



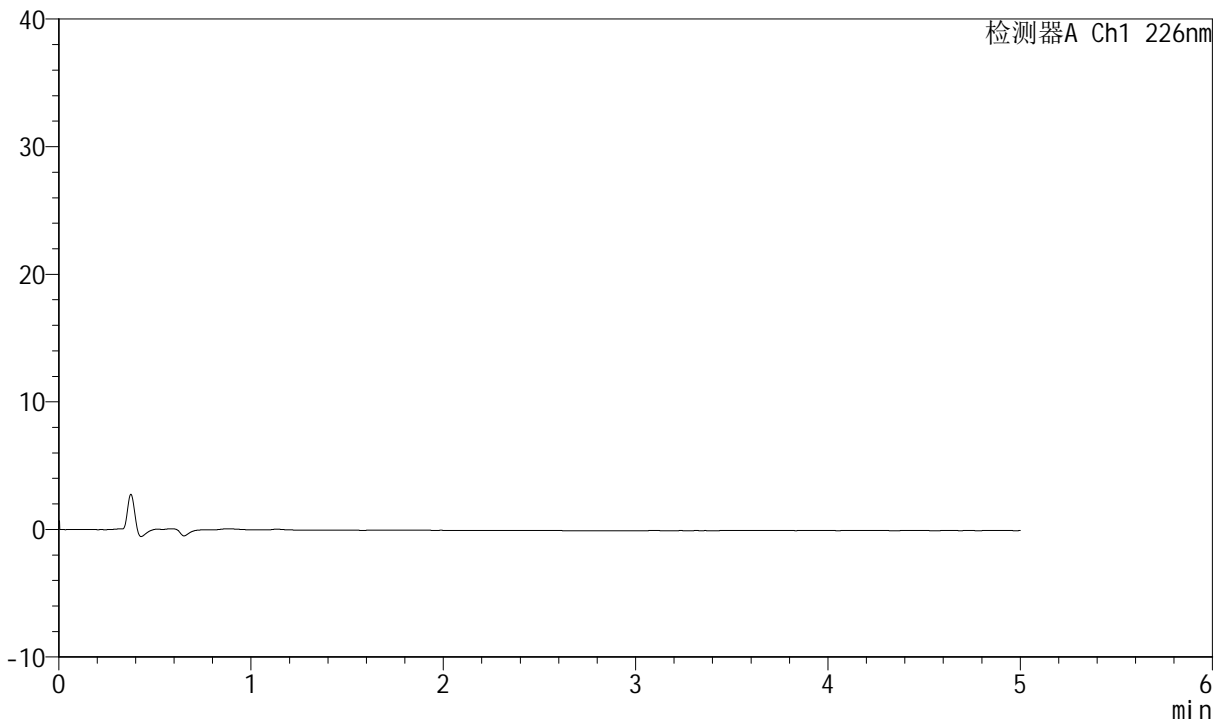
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1111-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:09:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:35 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)
总计							

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



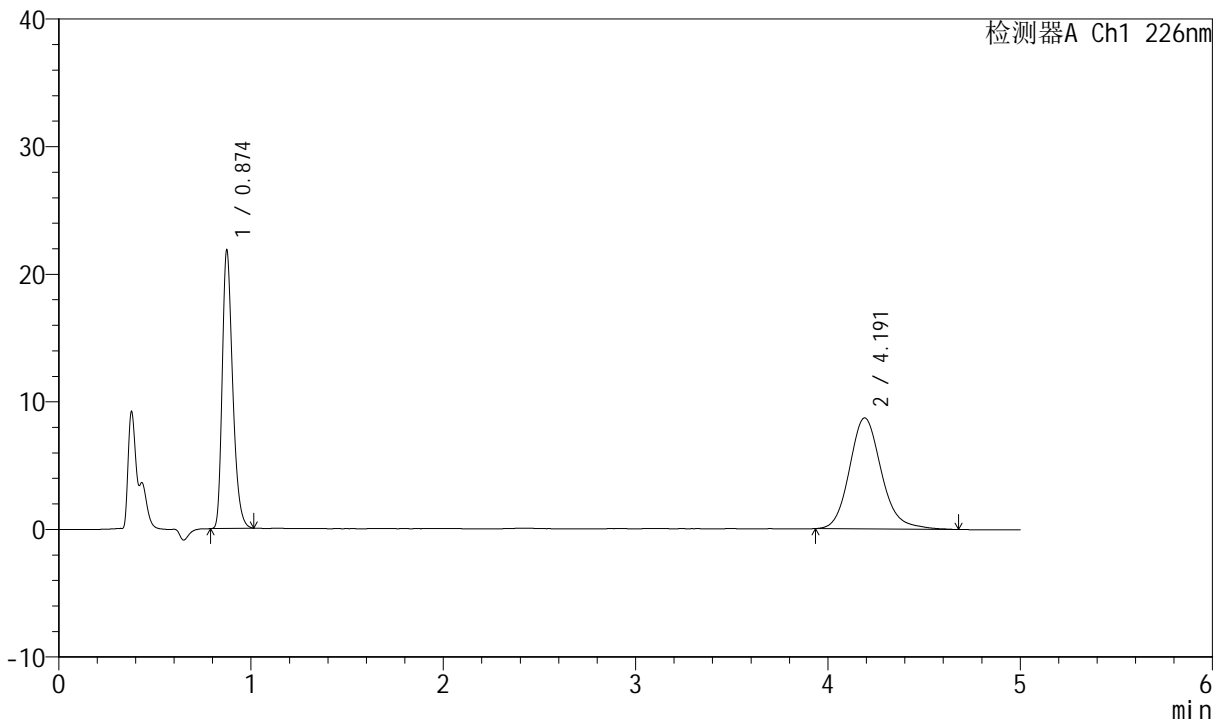
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1112-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:15:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:39 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	0.874	82417	45.042	21853	1258	1.309	--
2	4.191	100561	54.958	8700	3204	1.163	16.801
总计		182978	100.000	30553			

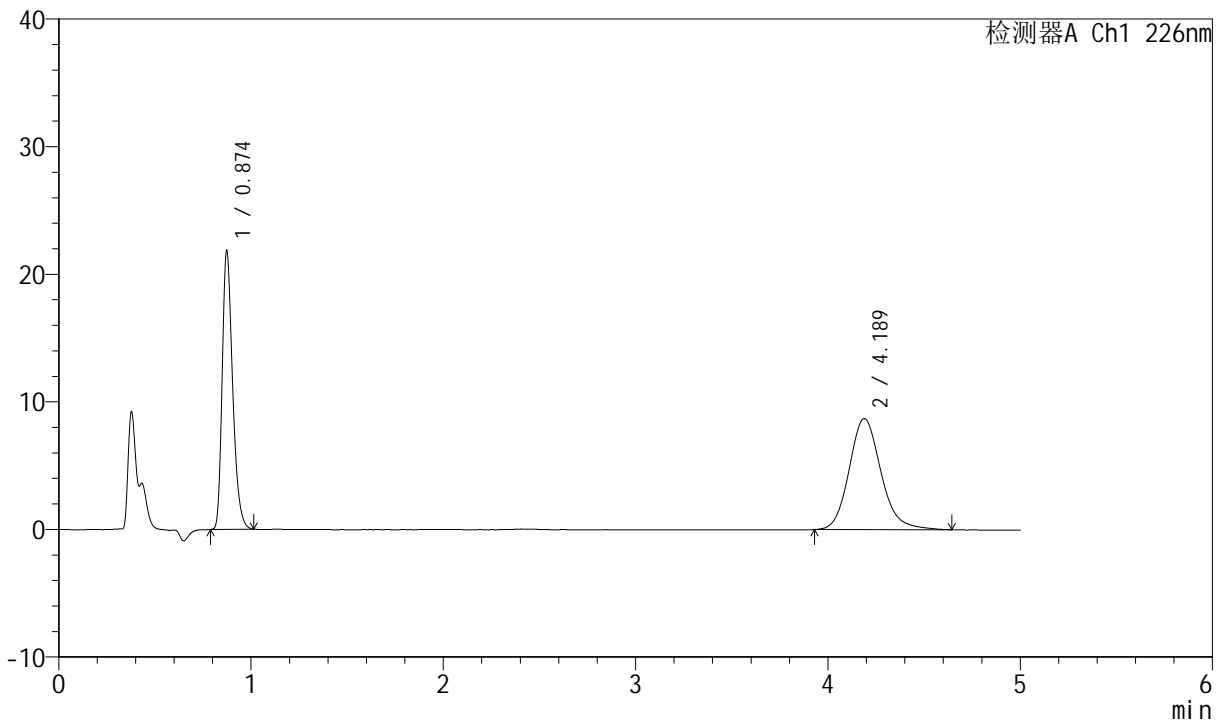
图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1113-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:20:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

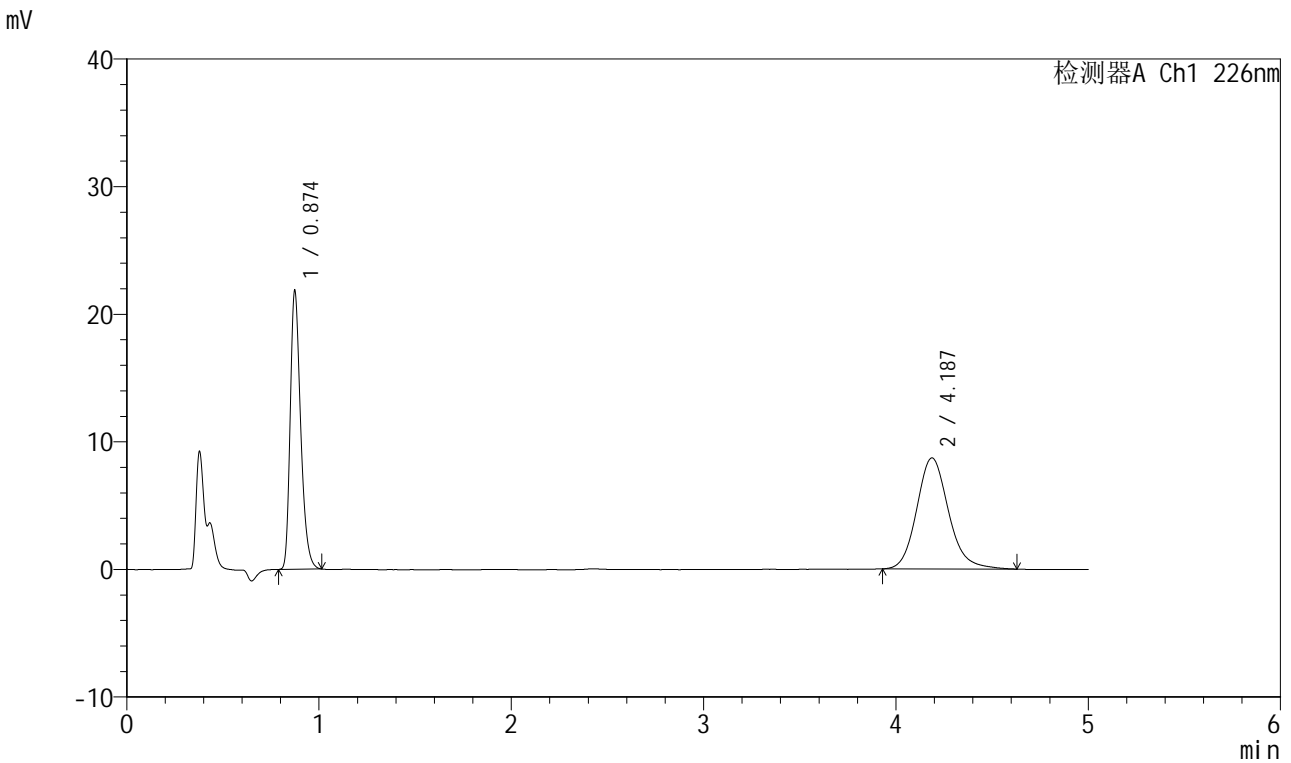
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82418	45.121	21886	1261	1.309	--
2	4.189	100240	54.879	8707	3209	1.163	16.814
总计		182657	100.000	30593			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1114-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:25:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.874	82473	45.178	21883	1261	1.309	--
2	4.187	100077	54.822	8705	3216	1.156	16.822
总计		182550	100.000	30588			

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



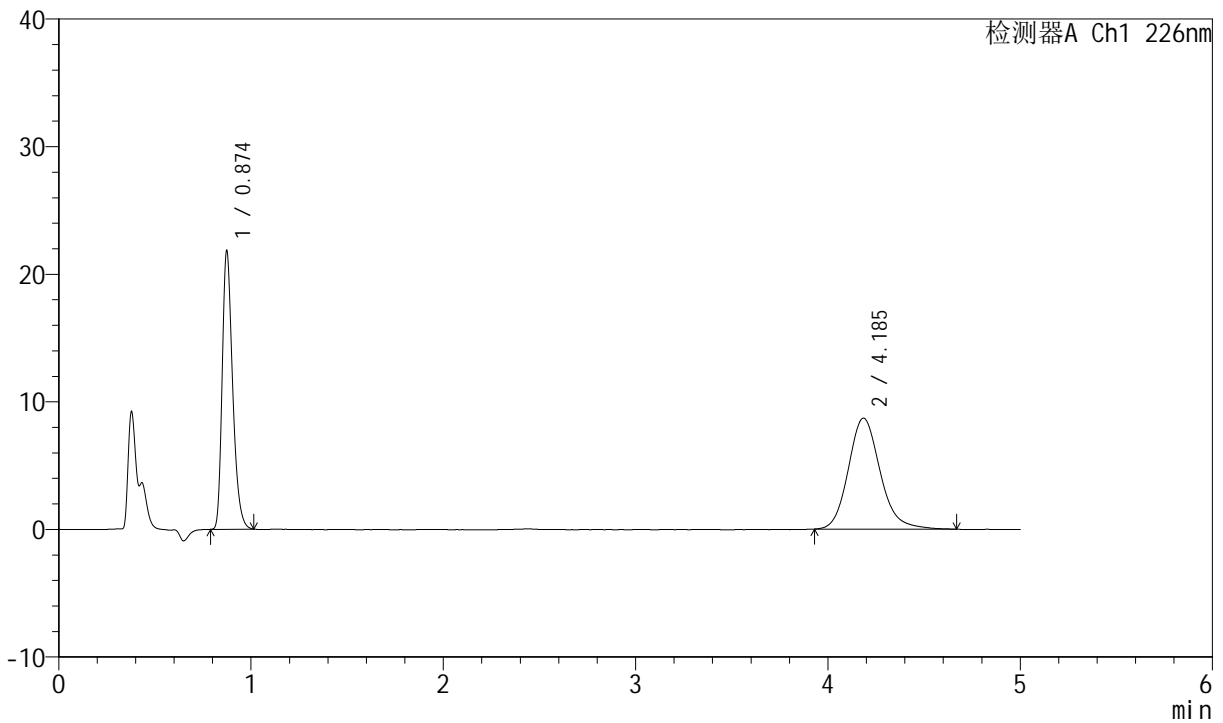
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1115-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:31:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:47 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	0.874	82430	45.105	21881	1260	1.310	--
2	4.185	100323	54.895	8703	3192	1.163	16.771
总计		182754	100.000	30584			

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



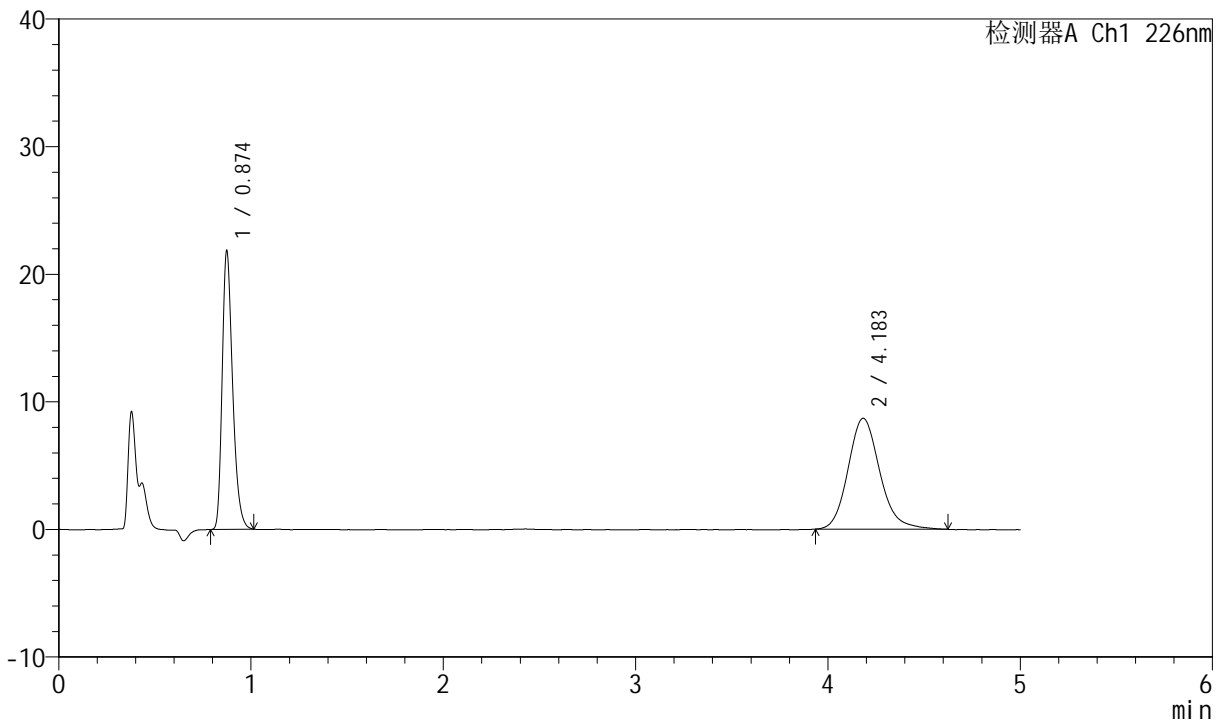
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1116-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:36:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:50 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	0.874	82474	45.263	21882	1260	1.309	--
2	4.183	99735	54.737	8695	3220	1.163	16.823
总计		182209	100.000	30577			

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



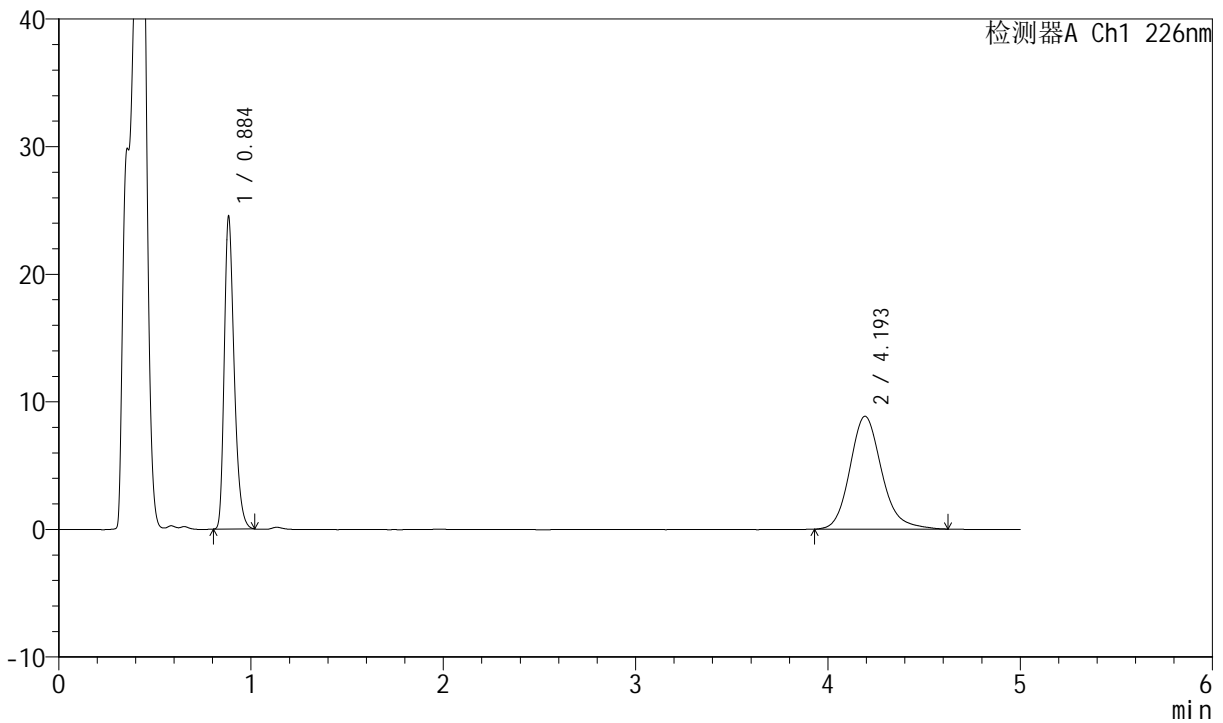
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1117-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:42:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:53 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	0.884	87886	46.402	24561	1433	1.310	--
2	4.193	101514	53.598	8852	3247	1.172	17.068
总计		189400	100.000	33413			

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



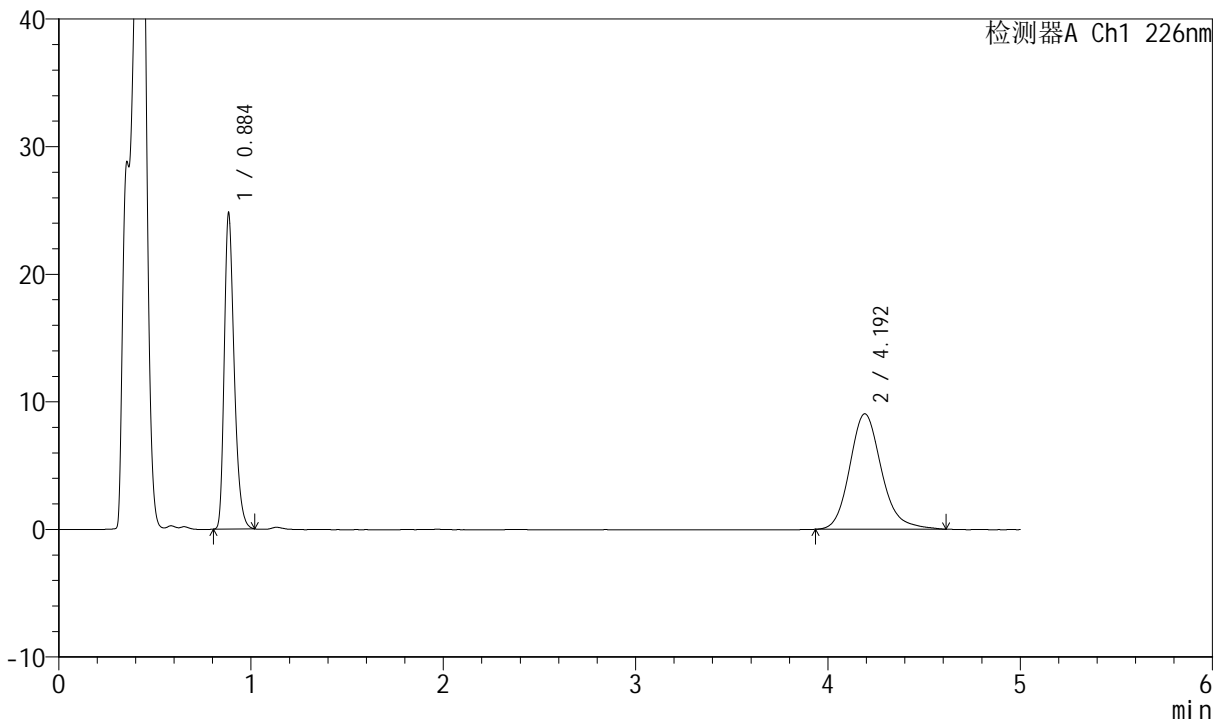
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1118-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:47:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:55 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	0.884	88829	46.125	24823	1434	1.310	--
2	4.192	103752	53.875	9051	3247	1.175	17.067
总计		192580	100.000	33874			

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



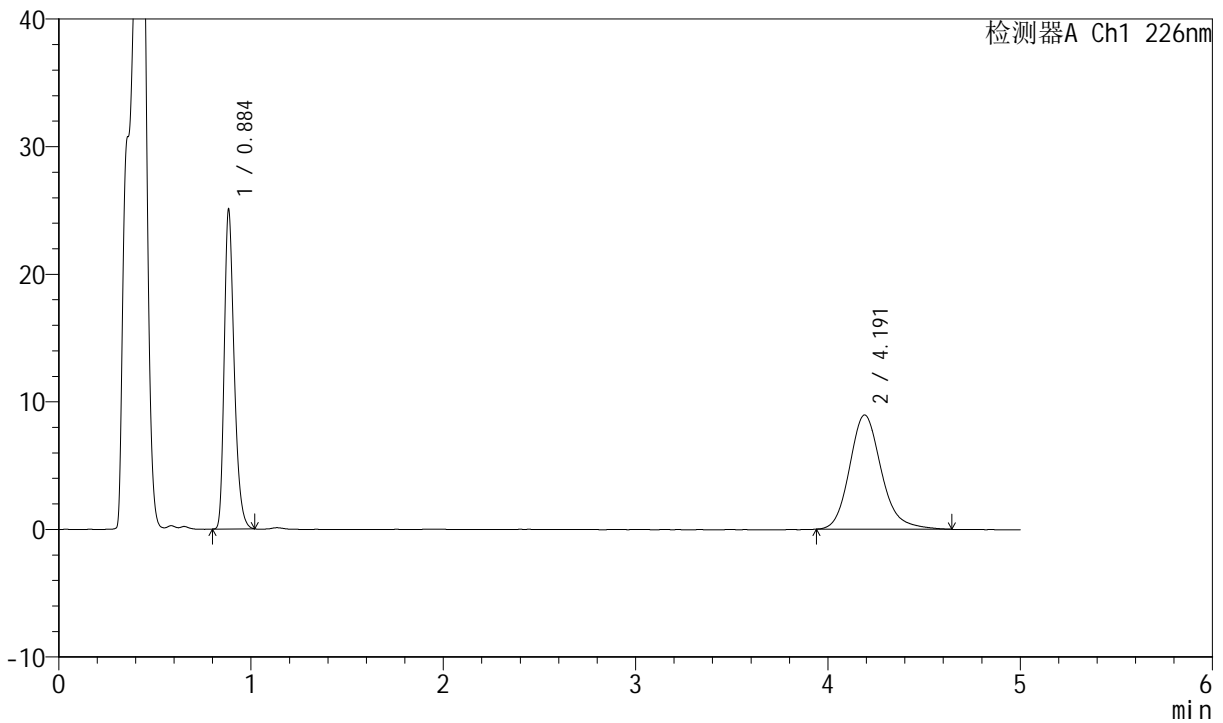
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1119-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:52:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:26:58 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	0.884	89876	46.627	25102	1432	1.308	--
2	4.191	102878	53.373	8954	3231	1.182	17.031
总计		192754	100.000	34055			

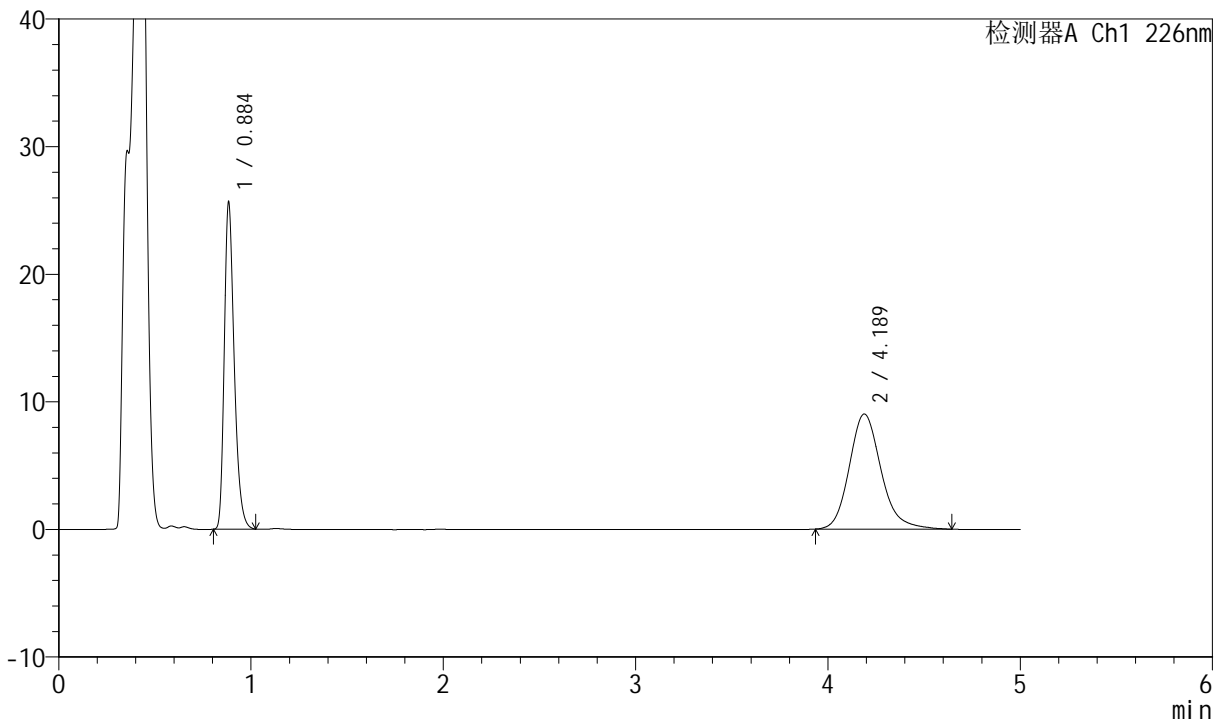
图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1120-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-28
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 10:58:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:00 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

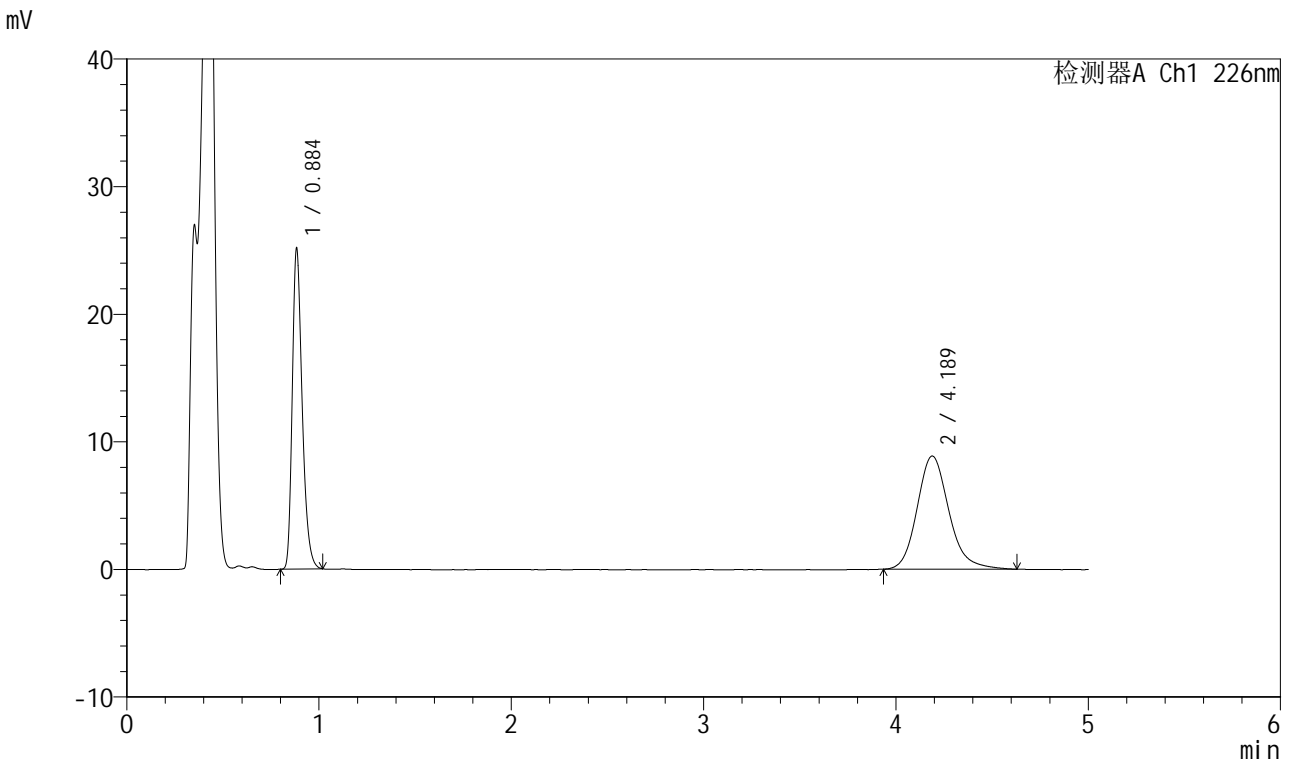
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92094	47.041	25698	1432	1.312	--
2	4.189	103679	52.959	9027	3231	1.184	17.027
总计		195773	100.000	34725			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1121-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:03:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90093	46.943	25192	1435	1.307	--
2	4.189	101829	53.057	8876	3224	1.177	17.017
总计		191923	100.000	34068			

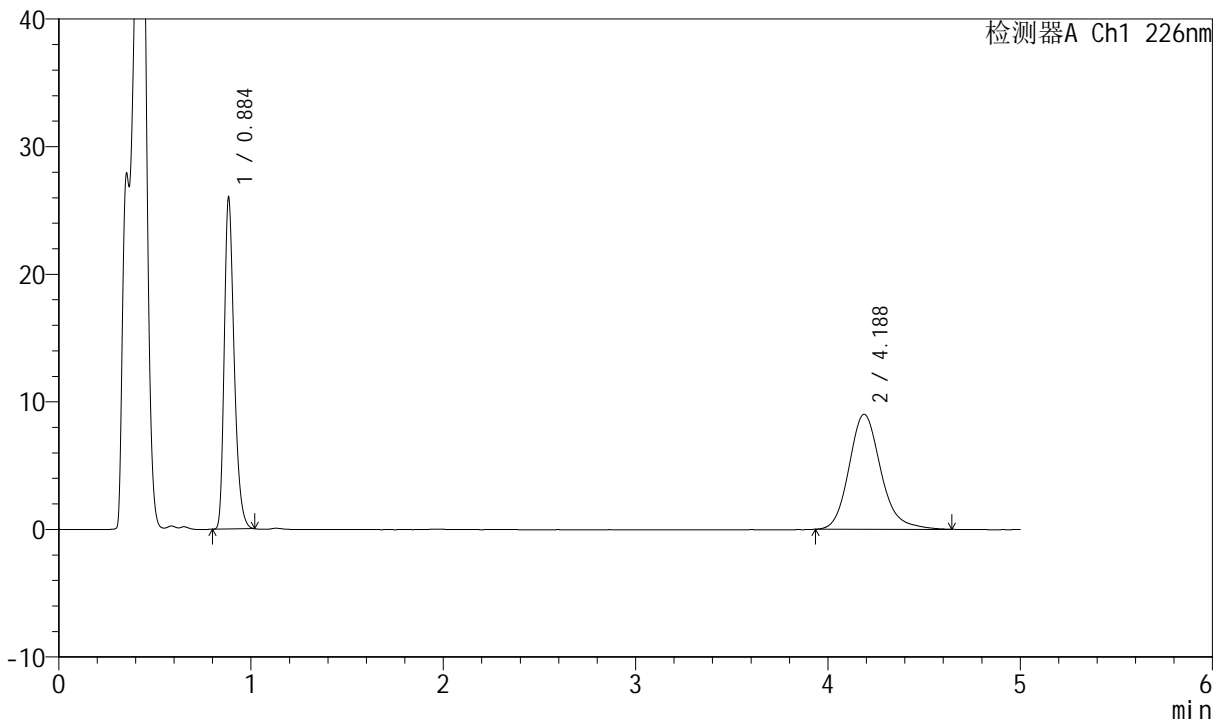
图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1122-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:09:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:05 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	0.884	93217	47.377	26062	1434	1.308	--
2	4.188	103536	52.623	9015	3250	1.179	17.067
总计		196753	100.000	35077			

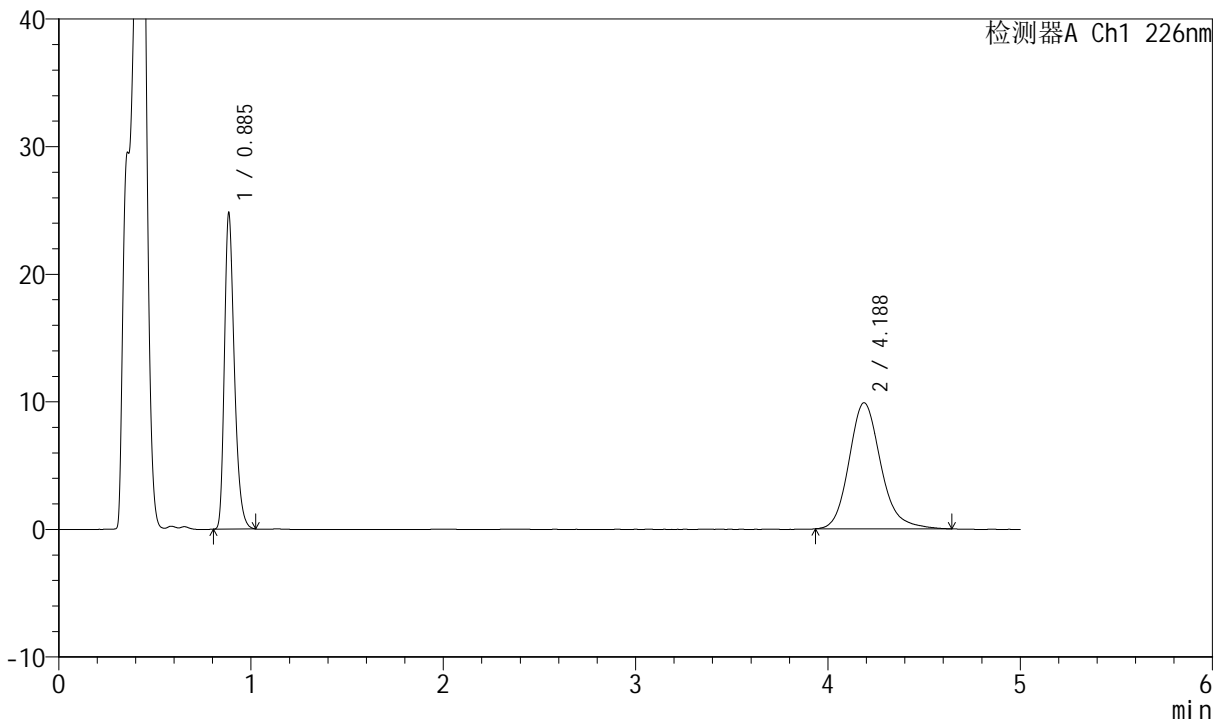
图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1123-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:14:23 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:08 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	0.885	88904	43.934	24787	1437	1.311	--
2	4.188	113453	56.066	9888	3243	1.182	17.047
总计		202357	100.000	34675			

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



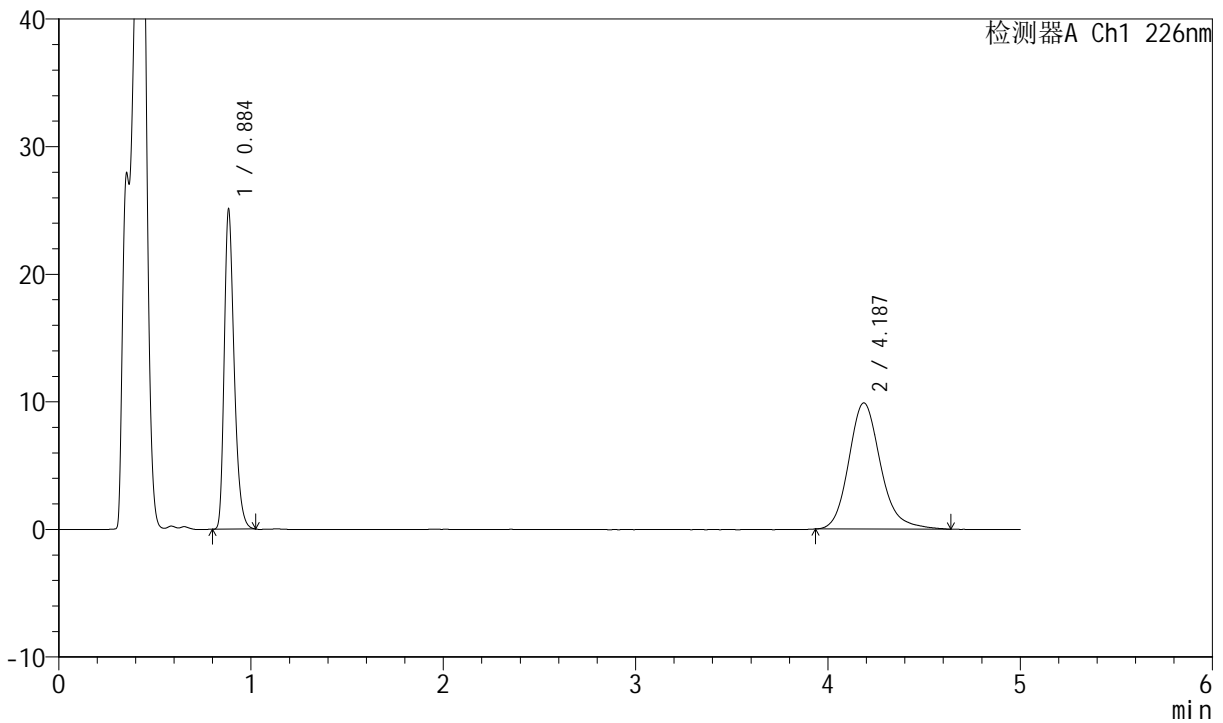
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1124-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:19:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:11 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	0.884	89951	44.203	25115	1433	1.311	--
2	4.187	113545	55.797	9887	3255	1.184	17.072
总计		203496	100.000	35001			

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



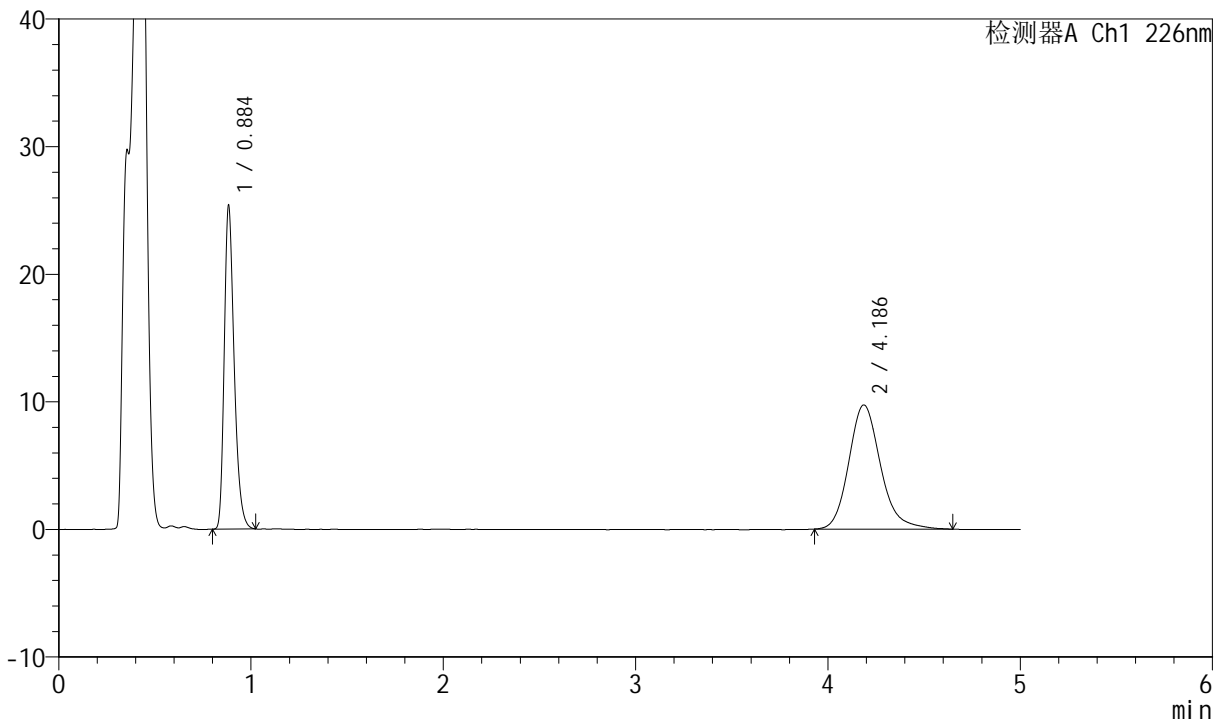
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1125-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:25:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

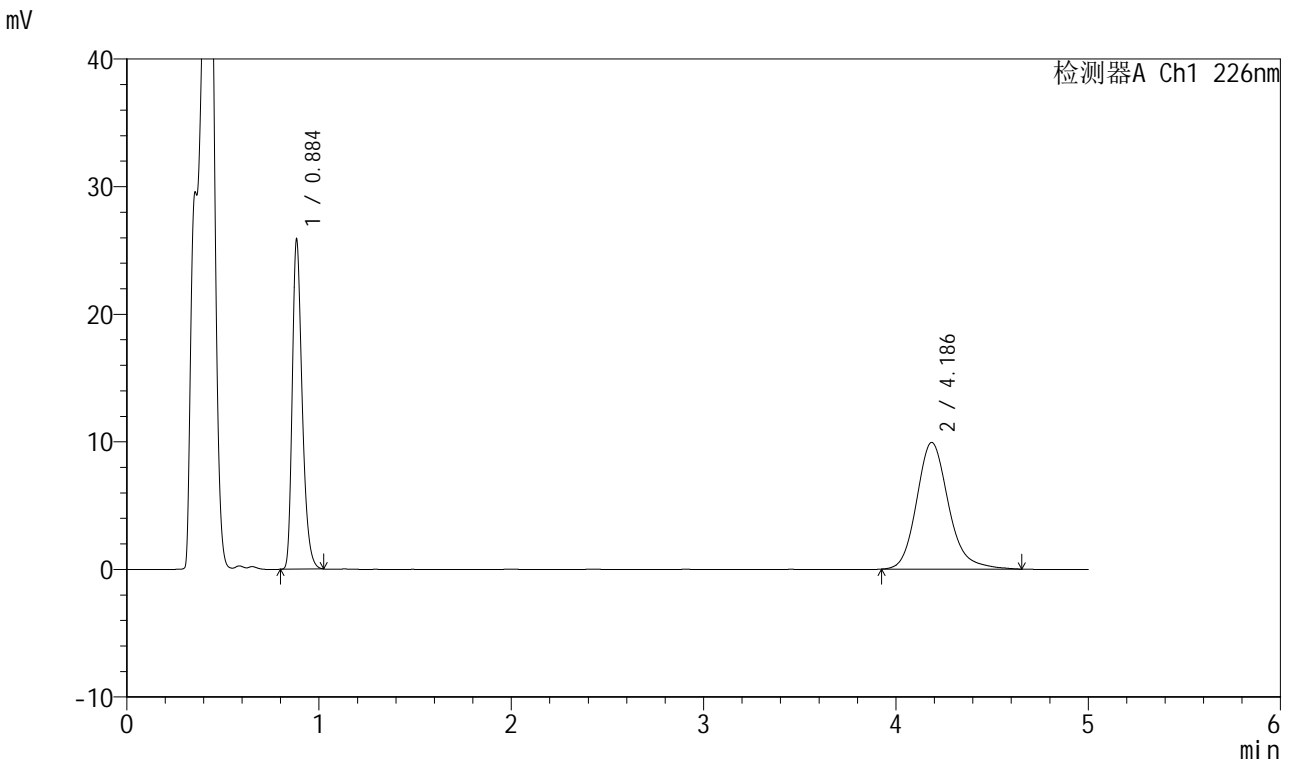
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90993	44.881	25401	1431	1.310	--
2	4.186	111749	55.119	9732	3243	1.184	17.045
总计		202742	100.000	35133			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1126-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:30:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92771	44.783	25908	1432	1.310	--
2	4.186	114386	55.217	9928	3233	1.188	17.026
总计		207157	100.000	35836			

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



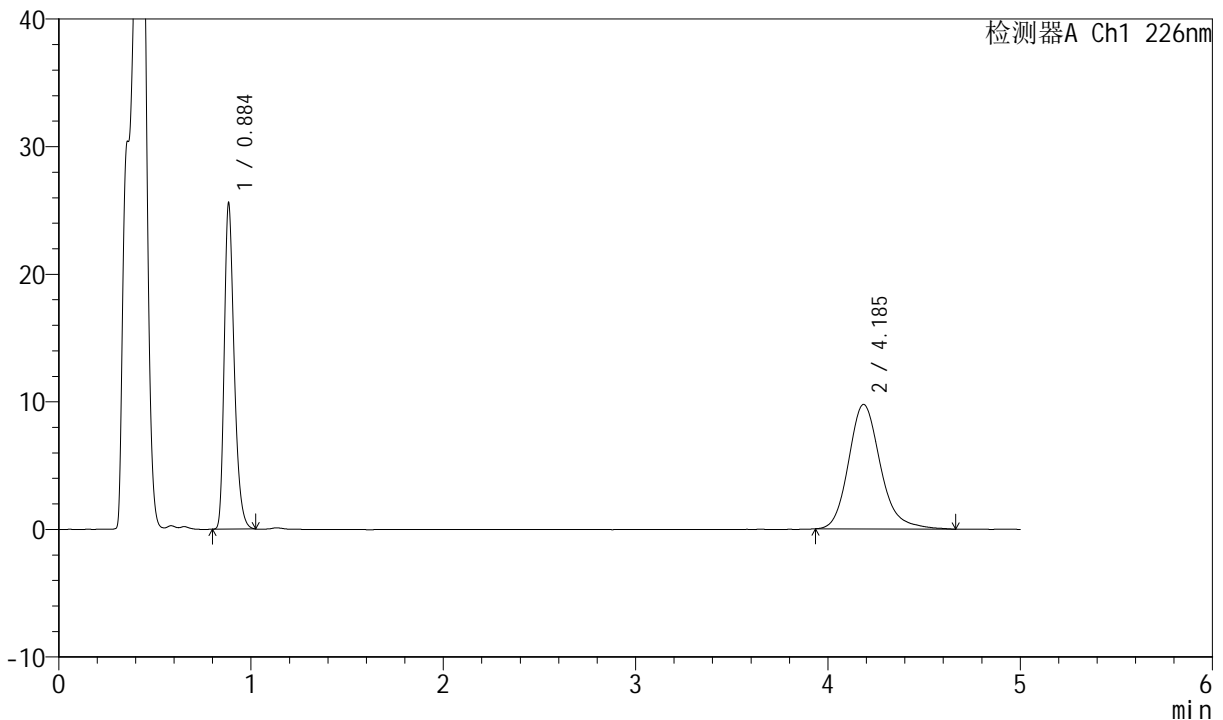
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1127-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:35:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:18 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	0.884	91734	44.942	25604	1433	1.313	--
2	4.185	112382	55.058	9760	3237	1.192	17.034
总计		204116	100.000	35364			

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



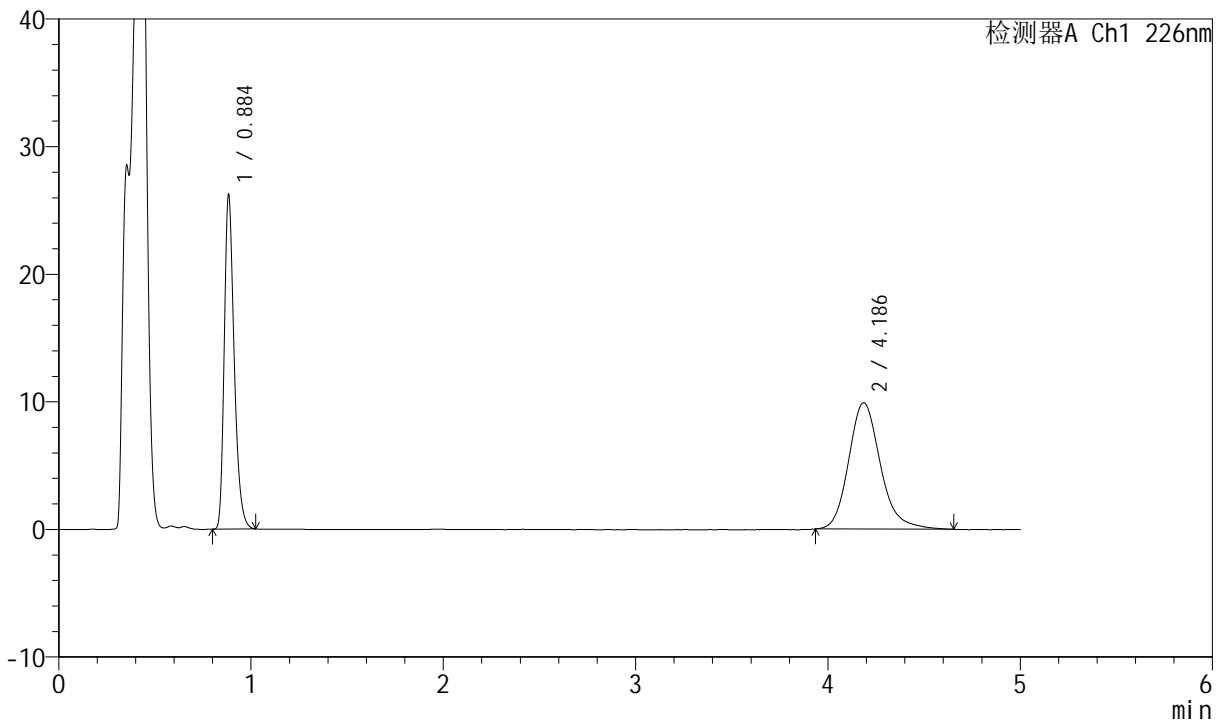
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1128-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:41:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

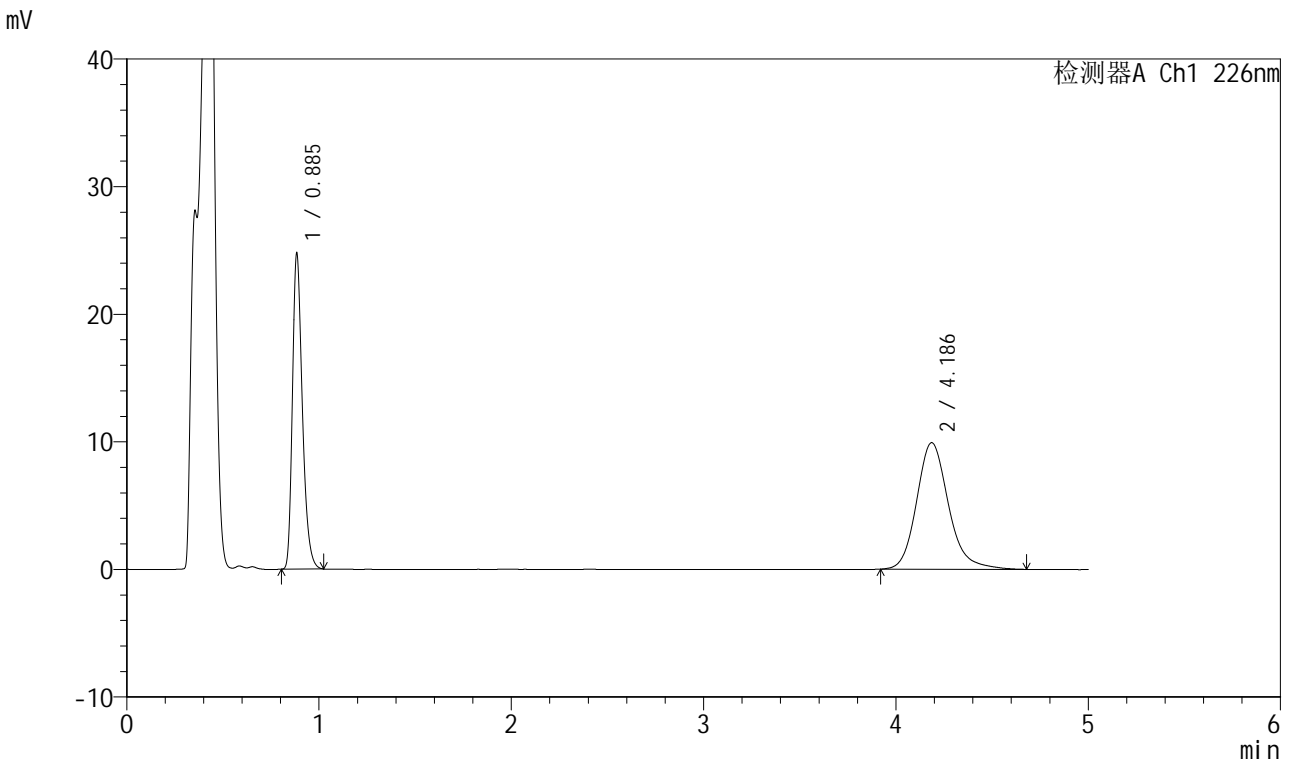
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94068	45.288	26259	1432	1.312	--
2	4.186	113645	54.712	9902	3240	1.190	17.038
总计		207714	100.000	36162			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1129-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:46:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88853	43.708	24762	1436	1.311	--
2	4.186	114434	56.292	9924	3255	1.190	17.065
总计		203288	100.000	34686			

