



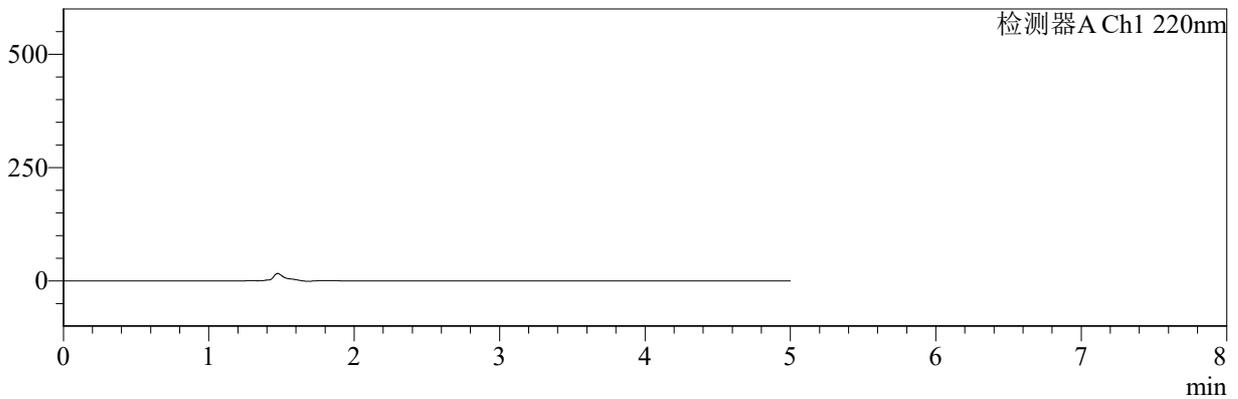
YMP-4147

<样品信息>

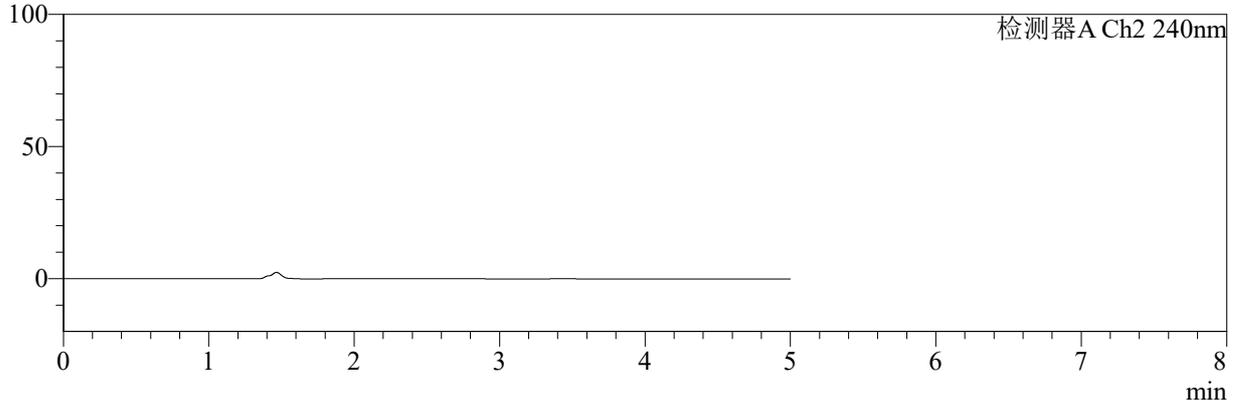
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-866-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/29 13:44:48 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:33
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 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 | | | | | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 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 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-溶剂



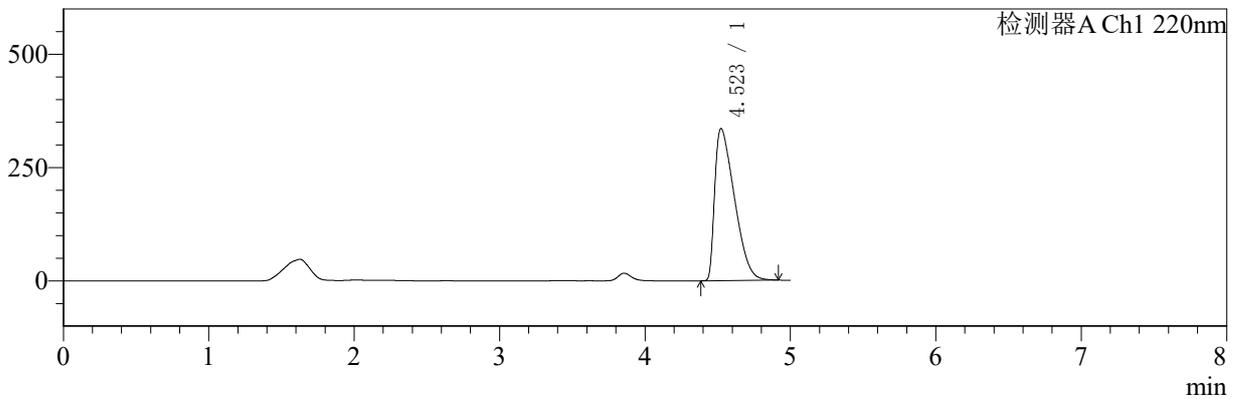
YMP-4147

<样品信息>

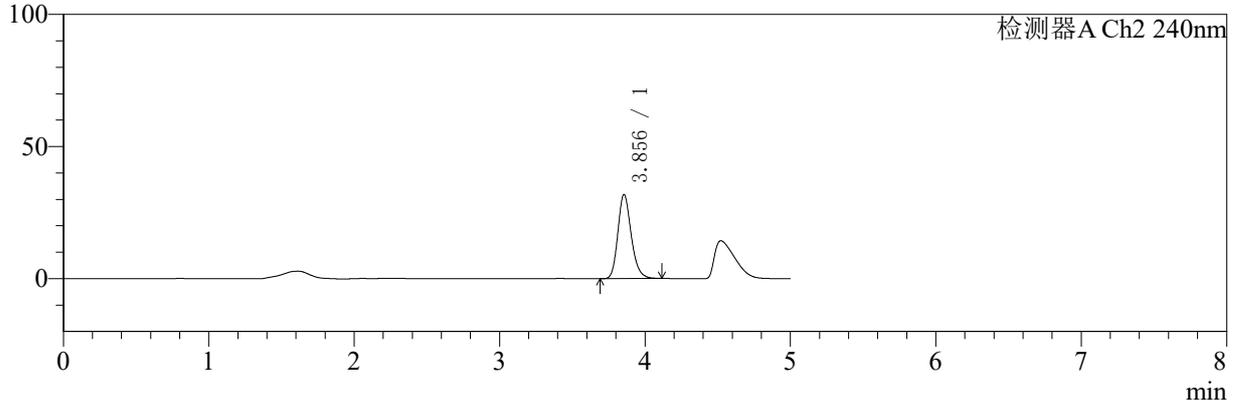
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-867-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 13:50:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:31:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.523 | 3157651 | 100.000 | 335864 | 5024 | 1.853 | -- |
| 总计 | | 3157651 | 100.000 | 335864 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 202736 | 100.000 | 31851 | 8733 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 202736 | 100.000 | 31851 | | | |

图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-1



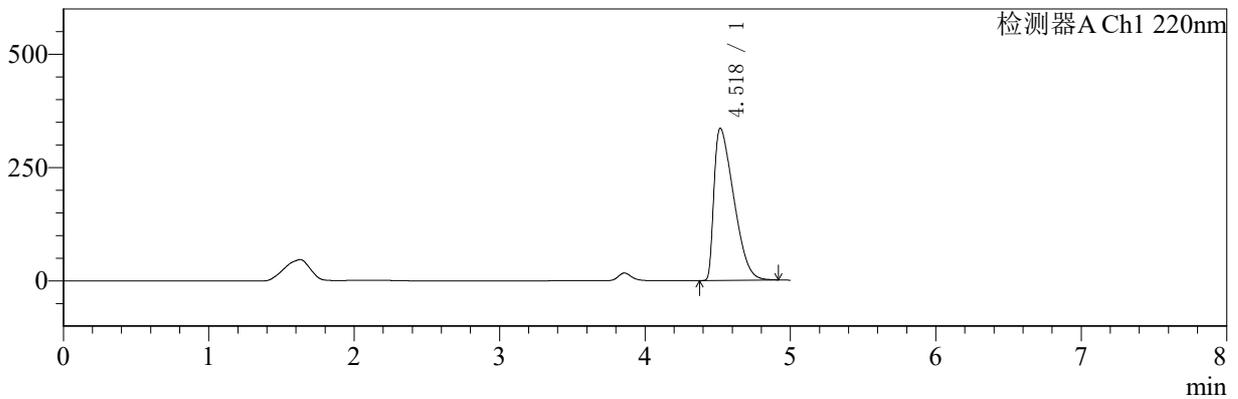
YMP-4147

<样品信息>

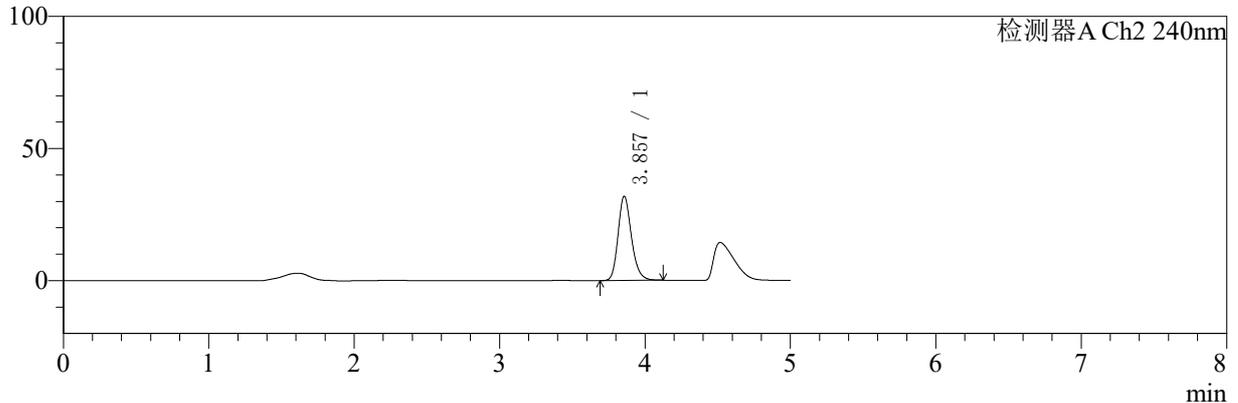
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-868-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 13:55:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.518 | 3162692 | 100.000 | 335750 | 5017 | 1.859 | -- |
| 总计 | | 3162692 | 100.000 | 335750 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 203111 | 100.000 | 31852 | 8740 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 203111 | 100.000 | 31852 | | | |

图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-2



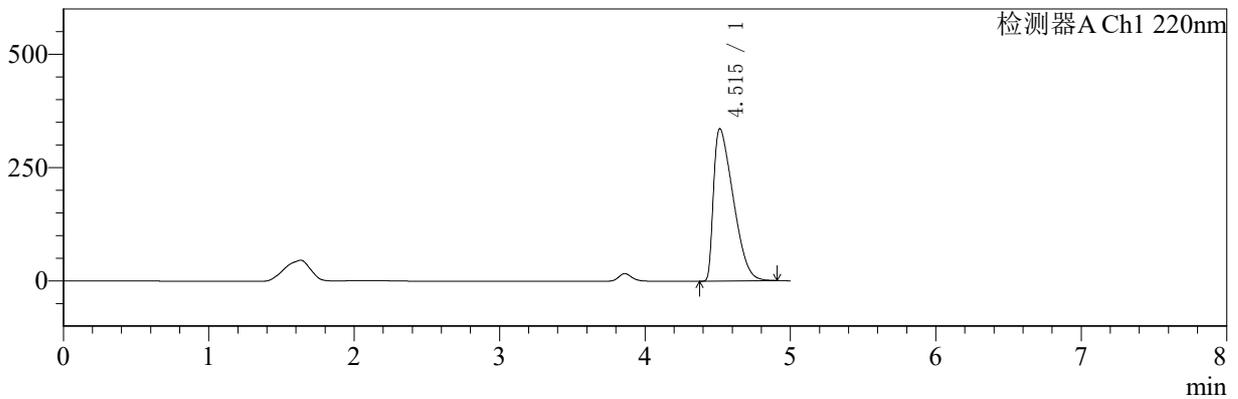
YMP-4147

<样品信息>

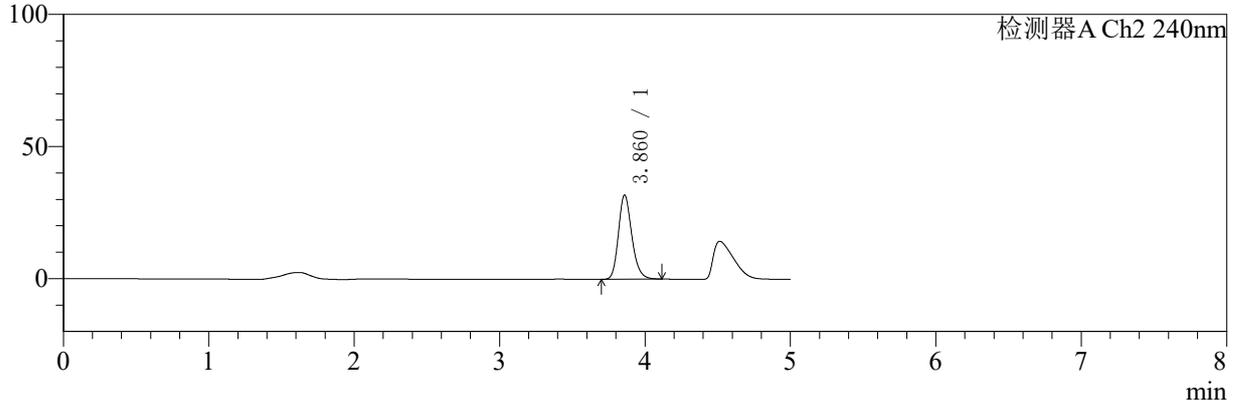
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-869-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:00:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:31:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.515 | 3156152 | 100.000 | 336660 | 5035 | 1.853 | -- |
| 总计 | | 3156152 | 100.000 | 336660 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.860 | 203176 | 100.000 | 31773 | 8749 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 203176 | 100.000 | 31773 | | | |

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-3



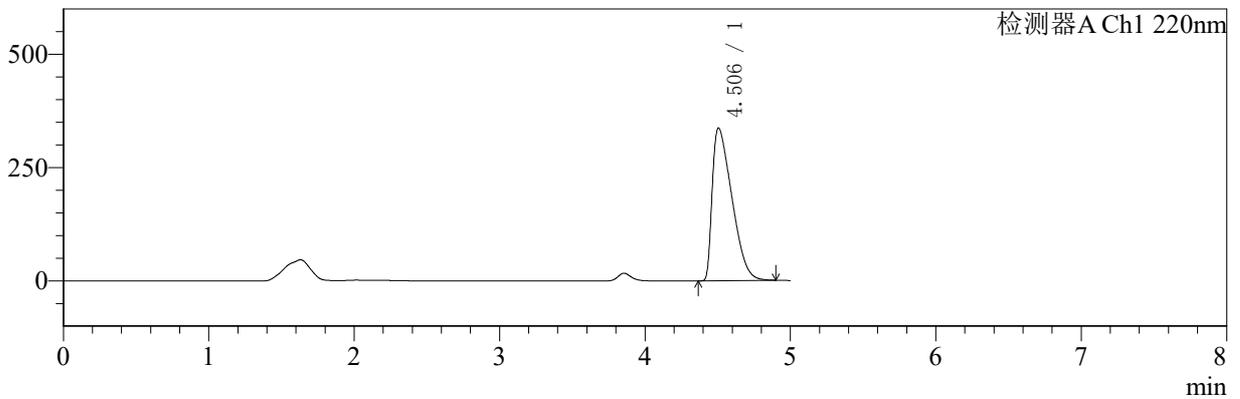
YMP-4147

<样品信息>

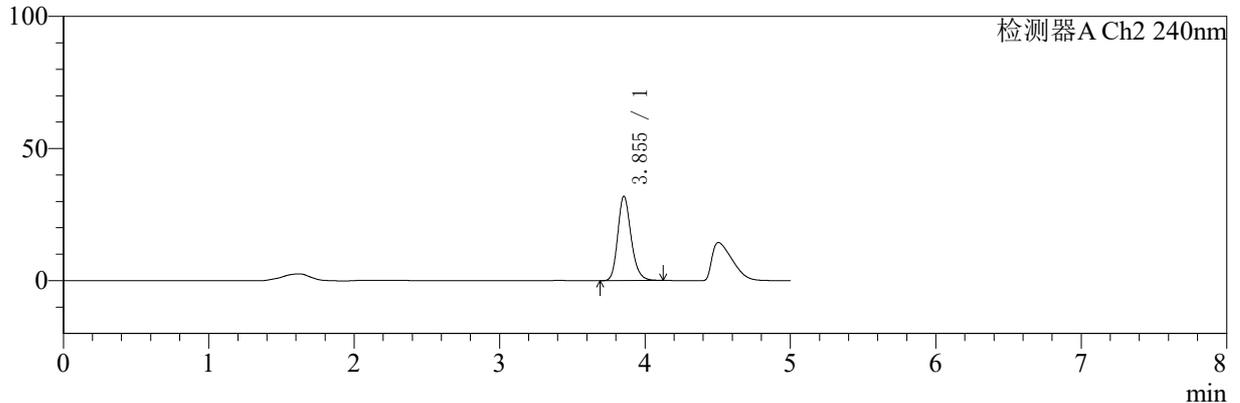
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-870-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:06:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.506 | 3160304 | 100.000 | 337433 | 5022 | 1.849 | -- |
| 总计 | | 3160304 | 100.000 | 337433 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 202963 | 100.000 | 31947 | 8779 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 202963 | 100.000 | 31947 | | | |

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-4



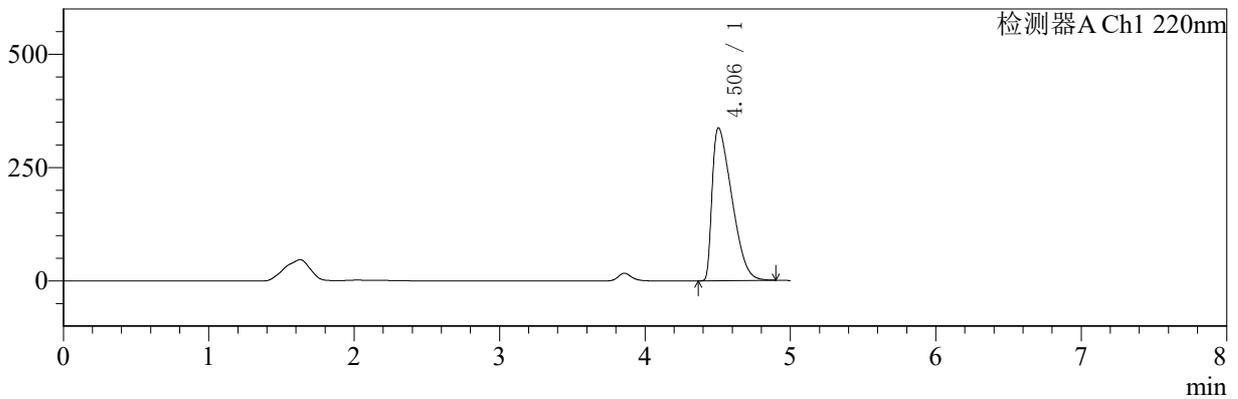
YMP-4147

<样品信息>

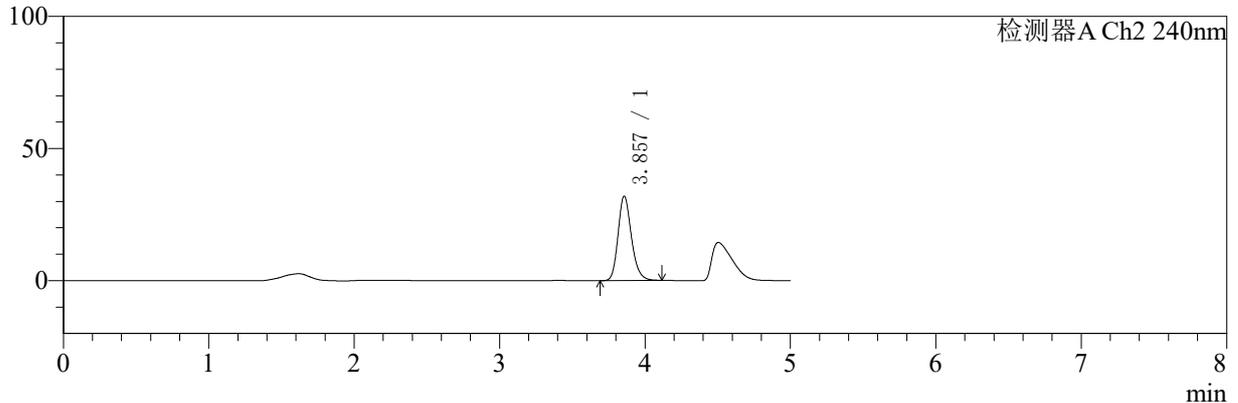
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-871-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:11:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.506 | 3165139 | 100.000 | 337850 | 5017 | 1.851 | -- |
| 总计 | | 3165139 | 100.000 | 337850 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 203361 | 100.000 | 31934 | 8752 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 203361 | 100.000 | 31934 | | | |

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品1-5



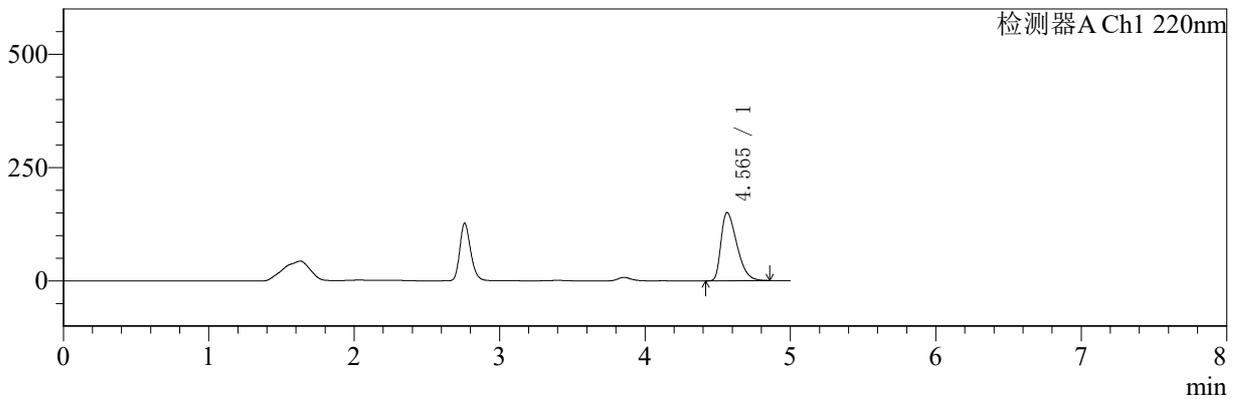
YMP-4147

<样品信息>

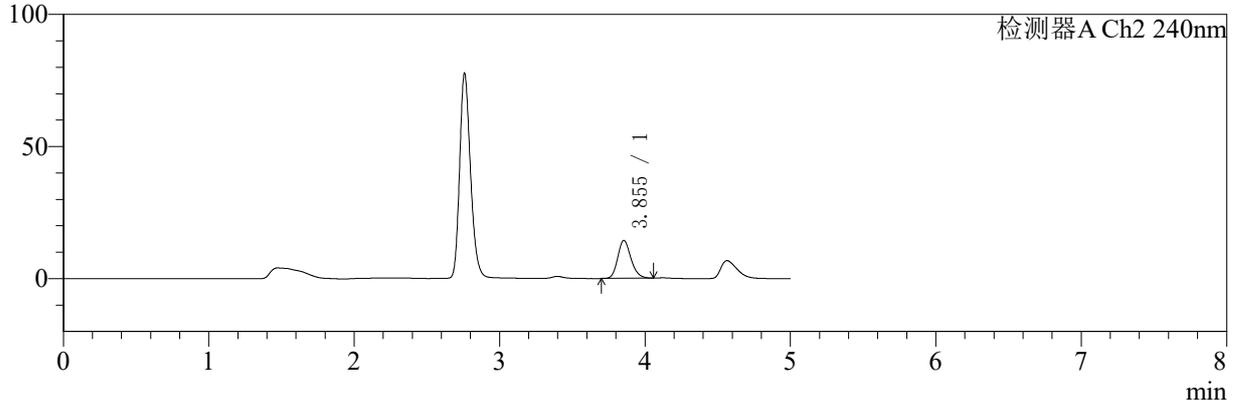
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-872-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:17:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.565 | 1141891 | 100.000 | 150639 | 8294 | 1.484 | -- |
| 总计 | | 1141891 | 100.000 | 150639 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 90927 | 100.000 | 14398 | 8774 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 90927 | 100.000 | 14398 | | | |

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



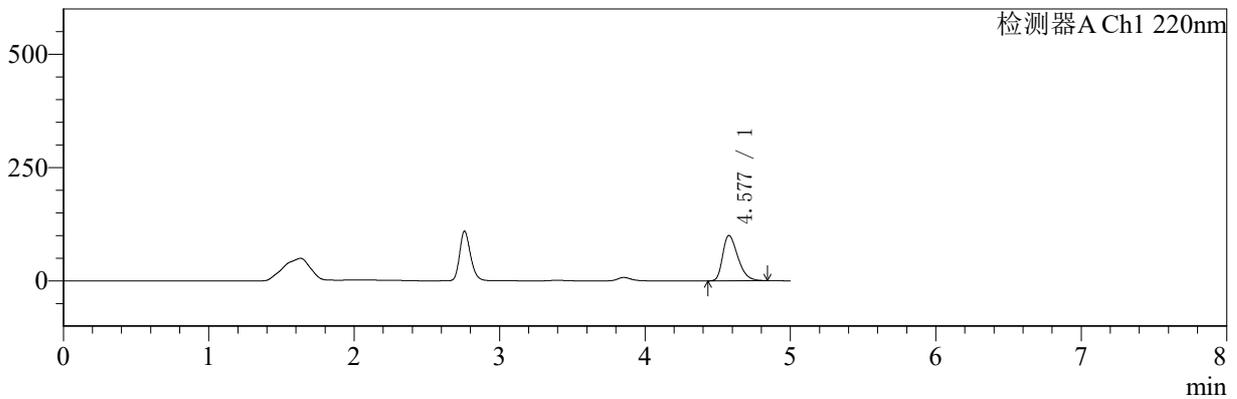
YMP-4147

<样品信息>

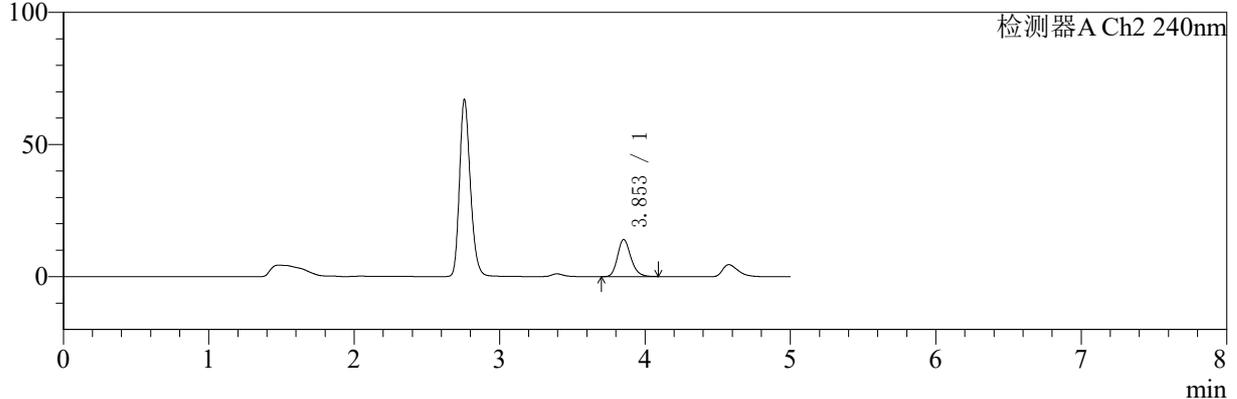
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-873-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:22:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.577 | 721617 | 100.000 | 99862 | 9355 | 1.371 | -- |
| 总计 | | 721617 | 100.000 | 99862 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 89229 | 100.000 | 14058 | 8774 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 89229 | 100.000 | 14058 | | | |

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



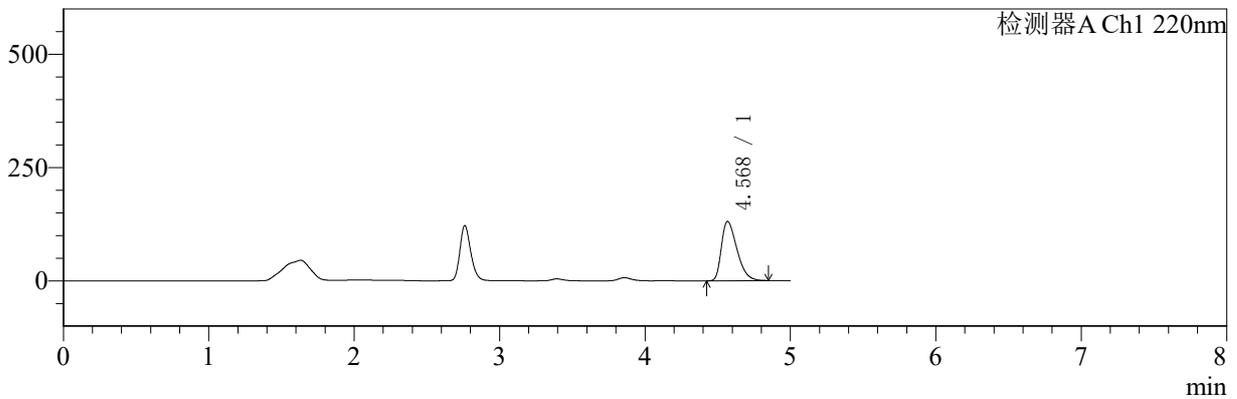
YMP-4147

<样品信息>

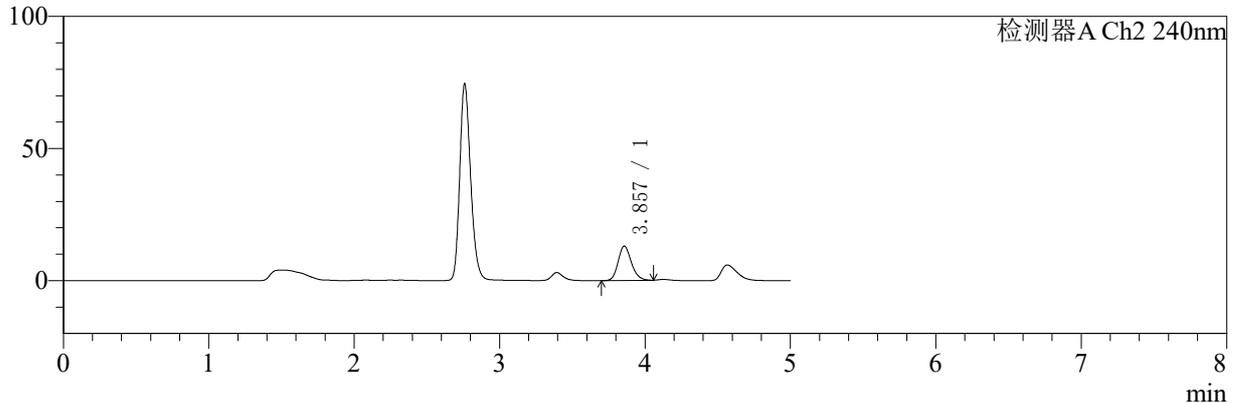
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-874-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:27:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:31:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.568 | 971287 | 100.000 | 130555 | 8727 | 1.442 | -- |
| 总计 | | 971287 | 100.000 | 130555 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 81974 | 100.000 | 13001 | 8808 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 81974 | 100.000 | 13001 | | | |

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



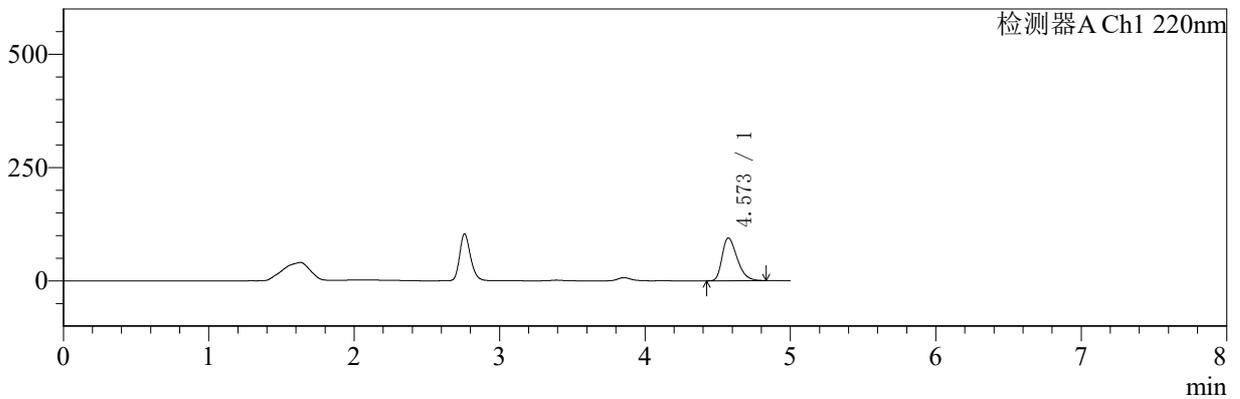
YMP-4147

<样品信息>

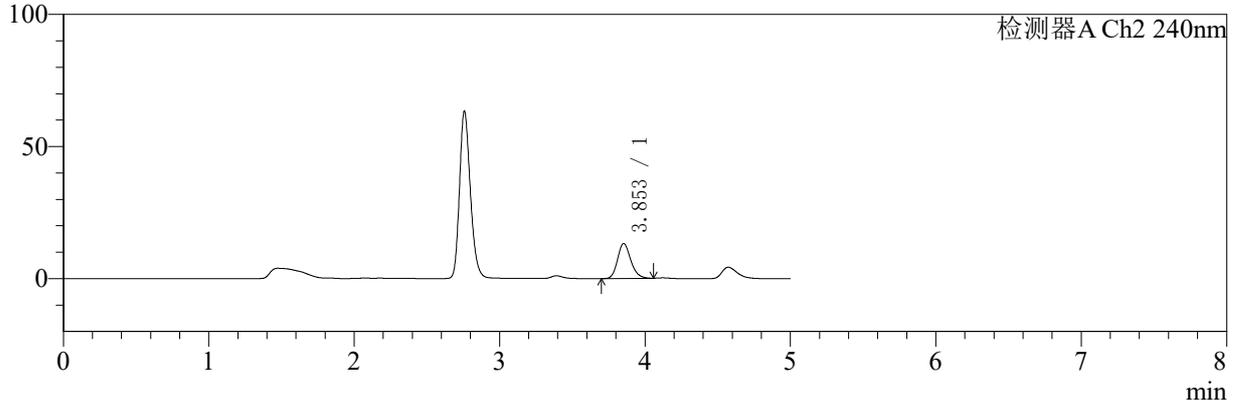
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-875-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:33:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.573 | 677261 | 100.000 | 94460 | 9473 | 1.358 | -- |
| 总计 | | 677261 | 100.000 | 94460 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 83387 | 100.000 | 13235 | 8829 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 83387 | 100.000 | 13235 | | | |

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



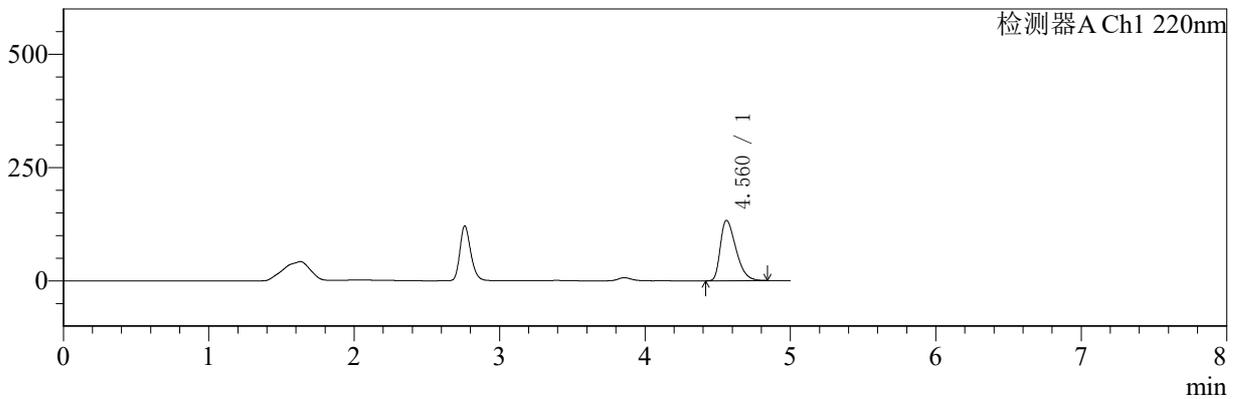
YMP-4147

<样品信息>

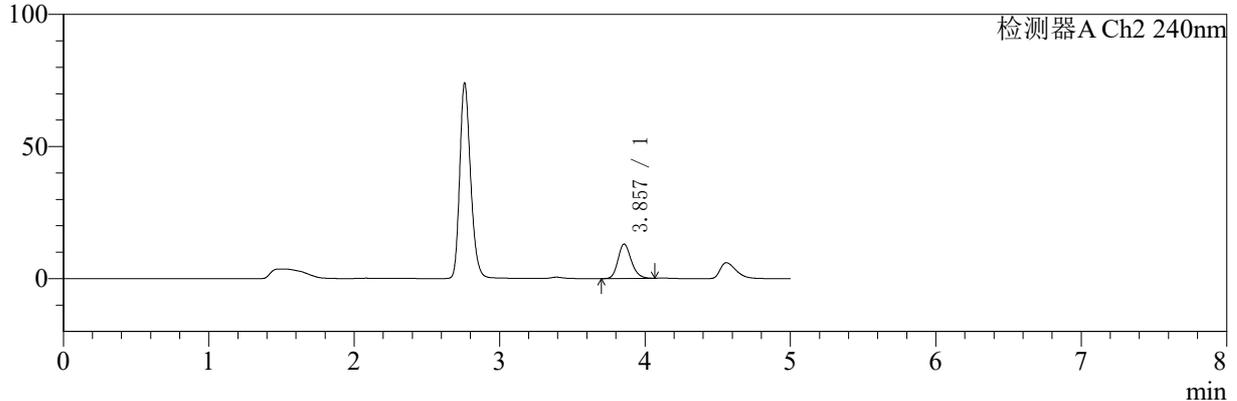
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-876-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:38:39 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.560 | 989909 | 100.000 | 133065 | 8678 | 1.446 | -- |
| 总计 | | 989909 | 100.000 | 133065 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 82252 | 100.000 | 13031 | 8815 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 82252 | 100.000 | 13031 | | | |

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



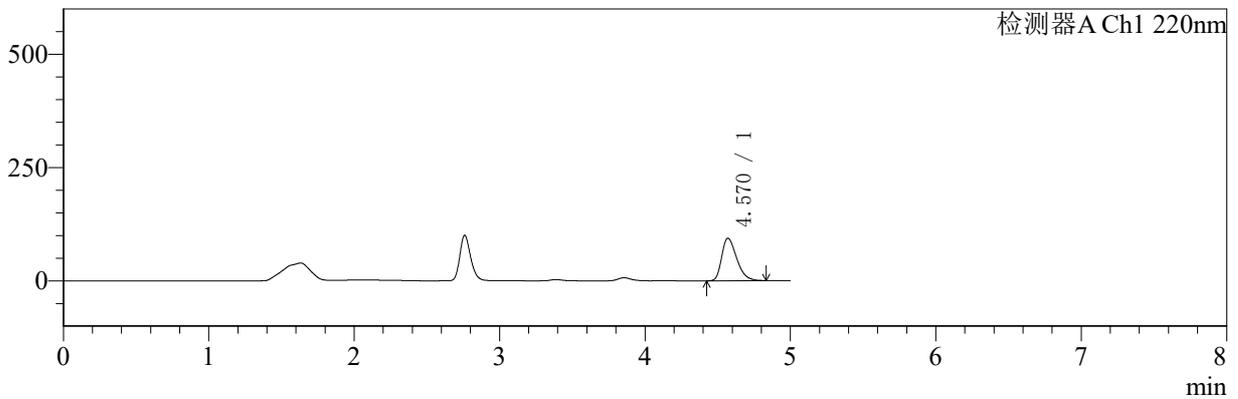
YMP-4147

<样品信息>

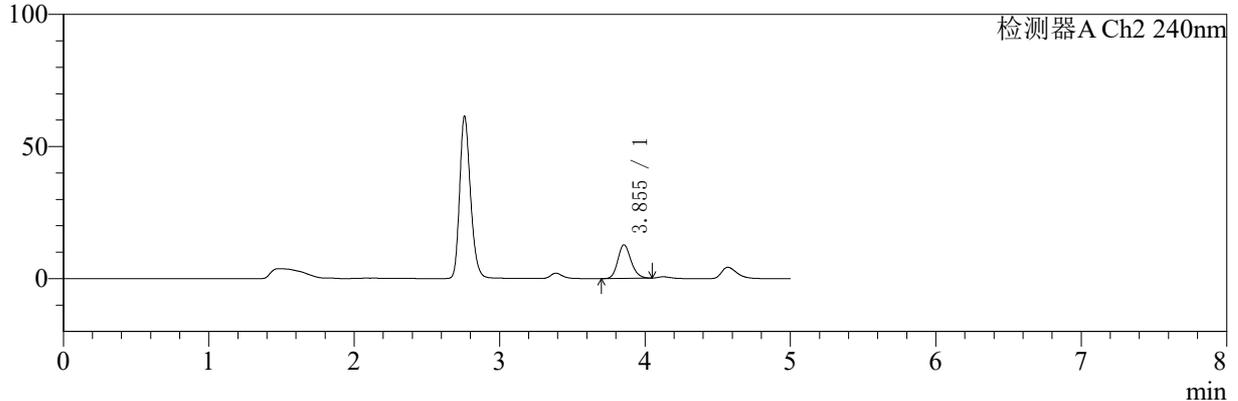
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-877-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:44:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.570 | 672313 | 100.000 | 93865 | 9501 | 1.359 | -- |
| 总计 | | 672313 | 100.000 | 93865 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 80087 | 100.000 | 12739 | 8794 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 80087 | 100.000 | 12739 | | | |

