



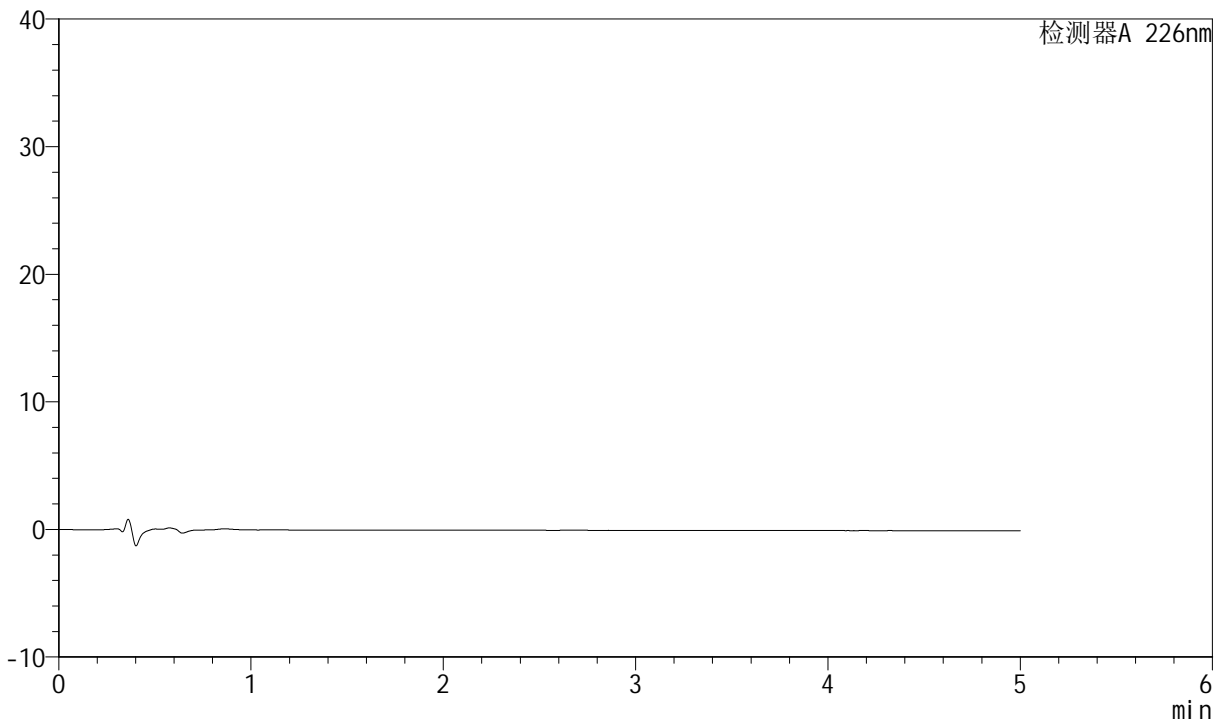
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1349-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:16:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:36:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图1 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



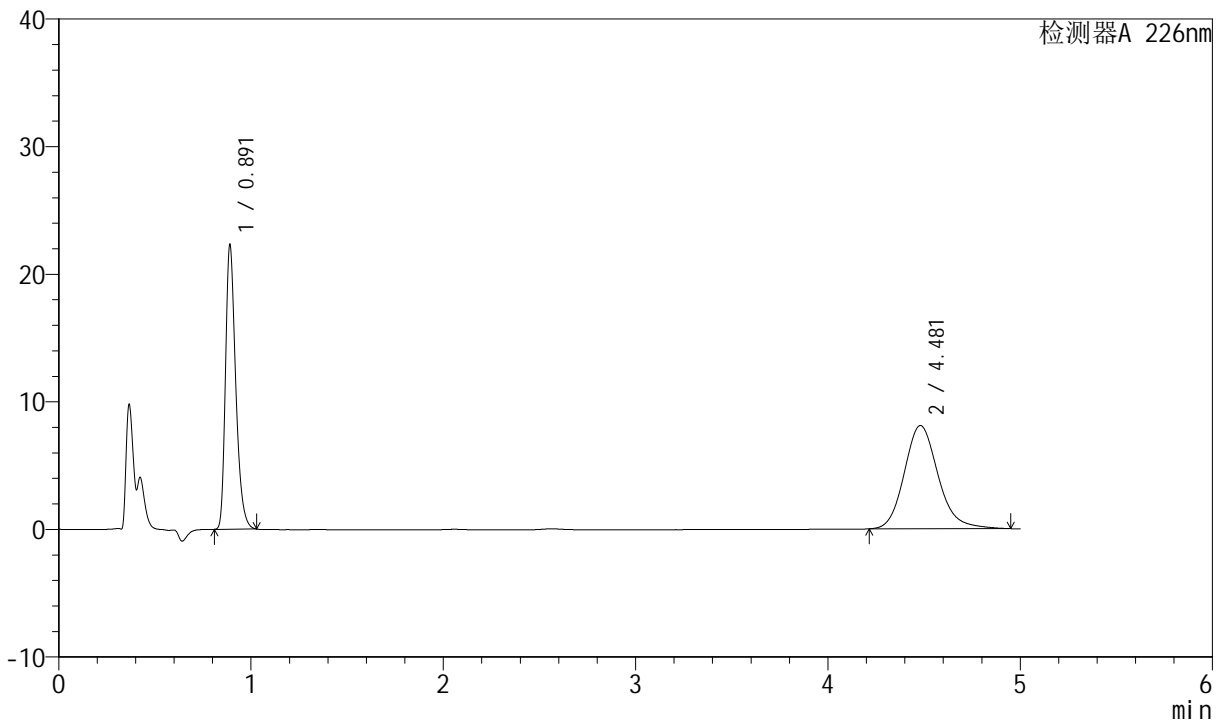
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1350-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:21:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:36:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82528	45.464	22249	1368	1.331	--
2	4.481	98996	54.536	8092	3244	1.168	17.471
总计		181525	100.000	30341			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1



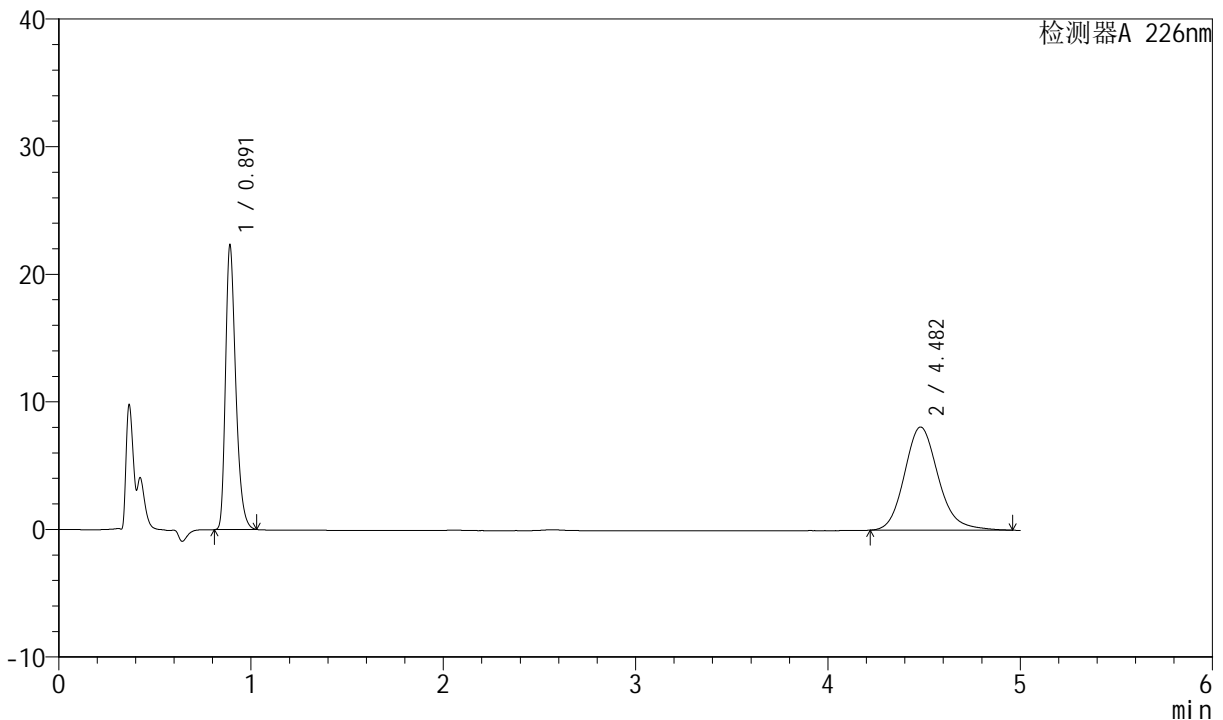
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1351-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:26:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:36:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	82516	45.508	22229	1370	1.331	--
2	4.482	98807	54.492	8090	3244	1.164	17.474
总计		181323	100.000	30319			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2



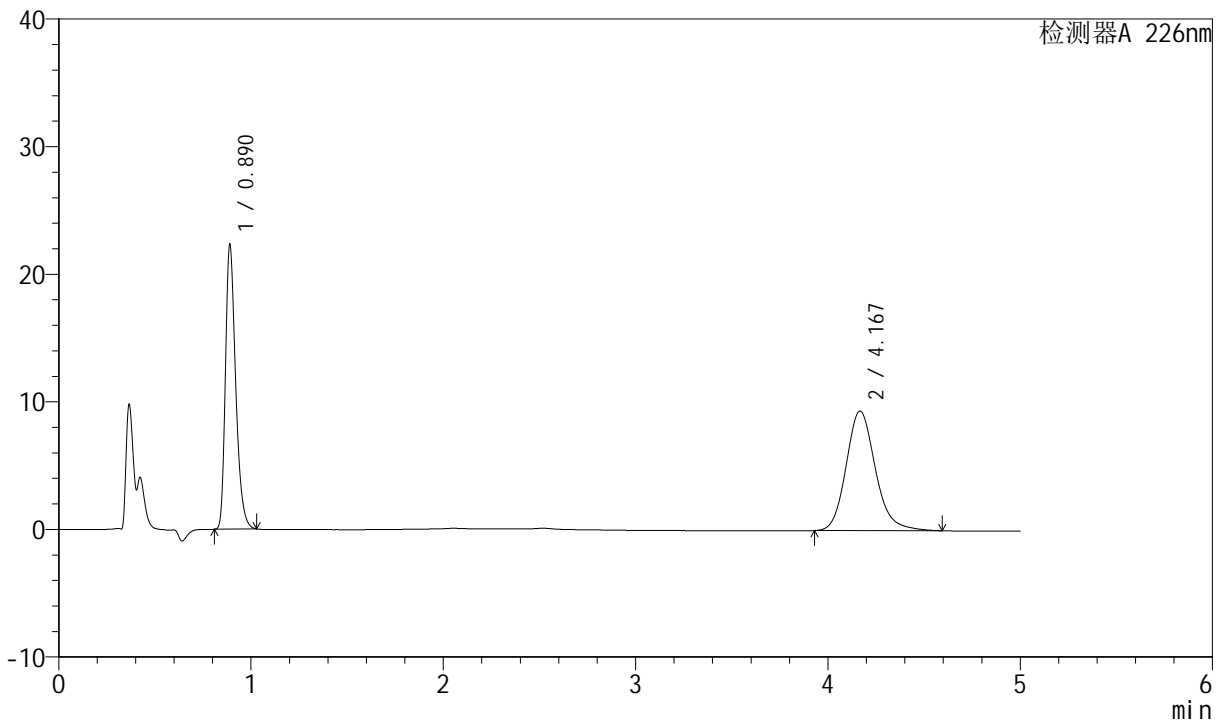
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1352-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:32:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:36:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	82533	45.401	22276	1368	1.330	--
2	4.167	99253	54.599	9375	3747	1.169	17.779
总计		181786	100.000	31651			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3



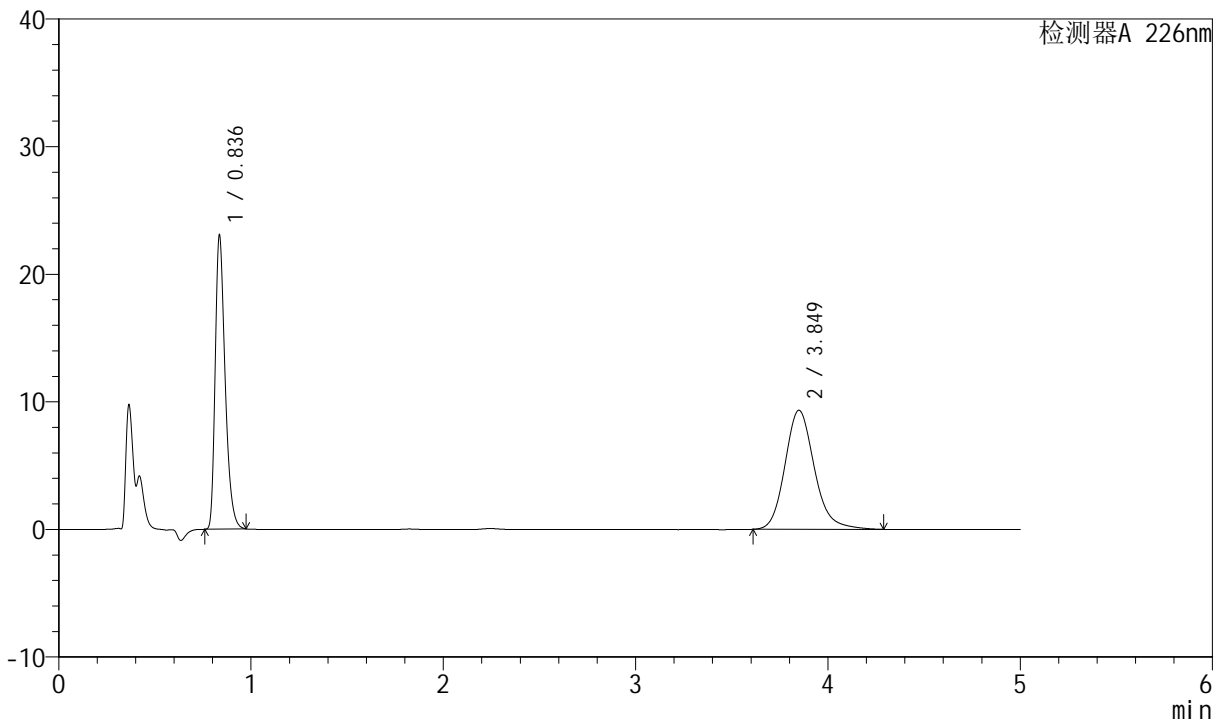
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1353-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:37:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.836	82637	45.456	22985	1283	1.360	--
2	3.849	99161	54.544	9336	3181	1.170	16.447
总计		181798	100.000	32321			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4



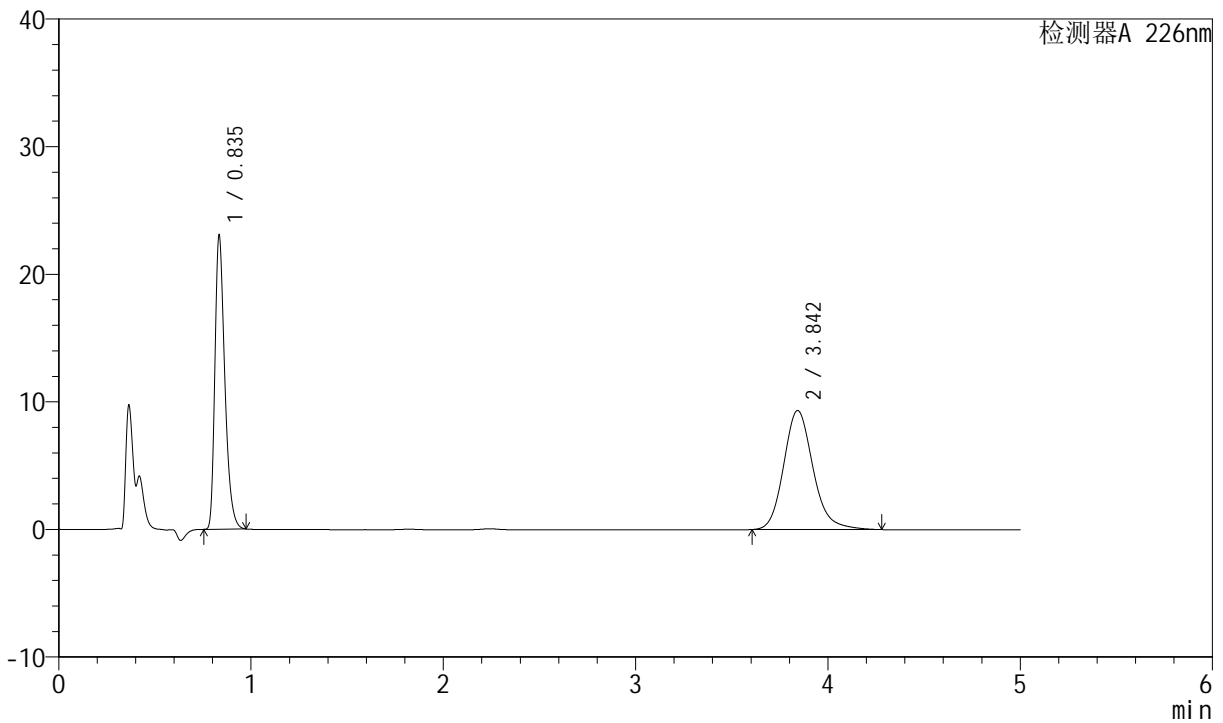
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1354-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:43:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.835	82522	45.451	23064	1282	1.360	--
2	3.842	99042	54.549	9333	3175	1.170	16.434
总计		181564	100.000	32397			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



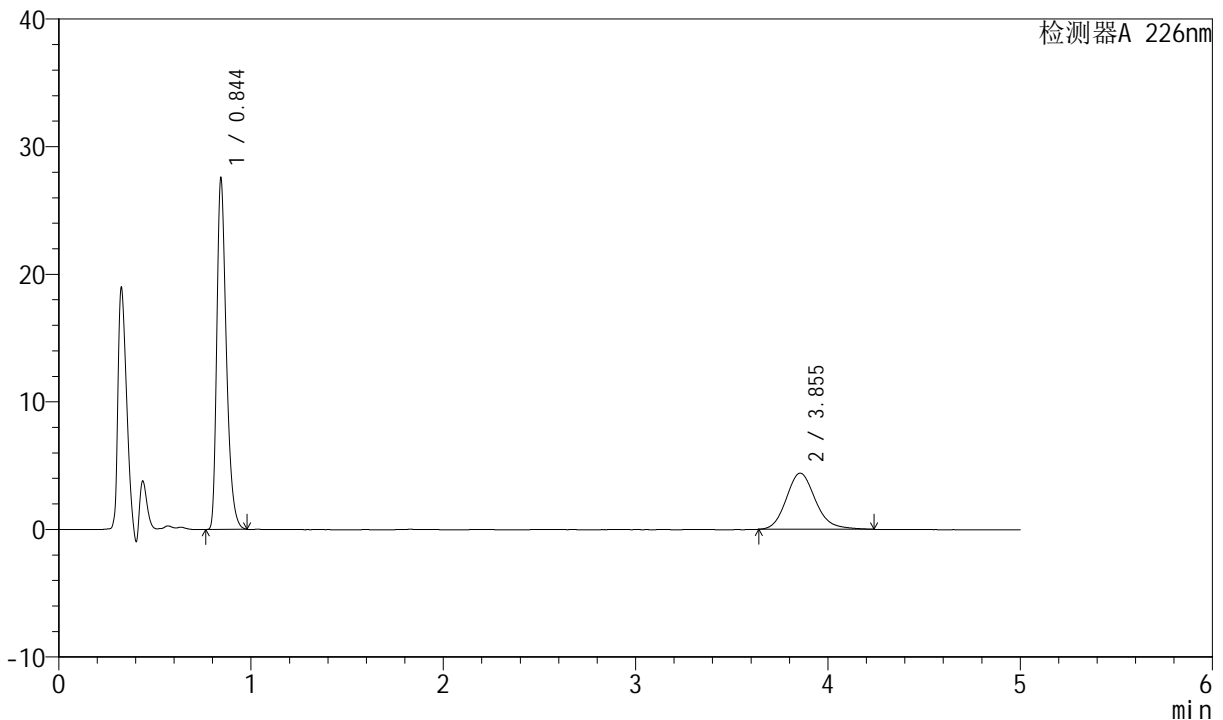
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1355-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:48:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95067	67.201	27591	1411	1.361	--
2	3.855	46399	32.799	4401	3205	1.165	16.628
总计		141467	100.000	31992			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



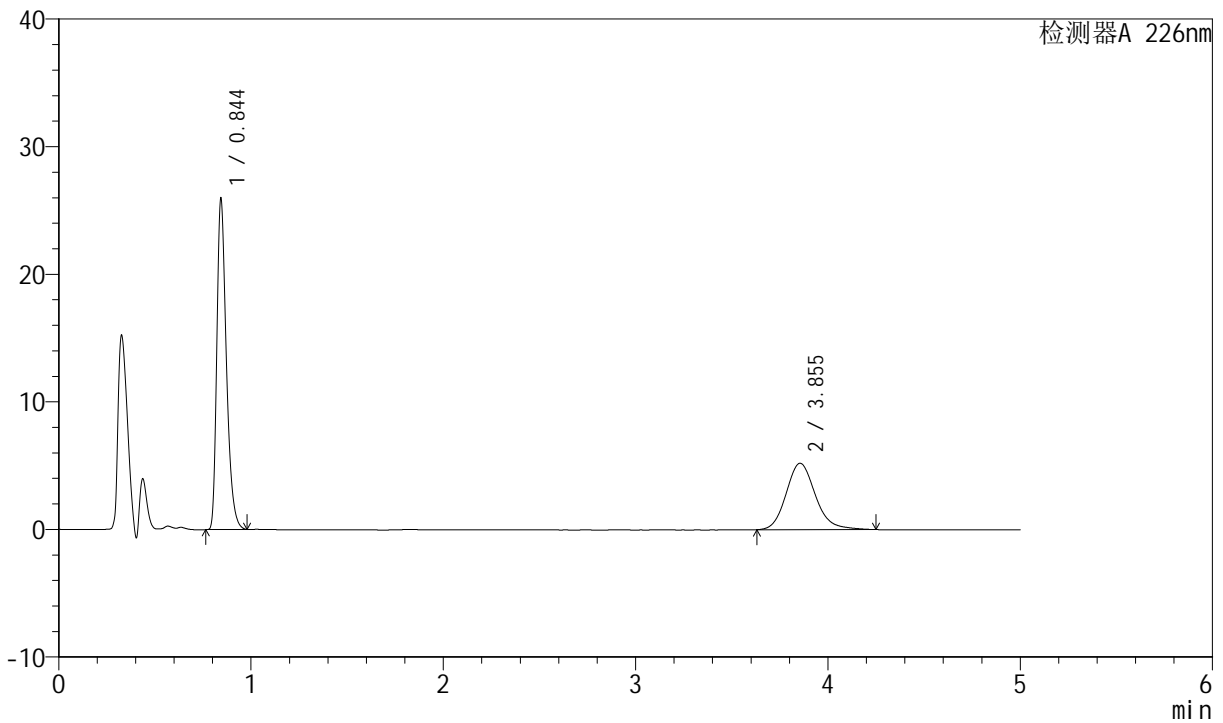
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1356-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89605	61.935	26002	1412	1.361	--
2	3.855	55070	38.065	5207	3199	1.165	16.614
总计		144674	100.000	31208			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



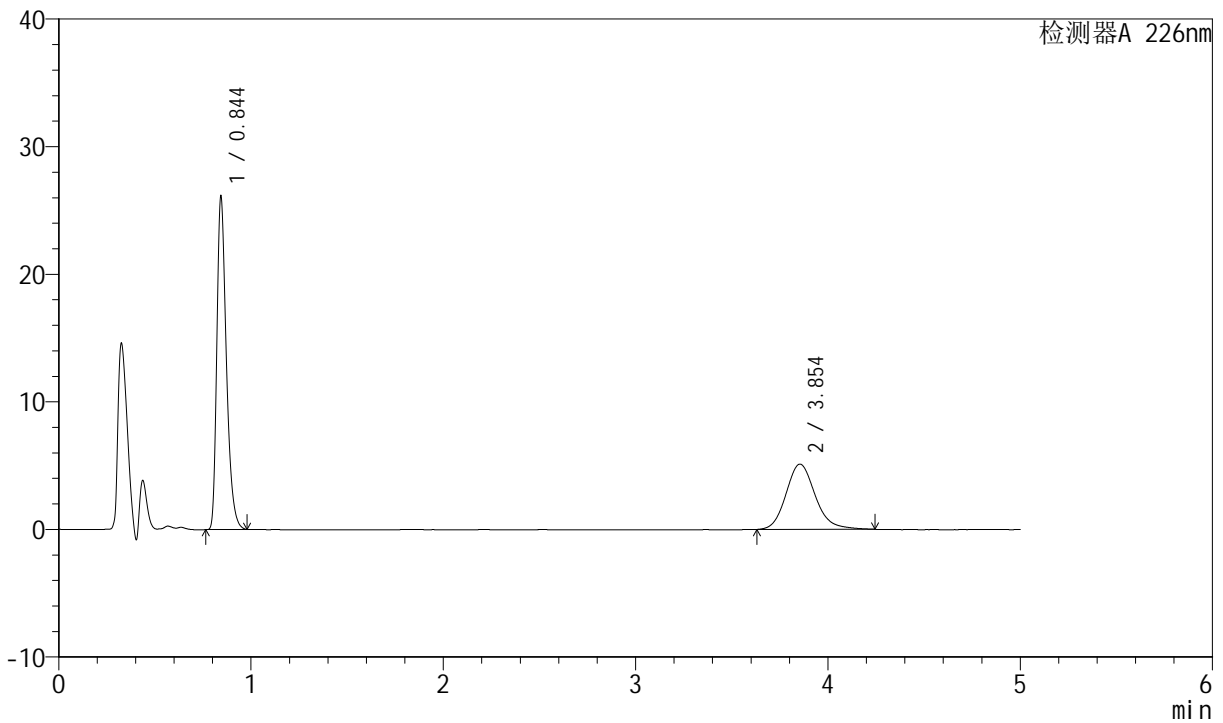
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1357-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:59:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90027	62.468	26172	1418	1.362	--
2	3.854	54090	37.532	5117	3209	1.165	16.640
总计		144117	100.000	31290			

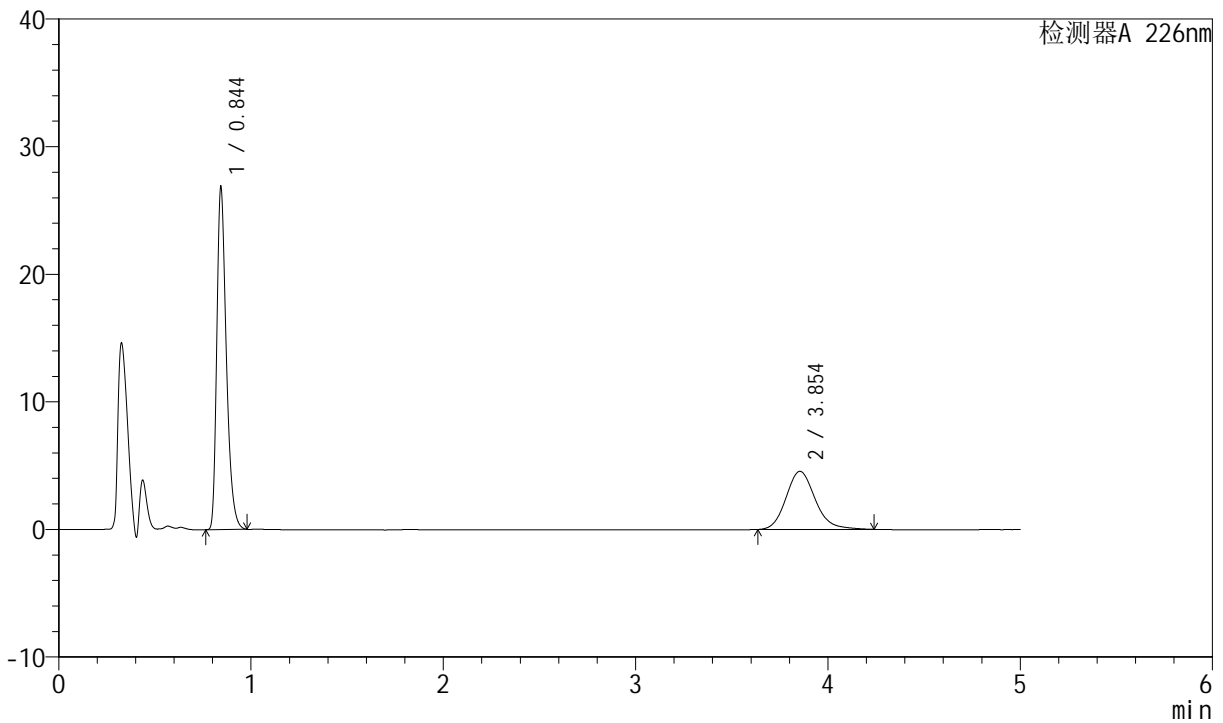
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1358-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92541	65.805	26909	1416	1.360	--
2	3.854	48088	34.195	4556	3202	1.164	16.625
总计		140629	100.000	31464			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



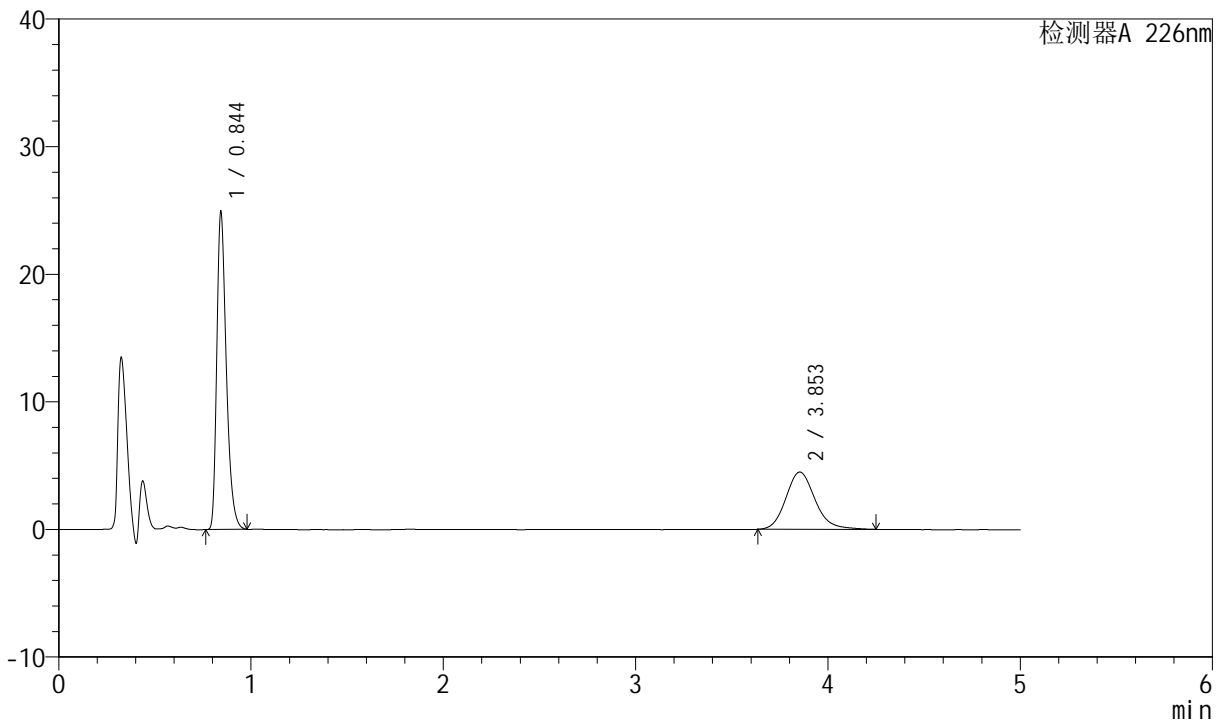
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1359-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:09:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	85832	64.417	24961	1417	1.360	--
2	3.853	47412	35.583	4491	3204	1.163	16.630
总计		133245	100.000	29453			

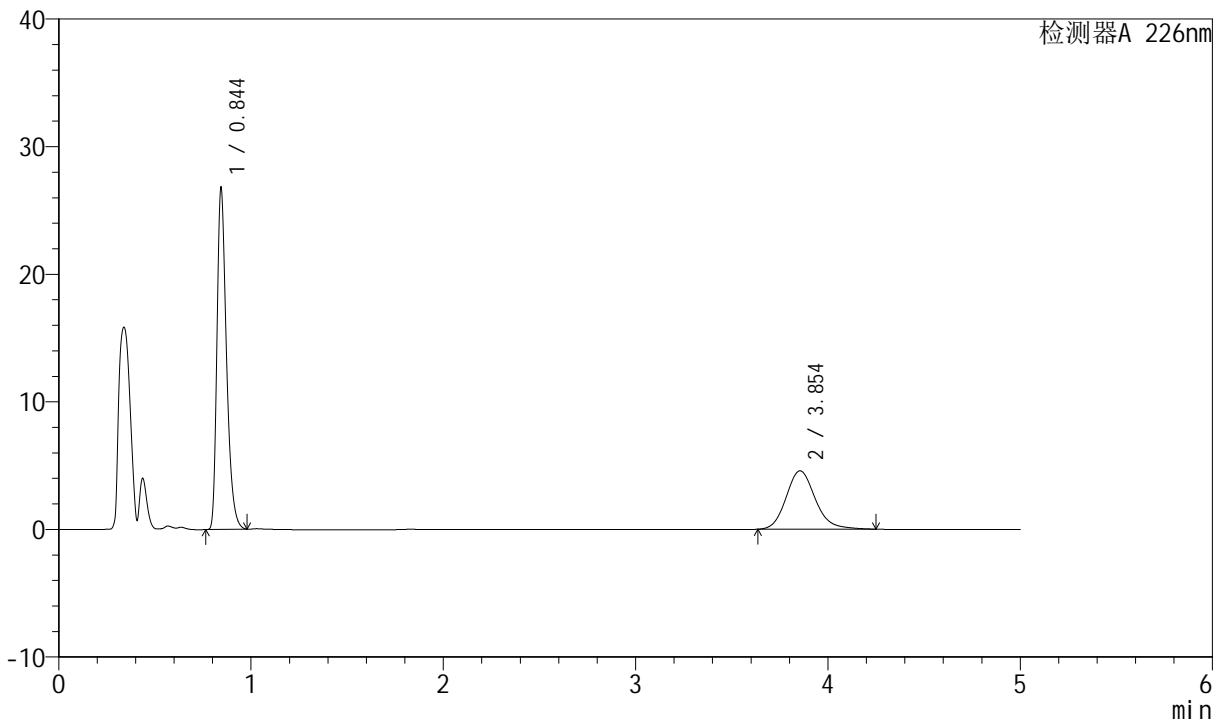
图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1360-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:15:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92199	65.573	26804	1422	1.360	--
2	3.854	48407	34.427	4582	3211	1.165	16.645
总计		140606	100.000	31386			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



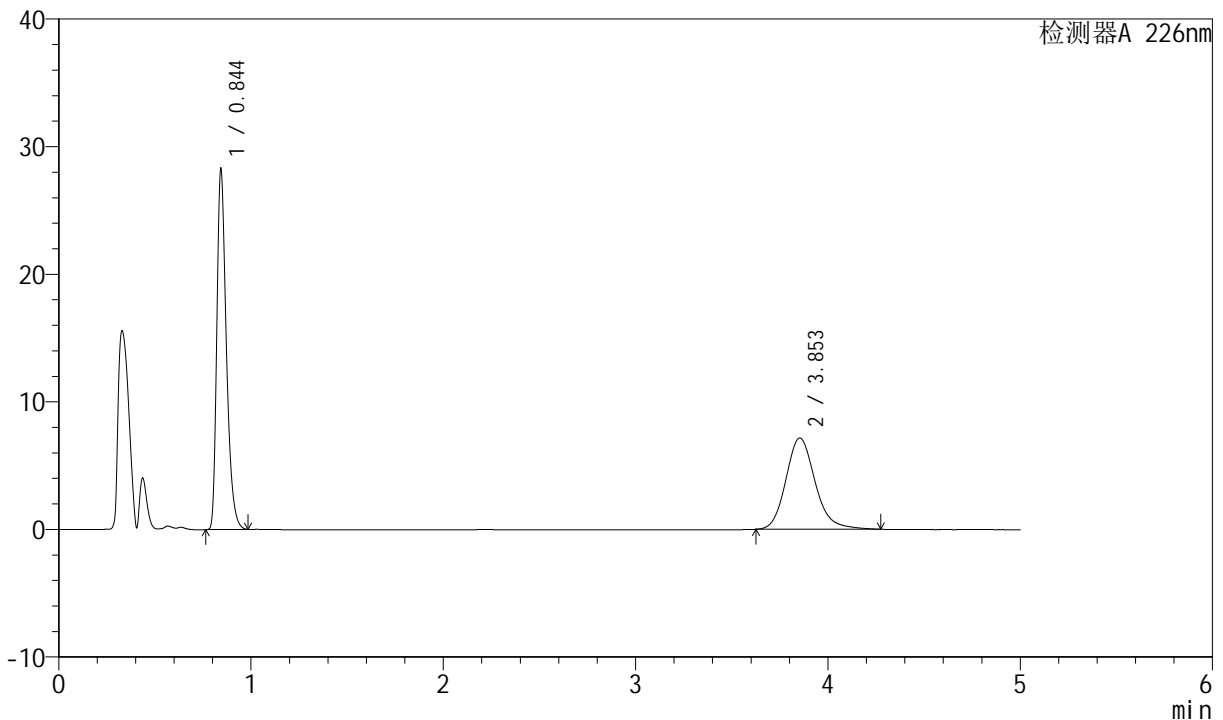
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1361-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:20:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	97477	56.233	28315	1416	1.362	--
2	3.853	75866	43.767	7159	3199	1.170	16.617
总计		173343	100.000	35474			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



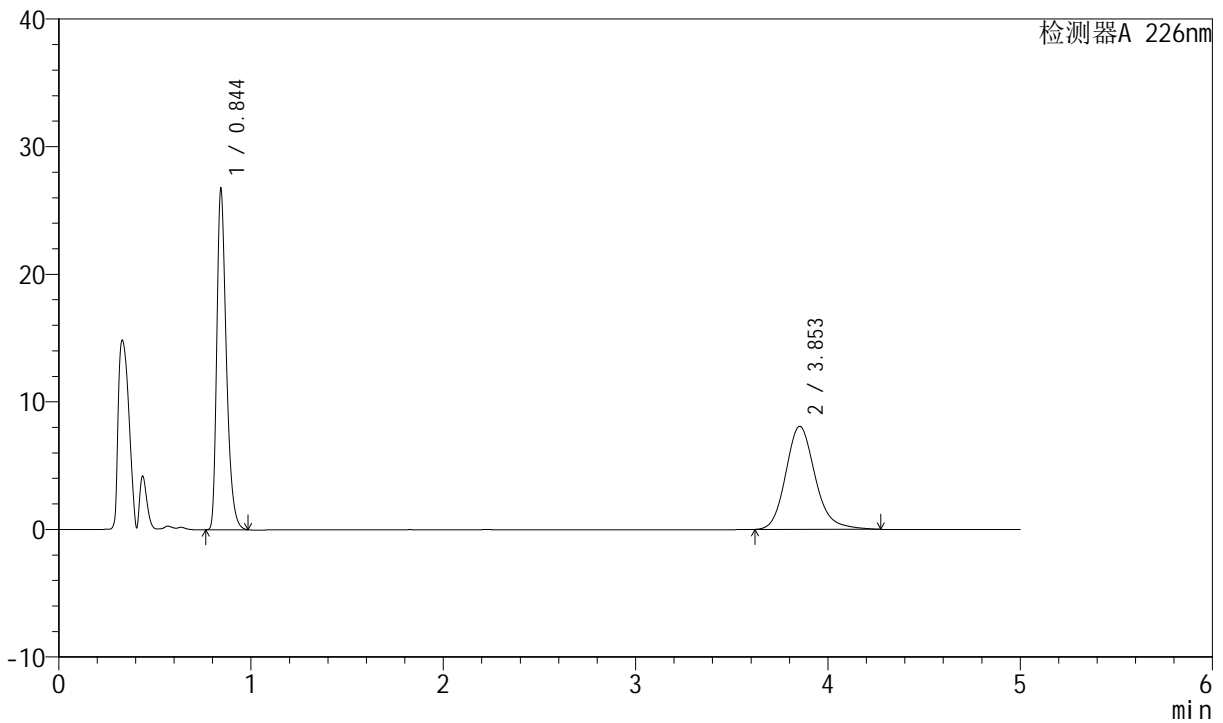
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1362-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:26:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92197	51.793	26774	1416	1.362	--
2	3.853	85814	48.207	8079	3187	1.173	16.595
总计		178010	100.000	34853			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



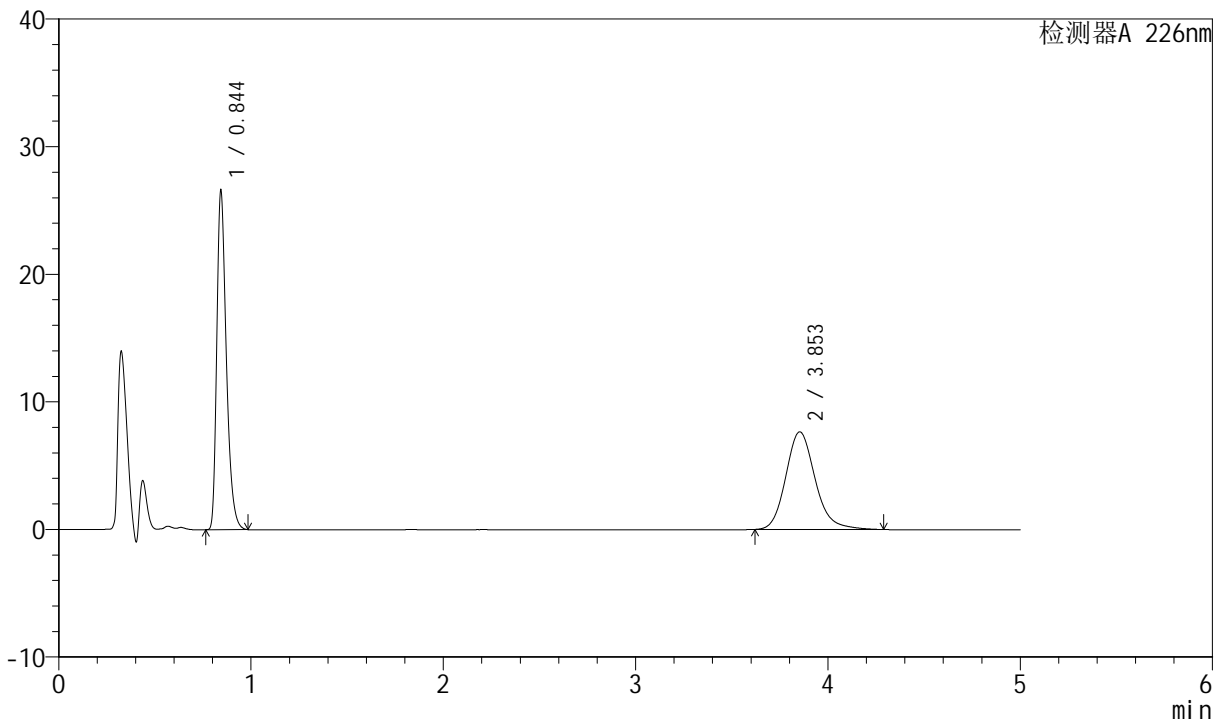
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1363-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:31:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

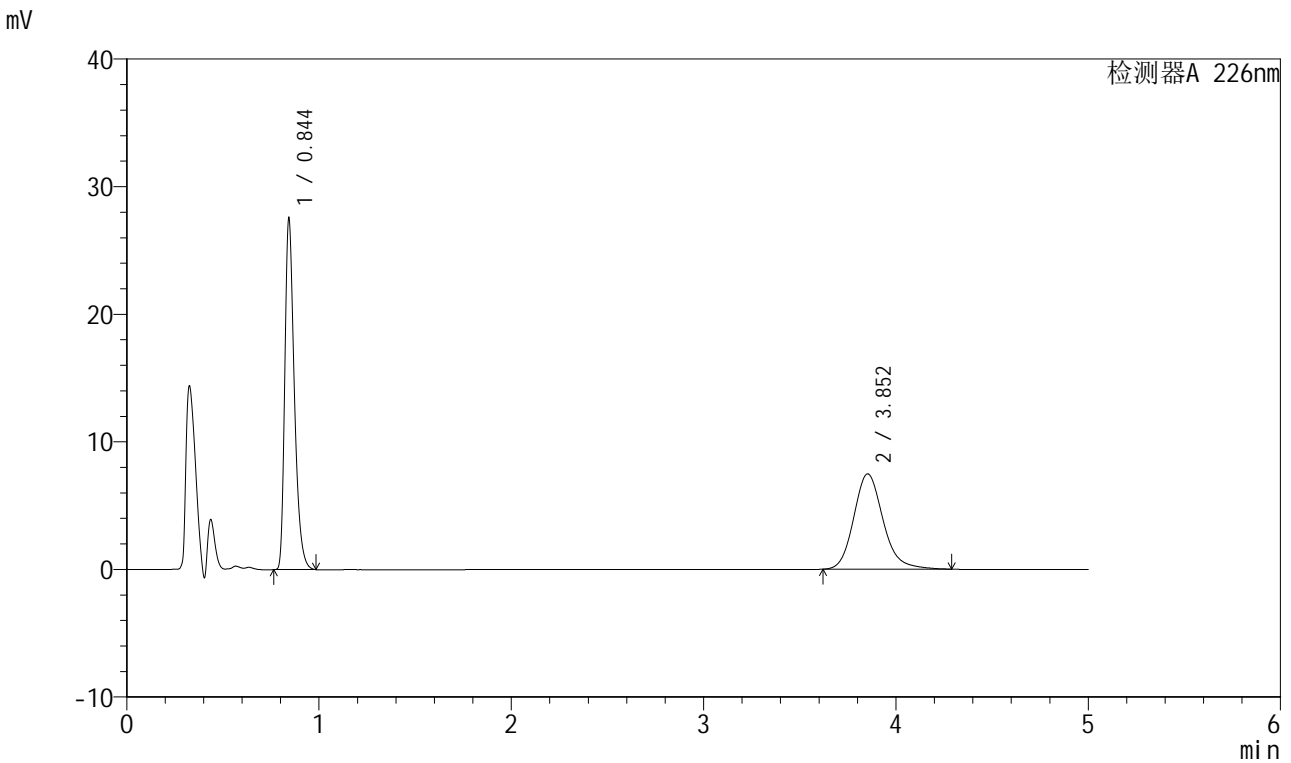
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91785	53.014	26650	1415	1.361	--
2	3.853	81347	46.986	7658	3193	1.174	16.605
总计		173132	100.000	34308			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1364-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:36:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95020	54.481	27592	1415	1.361	--
2	3.852	79389	45.519	7471	3191	1.177	16.599
总计		174409	100.000	35063			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



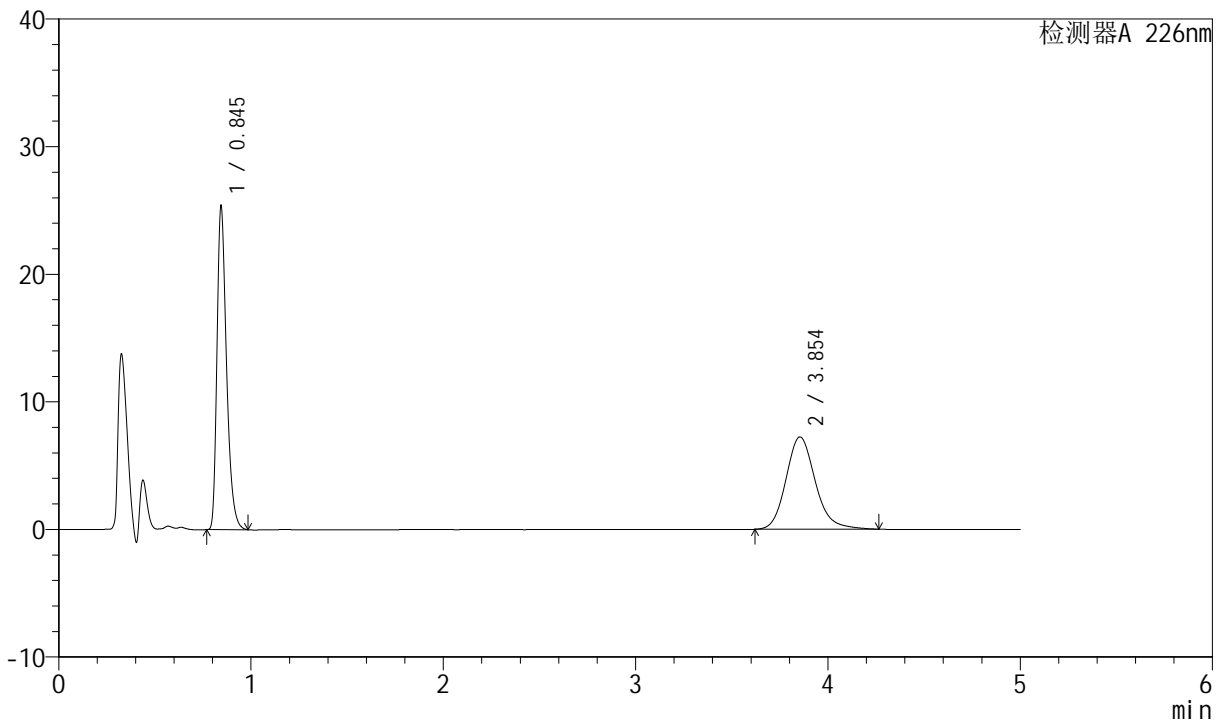
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1365-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:42:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	87500	53.267	25386	1419	1.363	--
2	3.854	76768	46.733	7242	3199	1.170	16.613
总计		164268	100.000	32628			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



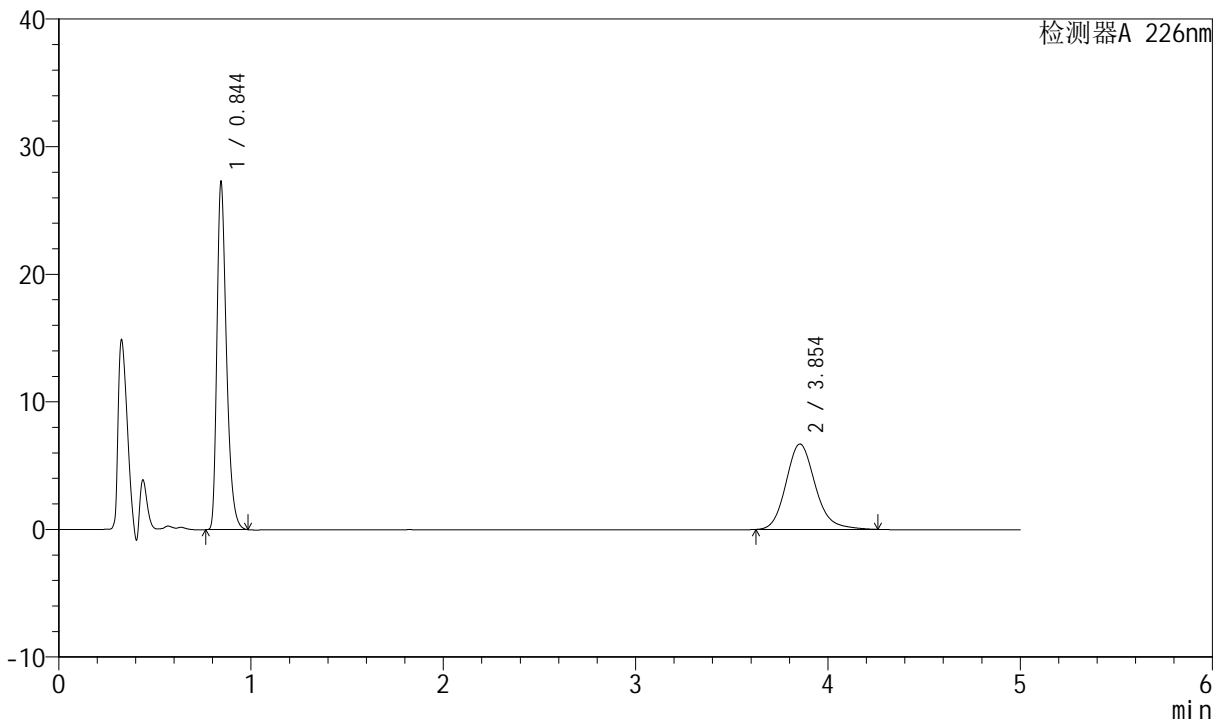
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1366-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:47:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94058	57.014	27289	1420	1.362	--
2	3.854	70915	42.986	6698	3194	1.167	16.608
总计		164973	100.000	33988			

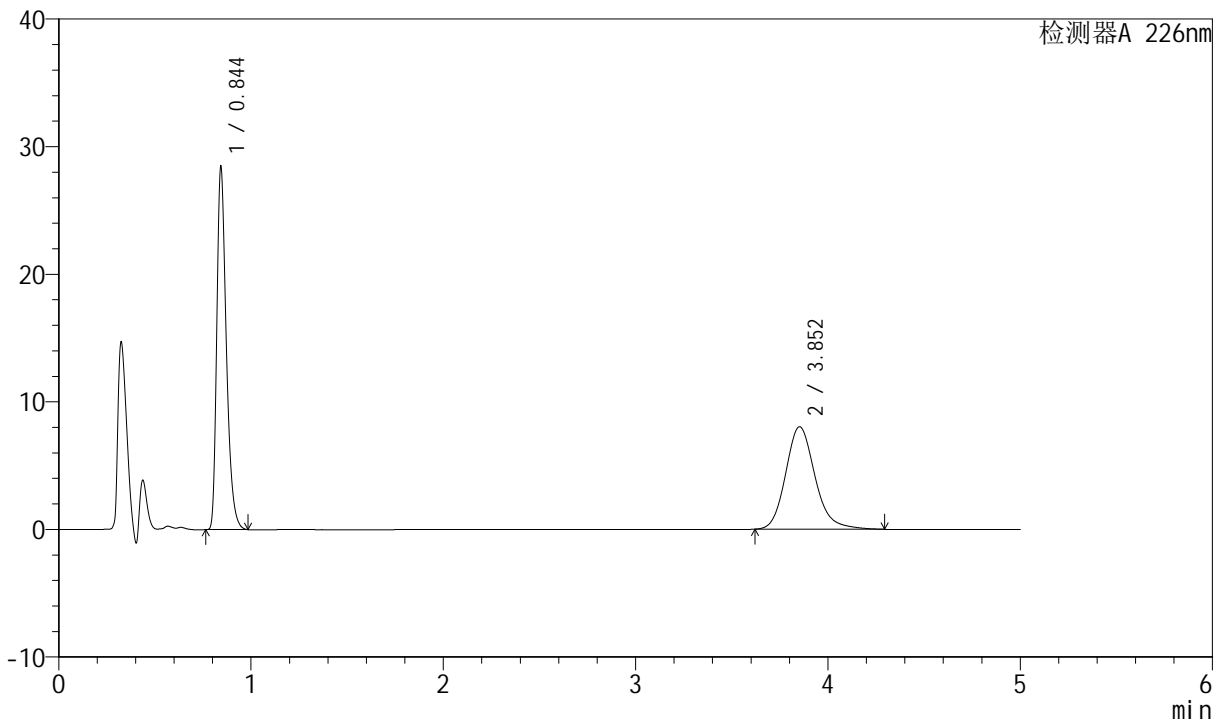
图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1367-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:52:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	98127	53.486	28499	1415	1.361	--
2	3.852	85338	46.514	8034	3189	1.176	16.596
总计		183465	100.000	36533			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



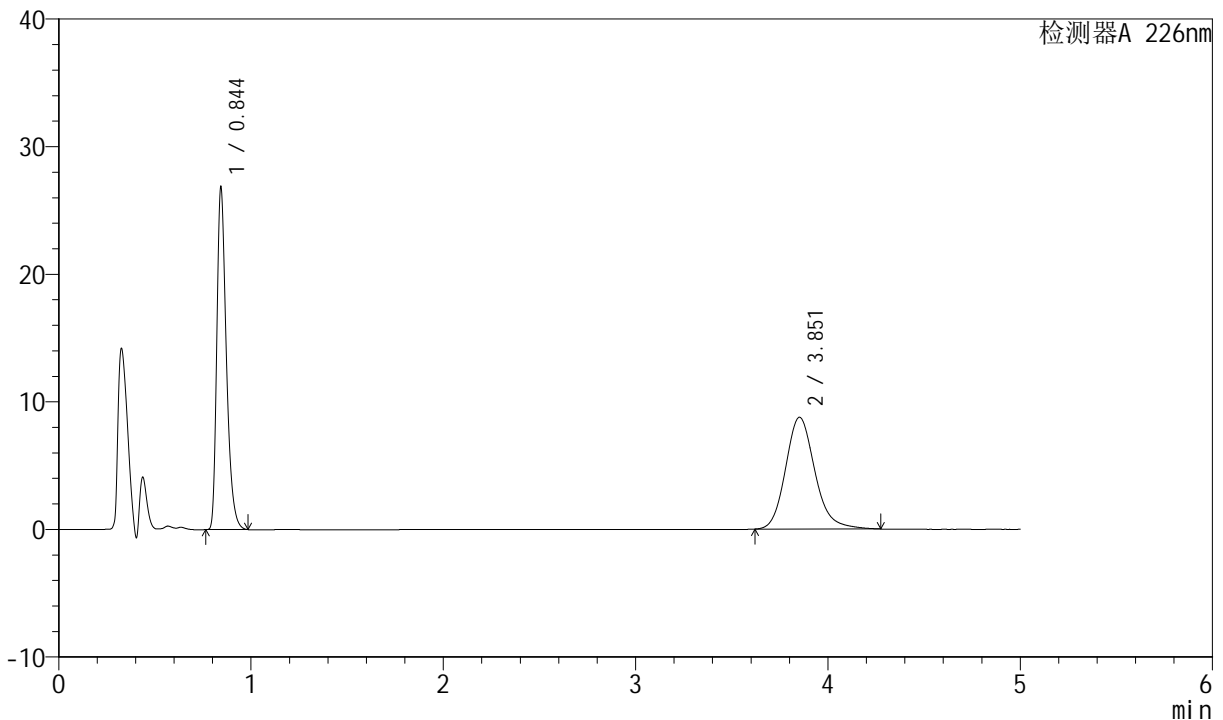
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1368-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:58:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92572	49.889	26902	1418	1.361	--
2	3.851	92983	50.111	8764	3187	1.174	16.595
总计		185555	100.000	35666			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



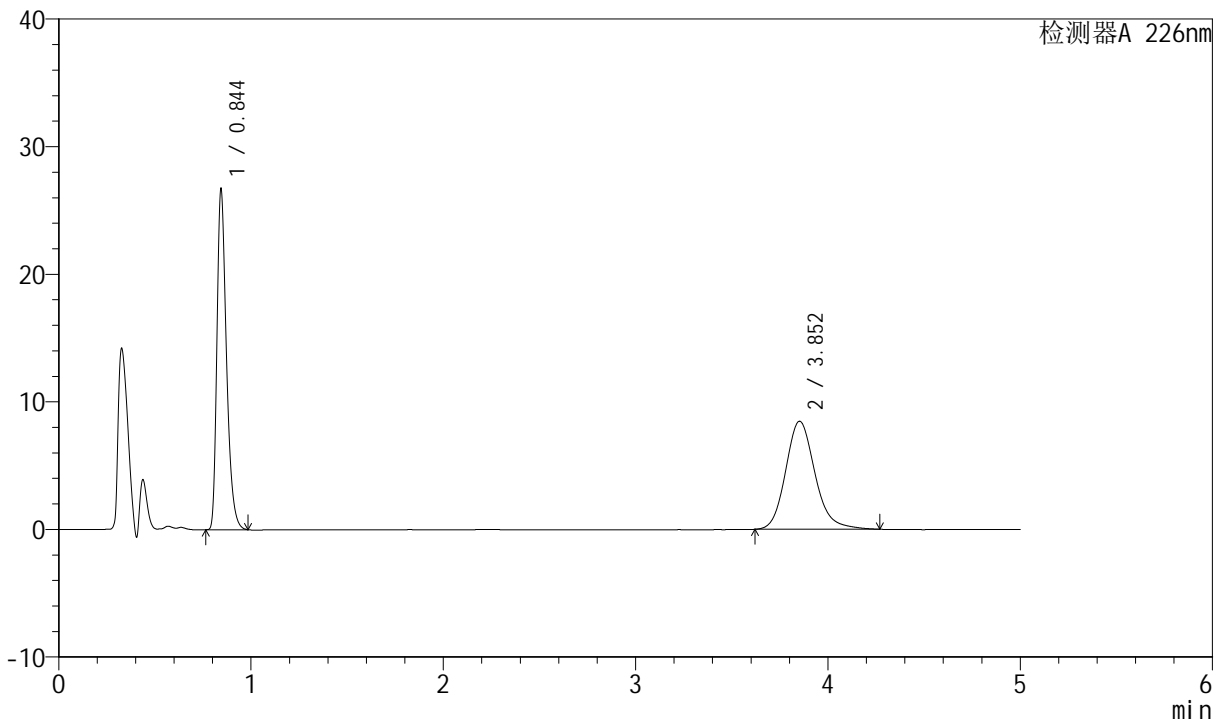
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1369-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:03:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92150	50.652	26741	1419	1.361	--
2	3.852	89777	49.348	8471	3193	1.172	16.601
总计		181927	100.000	35212			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



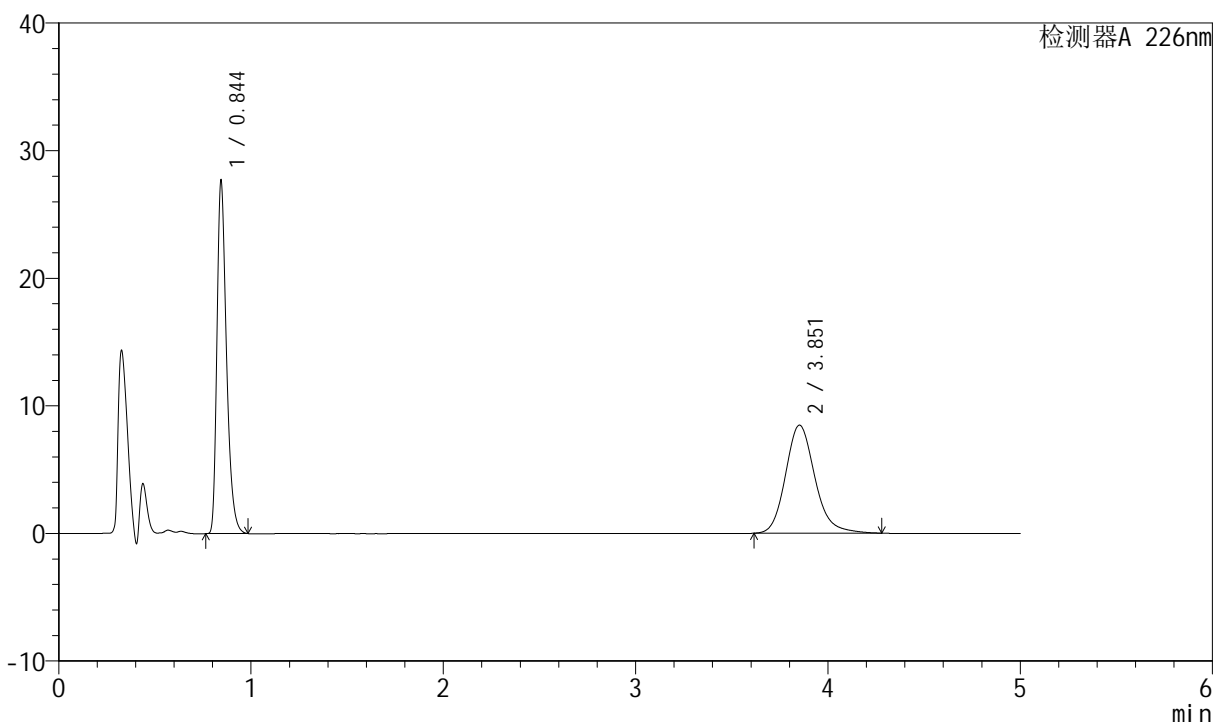
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1370-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:09:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95396	51.462	27701	1422	1.361	--
2	3.851	89976	48.538	8472	3193	1.173	16.603
总计		185372	100.000	36172			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

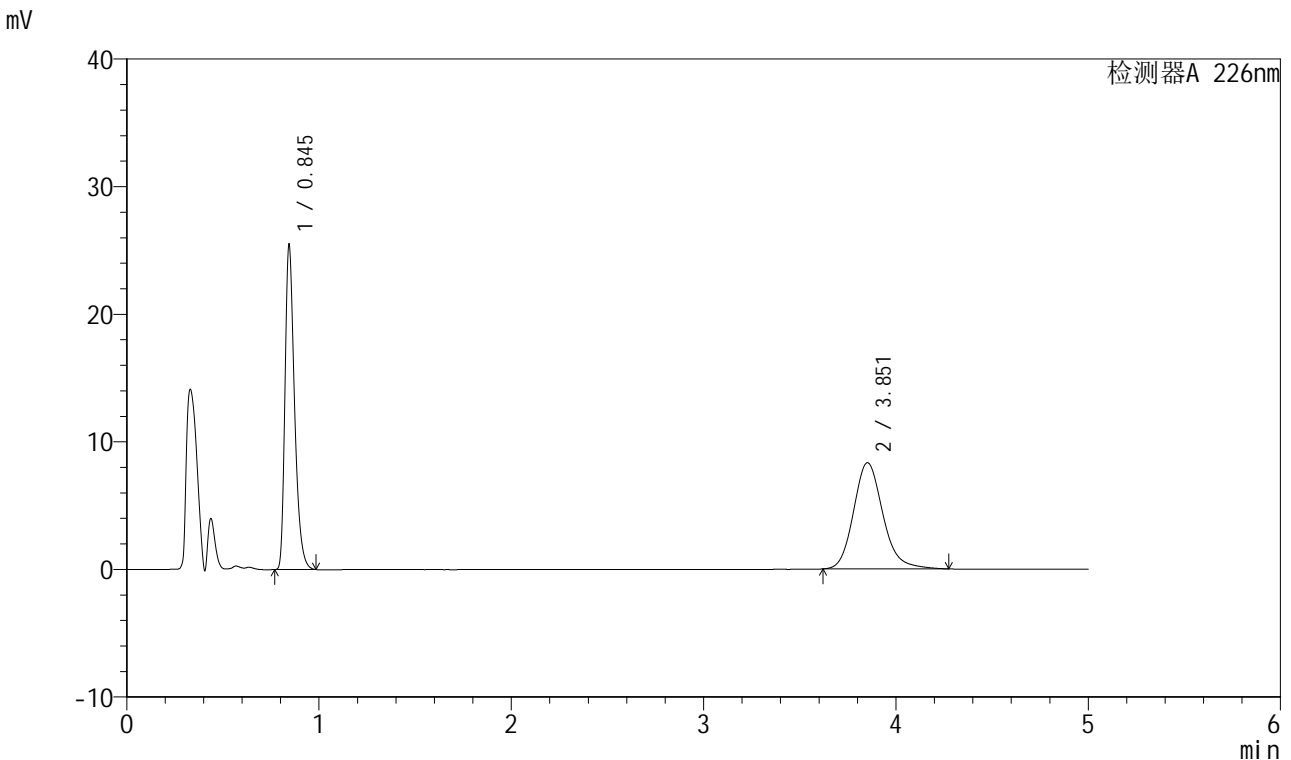


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1371-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:14:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	87774	49.853	25474	1419	1.361	--
2	3.851	88290	50.147	8327	3193	1.172	16.597
总计		176064	100.000	33801			

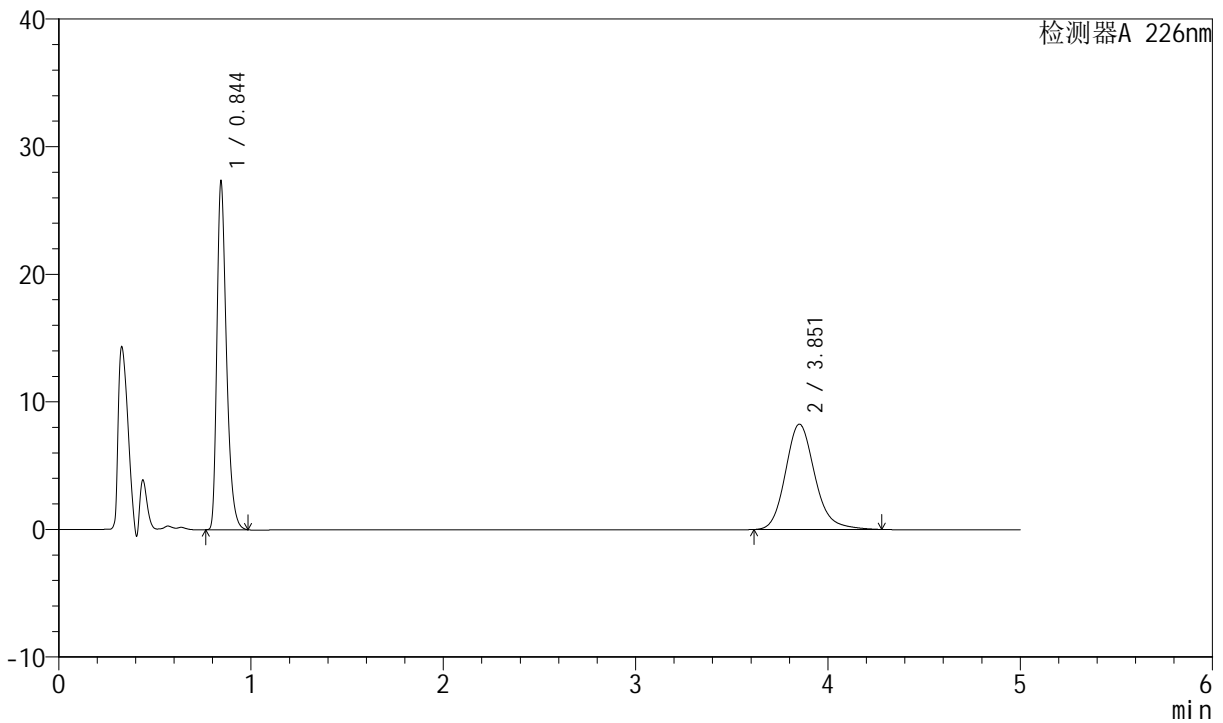
图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1372-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:19:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94196	51.779	27344	1420	1.361	--
2	3.851	87724	48.221	8259	3190	1.172	16.594
总计		181920	100.000	35603			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



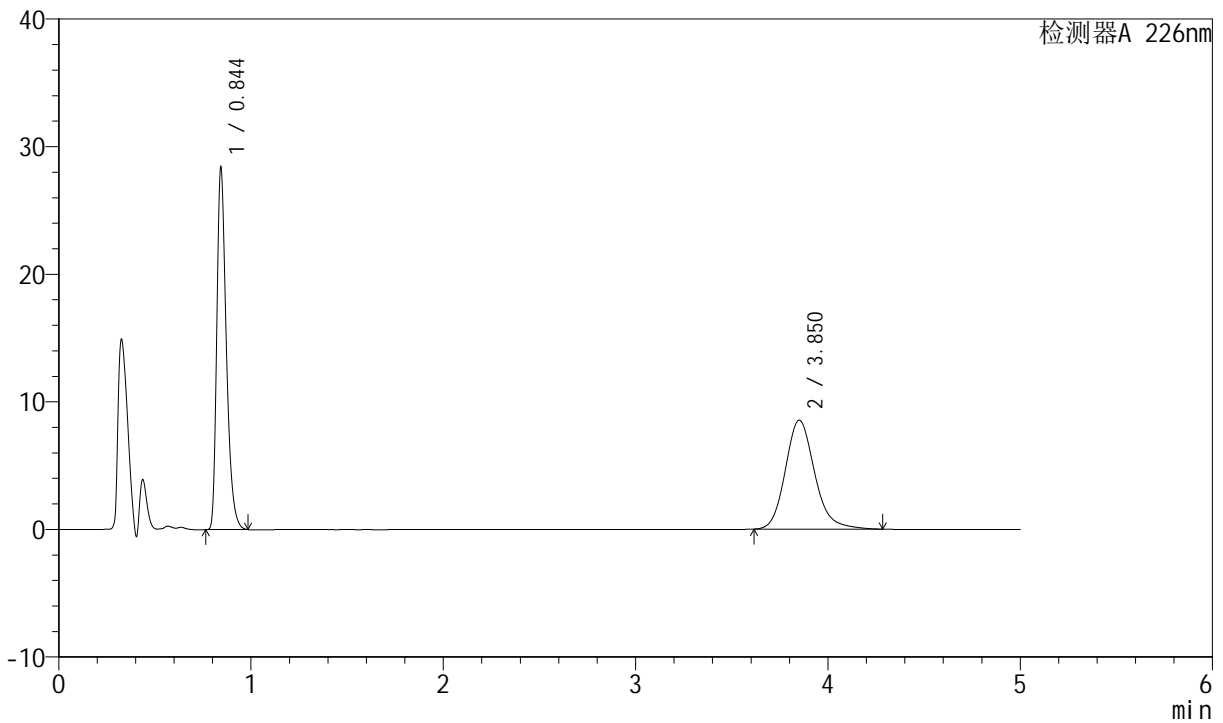
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1373-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:25:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	97866	51.906	28455	1418	1.359	--
2	3.850	90679	48.094	8540	3189	1.174	16.596
总计		188545	100.000	36995			

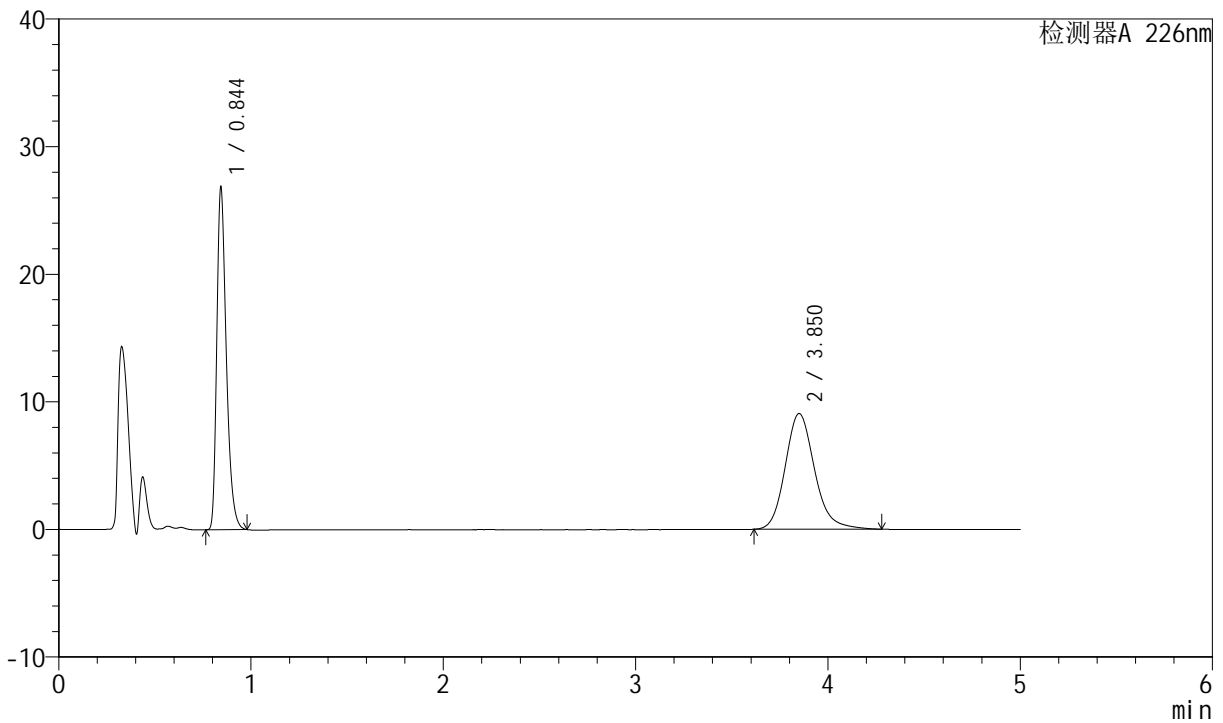
图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1374-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:30:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92507	49.007	26914	1418	1.358	--
2	3.850	96255	50.993	9073	3191	1.173	16.599
总计		188762	100.000	35986			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240 21621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



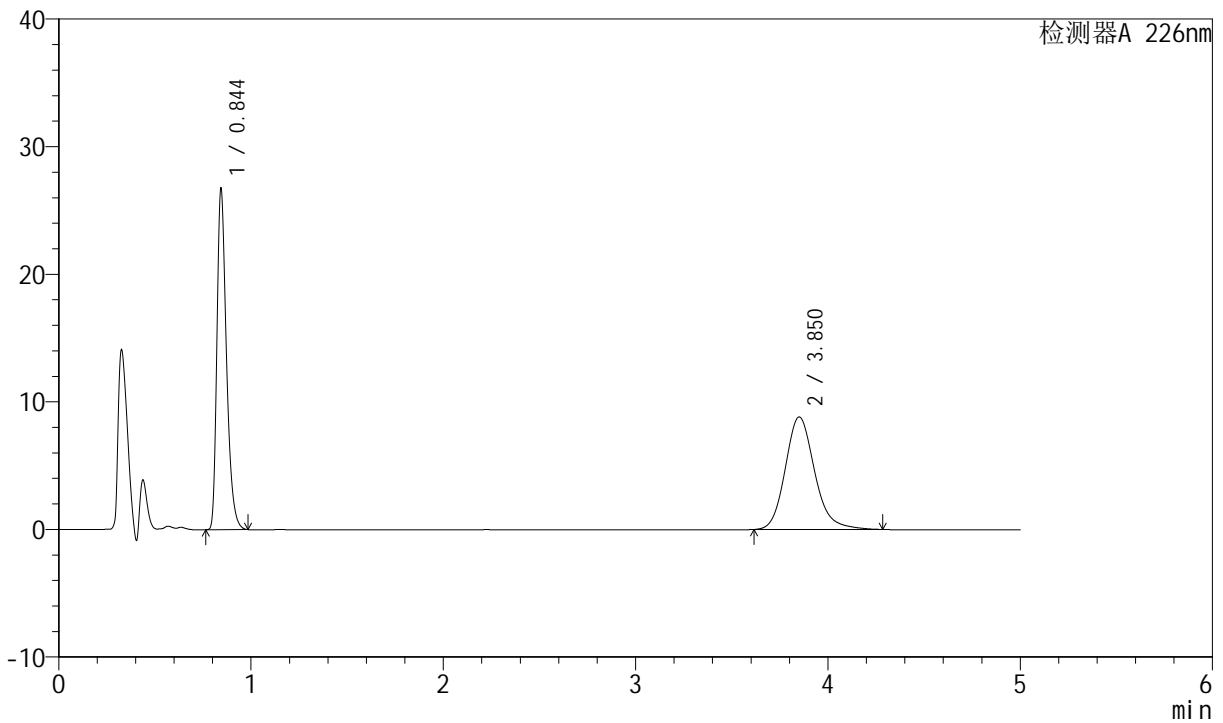
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1375-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:35:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92172	49.601	26786	1421	1.359	--
2	3.850	93656	50.399	8821	3189	1.174	16.592
总计		185828	100.000	35607			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



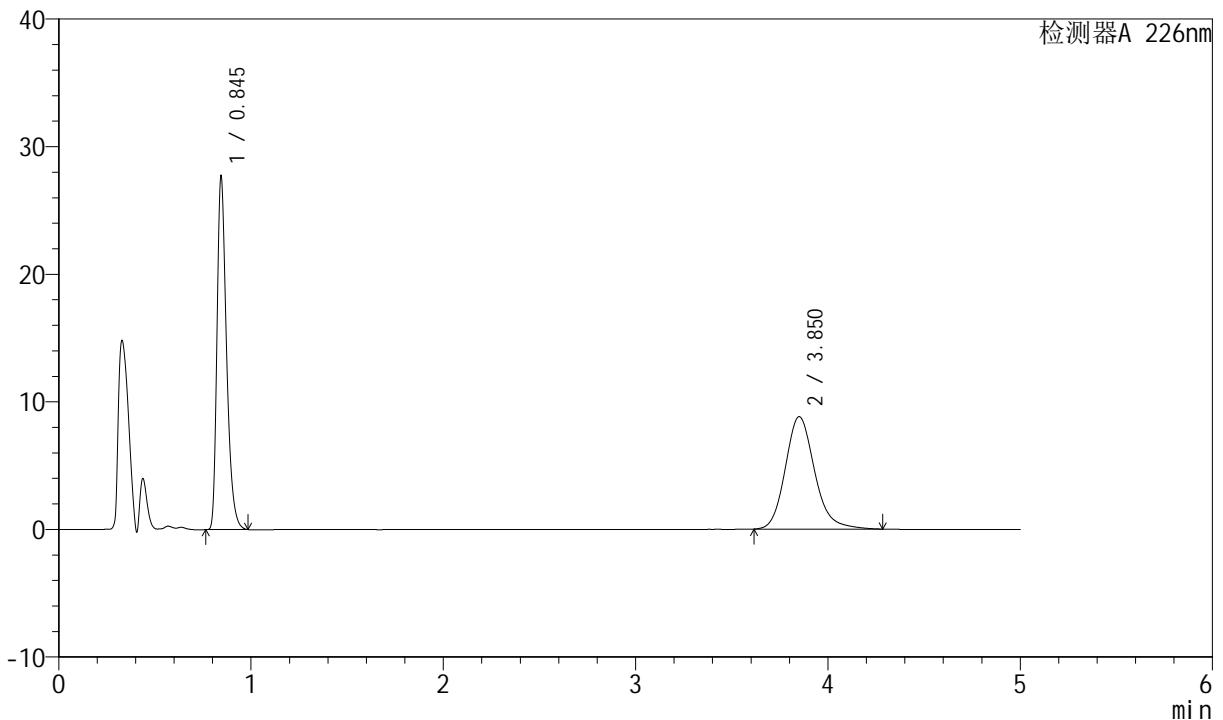
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1376-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:41:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	95483	50.521	27716	1420	1.359	--
2	3.850	93512	49.479	8809	3197	1.175	16.604
总计		188995	100.000	36525			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



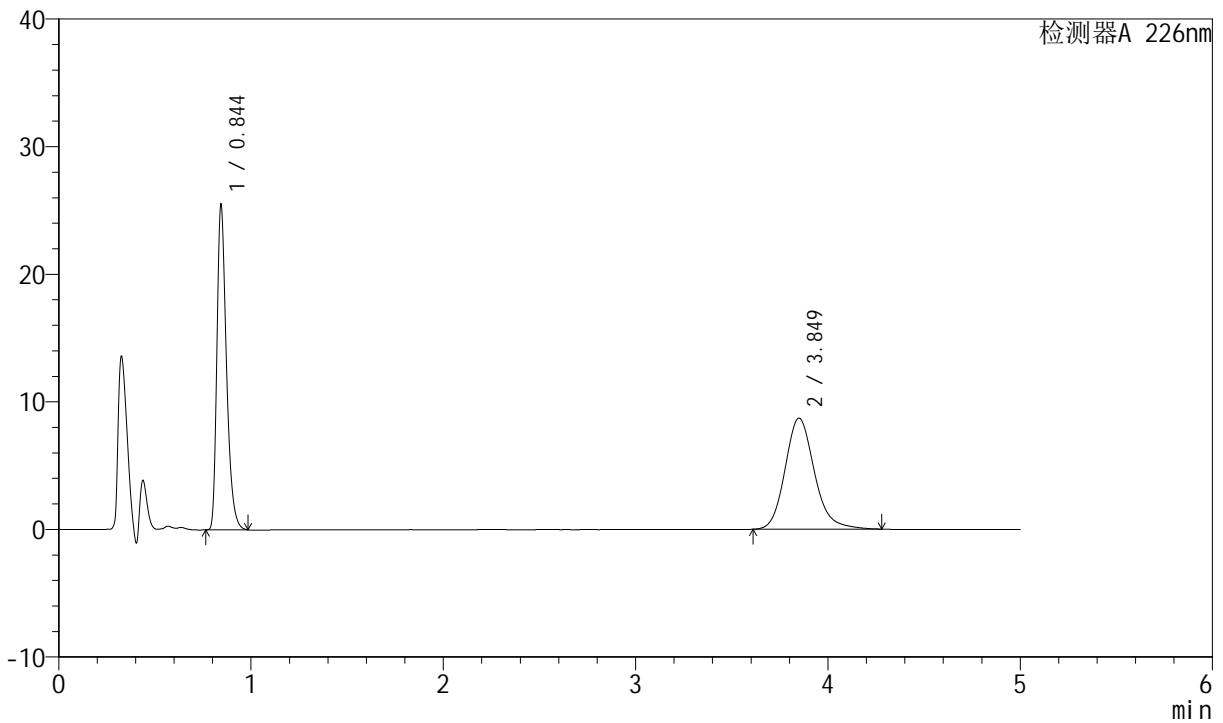
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1377-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:46:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:37:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	87864	48.725	25528	1421	1.360	--
2	3.849	92460	51.275	8710	3186	1.172	16.586
总计		180324	100.000	34238			

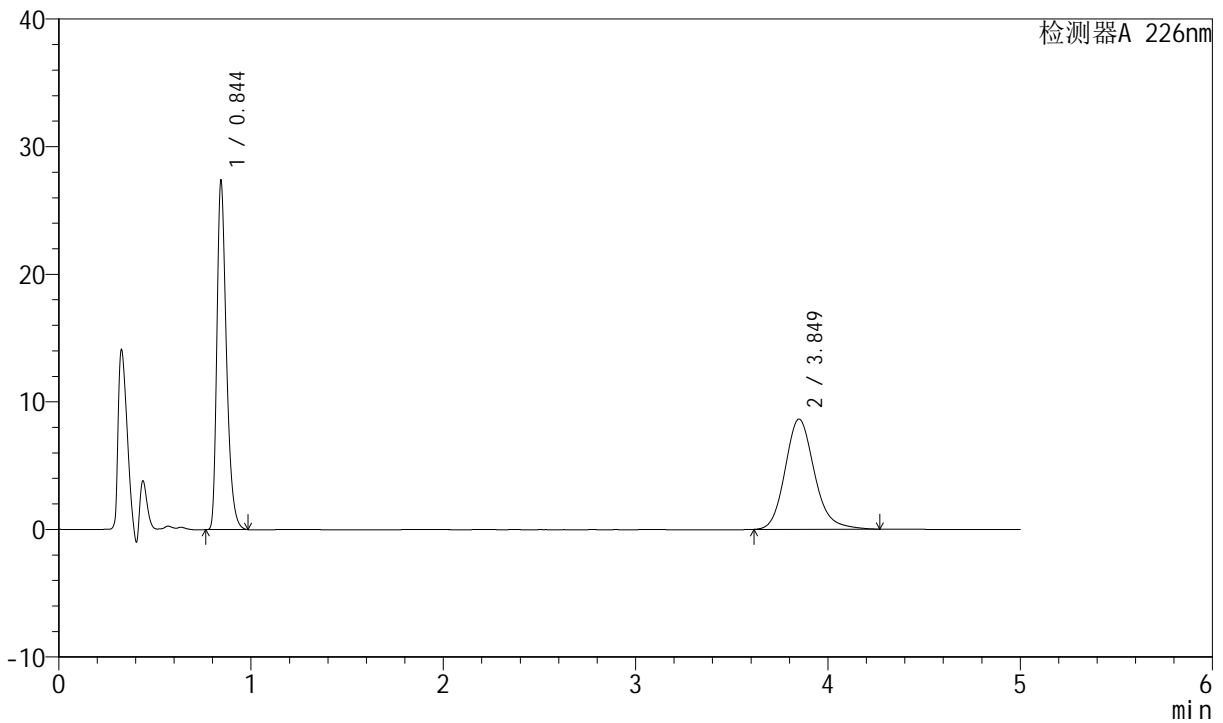
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1378-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:52:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94272	50.743	27397	1419	1.360	--
2	3.849	91510	49.257	8646	3195	1.170	16.601
总计		185782	100.000	36043			

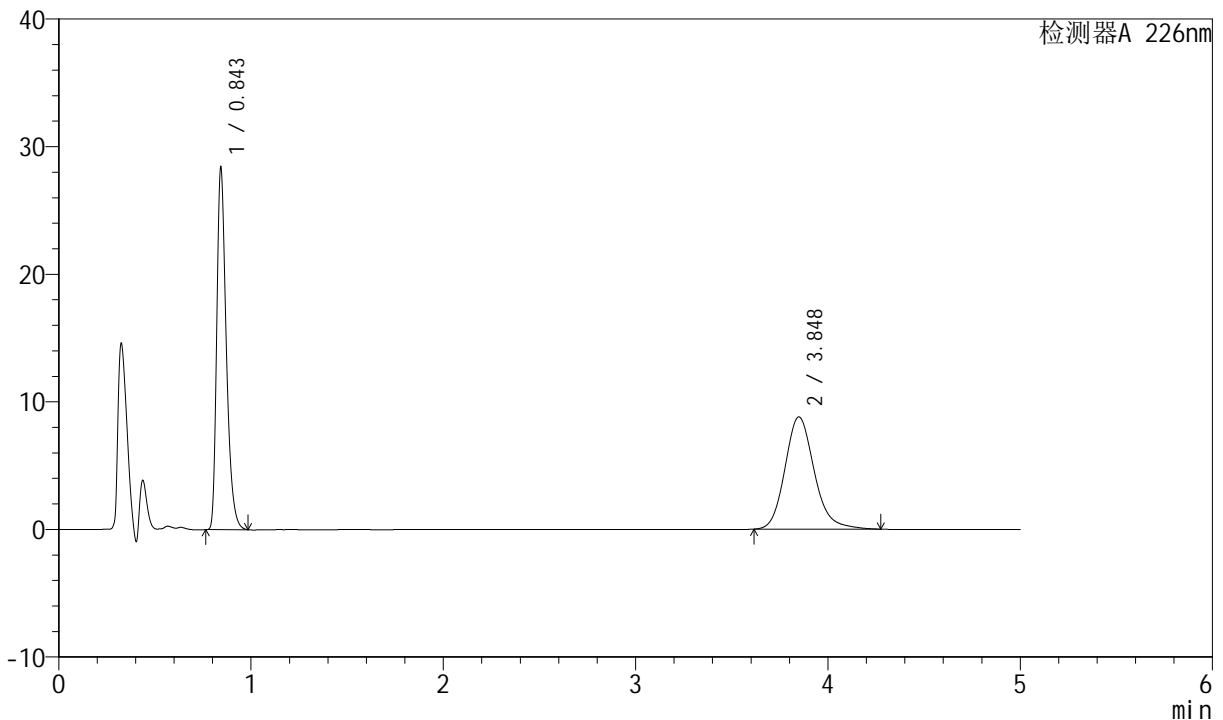
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1379-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:57:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	97895	51.219	28452	1417	1.360	--
2	3.848	93234	48.781	8801	3194	1.171	16.602
总计		191129	100.000	37253			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



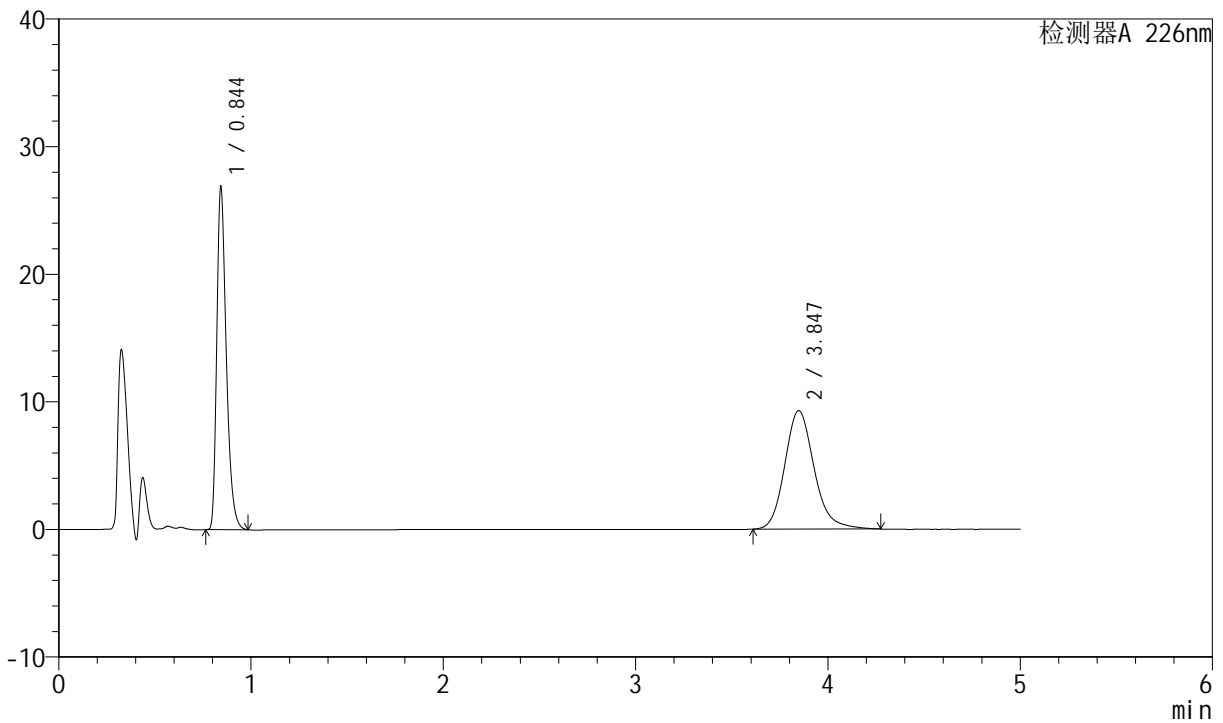
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1380-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:02:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92563	48.461	26932	1420	1.359	--
2	3.847	98442	51.539	9285	3194	1.174	16.602
总计		191005	100.000	36217			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



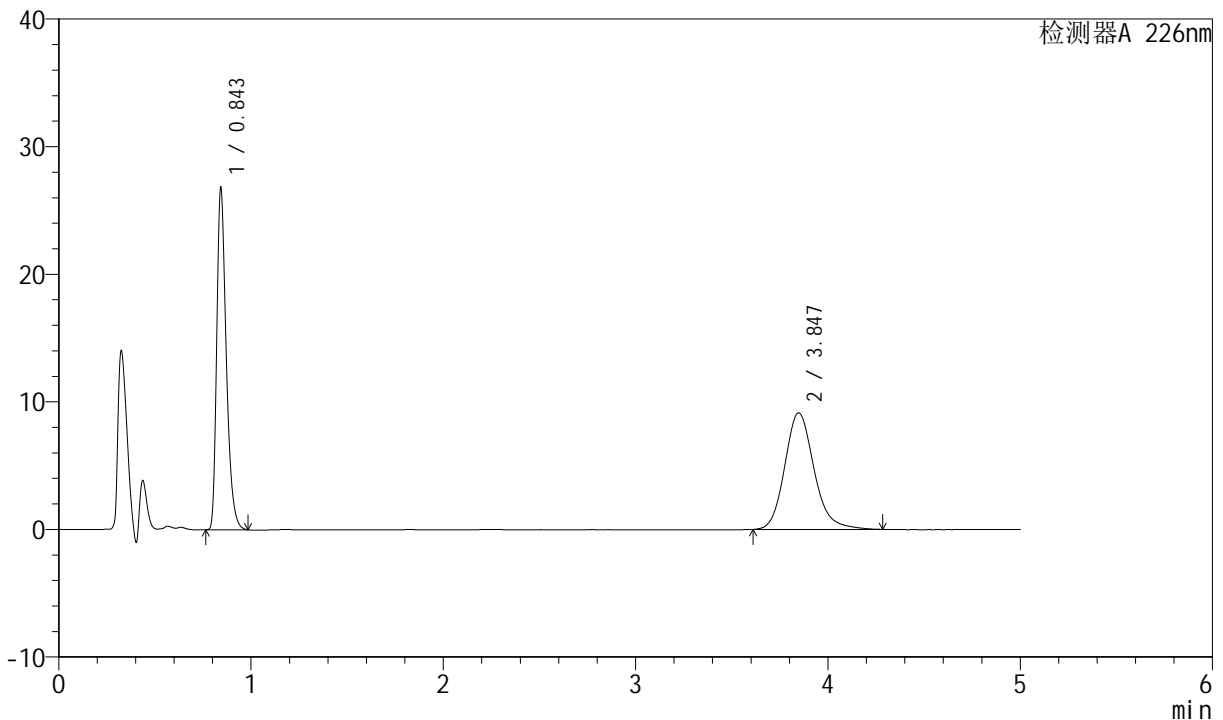
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1381-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92350	48.777	26852	1417	1.360	--
2	3.847	96982	51.223	9140	3189	1.173	16.590
总计		189332	100.000	35993			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



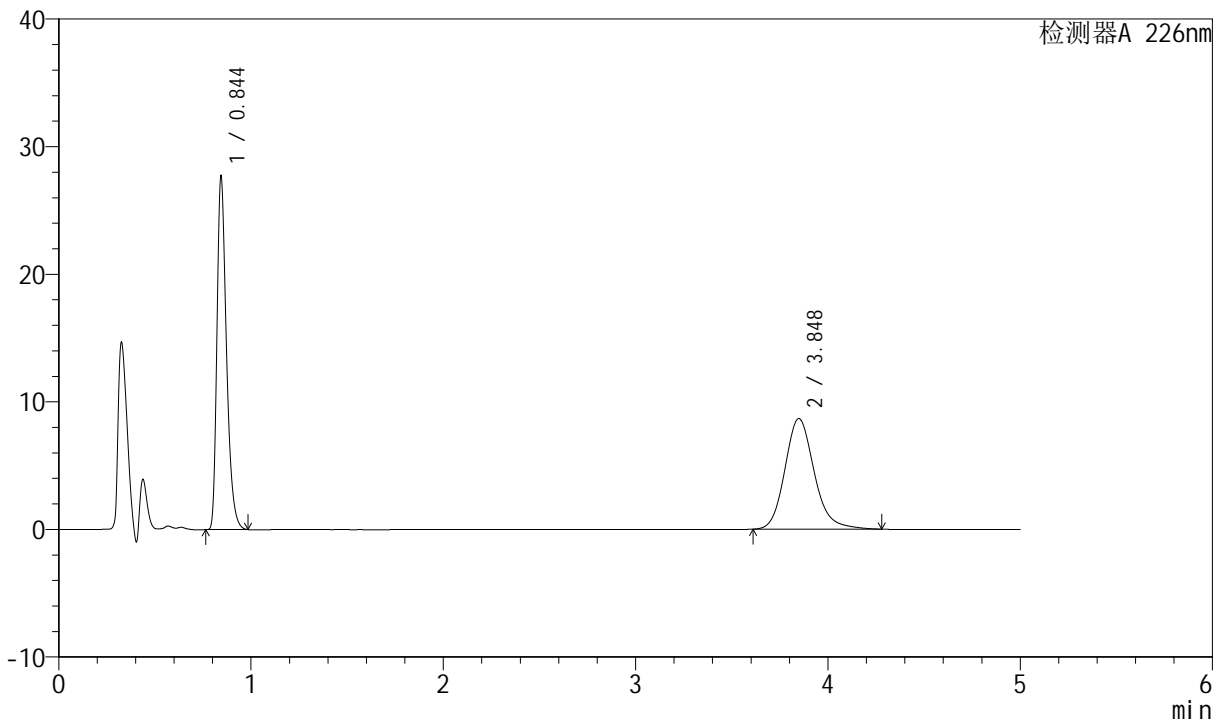
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1382-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:13:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95425	50.905	27733	1423	1.359	--
2	3.848	92030	49.095	8673	3193	1.173	16.598
总计		187455	100.000	36406			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



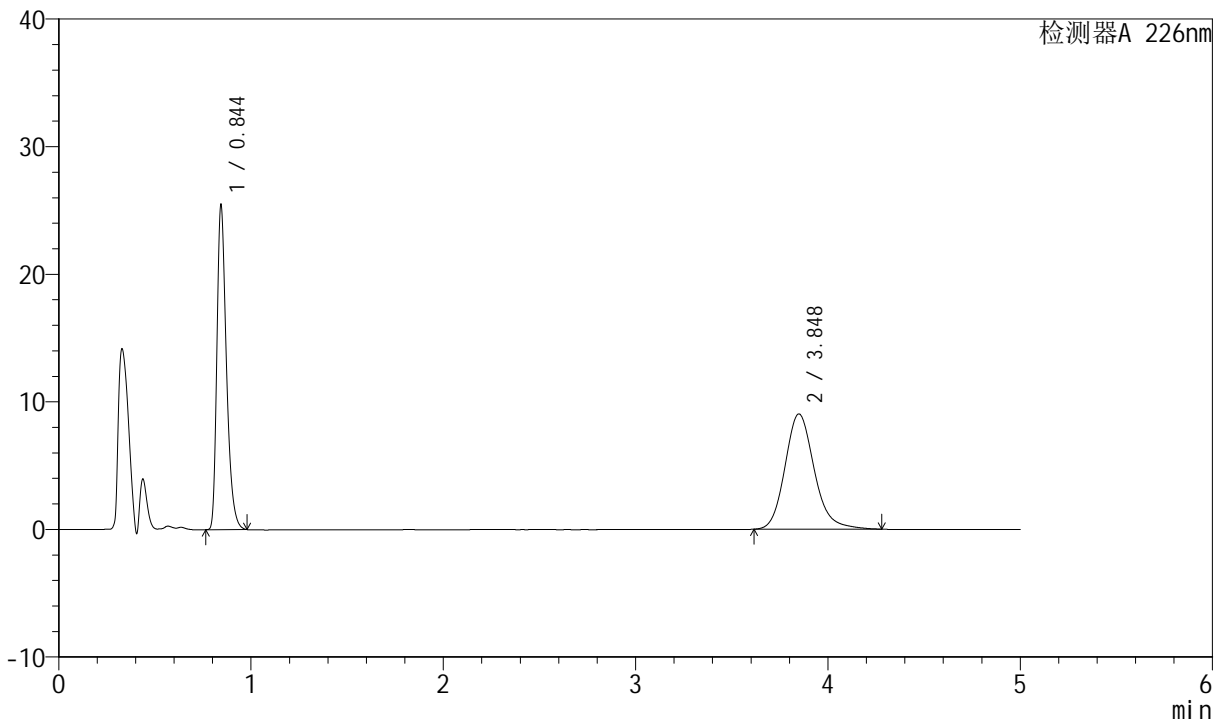
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1383-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:18:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

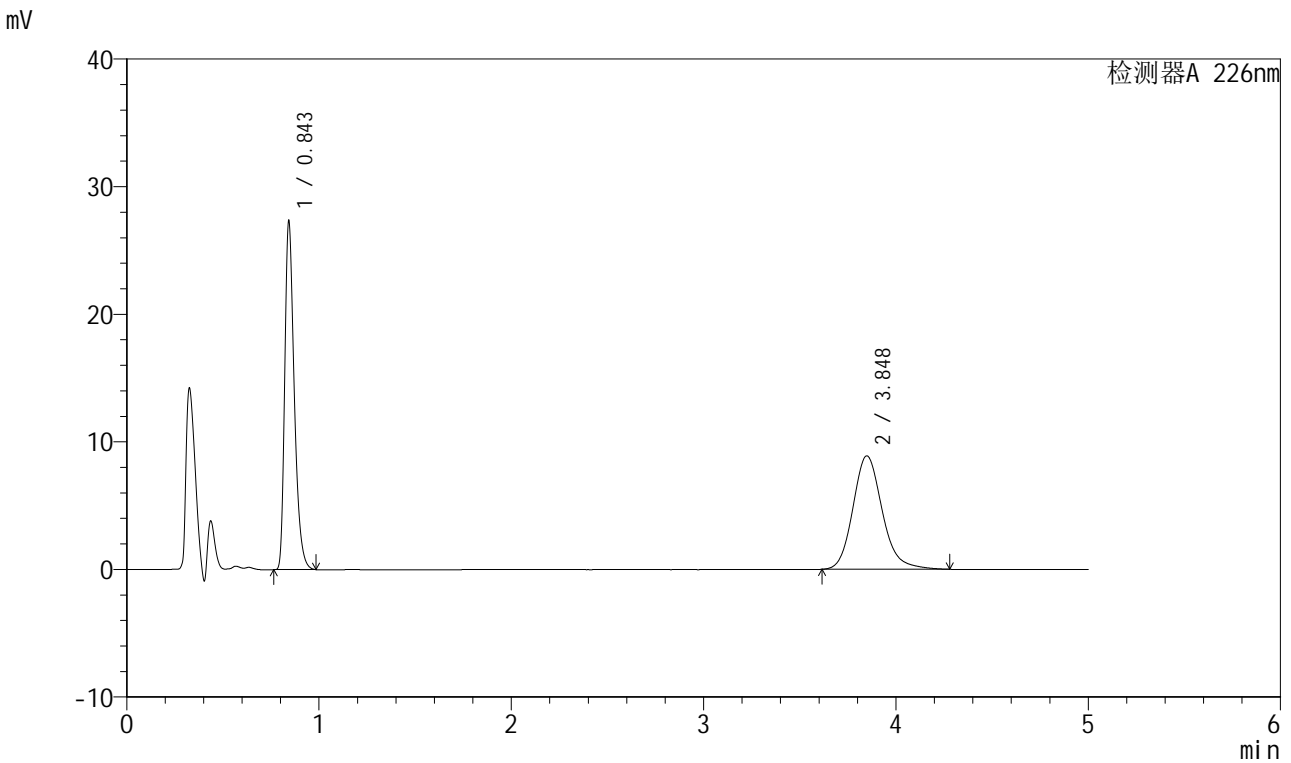
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	87627	47.775	25506	1422	1.358	--
2	3.848	95790	52.225	9041	3201	1.172	16.615
总计		183417	100.000	34546			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1384-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:24:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	94132	49.958	27389	1418	1.359	--
2	3.848	94292	50.042	8896	3191	1.172	16.599
总计		188424	100.000	36286			

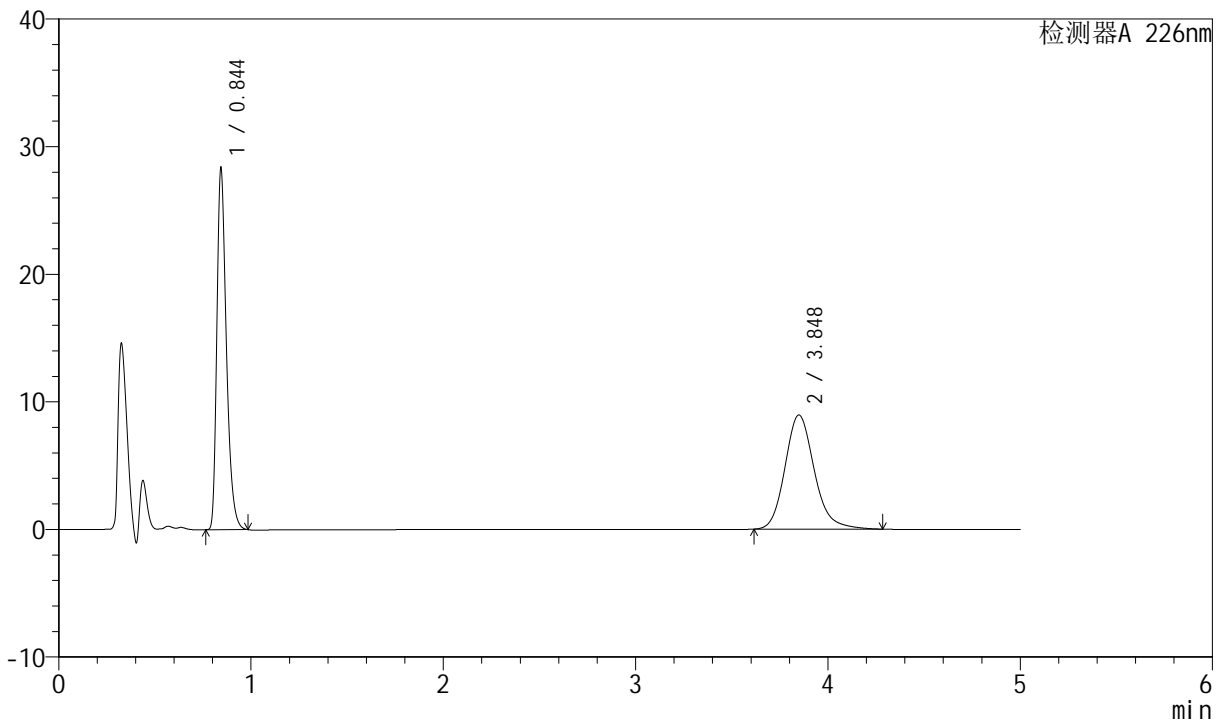
图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1385-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:29:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	97636	50.708	28403	1421	1.360	--
2	3.848	94909	49.292	8952	3198	1.174	16.610
总计		192545	100.000	37355			

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



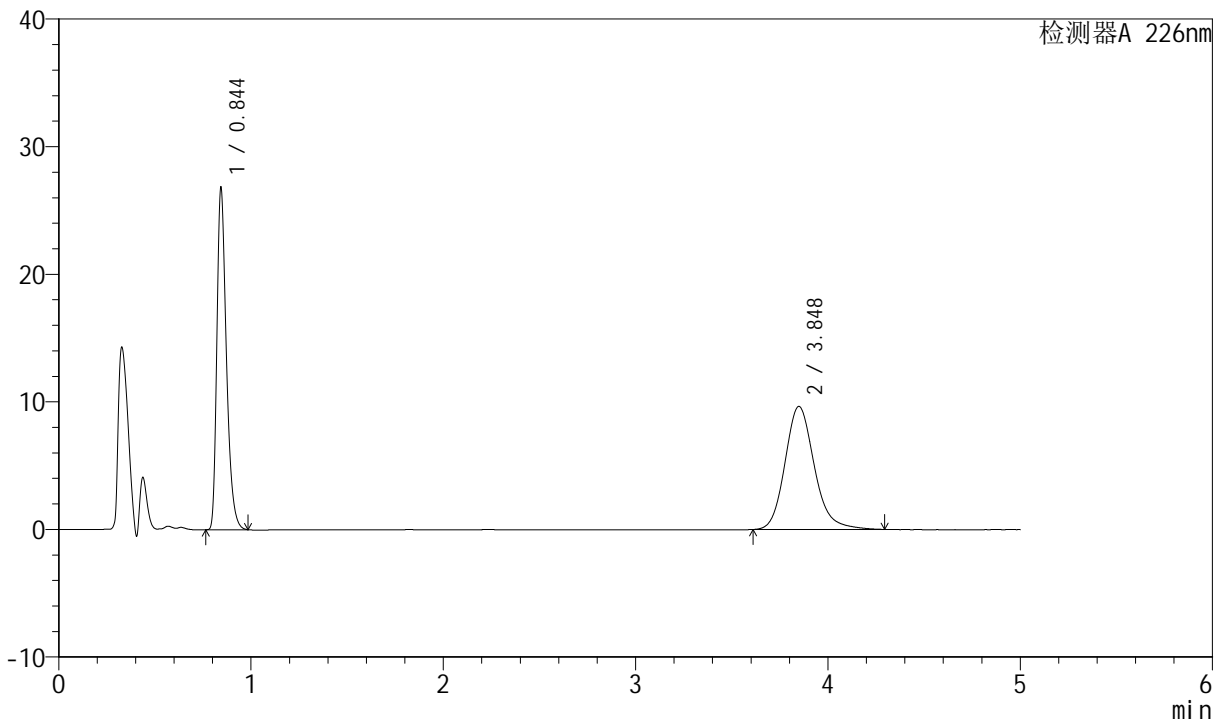
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1386-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:35:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92285	47.416	26866	1423	1.361	--
2	3.848	102345	52.584	9648	3197	1.174	16.610
总计		194630	100.000	36514			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



