



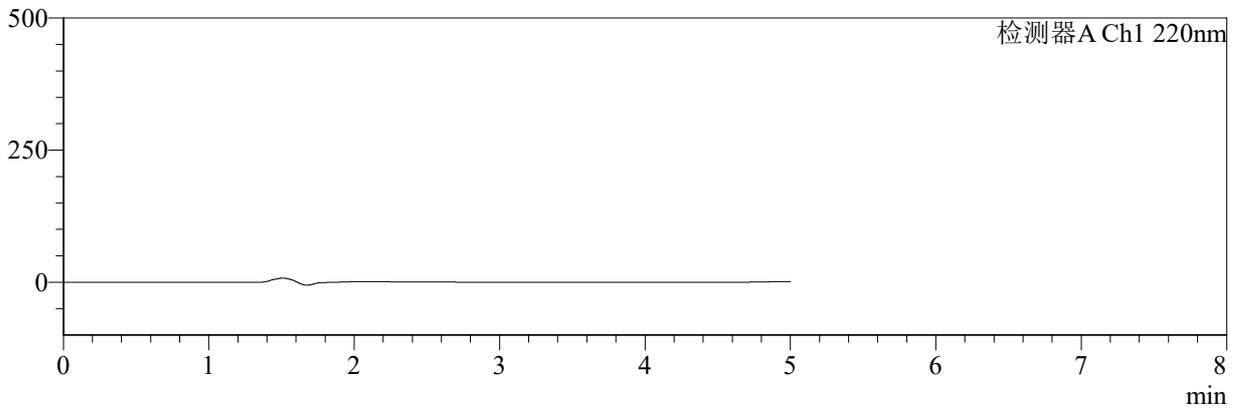
YMP-4147

<样品信息>

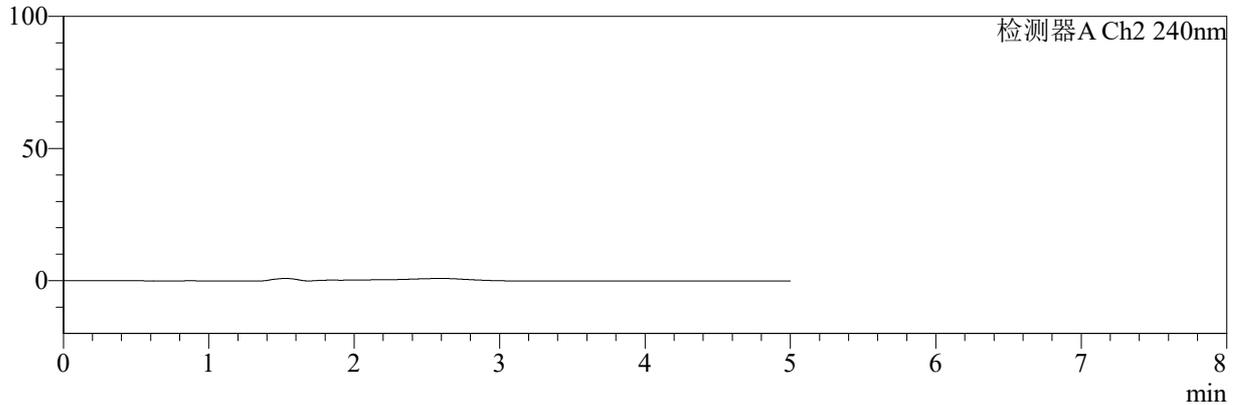
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-768-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-rj.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 10:10:49 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:10
 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 (50:50) 介质-溶剂



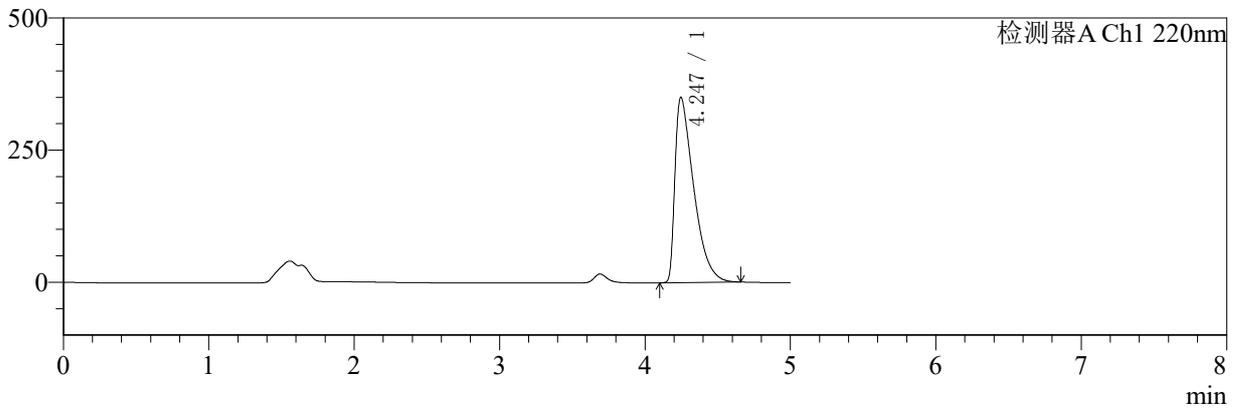
YMP-4147

<样品信息>

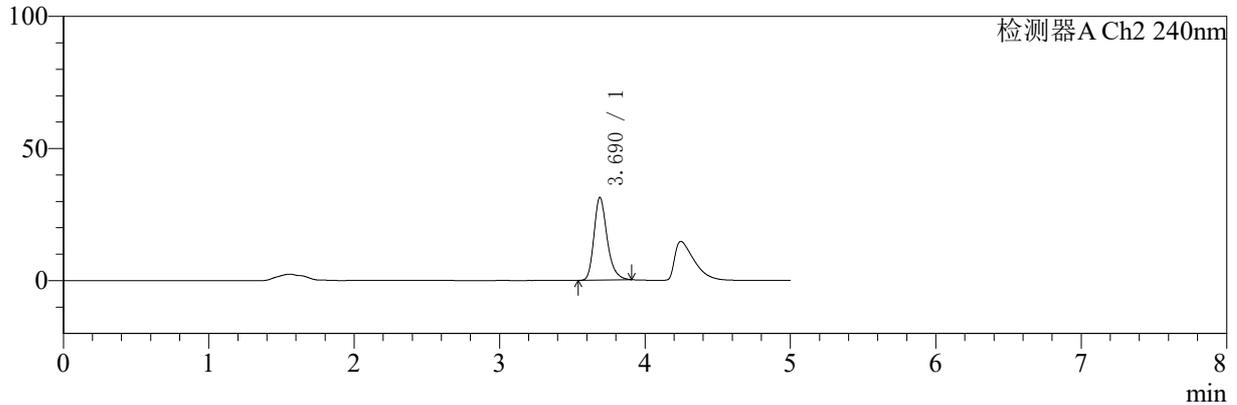
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-769-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:16:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:52:15 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 | 4.247 | 3138875 | 100.000 | 351086 | 5233 | 1.972 | -- |
| 总计 | | 3138875 | 100.000 | 351086 | | | |

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 | 3.690 | 196140 | 100.000 | 31334 | 8442 | 1.274 | -- |
| 总计 | | 196140 | 100.000 | 31334 | | | |

图2 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-1



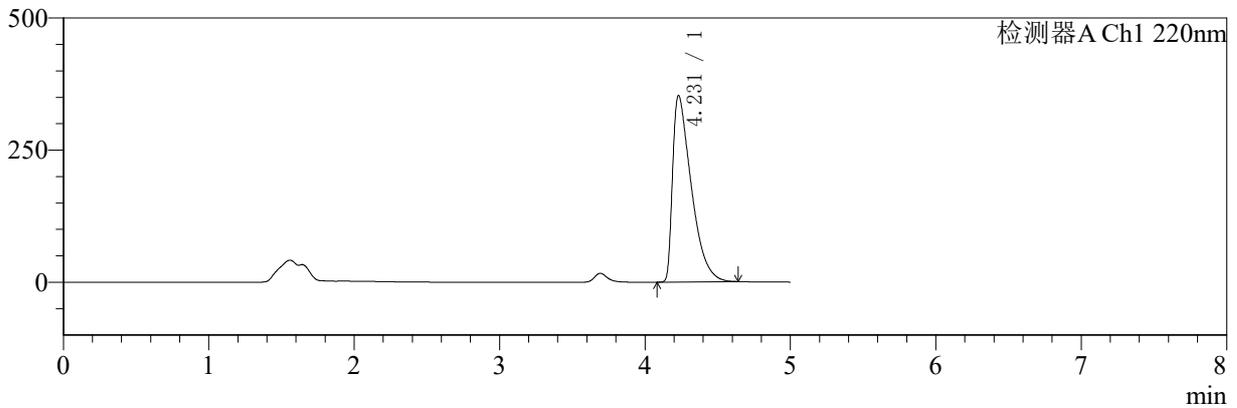
YMP-4147

<样品信息>

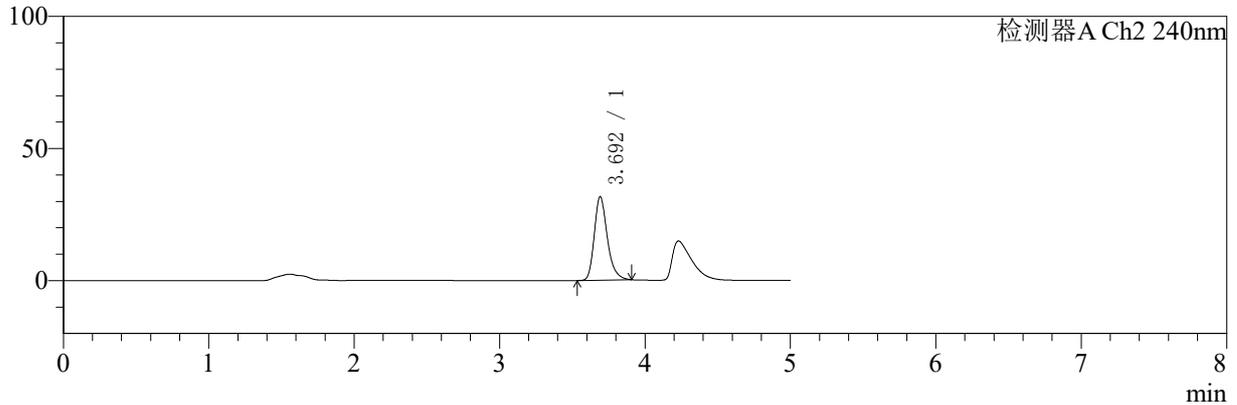
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-770-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:21:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:52:18 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 | 4.231 | 3151758 | 100.000 | 353325 | 5217 | 1.968 | -- |
| 总计 | | 3151758 | 100.000 | 353325 | | | |

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 | 3.692 | 196838 | 100.000 | 31562 | 8562 | 1.270 | -- |
| 总计 | | 196838 | 100.000 | 31562 | | | |

图3 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-2



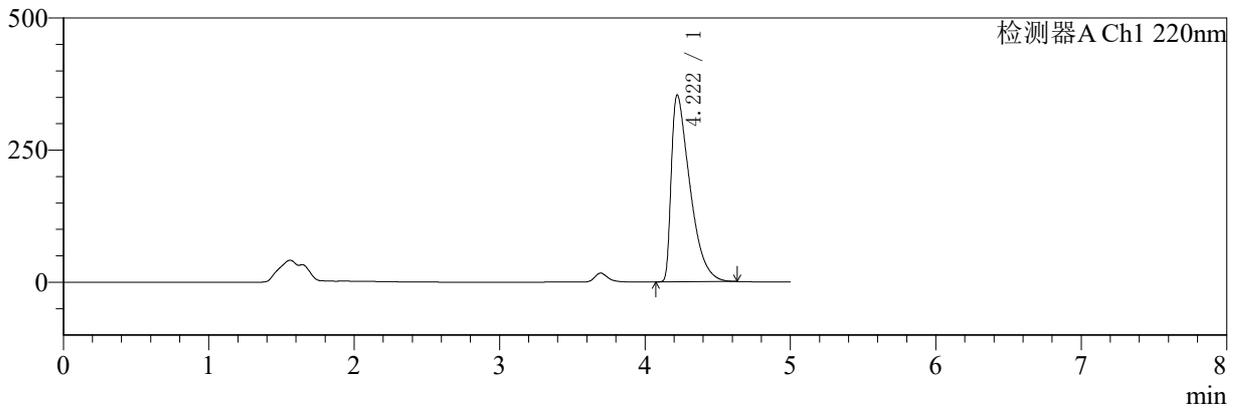
YMP-4147

<样品信息>

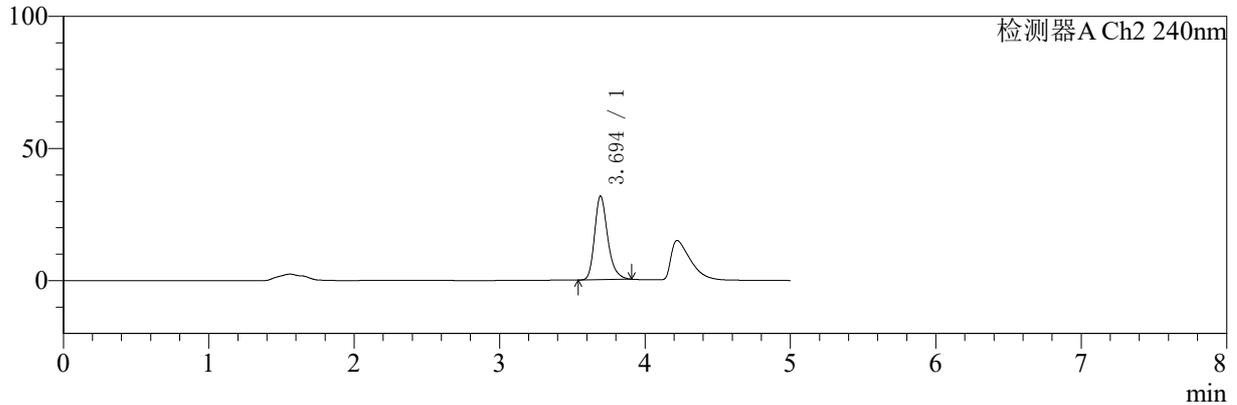
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-771-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:27:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:52:21 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 | 4.222 | 3151441 | 100.000 | 354056 | 5227 | 1.968 | -- |
| 总计 | | 3151441 | 100.000 | 354056 | | | |

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 | 3.694 | 197357 | 100.000 | 31634 | 8555 | 1.270 | -- |
| 总计 | | 197357 | 100.000 | 31634 | | | |

图4 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-3



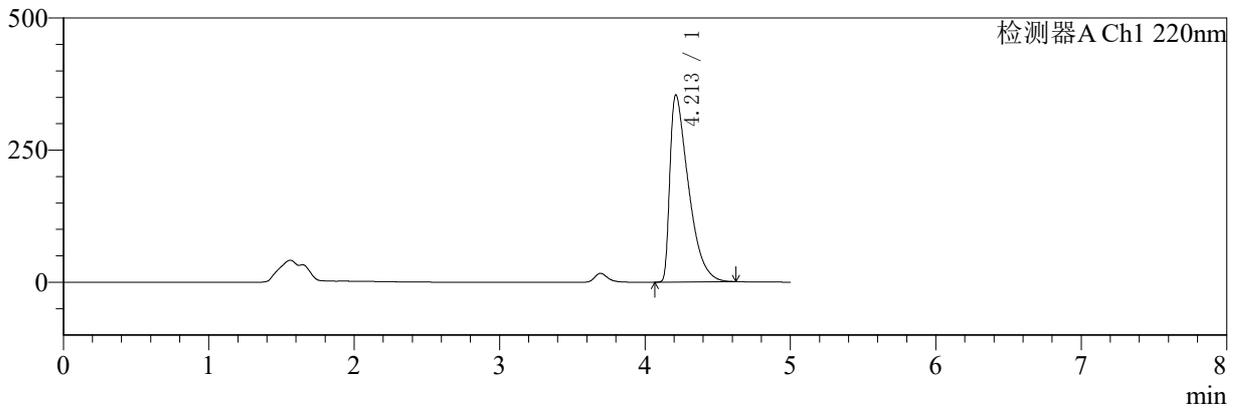
YMP-4147

<样品信息>

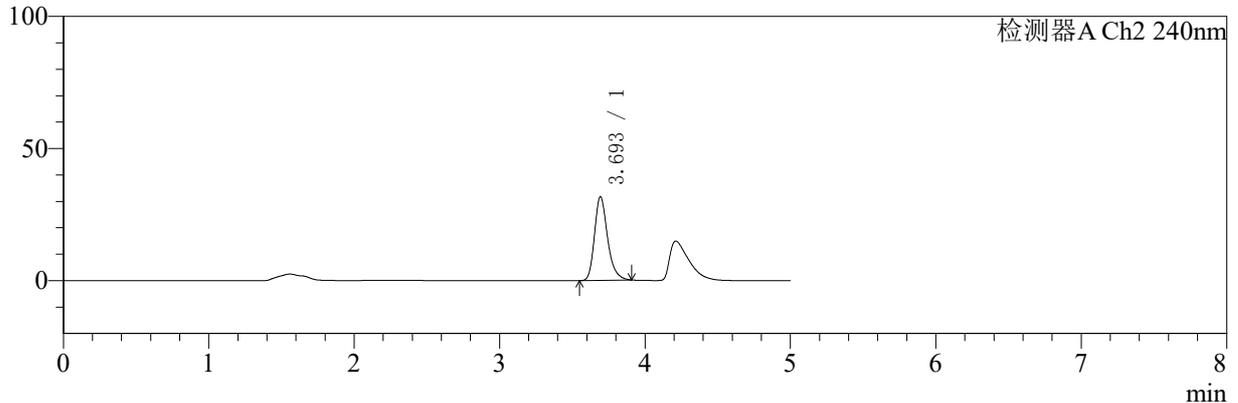
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-772-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:32:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:24 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 | 4.213 | 3147099 | 100.000 | 354398 | 5237 | 1.967 | -- |
| 总计 | | 3147099 | 100.000 | 354398 | | | |

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 | 3.693 | 197220 | 100.000 | 31607 | 8575 | 1.271 | -- |
| 总计 | | 197220 | 100.000 | 31607 | | | |

图5 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-4



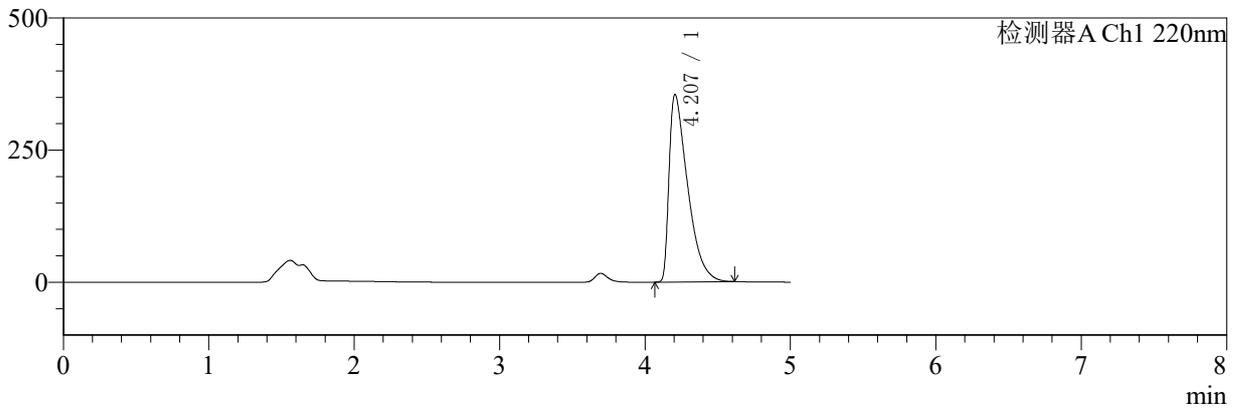
YMP-4147

<样品信息>

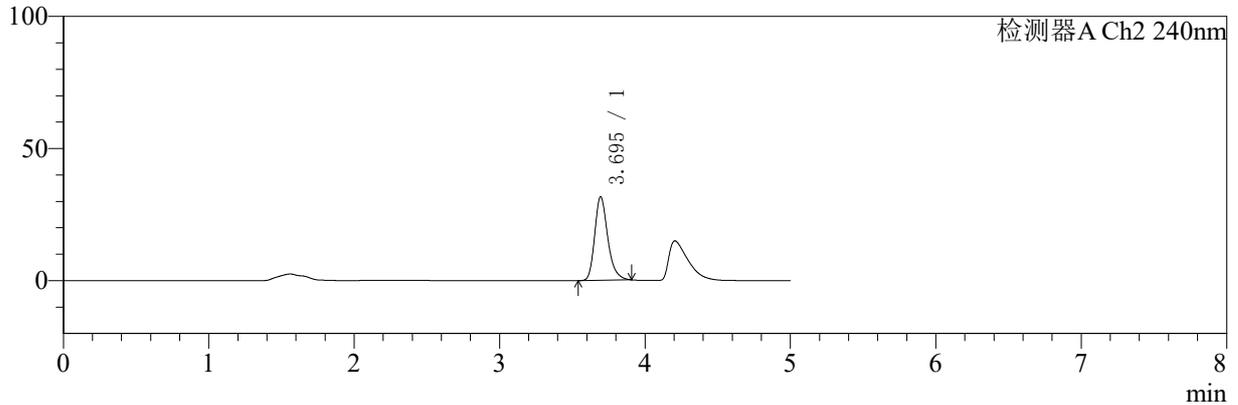
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-773-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzpl-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-18
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:37:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:27 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 | 4.207 | 3146810 | 100.000 | 355074 | 5248 | 1.968 | -- |
| 总计 | | 3146810 | 100.000 | 355074 | | | |

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 | 3.695 | 196906 | 100.000 | 31650 | 8574 | 1.267 | -- |
| 总计 | | 196906 | 100.000 | 31650 | | | |

图6 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品1-5



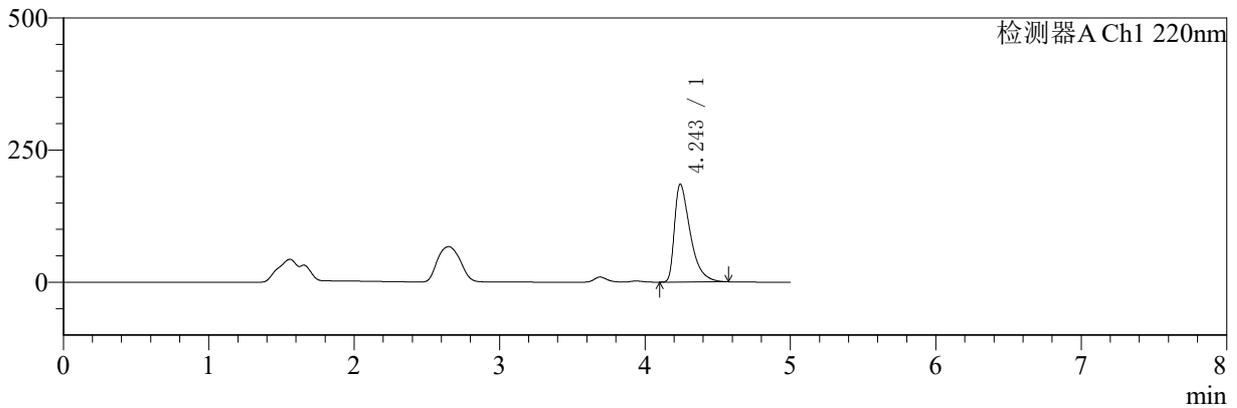
YMP-4147

<样品信息>

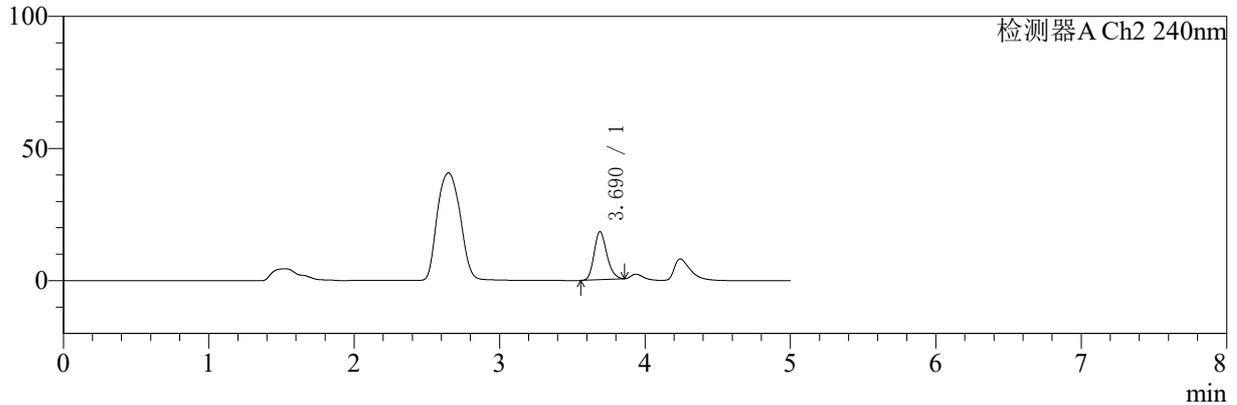
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-774-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:43:11 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:30 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 | 4.243 | 1395940 | 100.000 | 184746 | 7748 | 1.670 | -- |
| 总计 | | 1395940 | 100.000 | 184746 | | | |

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 | 3.690 | 110669 | 100.000 | 18216 | 8625 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 110669 | 100.000 | 18216 | | | |

图7 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



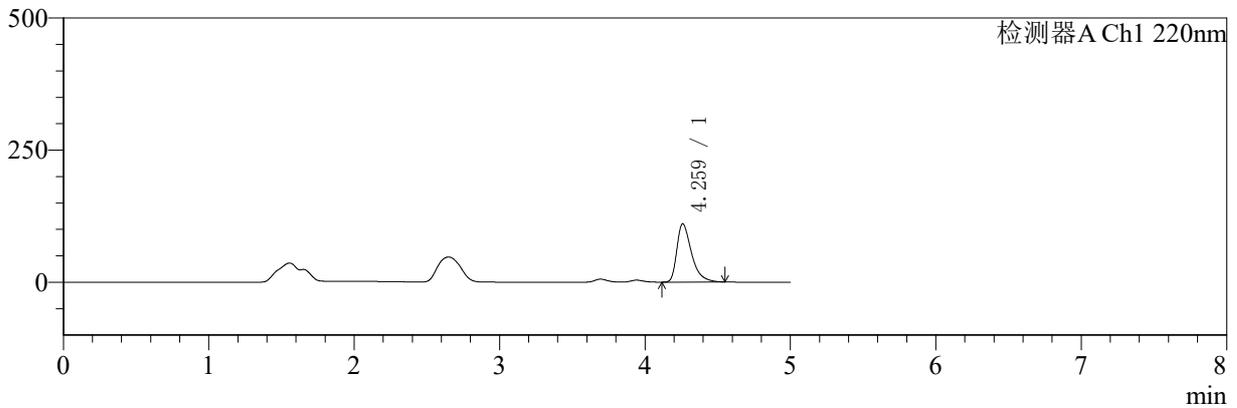
YMP-4147

<样品信息>

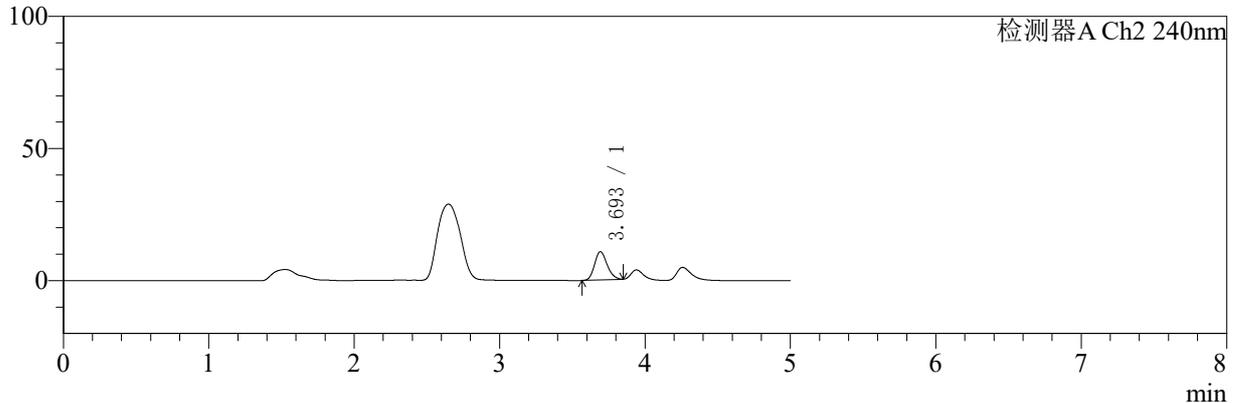
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-775-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:48:34 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:33 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 | 4.259 | 772394 | 100.000 | 110086 | 9148 | 1.494 | -- |
| 总计 | | 772394 | 100.000 | 110086 | | | |

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 | 3.693 | 64274 | 100.000 | 10691 | 8782 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 64274 | 100.000 | 10691 | | | |

图8 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



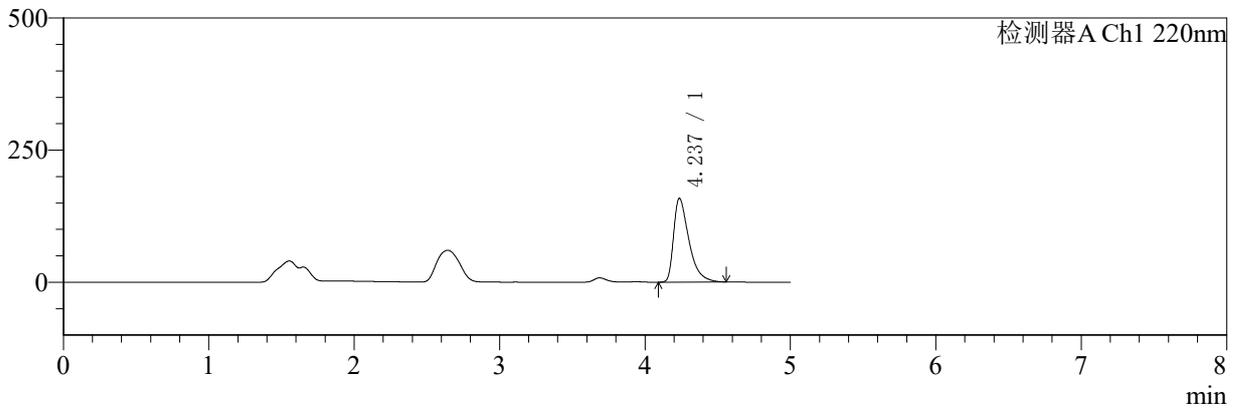
YMP-4147

<样品信息>

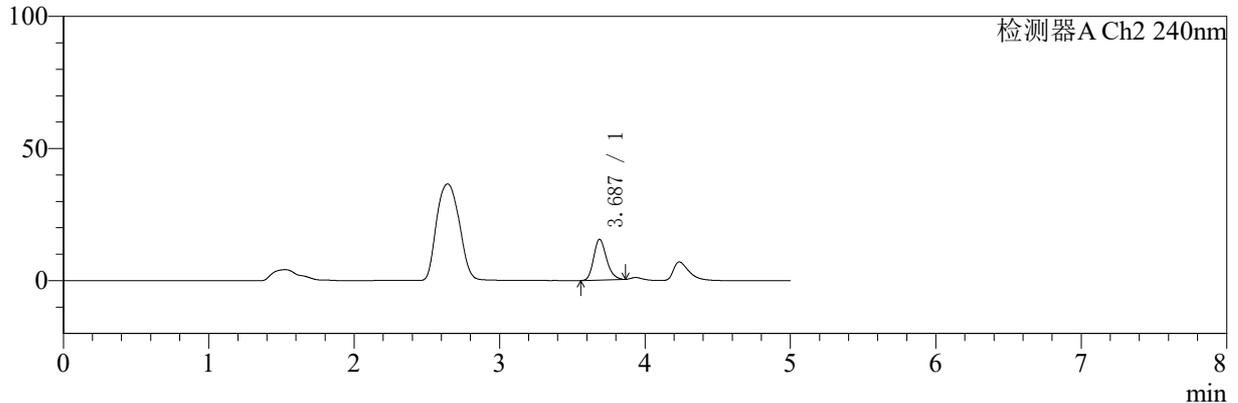
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-776-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:53:58 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:36 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 | 4.237 | 1158289 | 100.000 | 158596 | 8255 | 1.598 | -- |
| 总计 | | 1158289 | 100.000 | 158596 | | | |

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 | 3.687 | 94577 | 100.000 | 15486 | 8557 | 1.212 | -- |
| 总计 | | 94577 | 100.000 | 15486 | | | |

图9 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



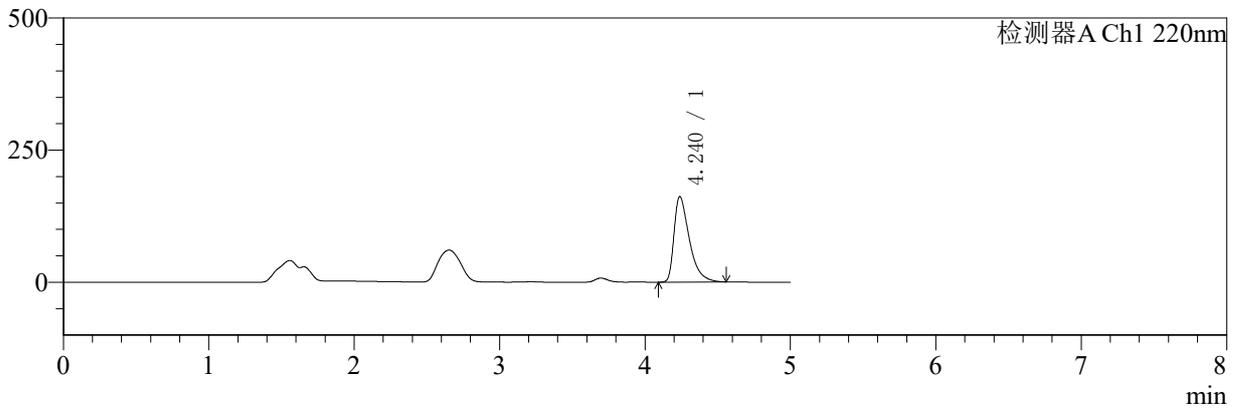
YMP-4147

<样品信息>

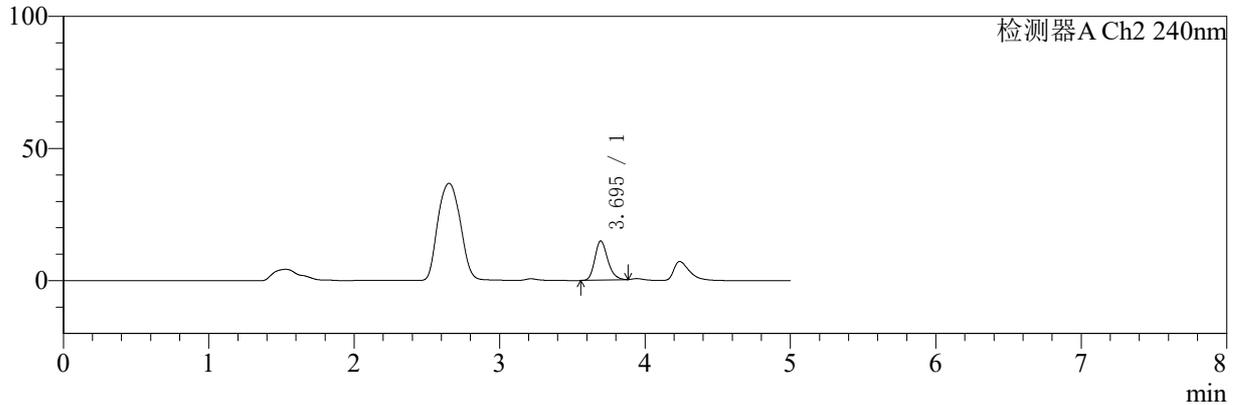
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-777-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 10:59:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:39 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 | 4.240 | 1185974 | 100.000 | 162223 | 8232 | 1.603 | -- |
| 总计 | | 1185974 | 100.000 | 162223 | | | |

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 | 3.695 | 91079 | 100.000 | 14861 | 8578 | 1.217 | -- |
| 总计 | | 91079 | 100.000 | 14861 | | | |

图10 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



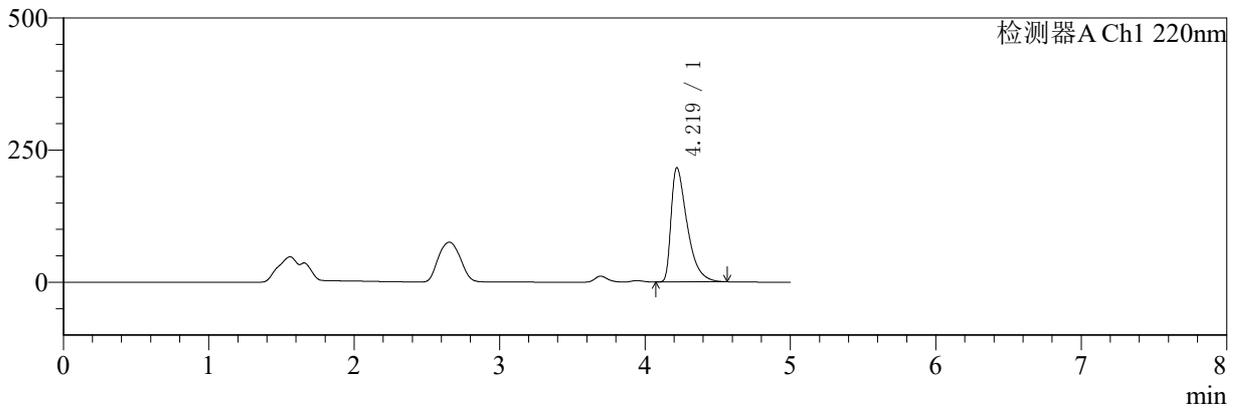
YMP-4147

<样品信息>

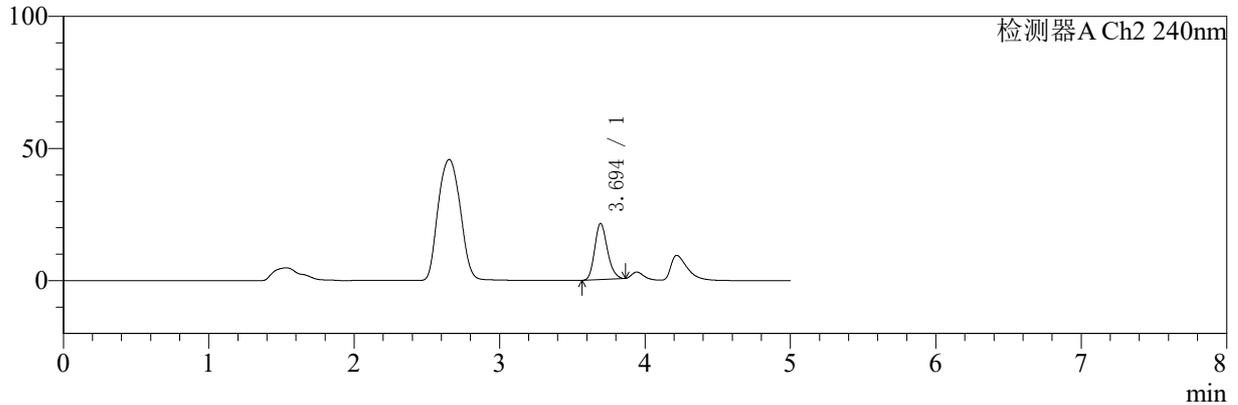
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-778-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:04:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:41 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 | 4.219 | 1662926 | 100.000 | 216322 | 7301 | 1.715 | -- |
| 总计 | | 1662926 | 100.000 | 216322 | | | |

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 | 3.694 | 128874 | 100.000 | 21238 | 8664 | 1.195 | -- |
| 总计 | | 128874 | 100.000 | 21238 | | | |

图11 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



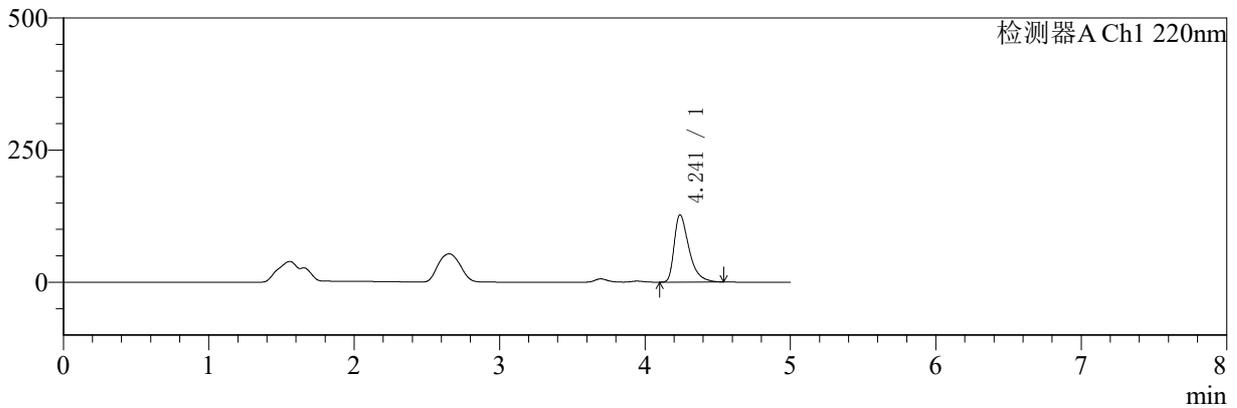
YMP-4147

<样品信息>

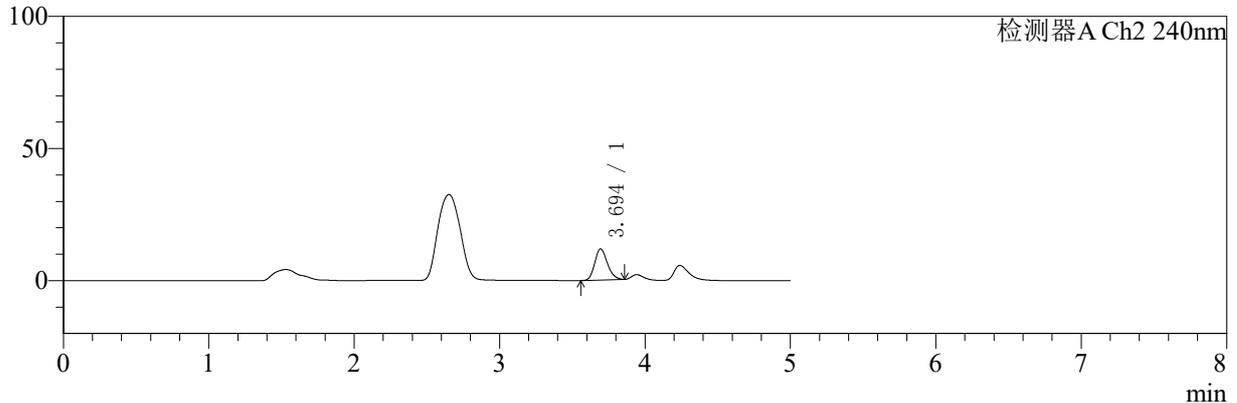
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-779-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:10:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:44 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 | 4.241 | 900361 | 100.000 | 127535 | 8882 | 1.520 | -- |
| 总计 | | 900361 | 100.000 | 127535 | | | |

