



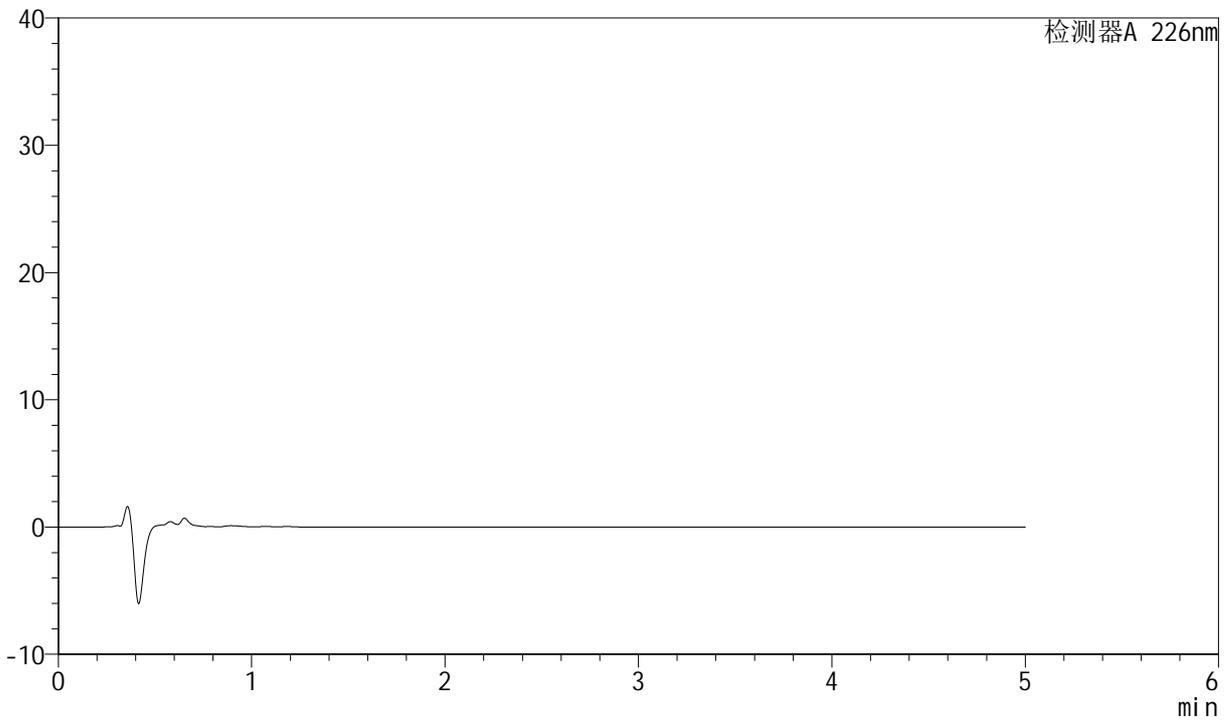
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-22/28-223-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:03:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molHCl介质-桨法-50转
溶剂



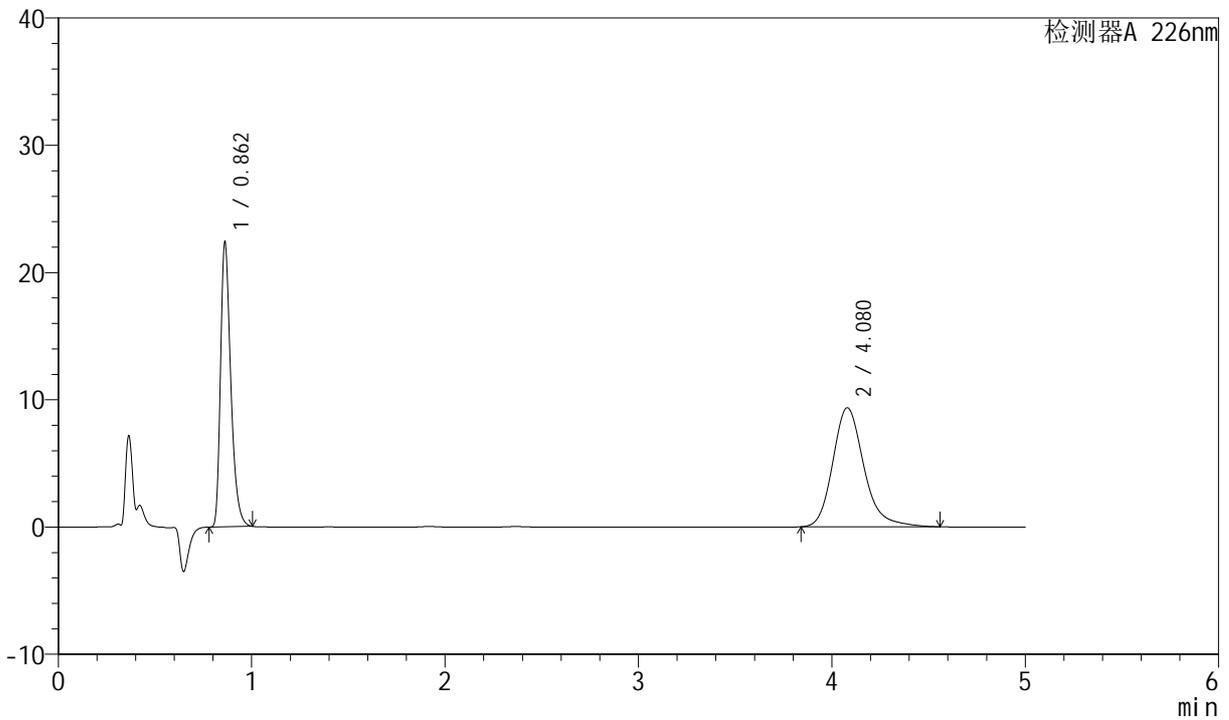
SMF-4070

<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 - 10-22/28-224-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:08:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82644	44.083	22388	1292	1.365	--
2	4.080	104831	55.917	9358	3266	1.225	16.870
总计		187474	100.000	31746			

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-1



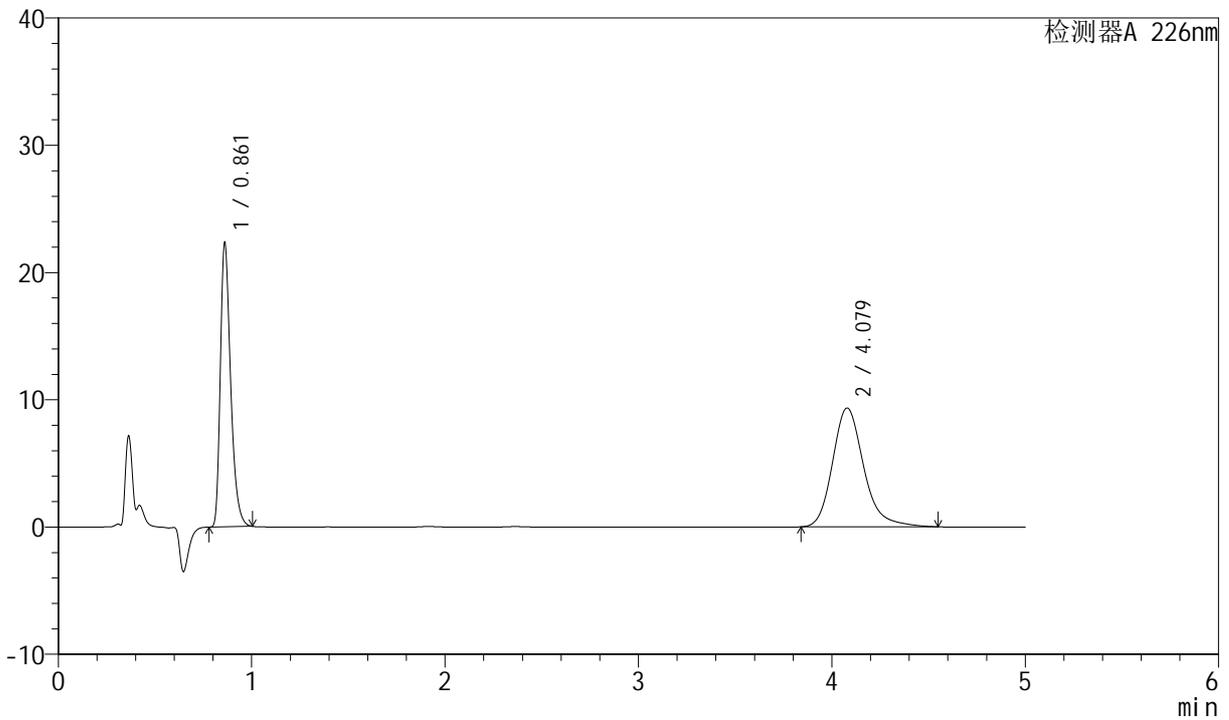
SMF-4070

<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 - 10-22/28-225-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:13:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82680	44.139	22288	1286	1.368	--
2	4.079	104640	55.861	9344	3264	1.227	16.862
总计		187320	100.000	31631			

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-2



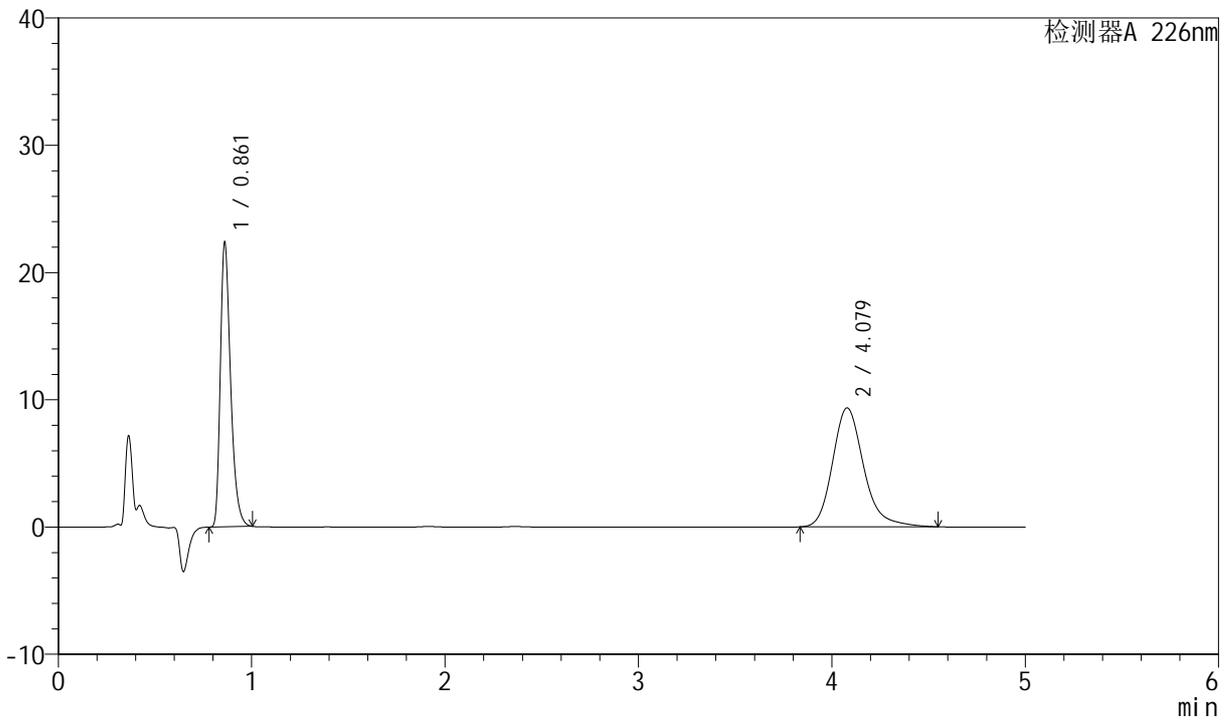
SMF-4070

<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 - 10-22/28-226-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82693	44.105	22316	1290	1.366	--
2	4.079	104796	55.895	9353	3264	1.227	16.870
总计		187488	100.000	31669			

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-3



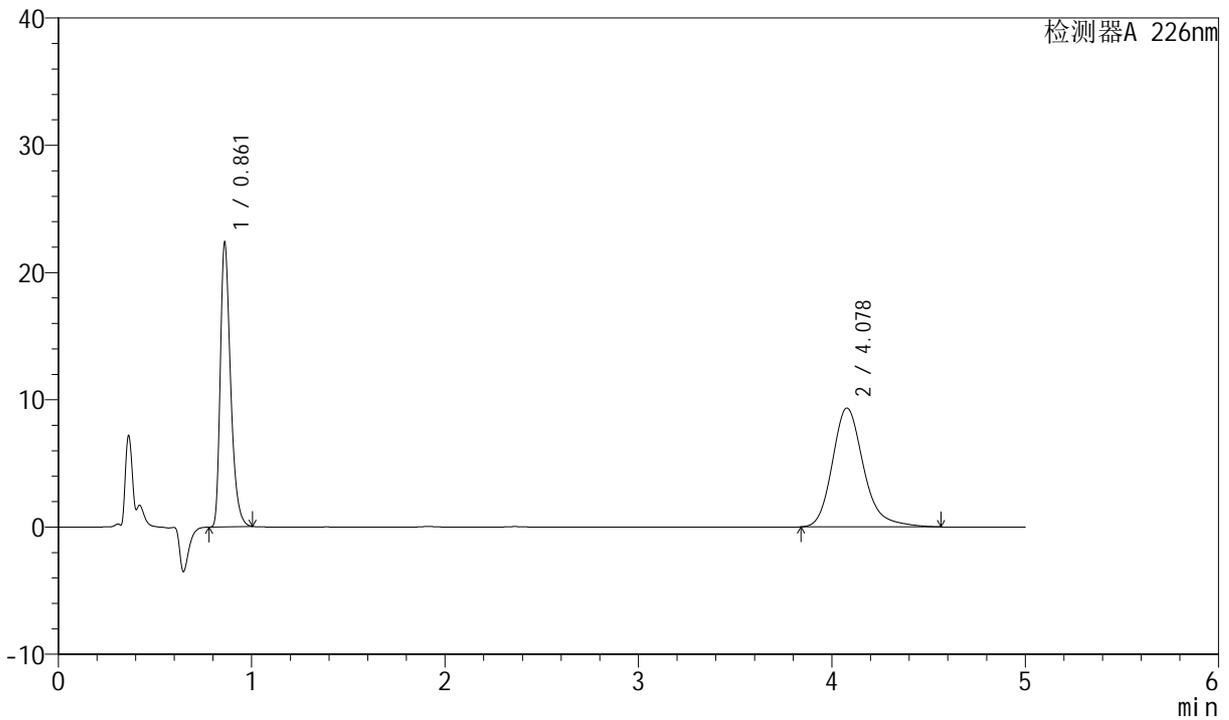
SMF-4070

<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 - 10-22/28-227-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:24:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.861	82702	44.106	22290	1288	1.368	--
2	4.078	104804	55.894	9348	3263	1.230	16.865
总计		187506	100.000	31639			

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-4



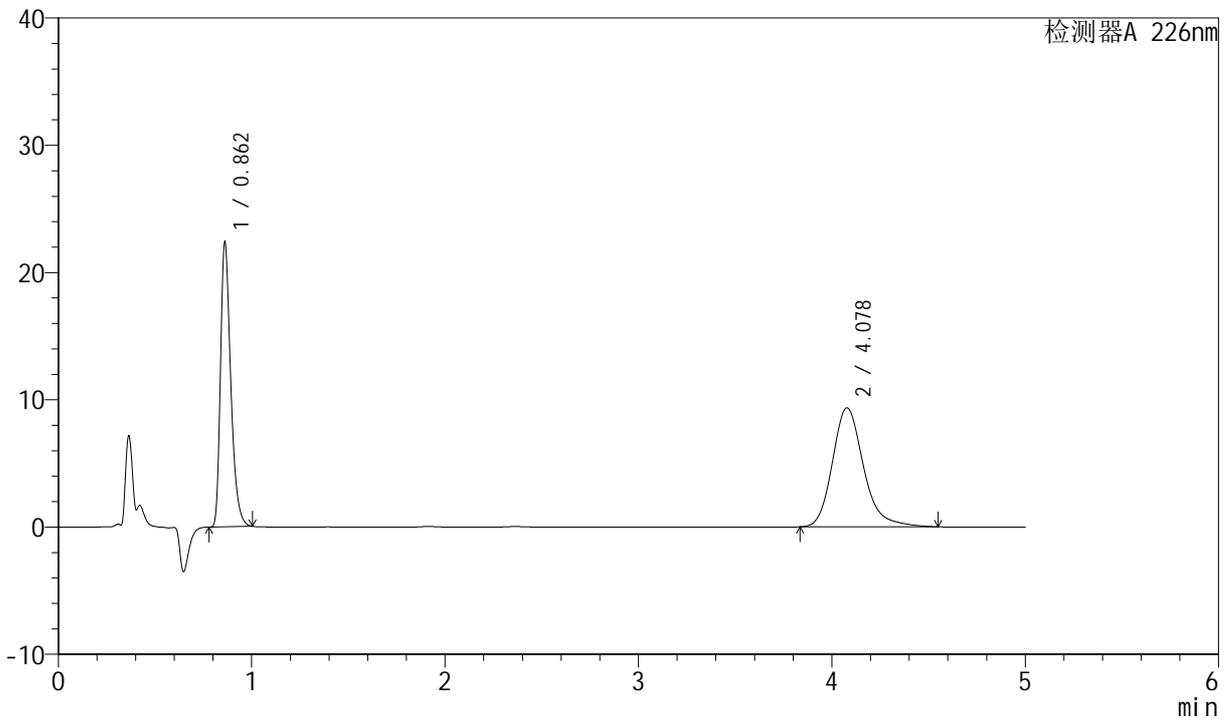
SMF-4070

<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 - 10-22/28-228-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:30:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:30 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.862	82705	44.099	22380	1290	1.365	--
2	4.078	104840	55.901	9359	3264	1.227	16.861
总计		187545	100.000	31738			

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-1-5

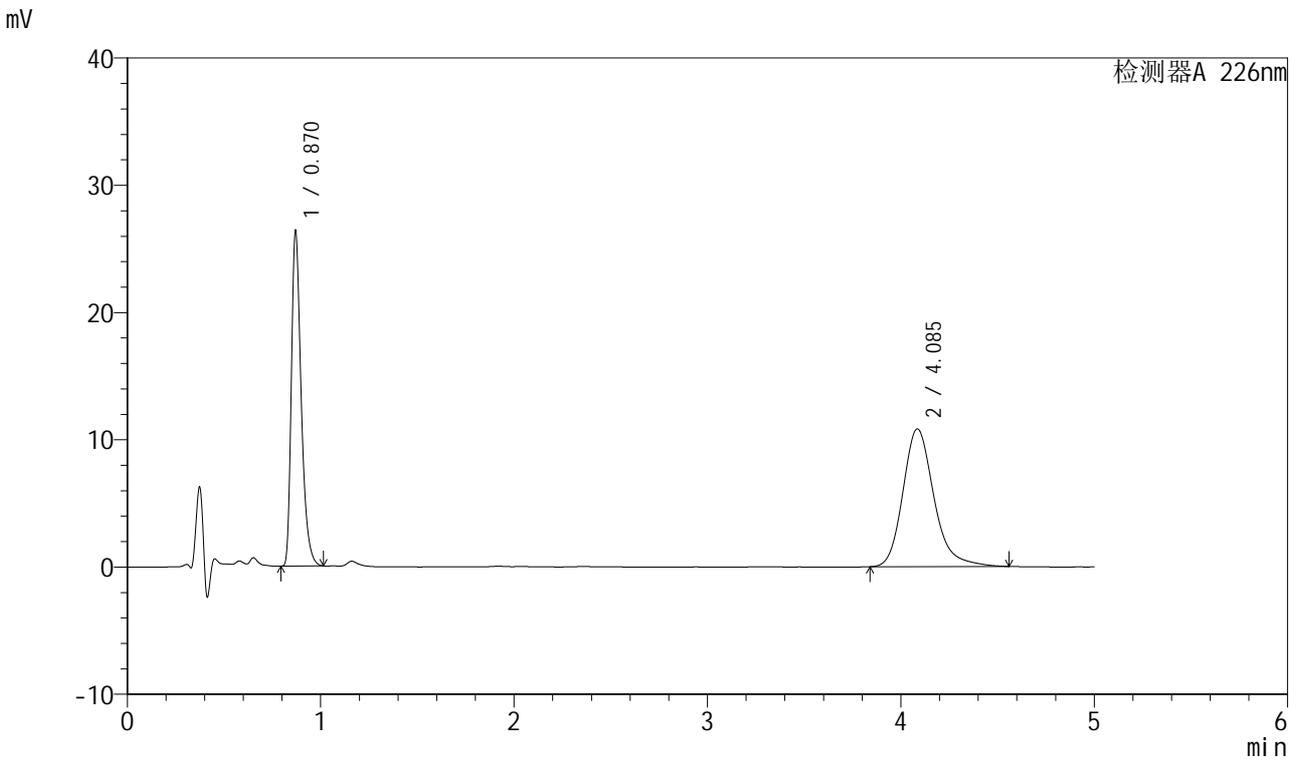


SMF-4070

<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 - 10-22/28-229-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:35:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.870	93054	43.523	26296	1453	1.376	--
2	4.085	120750	56.477	10822	3309	1.229	17.127
总计		213805	100.000	37118			

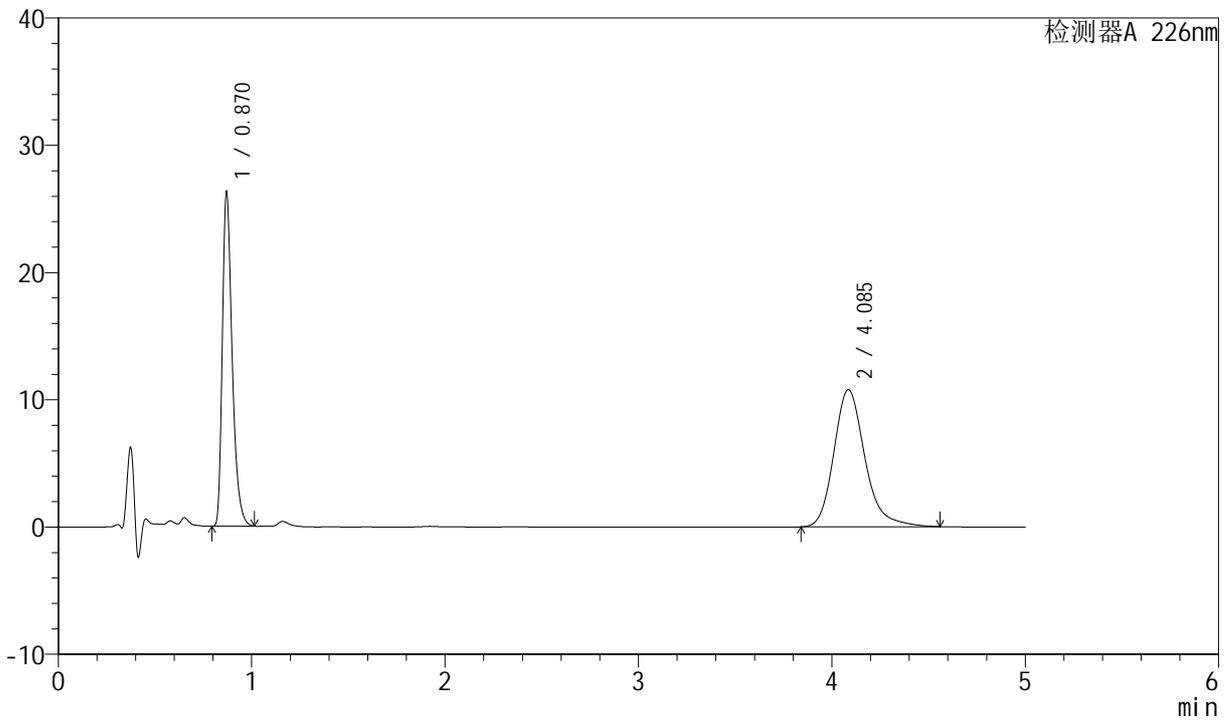
图7 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-230-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:40:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92840	43.533	26228	1451	1.376	--
2	4.085	120423	56.467	10790	3302	1.231	17.111
总计		213263	100.000	37018			

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-2



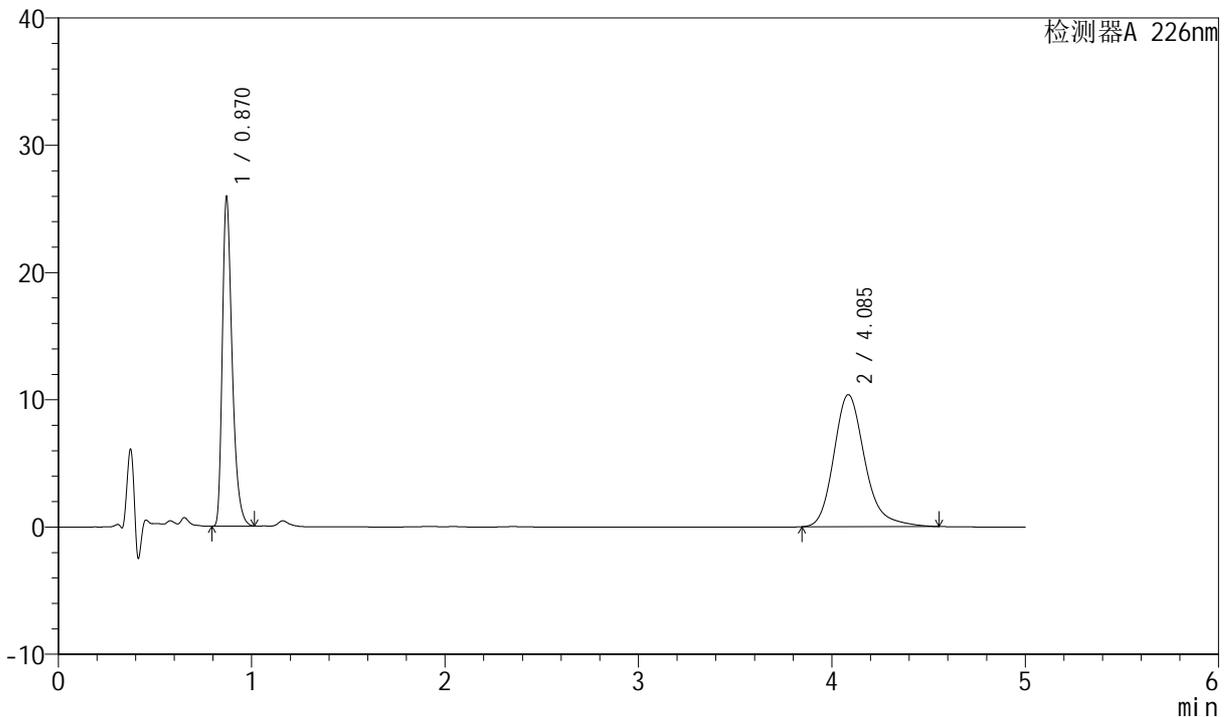
SMF-4070

<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 - 10-22/28-231-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:46:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91436	44.145	25832	1451	1.376	--
2	4.085	115691	55.855	10380	3307	1.231	17.118
总计		207128	100.000	36212			

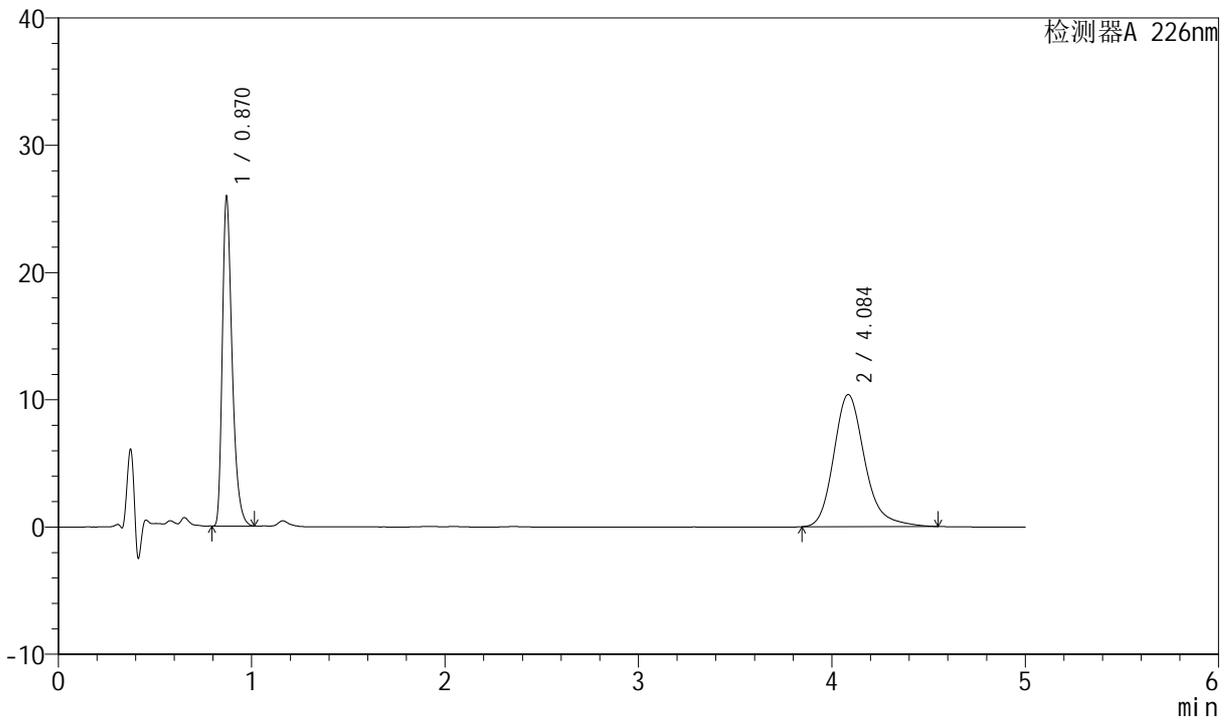
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-232-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:51:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	91407	44.153	25855	1454	1.376	--
2	4.084	115616	55.847	10384	3310	1.226	17.128
总计		207023	100.000	36239			

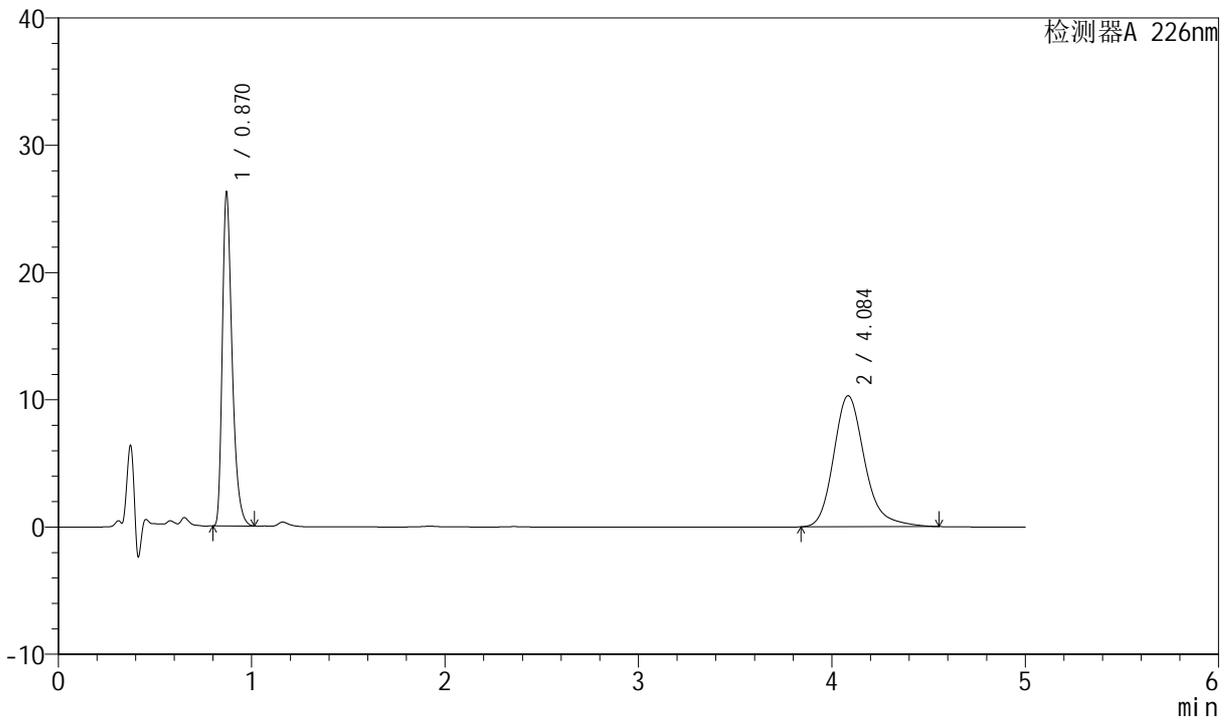
图10 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-233-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 16:57:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