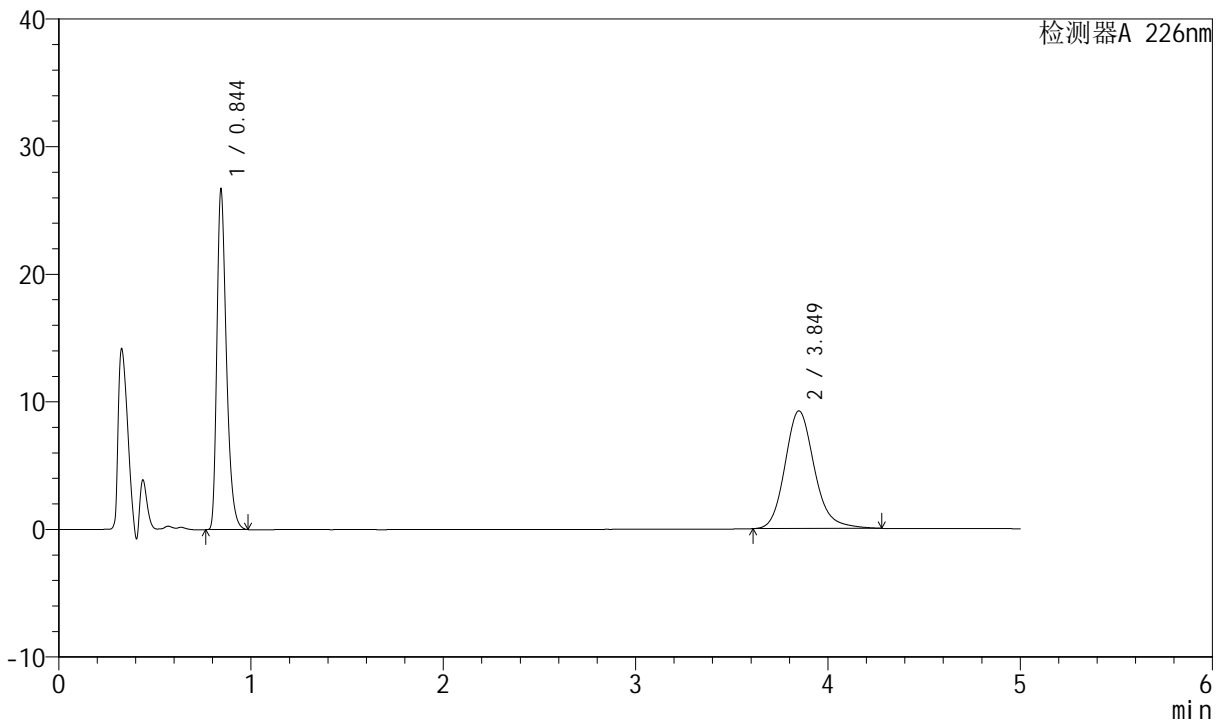
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1387-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:40:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91849	48.407	26728	1423	1.360	--
2	3.849	97896	51.593	9226	3190	1.172	16.594
总计		189745	100.000	35954			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



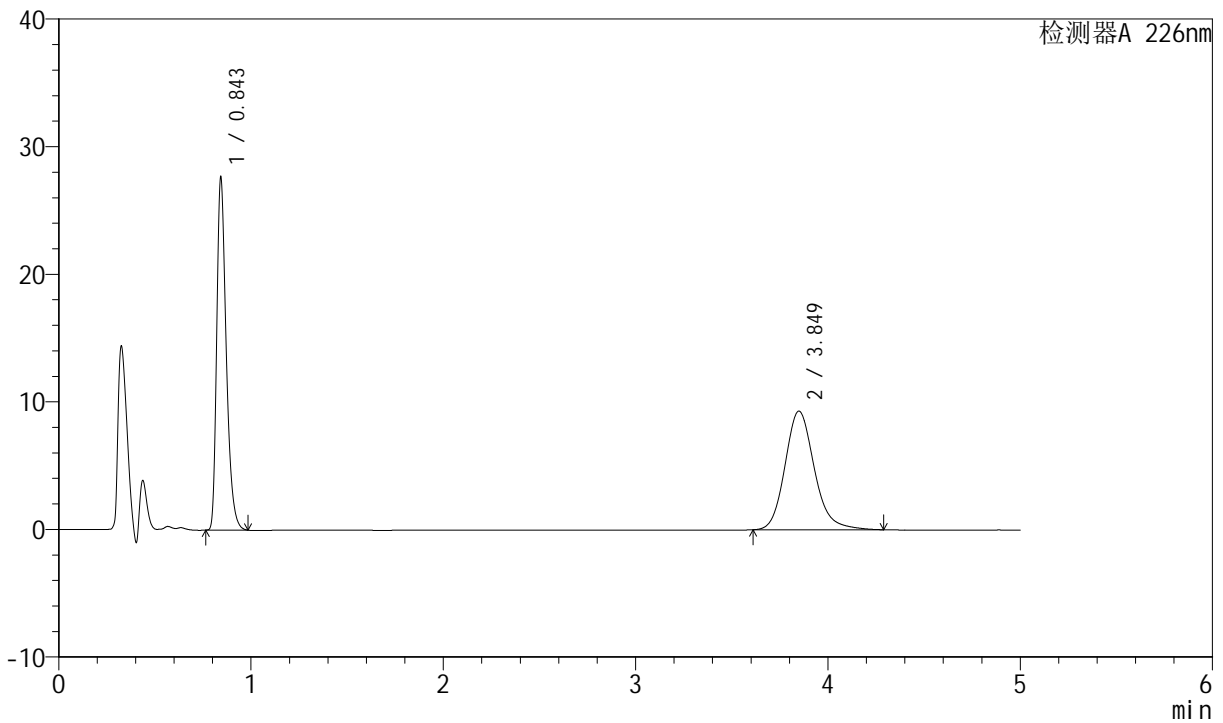
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1388-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:45:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	95182	49.068	27711	1420	1.359	--
2	3.849	98797	50.932	9308	3193	1.174	16.606
总计		193979	100.000	37018			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



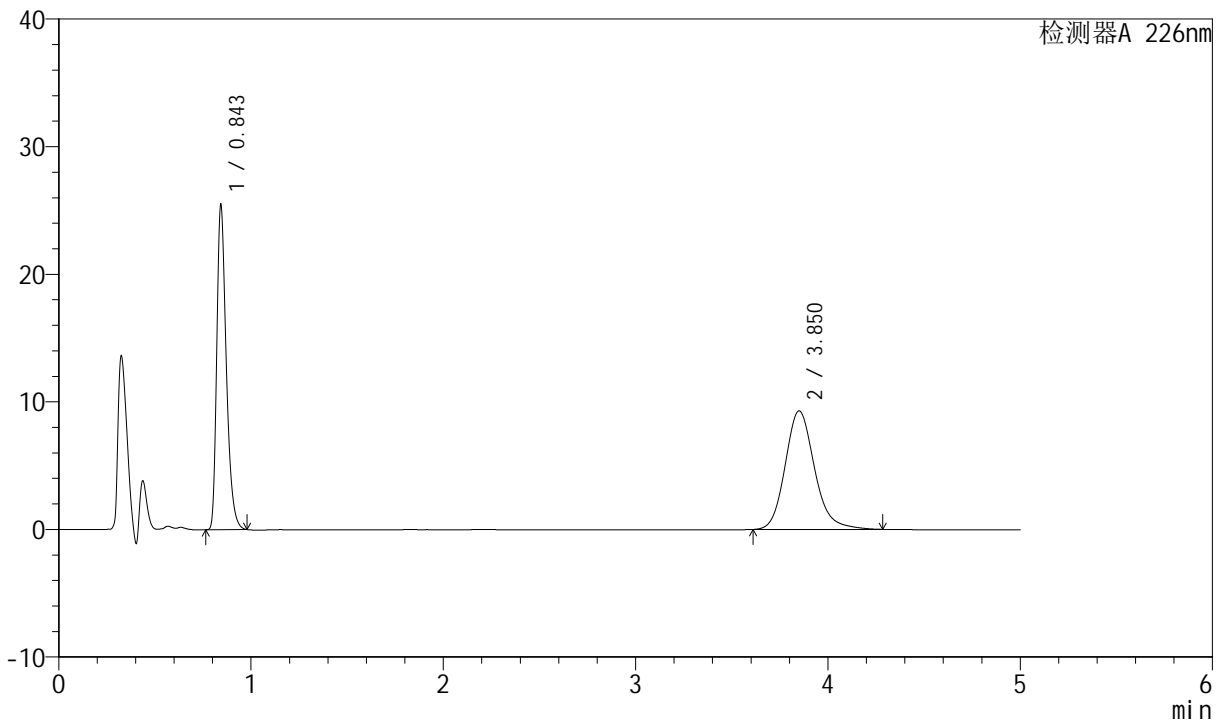
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1389-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	87647	47.026	25531	1421	1.358	--
2	3.850	98734	52.974	9296	3187	1.173	16.596
总计		186381	100.000	34826			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



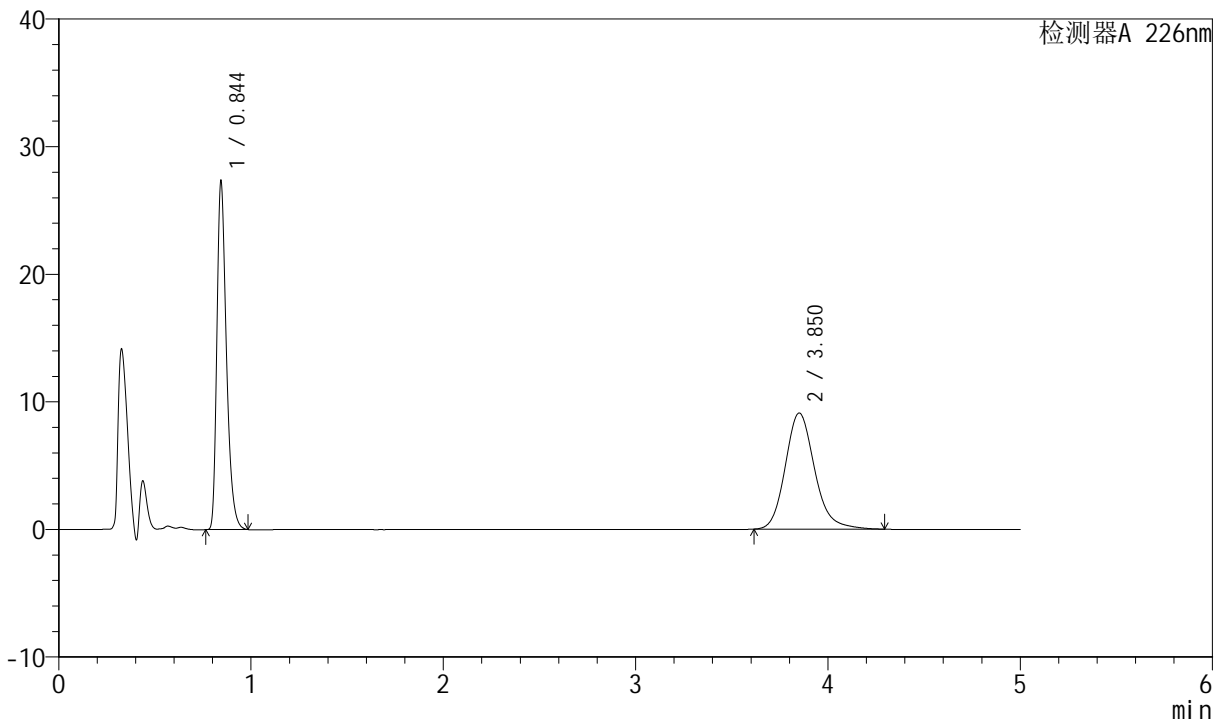
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1390-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:56:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94110	49.305	27361	1420	1.359	--
2	3.850	96762	50.695	9110	3193	1.174	16.601
总计		190872	100.000	36471			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21621批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



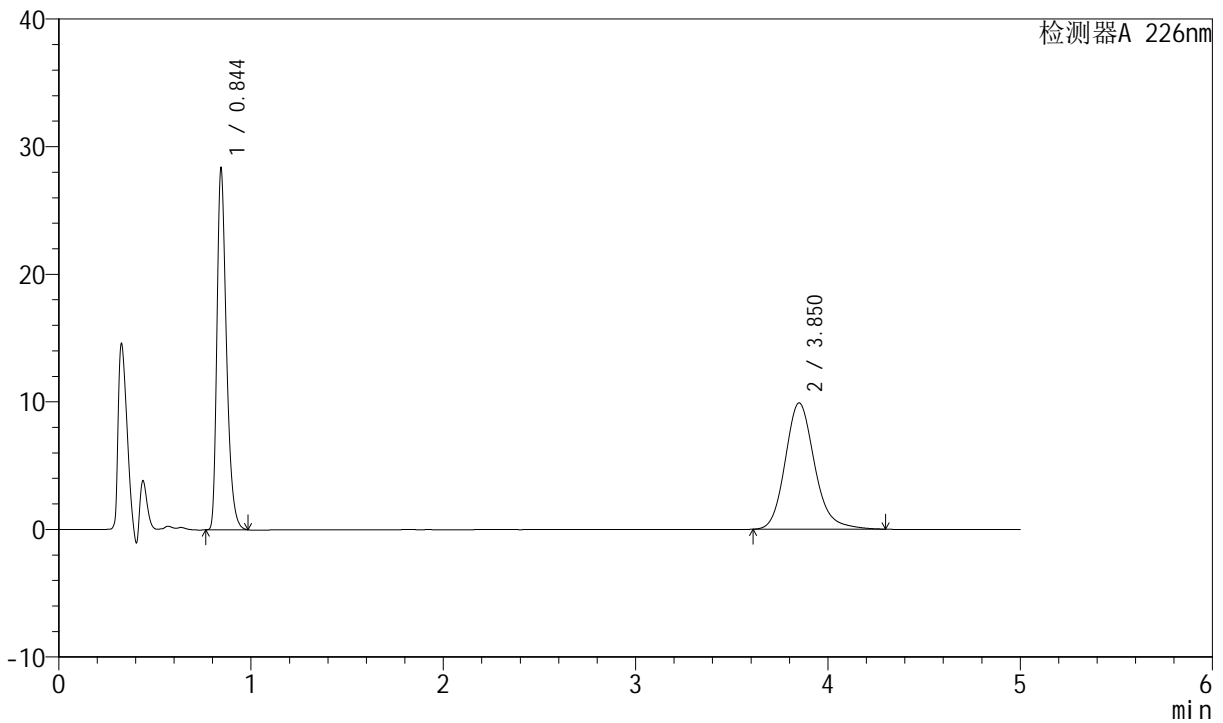
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1391-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:01:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	97572	48.108	28364	1424	1.359	--
2	3.850	105247	51.892	9902	3186	1.176	16.589
总计		202819	100.000	38267			

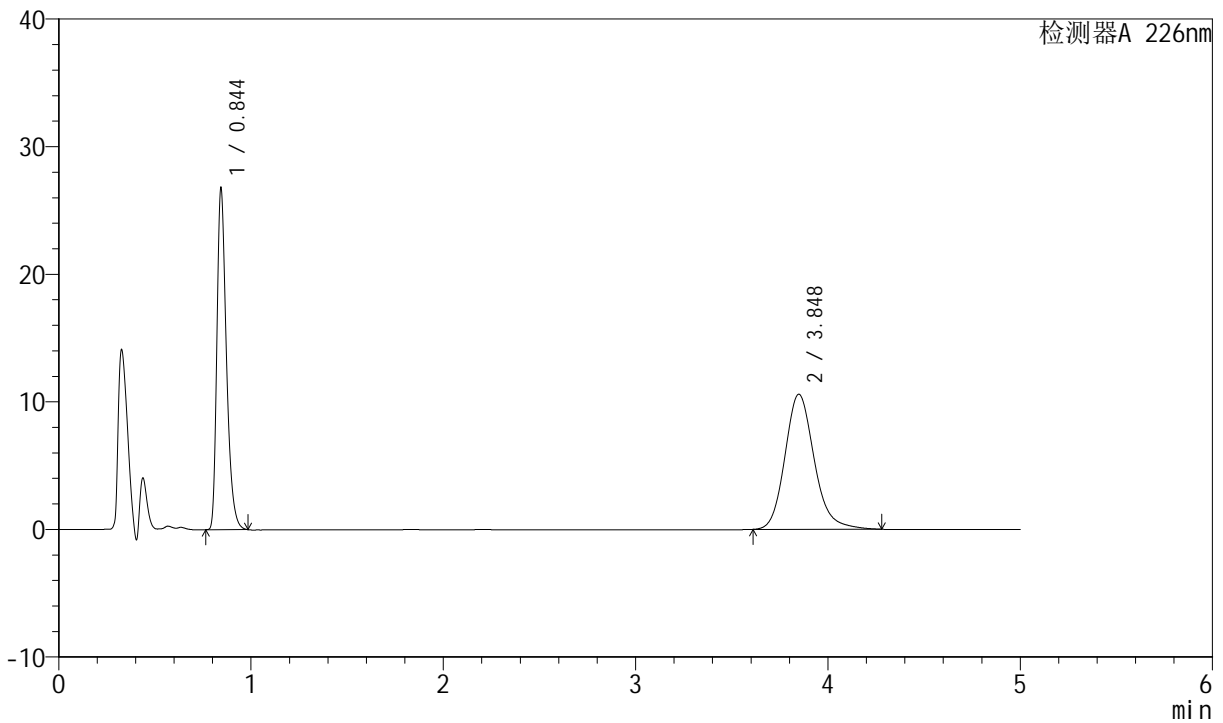
图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1392-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:07:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92175	45.082	26816	1422	1.359	--
2	3.848	112286	54.918	10594	3195	1.174	16.602
总计		204461	100.000	37410			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



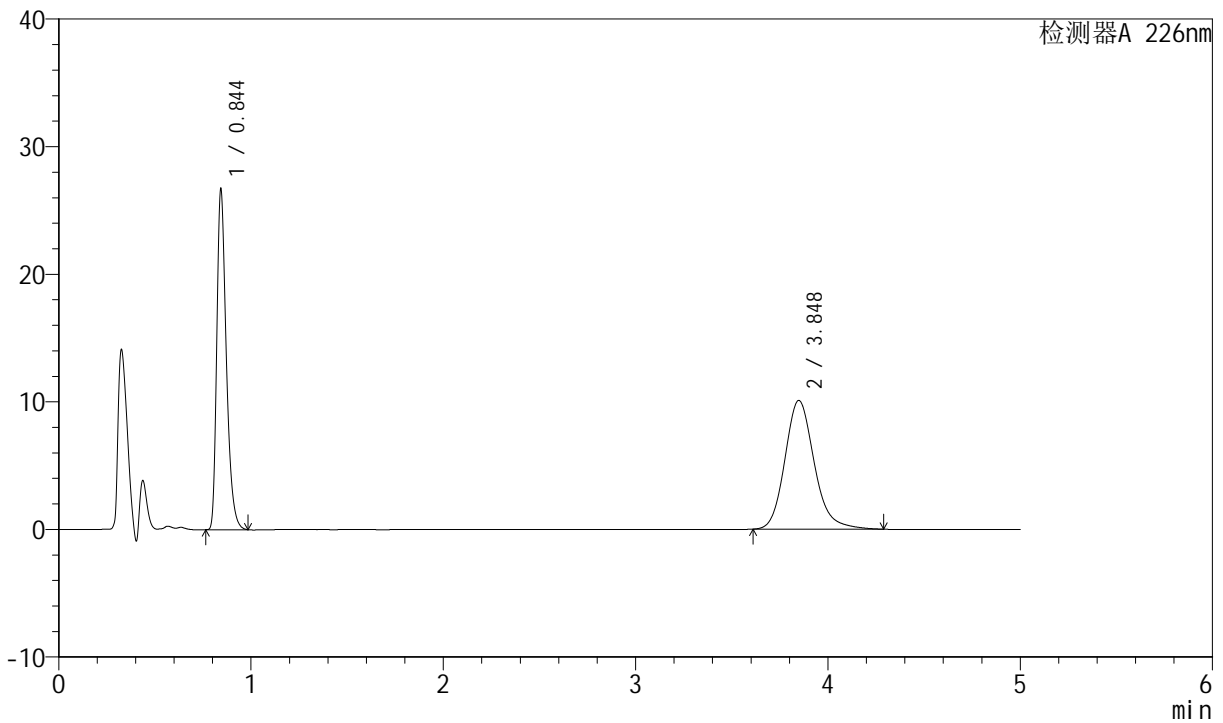
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1393-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:12:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91958	46.187	26762	1421	1.359	--
2	3.848	107140	53.813	10095	3187	1.175	16.592
总计		199098	100.000	36857			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



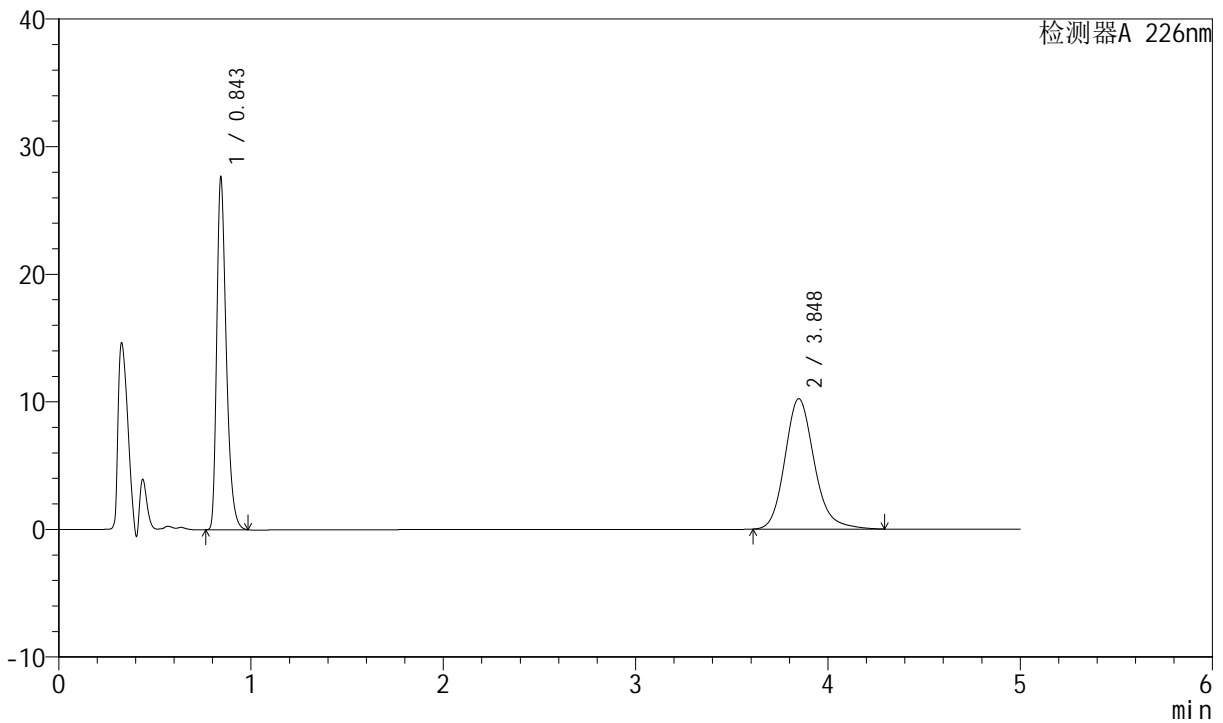
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1394-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:18:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	95085	46.702	27681	1421	1.358	--
2	3.848	108513	53.298	10220	3185	1.175	16.588
总计		203597	100.000	37900			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



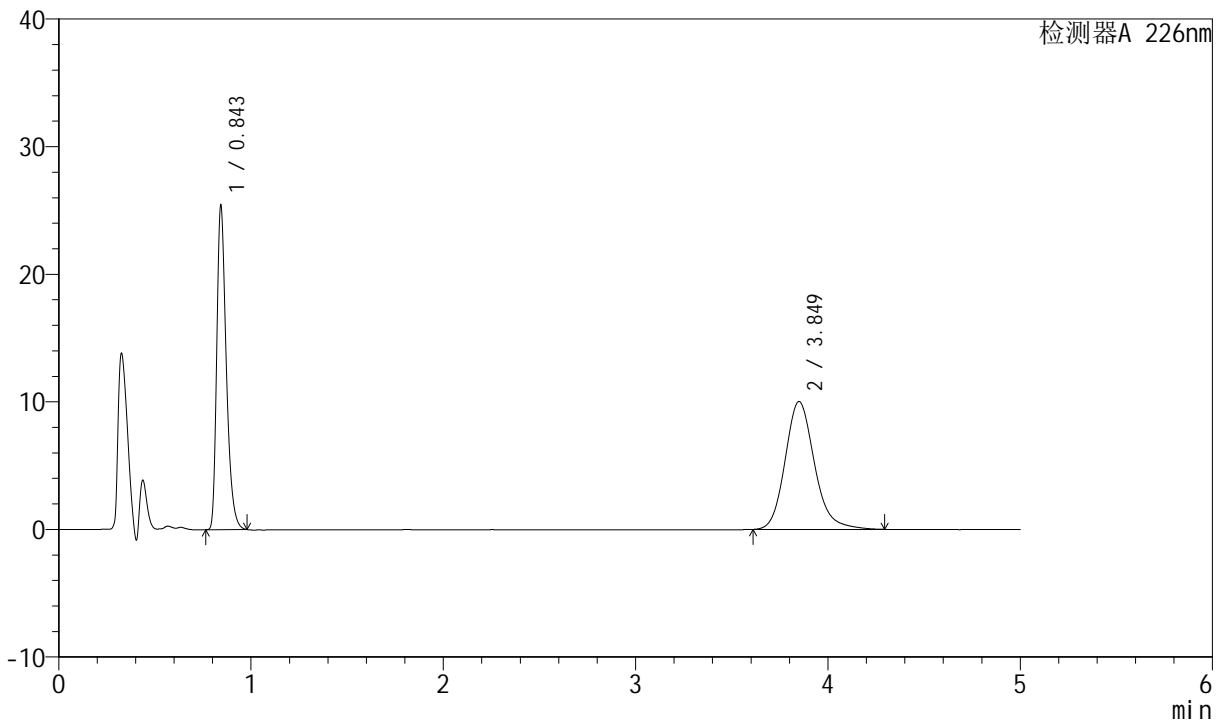
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1395-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:23:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	87451	45.111	25483	1421	1.357	--
2	3.849	106408	54.889	10028	3190	1.175	16.601
总计		193858	100.000	35511			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



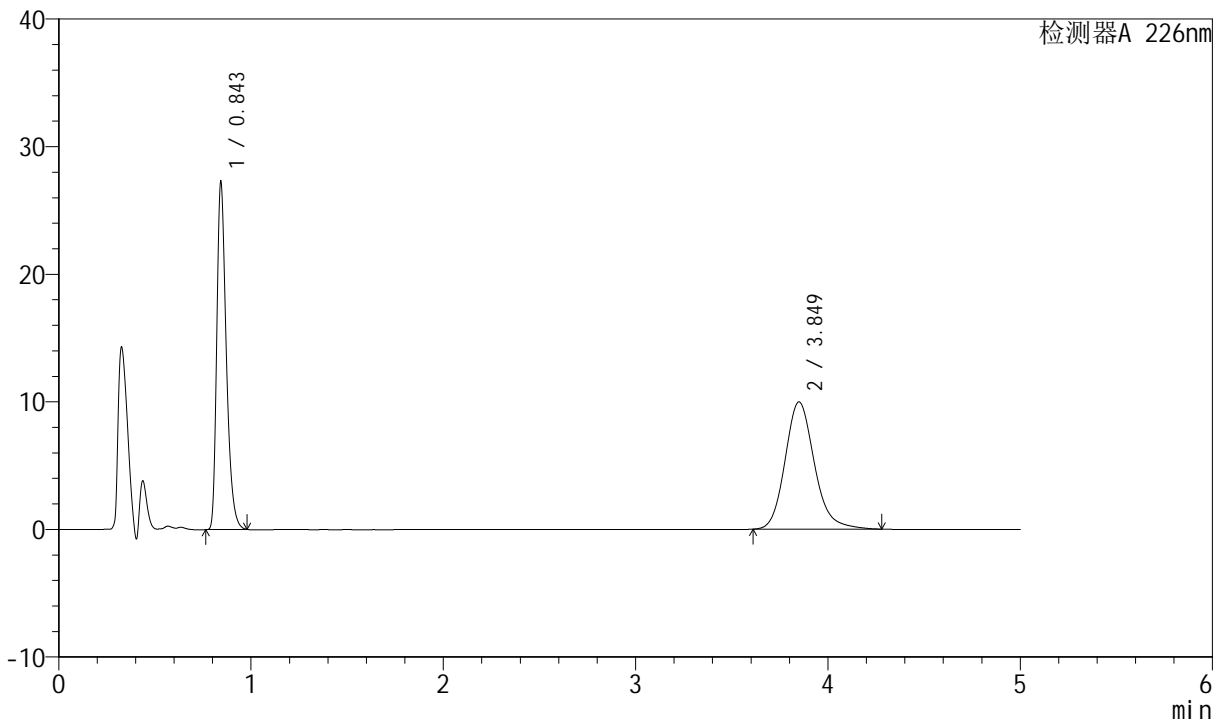
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1396-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:28:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	93785	46.975	27311	1420	1.357	--
2	3.849	105863	53.025	9979	3191	1.173	16.602
总计		199648	100.000	37291			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



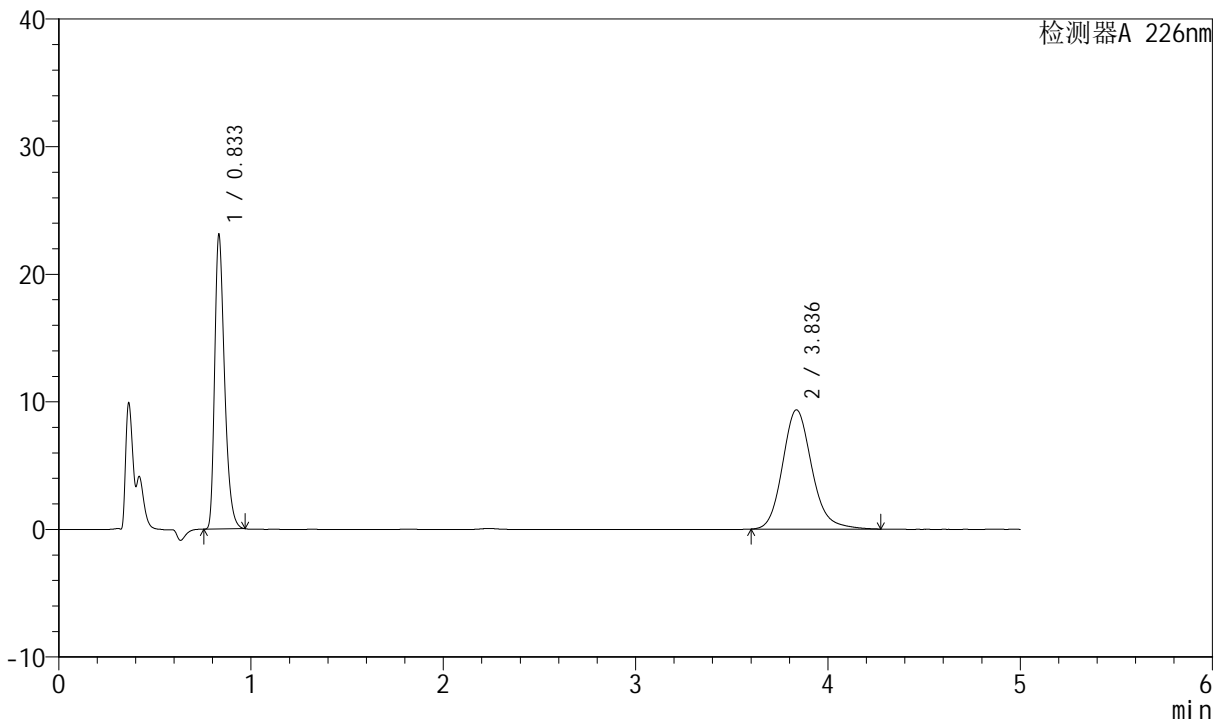
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1397-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:34:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82309	45.424	23134	1287	1.353	--
2	3.836	98895	54.576	9341	3178	1.165	16.447
总计		181204	100.000	32475			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



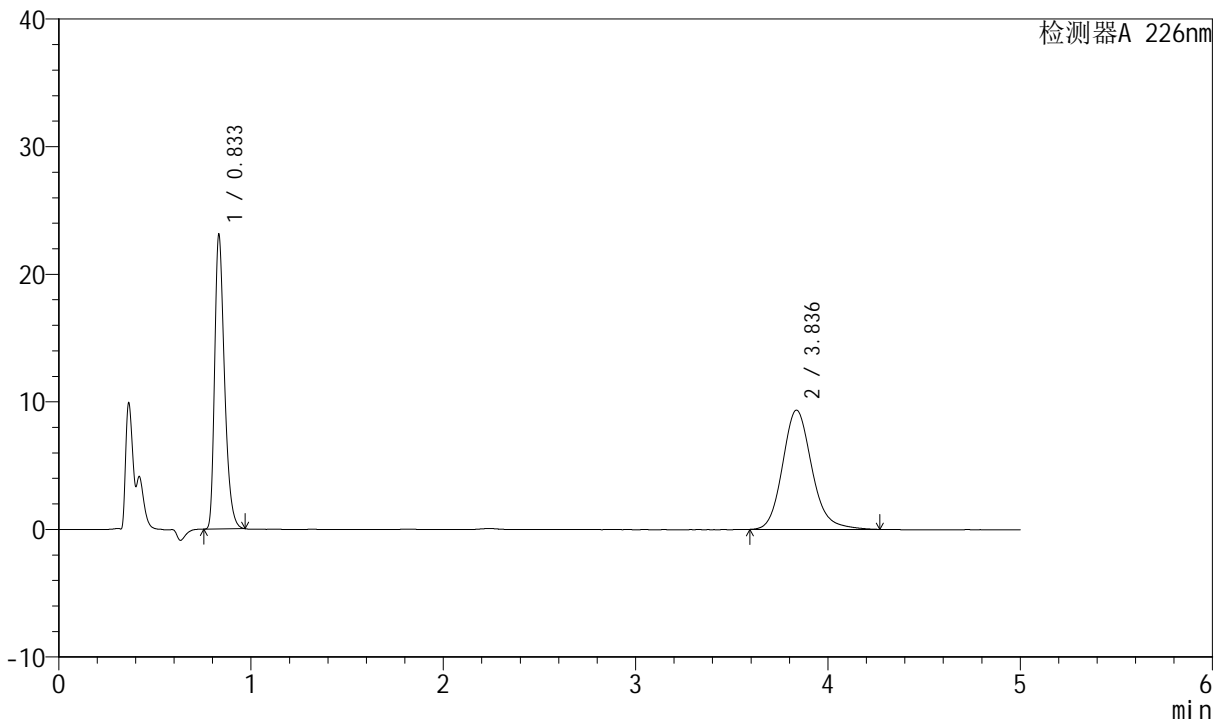
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1398-2 - zzp-2024021621p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:39:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82318	45.415	23137	1286	1.353	--
2	3.836	98941	54.585	9344	3175	1.163	16.441
总计		181259	100.000	32480			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



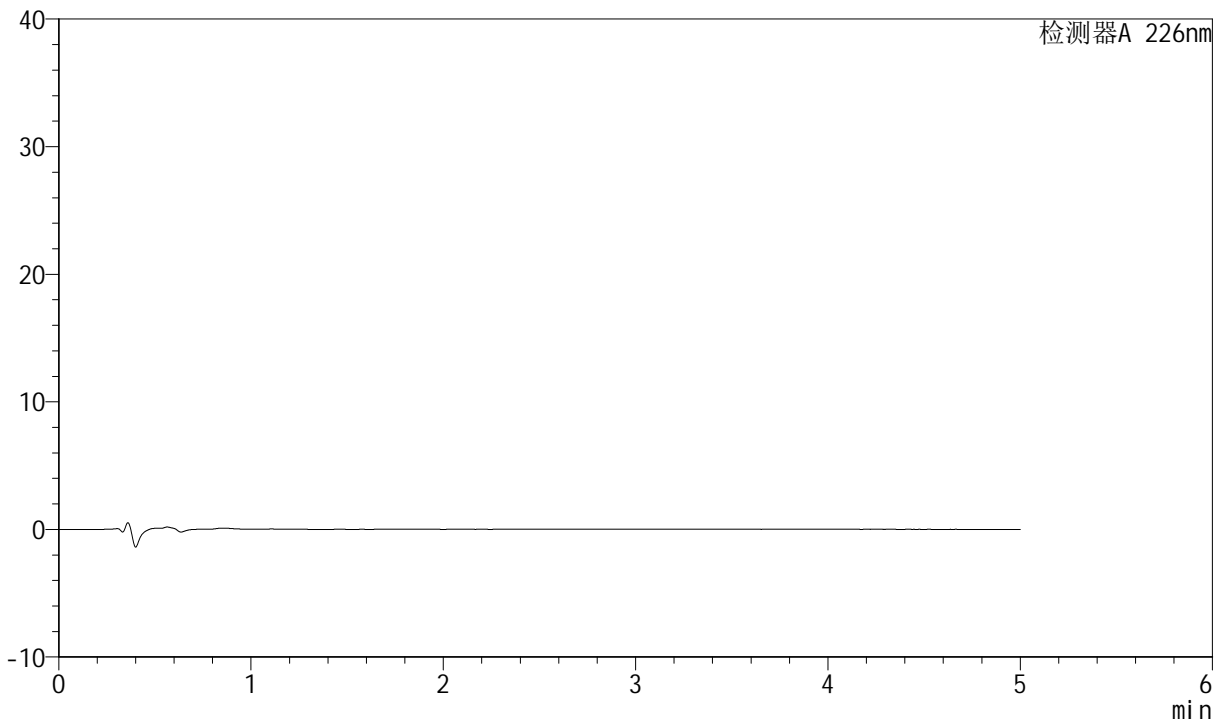
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1399-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:44:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



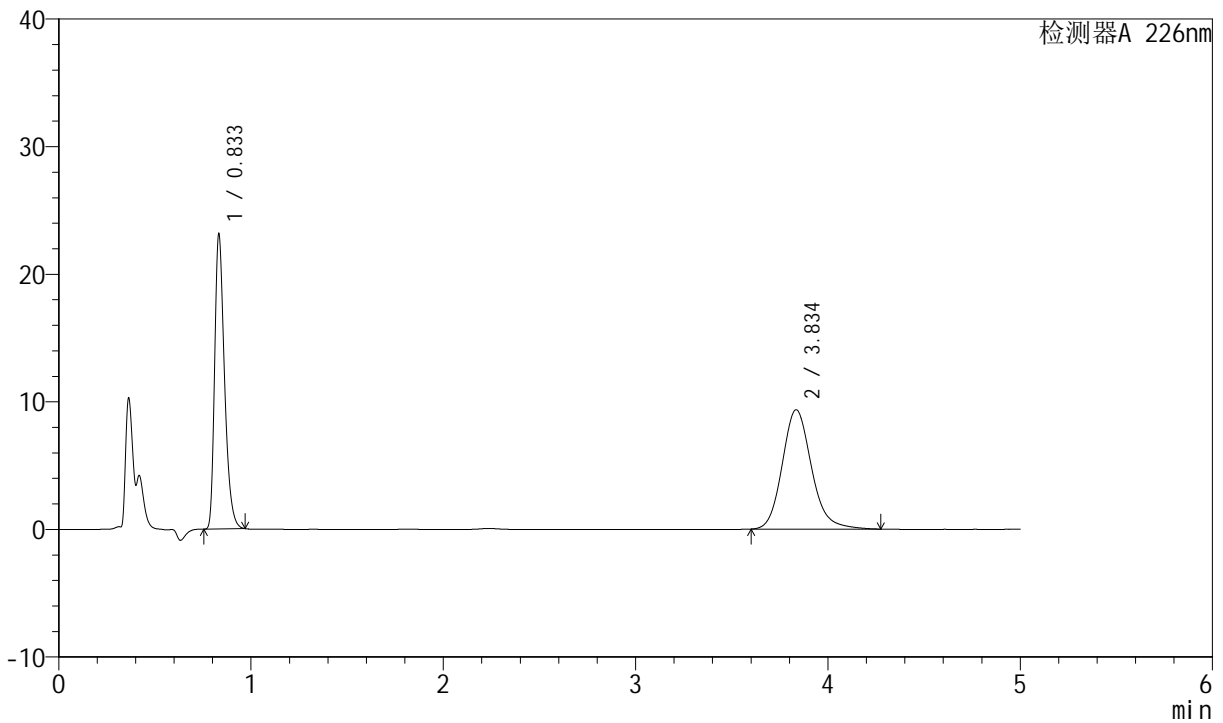
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1400-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:50:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82431	45.412	23178	1286	1.353	--
2	3.834	99087	54.588	9359	3173	1.165	16.436
总计		181517	100.000	32537			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



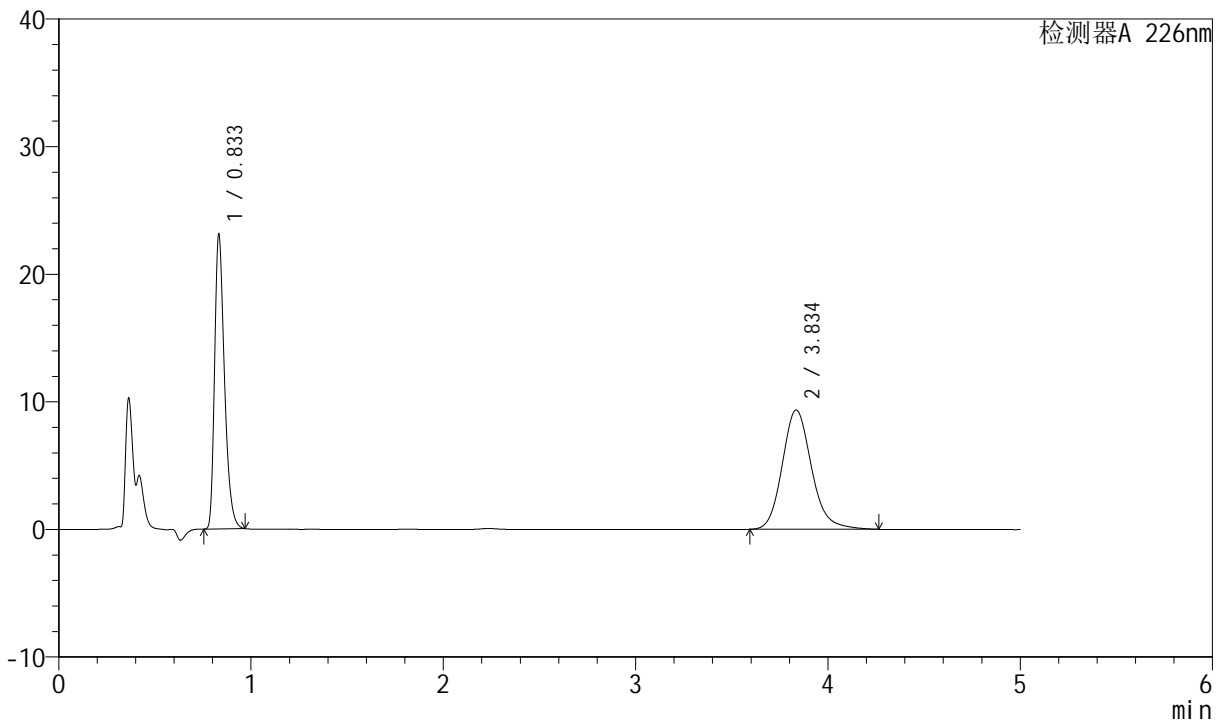
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1401-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:55:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:38:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82411	45.428	23149	1284	1.354	--
2	3.834	98998	54.572	9356	3174	1.164	16.436
总计		181409	100.000	32506			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

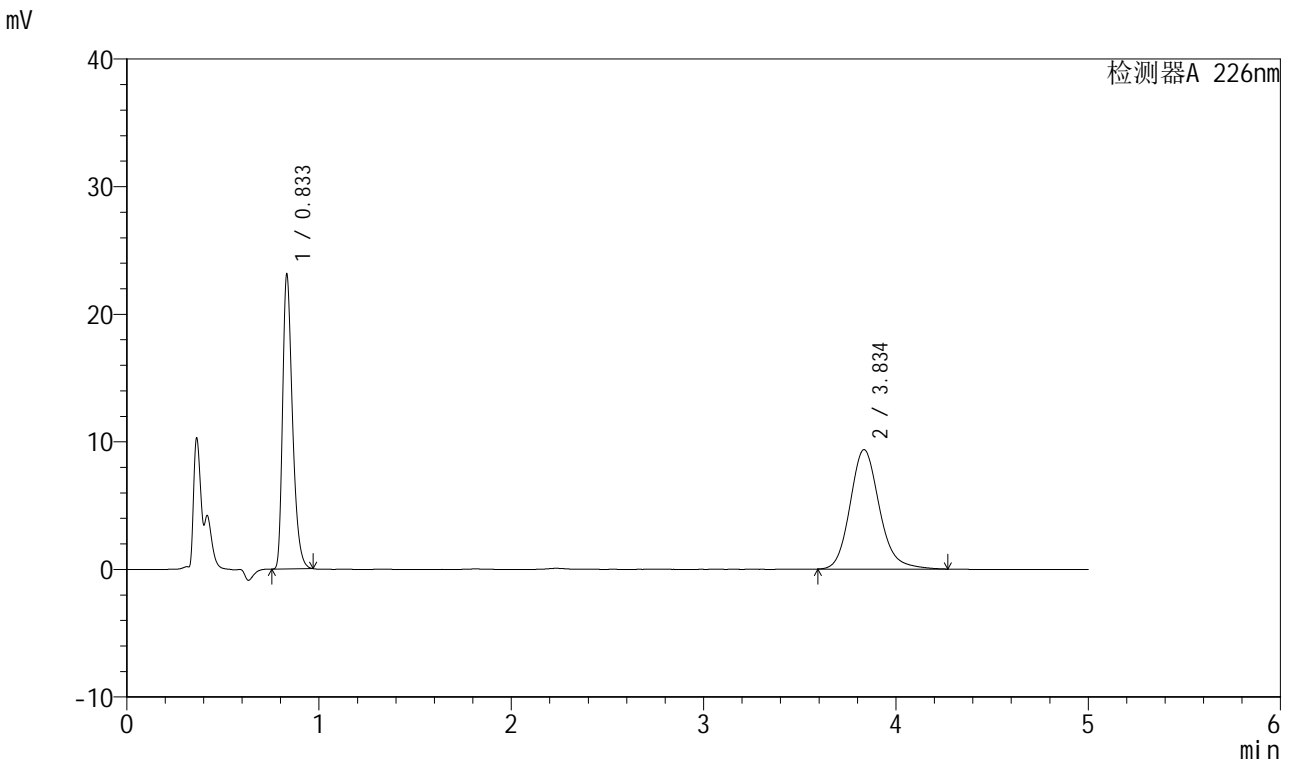


SMF-4070

<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 - 7-29/10-1402-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:01:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82406	45.409	23158	1286	1.355	--
2	3.834	99068	54.591	9361	3176	1.163	16.441
总计		181473	100.000	32519			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



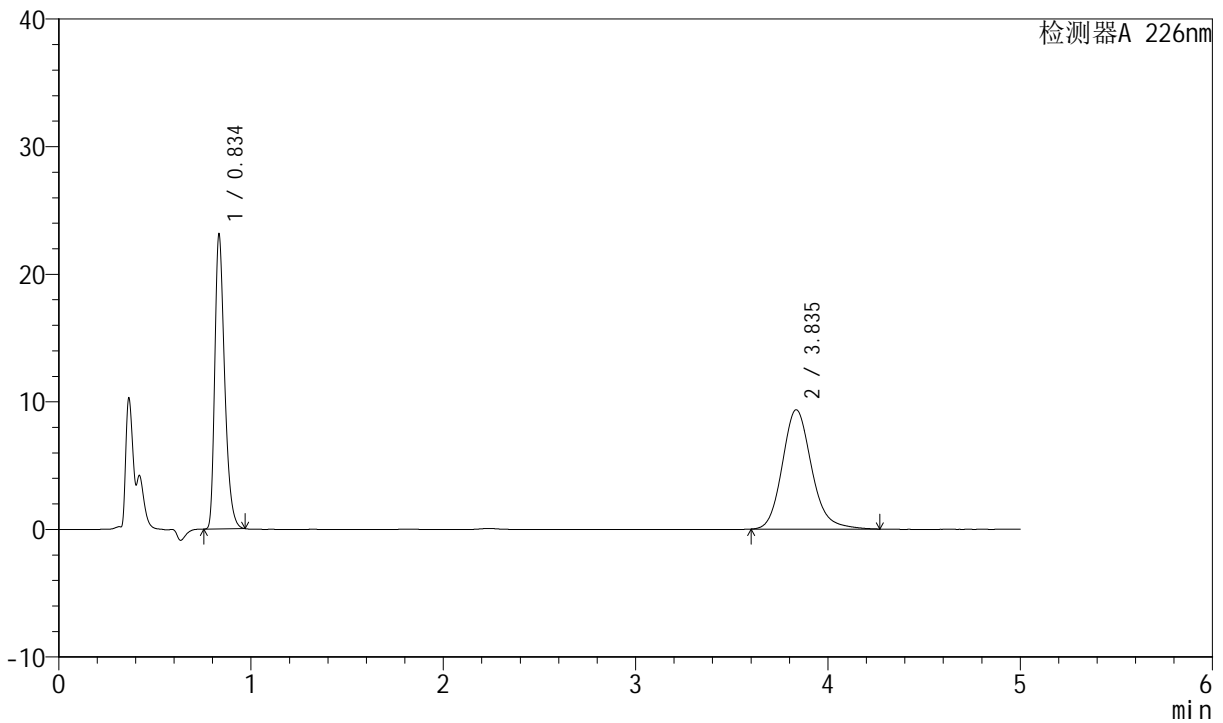
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1403-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:06:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	82408	45.419	23142	1287	1.354	--
2	3.835	99032	54.581	9358	3172	1.165	16.427
总计		181440	100.000	32500			

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4

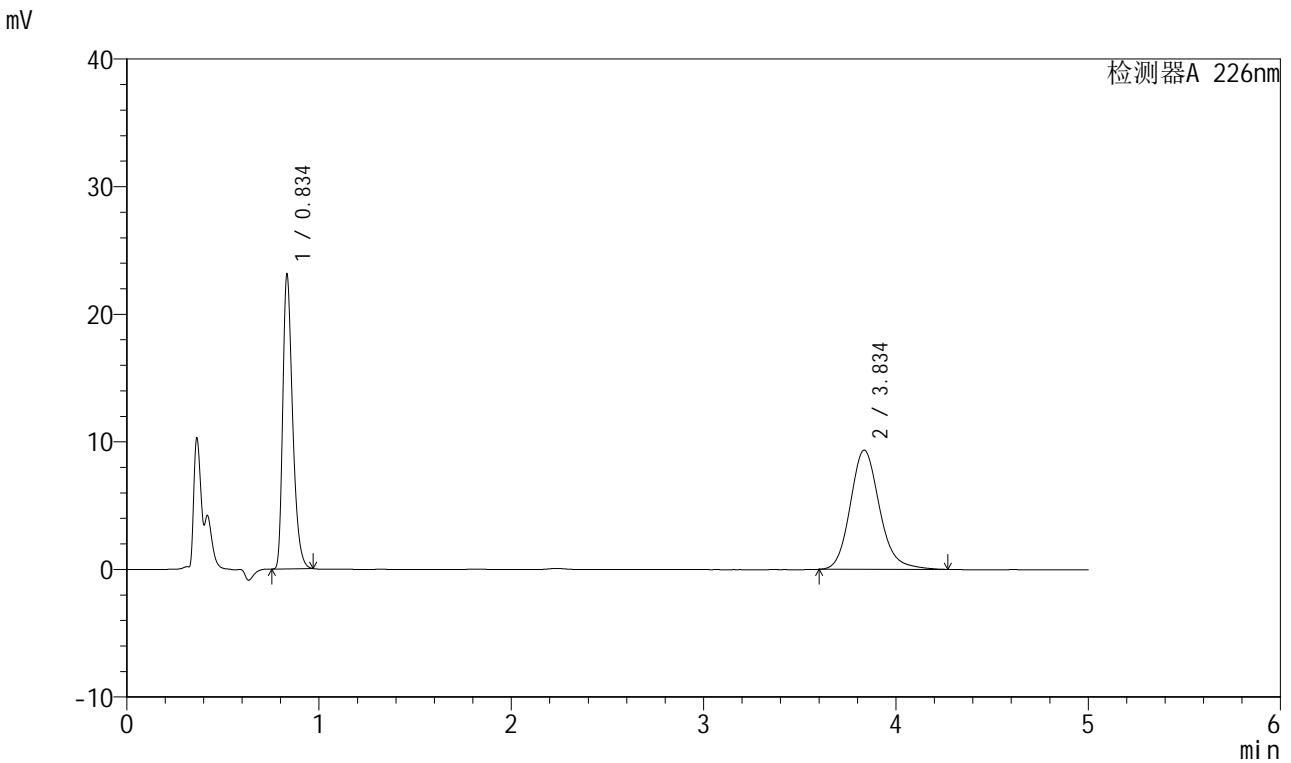


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1404-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:12:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	82332	45.441	23137	1287	1.355	--
2	3.834	98850	54.559	9349	3179	1.163	16.441
总计		181182	100.000	32486			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



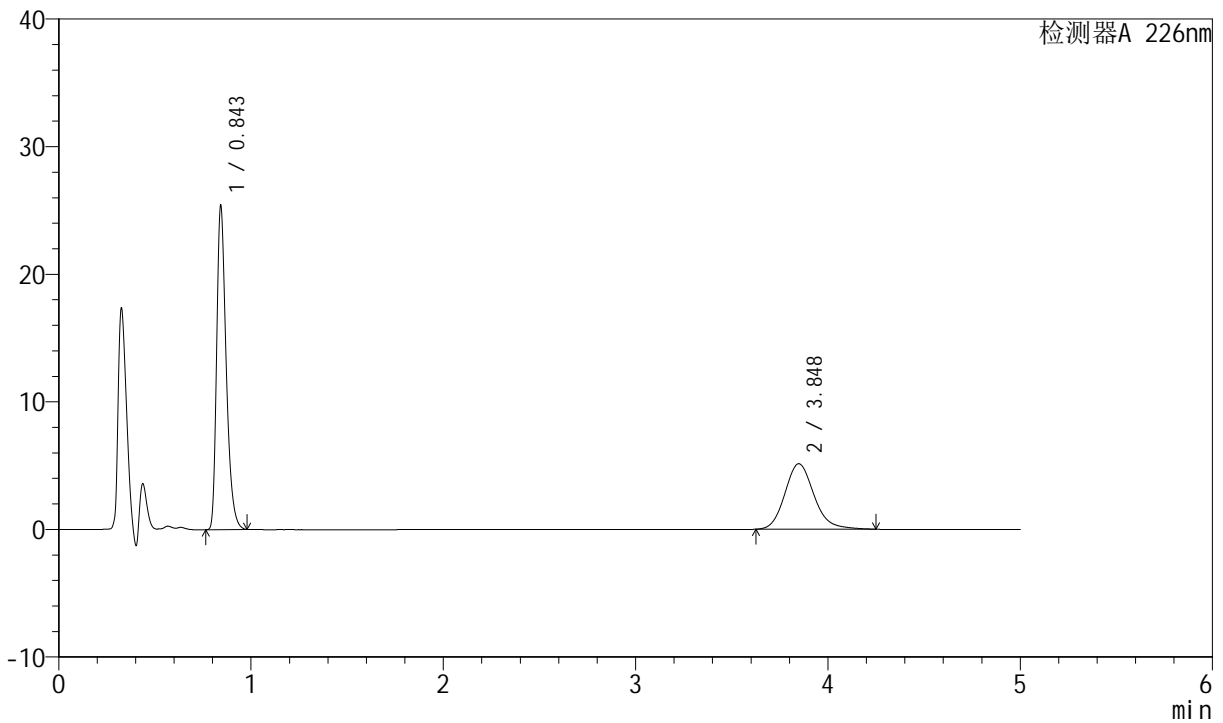
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1405-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:17:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	87558	61.757	25456	1414	1.355	--
2	3.848	54219	38.243	5137	3202	1.161	16.618
总计		141777	100.000	30592			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



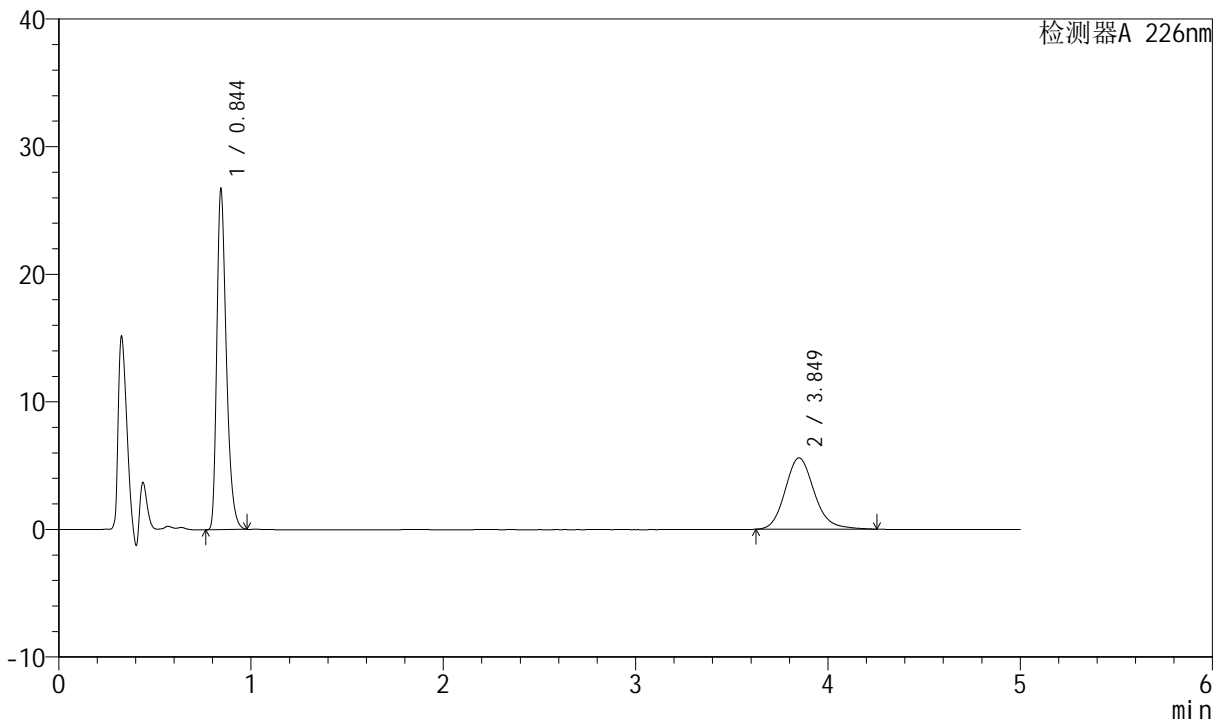
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1406-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:22:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91981	60.900	26754	1418	1.354	--
2	3.849	59055	39.100	5589	3197	1.163	16.607
总计		151036	100.000	32343			

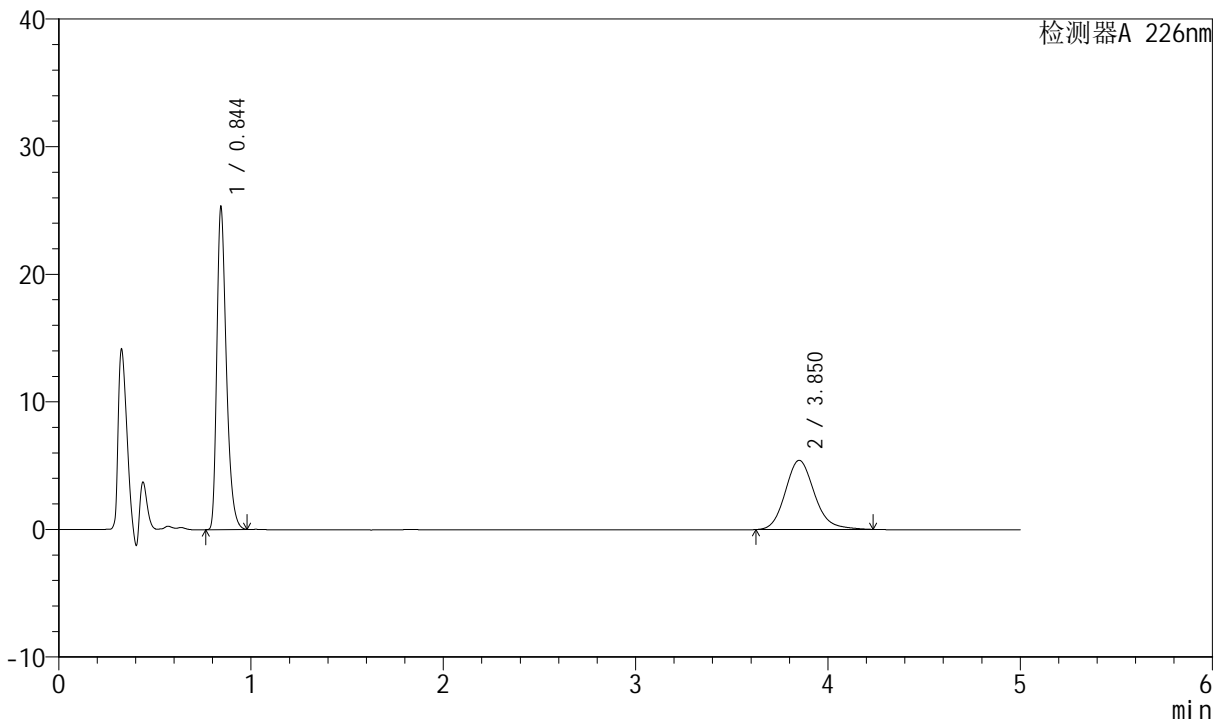
图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1407-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:28:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	87045	60.372	25340	1420	1.355	--
2	3.850	57135	39.628	5423	3204	1.159	16.624
总计		144180	100.000	30763			

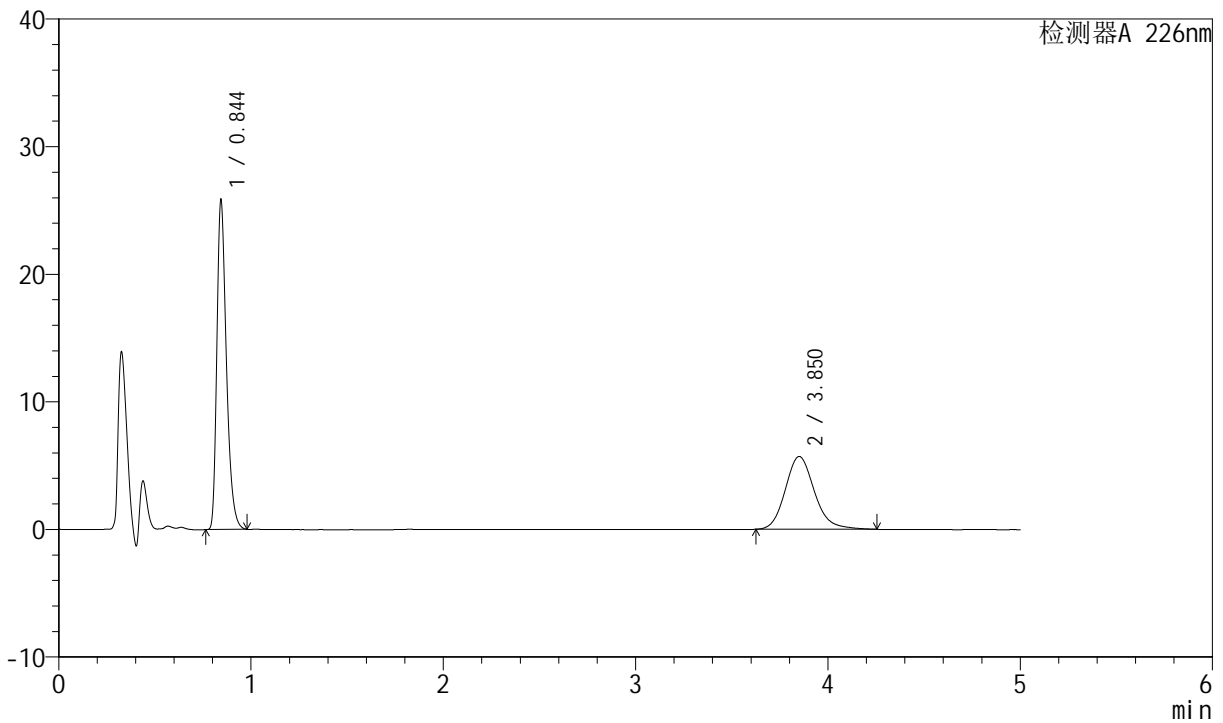
图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1408-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:33:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89001	59.656	25882	1418	1.354	--
2	3.850	60190	40.344	5703	3205	1.161	16.622
总计		149192	100.000	31586			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



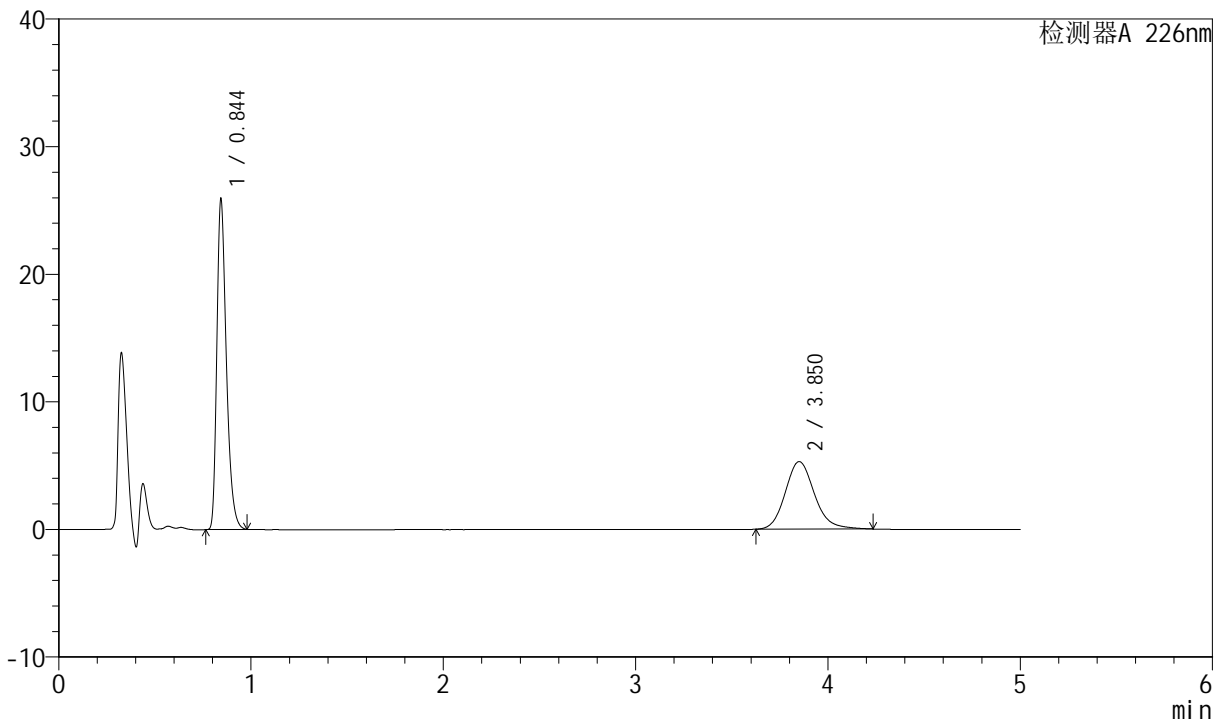
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1409-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:39:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89231	61.486	25960	1419	1.354	--
2	3.850	55894	38.514	5298	3205	1.158	16.625
总计		145125	100.000	31258			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



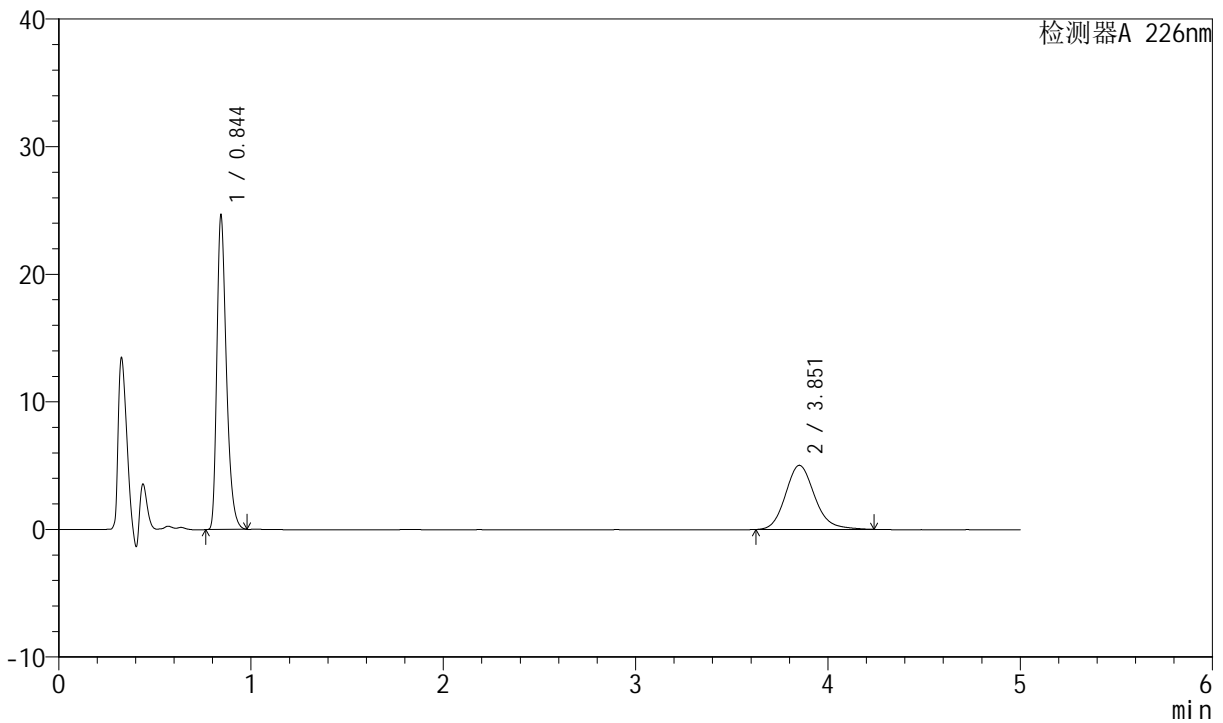
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1410-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:44:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	84918	61.559	24692	1417	1.353	--
2	3.851	53027	38.441	5023	3198	1.161	16.608
总计		137945	100.000	29715			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



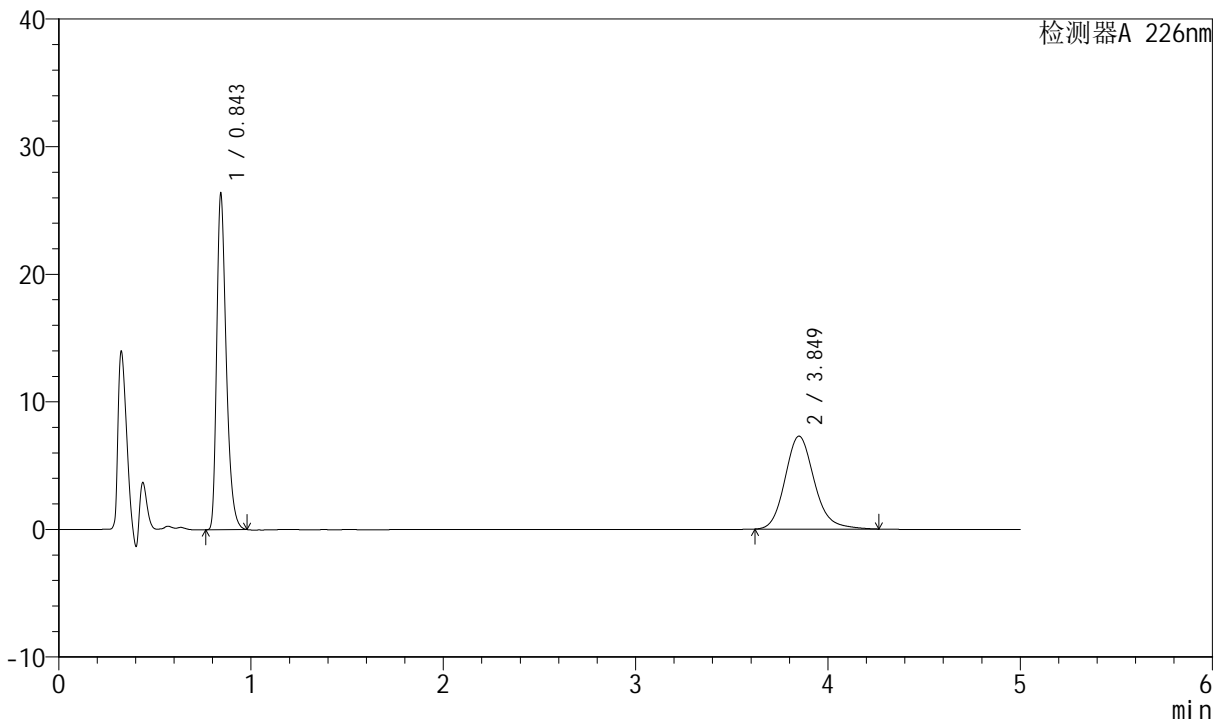
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1411-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:49:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	90818	54.088	26400	1416	1.356	--
2	3.849	77089	45.912	7285	3201	1.168	16.615
总计		167906	100.000	33685			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



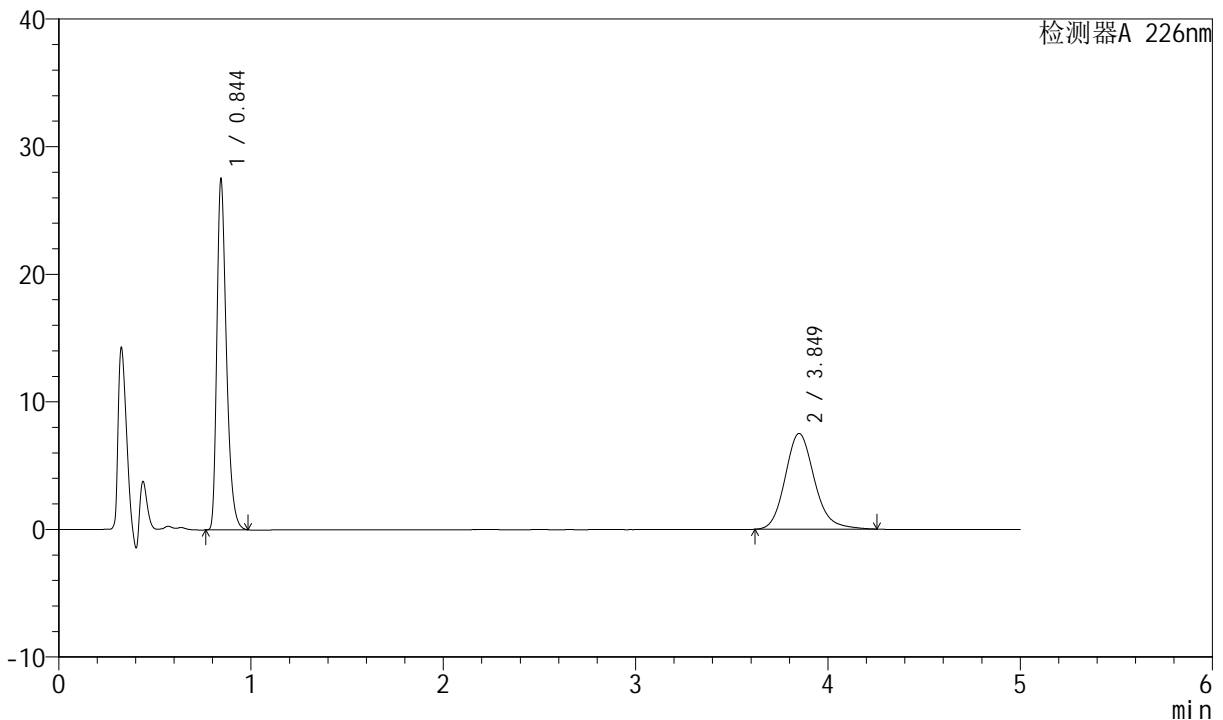
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1412-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:55:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94908	54.476	27555	1417	1.359	--
2	3.849	79311	45.524	7505	3198	1.165	16.604
总计		174218	100.000	35059			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



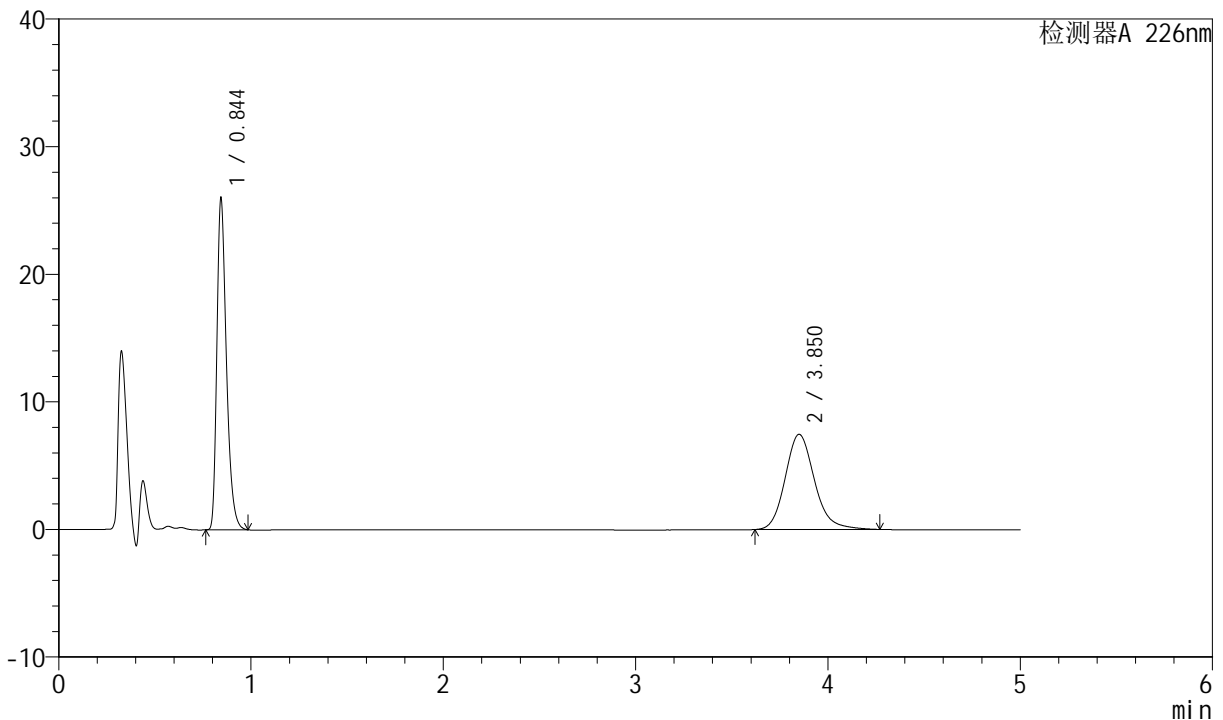
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1413-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:00:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89669	53.165	26048	1418	1.357	--
2	3.850	78993	46.835	7463	3195	1.169	16.601
总计		168662	100.000	33511			

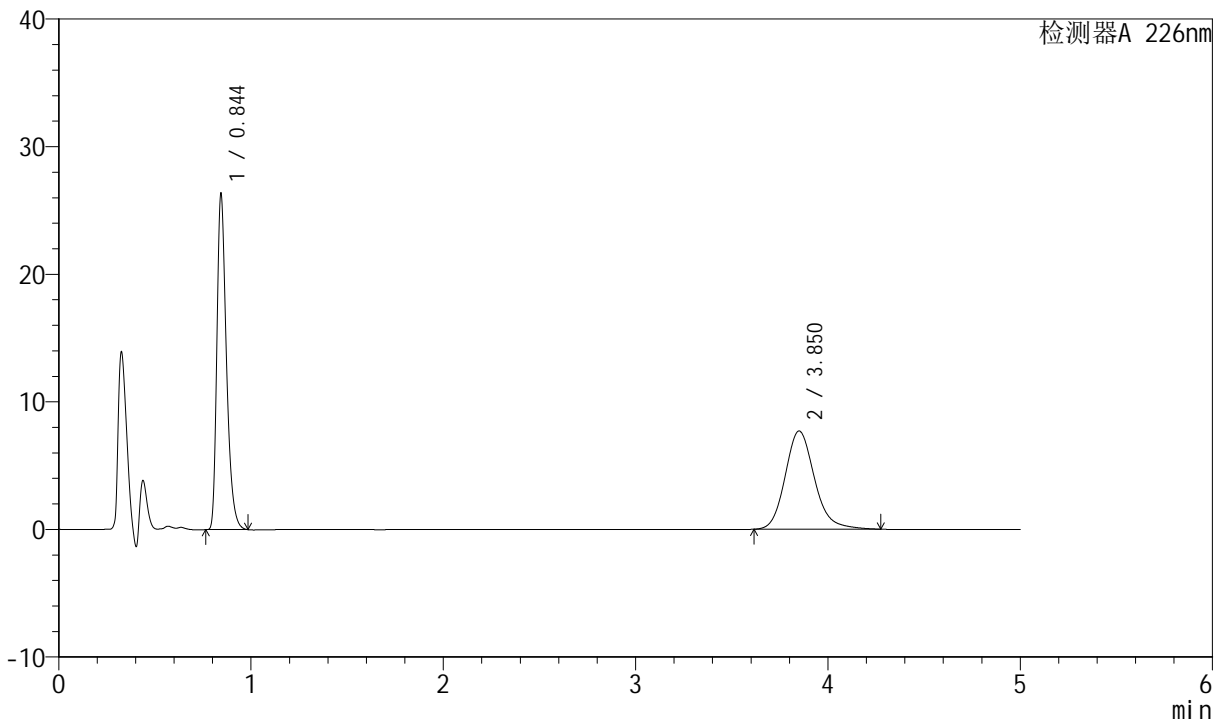
图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1414-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:06:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90769	52.628	26377	1419	1.358	--
2	3.850	81704	47.372	7705	3191	1.170	16.595
总计		172473	100.000	34082			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



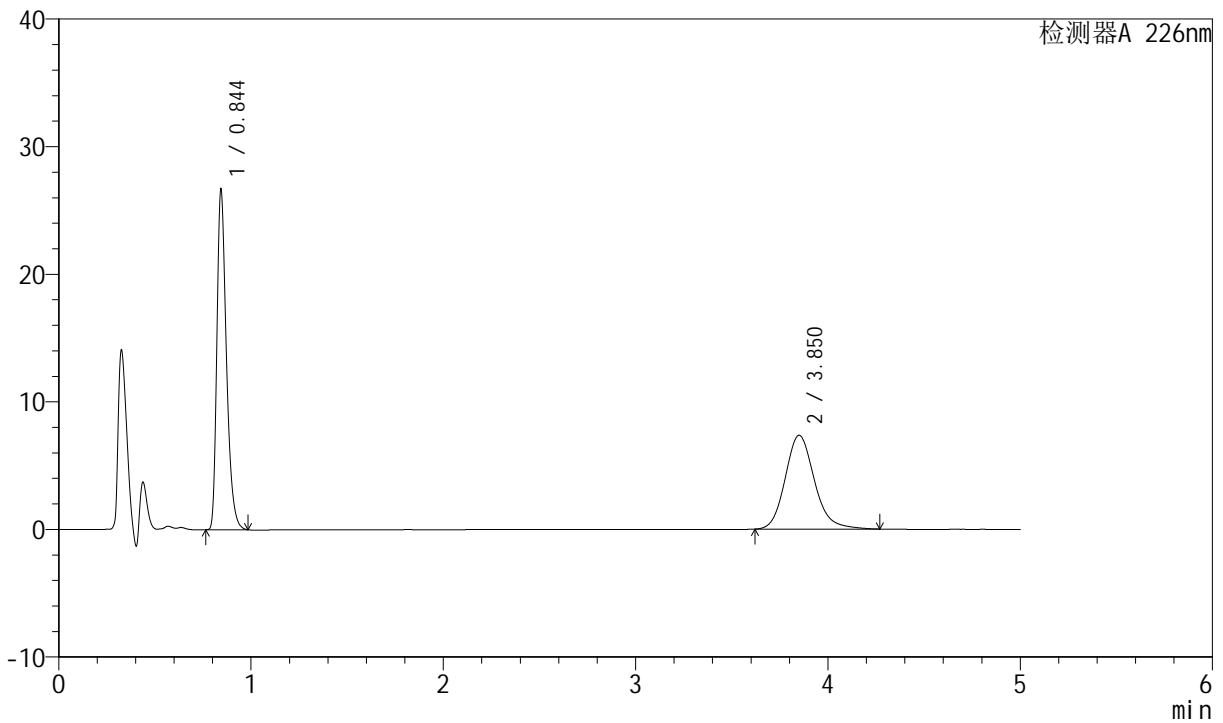
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1415-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:11:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91976	54.167	26719	1418	1.358	--
2	3.850	77825	45.833	7354	3198	1.168	16.608
总计		169801	100.000	34073			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



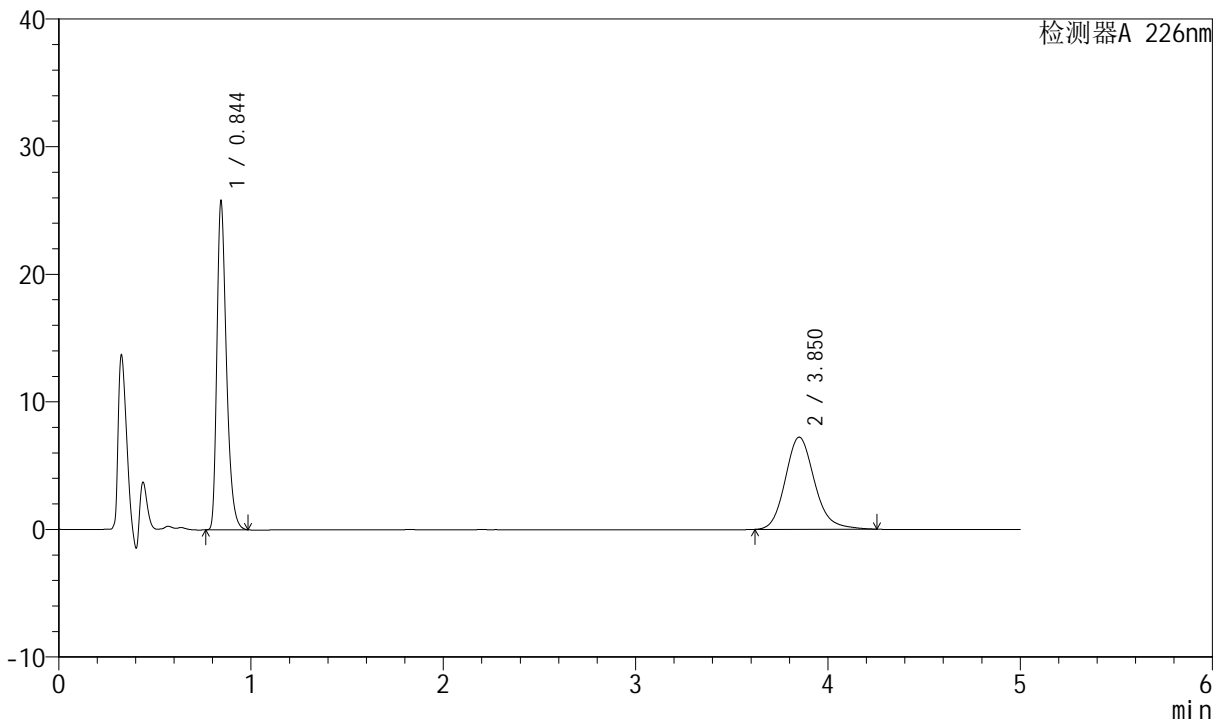
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1416-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:16:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	88899	53.806	25817	1420	1.357	--
2	3.850	76322	46.194	7225	3198	1.165	16.610
总计		165221	100.000	33042			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



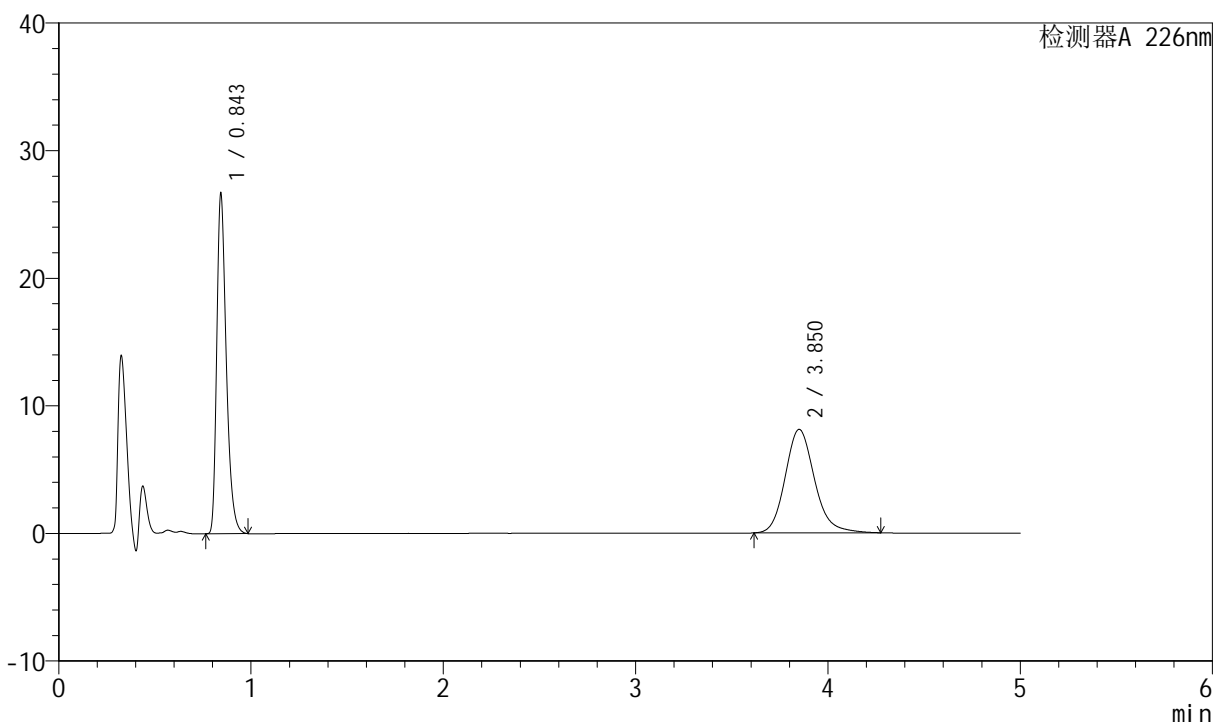
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1417-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:22:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91997	51.672	26729	1416	1.357	--
2	3.850	86044	48.328	8116	3191	1.170	16.597
总计		178041	100.000	34845			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



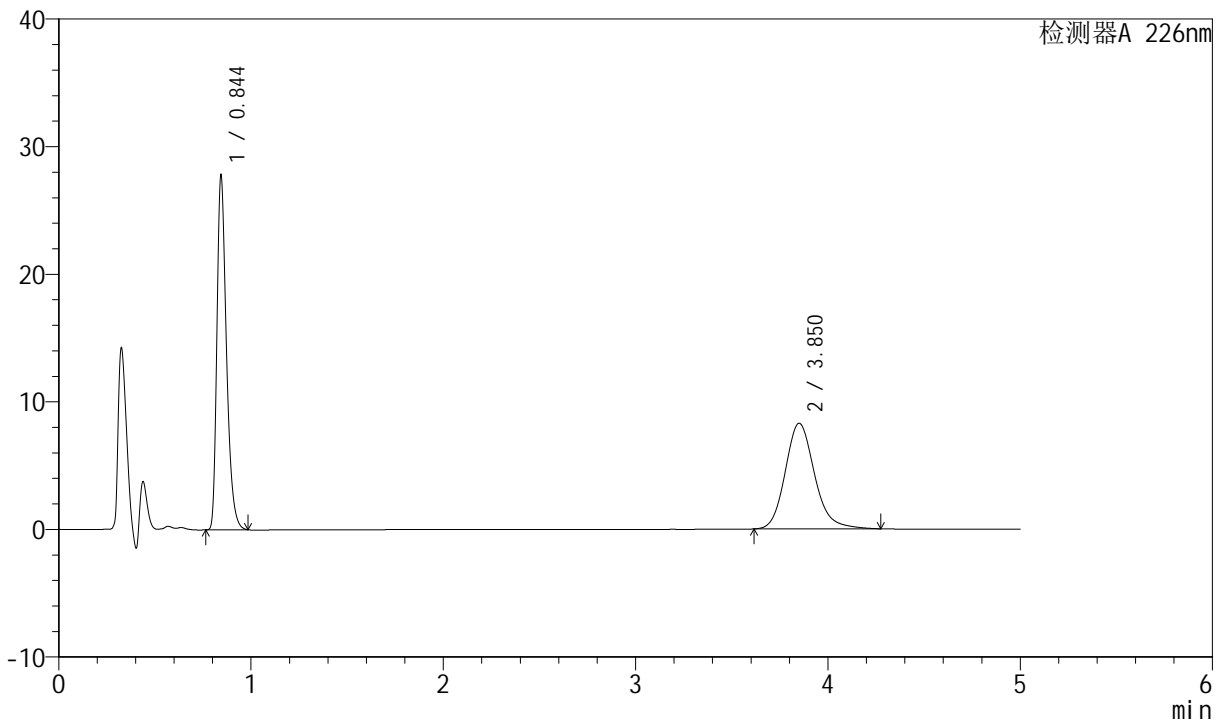
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1418-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:27:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95868	52.194	27829	1420	1.359	--
2	3.850	87809	47.806	8283	3192	1.171	16.595
总计		183677	100.000	36112			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



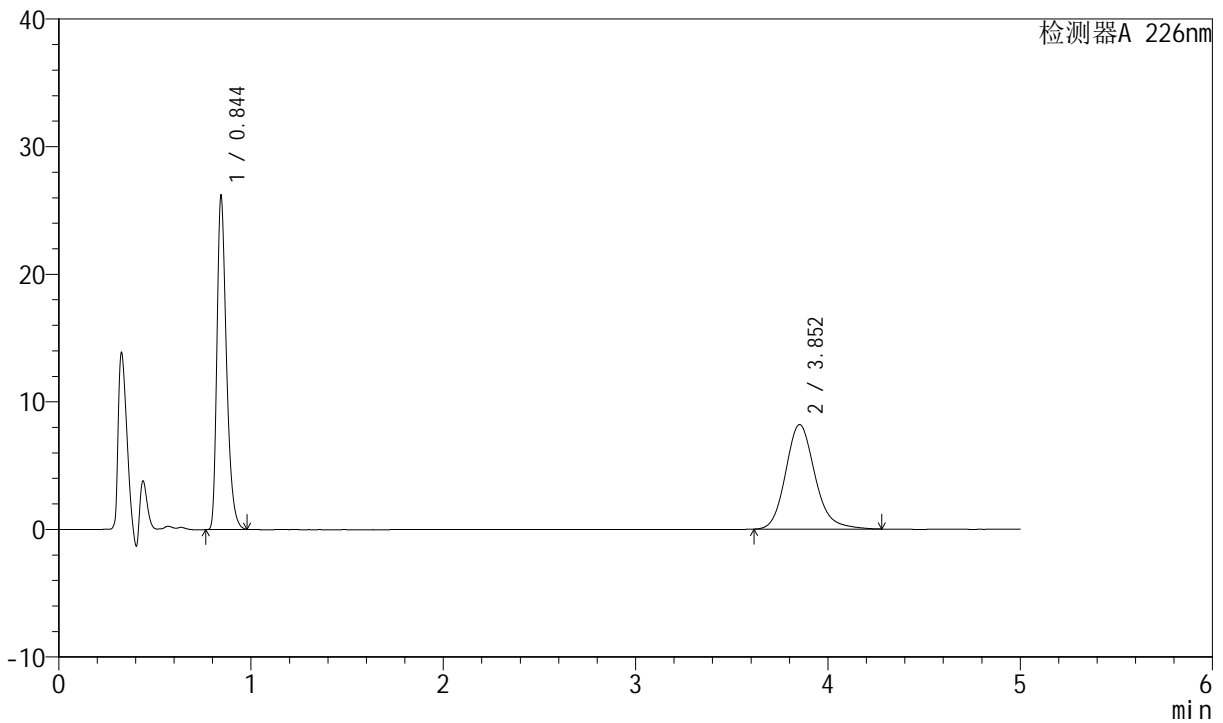
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1419-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:33:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90092	50.892	26186	1422	1.357	--
2	3.852	86933	49.108	8196	3195	1.169	16.608
总计		177025	100.000	34382			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
 自制品-20240 21821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



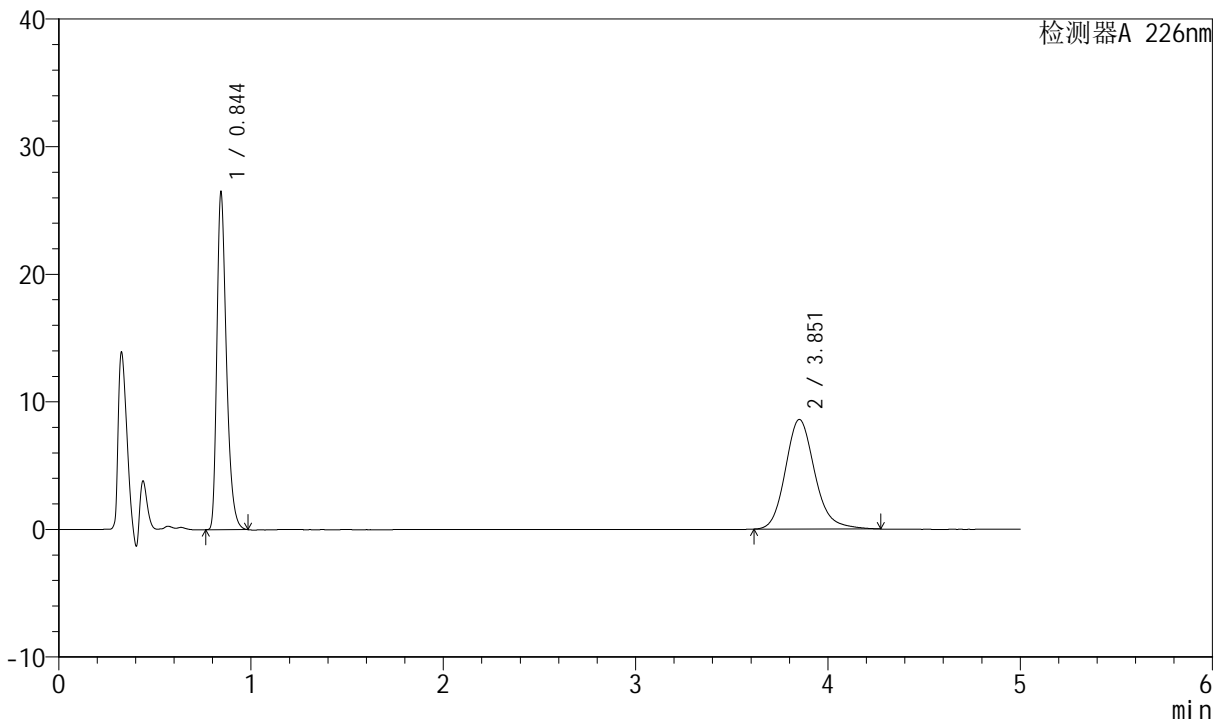
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1420-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:38:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91222	50.019	26506	1419	1.358	--
2	3.851	91152	49.981	8591	3191	1.169	16.596
总计		182374	100.000	35097			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



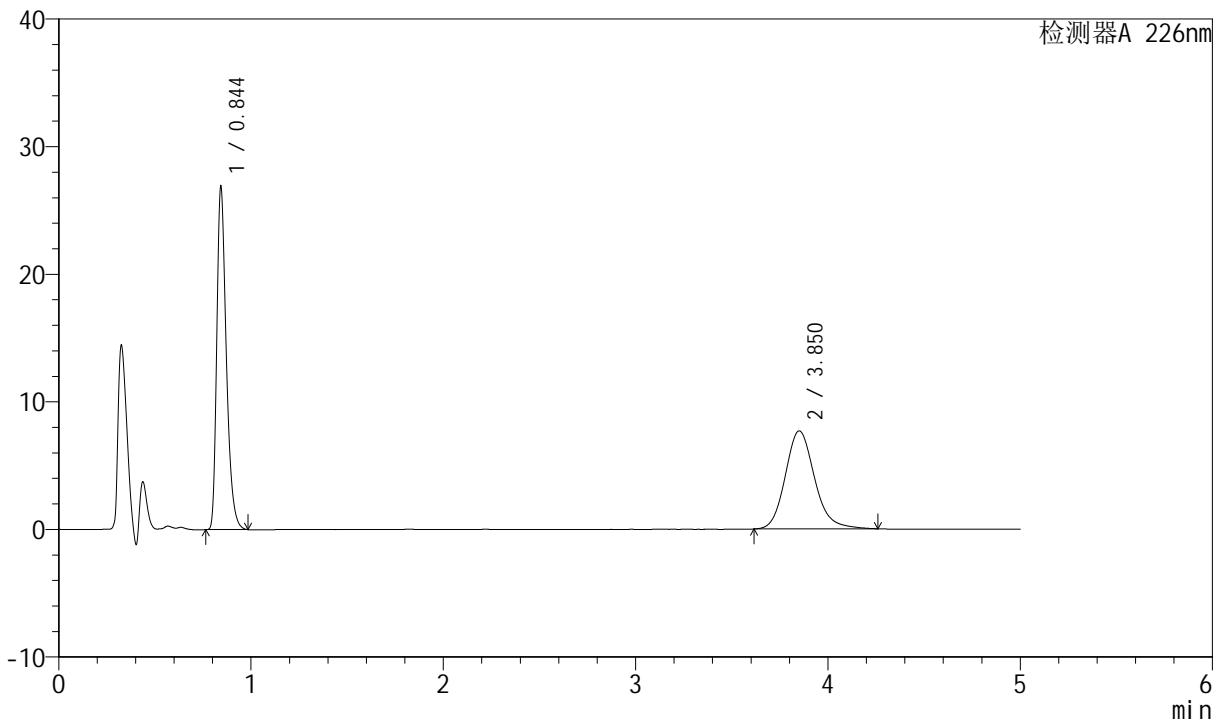
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1421-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:43:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92688	53.241	26947	1418	1.357	--
2	3.850	81404	46.759	7687	3193	1.165	16.604
总计		174092	100.000	34634			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



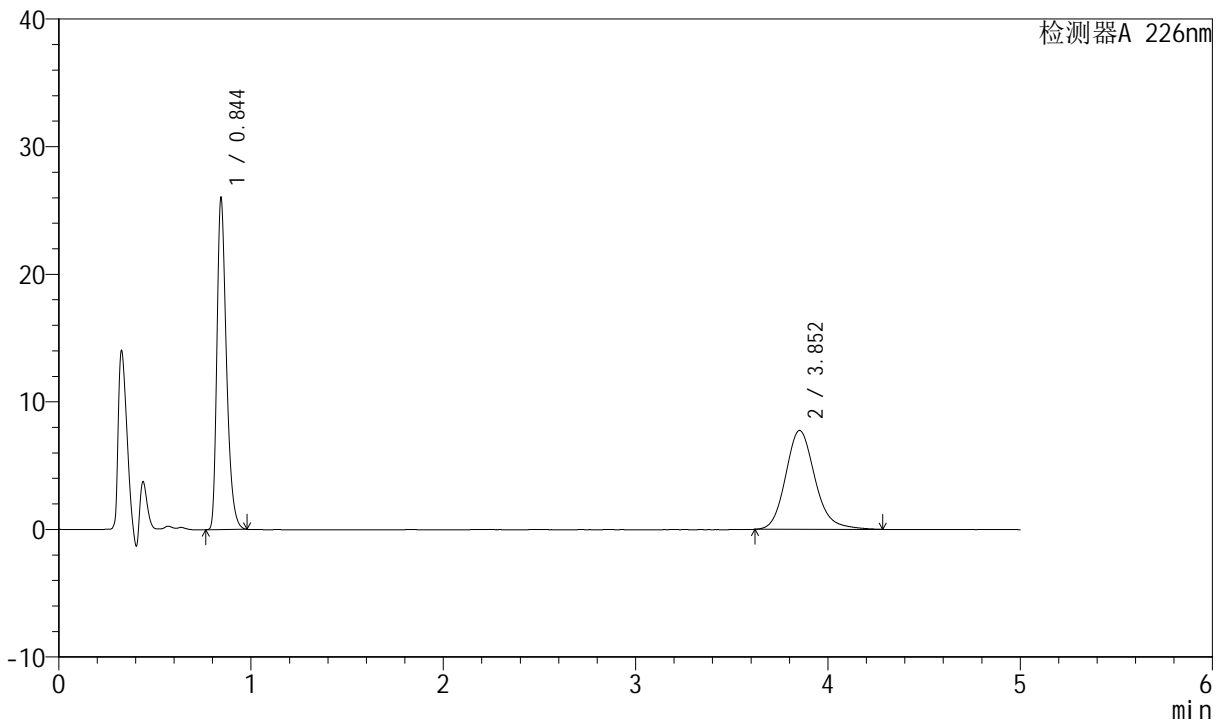
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1422-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:49:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89495	52.134	26038	1422	1.355	--
2	3.852	82170	47.866	7748	3198	1.170	16.617
总计		171665	100.000	33786			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



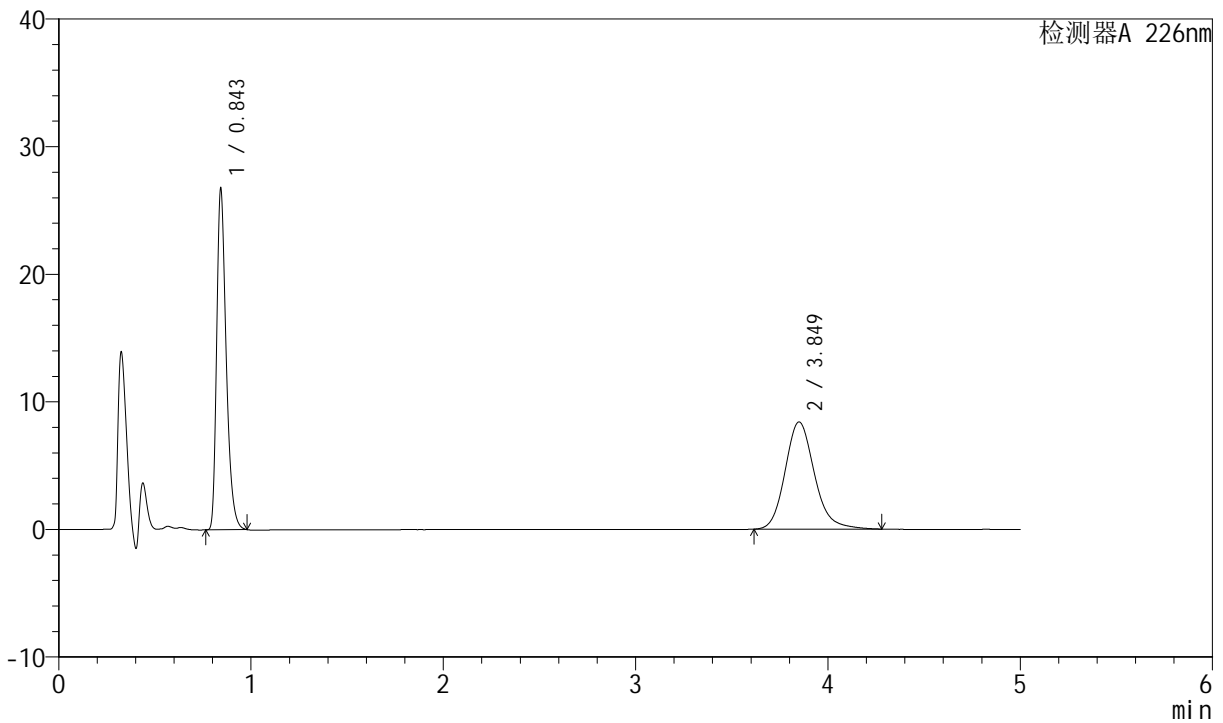
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1423-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:54:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92136	50.827	26803	1416	1.356	--
2	3.849	89138	49.173	8406	3186	1.170	16.592
总计		181275	100.000	35209			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



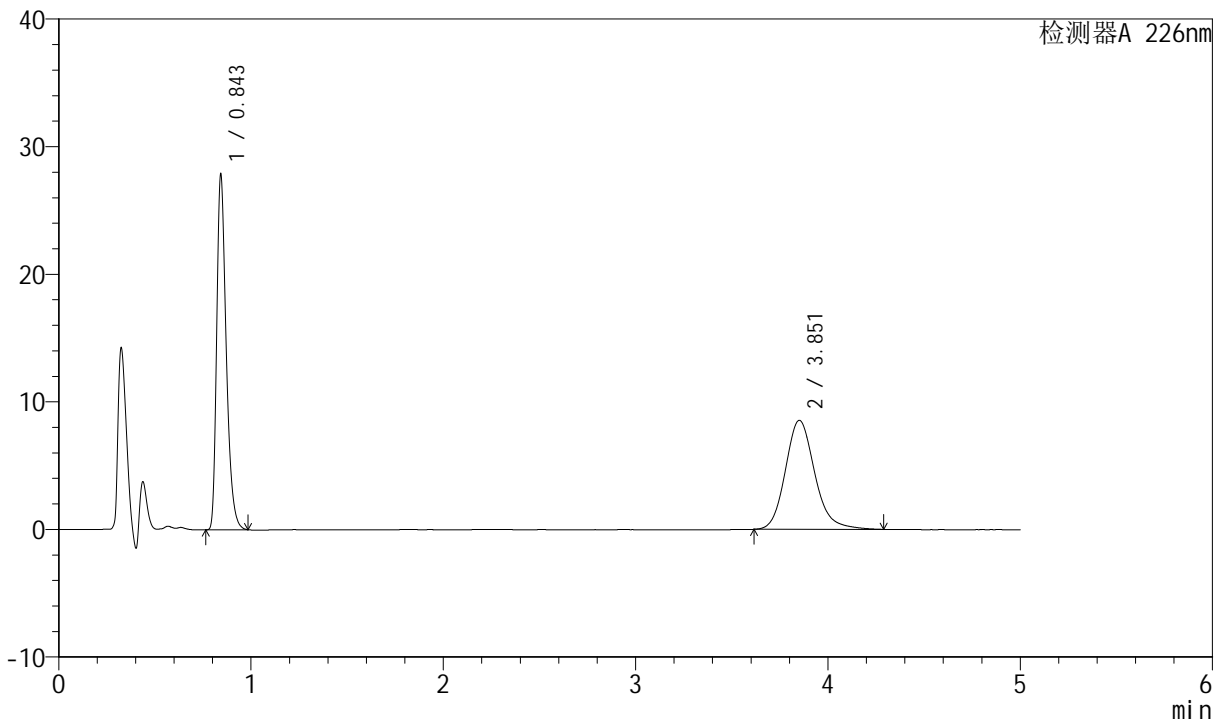
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1424-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:59:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	96101	51.439	27923	1415	1.357	--
2	3.851	90724	48.561	8543	3191	1.172	16.600
总计		186825	100.000	36466			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



