



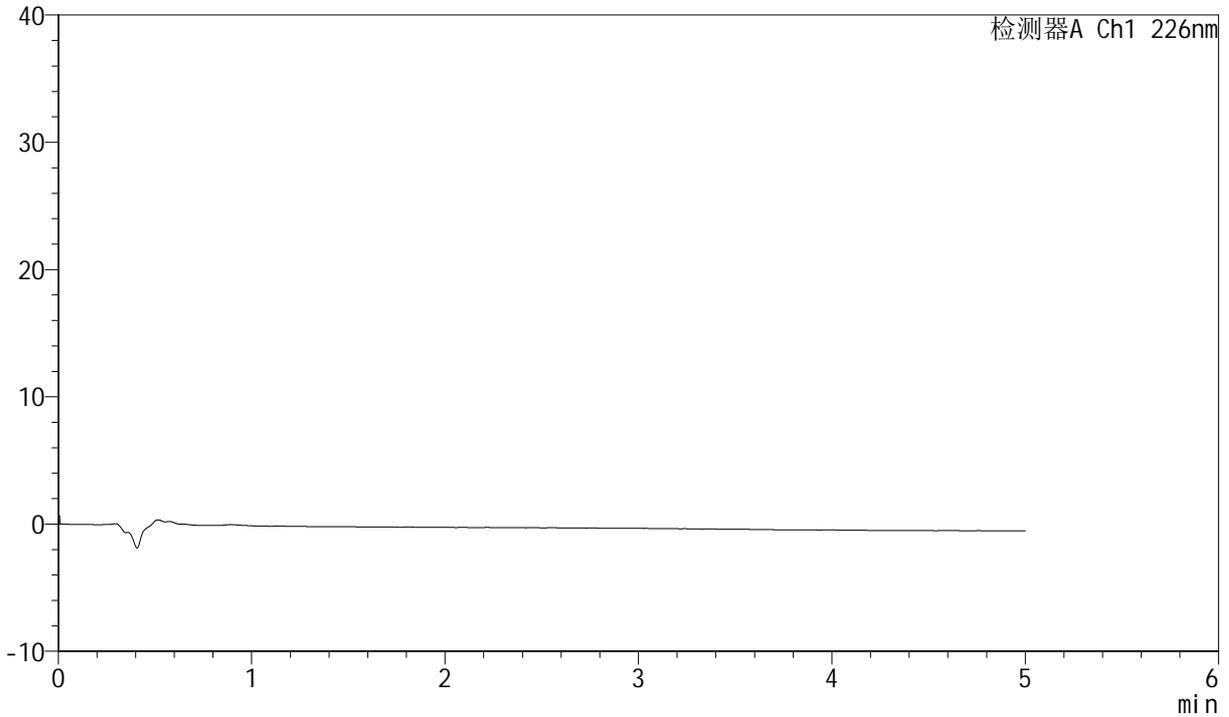
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-203-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:03:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	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							

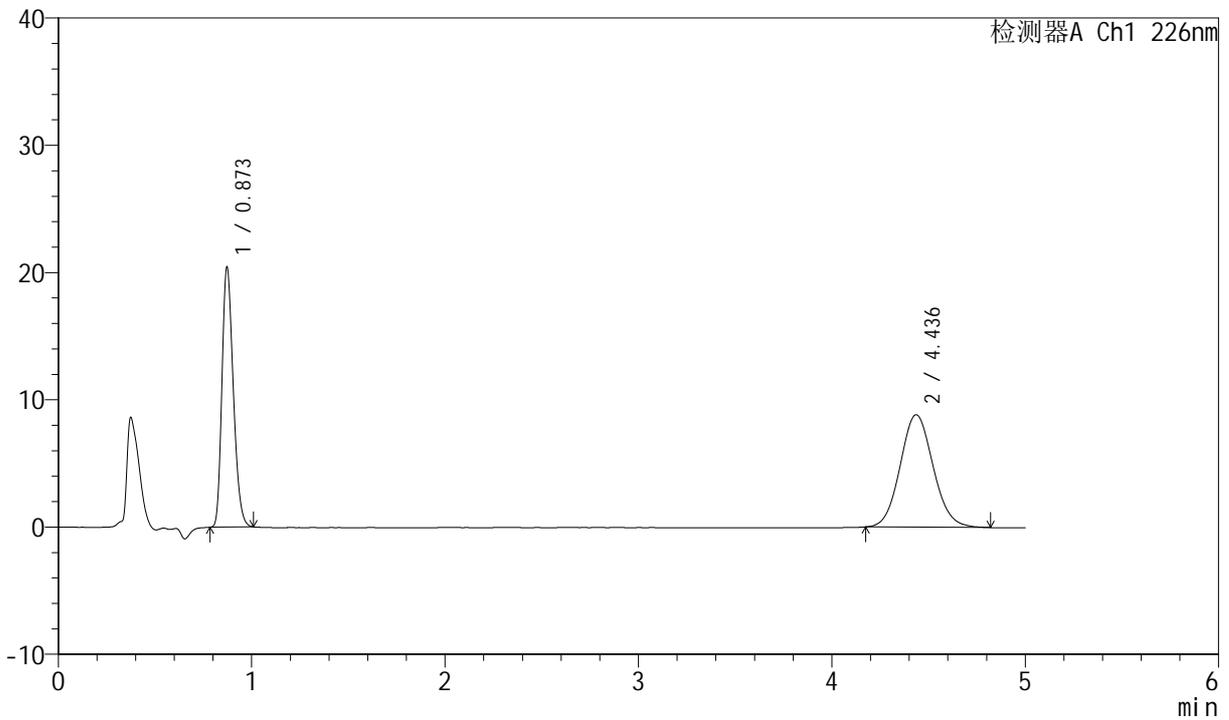
图1 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-桨法-50转
溶剂

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-206-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:50:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83270	44.293	20468	1052	1.257	--
2	4.436	104726	55.707	8833	3246	1.086	17.007
总计		187996	100.000	29302			

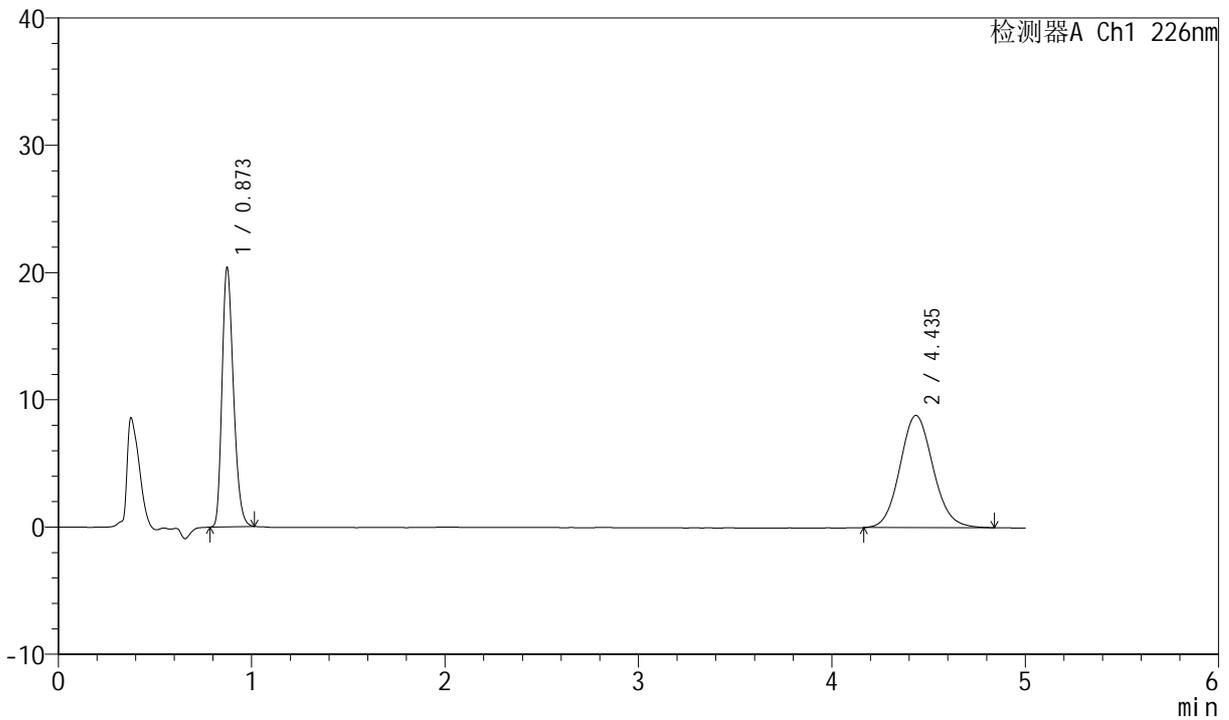
图2 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-浆法-50转
对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-207-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 12:56:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83533	44.293	20432	1048	1.264	--
2	4.435	105058	55.707	8826	3252	1.099	17.001
总计		188591	100.000	29257			

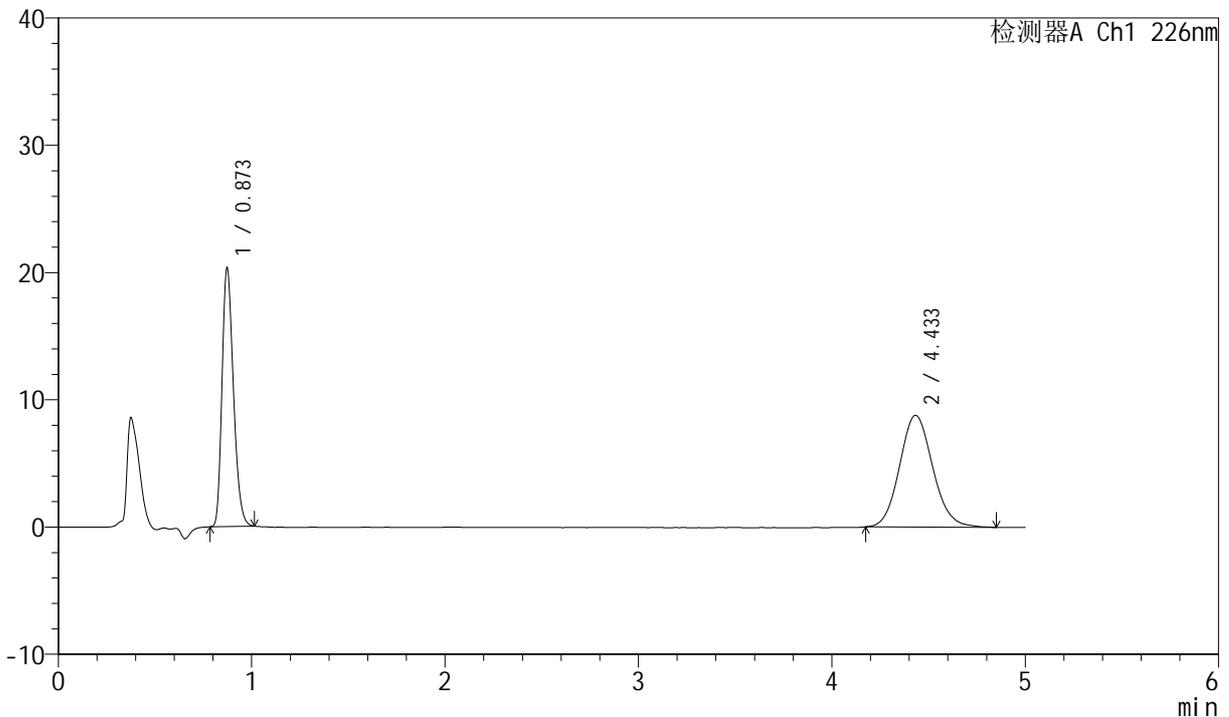
图3 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-浆法-50转
对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-208-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:01:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83334	44.327	20373	1046	1.269	--
2	4.433	104662	55.673	8783	3235	1.107	16.962
总计		187995	100.000	29156			

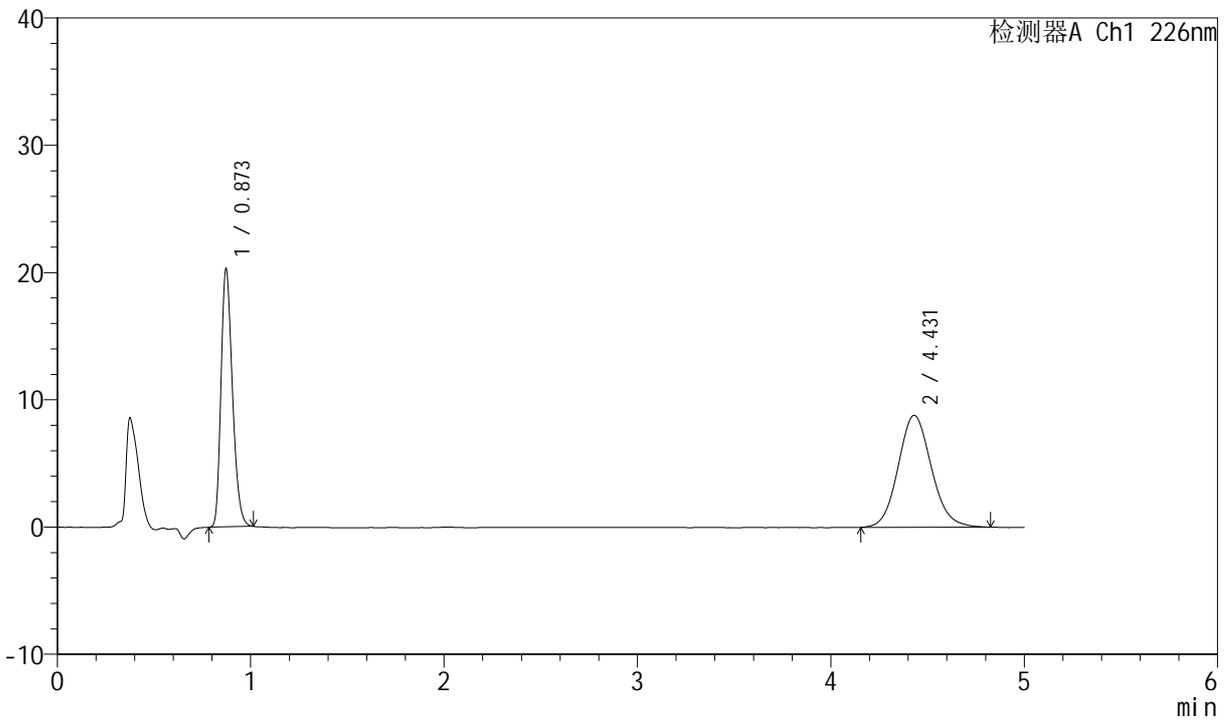
图4 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-浆法-50转
对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-209-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:07:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83261	44.261	20326	1042	1.269	--
2	4.431	104852	55.739	8793	3233	1.104	16.948
总计		188113	100.000	29119			

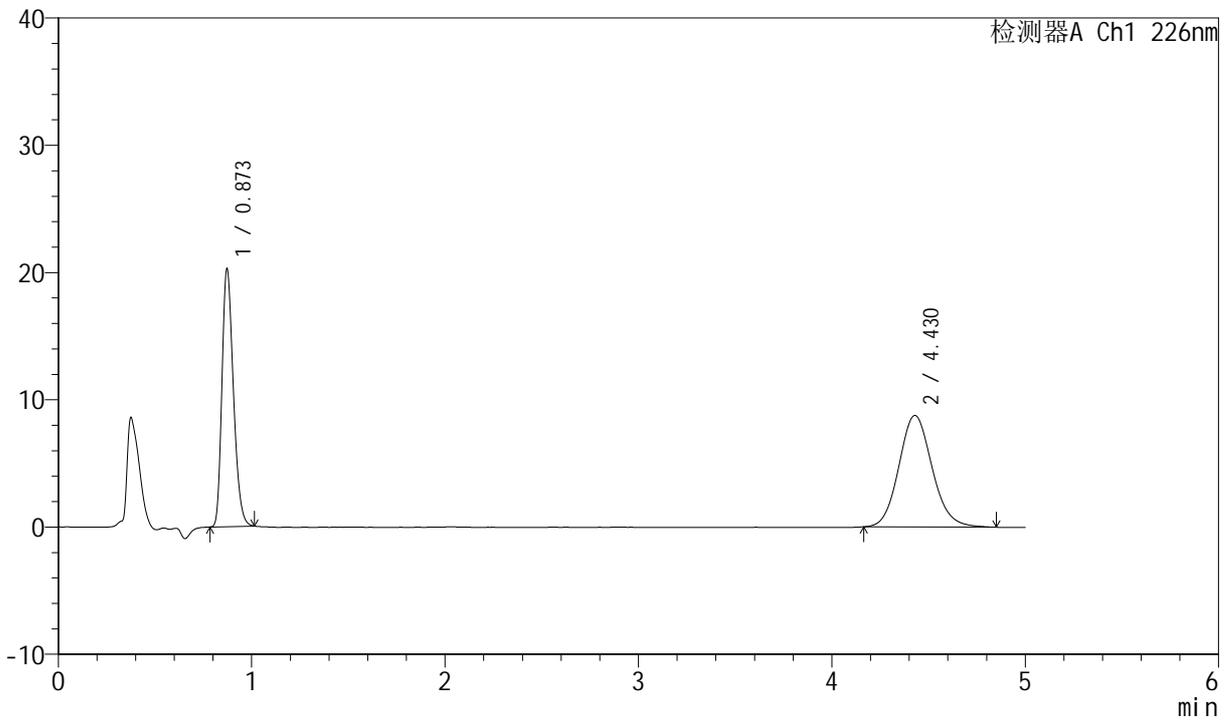
图5 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-浆法-50转
对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-210-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:12:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.873	83314	44.279	20302	1039	1.273	--
2	4.430	104841	55.721	8767	3243	1.115	16.961
总计		188155	100.000	29068			