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



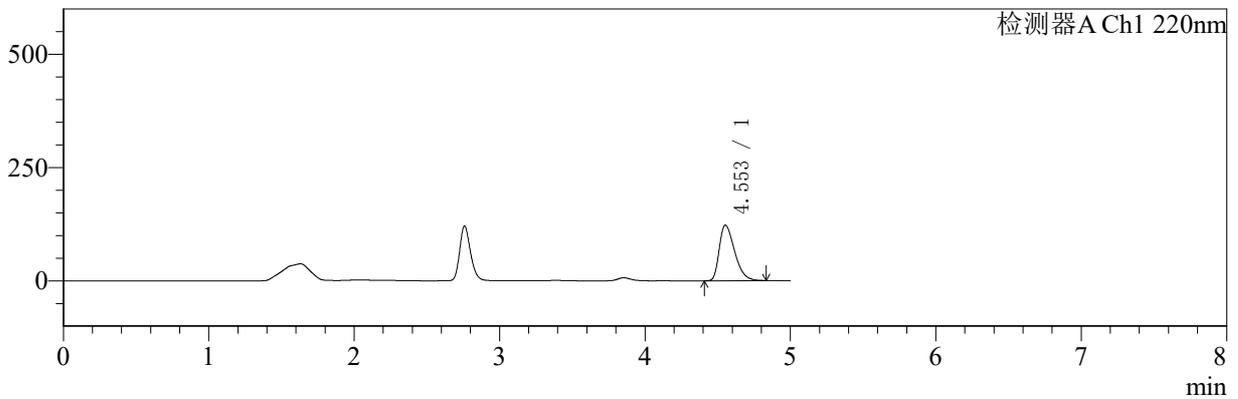
YMP-4147

<样品信息>

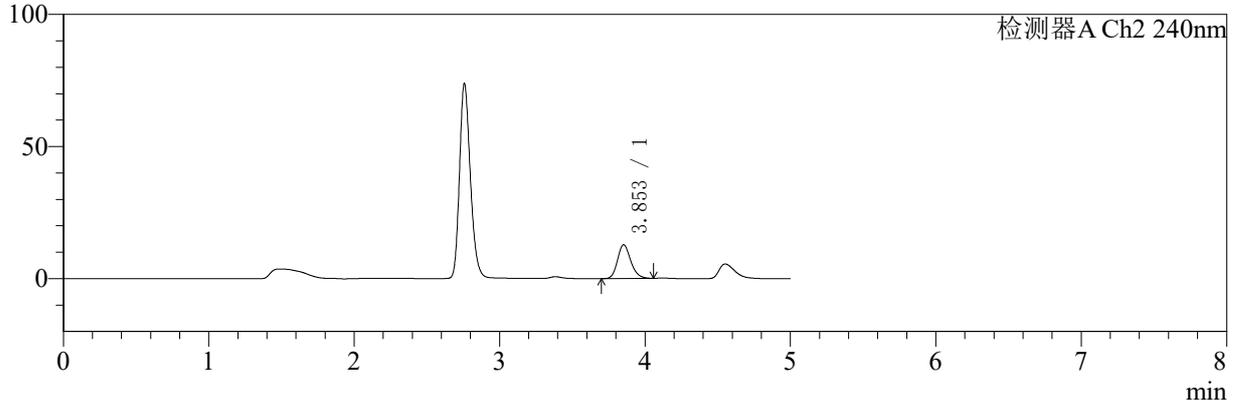
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-878-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:49:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.553 | 902107 | 100.000 | 122855 | 8908 | 1.425 | -- |
| 总计 | | 902107 | 100.000 | 122855 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 80534 | 100.000 | 12776 | 8818 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 80534 | 100.000 | 12776 | | | |

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



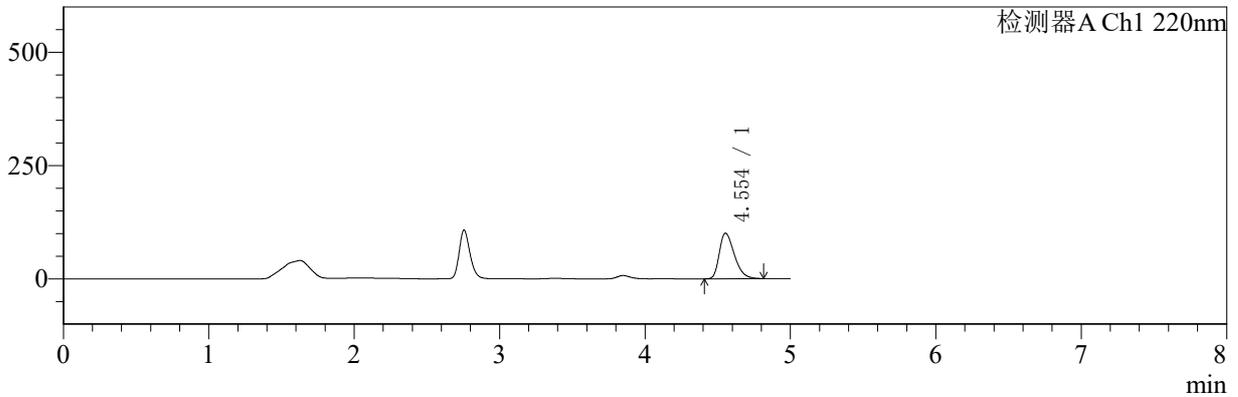
YMP-4147

<样品信息>

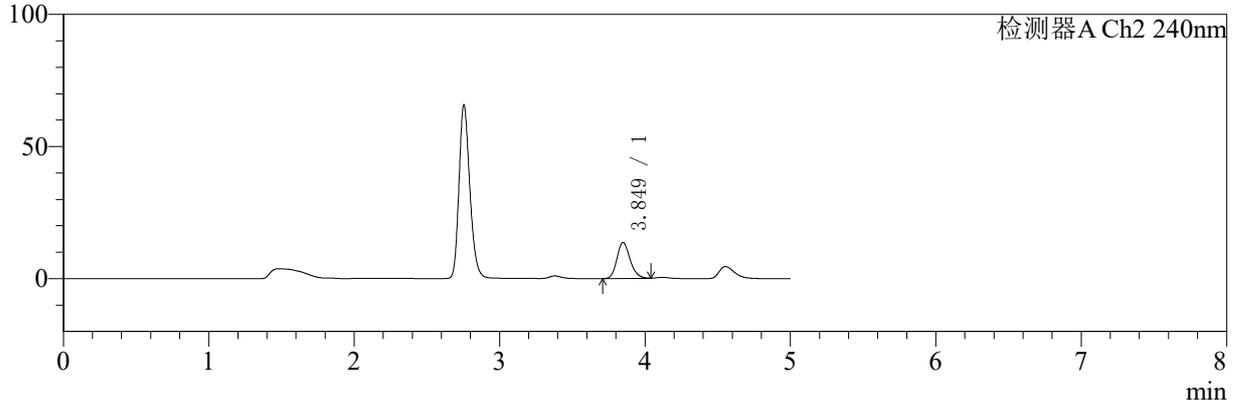
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-879-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 14:54:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:12 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.554 | 723097 | 100.000 | 100748 | 9369 | 1.372 | -- |
| 总计 | | 723097 | 100.000 | 100748 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.849 | 85382 | 100.000 | 13596 | 8828 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 85382 | 100.000 | 13596 | | | |

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



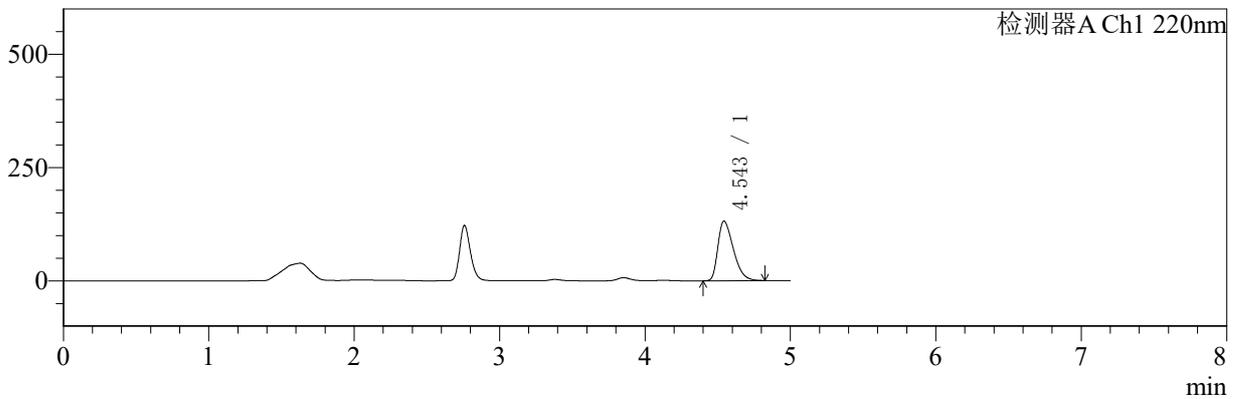
YMP-4147

<样品信息>

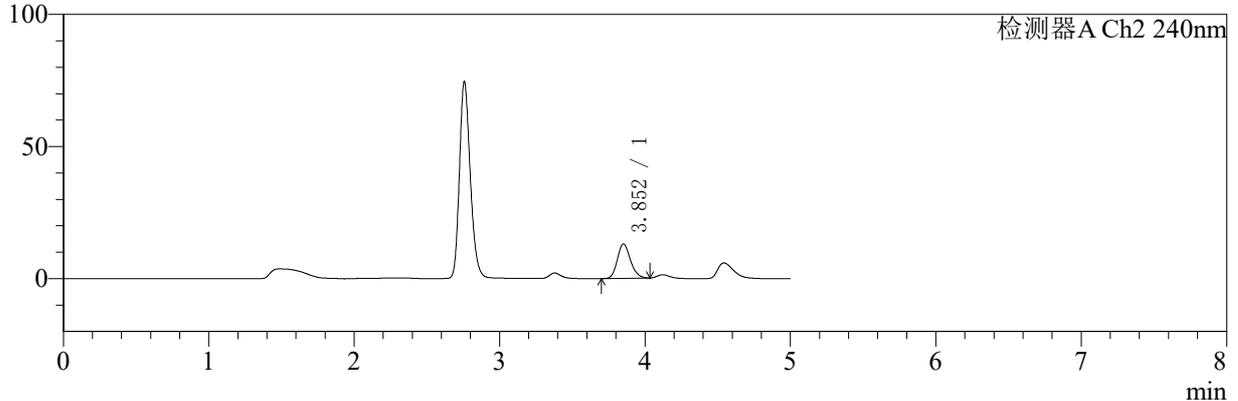
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-34/31-880-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:00:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/12/01 08:38:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.543 | 972018 | 100.000 | 131269 | 8709 | 1.443 | -- |
| 总计 | | 972018 | 100.000 | 131269 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.852 | 81264 | 100.000 | 12973 | 8885 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 81264 | 100.000 | 12973 | | | |

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



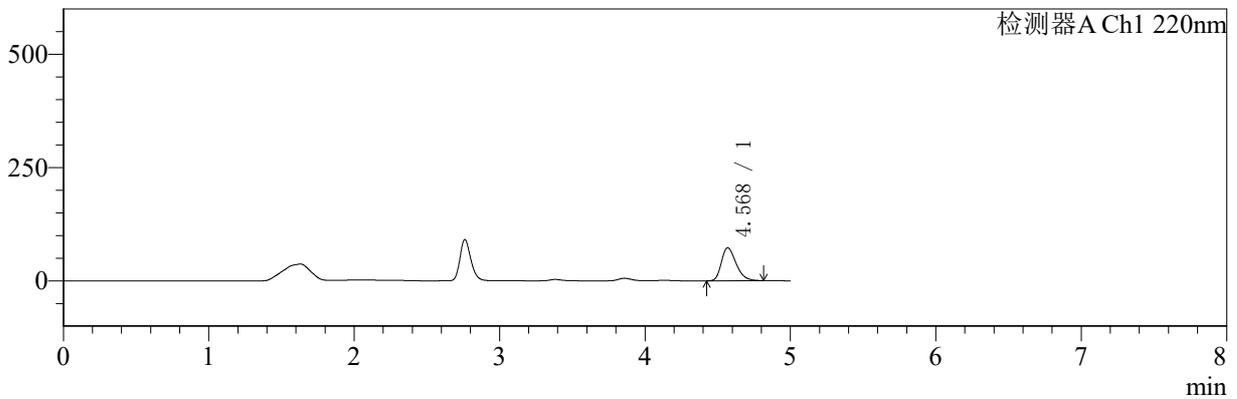
YMP-4147

<样品信息>

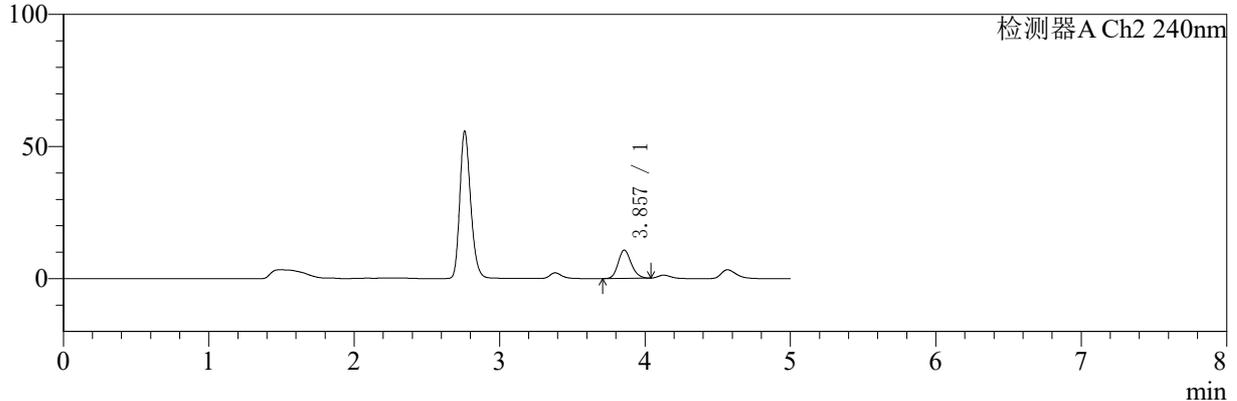
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-33/31-881-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:05:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/12/01 08:37:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.568 | 511059 | 100.000 | 72564 | 9912 | 1.314 | -- |
| 总计 | | 511059 | 100.000 | 72564 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 66957 | 100.000 | 10701 | 8891 | 1.173 | -- |
| 总计 | | 66957 | 100.000 | 10701 | | | |

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



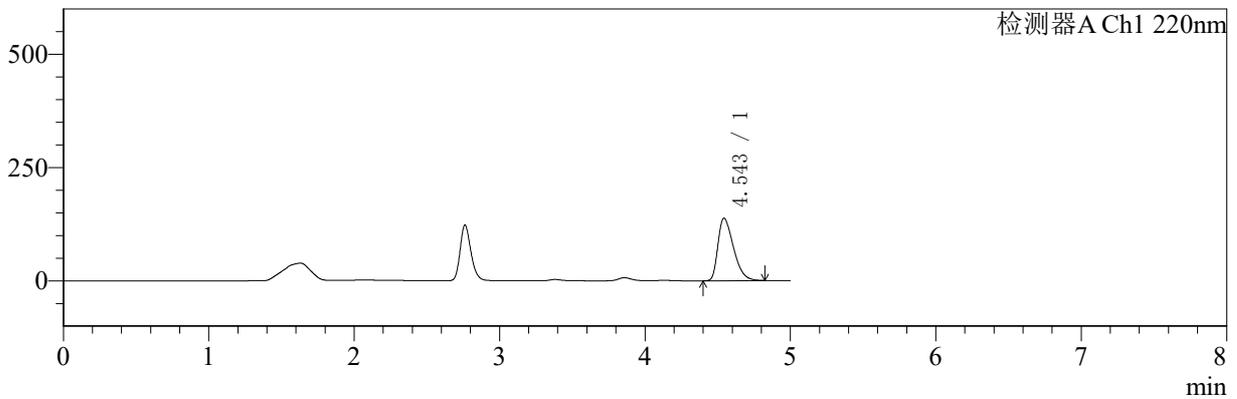
YMP-4147

<样品信息>

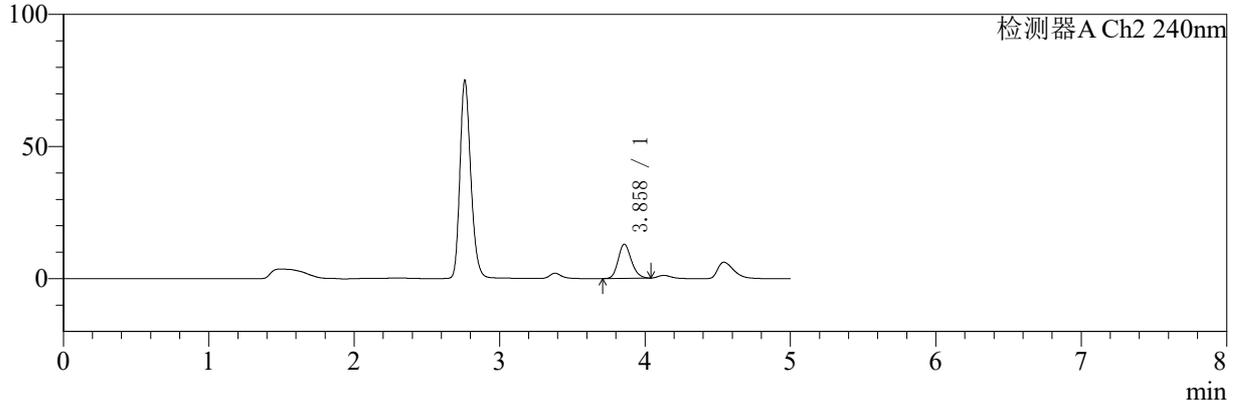
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-882-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:10:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.543 | 1024897 | 100.000 | 137652 | 8596 | 1.457 | -- |
| 总计 | | 1024897 | 100.000 | 137652 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.858 | 80927 | 100.000 | 12919 | 8859 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 80927 | 100.000 | 12919 | | | |

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



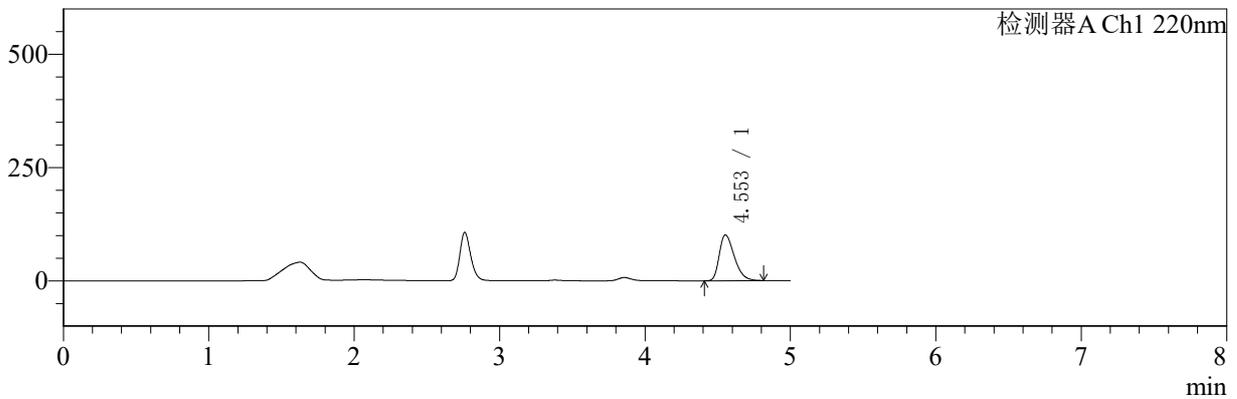
YMP-4147

<样品信息>

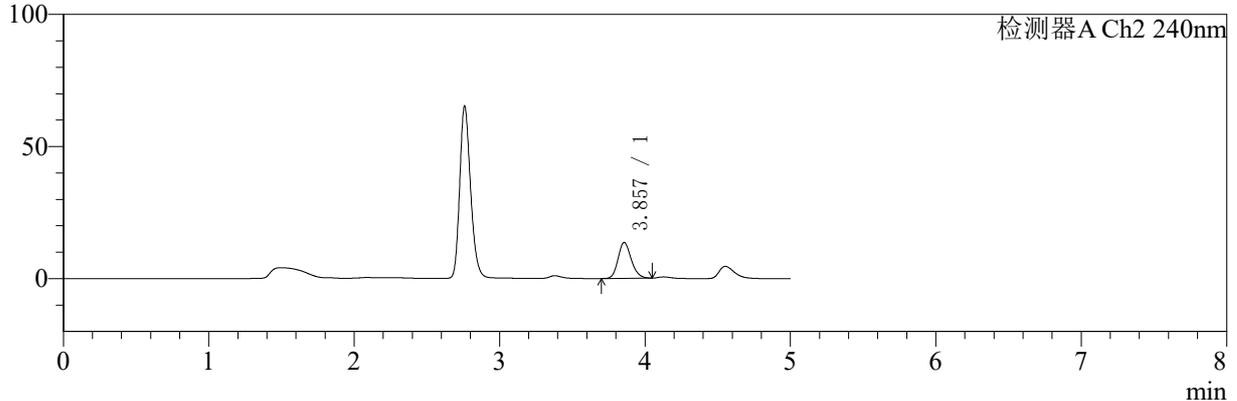
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-883-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:16:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.553 | 727387 | 100.000 | 101209 | 9351 | 1.376 | -- |
| 总计 | | 727387 | 100.000 | 101209 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 85464 | 100.000 | 13602 | 8858 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 85464 | 100.000 | 13602 | | | |

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



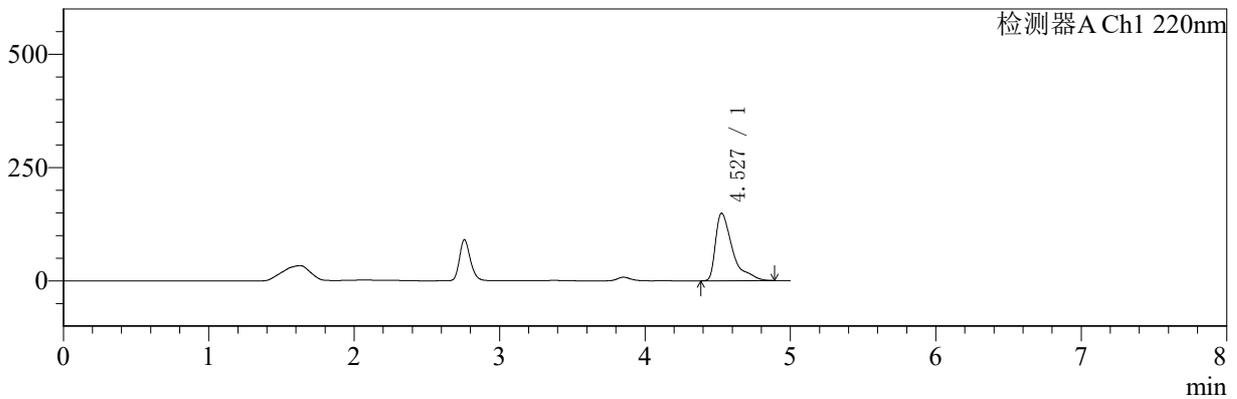
YMP-4147

<样品信息>

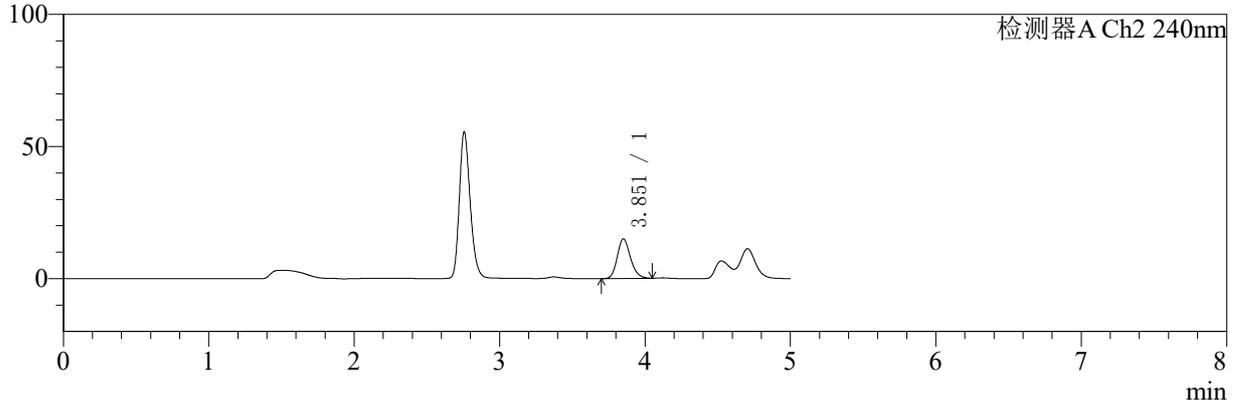
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-884-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:21:41 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:25 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.527 | 1207536 | 100.000 | 148835 | 8303 | 1.899 | -- |
| 总计 | | 1207536 | 100.000 | 148835 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.851 | 94374 | 100.000 | 14941 | 8830 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 94374 | 100.000 | 14941 | | | |

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



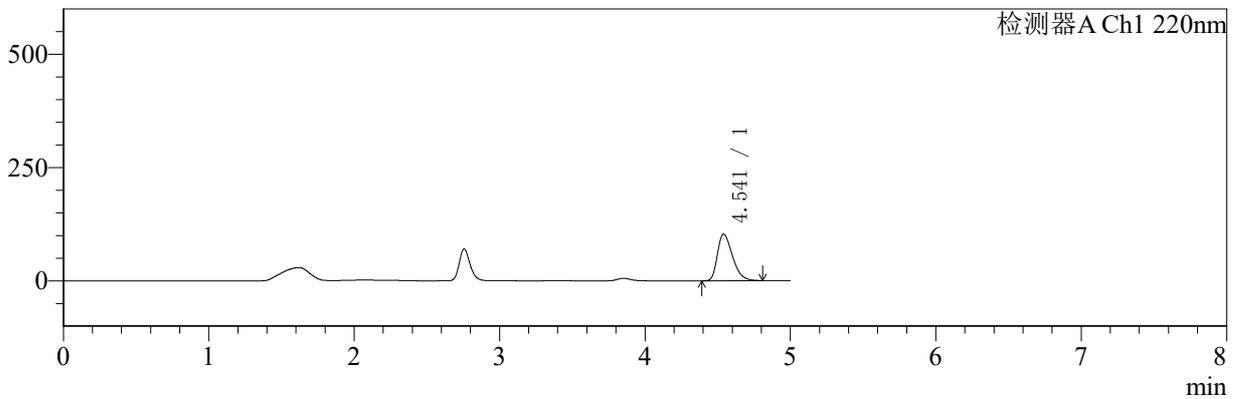
YMP-4147

<样品信息>

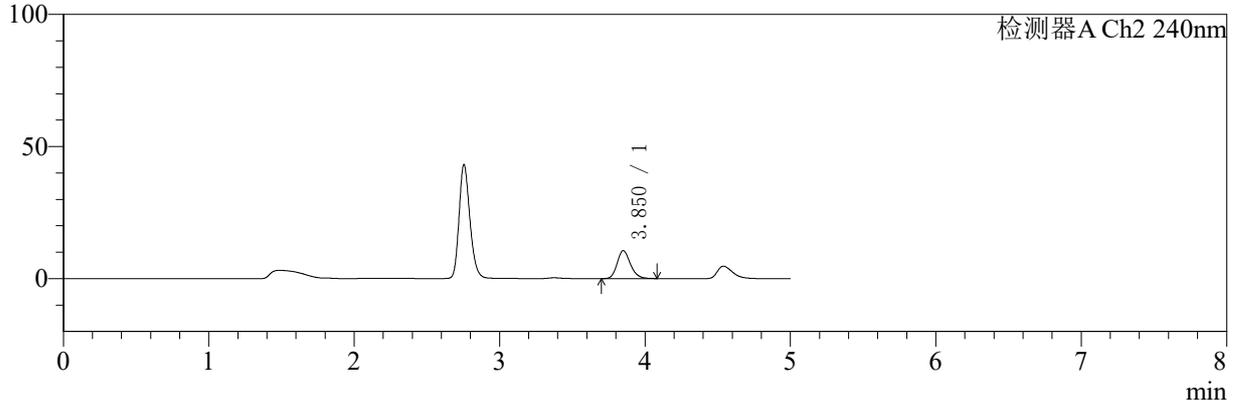
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-885-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:27:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.541 | 740980 | 100.000 | 103171 | 9315 | 1.378 | -- |
| 总计 | | 740980 | 100.000 | 103171 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.850 | 67034 | 100.000 | 10530 | 8737 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 67034 | 100.000 | 10530 | | | |

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



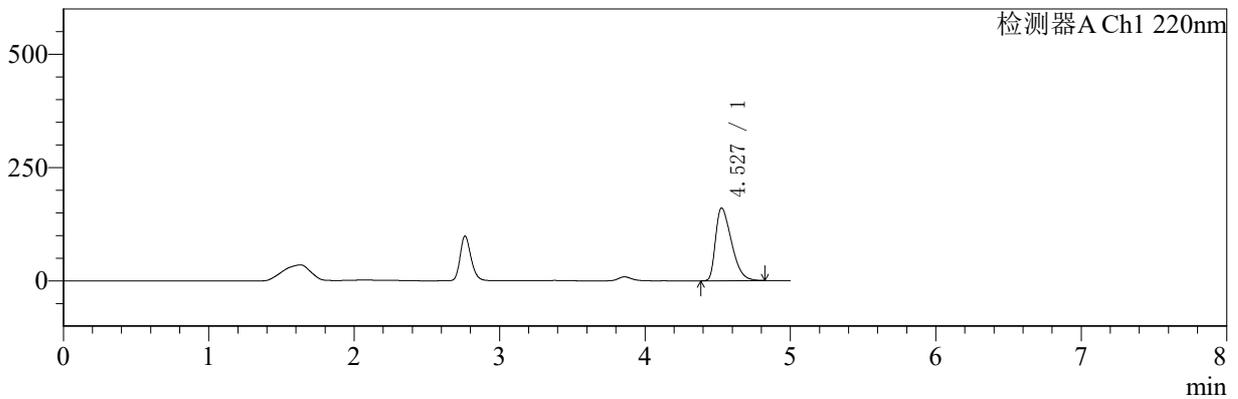
YMP-4147

<样品信息>

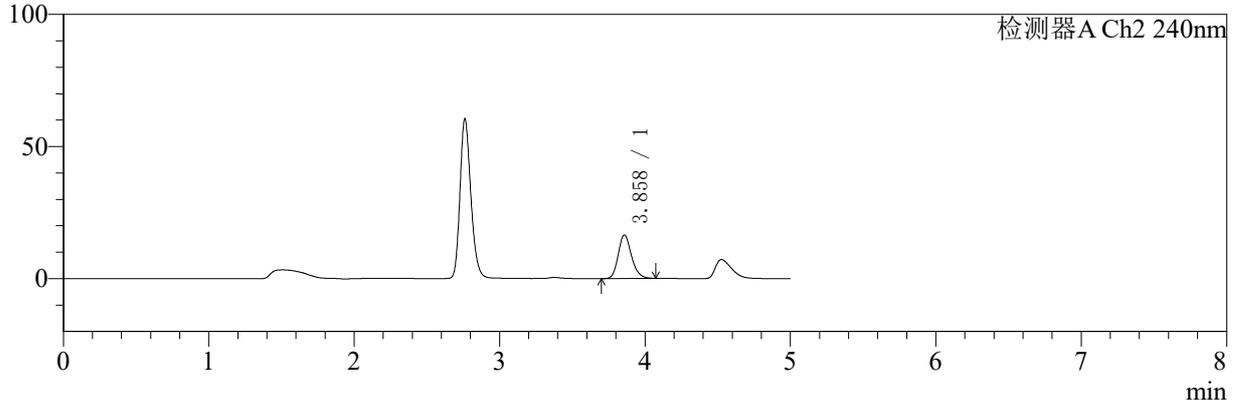
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-886-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:32:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:31 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.527 | 1219650 | 100.000 | 160288 | 8107 | 1.505 | -- |
| 总计 | | 1219650 | 100.000 | 160288 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.858 | 104139 | 100.000 | 16438 | 8813 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 104139 | 100.000 | 16438 | | | |

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



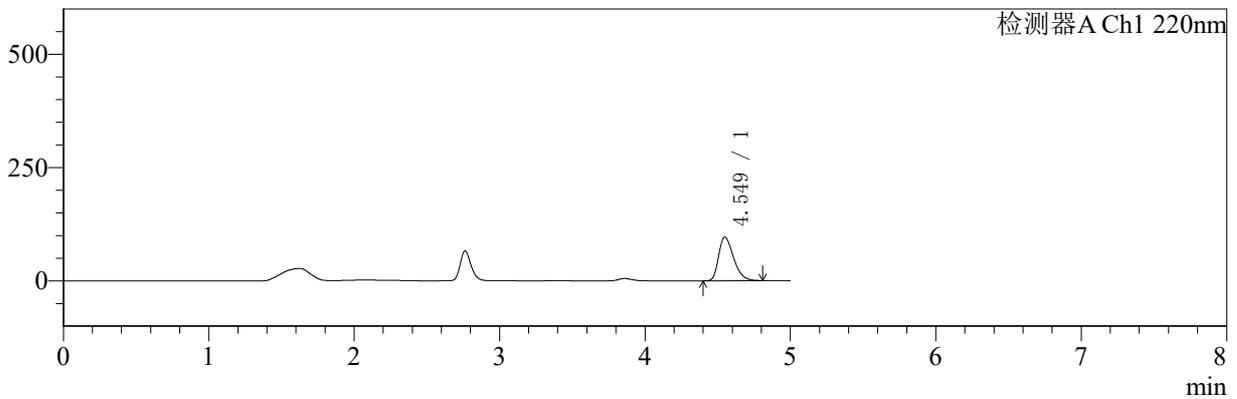
YMP-4147

<样品信息>

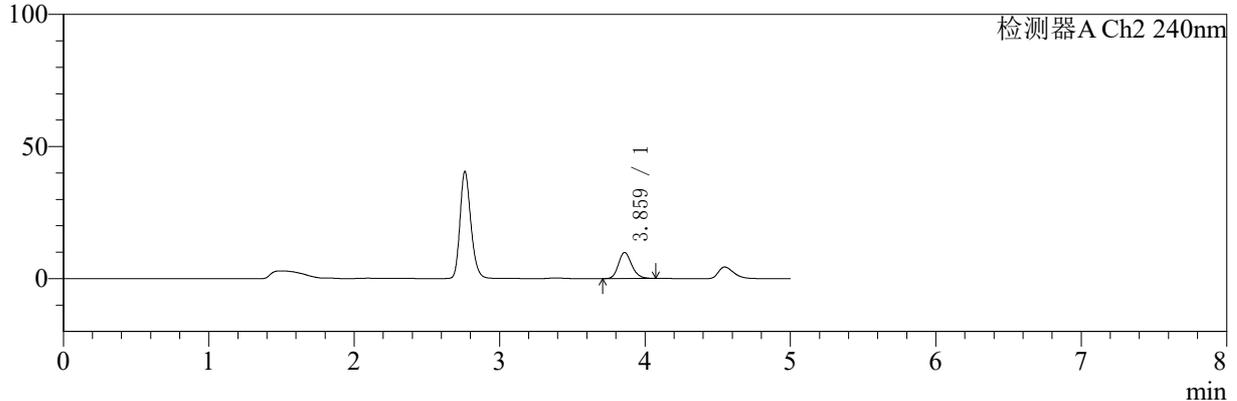
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-887-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:37:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.549 | 688031 | 100.000 | 96359 | 9459 | 1.361 | -- |
| 总计 | | 688031 | 100.000 | 96359 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 62577 | 100.000 | 9847 | 8775 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 62577 | 100.000 | 9847 | | | |

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



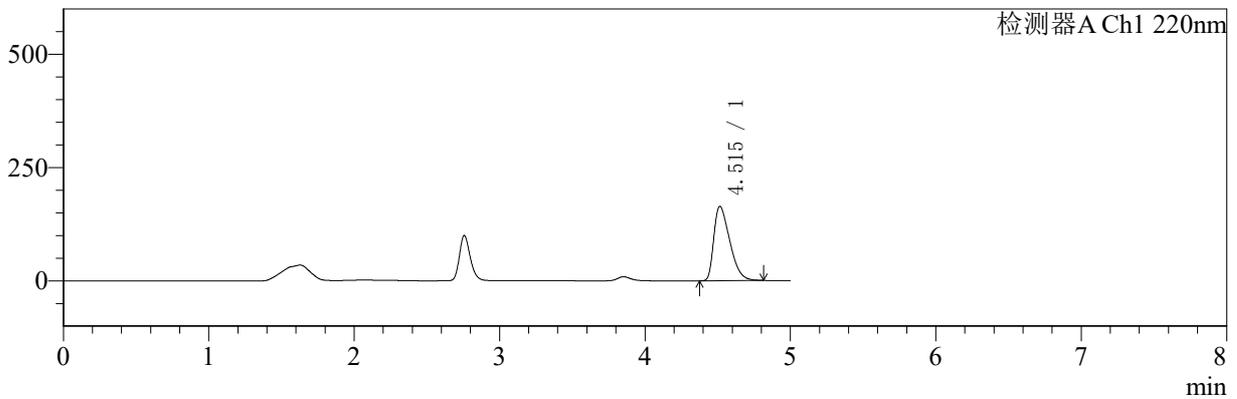
YMP-4147

<样品信息>

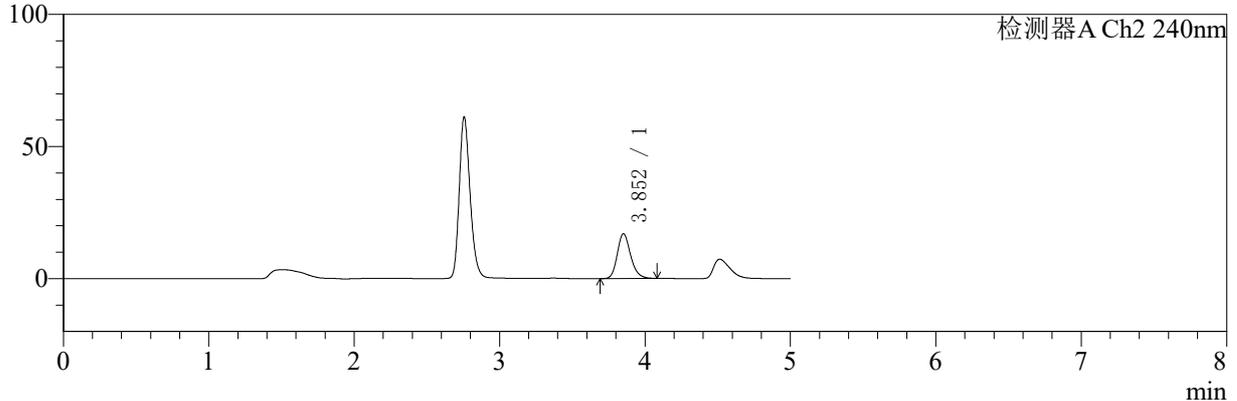
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-888-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:43:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.515 | 1251734 | 100.000 | 164322 | 8017 | 1.514 | -- |
| 总计 | | 1251734 | 100.000 | 164322 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.852 | 107645 | 100.000 | 16904 | 8743 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 107645 | 100.000 | 16904 | | | |