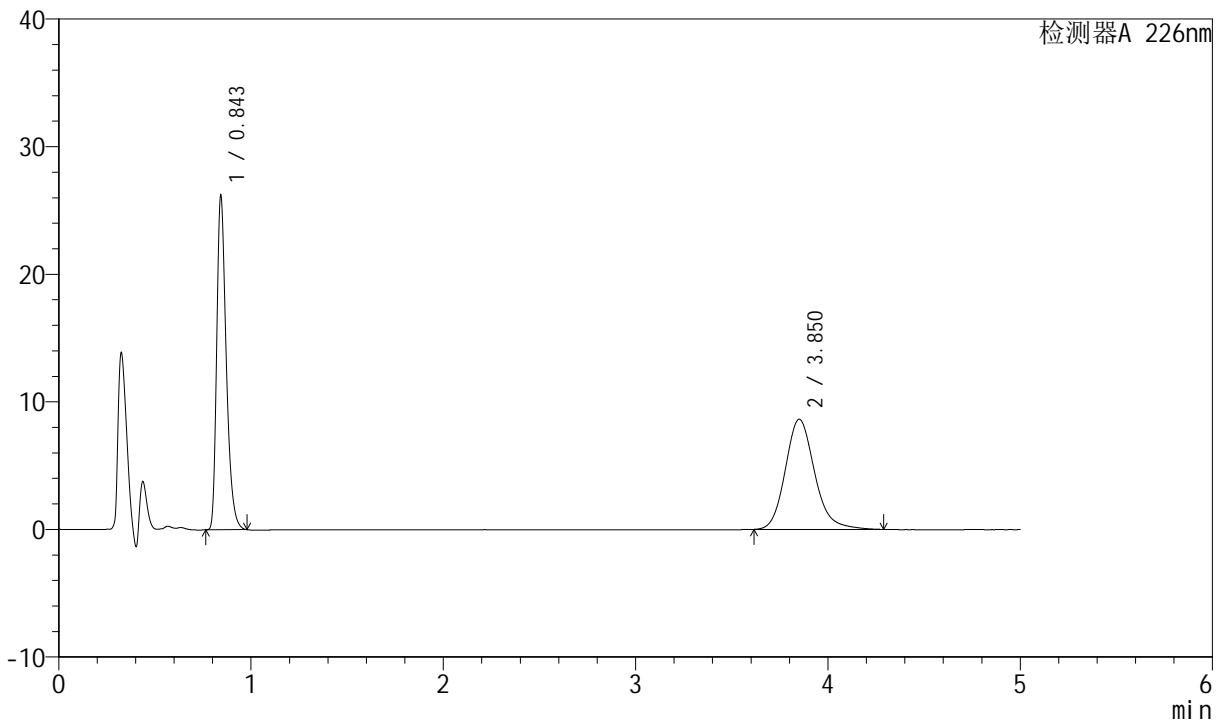
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1425-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:05:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	90249	49.616	26267	1418	1.354	--
2	3.850	91646	50.384	8633	3190	1.173	16.601
总计		181895	100.000	34900			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



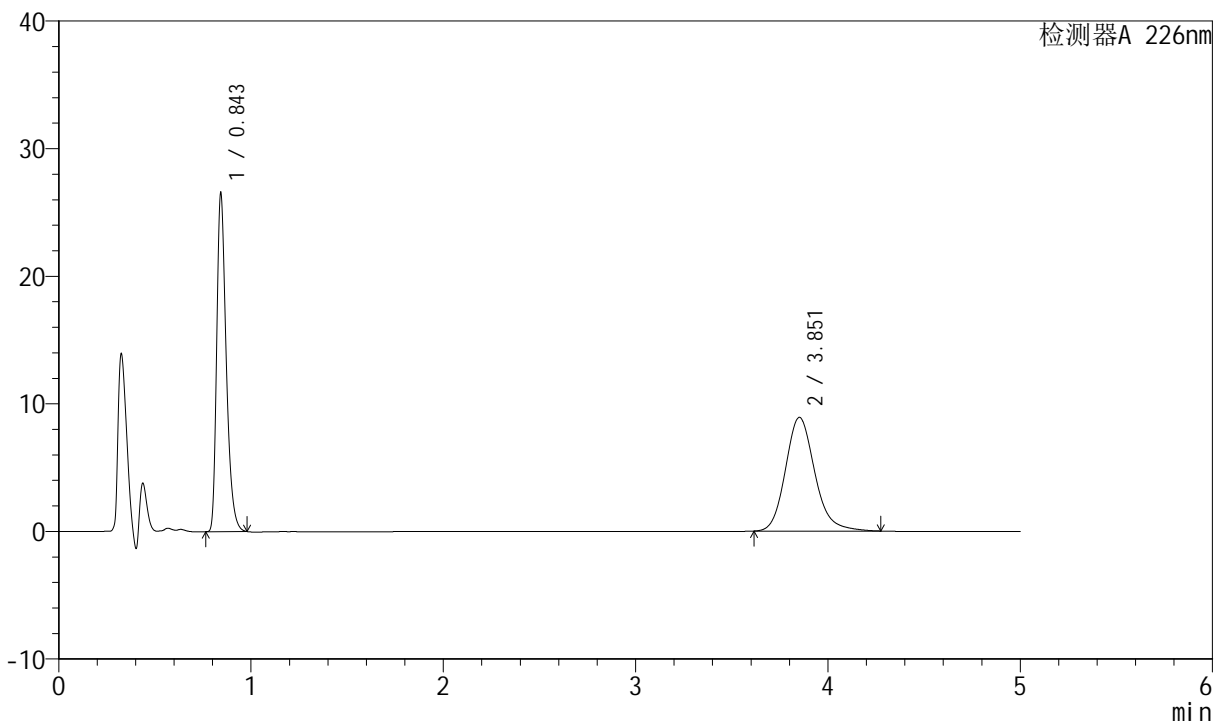
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1426-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:10:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:39:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91303	49.145	26588	1420	1.356	--
2	3.851	94481	50.855	8909	3195	1.171	16.617
总计		185784	100.000	35498			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



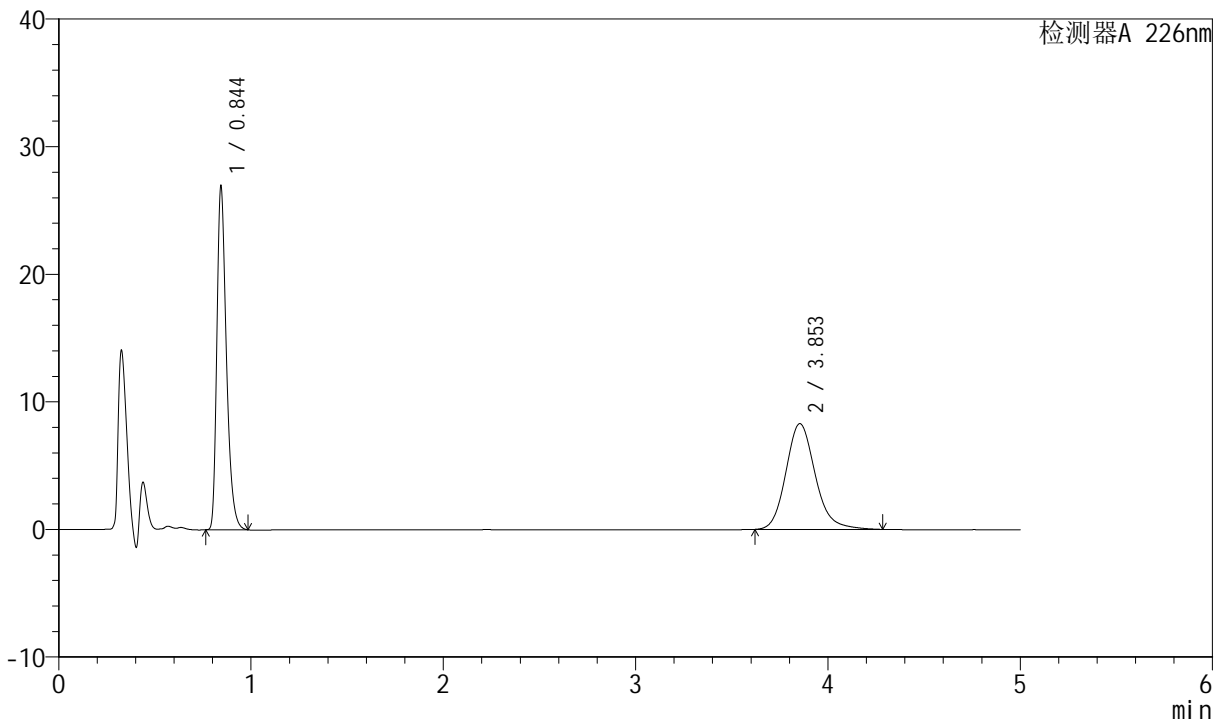
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1427-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:16:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92765	51.324	26990	1422	1.357	--
2	3.853	87980	48.676	8295	3187	1.168	16.601
总计		180745	100.000	35285			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



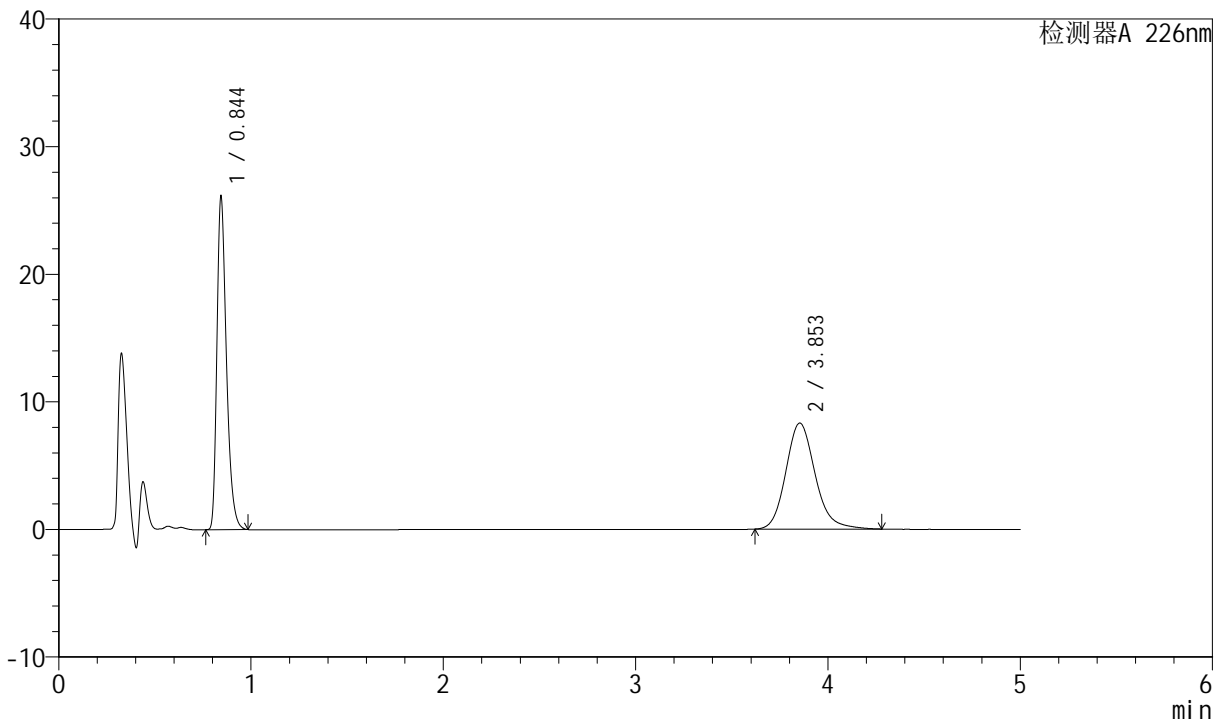
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1428-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:21:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89986	50.534	26166	1423	1.357	--
2	3.853	88083	49.466	8313	3198	1.168	16.621
总计		178070	100.000	34480			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



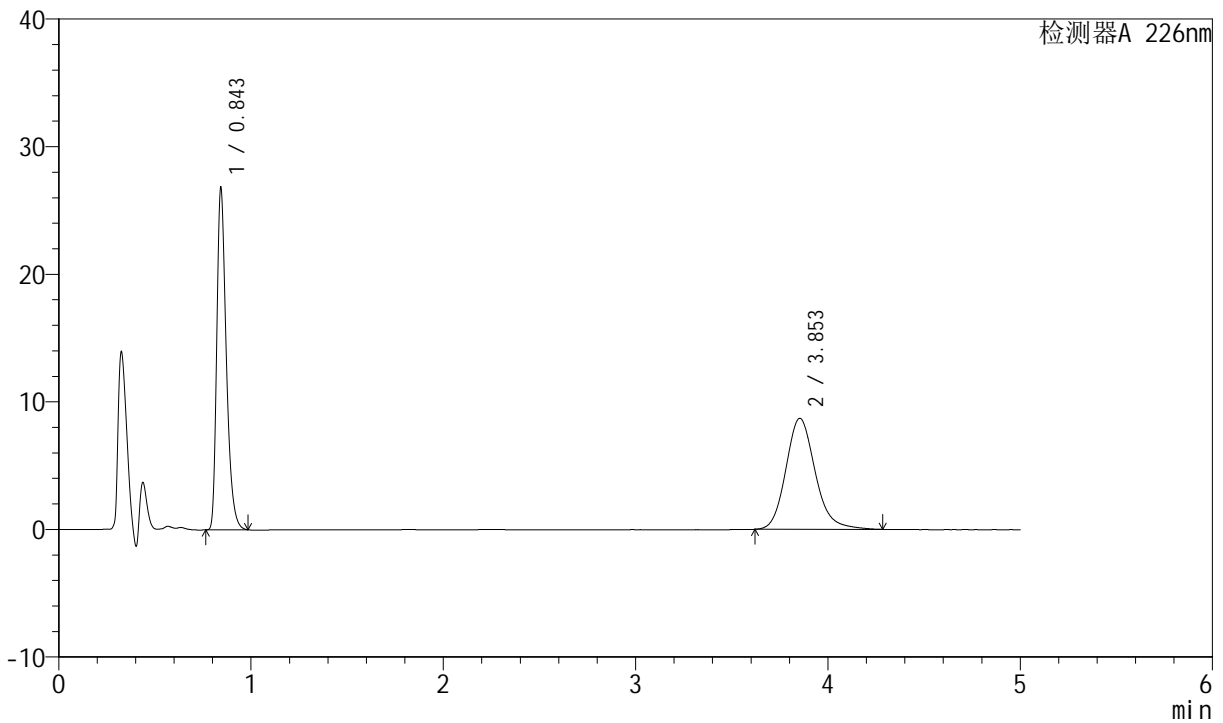
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1429-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:26:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92369	50.017	26877	1420	1.357	--
2	3.853	92307	49.983	8703	3194	1.169	16.616
总计		184676	100.000	35580			

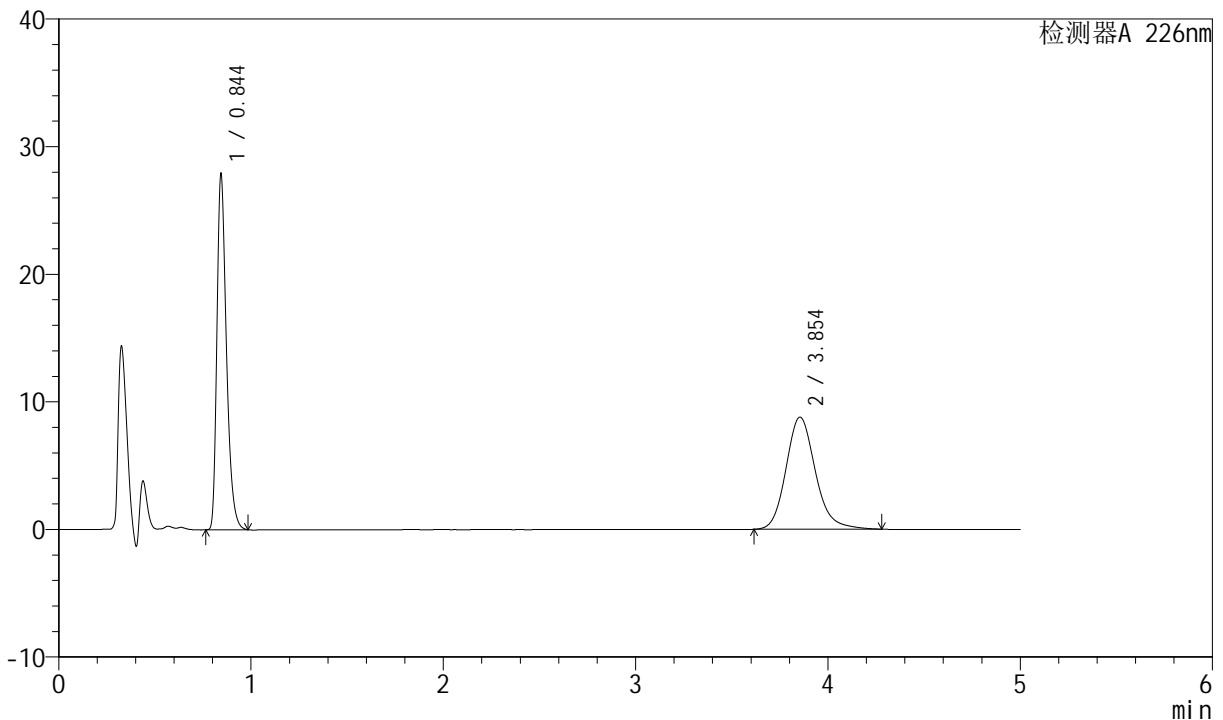
图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1430-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:32:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	96047	50.711	27935	1424	1.358	--
2	3.854	93351	49.289	8796	3194	1.169	16.617
总计		189398	100.000	36731			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



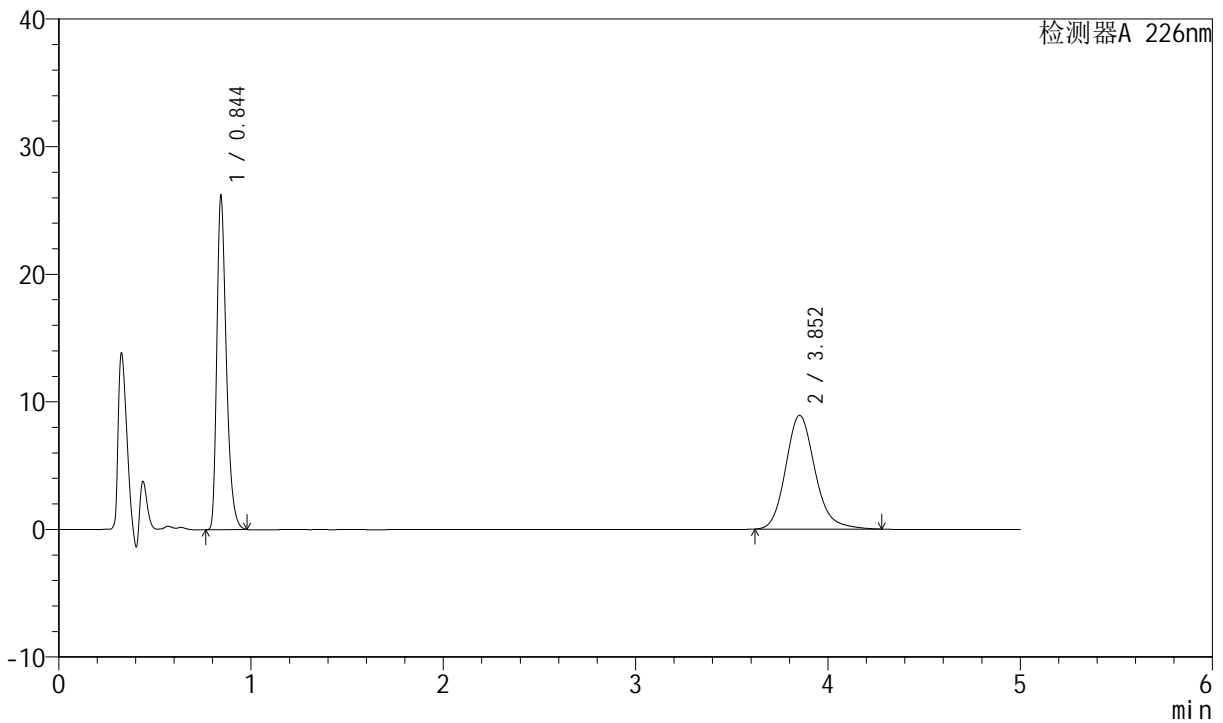
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1431-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:37:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90000	48.782	26216	1422	1.356	--
2	3.852	94495	51.218	8916	3187	1.168	16.600
总计		184495	100.000	35132			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



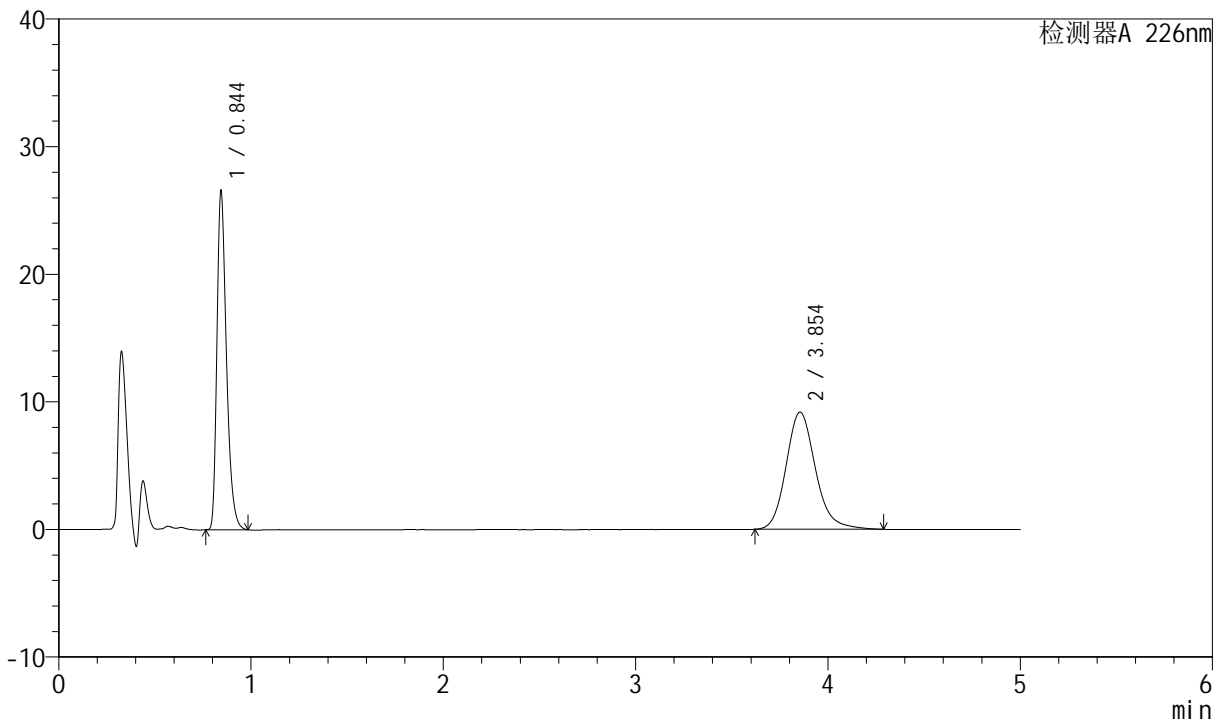
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1432-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:43:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91522	48.406	26607	1423	1.358	--
2	3.854	97548	51.594	9187	3194	1.170	16.616
总计		189070	100.000	35794			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



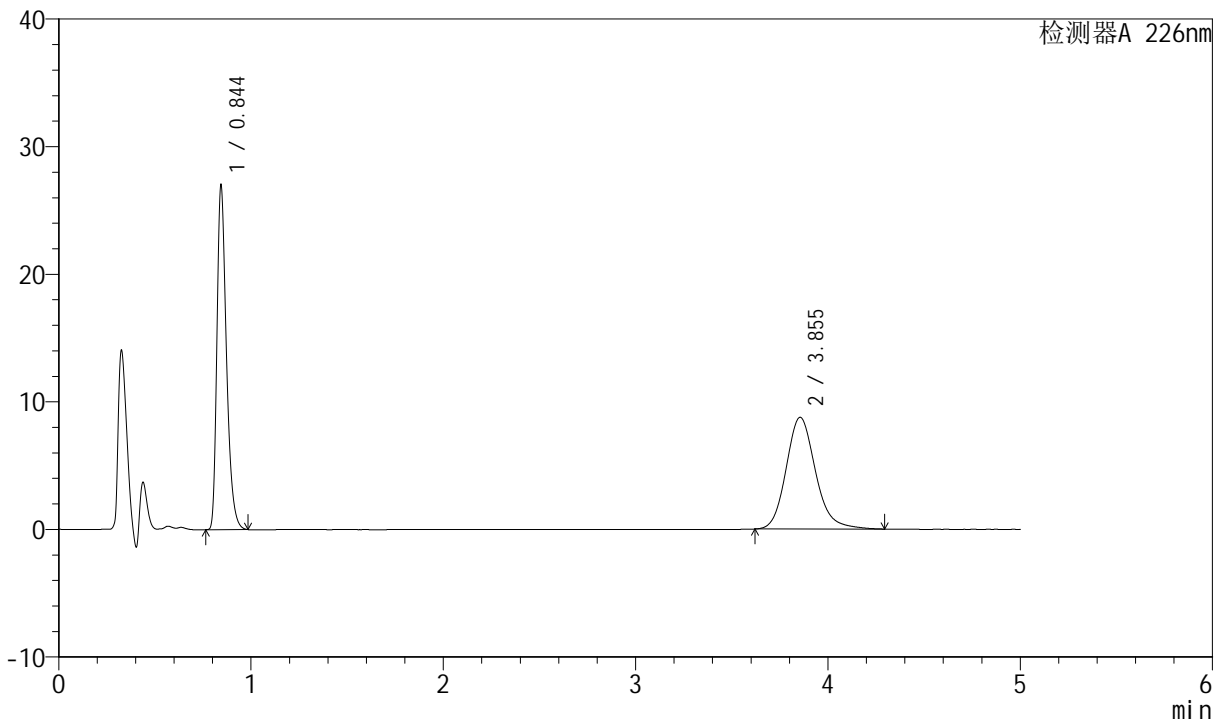
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1433-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:48:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92947	49.992	27040	1425	1.358	--
2	3.855	92976	50.008	8757	3191	1.170	16.612
总计		185923	100.000	35797			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

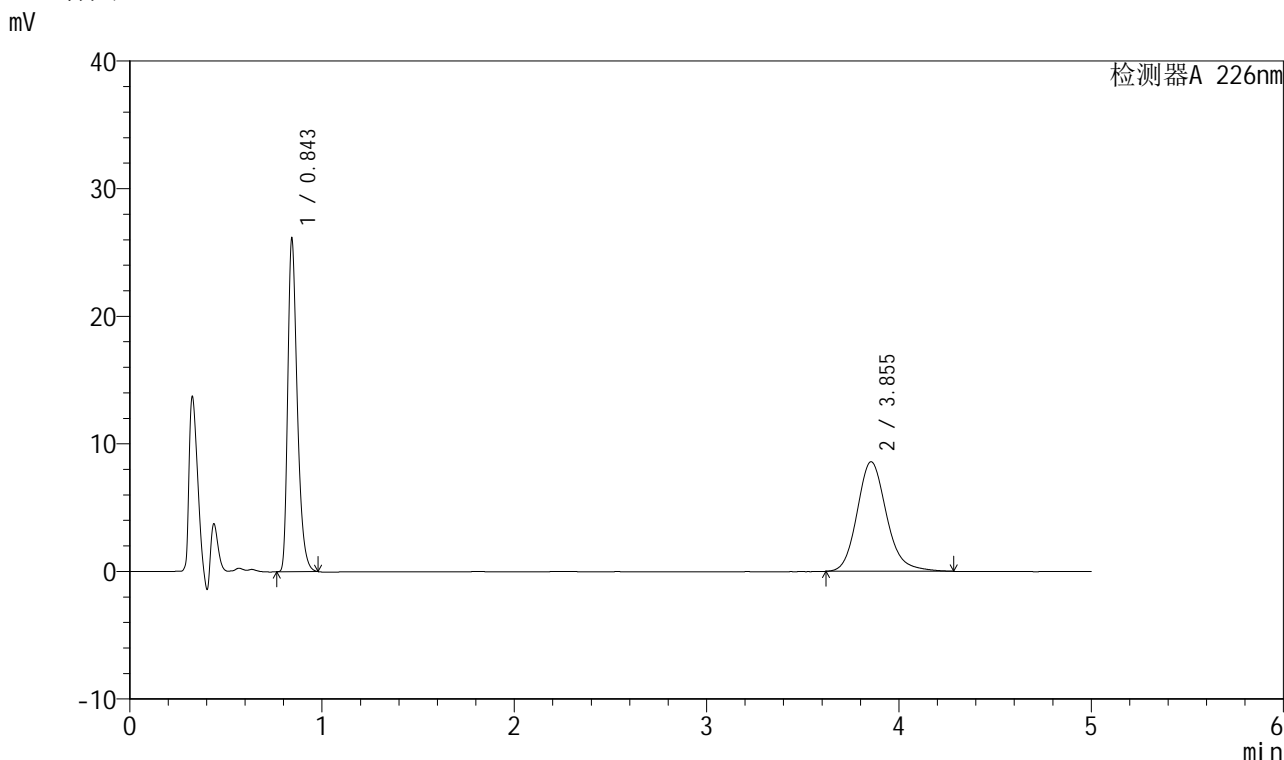


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1434-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:54:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	89867	49.643	26178	1421	1.355	--
2	3.855	91160	50.357	8591	3193	1.169	16.620
总计		181027	100.000	34769			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



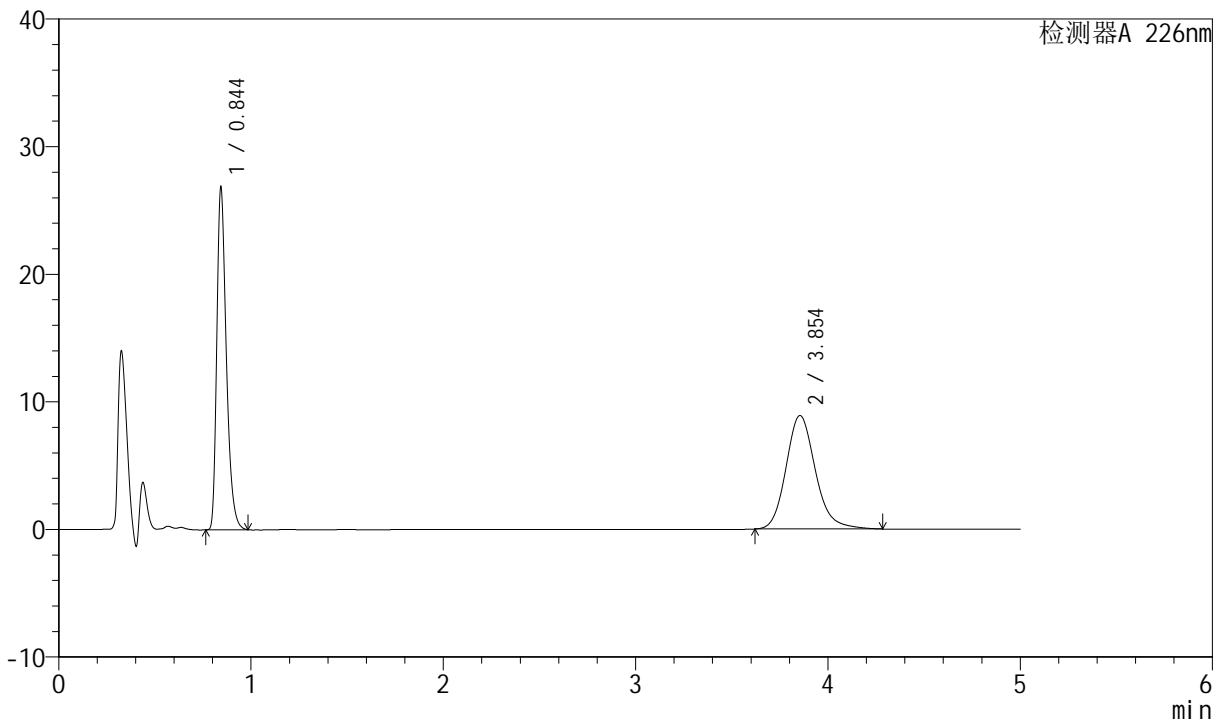
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1435-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:59:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92579	49.496	26925	1420	1.357	--
2	3.854	94466	50.504	8904	3197	1.168	16.621
总计		187046	100.000	35829			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



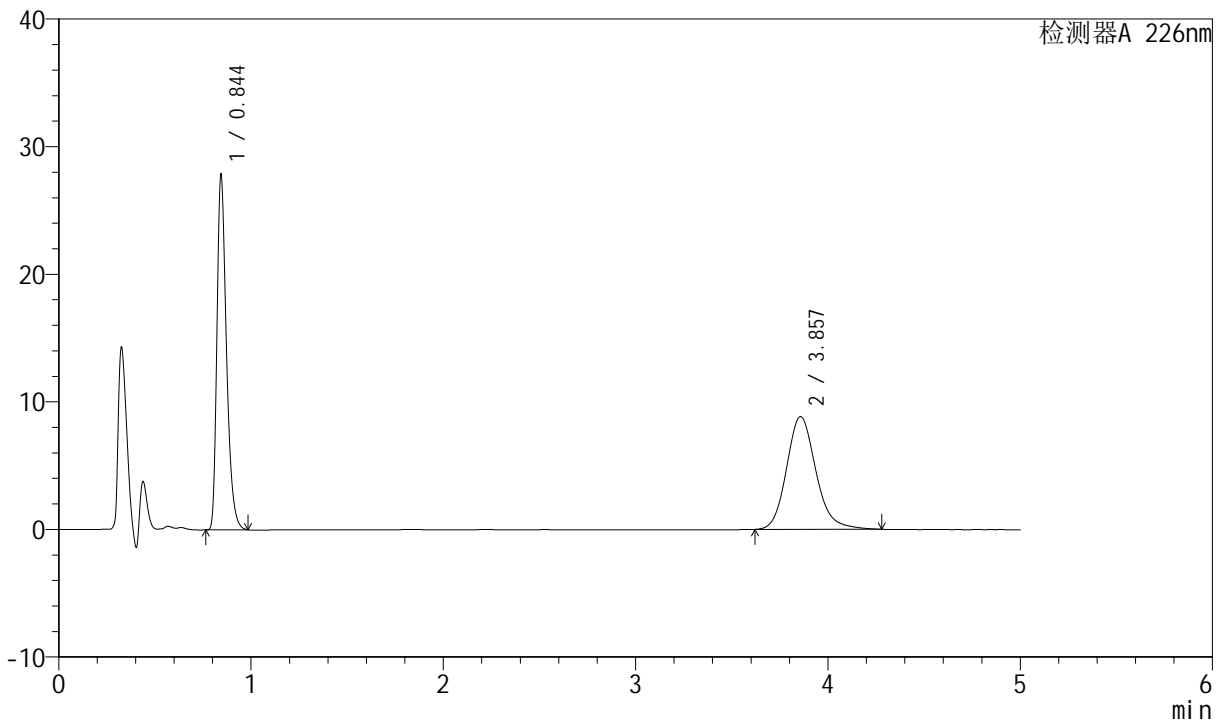
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1436-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:04:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95875	50.567	27881	1425	1.358	--
2	3.857	93727	49.433	8838	3197	1.166	16.629
总计		189602	100.000	36720			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



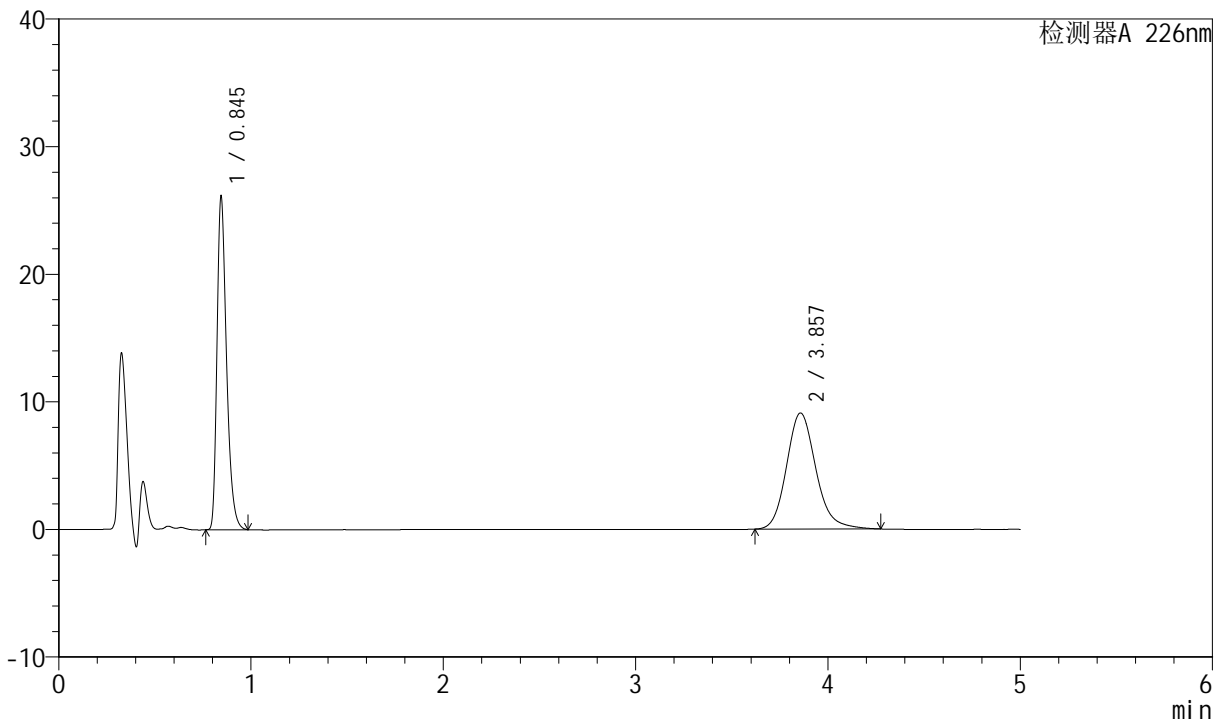
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1437-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:10:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.845	90107	48.263	26144	1421	1.357	--
2	3.857	96594	51.737	9104	3191	1.167	16.607
总计		186701	100.000	35248			

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-20240
21821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



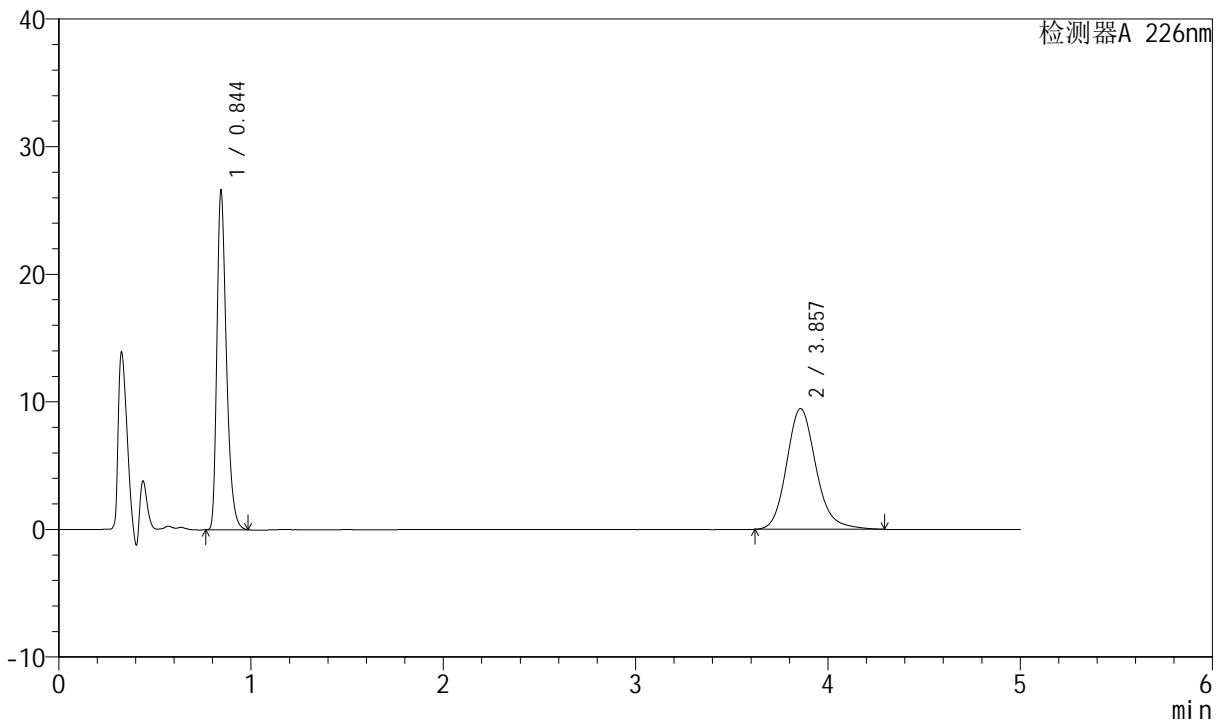
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1438-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:15:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91572	47.659	26619	1423	1.357	--
2	3.857	100567	52.341	9466	3197	1.168	16.627
总计		192139	100.000	36085			

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



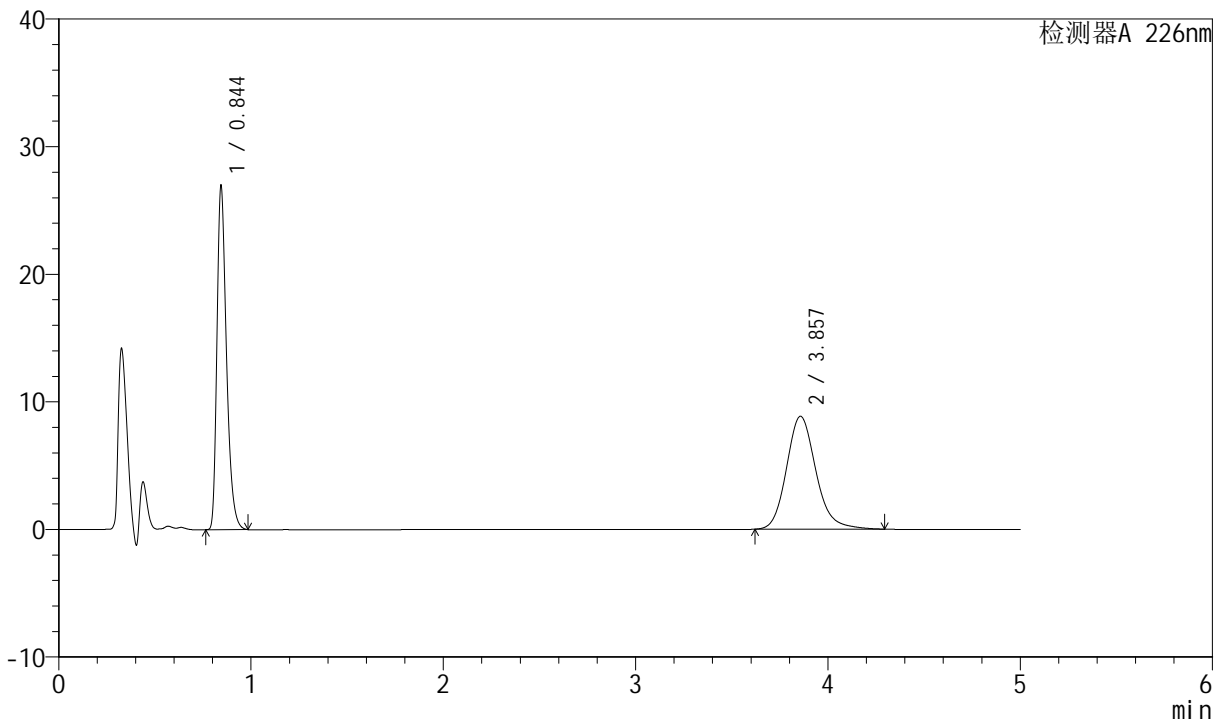
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1439-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:21:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92829	49.671	26990	1424	1.357	--
2	3.857	94057	50.329	8852	3194	1.168	16.621
总计		186886	100.000	35842			

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



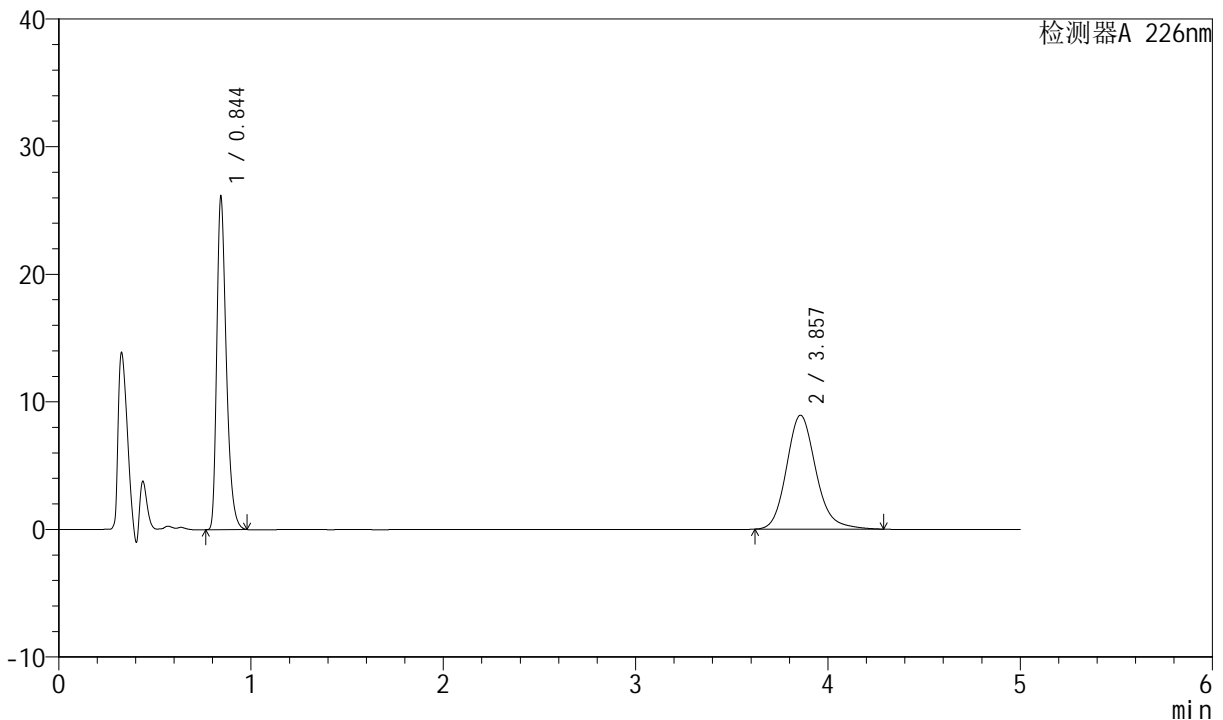
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1440-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:26:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89834	48.632	26159	1421	1.354	--
2	3.857	94888	51.368	8932	3190	1.168	16.617
总计		184722	100.000	35091			

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



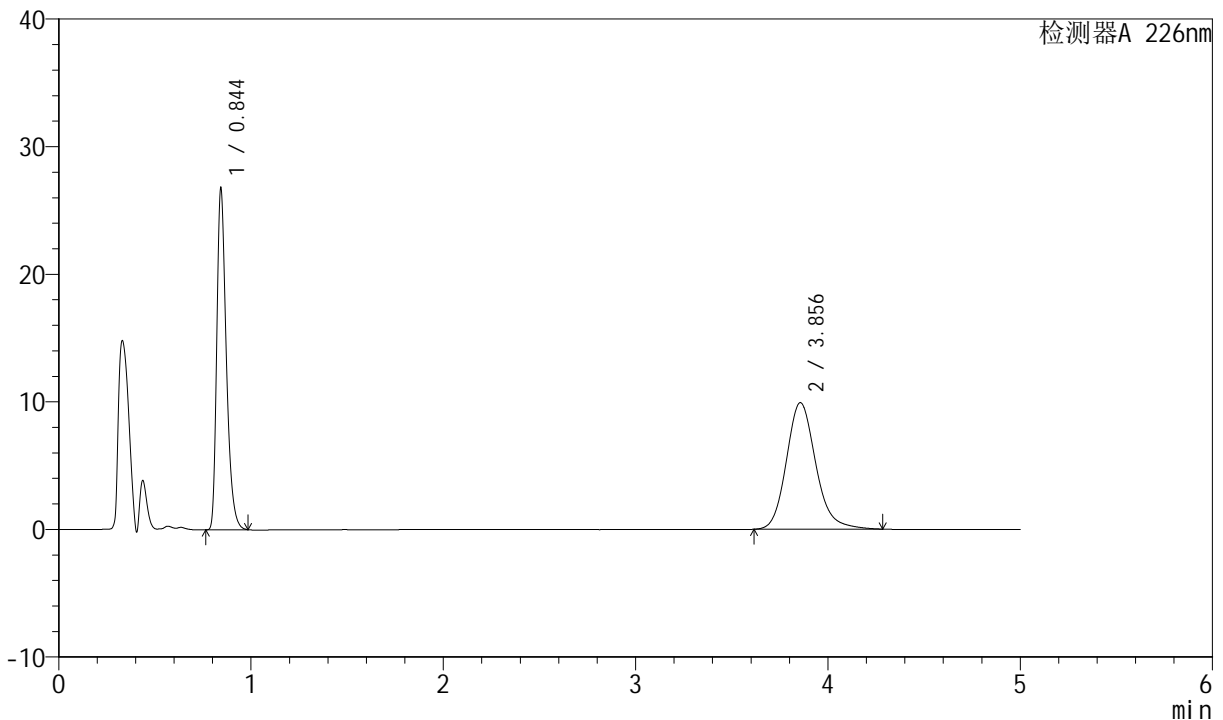
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1441-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:31:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92235	46.657	26837	1420	1.357	--
2	3.856	105453	53.343	9923	3191	1.168	16.617
总计		197688	100.000	36759			

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



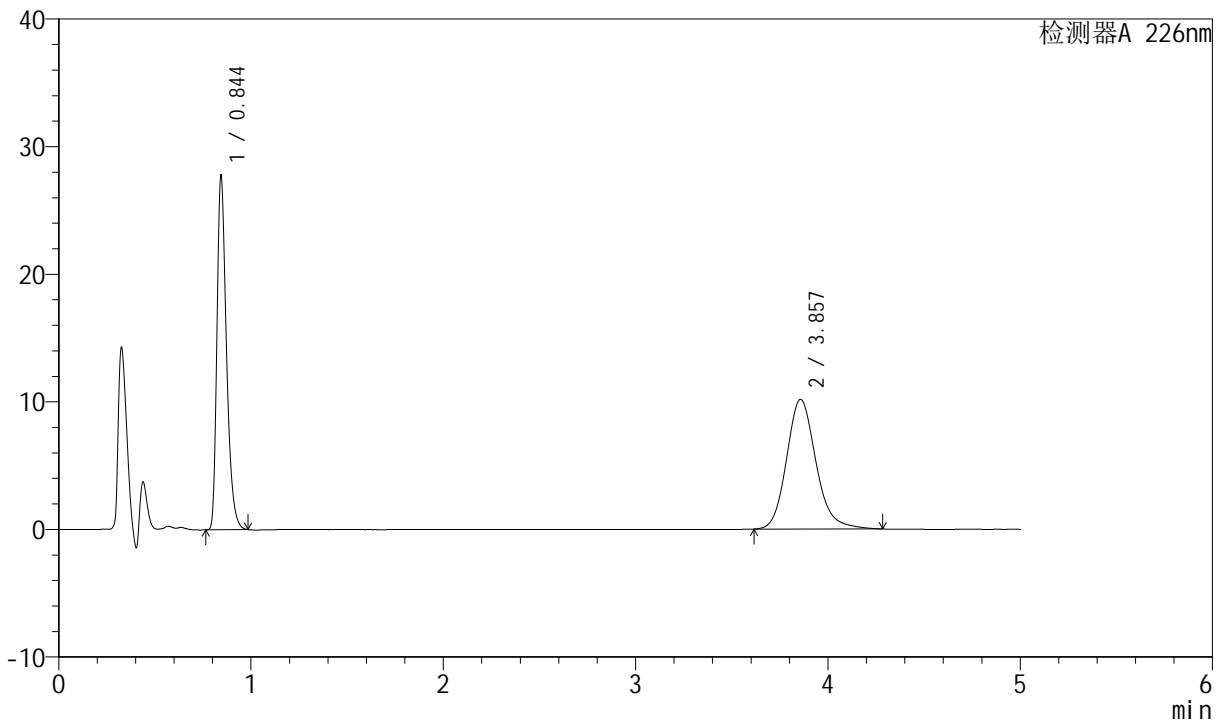
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1442-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:37:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95642	46.963	27788	1422	1.358	--
2	3.857	108012	53.037	10162	3186	1.168	16.604
总计		203654	100.000	37950			

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



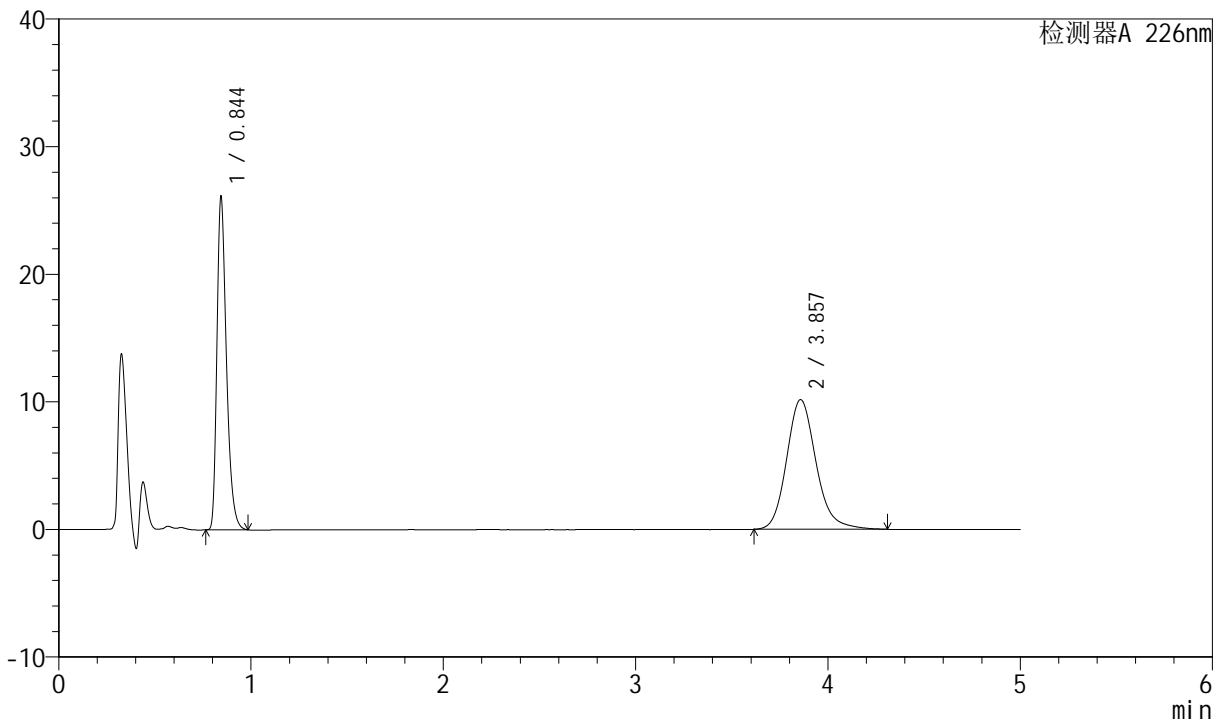
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1443-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:42:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89863	45.343	26147	1426	1.358	--
2	3.857	108320	54.657	10171	3187	1.171	16.612
总计		198183	100.000	36318			

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



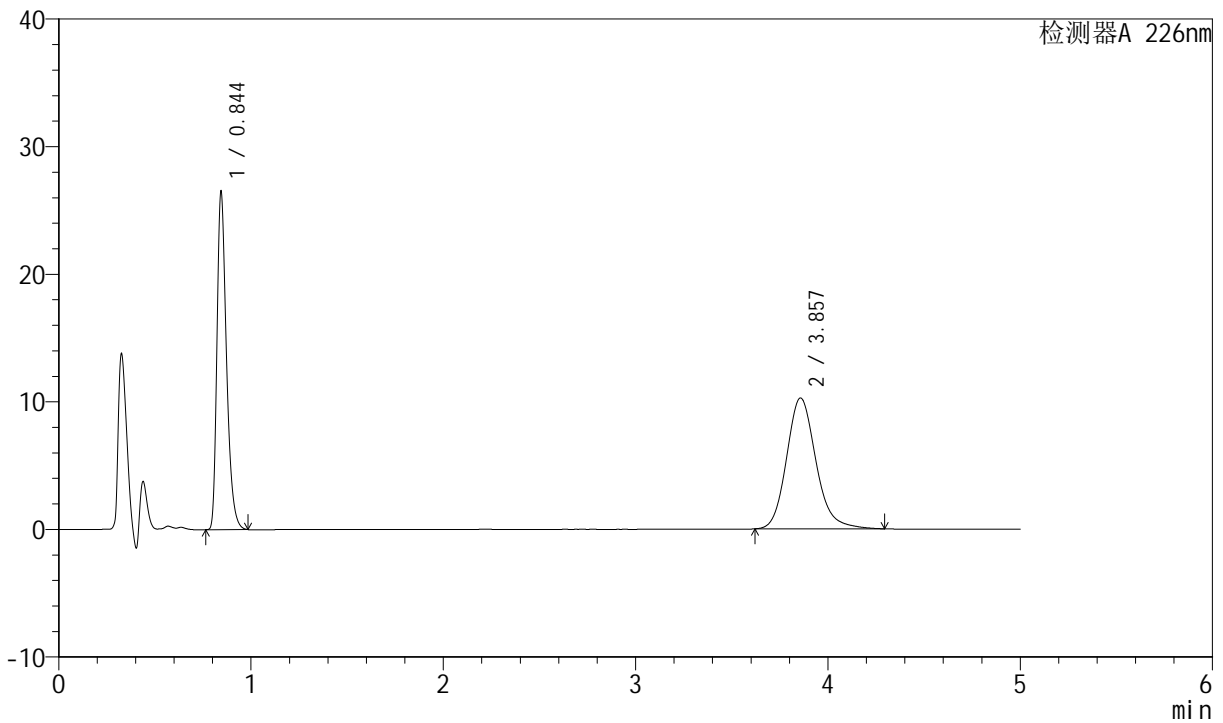
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1444-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:48:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91304	45.563	26530	1421	1.358	--
2	3.857	109086	54.437	10263	3192	1.169	16.612
总计		200390	100.000	36793			

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



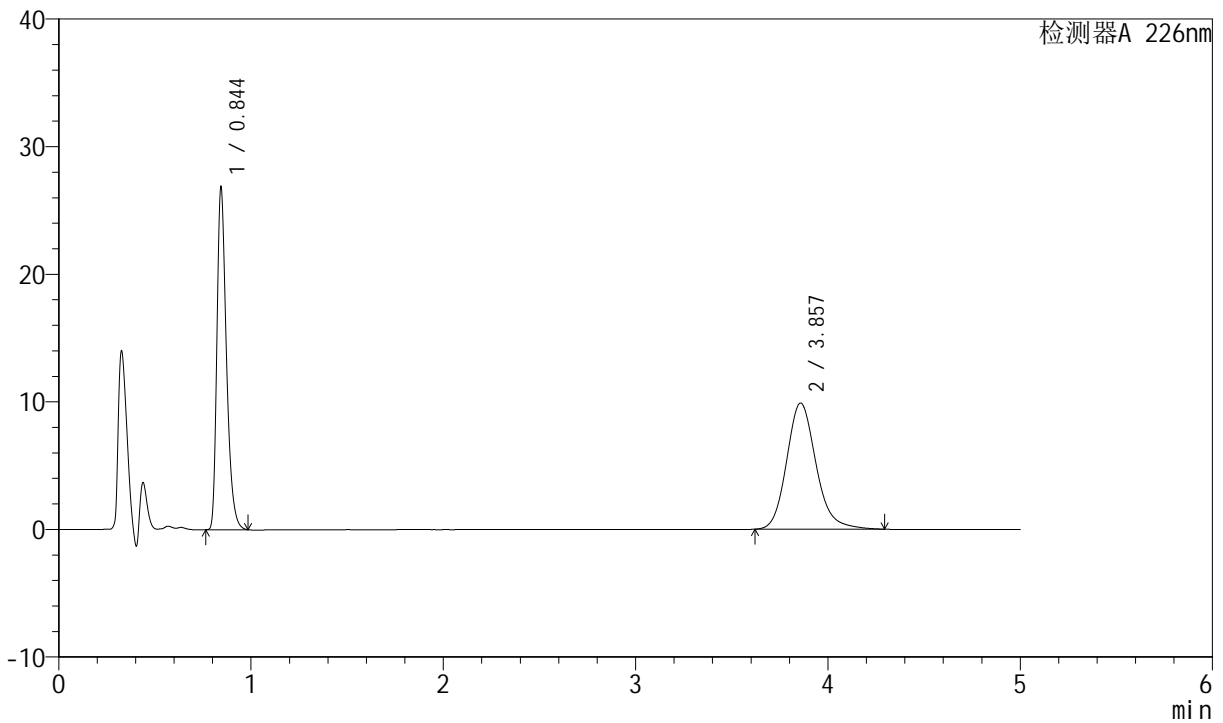
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1445-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:53:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92407	46.788	26891	1426	1.358	--
2	3.857	105096	53.212	9893	3192	1.169	16.622
总计		197503	100.000	36784			

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



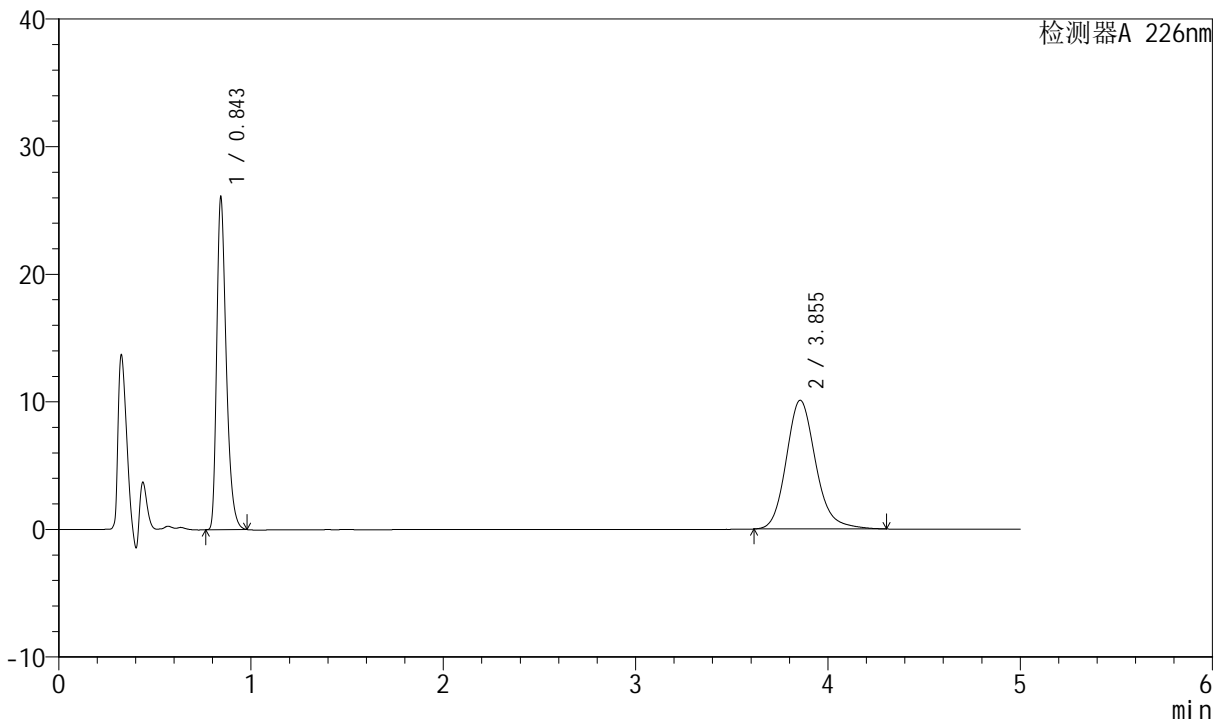
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1446-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:58:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	89682	45.509	26124	1421	1.356	--
2	3.855	107382	54.491	10089	3182	1.171	16.600
总计		197063	100.000	36213			

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



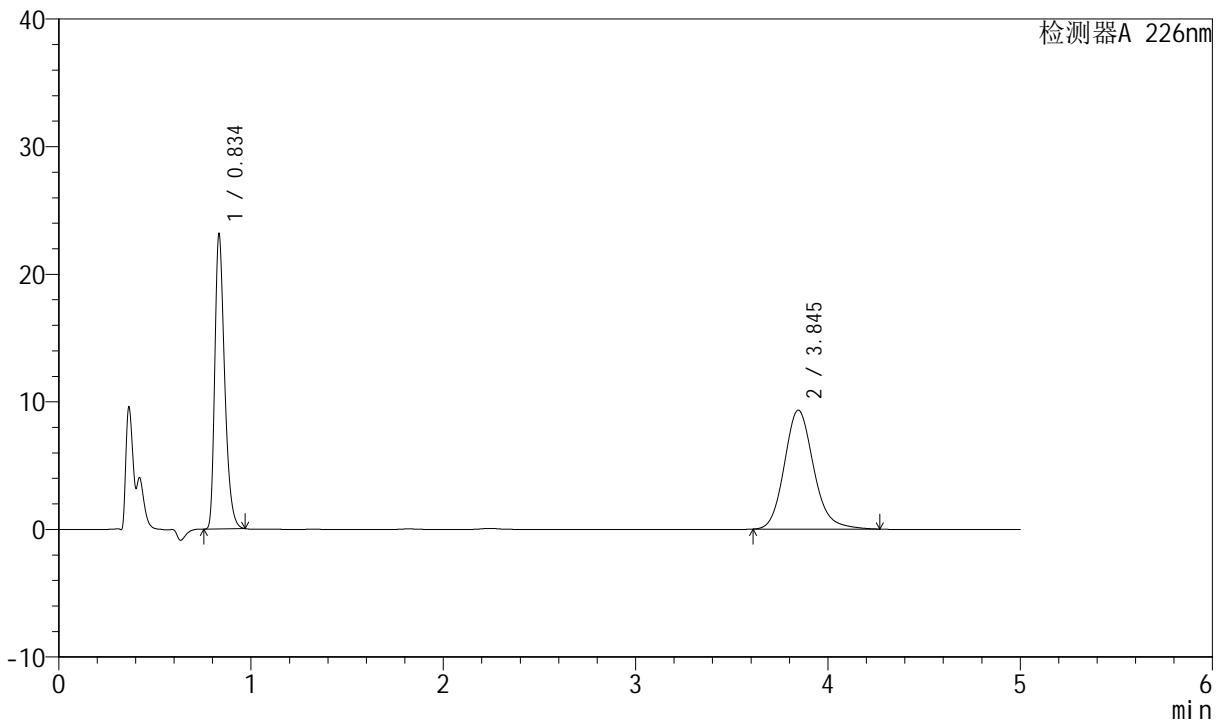
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1447-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:04:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	82311	45.467	23158	1291	1.353	--
2	3.845	98725	54.533	9329	3184	1.155	16.481
总计		181036	100.000	32487			

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

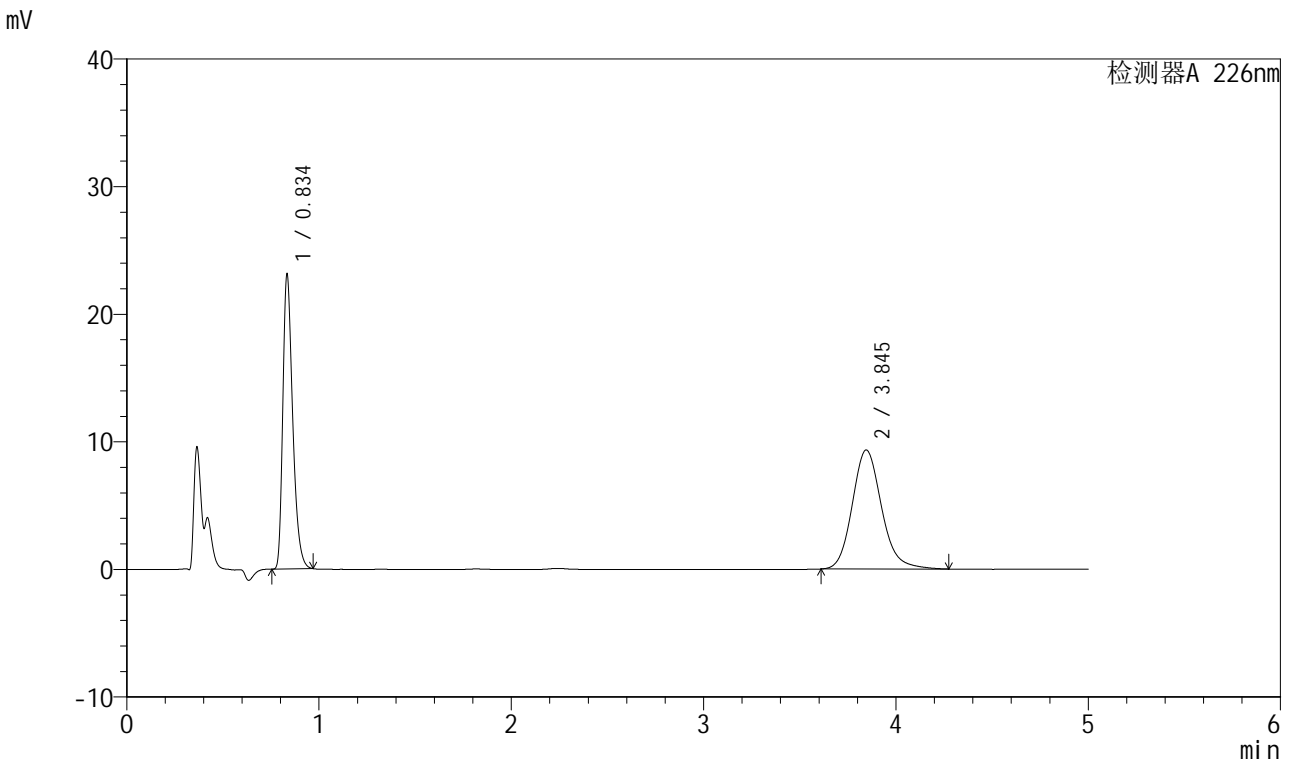


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1448-2 - zzp-2024021821p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:09:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	82345	45.445	23152	1290	1.353	--
2	3.845	98851	54.555	9331	3176	1.159	16.463
总计		181196	100.000	32482			

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
021821批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



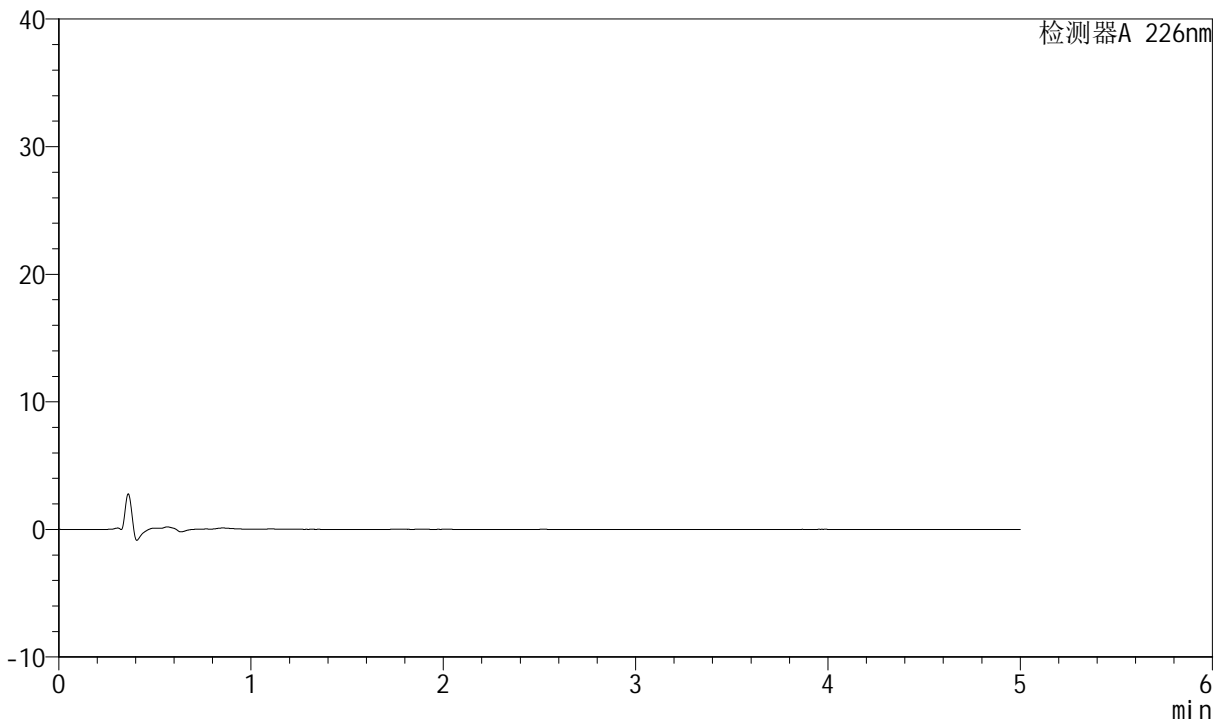
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1449-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:15:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

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

图101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



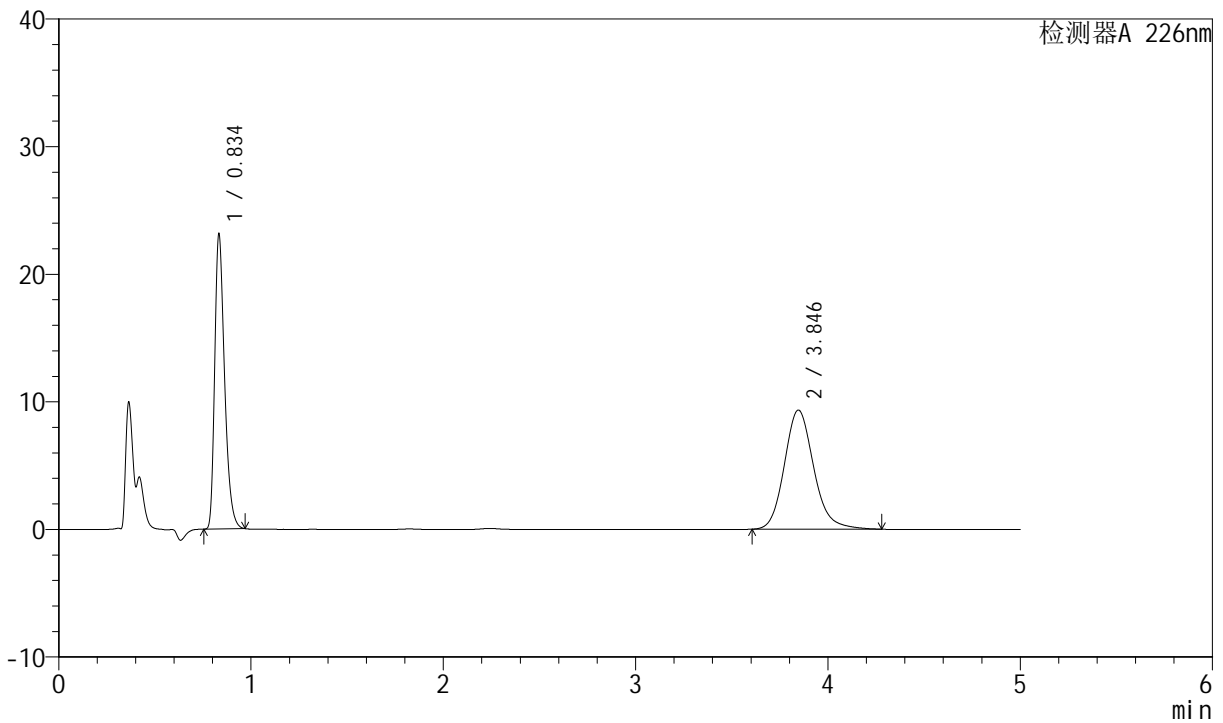
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1450-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:20:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.834	82478	45.430	23182	1288	1.351	--
2	3.846	99072	54.570	9341	3174	1.158	16.461
总计		181550	100.000	32522			

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



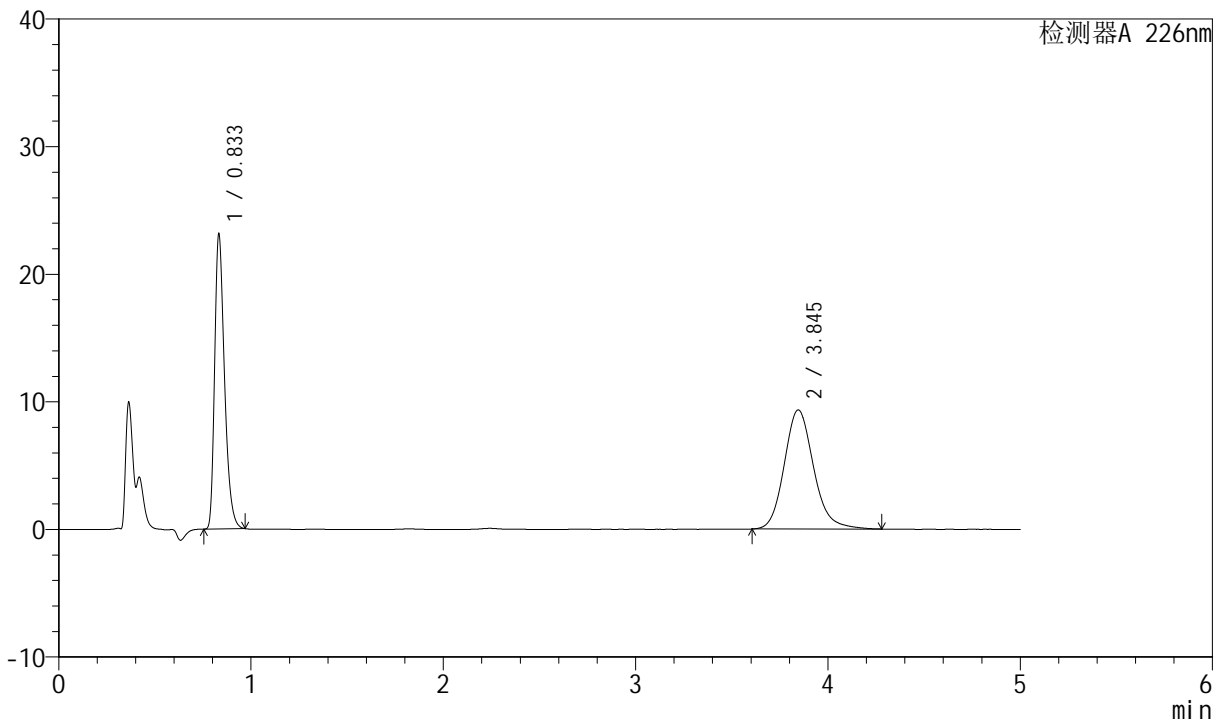
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1451-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:25:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:40:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82465	45.434	23179	1285	1.352	--
2	3.845	99038	54.566	9336	3171	1.158	16.454
总计		181503	100.000	32514			

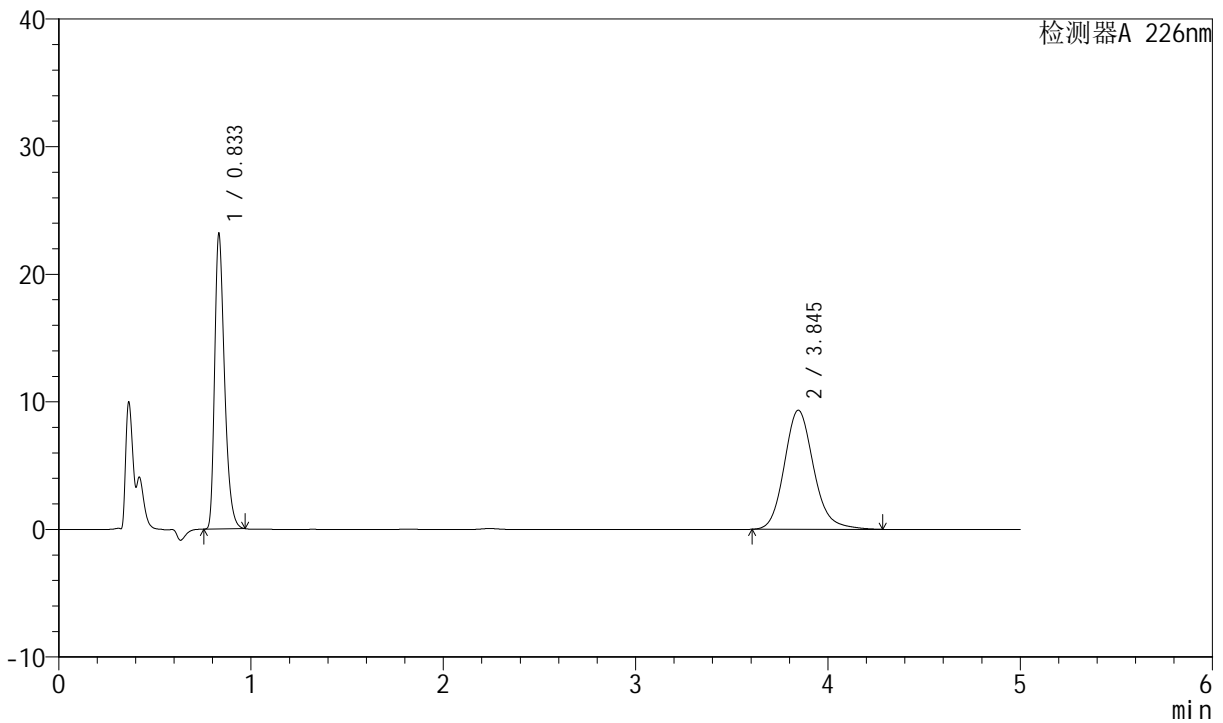
图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1452-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:31:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82465	45.429	23185	1286	1.352	--
2	3.845	99061	54.571	9337	3174	1.157	16.460
总计		181526	100.000	32523			

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



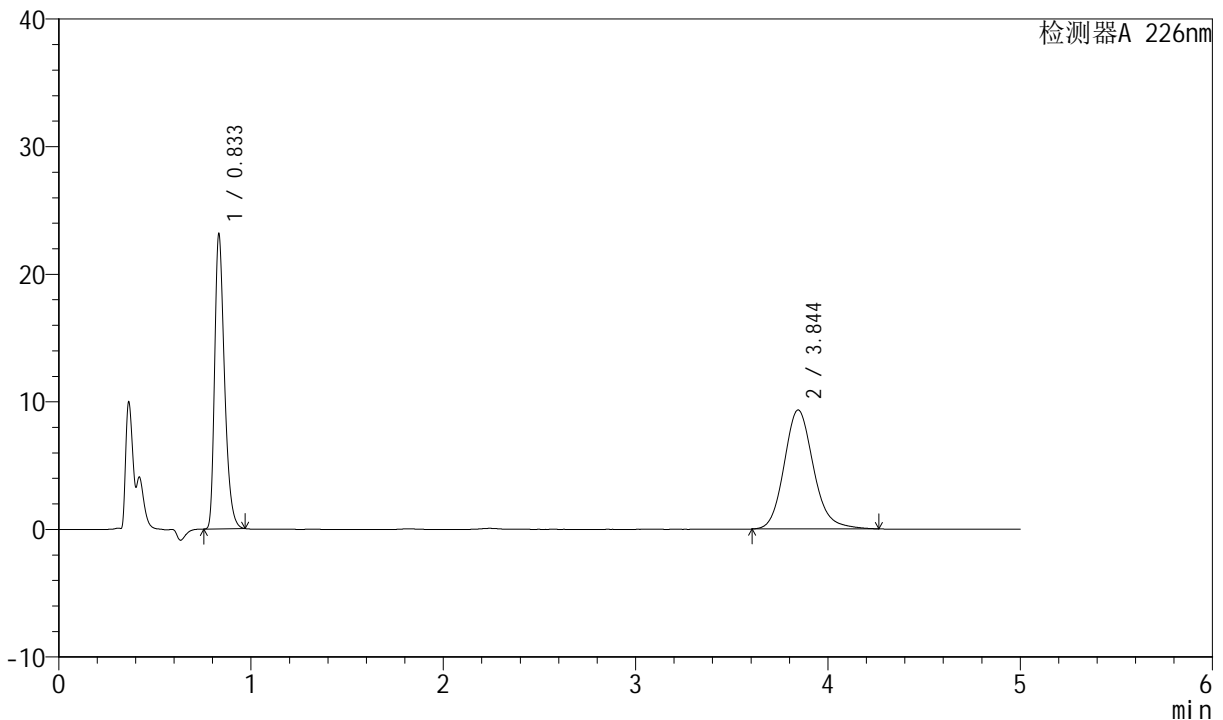
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1453-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:36:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82437	45.480	23173	1286	1.352	--
2	3.844	98823	54.520	9331	3178	1.153	16.467
总计		181260	100.000	32504			

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



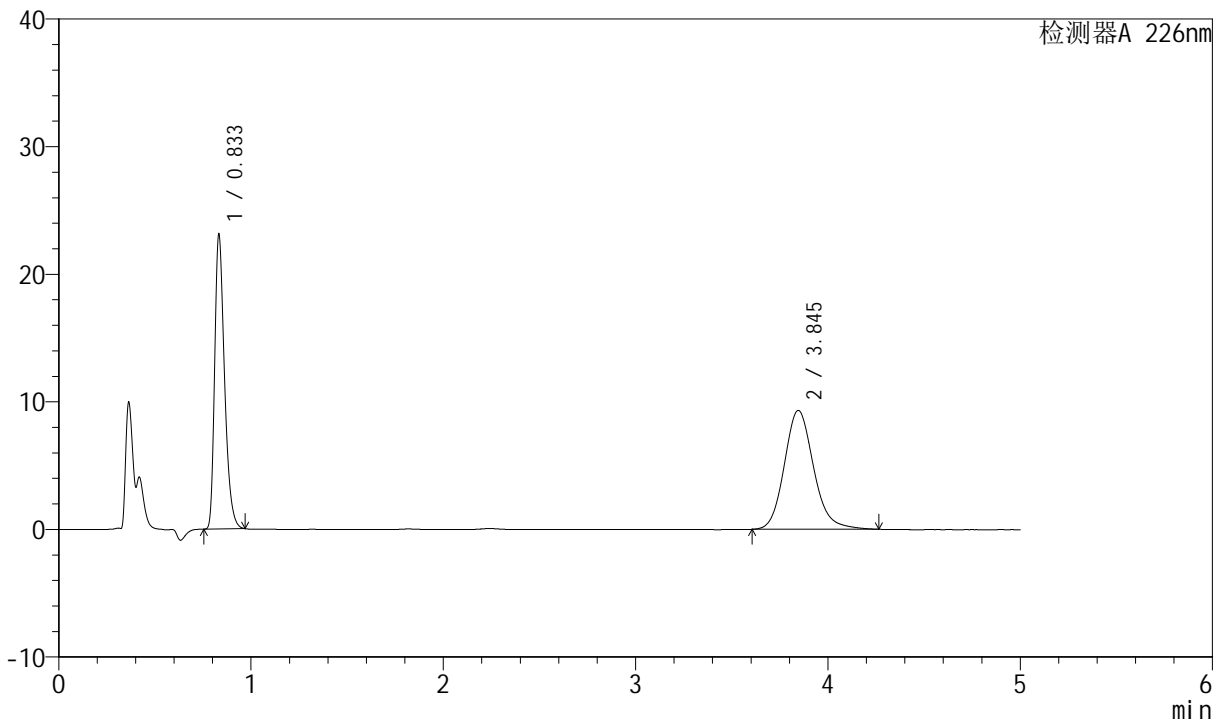
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1454-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:41:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82360	45.484	23154	1286	1.352	--
2	3.845	98716	54.516	9321	3177	1.154	16.466
总计		181076	100.000	32474			

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



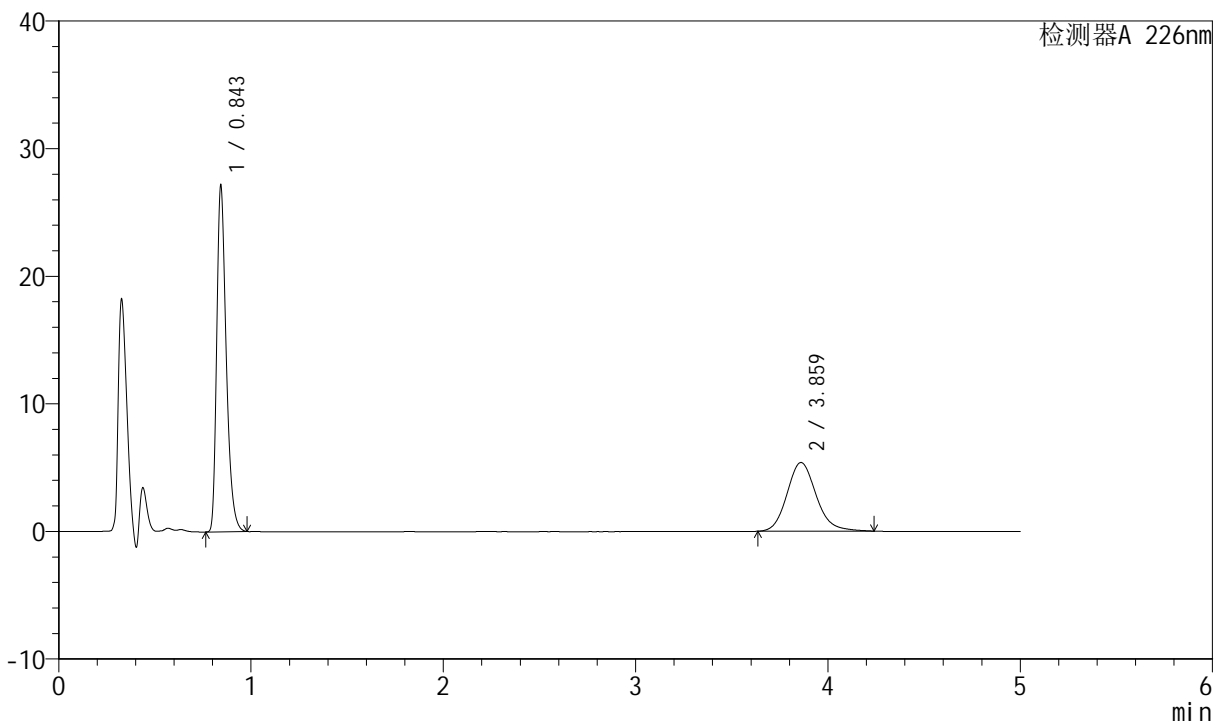
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1455-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:47:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	93477	62.186	27205	1418	1.354	--
2	3.859	56841	37.814	5385	3200	1.152	16.642
总计		150318	100.000	32591			

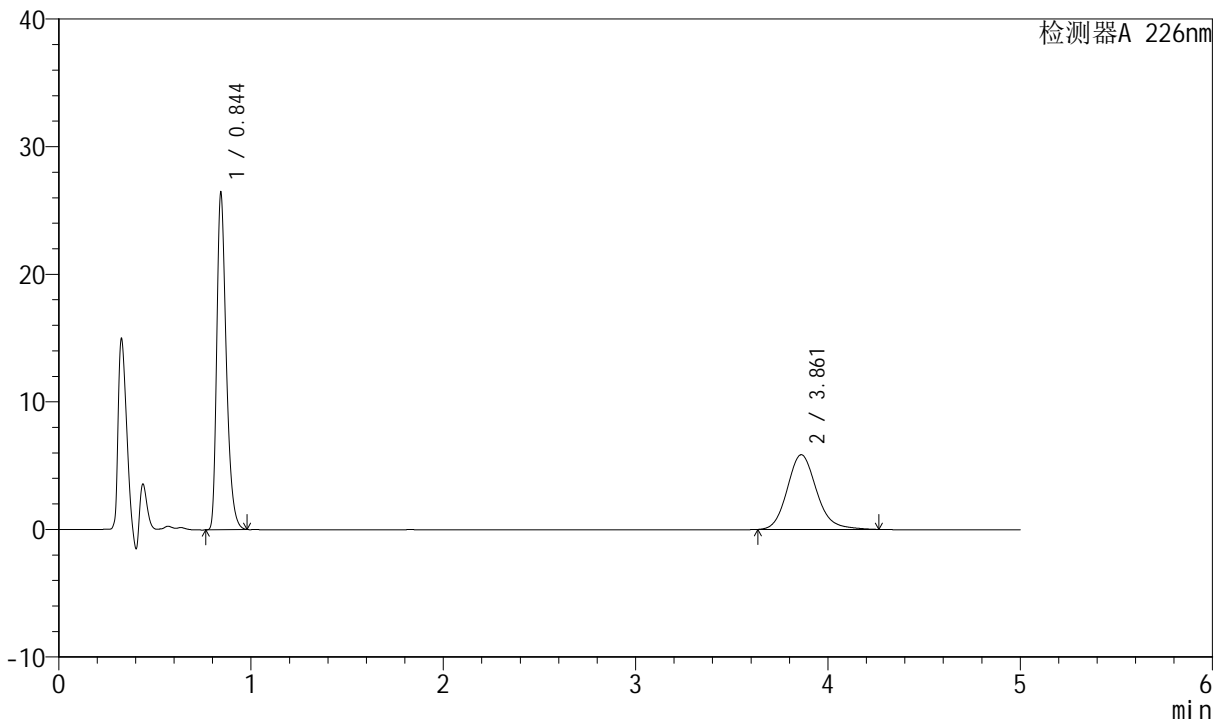
图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1456-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:52:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90916	59.460	26480	1420	1.352	--
2	3.861	61986	40.540	5856	3208	1.156	16.661
总计		152901	100.000	32336			

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



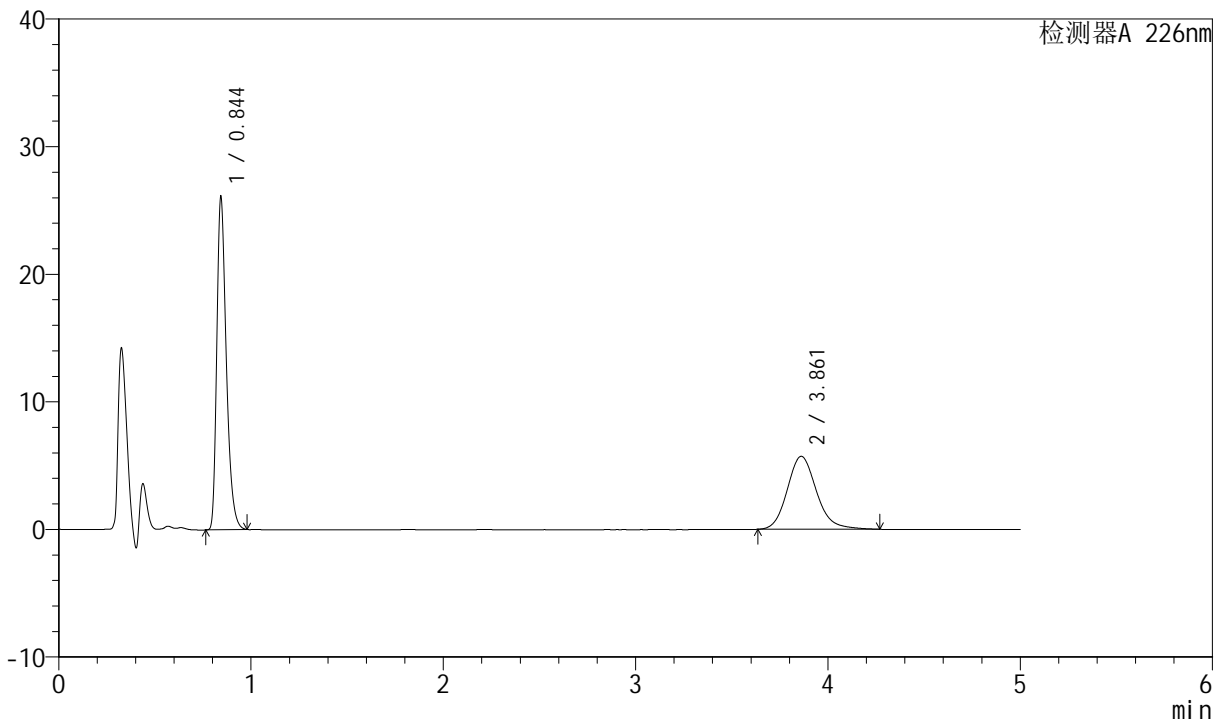
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1457-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:58:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89781	59.725	26152	1421	1.353	--
2	3.861	60543	40.275	5717	3197	1.161	16.640
总计		150324	100.000	31869			

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



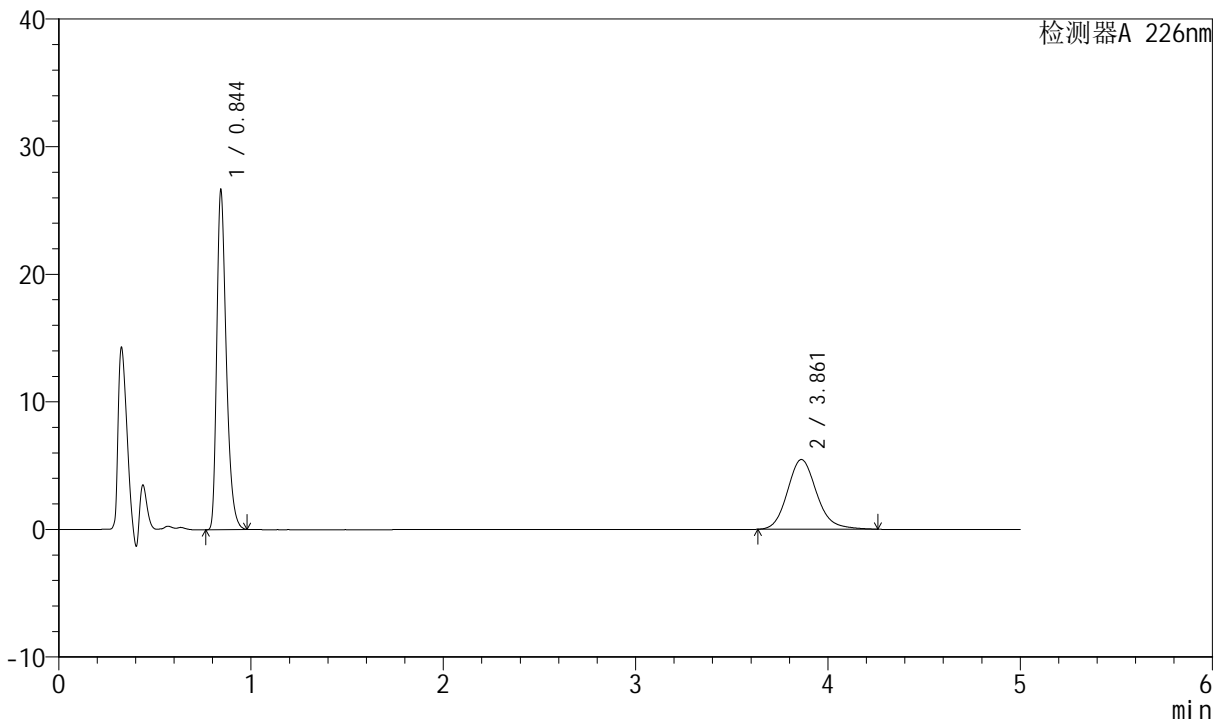
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1458-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

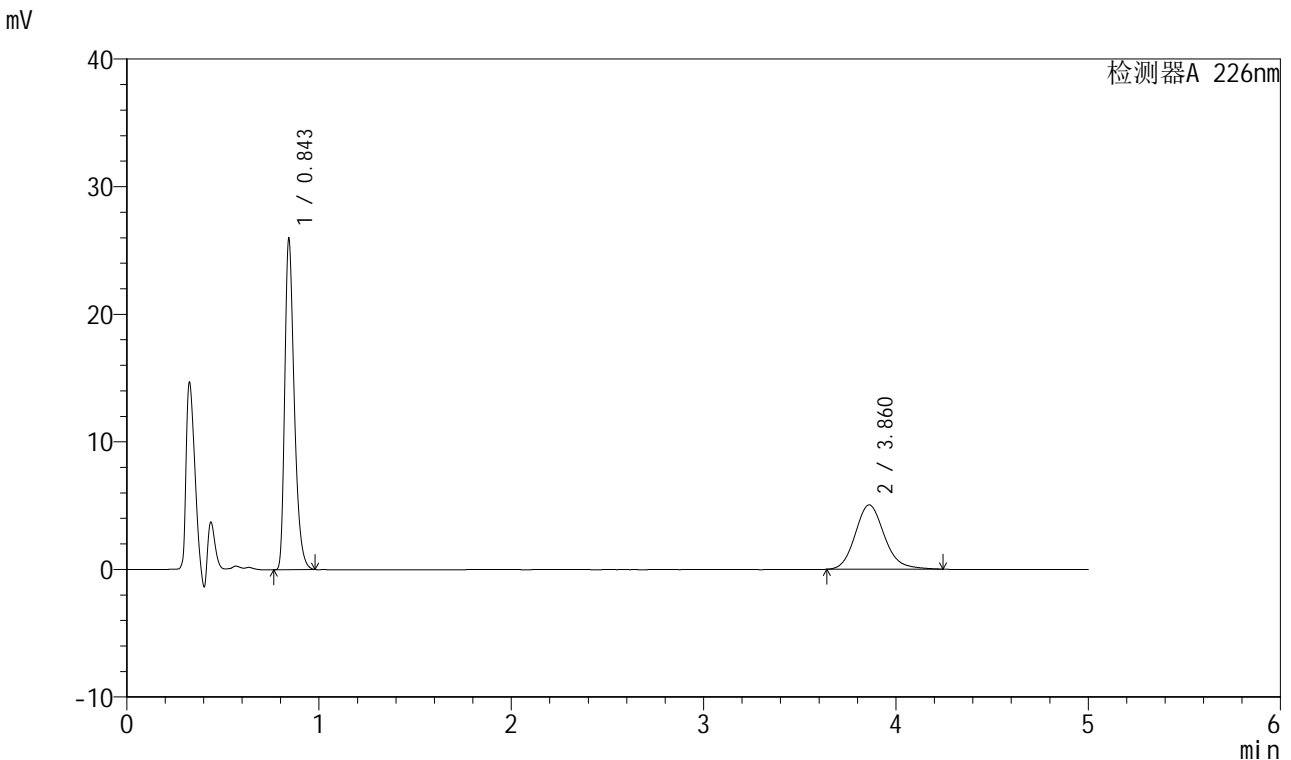
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91628	61.307	26688	1420	1.354	--
2	3.861	57829	38.693	5467	3208	1.156	16.662
总计		149457	100.000	32154			

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-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 - 7-29/10-1459-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	89332	62.672	26004	1419	1.354	--
2	3.860	53206	37.328	5045	3208	1.154	16.660
总计		142538	100.000	31049			

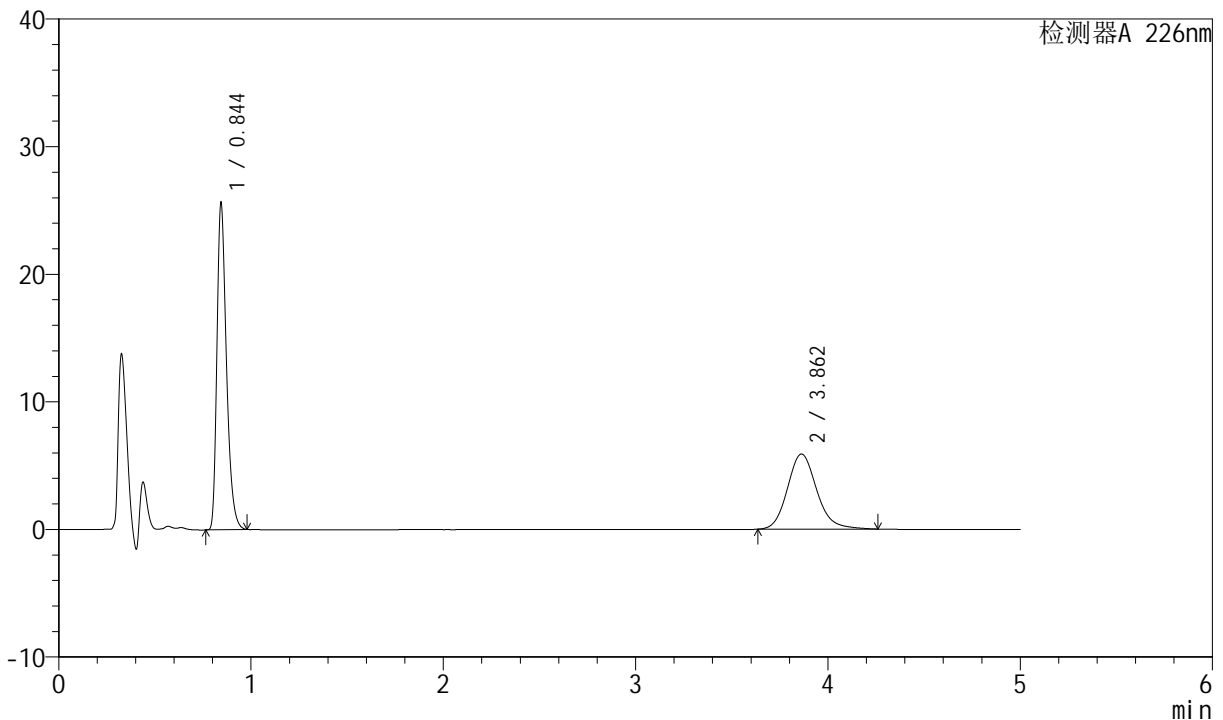
图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1460-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:14:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	88210	58.574	25660	1423	1.354	--
2	3.862	62386	41.426	5890	3198	1.158	16.639
总计		150596	100.000	31551			

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



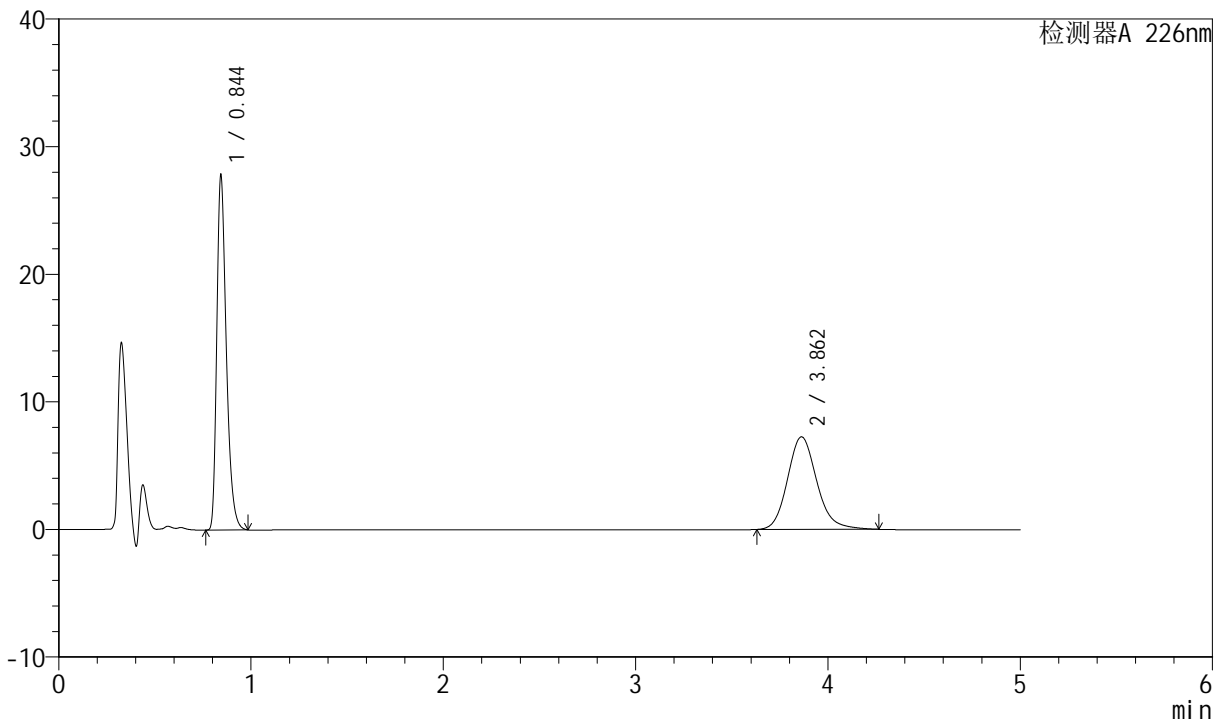
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1461-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:19:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

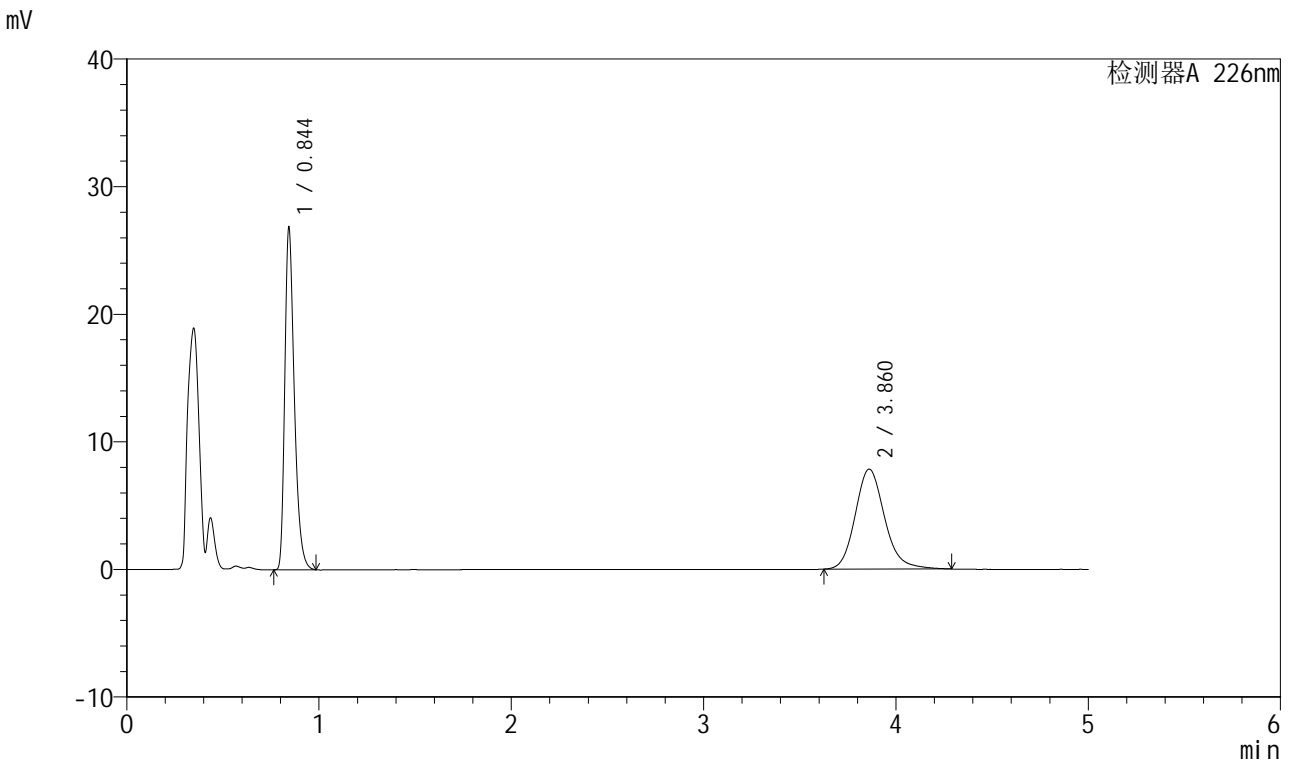
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	95881	55.498	27882	1419	1.355	--
2	3.862	76885	44.502	7258	3200	1.159	16.646
总计		172765	100.000	35139			