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 | 3.694 | 71092 | 100.000 | 11780 | 8715 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 71092 | 100.000 | 11780 | | | |

图12 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



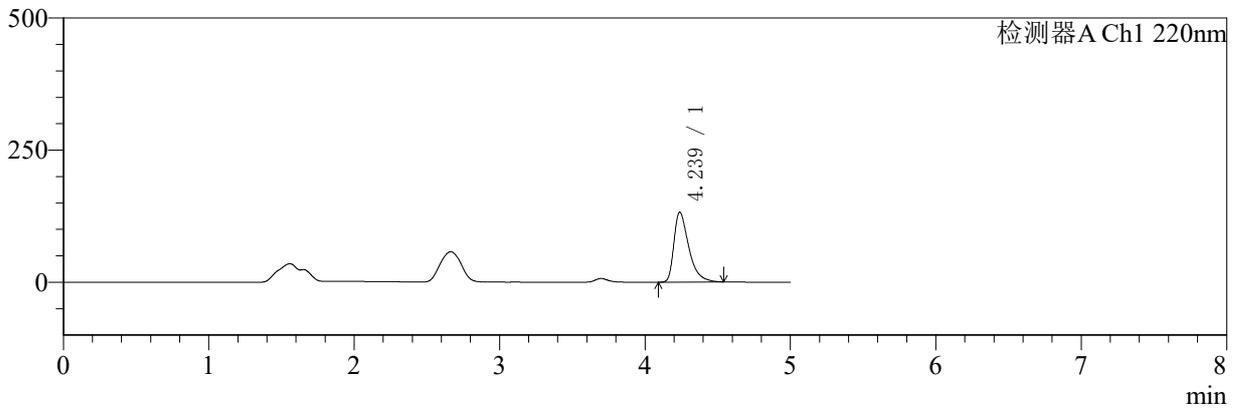
YMP-4147

<样品信息>

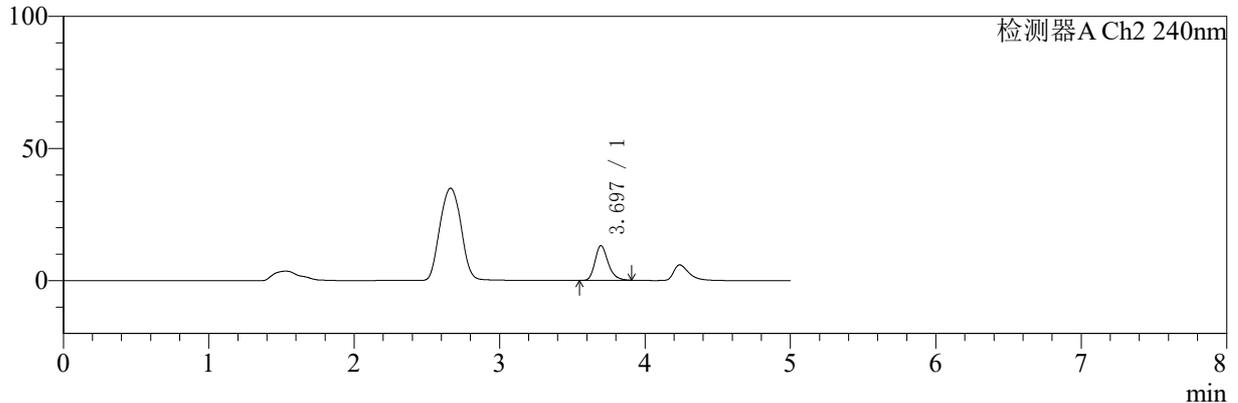
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-780-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:15:28 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:47 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 | 4.239 | 940004 | 100.000 | 132498 | 8760 | 1.530 | -- |
| 总计 | | 940004 | 100.000 | 132498 | | | |

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 | 3.697 | 82302 | 100.000 | 13194 | 8453 | 1.256 | -- |
| 总计 | | 82302 | 100.000 | 13194 | | | |

图13 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



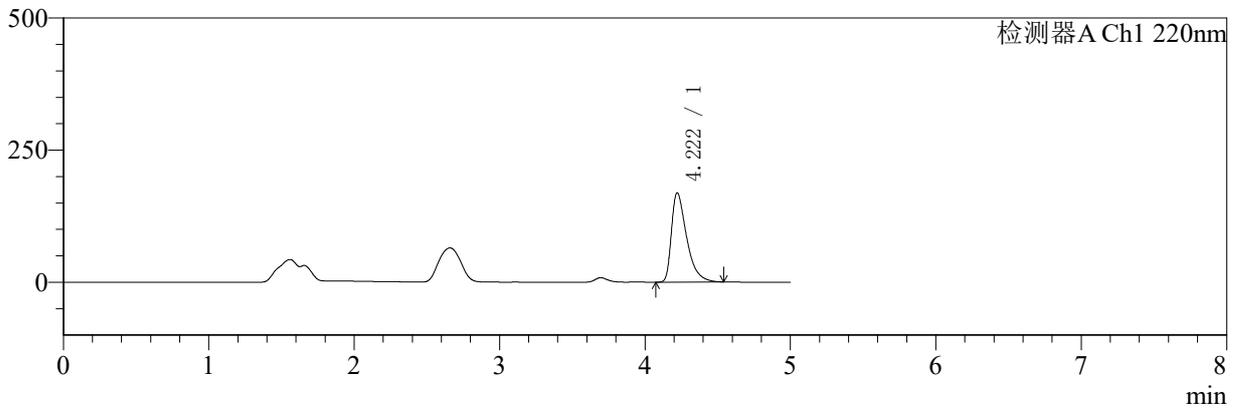
YMP-4147

<样品信息>

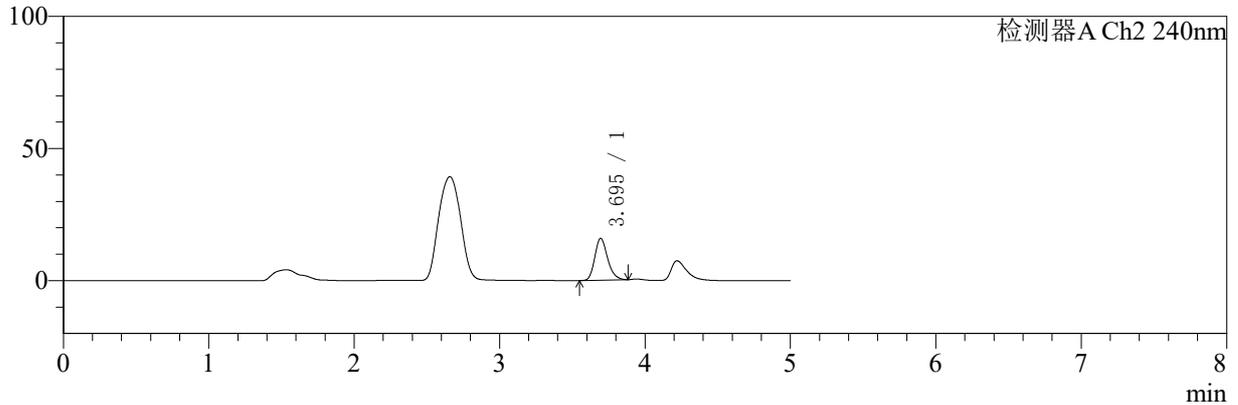
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-781-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:20:51 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:50 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 | 4.222 | 1229740 | 100.000 | 169114 | 8216 | 1.601 | -- |
| 总计 | | 1229740 | 100.000 | 169114 | | | |

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 | 3.695 | 96821 | 100.000 | 15853 | 8666 | 1.217 | -- |
| 总计 | | 96821 | 100.000 | 15853 | | | |

图14 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



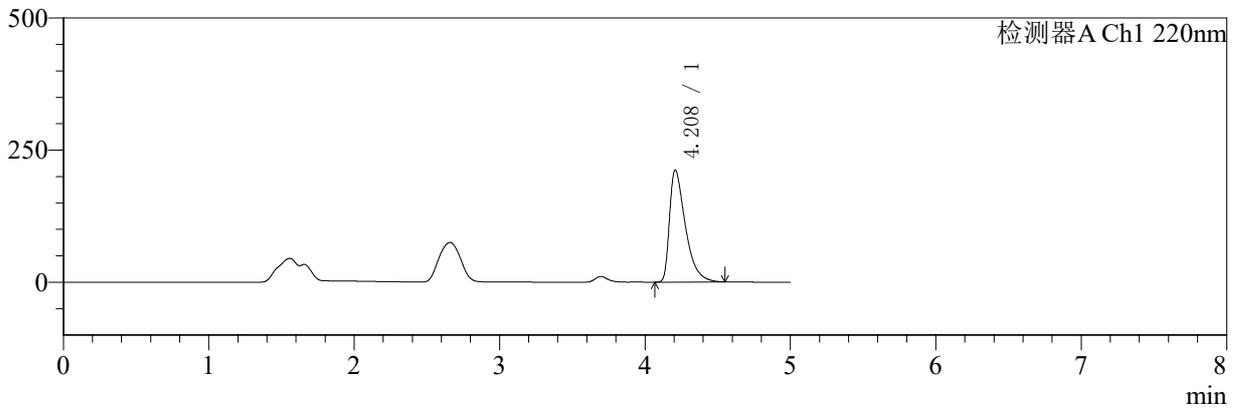
YMP-4147

<样品信息>

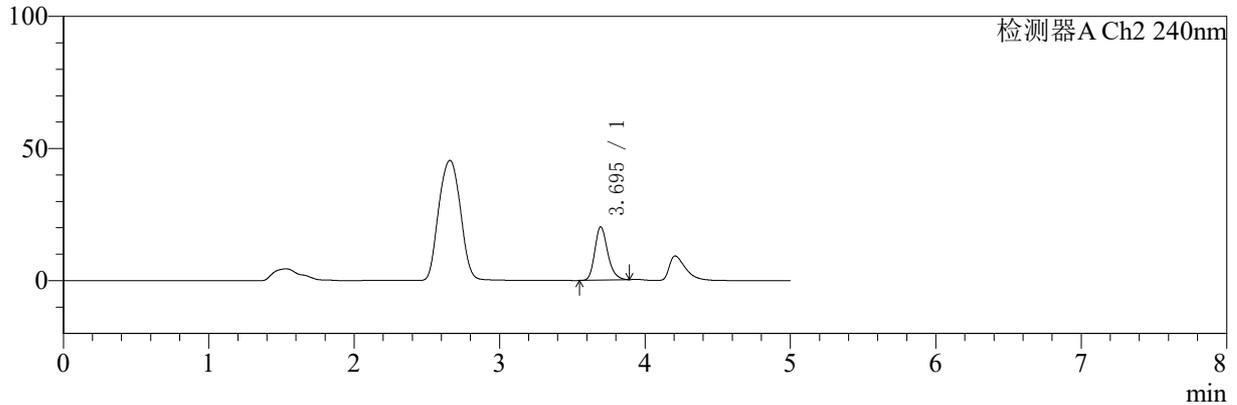
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-782-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:26:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:52:53 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 | 4.208 | 1607989 | 100.000 | 211646 | 7446 | 1.694 | -- |
| 总计 | | 1607989 | 100.000 | 211646 | | | |

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 | 3.695 | 124312 | 100.000 | 20212 | 8595 | 1.227 | -- |
| 总计 | | 124312 | 100.000 | 20212 | | | |

图15 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-30min供试品溶液-1



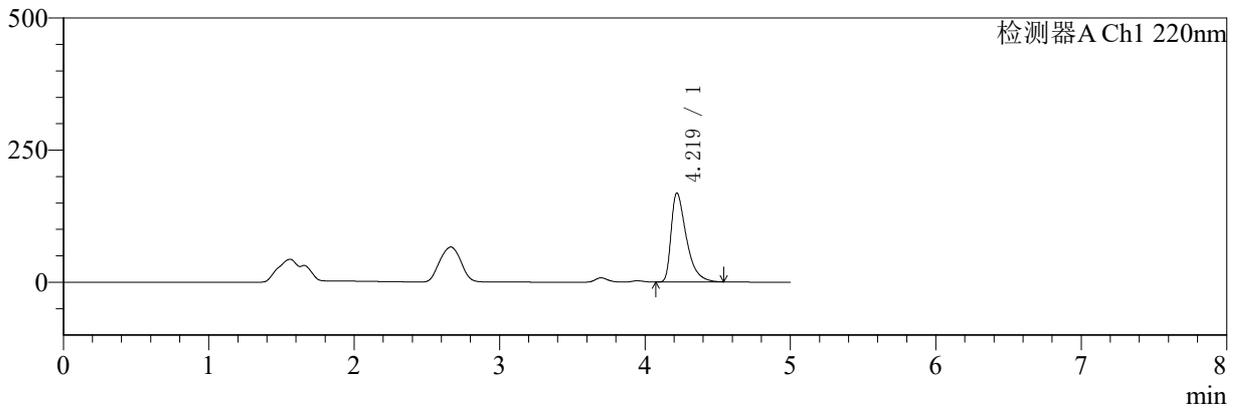
YMP-4147

<样品信息>

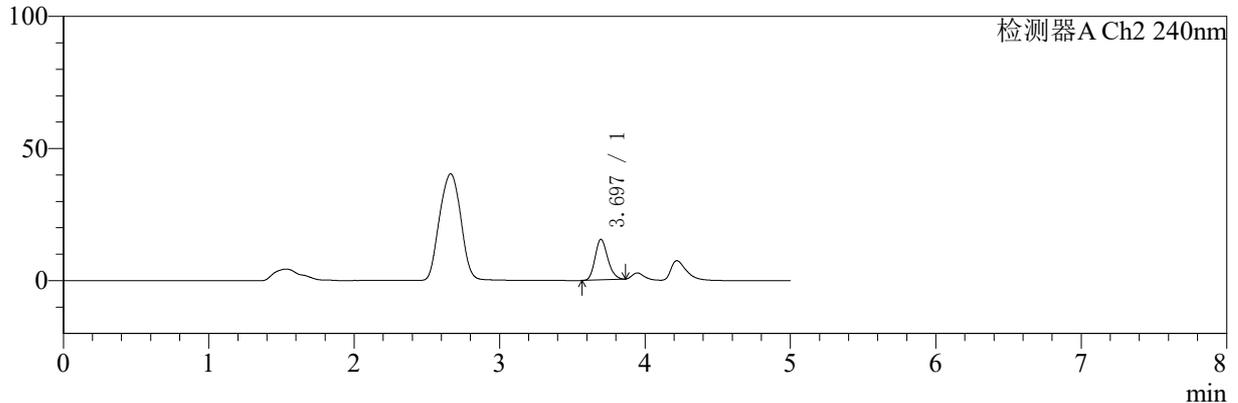
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-783-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:31:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:55 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 | 4.219 | 1227569 | 100.000 | 168503 | 8196 | 1.605 | -- |
| 总计 | | 1227569 | 100.000 | 168503 | | | |

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 | 3.697 | 92929 | 100.000 | 15394 | 8707 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 92929 | 100.000 | 15394 | | | |

图16 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



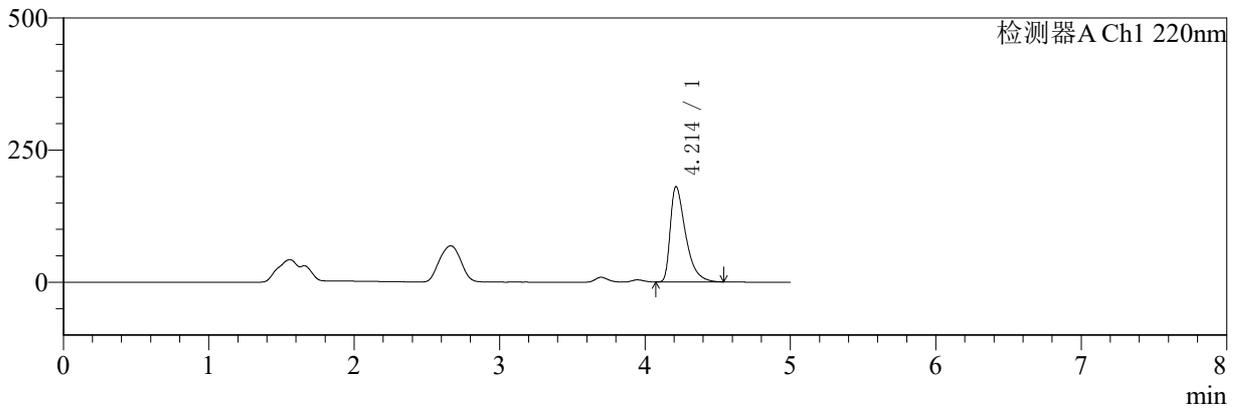
YMP-4147

<样品信息>

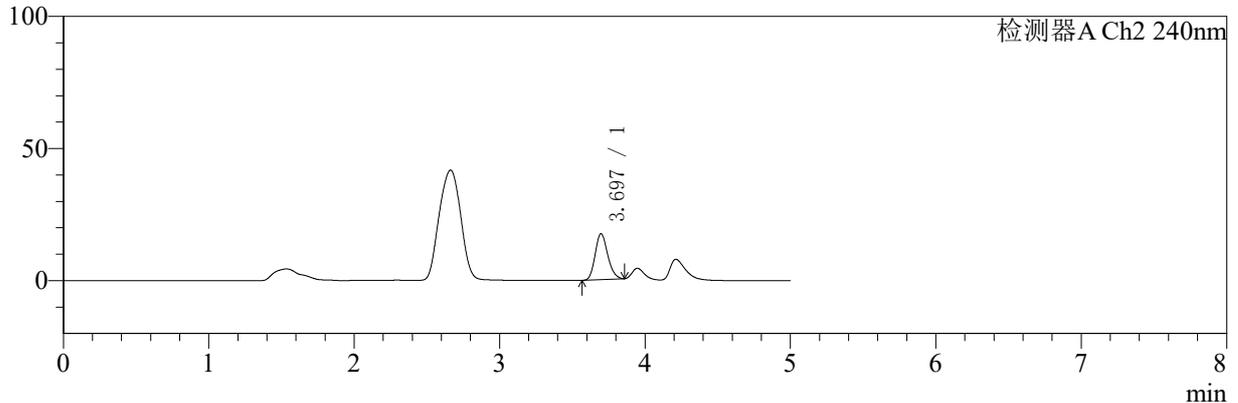
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-784-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:37:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:52:59 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 | 4.214 | 1324876 | 100.000 | 180841 | 8031 | 1.623 | -- |
| 总计 | | 1324876 | 100.000 | 180841 | | | |

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 | 3.697 | 104625 | 100.000 | 17437 | 8791 | 1.176 | -- |
| 总计 | | 104625 | 100.000 | 17437 | | | |

图17 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



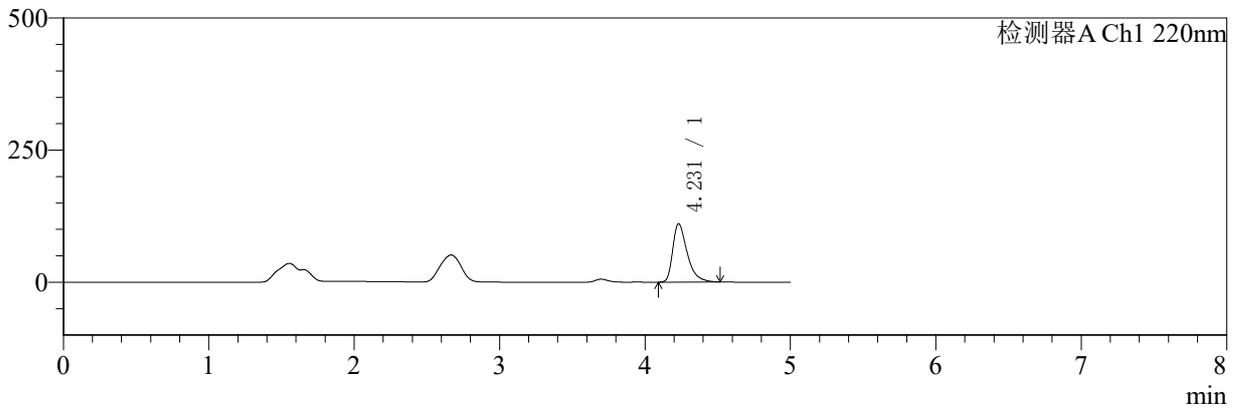
YMP-4147

<样品信息>

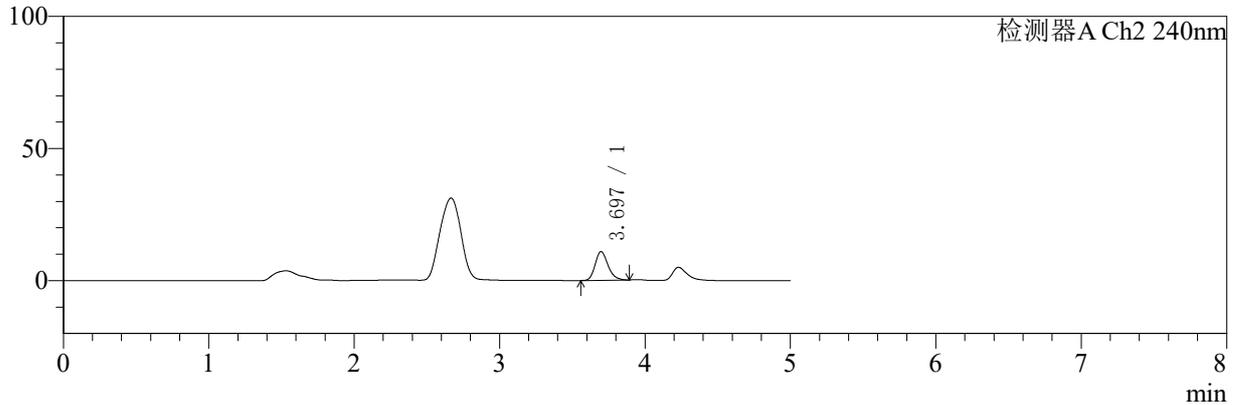
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-785-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:42:24 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:02 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 | 4.231 | 764249 | 100.000 | 110705 | 9217 | 1.467 | -- |
| 总计 | | 764249 | 100.000 | 110705 | | | |

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 | 3.697 | 66666 | 100.000 | 10893 | 8627 | 1.217 | -- |
| 总计 | | 66666 | 100.000 | 10893 | | | |

图18 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-30min供试品溶液-1



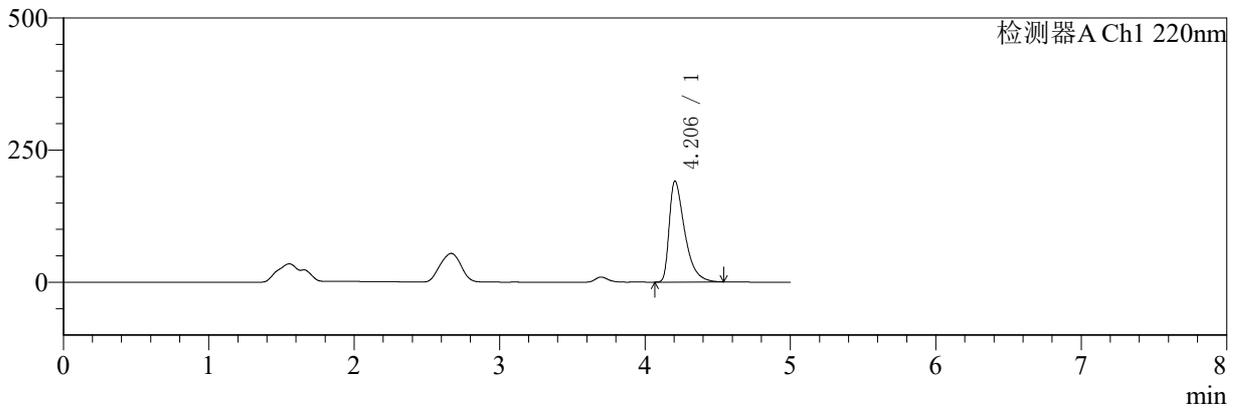
YMP-4147

<样品信息>

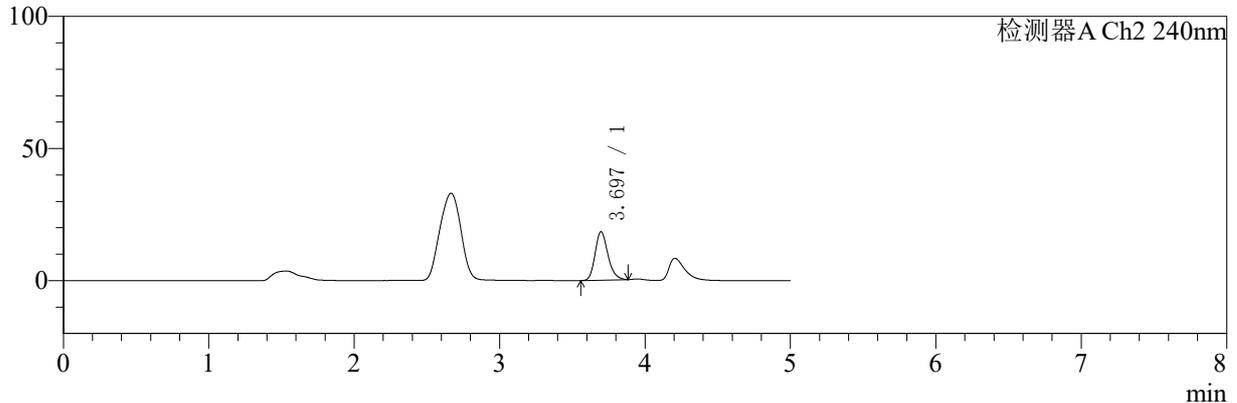
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-786-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:47:46 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:53:04 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 | 4.206 | 1414886 | 100.000 | 191275 | 7853 | 1.641 | -- |
| 总计 | | 1414886 | 100.000 | 191275 | | | |

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 | 3.697 | 112472 | 100.000 | 18382 | 8624 | 1.214 | -- |
| 总计 | | 112472 | 100.000 | 18382 | | | |

图19 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



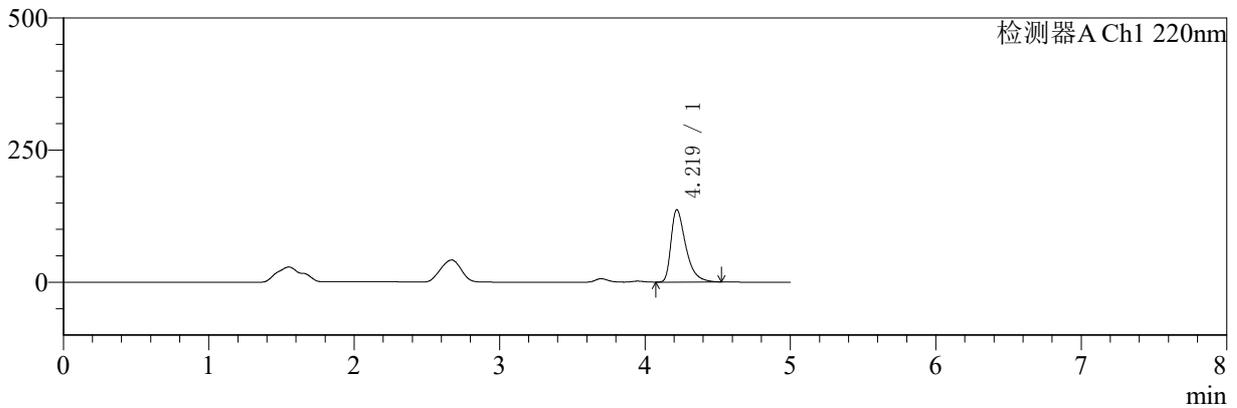
YMP-4147

<样品信息>

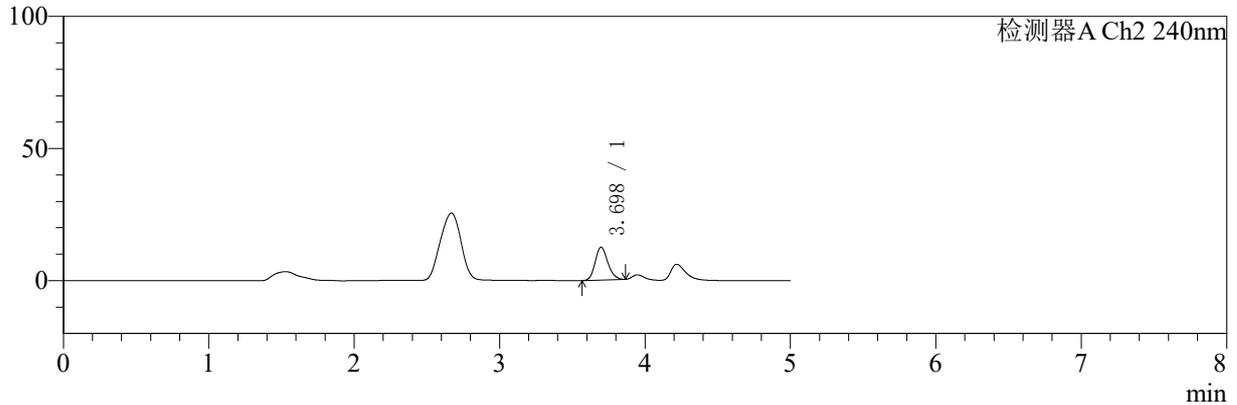
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-787-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:53:09 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:07 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 | 4.219 | 965799 | 100.000 | 136925 | 8794 | 1.526 | -- |
| 总计 | | 965799 | 100.000 | 136925 | | | |

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 | 3.698 | 75214 | 100.000 | 12482 | 8757 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 75214 | 100.000 | 12482 | | | |

图20 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



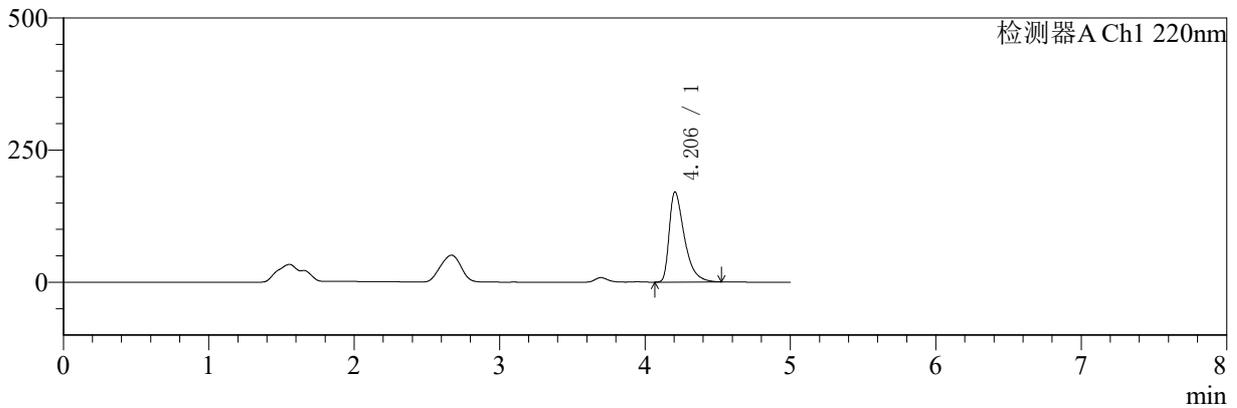
YMP-4147

<样品信息>

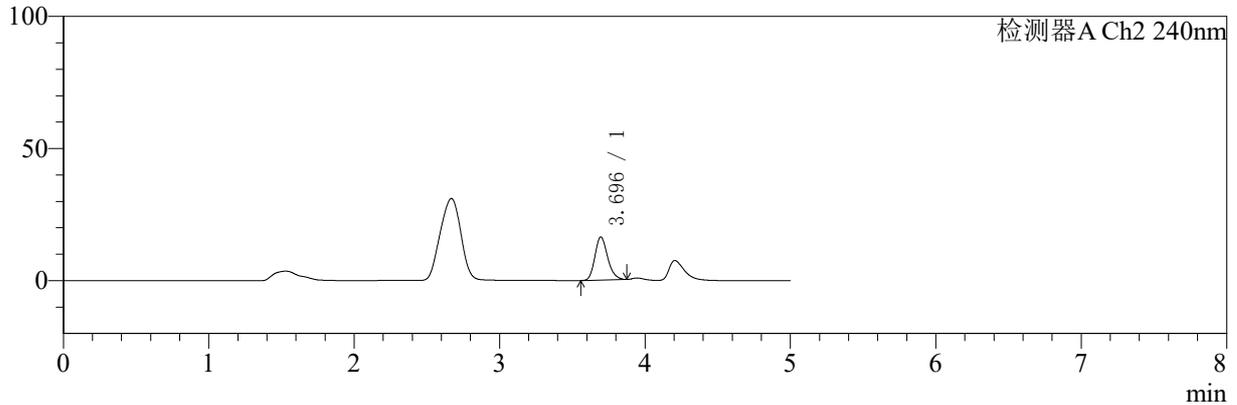
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-788-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 11:58:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:10 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 | 4.206 | 1235770 | 100.000 | 170837 | 8231 | 1.593 | -- |
| 总计 | | 1235770 | 100.000 | 170837 | | | |

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 | 3.696 | 99547 | 100.000 | 16352 | 8664 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 99547 | 100.000 | 16352 | | | |

图21 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



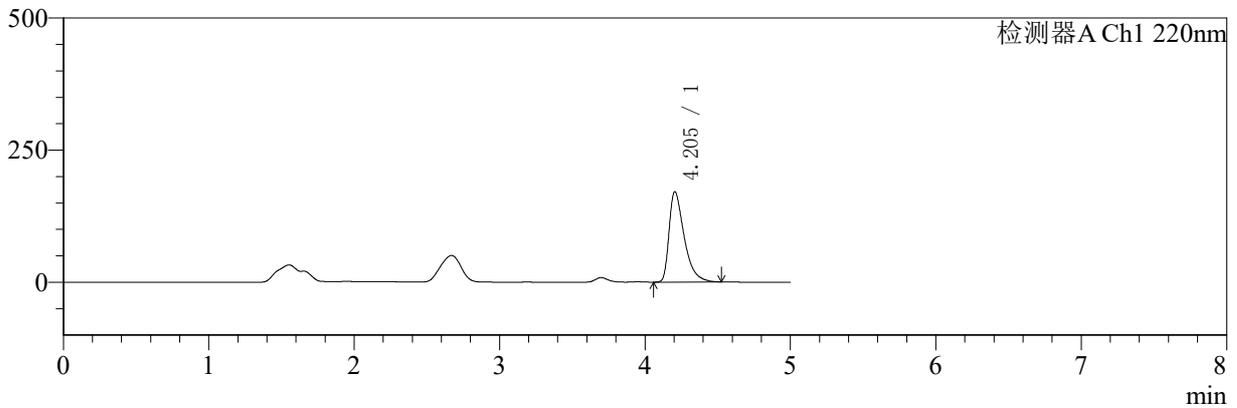
YMP-4147

<样品信息>

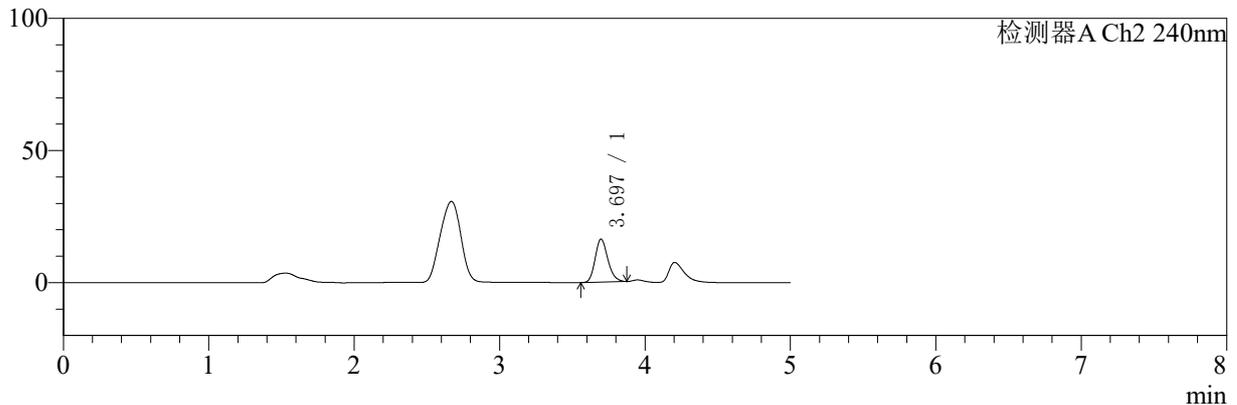
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-789-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:03:55 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:13 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 | 4.205 | 1236087 | 100.000 | 171254 | 8251 | 1.588 | -- |
| 总计 | | 1236087 | 100.000 | 171254 | | | |

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 | 3.697 | 98975 | 100.000 | 16312 | 8716 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 98975 | 100.000 | 16312 | | | |

图22 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



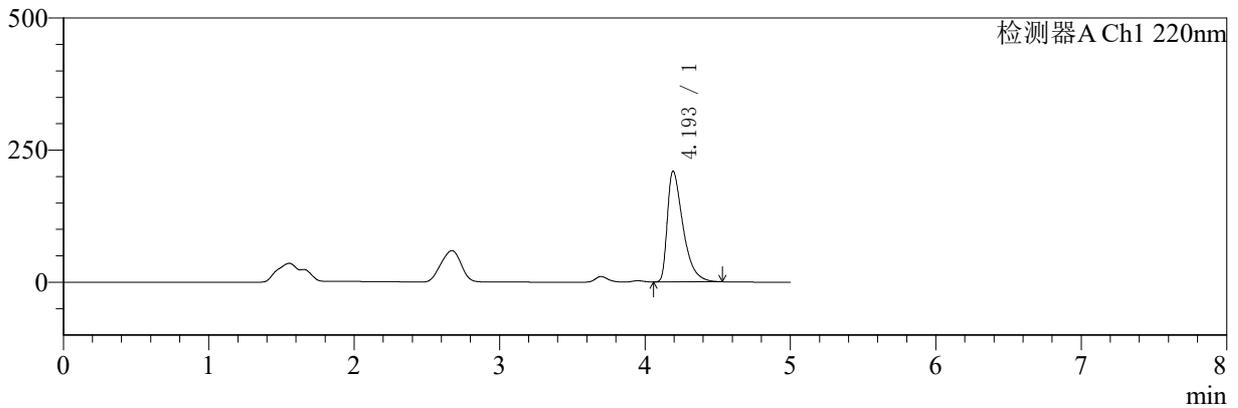
YMP-4147

<样品信息>

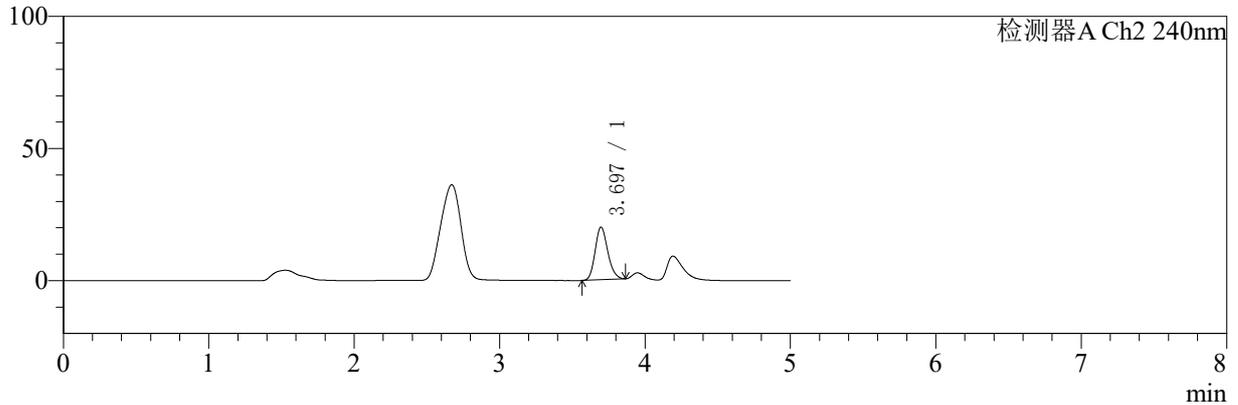
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-790-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-39
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:09:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:16 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 | 4.193 | 1569004 | 100.000 | 209329 | 7600 | 1.674 | -- |
| 总计 | | 1569004 | 100.000 | 209329 | | | |

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 | 3.697 | 120610 | 100.000 | 19988 | 8745 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 120610 | 100.000 | 19988 | | | |