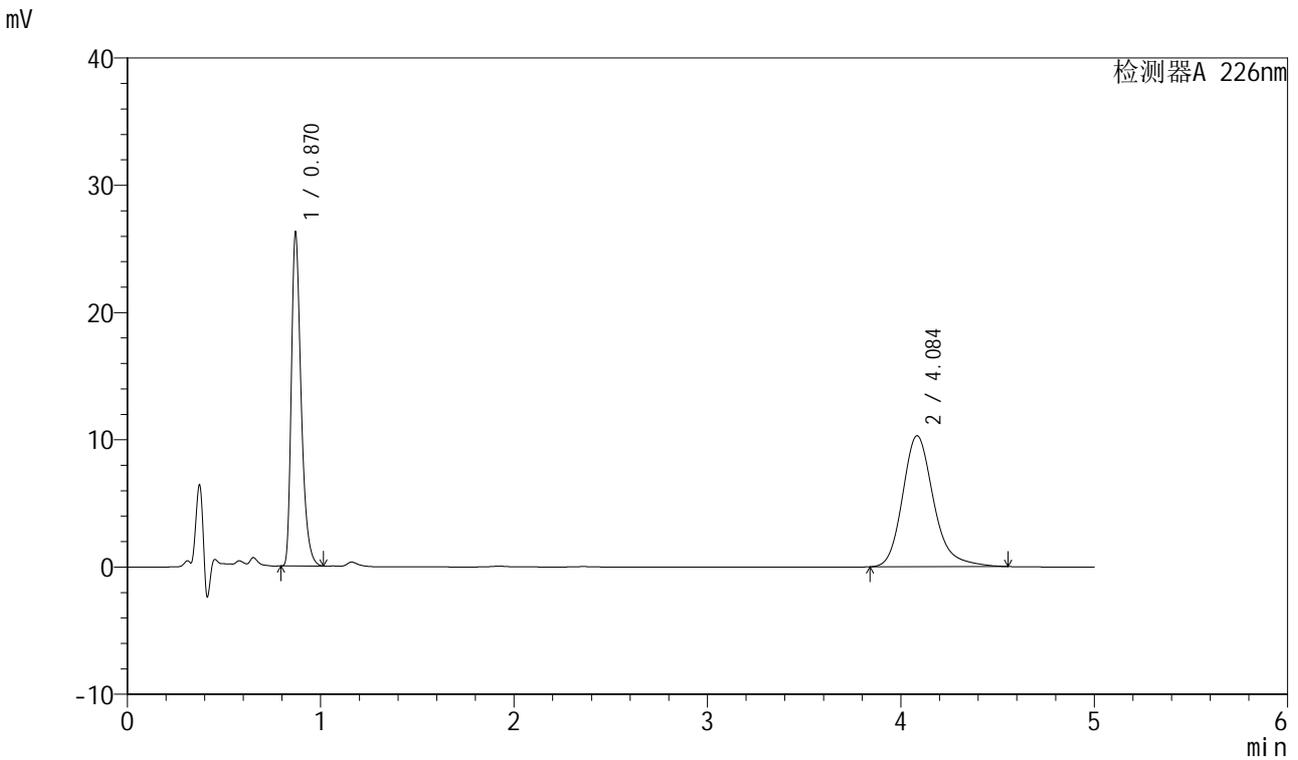
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92463	44.595	26181	1456	1.376	--
2	4.084	114876	55.405	10303	3304	1.229	17.119
总计		207339	100.000	36484			

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-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 - 10-22/28-234-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:02:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

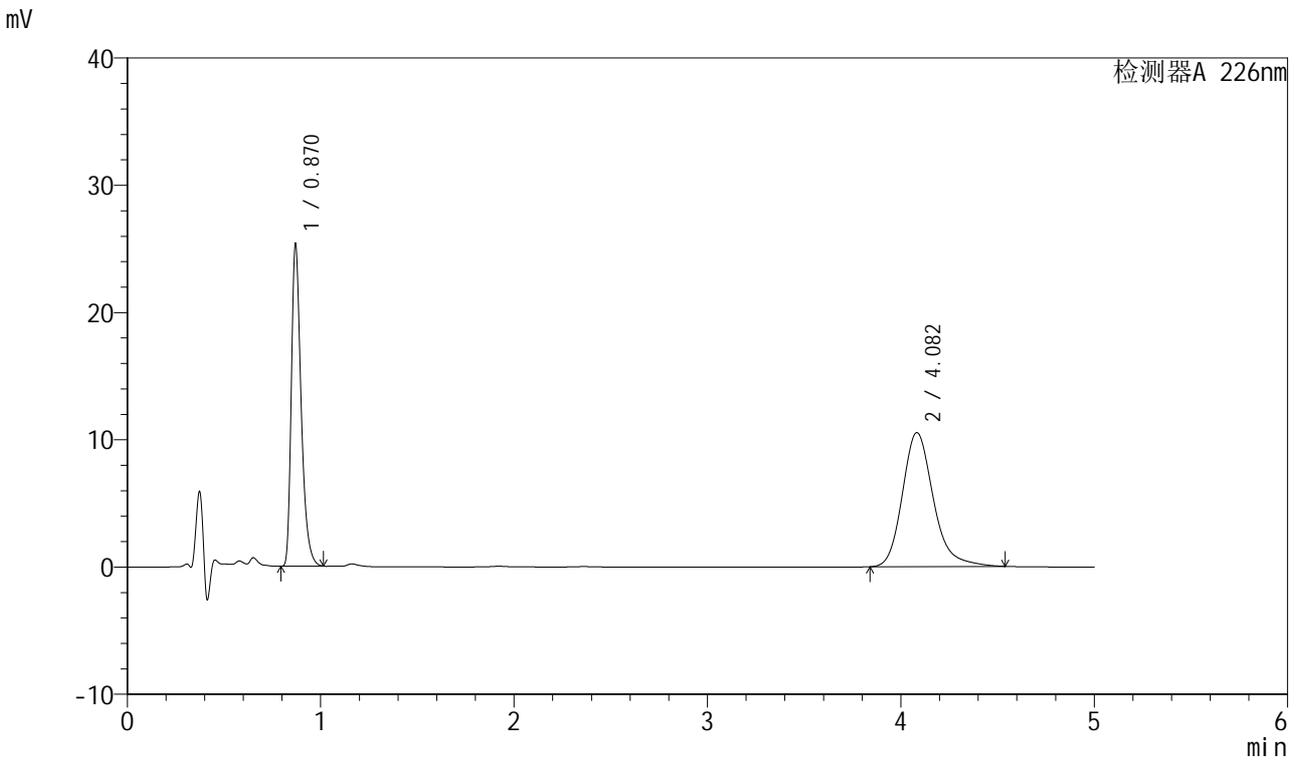
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92491	44.613	26180	1455	1.376	--
2	4.084	114826	55.387	10297	3308	1.229	17.125
总计		207317	100.000	36478			

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-22/28-235-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:07:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

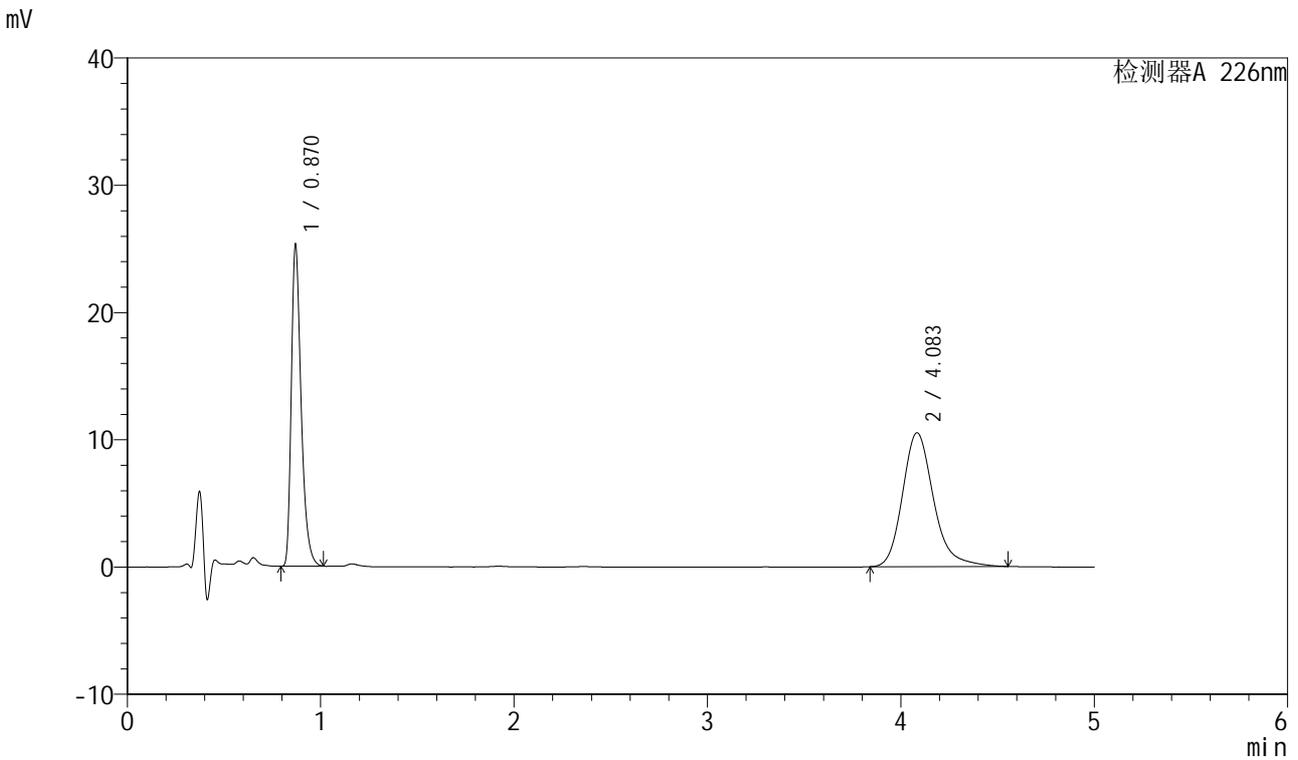
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89251	43.219	25281	1457	1.377	--
2	4.082	117259	56.781	10537	3310	1.225	17.131
总计		206510	100.000	35818			

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-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 - 10-22/28-236-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:13:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.870	89247	43.202	25234	1453	1.378	--
2	4.083	117334	56.798	10527	3304	1.231	17.114
总计		206581	100.000	35762			

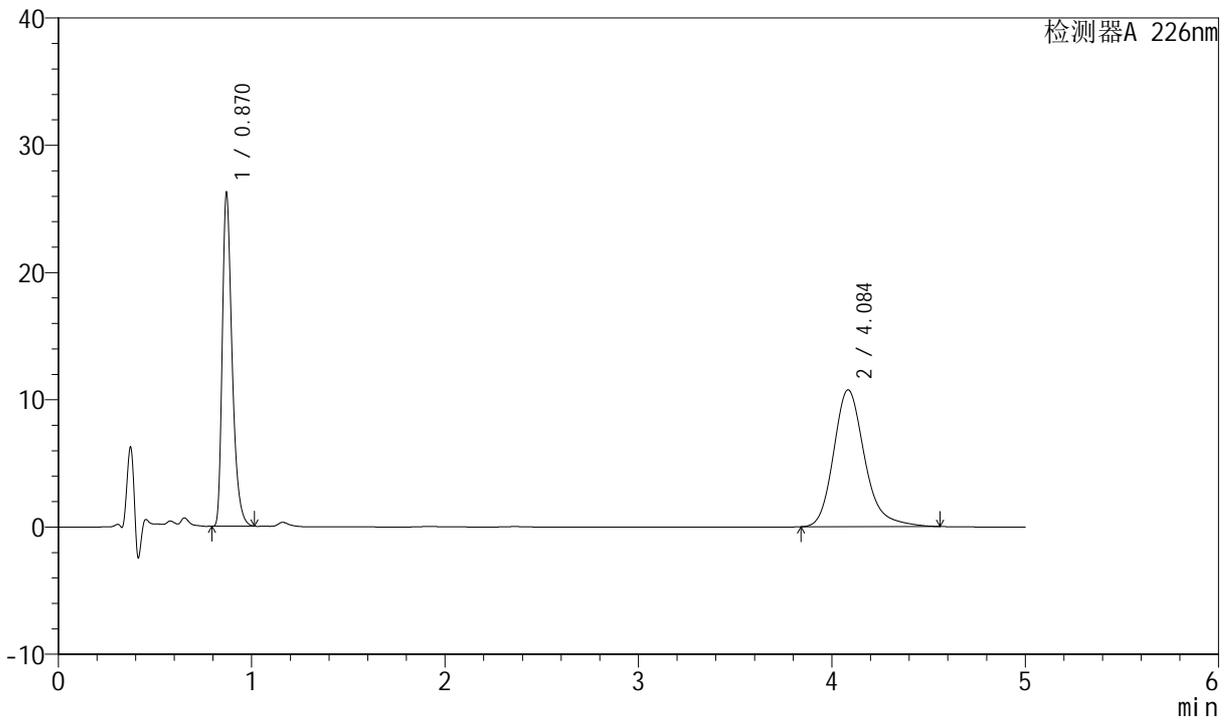
图14 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-237-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:18:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92590	43.555	26189	1451	1.378	--
2	4.084	119992	56.445	10764	3306	1.231	17.118
总计		212582	100.000	36953			

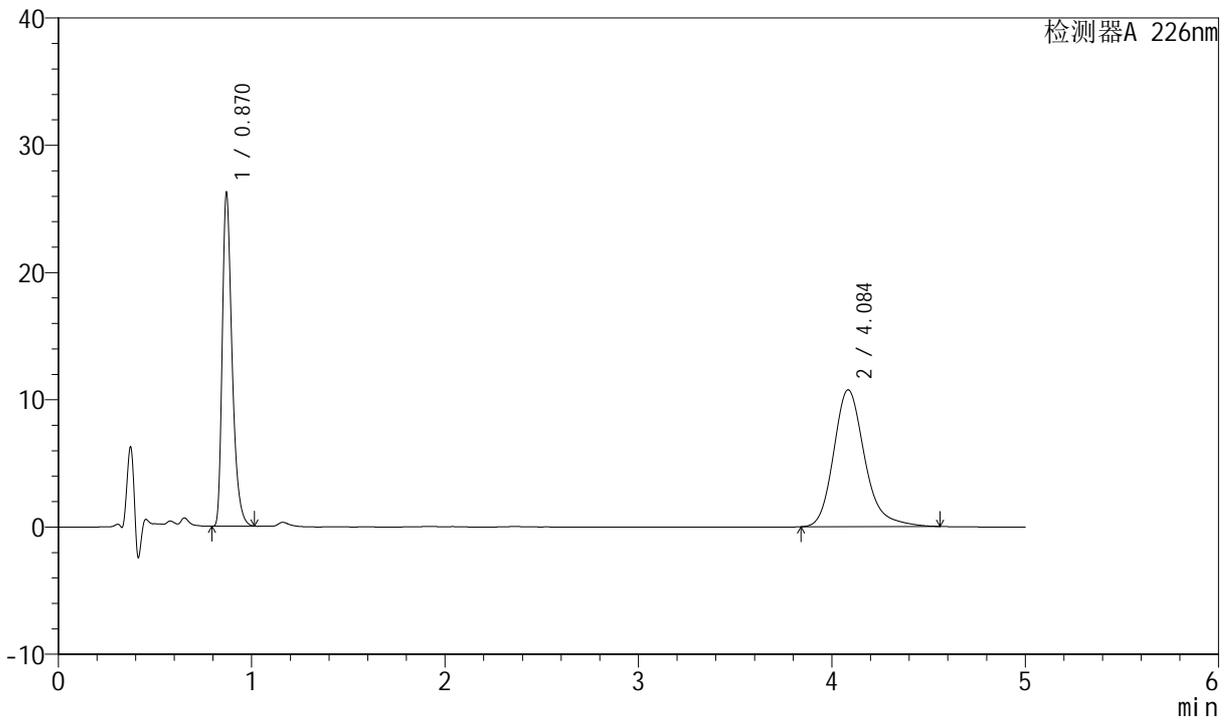
图15 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-238-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:24:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	92646	43.565	26205	1451	1.379	--
2	4.084	120016	56.435	10764	3305	1.230	17.116
总计		212662	100.000	36969			

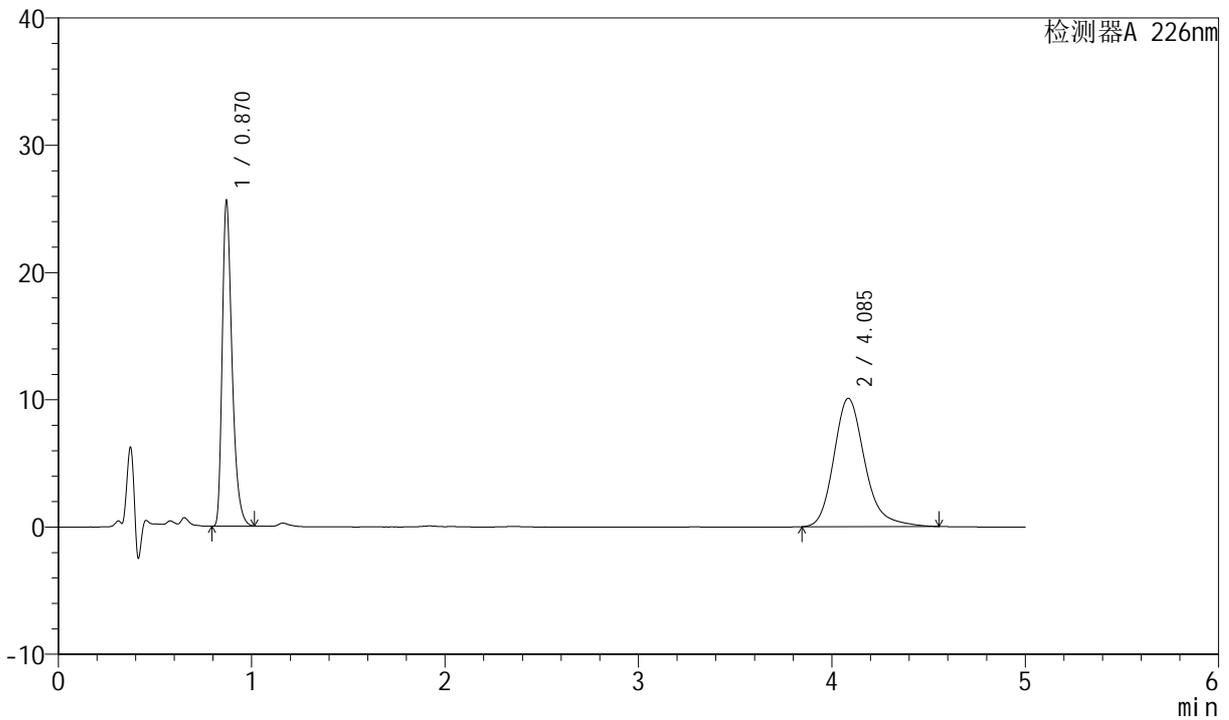
图16 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-239-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:29:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:12:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90414	44.566	25579	1449	1.377	--
2	4.085	112463	55.434	10087	3306	1.229	17.119
总计		202877	100.000	35667			

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1



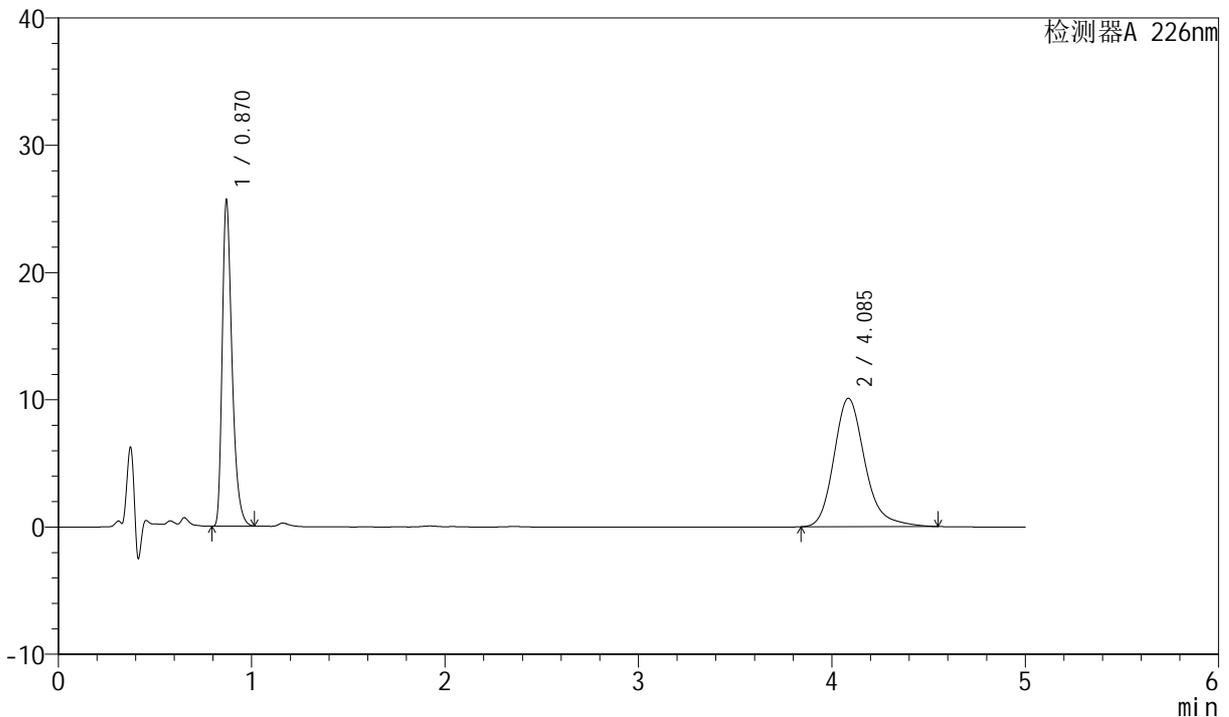
SMF-4070

<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 - 10-22/28-240-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:34:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	90391	44.562	25638	1454	1.375	--
2	4.085	112451	55.438	10092	3311	1.226	17.138
总计		202842	100.000	35730			

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2



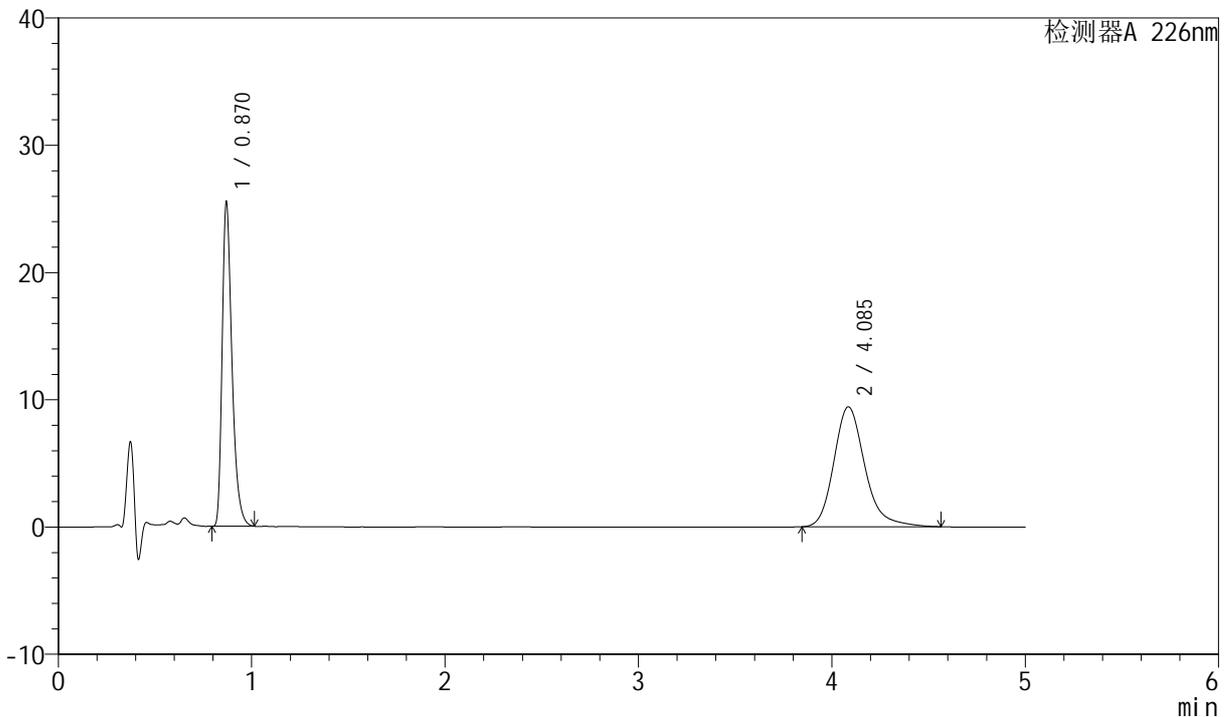
SMF-4070

<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 - 10-22/28-241-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:40:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

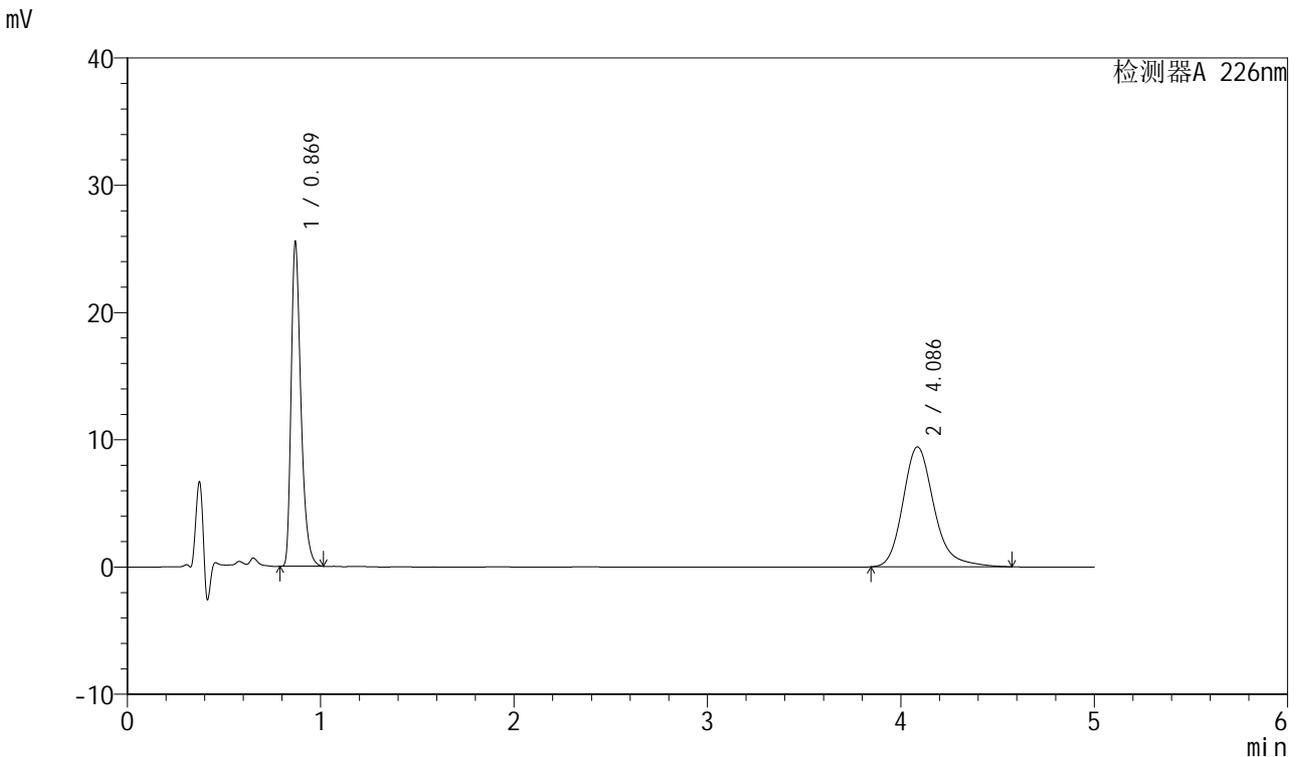
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.870	89958	46.080	25514	1449	1.375	--
2	4.085	105263	53.920	9431	3306	1.230	17.124
总计		195221	100.000	34944			

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-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 - 10-22/28-242-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.869	89907	46.058	25534	1451	1.376	--
2	4.086	105298	53.942	9425	3306	1.232	17.131
总计		195205	100.000	34958			

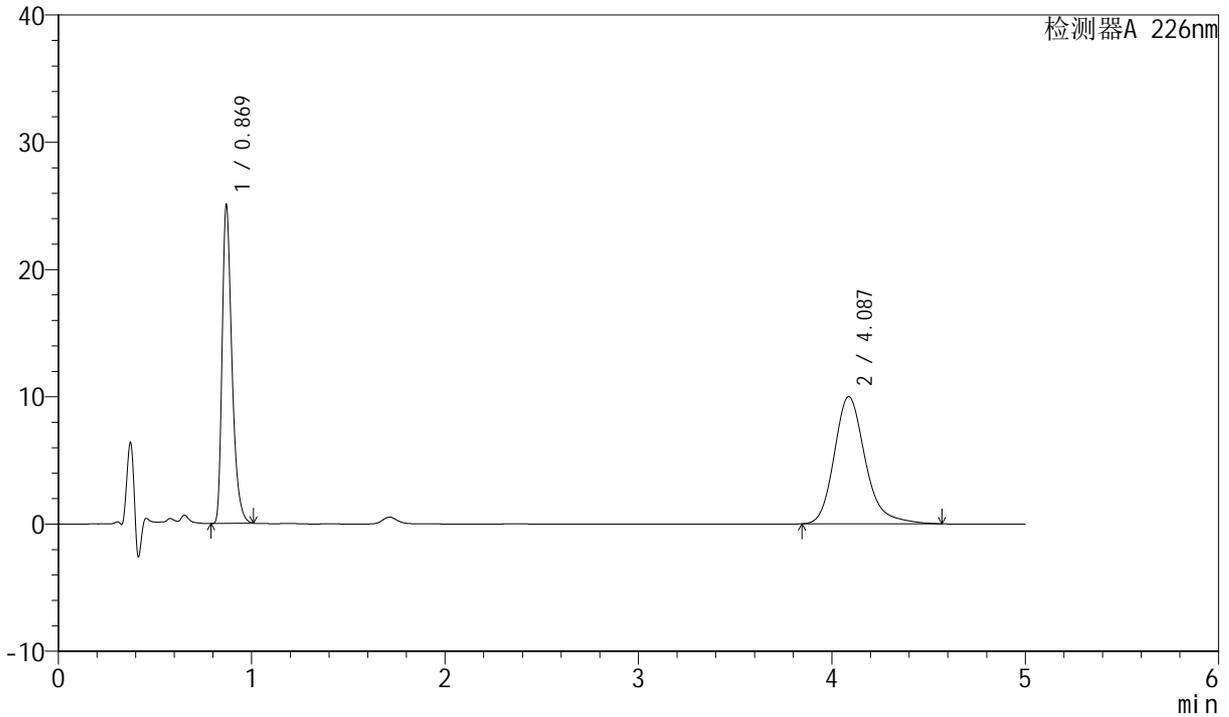
图20 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-243-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:51:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88328	44.164	25072	1448	1.373	--
2	4.087	111672	55.836	10003	3312	1.231	17.139
总计		200000	100.000	35075			

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1



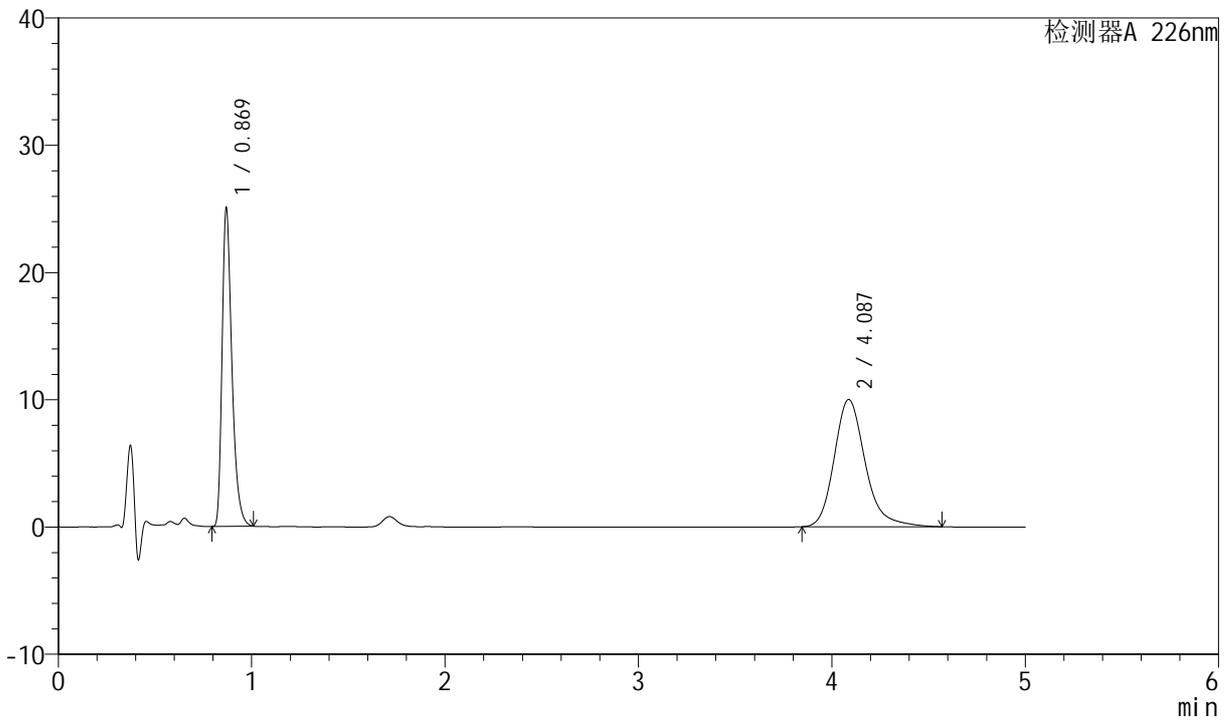
SMF-4070

<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 - 10-22/28-244-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 17:56:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