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1462-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:24:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92463	52.643	26900	1421	1.356	--
2	3.860	83180	47.357	7833	3198	1.161	16.639
总计		175643	100.000	34733			

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



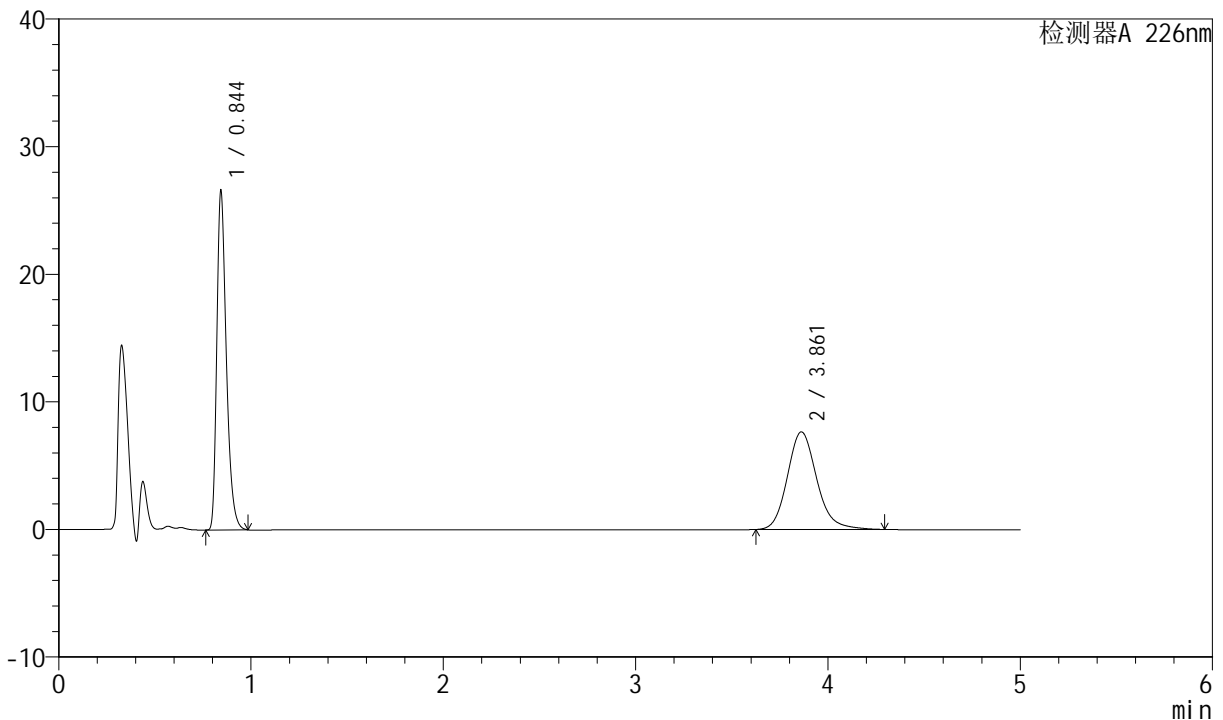
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1463-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:30:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91631	52.972	26654	1420	1.355	--
2	3.861	81348	47.028	7649	3192	1.165	16.627
总计		172979	100.000	34303			

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



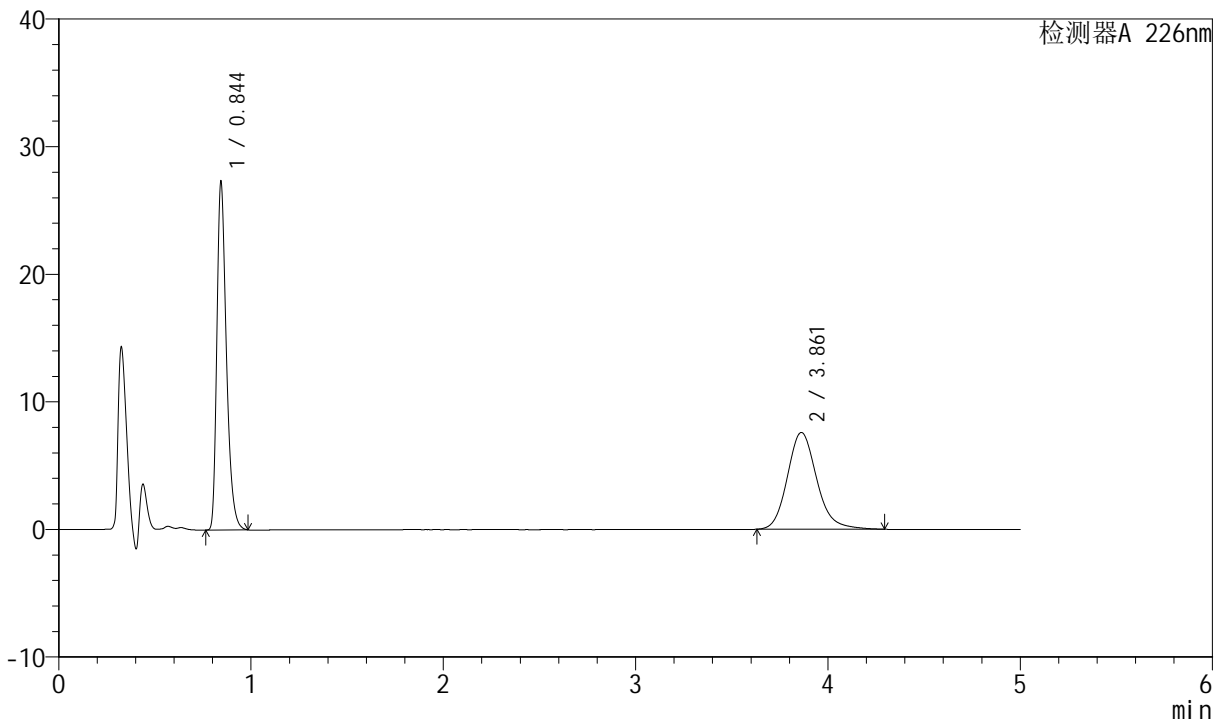
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1464-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:35:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94051	53.835	27356	1421	1.357	--
2	3.861	80650	46.165	7589	3197	1.166	16.637
总计		174701	100.000	34945			

图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



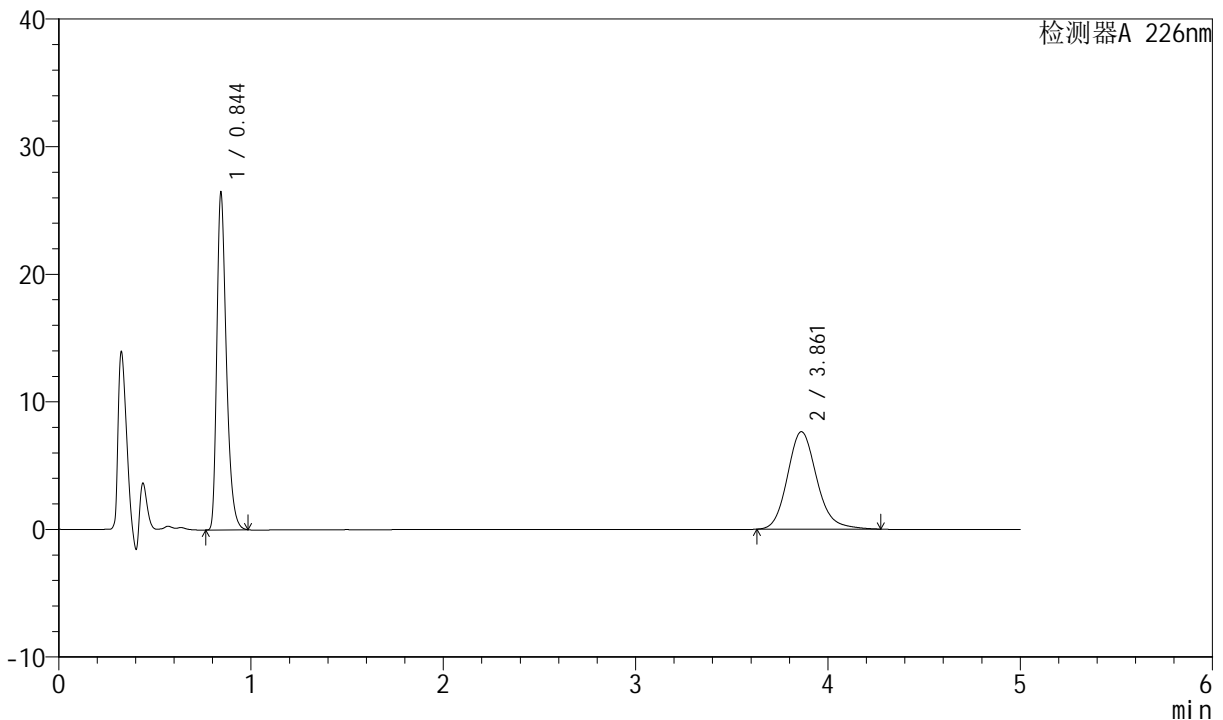
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1465-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:40:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91109	52.921	26502	1421	1.356	--
2	3.861	81050	47.079	7641	3200	1.160	16.644
总计		172159	100.000	34143			

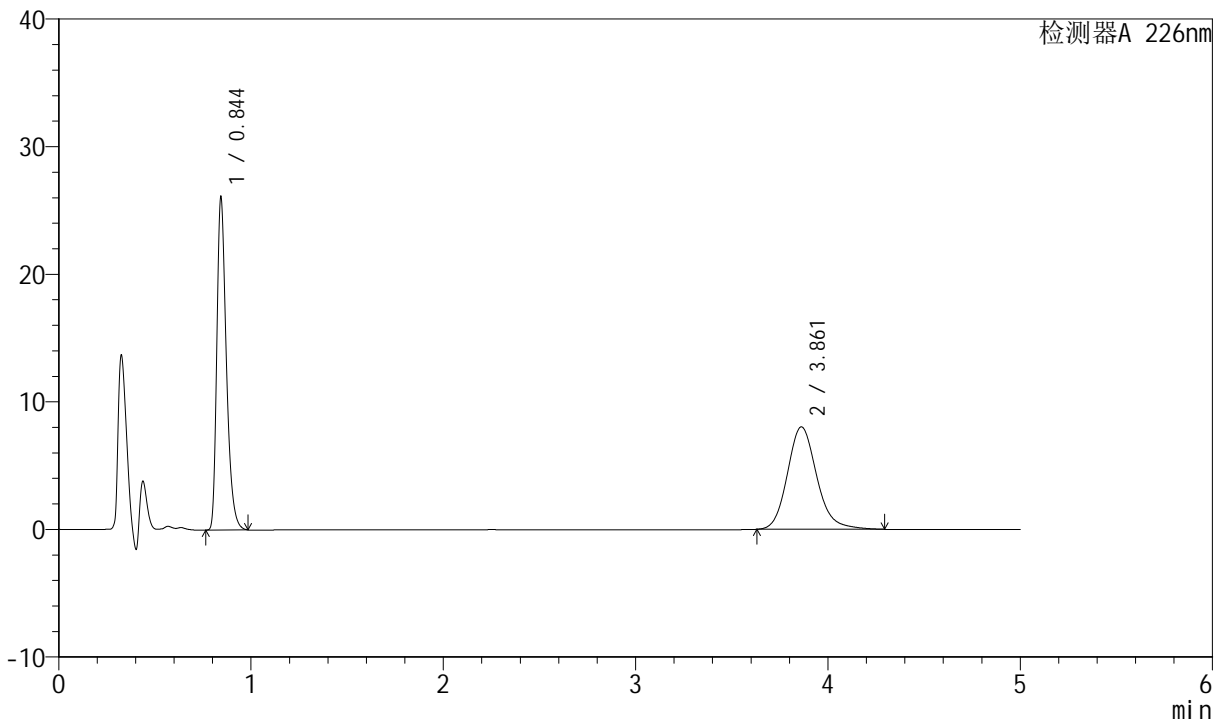
图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1466-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:46:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89908	51.324	26147	1421	1.357	--
2	3.861	85270	48.676	8030	3195	1.163	16.635
总计		175178	100.000	34177			

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



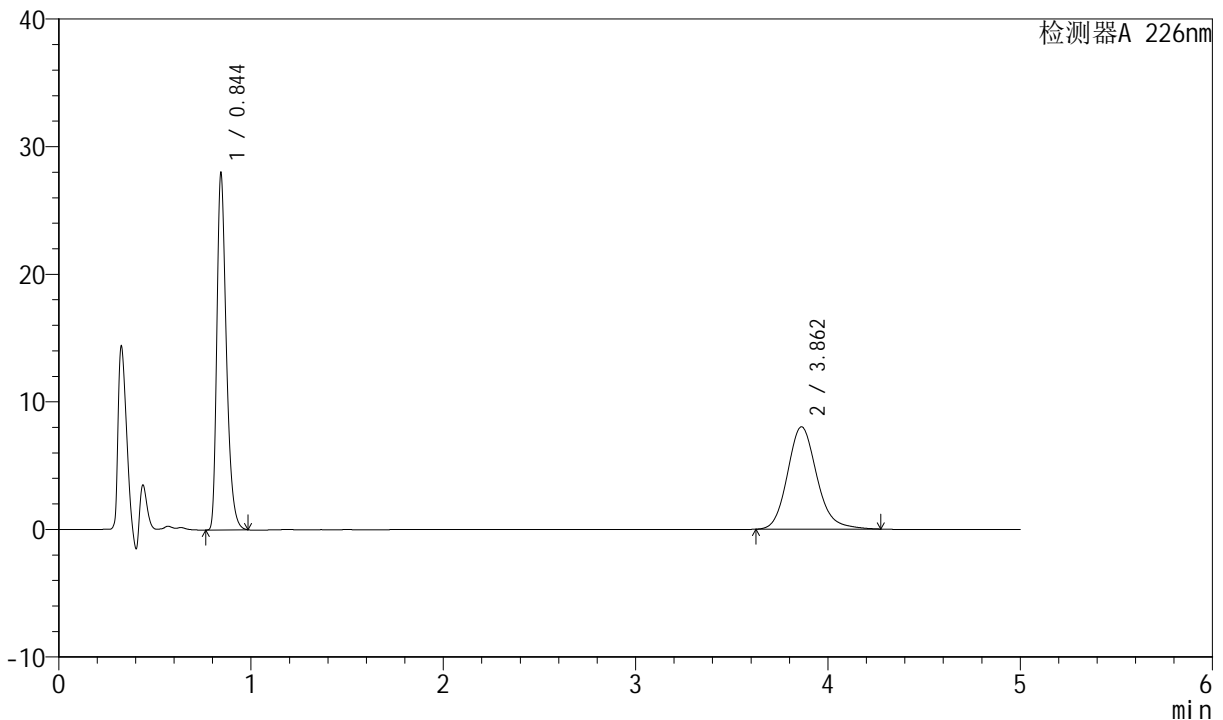
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1467-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:51:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	96417	53.115	28031	1419	1.357	--
2	3.862	85107	46.885	8024	3191	1.159	16.626
总计		181524	100.000	36055			

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



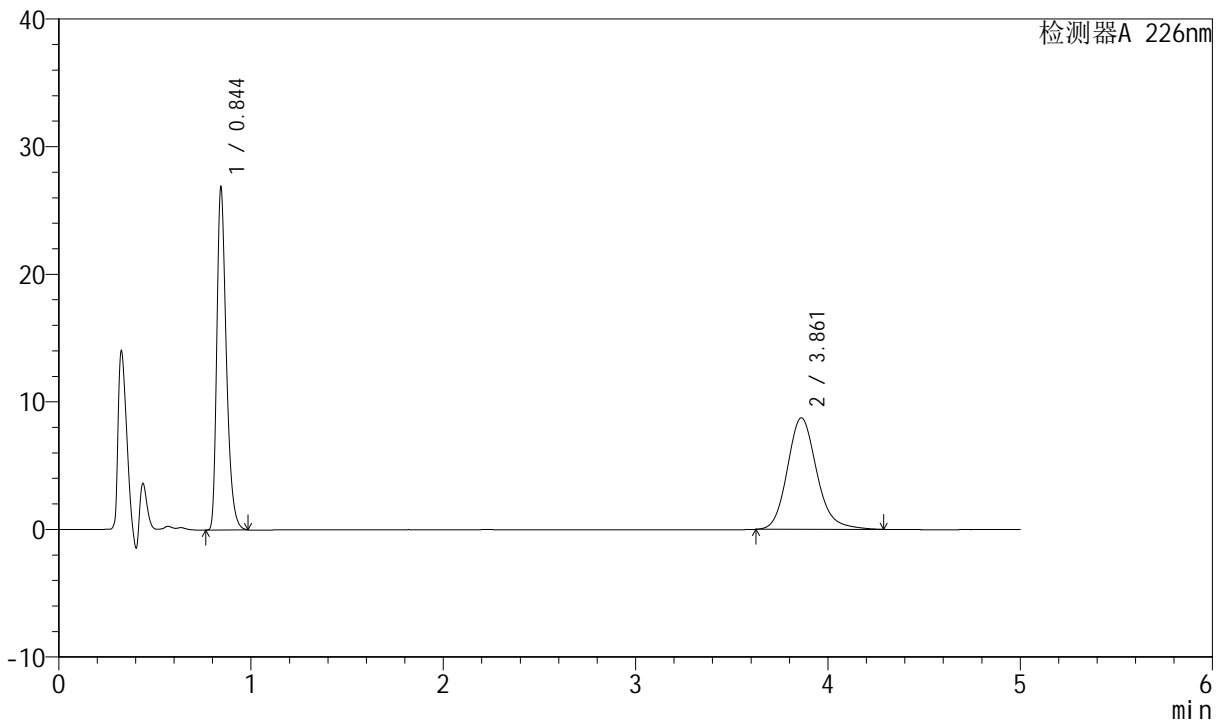
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1468-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:57:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	92520	49.927	26918	1421	1.355	--
2	3.861	92792	50.073	8734	3191	1.165	16.628
总计		185312	100.000	35652			

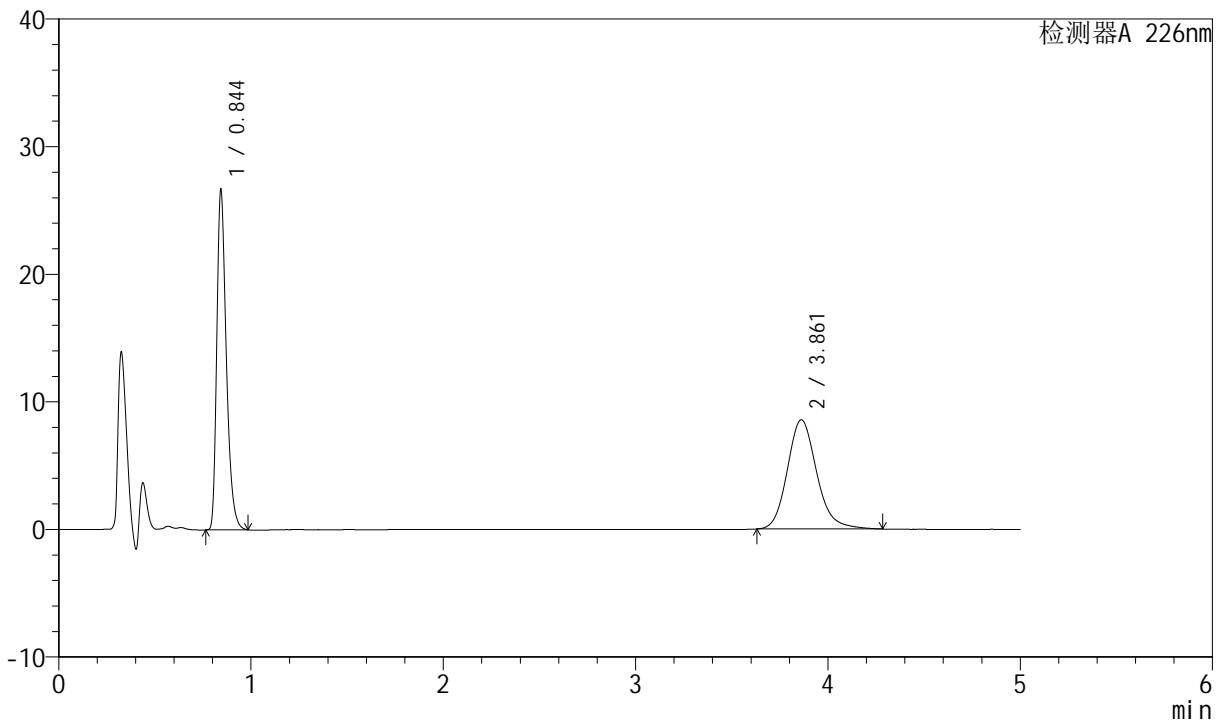
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-29/10-1469-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:02:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91888	50.288	26727	1419	1.355	--
2	3.861	90835	49.712	8554	3198	1.164	16.640
总计		182723	100.000	35281			

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



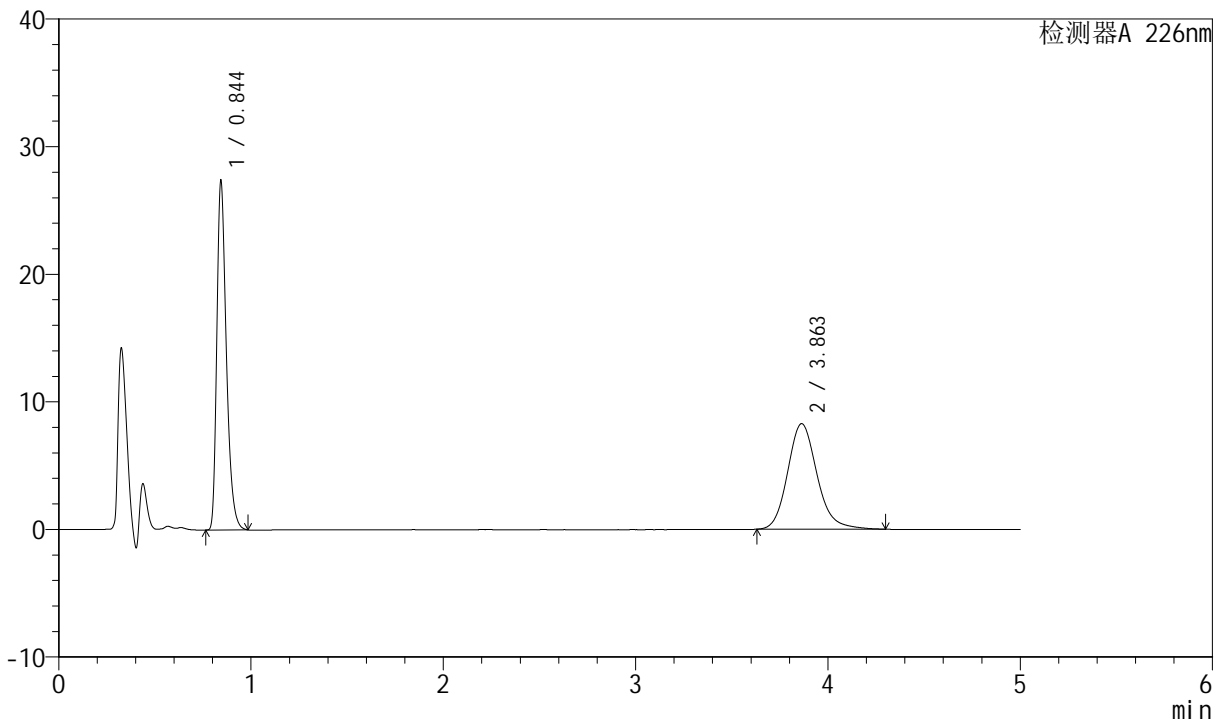
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1470-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:07:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94312	51.740	27433	1420	1.356	--
2	3.863	87969	48.260	8276	3194	1.165	16.634
总计		182281	100.000	35709			

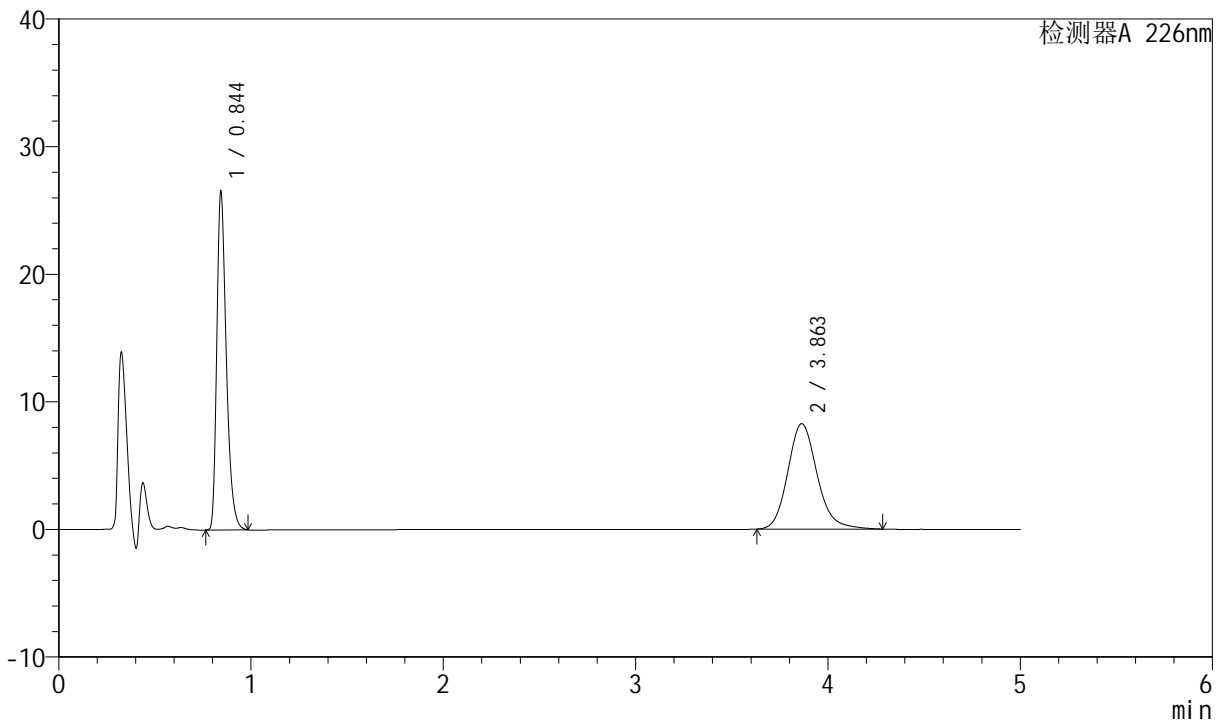
图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1471-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:13:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91372	51.002	26573	1419	1.356	--
2	3.863	87782	48.998	8268	3197	1.161	16.643
总计		179154	100.000	34841			

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



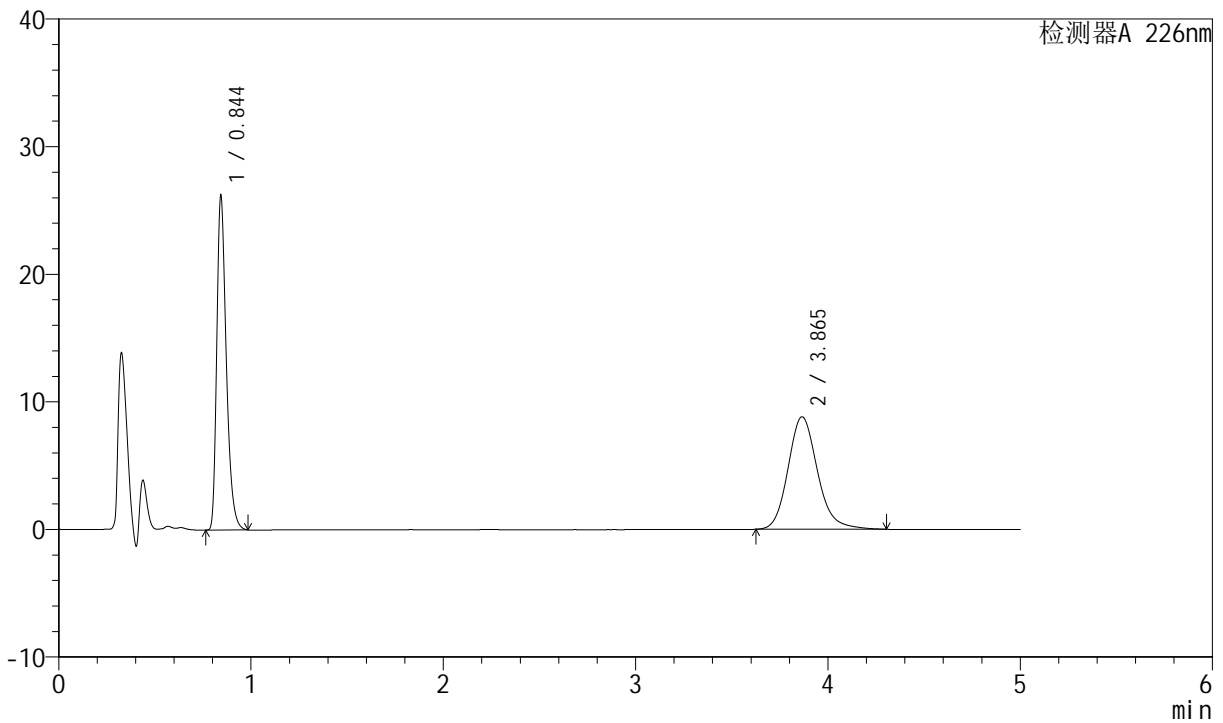
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1472-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:18:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90287	49.023	26278	1421	1.356	--
2	3.865	93886	50.977	8821	3194	1.164	16.644
总计		184173	100.000	35099			

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



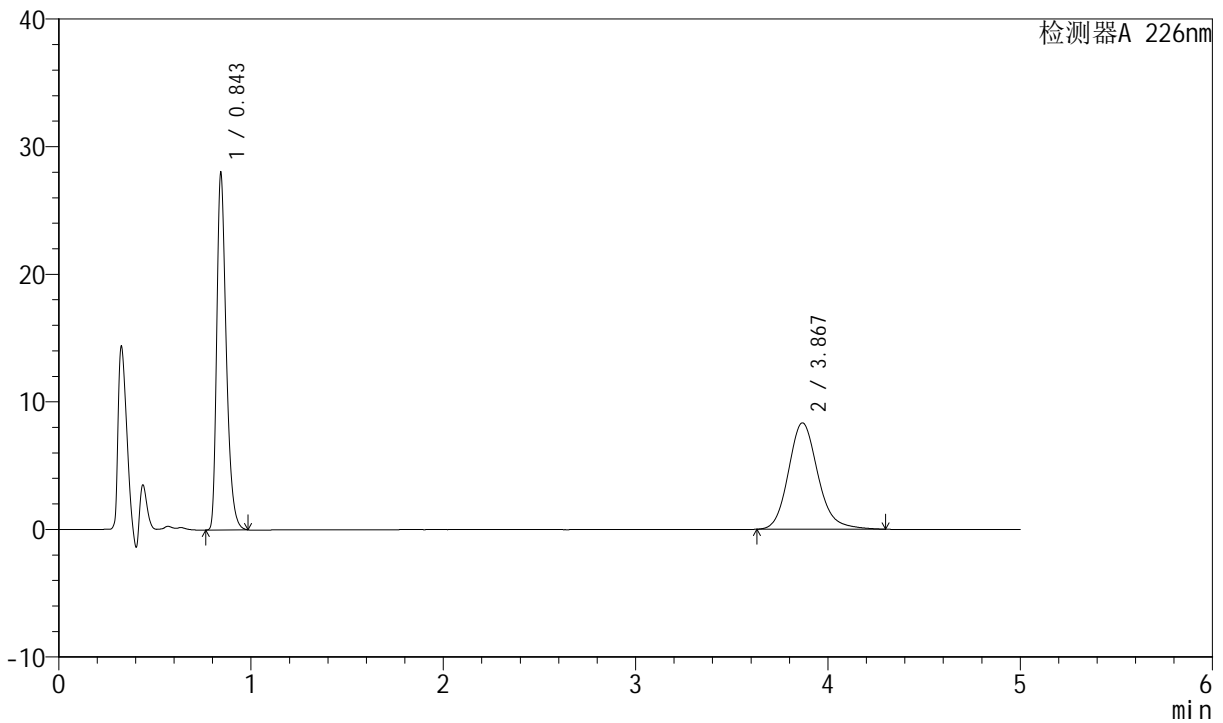
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1473-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:23:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	96354	52.044	28038	1419	1.355	--
2	3.867	88785	47.956	8342	3194	1.162	16.647
总计		185139	100.000	36380			

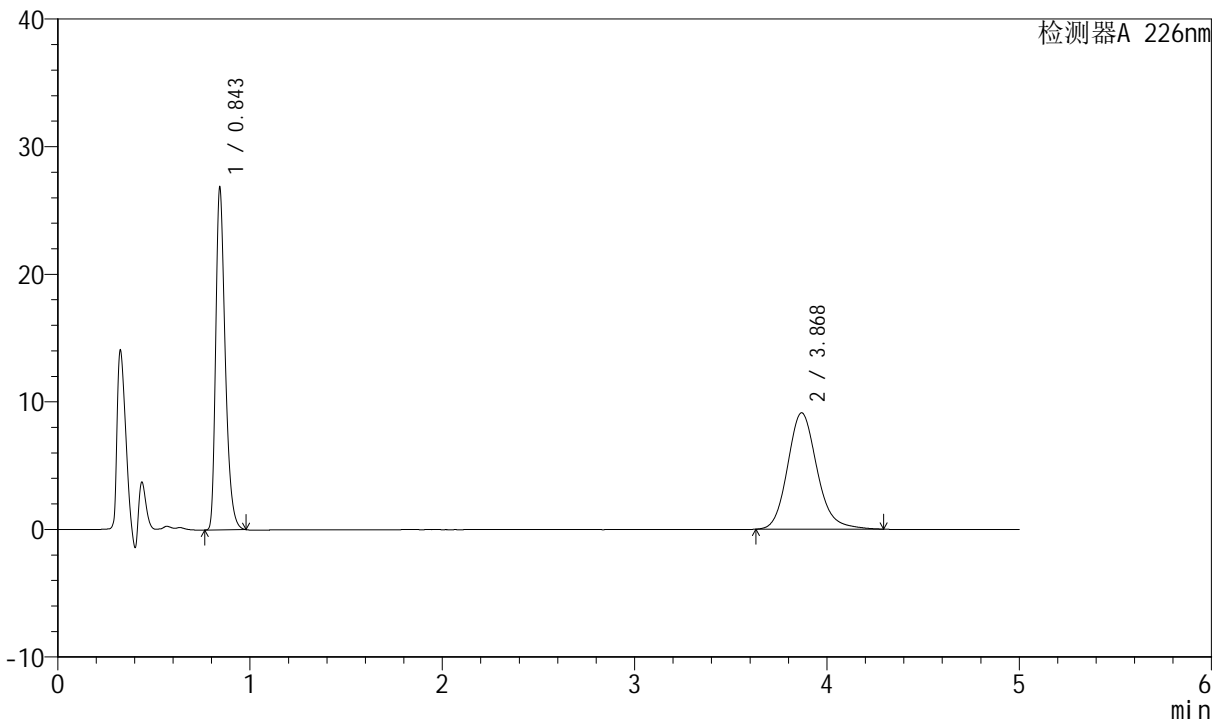
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1474-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:29:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92317	48.747	26899	1420	1.352	--
2	3.868	97061	51.253	9128	3189	1.160	16.643
总计		189378	100.000	36027			

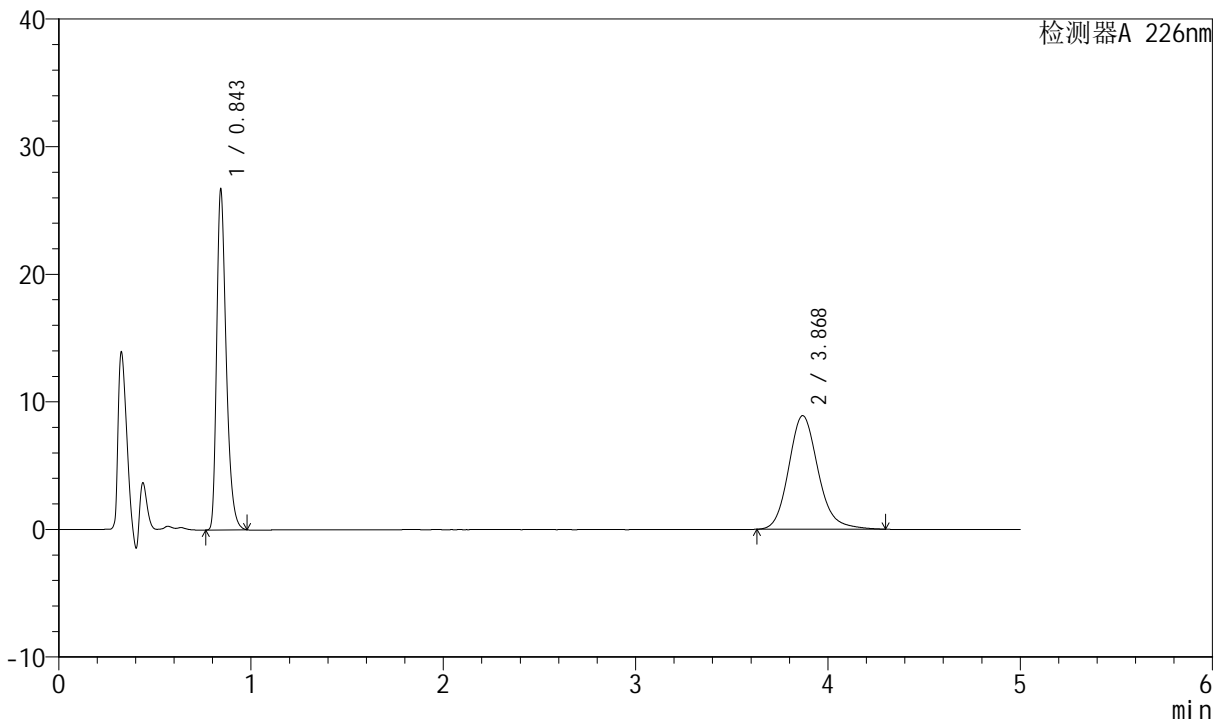
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1475-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:34:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:41:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91839	49.210	26751	1420	1.353	--
2	3.868	94789	50.790	8907	3187	1.161	16.641
总计		186629	100.000	35658			

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



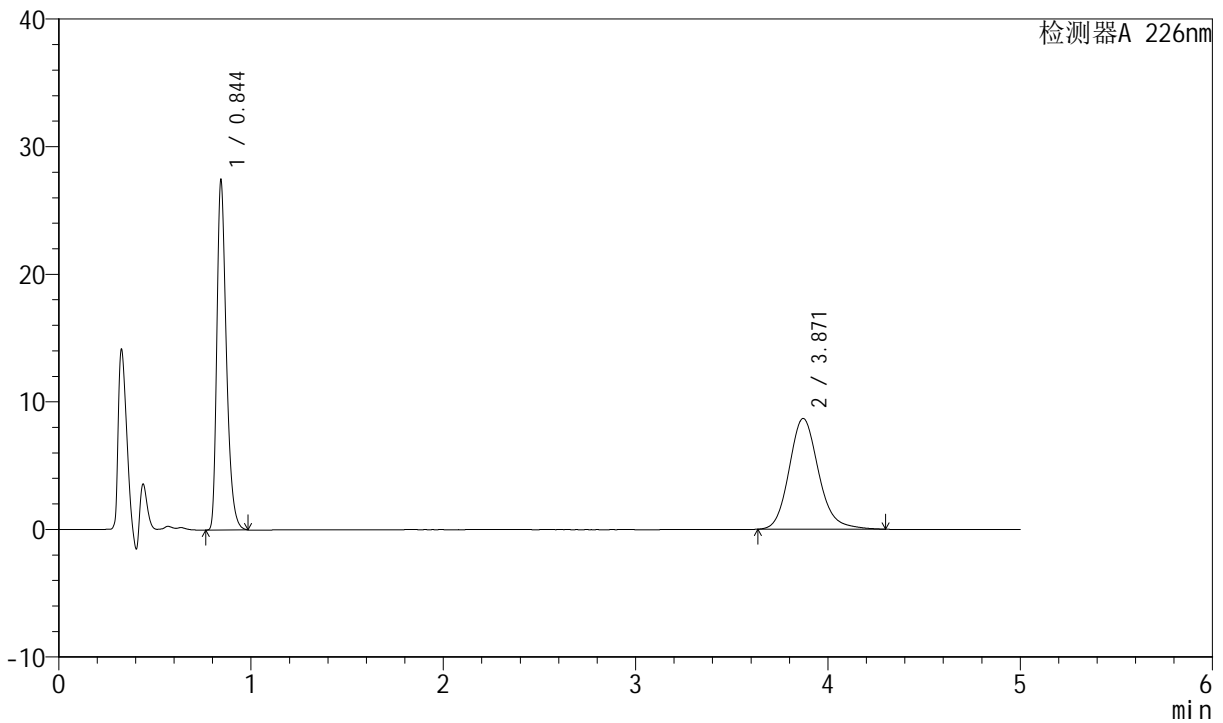
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1476-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:40:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94481	50.556	27484	1421	1.355	--
2	3.871	92403	49.444	8682	3194	1.159	16.653
总计		186884	100.000	36167			

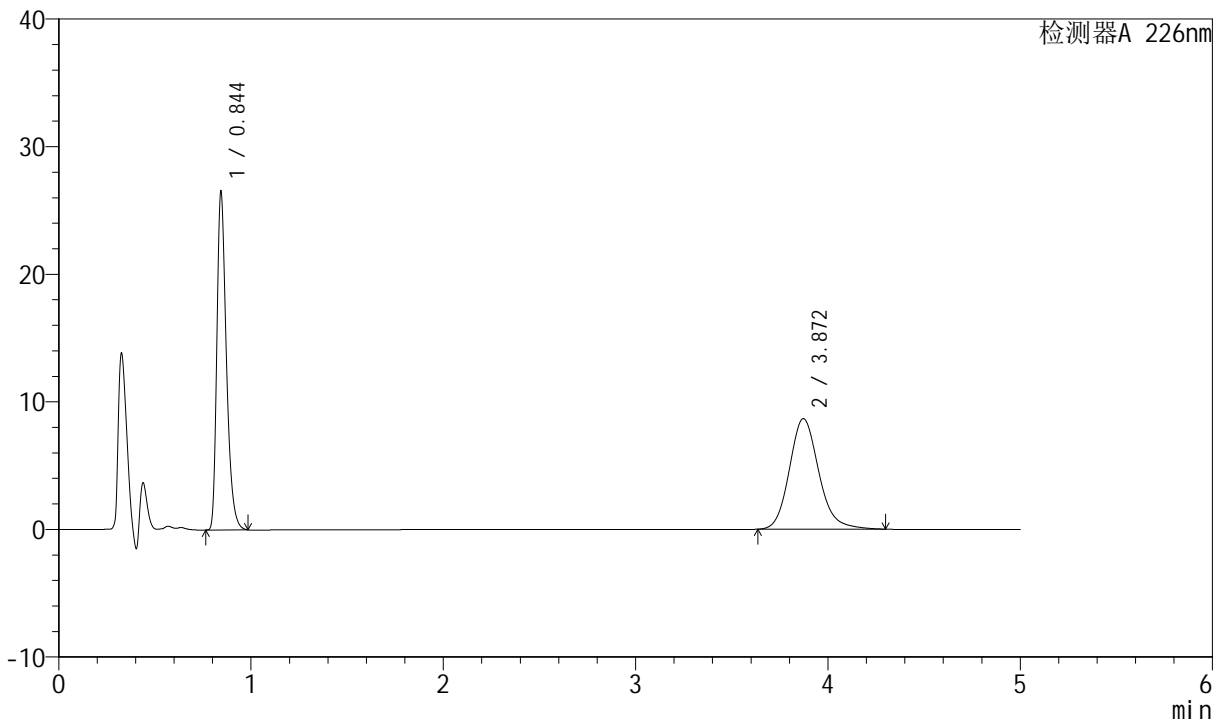
图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024 022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1477-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:45:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91280	49.755	26576	1423	1.355	--
2	3.872	92179	50.245	8667	3197	1.160	16.663
总计		183459	100.000	35243			

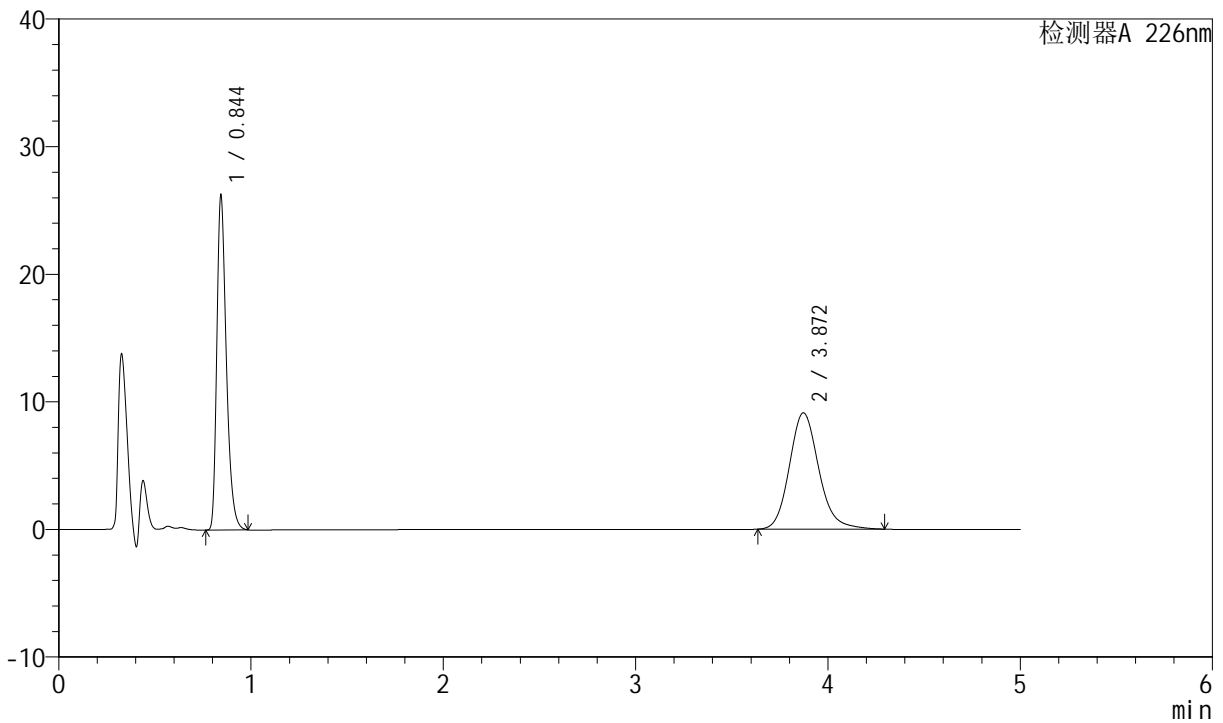
图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1478-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:50:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90331	48.237	26300	1423	1.354	--
2	3.872	96936	51.763	9118	3199	1.157	16.669
总计		187267	100.000	35418			

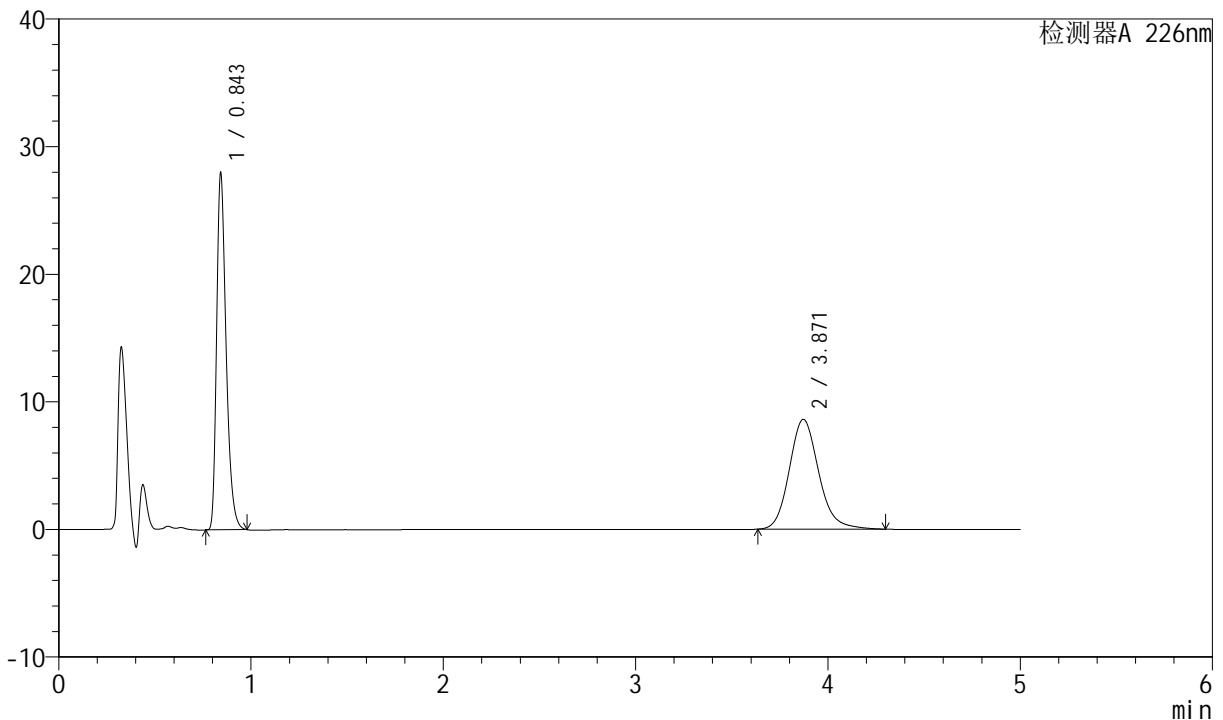
图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1479-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:56:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	96239	51.222	28031	1421	1.352	--
2	3.871	91649	48.778	8609	3191	1.158	16.660
总计		187887	100.000	36640			

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



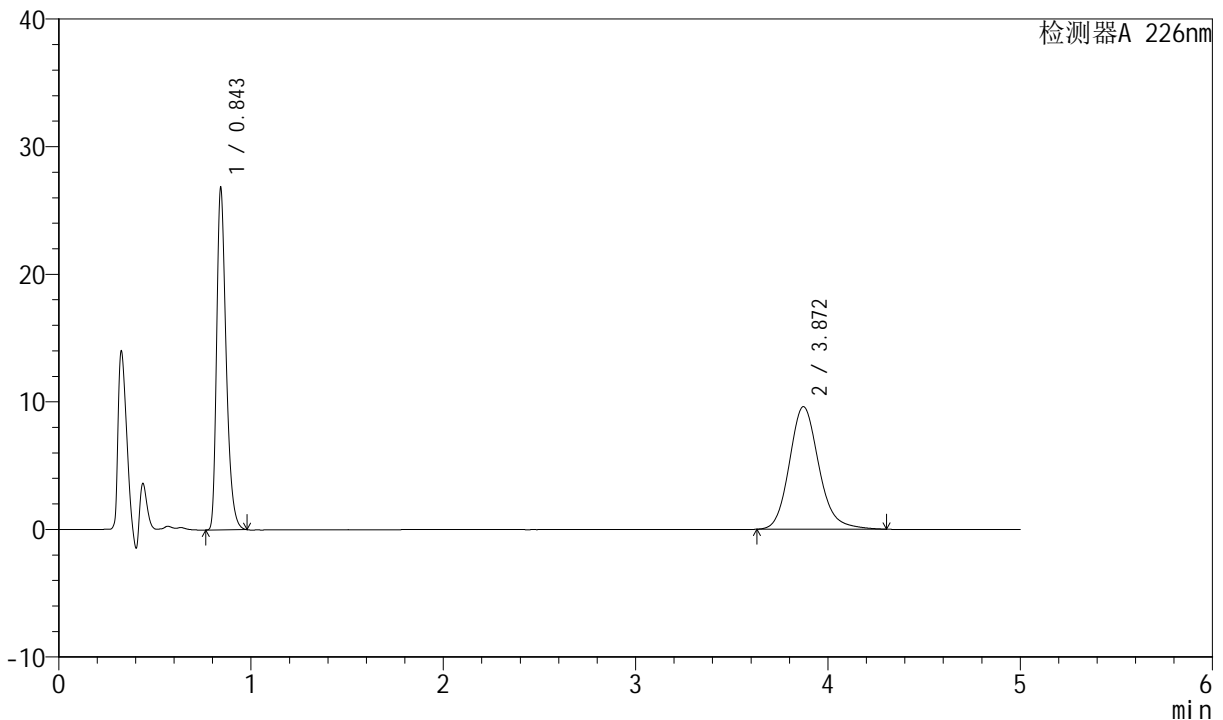
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1480-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:01:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

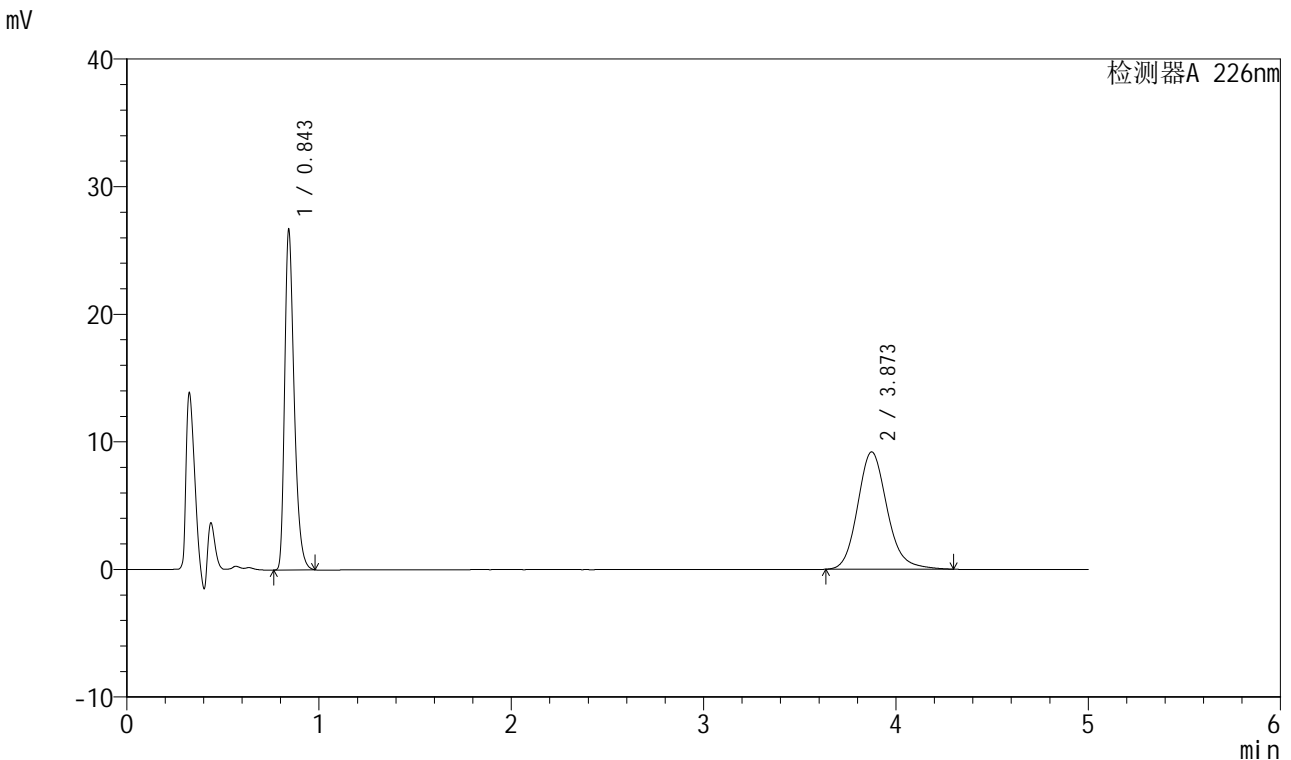
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	92217	47.363	26866	1419	1.352	--
2	3.872	102487	52.637	9613	3190	1.160	16.656
总计		194704	100.000	36479			

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1481-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:06:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91687	48.347	26728	1421	1.352	--
2	3.873	97958	51.653	9199	3194	1.157	16.668
总计		189645	100.000	35927			

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

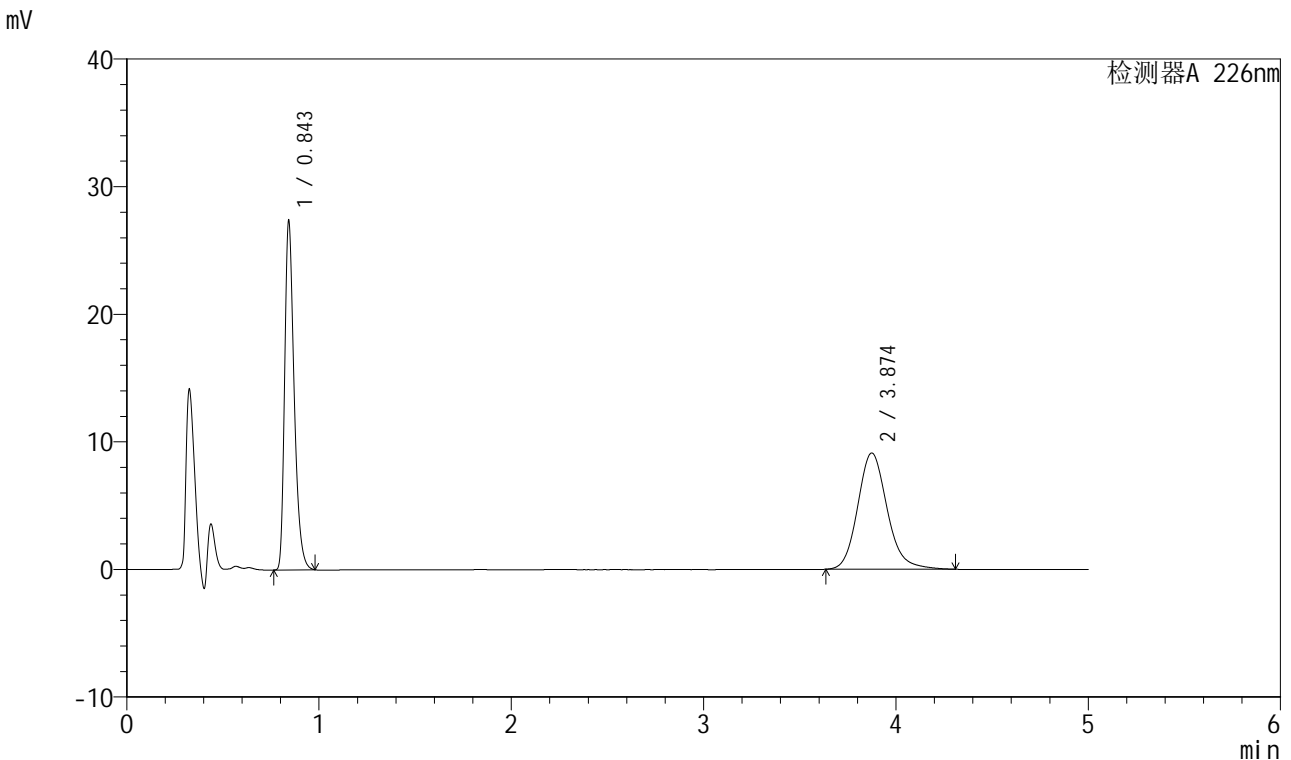


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1482-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:12:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	94102	49.203	27425	1419	1.351	--
2	3.874	97150	50.797	9118	3196	1.158	16.673
总计		191252	100.000	36544			

图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024 022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



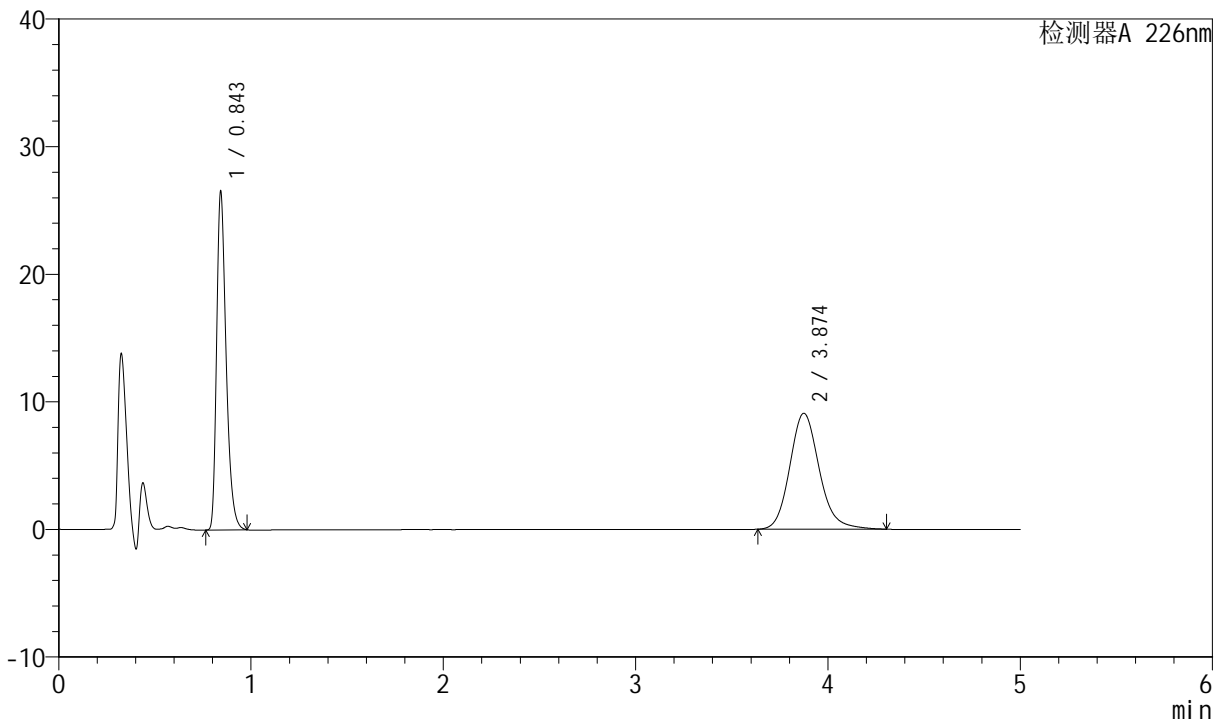
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1483-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:17:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

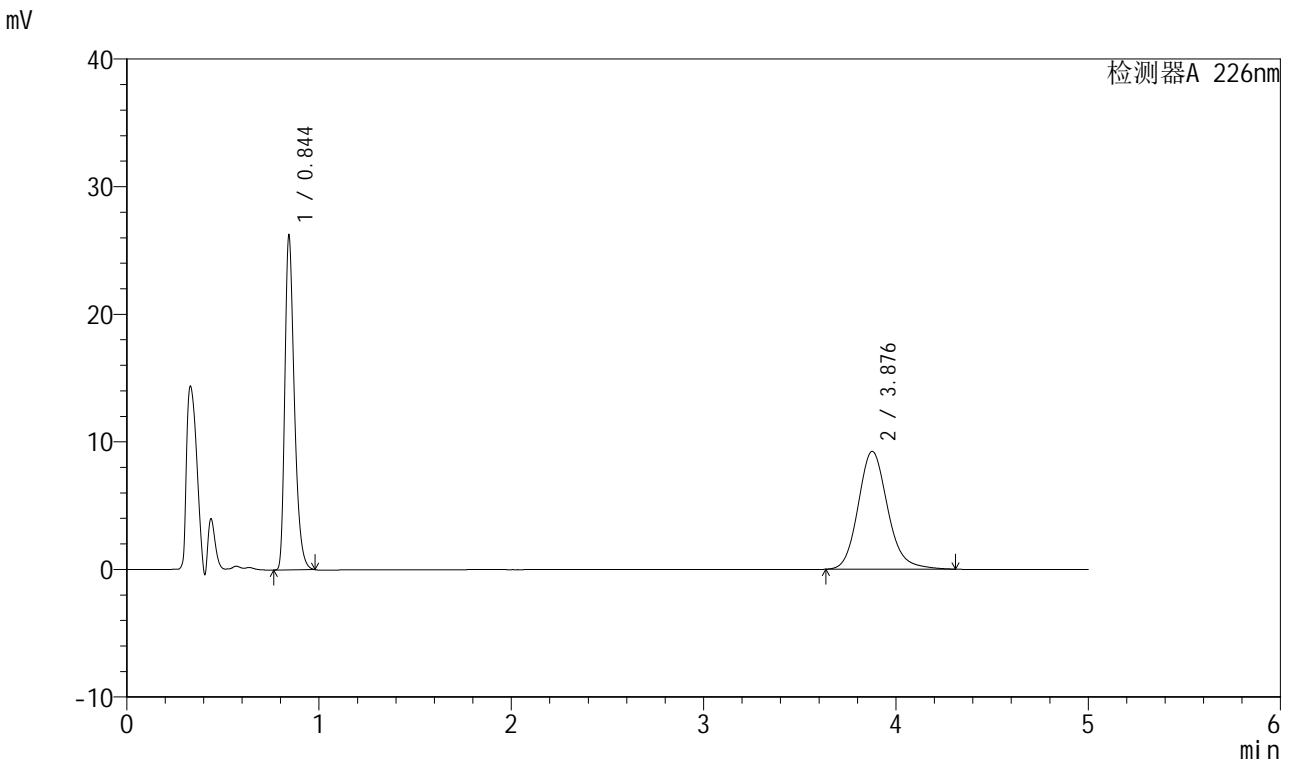
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91283	48.516	26584	1420	1.352	--
2	3.874	96865	51.484	9093	3190	1.156	16.663
总计		188148	100.000	35676			

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1484-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:22:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90085	47.755	26272	1426	1.351	--
2	3.876	98554	52.245	9240	3193	1.156	16.671
总计		188639	100.000	35512			

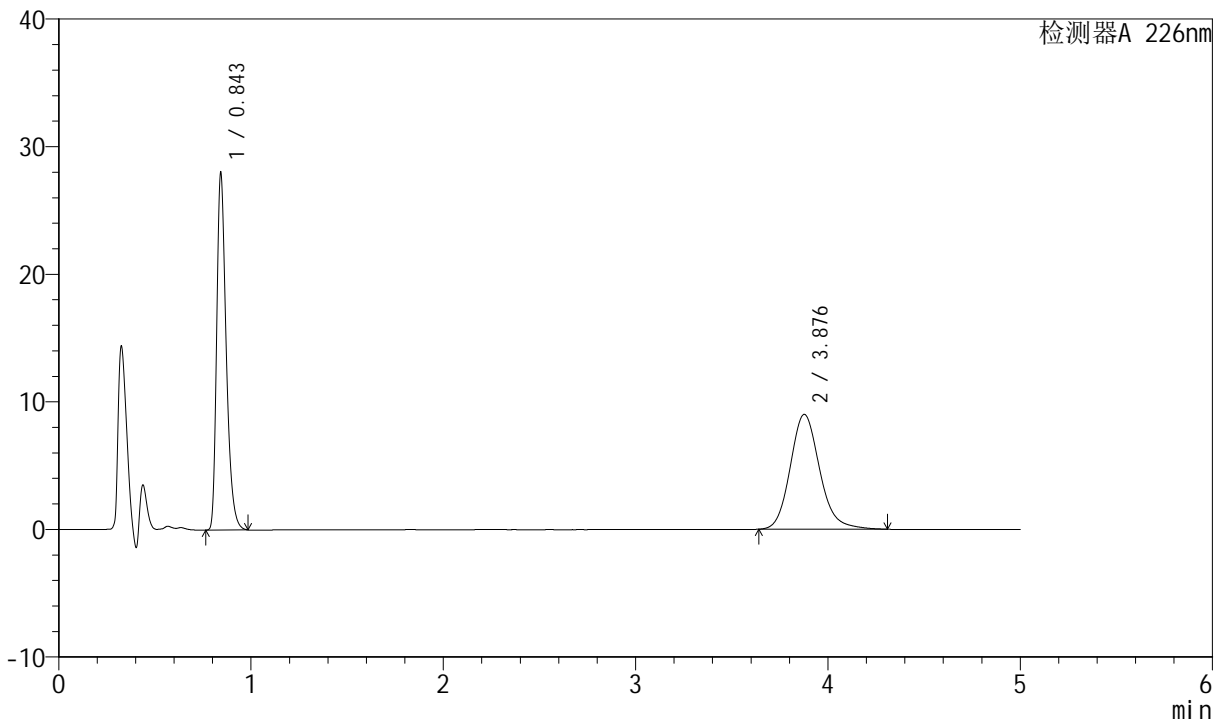
图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1485-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:28:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	96349	50.097	28054	1419	1.353	--
2	3.876	95977	49.903	9006	3194	1.159	16.671
总计		192326	100.000	37059			

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



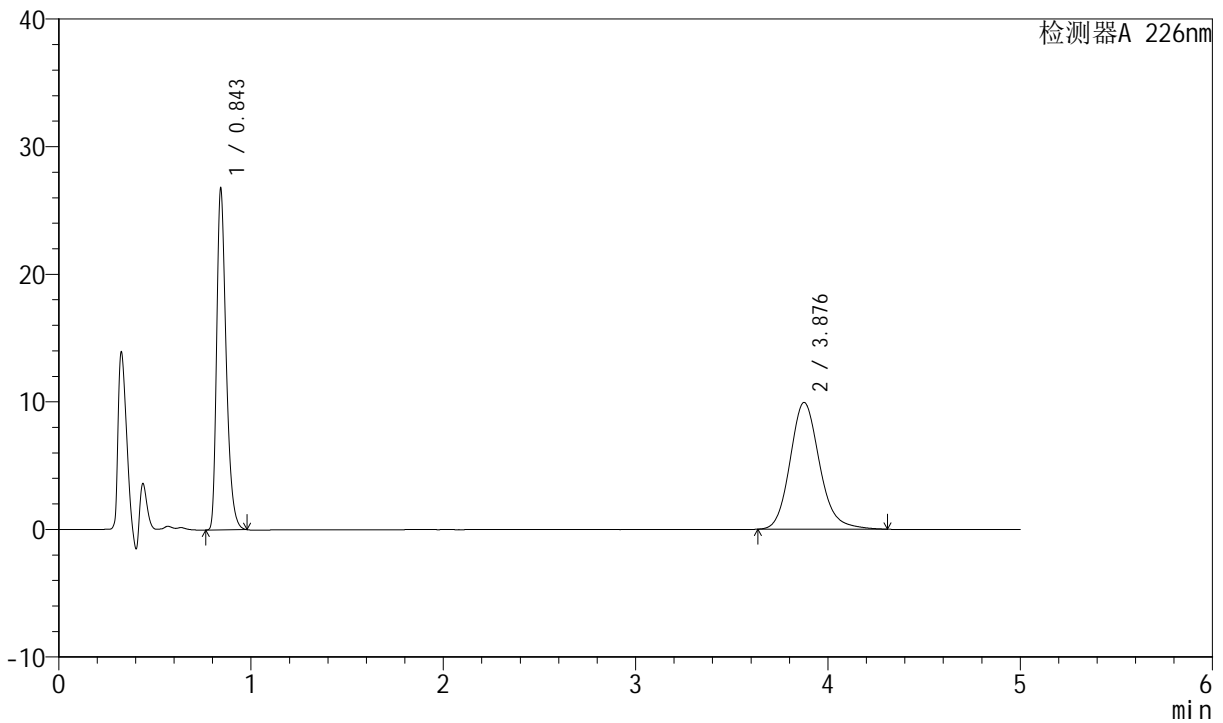
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1486-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:33:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91948	46.456	26818	1421	1.351	--
2	3.876	105976	53.544	9936	3192	1.158	16.671
总计		197924	100.000	36754			

图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



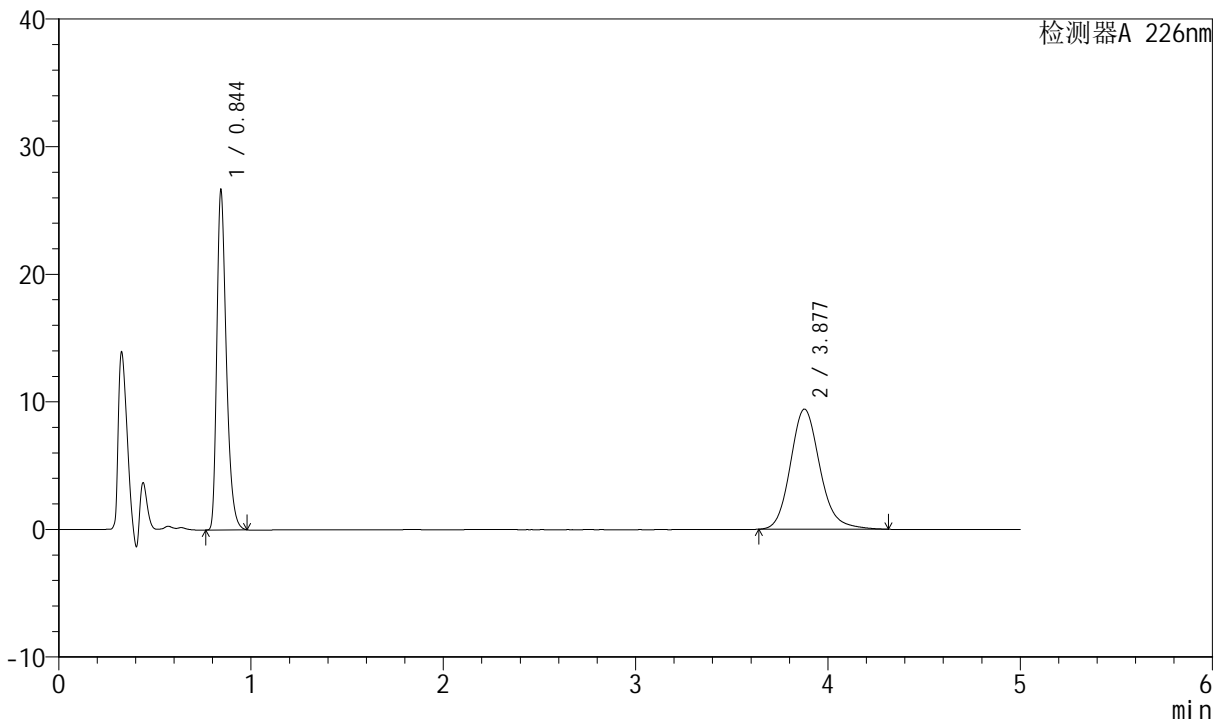
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1487-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:39:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91530	47.694	26686	1424	1.352	--
2	3.877	100382	52.306	9417	3194	1.158	16.673
总计		191912	100.000	36103			

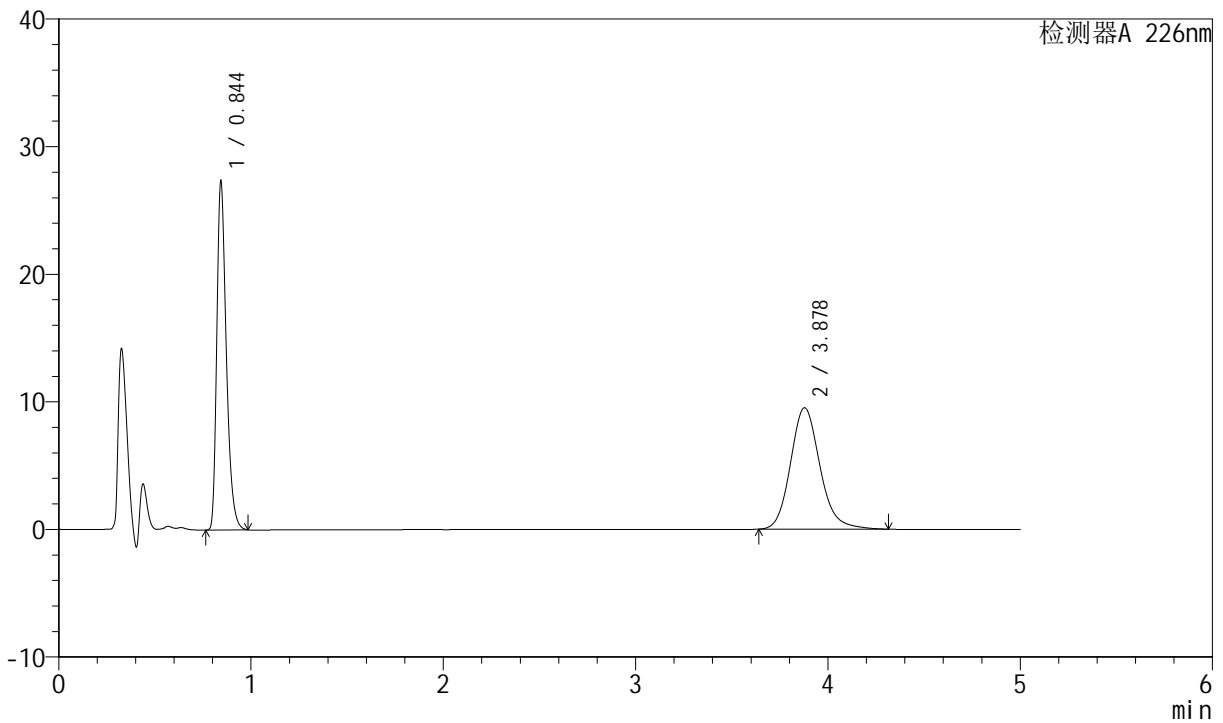
图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1488-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:44:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	94096	48.117	27406	1422	1.352	--
2	3.878	101461	51.883	9520	3192	1.157	16.669
总计		195557	100.000	36926			

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



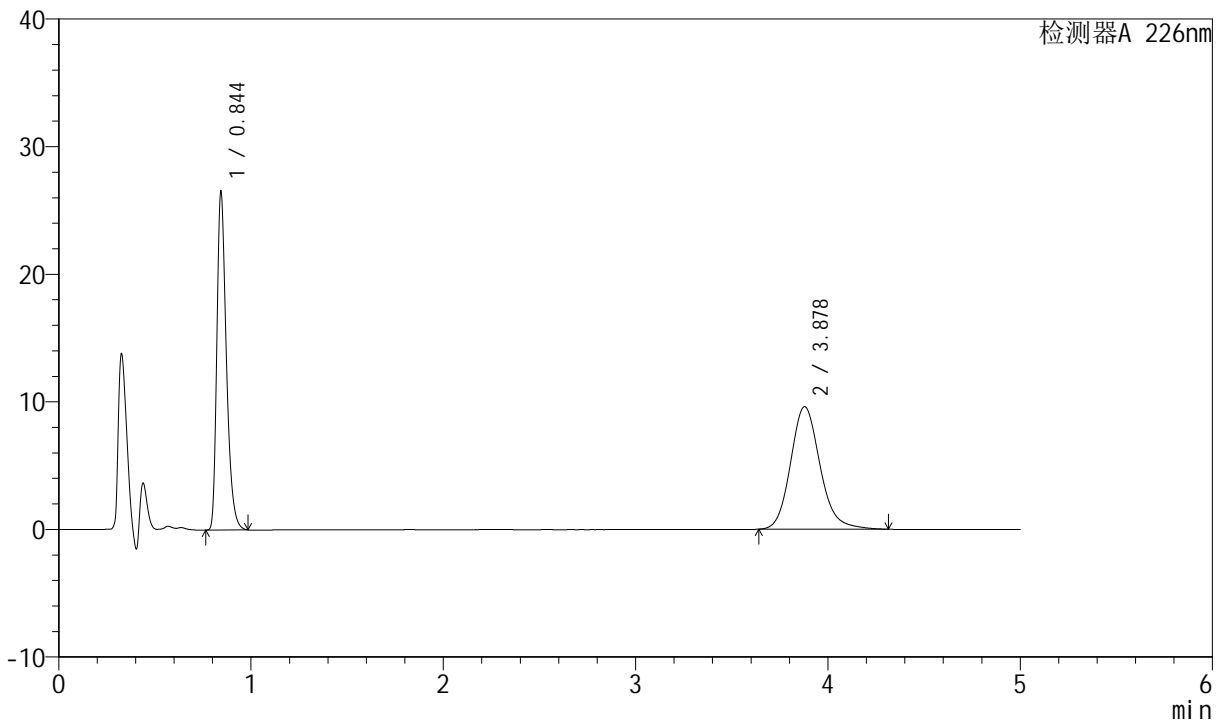
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1489-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:49:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91204	47.074	26571	1424	1.353	--
2	3.878	102542	52.926	9613	3191	1.158	16.668
总计		193746	100.000	36184			

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



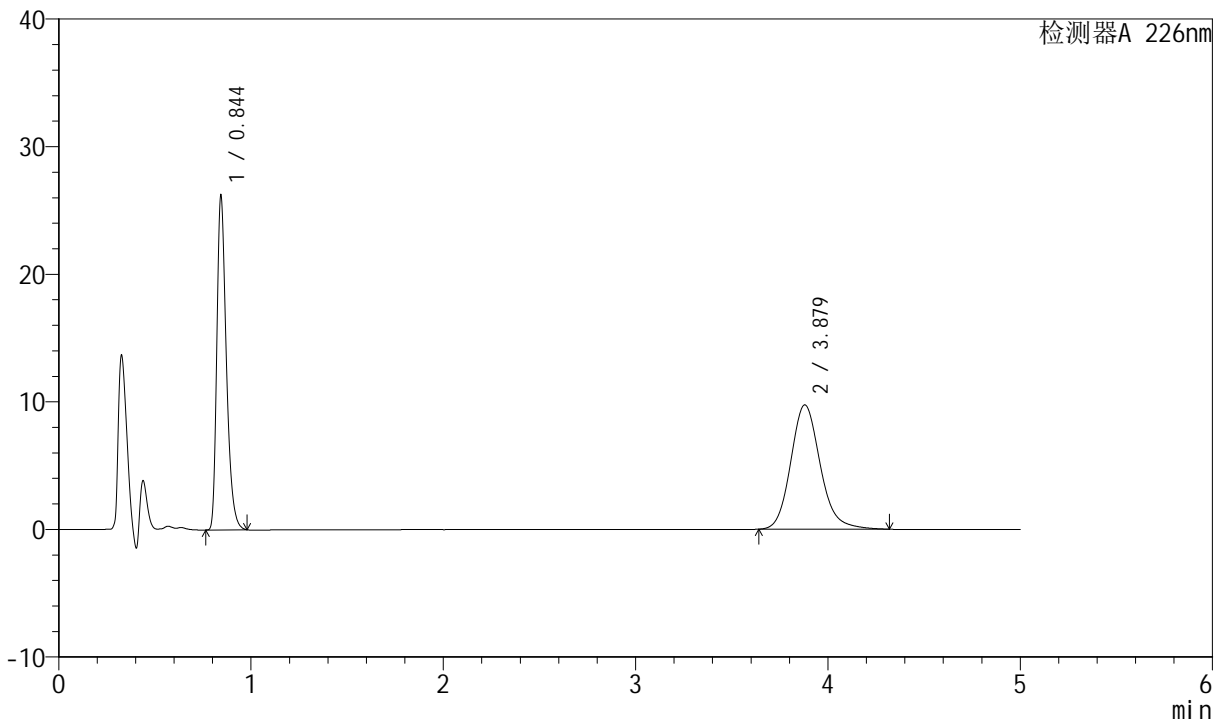
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1490-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:55:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90074	46.417	26265	1424	1.350	--
2	3.879	103980	53.583	9750	3193	1.157	16.676
总计		194055	100.000	36015			

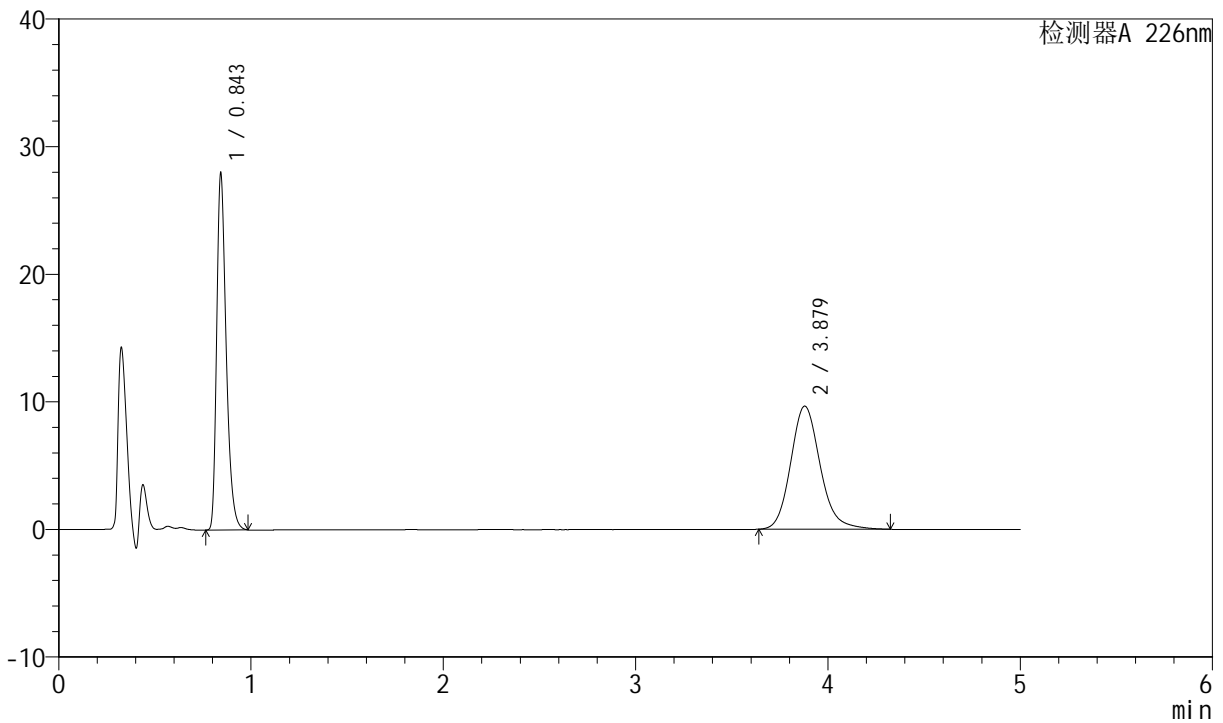
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1491-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:00:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	96208	48.298	28025	1420	1.351	--
2	3.879	102987	51.702	9654	3197	1.158	16.685
总计		199195	100.000	37678			

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



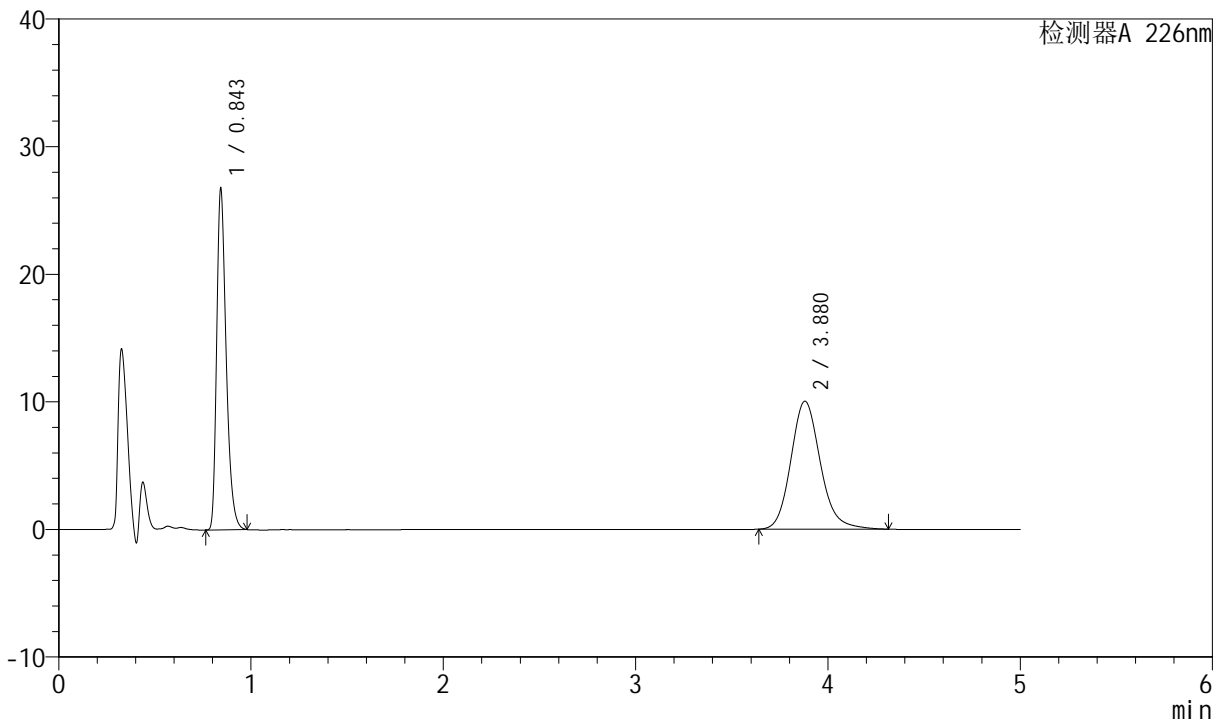
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1492-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:05:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.843	91963	46.223	26819	1421	1.349	--
2	3.880	106991	53.777	10035	3192	1.155	16.677
总计		198953	100.000	36855			

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



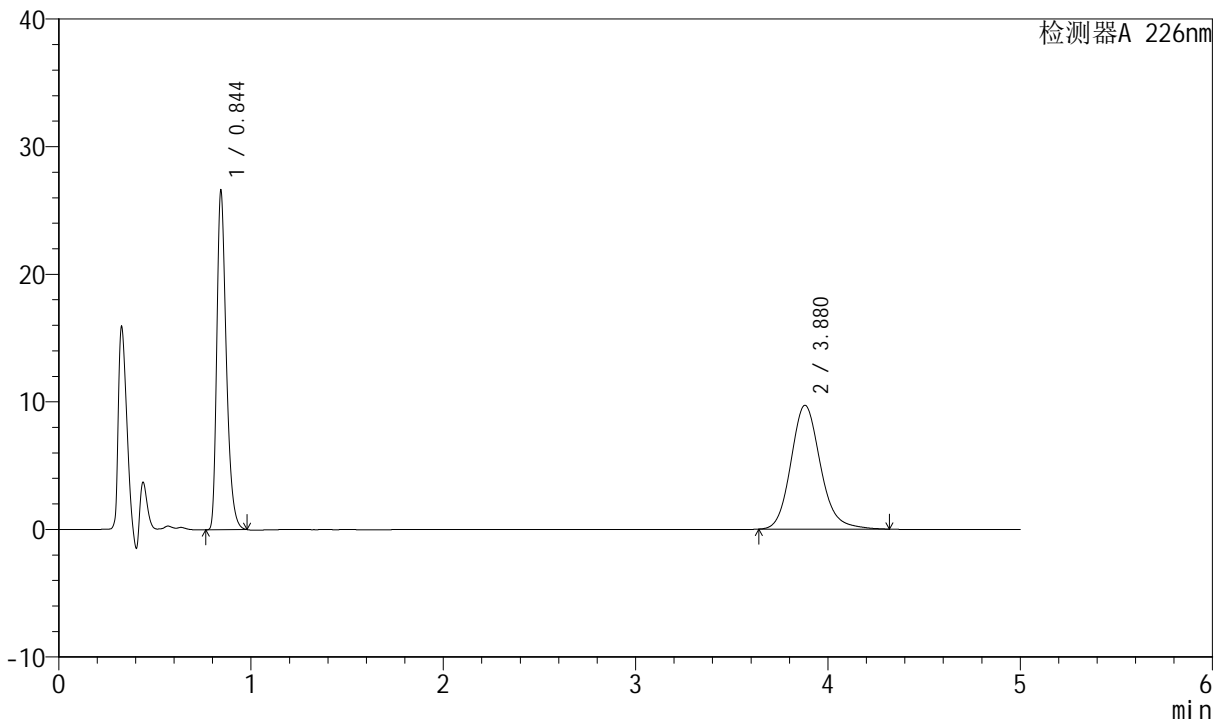
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1493-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:11:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	91375	46.853	26649	1424	1.351	--
2	3.880	103651	53.147	9712	3193	1.156	16.679
总计		195026	100.000	36361			

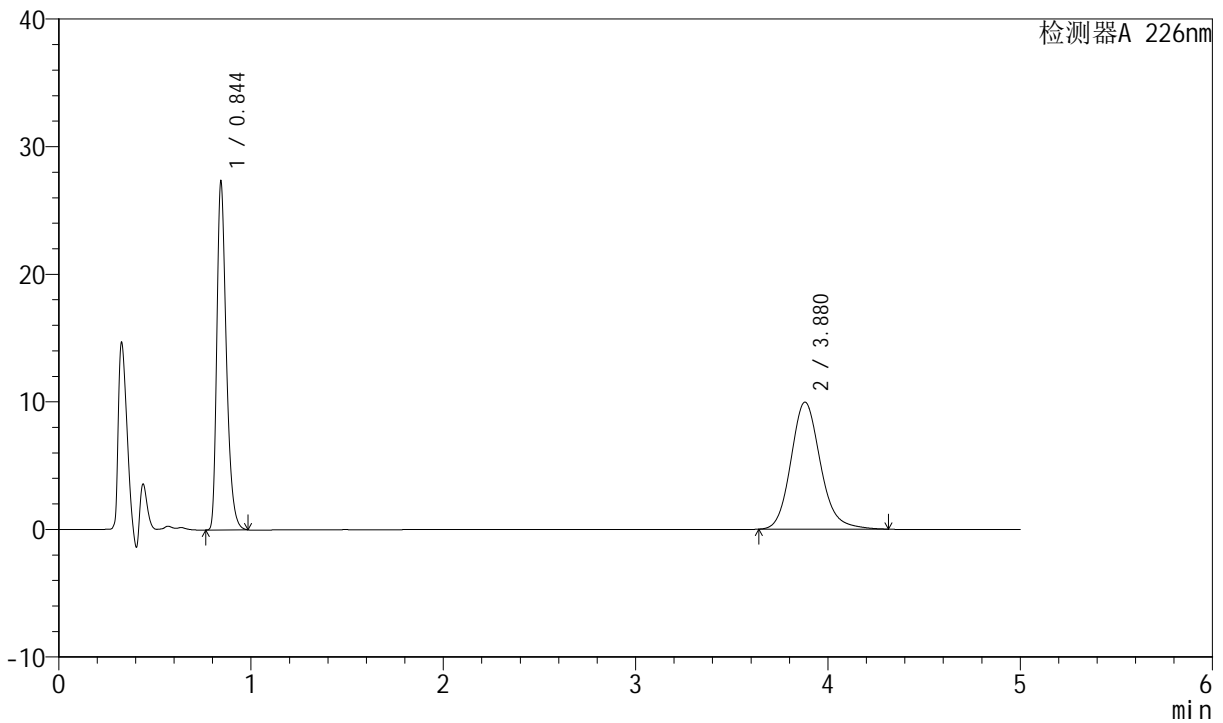
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1494-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

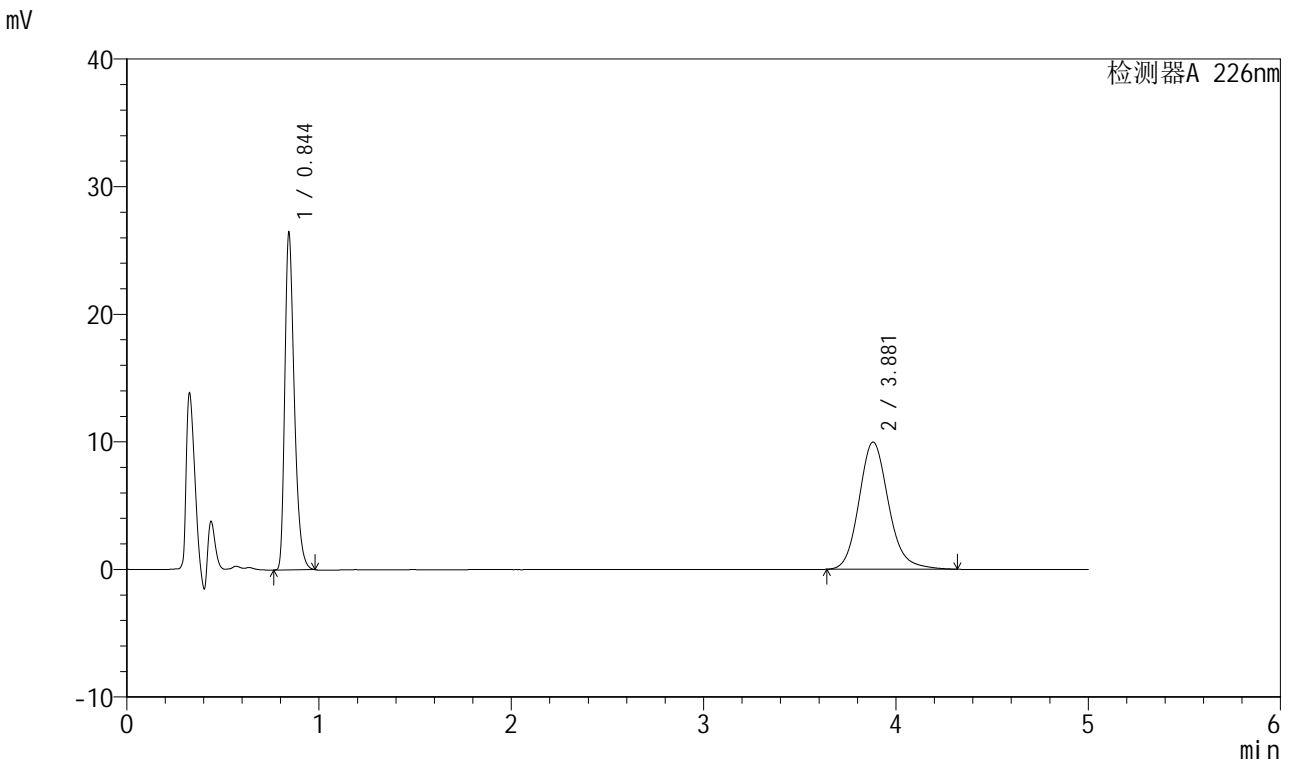
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	93981	46.931	27377	1423	1.351	--
2	3.880	106272	53.069	9963	3192	1.156	16.674
总计		200253	100.000	37339			

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1495-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:21:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	90906	46.056	26504	1423	1.350	--
2	3.881	106475	53.944	9972	3193	1.156	16.678
总计		197381	100.000	36476			

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



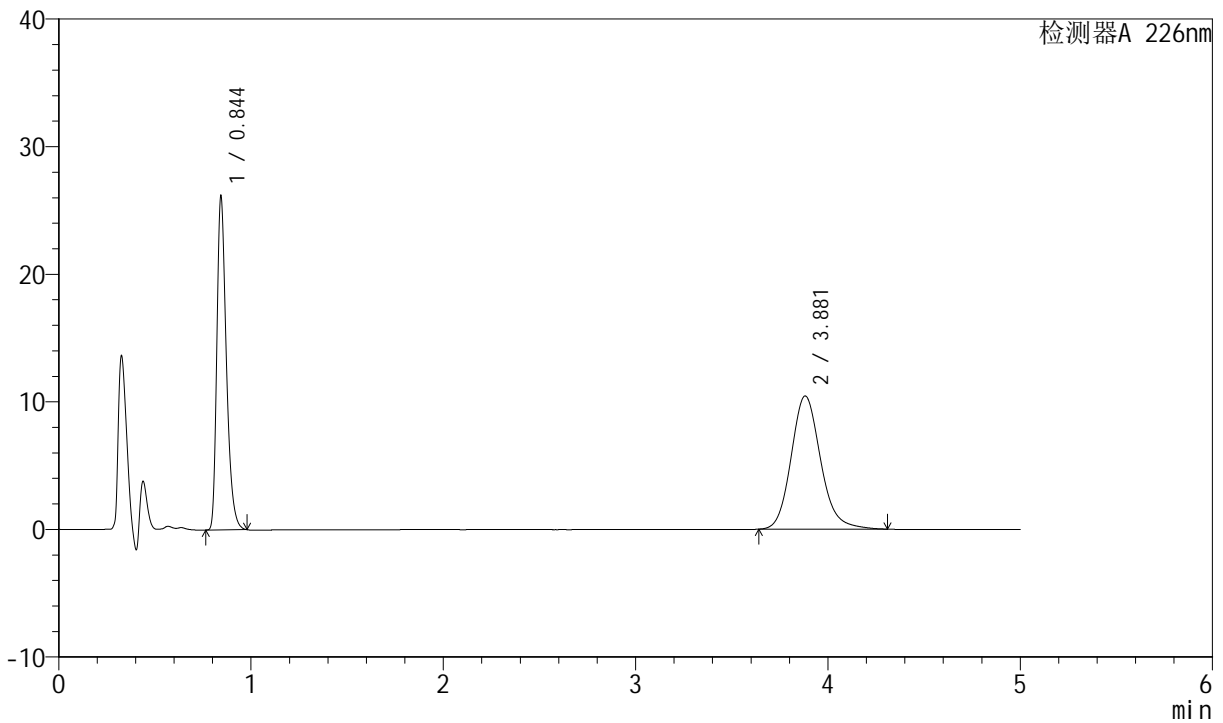
SMF-4070

<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 - 7-29/10-1496-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:27:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.844	89864	44.647	26211	1425	1.351	--
2	3.881	111410	55.353	10441	3195	1.156	16.684
总计		201274	100.000	36652			

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-浆法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



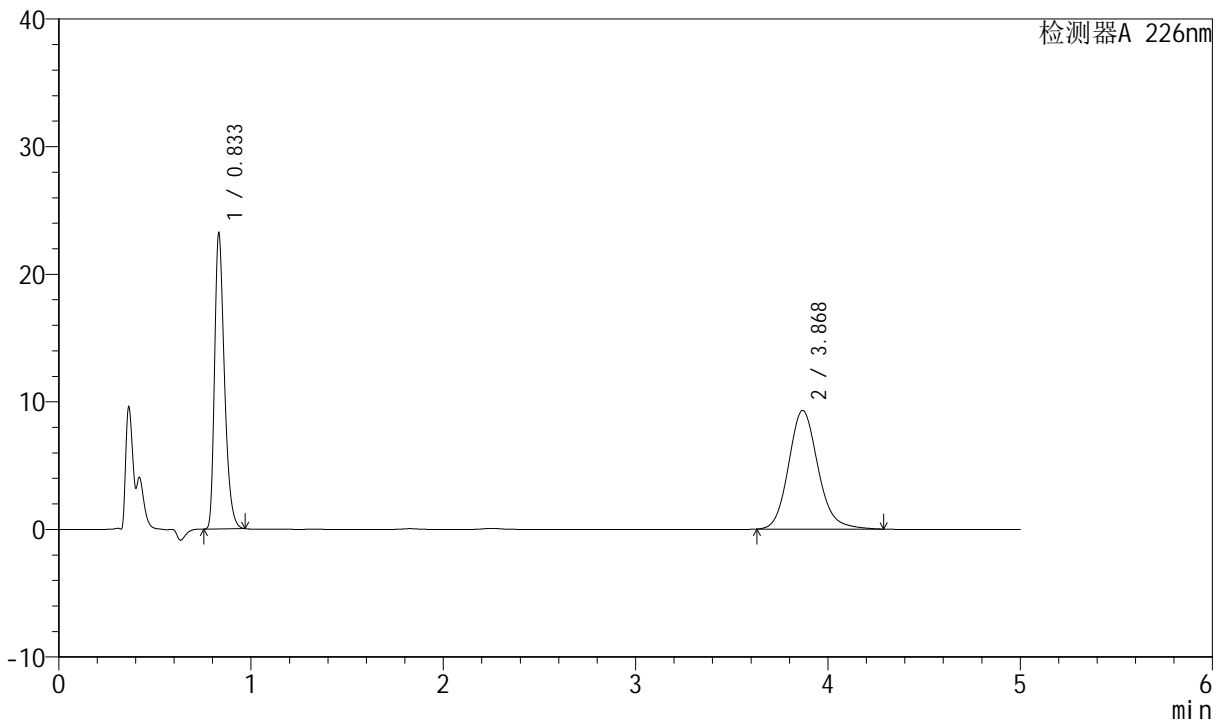
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1497-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:32:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82603	45.520	23249	1288	1.347	--
2	3.868	98860	54.480	9300	3176	1.143	16.523
总计		181462	100.000	32549			

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



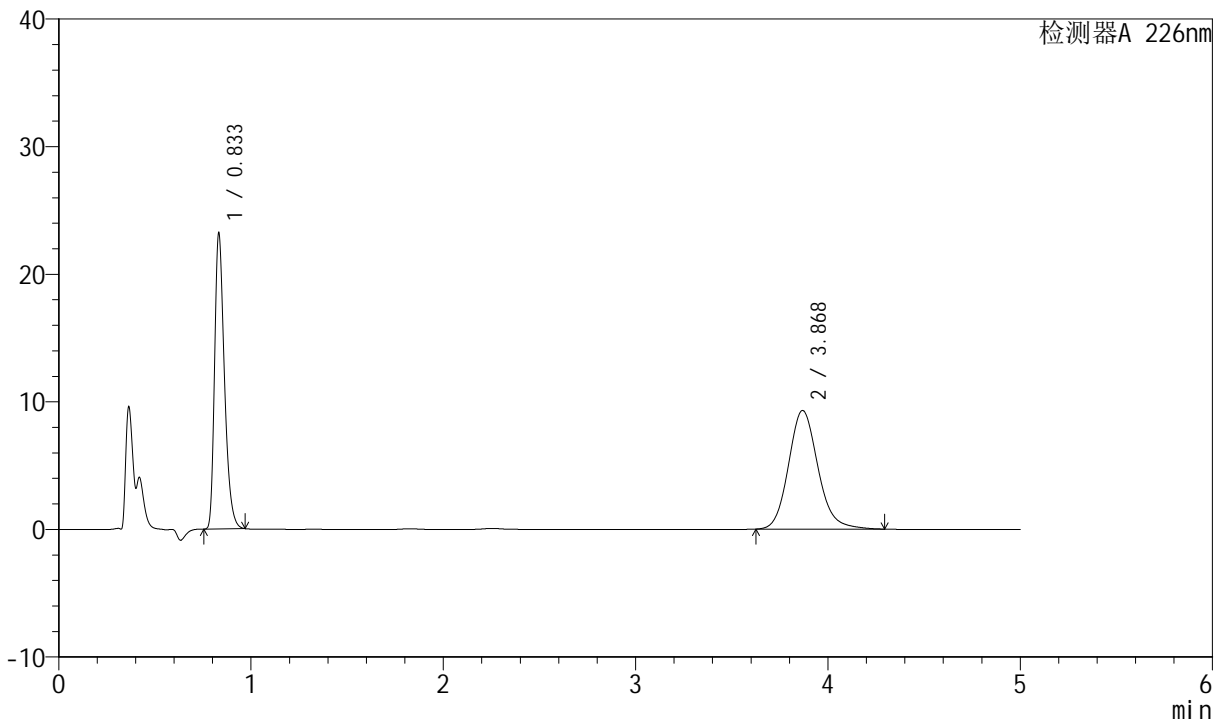
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-29/10-1498-2 - zzp-2024022021p-cq6y-rcqx-pH6.8jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX259.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240913-FX259.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:38:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:42:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX259)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.833	82533	45.456	23243	1289	1.348	--
2	3.868	99036	54.544	9304	3173	1.144	16.519
总计		181569	100.000	32547			

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
022021批-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



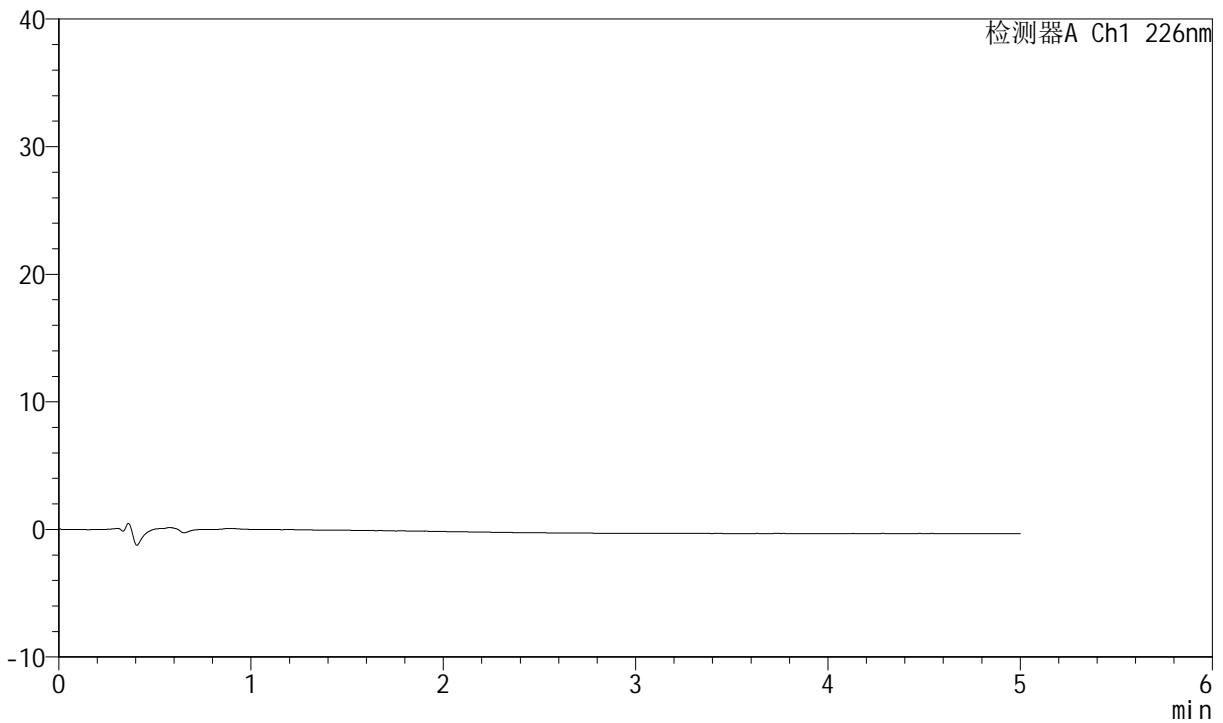
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-976-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:16:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:38 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)
总计							

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定长期6月HPLC图谱
自制品-2024
021621批-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