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



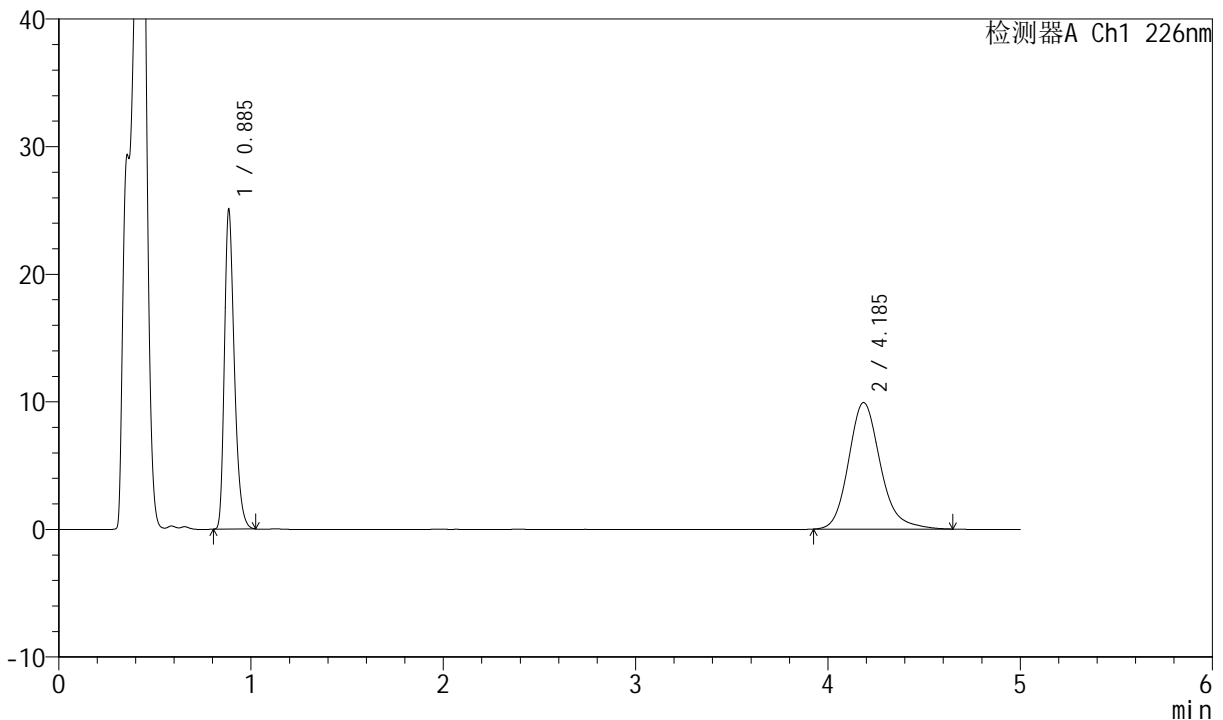
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1130-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:51:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:26 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	0.885	89912	44.091	25066	1436	1.313	--
2	4.185	114011	55.909	9915	3231	1.187	17.017
总计		203923	100.000	34980			

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



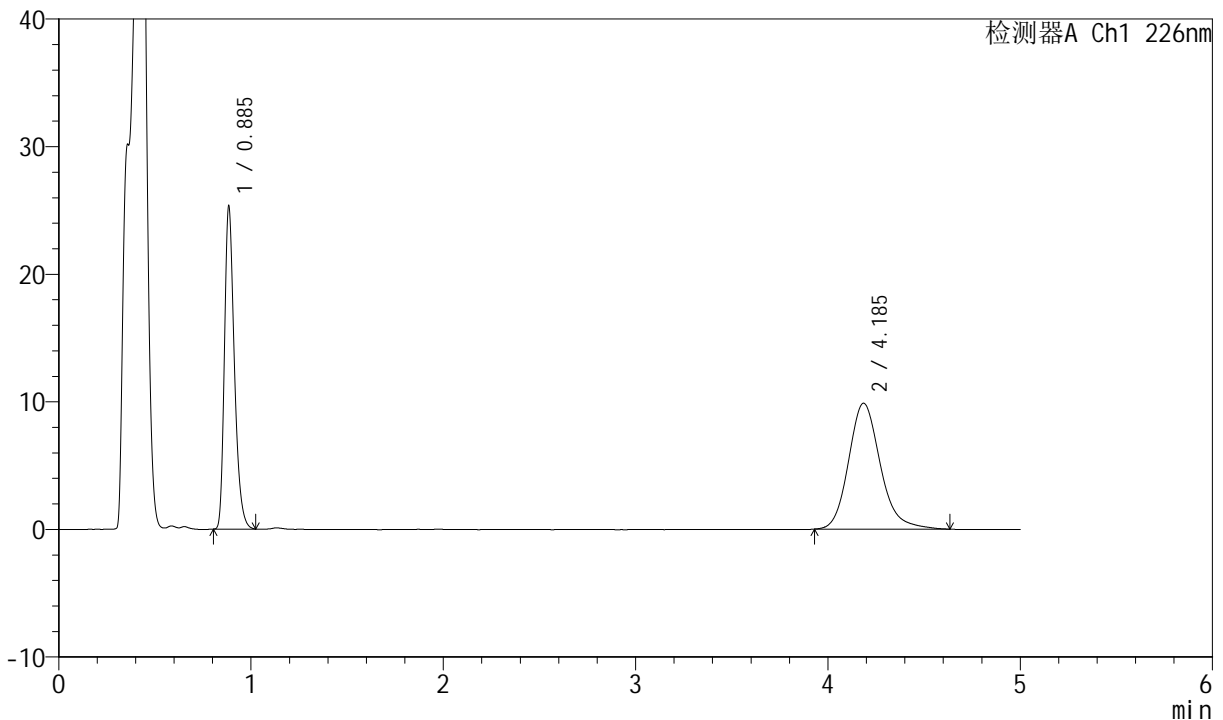
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1131-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 11:57:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:28 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	0.885	90835	44.523	25325	1435	1.313	--
2	4.185	113184	55.477	9865	3228	1.183	17.009
总计		204019	100.000	35190			

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



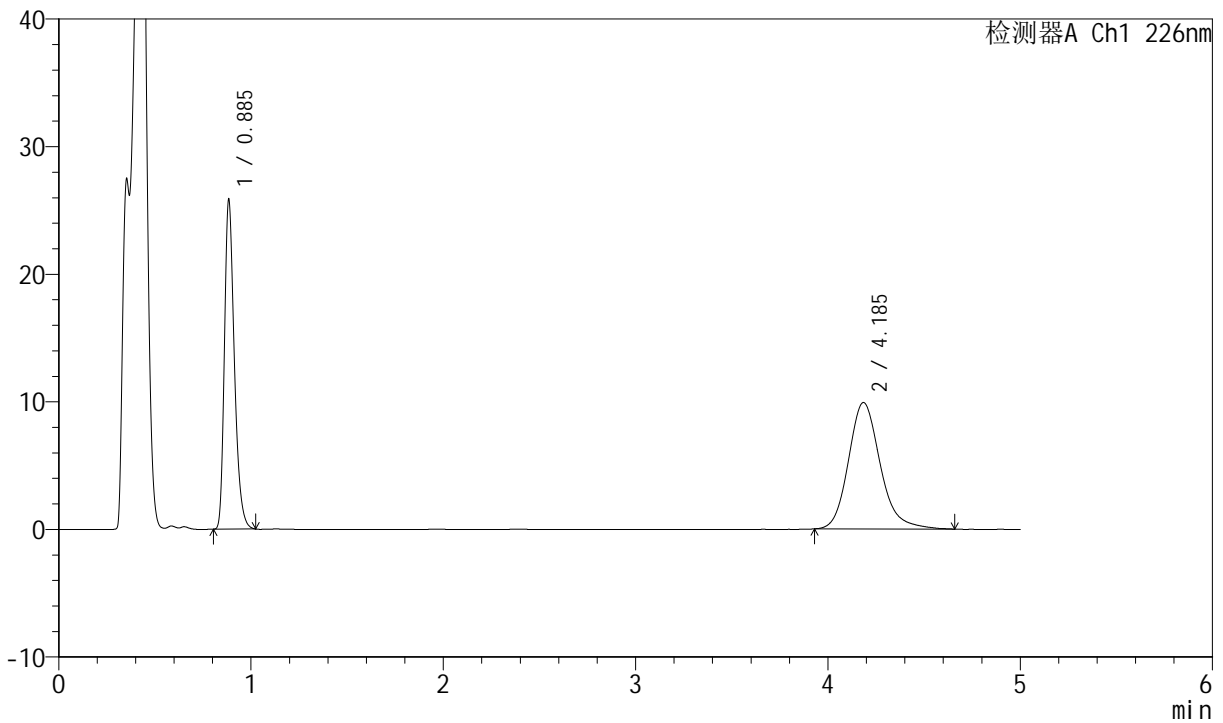
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1132-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:02:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:31 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	0.885	92756	44.921	25843	1435	1.313	--
2	4.185	113728	55.079	9910	3238	1.187	17.028
总计		206484	100.000	35753			

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



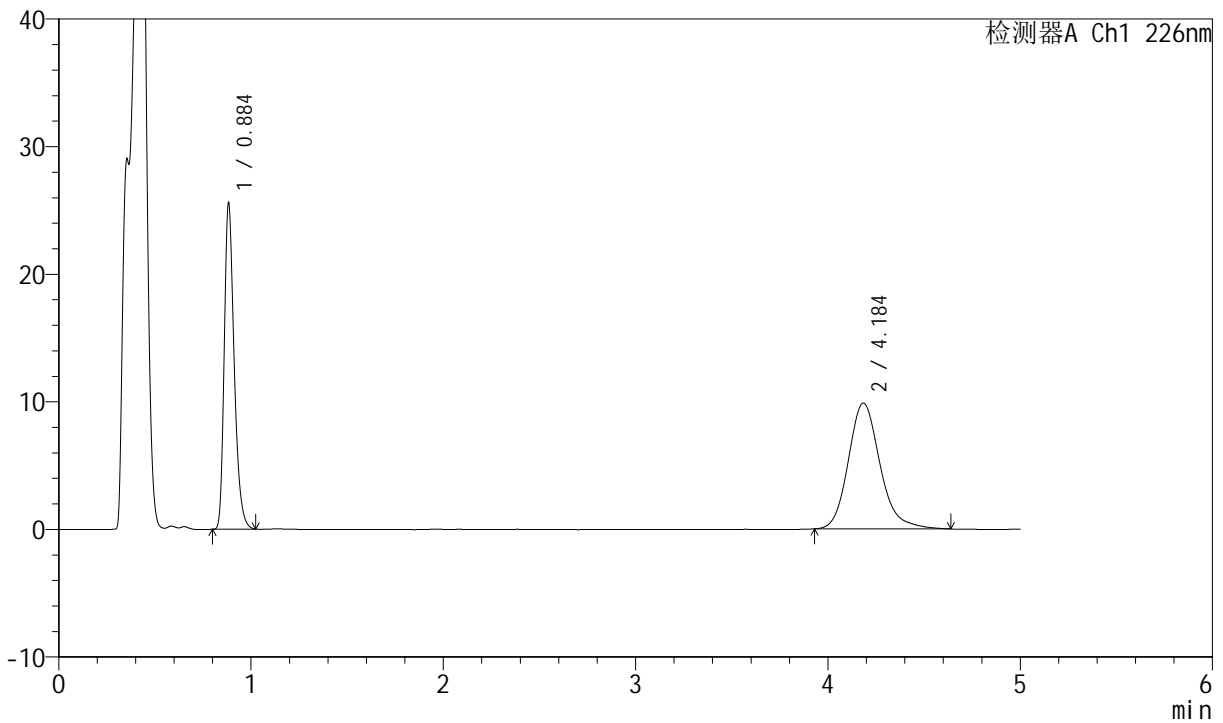
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1133-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:08:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:34 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	0.884	91816	44.815	25621	1433	1.313	--
2	4.184	113063	55.185	9864	3253	1.189	17.063
总计		204879	100.000	35486			

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



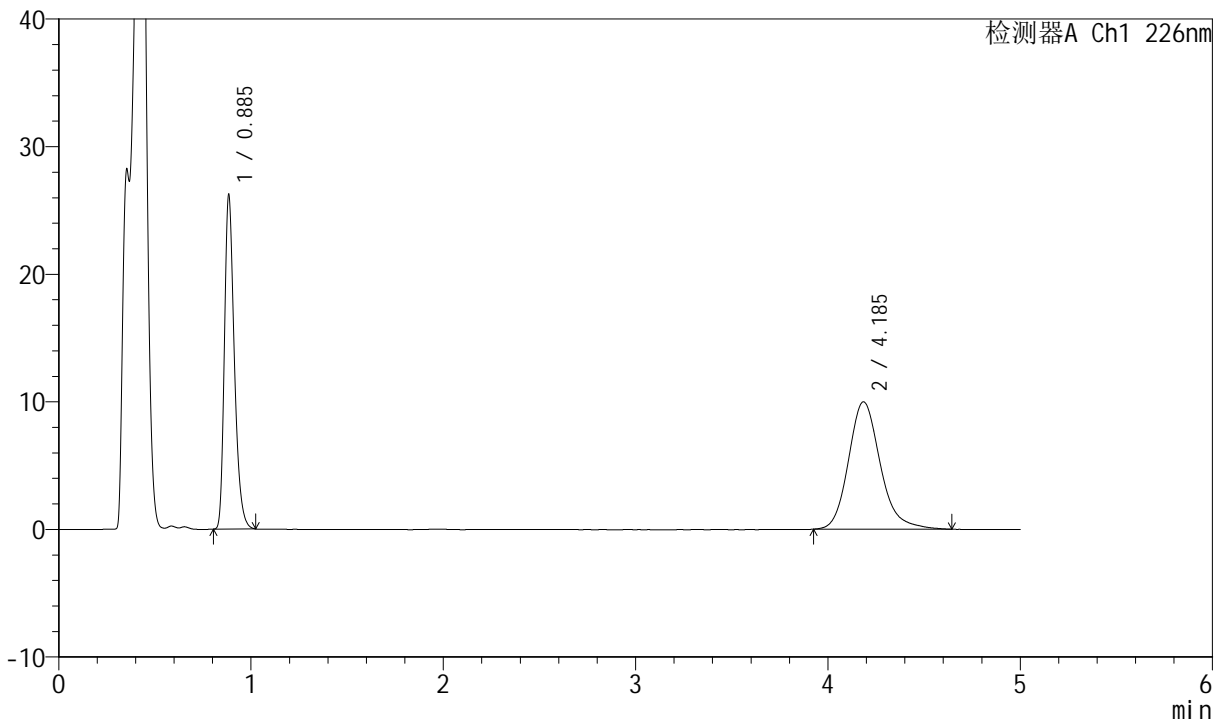
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1134-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:13:29 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:37 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	0.885	93983	45.003	26206	1437	1.313	--
2	4.185	114853	54.997	9989	3240	1.188	17.036
总计		208836	100.000	36195			

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



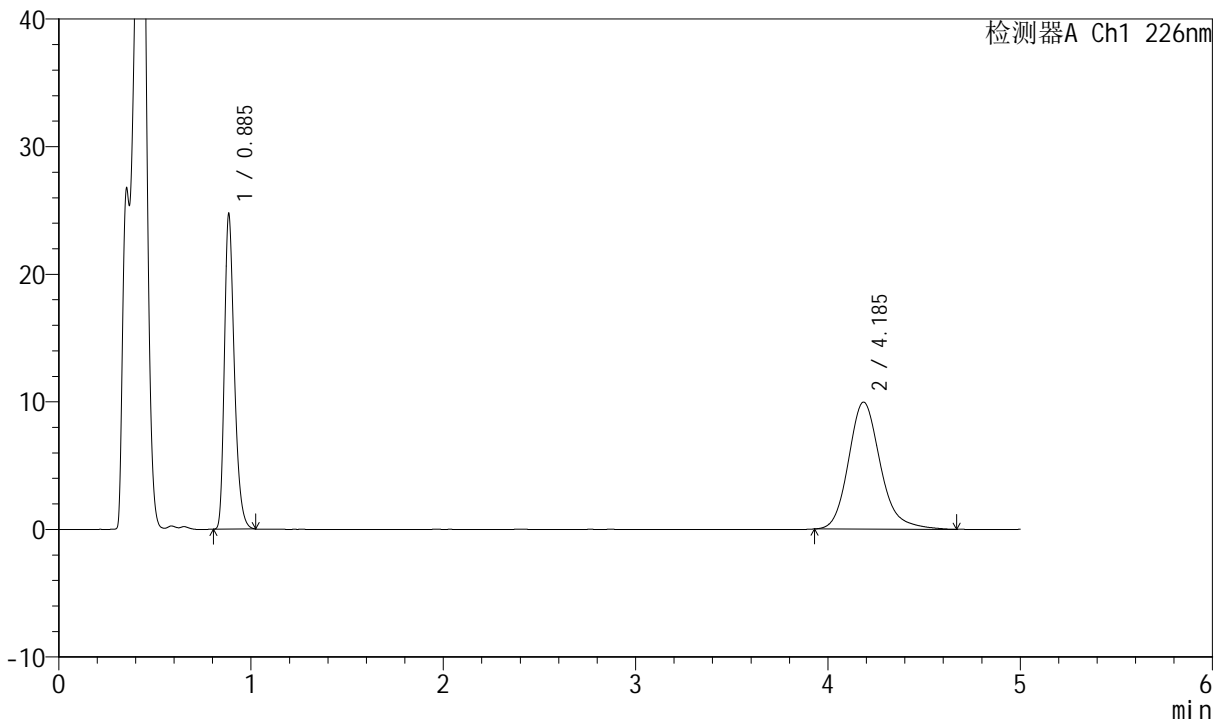
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1135-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:18:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:39 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	0.885	88685	43.643	24718	1436	1.313	--
2	4.185	114520	56.357	9954	3232	1.191	17.019
总计		203205	100.000	34672			

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



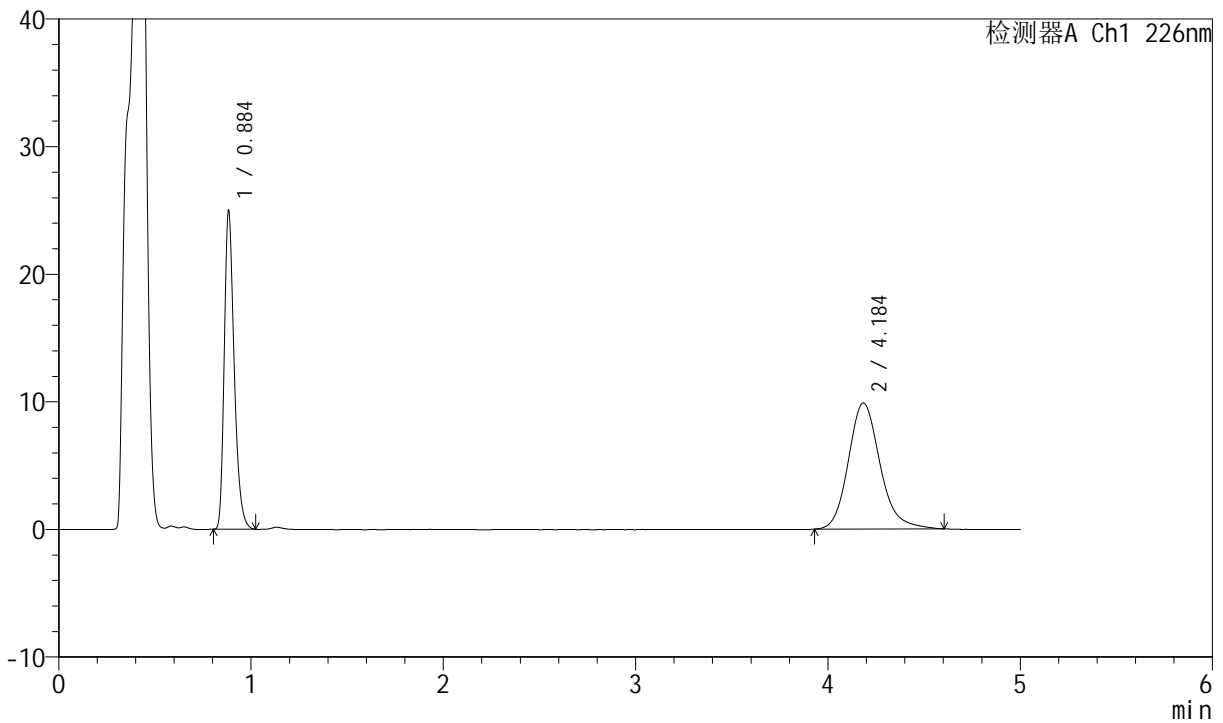
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1136-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:24:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:42 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	0.884	89651	44.237	25022	1433	1.313	--
2	4.184	113012	55.763	9881	3247	1.176	17.050
总计		202663	100.000	34902			

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



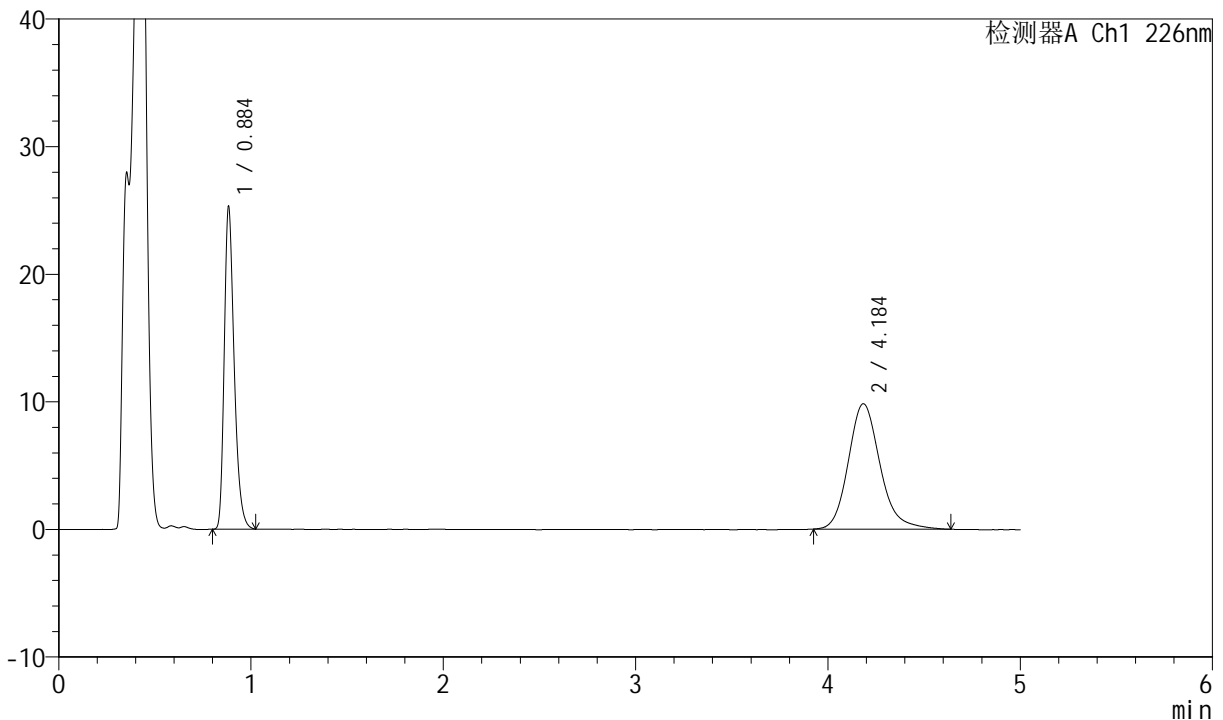
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1137-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:29:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:44 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	0.884	90764	44.578	25326	1432	1.313	--
2	4.184	112843	55.422	9833	3231	1.185	17.018
总计		203606	100.000	35160			

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



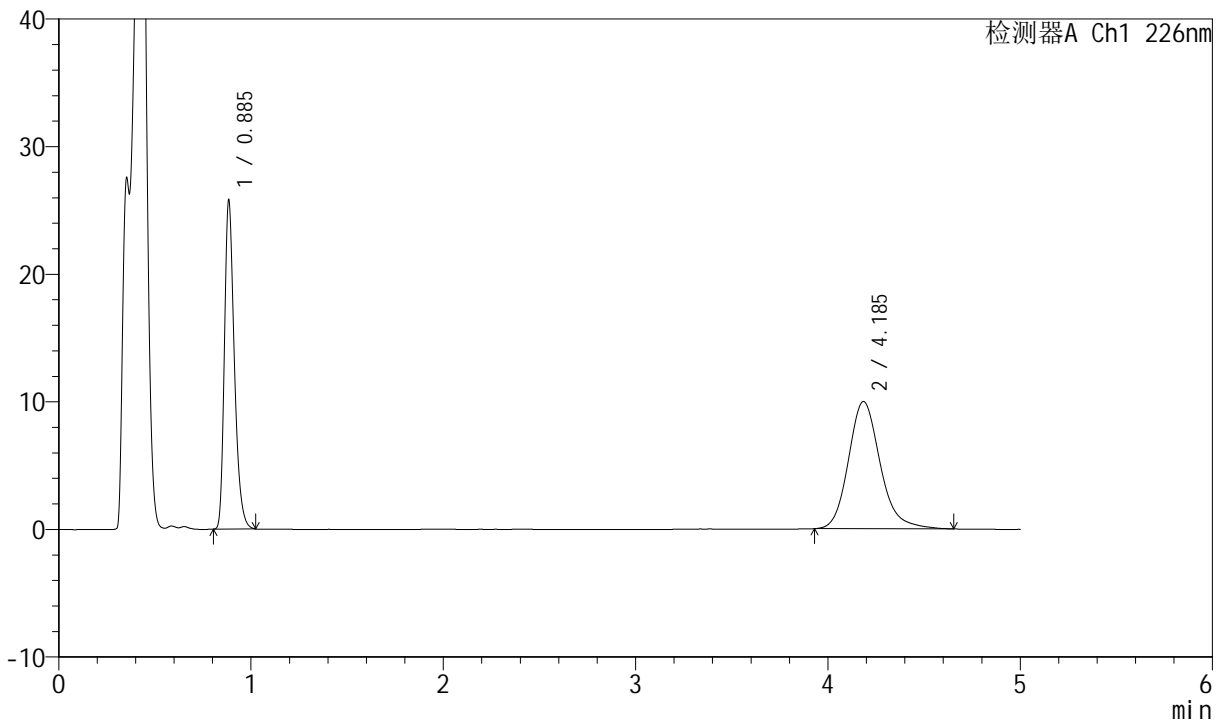
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1138-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:34:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:47 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	0.885	92528	44.701	25808	1437	1.313	--
2	4.185	114467	55.299	9977	3245	1.185	17.046
总计		206995	100.000	35785			

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



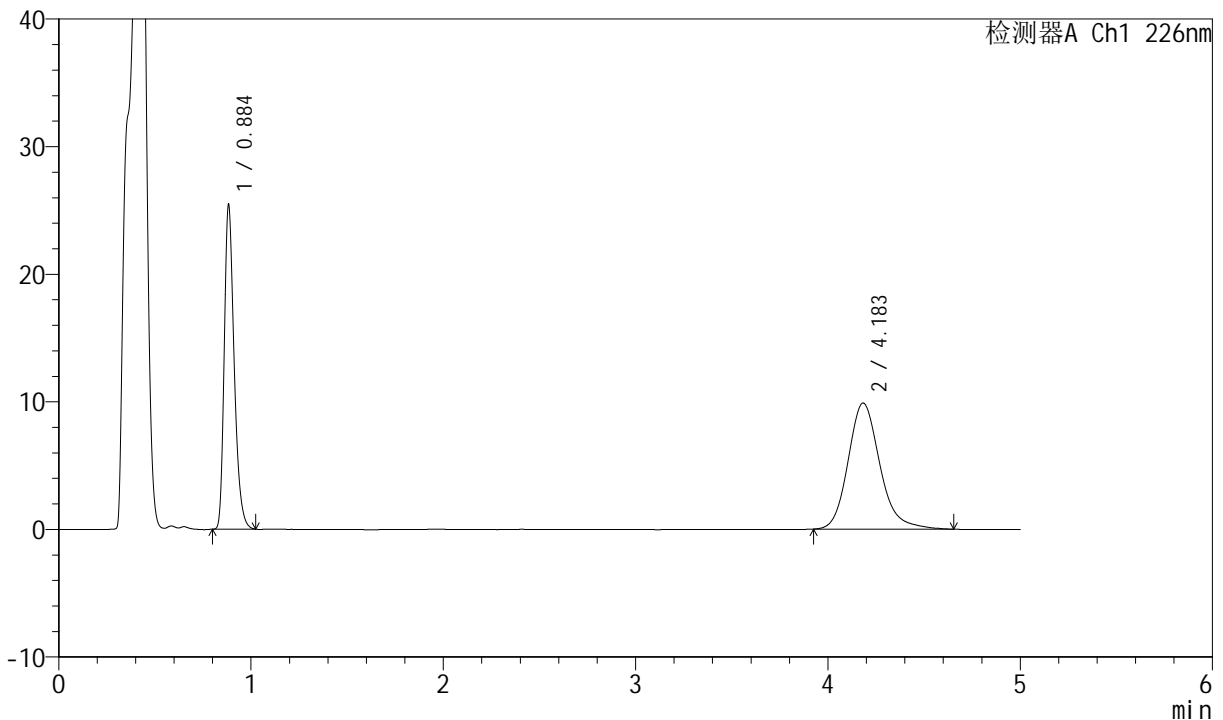
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1139-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:40:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:49 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

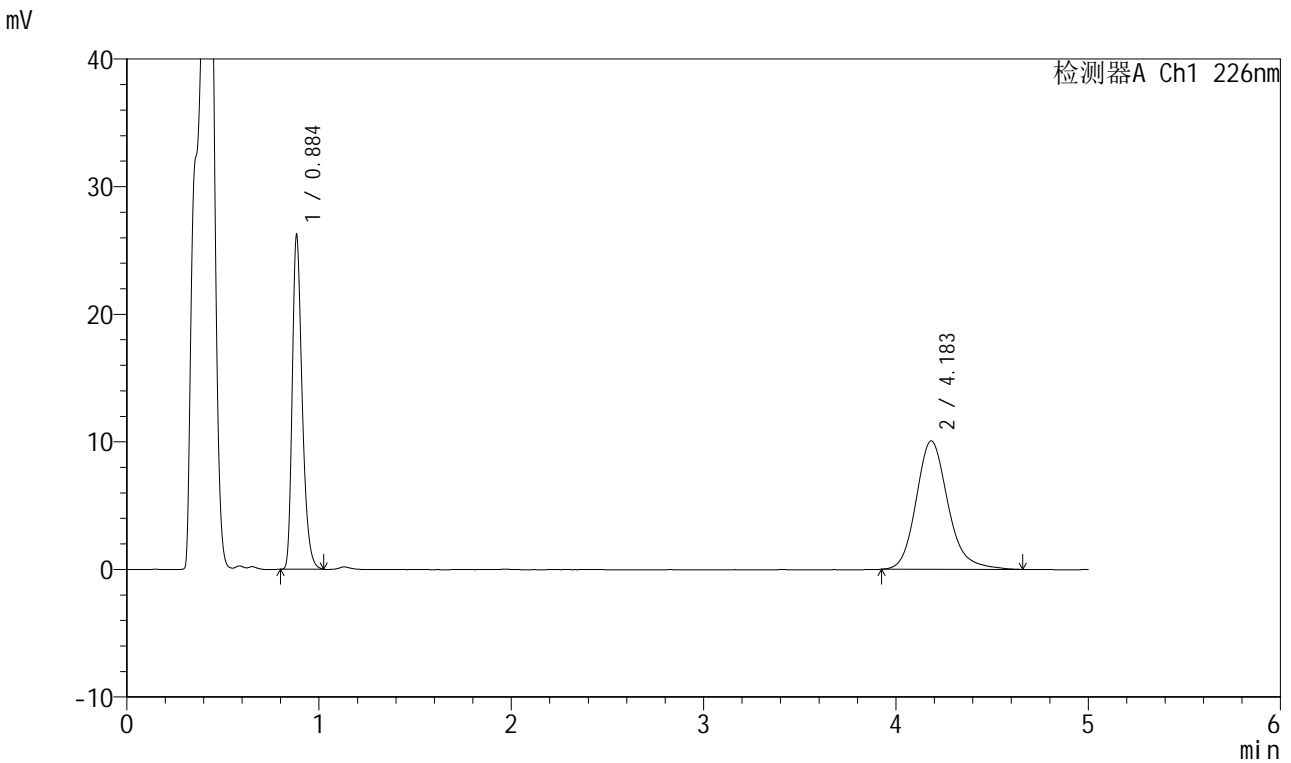
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91280	44.525	25486	1432	1.312	--
2	4.183	113729	55.475	9894	3226	1.189	17.006
总计		205008	100.000	35380			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1140-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:45:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:52 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94000	44.834	26258	1434	1.312	--
2	4.183	115662	55.166	10073	3231	1.184	17.018
总计		209662	100.000	36331			

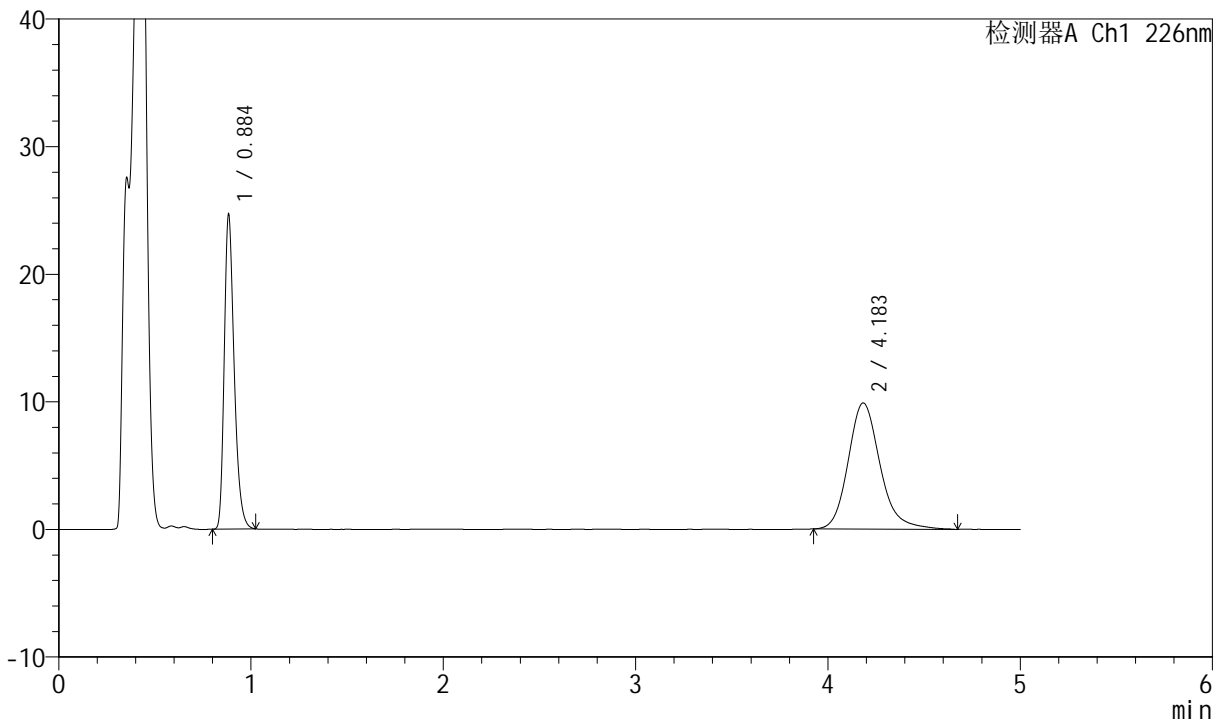
图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1141-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-5
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:51:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

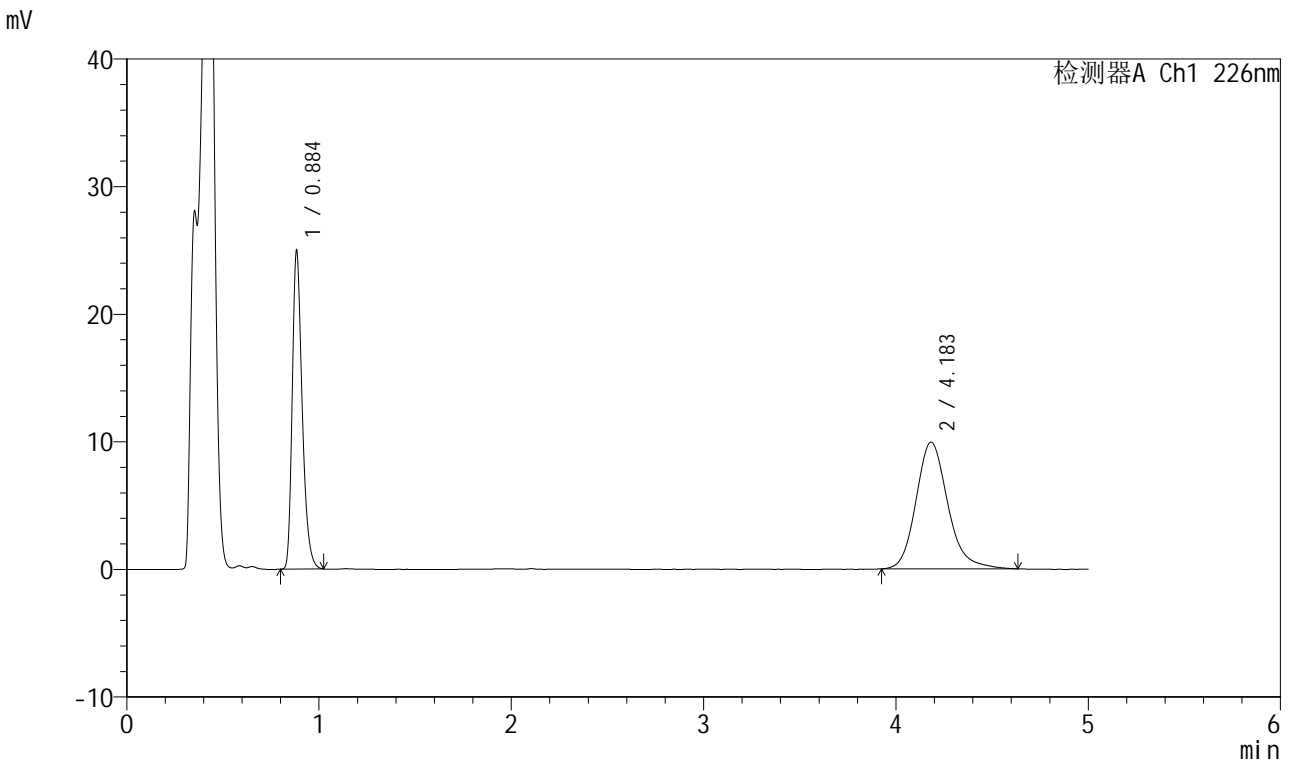
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	88521	43.692	24717	1432	1.310	--
2	4.183	114082	56.308	9891	3232	1.192	17.018
总计		202603	100.000	34608			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1142-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 12:56:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:27:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89676	44.020	25027	1432	1.313	--
2	4.183	114040	55.980	9937	3230	1.185	17.012
总计		203716	100.000	34964			

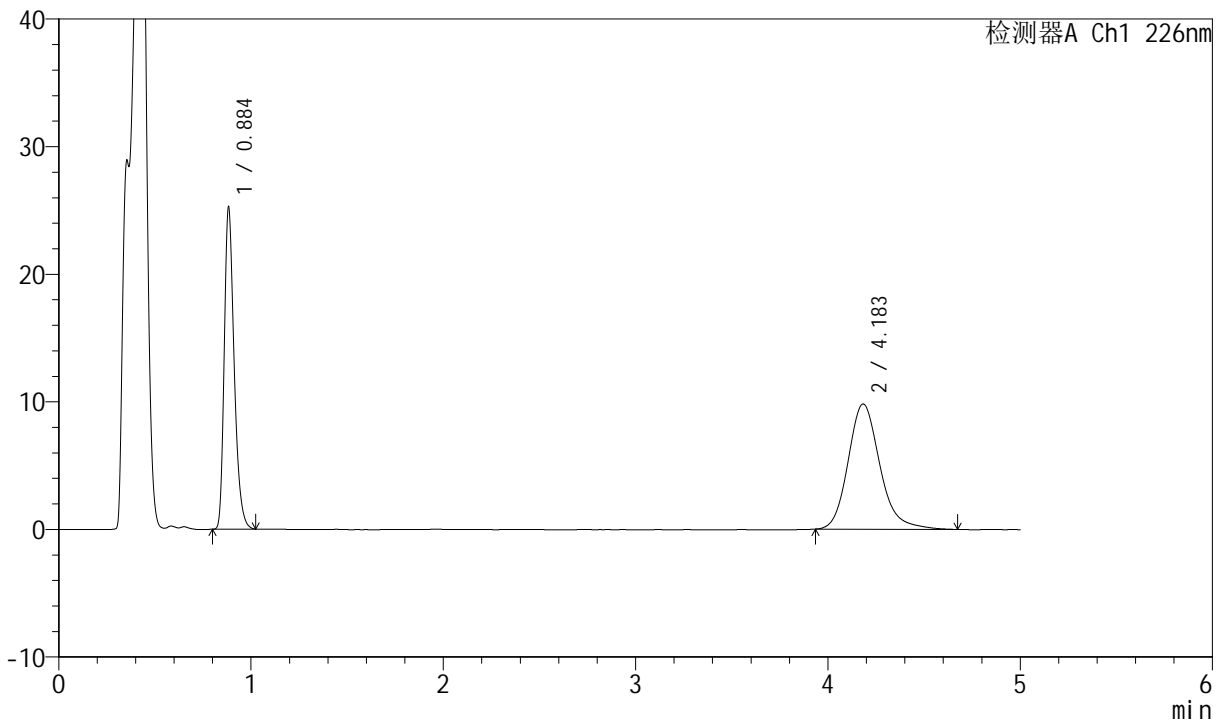
图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1143-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:01:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:00 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	0.884	90556	44.501	25290	1433	1.312	--
2	4.183	112935	55.499	9825	3250	1.195	17.054
总计		203491	100.000	35115			

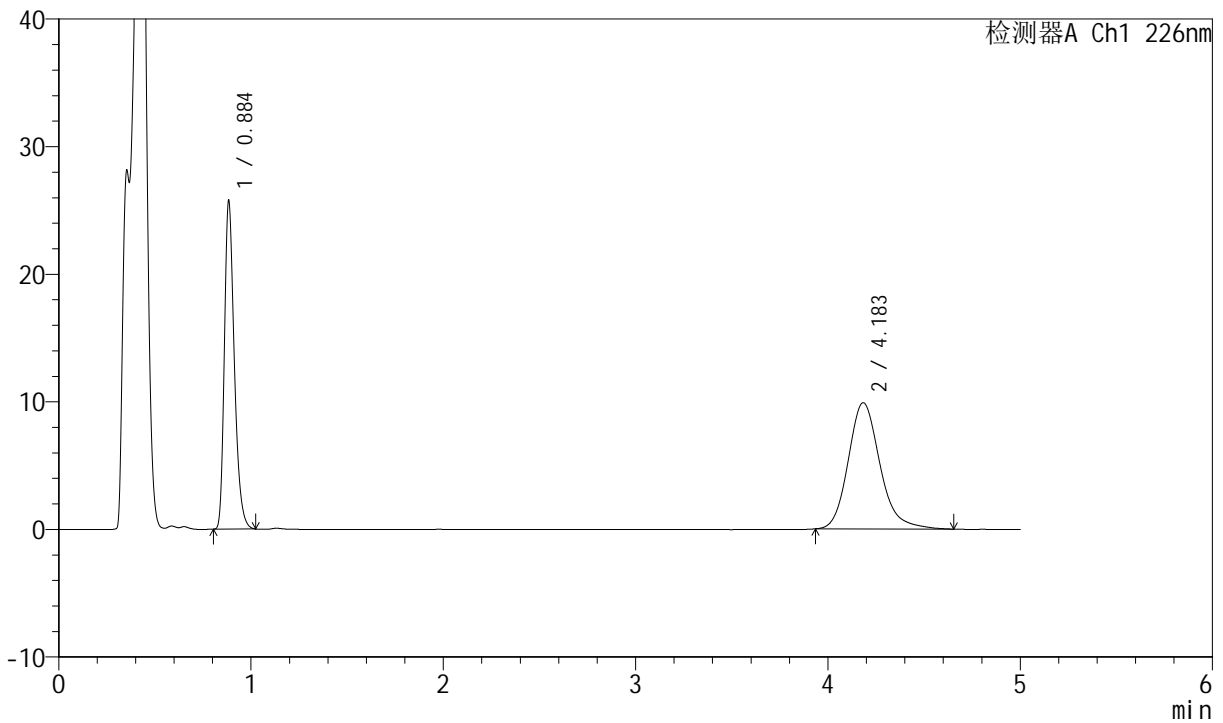
图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1144-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:07:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:02 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	0.884	92345	44.882	25770	1436	1.313	--
2	4.183	113404	55.118	9894	3242	1.190	17.037
总计		205749	100.000	35664			

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

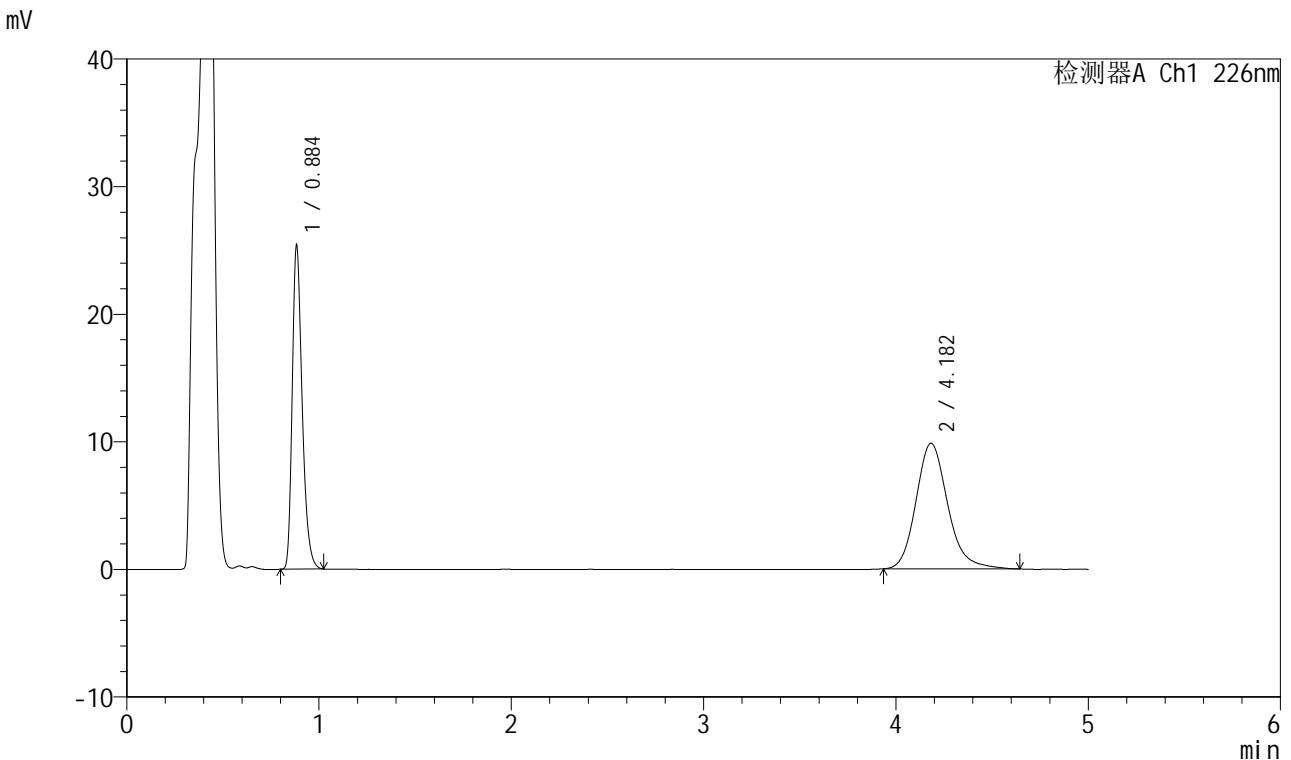


SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1145-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:12:38 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91164	44.691	25455	1431	1.312	--
2	4.182	112821	55.309	9848	3244	1.186	17.040
总计		203984	100.000	35303			

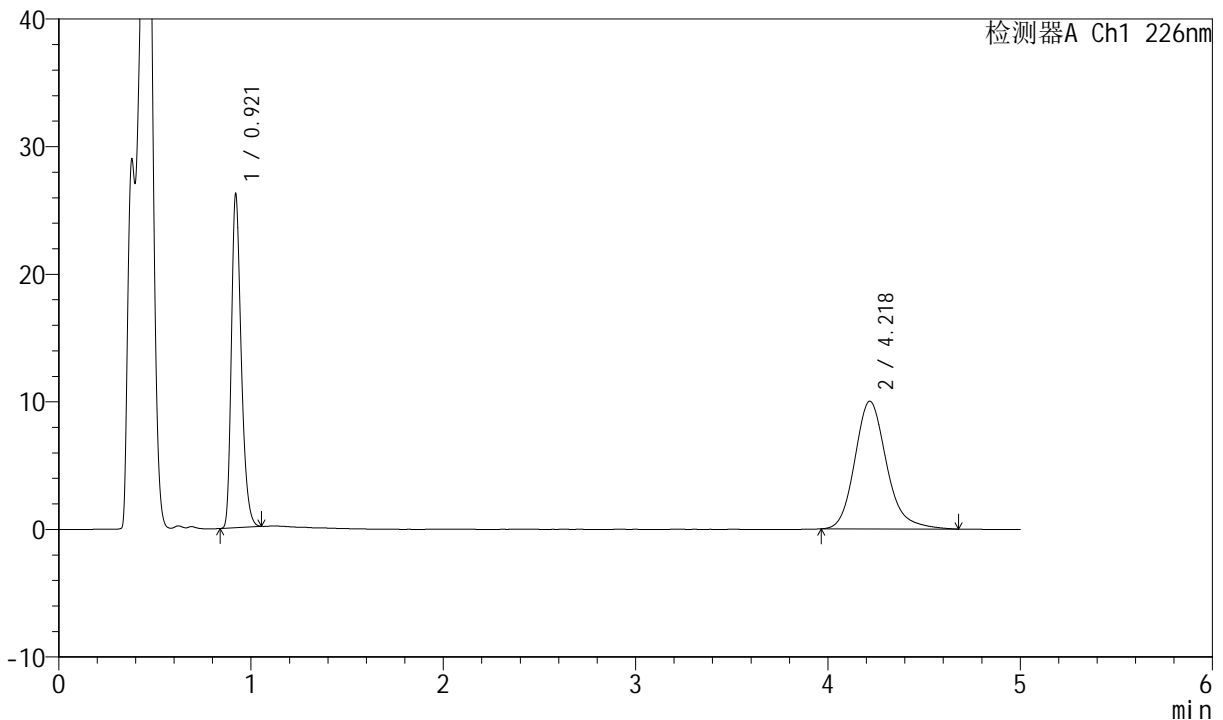
图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1146-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:18:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

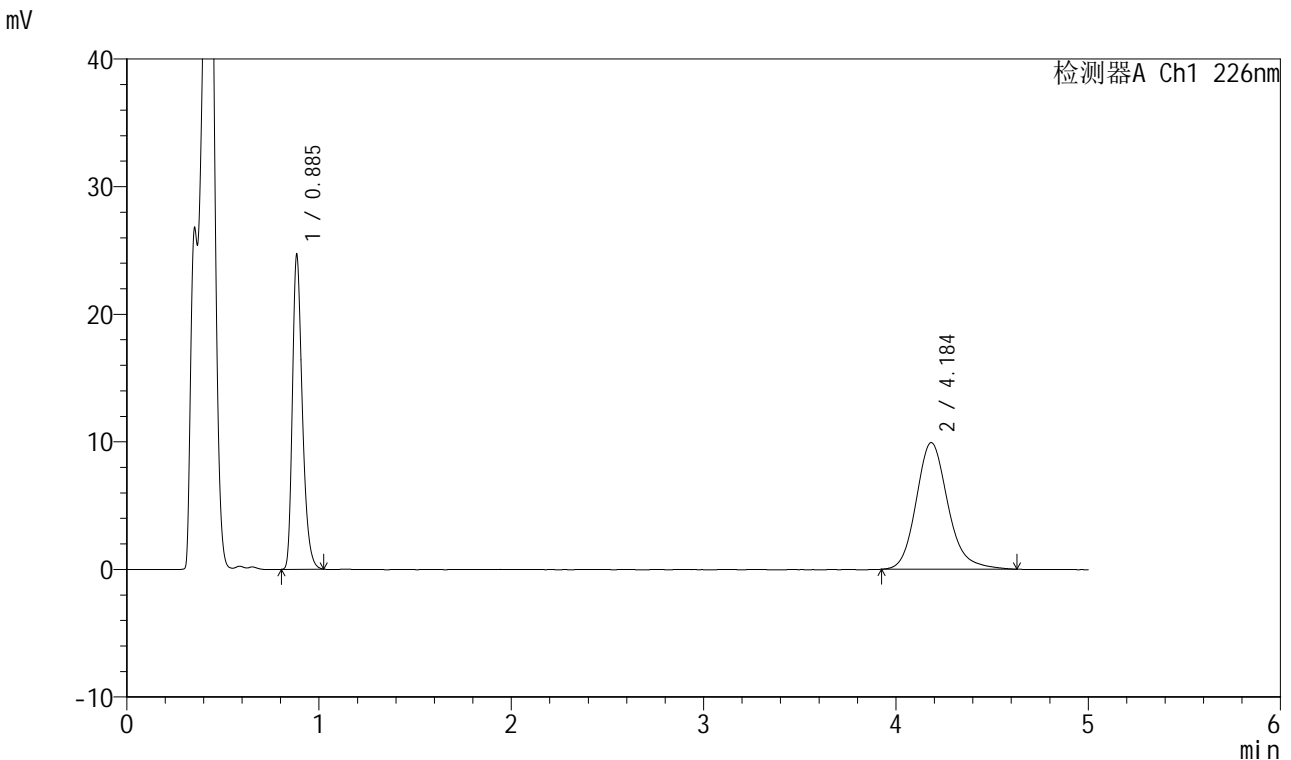
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.921	93077	44.761	26075	1575	1.306	--
2	4.218	114867	55.239	10012	3301	1.193	17.064
总计		207944	100.000	36087			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1147-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:23:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	88468	43.714	24674	1437	1.313	--
2	4.184	113911	56.286	9930	3237	1.180	17.029
总计		202379	100.000	34604			

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



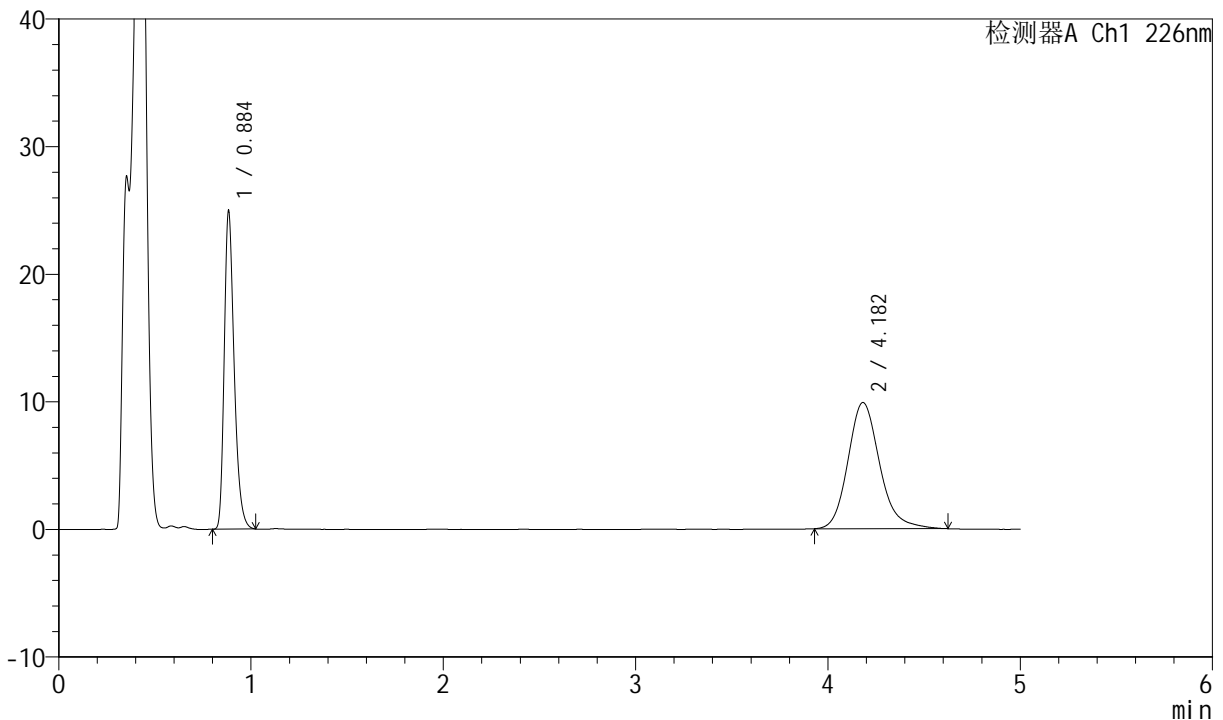
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1148-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:28:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:12 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	0.884	89531	44.133	24997	1433	1.314	--
2	4.182	113334	55.867	9896	3246	1.182	17.046
总计		202865	100.000	34893			