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



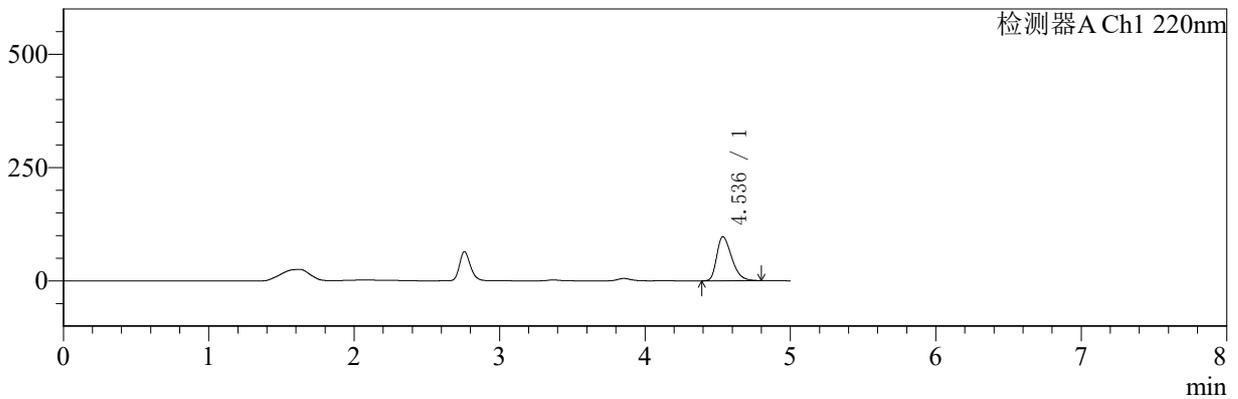
YMP-4147

<样品信息>

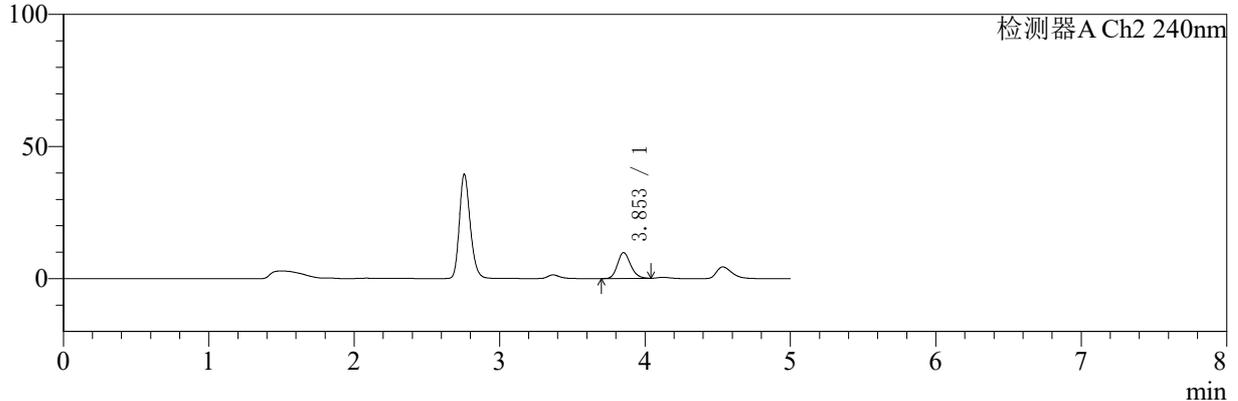
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-889-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:48:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.536 | 693400 | 100.000 | 97090 | 9426 | 1.364 | -- |
| 总计 | | 693400 | 100.000 | 97090 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 61372 | 100.000 | 9771 | 8842 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 61372 | 100.000 | 9771 | | | |

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



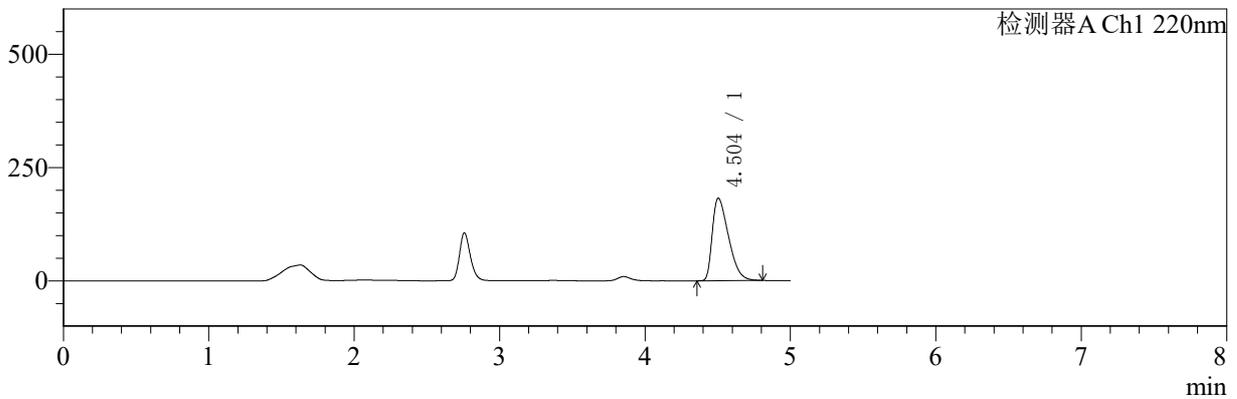
YMP-4147

<样品信息>

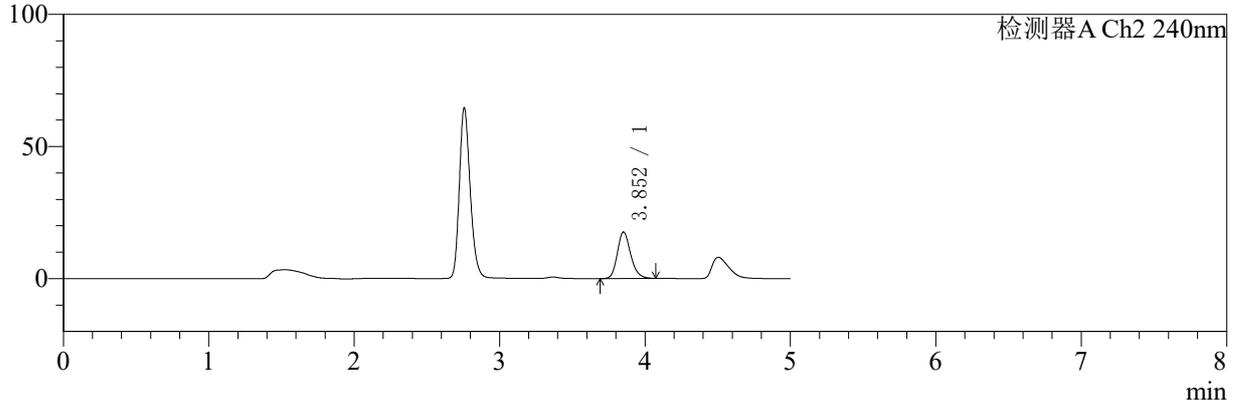
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-890-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:32:42 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.504 | 1411366 | 100.000 | 182210 | 7654 | 1.548 | -- |
| 总计 | | 1411366 | 100.000 | 182210 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.852 | 111603 | 100.000 | 17560 | 8754 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 111603 | 100.000 | 17560 | | | |

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



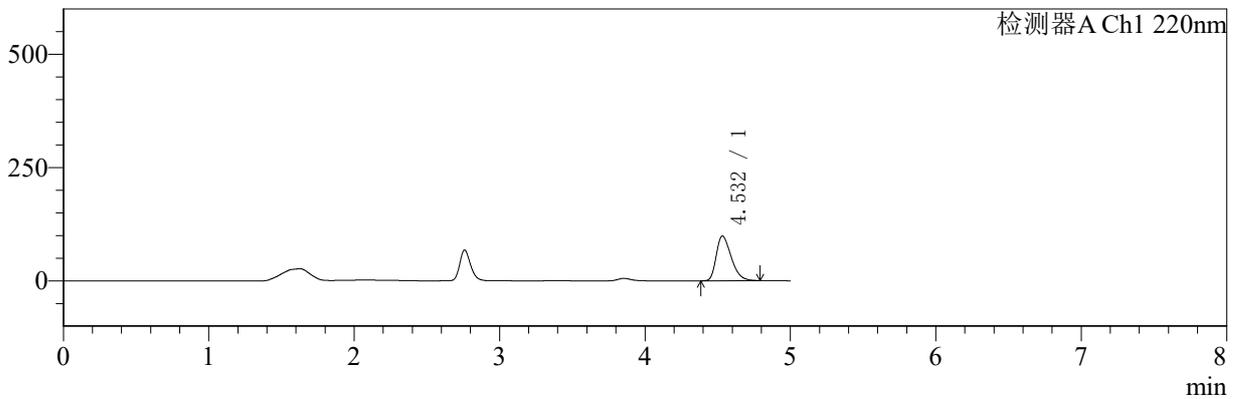
YMP-4147

<样品信息>

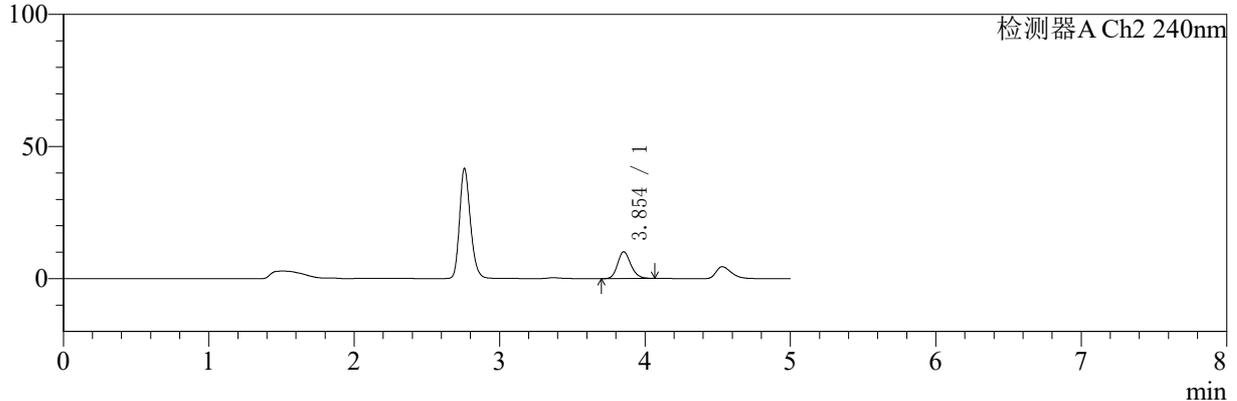
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-891-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 15:59:21 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:45 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.532 | 705573 | 100.000 | 98829 | 9399 | 1.367 | -- |
| 总计 | | 705573 | 100.000 | 98829 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.854 | 63908 | 100.000 | 10138 | 8813 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 63908 | 100.000 | 10138 | | | |

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



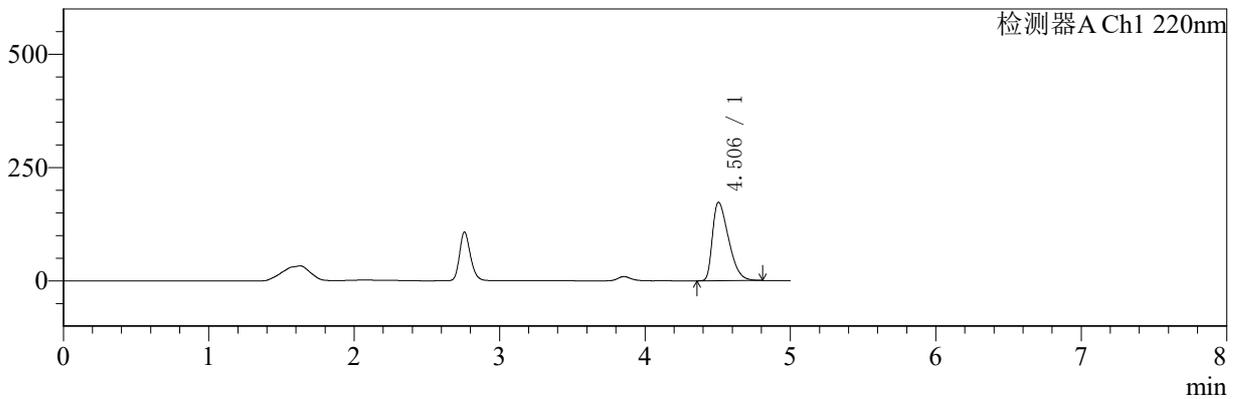
YMP-4147

<样品信息>

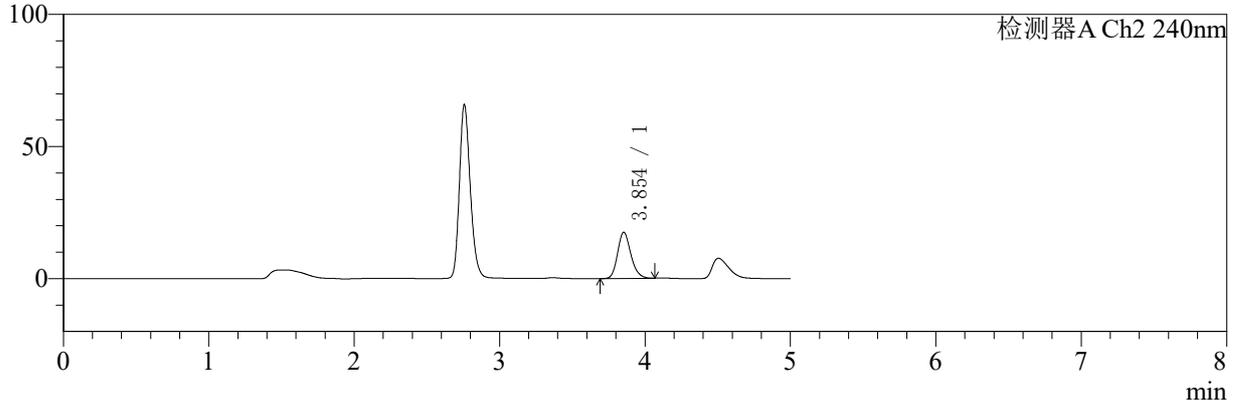
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-892-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.506 | 1329601 | 100.000 | 173324 | 7841 | 1.528 | -- |
| 总计 | | 1329601 | 100.000 | 173324 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.854 | 110448 | 100.000 | 17485 | 8779 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 110448 | 100.000 | 17485 | | | |

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



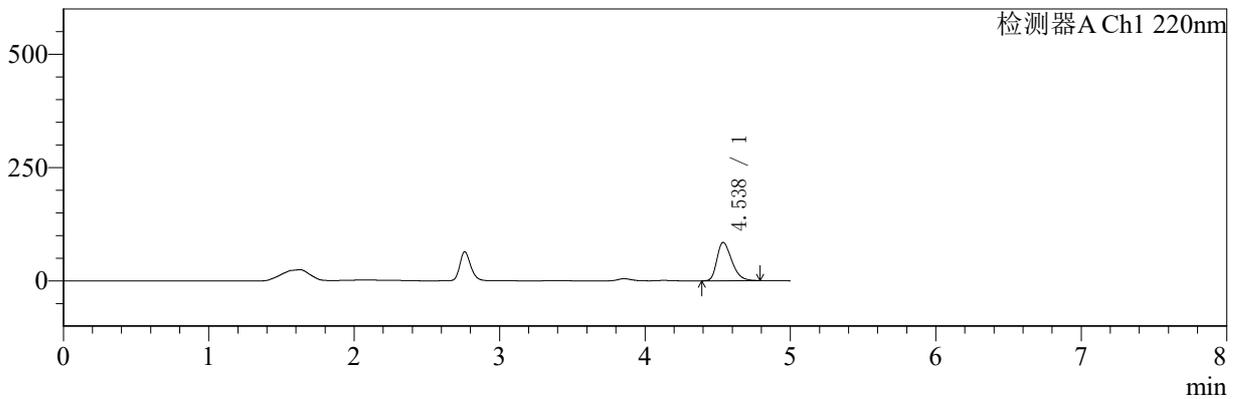
YMP-4147

<样品信息>

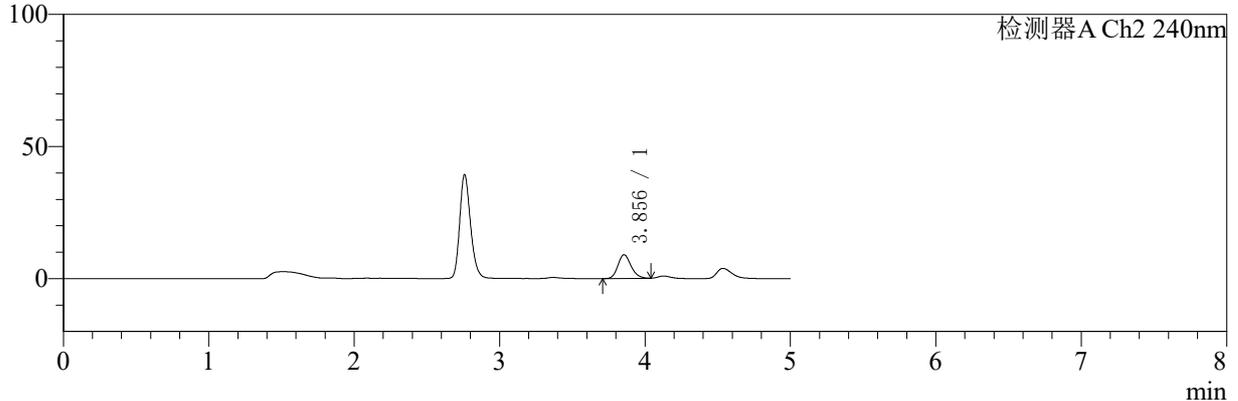
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-893-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:10:06 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.538 | 598651 | 100.000 | 84771 | 9650 | 1.339 | -- |
| 总计 | | 598651 | 100.000 | 84771 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 56115 | 100.000 | 8968 | 8864 | 1.177 | -- |
| 总计 | | 56115 | 100.000 | 8968 | | | |

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



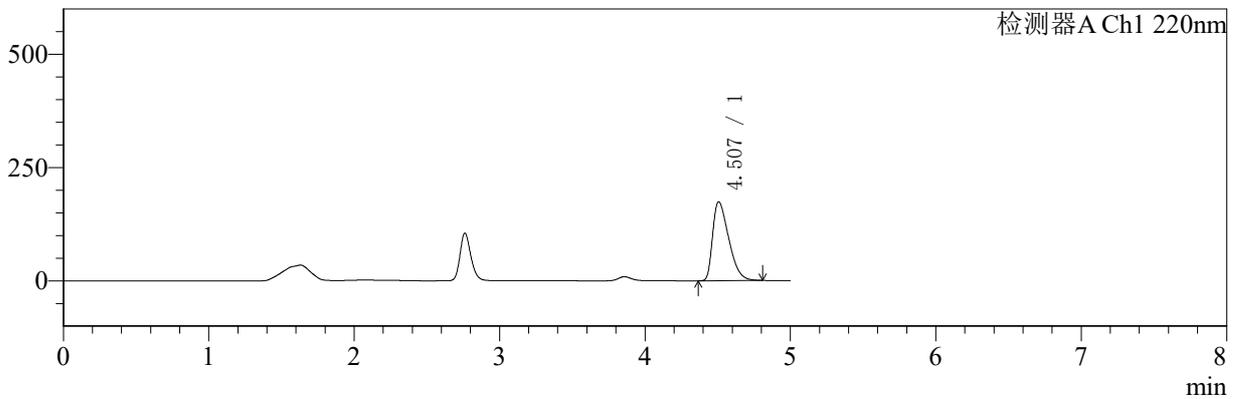
YMP-4147

<样品信息>

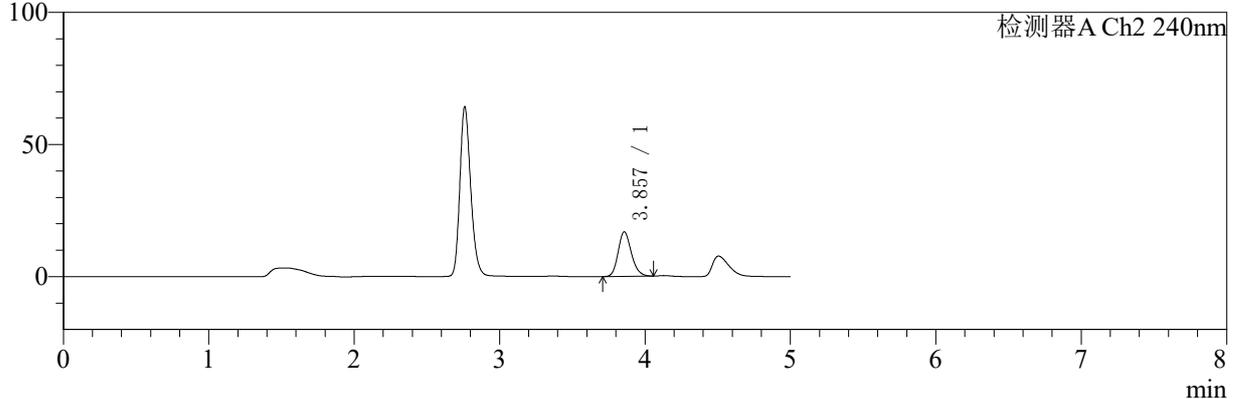
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30 $^{\circ}$ C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-894-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:15:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:32:53 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.507 | 1339178 | 100.000 | 174260 | 7817 | 1.532 | -- |
| 总计 | | 1339178 | 100.000 | 174260 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 106604 | 100.000 | 16868 | 8789 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 106604 | 100.000 | 16868 | | | |

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



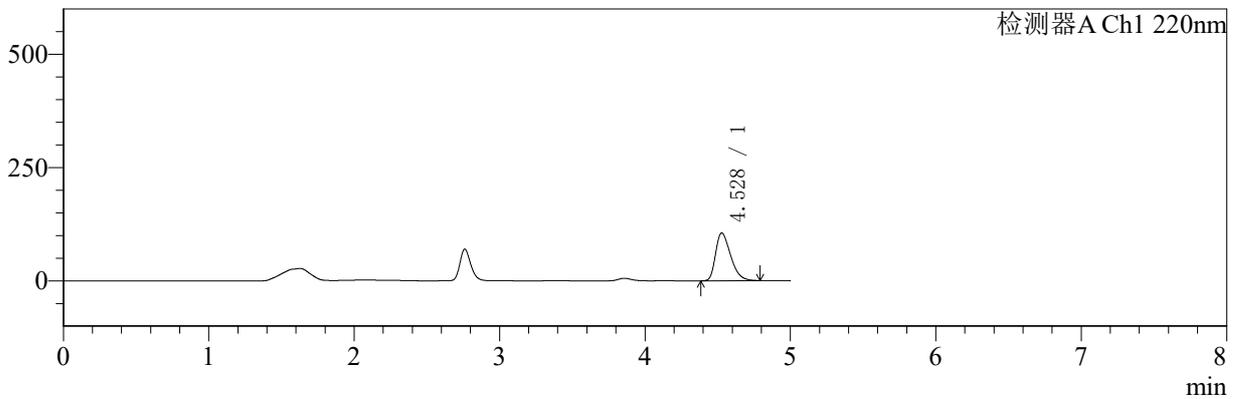
YMP-4147

<样品信息>

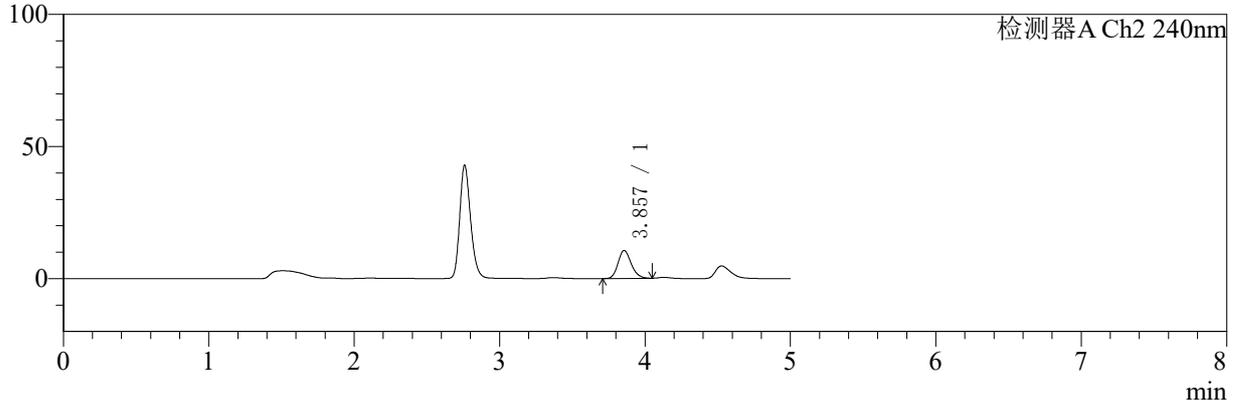
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-895-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:20:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.528 | 757032 | 100.000 | 105360 | 9249 | 1.384 | -- |
| 总计 | | 757032 | 100.000 | 105360 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 66607 | 100.000 | 10588 | 8840 | 1.180 | -- |
| 总计 | | 66607 | 100.000 | 10588 | | | |

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-60min供试品溶液-1



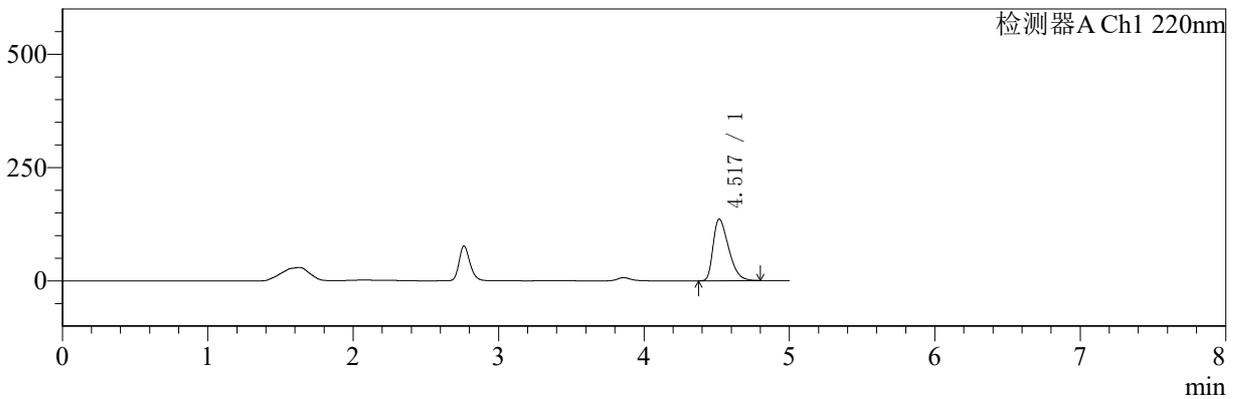
YMP-4147

<样品信息>

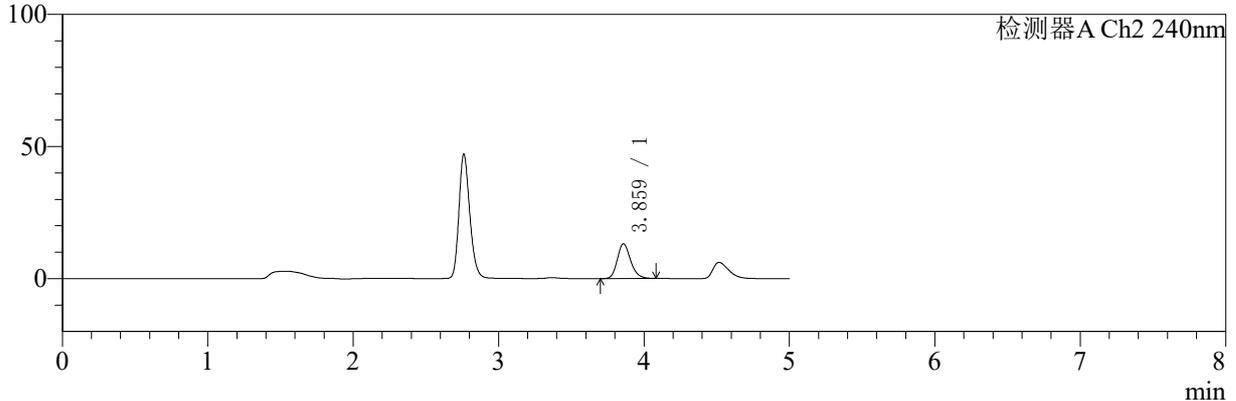
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-896-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:26:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:32:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.517 | 1005036 | 100.000 | 135769 | 8623 | 1.451 | -- |
| 总计 | | 1005036 | 100.000 | 135769 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 83483 | 100.000 | 13120 | 8776 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 83483 | 100.000 | 13120 | | | |

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



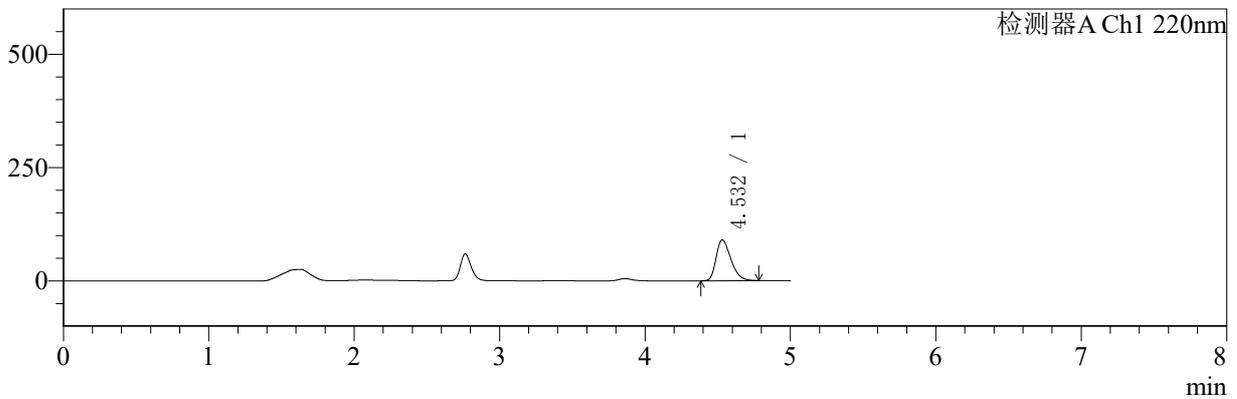
YMP-4147

<样品信息>

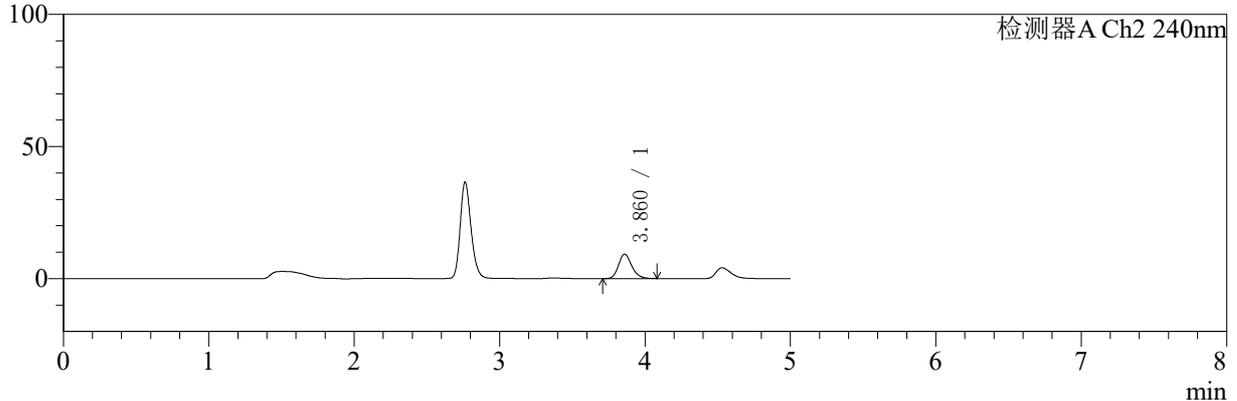
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-897-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:31:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.532 | 637940 | 100.000 | 90252 | 9593 | 1.348 | -- |
| 总计 | | 637940 | 100.000 | 90252 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.860 | 58589 | 100.000 | 9214 | 8814 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 58589 | 100.000 | 9214 | | | |

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



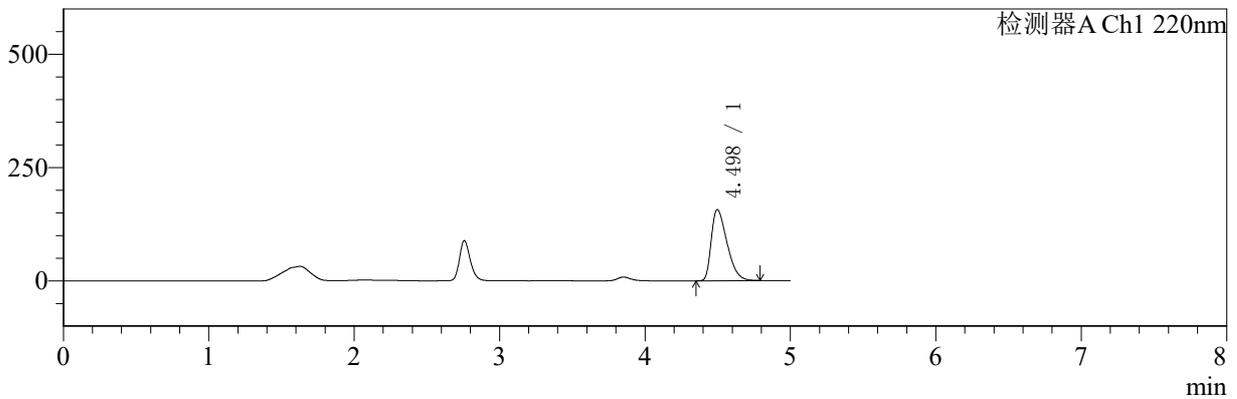
YMP-4147

<样品信息>

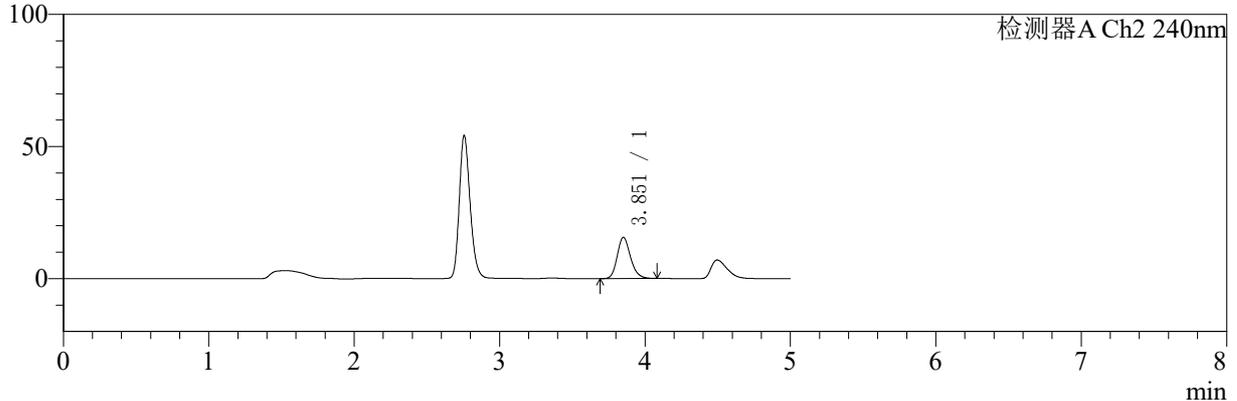
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-898-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:36:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:03 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.498 | 1181569 | 100.000 | 157302 | 8186 | 1.491 | -- |
| 总计 | | 1181569 | 100.000 | 157302 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.851 | 98770 | 100.000 | 15539 | 8778 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 98770 | 100.000 | 15539 | | | |

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



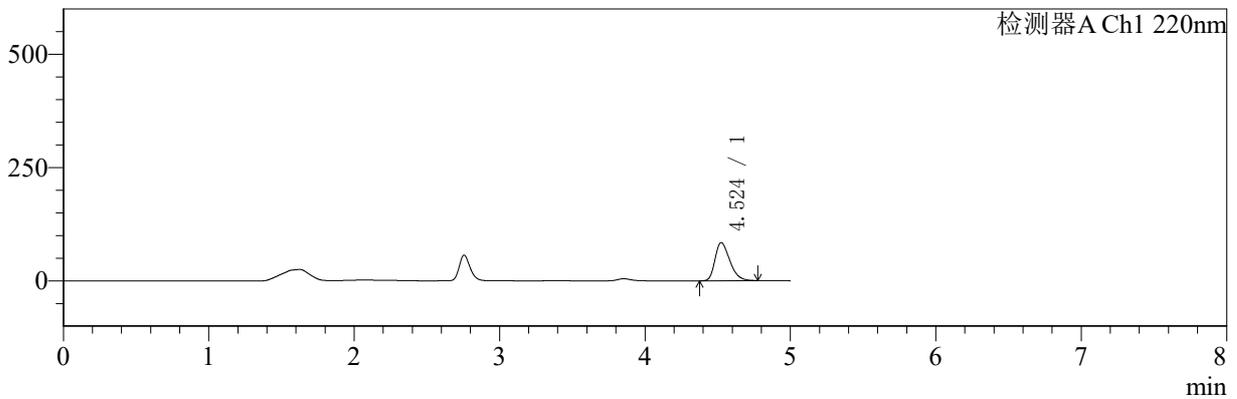
YMP-4147

<样品信息>

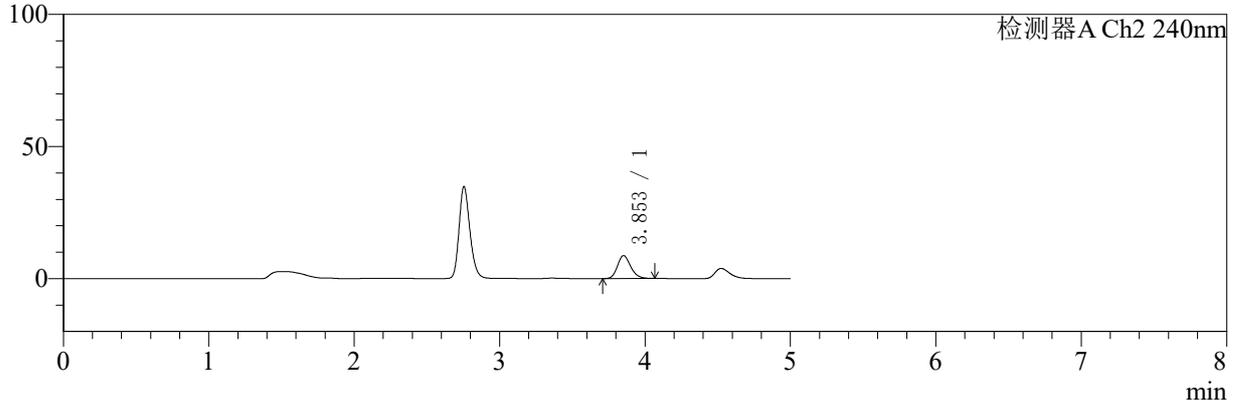
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-899-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:42:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.524 | 594480 | 100.000 | 84259 | 9631 | 1.337 | -- |
| 总计 | | 594480 | 100.000 | 84259 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 54979 | 100.000 | 8675 | 8775 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 54979 | 100.000 | 8675 | | | |

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



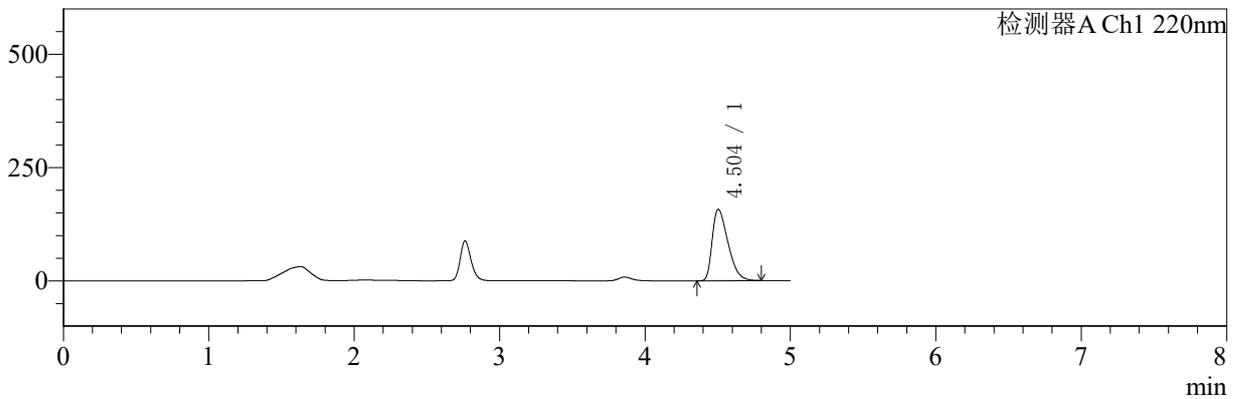
YMP-4147

<样品信息>

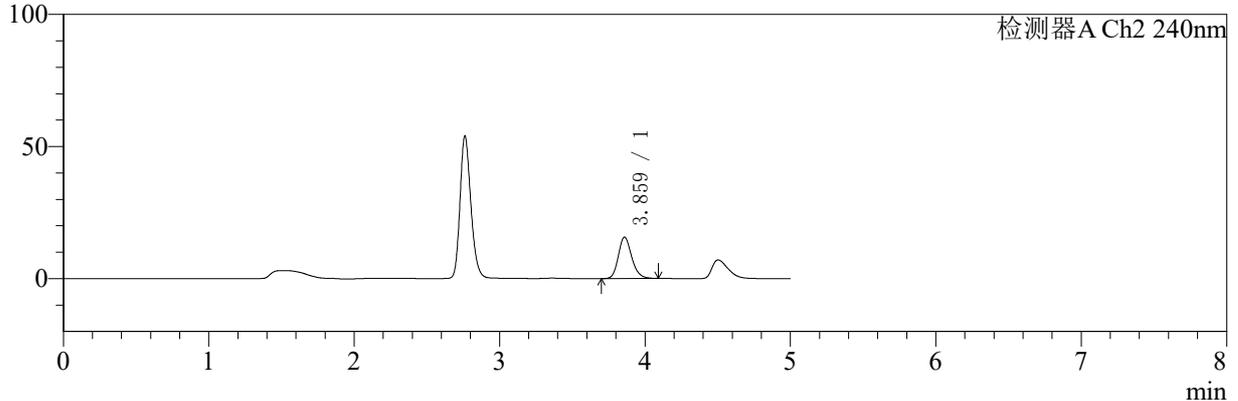
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-900-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:47:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:09 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.504 | 1188099 | 100.000 | 157773 | 8179 | 1.493 | -- |
| 总计 | | 1188099 | 100.000 | 157773 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 99792 | 100.000 | 15628 | 8761 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 99792 | 100.000 | 15628 | | | |