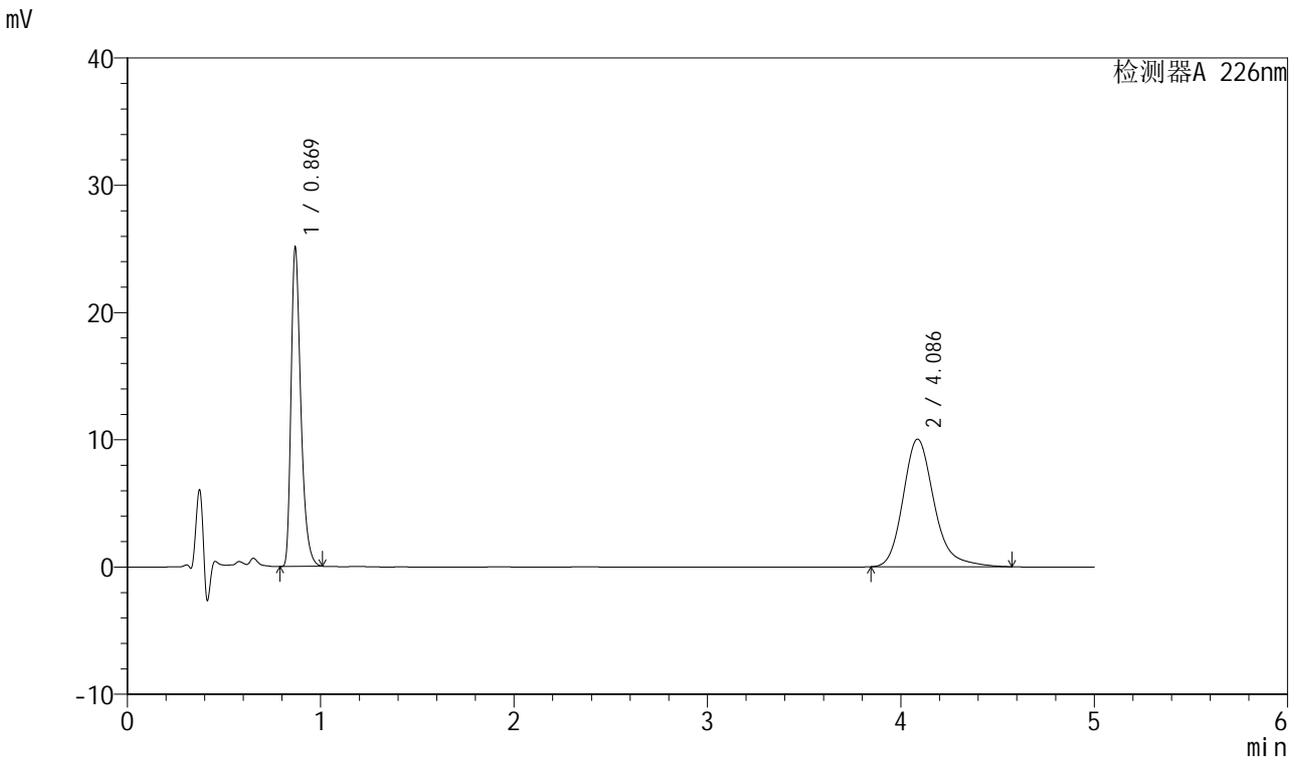
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88316	44.162	25083	1451	1.374	--
2	4.087	111667	55.838	10000	3313	1.232	17.147
总计		199983	100.000	35083			

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-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 - 10-22/28-245-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:01:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.869	88322	44.101	25123	1455	1.374	--
2	4.086	111951	55.899	10032	3316	1.231	17.160
总计		200273	100.000	35155			

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1



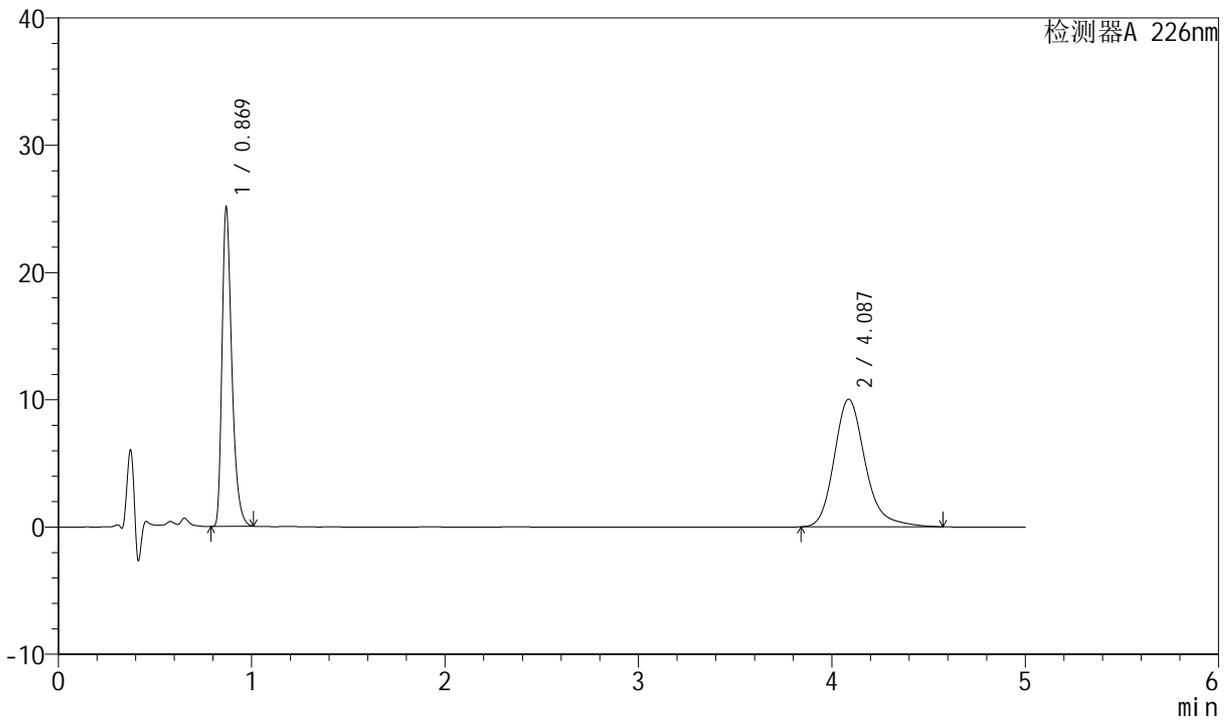
SMF-4070

<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 - 10-22/28-246-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:07:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

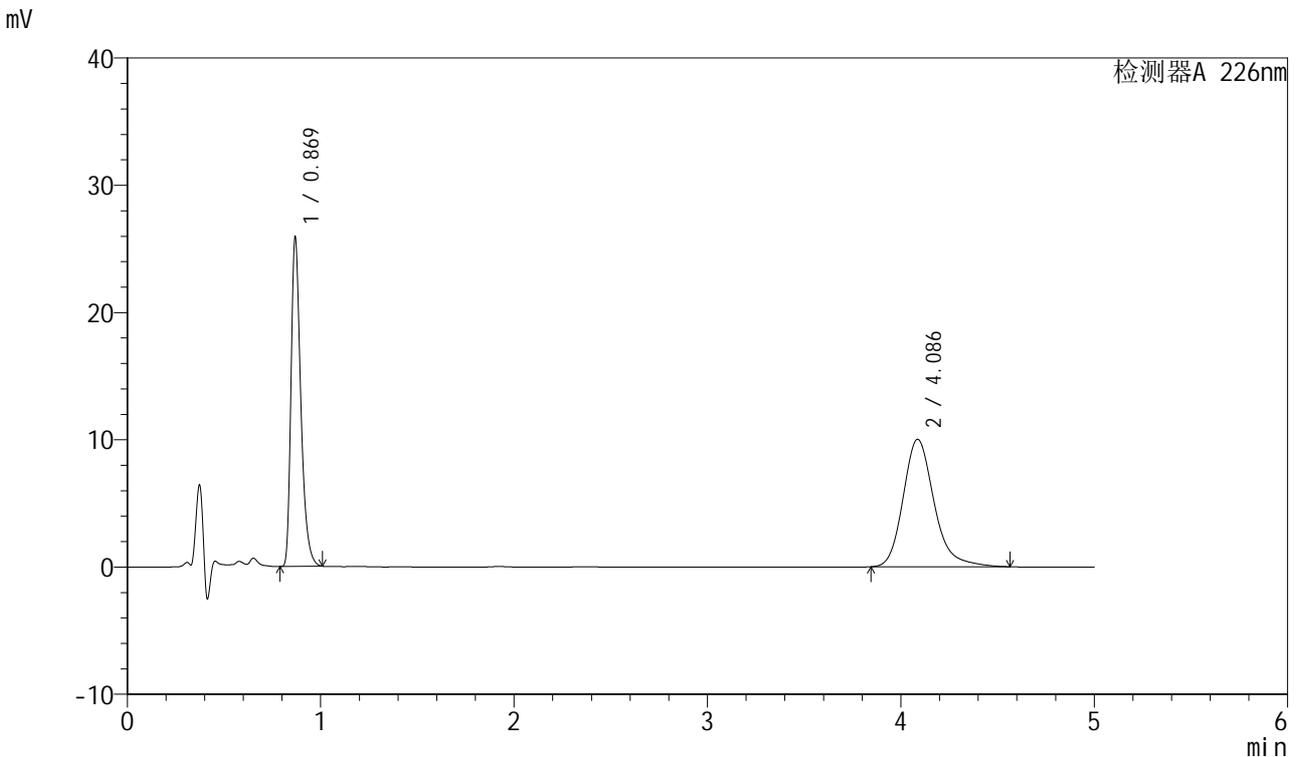
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.869	88382	44.087	25120	1452	1.374	--
2	4.087	112090	55.913	10038	3312	1.230	17.150
总计		200472	100.000	35158			

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-22/28-247-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:12:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.869	91208	44.958	25938	1452	1.374	--
2	4.086	111665	55.042	10017	3314	1.228	17.156
总计		202874	100.000	35956			

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1



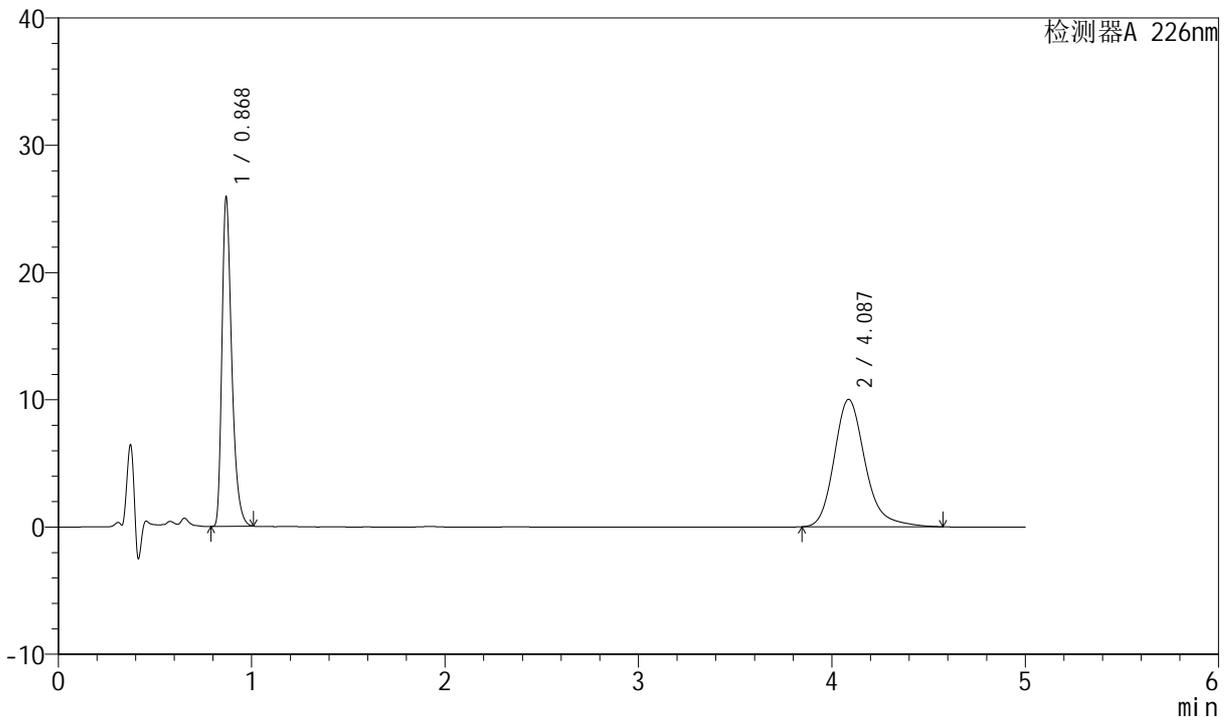
SMF-4070

<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 - 10-22/28-248-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:18:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	91237	44.927	25930	1450	1.375	--
2	4.087	111839	55.073	10016	3313	1.231	17.153
总计		203076	100.000	35946			

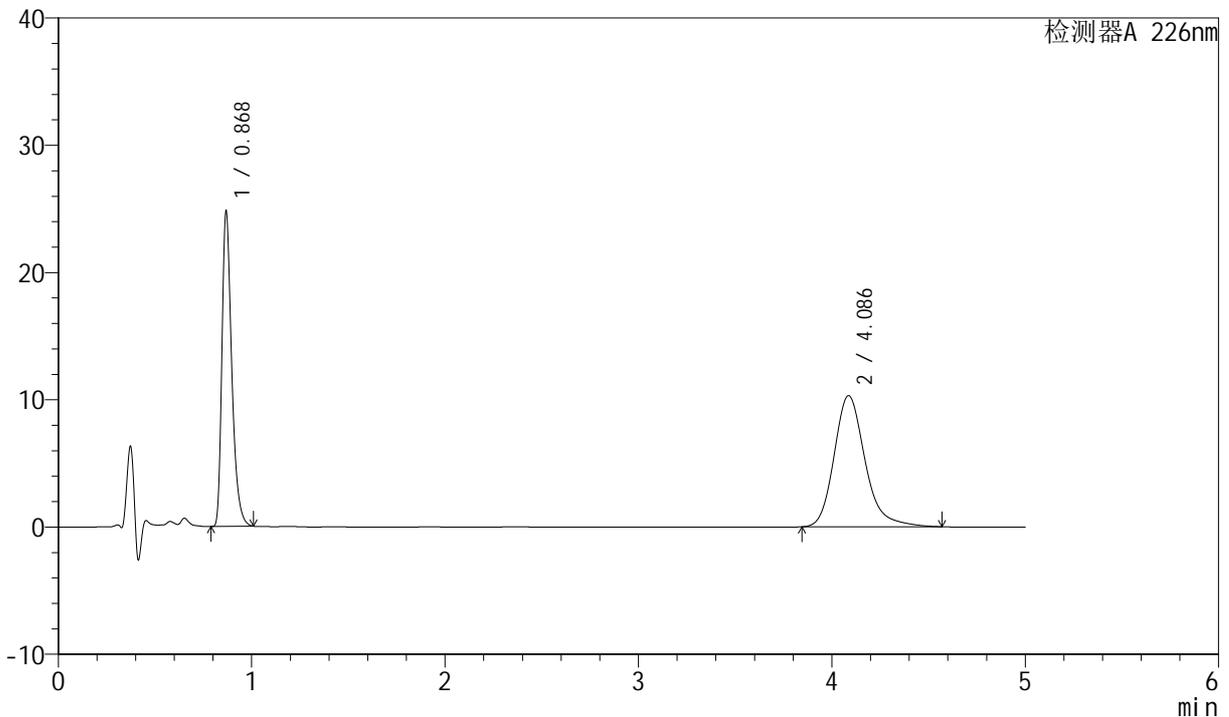
图26 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-249-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:23:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	87305	43.160	24823	1450	1.375	--
2	4.086	114975	56.840	10307	3319	1.231	17.166
总计		202280	100.000	35130			

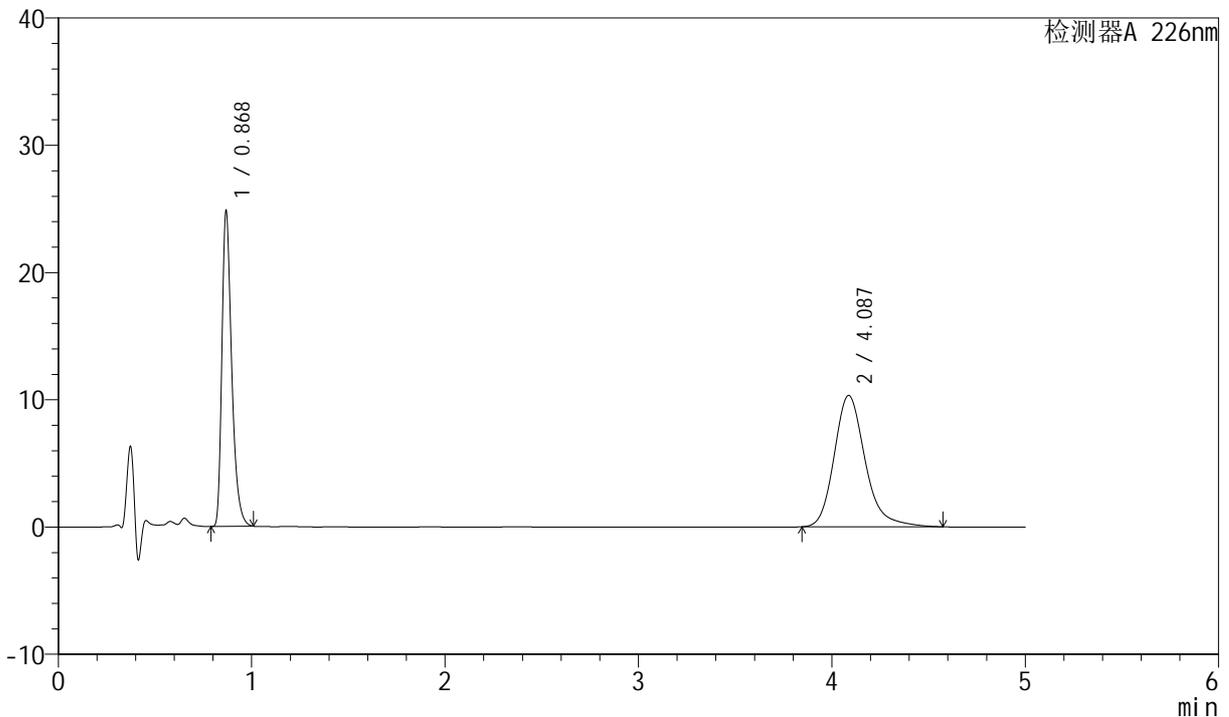
图27 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-250-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:28:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	87341	43.139	24844	1450	1.372	--
2	4.087	115121	56.861	10323	3318	1.229	17.167
总计		202462	100.000	35168			

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2



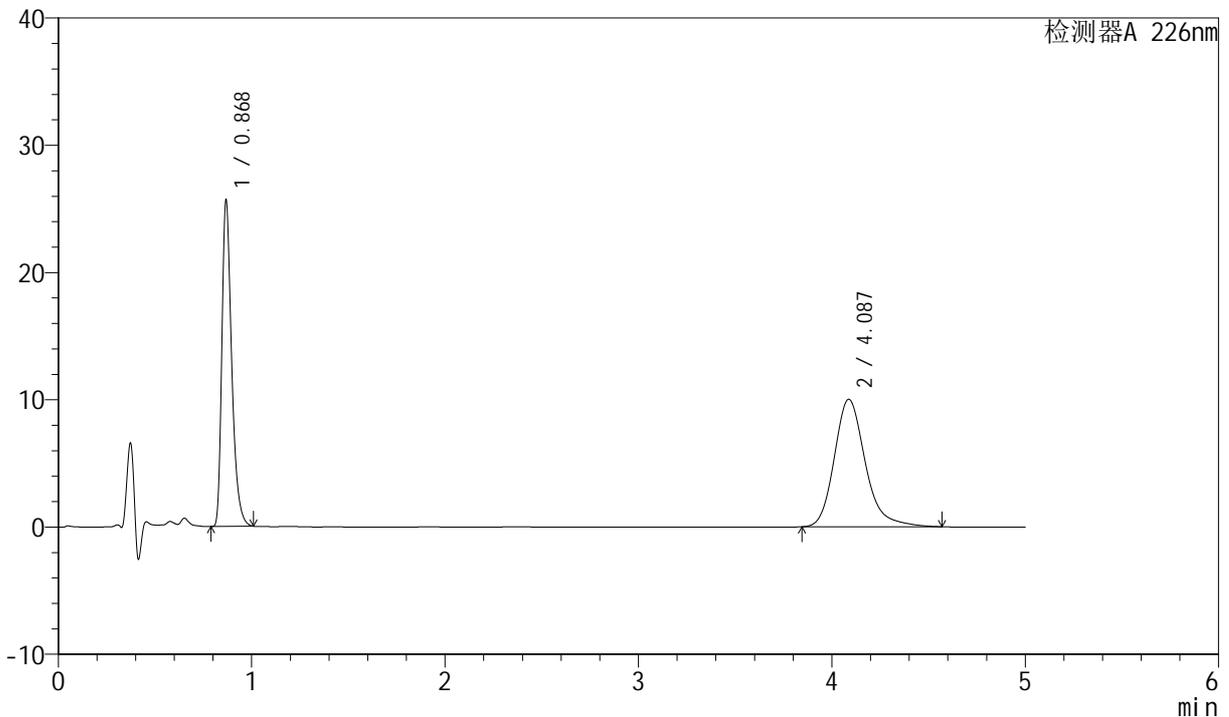
SMF-4070

<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 - 10-22/28-251-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:34:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90461	44.730	25694	1444	1.374	--
2	4.087	111776	55.270	10024	3317	1.229	17.159
总计		202237	100.000	35718			

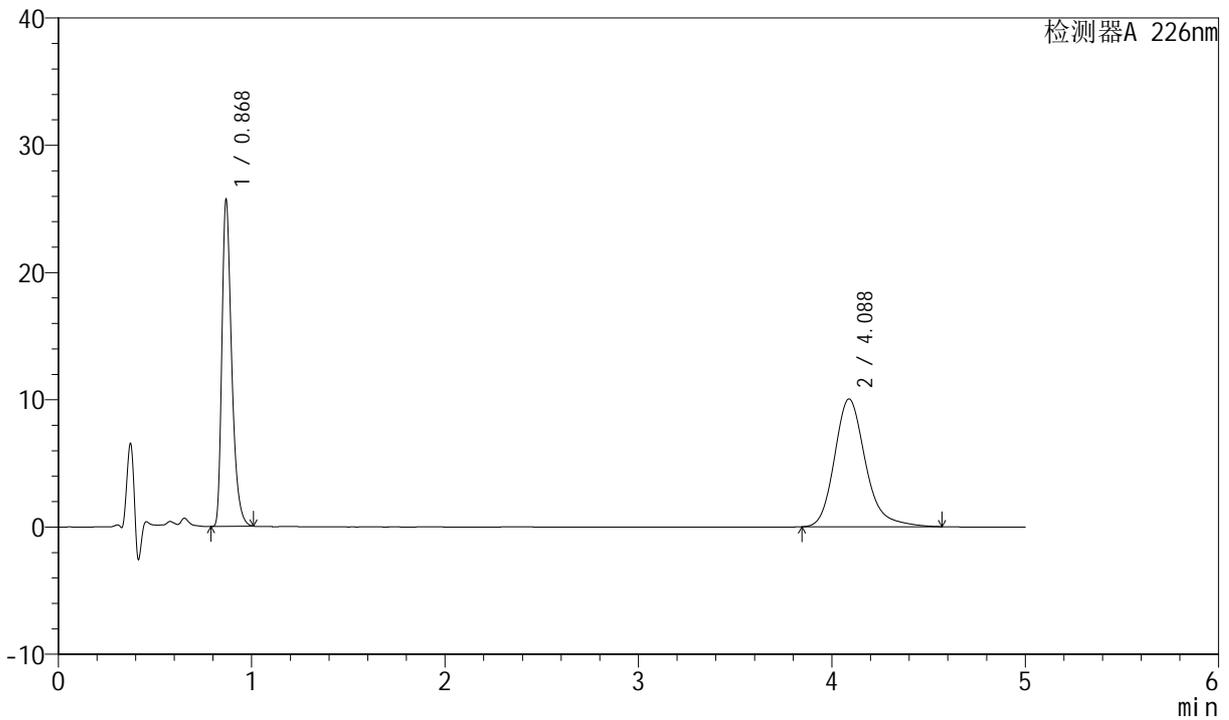
图29 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-252-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:39:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

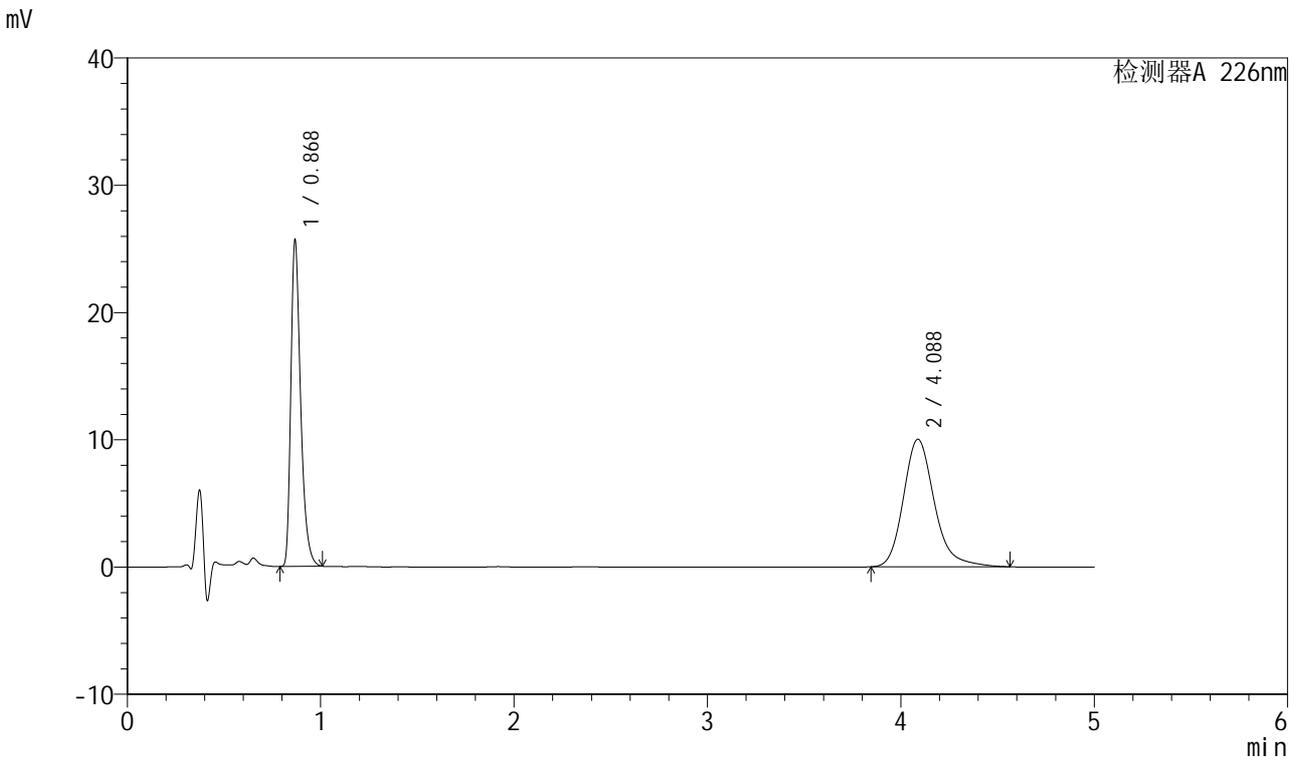
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90491	44.684	25730	1449	1.373	--
2	4.088	112023	55.316	10048	3317	1.227	17.167
总计		202513	100.000	35778			

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-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 - 10-22/28-253-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:45:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

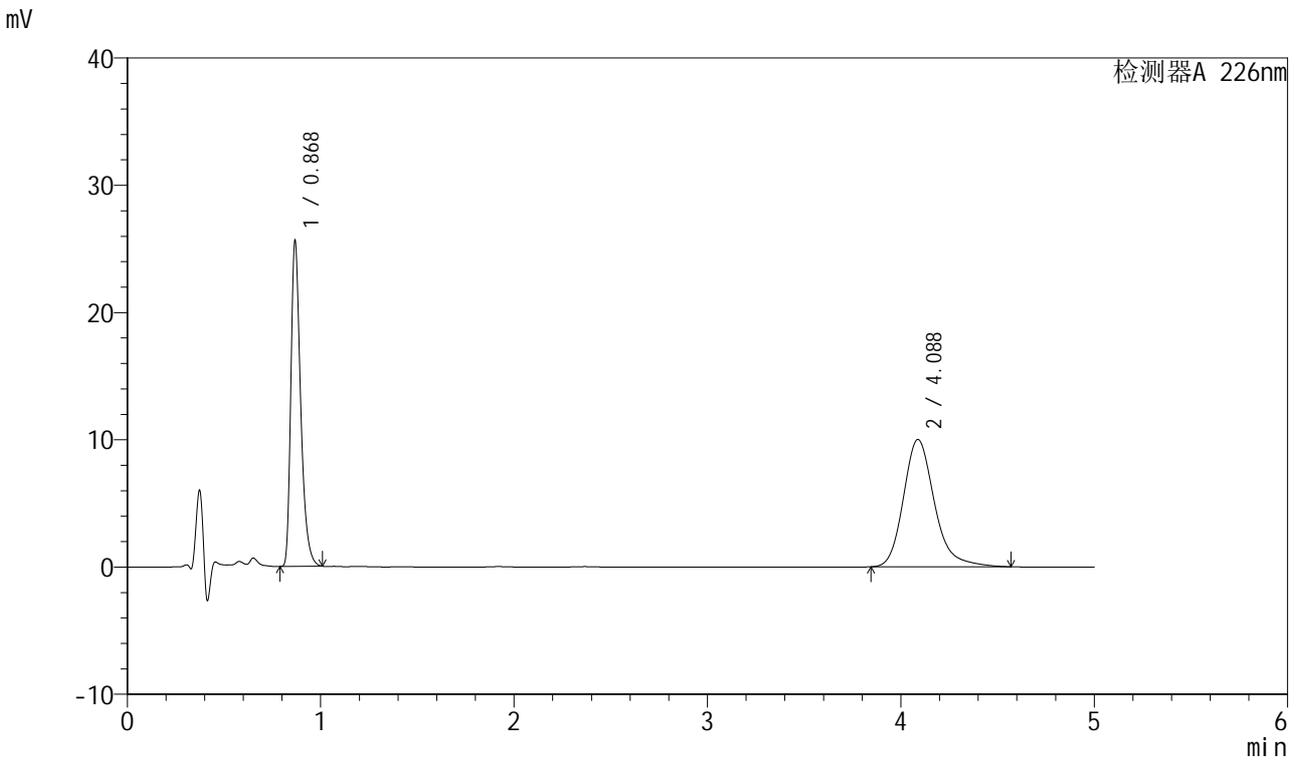
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	90311	44.710	25712	1451	1.374	--
2	4.088	111682	55.290	10033	3325	1.226	17.185
总计		201994	100.000	35746			

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-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 - 10-22/28-254-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:50:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.868	90198	44.690	25644	1447	1.375	--
2	4.088	111632	55.310	10010	3317	1.230	17.164
总计		201829	100.000	35654			

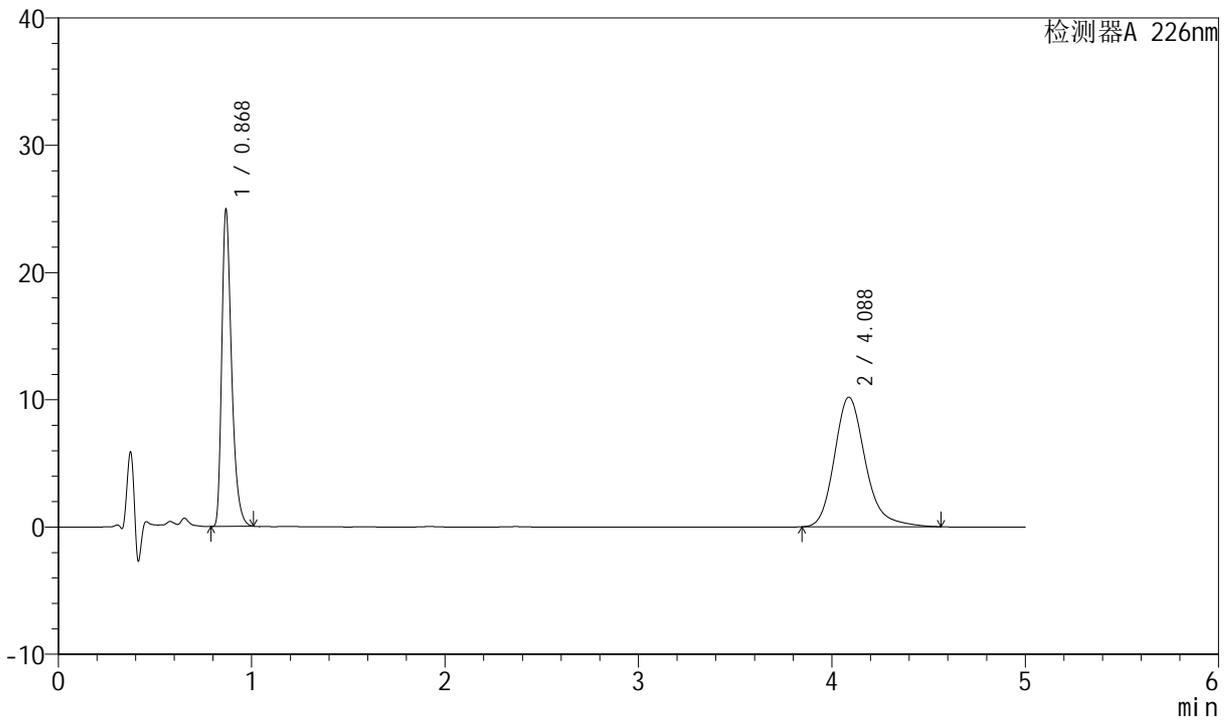
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-255-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 18:55:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.868	87803	43.605	24943	1447	1.374	--
2	4.088	113556	56.395	10191	3320	1.226	17.174
总计		201359	100.000	35134			