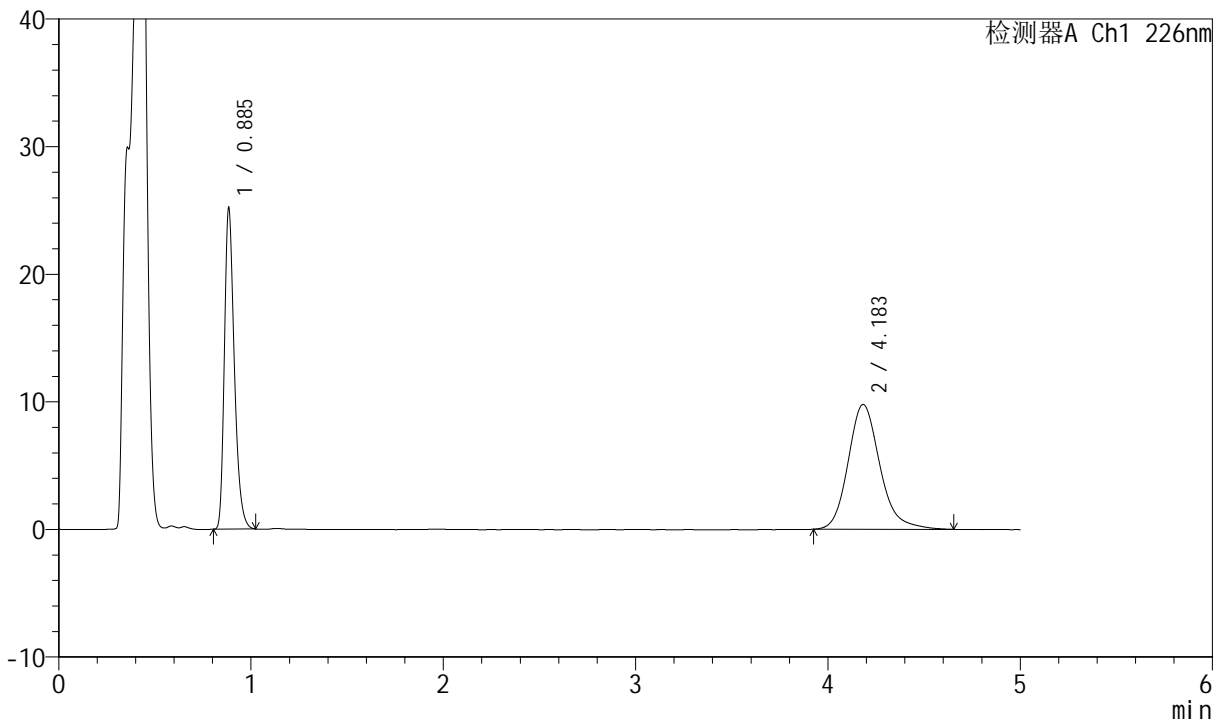
图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1149-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:34:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:15 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	0.885	90387	44.565	25209	1437	1.314	--
2	4.183	112435	55.435	9784	3239	1.190	17.031
总计		202822	100.000	34993			

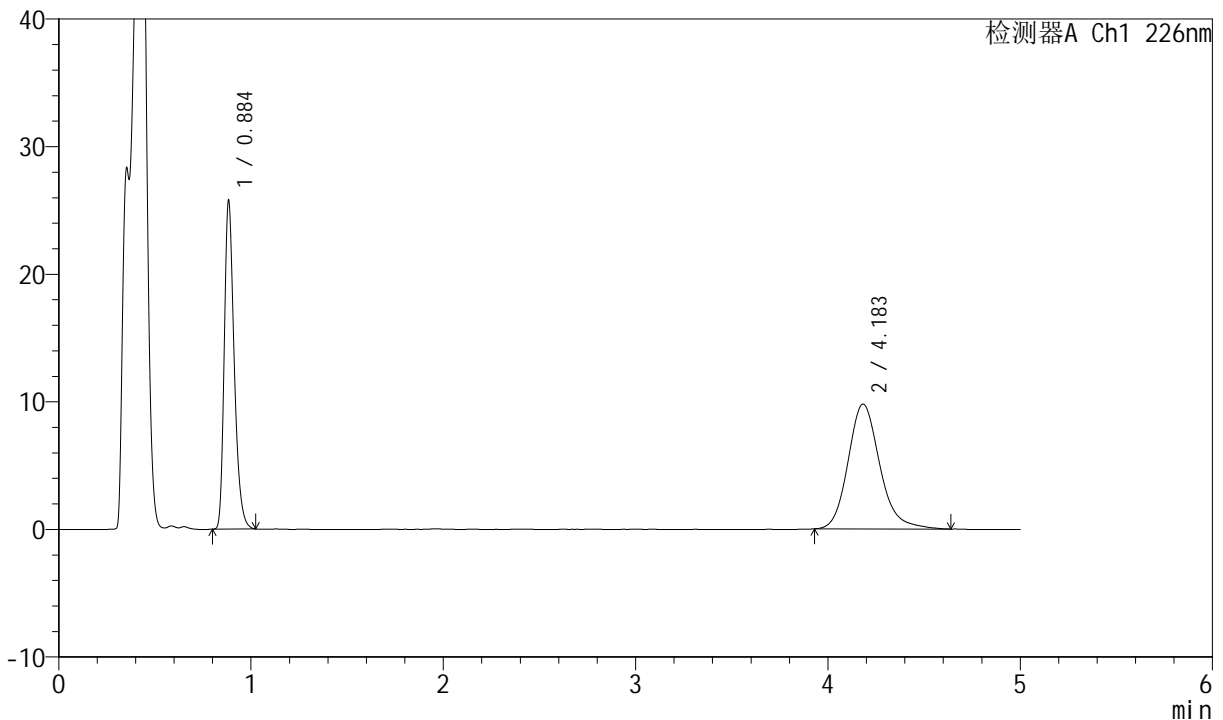
图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1150-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:39:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:17 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	0.884	92455	45.144	25816	1434	1.311	--
2	4.183	112345	54.856	9788	3237	1.183	17.029
总计		204800	100.000	35604			

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



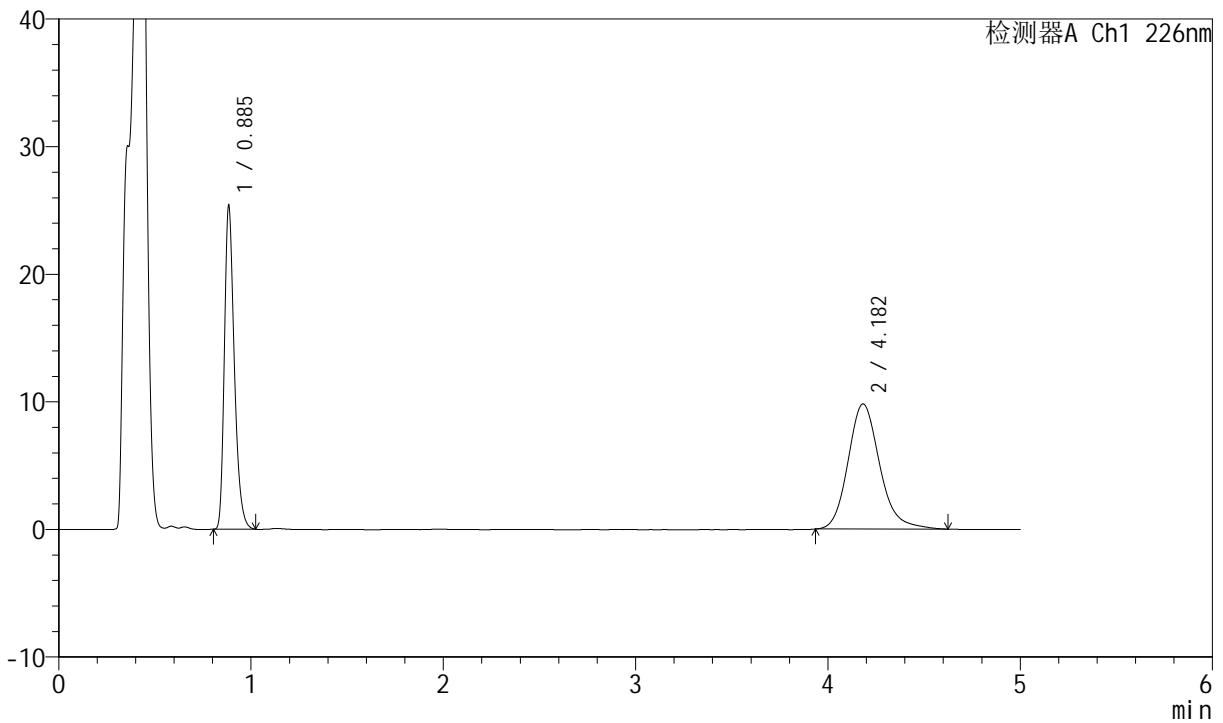
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1151-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:44:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:20 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	0.885	91059	44.809	25401	1437	1.313	--
2	4.182	112157	55.191	9811	3245	1.180	17.044
总计		203216	100.000	35212			

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



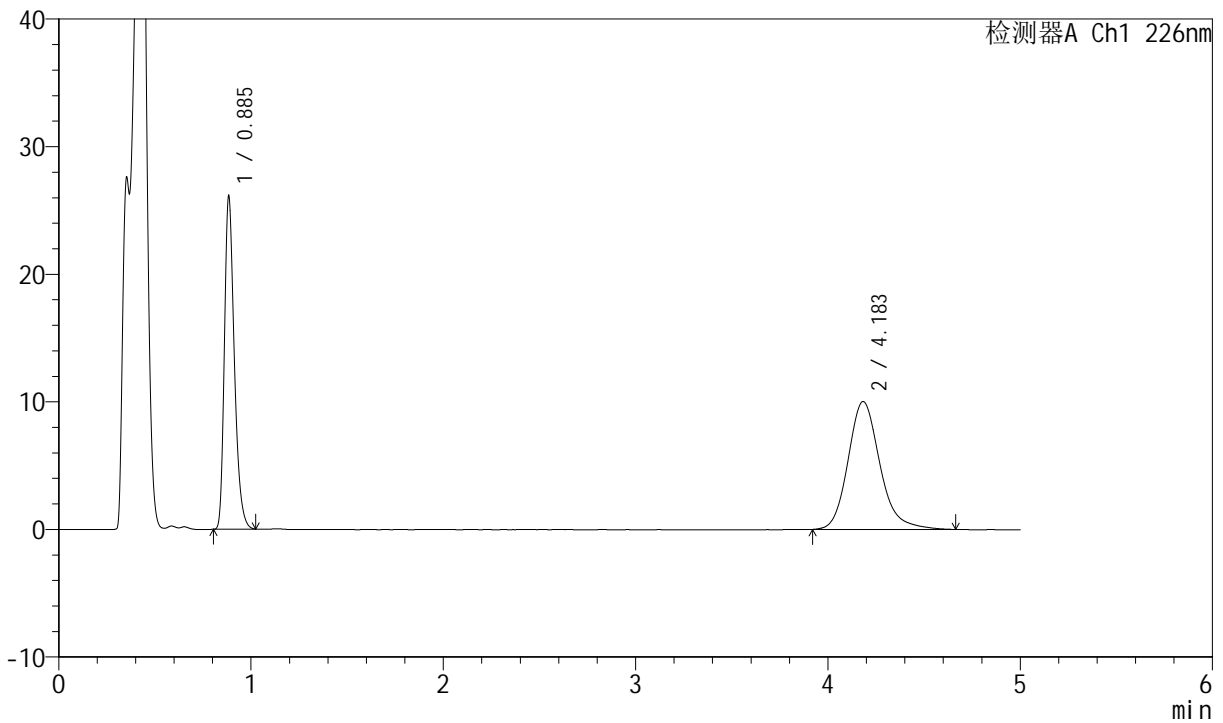
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1152-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:50:16 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:22 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	0.885	93699	44.786	26143	1436	1.314	--
2	4.183	115518	55.214	10029	3225	1.192	17.001
总计		209216	100.000	36172			

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



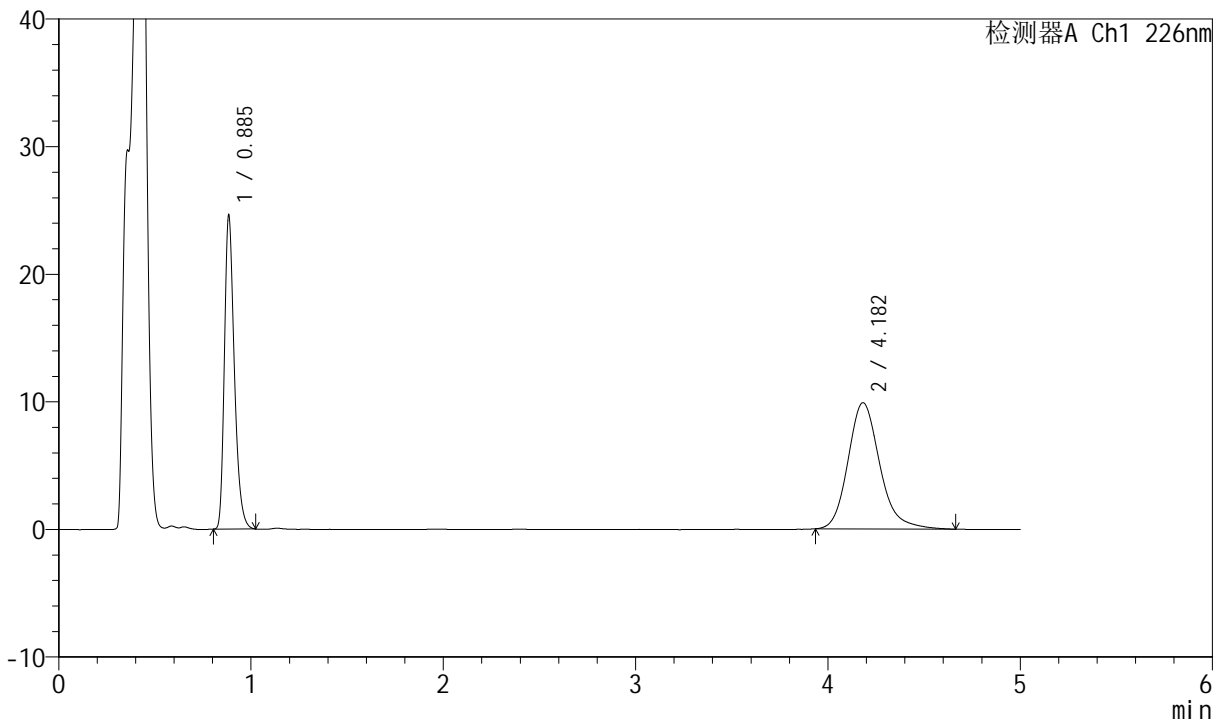
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1153-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 13:55:39 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:25 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	0.885	88273	43.725	24634	1438	1.312	--
2	4.182	113610	56.275	9894	3241	1.197	17.034
总计		201883	100.000	34529			

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



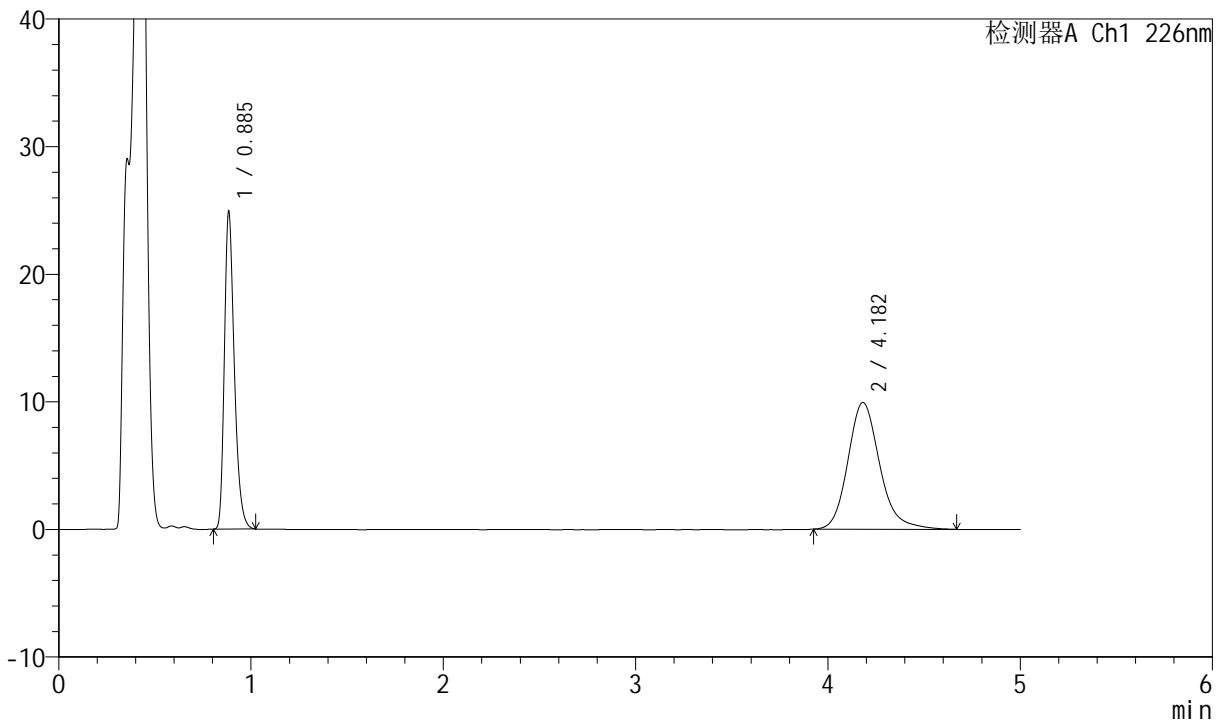
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1154-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:01:02 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:27 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	0.885	89364	43.909	24929	1437	1.314	--
2	4.182	114158	56.091	9934	3225	1.186	17.001
总计		203522	100.000	34864			

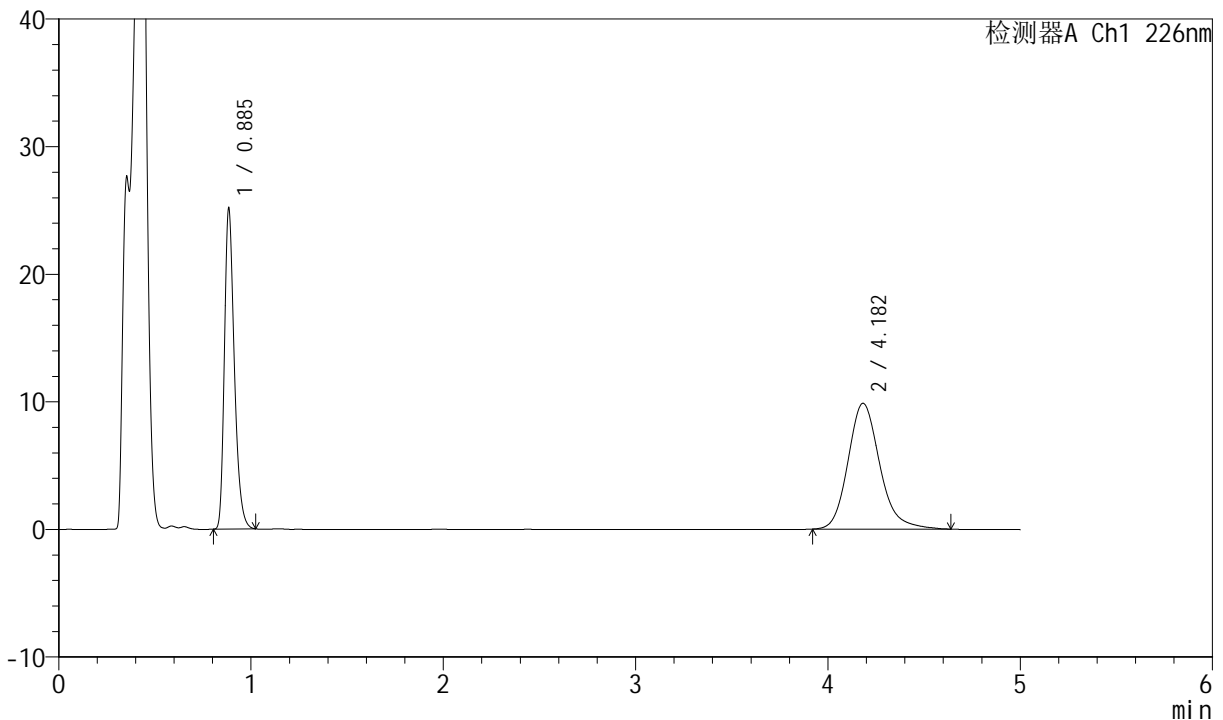
图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1155-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:06:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:30 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	0.885	90229	44.358	25168	1438	1.312	--
2	4.182	113182	55.642	9866	3232	1.187	17.017
总计		203411	100.000	35034			

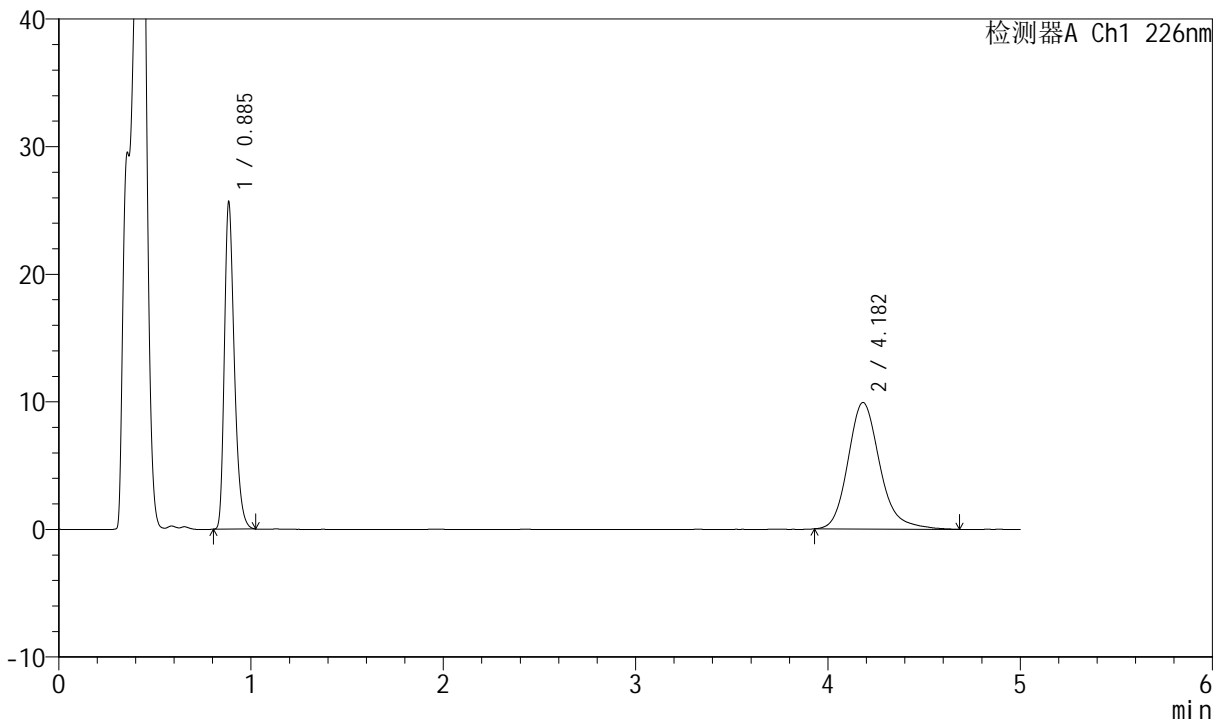
图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021621批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1156-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:33 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	0.885	92003	44.628	25673	1437	1.312	--
2	4.182	114150	55.372	9916	3239	1.199	17.031
总计		206152	100.000	35589			

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



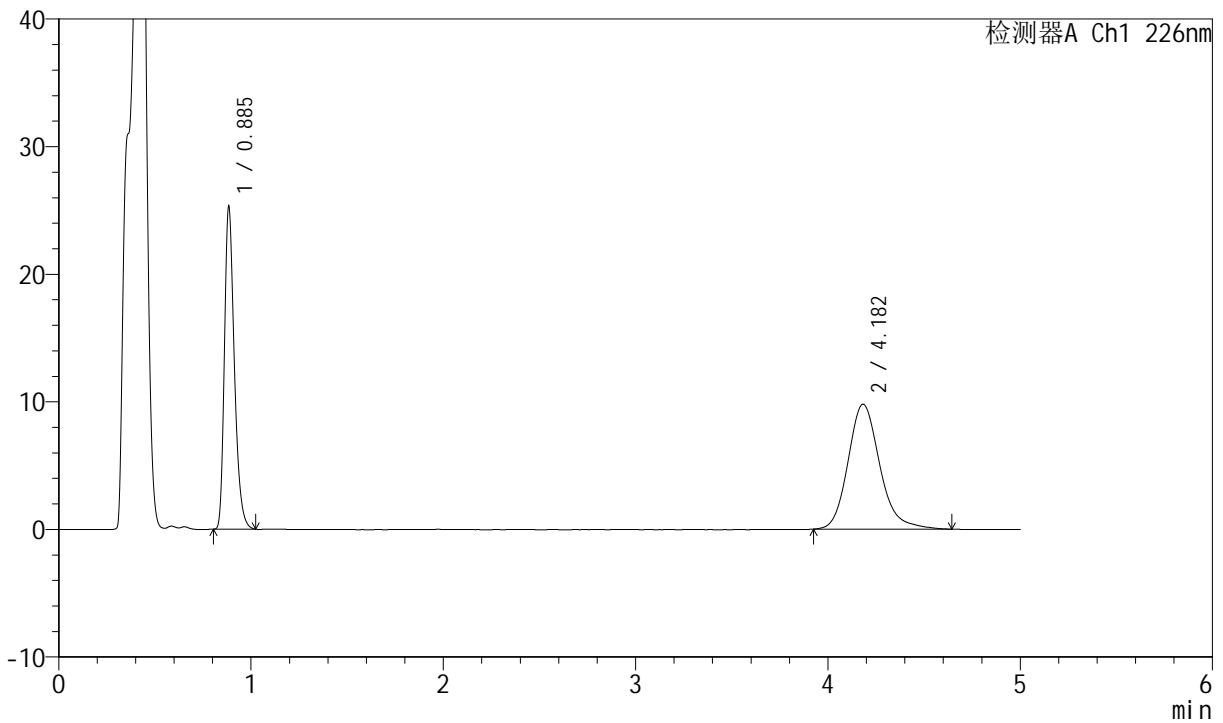
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1157-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:17:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:35 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	0.885	90867	44.656	25338	1437	1.315	--
2	4.182	112615	55.344	9797	3233	1.194	17.019
总计		203481	100.000	35135			

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



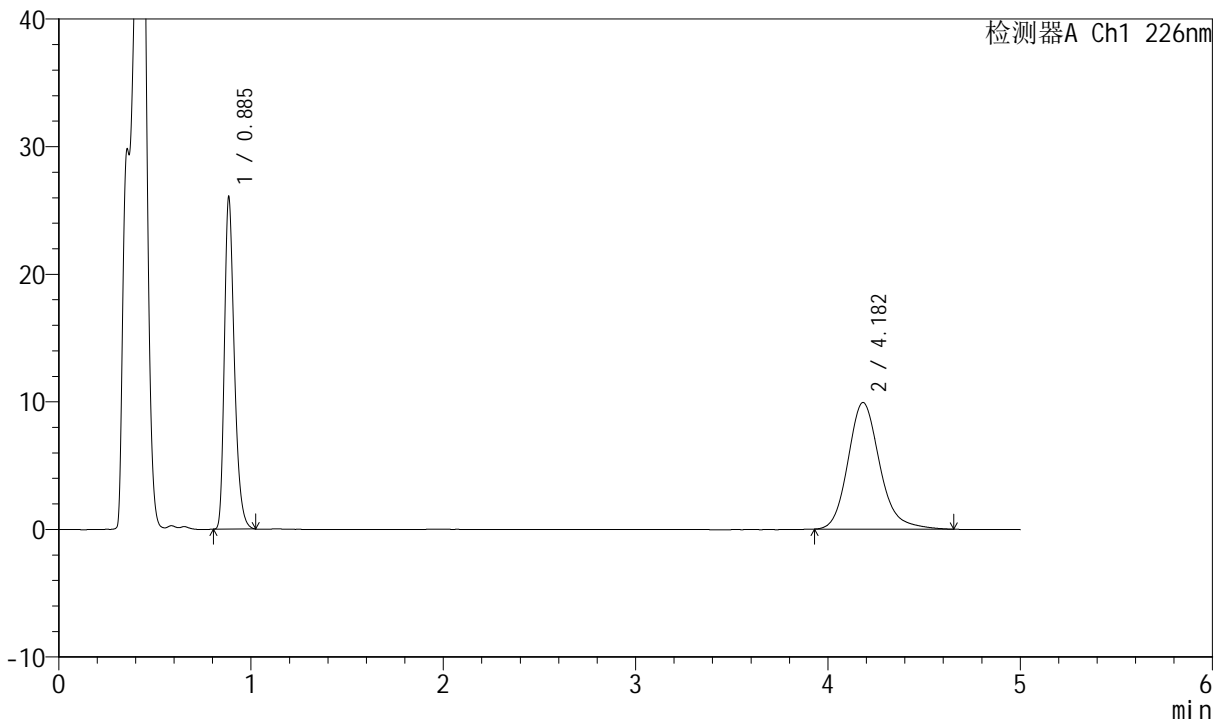
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1158-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:22:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

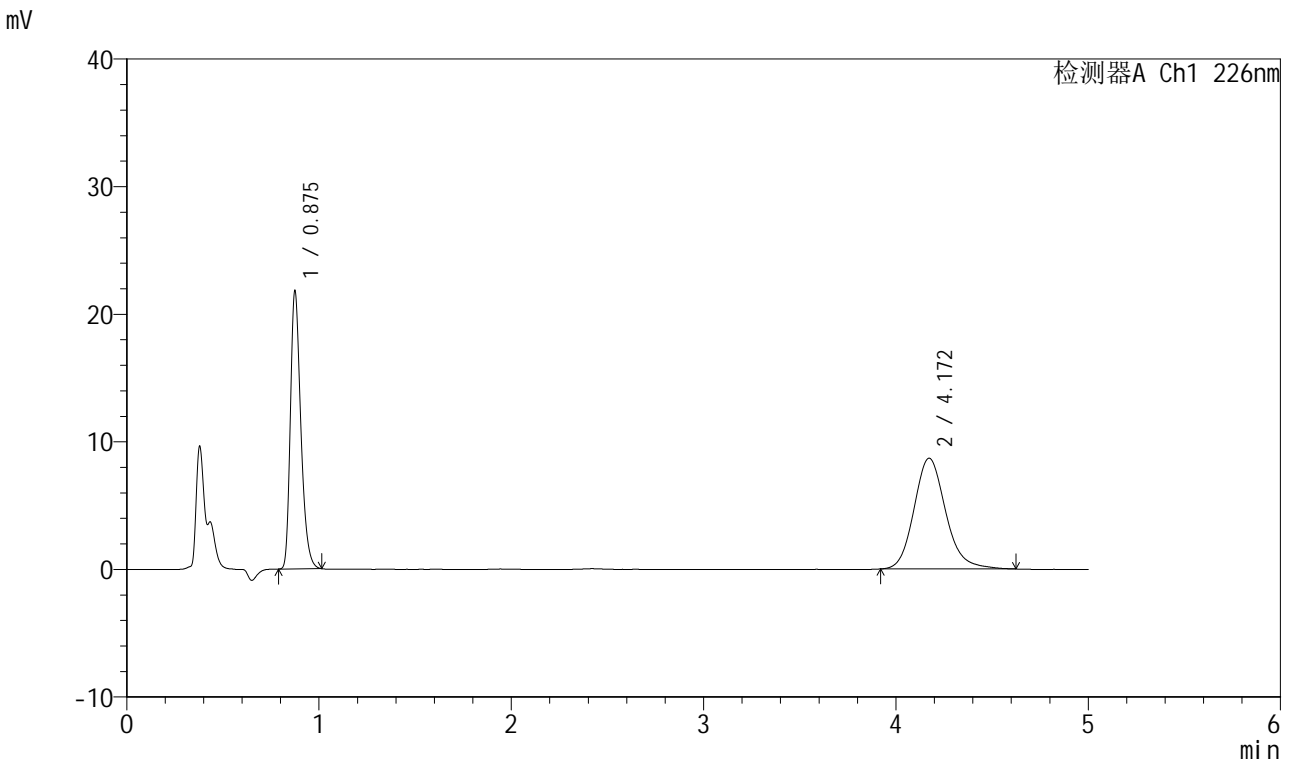
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	93475	45.052	26062	1438	1.317	--
2	4.182	114008	54.948	9928	3240	1.185	17.033
总计		207483	100.000	35990			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1159-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:27:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82309	45.299	21794	1264	1.311	--
2	4.172	99394	54.701	8681	3219	1.163	16.796
总计		181704	100.000	30475			

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



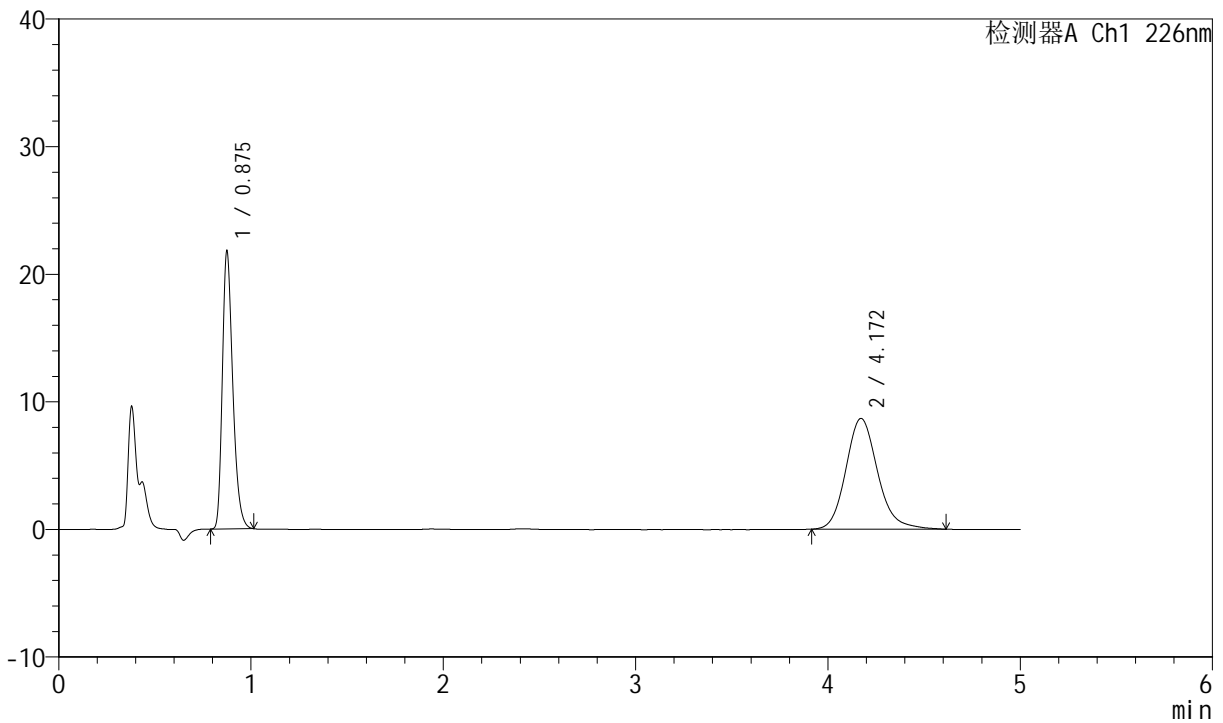
SMF-4070

<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 - 7-20/7-1160-2 - zzp-2024021621p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 1-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:33:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:43 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	0.875	82256	45.235	21779	1263	1.309	--
2	4.172	99587	54.765	8684	3203	1.165	16.762
总计		181843	100.000	30463			

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



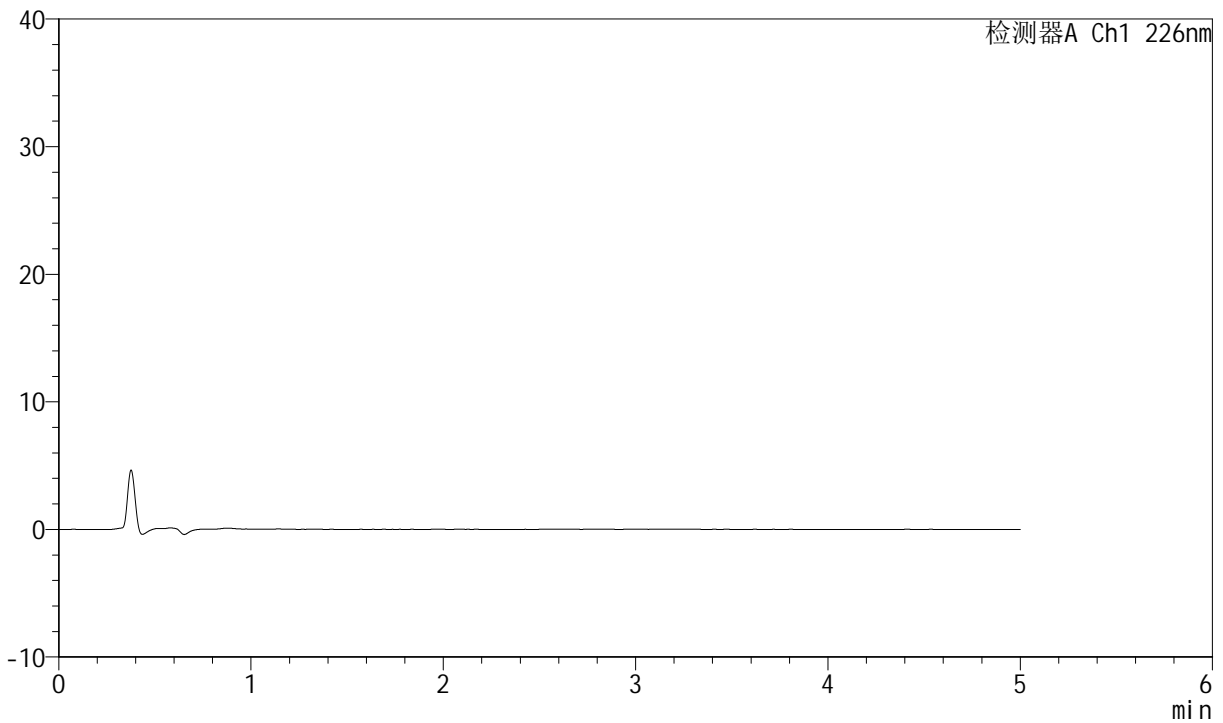
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1161-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:38:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:45 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)
总计							

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



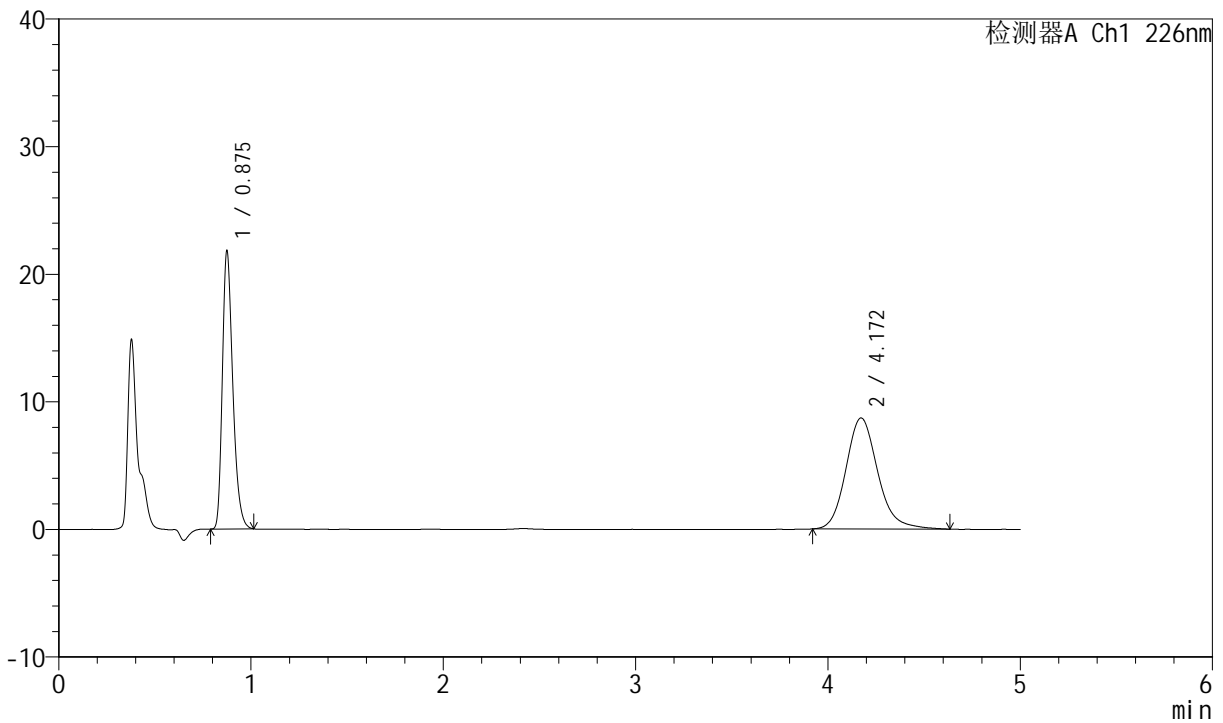
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1162-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:44:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:48 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	0.875	82302	45.142	21798	1263	1.312	--
2	4.172	100016	54.858	8705	3206	1.169	16.770
总计		182317	100.000	30503			

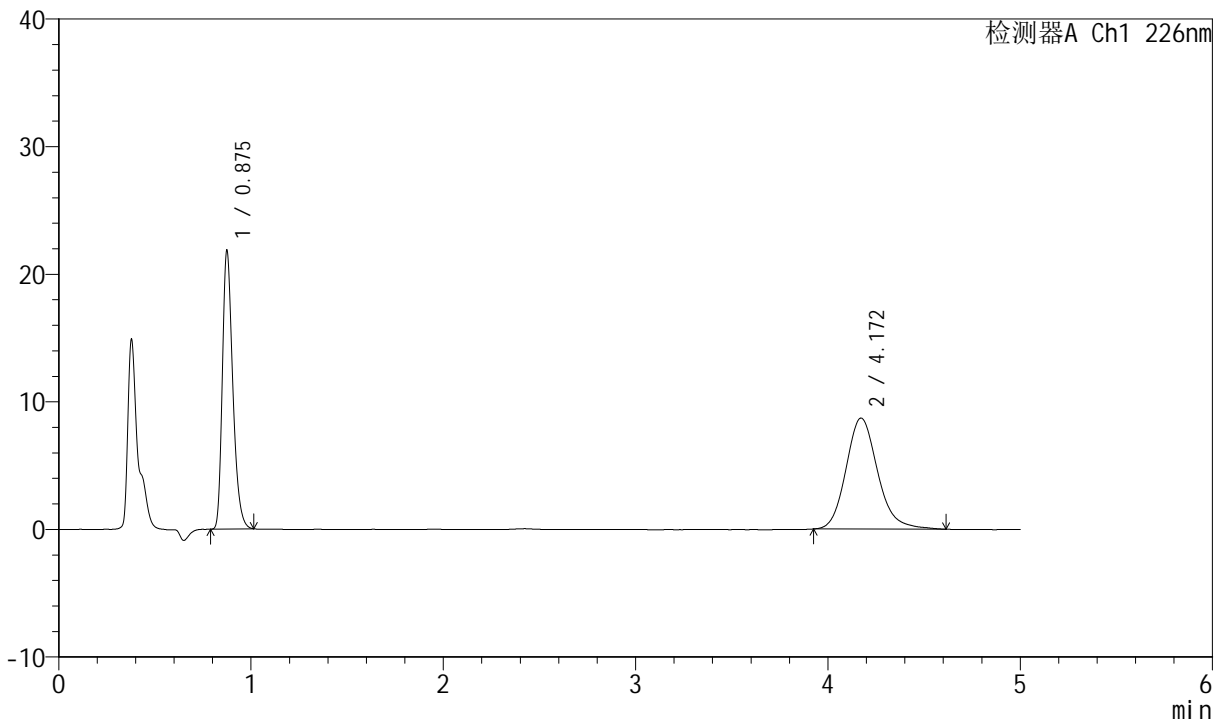
图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1163-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:49:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:51 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	0.875	82363	45.296	21837	1265	1.312	--
2	4.172	99468	54.704	8701	3224	1.169	16.808
总计		181831	100.000	30538			

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



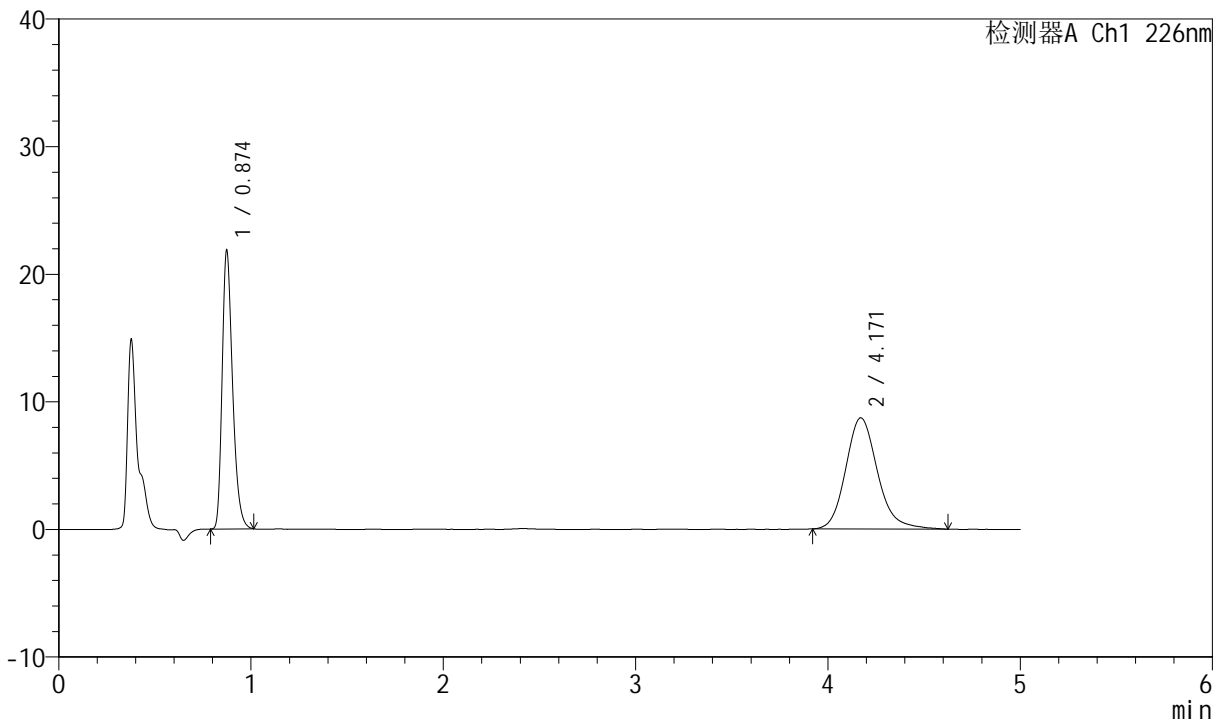
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1164-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 14:55:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:53 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	0.874	82455	45.176	21887	1262	1.312	--
2	4.171	100064	54.824	8708	3199	1.173	16.762
总计		182519	100.000	30595			

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



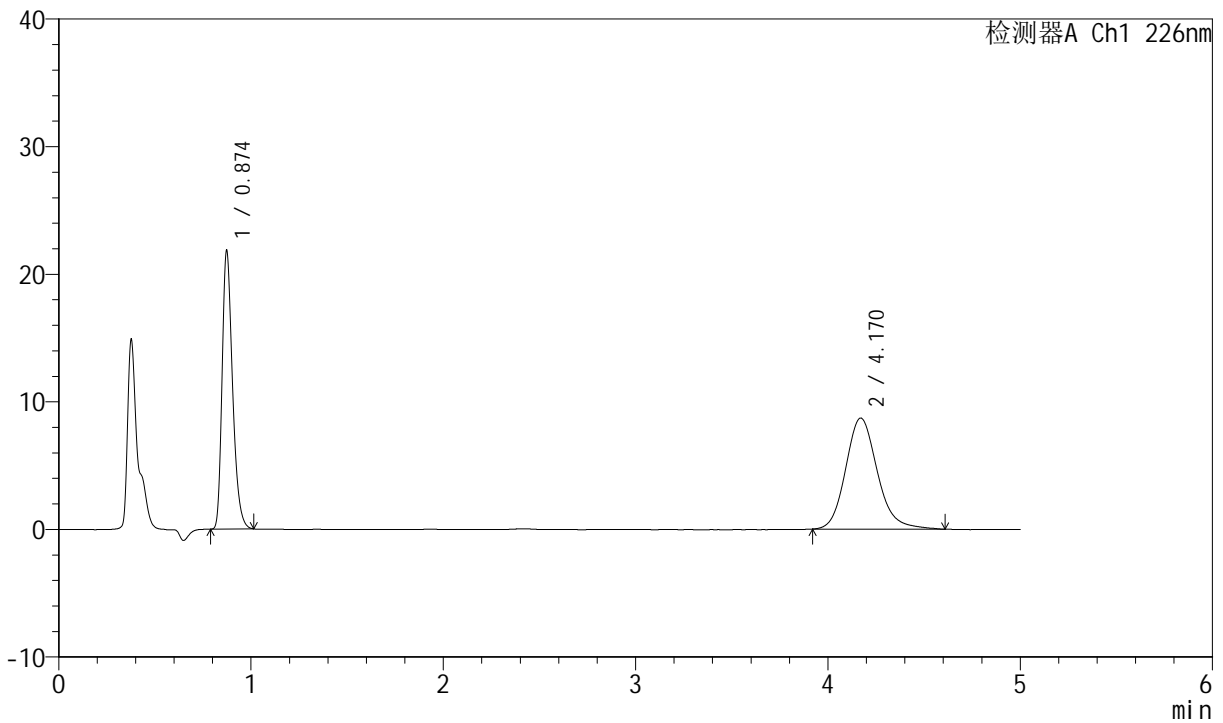
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1165-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:00:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:56 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	0.874	82339	45.217	21881	1264	1.312	--
2	4.170	99758	54.783	8705	3207	1.167	16.782
总计		182097	100.000	30585			

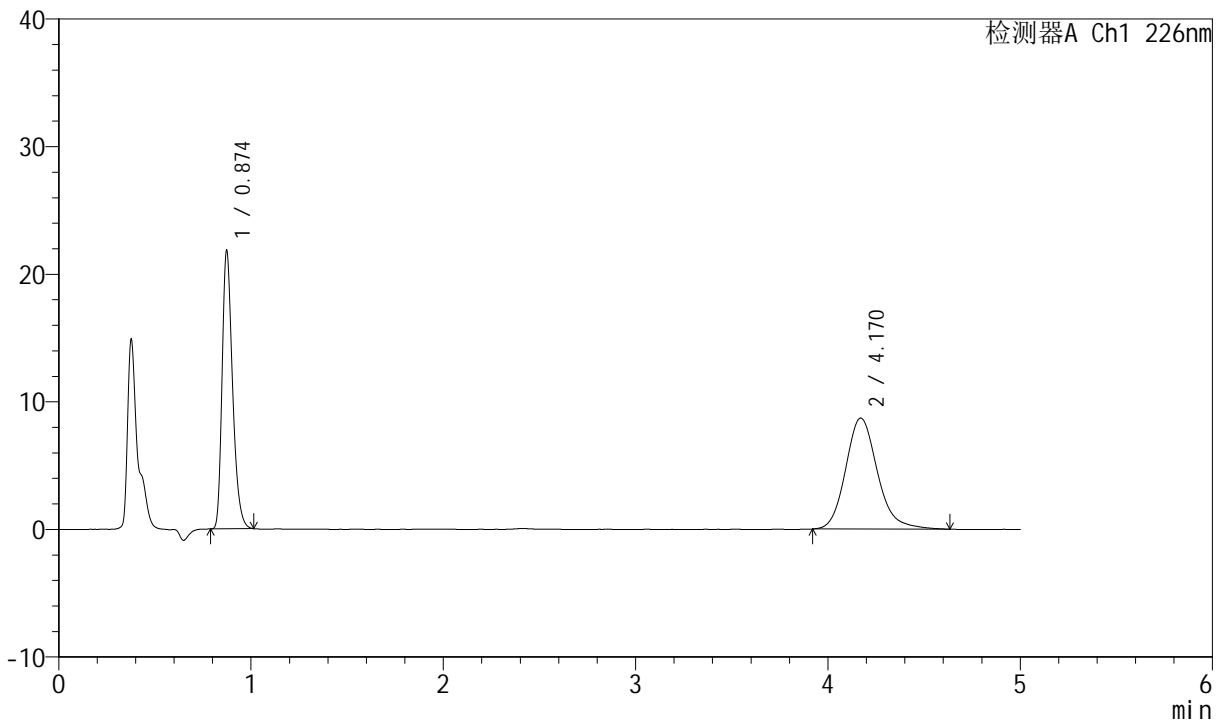
图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1166-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:05:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:28:58 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	0.874	82306	45.125	21872	1263	1.311	--
2	4.170	100090	54.875	8708	3212	1.177	16.790
总计		182395	100.000	30580			

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



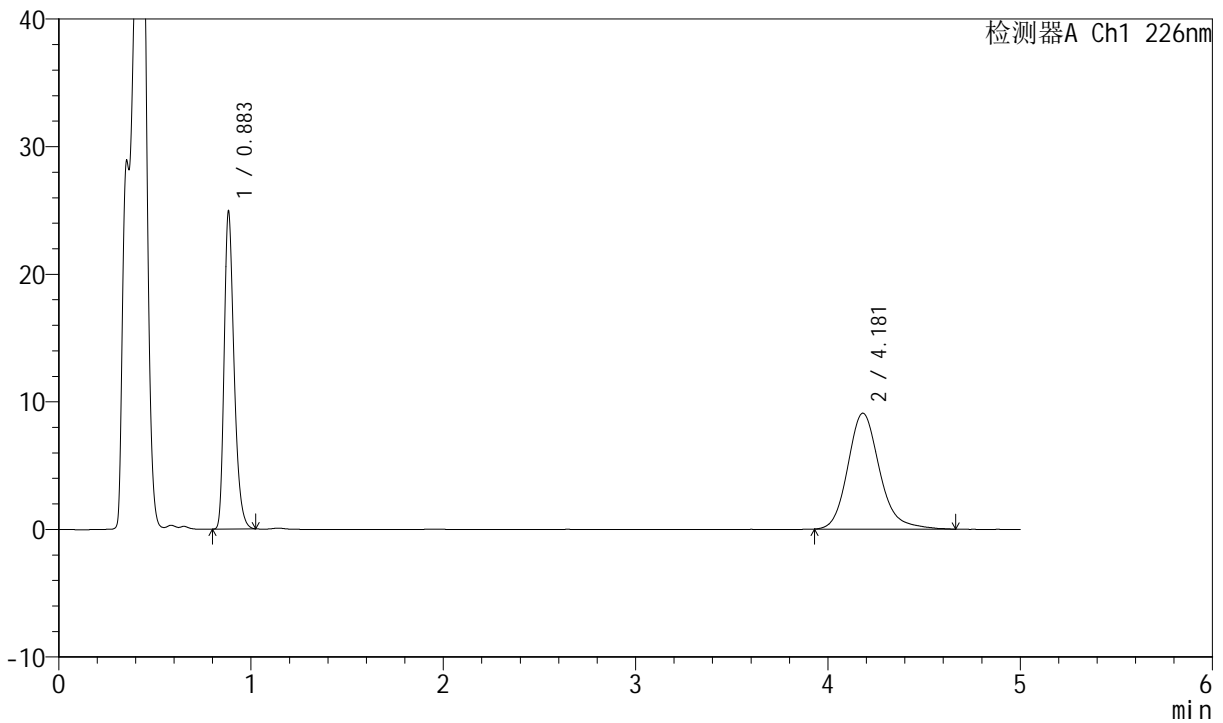
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1167-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:11:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:01 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	0.883	89384	46.125	24964	1433	1.312	--
2	4.181	104404	53.875	9085	3245	1.187	17.046
总计		193788	100.000	34049			

