

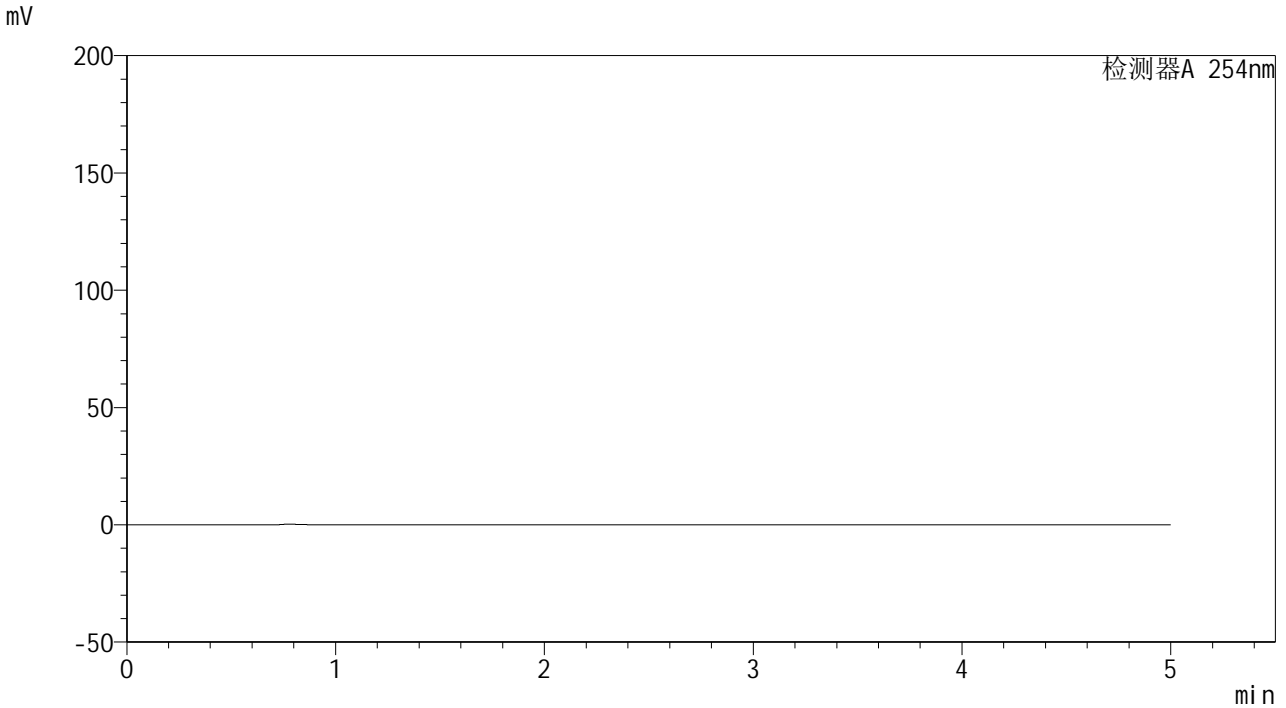


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5µm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-189-2 - YMP-4146-twsf-rj-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-9 版本号: 6.115
 进样体积: 20 µl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 11:45:28 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 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 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 溶剂

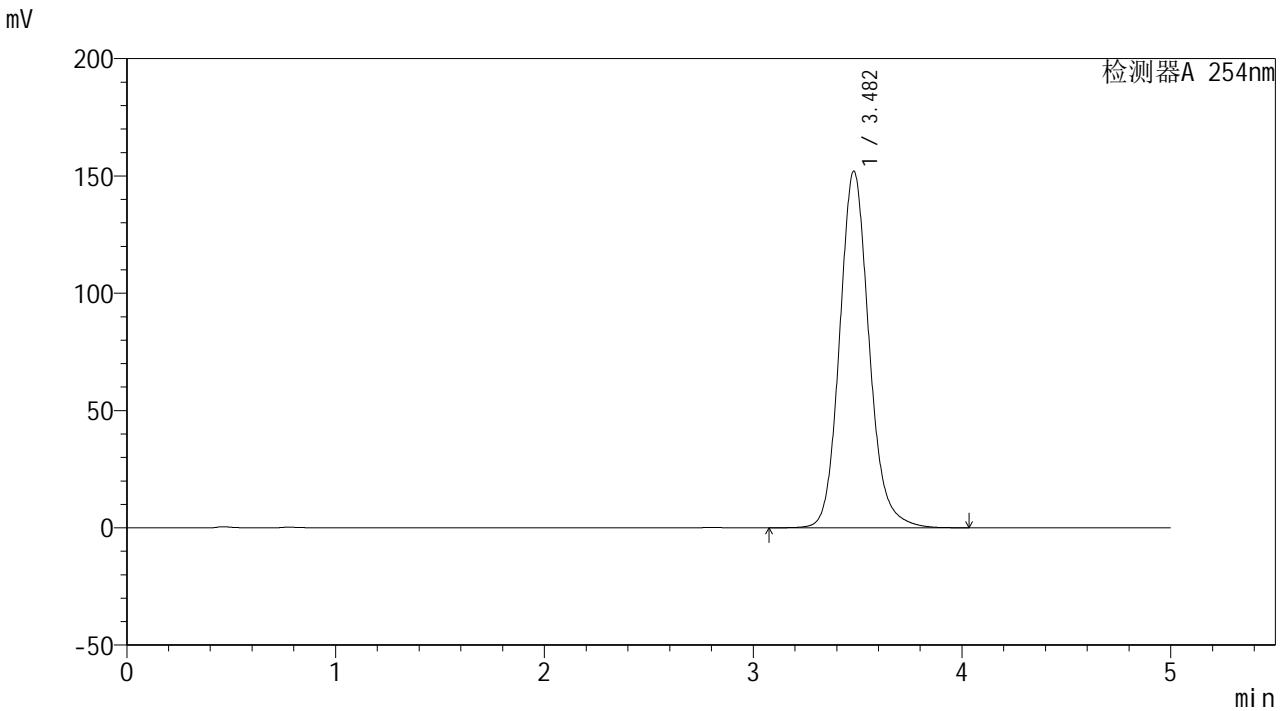


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-190-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 11:50:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:43
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.482 | 1492810 | 100.000 | 152025 | 3047 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 1492810 | 100.000 | 152025 | | | |

图2 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-1-1

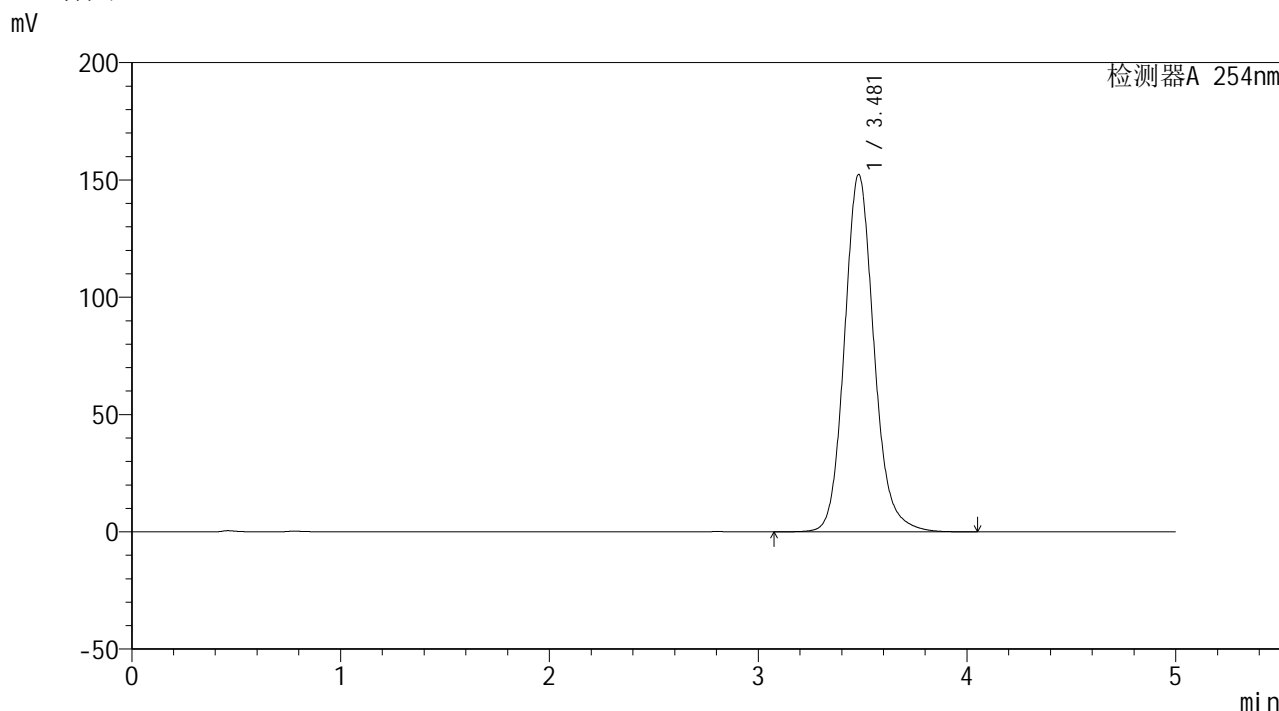


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-191-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 11:56:15 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.481 | 1496307 | 100.000 | 152352 | 3044 | 1.133 | -- |
| 总计 | | 1496307 | 100.000 | 152352 | | | |

图3 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-1-2

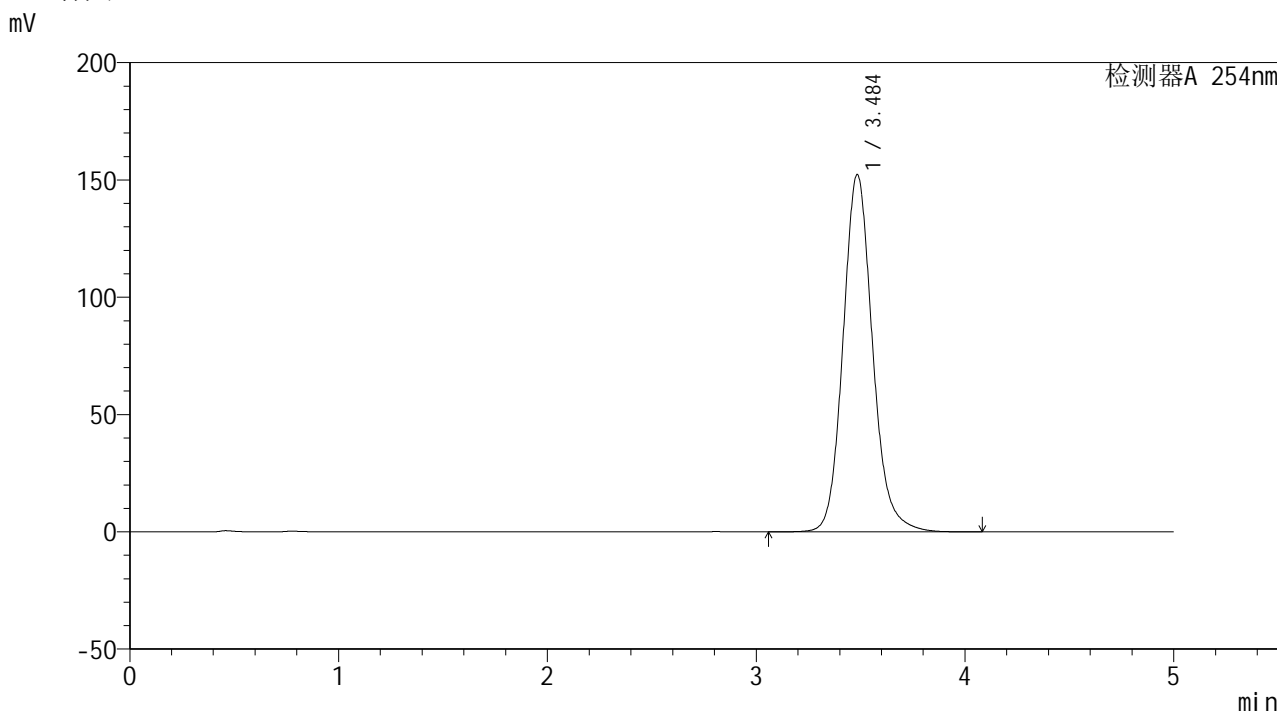


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-192-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:01:38 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:48
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 1496380 | 100.000 | 152095 | 3049 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 1496380 | 100.000 | 152095 | | | |

图4 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-1-3

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-193-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-18

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 12:07:01

处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:51

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

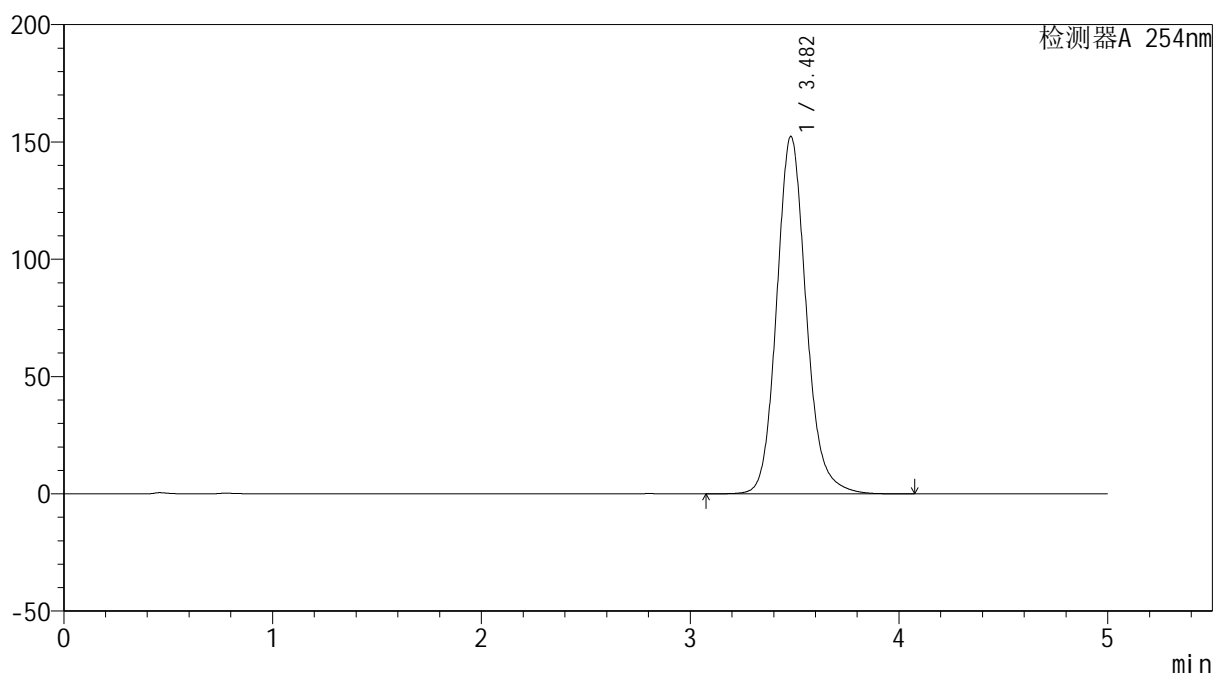
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.482 | 1496397 | 100.000 | 152332 | 3049 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 1496397 | 100.000 | 152332 | | | |

图5 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
供试品-PBS7.4介质
对照品溶液-1-4

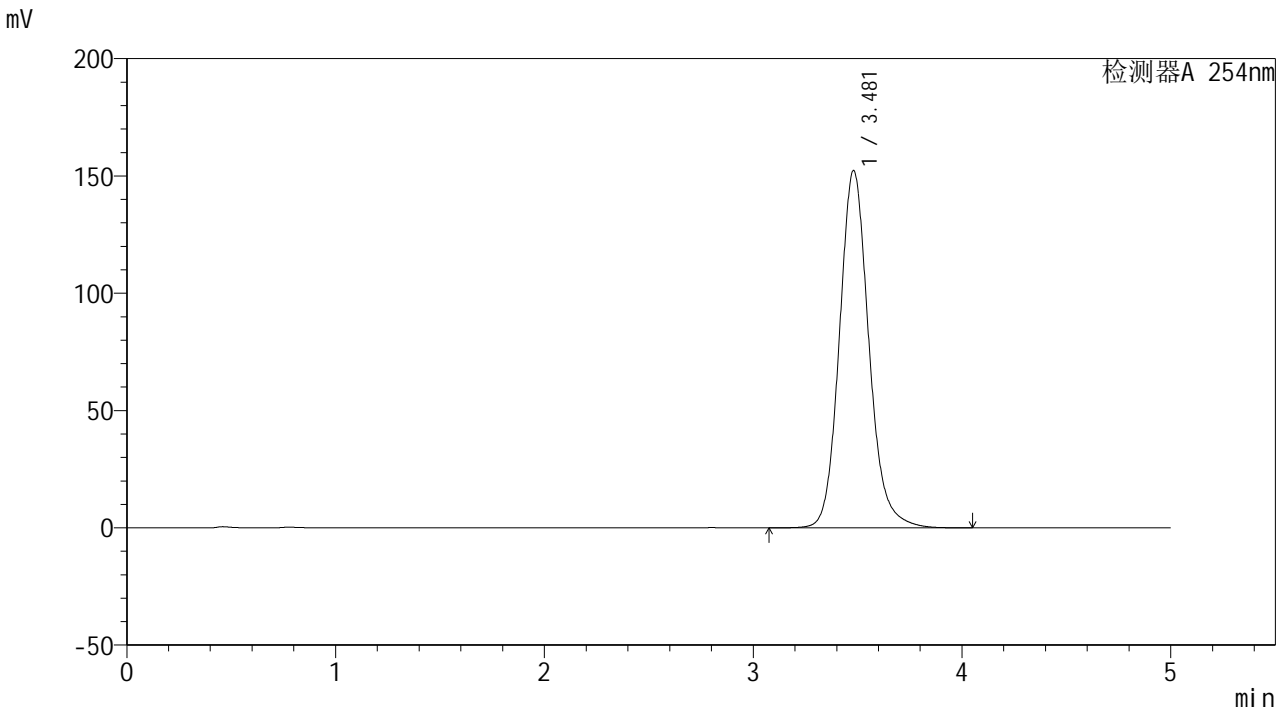


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-194-2 - YMP-4146-twsf-dzp1-5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-18 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:12:26 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.481 | 1493769 | 100.000 | 152351 | 3055 | 1.134 | -- |
| 总计 | | 1493769 | 100.000 | 152351 | | | |