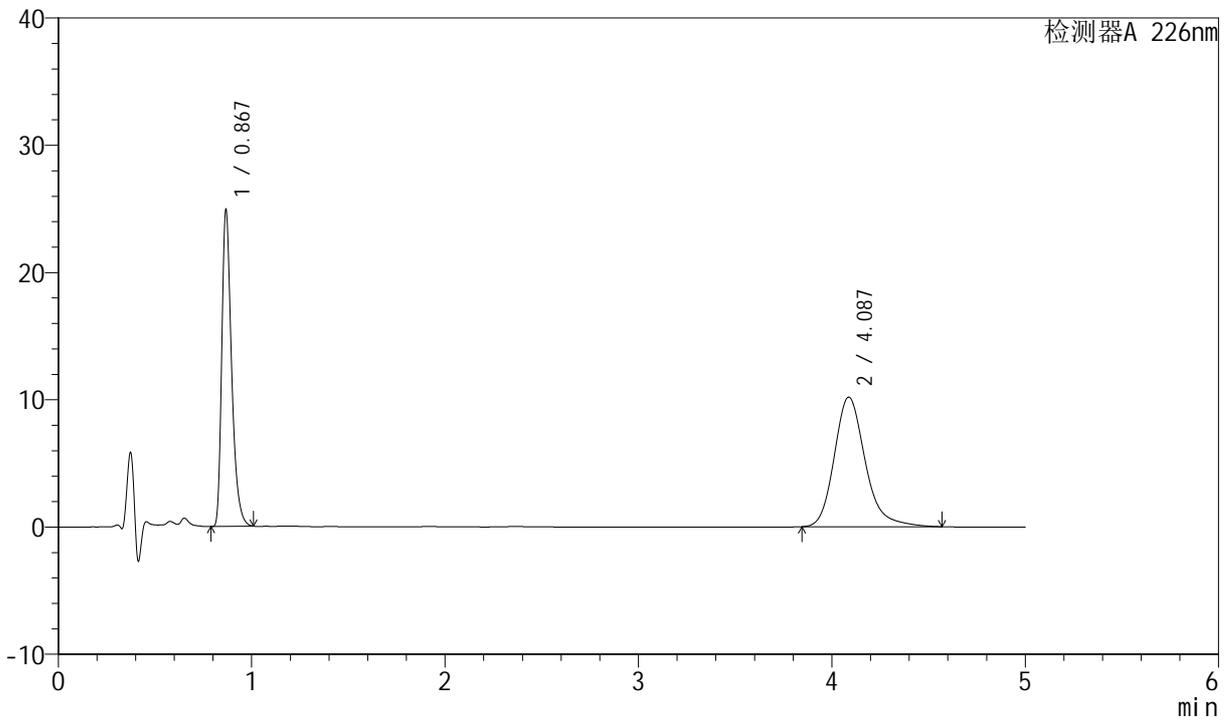
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-256-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:01:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	87738	43.579	24929	1447	1.374	--
2	4.087	113592	56.421	10190	3315	1.228	17.164
总计		201330	100.000	35118			

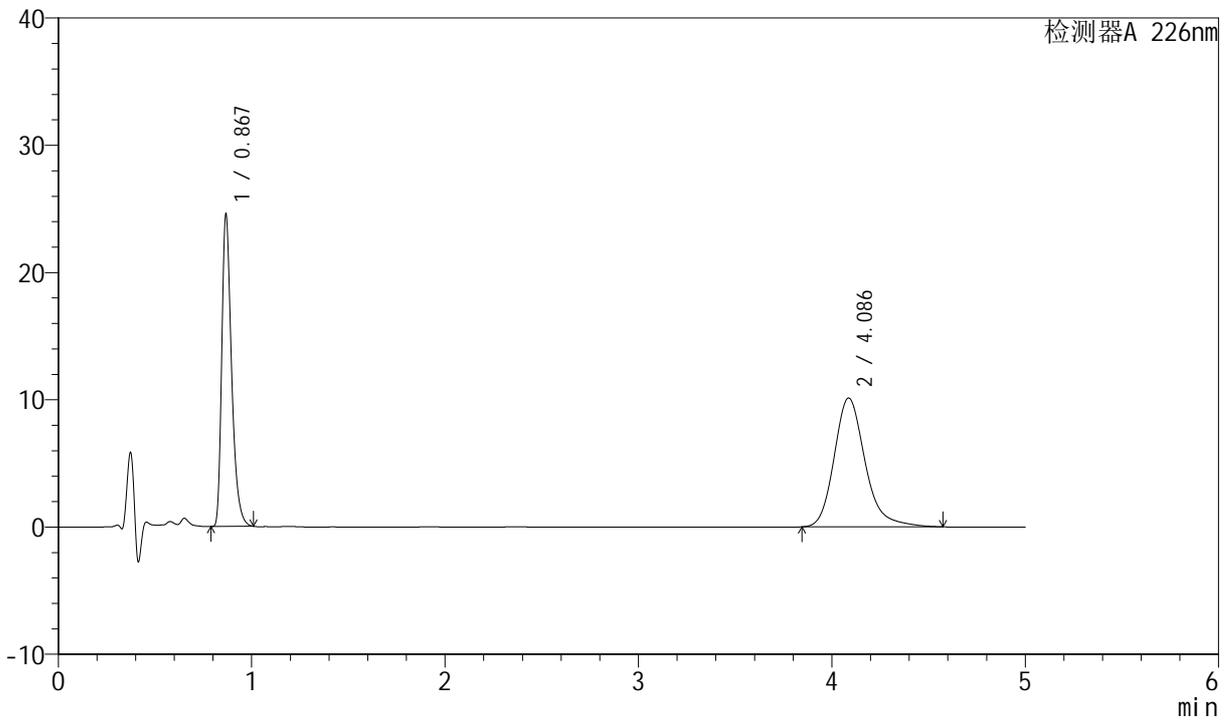
图34 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-257-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:06:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

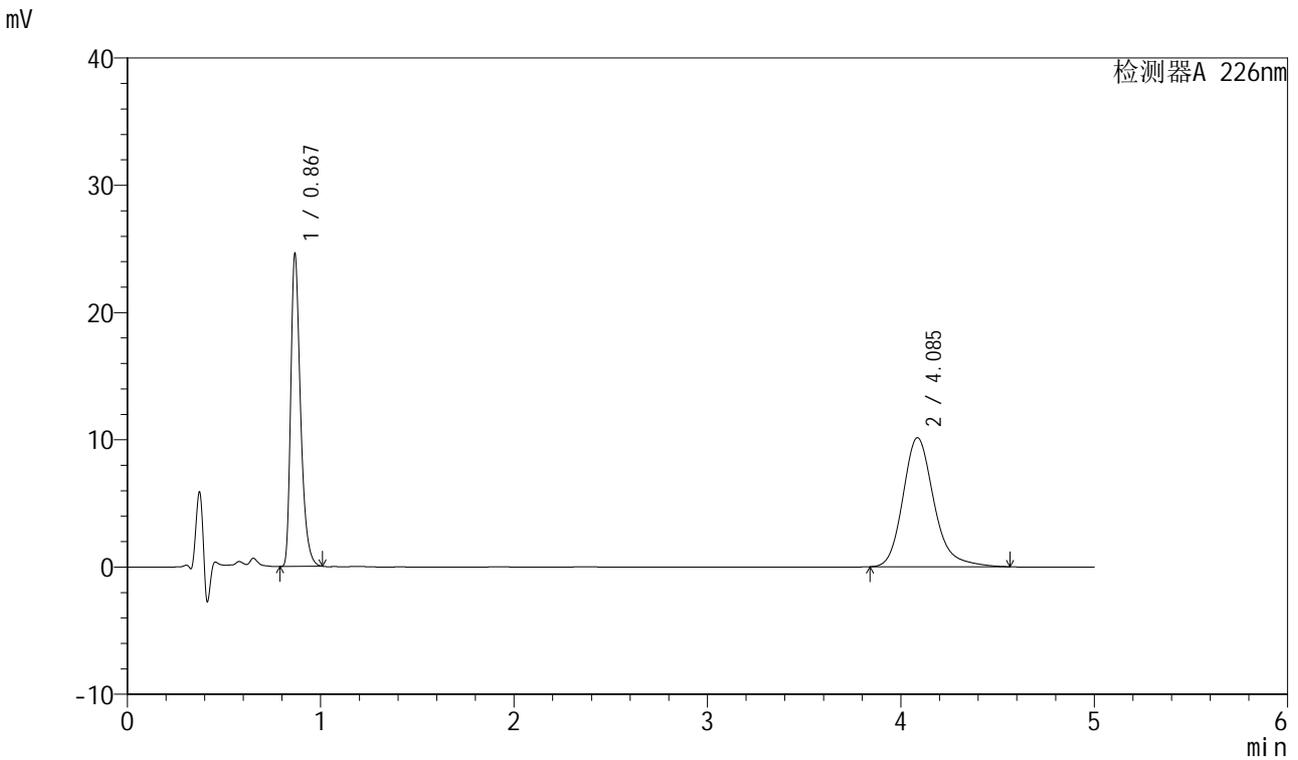
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86438	43.374	24562	1449	1.374	--
2	4.086	112847	56.626	10124	3321	1.228	17.178
总计		199285	100.000	34687			

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-桨法-50转-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 - 10-22/28-258-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:12:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 226nm

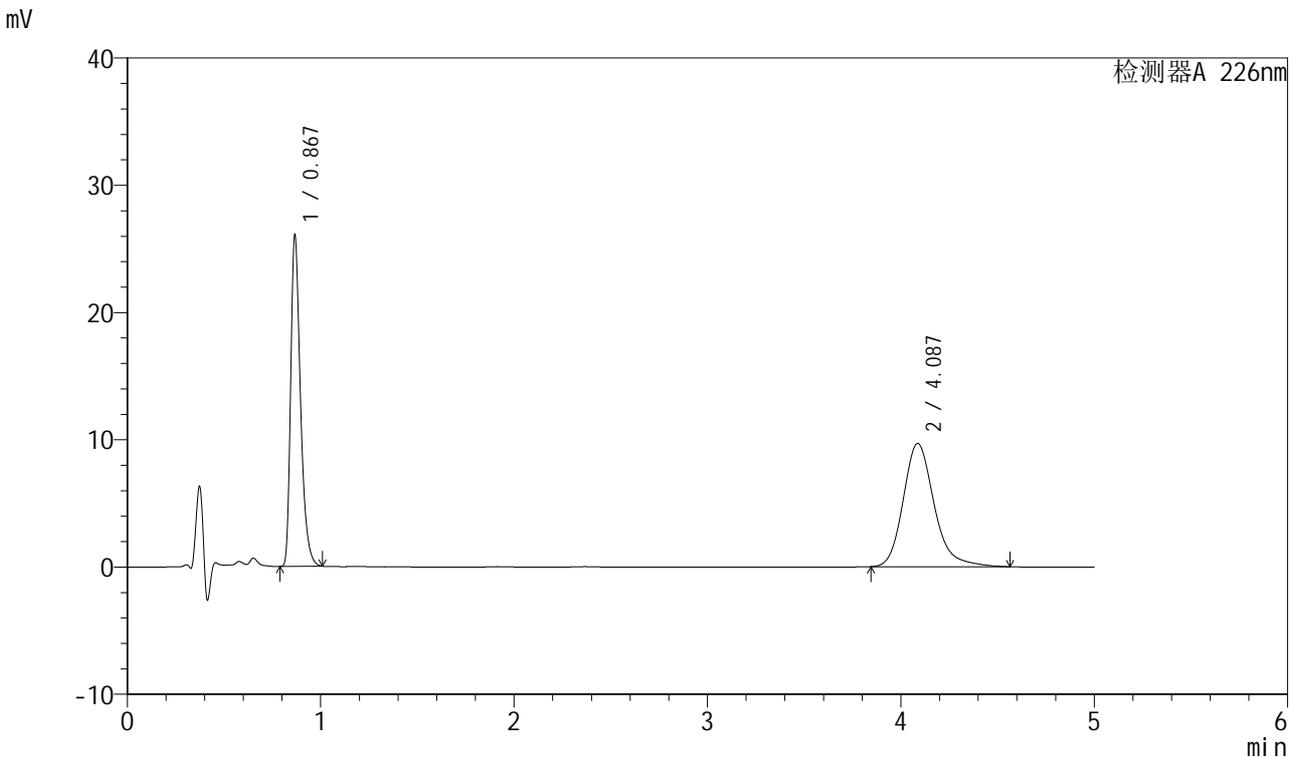
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	86605	43.391	24603	1449	1.374	--
2	4.085	112988	56.609	10144	3318	1.224	17.172
总计		199593	100.000	34747			

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-22/28-259-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:17:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.867	91763	45.973	26046	1448	1.374	--
2	4.087	107839	54.027	9687	3322	1.223	17.182
总计		199603	100.000	35733			

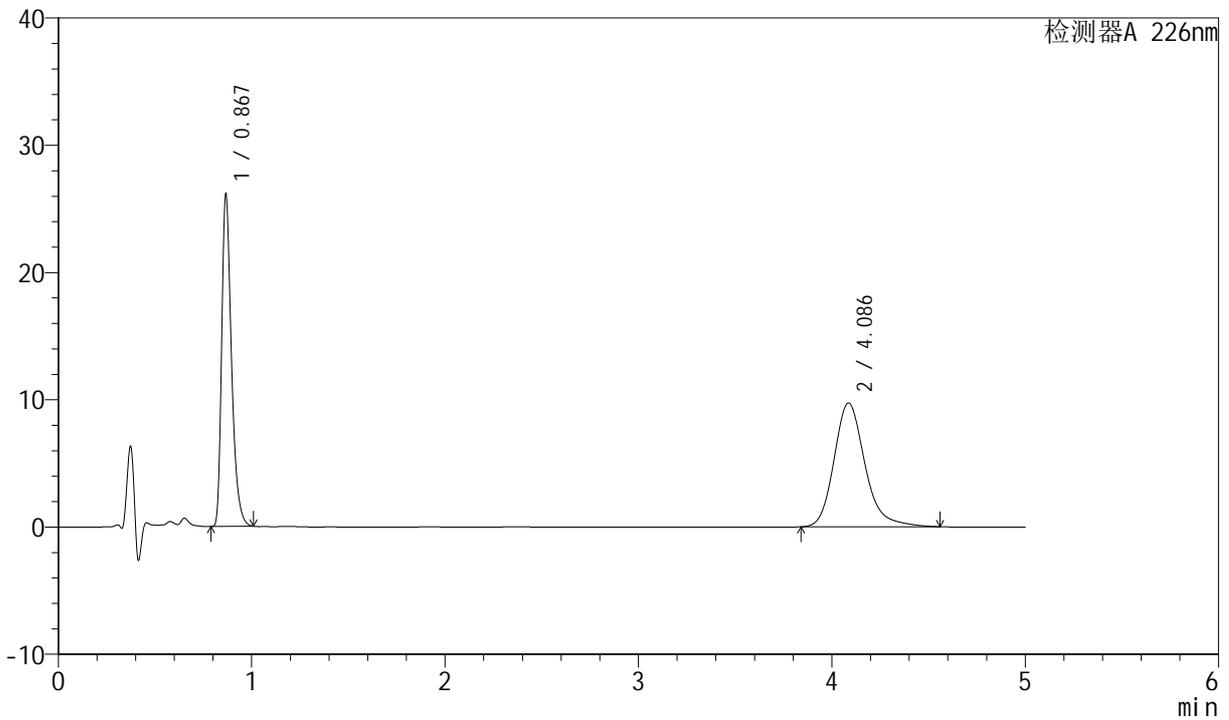
图37 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-260-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:22:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91966	45.922	26109	1448	1.375	--
2	4.086	108299	54.078	9724	3321	1.223	17.180
总计		200265	100.000	35833			

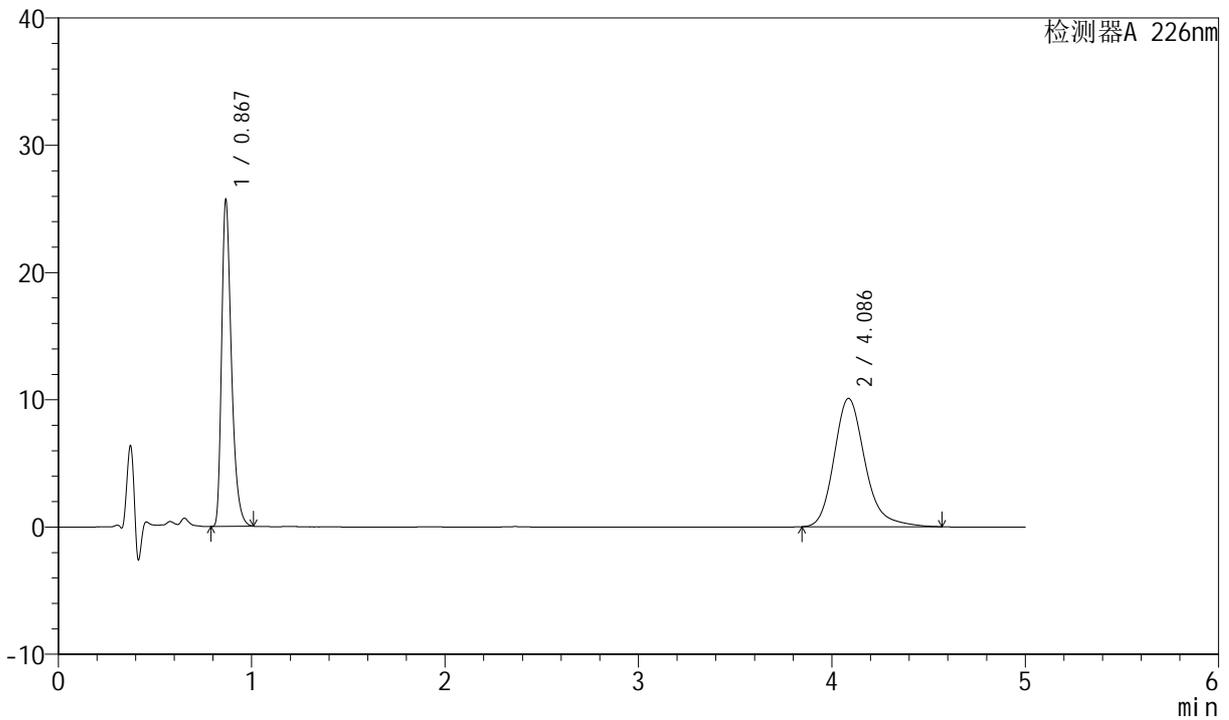
图38 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-261-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:28:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90578	44.612	25670	1444	1.375	--
2	4.086	112455	55.388	10092	3319	1.227	17.172
总计		203033	100.000	35762			

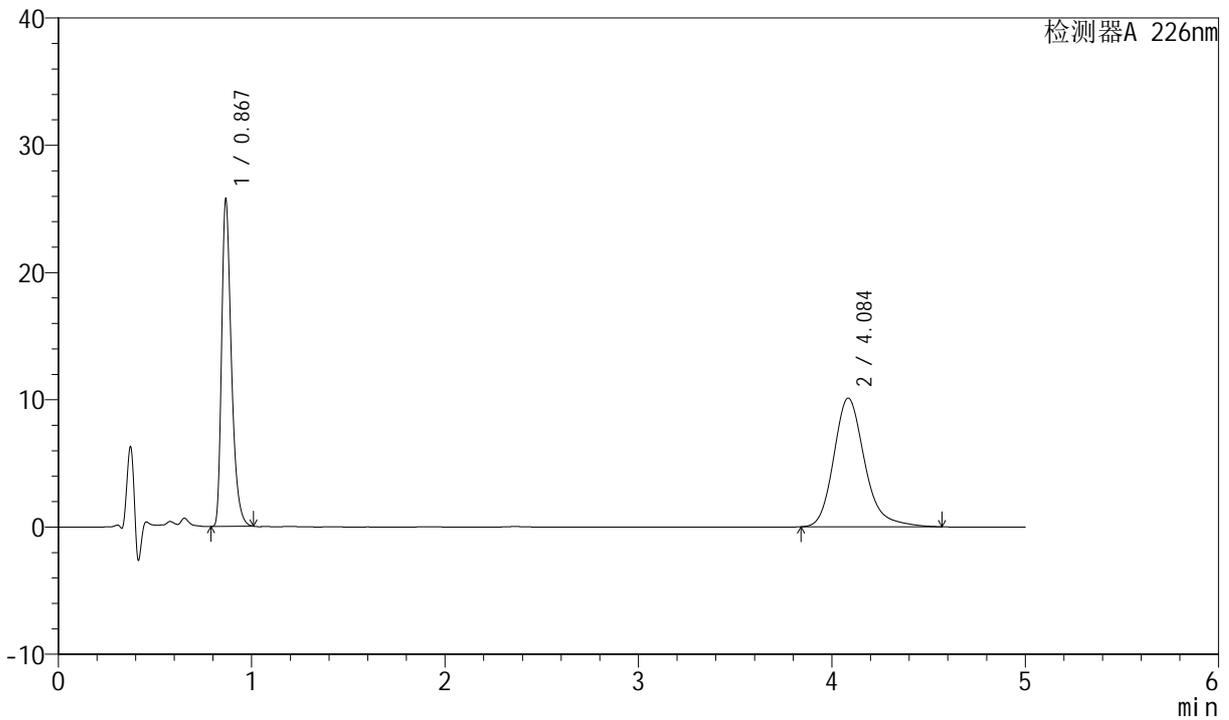
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-262-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:33:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

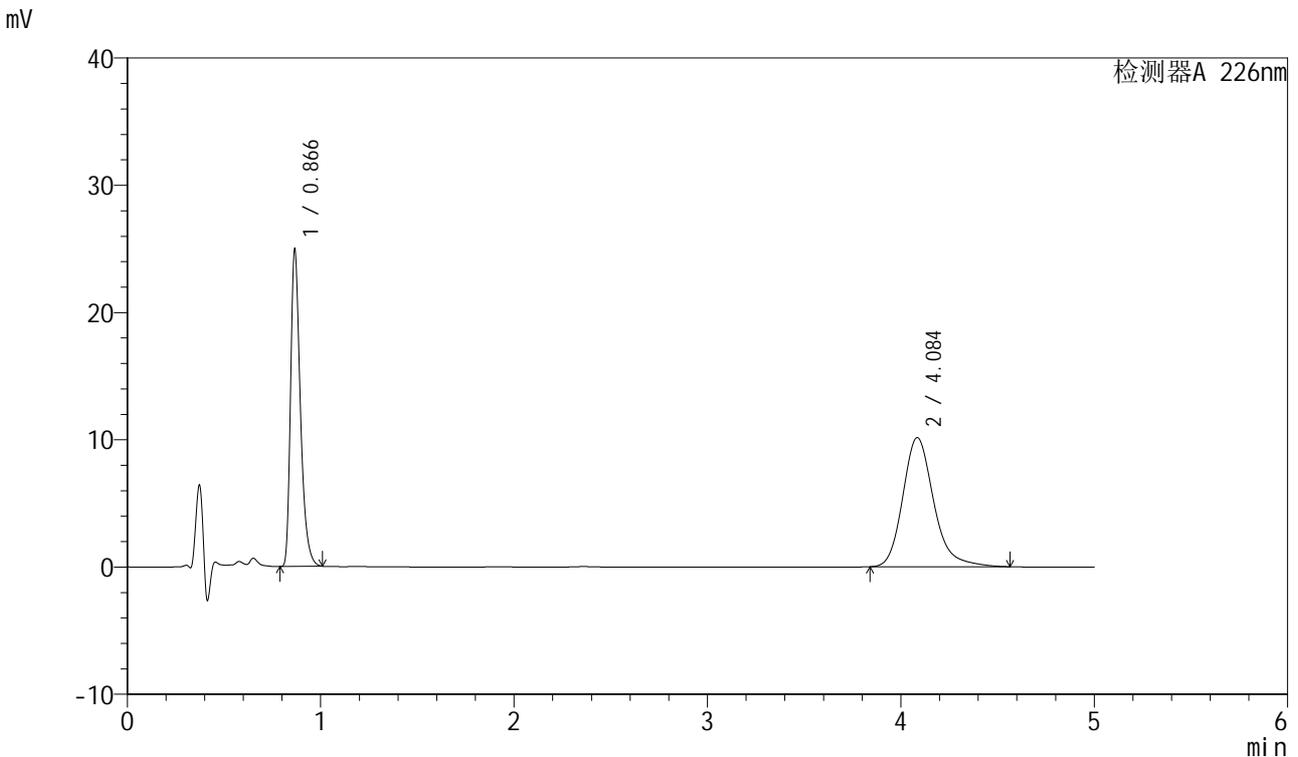
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	90605	44.582	25683	1446	1.376	--
2	4.084	112627	55.418	10115	3318	1.225	17.171
总计		203232	100.000	35798			

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-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 - 10-22/28-263-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:39:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:13:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.866	87851	43.749	24879	1444	1.376	--
2	4.084	112955	56.251	10151	3320	1.224	17.175
总计		200807	100.000	35030			

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1



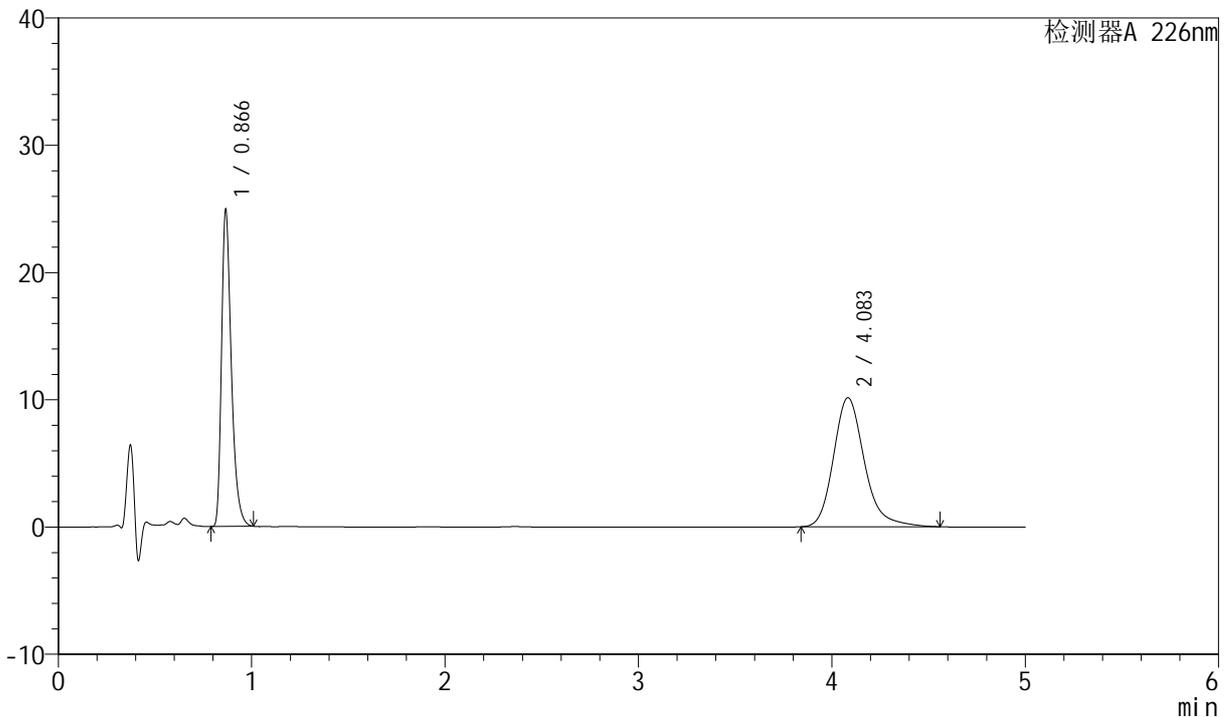
SMF-4070

<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 - 10-22/28-264-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-bzgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:44:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	87810	43.753	24847	1442	1.378	--
2	4.083	112884	56.247	10149	3322	1.225	17.173
总计		200695	100.000	34996			

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2



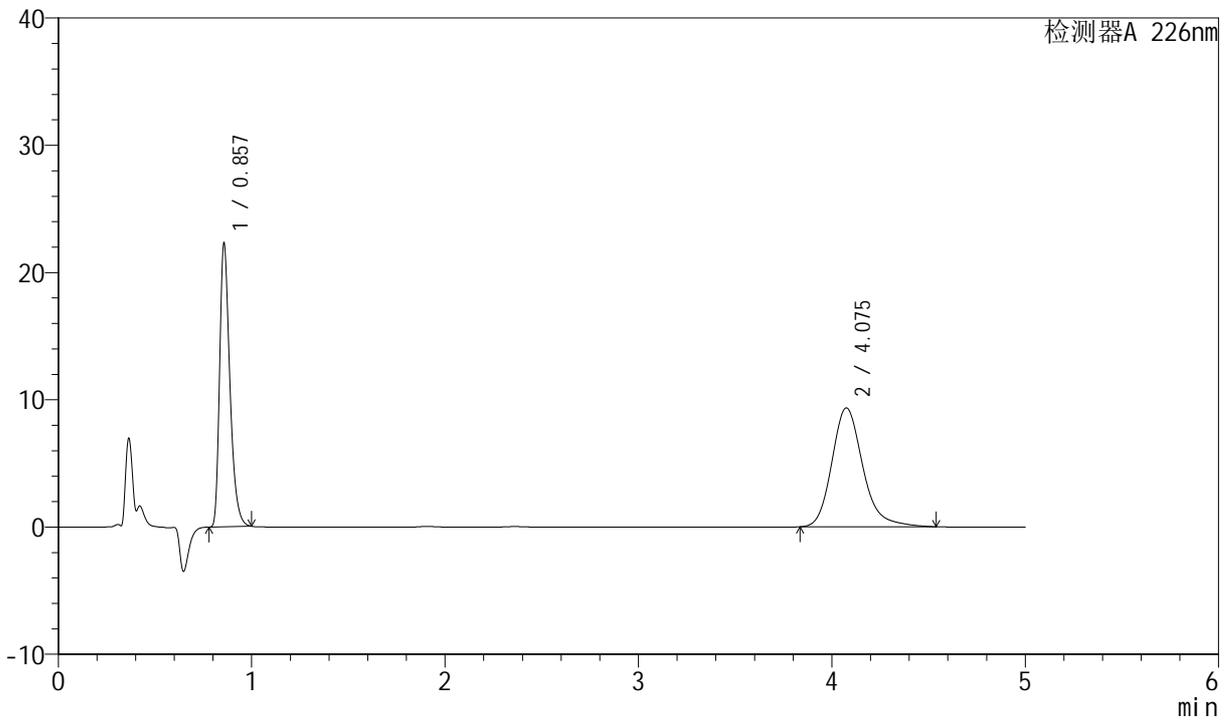
SMF-4070

<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 - 10-22/28-265-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:49:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	82190	44.119	22322	1283	1.366	--
2	4.075	104102	55.881	9344	3283	1.218	16.926
总计		186292	100.000	31666			

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



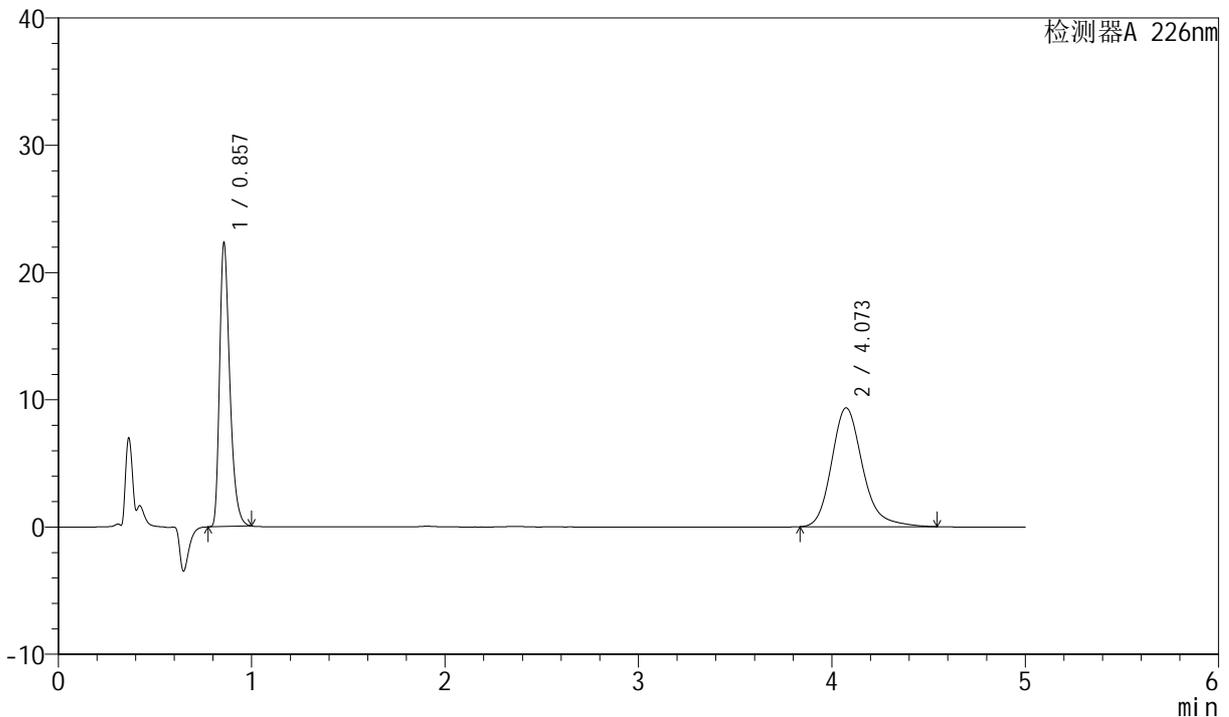
SMF-4070

<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 - 10-22/28-266-2 - zzp-yxys30t-bz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 19:55:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	82171	44.110	22324	1285	1.366	--
2	4.073	104117	55.890	9348	3287	1.217	16.935
总计		186288	100.000	31673			

