



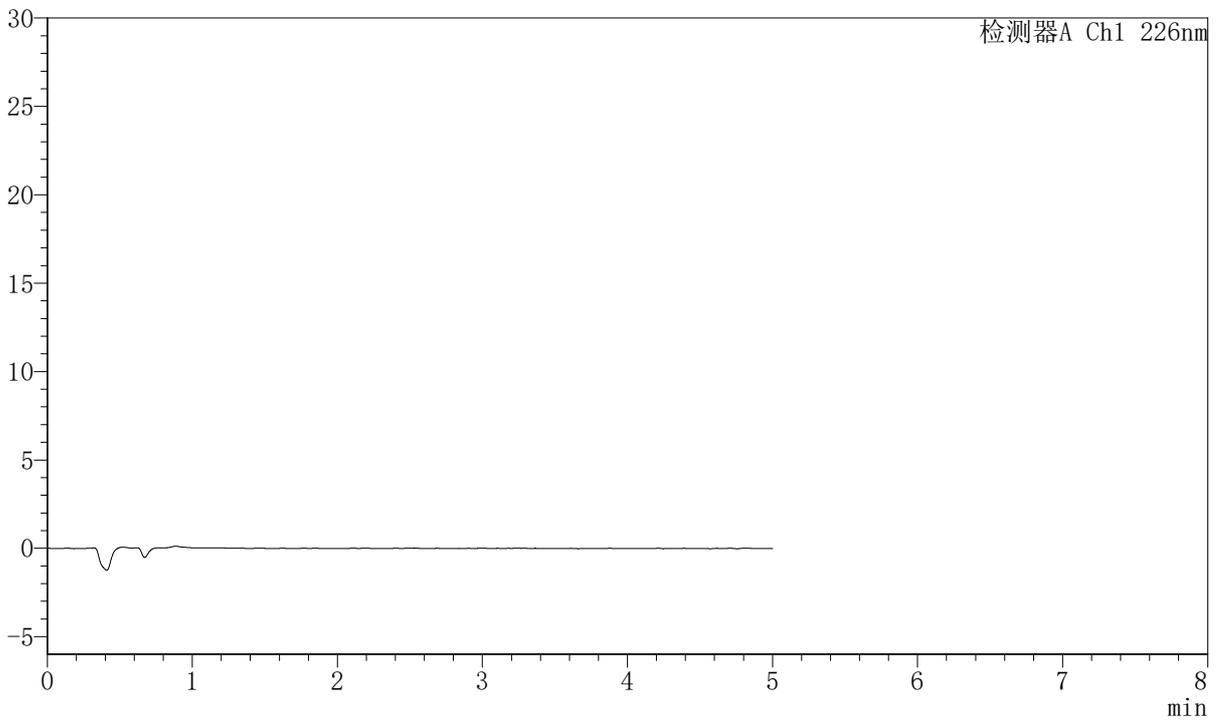
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-7-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:13:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:22 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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度测定长期30 24月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
溶剂



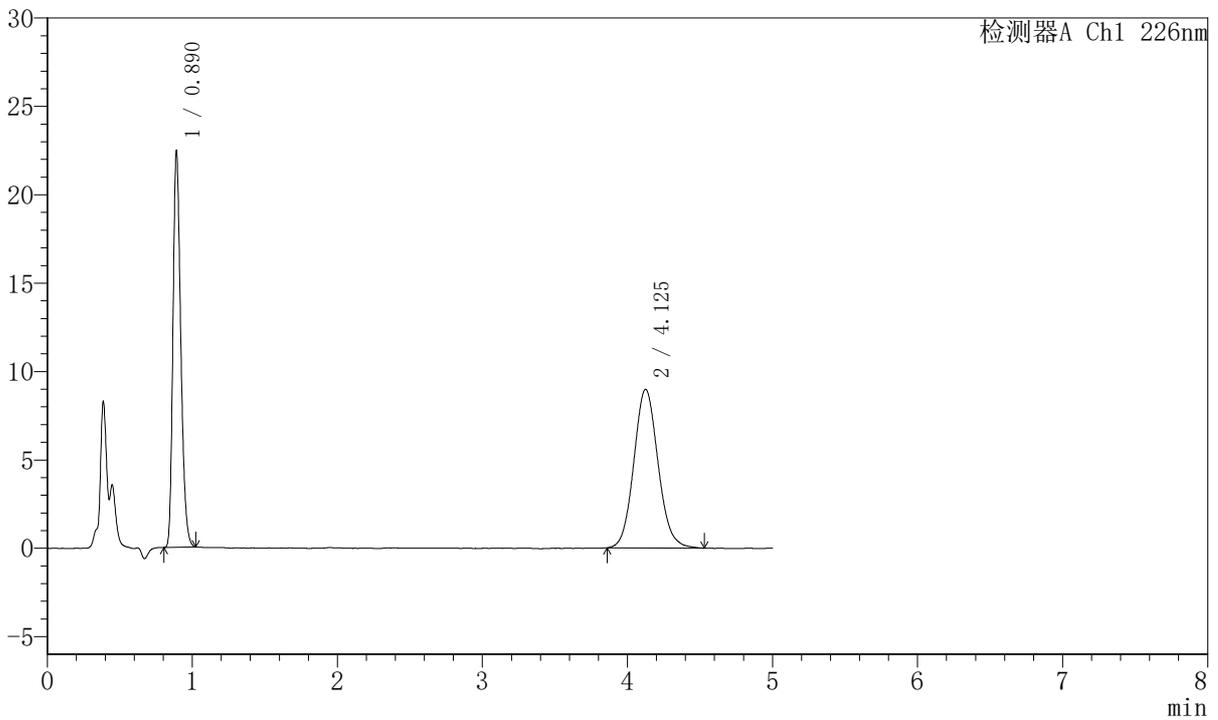
SMF-4070

<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 - 29-4/29-8-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:18:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	84459	44.719	22390	1294	1.263	--
2	4.125	104406	55.281	8981	2957	1.099	16.076
总计		188866	100.000	31370			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



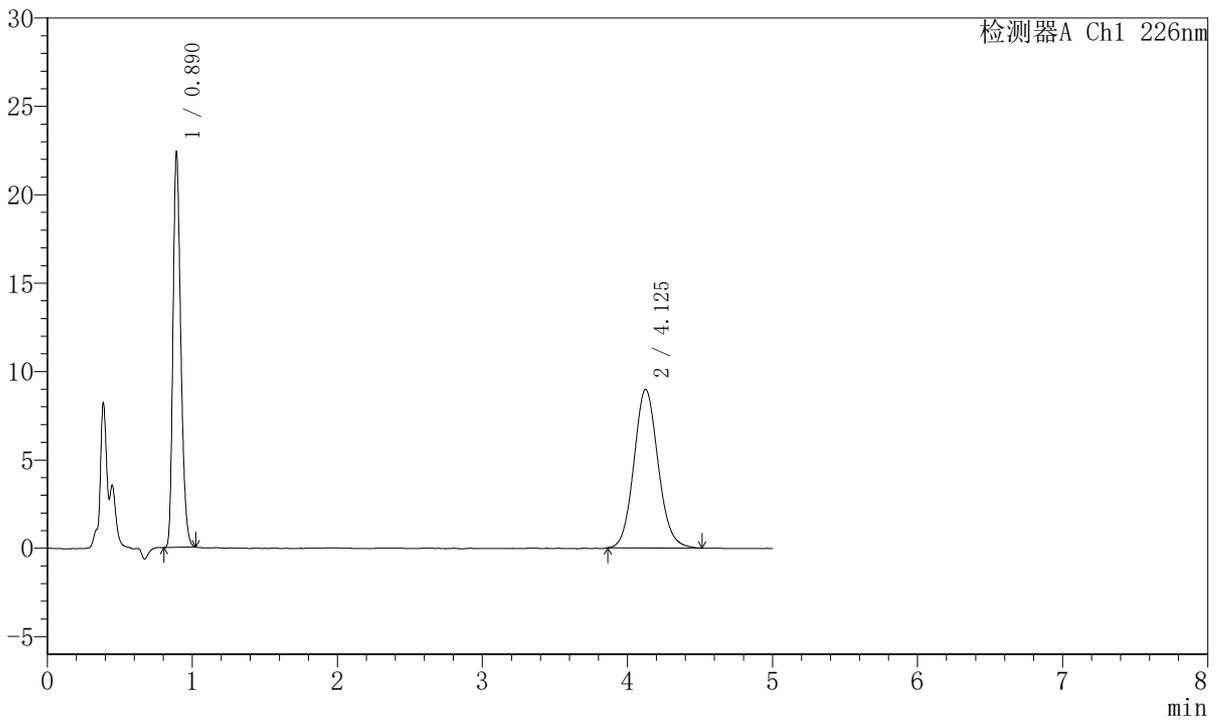
SMF-4070

<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 - 29-4/29-9-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:24:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	84321	44.780	22318	1290	1.264	--
2	4.125	103978	55.220	8973	2976	1.104	16.107
总计		188299	100.000	31291			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



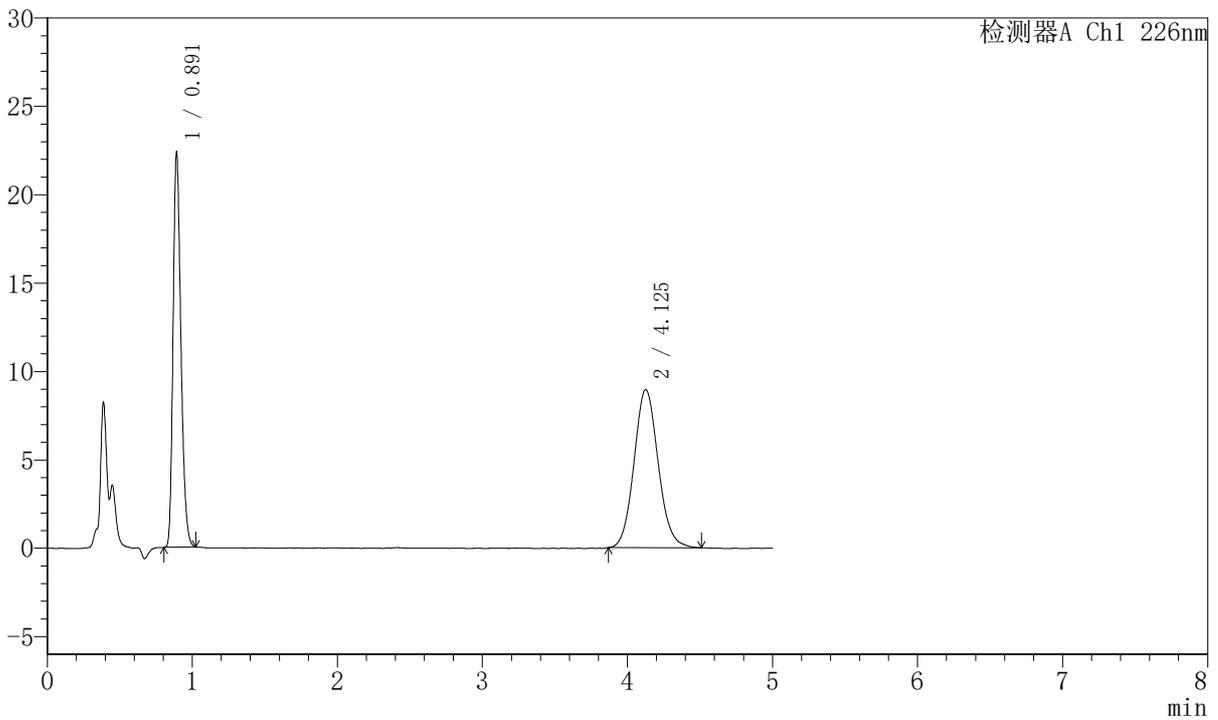
SMF-4070

<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 - 29-4/29-10-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:29:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	84199	44.849	22288	1296	1.263	--
2	4.125	103540	55.151	8941	2985	1.100	16.129
总计		187739	100.000	31229			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



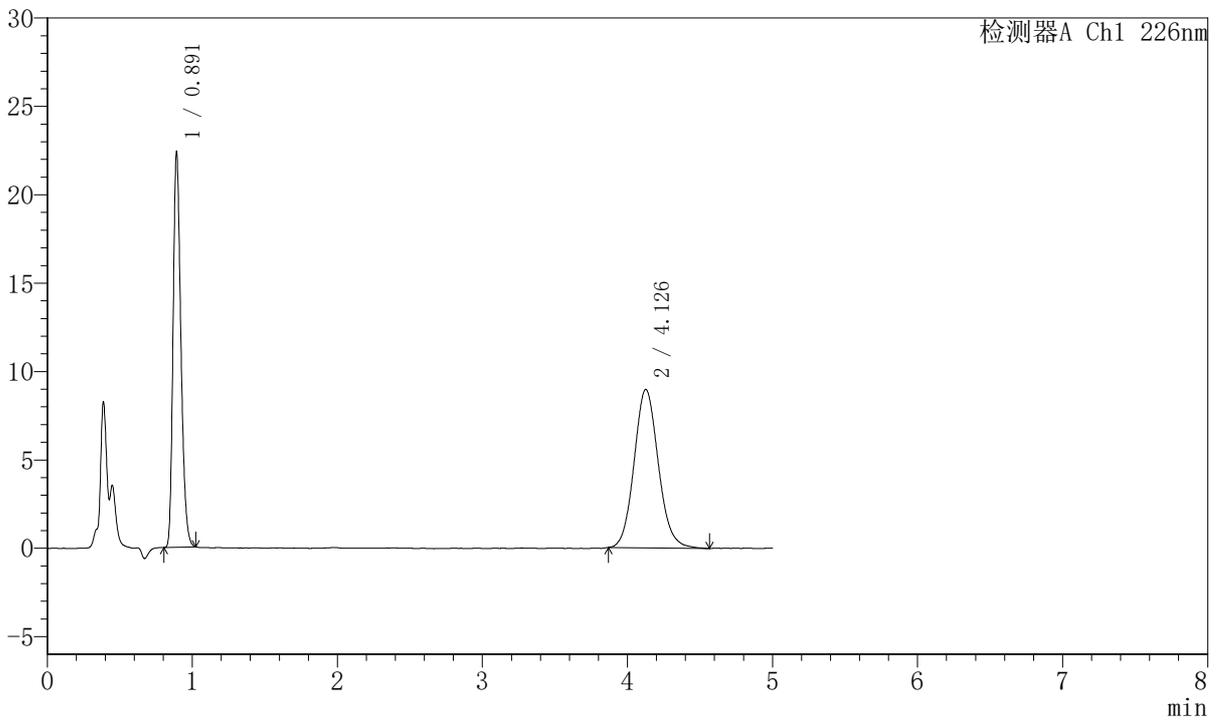
SMF-4070

<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 - 29-4/29-11-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:35:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	84256	44.709	22316	1298	1.263	--
2	4.126	104200	55.291	8967	2989	1.110	16.141
总计		188456	100.000	31283			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



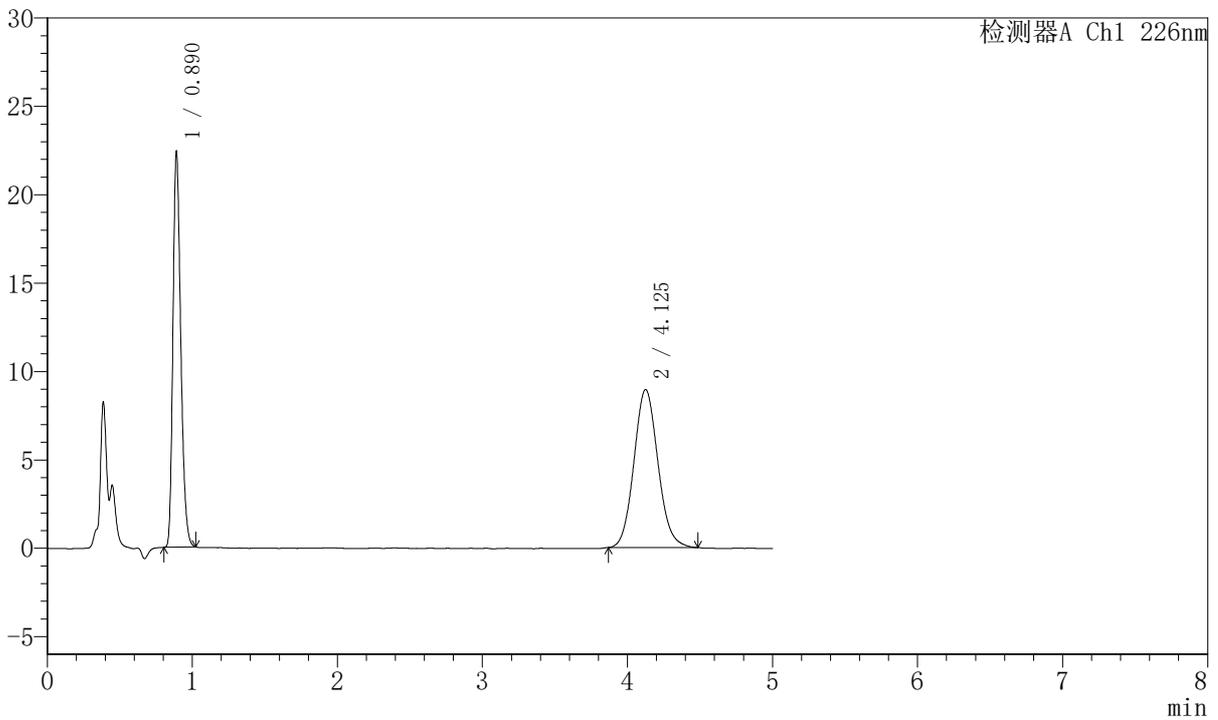
SMF-4070

<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 - 29-4/29-12-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:40:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	84187	44.996	22343	1296	1.266	--
2	4.125	102910	55.004	8940	2998	1.098	16.163
总计		187097	100.000	31283			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



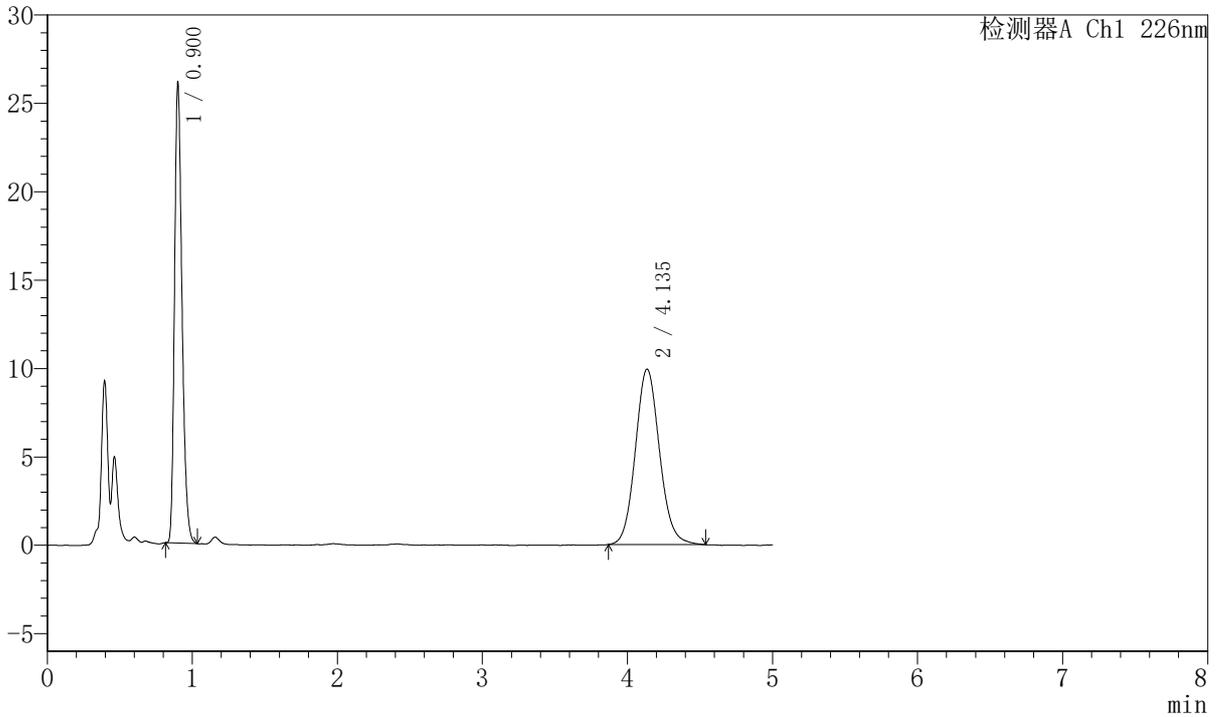
SMF-4070

<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 - 29-4/29-13-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:45:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94035	45.009	26025	1442	1.272	--
2	4.135	114890	54.991	9927	3019	1.103	16.345
总计		208925	100.000	35953			

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



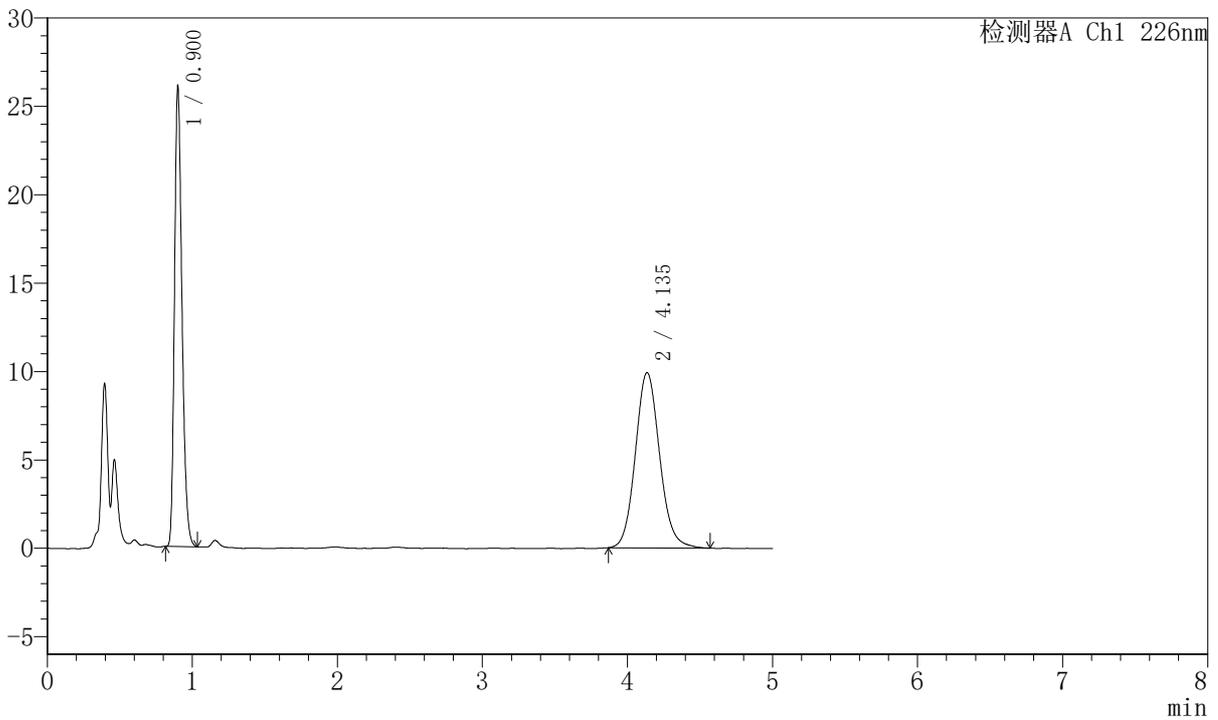
SMF-4070

<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 - 29-4/29-14-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:51:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94085	44.936	26047	1442	1.268	--
2	4.135	115292	55.064	9924	3011	1.109	16.330
总计		209377	100.000	35971			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



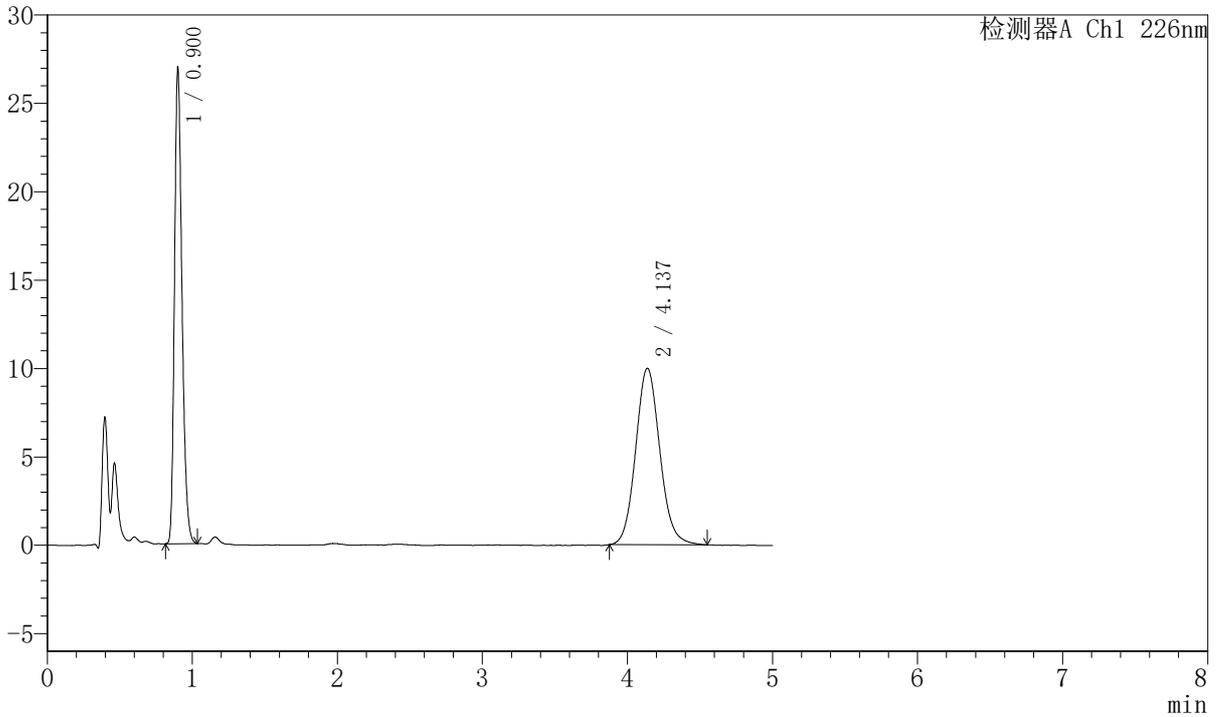
SMF-4070

<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 - 29-4/29-15-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 21:56:40 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	97344	45.669	26912	1439	1.270	--
2	4.137	115805	54.331	9991	3010	1.101	16.329
总计		213149	100.000	36903			

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



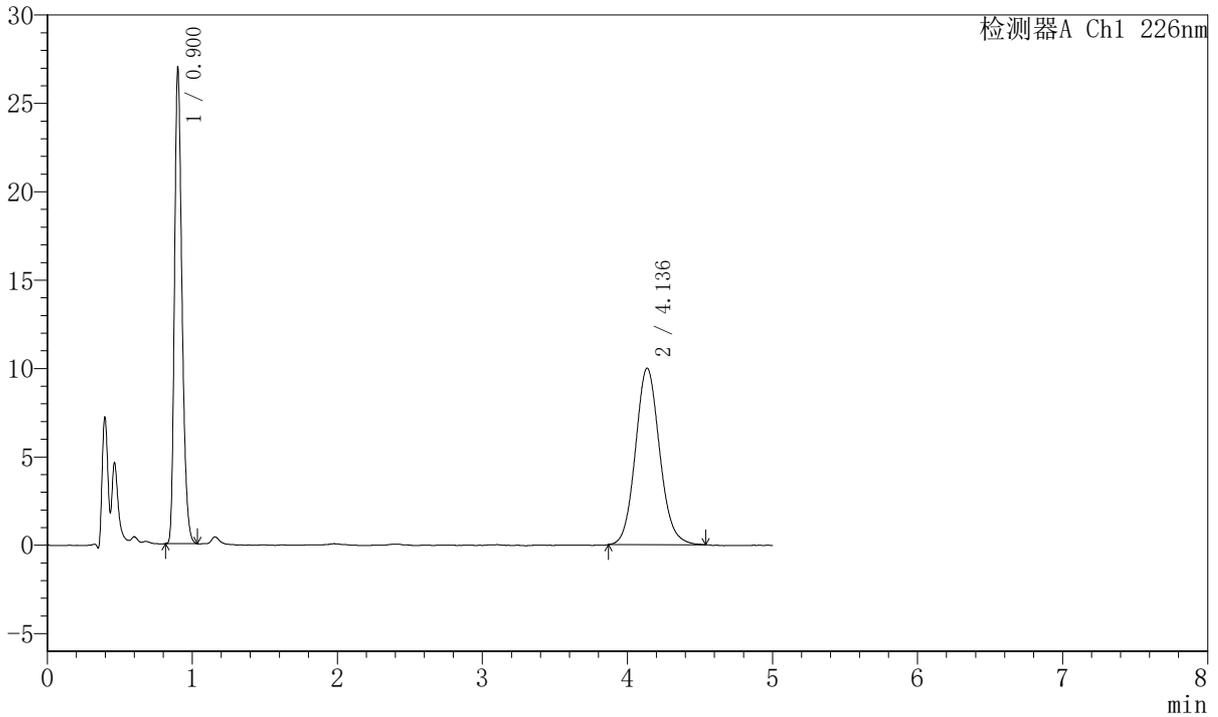
SMF-4070

<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 - 29-4/29-16-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:02:03 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	97363	45.723	26910	1438	1.271	--
2	4.136	115576	54.277	9989	2998	1.105	16.300
总计		212938	100.000	36899			

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



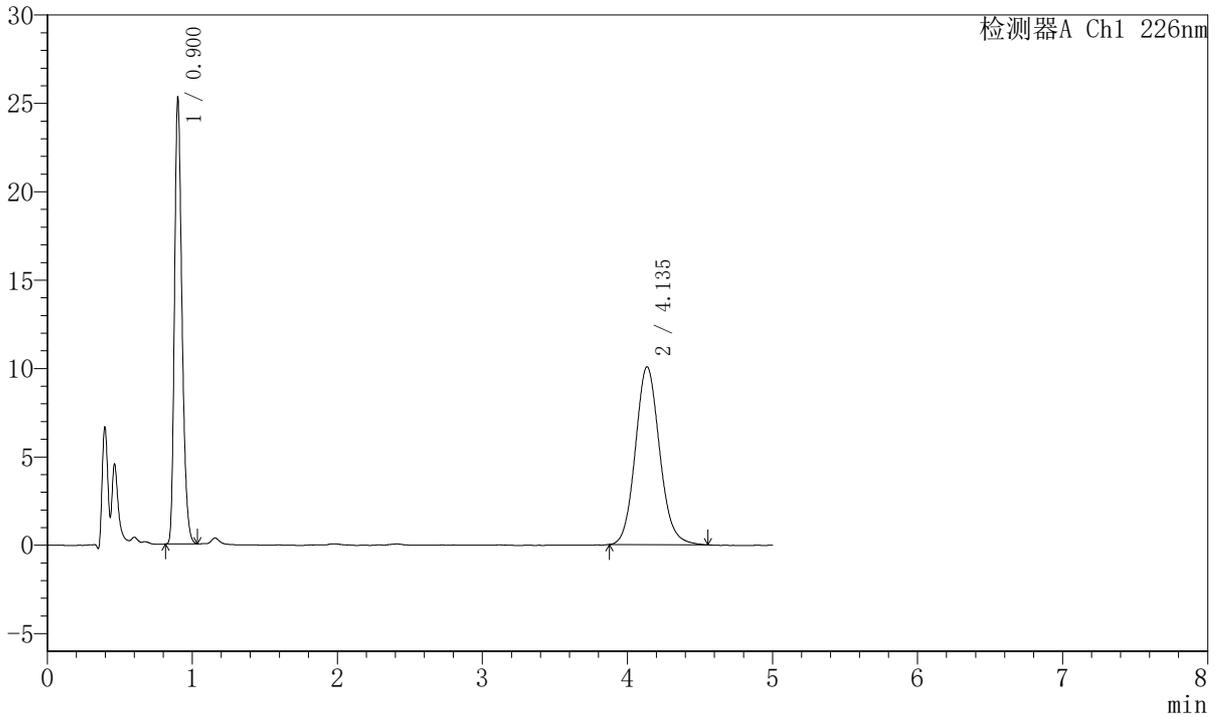
SMF-4070

<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 - 29-4/29-17-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:07:26 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91238	43.862	25219	1441	1.271	--
2	4.135	116774	56.138	10066	2997	1.113	16.301
总计		208012	100.000	35284			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