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



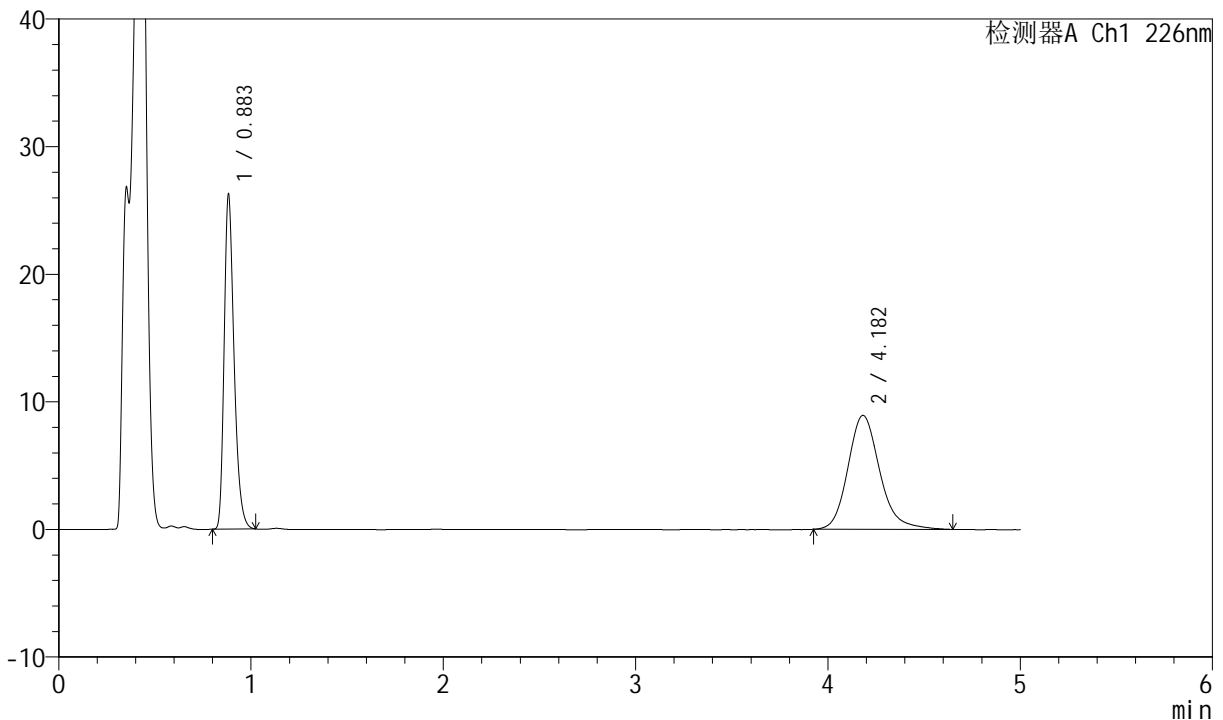
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1168-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:16:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:03 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	0.883	94053	47.797	26291	1434	1.312	--
2	4.182	102721	52.203	8933	3236	1.190	17.032
总计		196774	100.000	35223			

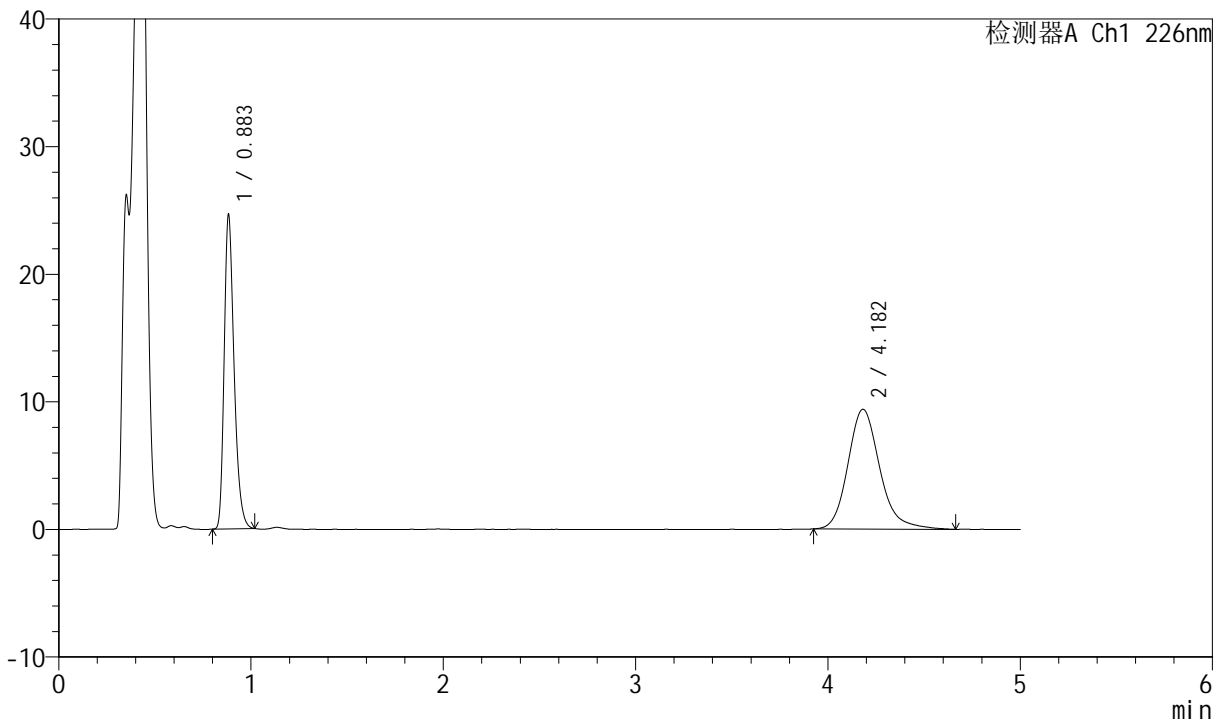
图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1169-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:22:01 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

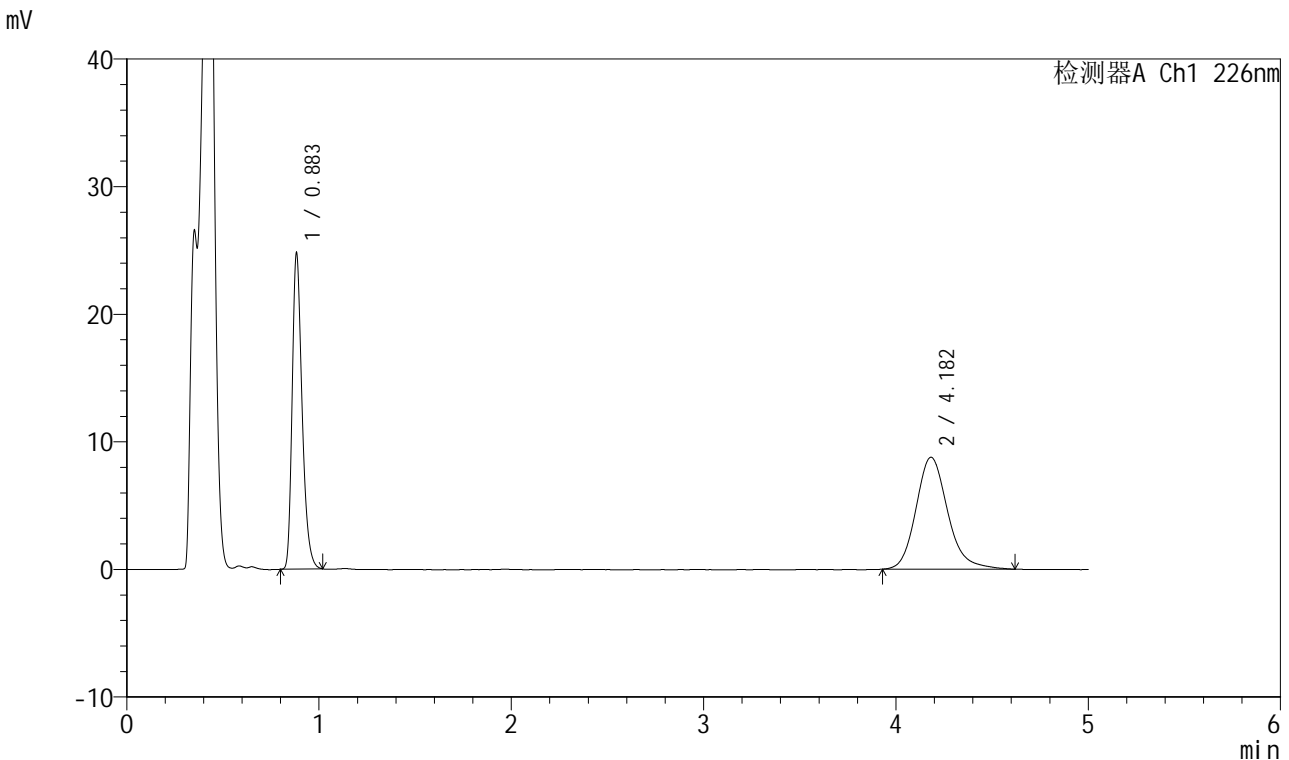
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88262	44.932	24688	1435	1.309	--
2	4.182	108173	55.068	9391	3232	1.194	17.024
总计		196435	100.000	34078			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1170-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:27:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	88770	46.890	24840	1435	1.309	--
2	4.182	100545	53.110	8774	3240	1.185	17.041
总计		189314	100.000	33614			

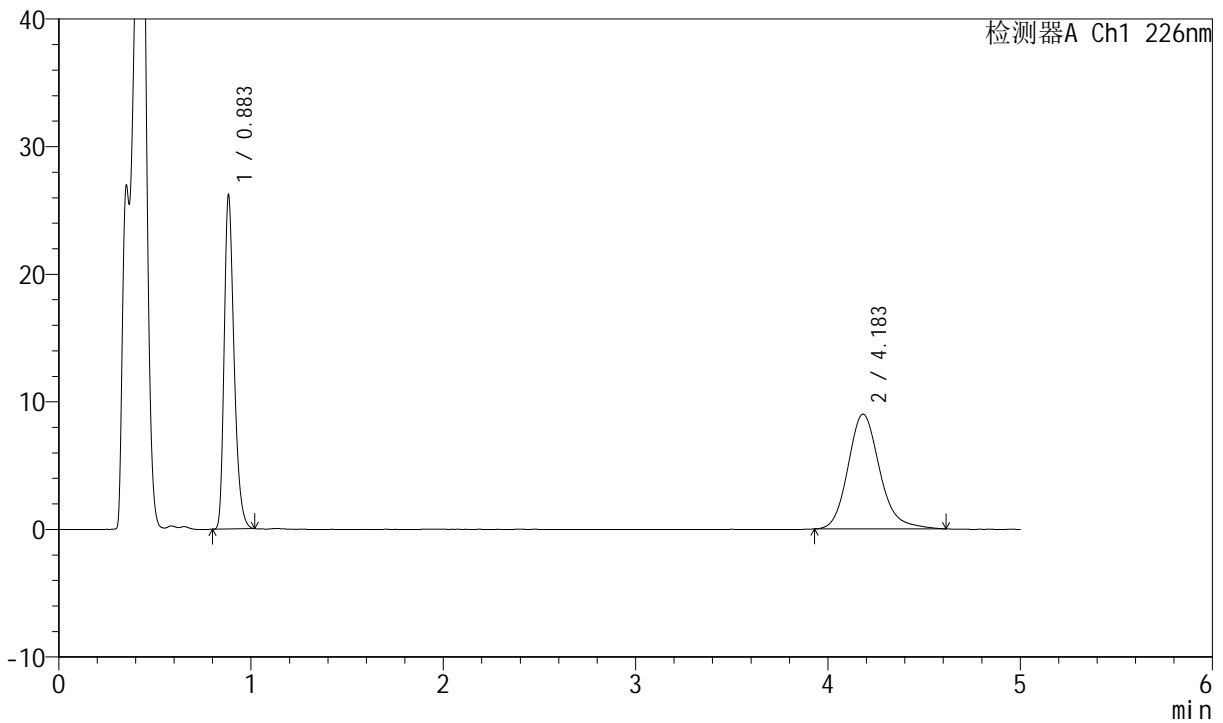
图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1171-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:32:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:11 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	0.883	93802	47.675	26233	1434	1.310	--
2	4.183	102952	52.325	9000	3243	1.180	17.045
总计		196753	100.000	35233			

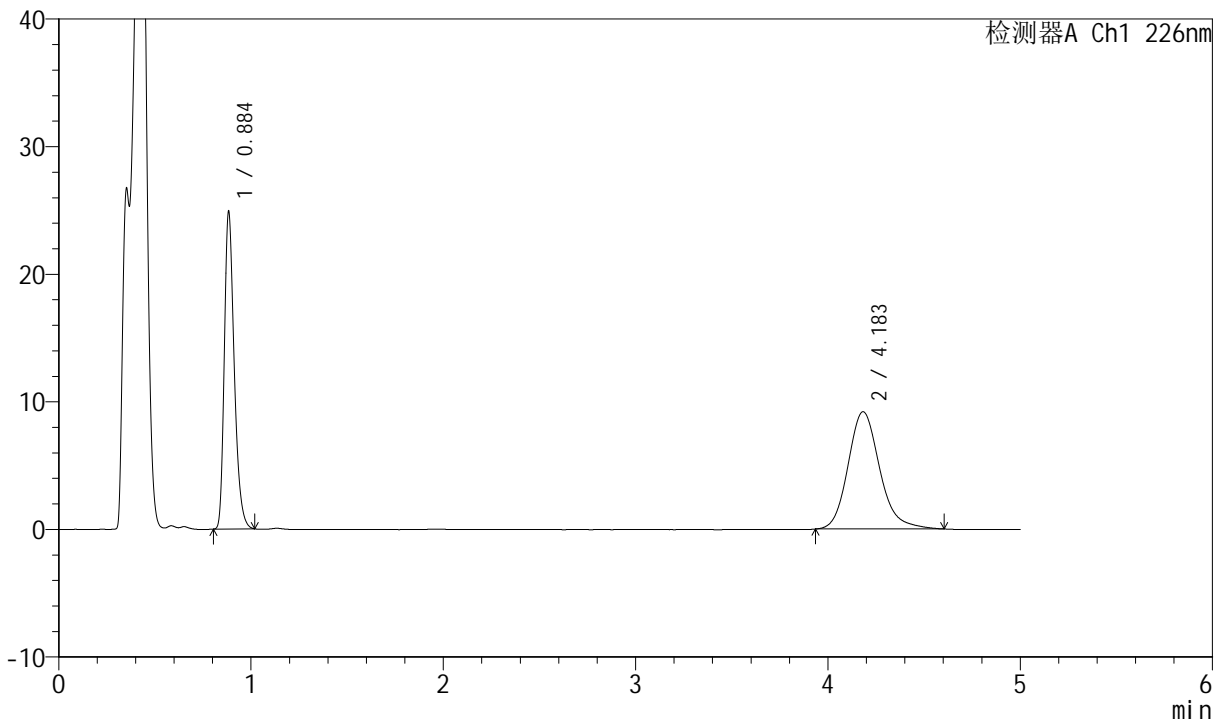
图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1172-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:38:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:13 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	0.884	89199	45.918	24931	1437	1.312	--
2	4.183	105058	54.082	9196	3258	1.181	17.074
总计		194257	100.000	34128			

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



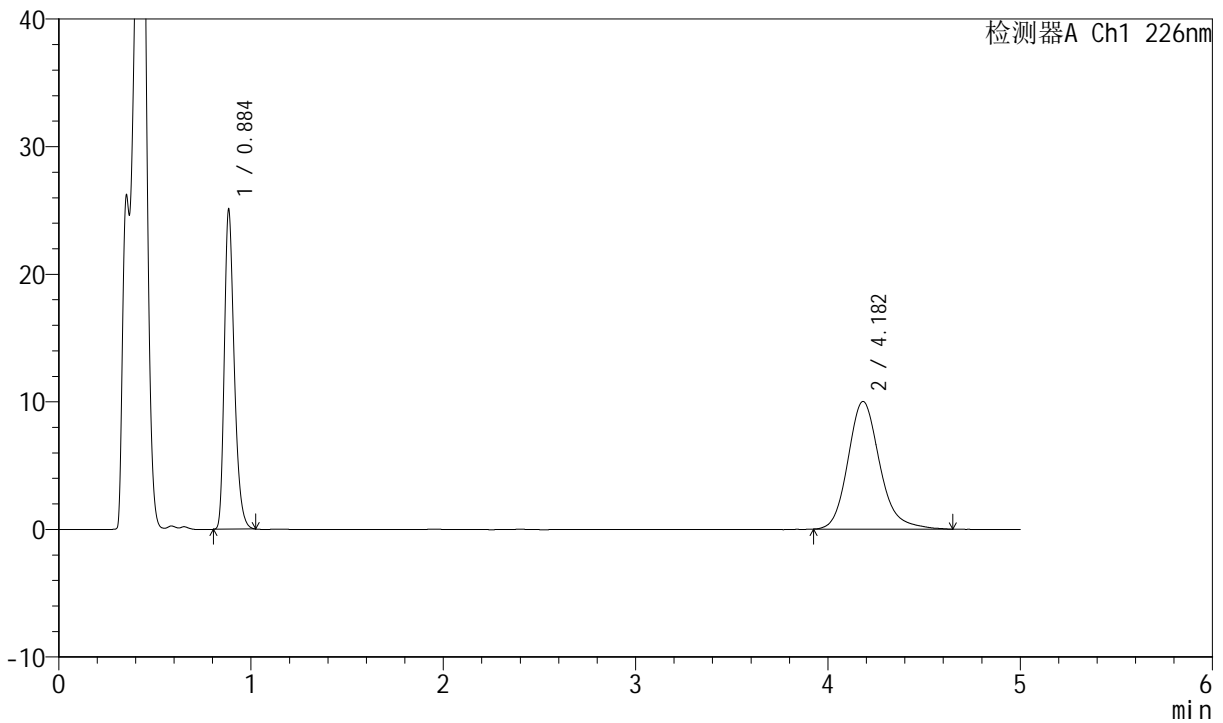
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1173-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:43:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:16 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	0.884	89910	43.847	25104	1437	1.312	--
2	4.182	115143	56.153	10014	3237	1.188	17.028
总计		205053	100.000	35118			

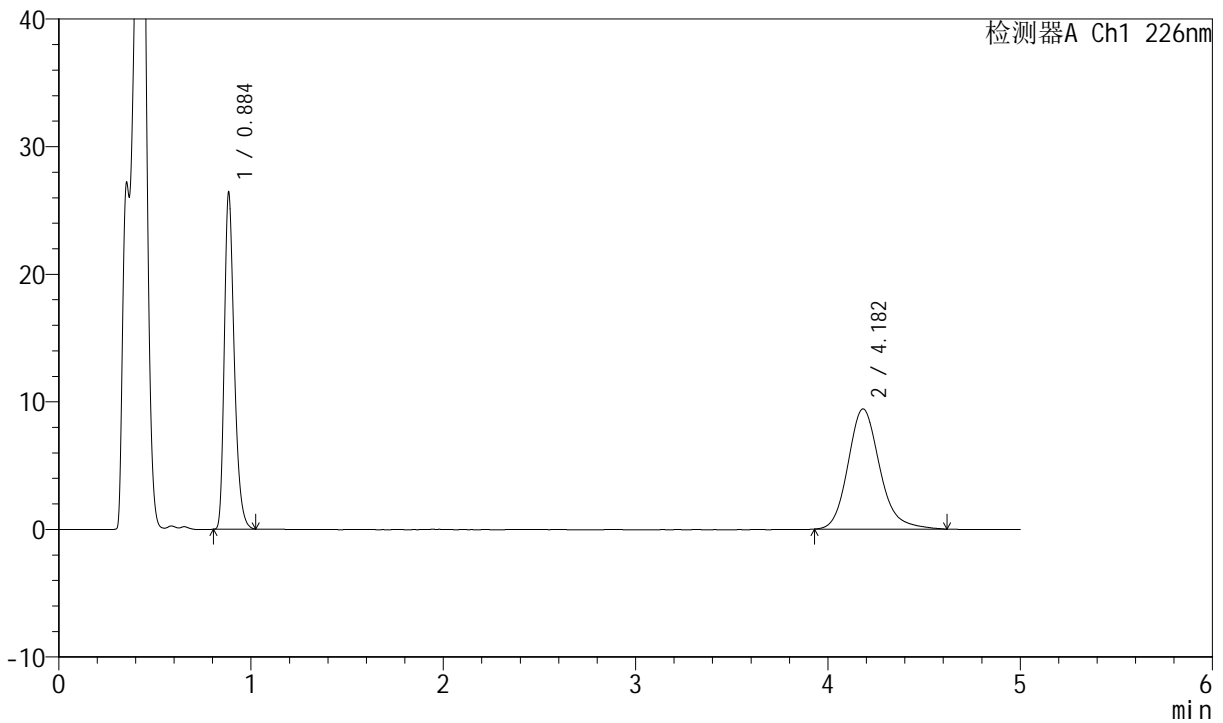
图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1174-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:49:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:18 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	0.884	94703	46.734	26447	1437	1.315	--
2	4.182	107938	53.266	9417	3233	1.182	17.022
总计		202641	100.000	35864			

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



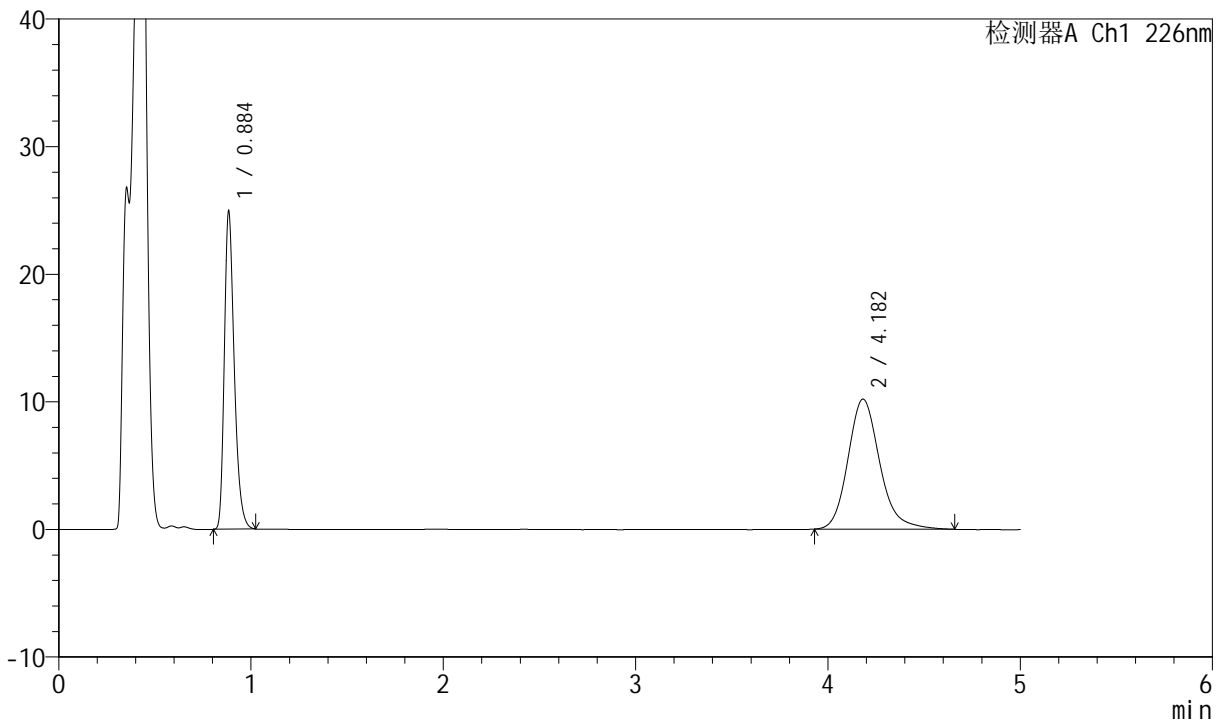
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1175-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:54:24 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

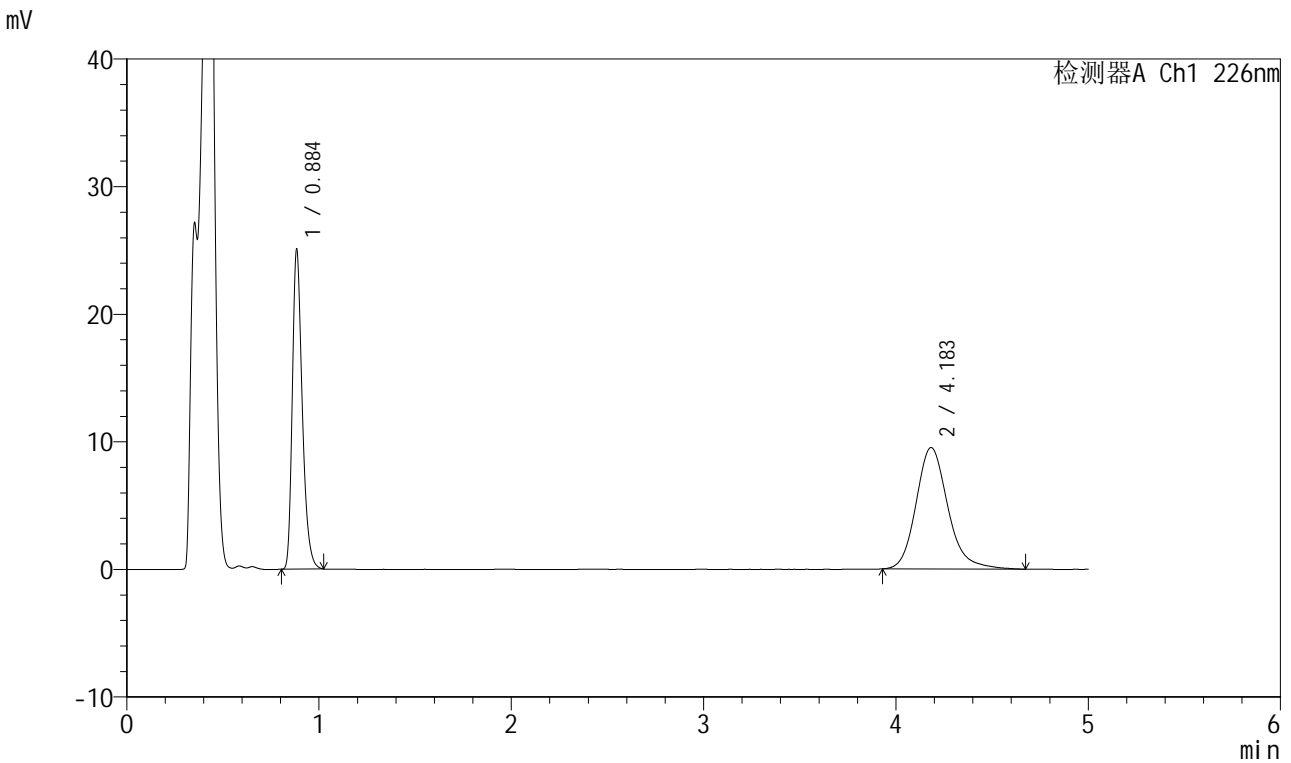
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89438	43.301	24977	1438	1.314	--
2	4.182	117112	56.699	10199	3241	1.187	17.039
总计		206550	100.000	35176			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1176-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 15:59:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89947	45.099	25103	1436	1.314	--
2	4.183	109498	54.901	9521	3244	1.193	17.044
总计		199446	100.000	34624			

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



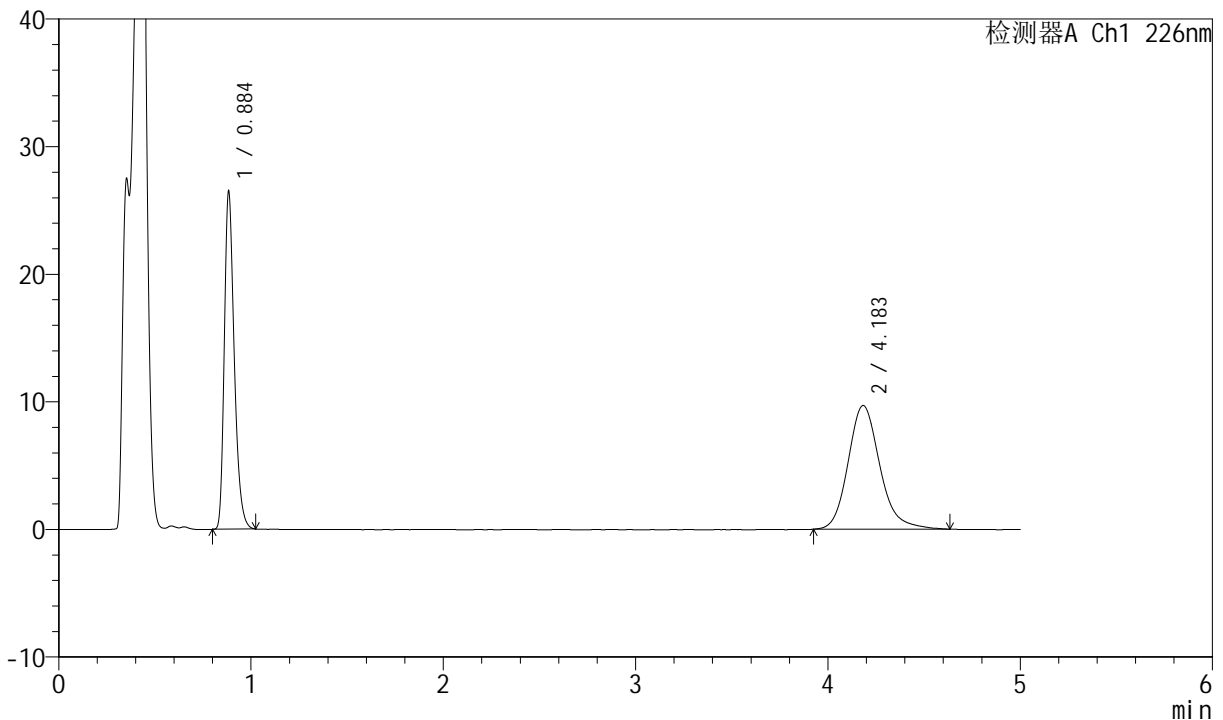
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1177-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:05:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:26 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	0.884	95034	46.057	26540	1436	1.312	--
2	4.183	111307	53.943	9697	3241	1.182	17.038
总计		206341	100.000	36237			

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



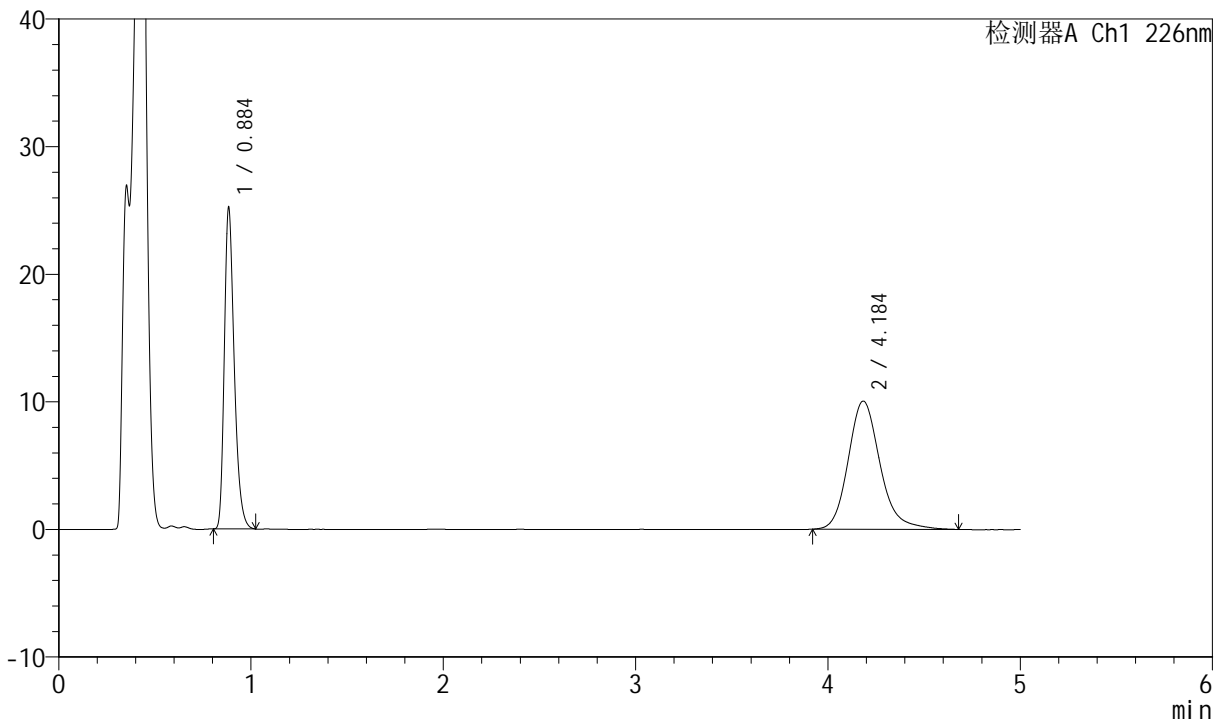
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1178-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:10:34 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:29 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	0.884	90374	43.813	25246	1438	1.314	--
2	4.184	115896	56.187	10051	3240	1.190	17.040
总计		206269	100.000	35297			

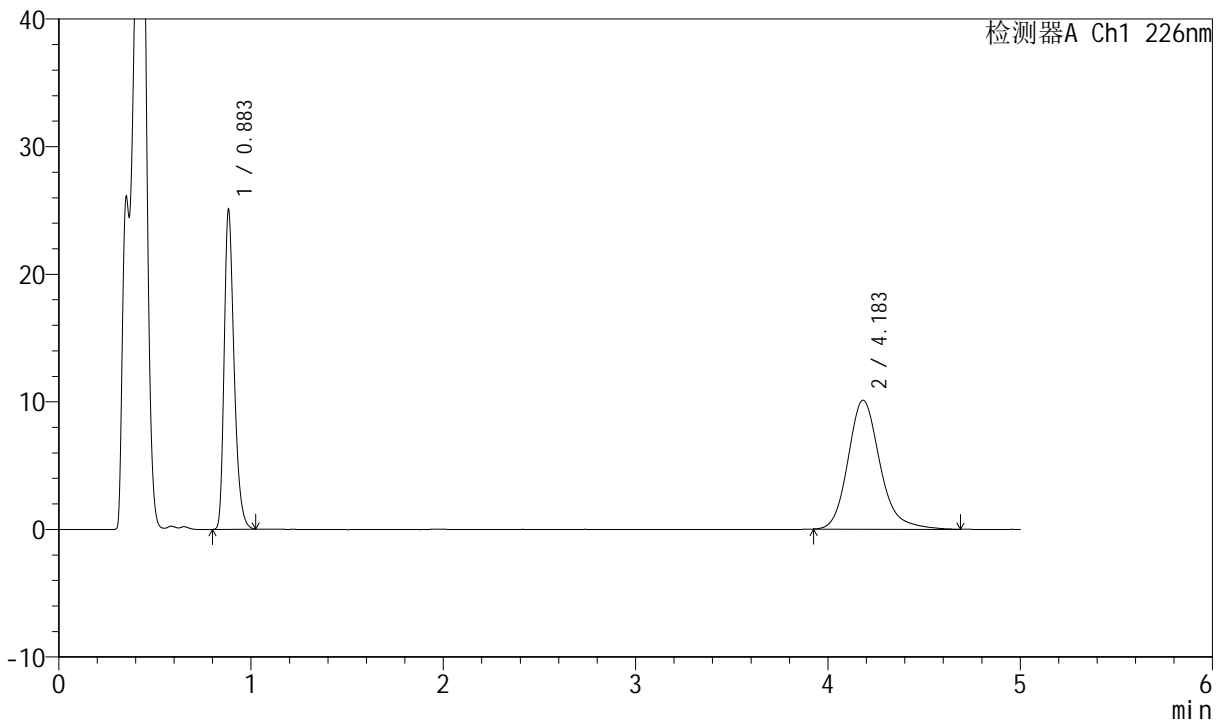
图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1179-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:15:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:32 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	0.883	89972	43.544	25115	1432	1.314	--
2	4.183	116651	56.456	10112	3239	1.197	17.034
总计		206622	100.000	35227			

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



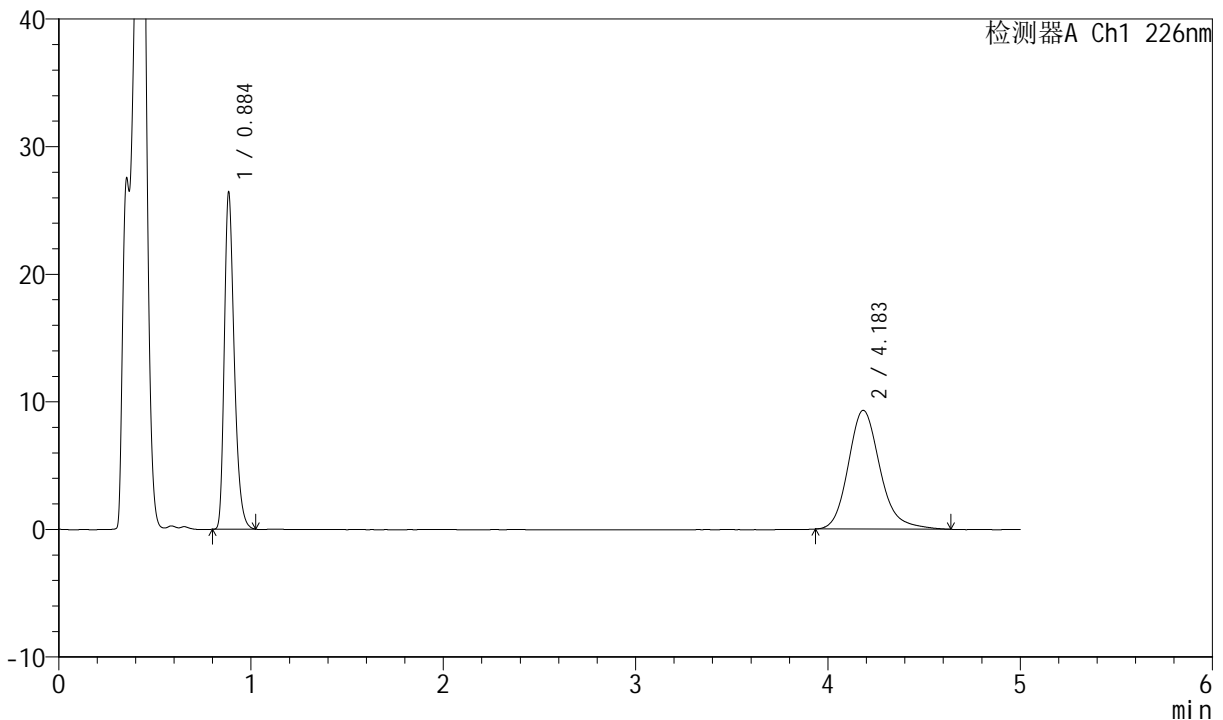
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1180-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:21:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:35 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	0.884	94818	47.006	26459	1436	1.314	--
2	4.183	106895	52.994	9313	3244	1.194	17.045
总计		201712	100.000	35773			

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



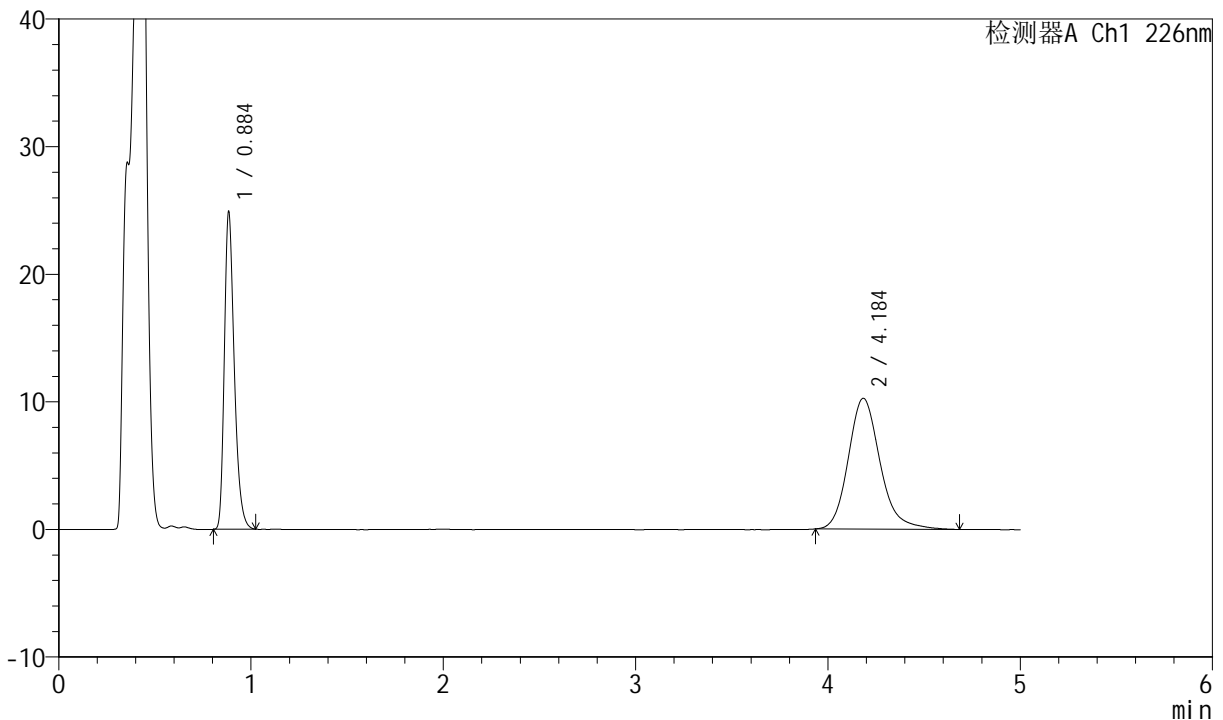
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1181-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:26:45 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:37 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	0.884	89335	43.117	24932	1437	1.314	--
2	4.184	117857	56.883	10260	3241	1.190	17.039
总计		207192	100.000	35192			

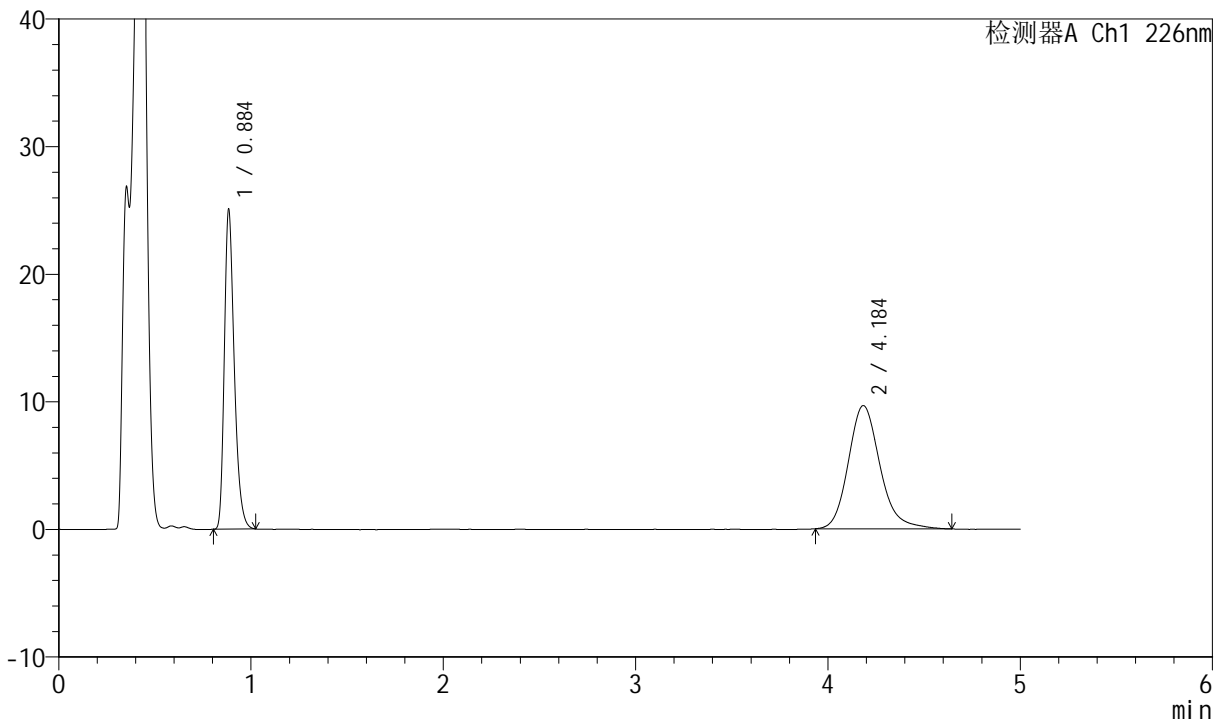
图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1182-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:32:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:40 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	0.884	89905	44.831	25098	1436	1.312	--
2	4.184	110636	55.169	9663	3253	1.187	17.063
总计		200541	100.000	34761			

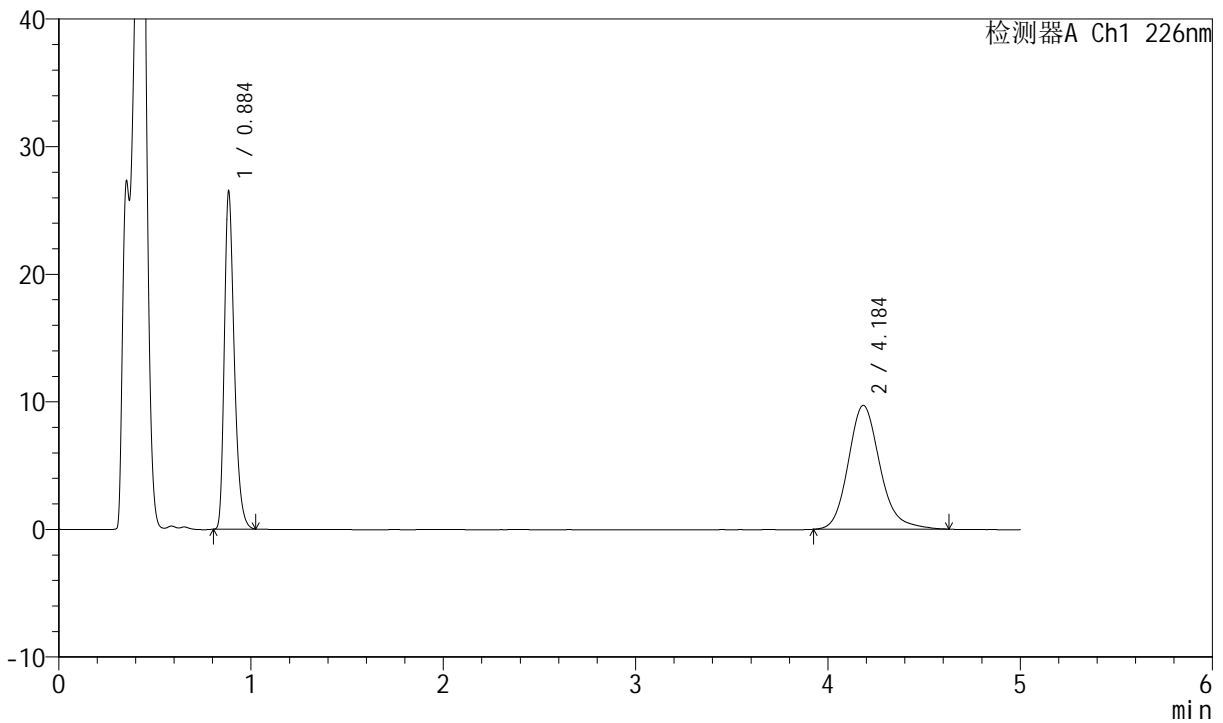
图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1183-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-39
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:37:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

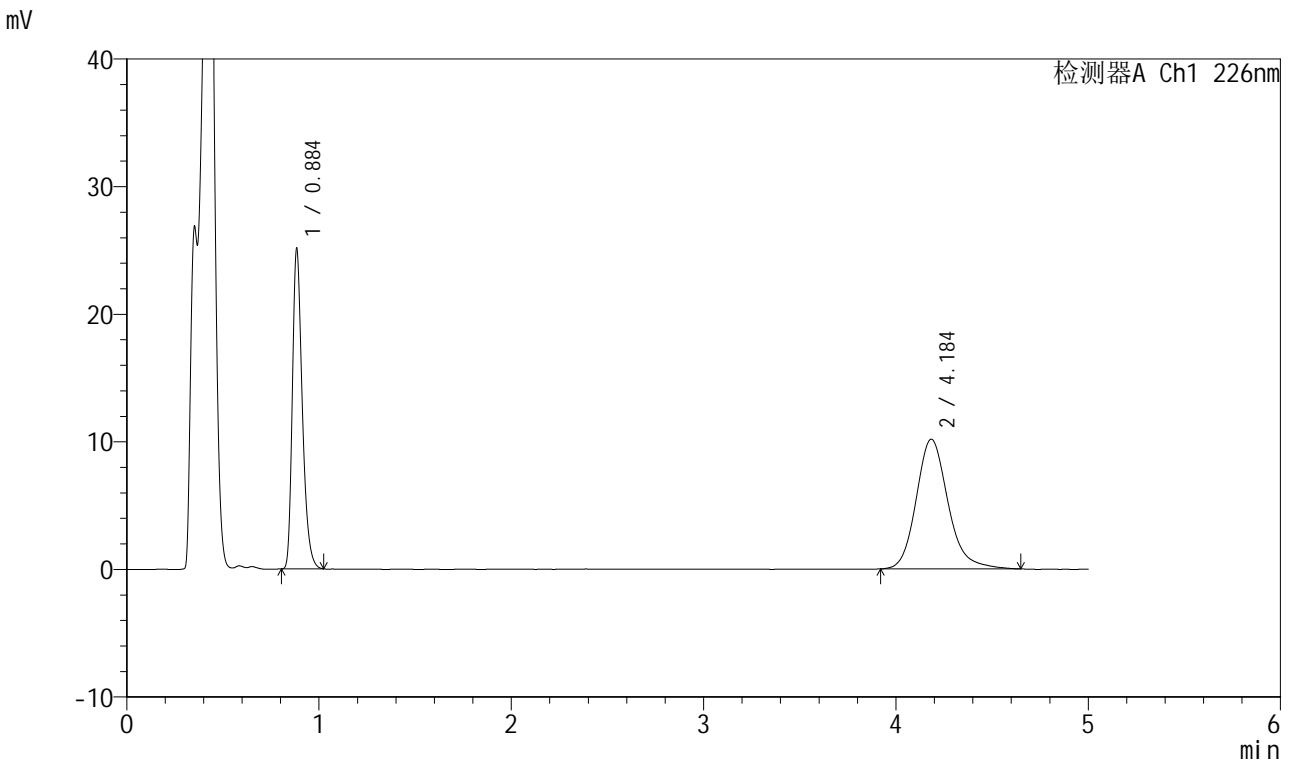
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95087	46.088	26530	1436	1.314	--
2	4.184	111228	53.912	9710	3240	1.179	17.037
总计		206315	100.000	36240			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1184-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-48
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:42:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90010	43.459	25126	1438	1.315	--
2	4.184	117104	56.541	10175	3240	1.185	17.038
总计		207114	100.000	35301			

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



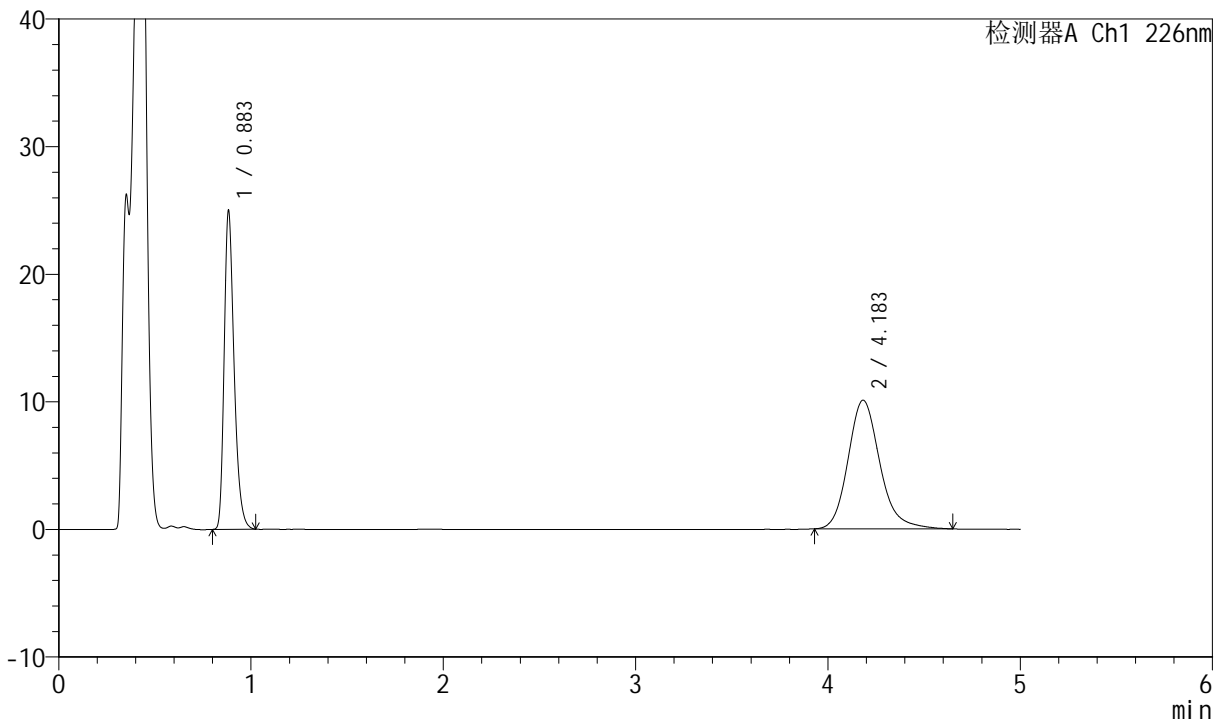
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1185-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:48:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:48 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	0.883	89724	43.643	25036	1432	1.313	--
2	4.183	115863	56.357	10088	3242	1.185	17.040
总计		205587	100.000	35124			

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



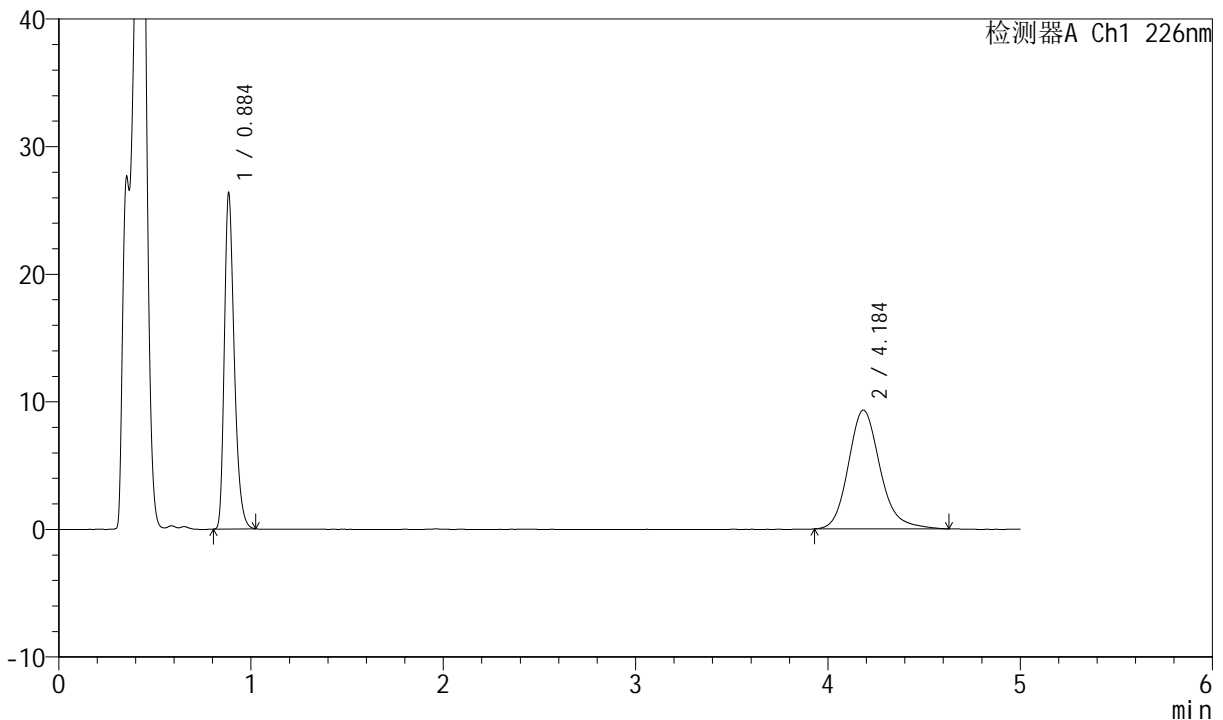
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1186-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:53:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:50 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	0.884	94501	46.930	26378	1437	1.315	--
2	4.184	106863	53.070	9312	3238	1.183	17.035
总计		201364	100.000	35690			