图23 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



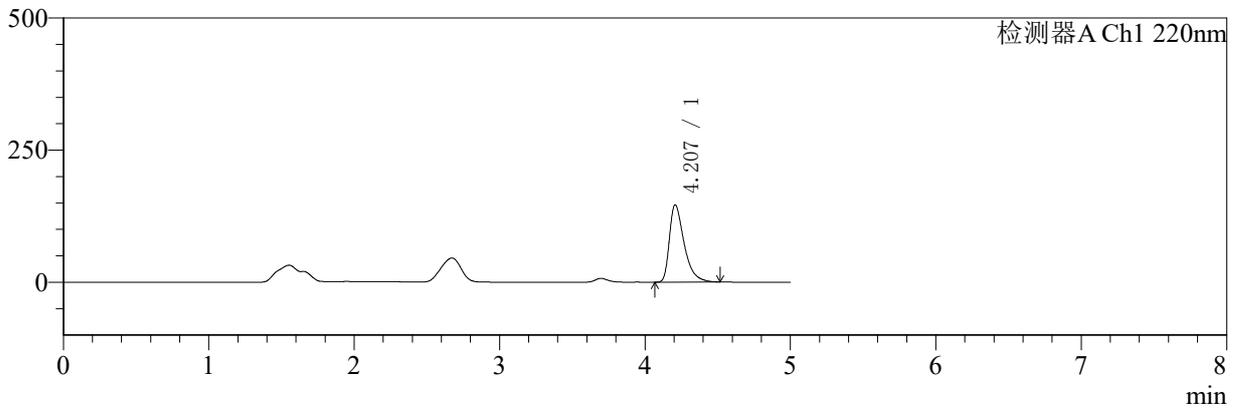
YMP-4147

<样品信息>

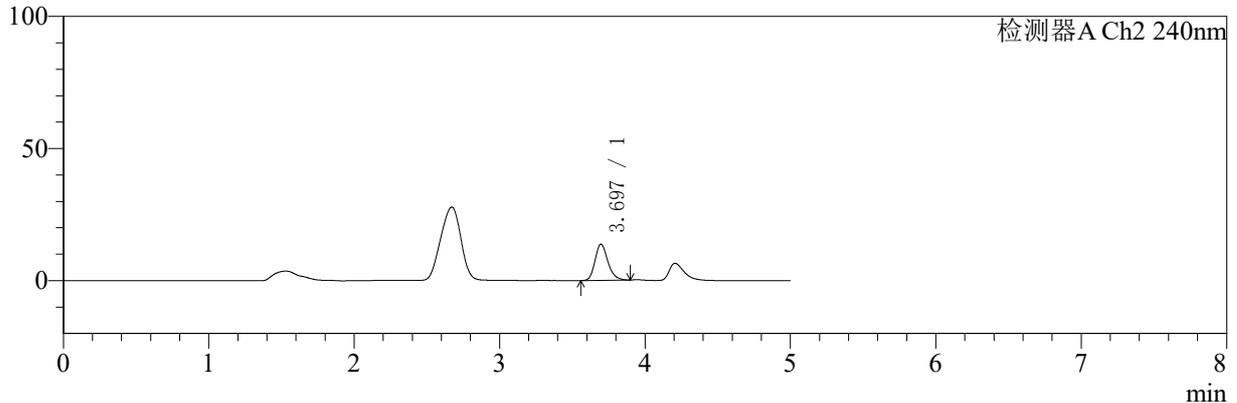
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-791-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:14:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:19 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 | 4.207 | 1032023 | 100.000 | 146249 | 8692 | 1.532 | -- |
| 总计 | | 1032023 | 100.000 | 146249 | | | |

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 | 3.697 | 83947 | 100.000 | 13727 | 8658 | 1.212 | -- |
| 总计 | | 83947 | 100.000 | 13727 | | | |

图24 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



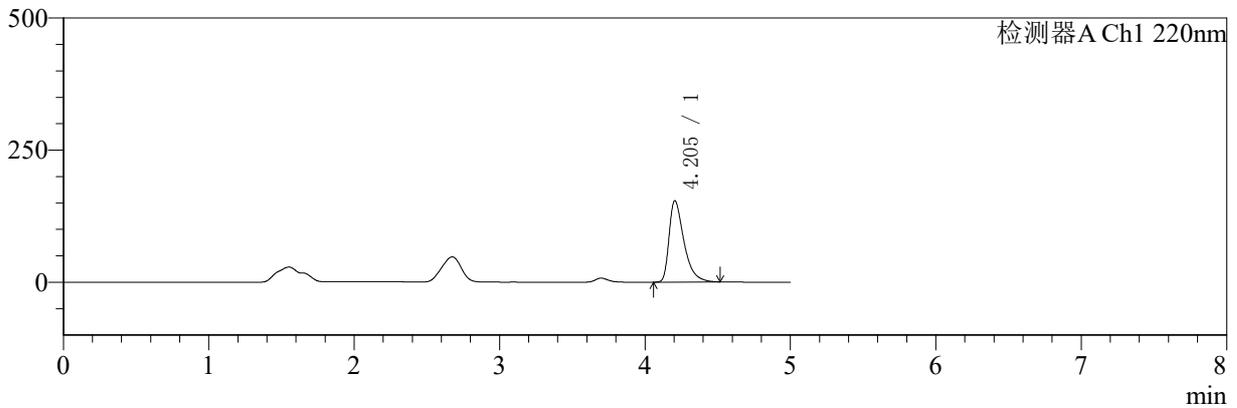
YMP-4147

<样品信息>

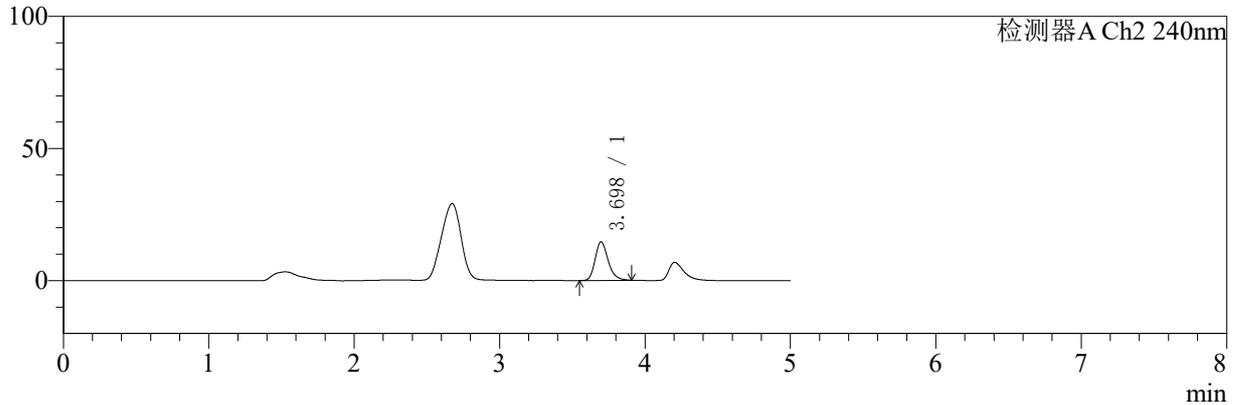
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-792-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:20:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:22 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 | 4.205 | 1096230 | 100.000 | 154314 | 8550 | 1.550 | -- |
| 总计 | | 1096230 | 100.000 | 154314 | | | |

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 | 3.698 | 90863 | 100.000 | 14681 | 8578 | 1.236 | -- |
| 总计 | | 90863 | 100.000 | 14681 | | | |

图25 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



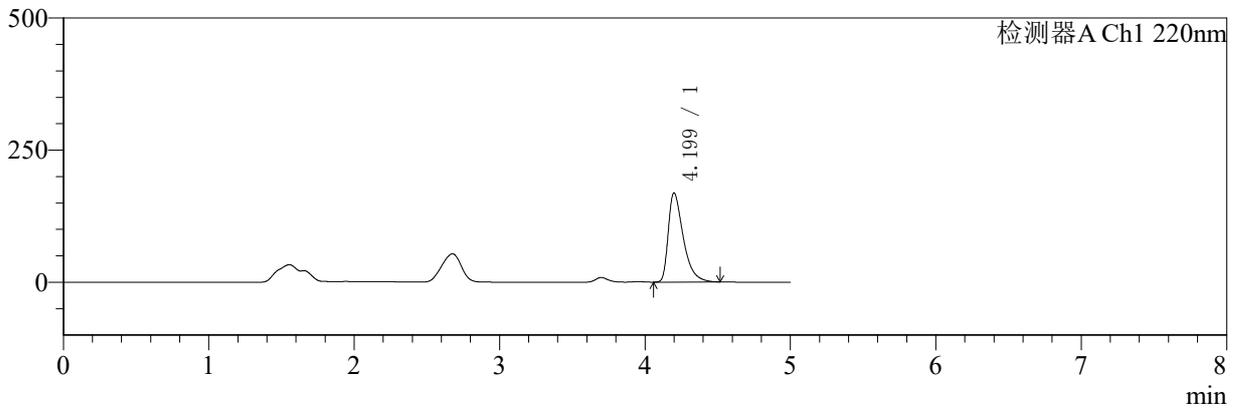
YMP-4147

<样品信息>

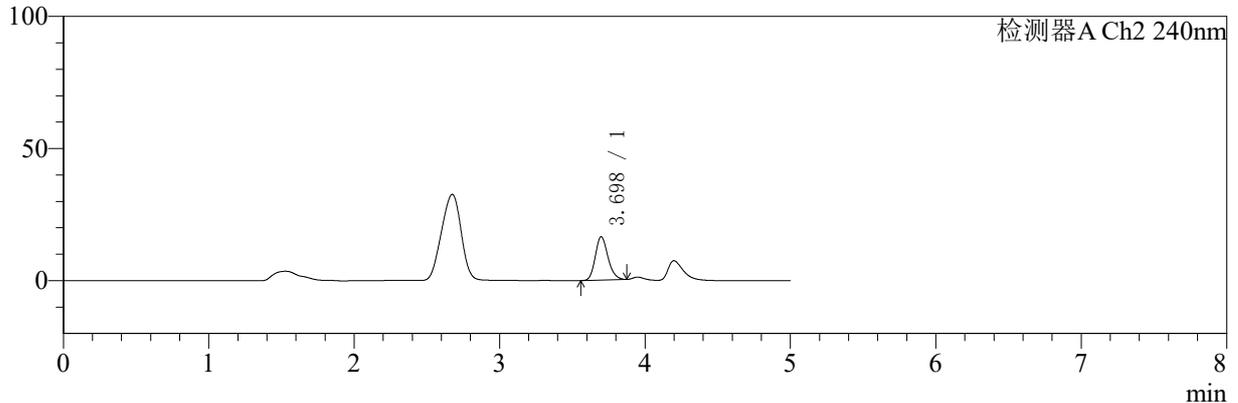
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-793-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:25:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:24 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 | 4.199 | 1211213 | 100.000 | 168721 | 8334 | 1.576 | -- |
| 总计 | | 1211213 | 100.000 | 168721 | | | |

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 | 3.698 | 99423 | 100.000 | 16429 | 8759 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 99423 | 100.000 | 16429 | | | |

图26 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



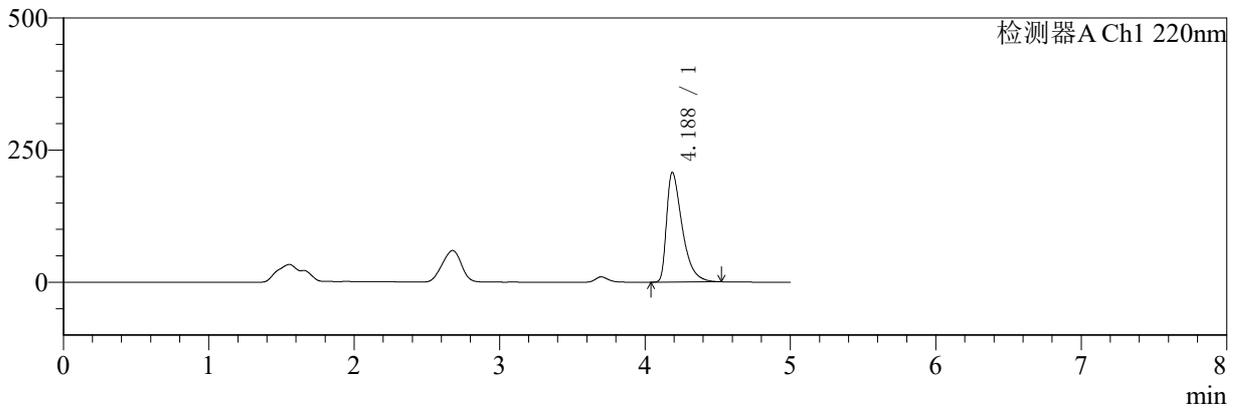
YMP-4147

<样品信息>

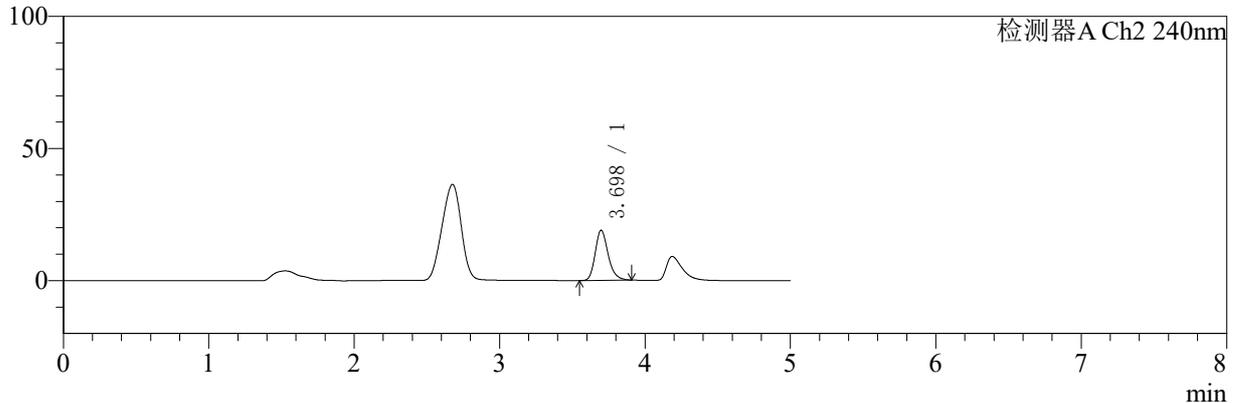
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-794-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:30:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:27 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 | 4.188 | 1546817 | 100.000 | 208008 | 7664 | 1.657 | -- |
| 总计 | | 1546817 | 100.000 | 208008 | | | |

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 | 3.698 | 117247 | 100.000 | 19001 | 8603 | 1.232 | -- |
| 总计 | | 117247 | 100.000 | 19001 | | | |

图27 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



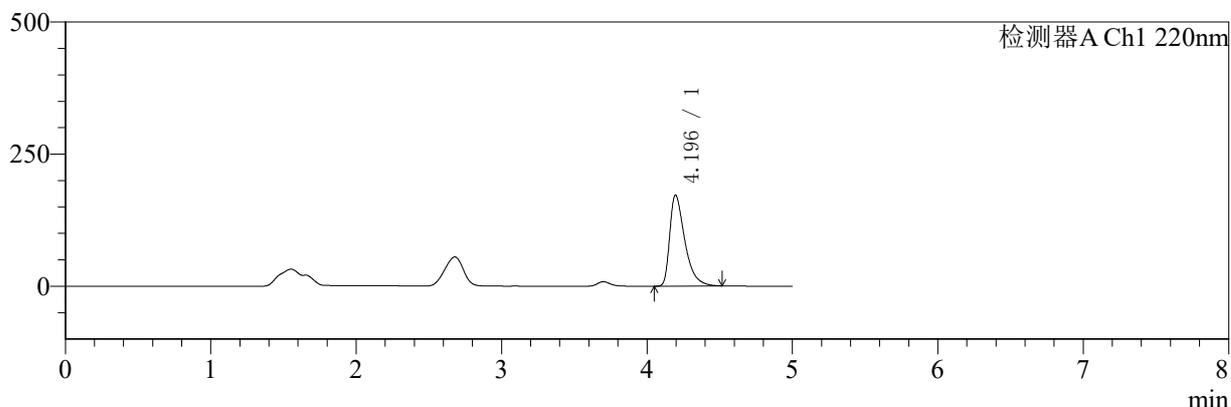
YMP-4147

<样品信息>

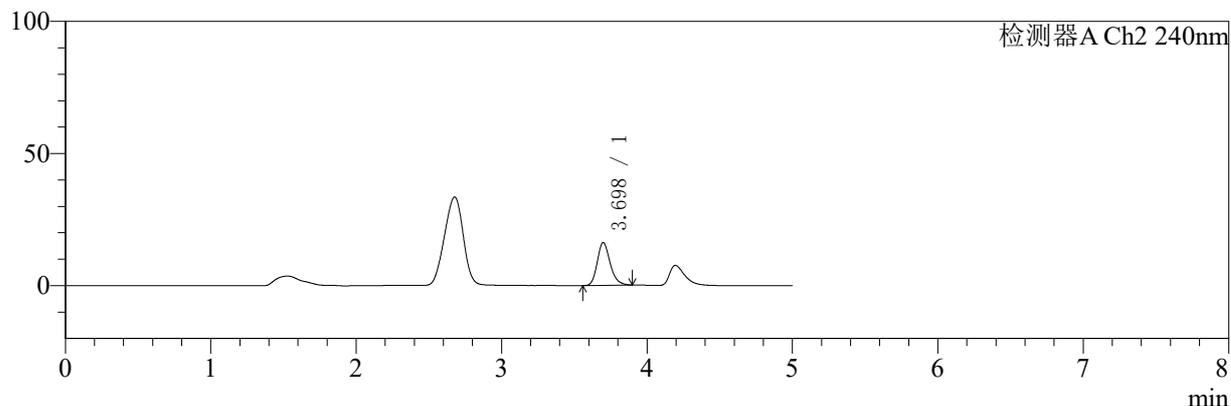
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-795-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:36:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:30 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 | 4.196 | 1241375 | 100.000 | 172507 | 8273 | 1.583 | -- |
| 总计 | | 1241375 | 100.000 | 172507 | | | |

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 | 3.698 | 99655 | 100.000 | 16217 | 8642 | 1.220 | -- |
| 总计 | | 99655 | 100.000 | 16217 | | | |

图28 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



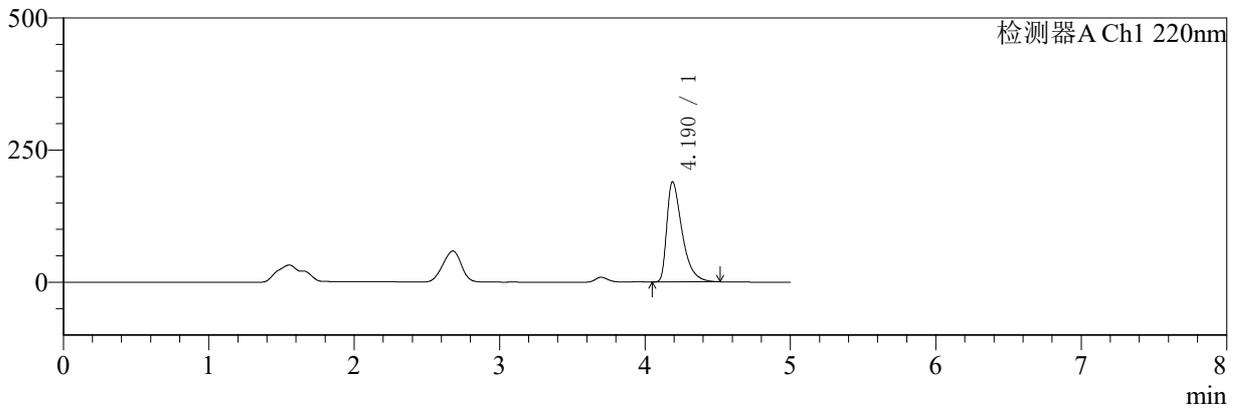
YMP-4147

<样品信息>

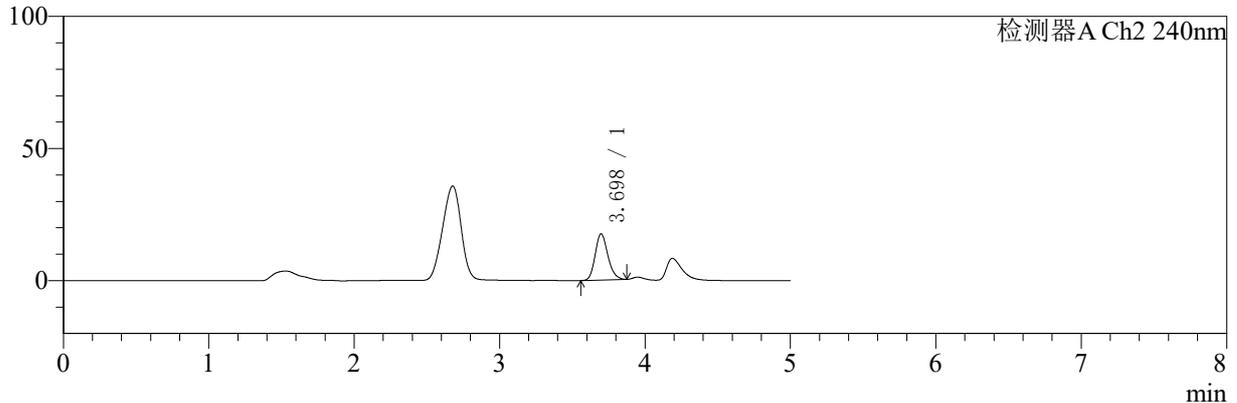
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-796-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:41:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:33 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 | 4.190 | 1385679 | 100.000 | 189914 | 7988 | 1.619 | -- |
| 总计 | | 1385679 | 100.000 | 189914 | | | |

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 | 3.698 | 106221 | 100.000 | 17530 | 8727 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 106221 | 100.000 | 17530 | | | |

图29 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



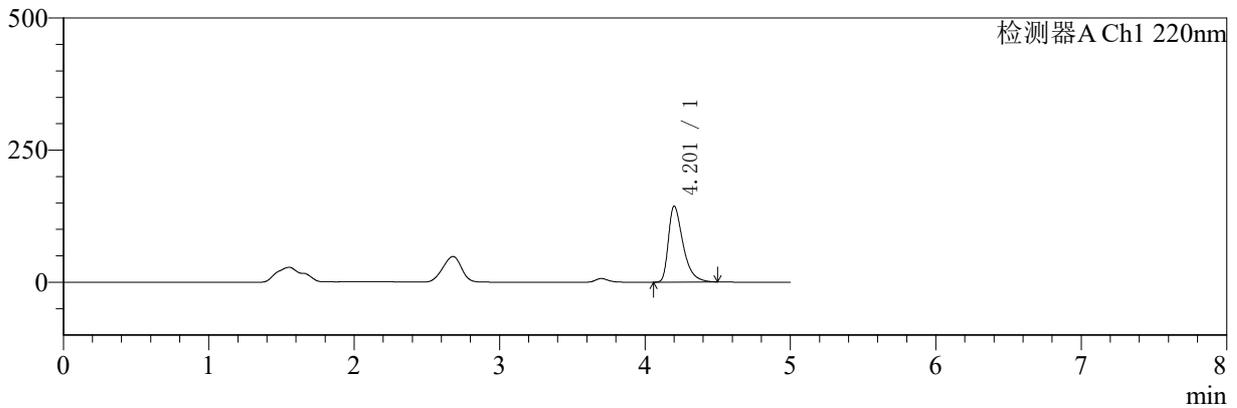
YMP-4147

<样品信息>

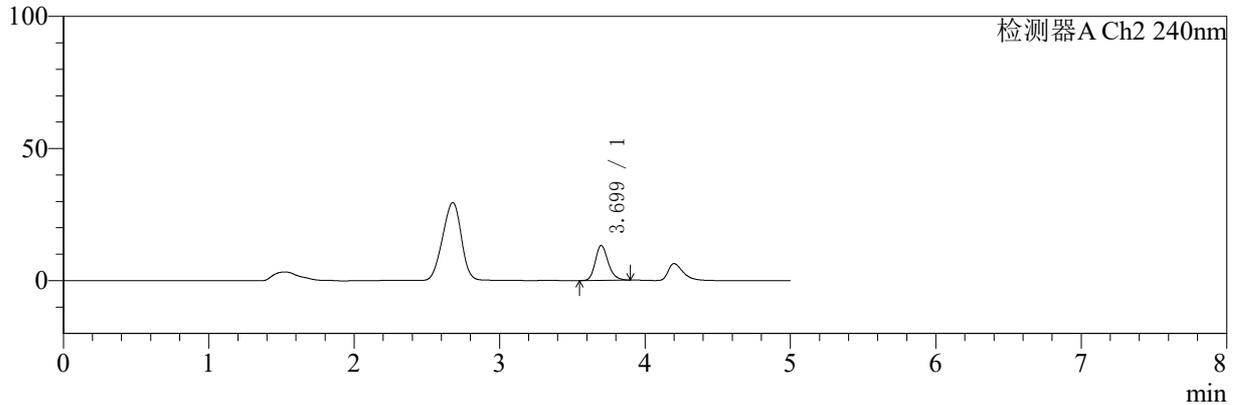
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-797-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:46:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:36 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 | 4.201 | 1006939 | 100.000 | 143350 | 8777 | 1.518 | -- |
| 总计 | | 1006939 | 100.000 | 143350 | | | |

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 | 3.699 | 81030 | 100.000 | 13220 | 8678 | 1.218 | -- |
| 总计 | | 81030 | 100.000 | 13220 | | | |

图30 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-60min供试品溶液-1



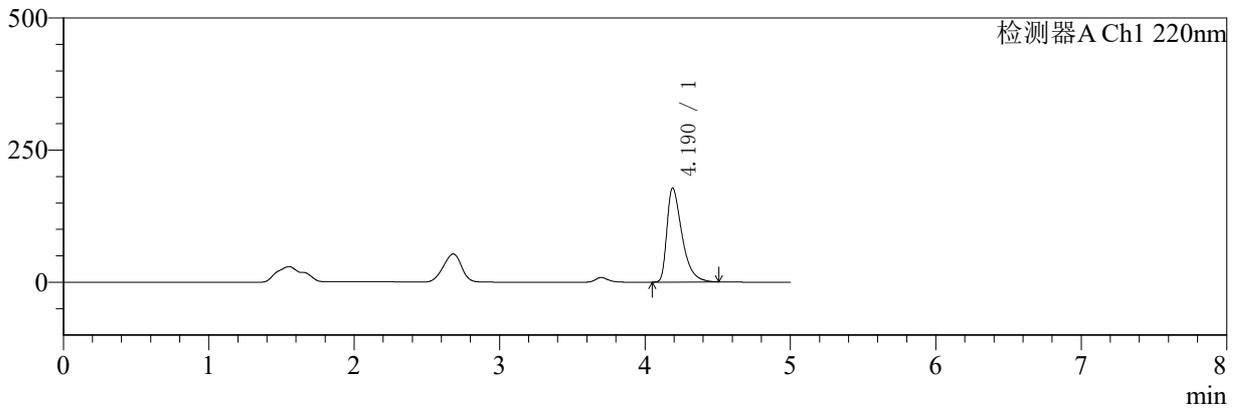
YMP-4147

<样品信息>

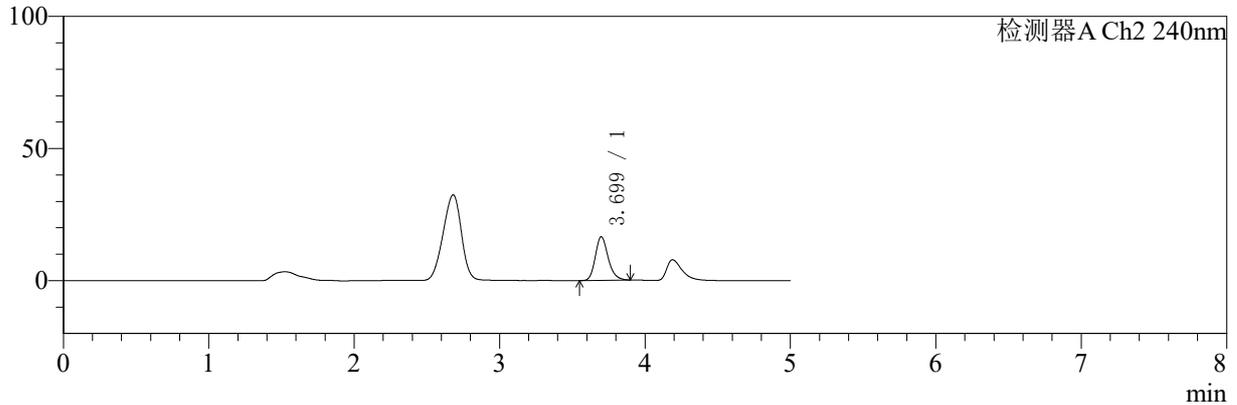
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-798-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:52:22 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:38 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 | 4.190 | 1283038 | 100.000 | 178046 | 8209 | 1.588 | -- |
| 总计 | | 1283038 | 100.000 | 178046 | | | |

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 | 3.699 | 101338 | 100.000 | 16512 | 8679 | 1.217 | -- |
| 总计 | | 101338 | 100.000 | 16512 | | | |

图31 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



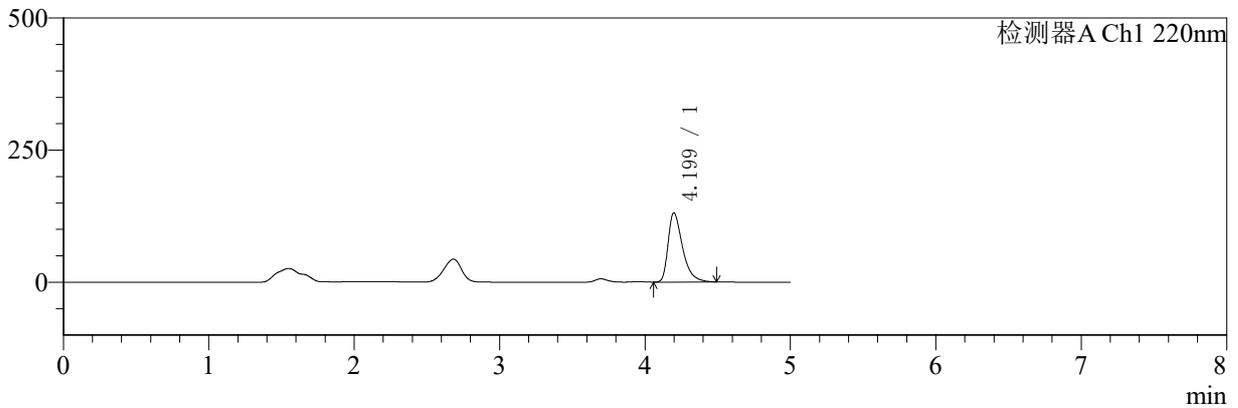
YMP-4147

<样品信息>

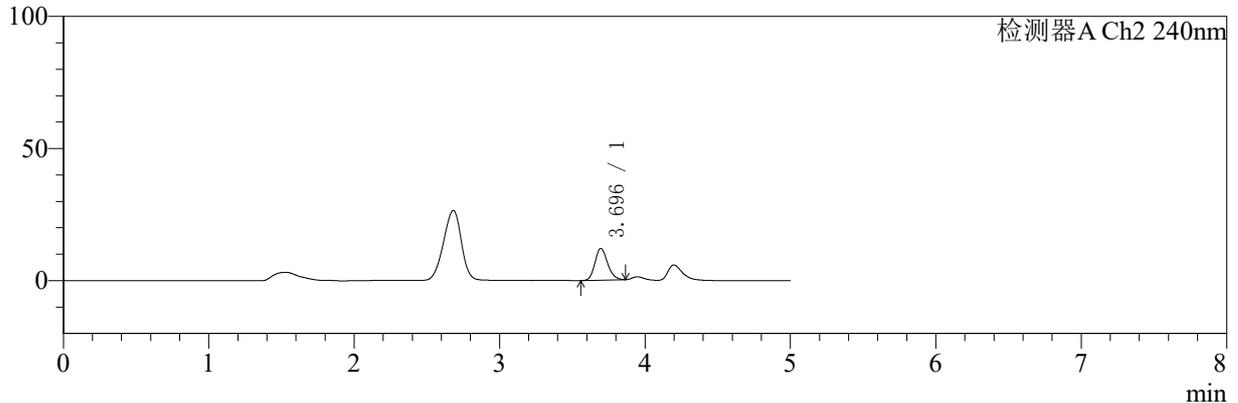
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-799-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 12:57:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:41 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 | 4.199 | 906598 | 100.000 | 131097 | 8989 | 1.486 | -- |
| 总计 | | 906598 | 100.000 | 131097 | | | |

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 | 3.696 | 72486 | 100.000 | 12051 | 8796 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 72486 | 100.000 | 12051 | | | |

图32 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



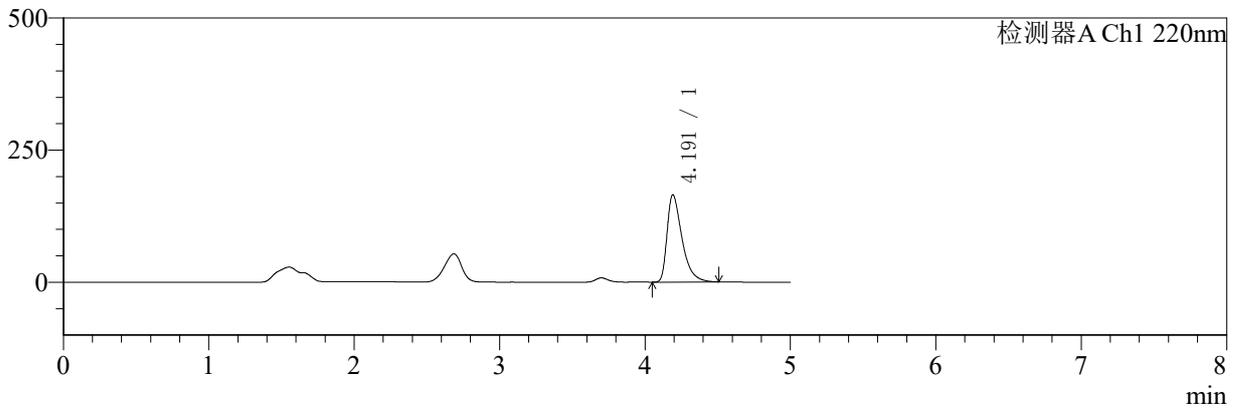
YMP-4147

<样品信息>

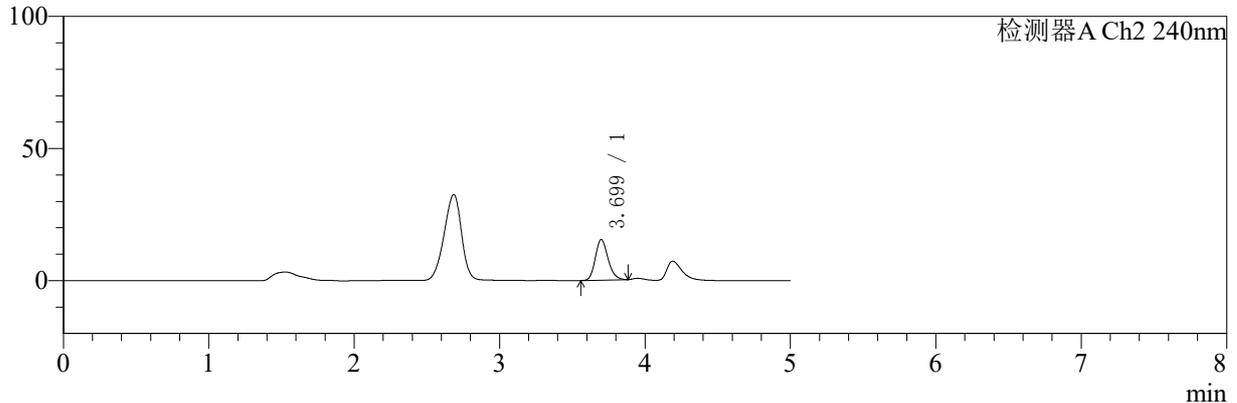
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-800-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:03:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:44 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 | 4.191 | 1176490 | 100.000 | 164989 | 8427 | 1.562 | -- |
| 总计 | | 1176490 | 100.000 | 164989 | | | |

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 | 3.699 | 93409 | 100.000 | 15382 | 8728 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 93409 | 100.000 | 15382 | | | |

图33 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



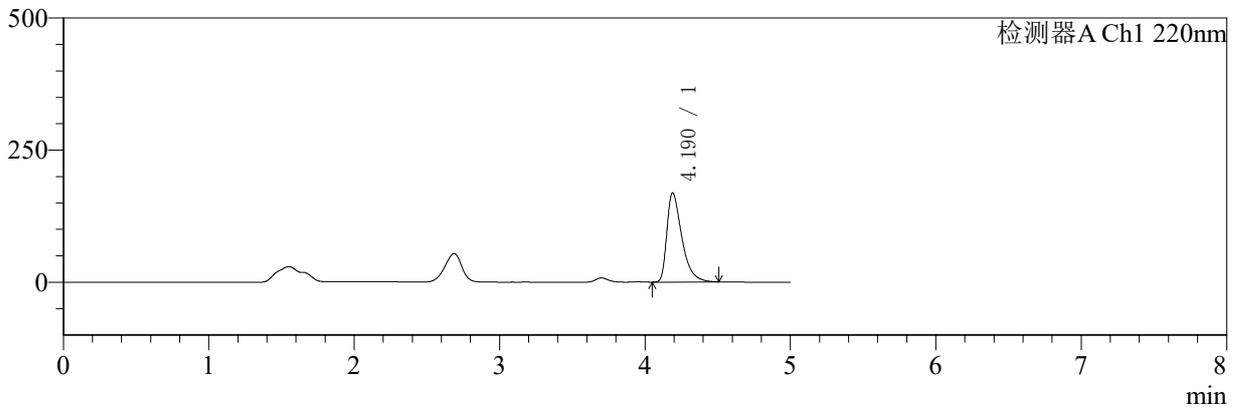
YMP-4147

<样品信息>

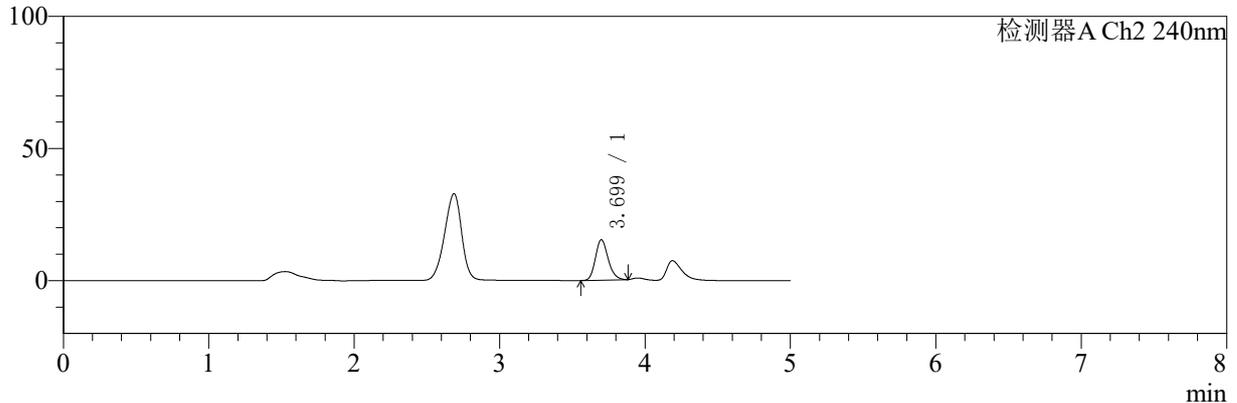
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-801-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:08:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:47 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 | 4.190 | 1205860 | 100.000 | 168919 | 8374 | 1.569 | -- |
| 总计 | | 1205860 | 100.000 | 168919 | | | |

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 | 3.699 | 92909 | 100.000 | 15296 | 8760 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 92909 | 100.000 | 15296 | | | |

图34 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



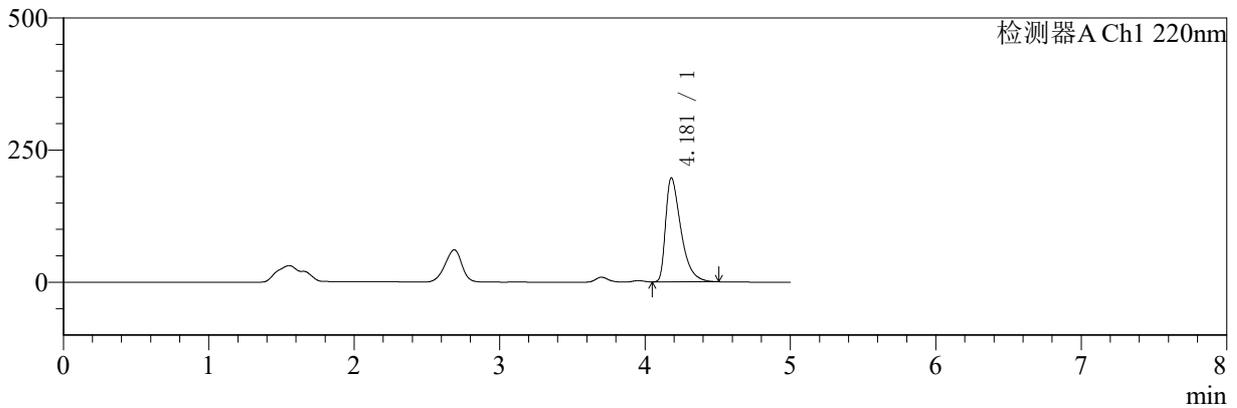
YMP-4147

<样品信息>

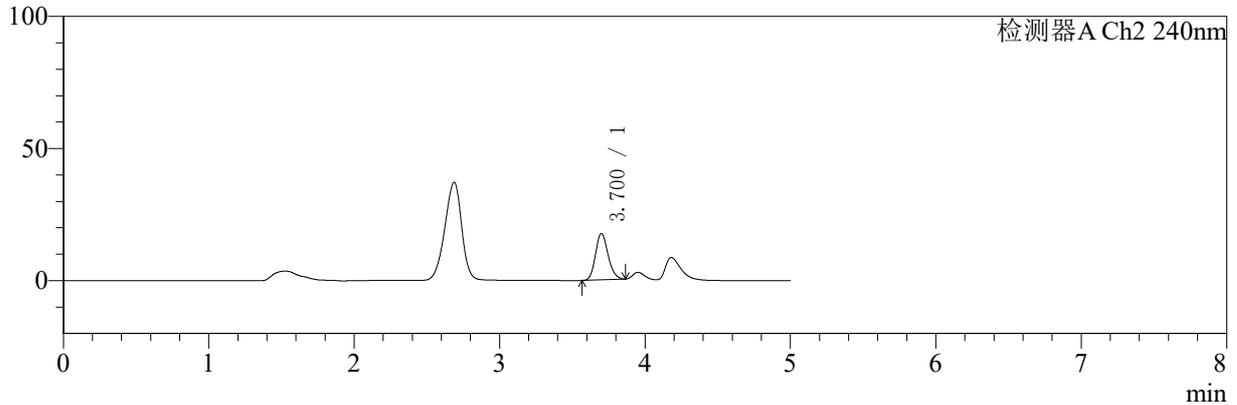
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-802-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:13:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:50 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 | 4.181 | 1436467 | 100.000 | 197075 | 7934 | 1.624 | -- |
| 总计 | | 1436467 | 100.000 | 197075 | | | |