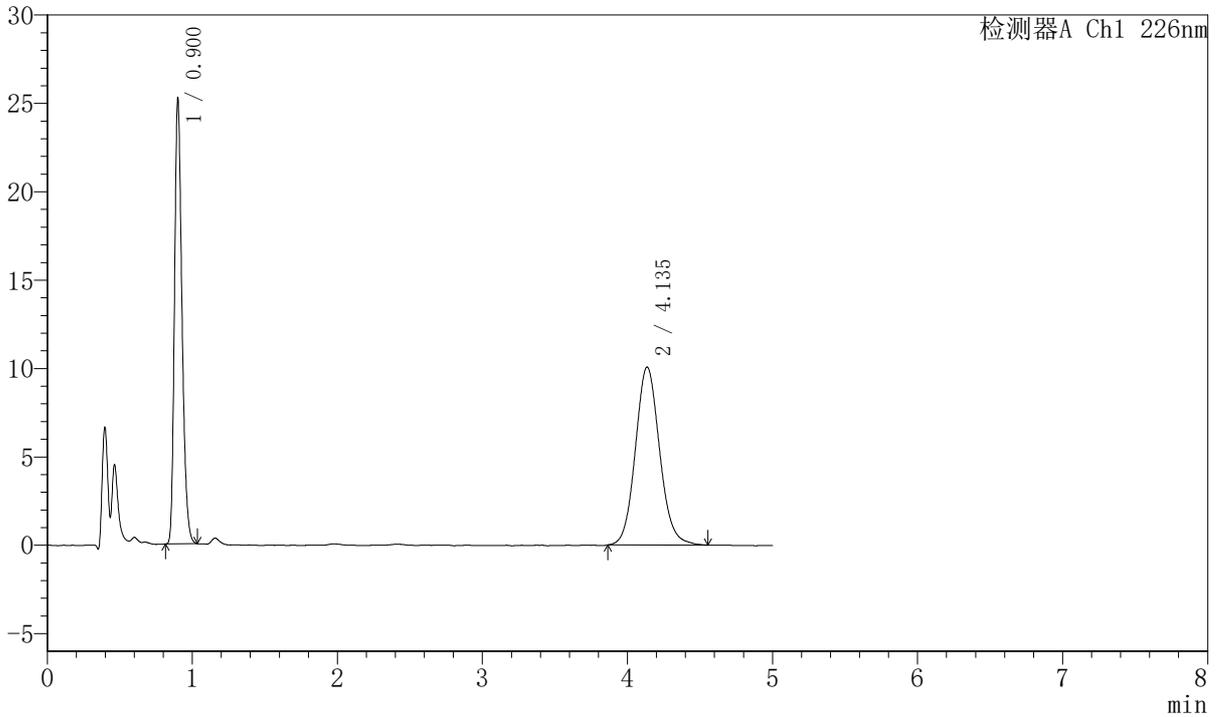
SMF-4070

<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 - 29-4/29-18-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:12:49 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91141	43.800	25196	1440	1.267	--
2	4.135	116945	56.200	10078	2991	1.105	16.286
总计		208086	100.000	35274			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



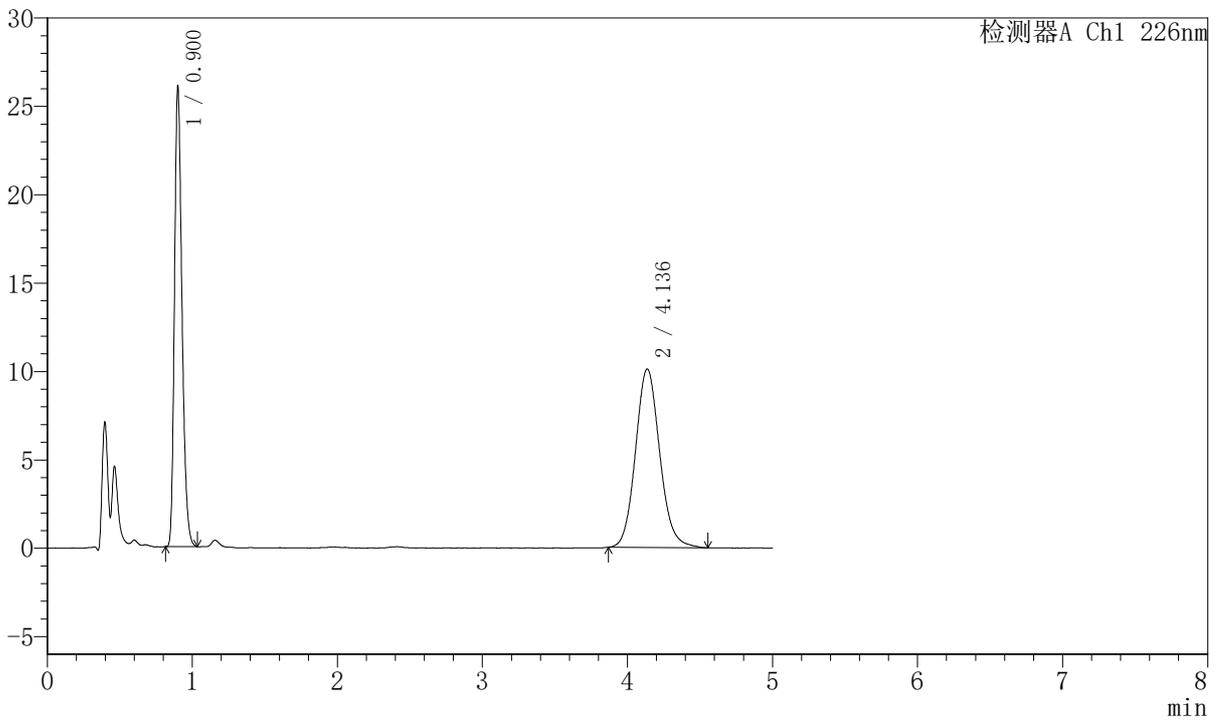
SMF-4070

<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 - 29-4/29-19-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:18:11 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94200	44.567	26033	1437	1.269	--
2	4.136	117167	55.433	10096	3012	1.113	16.329
总计		211367	100.000	36129			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



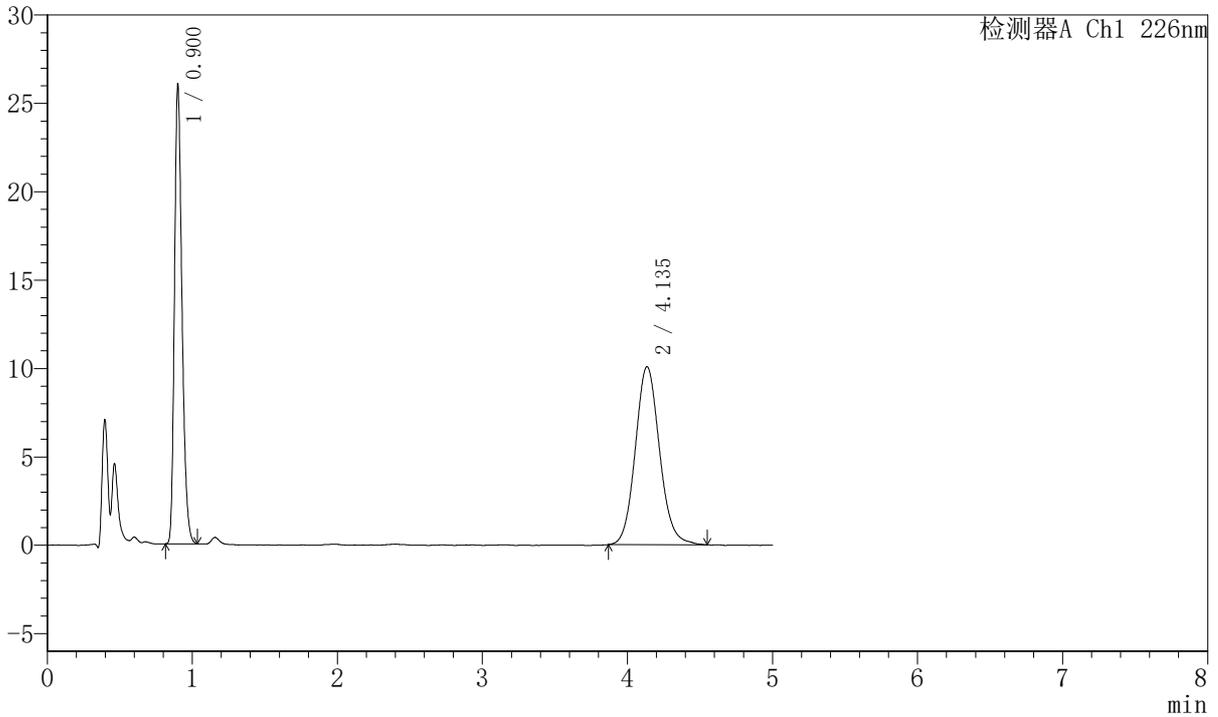
SMF-4070

<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 - 29-4/29-20-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:23:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94048	44.566	25970	1437	1.272	--
2	4.135	116981	55.434	10077	3007	1.108	16.315
总计		211030	100.000	36047			

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



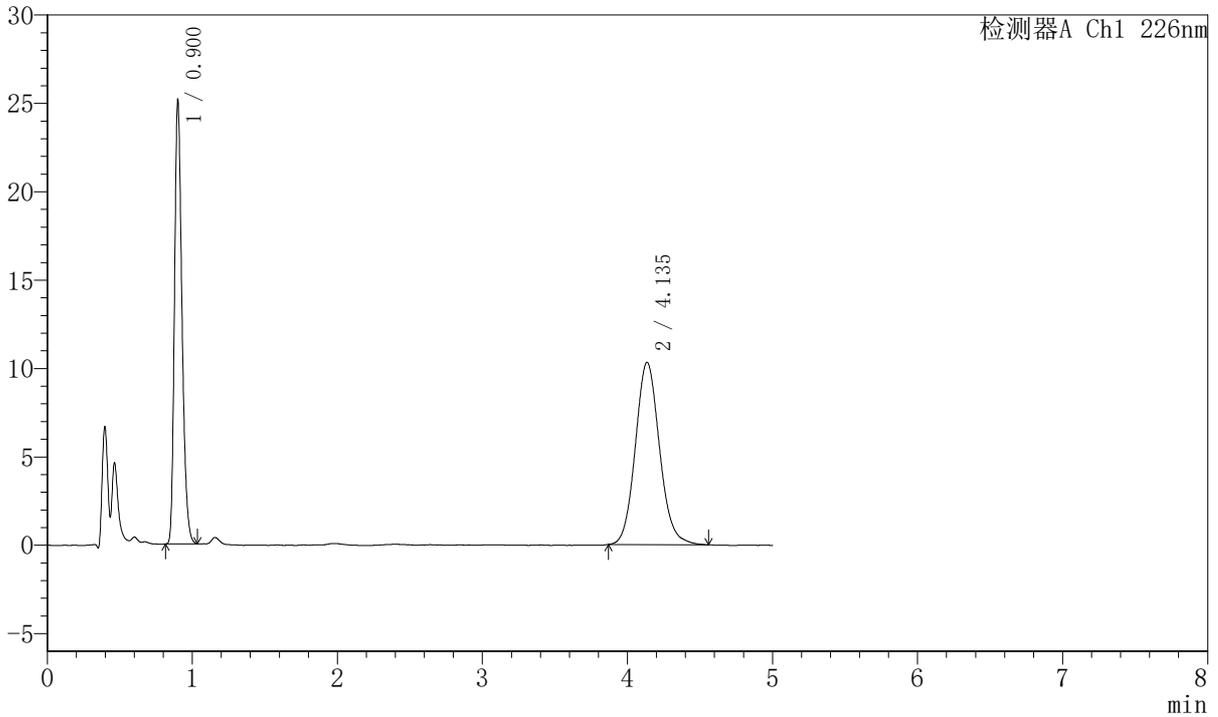
SMF-4070

<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 - 29-4/29-21-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:28:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:07:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90956	43.192	25118	1437	1.273	--
2	4.135	119629	56.808	10320	3015	1.109	16.332
总计		210585	100.000	35438			

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



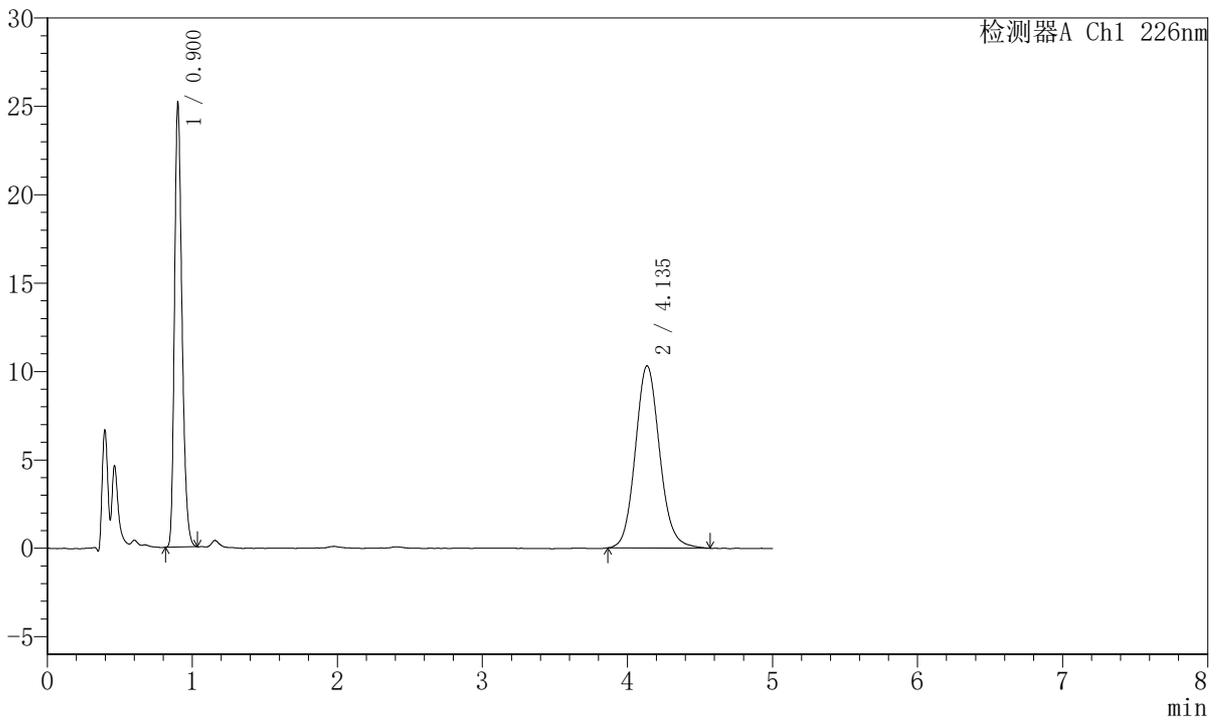
SMF-4070

<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 - 29-4/29-22-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:34:19 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90879	43.081	25105	1441	1.271	--
2	4.135	120069	56.919	10311	2988	1.115	16.281
总计		210947	100.000	35416			

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



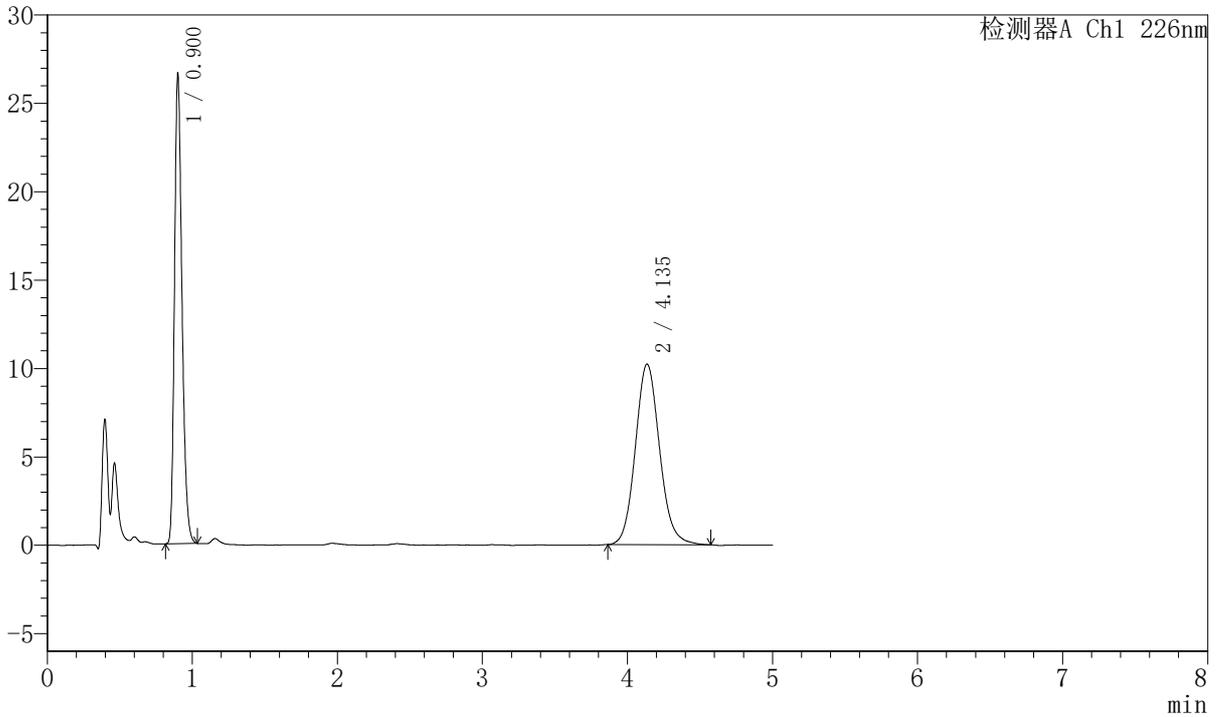
SMF-4070

<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 - 29-4/29-23-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:39:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	96143	44.738	26562	1439	1.271	--
2	4.135	118761	55.262	10225	3003	1.113	16.309
总计		214905	100.000	36788			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-1



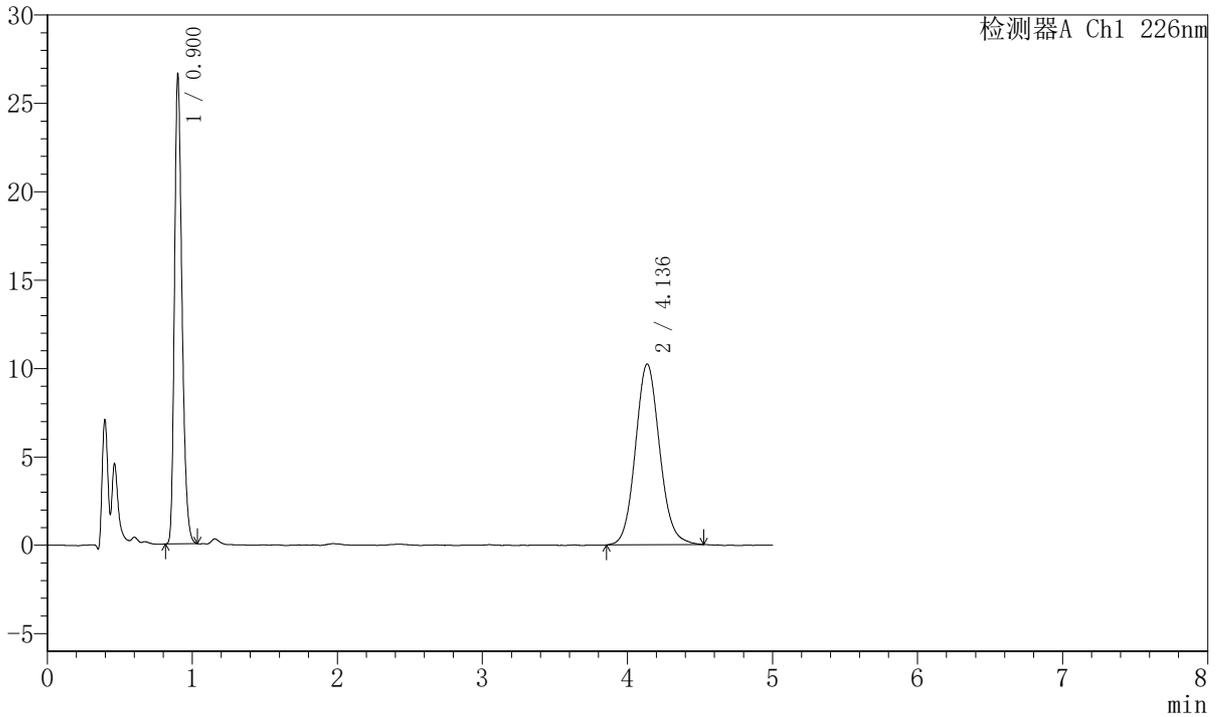
SMF-4070

<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 - 29-4/29-24-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:45:04 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:05 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	96190	44.782	26560	1438	1.272	--
2	4.136	118608	55.218	10229	2996	1.101	16.295
总计		214798	100.000	36788			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



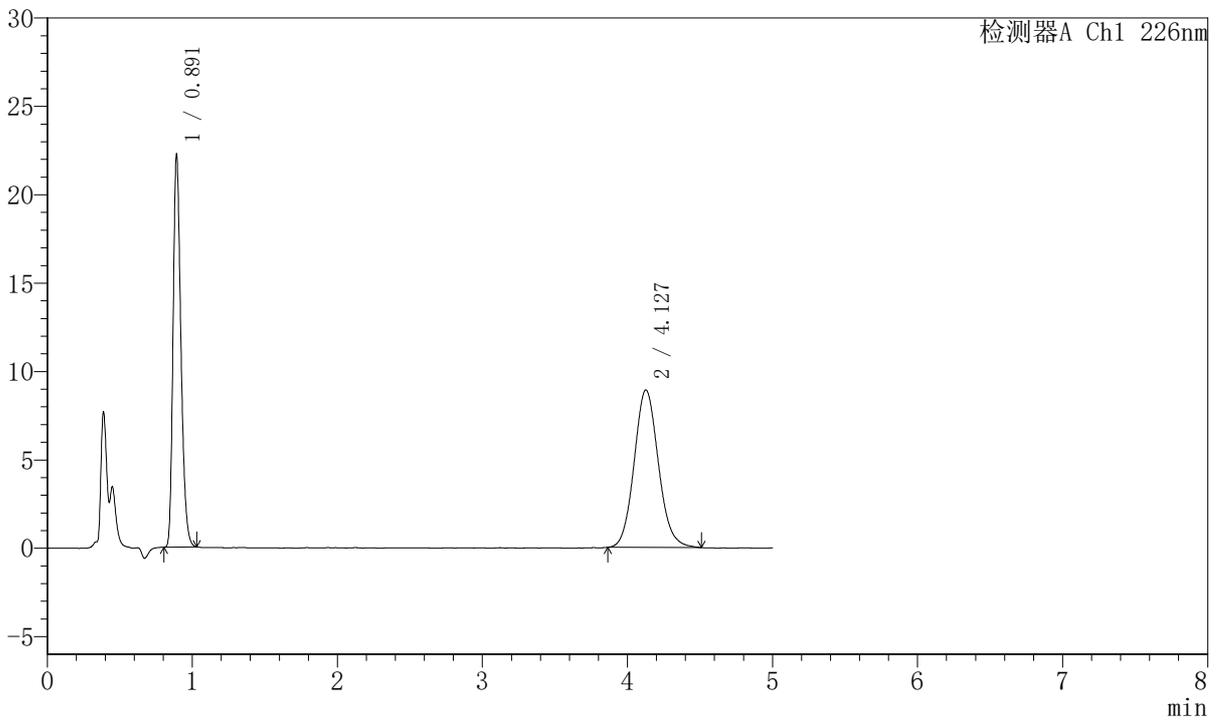
SMF-4070

<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 - 29-4/29-25-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:50:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83924	44.777	22152	1294	1.271	--
2	4.127	103502	55.223	8908	2972	1.106	16.103
总计		187426	100.000	31060			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



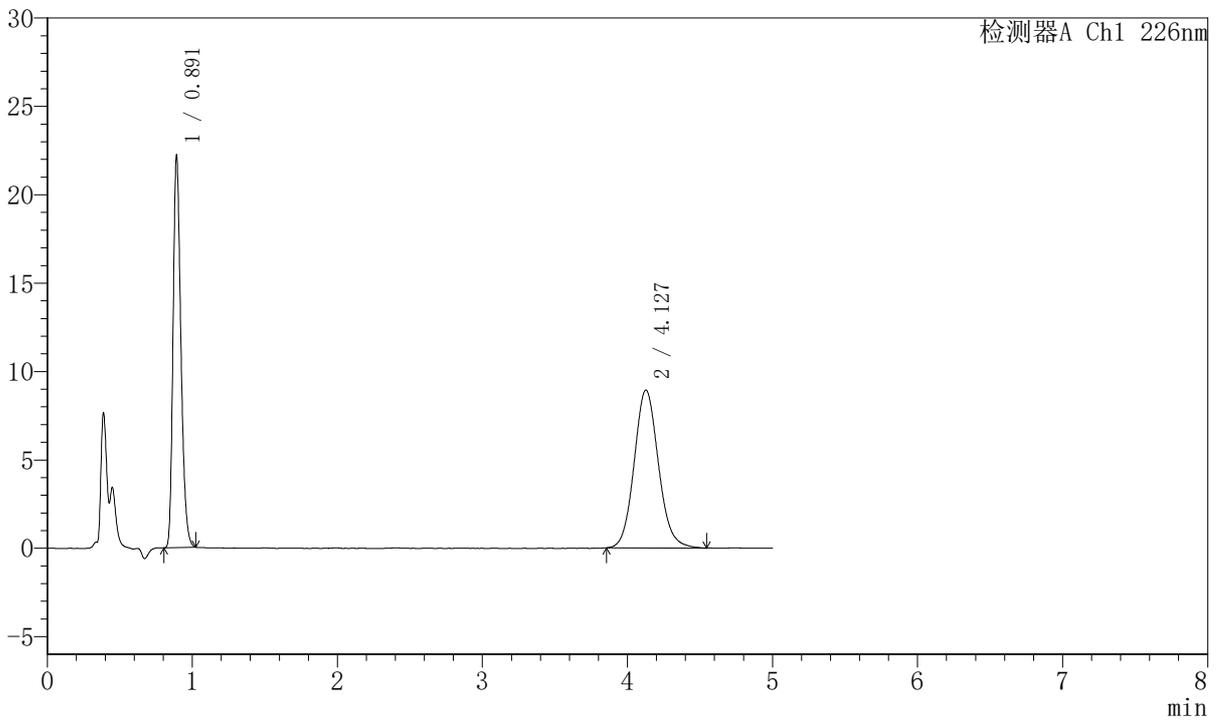
SMF-4070

<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 - 29-4/29-26-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 22:55:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:10 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83807	44.590	22119	1294	1.268	--
2	4.127	104143	55.410	8938	2966	1.107	16.093
总计		187950	100.000	31057			

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2



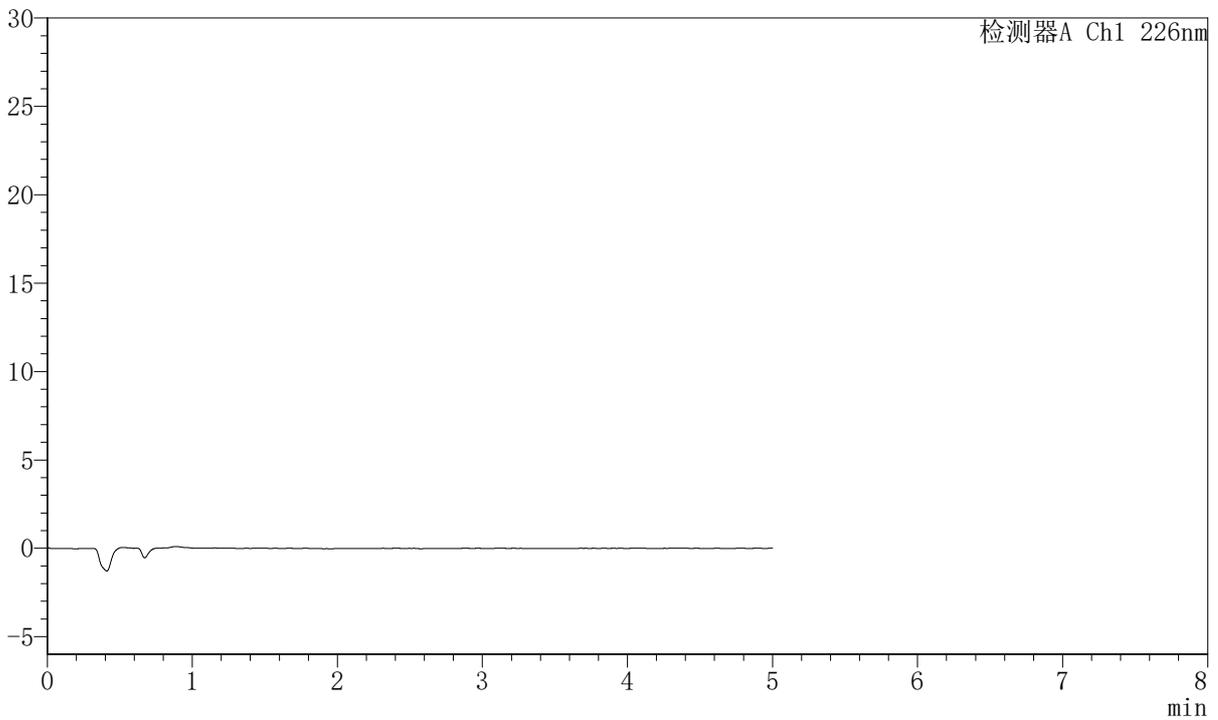
SMF-4070

<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 - 29-4/29-27-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:01:16 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
溶剂



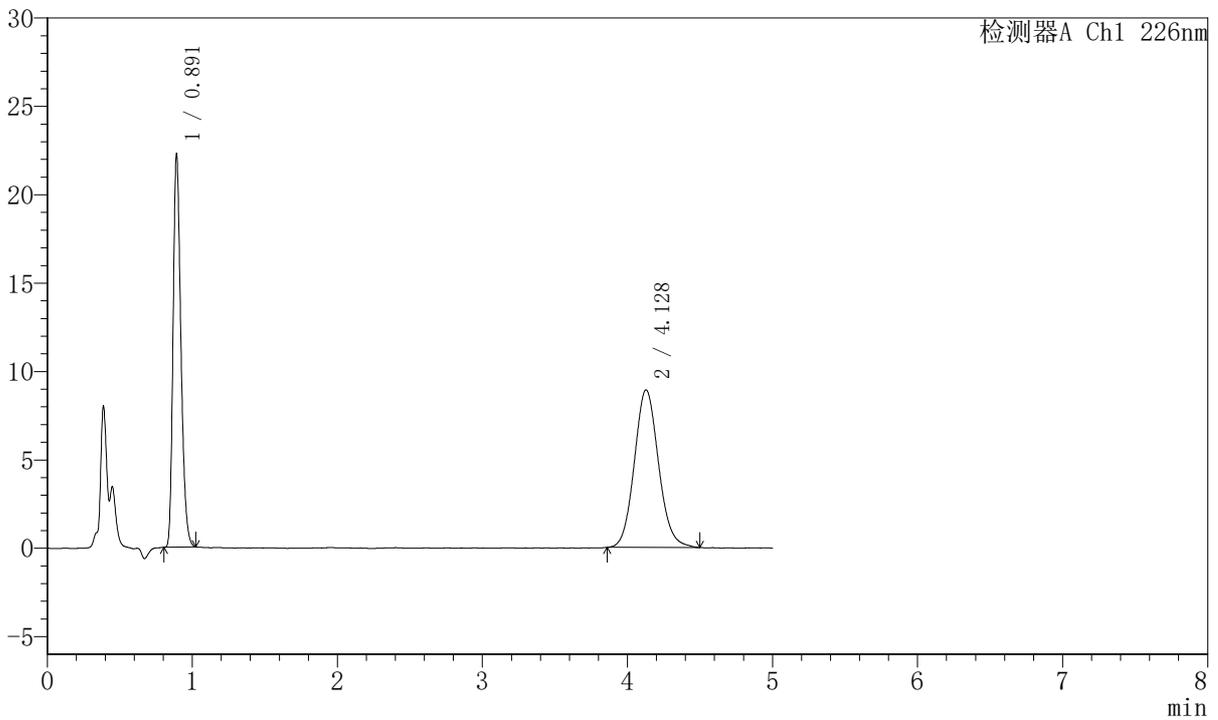
SMF-4070

<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 - 29-4/29-28-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:06:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:15 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83855	44.802	22167	1295	1.270	--
2	4.128	103312	55.198	8920	2983	1.102	16.129
总计		187167	100.000	31087			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



