-947-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:12:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:05:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92590	44.858	26317	1382	1.309	--
2	4.176	113815	55.142	9976	3212	1.133	17.200
总计		206406	100.000	36293			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1

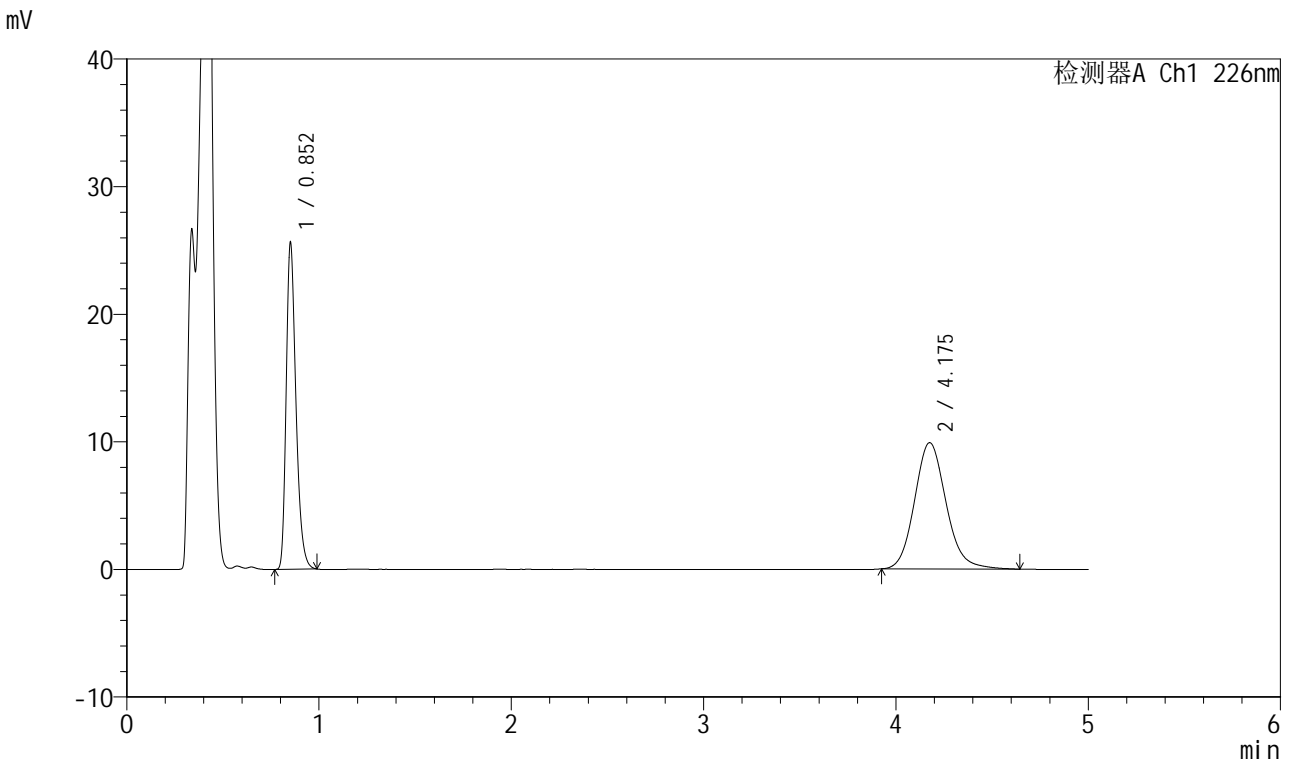


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-948-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:18:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

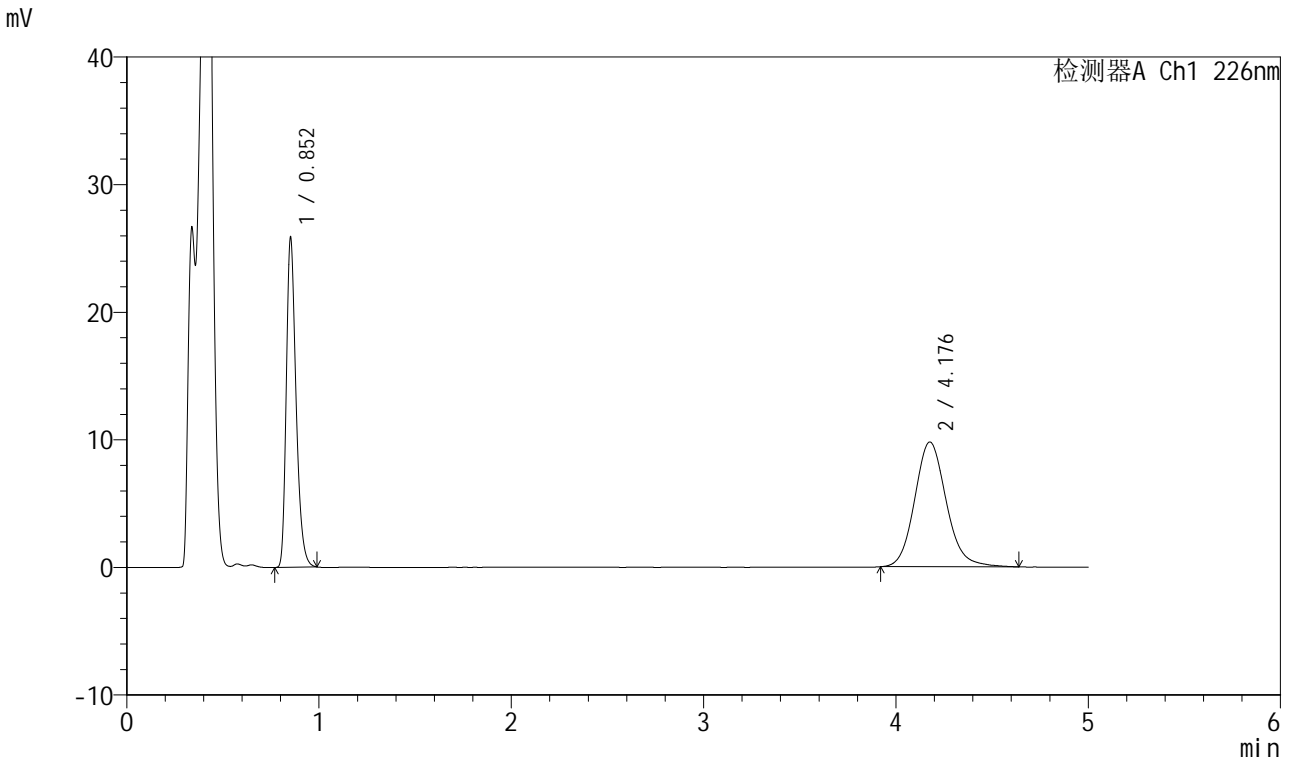
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90182	44.406	25613	1382	1.311	--
2	4.175	112904	55.594	9900	3215	1.135	17.210
总计		203086	100.000	35513			

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-949-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:23:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91006	44.897	25889	1381	1.307	--
2	4.176	111696	55.103	9780	3202	1.131	17.179
总计		202702	100.000	35669			

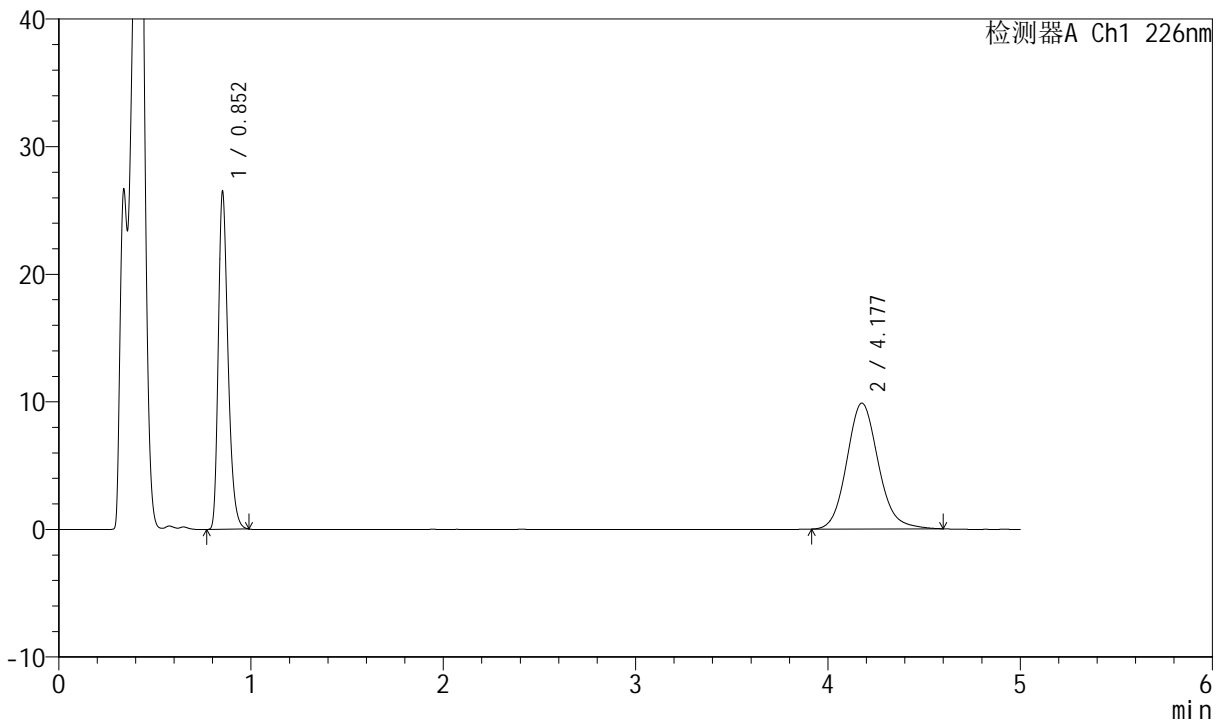
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-21/31-950-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:28:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93164	45.356	26508	1381	1.307	--
2	4.177	112244	54.644	9865	3216	1.130	17.209
总计		205407	100.000	36373			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