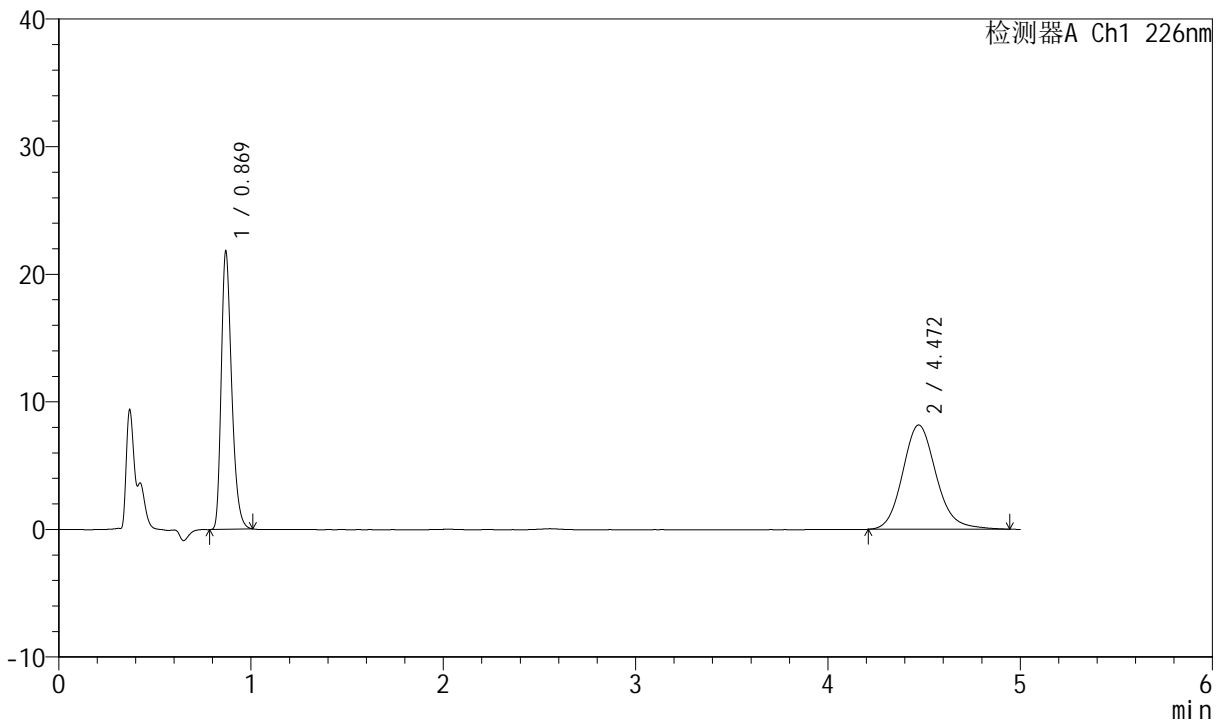
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-977-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:21:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:41 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	0.869	82215	45.320	21844	1248	1.311	--
2	4.472	99196	54.680	8175	3271	1.149	17.525
总计		181412	100.000	30019			

图152 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



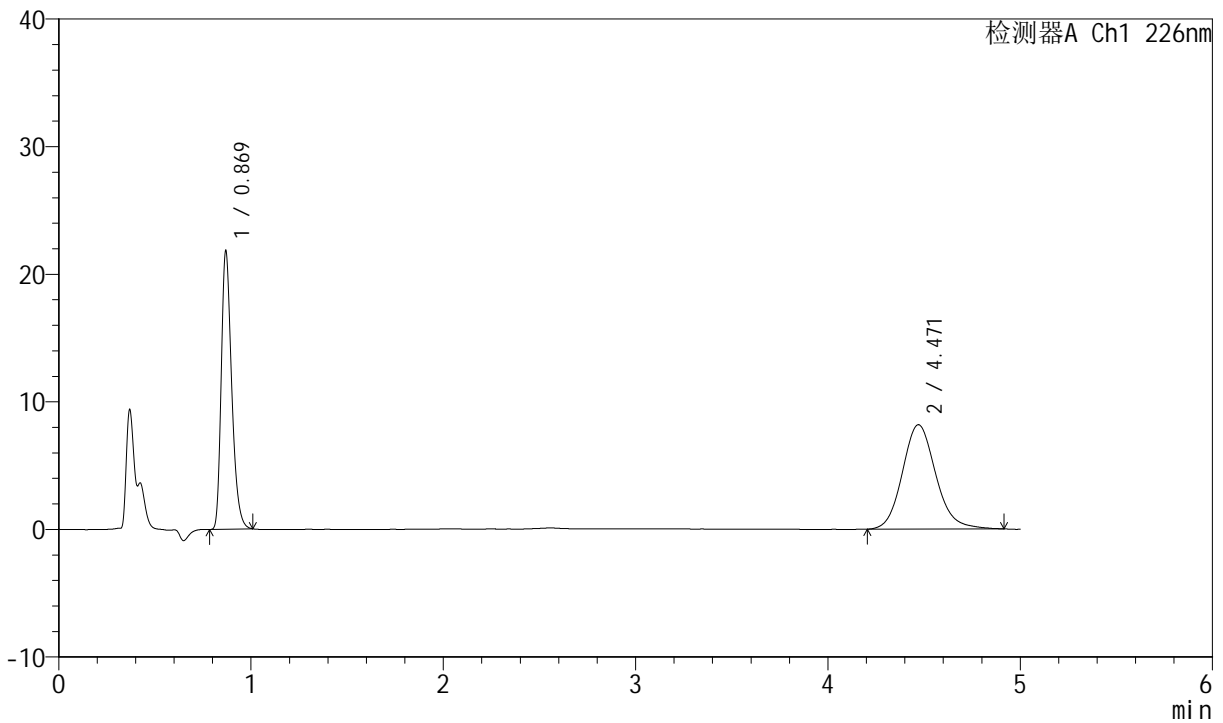
SMF-4070

<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 - 7-30/31-978-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:44 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	0.869	82275	45.445	21869	1249	1.312	--
2	4.471	98770	54.555	8181	3290	1.137	17.563
总计		181045	100.000	30049			

图153 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



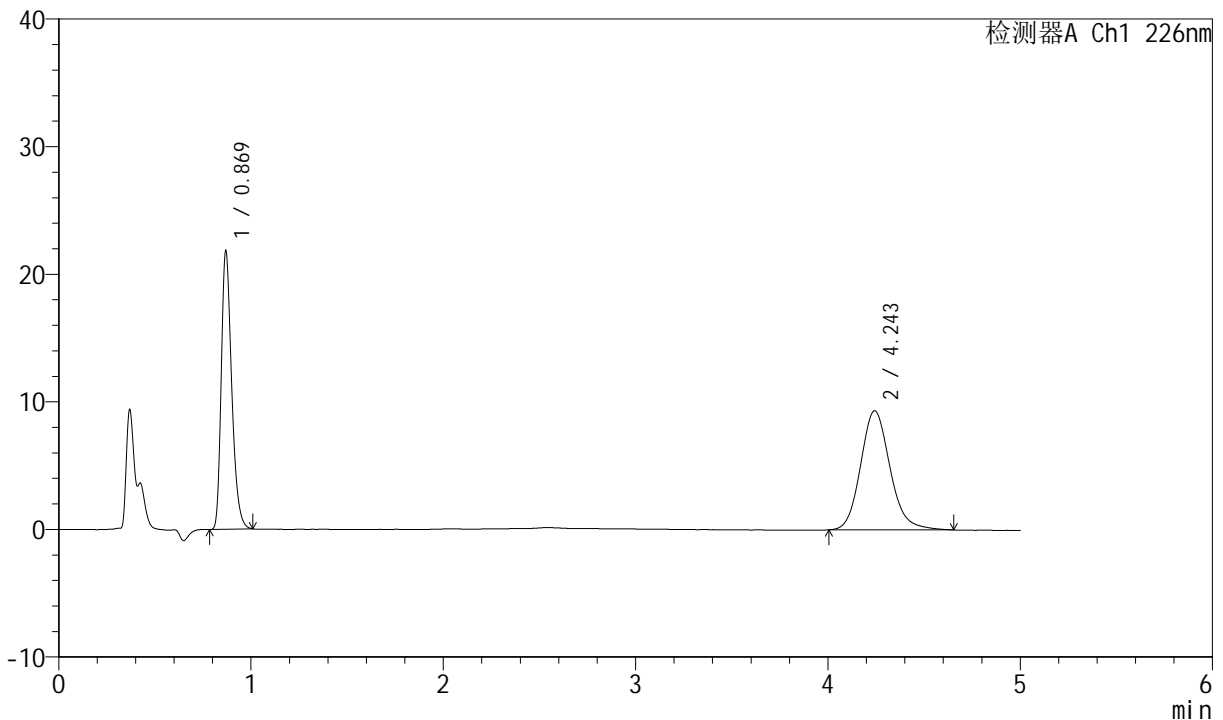
SMF-4070

<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 - 7-30/31-979-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:32:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:46 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	0.869	82233	45.307	21874	1252	1.311	--
2	4.243	99270	54.693	9339	3816	1.150	18.088
总计		181502	100.000	31213			

图154 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



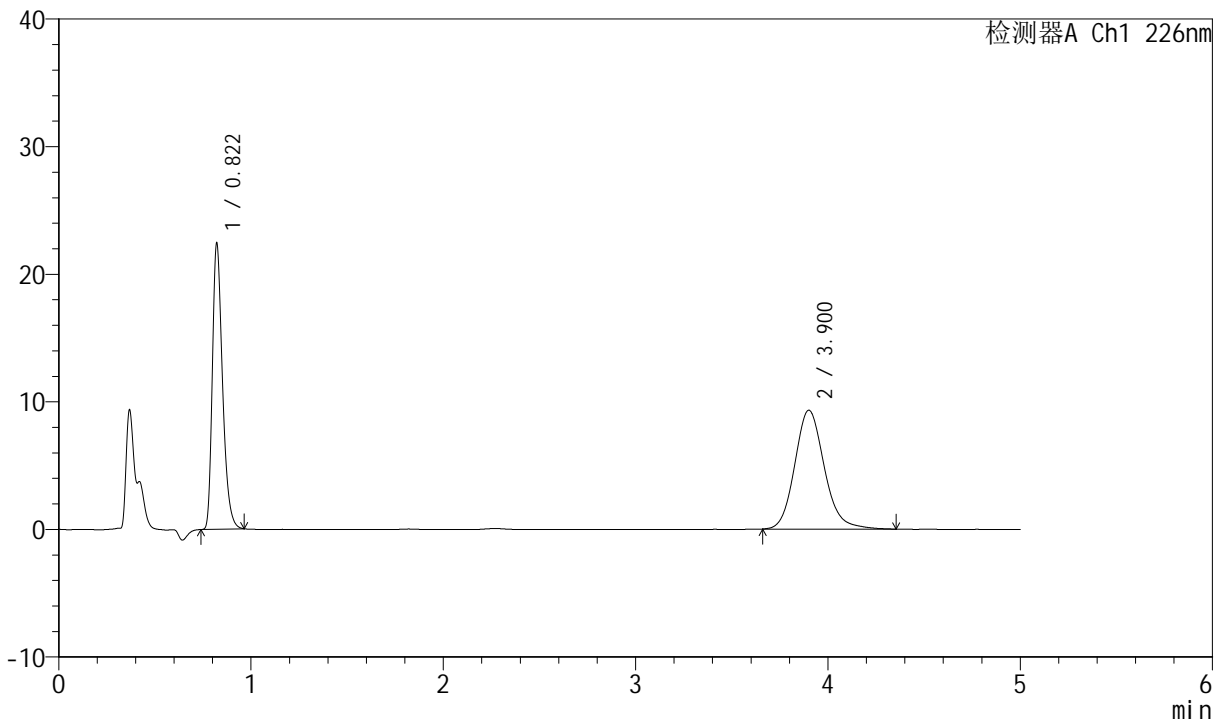
SMF-4070

<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 - 7-30/31-980-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:37:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:49 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	0.822	82265	45.175	22449	1184	1.330	--
2	3.900	99837	54.825	9320	3190	1.152	16.557
总计		182102	100.000	31769			

图155 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



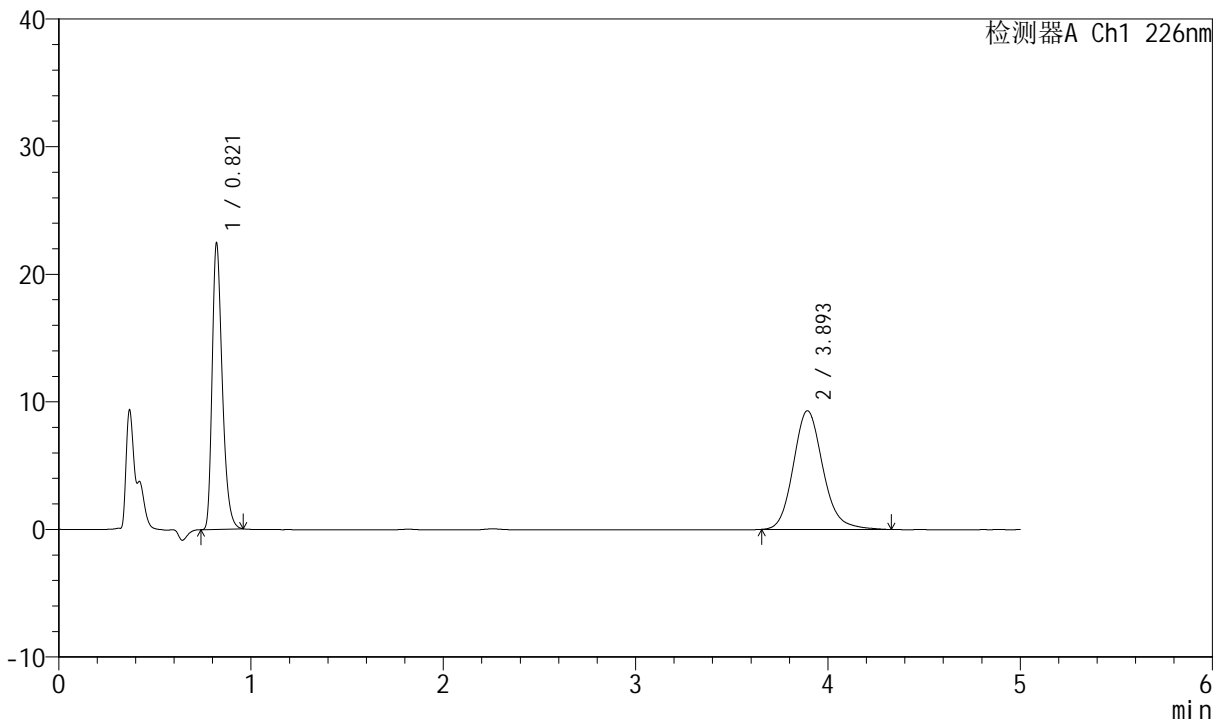
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-981-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:43:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:52 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	0.821	82149	45.241	22381	1185	1.329	--
2	3.893	99430	54.759	9305	3195	1.152	16.564
总计		181580	100.000	31686			

图156 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



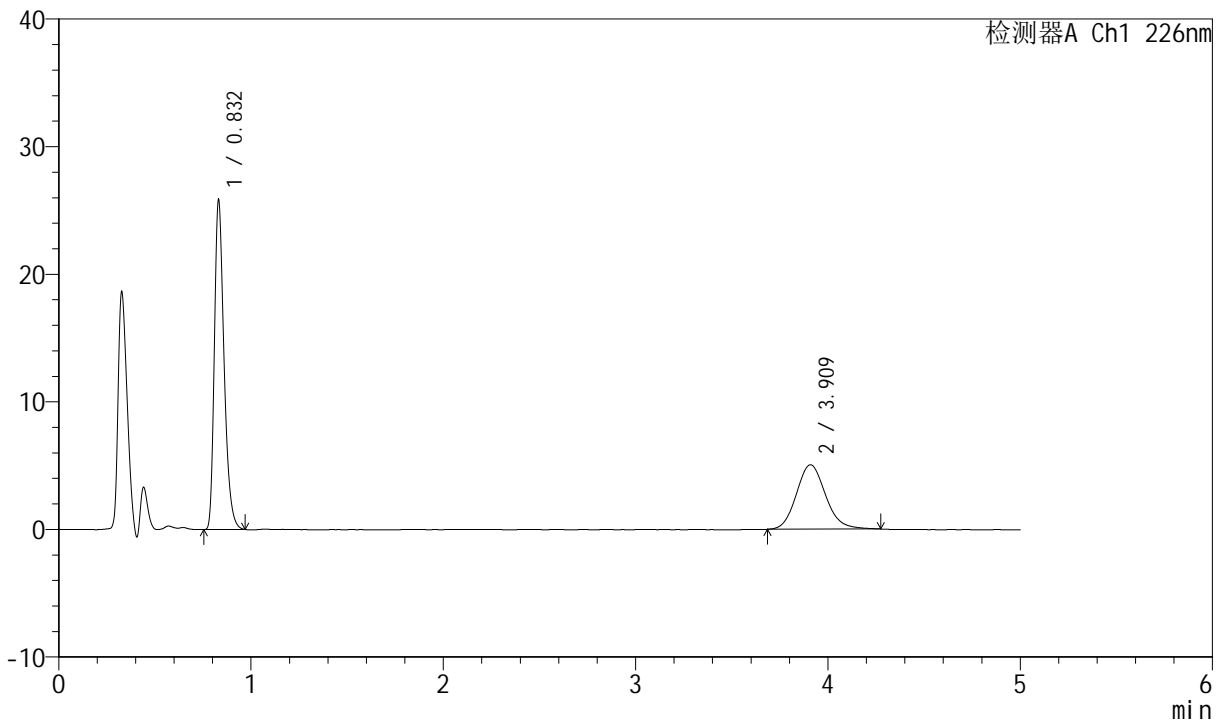
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-982-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:48:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:54 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	0.832	90614	62.957	25826	1330	1.327	--
2	3.909	53316	37.043	5055	3238	1.131	16.815
总计		143930	100.000	30881			

图157 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



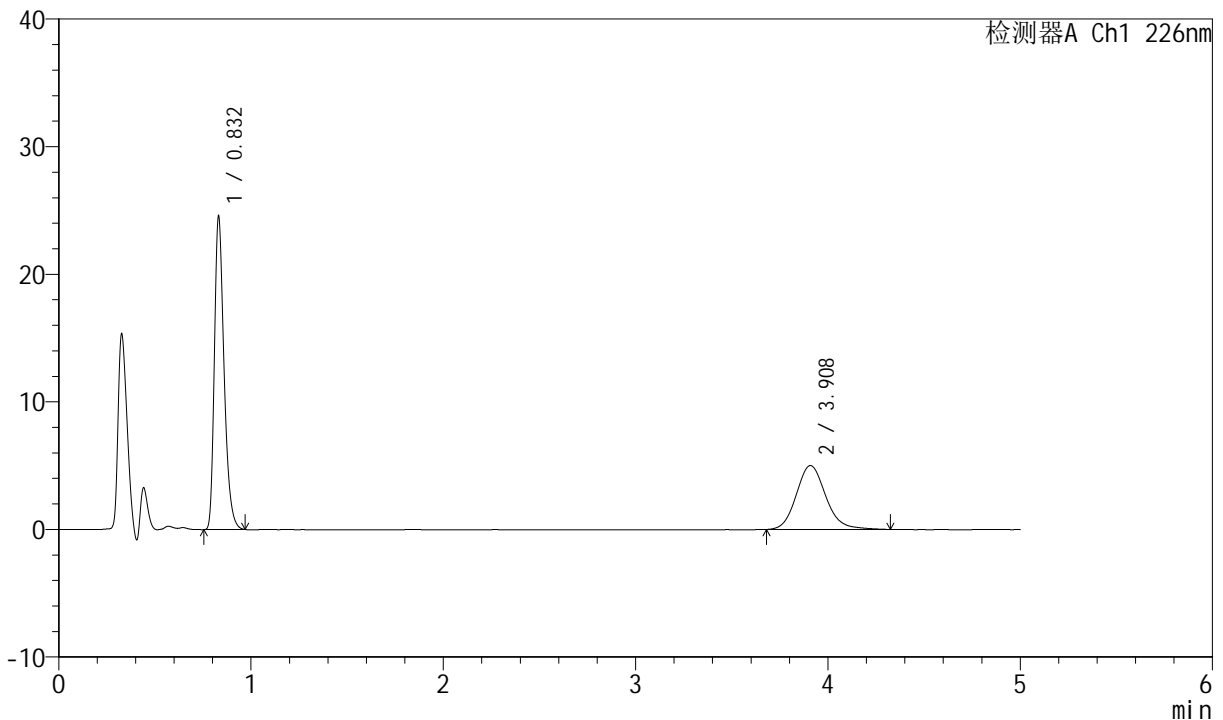
SMF-4070

<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 - 7-30/31-983-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:53:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:57 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	0.832	86039	61.671	24547	1333	1.328	--
2	3.908	53473	38.329	5010	3234	1.145	16.812
总计		139513	100.000	29557			

图158 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



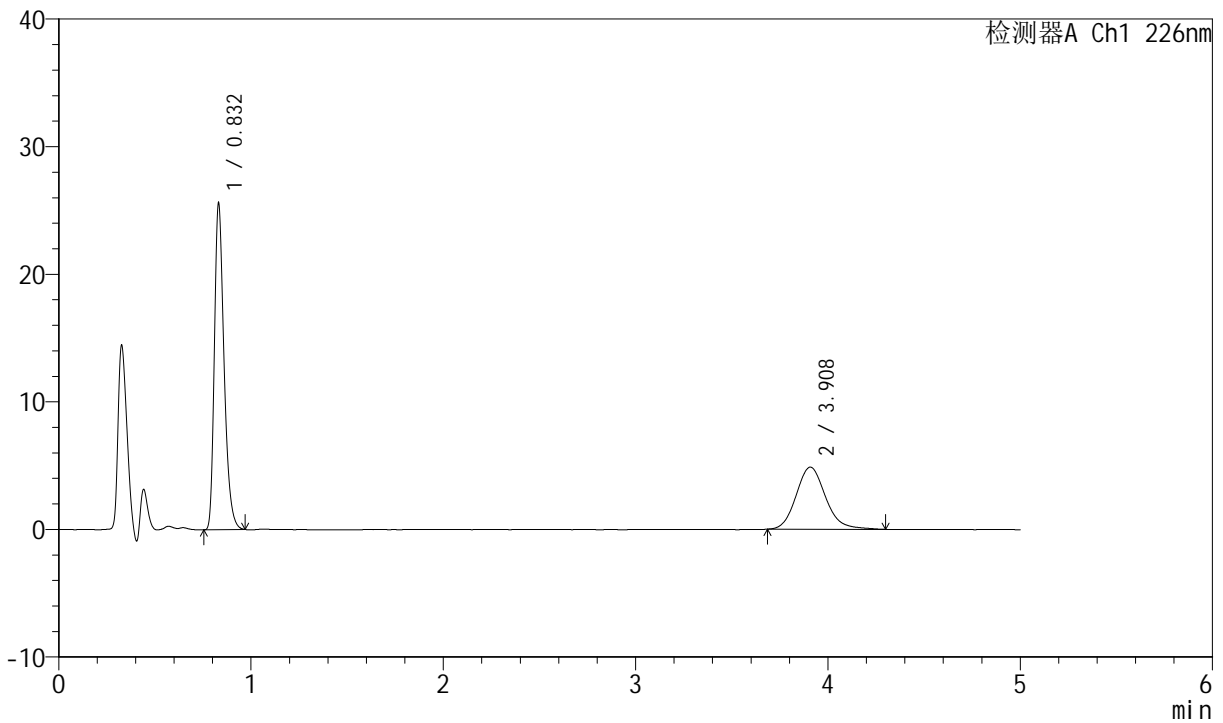
SMF-4070

<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 - 7-30/31-984-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 11:59:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:55:59 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	0.832	89620	63.368	25567	1332	1.327	--
2	3.908	51809	36.632	4871	3229	1.150	16.800
总计		141429	100.000	30438			

图159 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



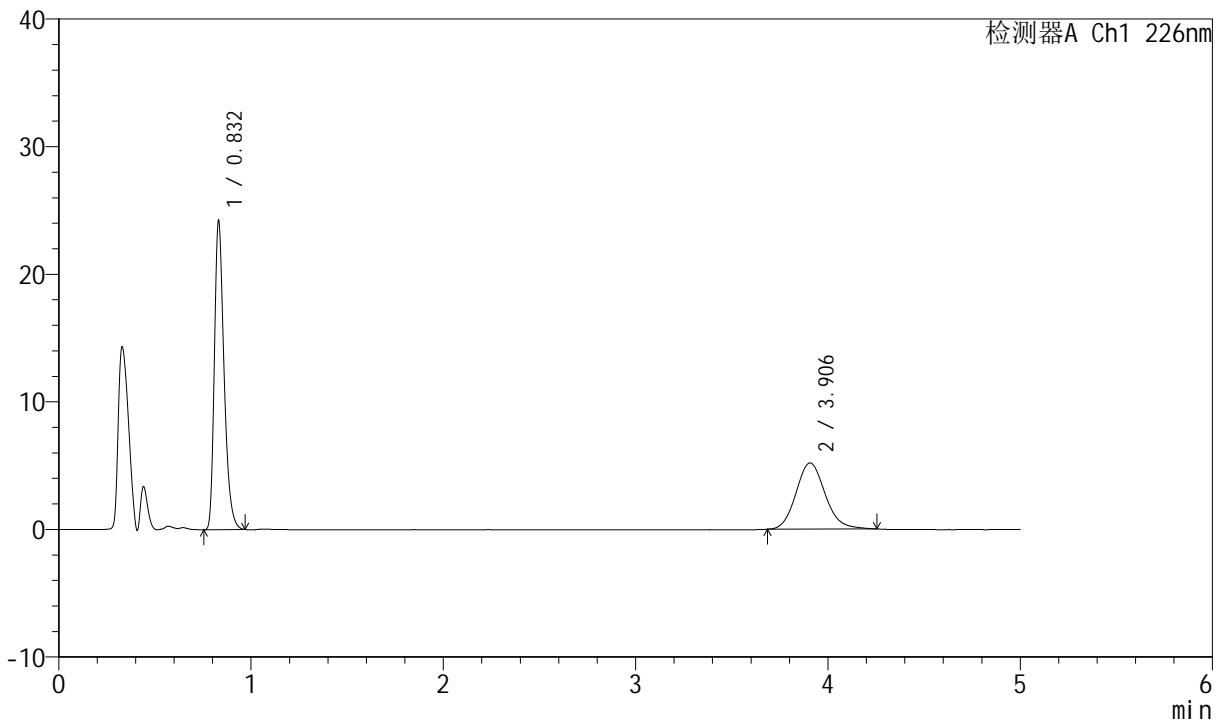
SMF-4070

<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 - 7-30/31-985-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:04:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:02 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	0.832	84764	60.781	24199	1334	1.326	--
2	3.906	54693	39.219	5191	3246	1.130	16.831
总计		139457	100.000	29391			

图160 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



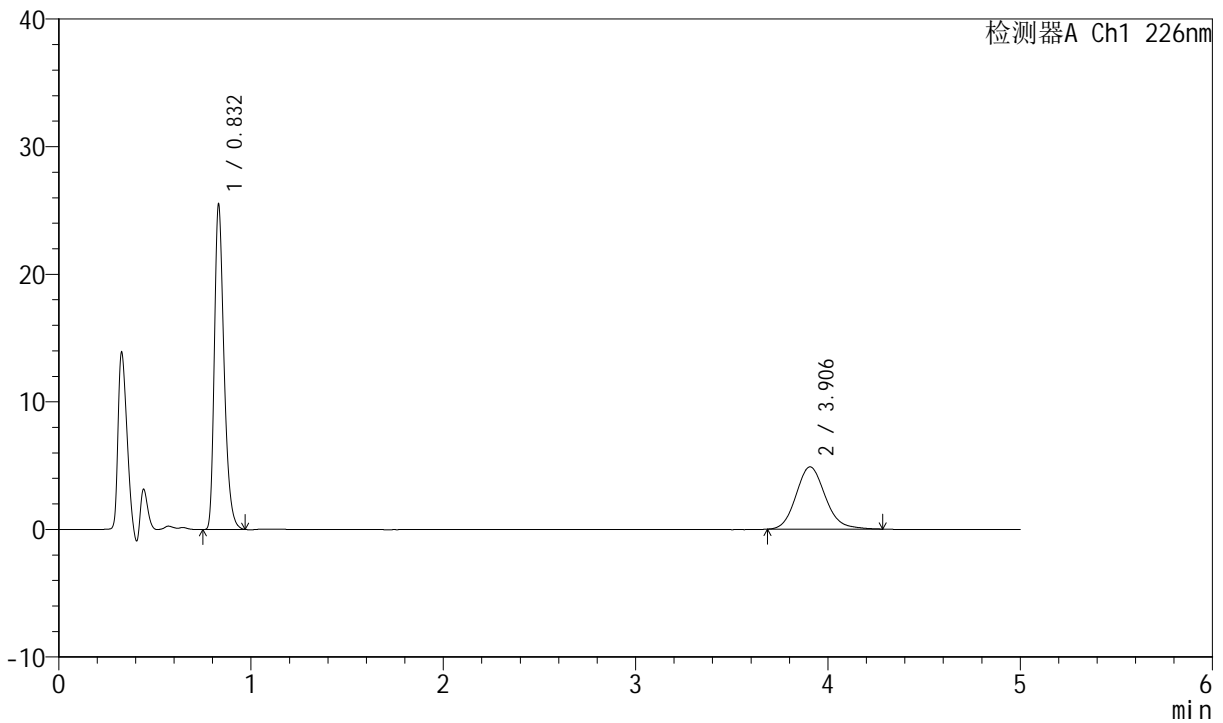
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-986-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:10:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:04 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	0.832	89265	63.345	25475	1333	1.325	--
2	3.906	51653	36.655	4882	3236	1.140	16.811
总计		140918	100.000	30357			

图161 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



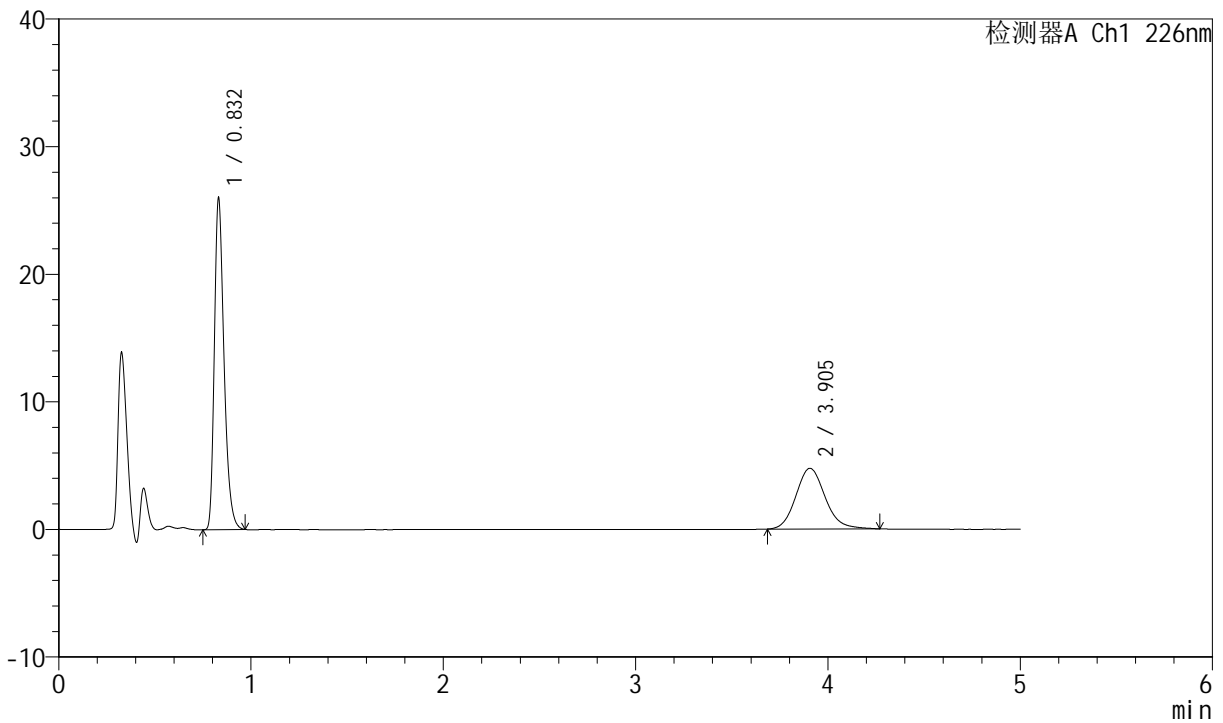
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-987-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:15:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:07 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	0.832	91034	64.387	25977	1334	1.326	--
2	3.905	50352	35.613	4759	3248	1.141	16.834
总计		141386	100.000	30736			

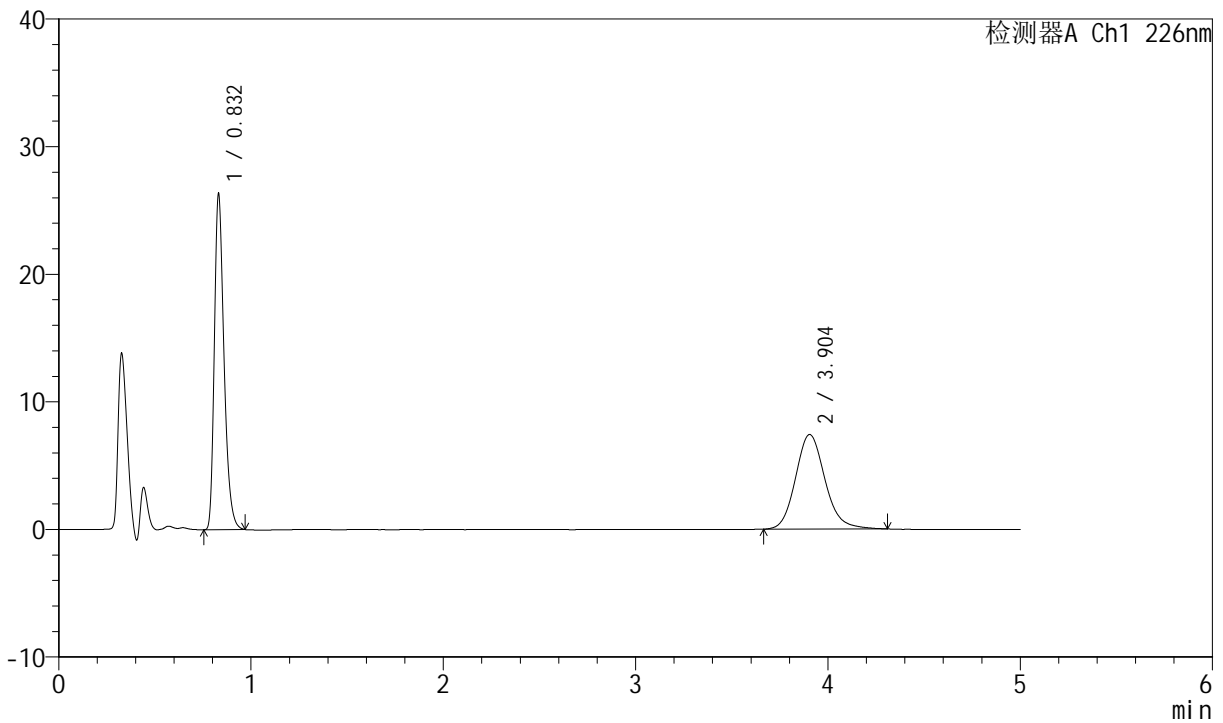
图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-30/31-988-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:20:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:09 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	0.832	92137	53.818	26292	1333	1.325	--
2	3.904	79063	46.182	7419	3224	1.145	16.784
总计		171200	100.000	33712			

图163 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

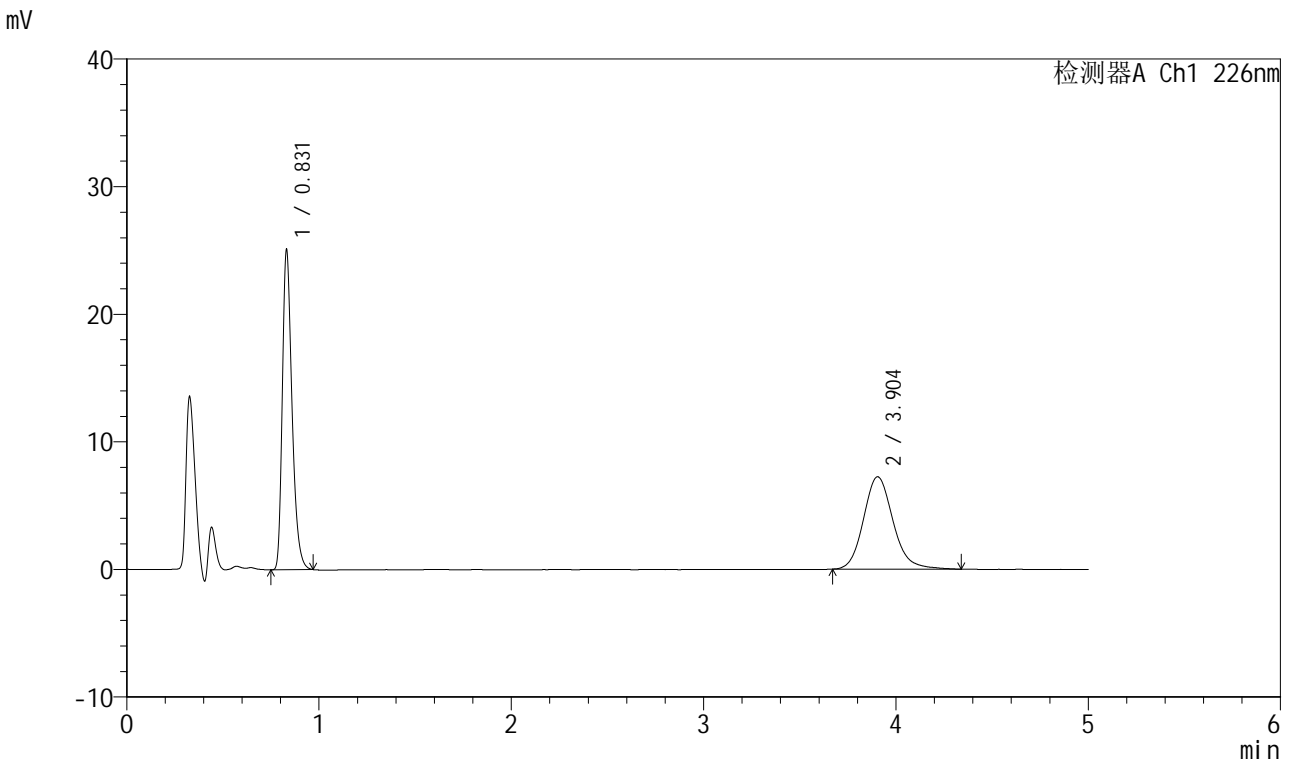


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-989-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:26:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:12 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	0.831	87811	53.144	25053	1334	1.326	--
2	3.904	77421	46.856	7245	3218	1.155	16.774
总计		165232	100.000	32298			

图164 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



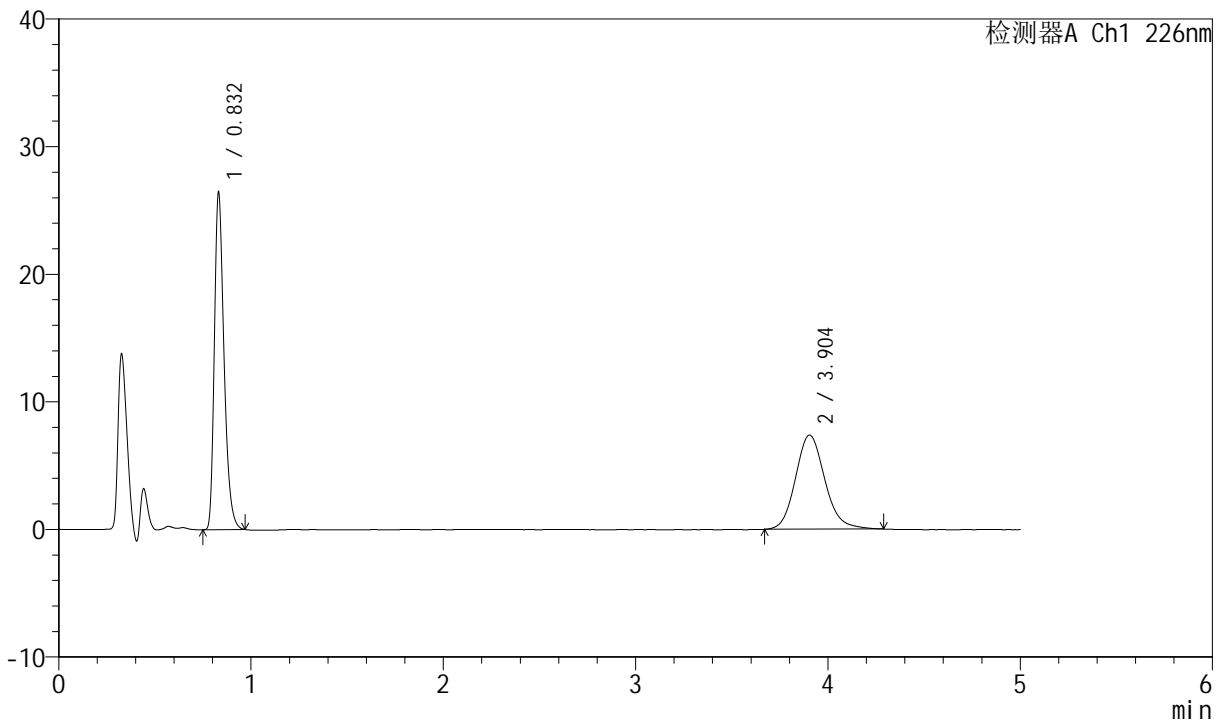
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-990-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:31:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:14 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	0.832	92567	54.162	26417	1335	1.327	--
2	3.904	78341	45.838	7382	3232	1.141	16.802
总计		170909	100.000	33799			

图165 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



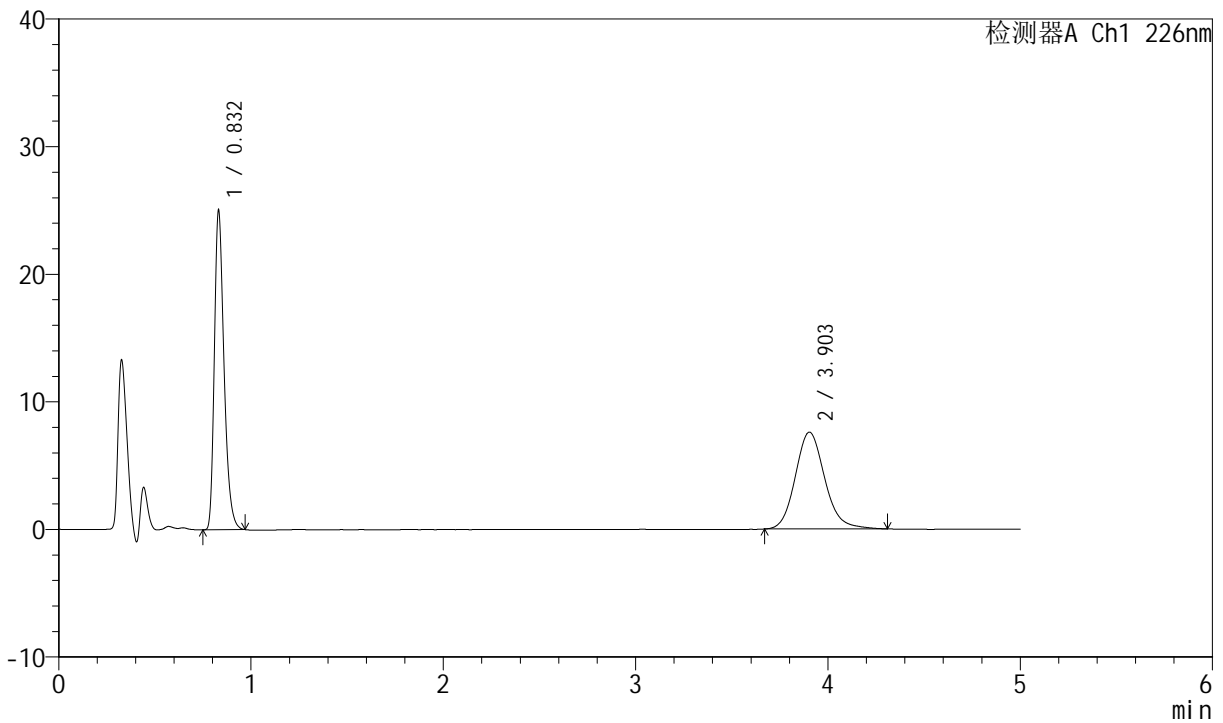
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-991-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:36:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:17 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	0.832	87580	52.023	25016	1336	1.324	--
2	3.903	80769	47.977	7595	3238	1.146	16.811
总计		168350	100.000	32611			

图166 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



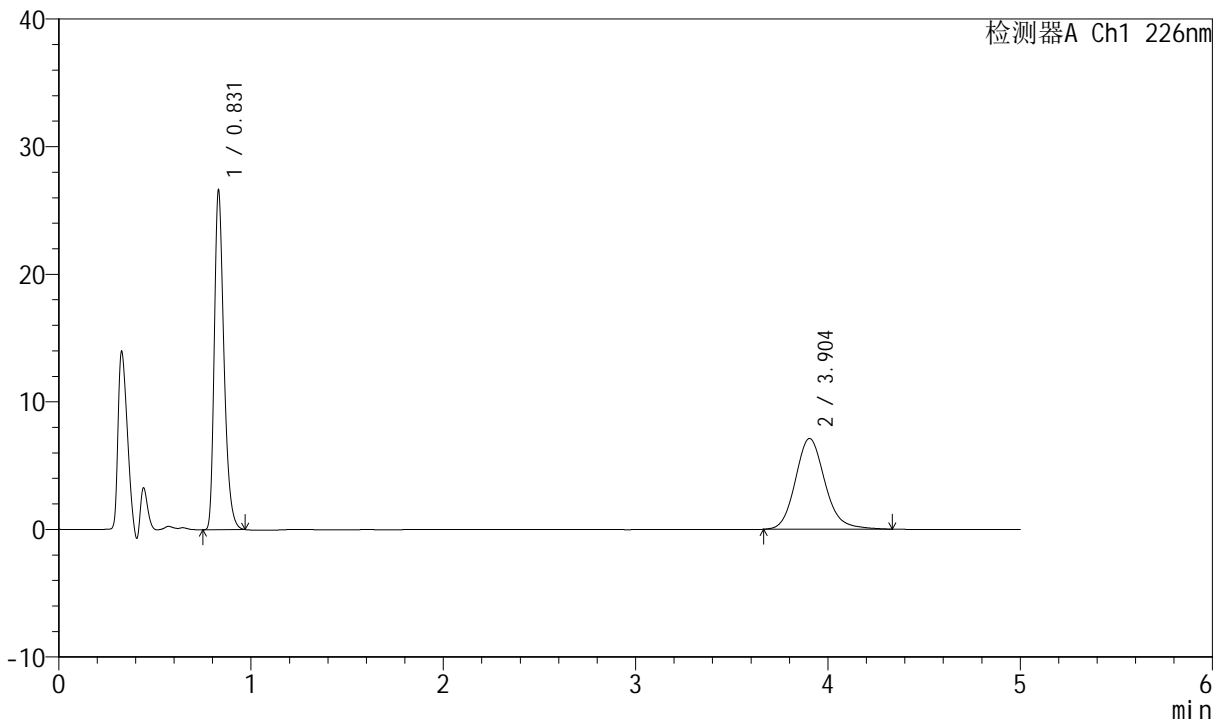
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-992-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:42:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:19 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	0.831	93106	55.019	26548	1332	1.327	--
2	3.904	76119	44.981	7118	3229	1.153	16.795
总计		169225	100.000	33667			

图167 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



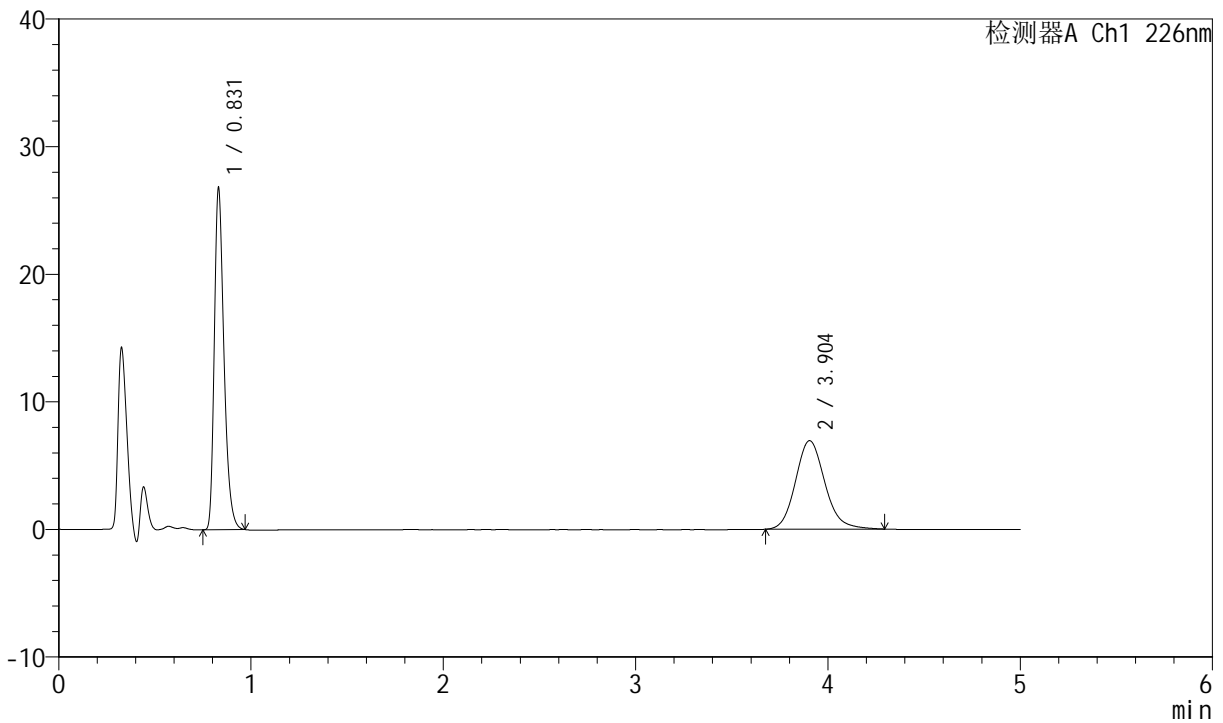
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-993-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:47:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:22 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	0.831	93668	55.973	26739	1336	1.326	--
2	3.904	73677	44.027	6938	3234	1.144	16.809
总计		167345	100.000	33677			

图168 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1

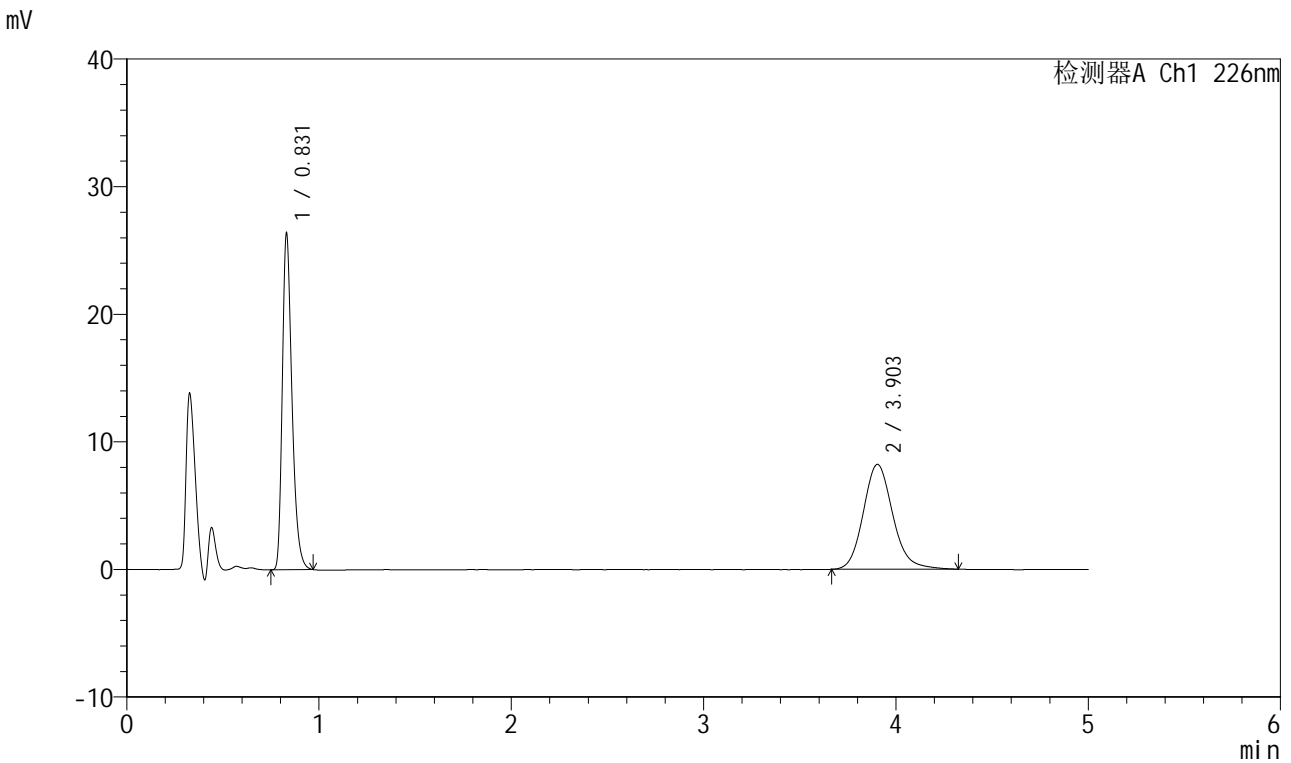


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-994-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:53:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:24 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	0.831	92254	51.252	26322	1335	1.326	--
2	3.903	87747	48.748	8227	3223	1.148	16.786
总计		180001	100.000	34549			

图169 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

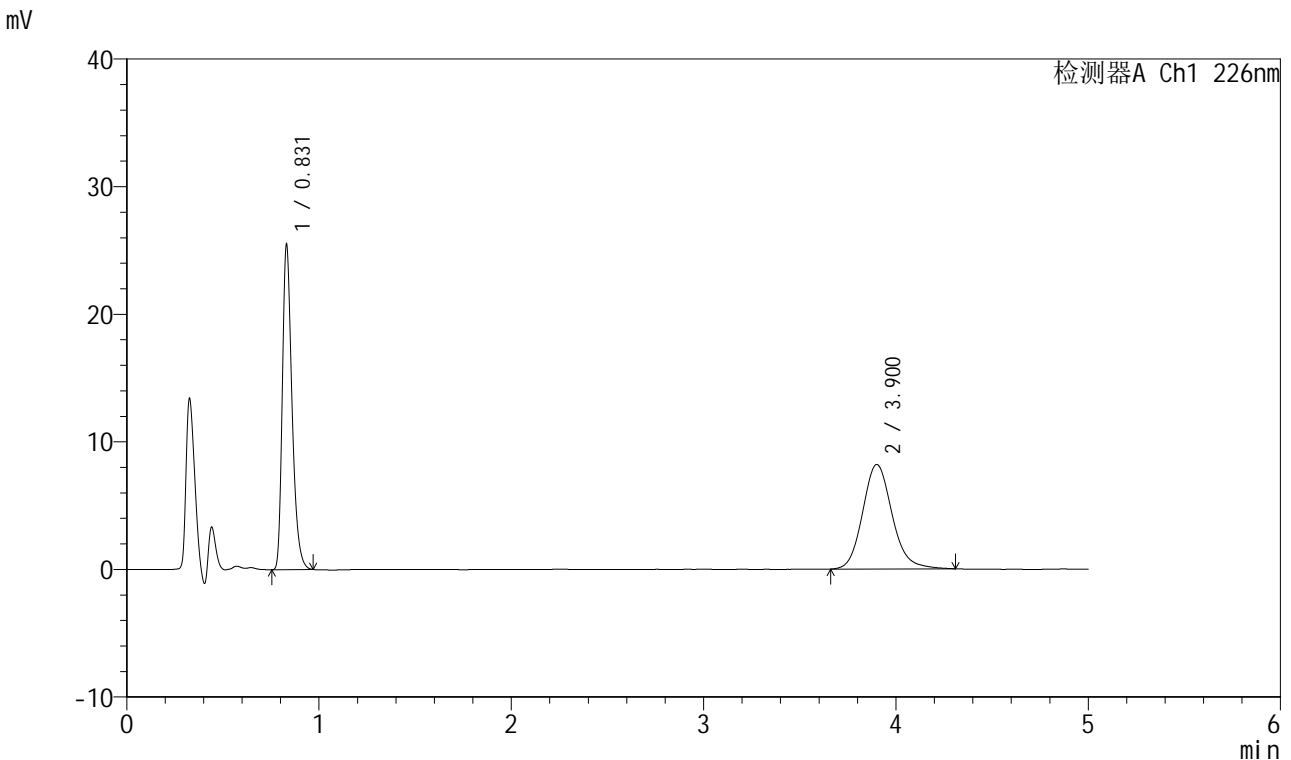


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-995-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 12:58:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:27 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	0.831	89110	50.487	25445	1337	1.325	--
2	3.900	87389	49.513	8193	3224	1.145	16.781
总计		176499	100.000	33638			

图170 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1

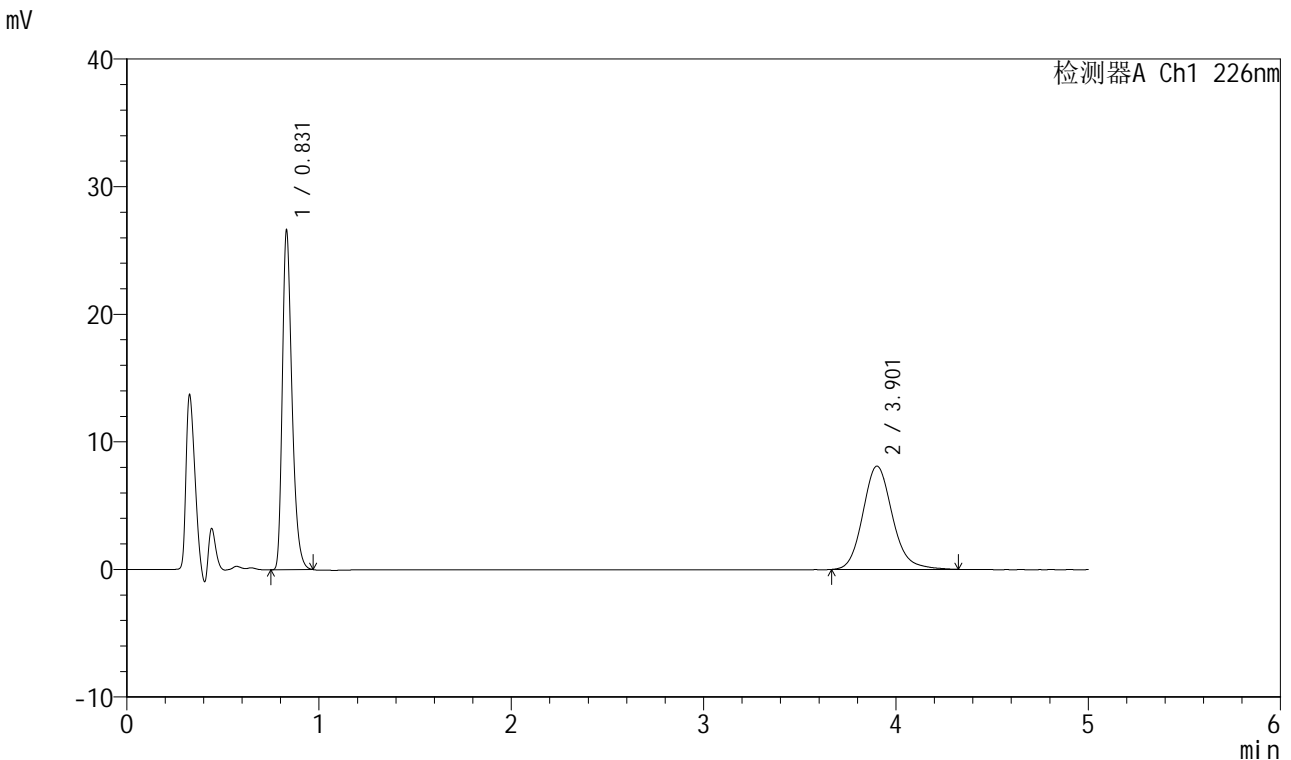


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-996-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:03:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:29 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	0.831	92951	51.830	26562	1338	1.326	--
2	3.901	86387	48.170	8096	3220	1.151	16.778
总计		179338	100.000	34658			

图171 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

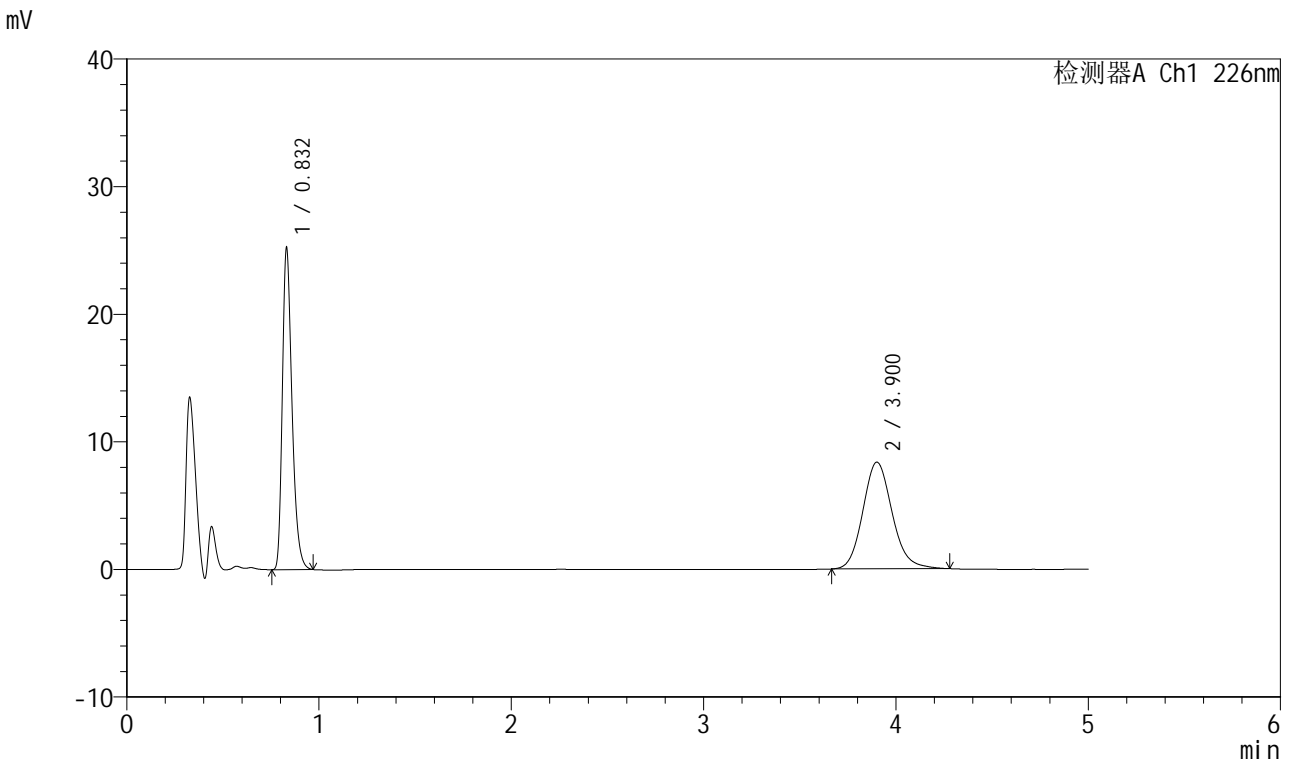


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-997-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:09:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:32 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	0.832	88151	49.887	25195	1337	1.323	--
2	3.900	88549	50.113	8363	3231	1.139	16.796
总计		176700	100.000	33558			

图172 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



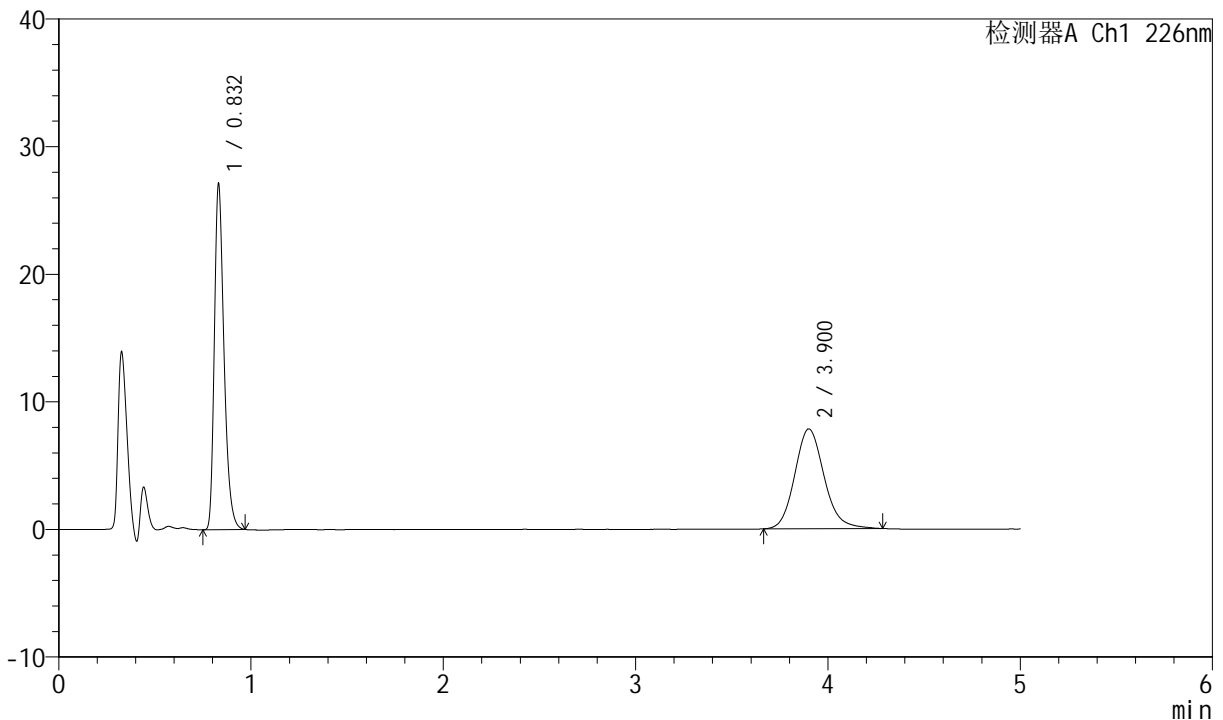
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-998-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:14:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:35 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	0.832	94690	53.292	27069	1339	1.325	--
2	3.900	82992	46.708	7823	3240	1.142	16.813
总计		177682	100.000	34892			

图173 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1

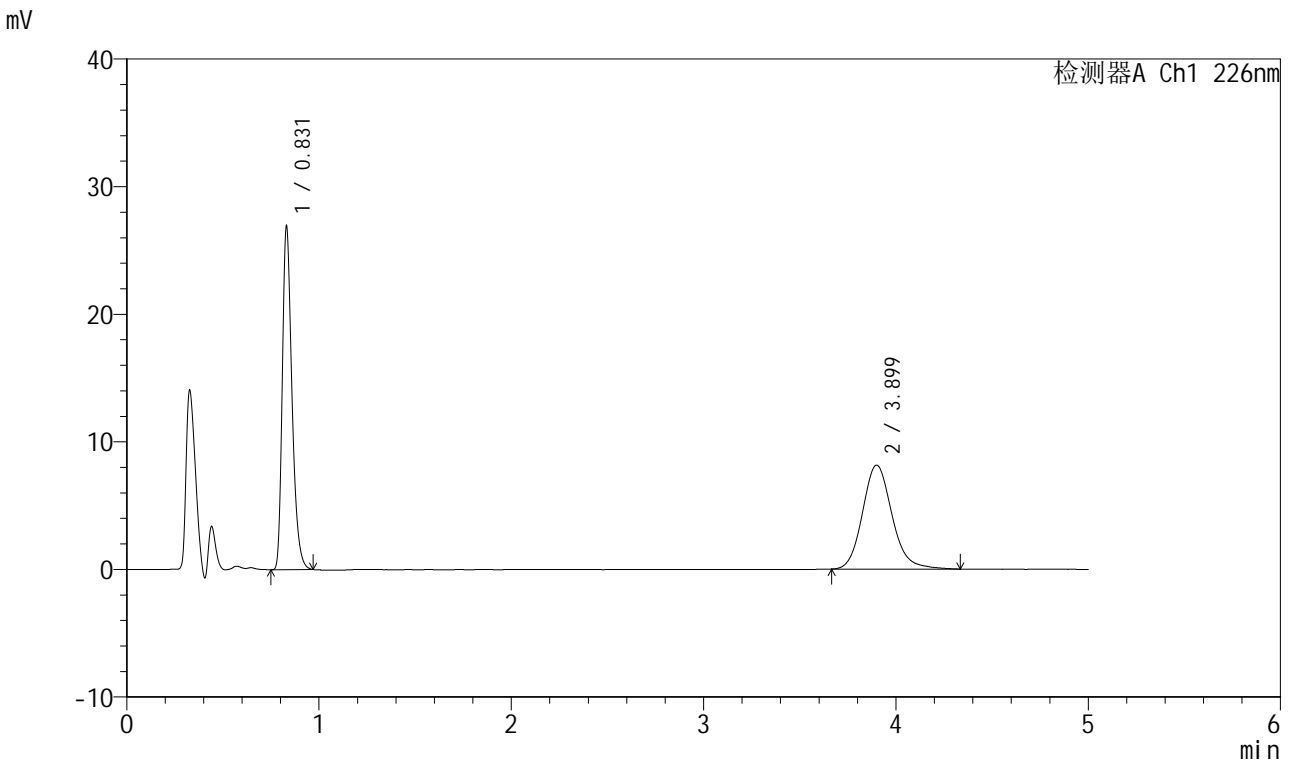


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-999-2 - zzp-2024021621p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:20:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:37 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	0.831	94117	51.978	26871	1337	1.325	--
2	3.899	86954	48.022	8152	3224	1.148	16.781
总计		181071	100.000	35023			

图174 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



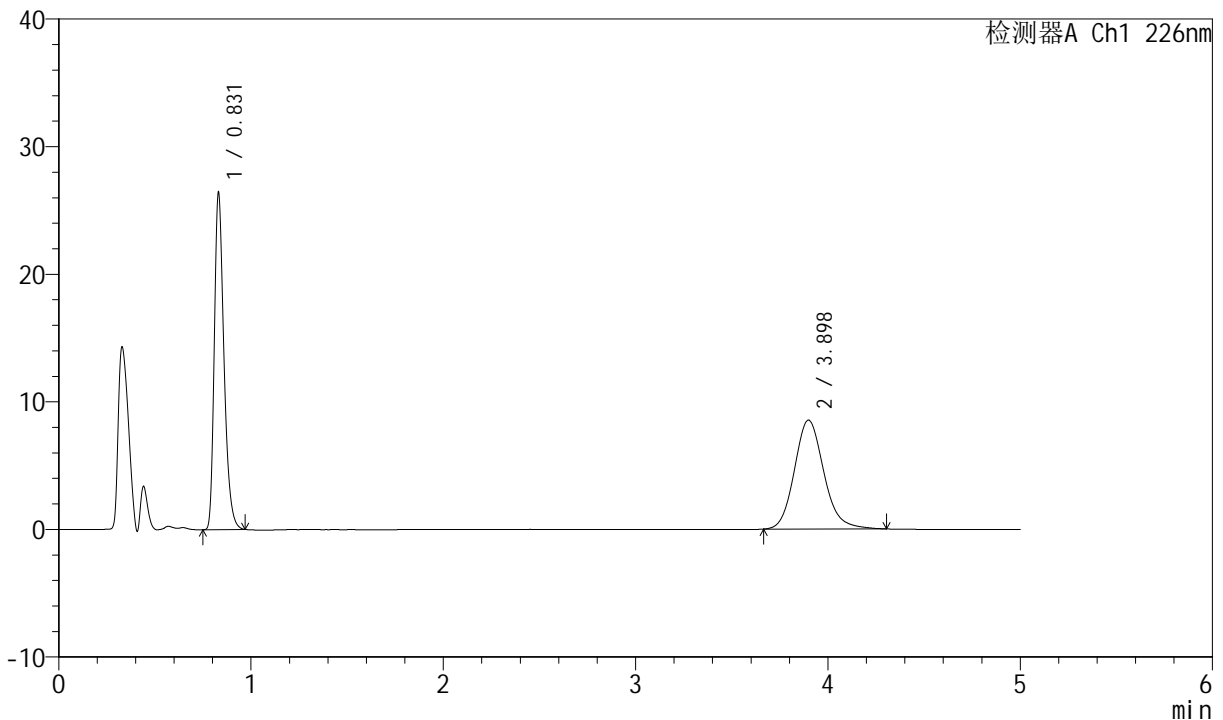
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1000-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:25:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:39 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	0.831	92293	50.413	26358	1338	1.324	--
2	3.898	90781	49.587	8540	3222	1.148	16.776
总计		183074	100.000	34898			

图175 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



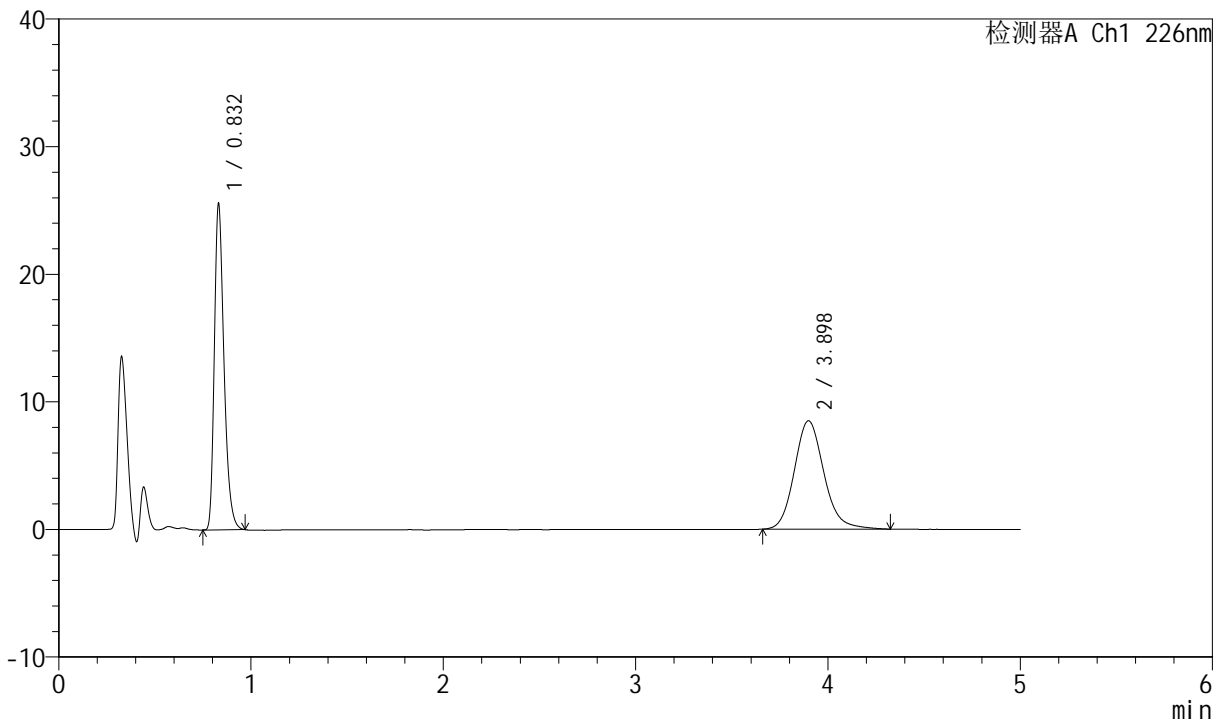
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1001-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:30:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:42 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	0.832	89316	49.605	25529	1339	1.323	--
2	3.898	90738	50.395	8500	3207	1.148	16.747
总计		180055	100.000	34029			

图176 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



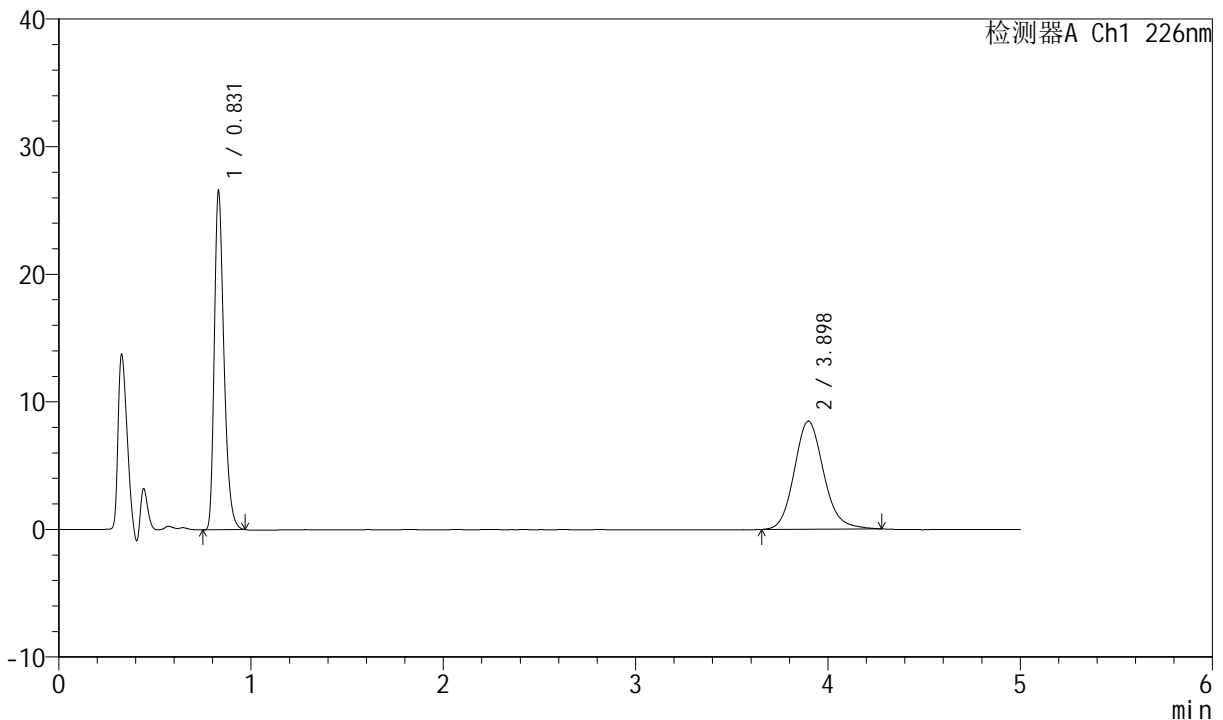
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1002-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:36:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:44 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	0.831	92789	50.816	26506	1338	1.326	--
2	3.898	89810	49.184	8470	3219	1.135	16.770
总计		182599	100.000	34975			

图177 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



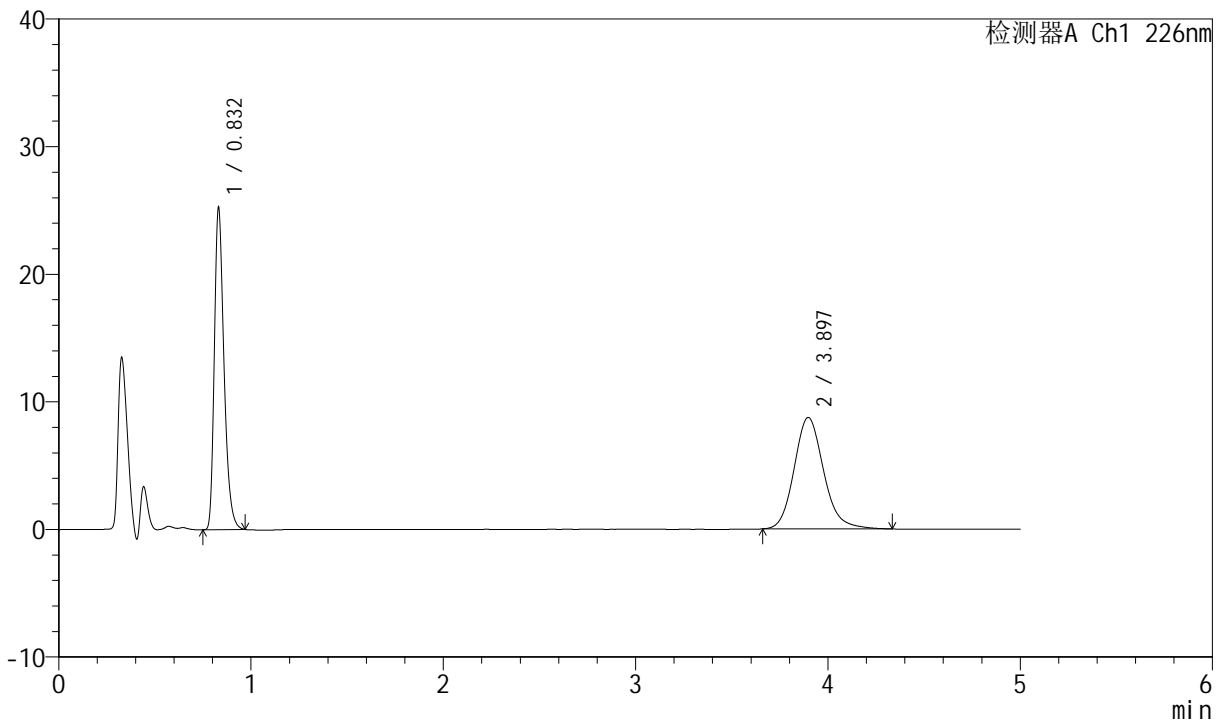
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1003-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:41:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:47 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	0.832	88166	48.618	25215	1340	1.323	--
2	3.897	93177	51.382	8736	3212	1.155	16.754
总计		181342	100.000	33951			

图178 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



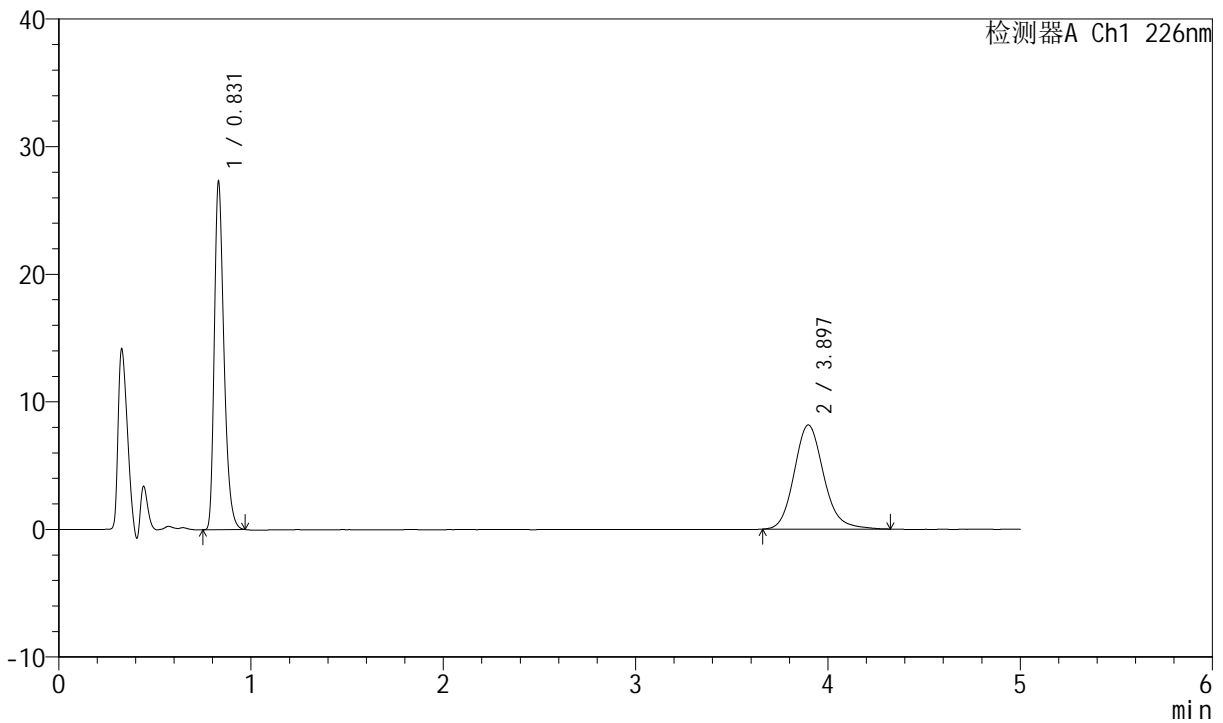
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1004-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:49 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	0.831	95274	52.267	27247	1340	1.324	--
2	3.897	87010	47.733	8163	3232	1.150	16.797
总计		182284	100.000	35410			

图179 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



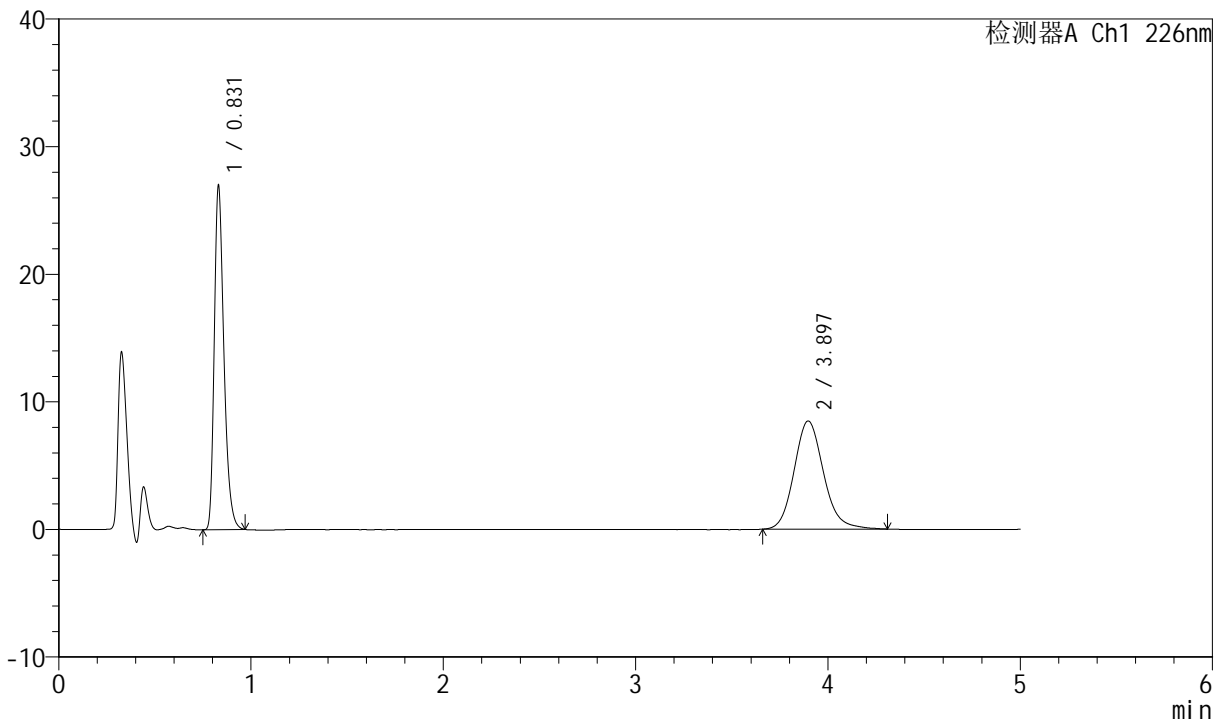
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1005-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:52:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:52 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	0.831	94197	51.107	26899	1338	1.326	--
2	3.897	90116	48.893	8480	3216	1.144	16.762
总计		184313	100.000	35379			

图180 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



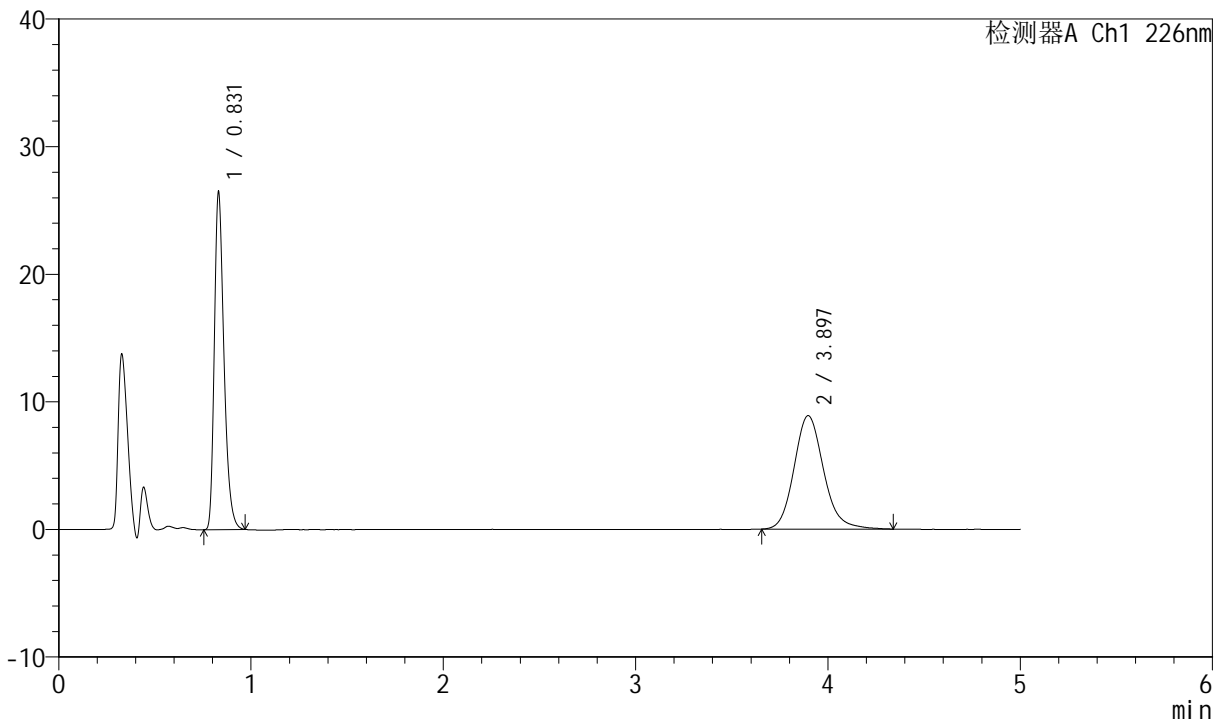
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1006-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 13:57:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:54 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	0.831	92299	49.280	26416	1341	1.323	--
2	3.897	94998	50.720	8894	3217	1.149	16.767
总计		187297	100.000	35310			

图181 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



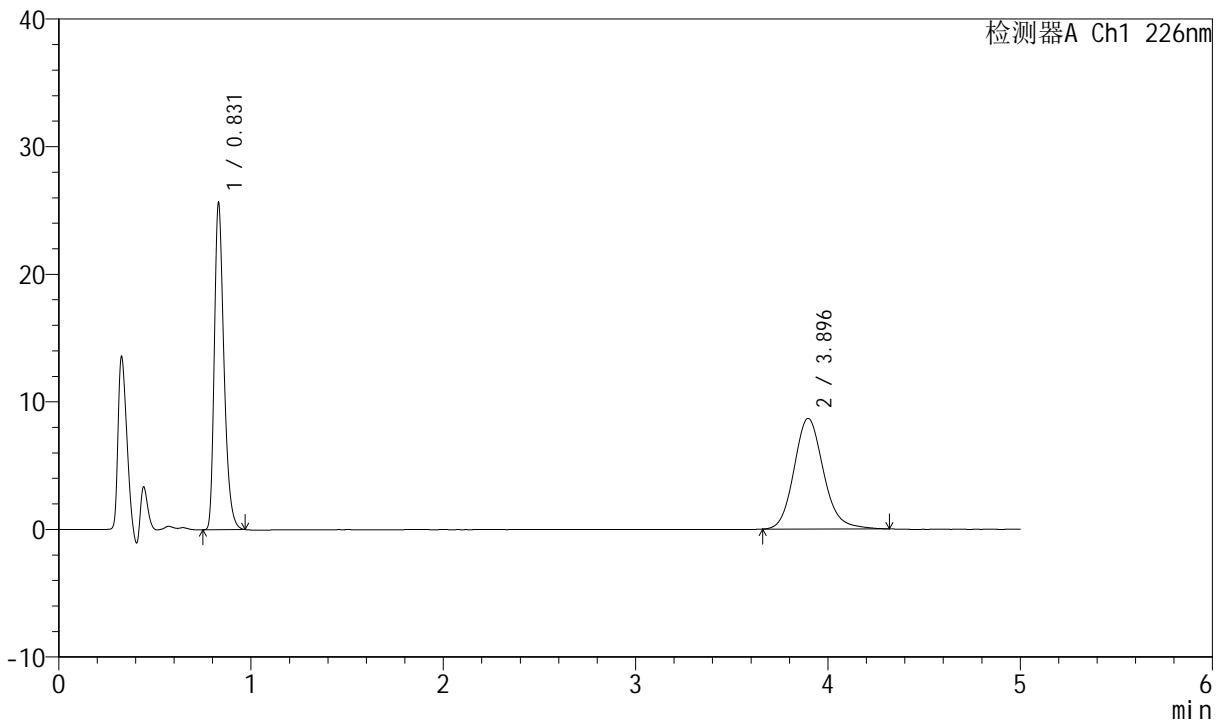
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1007-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:56:57 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	0.831	89394	49.203	25573	1341	1.324	--
2	3.896	92291	50.797	8673	3214	1.146	16.760
总计		181685	100.000	34247			

图182 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



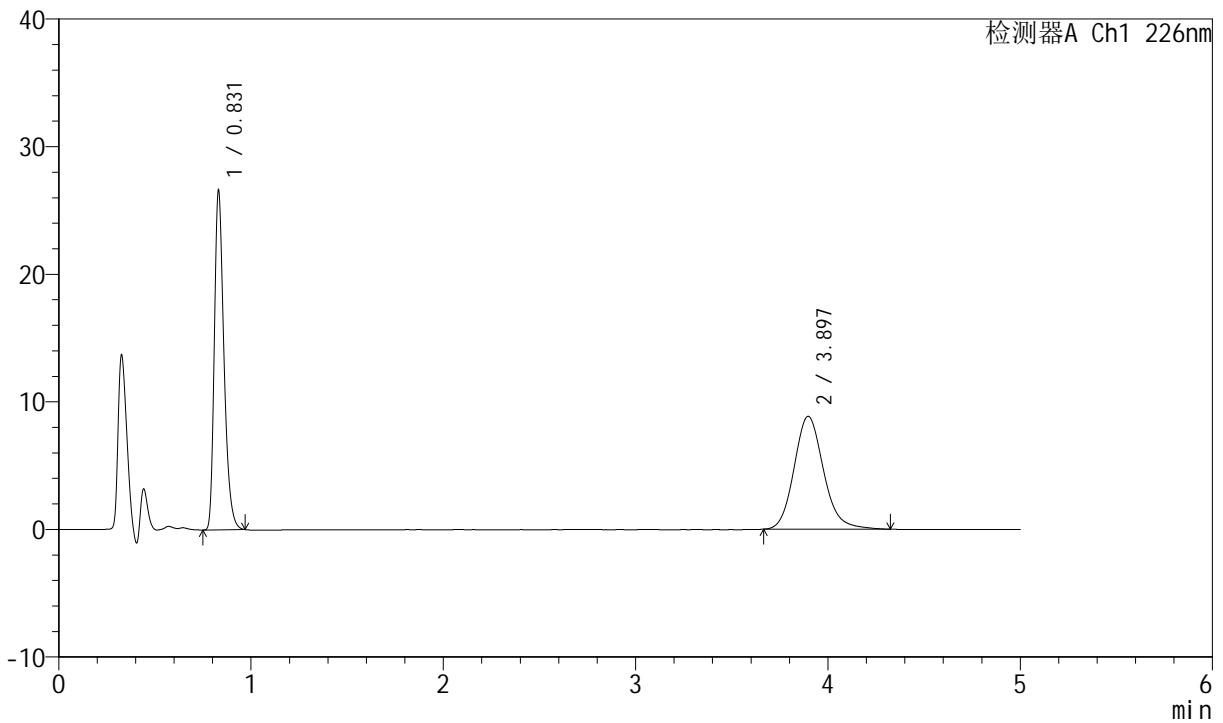
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1008-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:00 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	0.831	92891	49.661	26557	1338	1.325	--
2	3.897	94160	50.339	8847	3216	1.150	16.762
总计		187052	100.000	35404			

图183 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

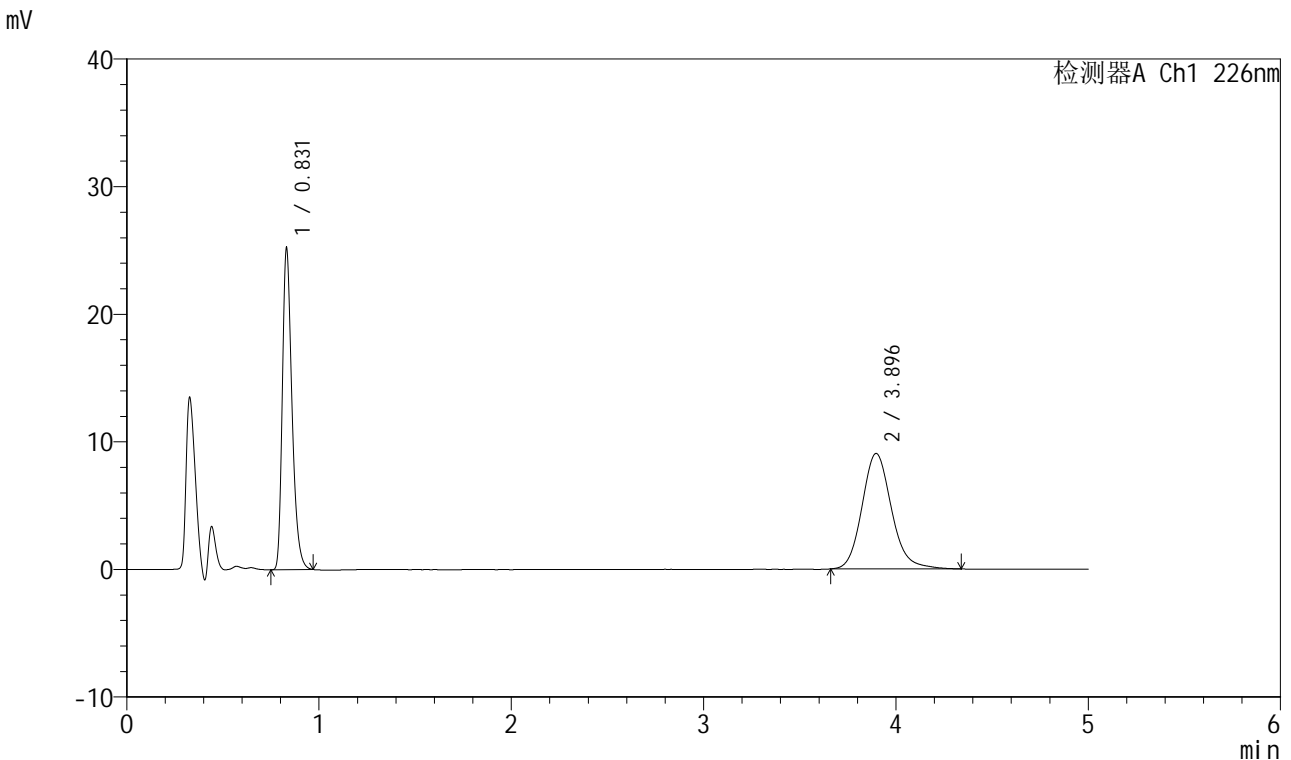


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1009-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:13:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:02 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	0.831	87954	47.676	25160	1341	1.323	--
2	3.896	96527	52.324	9050	3223	1.154	16.778
总计		184481	100.000	34210			

图184 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1

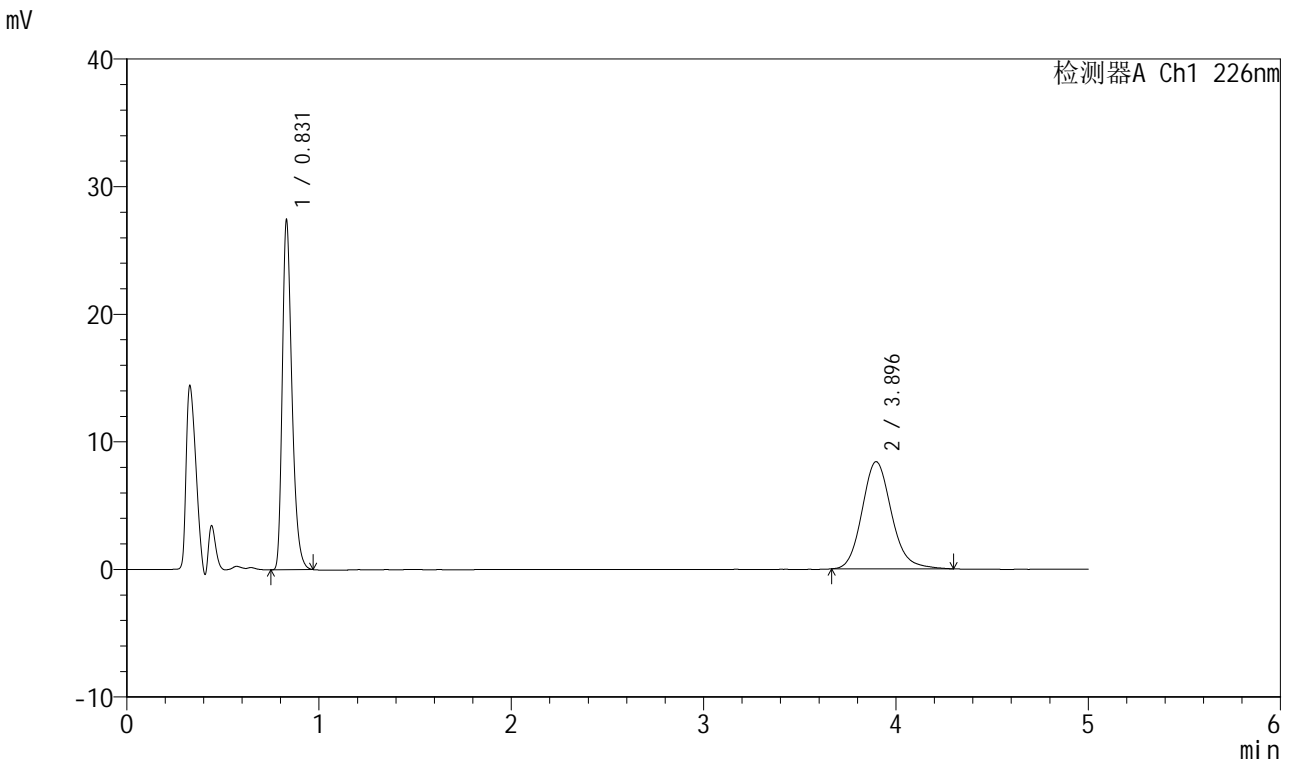


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1010-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:19:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:05 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	0.831	95658	51.708	27342	1340	1.326	--
2	3.896	89339	48.292	8400	3216	1.148	16.766
总计		184997	100.000	35742			

图185 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

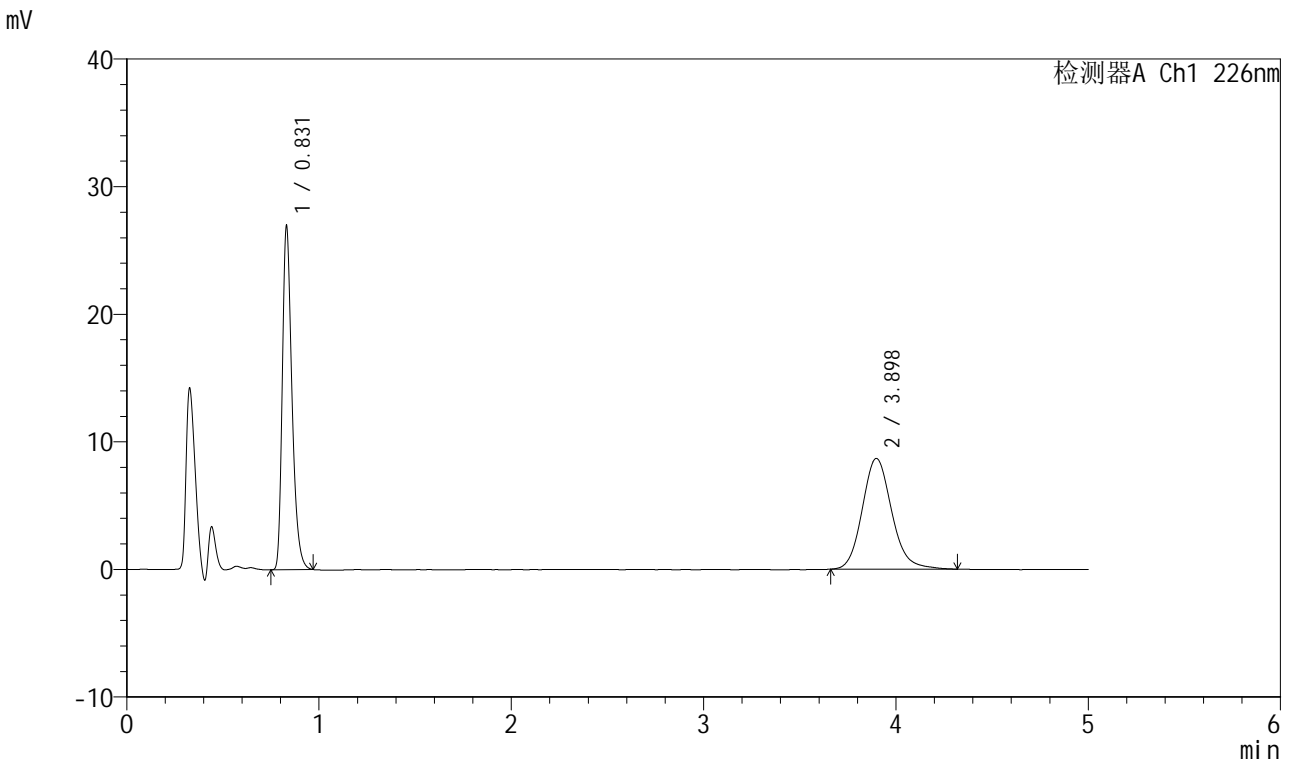


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1011-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:24:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:08 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	0.831	94096	50.442	26883	1339	1.325	--
2	3.898	92446	49.558	8689	3205	1.143	16.746
总计		186542	100.000	35572			

图186 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

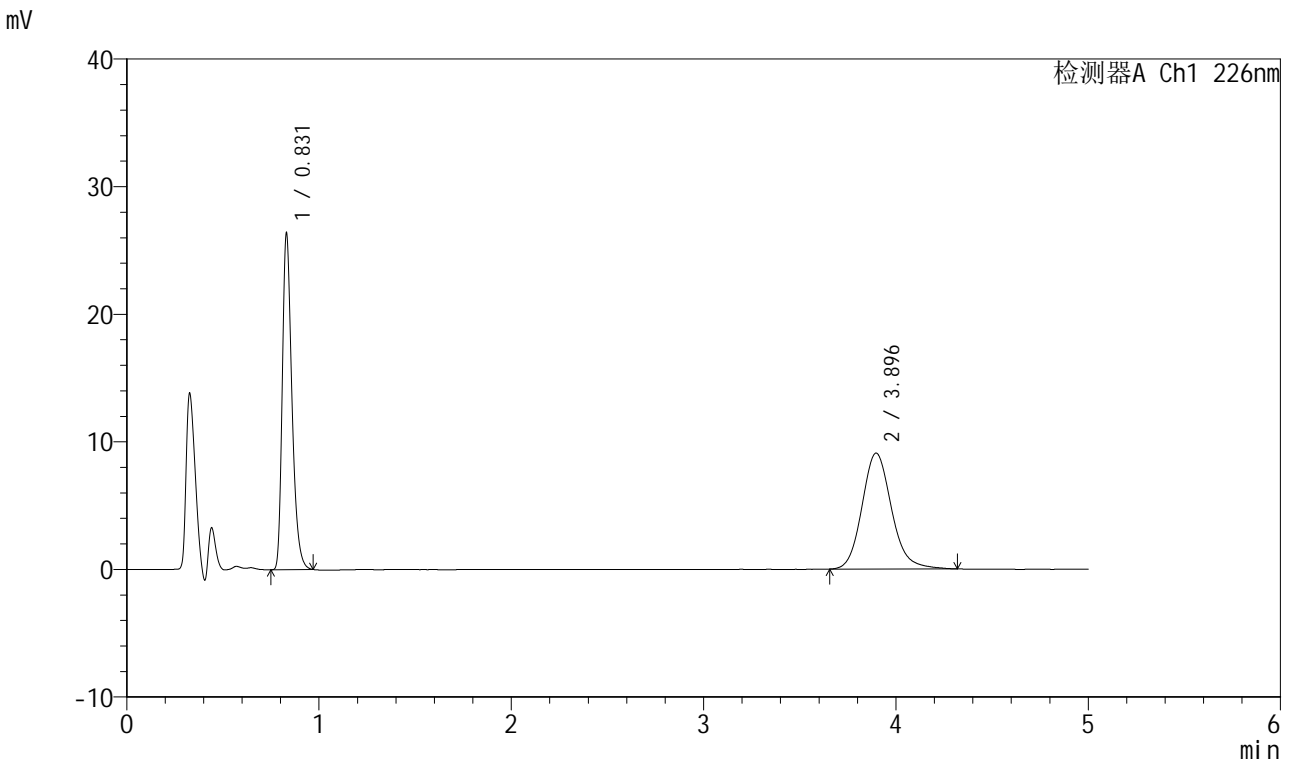


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1012-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:29:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:10 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	0.831	91972	48.682	26288	1340	1.325	--
2	3.896	96953	51.318	9083	3219	1.151	16.771
总计		188925	100.000	35371			

图187 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



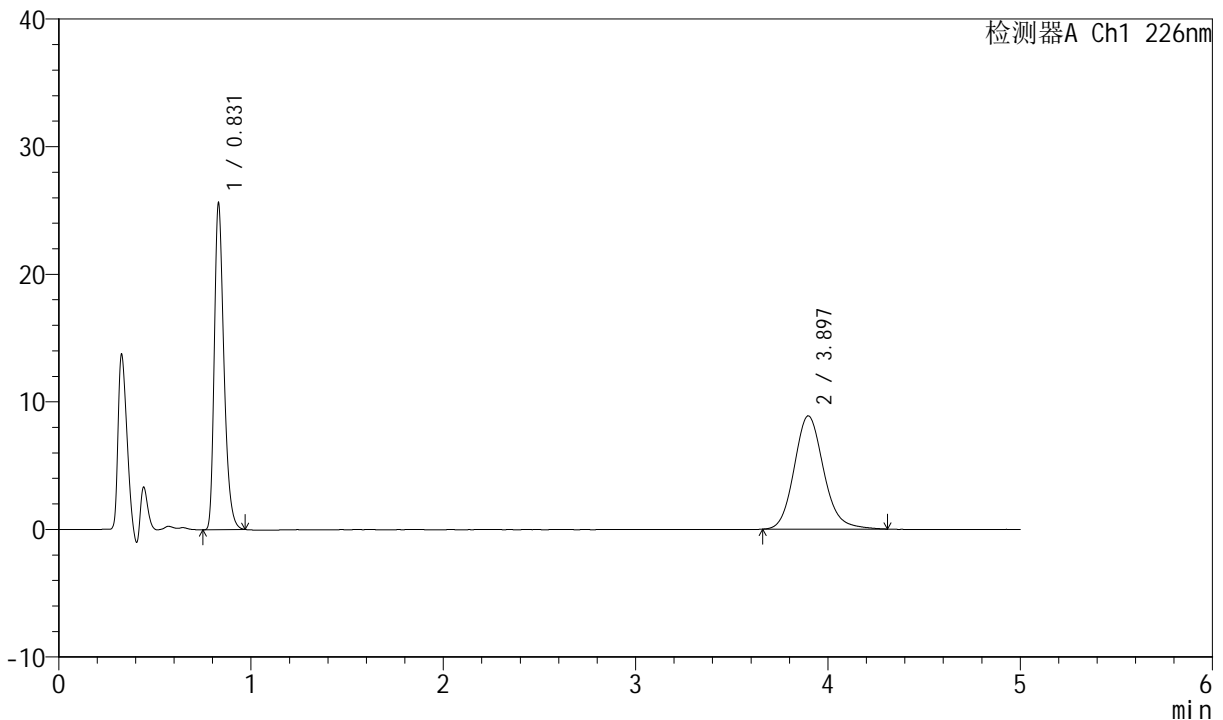
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1013-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:35:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:13 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	0.831	89263	48.582	25541	1341	1.323	--
2	3.897	94473	51.418	8877	3218	1.144	16.773
总计		183736	100.000	34418			

