



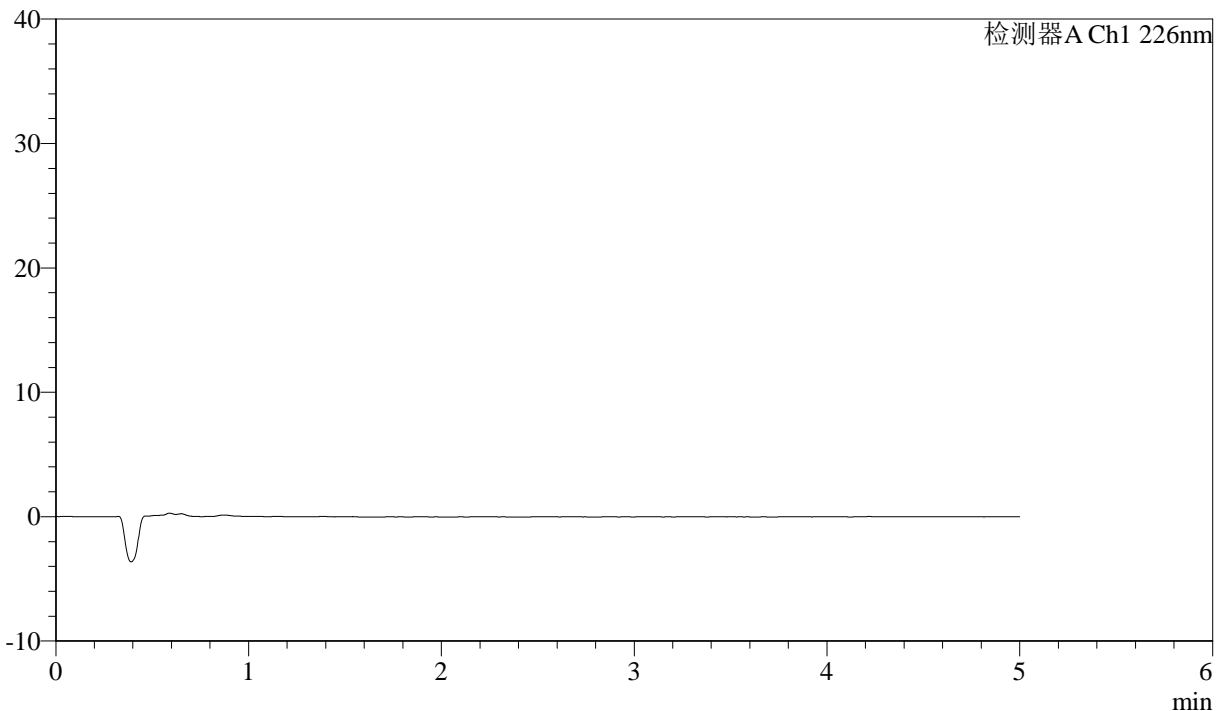
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-2-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:13:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:00:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 溶剂



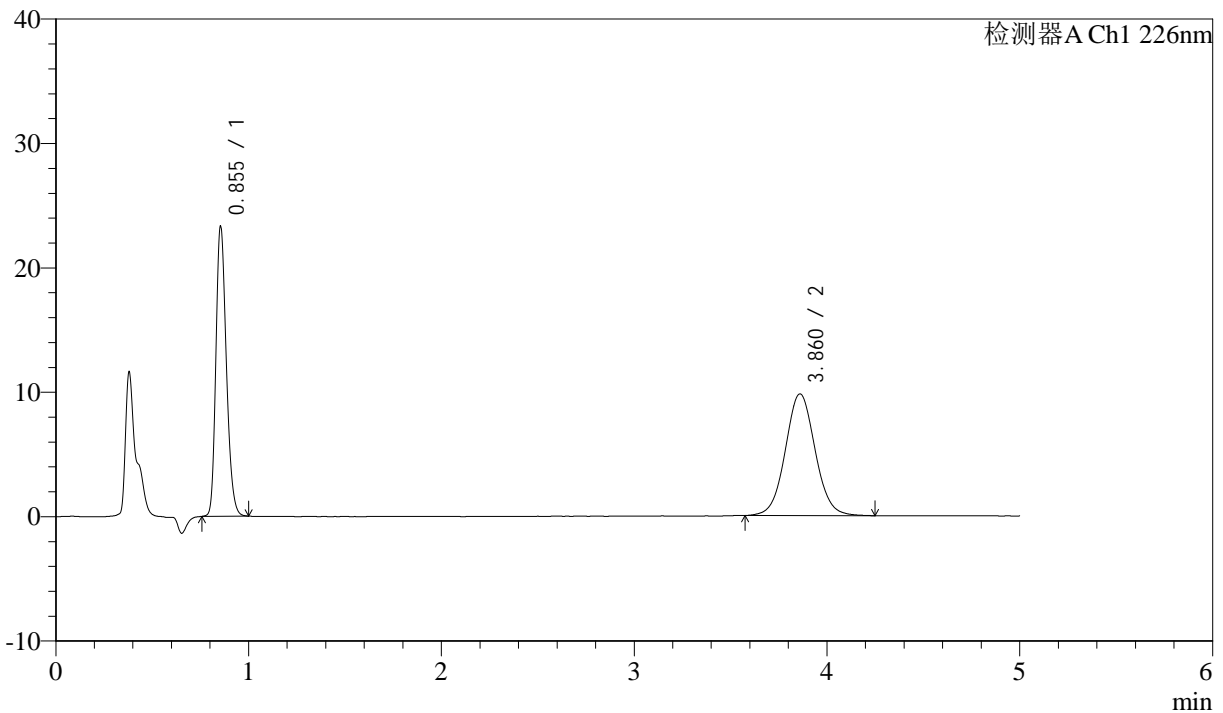
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-3-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:18:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:00:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 85844 | 45.030 | 23264 | 1251 | 1.235 | -- |
| 2 | 3.860 | 104793 | 54.970 | 9765 | 3068 | 1.052 | 16.009 |
| 总计 | | 190637 | 100.000 | 33030 | | | |

图2 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



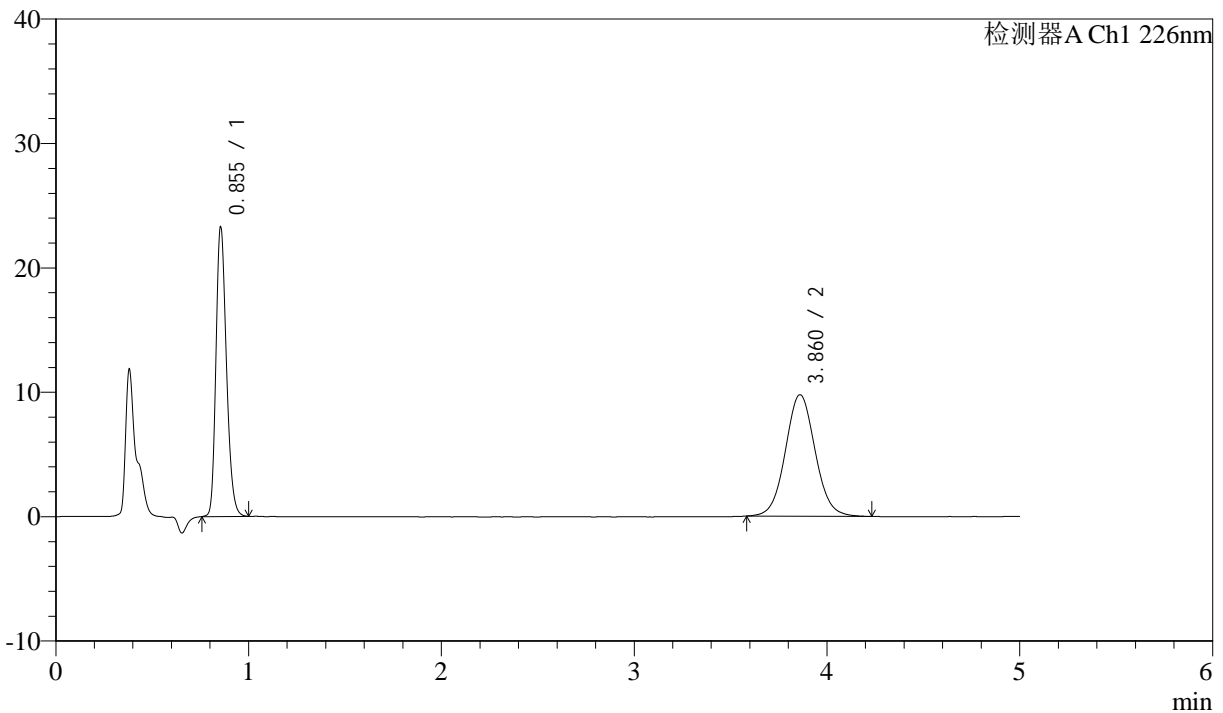
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-4-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 11:24:02 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:00:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 85983 | 45.204 | 23242 | 1249 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.860 | 104226 | 54.796 | 9758 | 3080 | 1.056 | 16.025 |
| 总计 | | 190210 | 100.000 | 33000 | | | |

图3 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



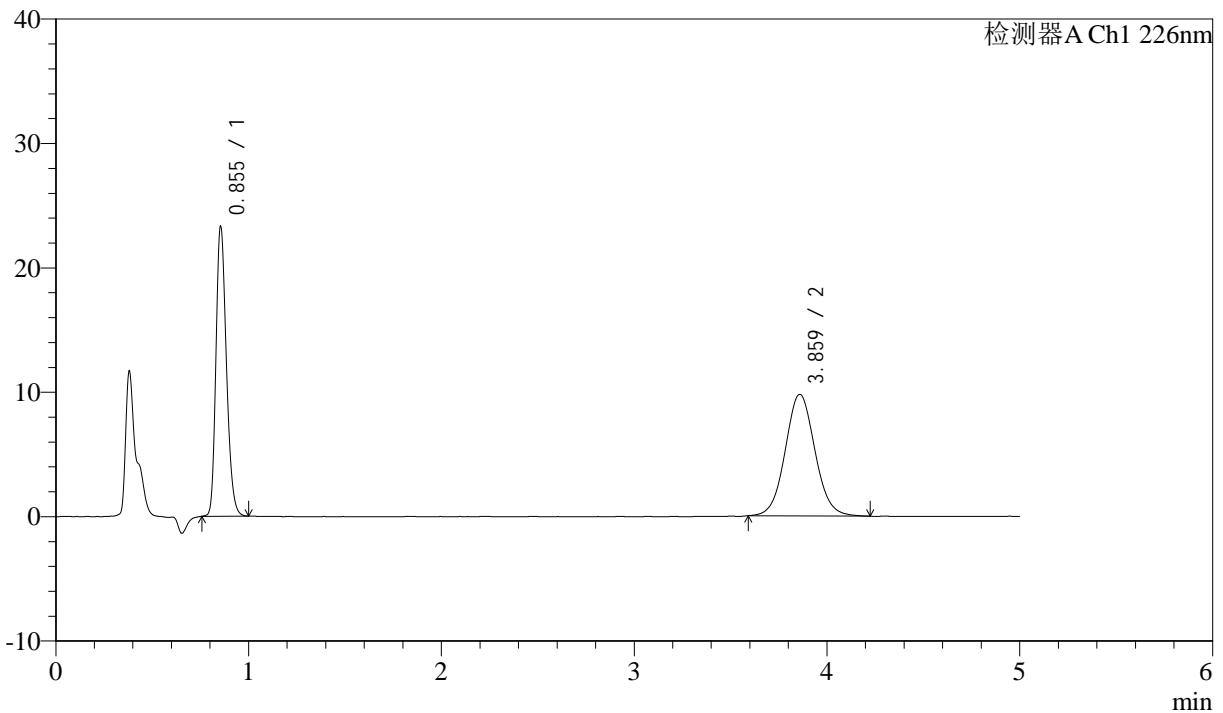
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-5-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:29:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:00:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 85822 | 45.194 | 23256 | 1252 | 1.237 | -- |
| 2 | 3.859 | 104073 | 54.806 | 9754 | 3101 | 1.063 | 16.069 |
| 总计 | | 189895 | 100.000 | 33011 | | | |

图4 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



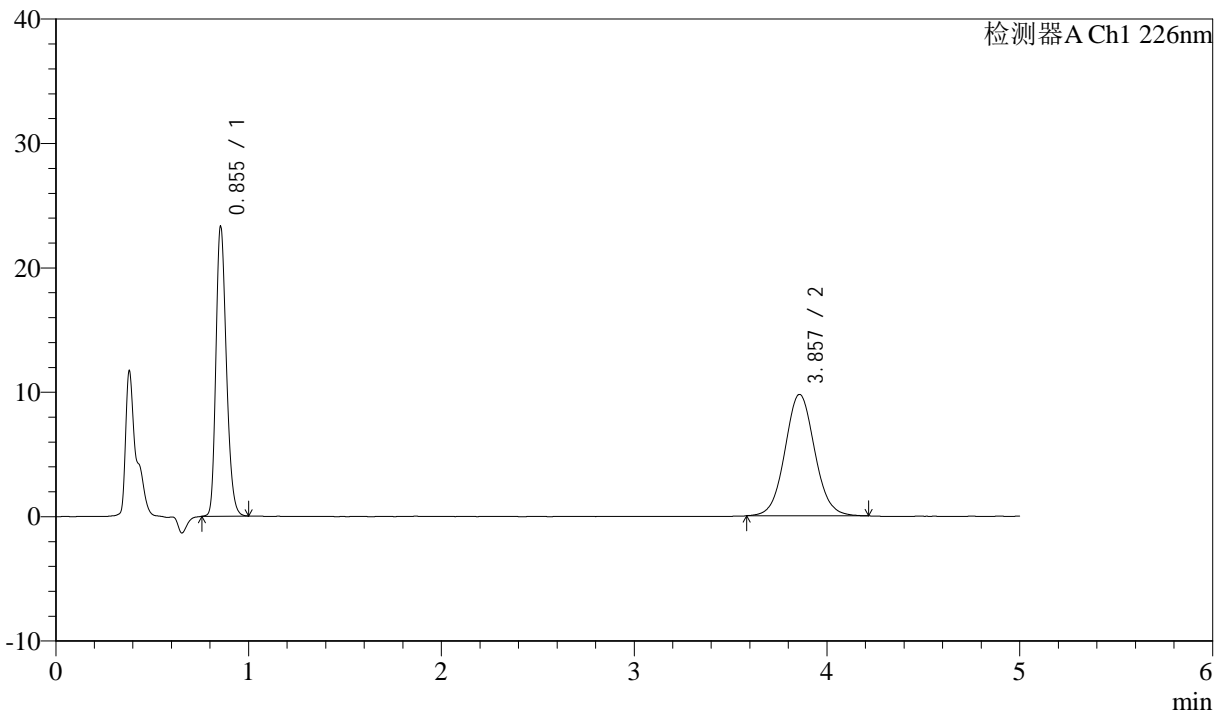
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-6-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:34:50 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 85866 | 45.212 | 23255 | 1251 | 1.237 | -- |
| 2 | 3.857 | 104053 | 54.788 | 9754 | 3088 | 1.061 | 16.040 |
| 总计 | | 189919 | 100.000 | 33009 | | | |

图5 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



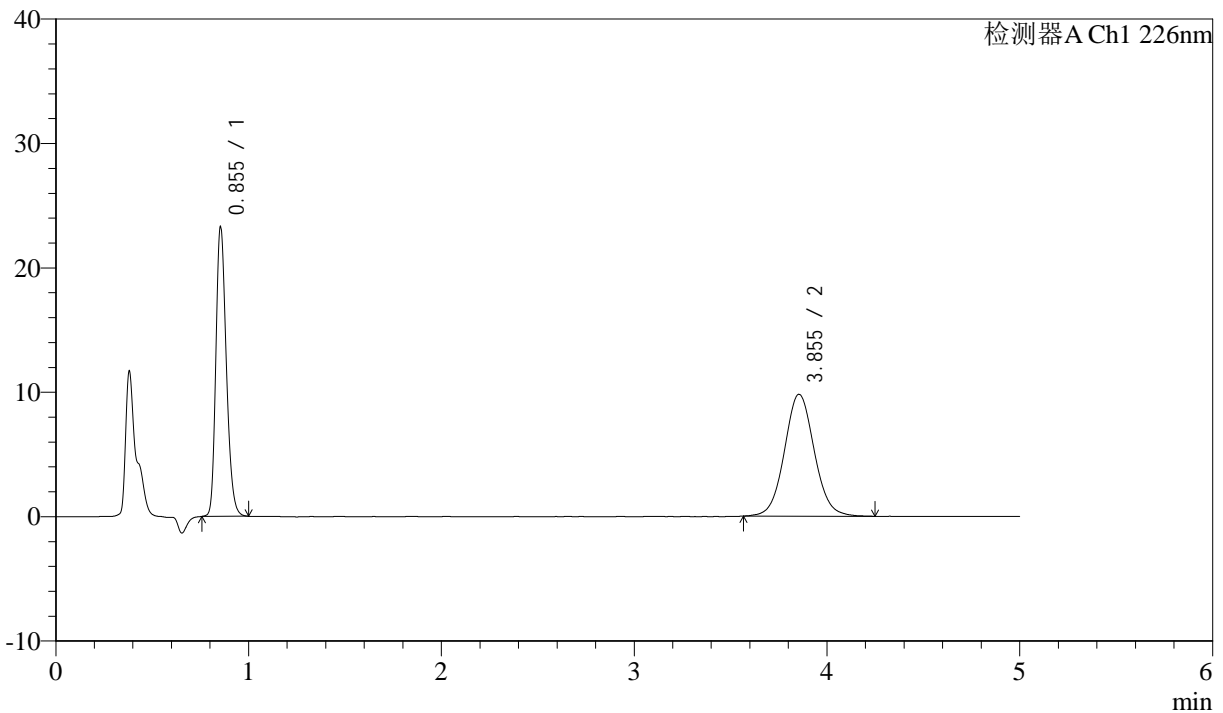
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-7-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:40:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 85865 | 44.991 | 23231 | 1248 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.855 | 104983 | 55.009 | 9799 | 3073 | 1.062 | 16.003 |
| 总计 | | 190847 | 100.000 | 33030 | | | |

图6 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



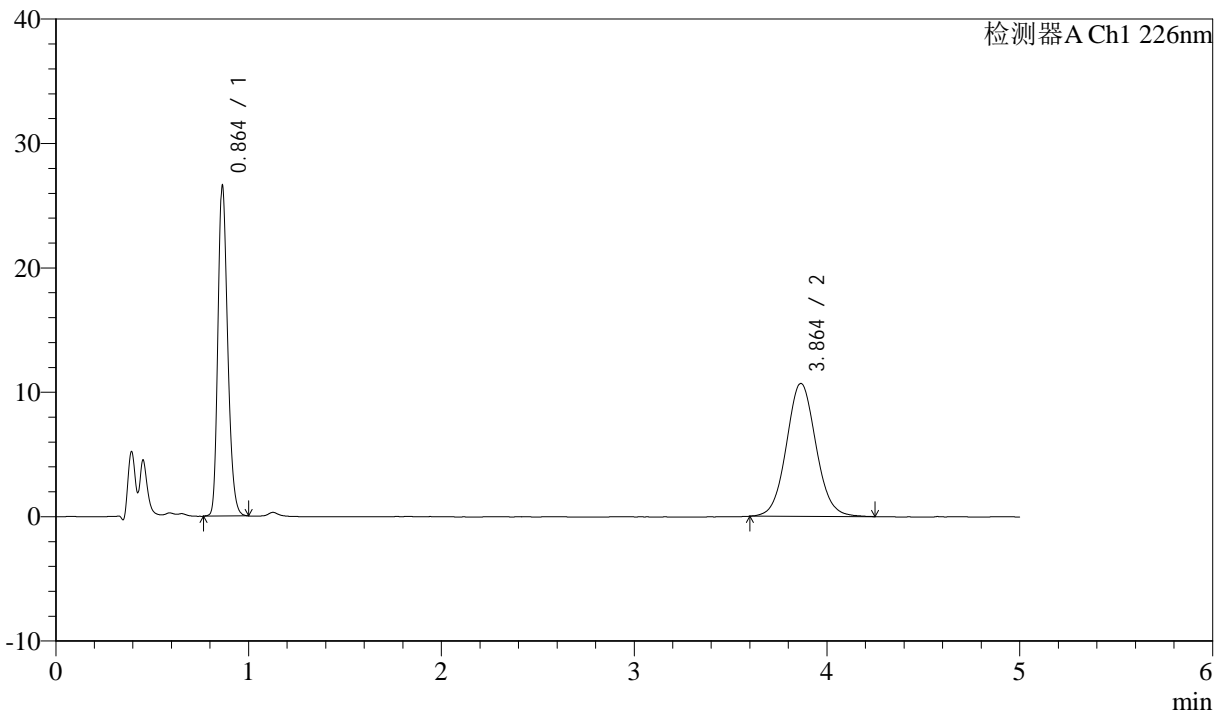
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-8-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 11:45:37 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.864 | 92012 | 44.838 | 26530 | 1451 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.864 | 113197 | 55.162 | 10686 | 3150 | 1.068 | 16.393 |
| 总计 | | 205209 | 100.000 | 37216 | | | |

图7 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



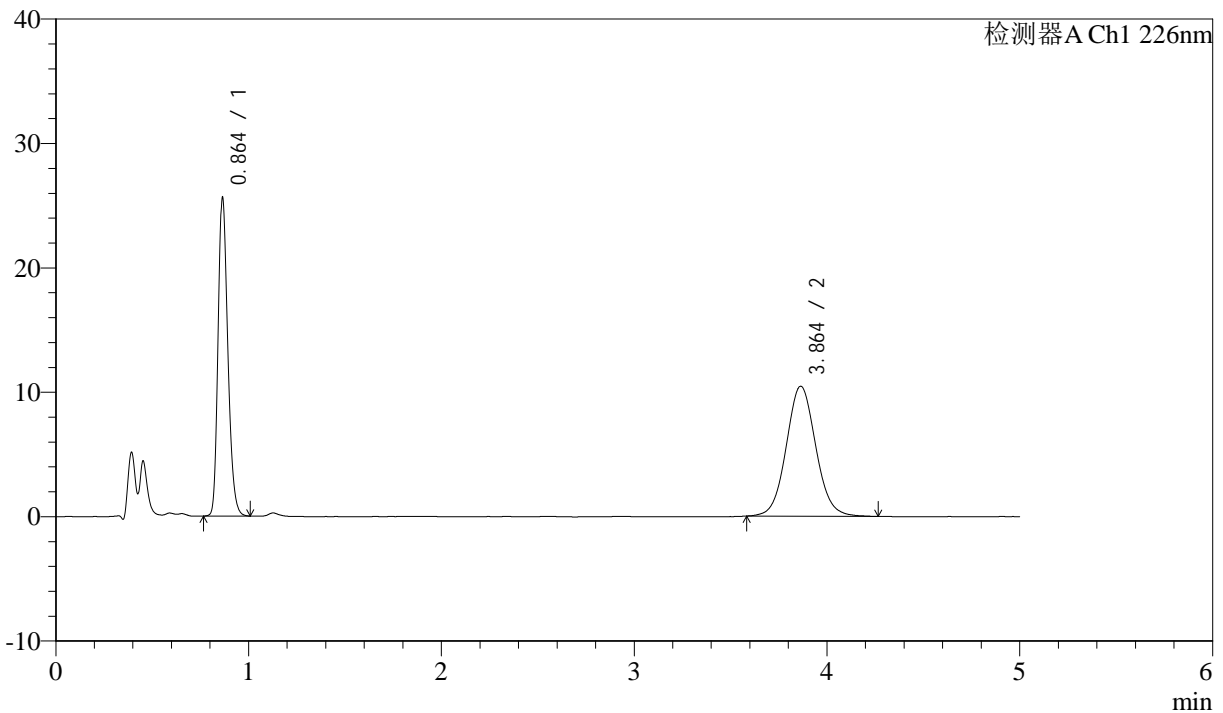
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-9-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:51:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.864 | 88800 | 44.501 | 25563 | 1450 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.864 | 110746 | 55.499 | 10448 | 3134 | 1.068 | 16.351 |
| 总计 | | 199546 | 100.000 | 36010 | | | |

图8 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



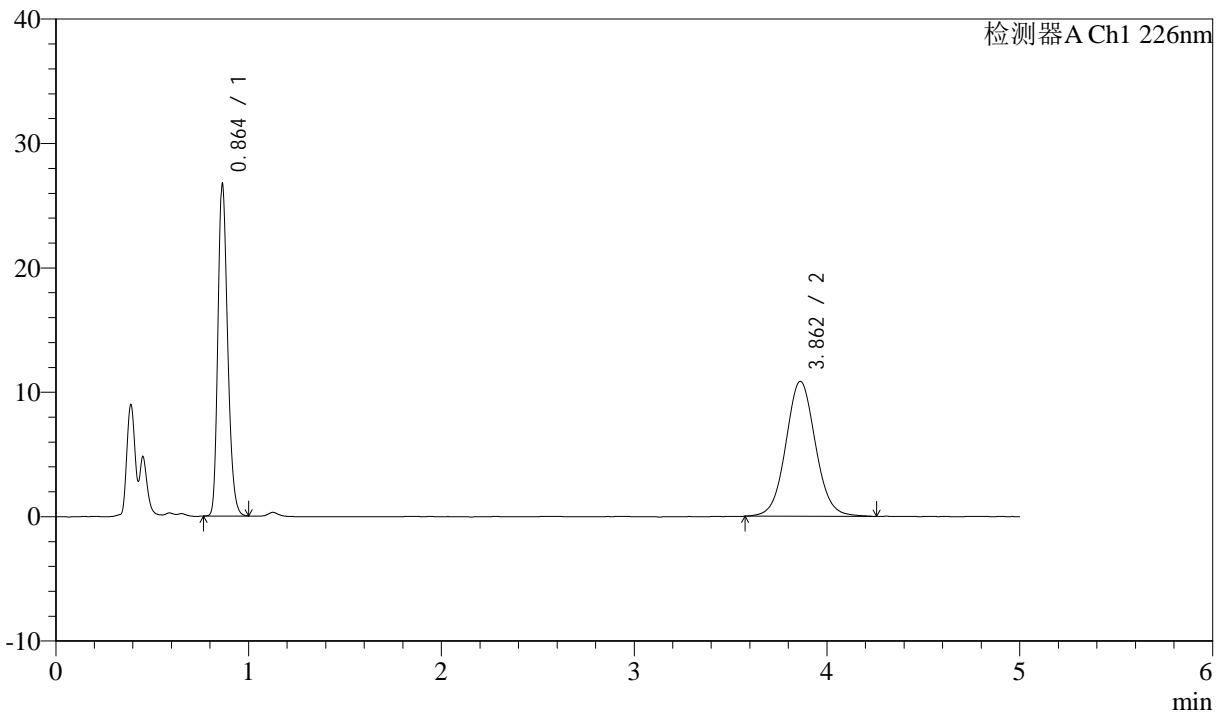
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-10-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:56:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.864 | 92140 | 44.387 | 26641 | 1457 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.862 | 115441 | 55.613 | 10836 | 3128 | 1.060 | 16.353 |
| 总计 | | 207581 | 100.000 | 37477 | | | |

图9 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



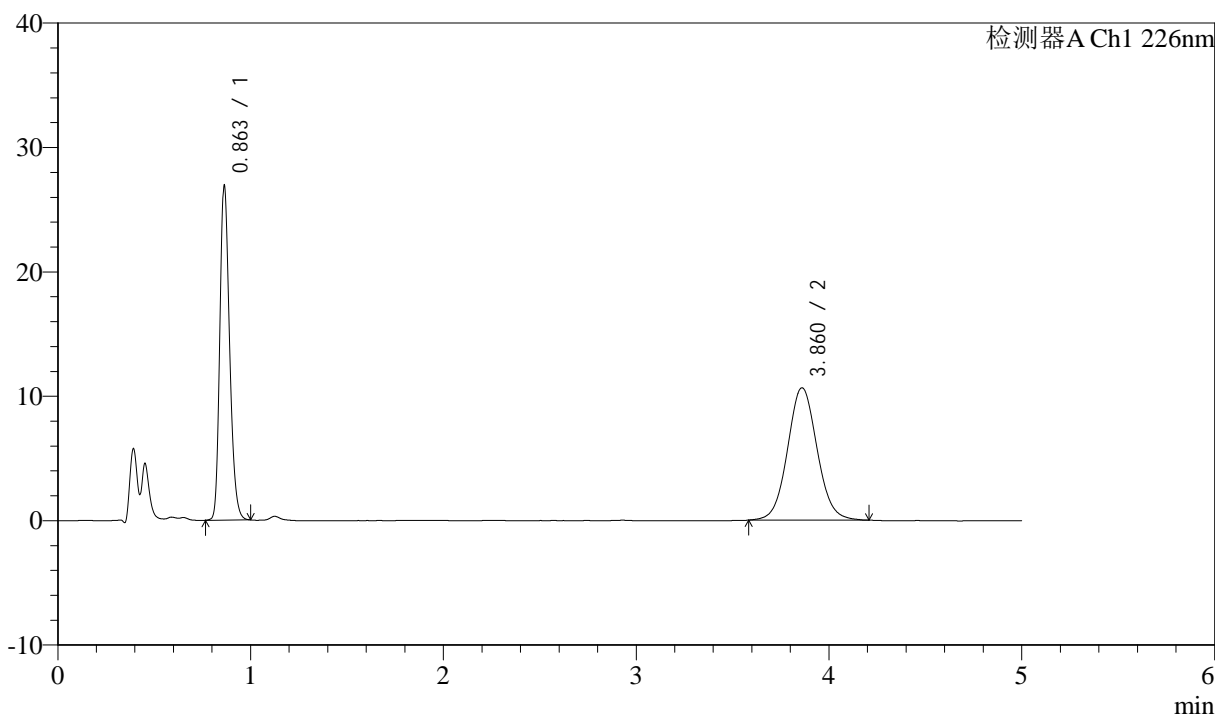
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-11-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:01:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 92976 | 45.228 | 26845 | 1451 | 1.237 | -- |
| 2 | 3.860 | 112593 | 54.772 | 10626 | 3135 | 1.063 | 16.358 |
| 总计 | | 205569 | 100.000 | 37471 | | | |

图10 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



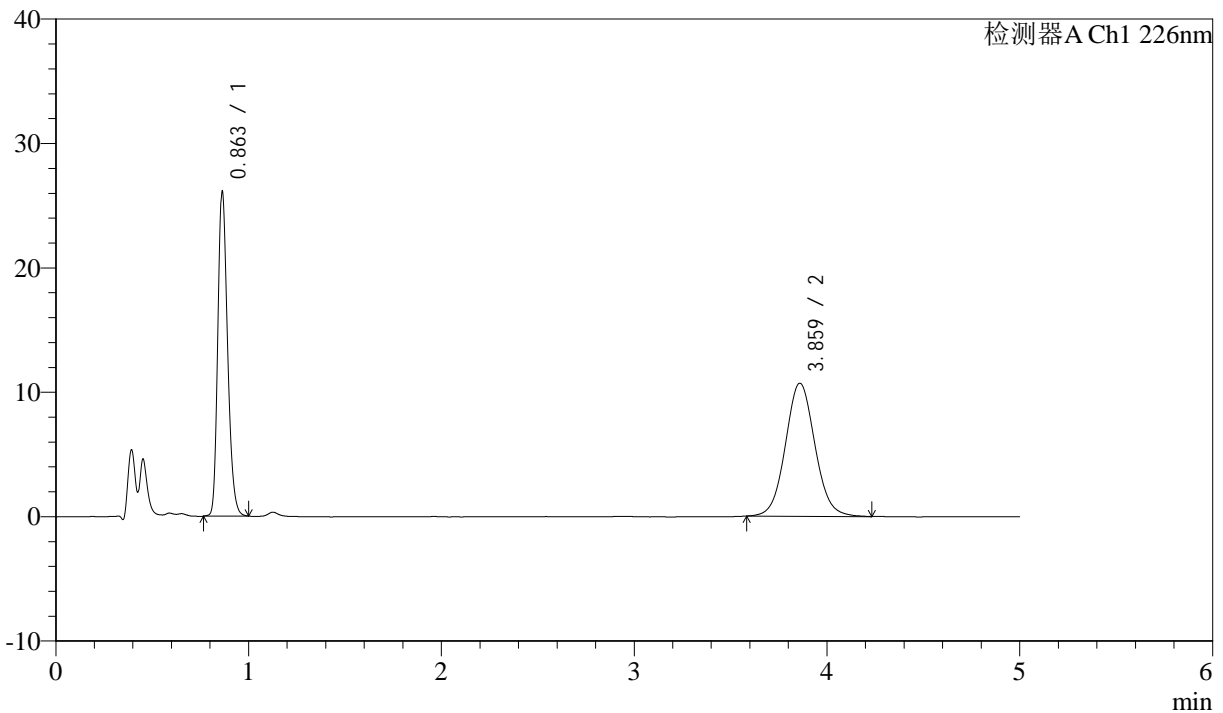
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-12-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:07:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 90204 | 44.340 | 26042 | 1452 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.859 | 113231 | 55.660 | 10676 | 3141 | 1.065 | 16.371 |
| 总计 | | 203435 | 100.000 | 36718 | | | |

图11 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



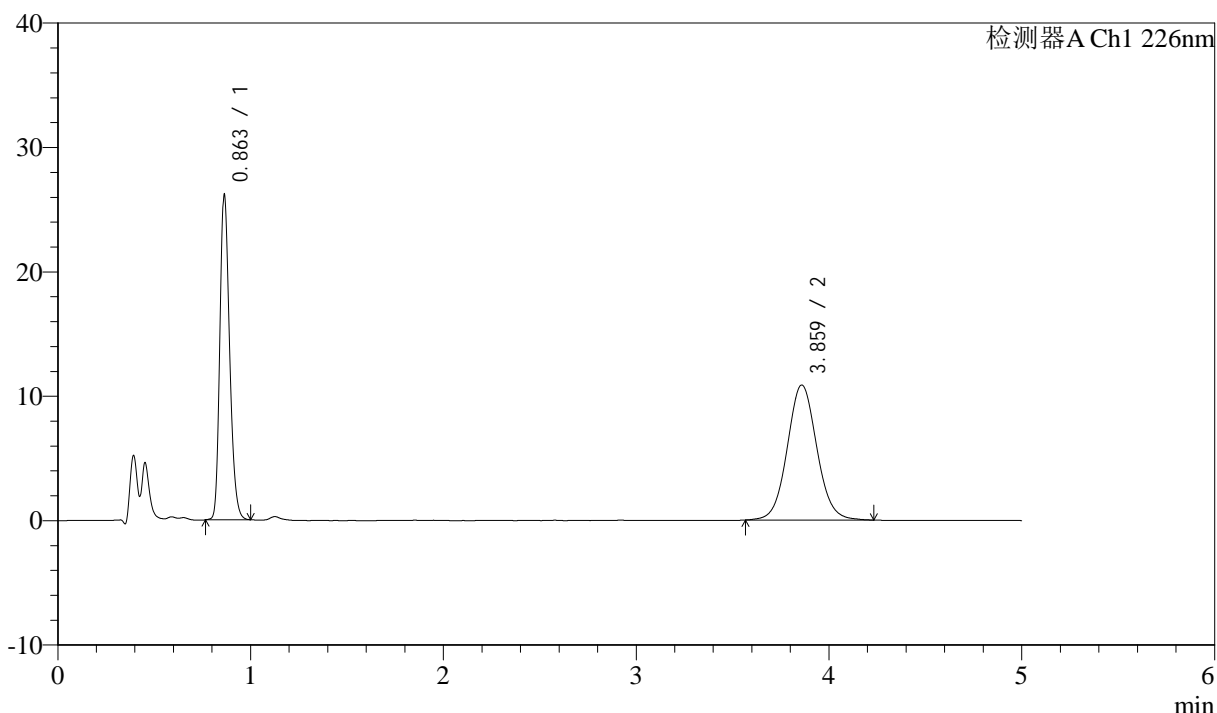
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-13-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:12:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 90281 | 43.960 | 26082 | 1451 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.859 | 115092 | 56.040 | 10834 | 3131 | 1.064 | 16.347 |
| 总计 | | 205374 | 100.000 | 36916 | | | |

图12 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



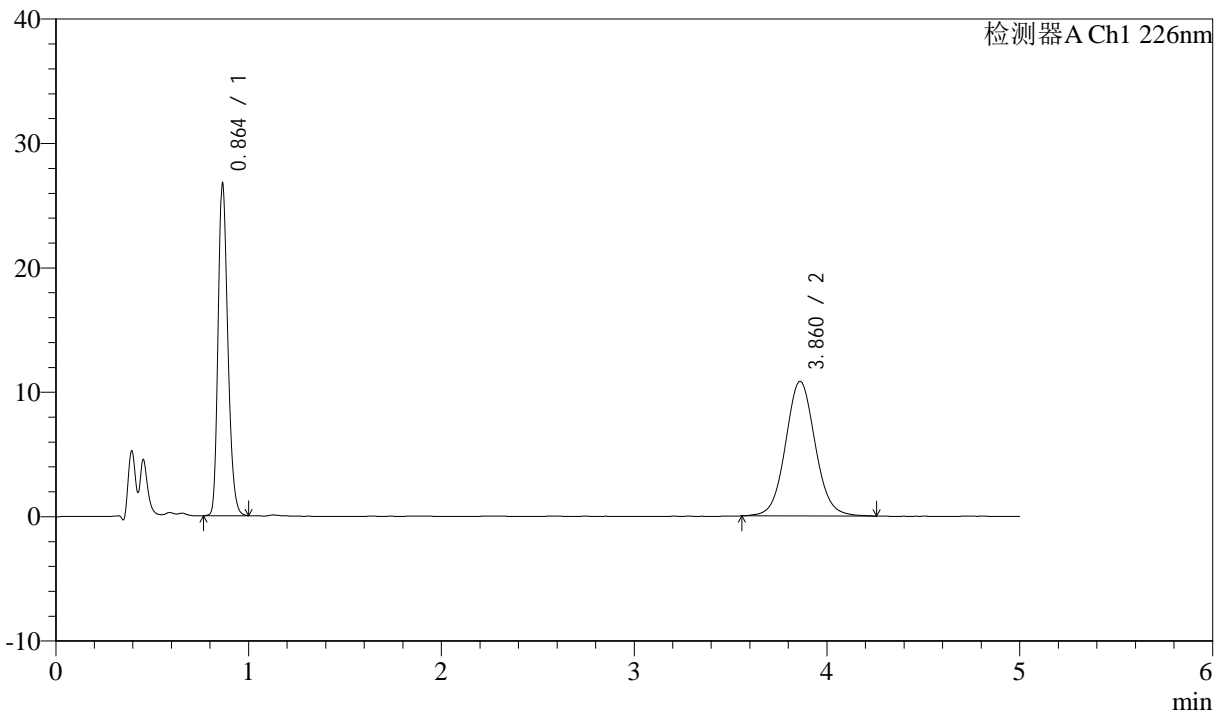
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-14-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:17:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.864 | 92410 | 44.543 | 26663 | 1454 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.860 | 115051 | 55.457 | 10806 | 3135 | 1.060 | 16.352 |
| 总计 | | 207461 | 100.000 | 37468 | | | |

图13 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



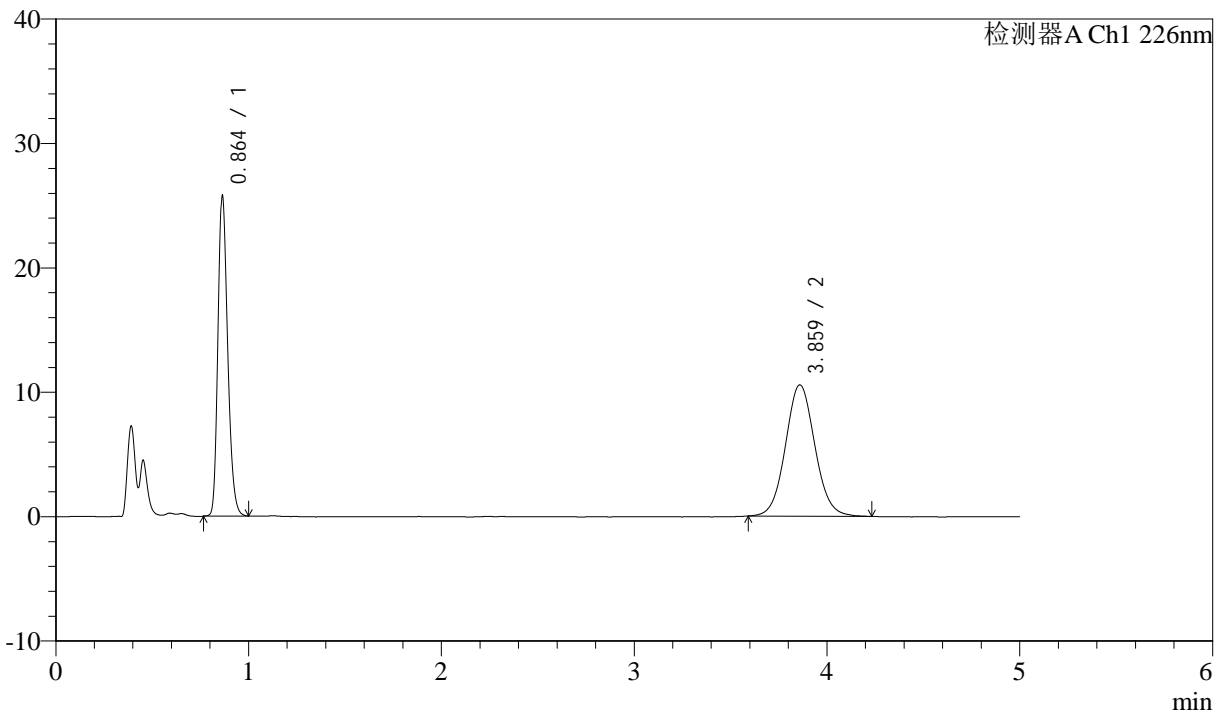
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-15-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:23:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.864 | 89029 | 44.486 | 25706 | 1455 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.859 | 111098 | 55.514 | 10523 | 3157 | 1.065 | 16.400 |
| 总计 | | 200126 | 100.000 | 36229 | | | |

图14 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



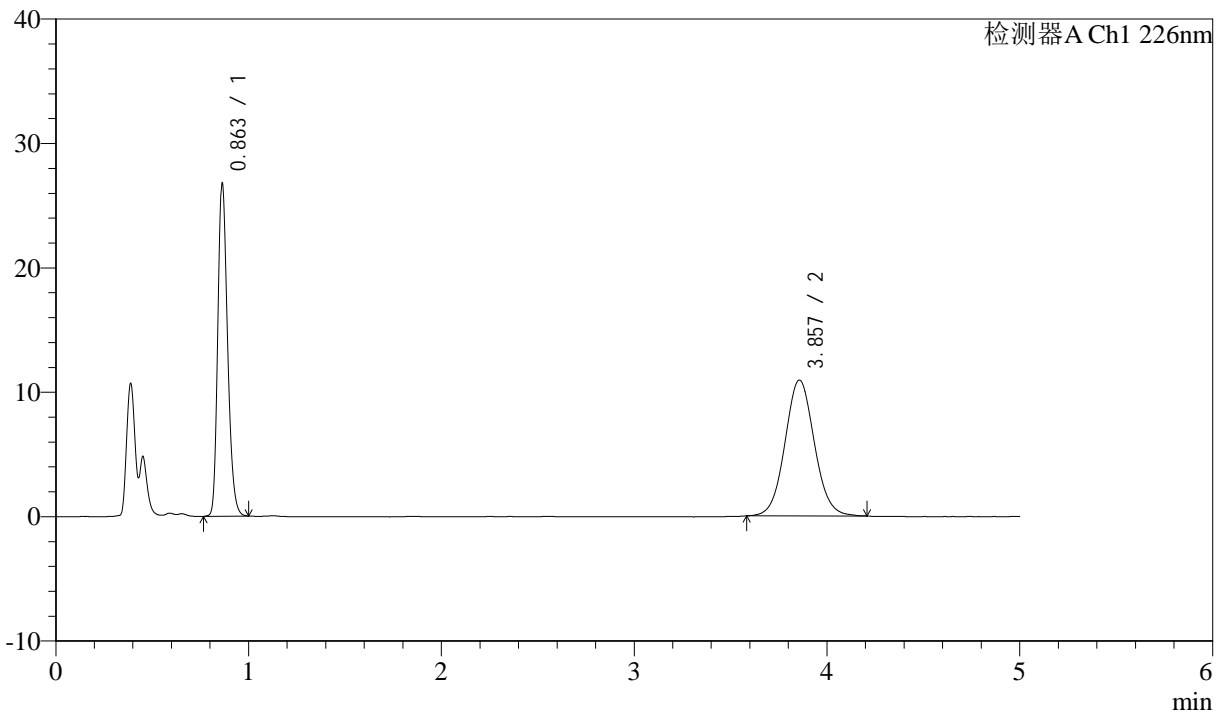
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-16-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:28:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 92636 | 44.637 | 26717 | 1448 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.857 | 114897 | 55.363 | 10904 | 3150 | 1.062 | 16.379 |
| 总计 | | 207533 | 100.000 | 37621 | | | |

图15 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



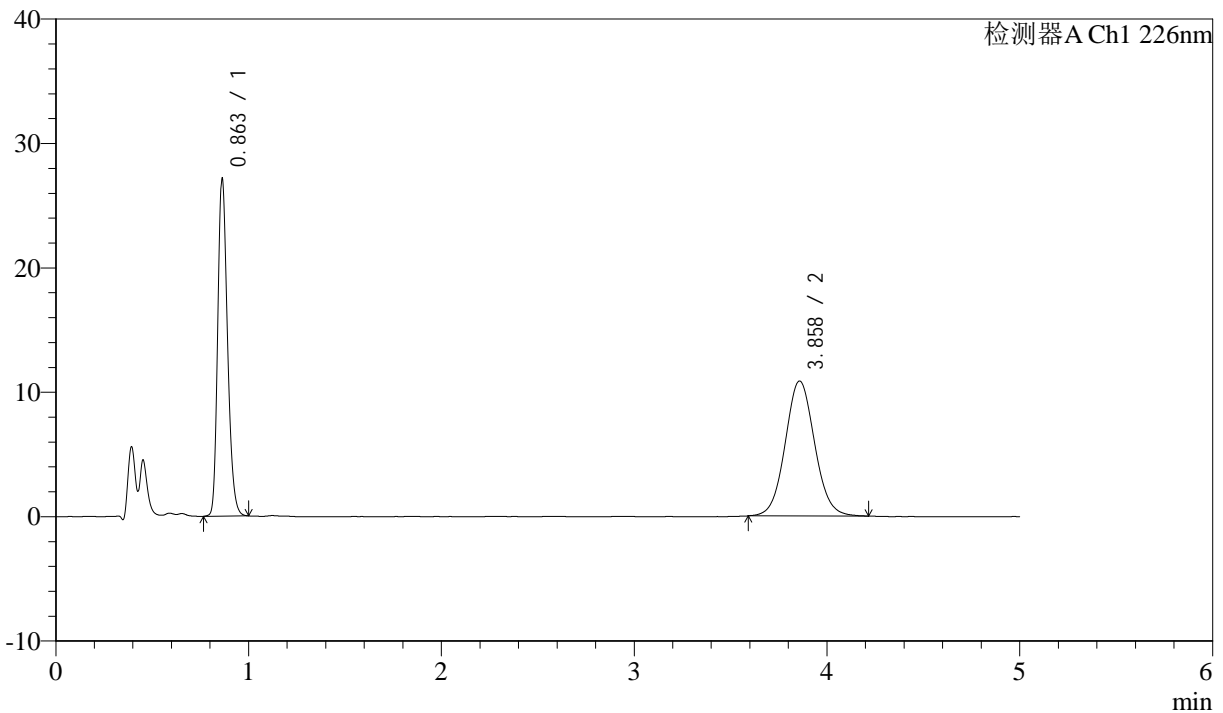
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-17-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:34:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 93765 | 45.042 | 27055 | 1449 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.858 | 114407 | 54.958 | 10836 | 3141 | 1.065 | 16.367 |
| 总计 | | 208172 | 100.000 | 37891 | | | |

图16 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



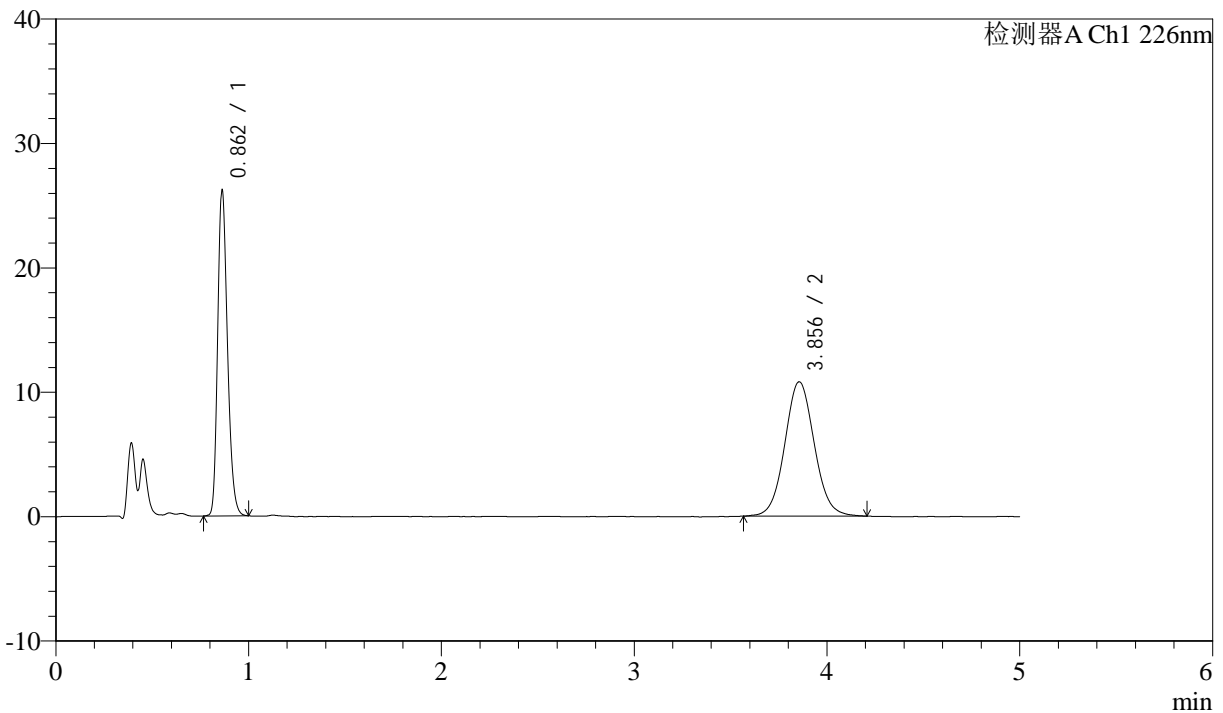
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-18-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:39:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90560 | 44.278 | 26116 | 1447 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.856 | 113964 | 55.722 | 10794 | 3145 | 1.062 | 16.370 |
| 总计 | | 204524 | 100.000 | 36910 | | | |

图17 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



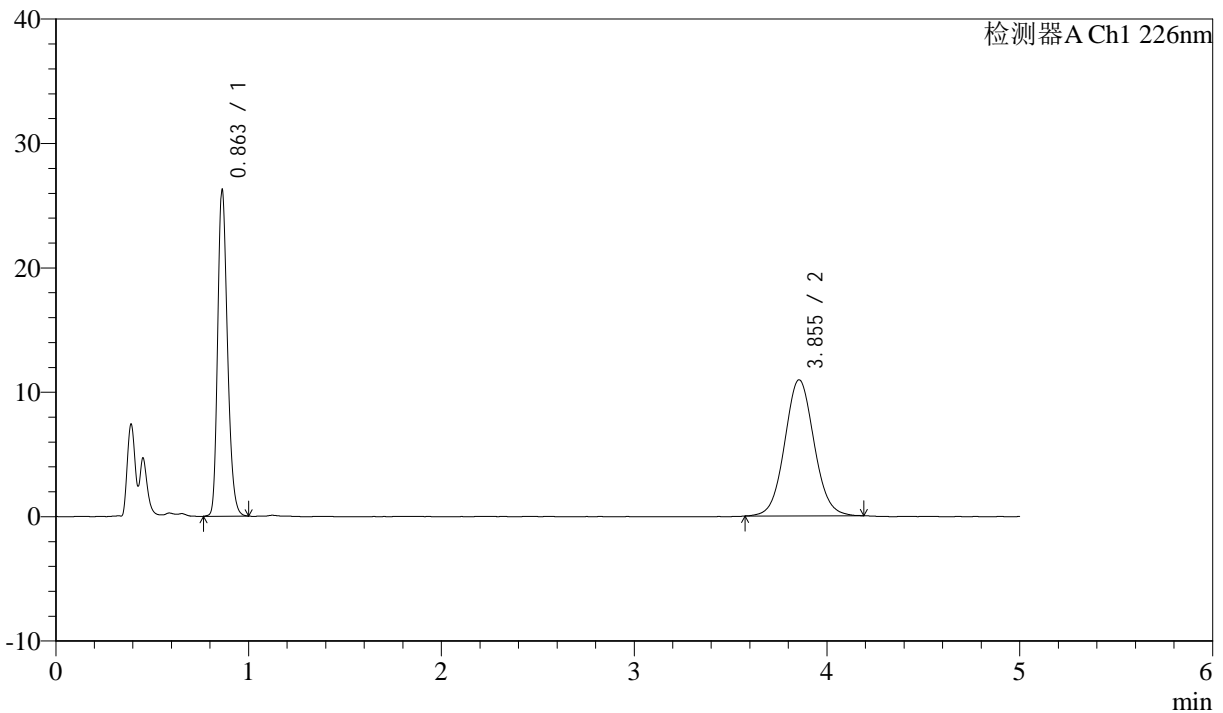
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-19-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:44:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 90803 | 44.130 | 26172 | 1448 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.855 | 114961 | 55.870 | 10935 | 3149 | 1.061 | 16.377 |
| 总计 | | 205764 | 100.000 | 37107 | | | |

图18 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



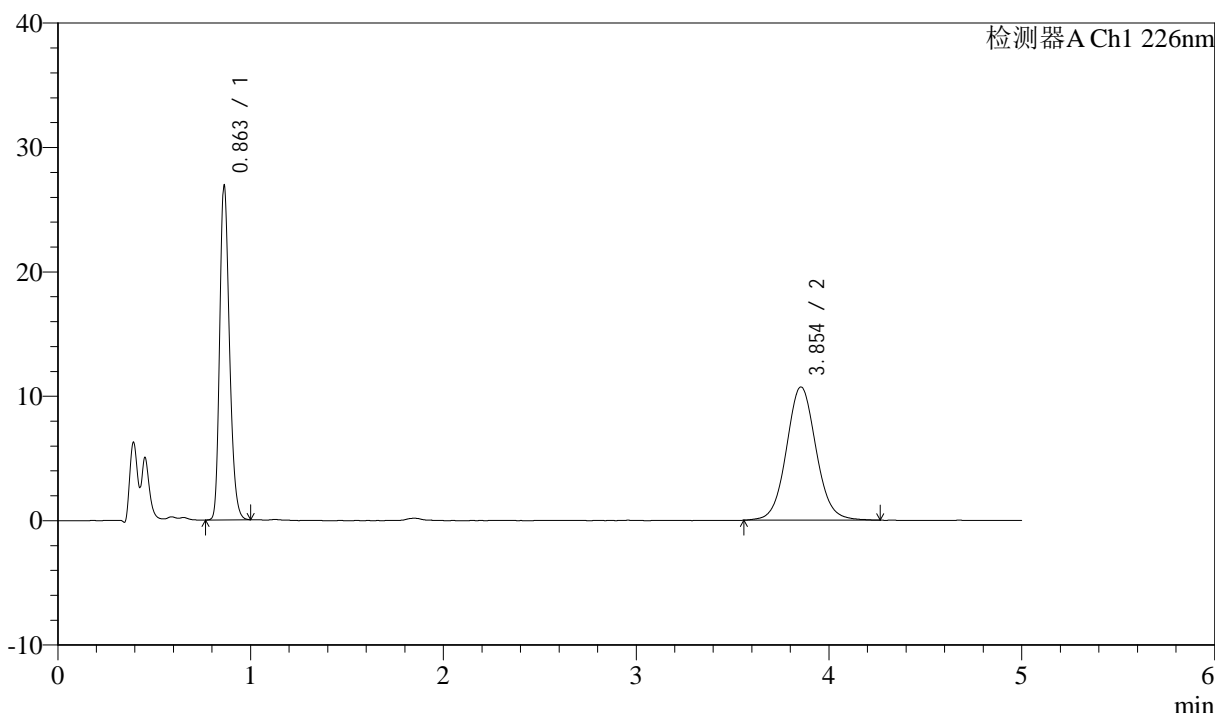
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-20-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:50:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 92892 | 44.899 | 26818 | 1450 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.854 | 113998 | 55.101 | 10708 | 3138 | 1.066 | 16.357 |
| 总计 | | 206890 | 100.000 | 37526 | | | |

图19 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



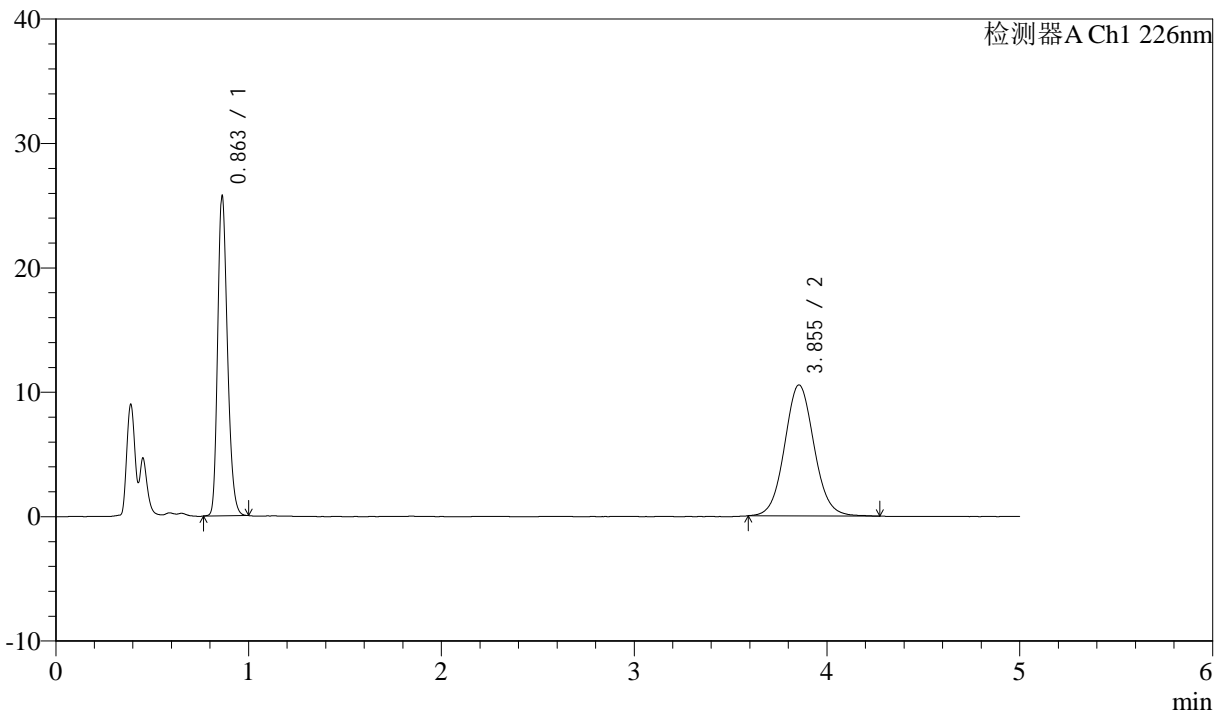
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-21-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 12:55:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:41 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 88910 | 44.419 | 25661 | 1448 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.855 | 111252 | 55.581 | 10527 | 3155 | 1.067 | 16.388 |
| 总计 | | 200162 | 100.000 | 36188 | | | |

图20 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



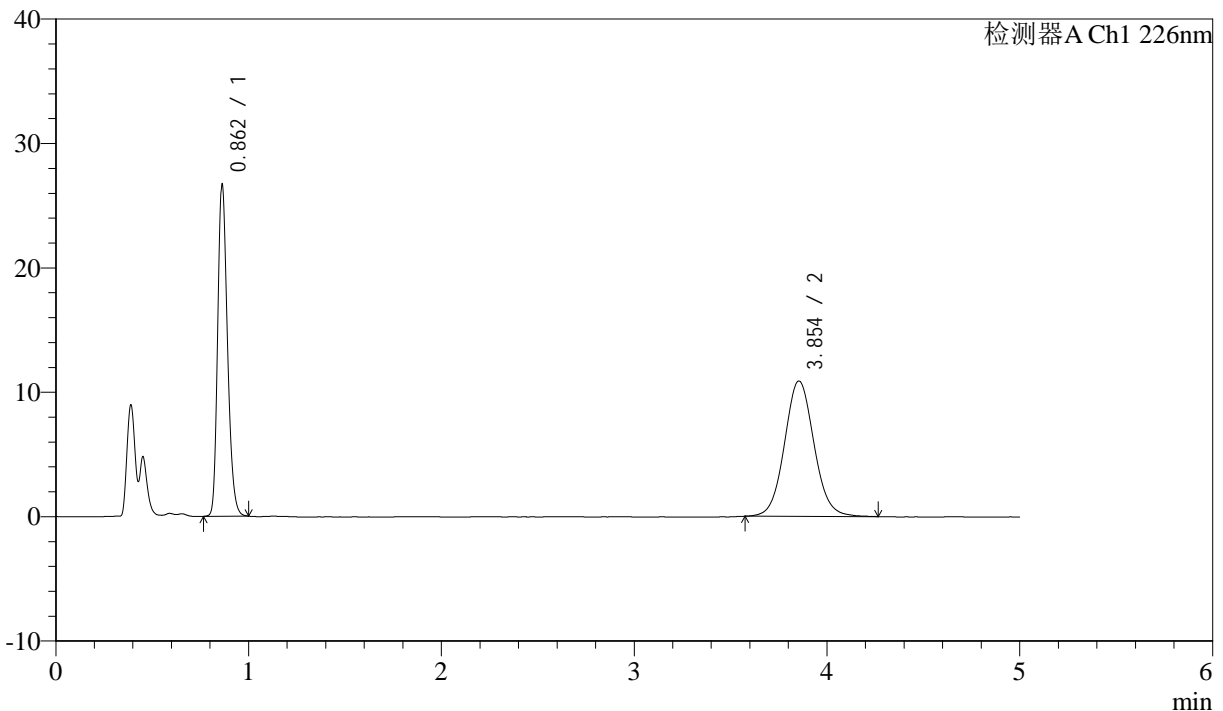
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-22-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:00:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 92198 | 44.472 | 26590 | 1450 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.854 | 115121 | 55.528 | 10880 | 3149 | 1.072 | 16.378 |
| 总计 | | 207319 | 100.000 | 37470 | | | |

图21 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



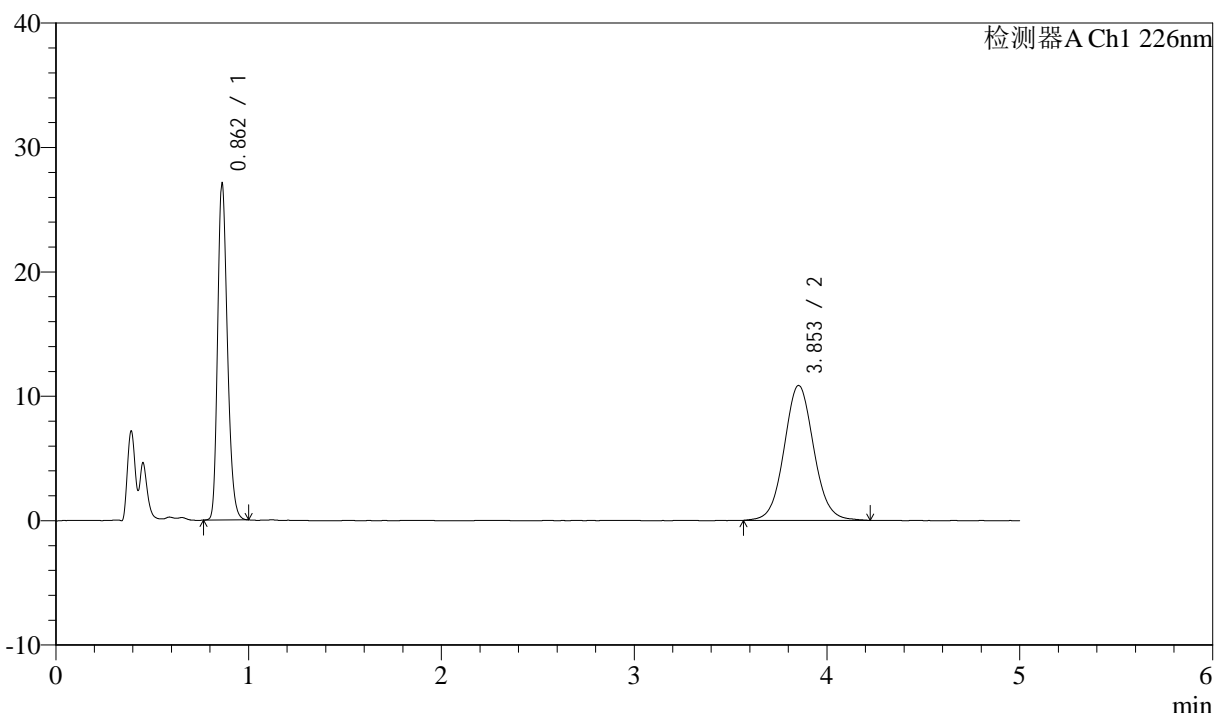
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-23-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:06:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 93488 | 44.806 | 26952 | 1450 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.853 | 115163 | 55.194 | 10839 | 3142 | 1.064 | 16.363 |
| 总计 | | 208651 | 100.000 | 37791 | | | |

图22 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



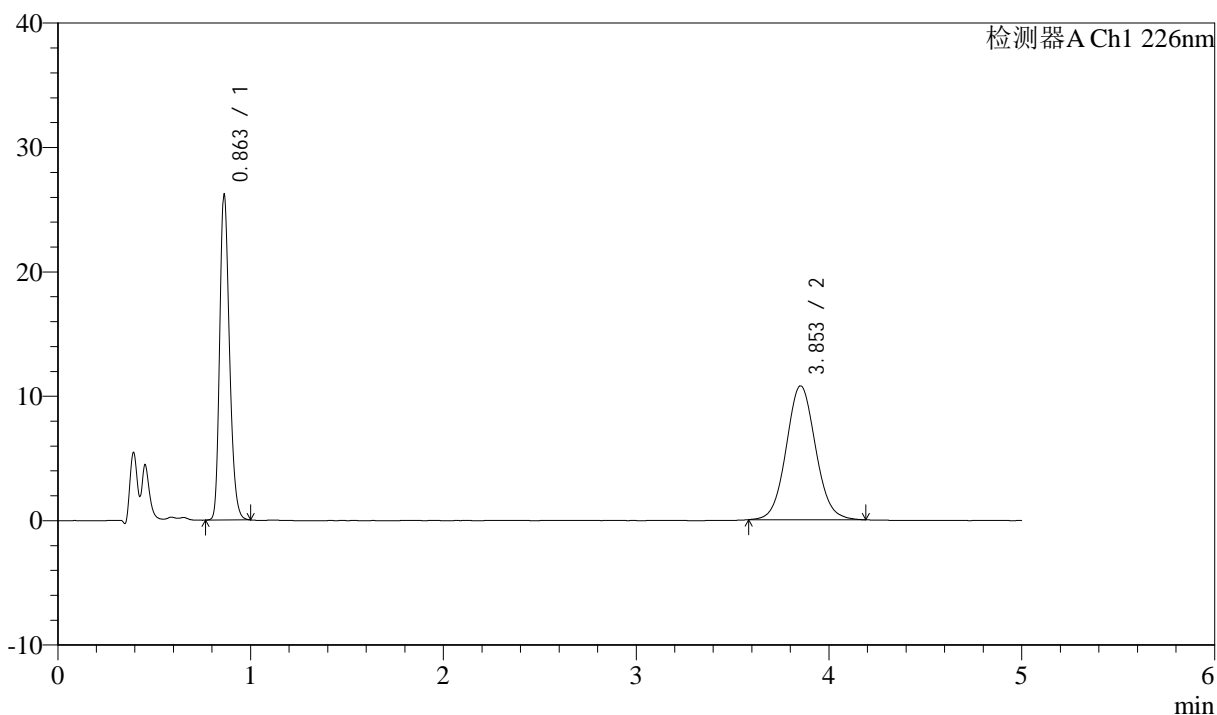
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-24-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:11:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 90492 | 44.429 | 26097 | 1448 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.853 | 113184 | 55.571 | 10750 | 3144 | 1.066 | 16.360 |
| 总计 | | 203676 | 100.000 | 36847 | | | |

图23 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



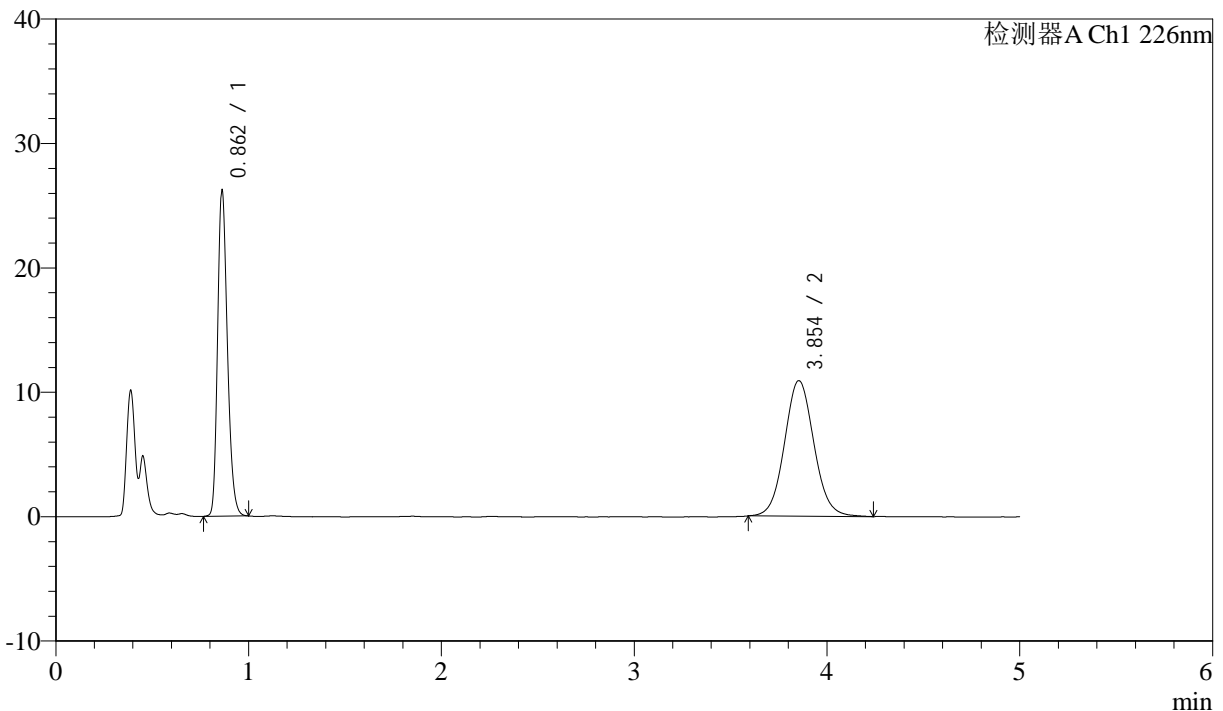
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-25-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:17:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90573 | 44.081 | 26094 | 1450 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.854 | 114897 | 55.919 | 10892 | 3151 | 1.071 | 16.384 |
| 总计 | | 205470 | 100.000 | 36985 | | | |

图24 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



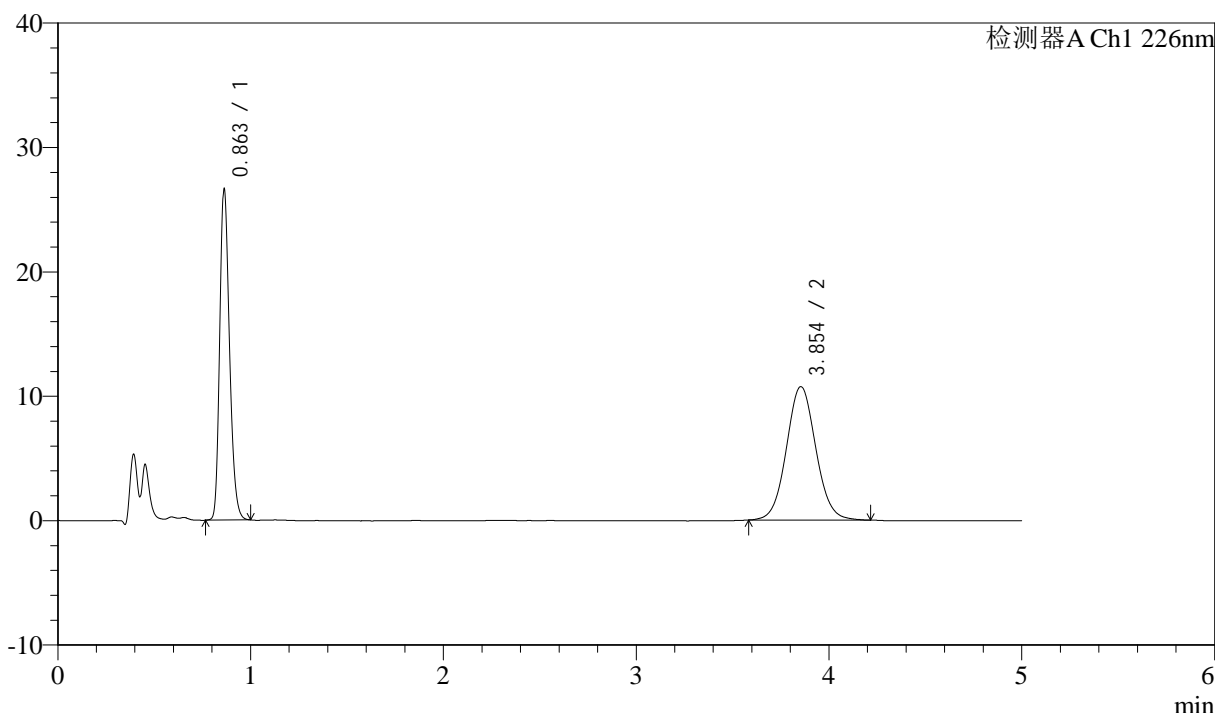
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-26-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:22:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 91984 | 44.875 | 26550 | 1449 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.854 | 112994 | 55.125 | 10722 | 3156 | 1.059 | 16.389 |
| 总计 | | 204978 | 100.000 | 37272 | | | |