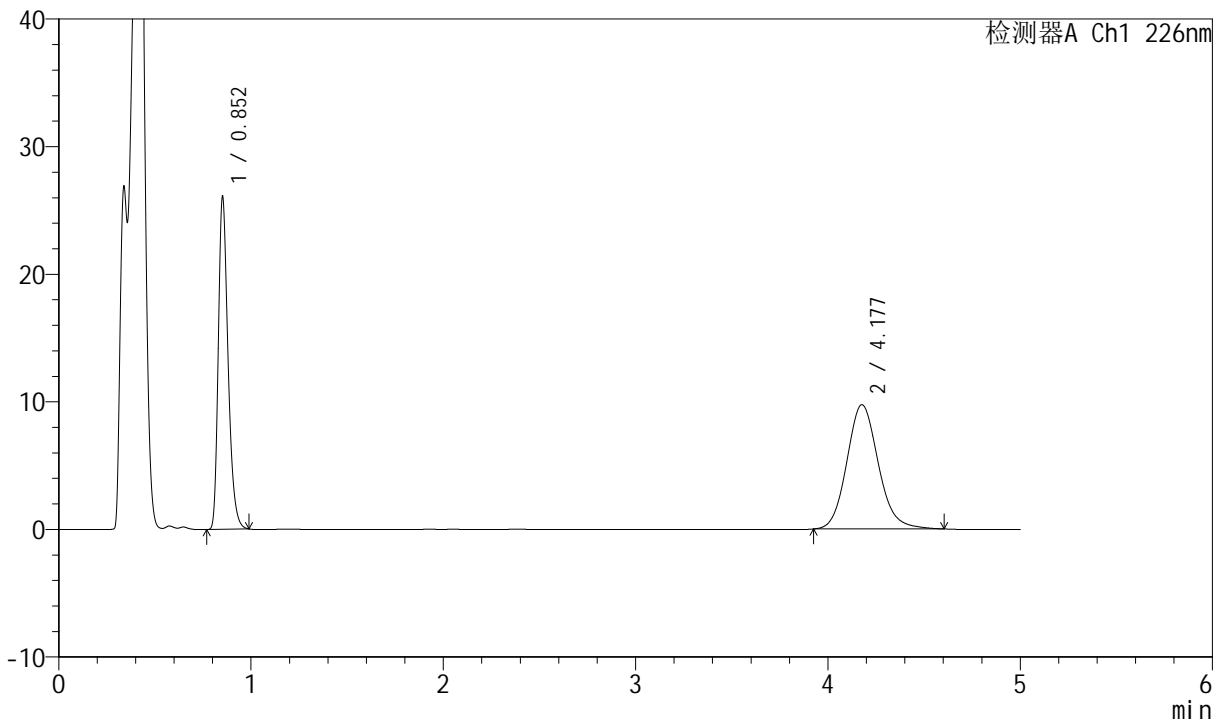
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-951-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:34:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91825	45.304	26119	1381	1.308	--
2	4.177	110861	54.696	9743	3215	1.130	17.205
总计		202686	100.000	35862			

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



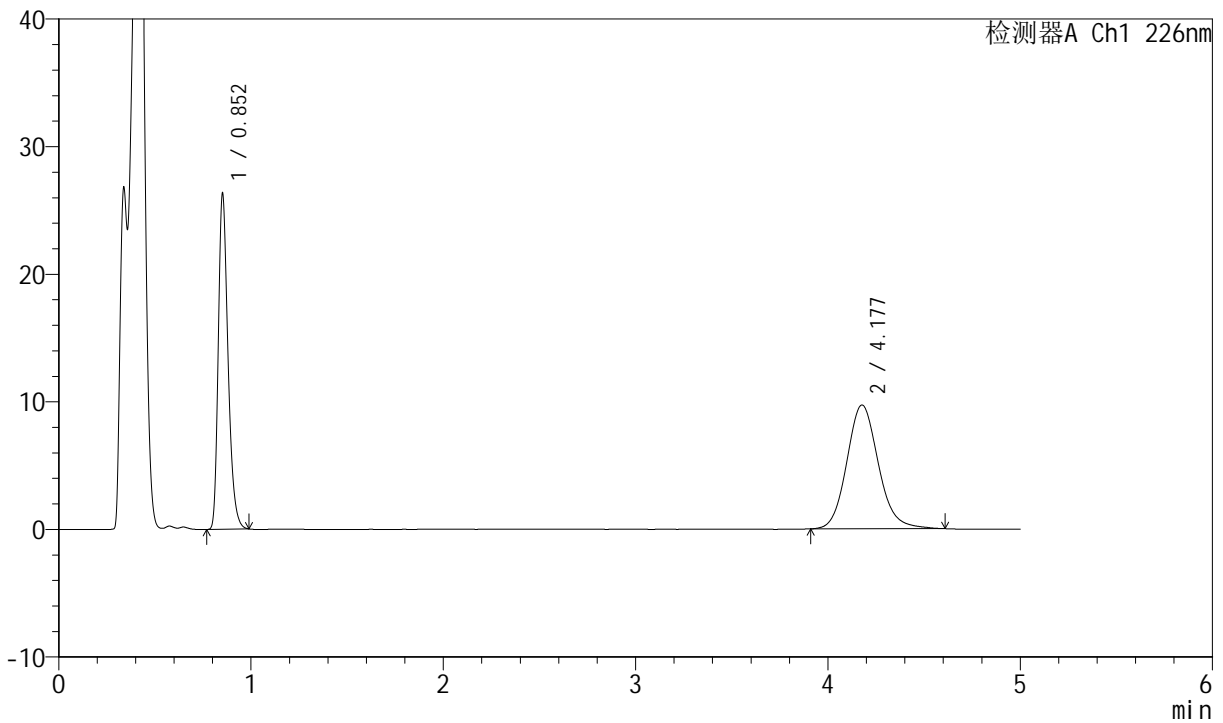
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-952-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92643	45.525	26345	1380	1.309	--
2	4.177	110857	54.475	9707	3200	1.129	17.175
总计		203500	100.000	36053			

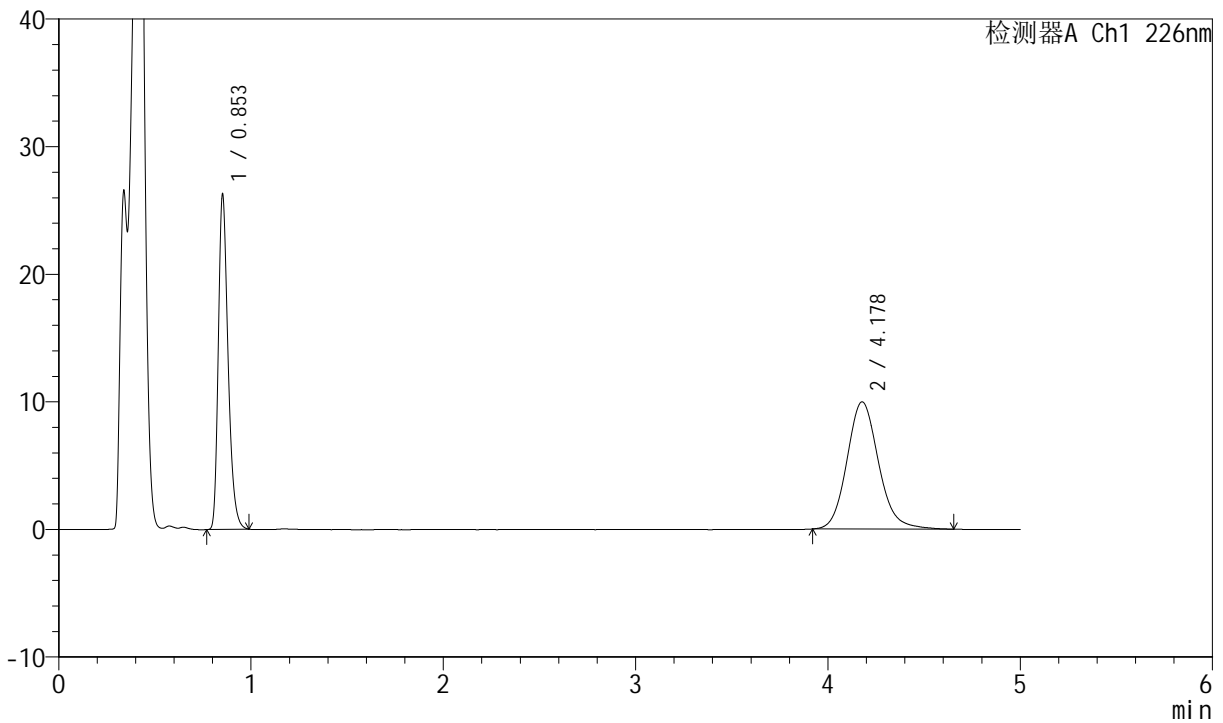
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-953-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:44:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92492	44.791	26302	1381	1.310	--
2	4.178	114005	55.209	9971	3217	1.136	17.211
总计		206497	100.000	36273			

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



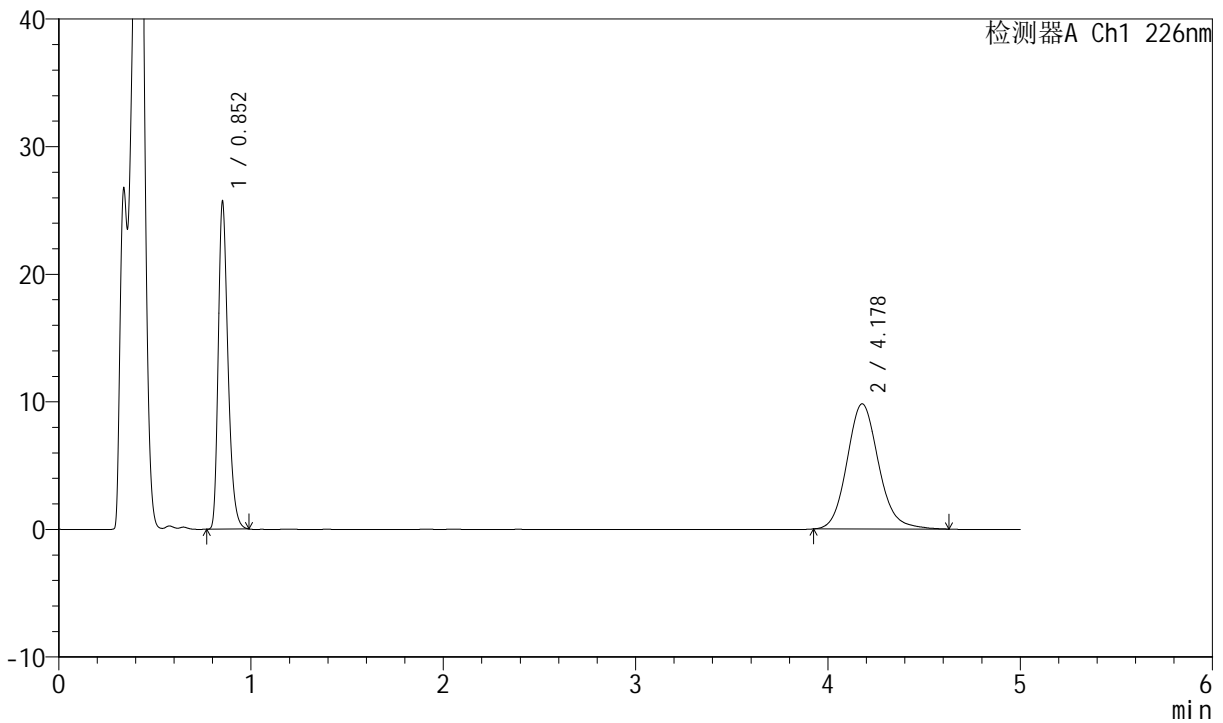
SMF-4070

<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 - 7-21/31-954-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:50:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