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



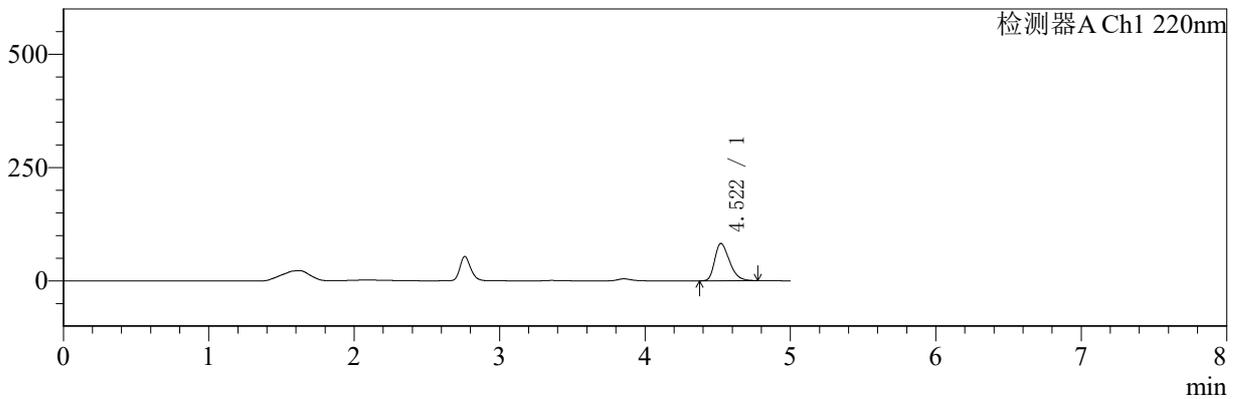
YMP-4147

<样品信息>

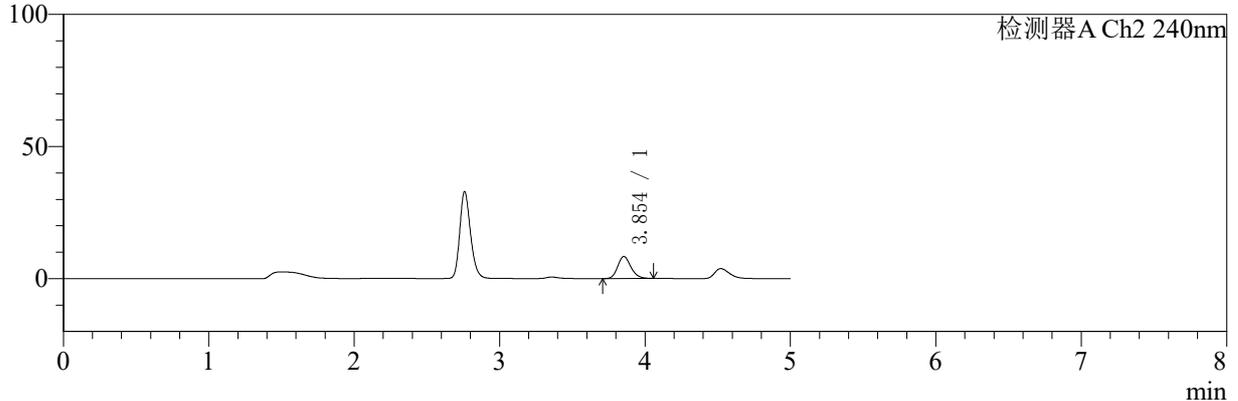
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-901-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 16:53:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.522 | 580129 | 100.000 | 82571 | 9699 | 1.330 | -- |
| 总计 | | 580129 | 100.000 | 82571 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.854 | 52498 | 100.000 | 8350 | 8837 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 52498 | 100.000 | 8350 | | | |

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



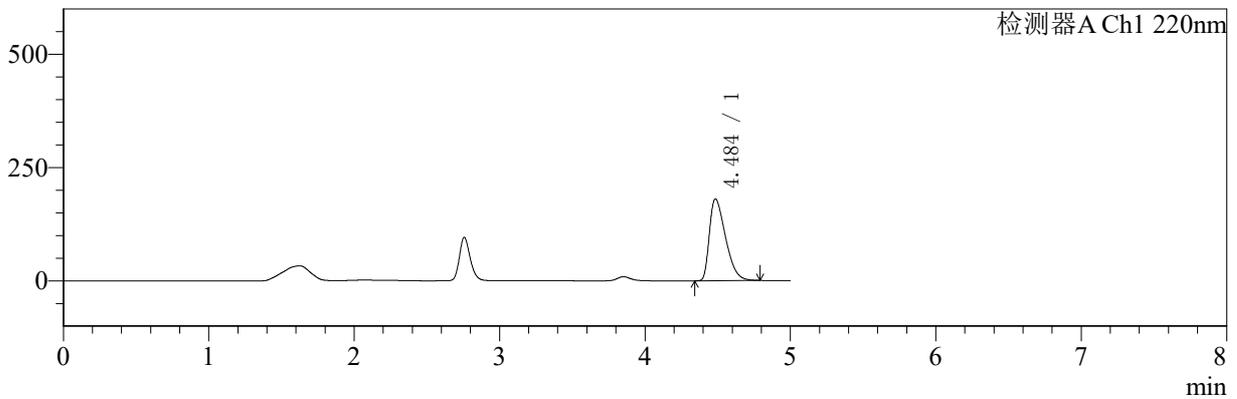
YMP-4147

<样品信息>

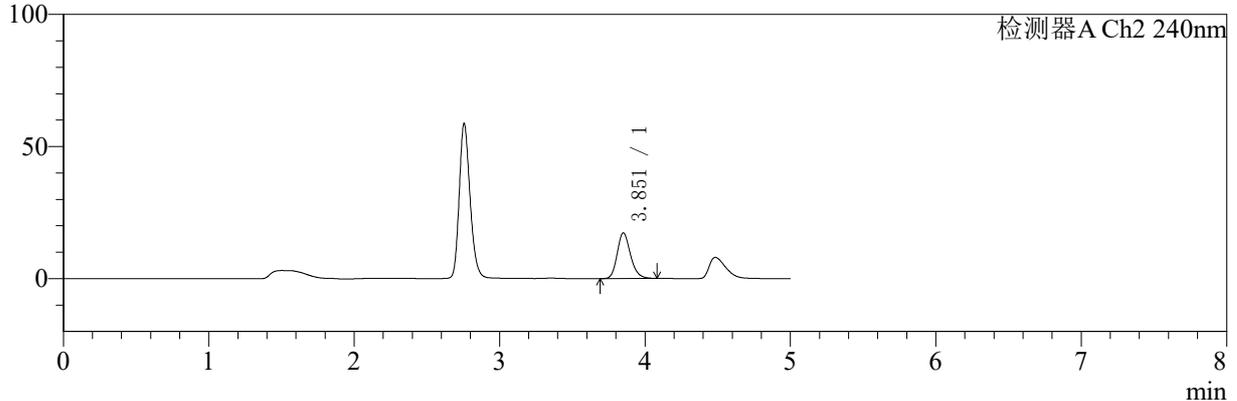
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-902-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/29 16:58:29 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:15
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.484 | 1390447 | 100.000 | 180049 | 7699 | 1.546 | -- |
| 总计 | | 1390447 | 100.000 | 180049 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.851 | 109468 | 100.000 | 17191 | 8749 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 109468 | 100.000 | 17191 | | | |

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



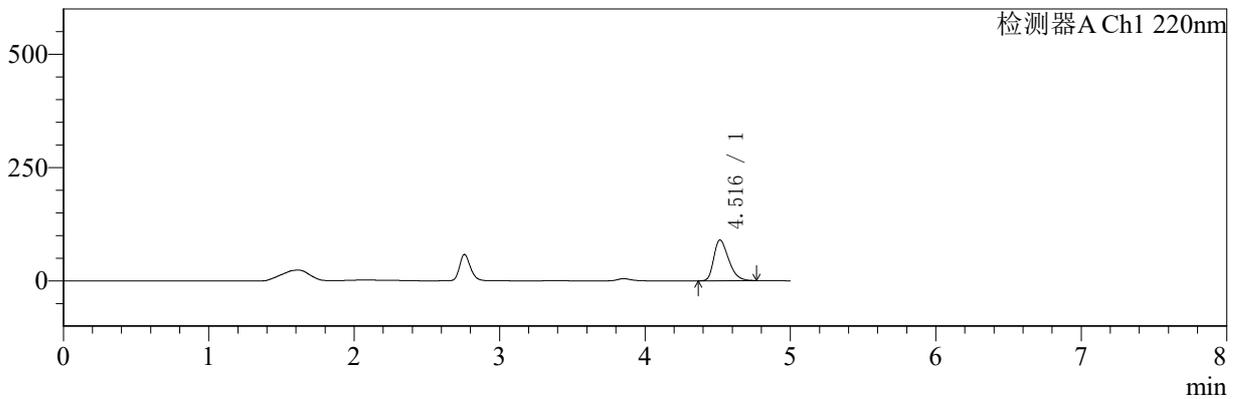
YMP-4147

<样品信息>

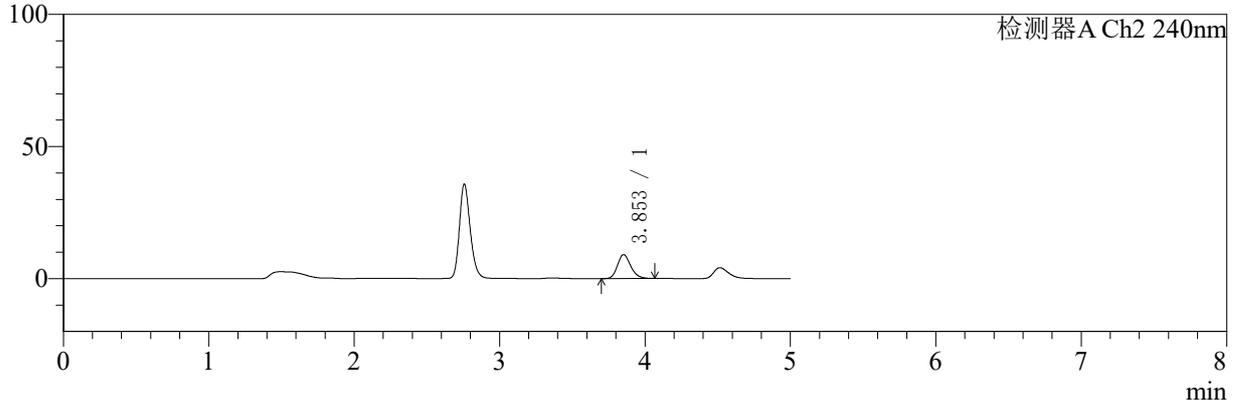
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-903-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:03:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:17 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.516 | 635659 | 100.000 | 89986 | 9555 | 1.348 | -- |
| 总计 | | 635659 | 100.000 | 89986 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.853 | 57066 | 100.000 | 9025 | 8787 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 57066 | 100.000 | 9025 | | | |

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



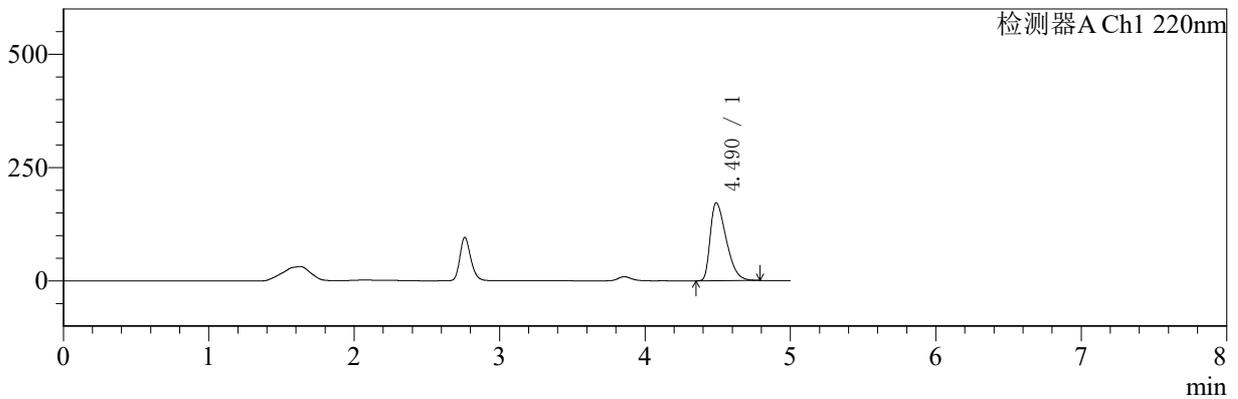
YMP-4147

<样品信息>

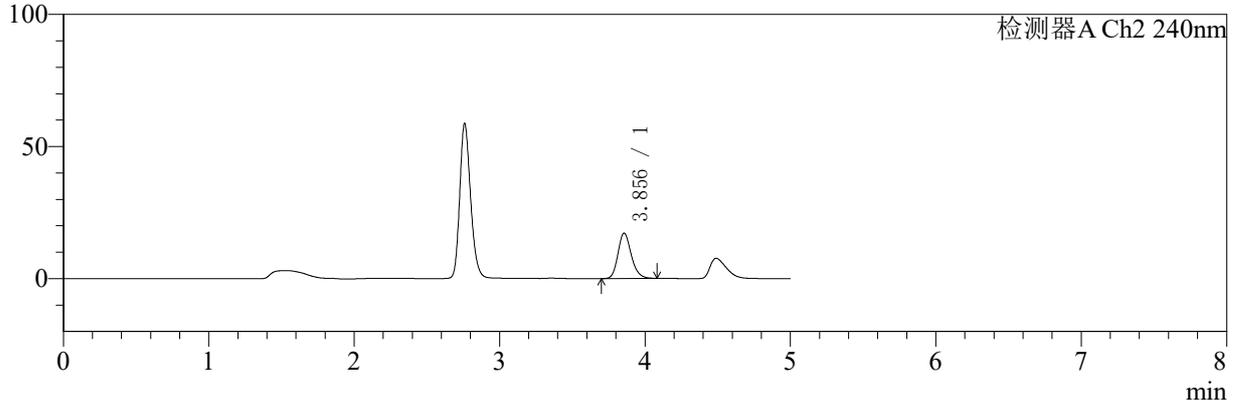
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-904-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:09:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:20 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.490 | 1312184 | 100.000 | 172072 | 7896 | 1.523 | -- |
| 总计 | | 1312184 | 100.000 | 172072 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 108749 | 100.000 | 17189 | 8807 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 108749 | 100.000 | 17189 | | | |

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



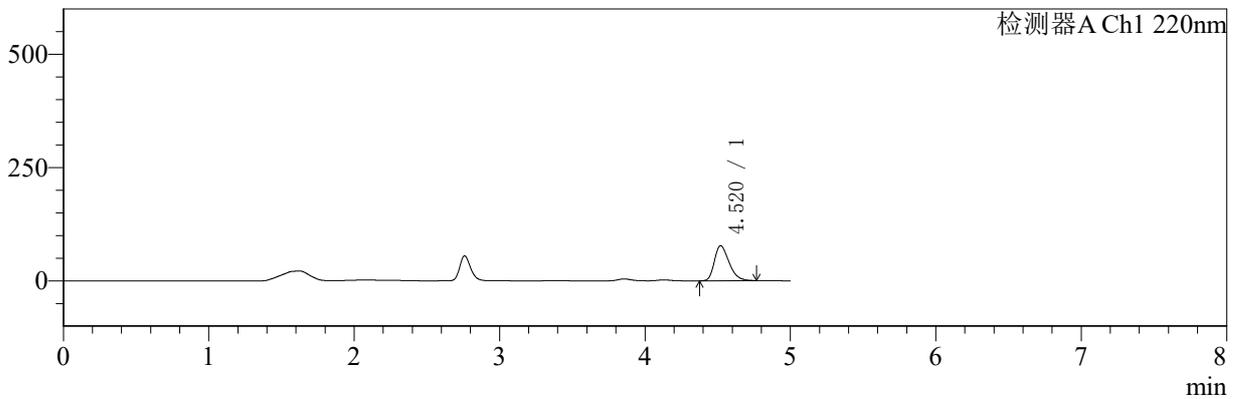
YMP-4147

<样品信息>

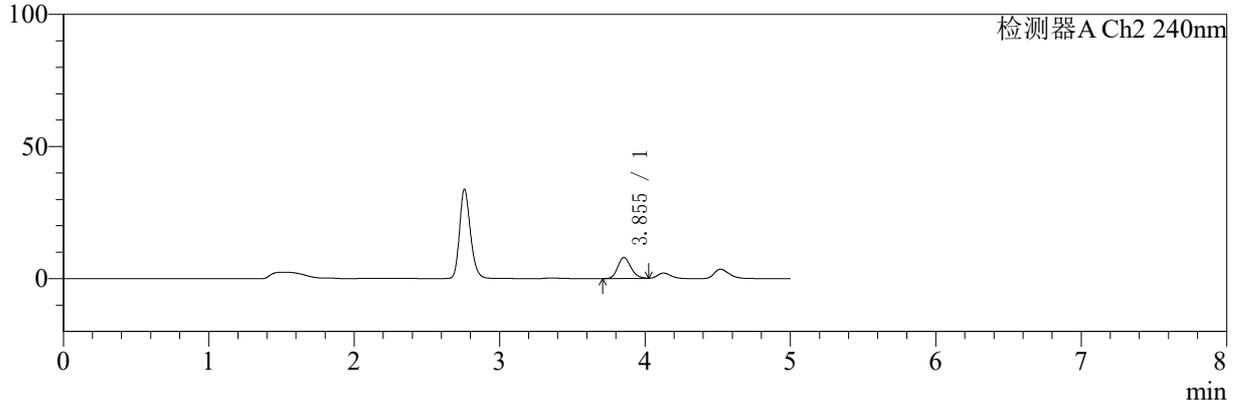
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-35/31-905-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:14:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/12/01 08:39:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.520 | 541380 | 100.000 | 77363 | 9791 | 1.323 | -- |
| 总计 | | 541380 | 100.000 | 77363 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 49512 | 100.000 | 7948 | 8868 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 49512 | 100.000 | 7948 | | | |

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



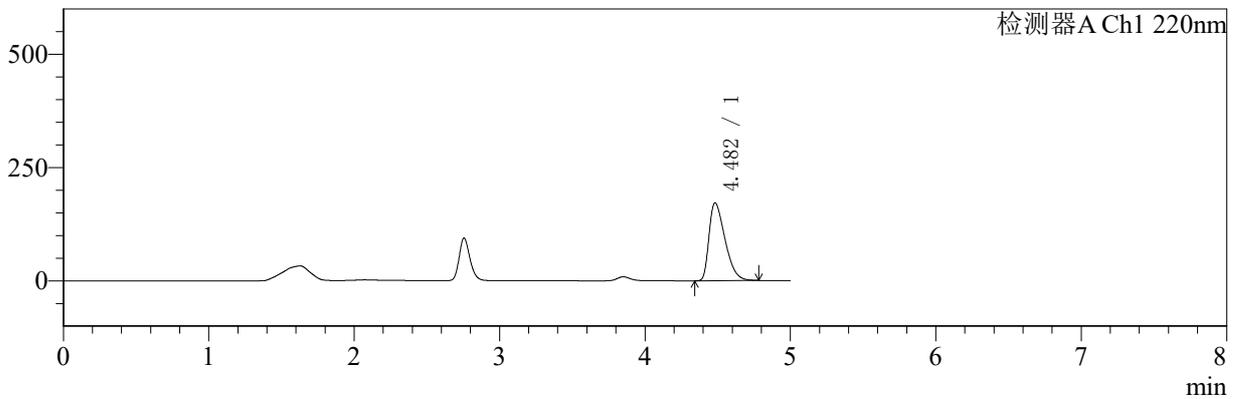
YMP-4147

<样品信息>

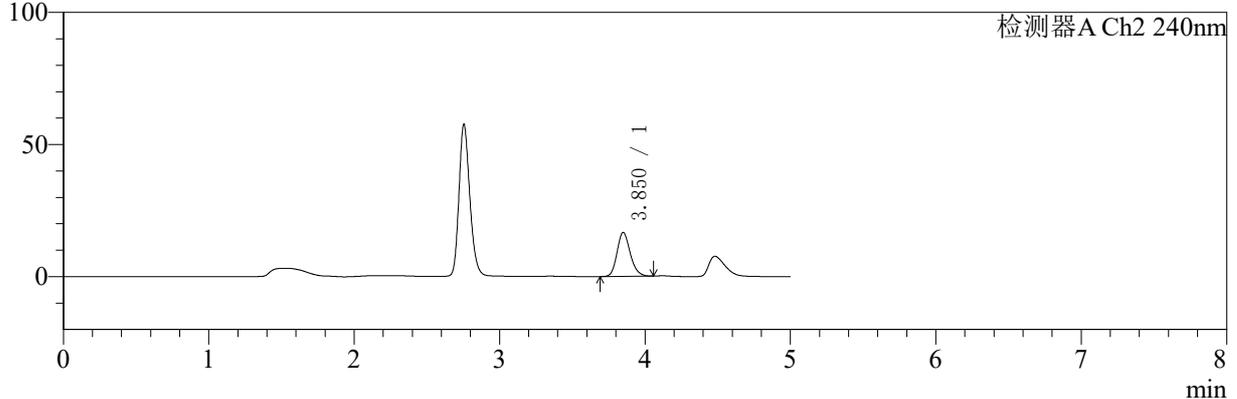
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-906-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:19:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:26 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.482 | 1311470 | 100.000 | 171827 | 7855 | 1.523 | -- |
| 总计 | | 1311470 | 100.000 | 171827 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.850 | 104898 | 100.000 | 16582 | 8779 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 104898 | 100.000 | 16582 | | | |

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



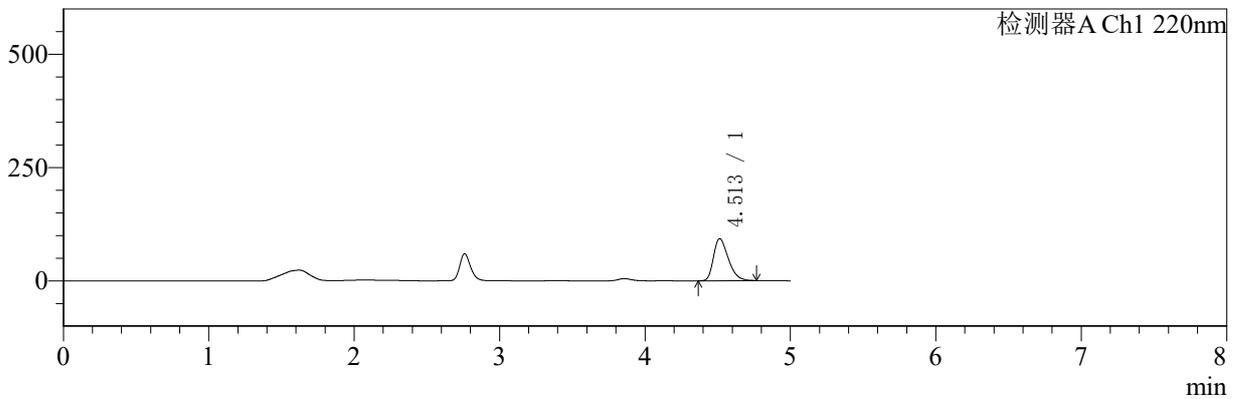
YMP-4147

<样品信息>

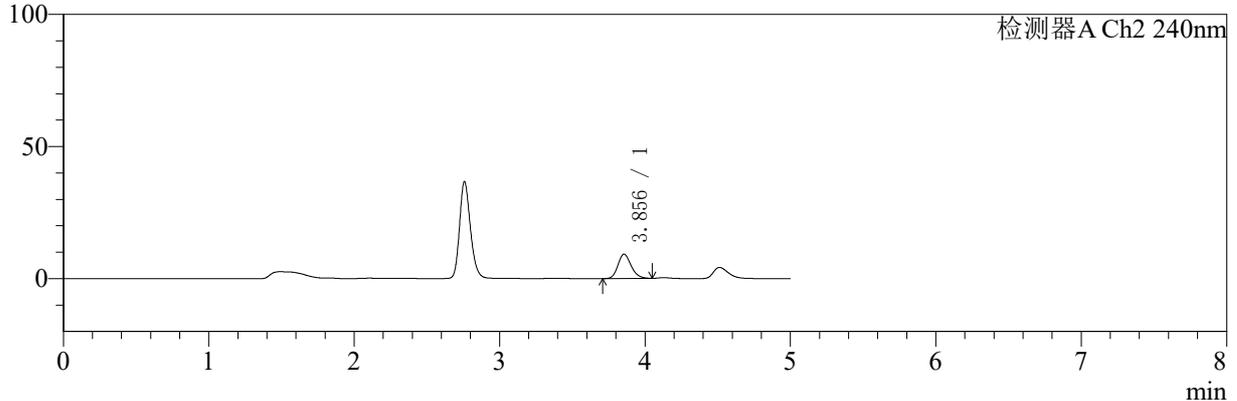
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-907-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:25:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:29 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.513 | 657778 | 100.000 | 93033 | 9508 | 1.354 | -- |
| 总计 | | 657778 | 100.000 | 93033 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 57865 | 100.000 | 9207 | 8841 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 57865 | 100.000 | 9207 | | | |

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



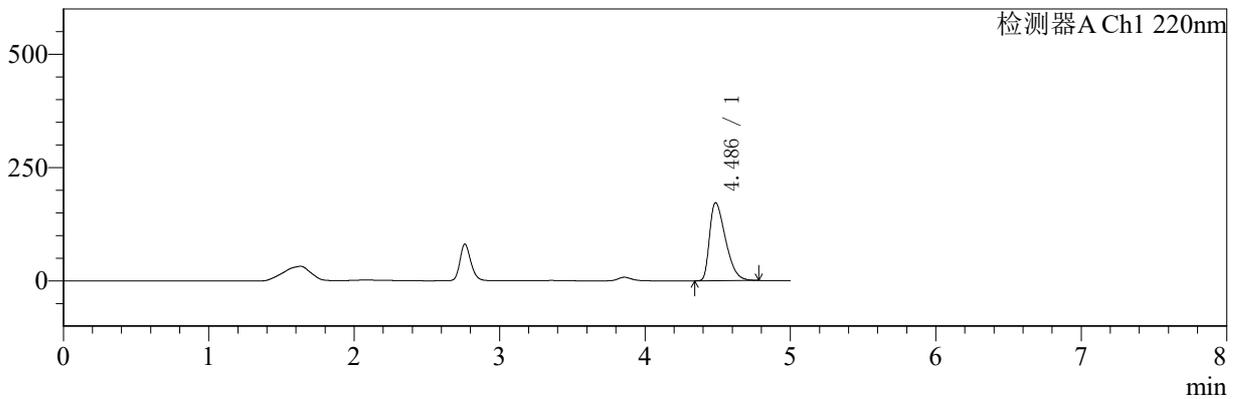
YMP-4147

<样品信息>

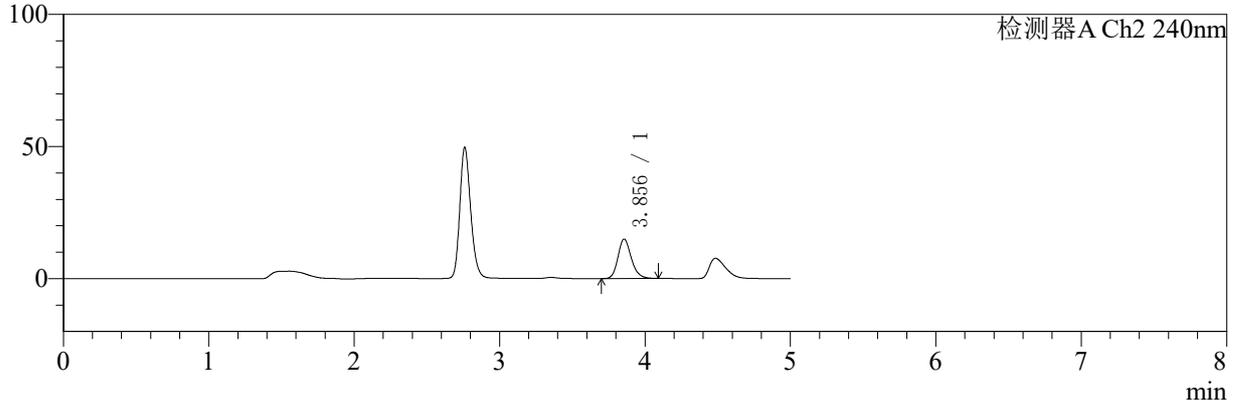
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-908-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:30:45 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:32 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.486 | 1312397 | 100.000 | 172047 | 7888 | 1.527 | -- |
| 总计 | | 1312397 | 100.000 | 172047 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 94924 | 100.000 | 14935 | 8765 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 94924 | 100.000 | 14935 | | | |

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



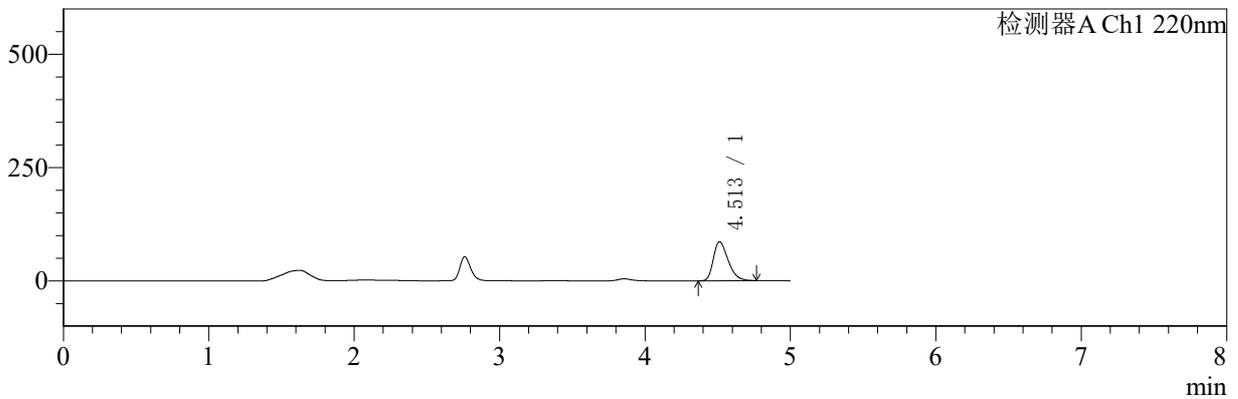
YMP-4147

<样品信息>

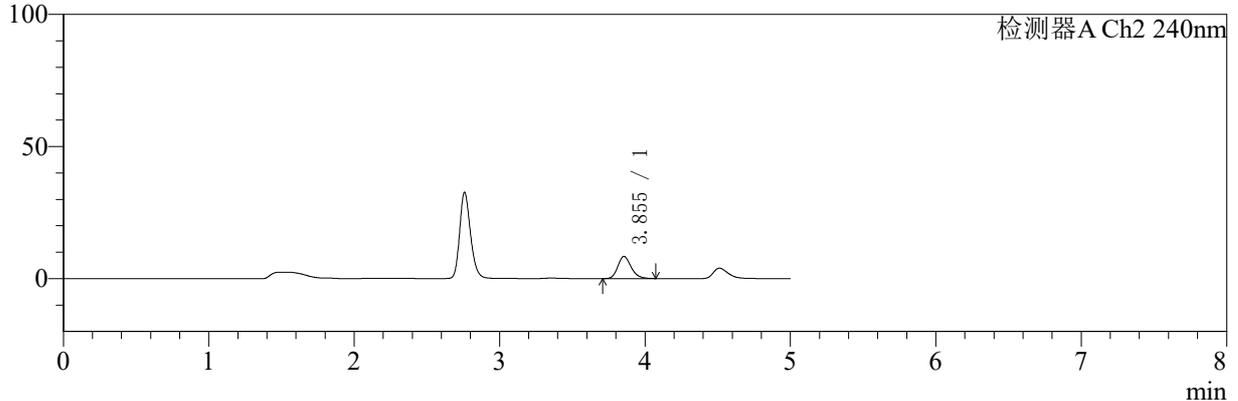
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-909-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:36:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:34 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.513 | 606555 | 100.000 | 86110 | 9597 | 1.341 | -- |
| 总计 | | 606555 | 100.000 | 86110 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 53375 | 100.000 | 8410 | 8754 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 53375 | 100.000 | 8410 | | | |

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



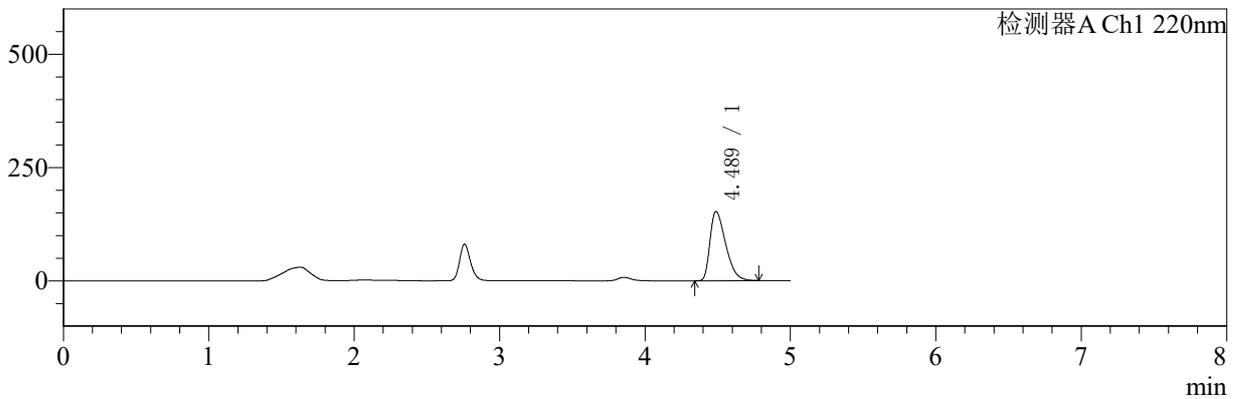
YMP-4147

<样品信息>

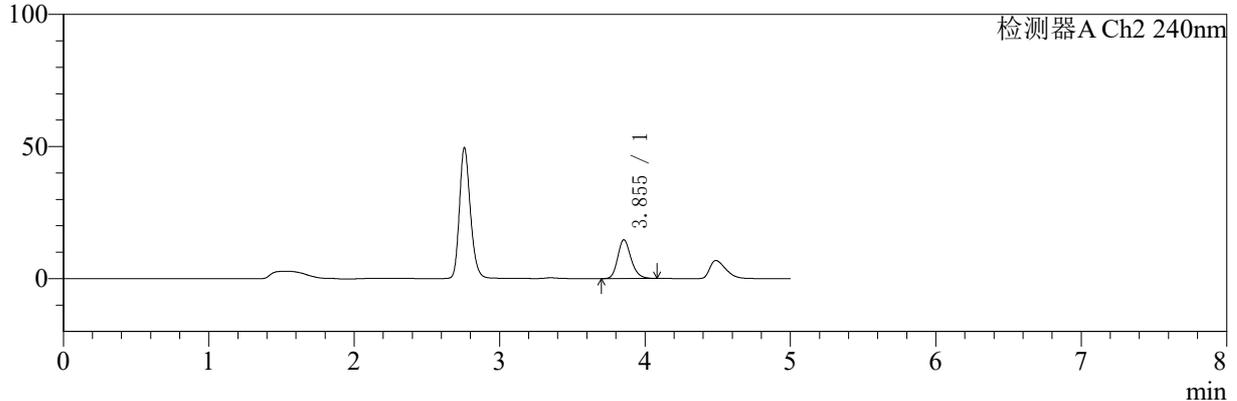
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-910-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:41:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.489 | 1143194 | 100.000 | 152902 | 8266 | 1.485 | -- |
| 总计 | | 1143194 | 100.000 | 152902 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 93027 | 100.000 | 14670 | 8750 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 93027 | 100.000 | 14670 | | | |

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



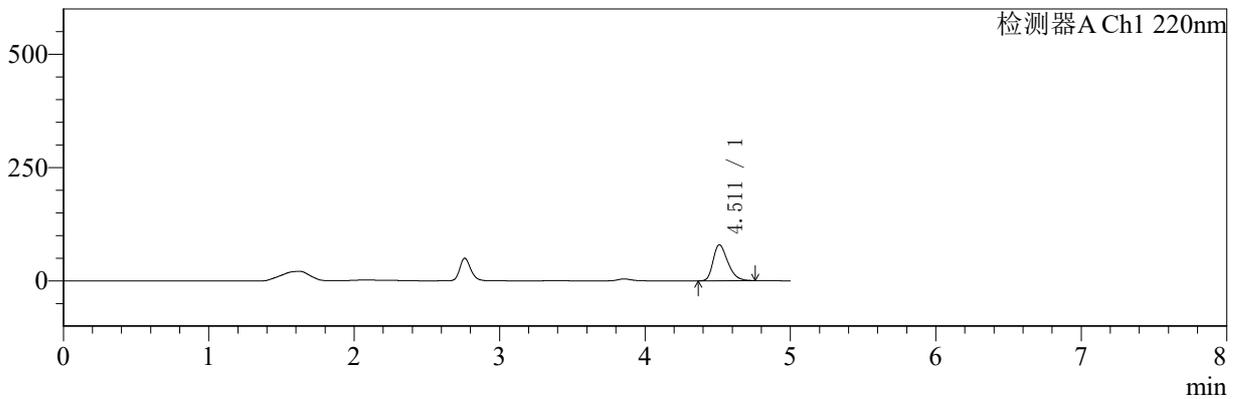
YMP-4147

<样品信息>

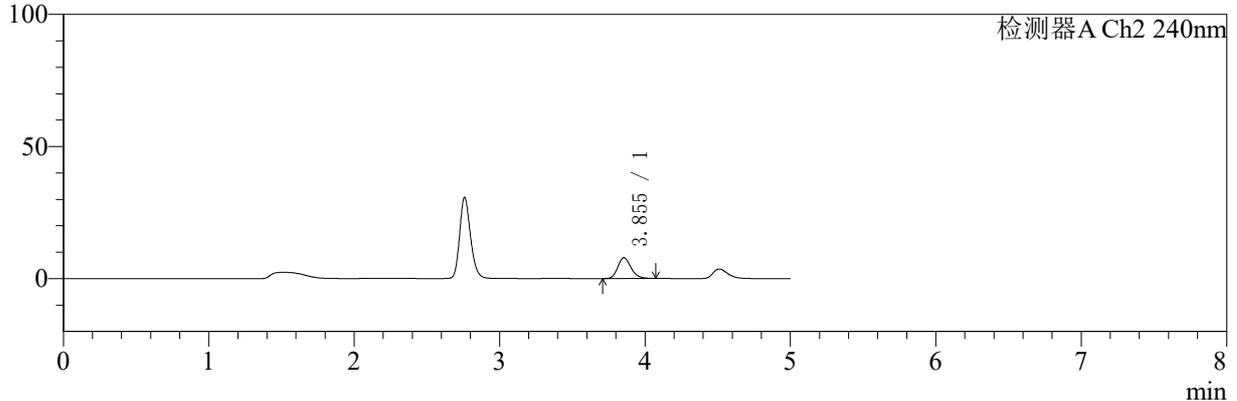
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-911-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:46:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:40 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.511 | 555697 | 100.000 | 79344 | 9732 | 1.325 | -- |
| 总计 | | 555697 | 100.000 | 79344 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.855 | 49790 | 100.000 | 7889 | 8806 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 49790 | 100.000 | 7889 | | | |