图25 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



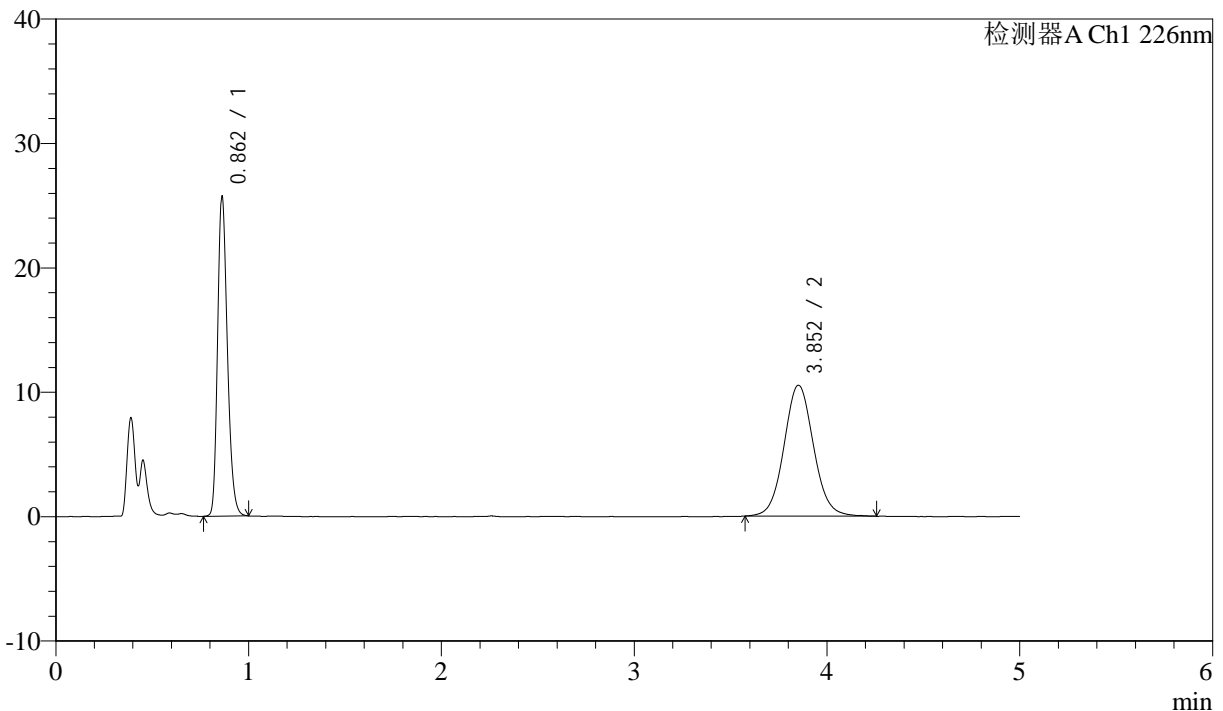
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-27-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:27:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 88825 | 44.365 | 25580 | 1449 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.852 | 111387 | 55.635 | 10512 | 3136 | 1.065 | 16.351 |
| 总计 | | 200212 | 100.000 | 36092 | | | |

图26 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



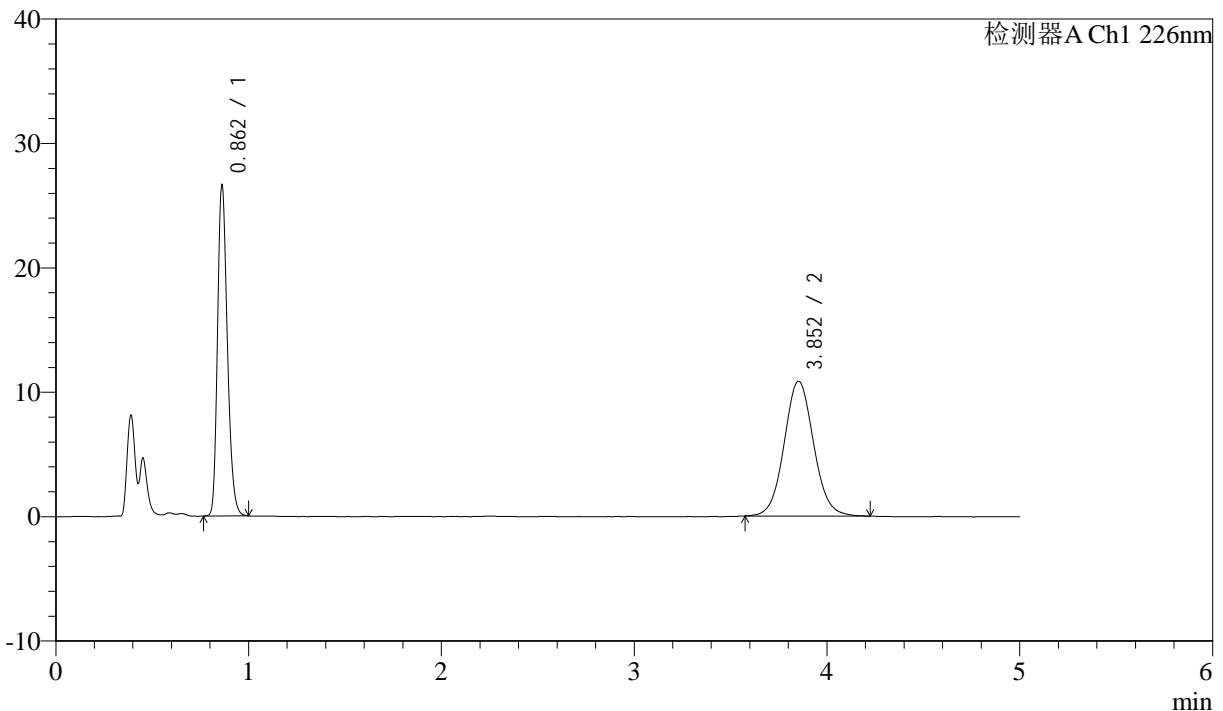
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-28-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:33:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:01:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 92141 | 44.608 | 26470 | 1442 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.852 | 114414 | 55.392 | 10823 | 3144 | 1.065 | 16.358 |
| 总计 | | 206555 | 100.000 | 37293 | | | |

图27 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



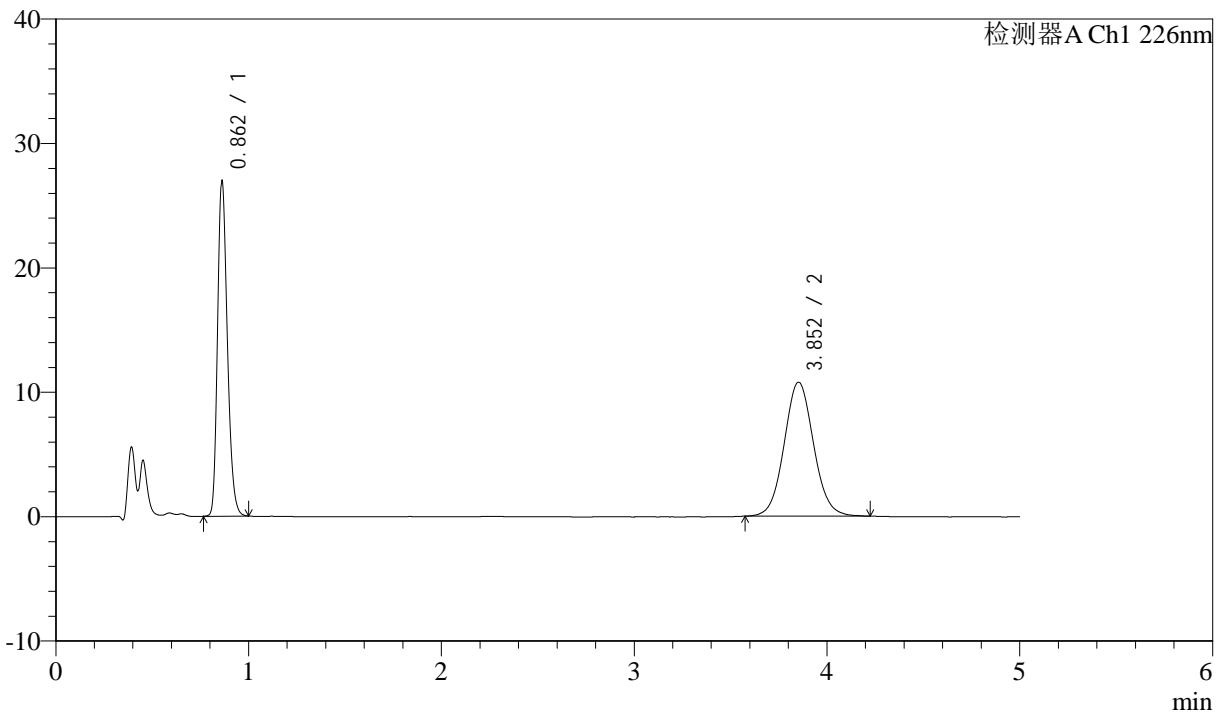
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-29-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:38:37 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 93316 | 45.126 | 26803 | 1442 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.852 | 113471 | 54.874 | 10757 | 3143 | 1.068 | 16.357 |
| 总计 | | 206787 | 100.000 | 37560 | | | |

图28 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



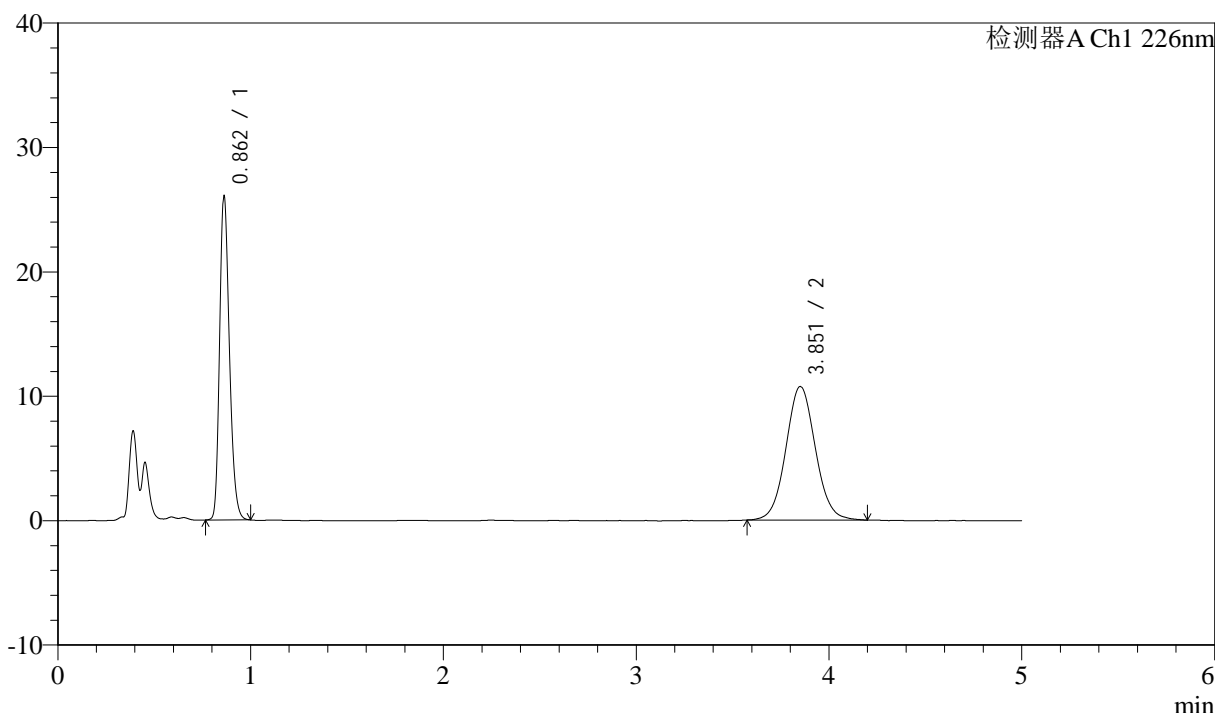
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-30-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:44:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90233 | 44.344 | 25932 | 1441 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.851 | 113251 | 55.656 | 10715 | 3133 | 1.058 | 16.331 |
| 总计 | | 203483 | 100.000 | 36647 | | | |

图29 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



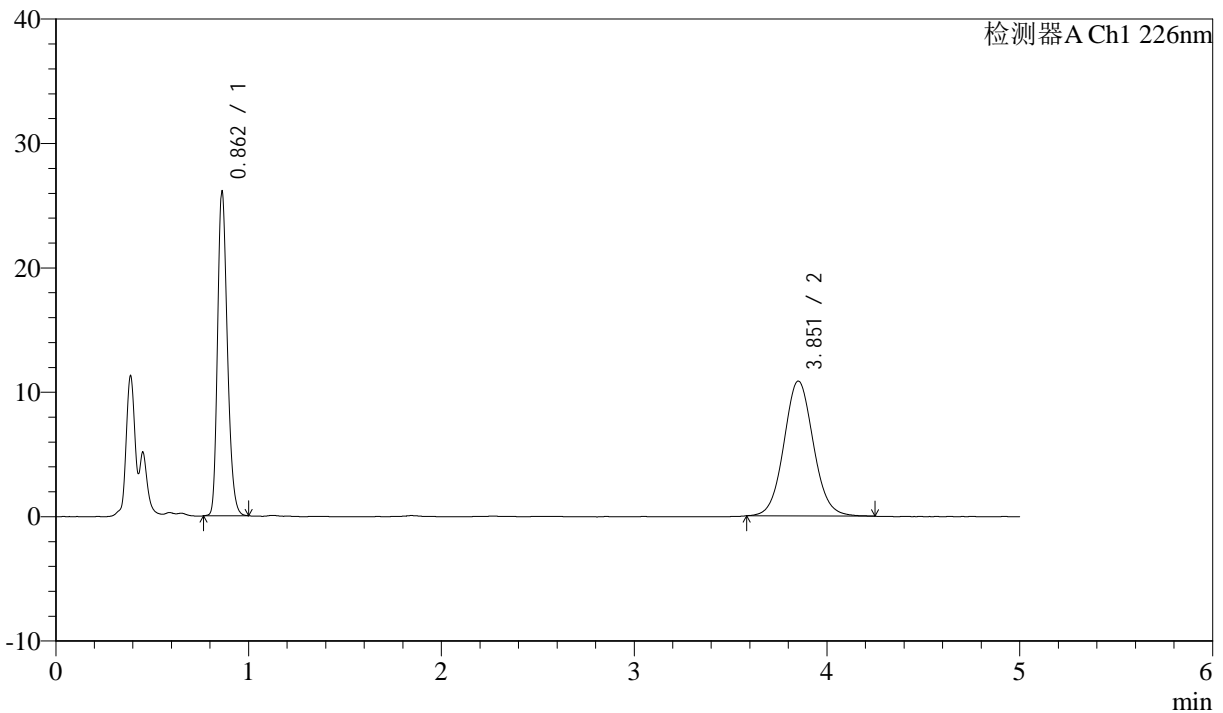
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-31-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:49:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90376 | 44.122 | 25958 | 1441 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.851 | 114457 | 55.878 | 10823 | 3138 | 1.067 | 16.342 |
| 总计 | | 204834 | 100.000 | 36782 | | | |

图30 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



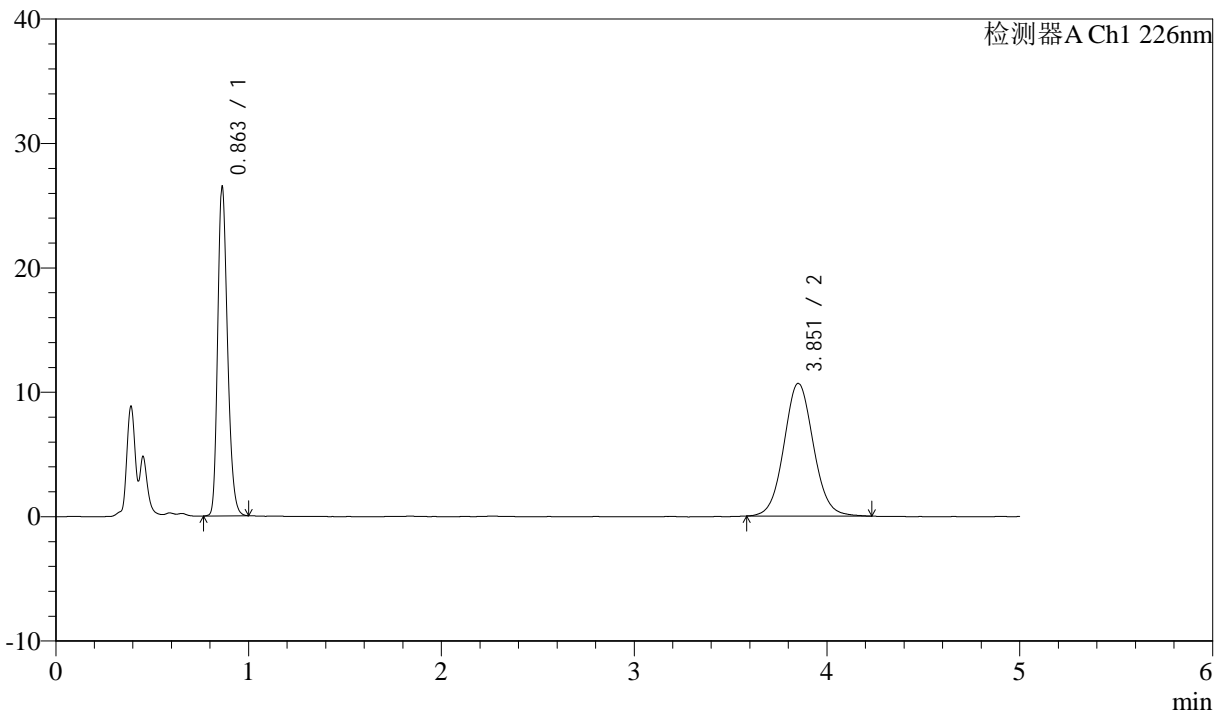
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-32-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:54:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 91742 | 44.911 | 26407 | 1442 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.851 | 112531 | 55.089 | 10641 | 3142 | 1.065 | 16.343 |
| 总计 | | 204273 | 100.000 | 37048 | | | |

图31 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



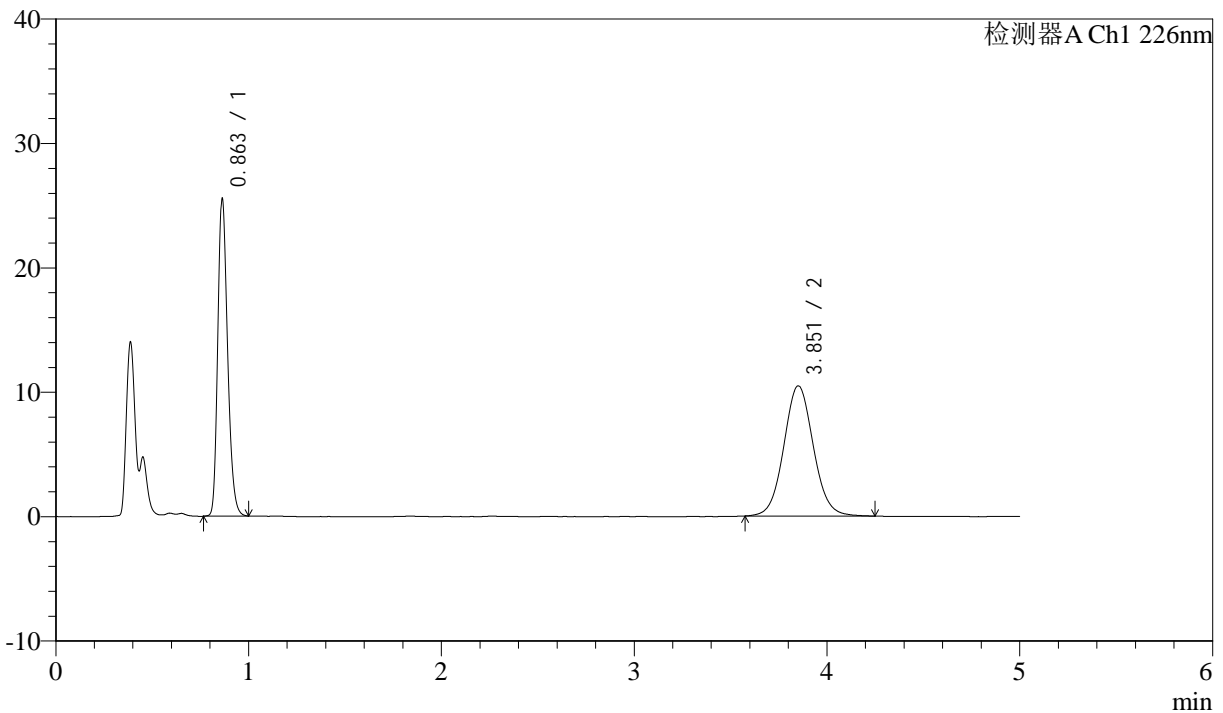
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-33-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:00:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 88520 | 44.374 | 25471 | 1442 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.851 | 110967 | 55.626 | 10453 | 3128 | 1.067 | 16.314 |
| 总计 | | 199487 | 100.000 | 35924 | | | |

图32 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



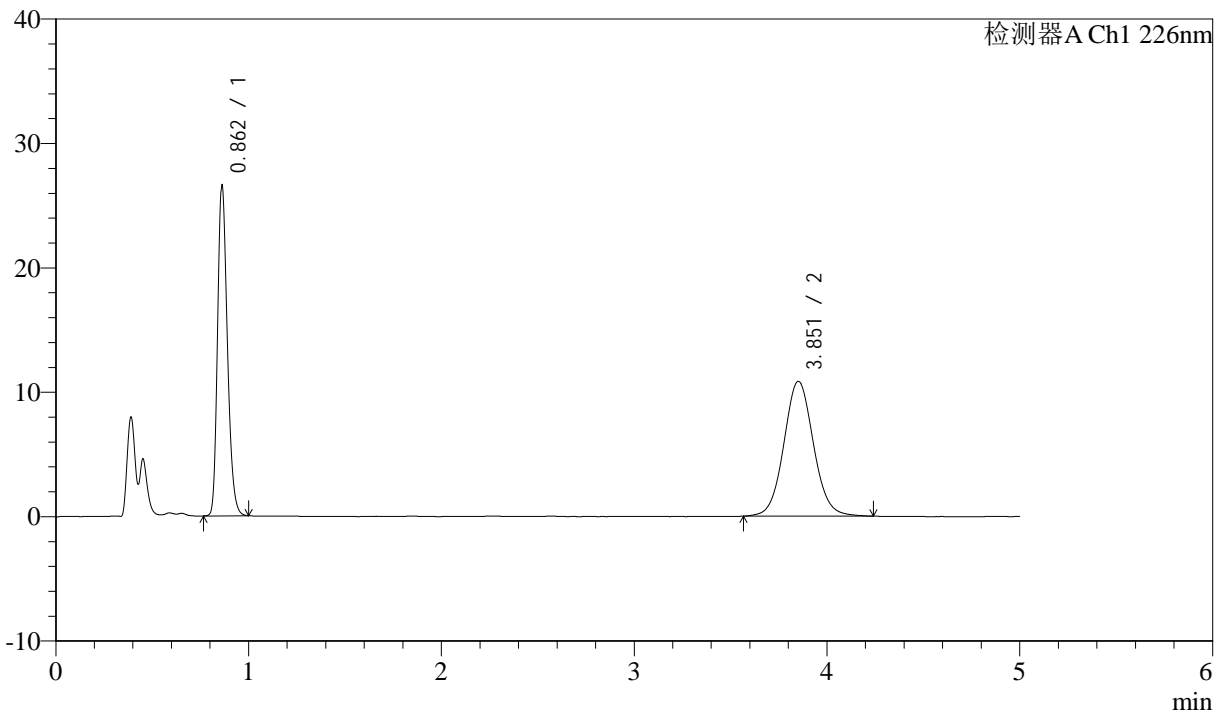
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-34-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:05:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 92018 | 44.426 | 26423 | 1442 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.851 | 115108 | 55.574 | 10821 | 3123 | 1.064 | 16.314 |
| 总计 | | 207126 | 100.000 | 37244 | | | |

图33 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



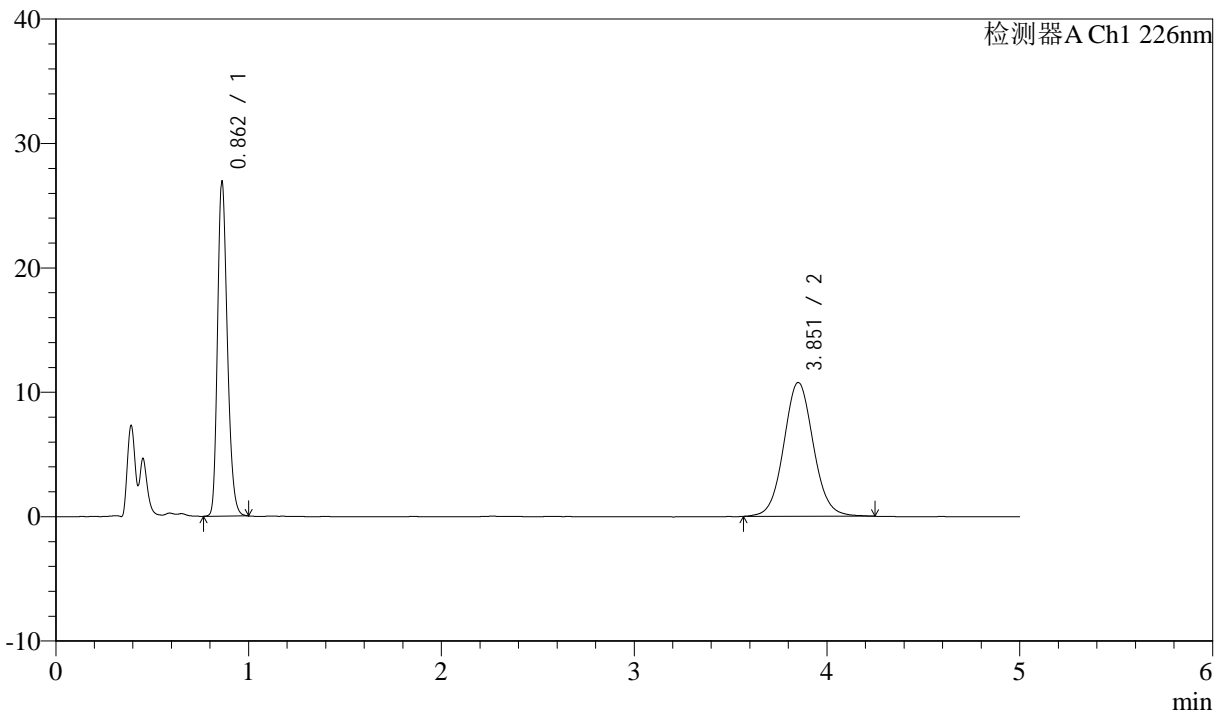
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-35-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:10:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 93214 | 44.952 | 26748 | 1439 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.851 | 114148 | 55.048 | 10735 | 3135 | 1.063 | 16.335 |
| 总计 | | 207362 | 100.000 | 37483 | | | |

图34 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



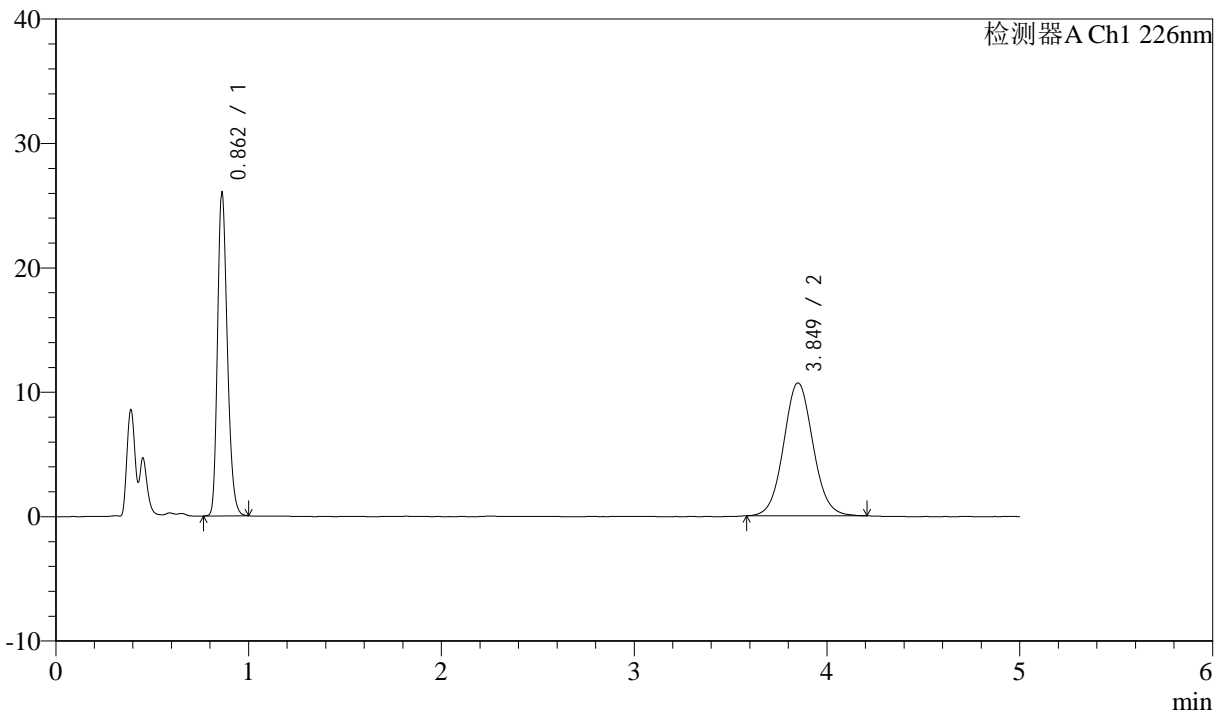
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-36-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:16:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90077 | 44.463 | 25847 | 1439 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.849 | 112511 | 55.537 | 10673 | 3137 | 1.063 | 16.336 |
| 总计 | | 202588 | 100.000 | 36519 | | | |

图35 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



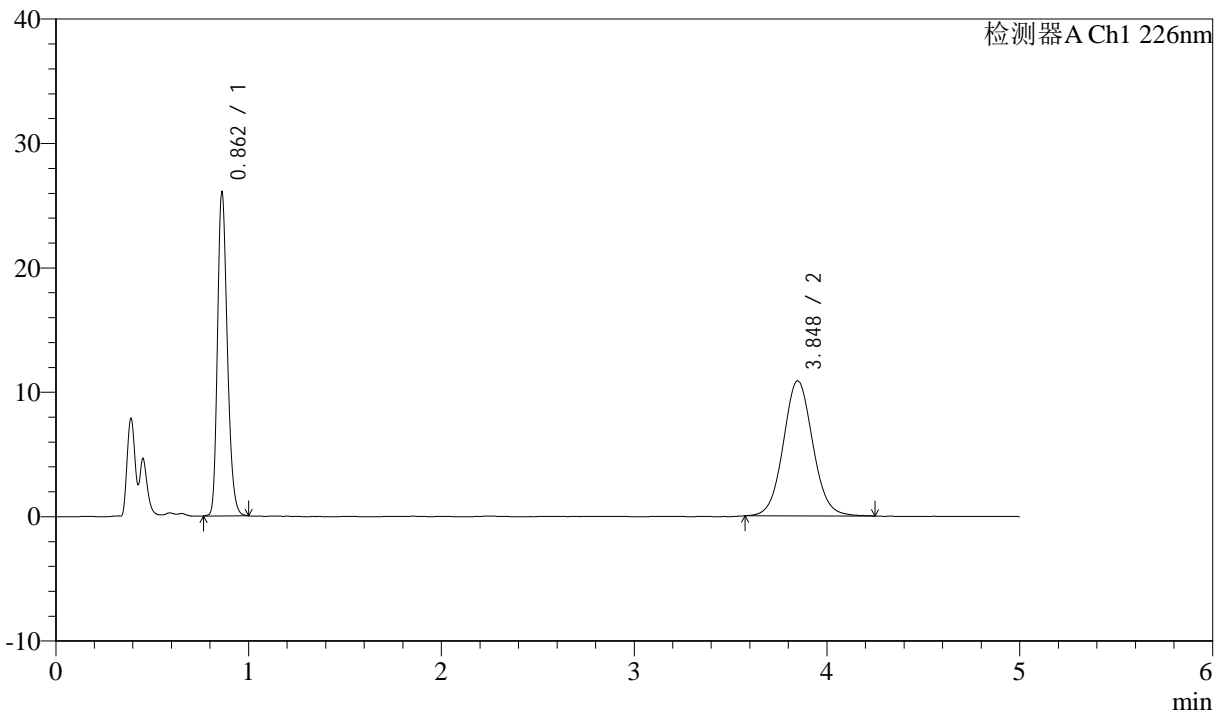
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-37-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:21:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90214 | 44.023 | 25880 | 1439 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.848 | 114713 | 55.977 | 10851 | 3131 | 1.064 | 16.321 |
| 总计 | | 204927 | 100.000 | 36731 | | | |

图36 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



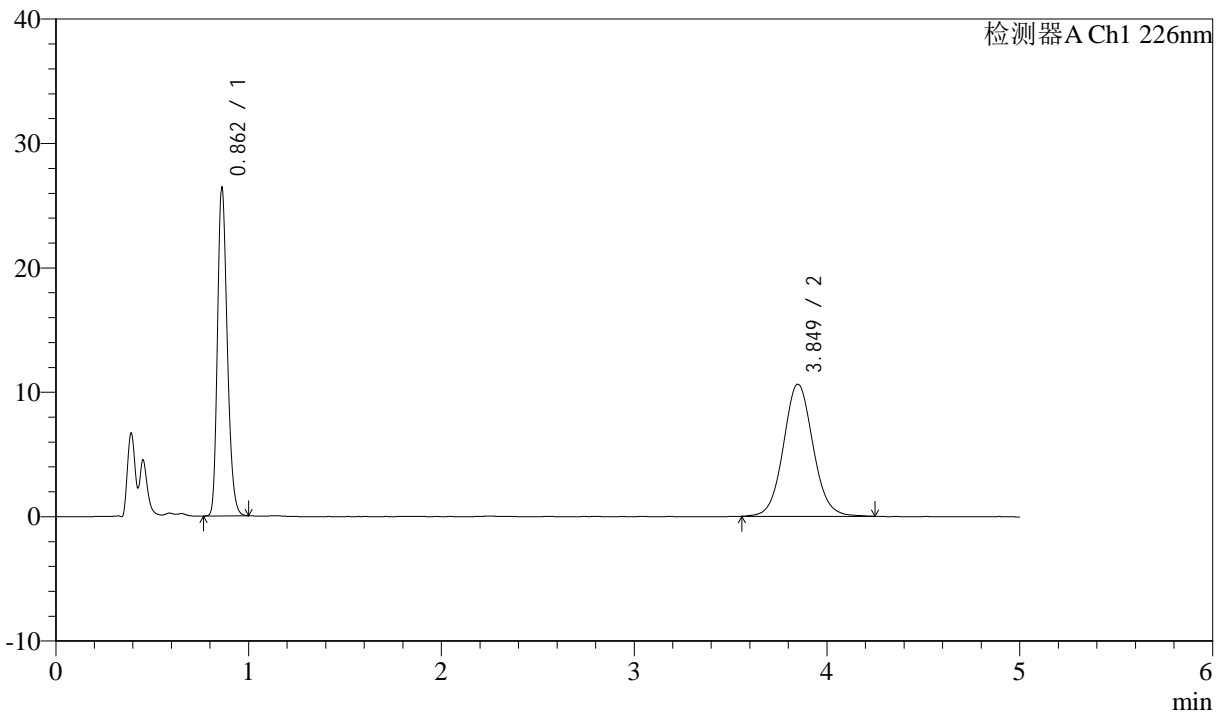
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-38-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:27:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91406 | 44.753 | 26218 | 1436 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.849 | 112838 | 55.247 | 10616 | 3131 | 1.069 | 16.321 |
| 总计 | | 204245 | 100.000 | 36834 | | | |

图37 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



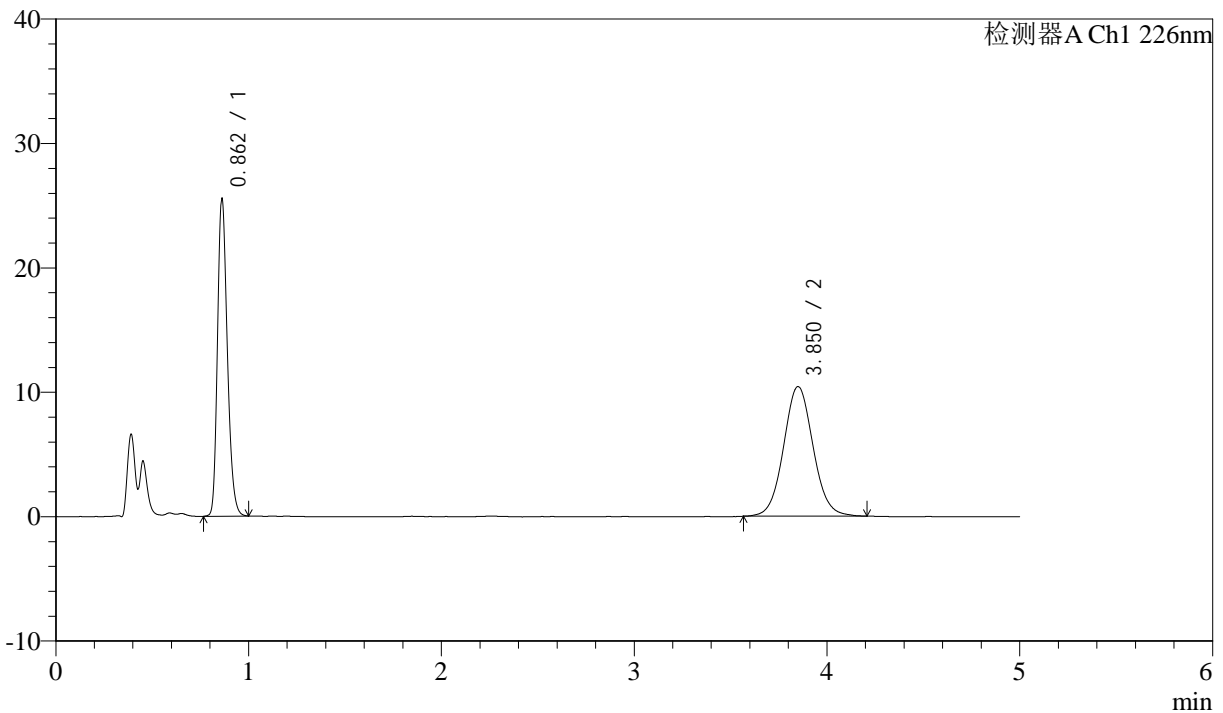
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-39-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-15 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 14:32:26 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 88545 | 44.569 | 25363 | 1435 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.850 | 110123 | 55.431 | 10404 | 3124 | 1.061 | 16.306 |
| 总计 | | 198668 | 100.000 | 35767 | | | |

图38 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



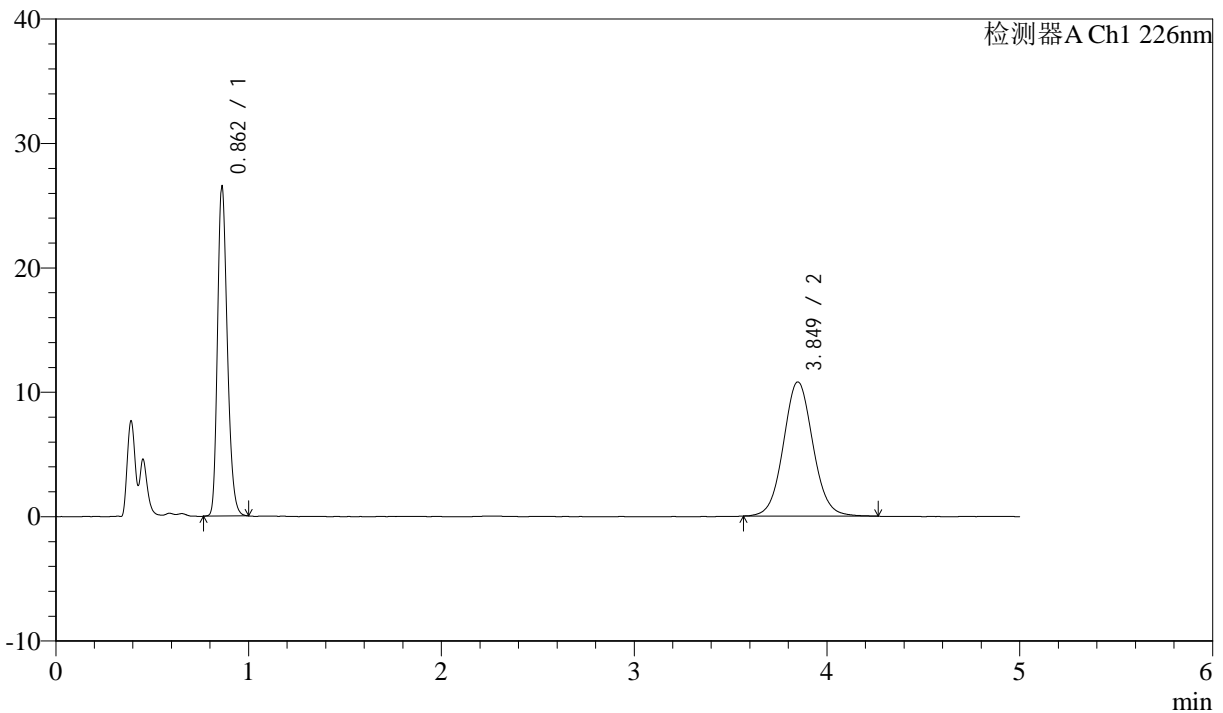
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-40-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:37:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91784 | 44.523 | 26347 | 1441 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.849 | 114363 | 55.477 | 10783 | 3124 | 1.063 | 16.313 |
| 总计 | | 206147 | 100.000 | 37131 | | | |

图39 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



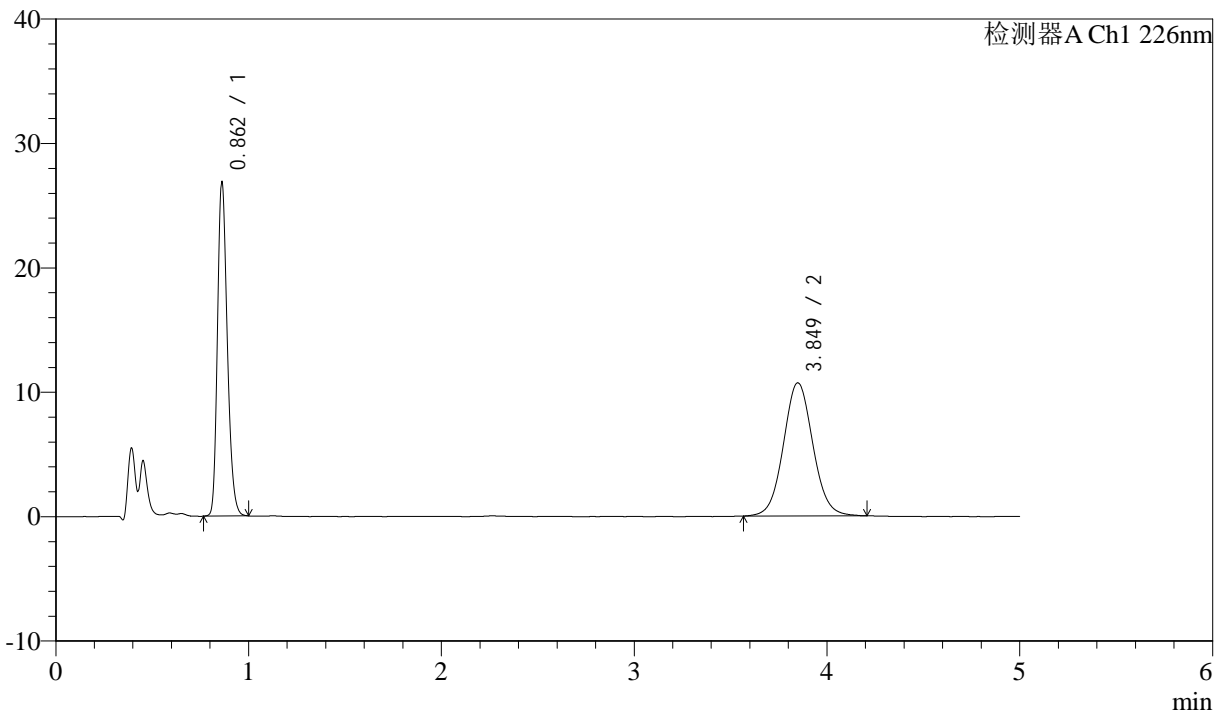
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-41-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:43:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 92984 | 45.132 | 26663 | 1437 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.849 | 113044 | 54.868 | 10699 | 3133 | 1.061 | 16.327 |
| 总计 | | 206029 | 100.000 | 37362 | | | |

图40 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



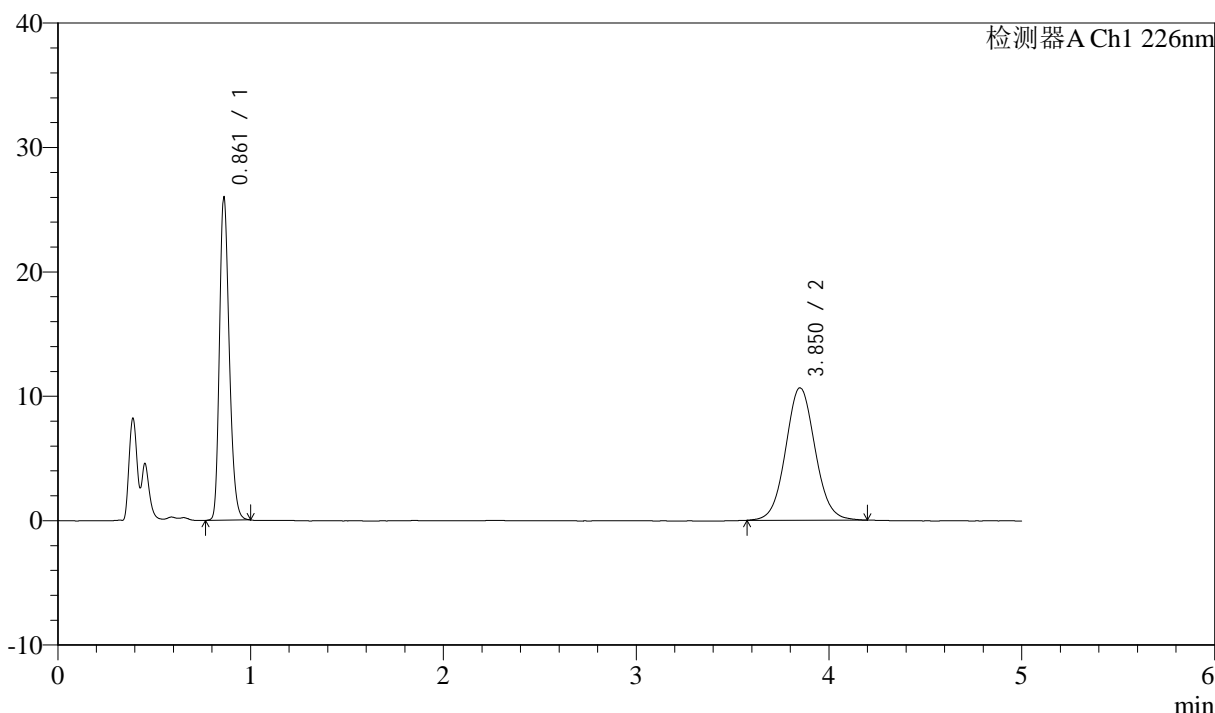
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-42-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:48:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89929 | 44.455 | 25770 | 1437 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.850 | 112365 | 55.545 | 10633 | 3125 | 1.062 | 16.312 |
| 总计 | | 202294 | 100.000 | 36403 | | | |

图41 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



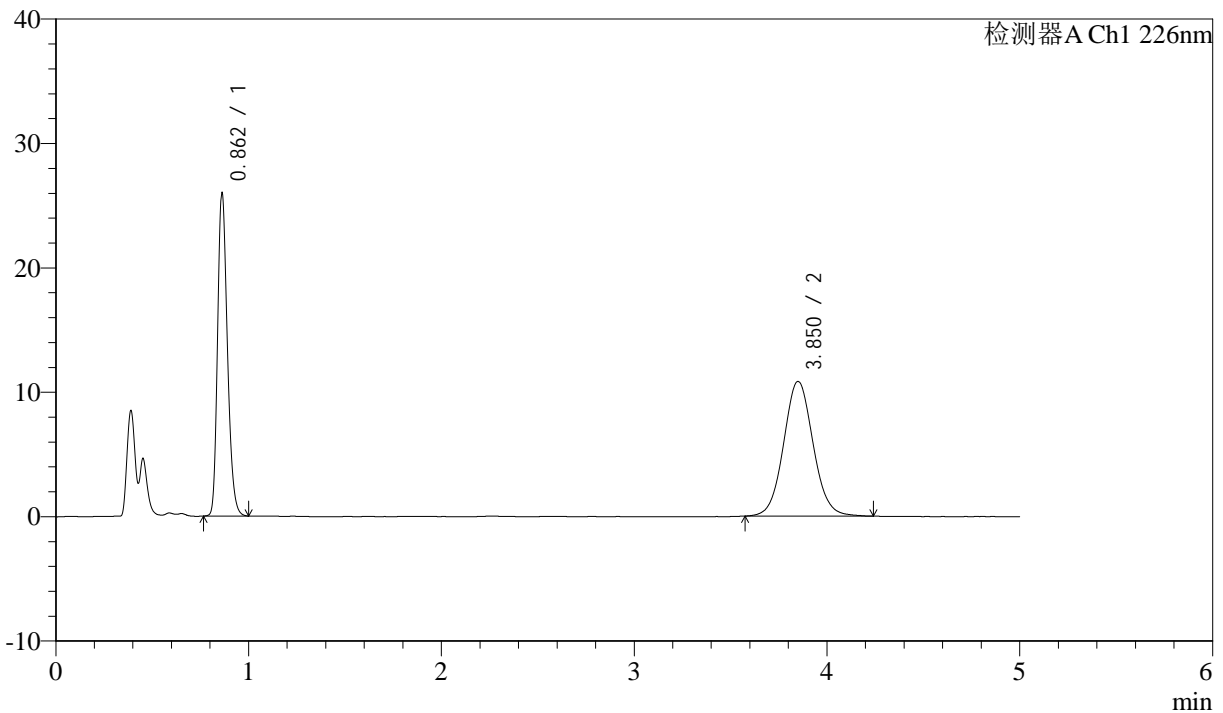
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-43-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:53:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89976 | 43.966 | 25850 | 1443 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.850 | 114673 | 56.034 | 10819 | 3127 | 1.065 | 16.320 |
| 总计 | | 204649 | 100.000 | 36669 | | | |

图42 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



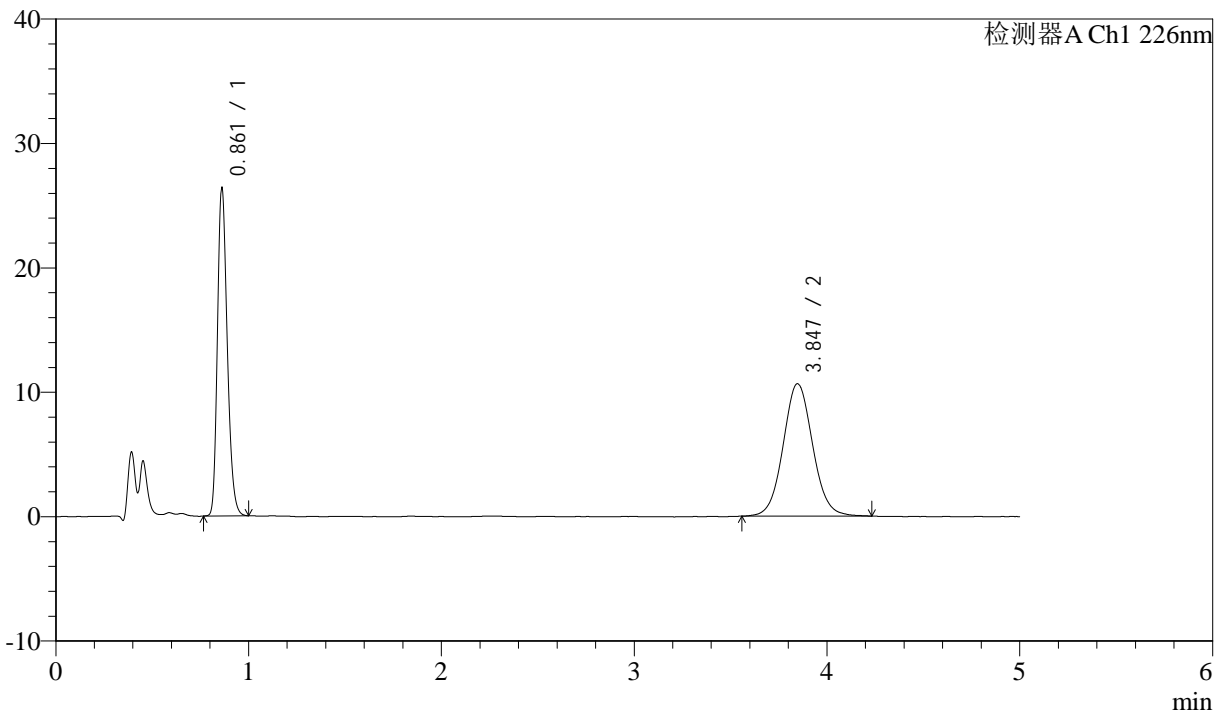
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-44-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:59:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91256 | 44.817 | 26173 | 1438 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 112364 | 55.183 | 10641 | 3127 | 1.062 | 16.315 |
| 总计 | | 203621 | 100.000 | 36814 | | | |

图43 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



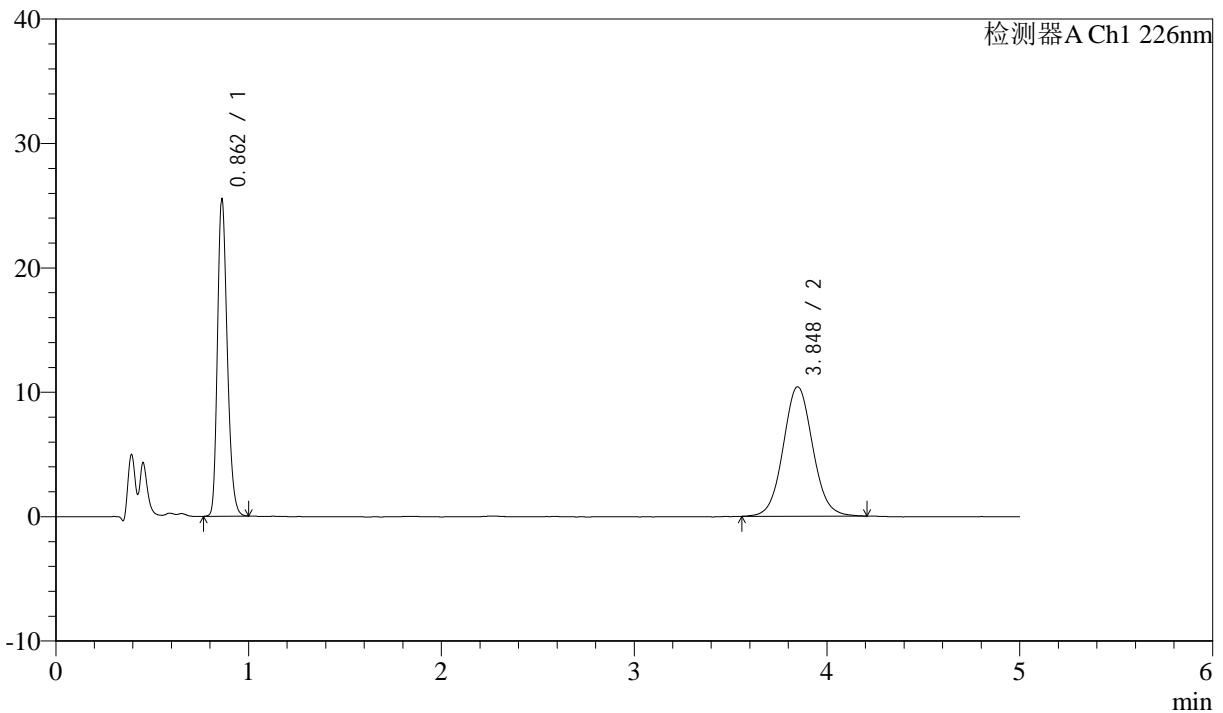
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-45-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:04:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 88211 | 44.521 | 25320 | 1439 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.848 | 109924 | 55.479 | 10401 | 3114 | 1.060 | 16.290 |
| 总计 | | 198135 | 100.000 | 35721 | | | |

图44 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



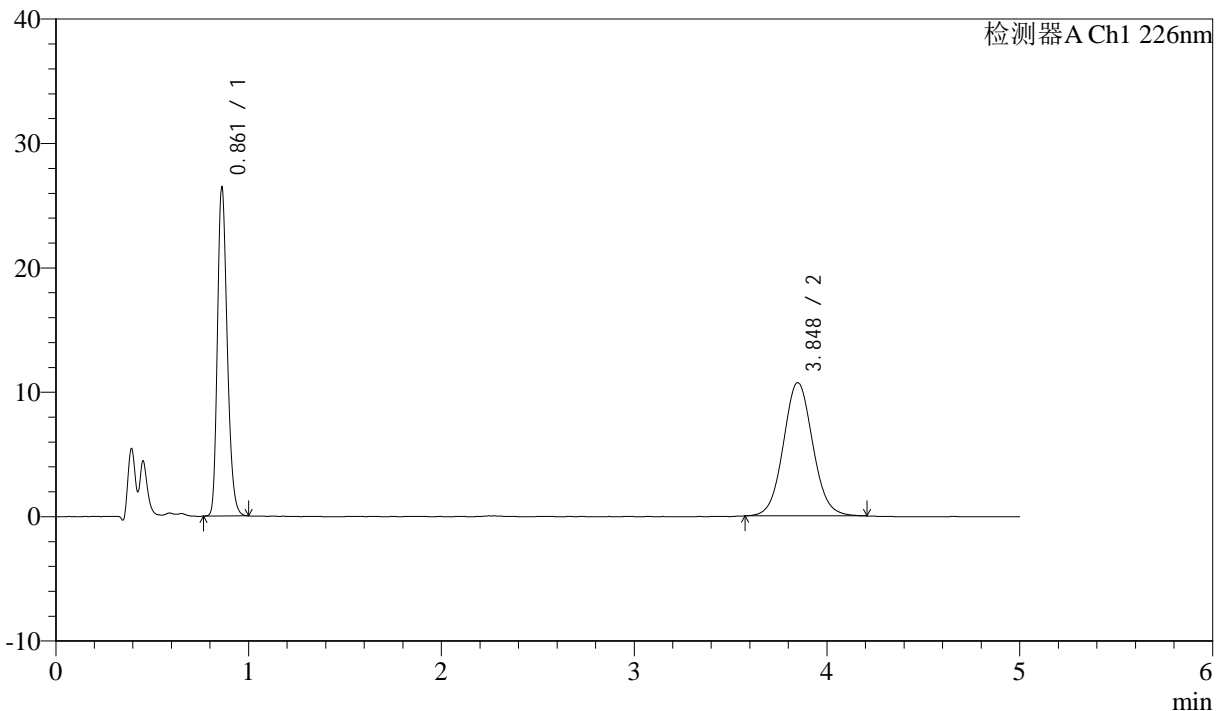
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-46-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:10:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91545 | 44.741 | 26241 | 1439 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.848 | 113066 | 55.259 | 10716 | 3122 | 1.065 | 16.307 |
| 总计 | | 204611 | 100.000 | 36958 | | | |

图45 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



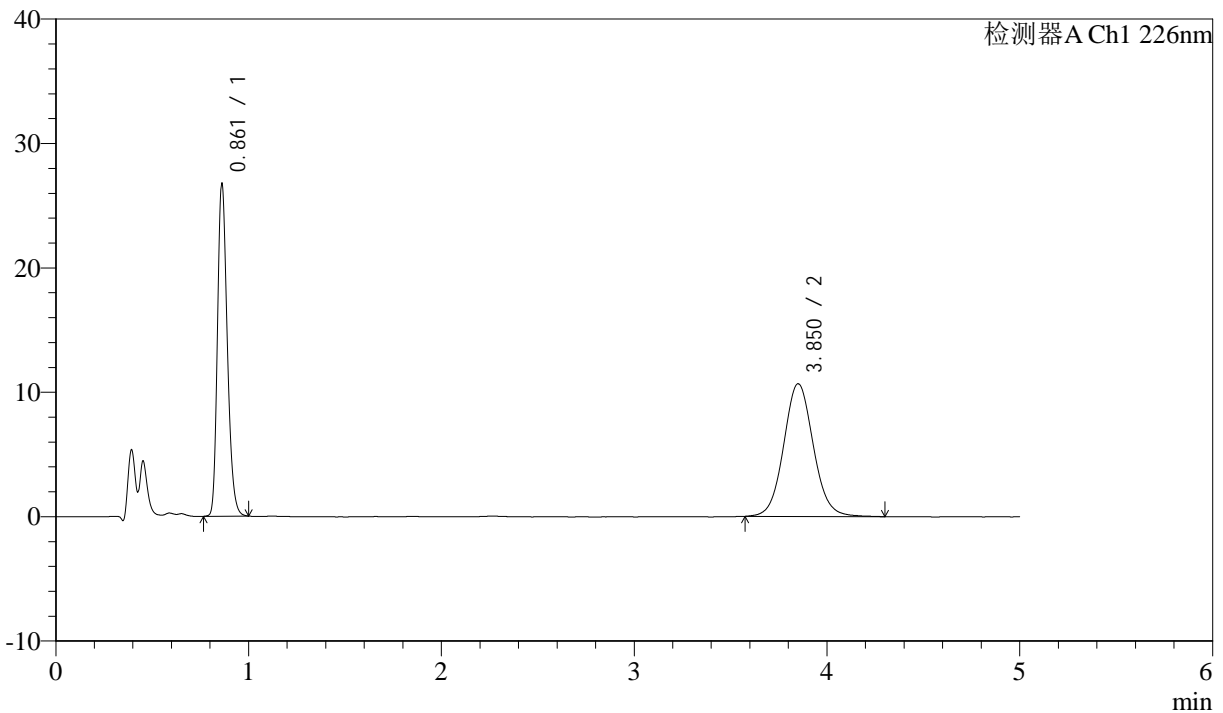
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-47-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:15:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 92669 | 44.912 | 26543 | 1436 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.850 | 113665 | 55.088 | 10656 | 3110 | 1.073 | 16.285 |
| 总计 | | 206334 | 100.000 | 37199 | | | |

图46 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



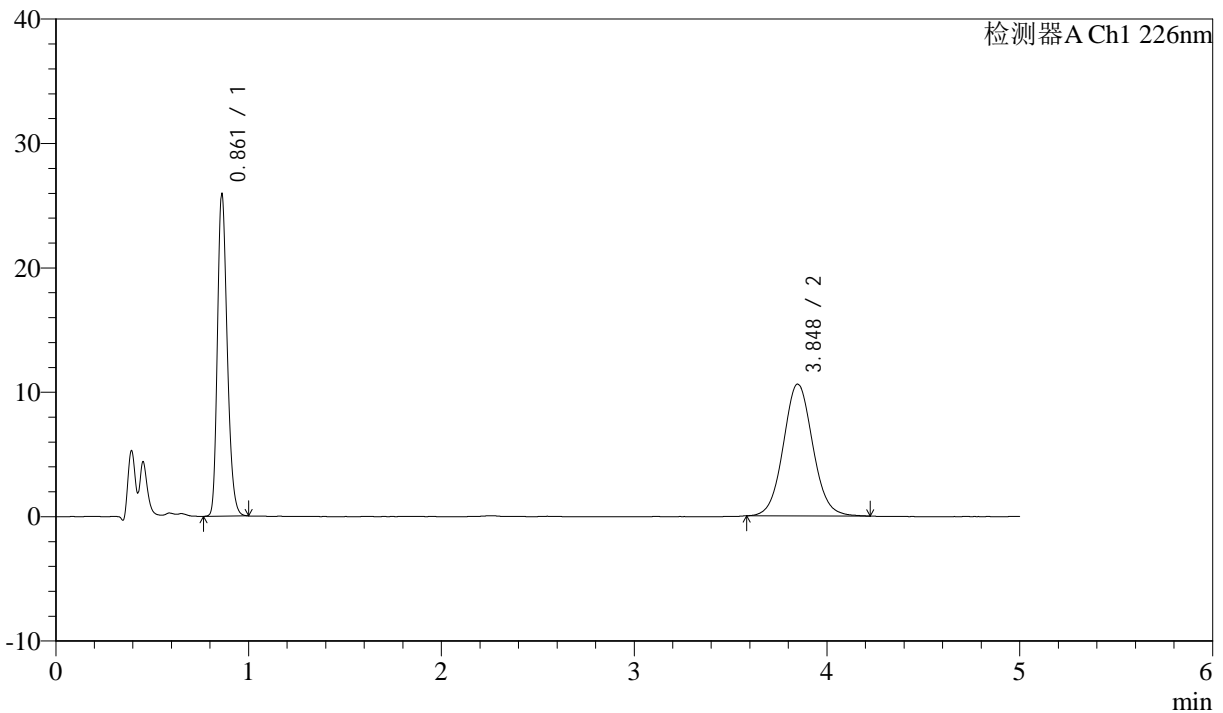
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-48-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:20:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89699 | 44.523 | 25703 | 1437 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.848 | 111769 | 55.477 | 10595 | 3137 | 1.065 | 16.336 |
| 总计 | | 201468 | 100.000 | 36298 | | | |

图47 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



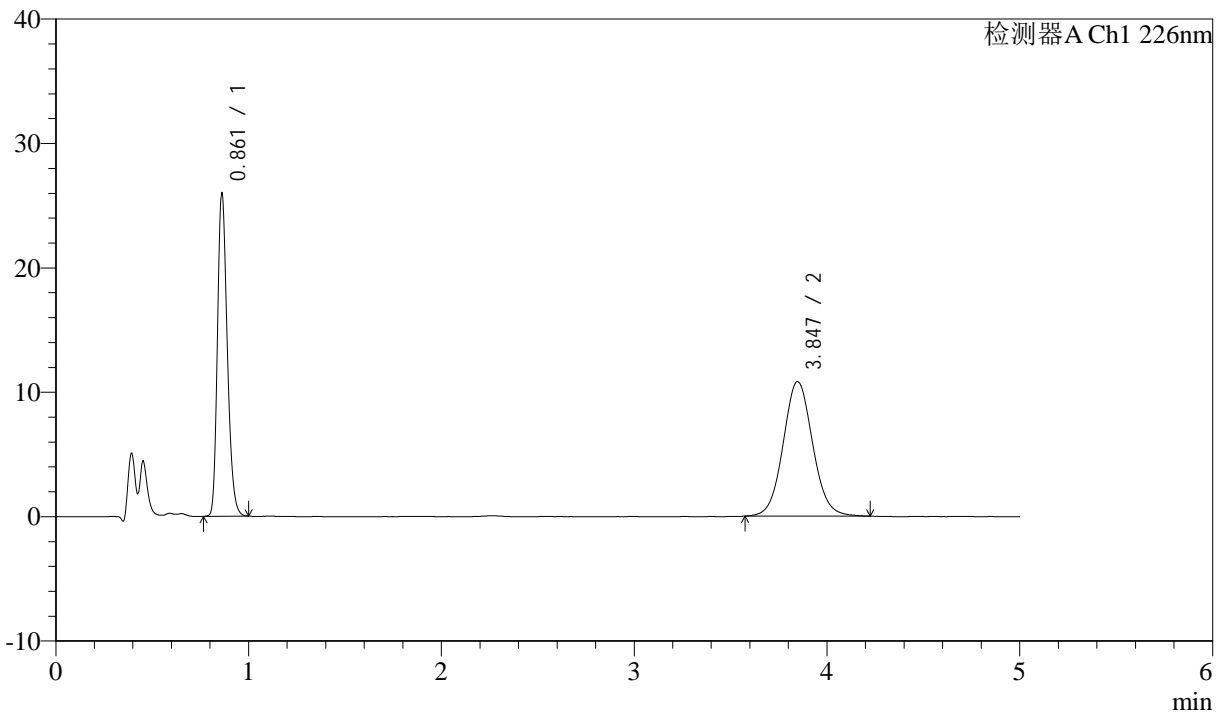
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-49-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:26:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89955 | 43.972 | 25772 | 1435 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 114619 | 56.028 | 10822 | 3120 | 1.065 | 16.296 |
| 总计 | | 204574 | 100.000 | 36594 | | | |

图48 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



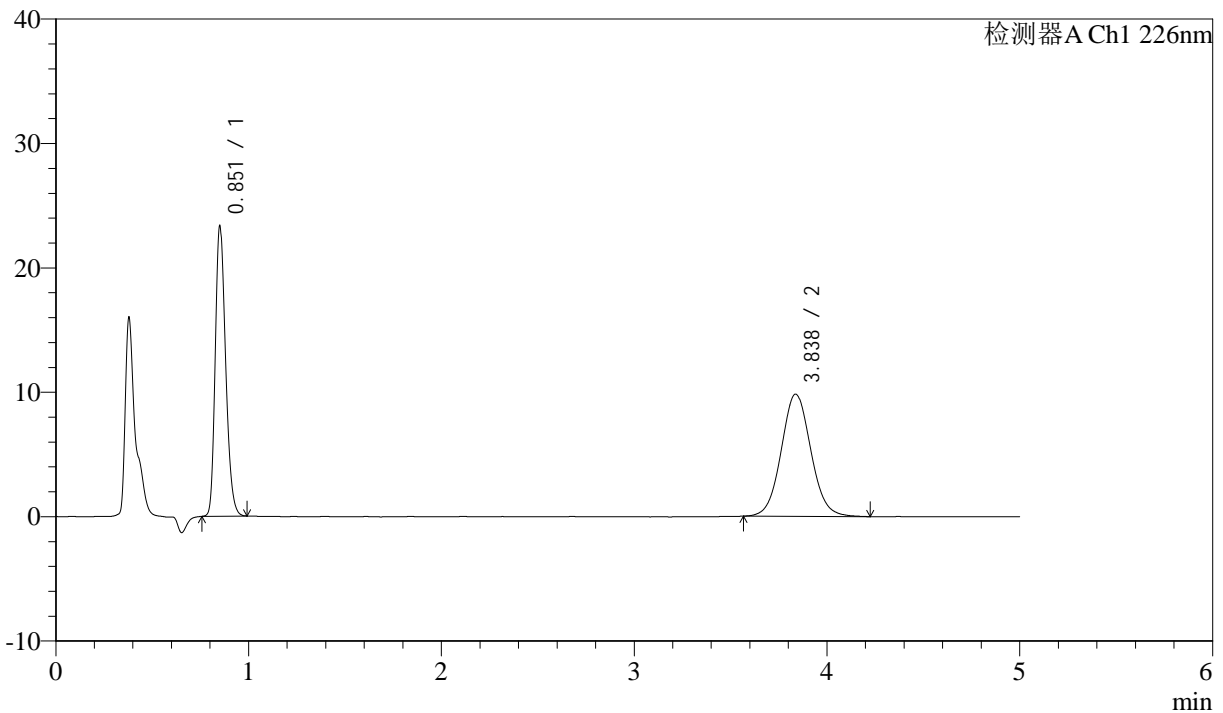
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-50-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:31:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85801 | 45.094 | 22993 | 1241 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.838 | 104472 | 54.906 | 9826 | 3050 | 1.063 | 15.945 |
| 总计 | | 190273 | 100.000 | 32819 | | | |

图49 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-1



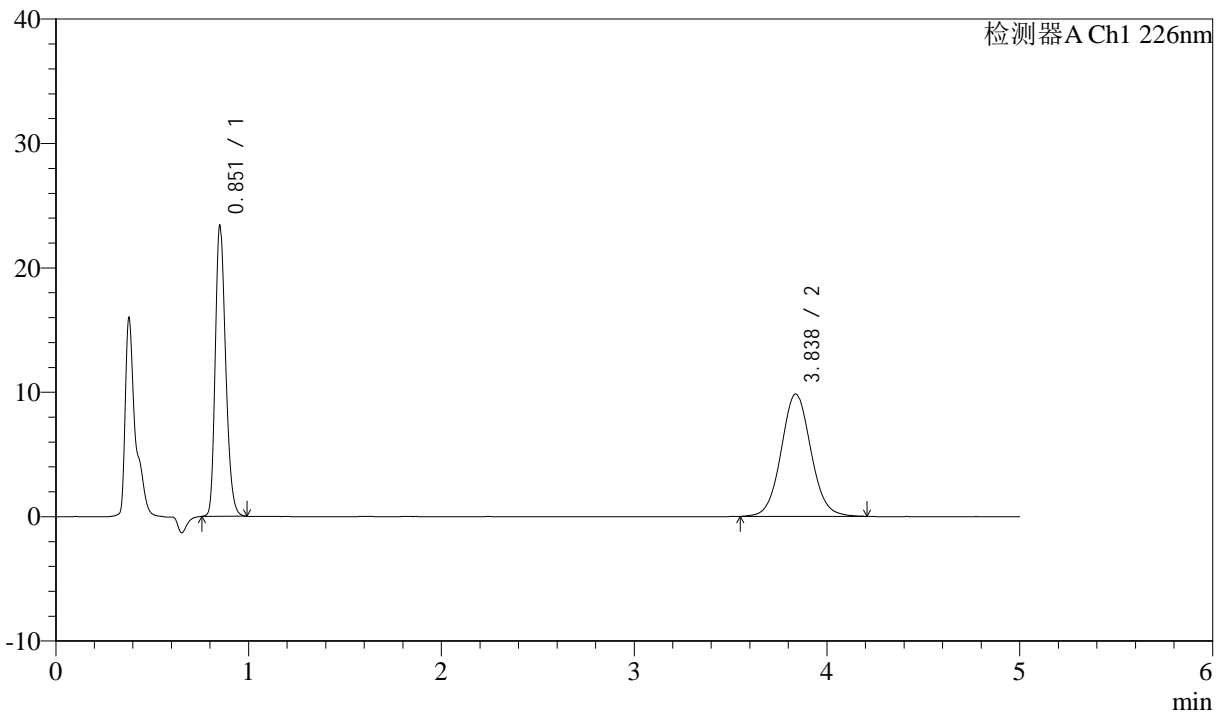
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-51-3 - zzp-2022110111p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:37:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:02:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 86060 | 45.042 | 23040 | 1242 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.838 | 105007 | 54.958 | 9839 | 3064 | 1.059 | 15.973 |
| 总计 | | 191068 | 100.000 | 32879 | | | |

图50 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110111批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-2-2