图188 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1

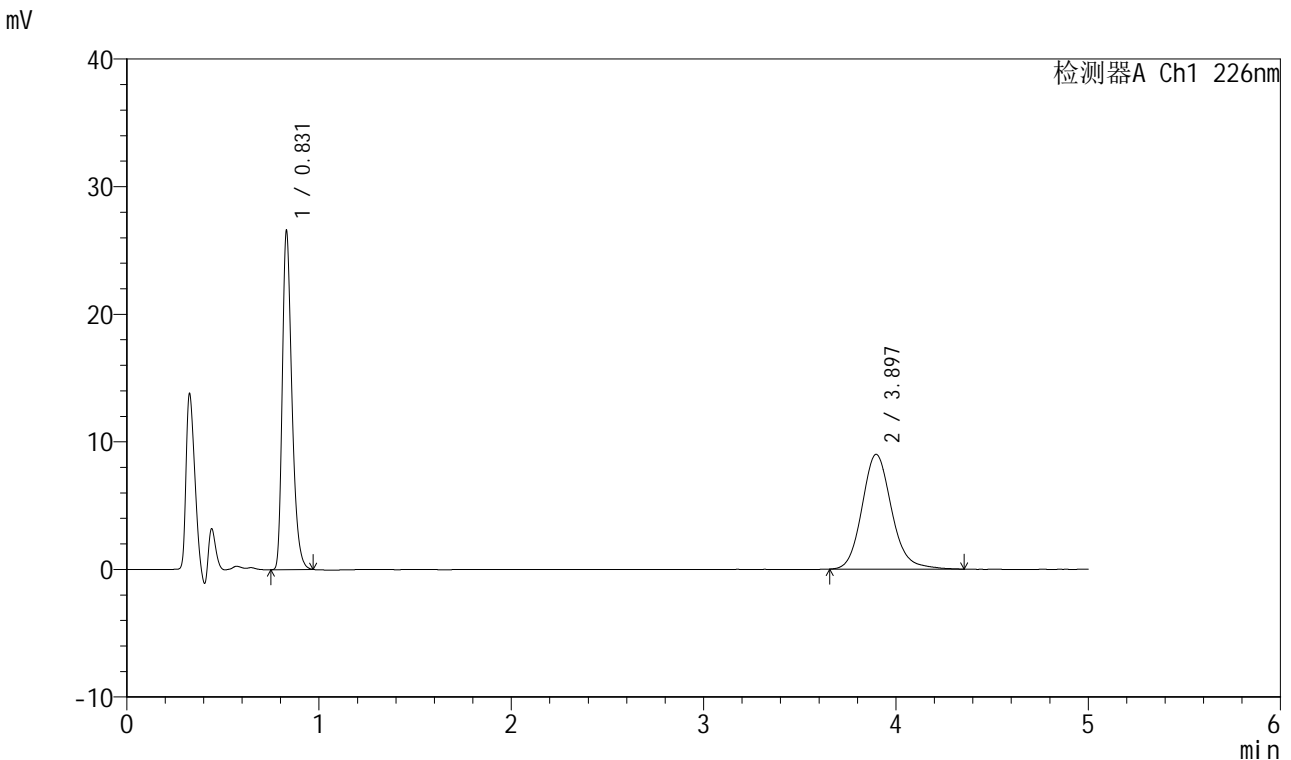


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1014-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:40:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:15 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	0.831	92549	48.990	26471	1340	1.325	--
2	3.897	96367	51.010	9001	3211	1.147	16.758
总计		188916	100.000	35472			

图189 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



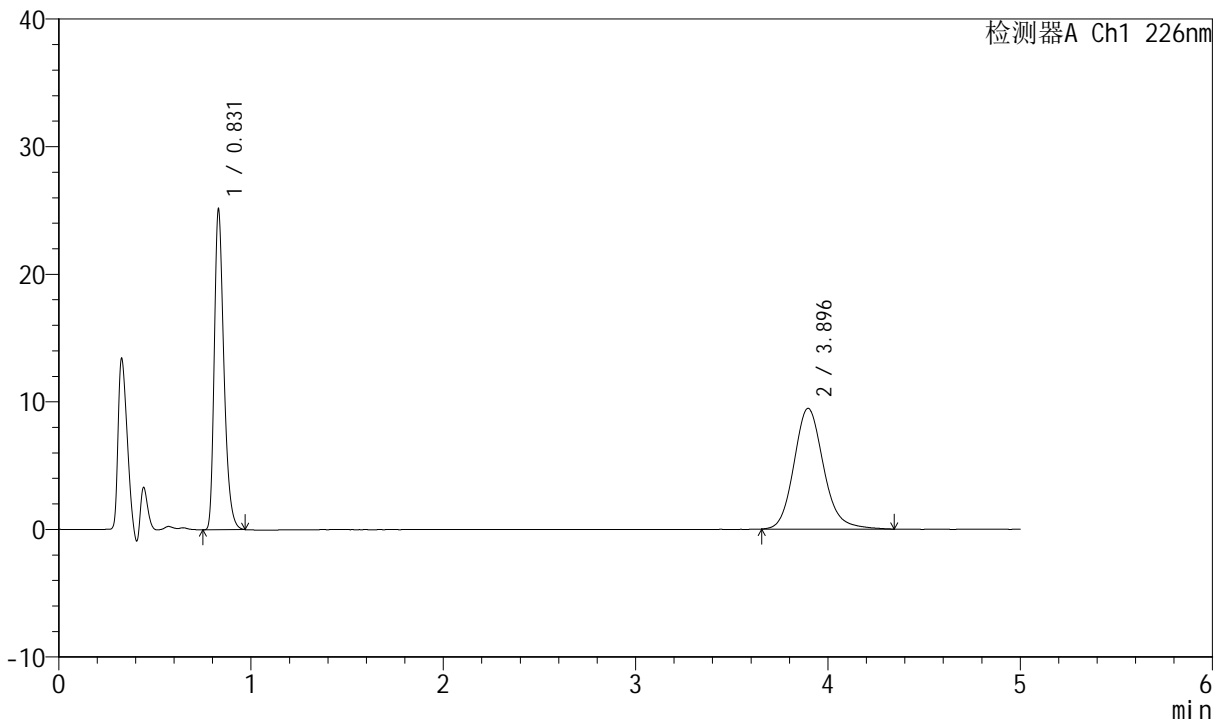
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1015-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:46:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:18 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	0.831	87657	46.400	25051	1339	1.324	--
2	3.896	101259	53.600	9461	3213	1.151	16.759
总计		188916	100.000	34513			

图190 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



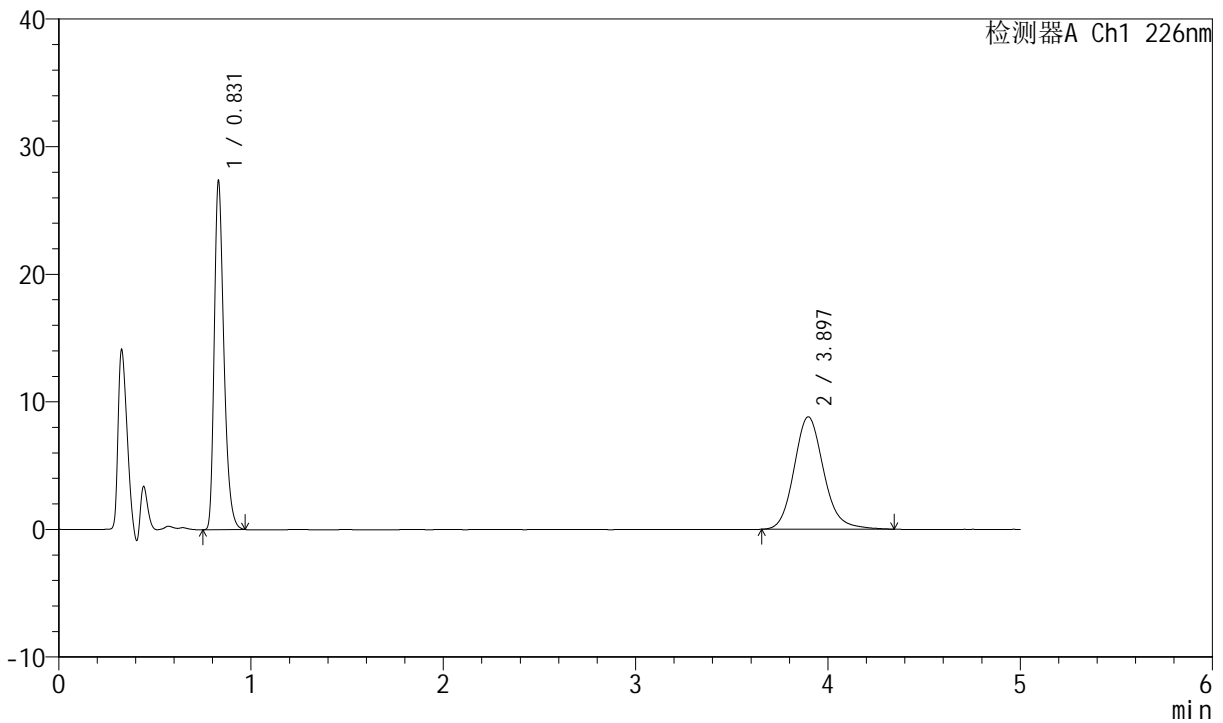
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1016-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:51:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:20 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	0.831	95358	50.252	27251	1338	1.326	--
2	3.897	94401	49.748	8819	3193	1.150	16.720
总计		189759	100.000	36070			

图191 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



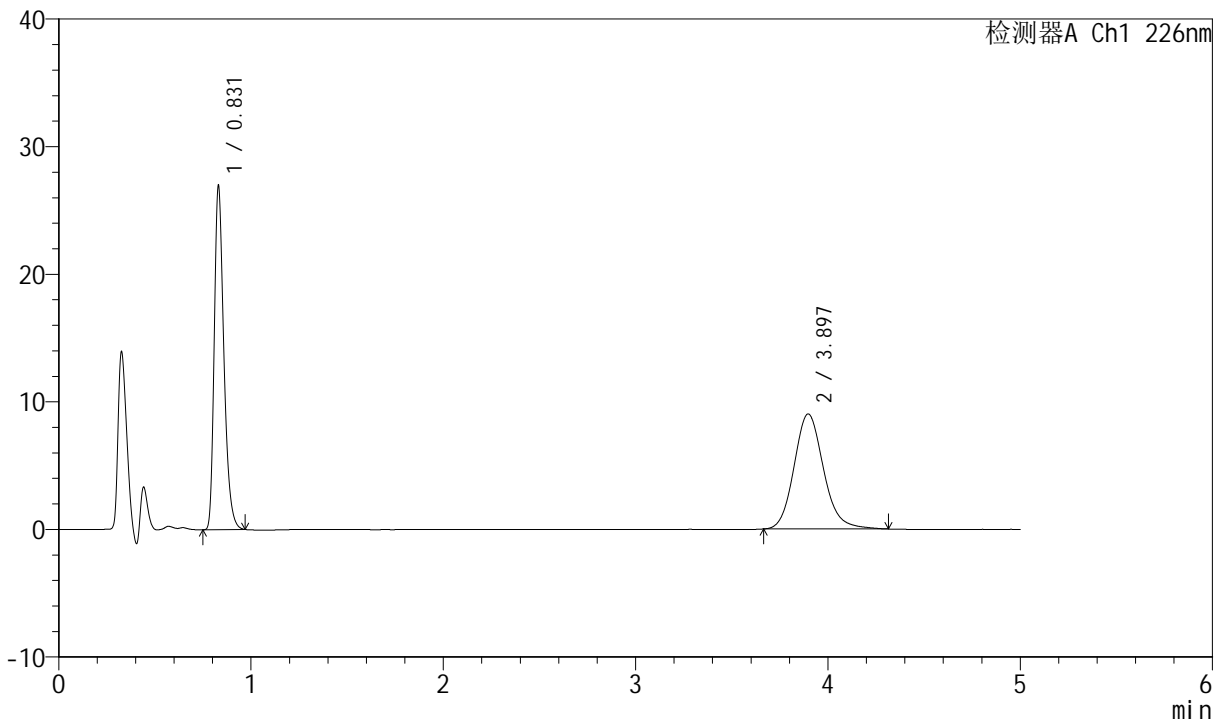
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1017-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 14:56:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:22 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	0.831	94039	49.473	26849	1339	1.325	--
2	3.897	96044	50.527	9017	3210	1.145	16.755
总计		190082	100.000	35866			

图192 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



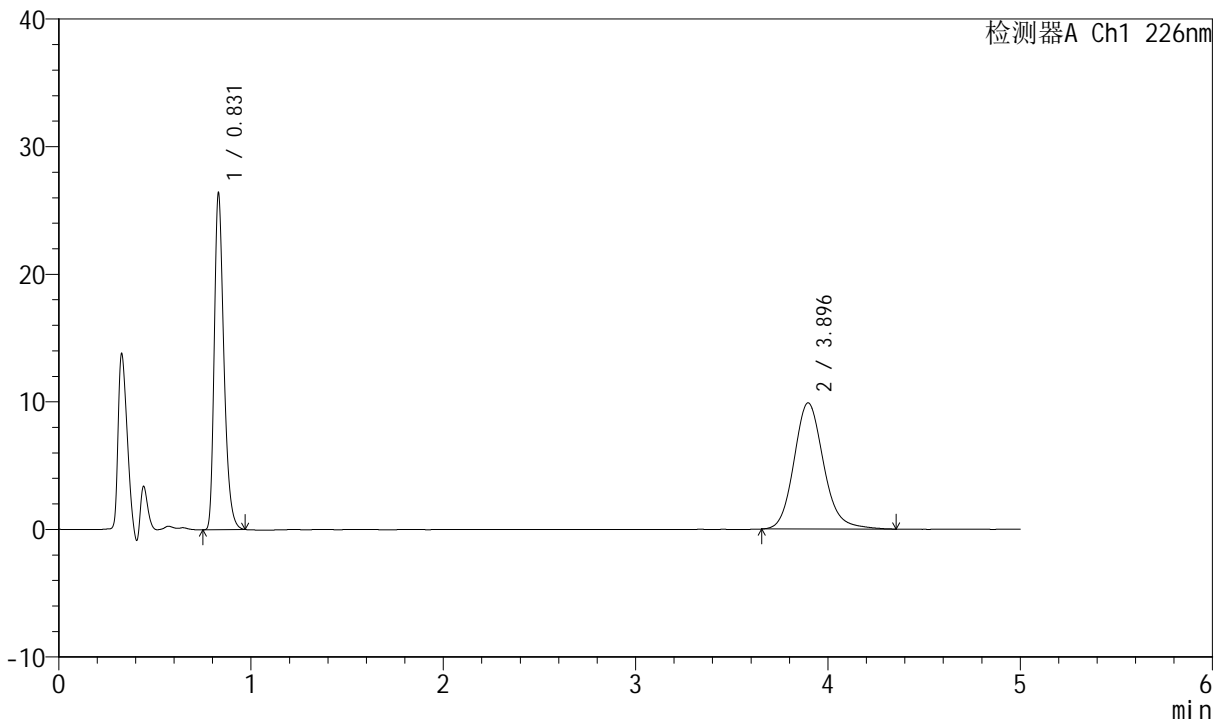
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1018-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:02:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:25 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	0.831	92005	46.473	26298	1340	1.323	--
2	3.896	105972	53.527	9894	3198	1.151	16.732
总计		197976	100.000	36192			

图193 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



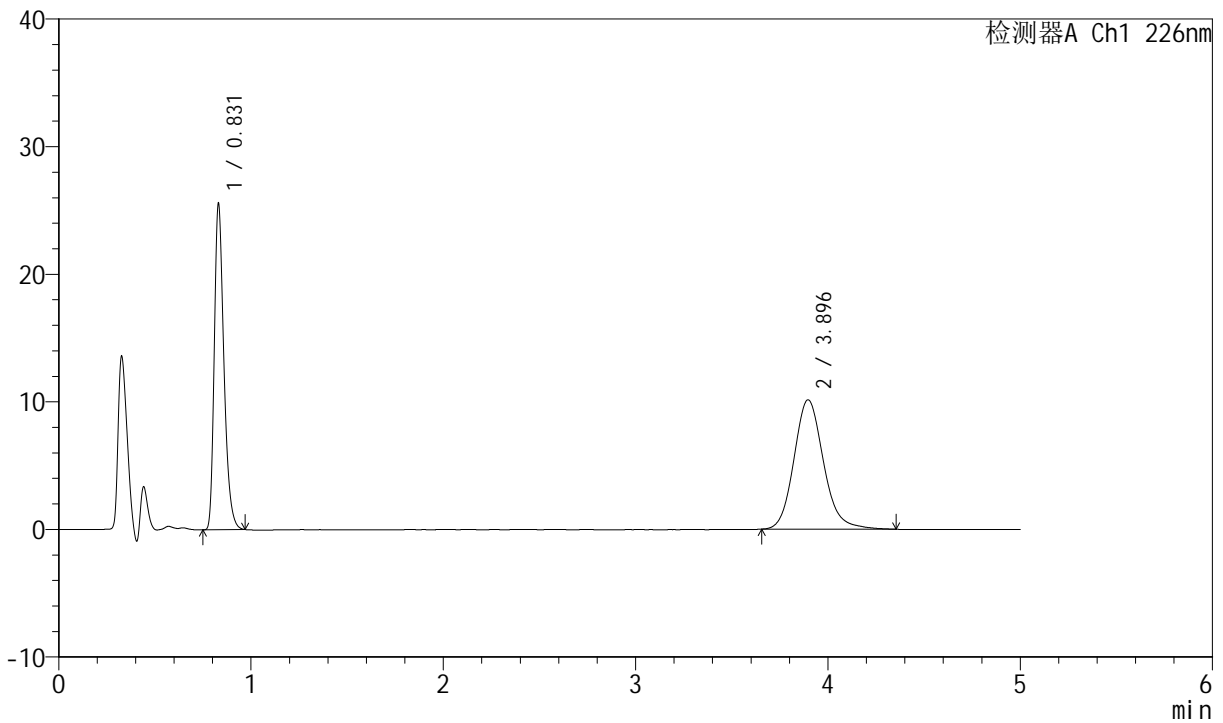
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1019-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:07:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:27 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	0.831	89128	45.104	25496	1341	1.324	--
2	3.896	108479	54.896	10139	3204	1.149	16.745
总计		197607	100.000	35635			

图194 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



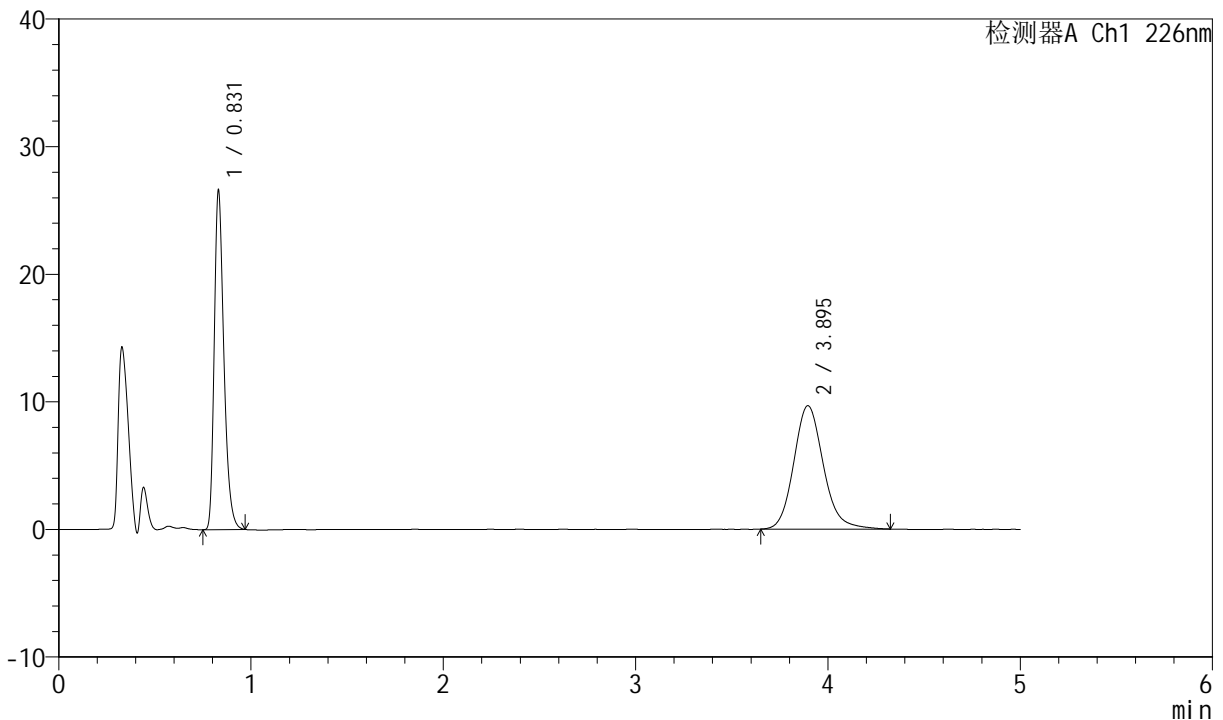
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1020-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:30 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	0.831	92710	47.289	26496	1340	1.325	--
2	3.895	103340	52.711	9670	3205	1.146	16.744
总计		196050	100.000	36167			

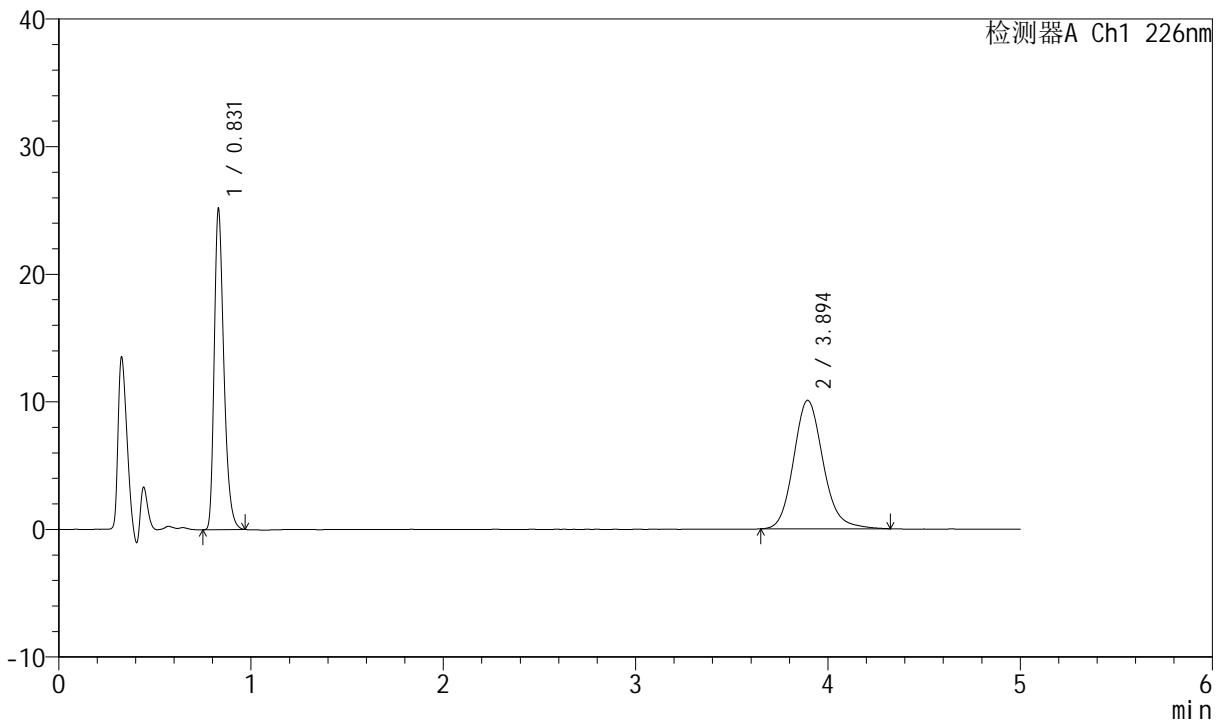
图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1021-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:18:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:32 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	0.831	87664	44.904	25051	1340	1.324	--
2	3.894	107562	55.096	10075	3200	1.148	16.732
总计		195226	100.000	35126			

图196 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



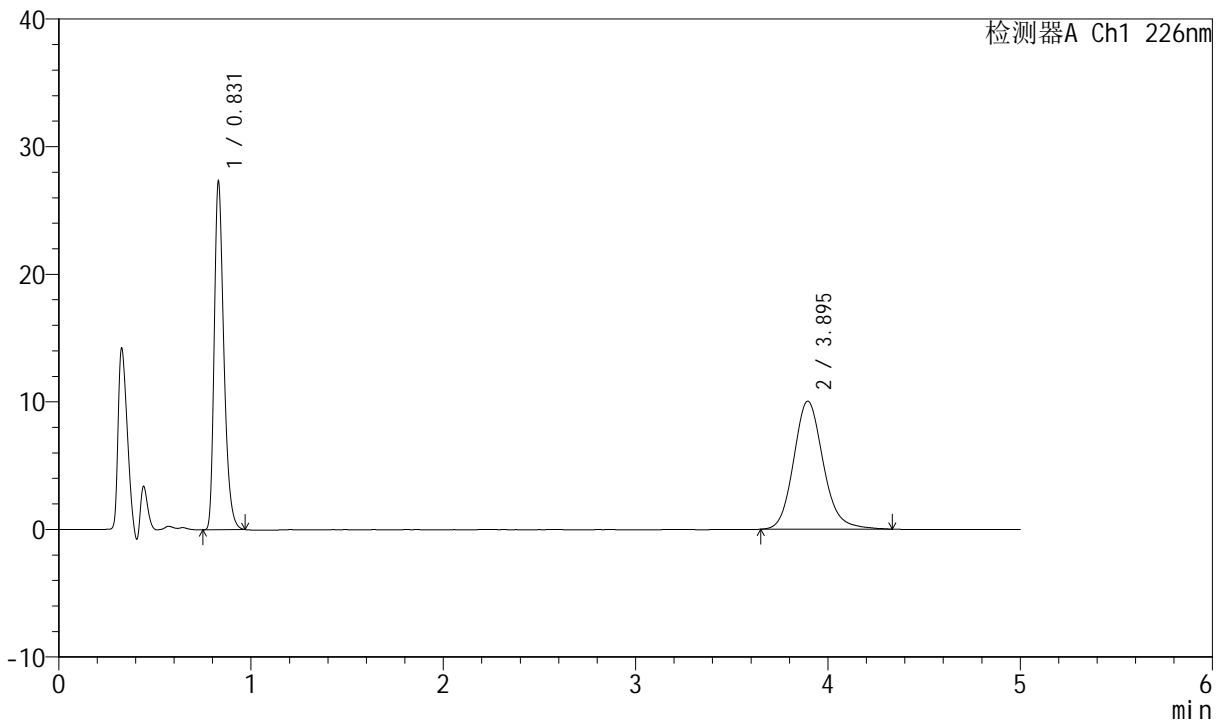
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1022-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:23:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:35 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	0.831	95205	47.017	27209	1343	1.326	--
2	3.895	107286	52.983	10041	3203	1.145	16.747
总计		202491	100.000	37250			

图197 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



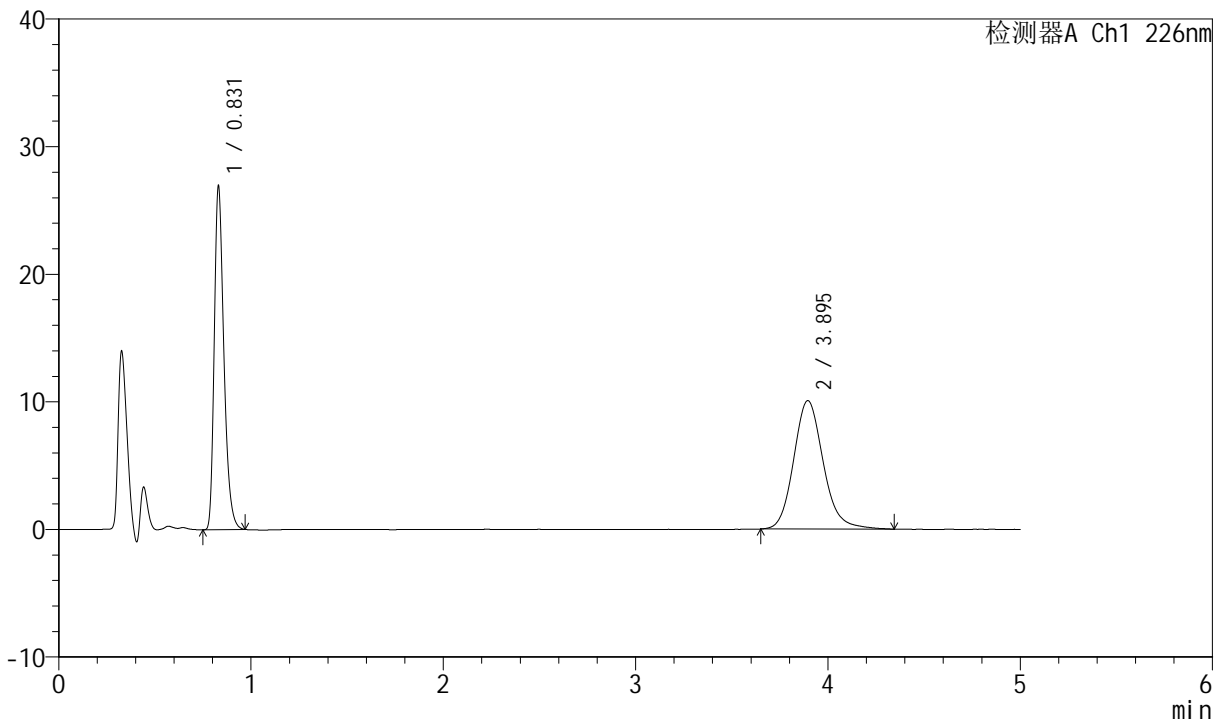
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1023-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:29:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:37 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	0.831	93860	46.571	26842	1341	1.324	--
2	3.895	107684	53.429	10065	3200	1.147	16.734
总计		201545	100.000	36908			

图198 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



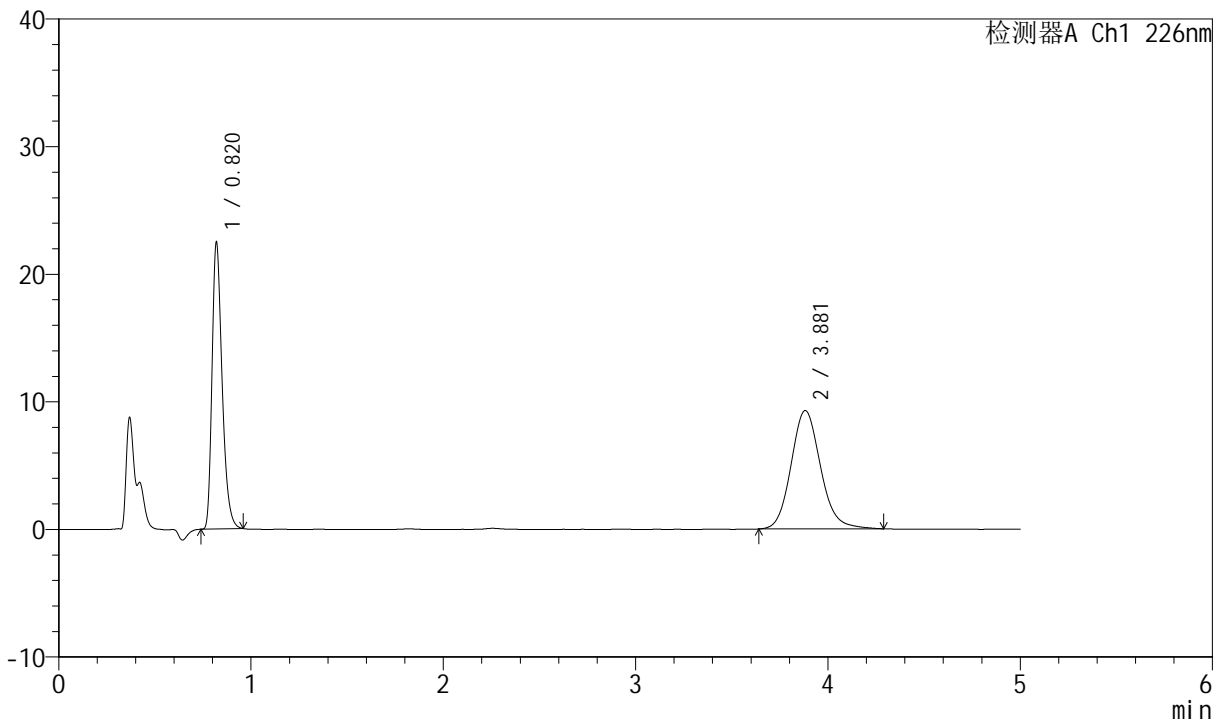
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1024-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:34:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:40 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	0.820	81943	45.315	22450	1193	1.328	--
2	3.881	98888	54.685	9280	3164	1.131	16.499
总计		180831	100.000	31730			

图199 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



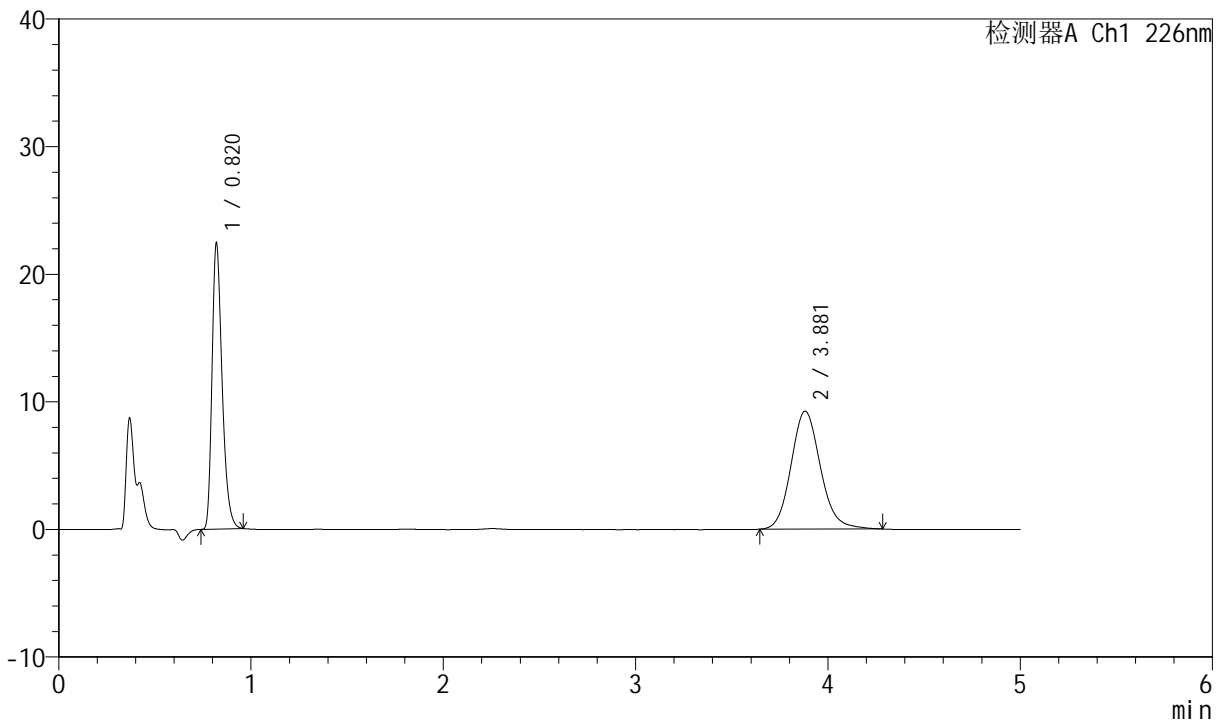
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1025-2 - zzp-2024021621p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:39:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:42 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	0.820	81778	45.396	22398	1190	1.328	--
2	3.881	98364	54.604	9243	3177	1.130	16.520
总计		180142	100.000	31641			

图200 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



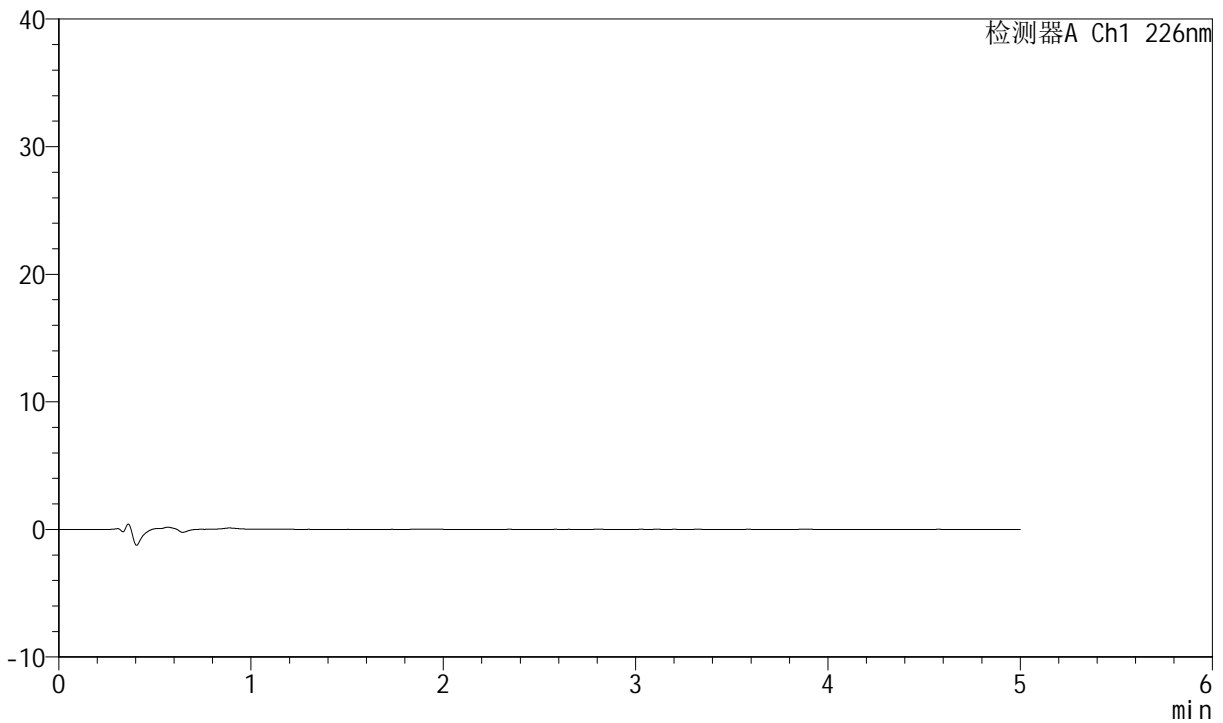
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1026-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:45:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:45 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)
总计							

图201 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-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



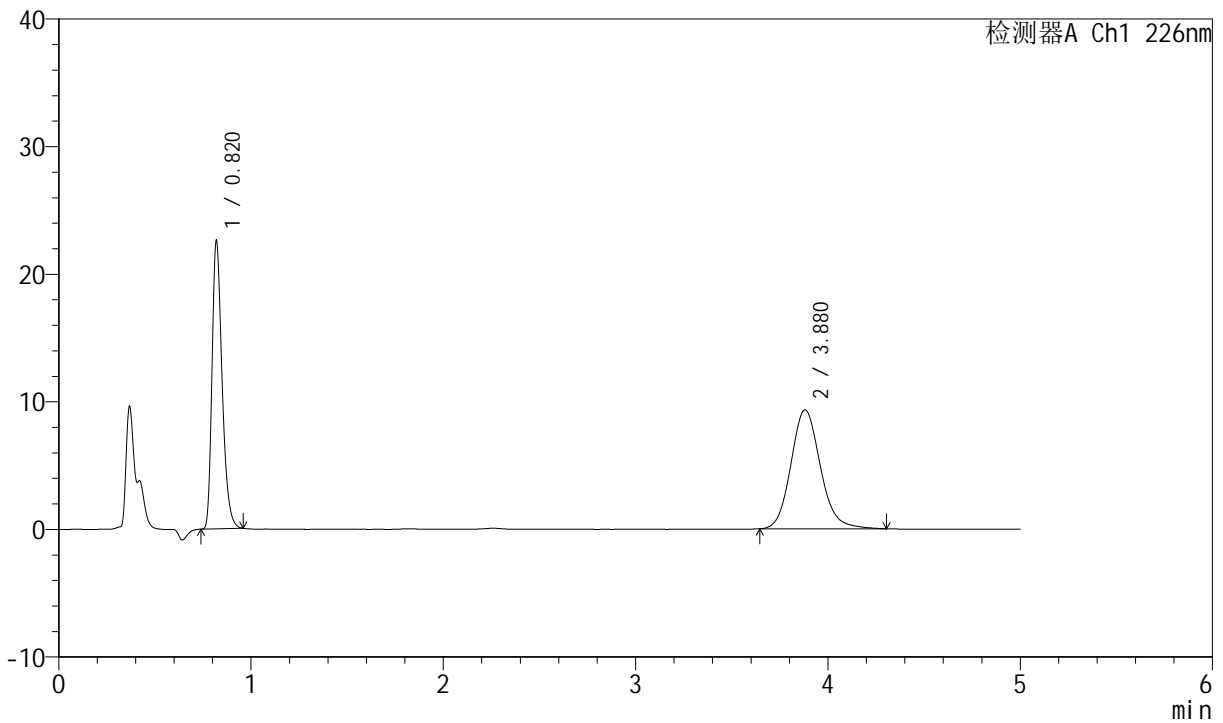
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1027-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:50:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:47 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	0.820	82335	45.311	22556	1190	1.325	--
2	3.880	99378	54.689	9319	3170	1.136	16.506
总计		181713	100.000	31875			

图202 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



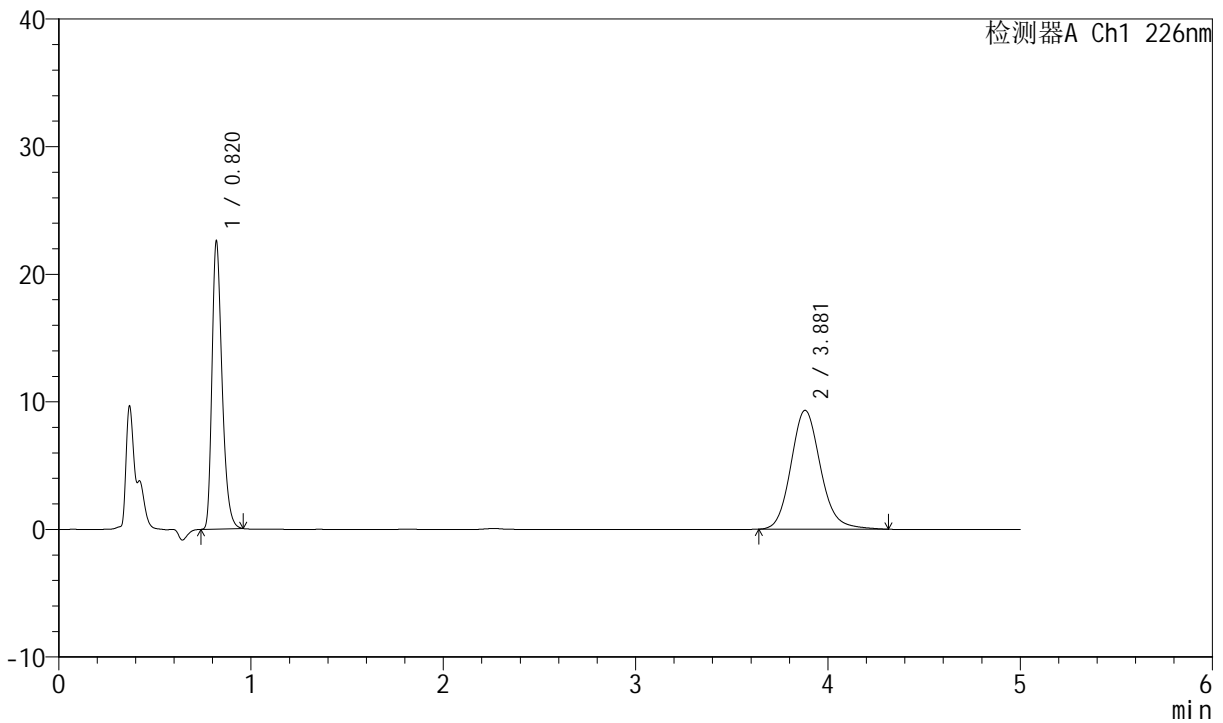
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1028-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 15:56:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:50 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	0.820	82335	45.246	22566	1191	1.324	--
2	3.881	99635	54.754	9318	3163	1.140	16.495
总计		181970	100.000	31884			

图203 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



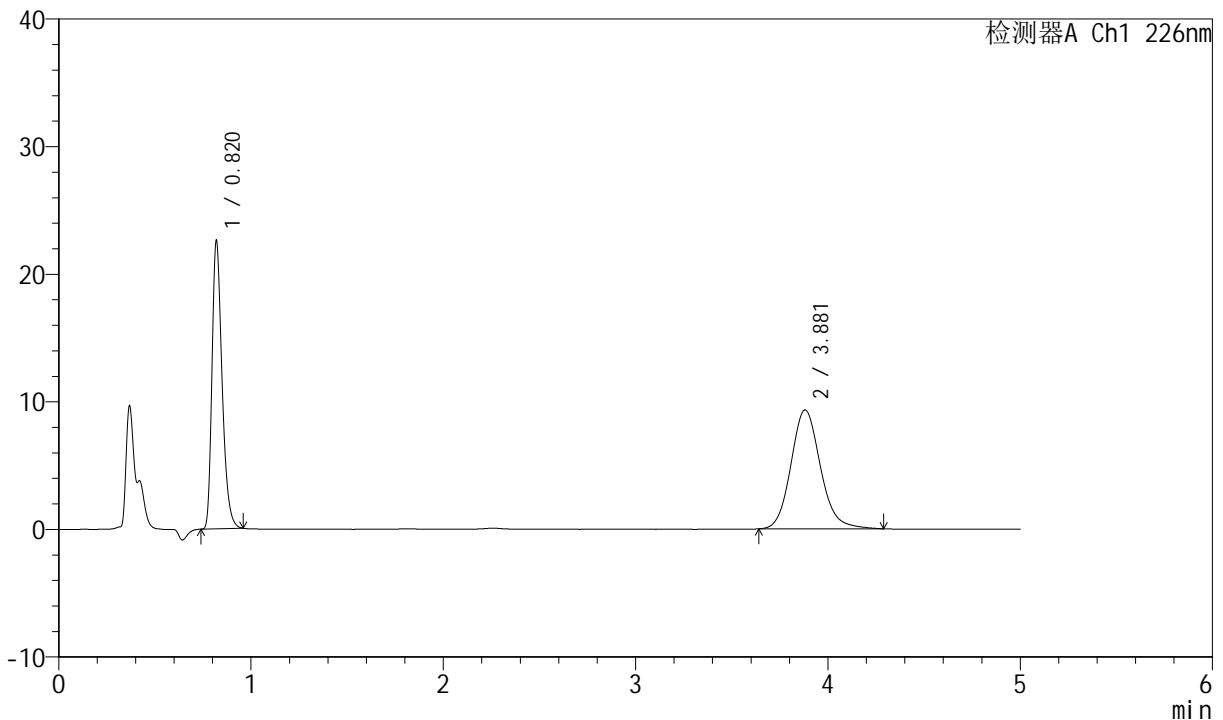
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1029-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:01:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:52 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	0.820	82315	45.281	22584	1192	1.327	--
2	3.881	99472	54.719	9322	3179	1.134	16.528
总计		181787	100.000	31906			

图204 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



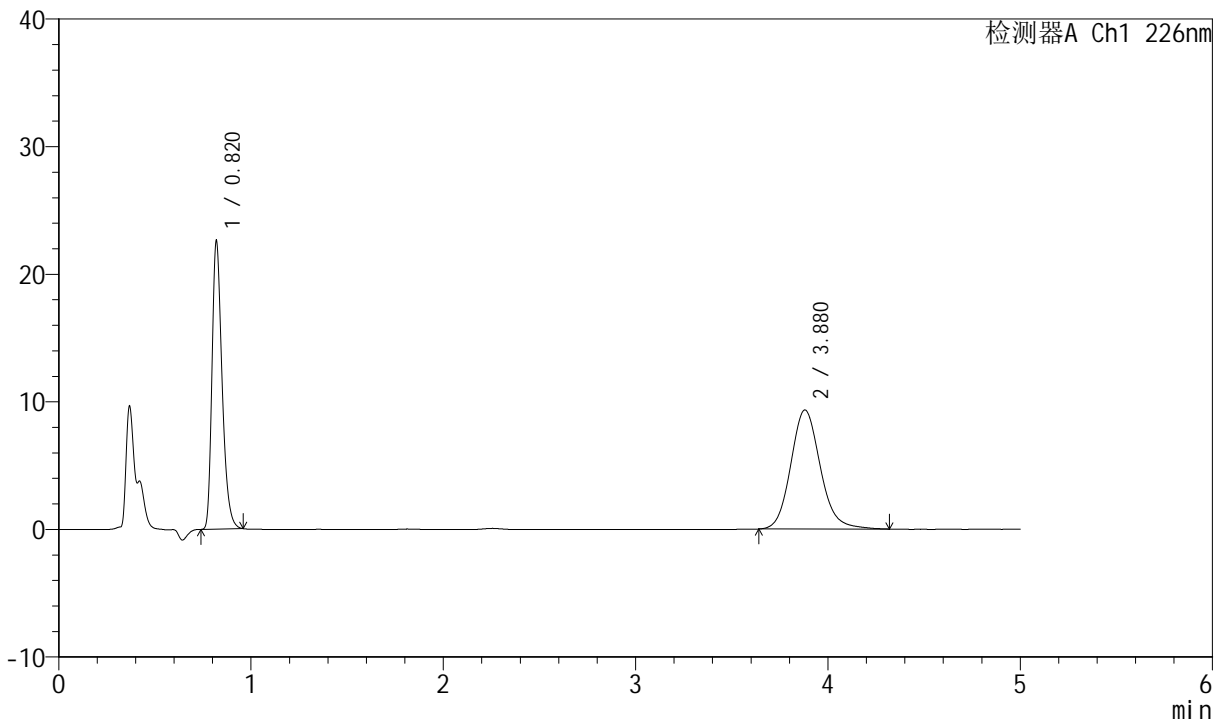
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1030-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:06:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:55 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	0.820	82382	45.241	22583	1191	1.325	--
2	3.880	99712	54.759	9332	3175	1.138	16.516
总计		182094	100.000	31915			

图205 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



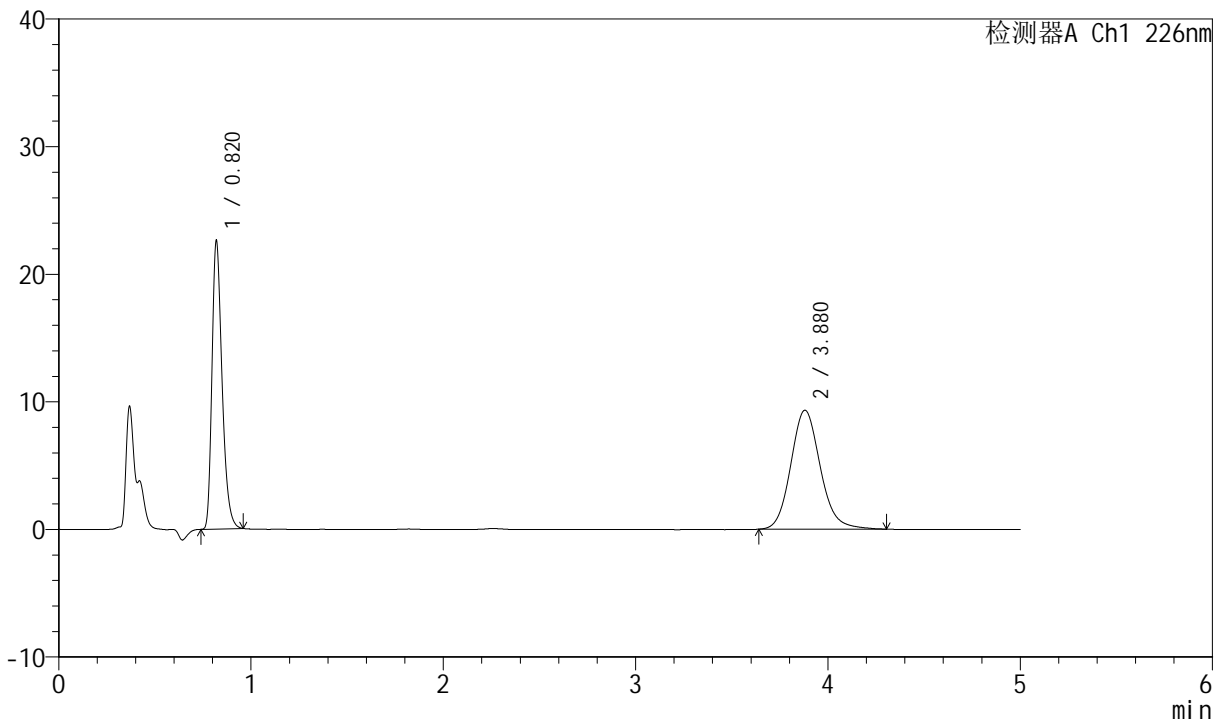
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1031-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:12:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:57 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	0.820	82384	45.303	22591	1191	1.326	--
2	3.880	99468	54.697	9322	3164	1.133	16.497
总计		181852	100.000	31913			

图206 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



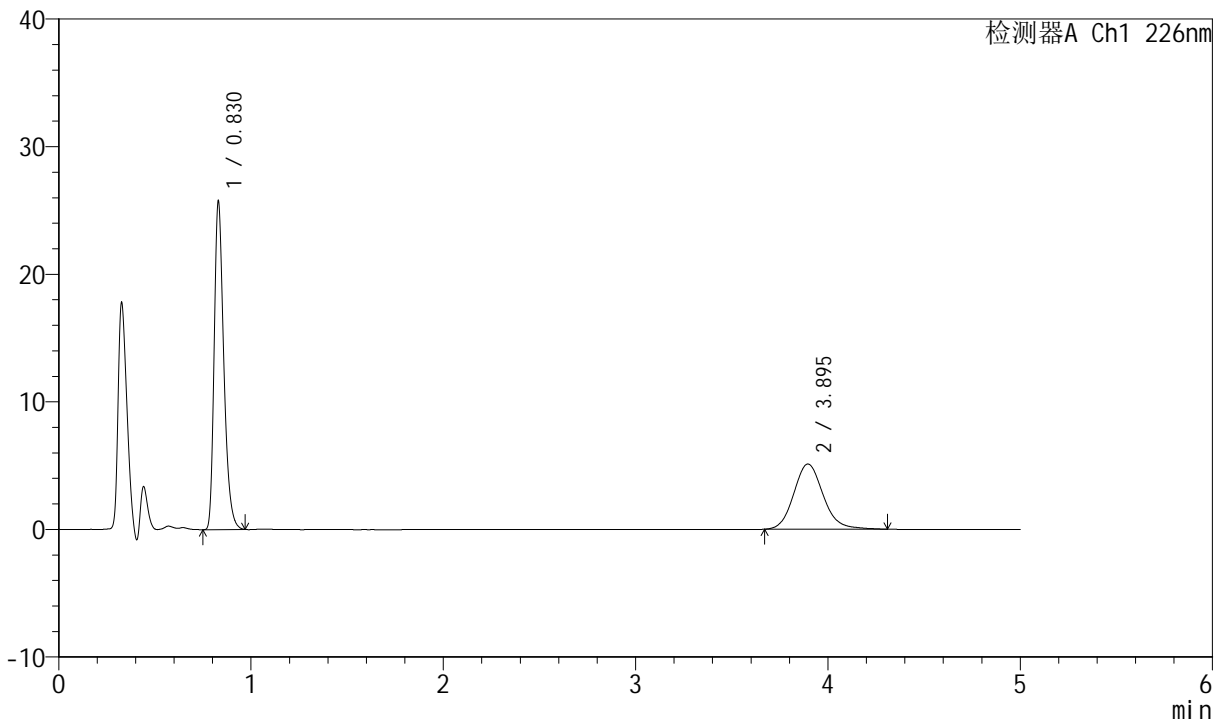
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1032-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:17:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:57:59 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	0.830	89686	62.128	25682	1343	1.326	--
2	3.895	54670	37.872	5113	3194	1.138	16.732
总计		144355	100.000	30795			

图207 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



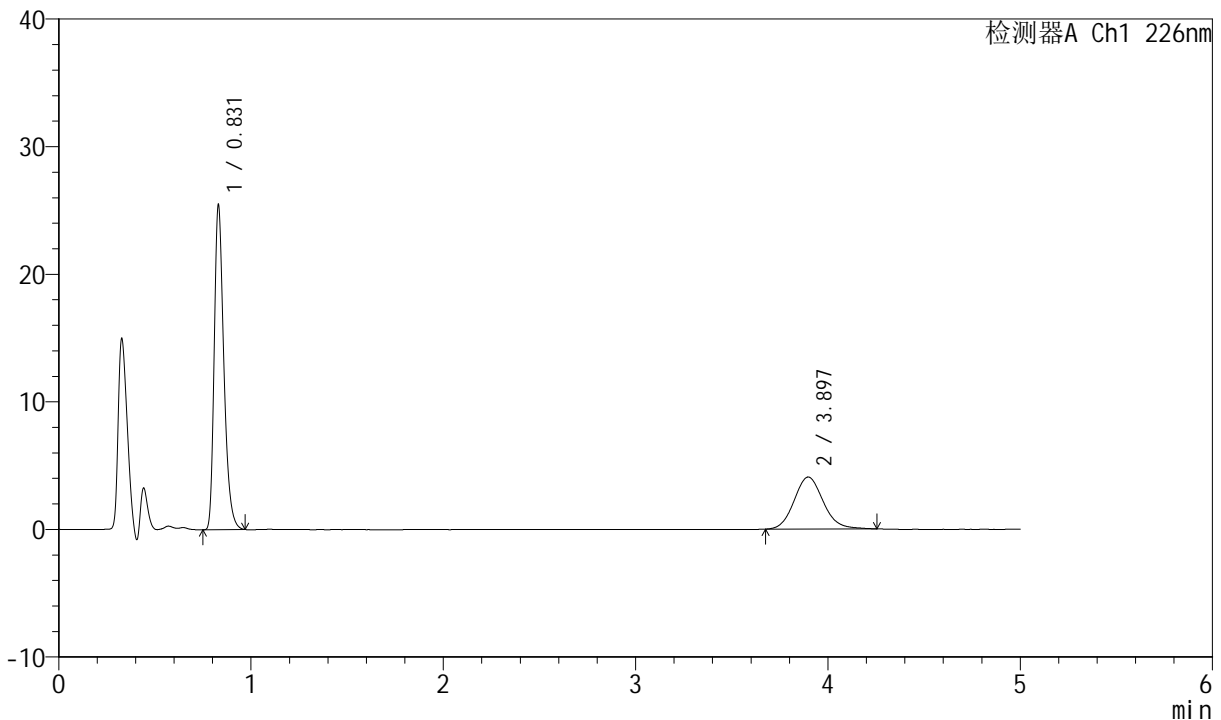
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1033-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:23:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:02 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	0.831	88807	67.365	25379	1343	1.329	--
2	3.897	43022	32.635	4077	3212	1.115	16.768
总计		131829	100.000	29455			

图208 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



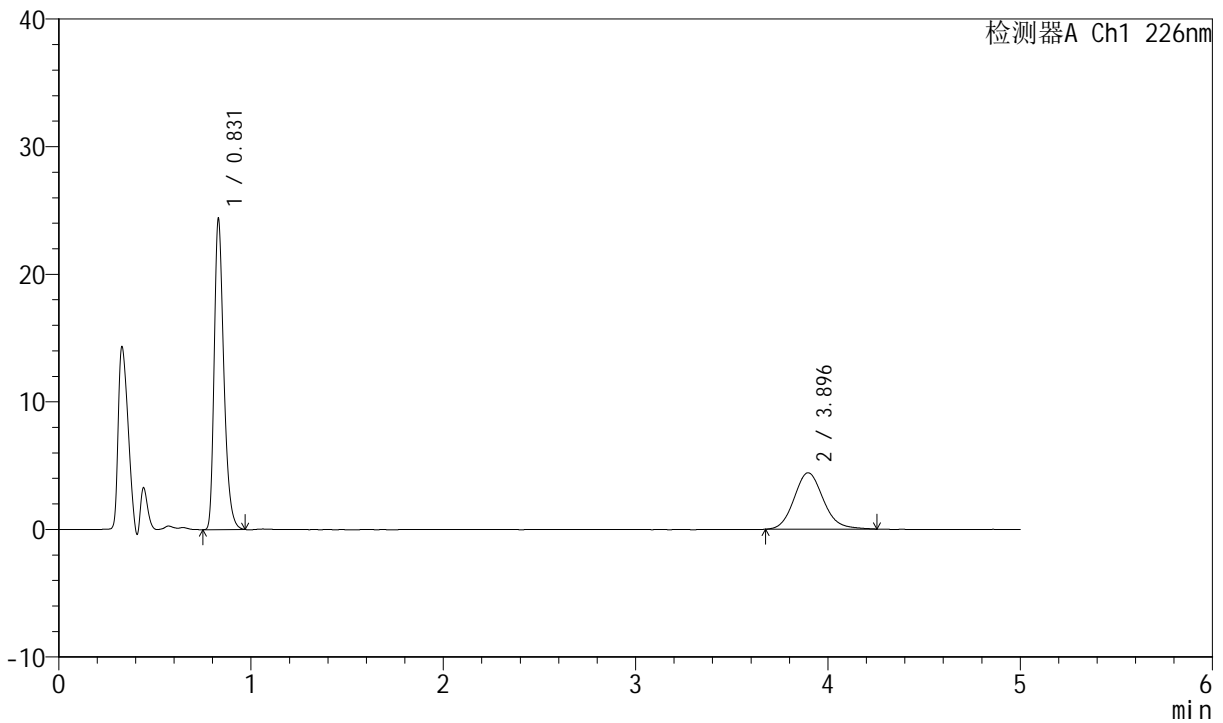
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1034-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:28:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:04 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	0.831	84918	64.514	24285	1344	1.324	--
2	3.896	46709	35.486	4418	3235	1.128	16.814
总计		131627	100.000	28703			

图209 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



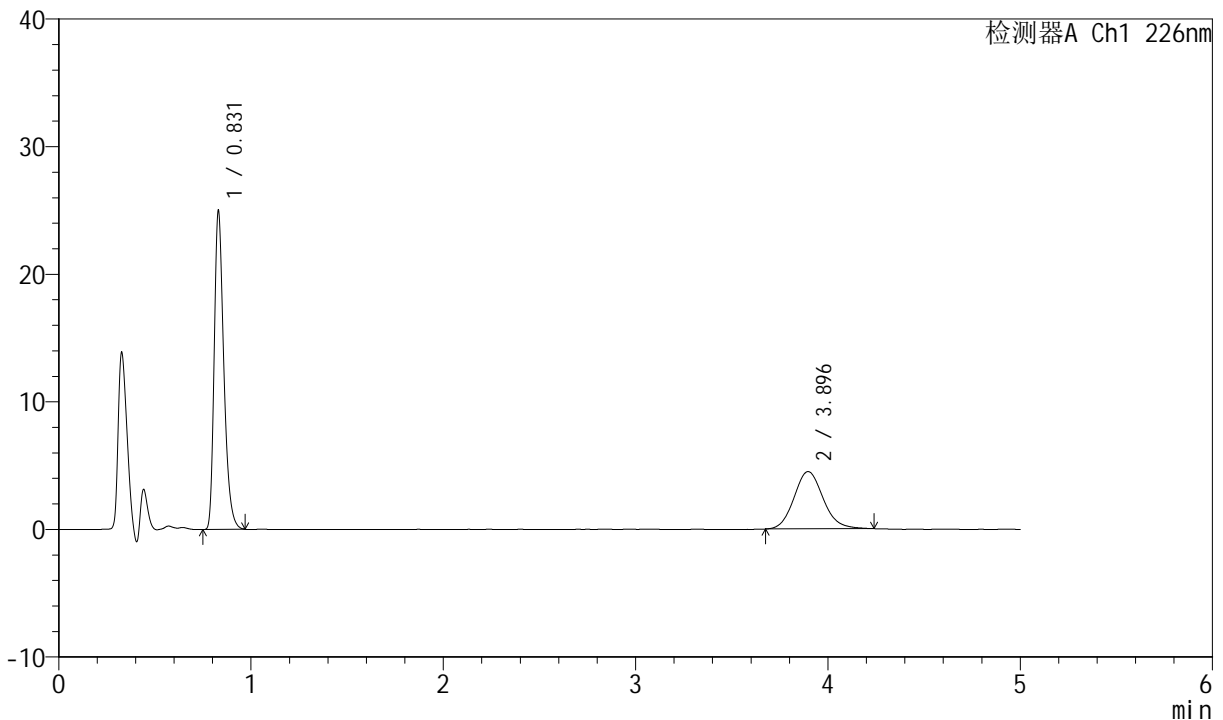
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1035-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:33:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:07 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	0.831	87018	64.759	24902	1345	1.329	--
2	3.896	47353	35.241	4489	3232	1.120	16.809
总计		134371	100.000	29391			

图210 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



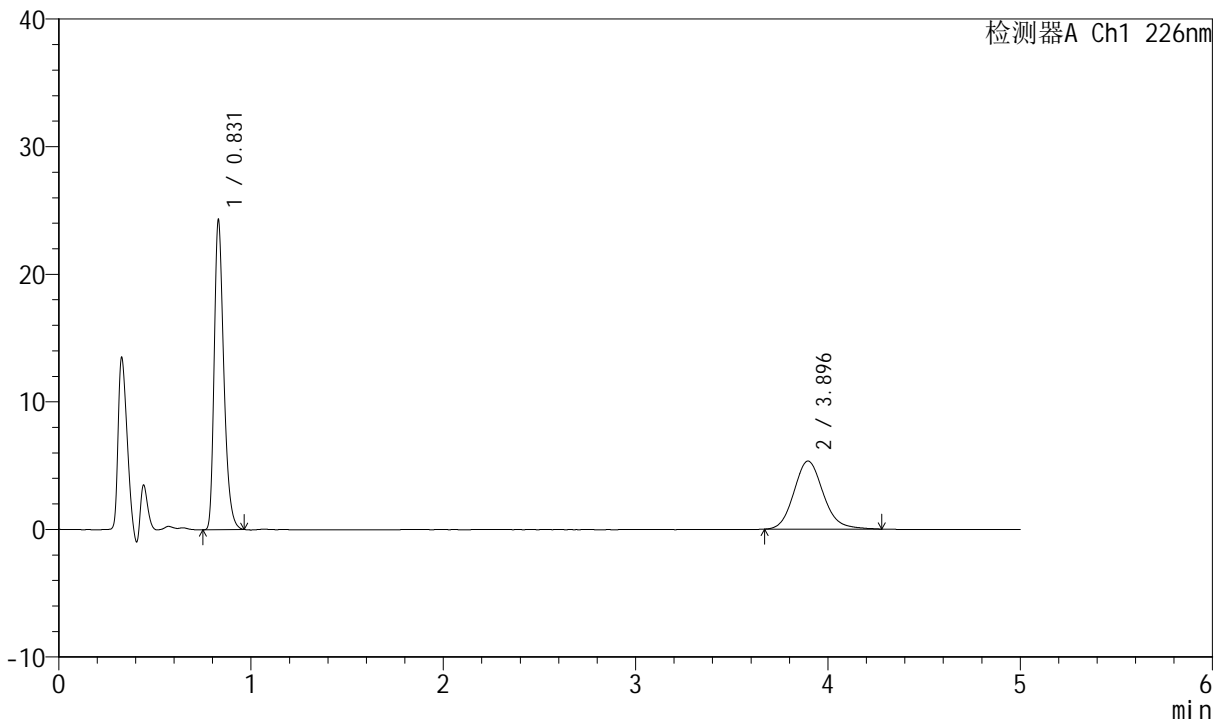
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1036-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:39:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:09 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	0.831	84520	59.895	24205	1344	1.324	--
2	3.896	56595	40.105	5336	3214	1.137	16.772
总计		141115	100.000	29541			

图211 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-pH6.8介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1



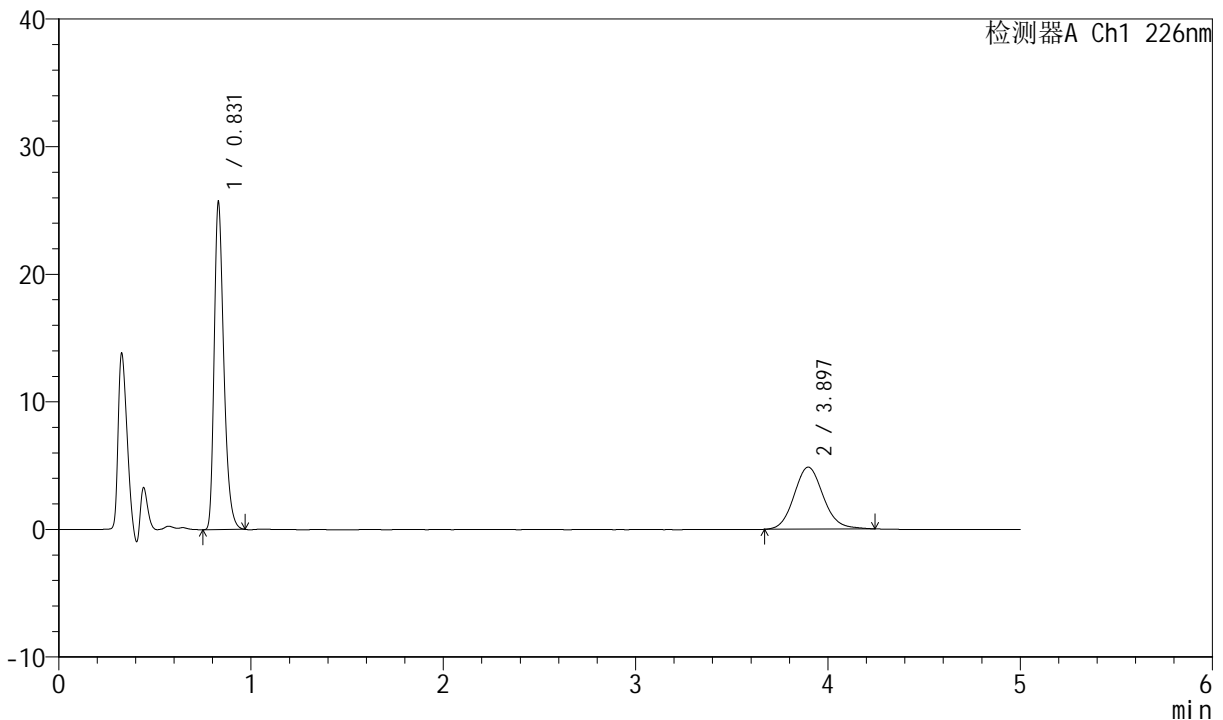
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1037-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:44:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:12 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	0.831	89442	63.533	25591	1343	1.326	--
2	3.897	51338	36.467	4862	3242	1.114	16.829
总计		140780	100.000	30453			

图212 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

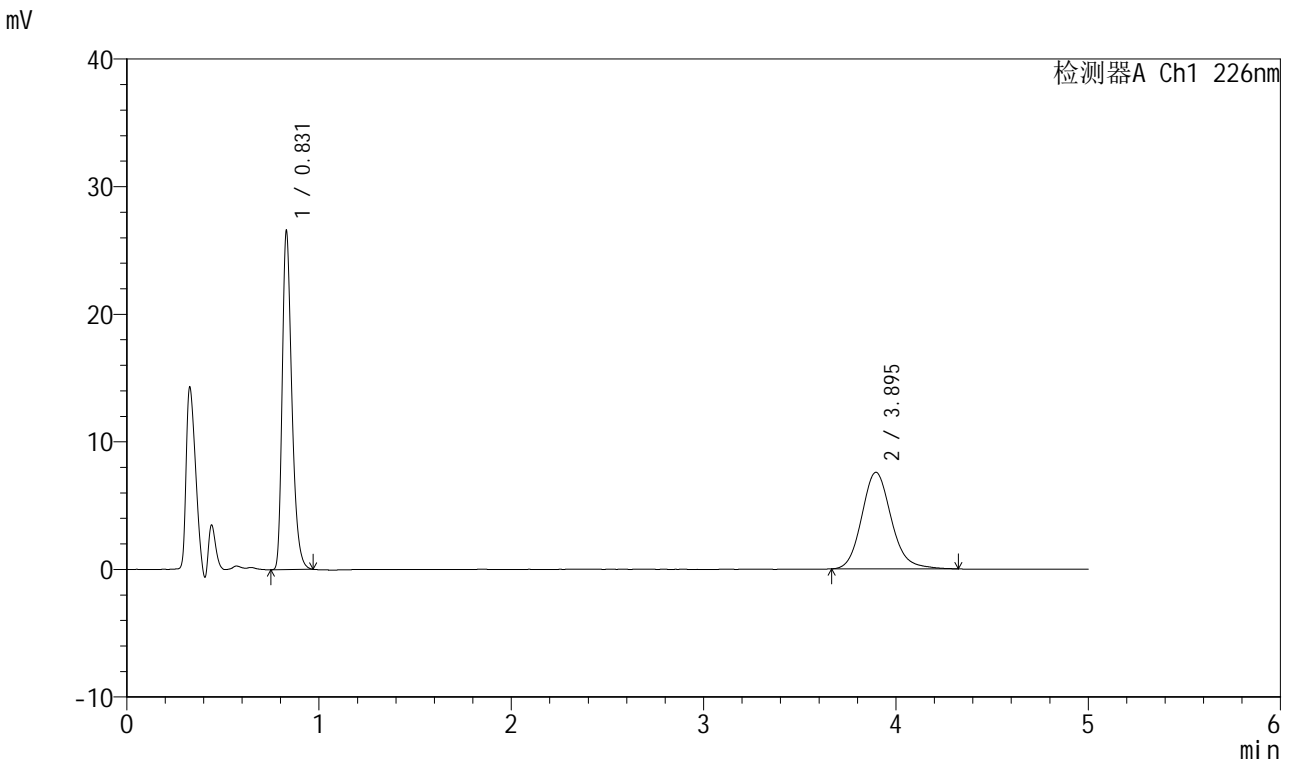


SMF-4070

<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 - 7-30/31-1038-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:50:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:14 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	0.831	92594	53.408	26460	1343	1.329	--
2	3.895	80776	46.592	7569	3205	1.144	16.752
总计		173370	100.000	34029			

图213 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



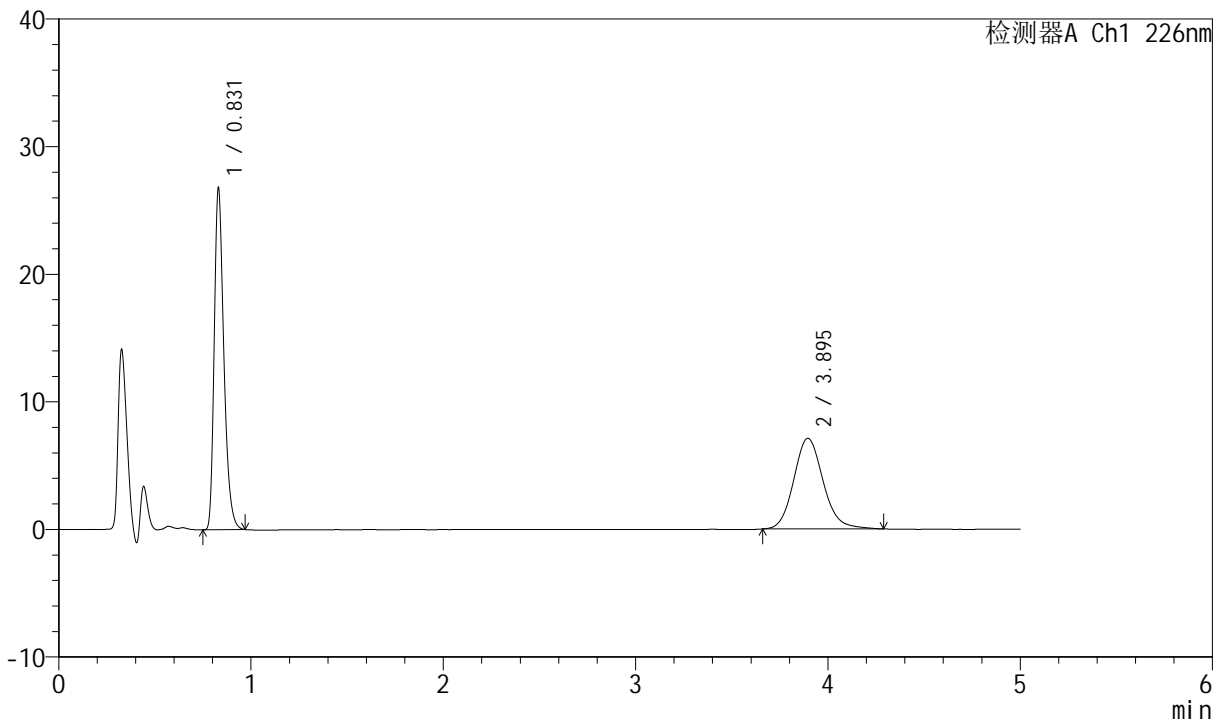
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1039-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 16:55:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:17 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	0.831	93373	55.245	26696	1344	1.326	--
2	3.895	75643	44.755	7109	3217	1.136	16.774
总计		169016	100.000	33805			

图214 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



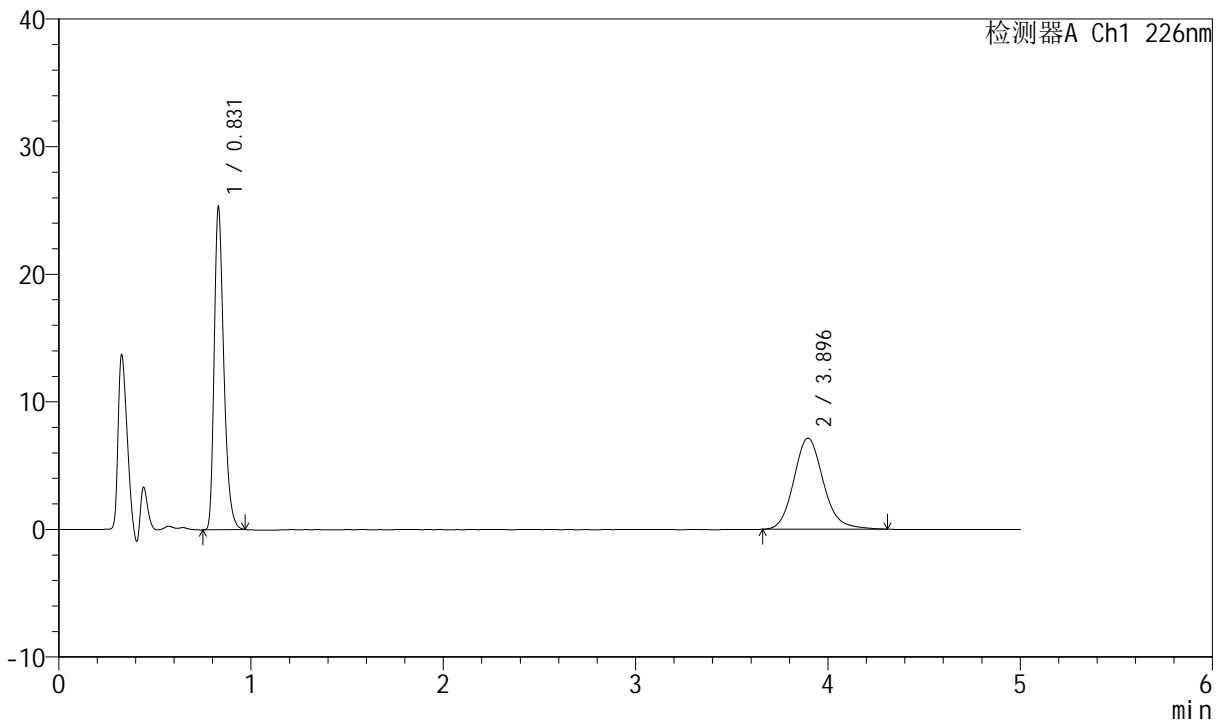
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1040-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:00:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:19 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	0.831	88137	53.656	25214	1343	1.327	--
2	3.896	76126	46.344	7137	3226	1.143	16.794
总计		164263	100.000	32351			

图215 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



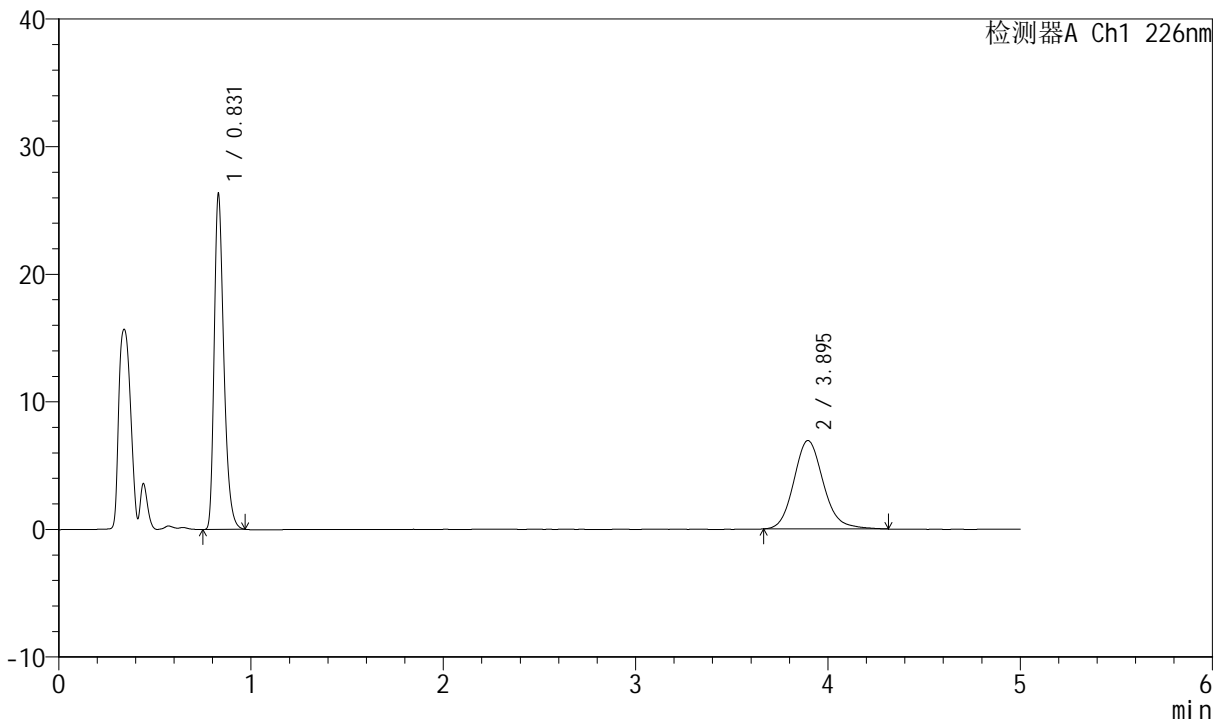
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1041-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:22 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	0.831	91642	55.346	26218	1345	1.328	--
2	3.895	73939	44.654	6930	3203	1.144	16.752
总计		165581	100.000	33148			

图216 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



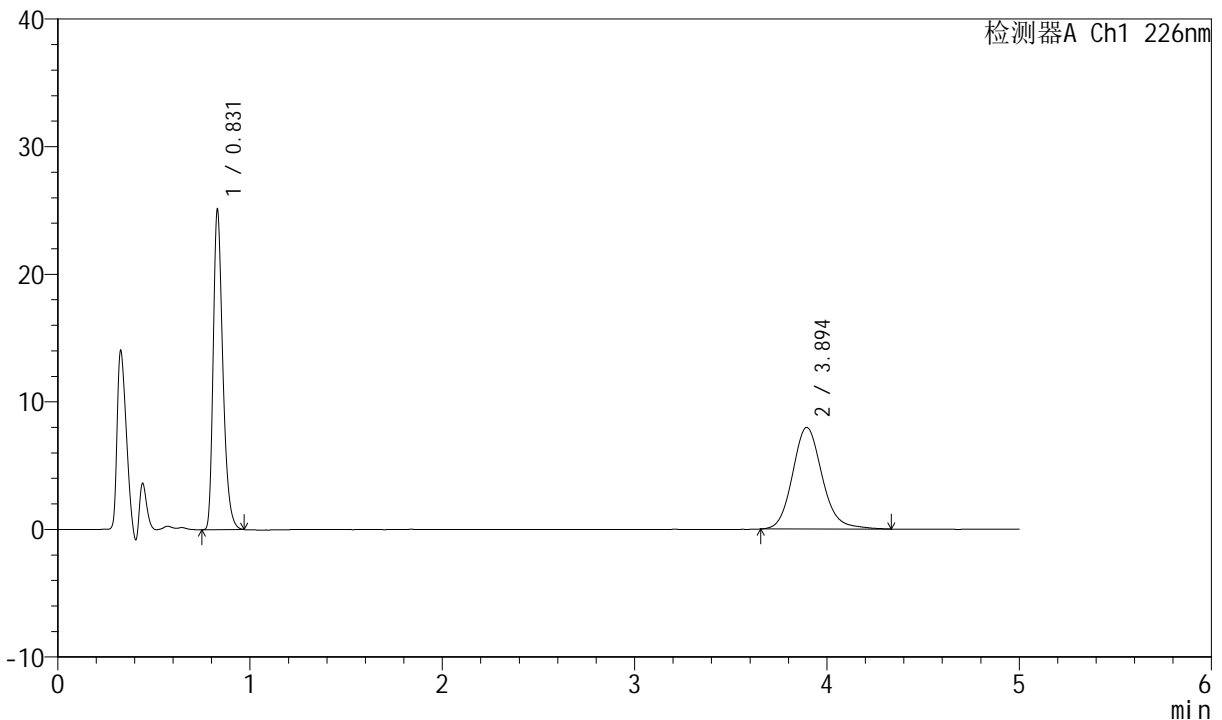
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1042-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:11:40 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:24 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	0.831	87443	50.630	25012	1345	1.325	--
2	3.894	85268	49.370	7966	3188	1.141	16.719
总计		172711	100.000	32979			

图217 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



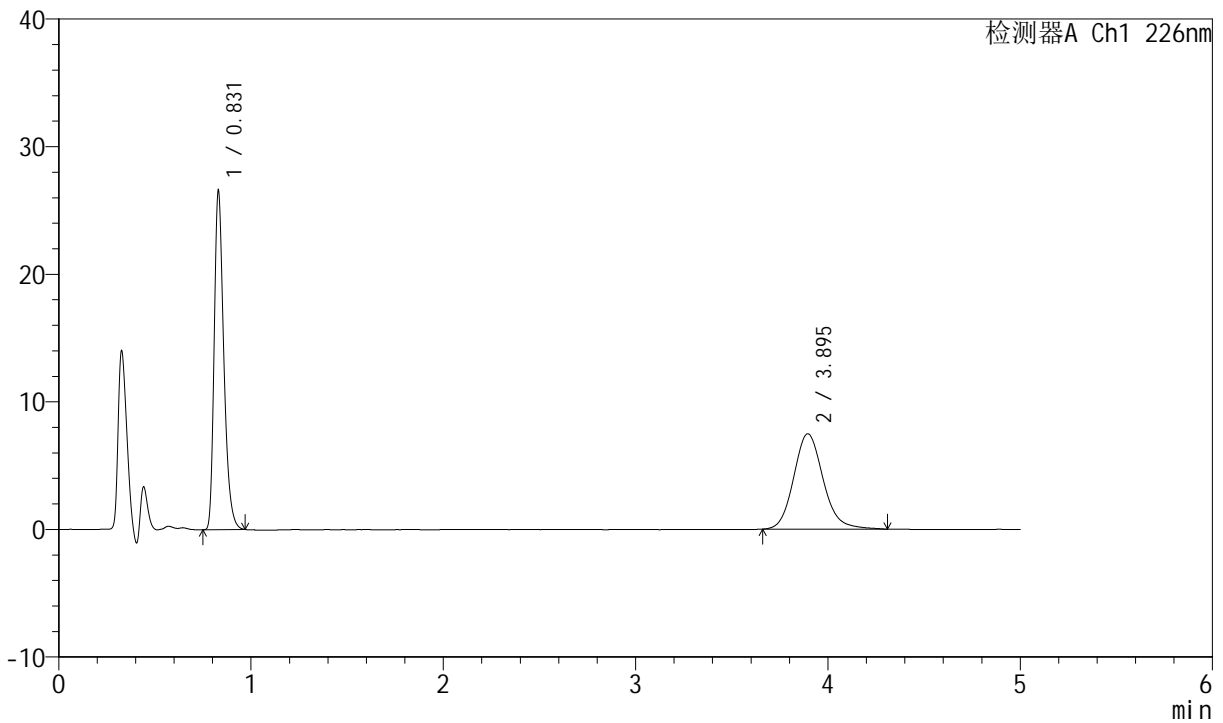
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1043-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:17:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:27 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	0.831	92607	53.731	26511	1344	1.327	--
2	3.895	79746	46.269	7472	3202	1.145	16.748
总计		172353	100.000	33983			

图218 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



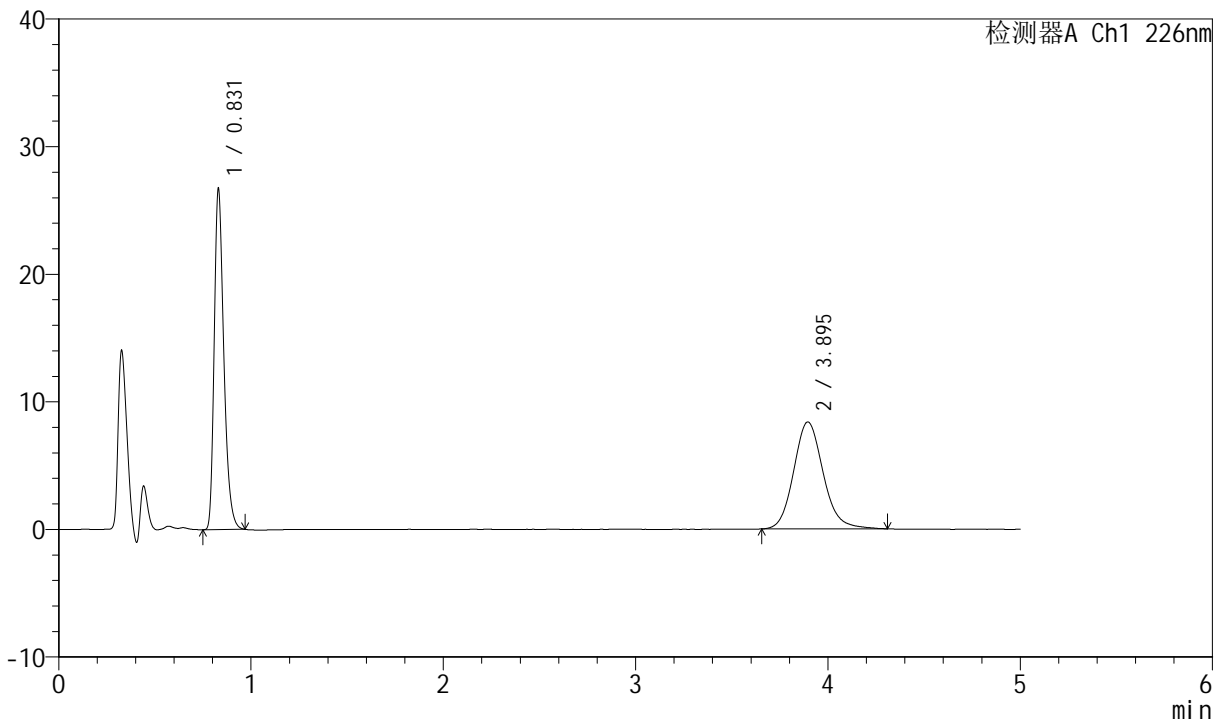
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1044-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:22:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:29 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	0.831	92984	50.971	26632	1347	1.325	--
2	3.895	89443	49.029	8382	3188	1.135	16.723
总计		182426	100.000	35014			

图219 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1

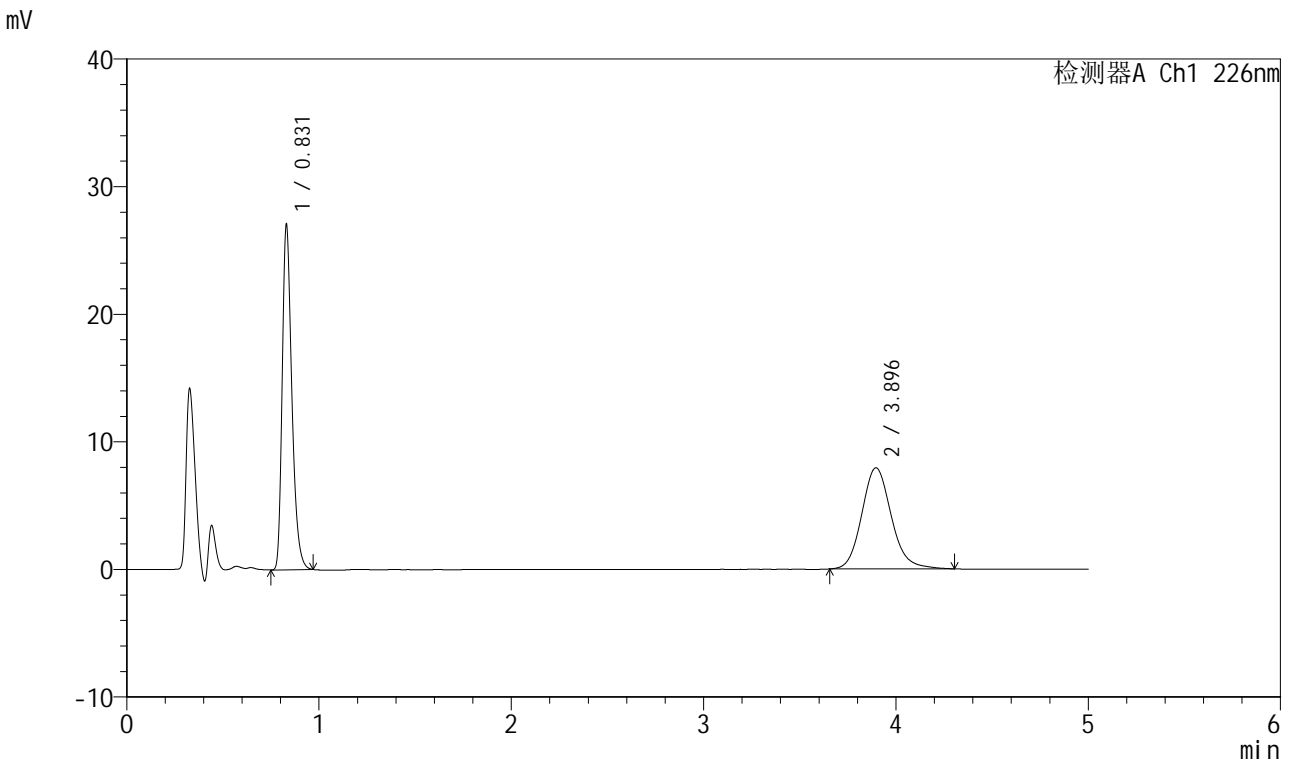


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1045-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:27:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:31 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	0.831	94258	52.692	26962	1345	1.324	--
2	3.896	84627	47.308	7926	3188	1.141	16.721
总计		178885	100.000	34888			

图220 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



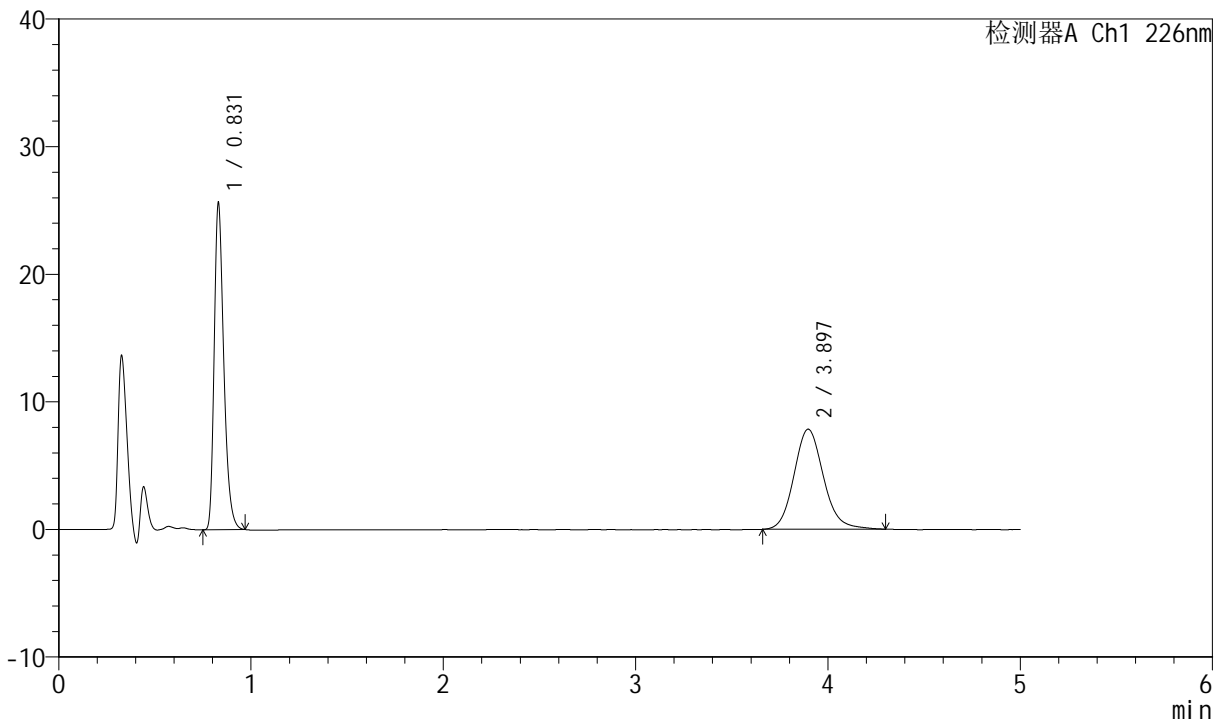
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1046-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:33:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:34 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	0.831	89069	51.552	25540	1349	1.322	--
2	3.897	83706	48.448	7848	3187	1.135	16.730
总计		172775	100.000	33388			

图221 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



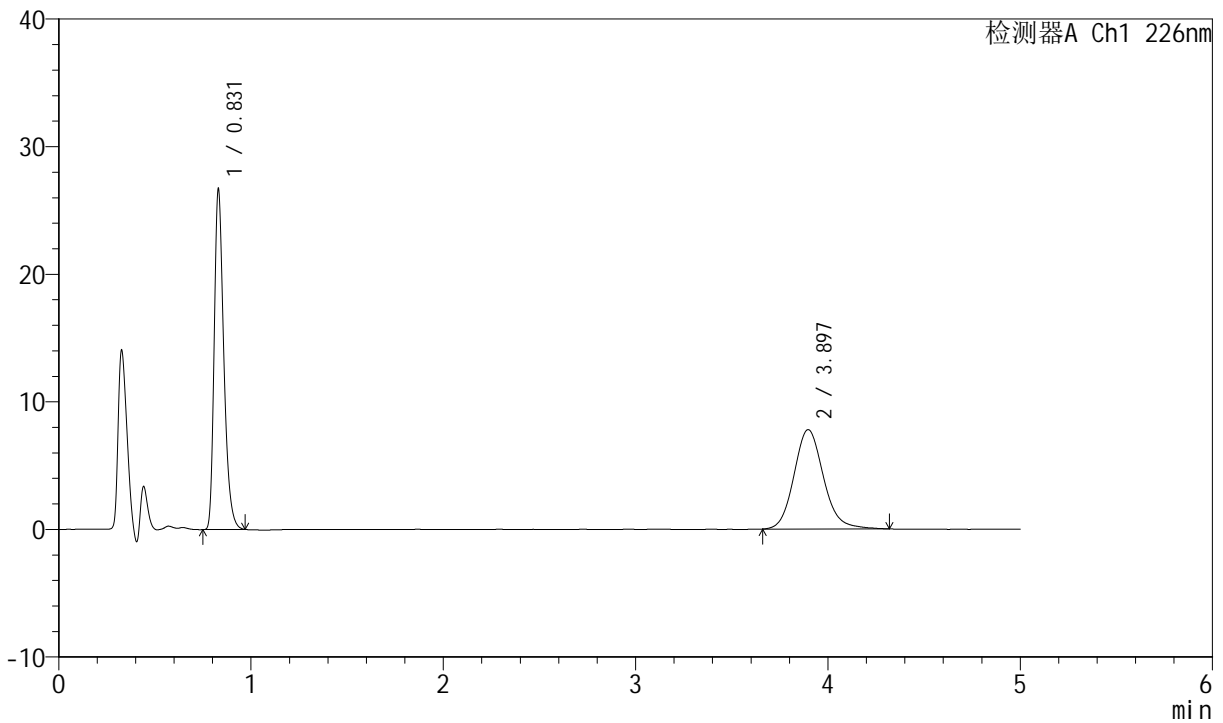
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1047-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:38:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:36 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	0.831	92781	52.733	26608	1349	1.324	--
2	3.897	83162	47.267	7787	3200	1.137	16.755
总计		175943	100.000	34395			

图222 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



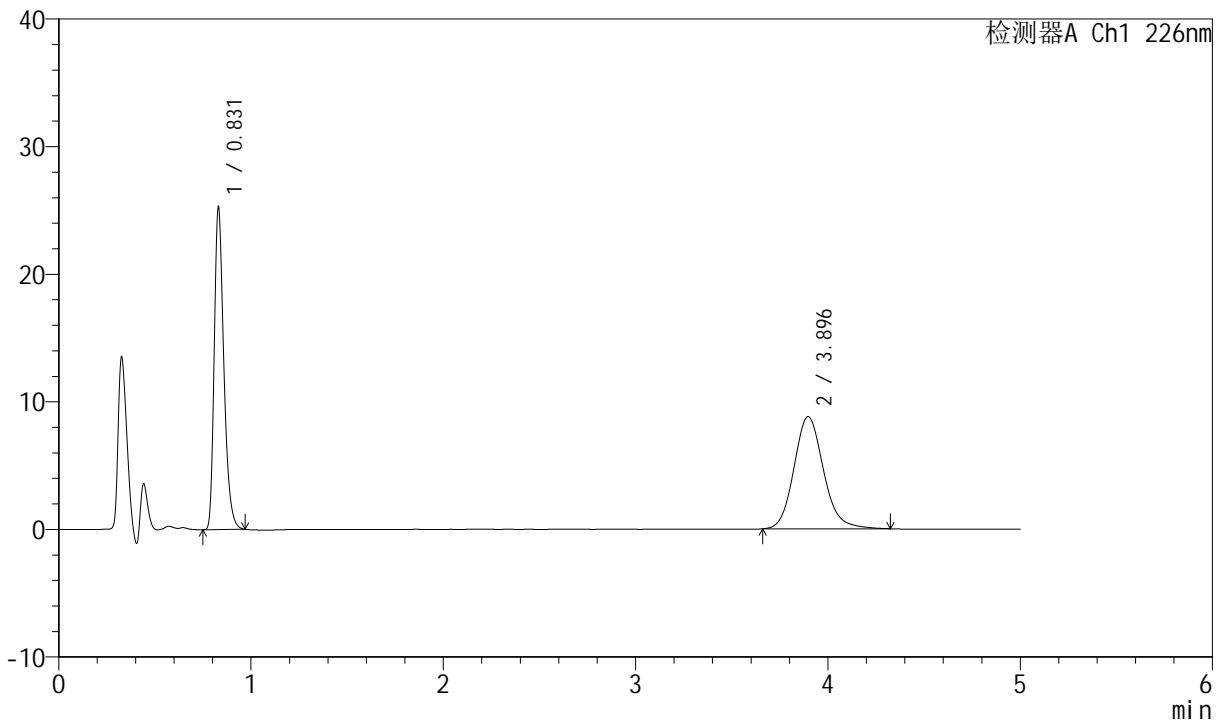
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1048-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:44:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:39 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	0.831	87909	48.391	25180	1349	1.324	--
2	3.896	93757	51.609	8790	3199	1.140	16.751
总计		181666	100.000	33970			

图223 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



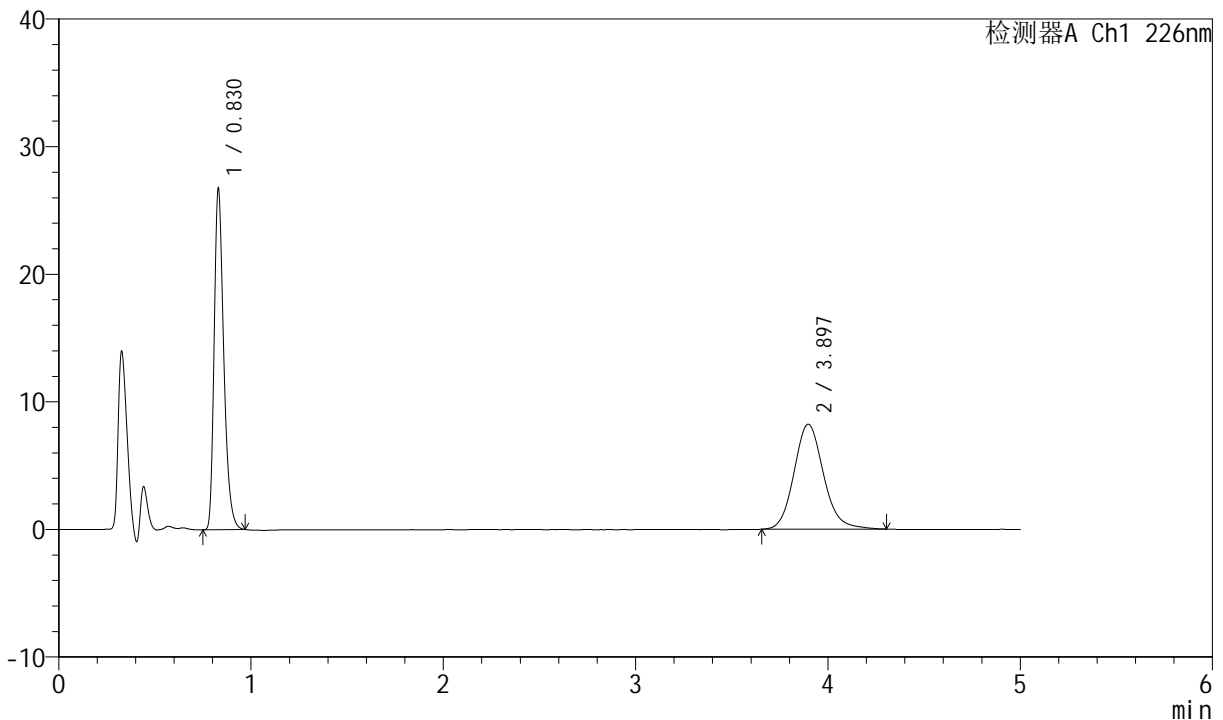
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1049-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:49:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:41 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	0.830	93025	51.459	26708	1348	1.325	--
2	3.897	87750	48.541	8228	3207	1.134	16.770
总计		180775	100.000	34936			

图224 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



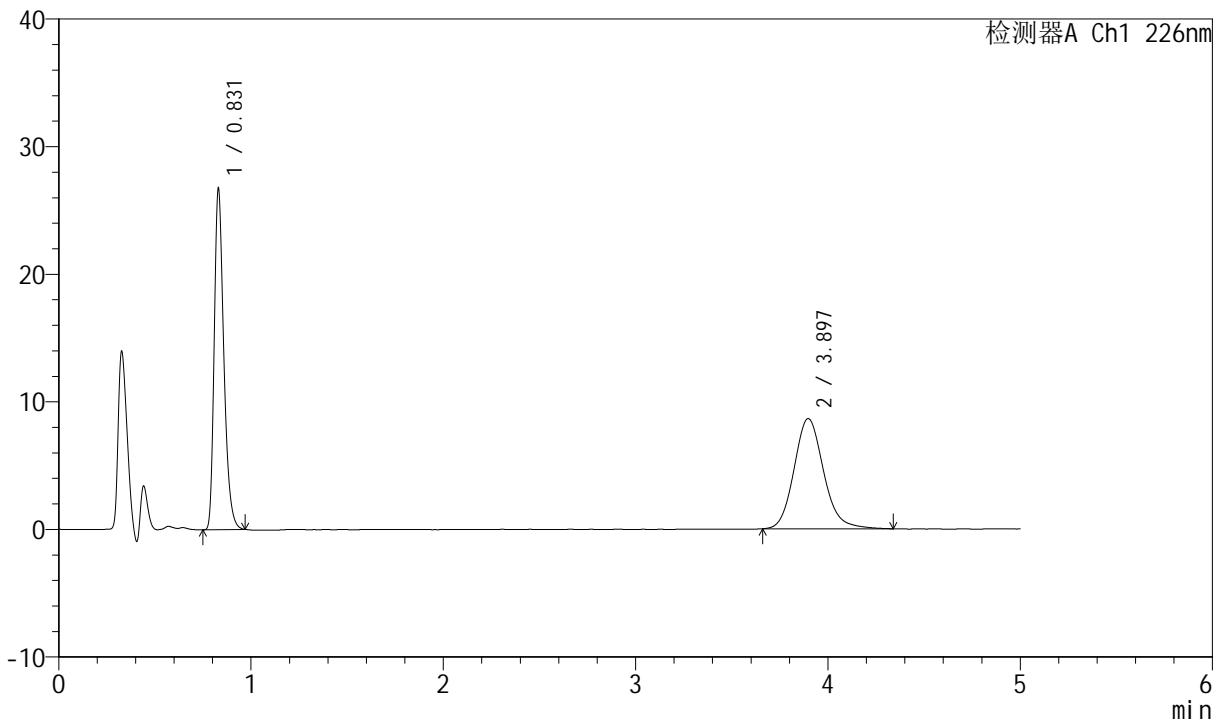
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1050-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 17:54:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:44 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	0.831	92960	50.161	26653	1349	1.324	--
2	3.897	92365	49.839	8642	3198	1.143	16.750
总计		185325	100.000	35295			