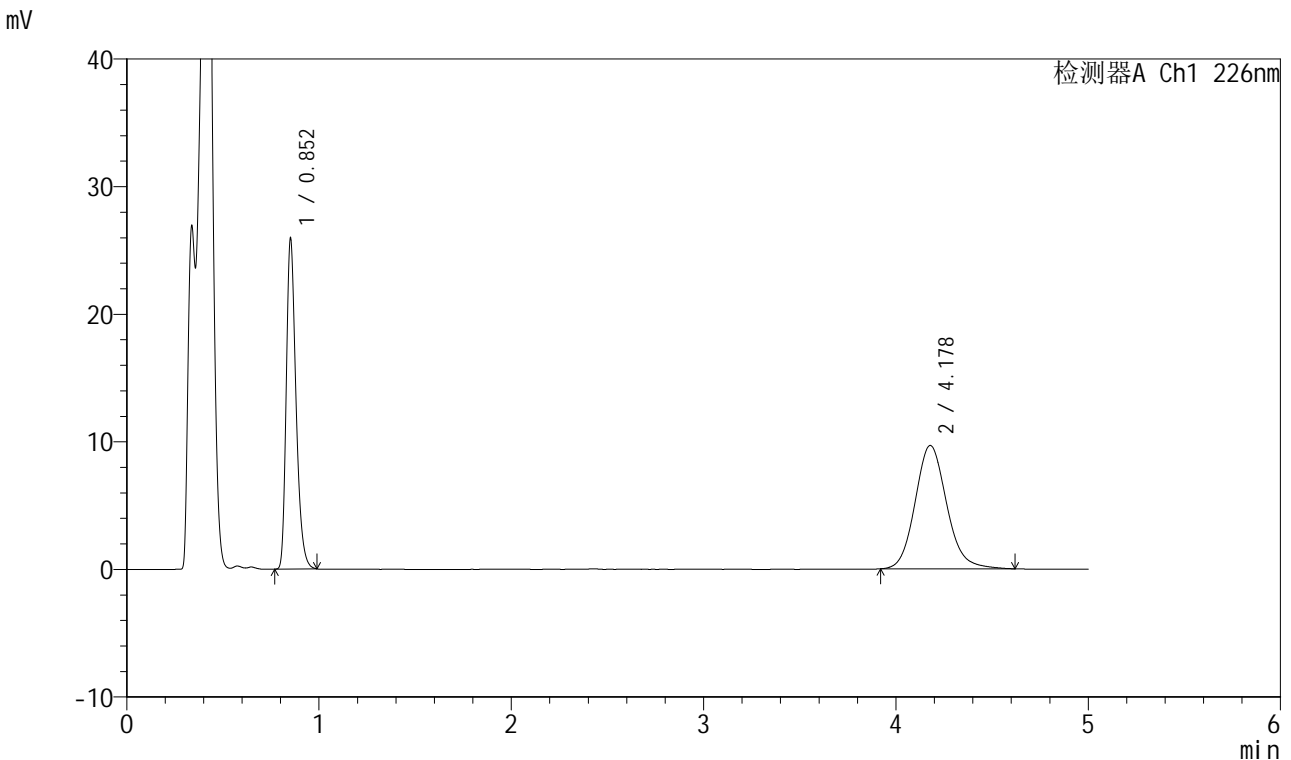
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90333	44.680	25700	1384	1.307	--
2	4.178	111845	55.320	9811	3218	1.133	17.222
总计		202178	100.000	35512			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-955-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:55:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91125	45.209	25923	1383	1.308	--
2	4.178	110439	54.791	9675	3196	1.133	17.177
总计		201564	100.000	35598			

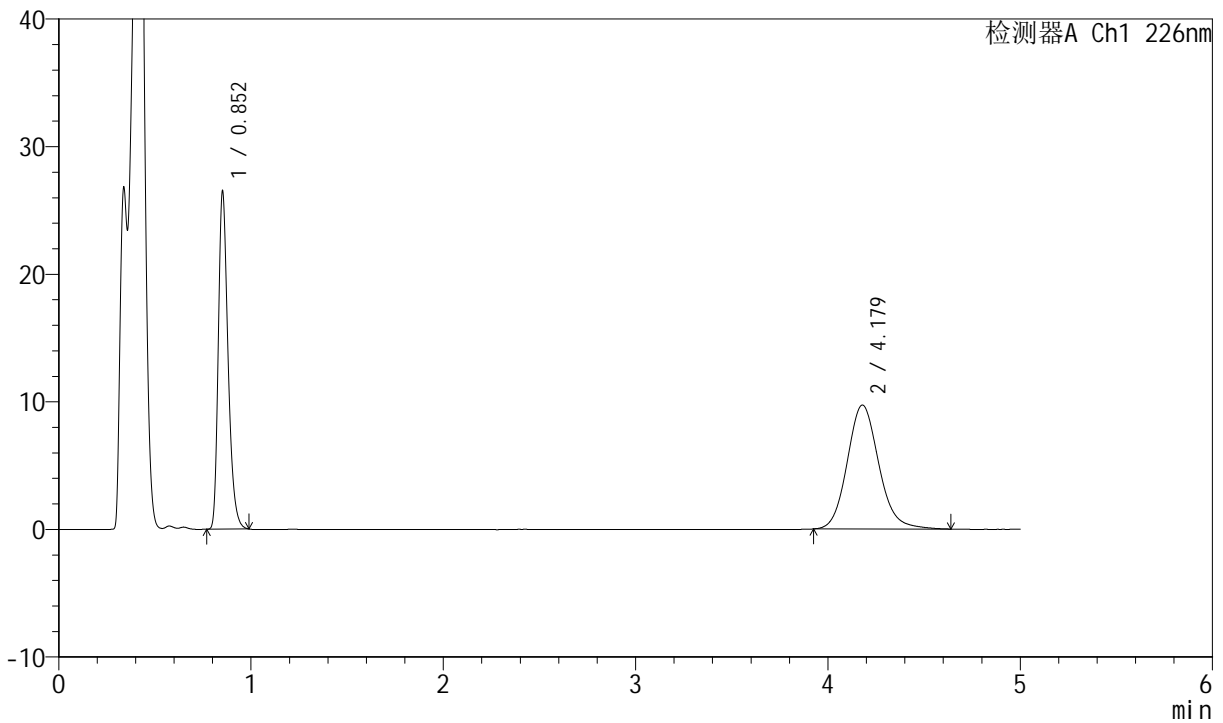
图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-956-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:01:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

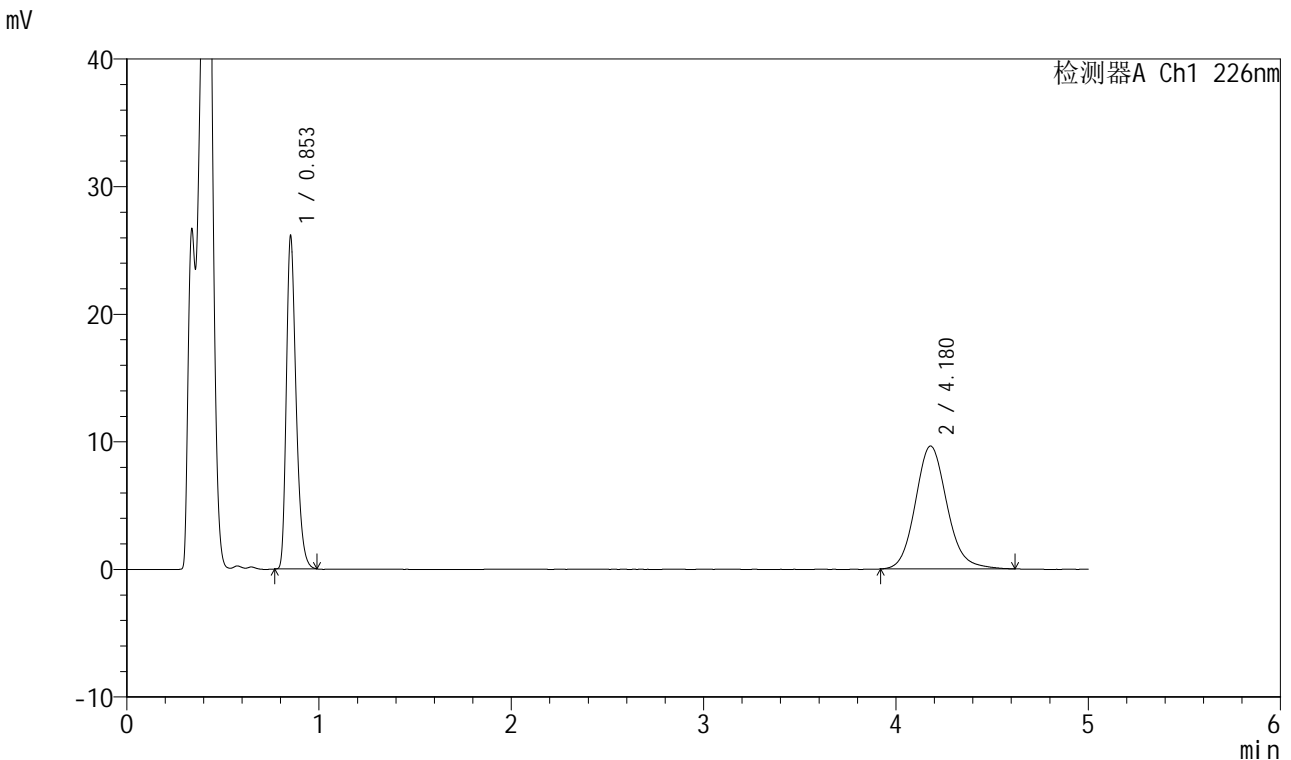
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	93141	45.646	26509	1383	1.309	--
2	4.179	110909	54.354	9714	3203	1.131	17.190
总计		204050	100.000	36223			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-957-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:06:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91792	45.461	26154	1384	1.307	--
2	4.180	110120	54.539	9637	3215	1.128	17.213
总计		201912	100.000	35791			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