图6 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-1-5

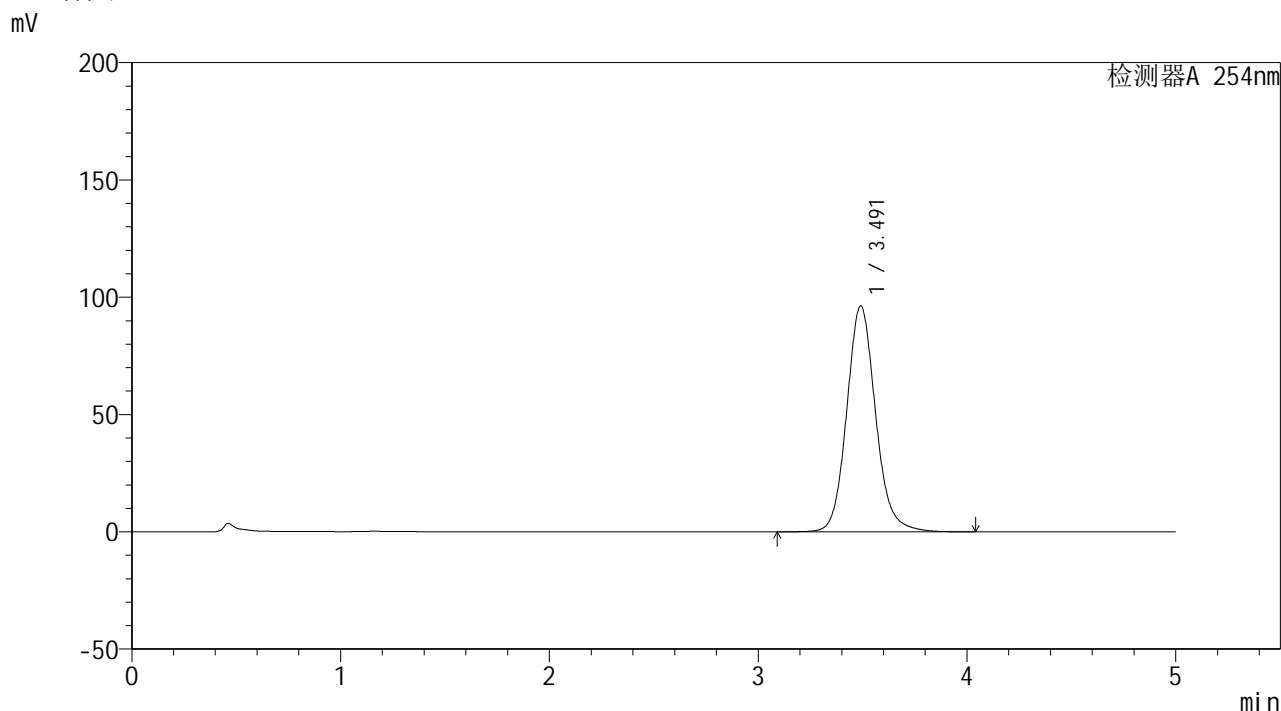


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-195-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:17:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 926654 | 100.000 | 96235 | 3191 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 926654 | 100.000 | 96235 | | | |

图7 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

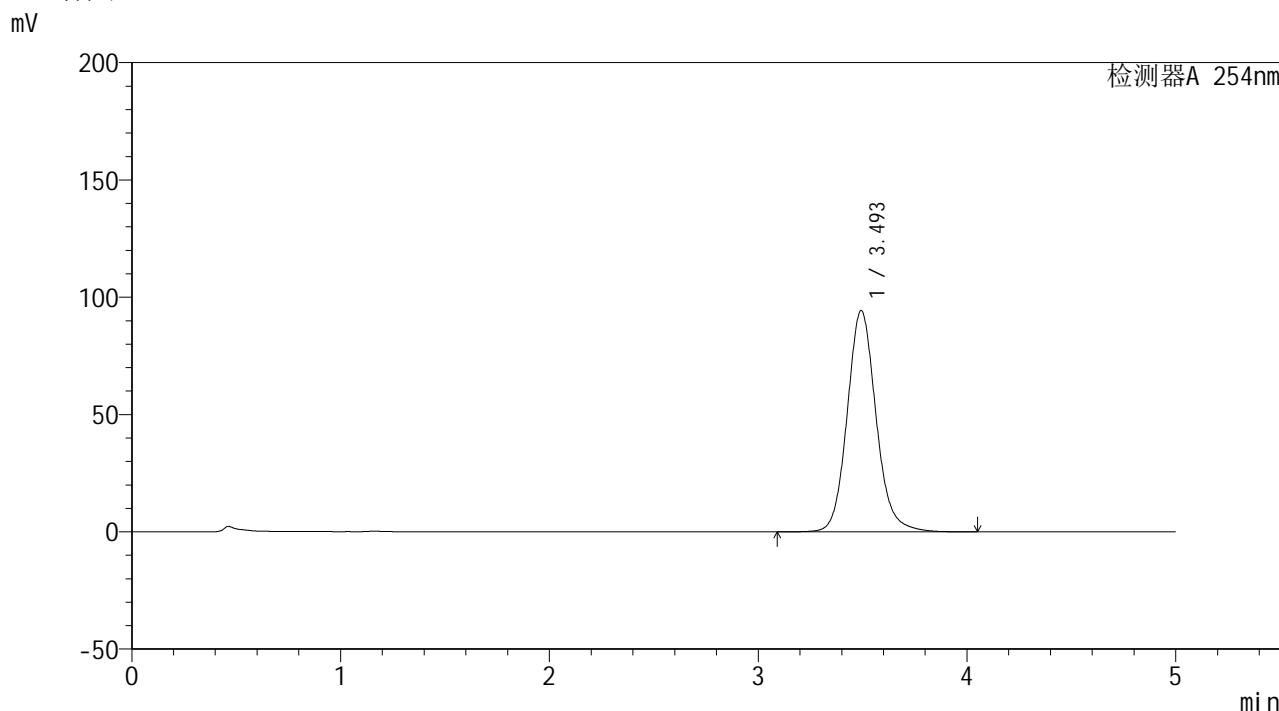


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-196-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:23:13 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:29:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 907072 | 100.000 | 94145 | 3198 | 1.120 | -- |
| 总计 | | 907072 | 100.000 | 94145 | | | |

图8 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

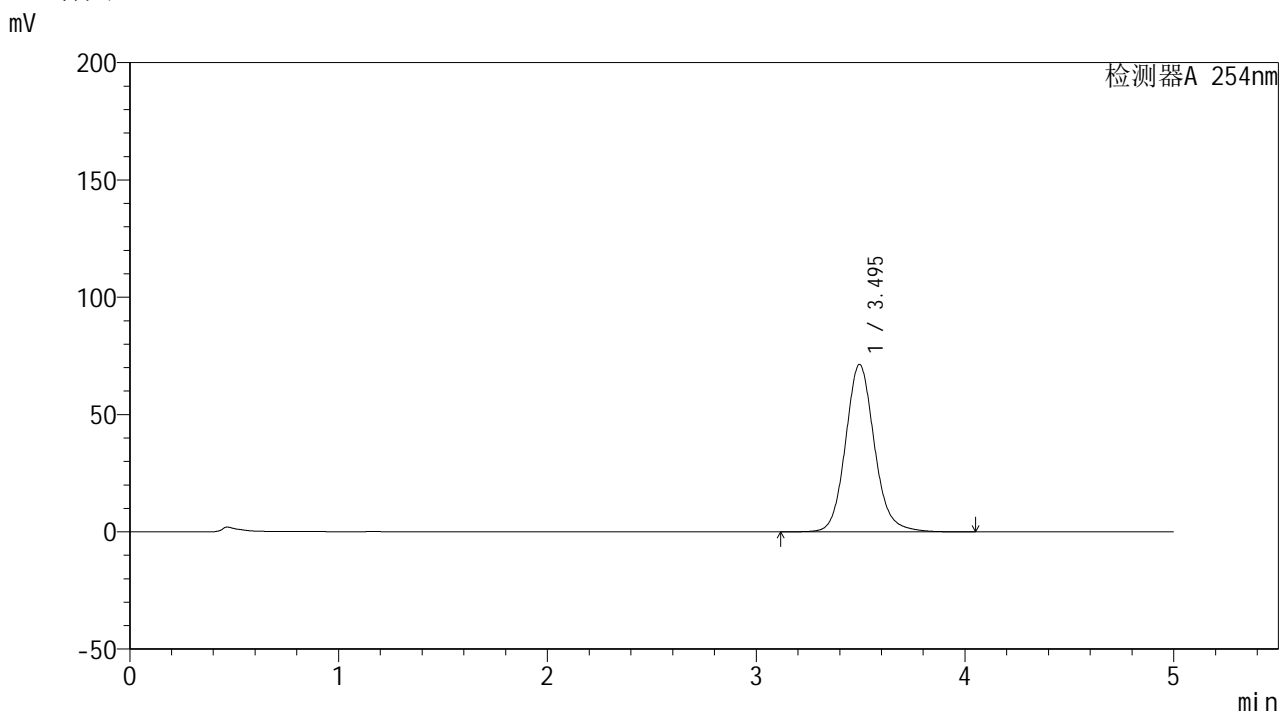


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-197-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:28:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:01
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.495 | 685830 | 100.000 | 71324 | 3204 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 685830 | 100.000 | 71324 | | | |

图9 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-198-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-28

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 12:33:58

处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:03

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

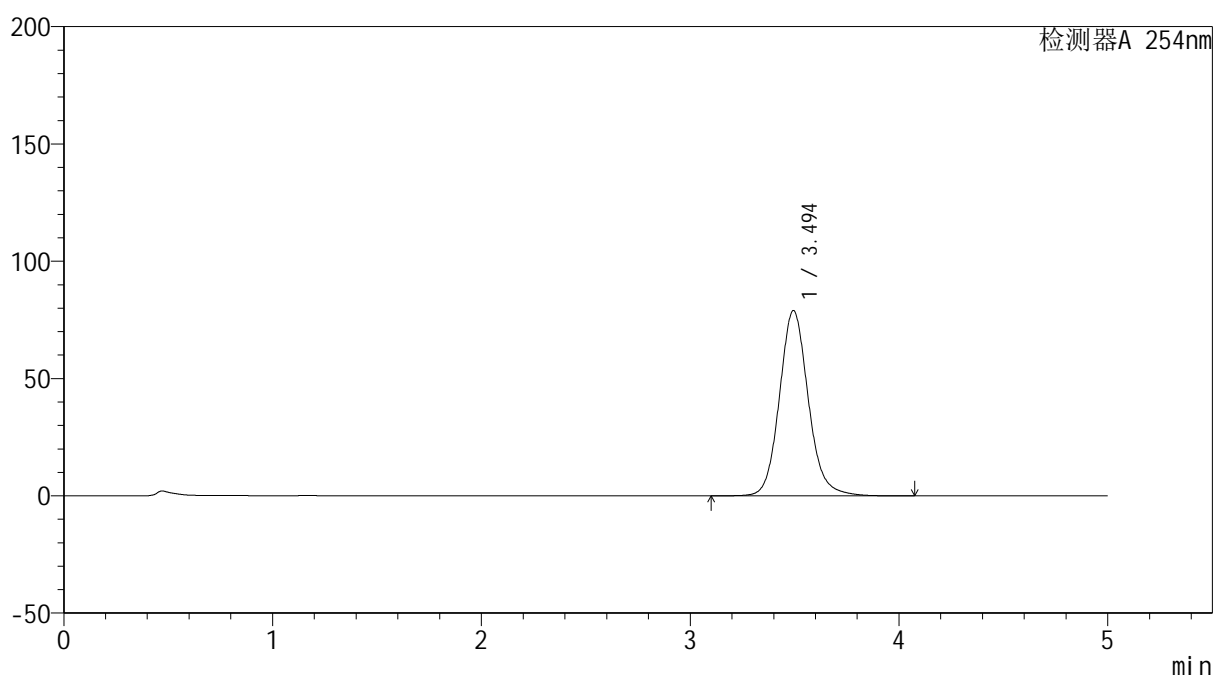
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.494 | 759414 | 100.000 | 78892 | 3199 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 759414 | 100.000 | 78892 | | | |

图10 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
供试品溶液-1

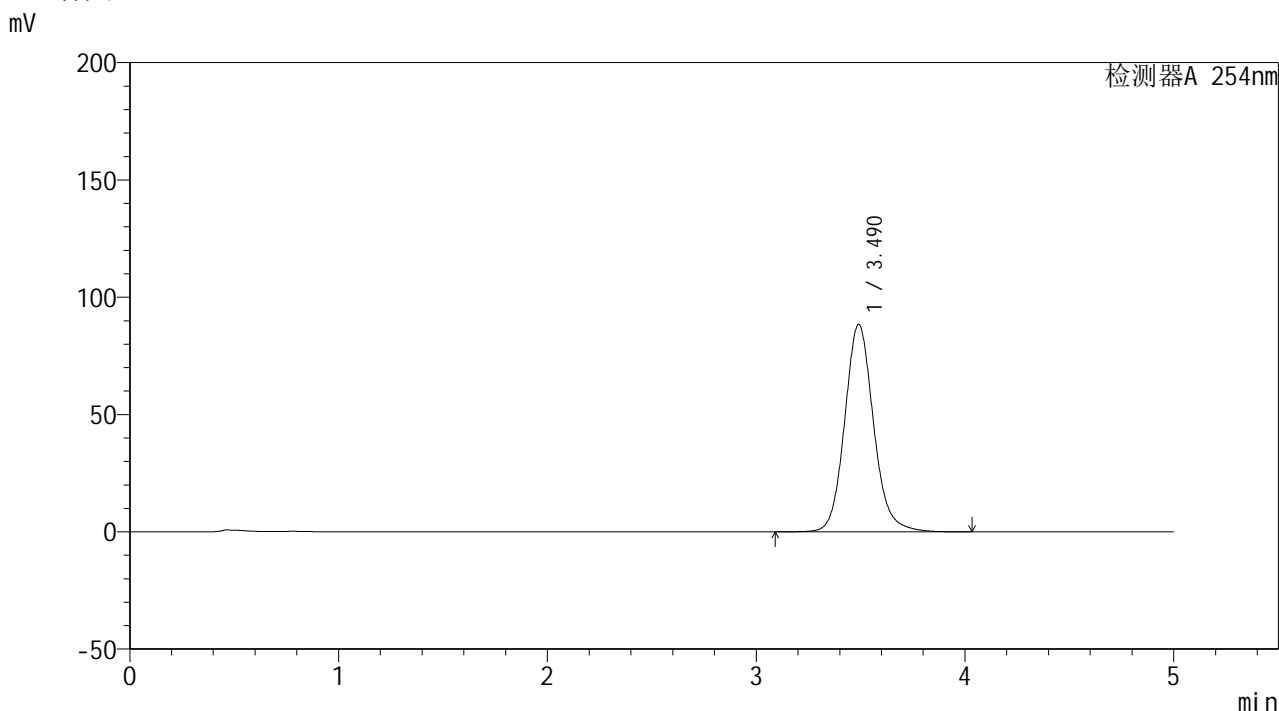


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-199-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-37 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 12:39:21 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:06
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.490 | 851053 | 100.000 | 88423 | 3192 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 851053 | 100.000 | 88423 | | | |

图11 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

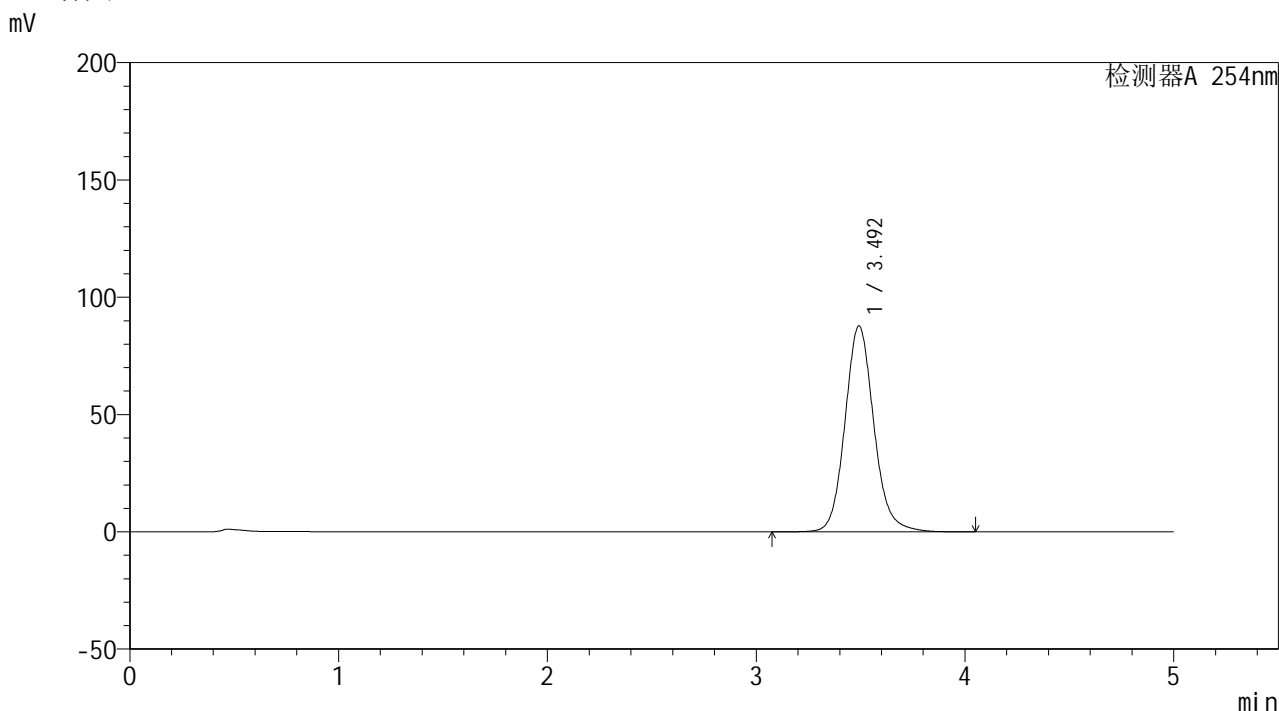


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-200-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-46
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 12:44:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:08 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 844357 | 100.000 | 87636 | 3197 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 844357 | 100.000 | 87636 | | | |