图6 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005 molhcl介质-浆法-50转
对照品溶液-1-5



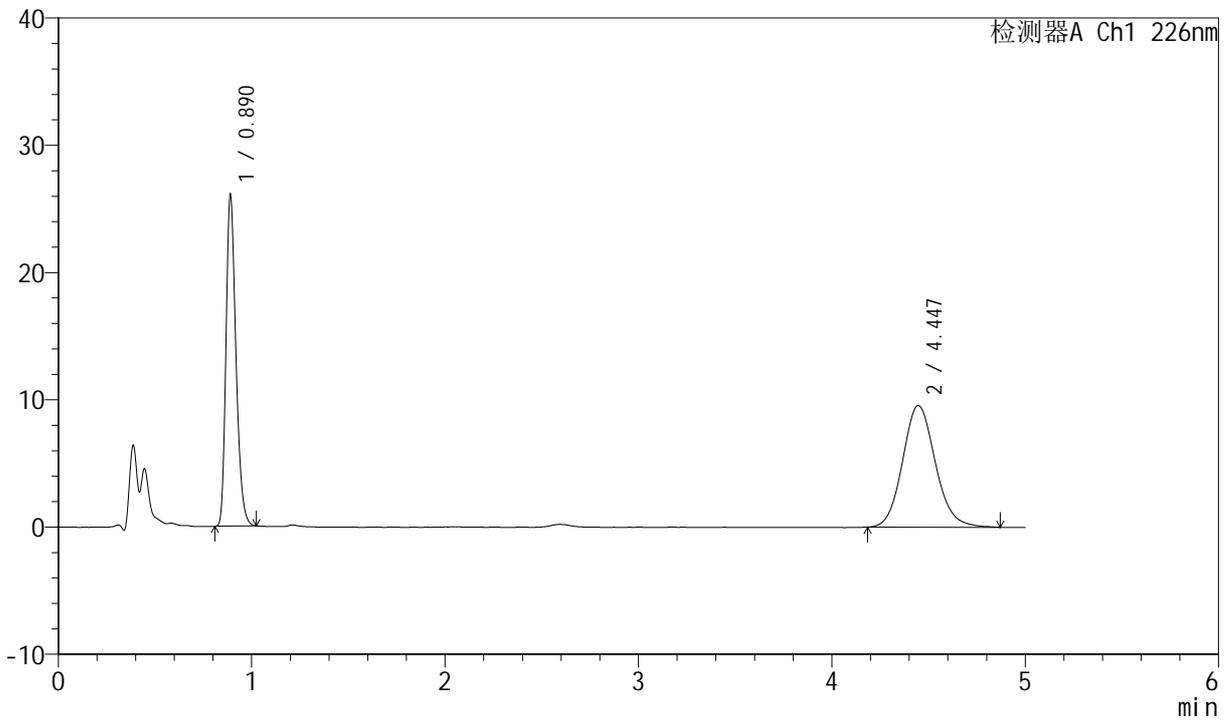
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-4/7-211-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:17:54 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93192	45.280	26006	1442	1.280	--
2	4.447	112622	54.720	9566	3388	1.121	17.812
总计		205814	100.000	35572			

图7 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024
021621批-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-1



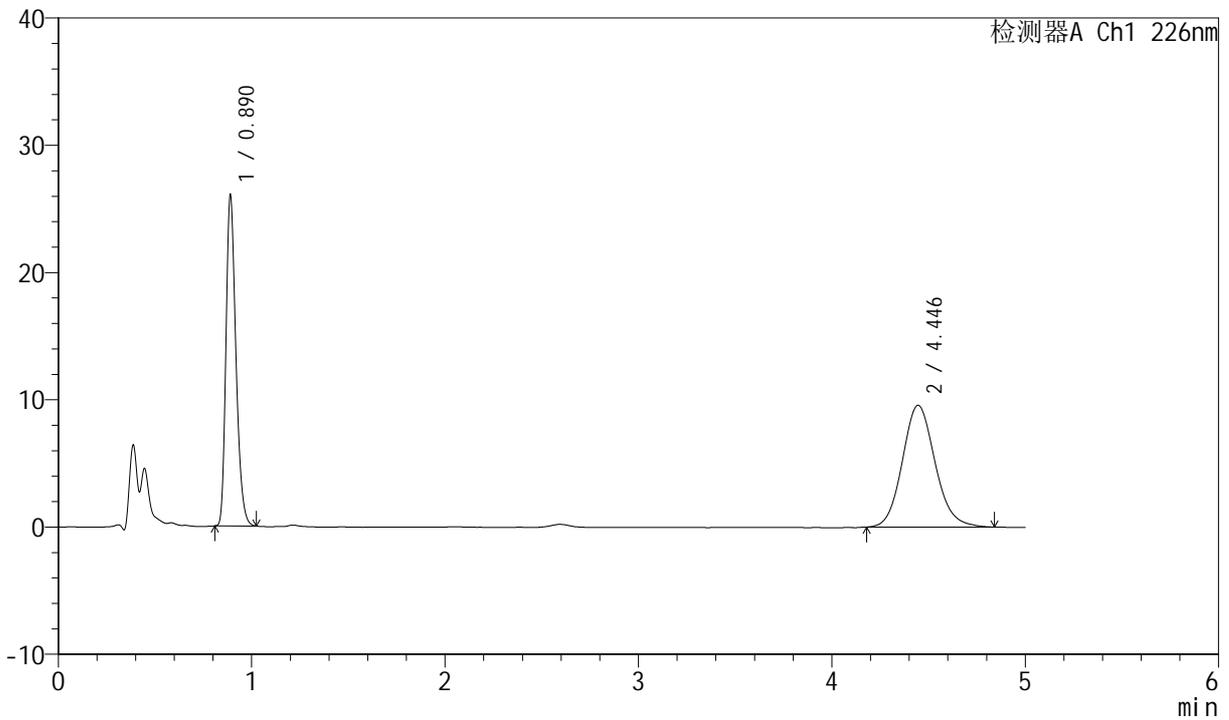
SMF-4070

<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 - 7-4/7-212-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:23:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93069	45.280	25993	1441	1.282	--
2	4.446	112472	54.720	9572	3393	1.122	17.820
总计		205541	100.000	35565			

图8 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024
021621批-0.005molhcl介质-桨法-50转-片1
供试品溶液-2



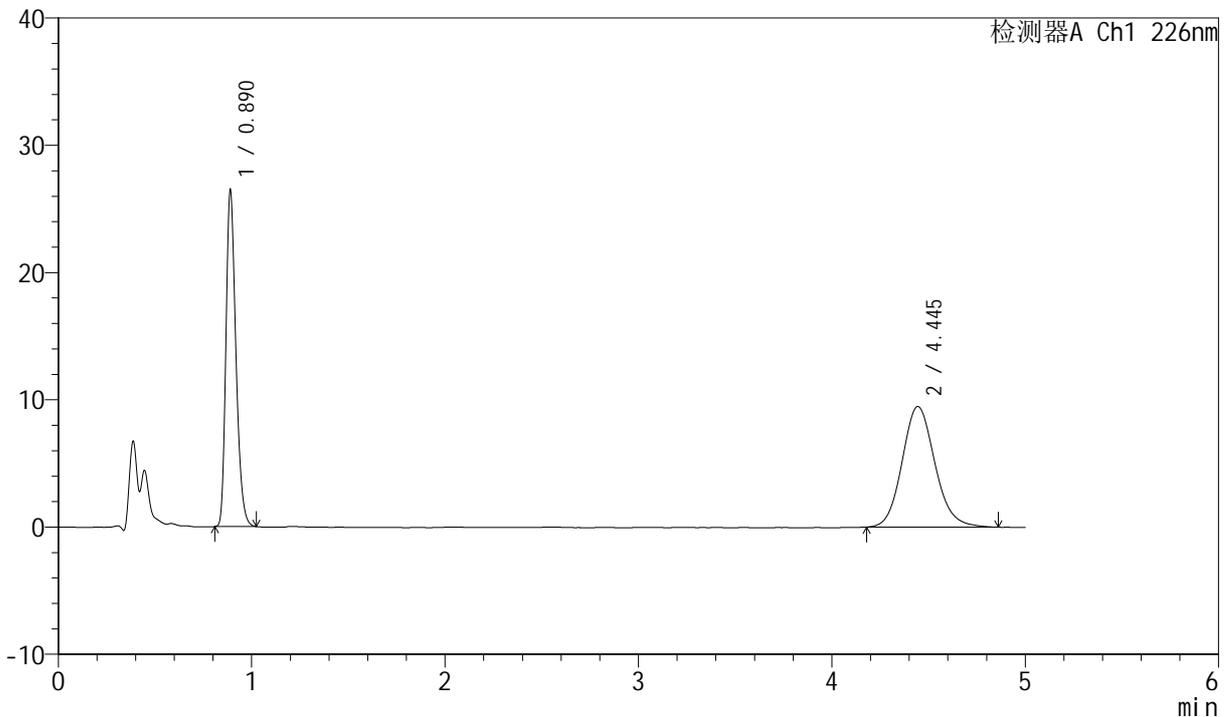
SMF-4070

<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 - 7-4/7-213-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:28:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94676	45.866	26436	1439	1.280	--
2	4.445	111744	54.134	9477	3372	1.127	17.773
总计		206420	100.000	35914			

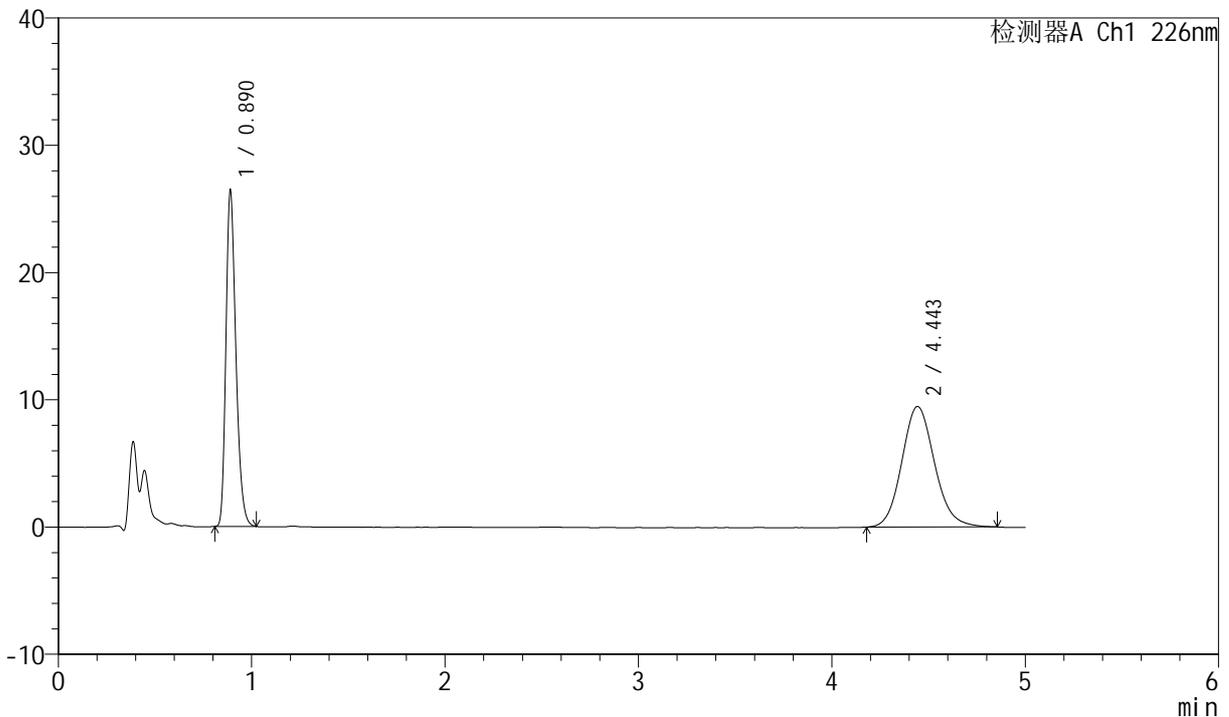
图9 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024 021621批-0.005molhcl介质-桨法-50转-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-214-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:34:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94578	45.927	26402	1439	1.281	--
2	4.443	111352	54.073	9472	3365	1.121	17.755
总计		205931	100.000	35874			

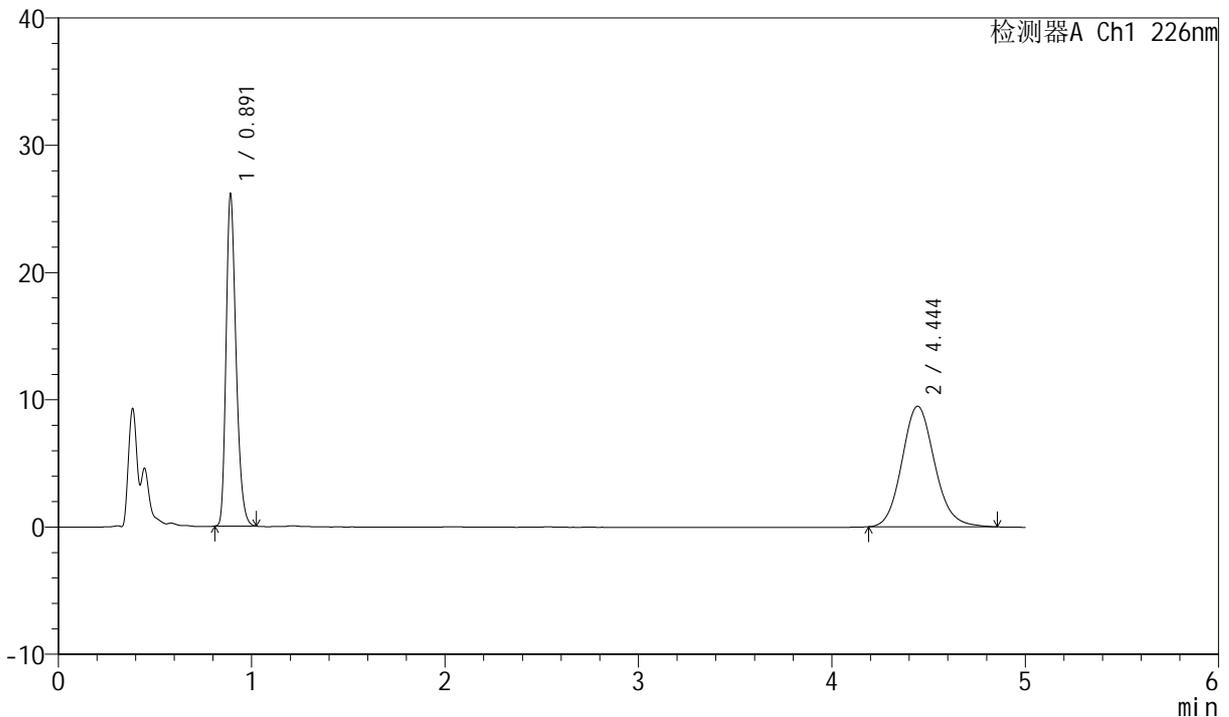
图10 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-202
4021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-215-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:39:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93529	45.646	26005	1444	1.284	--
2	4.444	111370	54.354	9481	3371	1.128	17.768
总计		204898	100.000	35486			