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2



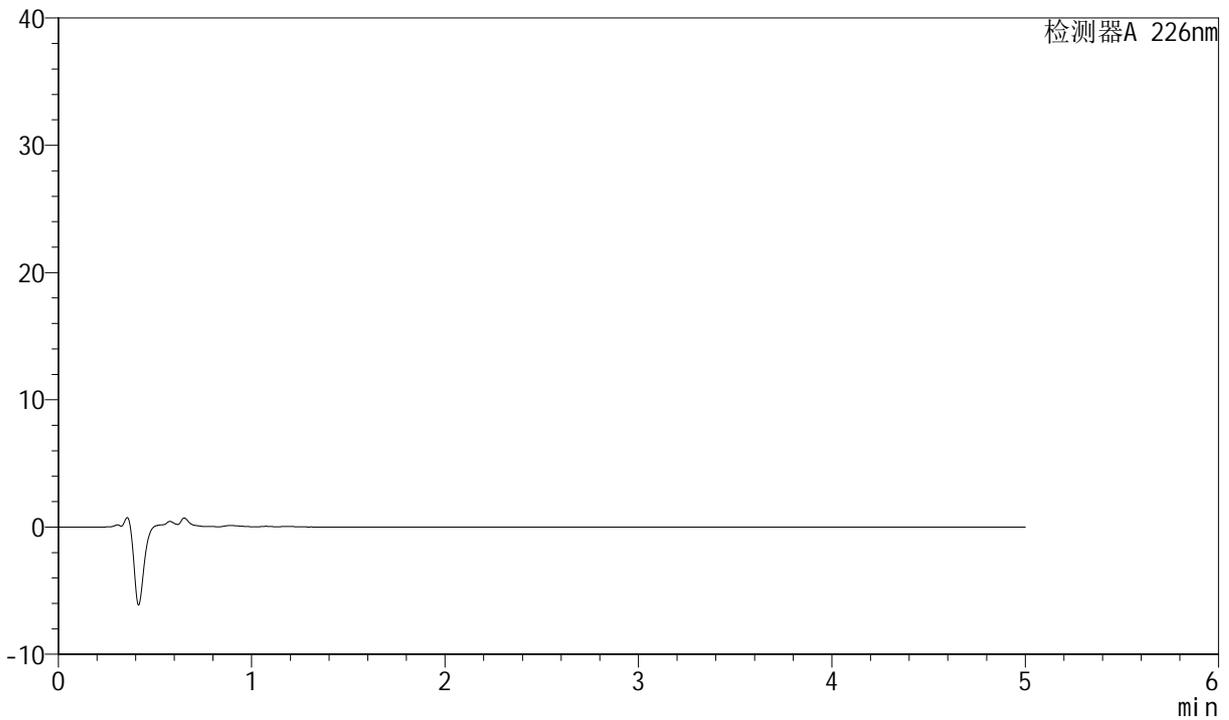
SMF-4070

<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 - 10-22/28-267-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:00:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	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							

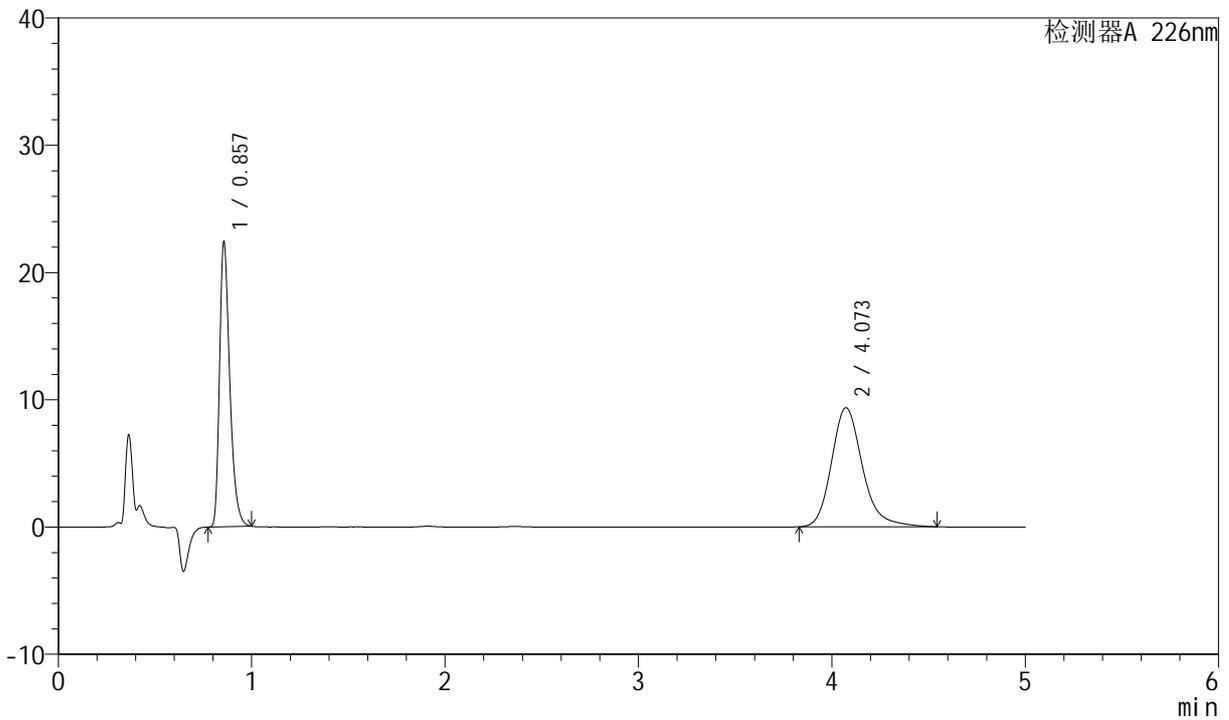
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-浆法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-22/28-268-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:06:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	82491	44.133	22380	1282	1.367	--
2	4.073	104423	55.867	9365	3282	1.218	16.921
总计		186914	100.000	31745			

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-1-1



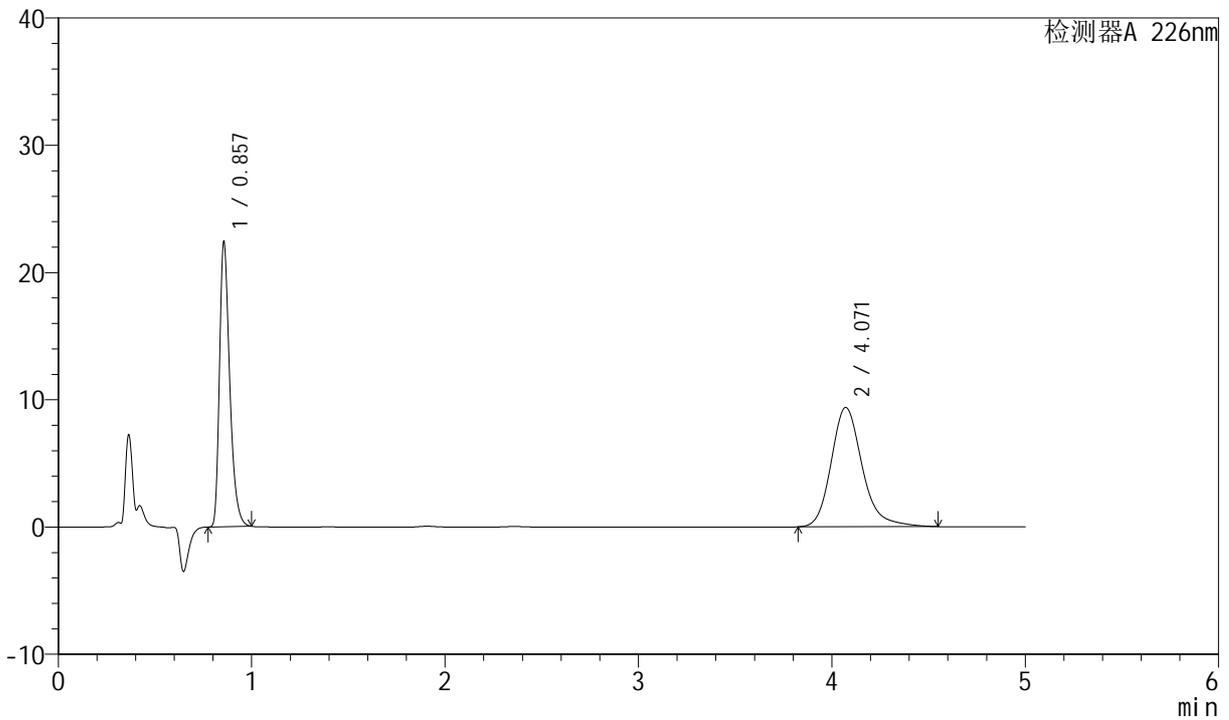
SMF-4070

<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 - 10-22/28-269-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:11:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	82464	44.035	22381	1284	1.366	--
2	4.071	104807	55.965	9378	3274	1.217	16.910
总计		187270	100.000	31759			

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-1-2



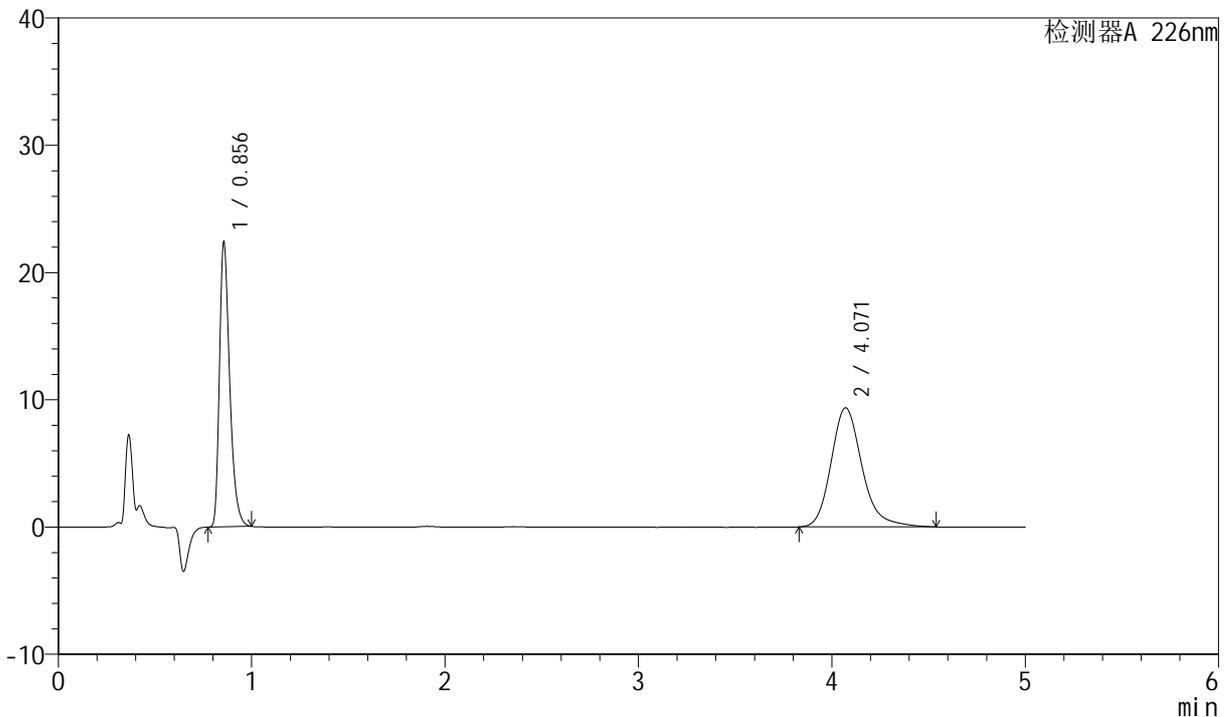
SMF-4070

<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 - 10-22/28-270-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:16:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	82494	44.158	22347	1280	1.367	--
2	4.071	104322	55.842	9361	3284	1.219	16.921
总计		186816	100.000	31708			

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-1-3



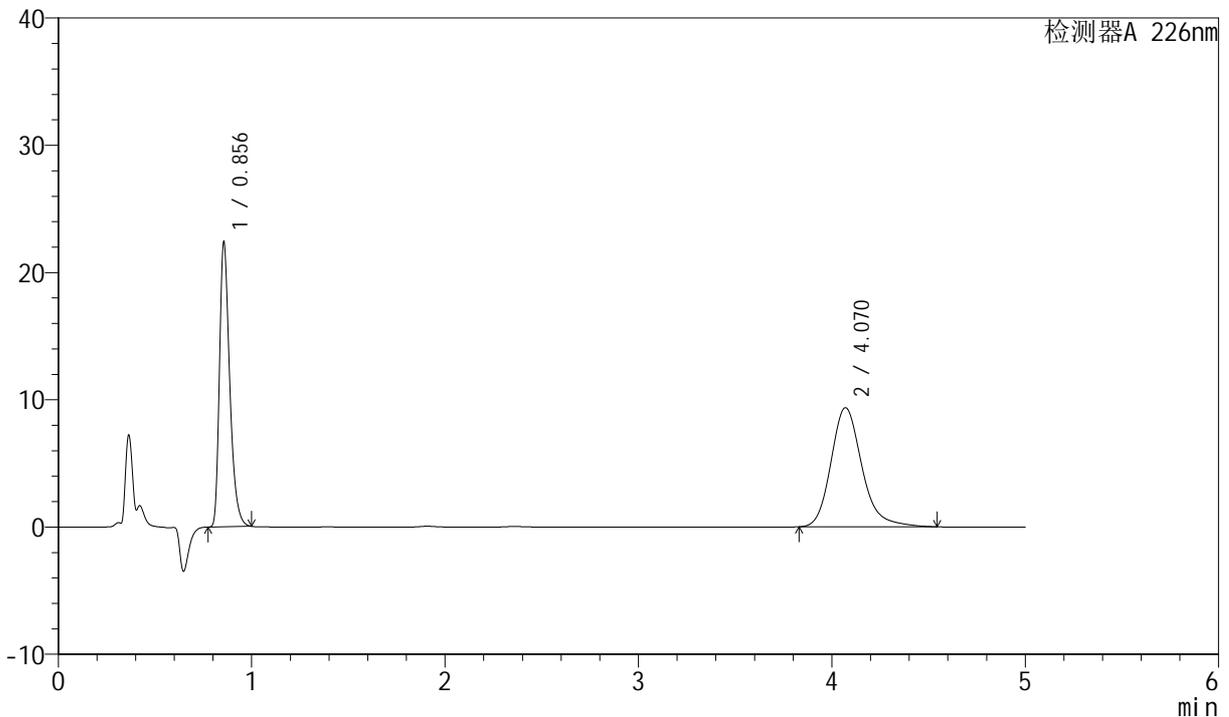
SMF-4070

<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 - 10-22/28-271-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:22:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	82484	44.160	22349	1280	1.366	--
2	4.070	104301	55.840	9365	3282	1.218	16.916
总计		186786	100.000	31714			

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-1-4



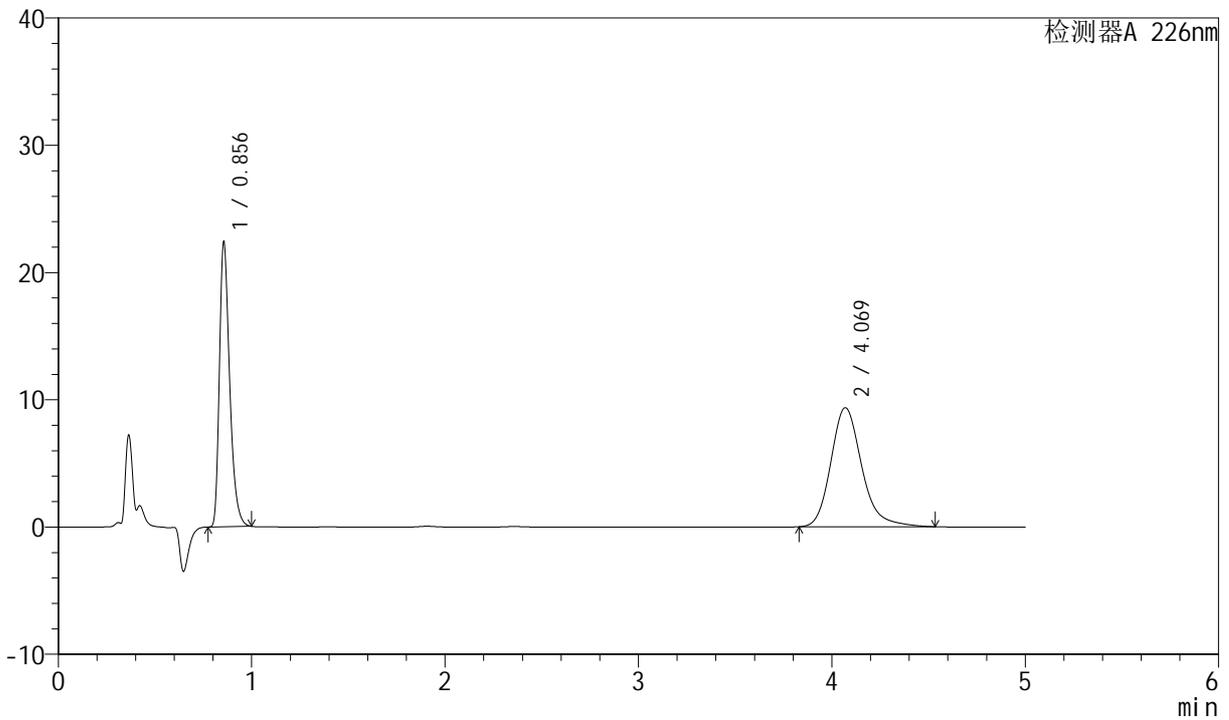
SMF-4070

<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 - 10-22/28-272-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:27:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

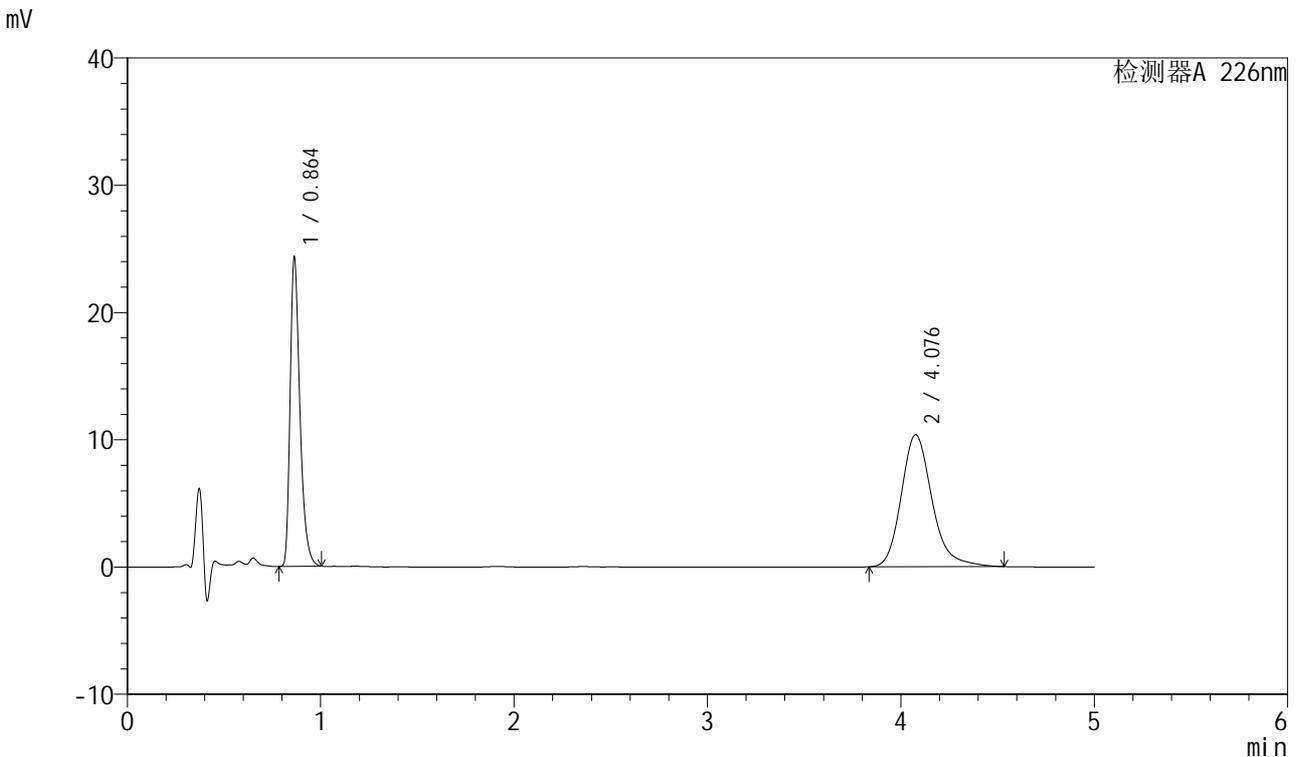
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	82459	44.191	22342	1285	1.367	--
2	4.069	104138	55.809	9363	3288	1.216	16.937
总计		186597	100.000	31705			

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-1-5

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 10-22/28-273-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:33:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.864	85519	42.661	24337	1439	1.374	--
2	4.076	114942	57.339	10374	3326	1.218	17.185
总计		200461	100.000	34711			

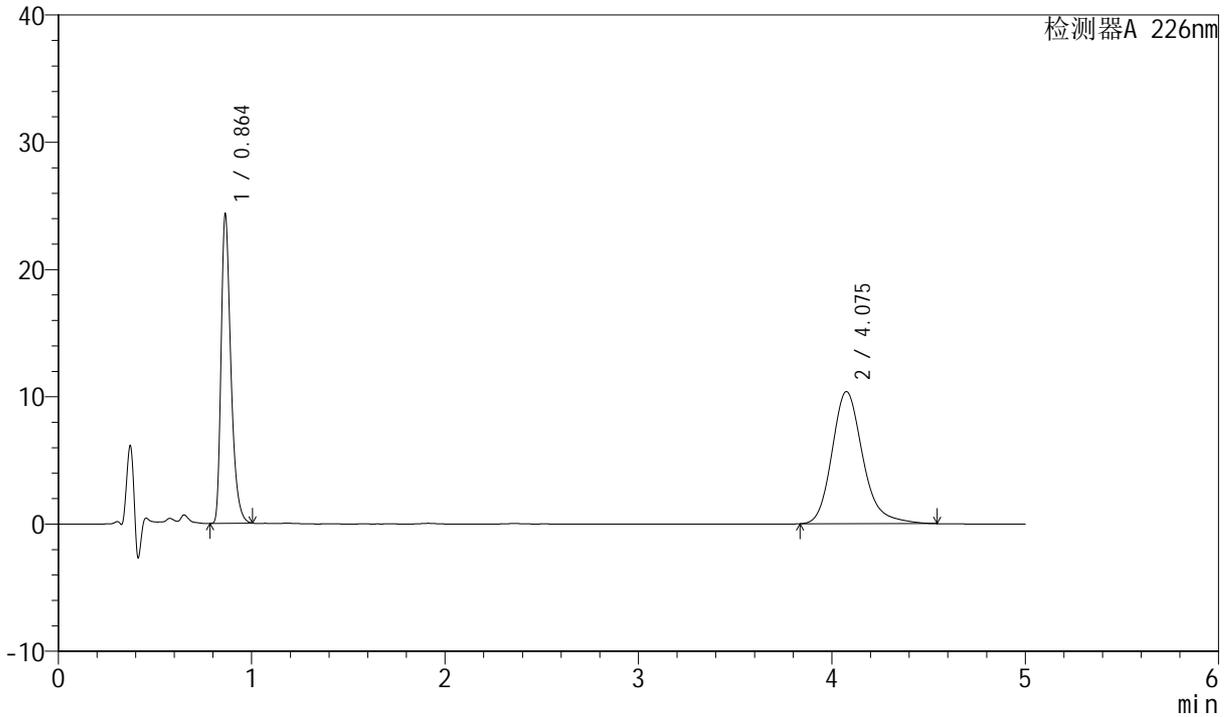
图51 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-274-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:38:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	85548	42.646	24351	1438	1.374	--
2	4.075	115054	57.354	10389	3325	1.218	17.180
总计		200603	100.000	34741			

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-2



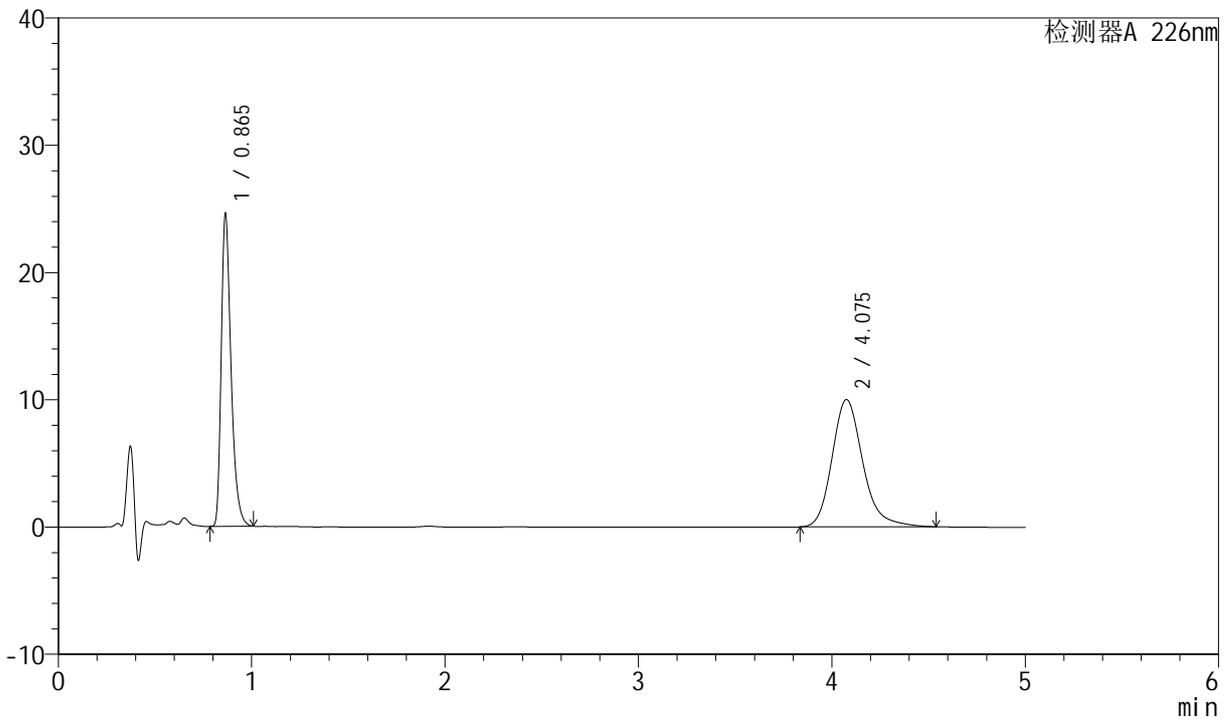
SMF-4070

<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 - 10-22/28-275-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:43:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

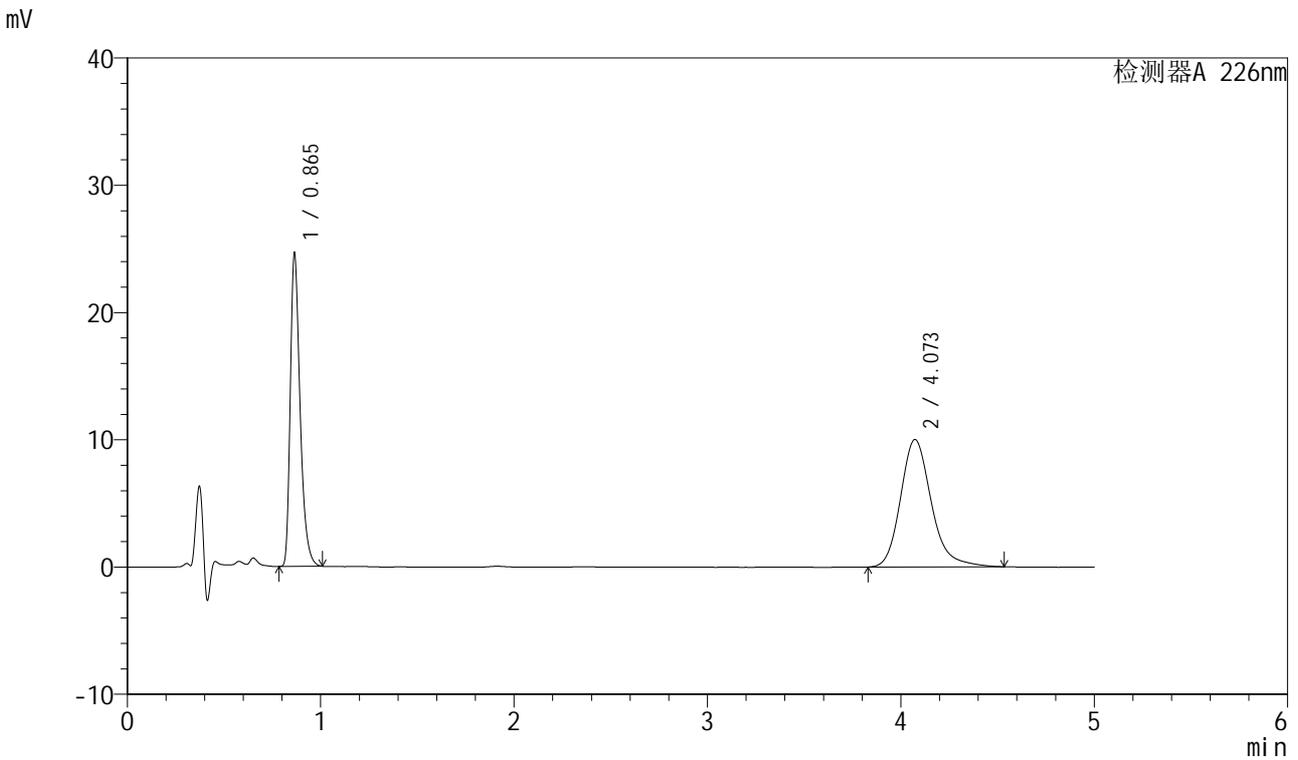
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	86607	43.874	24593	1439	1.376	--
2	4.075	110792	56.126	10004	3324	1.218	17.172
总计		197399	100.000	34598			

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-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 - 10-22/28-276-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:49:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.865	86714	43.890	24605	1441	1.378	--
2	4.073	110856	56.110	10016	3326	1.217	17.171
总计		197570	100.000	34621			

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2
供试品溶液-2



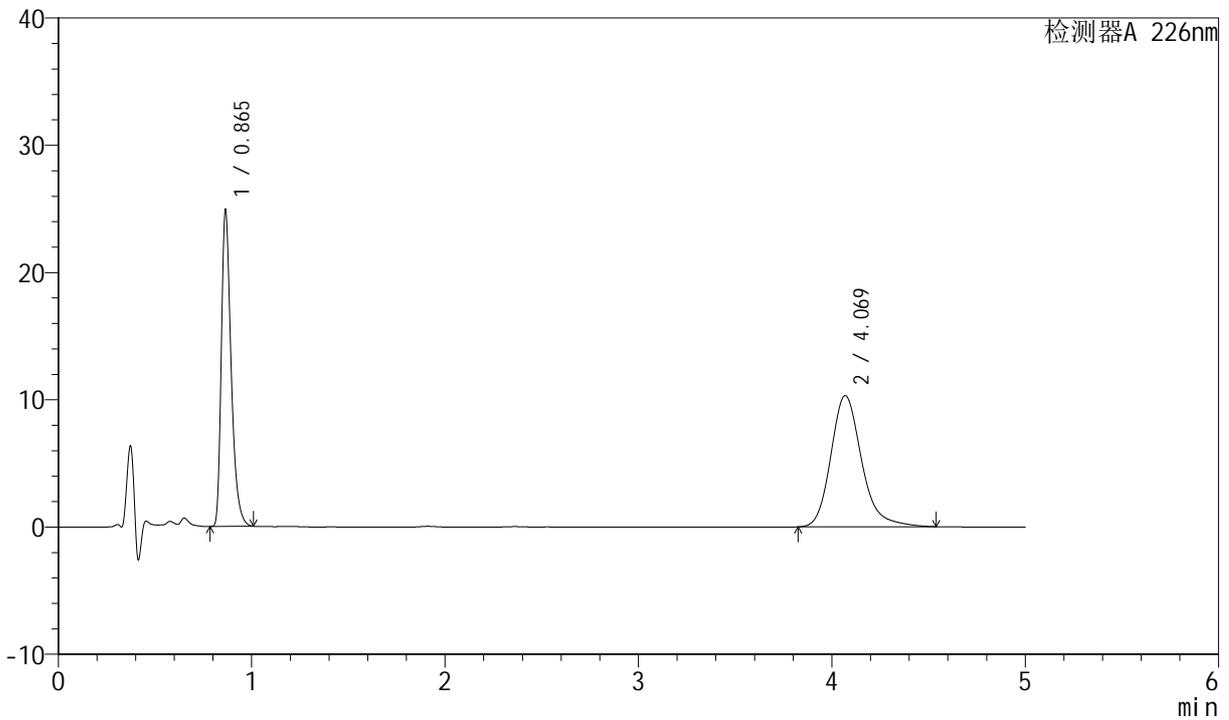
SMF-4070

<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 - 10-22/28-277-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	87646	43.409	24856	1442	1.378	--
2	4.069	114262	56.591	10315	3323	1.222	17.158
总计		201907	100.000	35171			