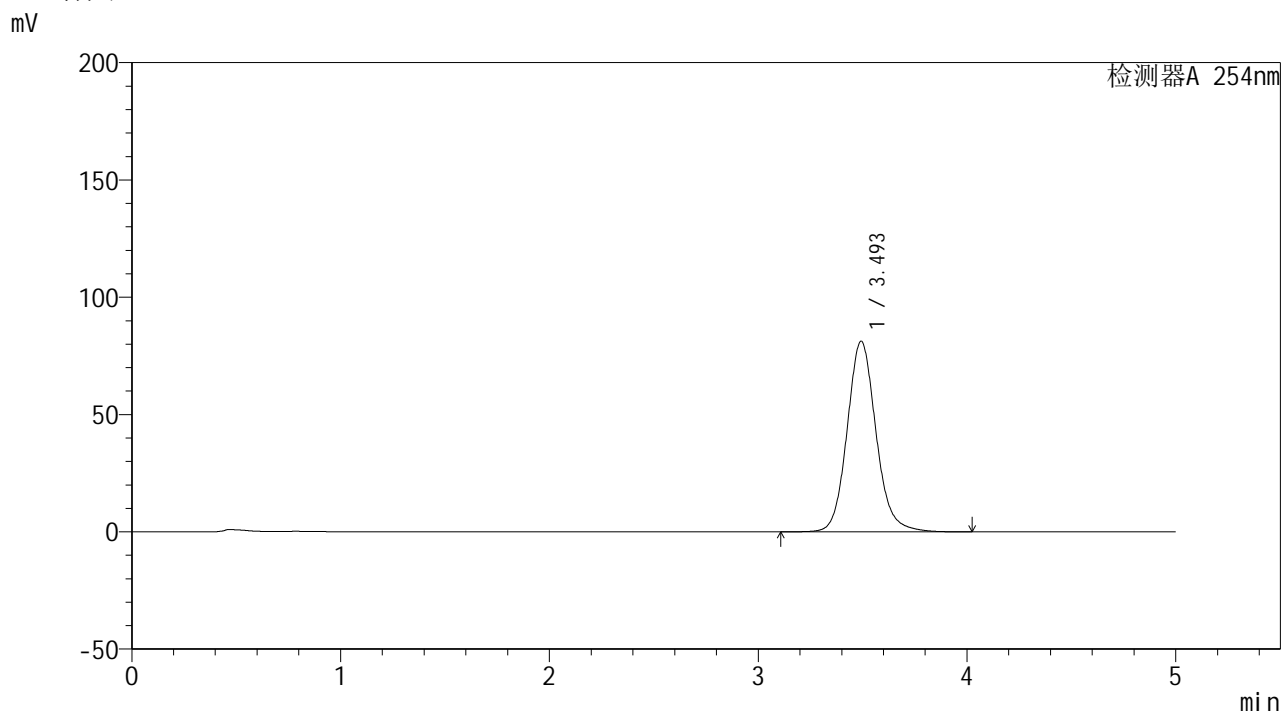
图12 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

YMP-4146

<样品信息>

| | |
|---|------------------|
| 色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) | 流 速: 1.5ml/min |
| 柱温:30°C | 波 长: 254nm |
| 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-201-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp7.lcd | |
| 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm | |
| 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb | |
| 样品瓶号: 1-2 | 版本号: 6.115 |
| 进样体积: 20 μl | 实验者: jiangjinwei |
| 进样时间: 2026/03/04 12:50:06 | 处理者: jiangjinwei |
| 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:11 | |
| 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276) | |

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 782735 | 100.000 | 81096 | 3186 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 782735 | 100.000 | 81096 | | | |

图13 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-202-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-11

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 12:55:29

处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:13

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

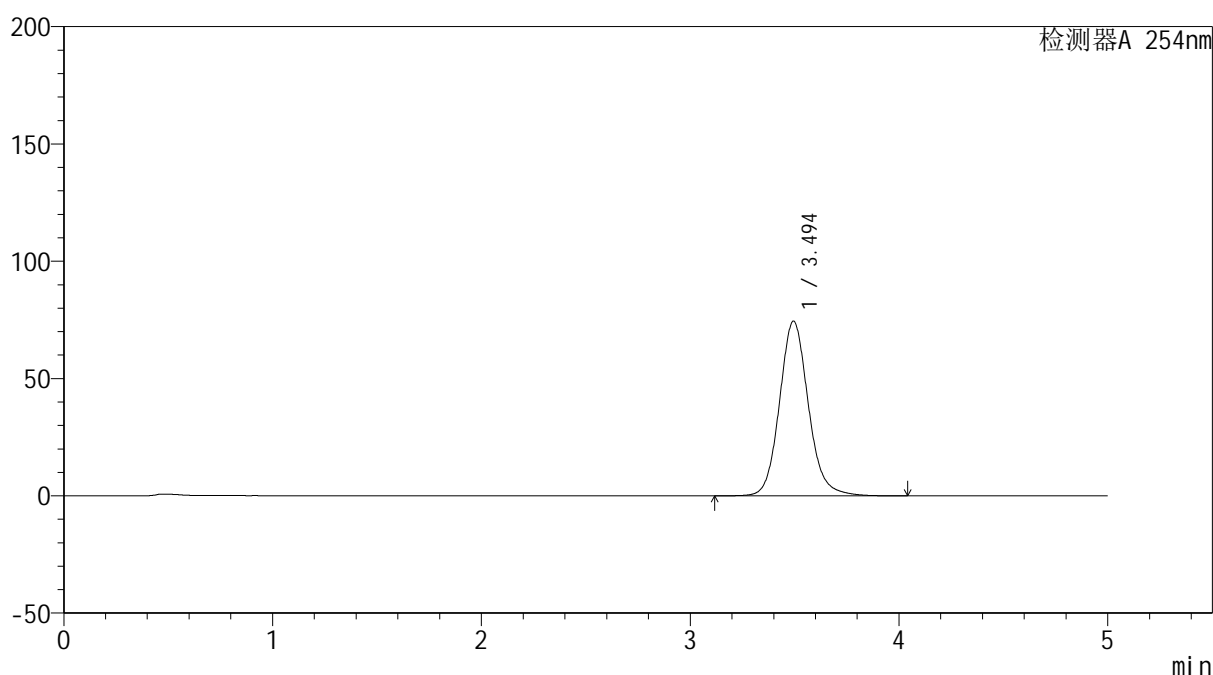
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.494 | 716190 | 100.000 | 74423 | 3201 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 716190 | 100.000 | 74423 | | | |

图14 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
供试品溶液-1

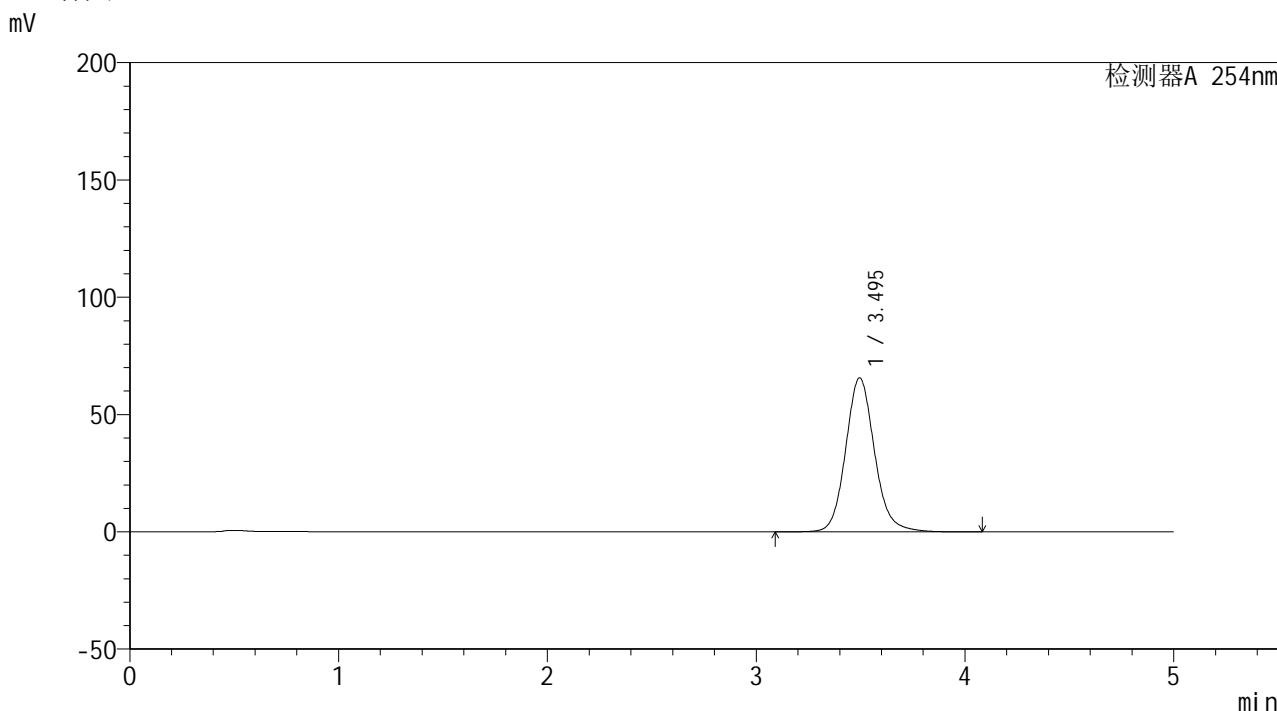


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-203-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 13:00:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:16
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.495 | 631230 | 100.000 | 65631 | 3205 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 631230 | 100.000 | 65631 | | | |

图15 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

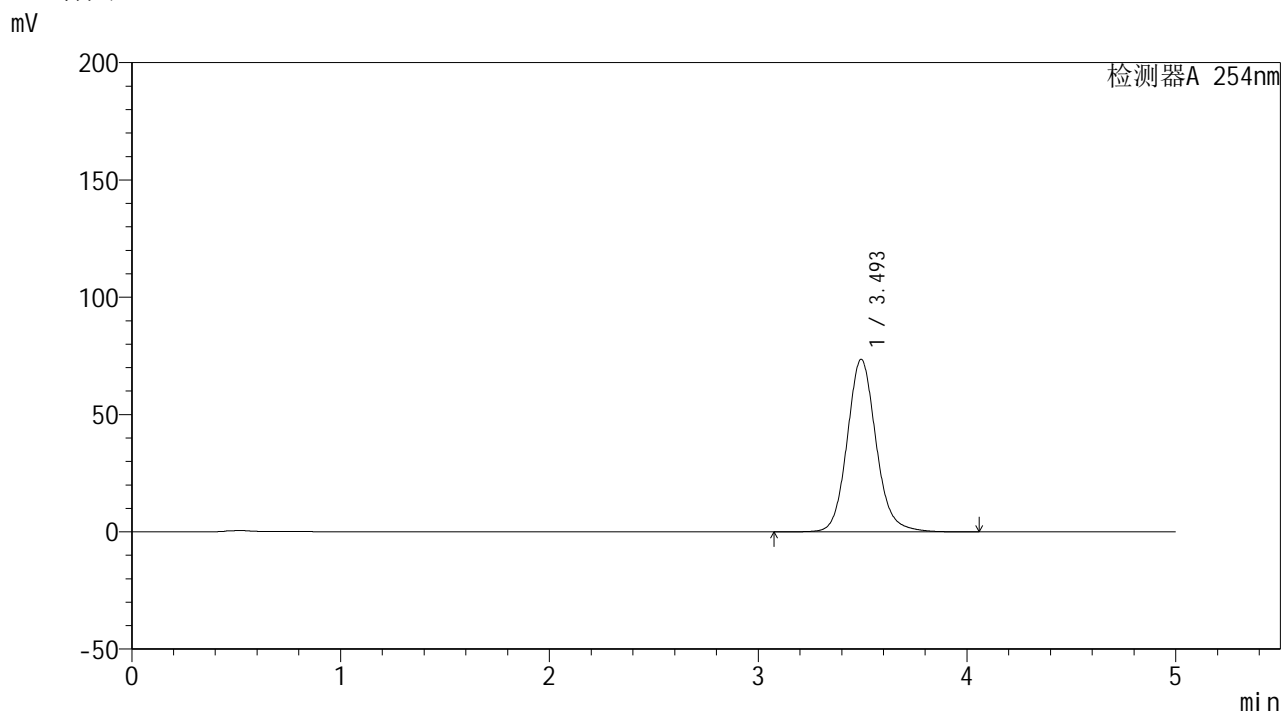


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-204-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-29
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:06:15 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 707230 | 100.000 | 73429 | 3200 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 707230 | 100.000 | 73429 | | | |

图16 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

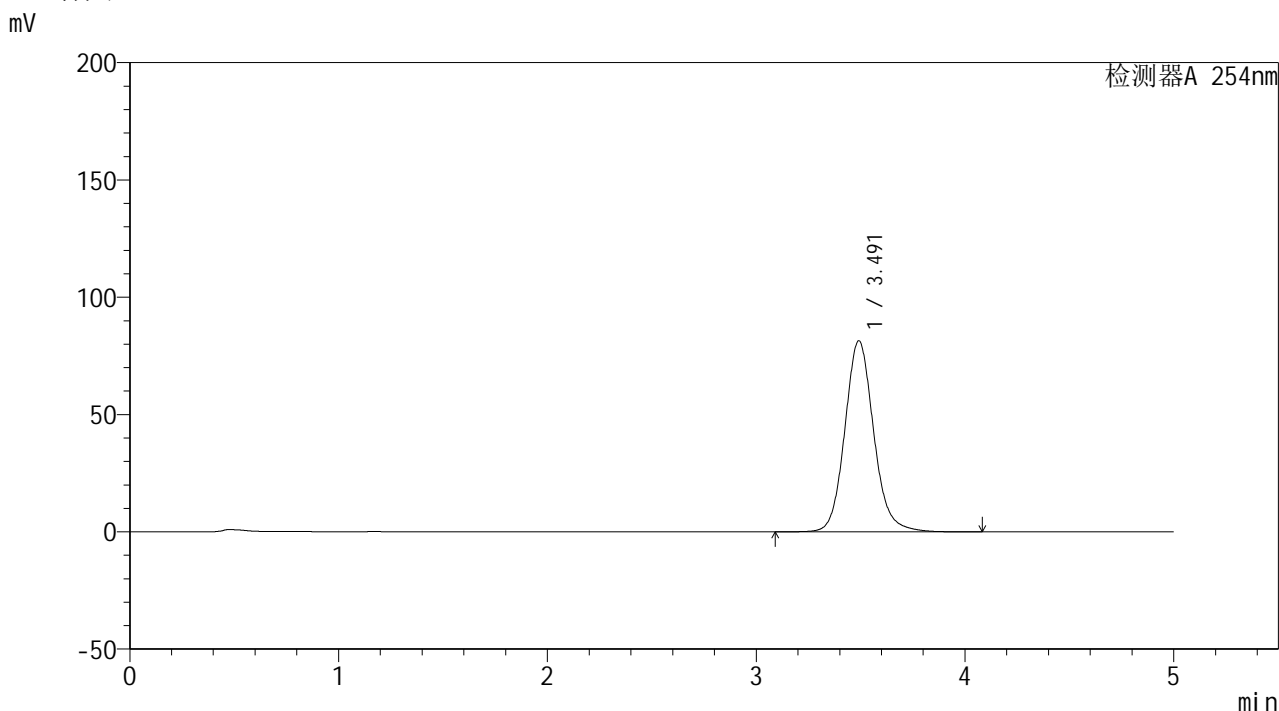


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-205-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-38 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 13:11:37 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:20
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 783781 | 100.000 | 81378 | 3191 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 783781 | 100.000 | 81378 | | | |

图17 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

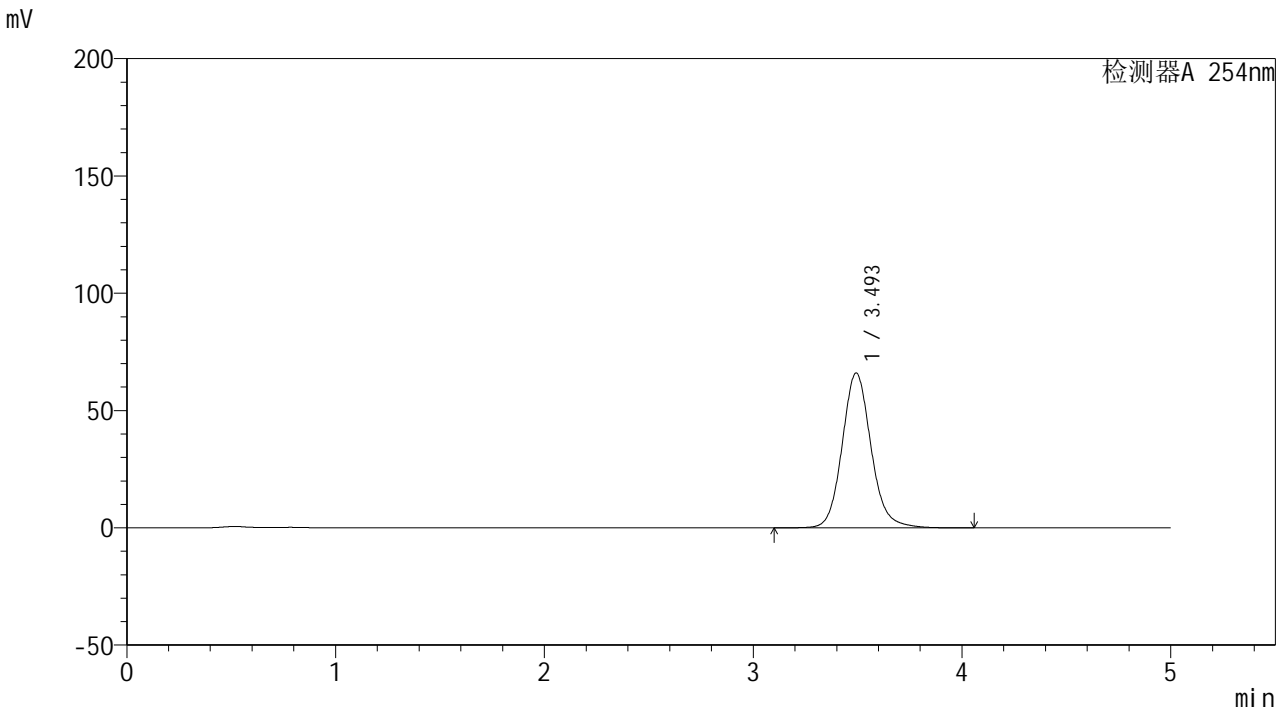


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-206-2 - YMP-4146-twsf-30min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-47
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:17:00 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:23 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 635202 | 100.000 | 65867 | 3194 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 635202 | 100.000 | 65867 | | | |