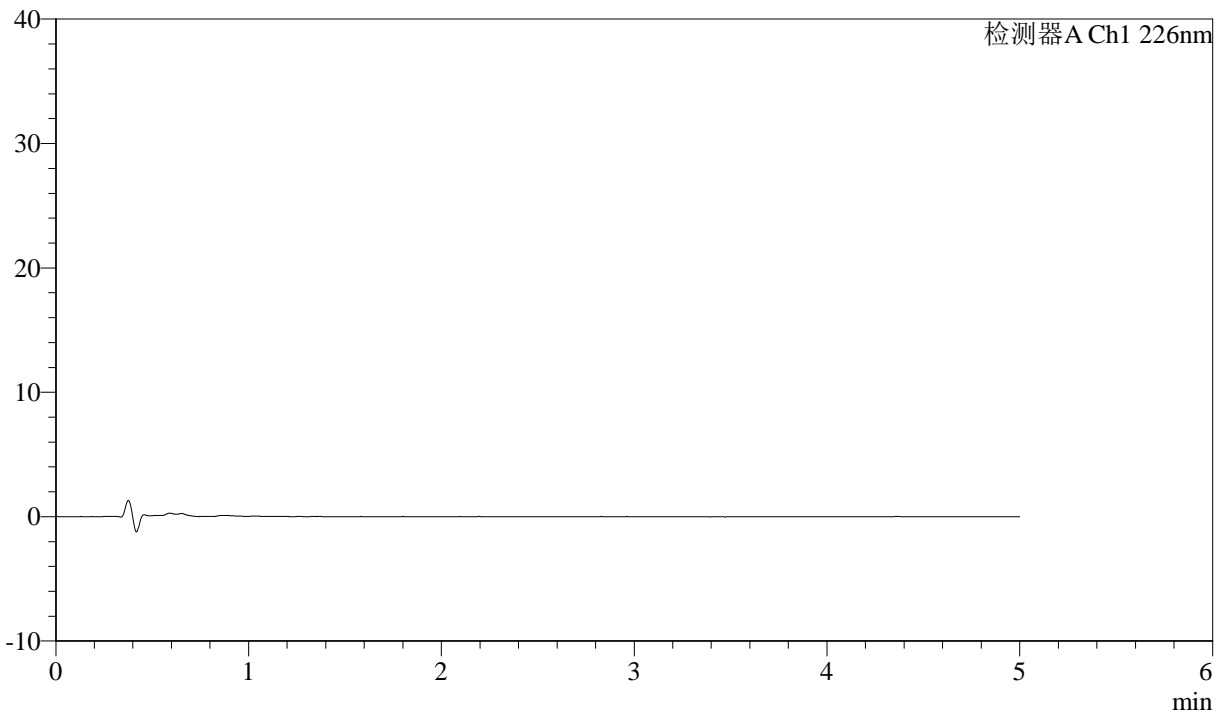
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-52-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:42:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 溶剂



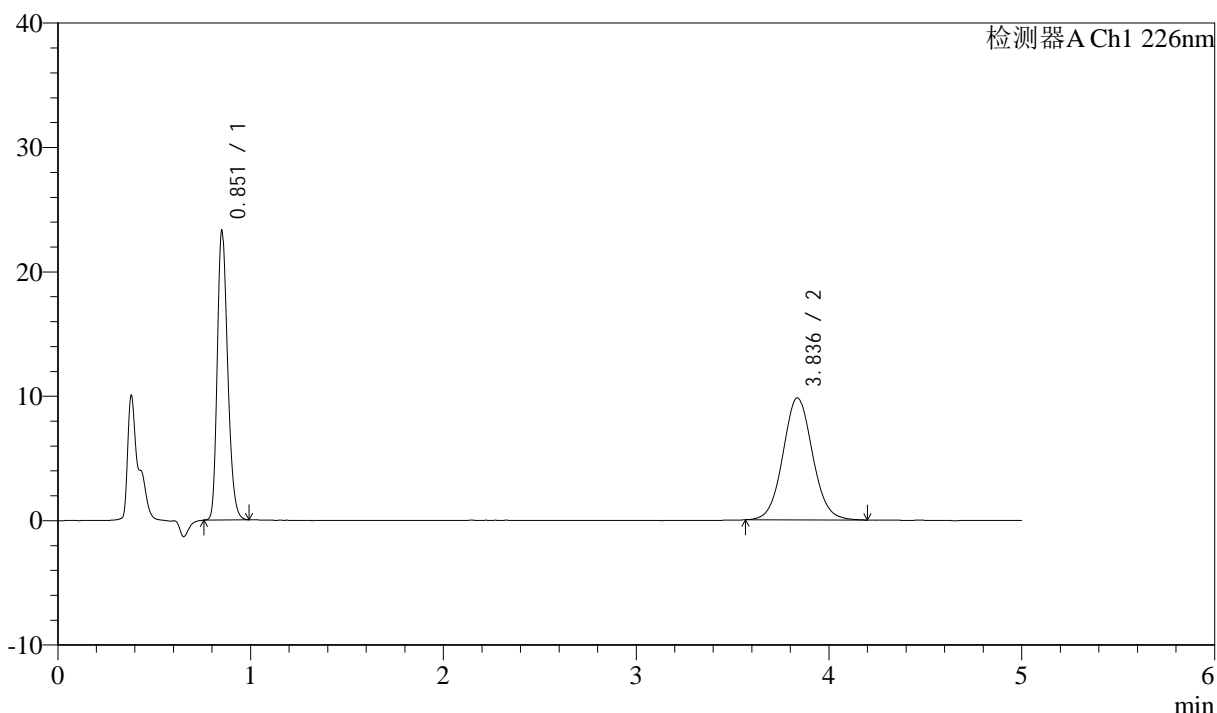
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-53-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:47:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85739 | 45.182 | 22951 | 1240 | 1.246 | -- |
| 2 | 3.836 | 104023 | 54.818 | 9803 | 3078 | 1.062 | 15.992 |
| 总计 | | 189762 | 100.000 | 32754 | | | |

图52 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



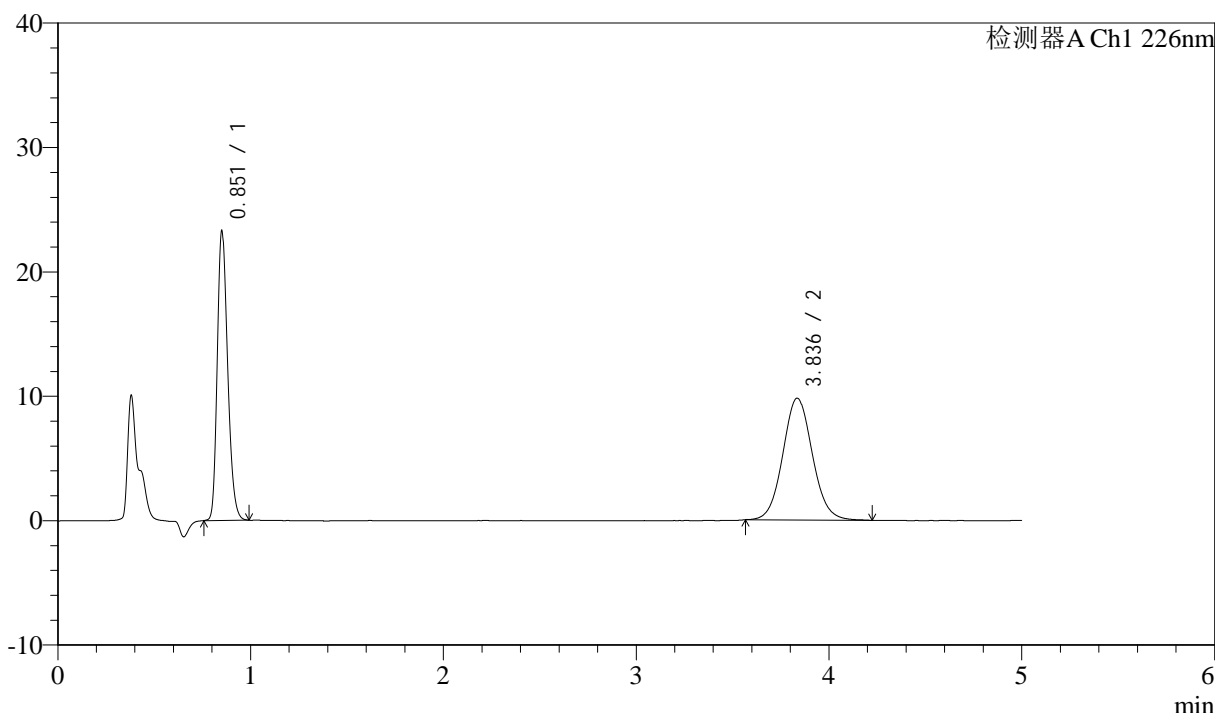
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-54-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:53:16 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85721 | 45.206 | 22954 | 1241 | 1.245 | -- |
| 2 | 3.836 | 103902 | 54.794 | 9785 | 3096 | 1.070 | 16.029 |
| 总计 | | 189623 | 100.000 | 32739 | | | |

图53 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-2



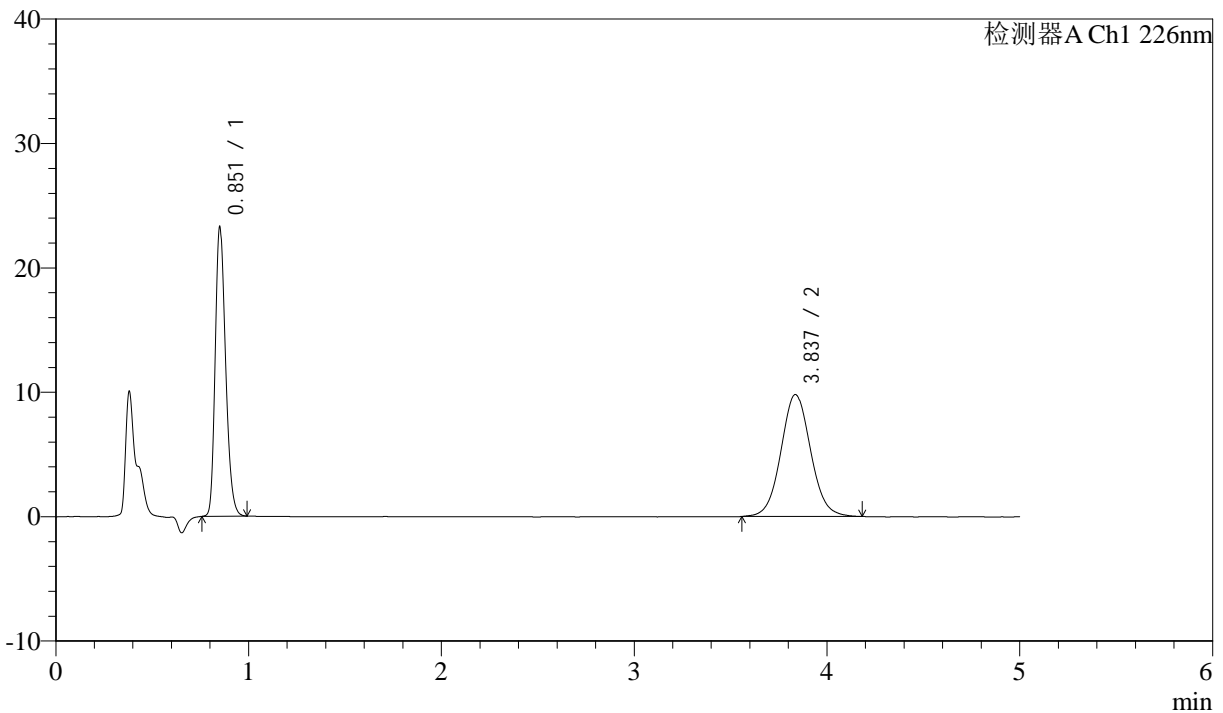
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-55-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:58:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85711 | 45.075 | 22892 | 1239 | 1.247 | -- |
| 2 | 3.837 | 104443 | 54.925 | 9800 | 3048 | 1.057 | 15.938 |
| 总计 | | 190154 | 100.000 | 32692 | | | |

图54 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



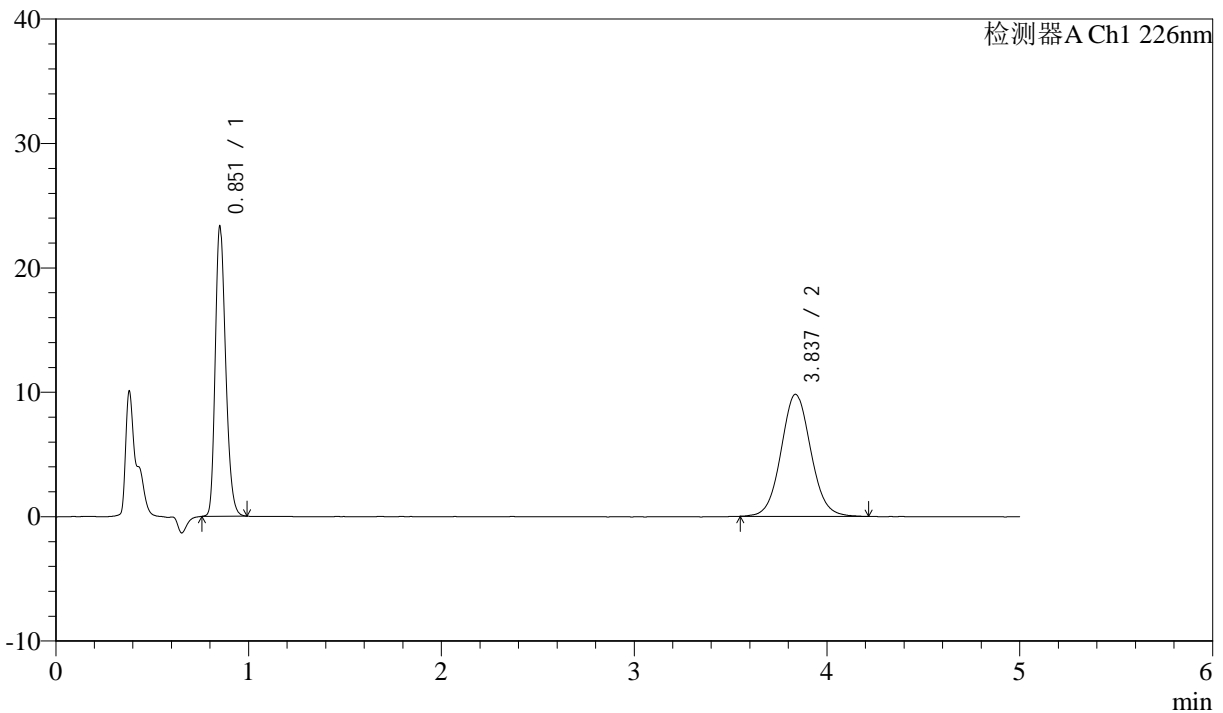
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-56-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:04:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85773 | 45.044 | 22995 | 1245 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.837 | 104648 | 54.956 | 9810 | 3053 | 1.063 | 15.954 |
| 总计 | | 190422 | 100.000 | 32805 | | | |

图55 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



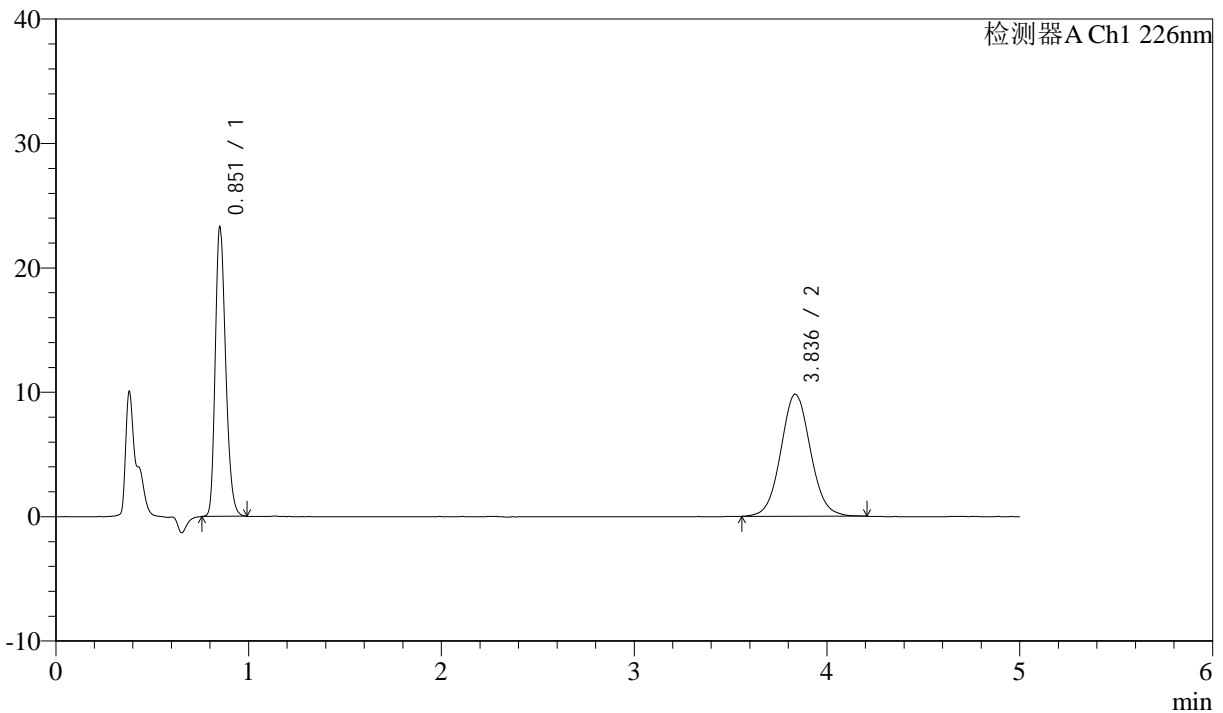
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-57-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:09:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.851 | 85818 | 45.104 | 22968 | 1241 | 1.245 | -- |
| 2 | 3.836 | 104450 | 54.896 | 9808 | 3071 | 1.058 | 15.981 |
| 总计 | | 190268 | 100.000 | 32776 | | | |

图56 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



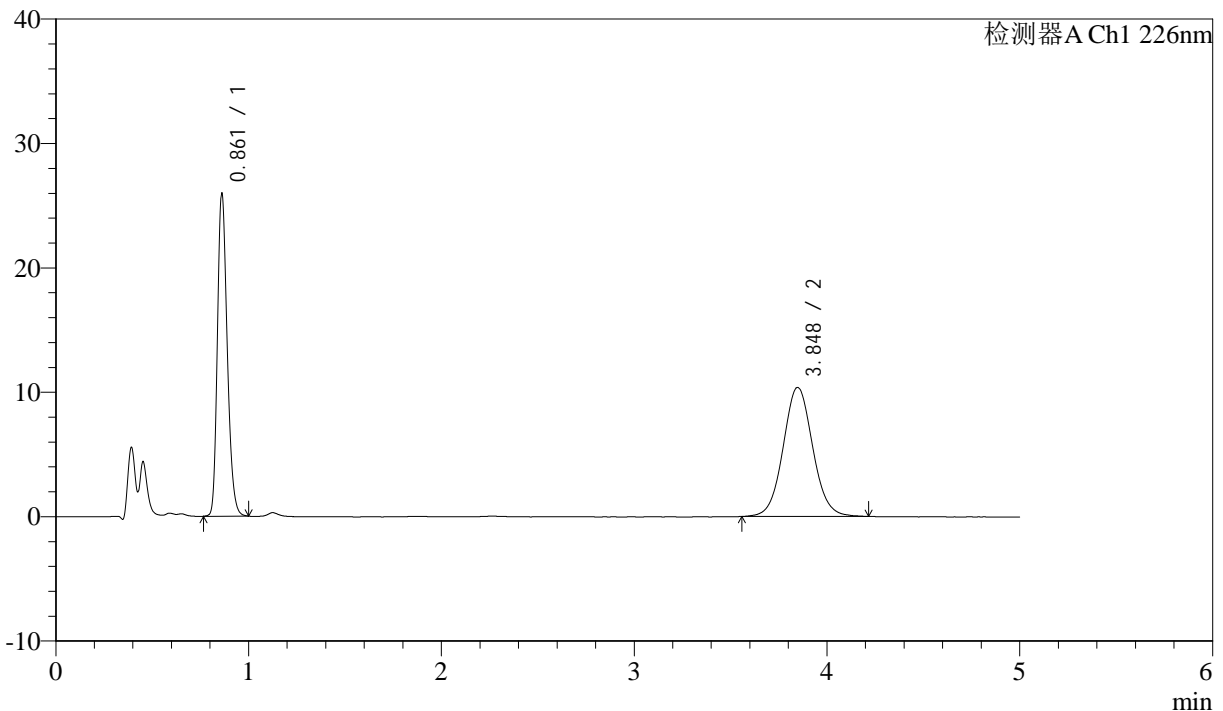
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-58-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:14:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89815 | 44.898 | 25731 | 1438 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.848 | 110229 | 55.102 | 10377 | 3110 | 1.060 | 16.283 |
| 总计 | | 200043 | 100.000 | 36108 | | | |

图57 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



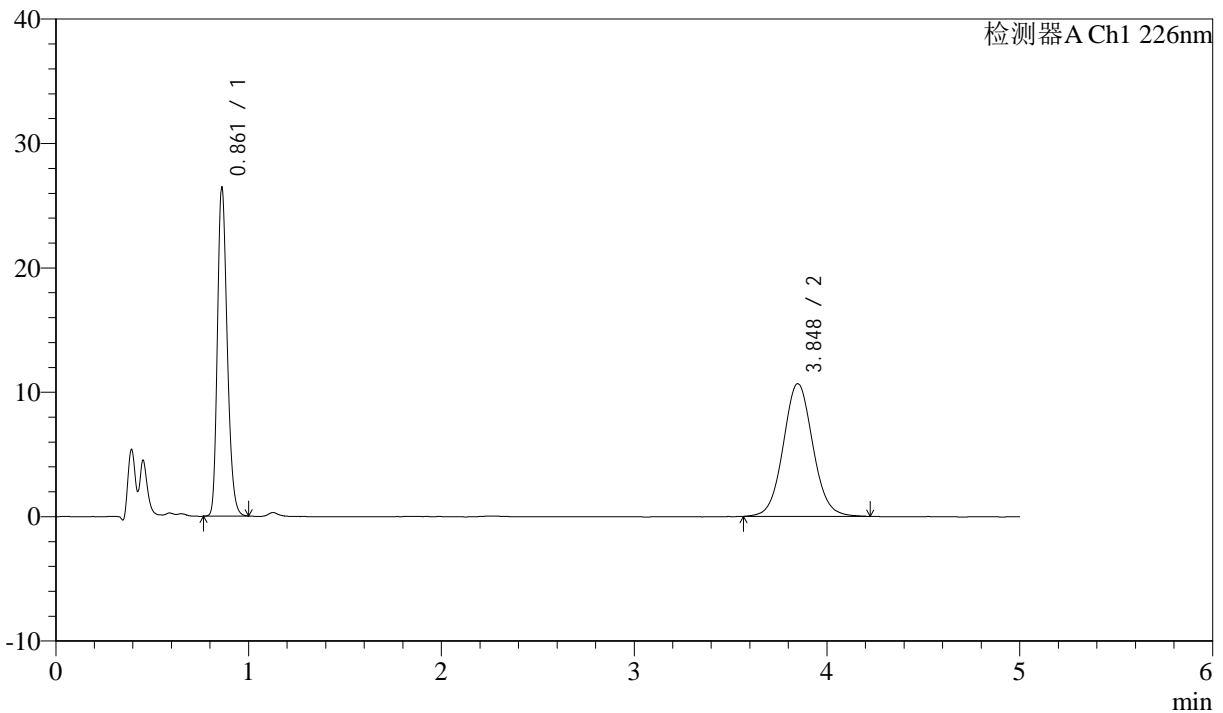
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-59-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:20:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91446 | 44.688 | 26212 | 1439 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.848 | 113184 | 55.312 | 10660 | 3118 | 1.059 | 16.302 |
| 总计 | | 204630 | 100.000 | 36872 | | | |

图58 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



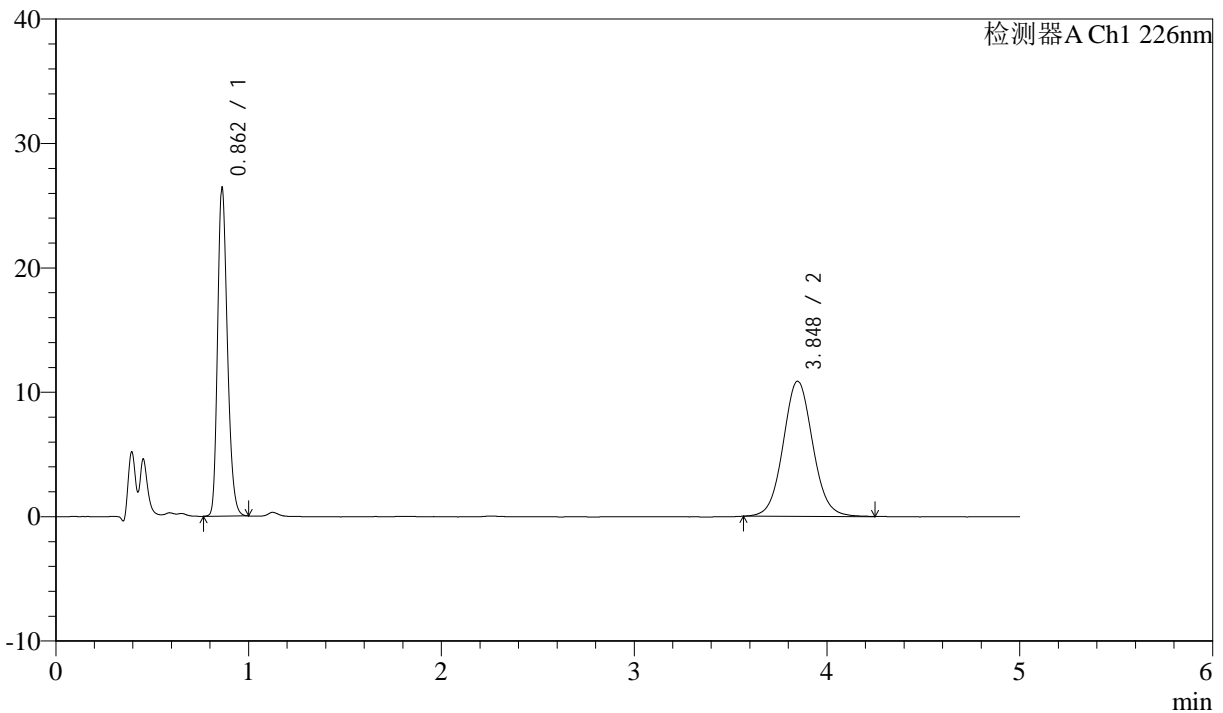
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-60-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:25:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91465 | 44.267 | 26288 | 1443 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.848 | 115159 | 55.733 | 10862 | 3113 | 1.066 | 16.286 |
| 总计 | | 206624 | 100.000 | 37150 | | | |

图59 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



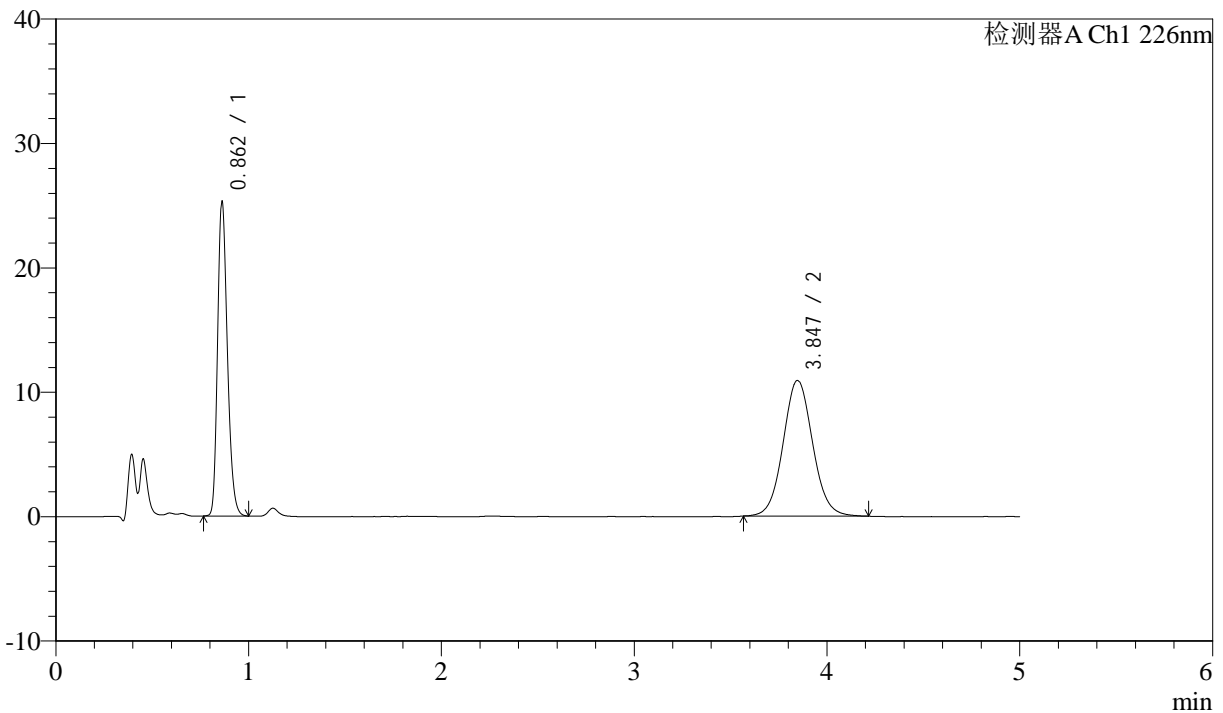
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-61-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:31:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:24 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 87418 | 43.110 | 25167 | 1447 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 115360 | 56.890 | 10906 | 3135 | 1.065 | 16.335 |
| 总计 | | 202778 | 100.000 | 36073 | | | |

图60 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



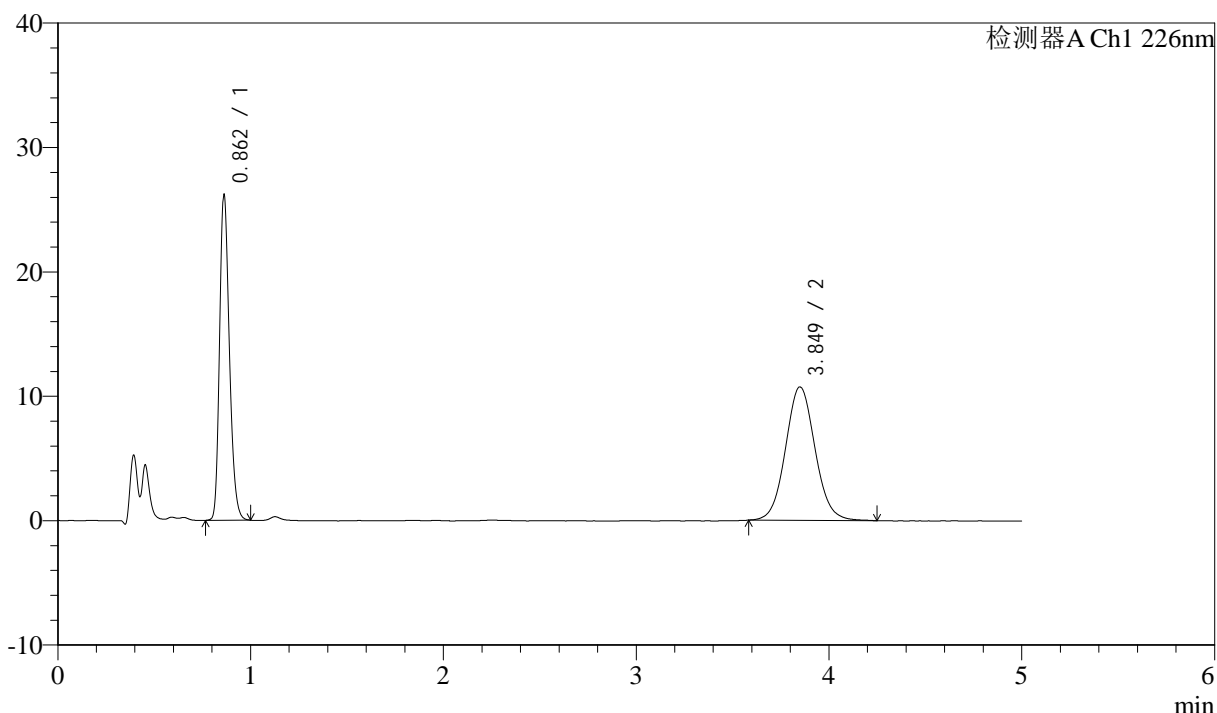
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-62-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:36:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90676 | 44.351 | 26046 | 1444 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.849 | 113777 | 55.649 | 10726 | 3114 | 1.071 | 16.294 |
| 总计 | | 204453 | 100.000 | 36772 | | | |

图61 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



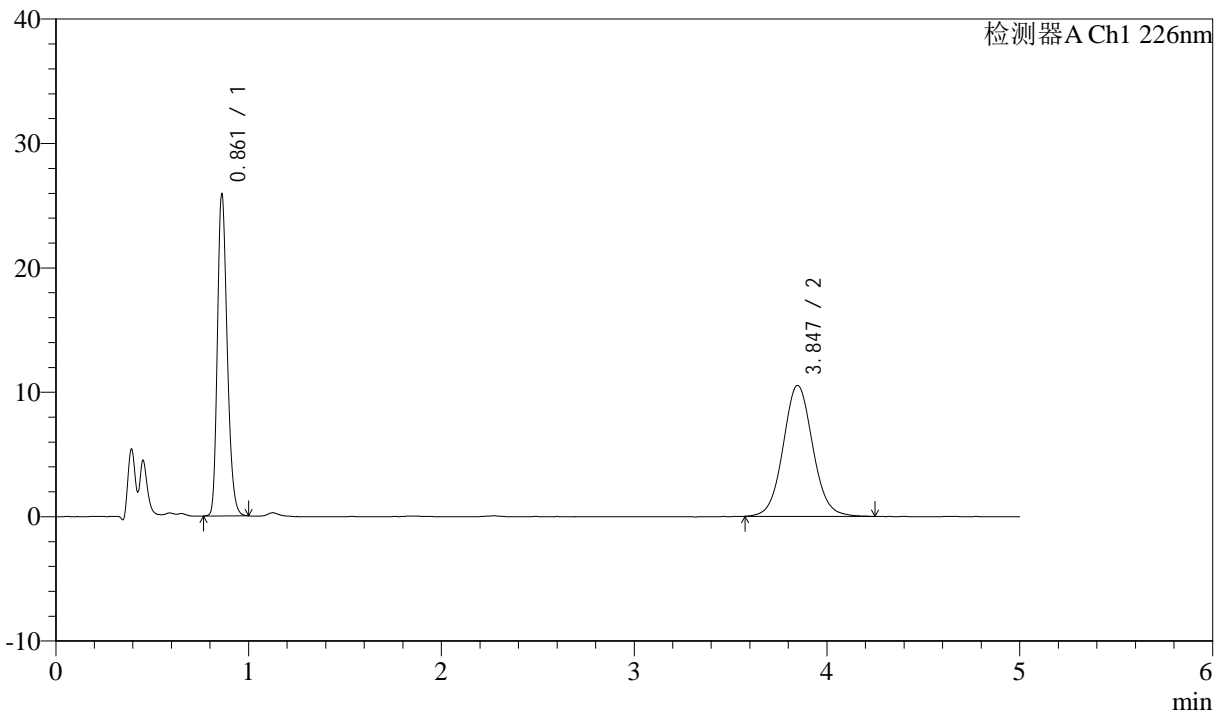
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-63-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:41:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89496 | 44.473 | 25671 | 1441 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.847 | 111739 | 55.527 | 10522 | 3121 | 1.066 | 16.309 |
| 总计 | | 201235 | 100.000 | 36193 | | | |

图62 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



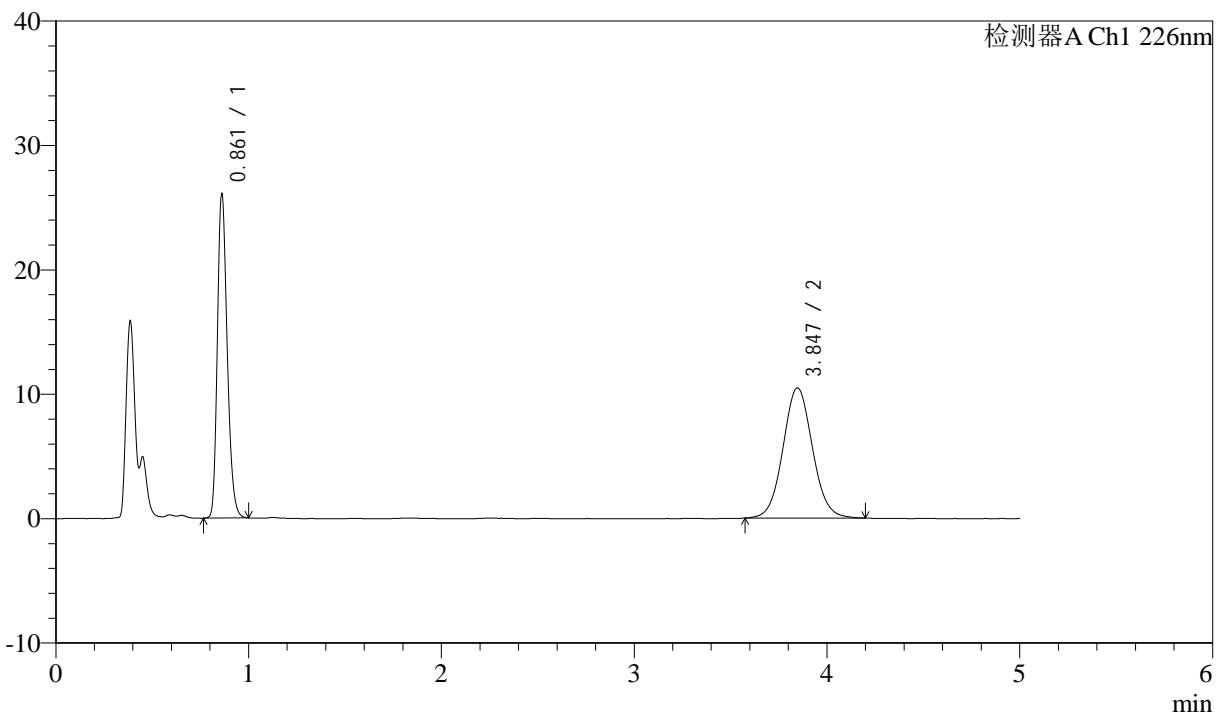
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-64-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:47:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 90190 | 45.005 | 25835 | 1439 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 110209 | 54.995 | 10449 | 3121 | 1.059 | 16.305 |
| 总计 | | 200398 | 100.000 | 36284 | | | |

图63 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



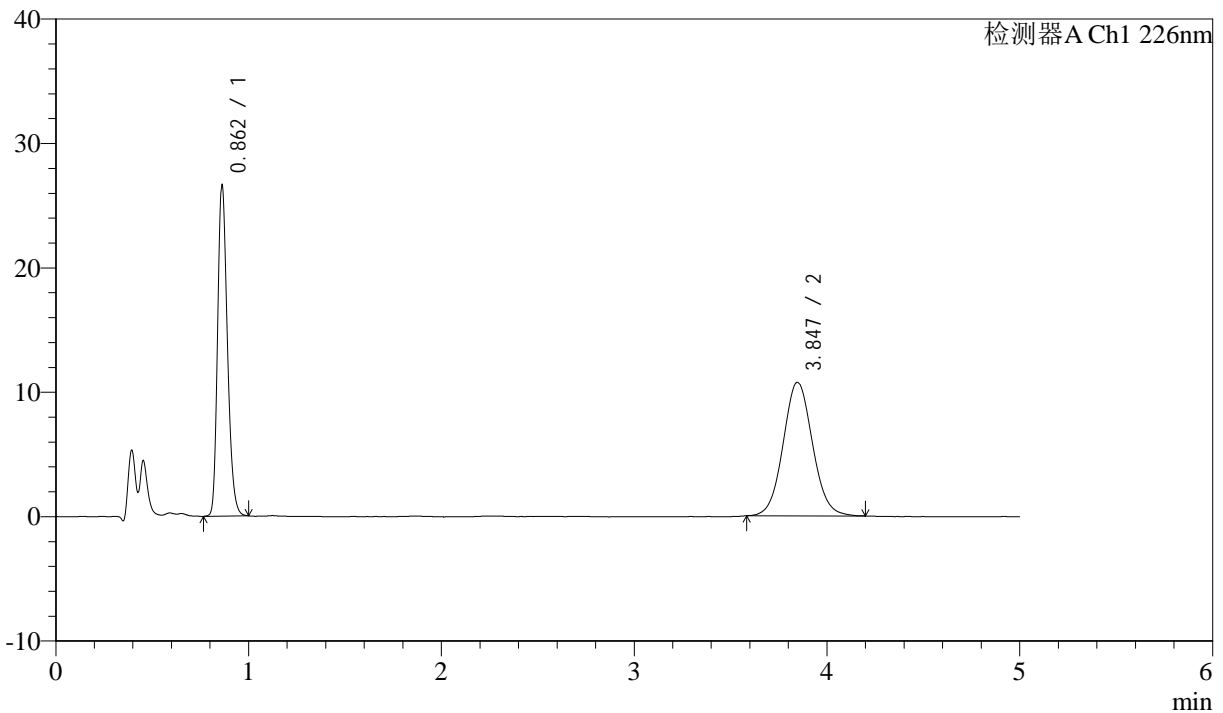
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-65-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:52:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 92092 | 44.856 | 26496 | 1446 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.847 | 113215 | 55.144 | 10741 | 3123 | 1.065 | 16.308 |
| 总计 | | 205307 | 100.000 | 37237 | | | |

图64 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



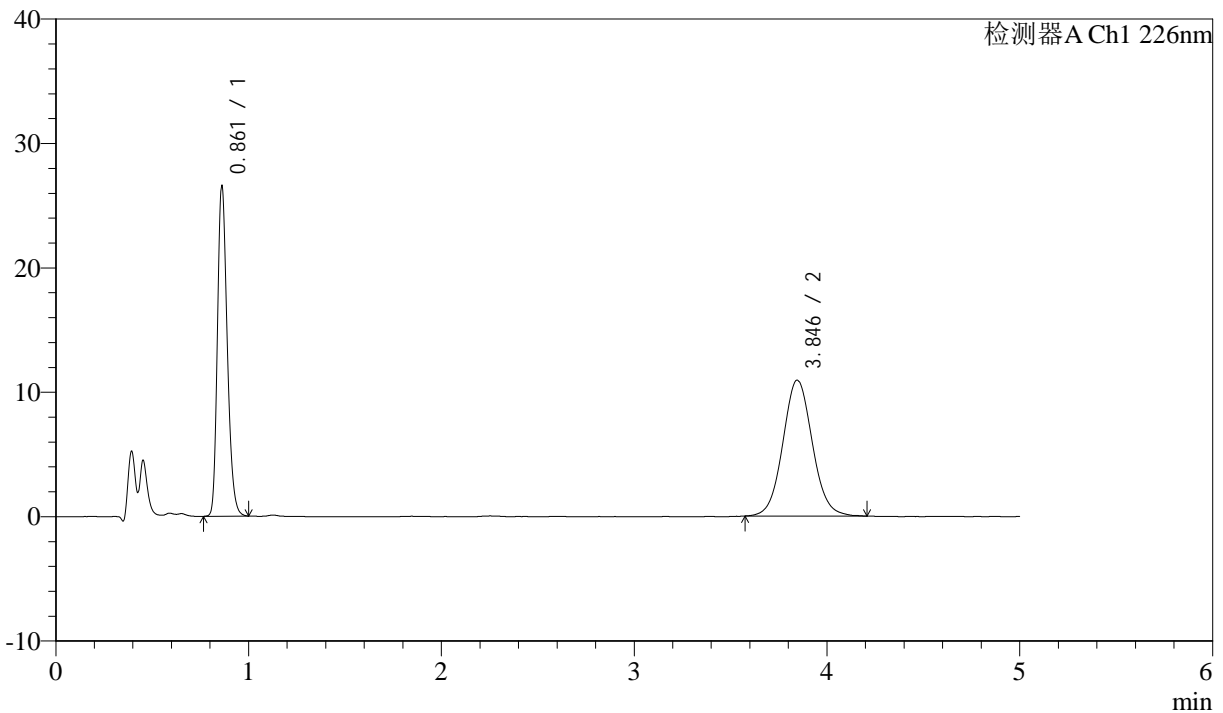
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-66-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:58:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91950 | 44.289 | 26350 | 1438 | 1.245 | -- |
| 2 | 3.846 | 115666 | 55.711 | 10932 | 3116 | 1.066 | 16.290 |
| 总计 | | 207616 | 100.000 | 37282 | | | |

图65 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



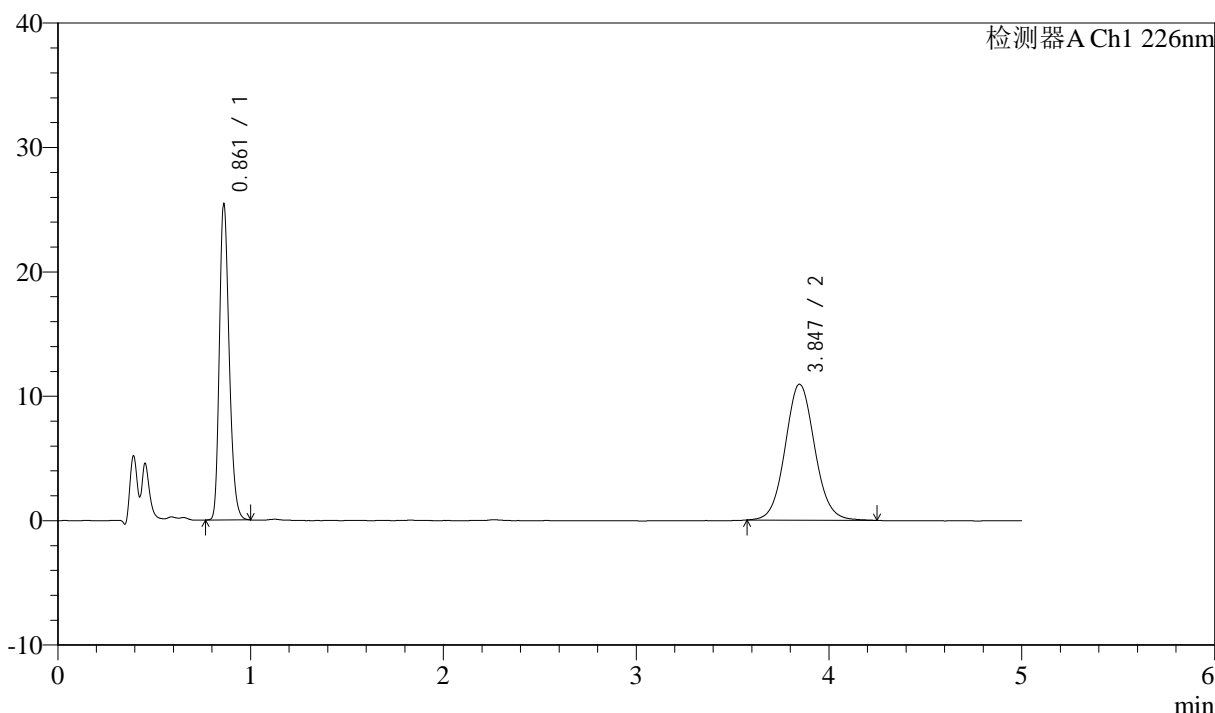
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-67-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:03:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 87938 | 43.195 | 25188 | 1437 | 1.244 | -- |
| 2 | 3.847 | 115647 | 56.805 | 10926 | 3135 | 1.070 | 16.332 |
| 总计 | | 203586 | 100.000 | 36113 | | | |

图66 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



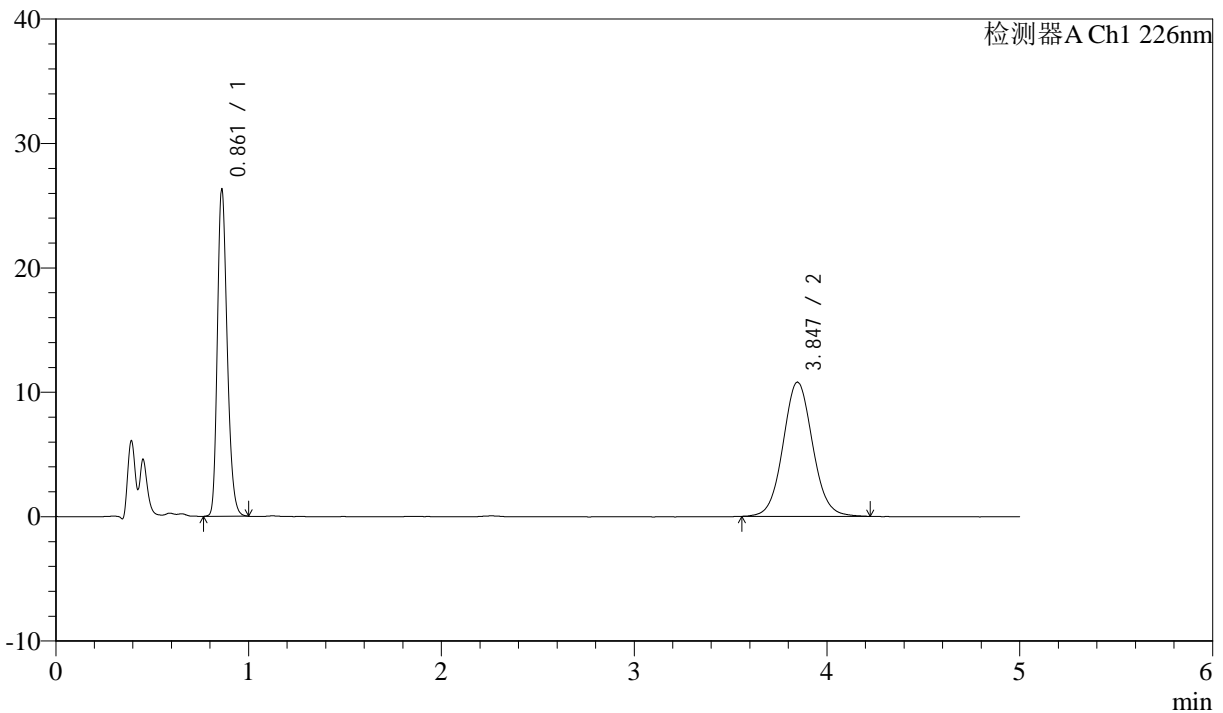
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-68-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:08:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91005 | 44.311 | 26060 | 1440 | 1.245 | -- |
| 2 | 3.847 | 114371 | 55.689 | 10786 | 3127 | 1.063 | 16.318 |
| 总计 | | 205375 | 100.000 | 36846 | | | |

图67 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



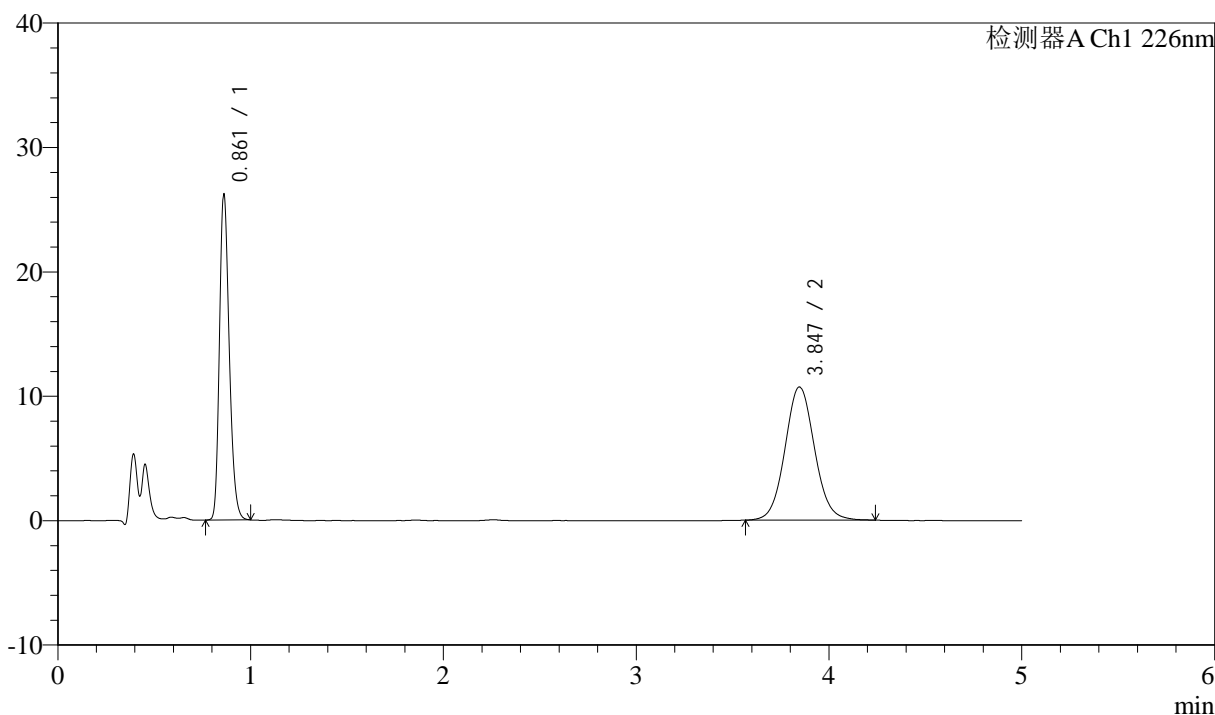
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-69-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:14:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 90517 | 44.335 | 25985 | 1440 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.847 | 113649 | 55.665 | 10712 | 3115 | 1.069 | 16.293 |
| 总计 | | 204166 | 100.000 | 36697 | | | |

图68 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



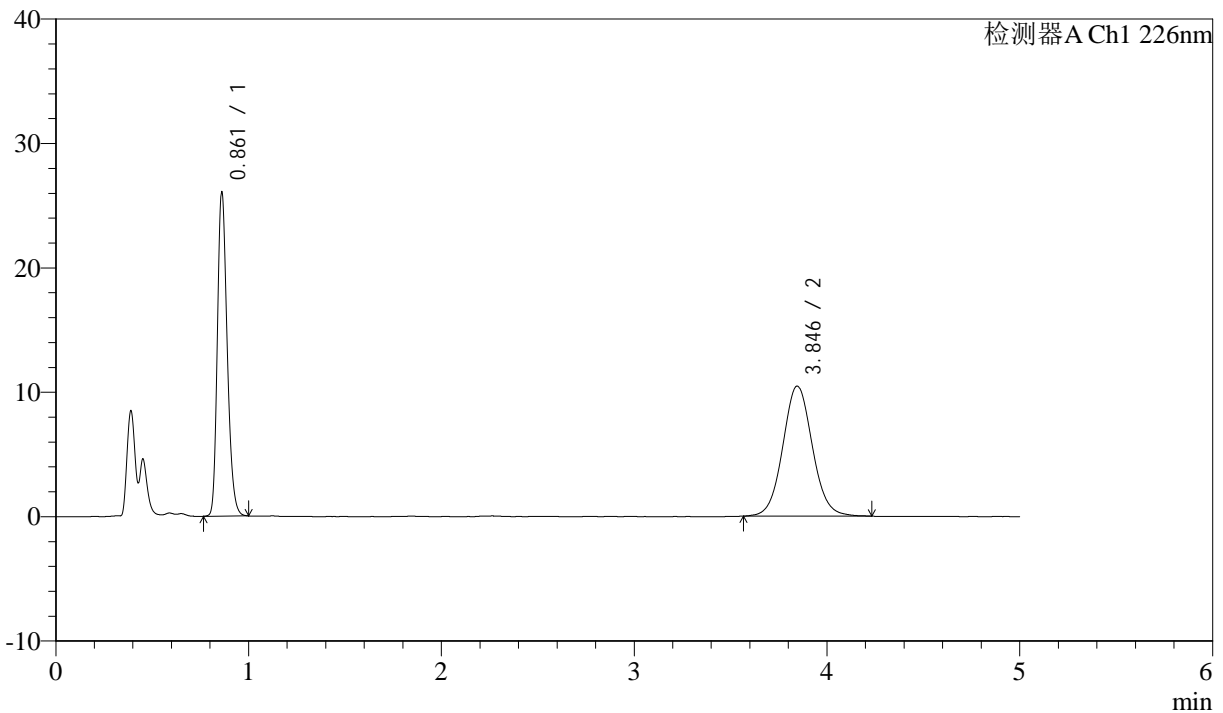
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-70-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 17:19:49 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 90141 | 44.821 | 25810 | 1439 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.846 | 110973 | 55.179 | 10460 | 3113 | 1.066 | 16.288 |
| 总计 | | 201113 | 100.000 | 36269 | | | |

图69 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



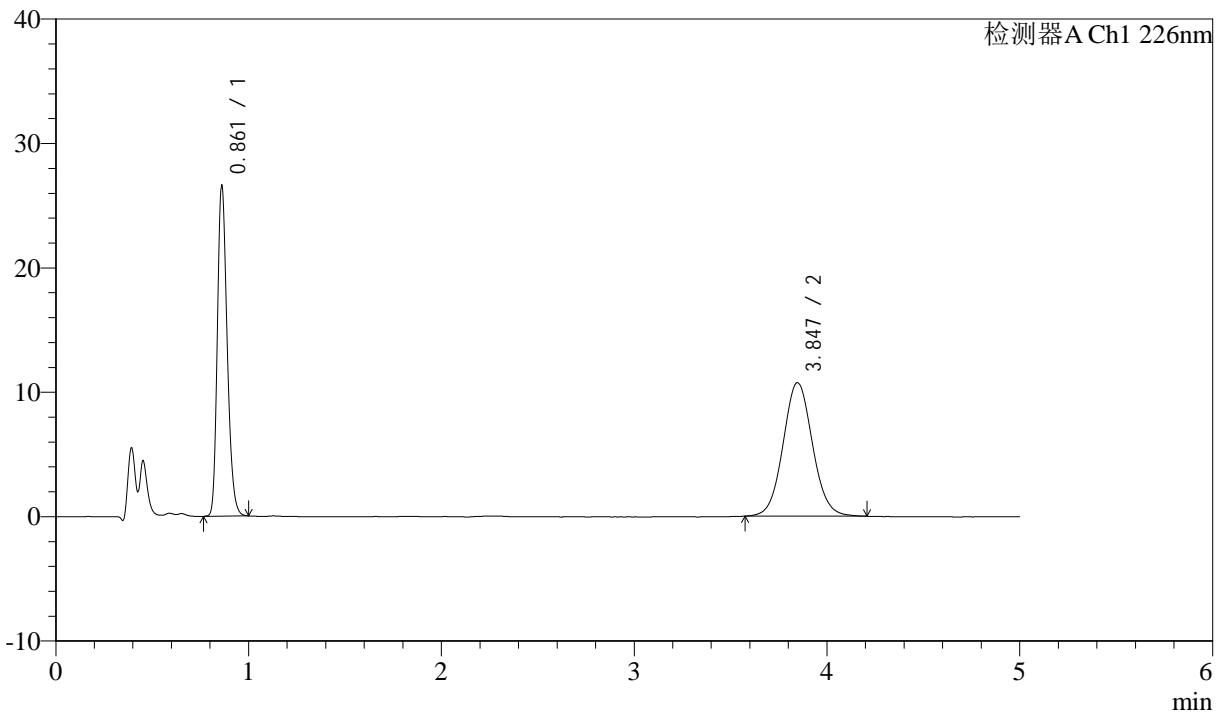
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-71-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:25:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91933 | 44.798 | 26304 | 1437 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 113282 | 55.202 | 10735 | 3118 | 1.063 | 16.300 |
| 总计 | | 205215 | 100.000 | 37039 | | | |

图70 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



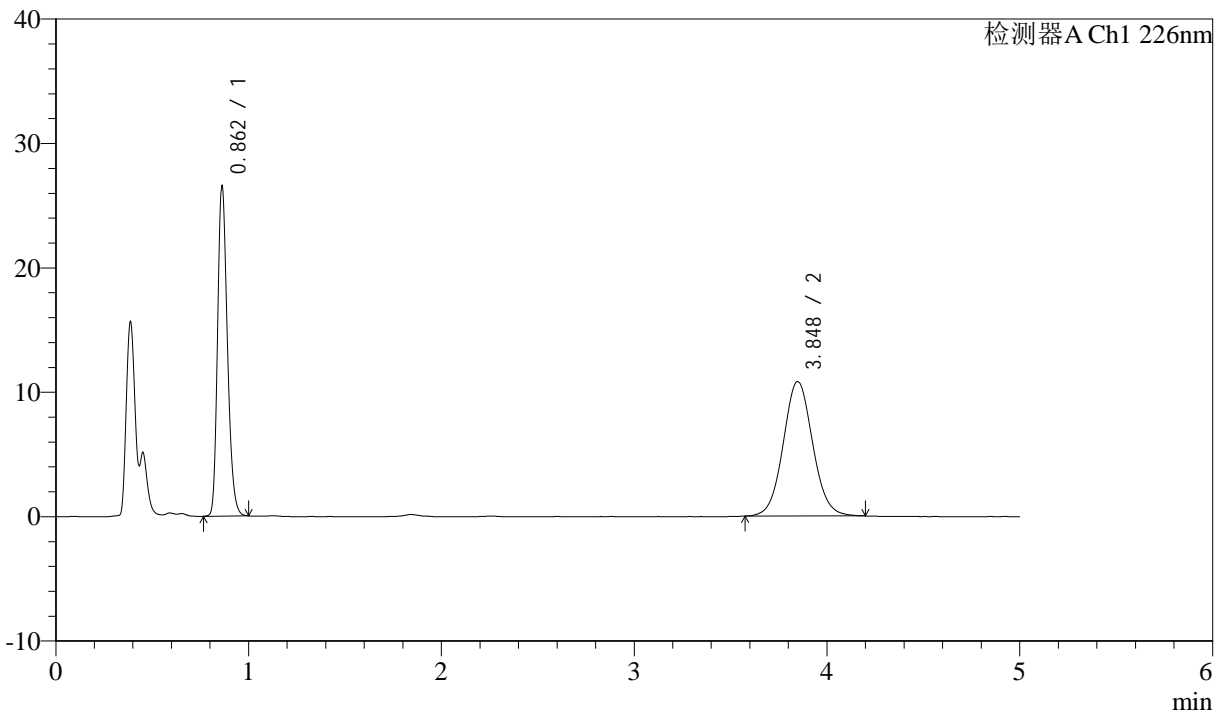
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-72-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 17:30:36 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91928 | 44.613 | 26416 | 1442 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.848 | 114128 | 55.387 | 10808 | 3122 | 1.061 | 16.304 |
| 总计 | | 206056 | 100.000 | 37224 | | | |

图71 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



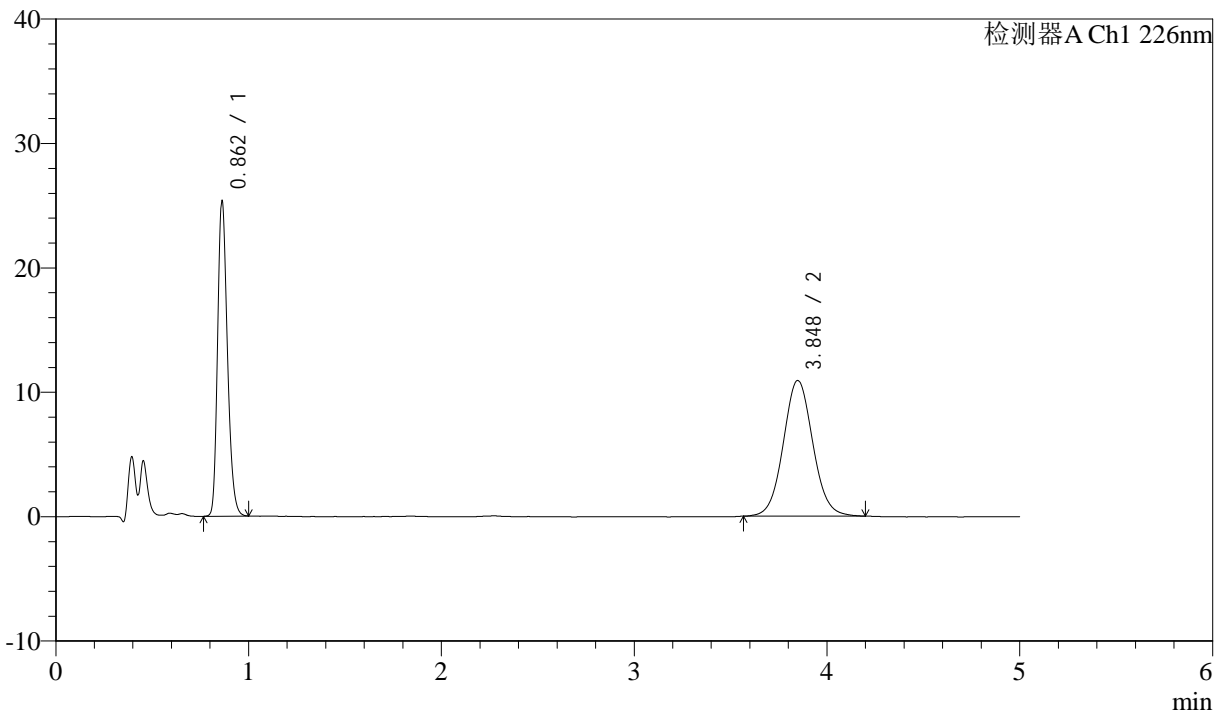
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-73-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:36:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 87772 | 43.246 | 25244 | 1444 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.848 | 115187 | 56.754 | 10898 | 3120 | 1.060 | 16.302 |
| 总计 | | 202959 | 100.000 | 36142 | | | |

图72 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



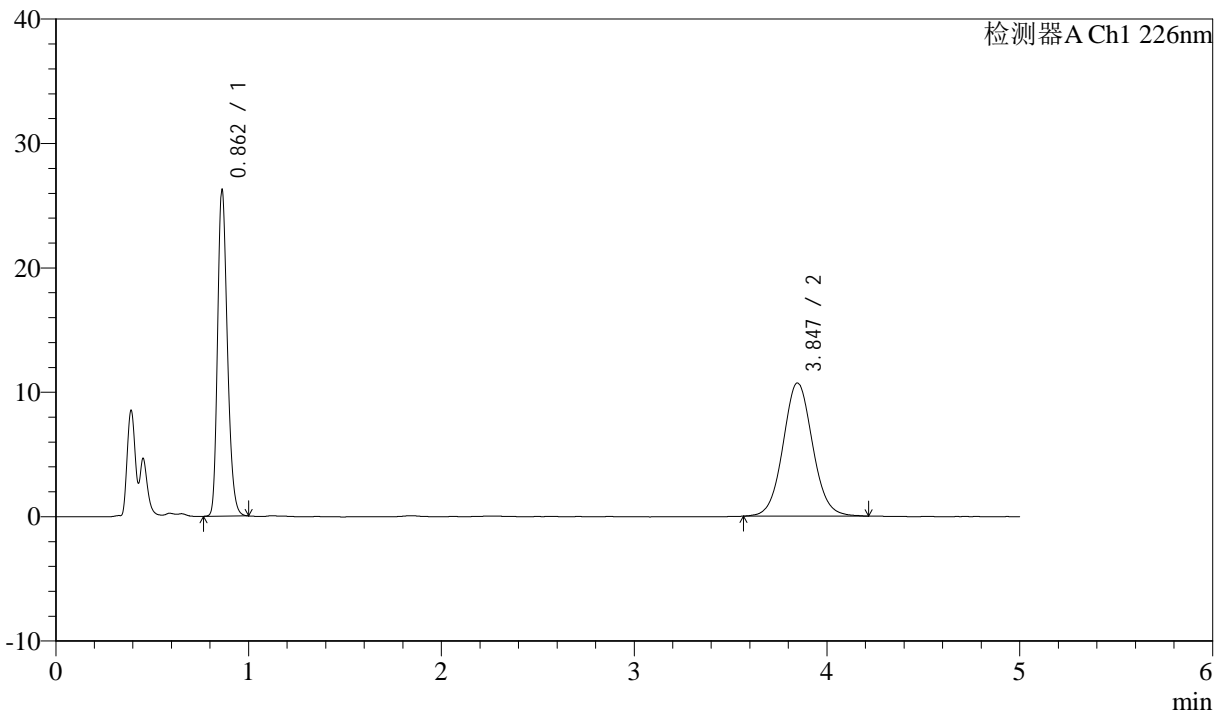
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-74-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:41:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:03:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90804 | 44.517 | 26125 | 1445 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.847 | 113172 | 55.483 | 10700 | 3123 | 1.061 | 16.309 |
| 总计 | | 203976 | 100.000 | 36825 | | | |

图73 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



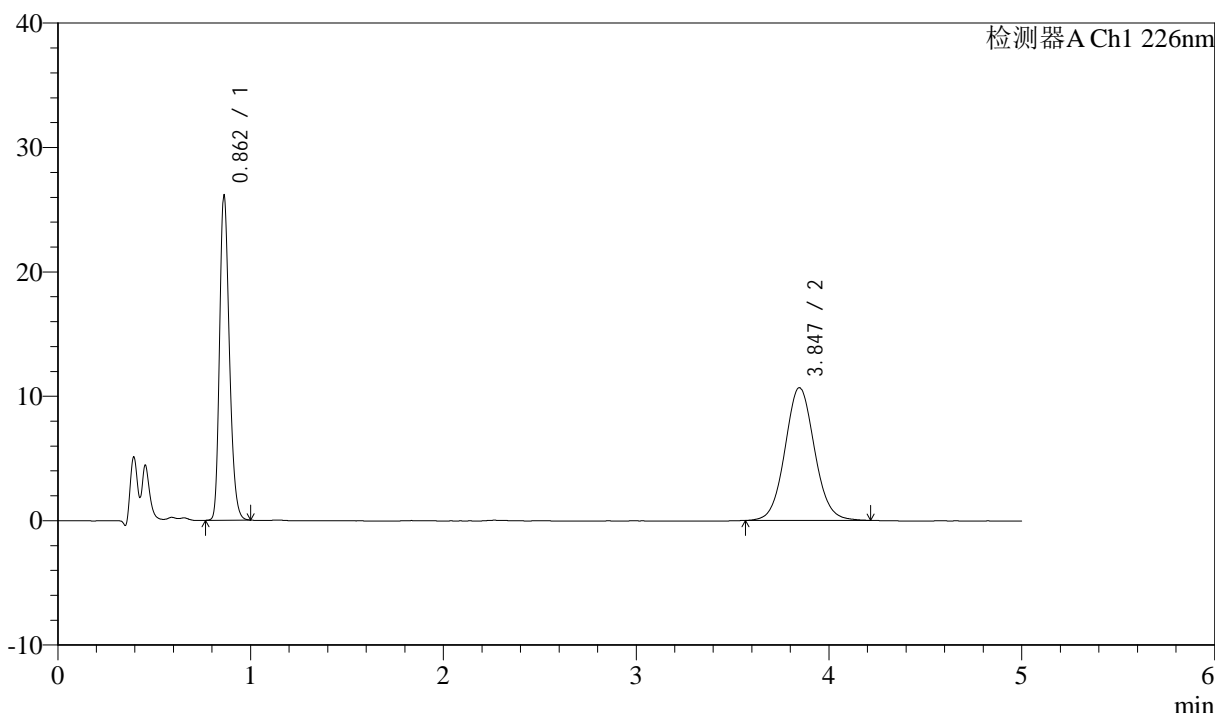
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-75-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:46:47 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90289 | 44.420 | 25982 | 1445 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.847 | 112974 | 55.580 | 10671 | 3119 | 1.067 | 16.300 |
| 总计 | | 203263 | 100.000 | 36653 | | | |

图74 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



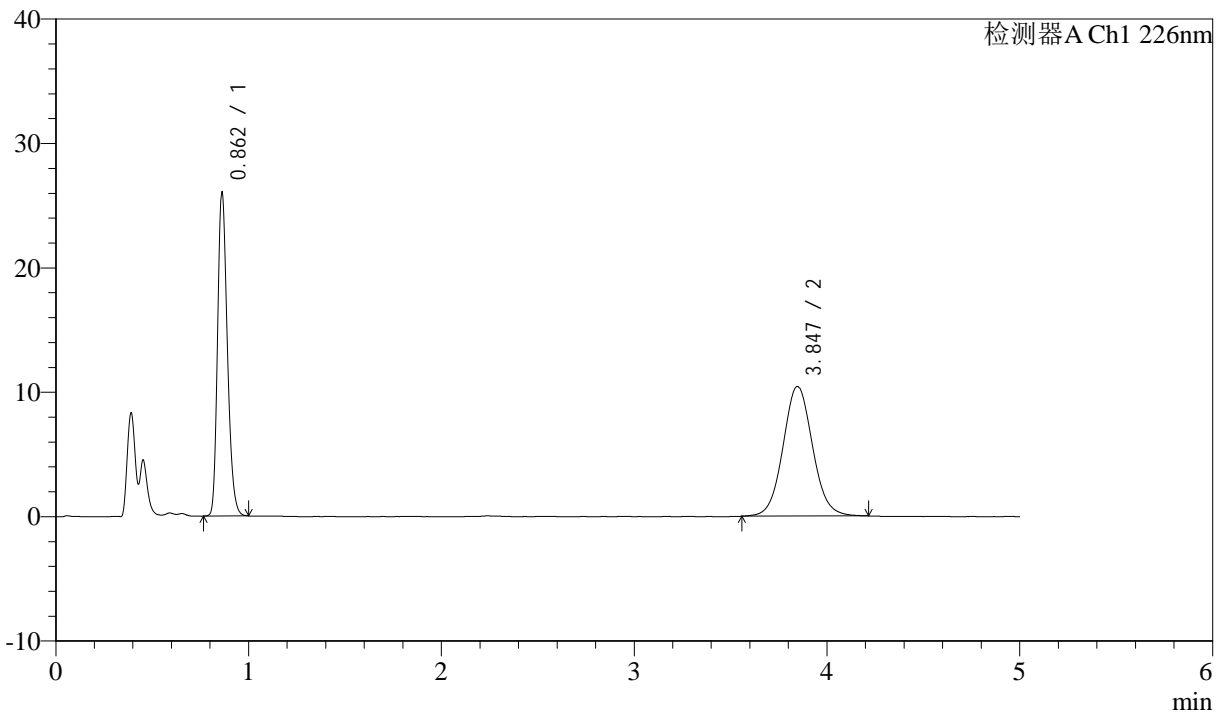
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-76-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:52:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89904 | 44.871 | 25880 | 1447 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.847 | 110458 | 55.129 | 10427 | 3115 | 1.064 | 16.295 |
| 总计 | | 200362 | 100.000 | 36306 | | | |

图75 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



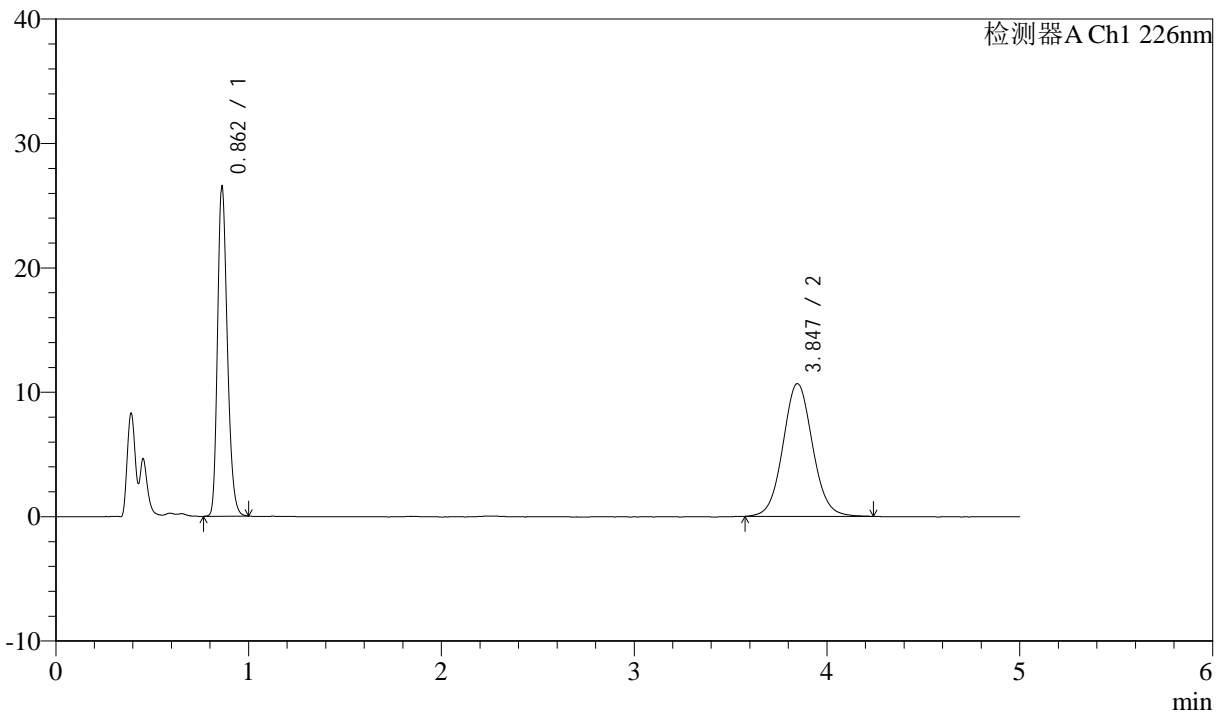
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-77-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:57:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91675 | 44.758 | 26358 | 1444 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.847 | 113150 | 55.242 | 10675 | 3115 | 1.060 | 16.293 |
| 总计 | | 204826 | 100.000 | 37032 | | | |