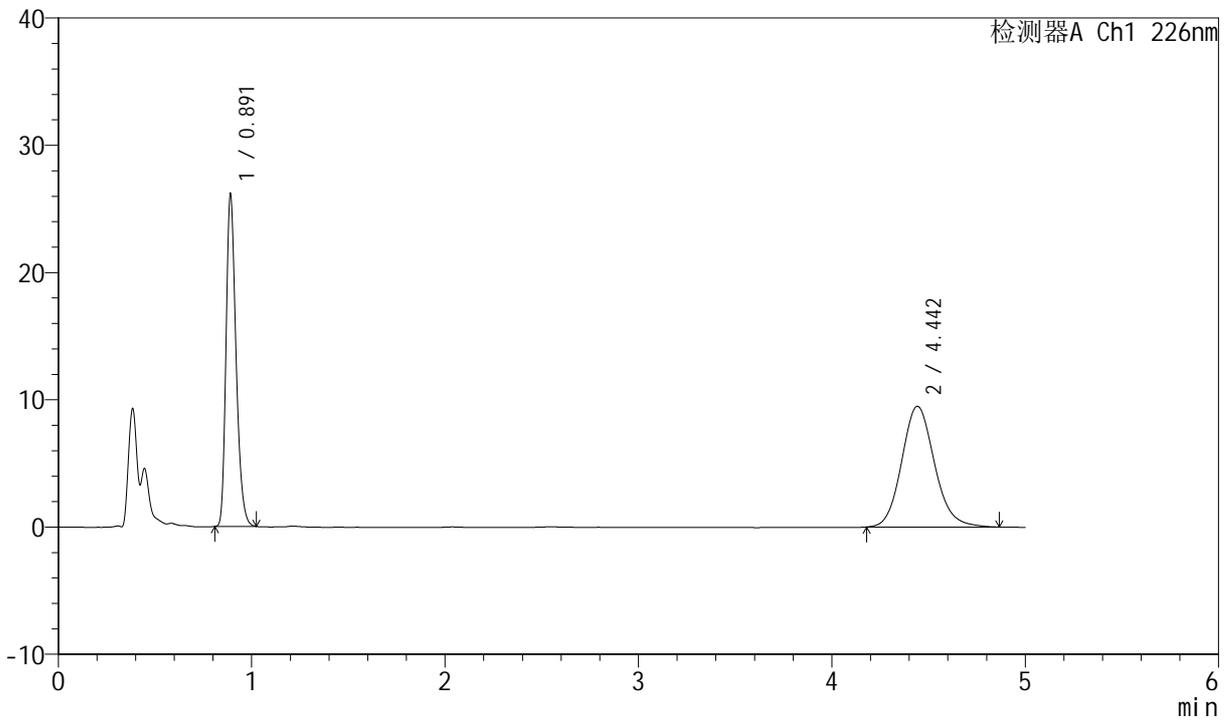
图11 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-216-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:44:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	93578	45.552	26044	1442	1.283	--
2	4.442	111854	54.448	9490	3366	1.131	17.755
总计		205432	100.000	35534			

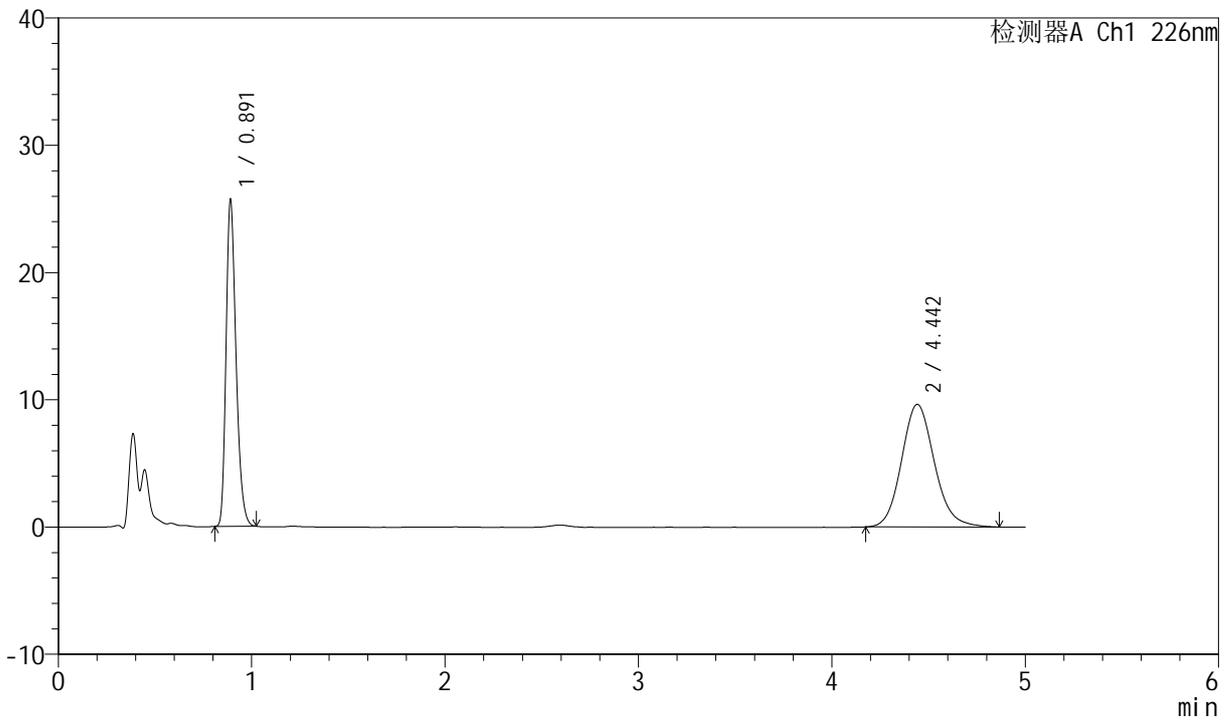
图12 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-217-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:50:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92100	44.732	25598	1441	1.285	--
2	4.442	113793	55.268	9641	3359	1.133	17.737
总计		205893	100.000	35239			

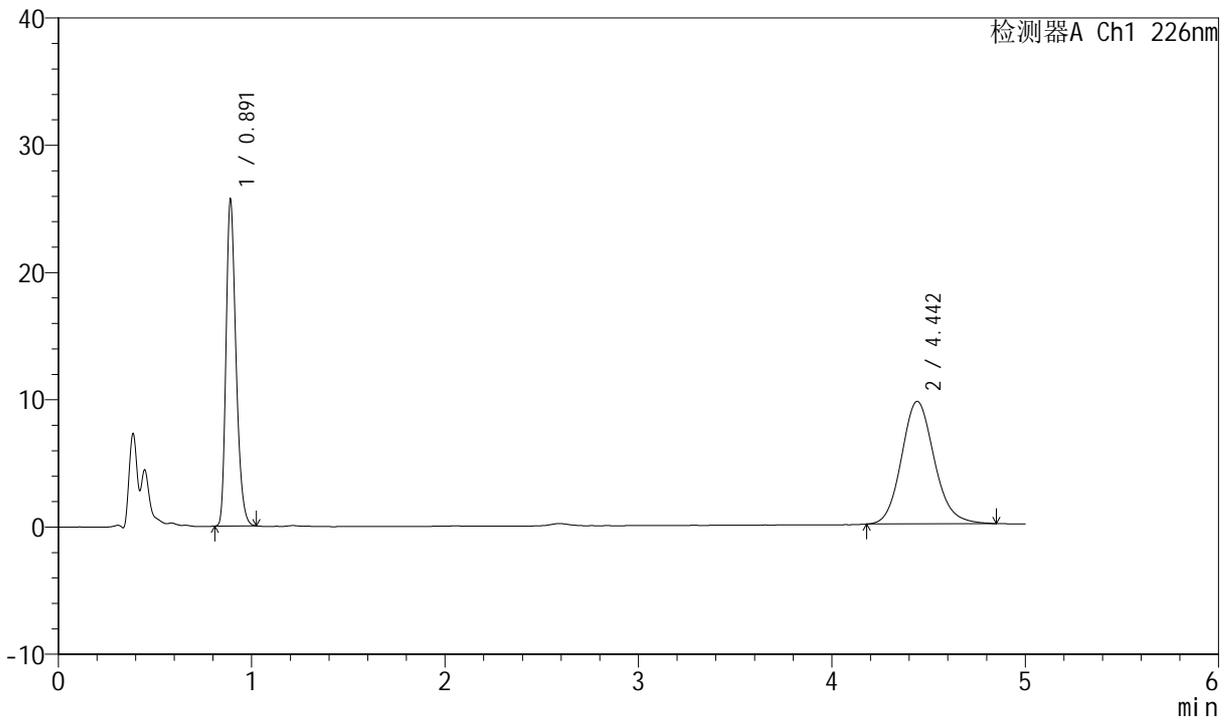
图13 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-218-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 13:55:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	92064	44.836	25616	1439	1.285	--
2	4.442	113269	55.164	9626	3380	1.131	17.779
总计		205334	100.000	35243			

图14 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2



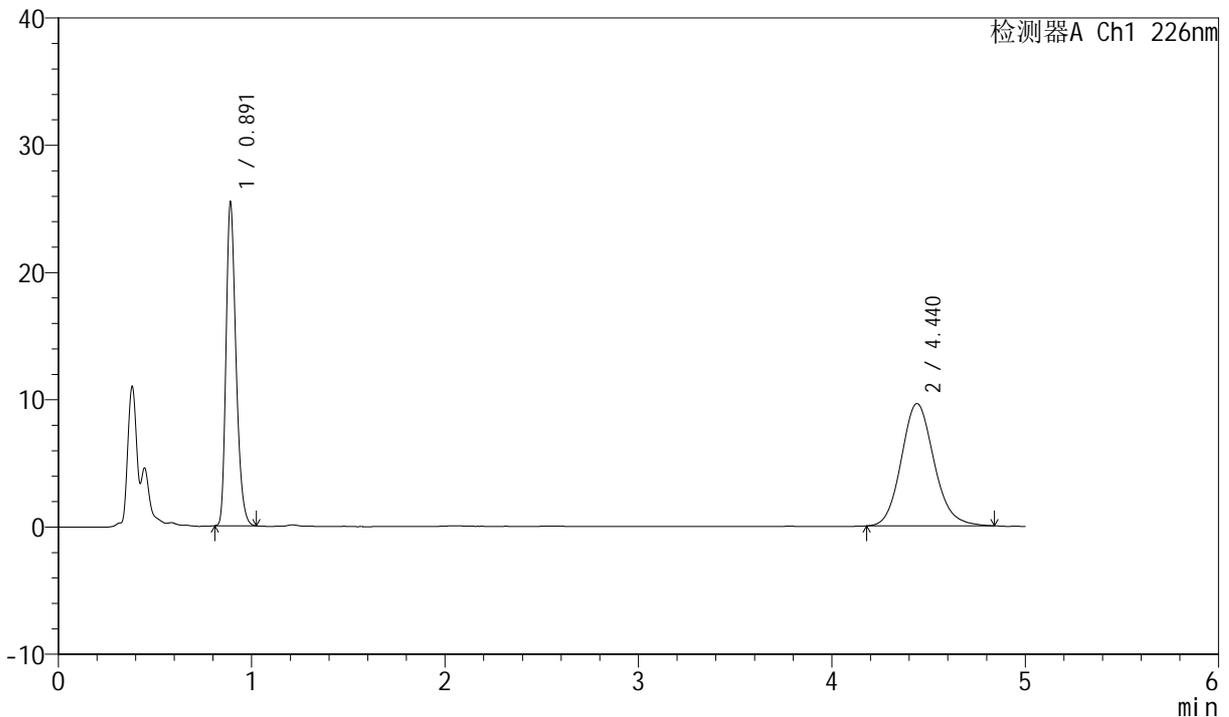
SMF-4070

<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 - 7-4/7-219-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:00:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.891	91281	44.688	25366	1439	1.287	--
2	4.440	112981	55.312	9612	3365	1.135	17.745
总计		204262	100.000	34978			

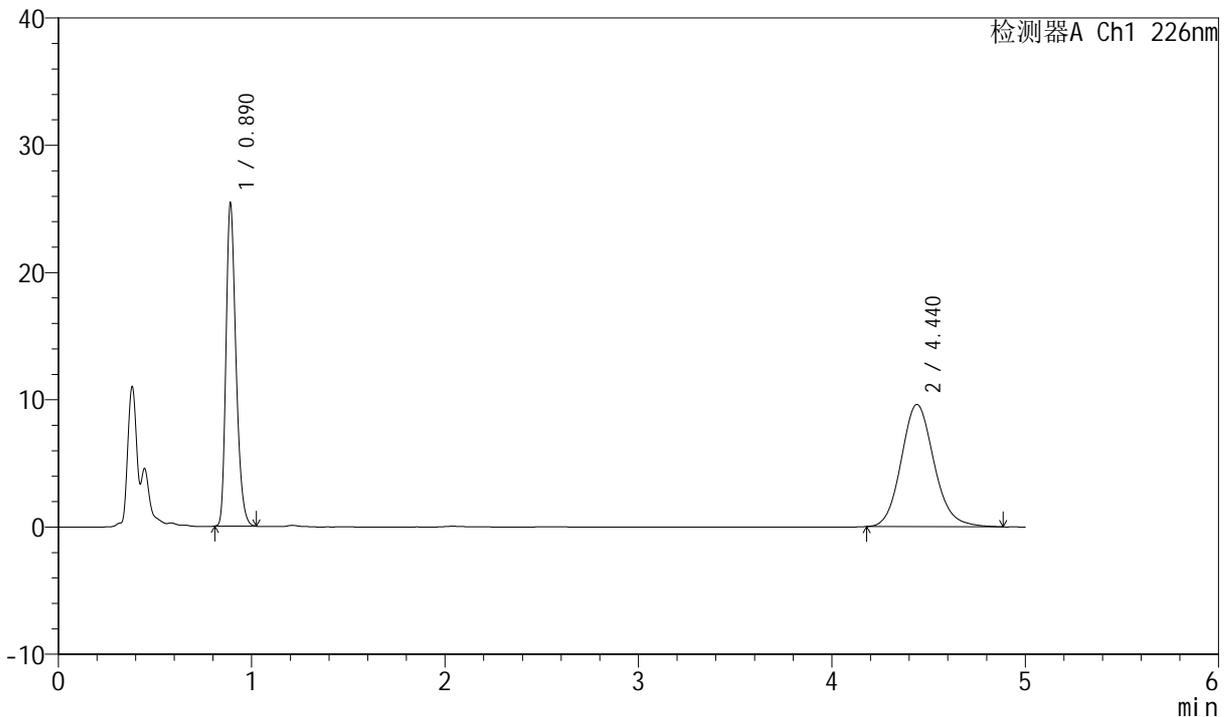
图15 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-220-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:06:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91121	44.554	25349	1435	1.287	--
2	4.440	113395	55.446	9609	3365	1.133	17.741
总计		204516	100.000	34958			

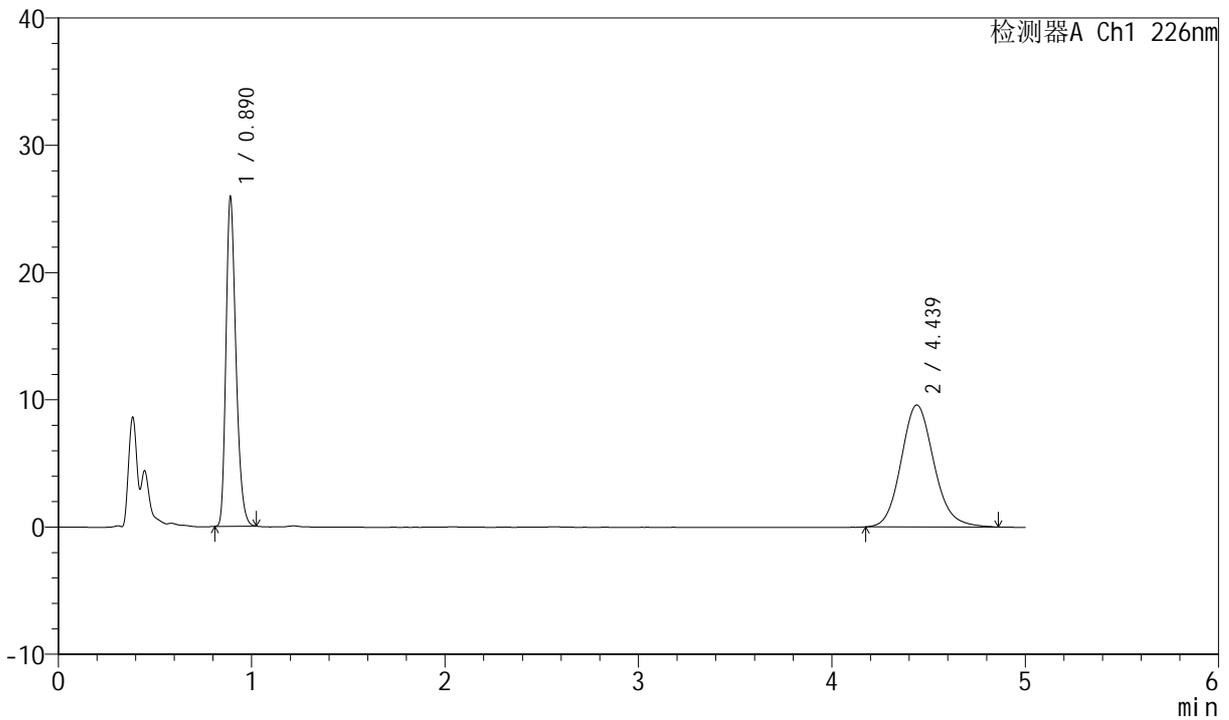
图16 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-202
4021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-221-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:11:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92853	45.117	25852	1436	1.284	--
2	4.439	112954	54.883	9583	3365	1.137	17.741
总计		205807	100.000	35436			