图18 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-30min
 供试品溶液-1

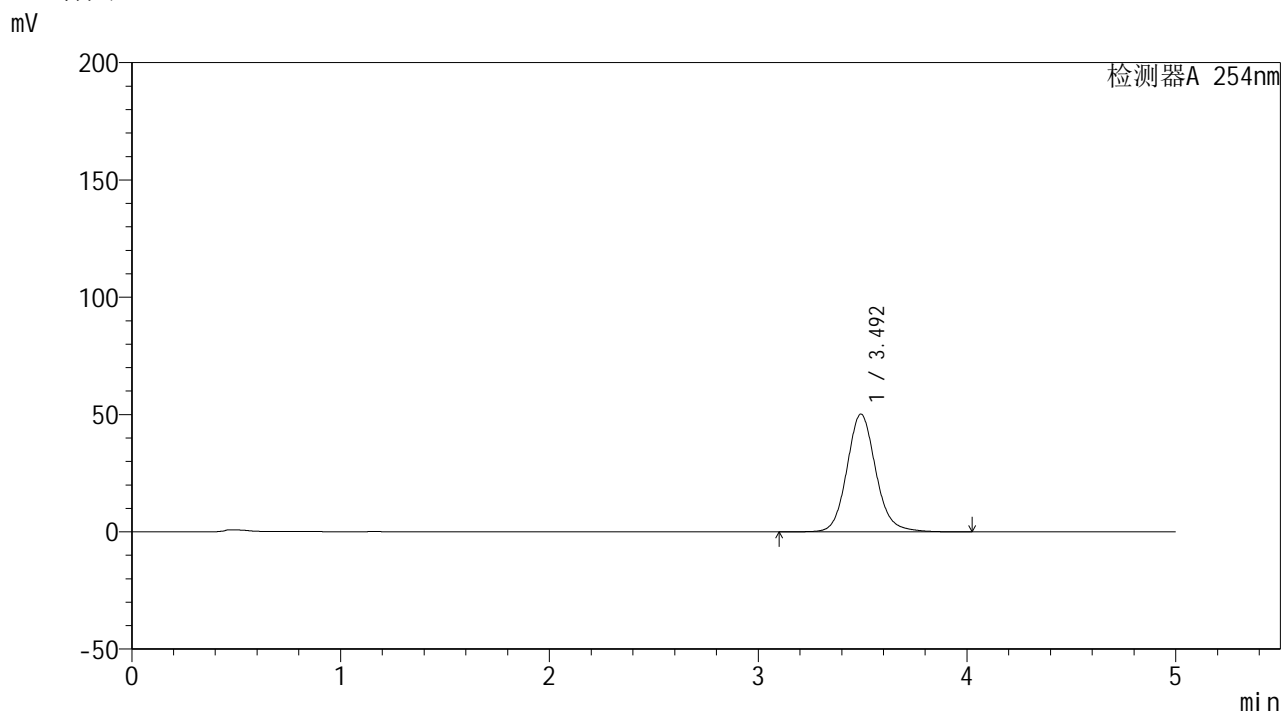


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-207-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 13:22:23 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 482120 | 100.000 | 50126 | 3202 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 482120 | 100.000 | 50126 | | | |

图19 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

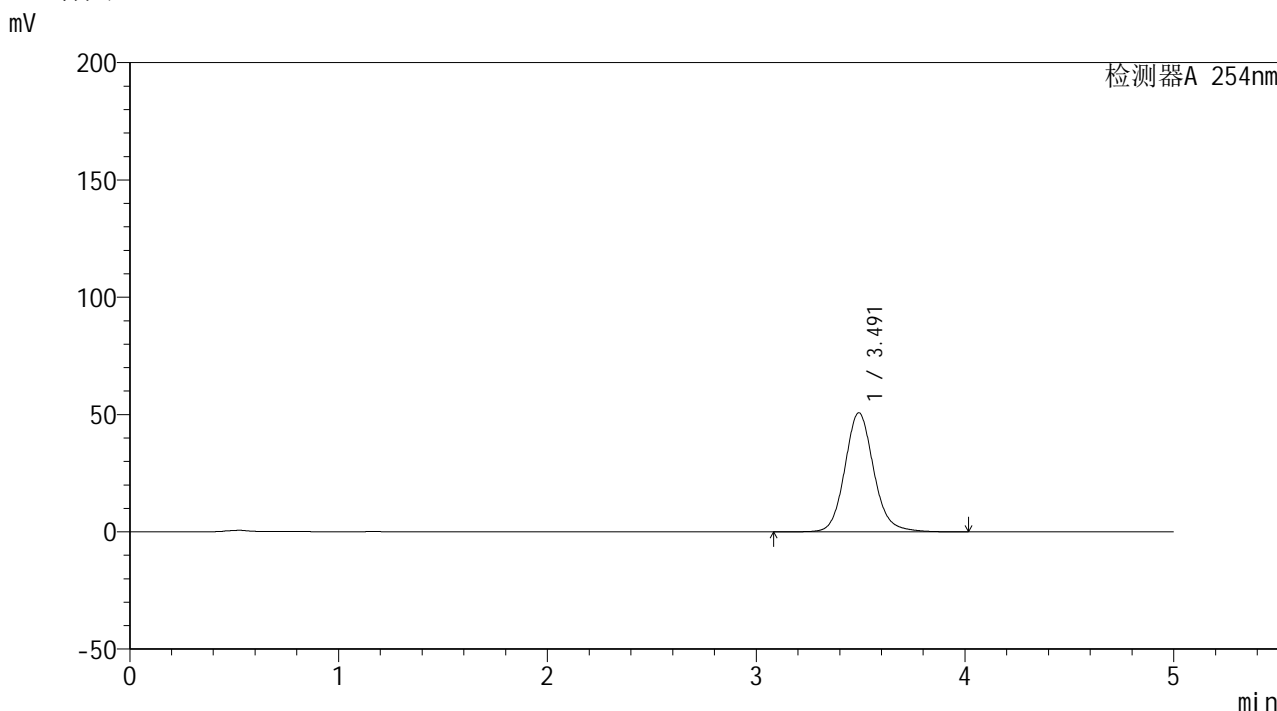


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-208-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 13:27:46 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:28
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 487847 | 100.000 | 50723 | 3202 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 487847 | 100.000 | 50723 | | | |

图20 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-209-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp3.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-21

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 13:33:08

处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:30

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

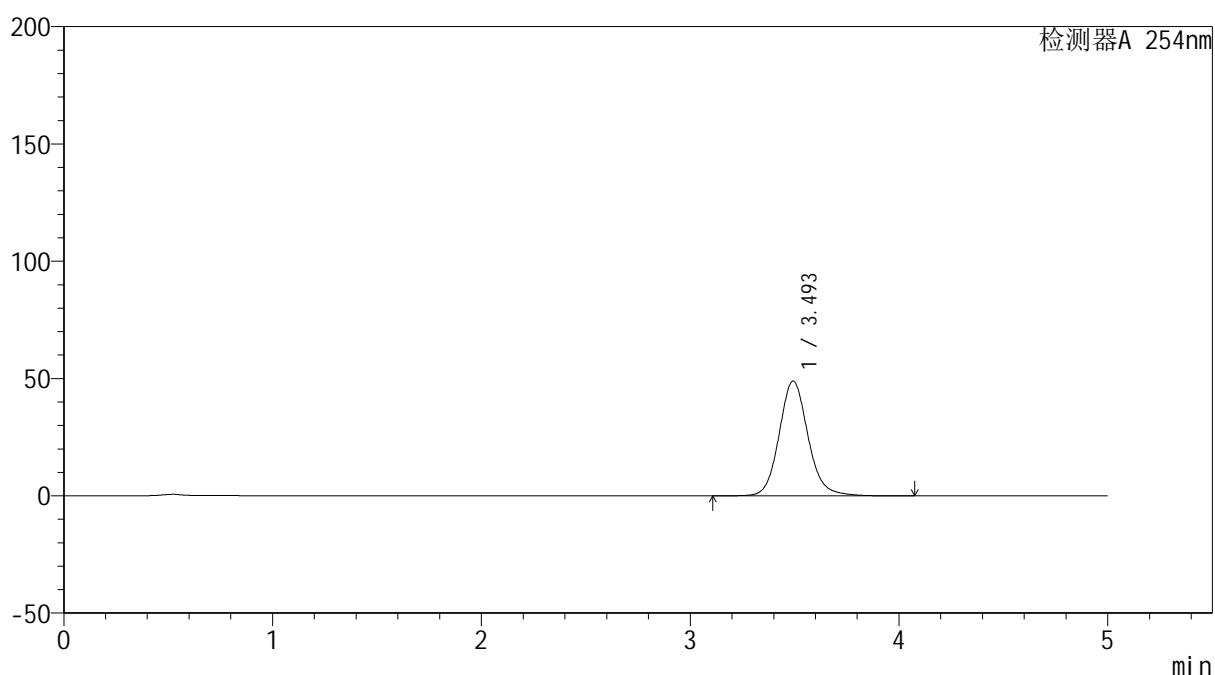
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 470510 | 100.000 | 48851 | 3203 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 470510 | 100.000 | 48851 | | | |

图21 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
供试品溶液-1

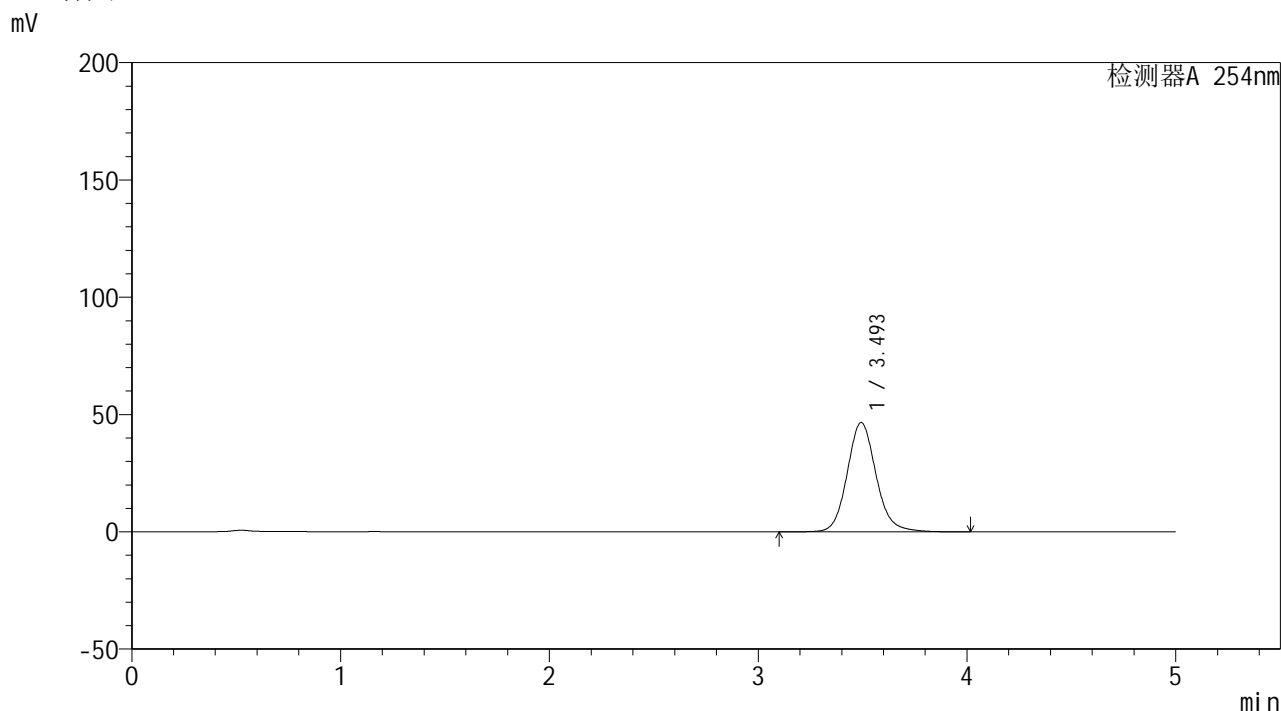


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-210-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-30
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:38:30 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:32 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.493 | 448025 | 100.000 | 46523 | 3200 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 448025 | 100.000 | 46523 | | | |

图22 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

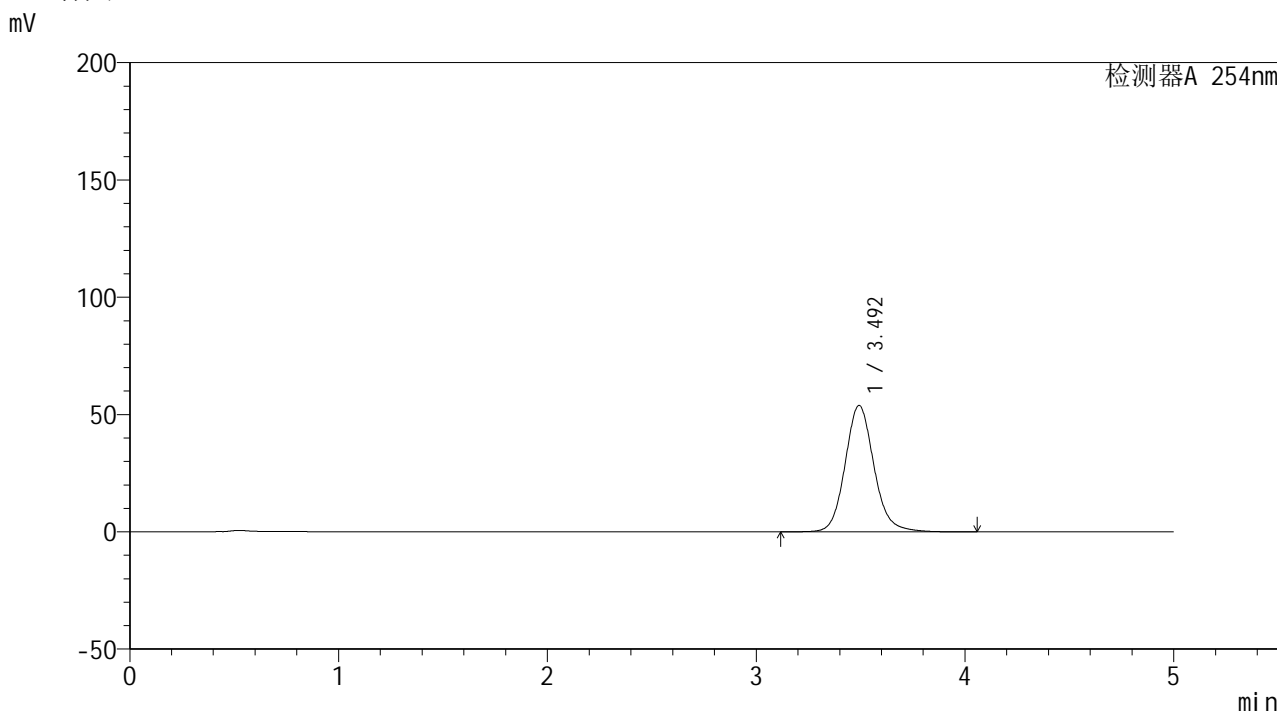


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-211-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 13:43:52 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:35
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 517931 | 100.000 | 53770 | 3202 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 517931 | 100.000 | 53770 | | | |

图23 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-212-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-48

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 13:49:15

处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:37

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

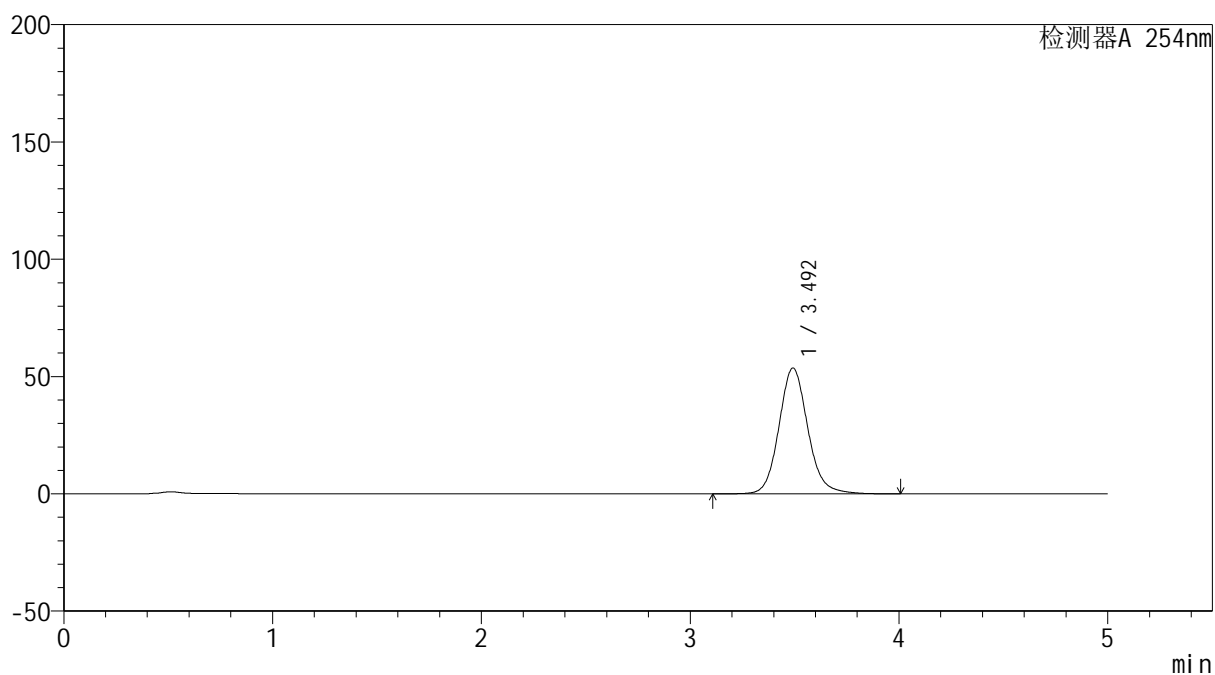
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 515780 | 100.000 | 53561 | 3199 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 515780 | 100.000 | 53561 | | | |