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



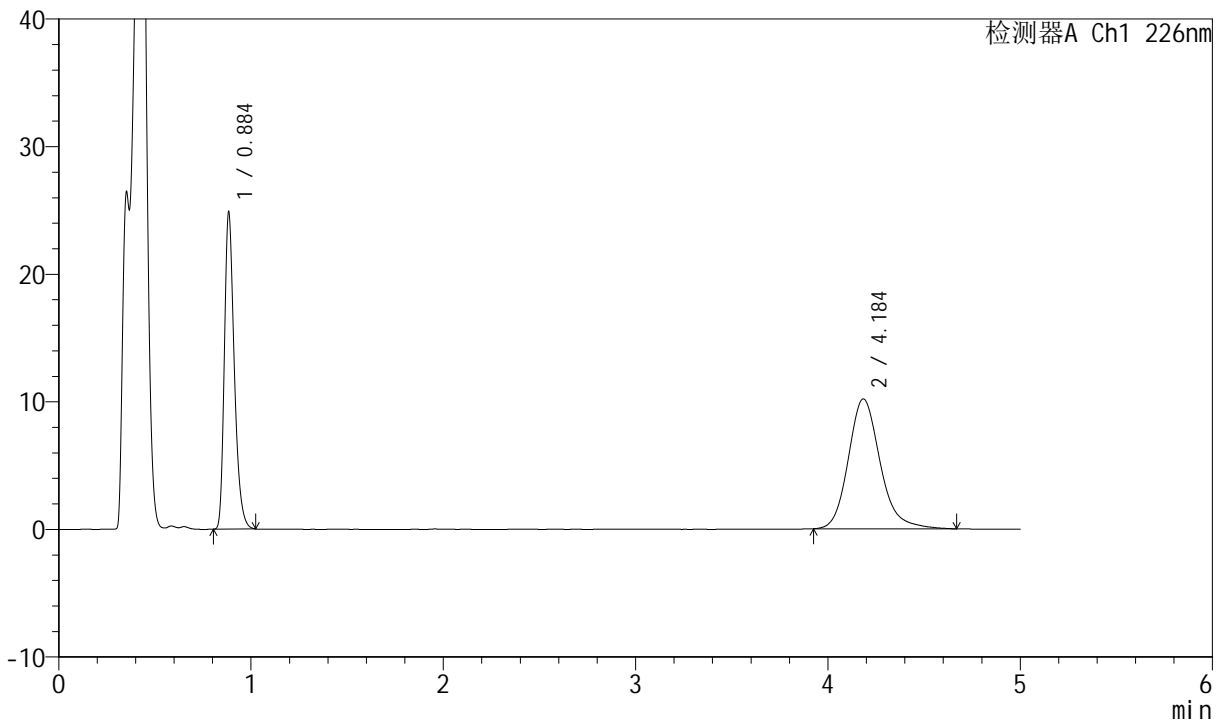
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1187-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-22
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 16:59:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:53 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	0.884	89122	43.195	24872	1438	1.314	--
2	4.184	117200	56.805	10183	3236	1.187	17.030
总计		206322	100.000	35056			

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



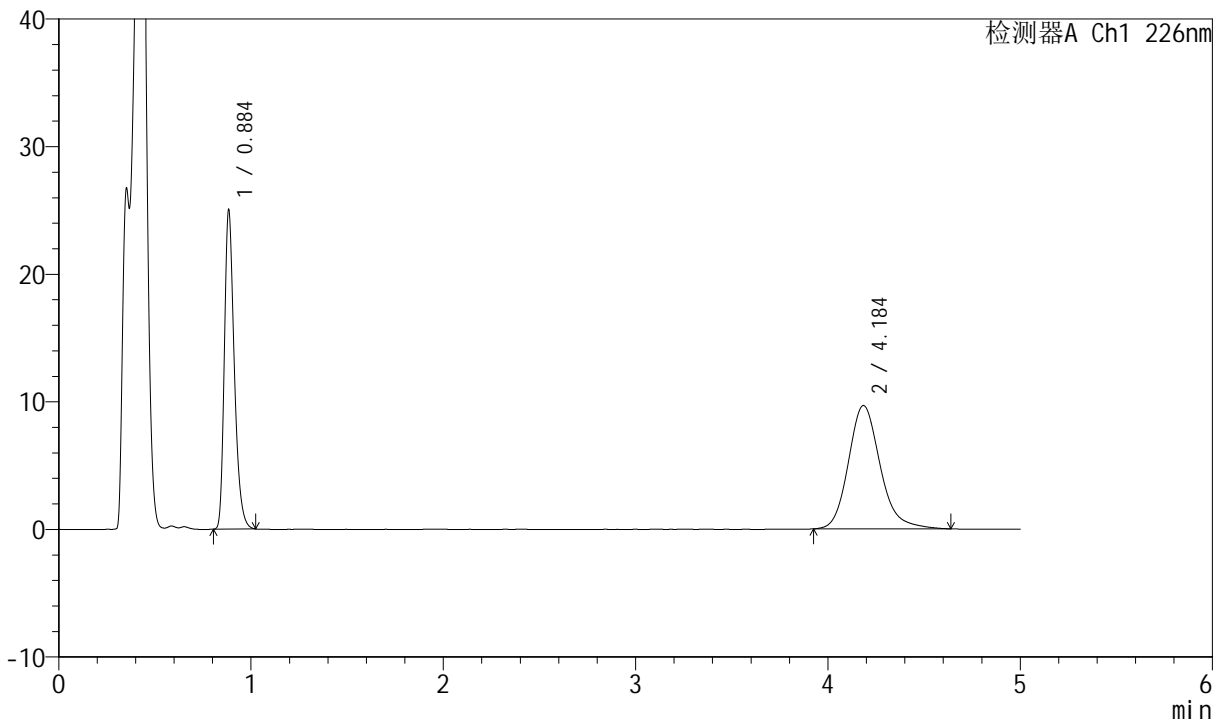
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1188-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:04:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:56 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	0.884	89759	44.687	25050	1436	1.313	--
2	4.184	111101	55.313	9671	3228	1.187	17.012
总计		200860	100.000	34721			

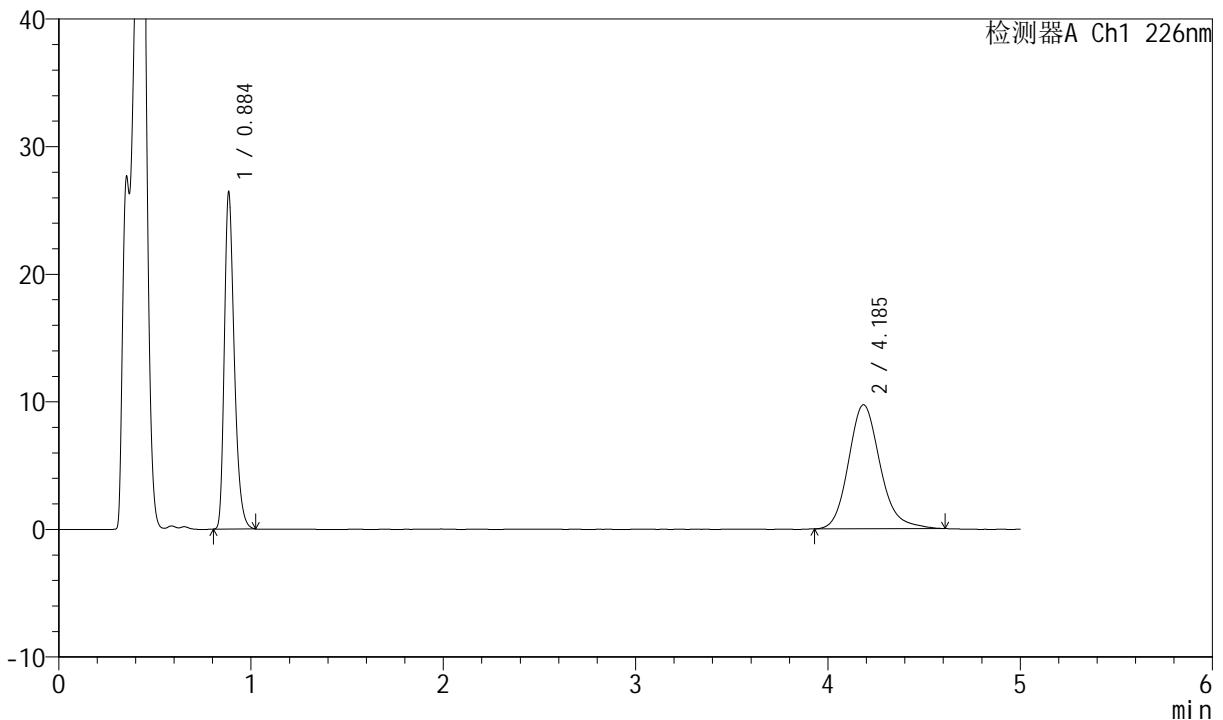
图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1189-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:09:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:29:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

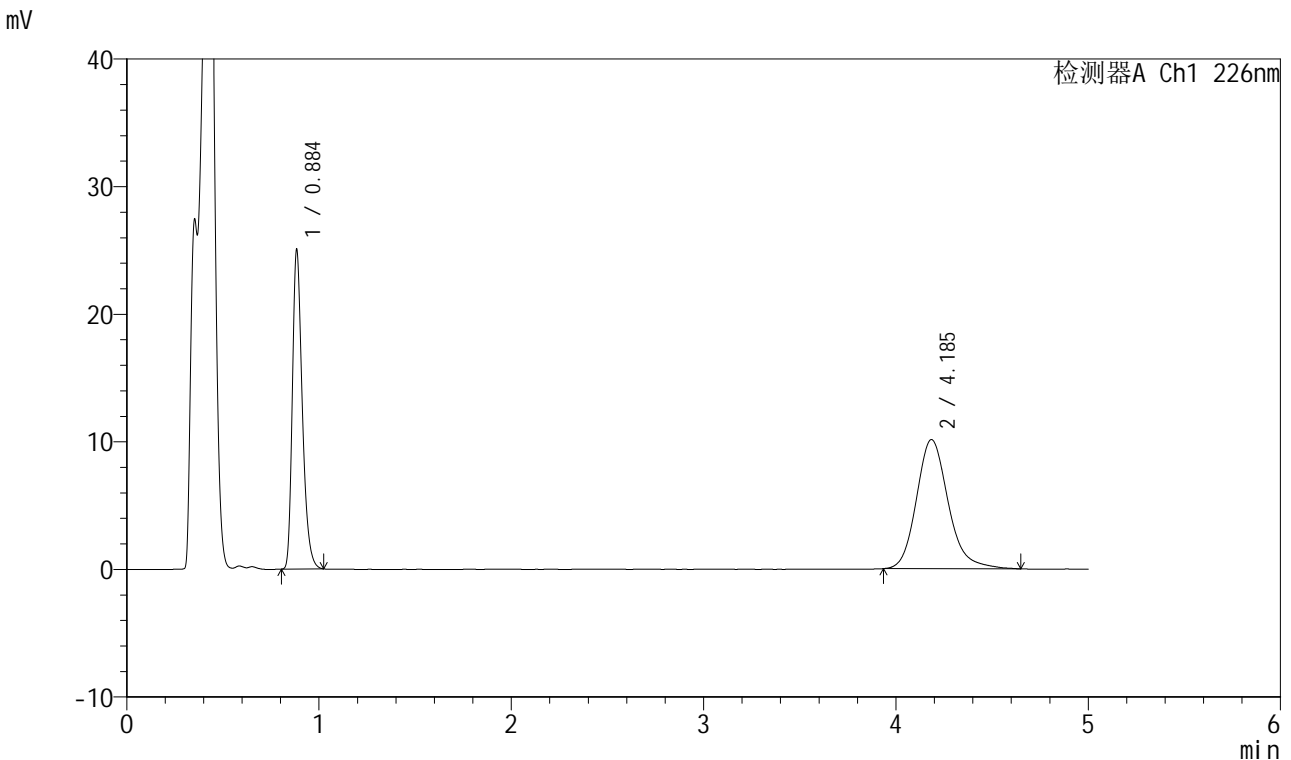
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94807	46.064	26446	1437	1.315	--
2	4.185	111007	53.936	9722	3239	1.174	17.037
总计		205814	100.000	36168			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1190-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:15:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89871	43.600	25071	1436	1.315	--
2	4.185	116257	56.400	10126	3249	1.190	17.055
总计		206128	100.000	35197			

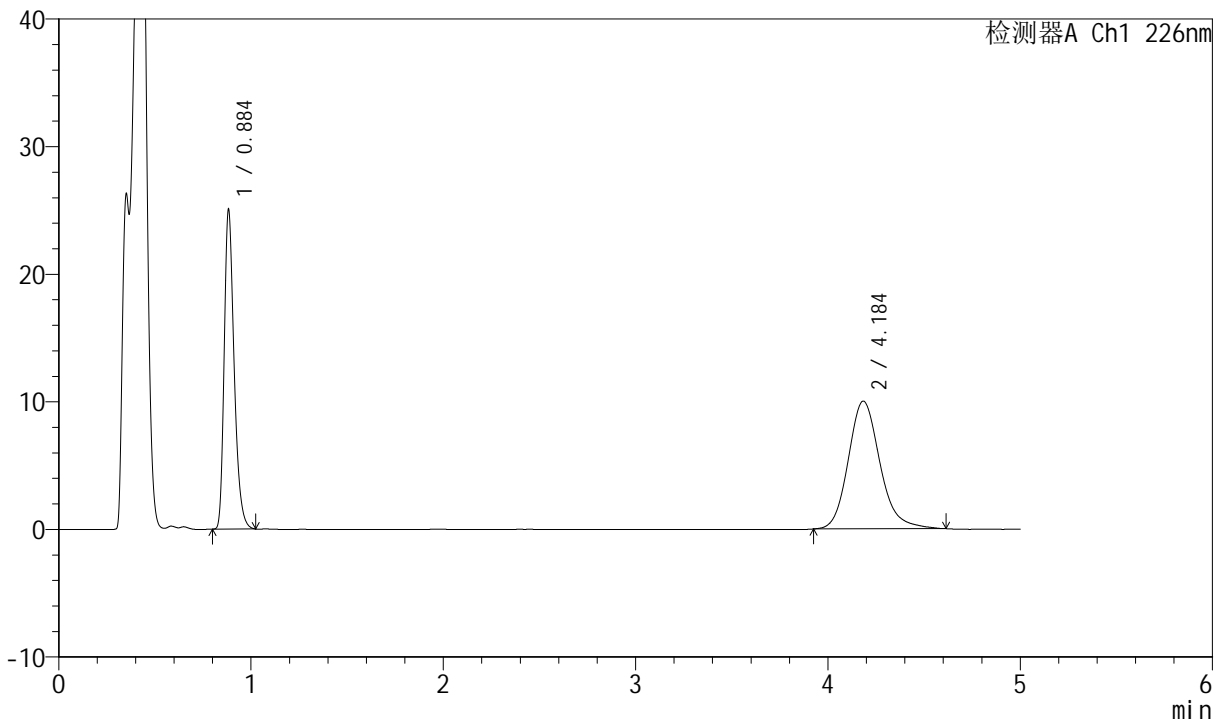
图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1191-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:20:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

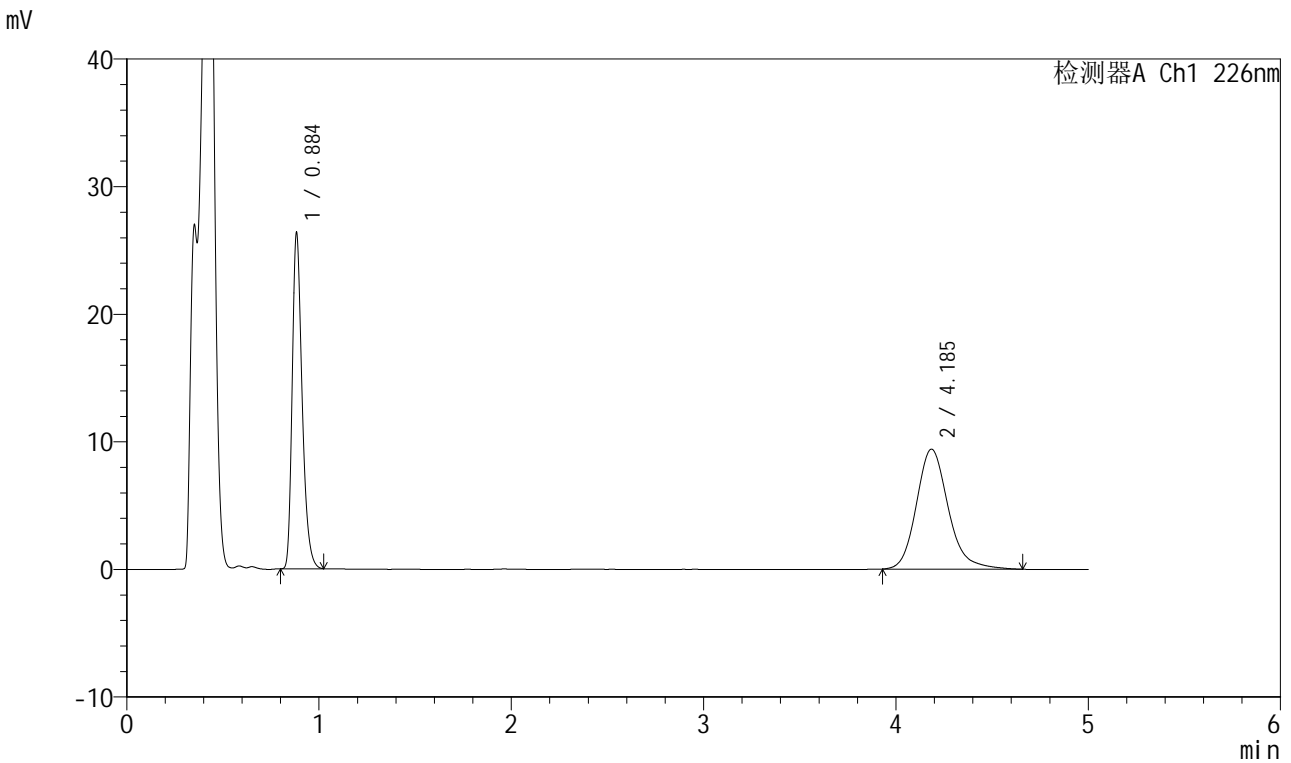
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89924	43.947	25104	1432	1.313	--
2	4.184	114695	56.053	10020	3249	1.178	17.055
总计		204618	100.000	35123			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1192-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:26:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	94458	46.597	26394	1436	1.313	--
2	4.185	108254	53.403	9407	3239	1.191	17.043
总计		202712	100.000	35801			

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



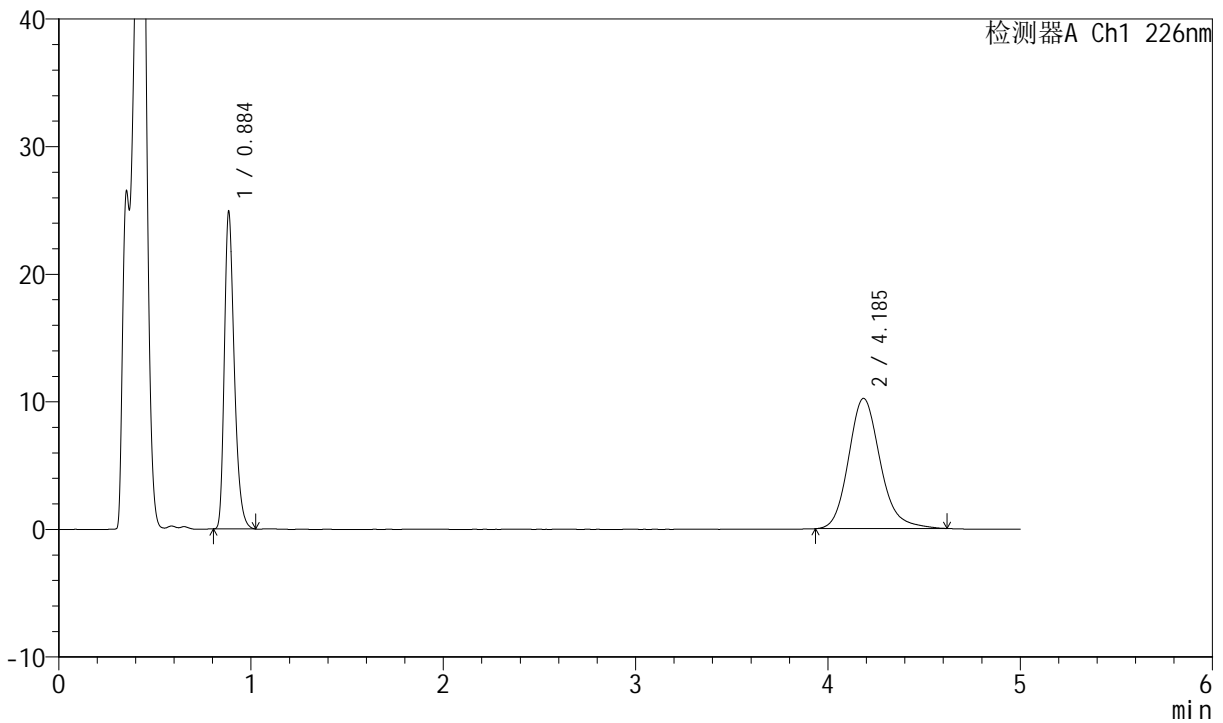
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1193-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:31:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

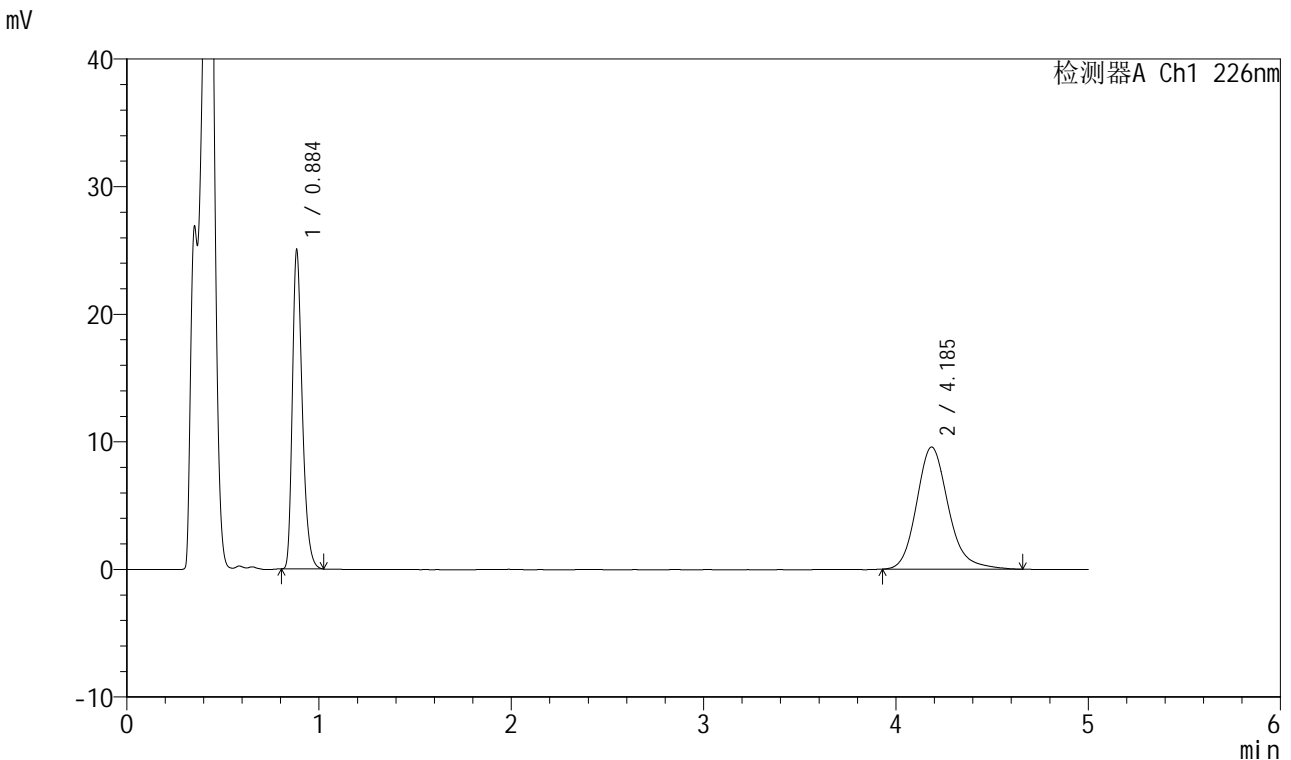
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89266	43.329	24908	1436	1.314	--
2	4.185	116754	56.671	10207	3246	1.179	17.050
总计		206020	100.000	35115			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1194-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:36:55 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89571	44.889	25028	1439	1.315	--
2	4.185	109967	55.111	9573	3256	1.185	17.074
总计		199538	100.000	34601			

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



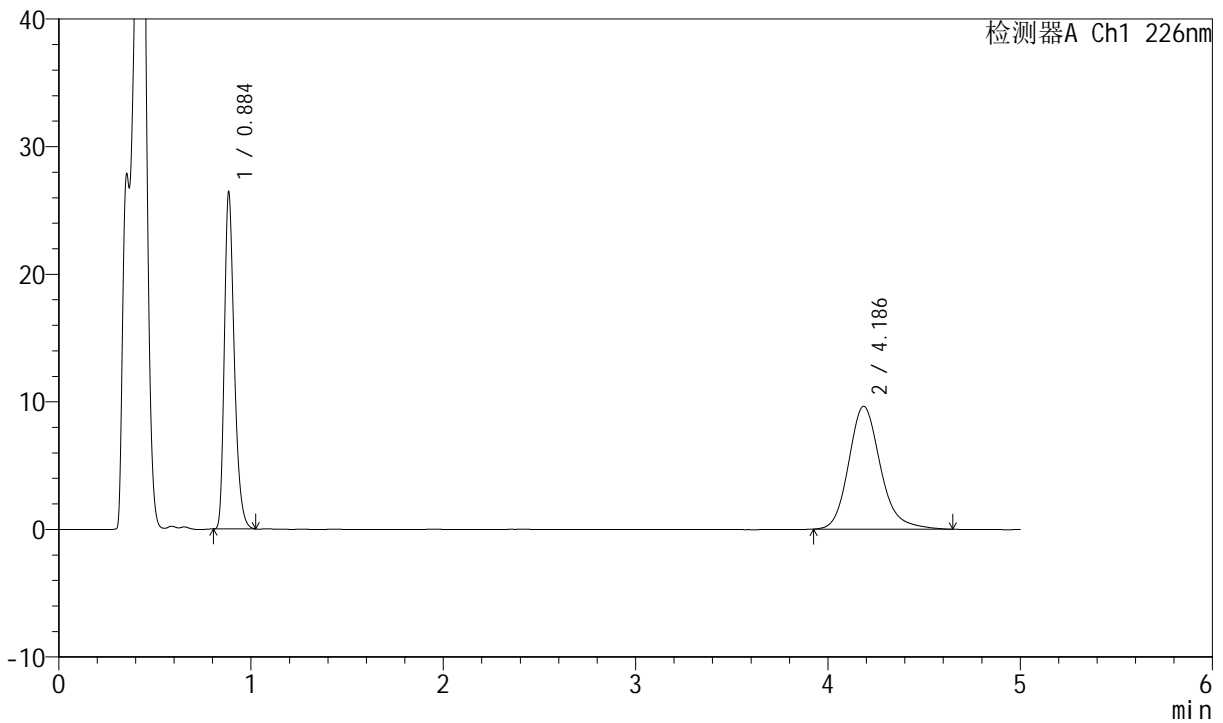
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1195-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-41
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:42:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:14 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	0.884	94745	46.107	26444	1437	1.314	--
2	4.186	110745	53.893	9633	3238	1.192	17.036
总计		205490	100.000	36077			

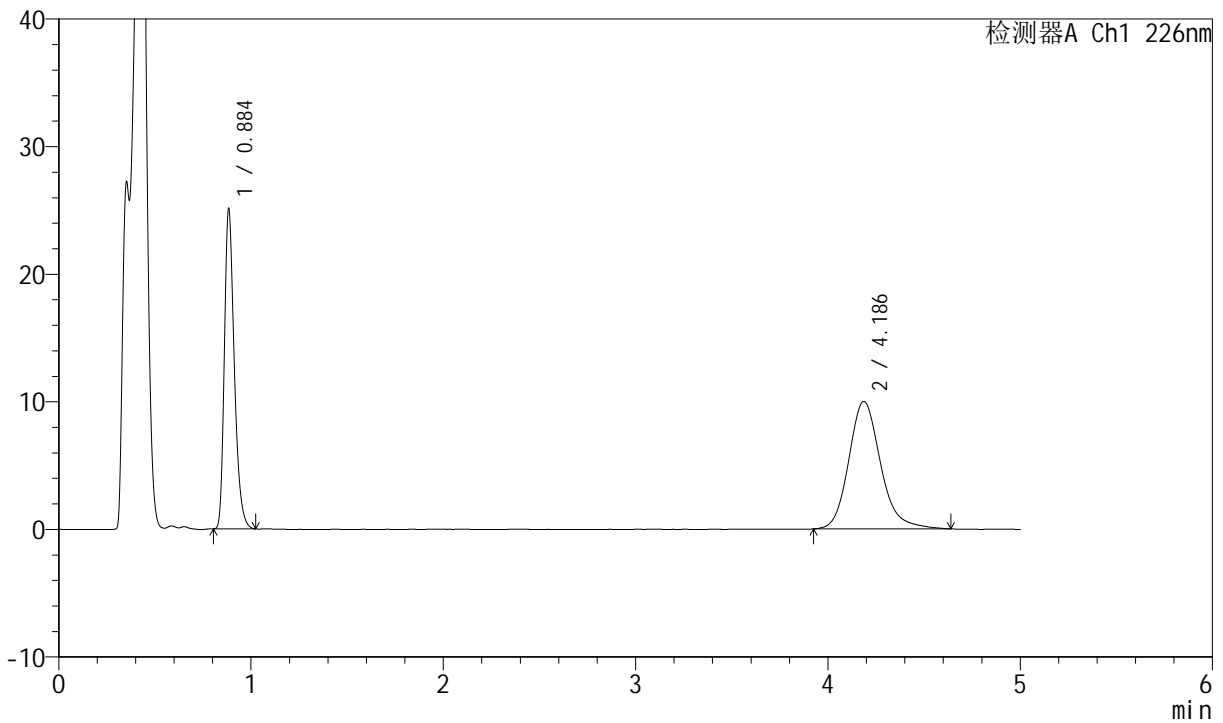
图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1196-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:47:43 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:16 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	0.884	89957	43.898	25117	1437	1.313	--
2	4.186	114965	56.102	9995	3235	1.187	17.032
总计		204922	100.000	35112			

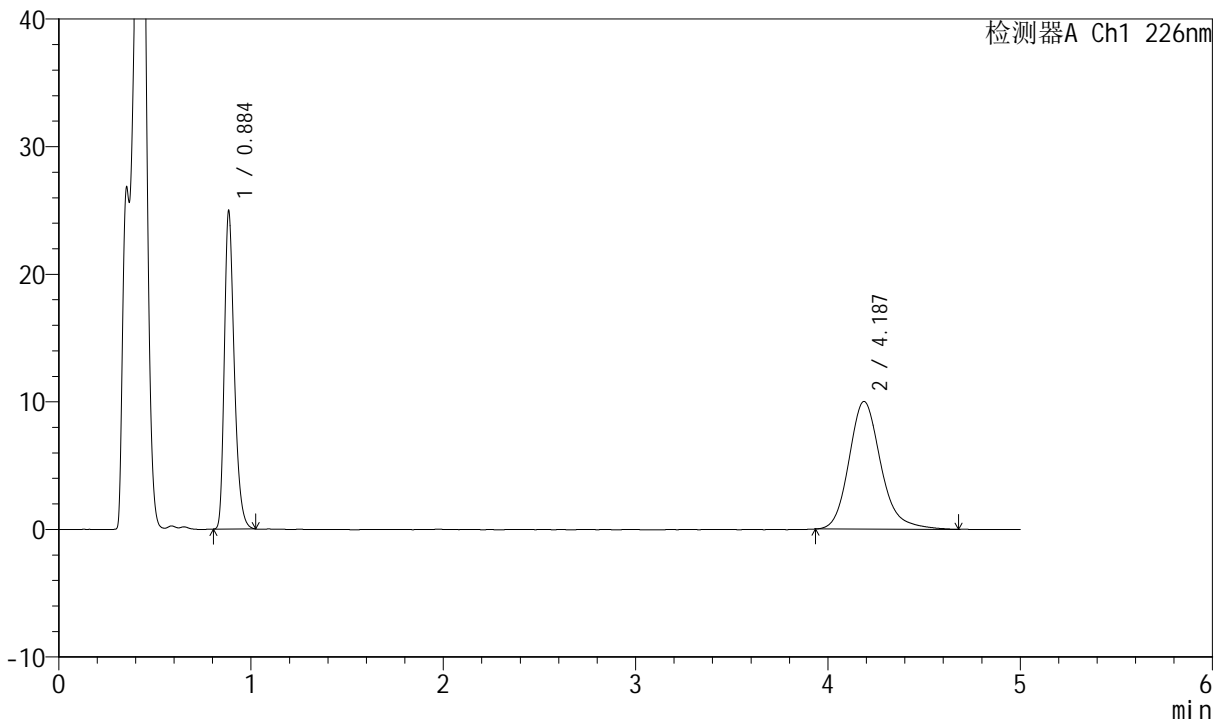
图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1197-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:53:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:19 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	0.884	89537	43.759	24978	1437	1.313	--
2	4.187	115078	56.241	10012	3245	1.194	17.055
总计		204615	100.000	34990			

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



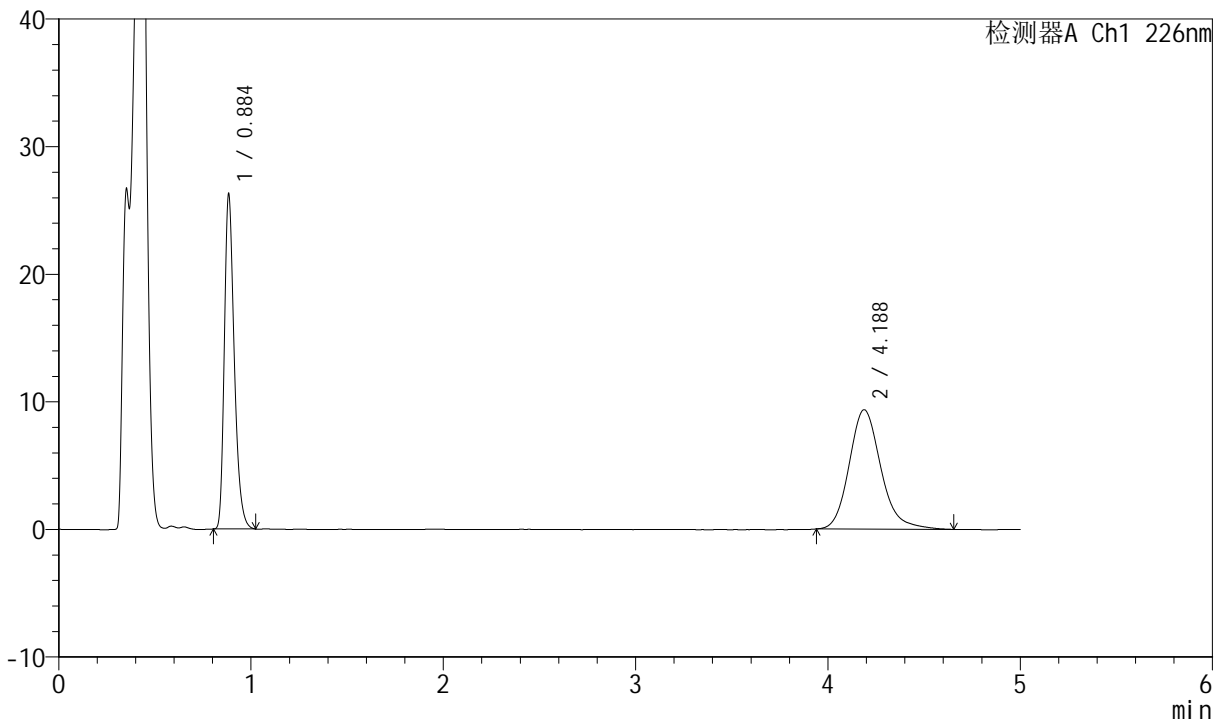
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1198-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-15
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 17:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:21 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	0.884	94202	46.771	26300	1437	1.315	--
2	4.188	107209	53.229	9361	3239	1.189	17.044
总计		201411	100.000	35661			

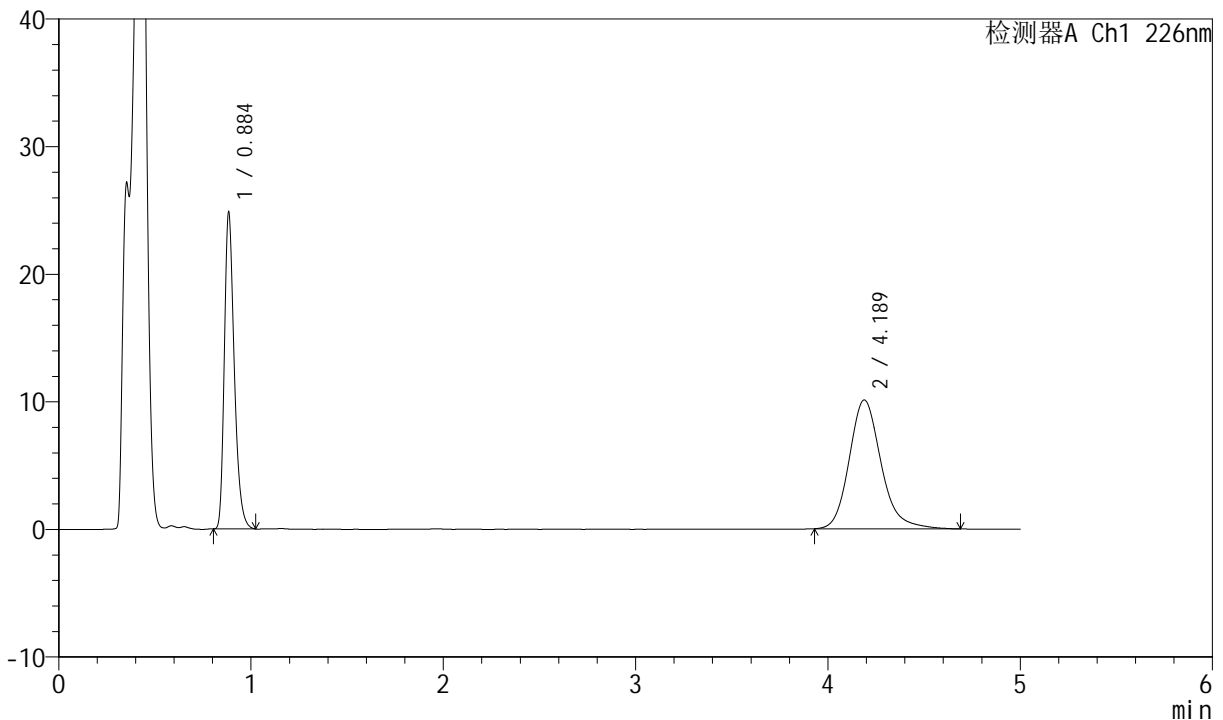
图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1199-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-24
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:03:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:24 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	0.884	89101	43.336	24857	1437	1.314	--
2	4.189	116504	56.664	10108	3233	1.191	17.034
总计		205605	100.000	34965			

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



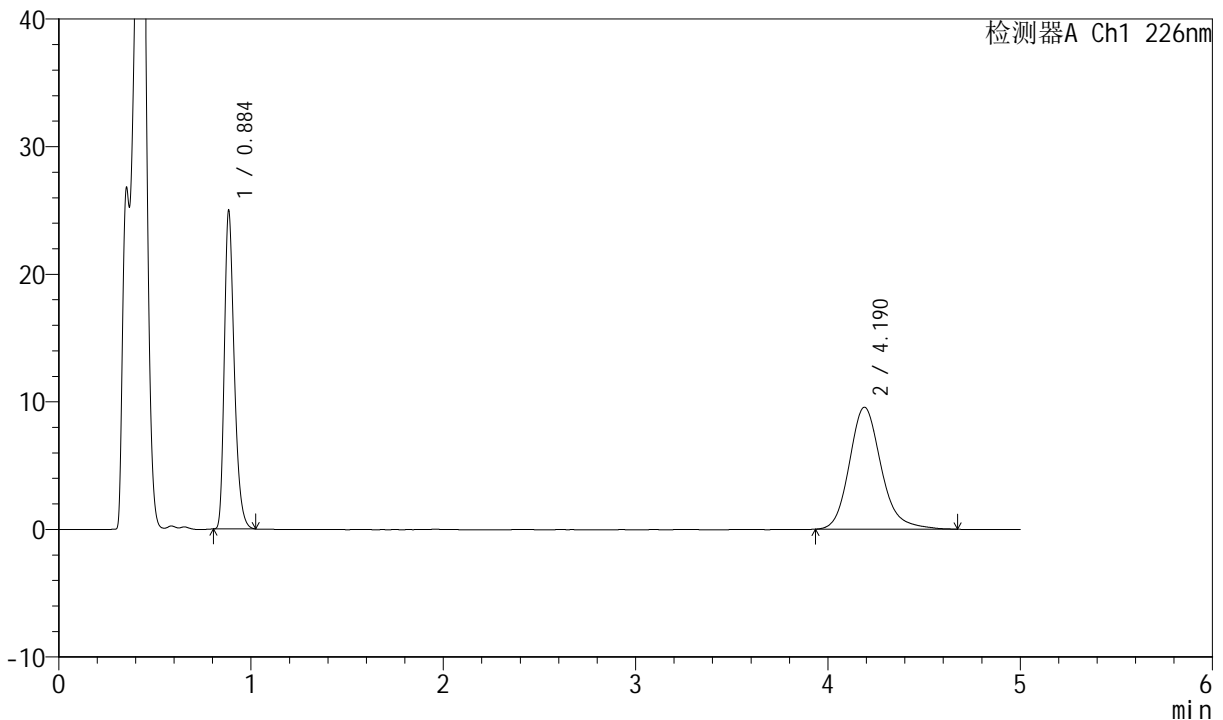
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1200-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:09:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:27 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	0.884	89415	44.843	24989	1439	1.313	--
2	4.190	109979	55.157	9563	3243	1.187	17.059
总计		199394	100.000	34552			

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



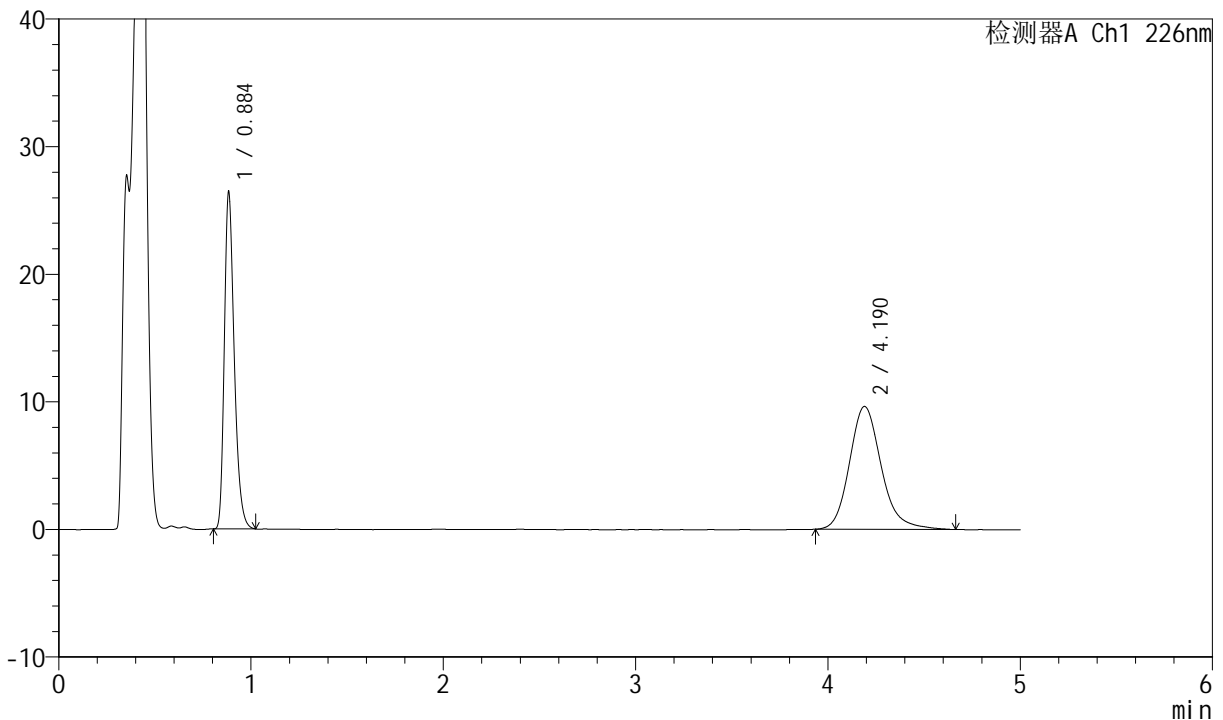
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1201-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:14:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:29 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	0.884	94672	46.060	26463	1439	1.312	--
2	4.190	110870	53.940	9635	3232	1.186	17.038
总计		205542	100.000	36098			

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



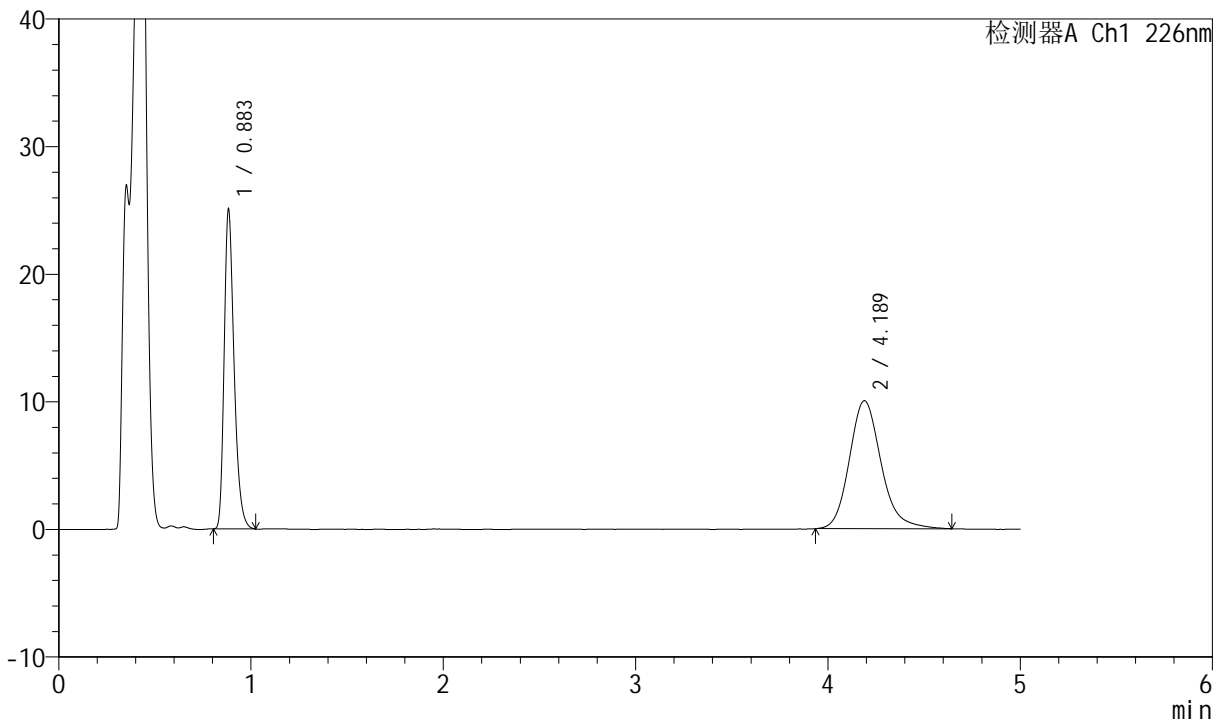
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1202-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-51
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:20:08 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:32 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	0.883	89908	43.859	25113	1433	1.315	--
2	4.189	115085	56.141	10035	3237	1.182	17.047
总计		204993	100.000	35147			

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



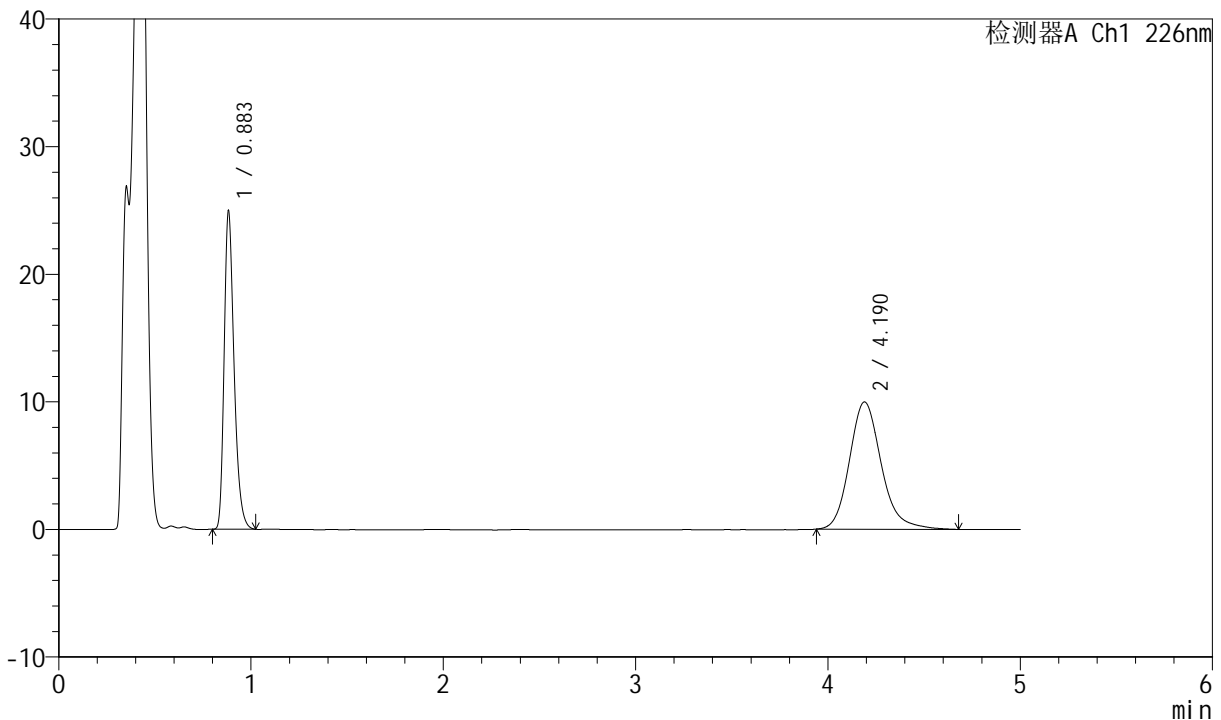
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1203-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:25:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:34 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	0.883	89434	43.818	24998	1435	1.313	--
2	4.190	114672	56.182	9975	3252	1.185	17.080
总计		204107	100.000	34973			

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



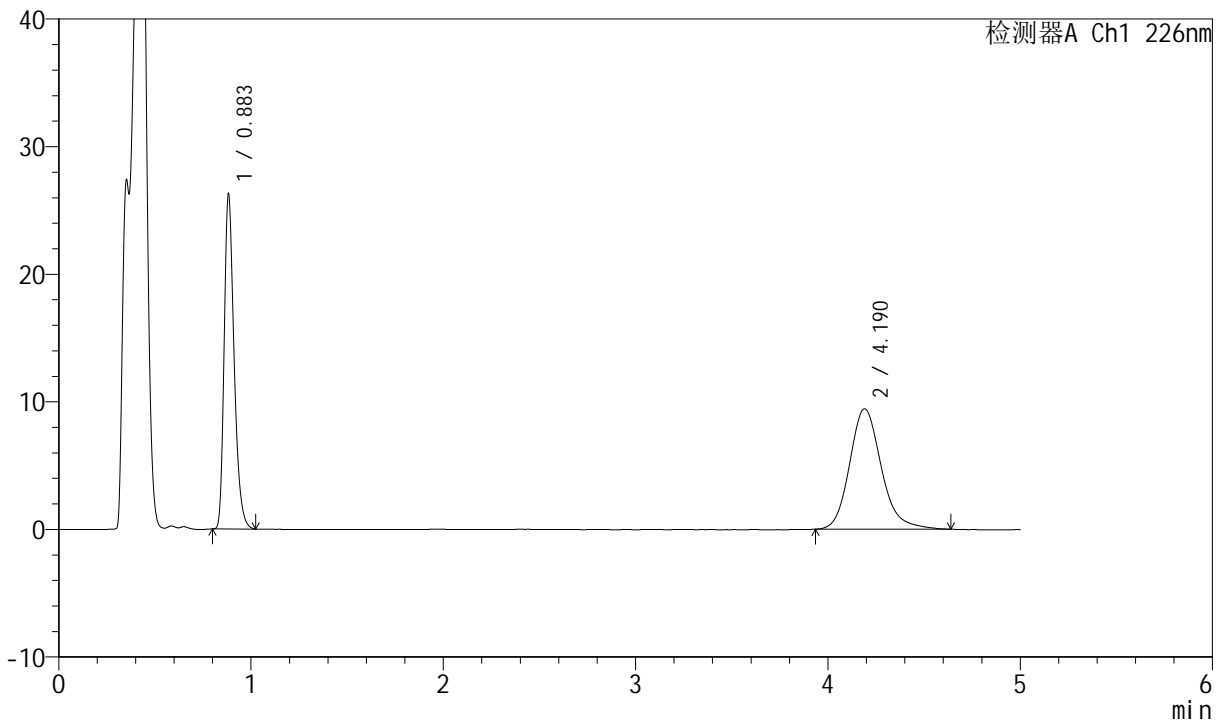
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1204-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-16
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:30:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:37 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	0.883	94208	46.488	26307	1432	1.312	--
2	4.190	108443	53.512	9446	3244	1.187	17.062
总计		202651	100.000	35753			

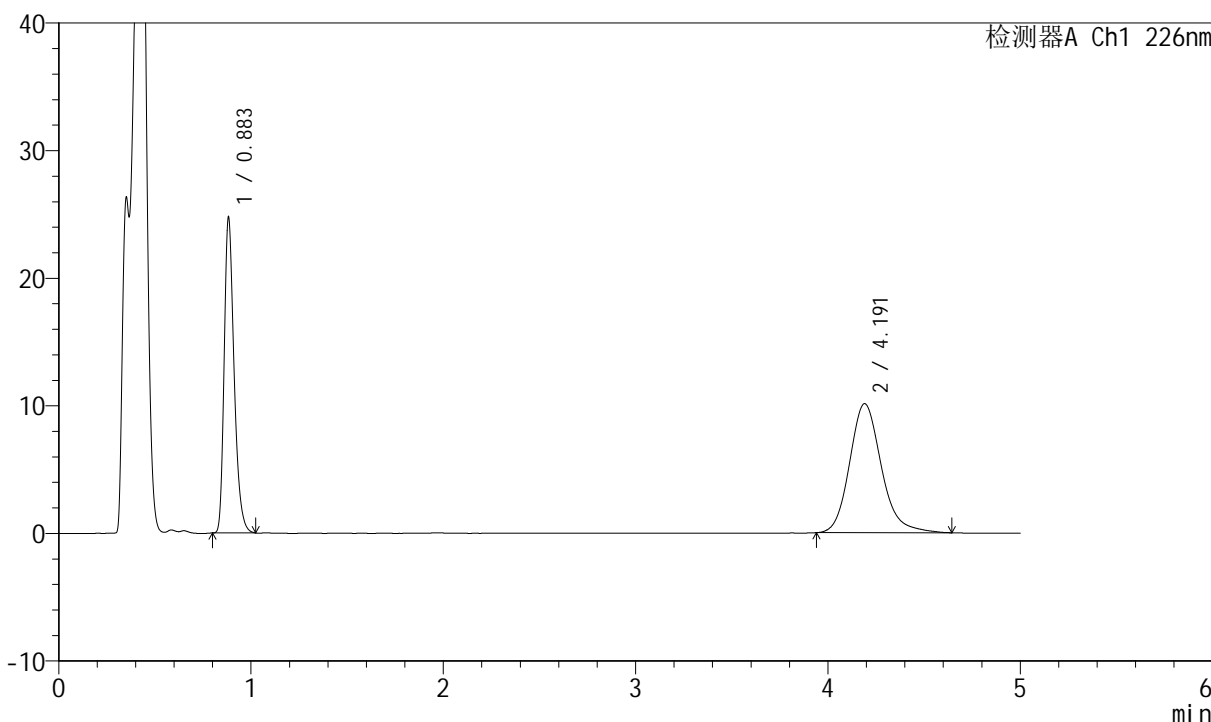
图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024021821批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1205-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:36:22 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:39 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	0.883	88792	43.344	24804	1434	1.312	--
2	4.191	116061	56.656	10110	3234	1.184	17.044
总计		204853	100.000	34914			