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



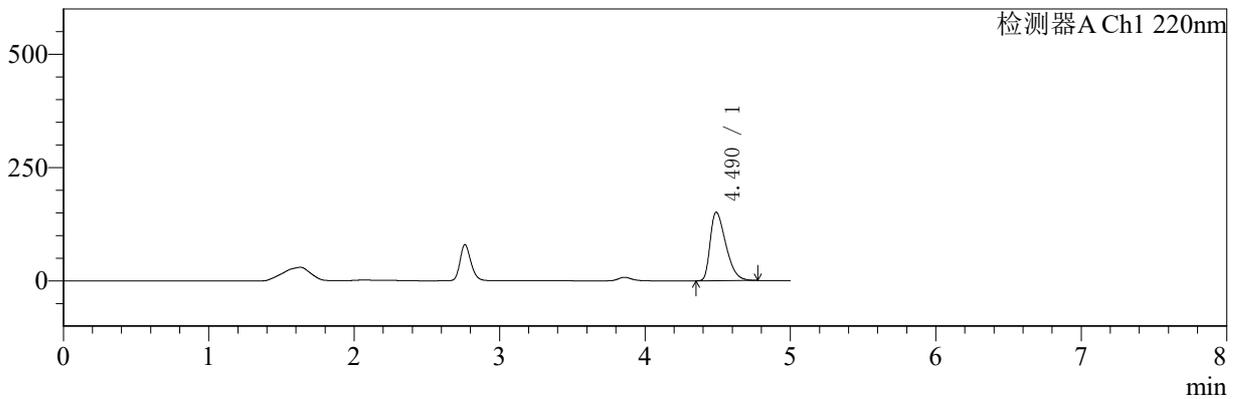
YMP-4147

<样品信息>

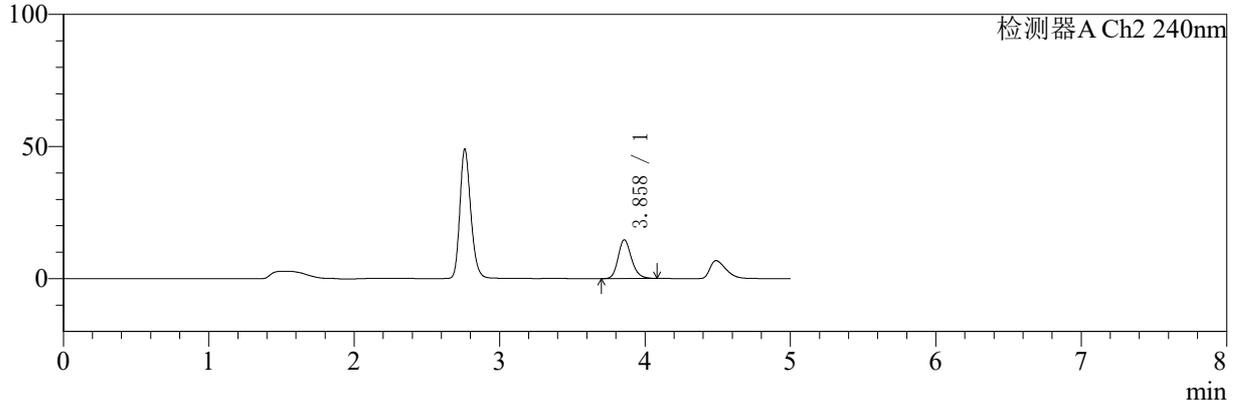
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-912-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:52:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:43 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.490 | 1128384 | 100.000 | 151187 | 8302 | 1.481 | -- |
| 总计 | | 1128384 | 100.000 | 151187 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.858 | 93164 | 100.000 | 14649 | 8756 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 93164 | 100.000 | 14649 | | | |

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



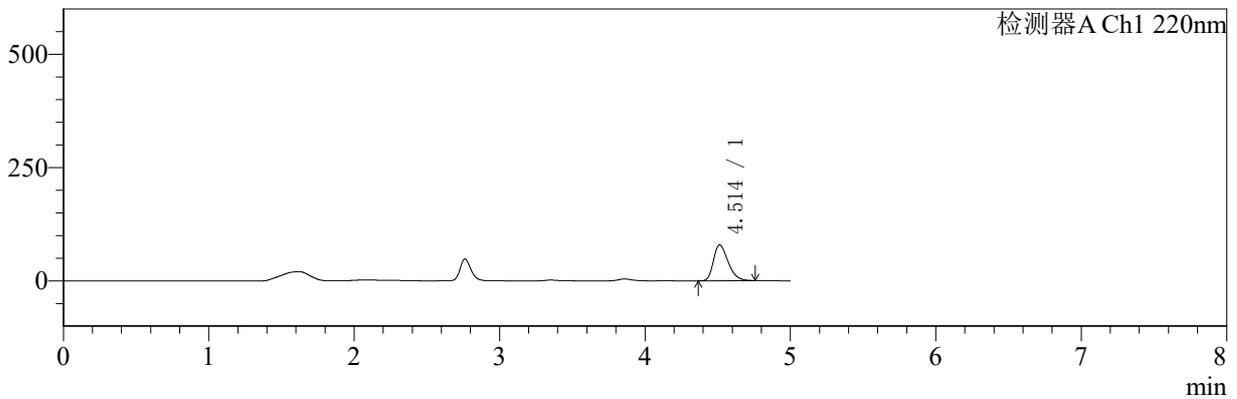
YMP-4147

<样品信息>

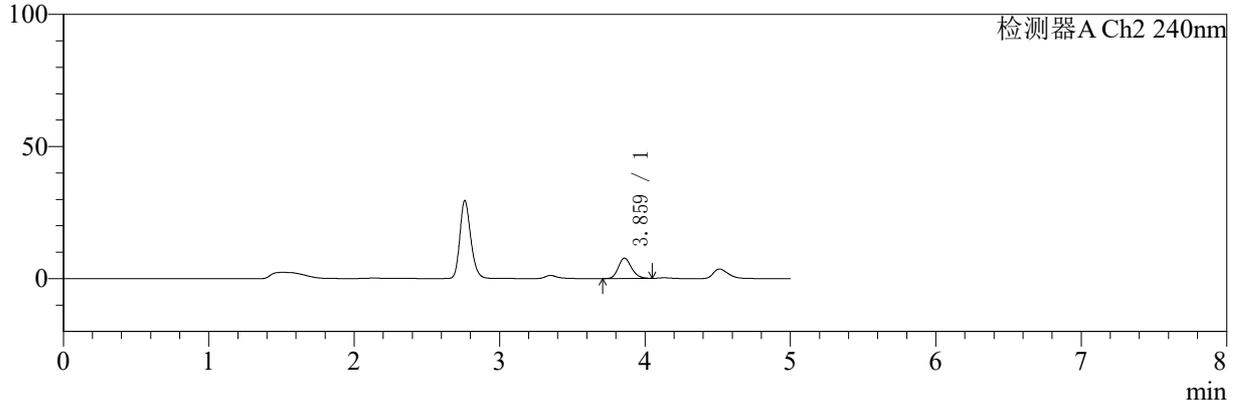
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-913-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 17:57:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:46 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.514 | 554160 | 100.000 | 79336 | 9765 | 1.325 | -- |
| 总计 | | 554160 | 100.000 | 79336 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 48536 | 100.000 | 7693 | 8810 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 48536 | 100.000 | 7693 | | | |

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



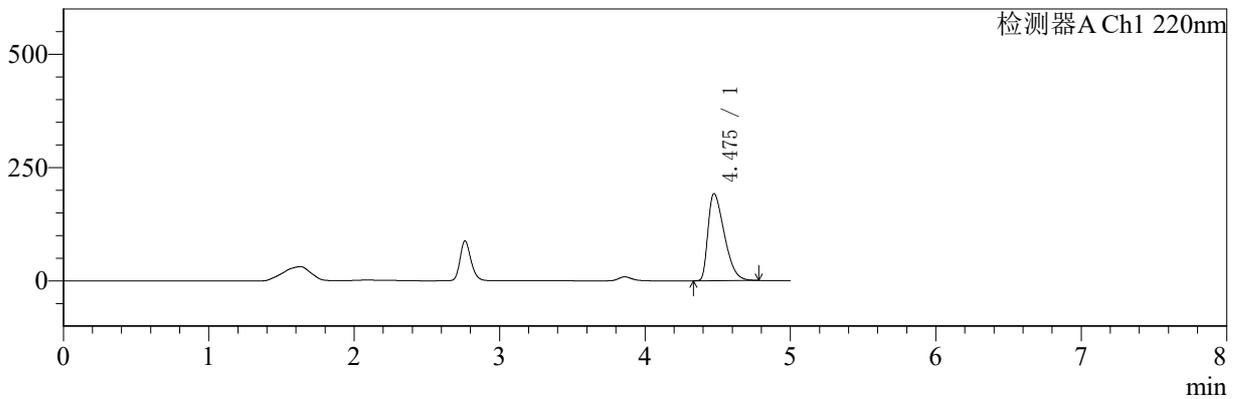
YMP-4147

<样品信息>

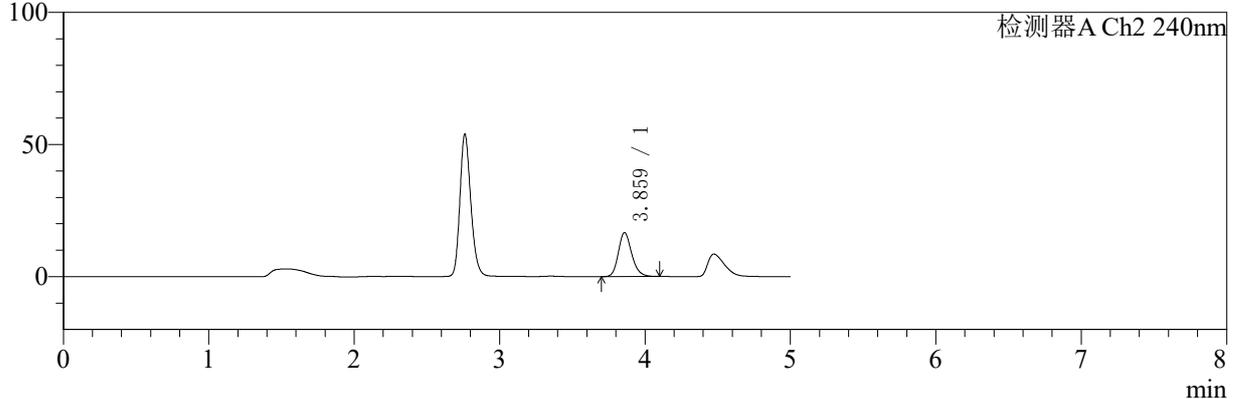
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-914-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:03:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:48 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.475 | 1497021 | 100.000 | 192084 | 7473 | 1.564 | -- |
| 总计 | | 1497021 | 100.000 | 192084 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 105934 | 100.000 | 16570 | 8743 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 105934 | 100.000 | 16570 | | | |

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



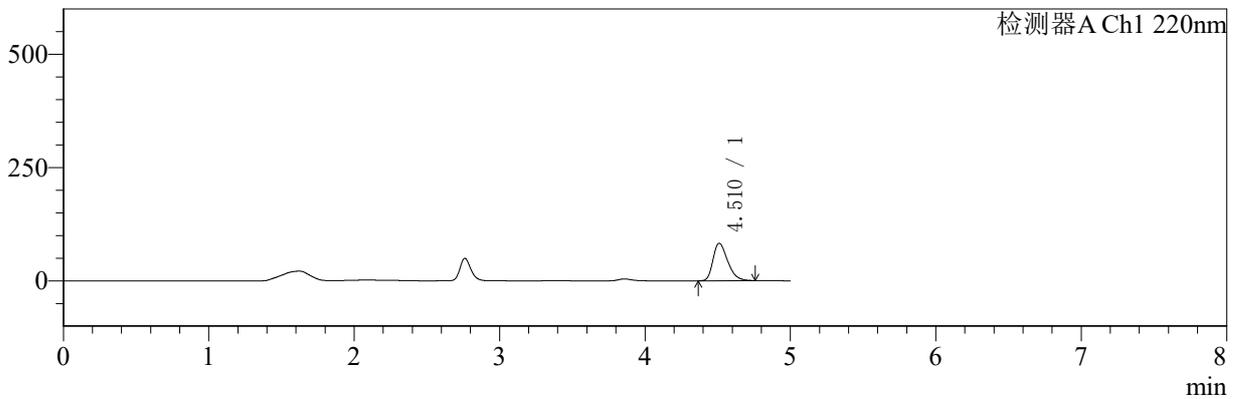
YMP-4147

<样品信息>

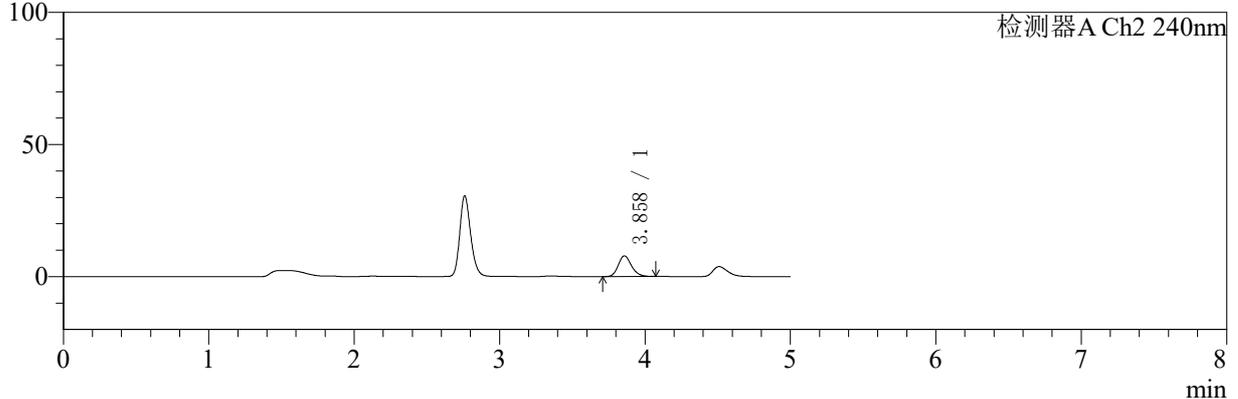
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-915-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:08:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:51 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.510 | 580608 | 100.000 | 82636 | 9696 | 1.334 | -- |
| 总计 | | 580608 | 100.000 | 82636 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.858 | 49792 | 100.000 | 7832 | 8787 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 49792 | 100.000 | 7832 | | | |

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



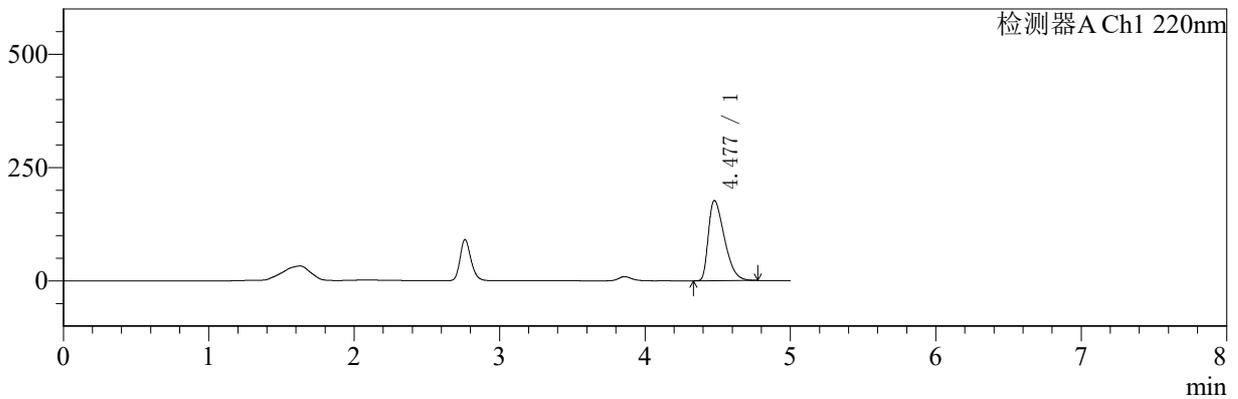
YMP-4147

<样品信息>

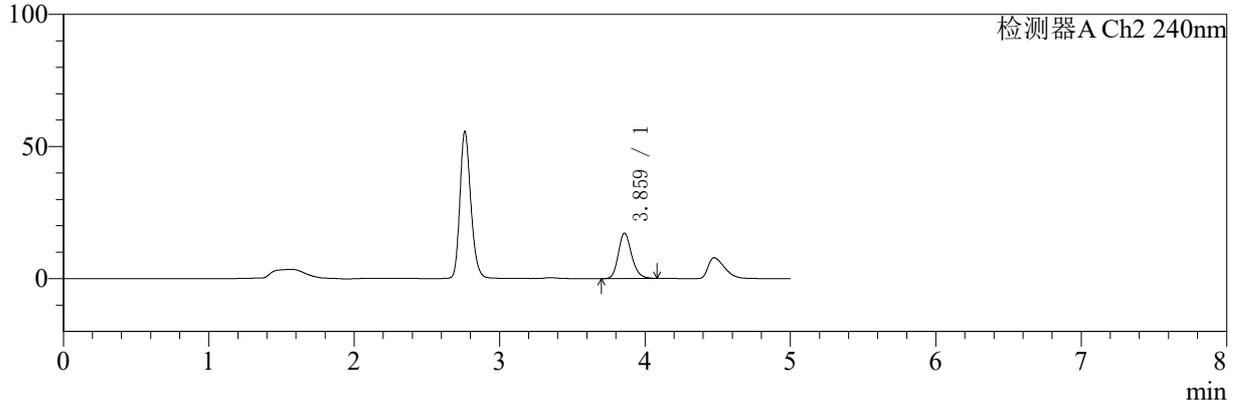
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-916-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:13:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:54 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.477 | 1354311 | 100.000 | 176951 | 7794 | 1.532 | -- |
| 总计 | | 1354311 | 100.000 | 176951 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 108657 | 100.000 | 17110 | 8791 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 108657 | 100.000 | 17110 | | | |

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



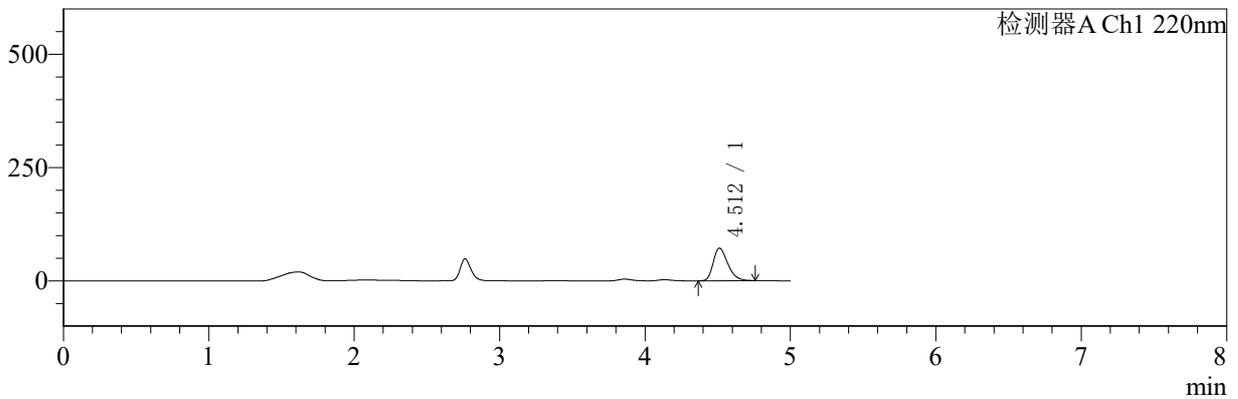
YMP-4147

<样品信息>

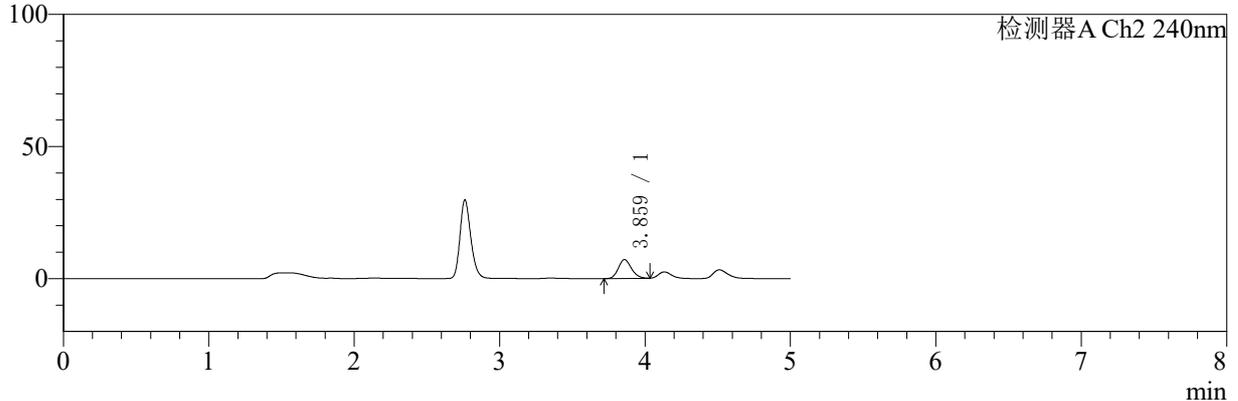
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30 $^{\circ}$ C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-36/31-917-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:19:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/12/01 08:40:23 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.512 | 500958 | 100.000 | 72040 | 9897 | 1.312 | -- |
| 总计 | | 500958 | 100.000 | 72040 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 44396 | 100.000 | 7108 | 8918 | 1.157 | -- |
| 总计 | | 44396 | 100.000 | 7108 | | | |

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



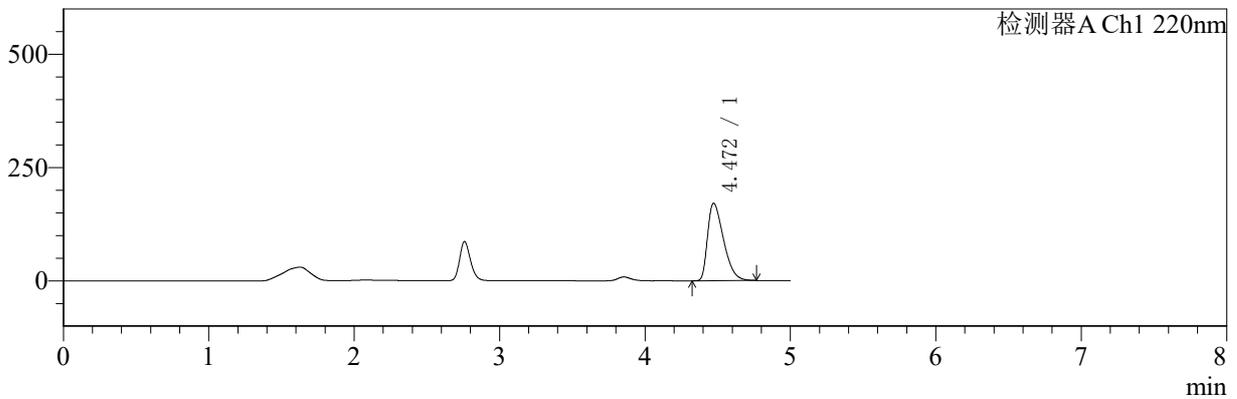
YMP-4147

<样品信息>

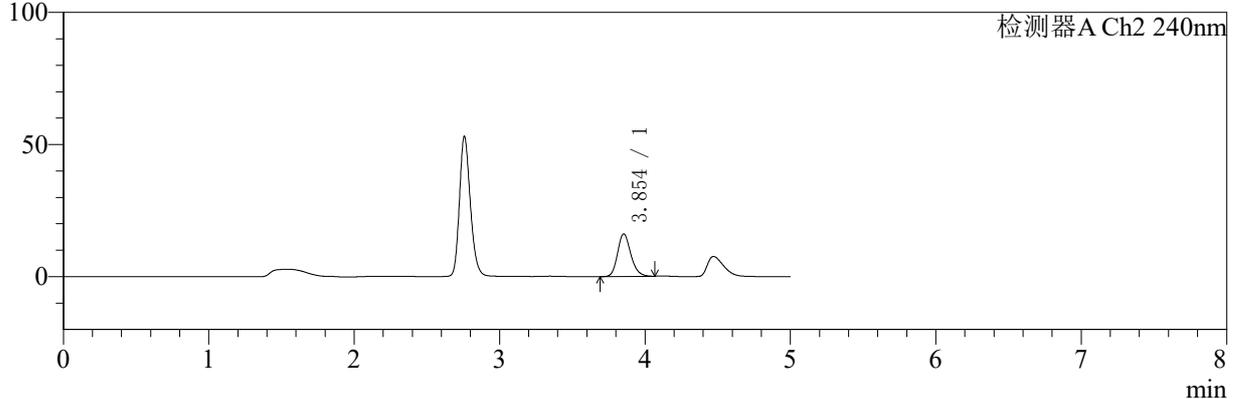
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-918-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:24:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:33:59 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.472 | 1300528 | 100.000 | 171186 | 7883 | 1.519 | -- |
| 总计 | | 1300528 | 100.000 | 171186 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.854 | 101843 | 100.000 | 16129 | 8802 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 101843 | 100.000 | 16129 | | | |

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



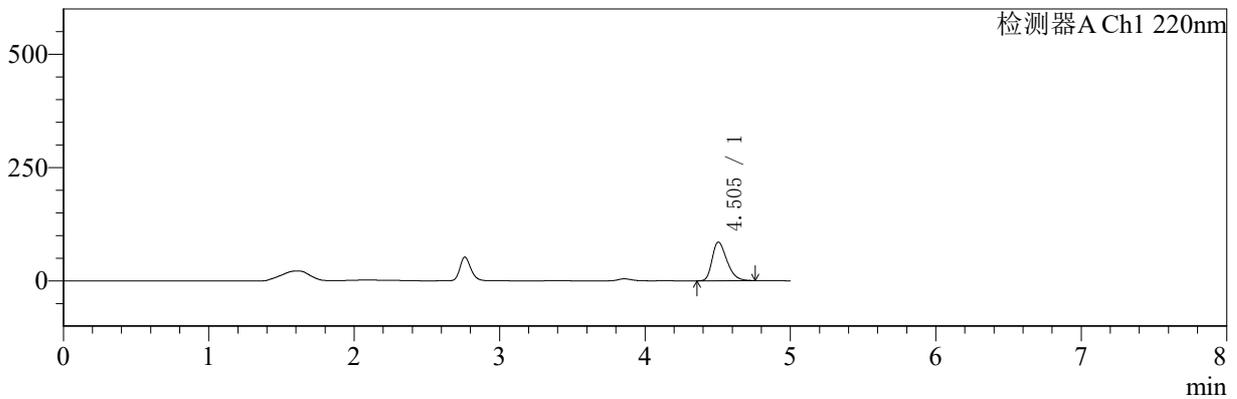
YMP-4147

<样品信息>

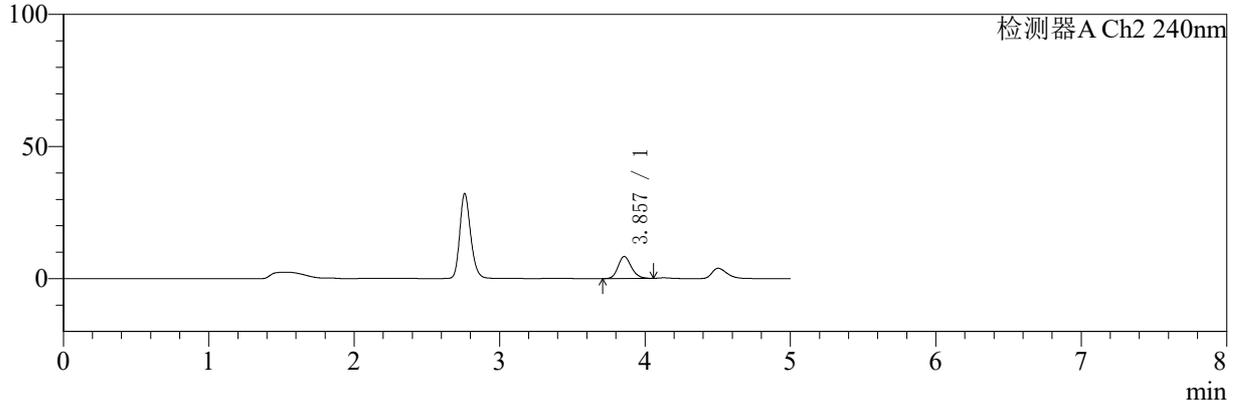
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-919-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:29:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.505 | 600523 | 100.000 | 85429 | 9603 | 1.337 | -- |
| 总计 | | 600523 | 100.000 | 85429 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 52550 | 100.000 | 8329 | 8811 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 52550 | 100.000 | 8329 | | | |

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



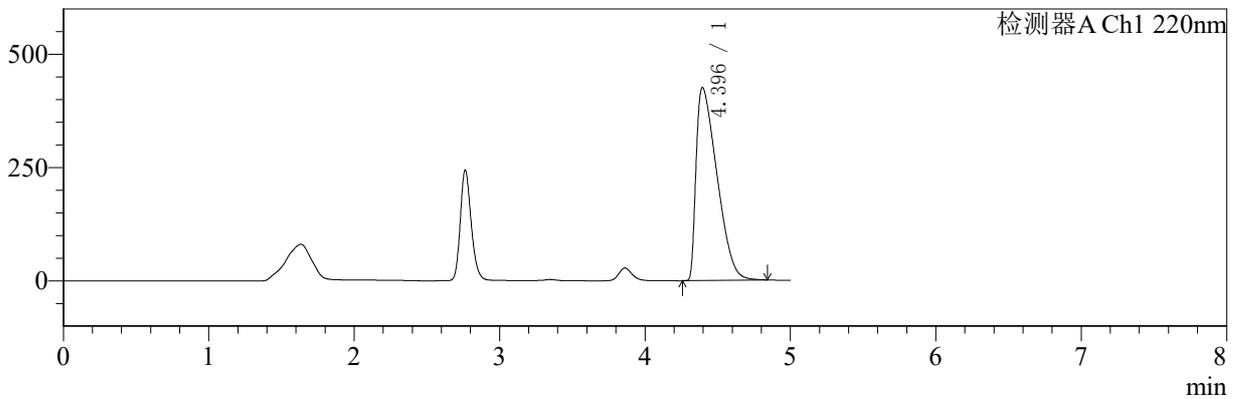
YMP-4147

<样品信息>

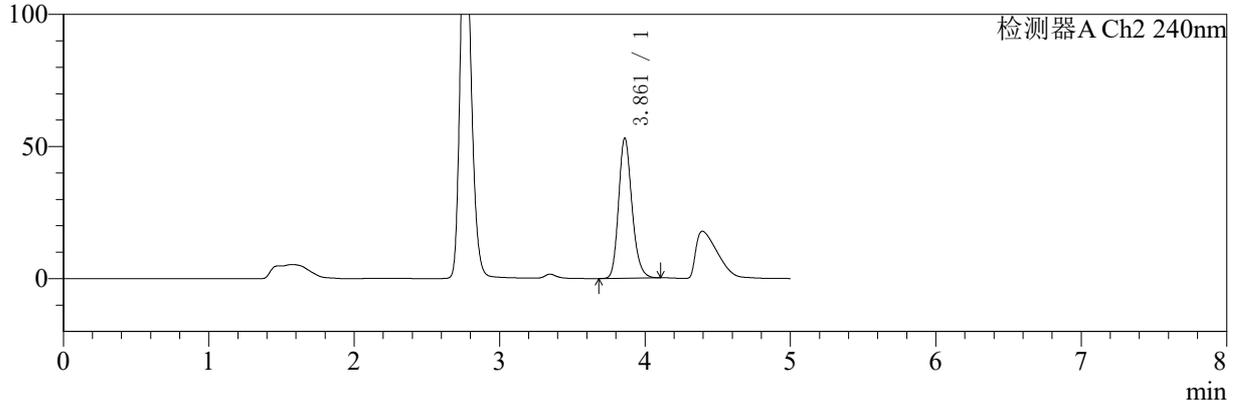
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-920-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:35:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:05 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.396 | 4245228 | 100.000 | 426394 | 4211 | 1.958 | -- |
| 总计 | | 4245228 | 100.000 | 426394 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.861 | 337664 | 100.000 | 52994 | 8741 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 337664 | 100.000 | 52994 | | | |

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



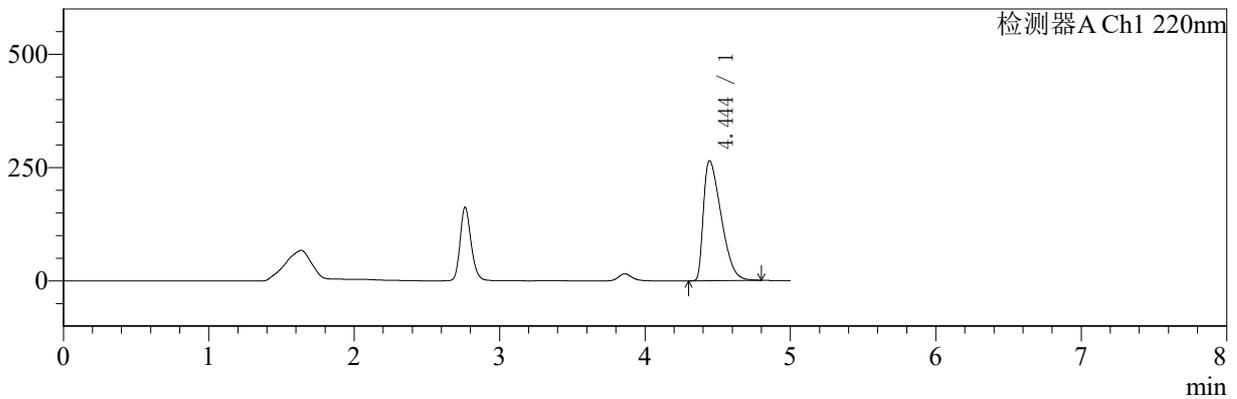
YMP-4147

<样品信息>

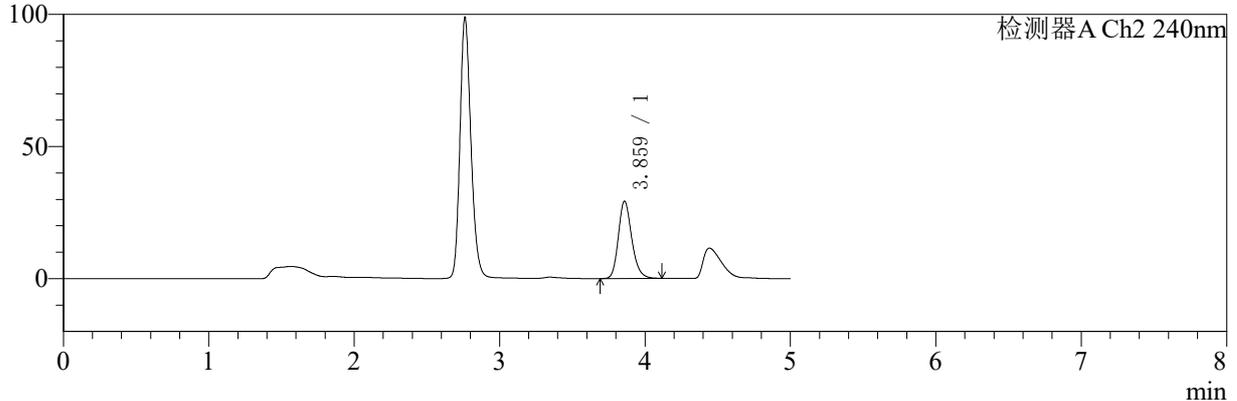
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-921-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:40:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:08 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.444 | 2232914 | 100.000 | 264847 | 6172 | 1.700 | -- |
| 总计 | | 2232914 | 100.000 | 264847 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 186921 | 100.000 | 29164 | 8737 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 186921 | 100.000 | 29164 | | | |

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



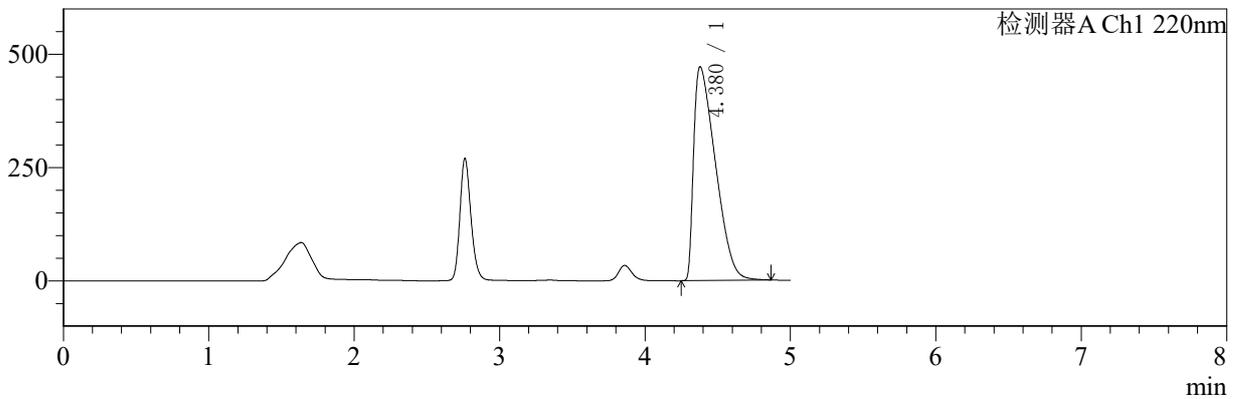
YMP-4147

<样品信息>

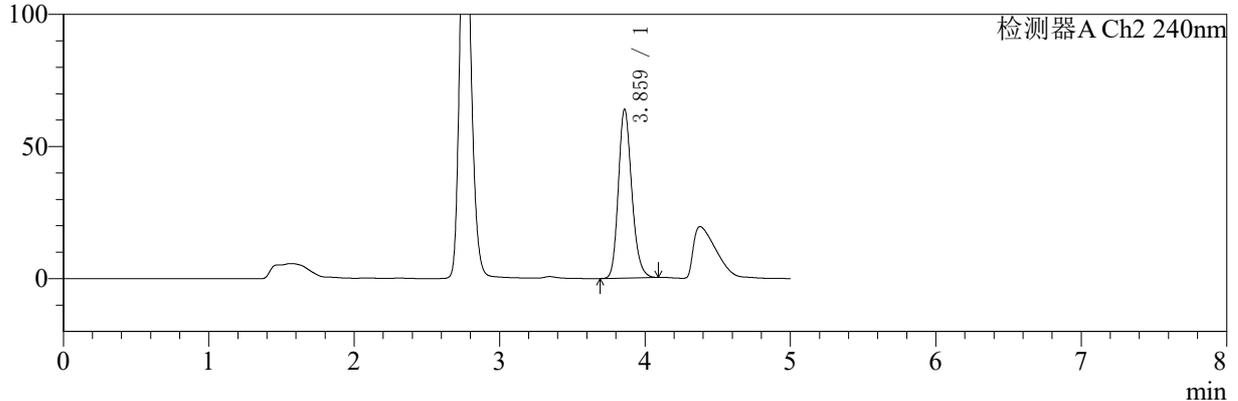
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-922-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:46:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:11 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.380 | 4918532 | 100.000 | 472296 | 3807 | 2.018 | -- |
| 总计 | | 4918532 | 100.000 | 472296 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 408194 | 100.000 | 63682 | 8673 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 408194 | 100.000 | 63682 | | | |

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



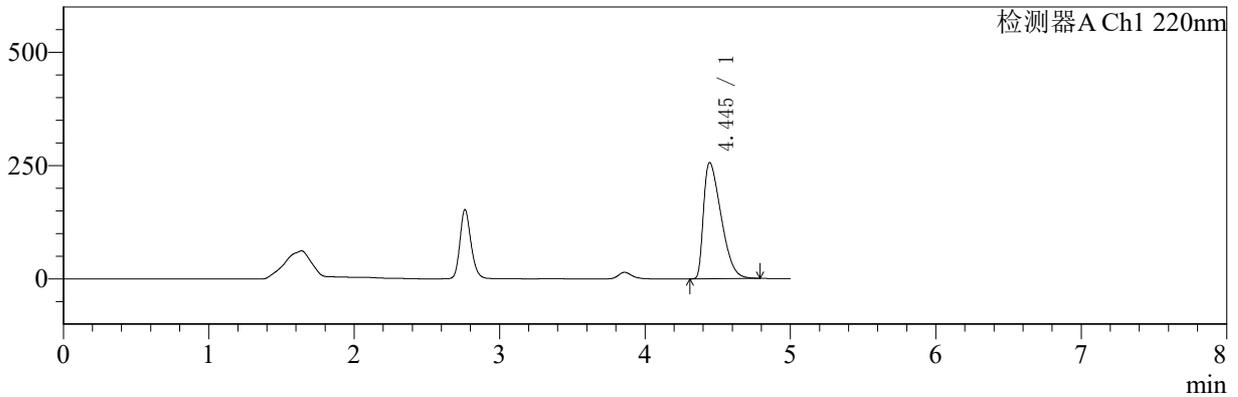
YMP-4147

<样品信息>

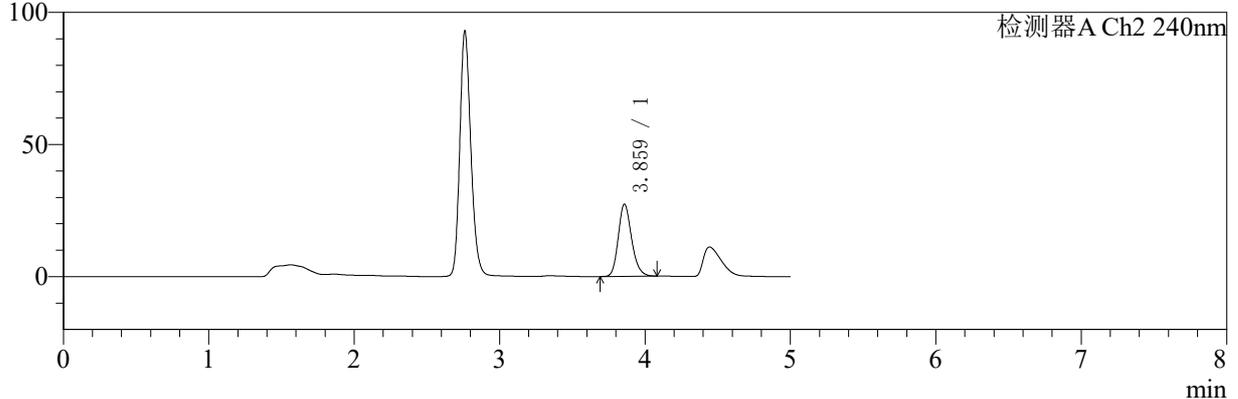
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-923-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:14 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.445 | 2143835 | 100.000 | 256600 | 6294 | 1.683 | -- |
| 总计 | | 2143835 | 100.000 | 256600 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 173707 | 100.000 | 27265 | 8738 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 173707 | 100.000 | 27265 | | | |