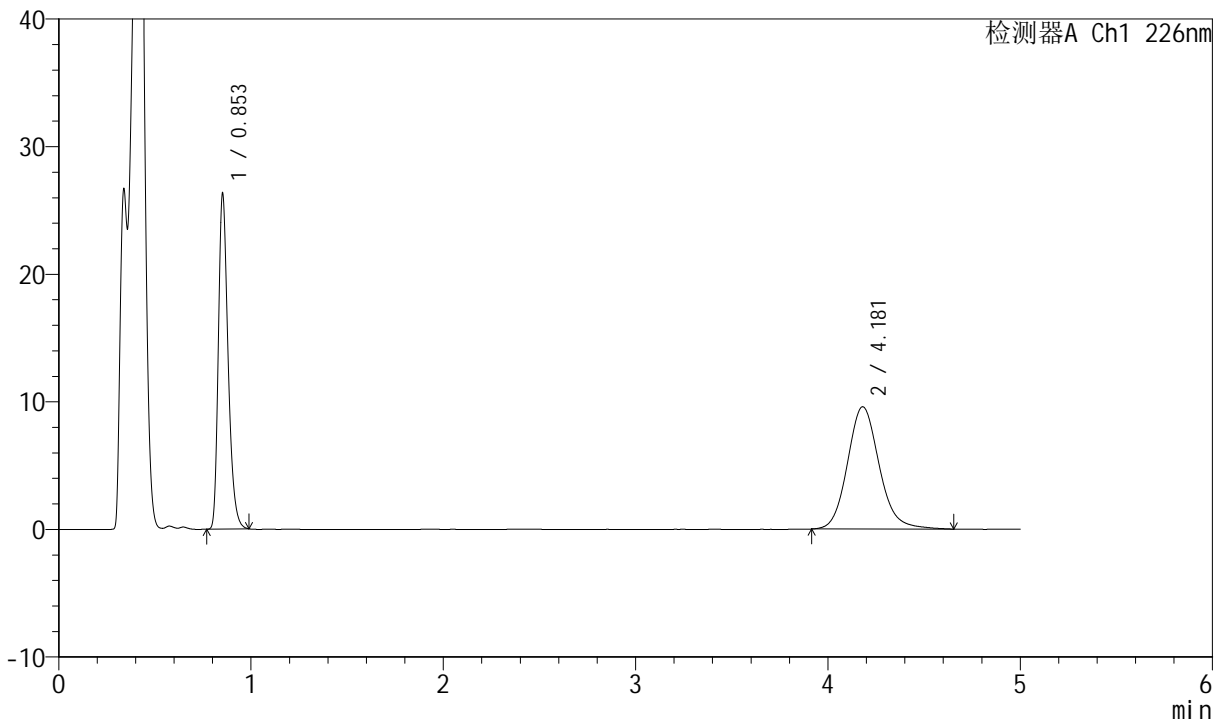
SMF-4070

<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 - 7-21/31-958-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92511	45.675	26342	1382	1.308	--
2	4.181	110033	54.325	9584	3196	1.135	17.175
总计		202544	100.000	35926			

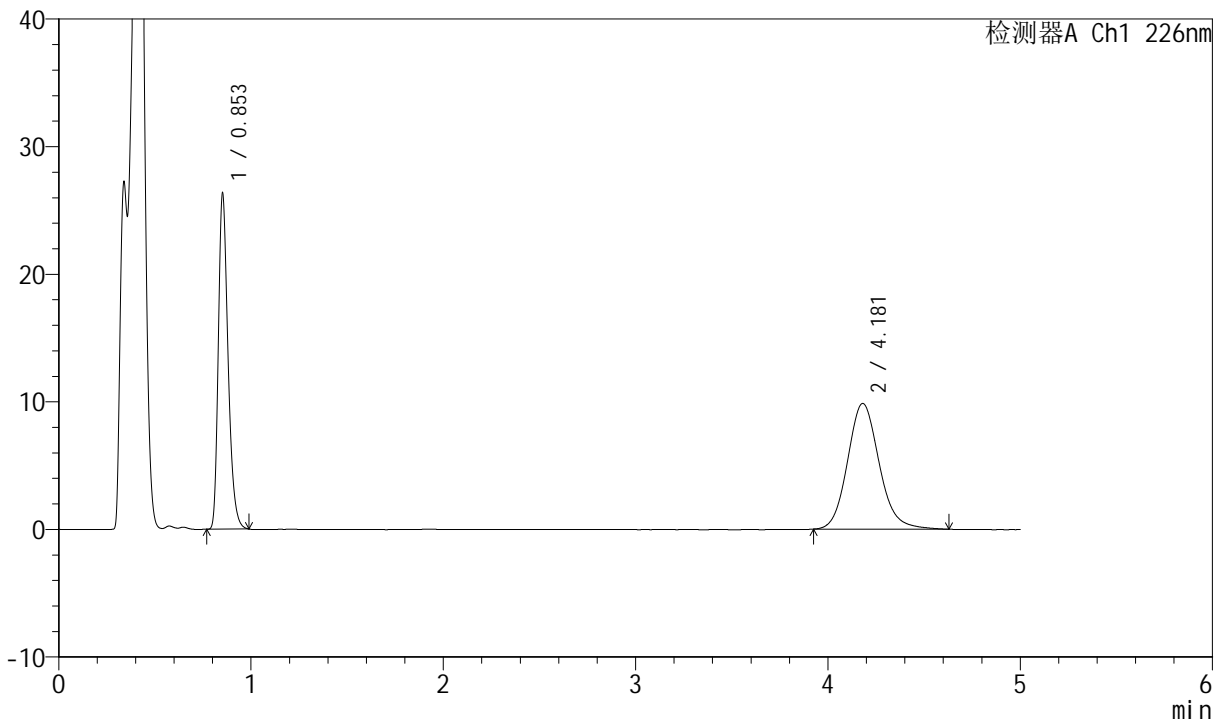
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-959-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:17:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

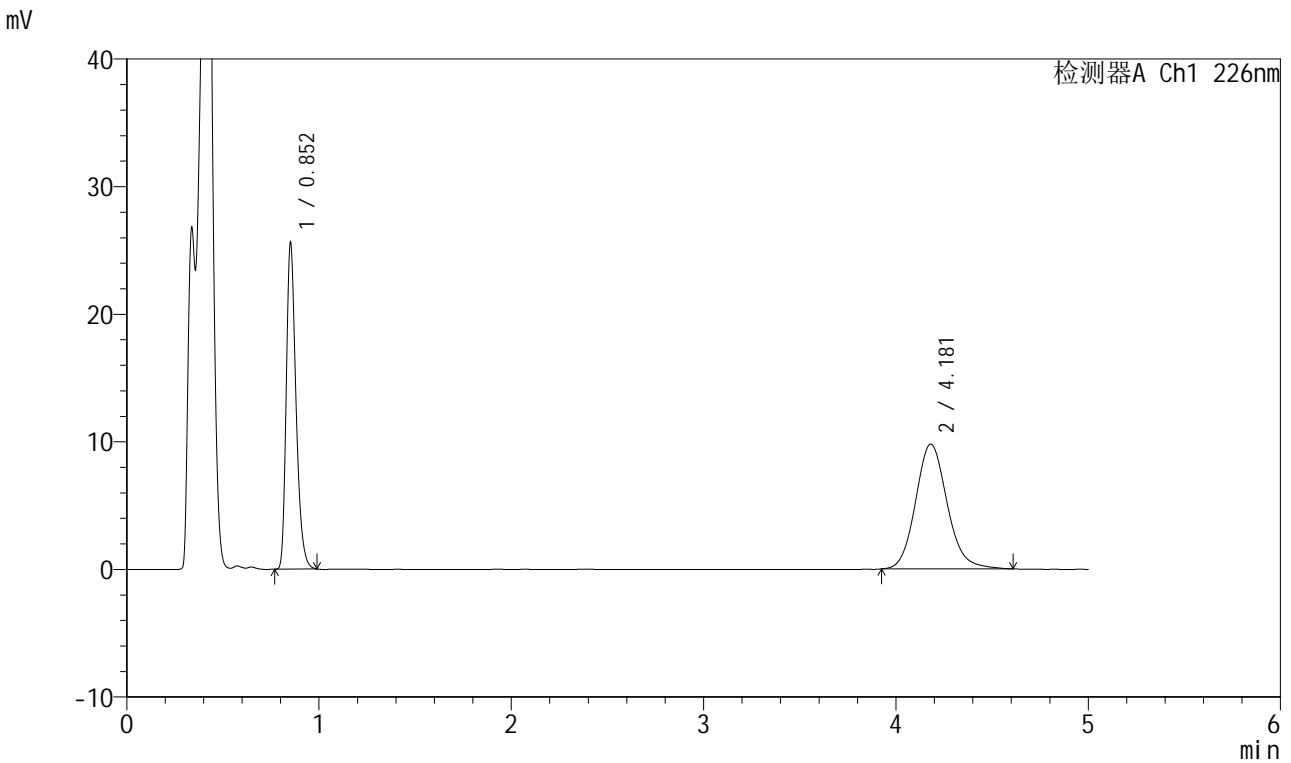
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92511	45.087	26344	1383	1.308	--
2	4.181	112674	54.913	9850	3199	1.132	17.184
总计		205185	100.000	36195			