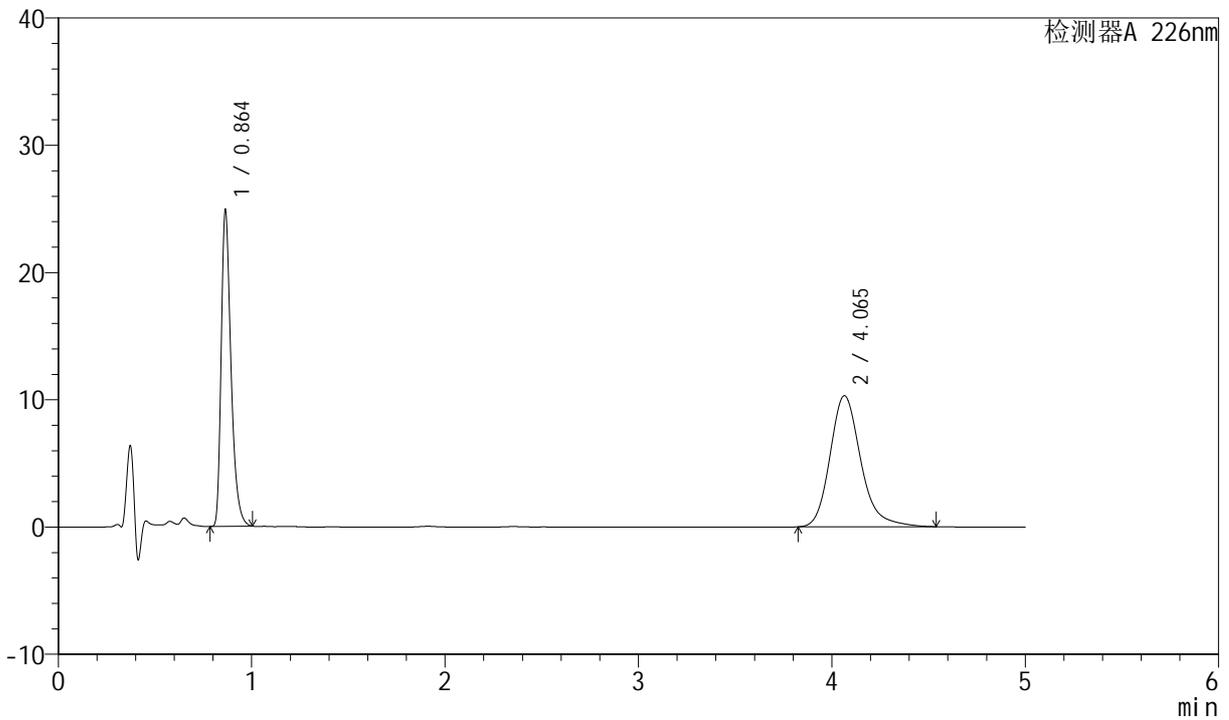
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-278-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 20:59:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

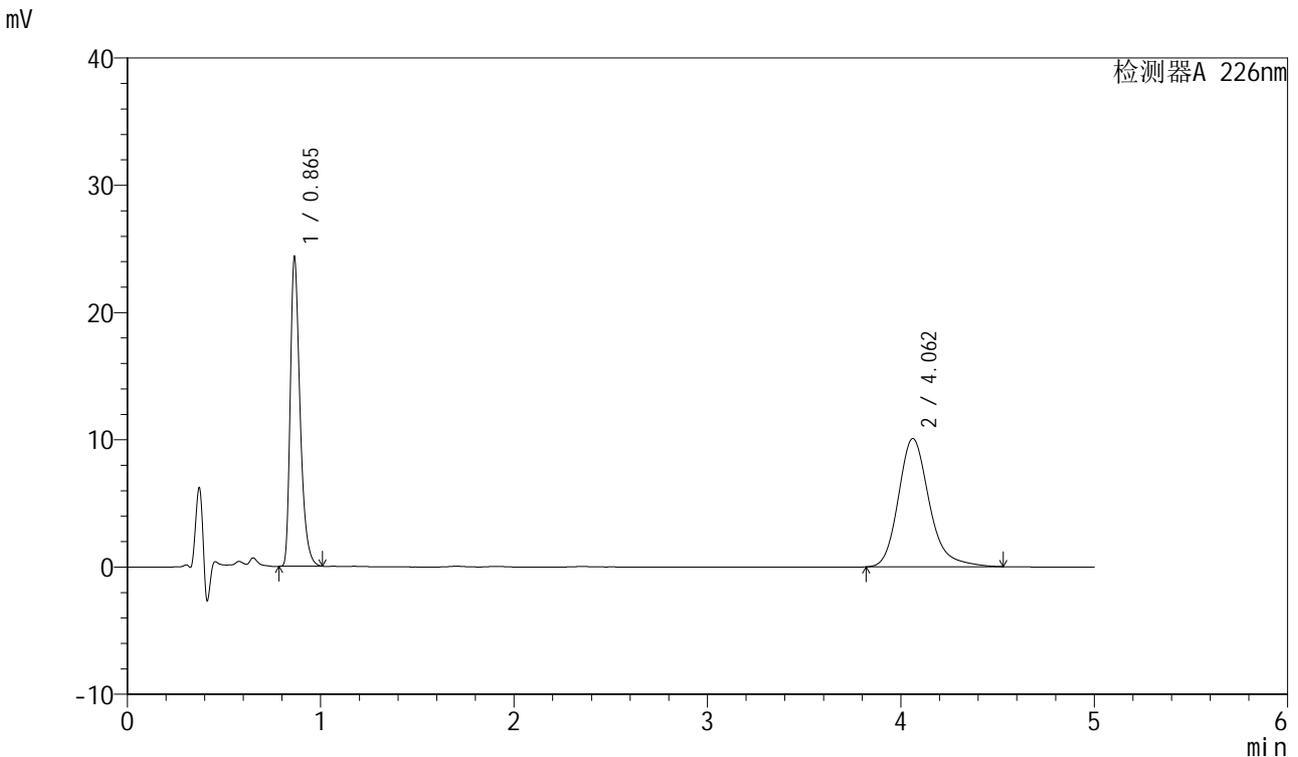
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.864	87547	43.401	24894	1437	1.375	--
2	4.065	114171	56.599	10308	3316	1.225	17.134
总计		201718	100.000	35202			

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-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 - 10-22/28-279-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:05:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.865	85802	43.430	24320	1436	1.378	--
2	4.062	111760	56.570	10080	3308	1.228	17.107
总计		197562	100.000	34401			

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-1



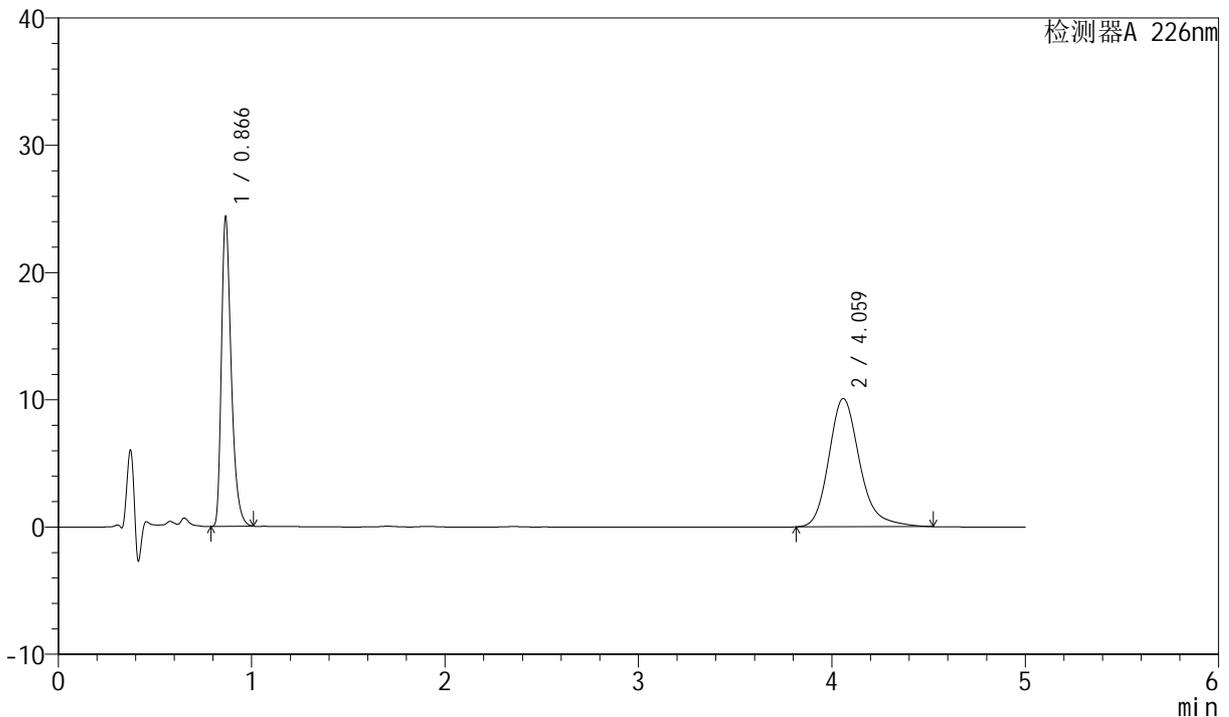
SMF-4070

<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 - 10-22/28-280-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:10:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	85816	43.438	24247	1441	1.379	--
2	4.059	111743	56.562	10087	3312	1.226	17.105
总计		197559	100.000	34334			

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-2



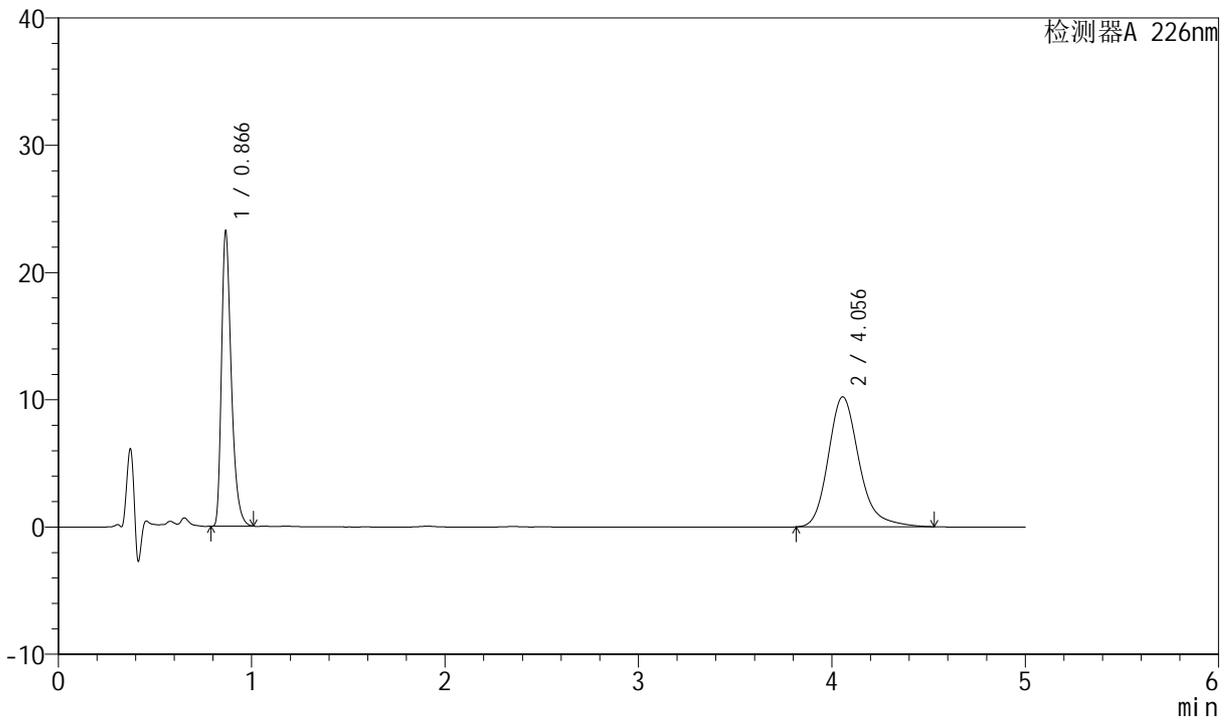
SMF-4070

<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 - 10-22/28-281-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:16:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	81815	41.945	23121	1439	1.379	--
2	4.056	113236	58.055	10219	3307	1.231	17.083
总计		195051	100.000	33340			

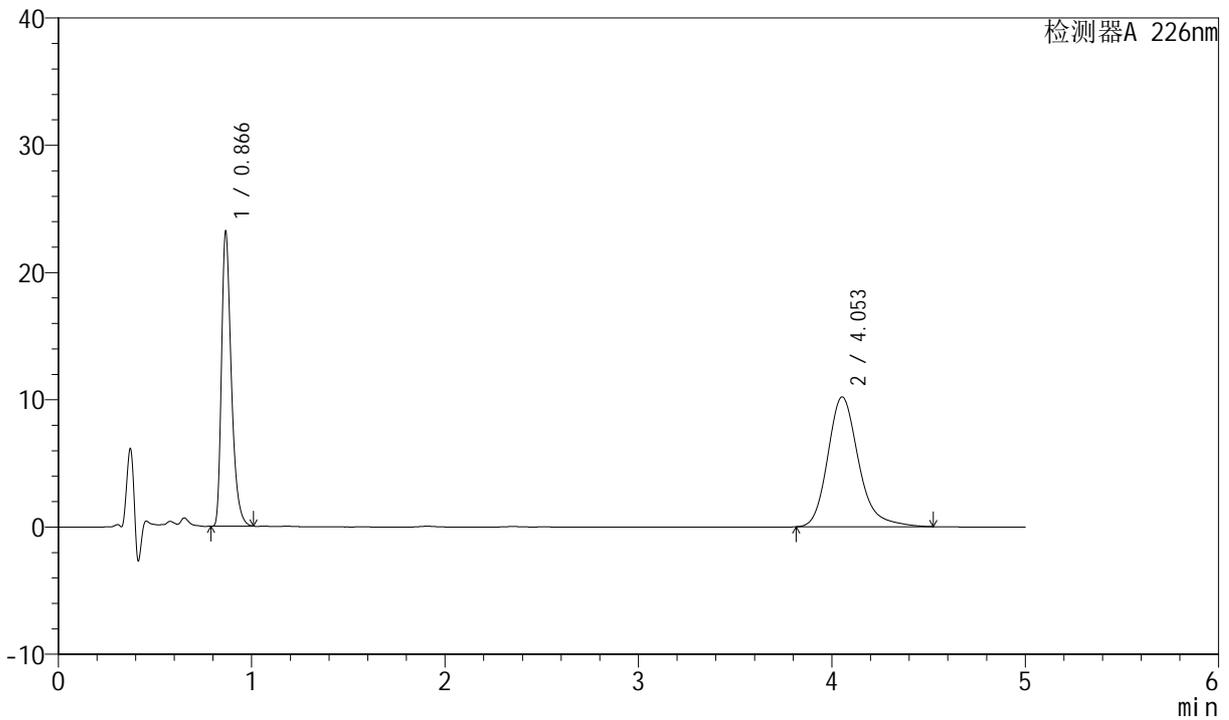
图59 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-282-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:21:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	81798	41.977	23102	1438	1.380	--
2	4.053	113065	58.023	10211	3308	1.231	17.077
总计		194863	100.000	33313			

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-2



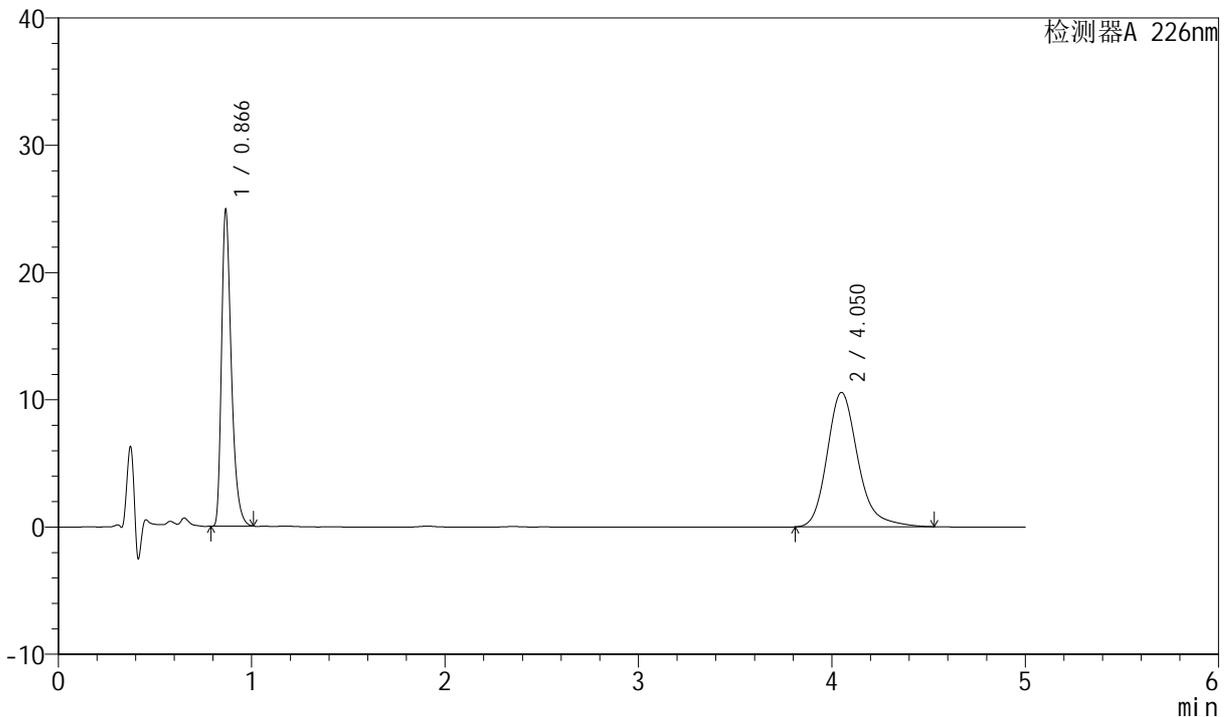
SMF-4070

<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 - 10-22/28-283-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:26:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	87699	42.820	24825	1443	1.380	--
2	4.050	117107	57.180	10570	3301	1.235	17.062
总计		204806	100.000	35395			

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-1



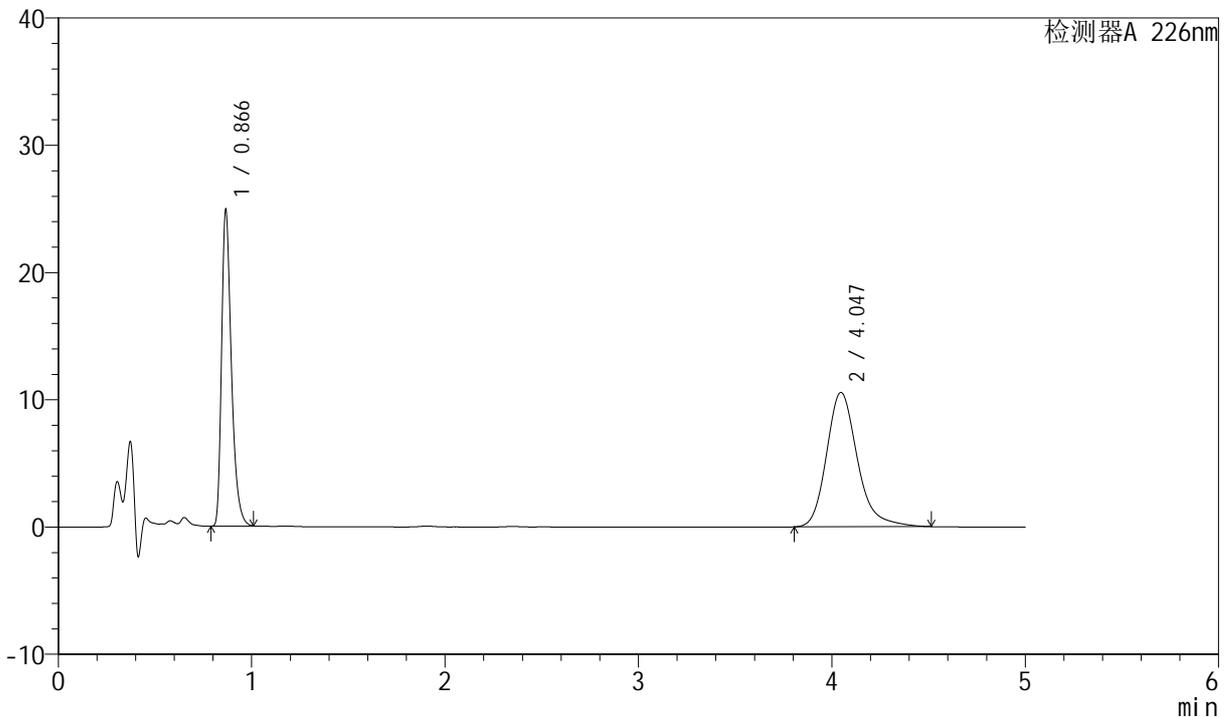
SMF-4070

<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 - 10-22/28-284-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgw-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:32:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

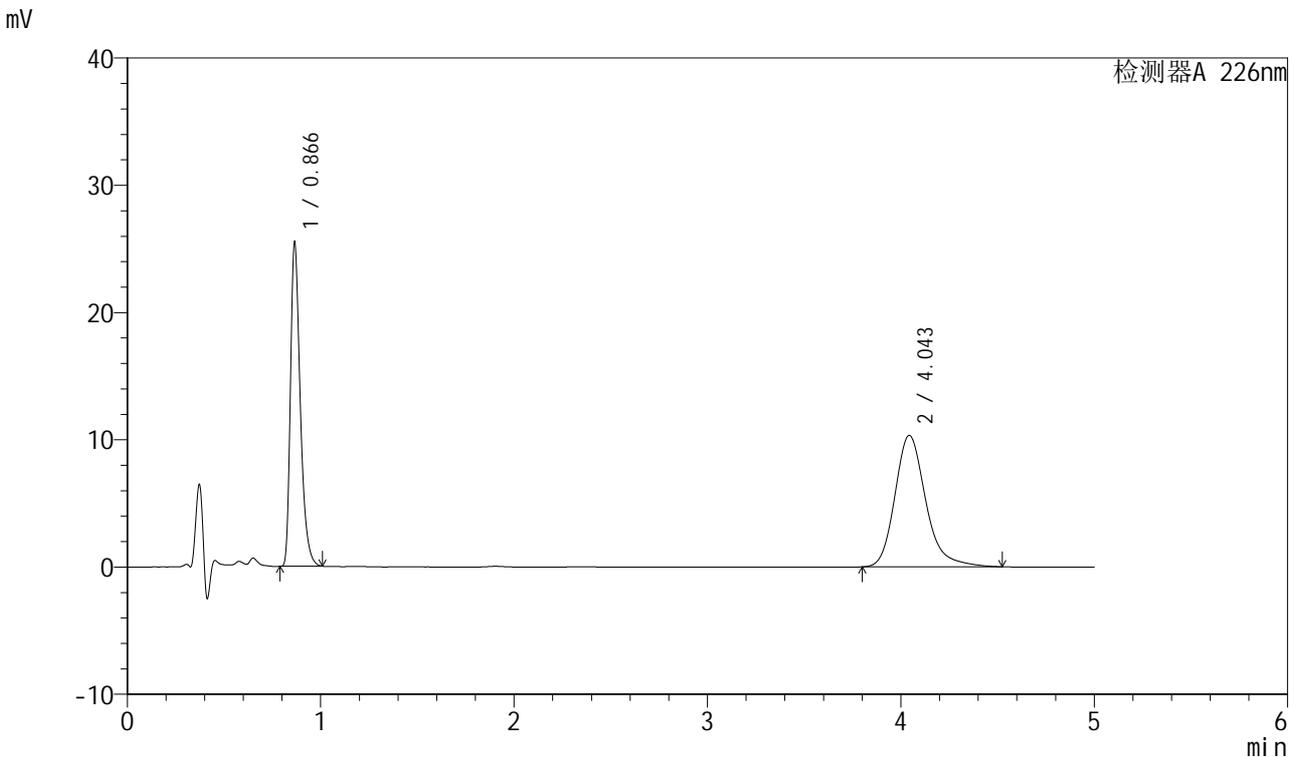
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	87703	42.840	24836	1444	1.379	--
2	4.047	117018	57.160	10565	3293	1.234	17.039
总计		204720	100.000	35400			

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-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 - 10-22/28-285-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:37:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.866	89950	43.958	25392	1439	1.381	--
2	4.043	114676	56.042	10338	3288	1.240	17.022
总计		204625	100.000	35730			

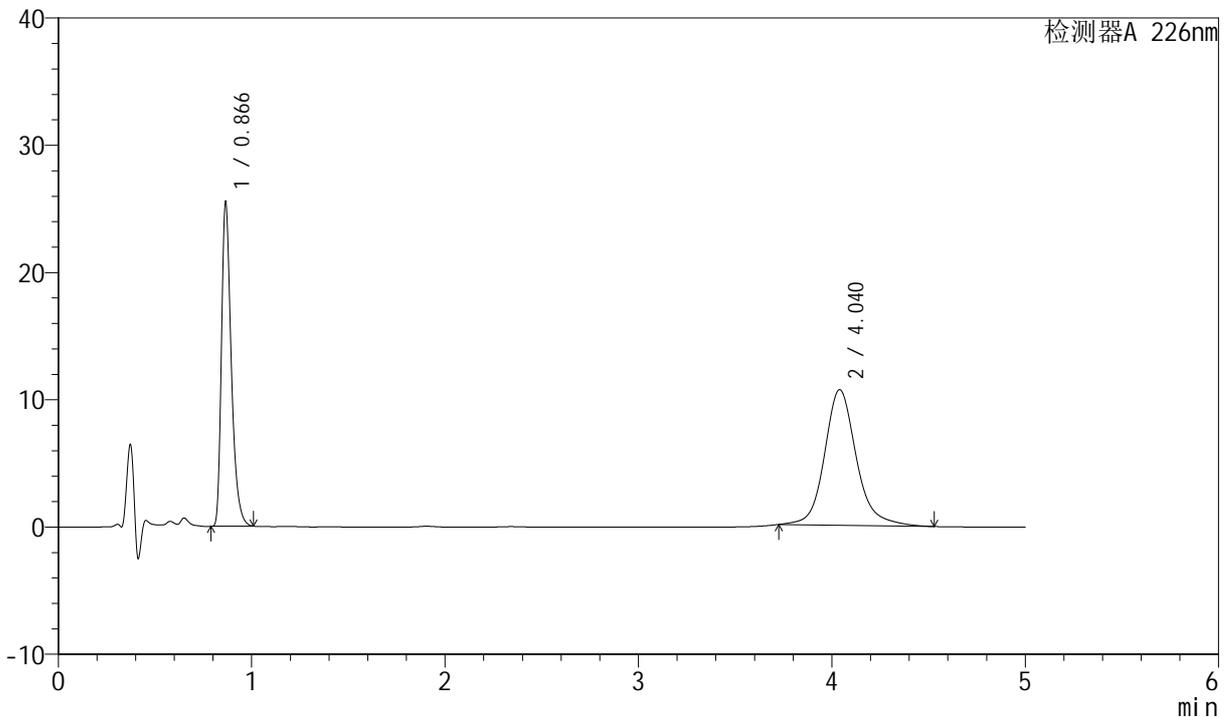
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-286-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:42:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:14:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89917	42.437	25396	1441	1.382	--
2	4.040	121965	57.563	10656	3169	1.163	16.781
总计		211882	100.000	36053			

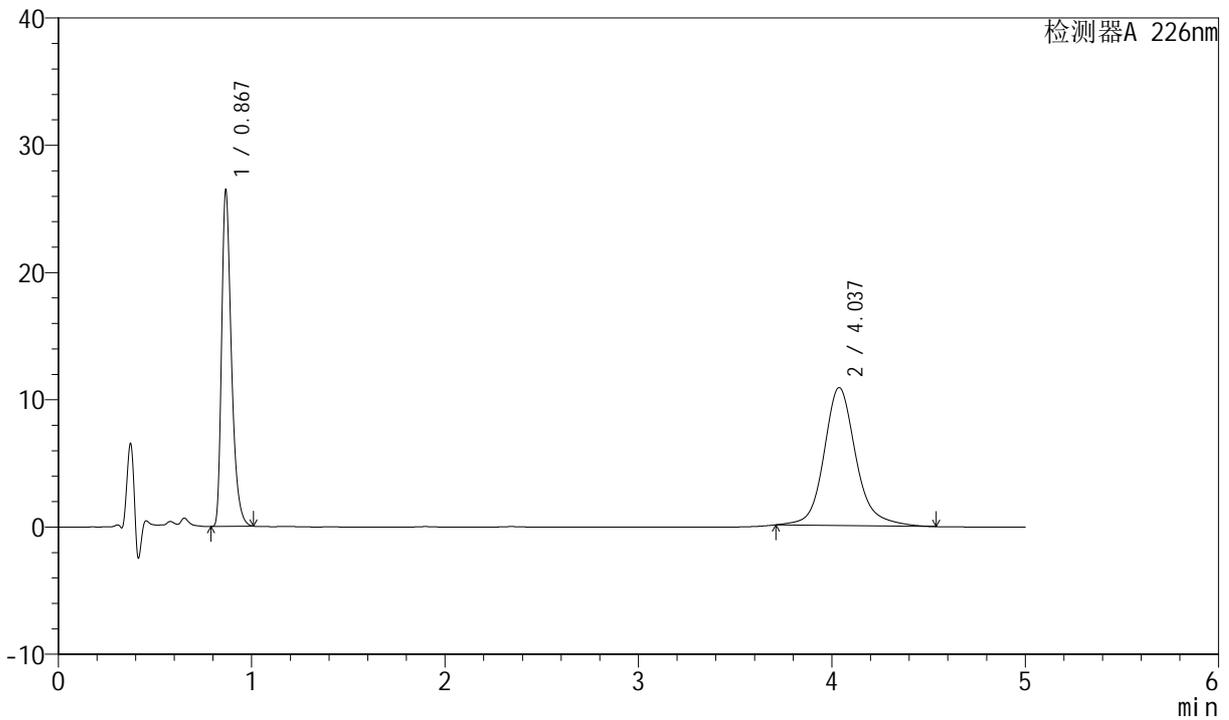
图64 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-287-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:48:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

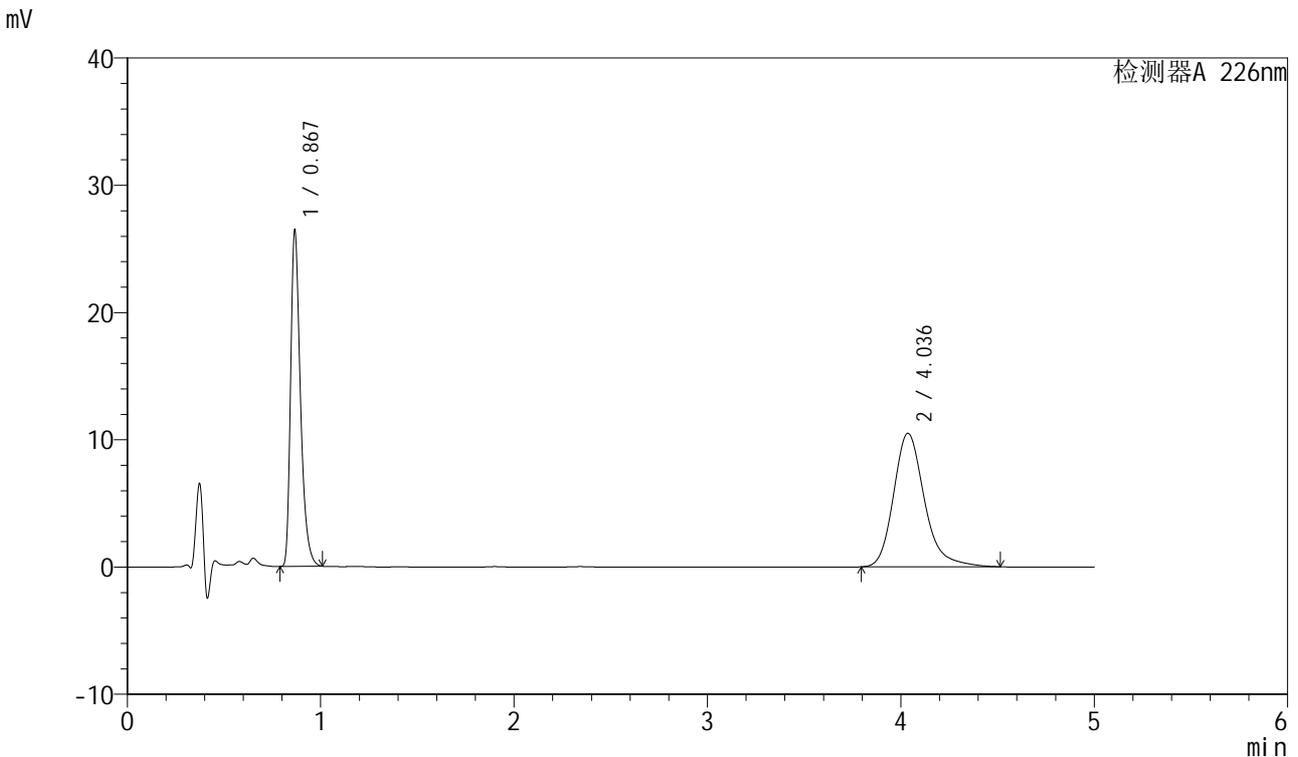
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	93232	42.775	26398	1444	1.380	--
2	4.037	124727	57.225	10850	3152	1.164	16.738
总计		217959	100.000	37248			