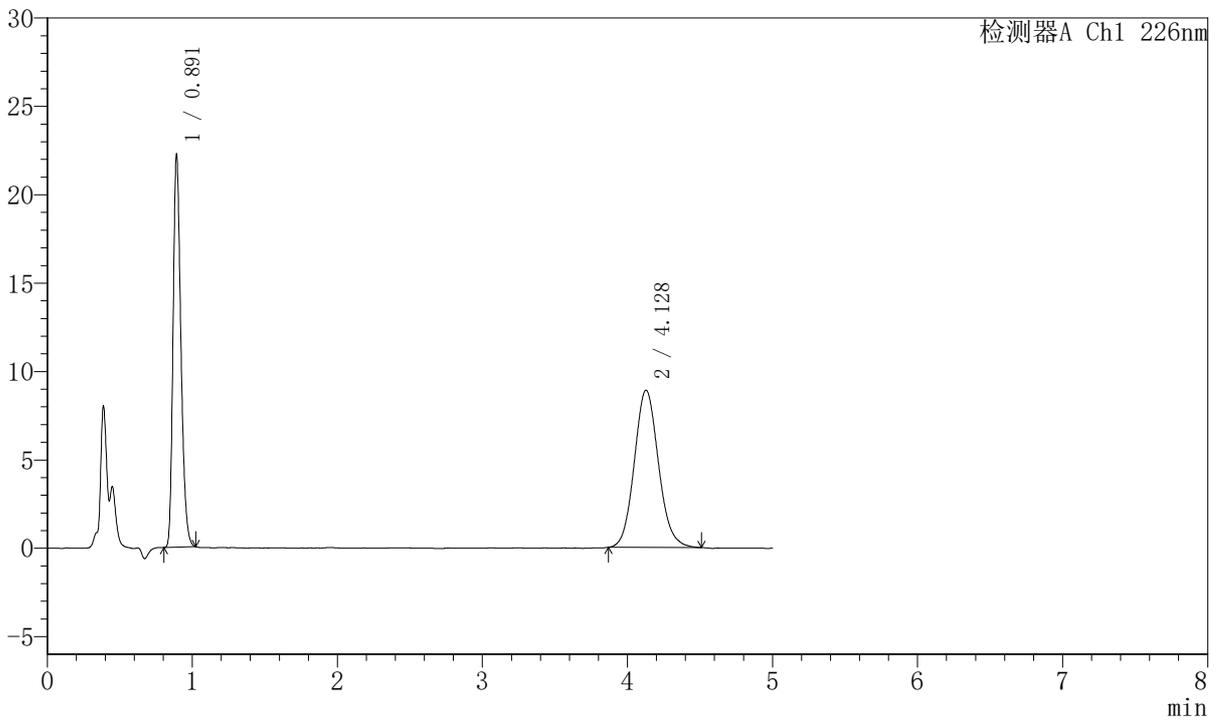
SMF-4070

<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 - 29-4/29-29-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:12:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83835	44.861	22155	1295	1.269	--
2	4.128	103041	55.139	8900	2982	1.107	16.128
总计		186876	100.000	31055			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



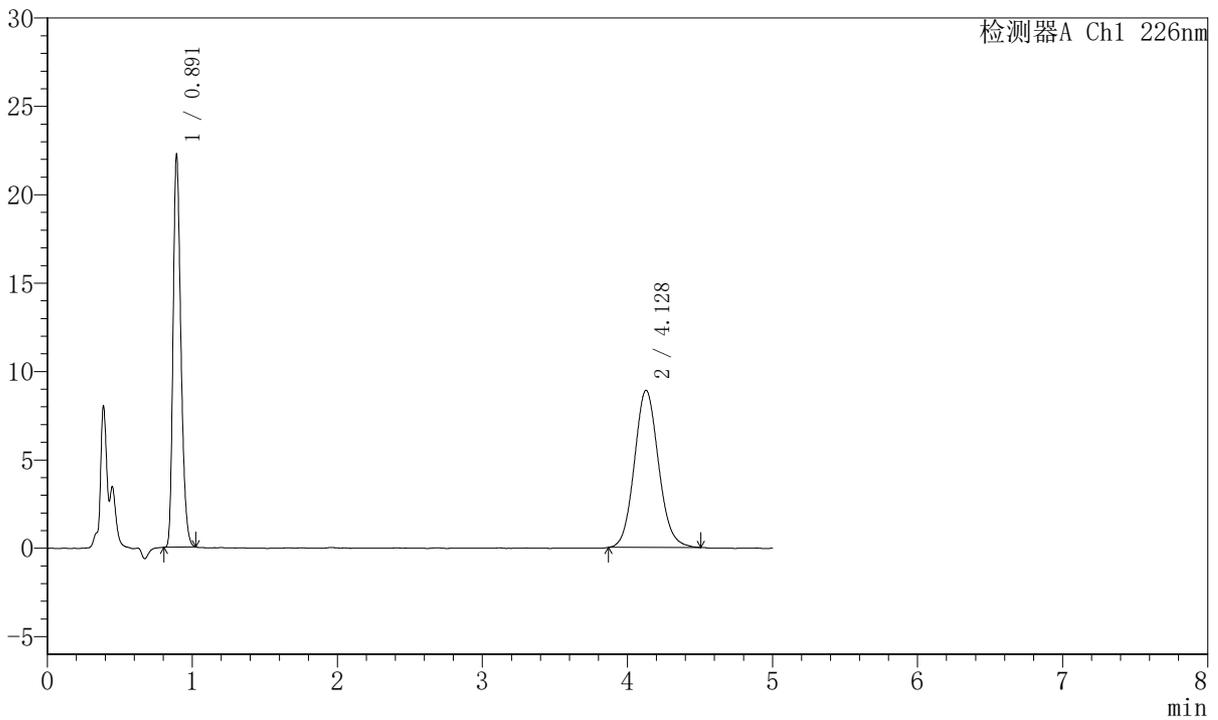
SMF-4070

<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 - 29-4/29-30-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:17:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:20 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83766	44.905	22155	1296	1.268	--
2	4.128	102776	55.095	8896	2989	1.101	16.142
总计		186542	100.000	31052			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



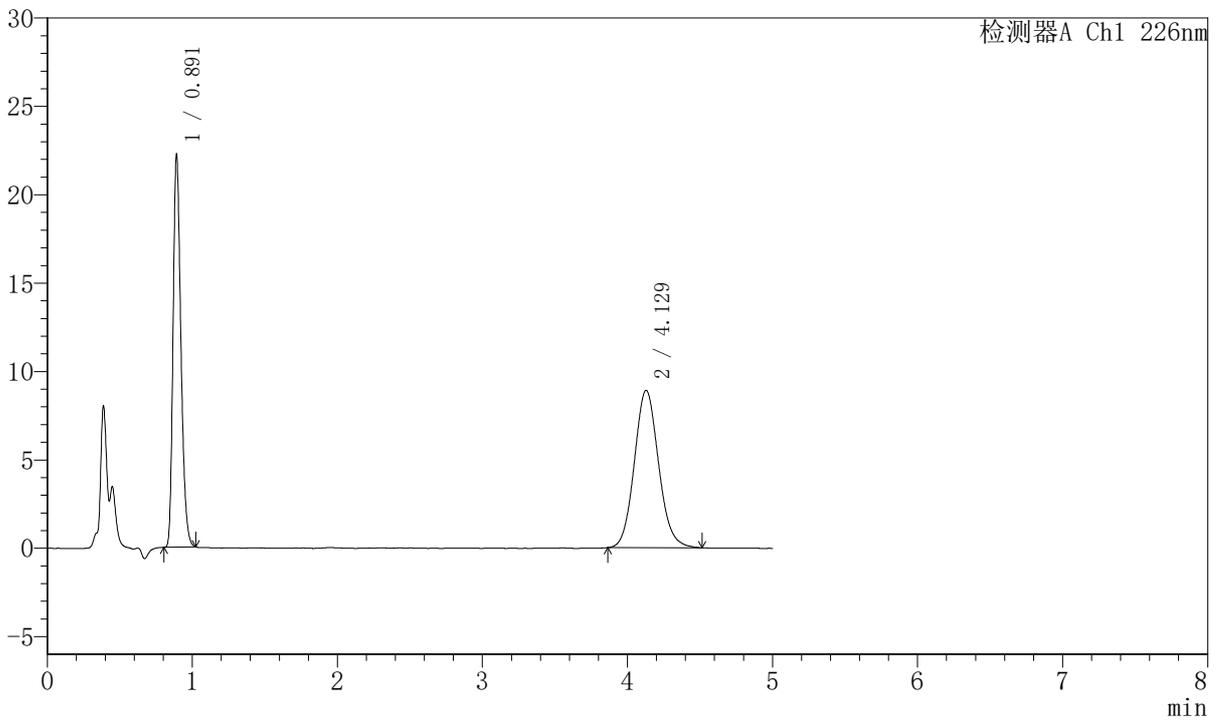
SMF-4070

<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 - 29-4/29-31-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:22:55 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83862	44.742	22155	1295	1.272	--
2	4.129	103571	55.258	8909	2964	1.103	16.091
总计		187433	100.000	31064			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



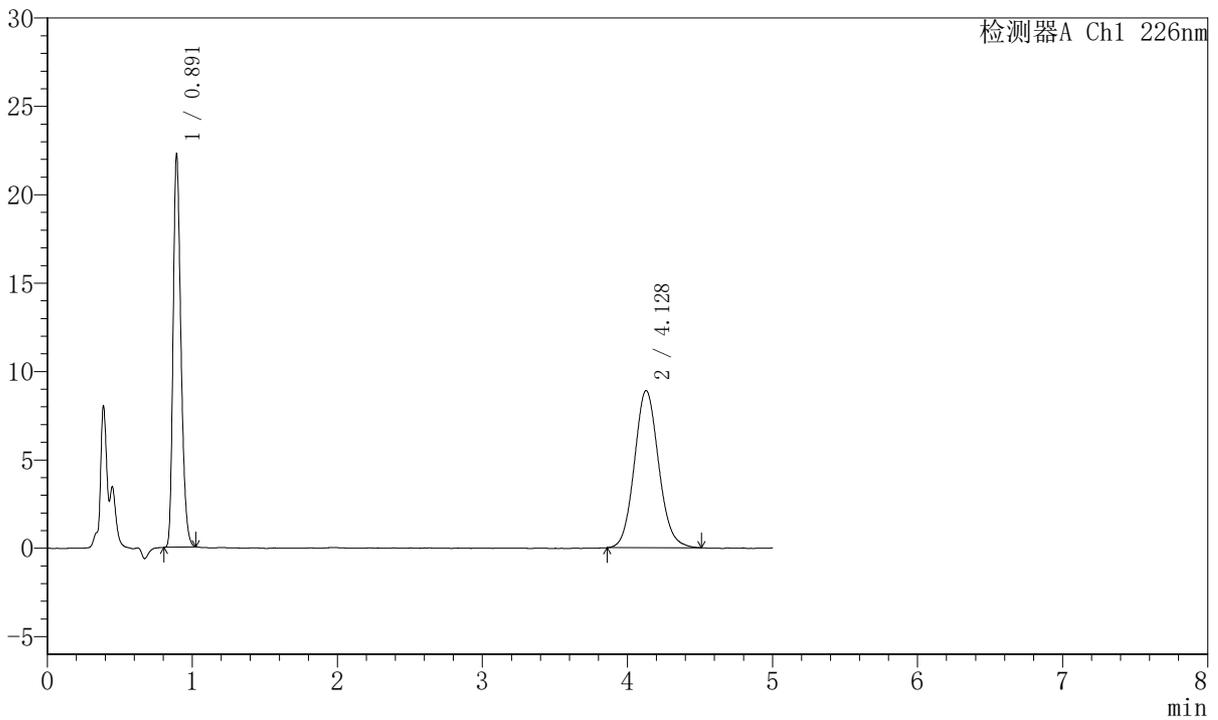
SMF-4070

<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 - 29-4/29-32-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:28:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:25 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83892	44.814	22196	1296	1.267	--
2	4.128	103308	55.186	8899	2972	1.104	16.107
总计		187201	100.000	31095			

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



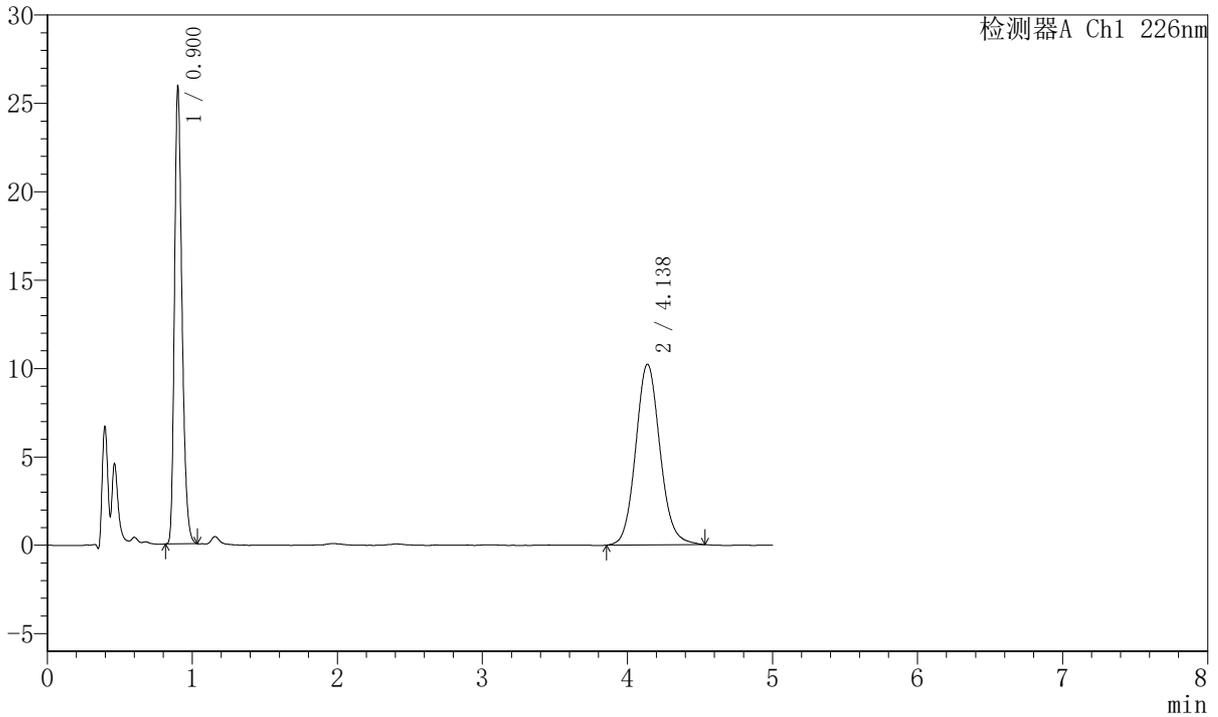
SMF-4070

<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 - 29-4/29-33-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:33:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	93695	44.052	25864	1439	1.273	--
2	4.138	118995	55.948	10228	3021	1.106	16.353
总计		212691	100.000	36092			

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



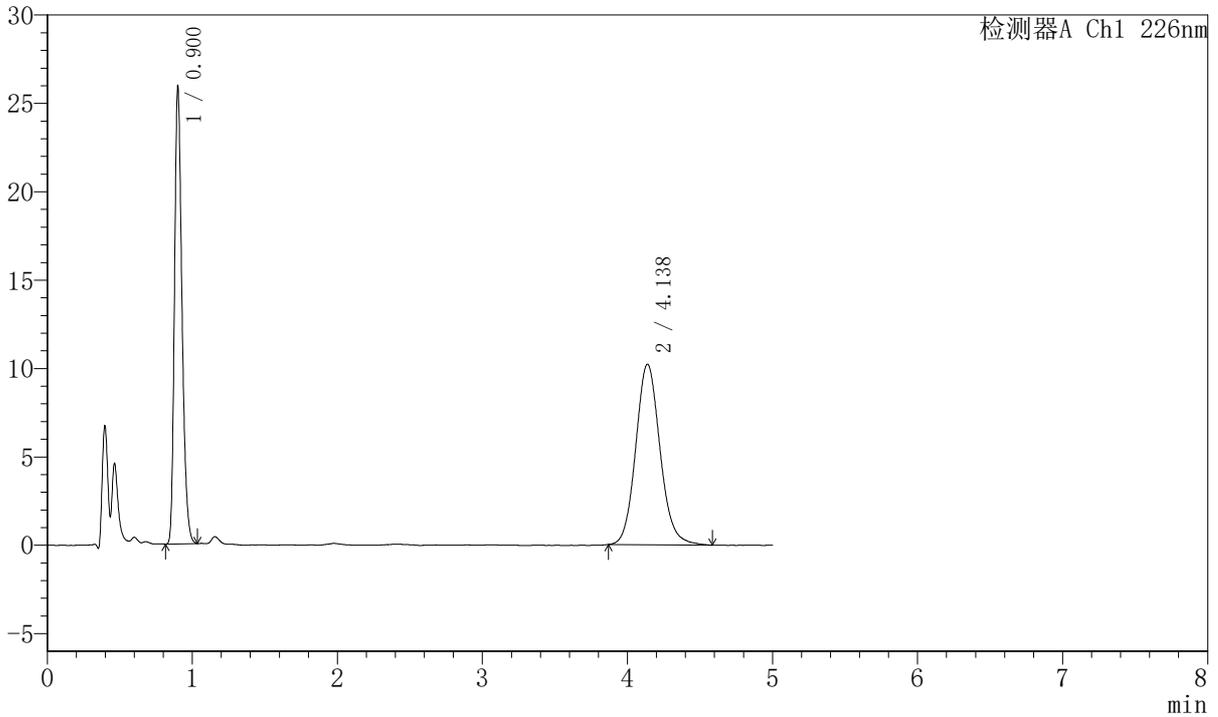
SMF-4070

<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 - 29-4/29-34-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:39:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:30 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	93699	44.008	25875	1439	1.272	--
2	4.138	119214	55.992	10225	3014	1.114	16.339
总计		212913	100.000	36100			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



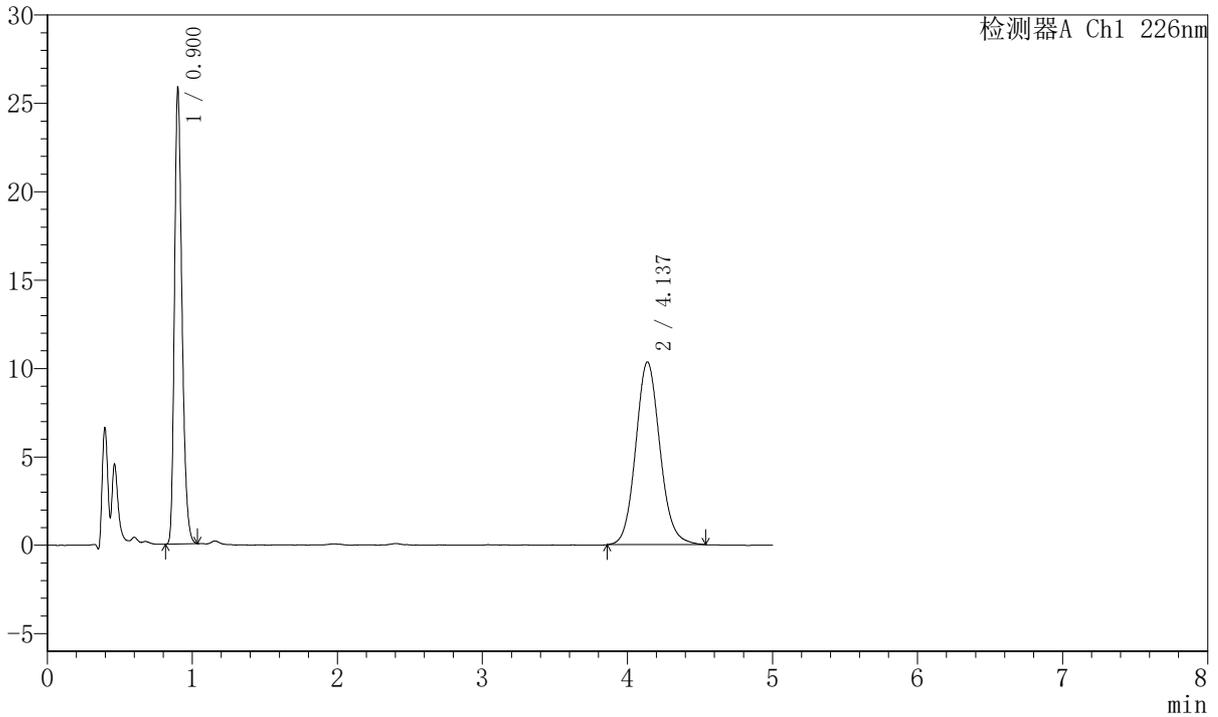
SMF-4070

<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 - 29-4/29-35-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:44:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	93375	43.746	25780	1440	1.273	--
2	4.137	120074	56.254	10345	2993	1.106	16.296
总计		213449	100.000	36126			

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



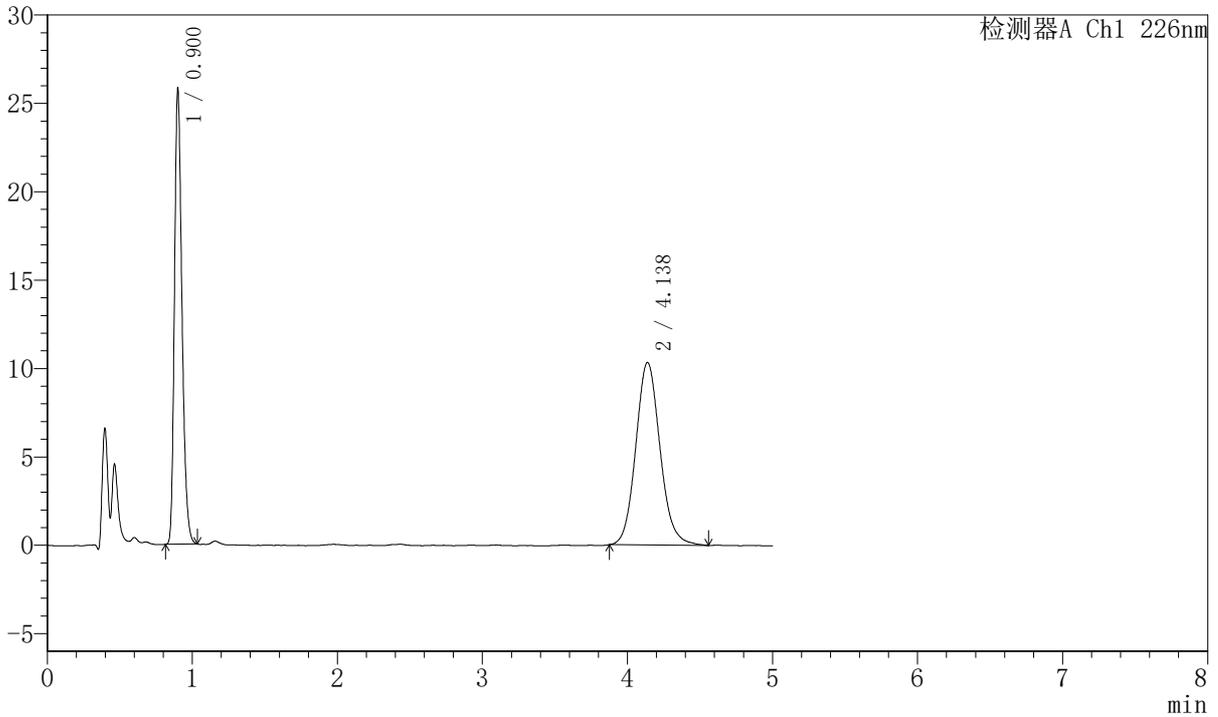
SMF-4070

<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 - 29-4/29-36-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:49:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:35 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	93291	43.740	25767	1439	1.270	--
2	4.138	119993	56.260	10331	3004	1.115	16.320
总计		213284	100.000	36098			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-2



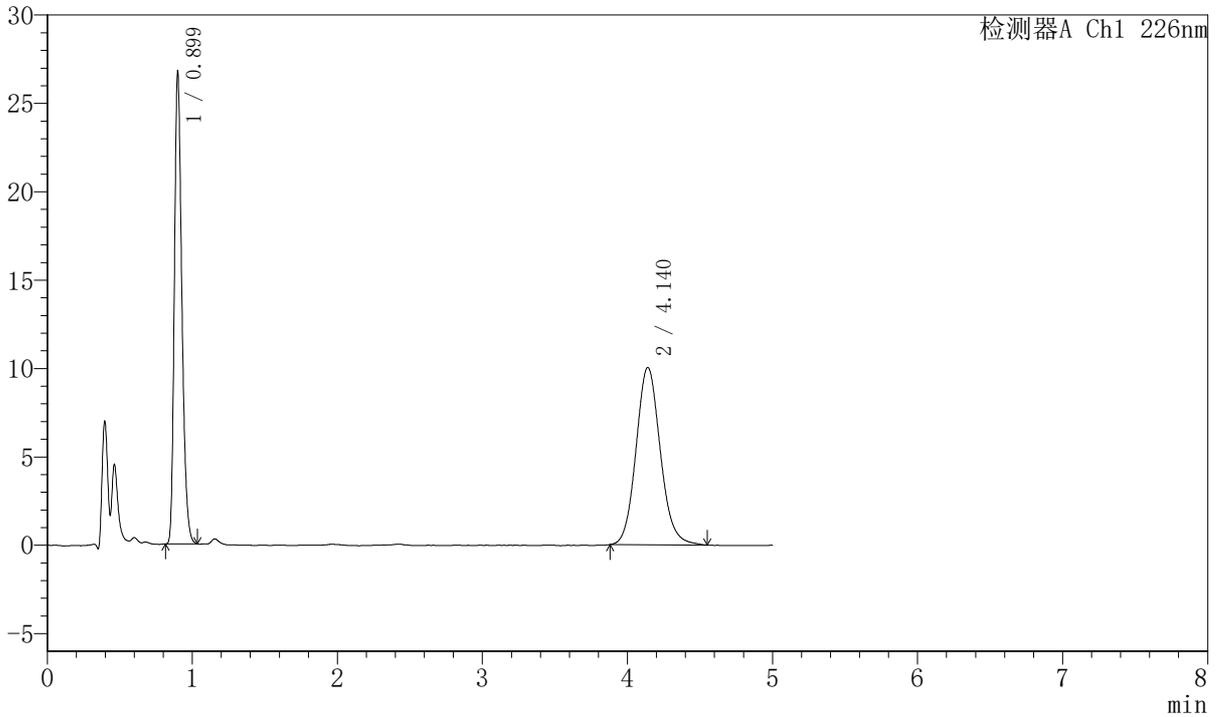
SMF-4070

<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 - 29-4/29-37-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/11 23:55:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	96697	45.328	26758	1436	1.272	--
2	4.140	116628	54.672	10034	3002	1.114	16.321
总计		213325	100.000	36792			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



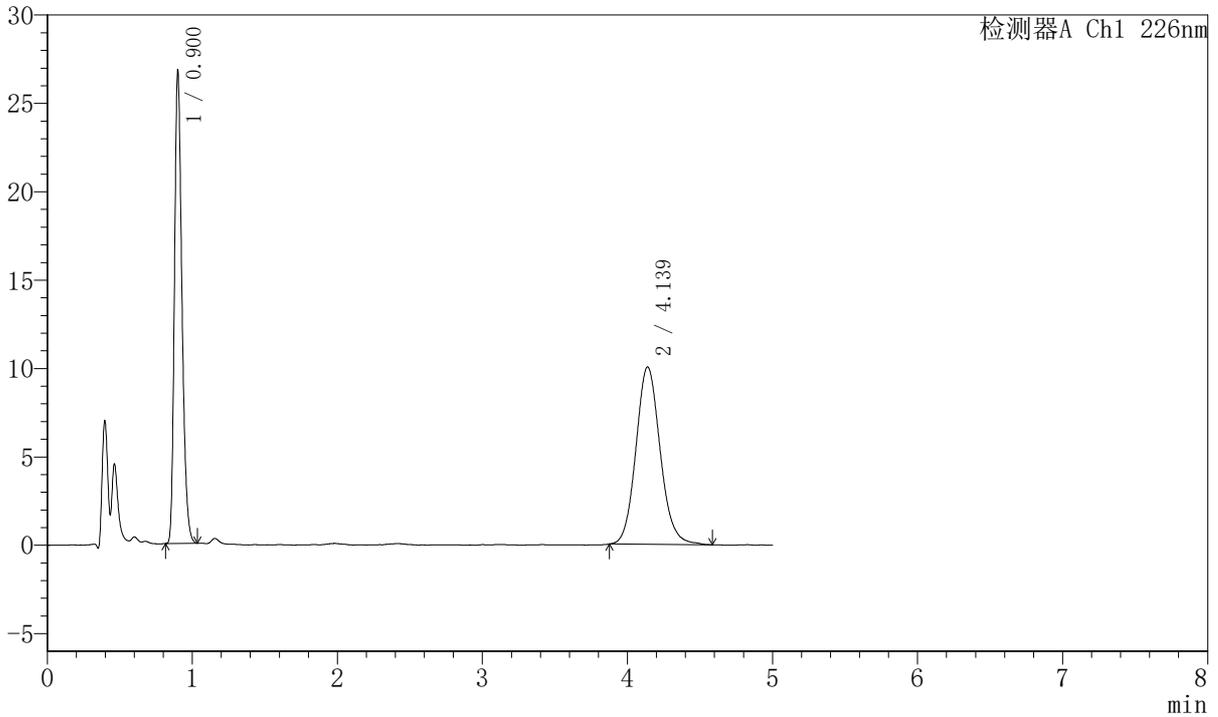
SMF-4070

<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 - 29-4/29-38-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:00:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	96776	45.335	26766	1441	1.271	--
2	4.139	116693	54.665	10044	3020	1.114	16.358
总计		213468	100.000	36811			