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 | 3.700 | 105618 | 100.000 | 17549 | 8832 | 1.171 | -- |
| 总计 | | 105618 | 100.000 | 17549 | | | |

图35 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



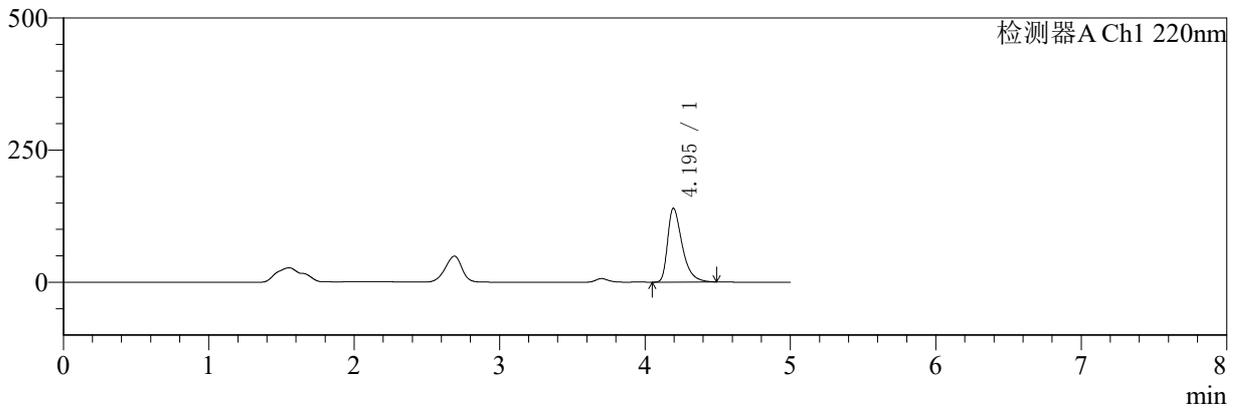
YMP-4147

<样品信息>

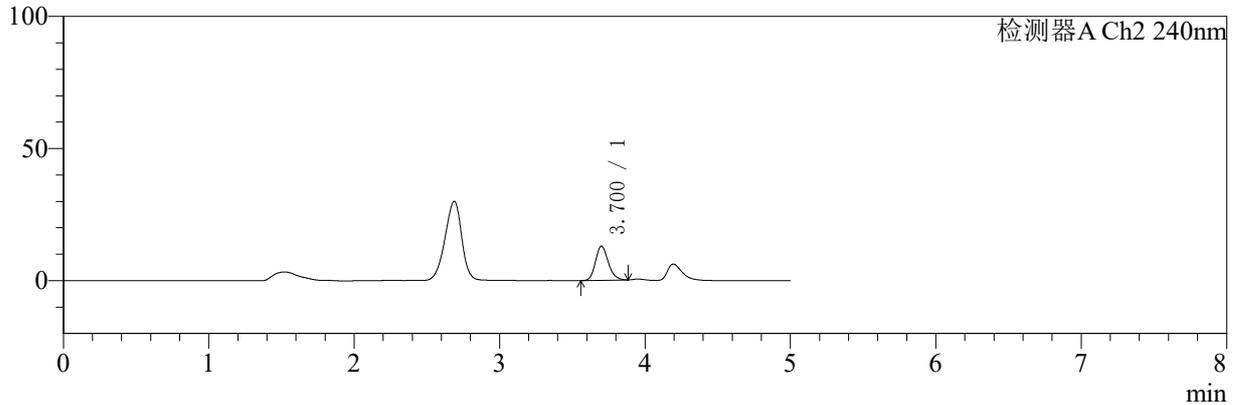
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-803-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:19:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:53 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 | 4.195 | 972108 | 100.000 | 139891 | 8880 | 1.499 | -- |
| 总计 | | 972108 | 100.000 | 139891 | | | |

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 | 3.700 | 78743 | 100.000 | 12930 | 8750 | 1.193 | -- |
| 总计 | | 78743 | 100.000 | 12930 | | | |

图36 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



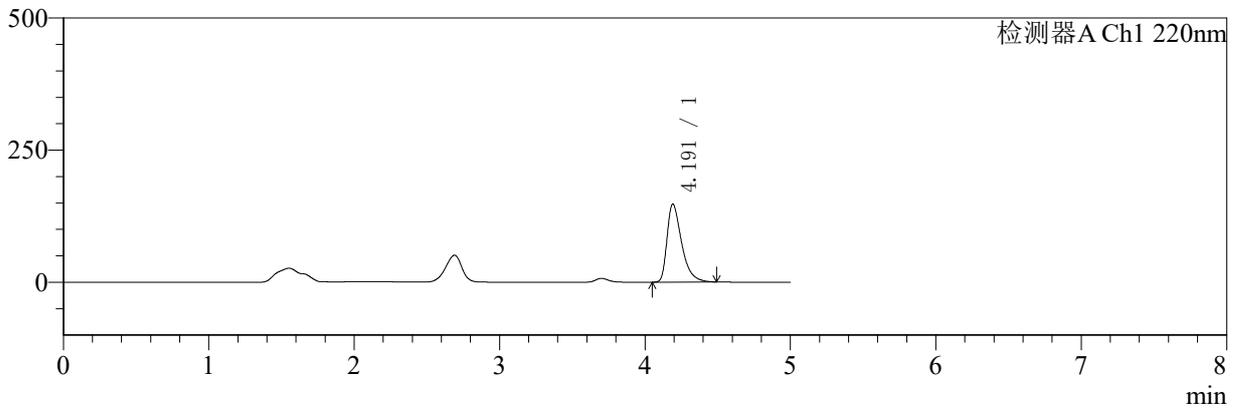
YMP-4147

<样品信息>

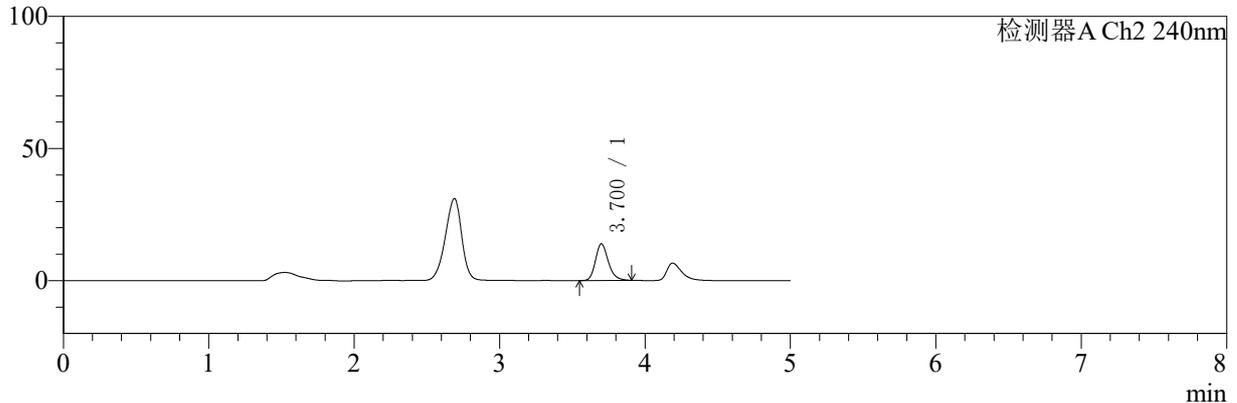
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-804-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 13:24:39 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:55
 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 | 4.191 | 1032303 | 100.000 | 147653 | 8760 | 1.513 | -- |
| 总计 | | 1032303 | 100.000 | 147653 | | | |

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 | 3.700 | 85173 | 100.000 | 13841 | 8702 | 1.223 | -- |
| 总计 | | 85173 | 100.000 | 13841 | | | |

图37 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



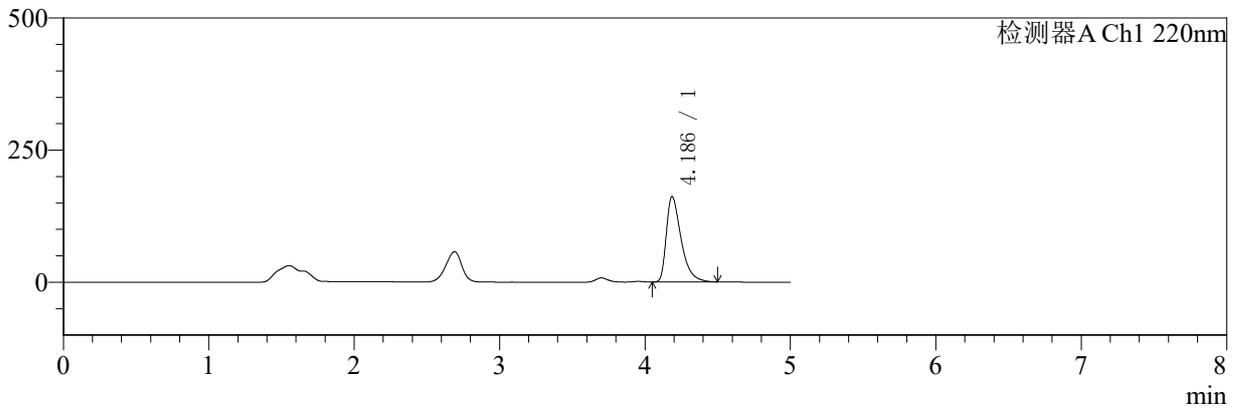
YMP-4147

<样品信息>

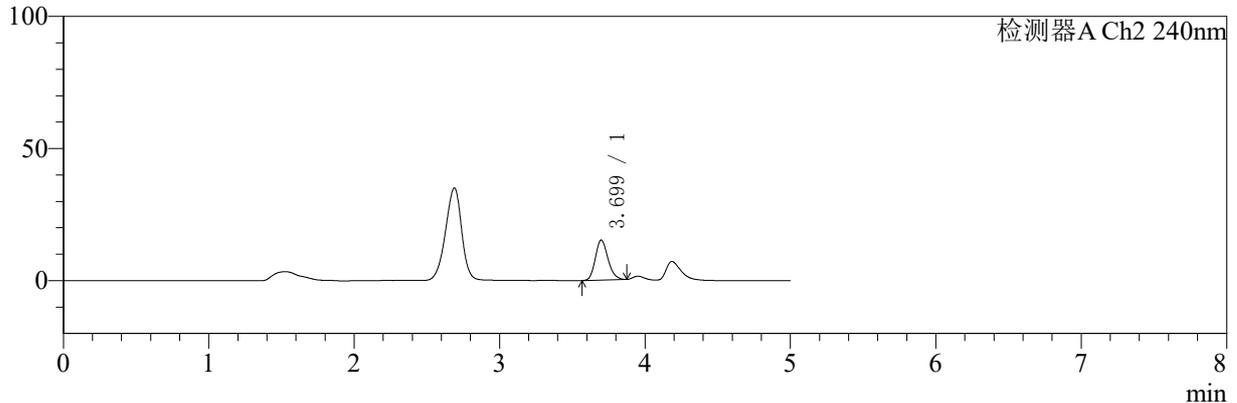
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-805-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-15
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:30:02 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:53:58 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 | 4.186 | 1142399 | 100.000 | 161624 | 8543 | 1.547 | -- |
| 总计 | | 1142399 | 100.000 | 161624 | | | |

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 | 3.699 | 91455 | 100.000 | 15161 | 8789 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 91455 | 100.000 | 15161 | | | |

图38 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



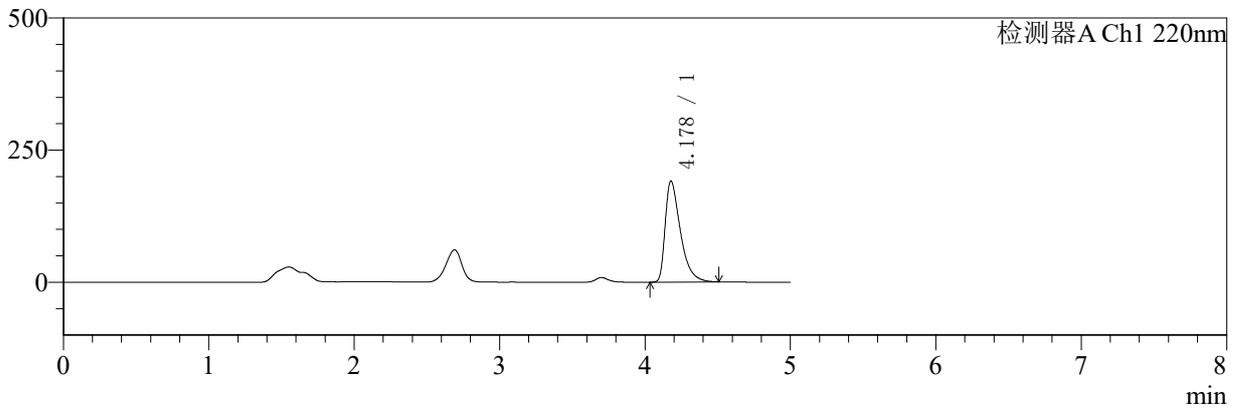
YMP-4147

<样品信息>

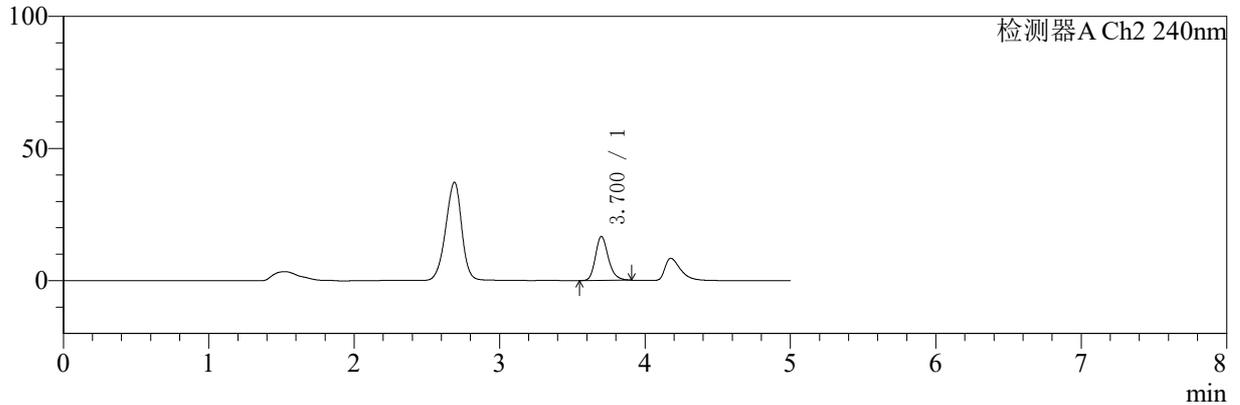
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-806-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:35:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:01 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 | 4.178 | 1388436 | 100.000 | 191250 | 8031 | 1.606 | -- |
| 总计 | | 1388436 | 100.000 | 191250 | | | |

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 | 3.700 | 102357 | 100.000 | 16622 | 8686 | 1.220 | -- |
| 总计 | | 102357 | 100.000 | 16622 | | | |

图39 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



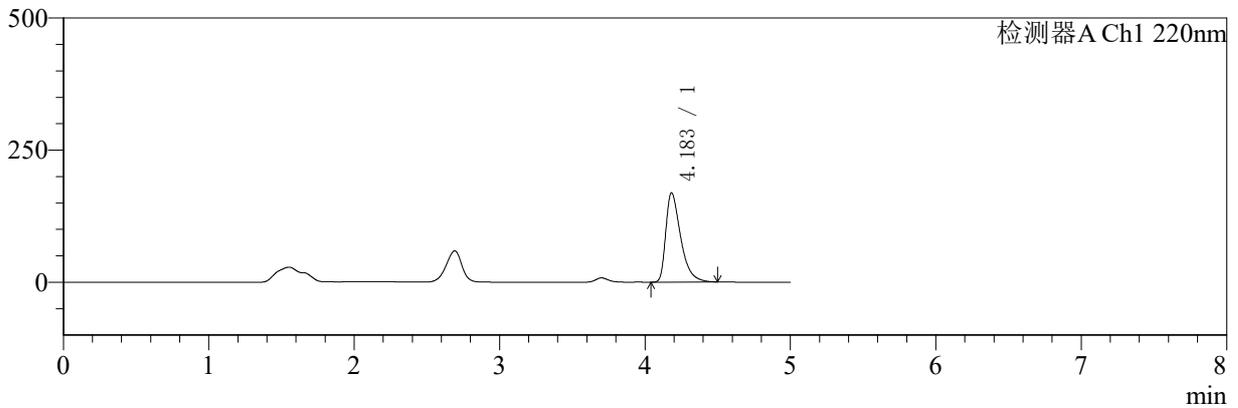
YMP-4147

<样品信息>

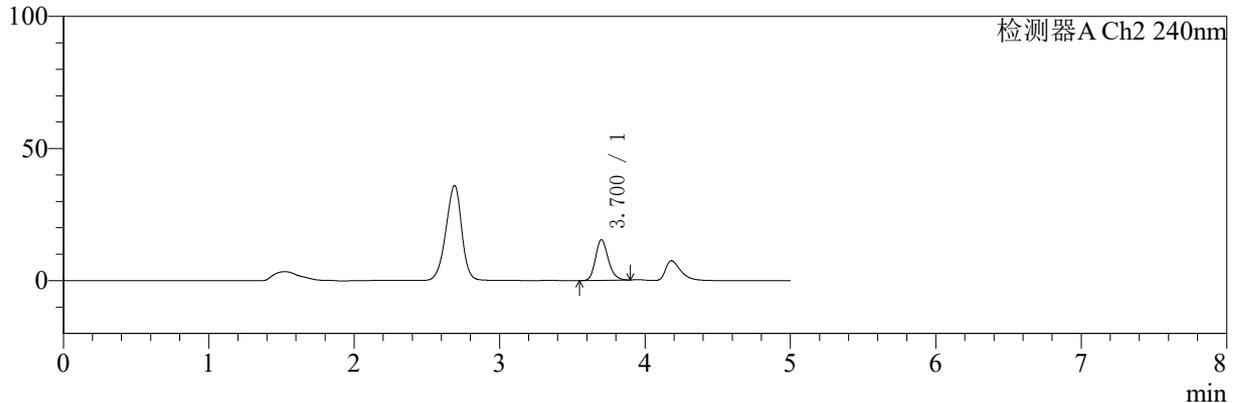
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-807-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:40:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:04 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 | 4.183 | 1200103 | 100.000 | 168892 | 8422 | 1.556 | -- |
| 总计 | | 1200103 | 100.000 | 168892 | | | |

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 | 3.700 | 93674 | 100.000 | 15346 | 8750 | 1.199 | -- |
| 总计 | | 93674 | 100.000 | 15346 | | | |

图40 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



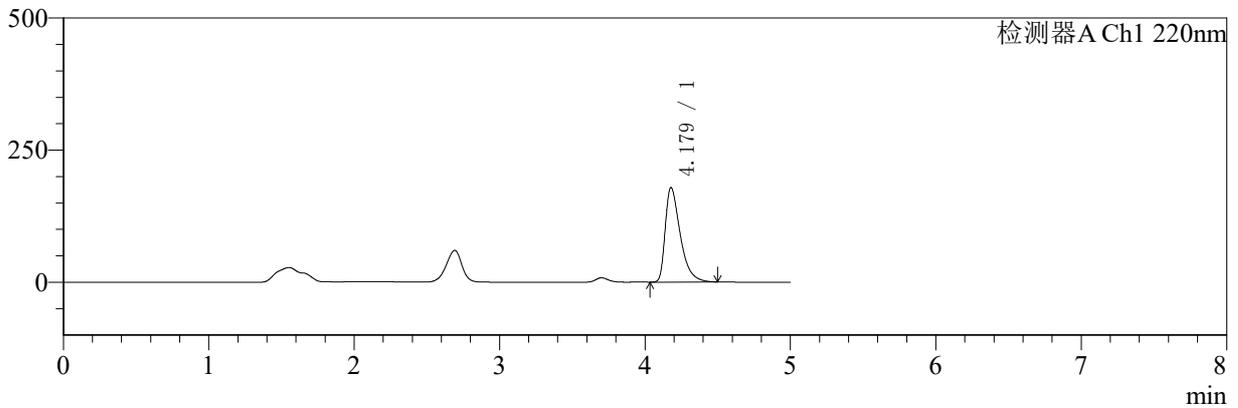
YMP-4147

<样品信息>

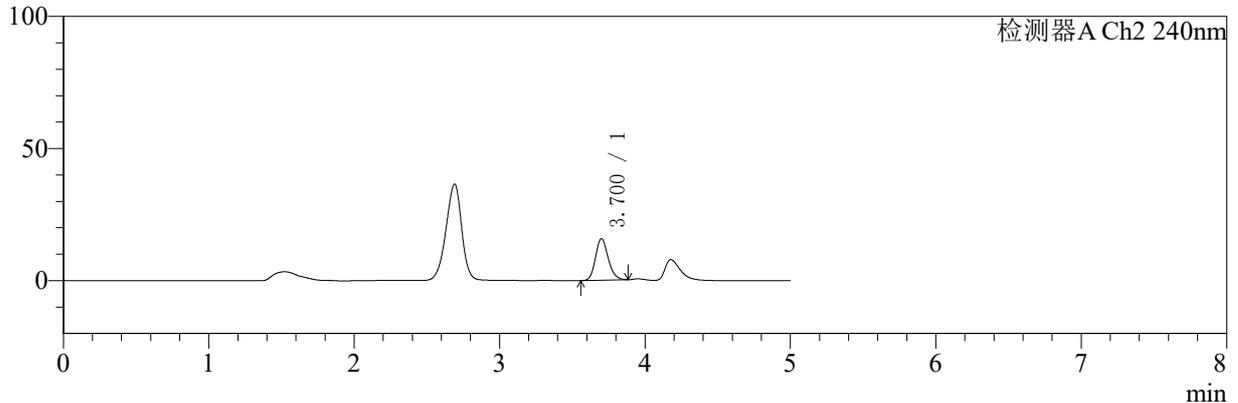
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-808-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:46:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:07 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 | 4.179 | 1280021 | 100.000 | 179038 | 8265 | 1.573 | -- |
| 总计 | | 1280021 | 100.000 | 179038 | | | |

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 | 3.700 | 95548 | 100.000 | 15735 | 8780 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 95548 | 100.000 | 15735 | | | |

图41 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-90min供试品溶液-1



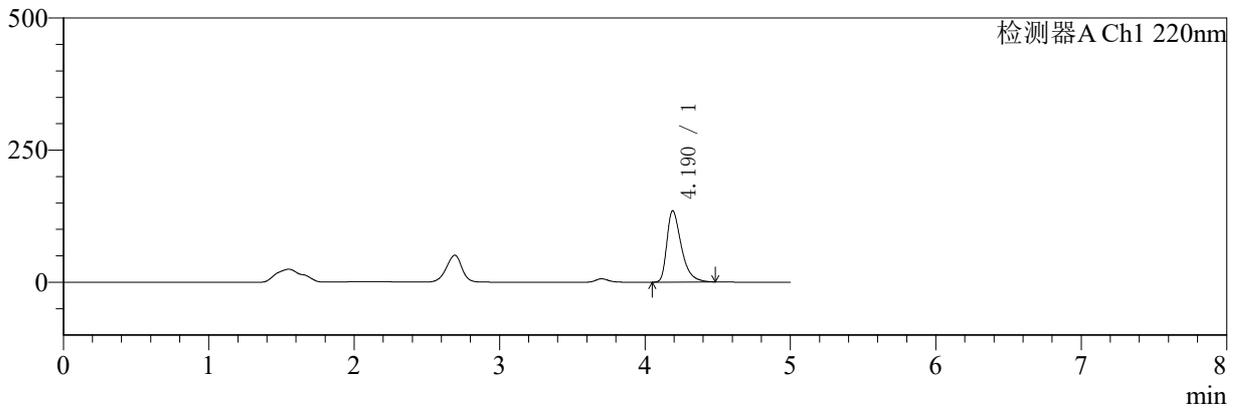
YMP-4147

<样品信息>

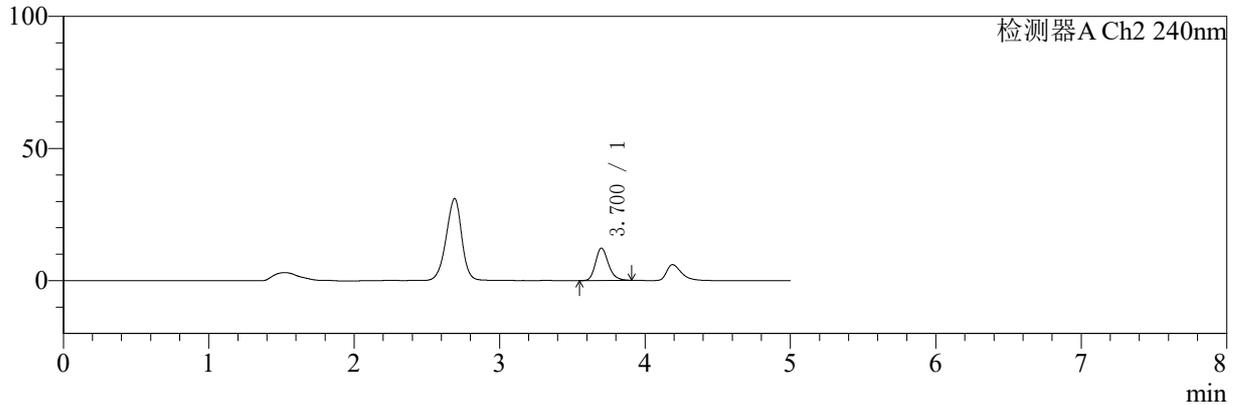
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-809-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-90min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-51
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:51:33 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:10 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 | 4.190 | 932729 | 100.000 | 135005 | 8964 | 1.483 | -- |
| 总计 | | 932729 | 100.000 | 135005 | | | |

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 | 3.700 | 75444 | 100.000 | 12234 | 8673 | 1.216 | -- |
| 总计 | | 75444 | 100.000 | 12234 | | | |

图42 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-90min供试品溶液-1



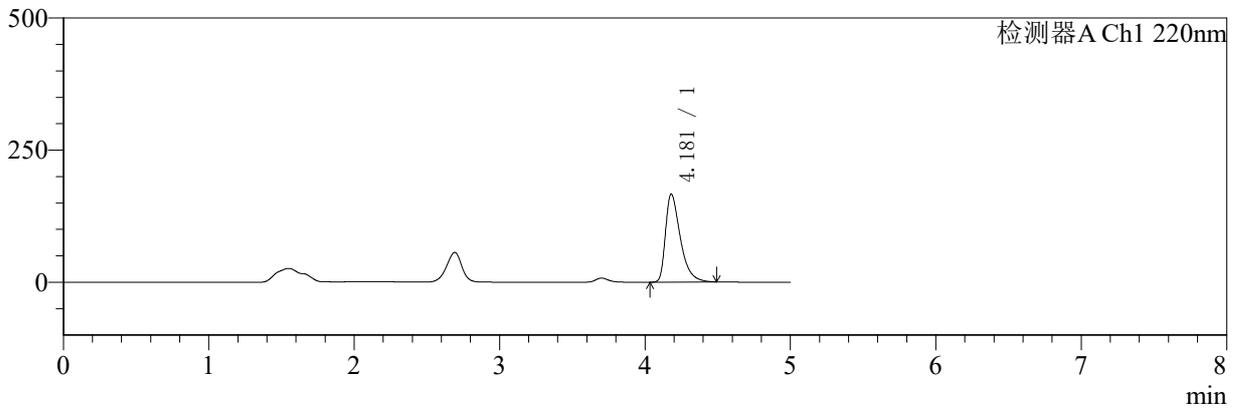
YMP-4147

<样品信息>

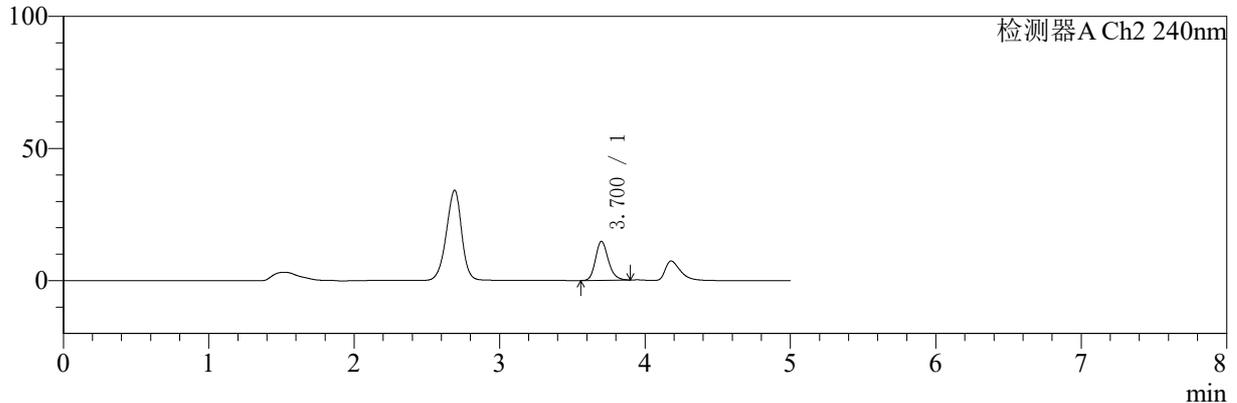
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-810-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-7
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 13:56:57 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:13 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 | 4.181 | 1179588 | 100.000 | 166748 | 8464 | 1.546 | -- |
| 总计 | | 1179588 | 100.000 | 166748 | | | |

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 | 3.700 | 90096 | 100.000 | 14708 | 8727 | 1.201 | -- |
| 总计 | | 90096 | 100.000 | 14708 | | | |

图43 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



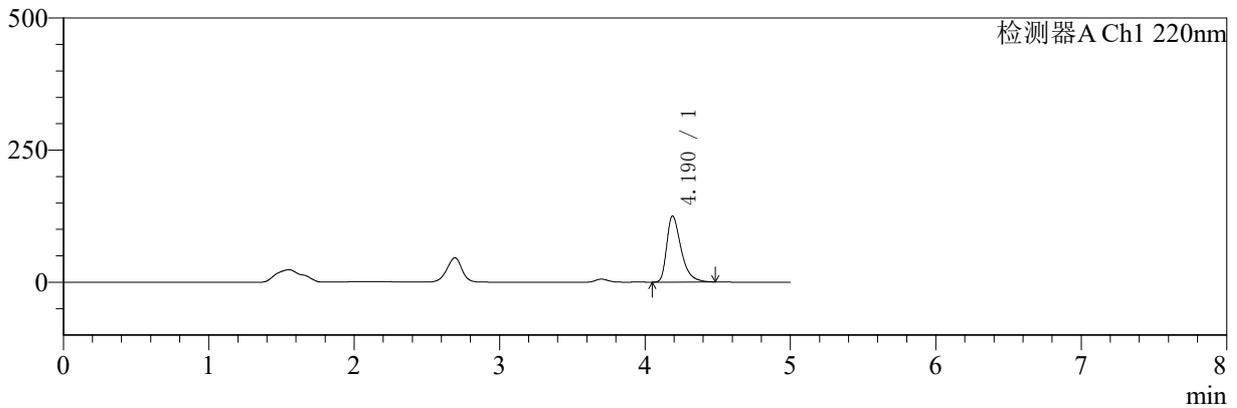
YMP-4147

<样品信息>

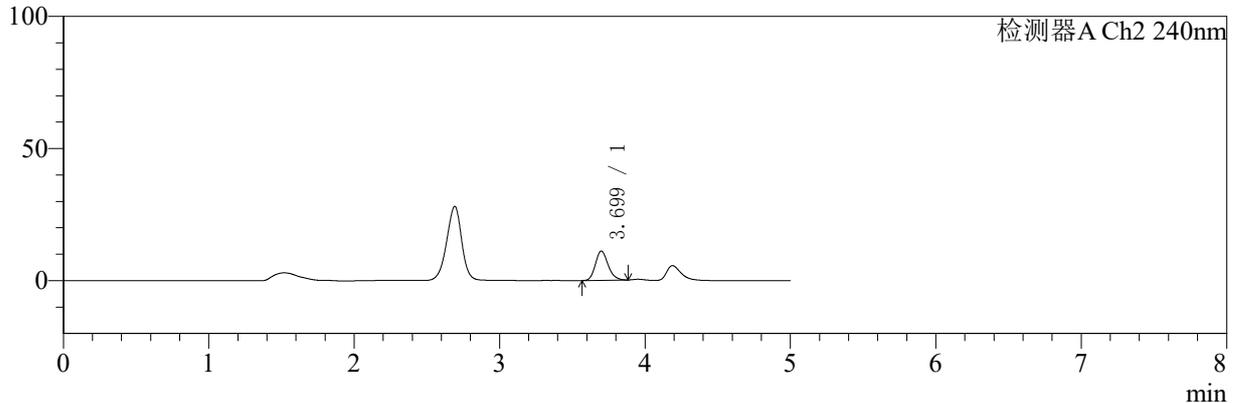
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-811-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-16
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:02:19 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:15 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 | 4.190 | 858453 | 100.000 | 125355 | 9114 | 1.460 | -- |
| 总计 | | 858453 | 100.000 | 125355 | | | |

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 | 3.699 | 67232 | 100.000 | 11087 | 8757 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 67232 | 100.000 | 11087 | | | |

图44 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-120min供试品溶液-1



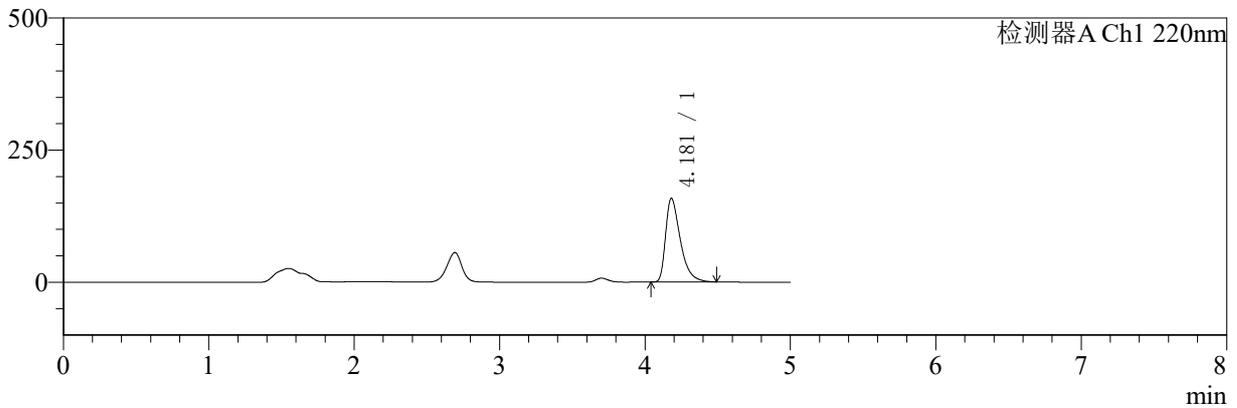
YMP-4147

<样品信息>

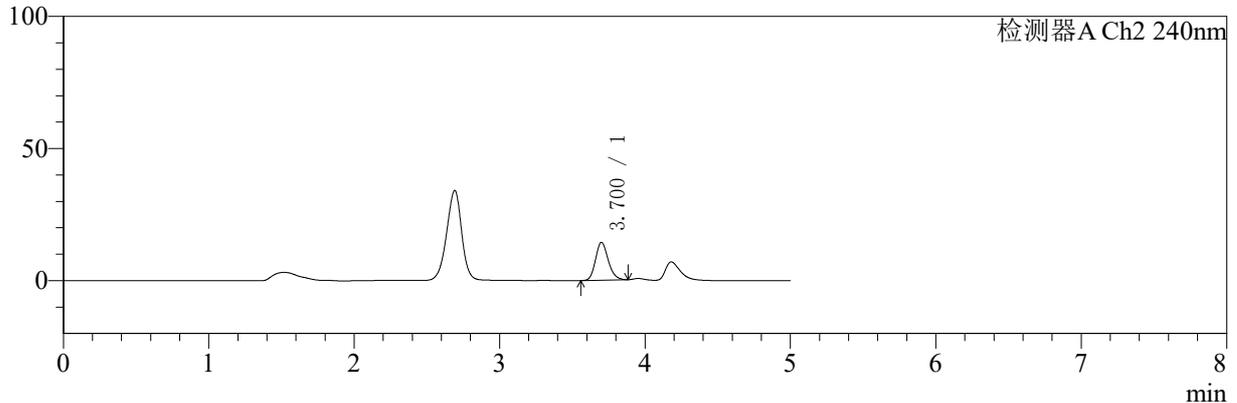
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-812-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:07:43 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:18 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 | 4.181 | 1114234 | 100.000 | 158564 | 8599 | 1.532 | -- |
| 总计 | | 1114234 | 100.000 | 158564 | | | |

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 | 3.700 | 86988 | 100.000 | 14304 | 8764 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 86988 | 100.000 | 14304 | | | |

图45 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



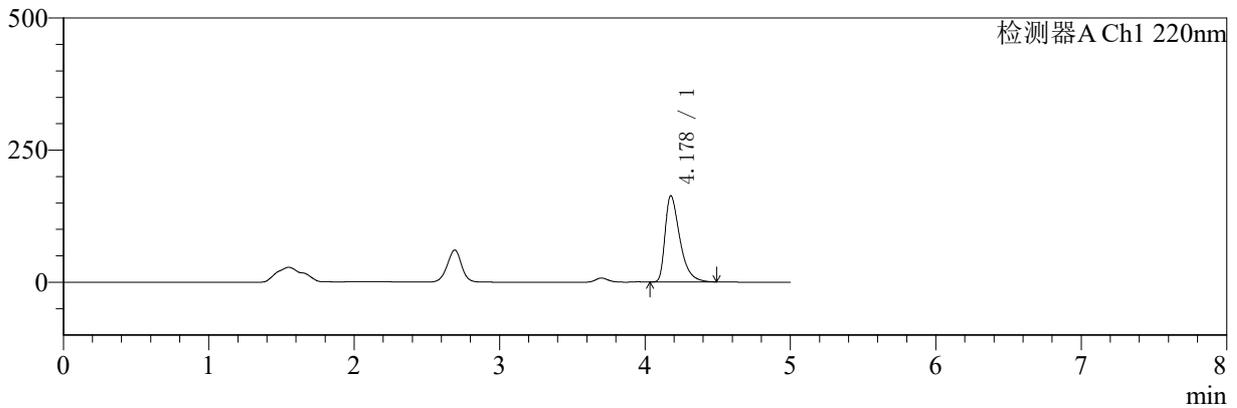
YMP-4147

<样品信息>

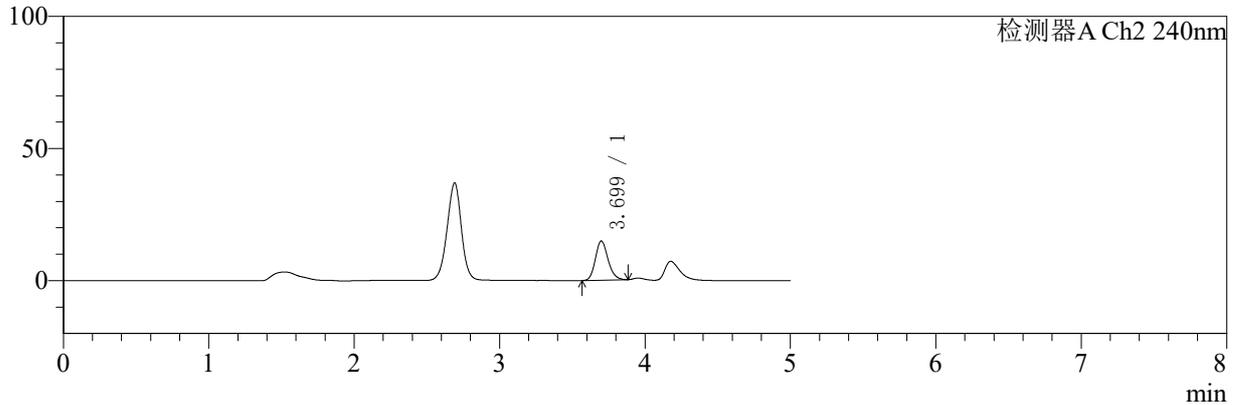
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-813-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 14:13:06 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:21
 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 | 4.178 | 1151719 | 100.000 | 163338 | 8538 | 1.541 | -- |
| 总计 | | 1151719 | 100.000 | 163338 | | | |

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 | 3.699 | 89630 | 100.000 | 14846 | 8832 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 89630 | 100.000 | 14846 | | | |