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



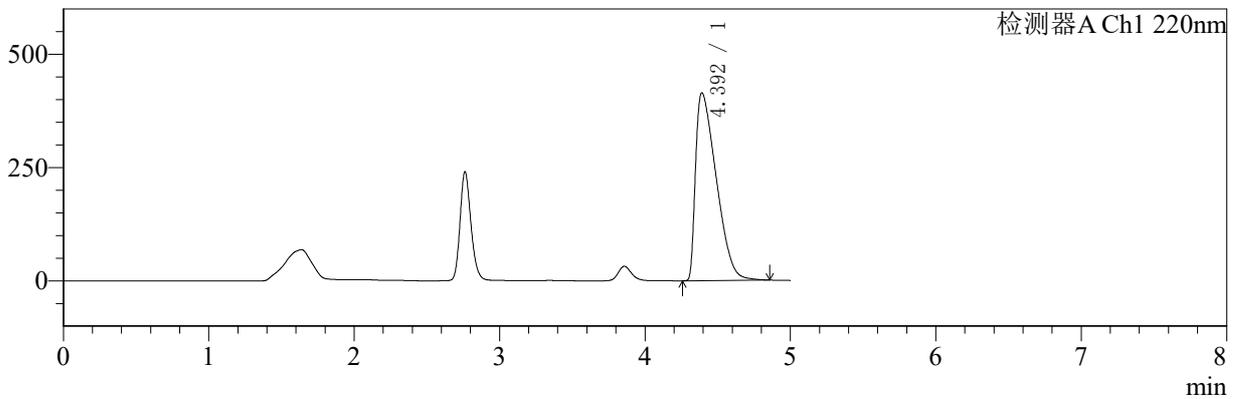
YMP-4147

<样品信息>

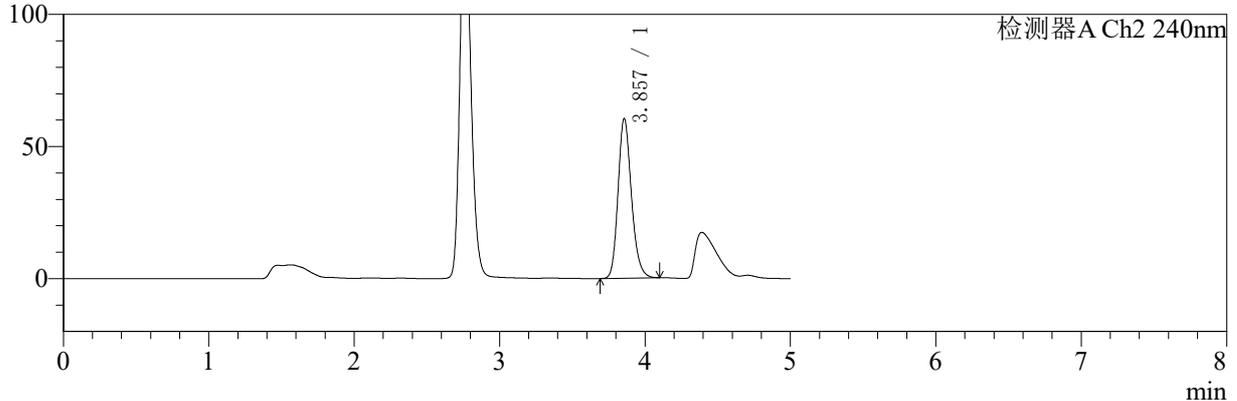
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-924-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 18:56:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:16 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.392 | 4099165 | 100.000 | 414514 | 4299 | 1.944 | -- |
| 总计 | | 4099165 | 100.000 | 414514 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.857 | 384603 | 100.000 | 60391 | 8718 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 384603 | 100.000 | 60391 | | | |

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



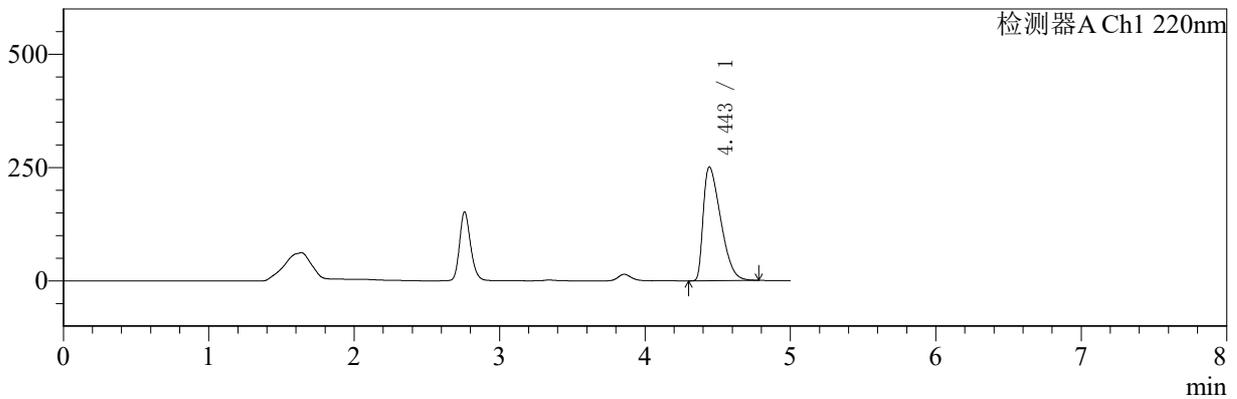
YMP-4147

<样品信息>

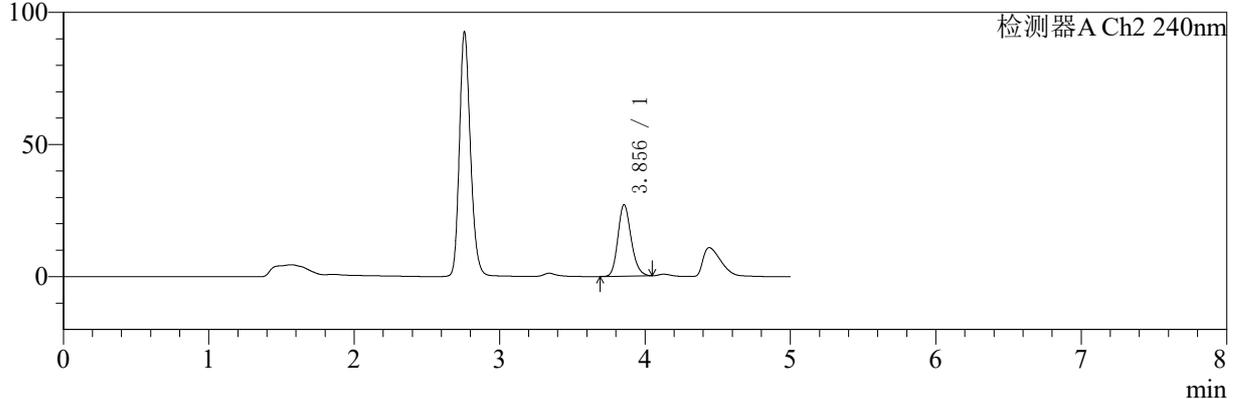
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-925-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:02:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.443 | 2083977 | 100.000 | 250605 | 6377 | 1.674 | -- |
| 总计 | | 2083977 | 100.000 | 250605 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.856 | 171020 | 100.000 | 27107 | 8770 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 171020 | 100.000 | 27107 | | | |

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



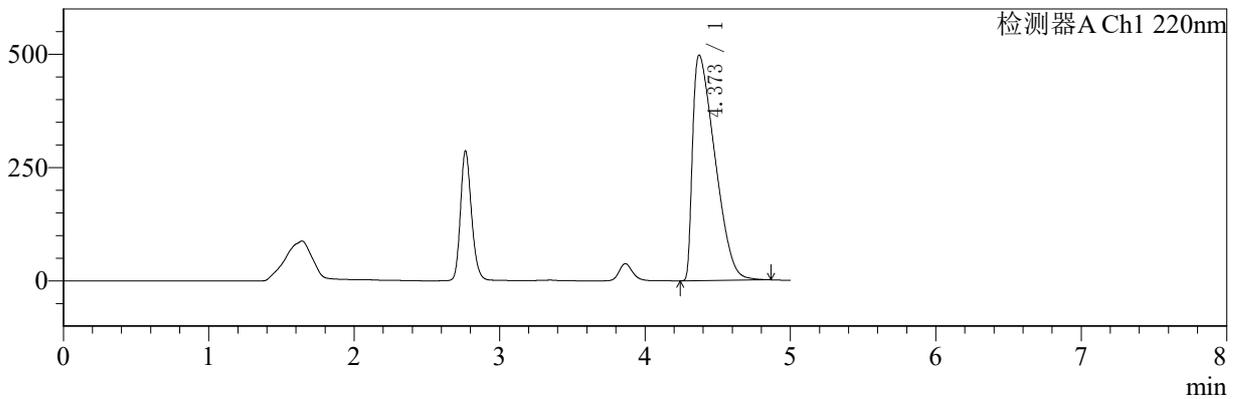
YMP-4147

<样品信息>

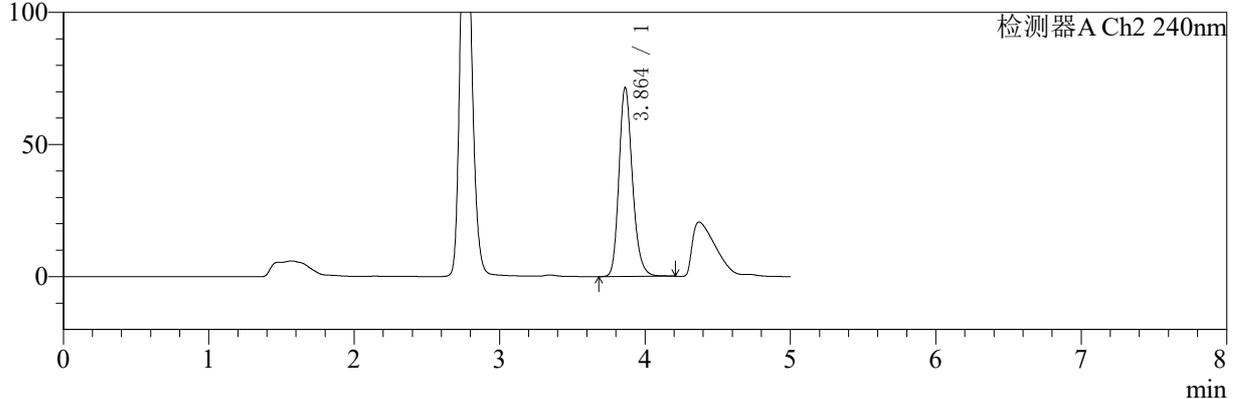
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-926-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:07:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:22 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.373 | 5316194 | 100.000 | 498251 | 3604 | 2.049 | -- |
| 总计 | | 5316194 | 100.000 | 498251 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 459639 | 100.000 | 71608 | 8686 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 459639 | 100.000 | 71608 | | | |

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



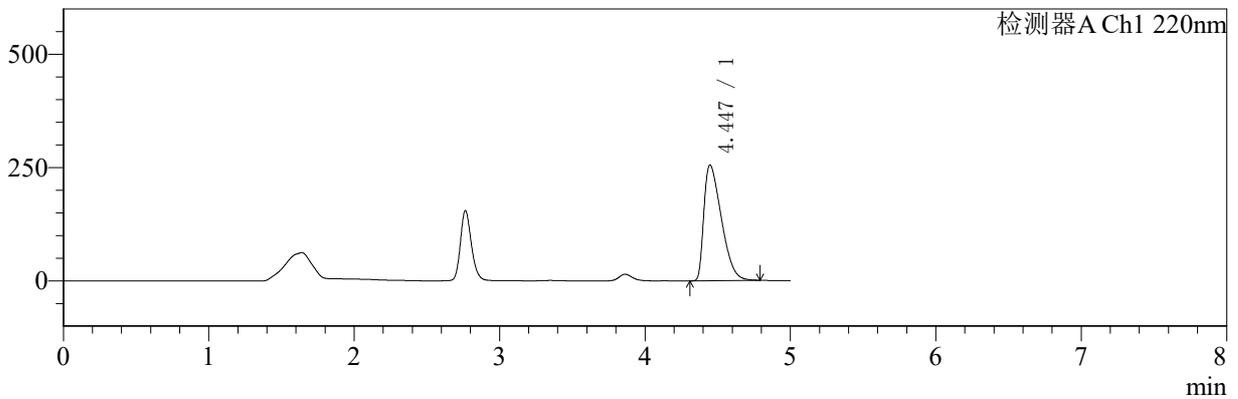
YMP-4147

<样品信息>

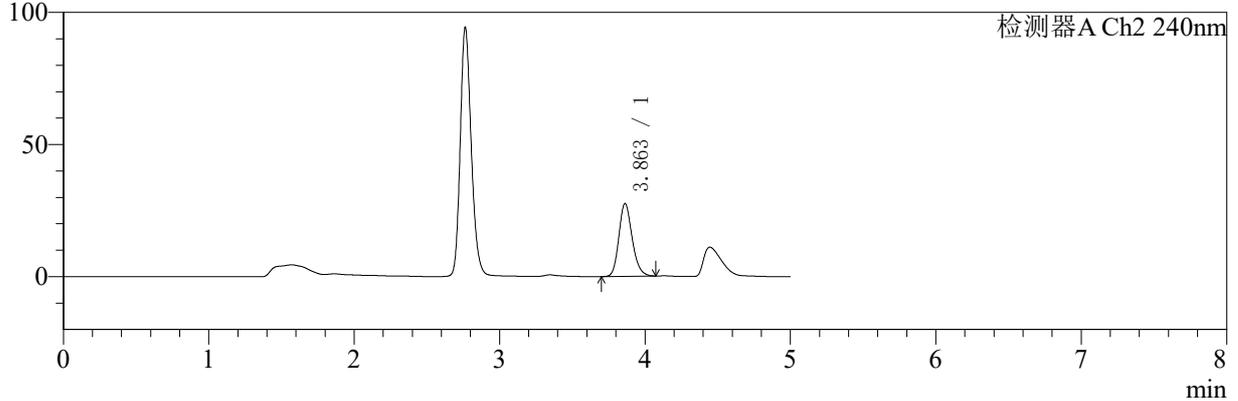
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-927-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/29 19:13:08 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.447 | 2130377 | 100.000 | 255702 | 6328 | 1.678 | -- |
| 总计 | | 2130377 | 100.000 | 255702 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.863 | 175063 | 100.000 | 27567 | 8736 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 175063 | 100.000 | 27567 | | | |

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



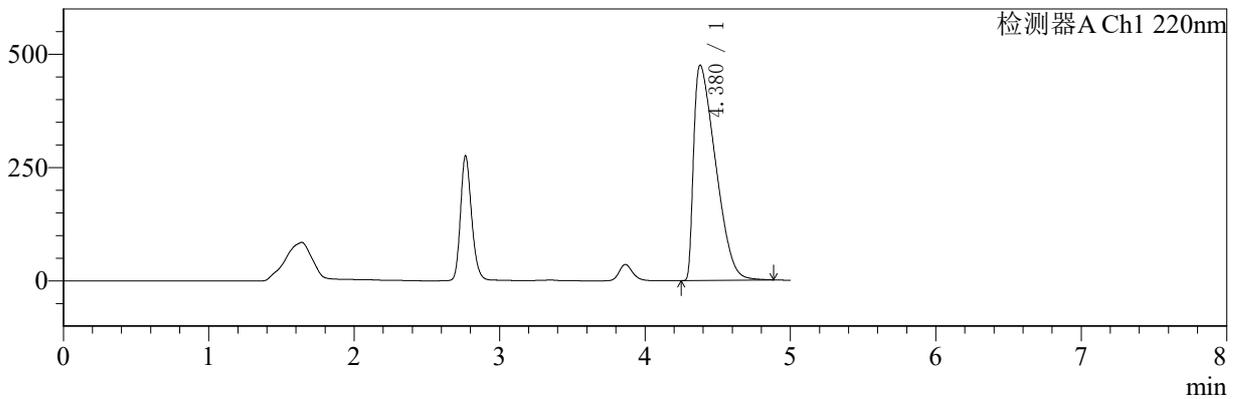
YMP-4147

<样品信息>

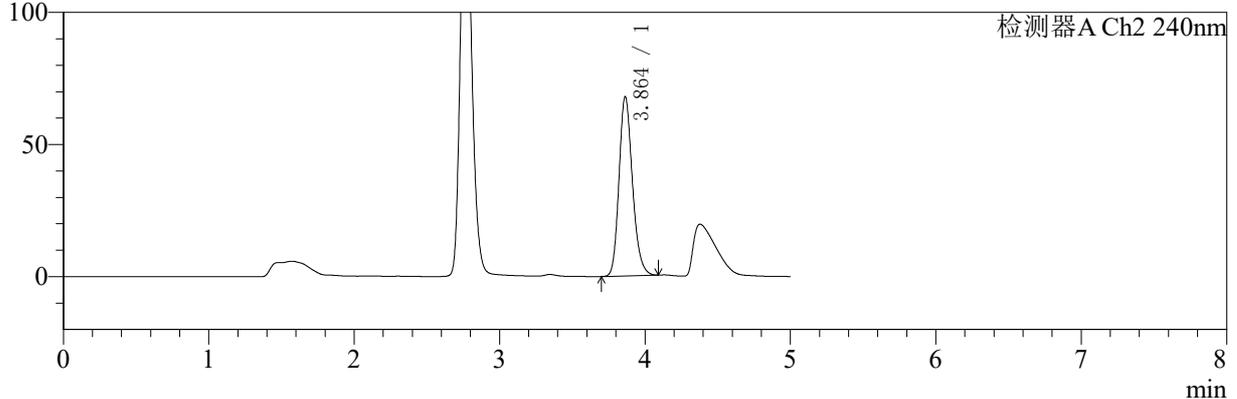
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-928-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:18:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:28 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.380 | 4981363 | 100.000 | 475971 | 3780 | 2.024 | -- |
| 总计 | | 4981363 | 100.000 | 475971 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 434208 | 100.000 | 67927 | 8648 | 1.196 | -- |
| 总计 | | 434208 | 100.000 | 67927 | | | |

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



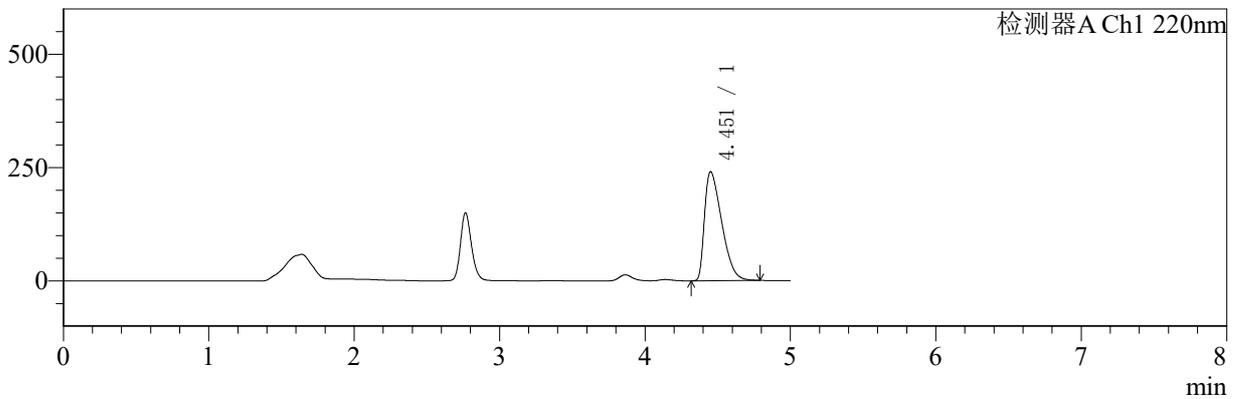
YMP-4147

<样品信息>

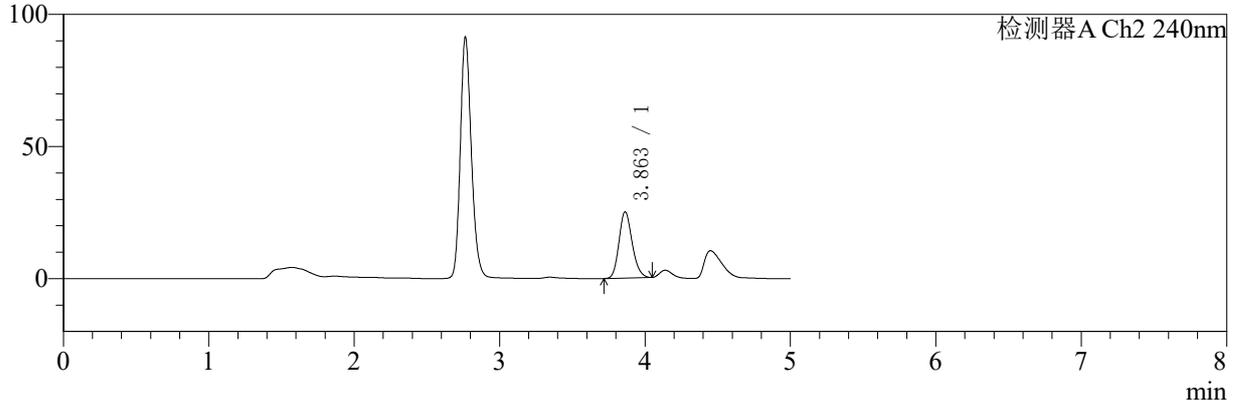
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-37/31-929-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:23:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3) : 2025/12/01 08:41:02 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.451 | 1972361 | 100.000 | 240149 | 6589 | 1.661 | -- |
| 总计 | | 1972361 | 100.000 | 240149 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.863 | 158020 | 100.000 | 25133 | 8802 | 1.169 | -- |
| 总计 | | 158020 | 100.000 | 25133 | | | |

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



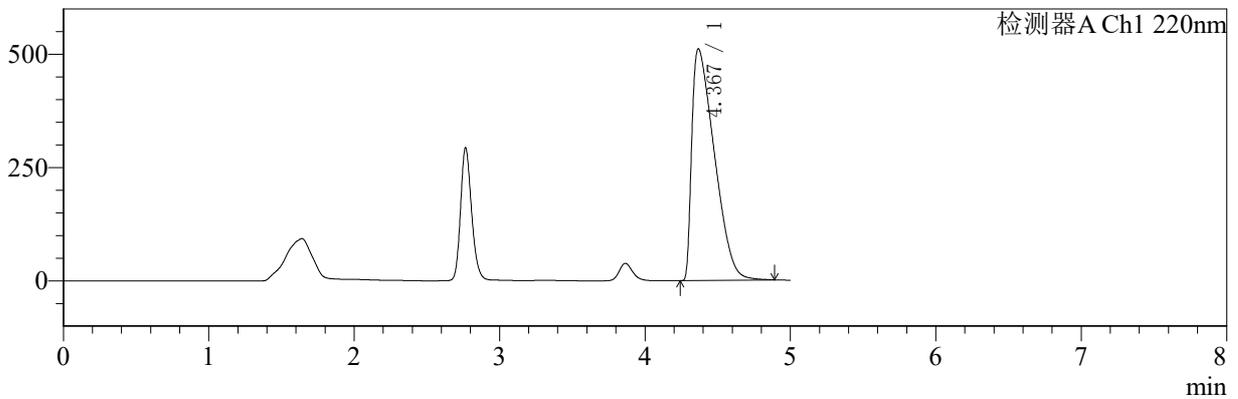
YMP-4147

<样品信息>

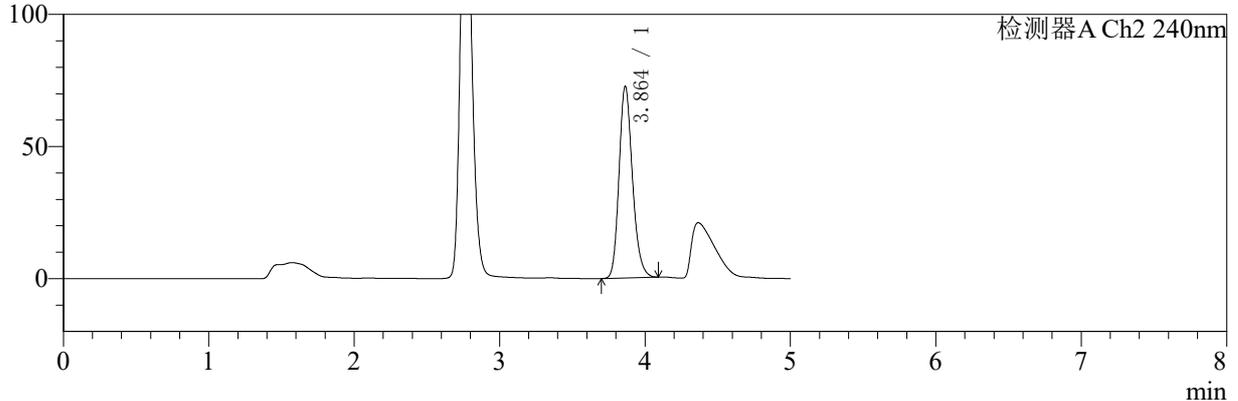
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-930-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:29:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.367 | 5527266 | 100.000 | 511214 | 3517 | 2.089 | -- |
| 总计 | | 5527266 | 100.000 | 511214 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 463769 | 100.000 | 72650 | 8678 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 463769 | 100.000 | 72650 | | | |

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



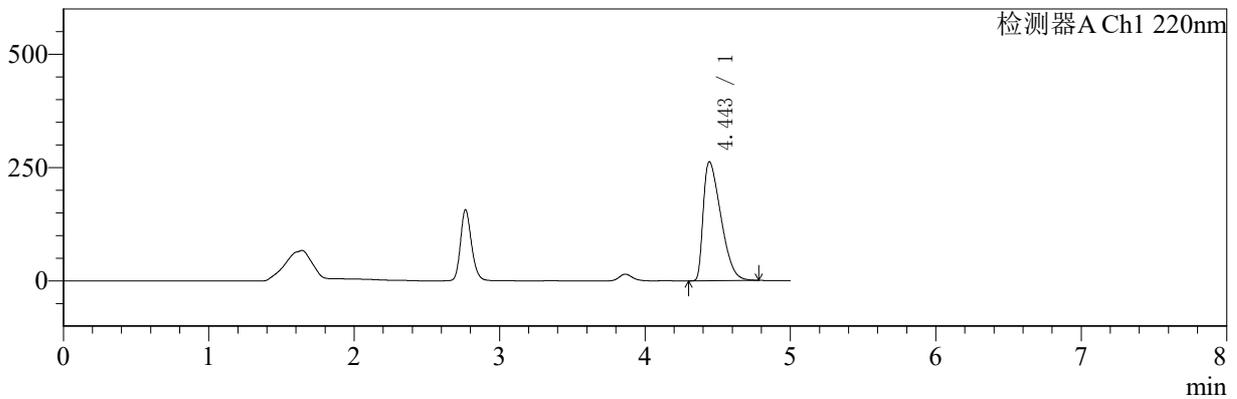
YMP-4147

<样品信息>

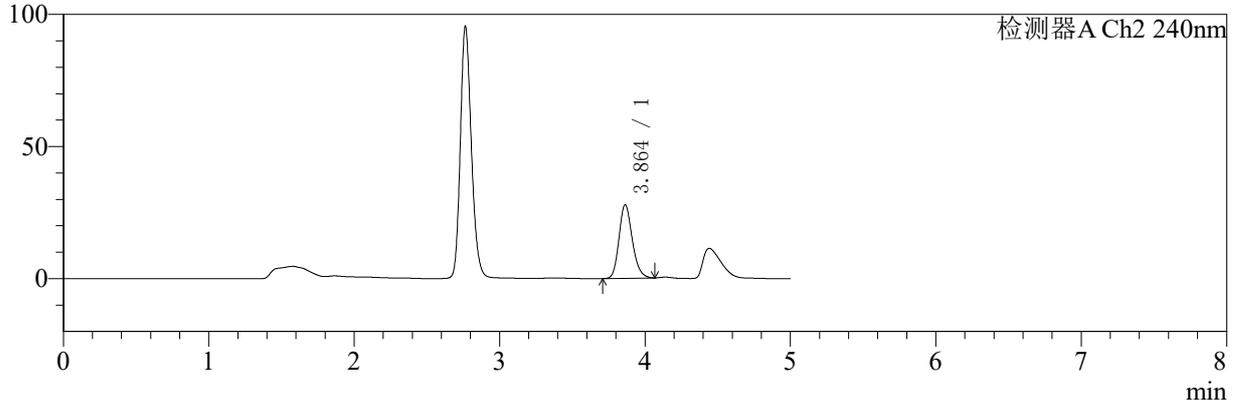
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-931-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:34:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.443 | 2204411 | 100.000 | 262197 | 6216 | 1.695 | -- |
| 总计 | | 2204411 | 100.000 | 262197 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 176562 | 100.000 | 27876 | 8751 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 176562 | 100.000 | 27876 | | | |

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



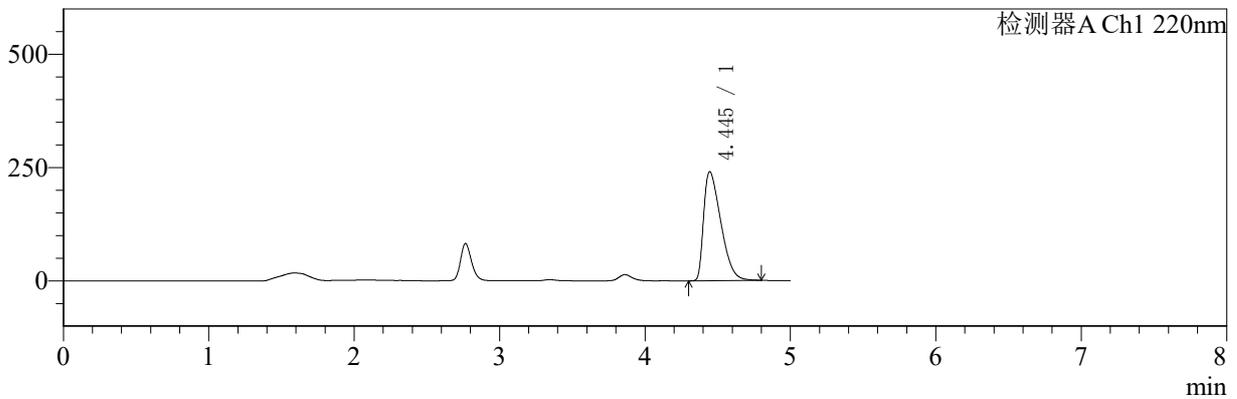
YMP-4147

<样品信息>

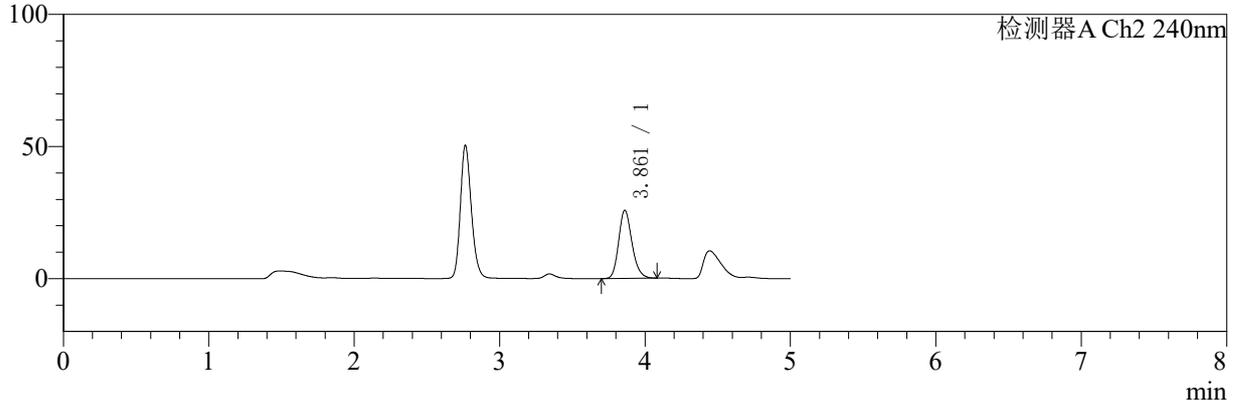
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-932-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:40:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:39 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.445 | 1970394 | 100.000 | 240698 | 6607 | 1.653 | -- |
| 总计 | | 1970394 | 100.000 | 240698 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.861 | 163773 | 100.000 | 25786 | 8783 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 163773 | 100.000 | 25786 | | | |

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



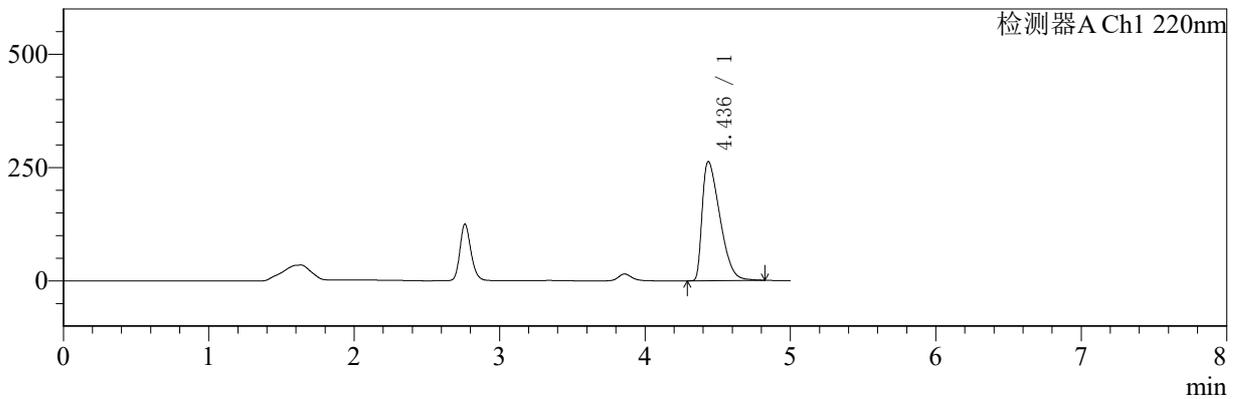
YMP-4147

<样品信息>

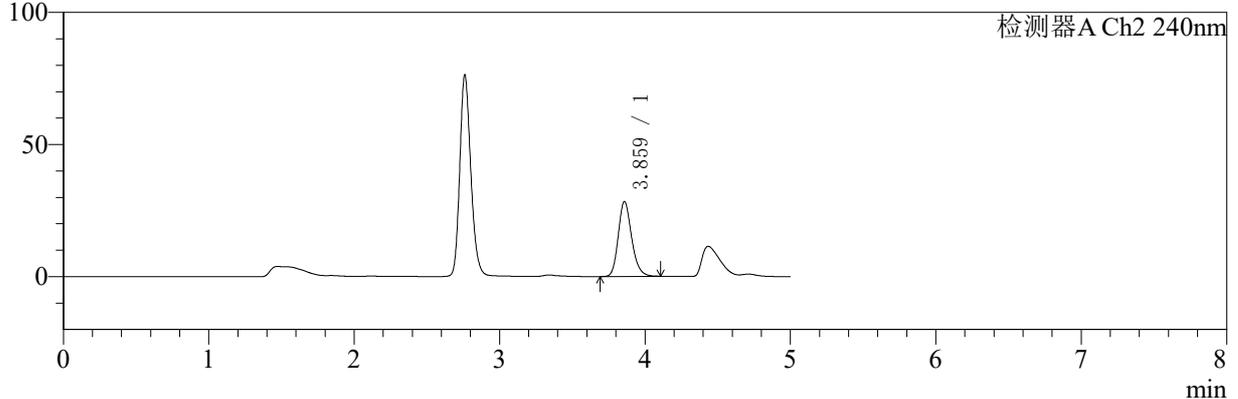
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-933-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:45:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.436 | 2214281 | 100.000 | 262885 | 6214 | 1.698 | -- |
| 总计 | | 2214281 | 100.000 | 262885 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 180852 | 100.000 | 28269 | 8711 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 180852 | 100.000 | 28269 | | | |

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



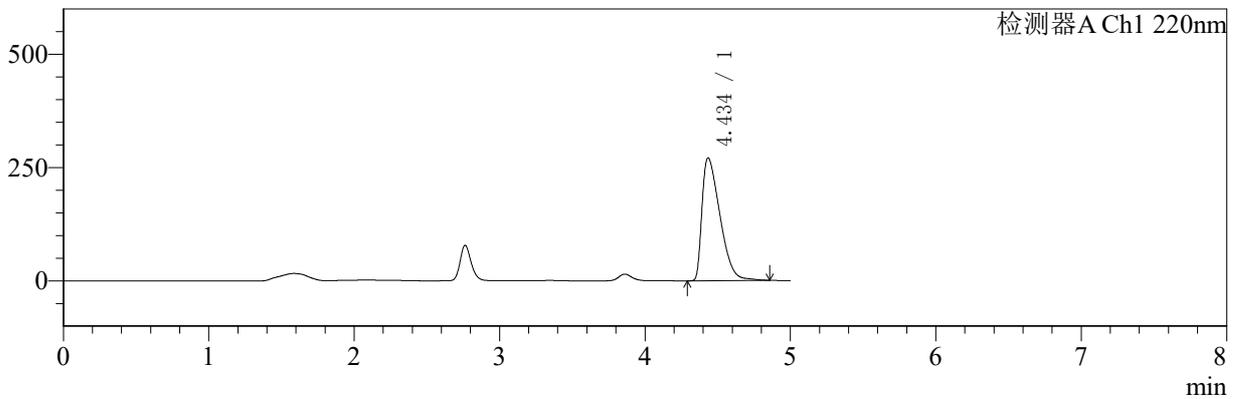
YMP-4147

<样品信息>

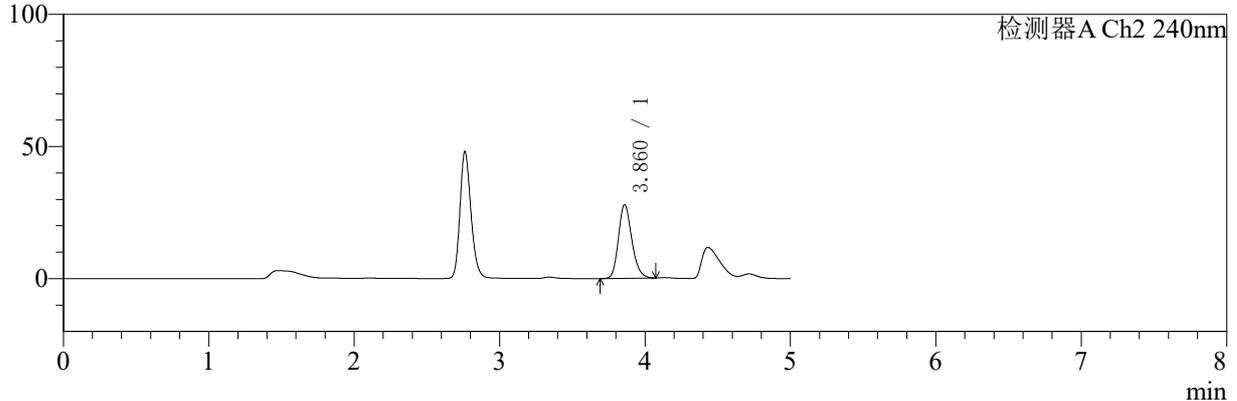
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-934-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:50:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.434 | 2316052 | 100.000 | 270579 | 6081 | 1.731 | -- |
| 总计 | | 2316052 | 100.000 | 270579 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.860 | 177959 | 100.000 | 27819 | 8651 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 177959 | 100.000 | 27819 | | | |