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-2



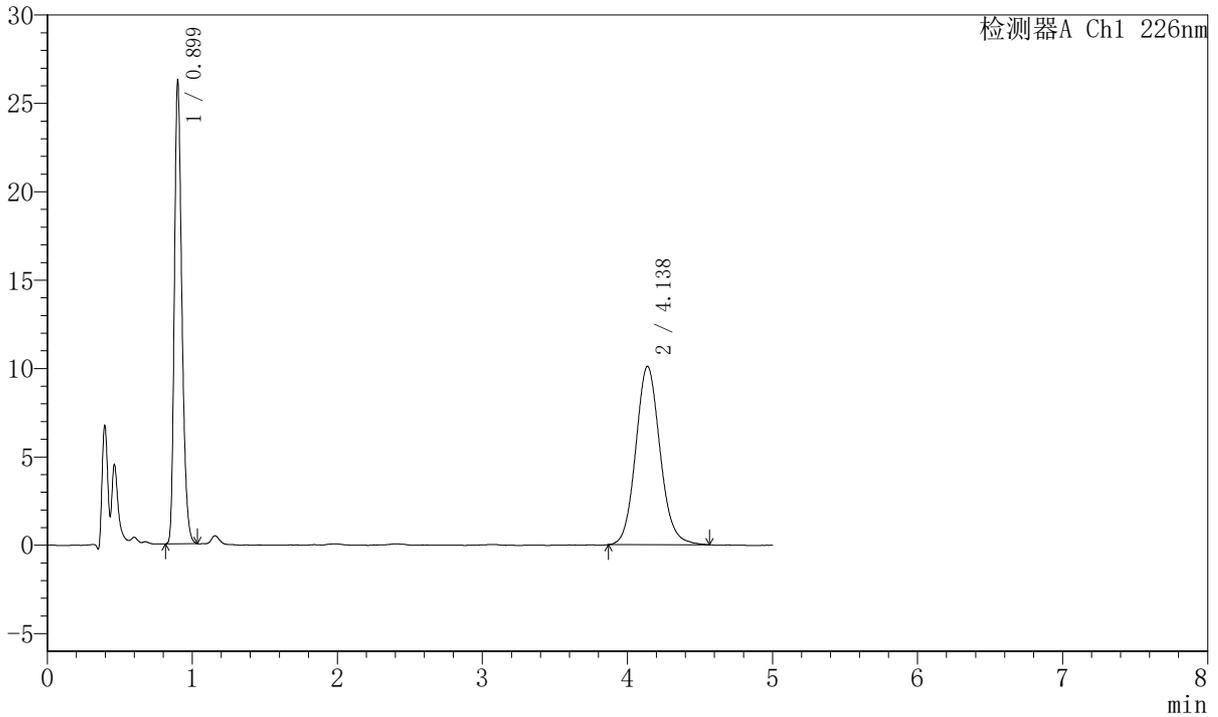
SMF-4070

<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 - 29-4/29-39-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:06:08 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	95001	44.736	26249	1438	1.272	--
2	4.138	117357	55.264	10098	2994	1.112	16.302
总计		212358	100.000	36347			

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



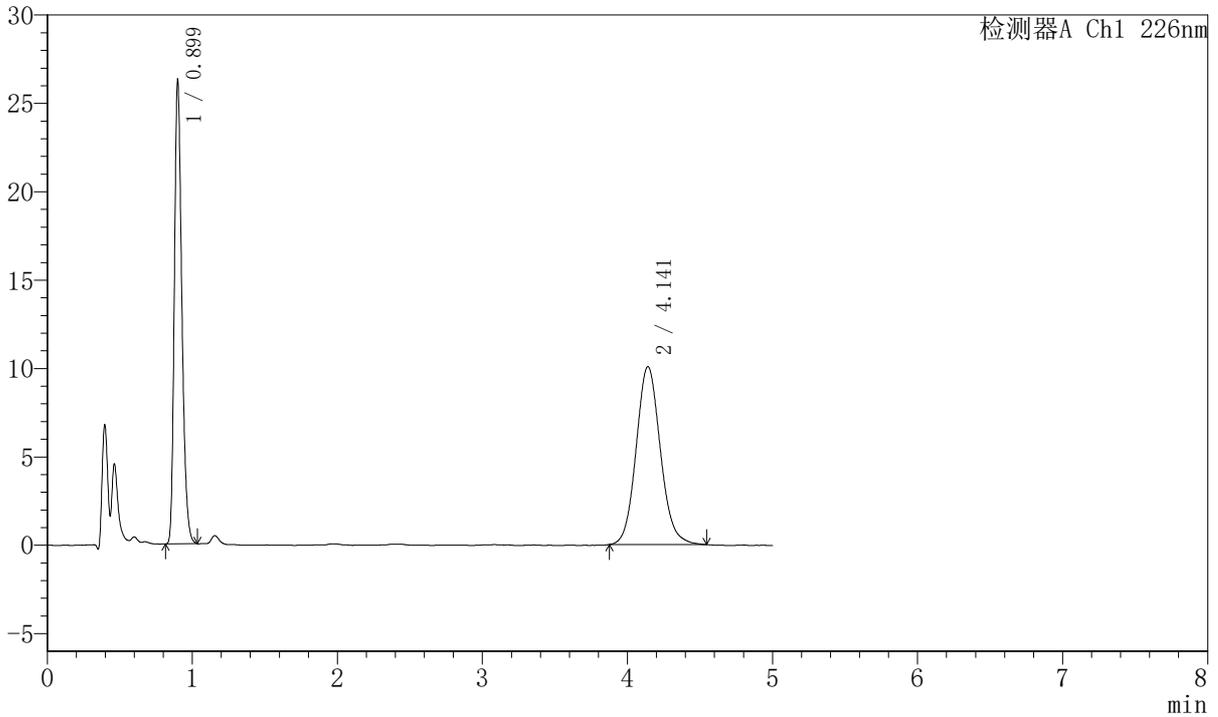
SMF-4070

<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 - 29-4/29-40-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:11:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:45 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	94985	44.832	26285	1437	1.270	--
2	4.141	116883	55.168	10068	2999	1.106	16.320
总计		211868	100.000	36353			

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



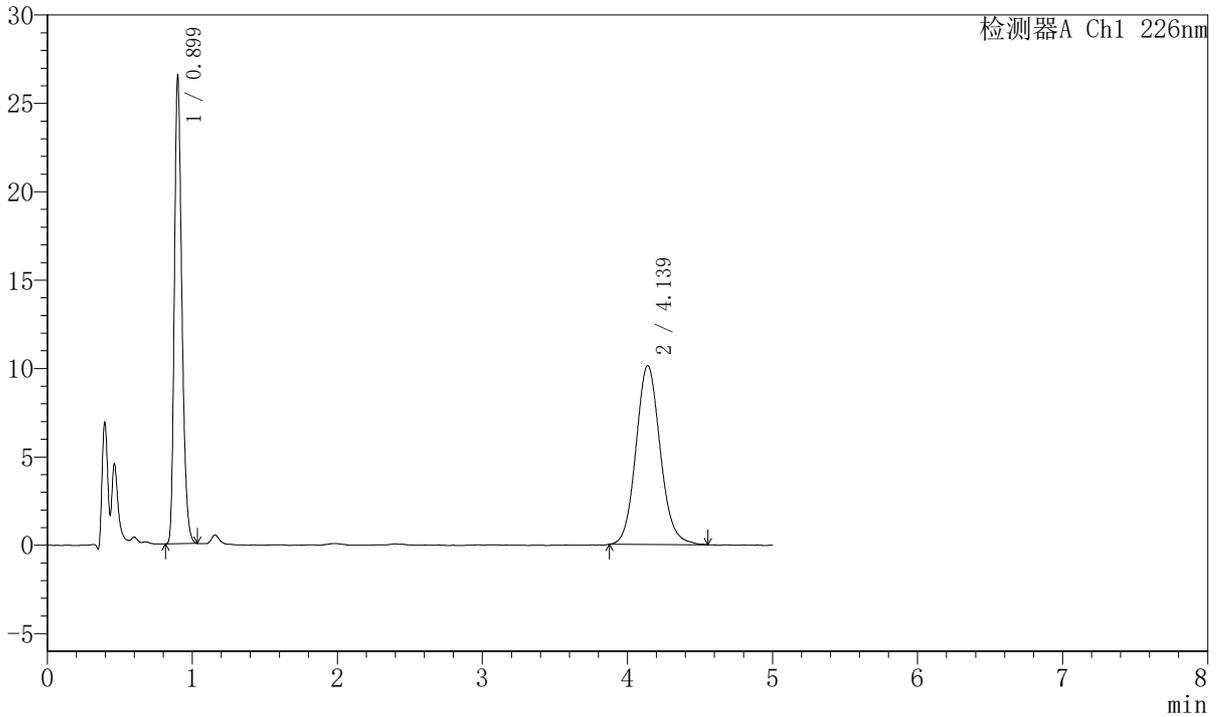
SMF-4070

<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 - 29-4/29-41-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:16:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	95869	44.904	26511	1439	1.272	--
2	4.139	117629	55.096	10126	3003	1.110	16.326
总计		213497	100.000	36638			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-1



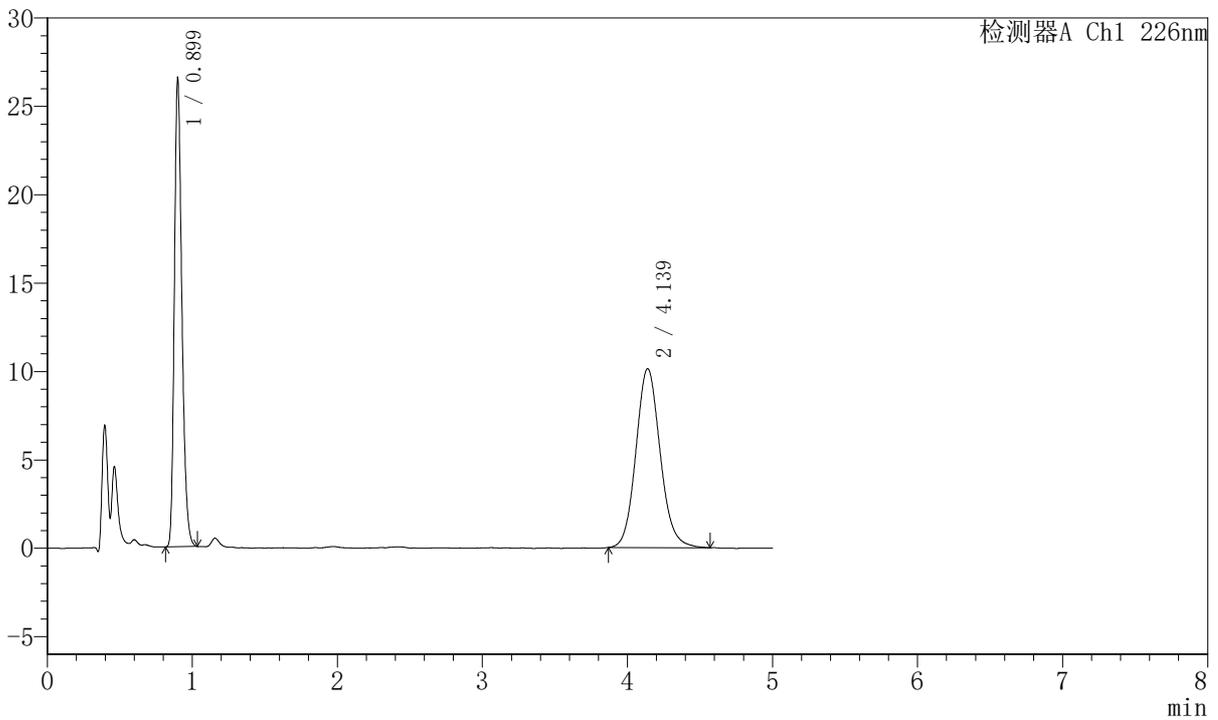
SMF-4070

<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 - 29-4/29-42-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:22:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:50 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	95944	44.891	26537	1439	1.272	--
2	4.139	117784	55.109	10127	2992	1.114	16.303
总计		213728	100.000	36664			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



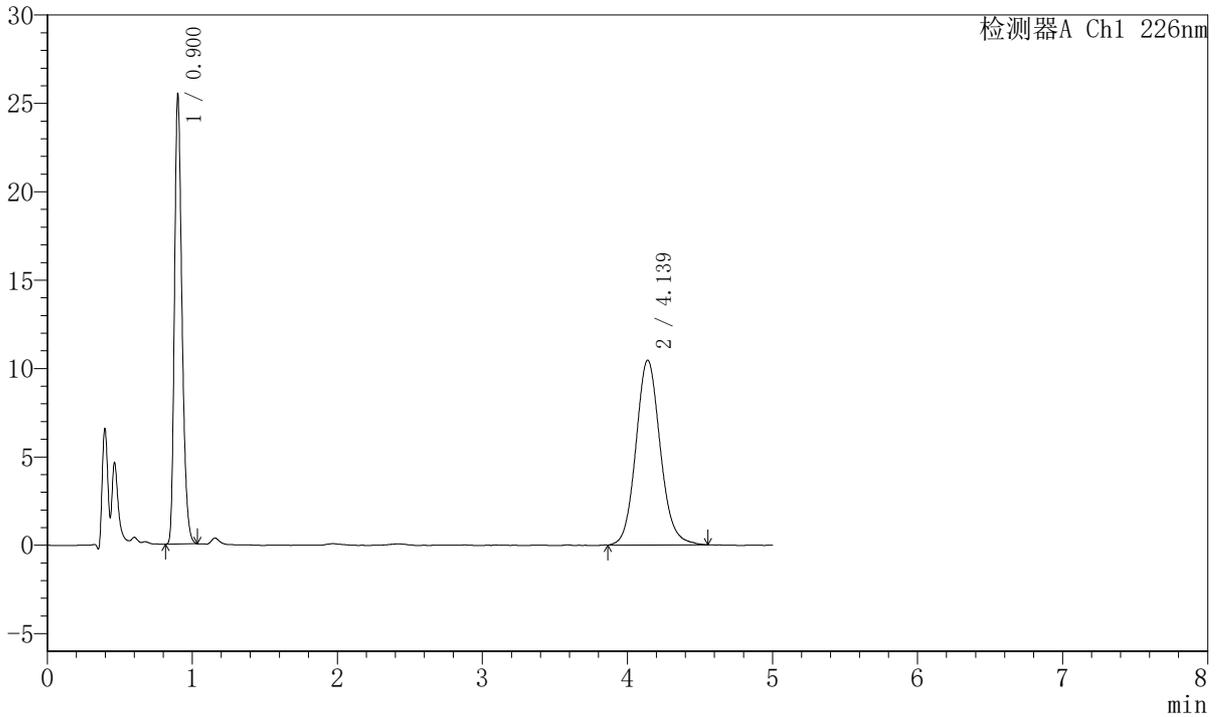
SMF-4070

<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 - 29-4/29-43-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:27:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92124	43.058	25449	1442	1.275	--
2	4.139	121828	56.942	10463	3035	1.109	16.390
总计		213952	100.000	35912			



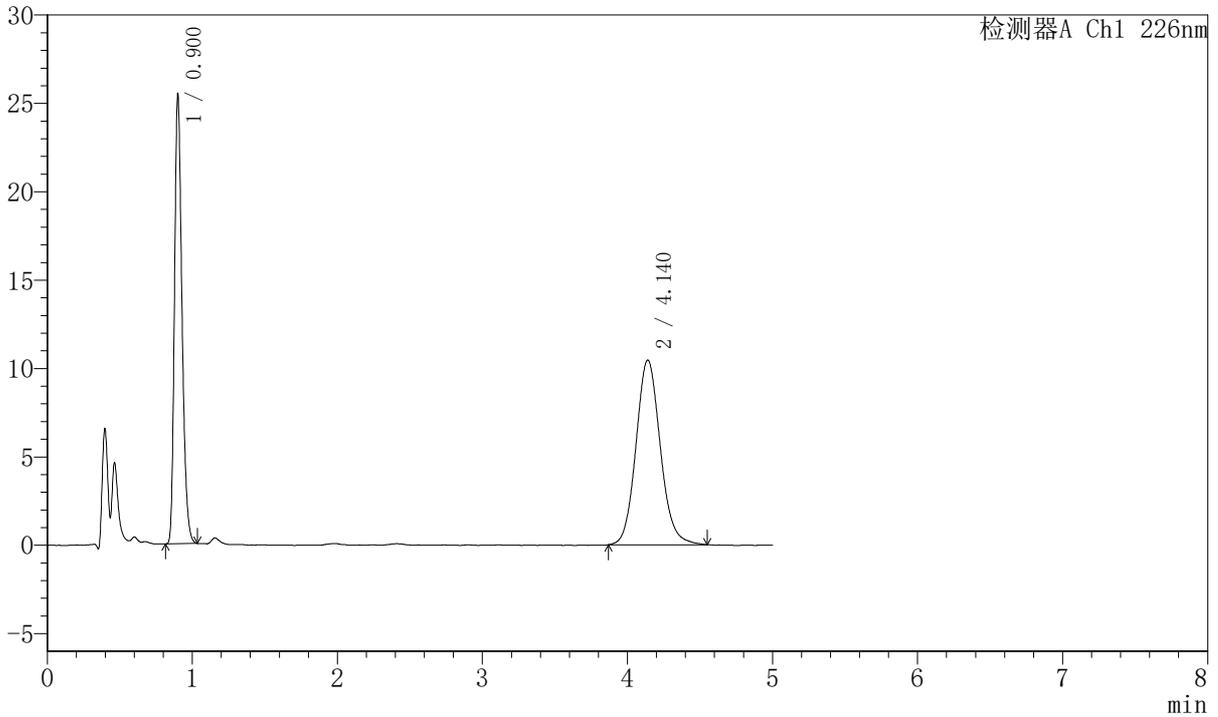
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-44-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:33:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:55 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92031	43.041	25423	1440	1.273	--
2	4.140	121793	56.959	10457	2990	1.112	16.293
总计		213825	100.000	35880			

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



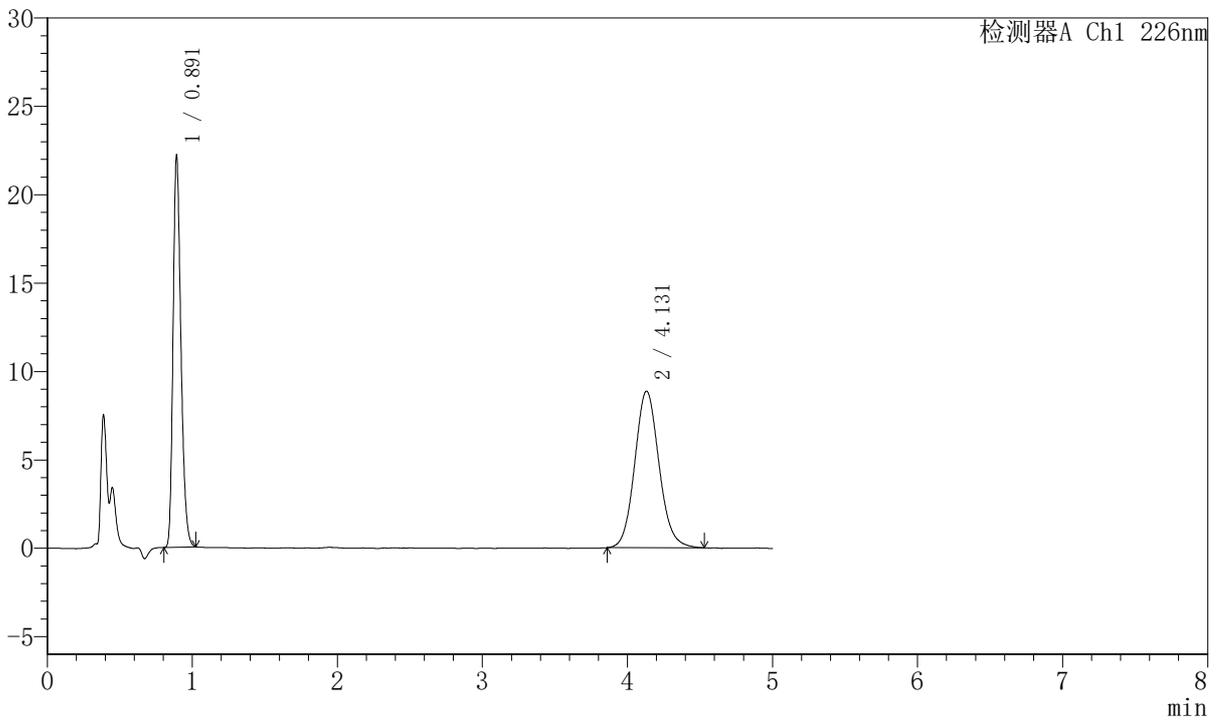
SMF-4070

<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 - 29-4/29-45-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:38:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:08:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83708	44.779	22116	1295	1.268	--
2	4.131	103230	55.221	8865	2947	1.105	16.060
总计		186938	100.000	30980			

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-1



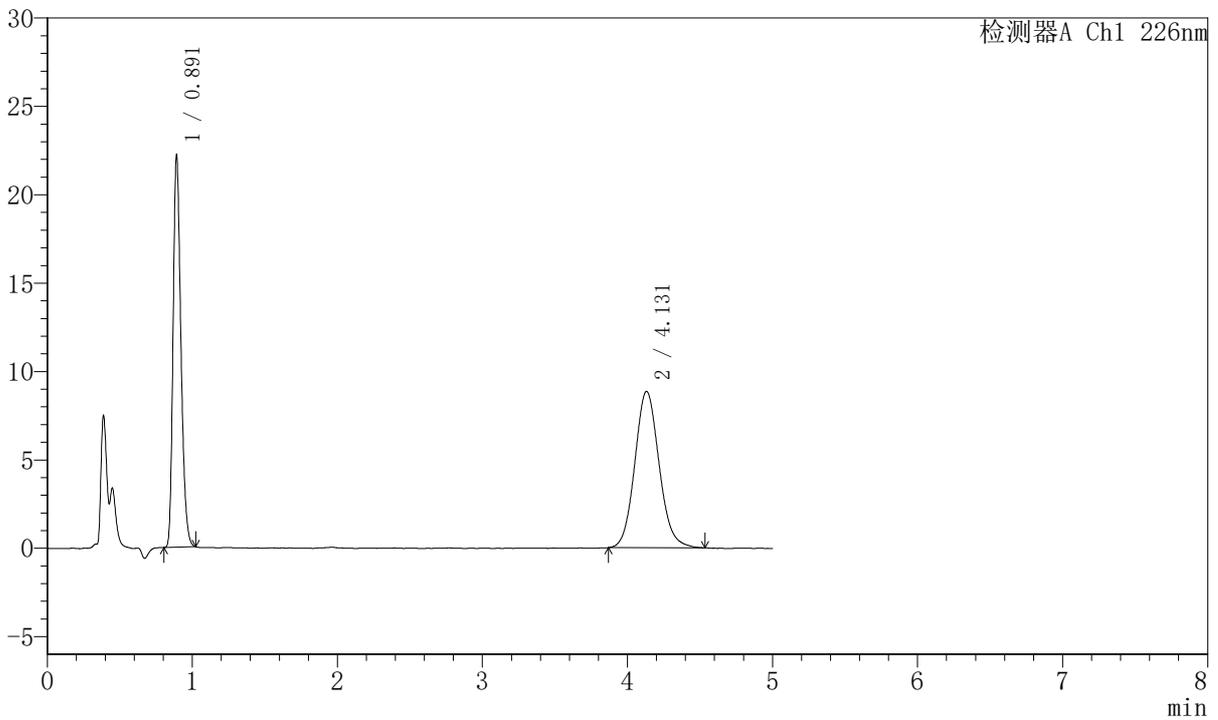
SMF-4070

<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 - 29-4/29-46-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:43:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83631	44.777	22119	1294	1.269	--
2	4.131	103143	55.223	8850	2952	1.106	16.069
总计		186774	100.000	30969			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-2-2



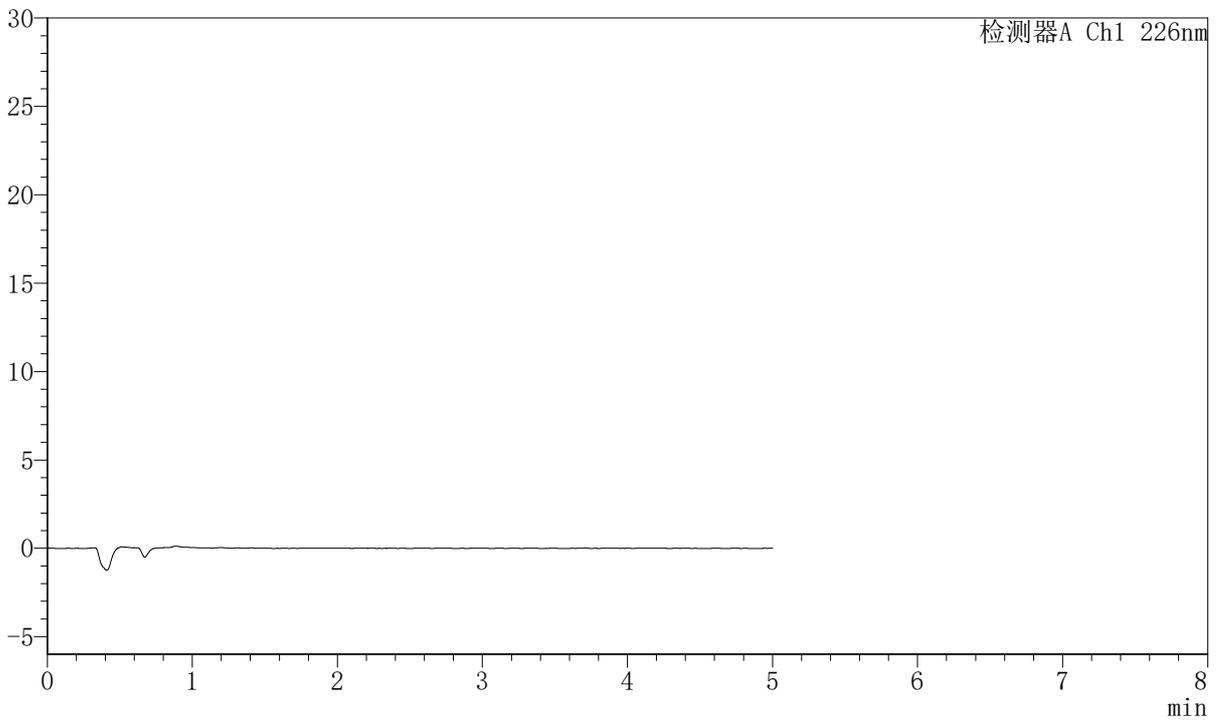
SMF-4070

<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 - 29-4/29-47-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:49:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
溶剂



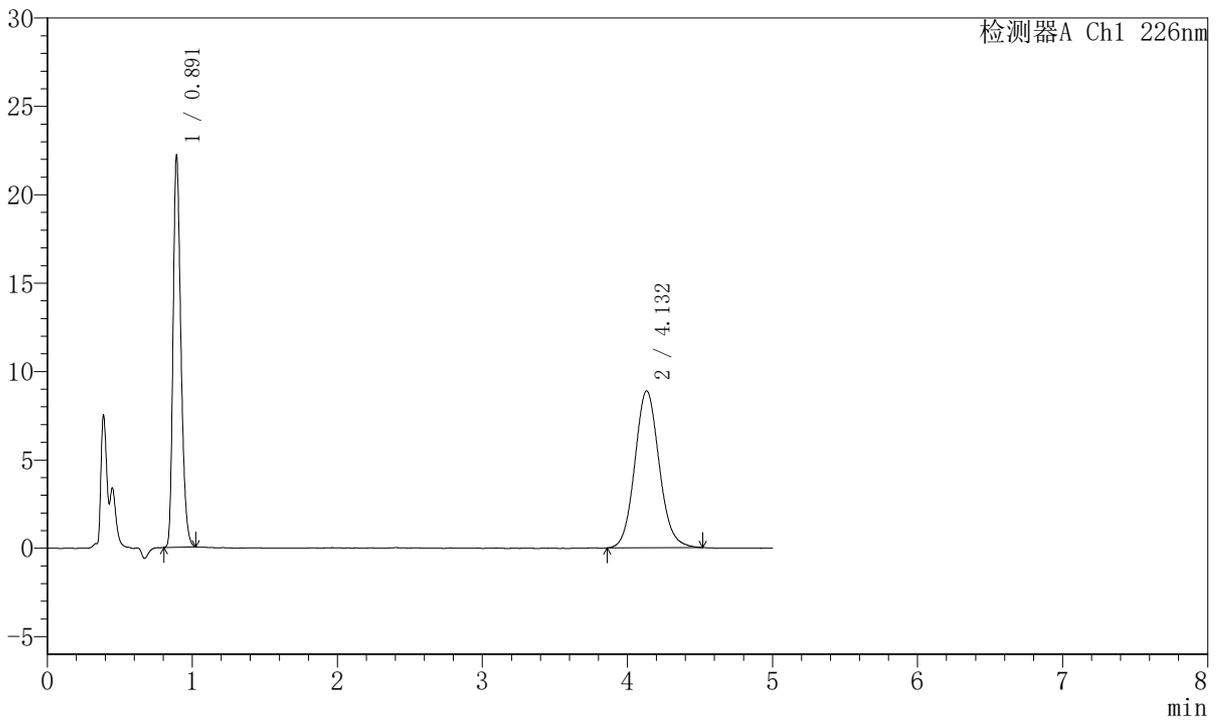
SMF-4070

<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 - 29-4/29-48-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 00:54:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83779	44.696	22113	1293	1.272	--
2	4.132	103662	55.304	8885	2958	1.099	16.084
总计		187441	100.000	30998			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-1



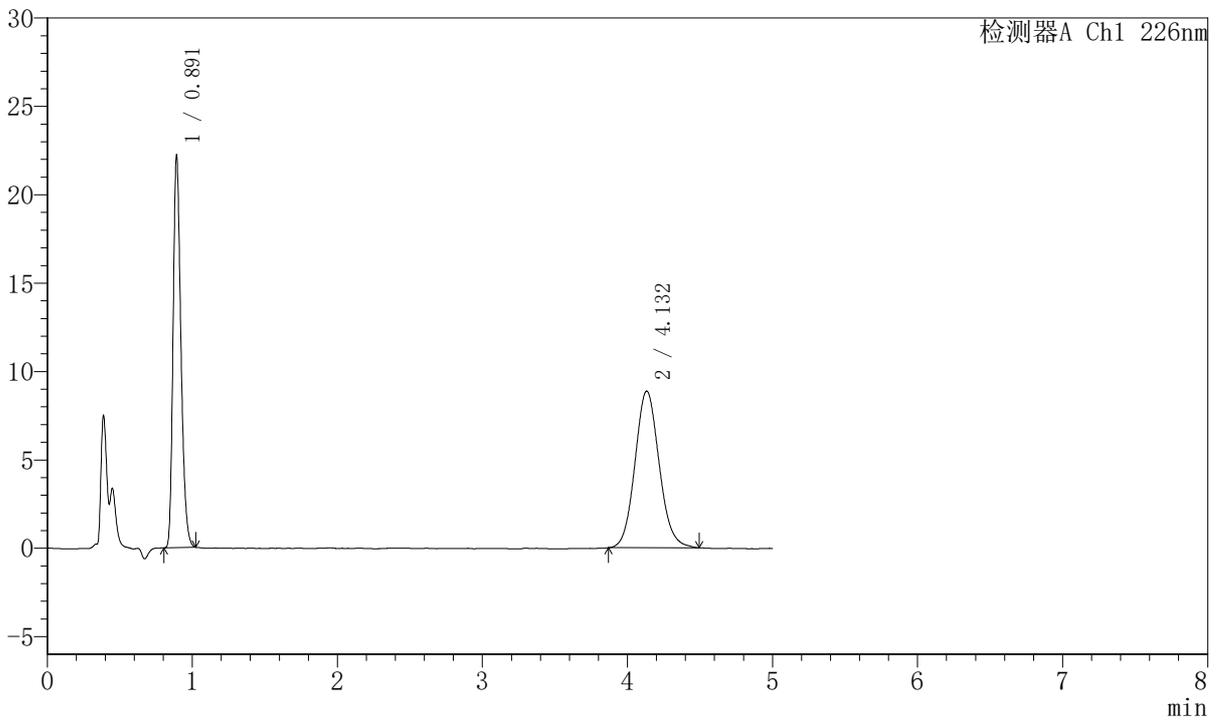
SMF-4070

<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 - 29-4/29-49-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:00:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83780	44.924	22140	1296	1.270	--
2	4.132	102711	55.076	8869	2966	1.101	16.104
总计		186490	100.000	31010			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-2