图17 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1



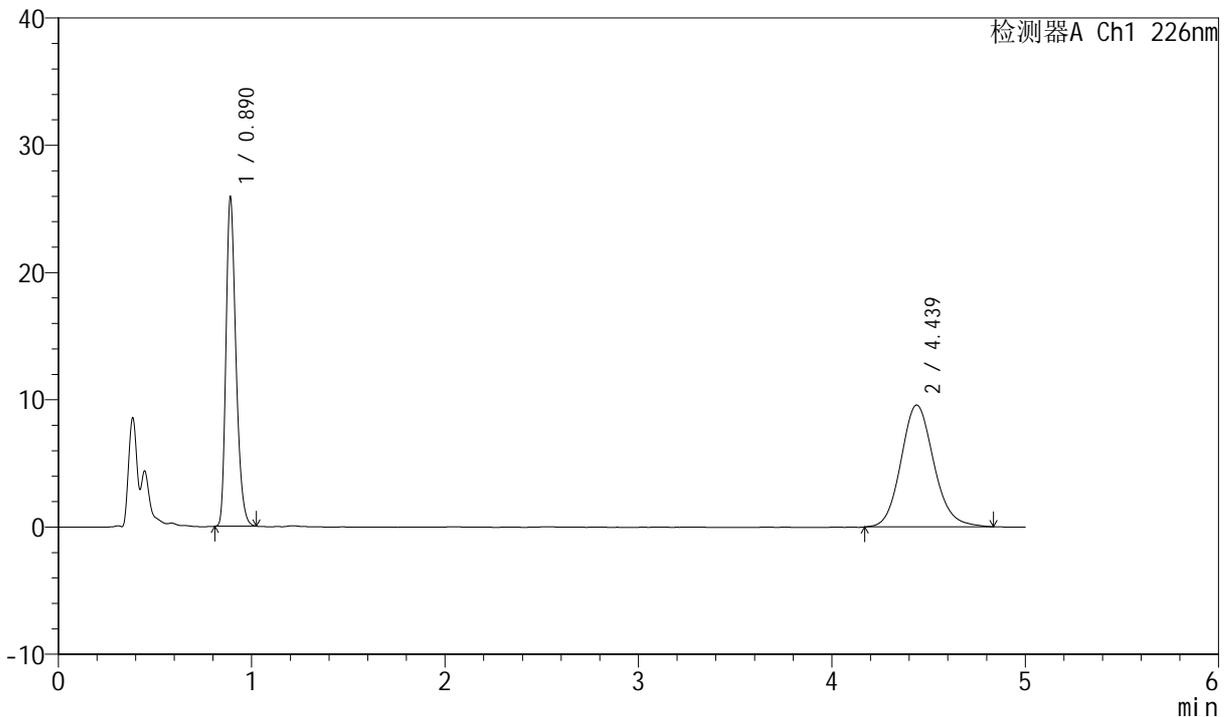
SMF-4070

<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 - 7-4/7-222-2 - zzp-2024021621p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:17:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92891	45.152	25840	1435	1.288	--
2	4.439	112840	54.848	9574	3373	1.128	17.755
总计		205731	100.000	35414			

图18 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021621批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2



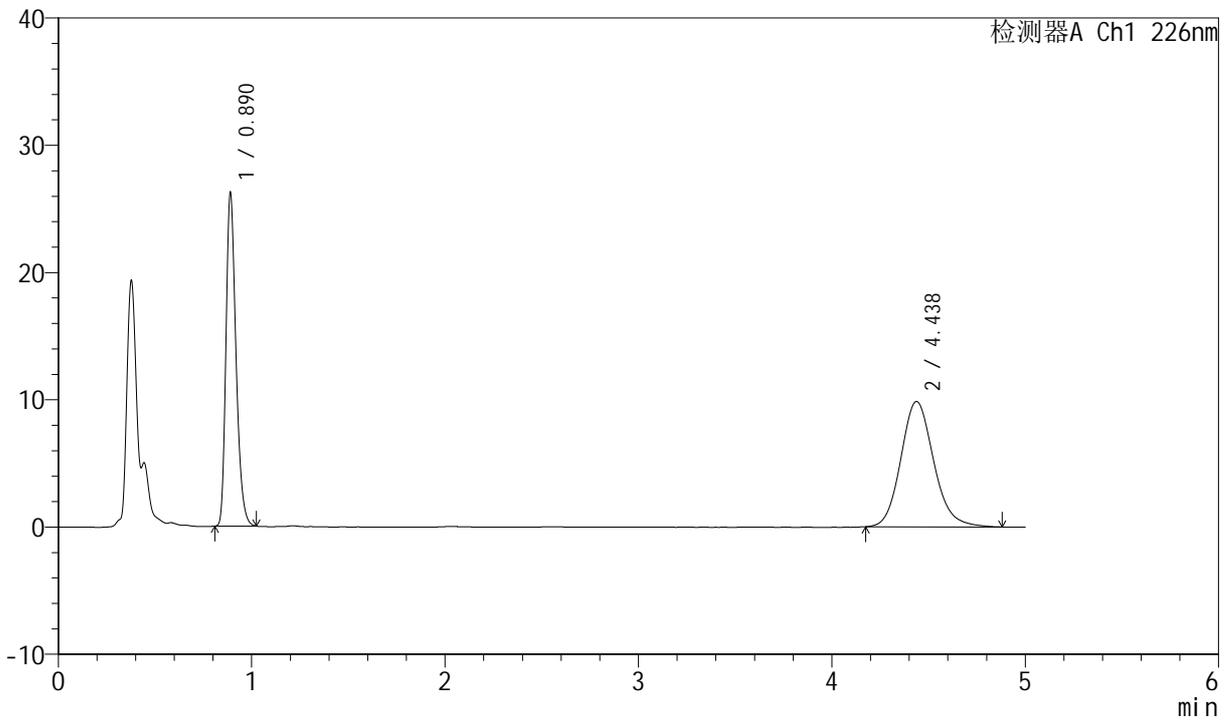
SMF-4070

<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 - 7-4/7-223-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:22:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94241	44.766	26186	1434	1.290	--
2	4.438	116276	55.234	9853	3366	1.143	17.737
总计		210517	100.000	36039			

图19 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1



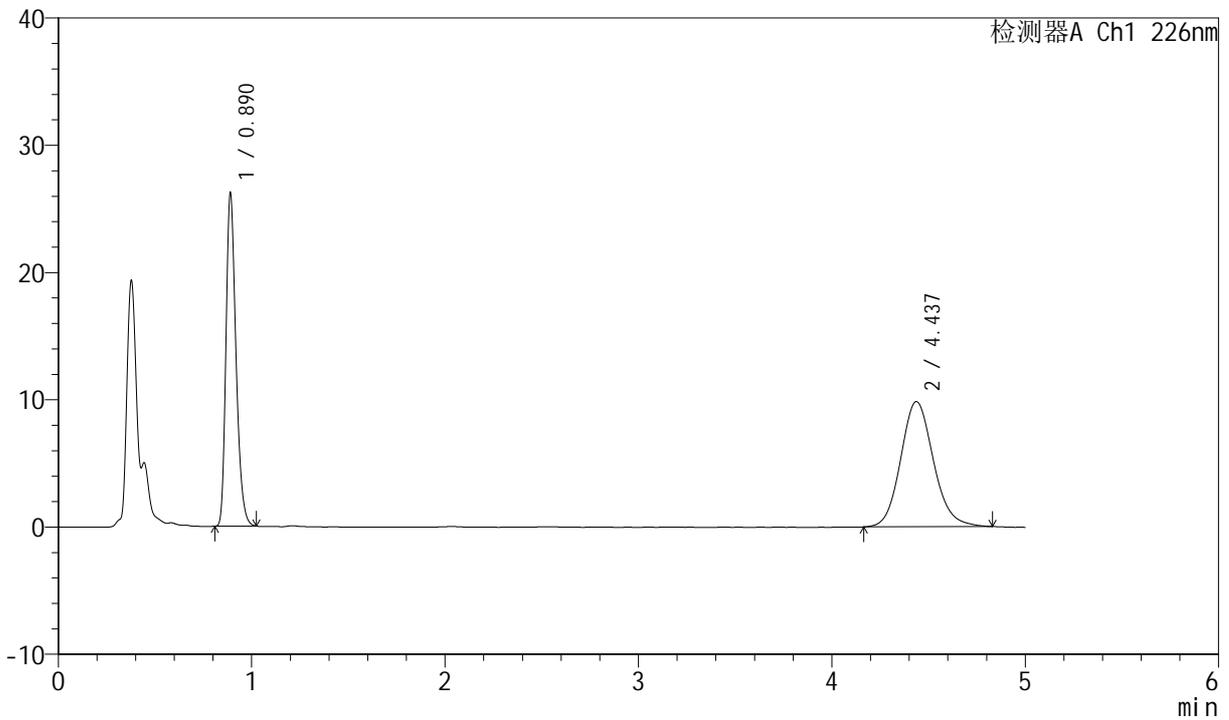
SMF-4070

<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 - 7-4/7-224-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:27:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94064	44.815	26164	1434	1.289	--
2	4.437	115828	55.185	9843	3374	1.130	17.752
总计		209892	100.000	36007			

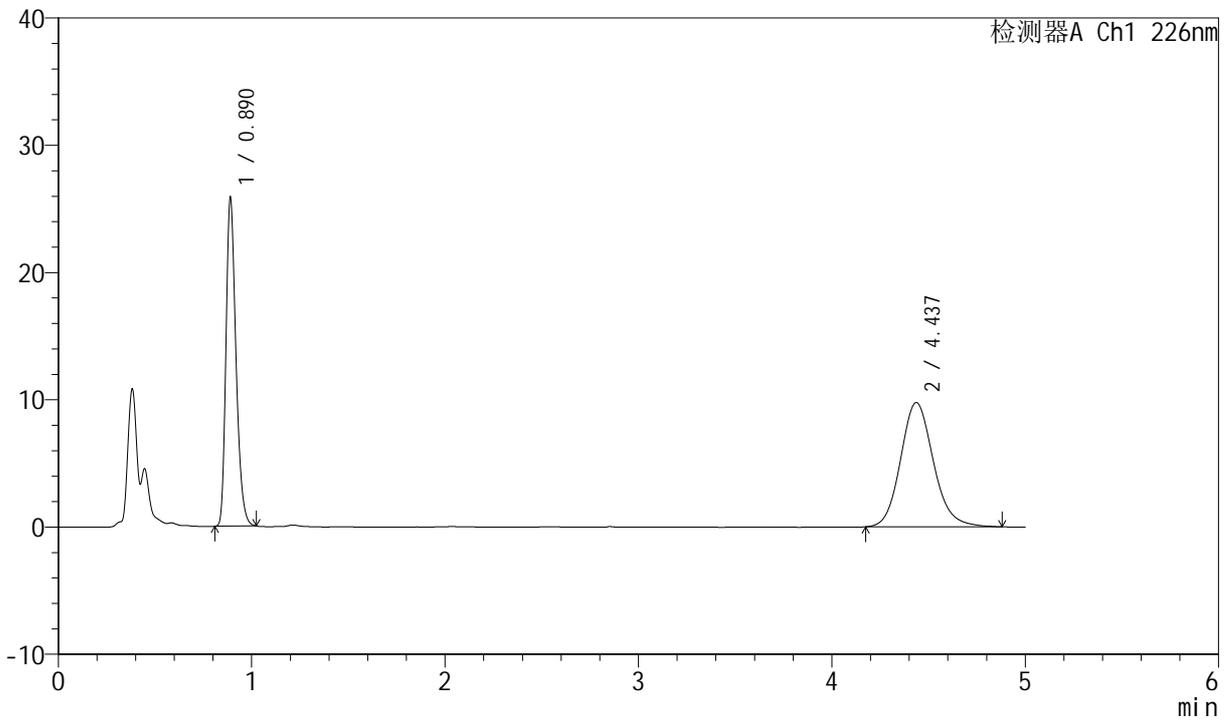
图20 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-225-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:33:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92733	44.555	25790	1433	1.290	--
2	4.437	115400	55.445	9769	3373	1.141	17.749
总计		208134	100.000	35560			

图21 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1



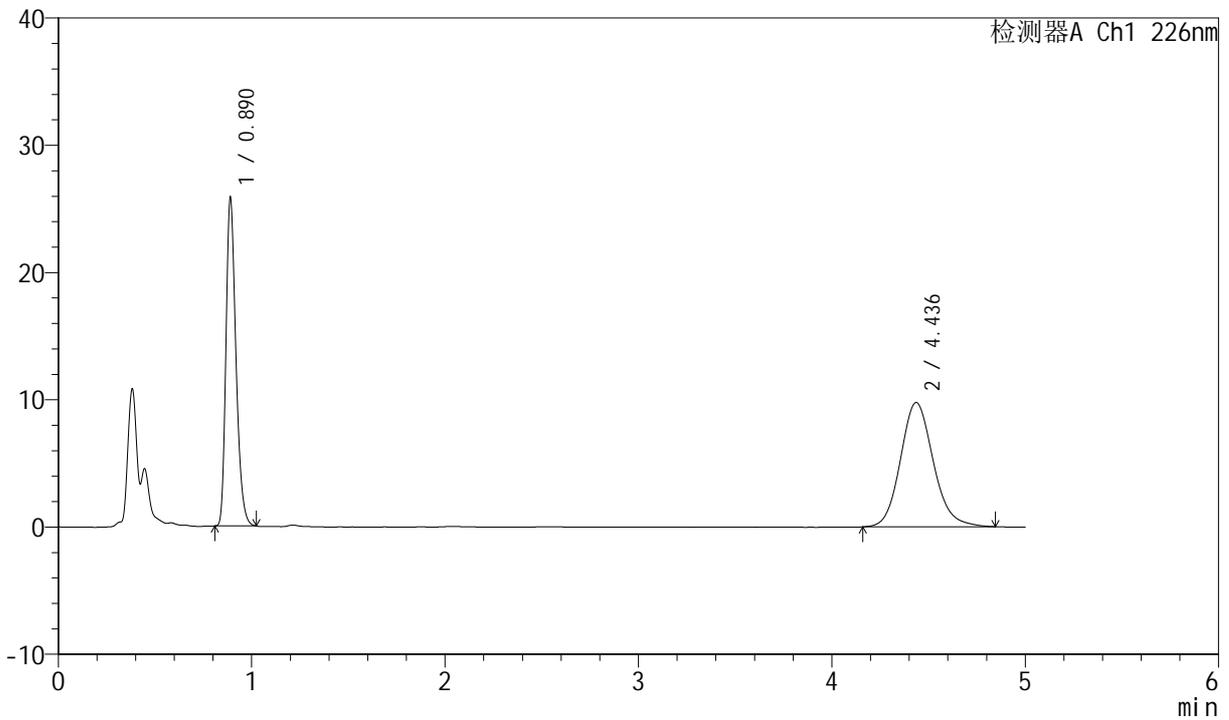
SMF-4070

<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 - 7-4/7-226-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:38:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:05:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92598	44.548	25782	1436	1.289	--
2	4.436	115261	55.452	9770	3361	1.136	17.728
总计		207859	100.000	35552			