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-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 - 10-22/28-288-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:53:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.867	93293	44.493	26400	1442	1.380	--
2	4.036	116389	55.507	10497	3277	1.242	16.981
总计		209682	100.000	36897			

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2
供试品溶液-2



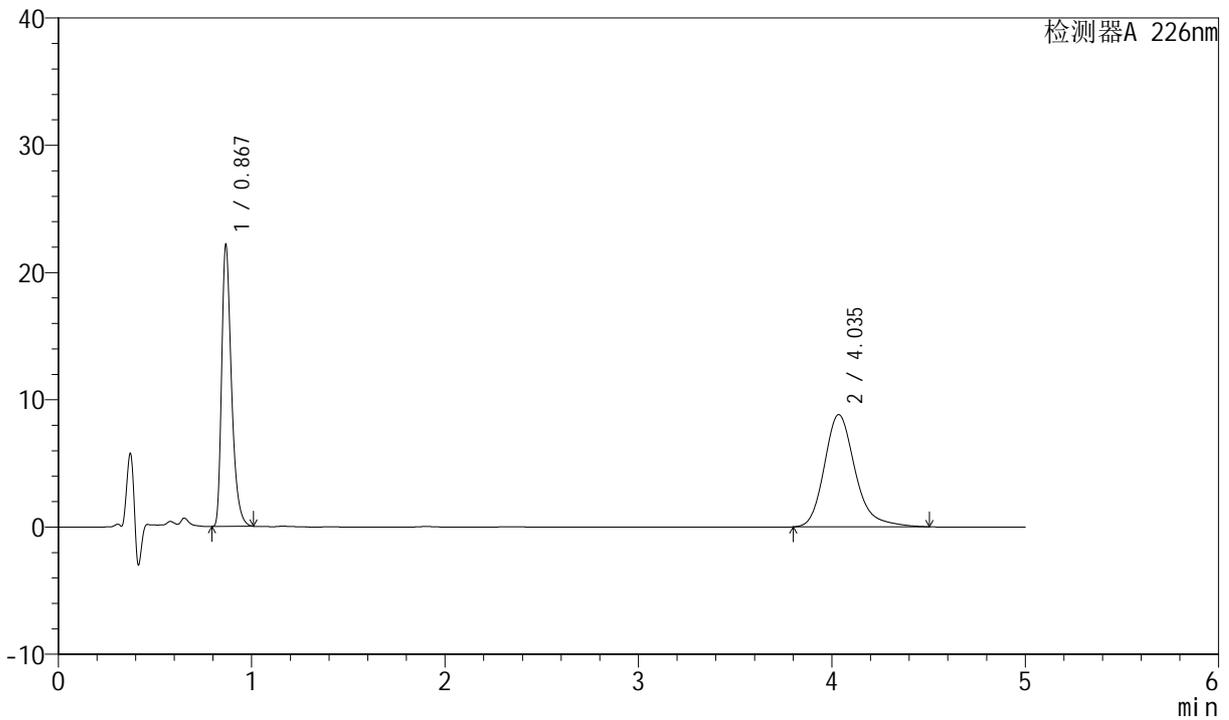
SMF-4070

<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 - 10-22/28-289-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 21:59:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	78166	44.429	22137	1443	1.380	--
2	4.035	97768	55.571	8828	3282	1.241	16.988
总计		175934	100.000	30965			

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-1



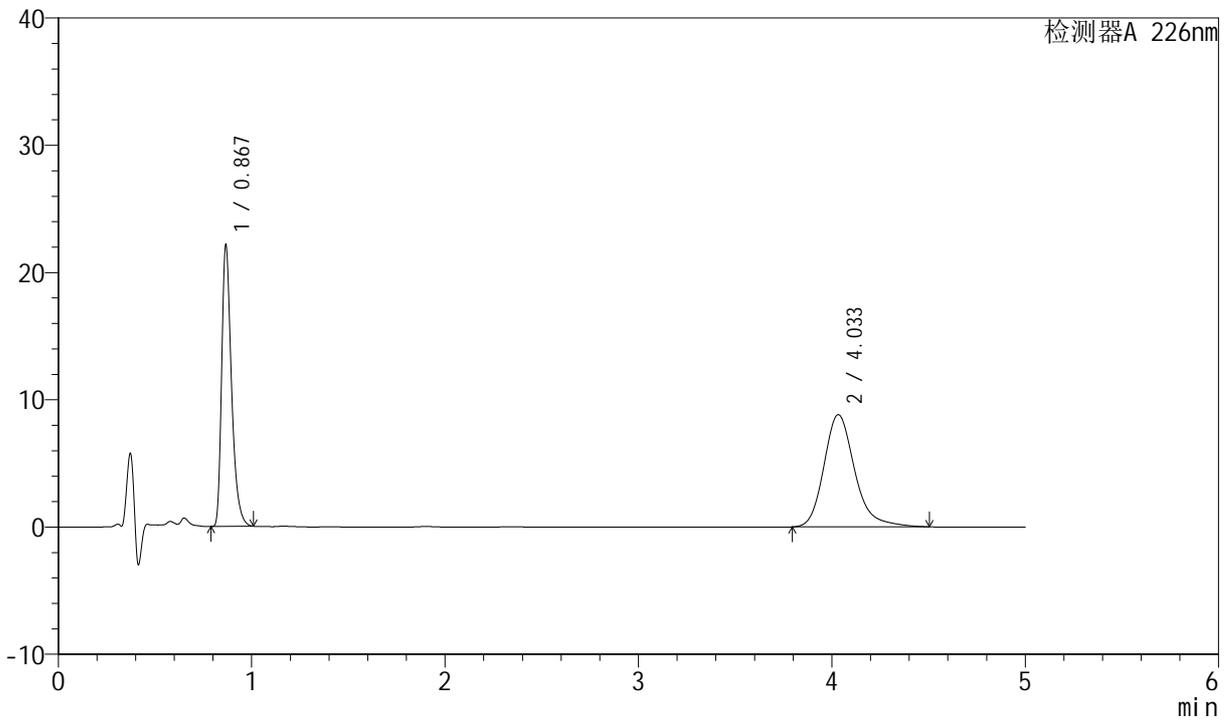
SMF-4070

<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 - 10-22/28-290-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:04:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	78139	44.418	22120	1442	1.381	--
2	4.033	97778	55.582	8825	3280	1.238	16.976
总计		175917	100.000	30946			

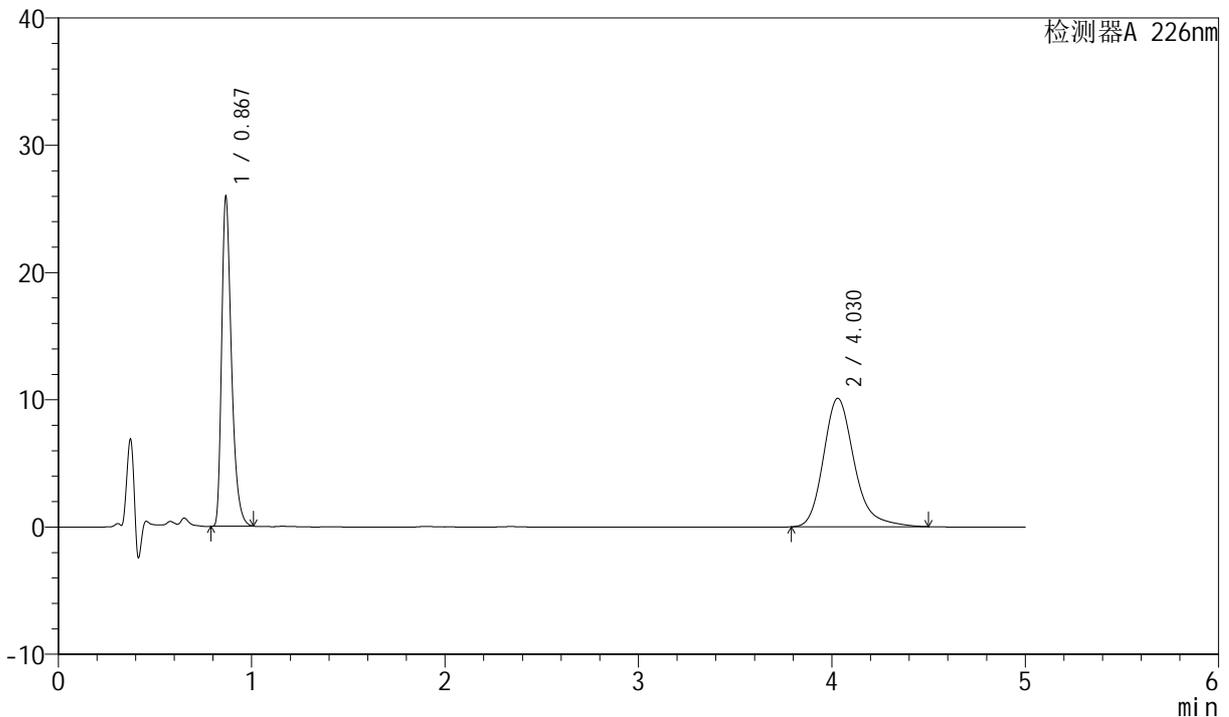
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-291-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:09:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.867	91563	45.007	25910	1440	1.381	--
2	4.030	111877	54.993	10096	3274	1.243	16.957
总计		203440	100.000	36006			

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-1



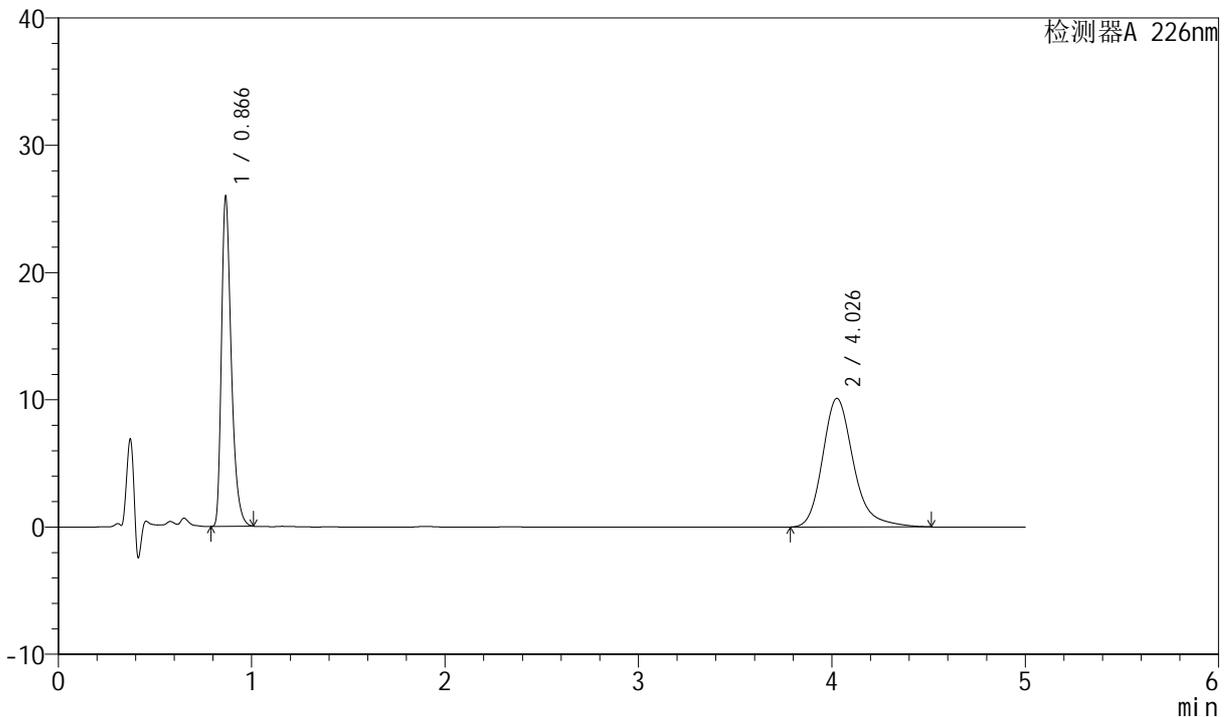
SMF-4070

<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 - 10-22/28-292-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:15:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	91564	44.946	25817	1436	1.384	--
2	4.026	112158	55.054	10105	3269	1.247	16.941
总计		203722	100.000	35922			

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-2



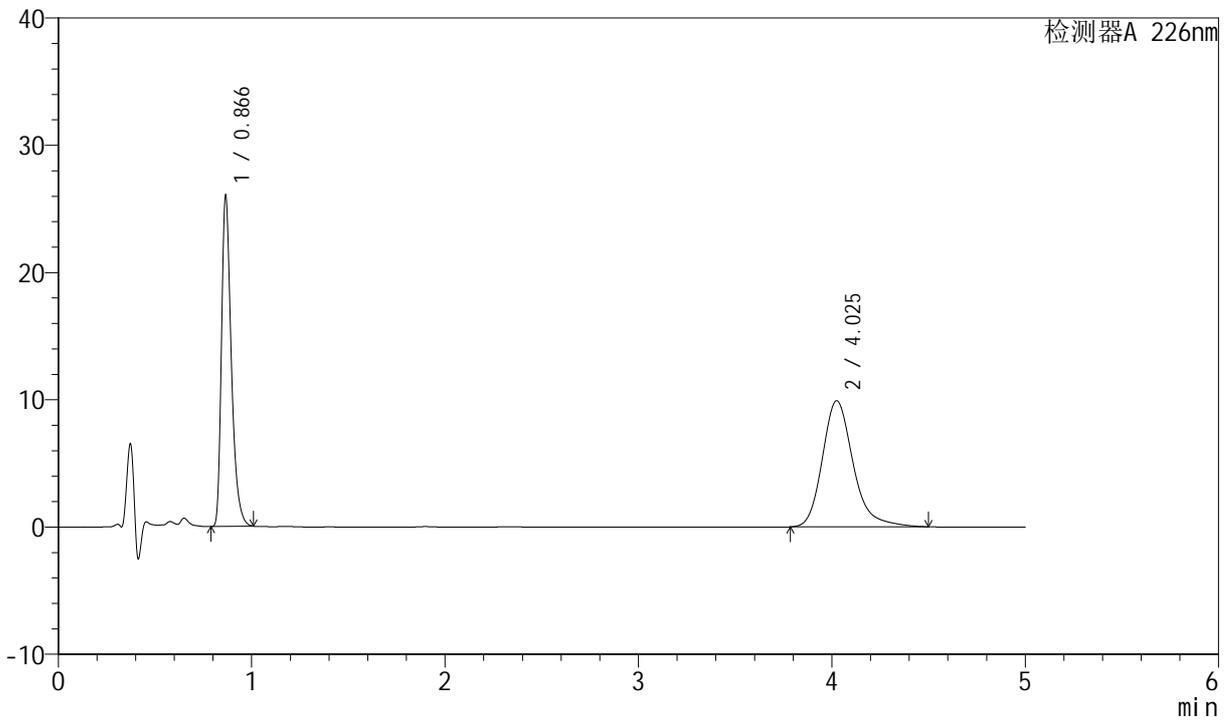
SMF-4070

<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 - 10-22/28-293-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:20:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	91948	45.570	25908	1434	1.385	--
2	4.025	109823	54.430	9915	3270	1.245	16.939
总计		201770	100.000	35823			

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-1



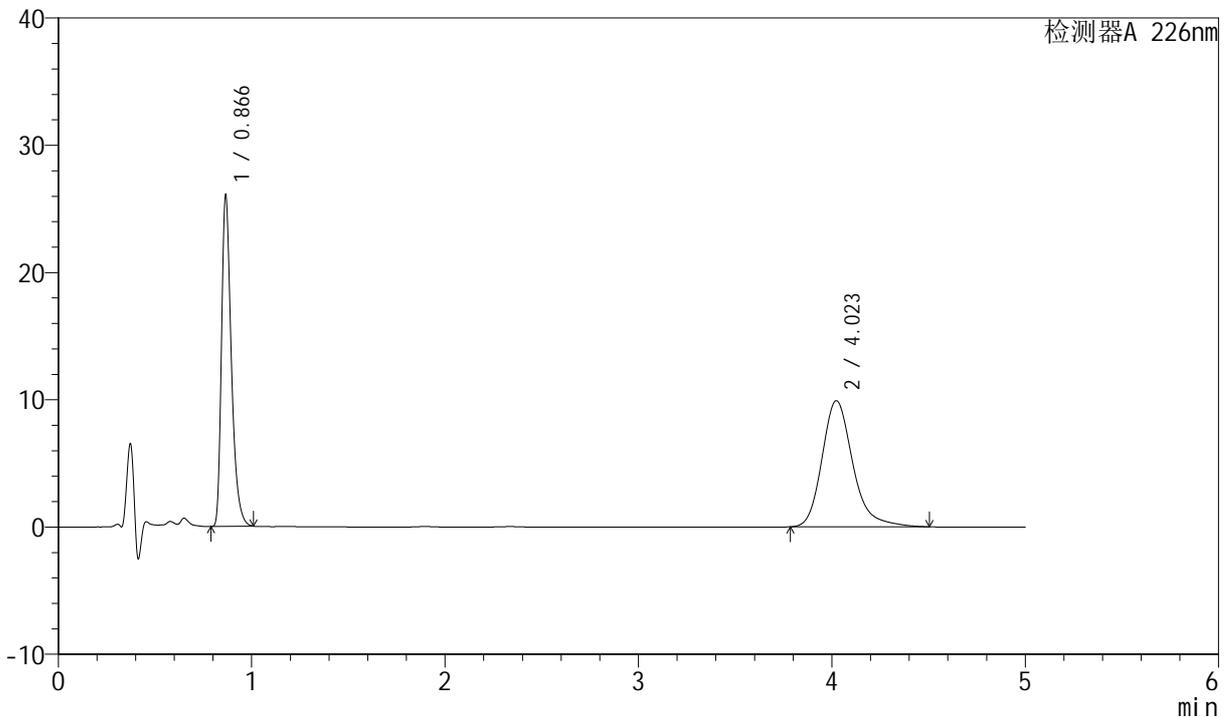
SMF-4070

<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 - 10-22/28-294-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:25:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	91977	45.556	25939	1435	1.384	--
2	4.023	109919	54.444	9923	3267	1.247	16.928
总计		201896	100.000	35861			

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-2



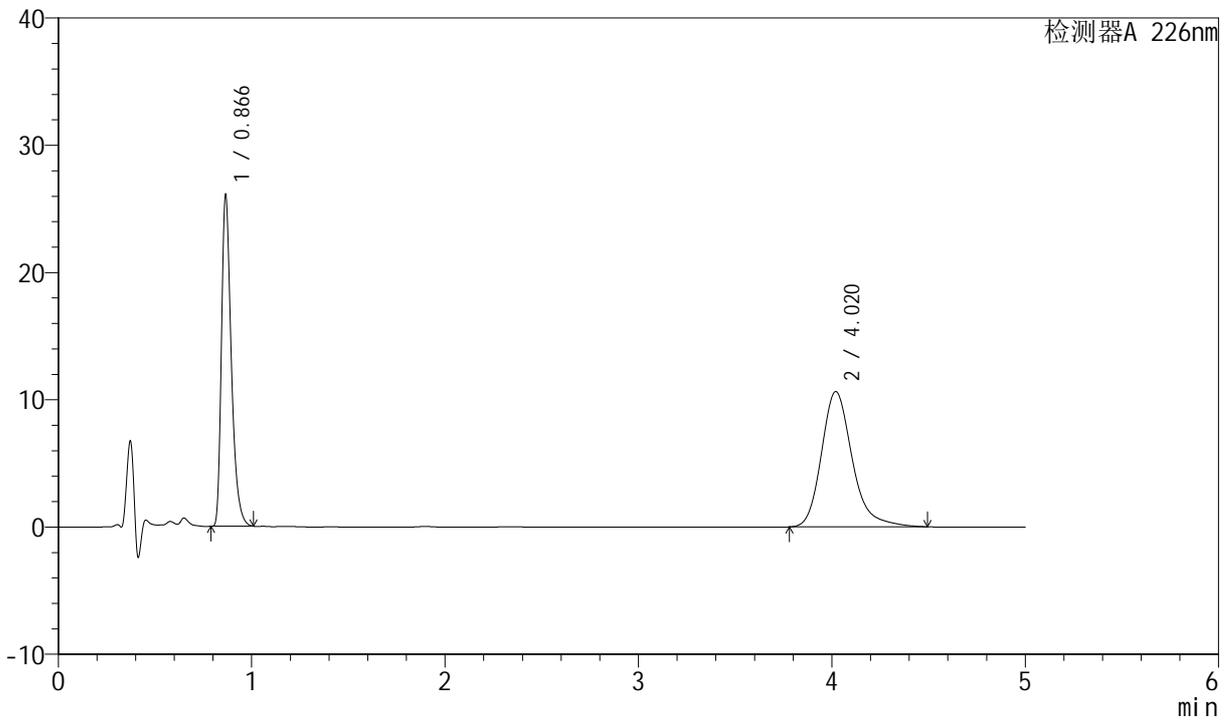
SMF-4070

<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 - 10-22/28-295-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:31:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	92144	43.889	25963	1435	1.384	--
2	4.020	117804	56.111	10635	3262	1.247	16.914
总计		209948	100.000	36598			

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-1

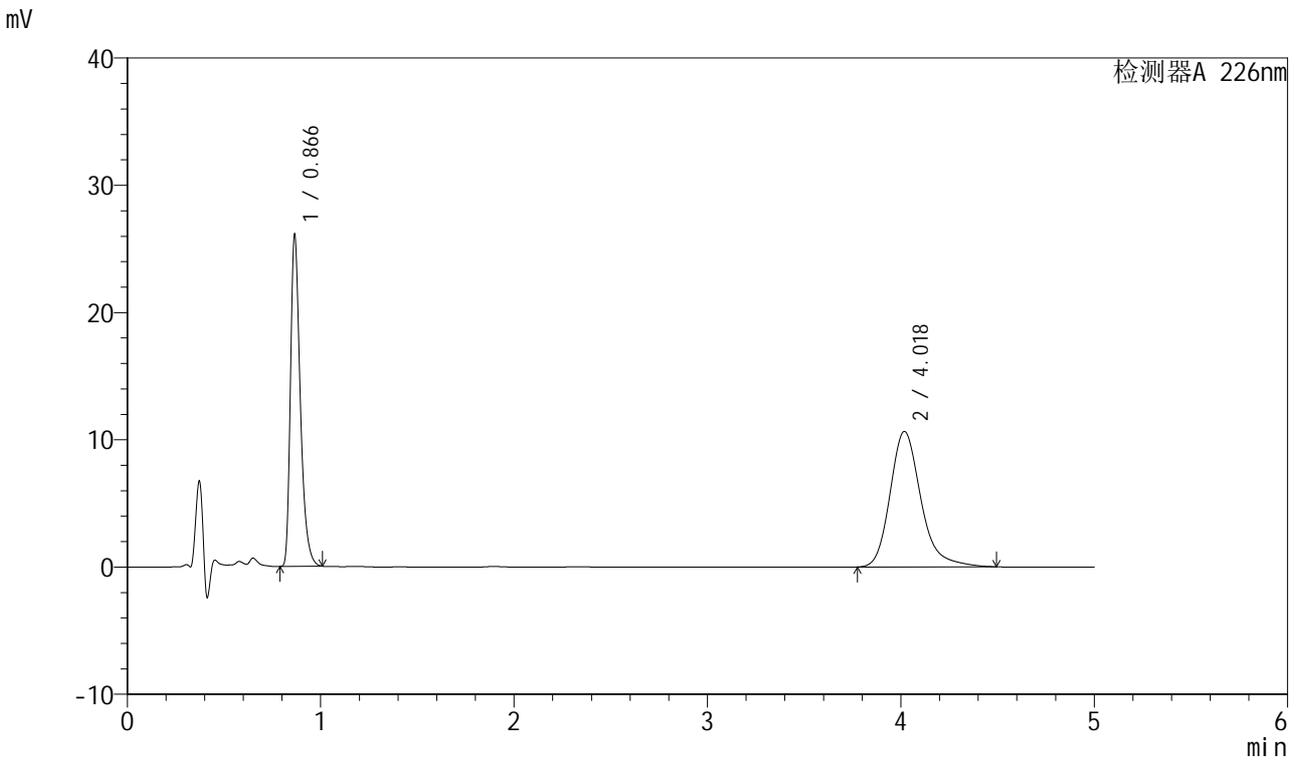


SMF-4070

<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 - 10-22/28-296-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgs-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:36:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.866	92129	43.846	25986	1438	1.384	--
2	4.018	117993	56.154	10655	3260	1.247	16.910
总计		210122	100.000	36641			

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-2



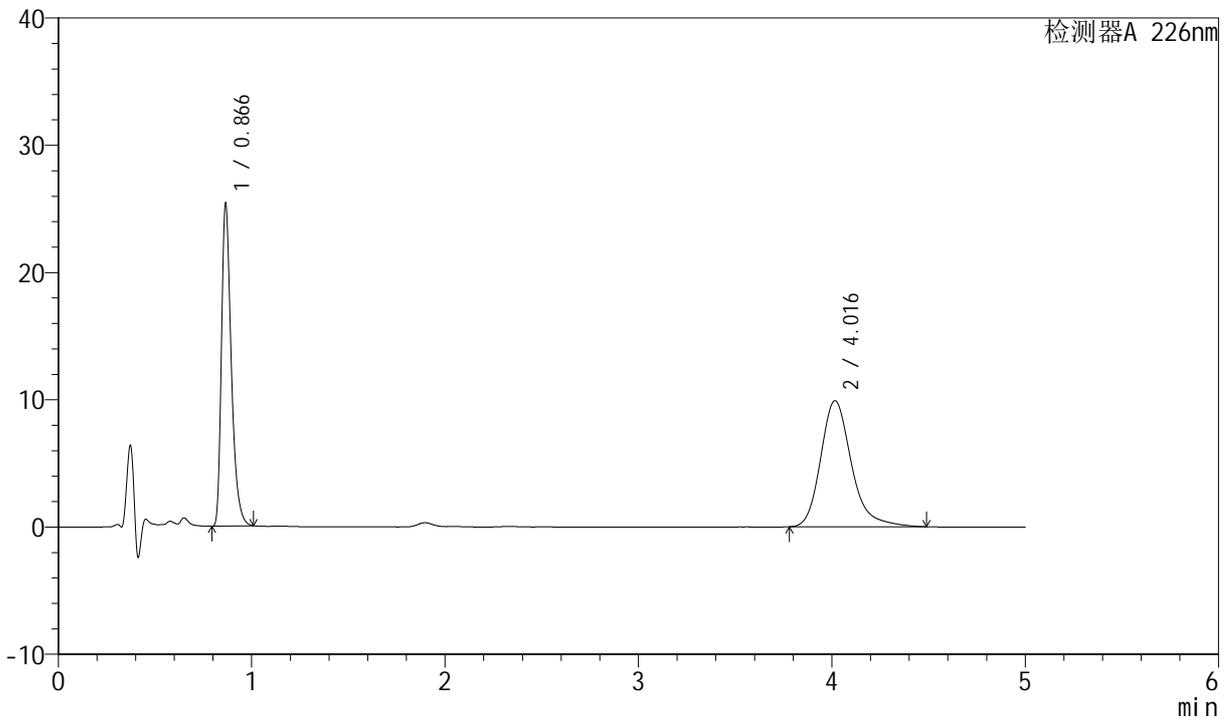
SMF-4070

<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 - 10-22/28-297-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:42:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89533	44.920	25274	1440	1.382	--
2	4.016	109782	55.080	9908	3261	1.253	16.910
总计		199315	100.000	35183			

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-1



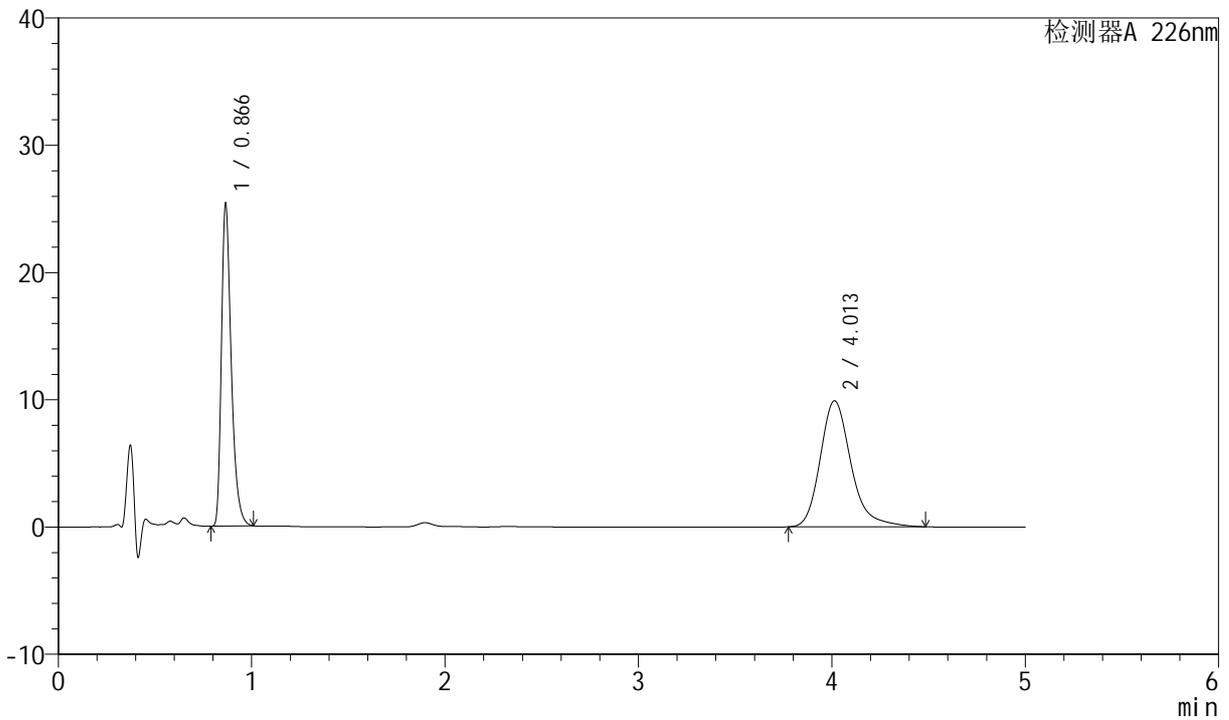
SMF-4070

<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 - 10-22/28-298-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:47:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89500	44.922	25273	1439	1.382	--
2	4.013	109733	55.078	9913	3257	1.252	16.897
总计		199233	100.000	35186			

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片1
供试品溶液-2



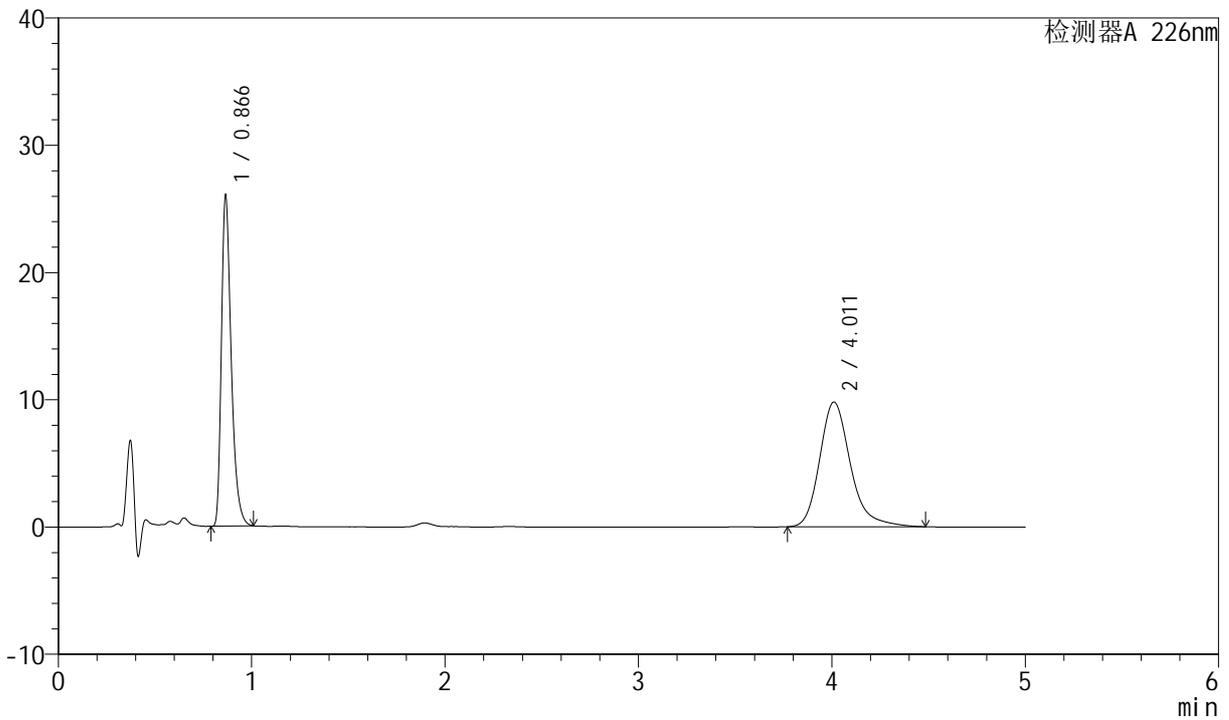
SMF-4070

<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 - 10-22/28-299-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:52:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	91863	45.828	25937	1437	1.382	--
2	4.011	108588	54.172	9803	3258	1.253	16.891
总计		200451	100.000	35741			