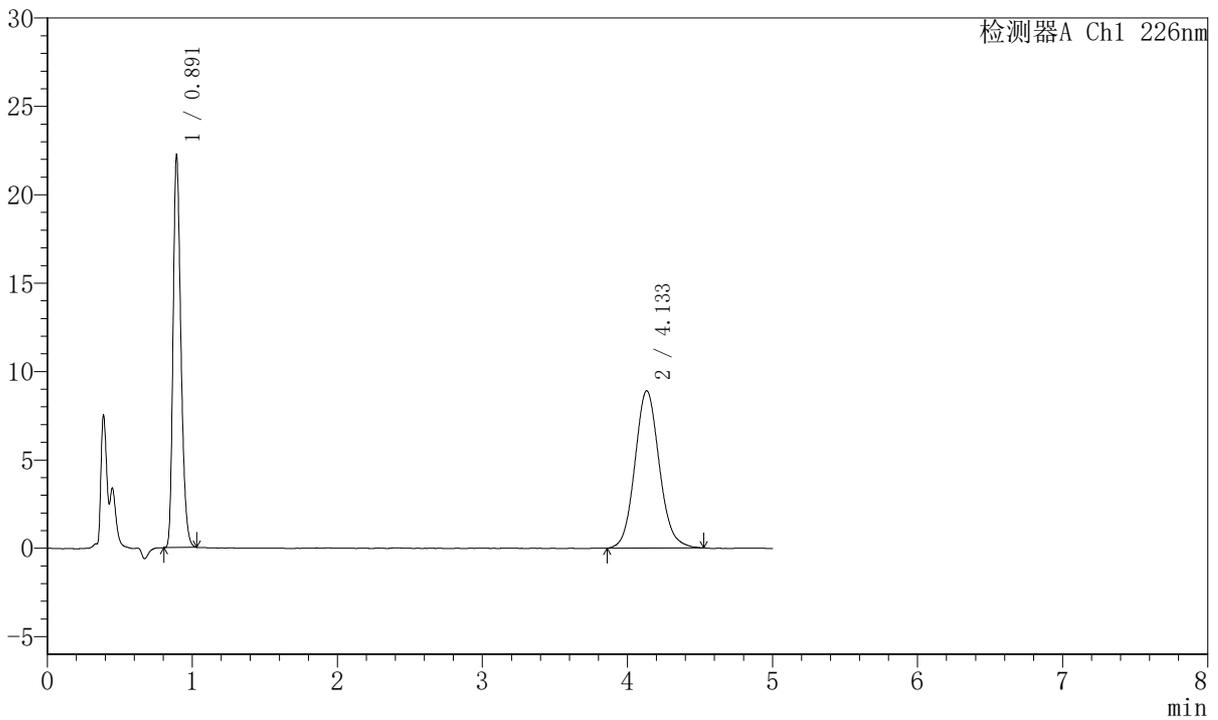
SMF-4070

<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 - 29-4/29-50-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:05:29 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83948	44.678	22151	1294	1.270	--
2	4.133	103946	55.322	8906	2954	1.105	16.077
总计		187894	100.000	31057			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-3



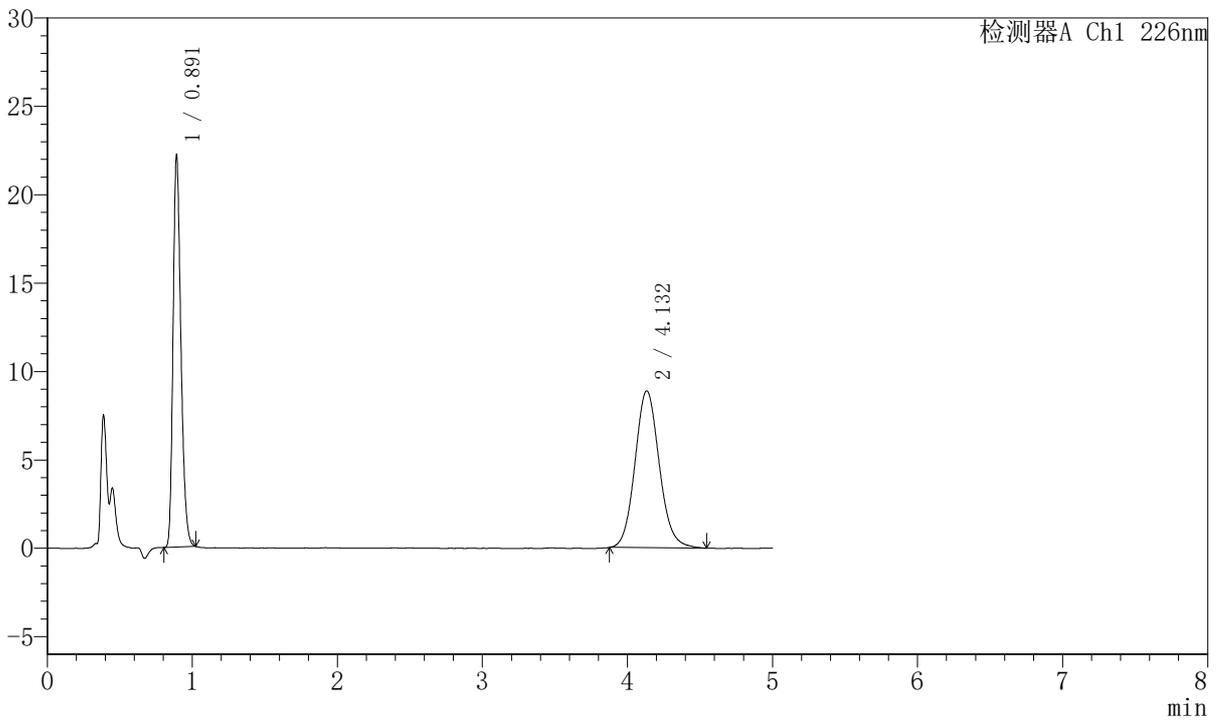
SMF-4070

<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 - 29-4/29-51-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:10:52 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83622	44.693	22115	1298	1.269	--
2	4.132	103480	55.307	8879	2970	1.111	16.115
总计		187102	100.000	30995			

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-4



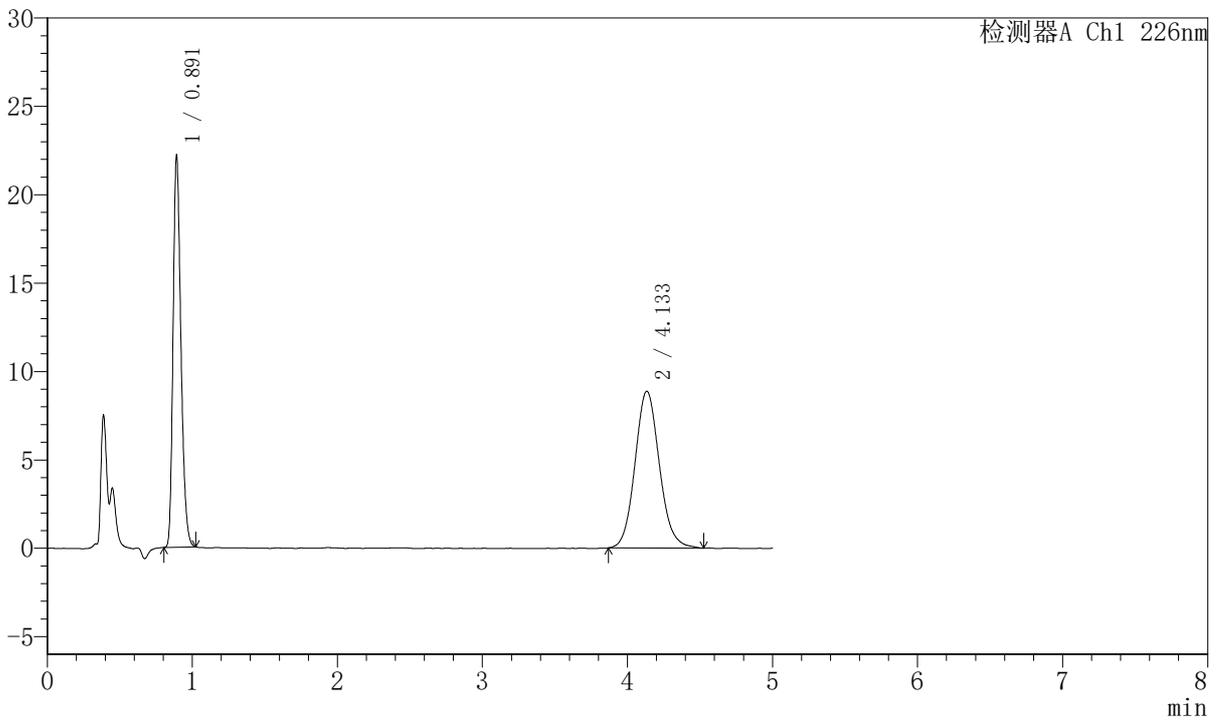
SMF-4070

<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 - 29-4/29-52-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:16:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83635	44.658	22107	1294	1.269	--
2	4.133	103645	55.342	8878	2954	1.106	16.077
总计		187280	100.000	30985			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
 对照品溶液-1-5



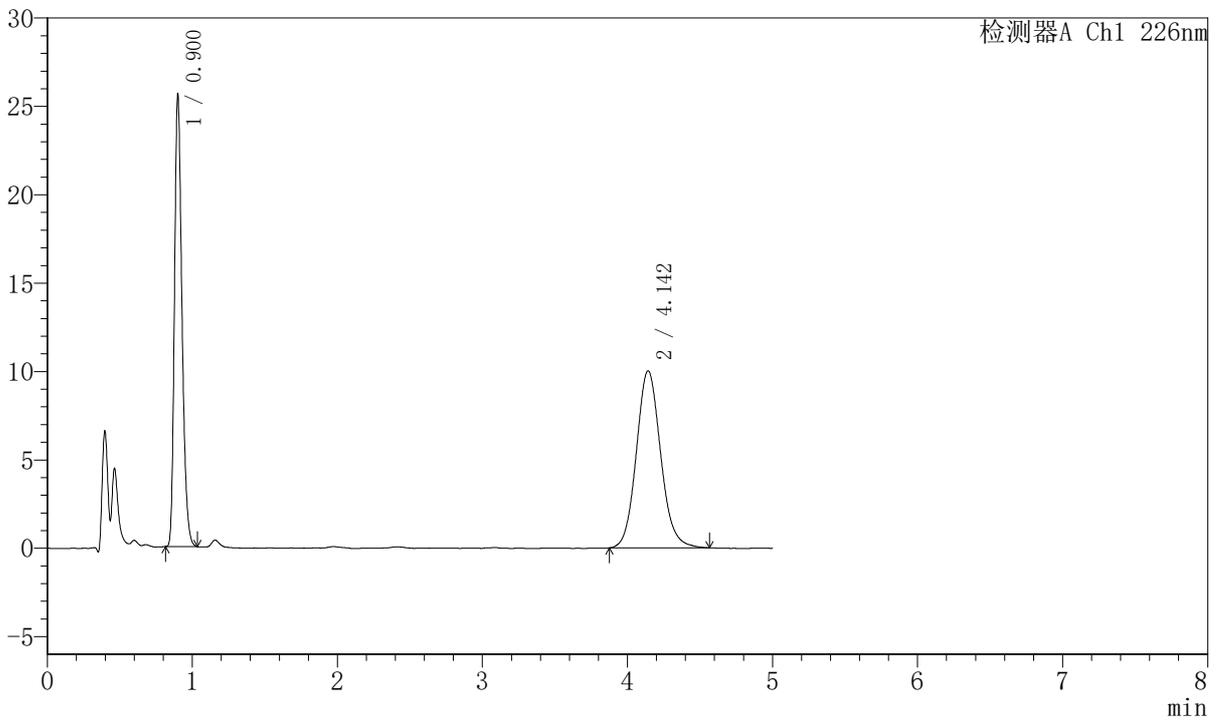
SMF-4070

<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 - 29-4/29-53-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:21:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92630	44.235	25580	1438	1.273	--
2	4.142	116772	55.765	10024	3003	1.111	16.324
总计		209402	100.000	35604			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-1



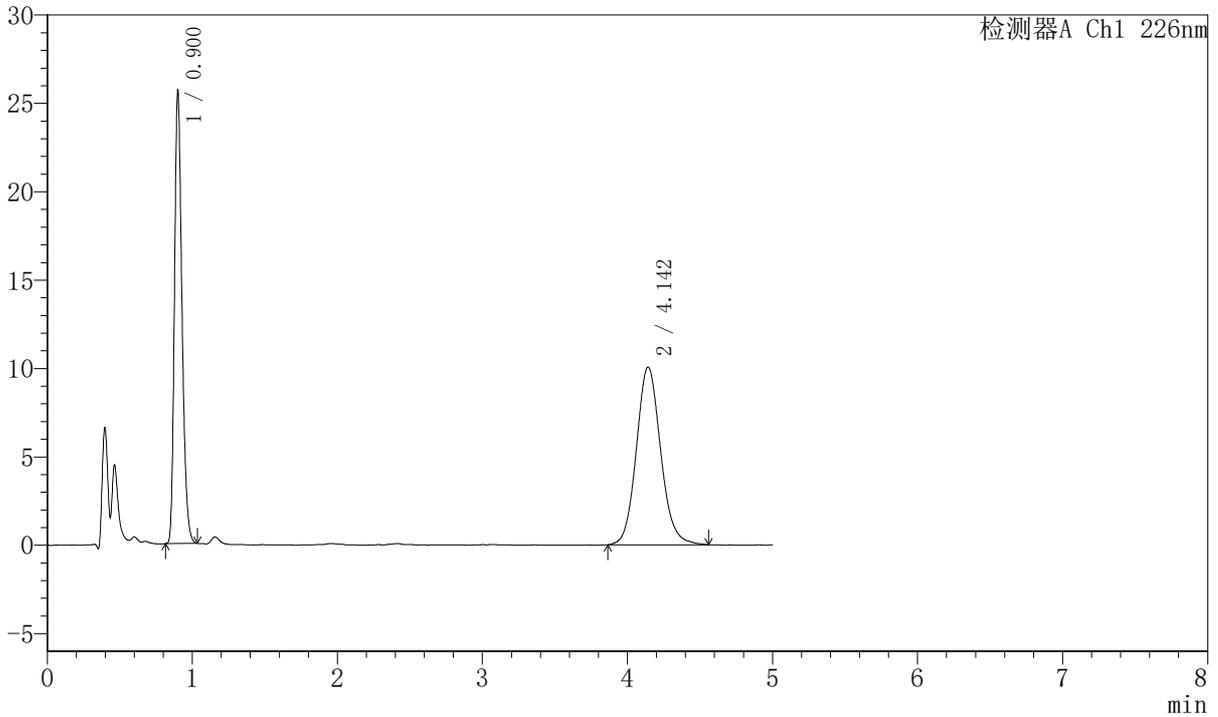
SMF-4070

<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 - 29-4/29-54-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:27:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92776	44.206	25617	1438	1.270	--
2	4.142	117095	55.794	10054	3015	1.116	16.347
总计		209871	100.000	35671			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片1
 供试品溶液-2



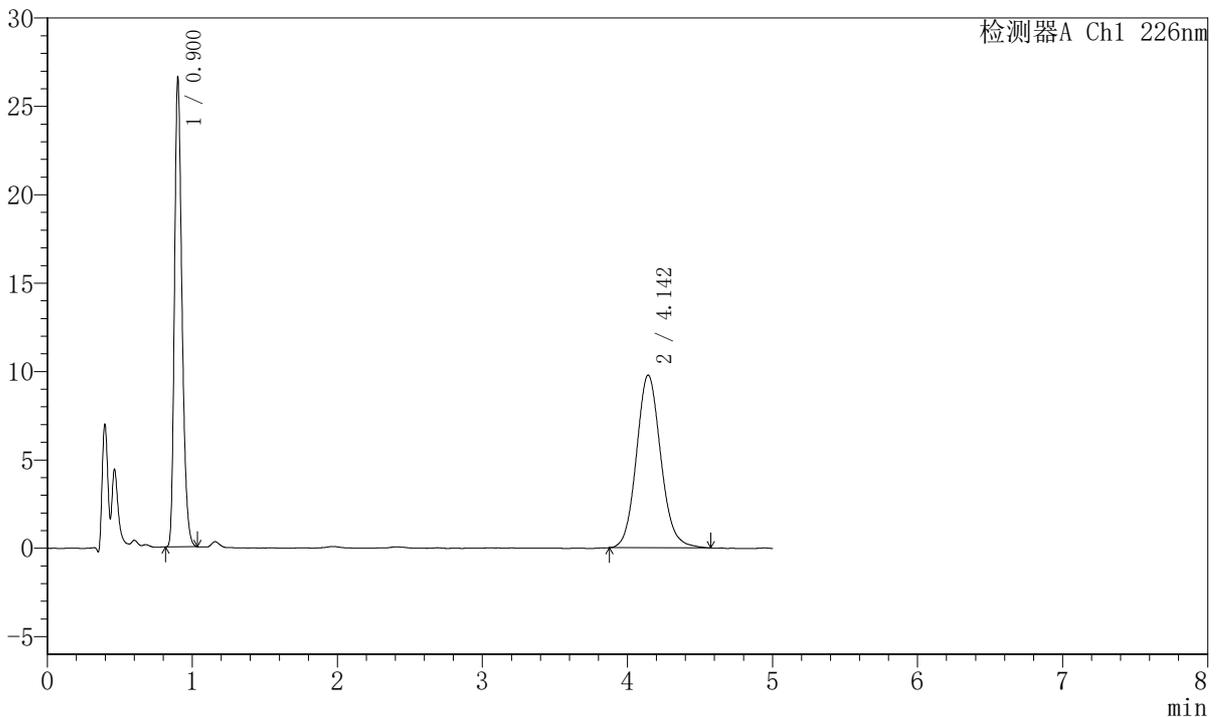
SMF-4070

<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 - 29-4/29-55-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:32:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	96168	45.777	26547	1439	1.274	--
2	4.142	113909	54.223	9778	3013	1.117	16.346
总计		210076	100.000	36325			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片2
 供试品溶液-1



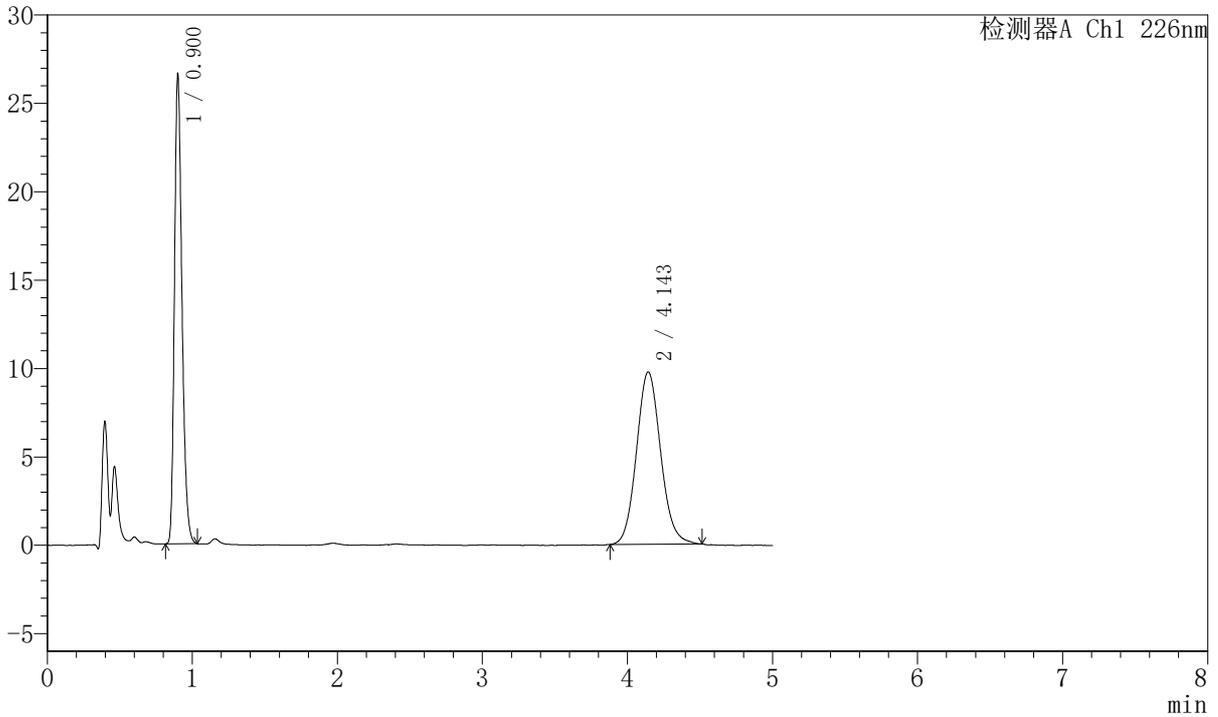
SMF-4070

<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 - 29-4/29-56-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:37:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	96162	46.007	26563	1442	1.274	--
2	4.143	112853	53.993	9757	3033	1.105	16.393
总计		209014	100.000	36320			



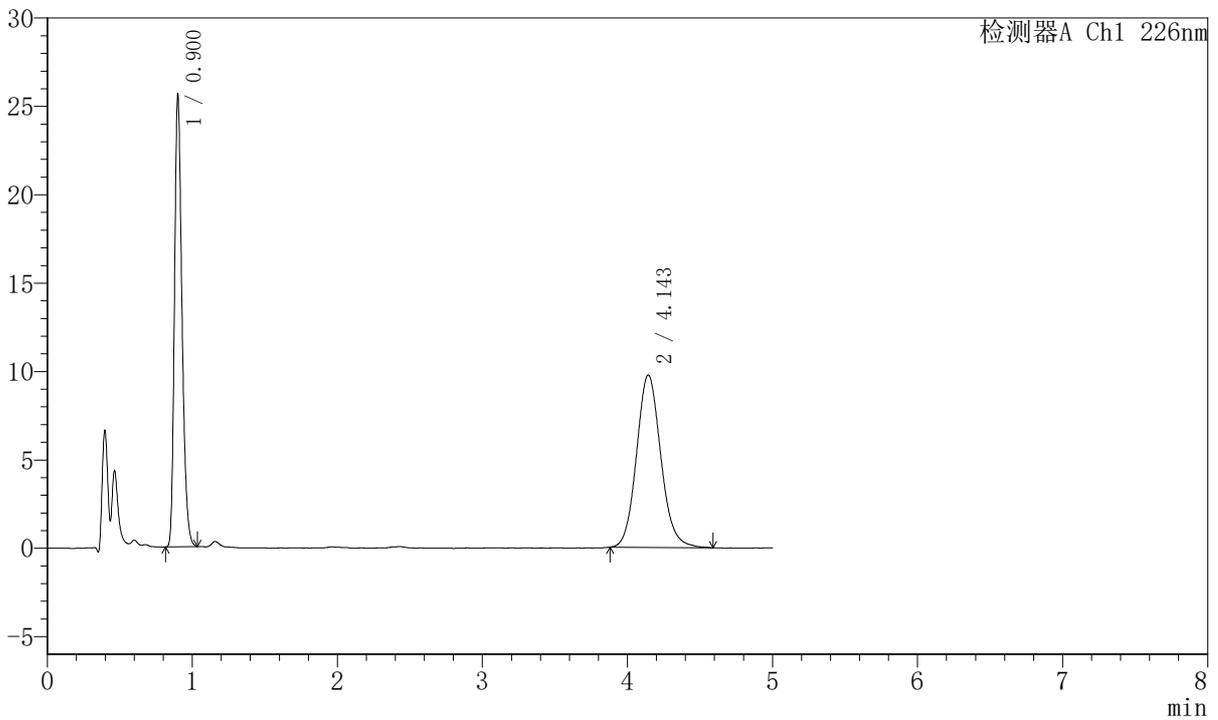
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-57-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:43:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92633	44.892	25573	1438	1.272	--
2	4.143	113712	55.108	9761	3012	1.117	16.344
总计		206345	100.000	35334			

图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片3
 供试品溶液-1



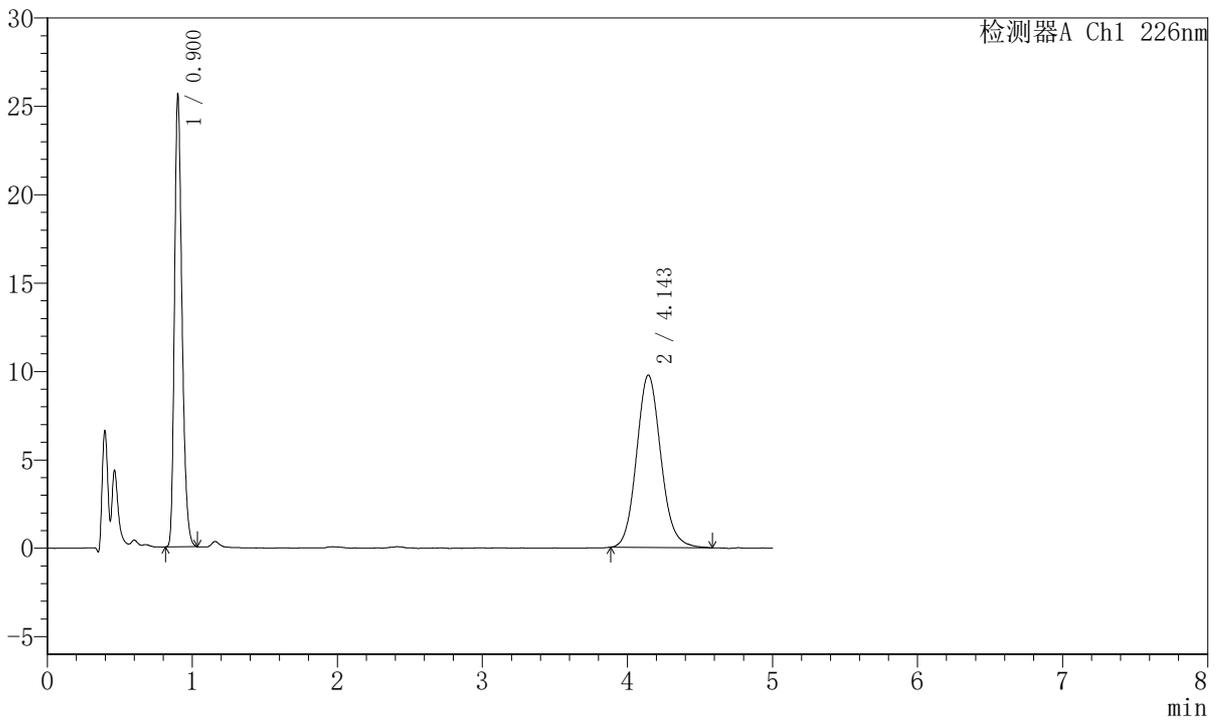
SMF-4070

<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 - 29-4/29-58-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:48:32 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92744	44.967	25571	1437	1.274	--
2	4.143	113506	55.033	9757	3014	1.118	16.346
总计		206250	100.000	35328			



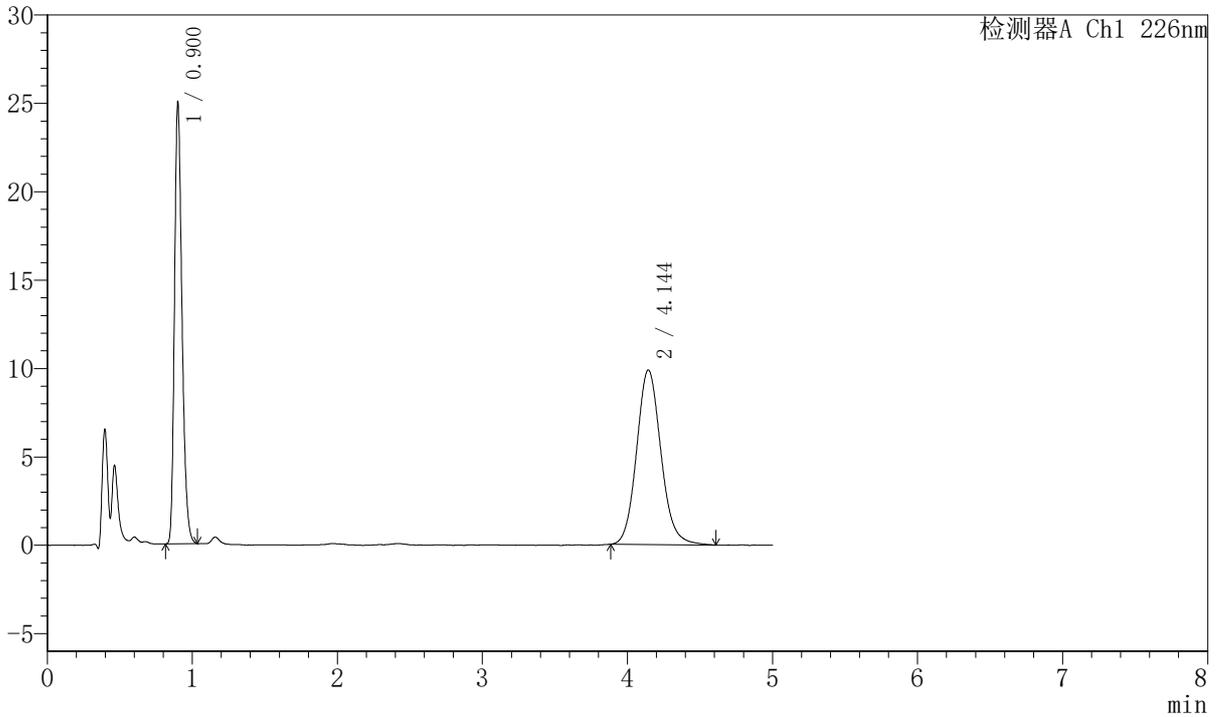
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-59-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:53:54 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90489	43.996	24965	1439	1.273	--
2	4.144	115186	56.004	9880	3000	1.117	16.321
总计		205675	100.000	34846			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-1



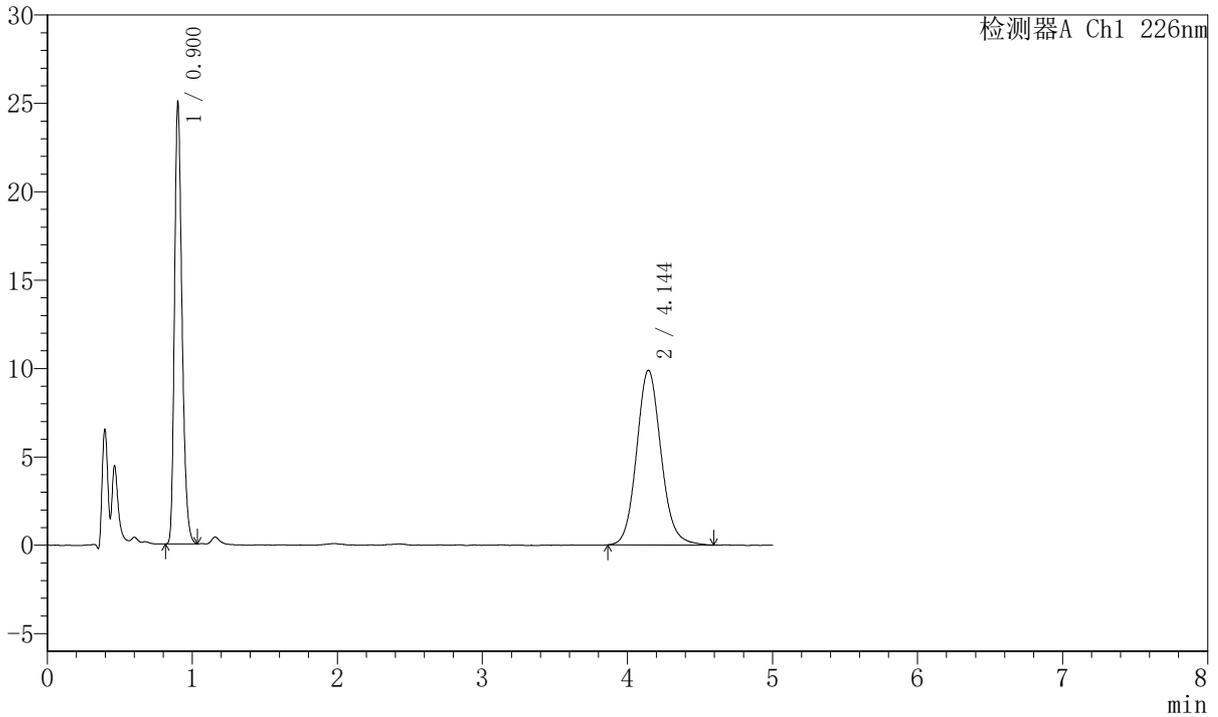
SMF-4070

<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 - 29-4/29-60-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 01:59:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90523	43.854	24971	1440	1.274	--
2	4.144	115896	56.146	9896	2986	1.111	16.294
总计		206419	100.000	34868			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片4
 供试品溶液-2