图46 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



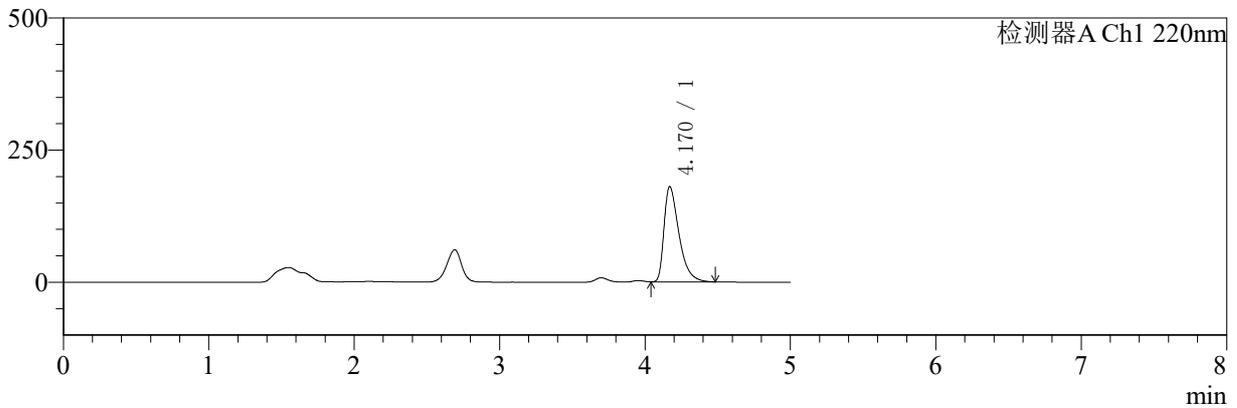
YMP-4147

<样品信息>

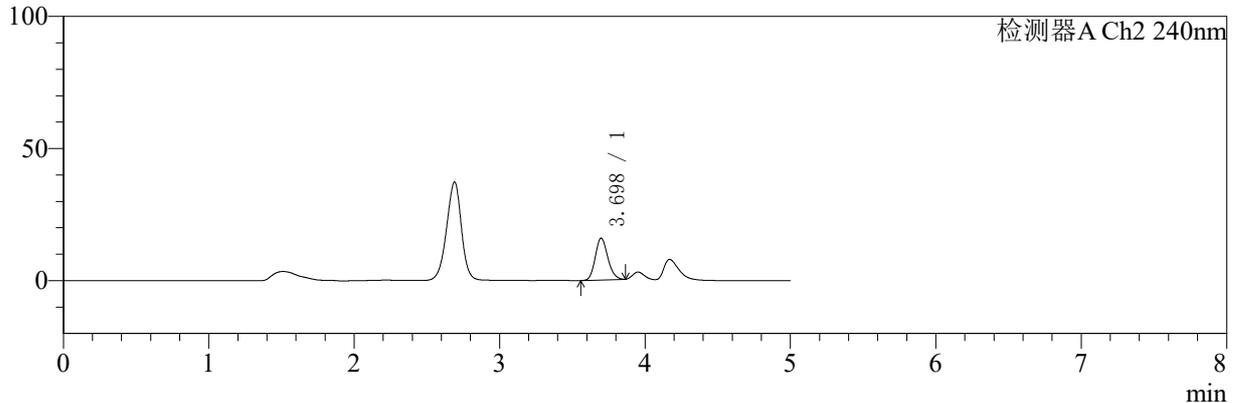
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-814-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:18:30 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:24 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 | 4.170 | 1282785 | 100.000 | 180458 | 8286 | 1.571 | -- |
| 总计 | | 1282785 | 100.000 | 180458 | | | |

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 | 3.698 | 94703 | 100.000 | 15839 | 8885 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 94703 | 100.000 | 15839 | | | |

图47 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



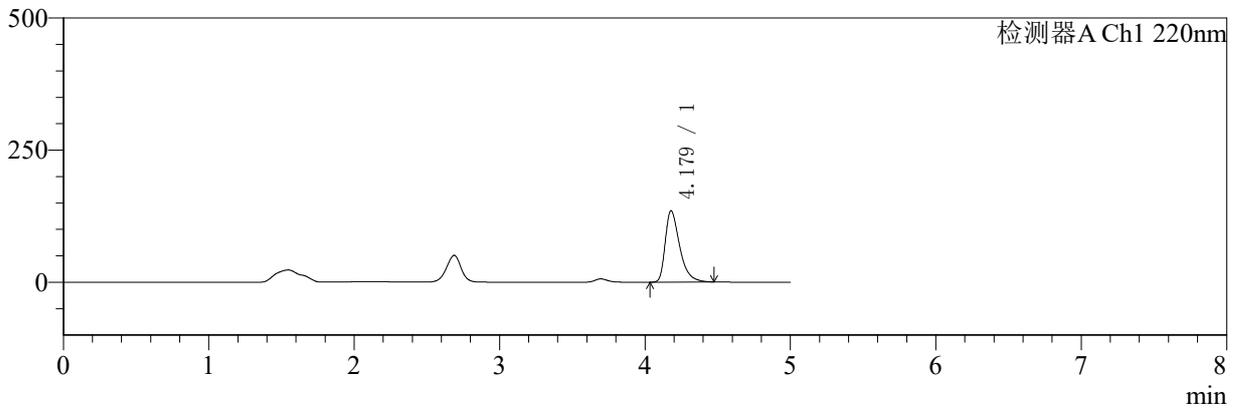
YMP-4147

<样品信息>

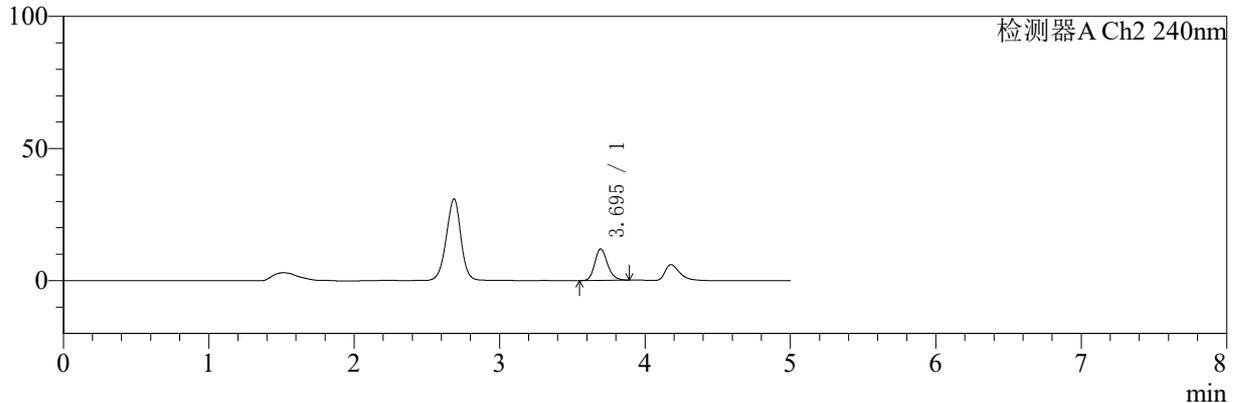
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-815-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-52
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:23:53 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:27 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 | 4.179 | 930460 | 100.000 | 135145 | 8965 | 1.475 | -- |
| 总计 | | 930460 | 100.000 | 135145 | | | |

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 | 3.695 | 72716 | 100.000 | 11936 | 8734 | 1.194 | -- |
| 总计 | | 72716 | 100.000 | 11936 | | | |

图48 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



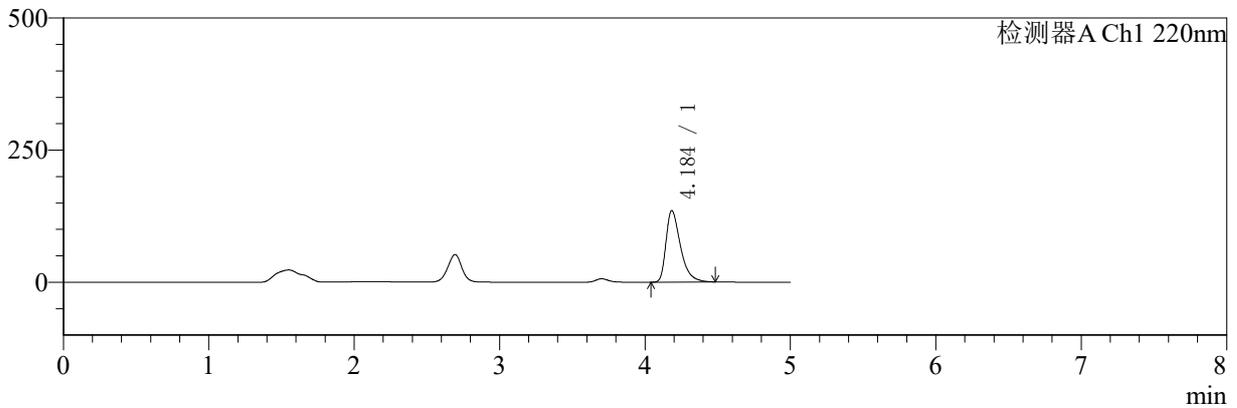
YMP-4147

<样品信息>

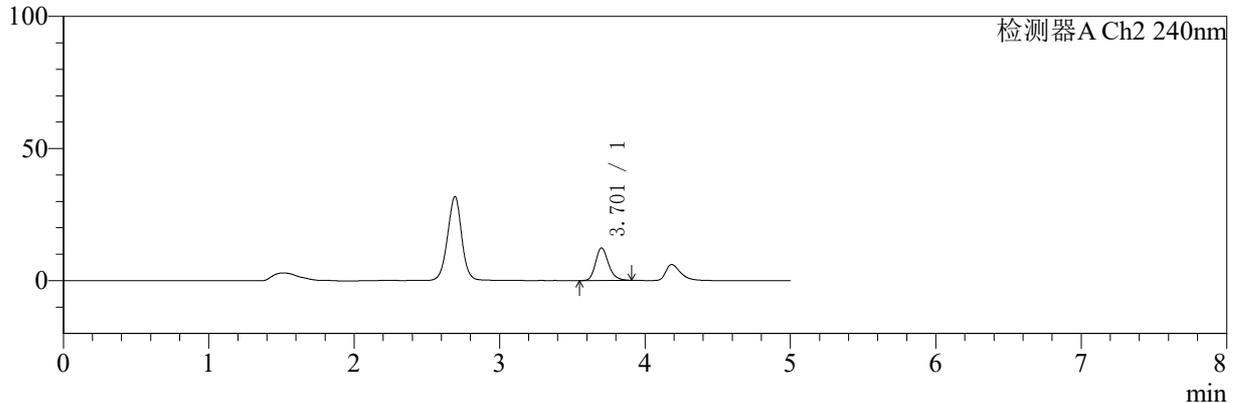
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-816-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-8
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:29:16 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:30 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 | 4.184 | 935852 | 100.000 | 134916 | 8938 | 1.481 | -- |
| 总计 | | 935852 | 100.000 | 134916 | | | |

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 | 3.701 | 76077 | 100.000 | 12285 | 8631 | 1.213 | -- |
| 总计 | | 76077 | 100.000 | 12285 | | | |

图49 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



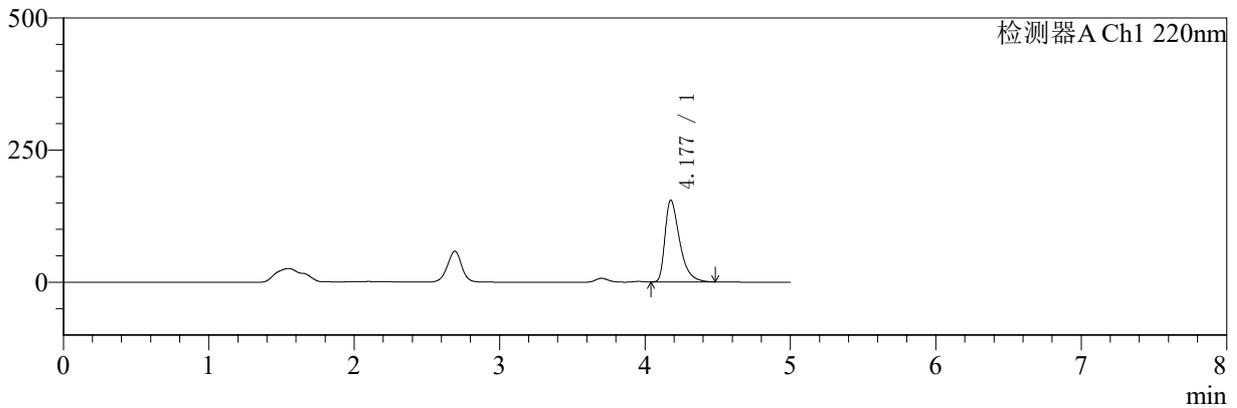
YMP-4147

<样品信息>

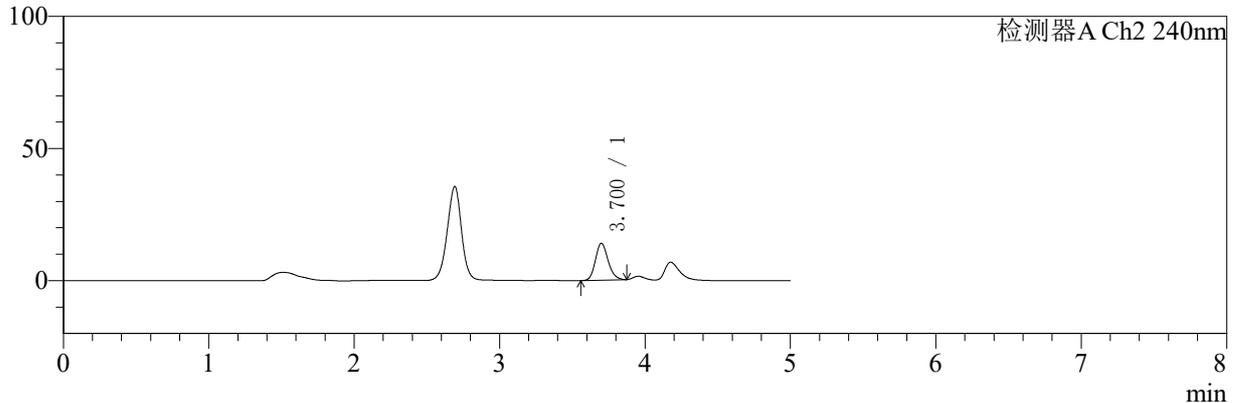
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-817-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-17 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 14:34:40 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:33
 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) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 4.177 | 1081996 | 100.000 | 154598 | 8666 | 1.521 | -- |
| 总计 | | 1081996 | 100.000 | 154598 | | | |

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 | 3.700 | 84126 | 100.000 | 13937 | 8813 | 1.170 | -- |
| 总计 | | 84126 | 100.000 | 13937 | | | |

图50 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



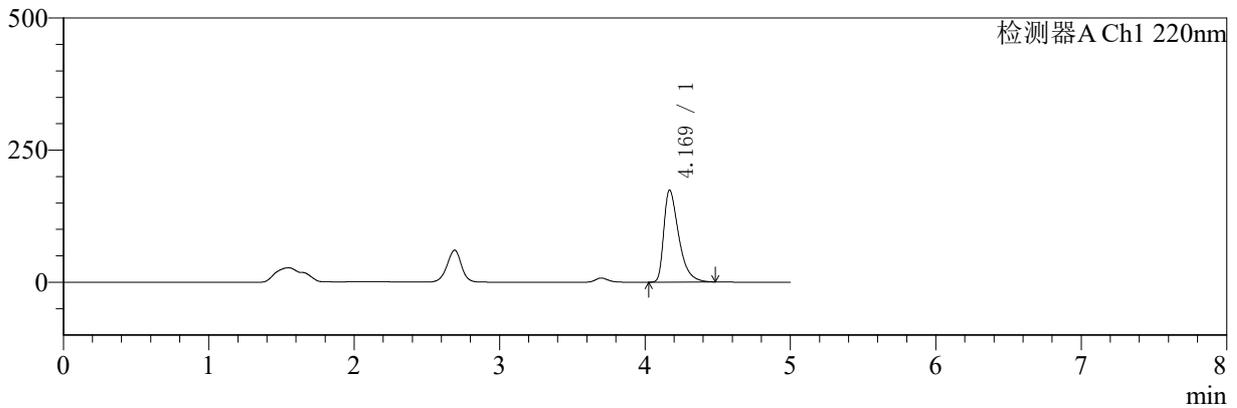
YMP-4147

<样品信息>

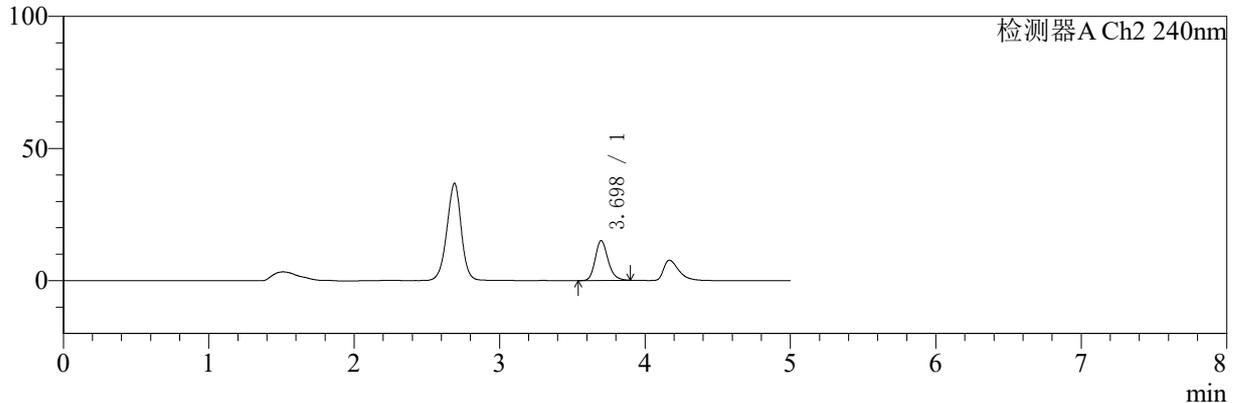
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-818-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-26
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:40:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:35 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 | 4.169 | 1236788 | 100.000 | 174084 | 8360 | 1.553 | -- |
| 总计 | | 1236788 | 100.000 | 174084 | | | |

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 | 3.698 | 92144 | 100.000 | 15063 | 8725 | 1.204 | -- |
| 总计 | | 92144 | 100.000 | 15063 | | | |

图51 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



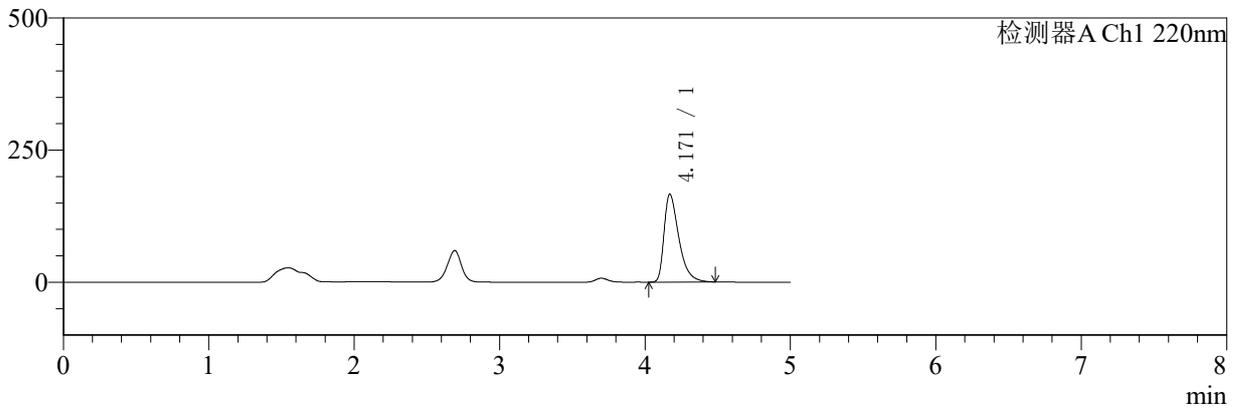
YMP-4147

<样品信息>

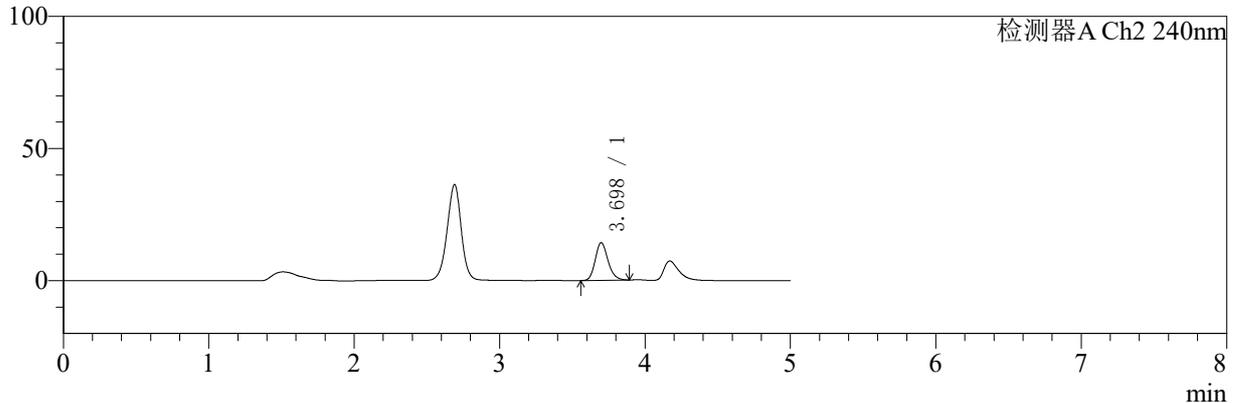
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-819-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-35
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:45:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:38 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 | 4.171 | 1173442 | 100.000 | 166522 | 8489 | 1.537 | -- |
| 总计 | | 1173442 | 100.000 | 166522 | | | |

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 | 3.698 | 86696 | 100.000 | 14256 | 8750 | 1.188 | -- |
| 总计 | | 86696 | 100.000 | 14256 | | | |

图52 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



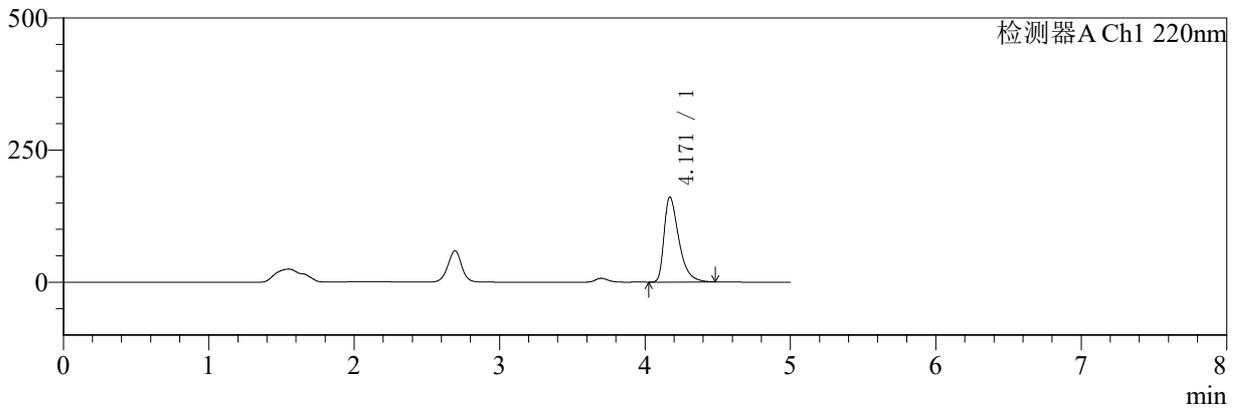
YMP-4147

<样品信息>

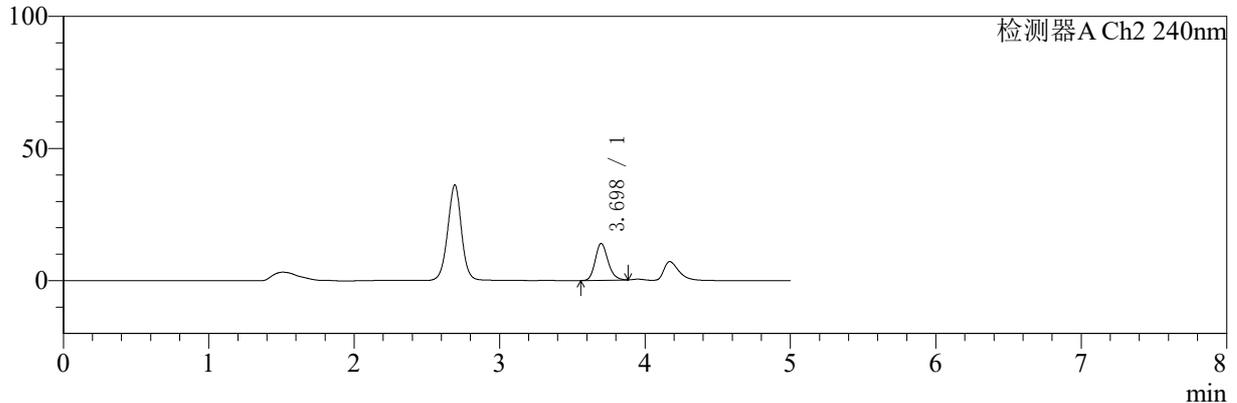
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-820-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:50:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:41 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 | 4.171 | 1131883 | 100.000 | 161167 | 8559 | 1.529 | -- |
| 总计 | | 1131883 | 100.000 | 161167 | | | |

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 | 3.698 | 84846 | 100.000 | 13976 | 8750 | 1.184 | -- |
| 总计 | | 84846 | 100.000 | 13976 | | | |

图53 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



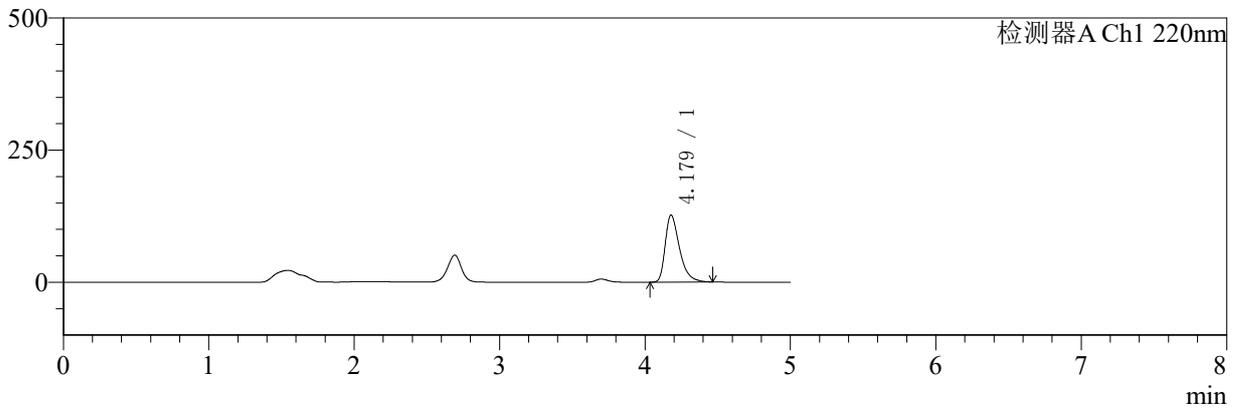
YMP-4147

<样品信息>

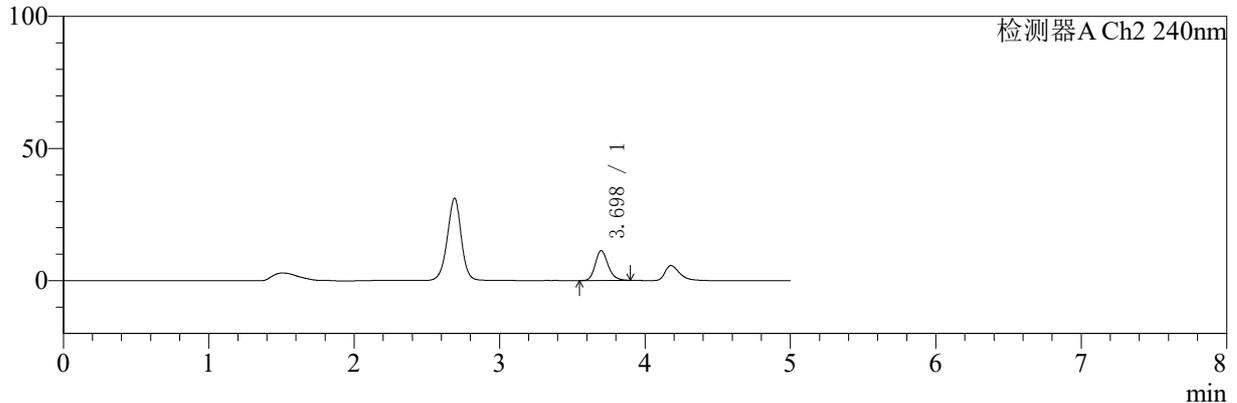
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-821-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-120min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 14:56:14 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:44 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 | 4.179 | 867373 | 100.000 | 127089 | 9109 | 1.448 | -- |
| 总计 | | 867373 | 100.000 | 127089 | | | |

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 | 3.698 | 69259 | 100.000 | 11316 | 8710 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 69259 | 100.000 | 11316 | | | |

图54 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-120min供试品溶液-1



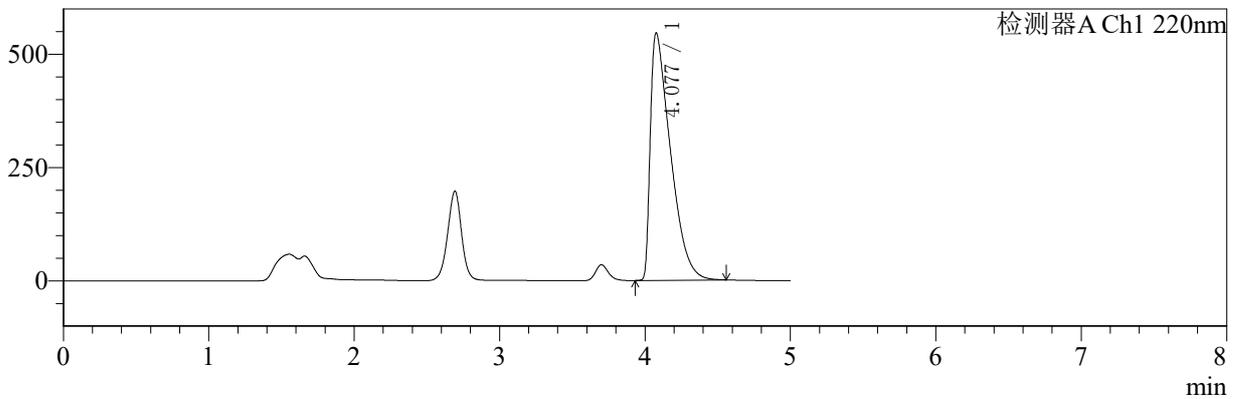
YMP-4147

<样品信息>

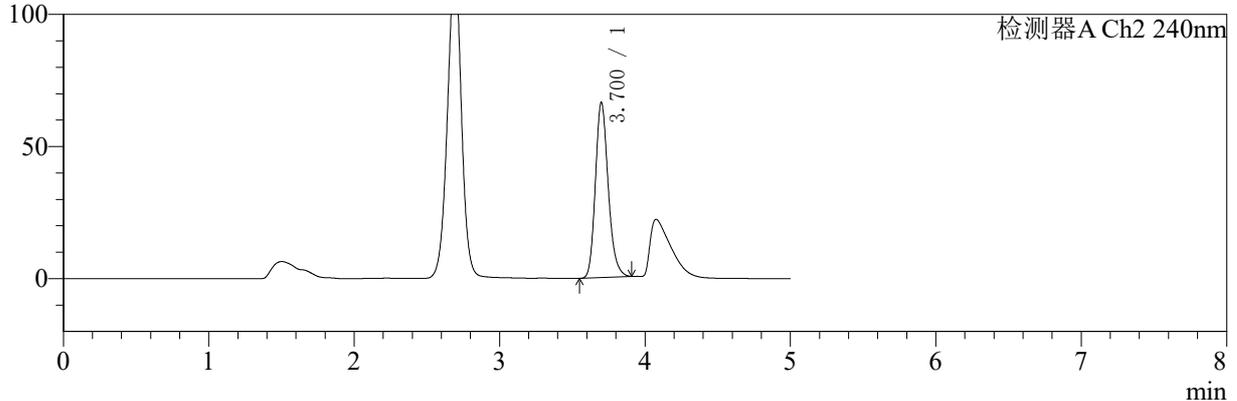
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-822-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-1
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:01:38 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:47 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 | 4.077 | 5255525 | 100.000 | 545890 | 4014 | 2.161 | -- |
| 总计 | | 5255525 | 100.000 | 545890 | | | |

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 | 3.700 | 406084 | 100.000 | 66203 | 8696 | 1.200 | -- |
| 总计 | | 406084 | 100.000 | 66203 | | | |

图55 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



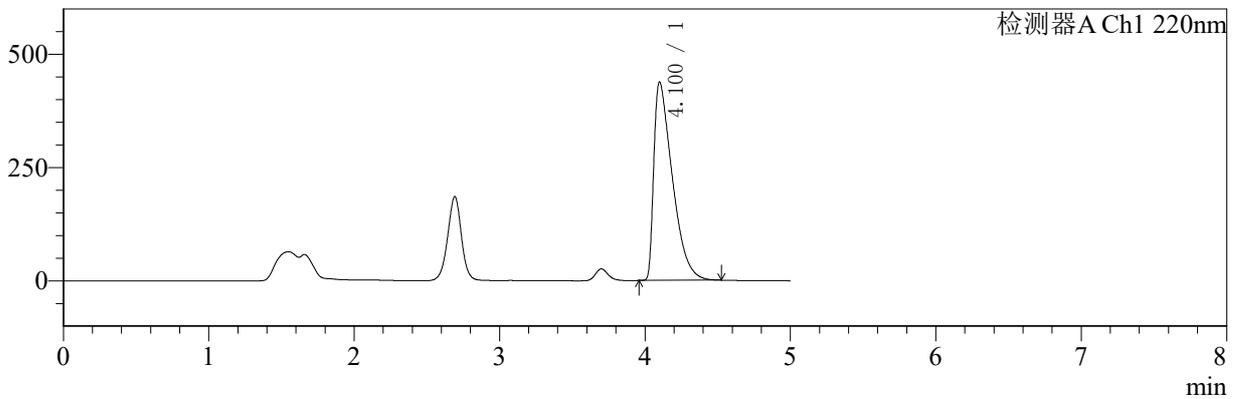
YMP-4147

<样品信息>

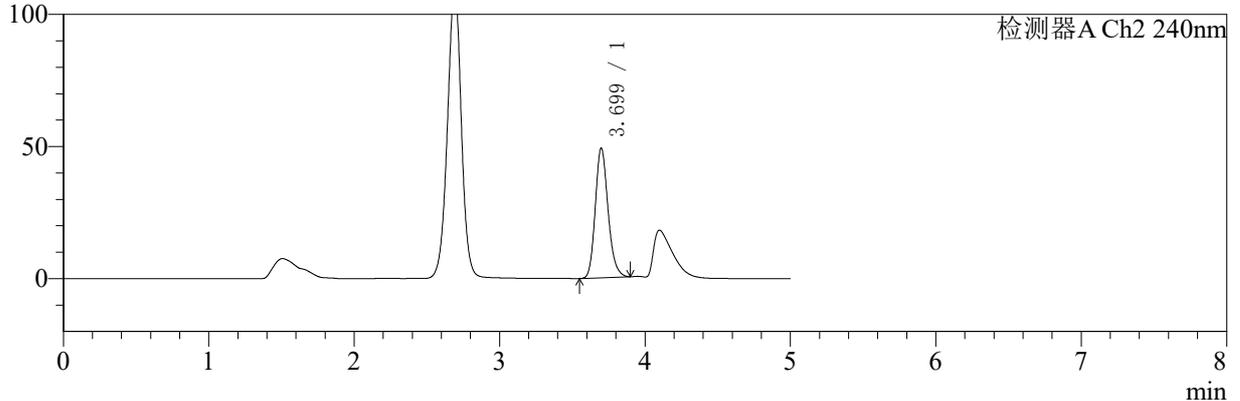
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-823-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-10
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:07:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:50 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 | 4.100 | 3876666 | 100.000 | 437327 | 4887 | 2.008 | -- |
| 总计 | | 3876666 | 100.000 | 437327 | | | |

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 | 3.699 | 299317 | 100.000 | 49103 | 8750 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 299317 | 100.000 | 49103 | | | |

图56 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



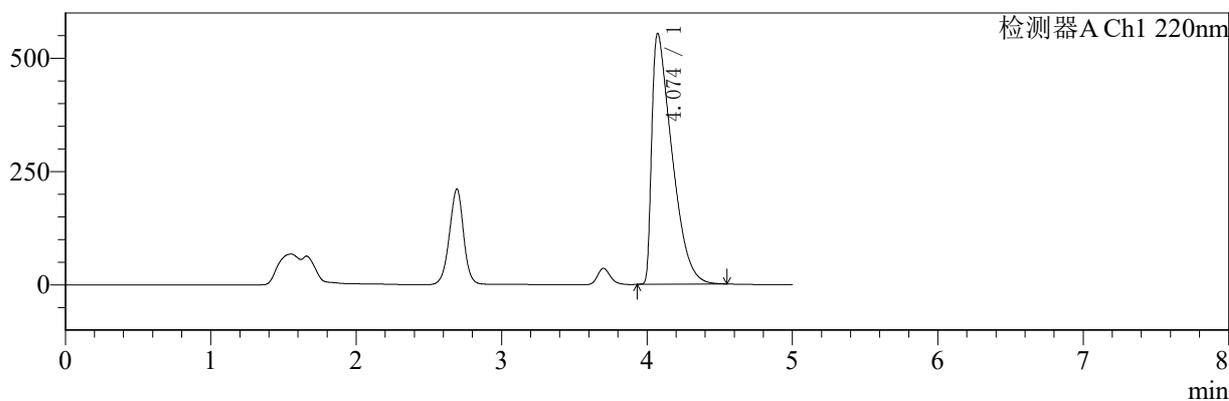
YMP-4147

<样品信息>

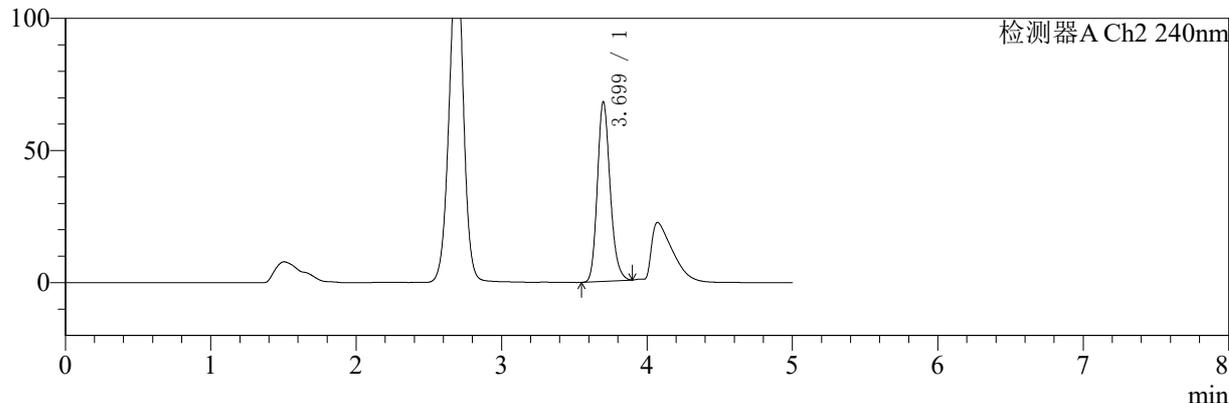
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-824-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-19
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:12:26 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:53 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 | 4.074 | 5345045 | 100.000 | 554107 | 3967 | 2.160 | -- |
| 总计 | | 5345045 | 100.000 | 554107 | | | |

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 | 3.699 | 414667 | 100.000 | 67933 | 8736 | 1.190 | -- |
| 总计 | | 414667 | 100.000 | 67933 | | | |

图57 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



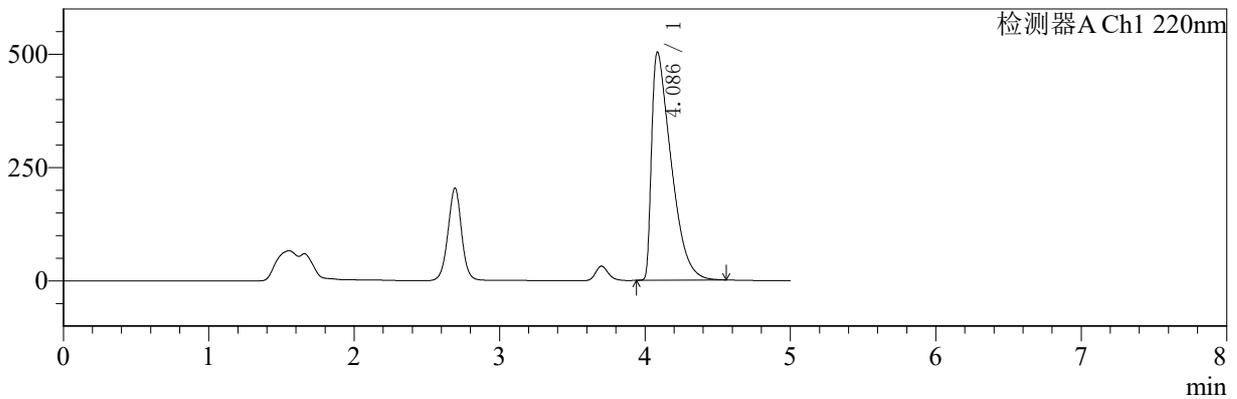
YMP-4147

<样品信息>

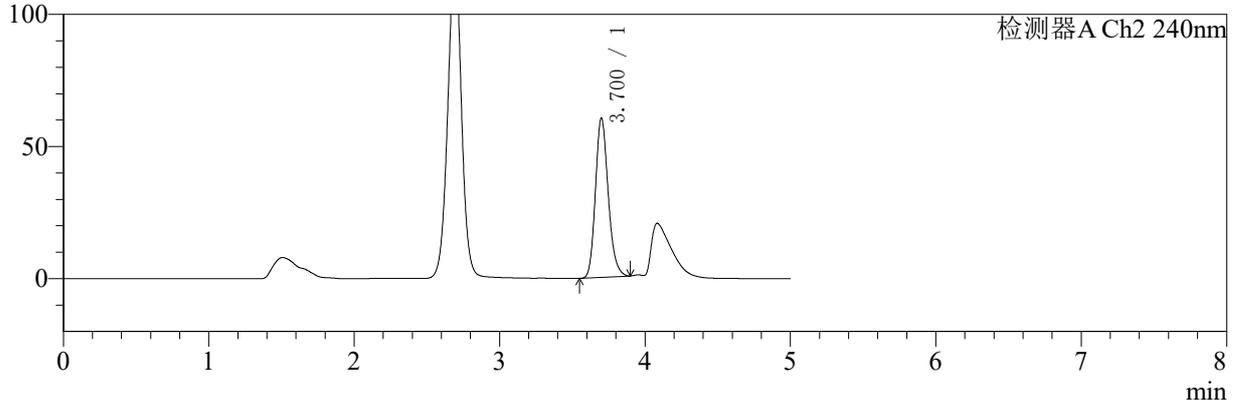
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-825-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:17:50 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:54:55 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 | 4.086 | 4701240 | 100.000 | 503486 | 4338 | 2.116 | -- |
| 总计 | | 4701240 | 100.000 | 503486 | | | |