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



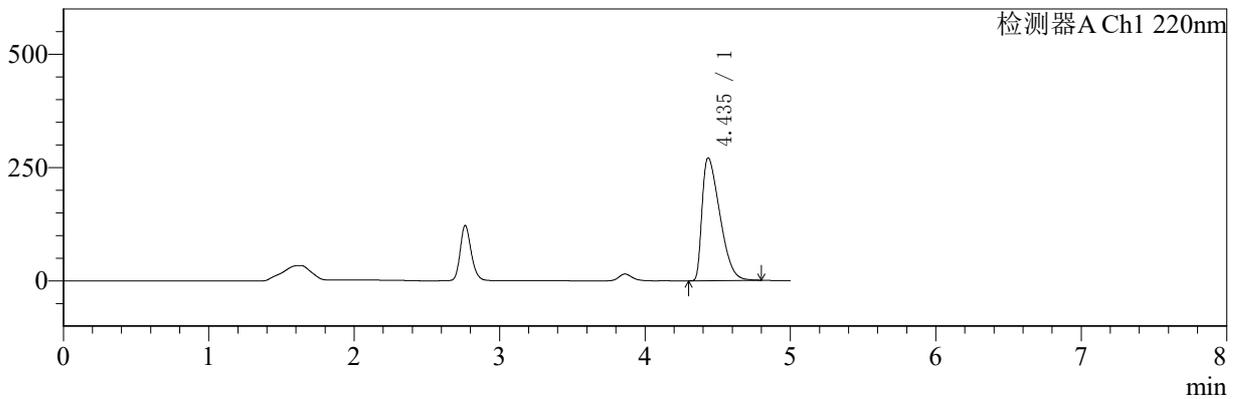
YMP-4147

<样品信息>

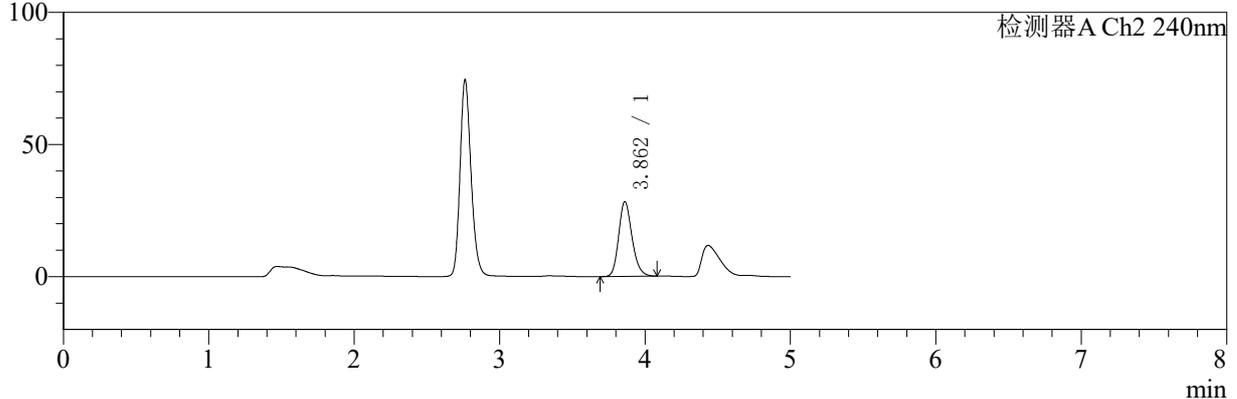
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-935-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 19:56:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.435 | 2295187 | 100.000 | 270775 | 6099 | 1.710 | -- |
| 总计 | | 2295187 | 100.000 | 270775 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.862 | 180056 | 100.000 | 28297 | 8740 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 180056 | 100.000 | 28297 | | | |

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



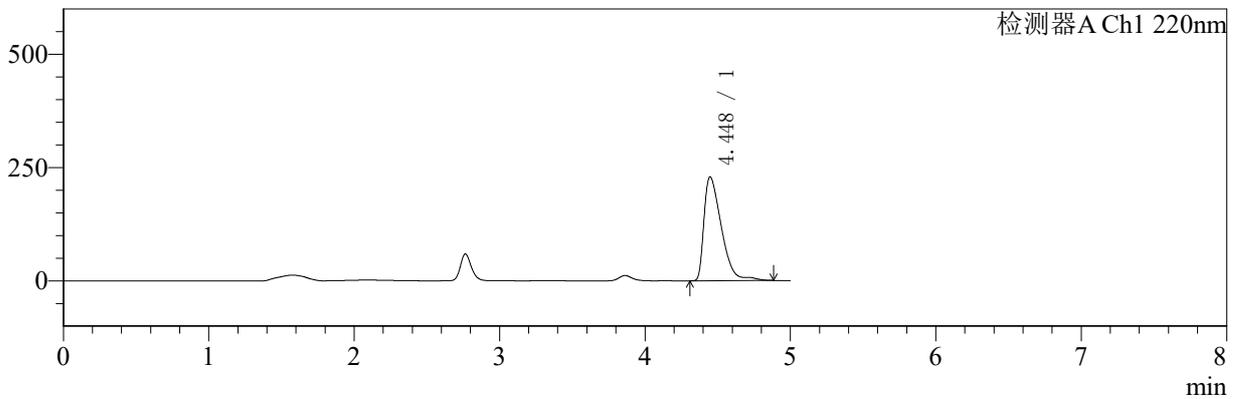
YMP-4147

<样品信息>

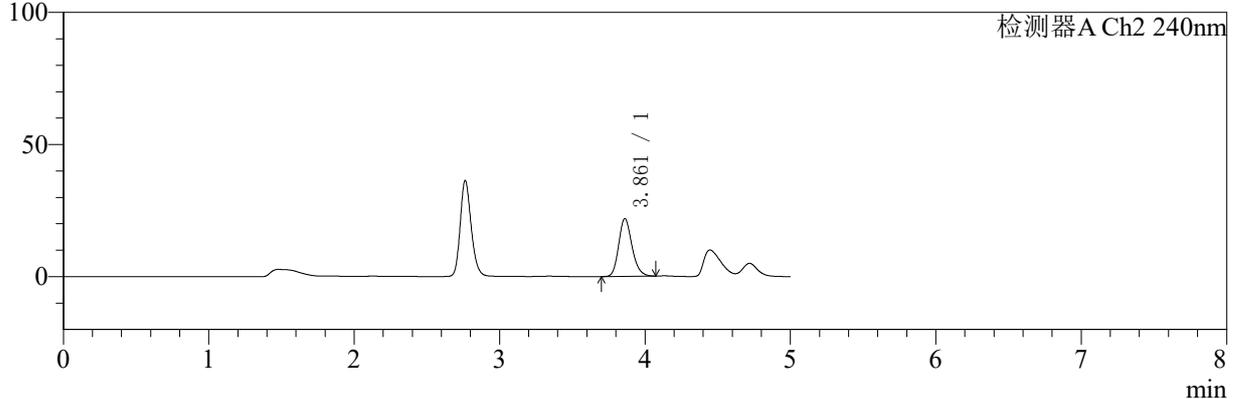
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-936-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:01:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:34:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.448 | 1897806 | 100.000 | 229532 | 6759 | 1.655 | -- |
| 总计 | | 1897806 | 100.000 | 229532 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.861 | 138938 | 100.000 | 21865 | 8741 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 138938 | 100.000 | 21865 | | | |

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



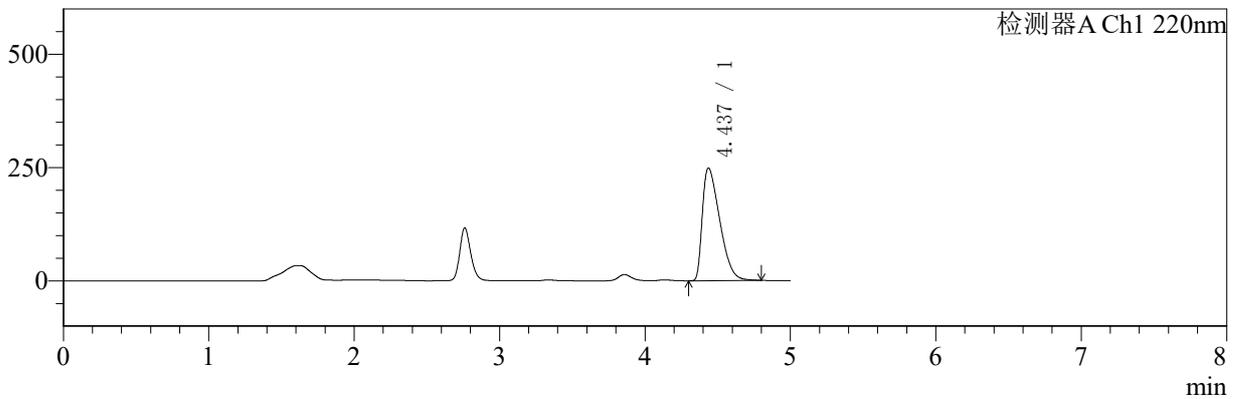
YMP-4147

<样品信息>

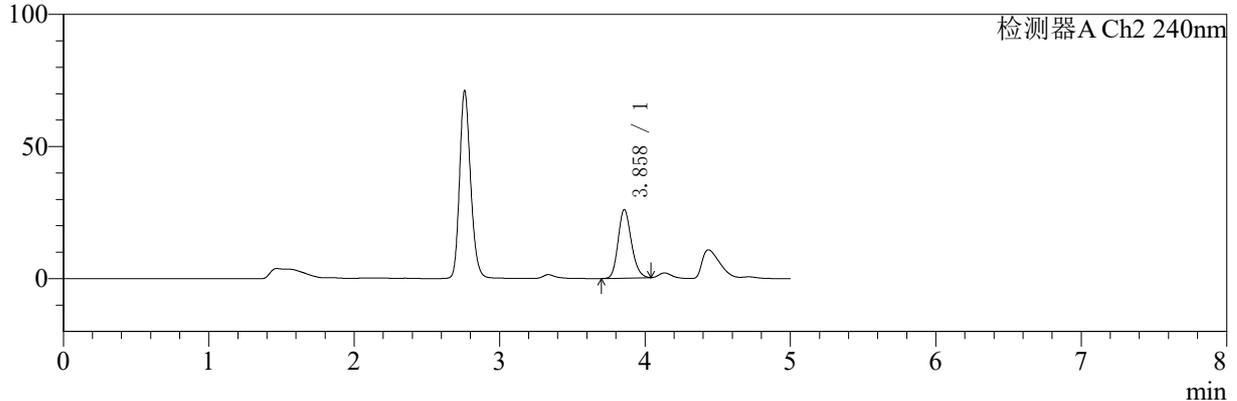
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-38/31-937-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:07:03 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/12/01 08:41:37 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.437 | 2058555 | 100.000 | 248723 | 6421 | 1.664 | -- |
| 总计 | | 2058555 | 100.000 | 248723 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.858 | 163604 | 100.000 | 25924 | 8754 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 163604 | 100.000 | 25924 | | | |

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



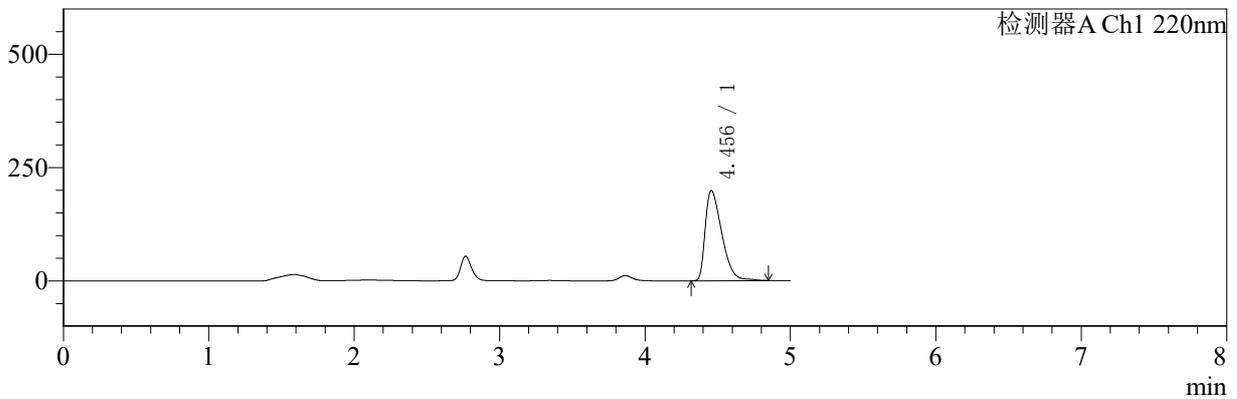
YMP-4147

<样品信息>

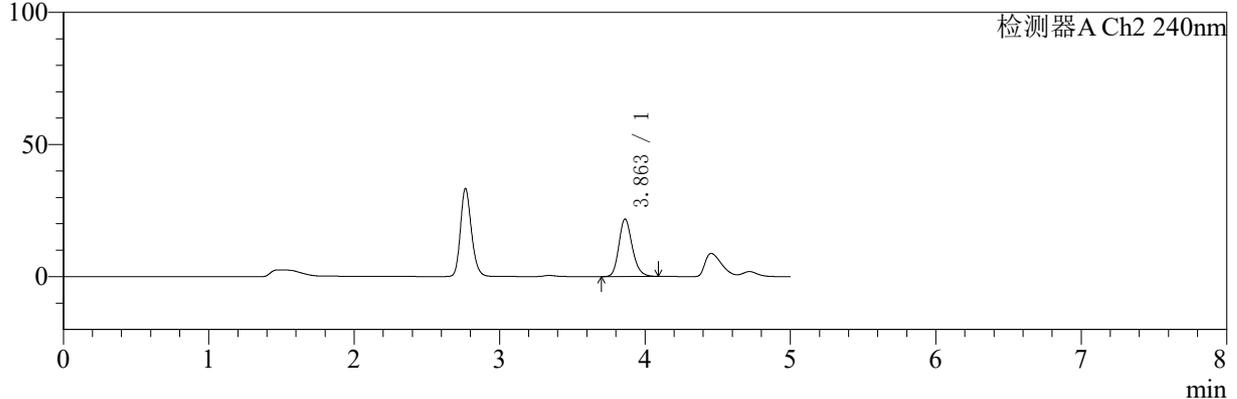
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-938-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:12:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:55 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.456 | 1572527 | 100.000 | 199243 | 7353 | 1.578 | -- |
| 总计 | | 1572527 | 100.000 | 199243 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.863 | 138334 | 100.000 | 21802 | 8778 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 138334 | 100.000 | 21802 | | | |

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



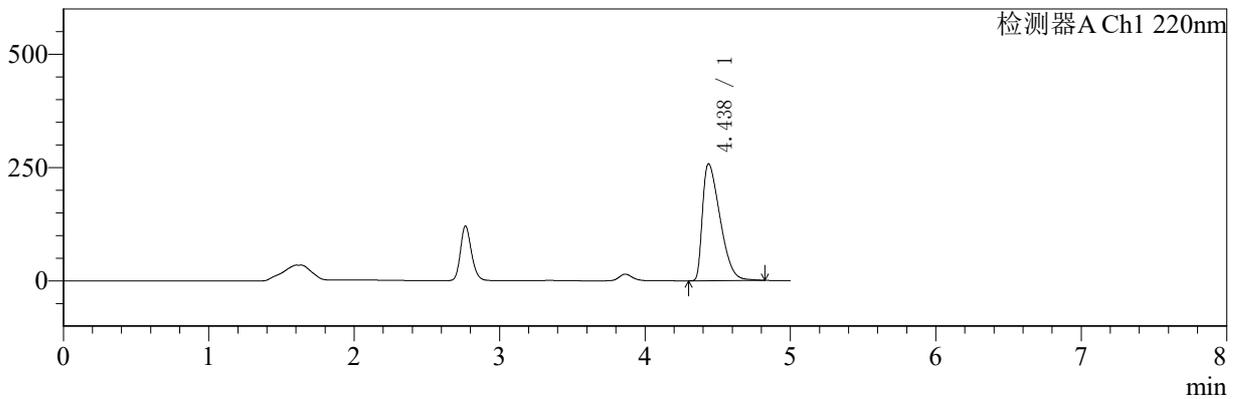
YMP-4147

<样品信息>

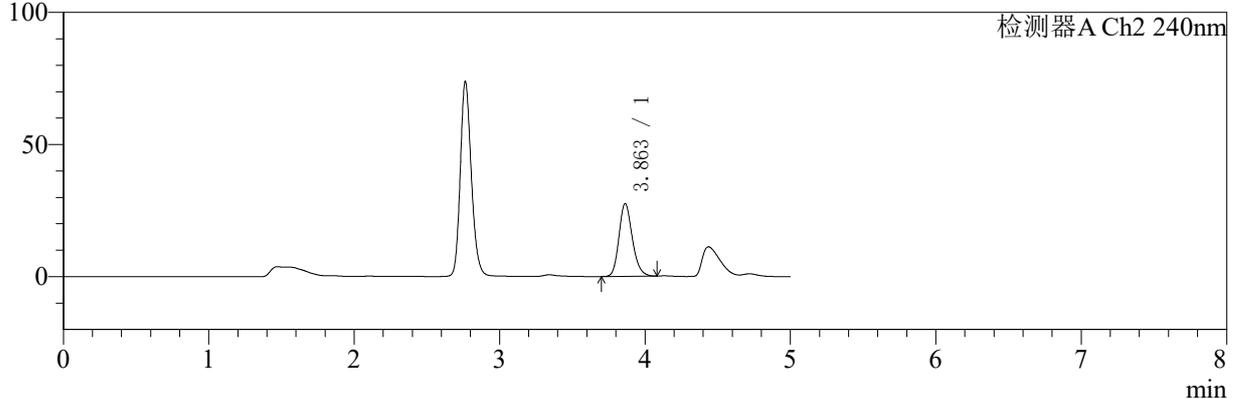
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-939-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:17:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:34:58 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.438 | 2159683 | 100.000 | 258259 | 6299 | 1.683 | -- |
| 总计 | | 2159683 | 100.000 | 258259 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.863 | 175282 | 100.000 | 27568 | 8711 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 175282 | 100.000 | 27568 | | | |

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



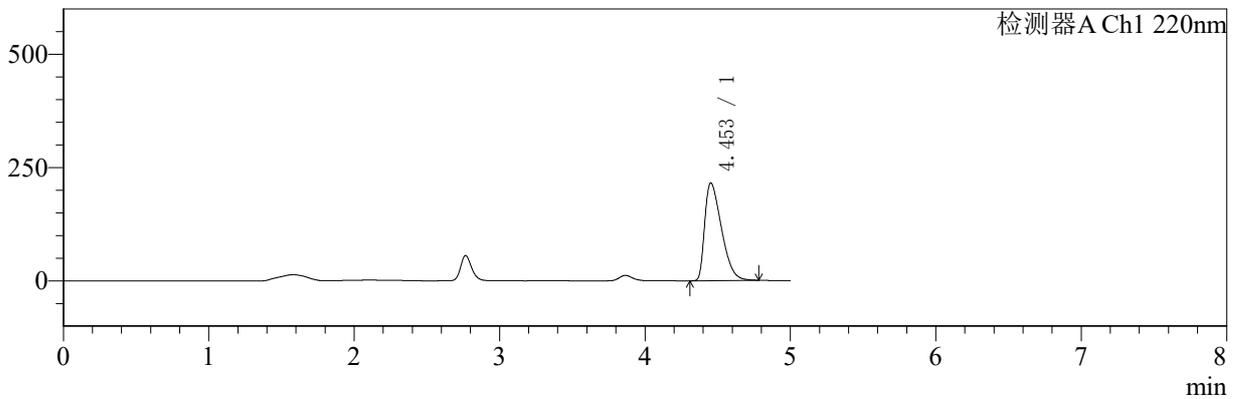
YMP-4147

<样品信息>

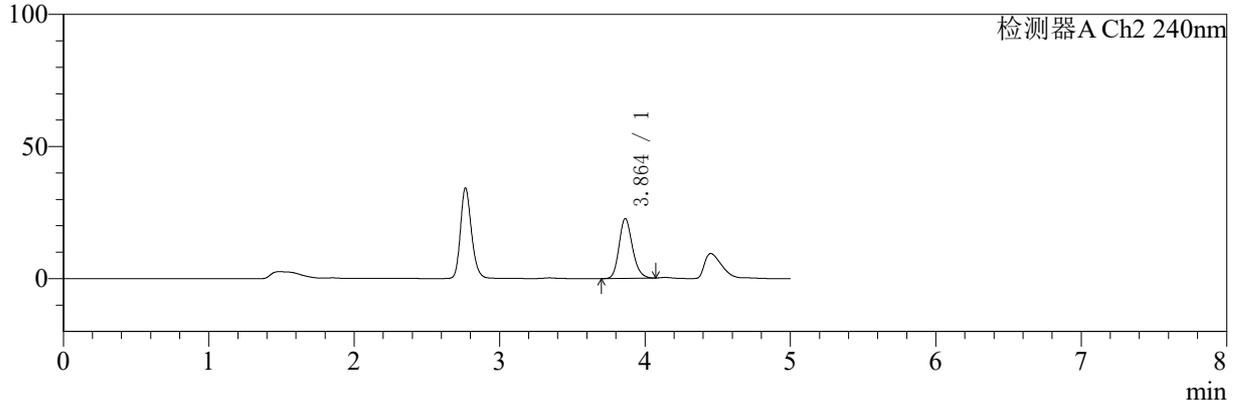
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-940-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:23:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:01 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.453 | 1721959 | 100.000 | 215653 | 7017 | 1.606 | -- |
| 总计 | | 1721959 | 100.000 | 215653 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 143941 | 100.000 | 22655 | 8710 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 143941 | 100.000 | 22655 | | | |

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



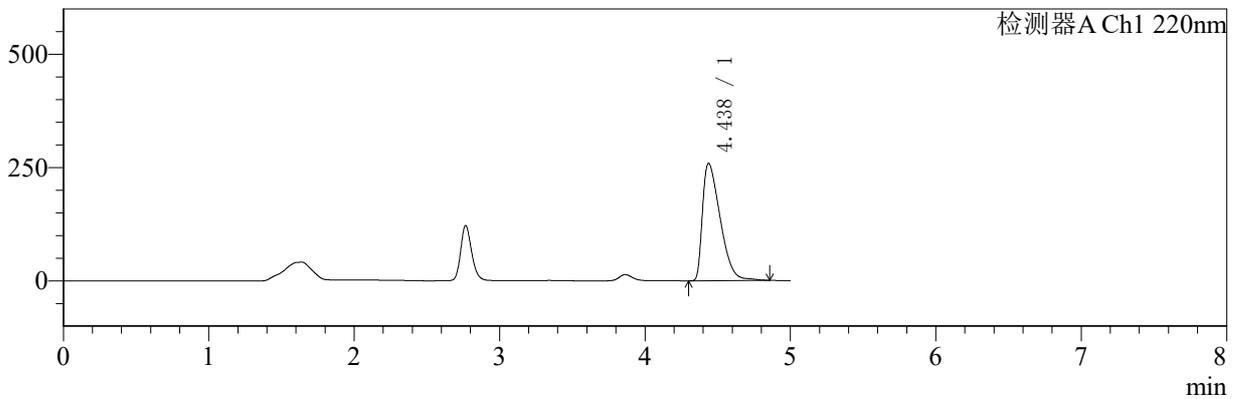
YMP-4147

<样品信息>

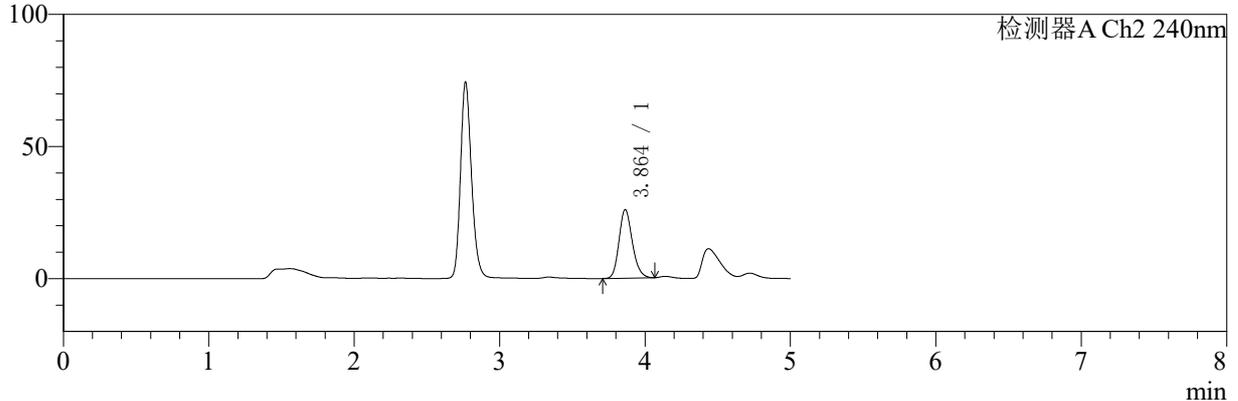
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-941-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:28:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:35:04 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.438 | 2184873 | 100.000 | 259130 | 6274 | 1.694 | -- |
| 总计 | | 2184873 | 100.000 | 259130 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 164693 | 100.000 | 25979 | 8728 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 164693 | 100.000 | 25979 | | | |

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



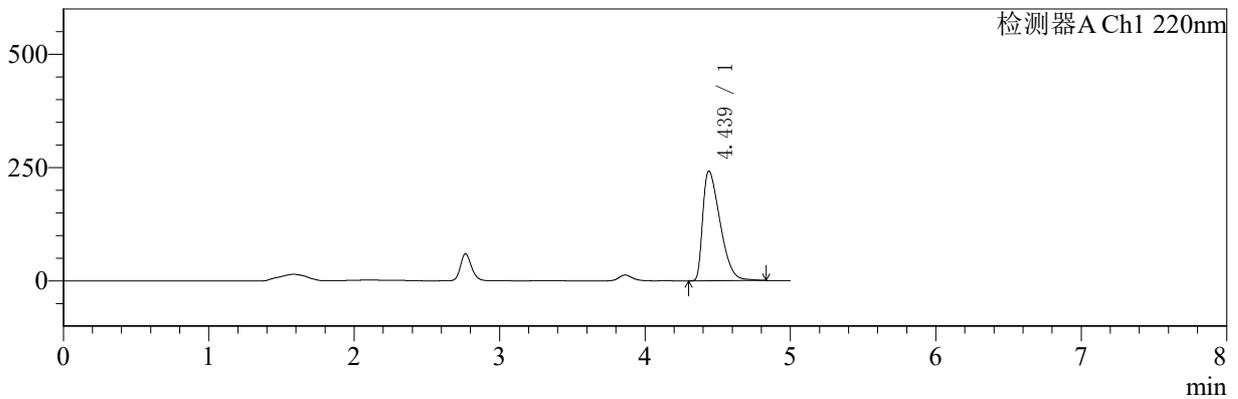
YMP-4147

<样品信息>

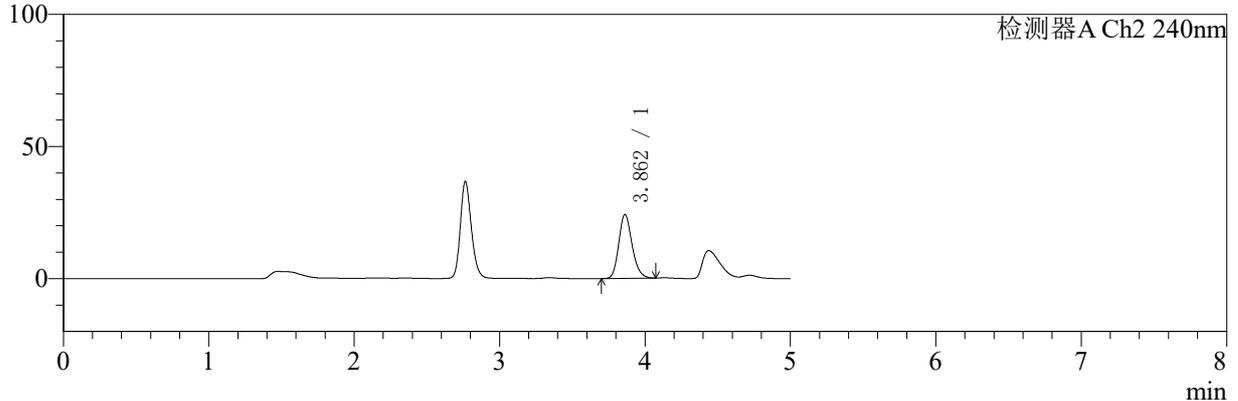
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-942-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:06 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.439 | 1996911 | 100.000 | 242320 | 6540 | 1.653 | -- |
| 总计 | | 1996911 | 100.000 | 242320 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.862 | 153830 | 100.000 | 24223 | 8727 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 153830 | 100.000 | 24223 | | | |

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



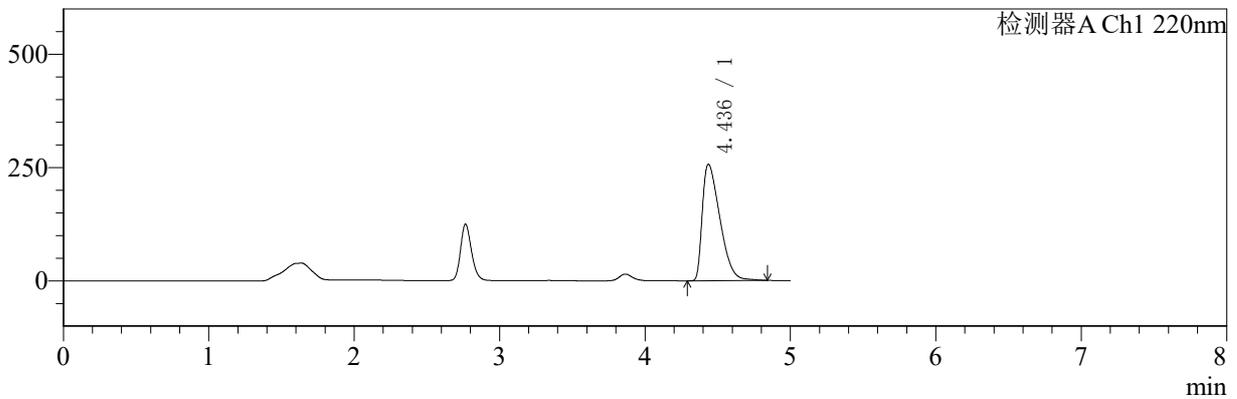
YMP-4147

<样品信息>

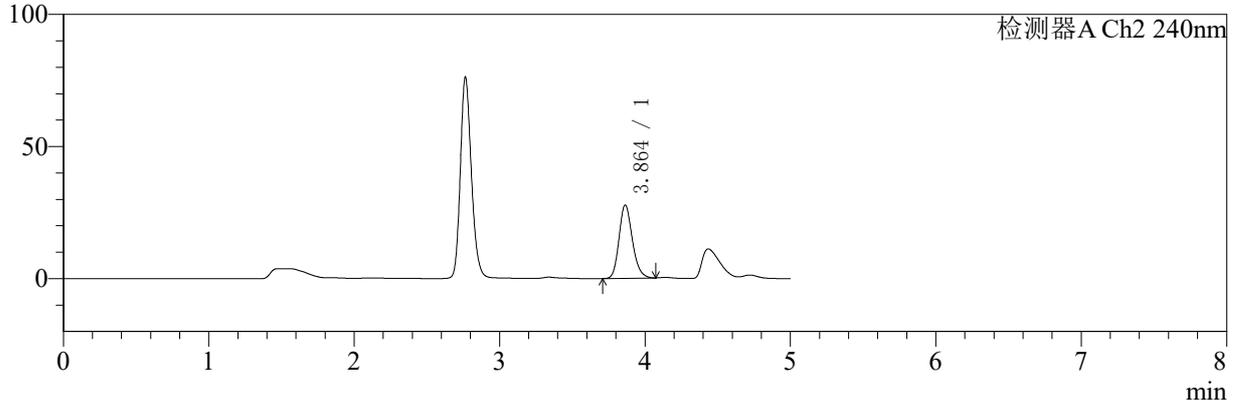
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-943-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:39:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:10 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.436 | 2157008 | 100.000 | 257173 | 6299 | 1.682 | -- |
| 总计 | | 2157008 | 100.000 | 257173 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 176350 | 100.000 | 27778 | 8726 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 176350 | 100.000 | 27778 | | | |

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



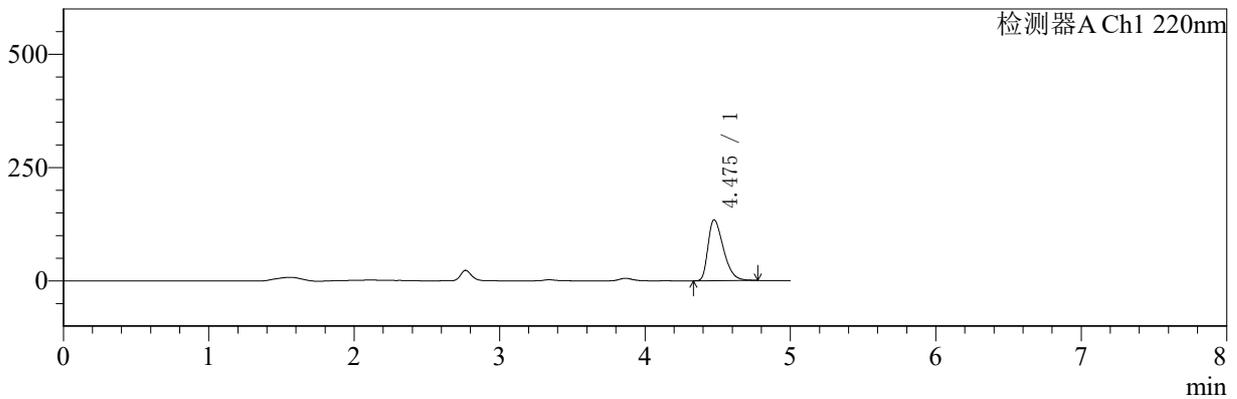
YMP-4147

<样品信息>

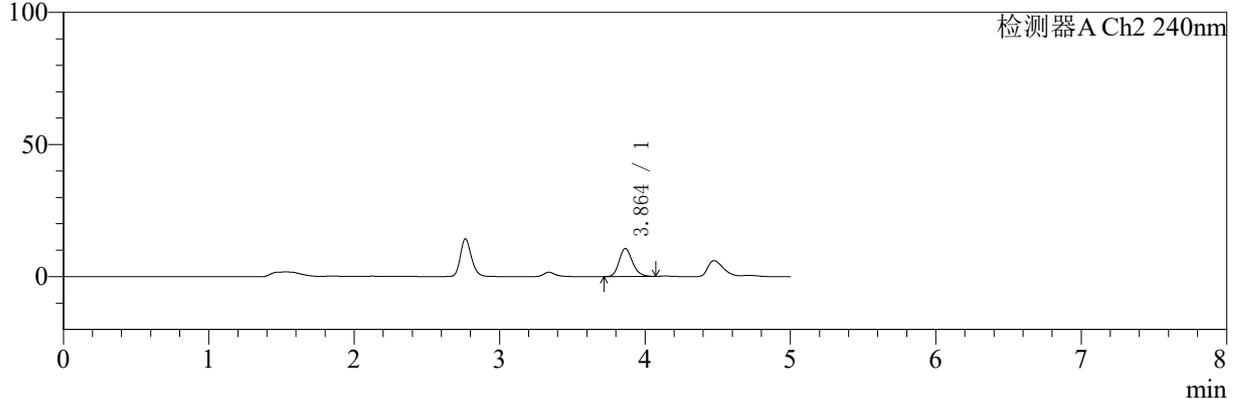
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-944-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:13 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.475 | 987421 | 100.000 | 134252 | 8627 | 1.445 | -- |
| 总计 | | 987421 | 100.000 | 134252 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 67351 | 100.000 | 10618 | 8748 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 67351 | 100.000 | 10618 | | | |

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



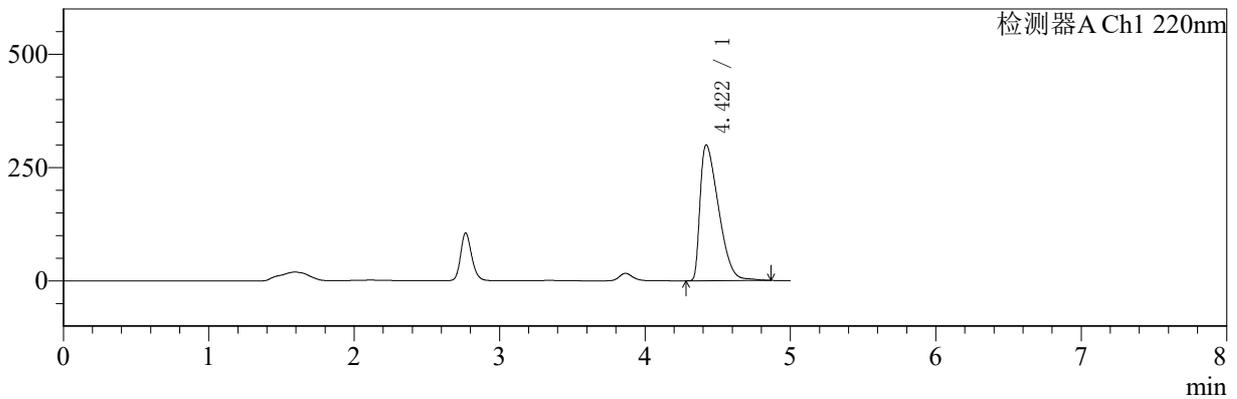
YMP-4147

<样品信息>

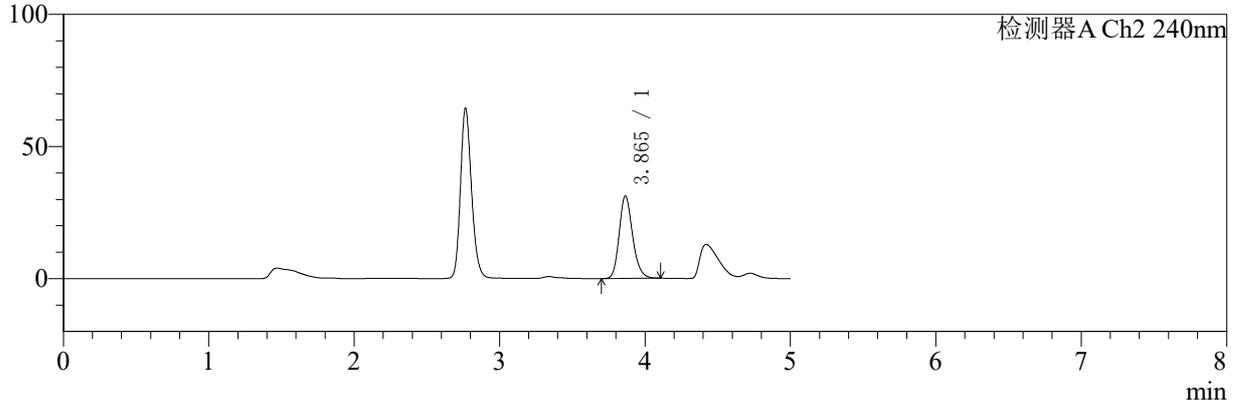
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-945-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/29 20:50:12 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.422 | 2634146 | 100.000 | 300154 | 5665 | 1.751 | -- |
| 总计 | | 2634146 | 100.000 | 300154 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.865 | 199385 | 100.000 | 31242 | 8721 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 199385 | 100.000 | 31242 | | | |

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



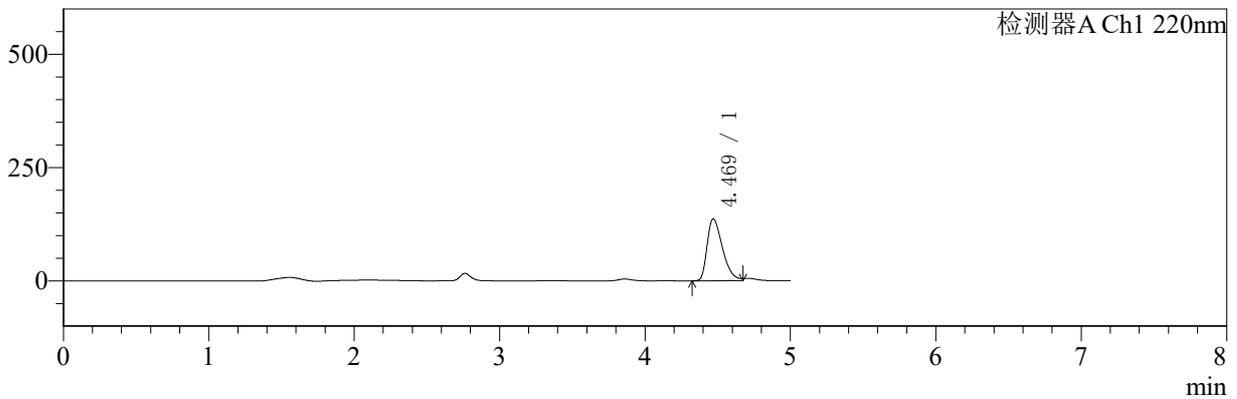
YMP-4147

<样品信息>

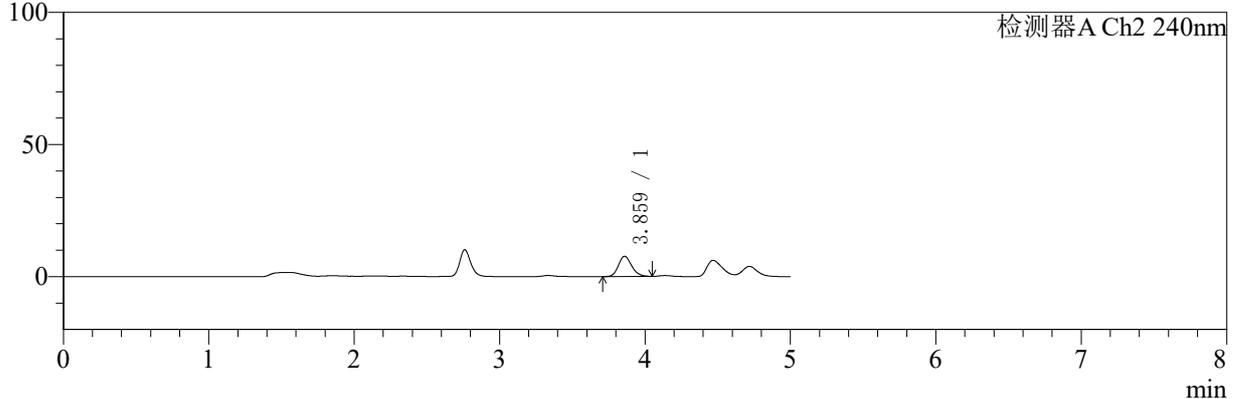
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-946-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 20:55:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:18 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.469 | 1006430 | 100.000 | 136606 | 8560 | 1.471 | -- |
| 总计 | | 1006430 | 100.000 | 136606 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.859 | 48467 | 100.000 | 7635 | 8741 | 1.178 | -- |
| 总计 | | 48467 | 100.000 | 7635 | | | |