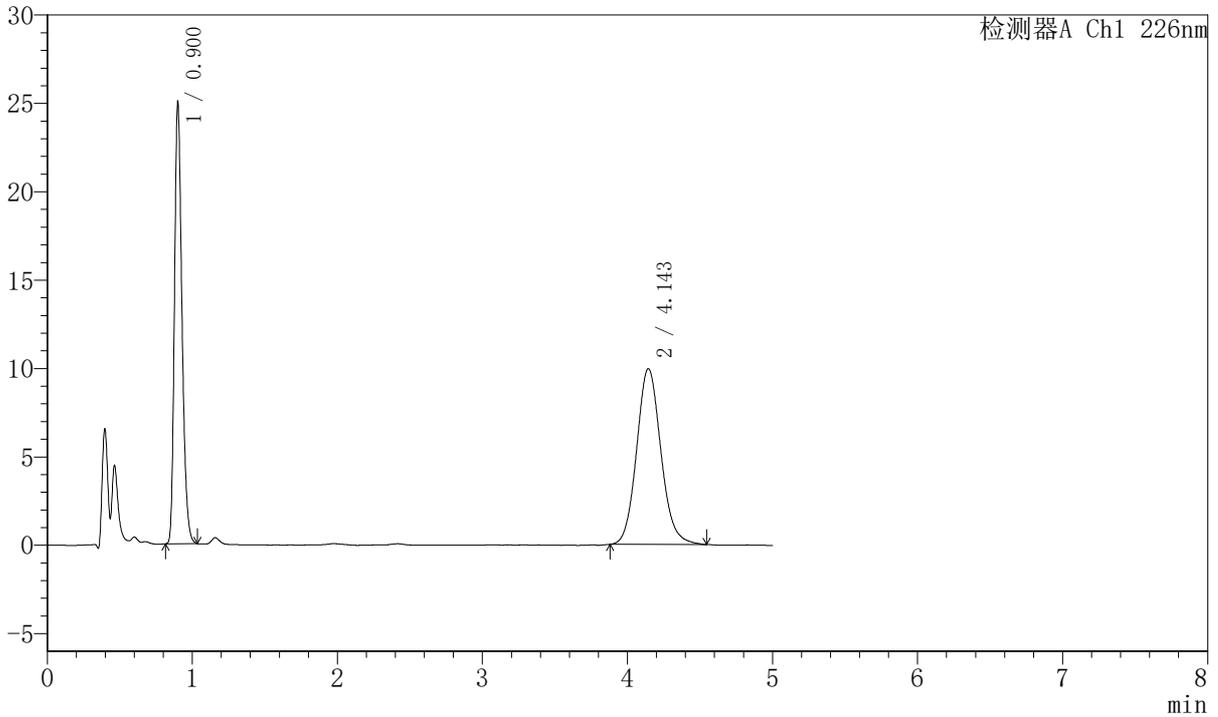
SMF-4070

<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 - 29-4/29-61-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:04:39 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90503	43.879	24990	1440	1.272	--
2	4.143	115751	56.121	9949	3023	1.117	16.372
总计		206255	100.000	34939			



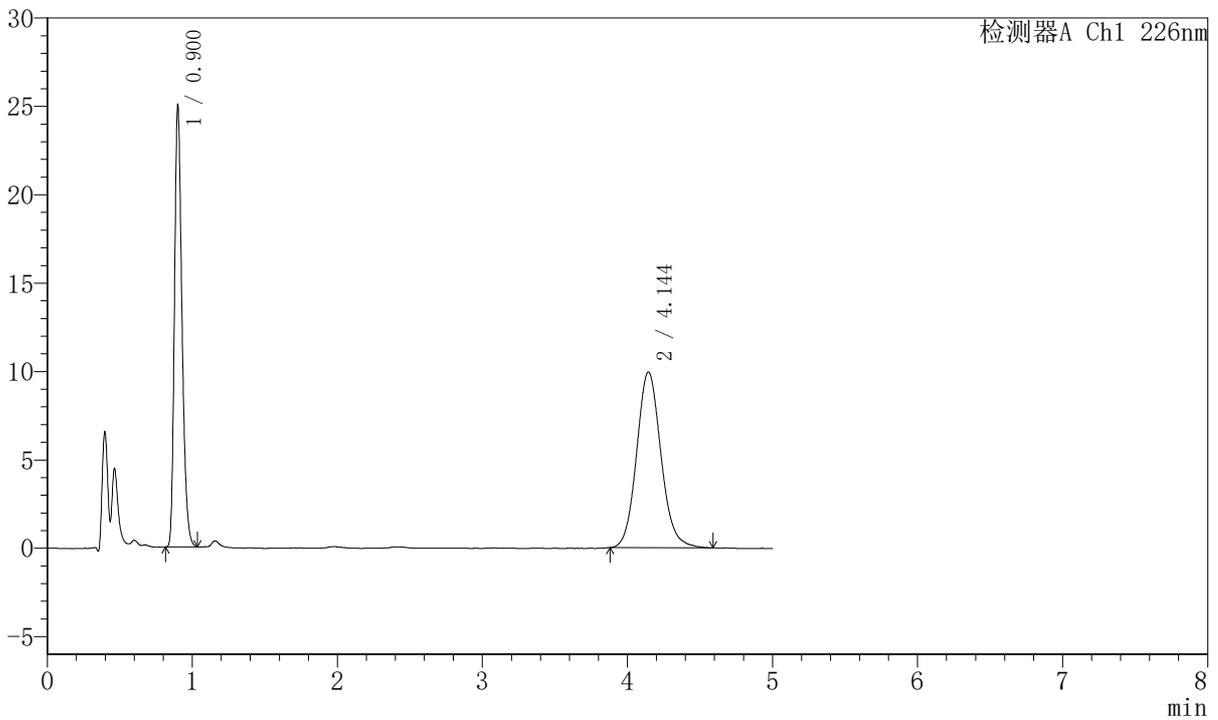
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-62-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:10:02 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	90530	43.832	25003	1440	1.272	--
2	4.144	116008	56.168	9948	3020	1.112	16.366
总计		206538	100.000	34951			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片5
 供试品溶液-2



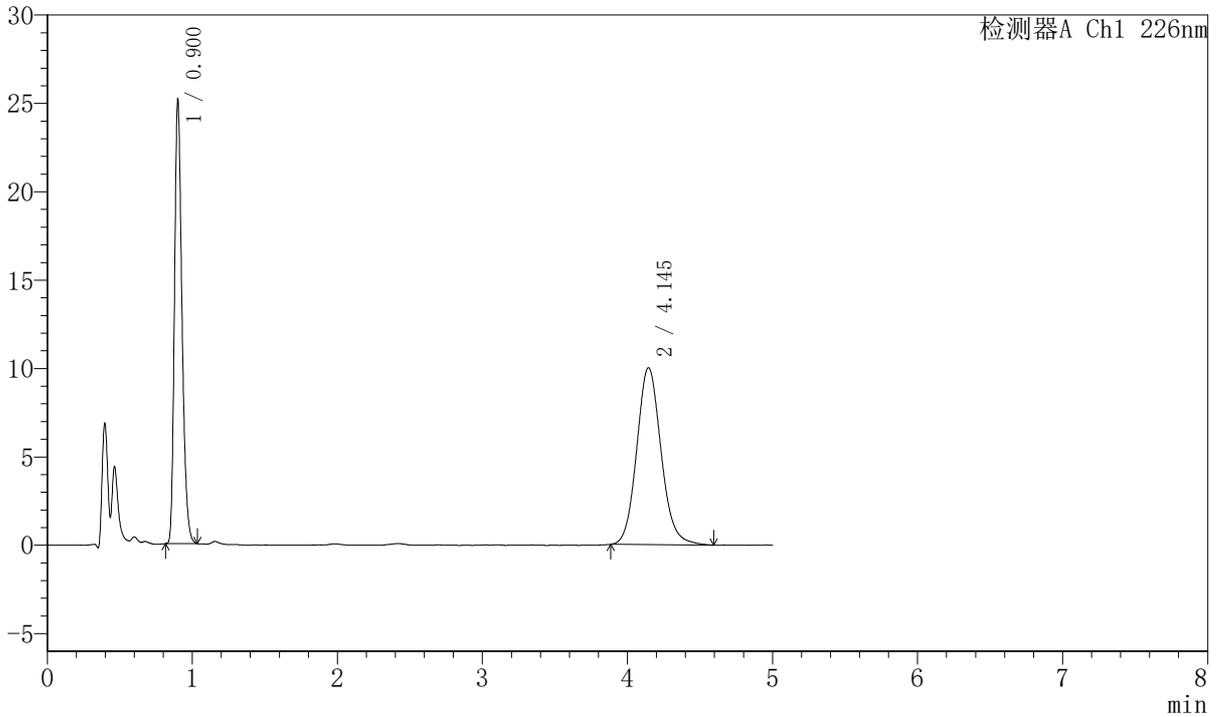
SMF-4070

<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 - 29-4/29-63-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:15:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91009	43.767	25128	1439	1.273	--
2	4.145	116929	56.233	10015	2999	1.117	16.321
总计		207939	100.000	35143			



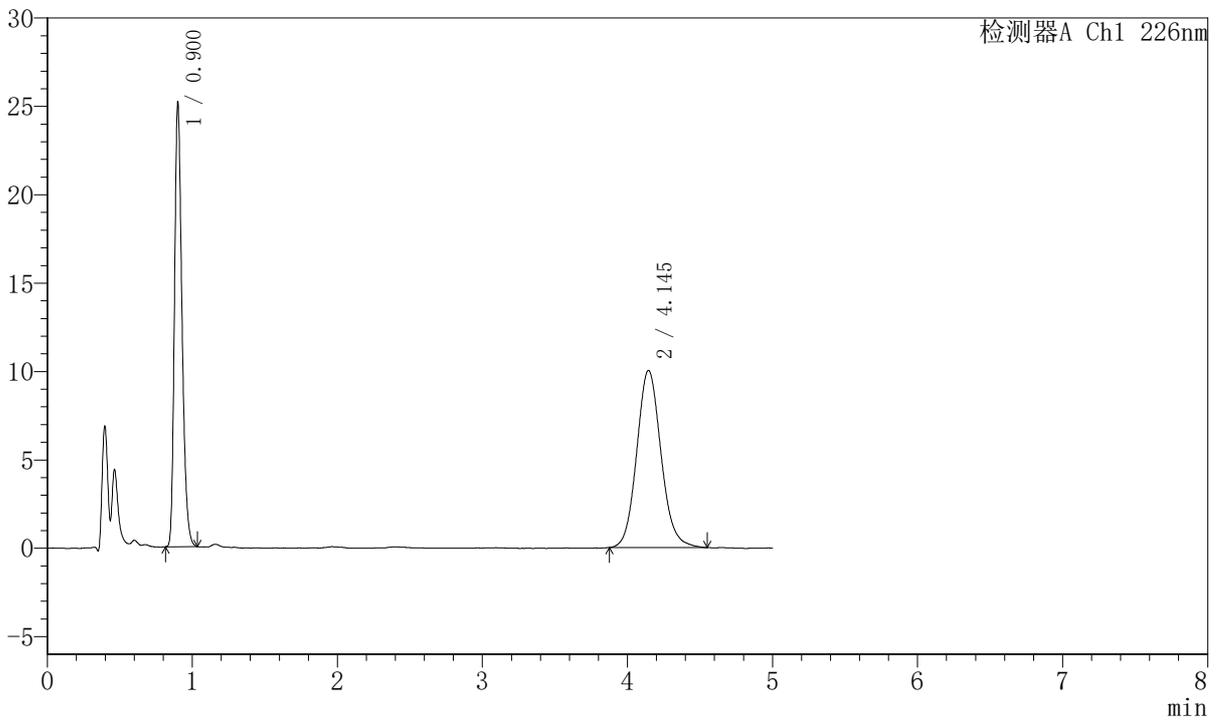
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-64-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:20:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91005	43.782	25115	1440	1.274	--
2	4.145	116856	56.218	10027	3015	1.110	16.355
总计		207861	100.000	35142			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-片6
 供试品溶液-2



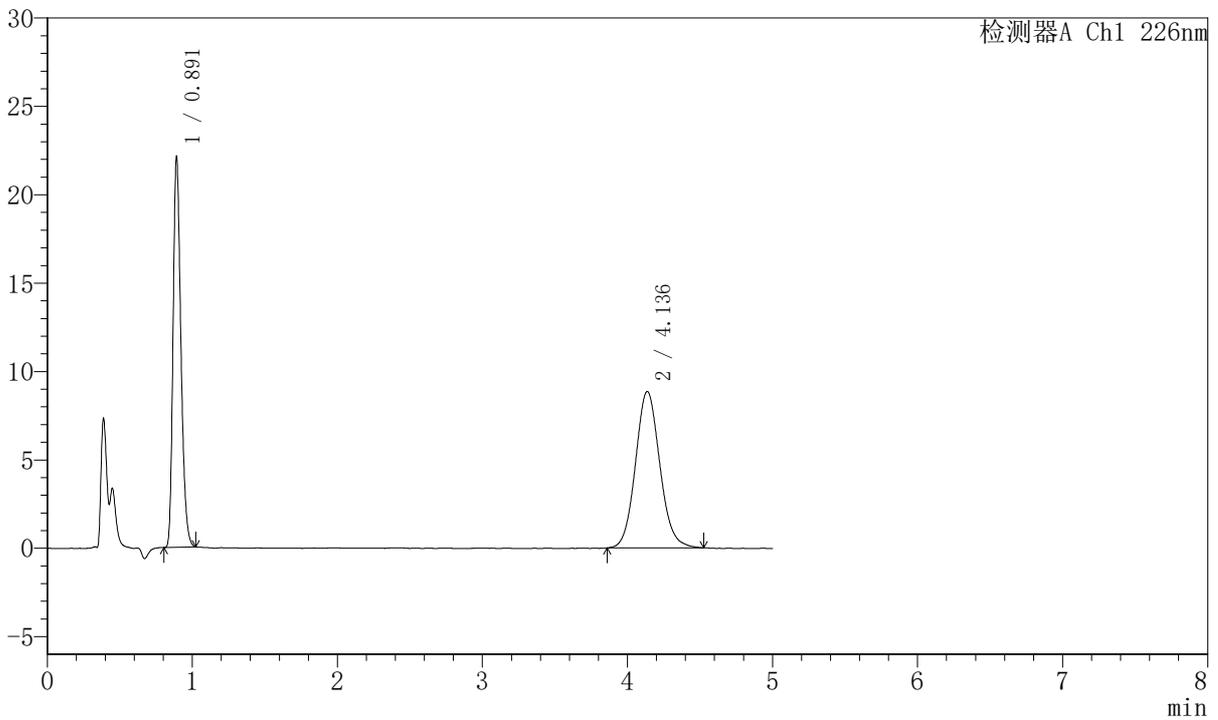
SMF-4070

<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 - 29-4/29-65-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:26:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

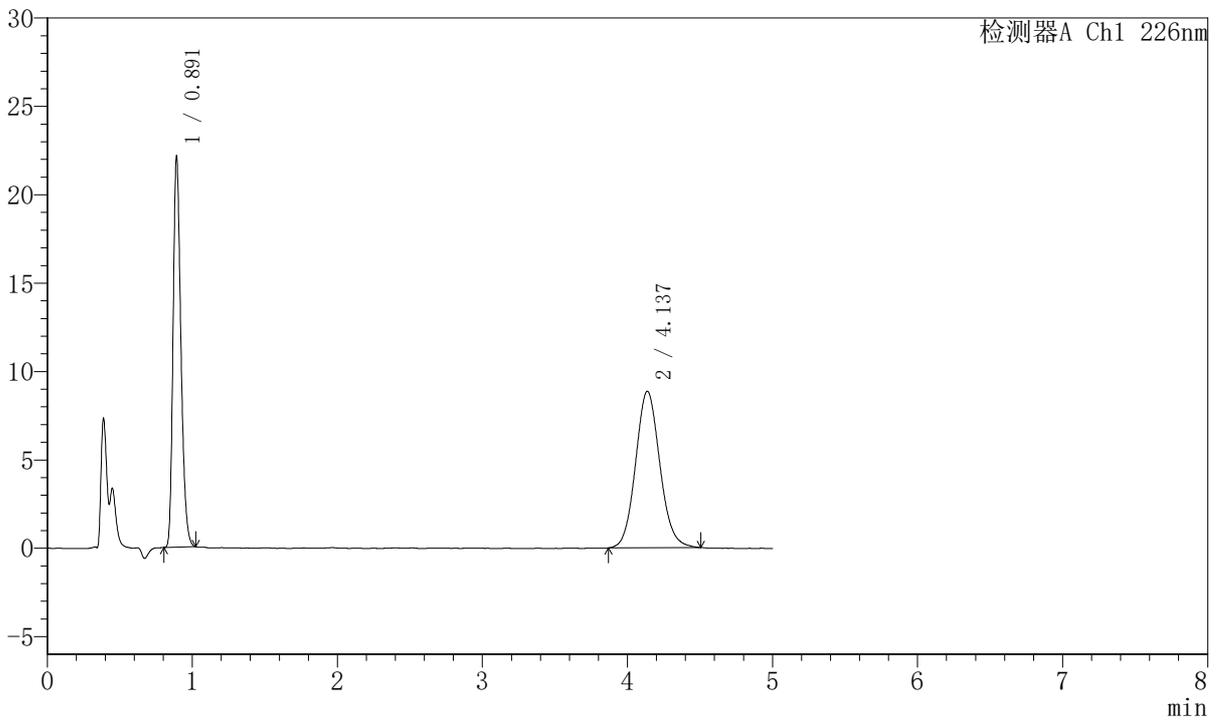
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83481	44.699	22035	1294	1.272	--
2	4.136	103283	55.301	8854	2973	1.095	16.125
总计		186764	100.000	30888			

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-66-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:31:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83464	44.781	22048	1294	1.270	--
2	4.137	102919	55.219	8857	2969	1.099	16.117
总计		186384	100.000	30905			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质
对照品溶液-2-2



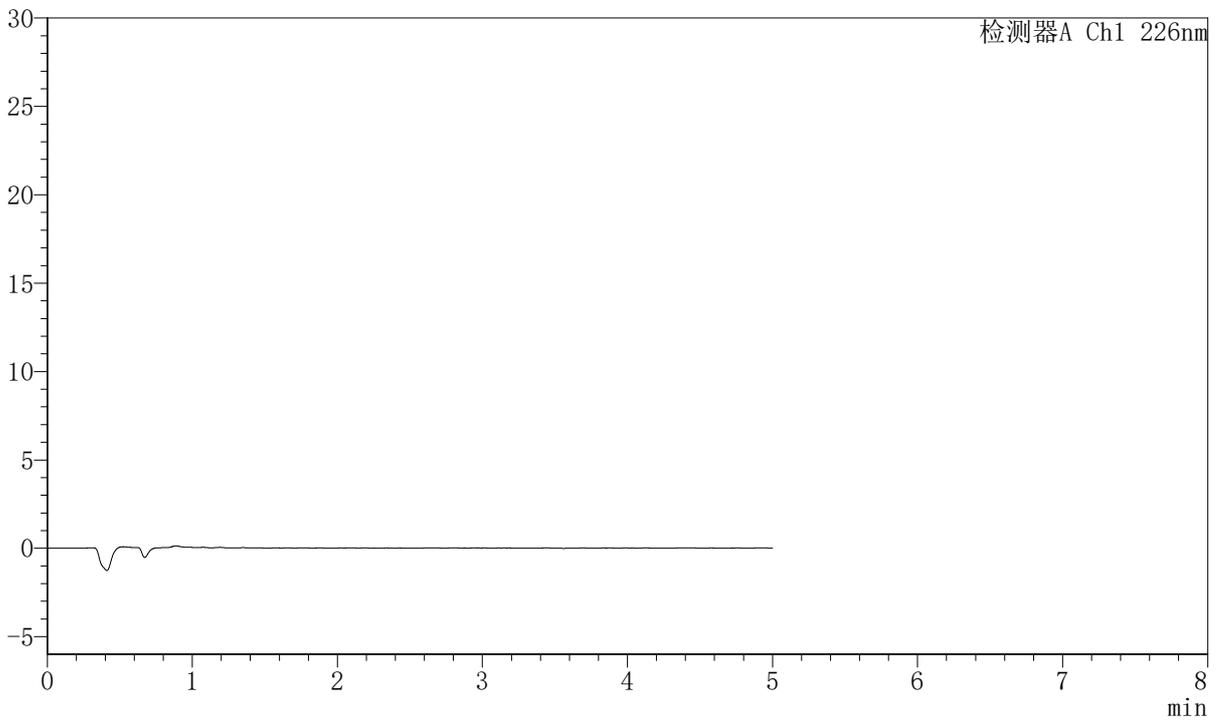
SMF-4070

<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 - 29-4/29-67-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:36:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:53 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-极限转速
溶剂



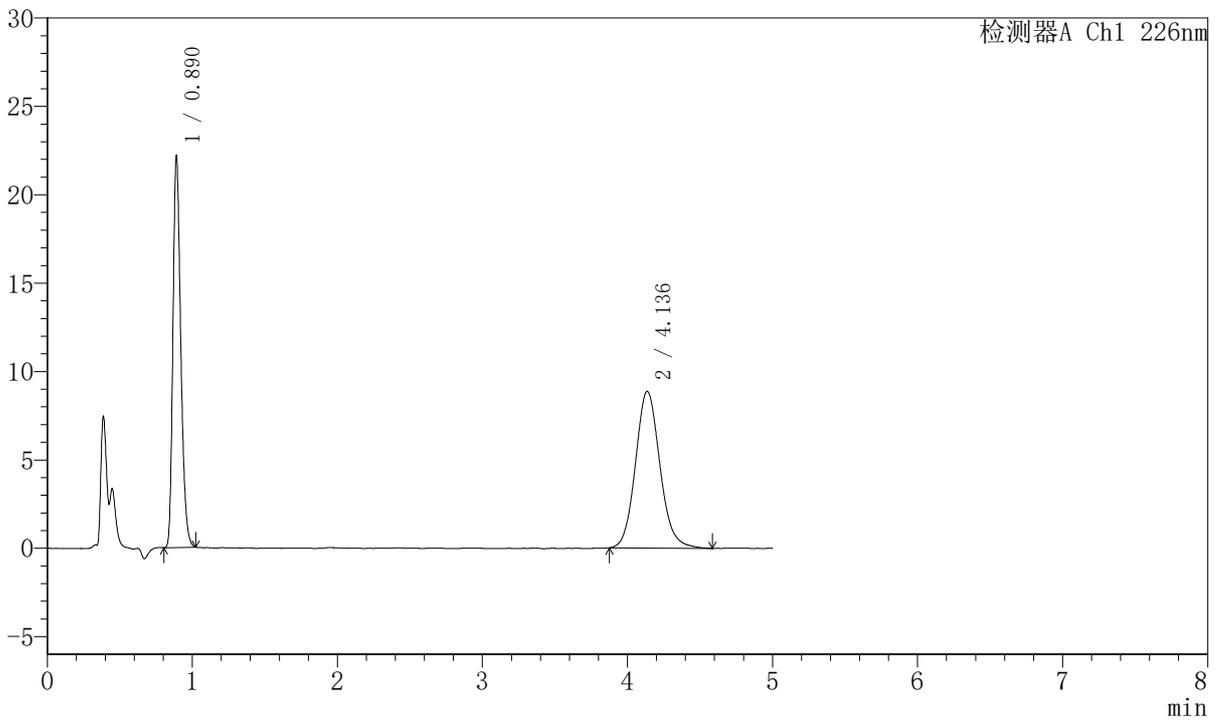
SMF-4070

<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 - 29-4/29-68-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:42:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83620	44.573	22117	1293	1.272	--
2	4.136	103984	55.427	8865	2958	1.120	16.099
总计		187604	100.000	30982			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-1



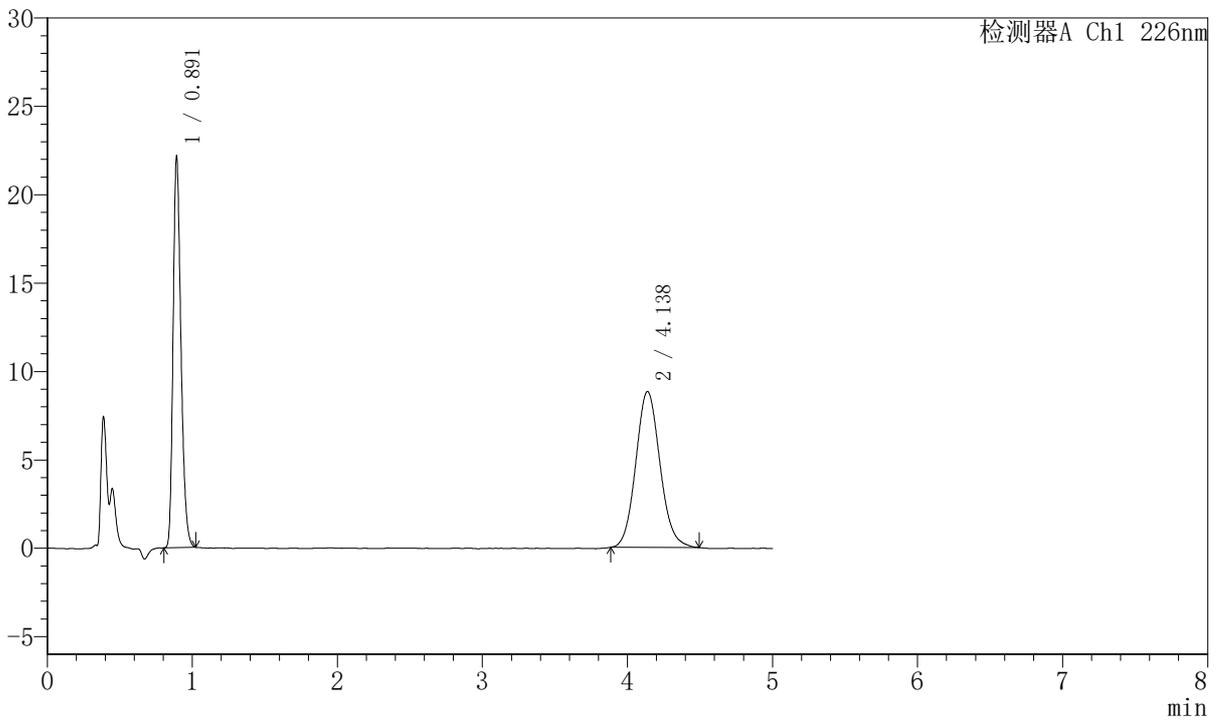
SMF-4070

<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 - 29-4/29-69-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:47:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:09:58 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83642	44.980	22090	1293	1.270	--
2	4.138	102310	55.020	8827	2975	1.102	16.128
总计		185952	100.000	30917			

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-2



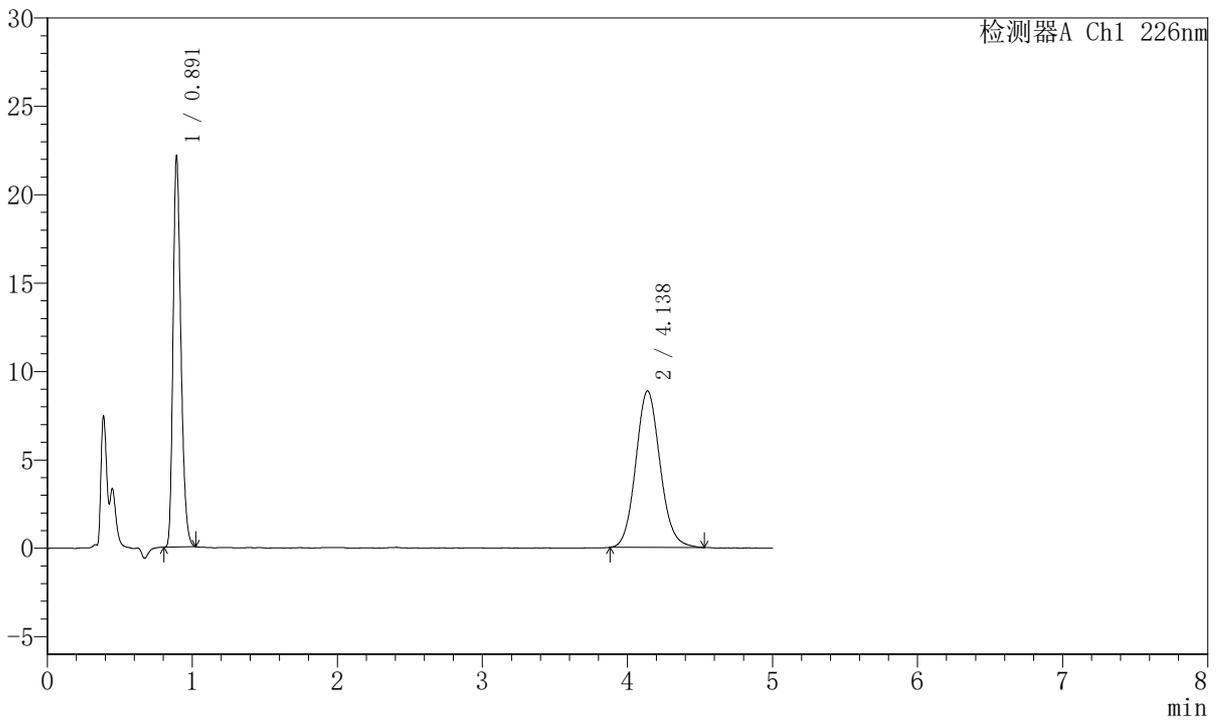
SMF-4070

<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 - 29-4/29-70-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:53:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83519	44.769	22059	1293	1.271	--
2	4.138	103035	55.231	8855	2965	1.103	16.112
总计		186554	100.000	30914			

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-3



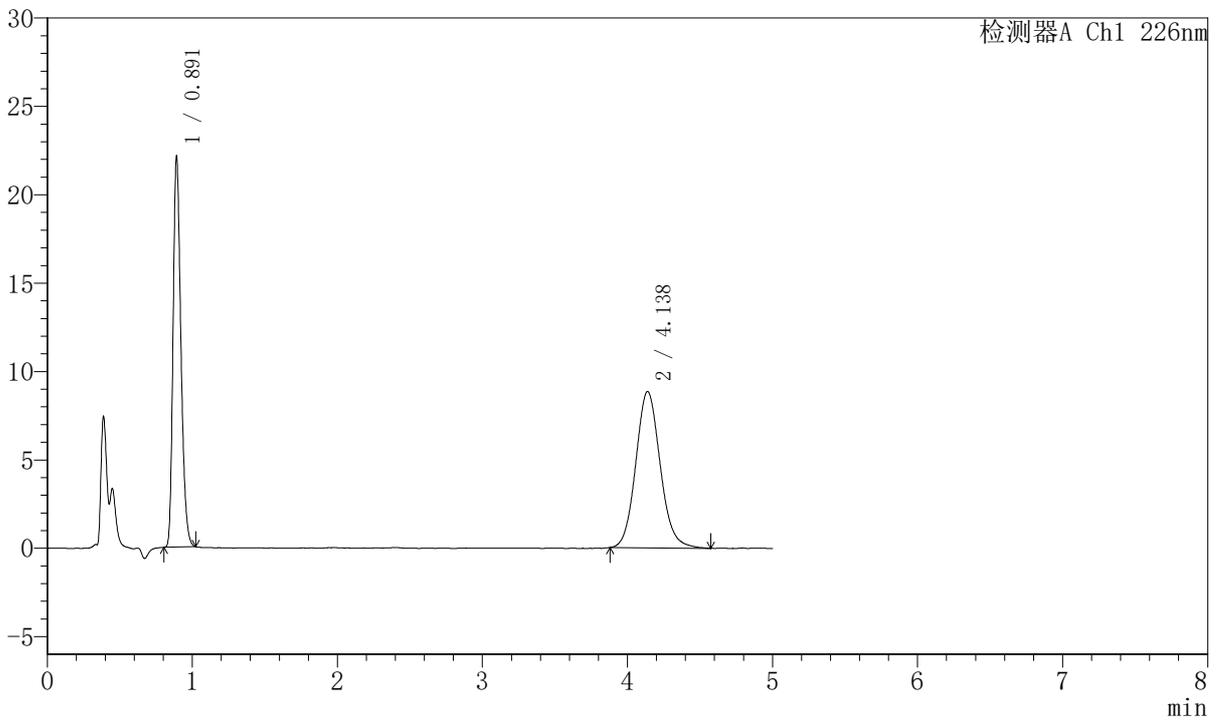
SMF-4070

<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 - 29-4/29-71-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 02:58:35 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83441	44.635	22037	1294	1.271	--
2	4.138	103501	55.365	8847	2953	1.112	16.088
总计		186942	100.000	30884			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-4