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 | 3.700 | 368164 | 100.000 | 60217 | 8718 | 1.189 | -- |
| 总计 | | 368164 | 100.000 | 60217 | | | |

图58 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



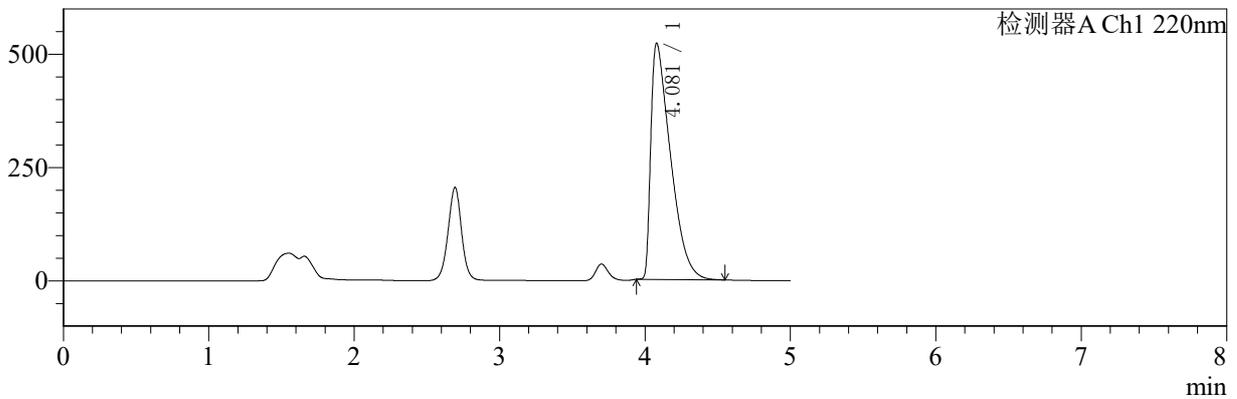
YMP-4147

<样品信息>

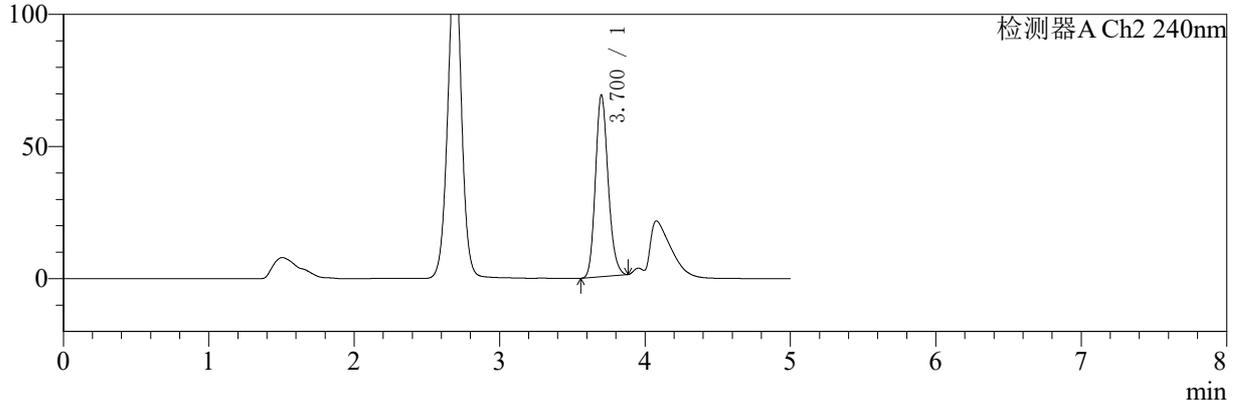
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-826-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:23:13 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:54:59 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 | 4.081 | 4906614 | 100.000 | 521965 | 4209 | 2.116 | -- |
| 总计 | | 4906614 | 100.000 | 521965 | | | |

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 | 3.700 | 416680 | 100.000 | 68687 | 8773 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 416680 | 100.000 | 68687 | | | |

图59 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



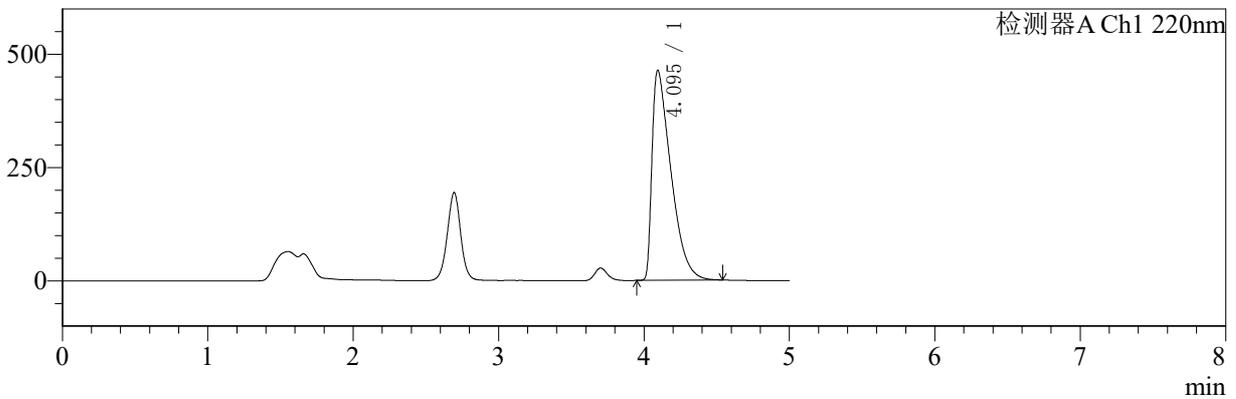
YMP-4147

<样品信息>

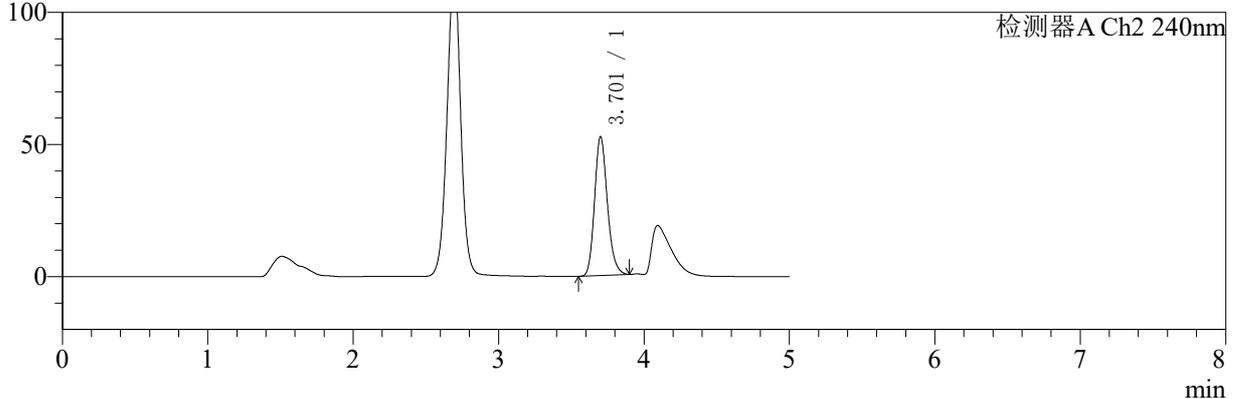
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-827-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:28:36 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:02 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 | 4.095 | 4189603 | 100.000 | 463847 | 4670 | 2.046 | -- |
| 总计 | | 4189603 | 100.000 | 463847 | | | |

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 | 3.701 | 321399 | 100.000 | 52407 | 8723 | 1.191 | -- |
| 总计 | | 321399 | 100.000 | 52407 | | | |

图60 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



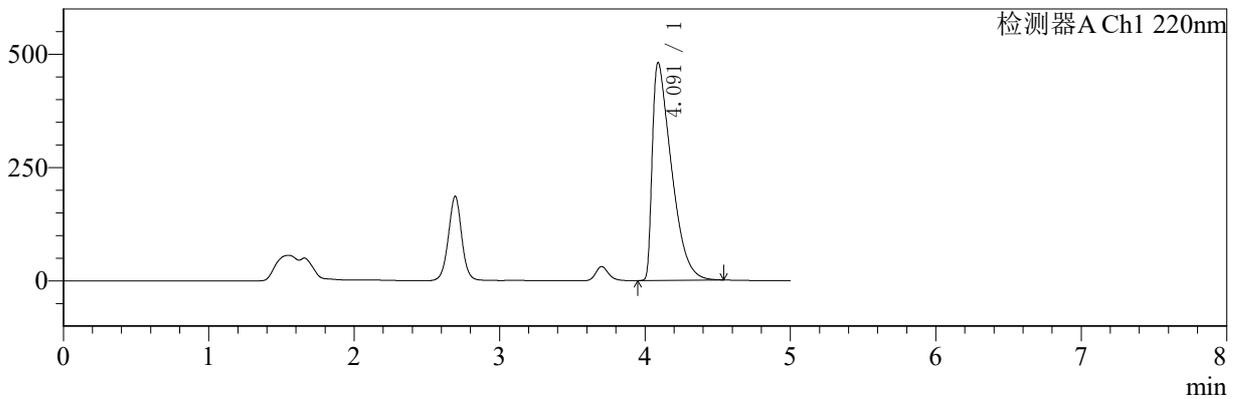
YMP-4147

<样品信息>

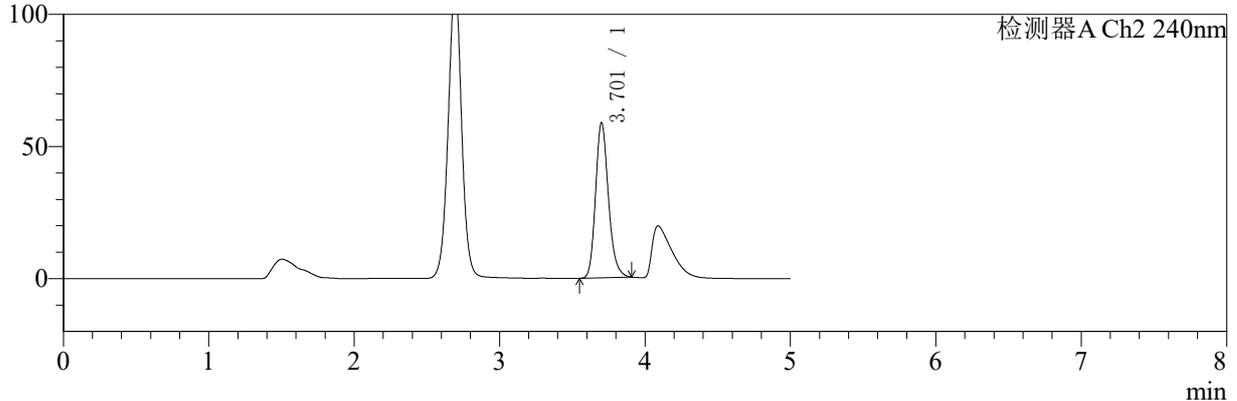
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-828-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-2
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:34:01 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:05 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 | 4.091 | 4404229 | 100.000 | 481328 | 4523 | 2.069 | -- |
| 总计 | | 4404229 | 100.000 | 481328 | | | |

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 | 3.701 | 361088 | 100.000 | 58529 | 8682 | 1.203 | -- |
| 总计 | | 361088 | 100.000 | 58529 | | | |

图61 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



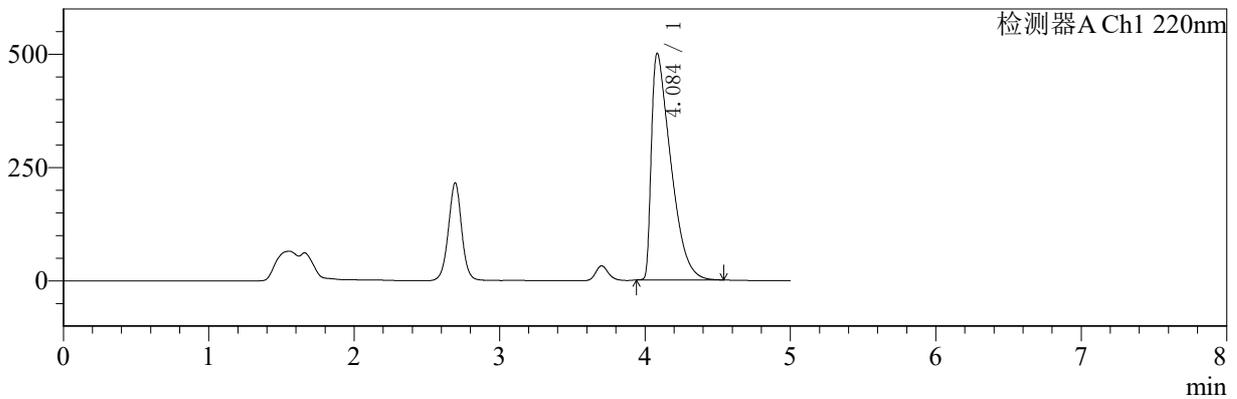
YMP-4147

<样品信息>

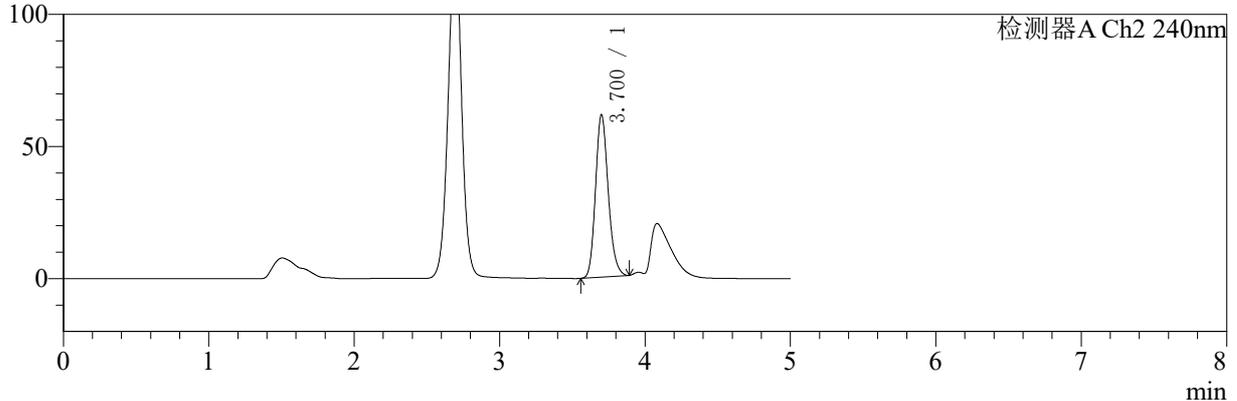
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-829-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-11
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:39:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:08 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 | 4.084 | 4632890 | 100.000 | 499292 | 4377 | 2.100 | -- |
| 总计 | | 4632890 | 100.000 | 499292 | | | |

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 | 3.700 | 373412 | 100.000 | 61314 | 8770 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 373412 | 100.000 | 61314 | | | |

图62 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



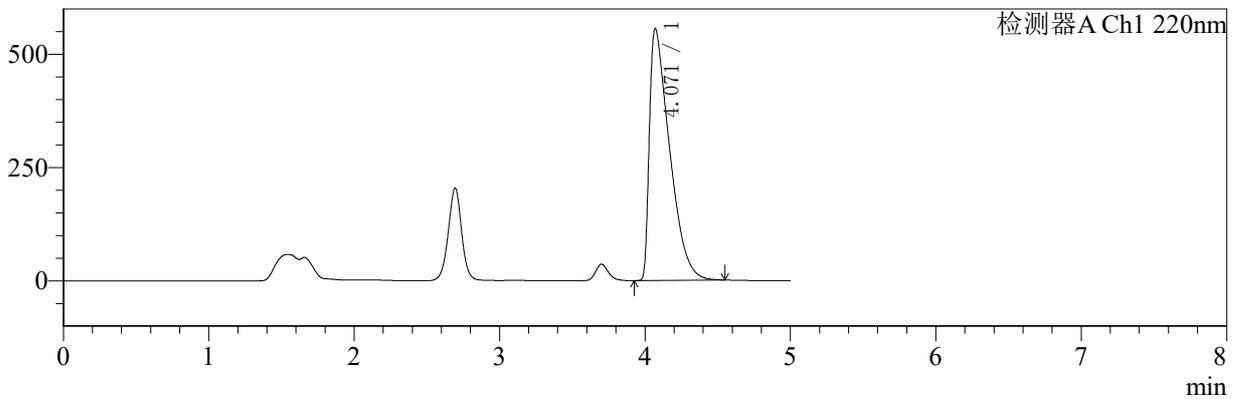
YMP-4147

<样品信息>

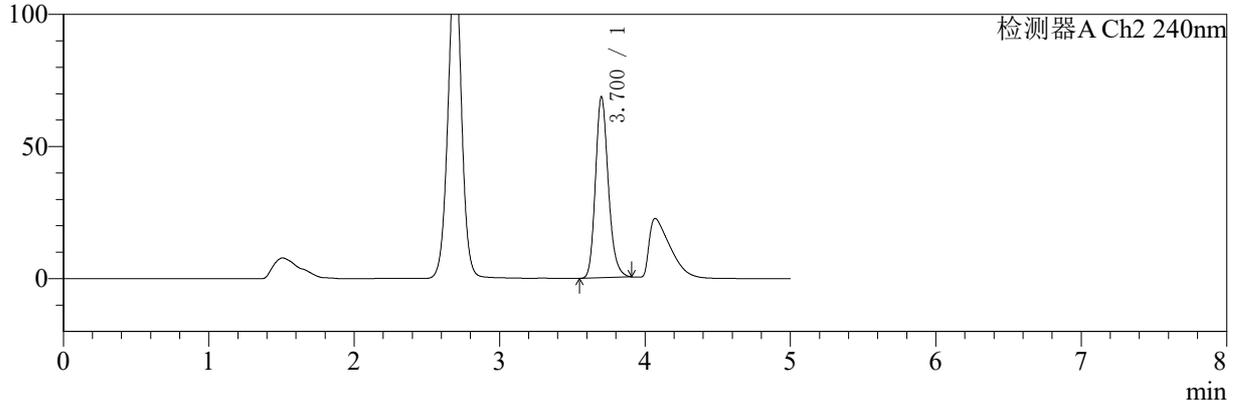
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-830-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-20
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:44:48 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:11 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 | 4.071 | 5362258 | 100.000 | 556559 | 3971 | 2.160 | -- |
| 总计 | | 5362258 | 100.000 | 556559 | | | |

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 | 3.700 | 420002 | 100.000 | 68376 | 8722 | 1.198 | -- |
| 总计 | | 420002 | 100.000 | 68376 | | | |

图63 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



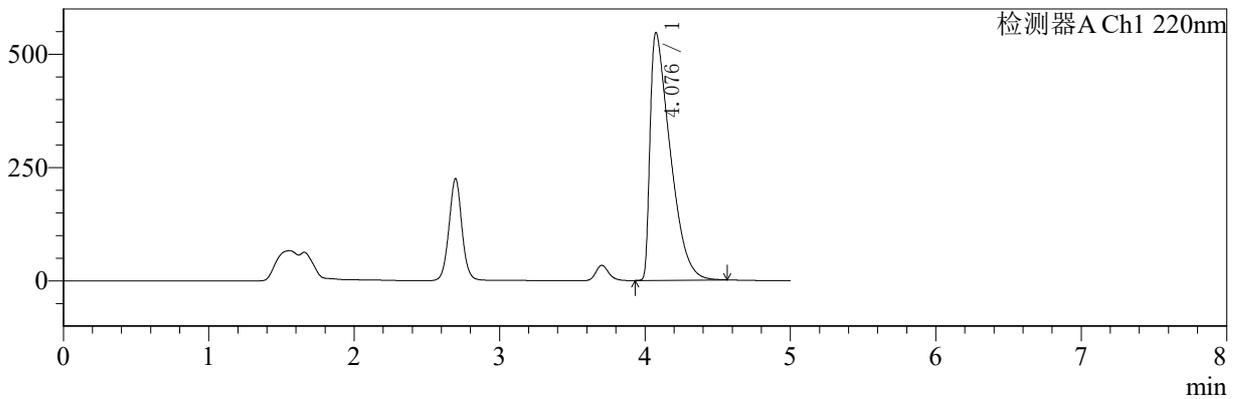
YMP-4147

<样品信息>

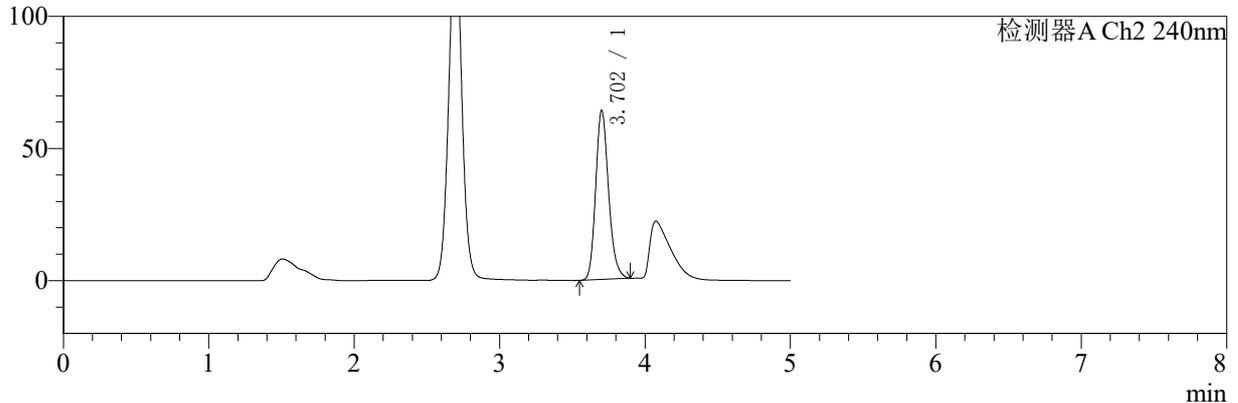
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-831-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-29
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:50:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:14 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 | 4.076 | 5260943 | 100.000 | 546265 | 4014 | 2.163 | -- |
| 总计 | | 5260943 | 100.000 | 546265 | | | |

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 | 3.702 | 393738 | 100.000 | 63886 | 8611 | 1.192 | -- |
| 总计 | | 393738 | 100.000 | 63886 | | | |

图64 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



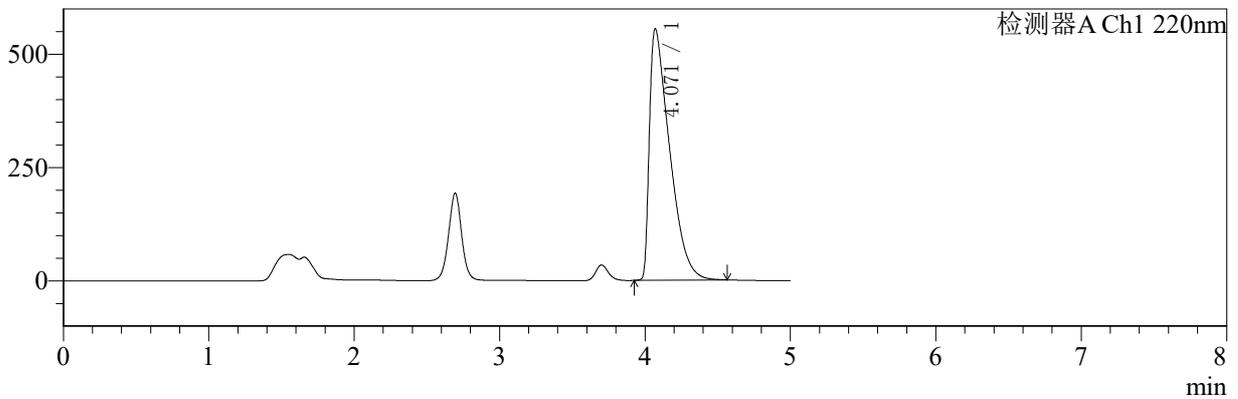
YMP-4147

<样品信息>

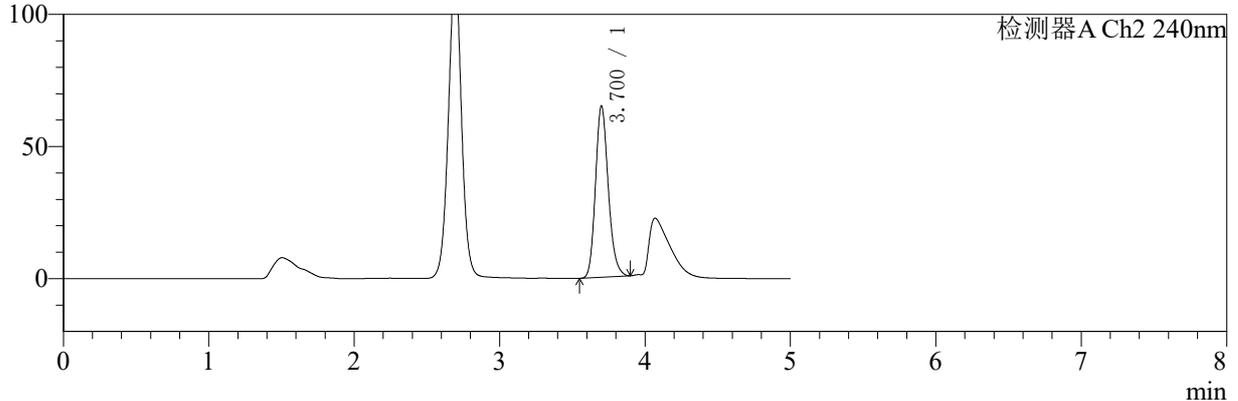
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-832-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 15:55:35 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:17 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 | 4.071 | 5356371 | 100.000 | 555531 | 3977 | 2.165 | -- |
| 总计 | | 5356371 | 100.000 | 555531 | | | |

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 | 3.700 | 396365 | 100.000 | 64688 | 8696 | 1.187 | -- |
| 总计 | | 396365 | 100.000 | 64688 | | | |

图65 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



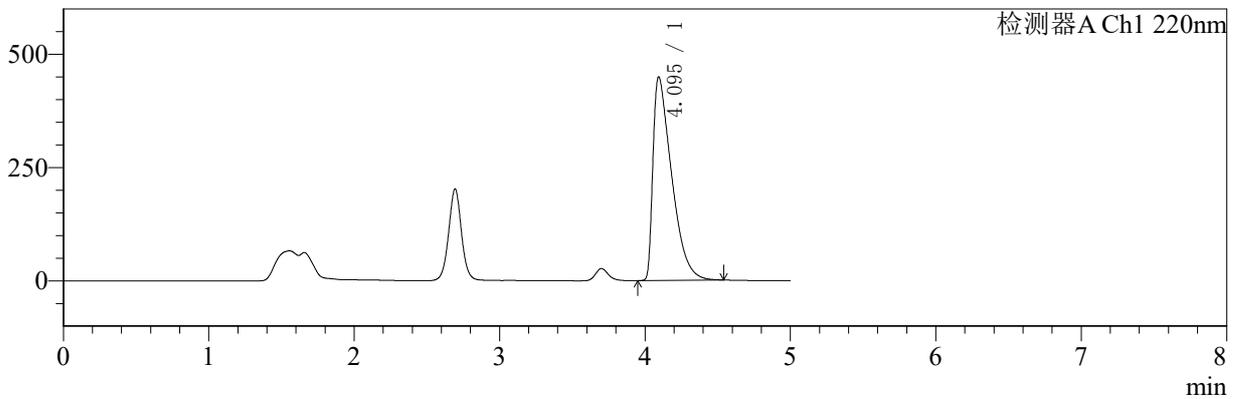
YMP-4147

<样品信息>

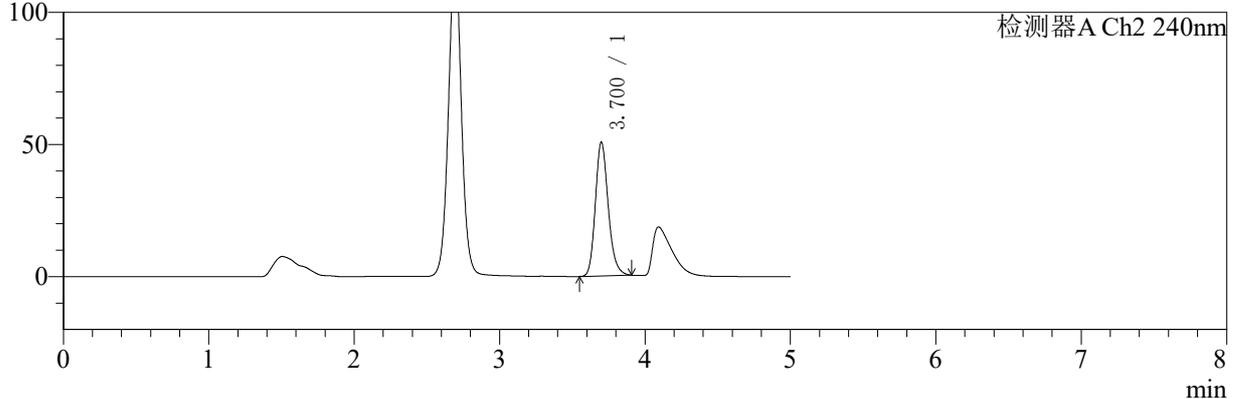
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-833-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-240min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-47
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:00:59 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:19 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 | 4.095 | 4012809 | 100.000 | 449540 | 4807 | 2.026 | -- |
| 总计 | | 4012809 | 100.000 | 449540 | | | |

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 | 3.700 | 311122 | 100.000 | 50591 | 8669 | 1.197 | -- |
| 总计 | | 311122 | 100.000 | 50591 | | | |

图66 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-240min供试品溶液-1



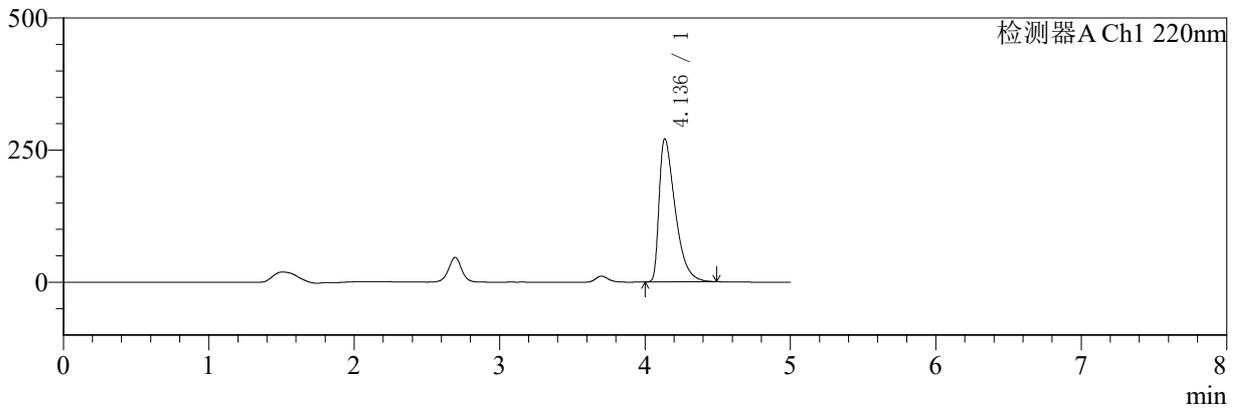
YMP-4147

<样品信息>

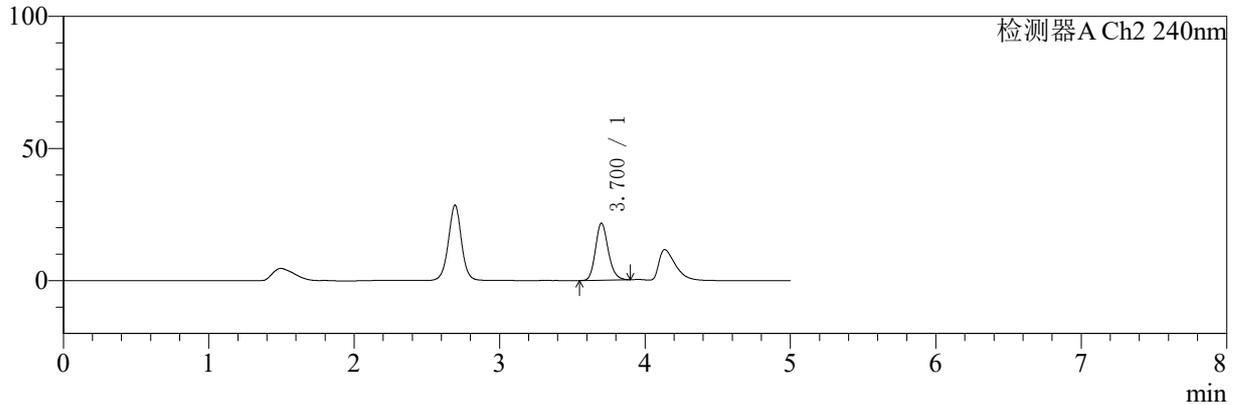
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-834-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-3
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:06:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:22 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 | 4.136 | 2077970 | 100.000 | 270956 | 6900 | 1.730 | -- |
| 总计 | | 2077970 | 100.000 | 270956 | | | |

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 | 3.700 | 131825 | 100.000 | 21555 | 8728 | 1.186 | -- |
| 总计 | | 131825 | 100.000 | 21555 | | | |

图67 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



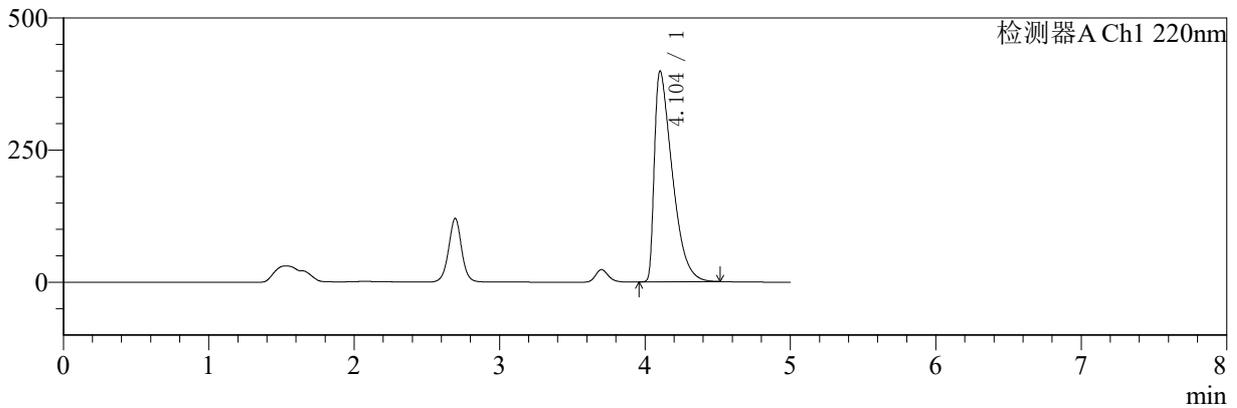
YMP-4147

<样品信息>

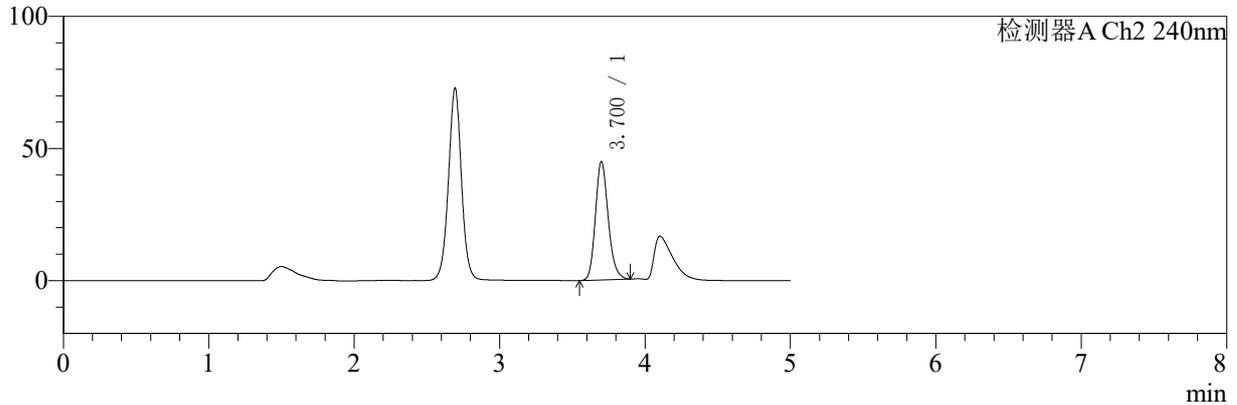
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-835-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-12
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:11:49 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:25 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 | 4.104 | 3405798 | 100.000 | 399161 | 5313 | 1.939 | -- |
| 总计 | | 3405798 | 100.000 | 399161 | | | |

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 | 3.700 | 273306 | 100.000 | 44697 | 8725 | 1.185 | -- |
| 总计 | | 273306 | 100.000 | 44697 | | | |

图68 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



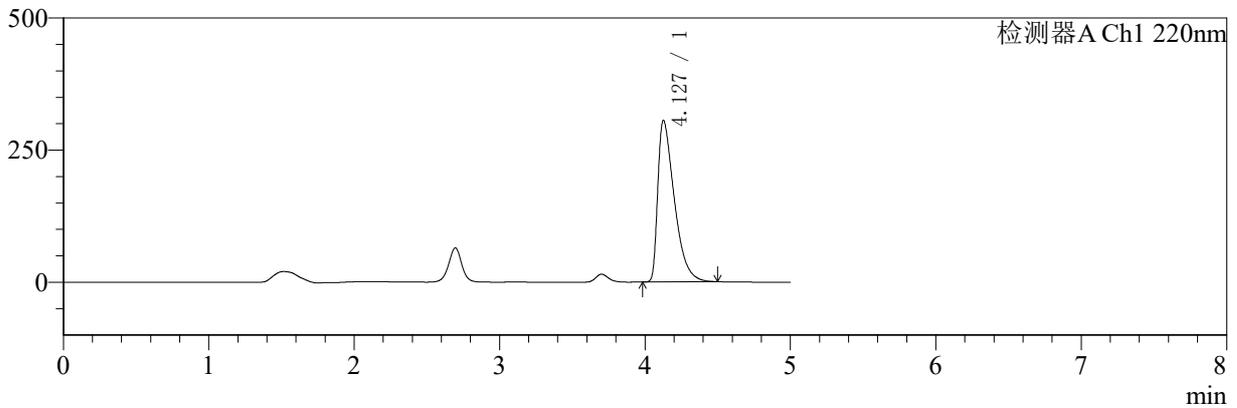
YMP-4147

<样品信息>

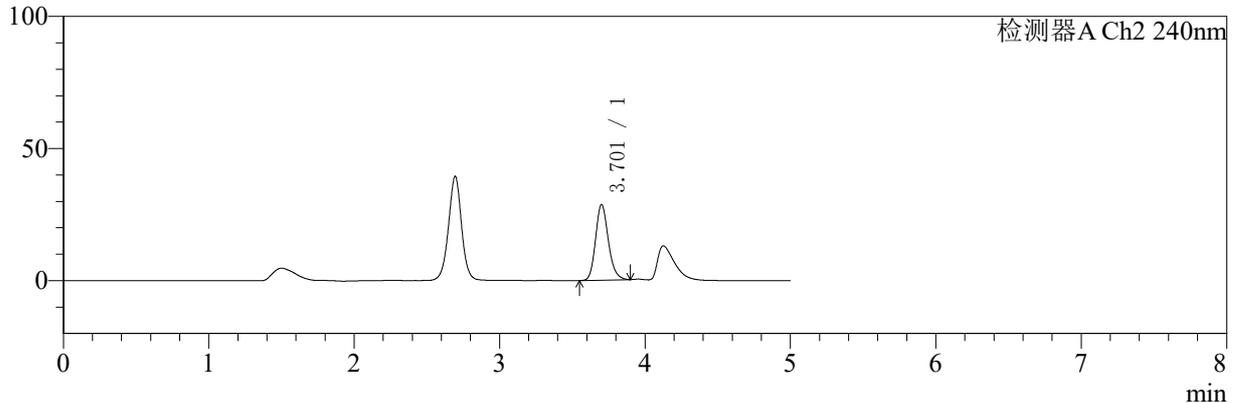
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-836-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-21
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:17:12 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:28 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 | 4.127 | 2410437 | 100.000 | 305412 | 6445 | 1.789 | -- |
| 总计 | | 2410437 | 100.000 | 305412 | | | |

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 | 3.701 | 174539 | 100.000 | 28491 | 8738 | 1.183 | -- |
| 总计 | | 174539 | 100.000 | 28491 | | | |