图24 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
供试品溶液-1

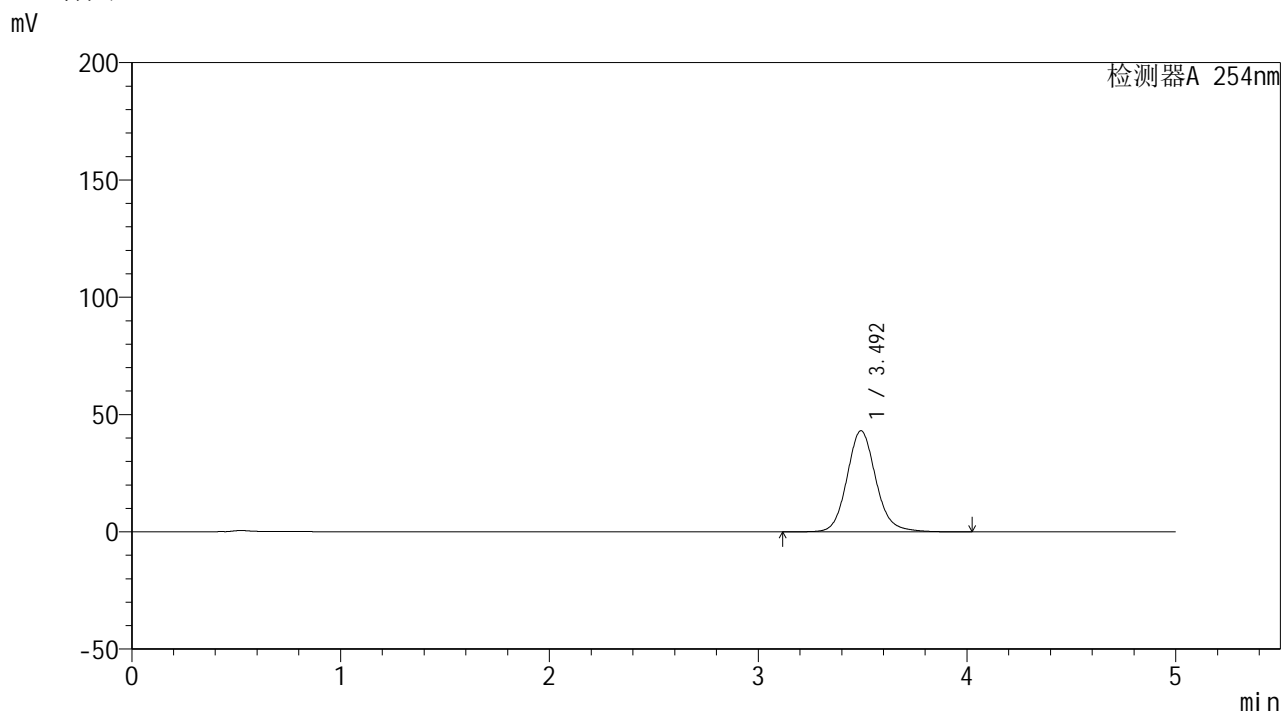


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-213-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 13:54:38 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:40 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 414222 | 100.000 | 43027 | 3201 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 414222 | 100.000 | 43027 | | | |

图25 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-214-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-13

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 14:00:01

处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:42

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

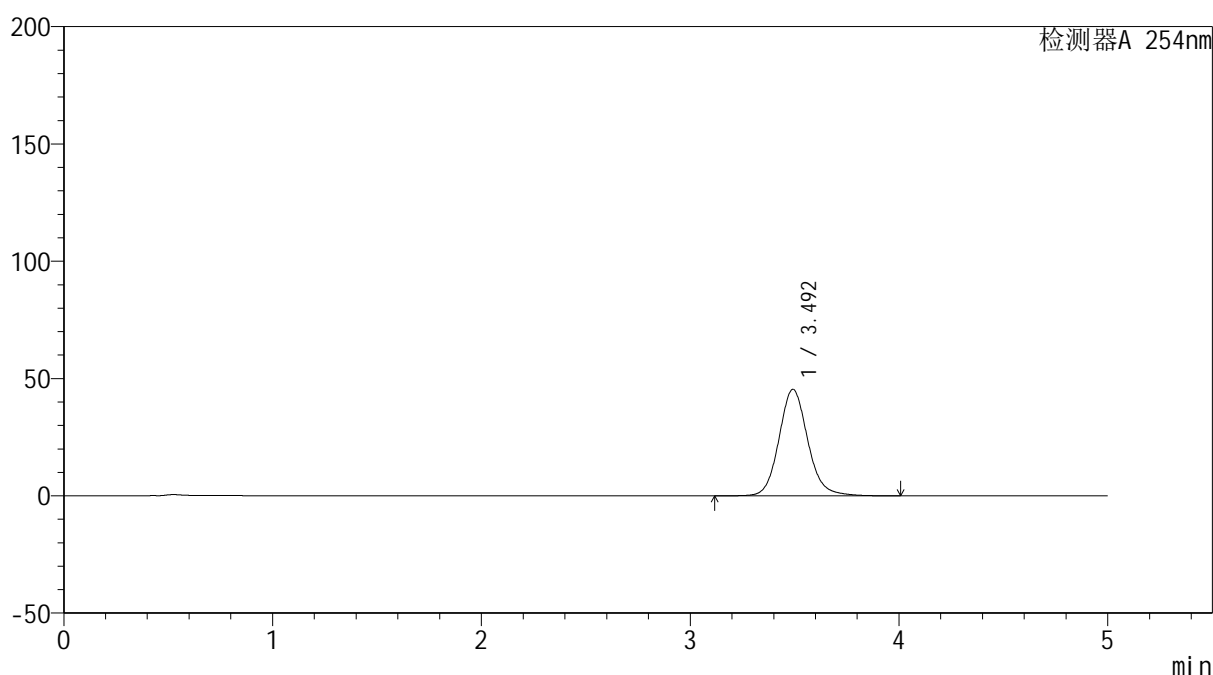
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 435324 | 100.000 | 45303 | 3211 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 435324 | 100.000 | 45303 | | | |

图26 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
供试品溶液-1

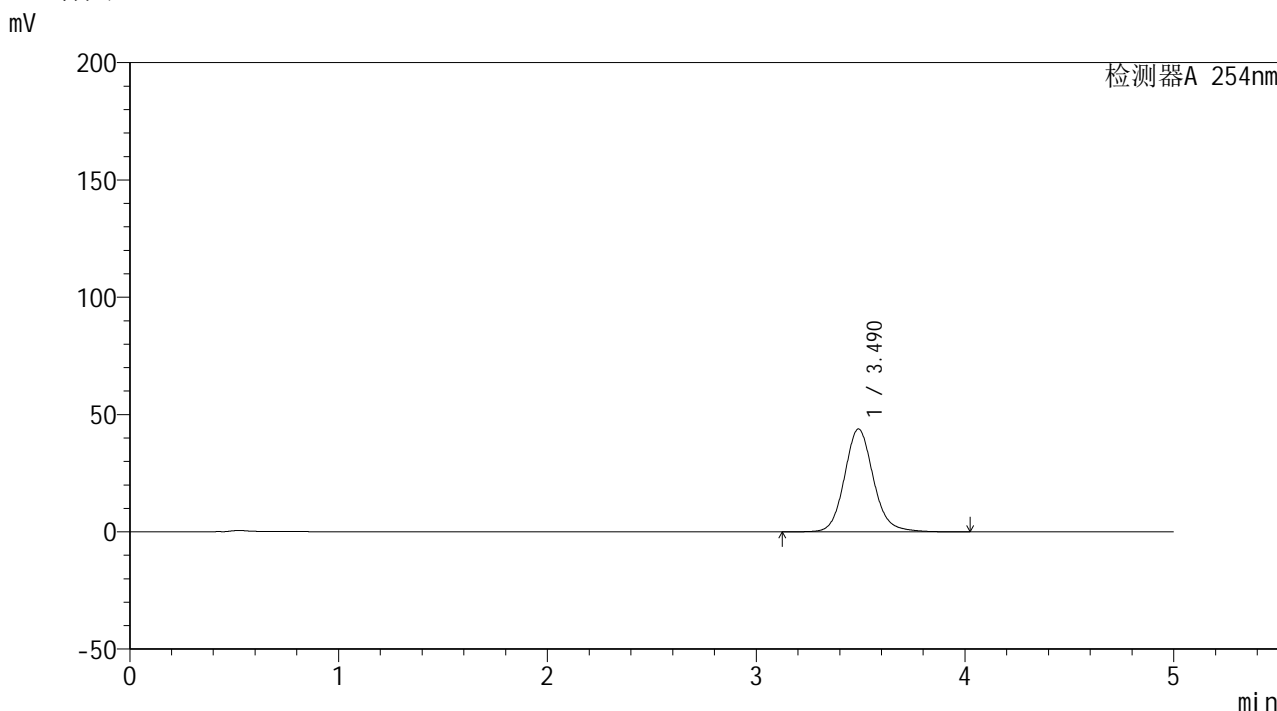


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-215-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-22 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 14:05:24 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.490 | 421211 | 100.000 | 43846 | 3200 | 1.119 | -- |
| 总计 | | 421211 | 100.000 | 43846 | | | |

图27 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

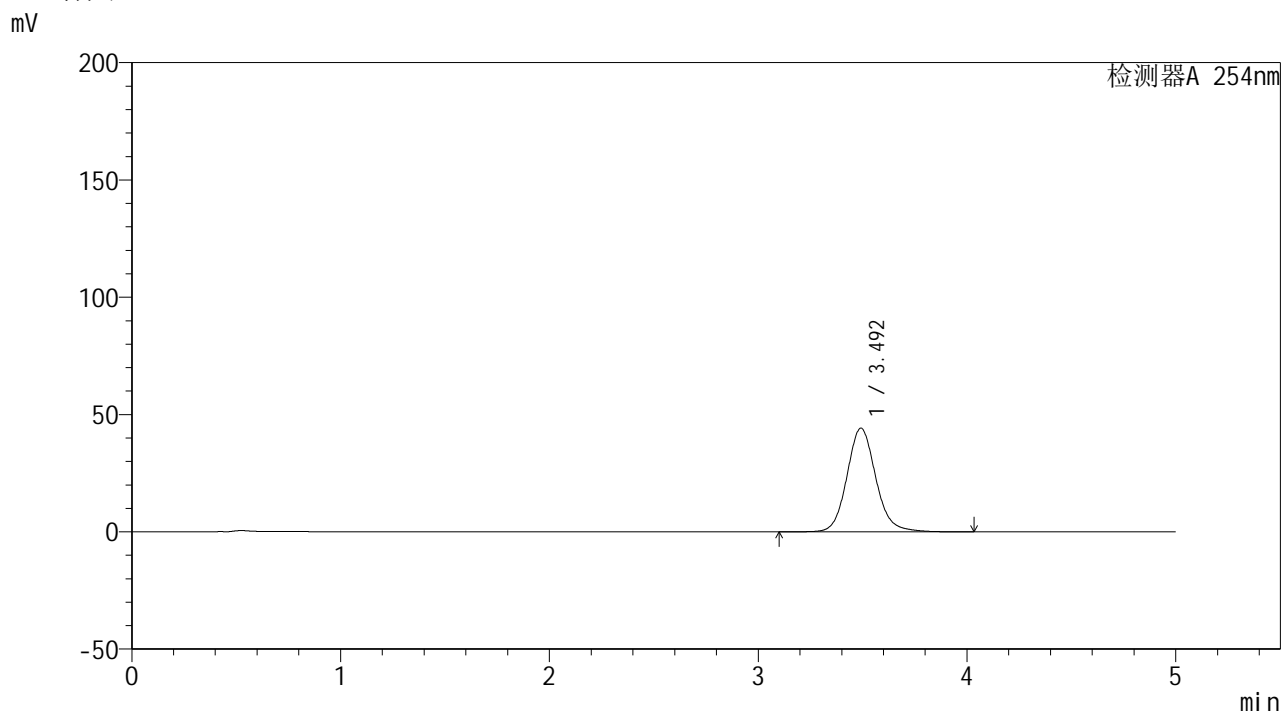


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-216-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-31
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:10:47 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.492 | 425065 | 100.000 | 44146 | 3200 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 425065 | 100.000 | 44146 | | | |

图28 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

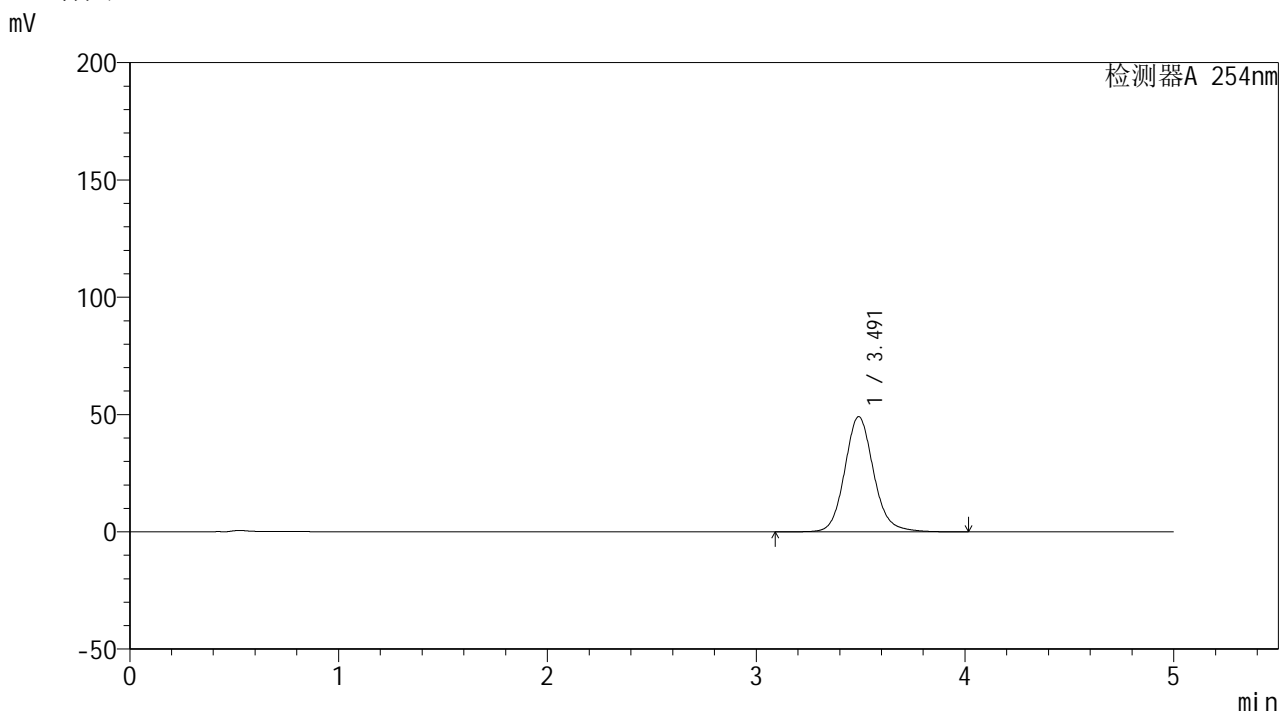


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-217-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-40
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:16:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:49 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 471876 | 100.000 | 49067 | 3198 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 471876 | 100.000 | 49067 | | | |

图29 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

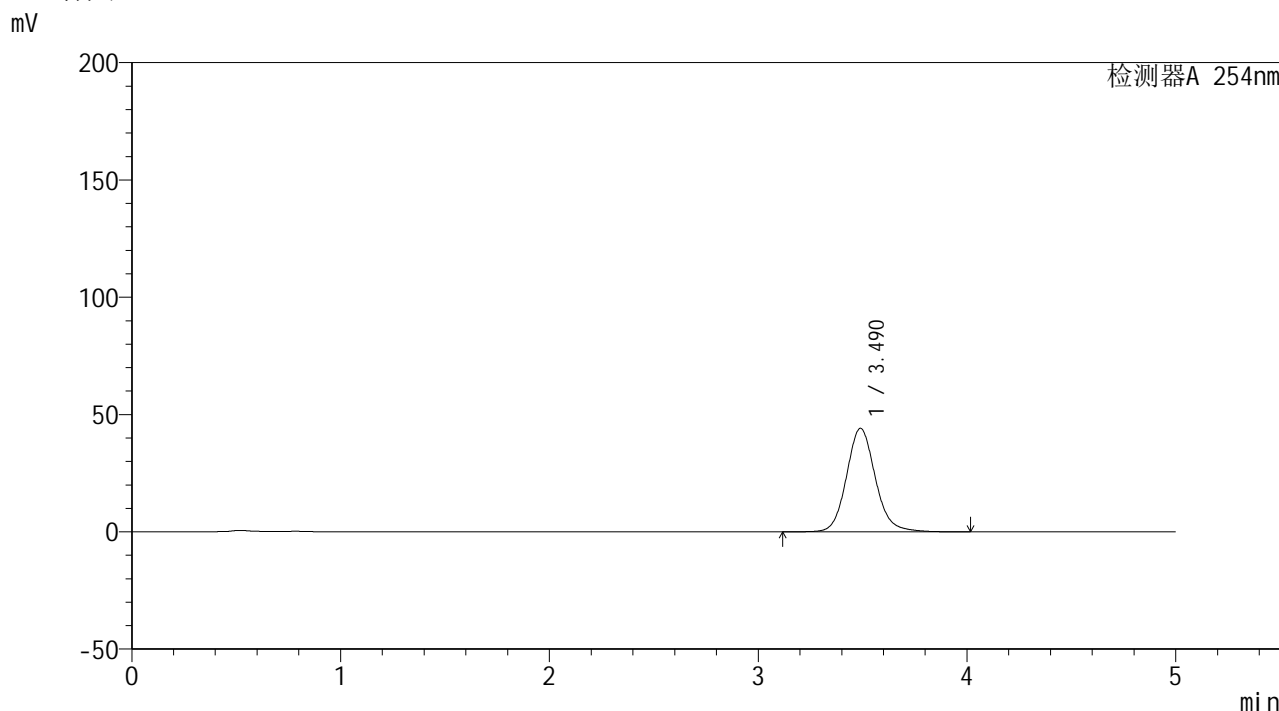


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-218-2 - YMP-4146-twsf-60min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-49
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:21:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.490 | 424210 | 100.000 | 44129 | 3195 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 424210 | 100.000 | 44129 | | | |