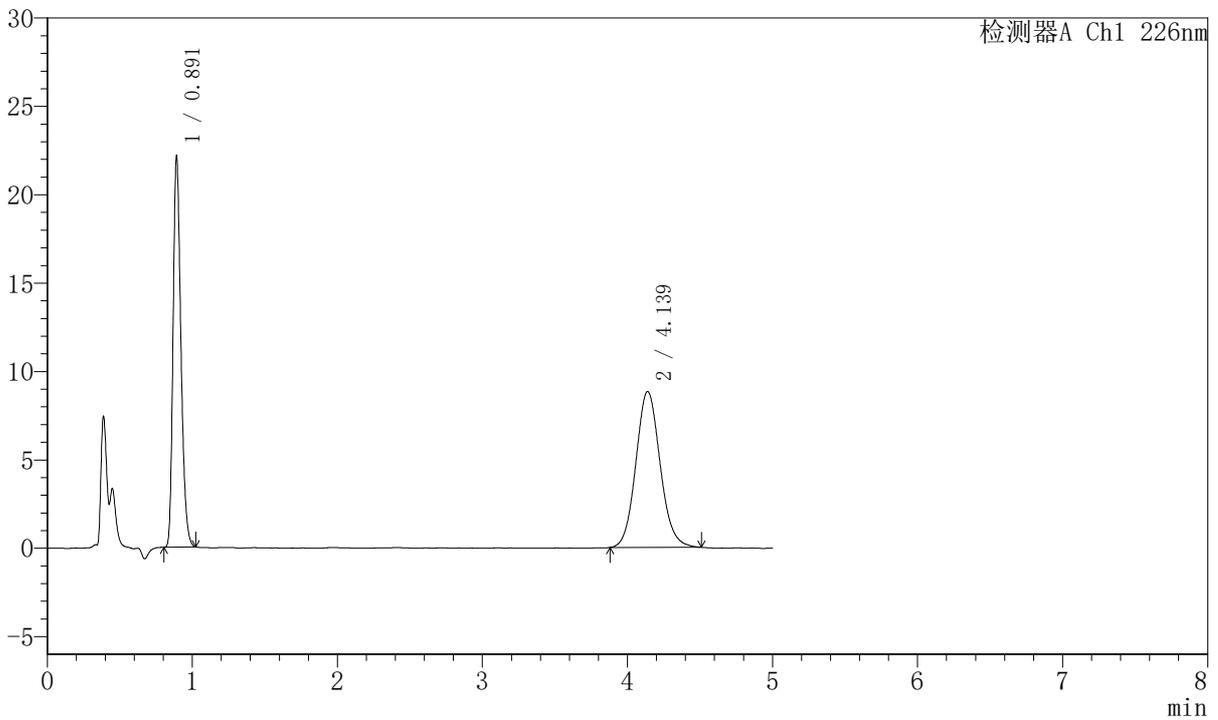
SMF-4070

<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 - 29-4/29-72-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:03:59 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83540	44.871	22048	1294	1.272	--
2	4.139	102639	55.129	8825	2983	1.102	16.150
总计		186178	100.000	30873			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-1-5



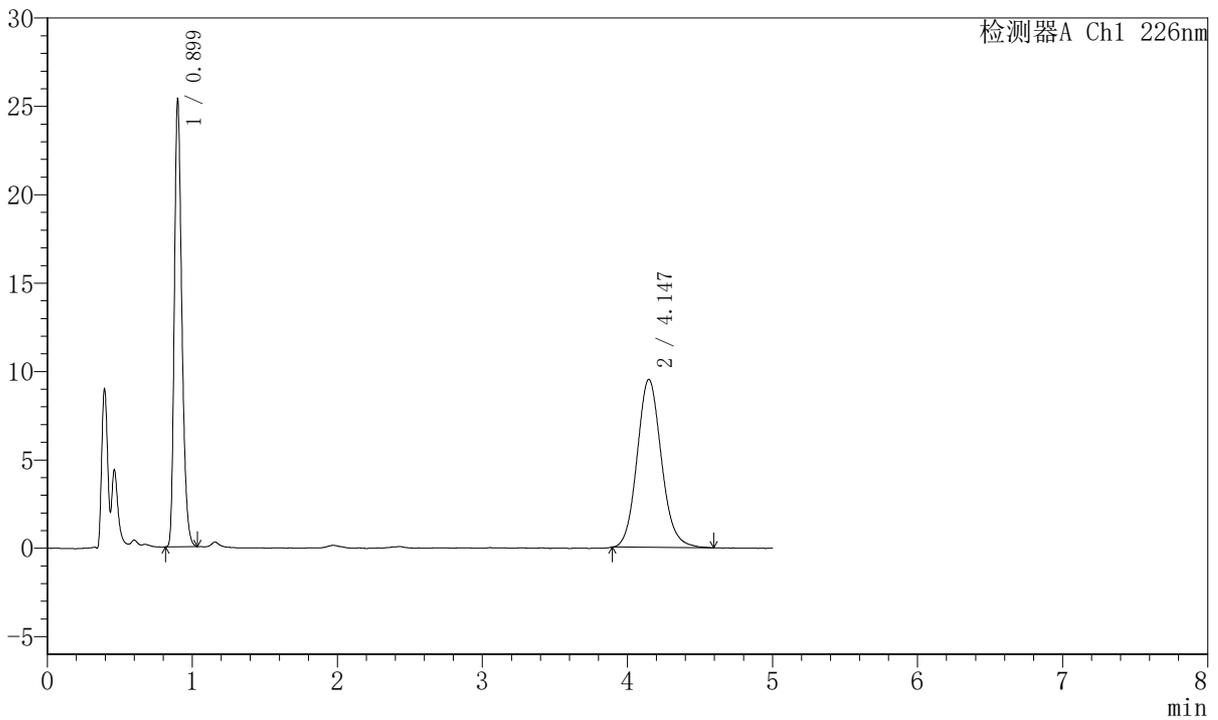
SMF-4070

<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 - 29-4/29-73-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:09:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91738	45.331	25365	1436	1.274	--
2	4.147	110634	54.669	9508	3011	1.117	16.356
总计		202373	100.000	34873			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



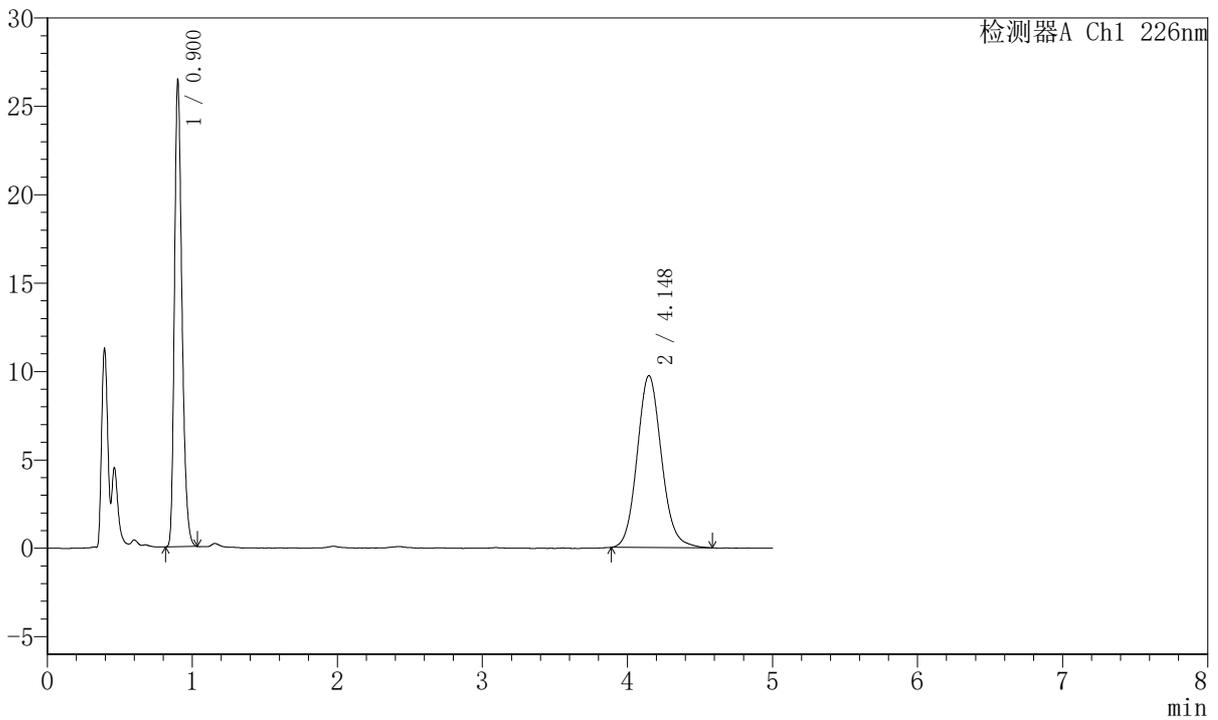
SMF-4070

<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 - 29-4/29-74-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:14:46 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	95642	45.774	26400	1439	1.273	--
2	4.148	113301	54.226	9731	2981	1.114	16.293
总计		208943	100.000	36131			

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



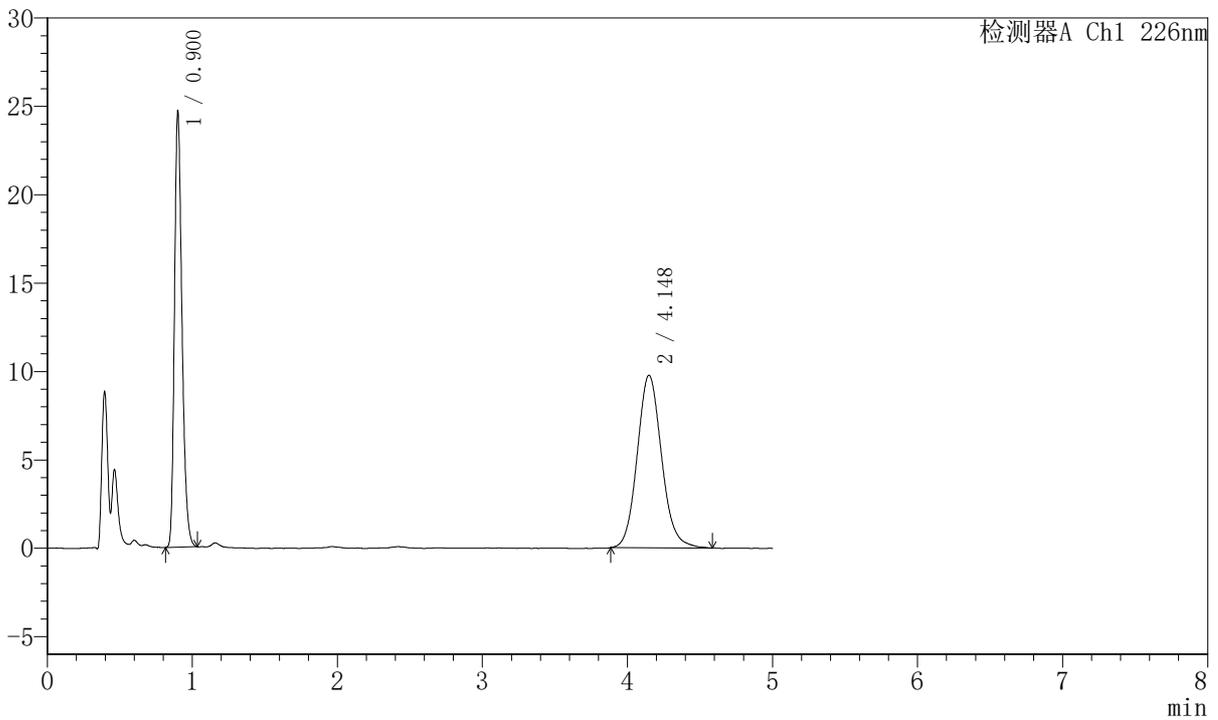
SMF-4070

<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 - 29-4/29-75-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:20:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:13 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89395	43.950	24660	1438	1.274	--
2	4.148	114004	56.050	9768	2975	1.113	16.279
总计		203399	100.000	34428			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



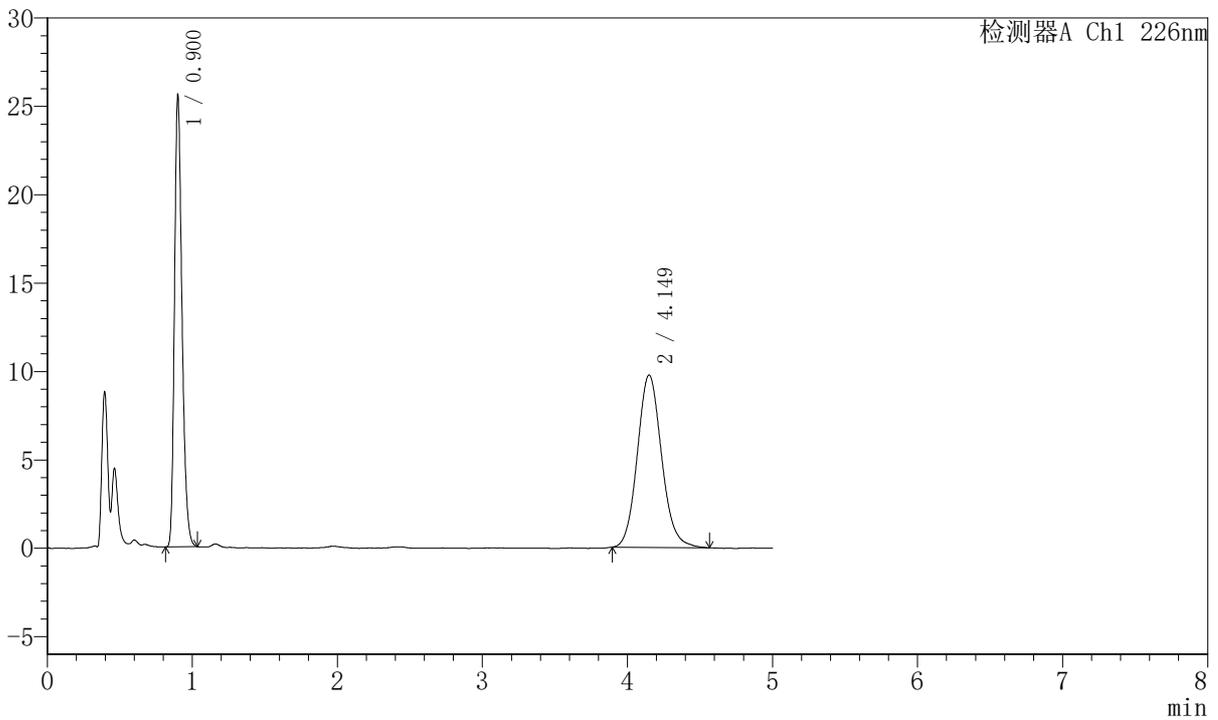
SMF-4070

<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 - 29-4/29-76-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:25:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92509	44.894	25550	1440	1.274	--
2	4.149	113550	55.106	9760	3013	1.115	16.359
总计		206060	100.000	35310			



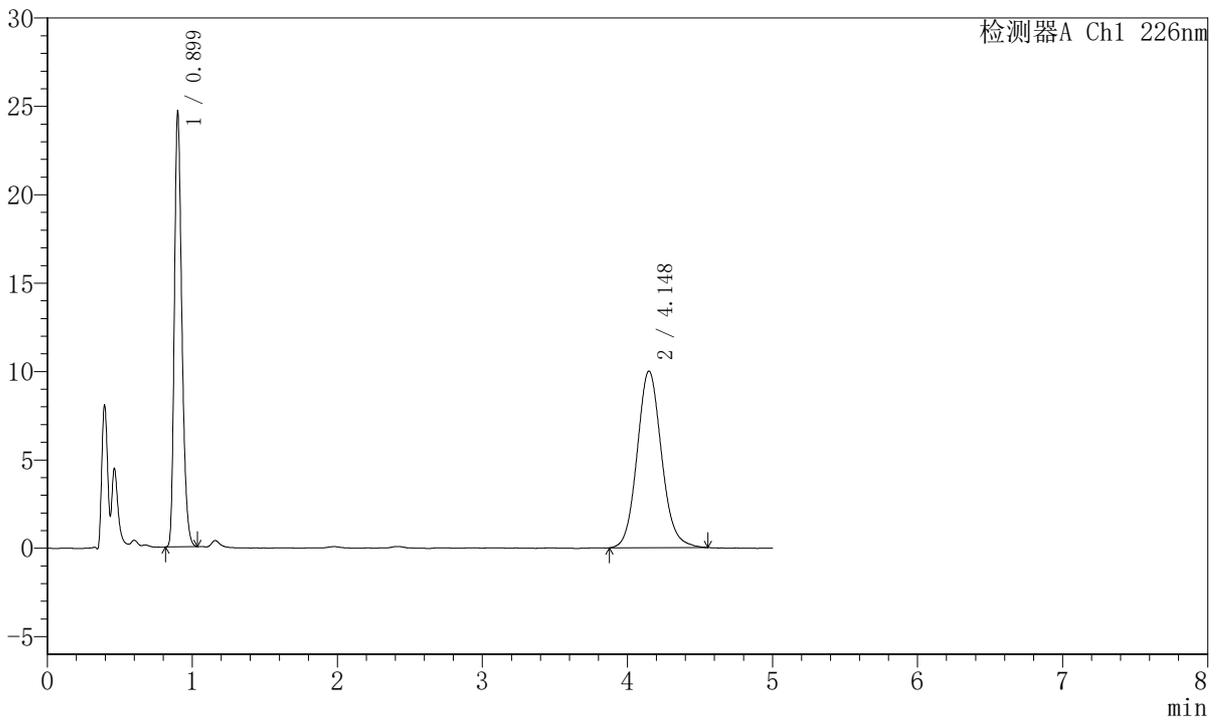
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-77-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:30:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89193	43.297	24662	1439	1.274	--
2	4.148	116807	56.703	10005	3000	1.111	16.336
总计		206000	100.000	34667			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



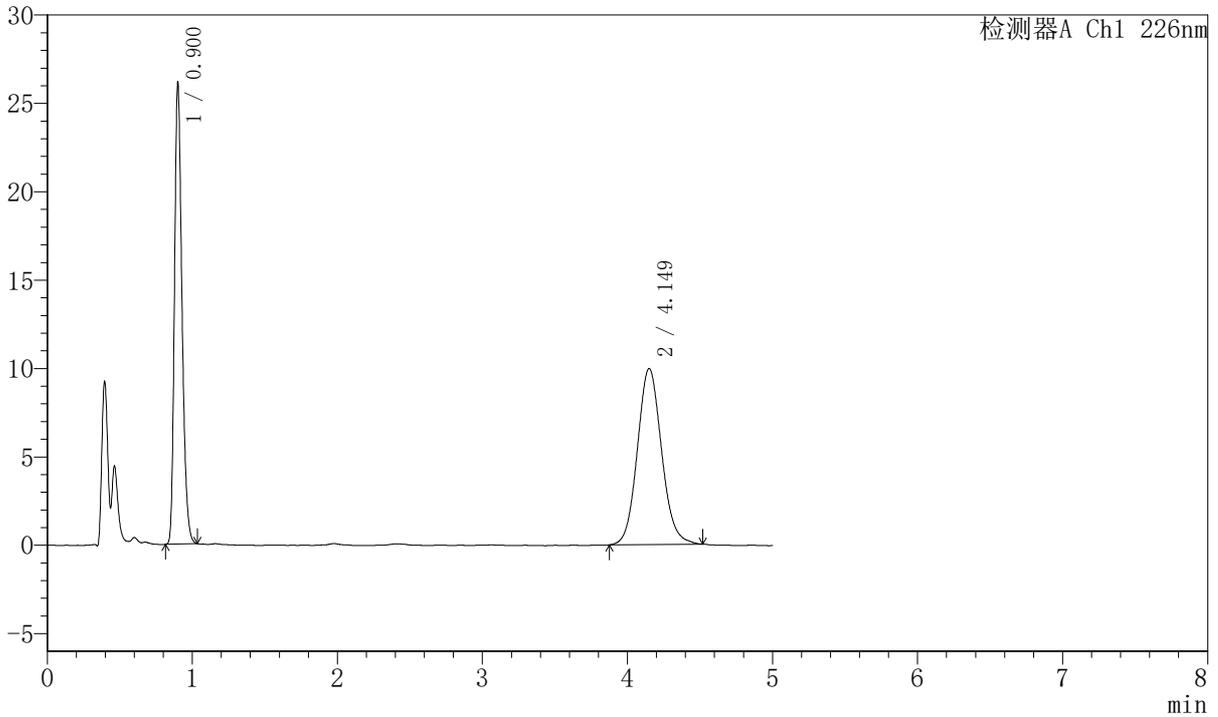
SMF-4070

<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 - 29-4/29-78-2 - zzp-2024021621p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:36:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94480	44.992	26086	1439	1.270	--
2	4.149	115511	55.008	9962	2994	1.103	16.321
总计		209991	100.000	36048			



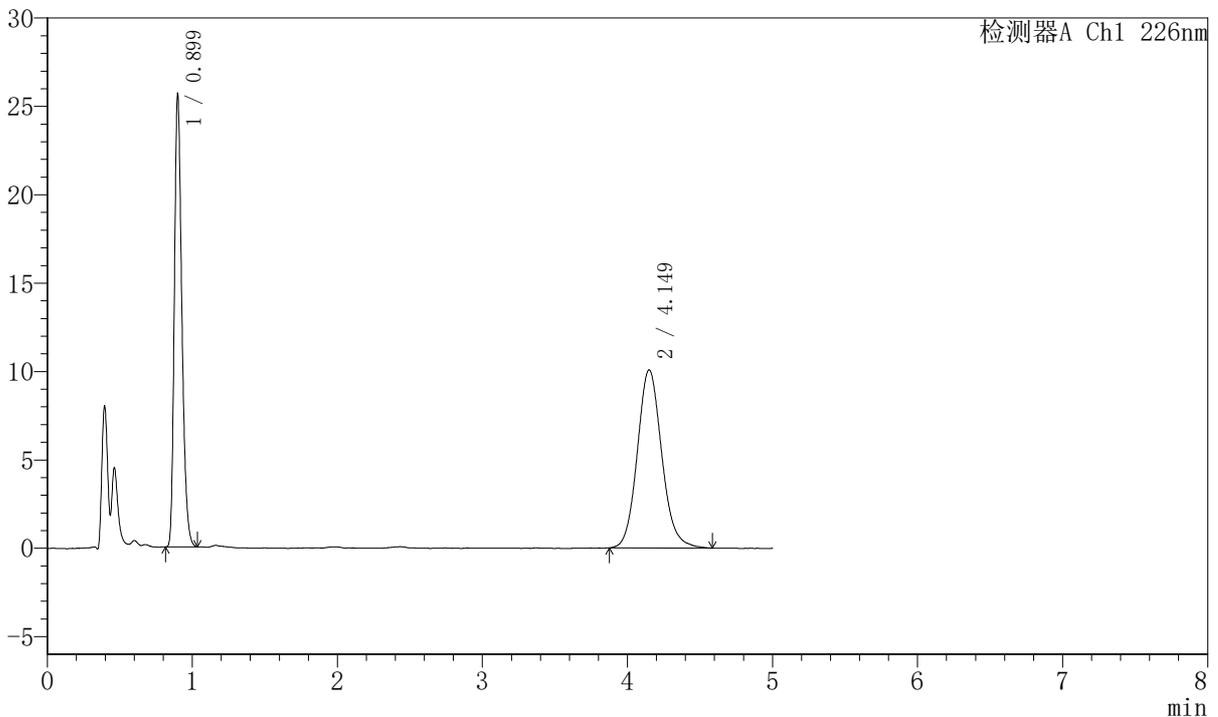
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-79-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:41:43 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	92819	44.024	25663	1435	1.274	--
2	4.149	118016	55.976	10079	2995	1.118	16.325
总计		210835	100.000	35743			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-极限转速-片1
 供试品溶液-1



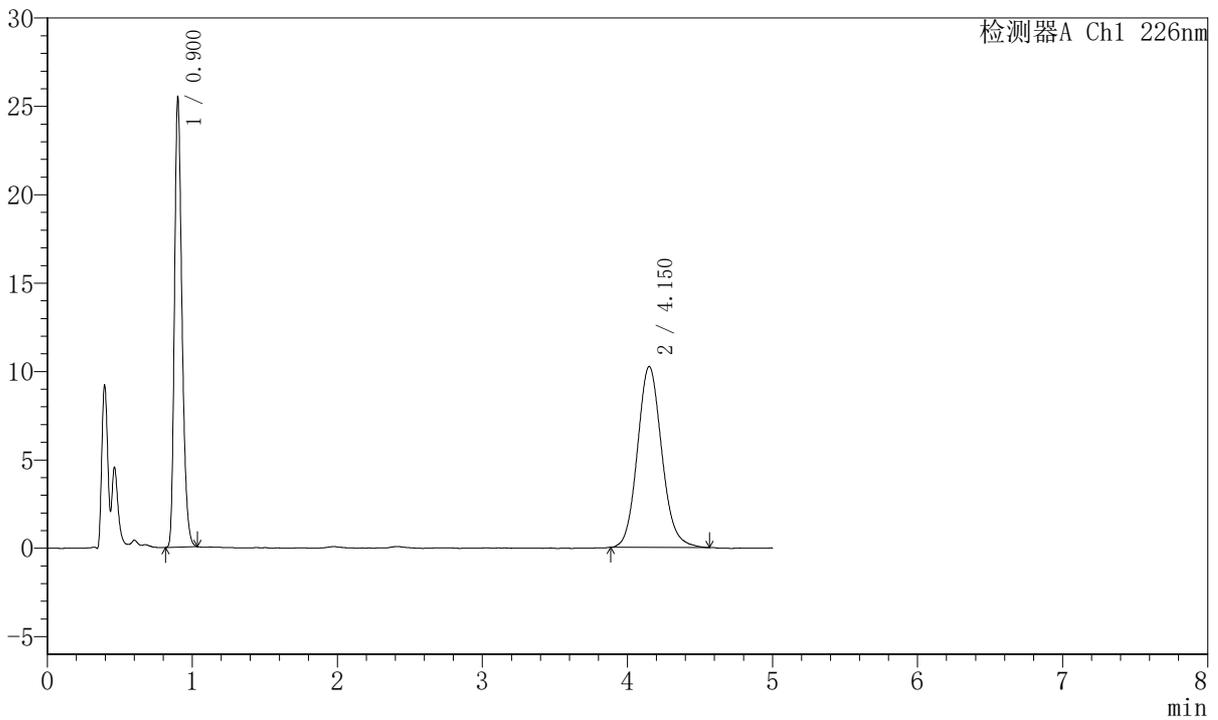
SMF-4070

<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 - 29-4/29-80-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:47:06 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:26 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	92321	43.590	25442	1436	1.275	--
2	4.150	119473	56.410	10246	2986	1.119	16.301
总计		211793	100.000	35688			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



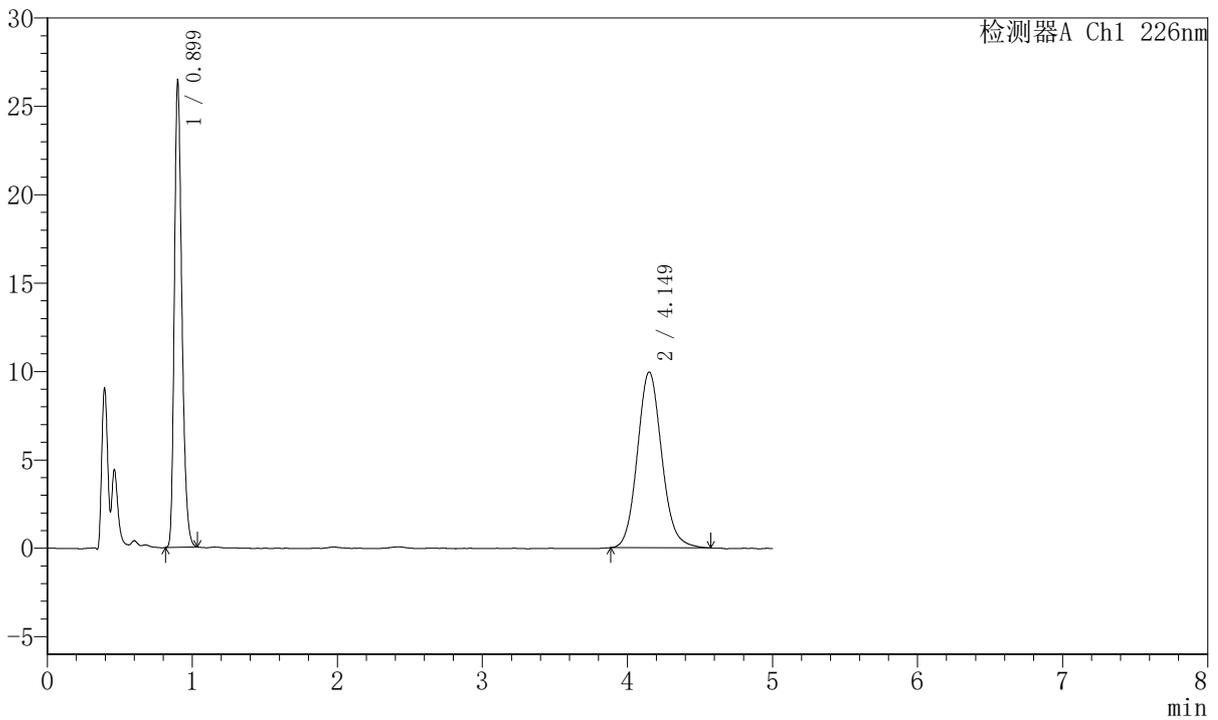
SMF-4070

<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 - 29-4/29-81-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:52:28 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:28 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	95679	45.184	26440	1438	1.274	--
2	4.149	116074	54.816	9952	2988	1.114	16.314
总计		211753	100.000	36393			