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



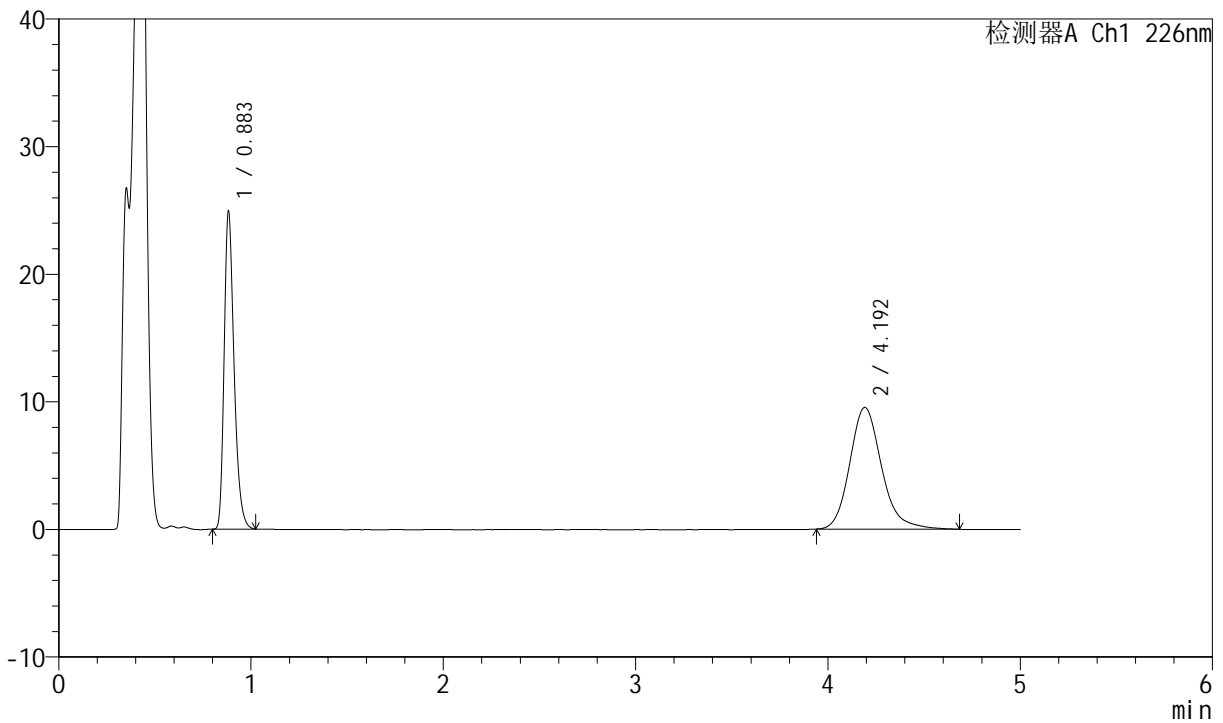
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1206-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-34
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:41:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:42 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	0.883	89344	44.852	24969	1434	1.310	--
2	4.192	109854	55.148	9544	3248	1.185	17.075
总计		199198	100.000	34512			

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



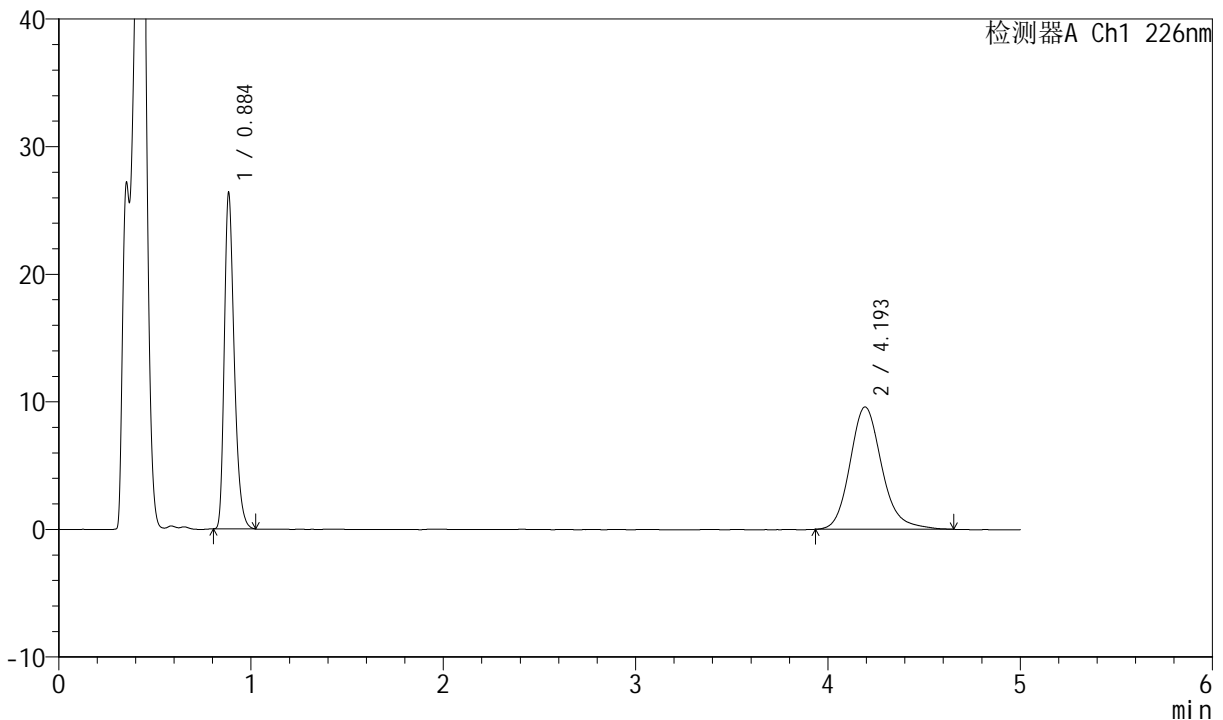
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1207-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:47:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:45 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	0.884	94469	46.119	26399	1436	1.314	--
2	4.193	110367	53.881	9598	3251	1.183	17.080
总计		204836	100.000	35997			

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



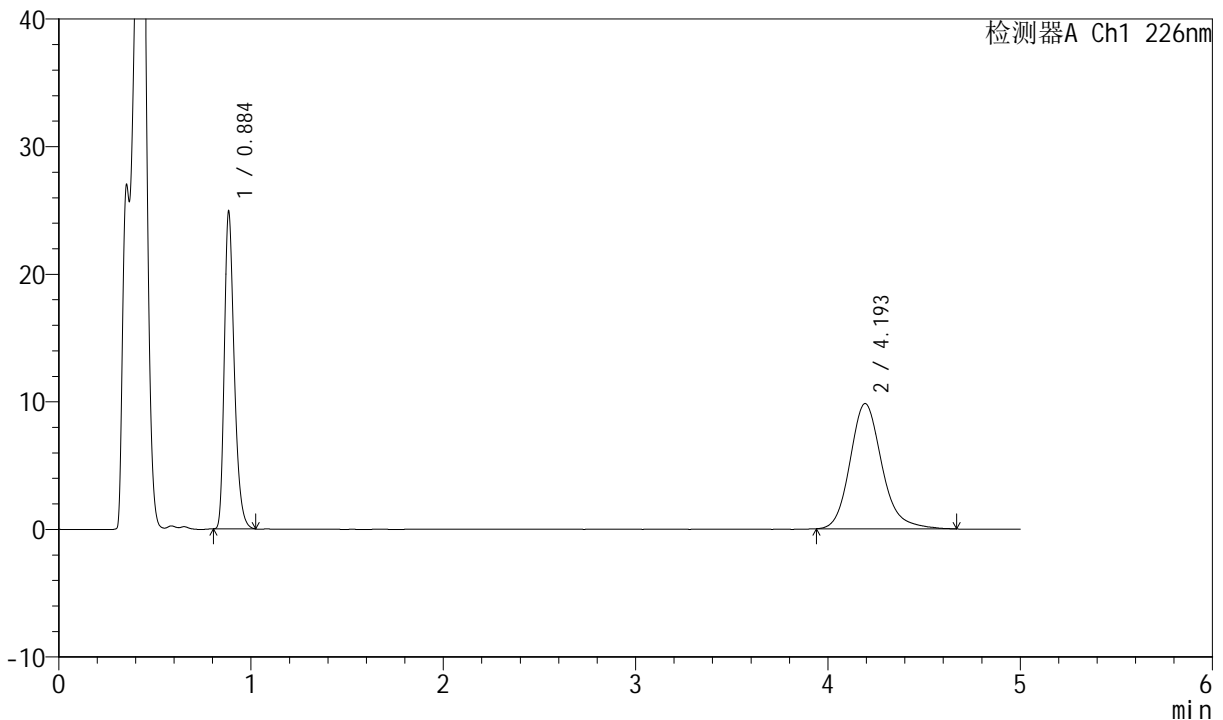
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1208-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-52
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:52:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:47 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	0.884	89303	44.162	24930	1436	1.314	--
2	4.193	112915	55.838	9821	3245	1.184	17.067
总计		202218	100.000	34751			

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



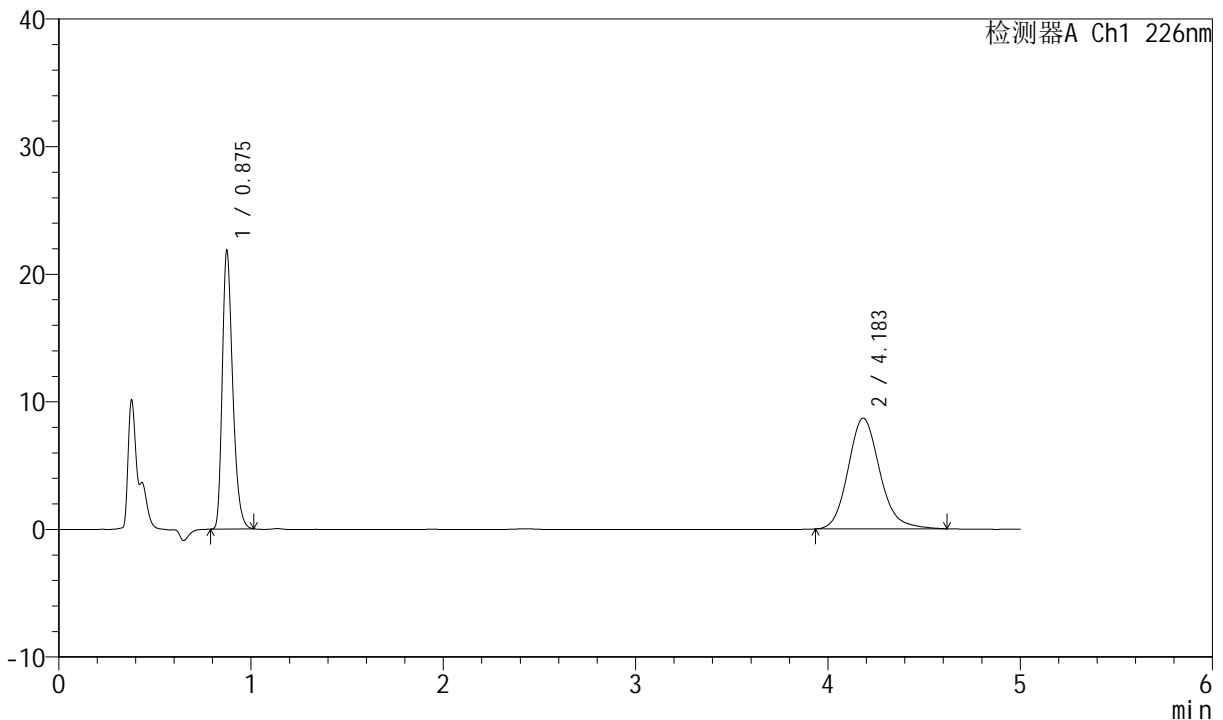
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1209-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 18:57:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:50 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	0.875	82313	45.288	21852	1263	1.309	--
2	4.183	99441	54.712	8687	3200	1.159	16.785
总计		181754	100.000	30539			

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



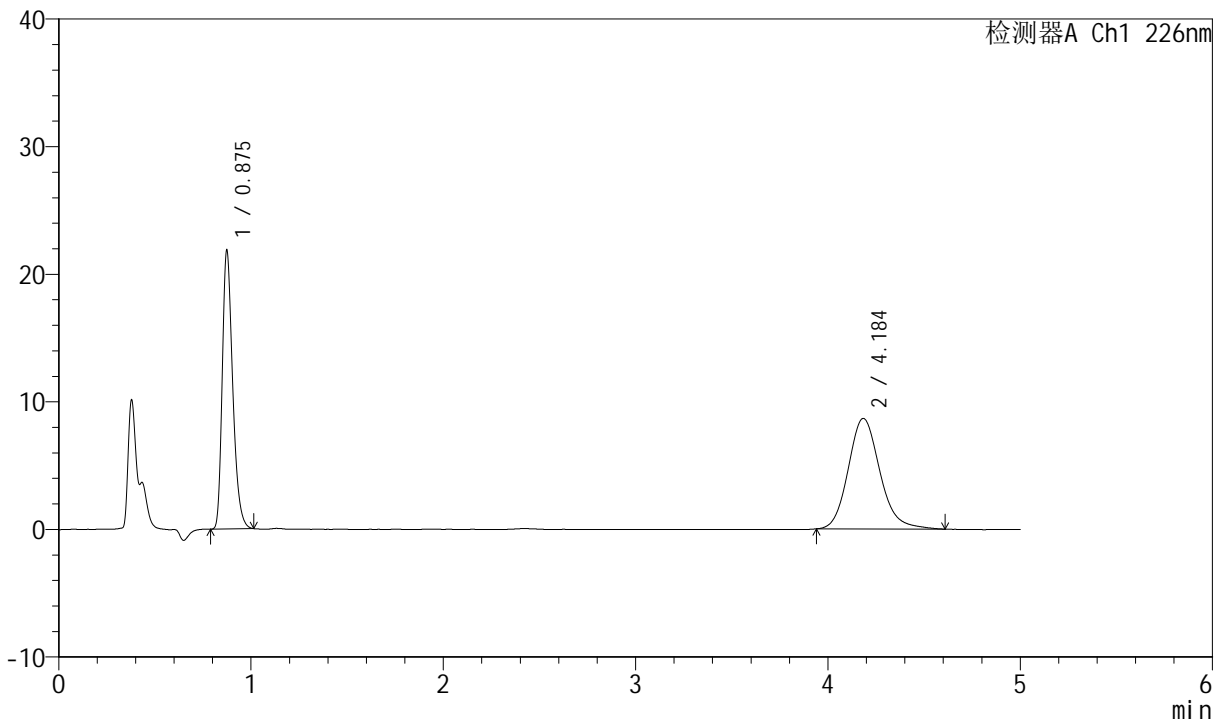
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1210-2 - zzp-2024021821p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 2-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:03:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:52 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	0.875	82454	45.412	21876	1262	1.311	--
2	4.184	99114	54.588	8669	3218	1.159	16.820
总计		181568	100.000	30545			

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



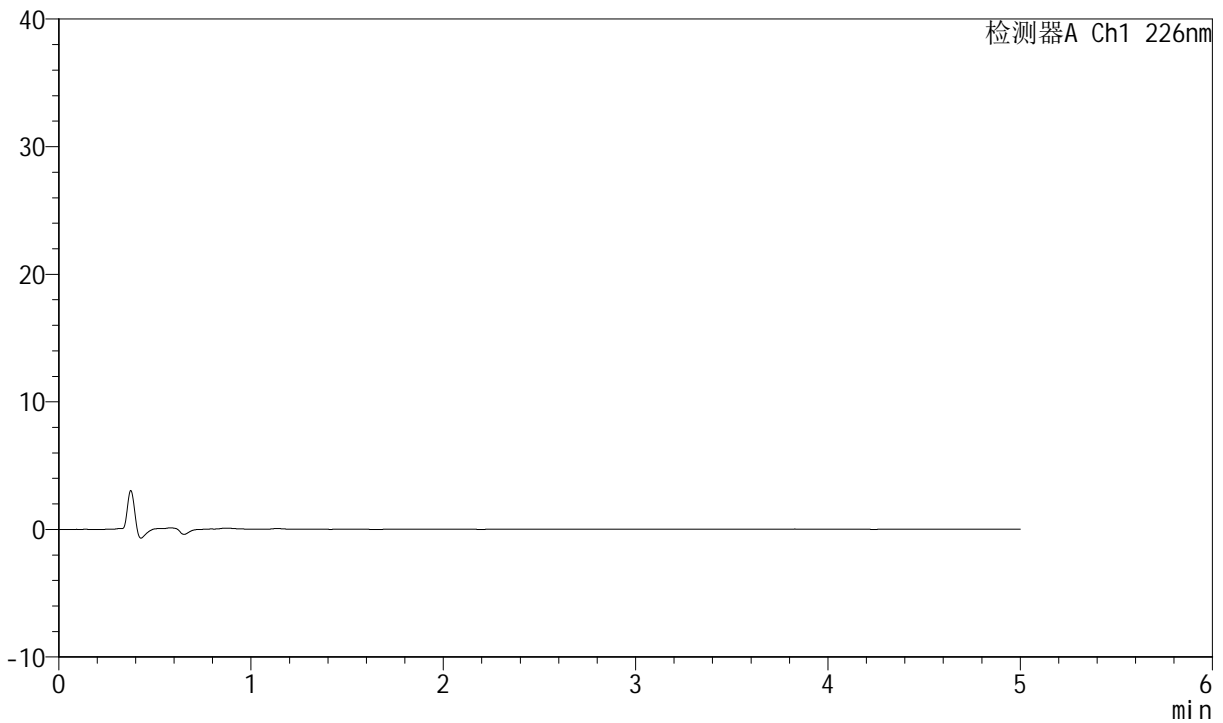
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1211-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-rj.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-9
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:08:47 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:55 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101 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 溶剂



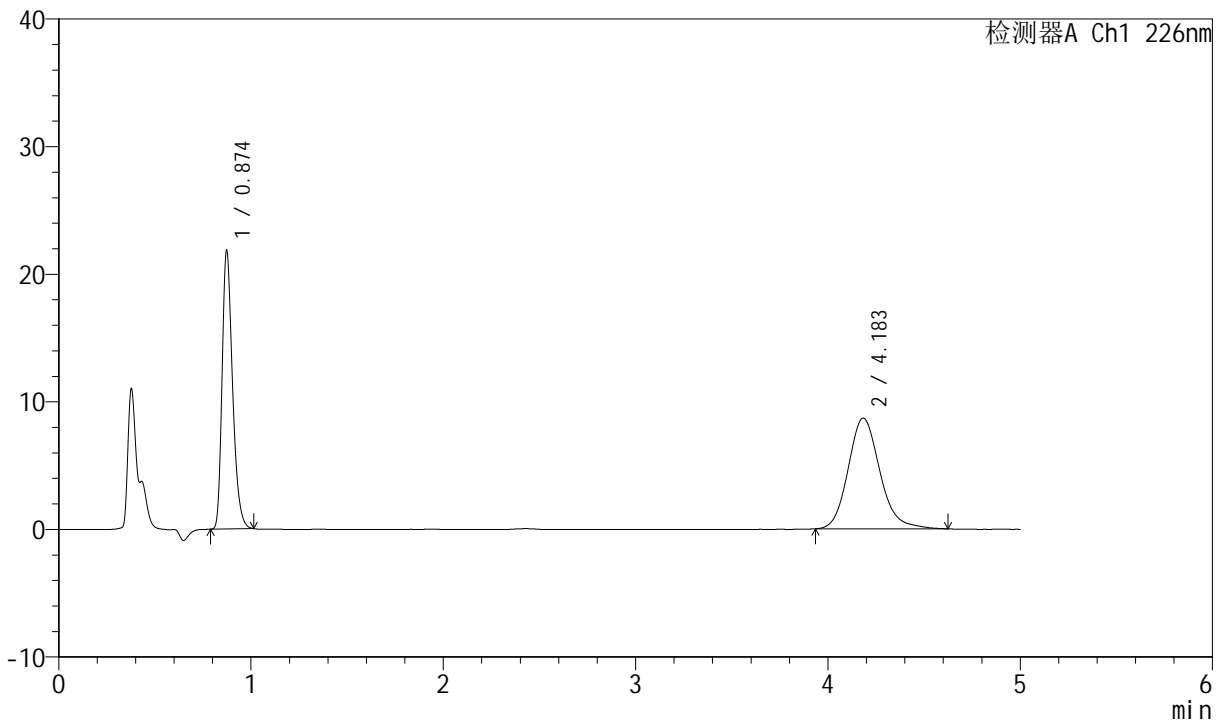
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1212-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:14:11 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:30:57 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	0.874	82380	45.296	21885	1262	1.310	--
2	4.183	99491	54.704	8680	3200	1.160	16.790
总计		181871	100.000	30565			

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



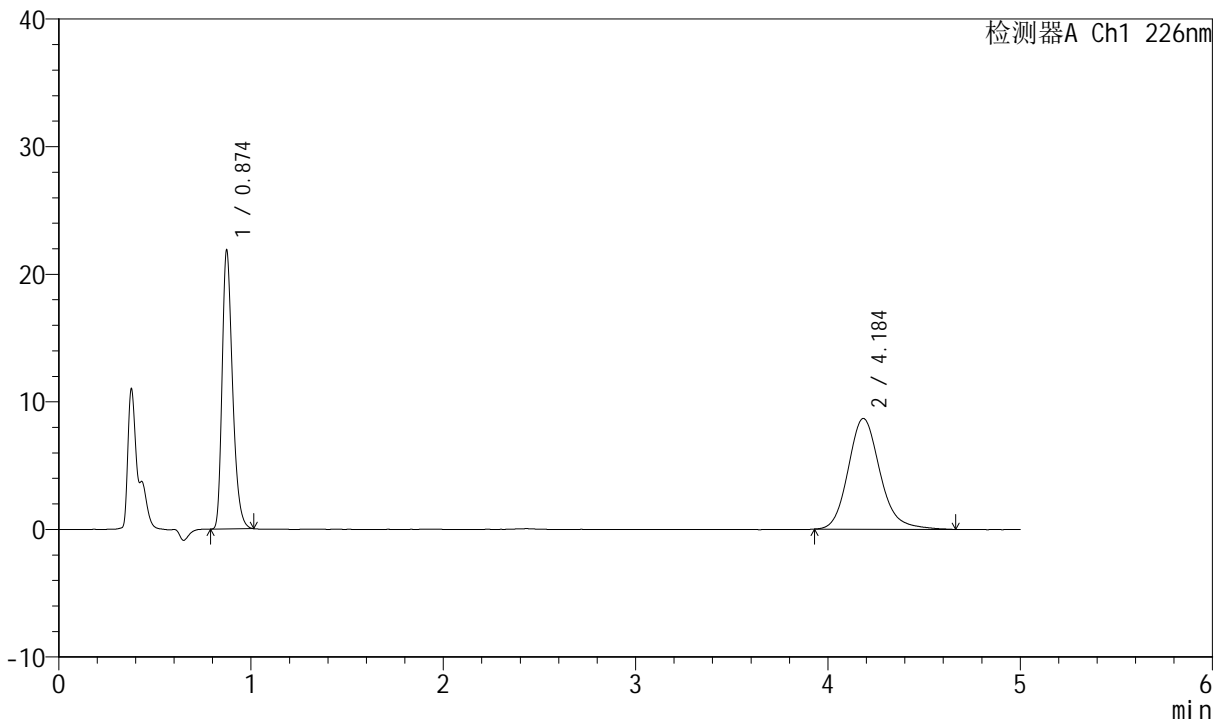
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1213-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:19:33 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:00 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	0.874	82510	45.217	21909	1262	1.311	--
2	4.184	99965	54.783	8683	3213	1.168	16.818
总计		182475	100.000	30592			

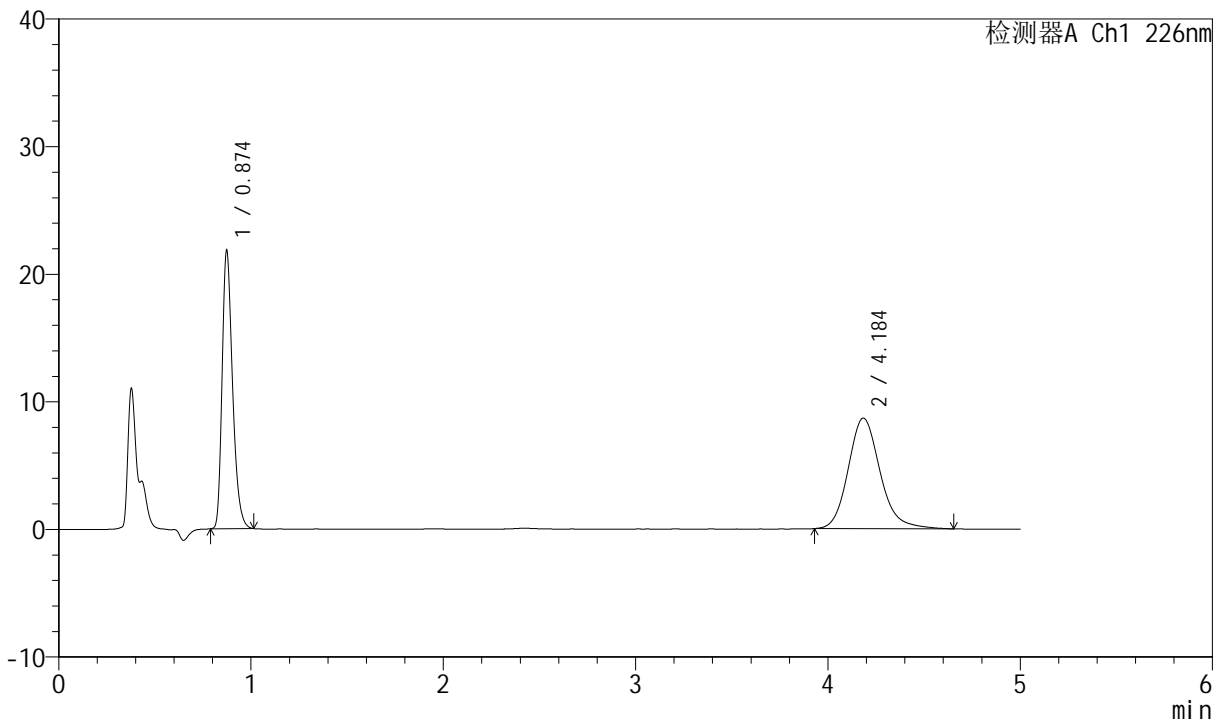
图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1214-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:24:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:02 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	0.874	82267	45.134	21866	1264	1.311	--
2	4.184	100008	54.866	8675	3200	1.171	16.796
总计		182275	100.000	30541			

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



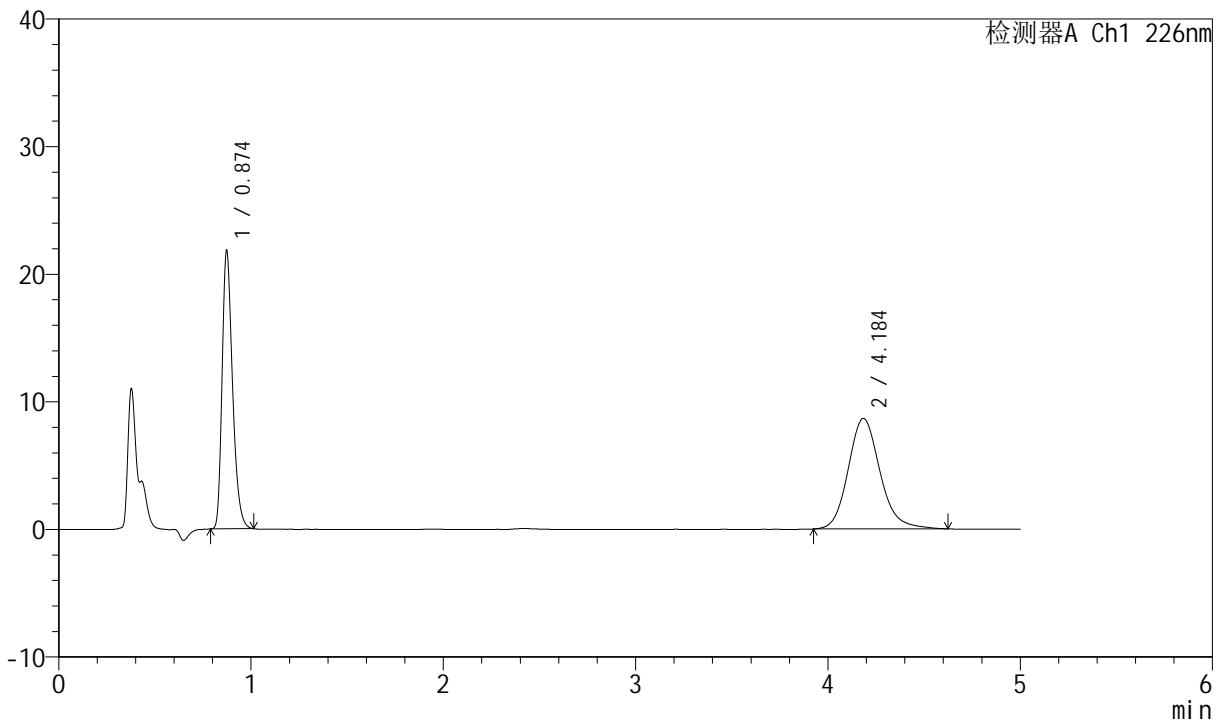
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1215-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:30:19 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:05 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	0.874	82231	45.230	21869	1264	1.310	--
2	4.184	99574	54.770	8666	3215	1.160	16.826
总计		181806	100.000	30535			

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



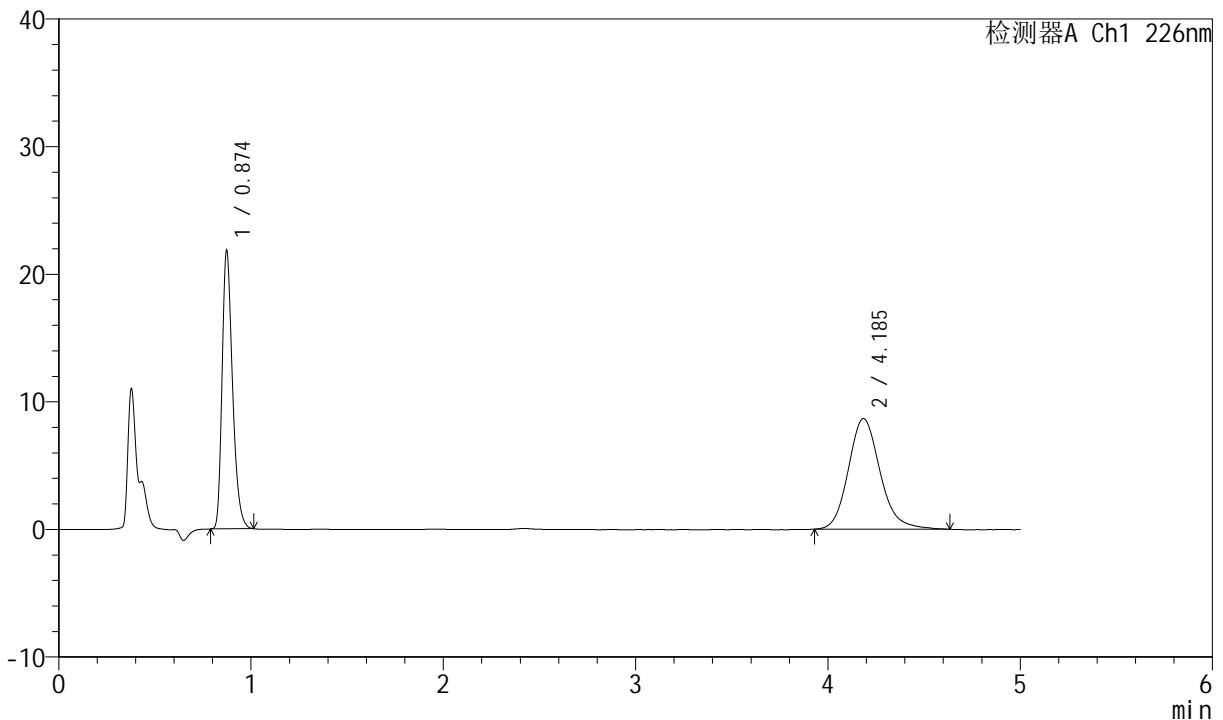
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1216-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-1-5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-18
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:35:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:08 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	0.874	82278	45.272	21880	1263	1.310	--
2	4.185	99463	54.728	8670	3217	1.160	16.830
总计		181741	100.000	30550			

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



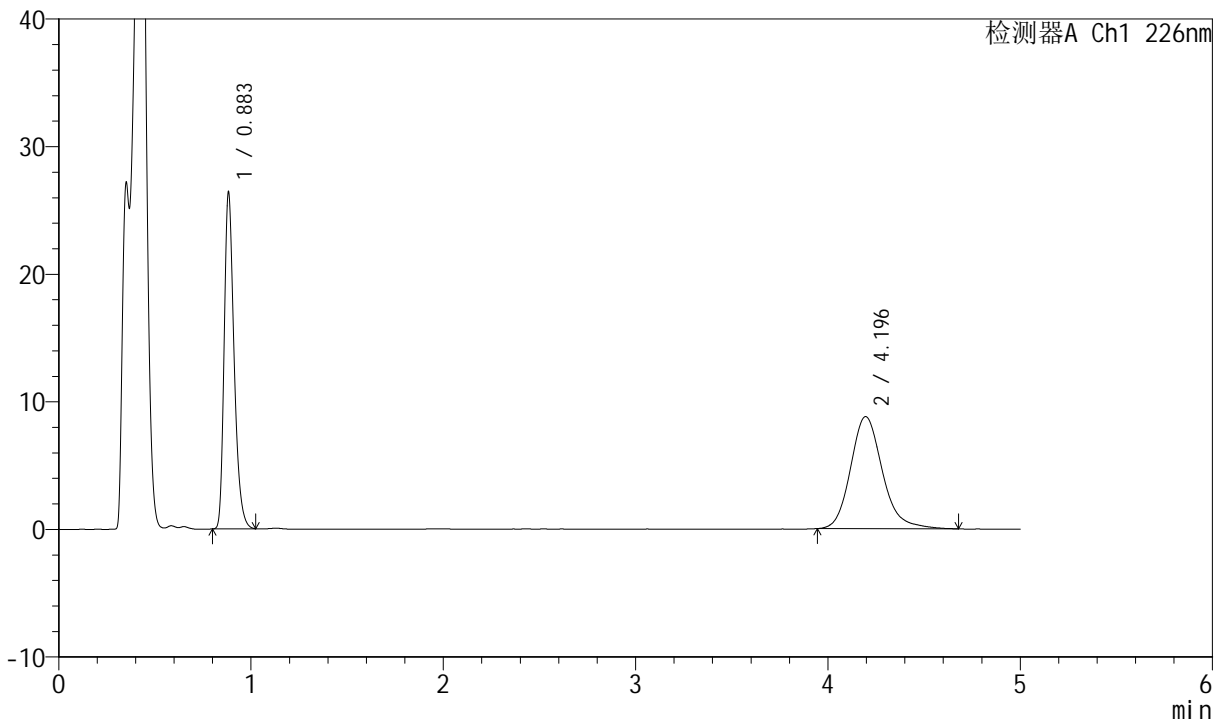
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1217-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-1
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:41:06 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:10 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	0.883	94713	48.345	26448	1433	1.311	--
2	4.196	101197	51.655	8783	3238	1.184	17.061
总计		195910	100.000	35232			

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



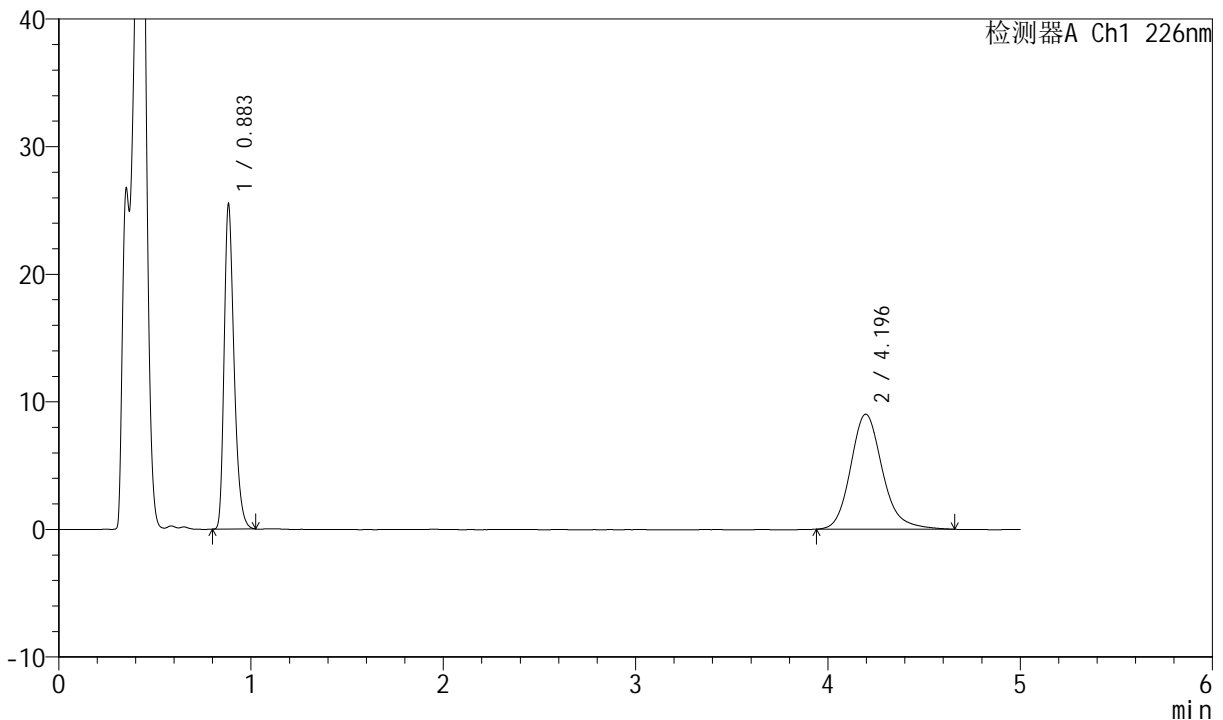
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1218-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-10
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:46:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:13 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	0.883	91356	46.810	25525	1434	1.312	--
2	4.196	103808	53.190	9019	3253	1.182	17.094
总计		195165	100.000	34544			

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



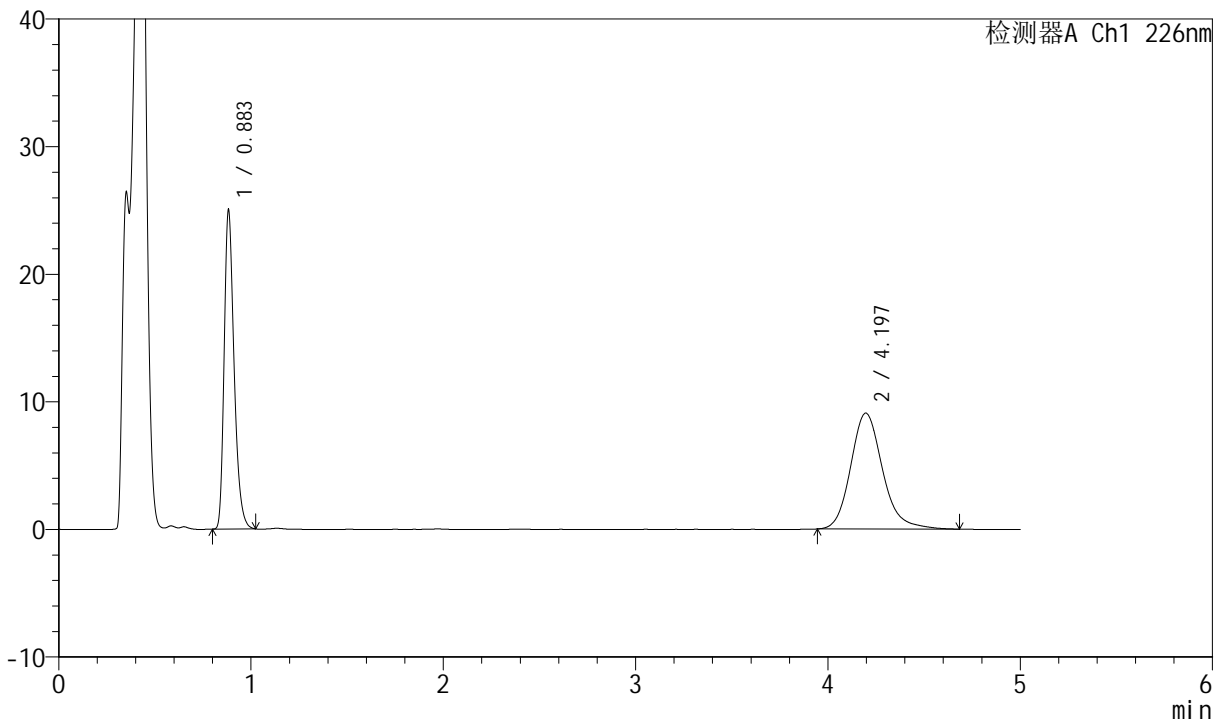
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1219-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-19
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:51:50 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:15 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

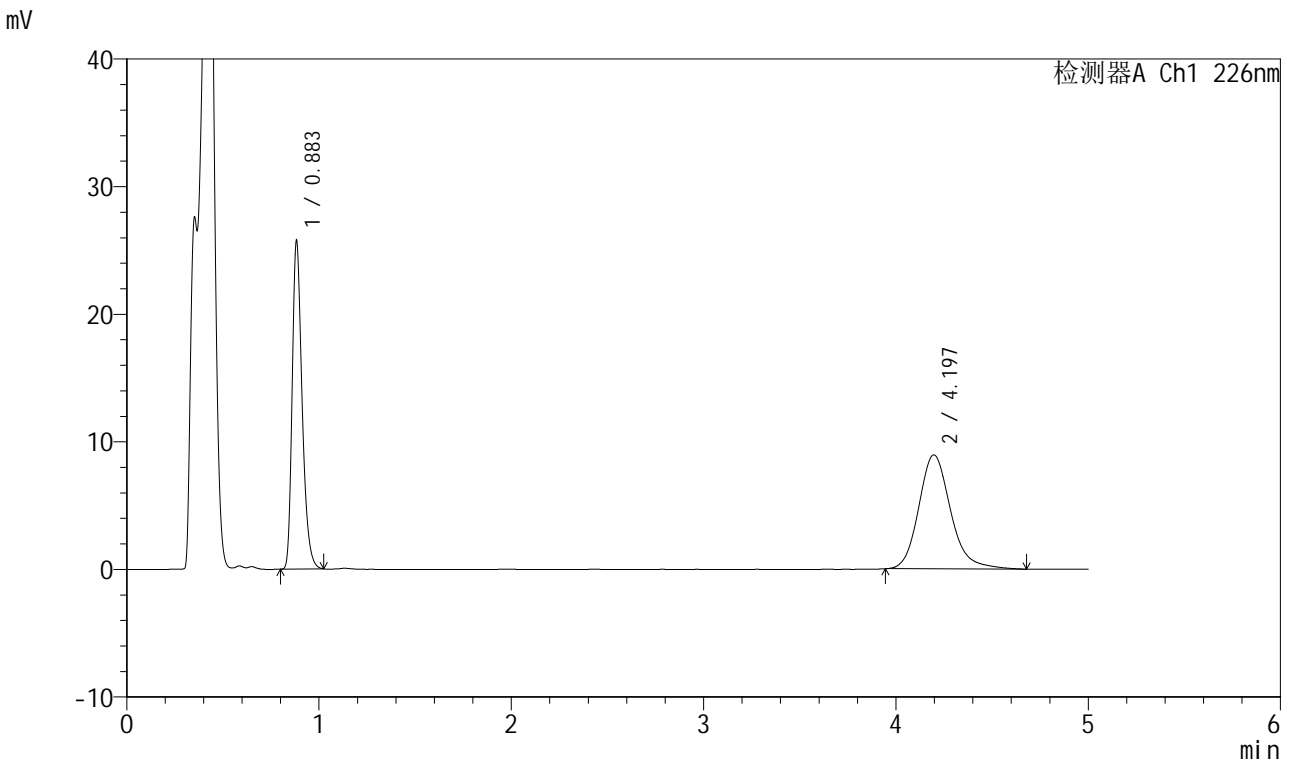
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	89715	46.103	25063	1433	1.313	--
2	4.197	104881	53.897	9091	3250	1.183	17.088
总计		194597	100.000	34154			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1220-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-28
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 19:57:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	92331	47.284	25793	1434	1.312	--
2	4.197	102936	52.716	8935	3252	1.187	17.093
总计		195266	100.000	34728			

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



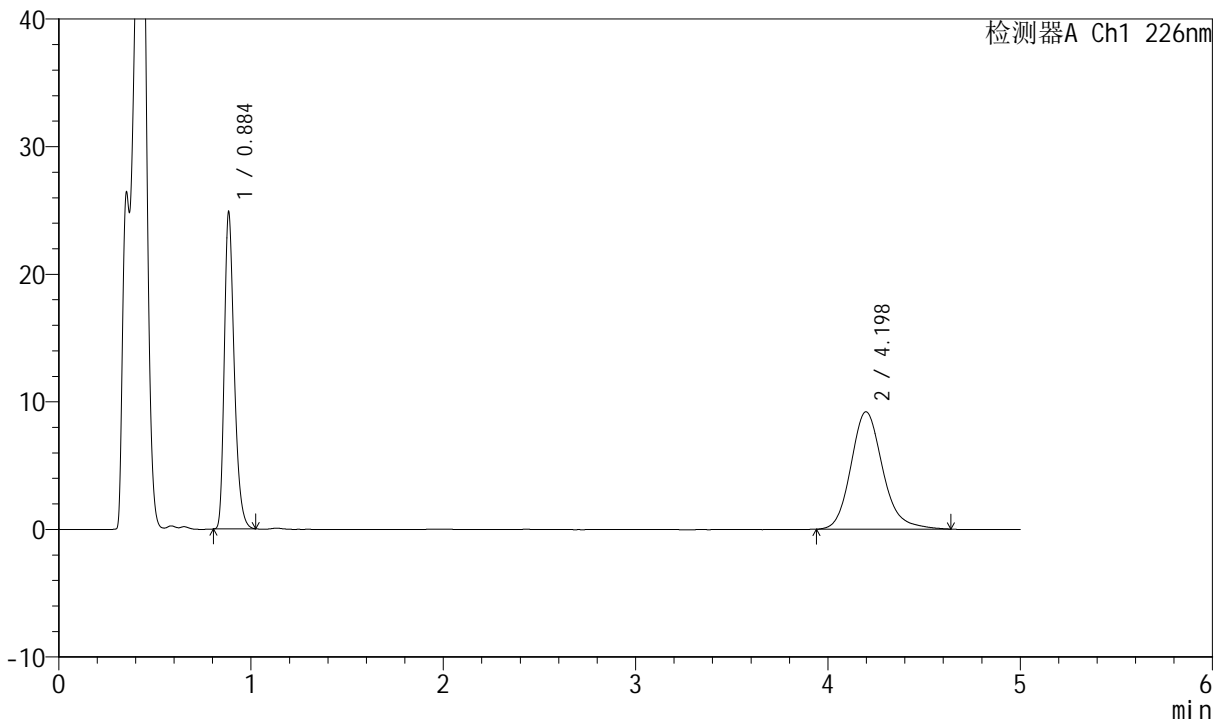
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1221-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-37
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:02:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:20 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	0.884	89126	45.749	24885	1436	1.312	--
2	4.198	105690	54.251	9200	3245	1.175	17.076
总计		194816	100.000	34085			

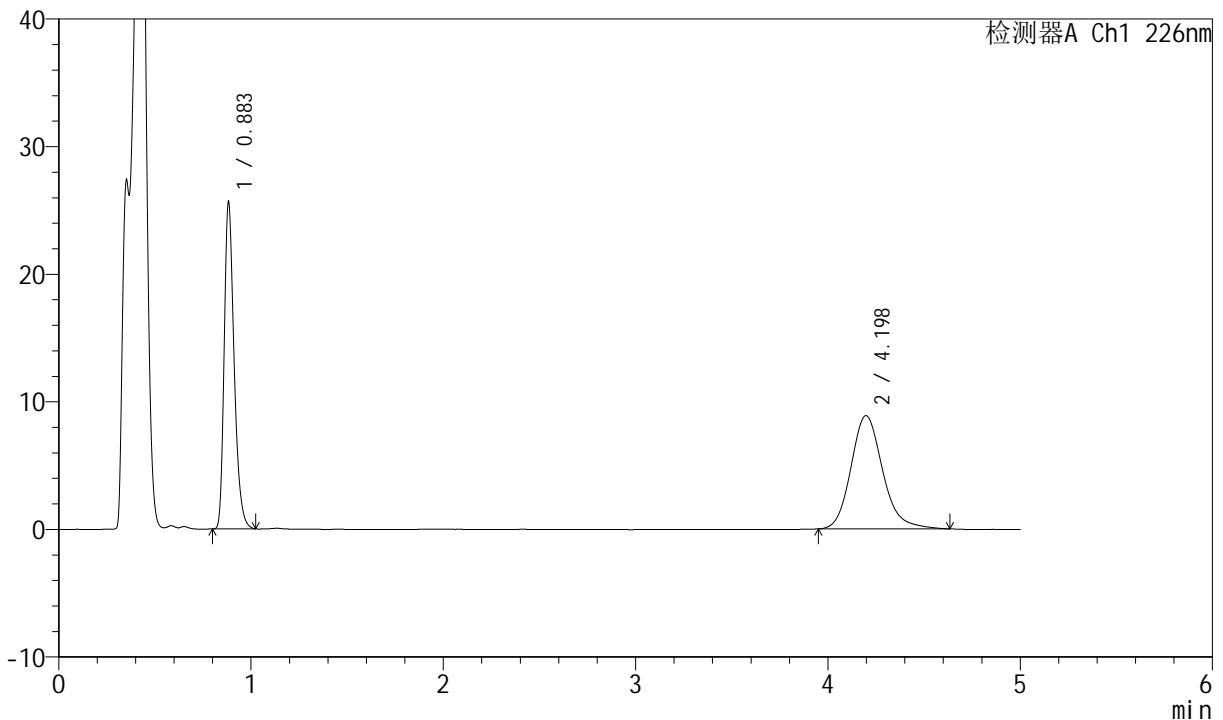
图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1222-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-5min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-46
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:07:56 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:23 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	0.883	92009	47.467	25687	1432	1.313	--
2	4.198	101828	52.533	8883	3274	1.180	17.135
总计		193837	100.000	34570			

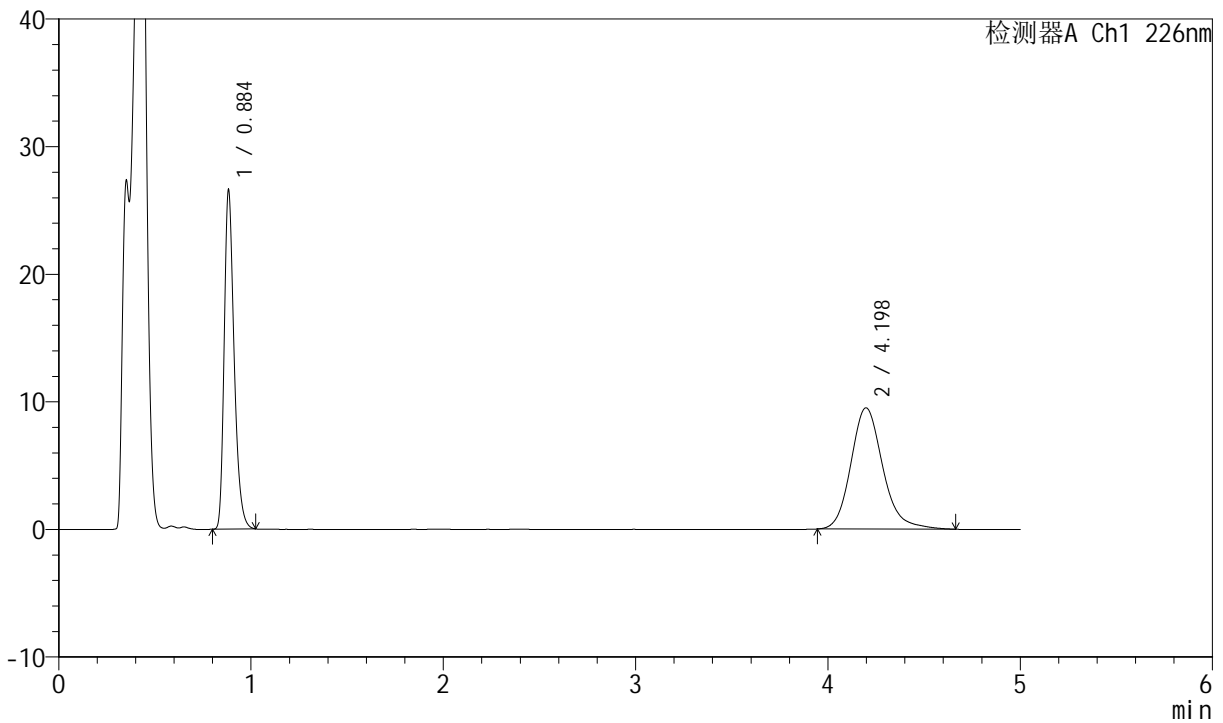
图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-5min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1223-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-2
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:13:18 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:25 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	0.884	95448	46.580	26638	1431	1.312	--
2	4.198	109464	53.420	9510	3238	1.181	17.062
总计		204912	100.000	36147			

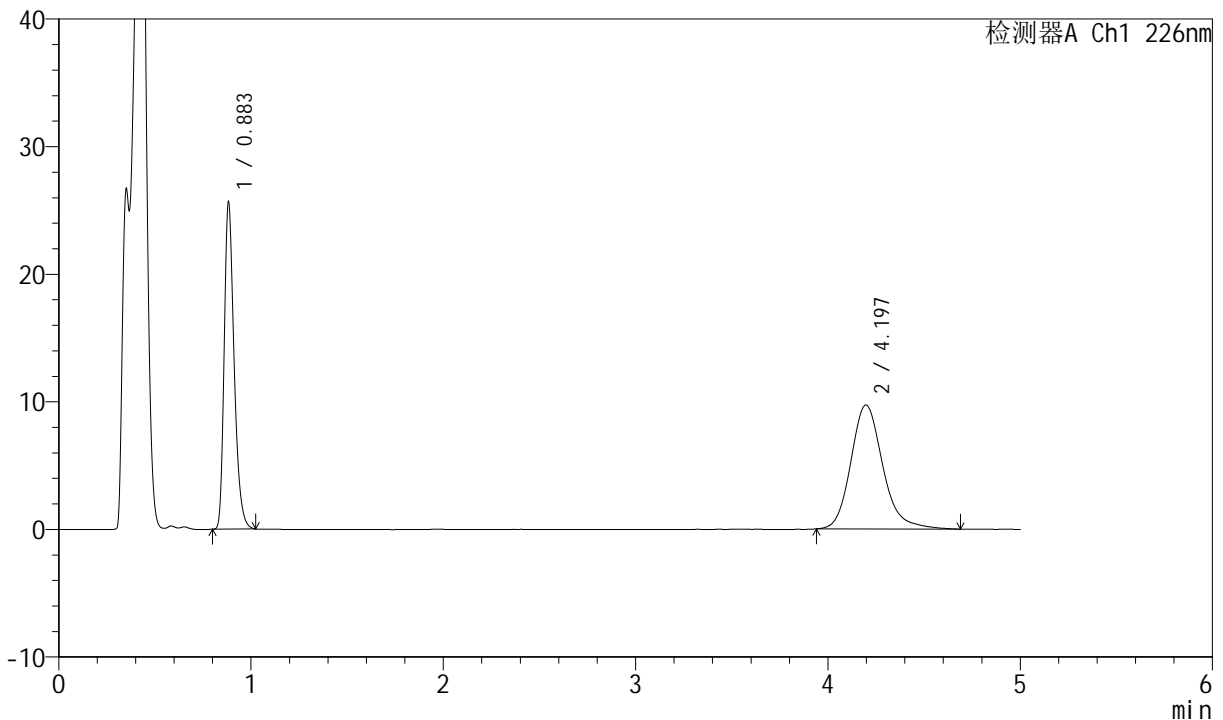
图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-10min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1224-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-11
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:18:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:28 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	0.883	91997	45.016	25693	1433	1.313	--
2	4.197	112368	54.984	9727	3243	1.193	17.075
总计		204365	100.000	35420			