图30 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-60min
 供试品溶液-1

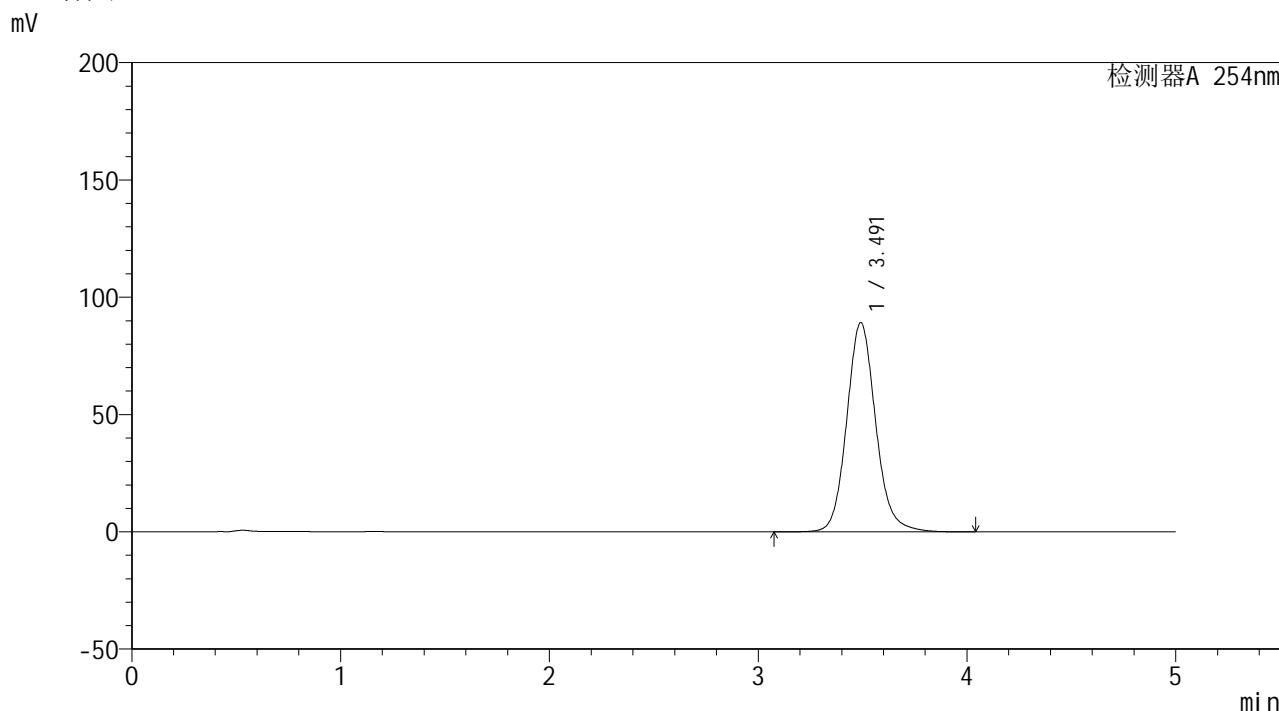


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-219-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μ l 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 14:26:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:54
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 860925 | 100.000 | 89161 | 3173 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 860925 | 100.000 | 89161 | | | |

图31 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

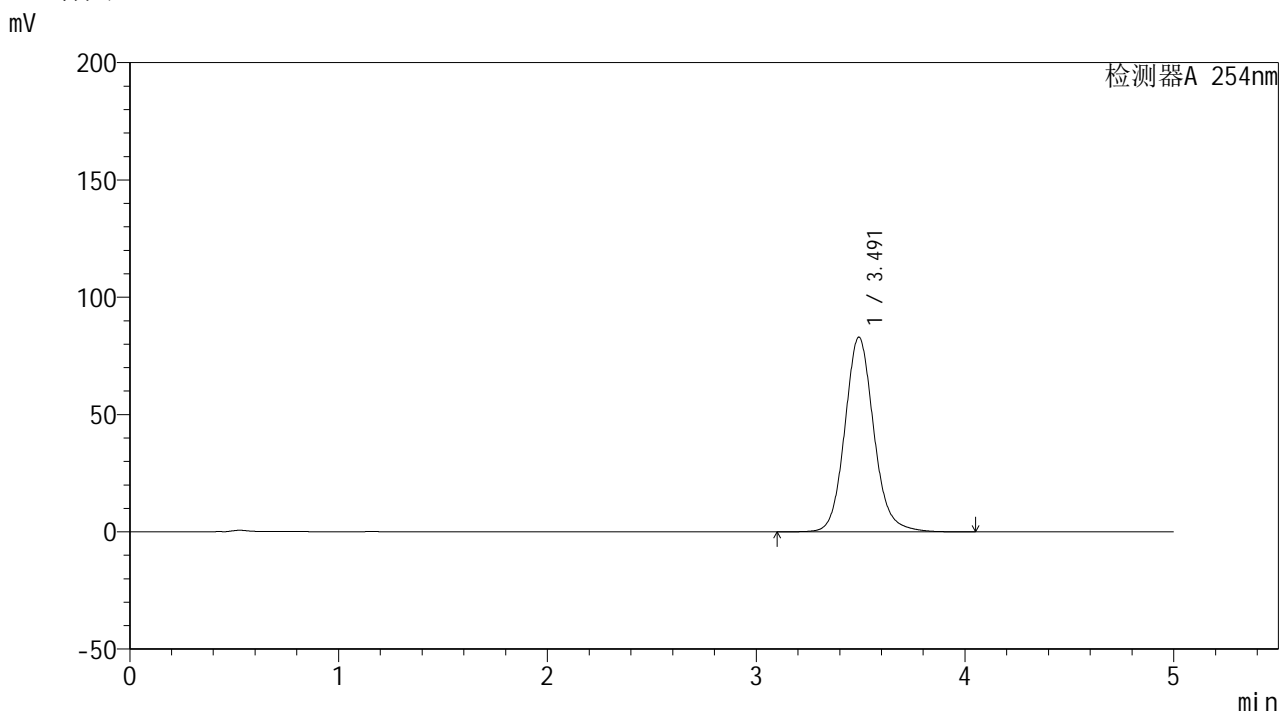


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-220-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-14 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 14:32:16 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.491 | 800109 | 100.000 | 82883 | 3179 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 800109 | 100.000 | 82883 | | | |

图32 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

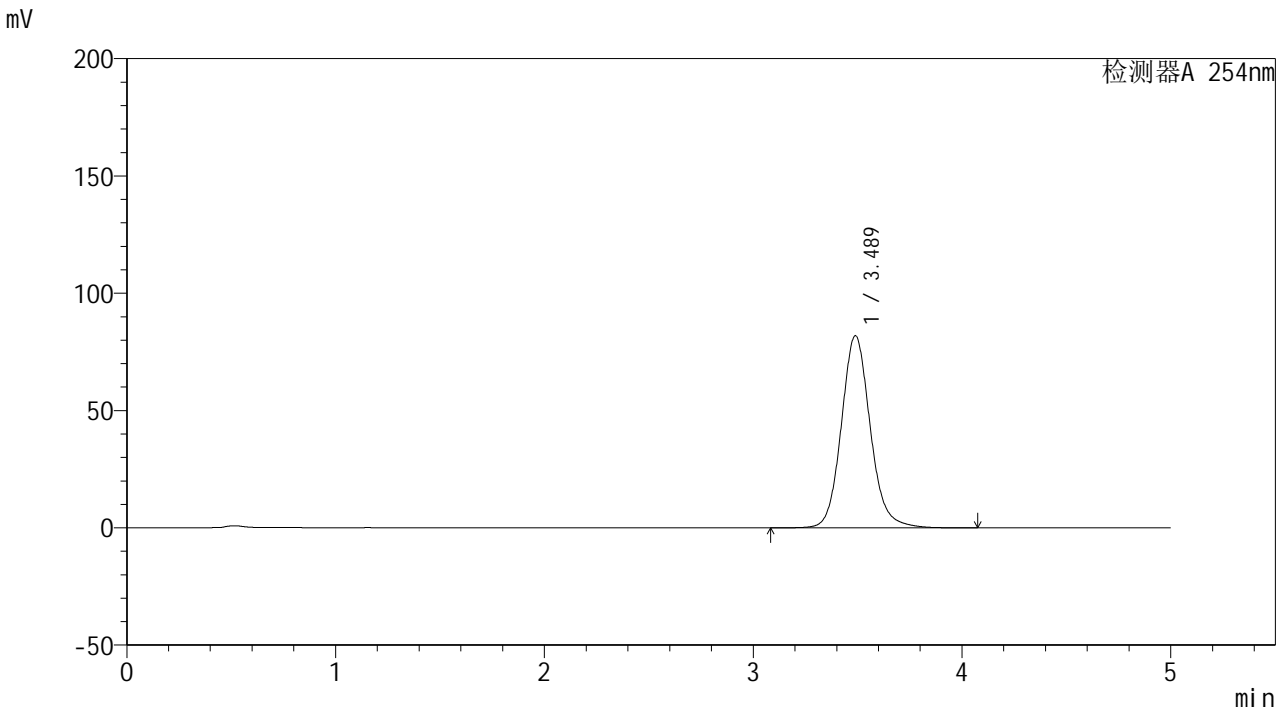


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-221-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-23 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 14:37:40 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:30:59
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 789598 | 100.000 | 81913 | 3177 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 789598 | 100.000 | 81913 | | | |

图33 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-222-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp4.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-32

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 14:43:02

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:01

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

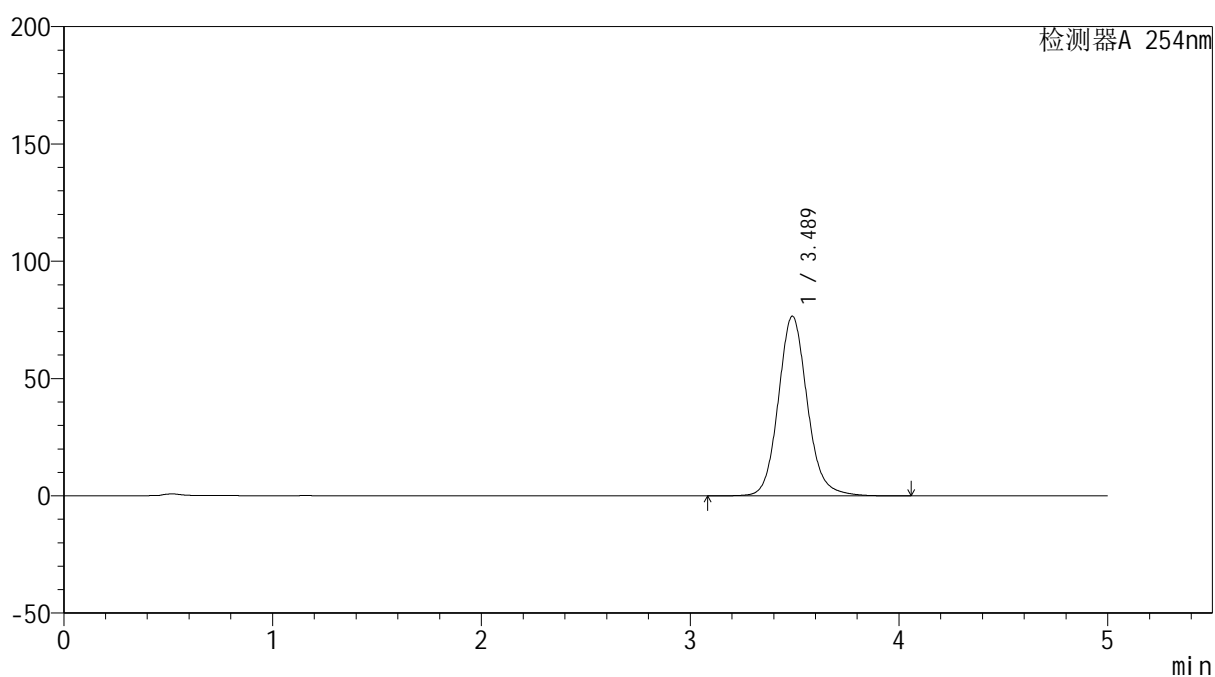
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 738664 | 100.000 | 76602 | 3175 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 738664 | 100.000 | 76602 | | | |

图34 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
供试品溶液-1

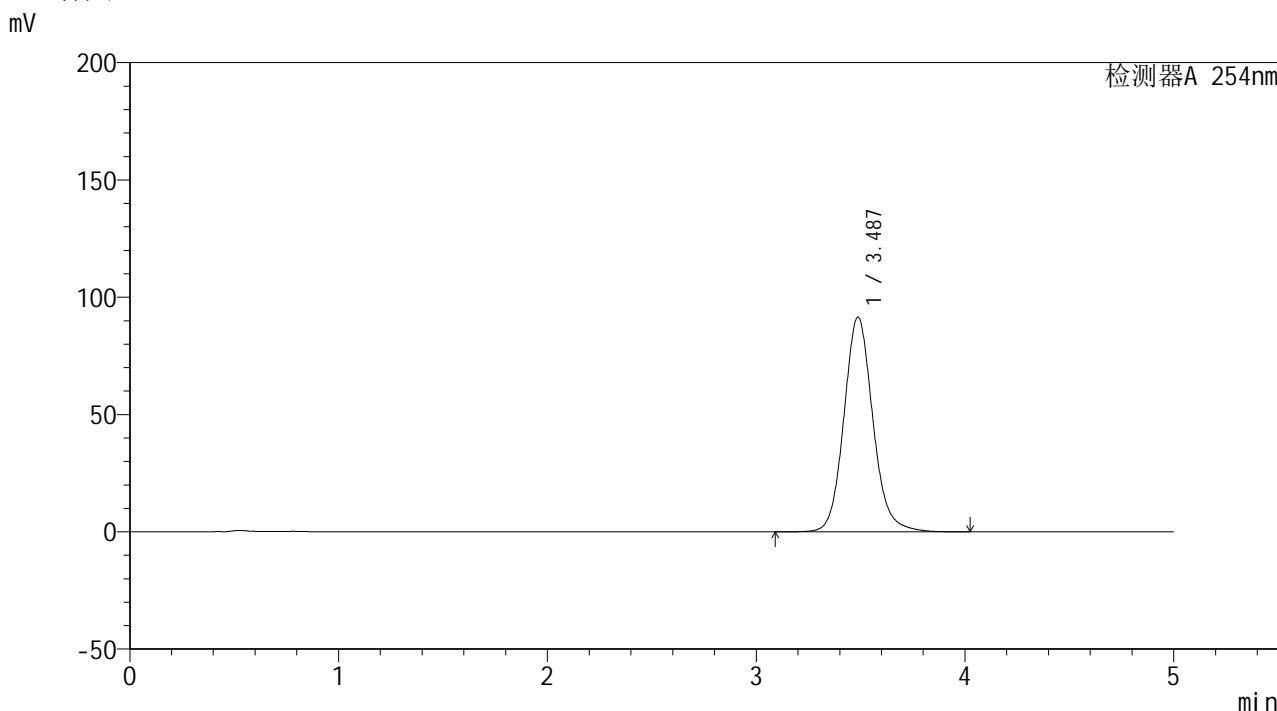


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-223-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 14:48:25 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 883566 | 100.000 | 91537 | 3163 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 883566 | 100.000 | 91537 | | | |

图35 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-224-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-50

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 14:53:48

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

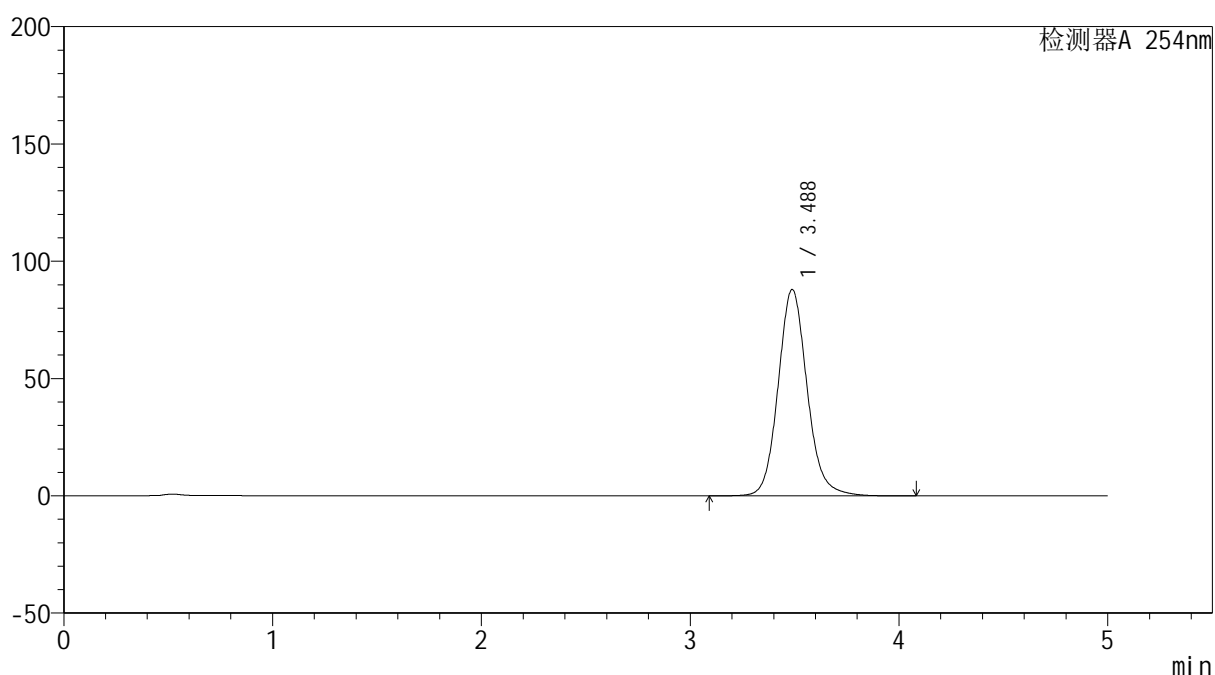
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 849956 | 100.000 | 88026 | 3163 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 849956 | 100.000 | 88026 | | | |