图76 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



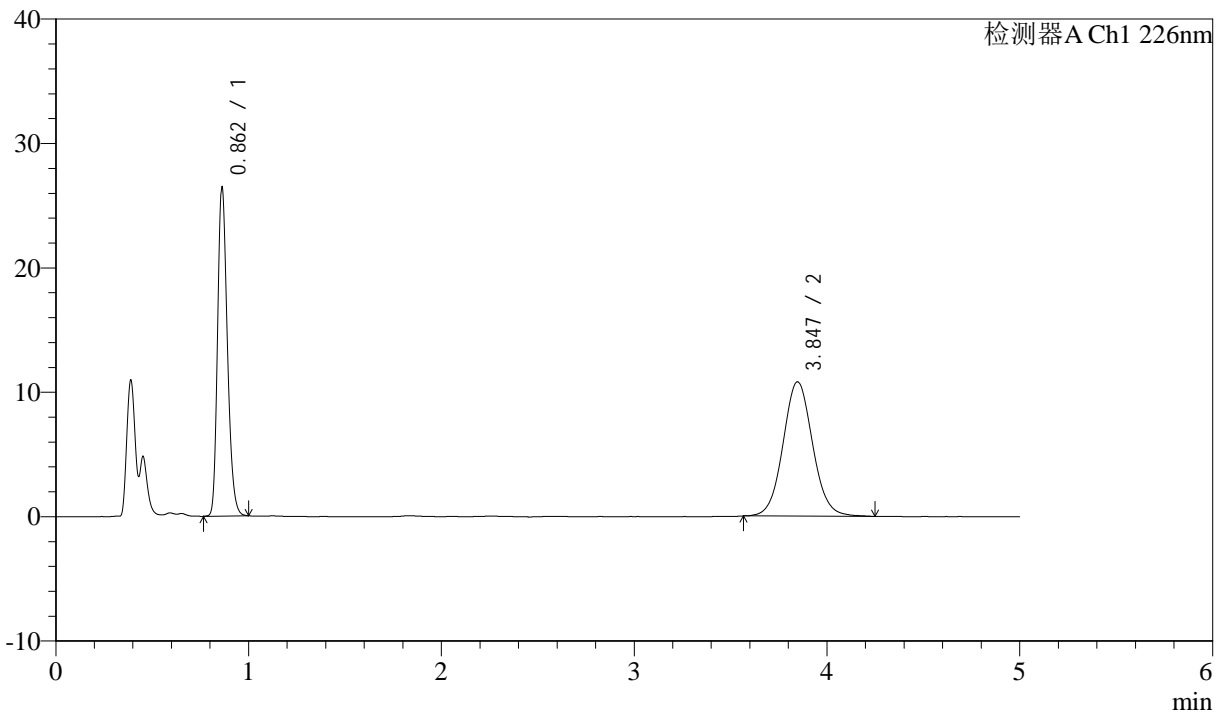
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-78-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:03:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91325 | 44.362 | 26296 | 1447 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 114540 | 55.638 | 10797 | 3114 | 1.063 | 16.294 |
| 总计 | | 205866 | 100.000 | 37094 | | | |

图77 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



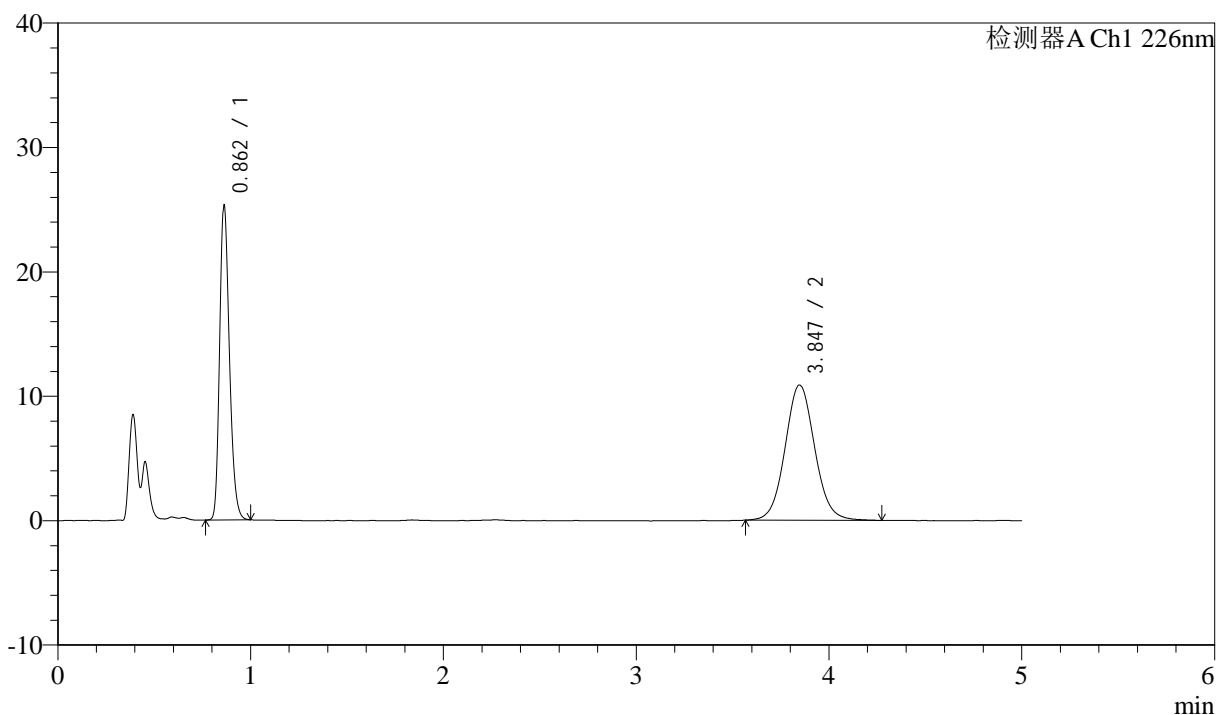
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-79-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:08:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 87500 | 43.064 | 25191 | 1444 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.847 | 115685 | 56.936 | 10878 | 3100 | 1.066 | 16.261 |
| 总计 | | 203185 | 100.000 | 36069 | | | |

图78 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



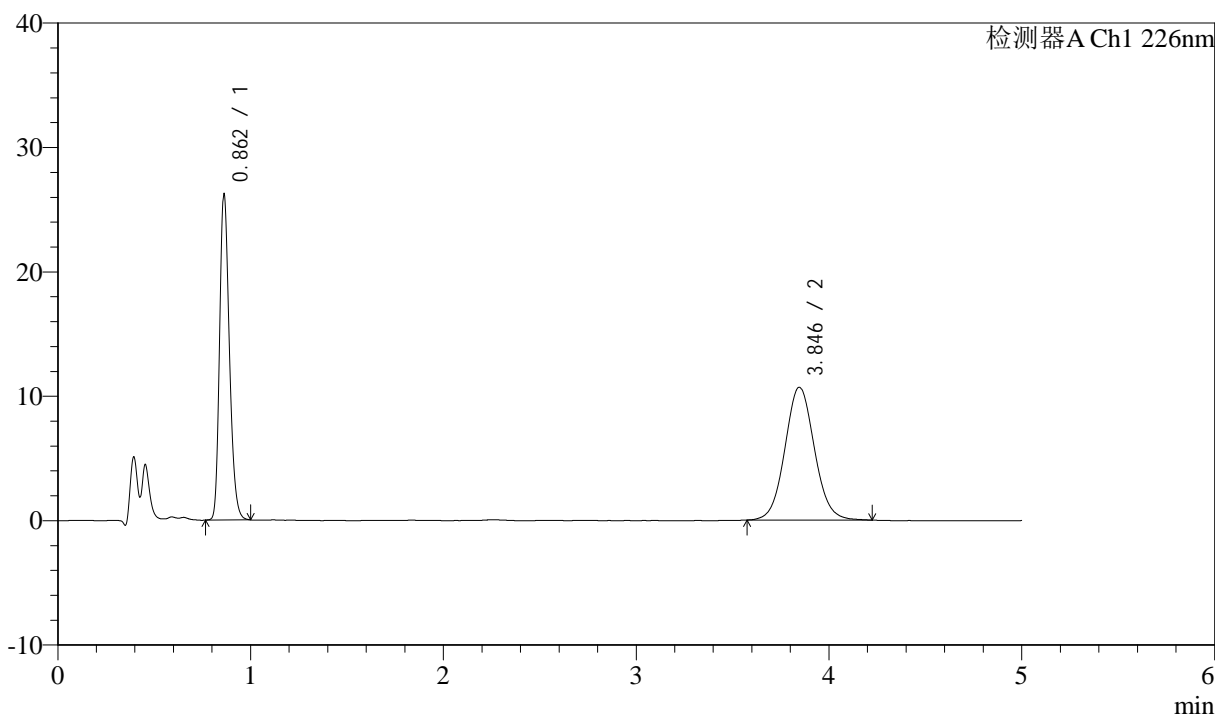
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-80-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:13:49 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90678 | 44.529 | 26073 | 1443 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.846 | 112962 | 55.471 | 10678 | 3100 | 1.064 | 16.259 |
| 总计 | | 203640 | 100.000 | 36751 | | | |

图79 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



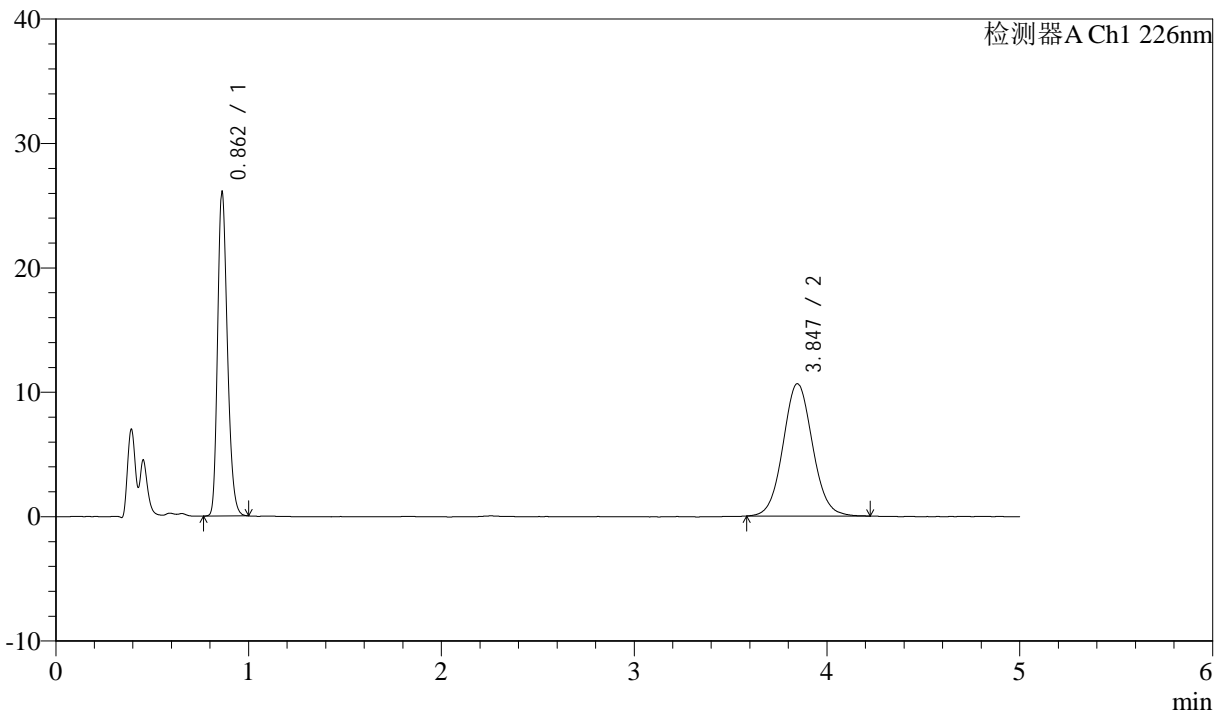
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-81-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:19:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90097 | 44.478 | 25945 | 1445 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.847 | 112467 | 55.522 | 10636 | 3110 | 1.061 | 16.281 |
| 总计 | | 202564 | 100.000 | 36581 | | | |

图80 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



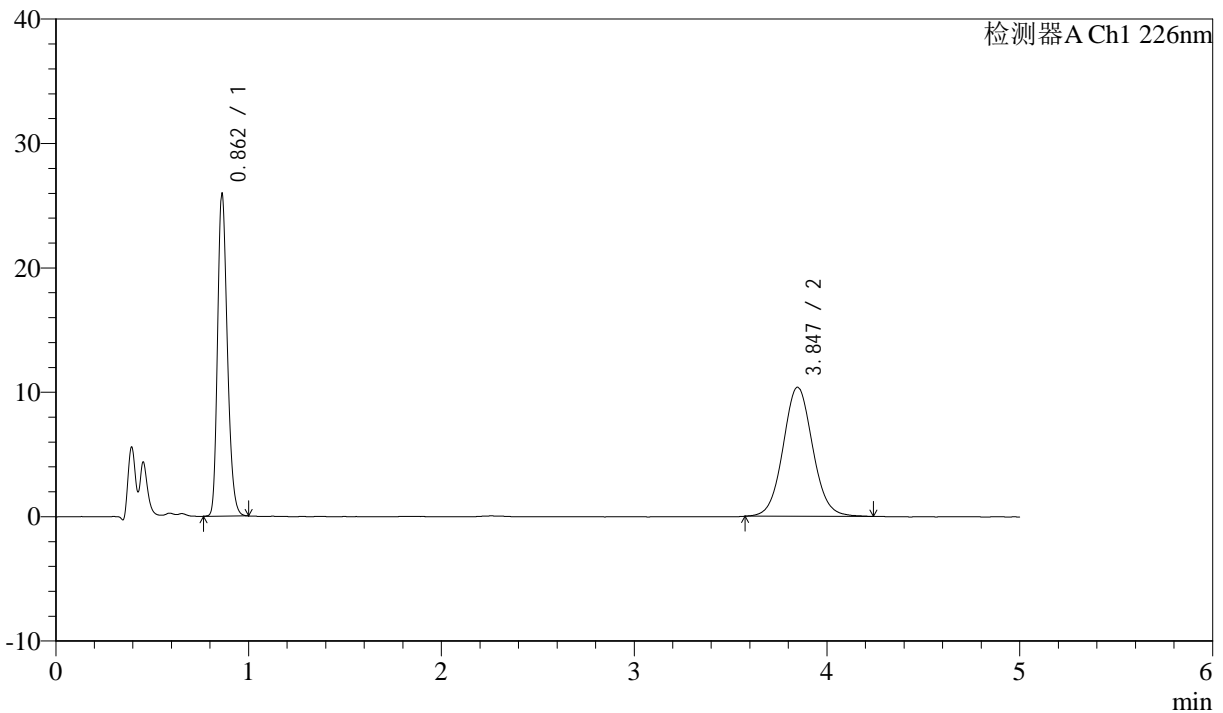
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-82-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89571 | 44.857 | 25786 | 1446 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 110109 | 55.143 | 10380 | 3111 | 1.063 | 16.287 |
| 总计 | | 199680 | 100.000 | 36166 | | | |

图81 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



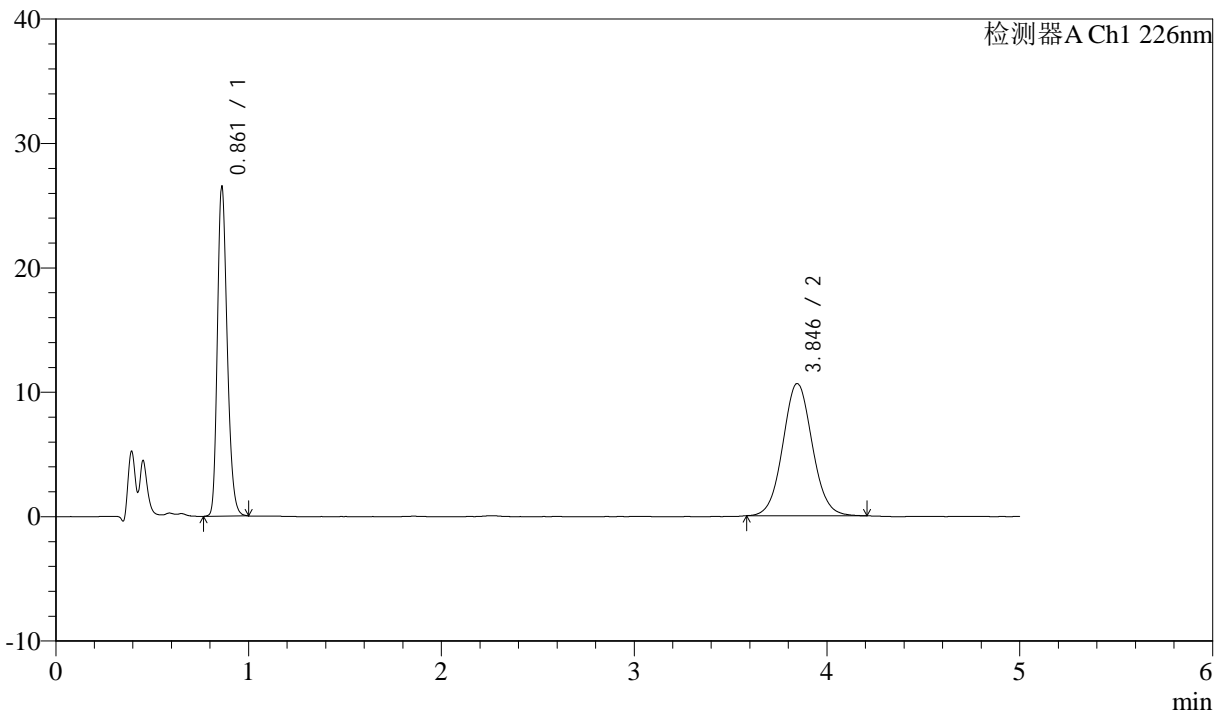
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-83-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:30:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91753 | 45.004 | 26272 | 1438 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.846 | 112123 | 54.996 | 10629 | 3126 | 1.058 | 16.310 |
| 总计 | | 203875 | 100.000 | 36901 | | | |

图82 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



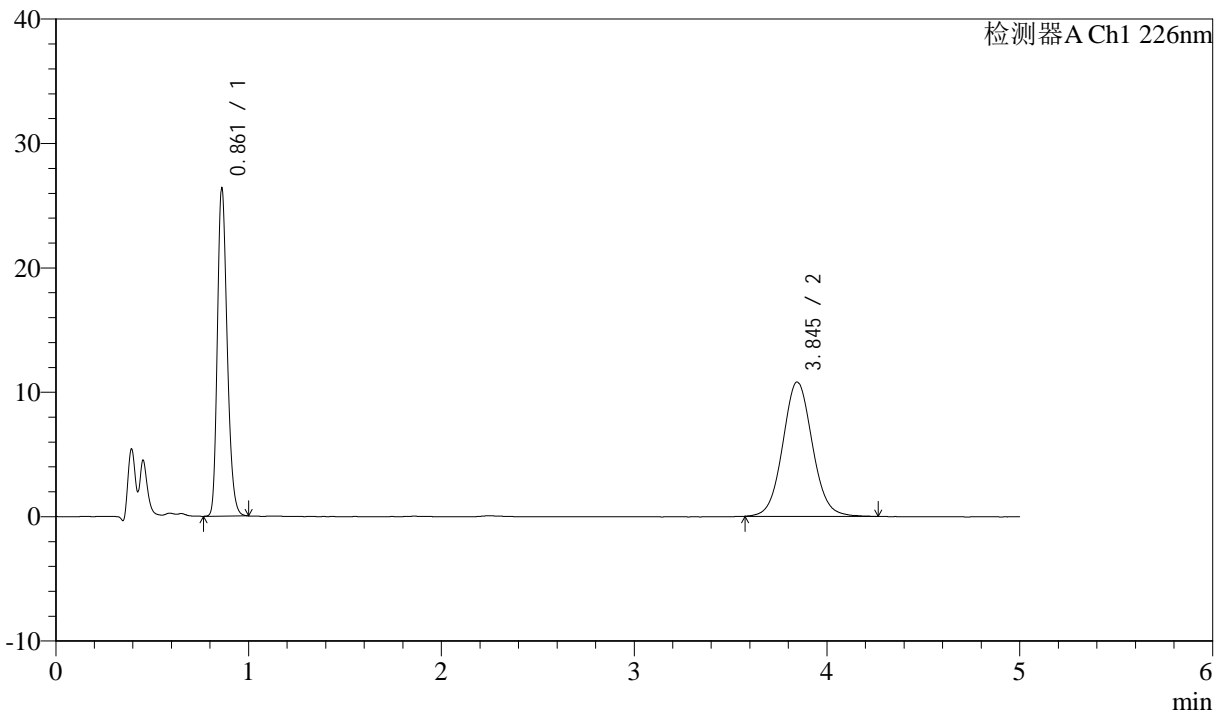
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-84-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:35:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 91241 | 44.286 | 26139 | 1438 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.845 | 114786 | 55.714 | 10800 | 3100 | 1.064 | 16.259 |
| 总计 | | 206027 | 100.000 | 36939 | | | |

图83 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



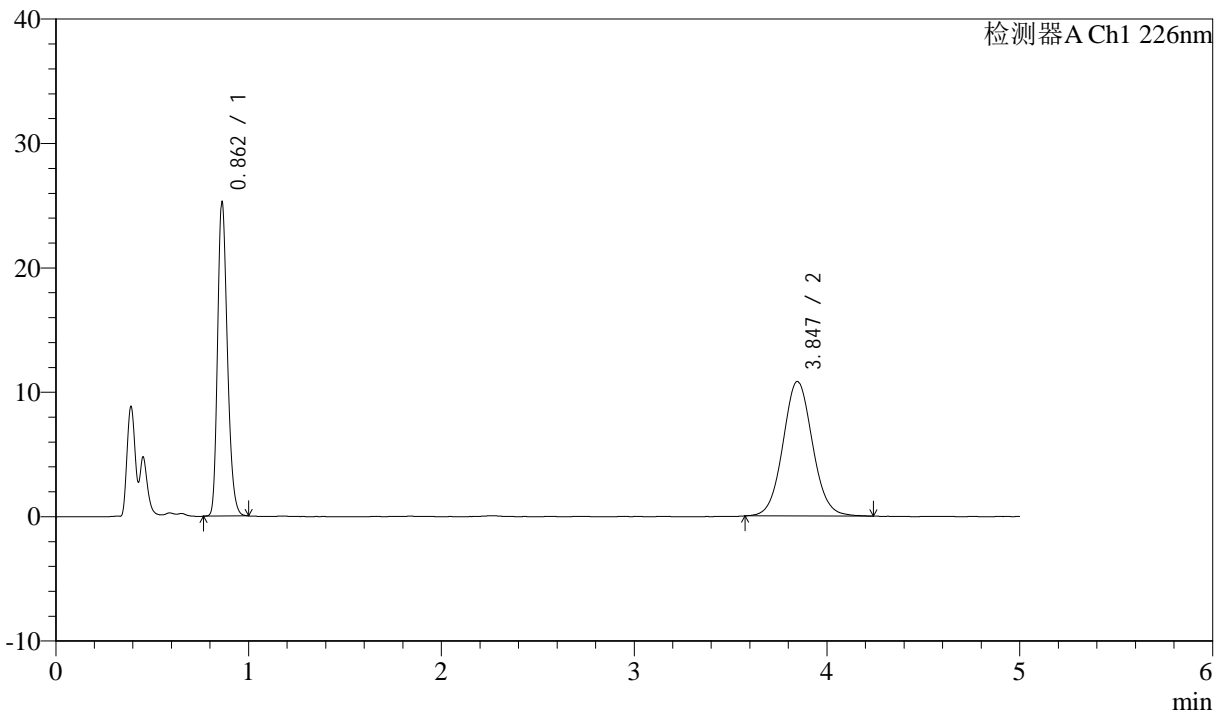
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-85-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:40:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 87456 | 43.272 | 25147 | 1442 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.847 | 114653 | 56.728 | 10813 | 3109 | 1.065 | 16.276 |
| 总计 | | 202109 | 100.000 | 35960 | | | |

图84 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



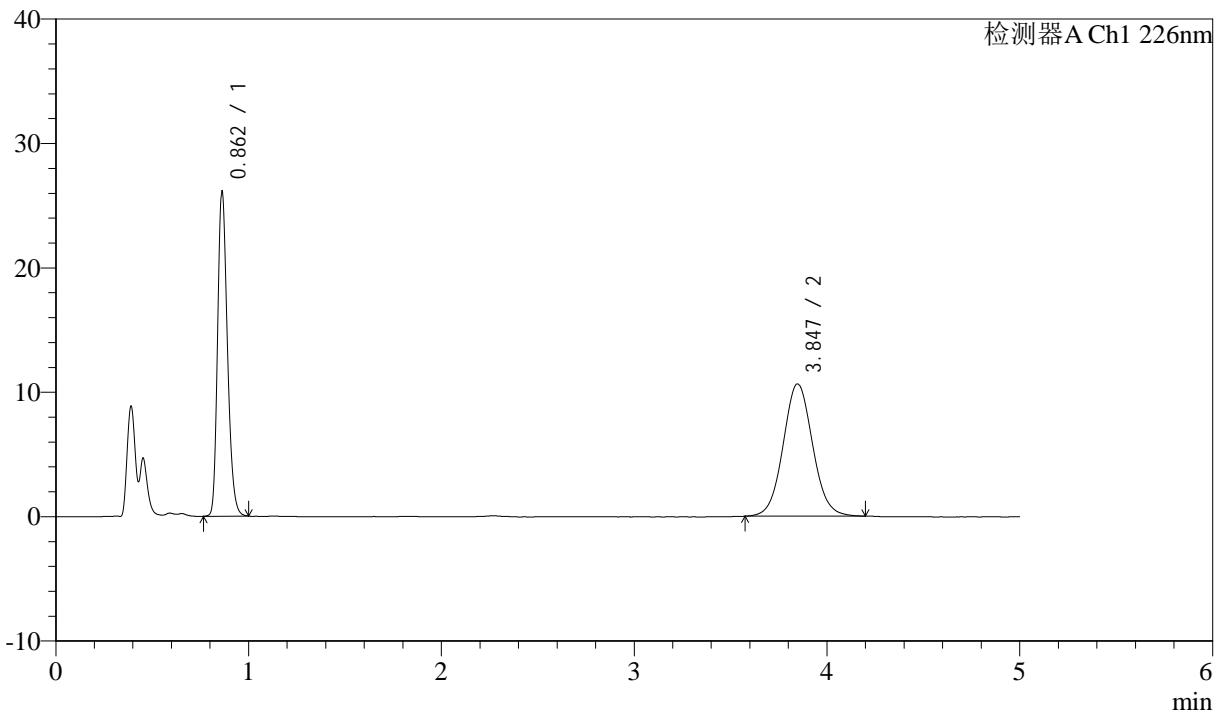
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-86-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-41 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 18:46:16 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90424 | 44.558 | 25991 | 1442 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 112514 | 55.442 | 10637 | 3105 | 1.061 | 16.269 |
| 总计 | | 202938 | 100.000 | 36628 | | | |

图85 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



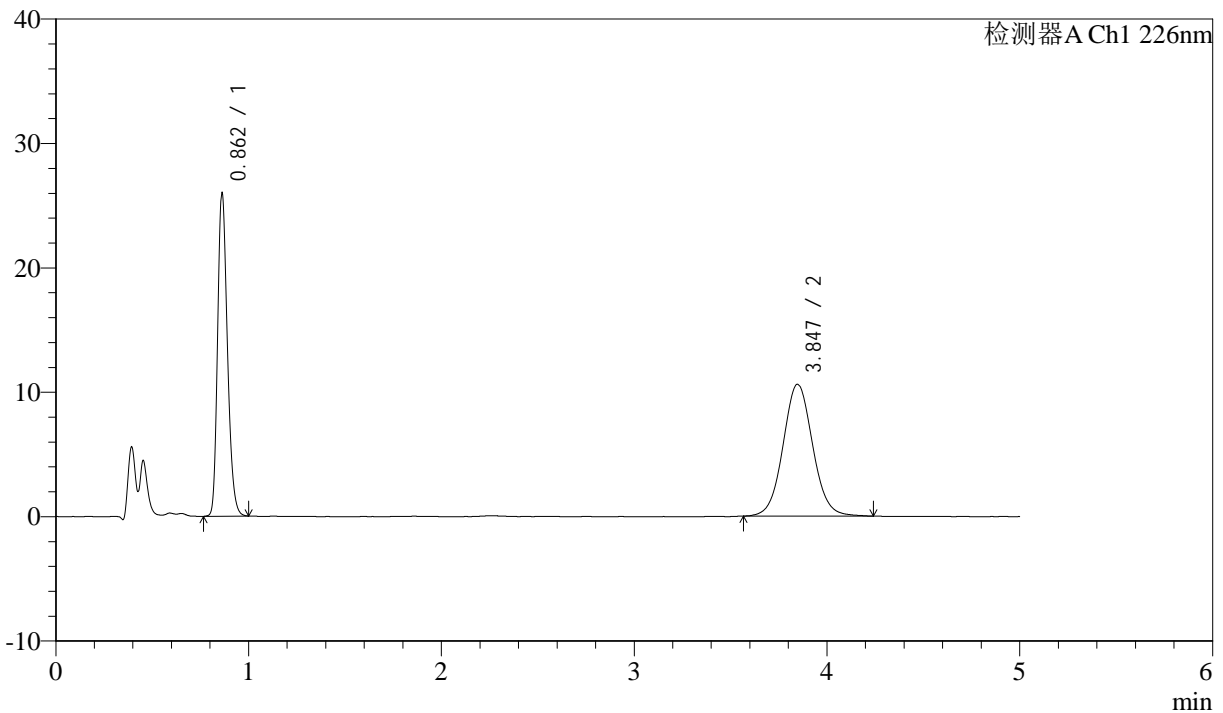
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-87-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:51:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89949 | 44.394 | 25862 | 1442 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 112664 | 55.606 | 10600 | 3108 | 1.059 | 16.274 |
| 总计 | | 202613 | 100.000 | 36462 | | | |

图86 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



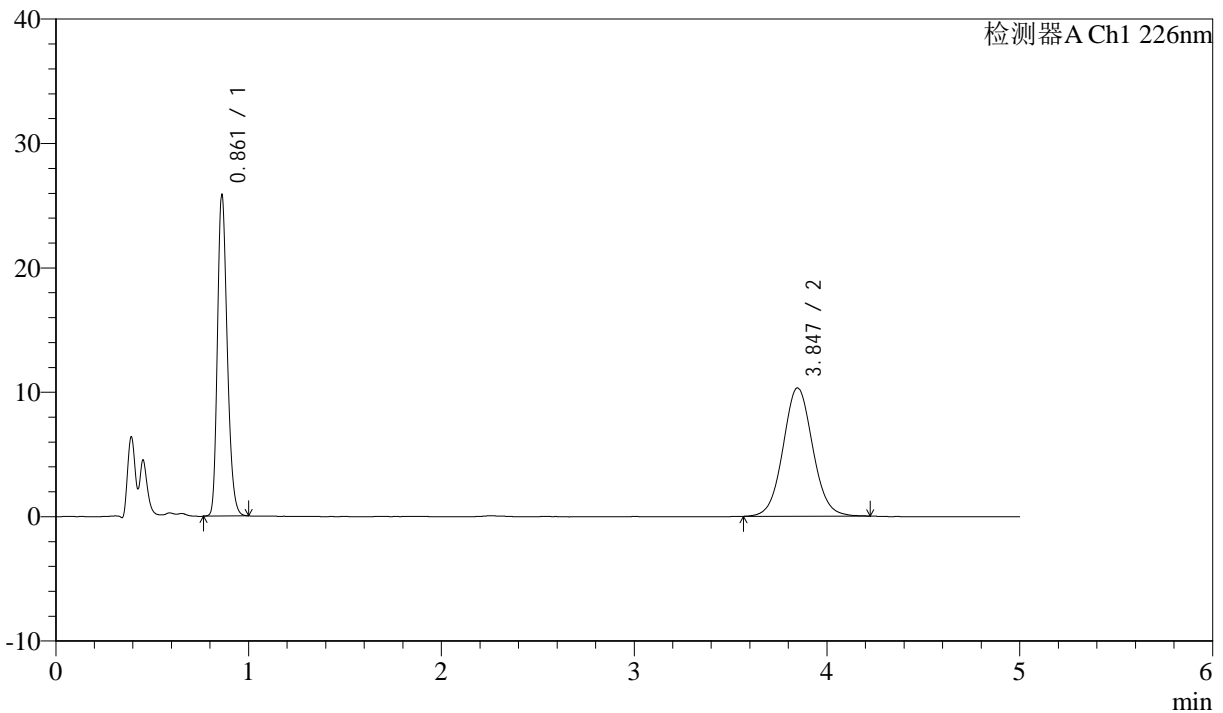
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-88-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:57:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.861 | 89471 | 44.922 | 25661 | 1438 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 109699 | 55.078 | 10319 | 3093 | 1.062 | 16.248 |
| 总计 | | 199170 | 100.000 | 35979 | | | |

图87 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



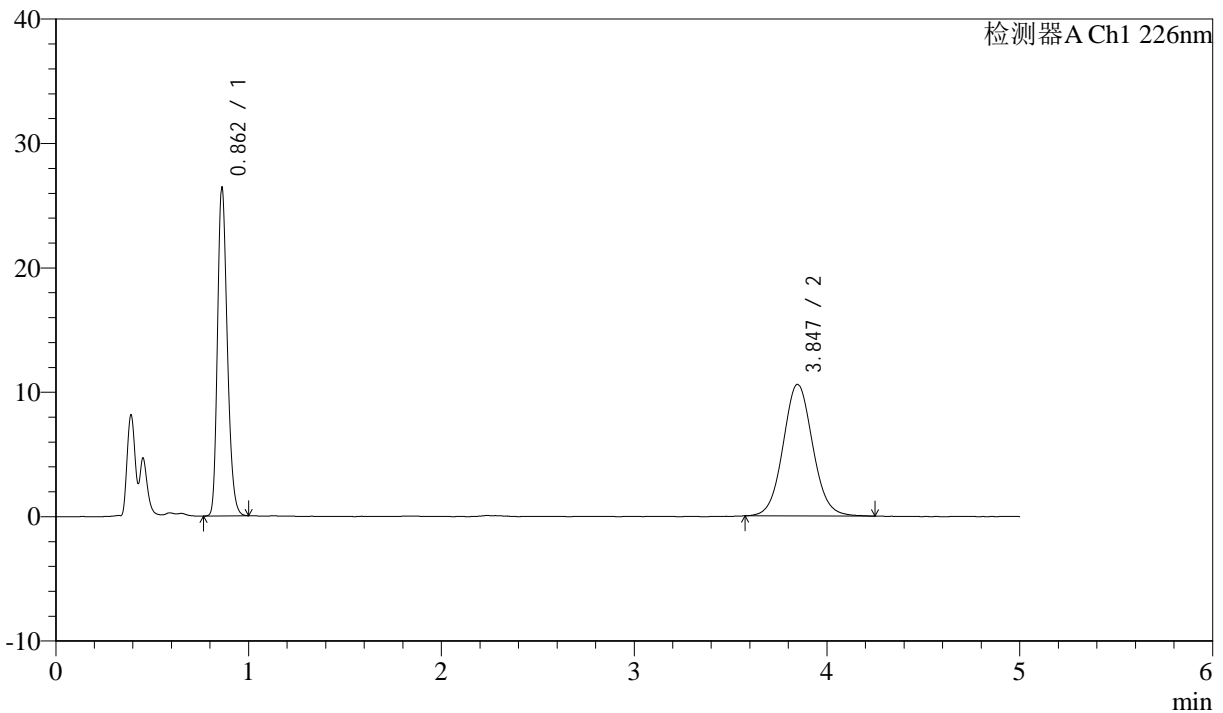
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-89-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:02:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91363 | 44.812 | 26235 | 1439 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.847 | 112516 | 55.188 | 10584 | 3095 | 1.066 | 16.249 |
| 总计 | | 203879 | 100.000 | 36819 | | | |

图88 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



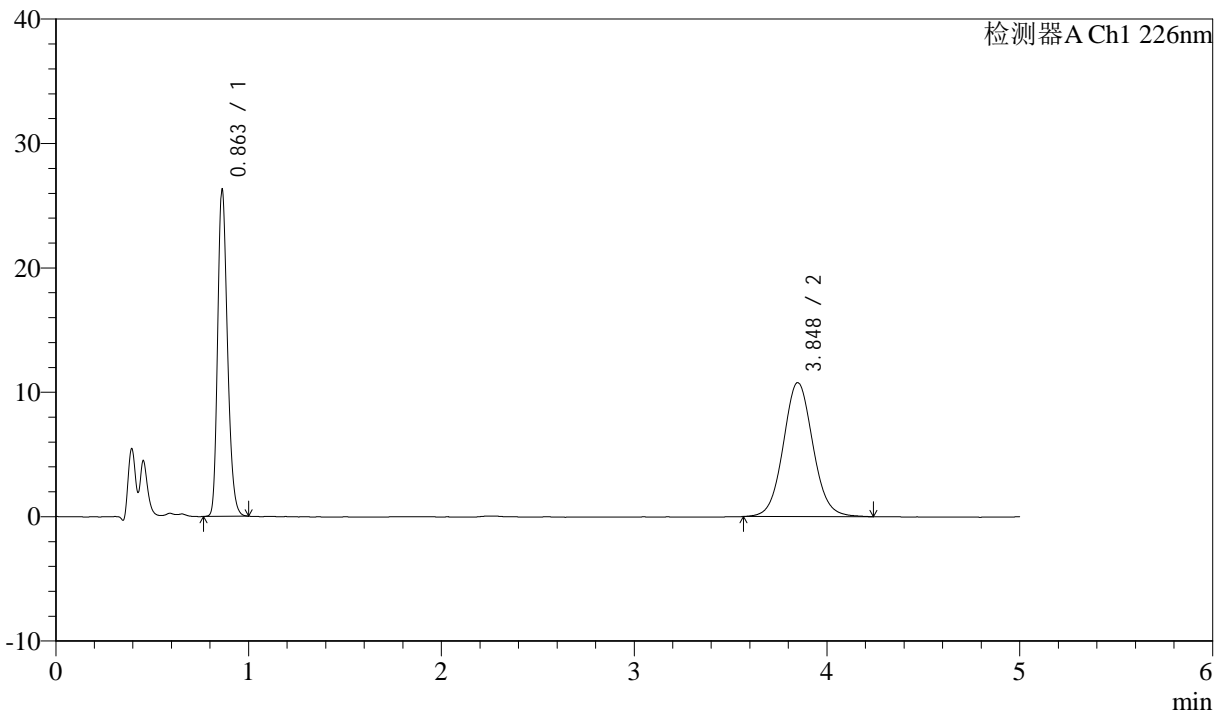
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-90-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:07:55 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.863 | 91039 | 44.313 | 26198 | 1440 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.848 | 114408 | 55.687 | 10762 | 3111 | 1.068 | 16.275 |
| 总计 | | 205447 | 100.000 | 36961 | | | |

图89 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



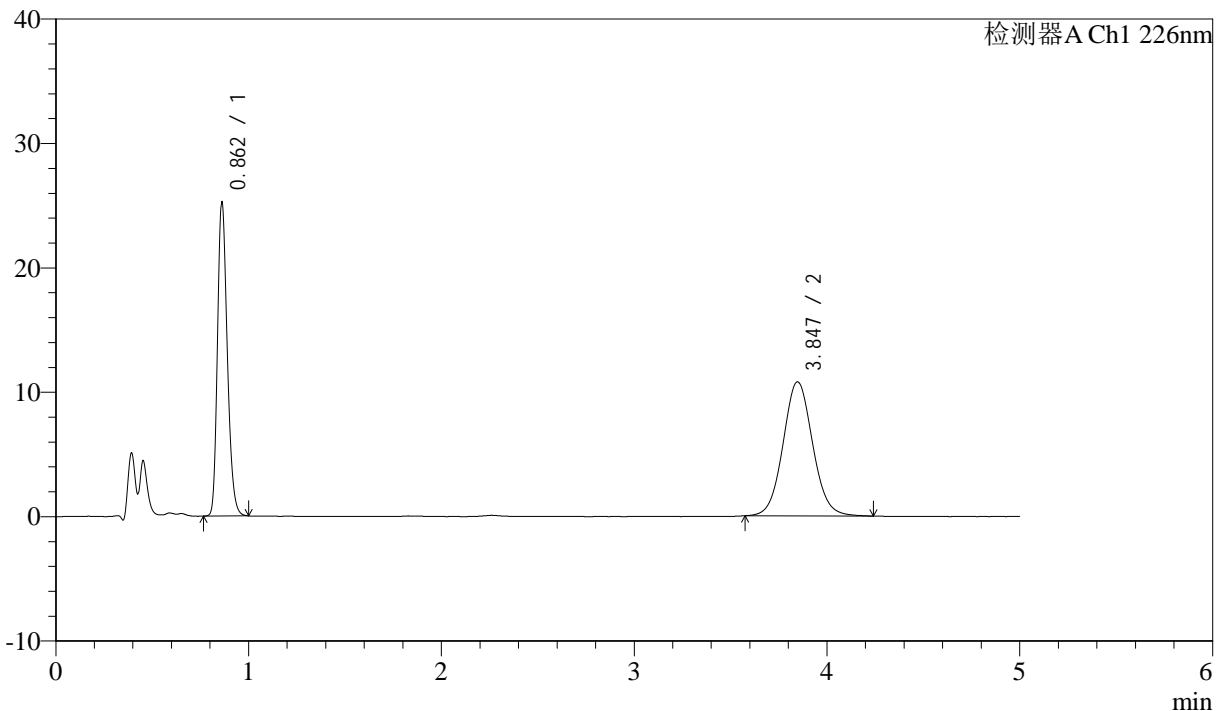
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-91-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:13:19 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 87301 | 43.298 | 25053 | 1439 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.847 | 114327 | 56.702 | 10778 | 3106 | 1.066 | 16.273 |
| 总计 | | 201627 | 100.000 | 35831 | | | |

图90 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



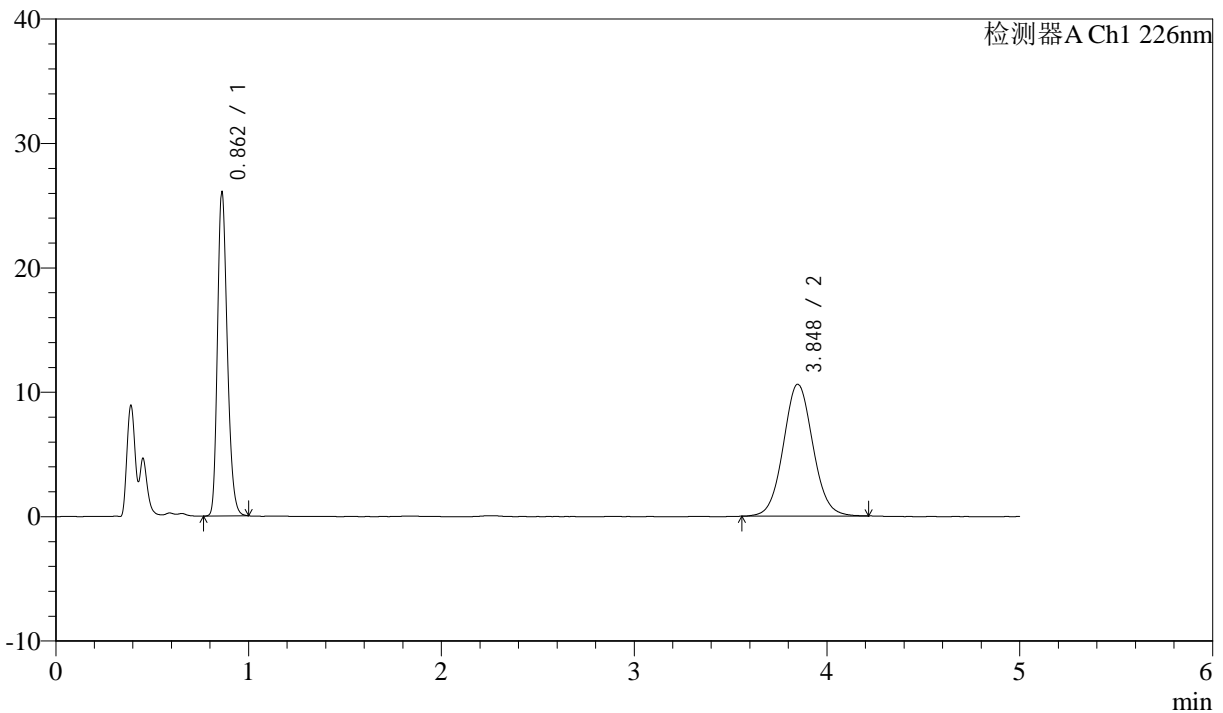
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-92-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:18:44 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90248 | 44.582 | 25893 | 1439 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.848 | 112183 | 55.418 | 10595 | 3094 | 1.061 | 16.250 |
| 总计 | | 202432 | 100.000 | 36488 | | | |

图91 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



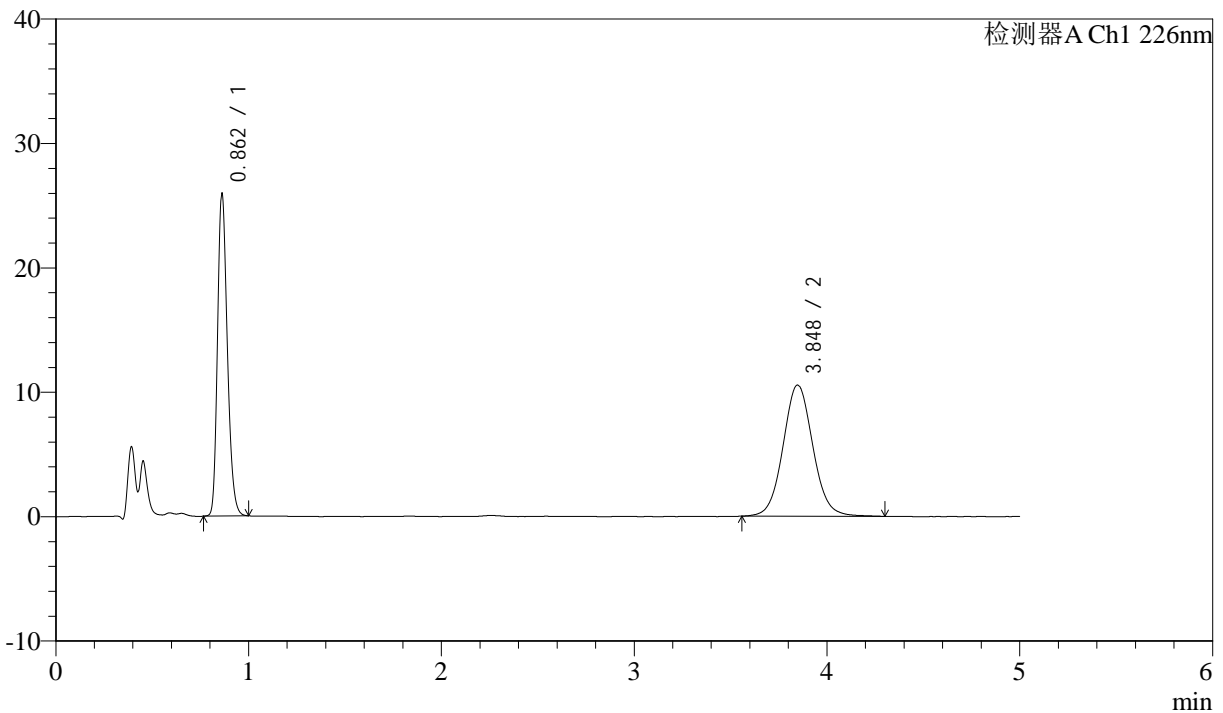
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-93-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 19:24:09 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89749 | 44.354 | 25759 | 1440 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.848 | 112600 | 55.646 | 10545 | 3078 | 1.065 | 16.216 |
| 总计 | | 202349 | 100.000 | 36304 | | | |

图92 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



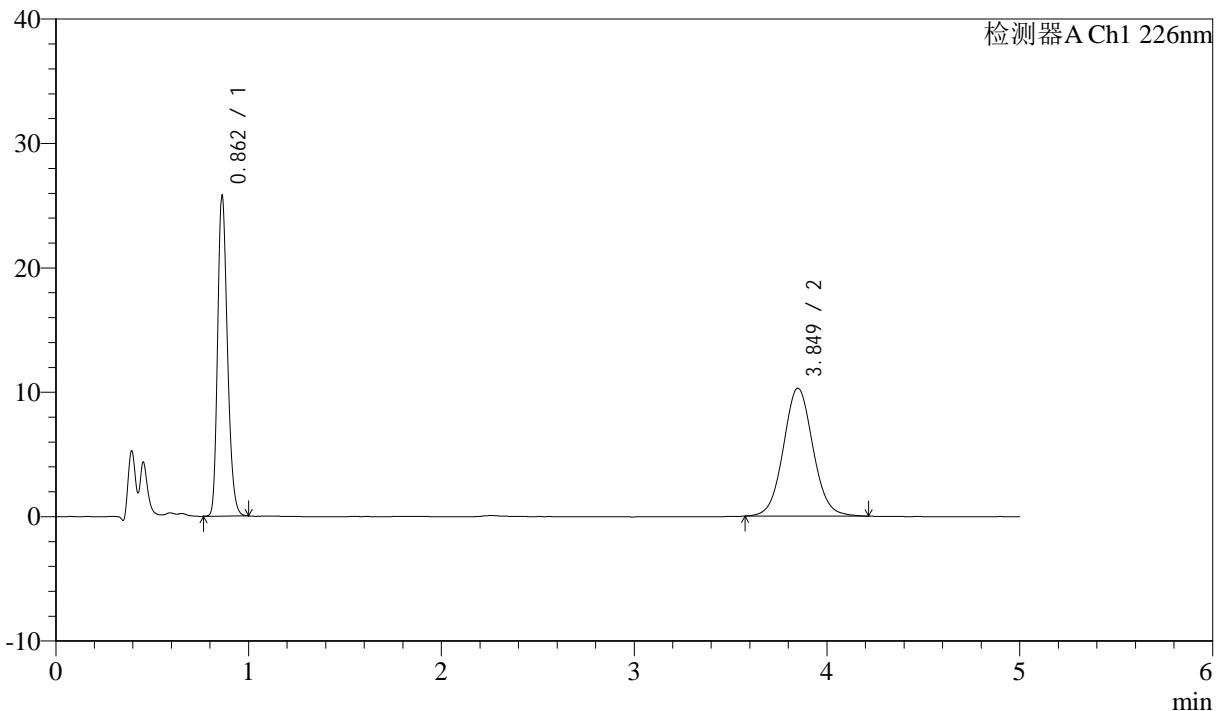
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-94-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:29:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89250 | 45.035 | 25678 | 1442 | 1.239 | -- |
| 2 | 3.849 | 108929 | 54.965 | 10274 | 3111 | 1.060 | 16.282 |
| 总计 | | 198180 | 100.000 | 35952 | | | |

图93 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



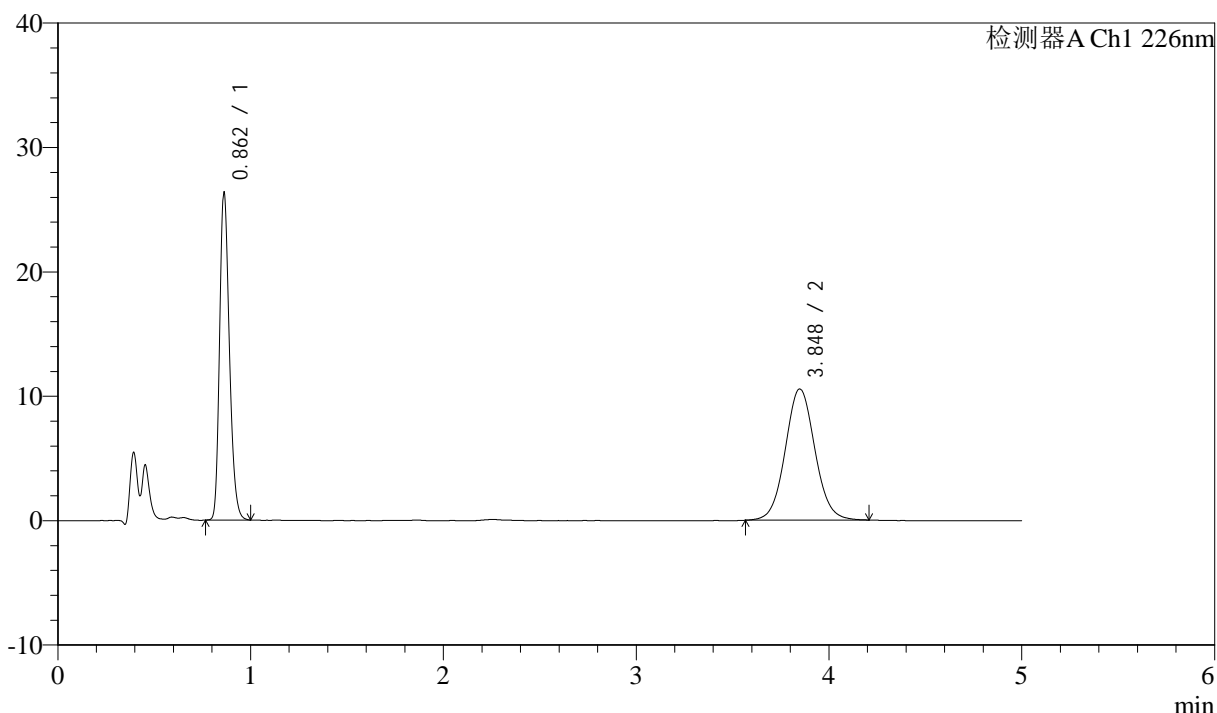
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-95-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:34:58 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 91136 | 44.871 | 26200 | 1442 | 1.243 | -- |
| 2 | 3.848 | 111972 | 55.129 | 10541 | 3114 | 1.061 | 16.288 |
| 总计 | | 203108 | 100.000 | 36742 | | | |

图94 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



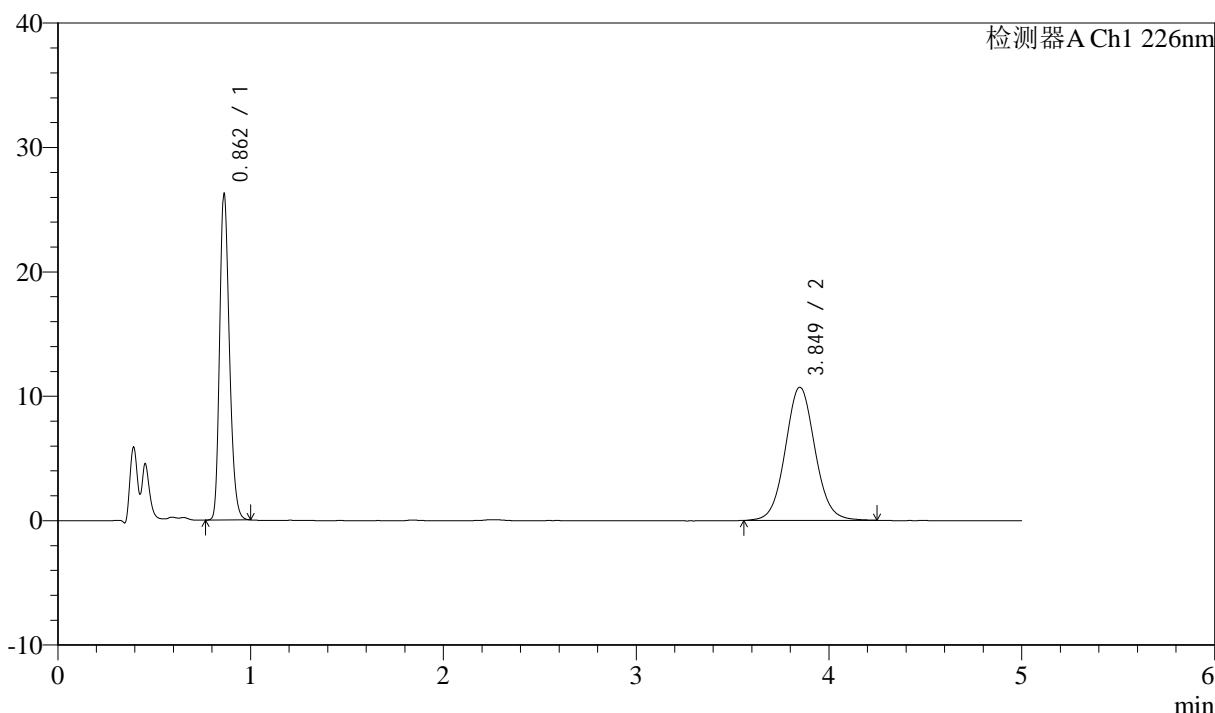
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-96-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:40:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 90801 | 44.358 | 26129 | 1442 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.849 | 113901 | 55.642 | 10697 | 3101 | 1.062 | 16.264 |
| 总计 | | 204702 | 100.000 | 36826 | | | |

图95 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



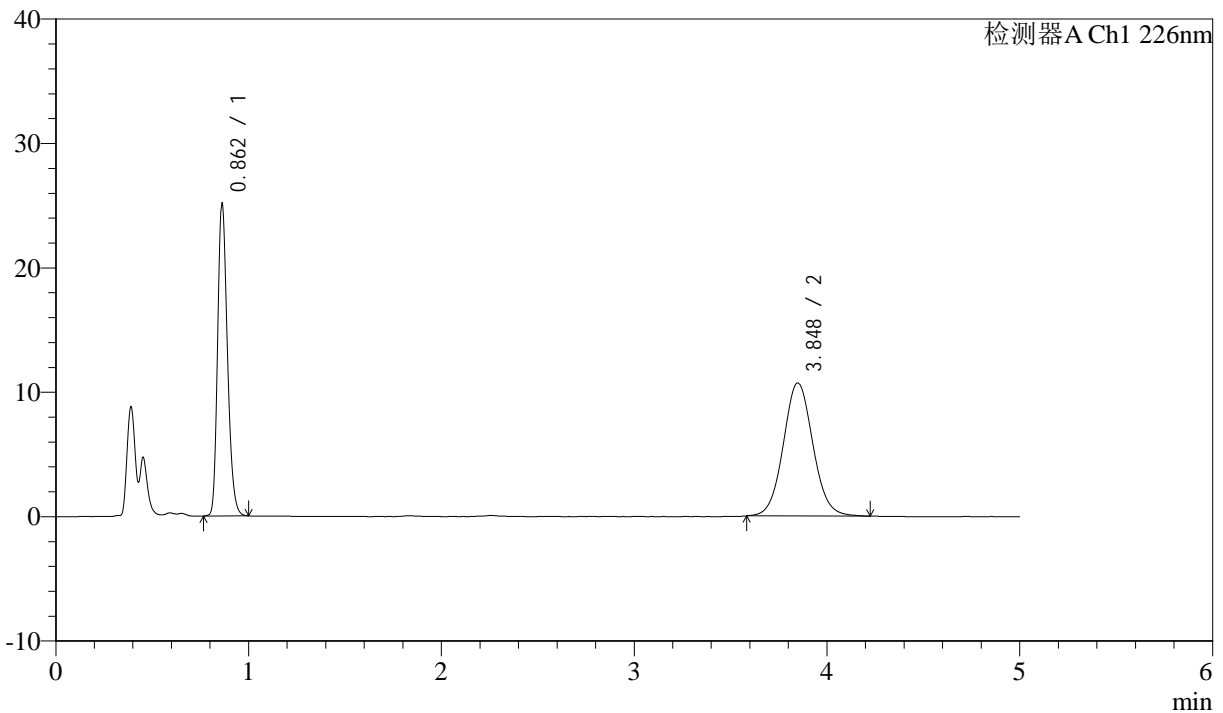
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-97-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:45:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:04:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 86957 | 43.377 | 25007 | 1443 | 1.238 | -- |
| 2 | 3.848 | 113513 | 56.623 | 10691 | 3109 | 1.063 | 16.280 |
| 总计 | | 200471 | 100.000 | 35698 | | | |

图96 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



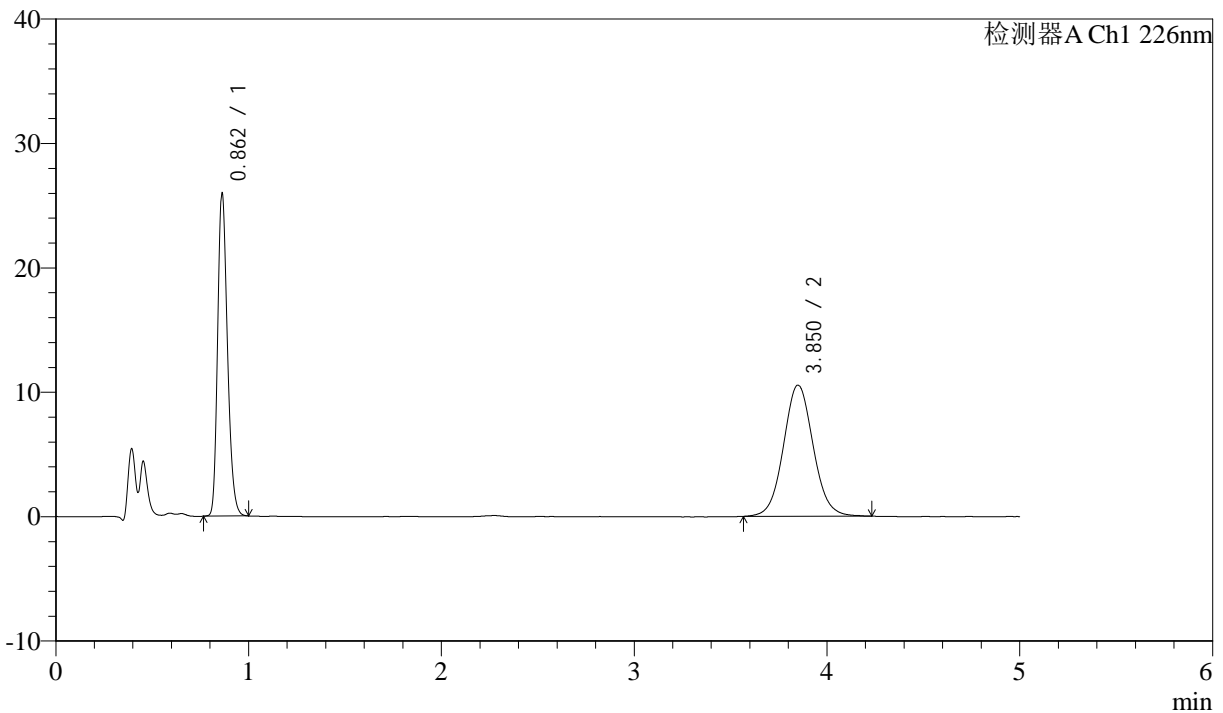
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-98-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:51:11 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:05:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89900 | 44.466 | 25866 | 1442 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.850 | 112276 | 55.534 | 10536 | 3084 | 1.063 | 16.229 |
| 总计 | | 202176 | 100.000 | 36402 | | | |

图97 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



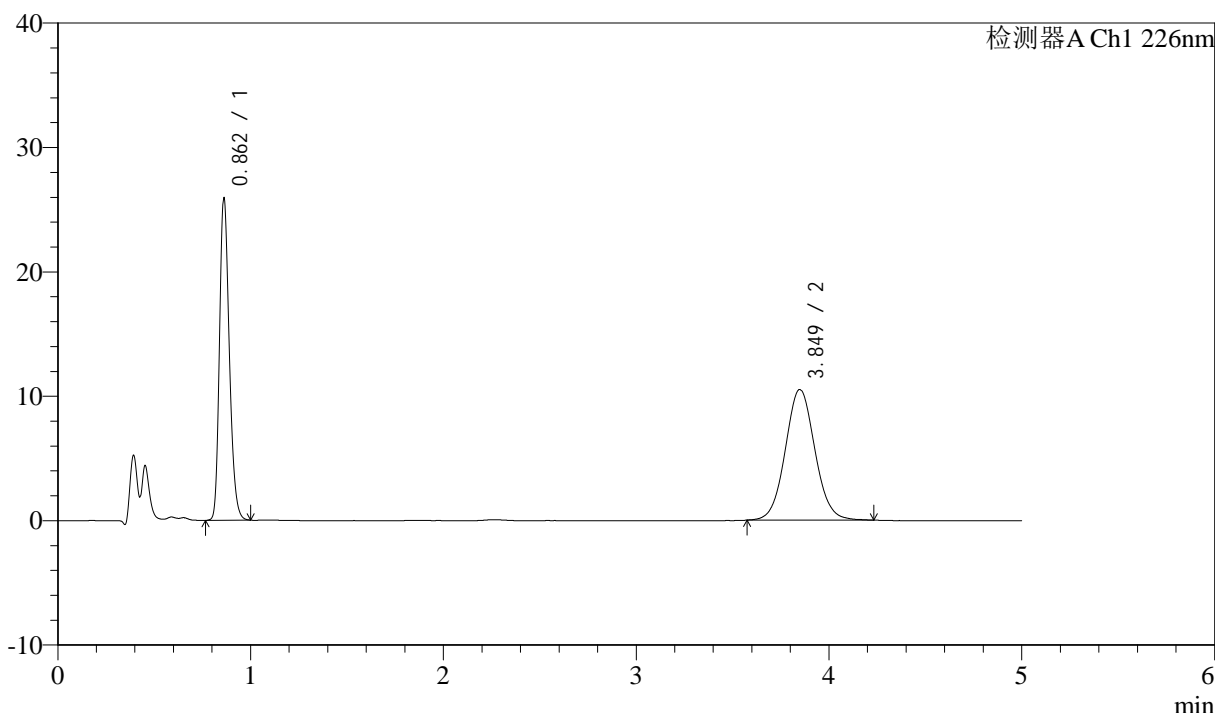
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-99-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:56:35 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:05:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.862 | 89844 | 44.664 | 25738 | 1437 | 1.240 | -- |
| 2 | 3.849 | 111311 | 55.336 | 10498 | 3089 | 1.059 | 16.239 |
| 总计 | | 201155 | 100.000 | 36235 | | | |

图98 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



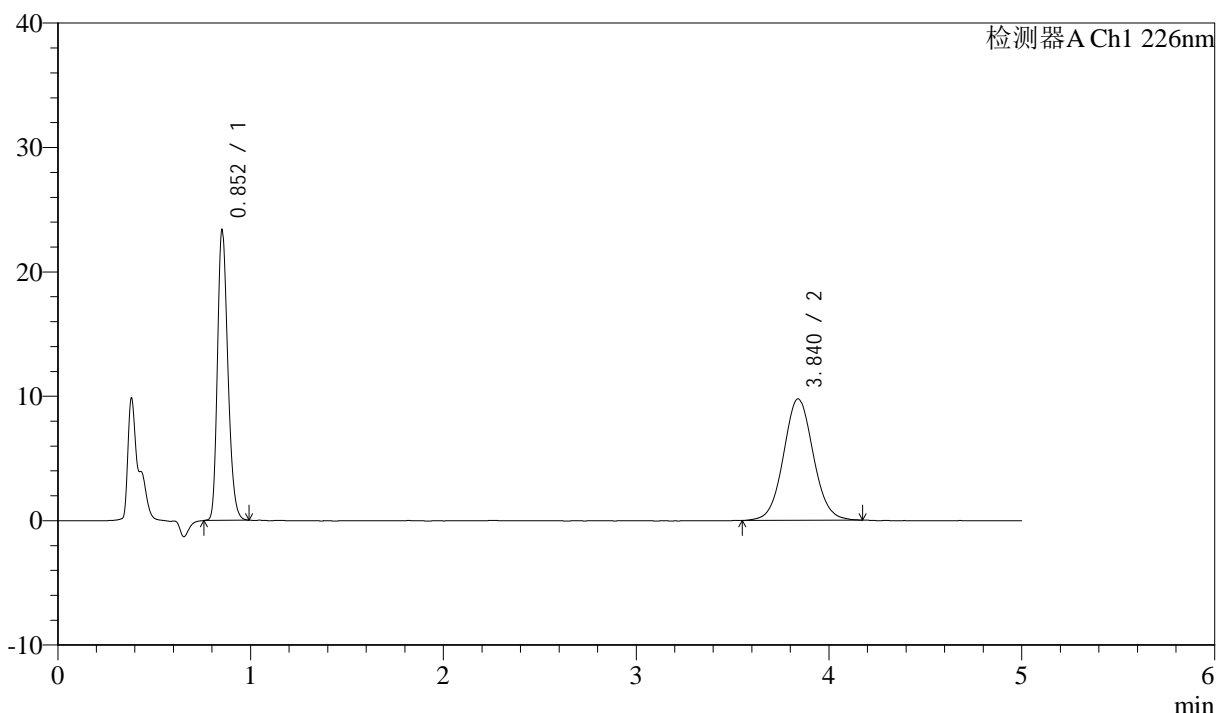
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-100-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:02:02 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:05:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.852 | 85825 | 45.147 | 23147 | 1248 | 1.242 | -- |
| 2 | 3.840 | 104278 | 54.853 | 9759 | 3047 | 1.055 | 15.943 |
| 总计 | | 190103 | 100.000 | 32906 | | | |

图99 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



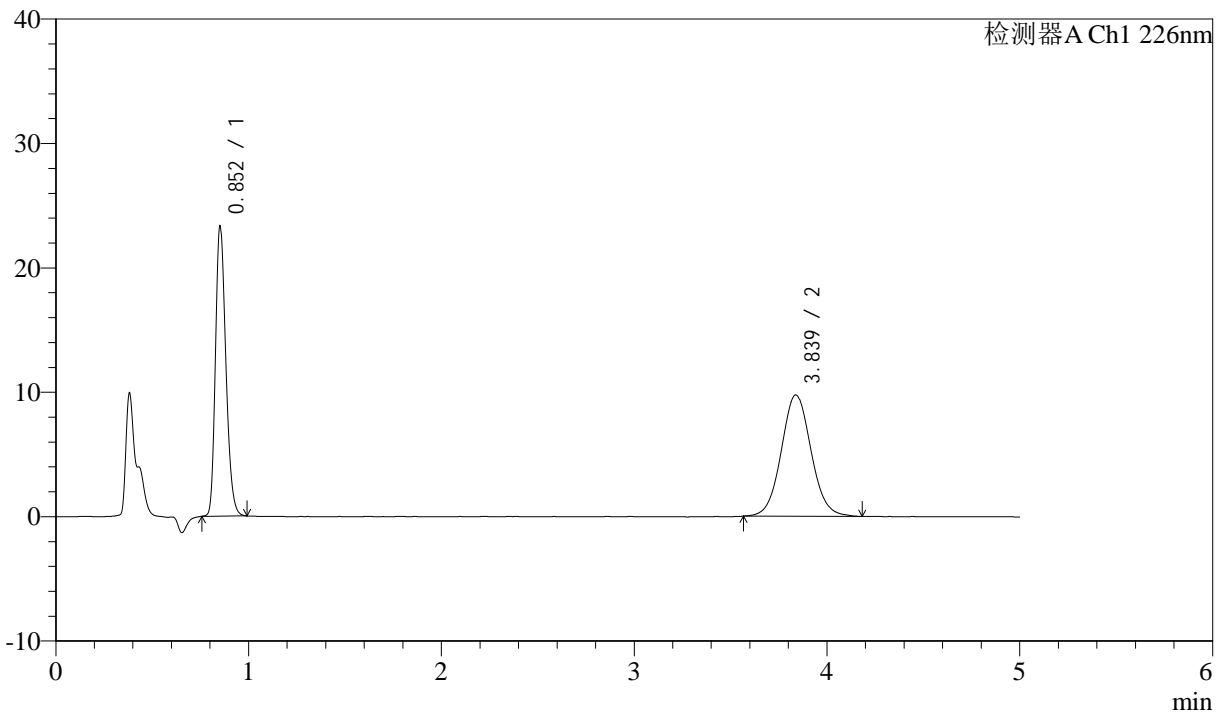
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-53/24-101-3 - zzp-2022110211p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX273.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX273.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:07:25 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V3) : 2024/12/03 09:05:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX273)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.852 | 85844 | 45.153 | 23127 | 1243 | 1.241 | -- |
| 2 | 3.839 | 104273 | 54.847 | 9753 | 3044 | 1.060 | 15.925 |
| 总计 | | 190118 | 100.000 | 32880 | | | |

图100 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110211批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



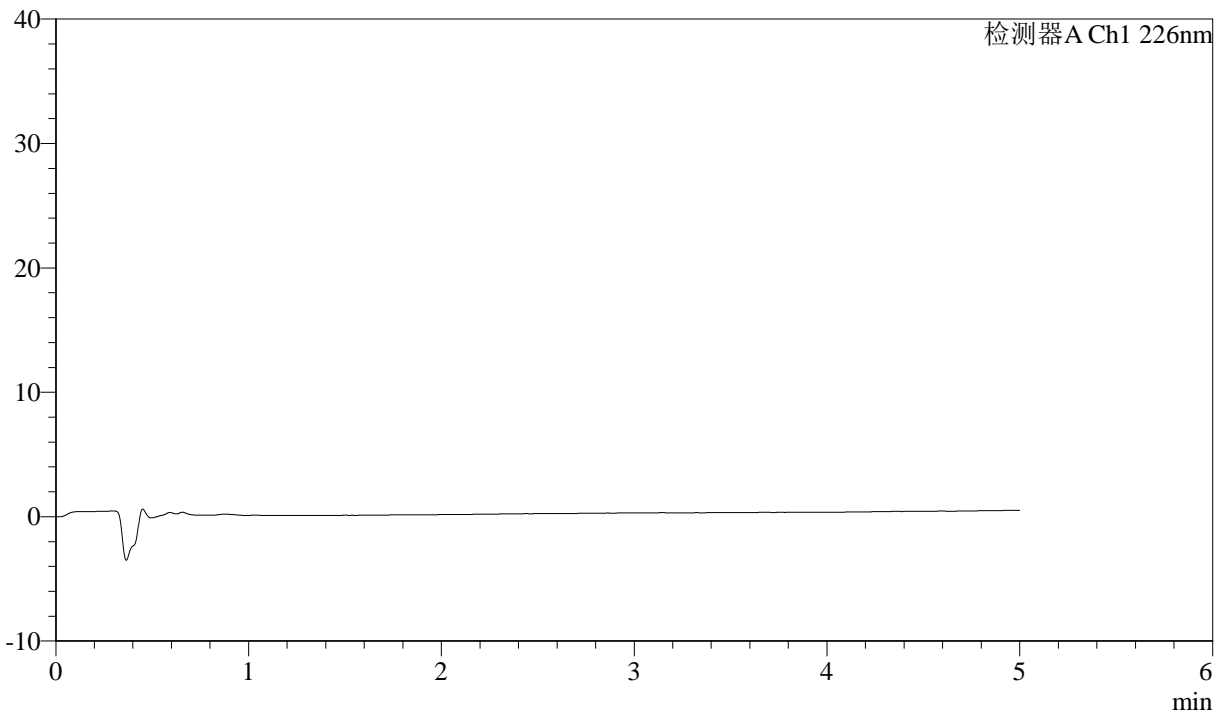
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-1-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 11:09:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 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中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 溶剂