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



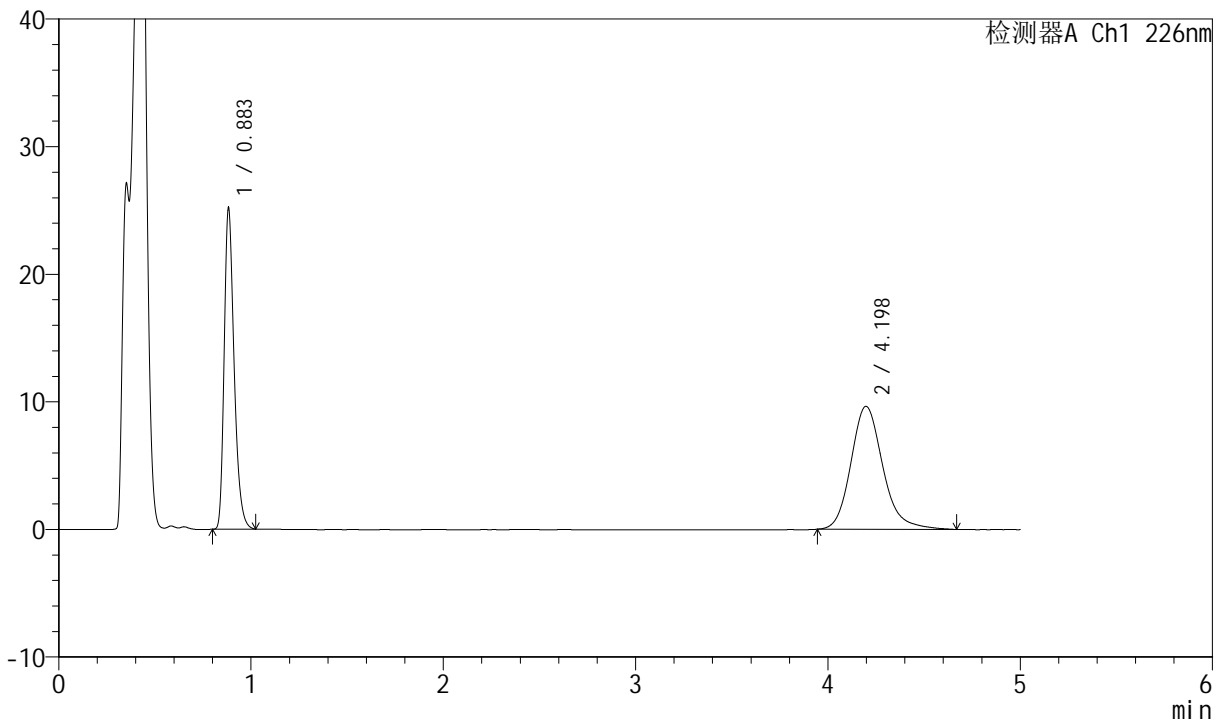
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1225-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-20
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:24:37 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

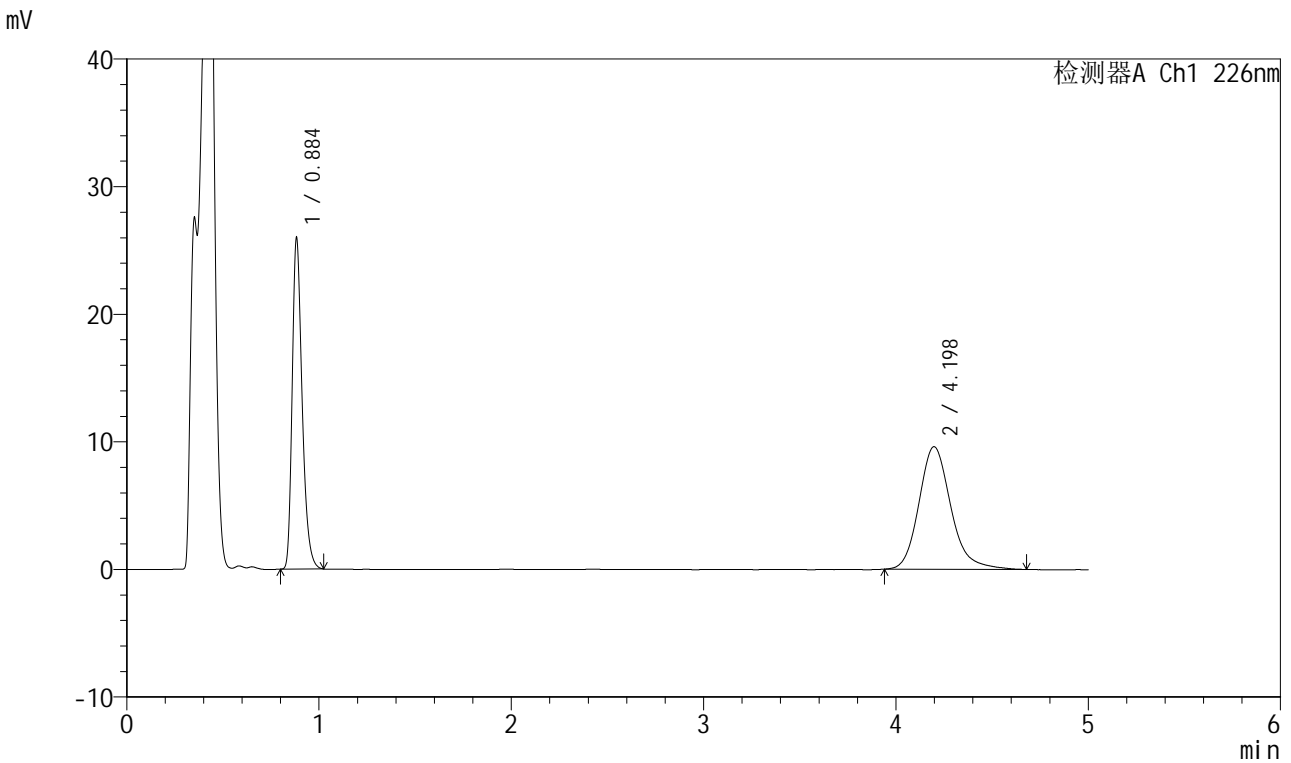
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.883	90432	44.856	25232	1431	1.313	--
2	4.198	111175	55.144	9641	3241	1.189	17.069
总计		201607	100.000	34873			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1226-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-29
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:30:00 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	93226	45.683	26022	1435	1.314	--
2	4.198	110843	54.317	9614	3231	1.195	17.053
总计		204069	100.000	35636			

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



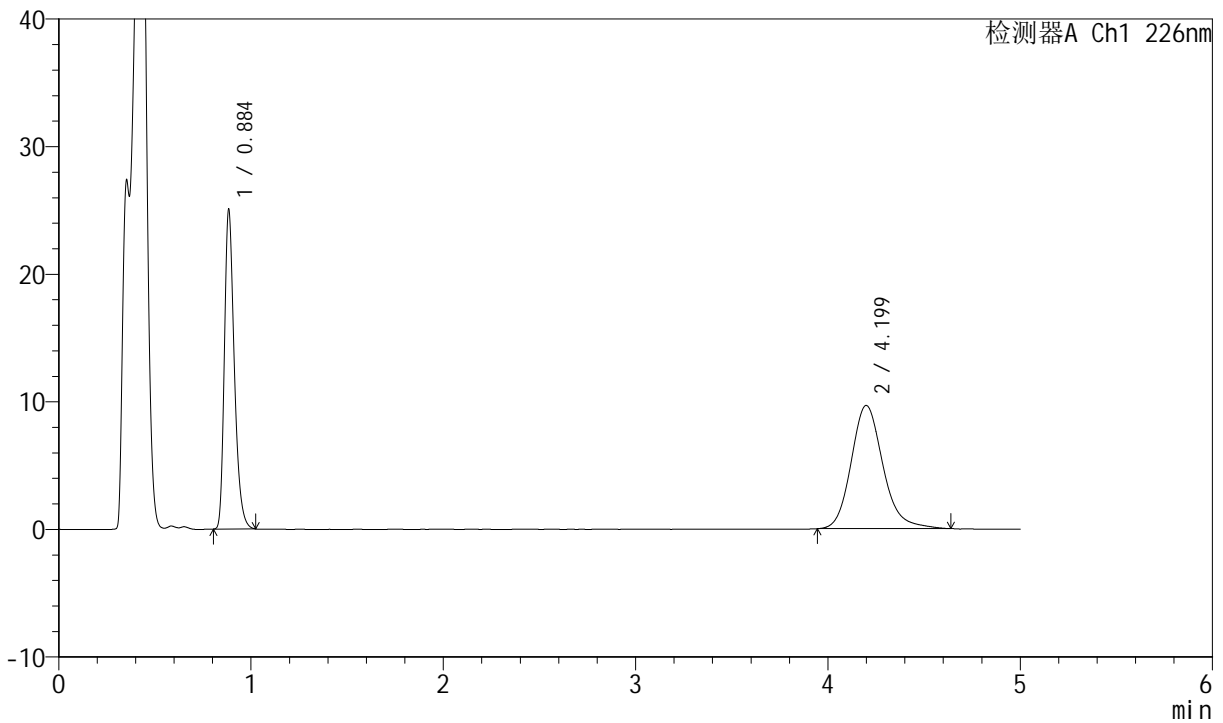
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1227-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-38
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:35:21 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

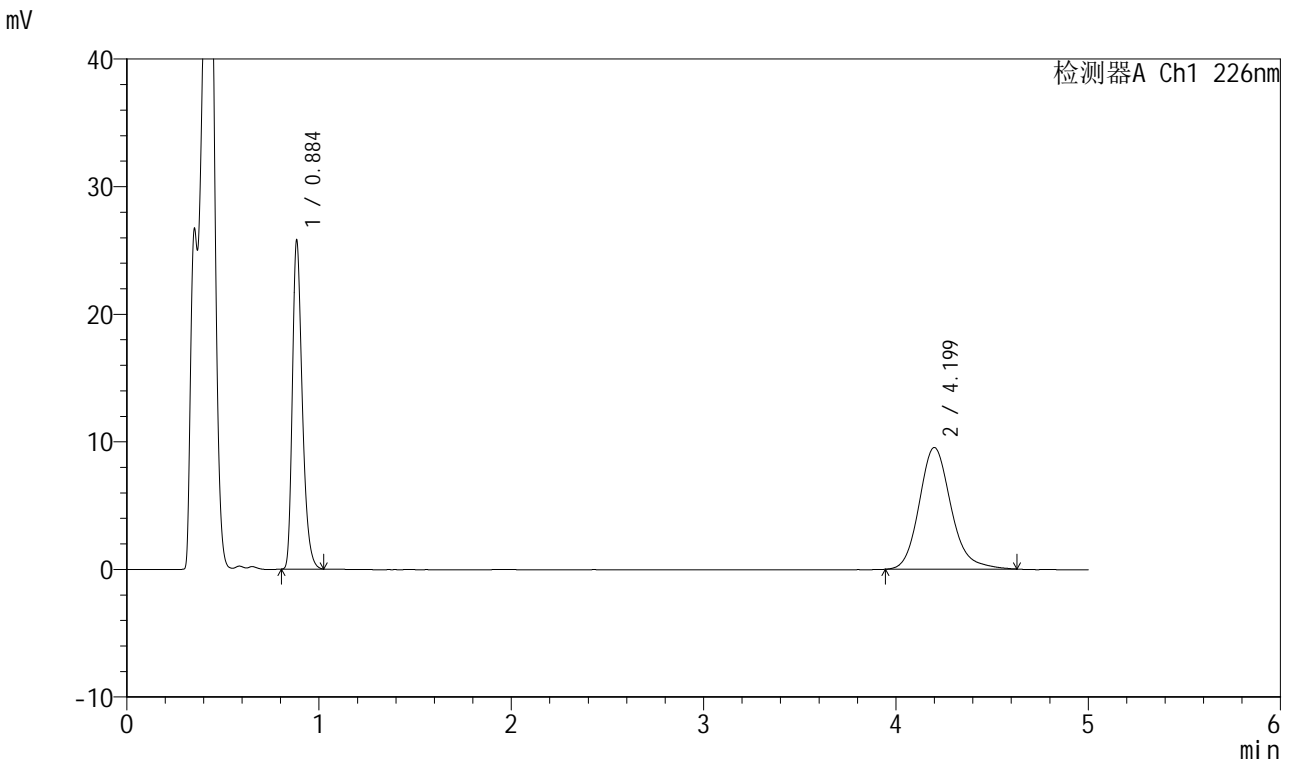
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89852	44.724	25065	1438	1.314	--
2	4.199	111052	55.276	9660	3246	1.180	17.081
总计		200904	100.000	34724			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1228-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-10min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-47
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:40:44 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92494	45.789	25813	1437	1.315	--
2	4.199	109507	54.211	9541	3262	1.178	17.112
总计		202000	100.000	35354			

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



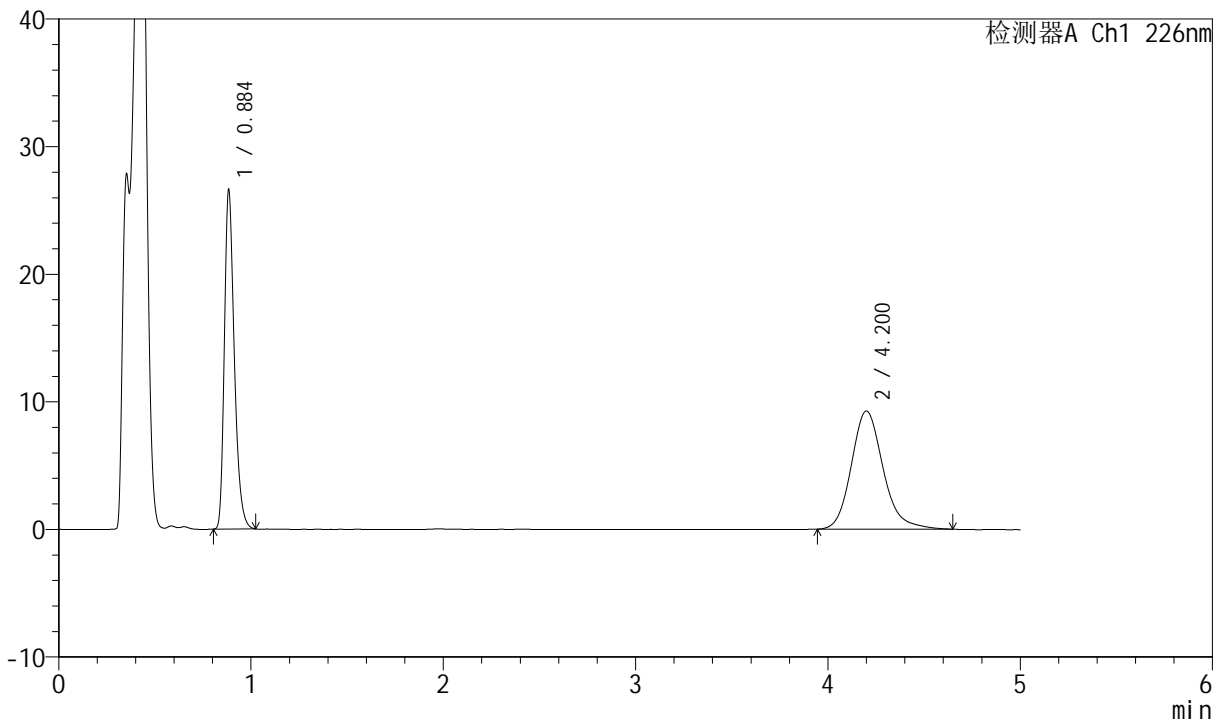
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1229-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-3
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:46:07 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:41 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	0.884	95446	47.286	26620	1436	1.314	--
2	4.200	106404	52.714	9263	3251	1.184	17.090
总计		201851	100.000	35882			

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



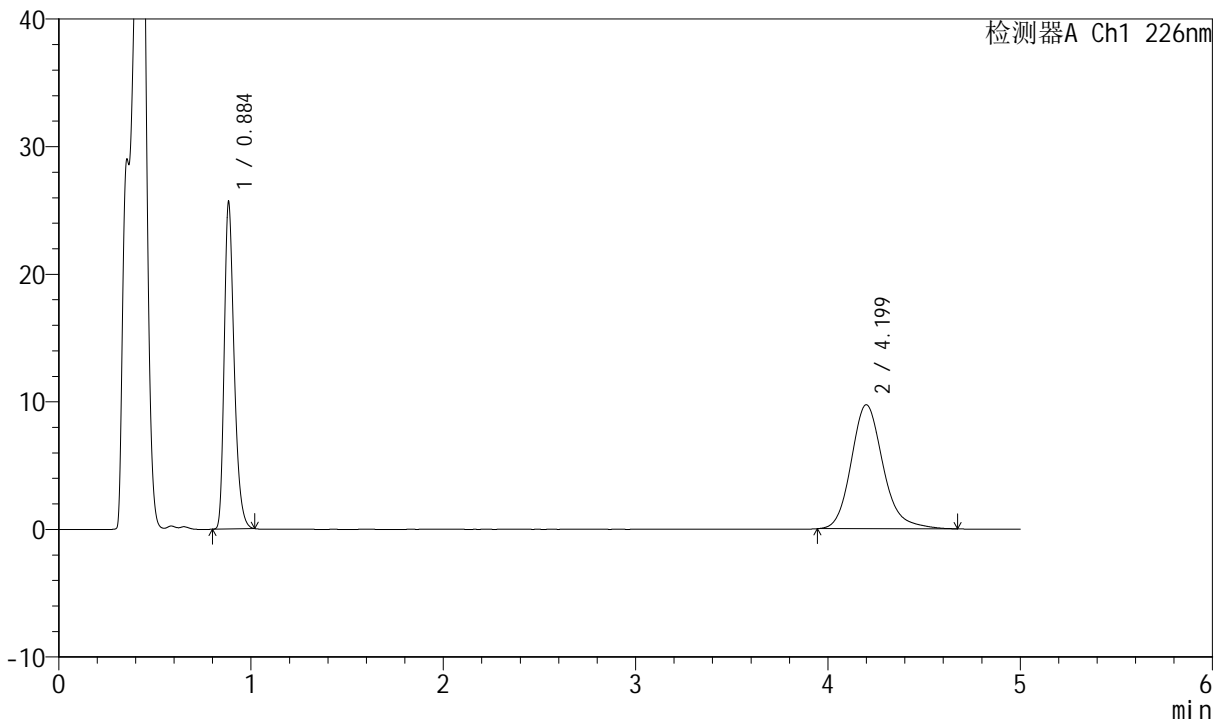
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1230-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-12
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:51:28 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:43 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	0.884	91903	45.043	25687	1436	1.313	--
2	4.199	112132	54.957	9724	3236	1.190	17.066
总计		204035	100.000	35411			

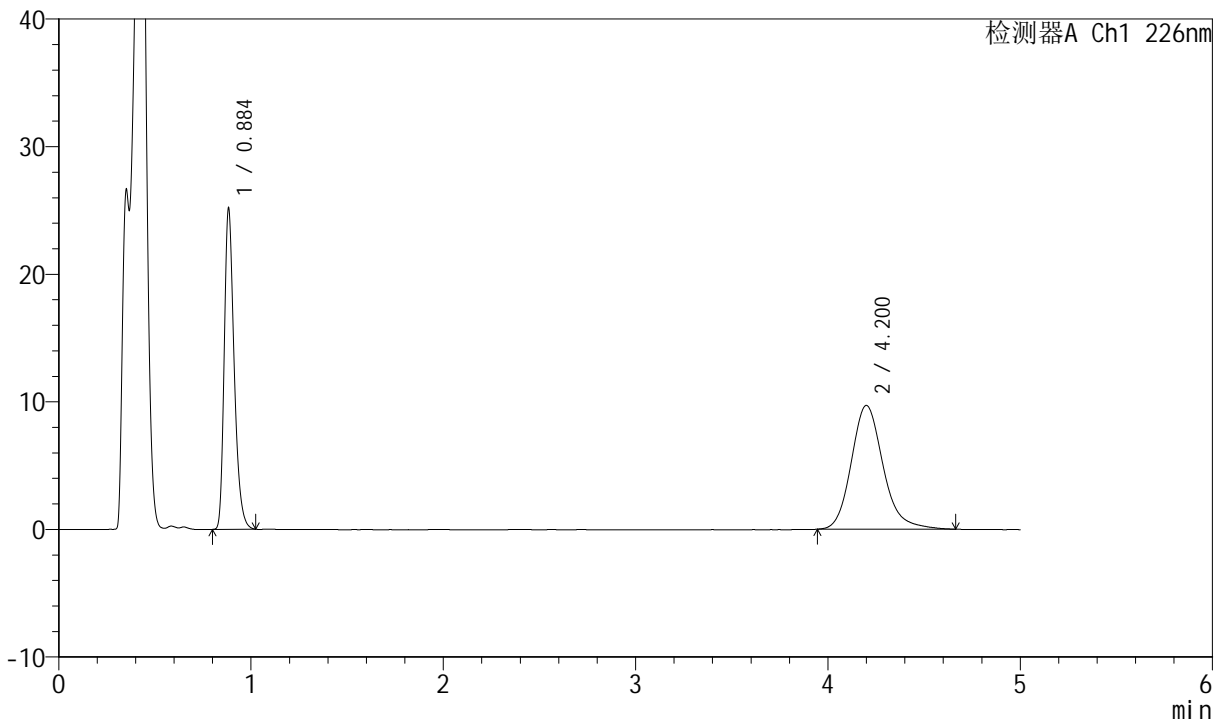
图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1231-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-21
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 20:56:51 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:46 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	0.884	90328	44.689	25220	1432	1.313	--
2	4.200	111799	55.311	9707	3238	1.187	17.066
总计		202127	100.000	34927			

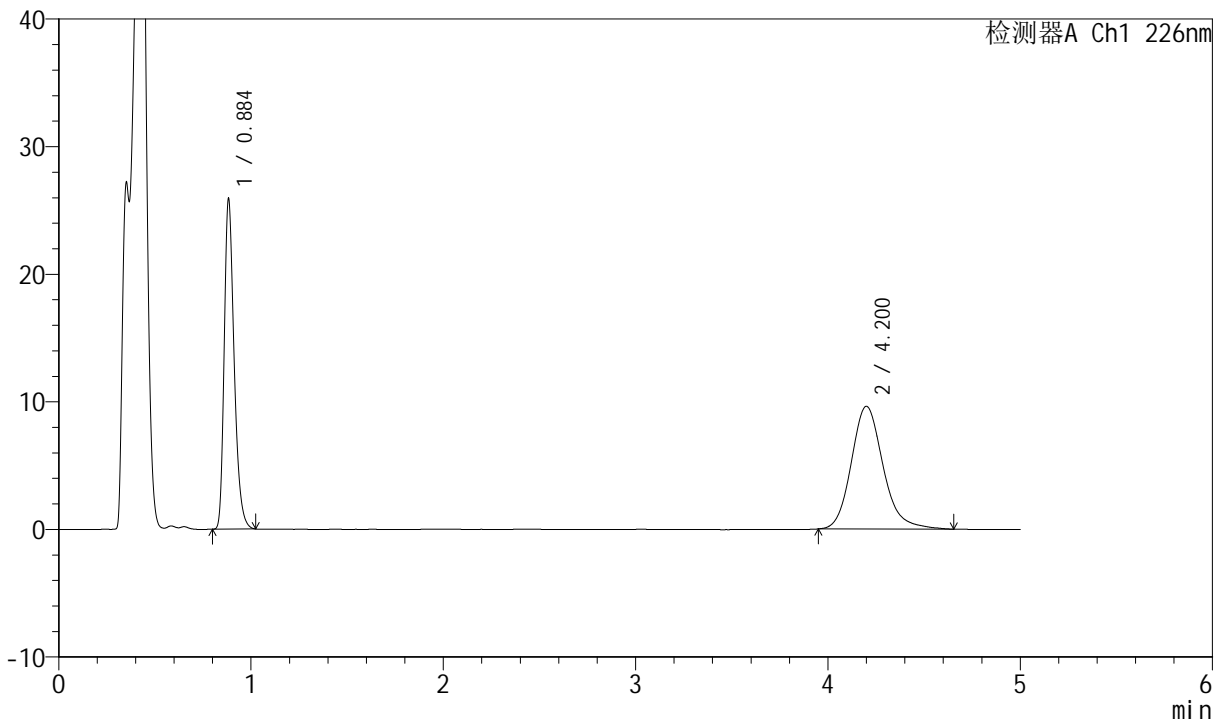
图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-15min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1232-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-30
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:02:12 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

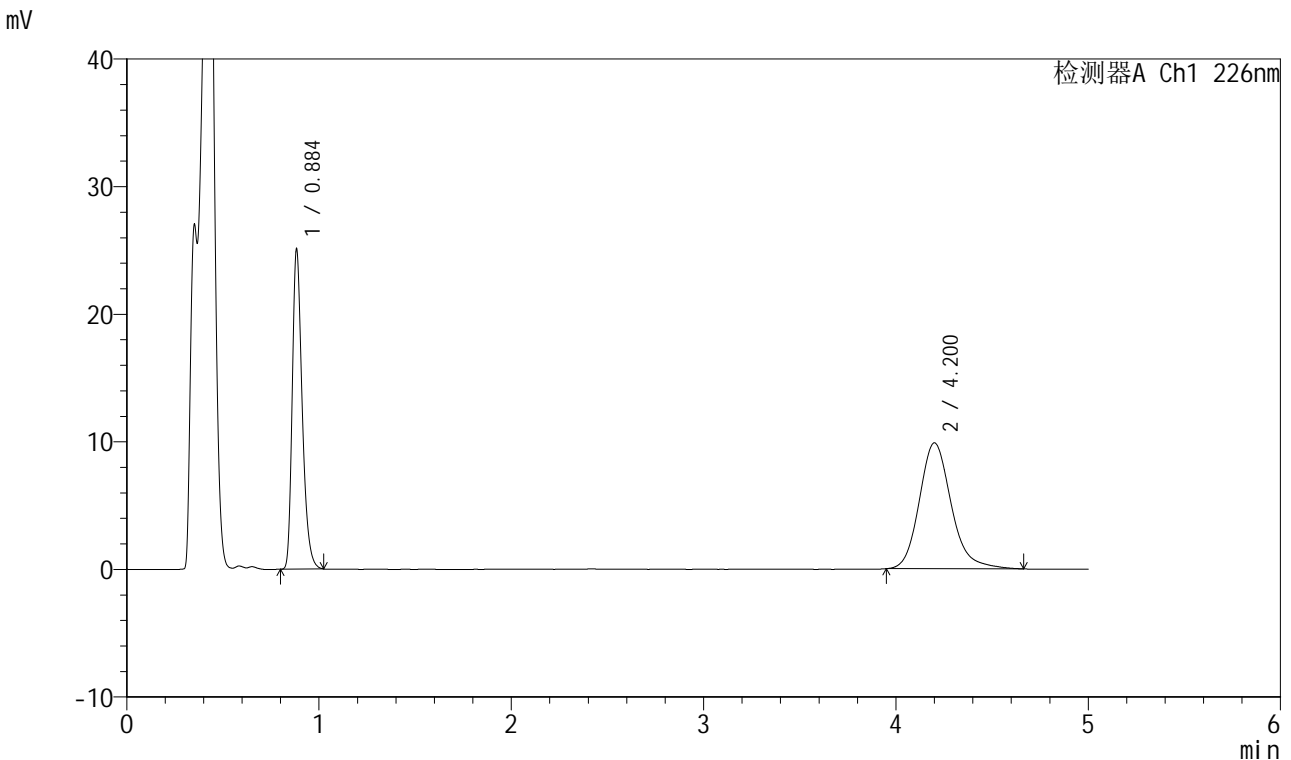
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92954	45.669	25945	1432	1.311	--
2	4.200	110586	54.331	9622	3252	1.179	17.093
总计		203540	100.000	35567			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1233-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-39
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:07:35 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90113	44.205	25134	1432	1.314	--
2	4.200	113739	55.795	9869	3255	1.189	17.098
总计		203852	100.000	35003			

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



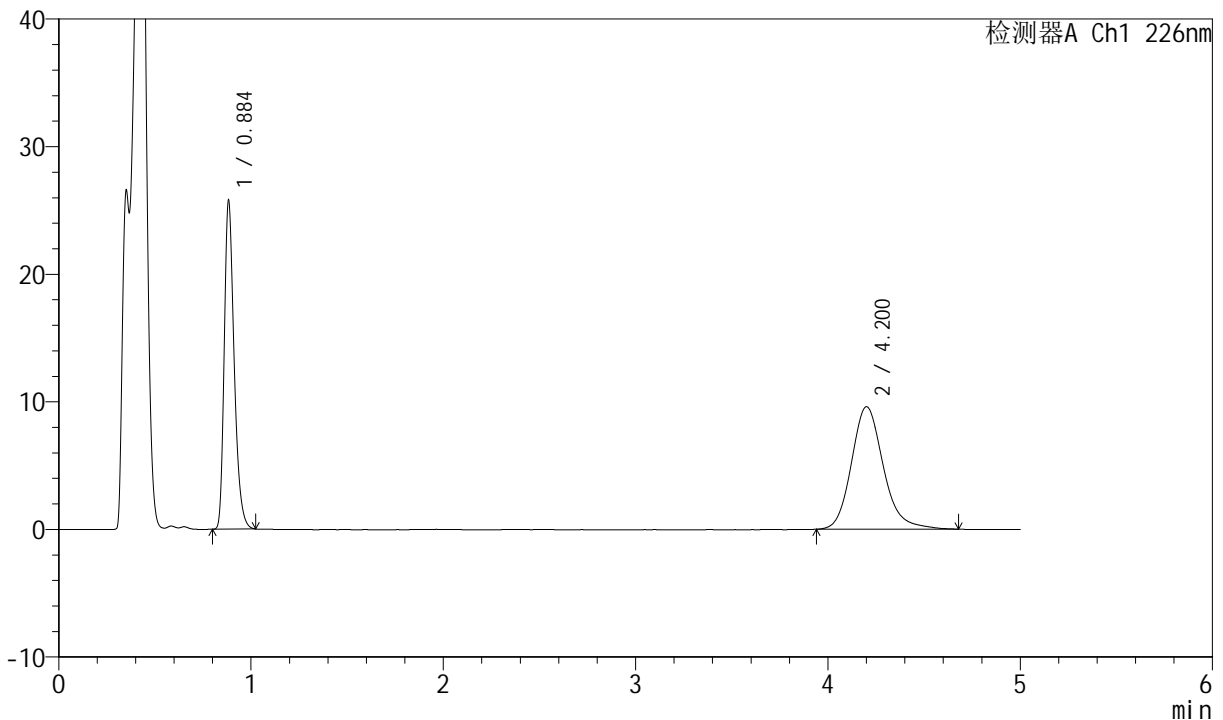
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1234-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-15min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-48
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:12:58 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

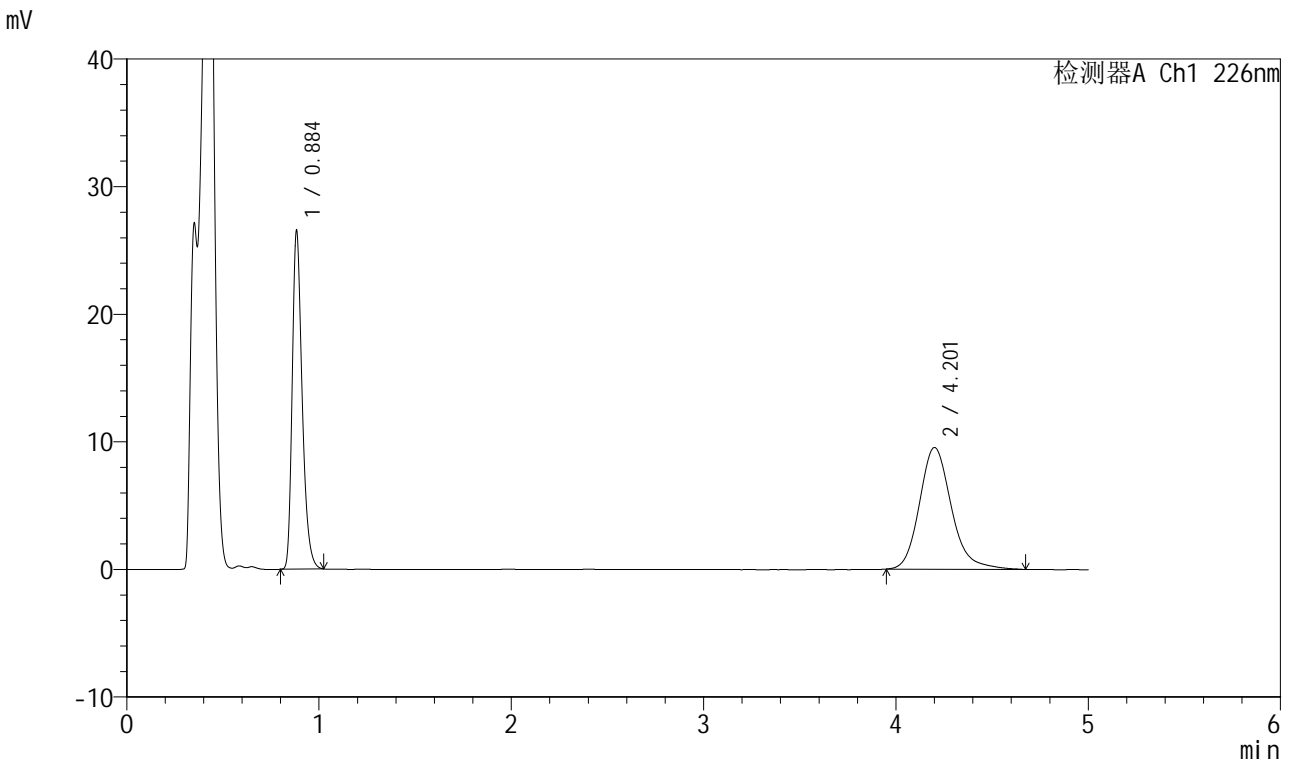
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92358	45.436	25808	1434	1.314	--
2	4.200	110914	54.564	9602	3229	1.185	17.051
总计		203272	100.000	35410			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1235-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-4
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:18:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:56 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95287	46.447	26586	1433	1.314	--
2	4.201	109863	53.553	9539	3247	1.192	17.087
总计		205151	100.000	36125			

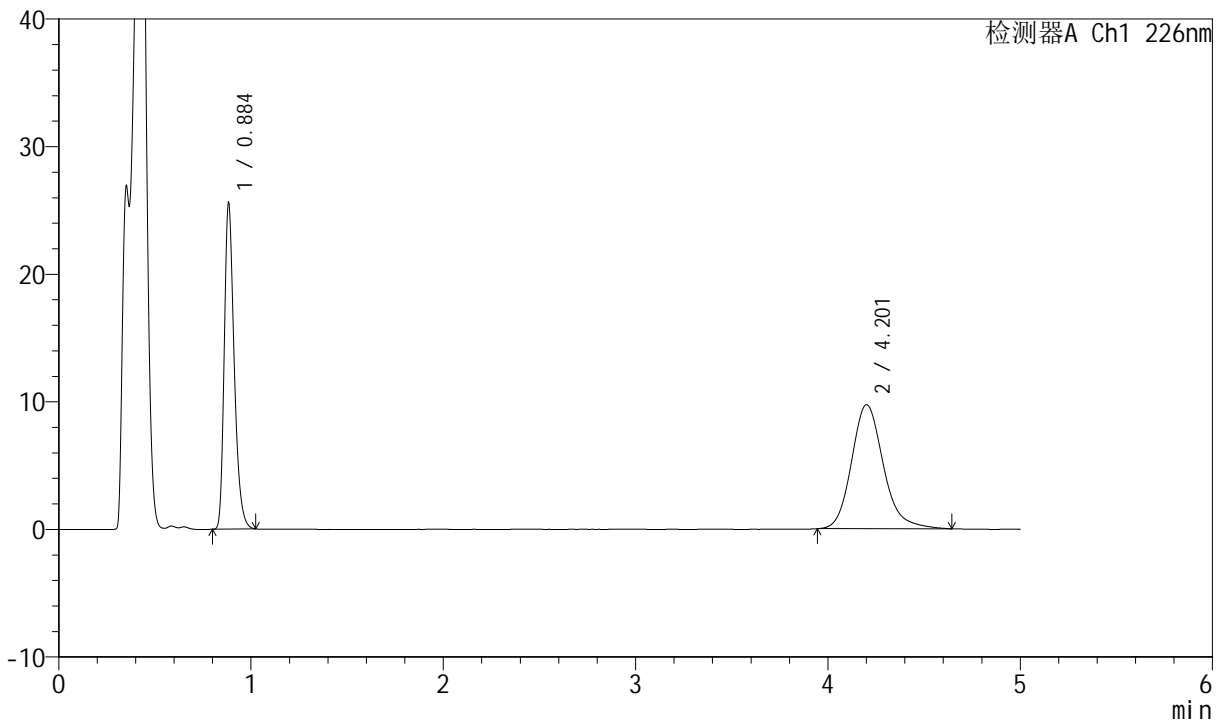
图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1236-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-13
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:23:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:31:58 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	0.884	91743	45.060	25621	1433	1.312	--
2	4.201	111860	54.940	9728	3249	1.188	17.089
总计		203603	100.000	35349			

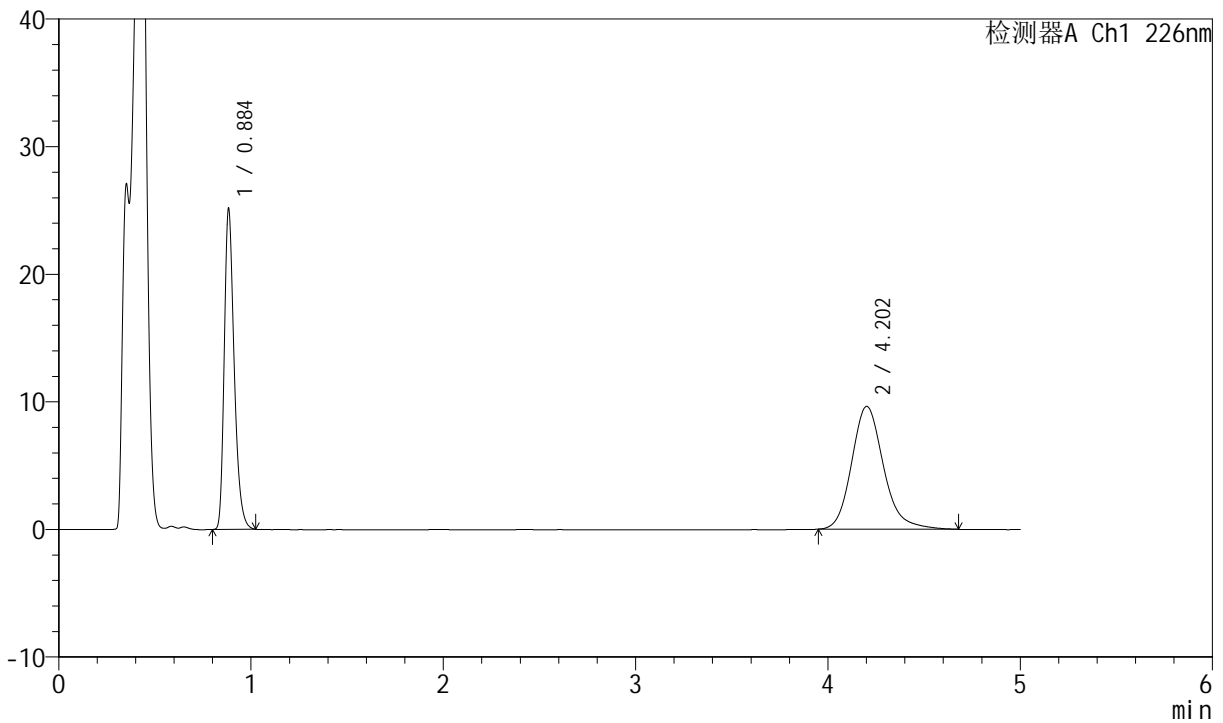
图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片2
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1237-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-22
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:29:04 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:01 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	0.884	90196	44.823	25189	1434	1.313	--
2	4.202	111034	55.177	9631	3237	1.186	17.070
总计		201230	100.000	34820			

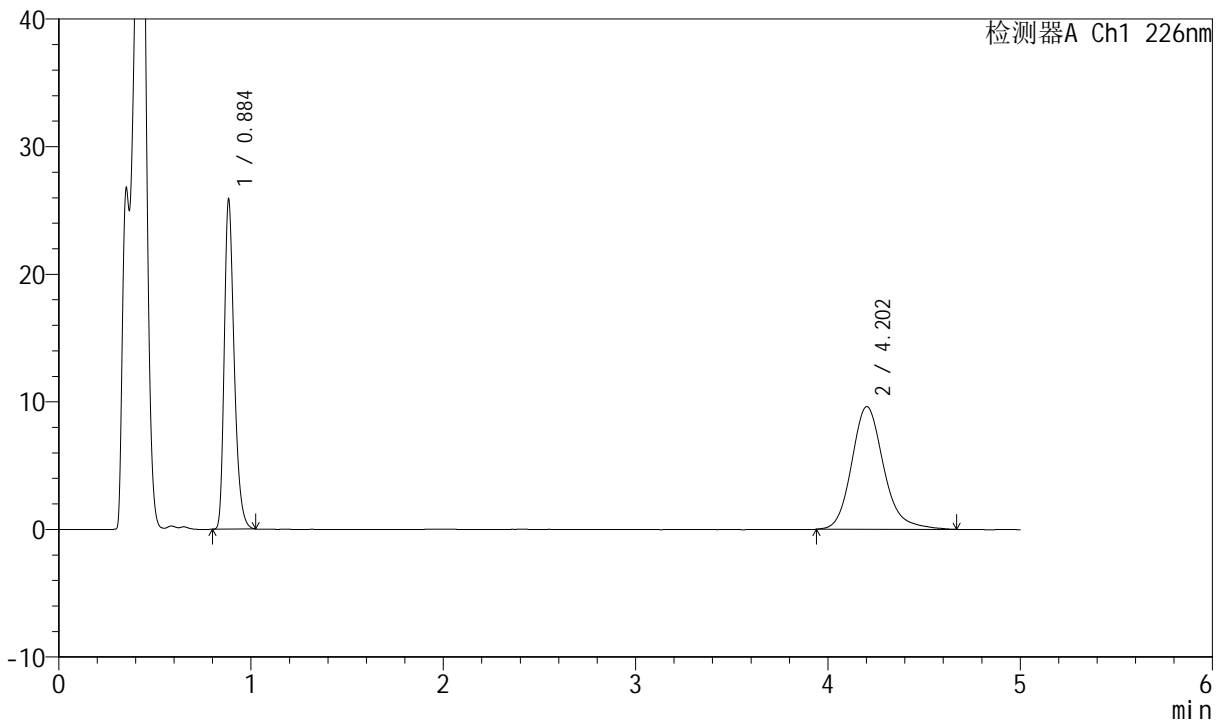
图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-20min-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1238-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-31
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:34:25 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:04 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	0.884	92841	45.512	25908	1434	1.313	--
2	4.202	111154	54.488	9618	3240	1.187	17.076
总计		203995	100.000	35526			

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



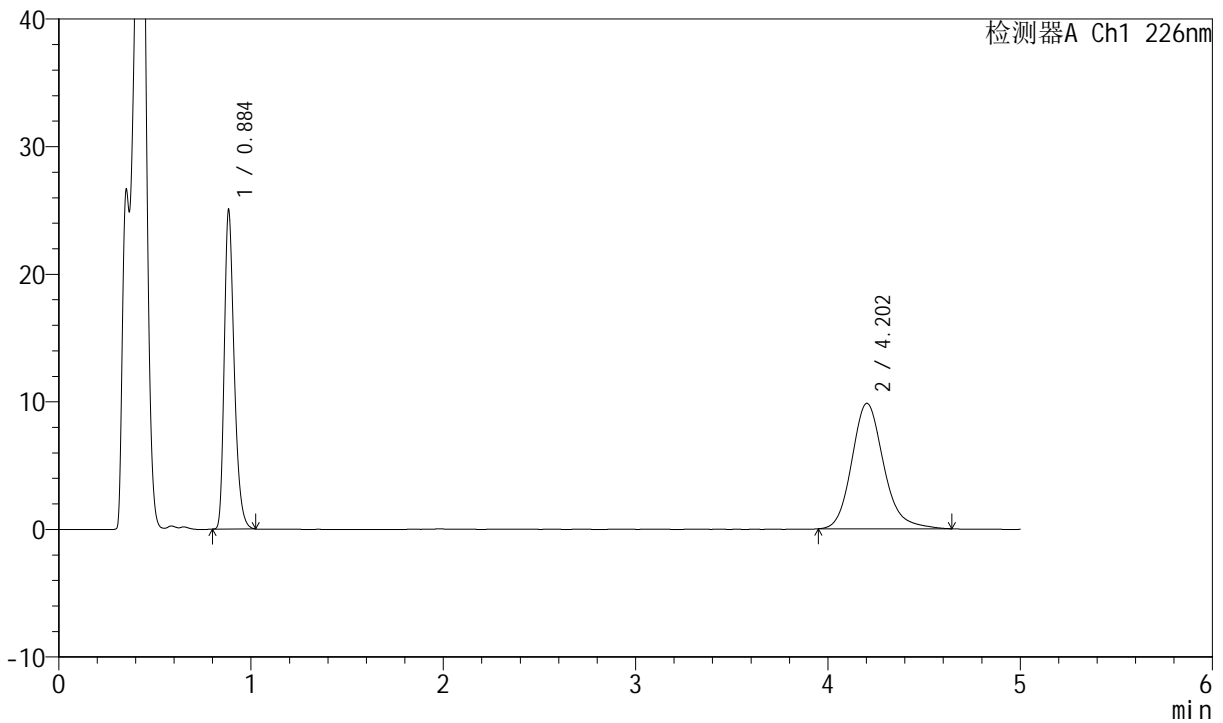
SMF-4070

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1239-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-40
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:39:46 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:07 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

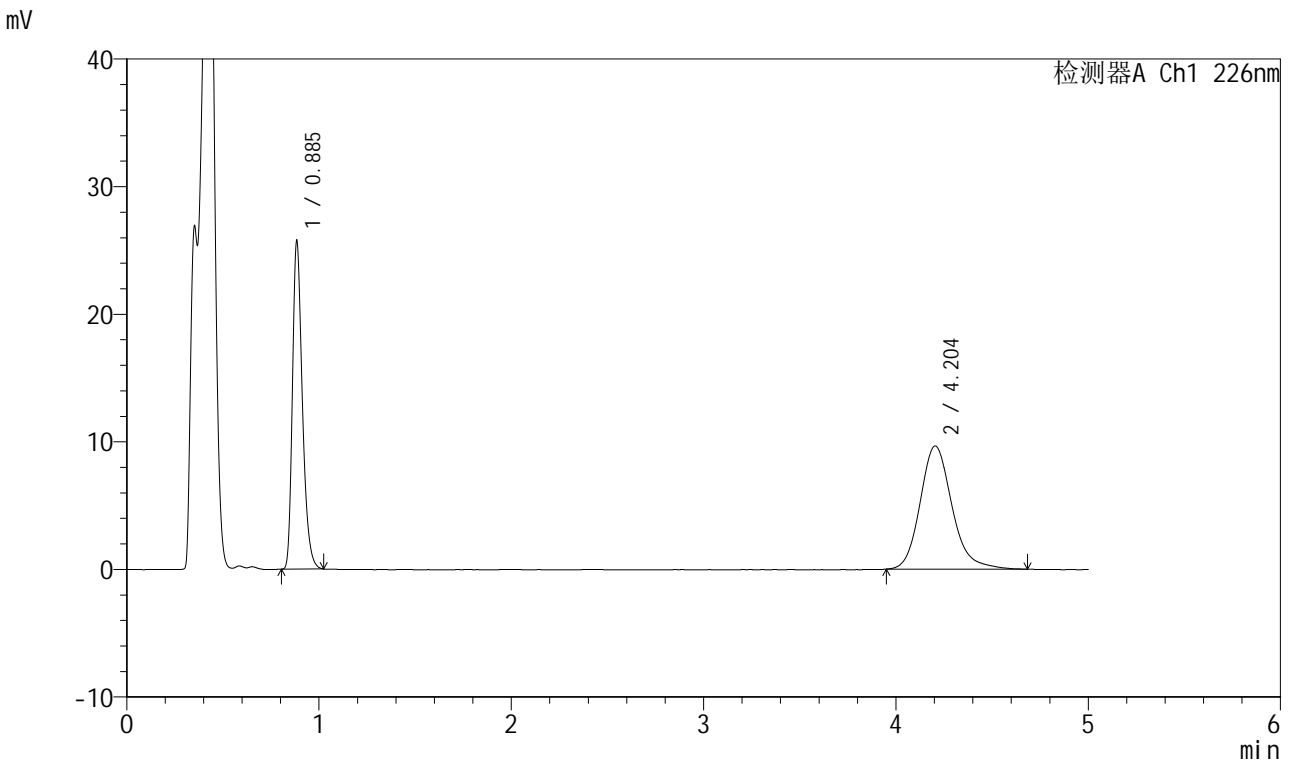
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89774	44.253	25066	1434	1.312	--
2	4.202	113091	55.747	9837	3246	1.181	17.087
总计		202865	100.000	34903			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1240-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-20min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-49
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:45:09 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

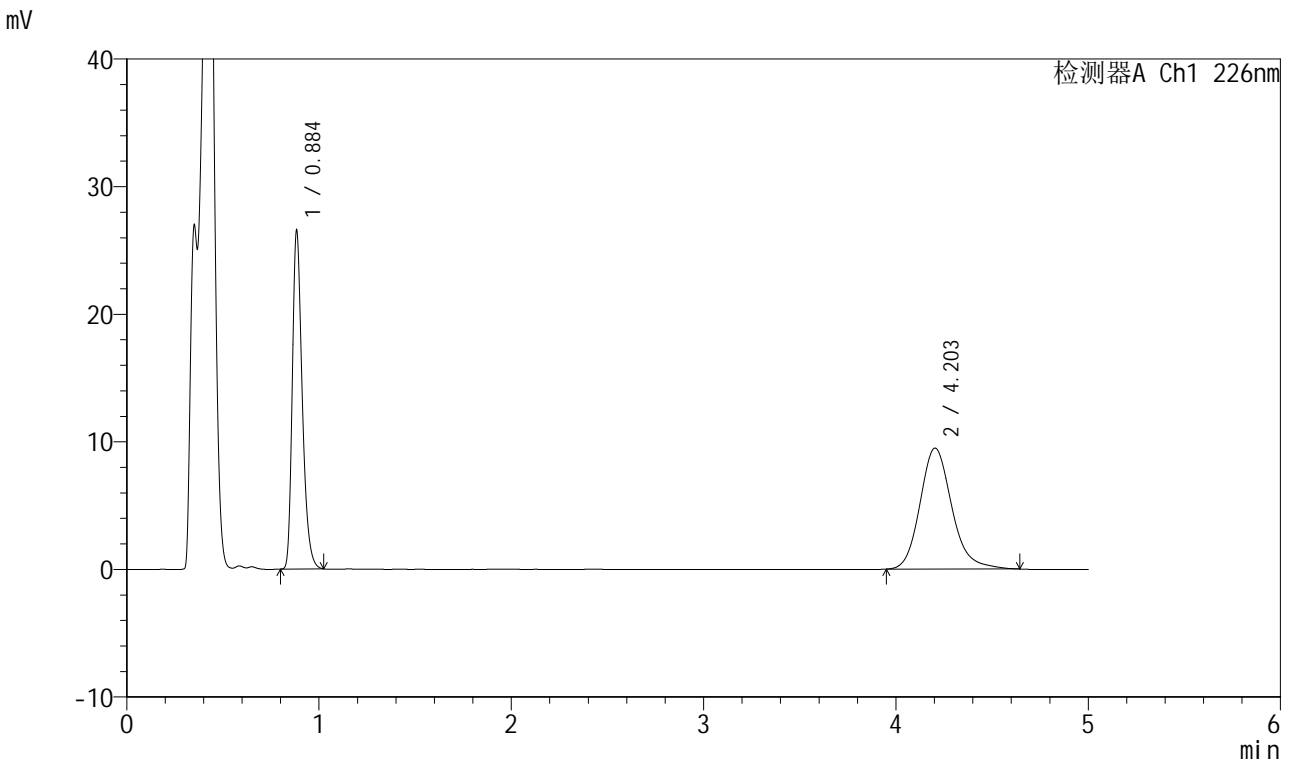
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	92333	45.338	25734	1437	1.313	--
2	4.204	111321	54.662	9660	3246	1.190	17.088
总计		203654	100.000	35394			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1241-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-5
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:50:30 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

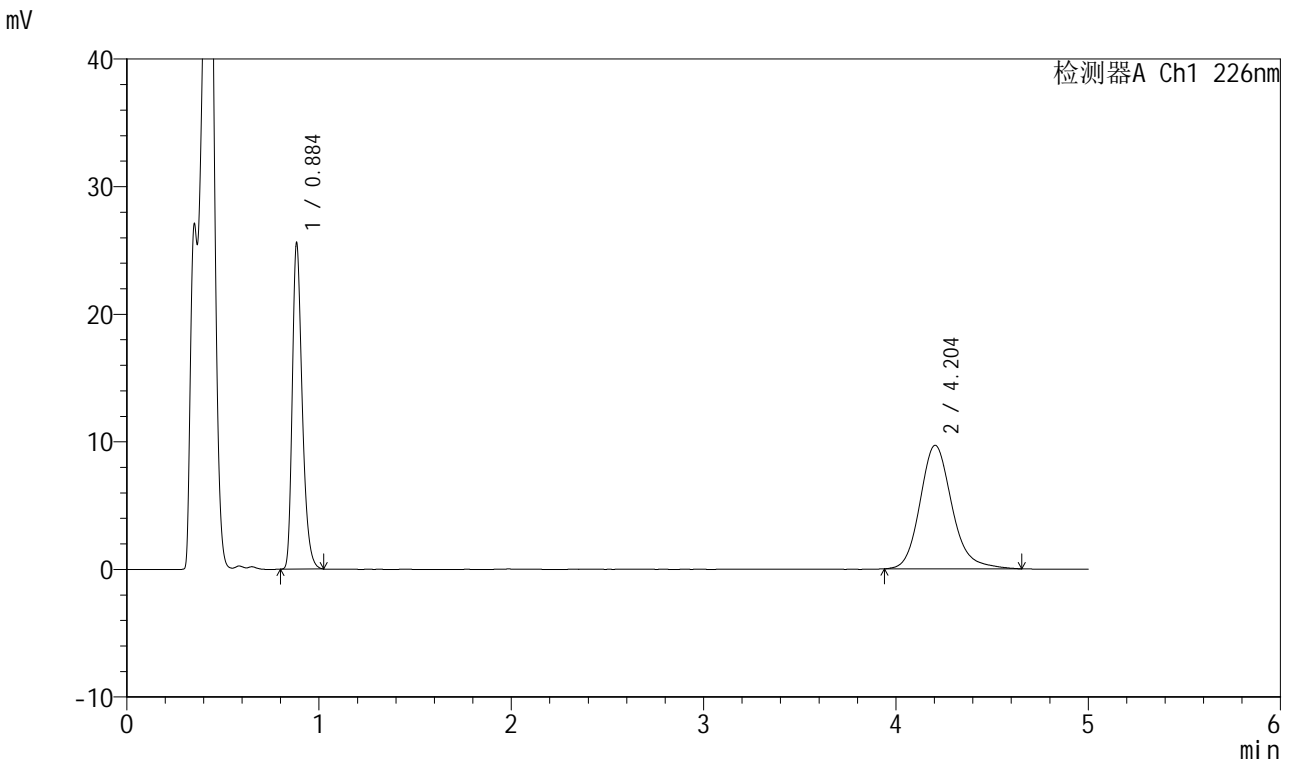
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95277	46.639	26590	1434	1.312	--
2	4.203	109010	53.361	9486	3253	1.177	17.103
总计		204287	100.000	36075			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1242-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-14
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 21:55:52 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