图22 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2



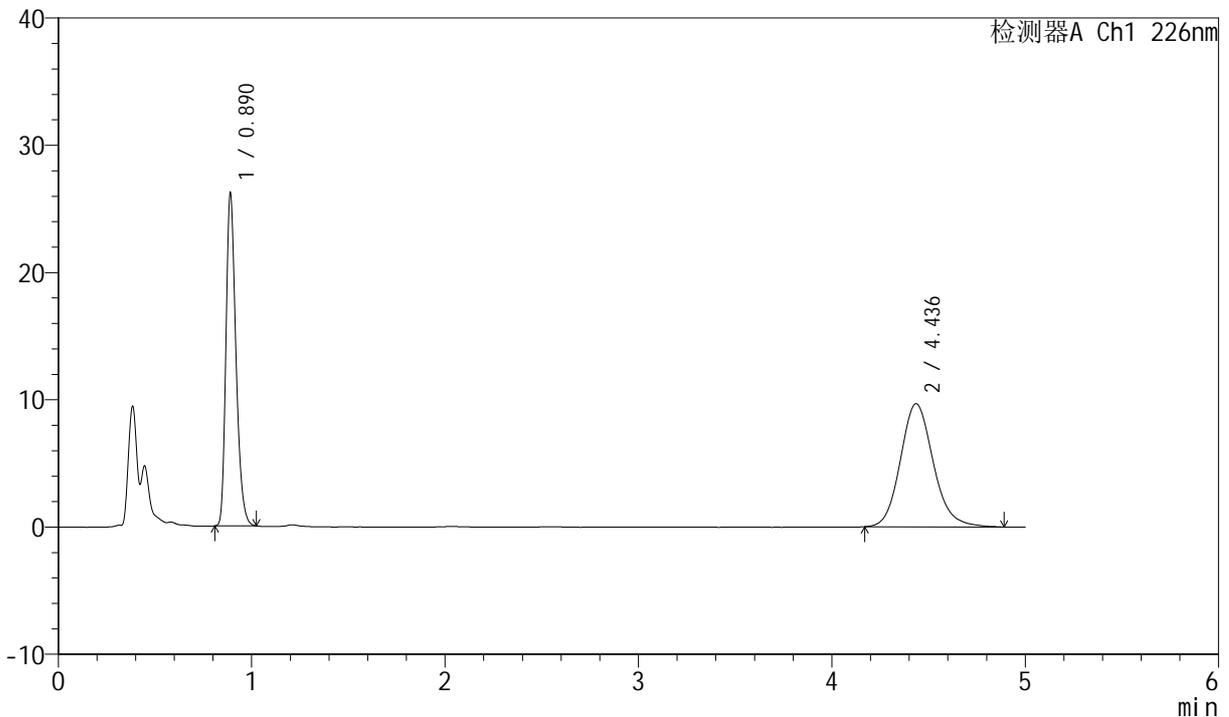
SMF-4070

<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 - 7-4/7-227-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:43:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93944	45.098	26140	1433	1.289	--
2	4.436	114364	54.902	9677	3376	1.148	17.753
总计		208308	100.000	35817			

图23 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1



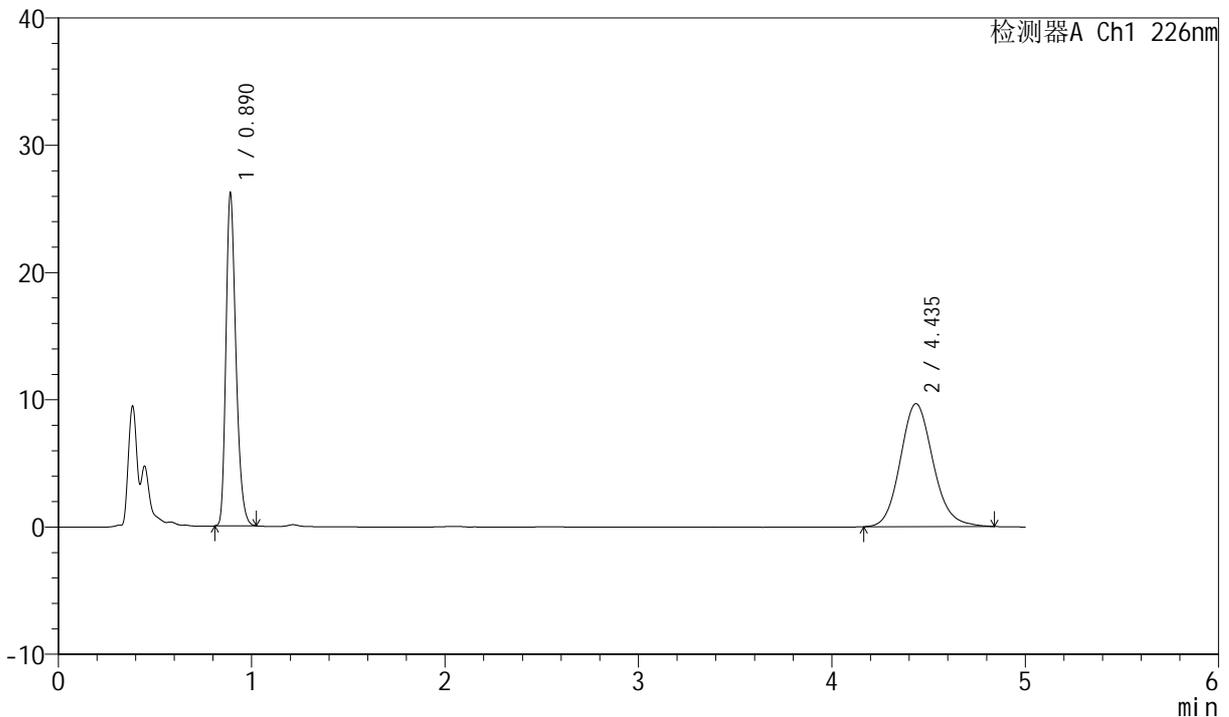
SMF-4070

<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 - 7-4/7-228-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:49:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93939	45.194	26122	1434	1.287	--
2	4.435	113920	54.806	9671	3364	1.134	17.730
总计		207859	100.000	35793			

图24 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2



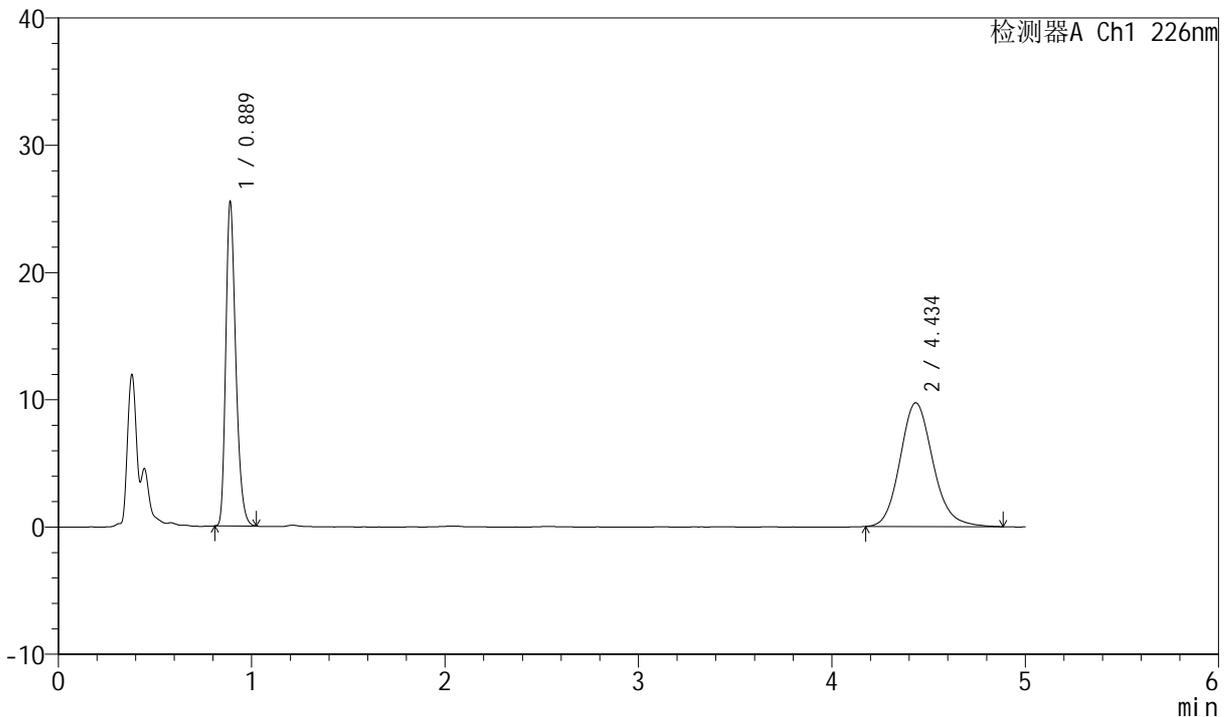
SMF-4070

<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 - 7-4/7-229-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 14:54:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91560	44.354	25535	1435	1.291	--
2	4.434	114870	55.646	9727	3369	1.148	17.747
总计		206430	100.000	35262			

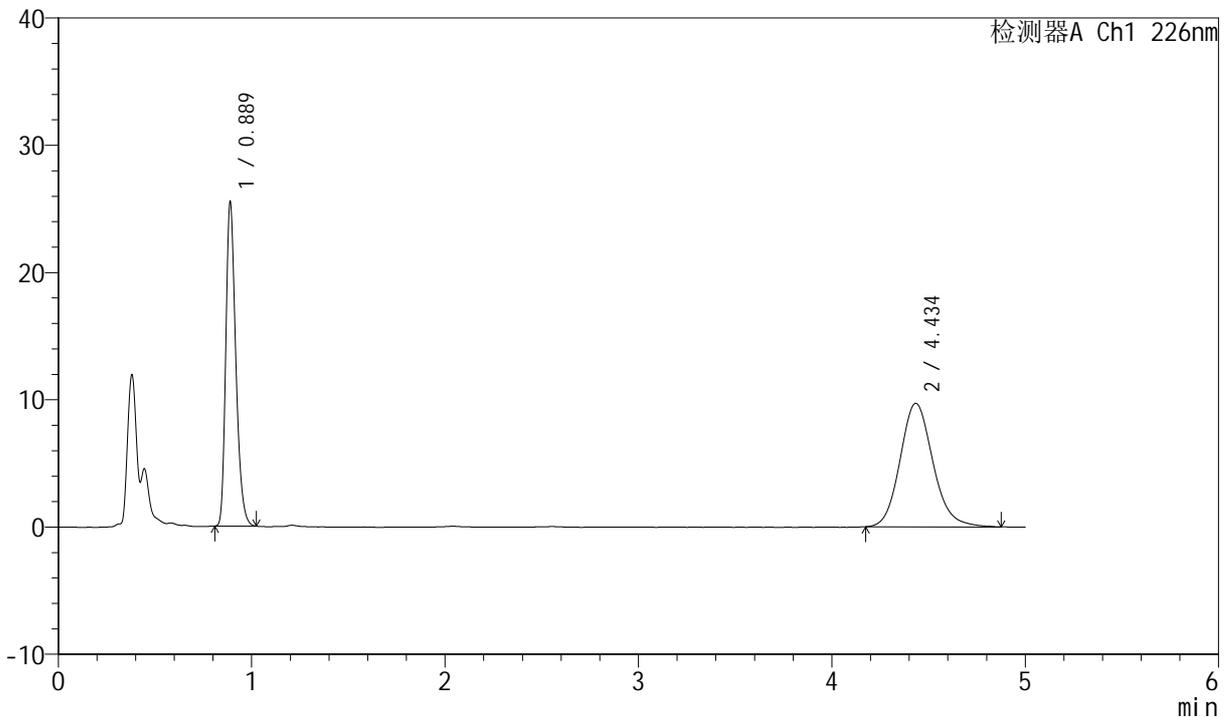
图25 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-230-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:00:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91543	44.392	25511	1434	1.292	--
2	4.434	114673	55.608	9711	3375	1.140	17.757
总计		206216	100.000	35222			

图26 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2



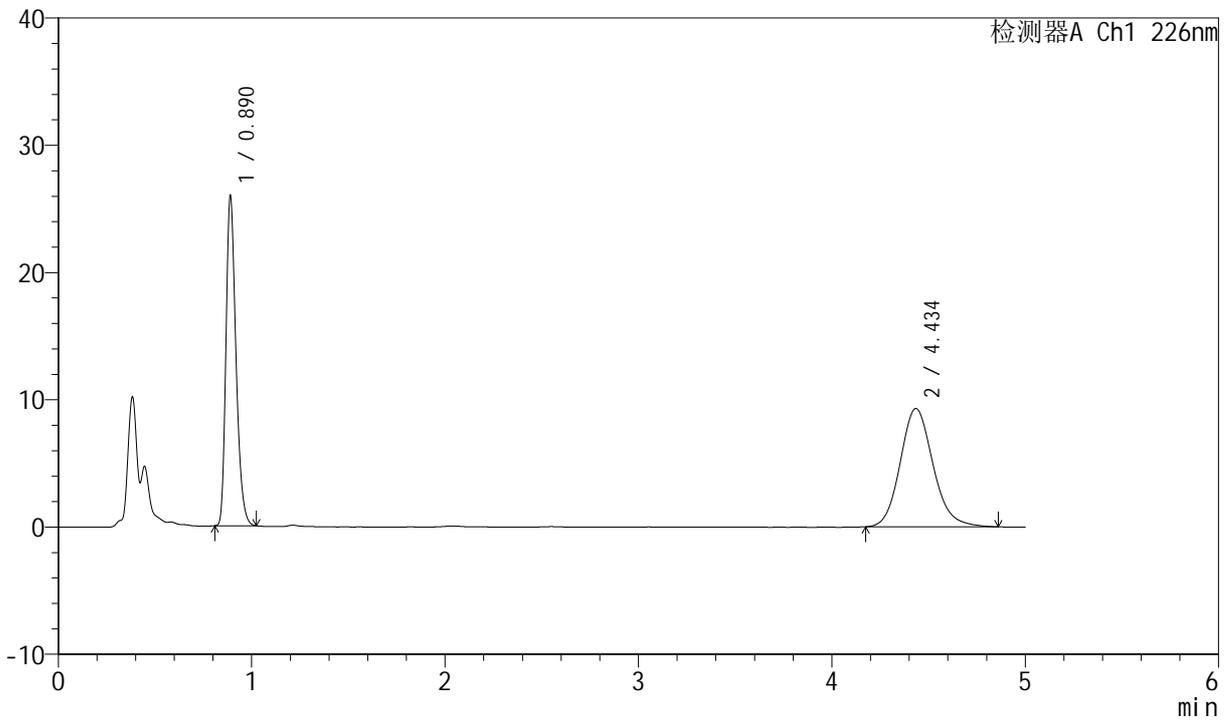
SMF-4070

<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 - 7-4/7-231-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:05:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93145	45.926	25907	1433	1.291	--
2	4.434	109671	54.074	9295	3368	1.145	17.736
总计		202816	100.000	35202			

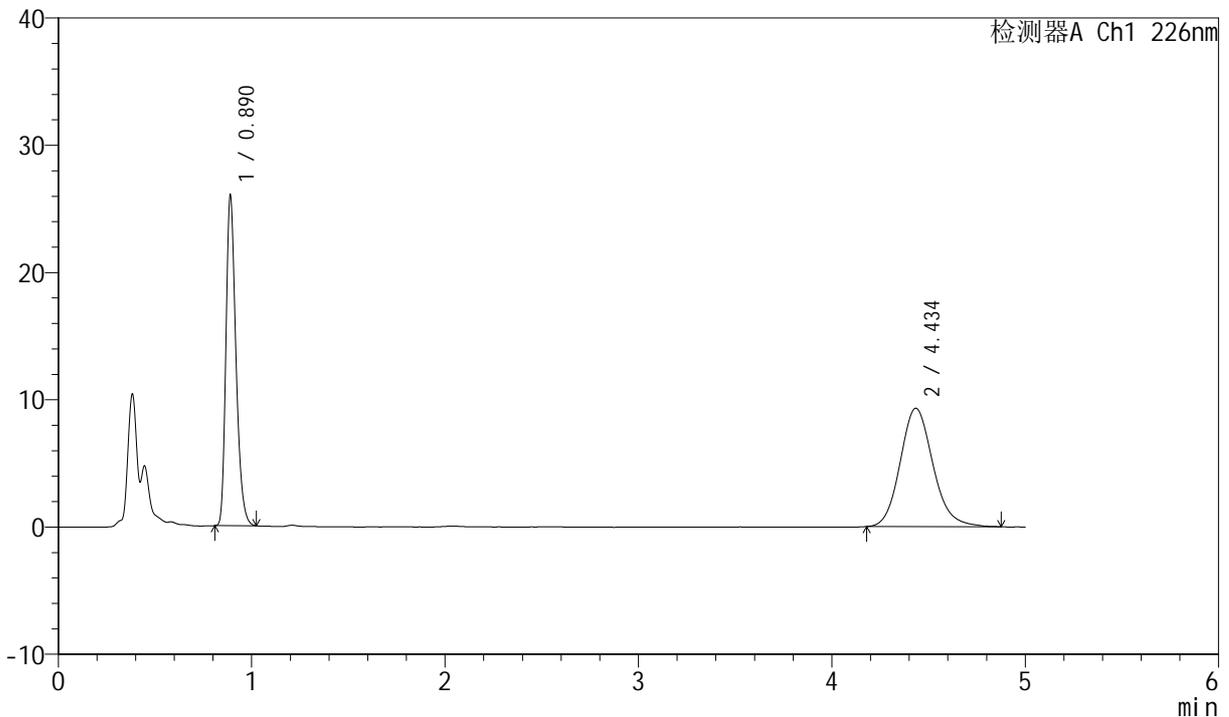
图27 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-232-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:10:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	93290	45.982	25961	1436	1.295	--
2	4.434	109592	54.018	9306	3375	1.147	17.754
总计		202881	100.000	35267			