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2
供试品溶液-1



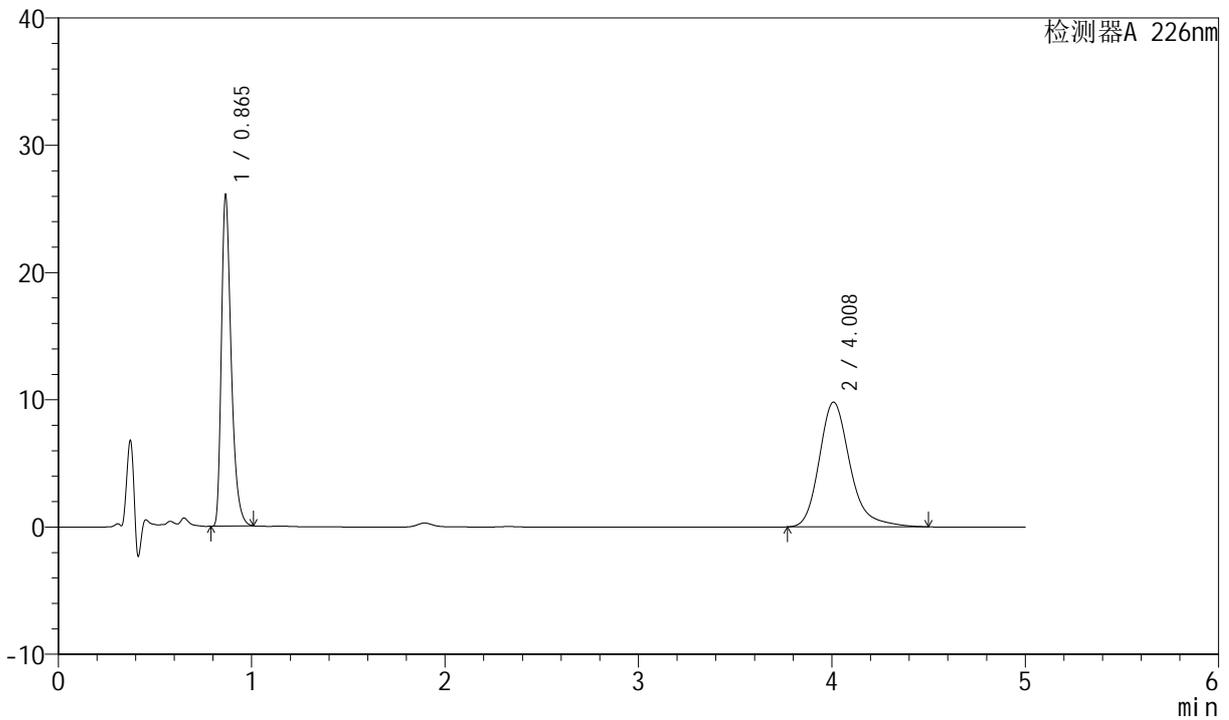
SMF-4070

<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 - 10-22/28-300-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 22:58:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	91851	45.835	25966	1441	1.384	--
2	4.008	108545	54.165	9805	3263	1.253	16.903
总计		200396	100.000	35771			

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片2
供试品溶液-2



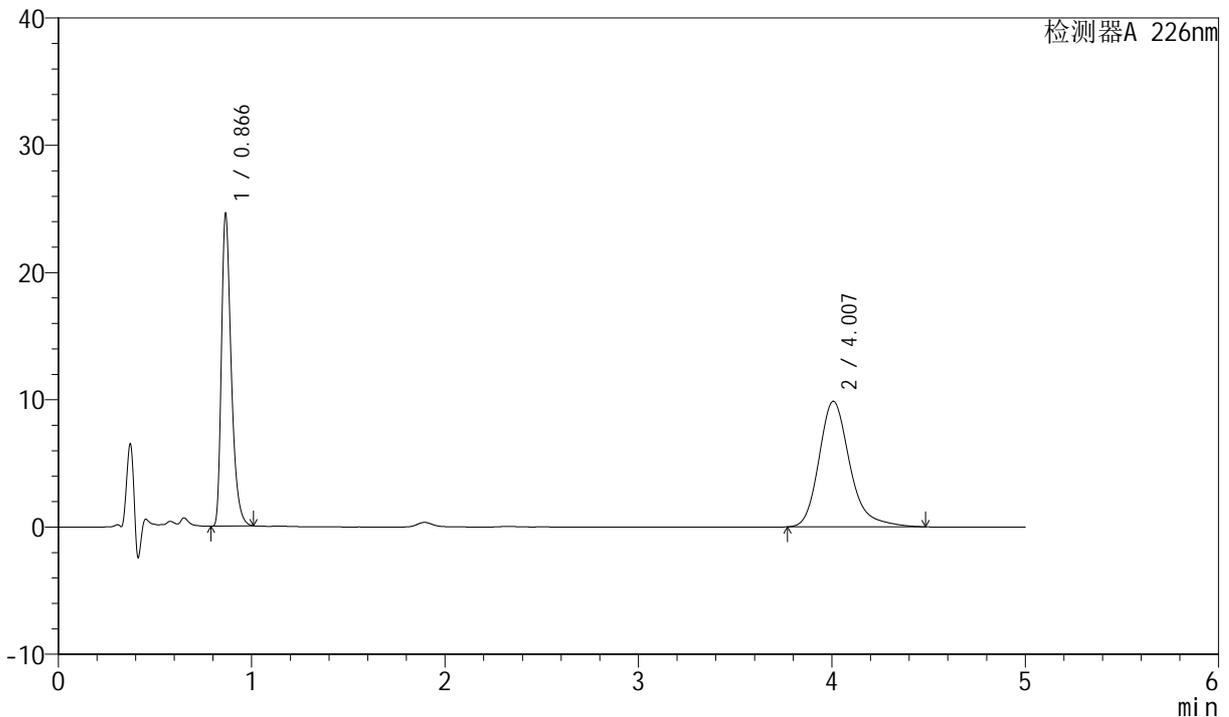
SMF-4070

<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 - 10-22/28-301-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:03:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	86771	44.252	24497	1438	1.383	--
2	4.007	109313	55.748	9873	3254	1.255	16.877
总计		196084	100.000	34371			

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-1



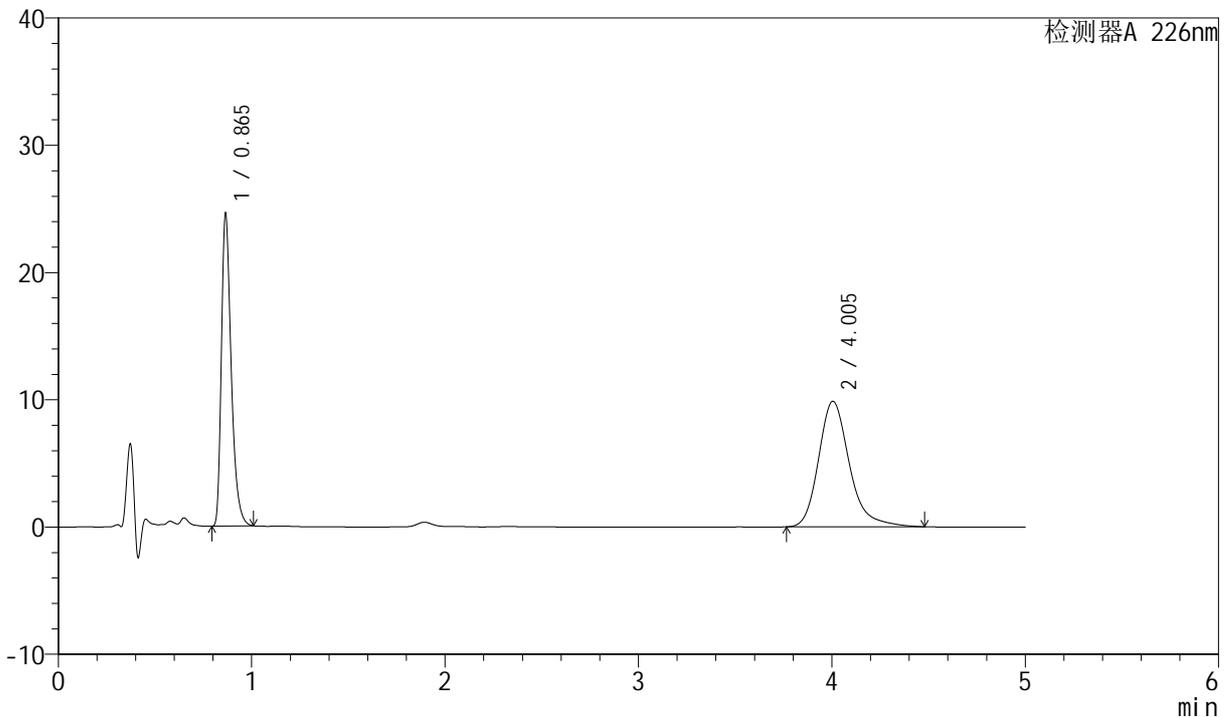
SMF-4070

<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 - 10-22/28-302-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:08:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	86733	44.240	24513	1439	1.383	--
2	4.005	109317	55.760	9871	3255	1.256	16.877
总计		196050	100.000	34384			

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片3
供试品溶液-2



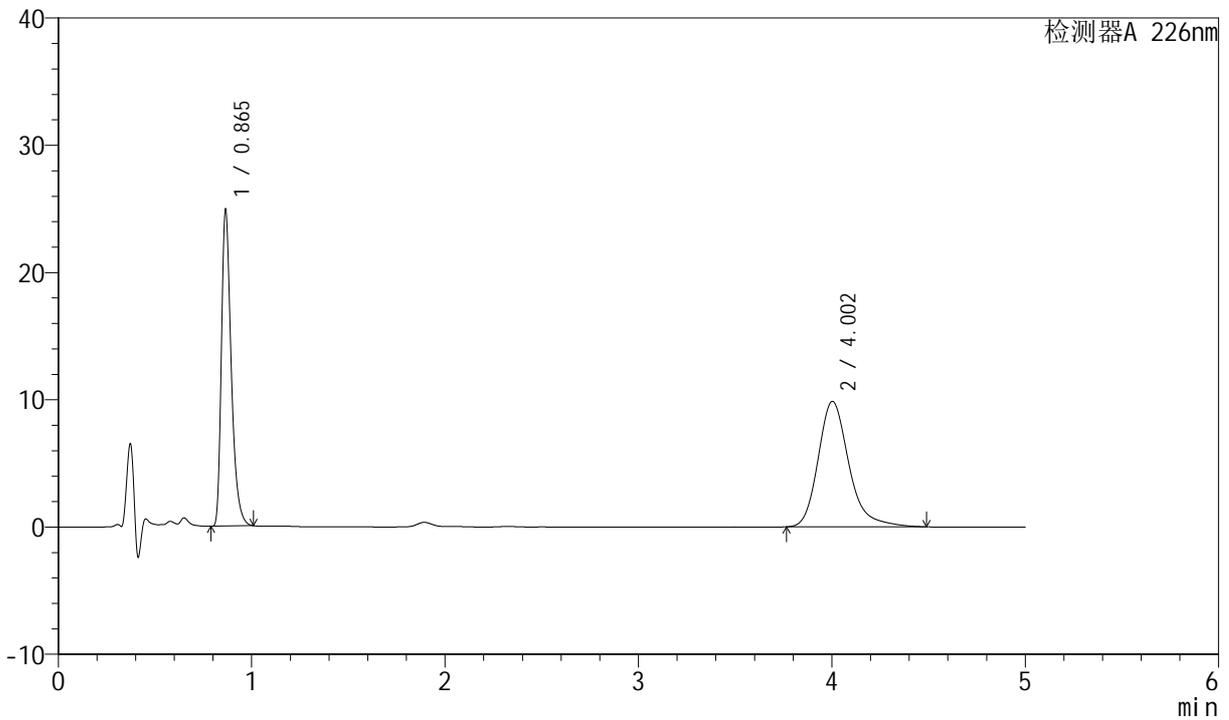
SMF-4070

<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 - 10-22/28-303-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:14:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	87845	44.596	24822	1439	1.384	--
2	4.002	109136	55.404	9861	3253	1.259	16.868
总计		196981	100.000	34683			

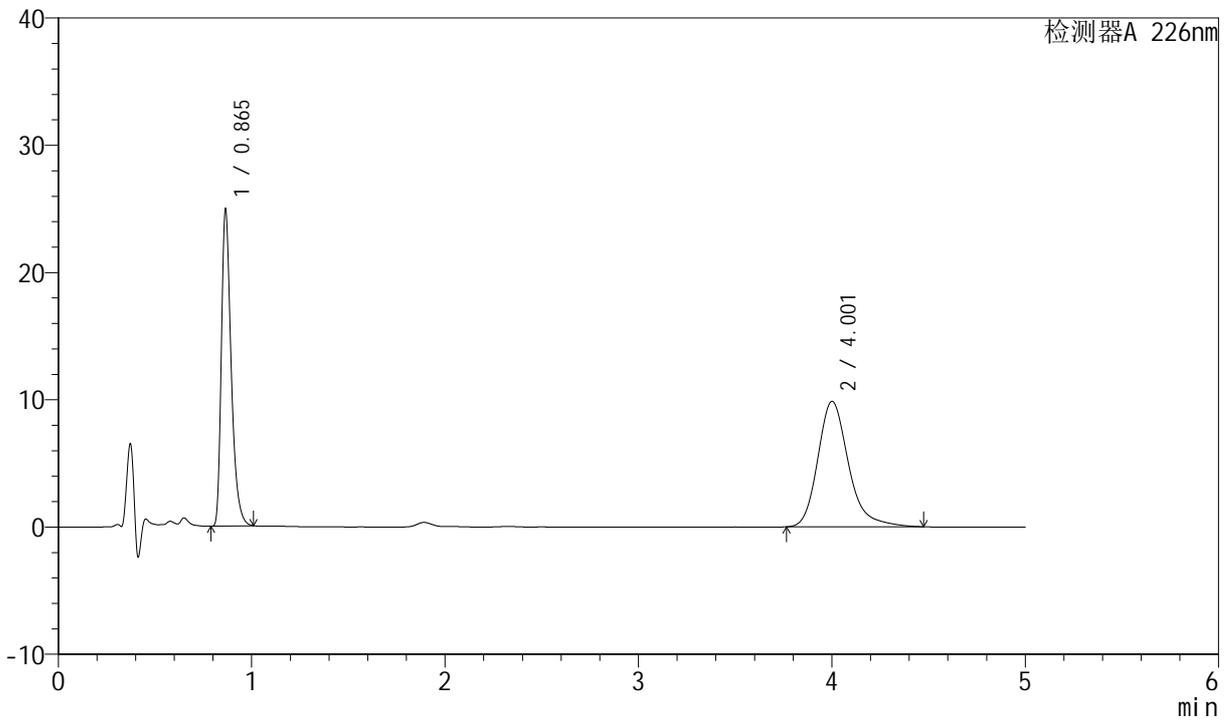
图81 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-1

<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 - 10-22/28-304-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:19:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

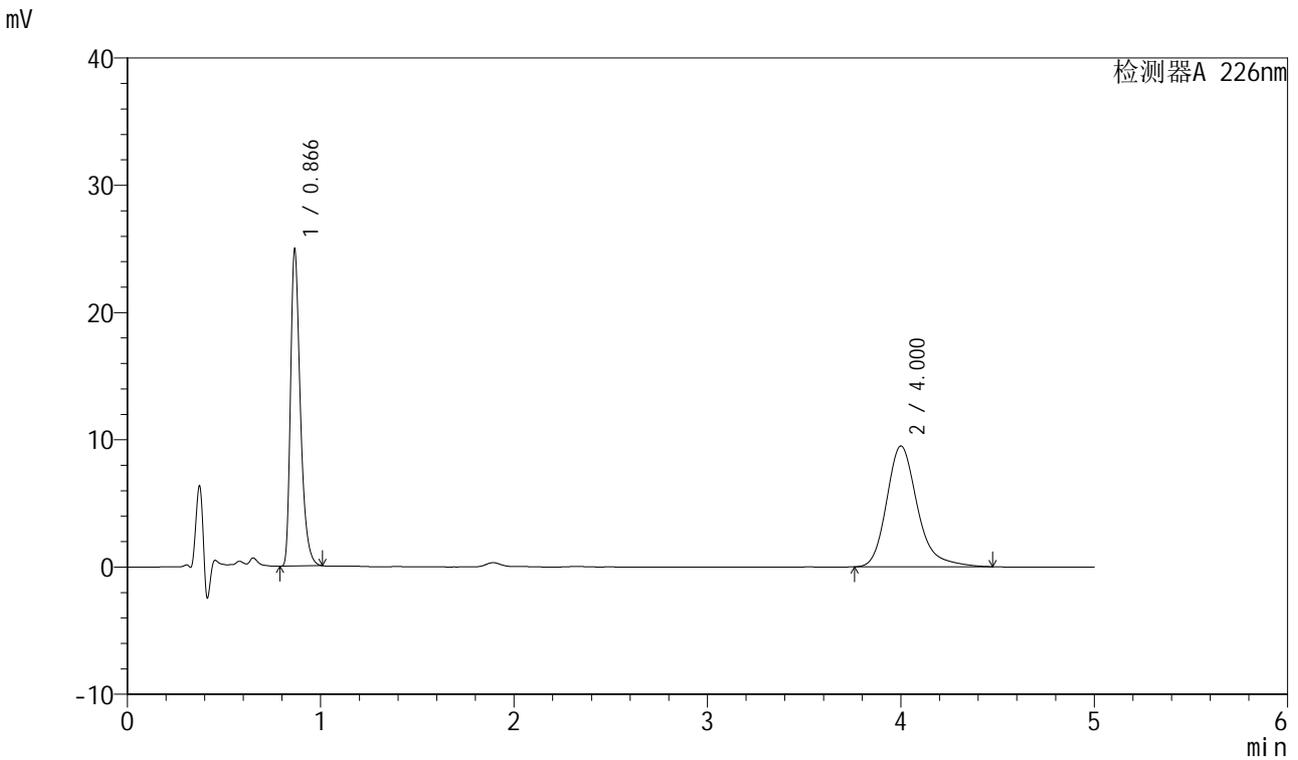
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.865	87855	44.624	24861	1440	1.383	--
2	4.001	109025	55.376	9862	3254	1.255	16.869
总计		196881	100.000	34722			

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片4
供试品溶液-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 - 10-22/28-305-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:24:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<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	0.866	88059	45.592	24830	1434	1.384	--
2	4.000	105085	54.408	9495	3247	1.256	16.837
总计		193144	100.000	34325			

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-1



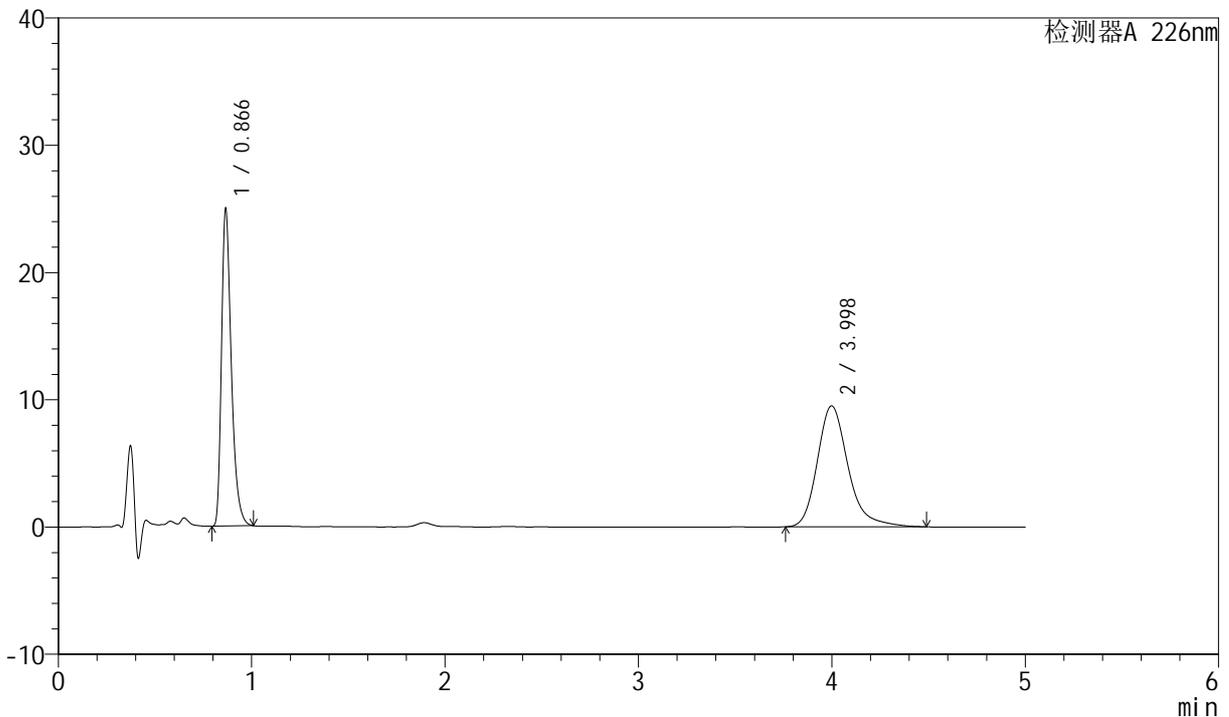
SMF-4070

<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 - 10-22/28-306-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:30:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	88092	45.571	24866	1437	1.383	--
2	3.998	105214	54.429	9511	3252	1.258	16.848
总计		193306	100.000	34377			

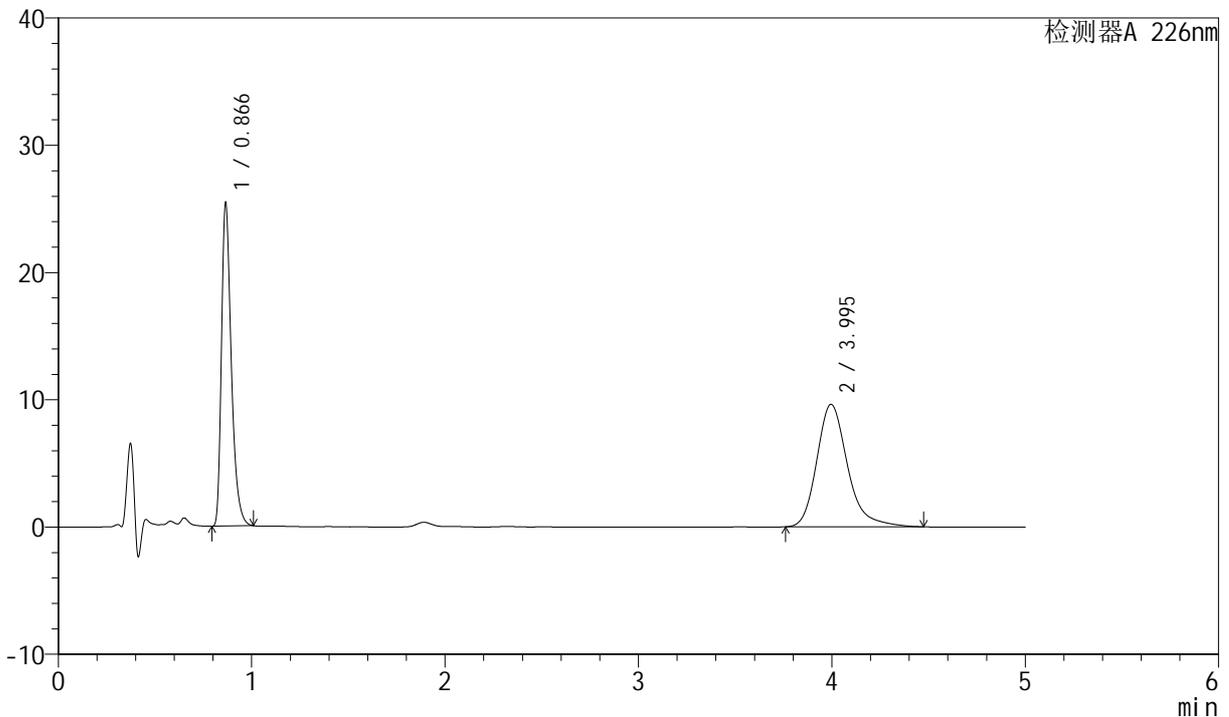
图84 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片5
供试品溶液-2

<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 - 10-22/28-307-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:35:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89808	45.768	25309	1437	1.385	--
2	3.995	106417	54.232	9627	3247	1.259	16.835
总计		196224	100.000	34936			

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-1



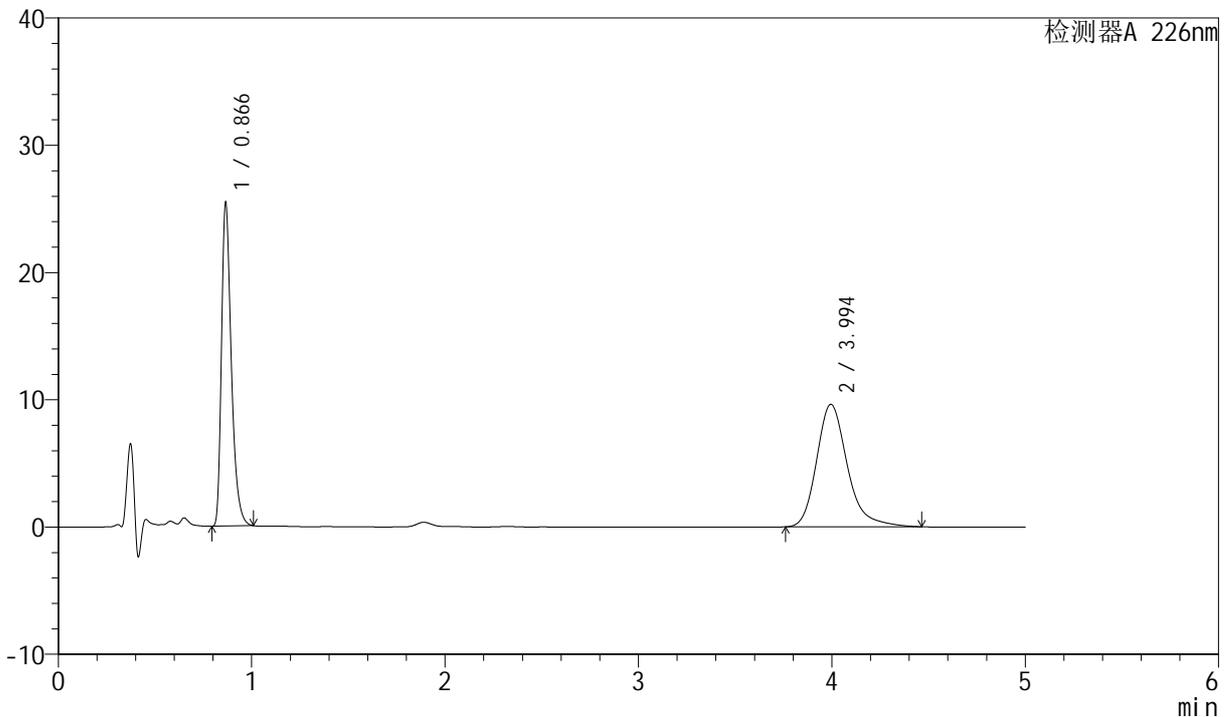
SMF-4070

<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 - 10-22/28-308-2 - zzp-2024021621p-yxys30t-lfgz-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.866	89869	45.784	25332	1435	1.384	--
2	3.994	106423	54.216	9633	3245	1.258	16.824
总计		196292	100.000	34965			

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品(2024021621批)-0.005molhcl介质-篮法-50转-片6
供试品溶液-2



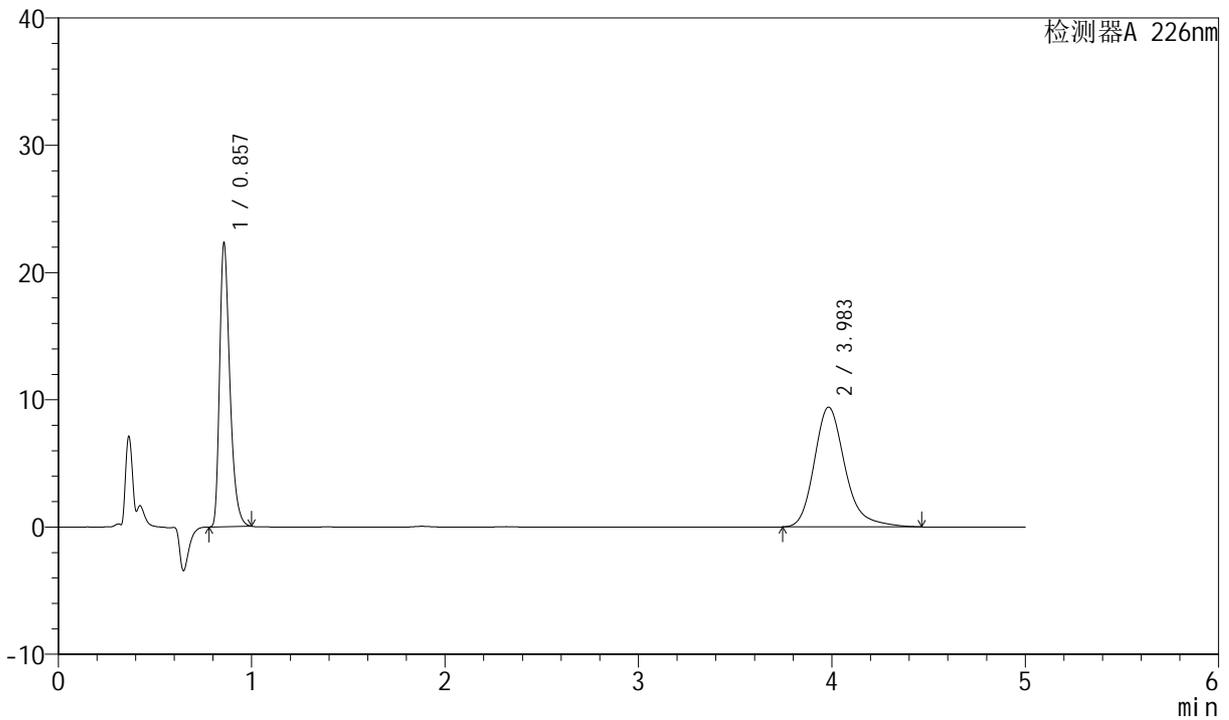
SMF-4070

<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 - 10-22/28-309-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:46:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.857	82378	44.131	22332	1281	1.373	--
2	3.983	104288	55.869	9416	3208	1.250	16.577
总计		186666	100.000	31749			

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-2-1



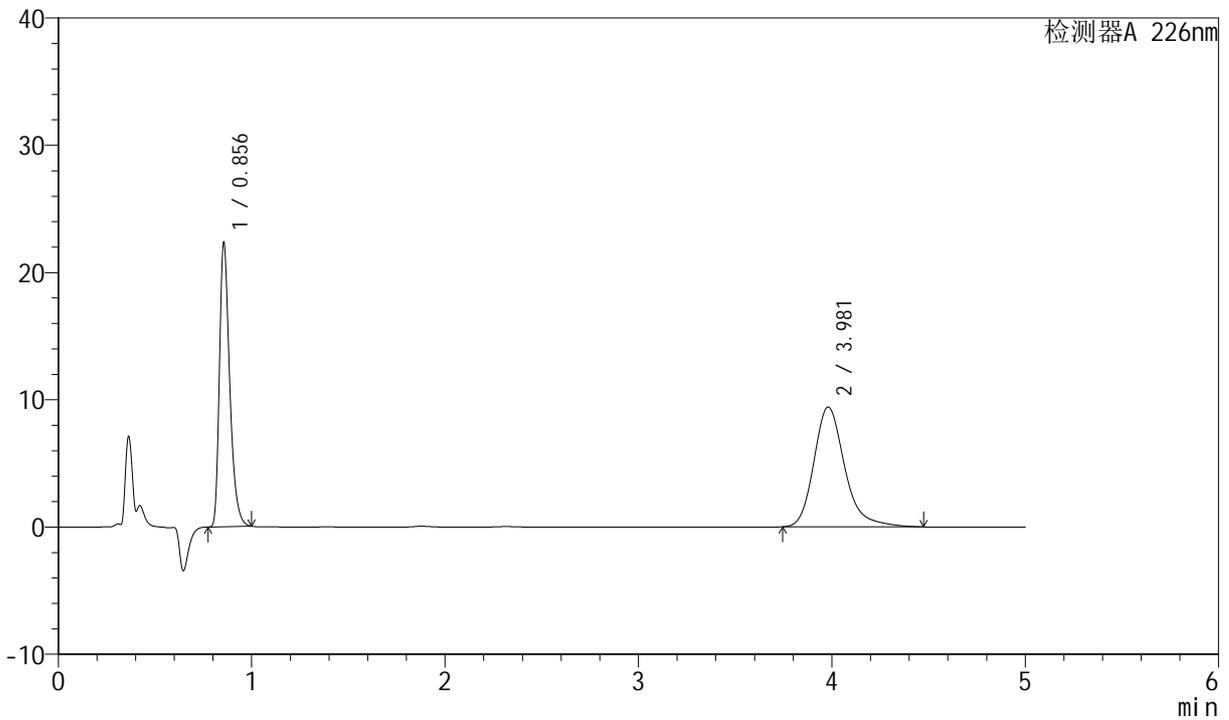
SMF-4070

<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 - 10-22/28-310-2 - zzp-yxys30t-lf-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcd-FX277.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240612-FX277.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/06/12 23:51:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/06/13 19:15:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX277)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.856	82427	44.098	22287	1281	1.373	--
2	3.981	104493	55.902	9421	3203	1.254	16.573
总计		186921	100.000	31709			

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出度测定影响因素30天HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-篮法-50转
对照品溶液-2-2