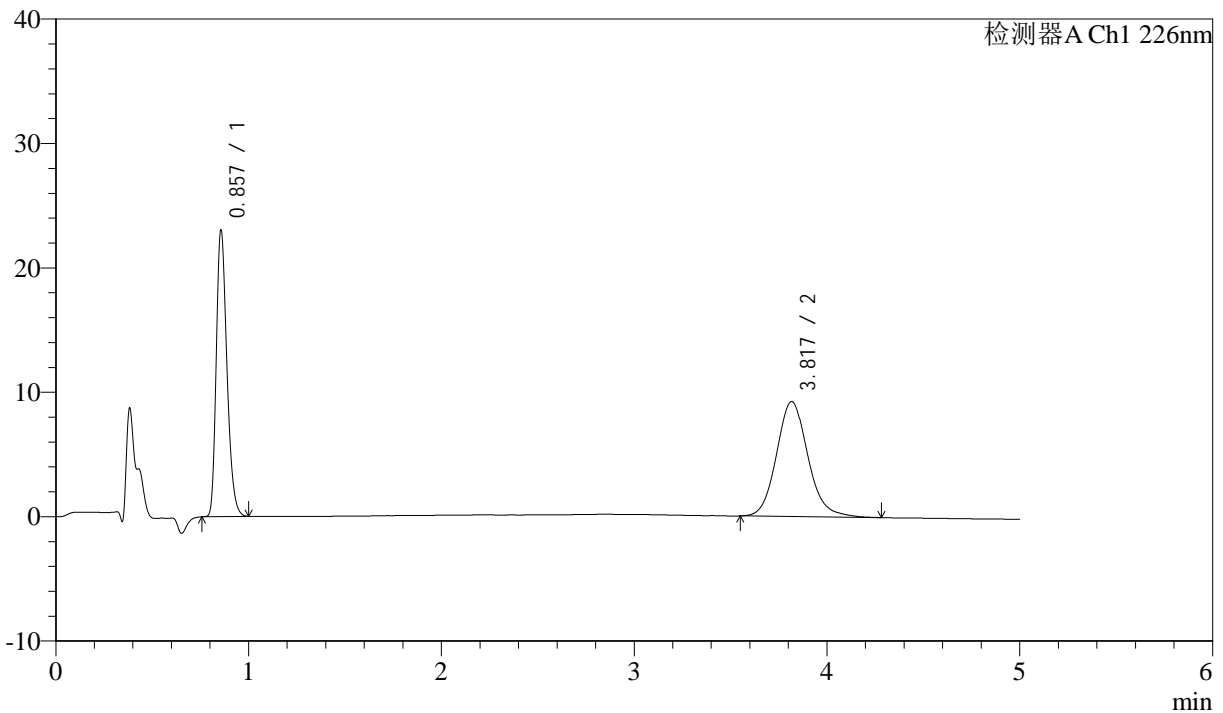
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-2-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 13:25:24 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 86538 | 45.312 | 22924 | 1211 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.817 | 104443 | 54.688 | 9231 | 2744 | 1.128 | 15.182 |
| 总计 | | 190981 | 100.000 | 32156 | | | |

图102 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-1



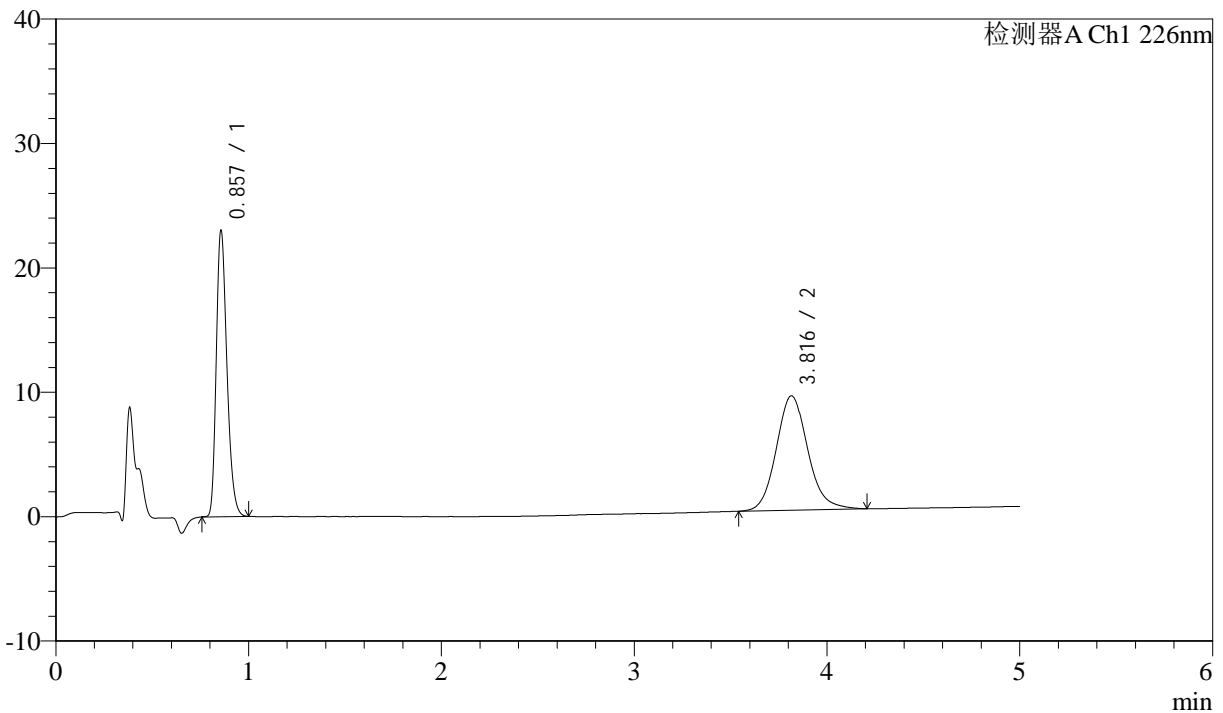
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-3-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:30:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 86542 | 45.387 | 22903 | 1209 | 1.276 | -- |
| 2 | 3.816 | 104136 | 54.613 | 9189 | 2726 | 1.123 | 15.140 |
| 总计 | | 190678 | 100.000 | 32092 | | | |

图103 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



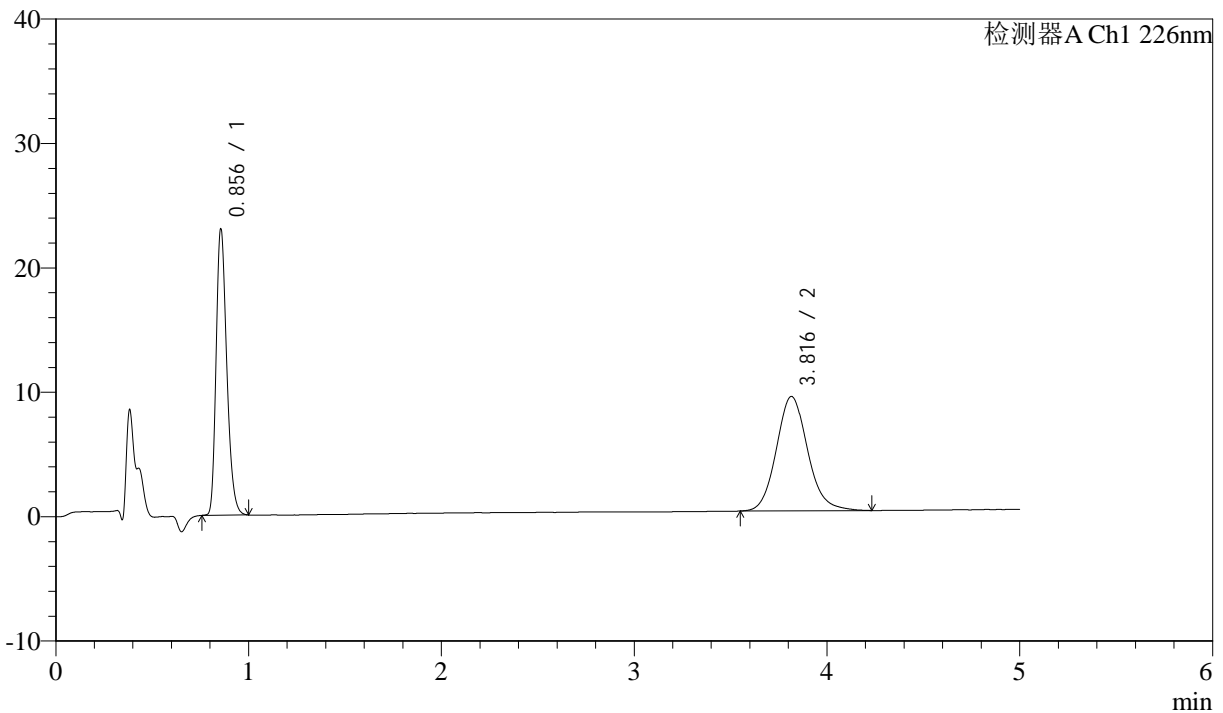
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-4-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:36:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 86480 | 45.498 | 22954 | 1208 | 1.276 | -- |
| 2 | 3.816 | 103593 | 54.502 | 9191 | 2759 | 1.117 | 15.212 |
| 总计 | | 190073 | 100.000 | 32146 | | | |

图104 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-3



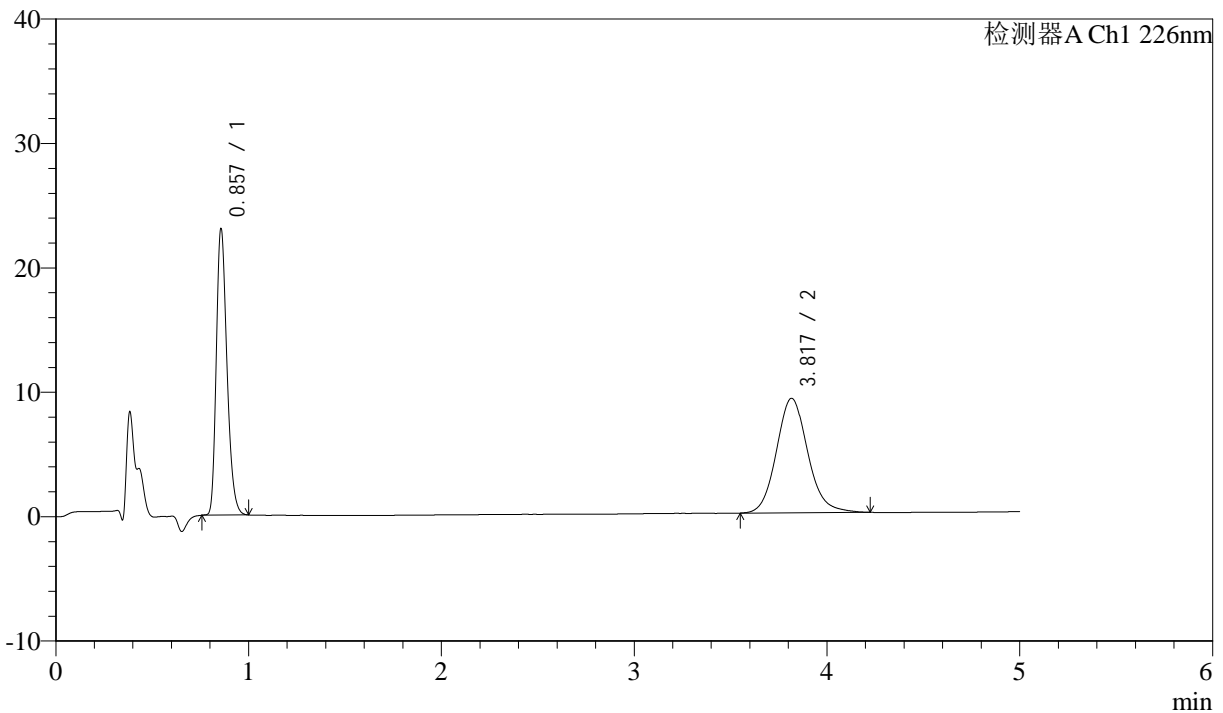
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-5-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:41:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 86552 | 45.491 | 22906 | 1210 | 1.280 | -- |
| 2 | 3.817 | 103712 | 54.509 | 9194 | 2747 | 1.116 | 15.185 |
| 总计 | | 190264 | 100.000 | 32100 | | | |

图105 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-4



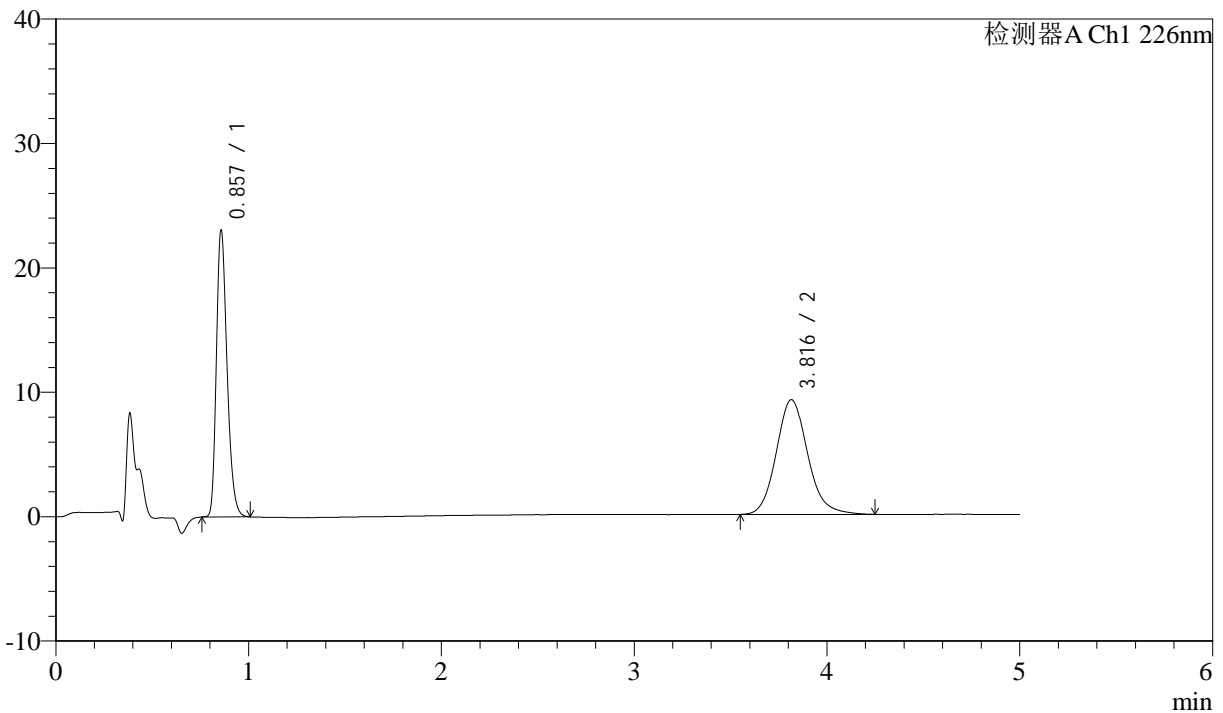
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-6-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:46:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.857 | 86758 | 45.392 | 22886 | 1210 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.816 | 104373 | 54.608 | 9220 | 2737 | 1.133 | 15.158 |
| 总计 | | 191131 | 100.000 | 32106 | | | |

图106 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-浆法-50转
 对照品溶液-1-5



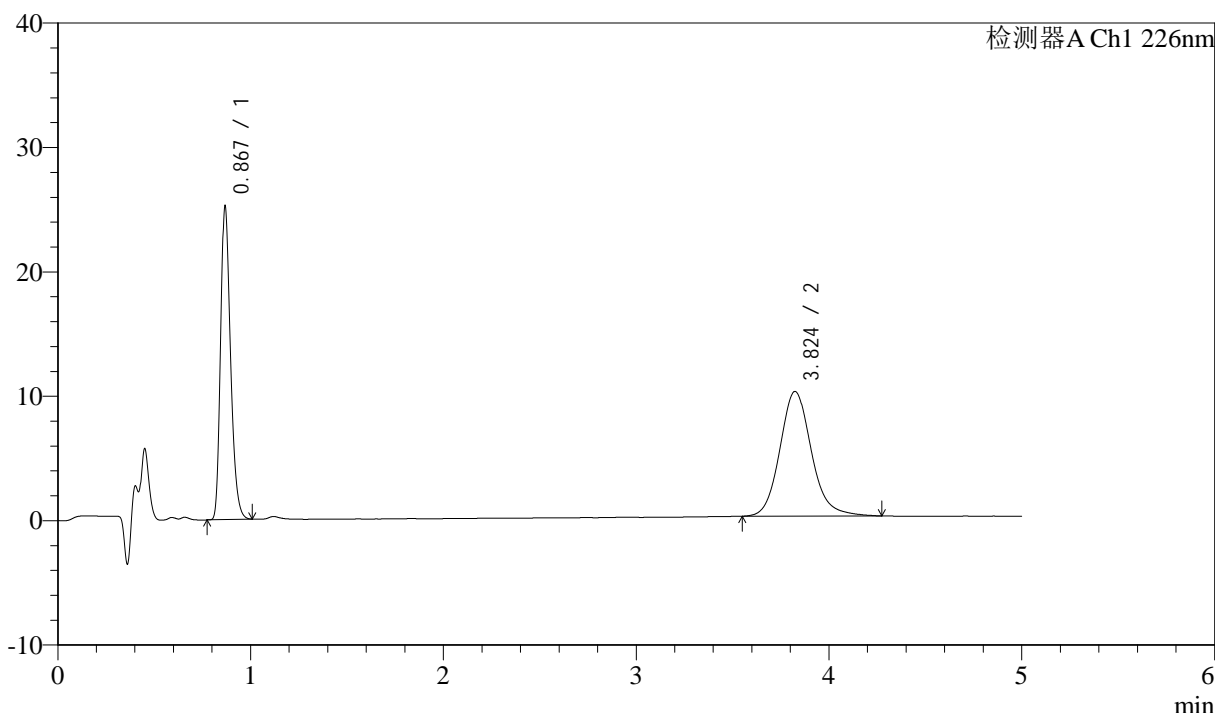
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-7-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:52:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:36 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 89353 | 44.006 | 24850 | 1399 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.824 | 113695 | 55.994 | 10018 | 2768 | 1.135 | 15.424 |
| 总计 | | 203048 | 100.000 | 34867 | | | |

图107 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



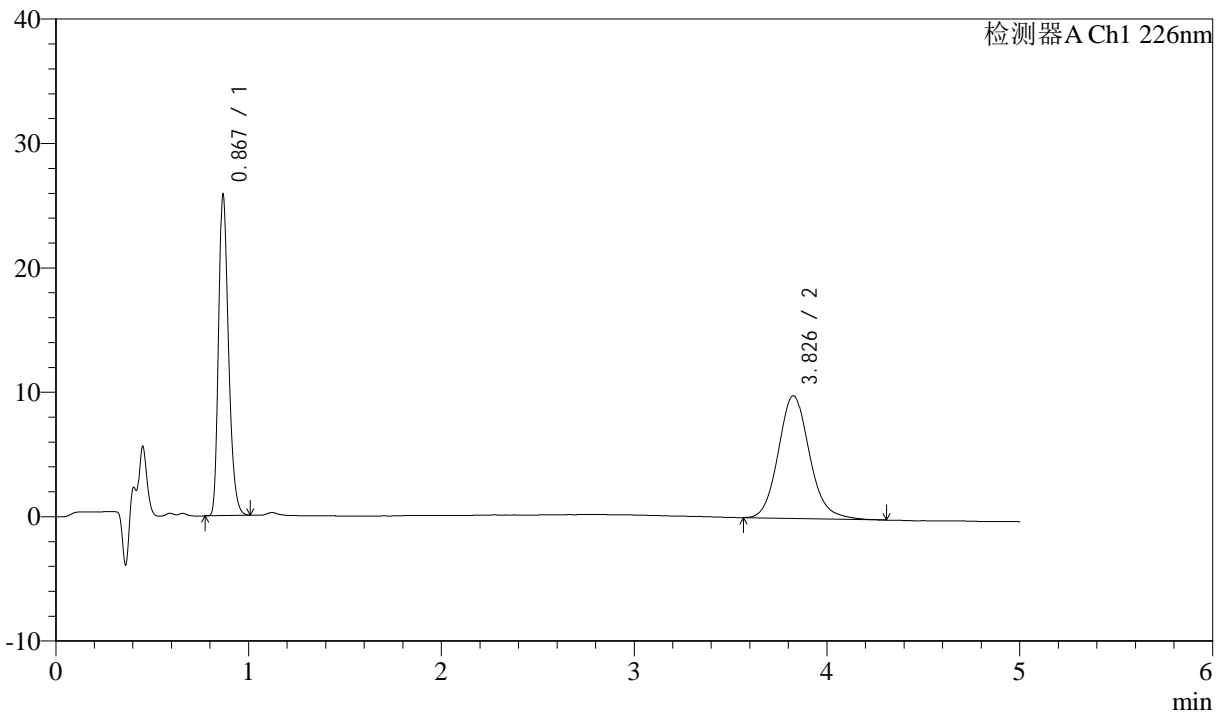
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-8-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 13:57:45 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:39 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 91652 | 45.276 | 25470 | 1394 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.826 | 110776 | 54.724 | 9853 | 2792 | 1.127 | 15.473 |
| 总计 | | 202428 | 100.000 | 35323 | | | |

图108 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



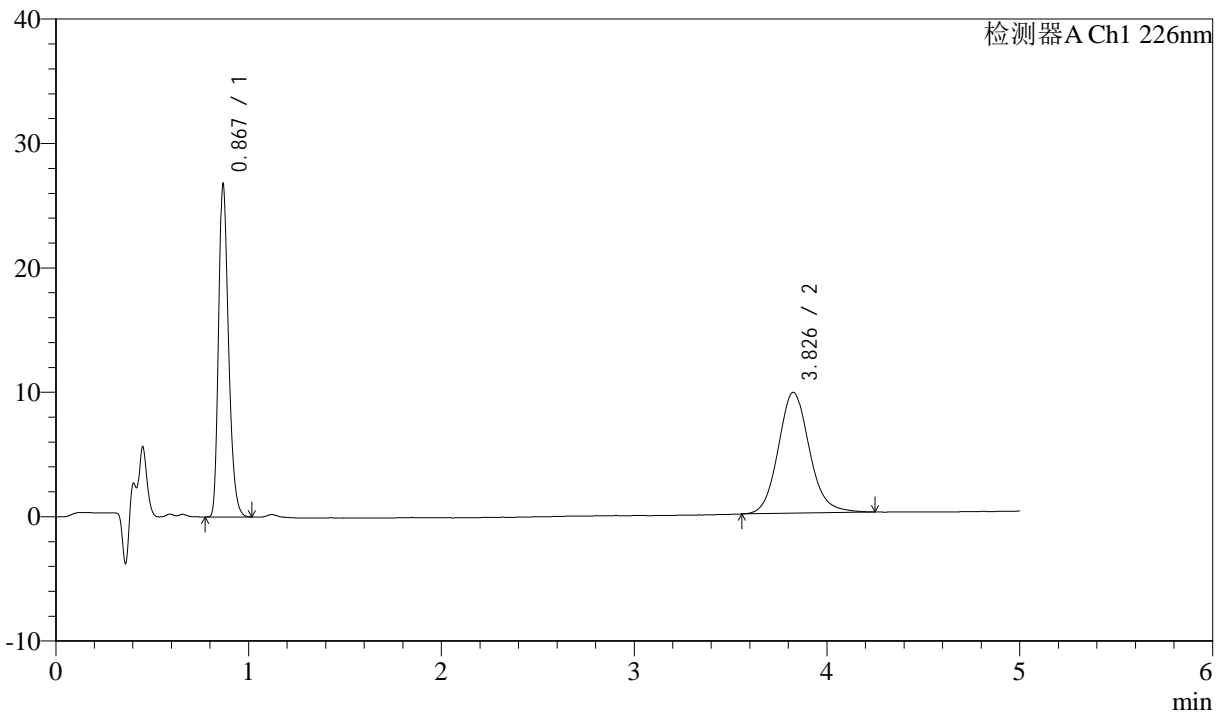
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-9-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 14:03:08 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:42
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 95103 | 46.599 | 26395 | 1396 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.826 | 108986 | 53.401 | 9707 | 2784 | 1.118 | 15.458 |
| 总计 | | 204089 | 100.000 | 36102 | | | |

图109 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



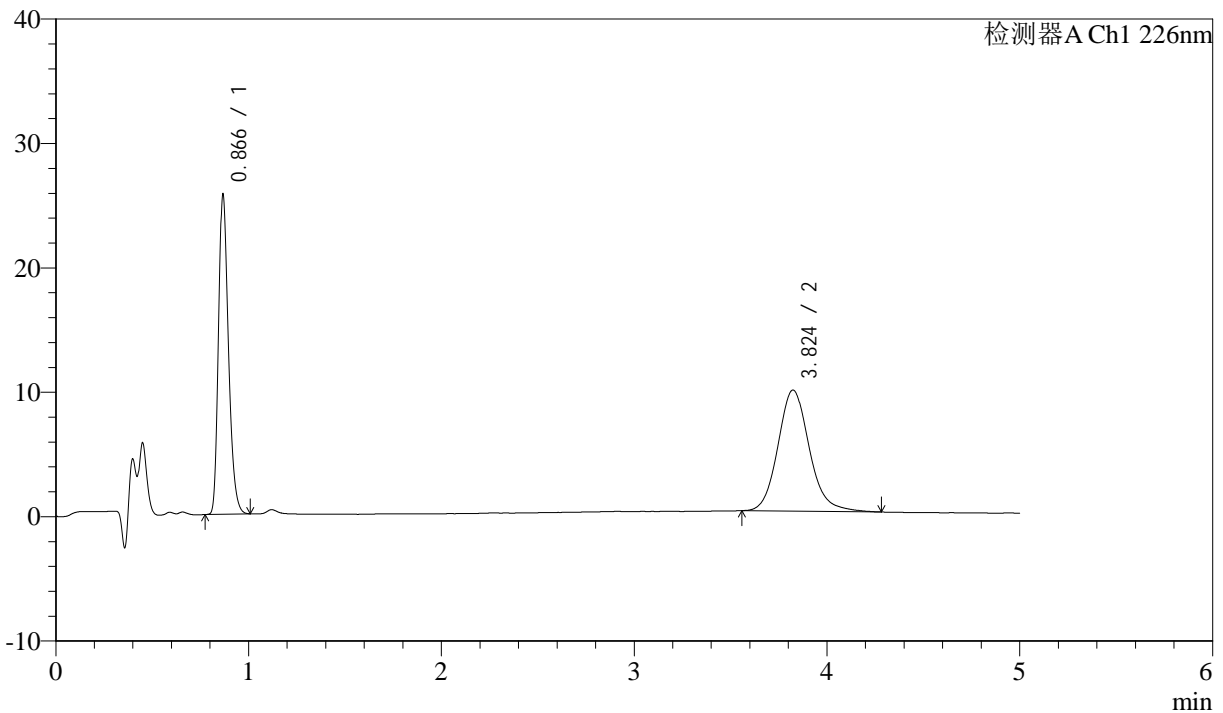
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-10-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:08:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:44 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91227 | 45.361 | 25434 | 1394 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.824 | 109884 | 54.639 | 9733 | 2797 | 1.137 | 15.484 |
| 总计 | | 201111 | 100.000 | 35167 | | | |

图110 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



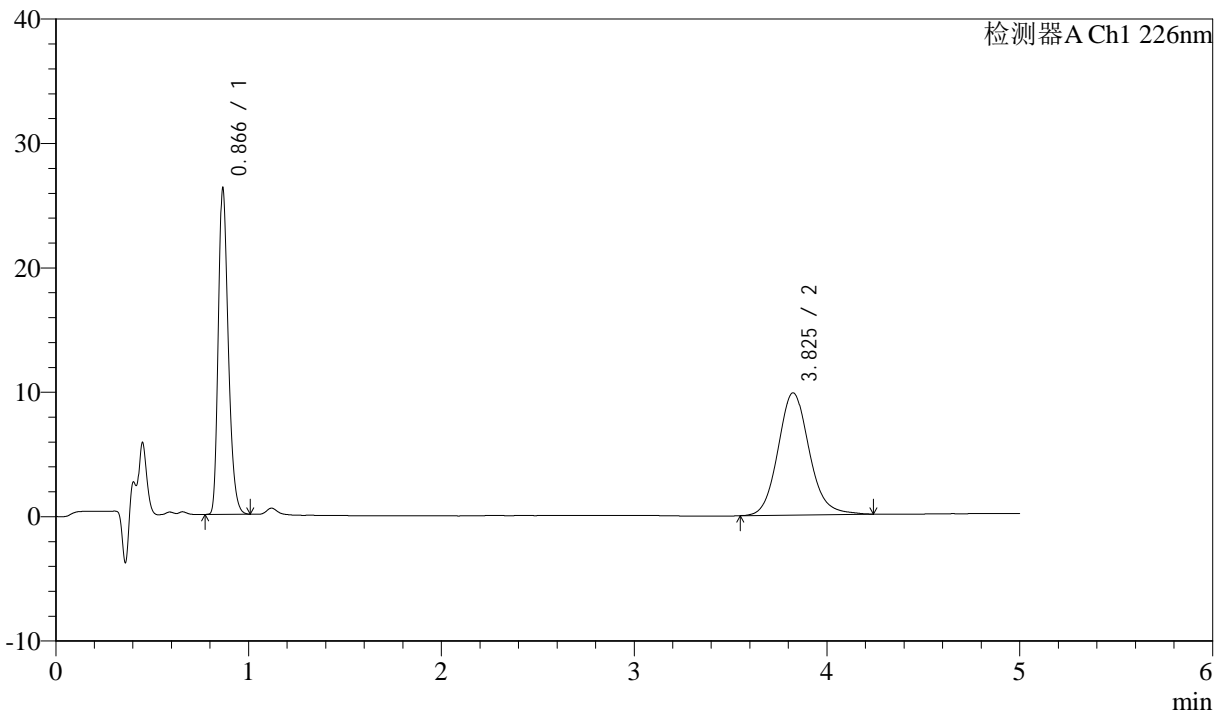
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-11-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:13:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:47 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 93167 | 45.804 | 26065 | 1390 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.825 | 110237 | 54.196 | 9821 | 2796 | 1.118 | 15.485 |
| 总计 | | 203405 | 100.000 | 35886 | | | |

图111 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



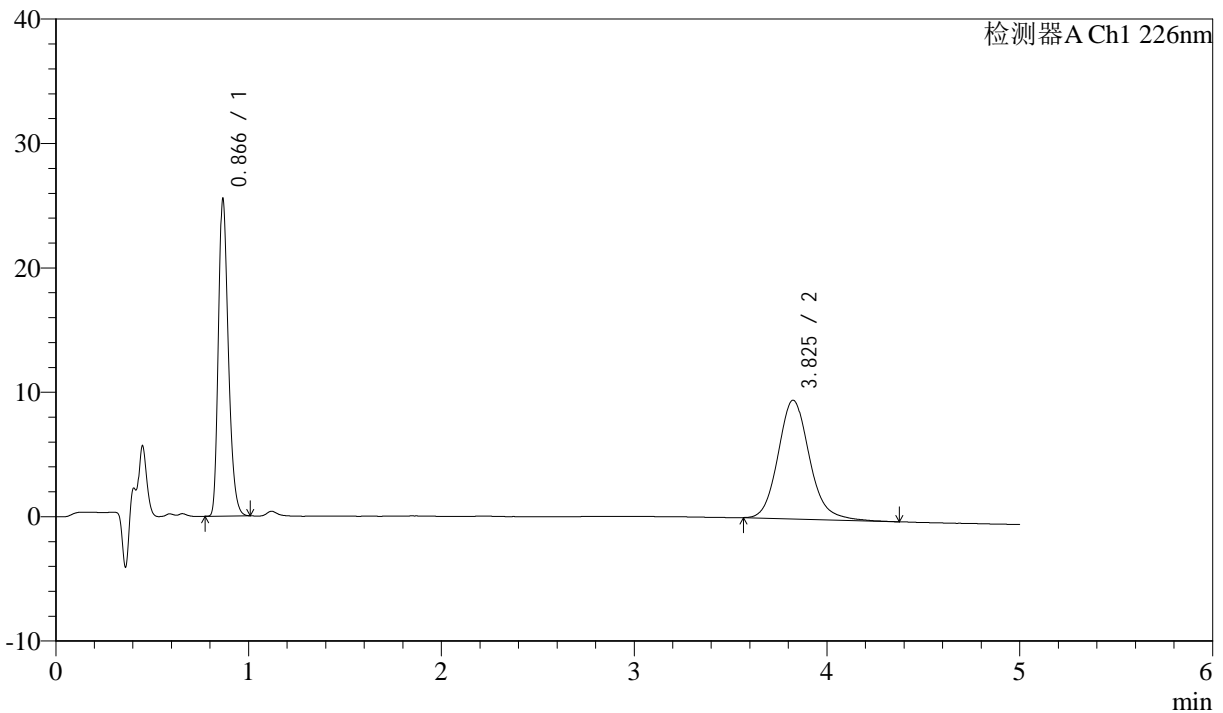
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-12-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:19:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90524 | 45.663 | 25311 | 1393 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.825 | 107721 | 54.337 | 9538 | 2787 | 1.144 | 15.467 |
| 总计 | | 198245 | 100.000 | 34849 | | | |

图112 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



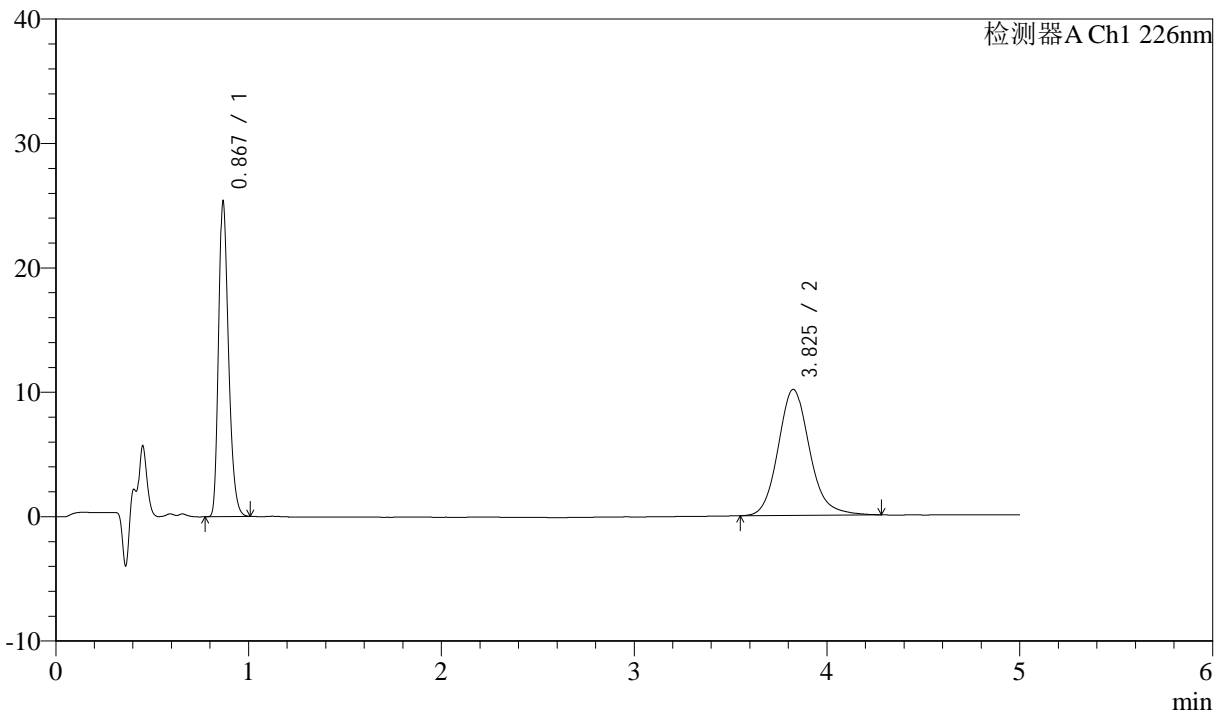
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-13-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:24:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 90022 | 43.977 | 25019 | 1395 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.825 | 114679 | 56.023 | 10125 | 2771 | 1.144 | 15.427 |
| 总计 | | 204700 | 100.000 | 35144 | | | |

图113 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



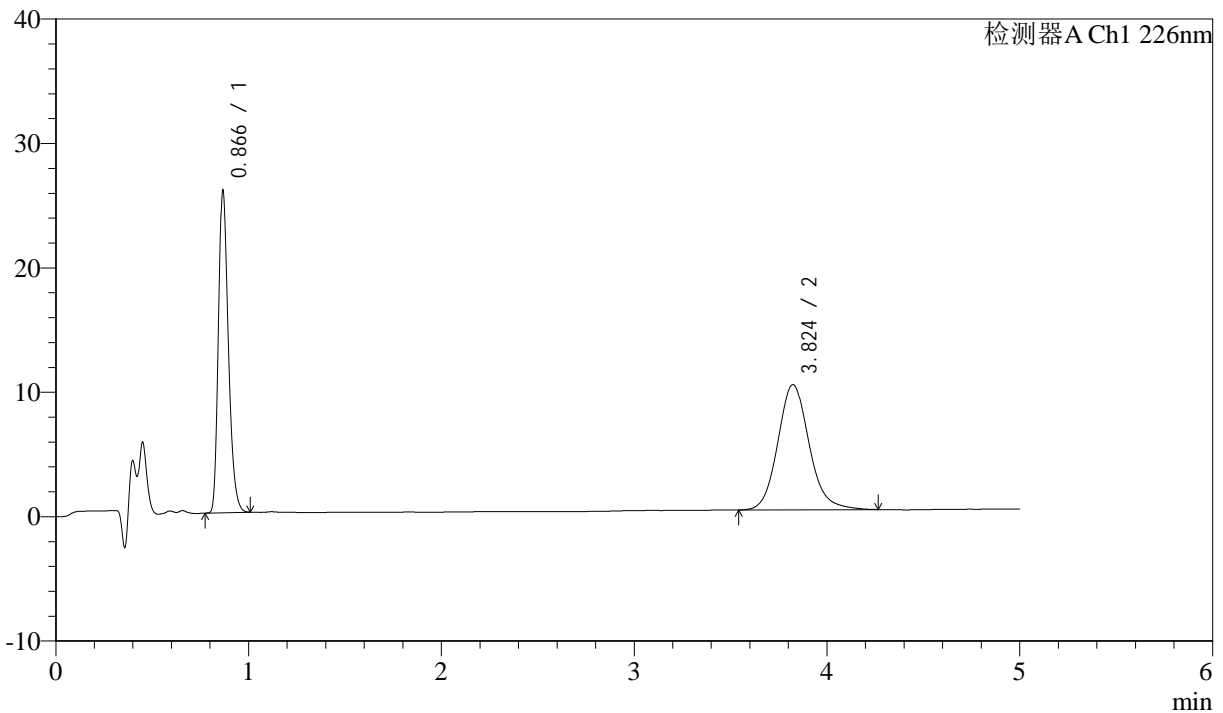
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-14-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:30:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92053 | 44.748 | 25702 | 1392 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.824 | 113661 | 55.252 | 10067 | 2774 | 1.129 | 15.435 |
| 总计 | | 205714 | 100.000 | 35769 | | | |

图114 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



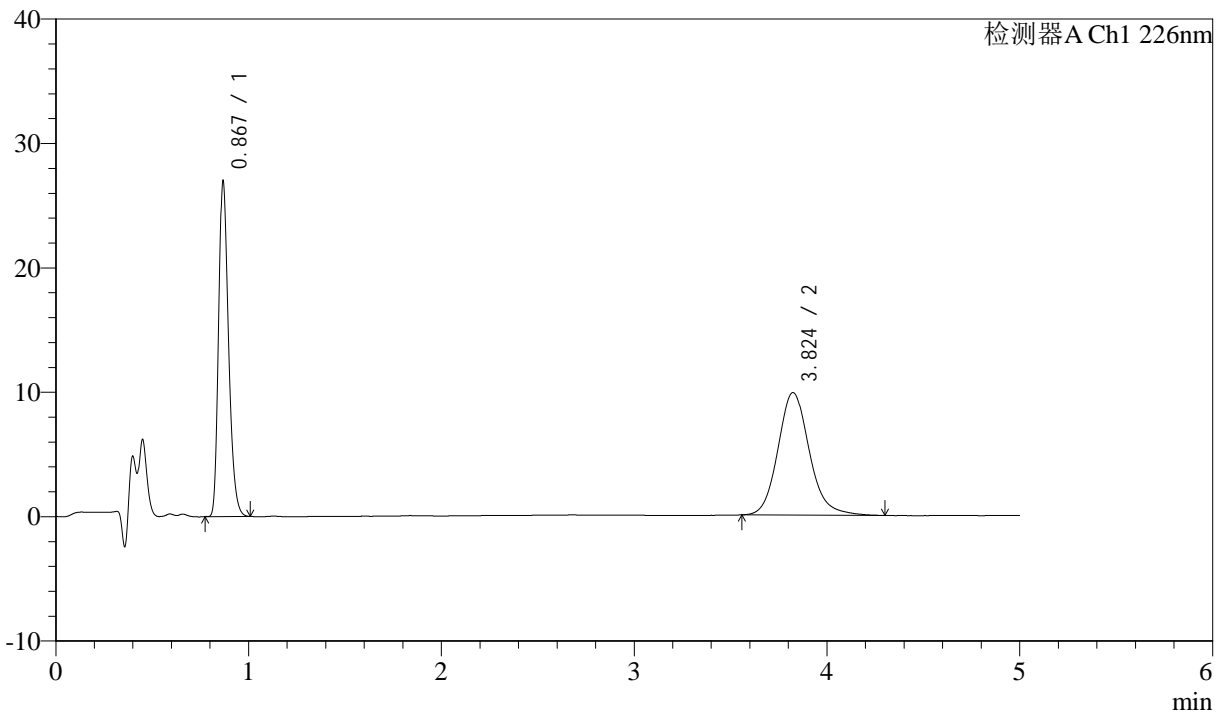
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-15-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:35:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:07:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 95702 | 46.201 | 26595 | 1394 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.824 | 111439 | 53.799 | 9846 | 2774 | 1.145 | 15.430 |
| 总计 | | 207141 | 100.000 | 36441 | | | |

图115 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



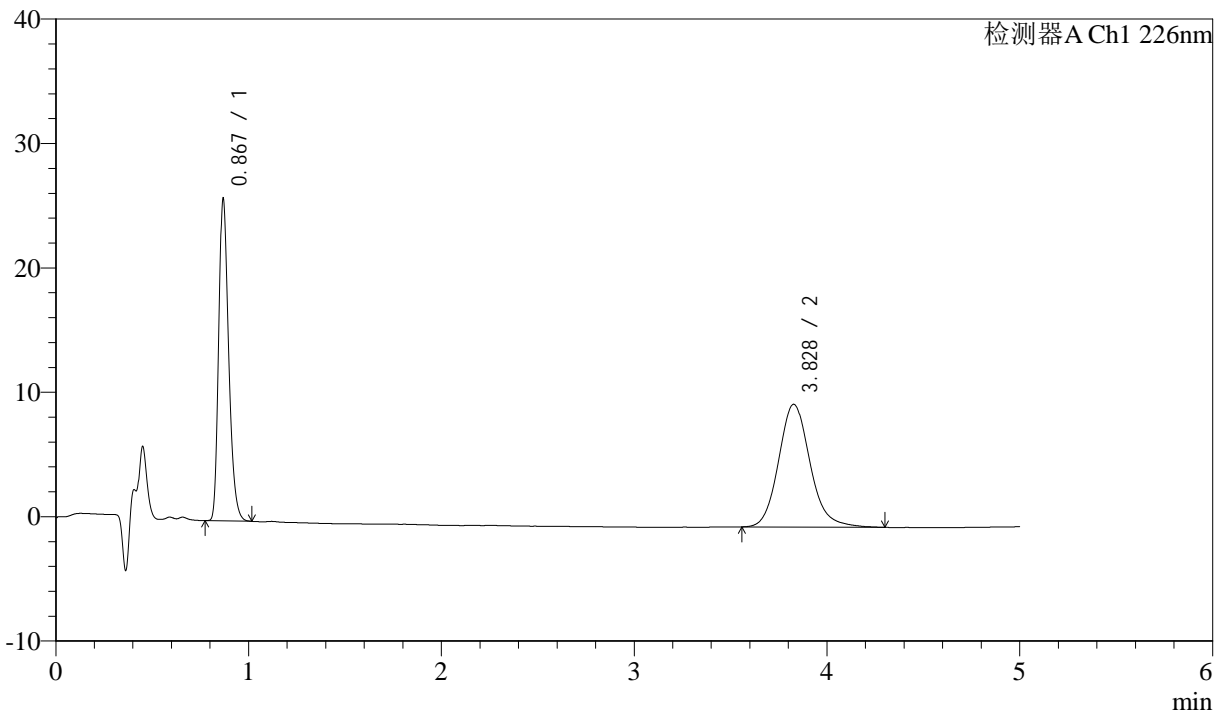
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-16-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:40:46 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 92119 | 45.194 | 25441 | 1394 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.828 | 111711 | 54.806 | 9867 | 2764 | 1.140 | 15.411 |
| 总计 | | 203830 | 100.000 | 35308 | | | |

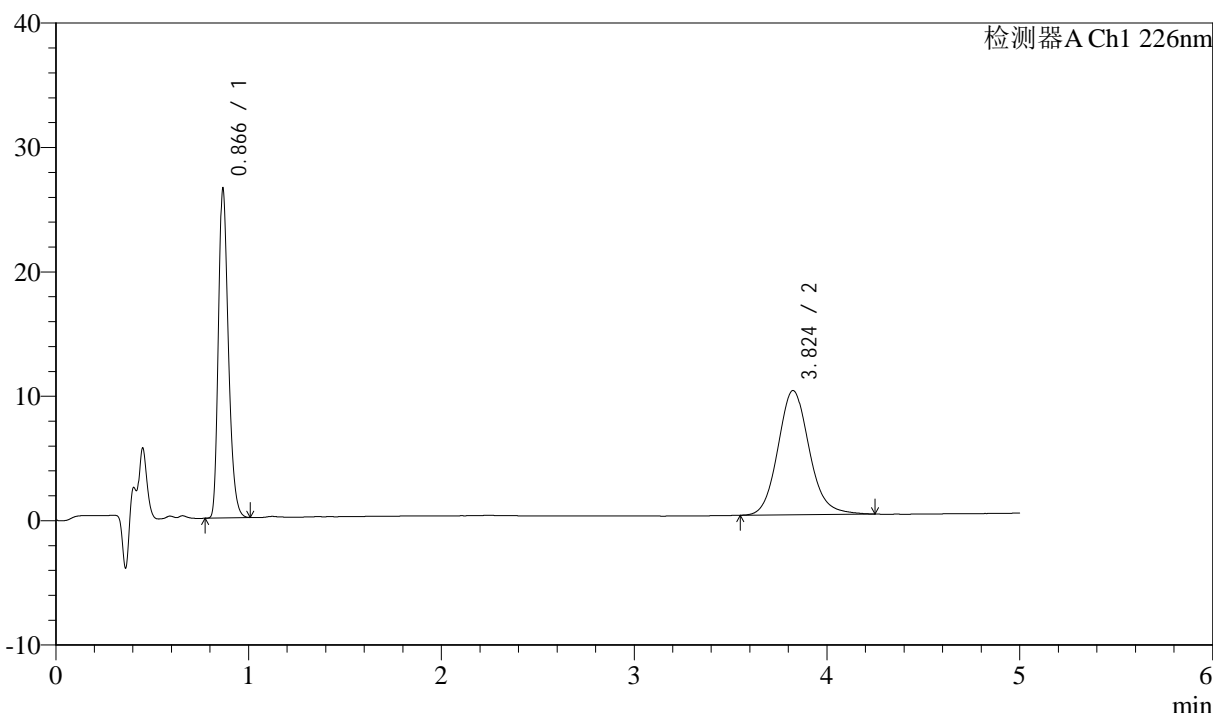
图116 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1

<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\$J492 - 0-54/25-17-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:46:09 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 94056 | 45.566 | 26254 | 1391 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.824 | 112363 | 54.434 | 9983 | 2761 | 1.122 | 15.406 |
| 总计 | | 206419 | 100.000 | 36237 | | | |

图117 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



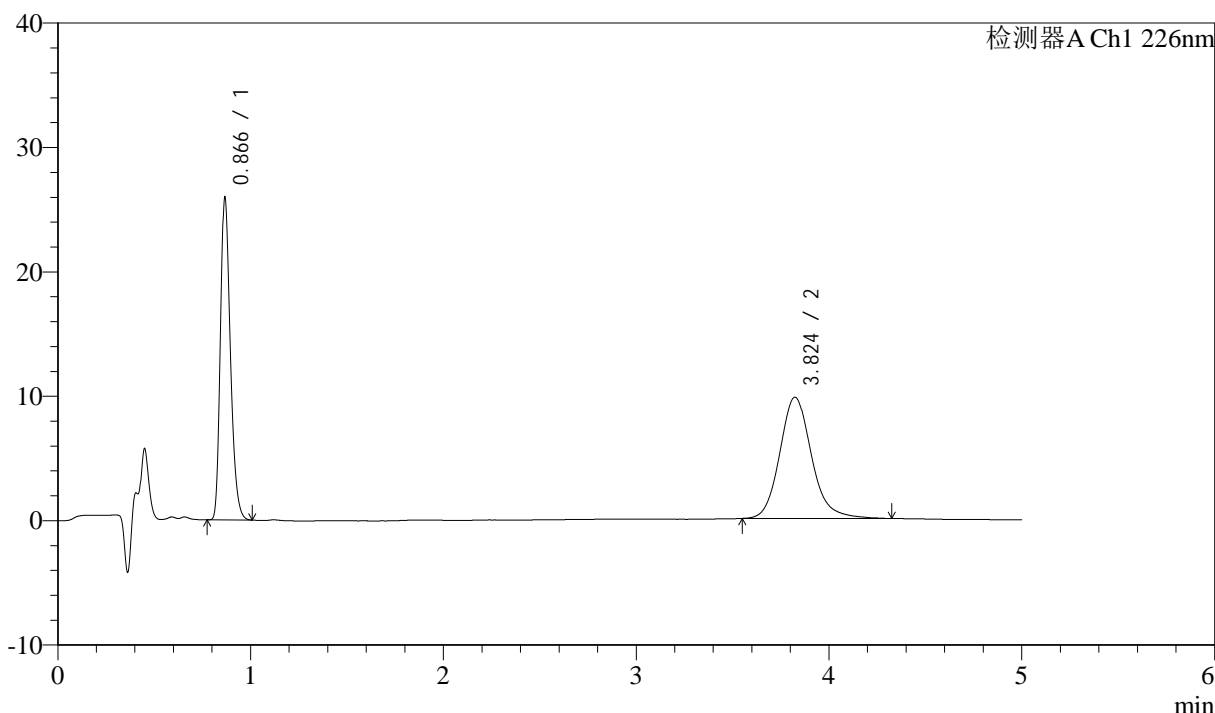
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-18-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:51:31 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92204 | 45.295 | 25717 | 1387 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.824 | 111357 | 54.705 | 9742 | 2739 | 1.152 | 15.356 |
| 总计 | | 203561 | 100.000 | 35459 | | | |

图118 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



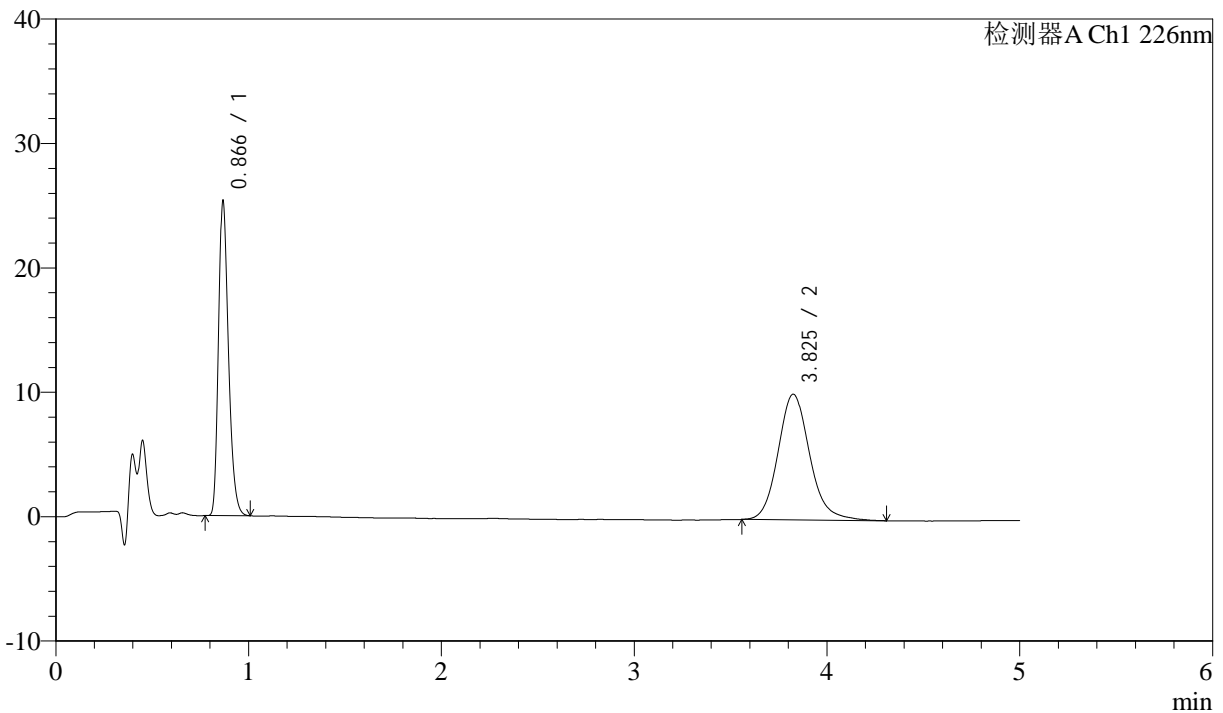
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-19-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 14:56:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:08 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89925 | 43.864 | 25033 | 1392 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.825 | 115083 | 56.136 | 10100 | 2747 | 1.144 | 15.378 |
| 总计 | | 205009 | 100.000 | 35133 | | | |

图119 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



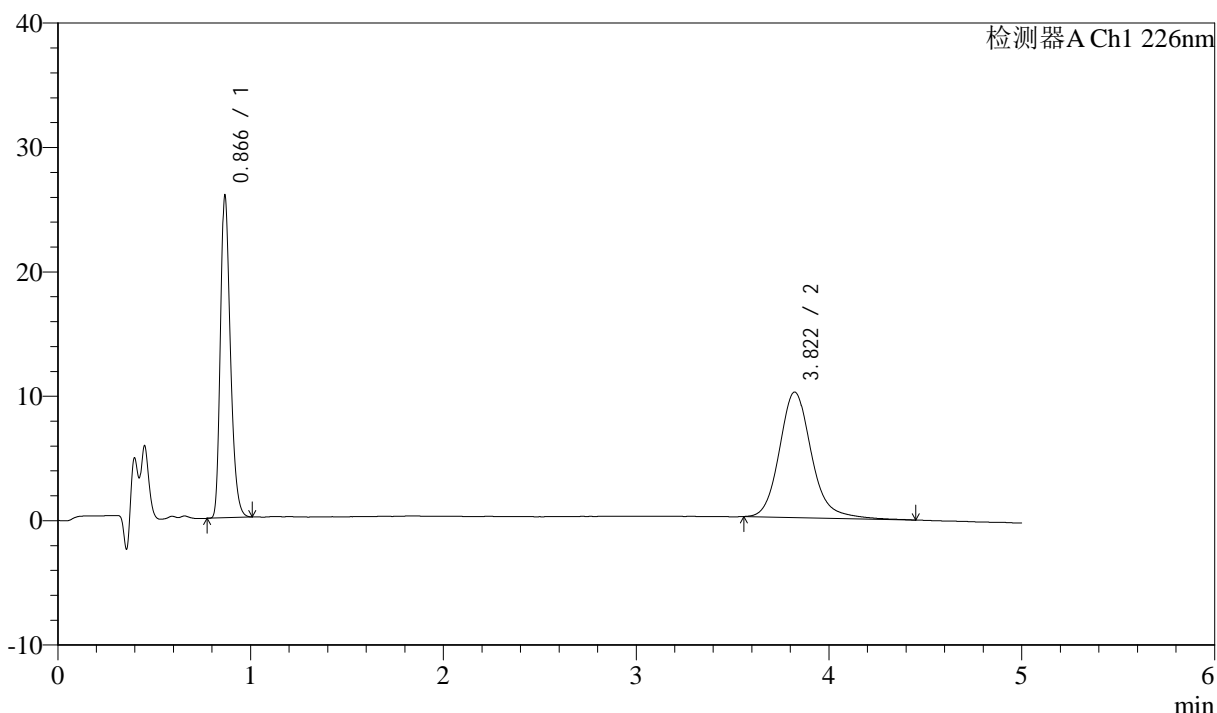
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-20-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:02:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:11 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92086 | 44.127 | 25694 | 1393 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.822 | 116595 | 55.873 | 10099 | 2731 | 1.165 | 15.341 |
| 总计 | | 208681 | 100.000 | 35793 | | | |

图120 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



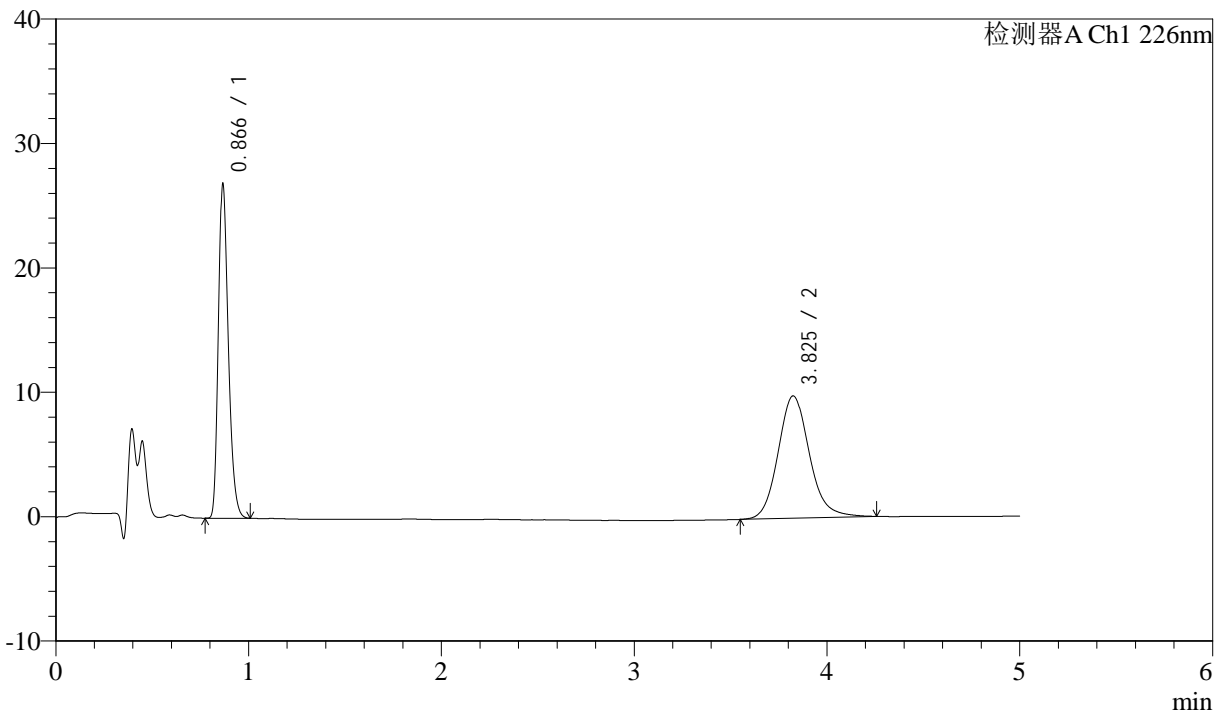
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-21-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:07:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 95477 | 46.257 | 26694 | 1391 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.825 | 110928 | 53.743 | 9826 | 2794 | 1.137 | 15.480 |
| 总计 | | 206404 | 100.000 | 36520 | | | |

图121 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



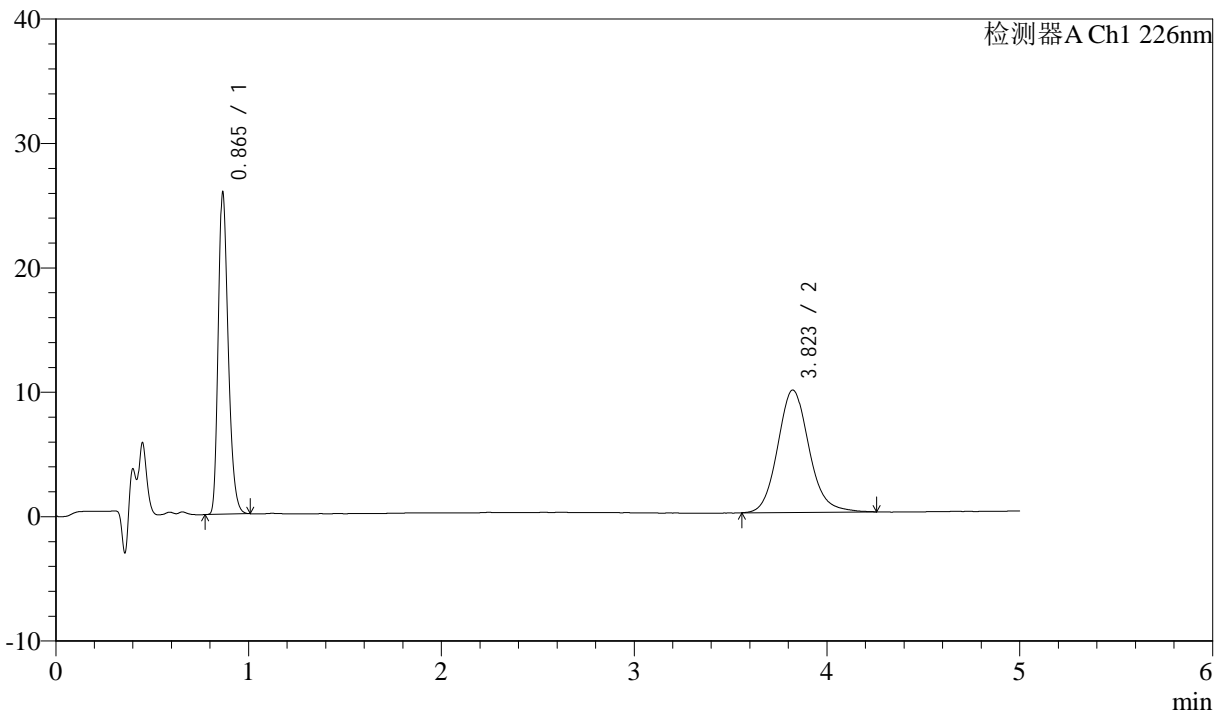
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-22-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:13:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:16 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91895 | 45.283 | 25758 | 1390 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.823 | 111041 | 54.717 | 9844 | 2765 | 1.124 | 15.419 |
| 总计 | | 202936 | 100.000 | 35602 | | | |

图122 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



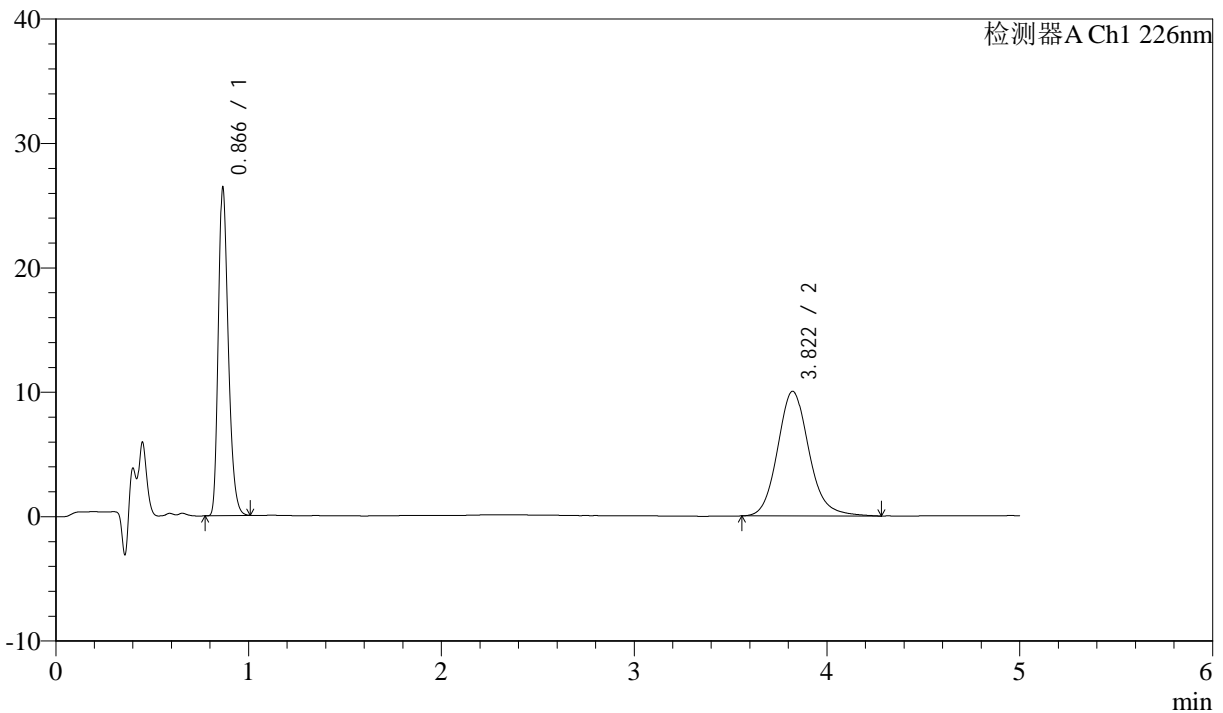
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-23-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:18:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:19 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 93713 | 45.326 | 26225 | 1390 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.822 | 113041 | 54.674 | 10023 | 2781 | 1.135 | 15.448 |
| 总计 | | 206753 | 100.000 | 36248 | | | |

图123 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



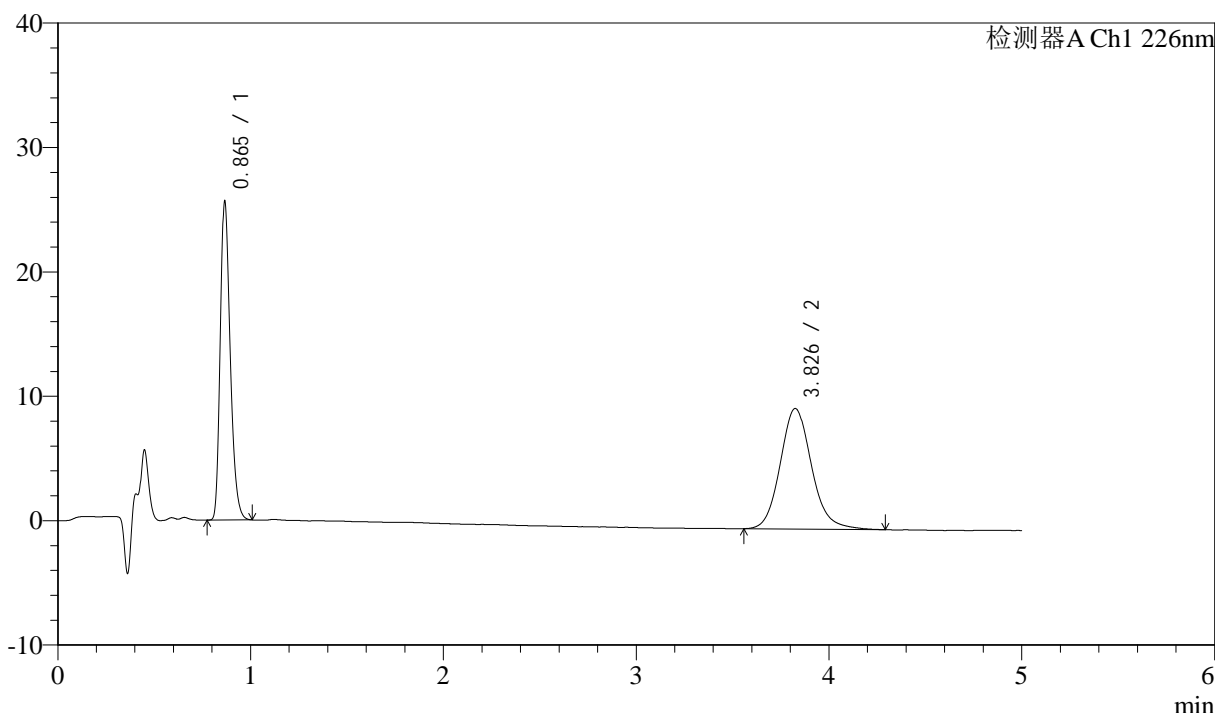
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-24-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:23:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91009 | 45.432 | 25504 | 1391 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.826 | 109312 | 54.568 | 9676 | 2782 | 1.134 | 15.461 |
| 总计 | | 200321 | 100.000 | 35179 | | | |

图124 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



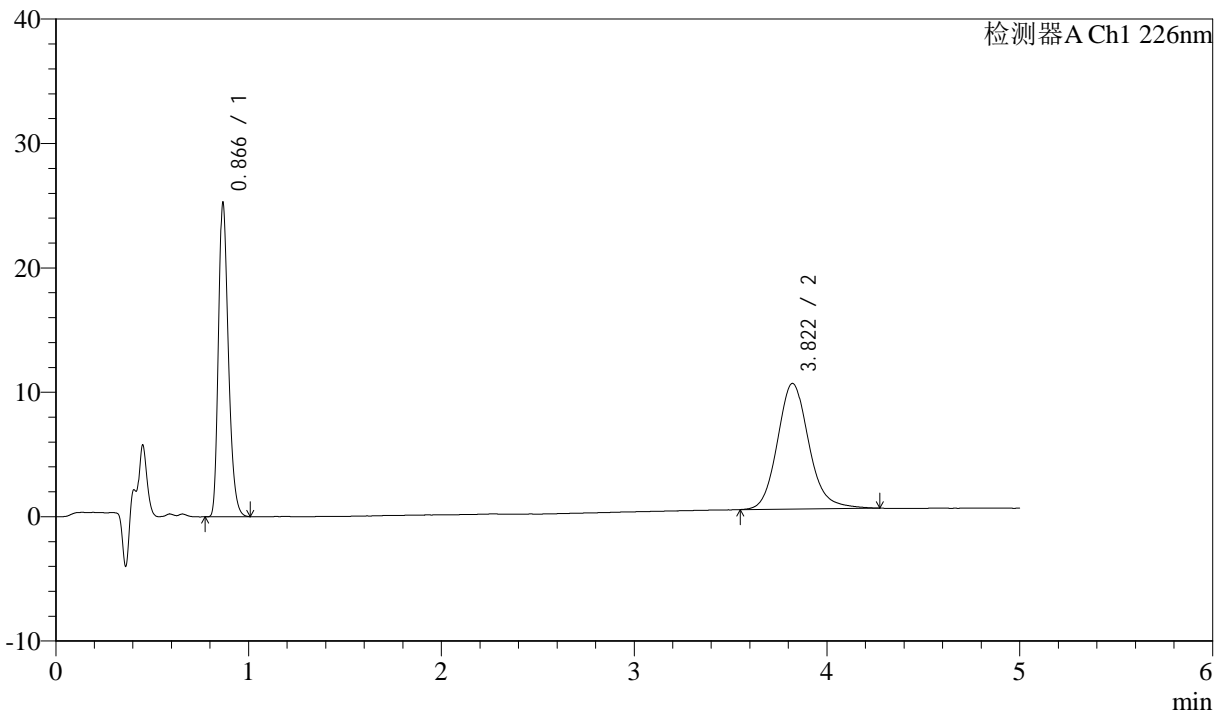
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-25-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 15:29:11 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89492 | 43.910 | 25014 | 1397 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.822 | 114314 | 56.090 | 10105 | 2760 | 1.143 | 15.408 |
| 总计 | | 203805 | 100.000 | 35119 | | | |

图125 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



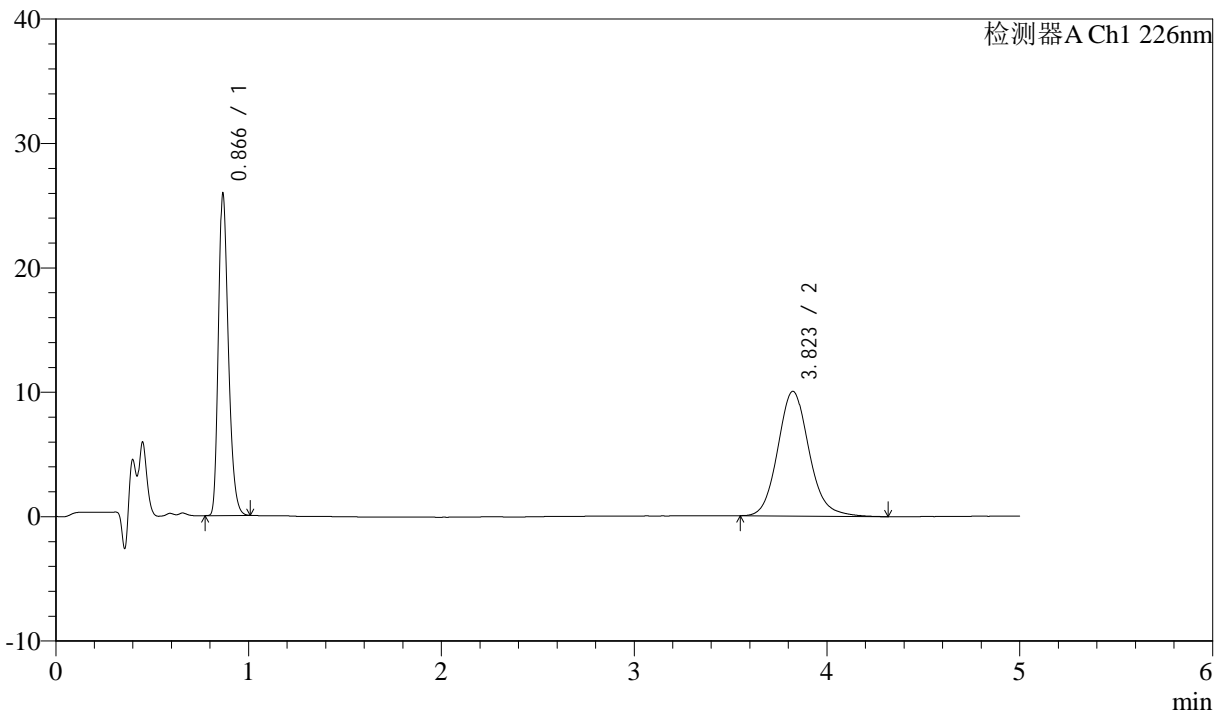
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-26-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:34:34 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91888 | 44.826 | 25678 | 1395 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.823 | 113099 | 55.174 | 10035 | 2777 | 1.126 | 15.445 |
| 总计 | | 204987 | 100.000 | 35713 | | | |