图28 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2



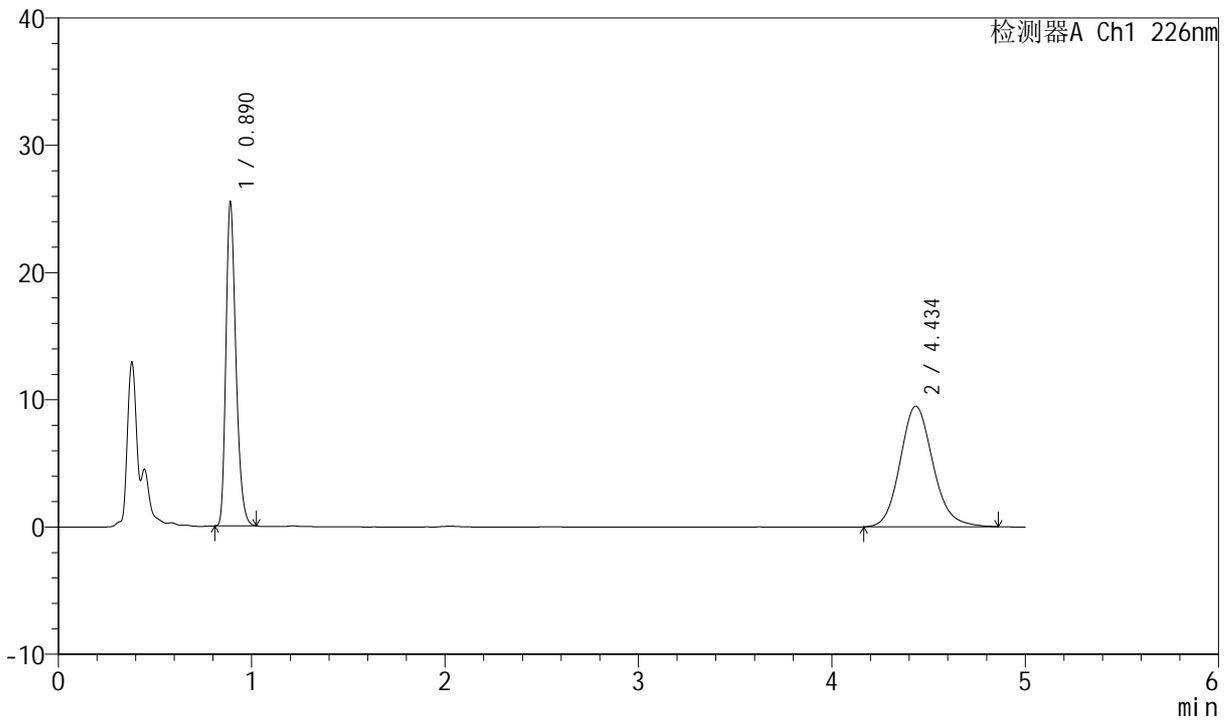
SMF-4070

<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 - 7-4/7-233-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91449	44.968	25444	1433	1.293	--
2	4.434	111917	55.032	9485	3356	1.141	17.711
总计		203366	100.000	34929			

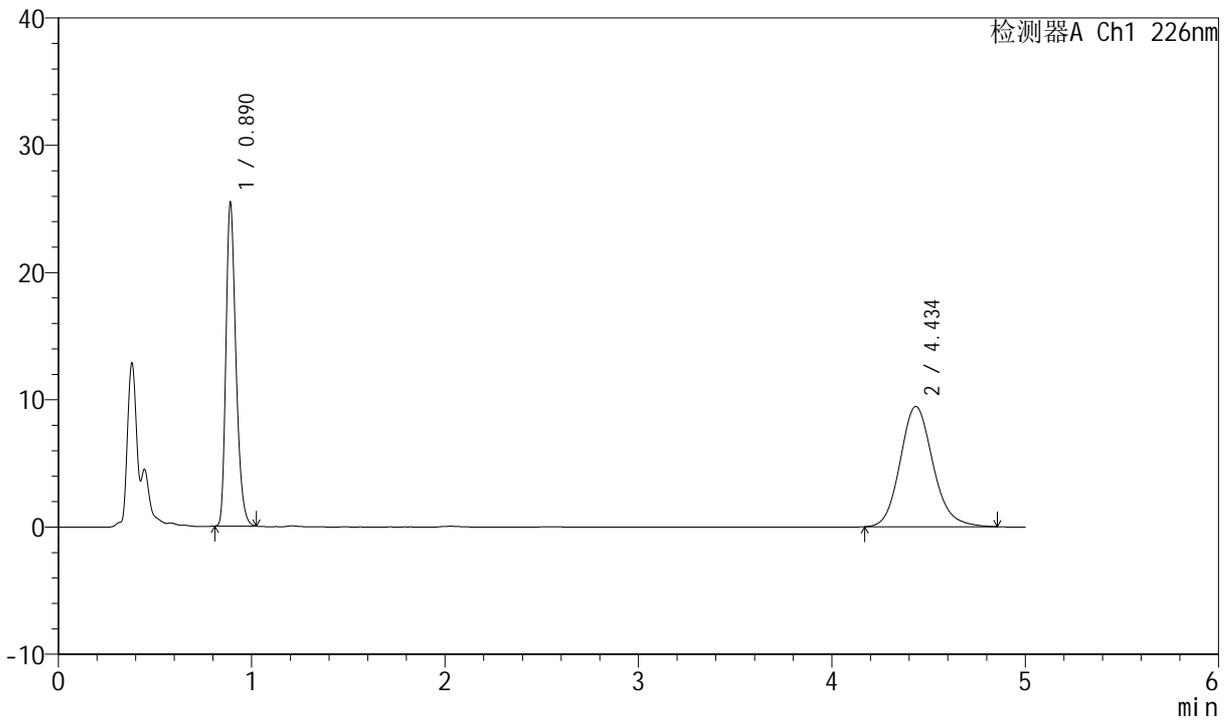
图29 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-234-2 - zzp-2024021821p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:21:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	91437	45.054	25417	1434	1.294	--
2	4.434	111513	54.946	9452	3383	1.146	17.767
总计		202950	100.000	34869			

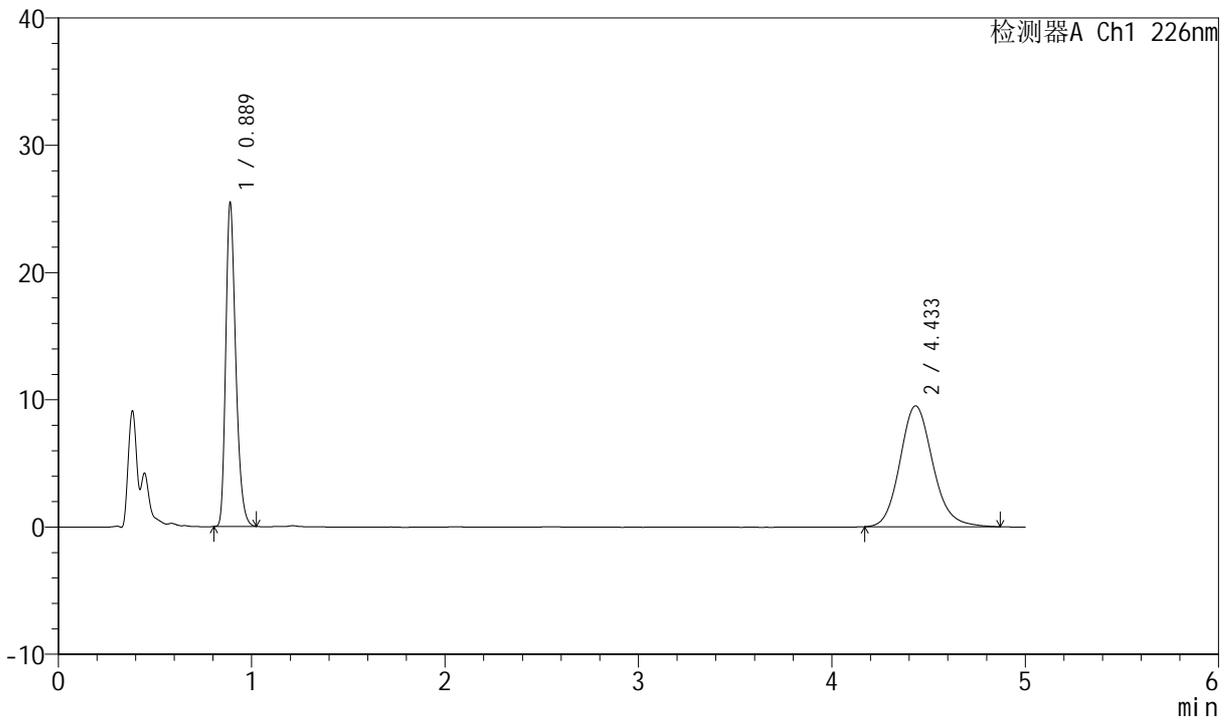
图30 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024021821批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-235-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:26:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91596	44.953	25493	1432	1.295	--
2	4.433	112162	55.047	9503	3376	1.147	17.756
总计		203758	100.000	34997			

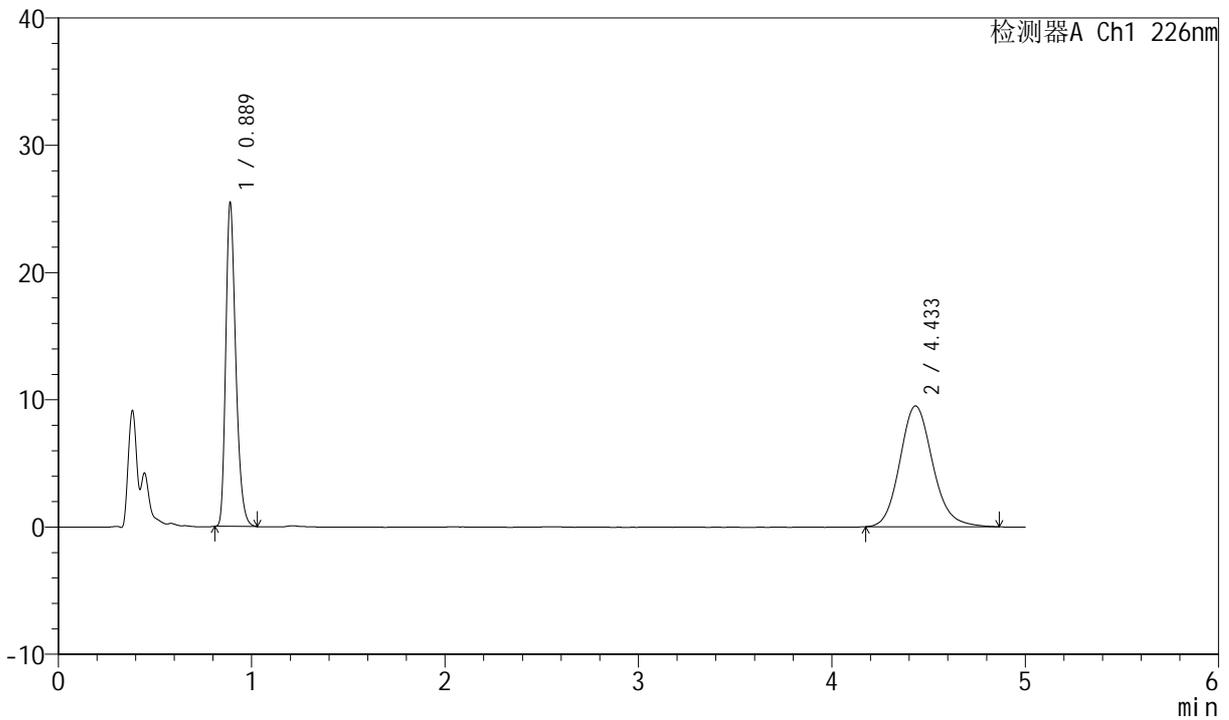
图31 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-236-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:32:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91676	45.011	25496	1431	1.295	--
2	4.433	111997	54.989	9497	3382	1.148	17.766
总计		203673	100.000	34993			

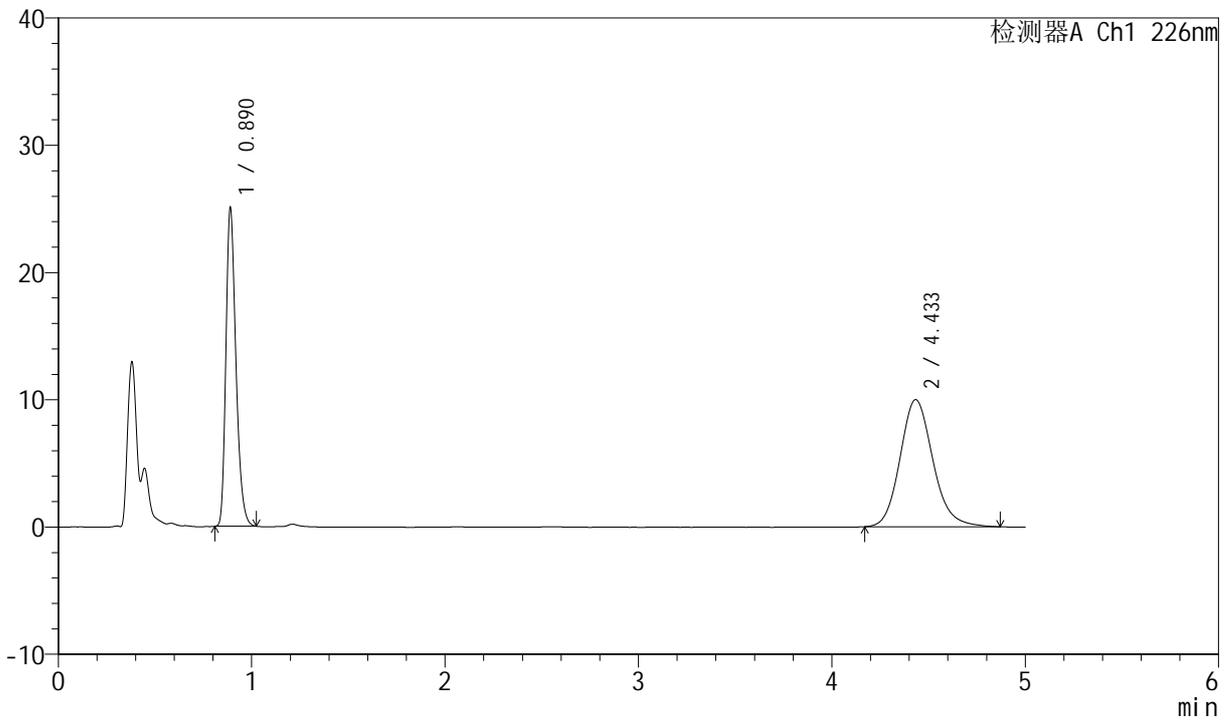
图32 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片1
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-237-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:37:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90085	43.308	25038	1432	1.292	--
2	4.433	117926	56.692	9993	3374	1.153	17.744
总计		208012	100.000	35031			