图69 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



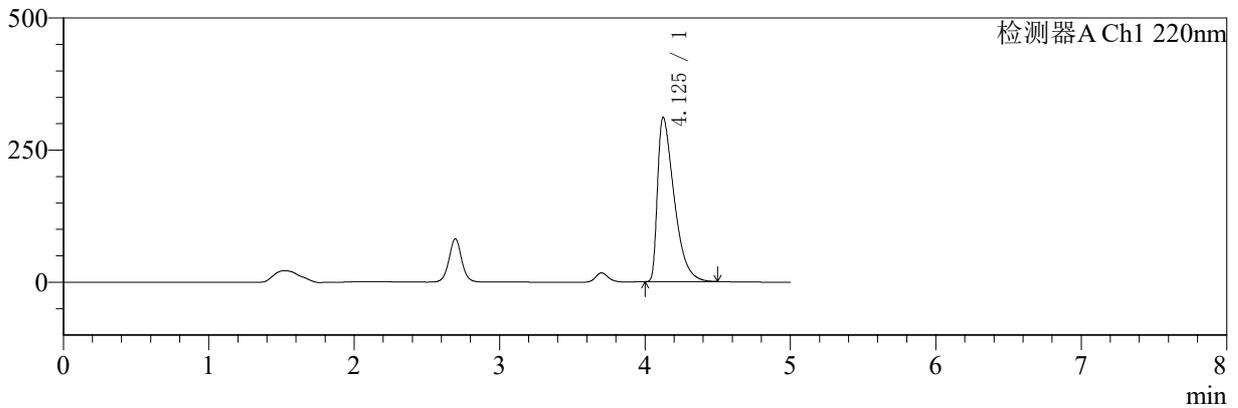
YMP-4147

<样品信息>

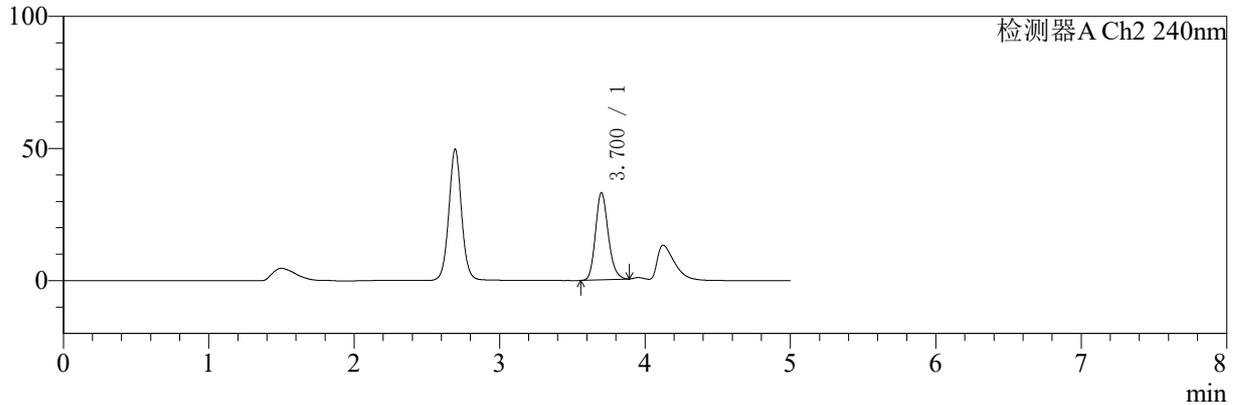
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-837-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-30
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:22:37 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:31 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 | 4.125 | 2470580 | 100.000 | 310627 | 6339 | 1.808 | -- |
| 总计 | | 2470580 | 100.000 | 310627 | | | |

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 | 3.700 | 200739 | 100.000 | 32905 | 8735 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 200739 | 100.000 | 32905 | | | |

图70 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



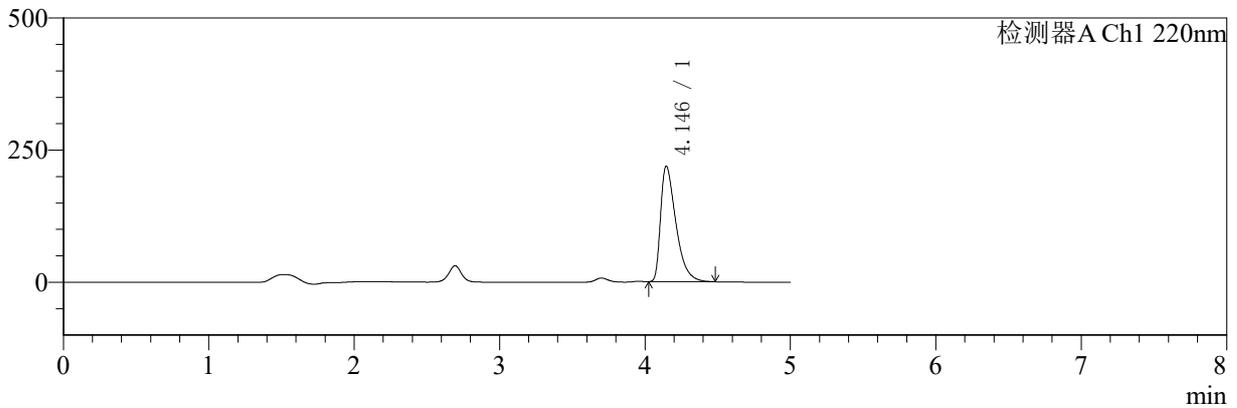
YMP-4147

<样品信息>

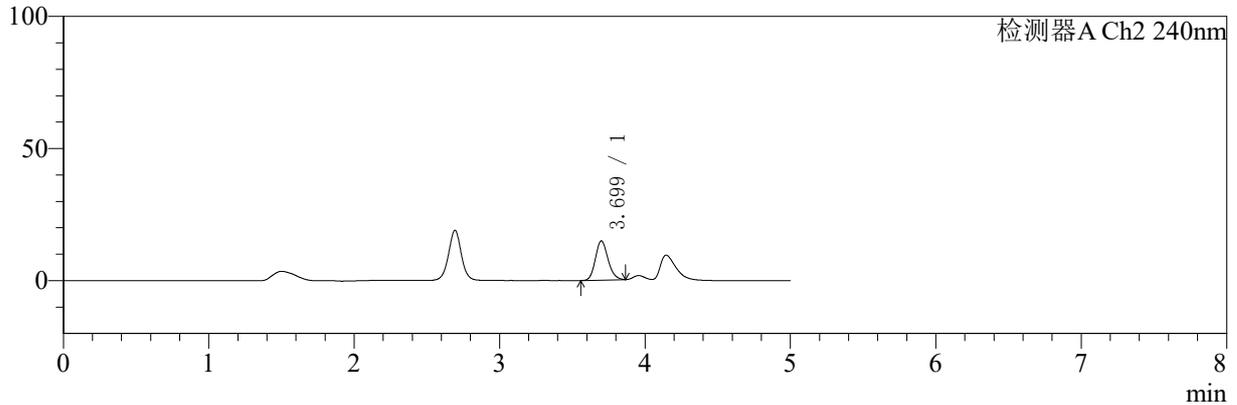
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-838-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-39
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:28:00 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:34 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 | 4.146 | 1597585 | 100.000 | 218852 | 7697 | 1.629 | -- |
| 总计 | | 1597585 | 100.000 | 218852 | | | |

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 | 3.699 | 89284 | 100.000 | 14815 | 8801 | 1.157 | -- |
| 总计 | | 89284 | 100.000 | 14815 | | | |

图71 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



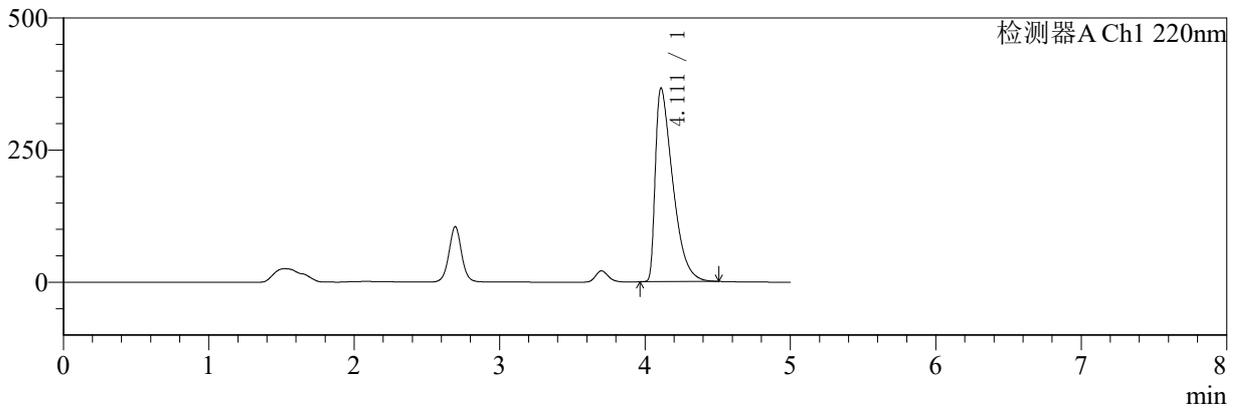
YMP-4147

<样品信息>

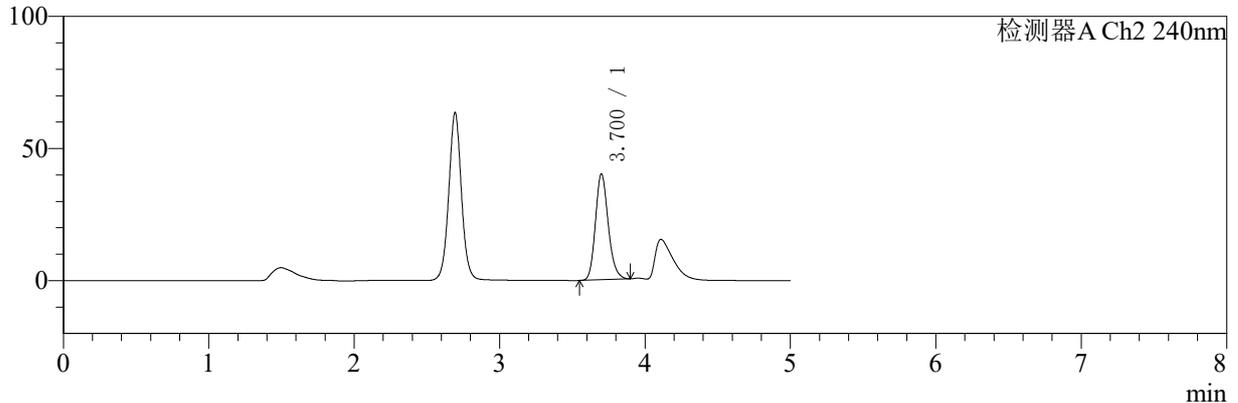
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-839-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-48
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:33:25 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:36 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 | 4.111 | 3046902 | 100.000 | 366286 | 5671 | 1.896 | -- |
| 总计 | | 3046902 | 100.000 | 366286 | | | |

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 | 3.700 | 244975 | 100.000 | 40000 | 8691 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 244975 | 100.000 | 40000 | | | |

图72 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



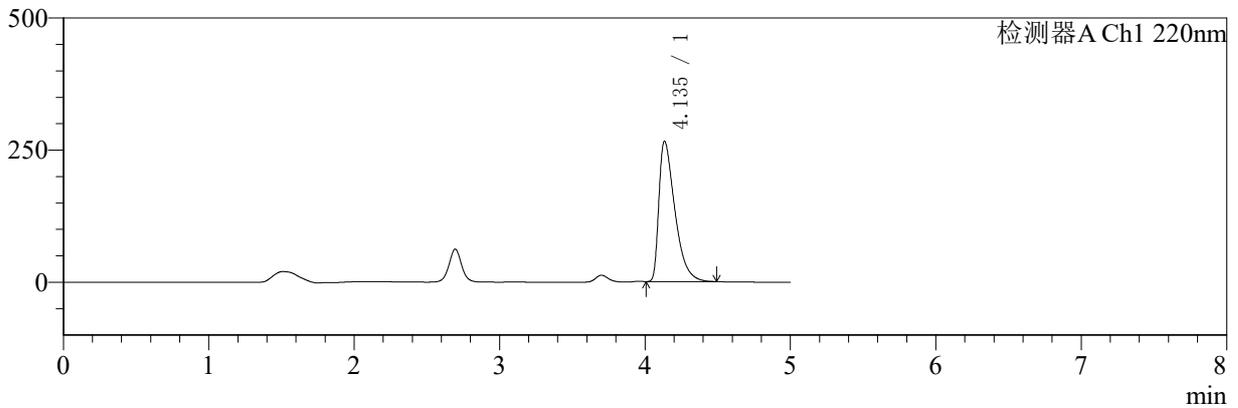
YMP-4147

<样品信息>

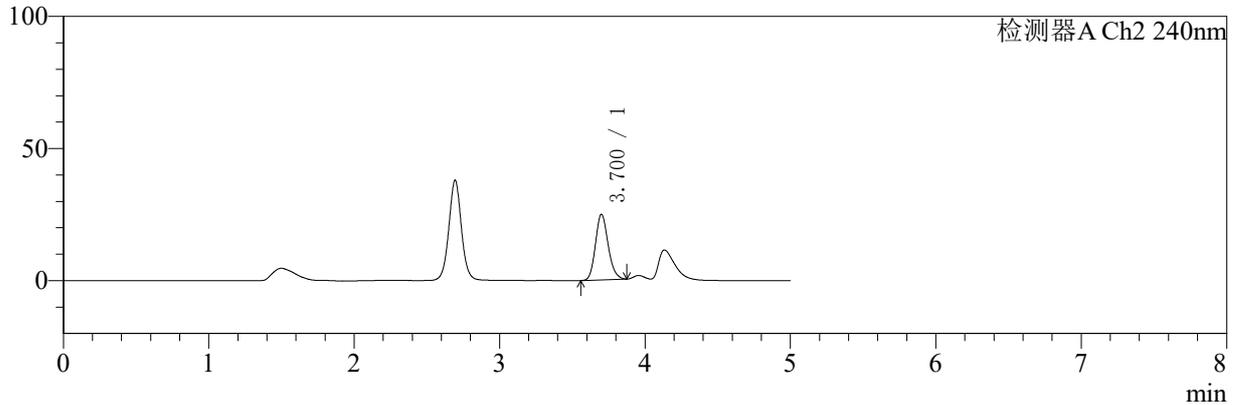
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-840-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-4 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 16:38:50 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:39
 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 | 4.135 | 2022829 | 100.000 | 265077 | 6985 | 1.725 | -- |
| 总计 | | 2022829 | 100.000 | 265077 | | | |

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 | 3.700 | 150436 | 100.000 | 24773 | 8738 | 1.162 | -- |
| 总计 | | 150436 | 100.000 | 24773 | | | |

图73 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



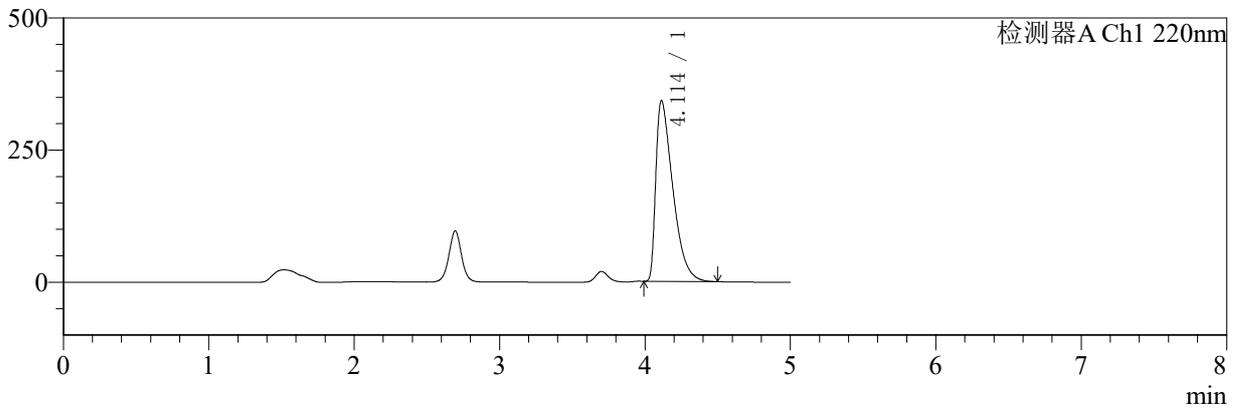
YMP-4147

<样品信息>

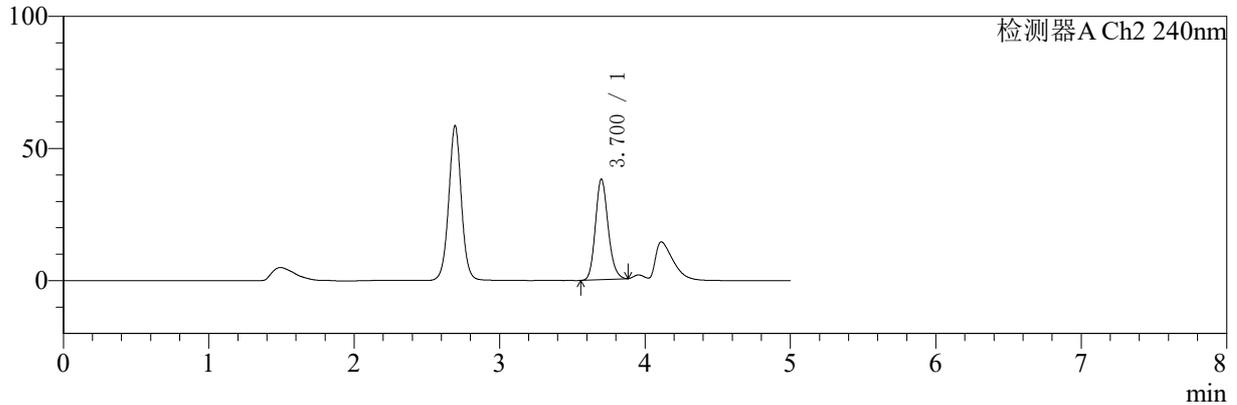
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-841-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:44:15 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:42 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 | 4.114 | 2773096 | 100.000 | 342653 | 5980 | 1.843 | -- |
| 总计 | | 2773096 | 100.000 | 342653 | | | |

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 | 3.700 | 230275 | 100.000 | 37979 | 8779 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 230275 | 100.000 | 37979 | | | |

图74 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



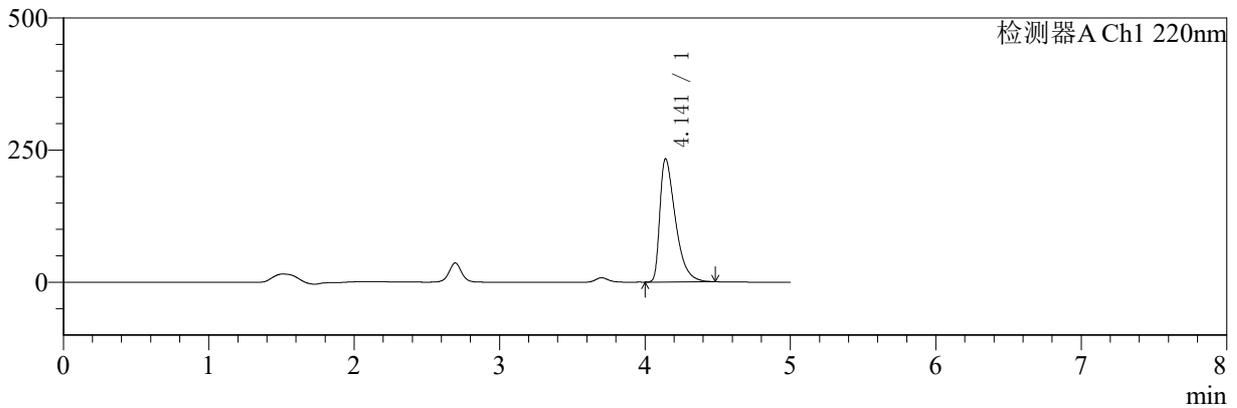
YMP-4147

<样品信息>

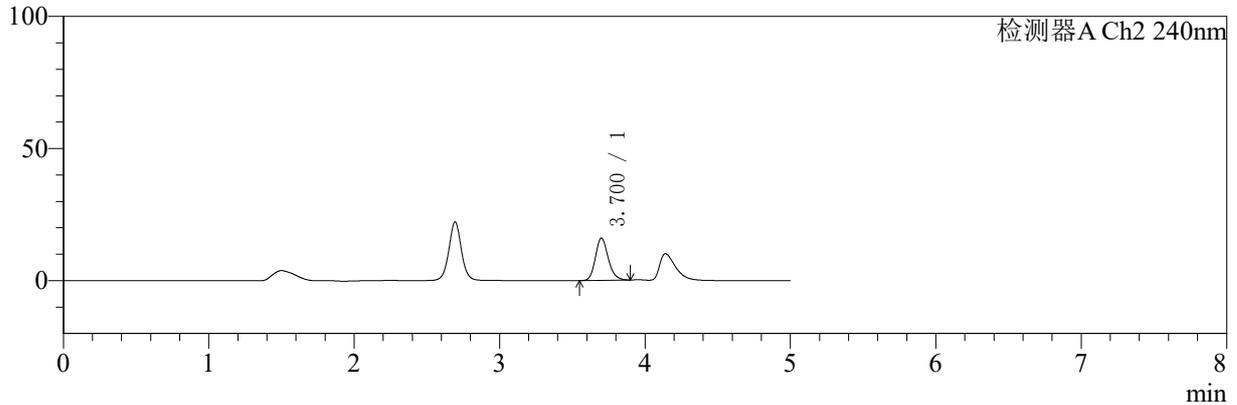
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-842-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:49:40 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:45 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 | 4.141 | 1729489 | 100.000 | 232823 | 7455 | 1.657 | -- |
| 总计 | | 1729489 | 100.000 | 232823 | | | |

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 | 3.700 | 97882 | 100.000 | 15976 | 8691 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 97882 | 100.000 | 15976 | | | |

图75 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



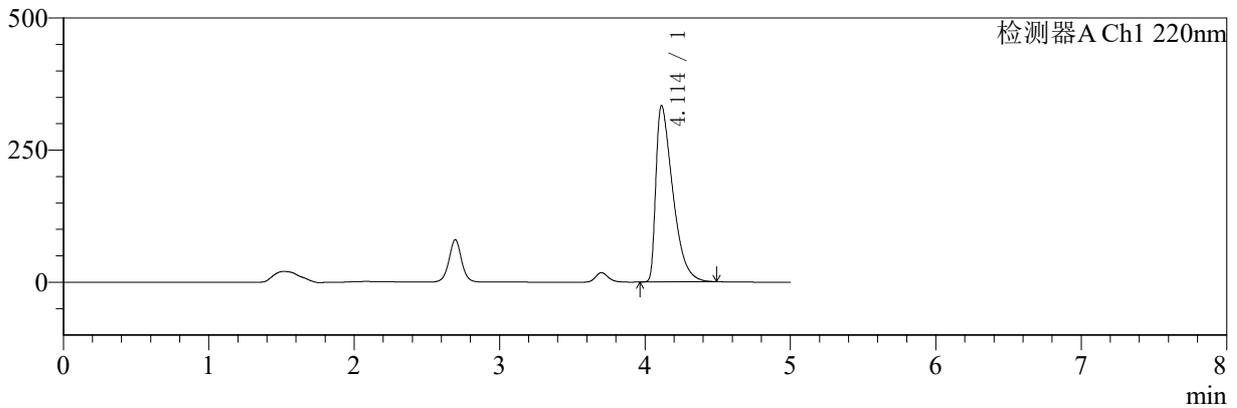
YMP-4147

<样品信息>

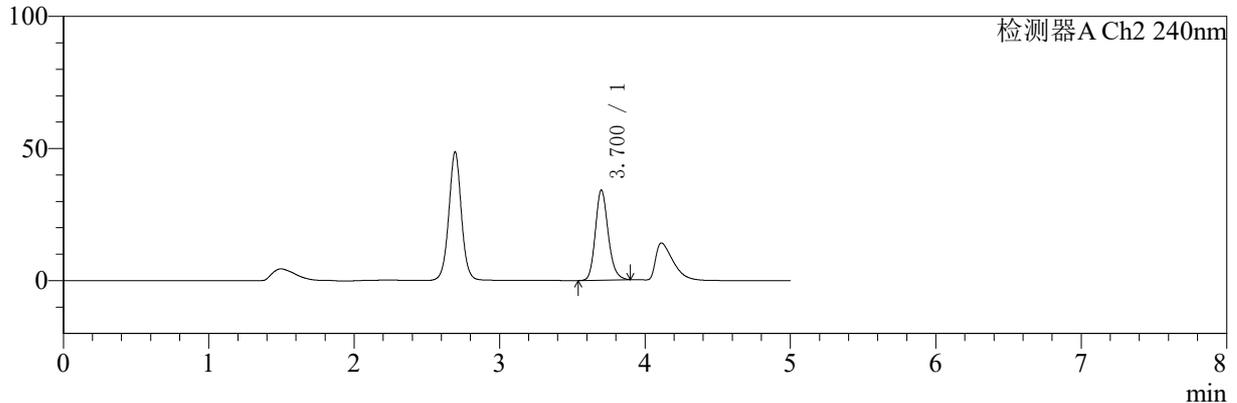
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-843-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-31
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 16:55:04 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:47 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 | 4.114 | 2690717 | 100.000 | 334134 | 6078 | 1.827 | -- |
| 总计 | | 2690717 | 100.000 | 334134 | | | |

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 | 3.700 | 208182 | 100.000 | 34042 | 8743 | 1.182 | -- |
| 总计 | | 208182 | 100.000 | 34042 | | | |

图76 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-
PBS7.4:乙醇 (50:50) 介质-360min供试品溶液-1



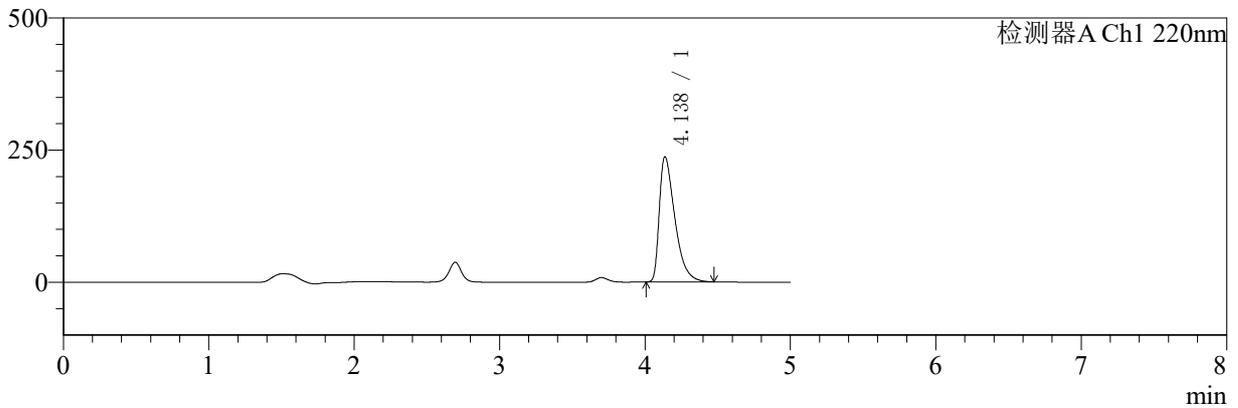
YMP-4147

<样品信息>

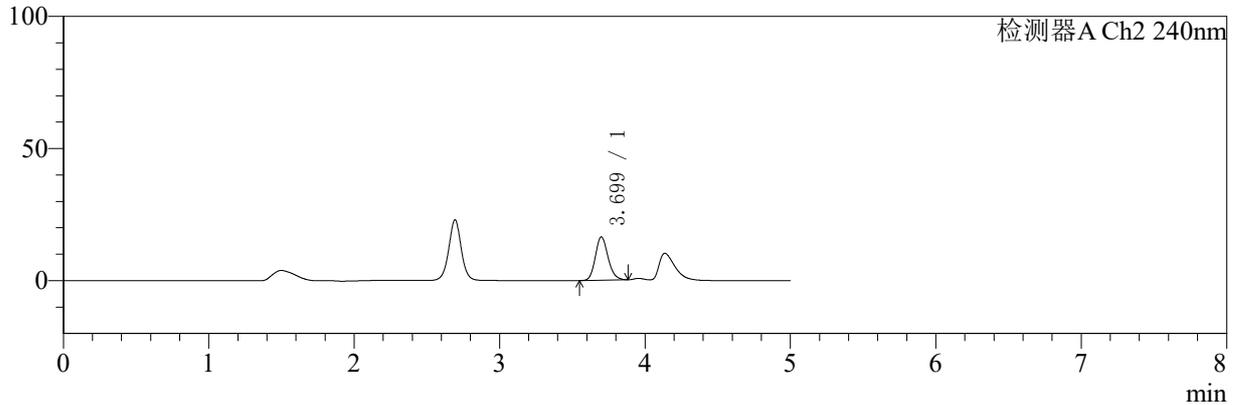
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-844-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:00:27 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:50 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 | 4.138 | 1754355 | 100.000 | 237057 | 7422 | 1.652 | -- |
| 总计 | | 1754355 | 100.000 | 237057 | | | |

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 | 3.699 | 99581 | 100.000 | 16416 | 8760 | 1.165 | -- |
| 总计 | | 99581 | 100.000 | 16416 | | | |

图77 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



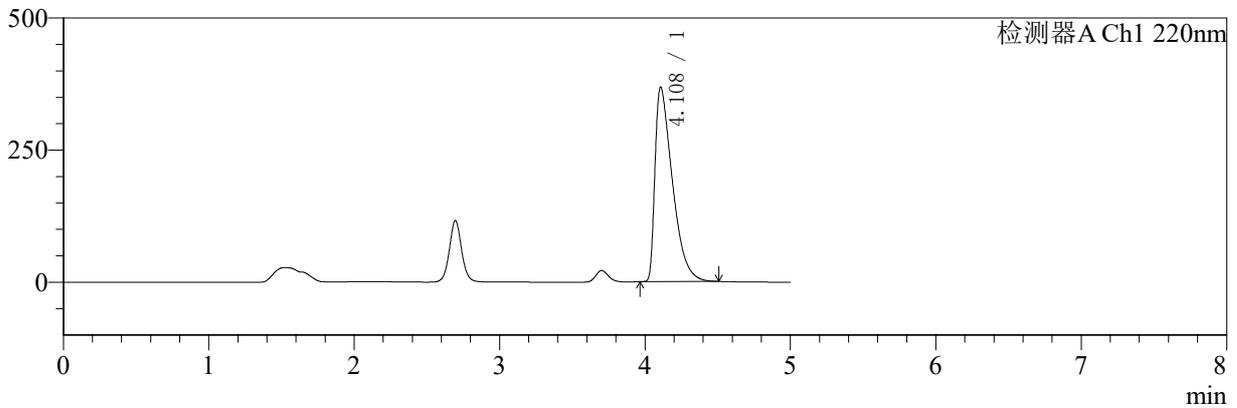
YMP-4147

<样品信息>

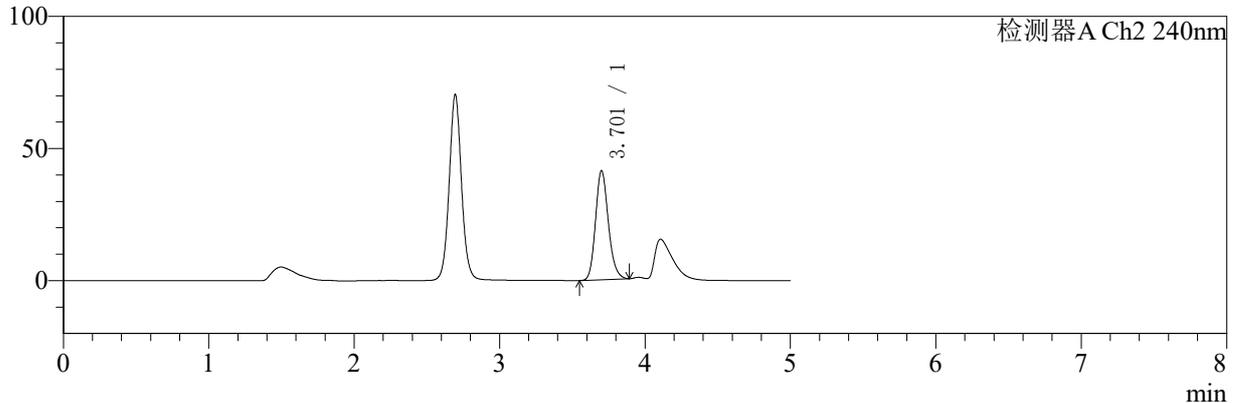
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-845-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:05:52 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:53 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 | 4.108 | 3057431 | 100.000 | 367765 | 5665 | 1.896 | -- |
| 总计 | | 3057431 | 100.000 | 367765 | | | |

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 | 3.701 | 252182 | 100.000 | 41102 | 8666 | 1.175 | -- |
| 总计 | | 252182 | 100.000 | 41102 | | | |

图78 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-360min供试品溶液-1



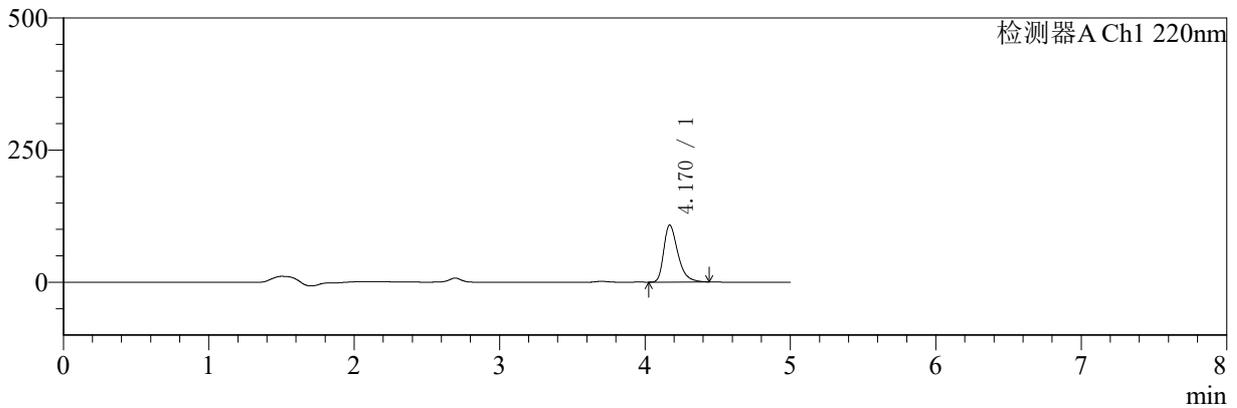
YMP-4147

<样品信息>

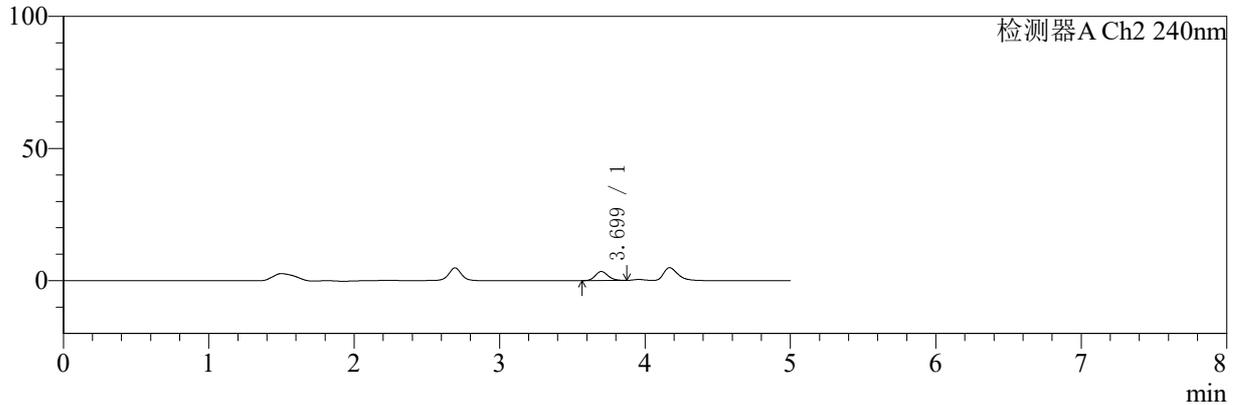
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-846-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-5
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:11:17 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:56 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 | 4.170 | 725131 | 100.000 | 107992 | 9346 | 1.389 | -- |
| 总计 | | 725131 | 100.000 | 107992 | | | |

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 | 3.699 | 20760 | 100.000 | 3427 | 8706 | 1.159 | -- |
| 总计 | | 20760 | 100.000 | 3427 | | | |

图79 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-
PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



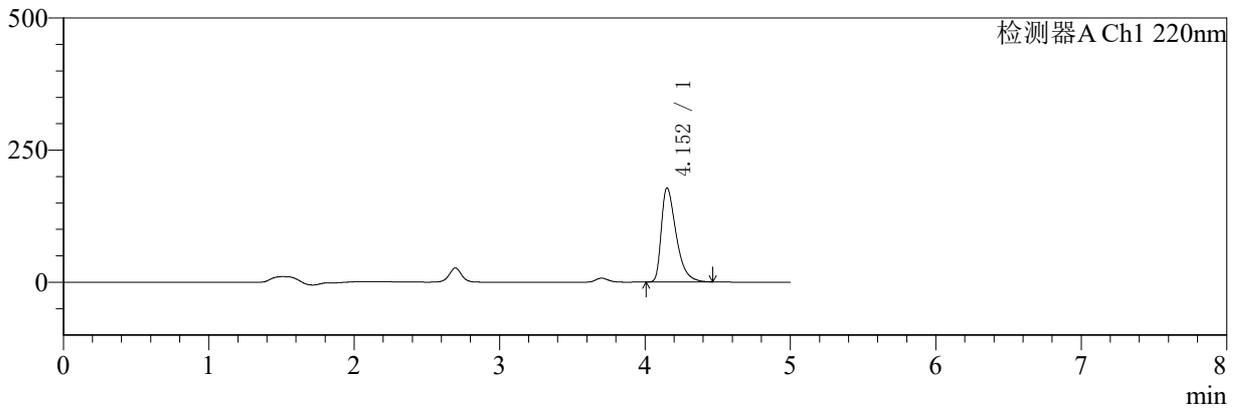
YMP-4147

<样品信息>

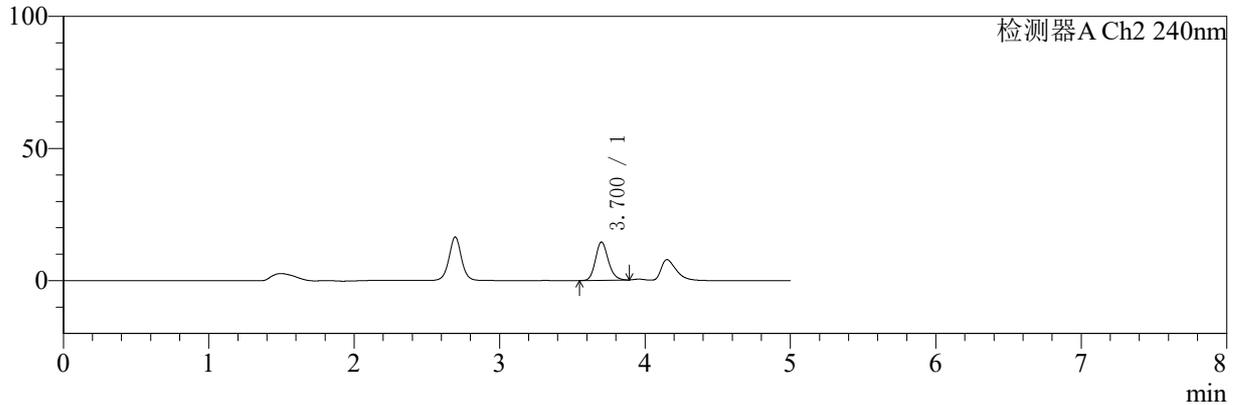
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-847-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 17:16:41 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:55:59
 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 | 4.152 | 1258228 | 100.000 | 177837 | 8322 | 1.538 | -- |
| 总计 | | 1258228 | 100.000 | 177837 | | | |

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 | 3.700 | 88150 | 100.000 | 14449 | 8739 | 1.167 | -- |
| 总计 | | 88150 | 100.000 | 14449 | | | |

图80 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



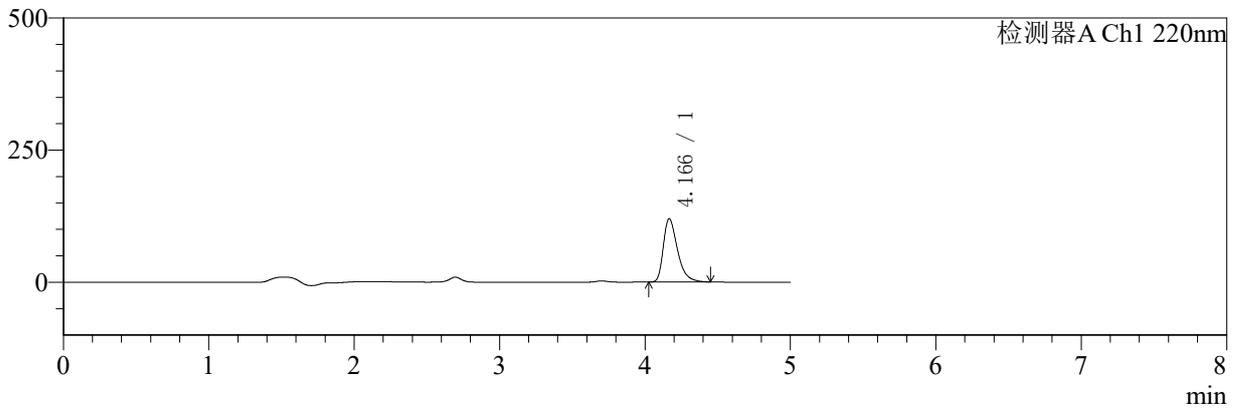
YMP-4147

<样品信息>

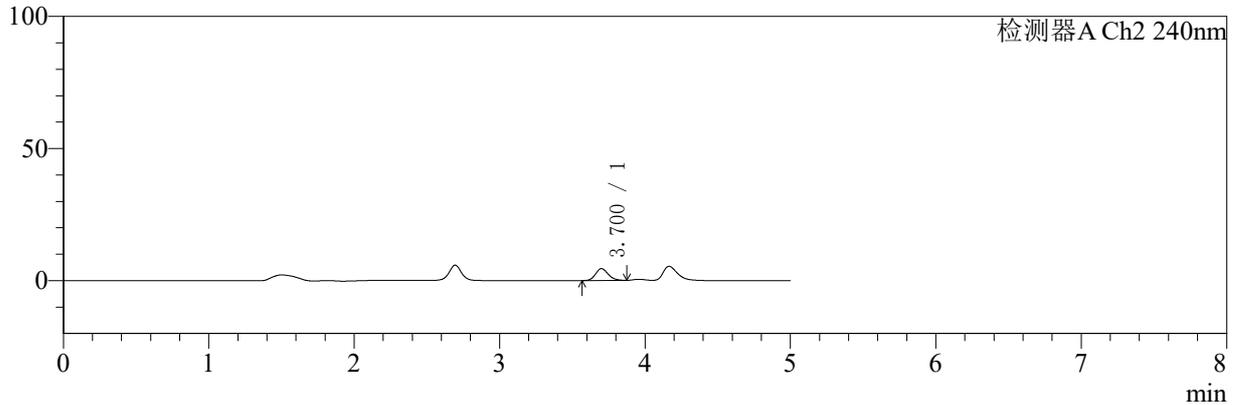
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-848-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:22:05 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:02 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 | 4.166 | 811304 | 100.000 | 119799 | 9192 | 1.416 | -- |
| 总计 | | 811304 | 100.000 | 119799 | | | |