图36 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
供试品溶液-1

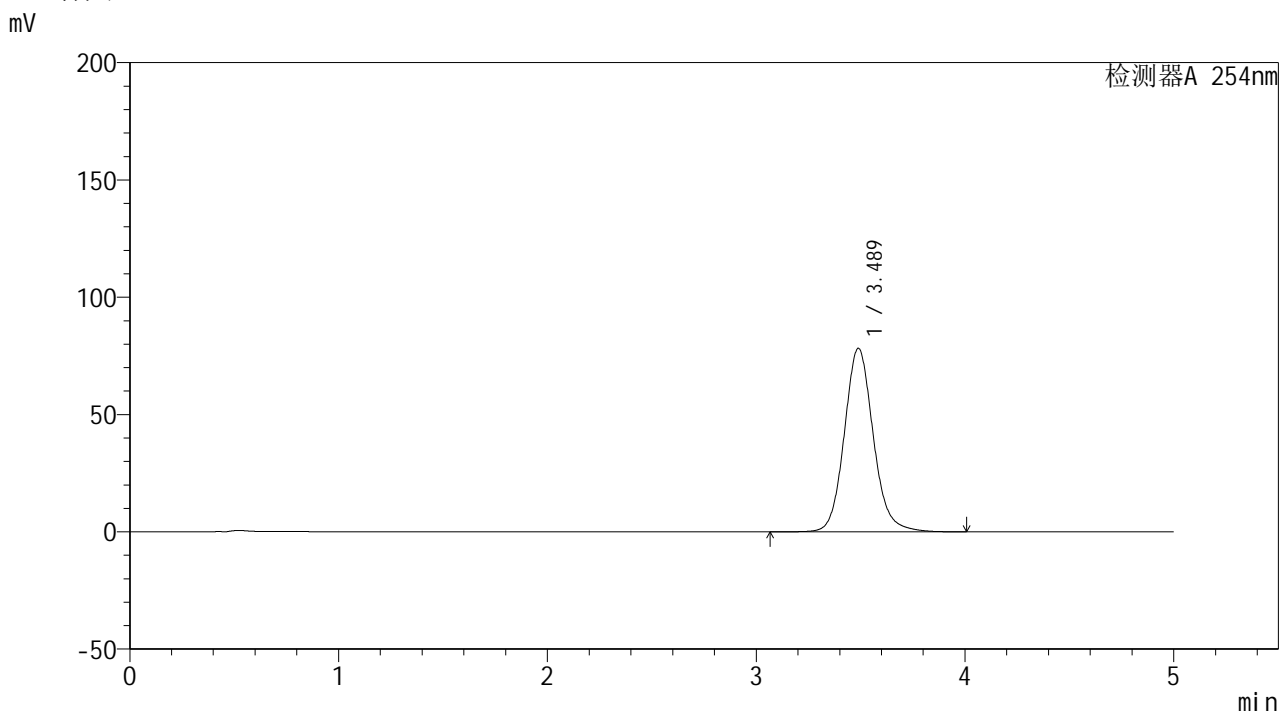


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-225-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-6 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 14:59:10 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:09
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 755022 | 100.000 | 78261 | 3170 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 755022 | 100.000 | 78261 | | | |

图37 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-226-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-15

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 15:04:34

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:12

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

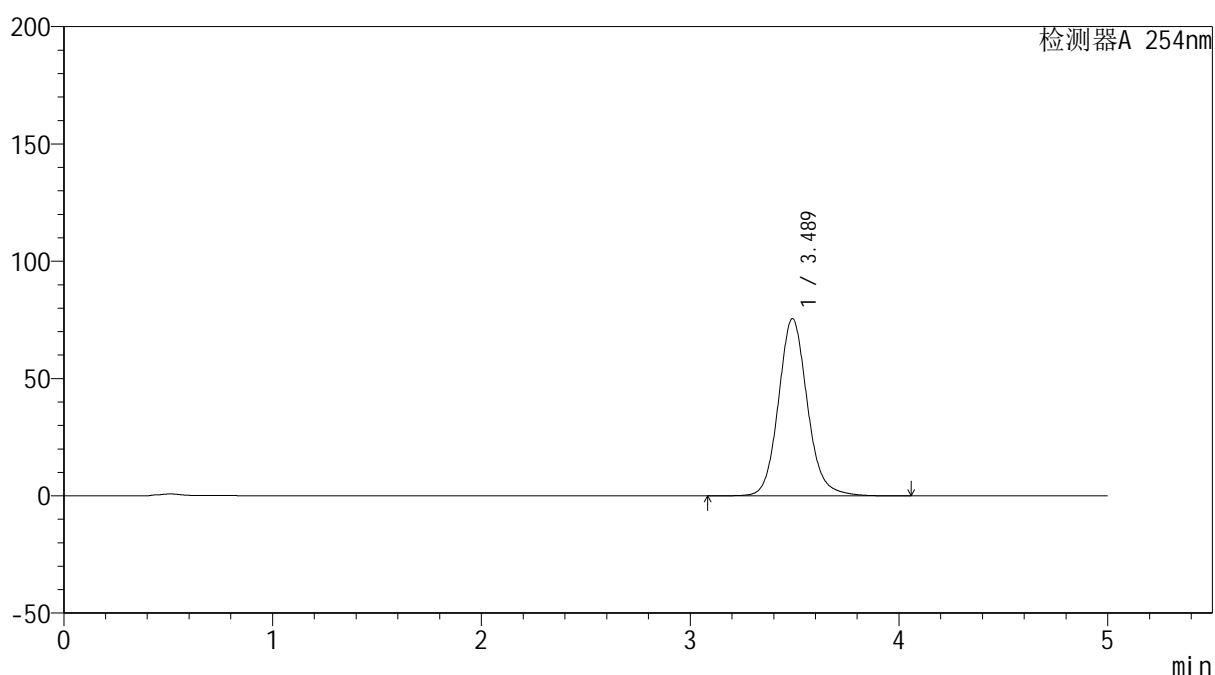
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 727128 | 100.000 | 75551 | 3187 | 1.118 | -- |
| 总计 | | 727128 | 100.000 | 75551 | | | |

图38 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
供试品溶液-1

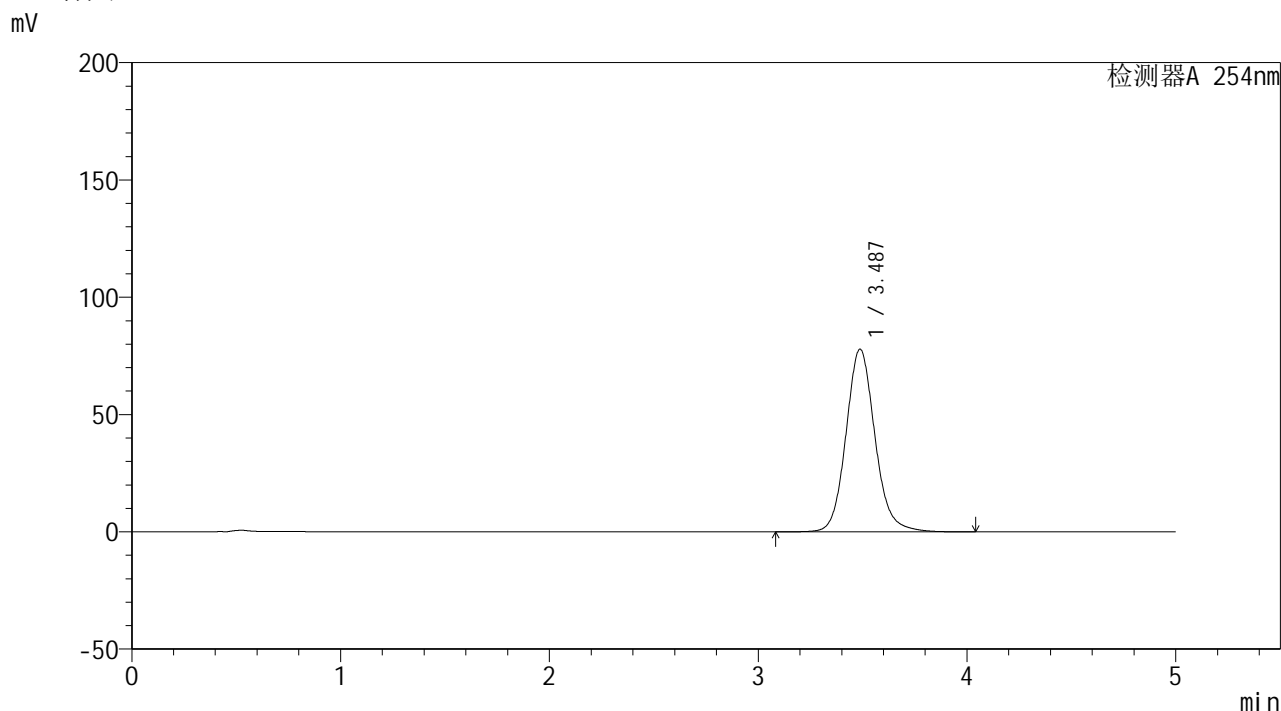


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-227-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:09:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 751267 | 100.000 | 77888 | 3169 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 751267 | 100.000 | 77888 | | | |

图39 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

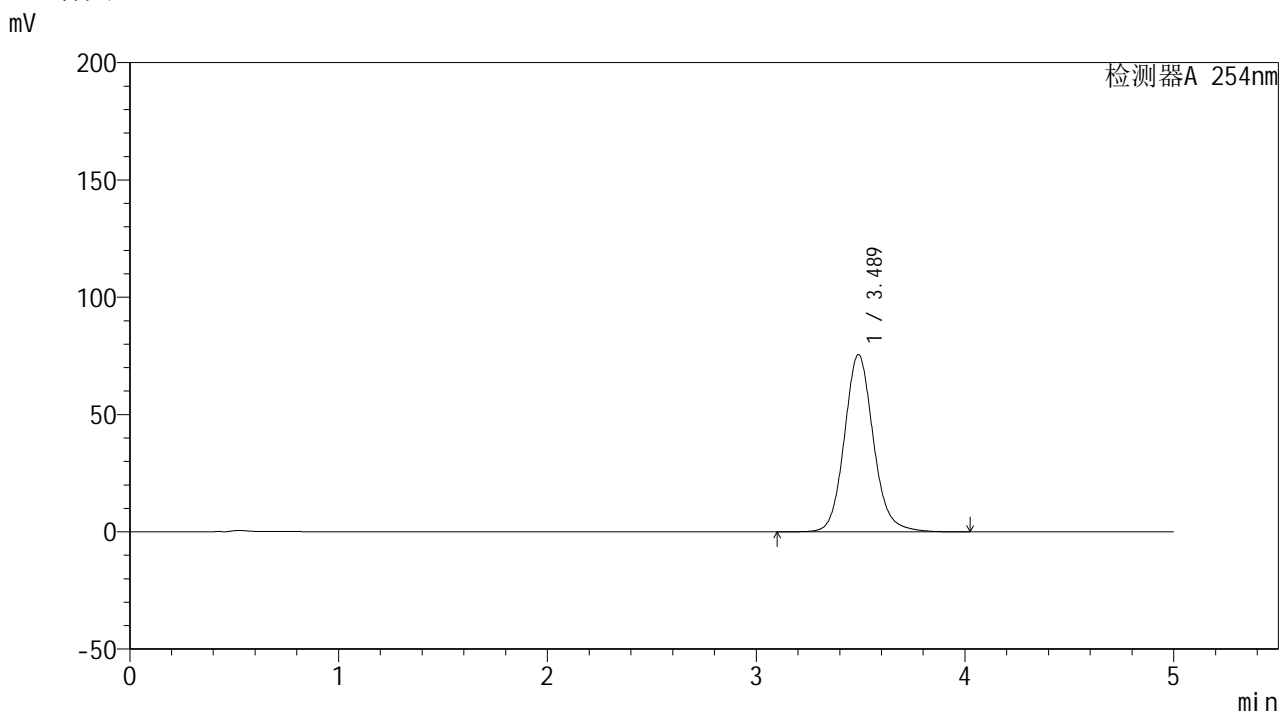


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-228-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-33 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 15:15:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:17
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 729200 | 100.000 | 75590 | 3170 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 729200 | 100.000 | 75590 | | | |

图40 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

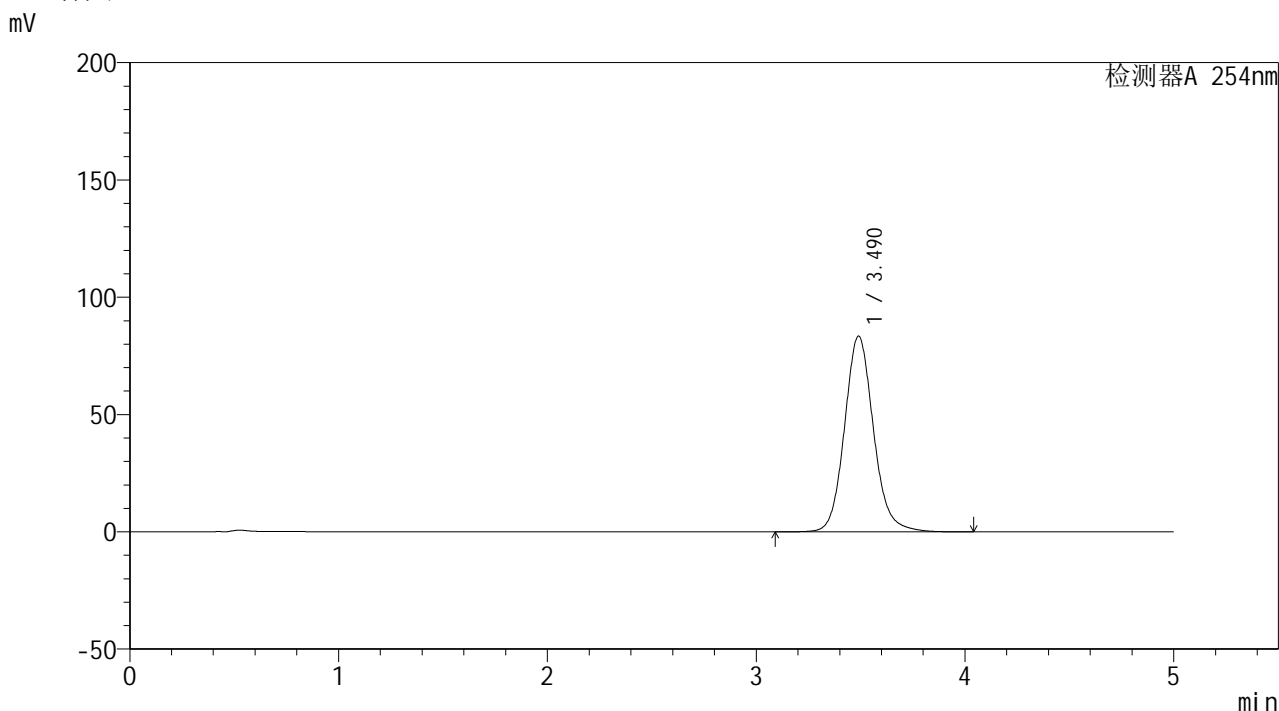


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-229-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:20:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:19 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.490 | 805706 | 100.000 | 83411 | 3165 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 805706 | 100.000 | 83411 | | | |

图41 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-120min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-230-2 - YMP-4146-twsf-120min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-51

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 15:26:04

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:22

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

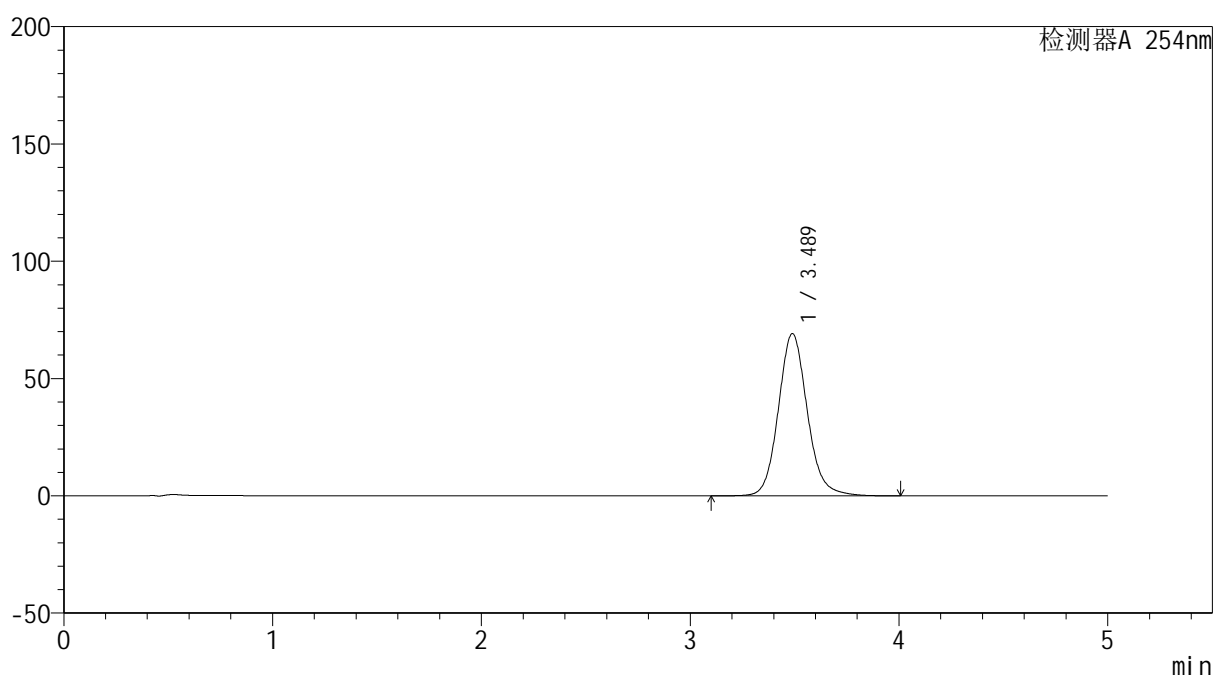
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 666190 | 100.000 | 69180 | 3182 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 666190 | 100.000 | 69180 | | | |