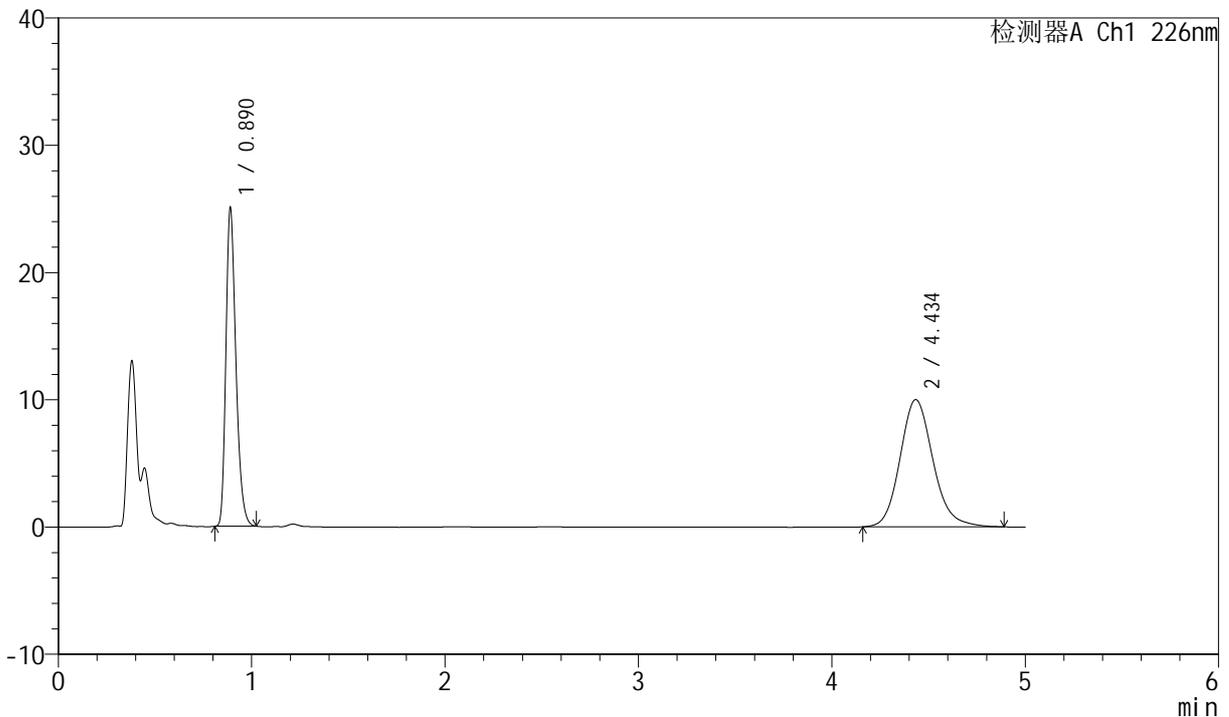
图33 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-238-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:43:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90005	43.171	25034	1433	1.292	--
2	4.434	118478	56.829	10005	3374	1.151	17.749
总计		208482	100.000	35039			

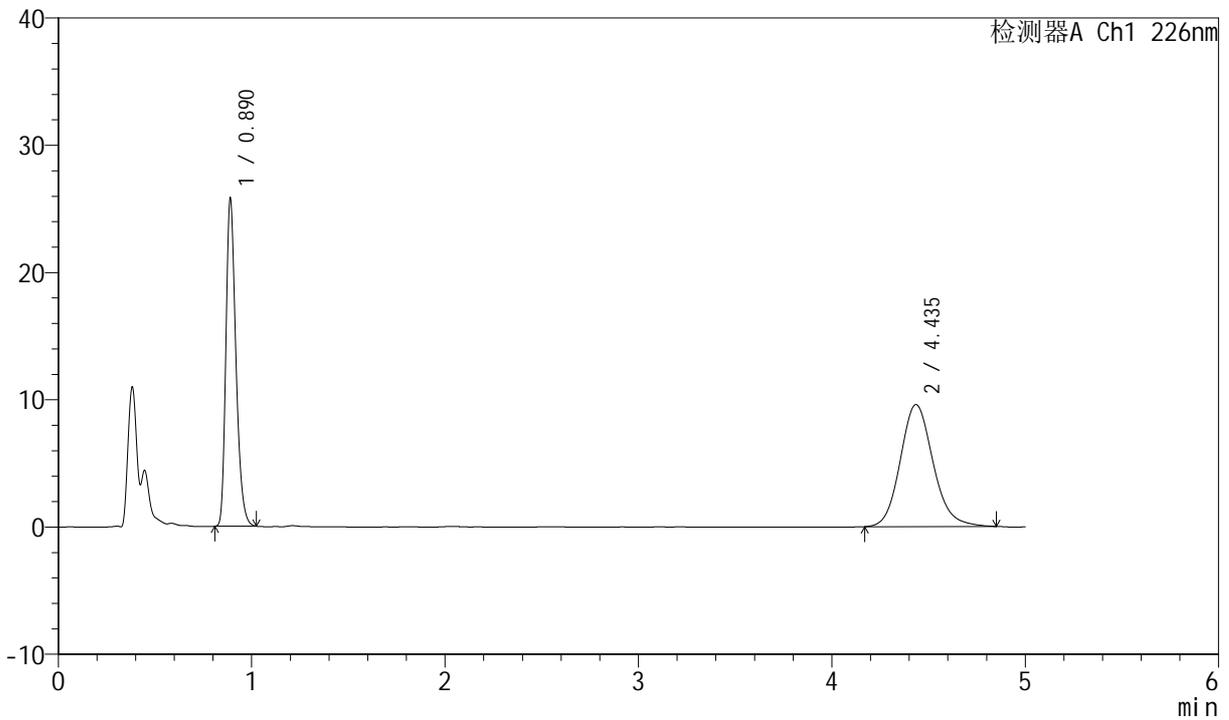
图34 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片2
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-239-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:48:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:27 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92702	45.049	25777	1434	1.294	--
2	4.435	113078	54.951	9587	3380	1.141	17.764
总计		205780	100.000	35364			

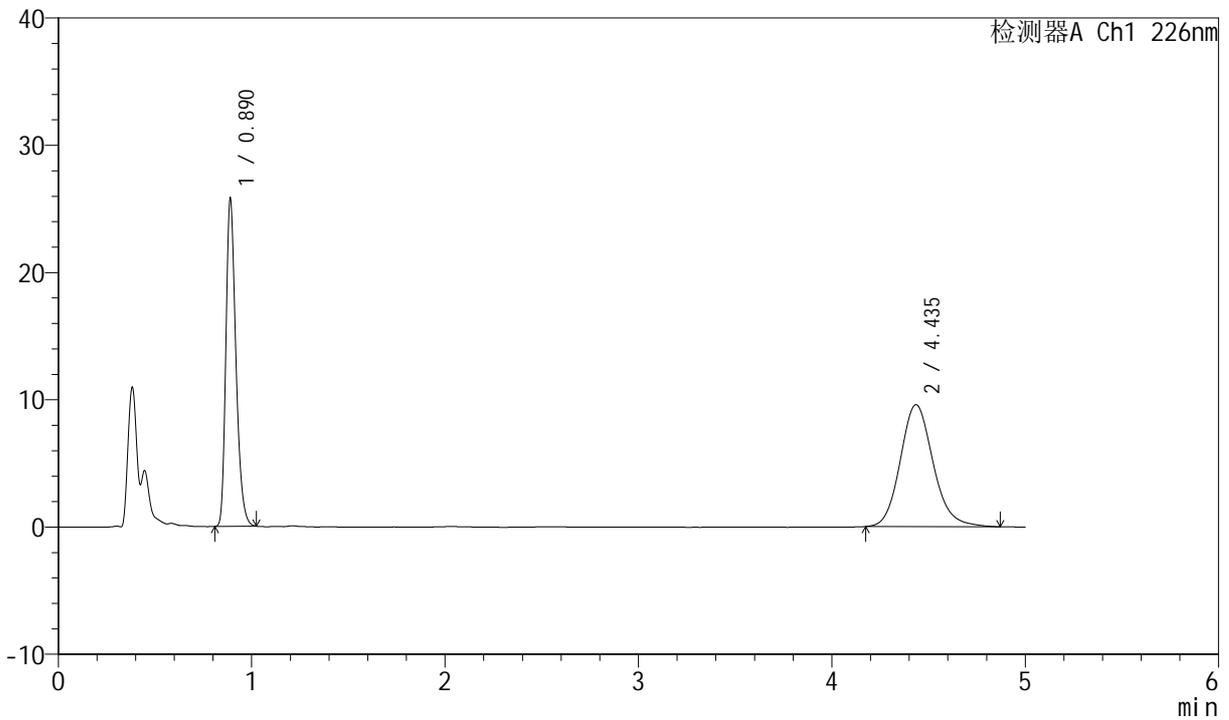
图35 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-240-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P3-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:53:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	92665	45.005	25760	1434	1.294	--
2	4.435	113236	54.995	9583	3378	1.145	17.762
总计		205901	100.000	35342			

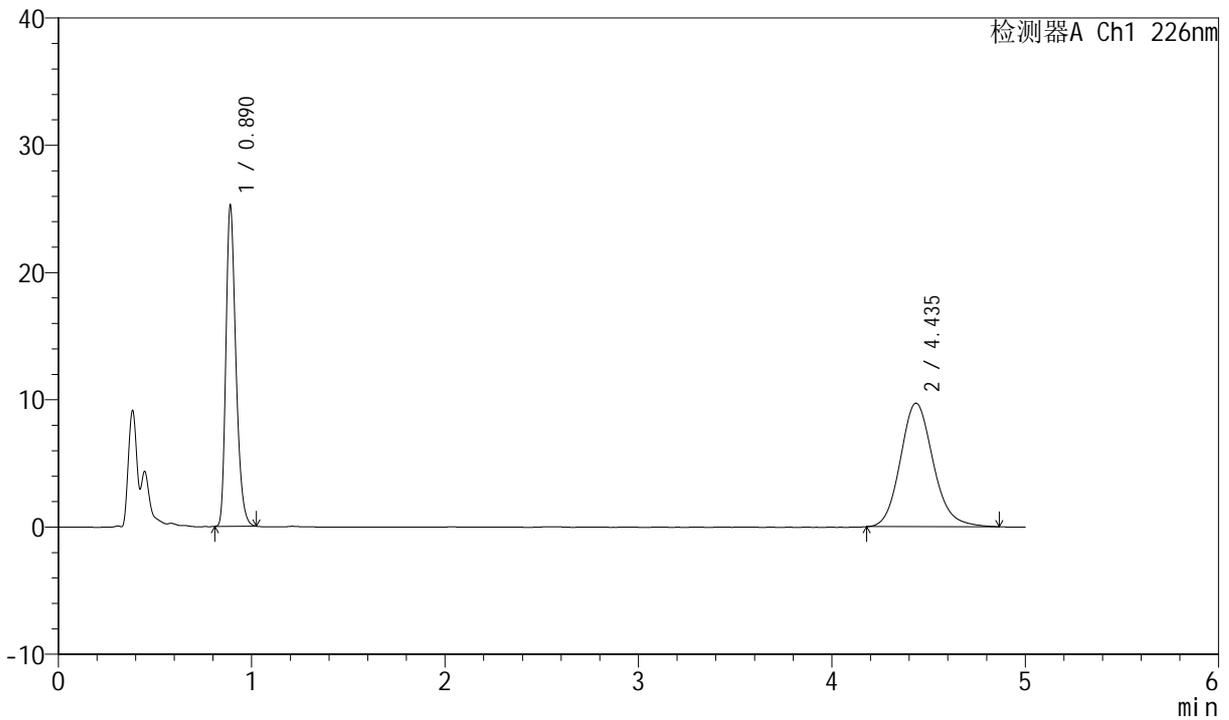
图36 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片3
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-241-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 15:59:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	90779	44.245	25234	1435	1.296	--
2	4.435	114394	55.755	9708	3374	1.146	17.753
总计		205173	100.000	34941			

图37 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-1



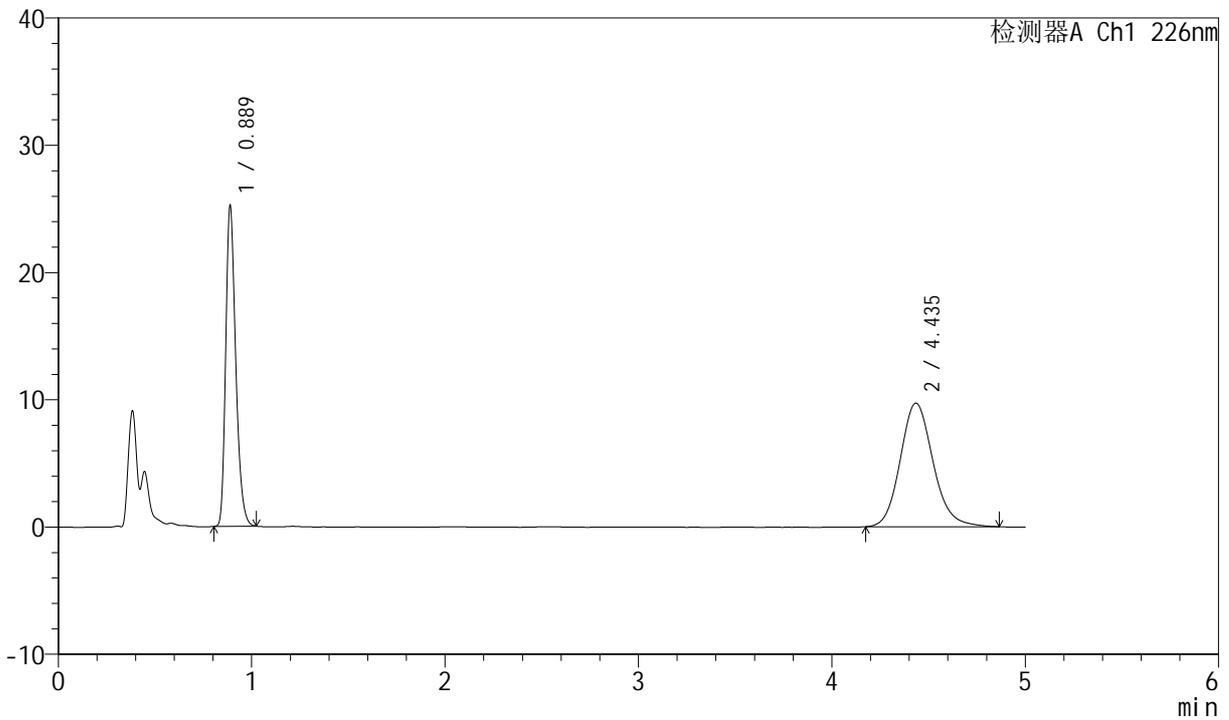
SMF-4070

<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 - 7-4/7-242-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P4-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:04:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	90745	44.175	25264	1431	1.292	--
2	4.435	114678	55.825	9716	3382	1.144	17.770
总计		205423	100.000	34980			

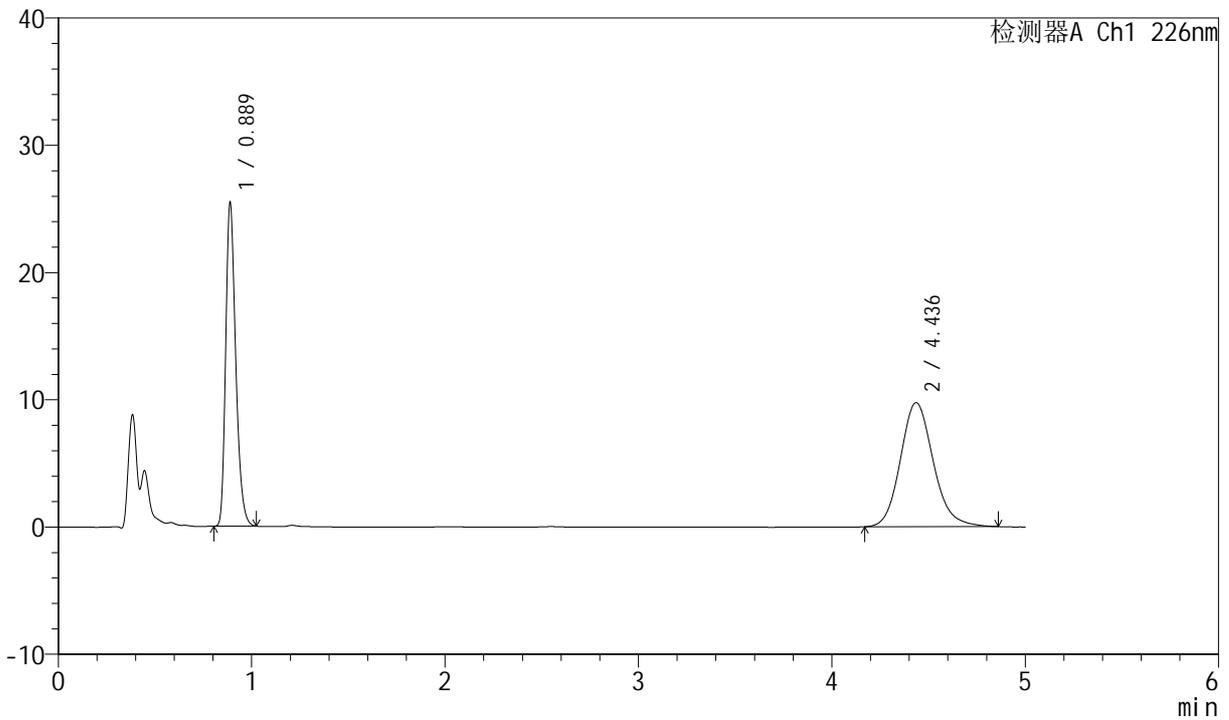
图38 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片4
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-243-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:09:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:35 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91645	44.323	25495	1428	1.294	--
2	4.436	115119	55.677	9749	3370	1.146	17.747
总计		206764	100.000	35244			