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-960-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90053	44.629	25618	1381	1.310	--
2	4.181	111729	55.371	9781	3212	1.131	17.210
总计		201781	100.000	35399			

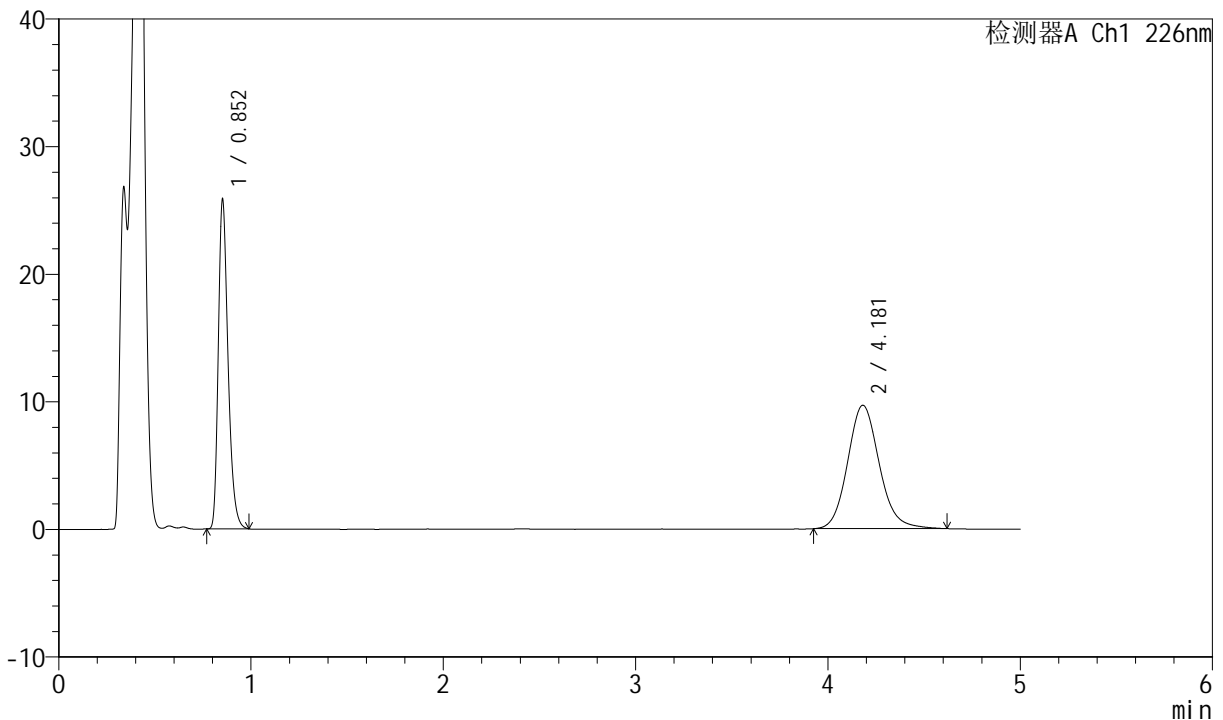
图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-961-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:27:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

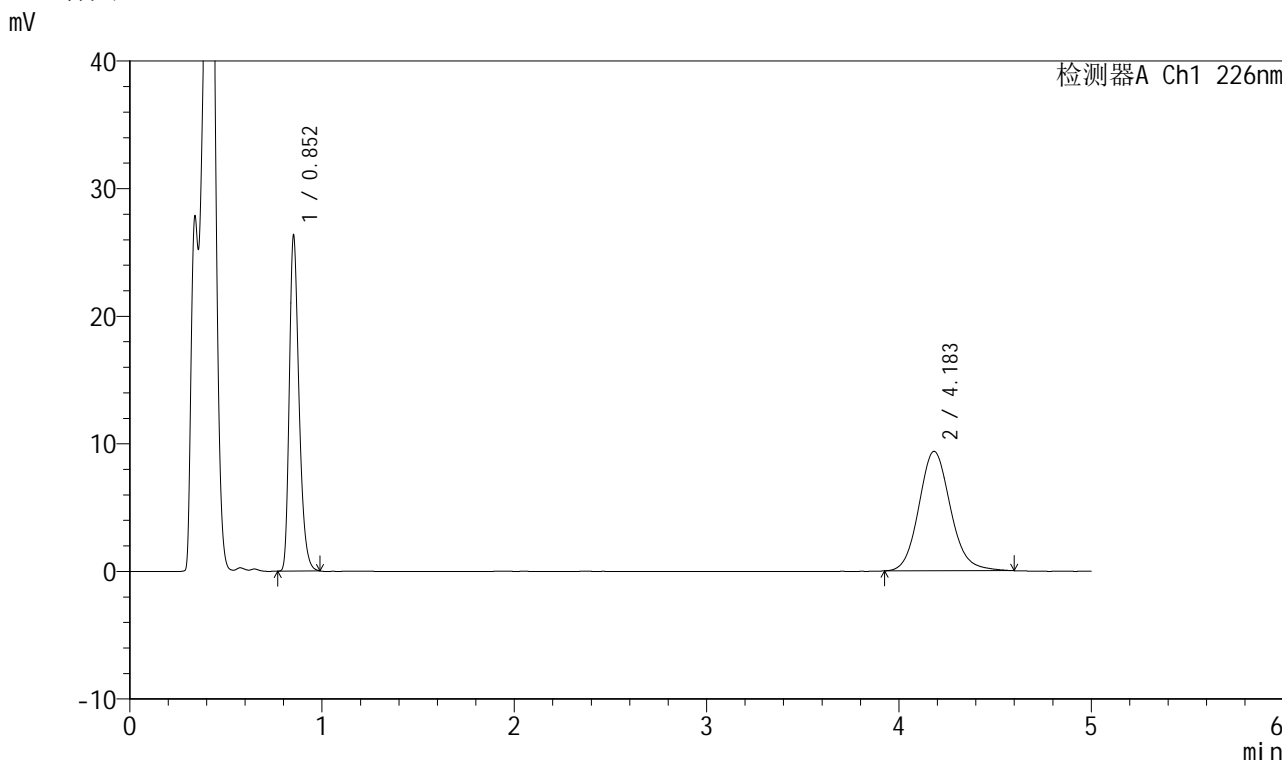
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	90903	45.096	25872	1382	1.308	--
2	4.181	110675	54.904	9678	3199	1.130	17.185
总计		201577	100.000	35549			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-962-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:33:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

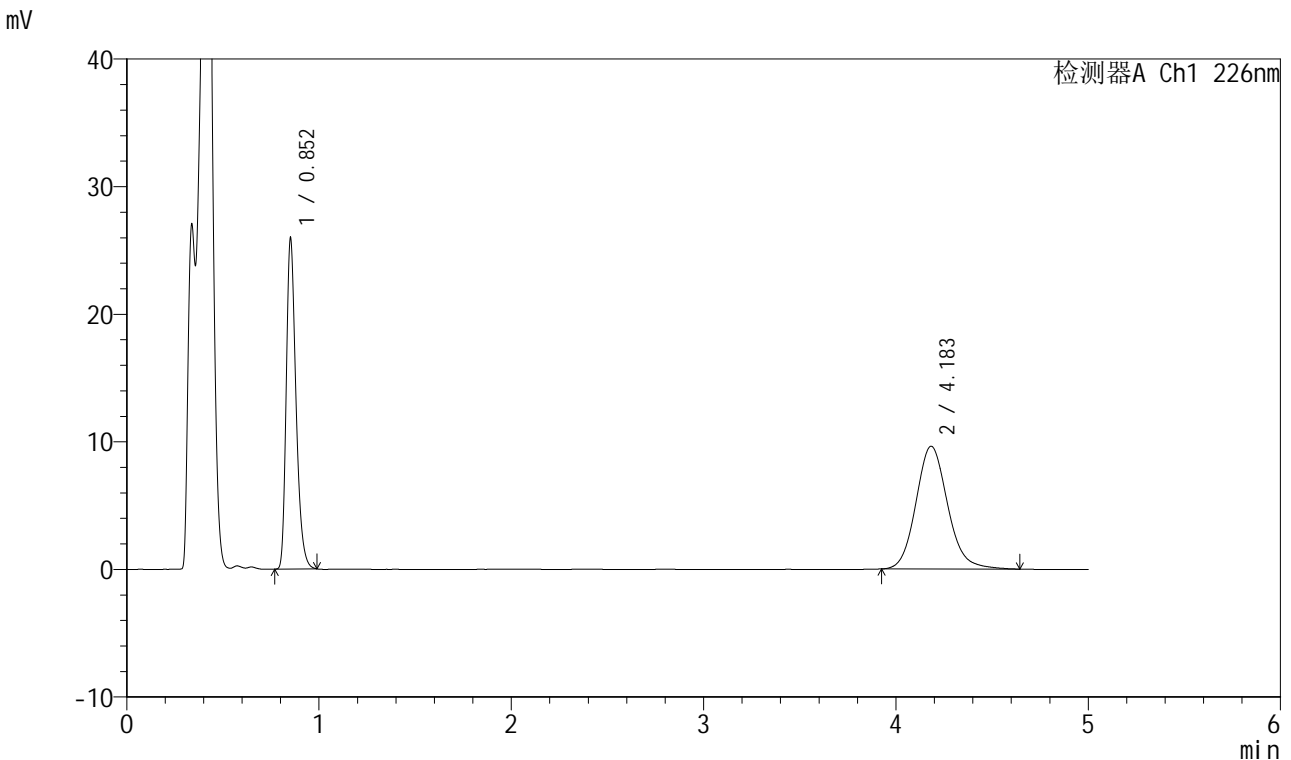
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92487	46.389	26346	1383	1.306	--
2	4.183	106887	53.611	9367	3203	1.125	17.197
总计		199374	100.000	35713			

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-963-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:38:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	91208	45.260	25949	1384	1.307	--
2	4.183	110311	54.740	9629	3194	1.134	17.182
总计		201519	100.000	35578			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