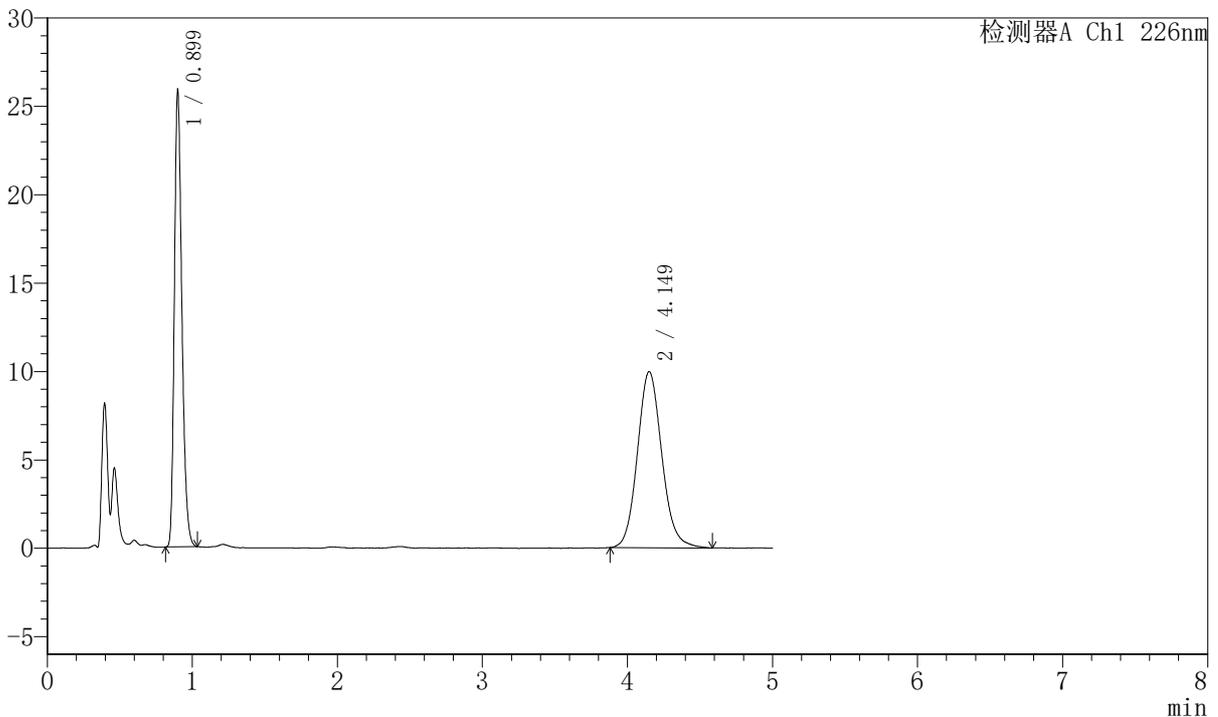
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-82-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 03:57:51 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:31 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	93701	44.548	25888	1437	1.276	--
2	4.149	116638	55.452	9969	2982	1.118	16.300
总计		210338	100.000	35857			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



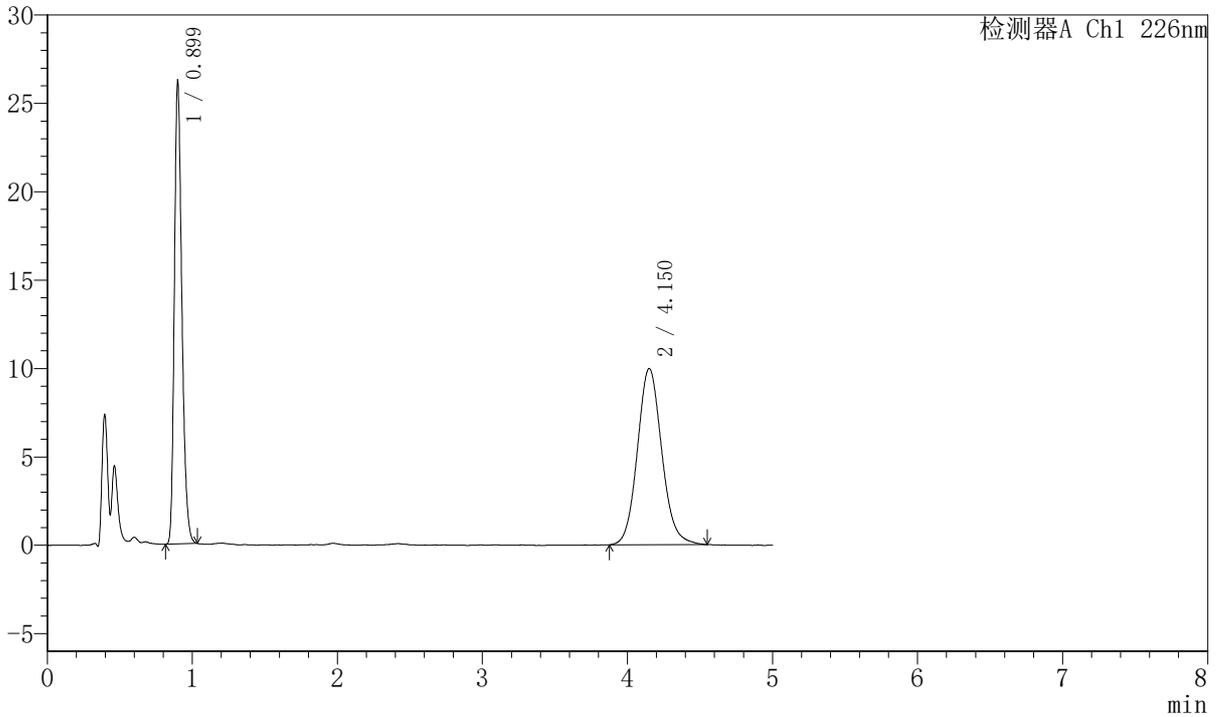
SMF-4070

<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 - 29-4/29-83-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:03:14 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:33 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	94829	44.892	26218	1436	1.274	--
2	4.150	116410	55.108	9971	2986	1.109	16.307
总计		211239	100.000	36190			



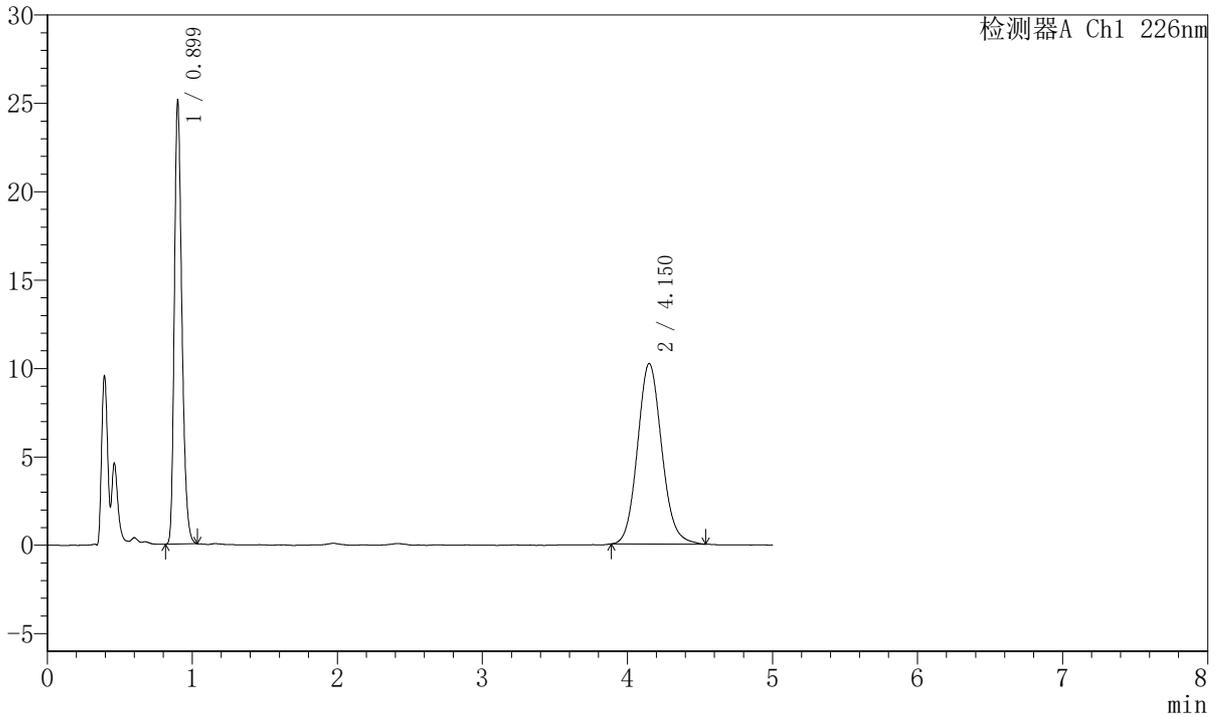
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-84-2 - zzp-2024021821p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:08:37 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:36 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91030	43.481	25125	1434	1.273	--
2	4.150	118324	56.519	10216	3016	1.110	16.367
总计		209354	100.000	35341			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



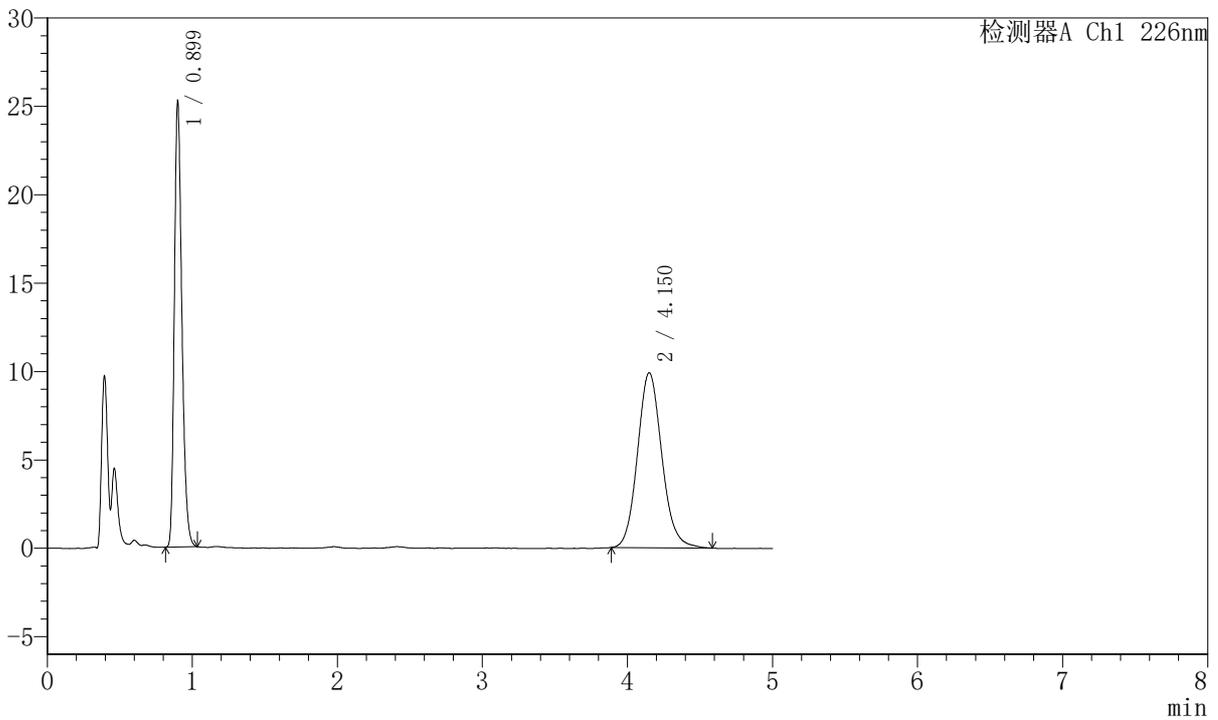
SMF-4070

<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 - 29-4/29-85-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:14:01 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:38 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	91417	44.191	25272	1436	1.274	--
2	4.150	115452	55.809	9902	2996	1.119	16.329
总计		206870	100.000	35174			



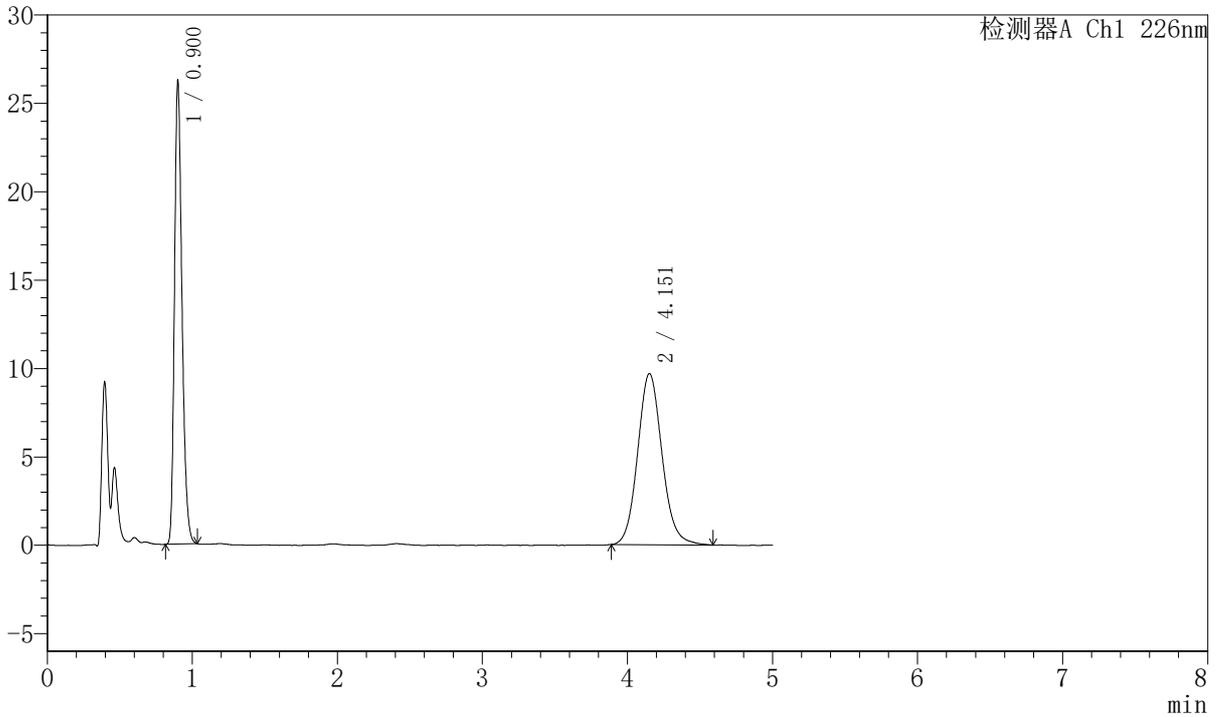
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 29-4/29-86-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:19:24 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:41 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	94940	45.648	26197	1437	1.273	--
2	4.151	113044	54.352	9682	2988	1.112	16.310
总计		207984	100.000	35879			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-极限转速-片2
 供试品溶液-1



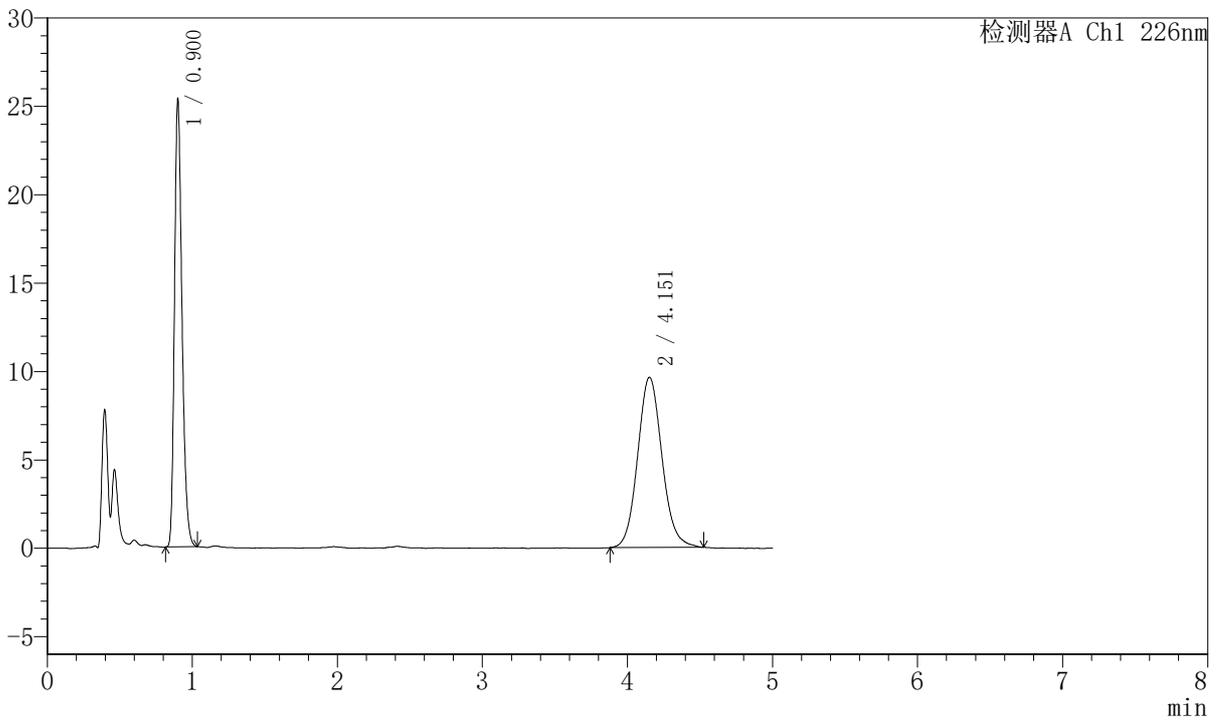
SMF-4070

<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 - 29-4/29-87-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:24:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:43 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	91817	45.005	25322	1437	1.274	--
2	4.151	112197	54.995	9631	3006	1.106	16.348
总计		204014	100.000	34953			

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-极限转速-片3
 供试品溶液-1



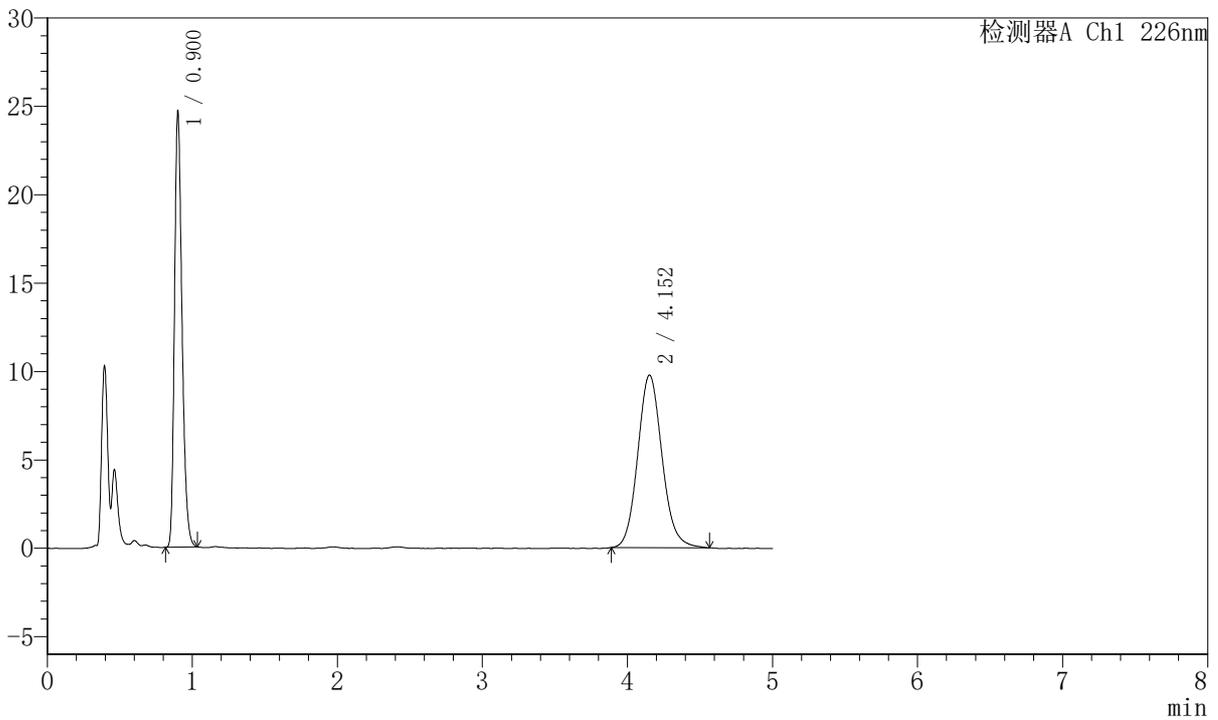
SMF-4070

<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 - 29-4/29-88-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:30:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:46 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.900	89363	44.015	24644	1438	1.275	--
2	4.152	113666	55.985	9766	3016	1.115	16.369
总计		203029	100.000	34410			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-极限转速-片4
 供试品溶液-1



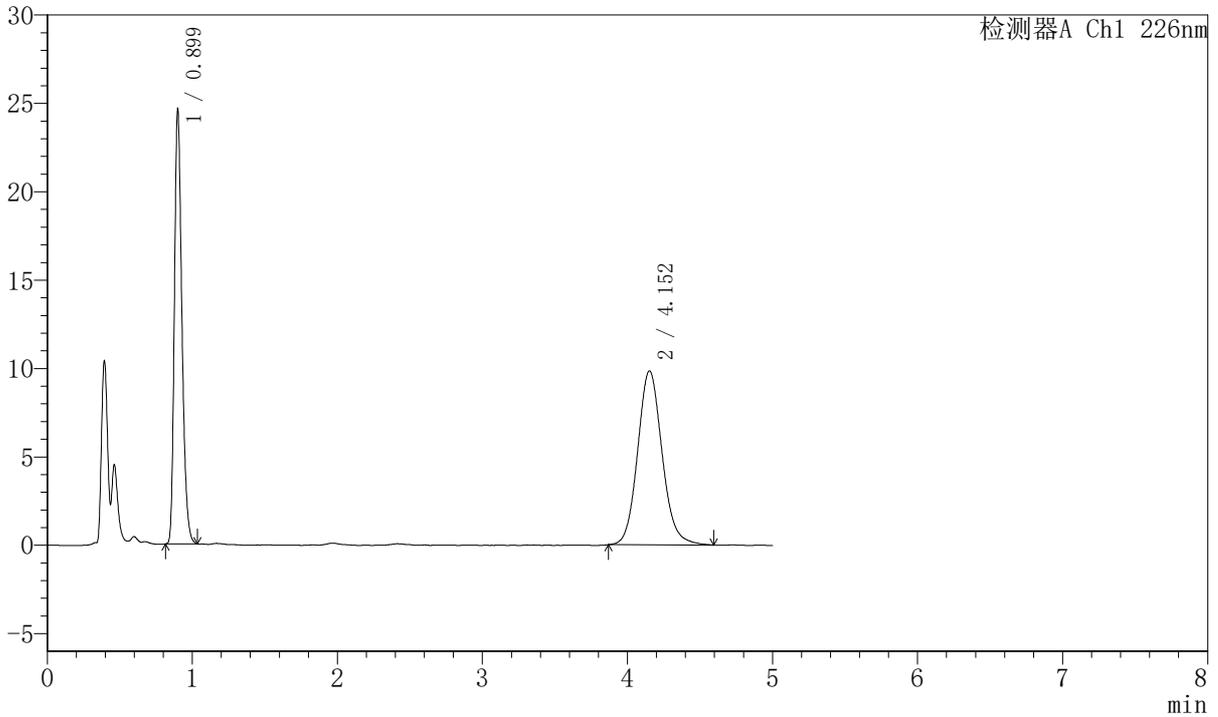
SMF-4070

<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 - 29-4/29-89-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:35:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89196	43.614	24639	1439	1.276	--
2	4.152	115317	56.386	9843	2983	1.115	16.308
总计		204513	100.000	34482			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-极限转速-片5
 供试品溶液-1



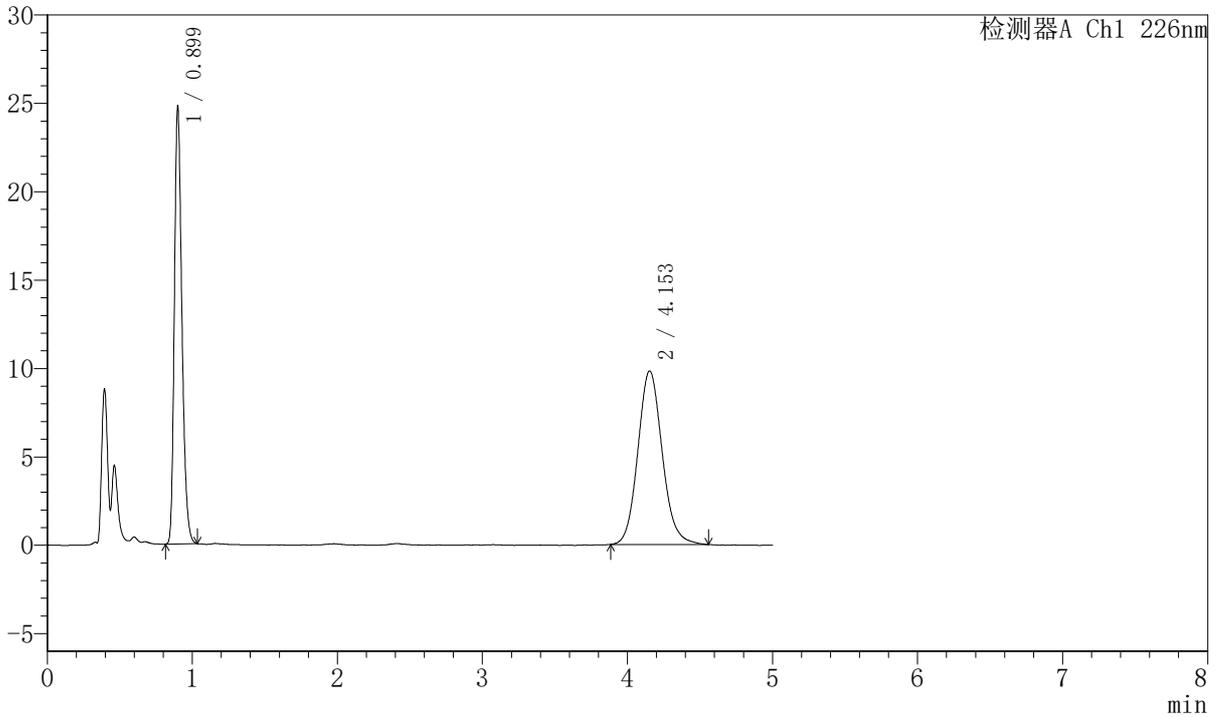
SMF-4070

<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 - 29-4/29-90-2 - zzp-2024022021p-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:40:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.899	89781	43.952	24781	1437	1.272	--
2	4.153	114487	56.048	9822	3007	1.114	16.357
总计		204268	100.000	34603			

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-极限转速-片6
 供试品溶液-1



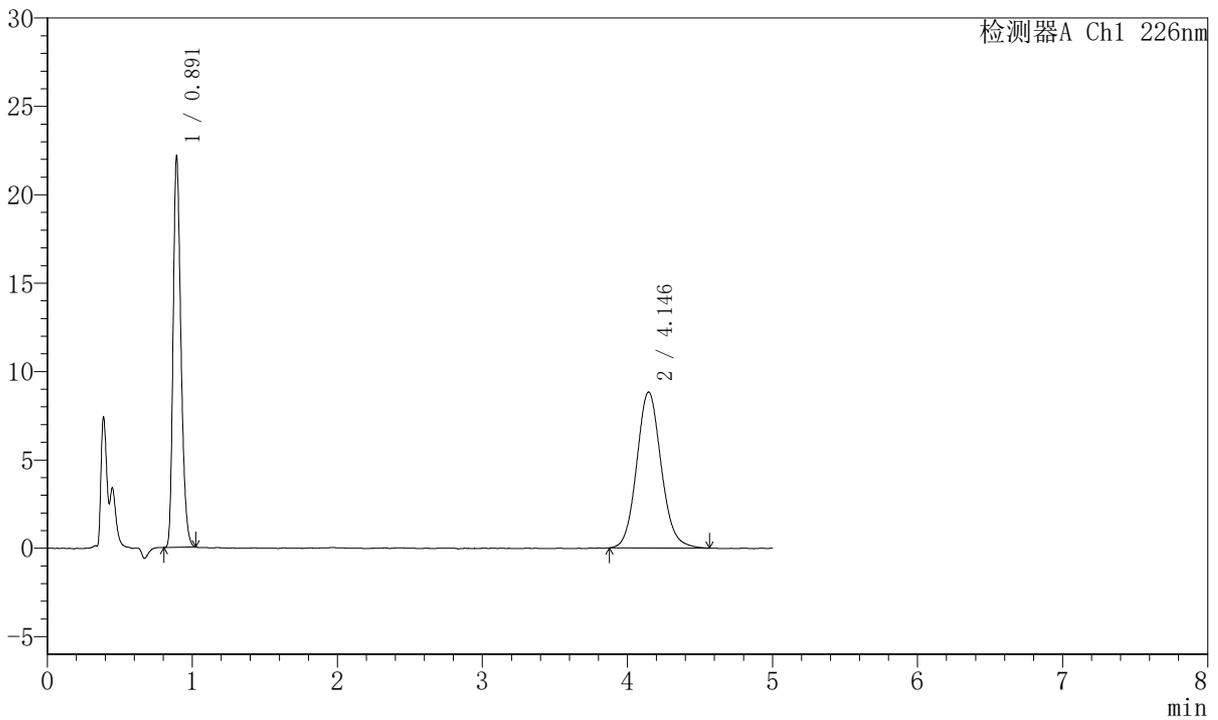
SMF-4070

<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 - 29-4/29-91-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-jx-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:46:23 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	83502	44.645	22081	1294	1.271	--
2	4.146	103534	55.355	8827	2950	1.102	16.092
总计		187036	100.000	30908			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-1



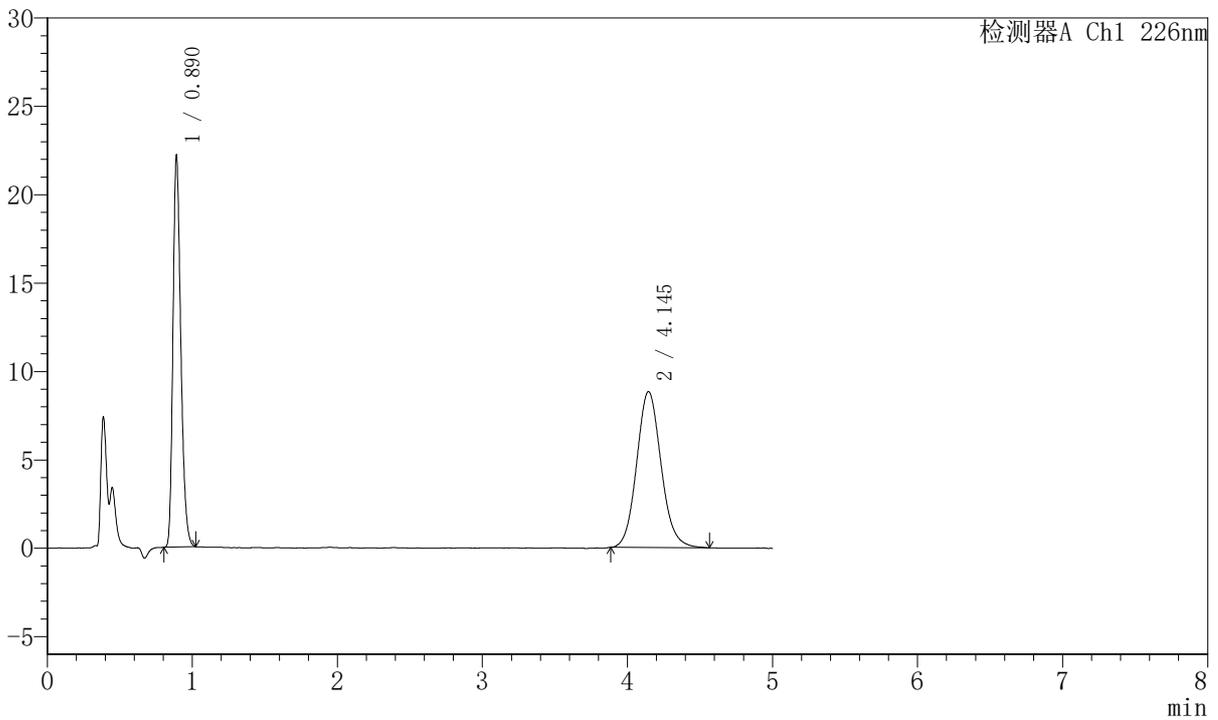
SMF-4070

<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 - 29-4/29-92-2 - zzp-cq24y-30d-rcd-0.005molhcljz-jx-jx-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX278.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20260311-FX278.lcb
 样品瓶号 : 4-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2026/03/12 04:51:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间 (V2) : 2026/03/12 10:10:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX278)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	83675	44.767	22106	1291	1.271	--
2	4.145	103239	55.233	8826	2958	1.109	16.112
总计		186913	100.000	30932			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定长期30 24月HPLC图谱
 自制品-0.005molhcl介质-极限转速
 对照品溶液-2-2