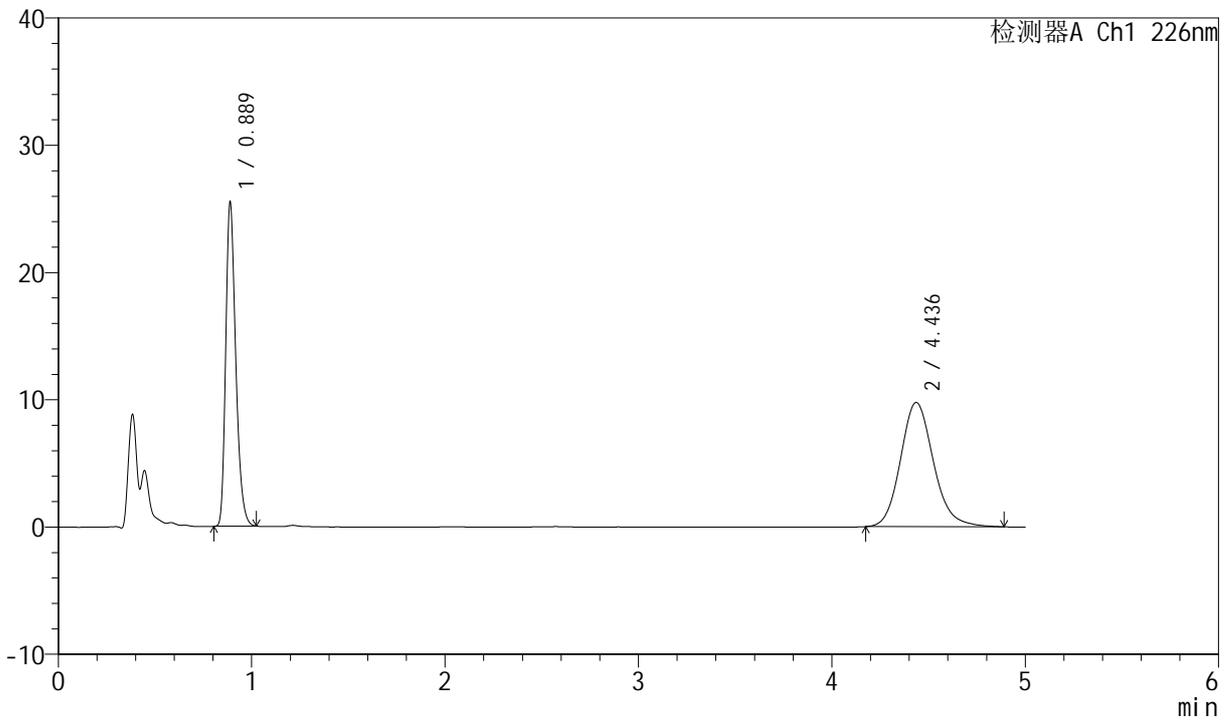
图39 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-244-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P5-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:15:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	91758	44.269	25518	1428	1.295	--
2	4.436	115514	55.731	9760	3382	1.153	17.770
总计		207272	100.000	35278			

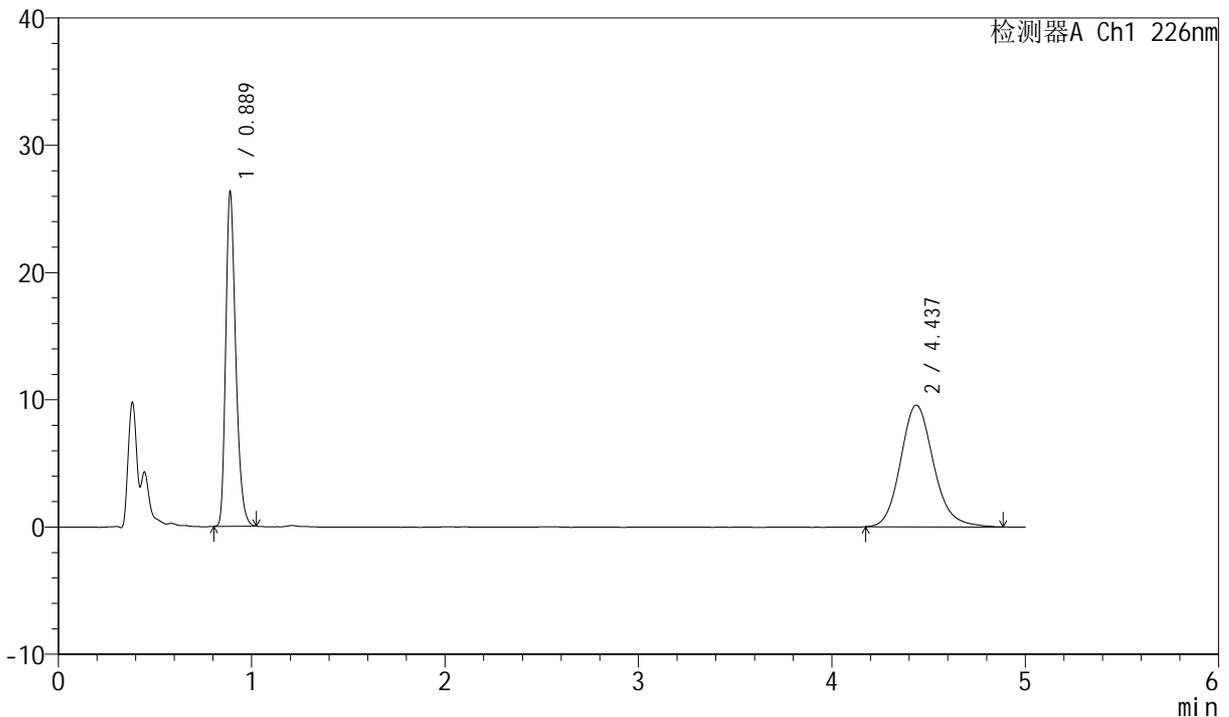
图40 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片5
供试品溶液-2

<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 - 7-4/7-245-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:20:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.889	94695	45.517	26345	1430	1.295	--
2	4.437	113349	54.483	9567	3365	1.156	17.738
总计		208045	100.000	35912			

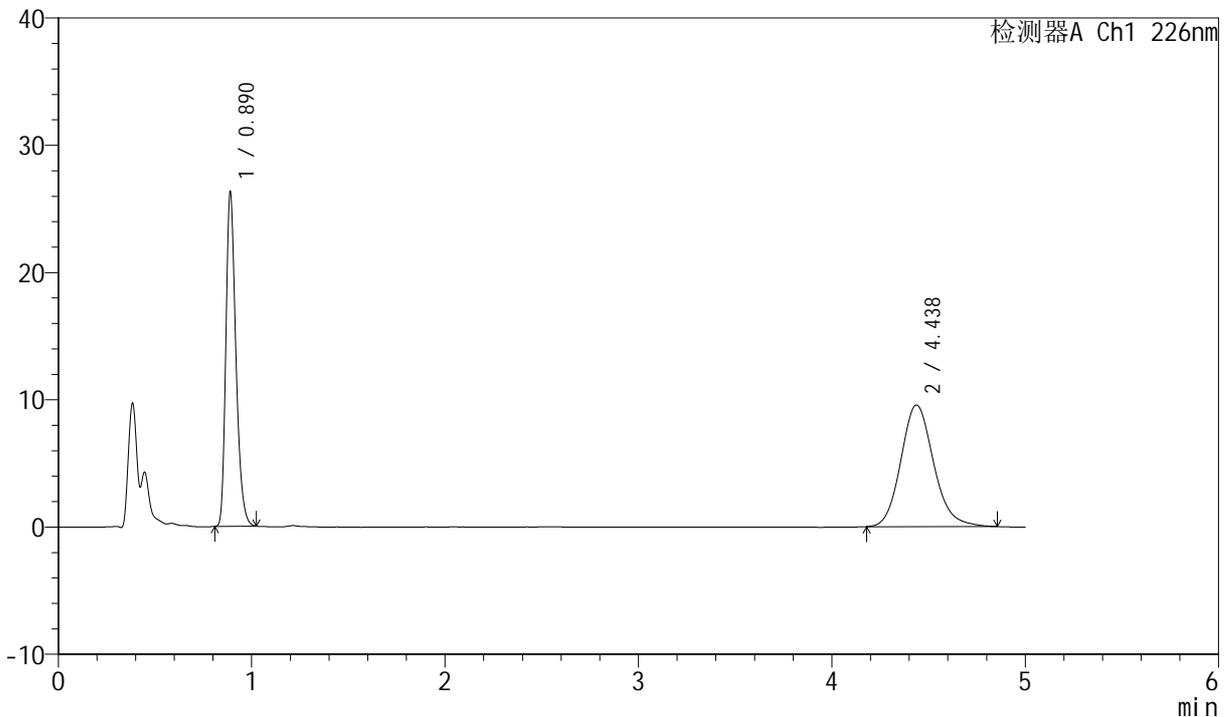
图41 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-1

<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 - 7-4/7-246-2 - zzp-2024022021p-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-P6-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:26:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.890	94610	45.663	26292	1431	1.296	--
2	4.438	112584	54.337	9559	3382	1.148	17.771
总计		207194	100.000	35851			

图42 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-2024022021批-0.005molhcl介质-浆法-50转-片6
供试品溶液-2



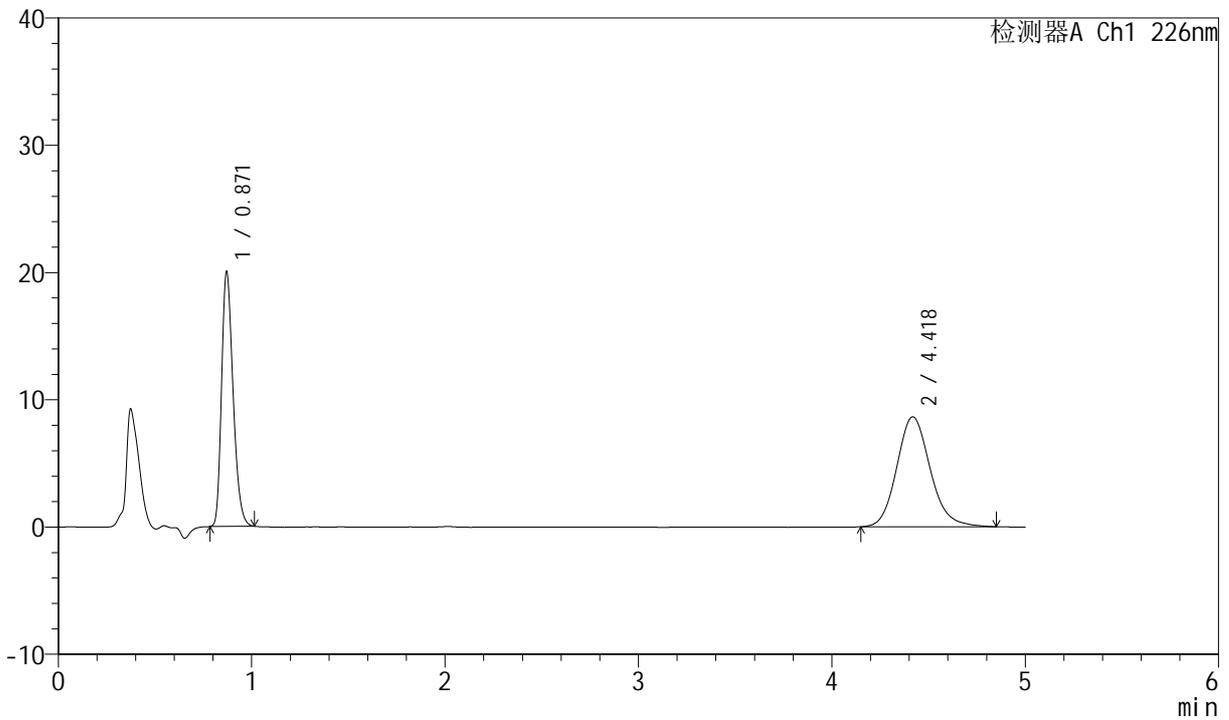
SMF-4070

<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 - 7-4/7-247-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:31:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82764	44.315	19975	1027	1.285	--
2	4.418	103998	55.685	8645	3219	1.143	16.884
总计		186762	100.000	28620			

图43 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1



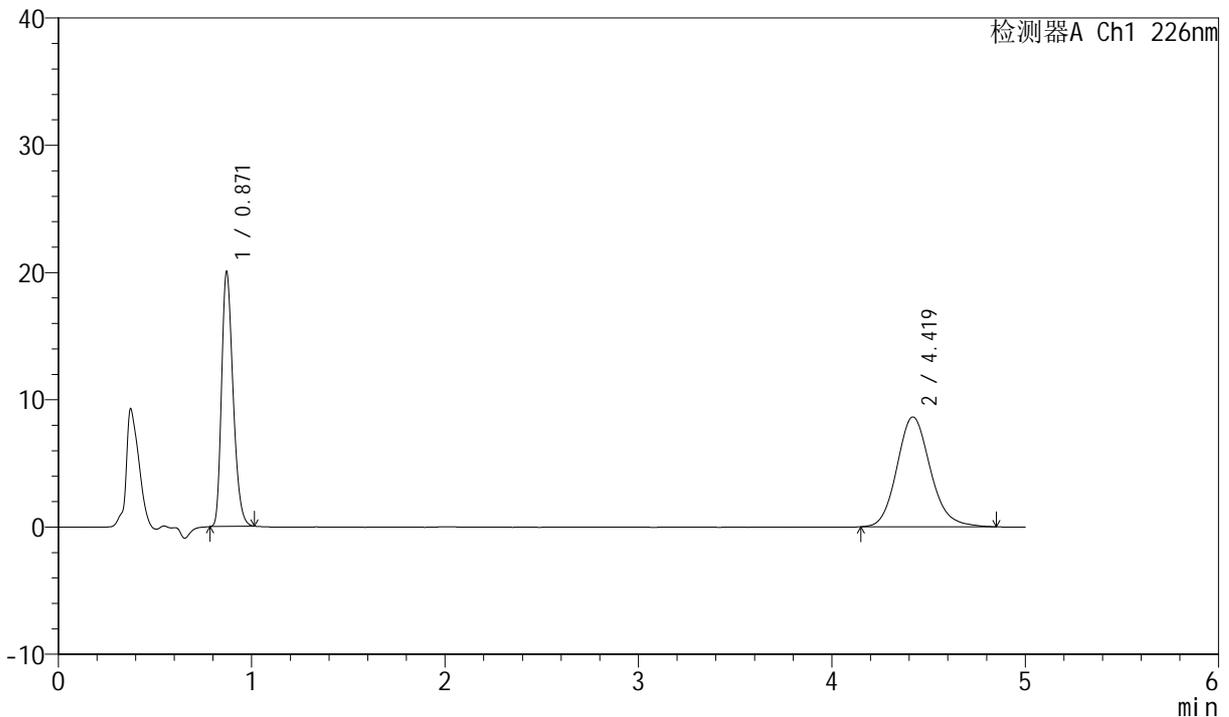
SMF-4070

<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 - 7-4/7-248-2 - zzp-js1y-rcd-0.005molhcljz-jf50z-dz2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - 20240407-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-2024407-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/04/07 16:36:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/04/08 08:06:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.871	82770	44.373	19977	1027	1.288	--
2	4.419	103761	55.627	8641	3232	1.148	16.912
总计		186530	100.000	28618			

图44 比索洛尔氨氯地平片片溶出曲线测定加速1月HPLC图谱
自制品-0.005molhcl介质-桨法-50转
对照品溶液-2-2