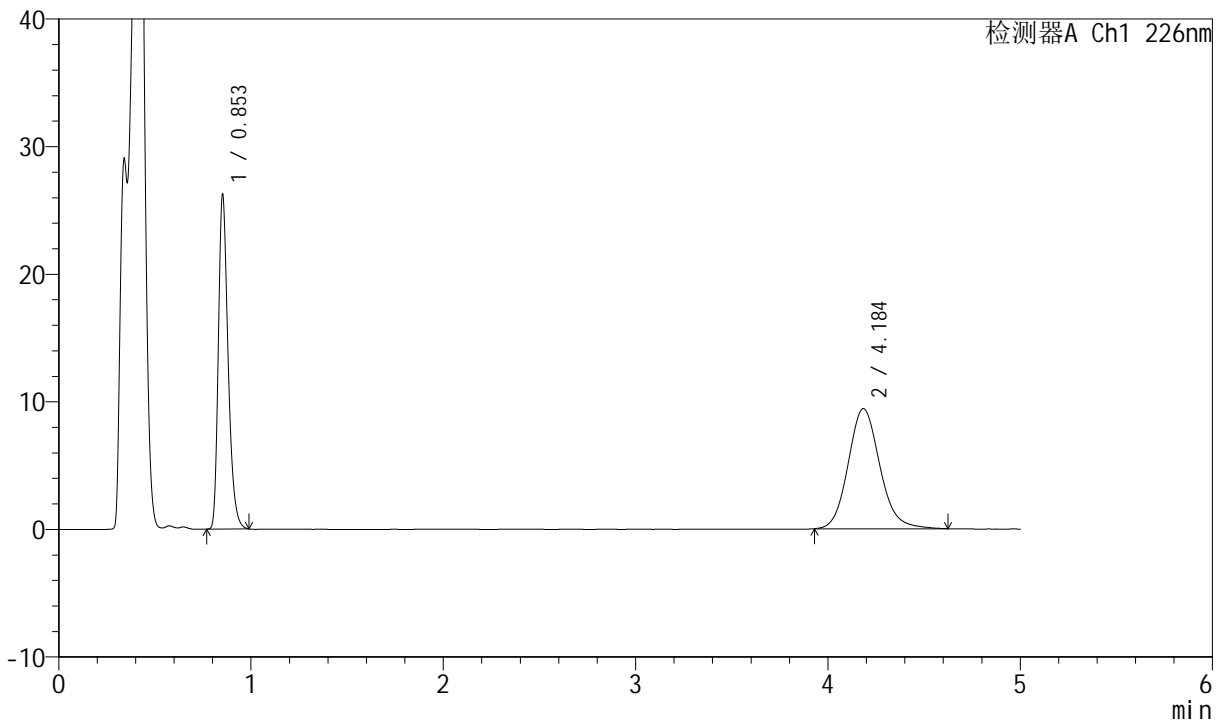
SMF-4070

<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 - 7-21/31-964-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:44:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	92194	46.115	26255	1383	1.308	--
2	4.184	107728	53.885	9417	3194	1.129	17.179
总计		199922	100.000	35672			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



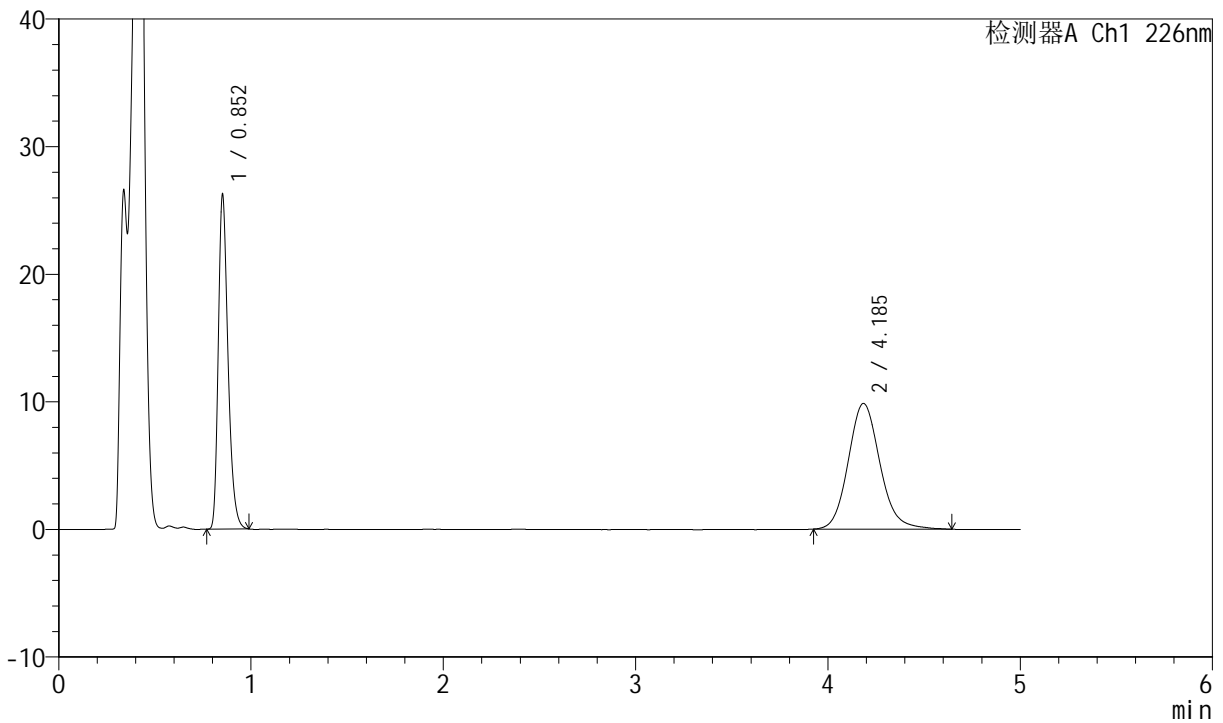
SMF-4070

<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 - 7-21/31-965-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:49:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.852	92189	44.923	26251	1382	1.306	--
2	4.185	113025	55.077	9855	3190	1.131	17.173
总计		205214	100.000	36106			

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



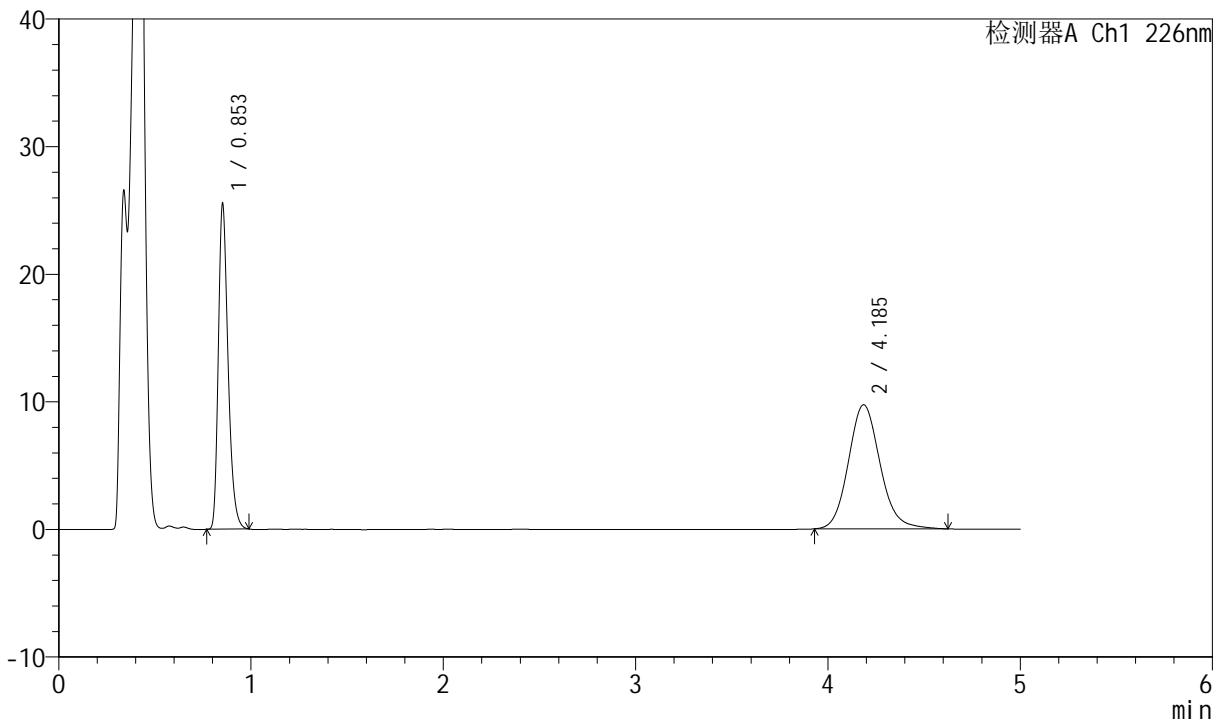
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-966-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:54:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