图126 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



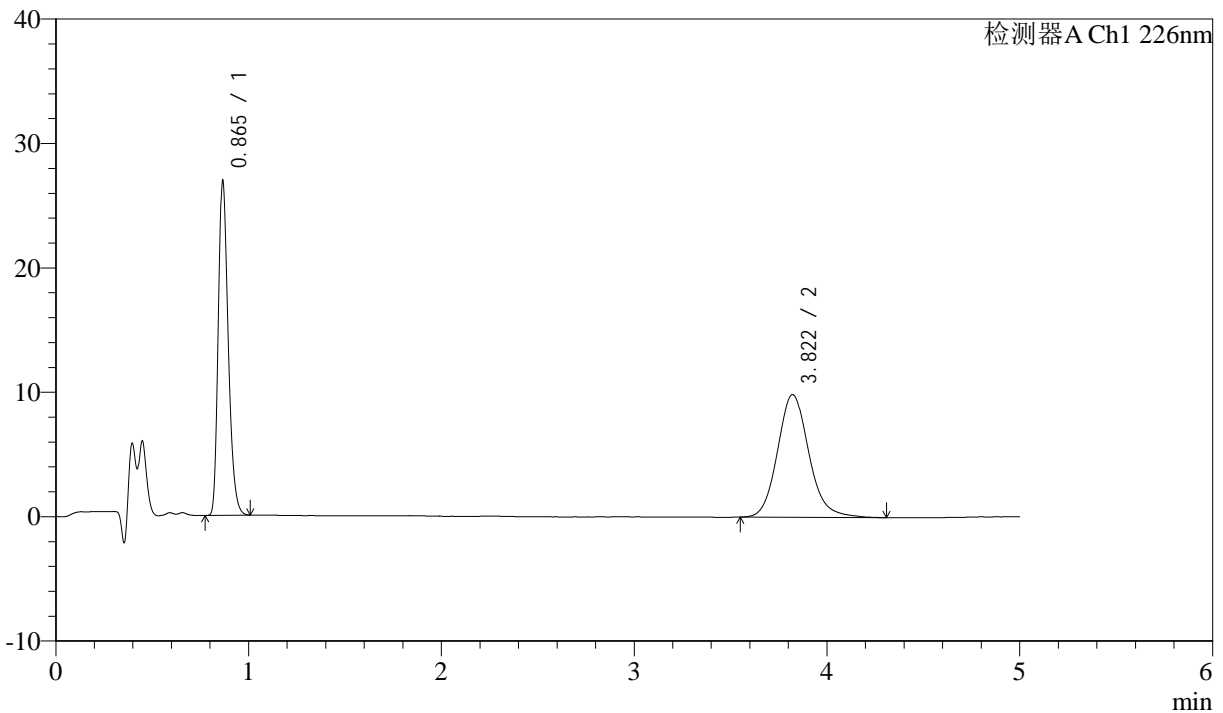
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-27-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:39:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 95439 | 46.133 | 26760 | 1392 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.822 | 111438 | 53.867 | 9869 | 2766 | 1.140 | 15.421 |
| 总计 | | 206876 | 100.000 | 36629 | | | |

图127 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



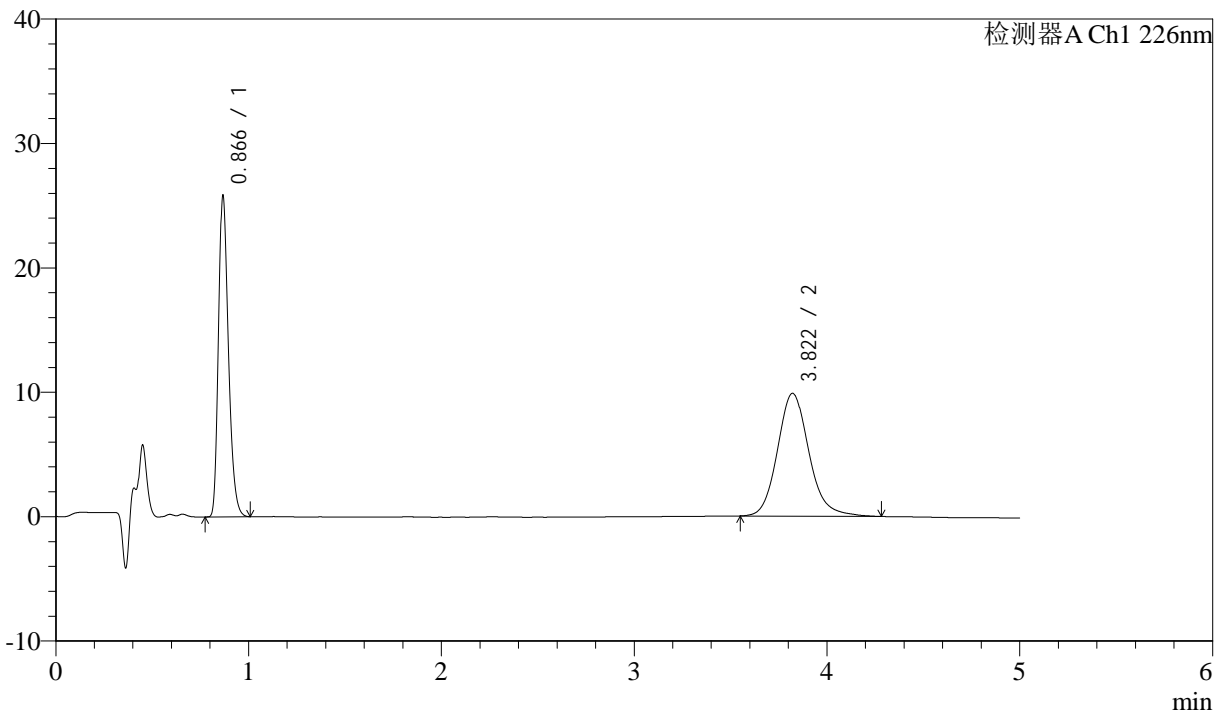
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-28-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:45:20 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91619 | 45.036 | 25584 | 1395 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.822 | 111818 | 54.964 | 9876 | 2765 | 1.145 | 15.414 |
| 总计 | | 203437 | 100.000 | 35460 | | | |

图128 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



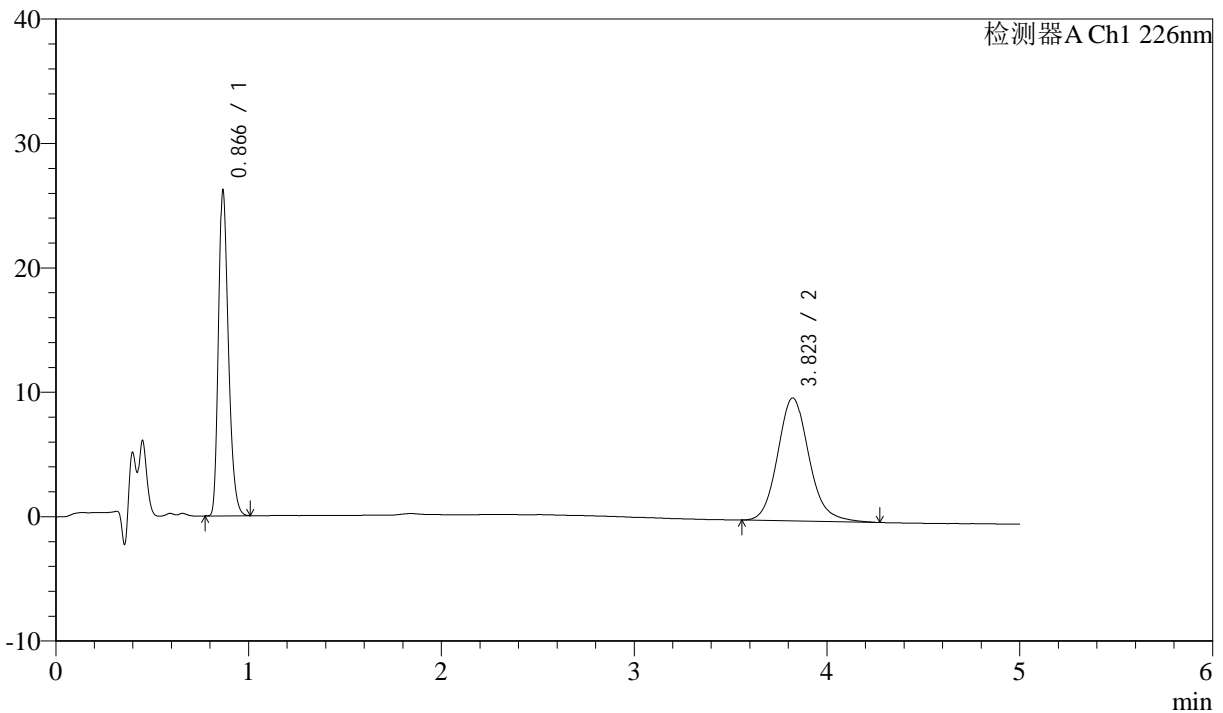
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-29-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:50:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92843 | 45.419 | 25932 | 1396 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.823 | 111570 | 54.581 | 9890 | 2768 | 1.138 | 15.423 |
| 总计 | | 204413 | 100.000 | 35822 | | | |

图129 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



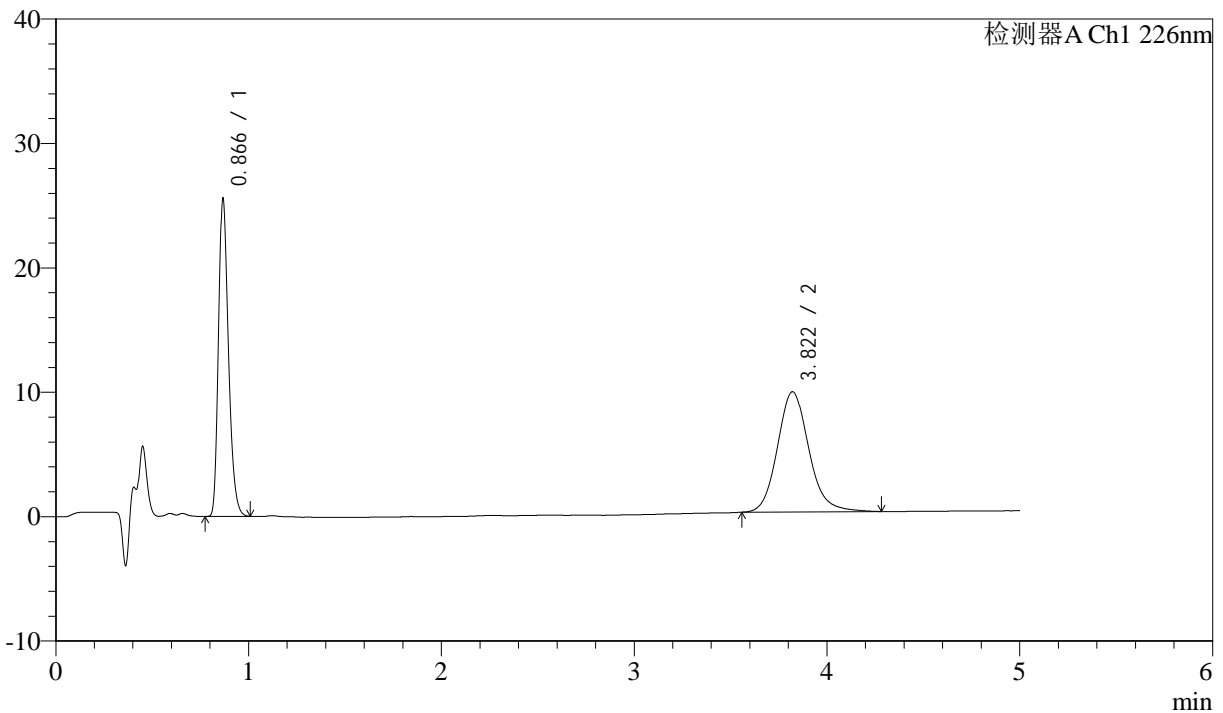
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-30-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 15:56:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90762 | 45.422 | 25274 | 1392 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.822 | 109059 | 54.578 | 9665 | 2759 | 1.136 | 15.396 |
| 总计 | | 199821 | 100.000 | 34939 | | | |

图130 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



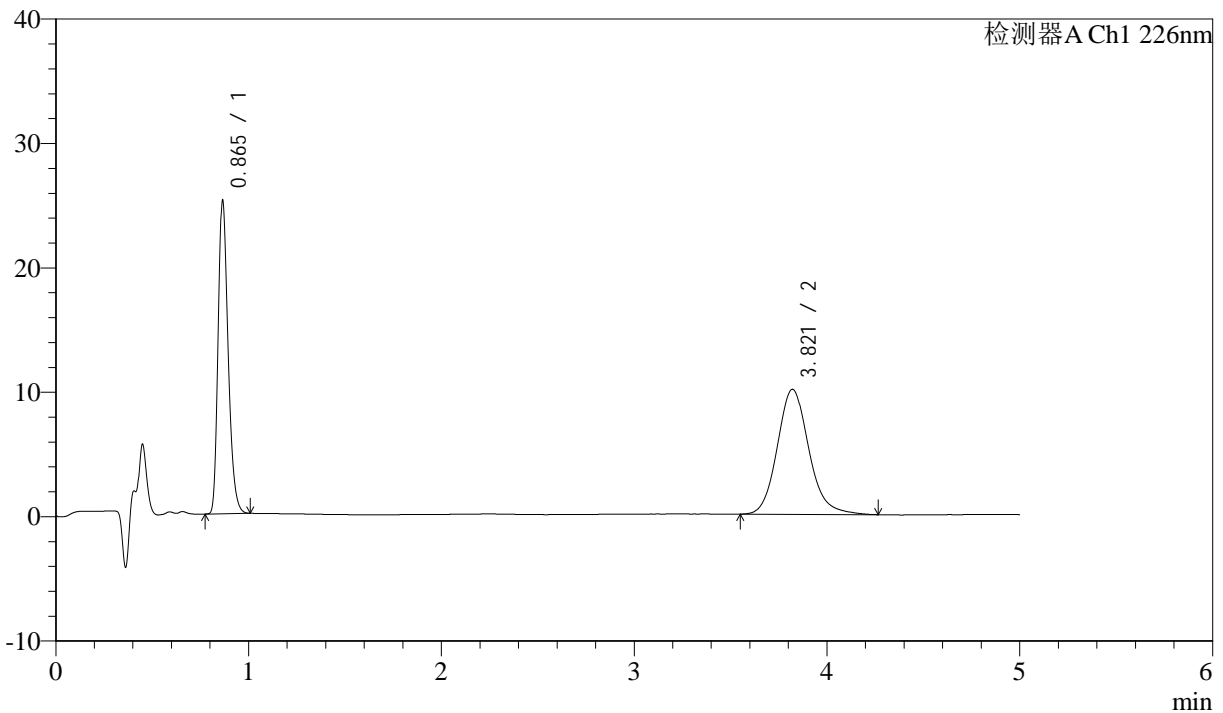
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-31-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 16:01:28 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89697 | 44.034 | 25127 | 1383 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.821 | 114004 | 55.966 | 10054 | 2748 | 1.143 | 15.375 |
| 总计 | | 203701 | 100.000 | 35181 | | | |

图131 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



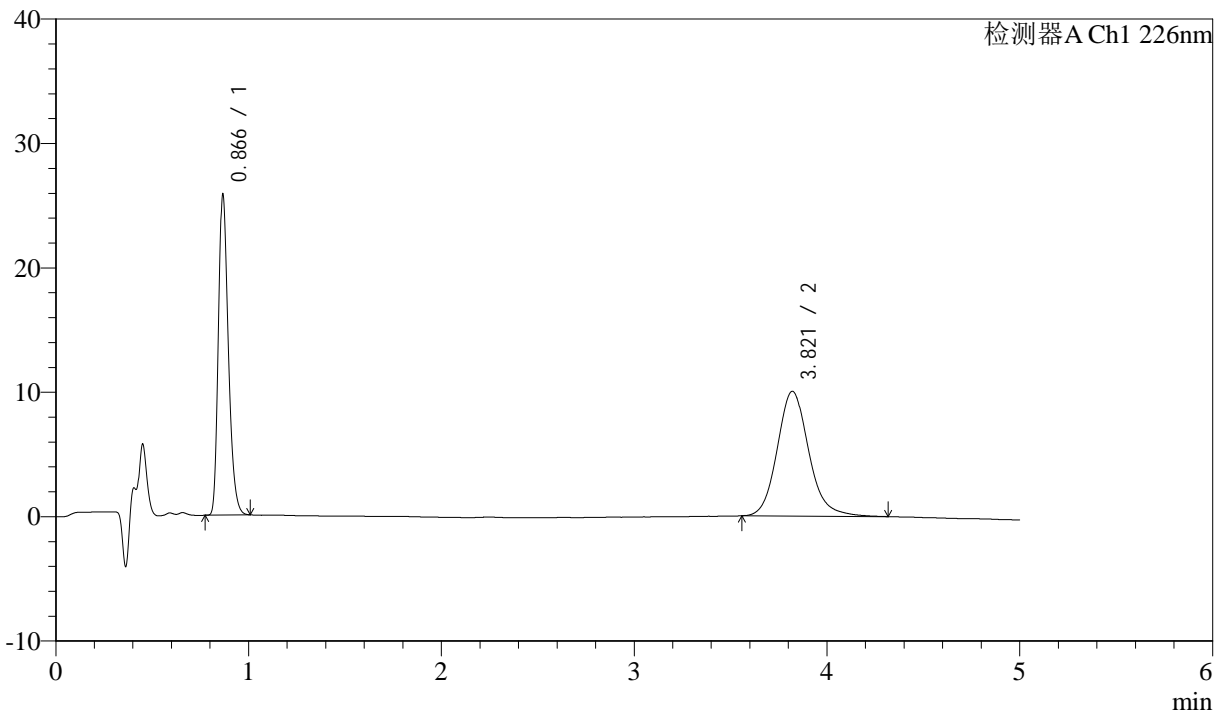
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-32-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:06:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91589 | 44.577 | 25596 | 1391 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.821 | 113874 | 55.423 | 10033 | 2750 | 1.141 | 15.379 |
| 总计 | | 205462 | 100.000 | 35629 | | | |

图132 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



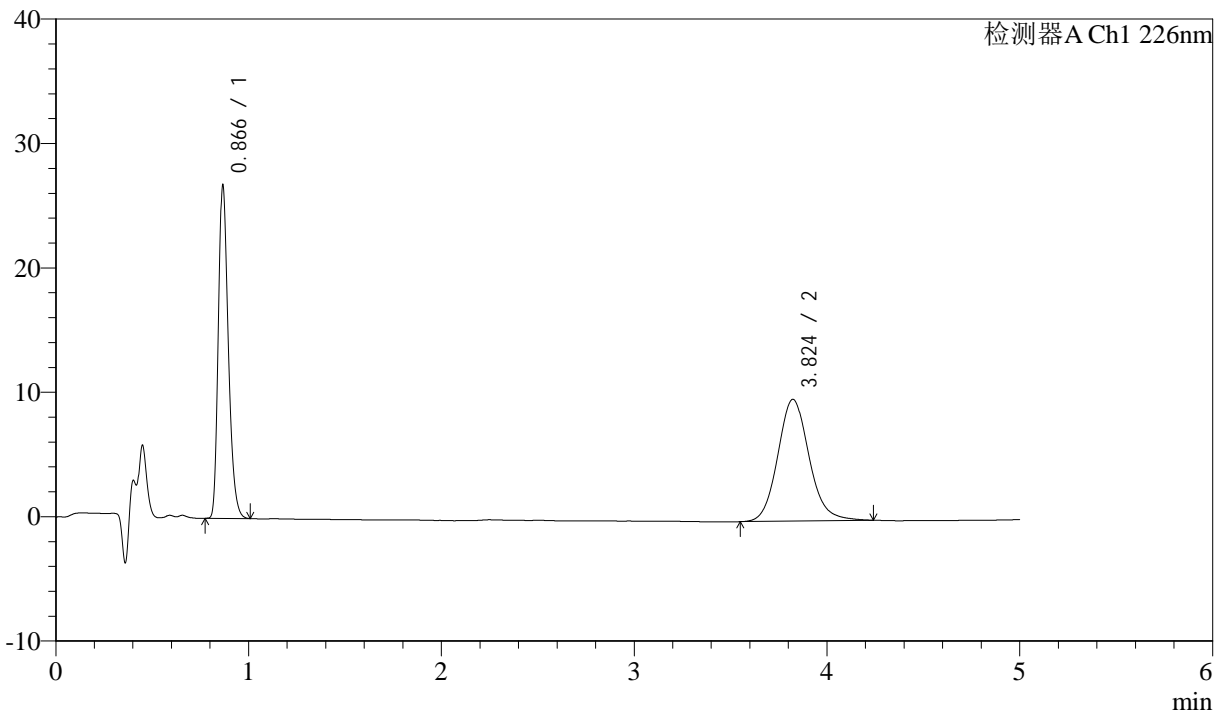
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-33-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:12:14 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 95222 | 46.311 | 26616 | 1388 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.824 | 110390 | 53.689 | 9793 | 2774 | 1.121 | 15.433 |
| 总计 | | 205612 | 100.000 | 36408 | | | |

图133 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



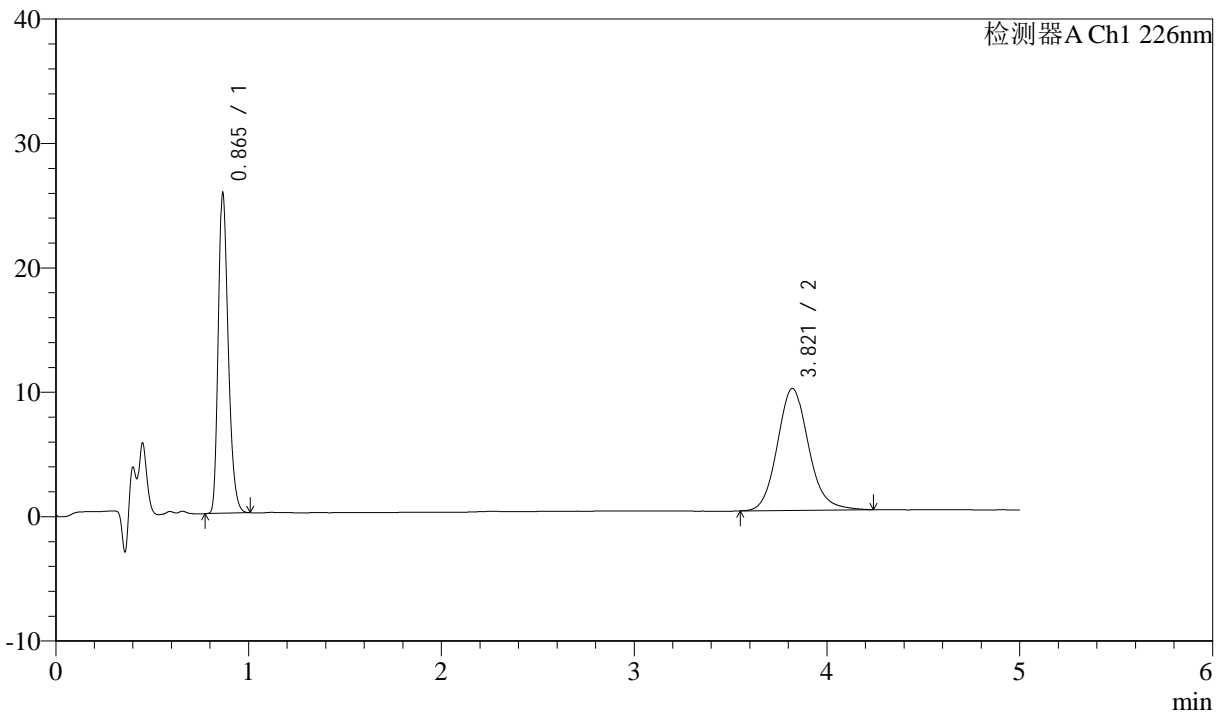
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-34-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:17:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91535 | 45.388 | 25637 | 1389 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.821 | 110139 | 54.612 | 9810 | 2772 | 1.126 | 15.425 |
| 总计 | | 201674 | 100.000 | 35447 | | | |

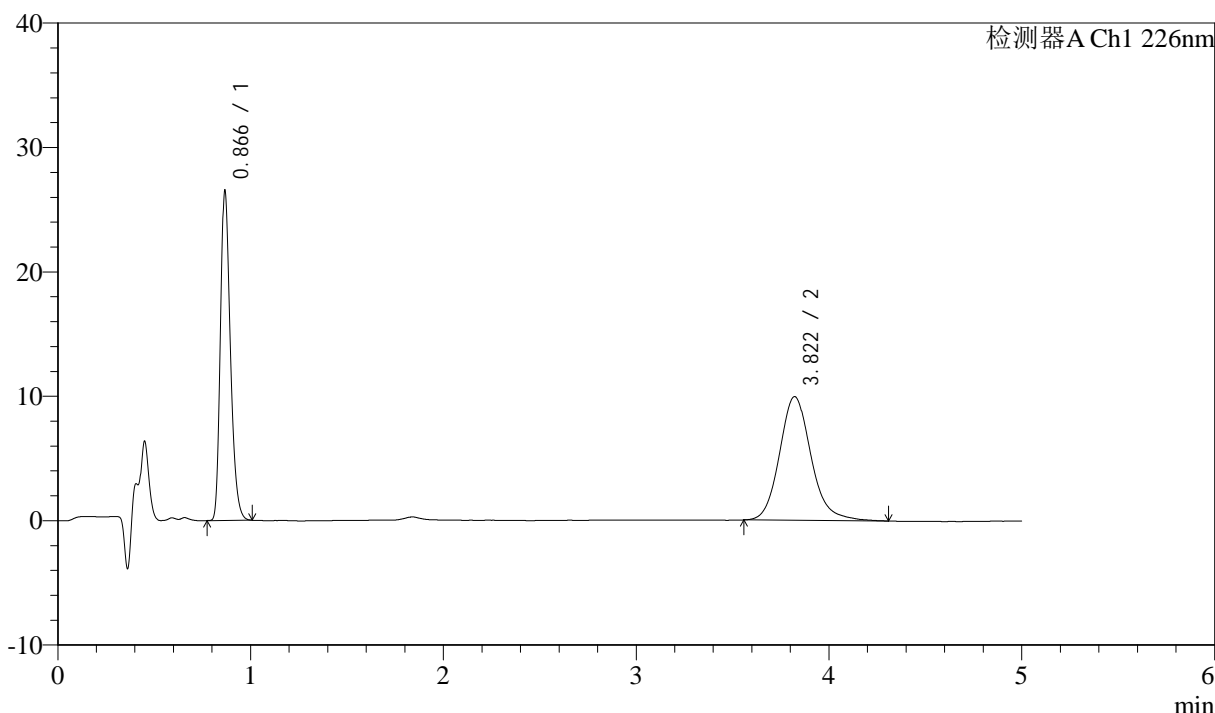
图134 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1

<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\$J492 - 0-54/25-35-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:23:00 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 94194 | 45.487 | 26294 | 1391 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.822 | 112884 | 54.513 | 9942 | 2764 | 1.152 | 15.409 |
| 总计 | | 207077 | 100.000 | 36235 | | | |

图135 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



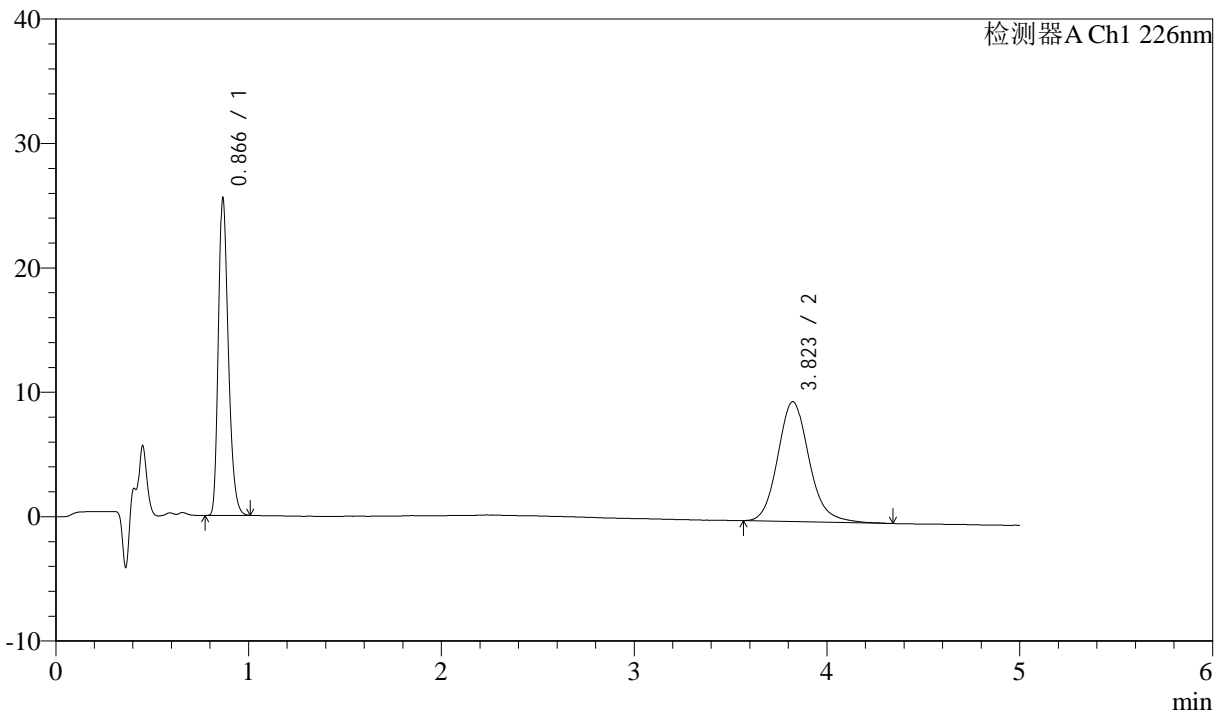
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-36-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:28:23 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:54 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90602 | 45.464 | 25345 | 1393 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.823 | 108679 | 54.536 | 9638 | 2775 | 1.144 | 15.438 |
| 总计 | | 199280 | 100.000 | 34983 | | | |

图136 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



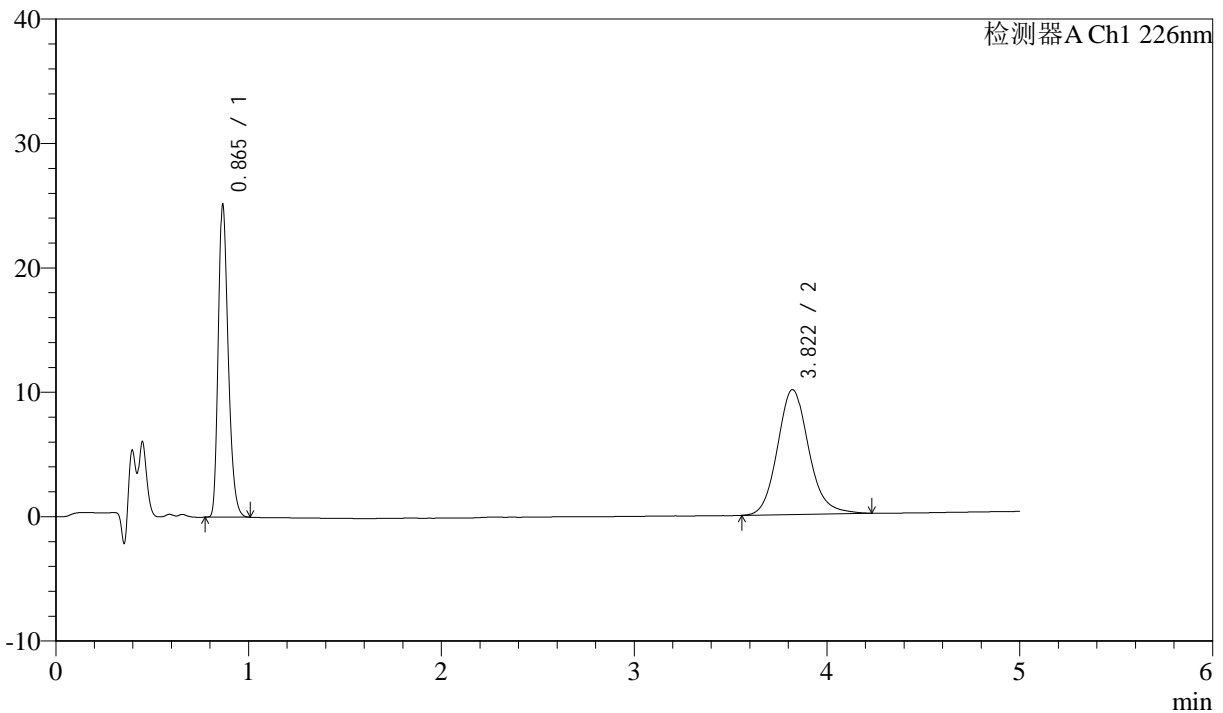
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-37-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 16:33:47 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:57
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89174 | 44.156 | 25018 | 1395 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.822 | 112779 | 55.844 | 10041 | 2789 | 1.132 | 15.473 |
| 总计 | | 201953 | 100.000 | 35060 | | | |

图137 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



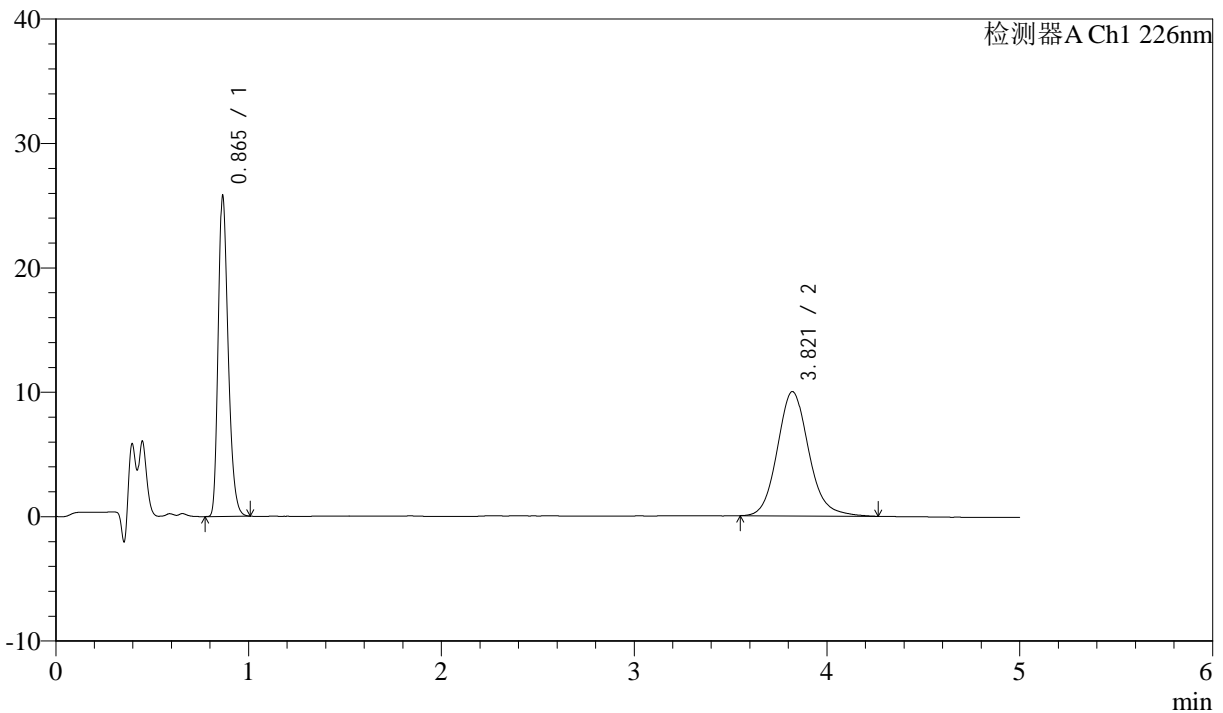
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-38-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:39:10 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:08:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91511 | 44.801 | 25674 | 1390 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.821 | 112749 | 55.199 | 9998 | 2753 | 1.132 | 15.392 |
| 总计 | | 204260 | 100.000 | 35672 | | | |

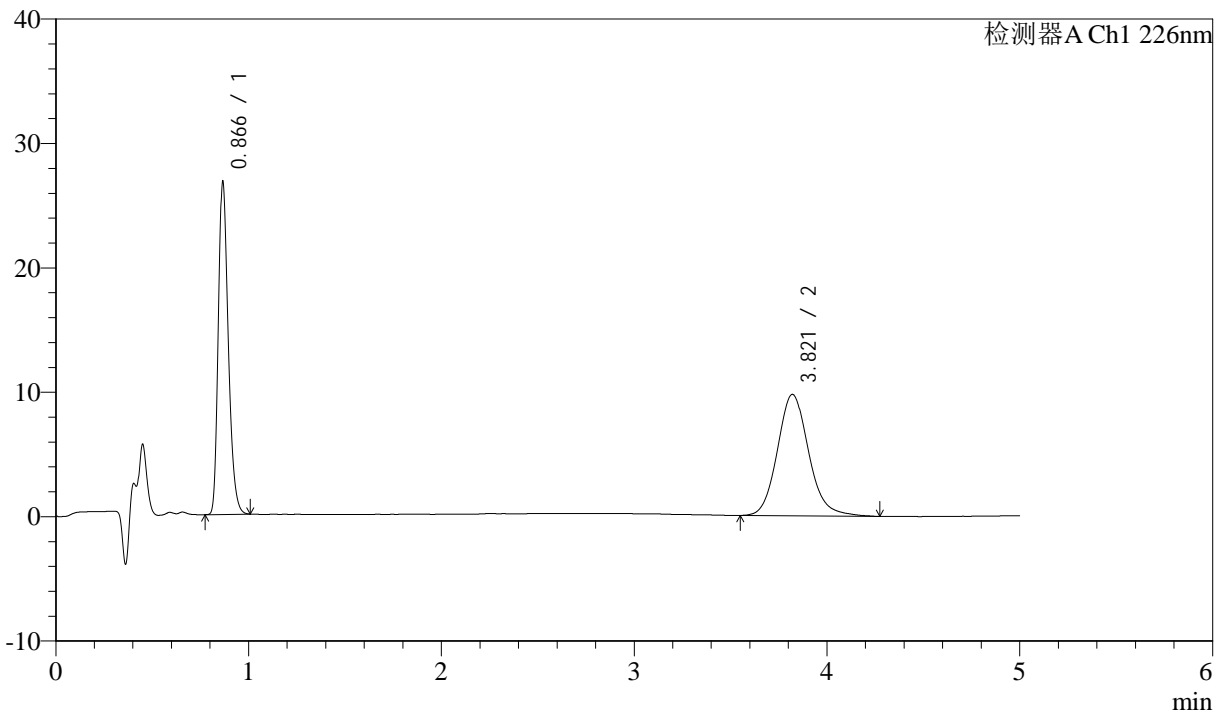
图138 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1

<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\$J492 - 0-54/25-39-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:44:33 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 95032 | 46.399 | 26595 | 1390 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.821 | 109783 | 53.601 | 9759 | 2792 | 1.134 | 15.468 |
| 总计 | | 204816 | 100.000 | 36354 | | | |

图139 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



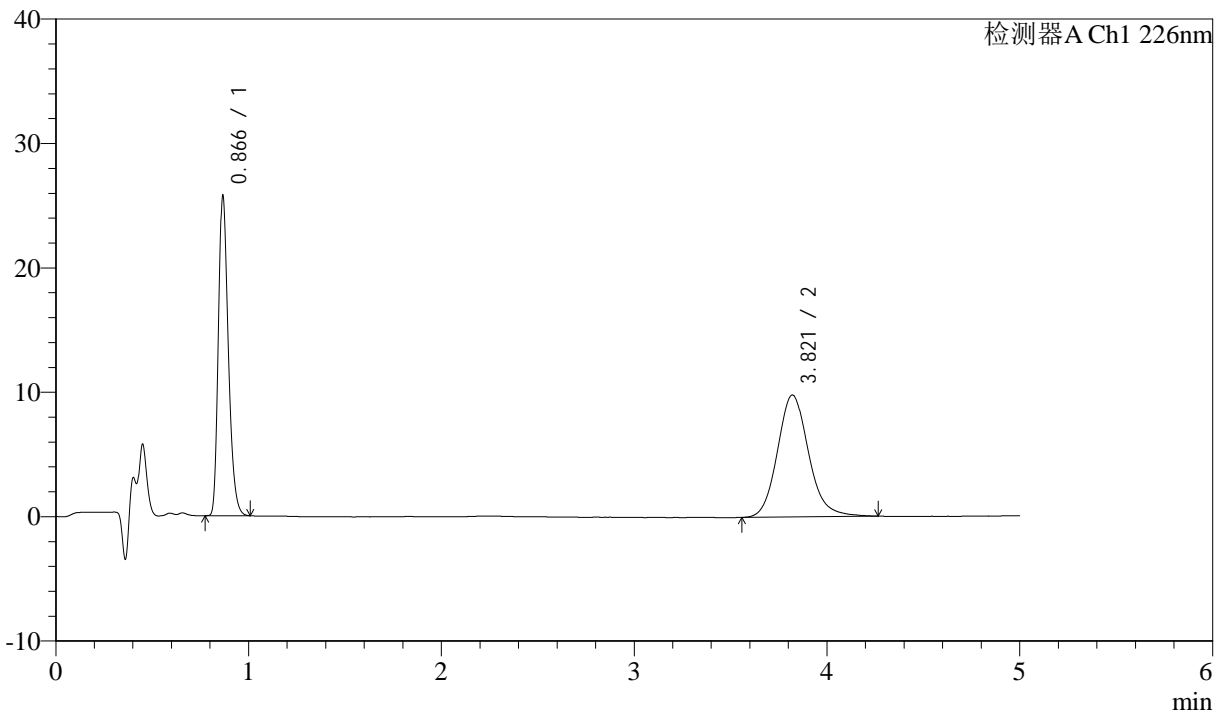
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-40-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:49:56 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91275 | 45.369 | 25545 | 1394 | 1.287 | -- |
| 2 | 3.821 | 109908 | 54.631 | 9809 | 2805 | 1.138 | 15.499 |
| 总计 | | 201183 | 100.000 | 35353 | | | |

图140 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



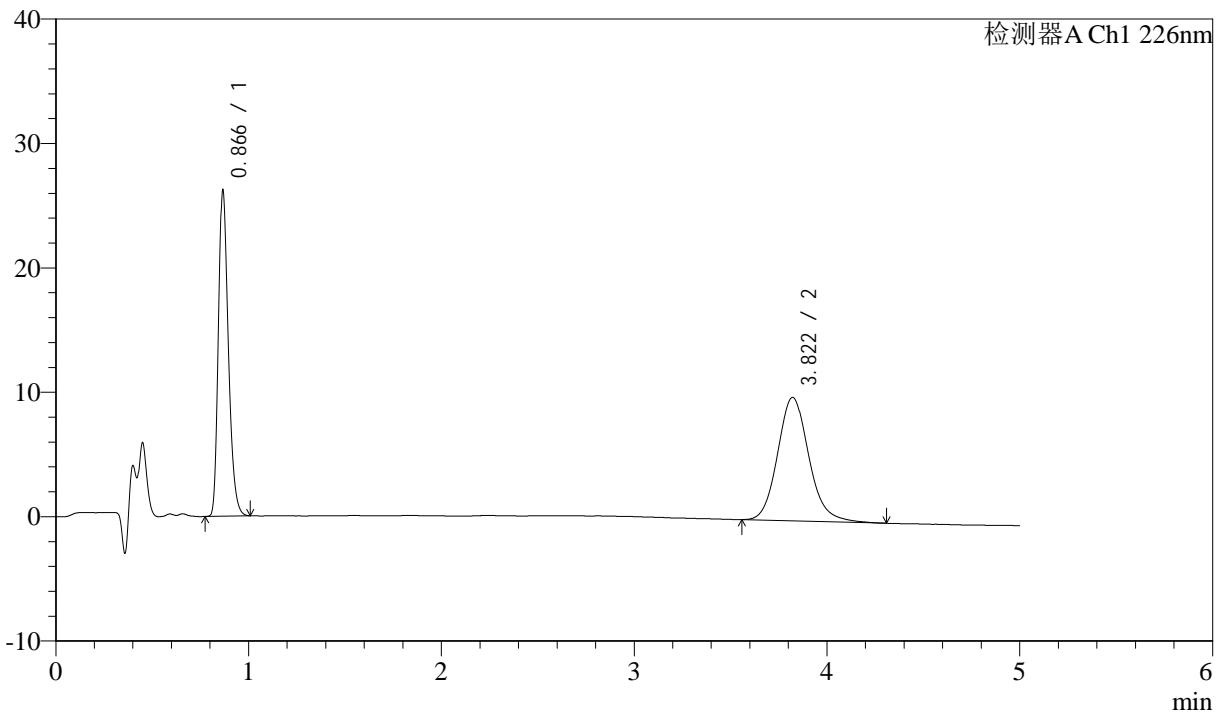
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-41-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 16:55:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 93023 | 45.434 | 26009 | 1393 | 1.287 | -- |
| 2 | 3.822 | 111720 | 54.566 | 9935 | 2782 | 1.137 | 15.452 |
| 总计 | | 204743 | 100.000 | 35944 | | | |

图141 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



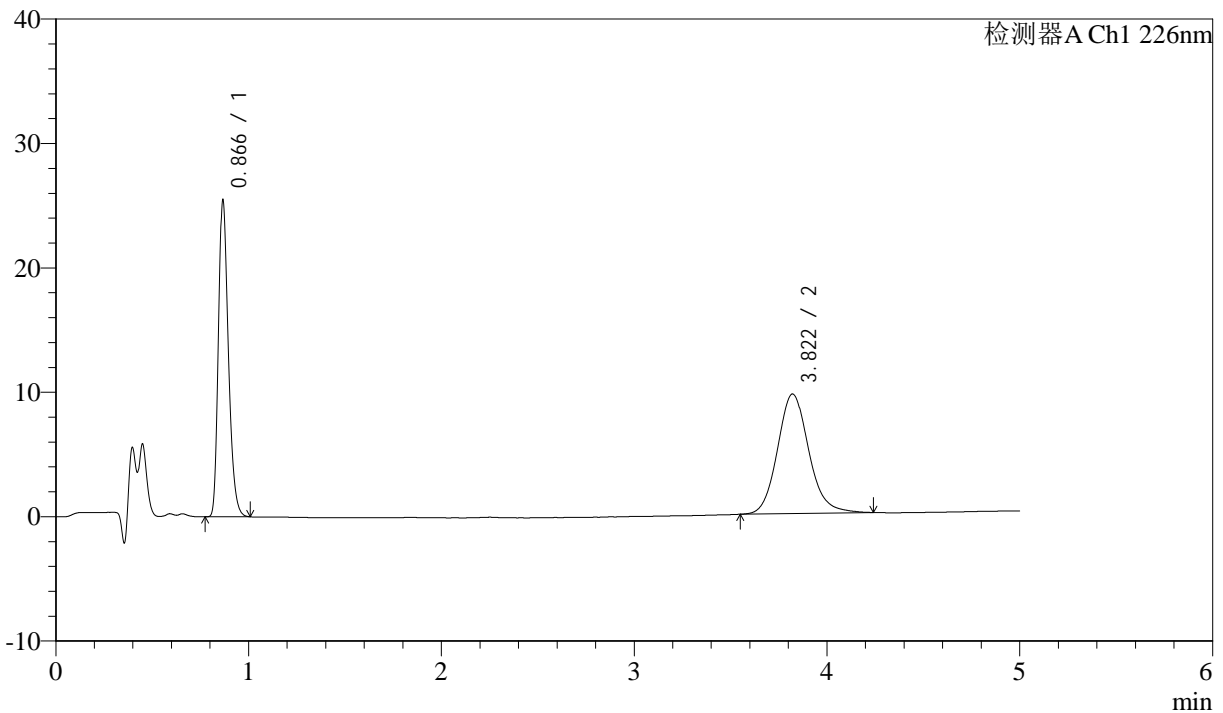
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-42-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:00:41 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90438 | 45.528 | 25257 | 1392 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.822 | 108203 | 54.472 | 9617 | 2792 | 1.127 | 15.469 |
| 总计 | | 198642 | 100.000 | 34874 | | | |

图142 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



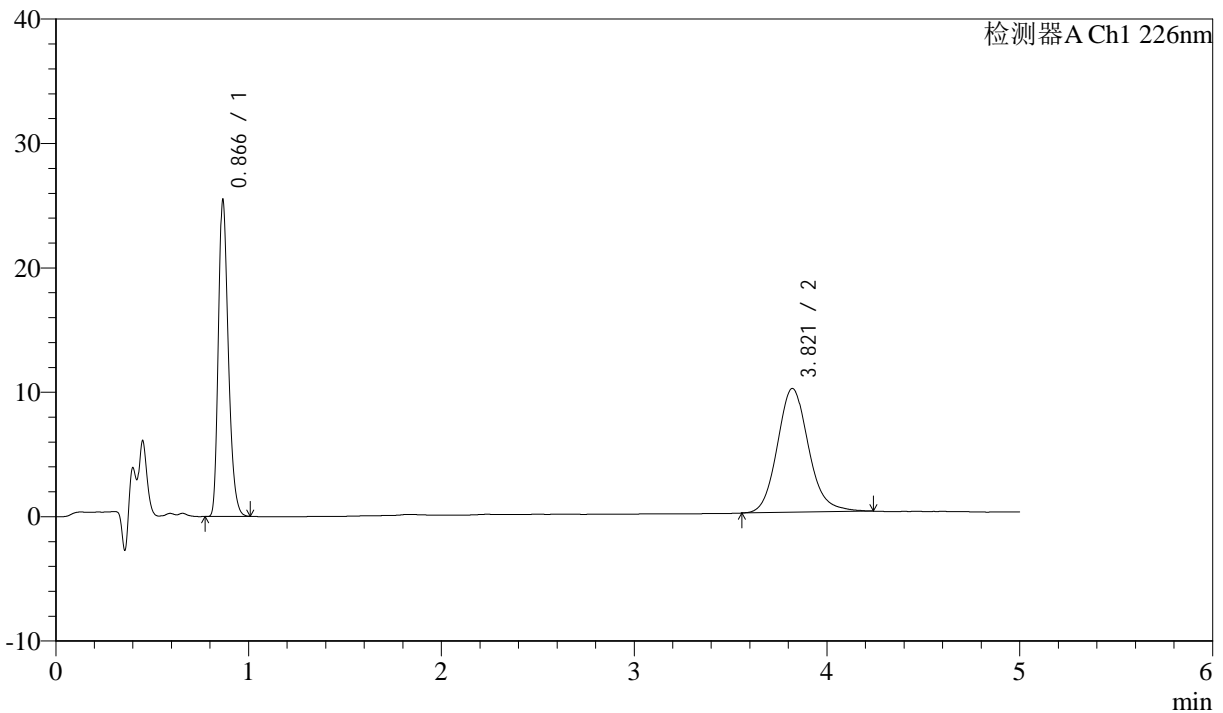
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-43-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:06:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90301 | 44.698 | 25274 | 1393 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.821 | 111725 | 55.302 | 9958 | 2780 | 1.133 | 15.445 |
| 总计 | | 202026 | 100.000 | 35232 | | | |

图143 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



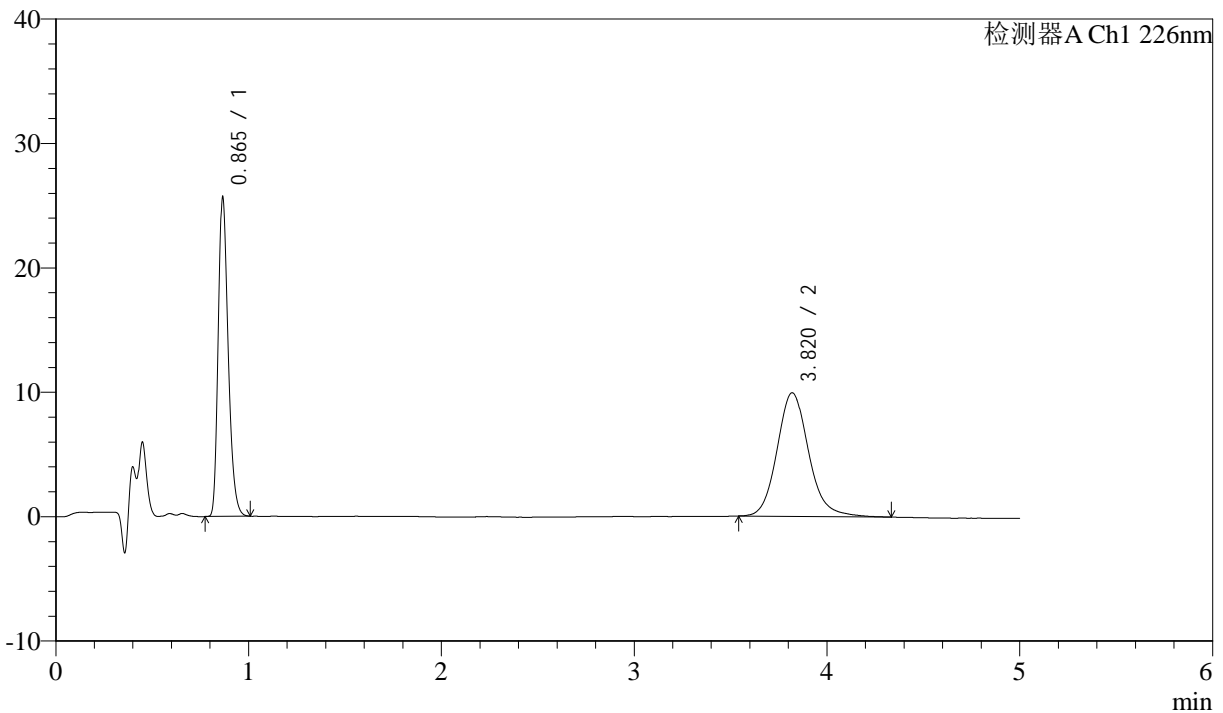
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-44-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:11:28 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91107 | 44.584 | 25550 | 1390 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.820 | 113241 | 55.416 | 9939 | 2757 | 1.138 | 15.397 |
| 总计 | | 204348 | 100.000 | 35488 | | | |

图144 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



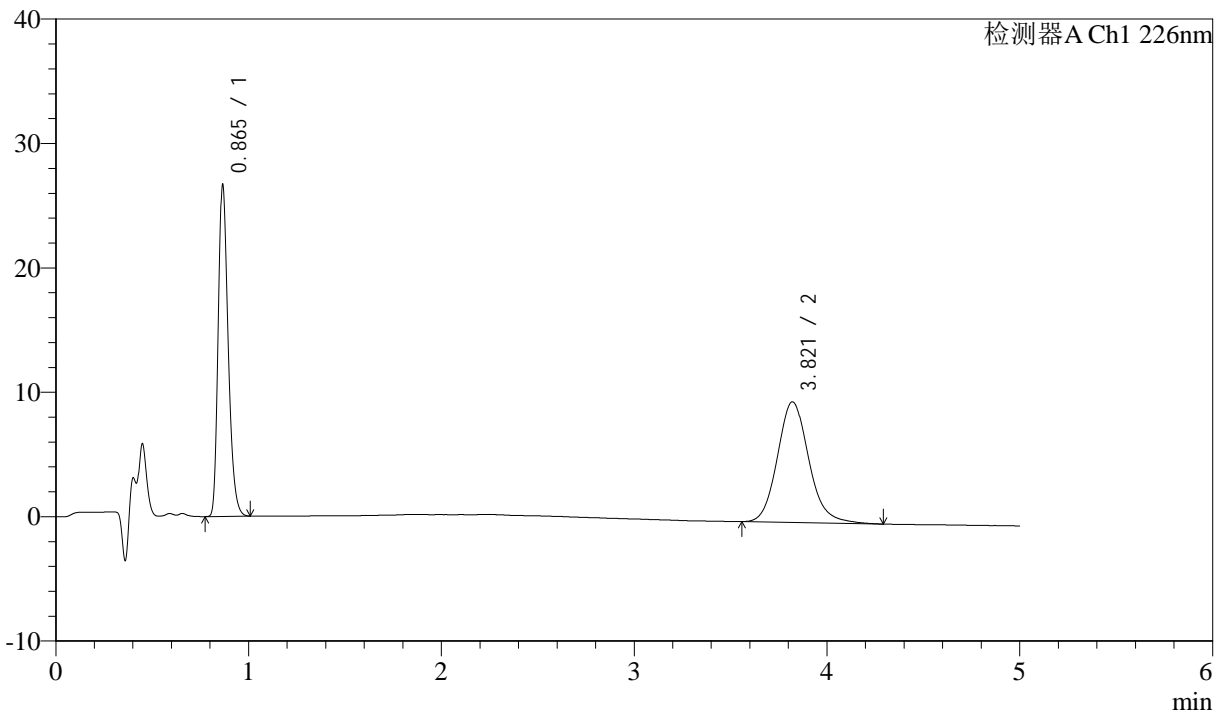
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-45-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:16:51 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 94709 | 46.361 | 26559 | 1389 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.821 | 109578 | 53.639 | 9700 | 2758 | 1.137 | 15.401 |
| 总计 | | 204287 | 100.000 | 36259 | | | |

图145 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



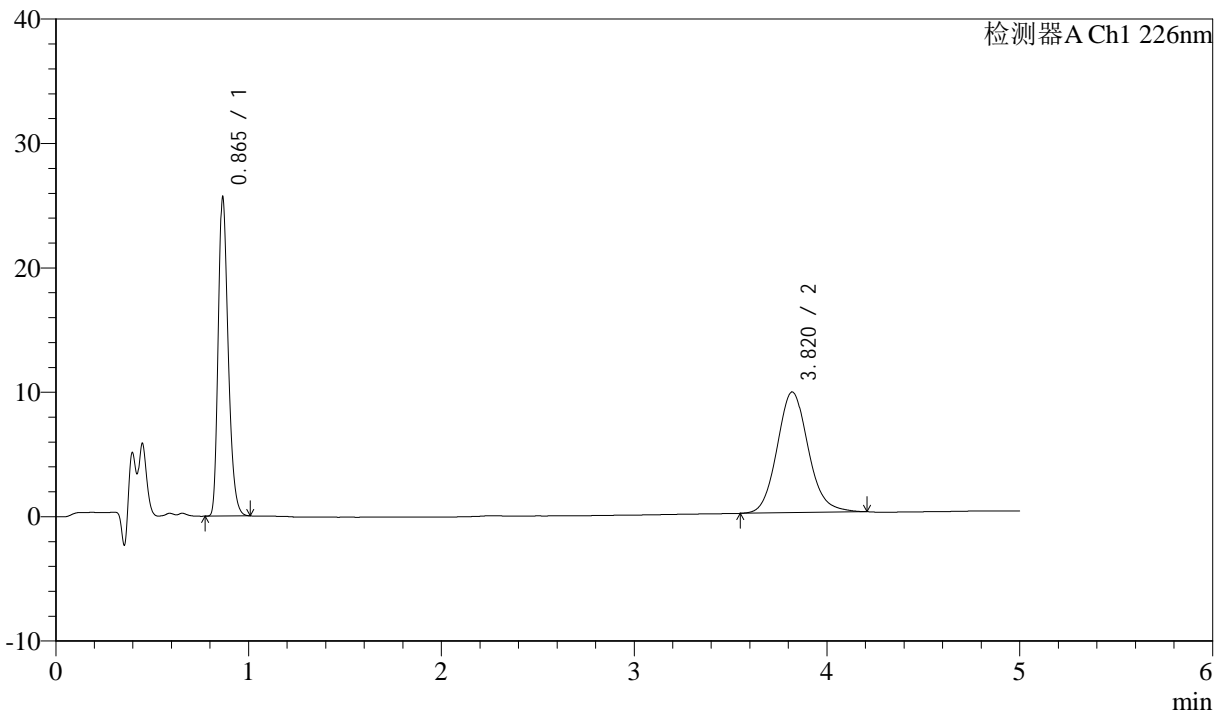
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-46-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:22:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91051 | 45.575 | 25525 | 1389 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.820 | 108734 | 54.425 | 9701 | 2769 | 1.116 | 15.420 |
| 总计 | | 199785 | 100.000 | 35226 | | | |

图146 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



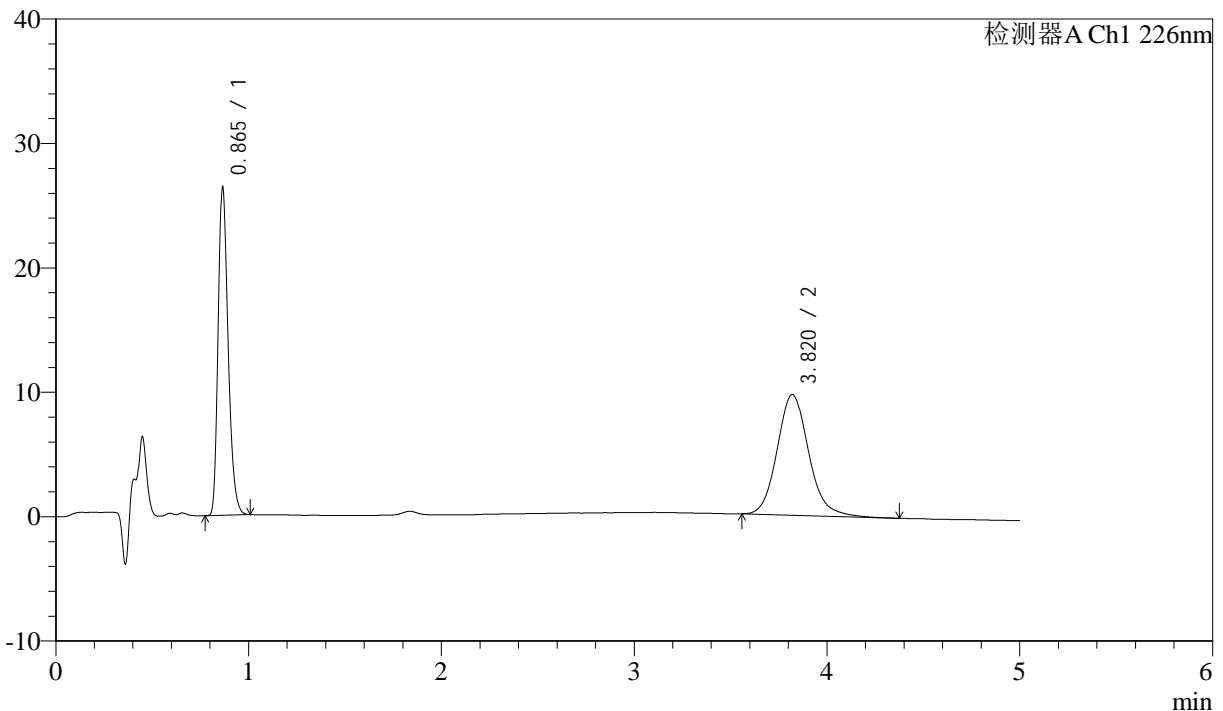
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-47-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:27:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 93730 | 45.961 | 26299 | 1388 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.820 | 110205 | 54.039 | 9703 | 2730 | 1.135 | 15.340 |
| 总计 | | 203934 | 100.000 | 36002 | | | |

图147 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



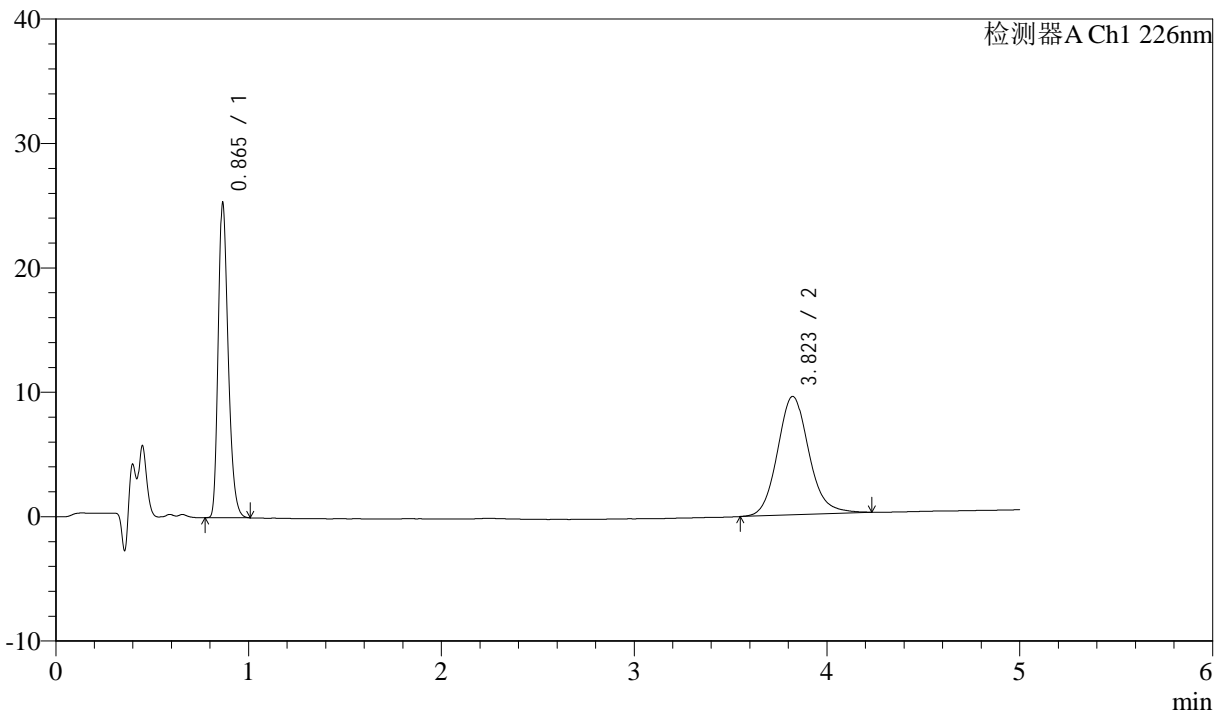
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-48-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:32:59 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:28 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89962 | 45.574 | 25215 | 1389 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.823 | 107435 | 54.426 | 9524 | 2764 | 1.124 | 15.416 |
| 总计 | | 197397 | 100.000 | 34739 | | | |

图148 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



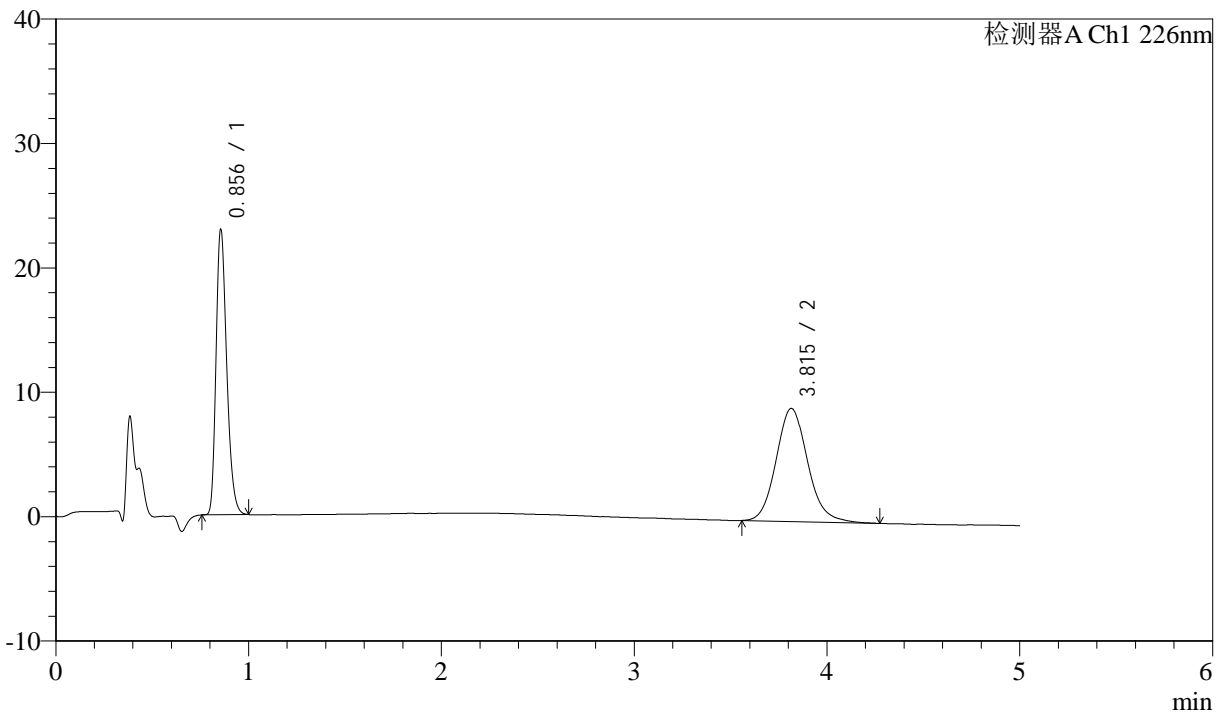
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-49-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:38:24 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:31 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 86326 | 45.537 | 22893 | 1204 | 1.279 | -- |
| 2 | 3.815 | 103246 | 54.463 | 9090 | 2703 | 1.124 | 15.094 |
| 总计 | | 189571 | 100.000 | 31983 | | | |

图149 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



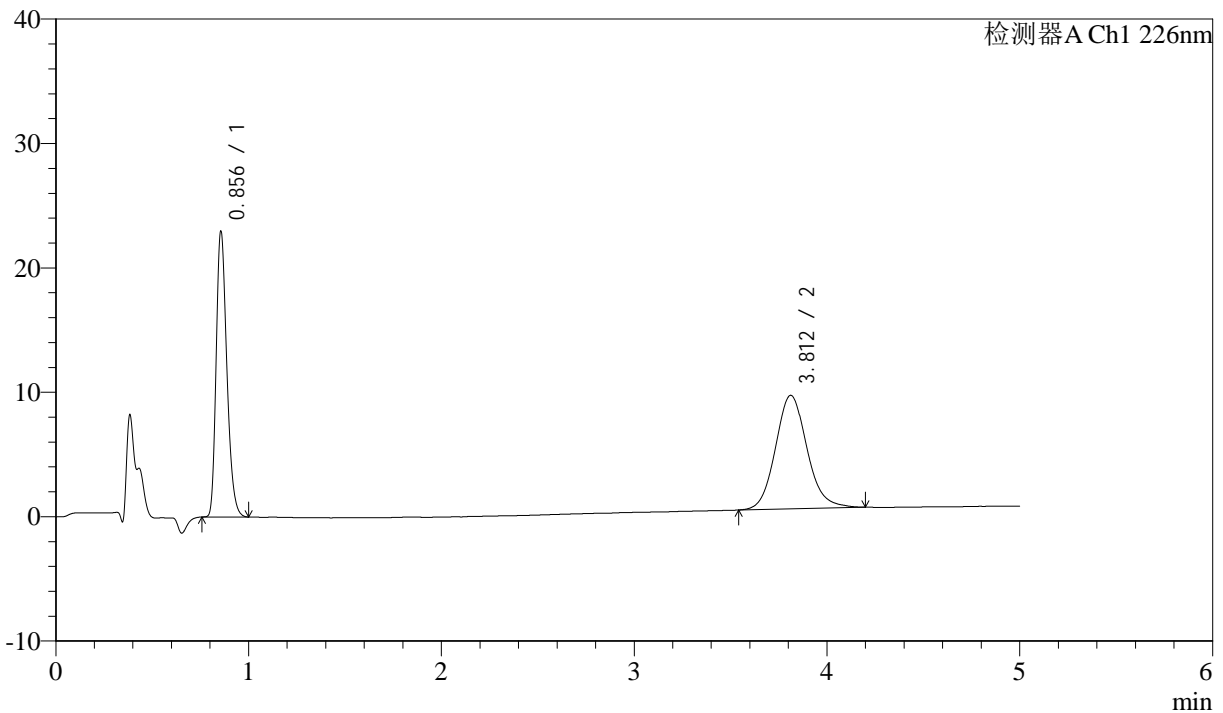
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-54/25-50-2 - zzp-2022110311p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:43:48 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:09:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 86455 | 45.472 | 22893 | 1204 | 1.279 | -- |
| 2 | 3.812 | 103674 | 54.528 | 9133 | 2706 | 1.117 | 15.086 |
| 总计 | | 190128 | 100.000 | 32026 | | | |

图150 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 自制品-2022110311批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2



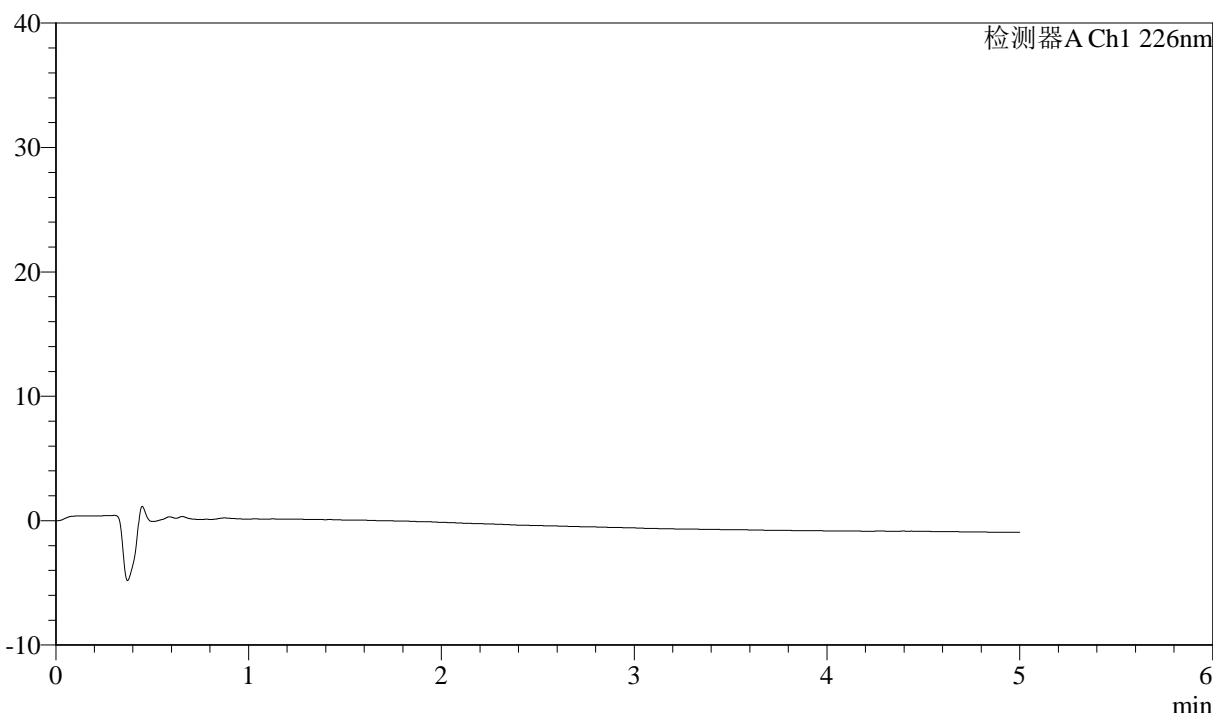
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-55/25-51-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-rj.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-9
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:49:13 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:12:52 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