图225 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



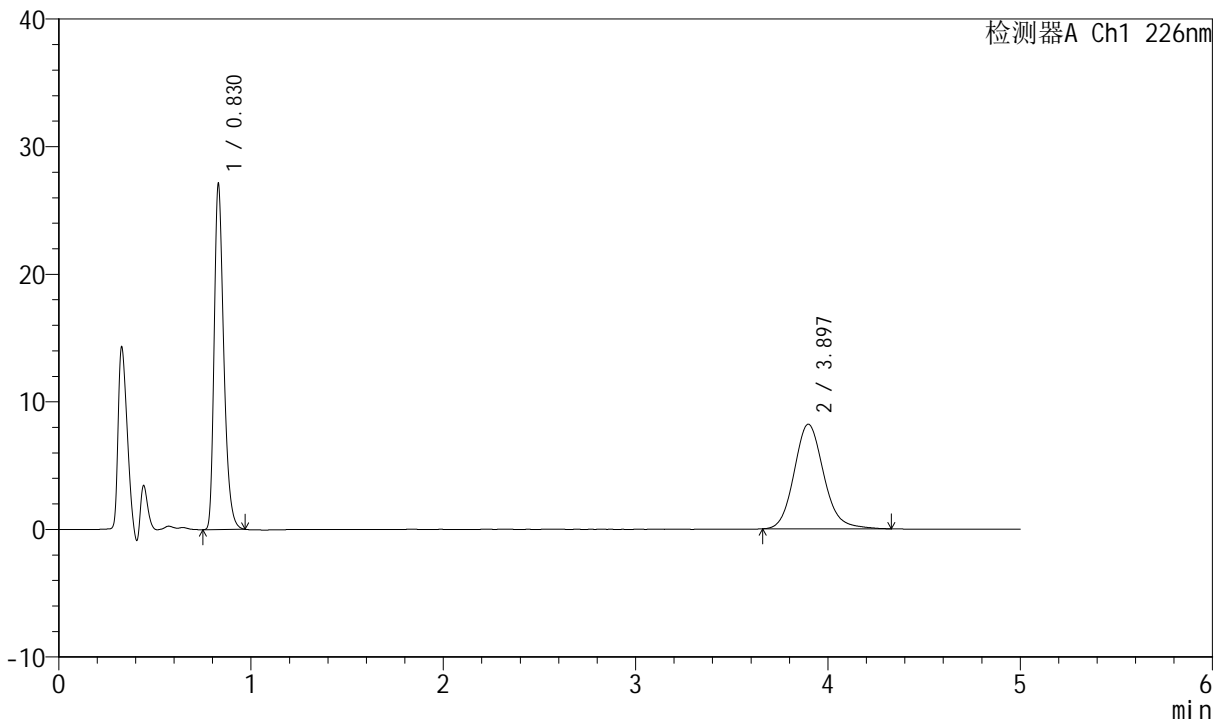
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1051-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:00:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:47 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	0.830	94245	51.788	27027	1348	1.324	--
2	3.897	87739	48.212	8205	3177	1.139	16.711
总计		181984	100.000	35231			

图226 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



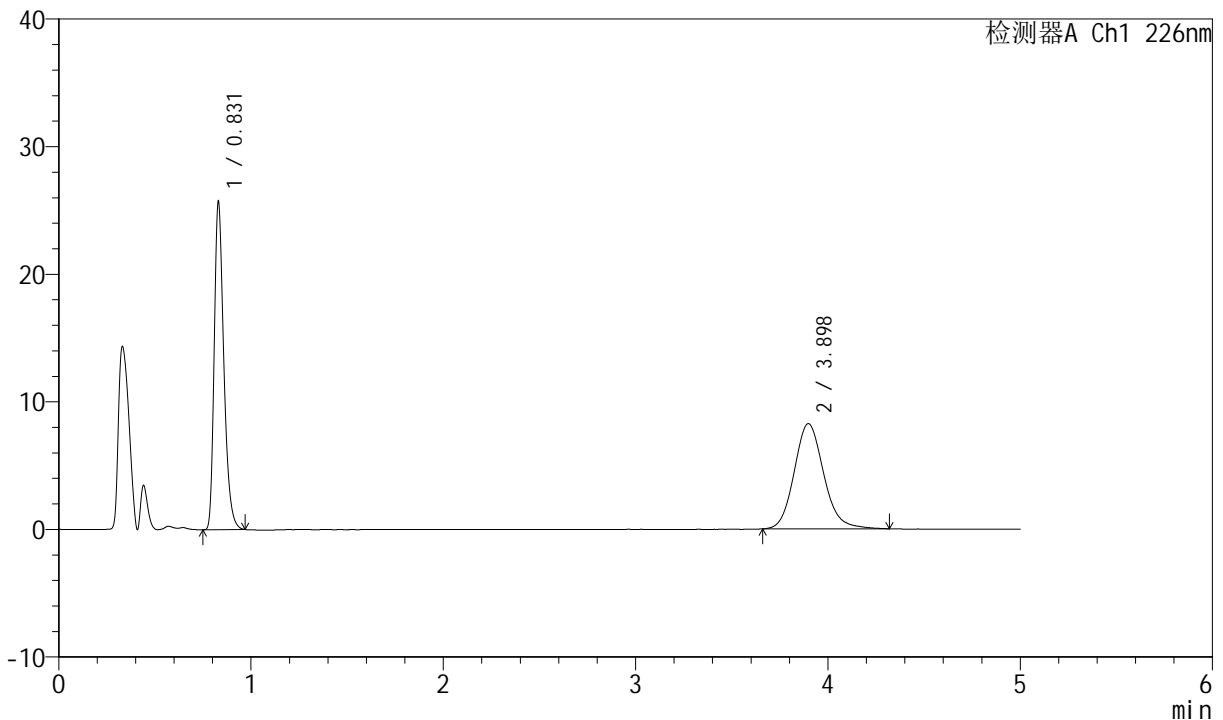
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1052-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:05:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:49 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	0.831	89397	50.425	25632	1350	1.327	--
2	3.898	87889	49.575	8246	3191	1.136	16.741
总计		177286	100.000	33878			

图227 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



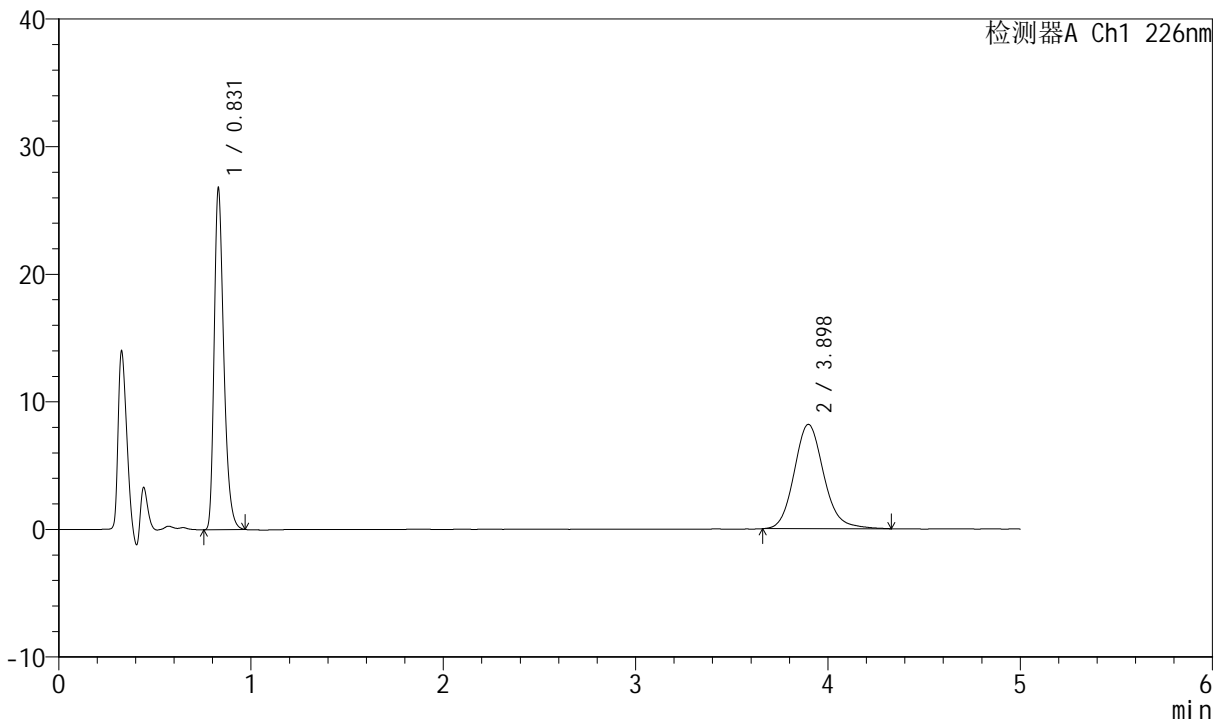
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1053-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:11:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:52 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	0.831	93125	51.585	26702	1349	1.324	--
2	3.898	87402	48.415	8179	3207	1.137	16.773
总计		180527	100.000	34881			

图228 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



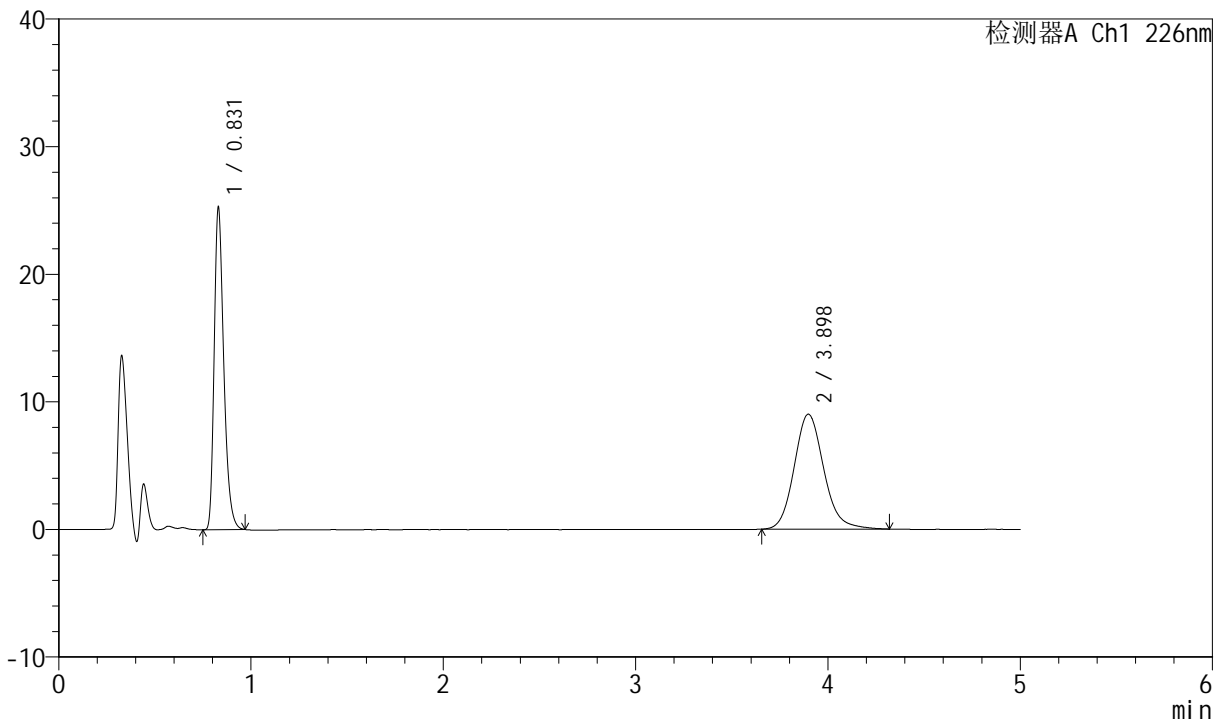
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1054-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:16:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:55 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	0.831	87882	47.691	25204	1350	1.323	--
2	3.898	96391	52.309	9016	3196	1.141	16.750
总计		184273	100.000	34220			

图229 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1

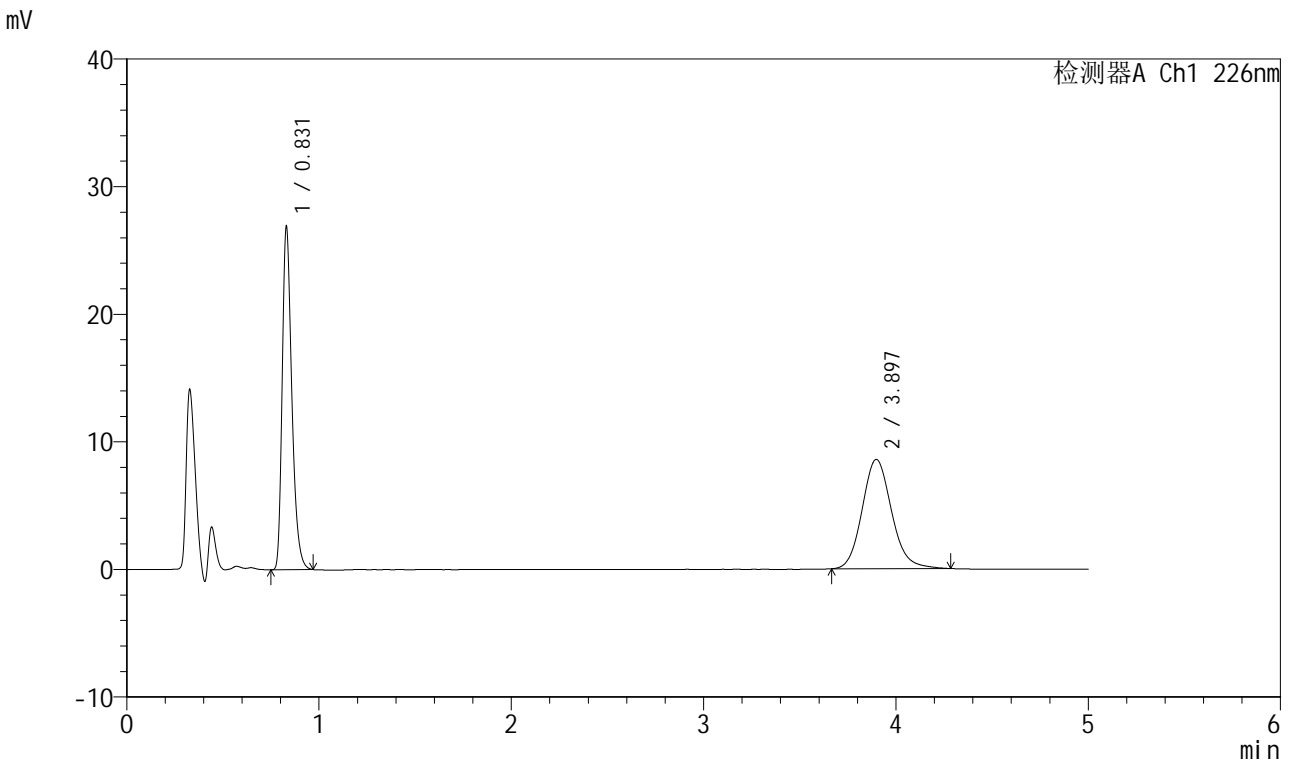


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1055-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:21:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:58:57 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	0.831	93572	50.723	26810	1349	1.326	--
2	3.897	90903	49.277	8566	3205	1.132	16.766
总计		184476	100.000	35376			

图230 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



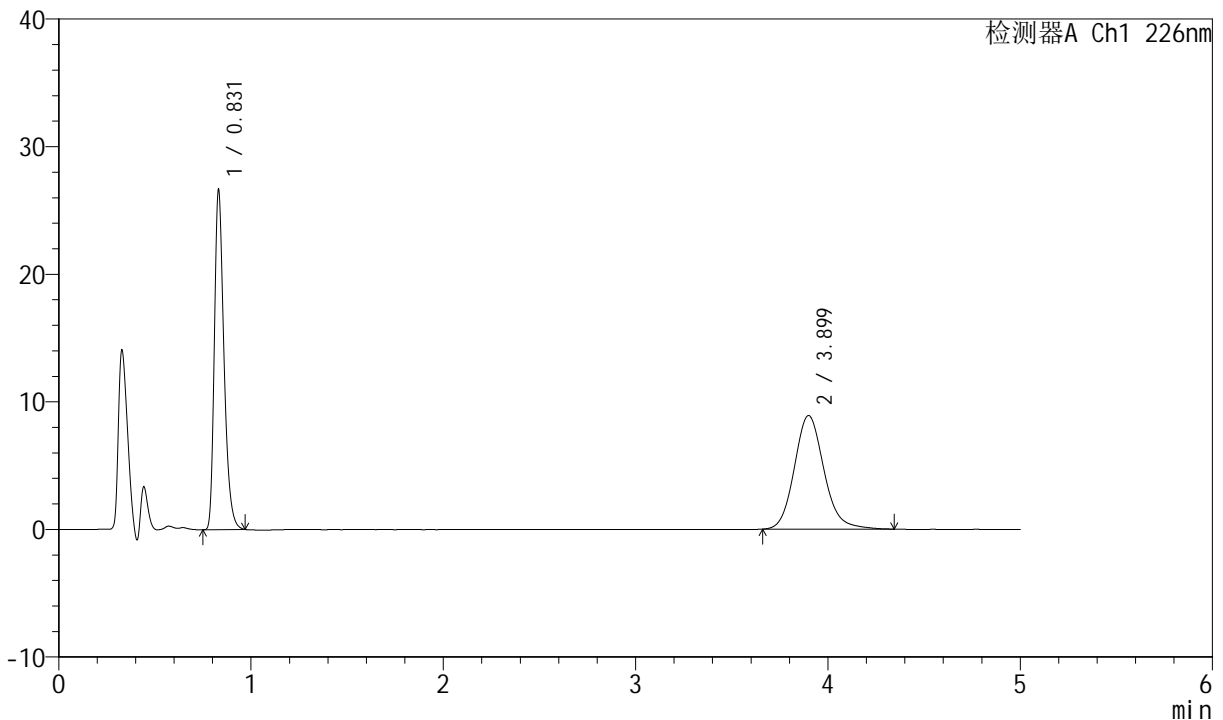
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1056-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:27:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:00 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	0.831	92644	49.258	26609	1352	1.321	--
2	3.899	95434	50.742	8912	3187	1.141	16.729
总计		188079	100.000	35521			

图231 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



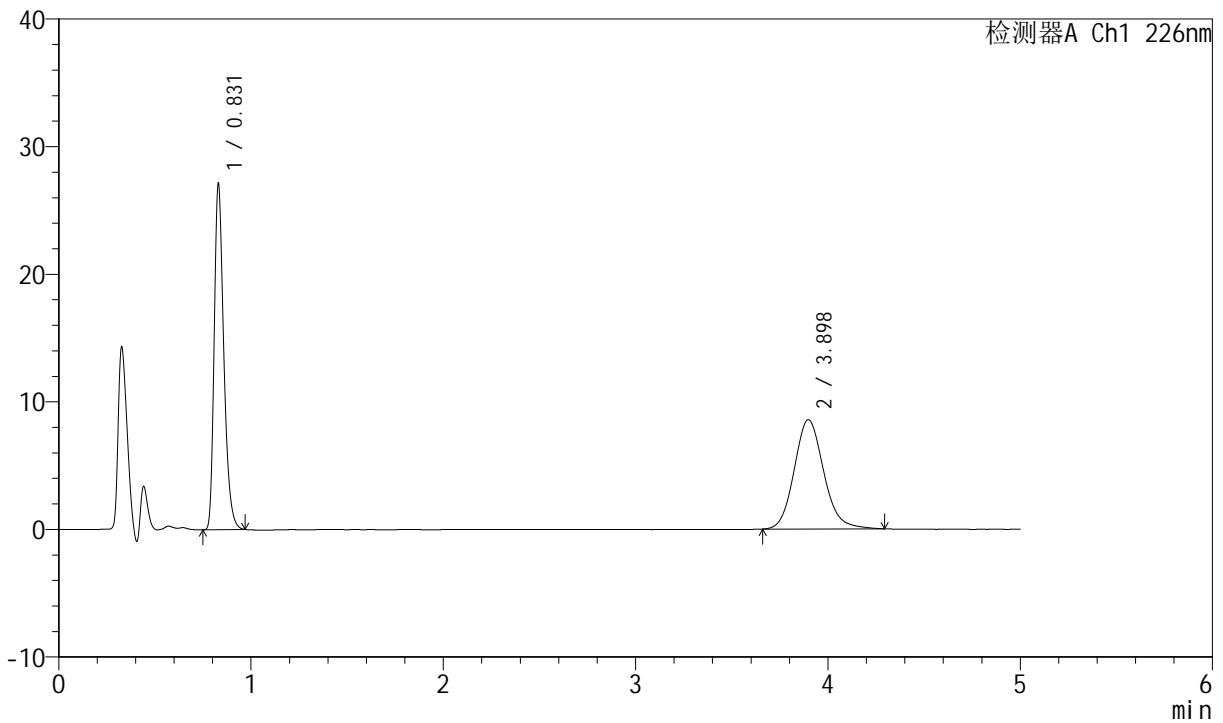
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1057-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:32:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:02 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	0.831	94321	50.840	27052	1350	1.322	--
2	3.898	91205	49.160	8566	3178	1.133	16.714
总计		185526	100.000	35617			

图232 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



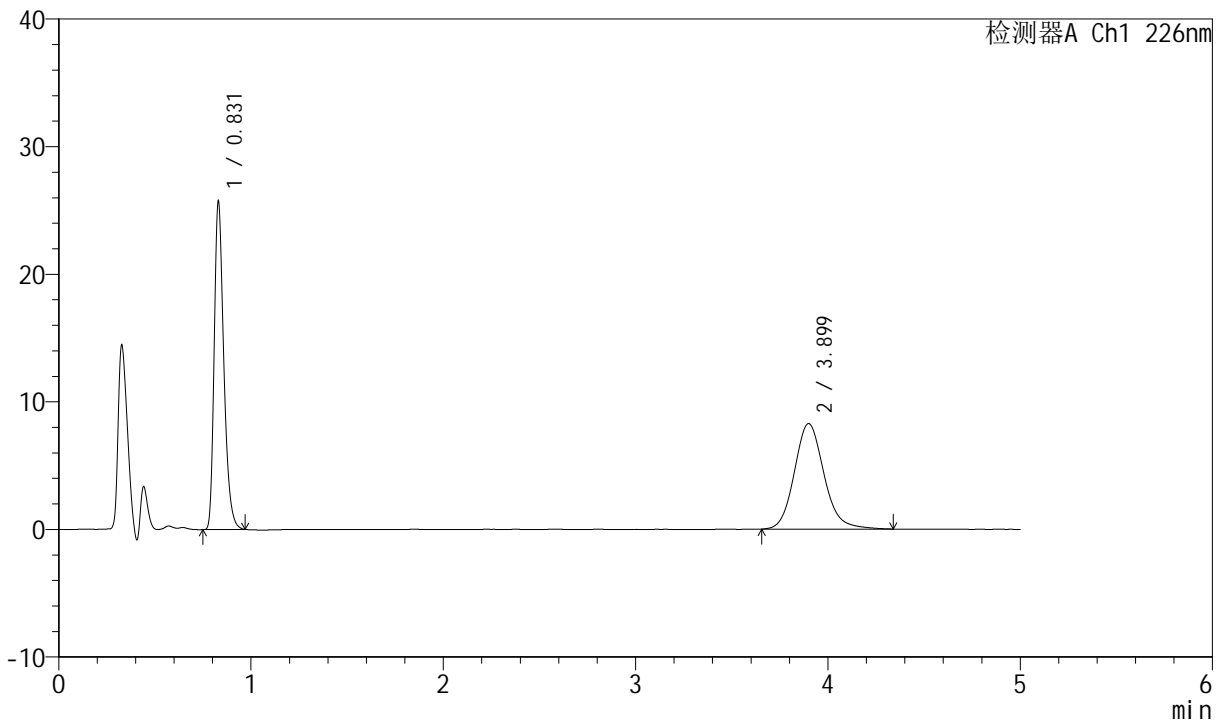
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1058-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:38:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:05 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	0.831	89434	50.224	25662	1350	1.324	--
2	3.899	88636	49.776	8270	3190	1.141	16.741
总计		178071	100.000	33933			

图233 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



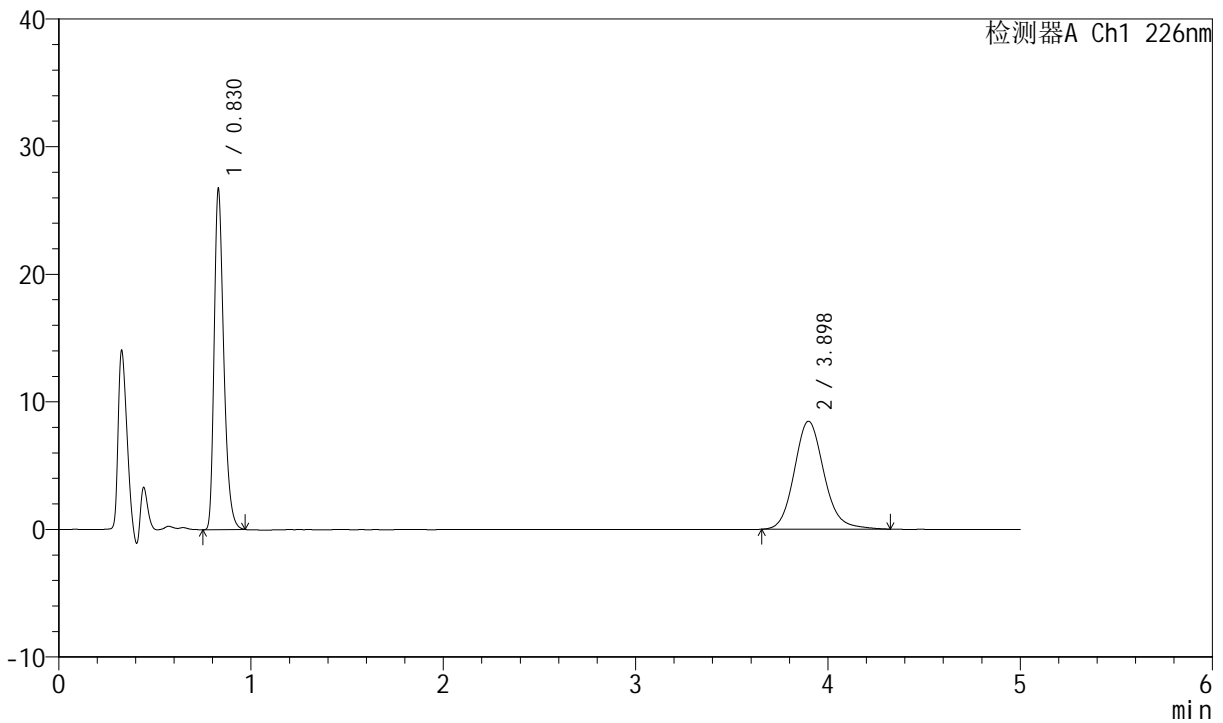
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1059-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:43:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:07 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	0.830	92912	50.585	26648	1348	1.326	--
2	3.898	90762	49.415	8465	3192	1.140	16.743
总计		183674	100.000	35113			

图234 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



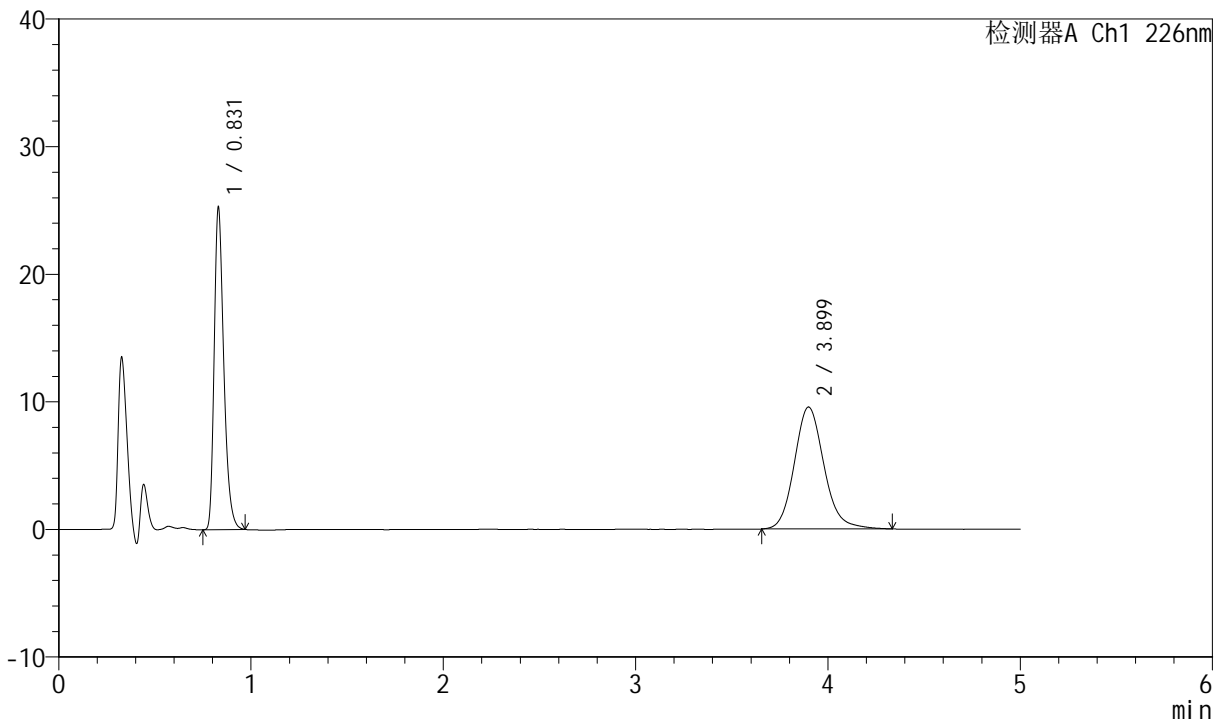
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1060-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:48:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:10 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	0.831	87892	46.183	25198	1349	1.324	--
2	3.899	102420	53.817	9558	3185	1.141	16.730
总计		190311	100.000	34756			

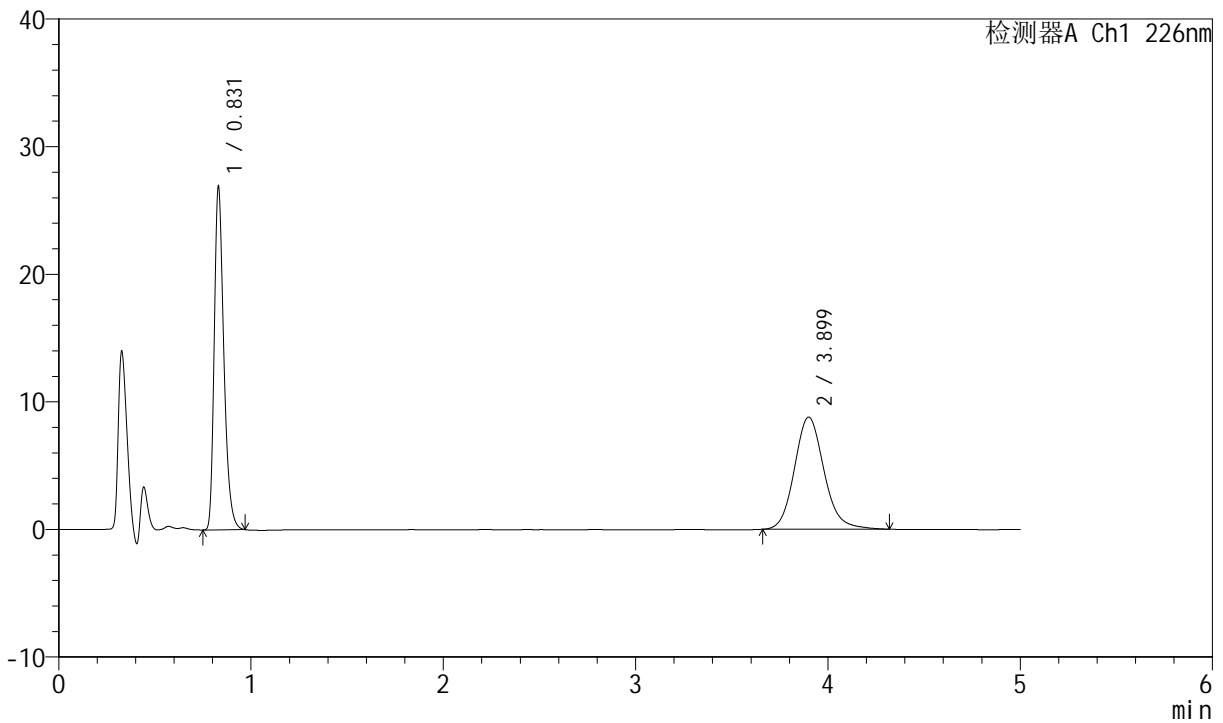
图235 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1061-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:54:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:12 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	0.831	93616	49.903	26808	1350	1.323	--
2	3.899	93978	50.097	8790	3205	1.135	16.769
总计		187594	100.000	35597			

图236 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



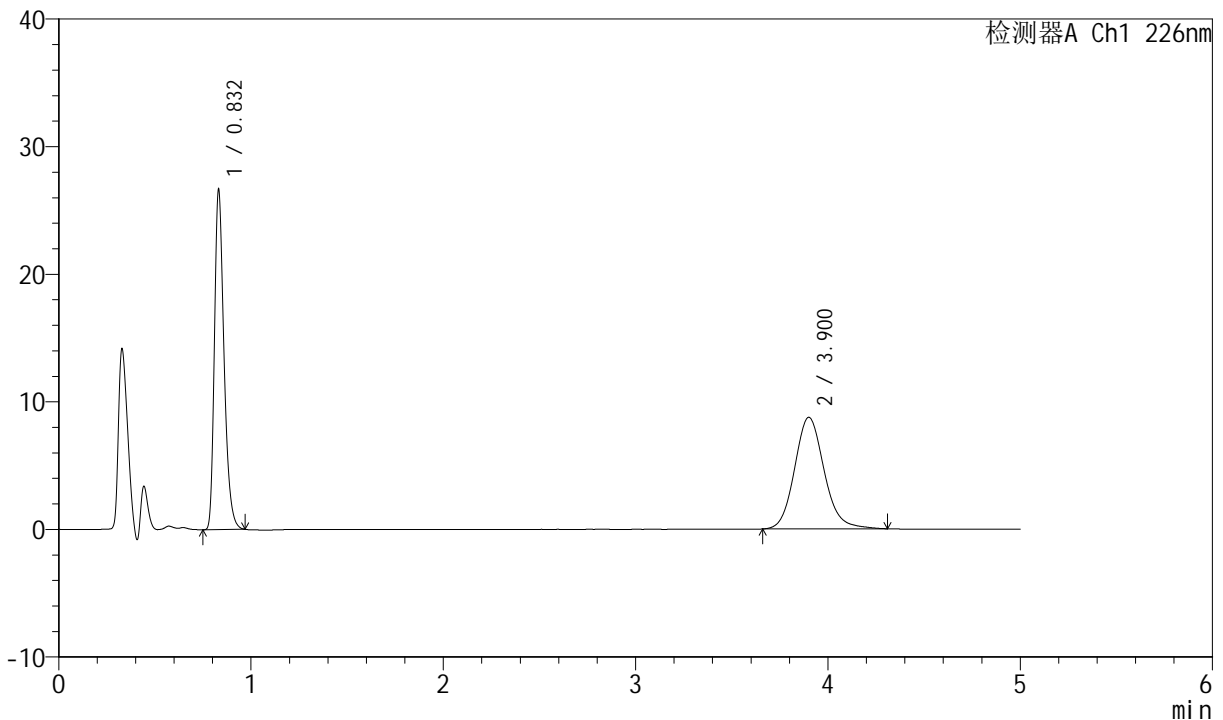
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1062-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 18:59:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:15 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	0.832	92623	49.774	26651	1355	1.320	--
2	3.900	93464	50.226	8746	3206	1.132	16.770
总计		186087	100.000	35396			

图237 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



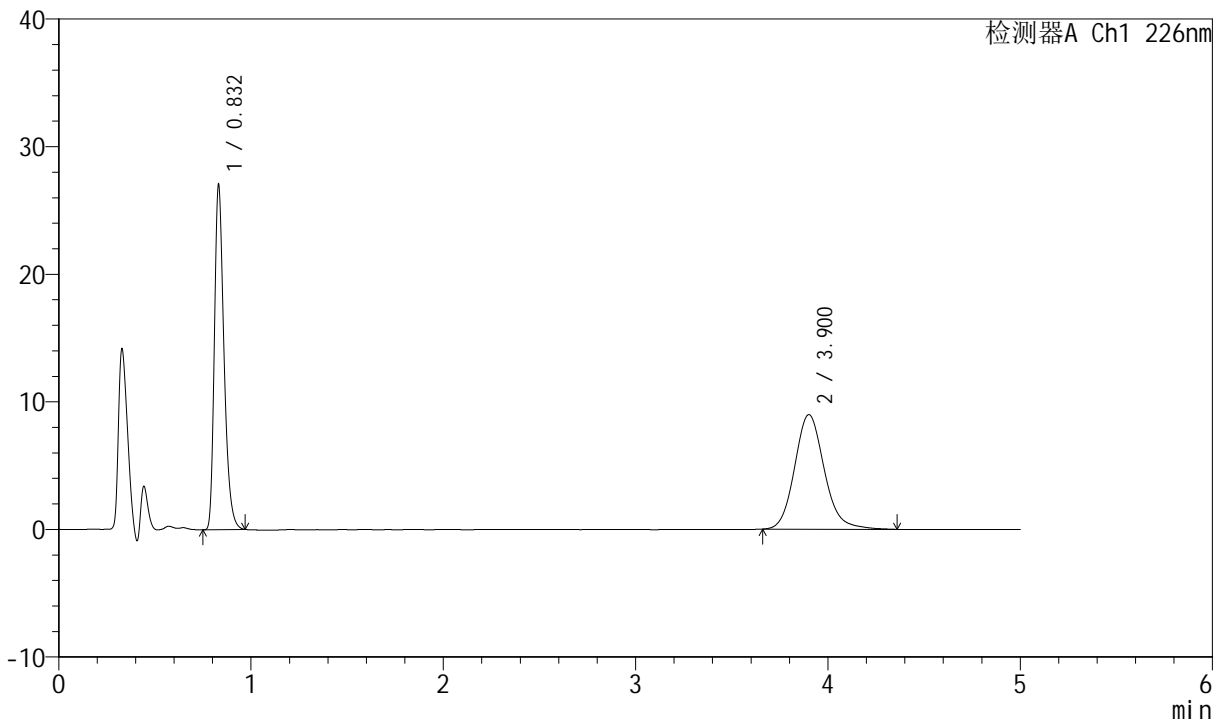
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1063-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:05:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:17 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	0.832	93936	49.343	27006	1353	1.322	--
2	3.900	96437	50.657	8987	3187	1.143	16.731
总计		190372	100.000	35993			

图238 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



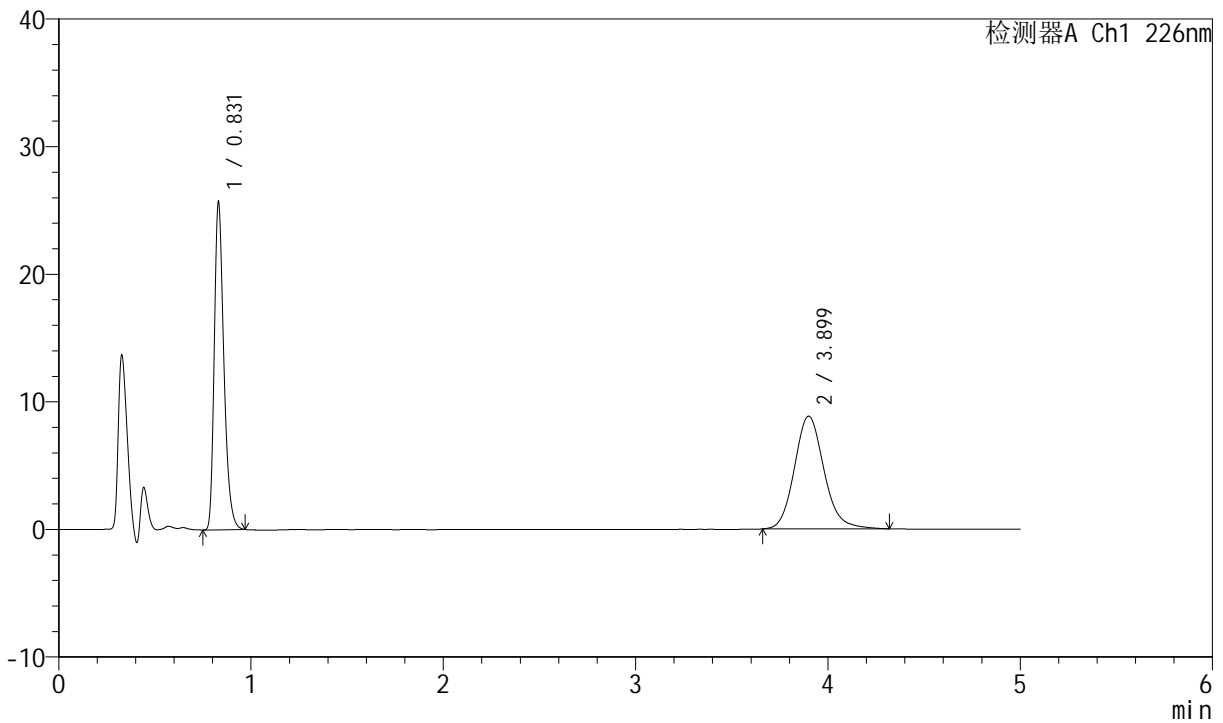
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1064-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:10:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:20 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	0.831	89311	48.616	25613	1349	1.320	--
2	3.899	94396	51.384	8841	3192	1.137	16.740
总计		183707	100.000	34454			

图239 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



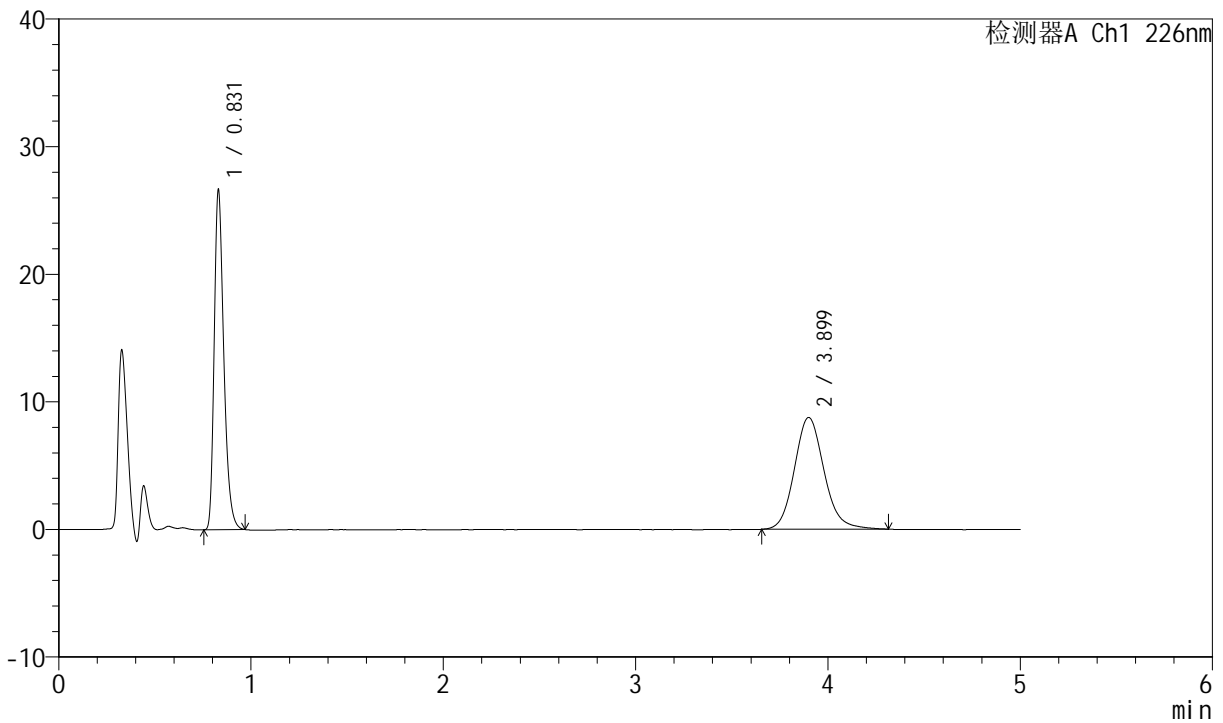
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1065-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:15:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:22 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	0.831	92615	49.689	26555	1349	1.323	--
2	3.899	93776	50.311	8767	3182	1.132	16.725
总计		186391	100.000	35322			

图240 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



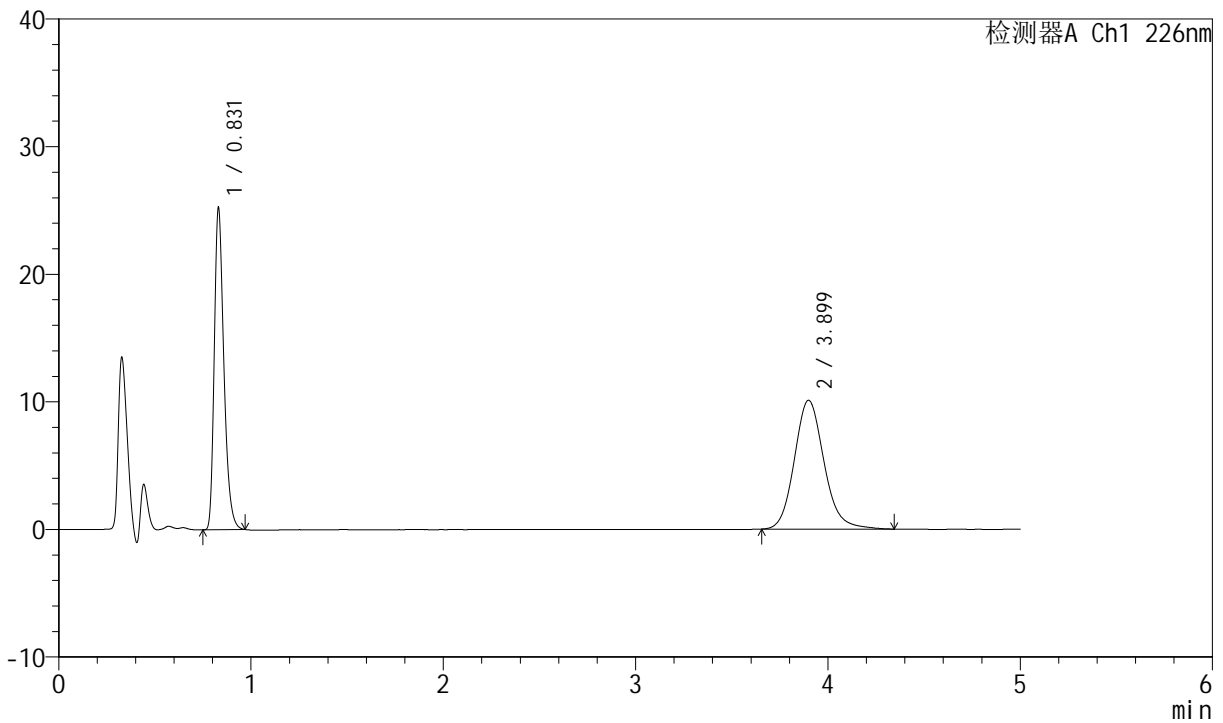
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1066-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:21:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:24 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	0.831	87748	44.748	25150	1347	1.323	--
2	3.899	108346	55.252	10099	3182	1.141	16.716
总计		196094	100.000	35250			

图241 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



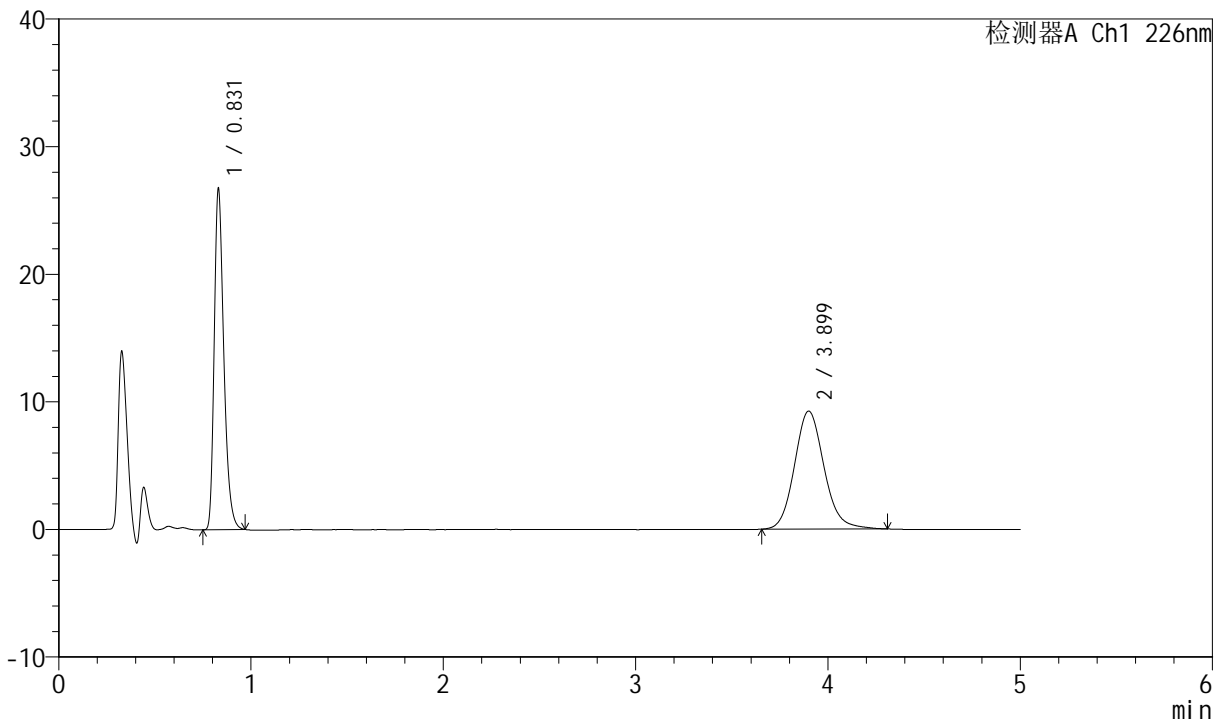
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1067-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:26:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:27 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	0.831	92992	48.463	26646	1350	1.324	--
2	3.899	98889	51.537	9254	3176	1.129	16.712
总计		191881	100.000	35900			

图242 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



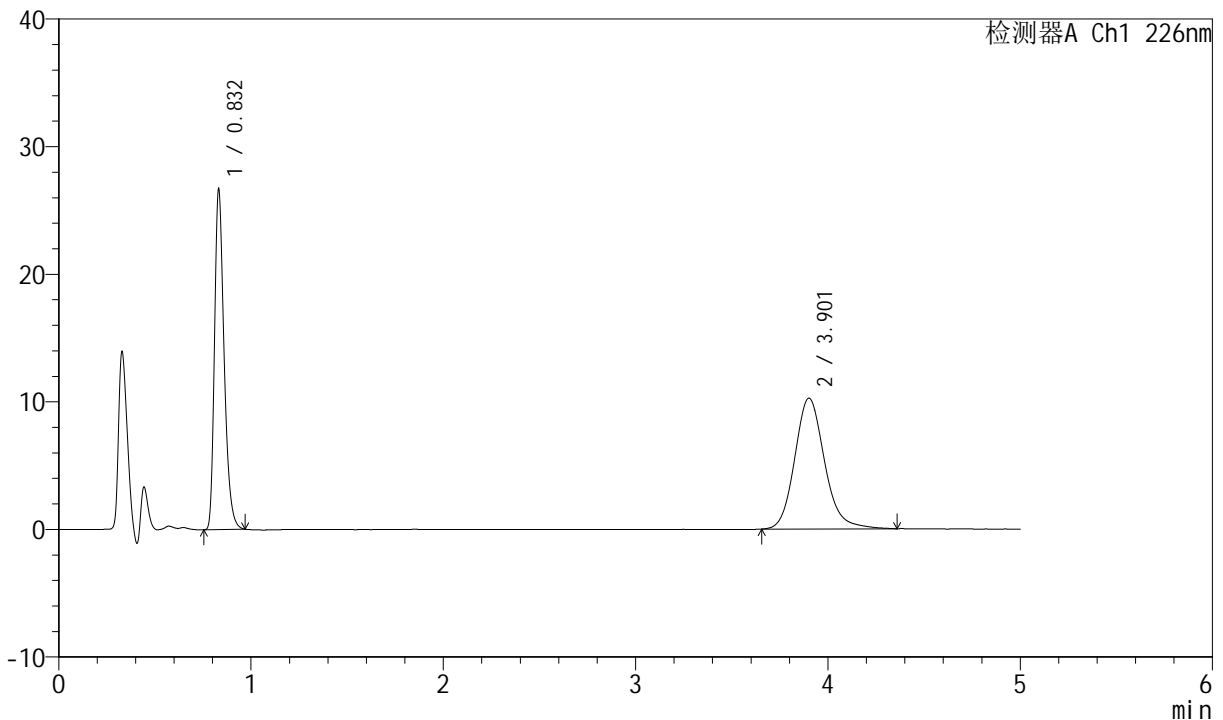
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1068-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:32:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:30 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	0.832	92759	45.596	26709	1355	1.321	--
2	3.901	110679	54.404	10251	3167	1.154	16.690
总计		203438	100.000	36960			

图243 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



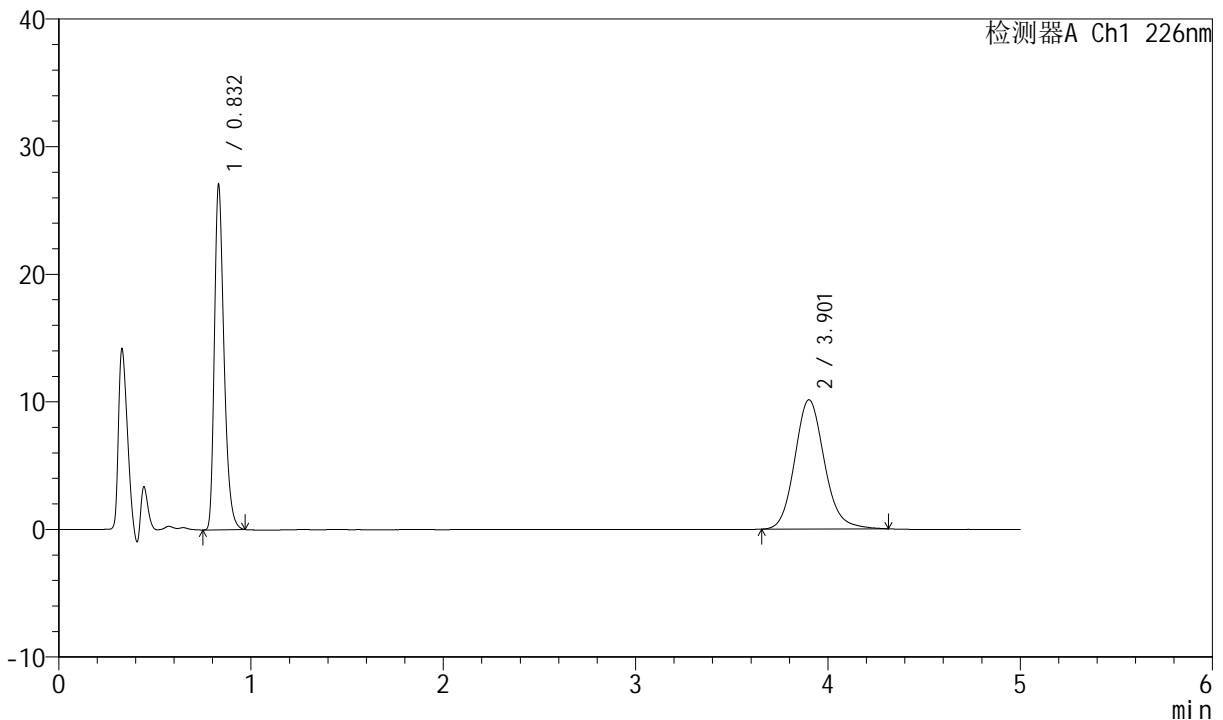
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1069-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:37:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:32 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	0.832	94044	46.419	27031	1353	1.322	--
2	3.901	108555	53.581	10133	3187	1.136	16.732
总计		202599	100.000	37164			

图244 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



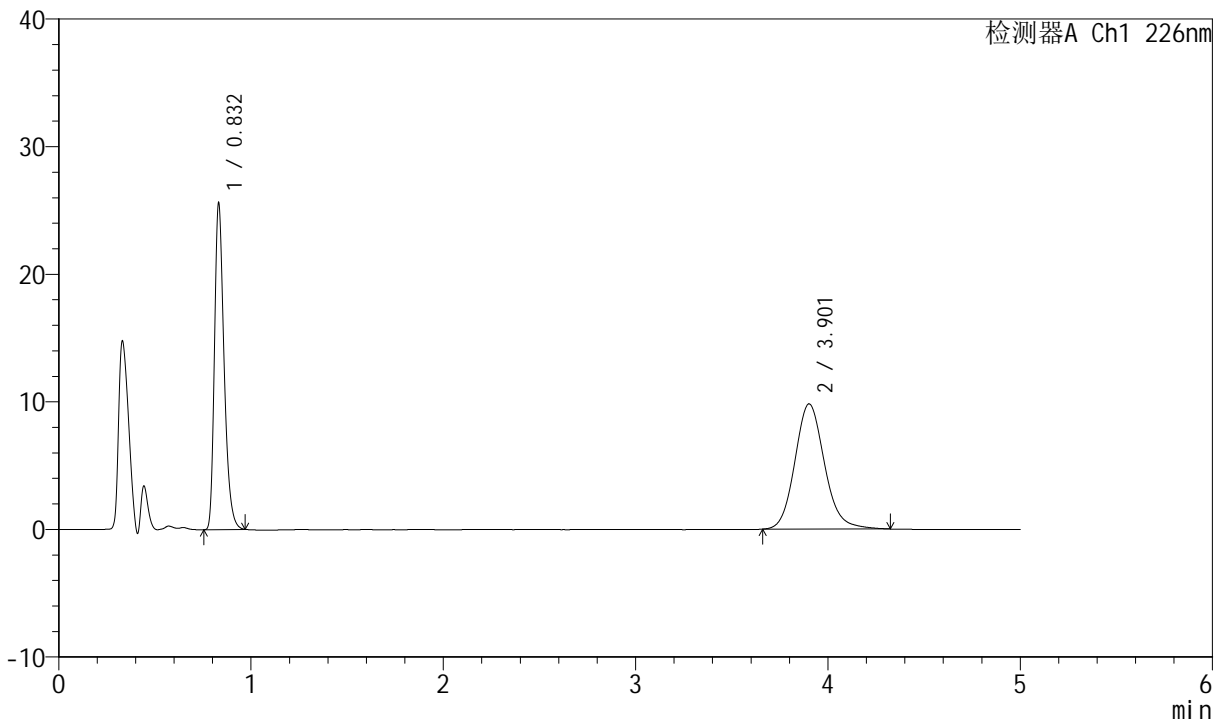
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1070-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:43:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:35 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	0.832	89024	45.873	25607	1353	1.322	--
2	3.901	105041	54.127	9809	3183	1.133	16.724
总计		194065	100.000	35417			

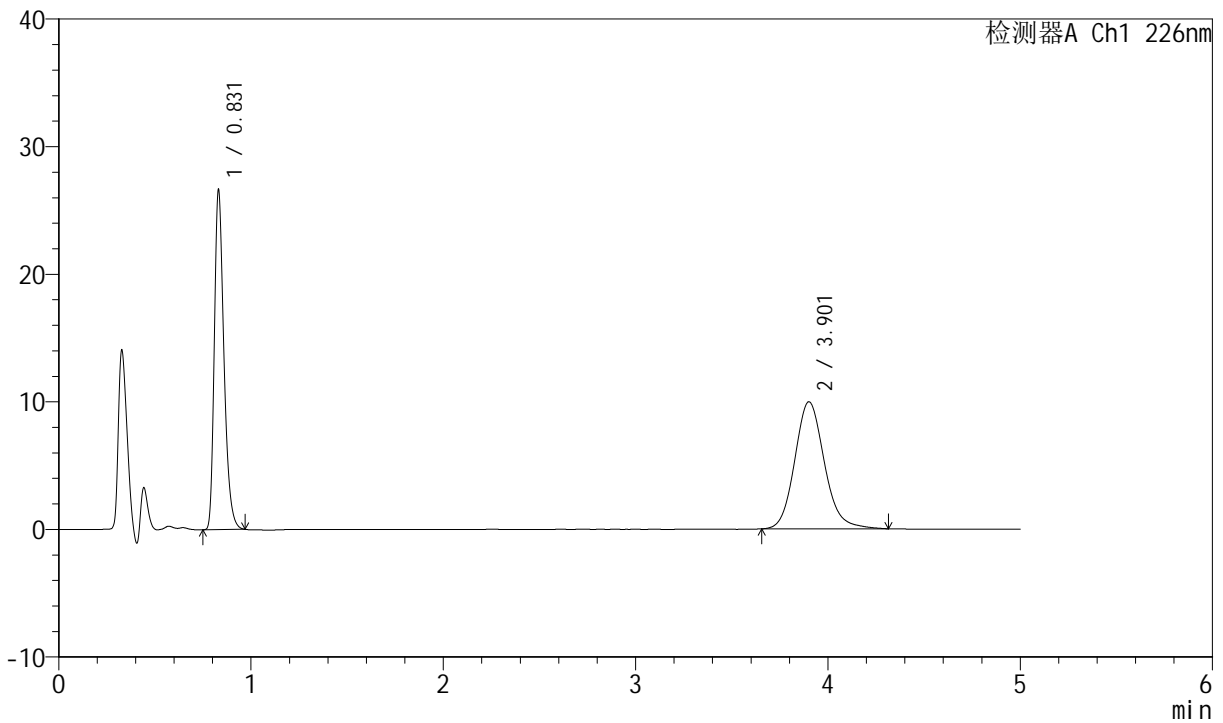
图245 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1071-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:48:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:37 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	0.831	92695	46.483	26575	1347	1.323	--
2	3.901	106724	53.517	9955	3193	1.139	16.741
总计		199419	100.000	36530			

图246 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



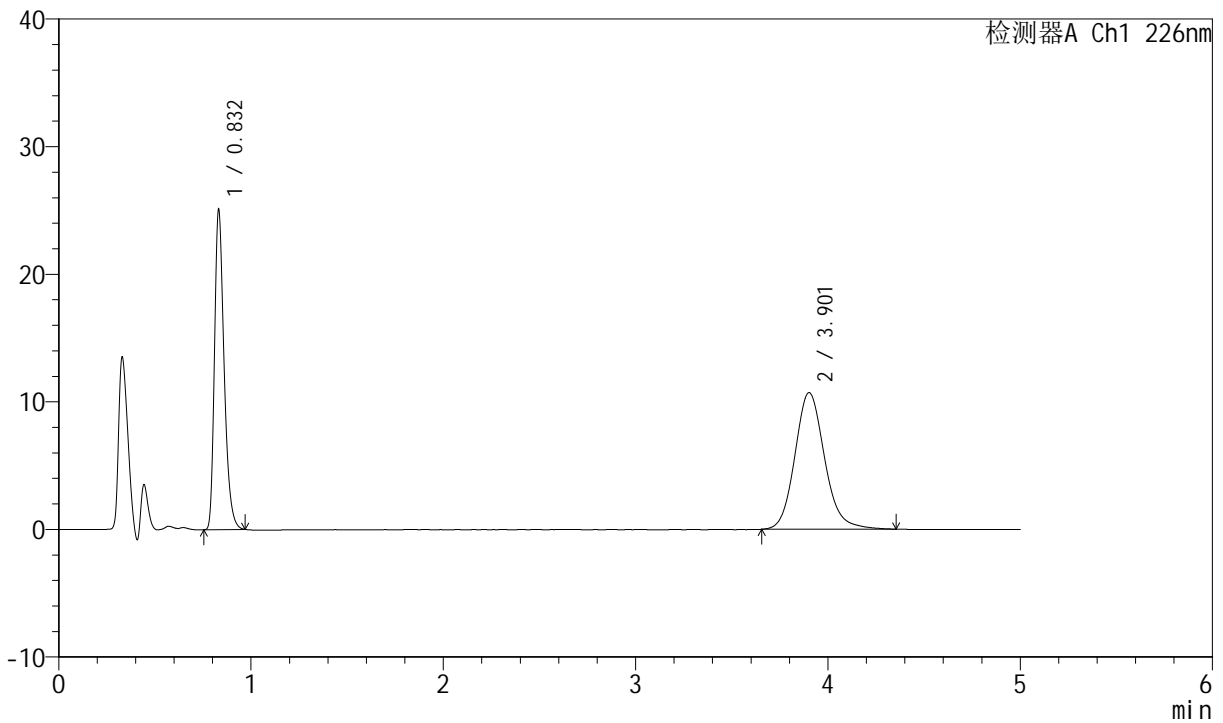
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1072-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:53:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:40 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	0.832	87327	43.120	25112	1353	1.325	--
2	3.901	115195	56.880	10710	3187	1.141	16.729
总计		202522	100.000	35822			

图247 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



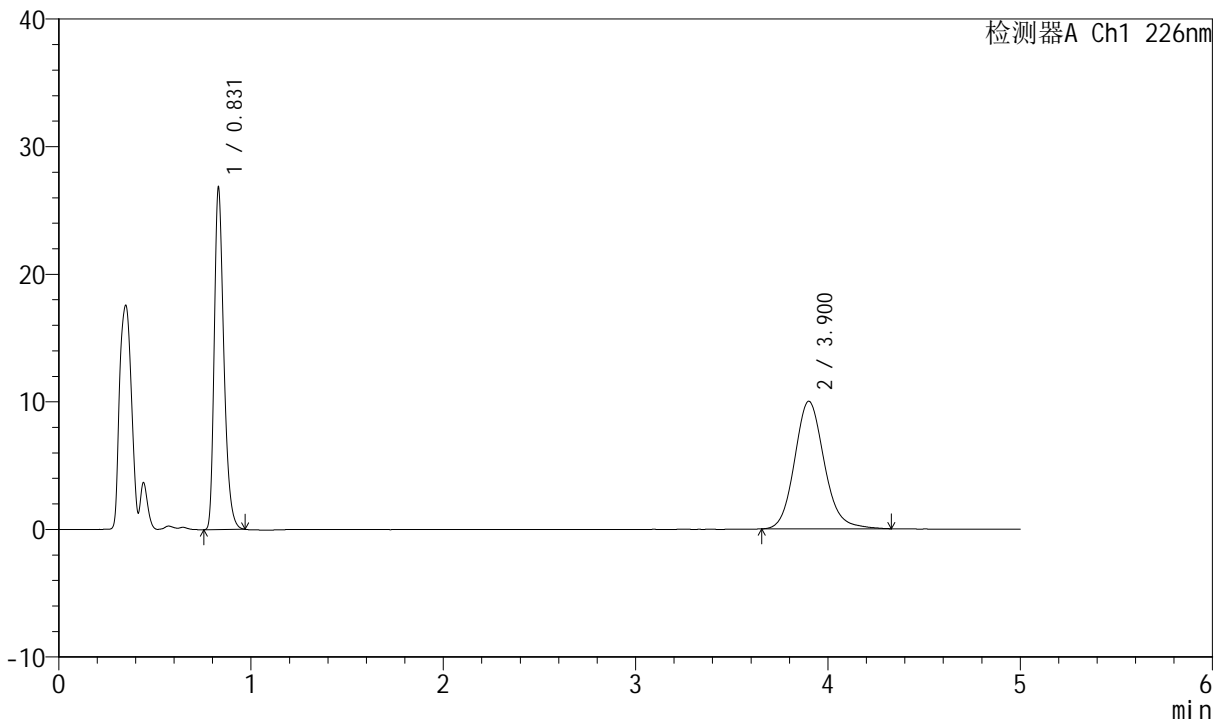
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1073-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 19:59:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:42 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	0.831	93249	46.537	26703	1344	1.324	--
2	3.900	107127	53.463	10002	3195	1.135	16.741
总计		200376	100.000	36705			

图248 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



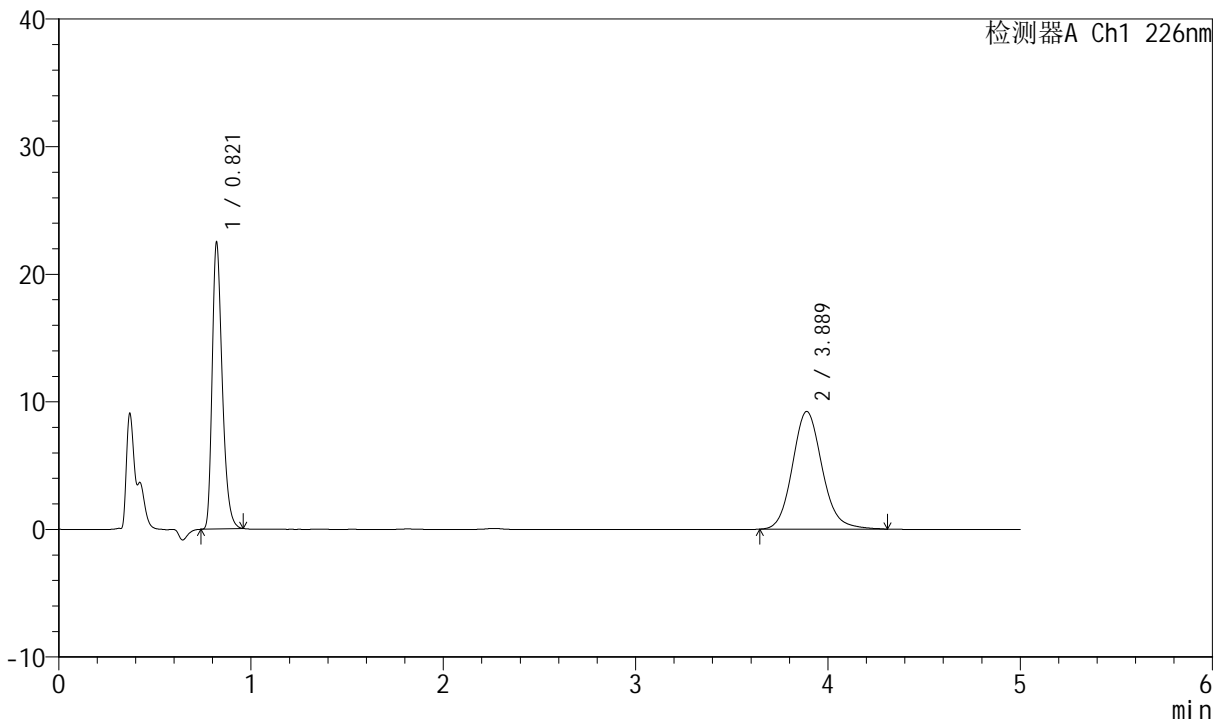
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1074-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:04:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:45 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	0.821	81911	45.306	22419	1196	1.325	--
2	3.889	98883	54.694	9221	3152	1.126	16.493
总计		180794	100.000	31640			

图249 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



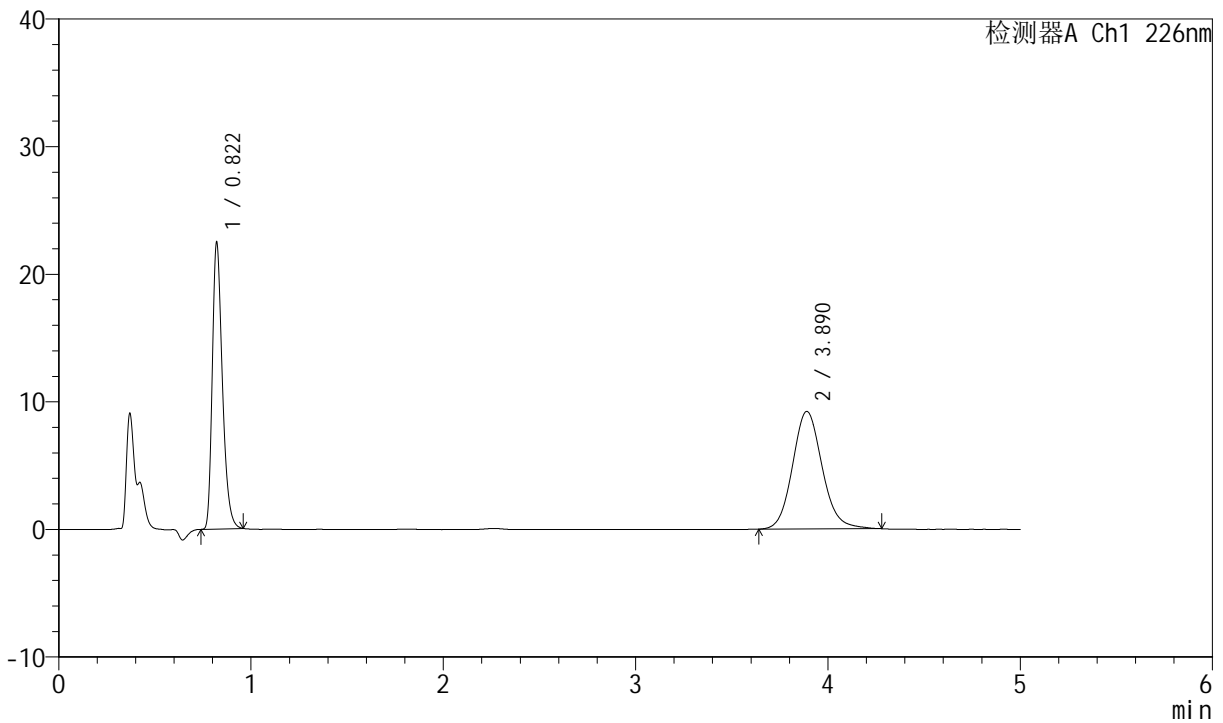
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1075-2 - zzp-2024021821p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:10:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:47 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	0.822	81905	45.358	22470	1196	1.321	--
2	3.890	98669	54.642	9220	3157	1.117	16.494
总计		180574	100.000	31690			

图250 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



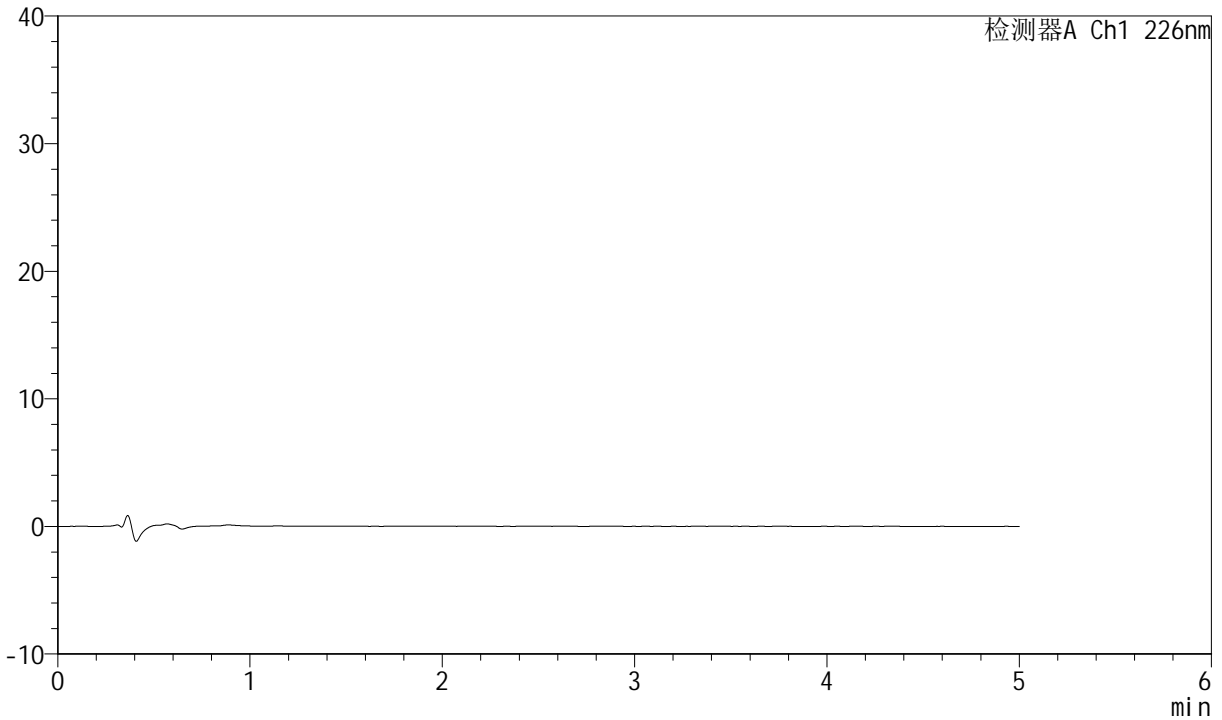
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1076-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:15:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:49 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)
总计							

图251 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-pH6.8介质-桨法-50转
溶剂



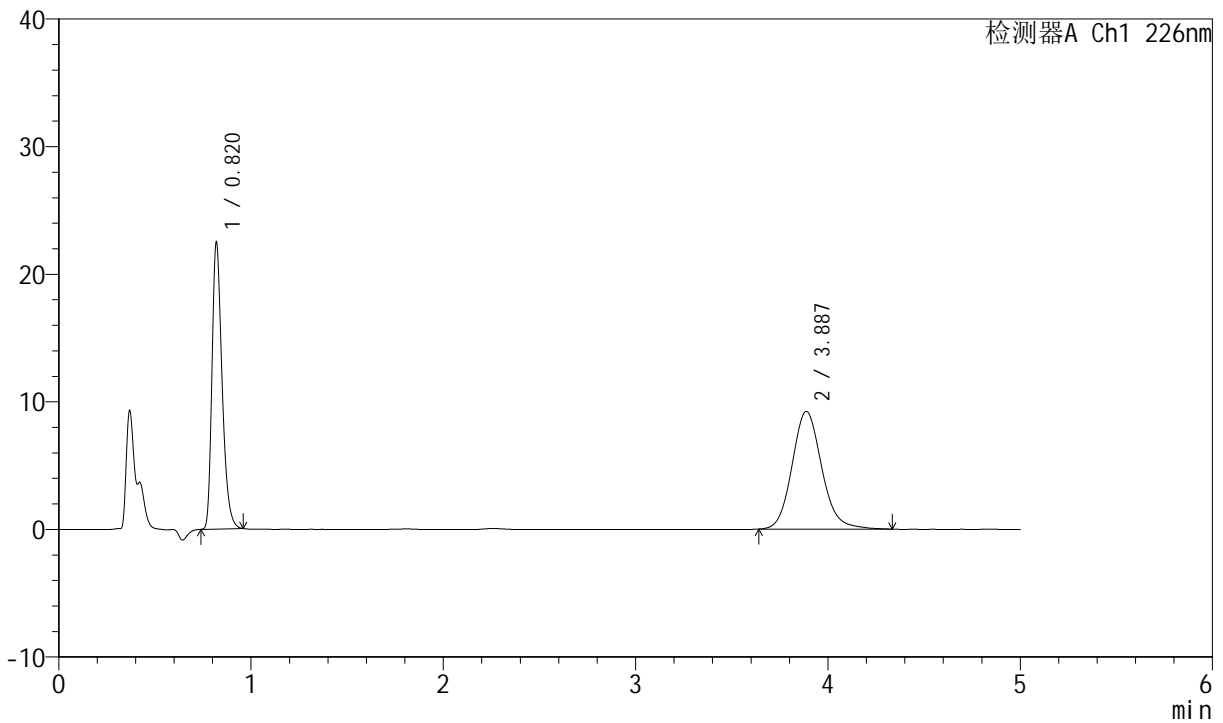
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1077-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:20:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:52 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	0.820	81983	45.267	22467	1189	1.323	--
2	3.887	99128	54.733	9227	3148	1.131	16.477
总计		181112	100.000	31693			

图252 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



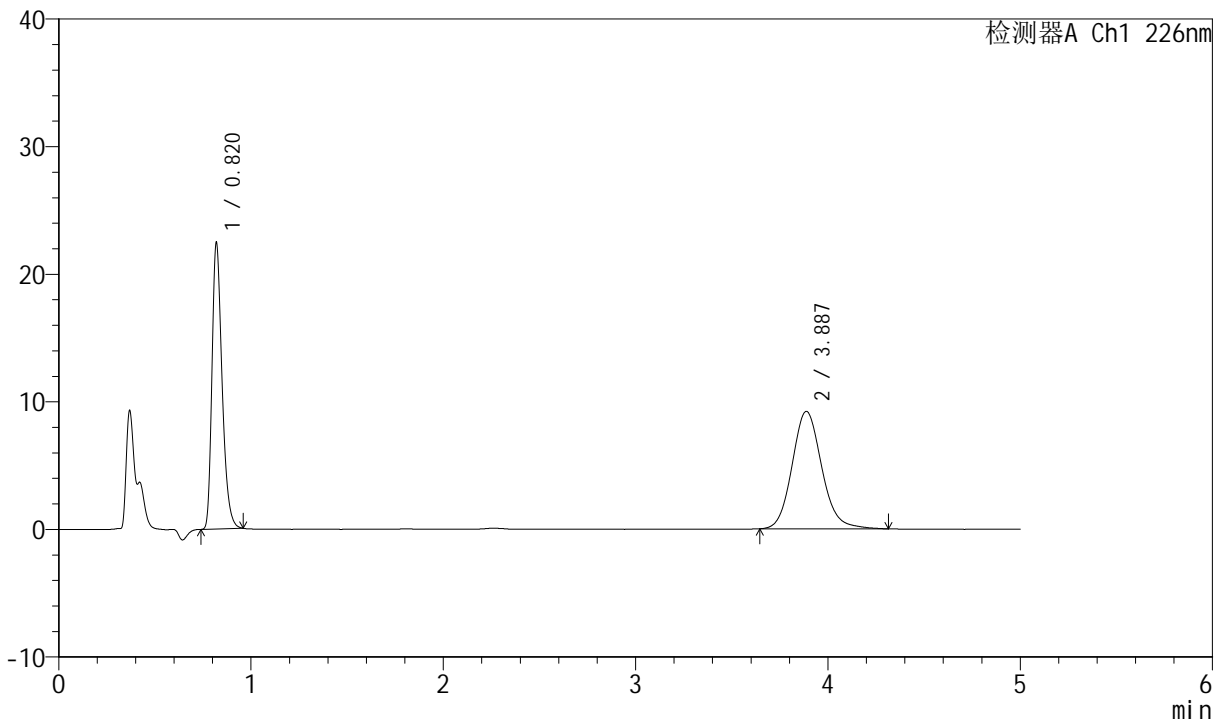
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1078-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:26:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:54 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	0.820	81890	45.300	22436	1189	1.323	--
2	3.887	98884	54.700	9213	3151	1.129	16.484
总计		180774	100.000	31649			

图253 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



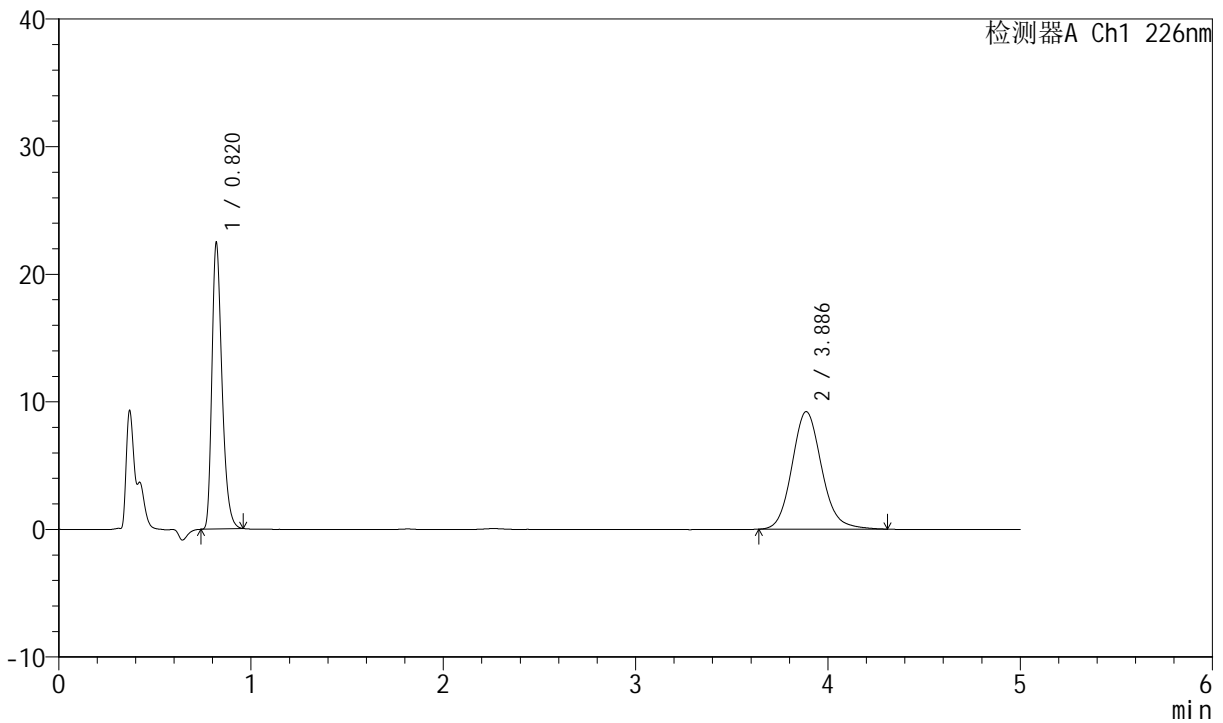
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1079-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:31:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:57 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	0.820	81871	45.312	22468	1189	1.326	--
2	3.886	98811	54.688	9214	3135	1.130	16.456
总计		180682	100.000	31682			

图254 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



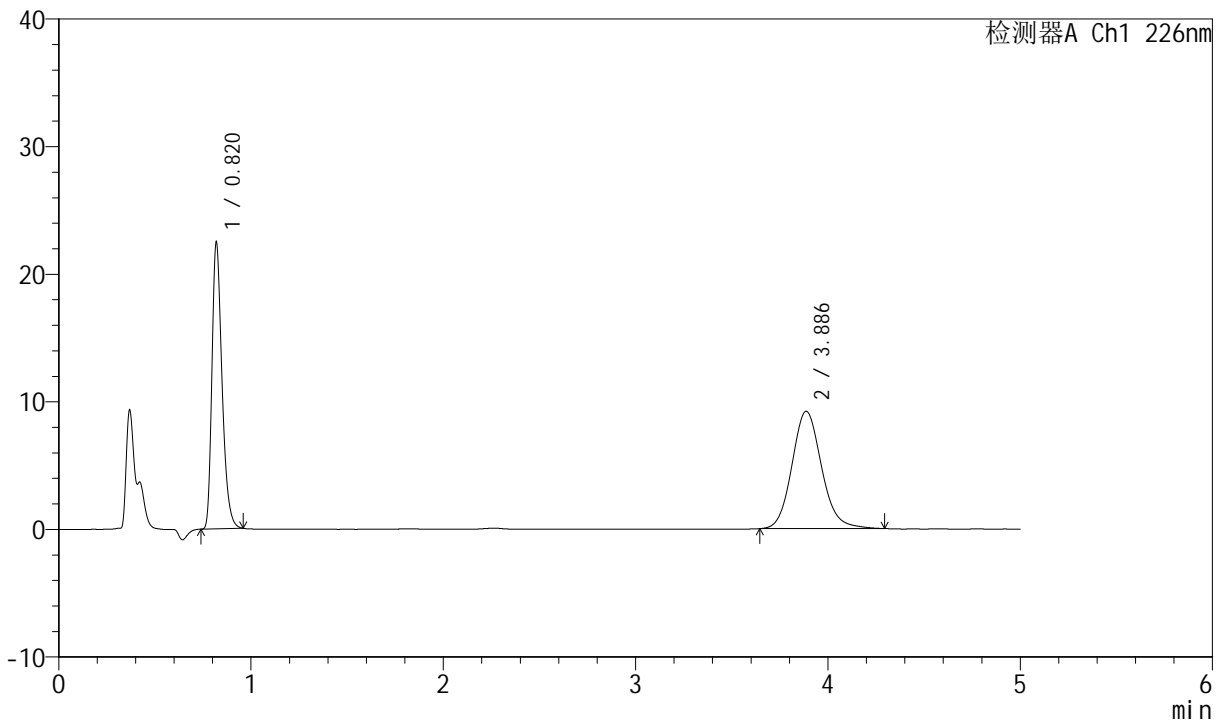
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1080-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:36:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 08:59:59 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	0.820	81927	45.418	22476	1190	1.325	--
2	3.886	98458	54.582	9196	3150	1.129	16.484
总计		180385	100.000	31672			

图255 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



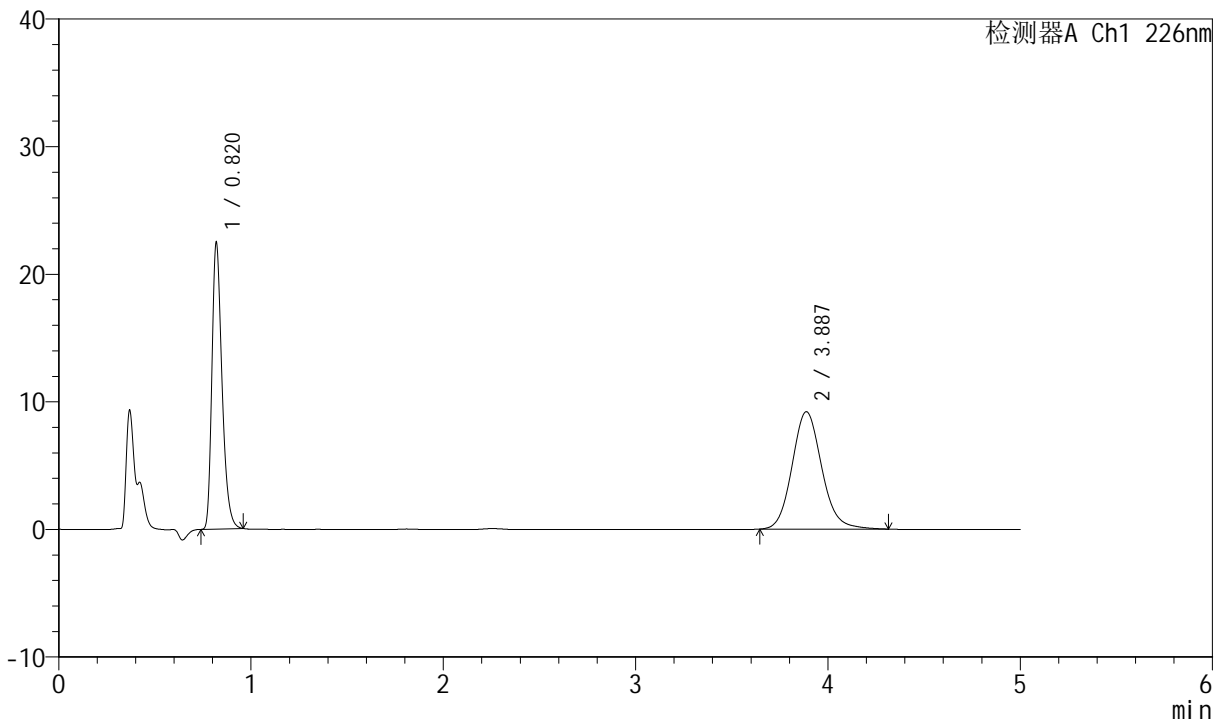
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1081-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:02 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	0.820	81885	45.349	22482	1189	1.322	--
2	3.887	98683	54.651	9205	3132	1.122	16.451
总计		180568	100.000	31687			

图256 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5



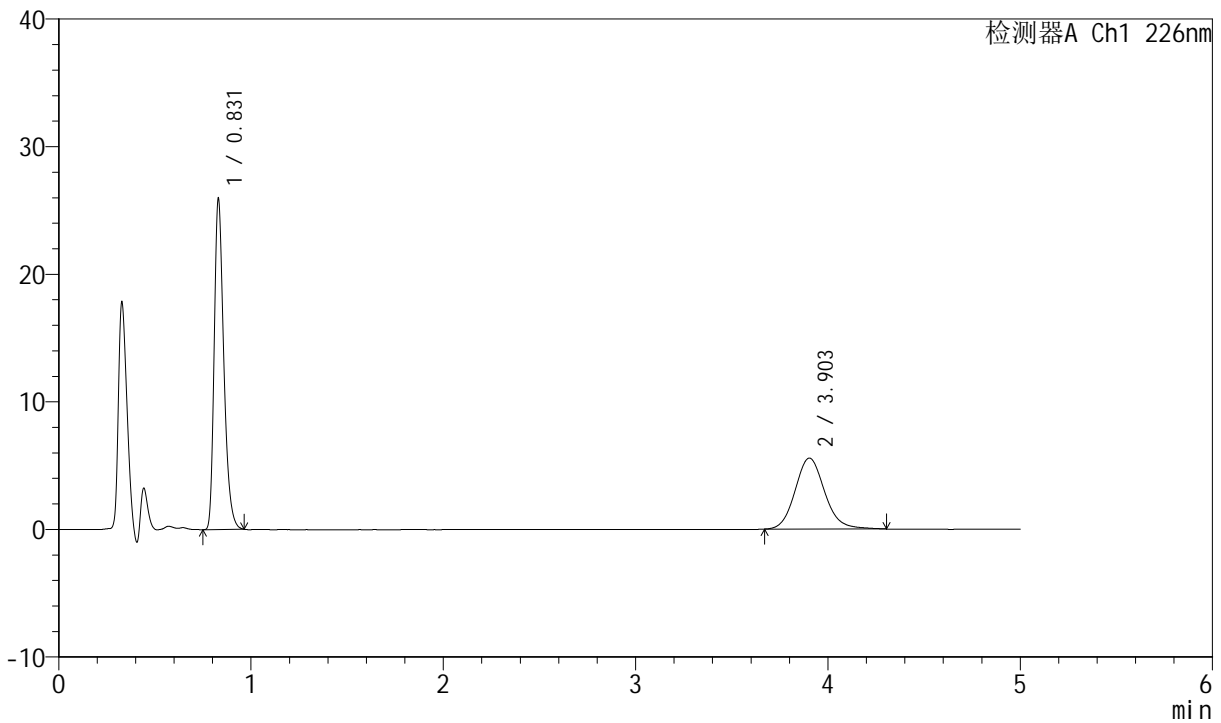
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1082-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:47:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:04 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	0.831	90111	60.213	25861	1348	1.322	--
2	3.903	59542	39.787	5565	3180	1.122	16.728
总计		149653	100.000	31426			

图257 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片1
供试品溶液-1



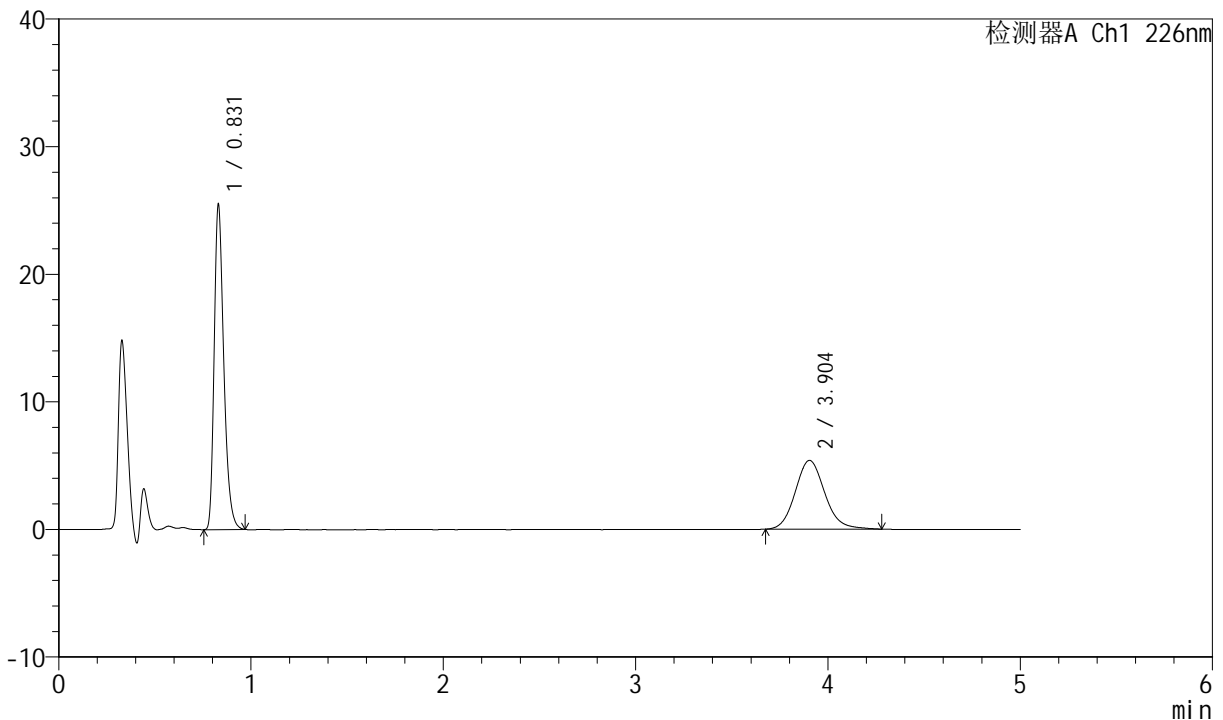
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1083-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:53:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:07 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	0.831	88683	60.676	25421	1347	1.324	--
2	3.904	57475	39.324	5392	3182	1.122	16.732
总计		146159	100.000	30813			

图258 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片2
供试品溶液-1



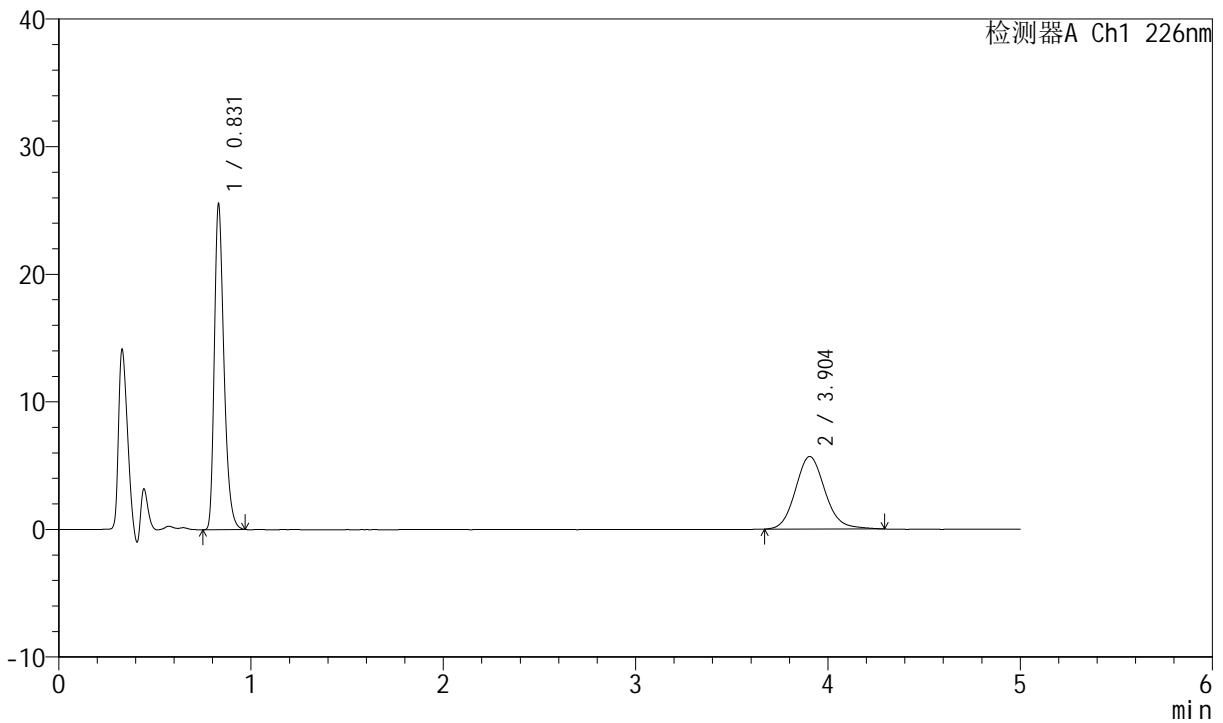
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1084-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 20:58:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:09 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	0.831	88797	59.330	25488	1350	1.322	--
2	3.904	60868	40.670	5694	3164	1.123	16.693
总计		149666	100.000	31182			

图259 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片3
供试品溶液-1



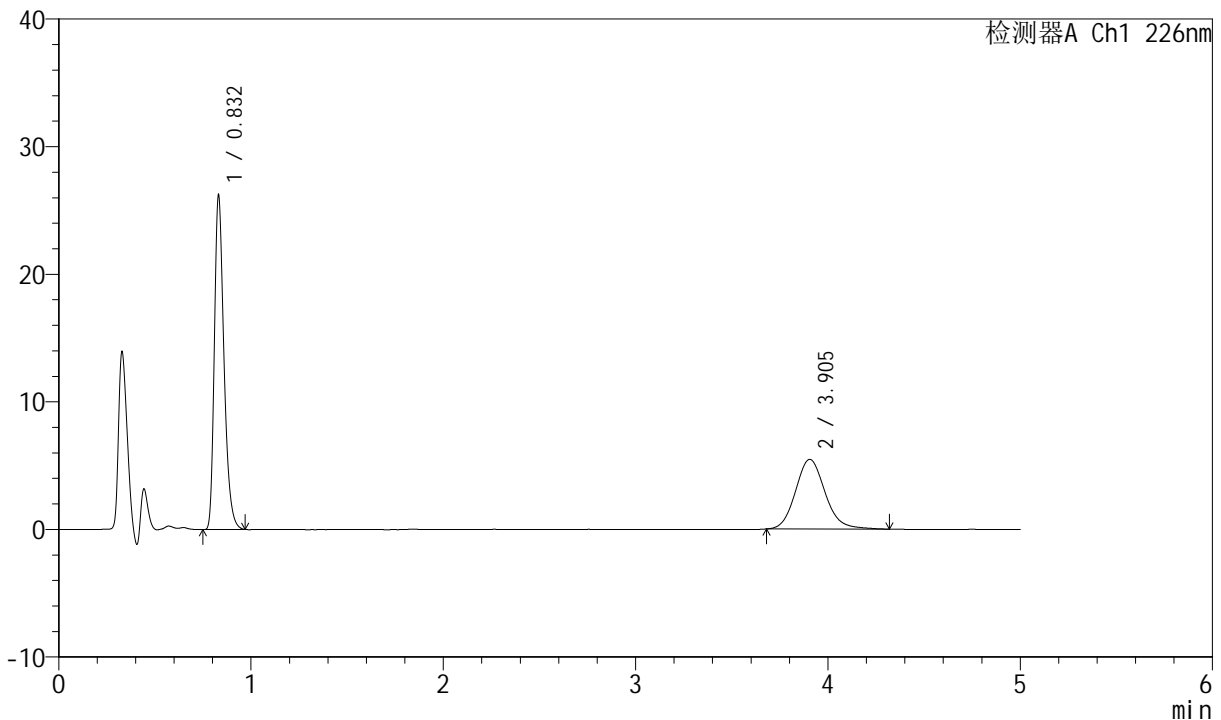
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1085-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:03:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:12 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	0.832	91166	60.921	26171	1349	1.321	--
2	3.905	58481	39.079	5467	3200	1.138	16.764
总计		149647	100.000	31637			

图260 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片4
供试品溶液-1



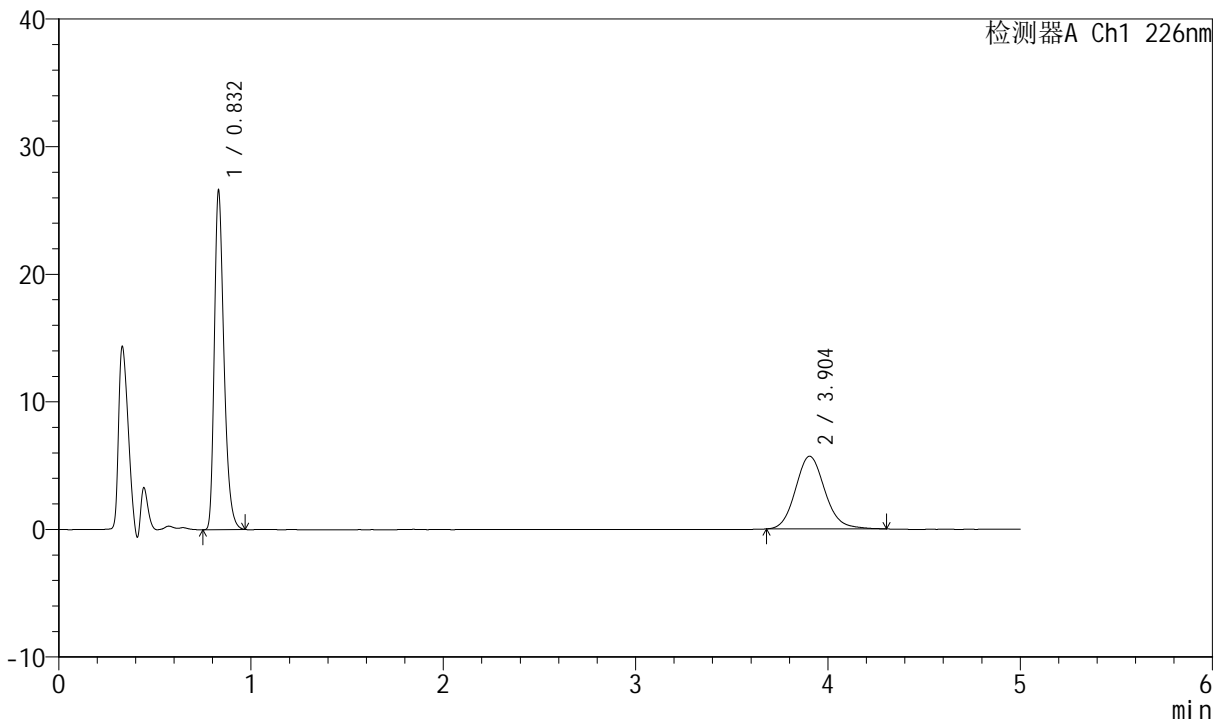
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1086-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:09:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:14 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	0.832	92502	60.381	26546	1349	1.320	--
2	3.904	60695	39.619	5699	3193	1.128	16.750
总计		153197	100.000	32245			

图261 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

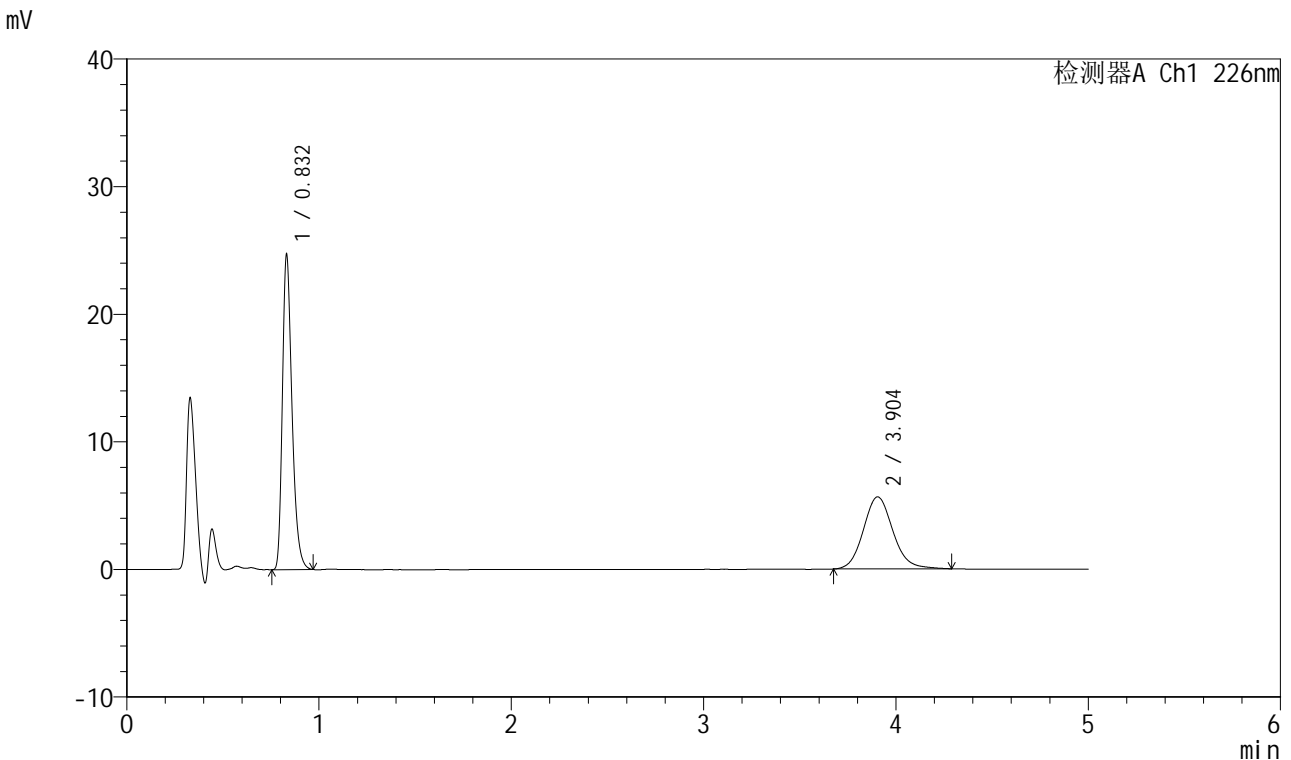


SMF-4070

<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 - 7-30/31-1087-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:14:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:17 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	0.832	85940	58.744	24684	1351	1.322	--
2	3.904	60356	41.256	5646	3185	1.118	16.734
总计		146296	100.000	30331			

图262 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-pH6.8介质-桨法-50转-5min-片6
供试品溶液-1



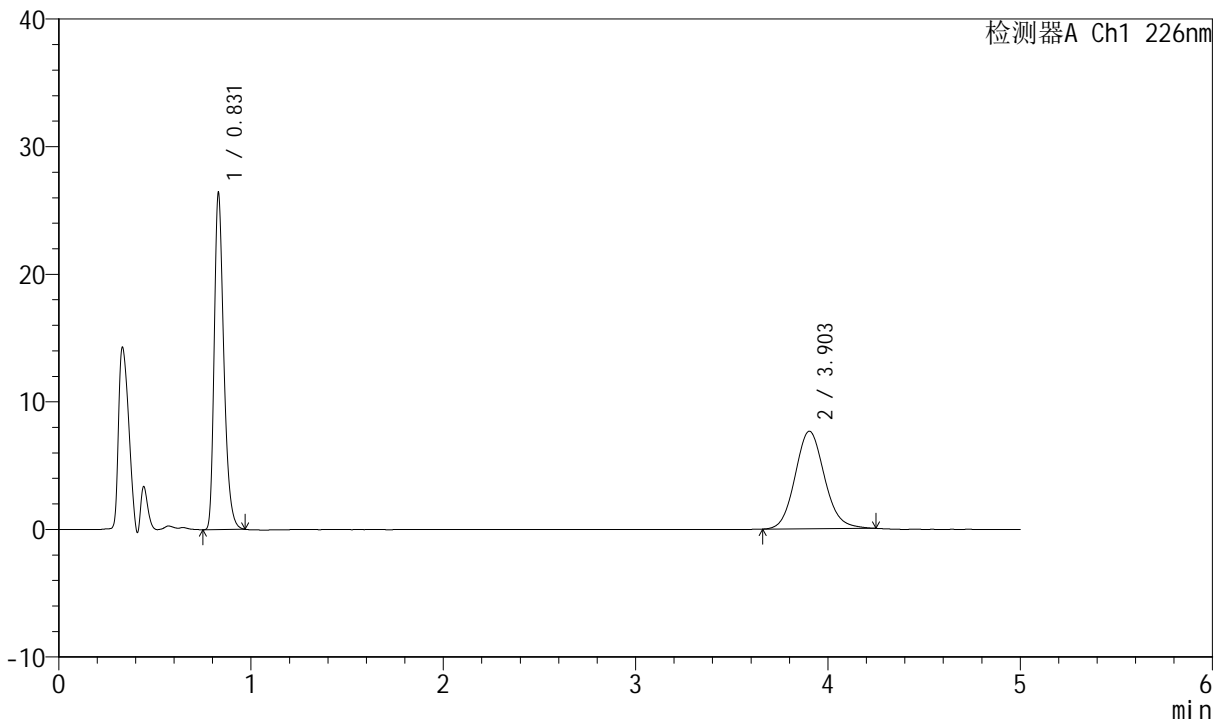
SMF-4070

<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 - 7-30/31-1088-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:19:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:19 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	0.831	91820	53.055	26287	1347	1.323	--
2	3.903	81246	46.945	7652	3180	1.110	16.724
总计		173066	100.000	33939			