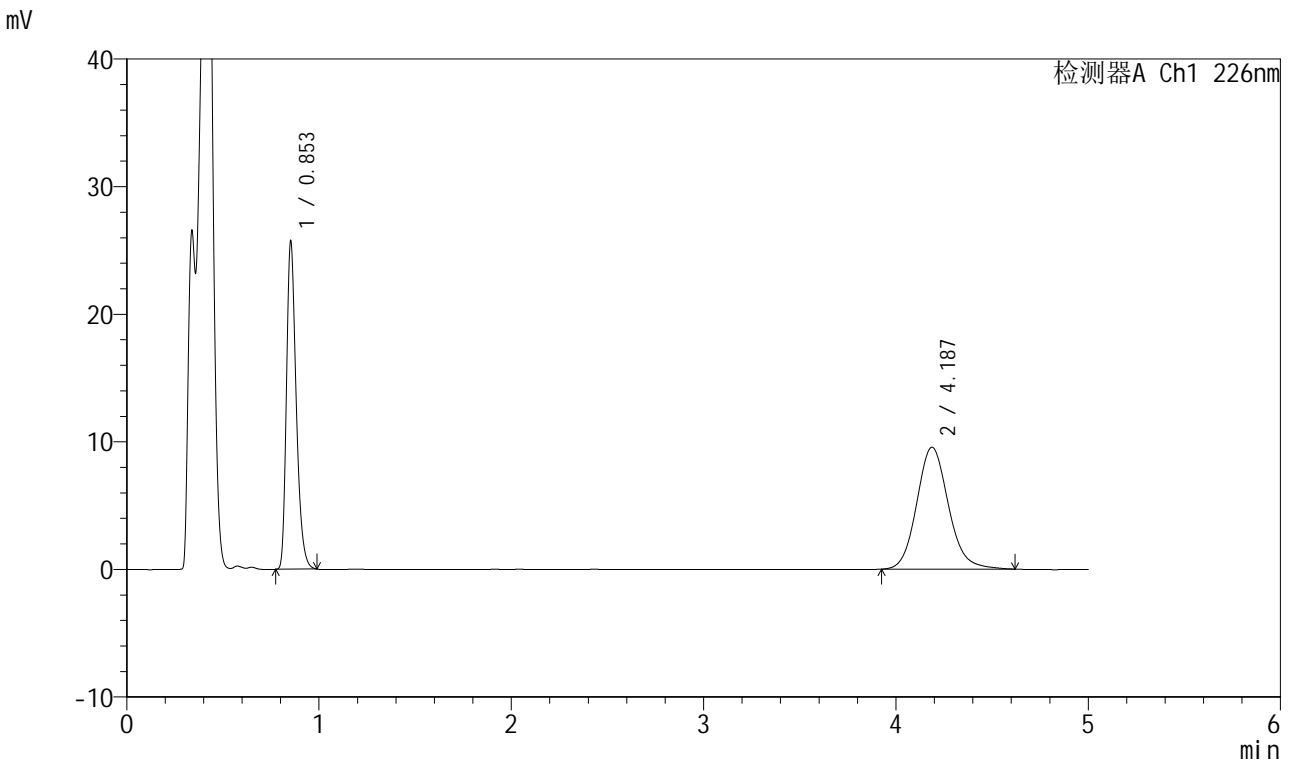
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	89817	44.666	25561	1382	1.308	--
2	4.185	111270	55.334	9725	3194	1.127	17.179
总计		201088	100.000	35286			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-967-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:00:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90418	45.216	25769	1387	1.307	--
2	4.187	109554	54.784	9562	3202	1.125	17.203
总计		199972	100.000	35331			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



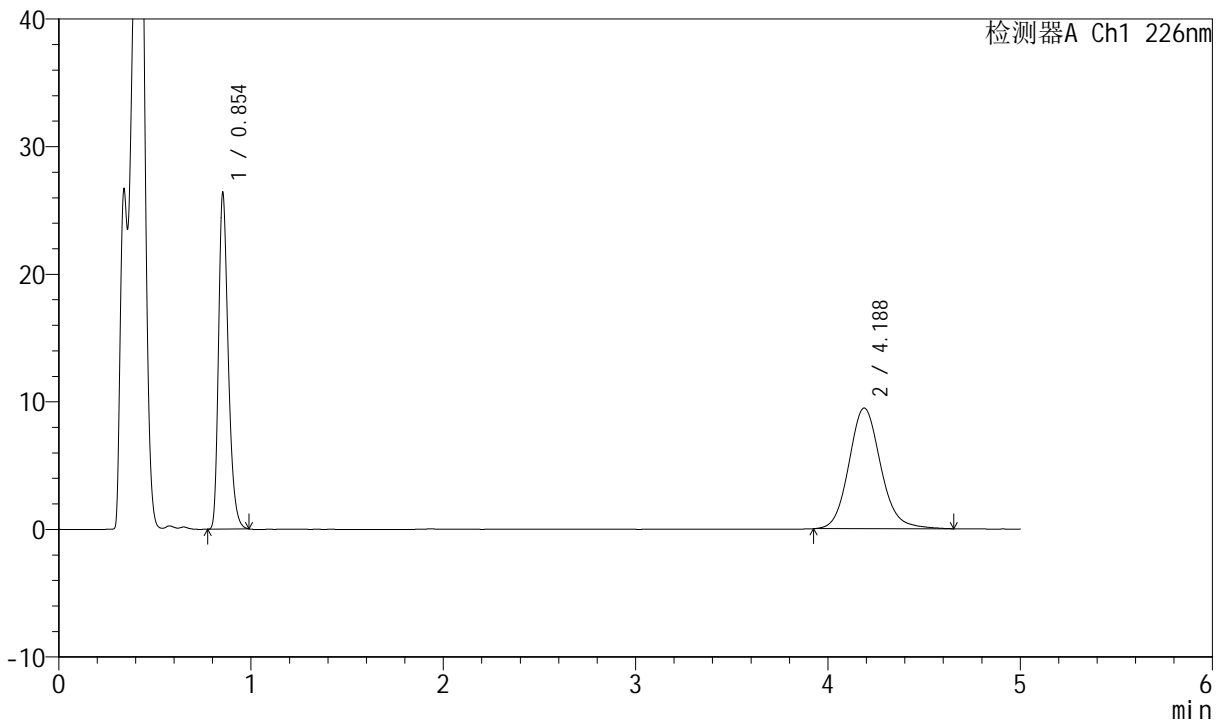
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-968-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:05:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.854	92701	46.034	26406	1388	1.307	--
2	4.188	108674	53.966	9467	3202	1.125	17.201
总计		201375	100.000	35873			

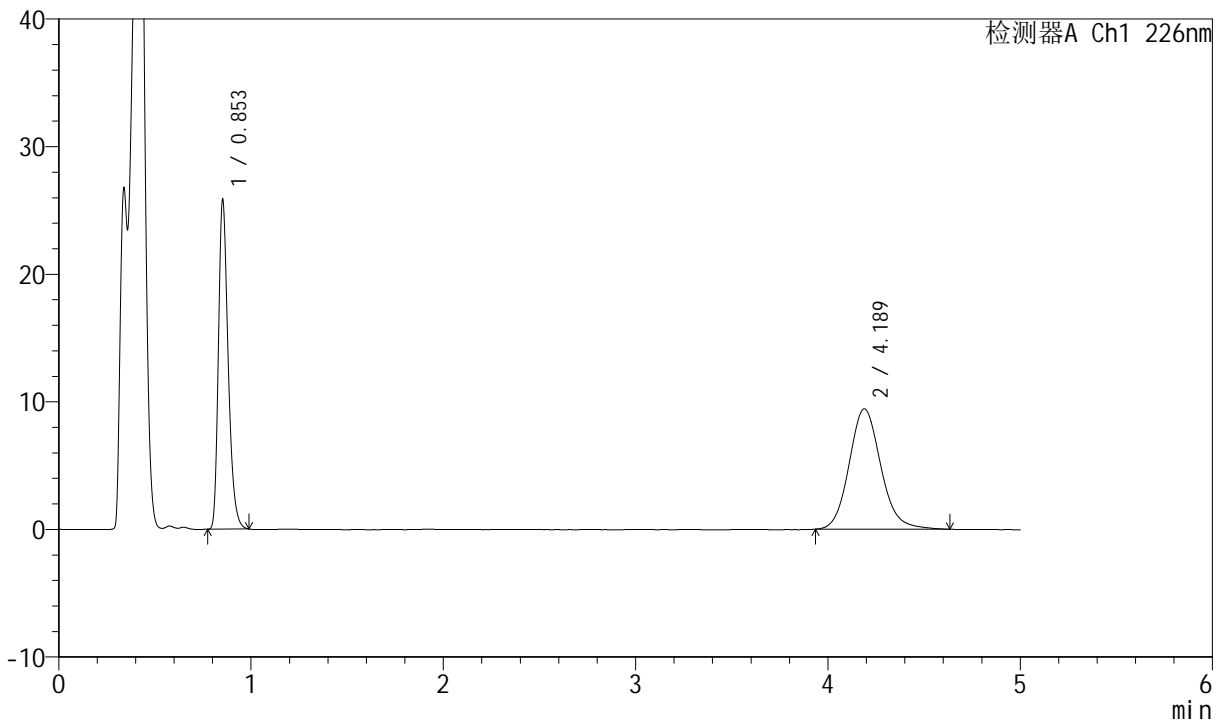
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-969-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:10:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	90841	45.640	25880	1383	1.307	--
2	4.189	108199	54.360	9439	3197	1.129	17.191
总计		199039	100.000	35319			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



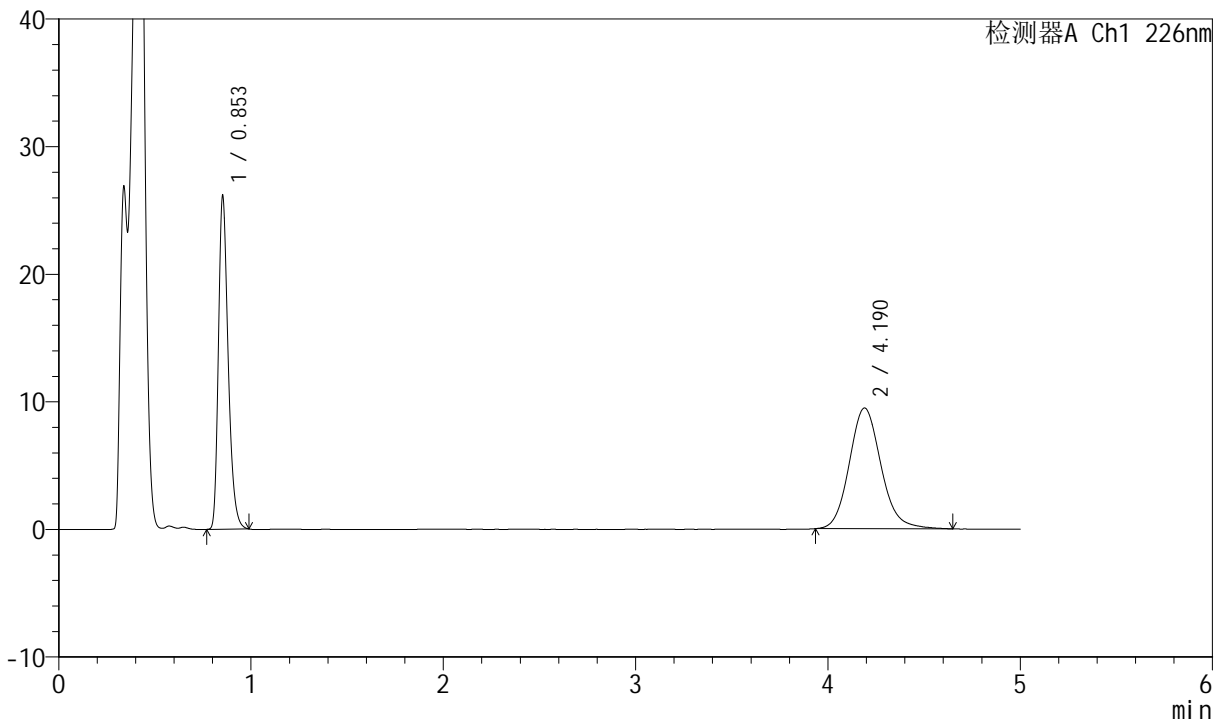
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-970-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:16:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91920	45.870	26177	1384	1.306	--
2	4.190	108471	54.130	9464	3196	1.131	17.193
总计		200391	100.000	35641			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