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

图151 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 溶剂



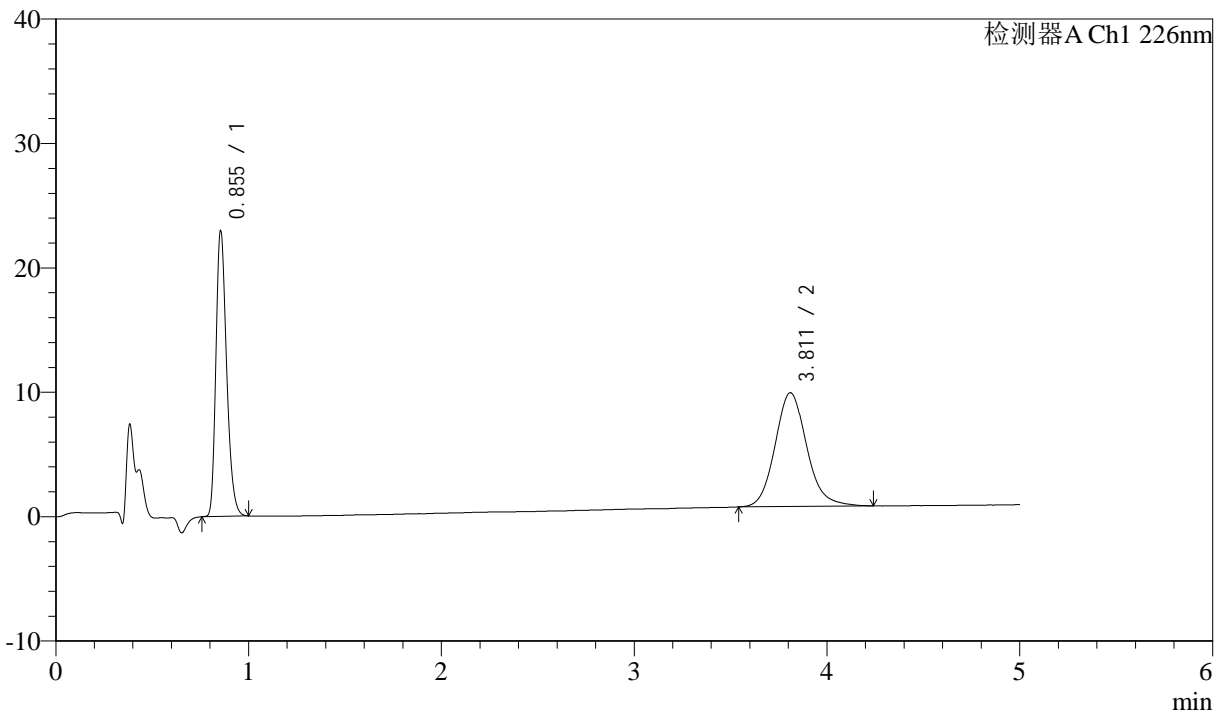
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-55/25-52-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 17:54:38 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:12:55 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.855 | 86501 | 45.328 | 22931 | 1201 | 1.277 | -- |
| 2 | 3.811 | 104332 | 54.672 | 9141 | 2692 | 1.130 | 15.061 |
| 总计 | | 190833 | 100.000 | 32073 | | | |

图152 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-1



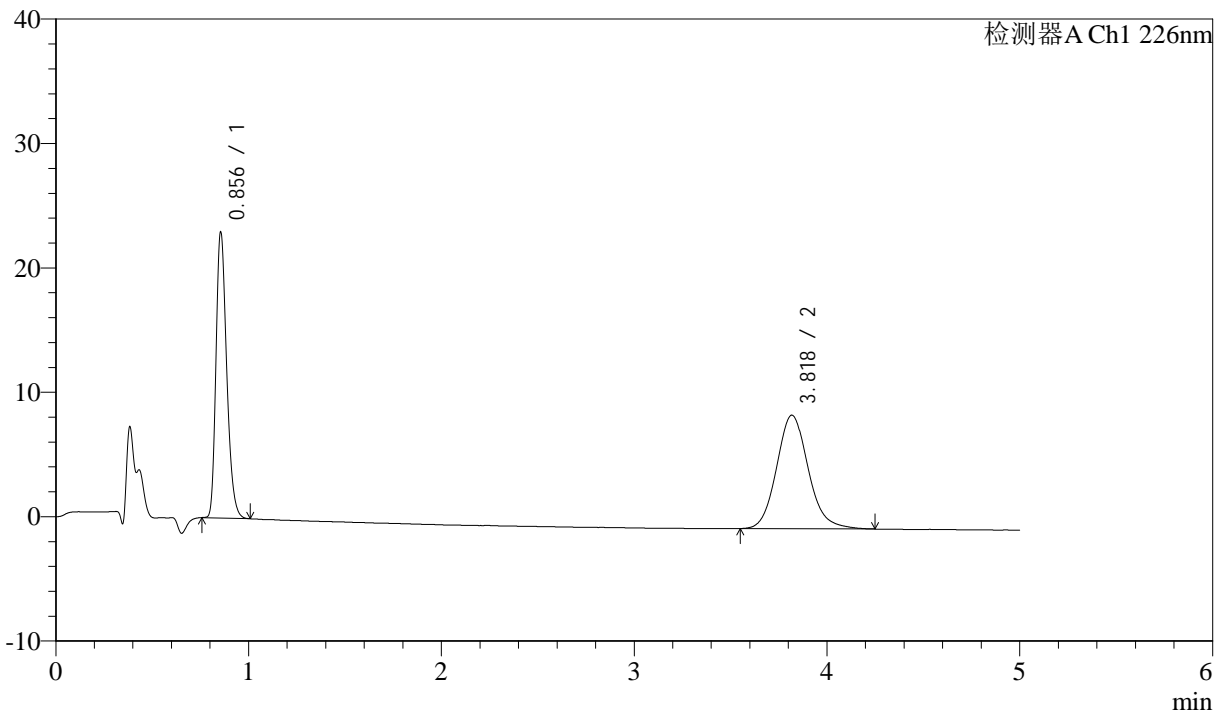
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-55/25-53-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:00:03 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:12:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 86660 | 45.480 | 22946 | 1202 | 1.279 | -- |
| 2 | 3.818 | 103884 | 54.520 | 9120 | 2701 | 1.129 | 15.095 |
| 总计 | | 190544 | 100.000 | 32066 | | | |

图153 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-2



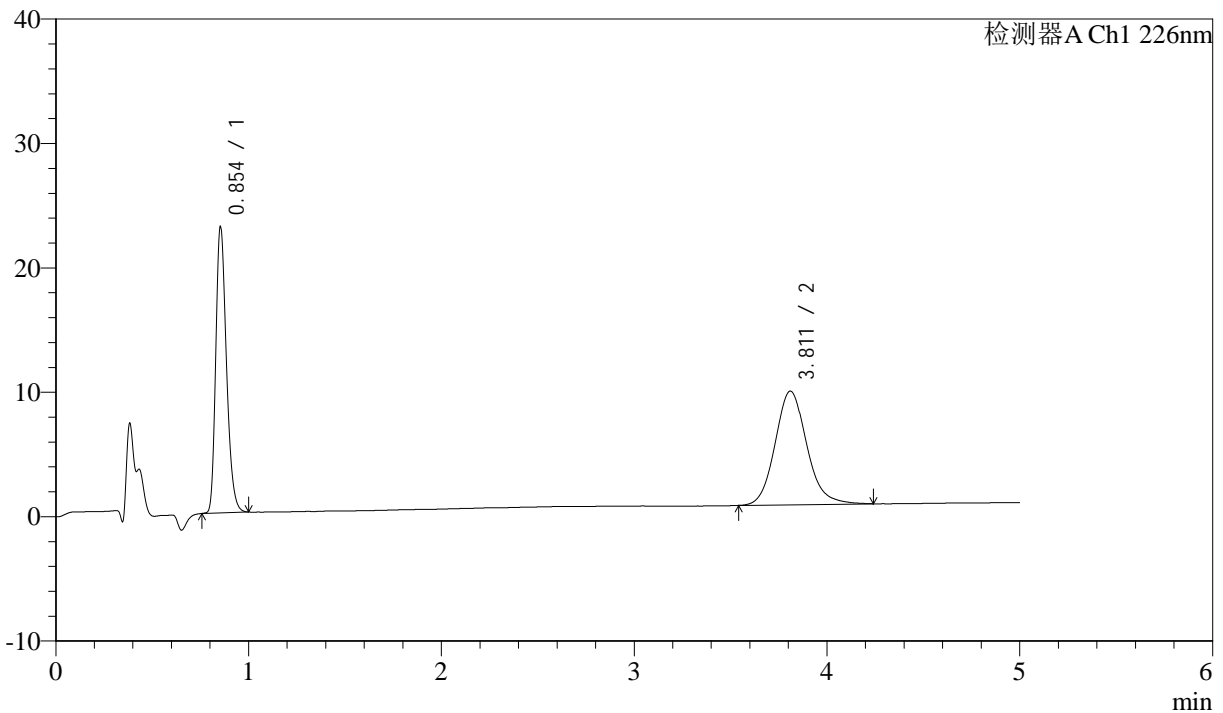
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-55/25-54-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:05:27 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:13:00 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 86633 | 45.402 | 22959 | 1202 | 1.275 | -- |
| 2 | 3.811 | 104182 | 54.598 | 9132 | 2696 | 1.132 | 15.077 |
| 总计 | | 190815 | 100.000 | 32091 | | | |

图154 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-3



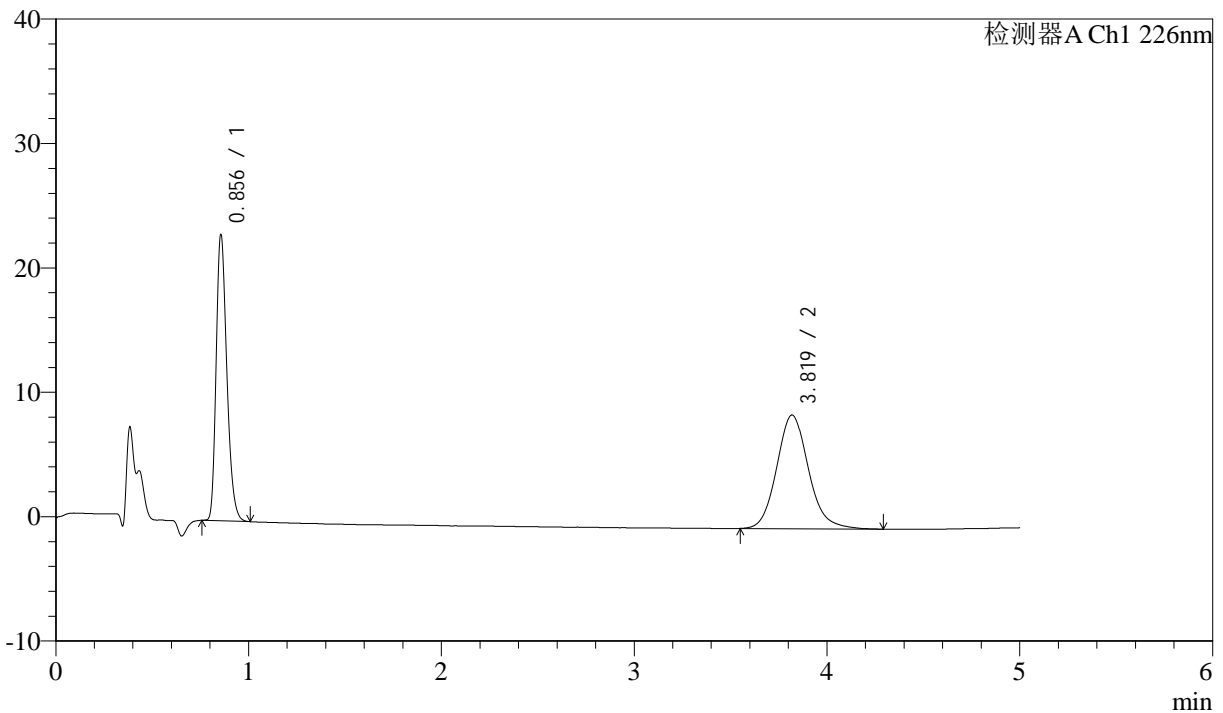
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-55/25-55-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:10:52 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:13:03 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 86609 | 45.304 | 22935 | 1205 | 1.276 | -- |
| 2 | 3.819 | 104564 | 54.696 | 9132 | 2679 | 1.130 | 15.047 |
| 总计 | | 191173 | 100.000 | 32067 | | | |

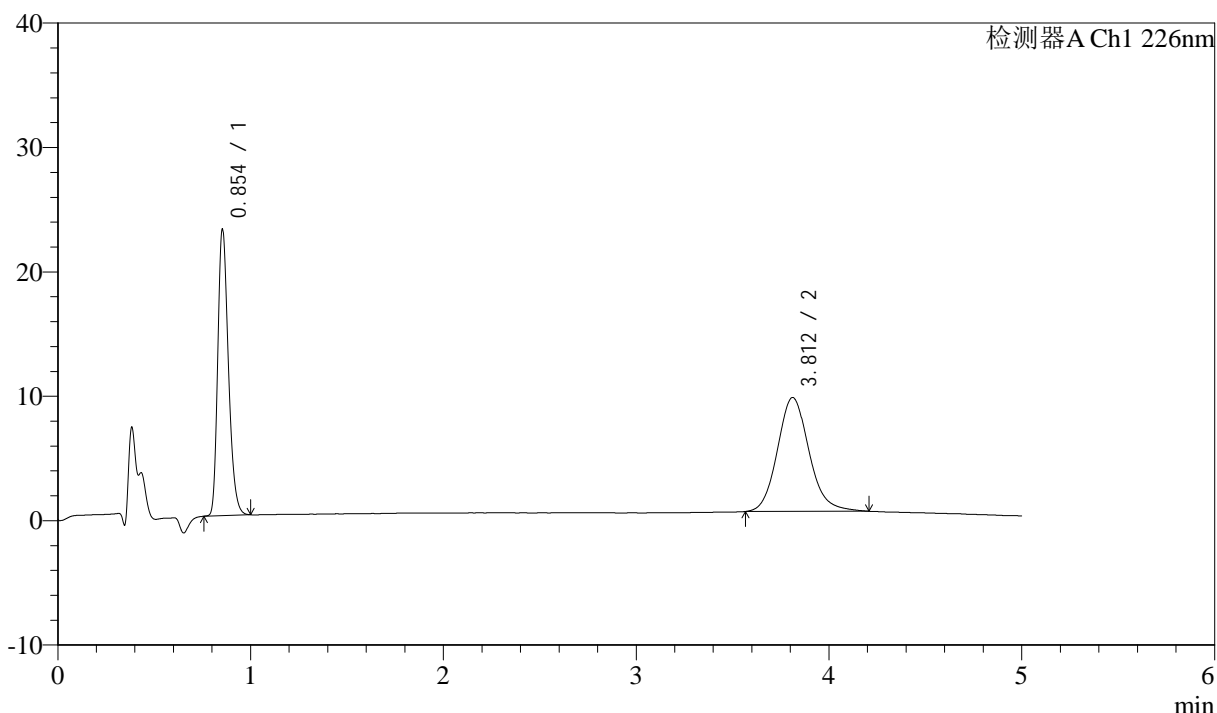
图155 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-4

<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\$J492 - 0-56/25-56-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-1-5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-18
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:16:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:15:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.854 | 86589 | 45.401 | 22969 | 1204 | 1.275 | -- |
| 2 | 3.812 | 104133 | 54.599 | 9160 | 2695 | 1.133 | 15.082 |
| 总计 | | 190722 | 100.000 | 32129 | | | |

图156 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-1-5



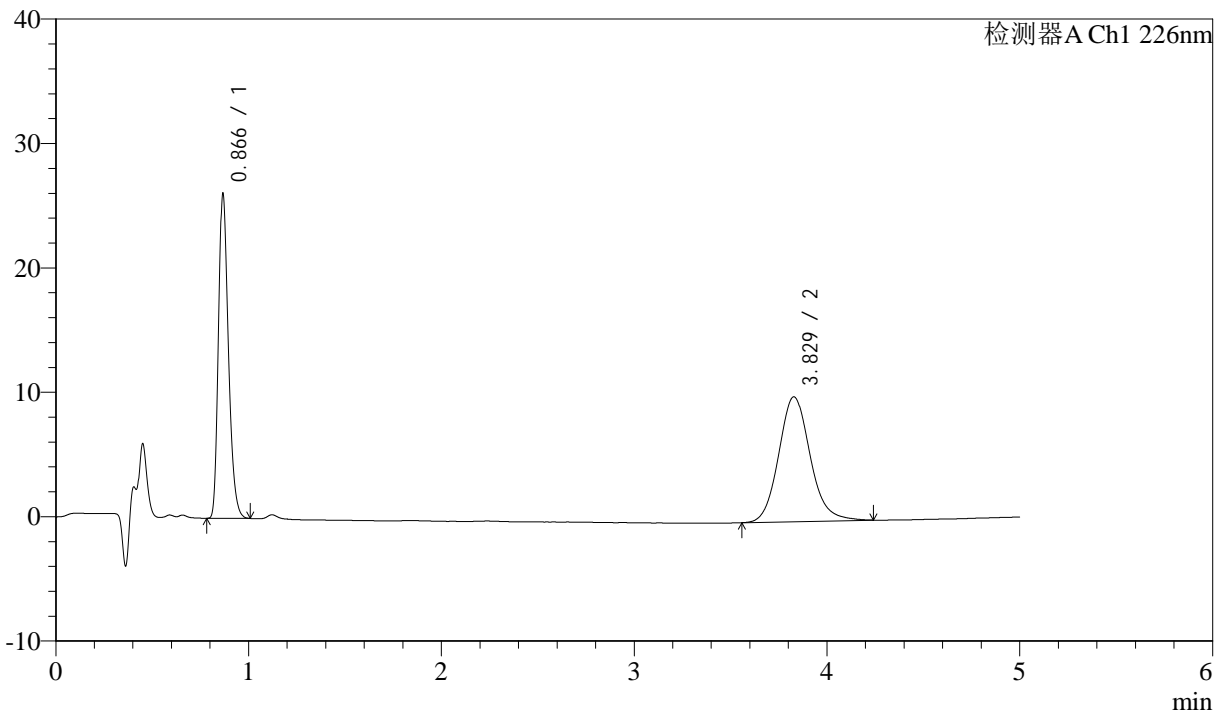
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-57-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 18:21:41 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92723 | 44.925 | 25854 | 1391 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.829 | 113671 | 55.075 | 10039 | 2744 | 1.123 | 15.379 |
| 总计 | | 206394 | 100.000 | 35893 | | | |

图157 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片1
 供试品溶液-1



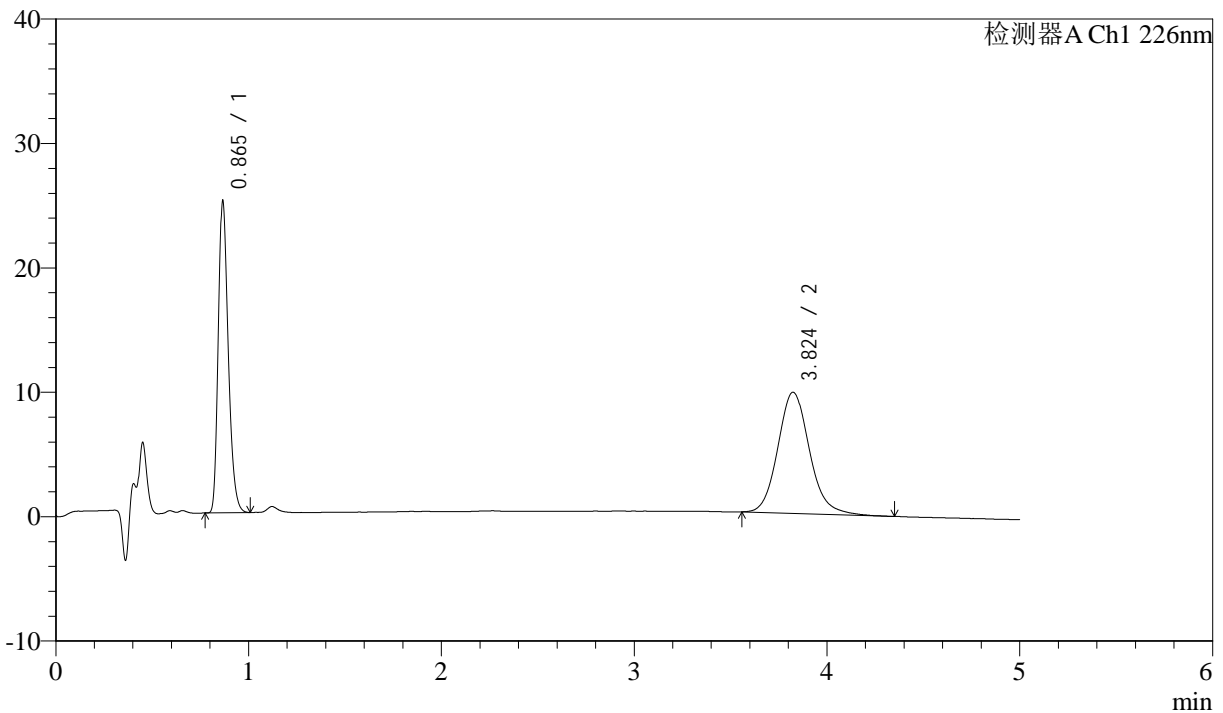
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-58-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:27:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:23 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89085 | 44.524 | 24937 | 1386 | 1.280 | -- |
| 2 | 3.824 | 110999 | 55.476 | 9741 | 2724 | 1.133 | 15.328 |
| 总计 | | 200084 | 100.000 | 34678 | | | |

图158 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片2
 供试品溶液-1



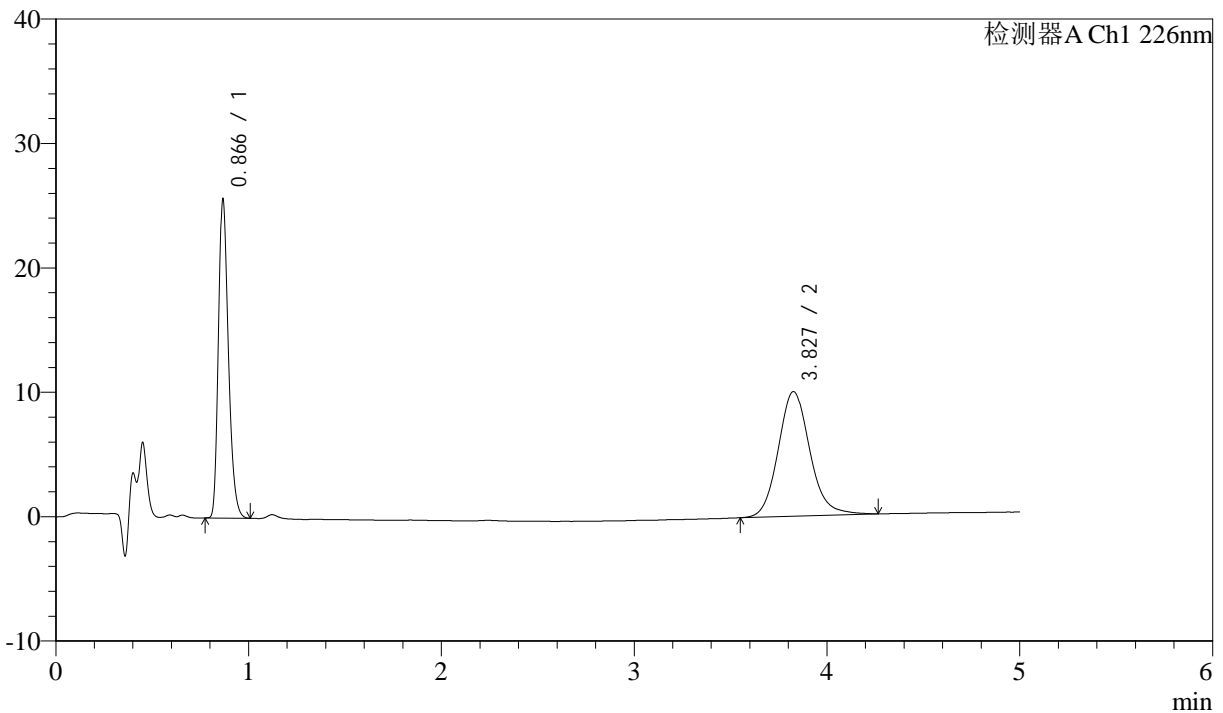
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-59-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:32:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:26 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91119 | 44.360 | 25414 | 1391 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.827 | 114290 | 55.640 | 10017 | 2726 | 1.129 | 15.337 |
| 总计 | | 205408 | 100.000 | 35431 | | | |

图159 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片3
 供试品溶液-1



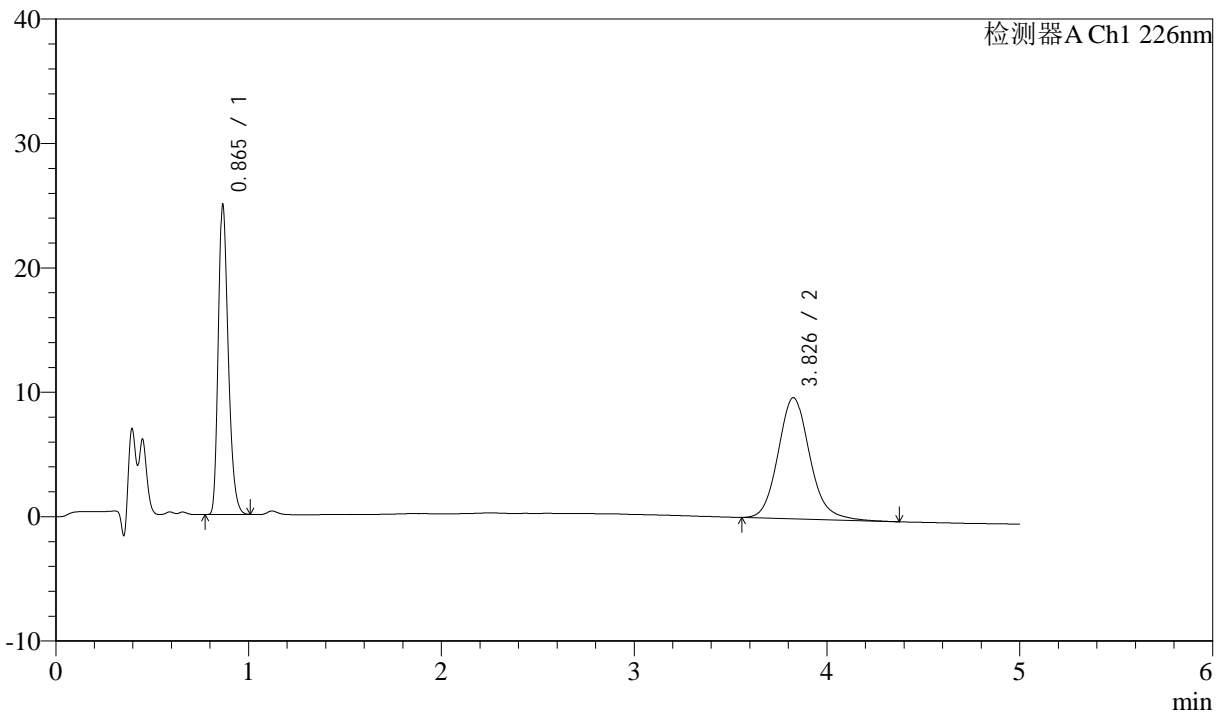
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-60-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:37:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:29 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 88510 | 44.330 | 24772 | 1386 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.826 | 111150 | 55.670 | 9722 | 2723 | 1.134 | 15.328 |
| 总计 | | 199660 | 100.000 | 34494 | | | |

图160 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片4
 供试品溶液-1



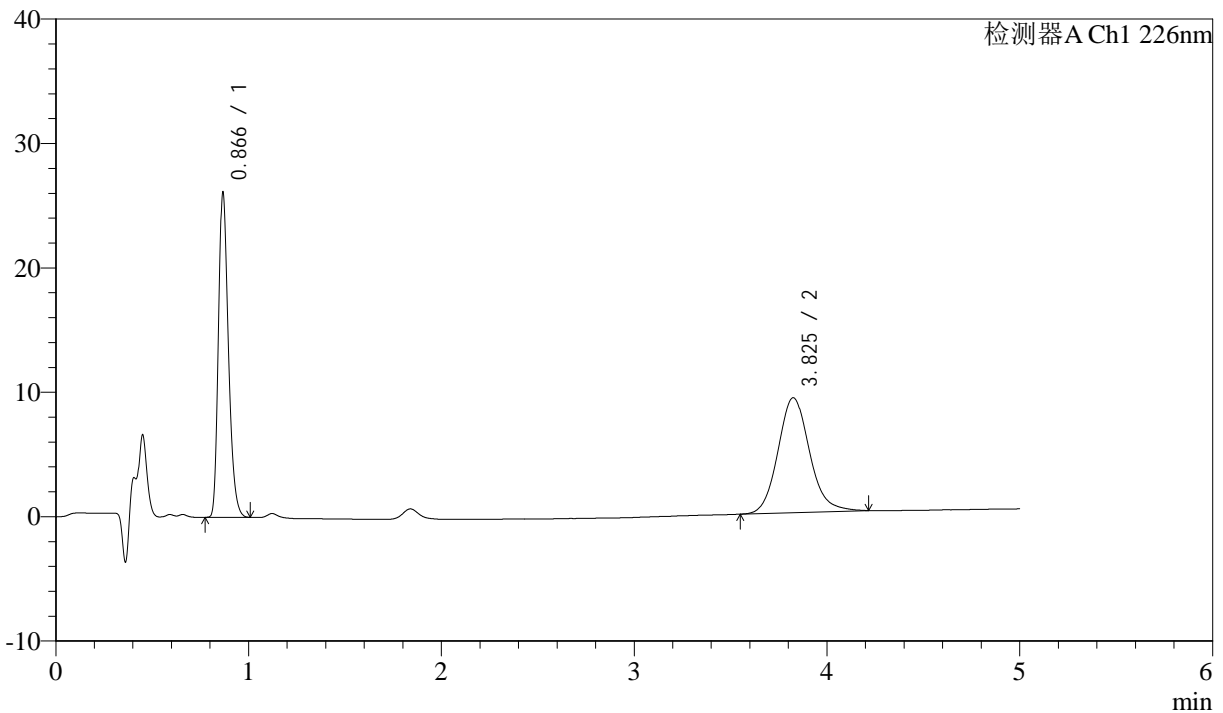
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-61-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:43:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:32 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92963 | 46.977 | 25891 | 1388 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.825 | 104929 | 53.023 | 9232 | 2722 | 1.126 | 15.321 |
| 总计 | | 197892 | 100.000 | 35123 | | | |

图161 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片5
 供试品溶液-1



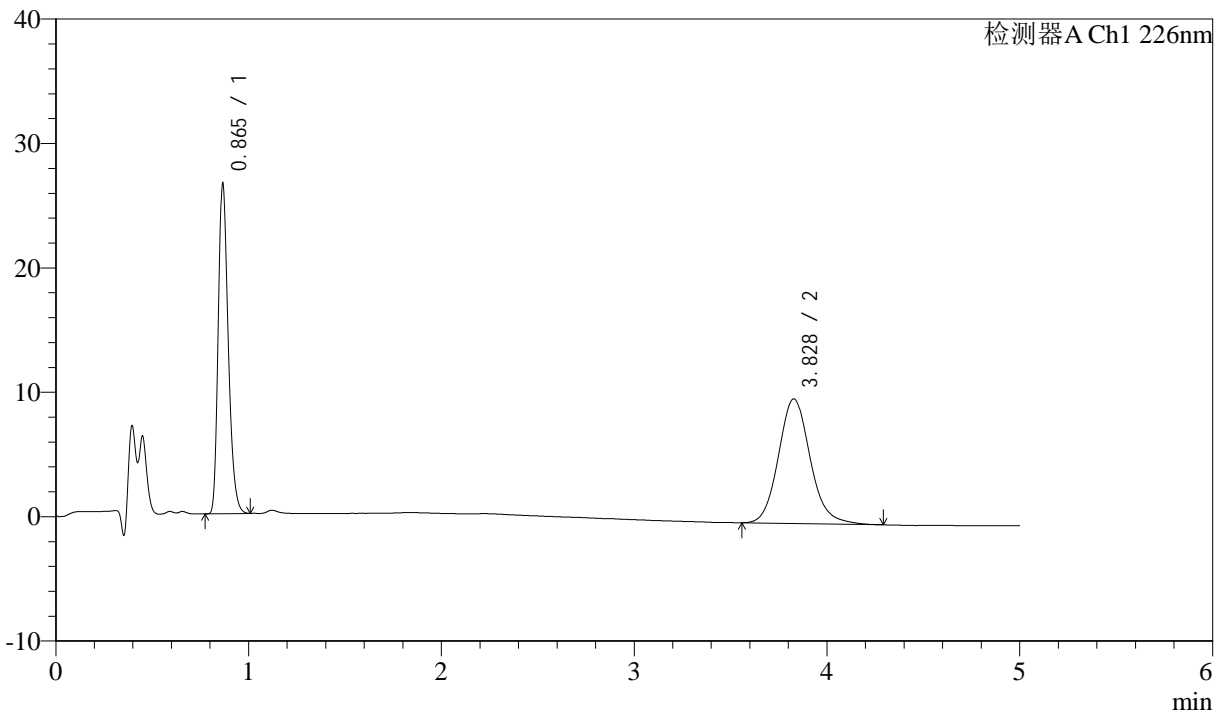
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-62-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-5min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:48:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:34 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 94449 | 45.234 | 26418 | 1384 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.828 | 114351 | 54.766 | 10021 | 2714 | 1.126 | 15.313 |
| 总计 | | 208799 | 100.000 | 36439 | | | |

图162 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-浆法-50转-5min-片6
 供试品溶液-1



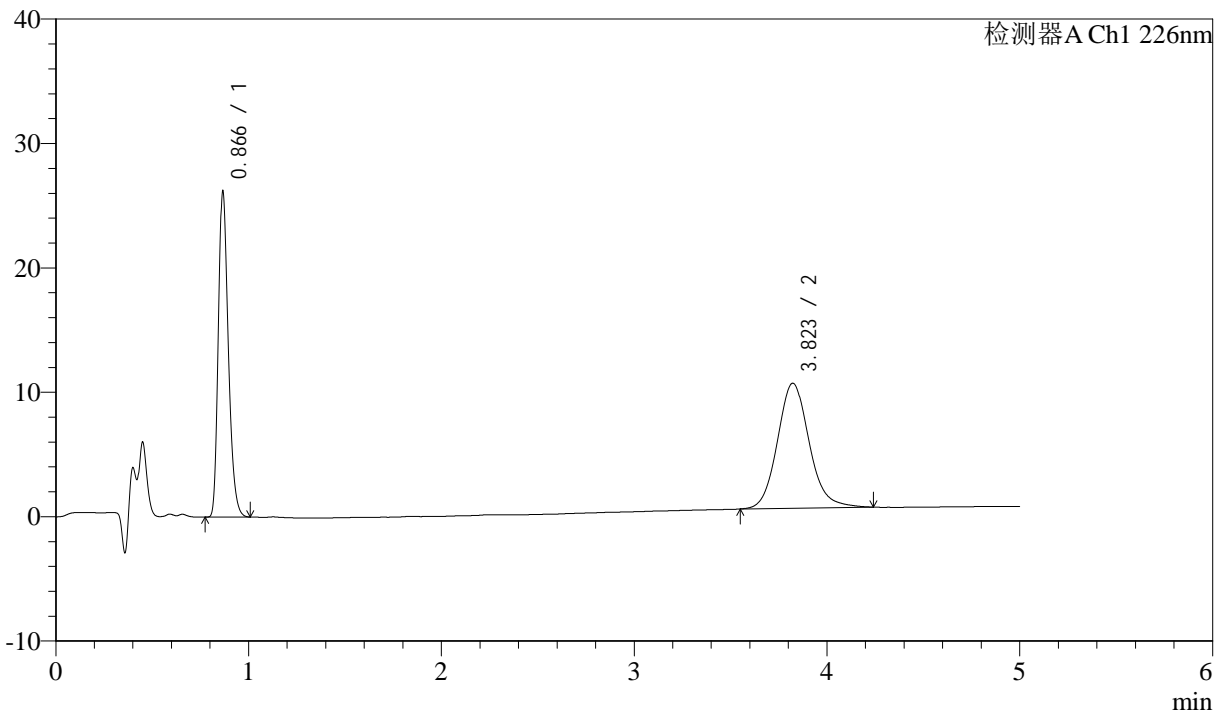
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-63-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:54:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:37 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 93258 | 44.832 | 26025 | 1383 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.823 | 114757 | 55.168 | 10050 | 2699 | 1.122 | 15.266 |
| 总计 | | 208016 | 100.000 | 36075 | | | |

图163 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片1
 供试品溶液-1



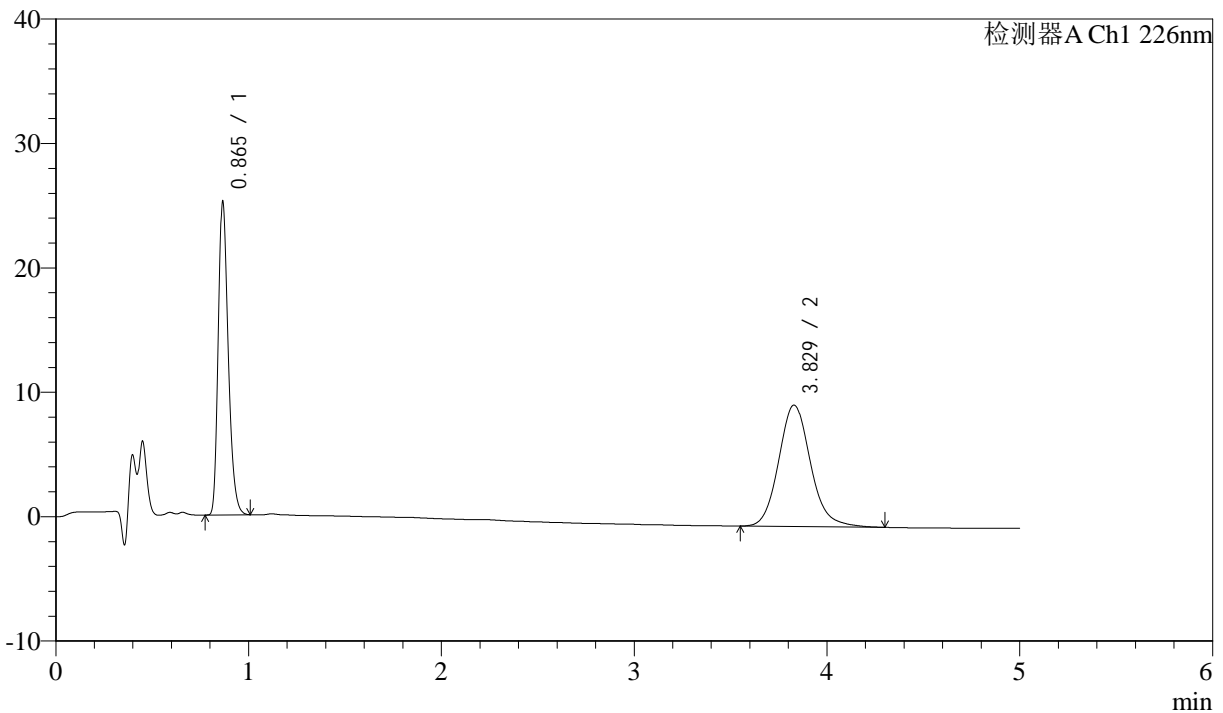
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-64-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 18:59:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:40 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89653 | 44.456 | 25062 | 1383 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.829 | 112011 | 55.544 | 9767 | 2692 | 1.132 | 15.267 |
| 总计 | | 201664 | 100.000 | 34829 | | | |

图164 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片2
 供试品溶液-1



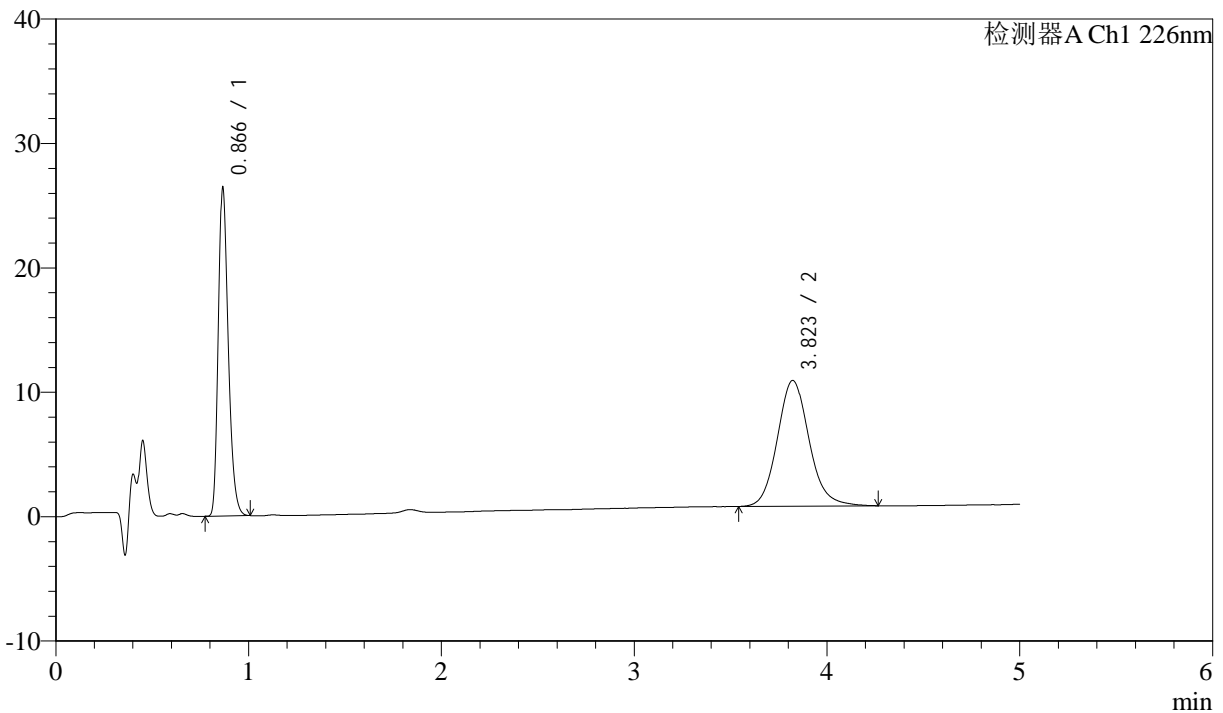
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-65-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:04:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:42 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 93915 | 44.824 | 26247 | 1384 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.823 | 115602 | 55.176 | 10113 | 2683 | 1.120 | 15.233 |
| 总计 | | 209517 | 100.000 | 36360 | | | |

图165 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片3
 供试品溶液-1



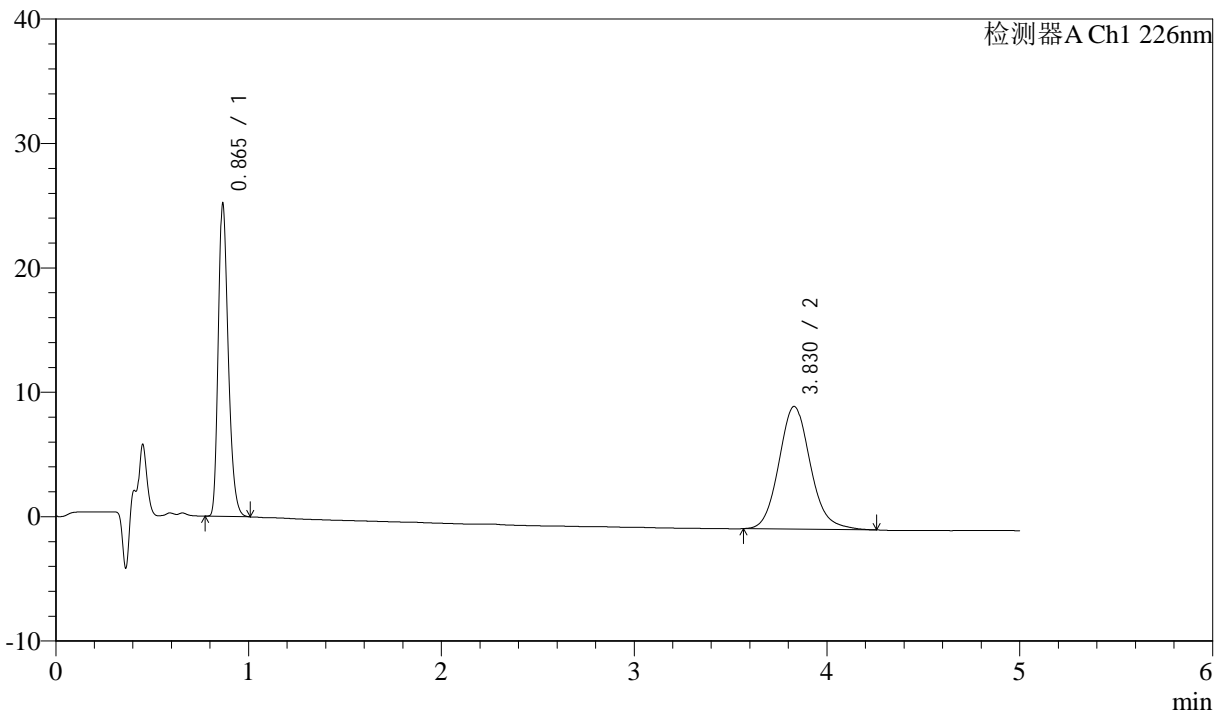
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-66-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:10:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:45 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 89571 | 44.477 | 25028 | 1383 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.830 | 111817 | 55.523 | 9867 | 2728 | 1.123 | 15.345 |
| 总计 | | 201388 | 100.000 | 34894 | | | |

图166 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片4
 供试品溶液-1



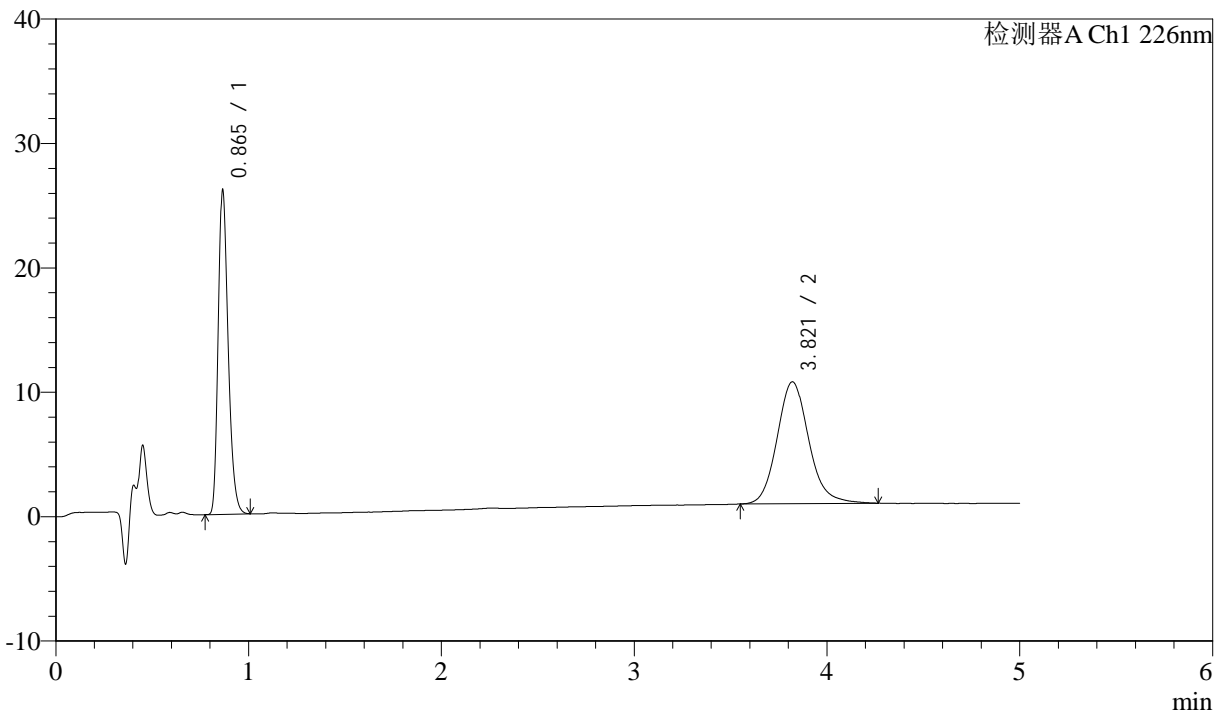
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-67-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:15:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:48 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 92547 | 45.342 | 25966 | 1388 | 1.280 | -- |
| 2 | 3.821 | 111562 | 54.658 | 9795 | 2724 | 1.133 | 15.327 |
| 总计 | | 204108 | 100.000 | 35761 | | | |

图167 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片5
 供试品溶液-1



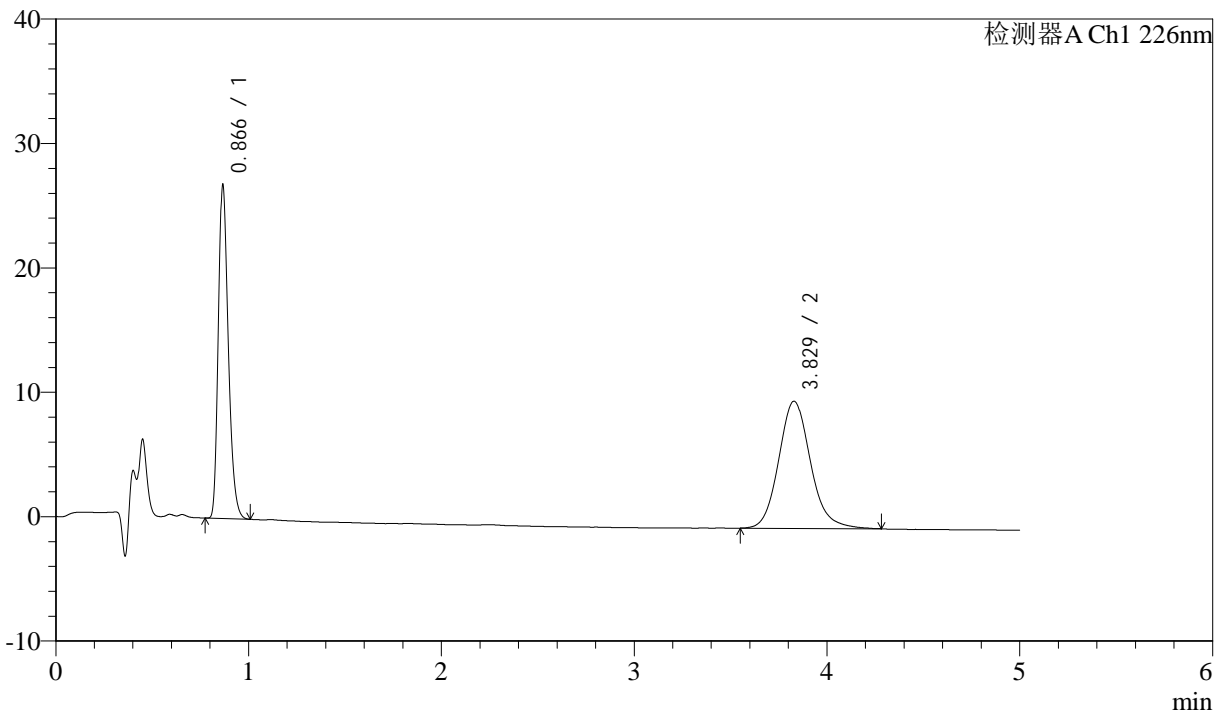
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-68-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-10min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:21:05 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:50 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 95360 | 44.945 | 26648 | 1386 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.829 | 116810 | 55.055 | 10226 | 2719 | 1.134 | 15.326 |
| 总计 | | 212170 | 100.000 | 36874 | | | |

图168 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-10min-片6
 供试品溶液-1



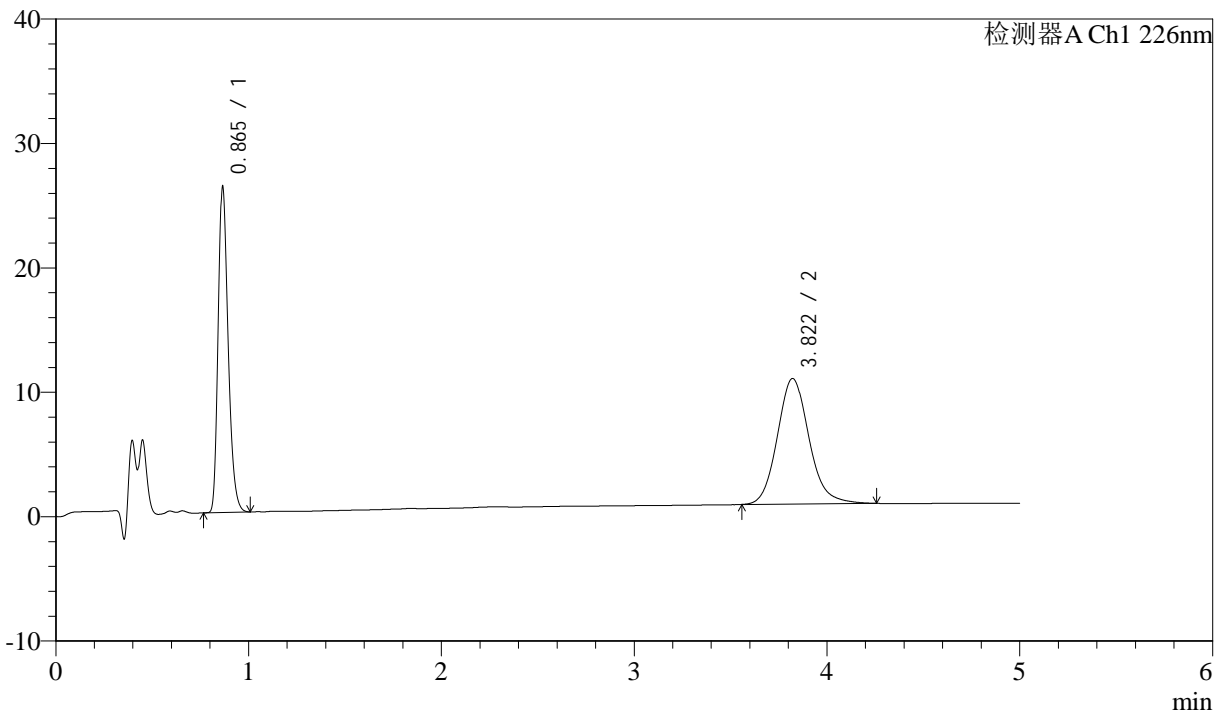
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-69-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:26:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:53 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 93233 | 44.816 | 26112 | 1384 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.822 | 114803 | 55.184 | 10093 | 2713 | 1.131 | 15.303 |
| 总计 | | 208036 | 100.000 | 36205 | | | |

图169 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片1
 供试品溶液-1



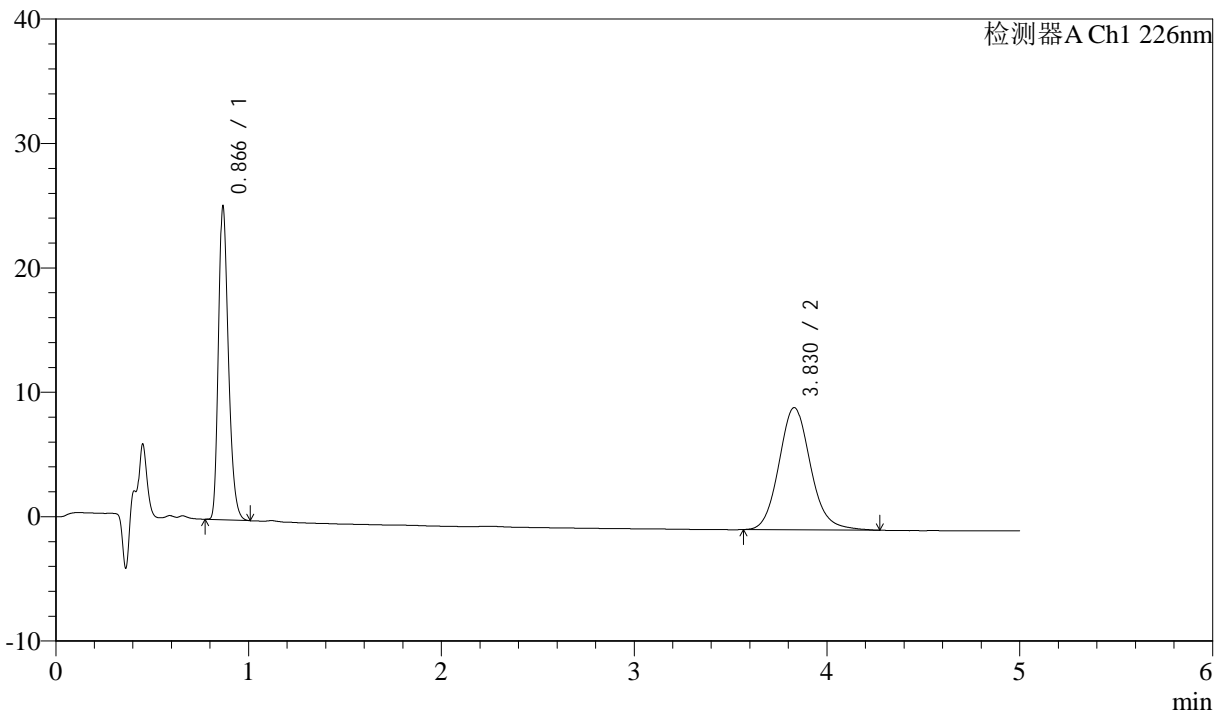
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-70-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:31:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:56 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89595 | 44.494 | 24973 | 1392 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.830 | 111768 | 55.506 | 9833 | 2724 | 1.122 | 15.340 |
| 总计 | | 201363 | 100.000 | 34805 | | | |

图170 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片2
 供试品溶液-1



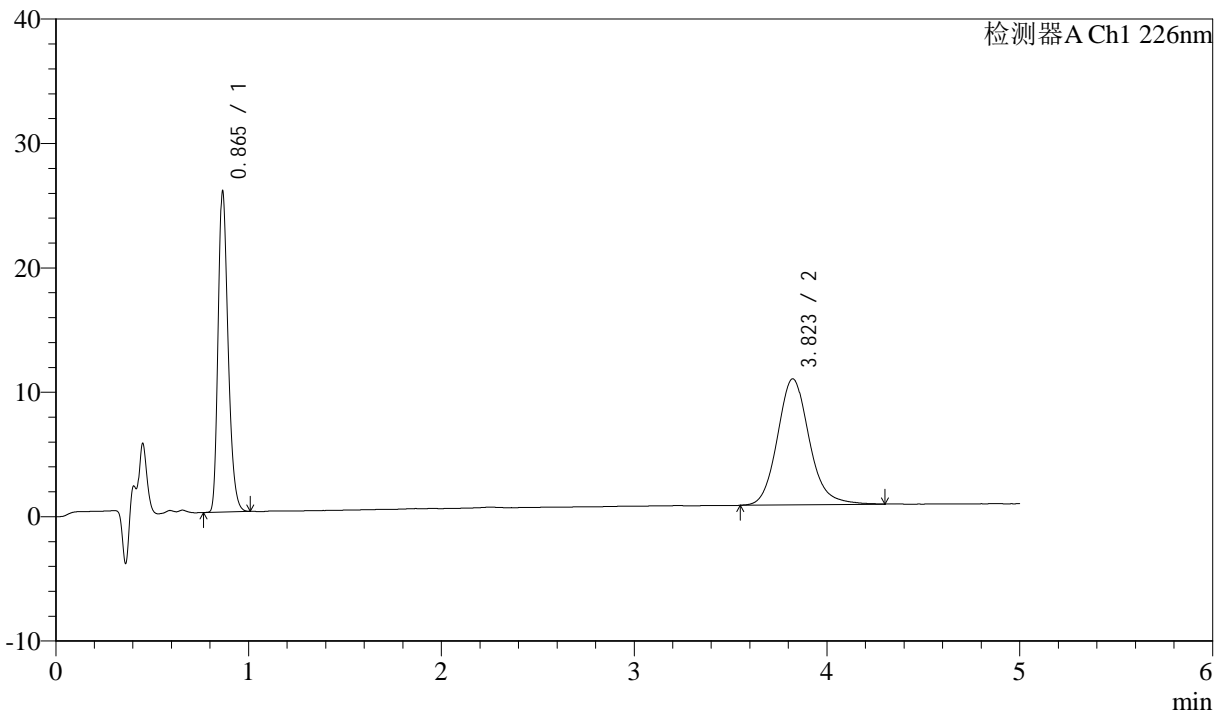
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-71-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:37:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:16:58 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91732 | 44.189 | 25731 | 1386 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.823 | 115858 | 55.811 | 10135 | 2717 | 1.137 | 15.316 |
| 总计 | | 207590 | 100.000 | 35866 | | | |

图171 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片3
 供试品溶液-1



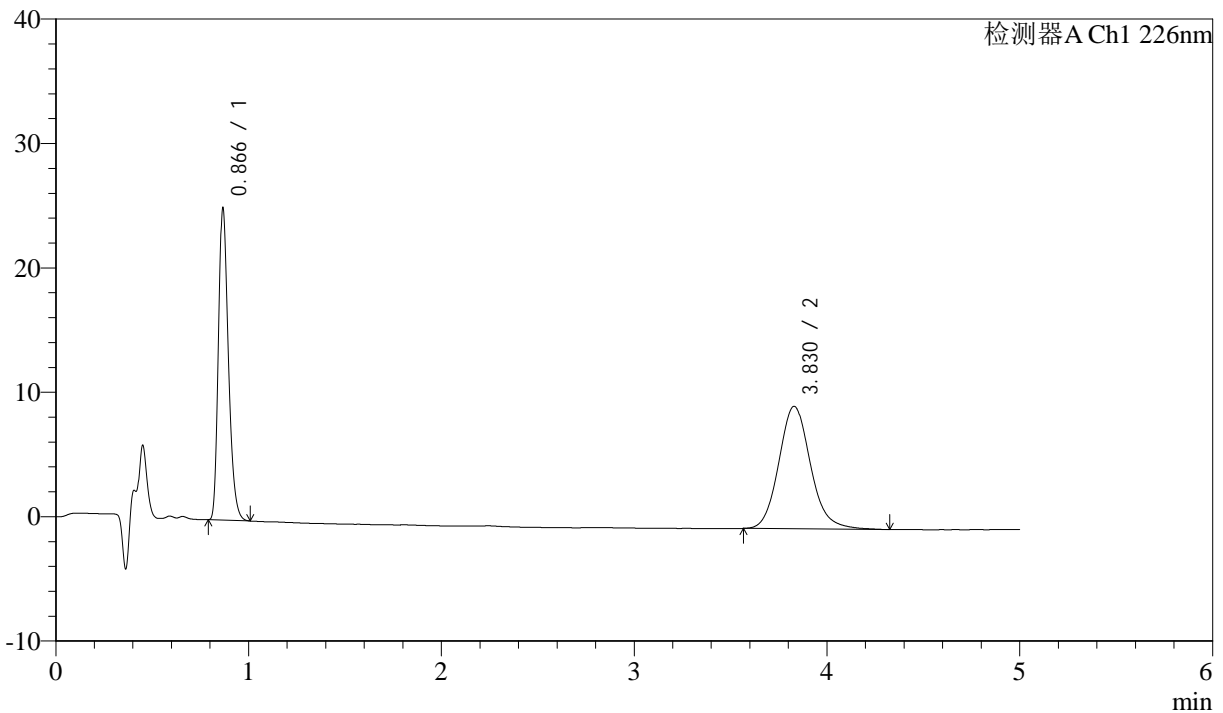
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-72-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:42:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:01 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89217 | 44.237 | 24881 | 1387 | 1.286 | -- |
| 2 | 3.830 | 112465 | 55.763 | 9854 | 2716 | 1.130 | 15.317 |
| 总计 | | 201682 | 100.000 | 34735 | | | |

图172 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片4
 供试品溶液-1



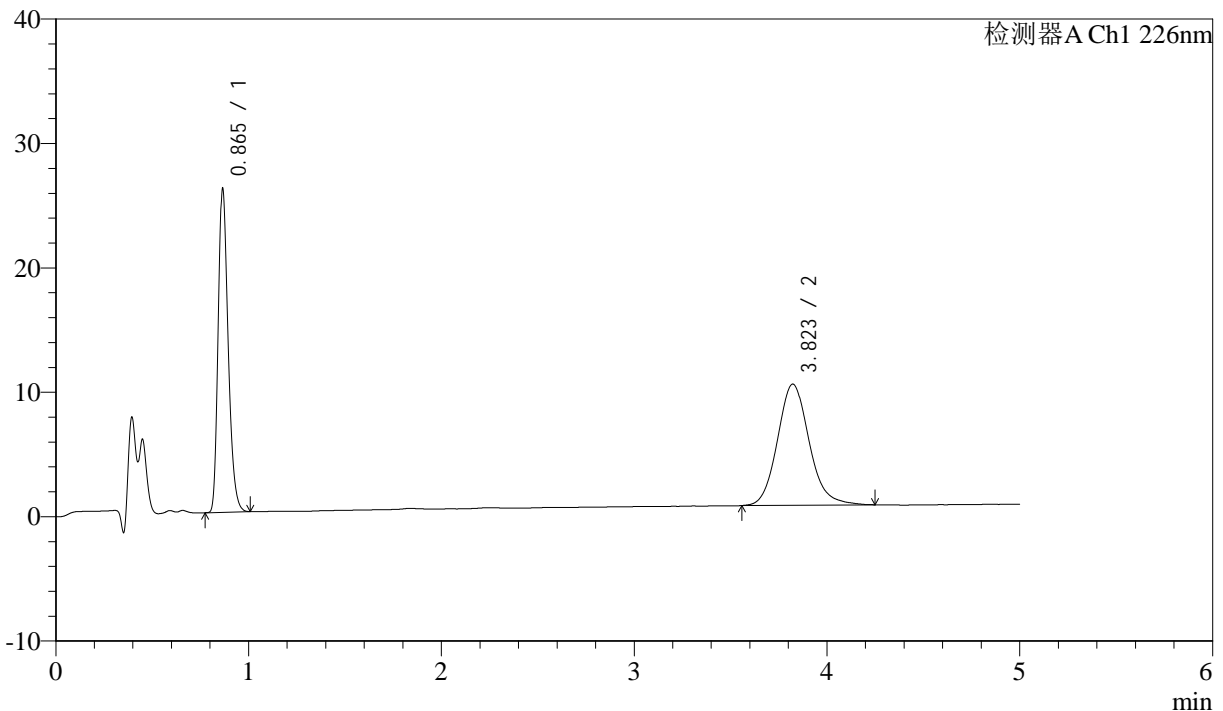
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-73-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:48:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:04 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 92638 | 45.504 | 25938 | 1384 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.823 | 110943 | 54.496 | 9742 | 2709 | 1.129 | 15.294 |
| 总计 | | 203582 | 100.000 | 35680 | | | |

图173 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片5
 供试品溶液-1



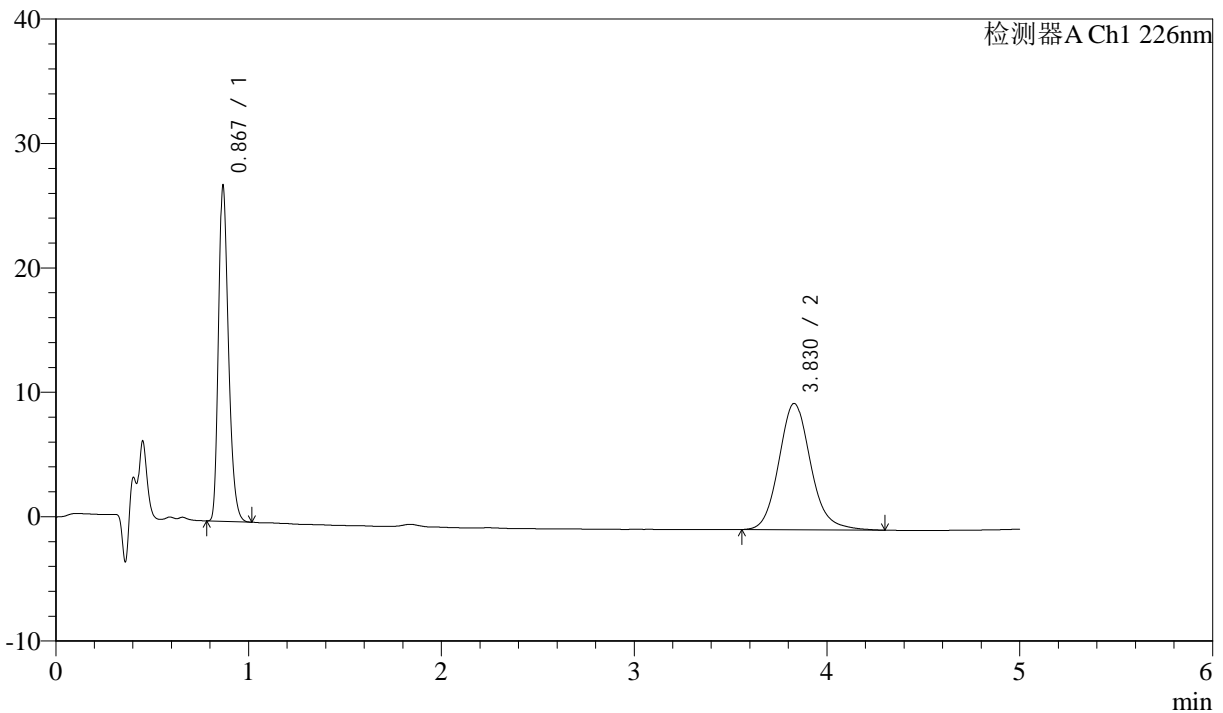
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-74-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-15min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:53:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:06 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 96061 | 45.191 | 26691 | 1386 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.830 | 116505 | 54.809 | 10164 | 2689 | 1.132 | 15.256 |
| 总计 | | 212566 | 100.000 | 36855 | | | |

图174 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-15min-片6
 供试品溶液-1



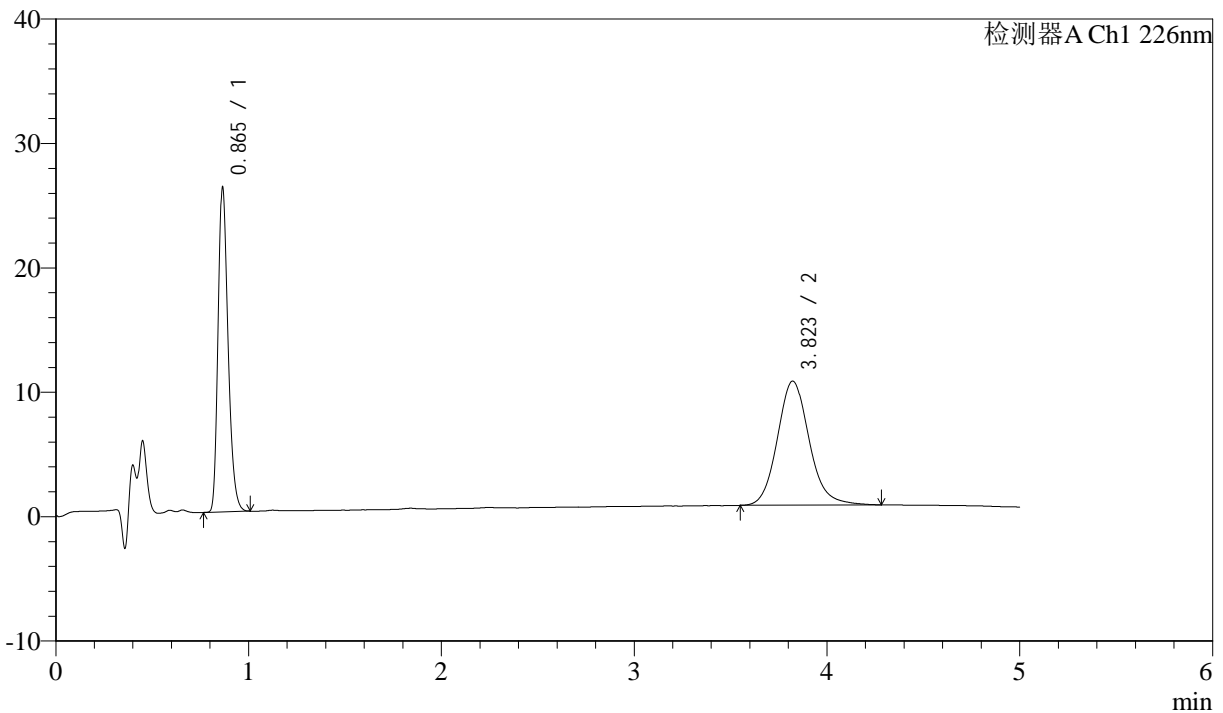
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-75-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 19:58:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:09 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 92872 | 44.837 | 26042 | 1383 | 1.278 | -- |
| 2 | 3.823 | 114261 | 55.163 | 9979 | 2690 | 1.128 | 15.255 |
| 总计 | | 207133 | 100.000 | 36021 | | | |

图175 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片1
 供试品溶液-1



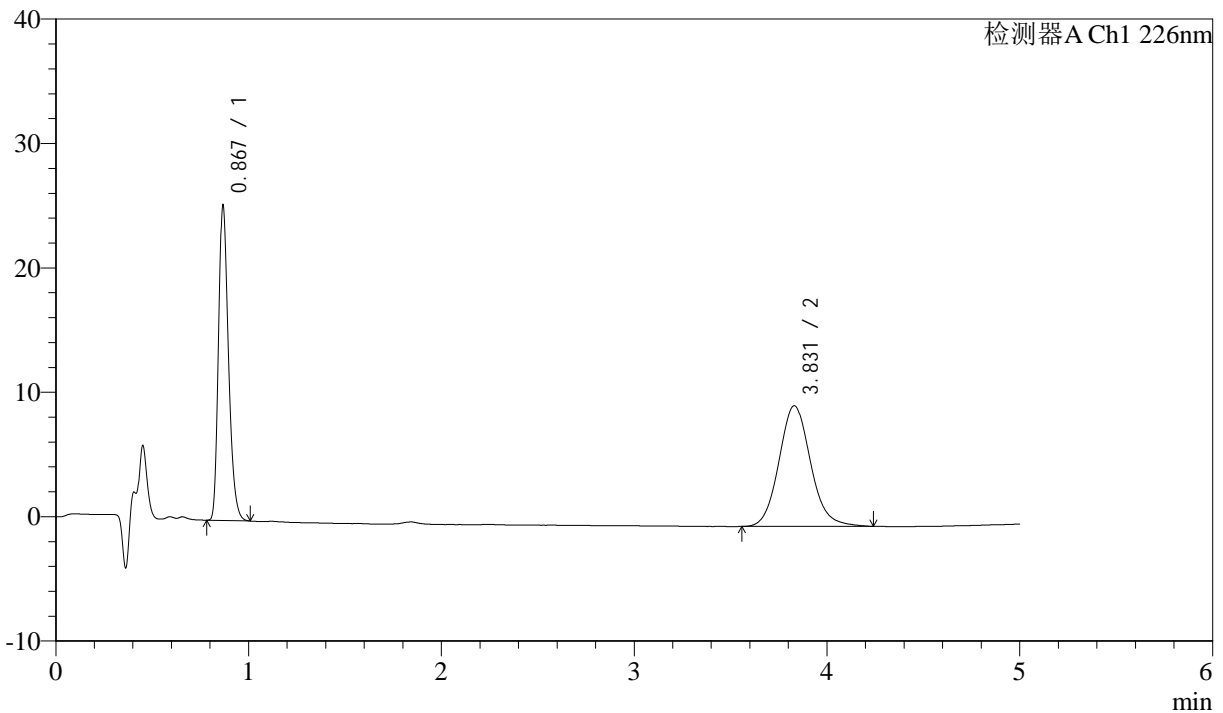
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-76-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:04:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:12 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 90165 | 44.976 | 25052 | 1386 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.831 | 110310 | 55.024 | 9700 | 2704 | 1.111 | 15.290 |
| 总计 | | 200474 | 100.000 | 34752 | | | |