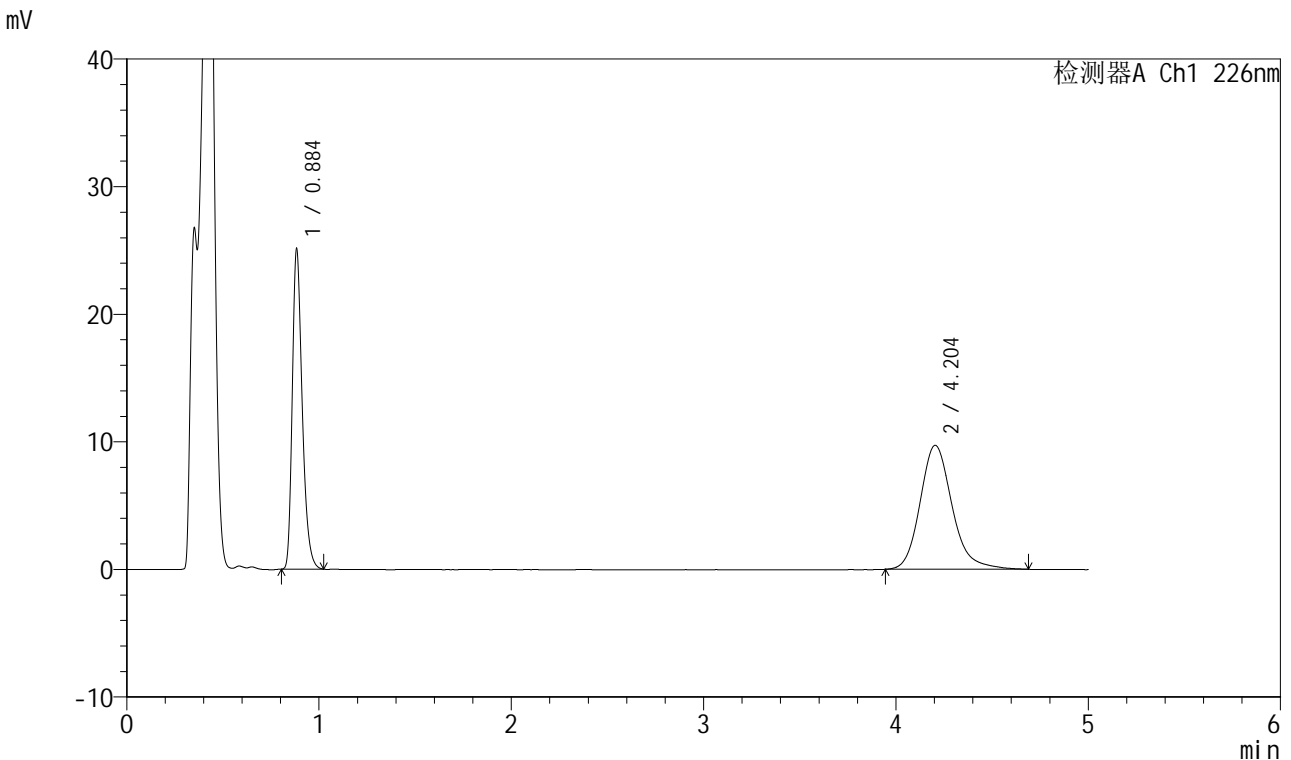
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91757	45.135	25618	1436	1.314	--
2	4.204	111537	54.865	9686	3236	1.179	17.072
总计		203294	100.000	35304			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1243-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-23
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:01:15 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

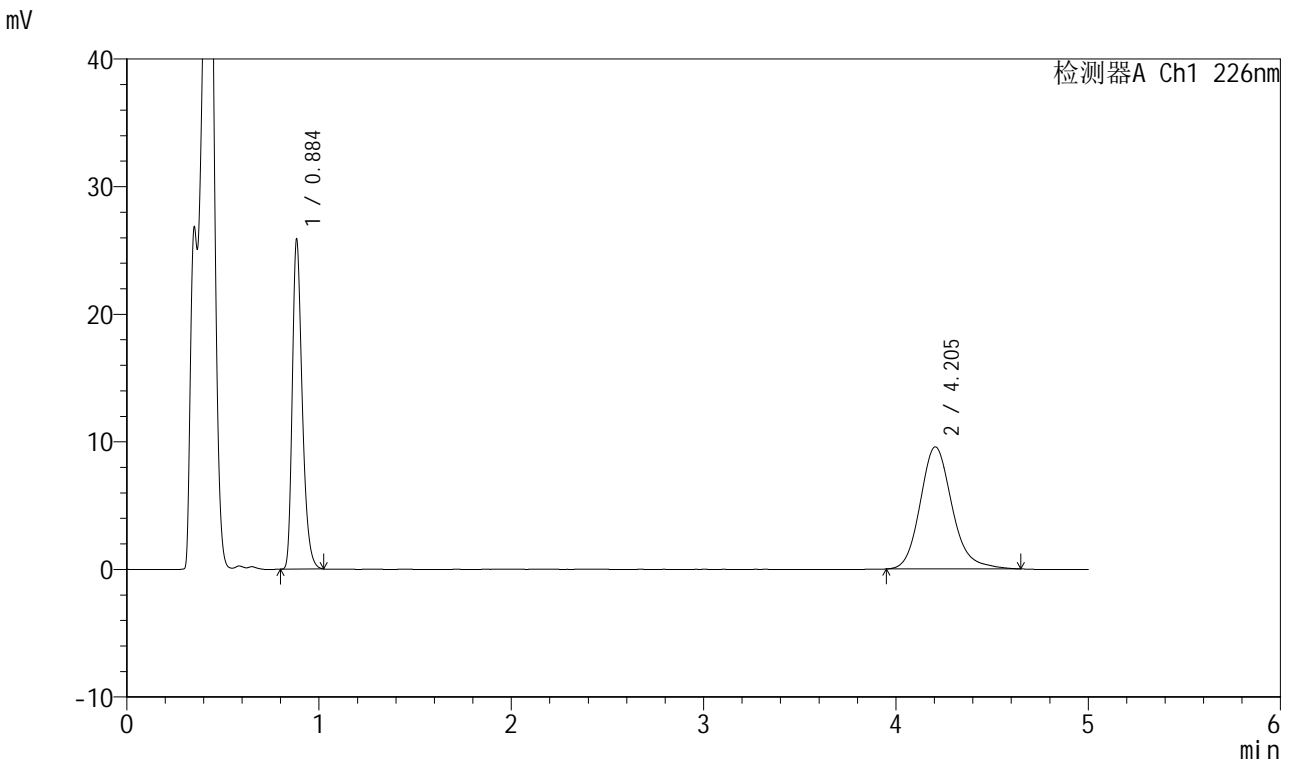
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	90043	44.447	25142	1436	1.313	--
2	4.204	112540	55.553	9726	3233	1.192	17.066
总计		202583	100.000	34869			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1244-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-32
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:06:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

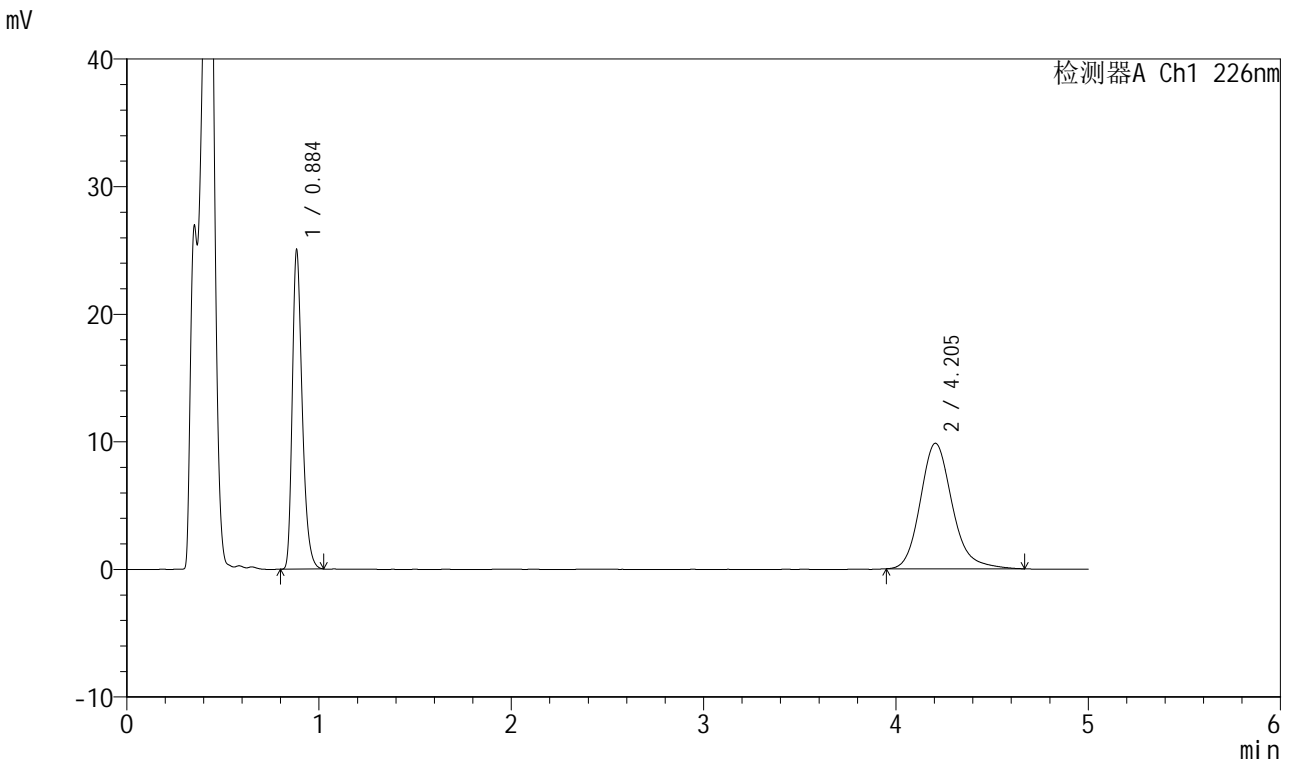
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92760	45.714	25882	1434	1.314	--
2	4.205	110156	54.286	9571	3236	1.174	17.071
总计		202916	100.000	35453			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1245-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-41
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:11:57 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89790	44.163	25052	1435	1.314	--
2	4.205	113524	55.837	9839	3247	1.188	17.094
总计		203314	100.000	34891			

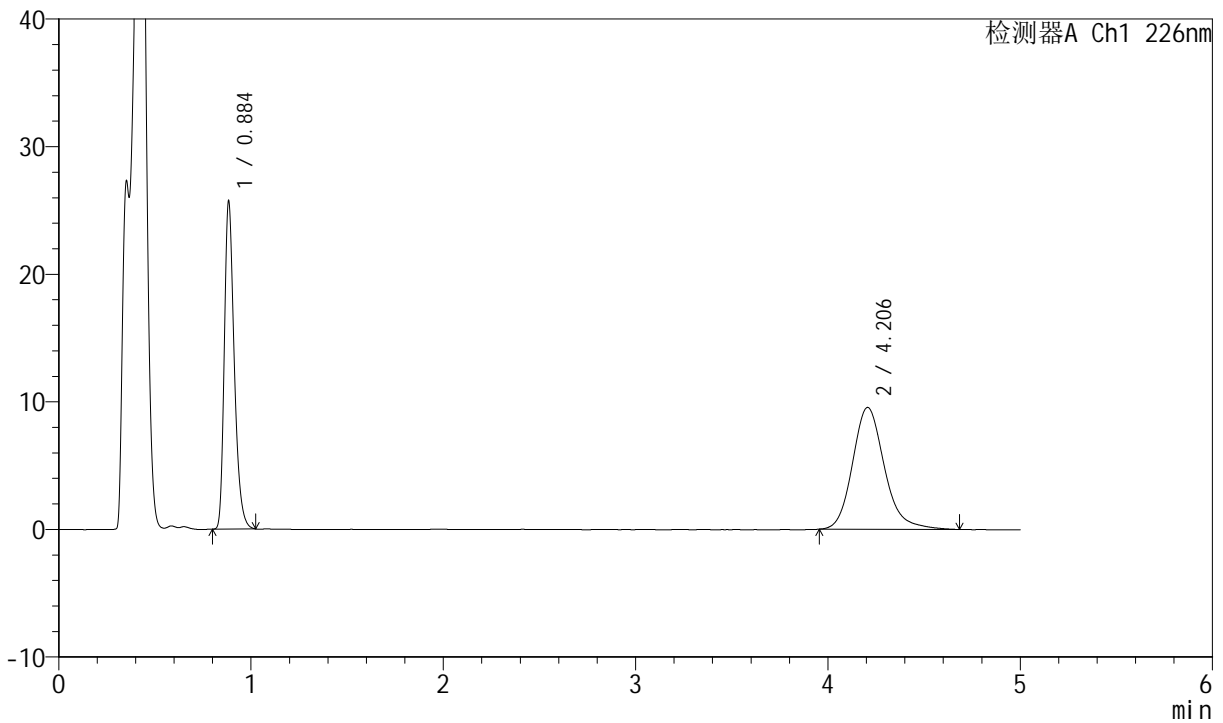
图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-30min-片5
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1246-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-30min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-50
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:17:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

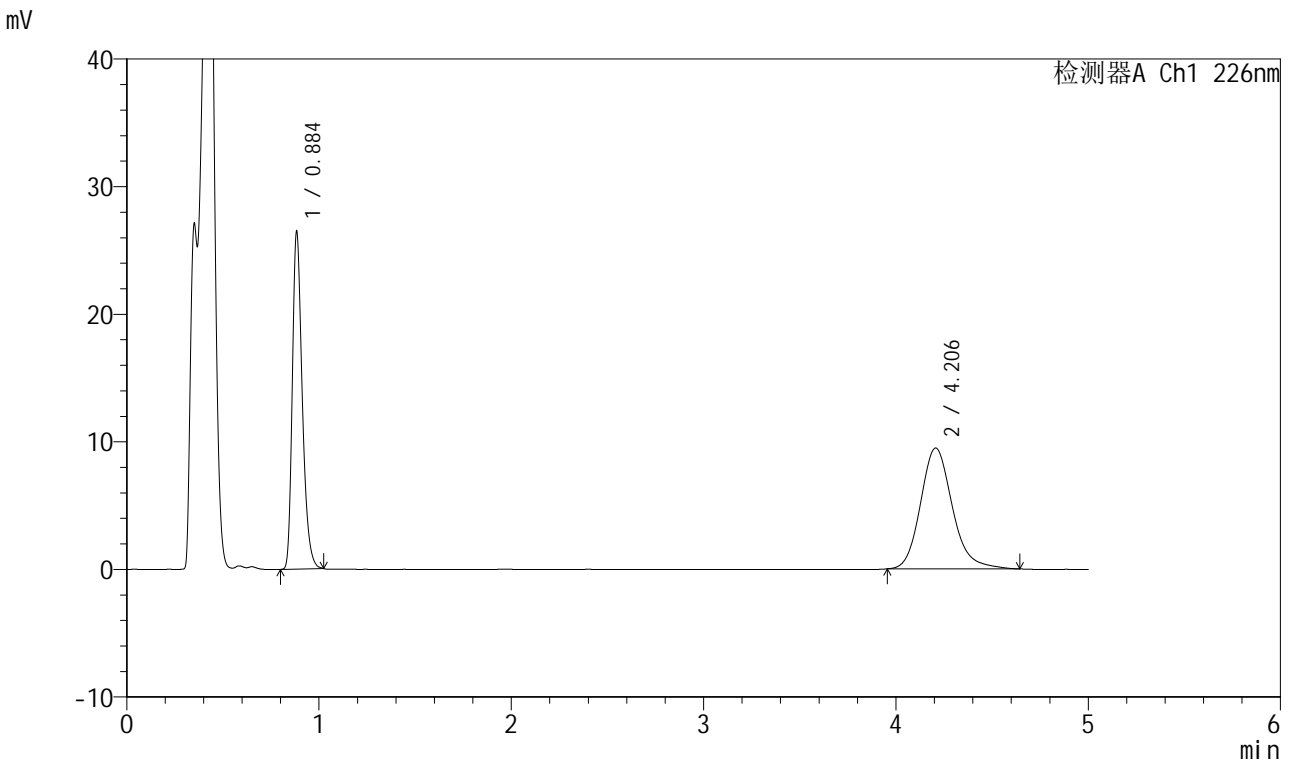
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92316	45.582	25757	1435	1.314	--
2	4.206	110212	54.418	9551	3256	1.185	17.115
总计		202528	100.000	35308			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1247-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-6
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:22:42 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

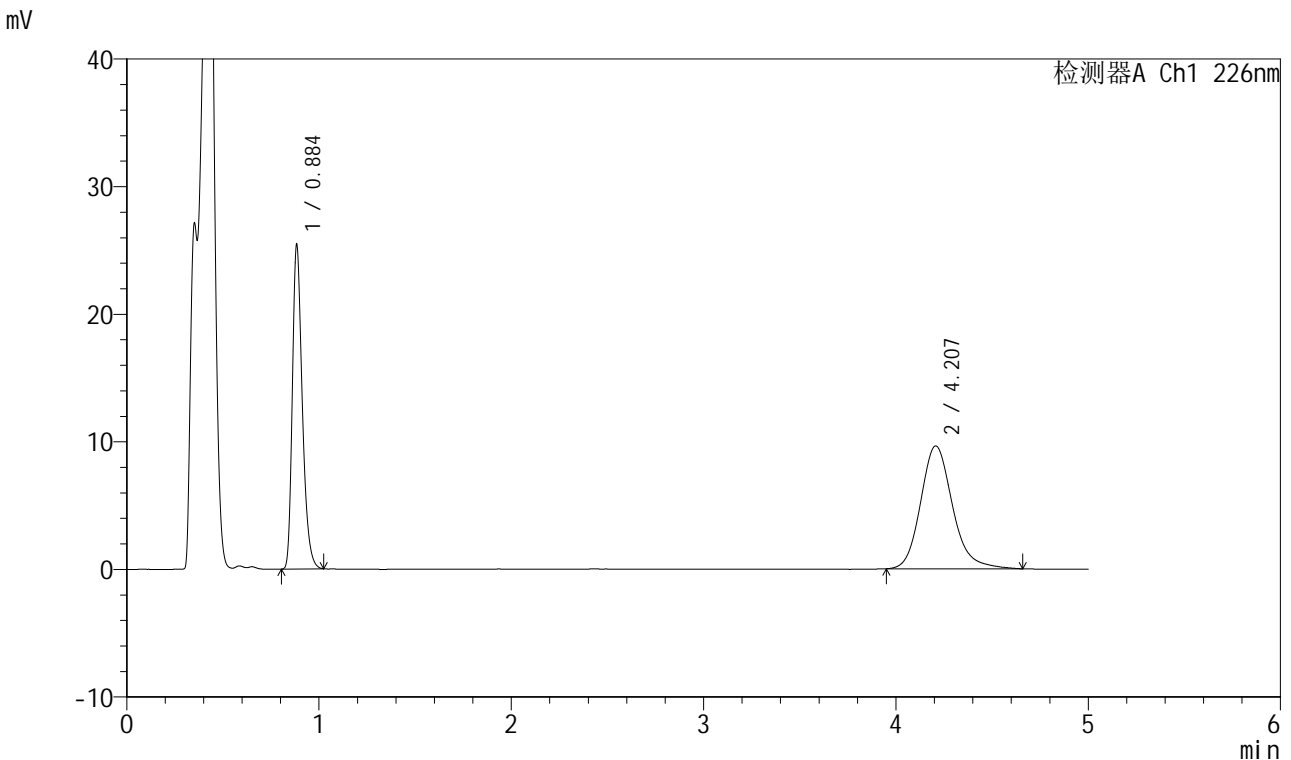
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	95016	46.605	26519	1436	1.312	--
2	4.206	108858	53.395	9470	3253	1.180	17.110
总计		203875	100.000	35989			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1248-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-15
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:28:05 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

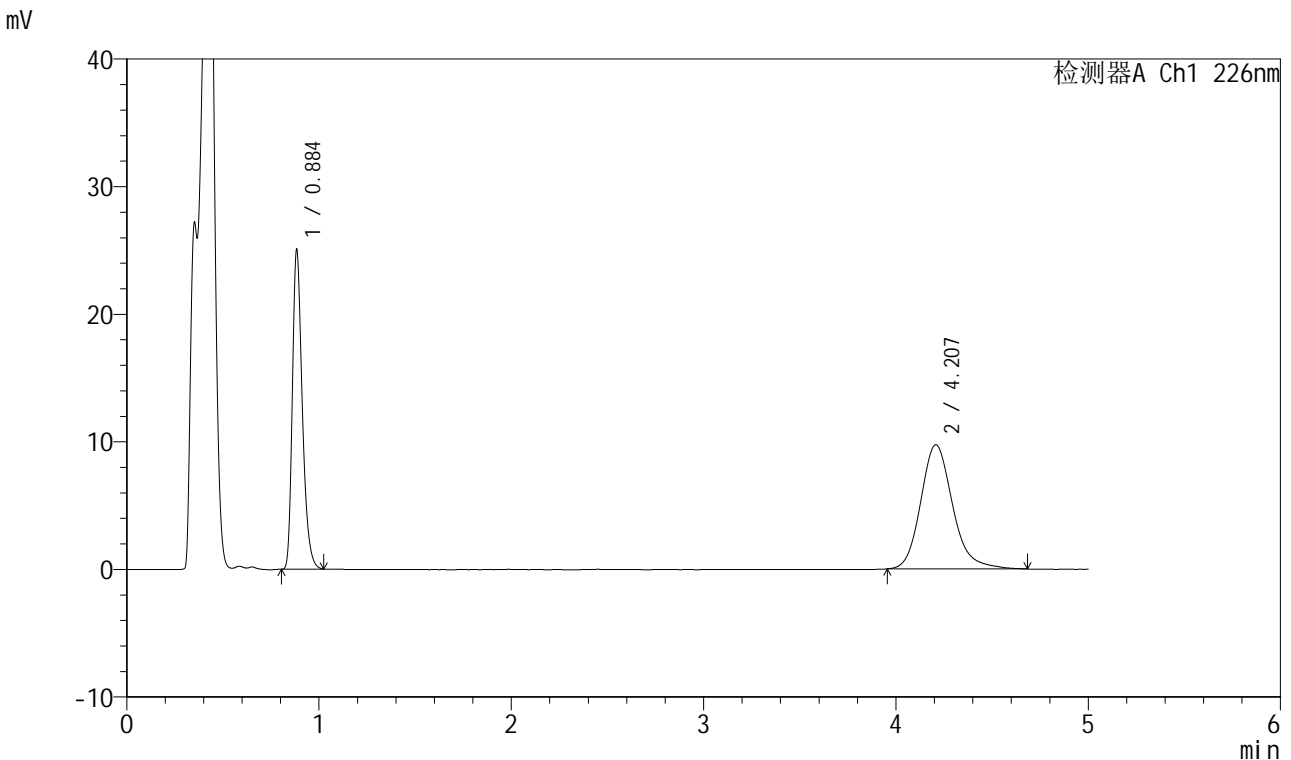
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91248	45.109	25462	1435	1.311	--
2	4.207	111034	54.891	9628	3240	1.181	17.082
总计		202281	100.000	35090			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1249-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-24
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:33:27 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

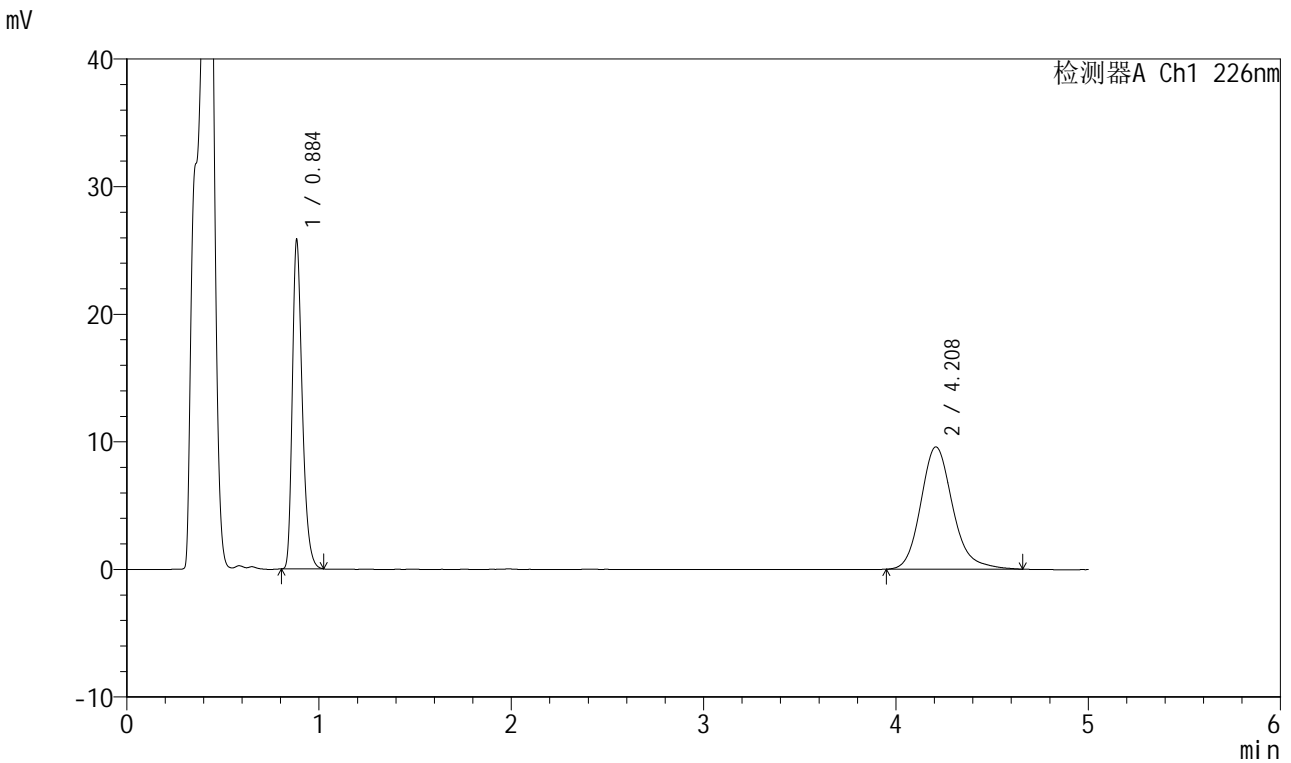
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89924	44.483	25091	1436	1.315	--
2	4.207	112228	55.517	9733	3237	1.187	17.079
总计		202152	100.000	34824			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1250-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-33
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92548	45.580	25842	1437	1.312	--
2	4.208	110498	54.420	9592	3250	1.185	17.107
总计		203046	100.000	35433			

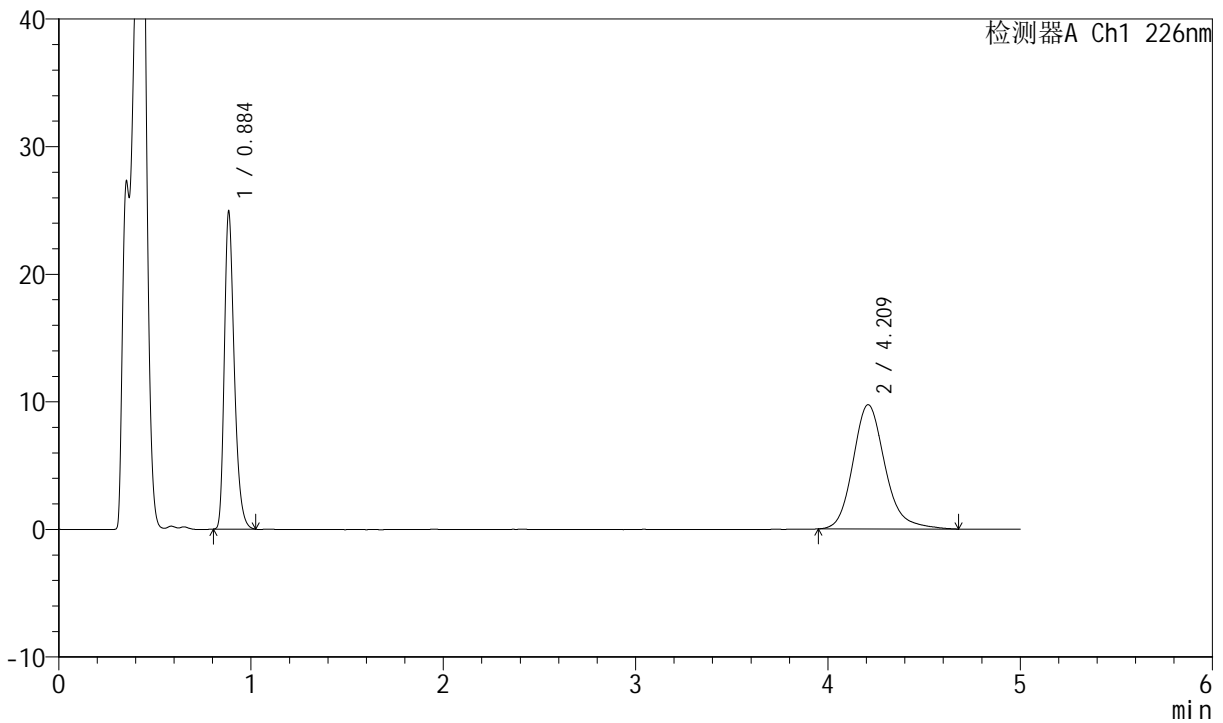
图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1251-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-42
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:44:10 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

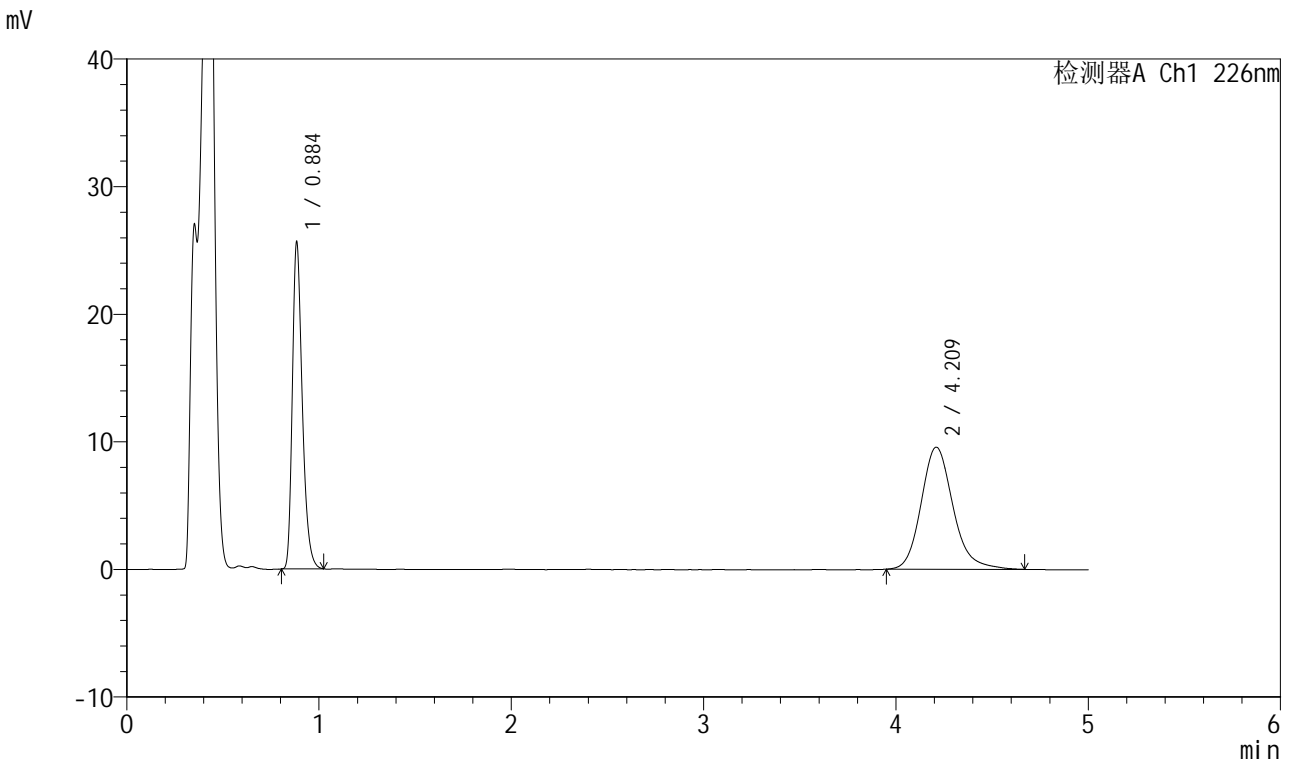
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	89376	44.213	24937	1437	1.314	--
2	4.209	112774	55.787	9746	3232	1.194	17.073
总计		202150	100.000	34684			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1252-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-45min-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-51
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:49:31 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	92064	45.458	25669	1436	1.313	--
2	4.209	110462	54.542	9575	3238	1.182	17.084
总计		202526	100.000	35244			

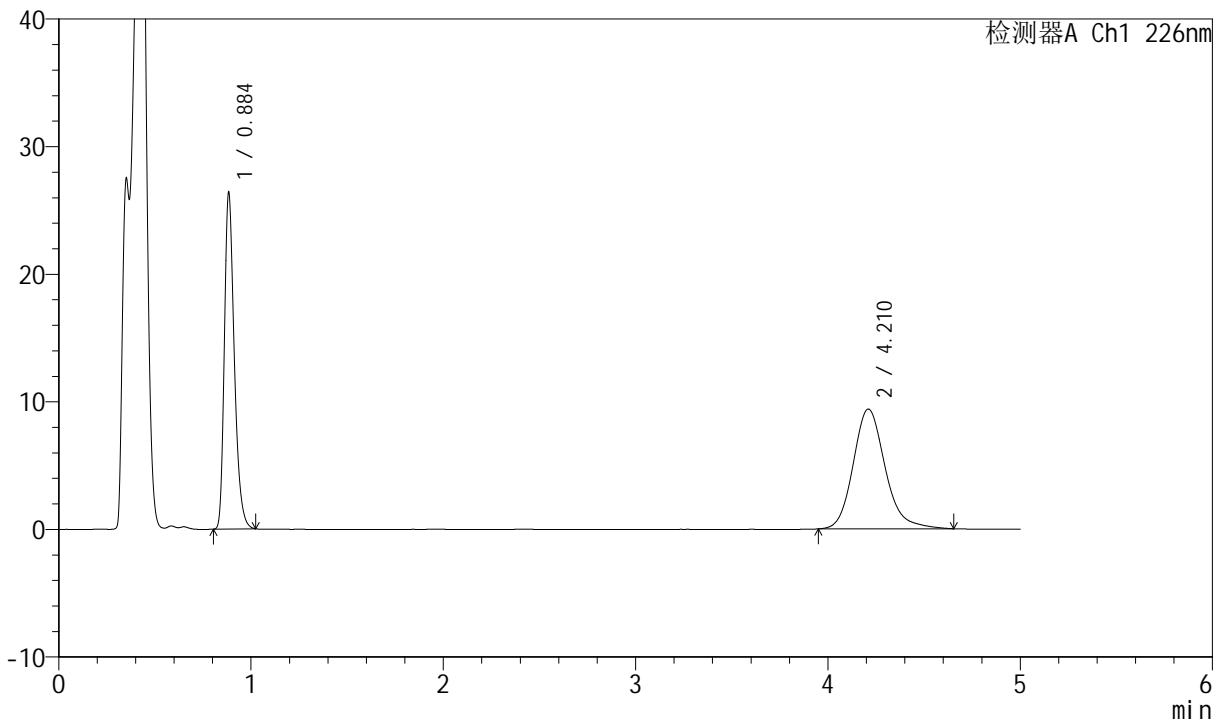
图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-浆法-50转-45min-片6
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1253-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-7
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 22:54:53 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:42 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	0.884	94738	46.620	26416	1437	1.315	--
2	4.210	108473	53.380	9392	3255	1.185	17.120
总计		203211	100.000	35808			

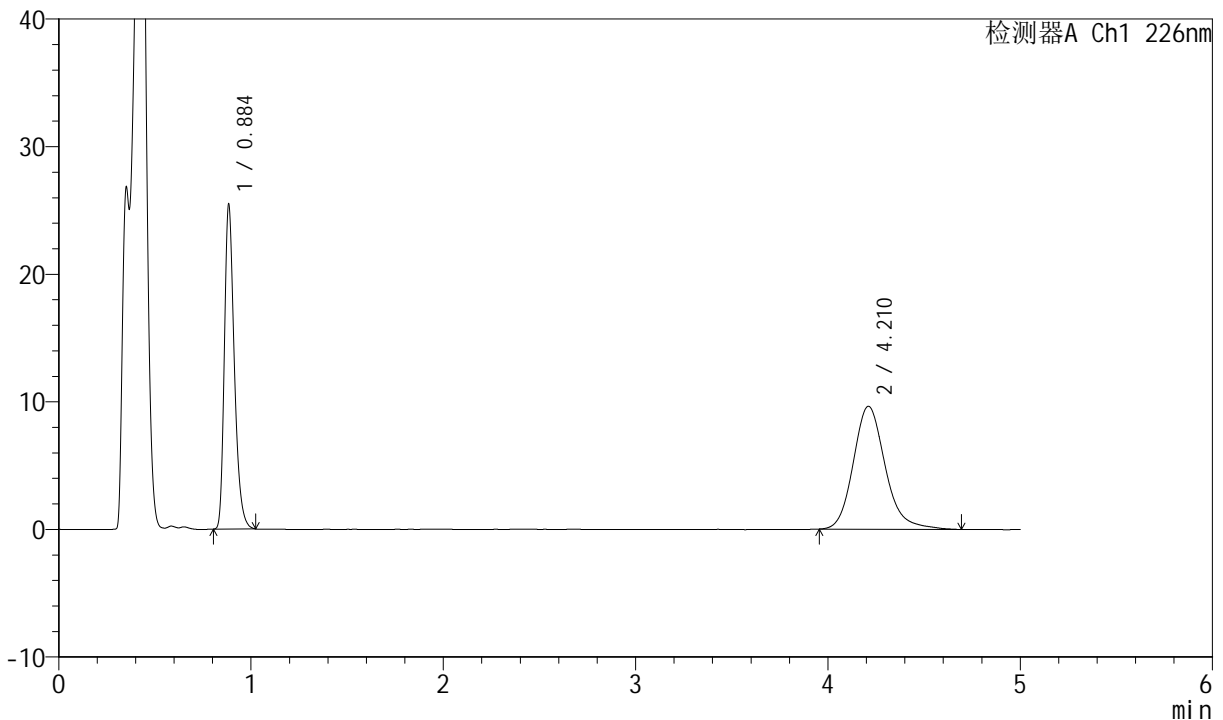
图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片1
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1254-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-16
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:00:14 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

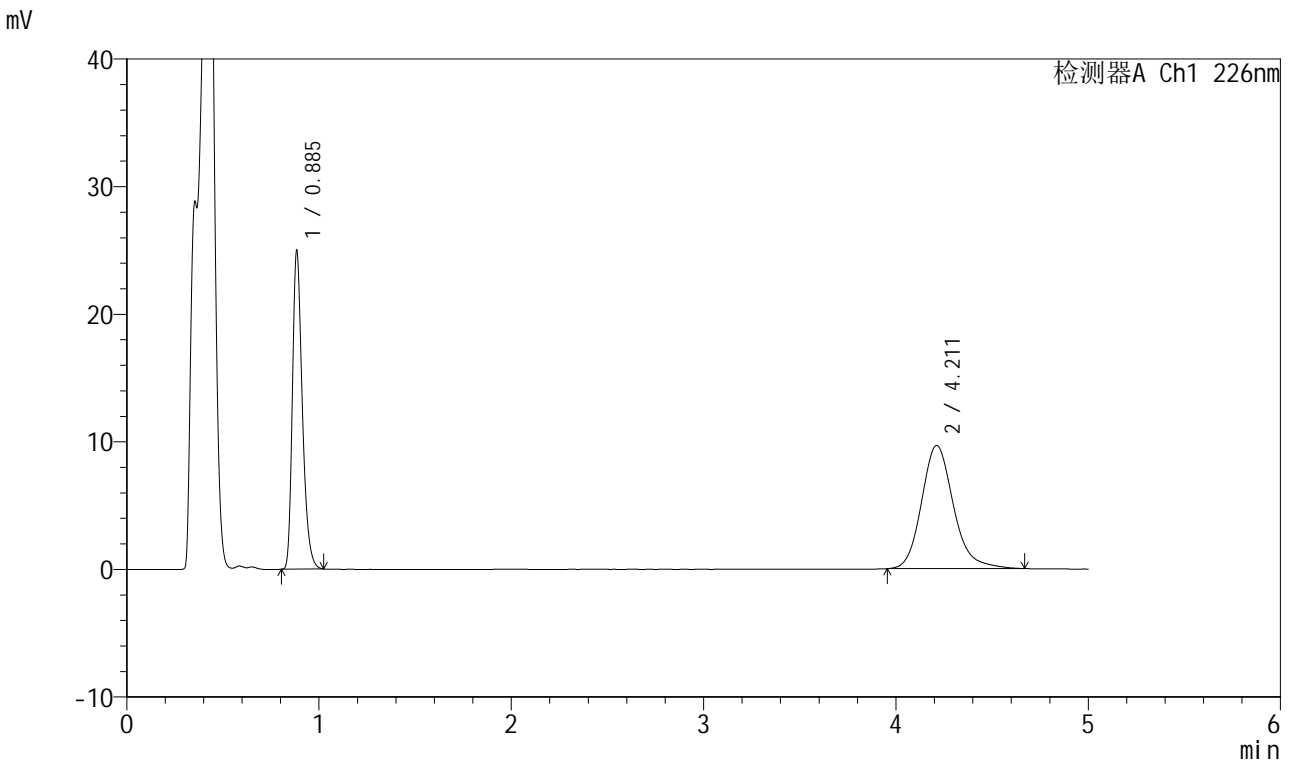
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91405	45.057	25478	1435	1.315	--
2	4.210	111459	54.943	9638	3227	1.188	17.063
总计		202865	100.000	35116			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1255-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P3.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-25
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:05:36 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.885	89646	44.584	25000	1436	1.313	--
2	4.211	111425	55.416	9658	3247	1.188	17.105
总计		201071	100.000	34658			

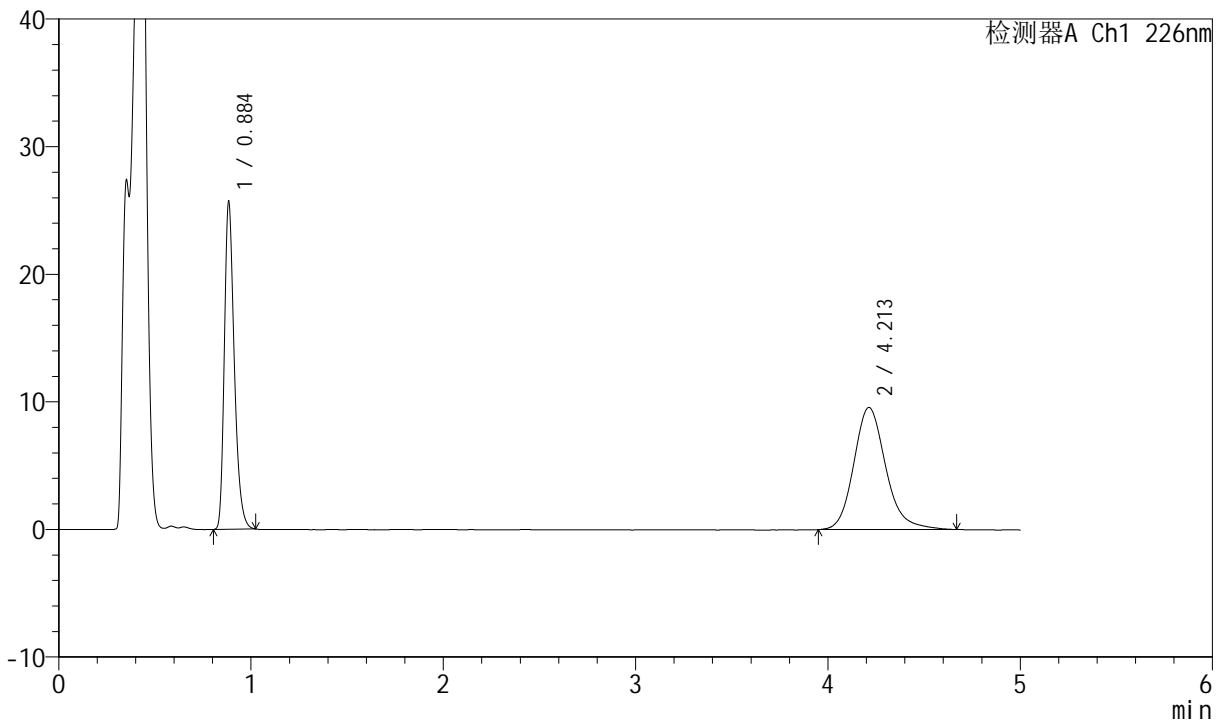
图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片3
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1256-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P4.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-34
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:10:59 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:49 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	0.884	92175	45.419	25714	1436	1.313	--
2	4.213	110768	54.581	9578	3265	1.179	17.148
总计		202944	100.000	35291			

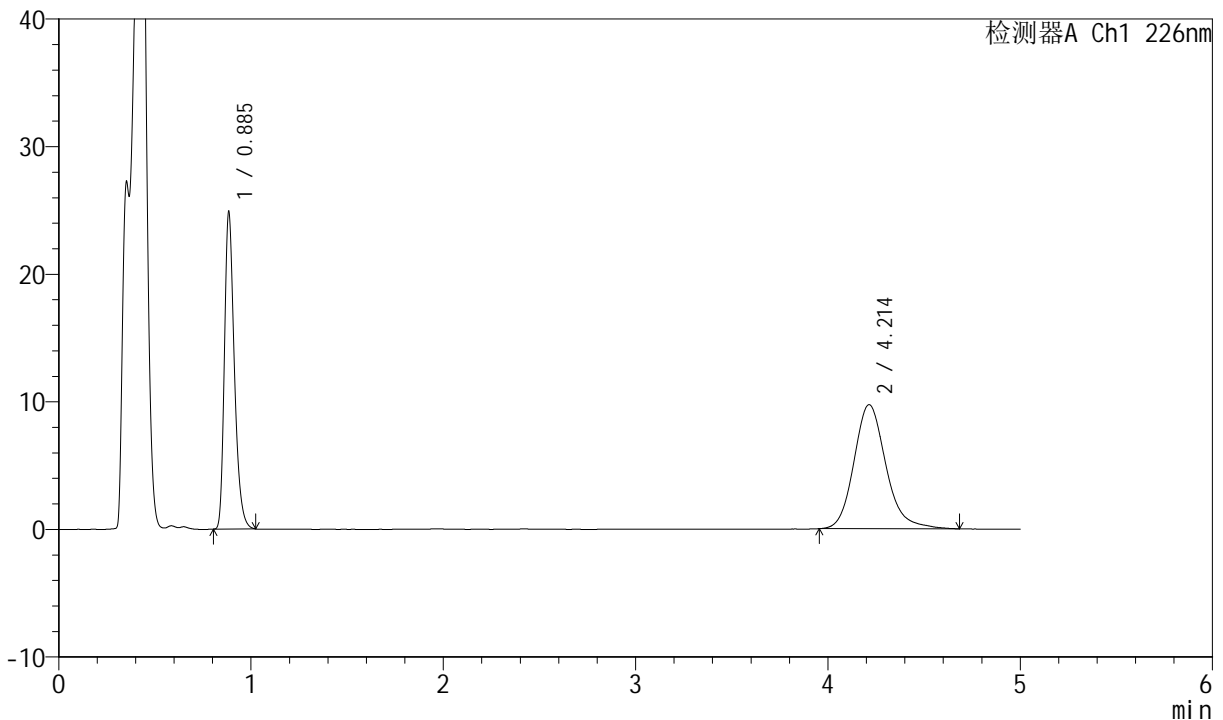
图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片4
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1257-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P5.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-43
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:16:20 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:52 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	0.885	89235	44.240	24869	1438	1.313	--
2	4.214	112472	55.760	9731	3237	1.182	17.090
总计		201706	100.000	34600			

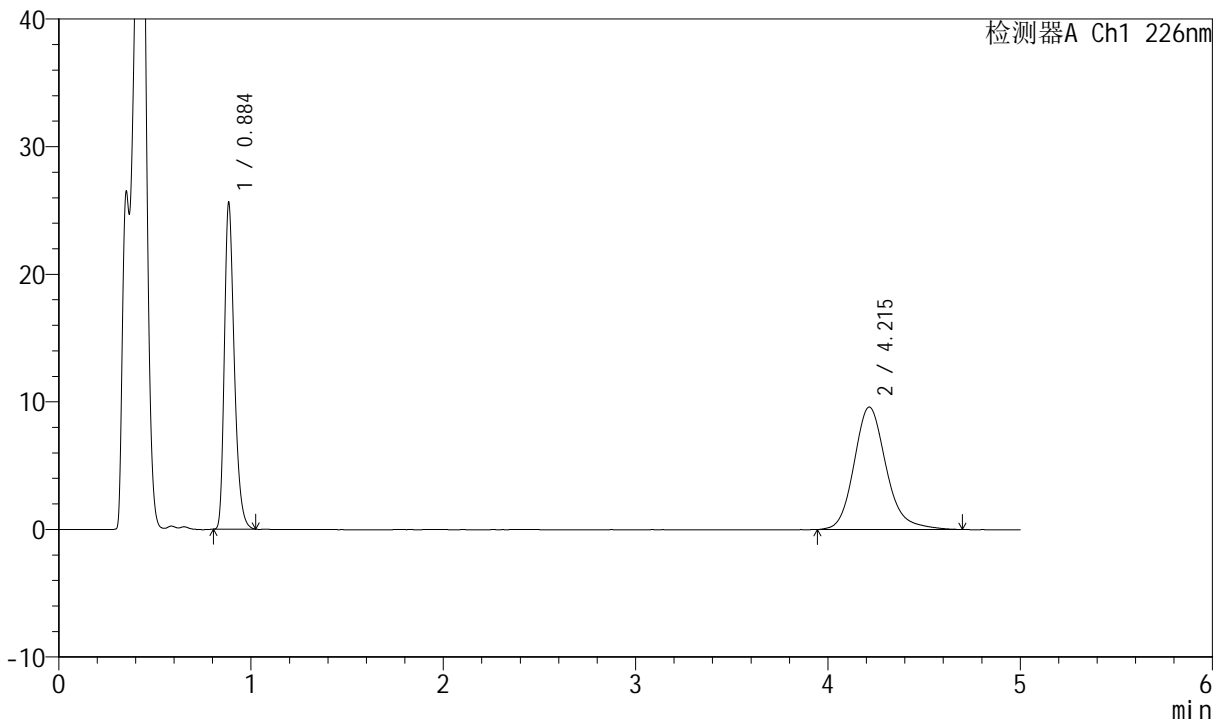
图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
 自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1258-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-jx-P6.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-52
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:21:41 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

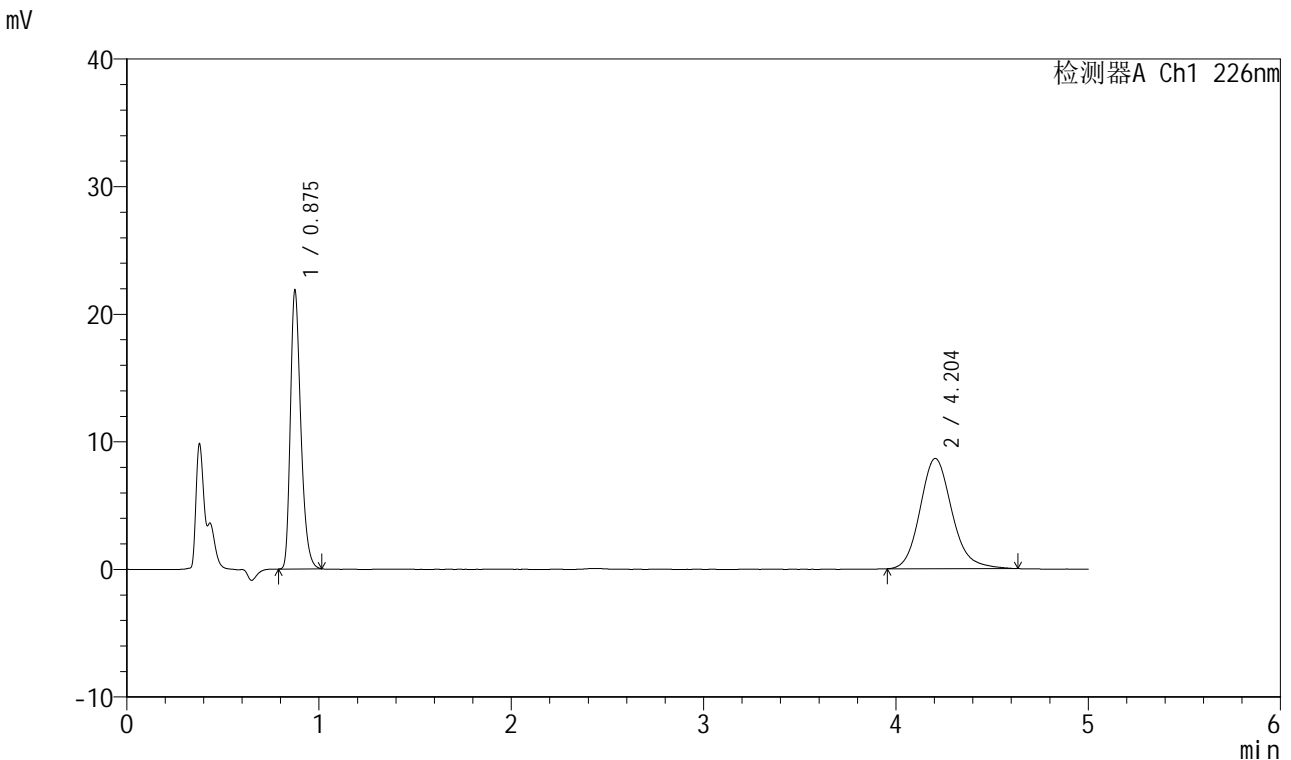
峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.884	91901	45.166	25618	1436	1.313	--
2	4.215	111571	54.834	9606	3237	1.189	17.093
总计		203472	100.000	35224			

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

<样品信息>

色谱柱 :XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温 :30°C 波长: 226nm
 数据文件名 : RC\$SMF-4070 - 7-20/7-1259-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-1.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:27:03 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:57 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX256)

<色谱图>



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

峰号	保留时间	面积	面积%	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	0.875	82426	45.315	21841	1267	1.311	--
2	4.204	99470	54.685	8644	3212	1.160	16.854
总计		181896	100.000	30486			

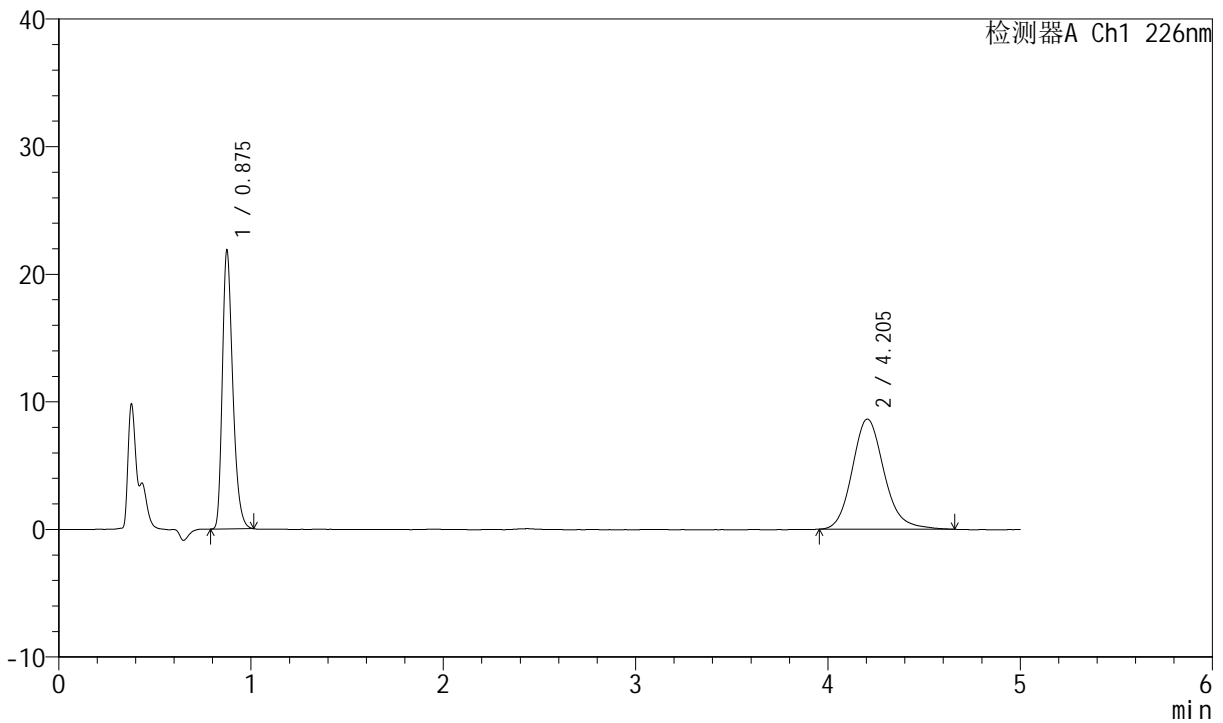
图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定加速6月HPLC图谱
自制品-2024022021批-pH4.5介质-桨法-50转
对照品溶液-2-1

<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 - 7-20/7-1260-2 - zzp-2024022021p-js6y-rcqx-pH4.5jz-jf50z-dz-2-2.lcd
 方法文件名 : RC\$SMF-4070 - SMF-4070-rcqx-FX256.lcm
 批处理文件名: RC\$SMF-4070 - SMF-4070-20240912-FX256.lcb
 样品瓶号 : 3-27
 进样体积 : 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间 : 2024/09/12 23:32:26 实验者: xiexinhui
 处理时间 (V2) : 2024/09/13 08:32:59 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	0.875	82368	45.254	21842	1267	1.311	--
2	4.205	99643	54.746	8634	3226	1.164	16.883
总计		182012	100.000	30477			

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