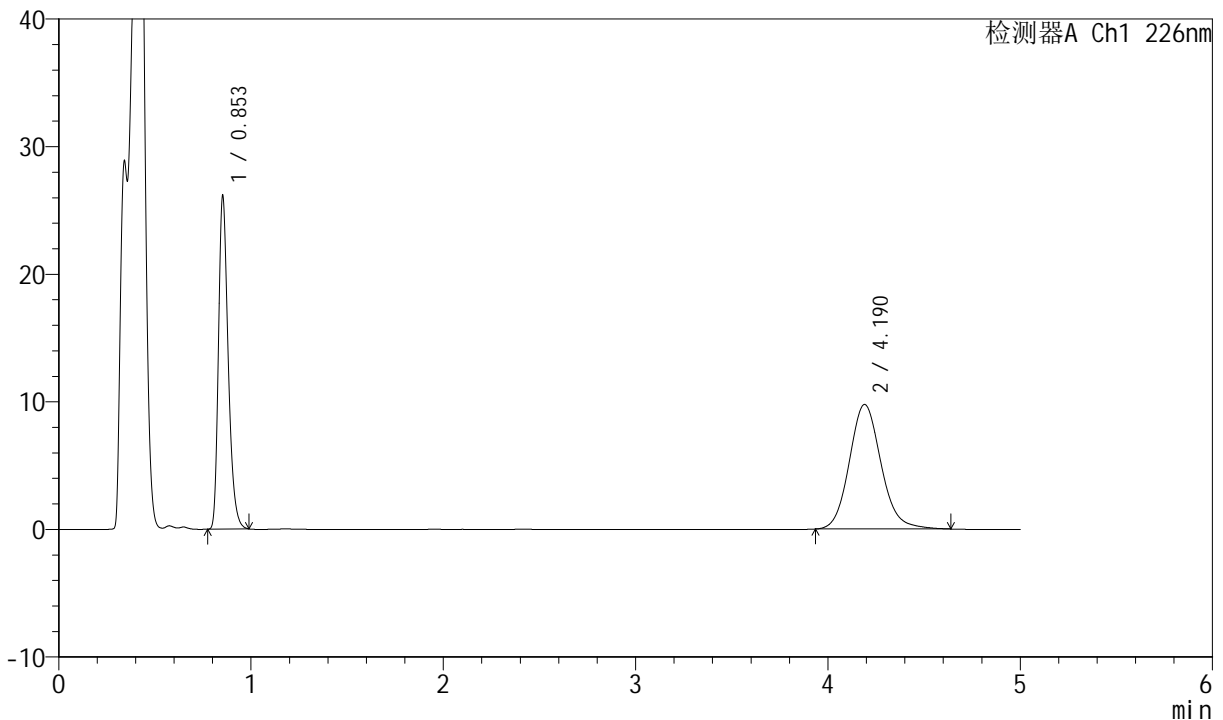
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-971-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:06:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

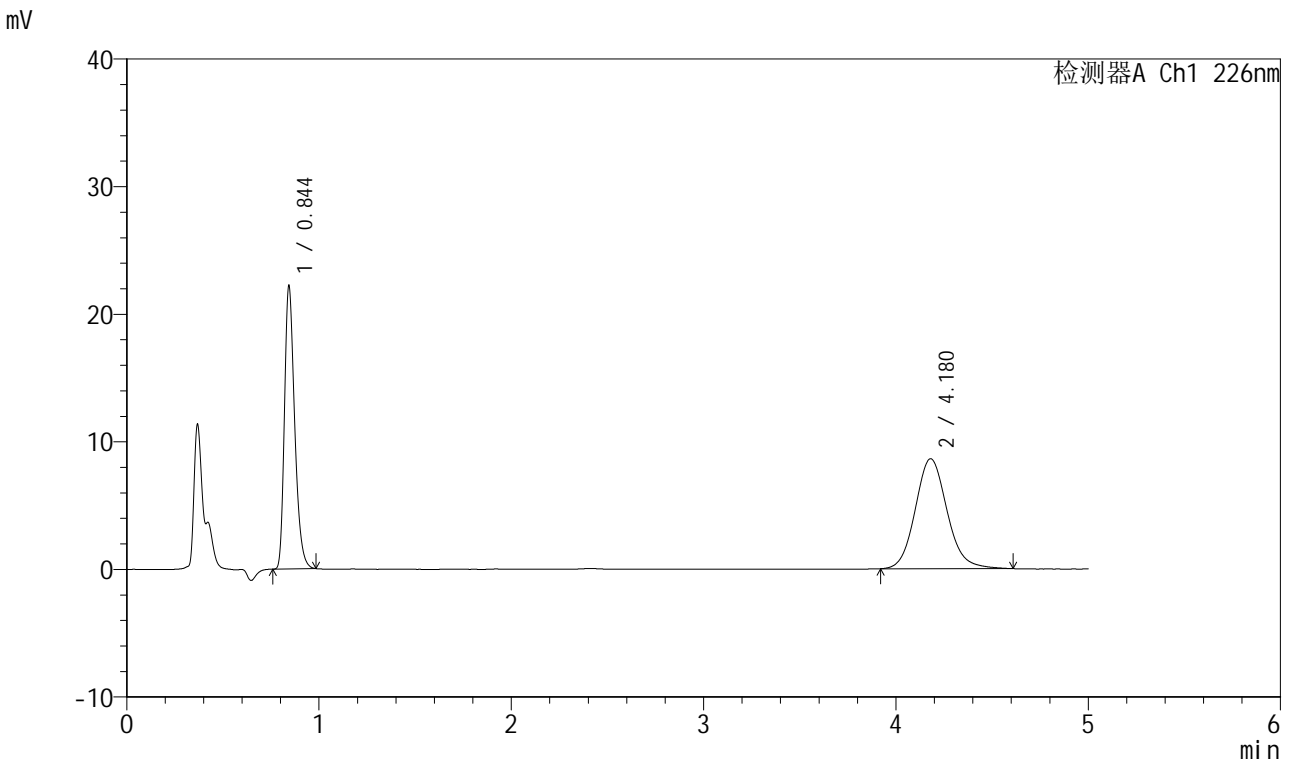
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.853	91868	45.090	26180	1385	1.307	--
2	4.190	111877	54.910	9761	3201	1.123	17.203
总计		203745	100.000	35941			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-972-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:07:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	81995	45.292	22256	1226	1.310	--
2	4.180	99044	54.708	8621	3167	1.120	16.958
总计		181039	100.000	30877			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
对照品溶液-2-1



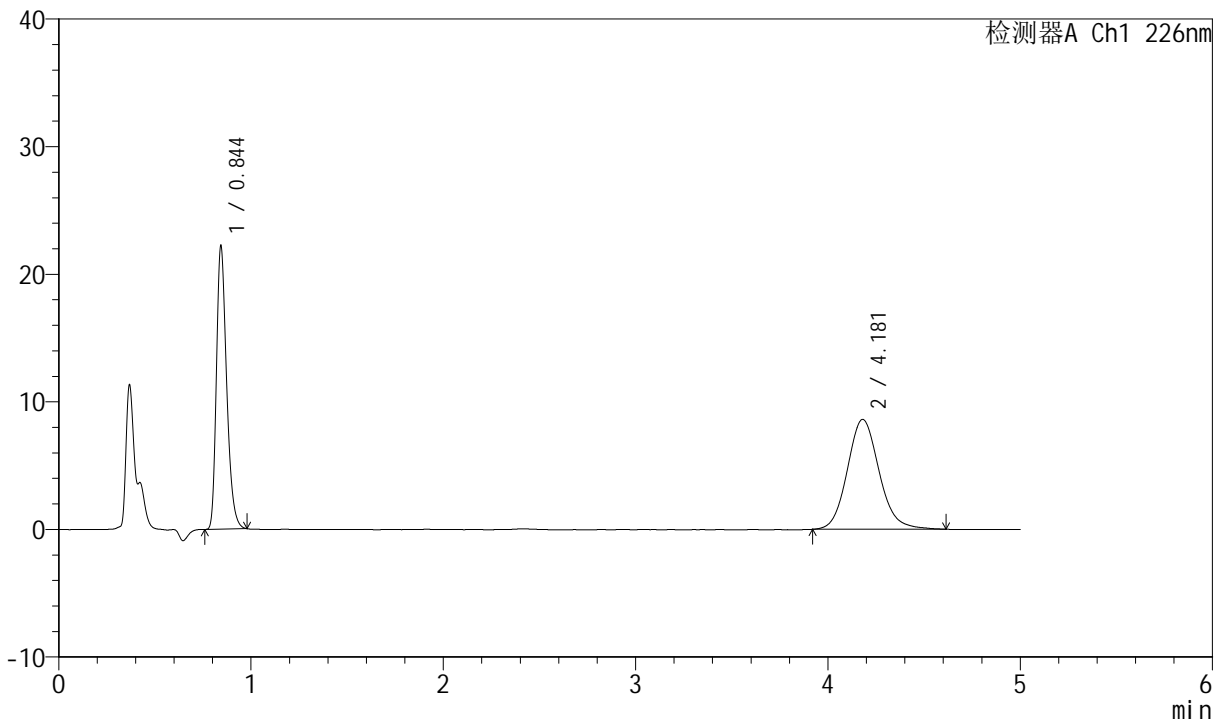
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-21/31-973-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX280.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:32:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 09:07:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX280)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	81908	45.269	22261	1228	1.308	--
2	4.181	99027	54.731	8613	3163	1.121	16.955
总计		180934	100.000	30874			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2