图176 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片2
 供试品溶液-1



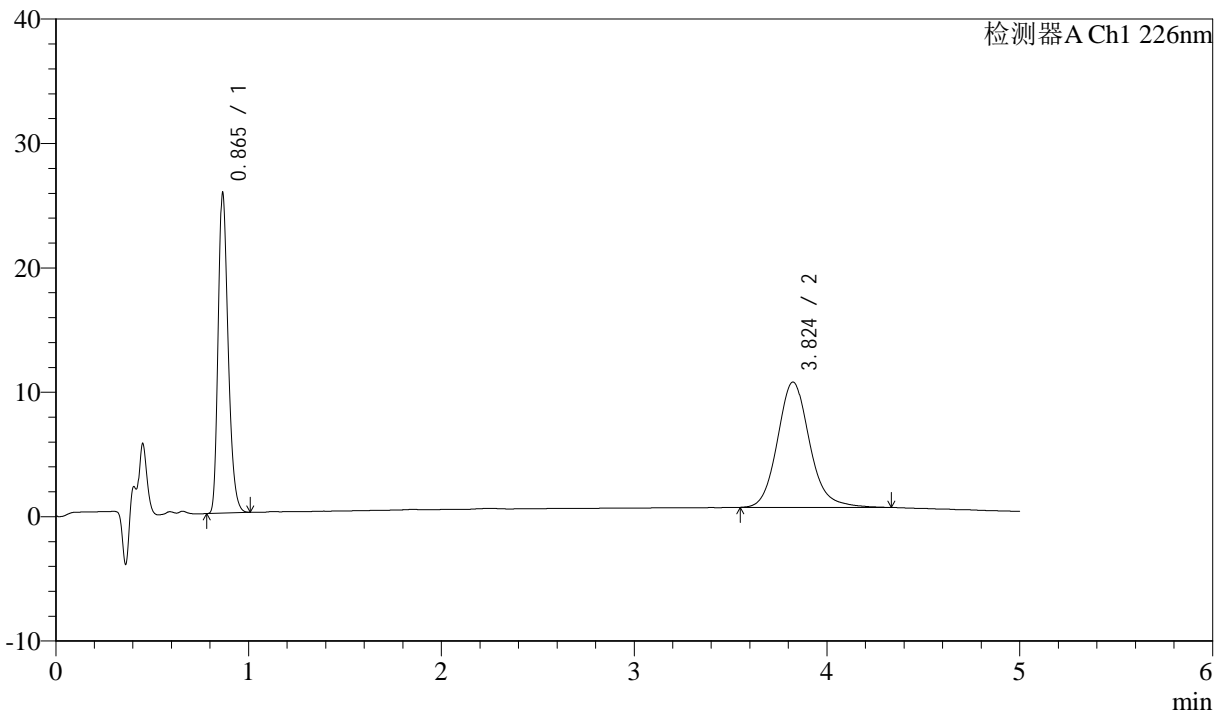
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-77-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:09:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:14 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91619 | 43.999 | 25653 | 1383 | 1.279 | -- |
| 2 | 3.824 | 116613 | 56.001 | 10074 | 2673 | 1.139 | 15.218 |
| 总计 | | 208232 | 100.000 | 35727 | | | |

图177 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片3
 供试品溶液-1



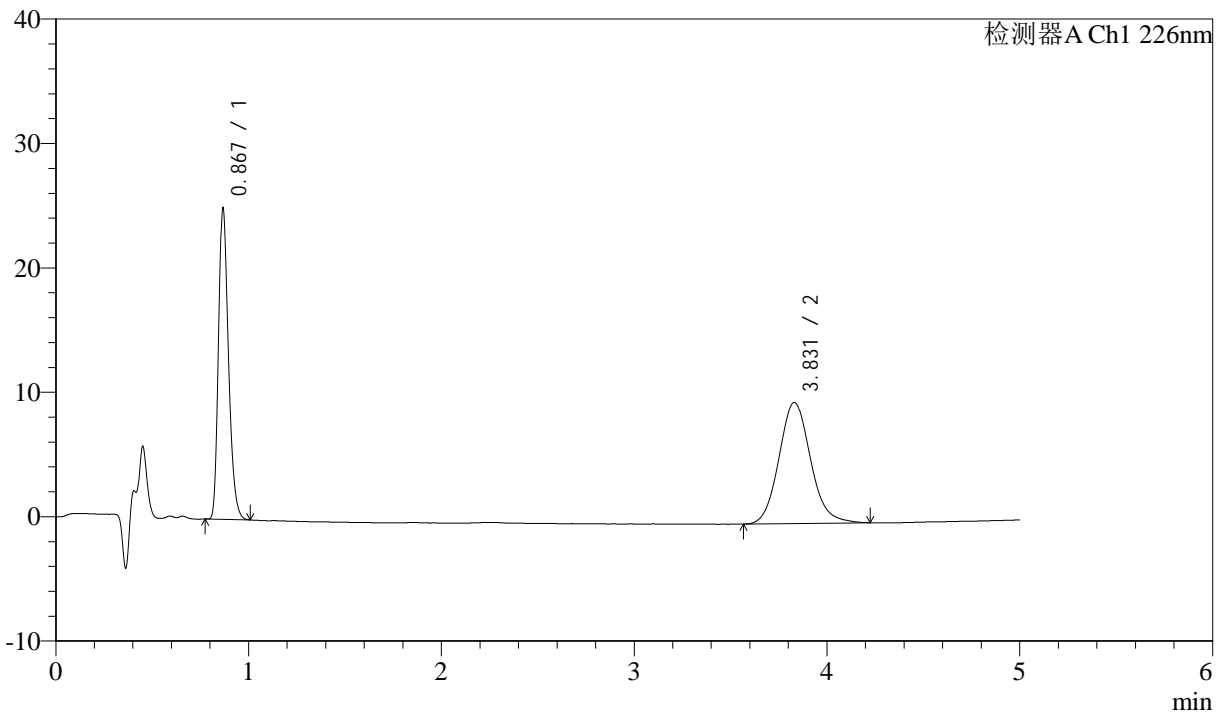
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-78-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:15:06 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:17 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 89134 | 44.679 | 24753 | 1384 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.831 | 110363 | 55.321 | 9741 | 2716 | 1.109 | 15.311 |
| 总计 | | 199497 | 100.000 | 34494 | | | |

图178 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片4
 供试品溶液-1



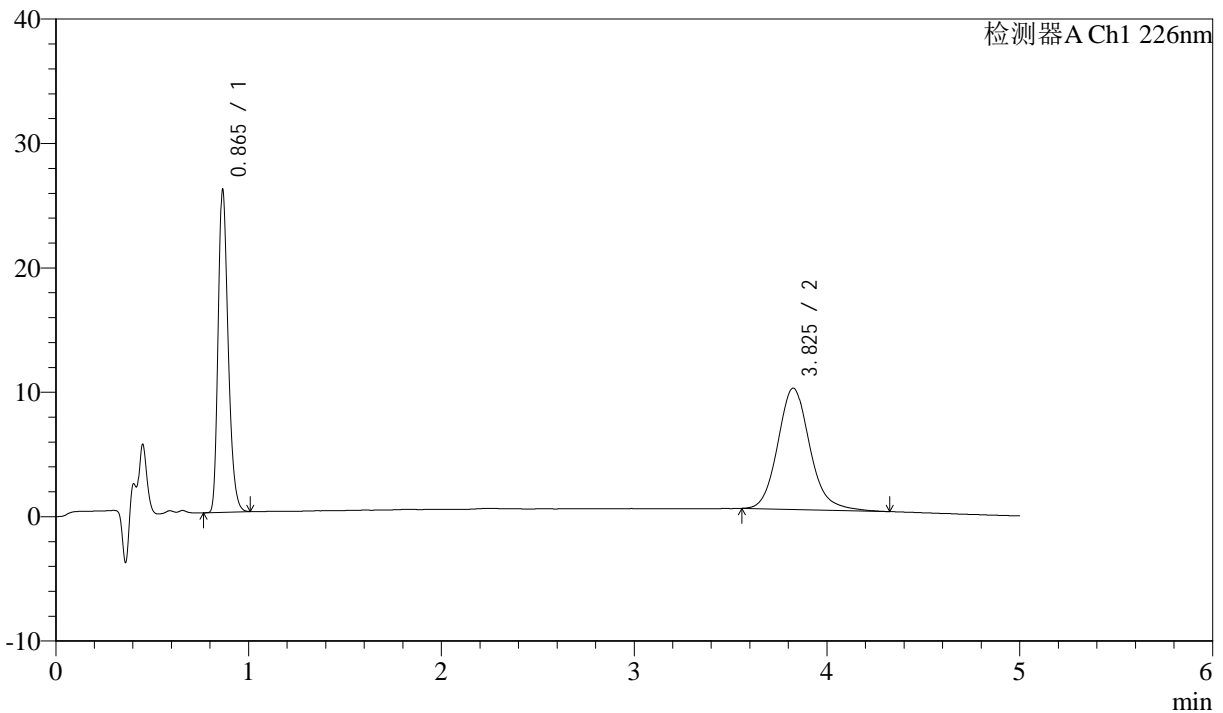
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-79-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:20:30 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:20 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 92459 | 45.061 | 25866 | 1381 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.825 | 112727 | 54.939 | 9744 | 2669 | 1.144 | 15.210 |
| 总计 | | 205186 | 100.000 | 35611 | | | |

图179 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片5
 供试品溶液-1



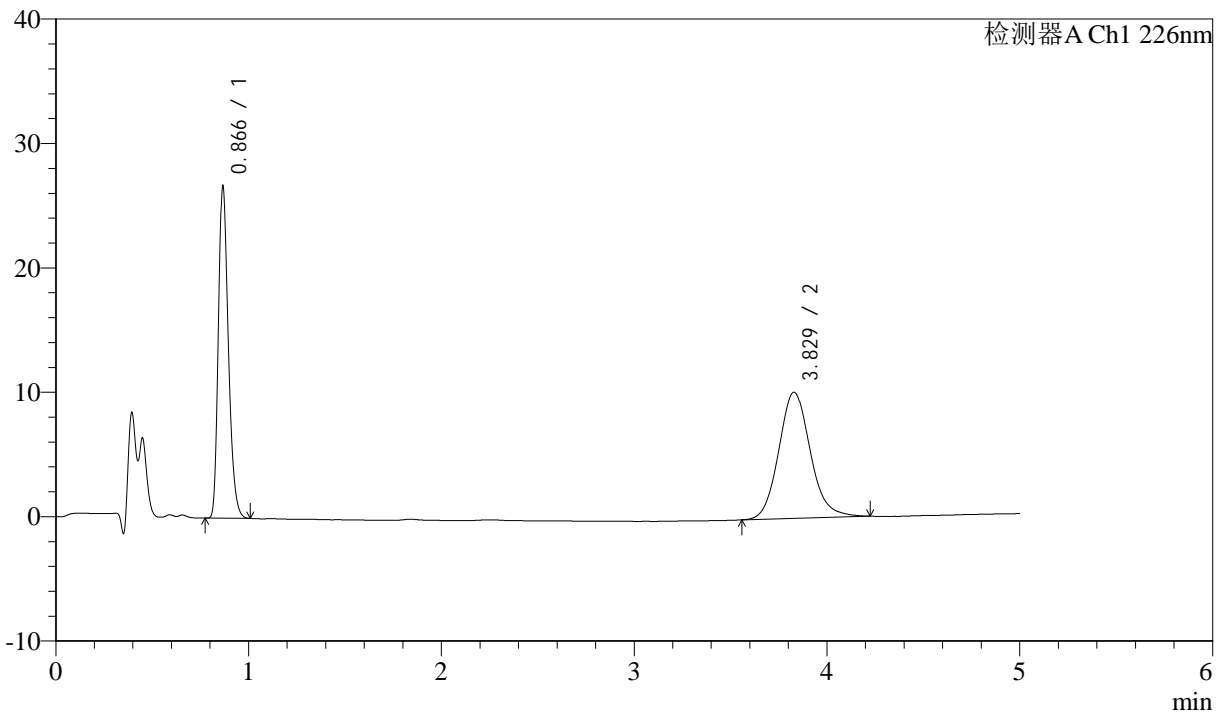
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-80-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-20min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:25:54 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:22 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 94933 | 45.245 | 26497 | 1388 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.829 | 114885 | 54.755 | 10139 | 2719 | 1.121 | 15.326 |
| 总计 | | 209818 | 100.000 | 36637 | | | |

图180 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-20min-片6
 供试品溶液-1



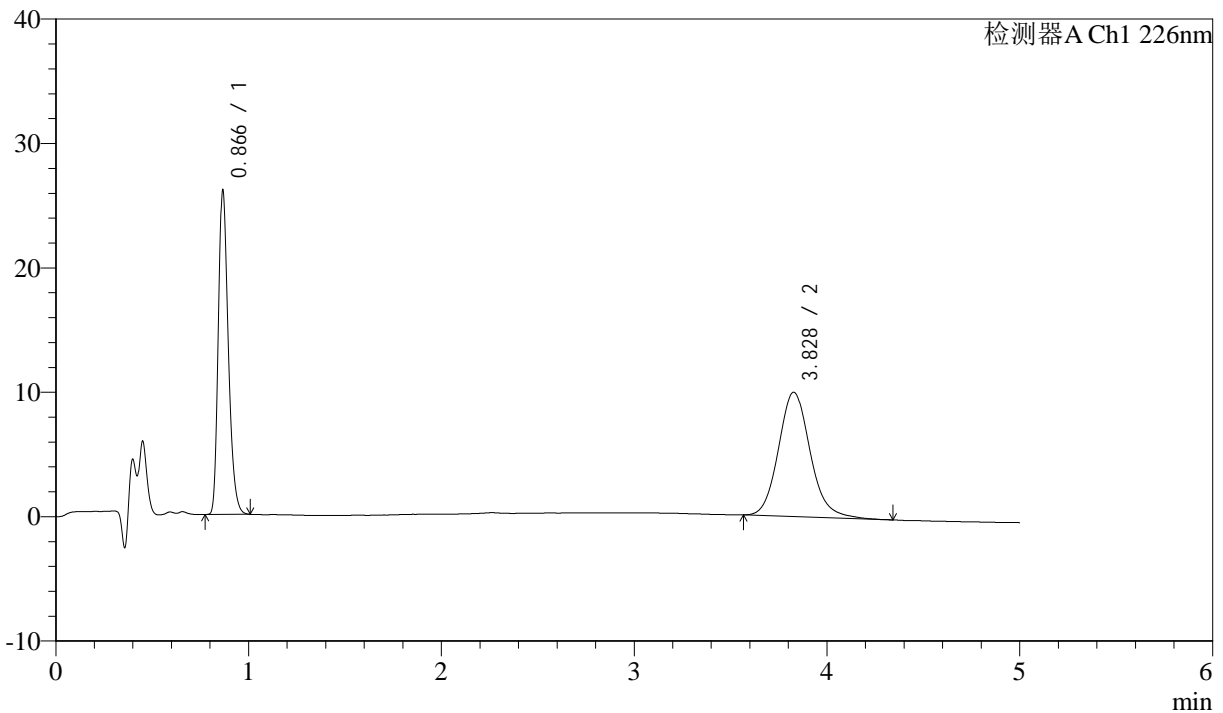
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-81-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:31:18 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:25 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92729 | 44.793 | 25914 | 1386 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.828 | 114289 | 55.207 | 10003 | 2717 | 1.132 | 15.319 |
| 总计 | | 207019 | 100.000 | 35917 | | | |

图181 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片1
 供试品溶液-1



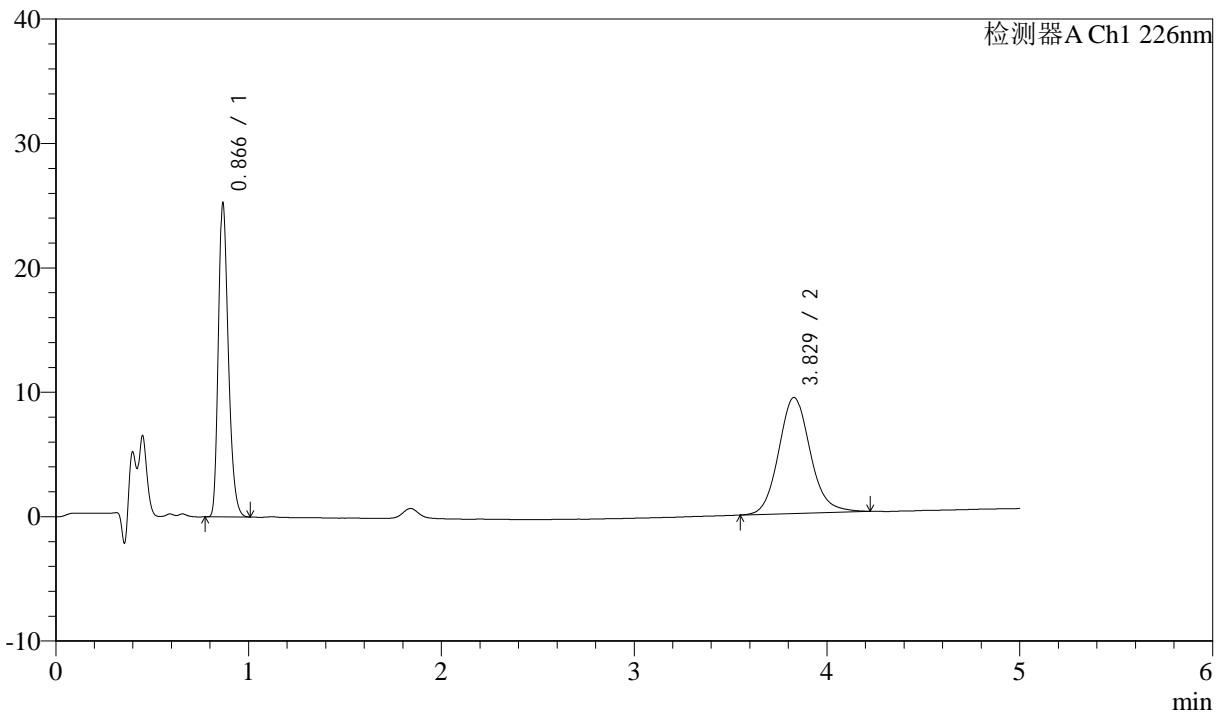
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-82-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:36:43 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:27 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89740 | 45.896 | 25054 | 1389 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.829 | 105790 | 54.104 | 9325 | 2737 | 1.114 | 15.365 |
| 总计 | | 195530 | 100.000 | 34379 | | | |

图182 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片2
 供试品溶液-1



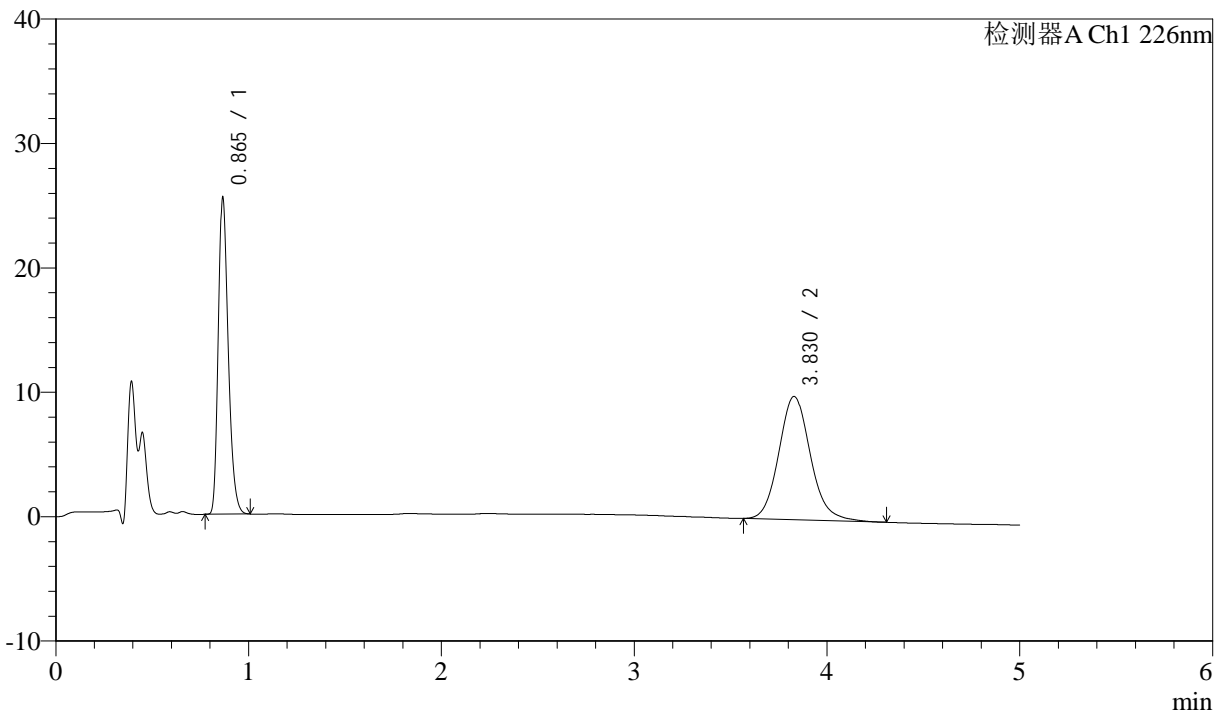
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-83-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:42:08 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:30 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 90492 | 44.501 | 25325 | 1385 | 1.280 | -- |
| 2 | 3.830 | 112857 | 55.499 | 9919 | 2723 | 1.125 | 15.335 |
| 总计 | | 203349 | 100.000 | 35244 | | | |

图183 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片3
 供试品溶液-1



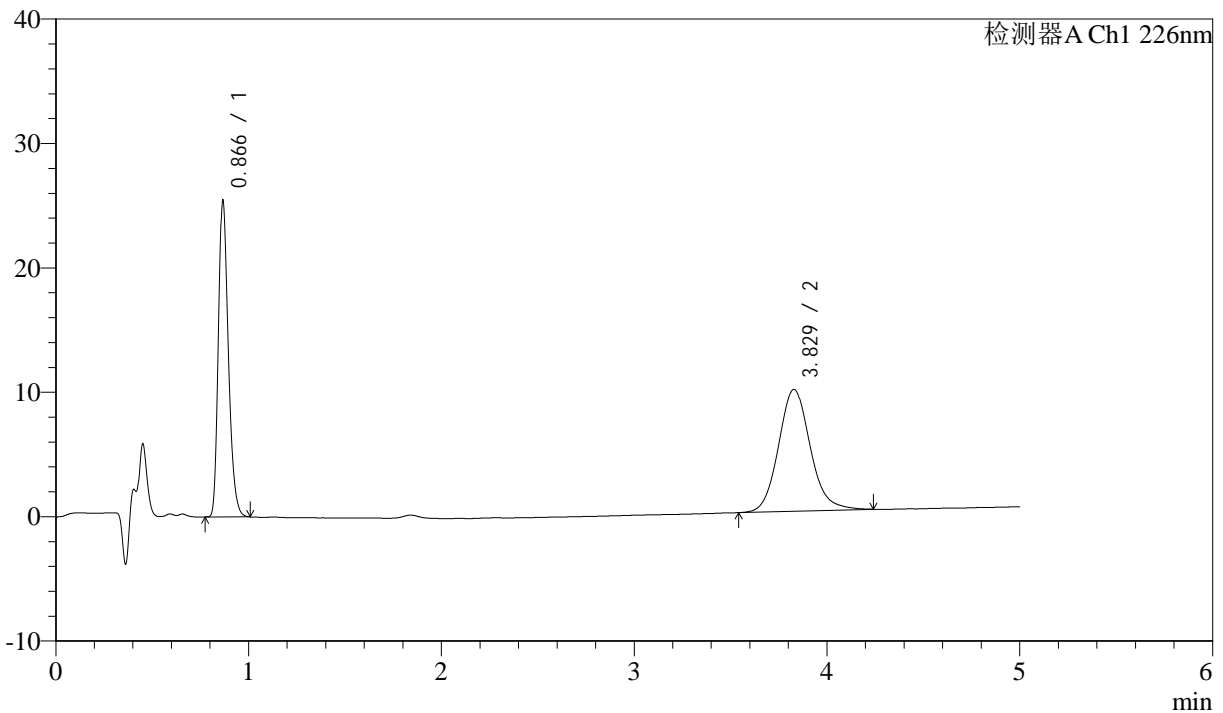
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-84-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:47:32 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:33 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 90509 | 44.775 | 25253 | 1388 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.829 | 111632 | 55.225 | 9792 | 2712 | 1.121 | 15.310 |
| 总计 | | 202141 | 100.000 | 35046 | | | |

图184 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片4
 供试品溶液-1



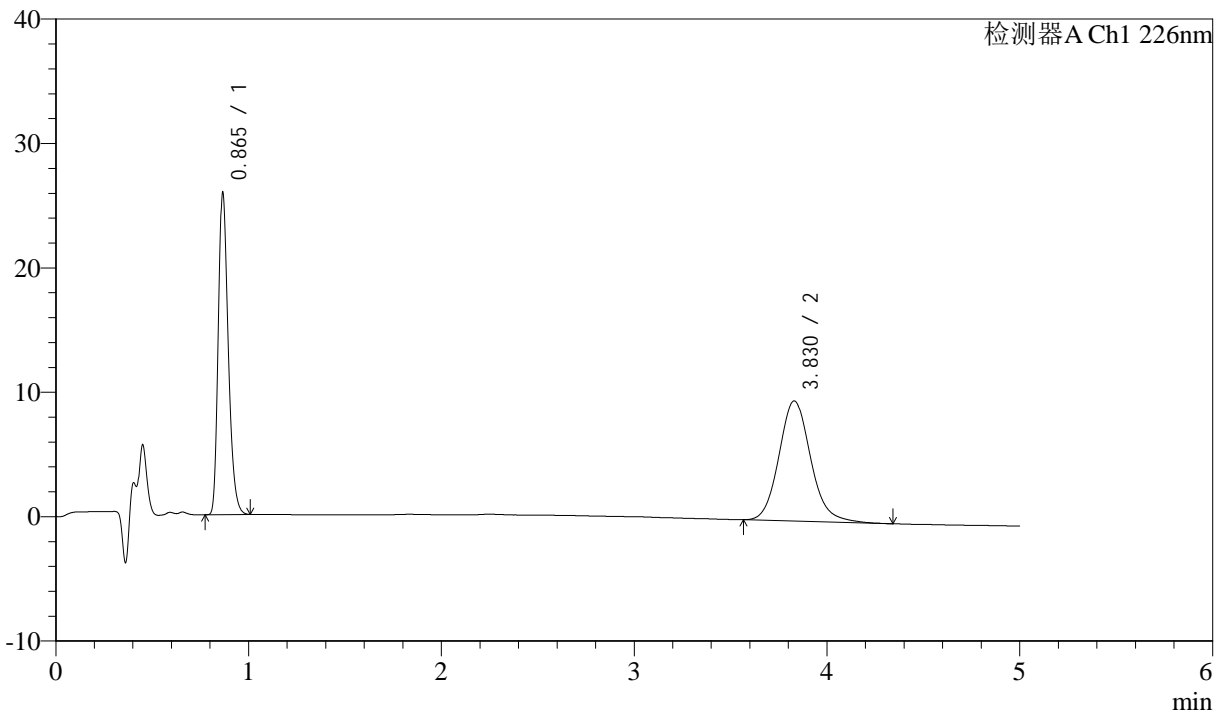
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-85-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:52:57 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:35 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 92168 | 45.491 | 25759 | 1385 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.830 | 110437 | 54.509 | 9666 | 2705 | 1.131 | 15.299 |
| 总计 | | 202605 | 100.000 | 35426 | | | |

图185 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片5
 供试品溶液-1



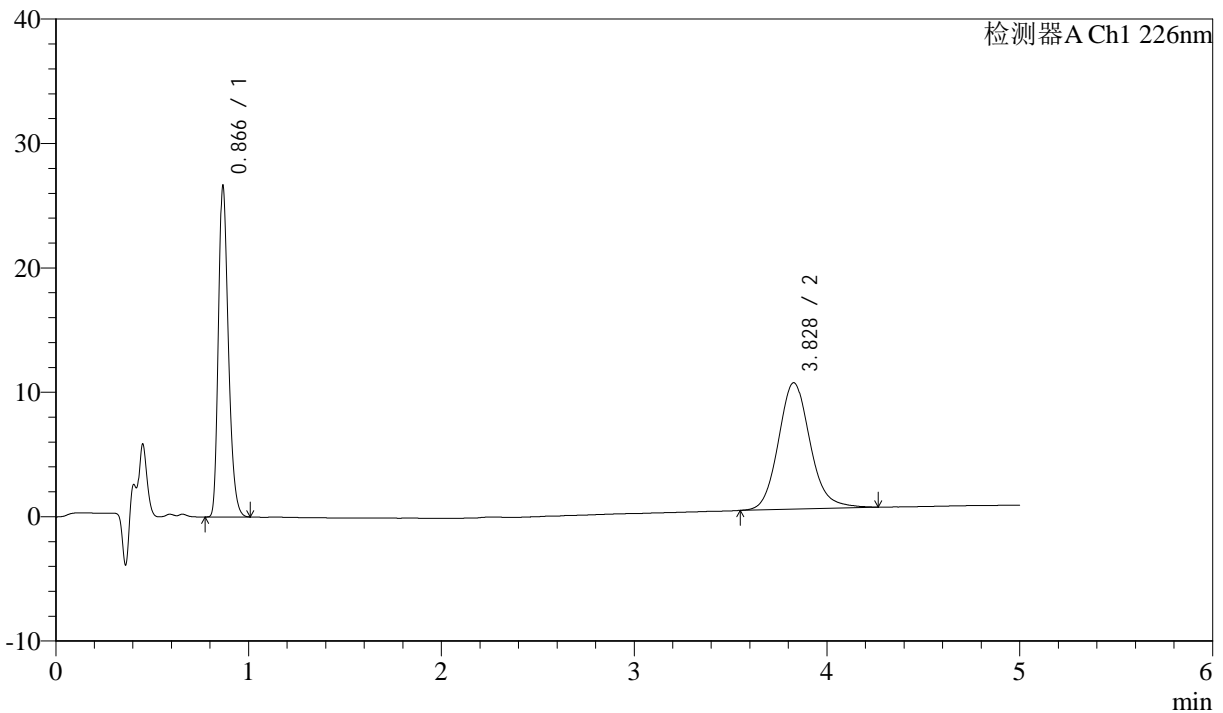
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-86-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-30min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 20:58:22 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:38 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 94737 | 44.942 | 26403 | 1387 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.828 | 116061 | 55.058 | 10159 | 2708 | 1.129 | 15.297 |
| 总计 | | 210799 | 100.000 | 36562 | | | |

图186 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-30min-片6
 供试品溶液-1



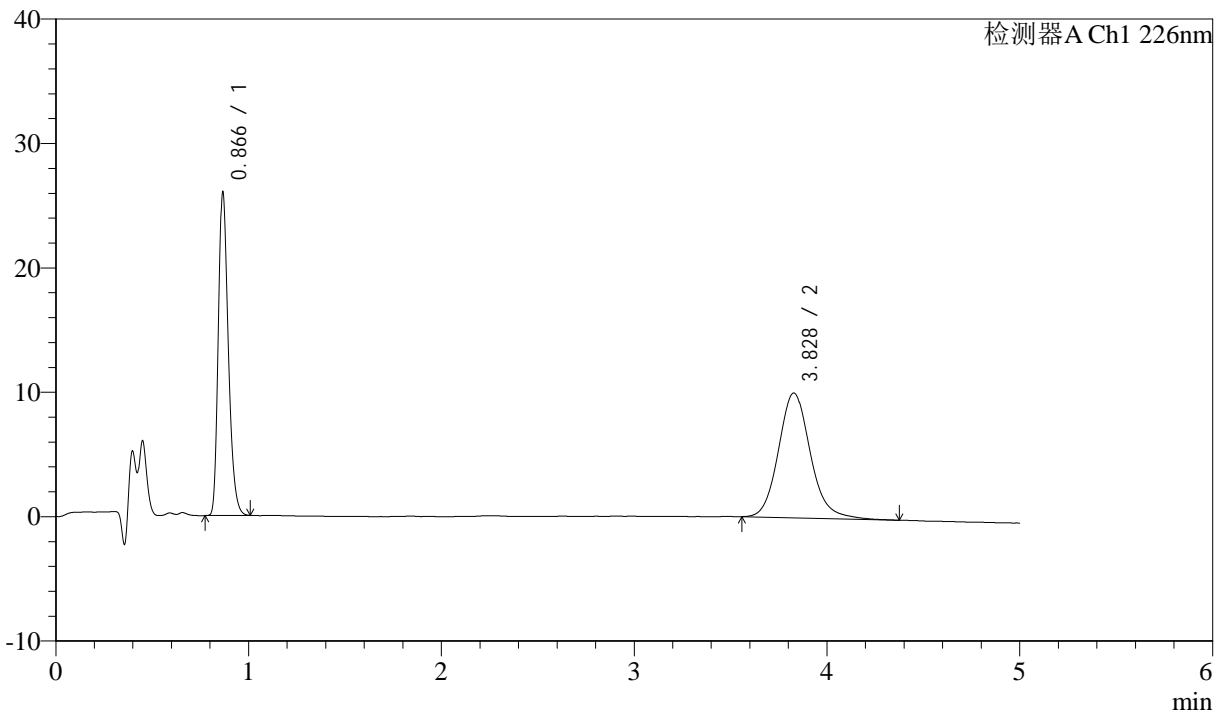
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-87-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 21:03:47 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:40
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92597 | 44.526 | 25846 | 1385 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.828 | 115367 | 55.474 | 10033 | 2698 | 1.136 | 15.277 |
| 总计 | | 207964 | 100.000 | 35879 | | | |

图187 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片1
 供试品溶液-1



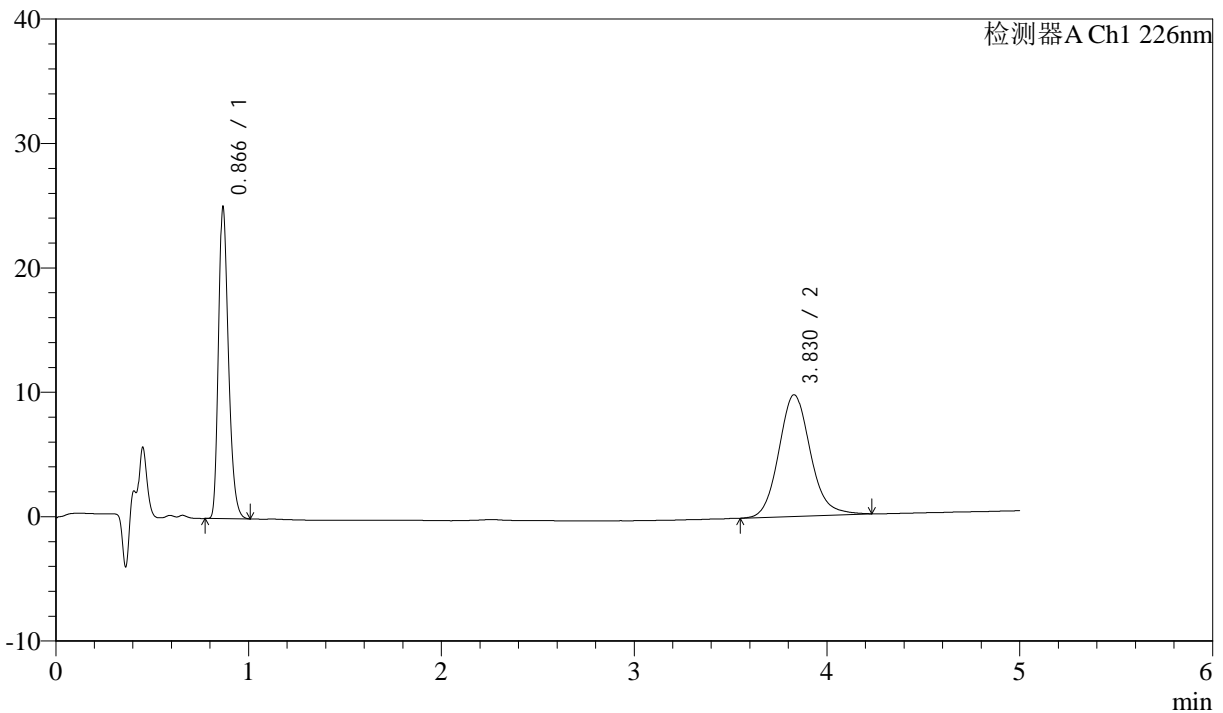
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-88-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:09:12 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:43 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 89159 | 44.541 | 24795 | 1389 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.830 | 111011 | 55.459 | 9784 | 2730 | 1.122 | 15.347 |
| 总计 | | 200170 | 100.000 | 34580 | | | |

图188 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片2
 供试品溶液-1



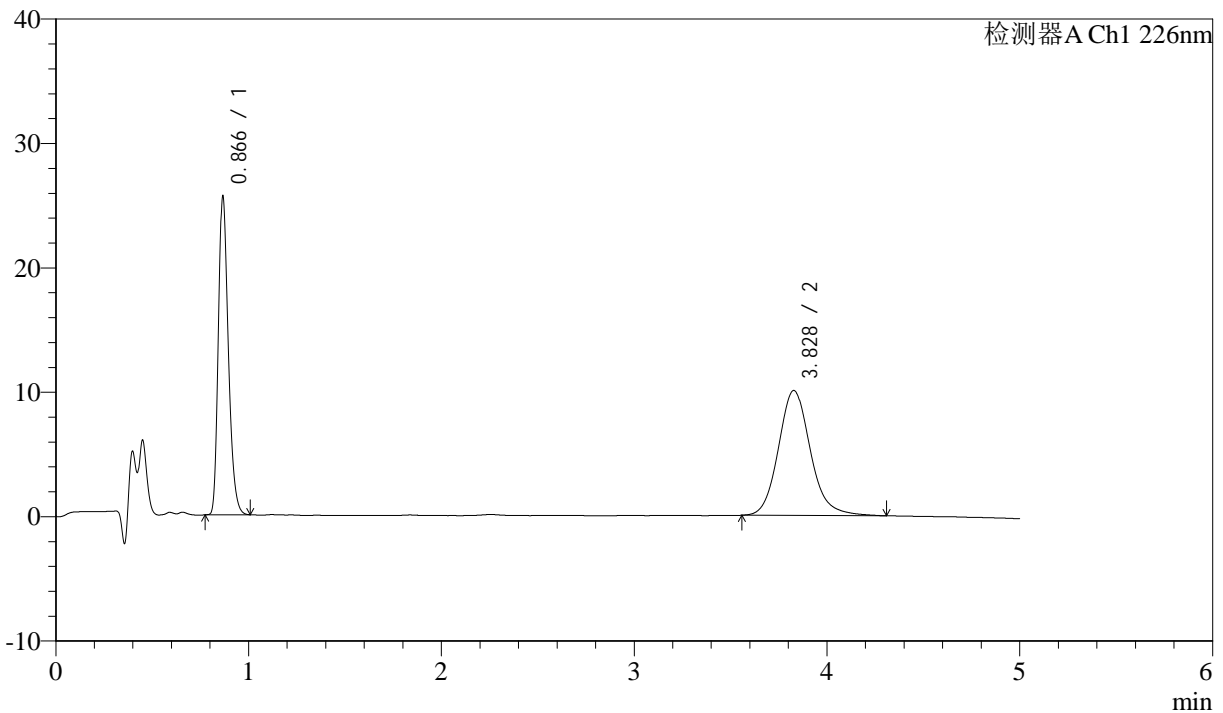
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-89-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:14:36 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:46 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91045 | 44.072 | 25439 | 1388 | 1.281 | -- |
| 2 | 3.828 | 115535 | 55.928 | 10046 | 2698 | 1.140 | 15.280 |
| 总计 | | 206580 | 100.000 | 35485 | | | |

图189 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片3
 供试品溶液-1



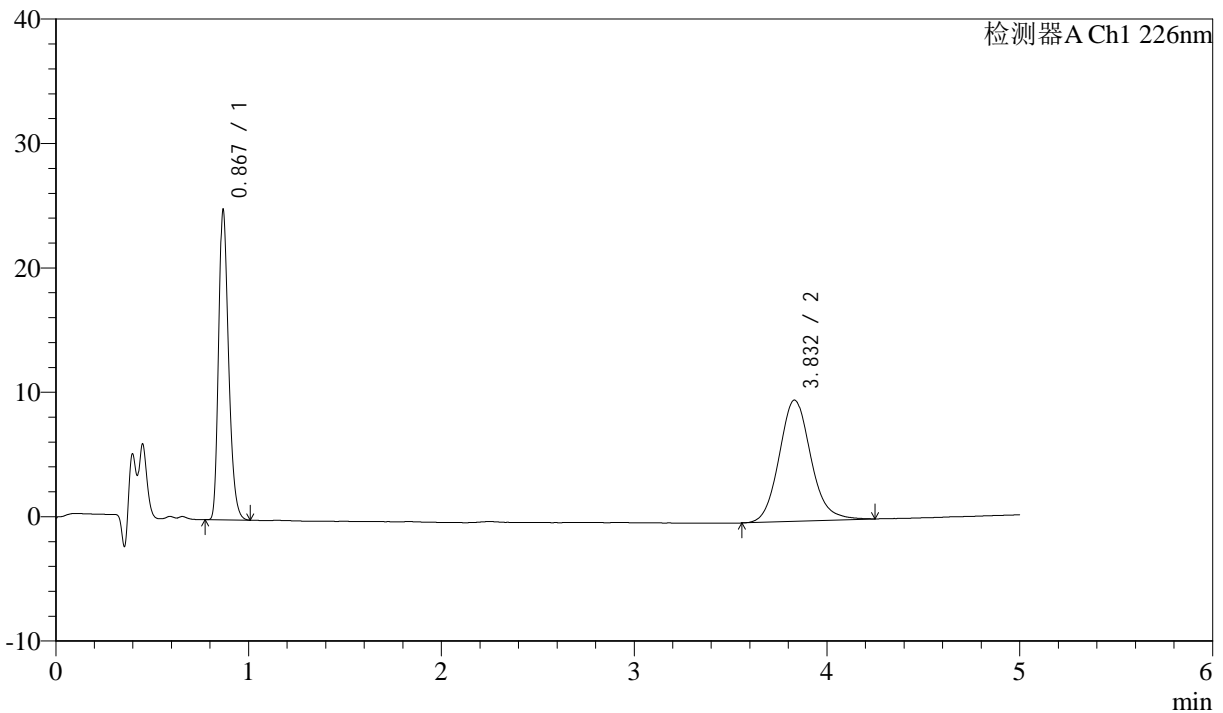
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-90-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:20:01 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:49 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 88767 | 44.435 | 24555 | 1387 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.832 | 110999 | 55.565 | 9753 | 2721 | 1.122 | 15.324 |
| 总计 | | 199766 | 100.000 | 34308 | | | |

图190 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片4
 供试品溶液-1



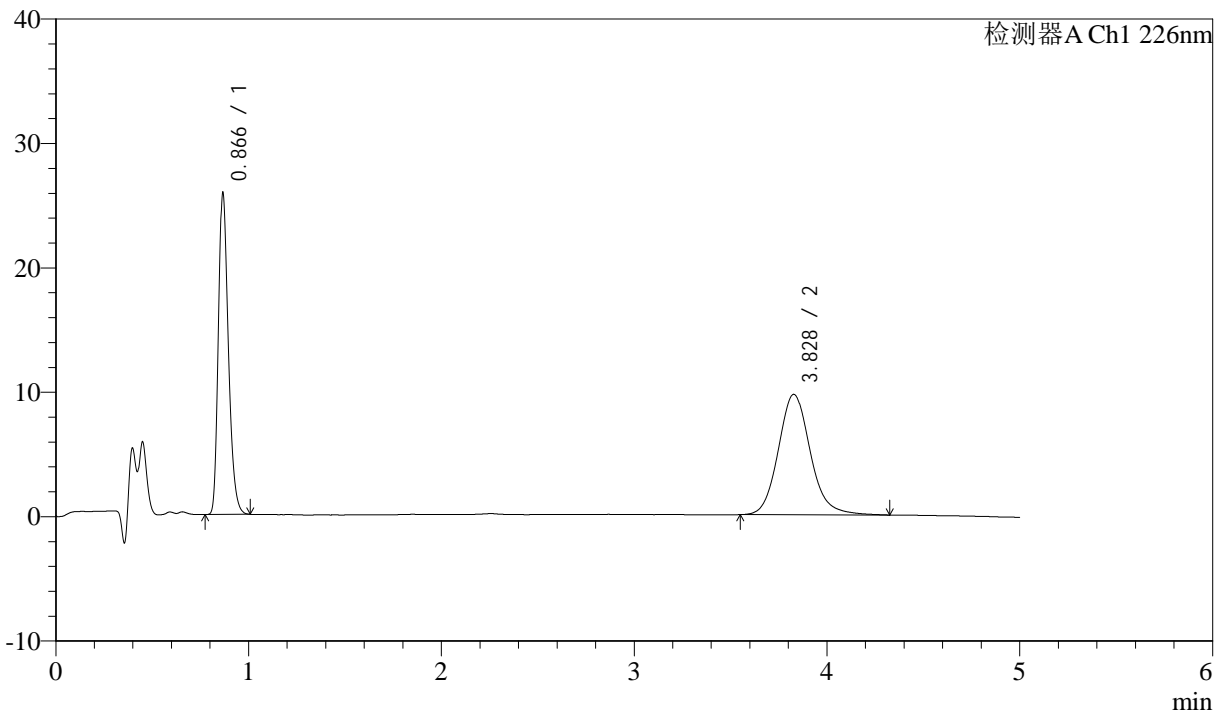
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-91-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:25:26 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:51 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92115 | 45.254 | 25654 | 1383 | 1.283 | -- |
| 2 | 3.828 | 111438 | 54.746 | 9679 | 2692 | 1.134 | 15.259 |
| 总计 | | 203553 | 100.000 | 35333 | | | |

图191 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片5
 供试品溶液-1



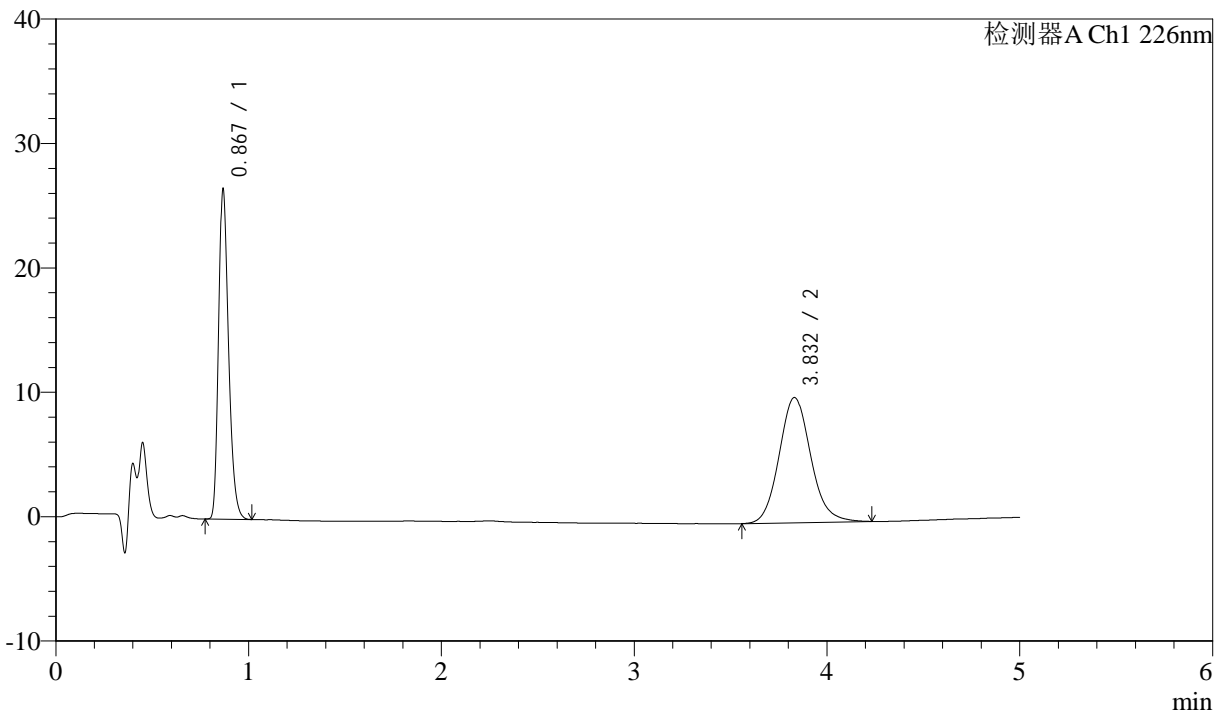
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-92-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-45min-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-51 版本号: 6.115
 进样体积: 20μl 实验者: xiechaojun
 进样时间: 2024/12/02 21:30:50 处理者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 94642 | 45.286 | 26187 | 1384 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.832 | 114347 | 54.714 | 10071 | 2708 | 1.112 | 15.294 |
| 总计 | | 208989 | 100.000 | 36258 | | | |

图192 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-45min-片6
 供试品溶液-1



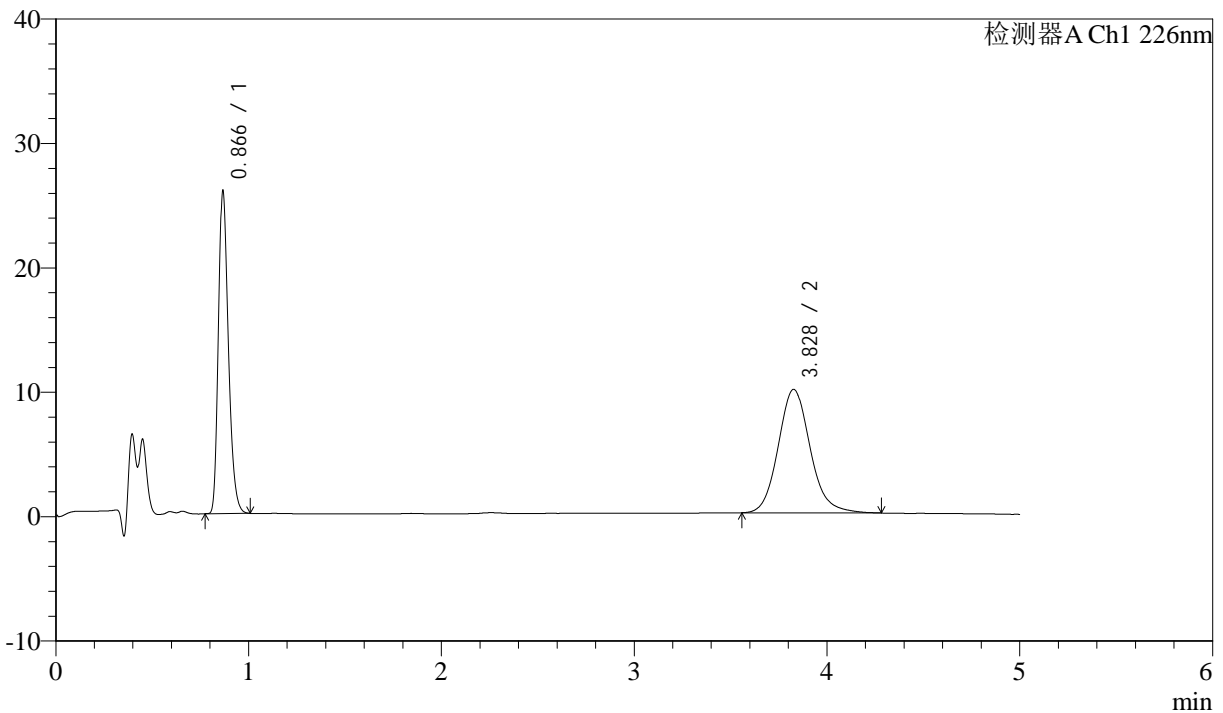
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-93-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-7
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:36:15 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:57 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 92431 | 44.750 | 25736 | 1384 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.828 | 114117 | 55.250 | 9928 | 2678 | 1.126 | 15.229 |
| 总计 | | 206548 | 100.000 | 35664 | | | |

图193 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片1
 供试品溶液-1



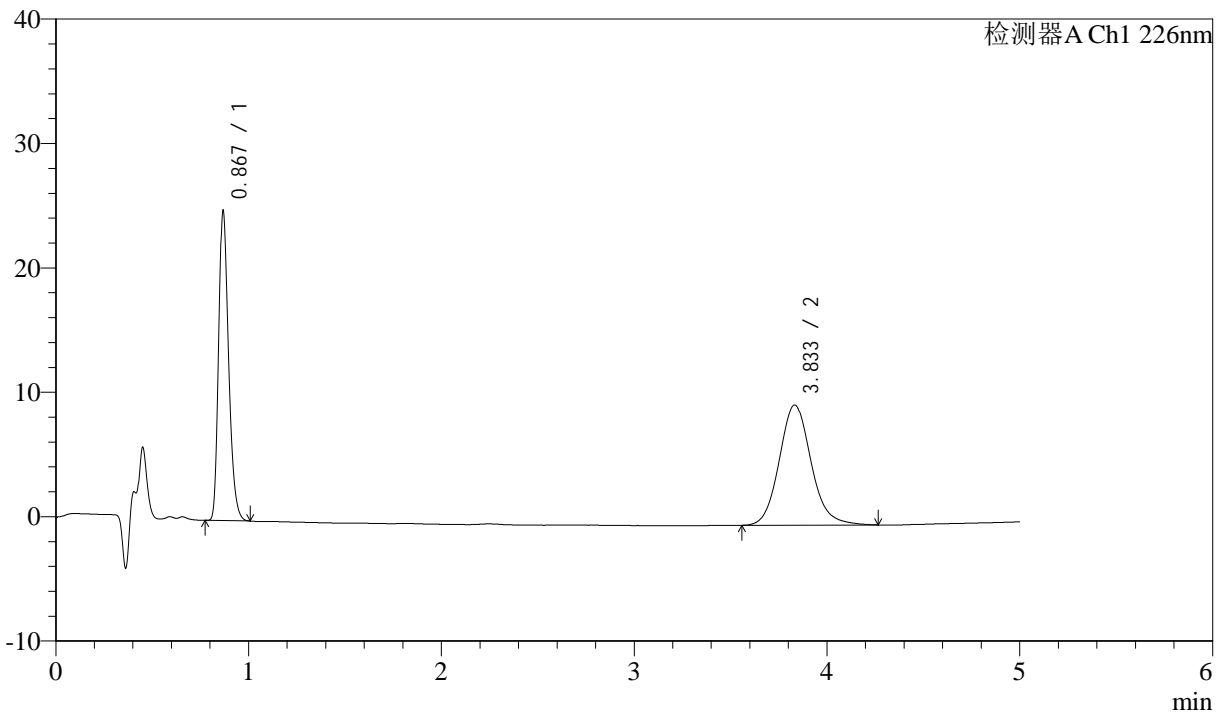
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-94-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-16
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:41:40 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:17:59 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 88672 | 44.500 | 24518 | 1387 | 1.284 | -- |
| 2 | 3.833 | 110593 | 55.500 | 9658 | 2699 | 1.120 | 15.277 |
| 总计 | | 199264 | 100.000 | 34177 | | | |

图194 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片2
 供试品溶液-1



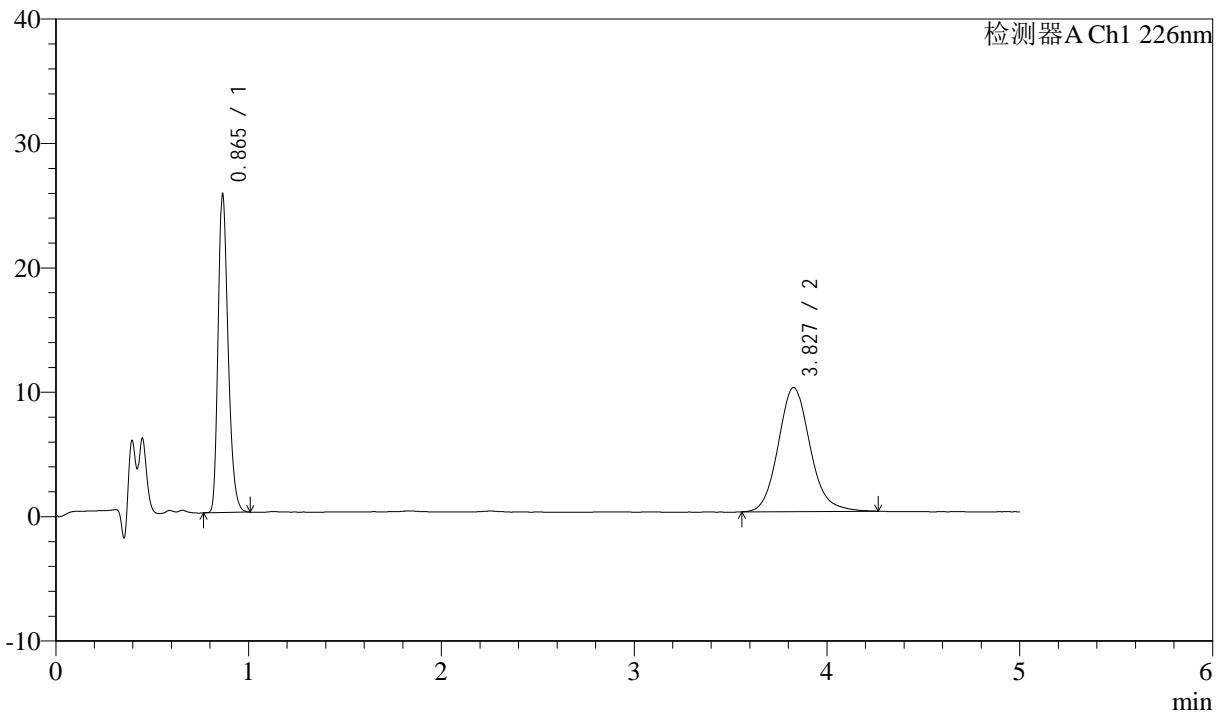
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-95-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P3.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-25
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:47:04 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:02 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.865 | 91206 | 44.389 | 25521 | 1381 | 1.280 | -- |
| 2 | 3.827 | 114264 | 55.611 | 9972 | 2683 | 1.126 | 15.246 |
| 总计 | | 205469 | 100.000 | 35493 | | | |

图195 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片3
 供试品溶液-1



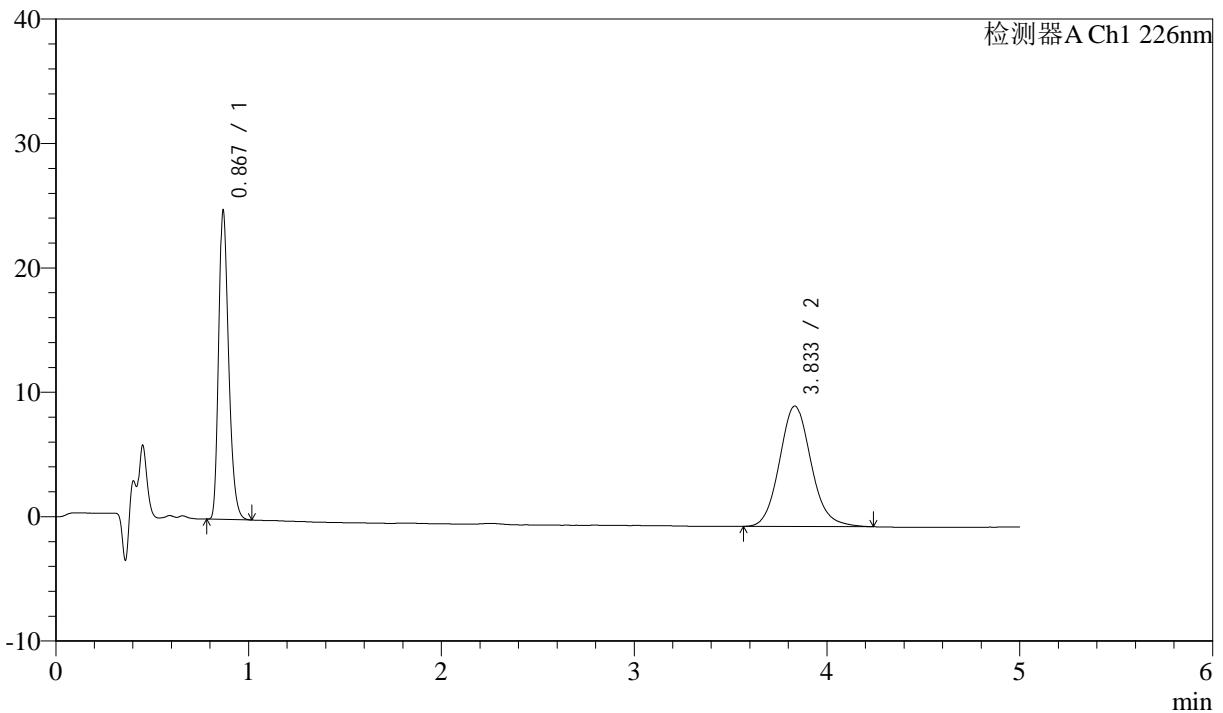
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-96-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P4.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-34
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:52:29 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:05 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 88570 | 44.647 | 24434 | 1388 | 1.288 | -- |
| 2 | 3.833 | 109808 | 55.353 | 9673 | 2714 | 1.111 | 15.311 |
| 总计 | | 198378 | 100.000 | 34106 | | | |

图196 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片4
 供试品溶液-1



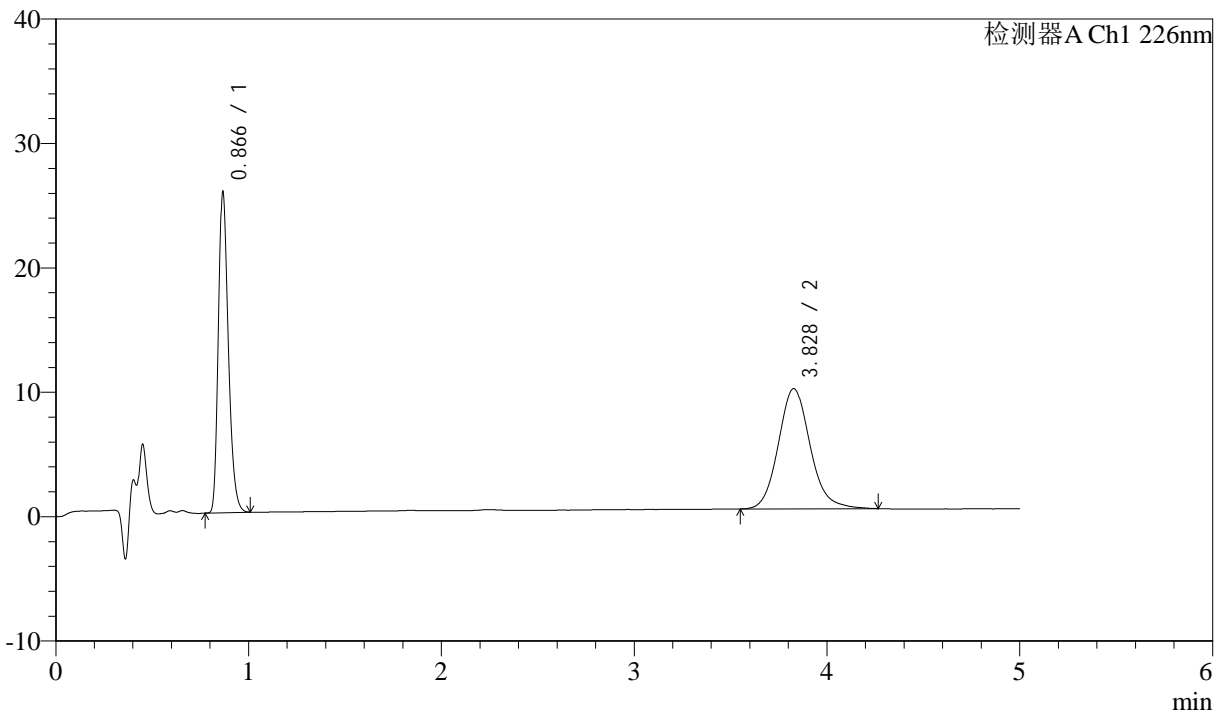
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-97-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P5.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-43
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 21:57:53 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:07 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.866 | 91853 | 45.364 | 25614 | 1385 | 1.282 | -- |
| 2 | 3.828 | 110628 | 54.636 | 9662 | 2693 | 1.127 | 15.265 |
| 总计 | | 202482 | 100.000 | 35276 | | | |

图197 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片5
 供试品溶液-1



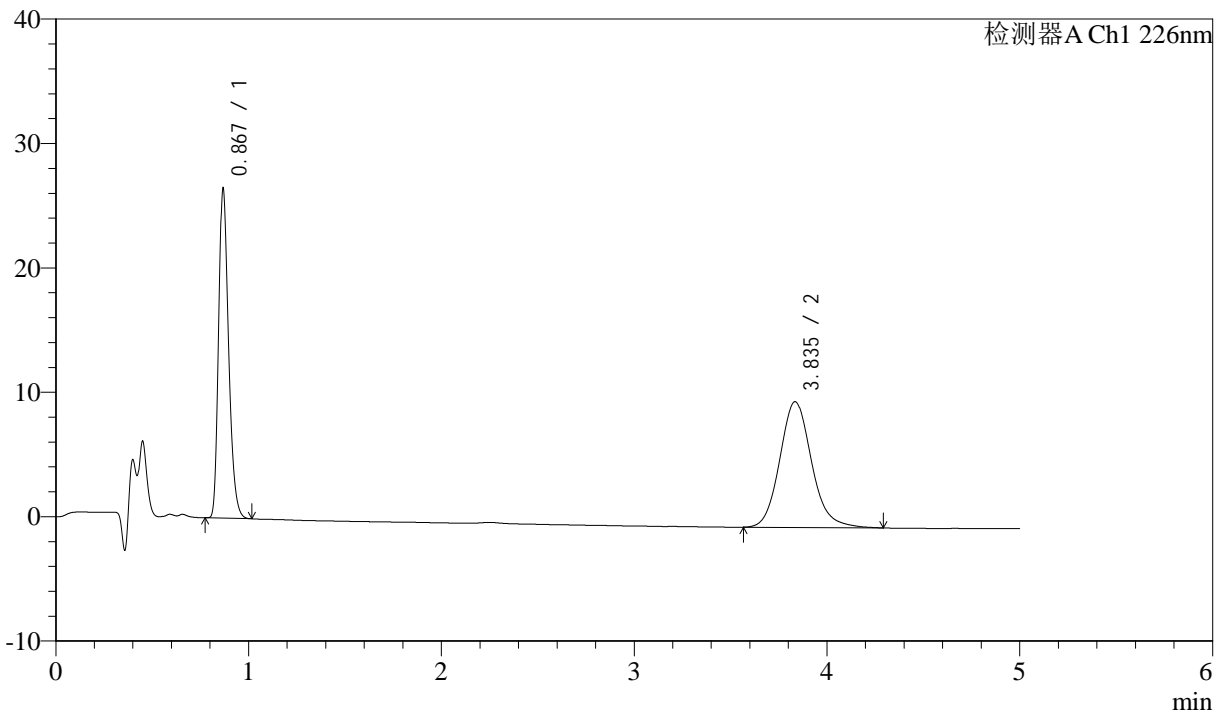
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-98-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-jxzs-P6.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-52
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 22:03:17 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:10 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.867 | 94397 | 44.955 | 26113 | 1386 | 1.285 | -- |
| 2 | 3.835 | 115585 | 55.045 | 10098 | 2700 | 1.133 | 15.284 |
| 总计 | | 209982 | 100.000 | 36211 | | | |

图198 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转-极限转速-片6
 供试品溶液-1



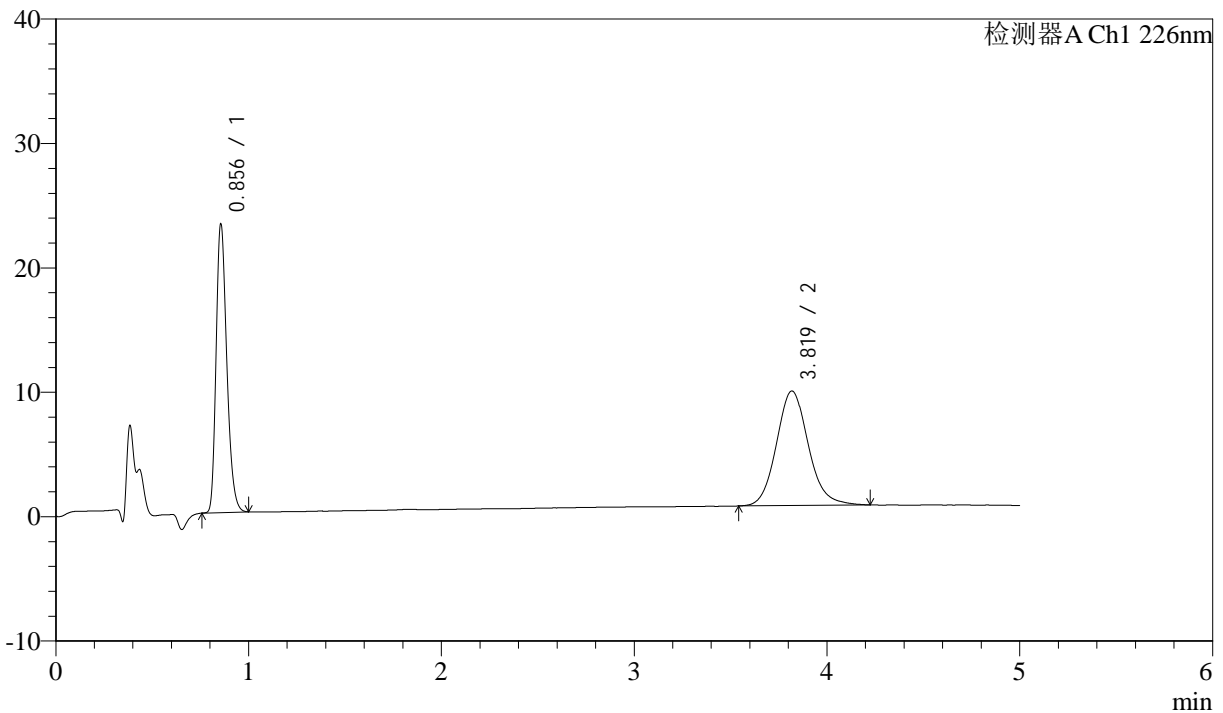
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-99-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-1.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 22:08:42 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:13 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.856 | 87400 | 45.287 | 23144 | 1204 | 1.276 | -- |
| 2 | 3.819 | 105591 | 54.713 | 9197 | 2656 | 1.117 | 14.996 |
| 总计 | | 192991 | 100.000 | 32342 | | | |

图199 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-1



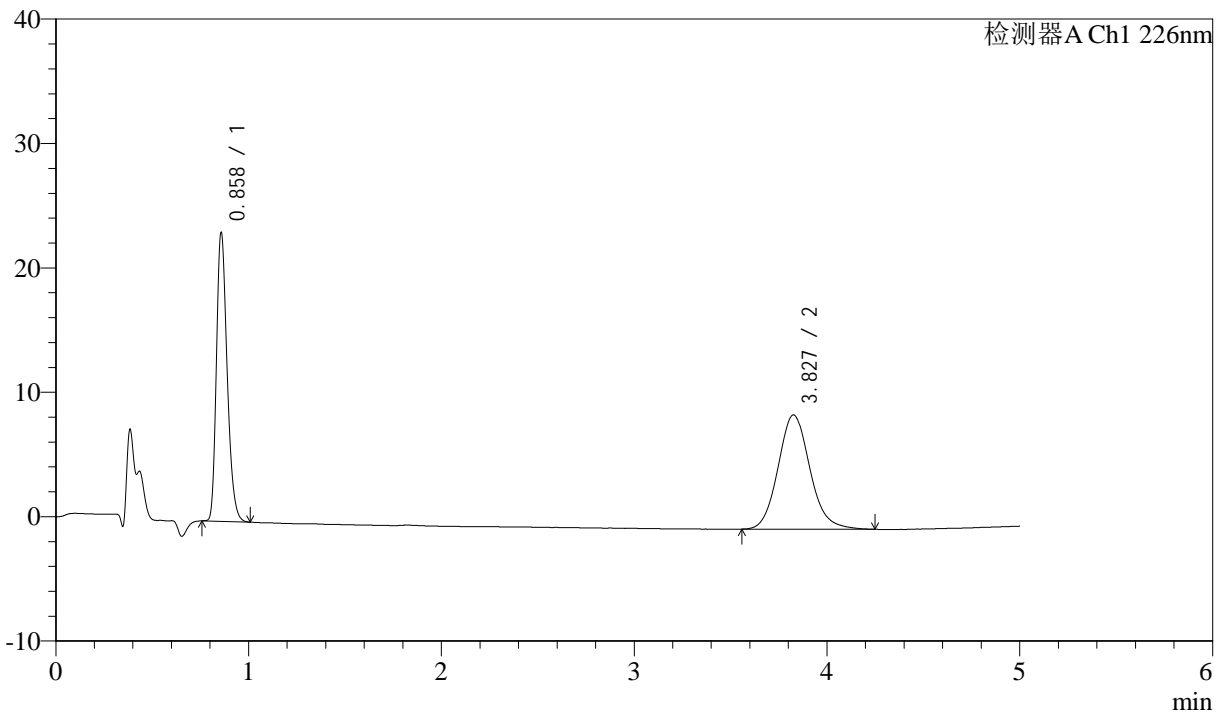
J492

<样品信息>

色谱柱:XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 2.0ml/min
 柱温:30°C 波长: 226nm
 数据文件名: RC\$J492 - 0-57/25-100-2 - cbzj-5543C0421p-z24y-rcqx-0.005mhcljz-dz-2-2.lcd
 方法文件名: RC\$J492 - J492-rcqx-FX274.lcm
 批处理文件名: RC\$J492 - J492-20241202-FX274.lcb
 样品瓶号: 2-27
 进样体积: 20μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2024/12/02 22:14:07 实验者: xiechaojun
 处理时间 (V2) : 2024/12/03 09:18:15 处理者: xiechaojun
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C(FX274)

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A Ch1 226nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 0.858 | 87635 | 45.430 | 23028 | 1203 | 1.278 | -- |
| 2 | 3.827 | 105265 | 54.570 | 9184 | 2672 | 1.117 | 15.031 |
| 总计 | | 192900 | 100.000 | 32212 | | | |

图200 比索洛尔氨氯地平片溶出曲线测定中间条件24月HPLC图谱
 参比制剂-5543C0421批-0.005mhcl介质-桨法-50转
 对照品溶液-2-2