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



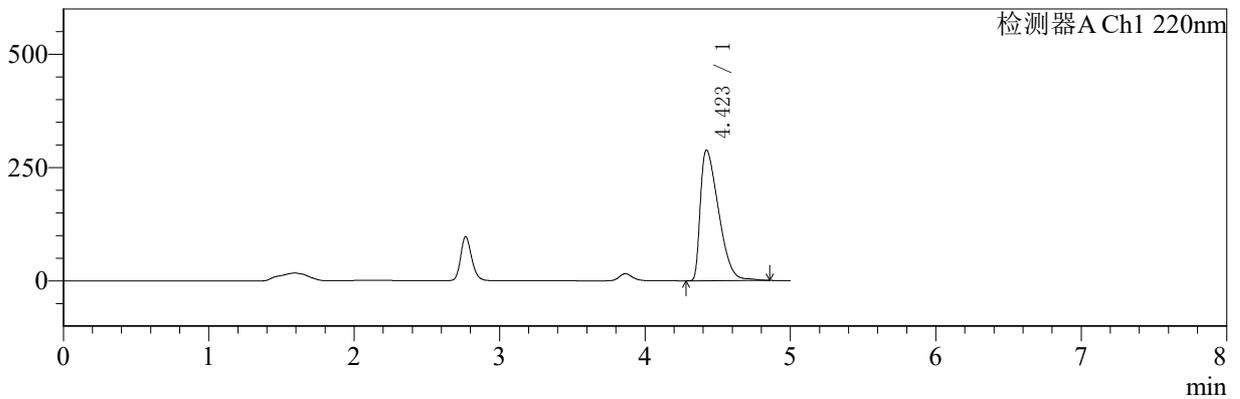
YMP-4147

<样品信息>

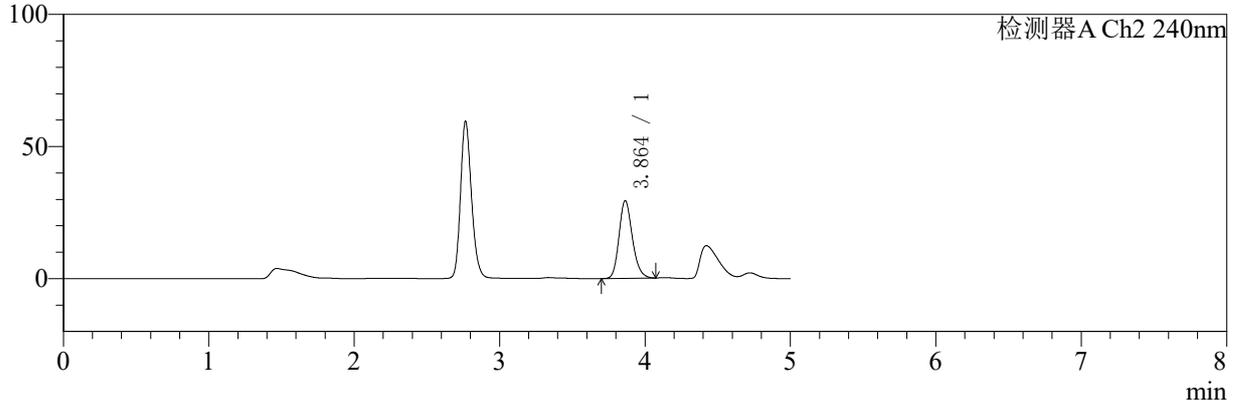
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-947-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:01:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/12/01 08:35:21 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.423 | 2503914 | 100.000 | 288581 | 5823 | 1.733 | -- |
| 总计 | | 2503914 | 100.000 | 288581 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 186824 | 100.000 | 29434 | 8746 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 186824 | 100.000 | 29434 | | | |

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



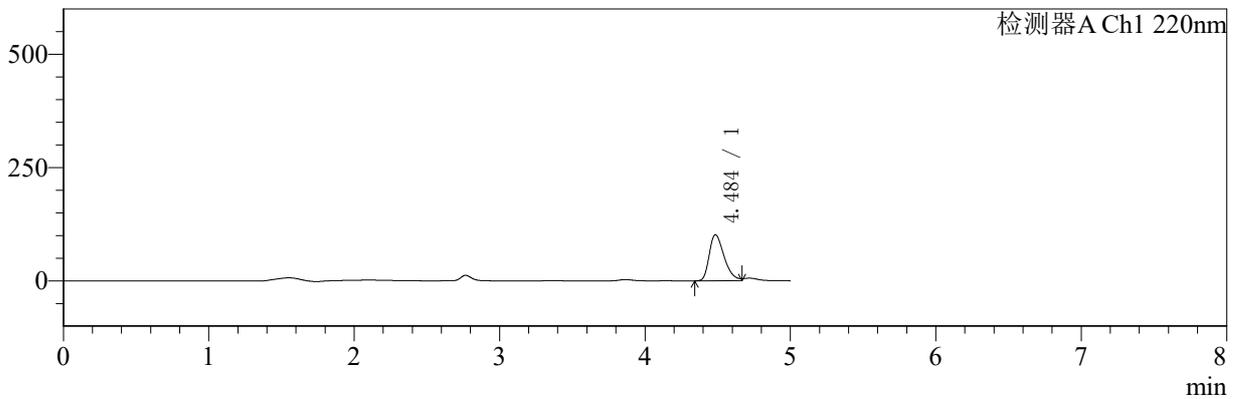
YMP-4147

<样品信息>

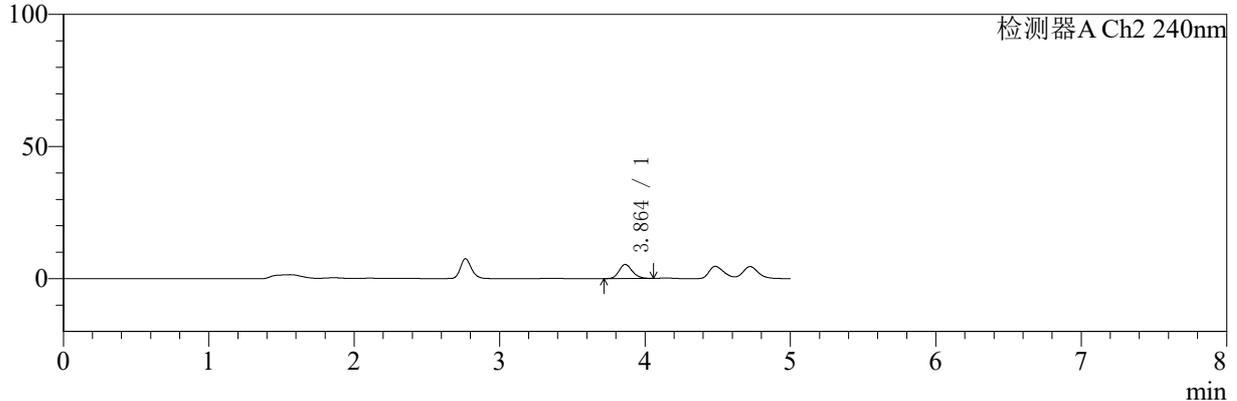
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-948-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:24 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.484 | 725882 | 100.000 | 101517 | 9255 | 1.429 | -- |
| 总计 | | 725882 | 100.000 | 101517 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 33714 | 100.000 | 5331 | 8753 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 33714 | 100.000 | 5331 | | | |

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25101401-4批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



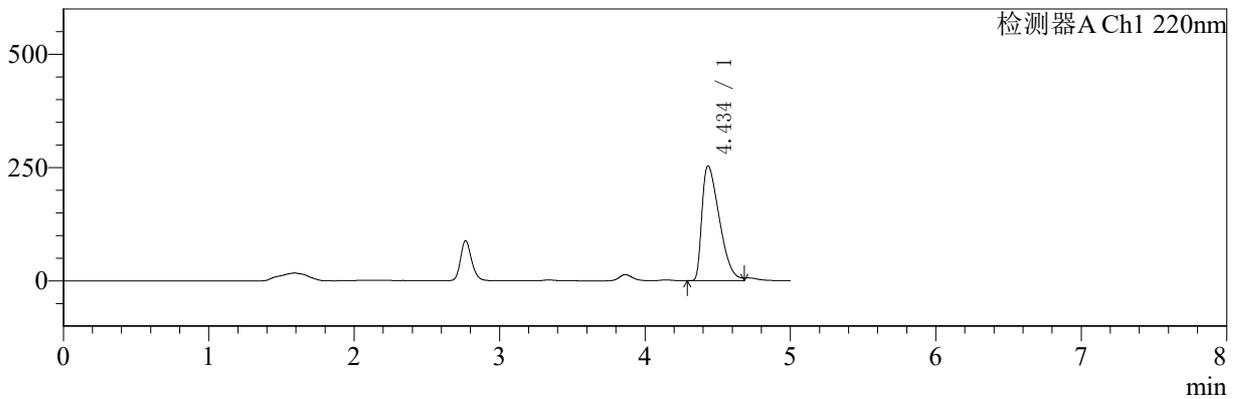
YMP-4147

<样品信息>

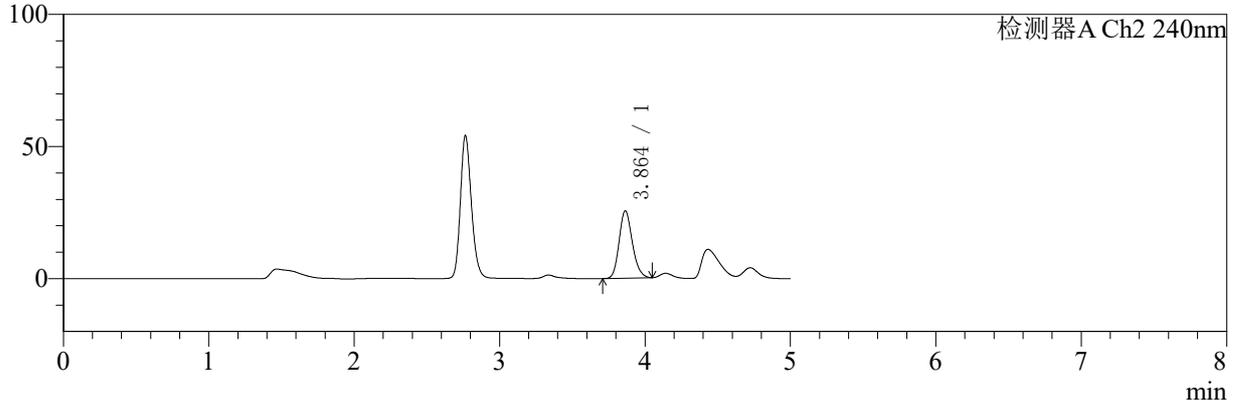
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-39/31-949-3 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:11:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V3): 2025/12/01 08:42:19 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.434 | 2104643 | 100.000 | 253221 | 6368 | 1.681 | -- |
| 总计 | | 2104643 | 100.000 | 253221 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 160817 | 100.000 | 25519 | 8799 | 1.174 | -- |
| 总计 | | 160817 | 100.000 | 25519 | | | |

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



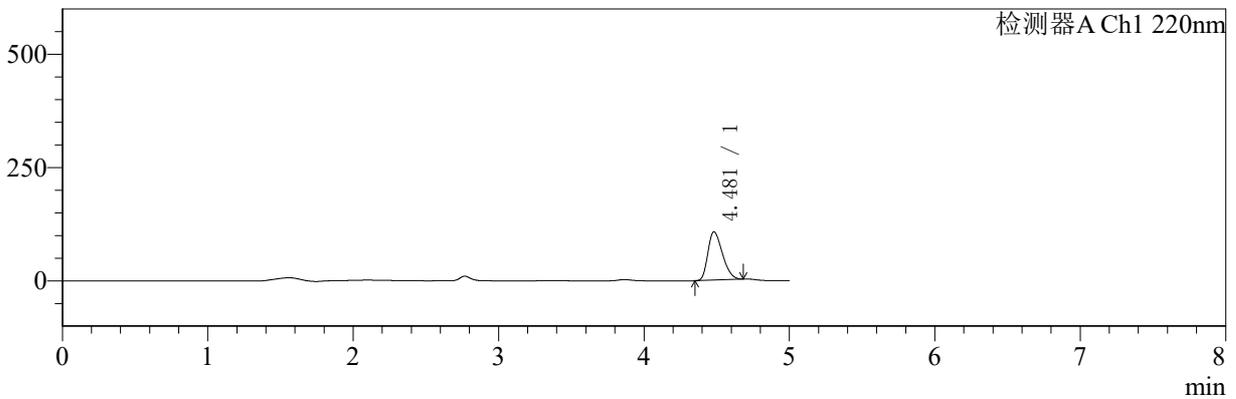
YMP-4147

<样品信息>

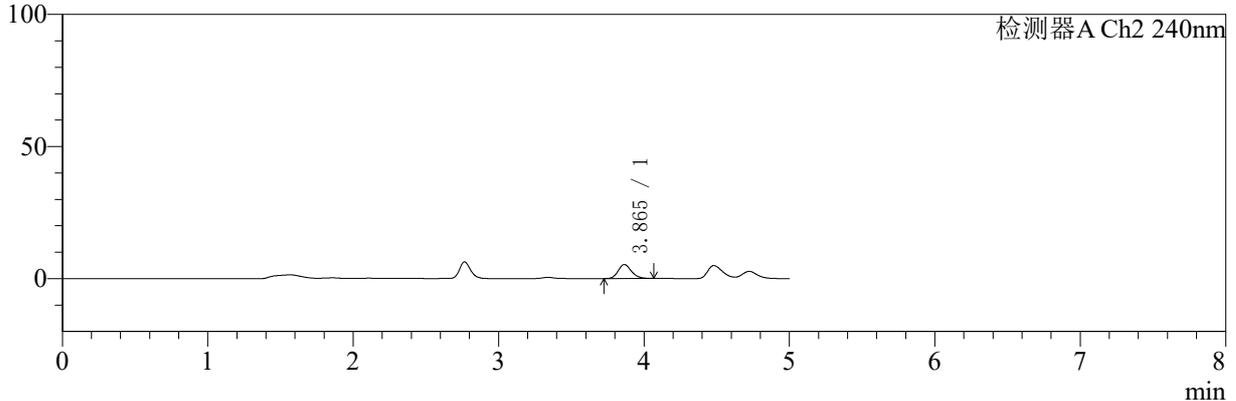
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-950-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/29 21:17:13 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.481 | 742057 | 100.000 | 106788 | 9383 | 1.324 | -- |
| 总计 | | 742057 | 100.000 | 106788 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.865 | 33557 | 100.000 | 5294 | 8757 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 33557 | 100.000 | 5294 | | | |

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



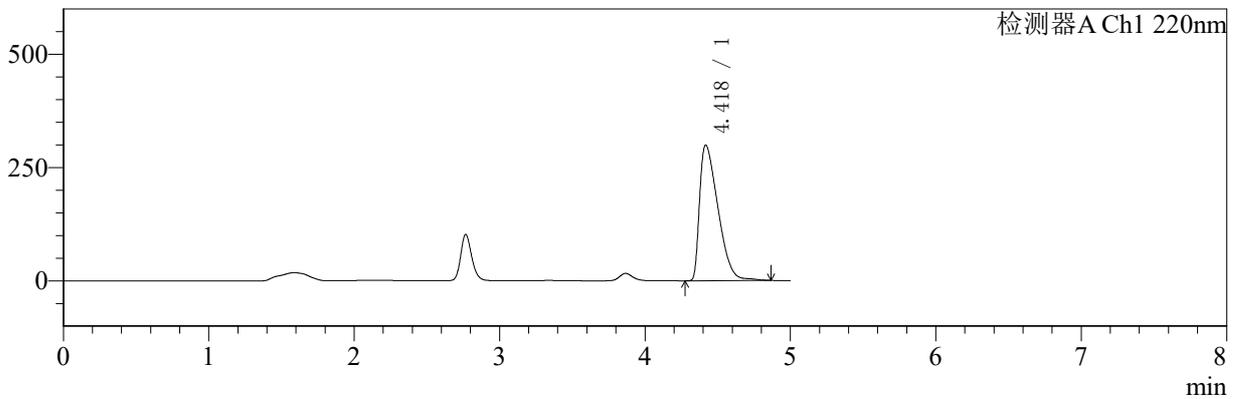
YMP-4147

<样品信息>

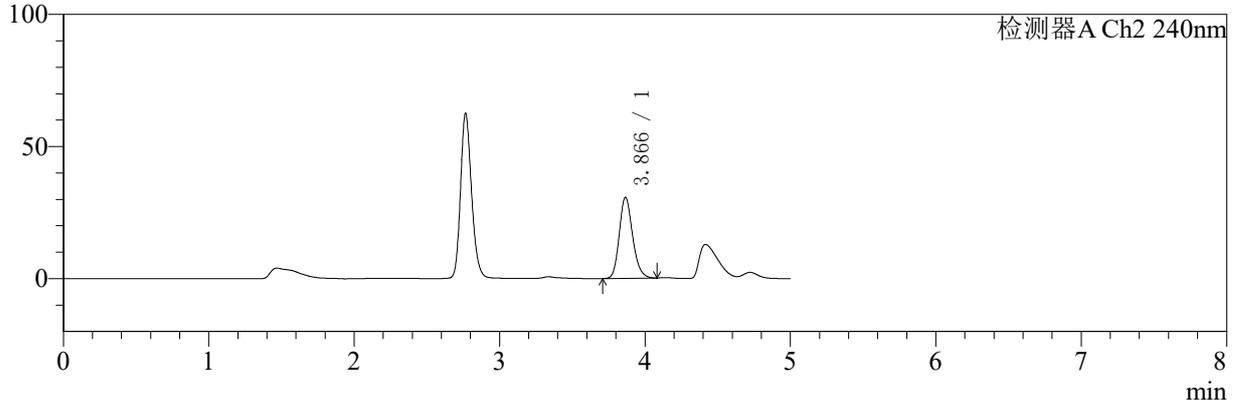
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-951-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:22:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:33 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.418 | 2625549 | 100.000 | 298876 | 5692 | 1.755 | -- |
| 总计 | | 2625549 | 100.000 | 298876 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.866 | 194947 | 100.000 | 30673 | 8743 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 194947 | 100.000 | 30673 | | | |

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



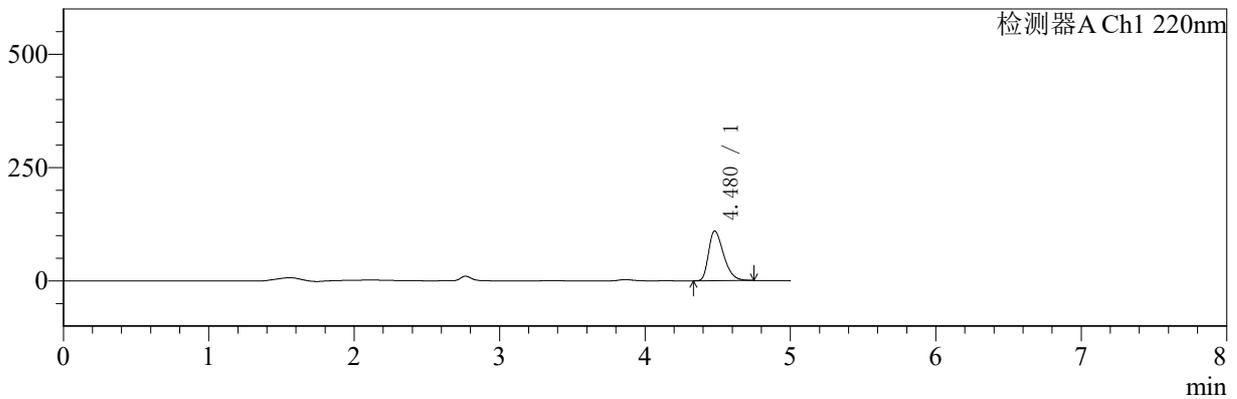
YMP-4147

<样品信息>

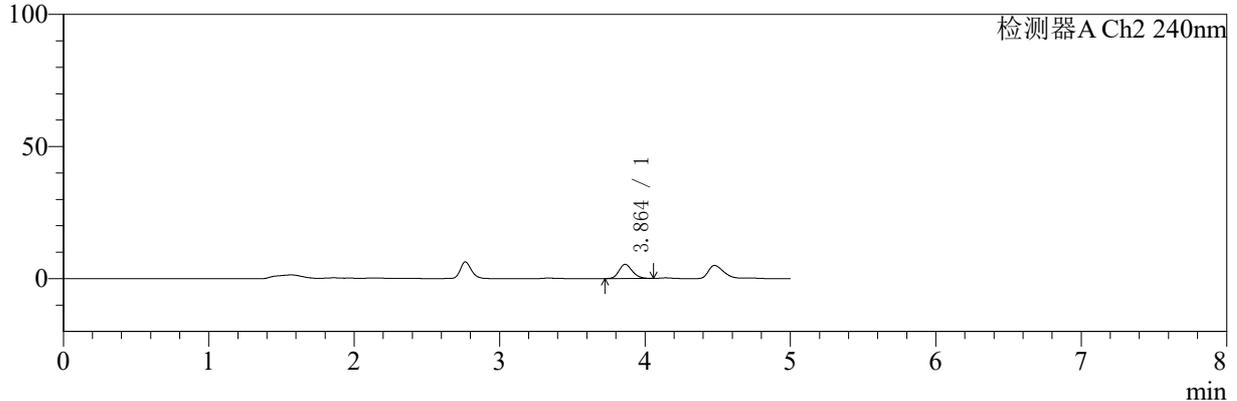
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-952-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:28:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:36 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.480 | 786523 | 100.000 | 109867 | 9111 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 786523 | 100.000 | 109867 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 34058 | 100.000 | 5390 | 8766 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 34058 | 100.000 | 5390 | | | |

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



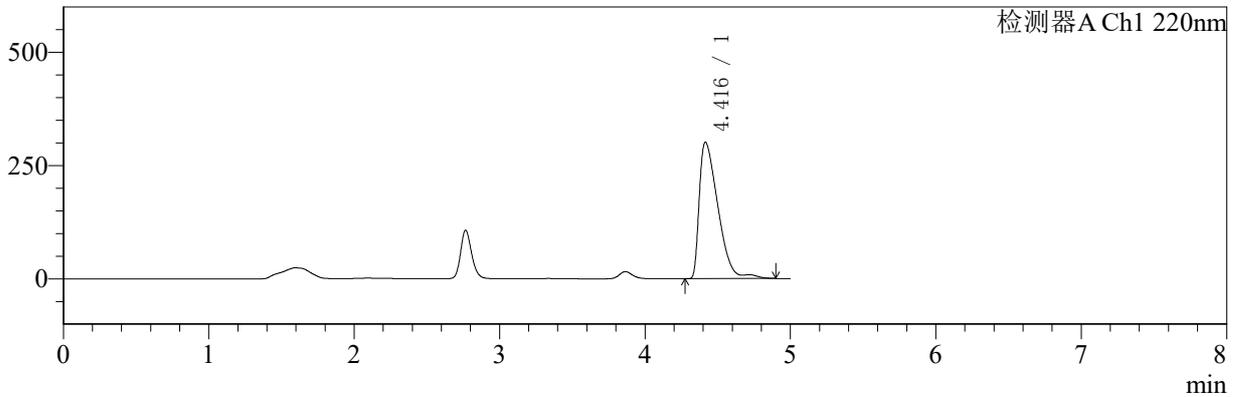
YMP-4147

<样品信息>

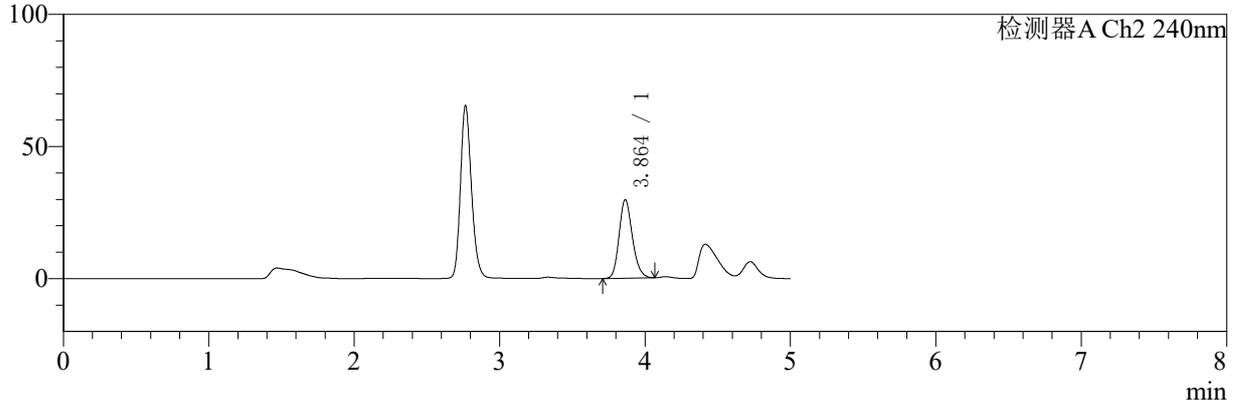
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-953-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:38 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.416 | 2673741 | 100.000 | 301332 | 5638 | 1.758 | -- |
| 总计 | | 2673741 | 100.000 | 301332 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.864 | 188613 | 100.000 | 29761 | 8740 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 188613 | 100.000 | 29761 | | | |

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



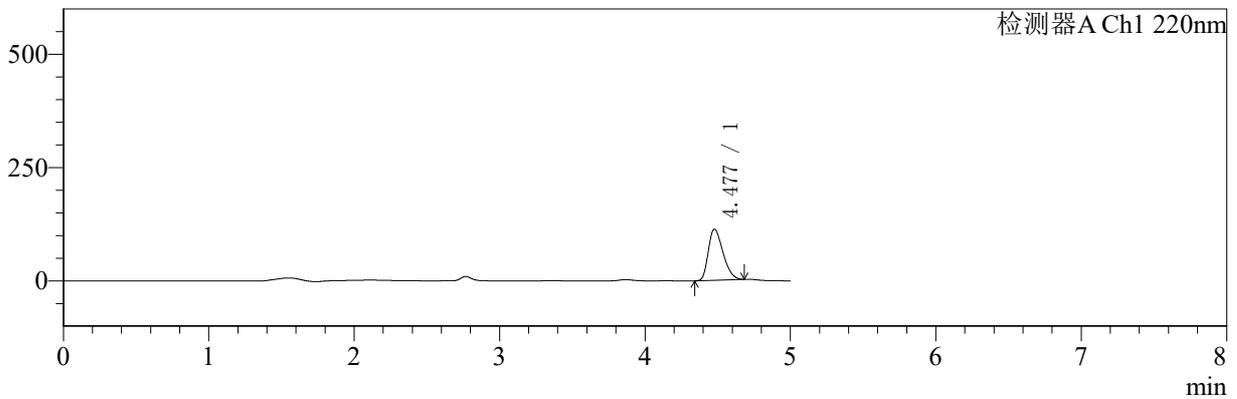
YMP-4147

<样品信息>

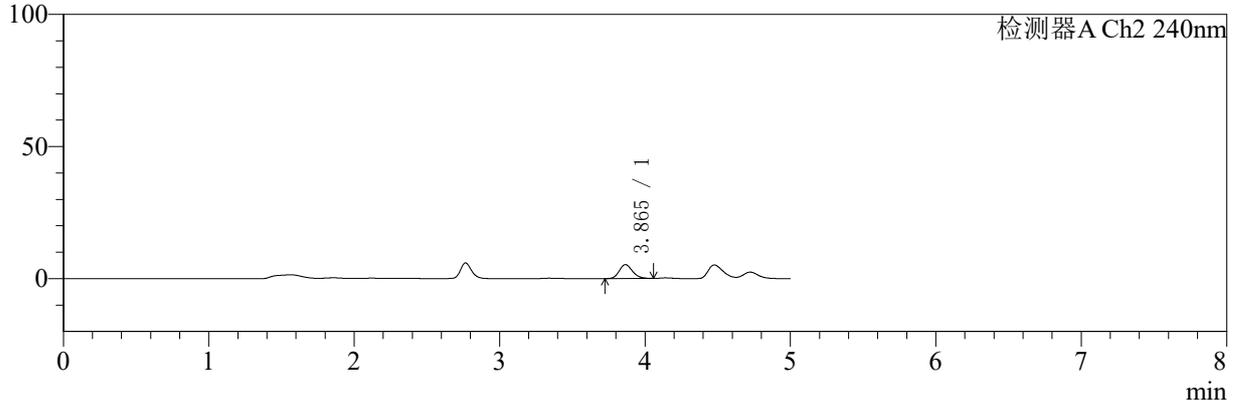
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-954-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:38:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:41 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.477 | 788873 | 100.000 | 112514 | 9246 | 1.339 | -- |
| 总计 | | 788873 | 100.000 | 112514 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|-------|---------|------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.865 | 33472 | 100.000 | 5290 | 8753 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 33472 | 100.000 | 5290 | | | |

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25112601批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



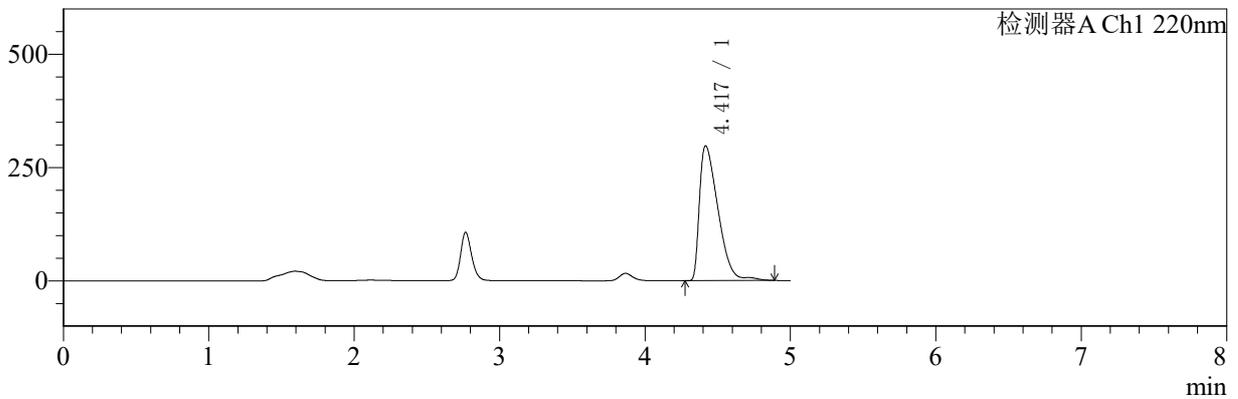
YMP-4147

<样品信息>

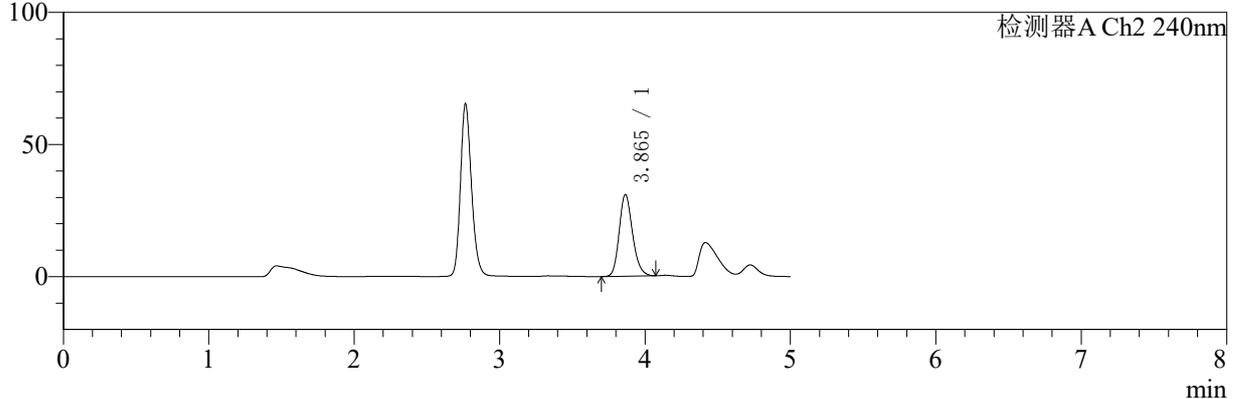
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-955-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:44:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:44 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.417 | 2629258 | 100.000 | 297516 | 5678 | 1.754 | -- |
| 总计 | | 2629258 | 100.000 | 297516 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.865 | 197060 | 100.000 | 30974 | 8712 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 197060 | 100.000 | 30974 | | | |

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱参比制剂-24JS2C批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



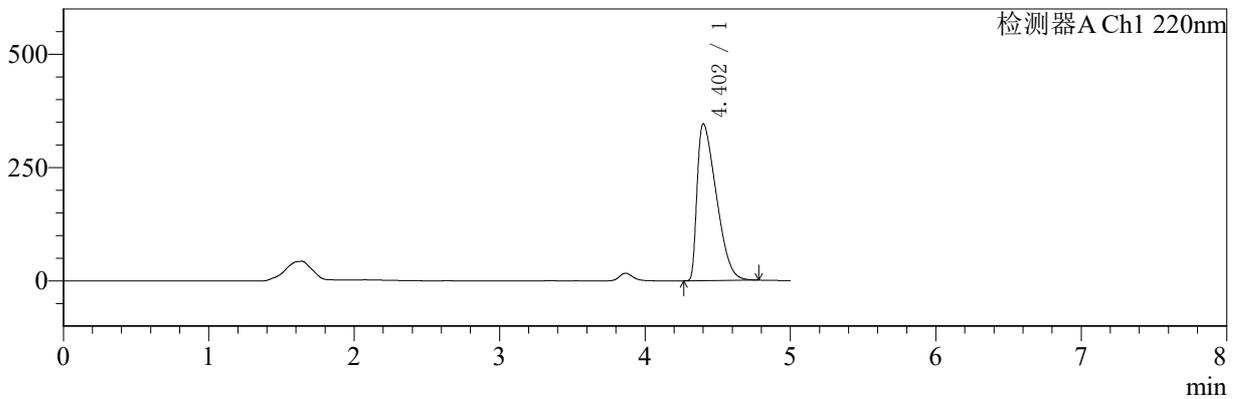
YMP-4147

<样品信息>

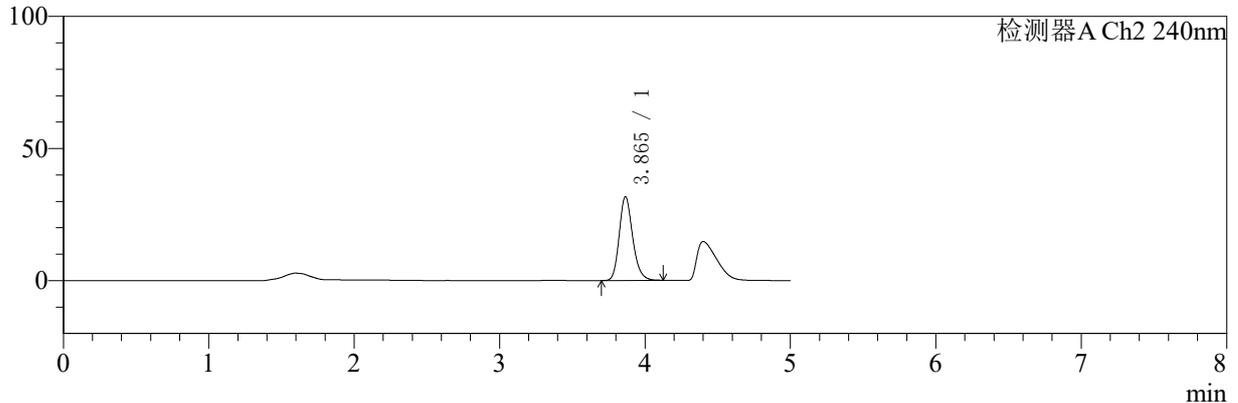
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-956-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:49:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:47 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.402 | 3165553 | 100.000 | 345927 | 5067 | 1.820 | -- |
| 总计 | | 3165553 | 100.000 | 345927 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.865 | 202980 | 100.000 | 31738 | 8712 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 202980 | 100.000 | 31738 | | | |

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品2-1



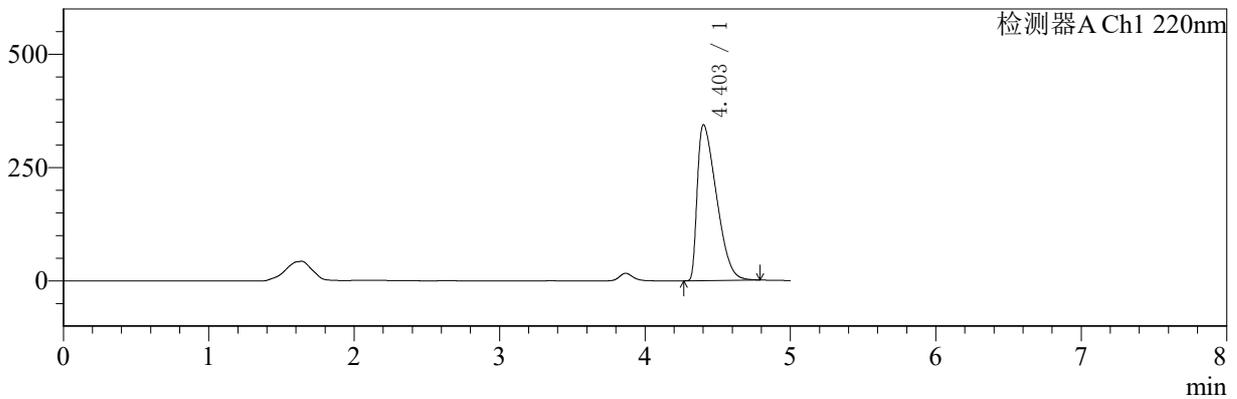
YMP-4147

<样品信息>

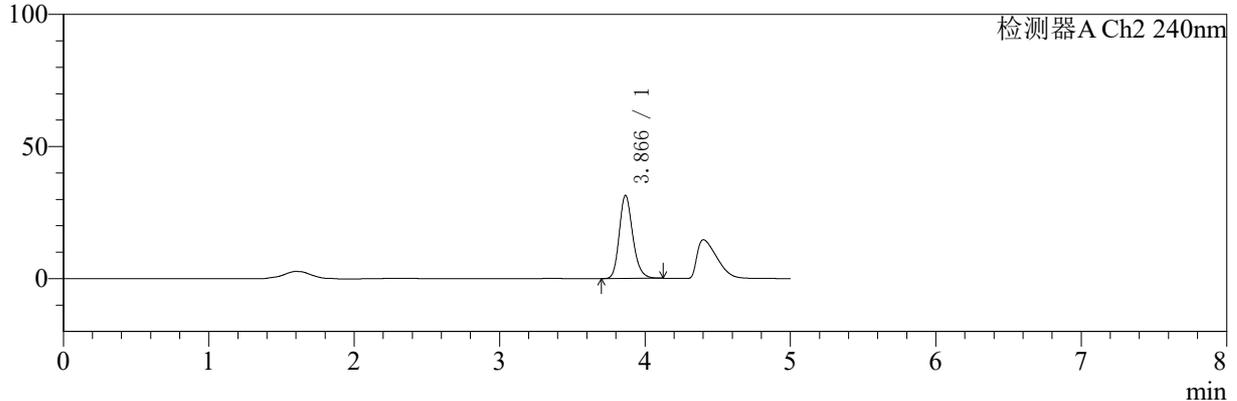
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 31-32/31-957-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251129-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/29 21:54:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/12/01 08:35:50 处理者: xiexinhui
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX280)

<色谱图>

mV



mV



<峰表>

检测器A Ch1 220nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.403 | 3145498 | 100.000 | 344104 | 5086 | 1.818 | -- |
| 总计 | | 3145498 | 100.000 | 344104 | | | |

检测器A Ch2 240nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.866 | 201670 | 100.000 | 31456 | 8688 | 1.202 | -- |
| 总计 | | 201670 | 100.000 | 31456 | | | |

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇介质-对照品2-2