图263 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片1
供试品溶液-1



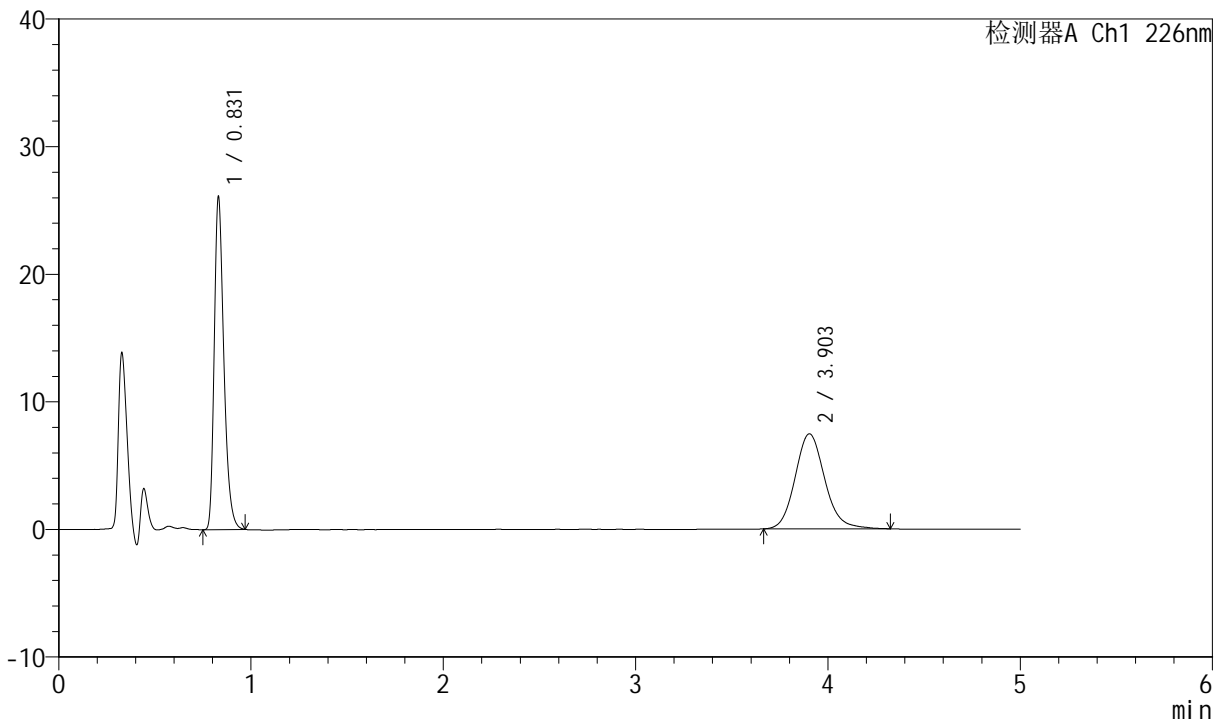
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1089-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:25:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:22 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	0.831	90857	53.219	25993	1346	1.325	--
2	3.903	79868	46.781	7454	3179	1.130	16.719
总计		170725	100.000	33447			

图264 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片2
供试品溶液-1



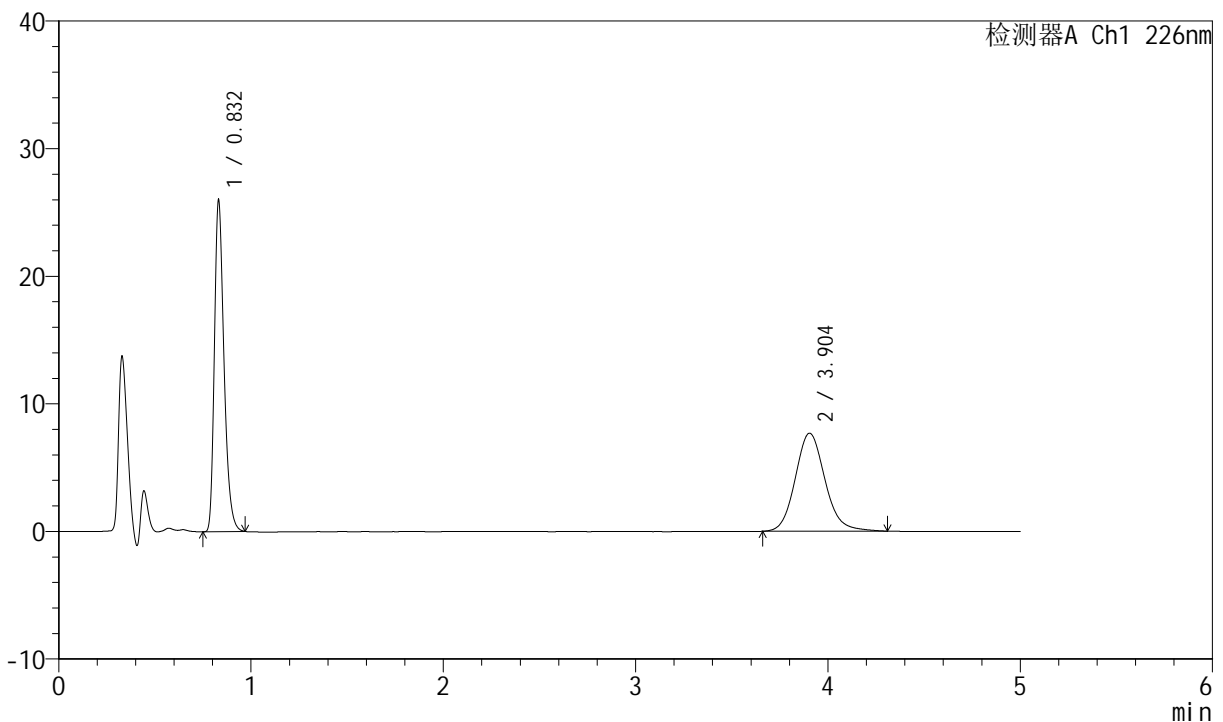
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1090-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:30:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:24 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	0.832	90382	52.258	25965	1351	1.320	--
2	3.904	82573	47.742	7690	3164	1.130	16.692
总计		172955	100.000	33656			

图265 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片3
供试品溶液-1



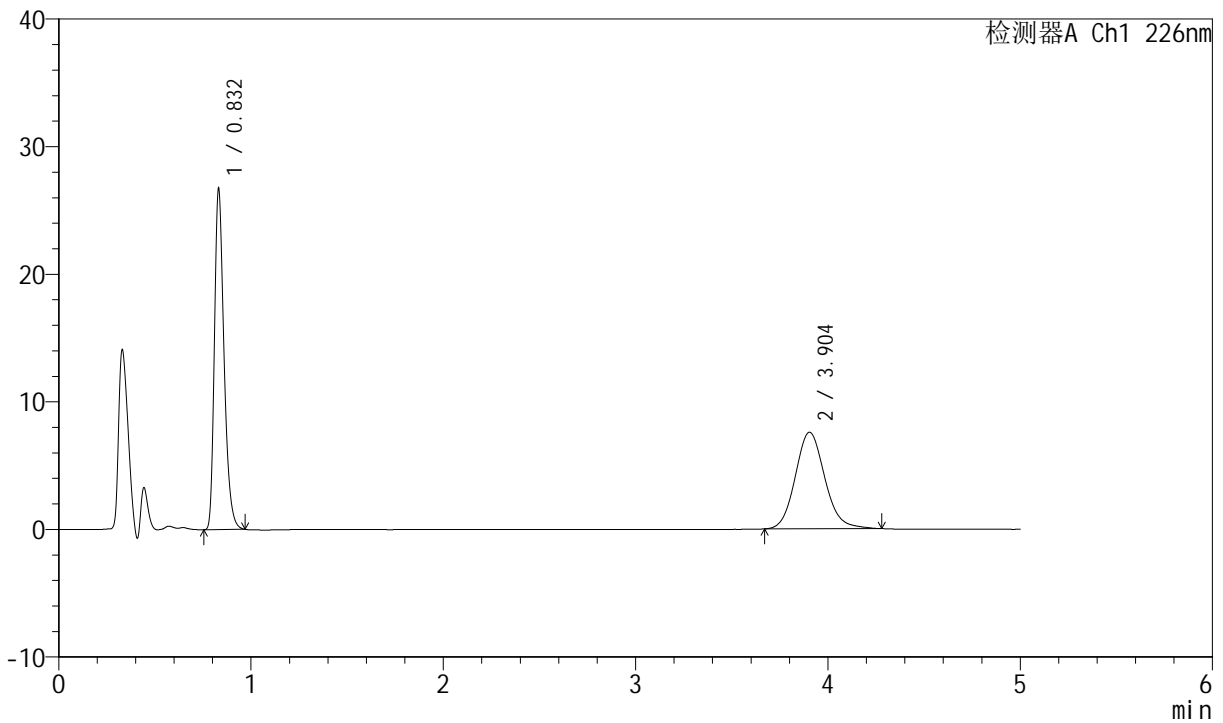
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1091-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:36:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:27 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	0.832	92895	53.525	26720	1353	1.319	--
2	3.904	80659	46.475	7571	3192	1.120	16.748
总计		173554	100.000	34290			

图266 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片4
供试品溶液-1



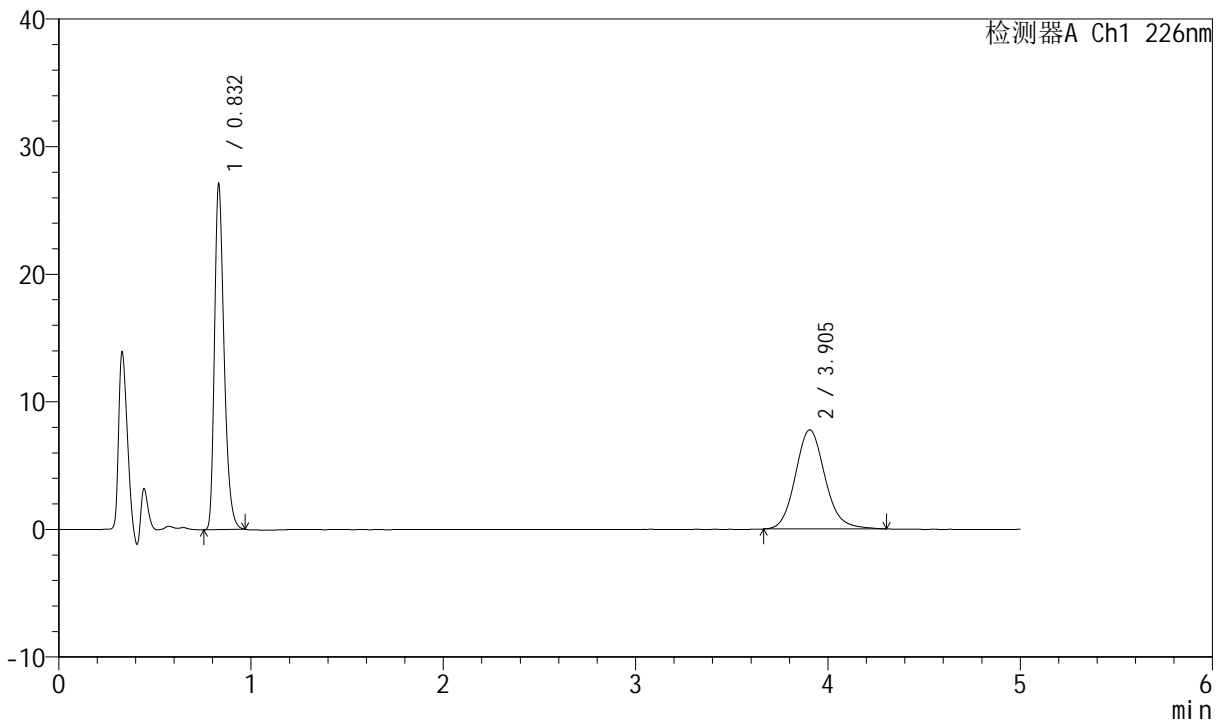
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1092-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:41:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:29 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	0.832	94132	53.111	27126	1354	1.317	--
2	3.905	83105	46.889	7766	3188	1.125	16.740
总计		177236	100.000	34893			

图267 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片5
供试品溶液-1



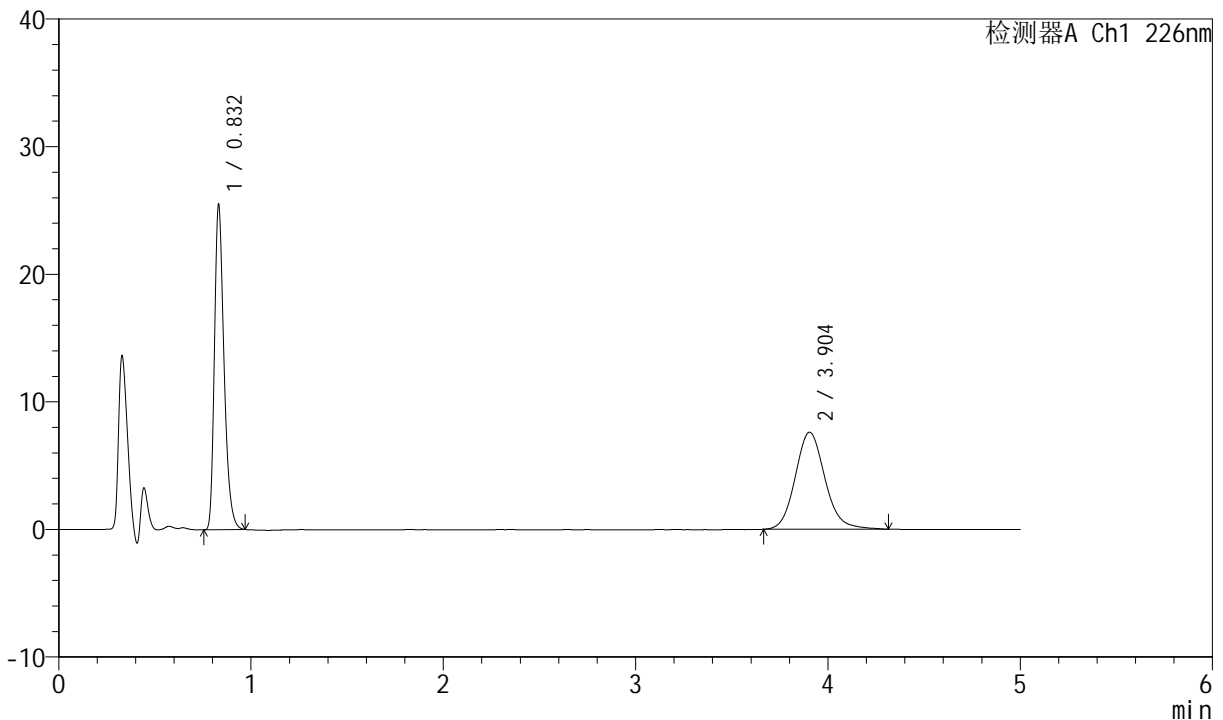
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1093-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:46:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:32 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	0.832	88545	52.040	25472	1353	1.320	--
2	3.904	81603	47.960	7610	3169	1.128	16.701
总计		170148	100.000	33082			

图268 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-pH6.8介质-桨法-50转-10min-片6
供试品溶液-1



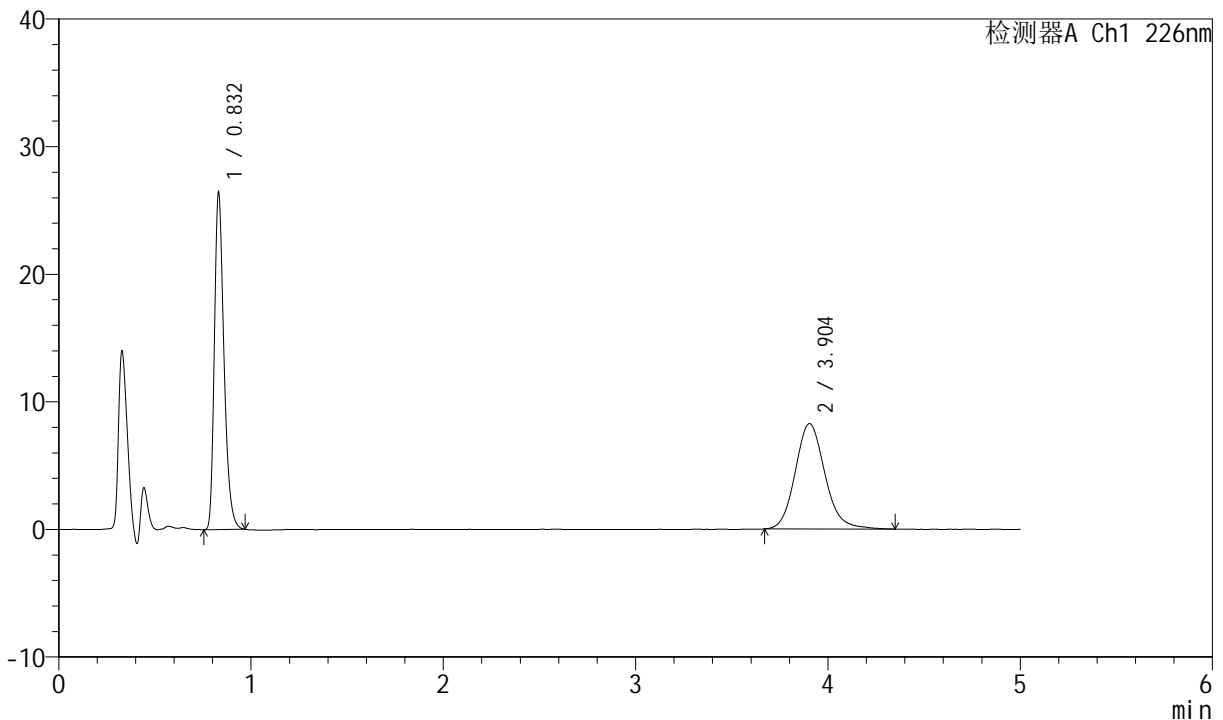
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1094-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:52:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:34 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	0.832	91844	50.878	26390	1352	1.322	--
2	3.904	88675	49.122	8260	3181	1.134	16.728
总计		180520	100.000	34650			

图269 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片1
供试品溶液-1



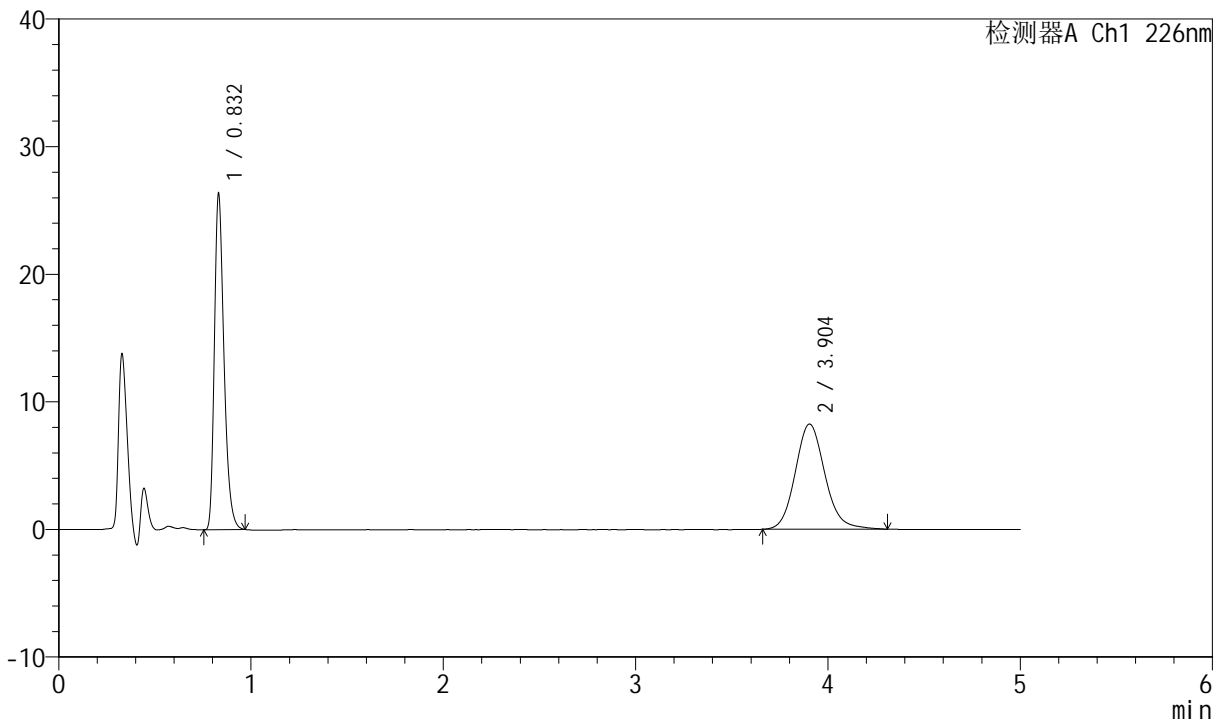
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1095-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 21:57:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:37 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	0.832	91595	50.890	26321	1352	1.321	--
2	3.904	88392	49.110	8246	3167	1.126	16.699
总计		179988	100.000	34567			

图270 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片2
供试品溶液-1



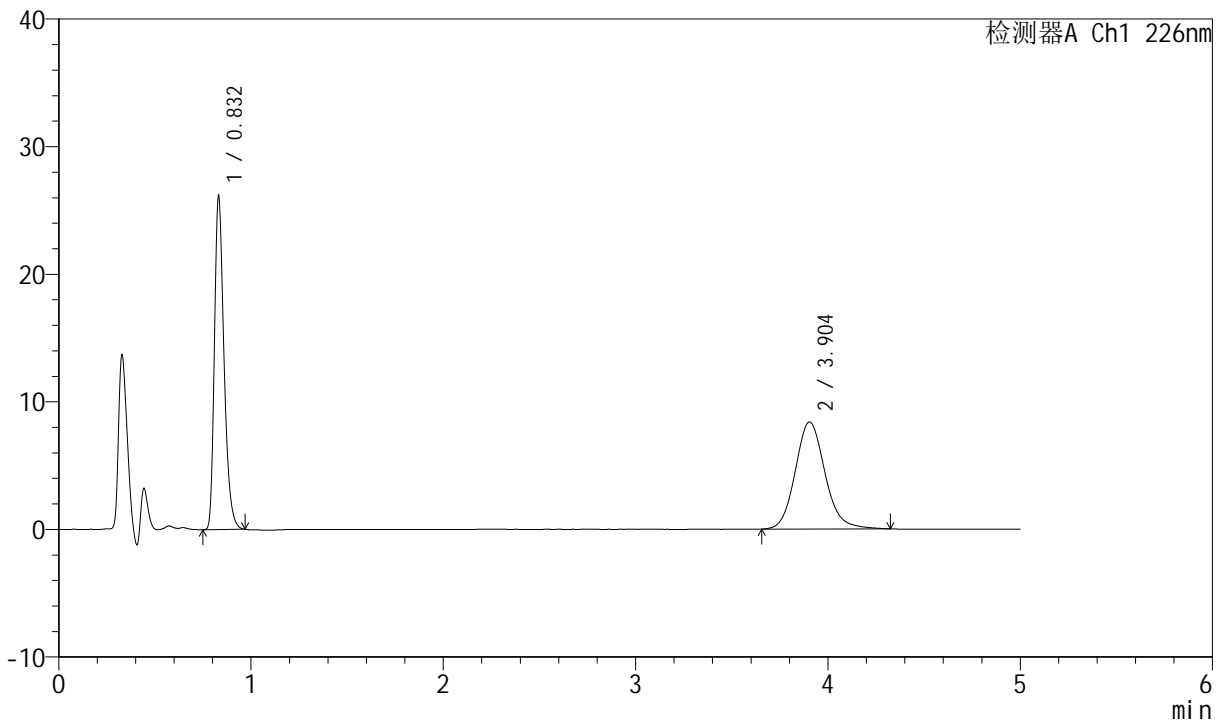
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1096-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:02:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:40 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	0.832	90890	50.136	26132	1352	1.319	--
2	3.904	90396	49.864	8401	3170	1.130	16.702
总计		181287	100.000	34532			

图271 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片3
供试品溶液-1



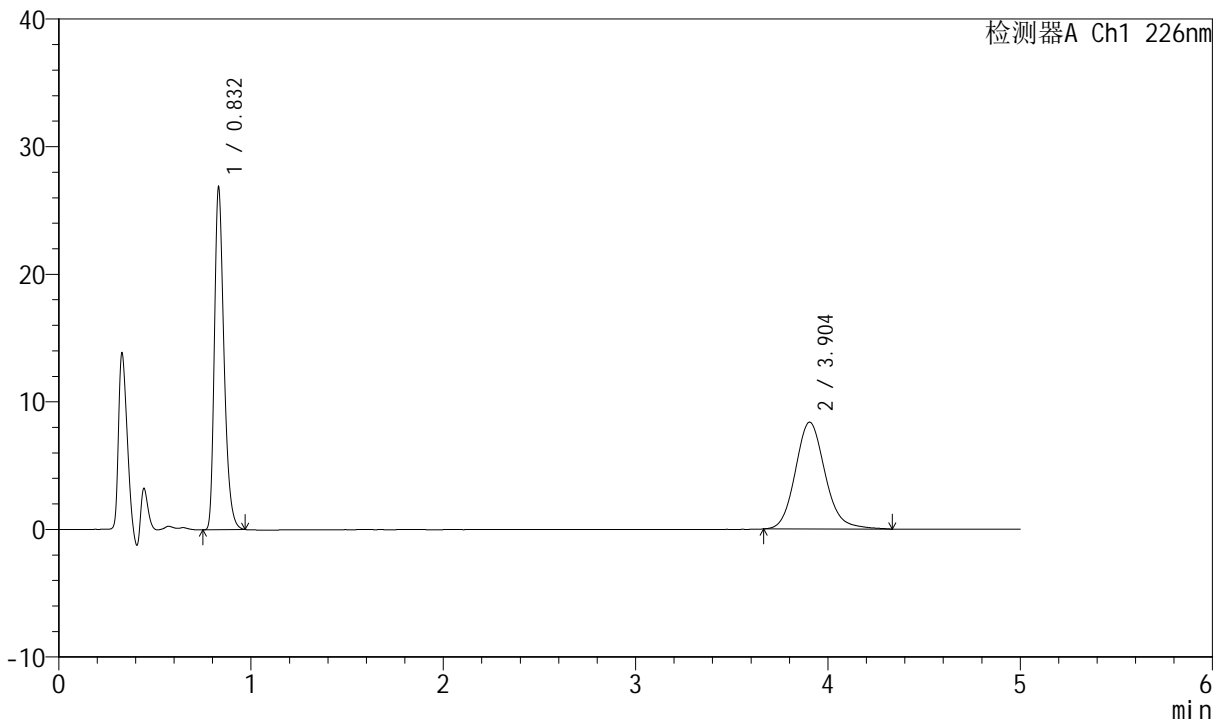
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1097-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:08:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:42 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	0.832	93374	50.910	26831	1351	1.319	--
2	3.904	90036	49.090	8376	3157	1.137	16.678
总计		183410	100.000	35207			

图272 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片4
供试品溶液-1



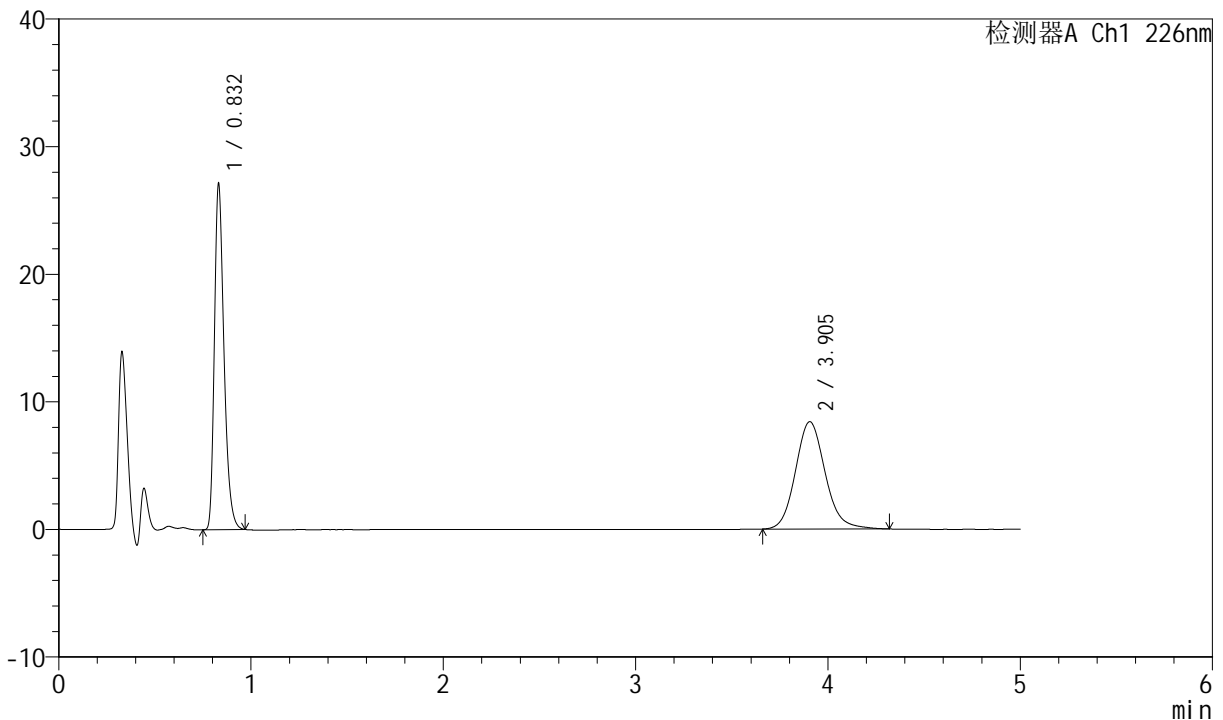
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1098-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:13:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:45 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	0.832	94202	51.077	27097	1354	1.320	--
2	3.905	90231	48.923	8414	3176	1.127	16.722
总计		184433	100.000	35511			

图273 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片5
供试品溶液-1



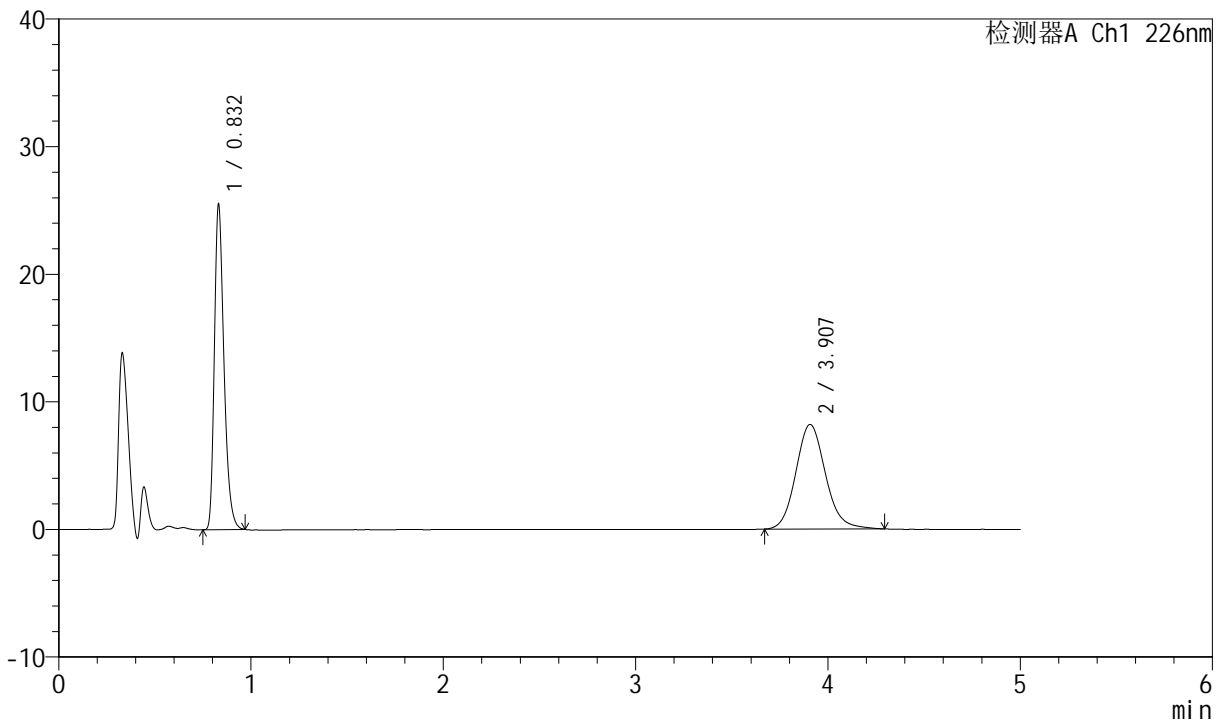
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1099-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:18:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:47 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	0.832	88567	50.249	25467	1354	1.319	--
2	3.907	87690	49.751	8192	3173	1.123	16.721
总计		176257	100.000	33660			

图274 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-pH6.8介质-桨法-50转-15min-片6
供试品溶液-1



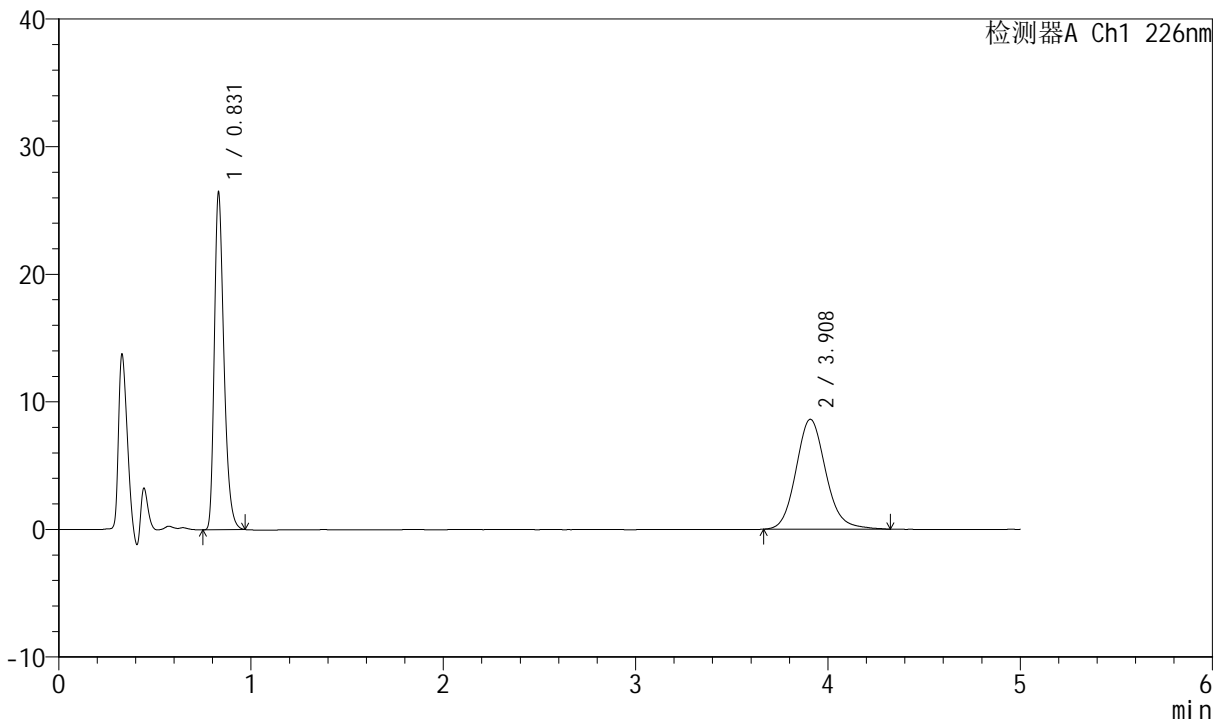
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1100-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:24:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 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	0.831	91809	49.753	26403	1353	1.318	--
2	3.908	92722	50.247	8621	3153	1.132	16.683
总计		184531	100.000	35023			

图275 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片1
供试品溶液-1



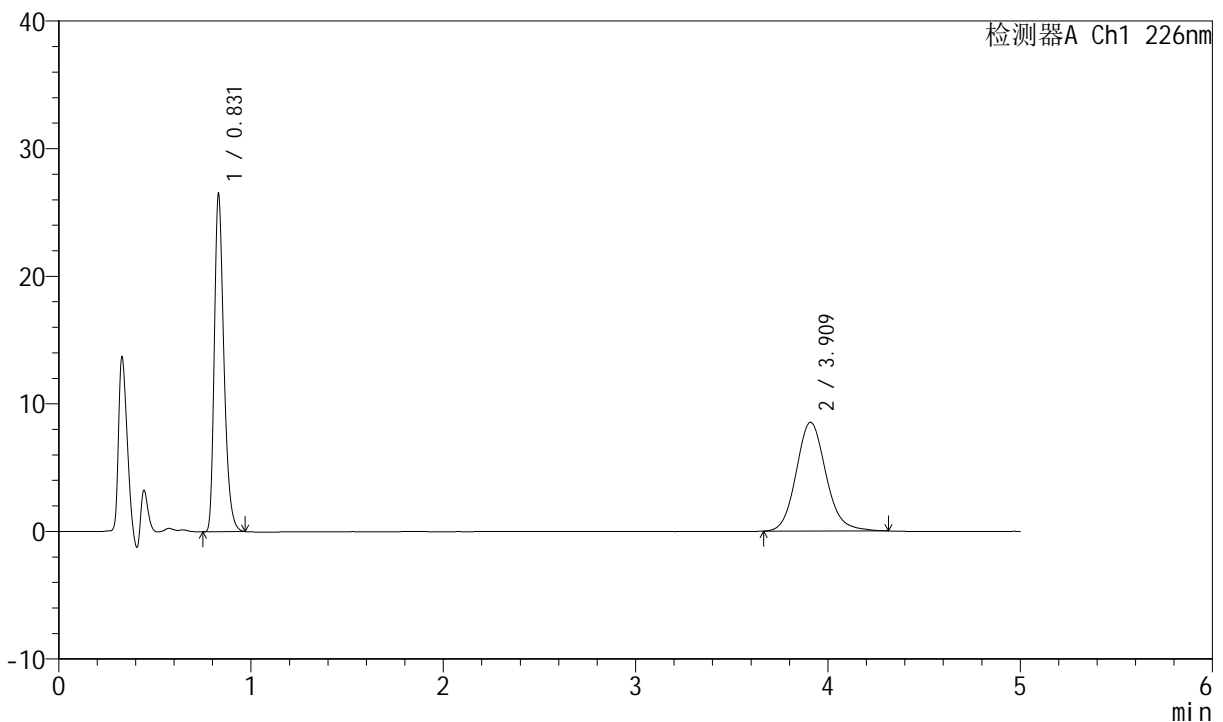
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1101-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:29:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:52 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	0.831	91974	50.070	26414	1352	1.320	--
2	3.909	91716	49.930	8532	3182	1.124	16.745
总计		183690	100.000	34946			

图276 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片2
供试品溶液-1



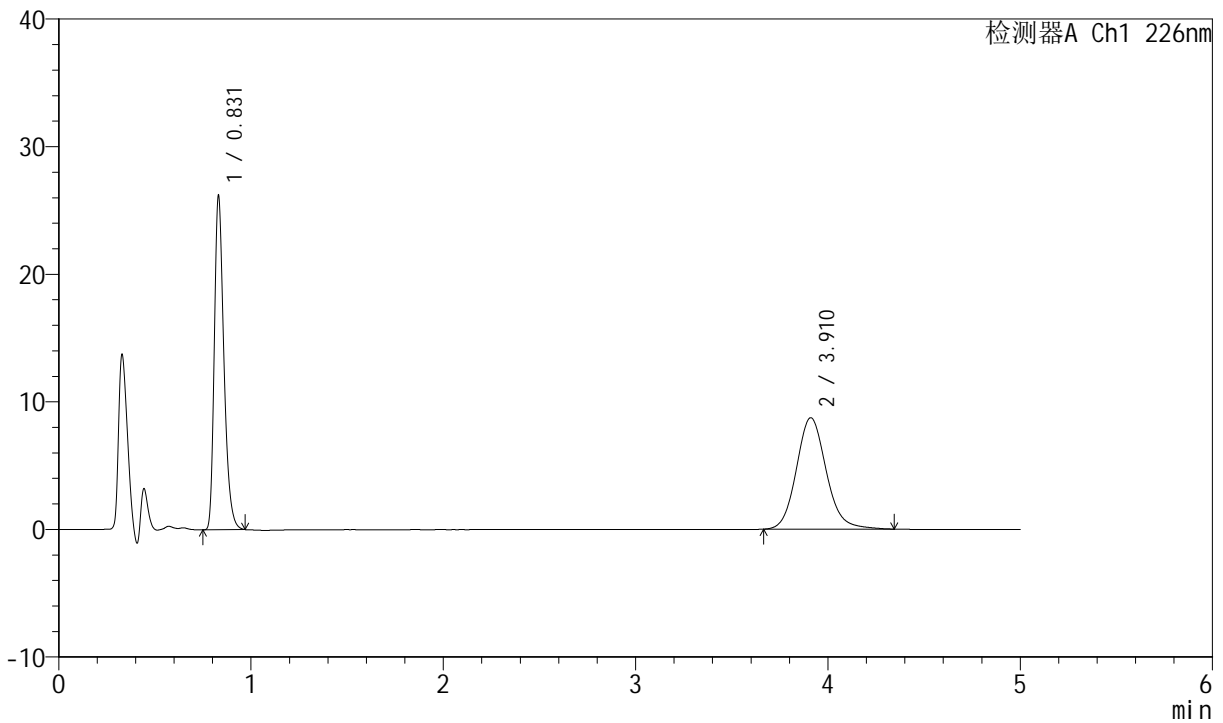
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1102-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:35:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:55 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	0.831	90945	49.090	26113	1351	1.320	--
2	3.910	94315	50.910	8736	3158	1.129	16.698
总计		185261	100.000	34849			

图277 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片3
供试品溶液-1



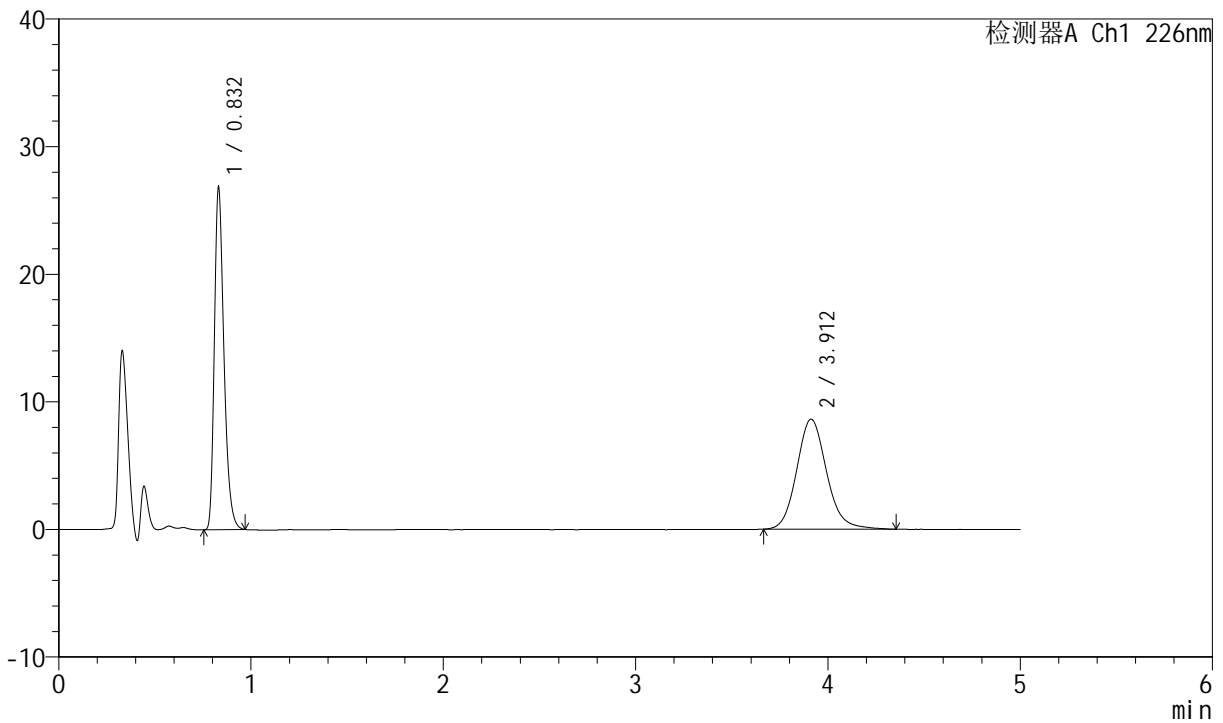
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1103-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:40:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:00:57 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	0.832	93246	50.018	26821	1354	1.317	--
2	3.912	93180	49.982	8629	3157	1.131	16.701
总计		186426	100.000	35450			

图278 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片4
供试品溶液-1



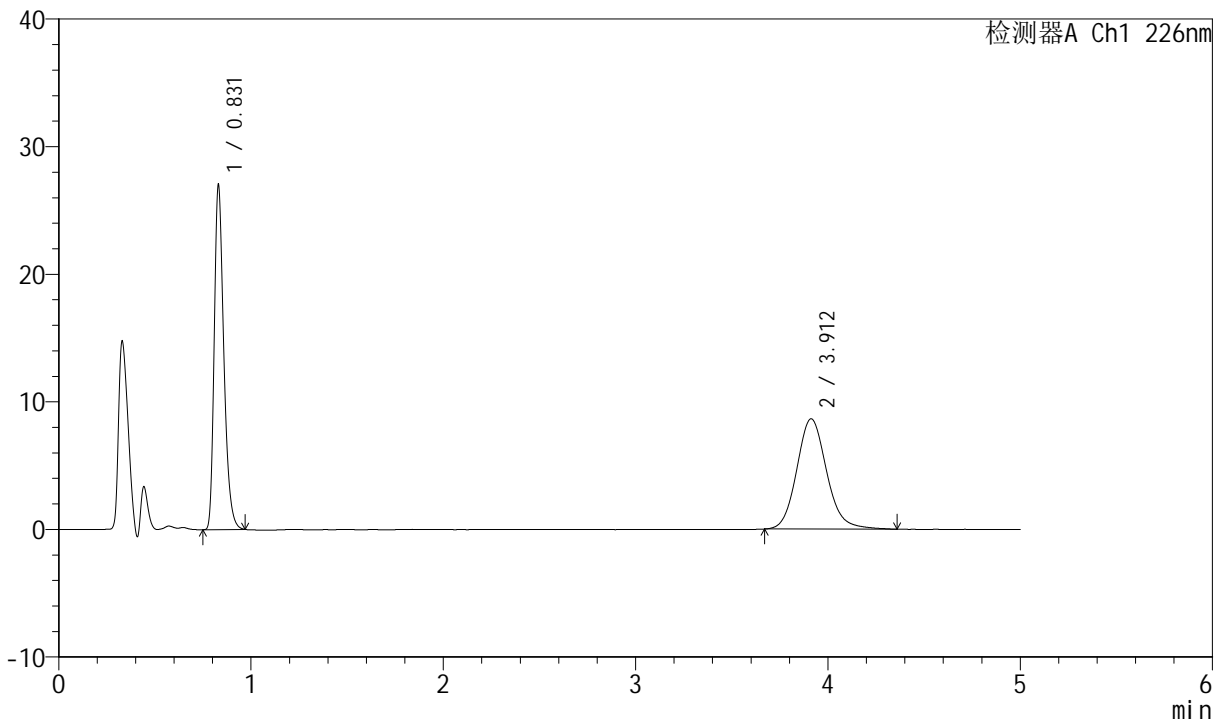
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1104-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:45:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:00 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	0.831	93838	50.127	26926	1350	1.323	--
2	3.912	93362	49.873	8645	3160	1.133	16.711
总计		187200	100.000	35571			

图279 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片5
供试品溶液-1



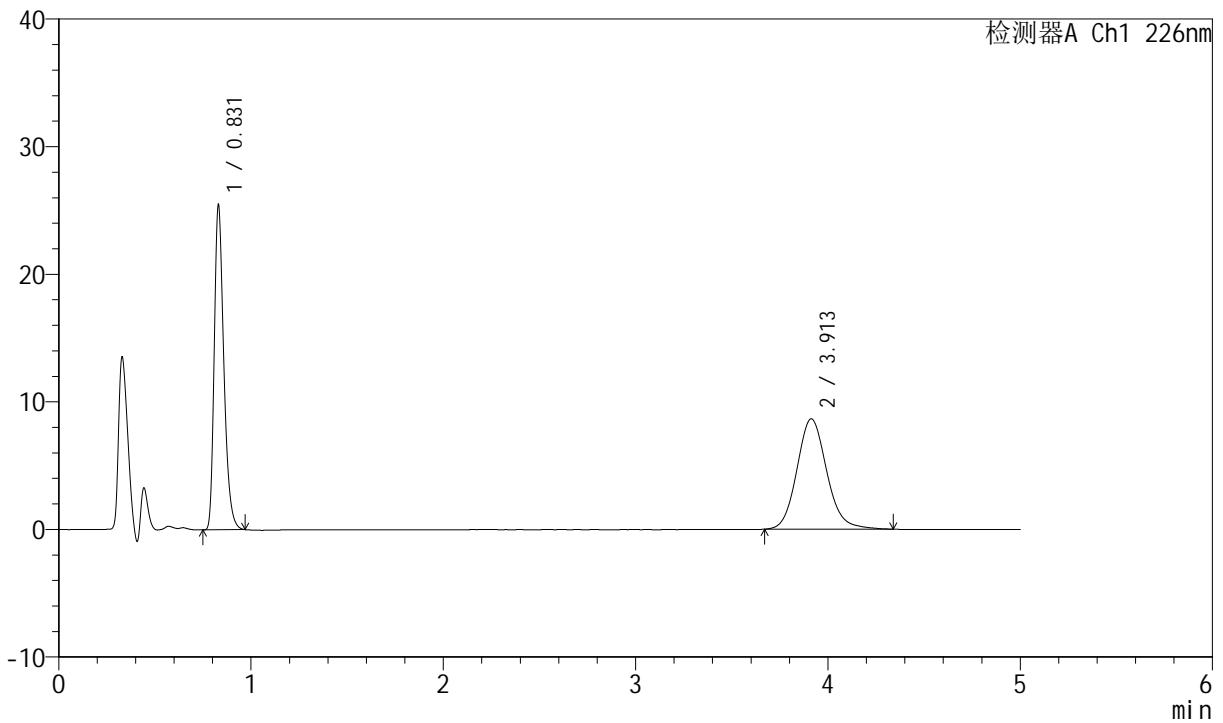
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1105-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:51:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:02 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	0.831	88482	48.672	25366	1351	1.321	--
2	3.913	93310	51.328	8653	3148	1.126	16.689
总计		181792	100.000	34019			

图280 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-pH6.8介质-桨法-50转-20min-片6
供试品溶液-1



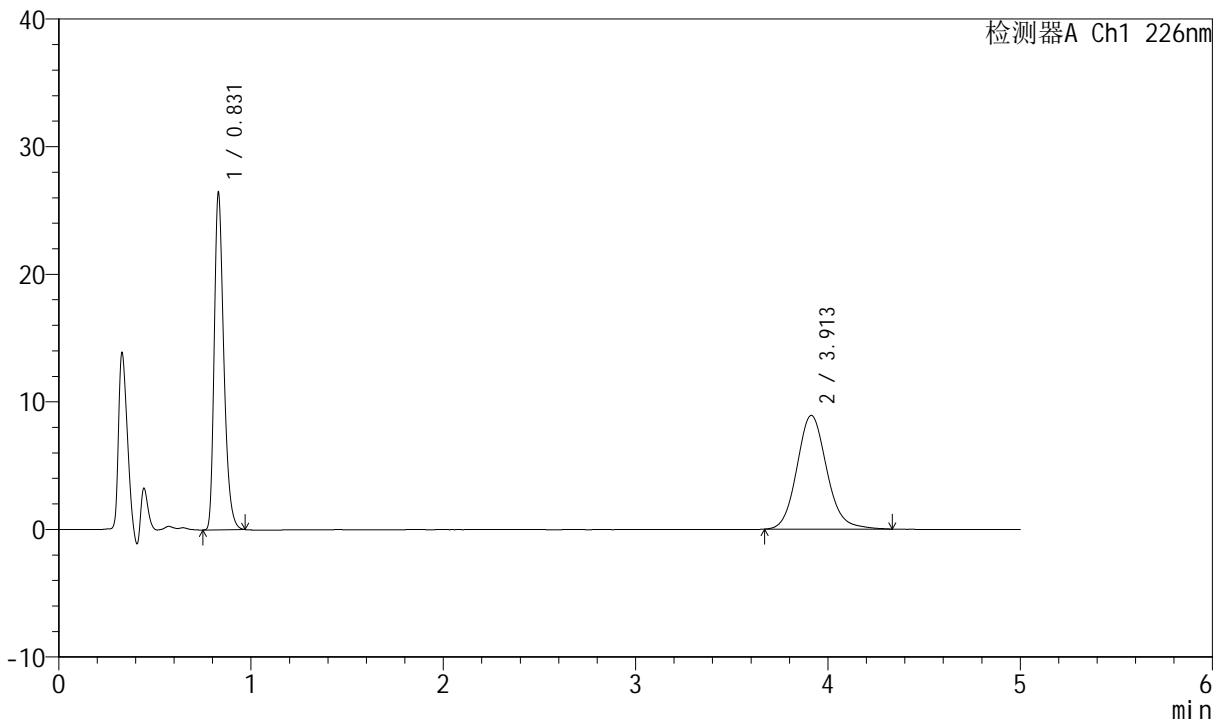
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1106-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 22:56:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:05 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	0.831	91752	48.795	26333	1352	1.320	--
2	3.913	96283	51.205	8920	3148	1.124	16.690
总计		188035	100.000	35253			

图281 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片1
供试品溶液-1



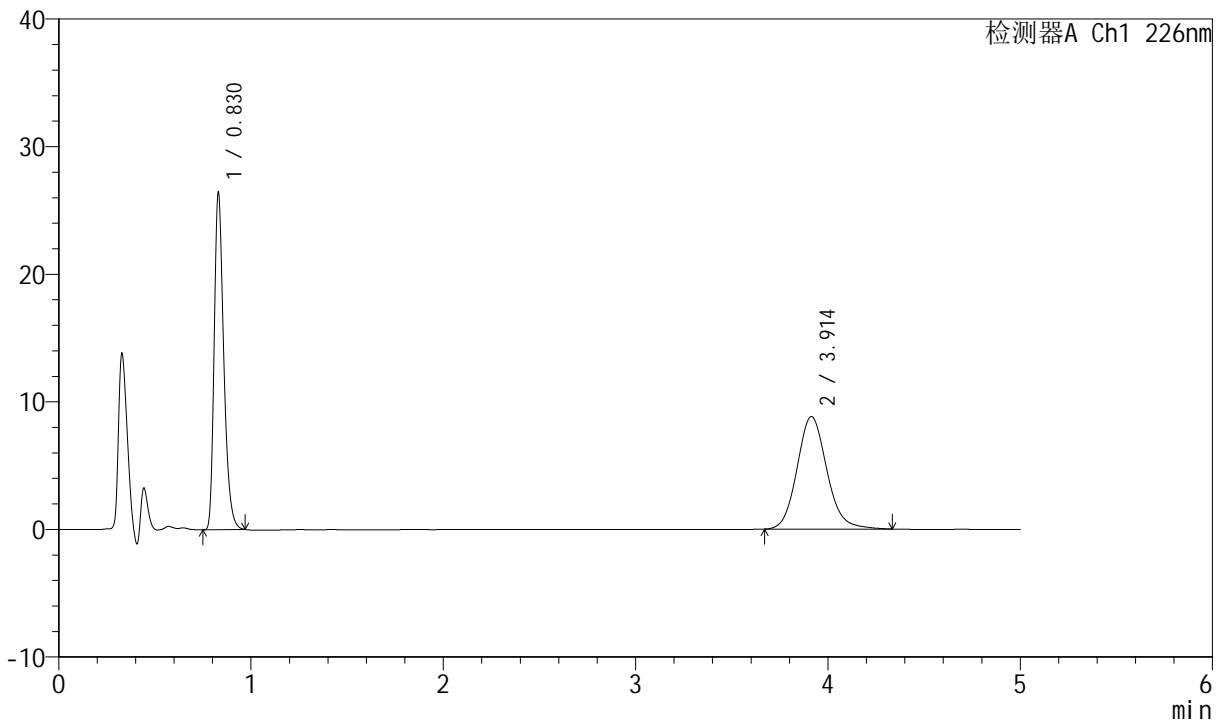
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1107-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:01:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:07 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	0.830	91707	49.121	26372	1353	1.320	--
2	3.914	94990	50.879	8825	3145	1.122	16.691
总计		186697	100.000	35197			

图282 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片2
供试品溶液-1



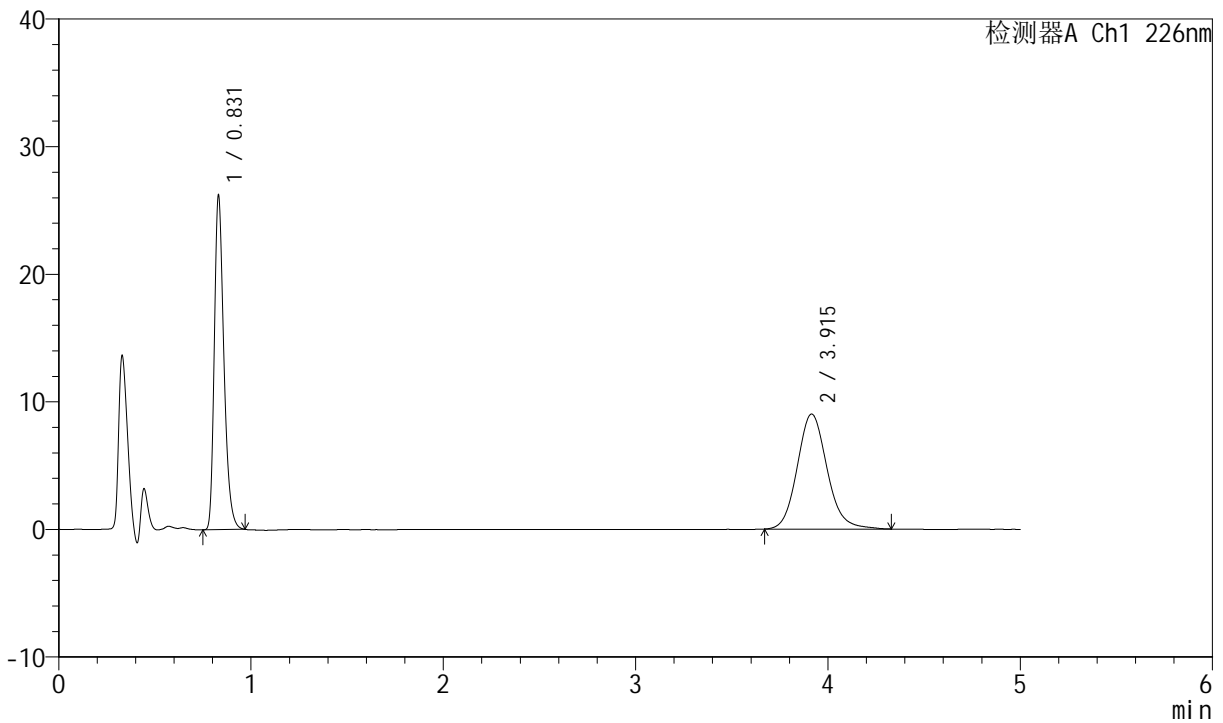
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1108-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:07:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:10 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	0.831	90980	48.326	26136	1352	1.317	--
2	3.915	97283	51.674	9015	3148	1.128	16.690
总计		188263	100.000	35151			

图283 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片3
供试品溶液-1



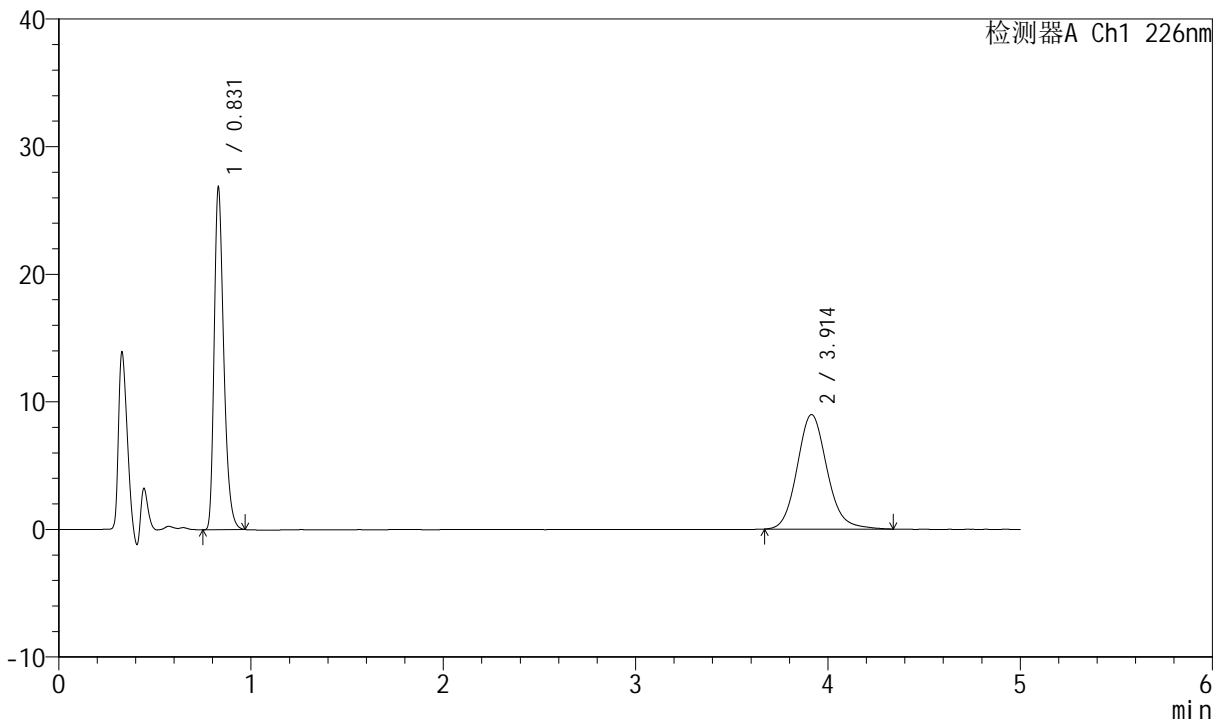
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1109-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:12:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:12 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	0.831	93229	49.025	26796	1353	1.320	--
2	3.914	96937	50.975	8980	3141	1.127	16.683
总计		190166	100.000	35776			

图284 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片4
供试品溶液-1



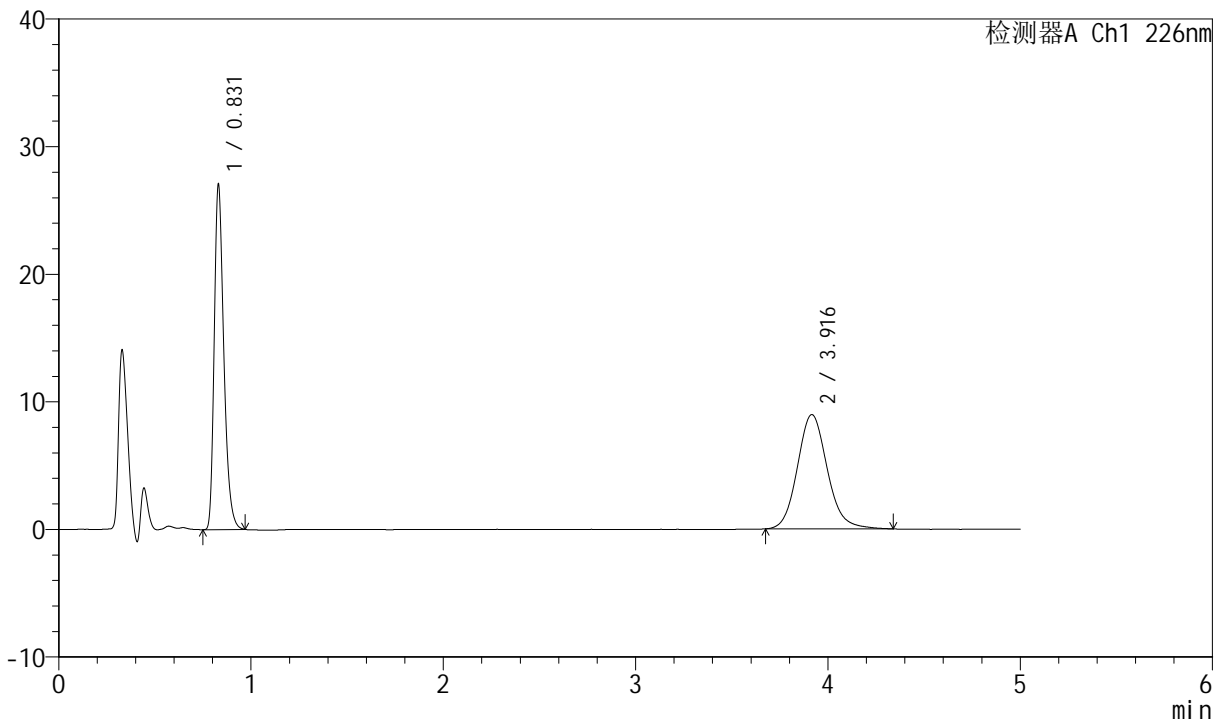
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1110-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:18:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:15 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	0.831	94010	49.272	26961	1351	1.322	--
2	3.916	96786	50.728	8963	3160	1.125	16.718
总计		190796	100.000	35923			

图285 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片5
供试品溶液-1



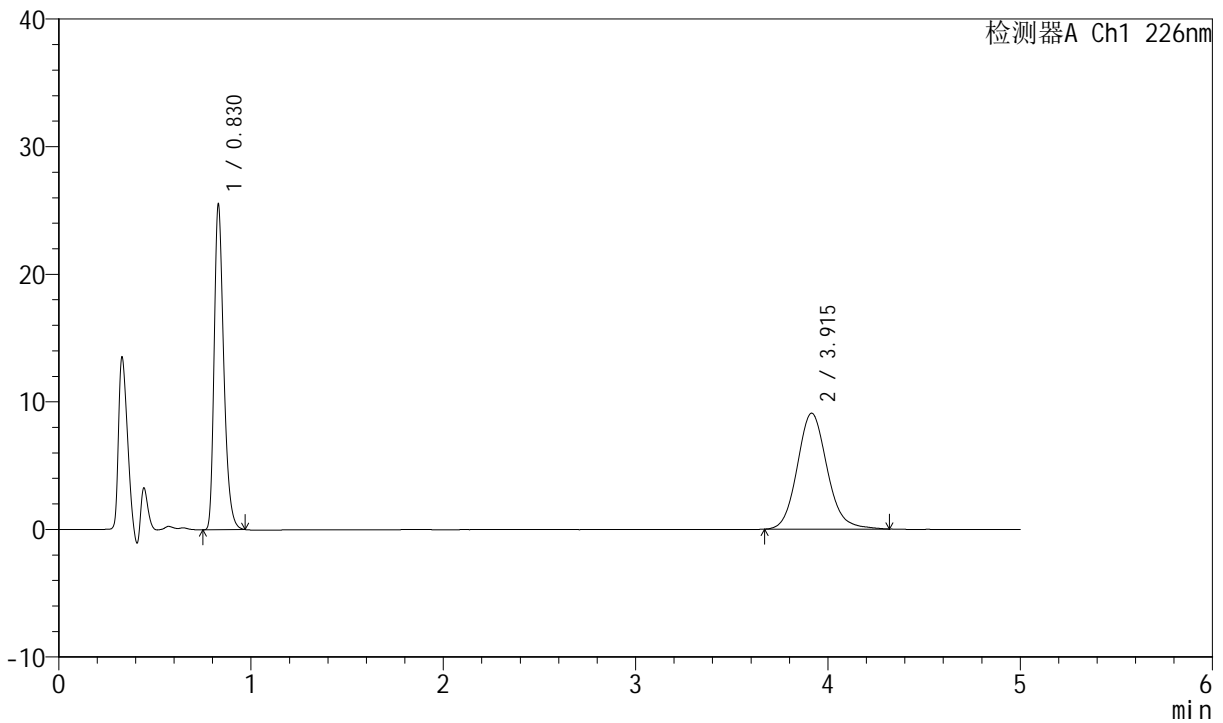
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1111-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:23:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:17 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	0.830	88638	47.483	25464	1351	1.321	--
2	3.915	98034	52.517	9087	3148	1.123	16.697
总计		186671	100.000	34550			

图286 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-pH6.8介质-桨法-50转-30min-片6
供试品溶液-1



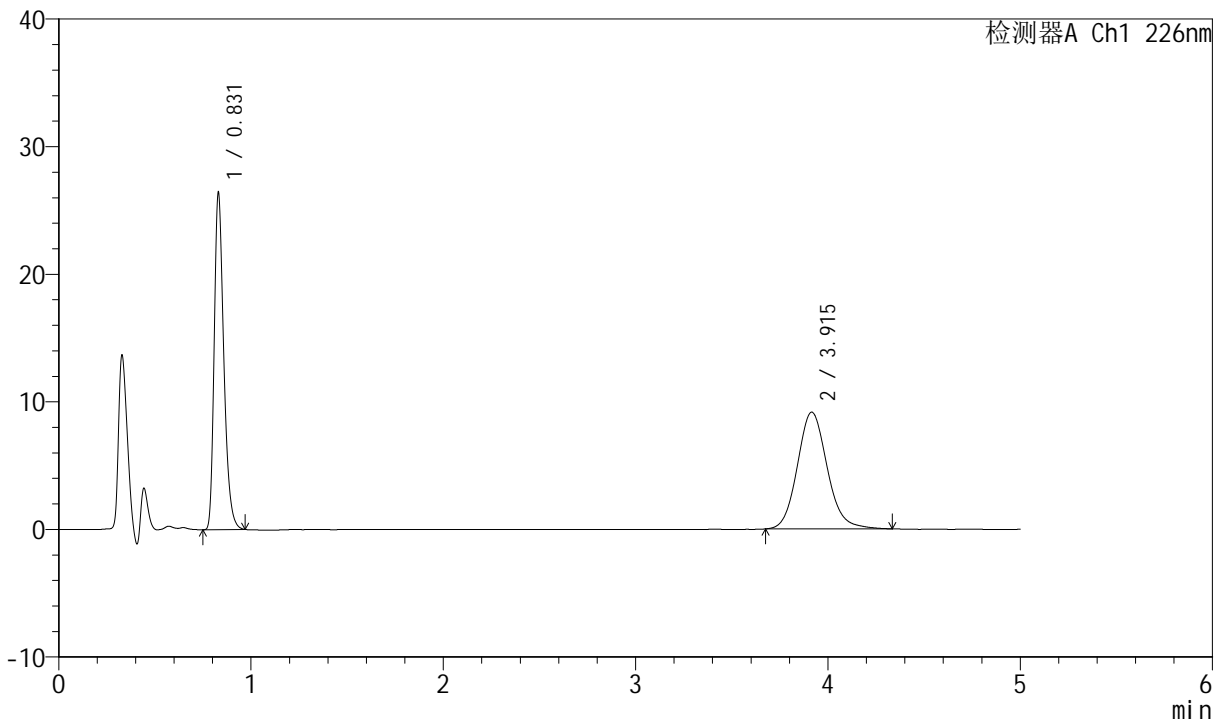
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1112-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:28:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:20 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	0.831	91777	48.186	26337	1350	1.319	--
2	3.915	98688	51.814	9152	3152	1.124	16.702
总计		190465	100.000	35489			

图287 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片1
供试品溶液-1



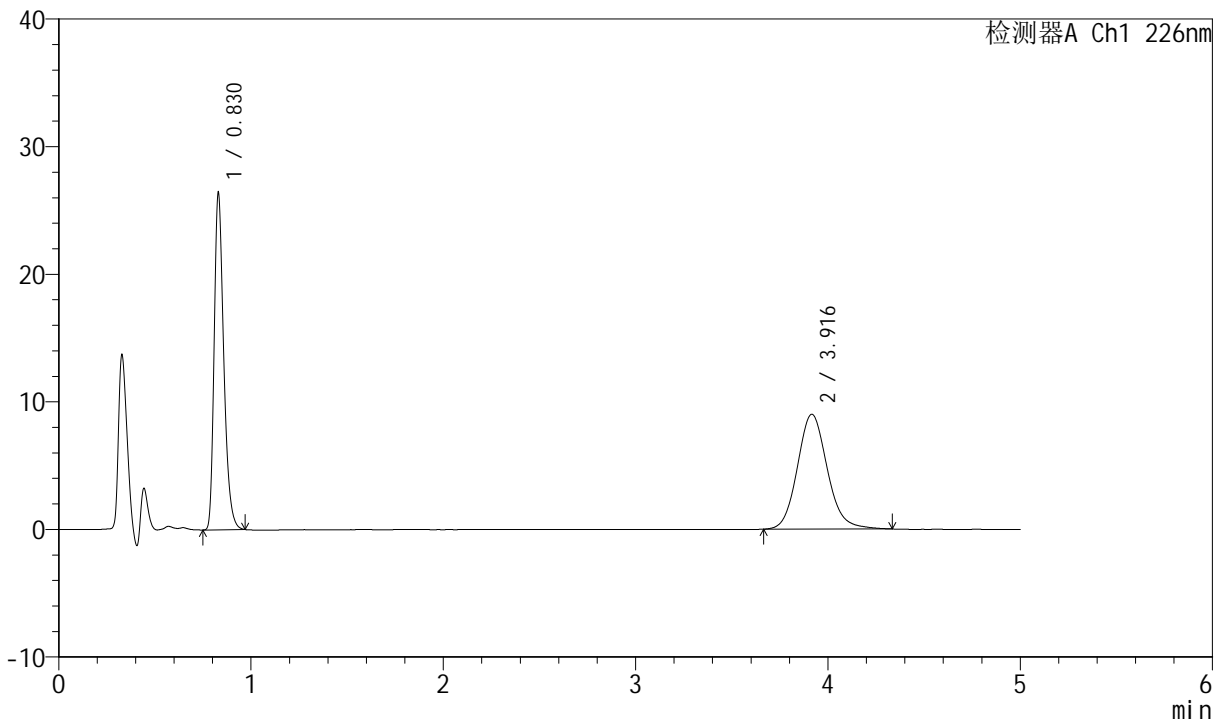
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1113-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:34:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:22 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	0.830	91770	48.539	26368	1350	1.322	--
2	3.916	97293	51.461	9001	3140	1.123	16.682
总计		189063	100.000	35369			

图288 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片2
供试品溶液-1



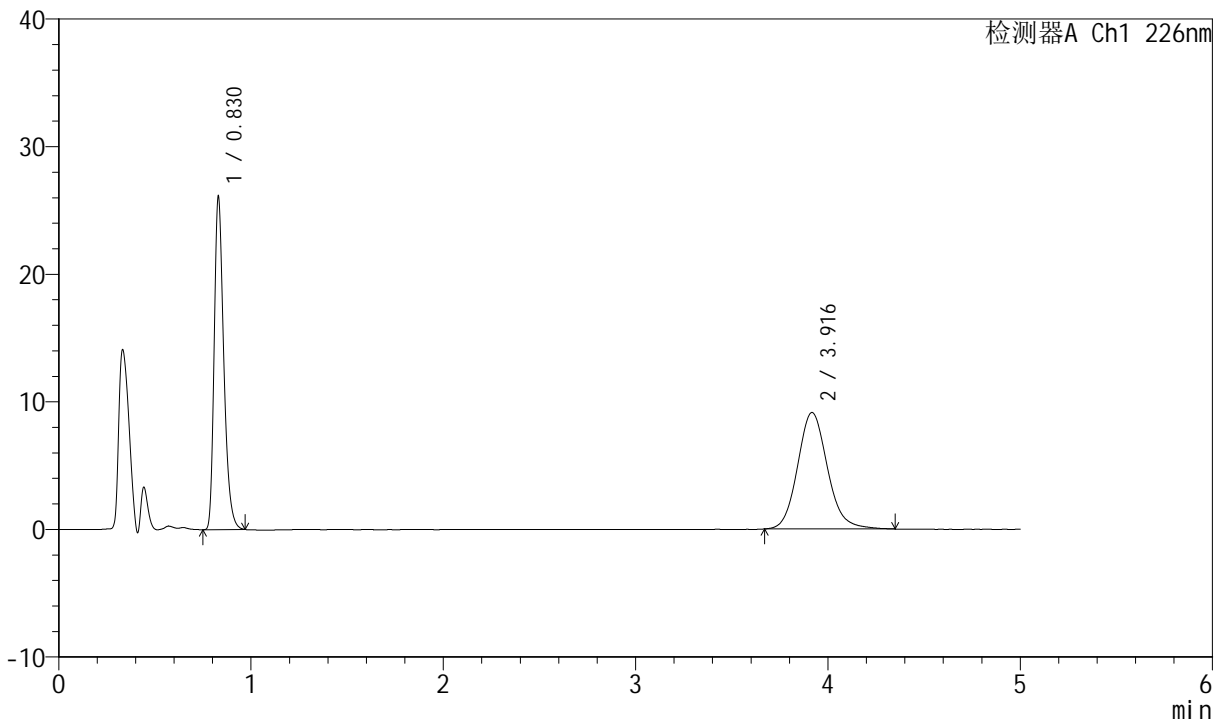
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1114-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:39:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:25 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	0.830	90661	47.888	26051	1352	1.322	--
2	3.916	98657	52.112	9127	3145	1.129	16.695
总计		189318	100.000	35178			

图289 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片3
供试品溶液-1



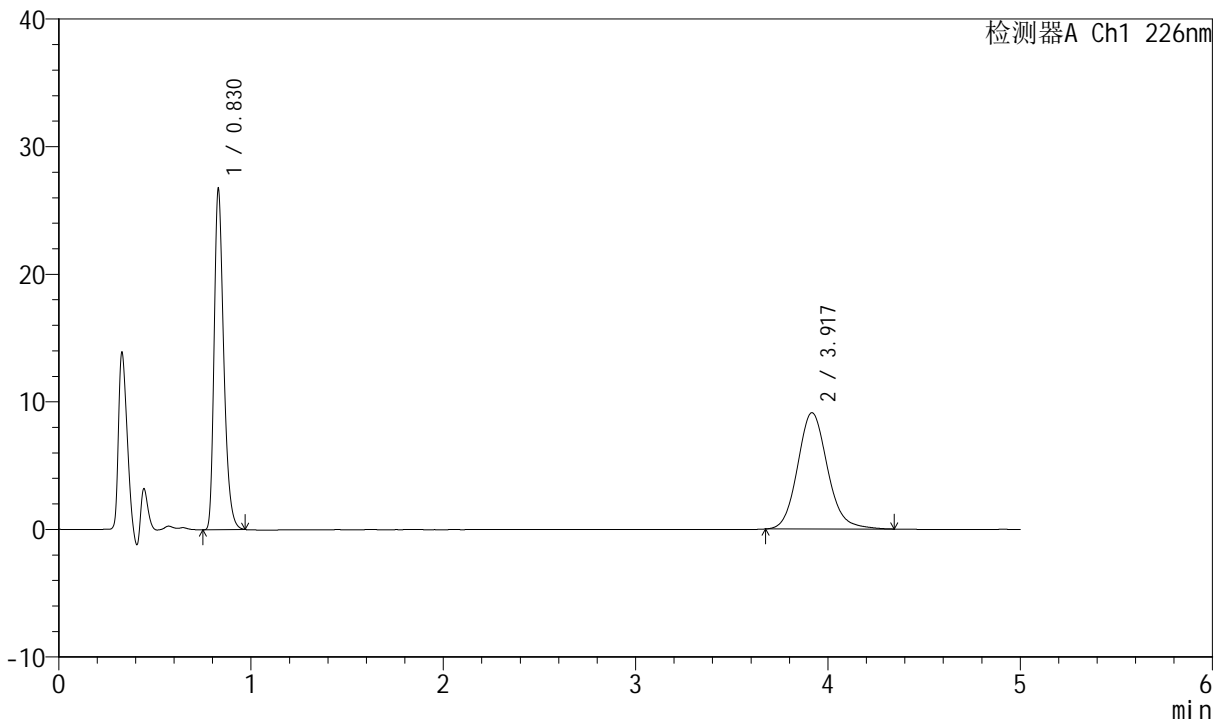
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1115-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:44:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:27 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	0.830	92846	48.504	26668	1347	1.321	--
2	3.917	98574	51.496	9116	3150	1.129	16.699
总计		191420	100.000	35784			

图290 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片4
供试品溶液-1



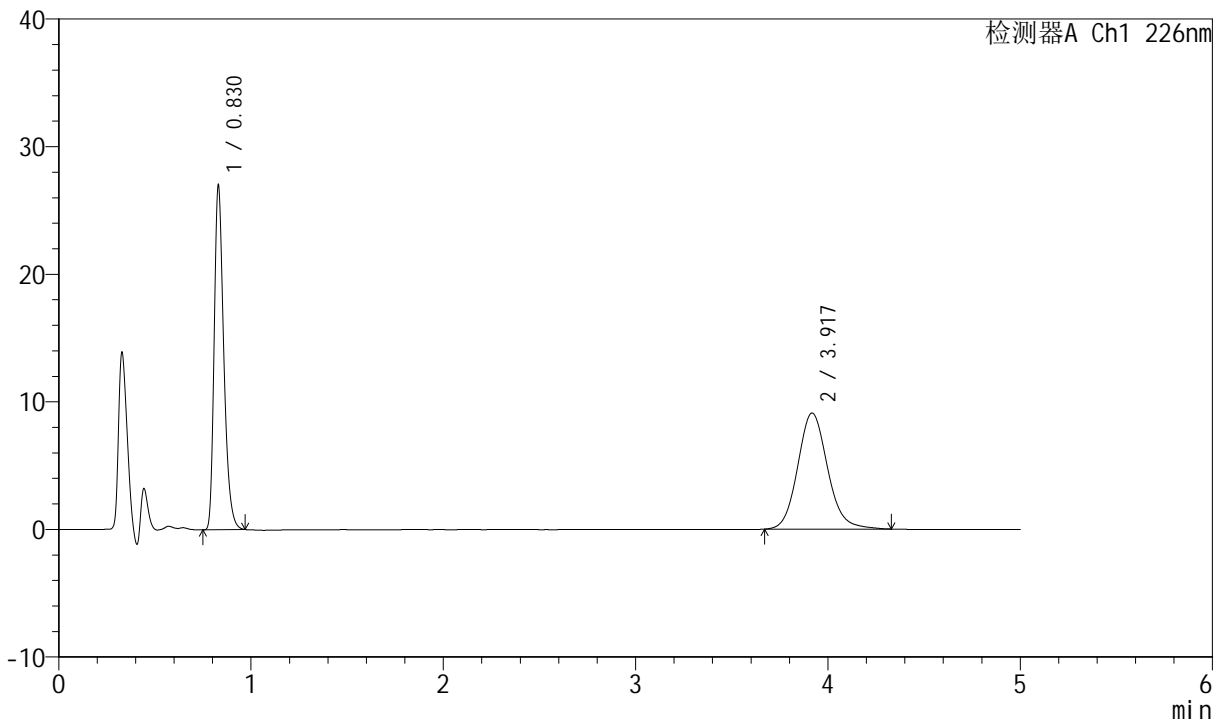
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1116-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:50:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:30 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	0.830	93810	48.802	26930	1349	1.320	--
2	3.917	98414	51.198	9103	3149	1.123	16.700
总计		192224	100.000	36032			

图291 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片5
供试品溶液-1



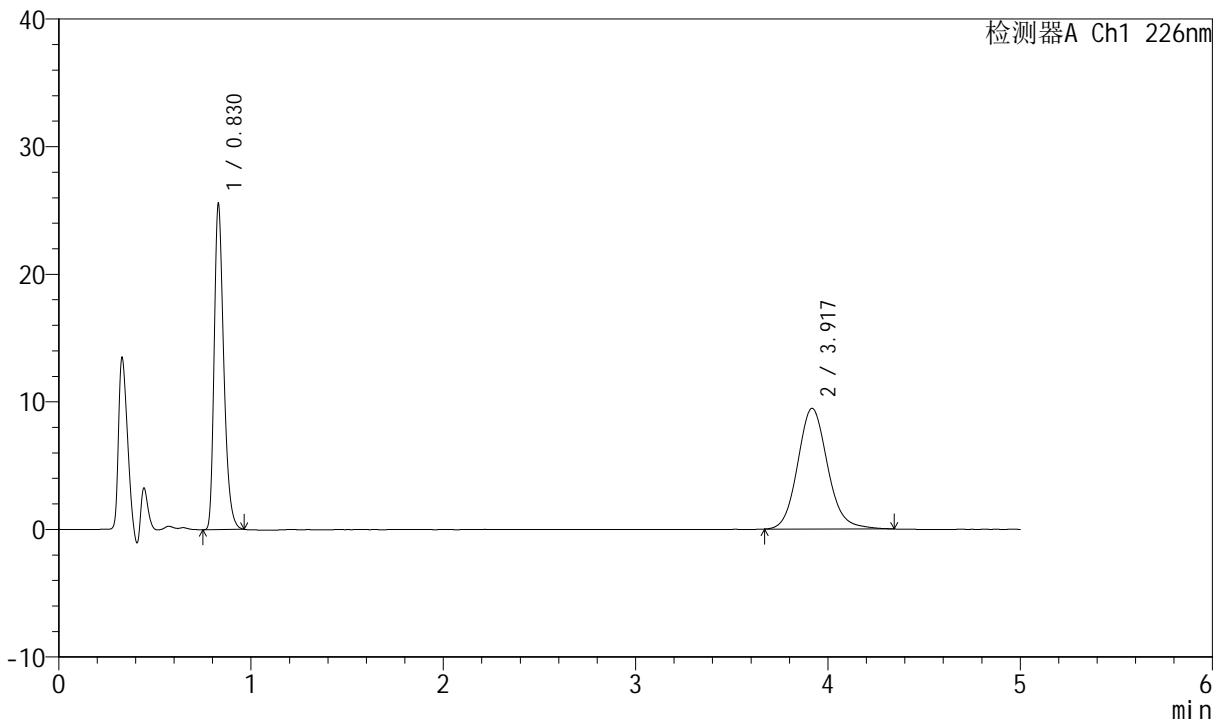
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1117-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/13 23:55:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:32 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	0.830	88630	46.411	25468	1350	1.320	--
2	3.917	102339	53.589	9462	3144	1.121	16.691
总计		190969	100.000	34930			

图292 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-pH6.8介质-桨法-50转-45min-片6
供试品溶液-1



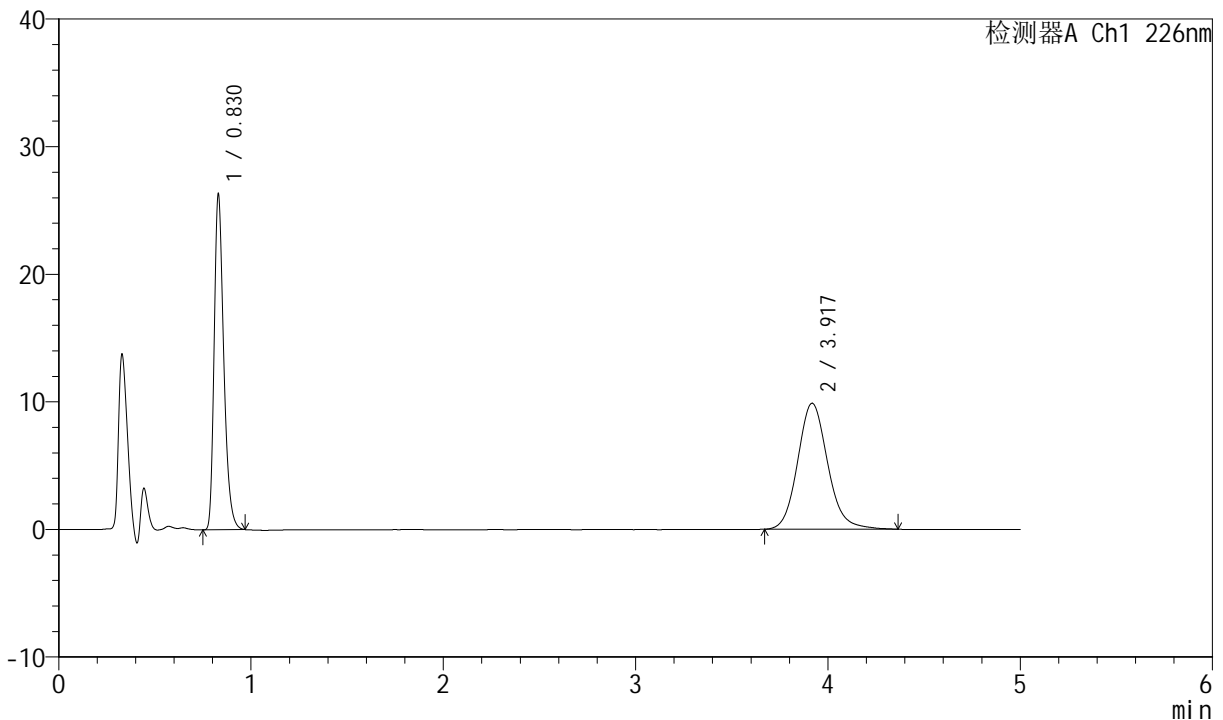
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1118-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:00:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 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	0.830	91482	46.069	26263	1349	1.322	--
2	3.917	107094	53.931	9875	3133	1.128	16.669
总计		198576	100.000	36139			

图293 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1



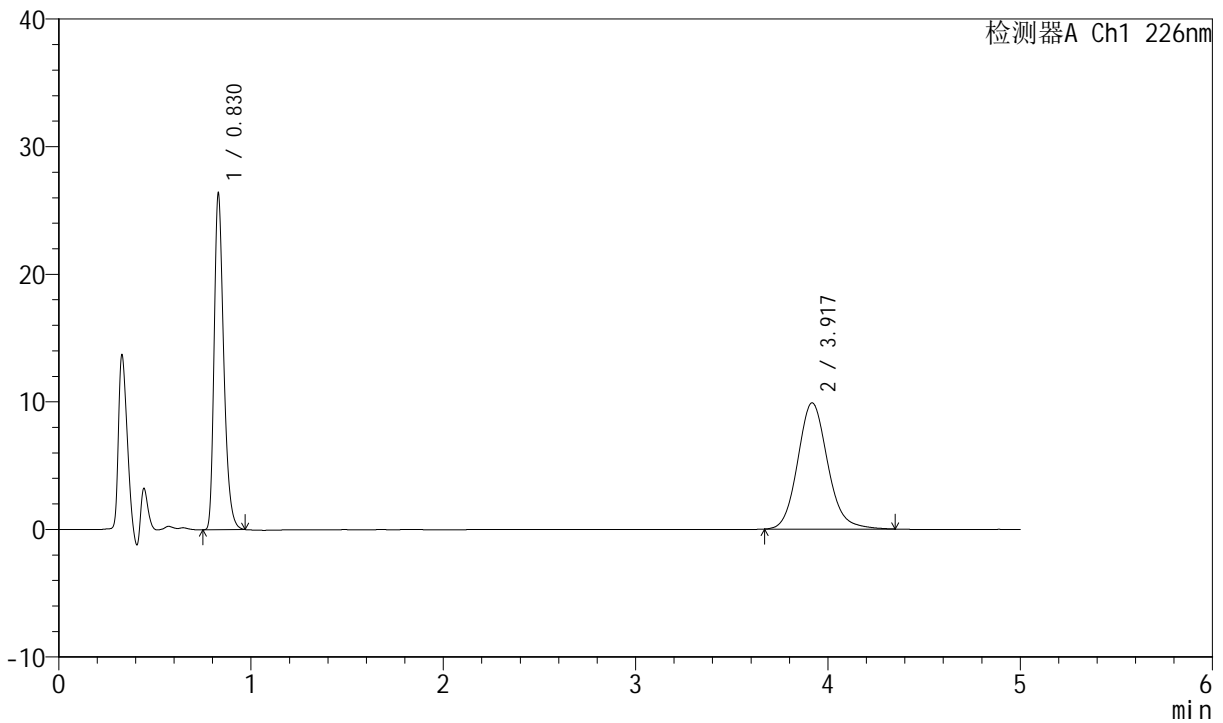
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1119-2 - zzp-2024022021p-zjtj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:06:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:37 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	0.830	91652	46.122	26314	1348	1.320	--
2	3.917	107064	53.878	9894	3136	1.127	16.674
总计		198715	100.000	36208			

图294 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片2
供试品溶液-1



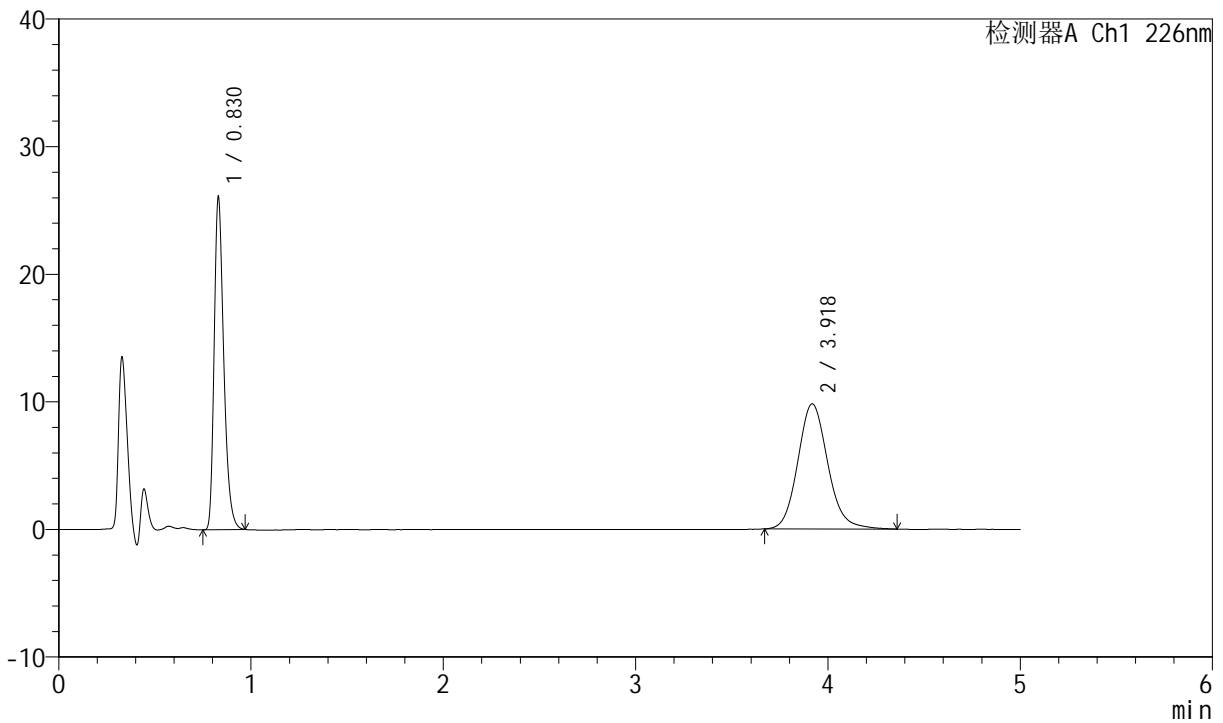
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1120-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:11:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 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	0.830	90621	46.034	26019	1350	1.320	--
2	3.918	106235	53.966	9812	3133	1.126	16.670
总计		196856	100.000	35831			

图295 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1



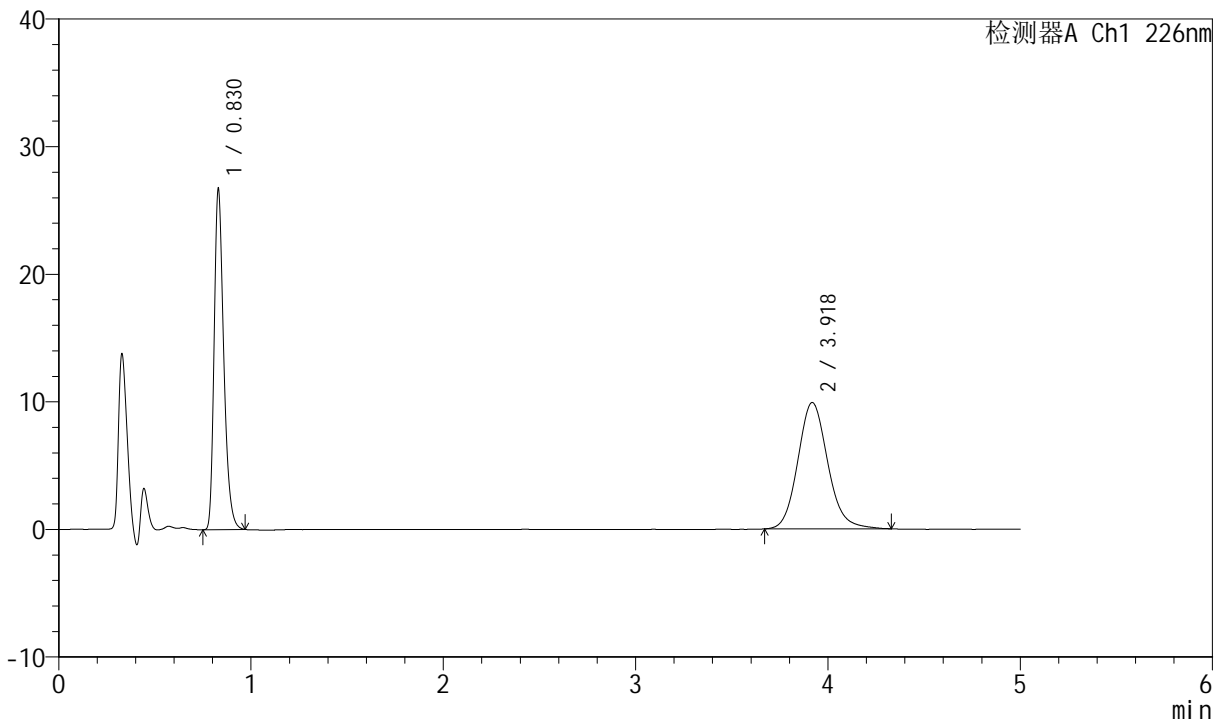
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1121-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:17:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:42 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	0.830	92879	46.443	26660	1347	1.319	--
2	3.918	107107	53.557	9909	3128	1.129	16.659
总计		199985	100.000	36569			

图296 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1



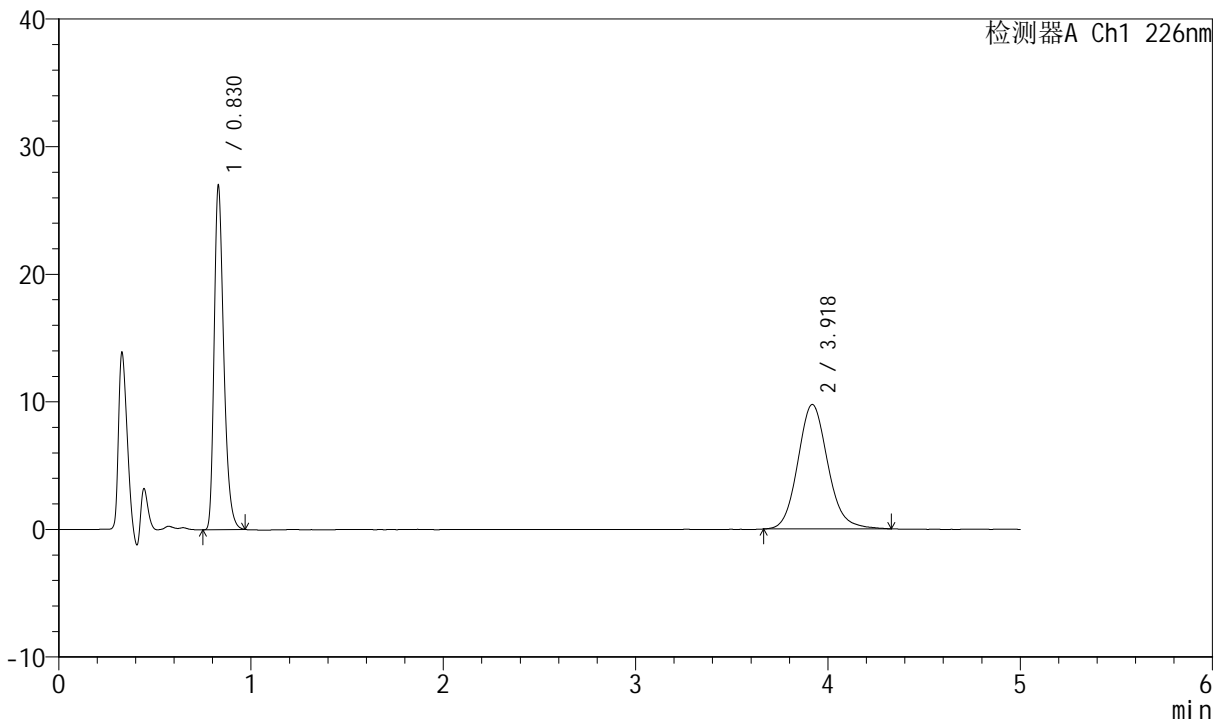
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1122-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:22:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:45 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	0.830	93749	47.042	26915	1349	1.322	--
2	3.918	105540	52.958	9759	3134	1.123	16.672
总计		199289	100.000	36674			

图297 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片5
供试品溶液-1



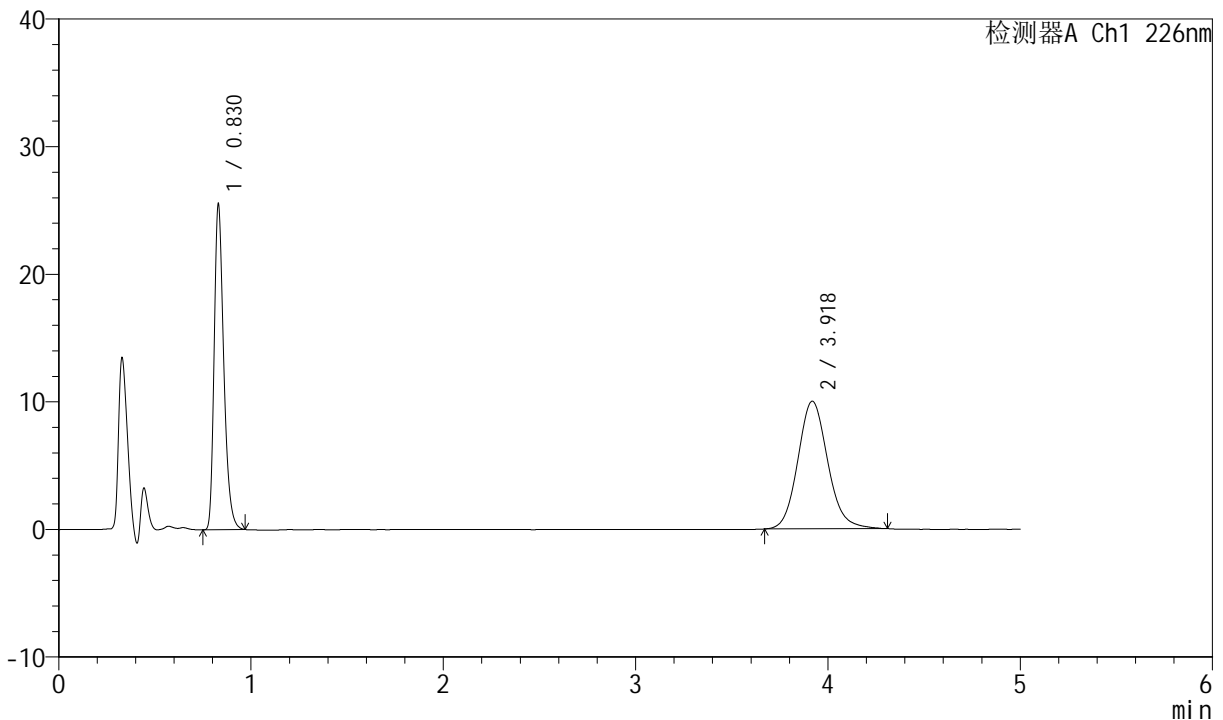
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1123-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:27:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:47 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	0.830	88756	45.110	25465	1349	1.320	--
2	3.918	107998	54.890	10009	3137	1.120	16.677
总计		196754	100.000	35473			

图298 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-pH6.8介质-桨法-50转-极限转速-片6
供试品溶液-1



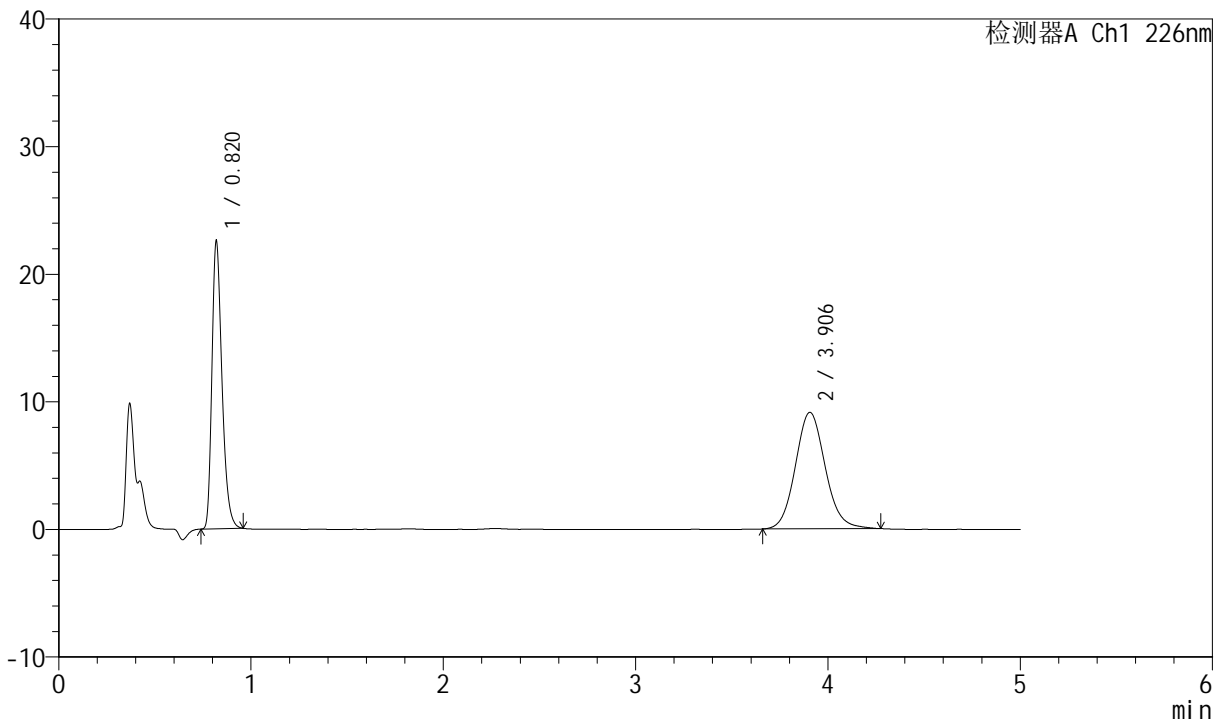
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1124-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:33:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 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	0.820	82116	45.501	22583	1194	1.320	--
2	3.906	98356	54.499	9129	3114	1.103	16.464
总计		180472	100.000	31712			

图299 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-pH6.8介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



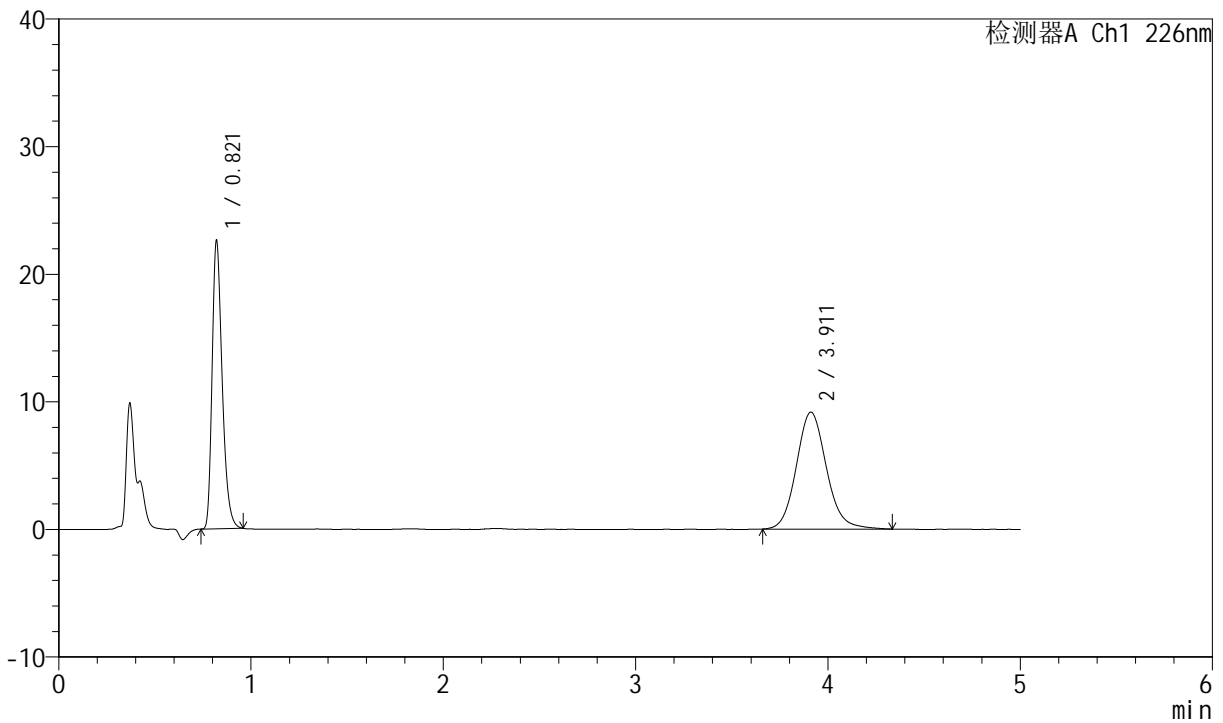
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-30/31-1125-2 - zzp-2024022021p-zztj6y-rcqx-pH6.8jz-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-4070-20240913-FX280.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/14 00:38:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/14 09:01:52 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	0.821	82287	45.229	22520	1196	1.322	--
2	3.911	99646	54.771	9163	3104	1.115	16.450
总计		181933	100.000	31683			

图300 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-pH6.8介质-浆法-50转
对照品溶液-2-2