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 | 3.700 | 27145 | 100.000 | 4470 | 8730 | 1.164 | -- |
| 总计 | | 27145 | 100.000 | 4470 | | | |

图81 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



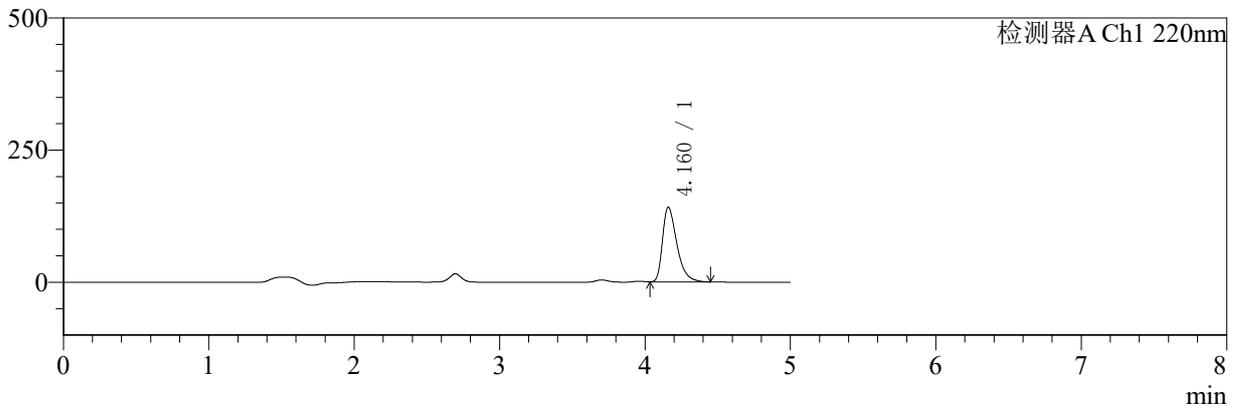
YMP-4147

<样品信息>

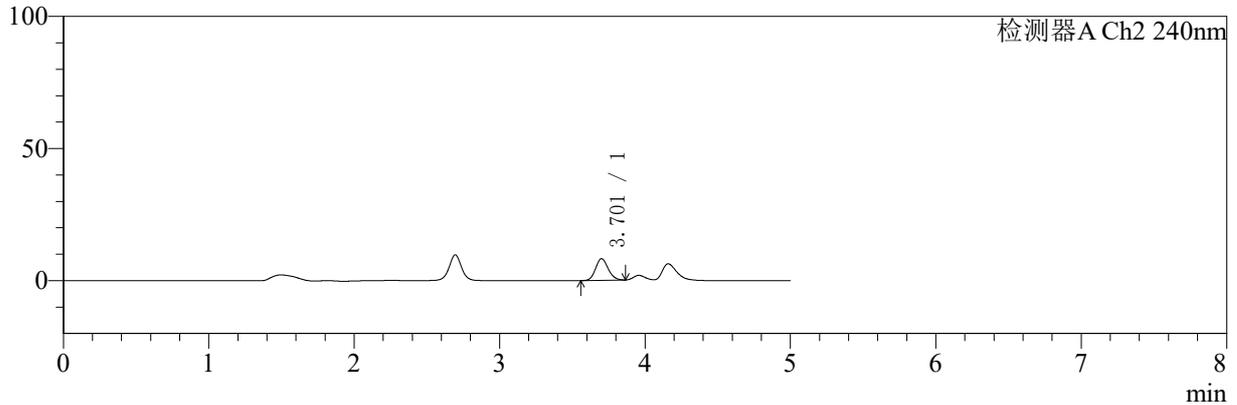
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-849-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:27:29 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:56:04 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 | 4.160 | 967239 | 100.000 | 141142 | 8911 | 1.460 | -- |
| 总计 | | 967239 | 100.000 | 141142 | | | |

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 | 3.701 | 49129 | 100.000 | 8156 | 8836 | 1.139 | -- |
| 总计 | | 49129 | 100.000 | 8156 | | | |

图82 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



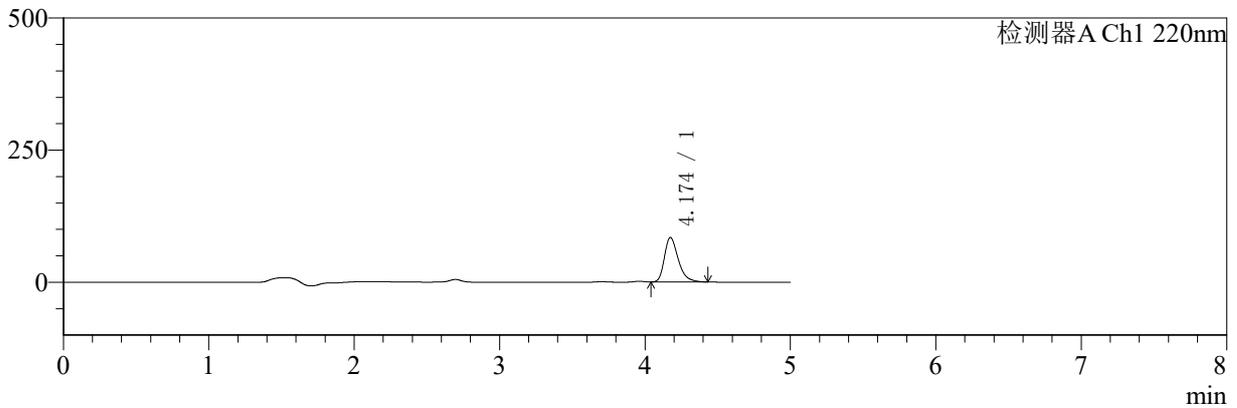
YMP-4147

<样品信息>

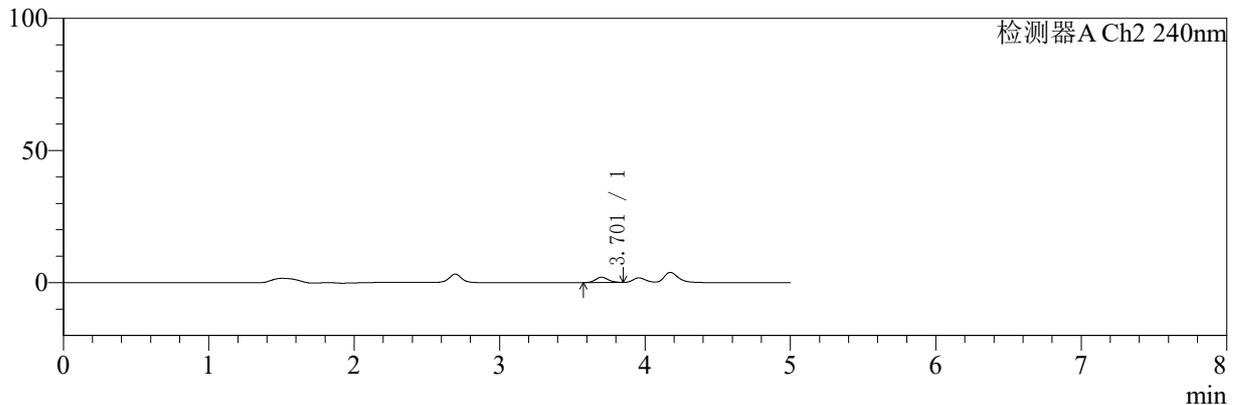
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-850-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:32:54 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:07 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 | 4.174 | 555628 | 100.000 | 84204 | 9672 | 1.339 | -- |
| 总计 | | 555628 | 100.000 | 84204 | | | |

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 | 3.701 | 11970 | 100.000 | 1999 | 8925 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 11970 | 100.000 | 1999 | | | |

图83 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



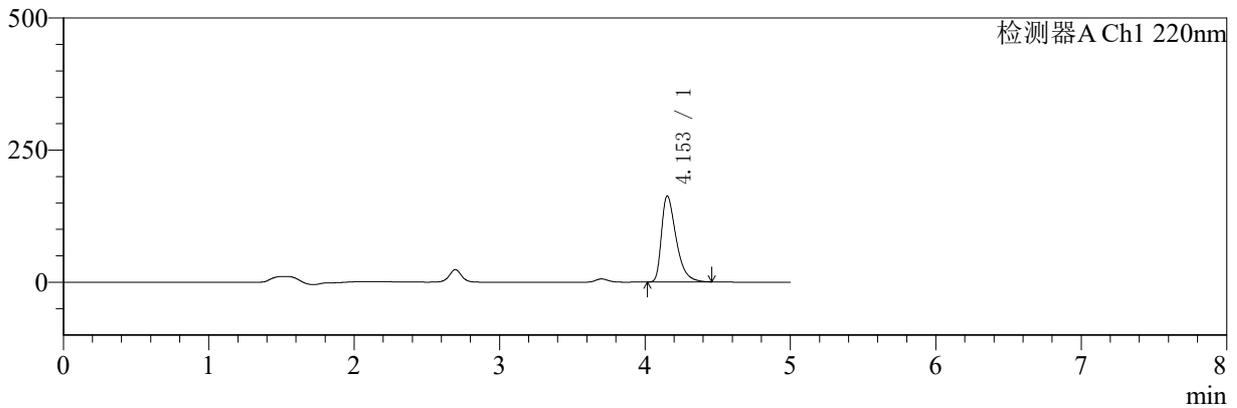
YMP-4147

<样品信息>

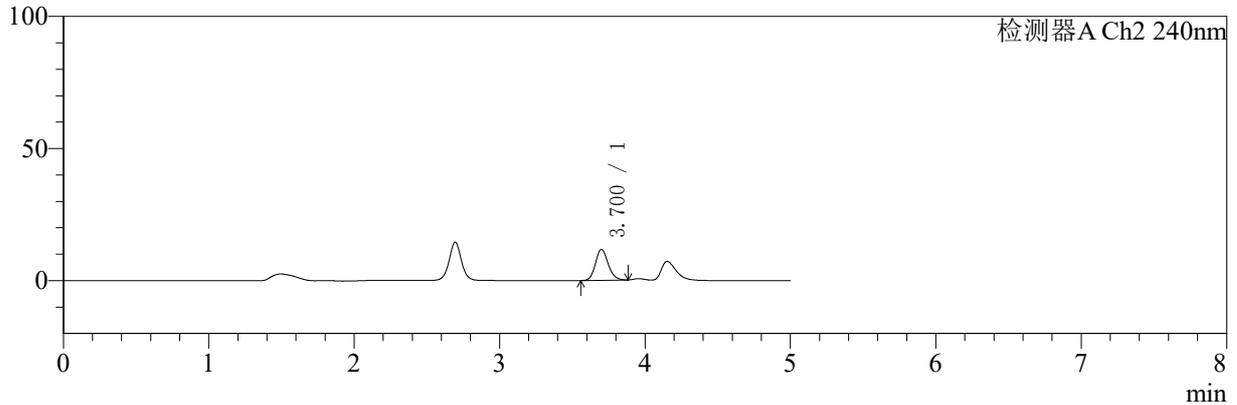
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-851-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:38:18 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:10 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 | 4.153 | 1135987 | 100.000 | 162829 | 8549 | 1.503 | -- |
| 总计 | | 1135987 | 100.000 | 162829 | | | |

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 | 3.700 | 71069 | 100.000 | 11693 | 8740 | 1.160 | -- |
| 总计 | | 71069 | 100.000 | 11693 | | | |

图84 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



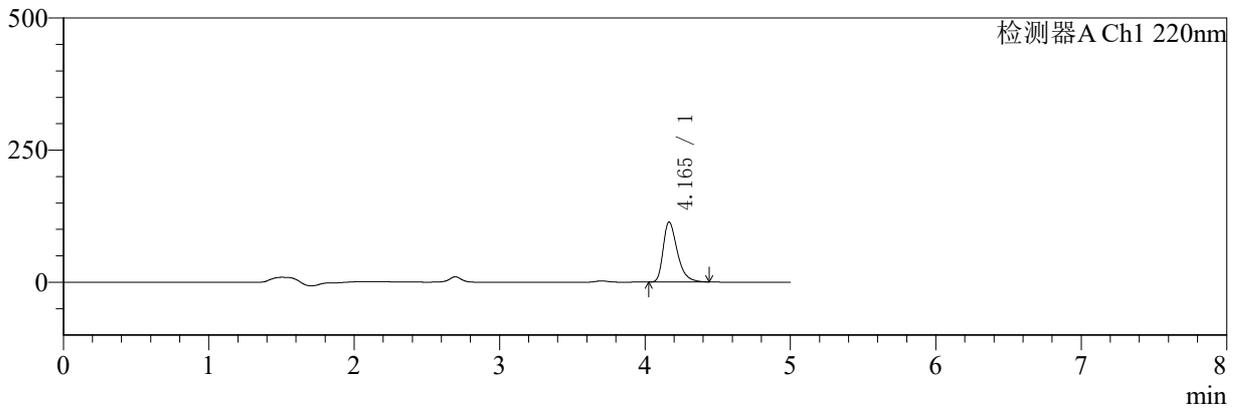
YMP-4147

<样品信息>

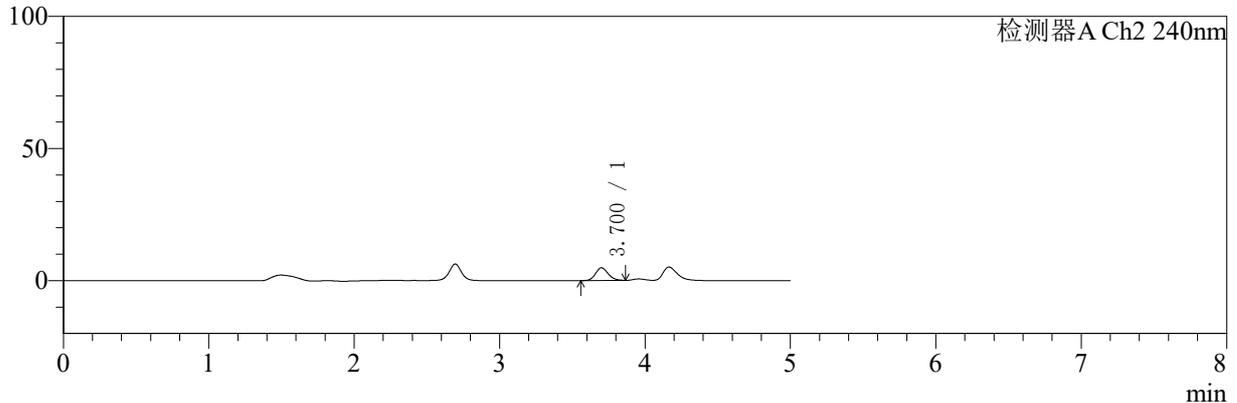
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-852-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: xiexinhui
 进样时间: 2025/11/14 17:43:43 处理者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:12
 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 | 4.165 | 765042 | 100.000 | 113740 | 9265 | 1.396 | -- |
| 总计 | | 765042 | 100.000 | 113740 | | | |

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 | 3.700 | 29048 | 100.000 | 4806 | 8791 | 1.141 | -- |
| 总计 | | 29048 | 100.000 | 4806 | | | |

图85 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



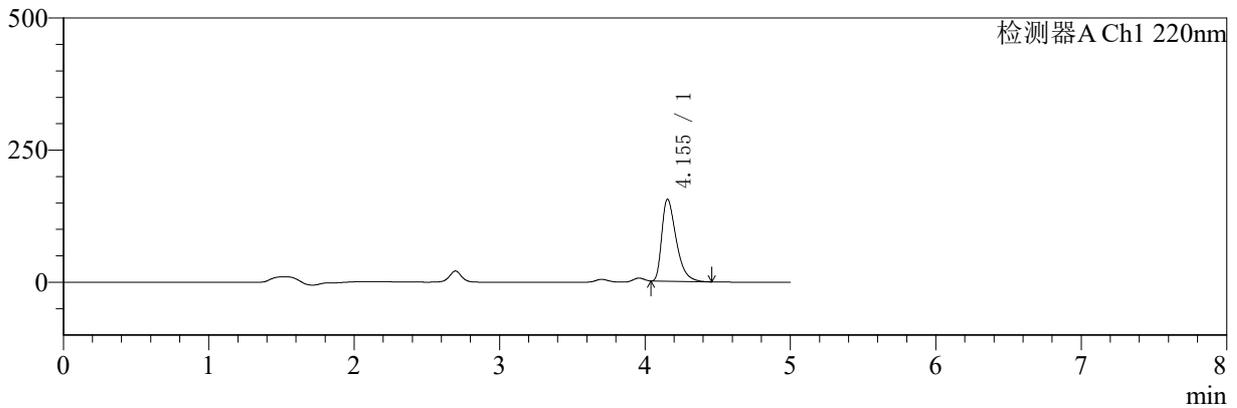
YMP-4147

<样品信息>

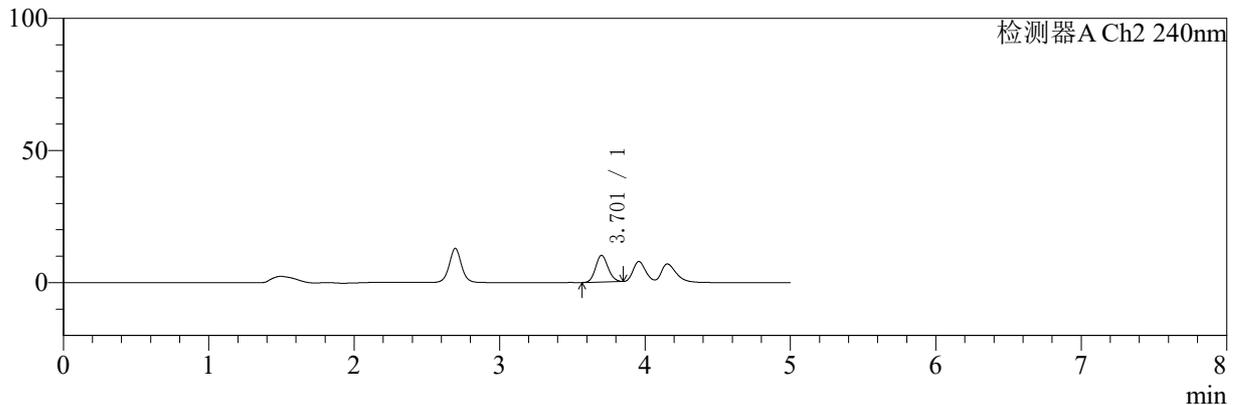
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-853-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:49:07 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:15 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 | 4.155 | 1064937 | 100.000 | 155397 | 8745 | 1.490 | -- |
| 总计 | | 1064937 | 100.000 | 155397 | | | |

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 | 3.701 | 60013 | 100.000 | 10066 | 8905 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 60013 | 100.000 | 10066 | | | |

图86 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



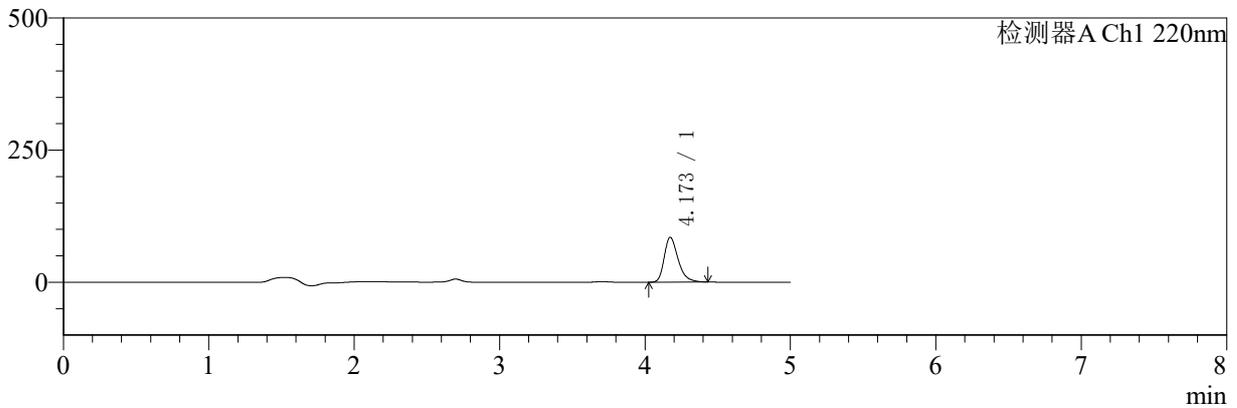
YMP-4147

<样品信息>

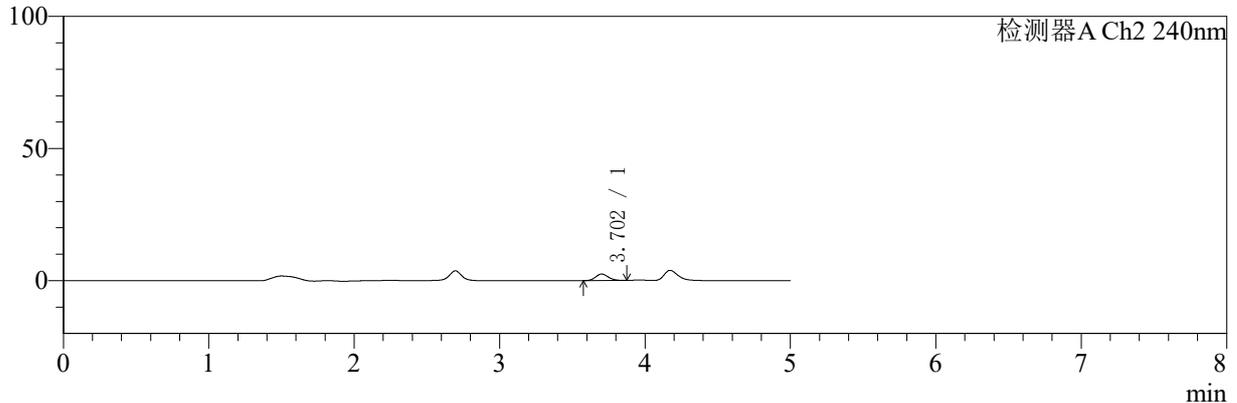
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-854-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:54:31 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:18 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 | 4.173 | 562174 | 100.000 | 84976 | 9623 | 1.333 | -- |
| 总计 | | 562174 | 100.000 | 84976 | | | |

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 | 3.702 | 14955 | 100.000 | 2455 | 8645 | 1.154 | -- |
| 总计 | | 14955 | 100.000 | 2455 | | | |

图87 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



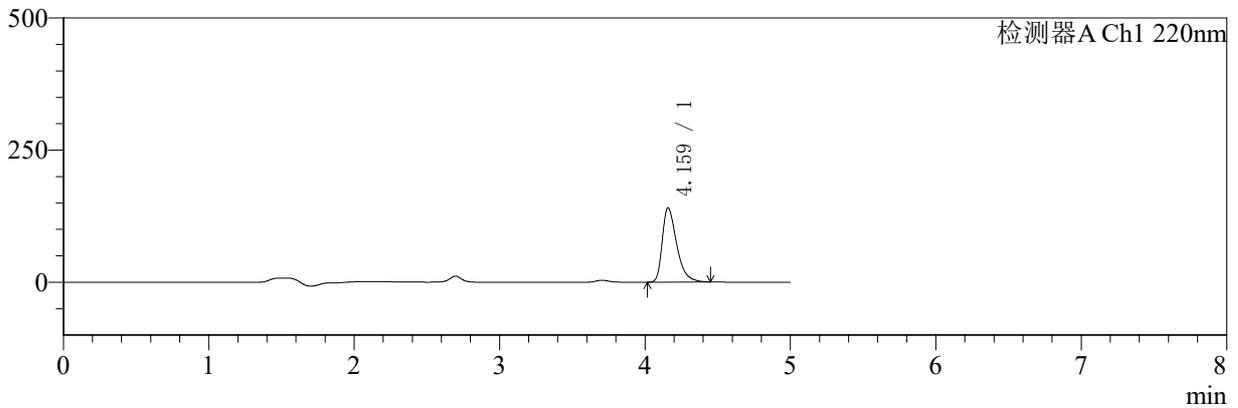
YMP-4147

<样品信息>

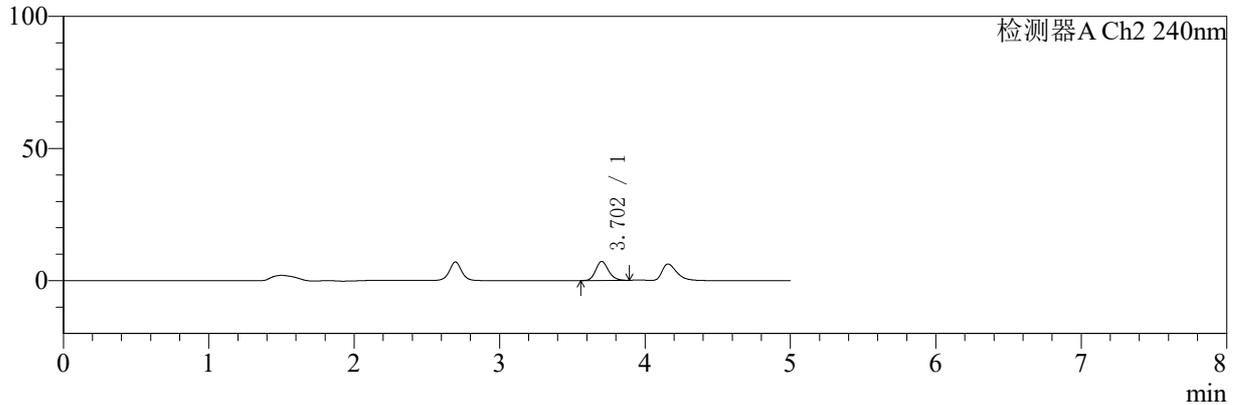
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-855-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 17:59:56 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:21 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 | 4.159 | 964830 | 100.000 | 140168 | 8873 | 1.454 | -- |
| 总计 | | 964830 | 100.000 | 140168 | | | |

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 | 3.702 | 43826 | 100.000 | 7176 | 8696 | 1.167 | -- |
| 总计 | | 43826 | 100.000 | 7176 | | | |

图88 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



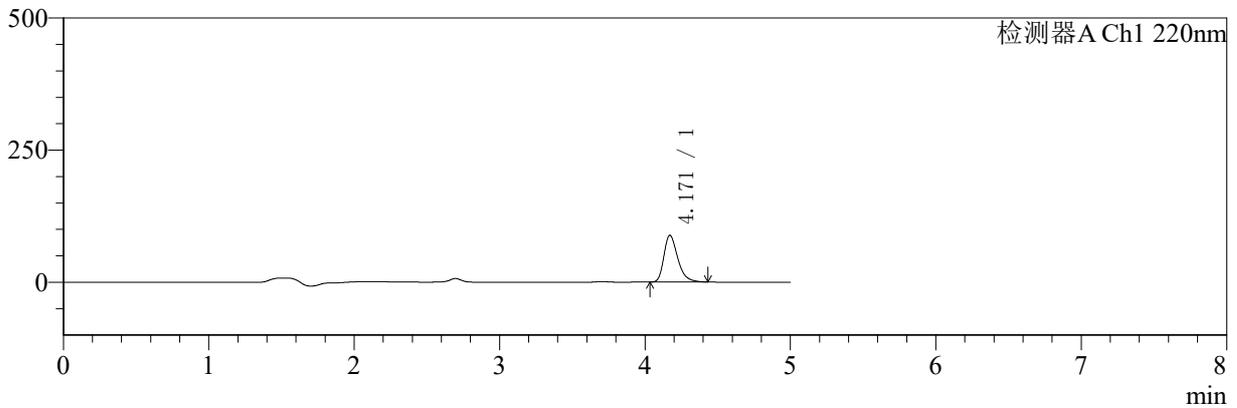
YMP-4147

<样品信息>

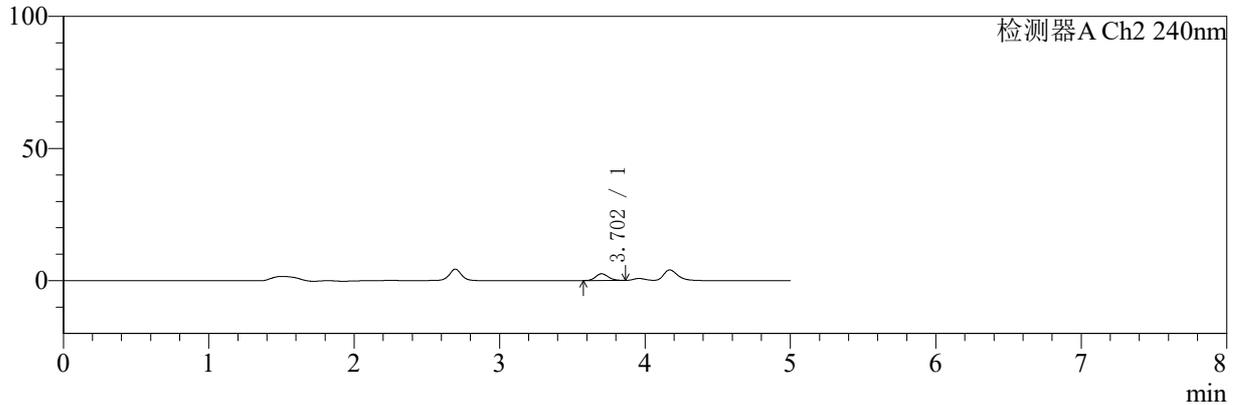
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-856-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 18:05:20 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:24 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 | 4.171 | 585723 | 100.000 | 88577 | 9586 | 1.339 | -- |
| 总计 | | 585723 | 100.000 | 88577 | | | |

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 | 3.702 | 15328 | 100.000 | 2546 | 8784 | 1.140 | -- |
| 总计 | | 15328 | 100.000 | 2546 | | | |

图89 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25090401批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



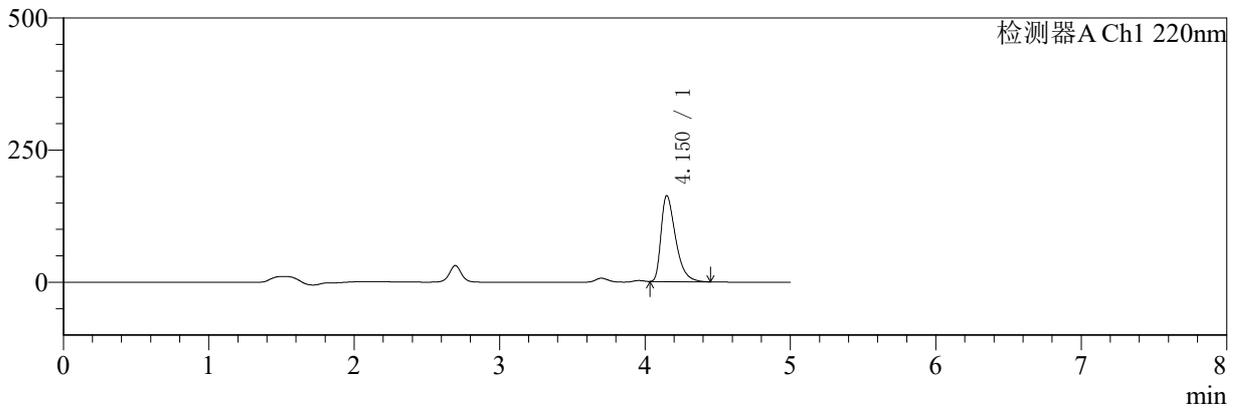
YMP-4147

<样品信息>

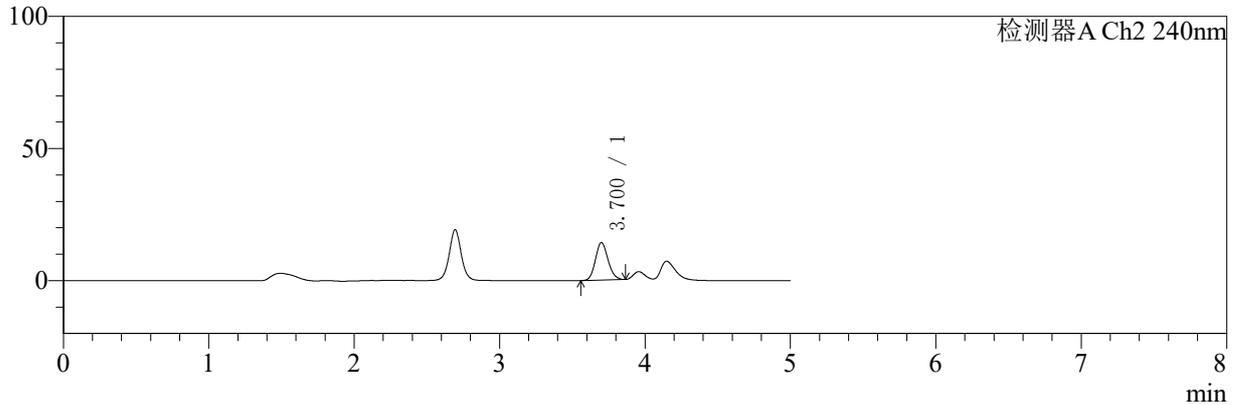
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5µm) 流 速: 1.0ml/min
 柱 温: 30°C 波 长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-857-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-480min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 µl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 18:10:44 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2) : 2025/11/15 09:56:27 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 | 4.150 | 1126403 | 100.000 | 162532 | 8601 | 1.502 | -- |
| 总计 | | 1126403 | 100.000 | 162532 | | | |

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 | 3.700 | 85294 | 100.000 | 14187 | 8836 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 85294 | 100.000 | 14187 | | | |

图90 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱自制品-25091201批-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-480min供试品溶液-1



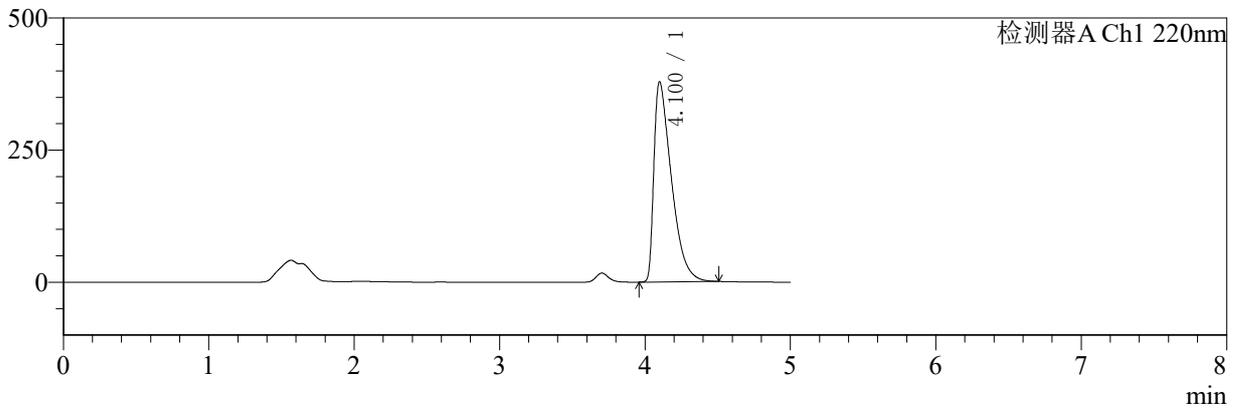
YMP-4147

<样品信息>

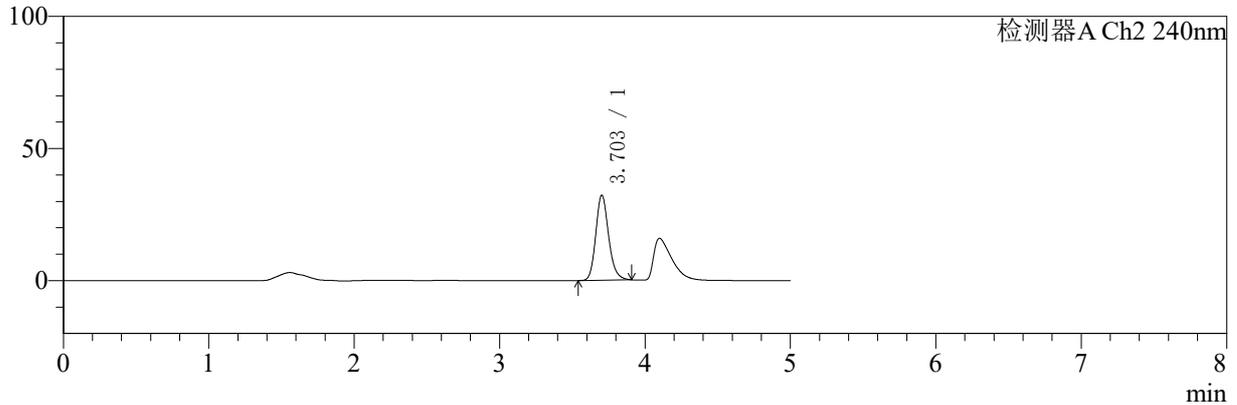
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-858-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 18:16:08 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:56:30 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 | 4.100 | 3166351 | 100.000 | 378109 | 5586 | 1.910 | -- |
| 总计 | | 3166351 | 100.000 | 378109 | | | |

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 | 3.703 | 197287 | 100.000 | 32206 | 8748 | 1.181 | -- |
| 总计 | | 197287 | 100.000 | 32206 | | | |

图91 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-1



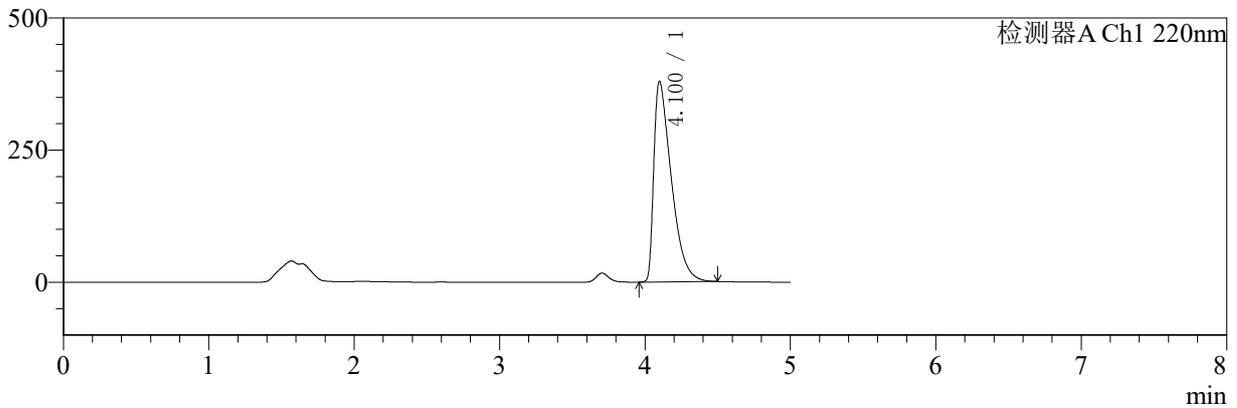
YMP-4147

<样品信息>

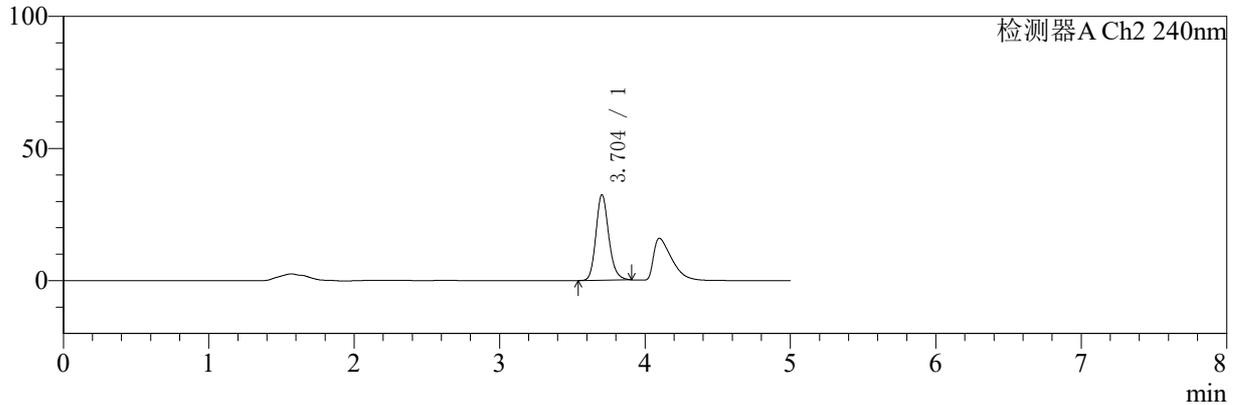
色谱柱: LP-C18(150mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.0ml/min
 柱温: 30°C 波长: 220nm/240nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4147 - 9-2/31-859-2 - YMP-4147-twsf-1-PTFE-600z-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-twsf-新-FX280.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4147 - YMP-4147-20251114-TWSF-FX280.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2025/11/14 18:21:32 实验者: xiexinhui
 处理时间(V2): 2025/11/15 09:56:33 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 | 4.100 | 3169915 | 100.000 | 379210 | 5584 | 1.905 | -- |
| 总计 | | 3169915 | 100.000 | 379210 | | | |

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 | 3.704 | 197961 | 100.000 | 32412 | 8780 | 1.179 | -- |
| 总计 | | 197961 | 100.000 | 32412 | | | |

图92 曲安奈德益康唑乳膏体外释放HPLC图谱-PBS7.4:乙醇(50:50)介质-对照品2-2