图42 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-120min
供试品溶液-1

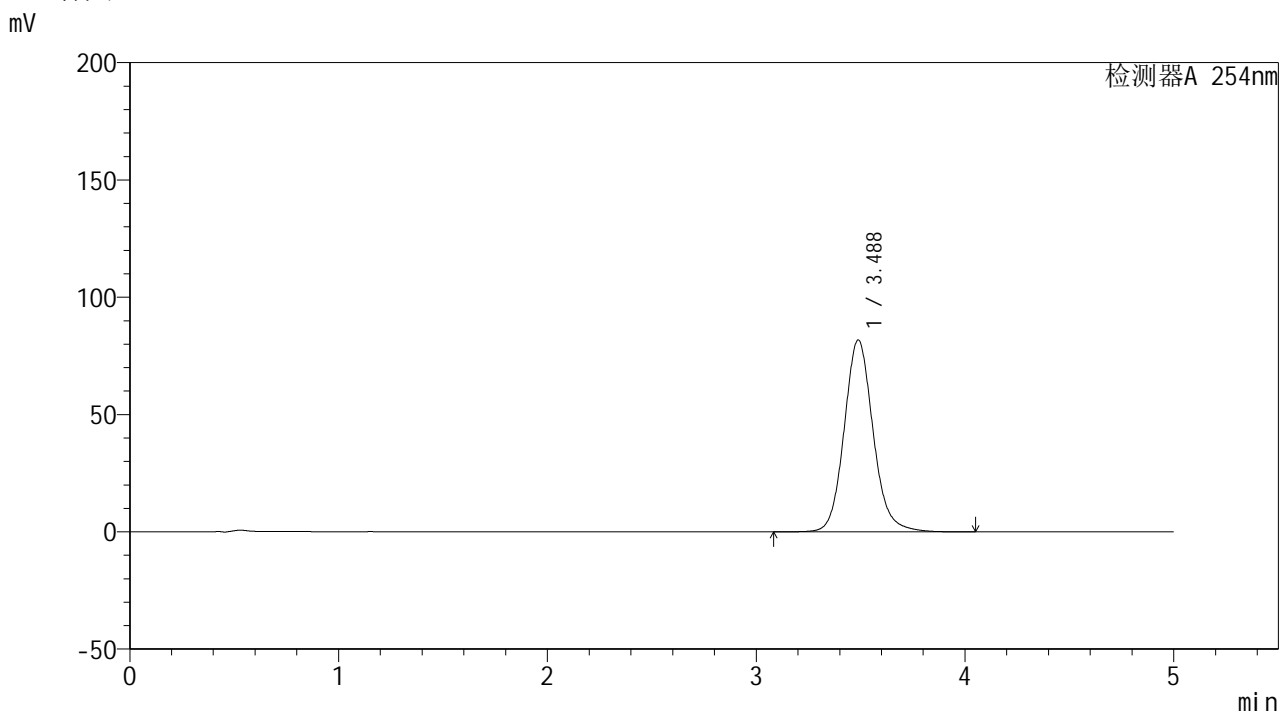


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-231-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-7 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 15:31:27 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:24
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 789432 | 100.000 | 81788 | 3164 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 789432 | 100.000 | 81788 | | | |

图43 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

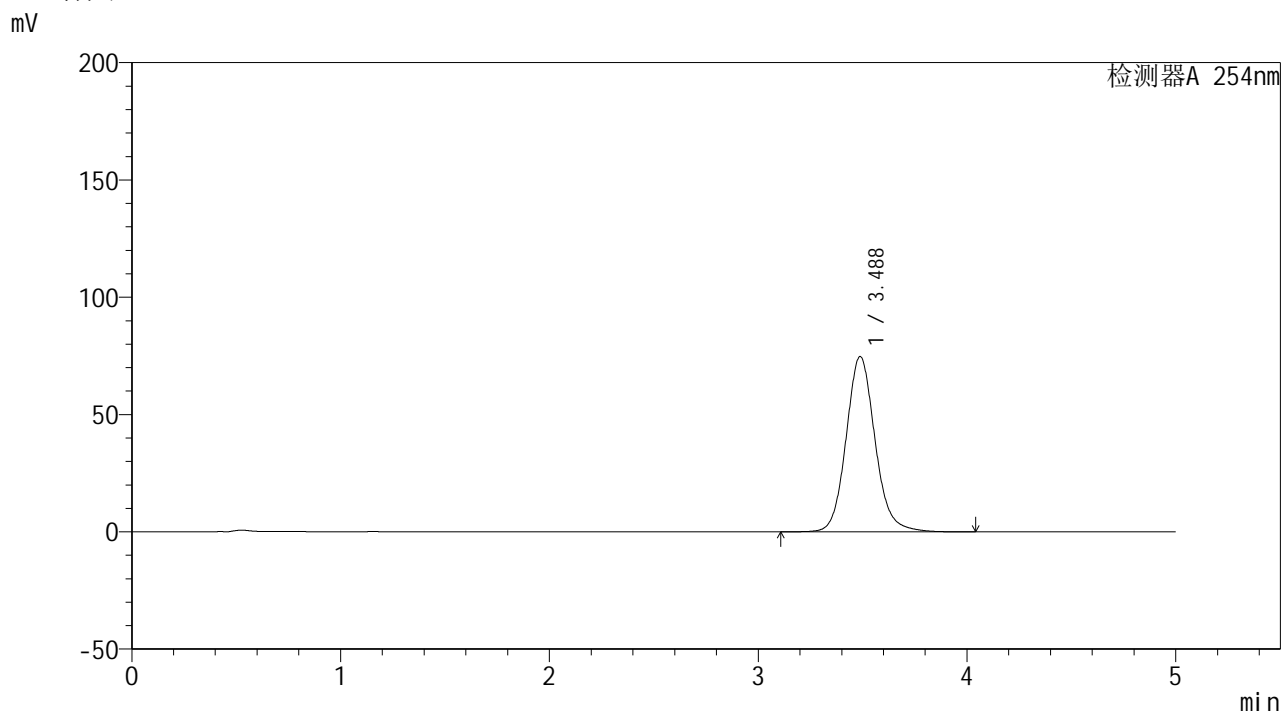


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-232-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-16 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 15:36:50 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 720894 | 100.000 | 74754 | 3170 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 720894 | 100.000 | 74754 | | | |

图44 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

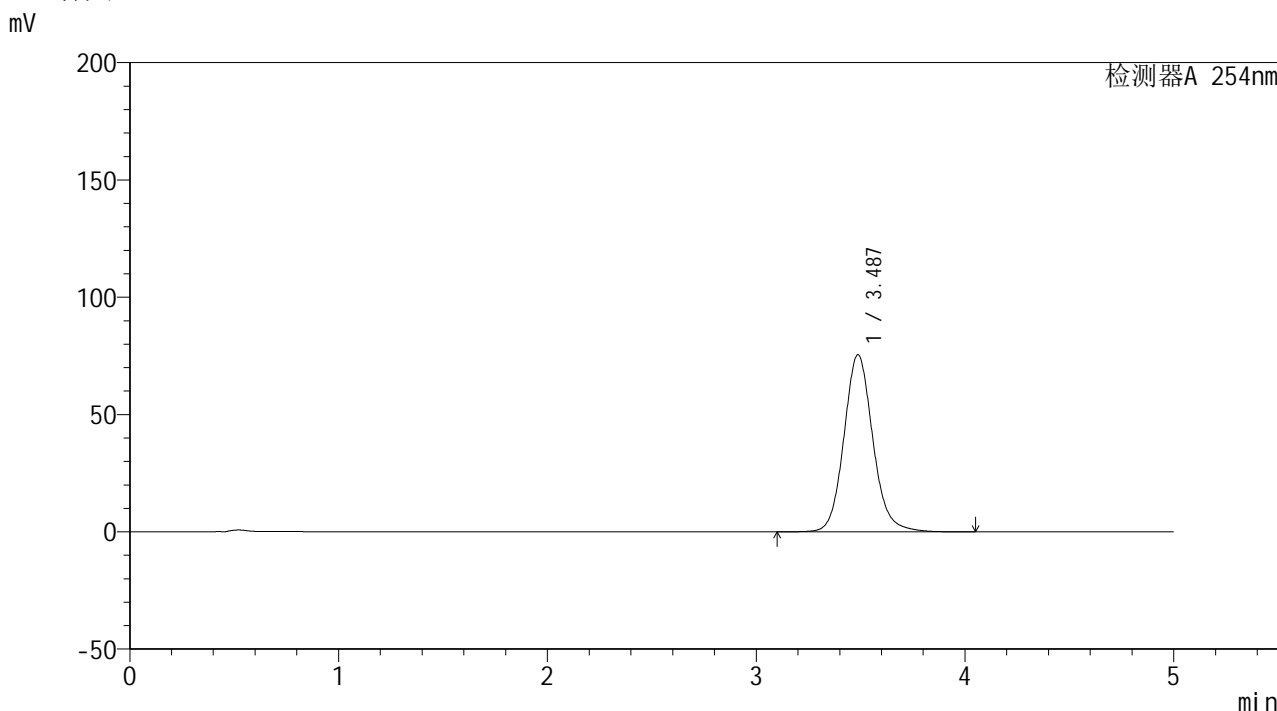


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-233-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-25
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:42:12 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:29 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 728117 | 100.000 | 75508 | 3173 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 728117 | 100.000 | 75508 | | | |

图45 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

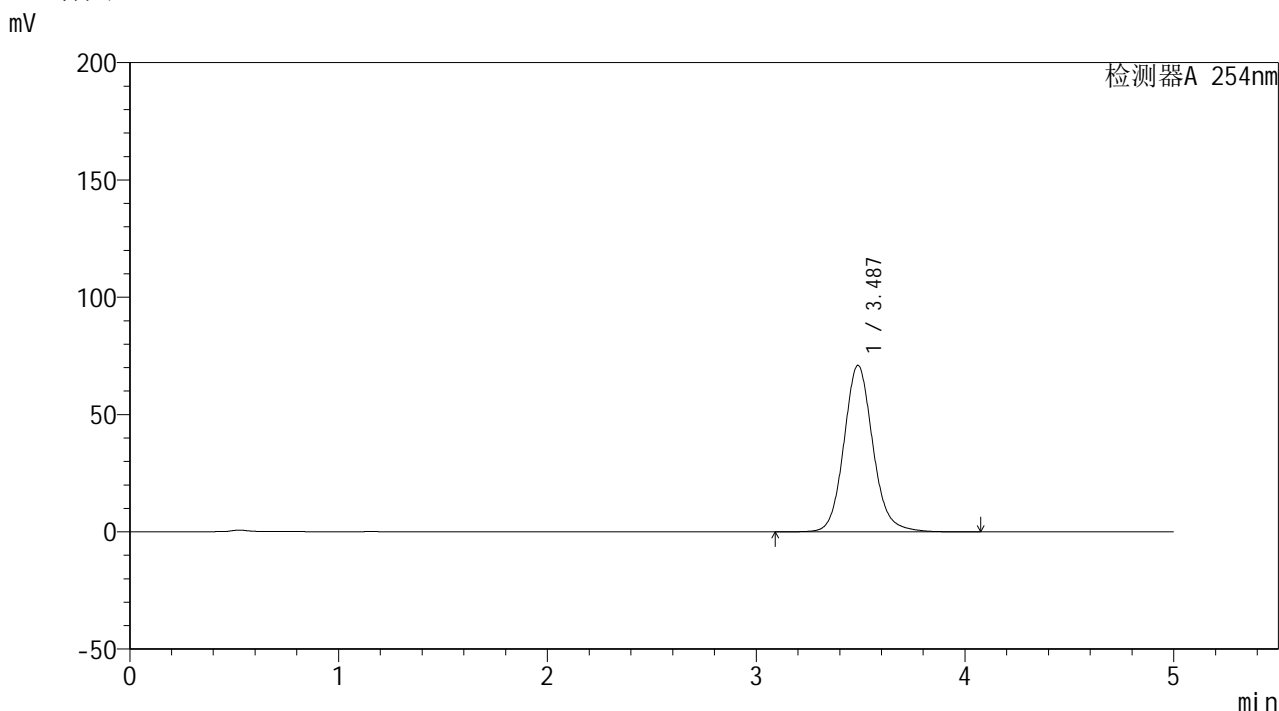


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-234-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-34 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 15:47:35 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:31
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 683791 | 100.000 | 70973 | 3177 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 683791 | 100.000 | 70973 | | | |

图46 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

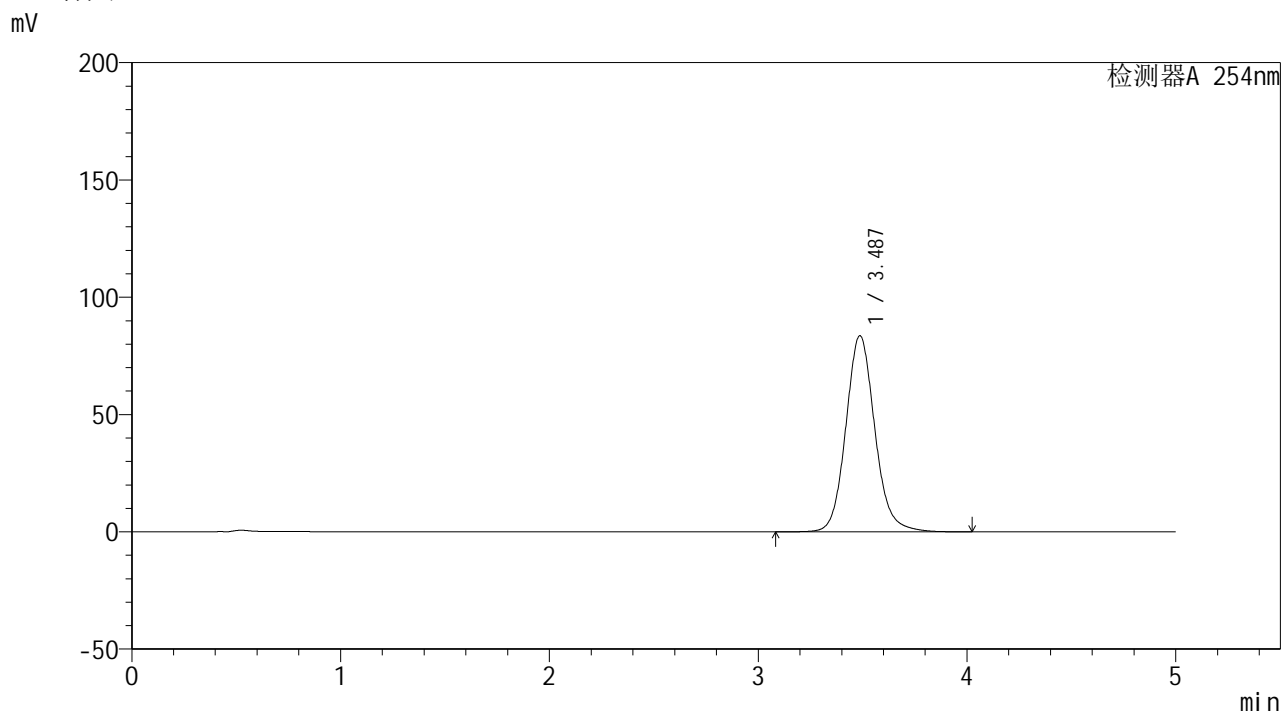


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-235-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-43
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 15:52:58 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:34 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 807664 | 100.000 | 83624 | 3157 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 807664 | 100.000 | 83624 | | | |

图47 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-236-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-52

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 15:58:21

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:36

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

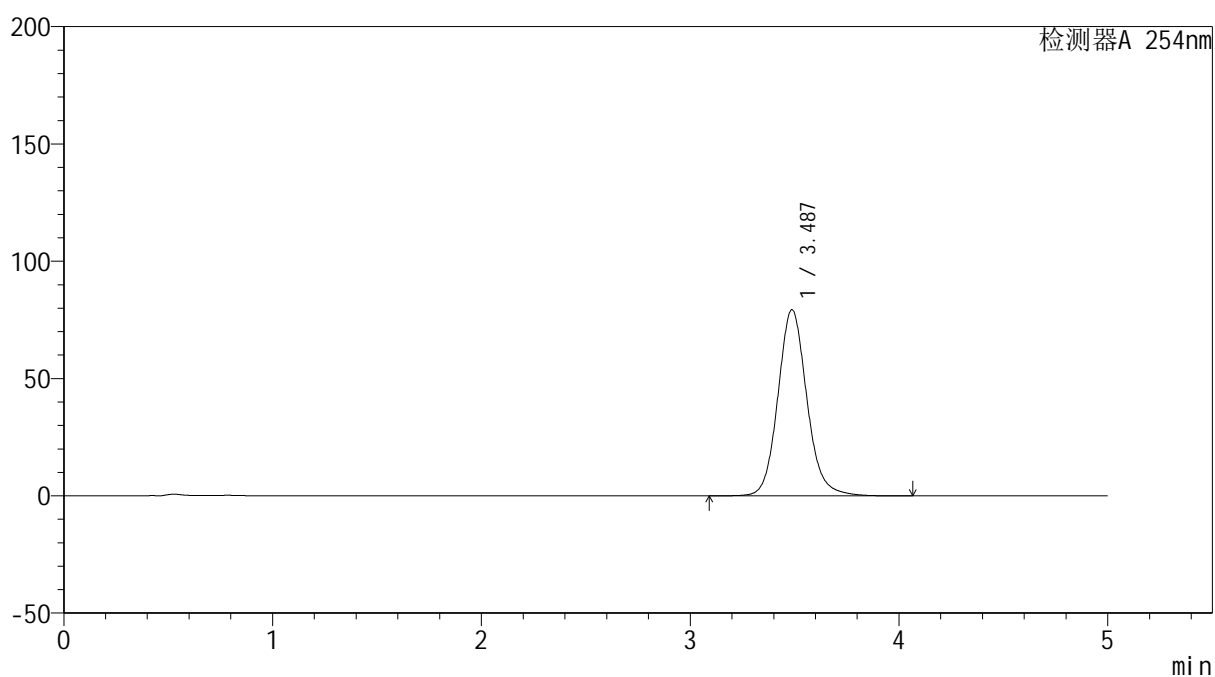
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 765922 | 100.000 | 79333 | 3163 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 765922 | 100.000 | 79333 | | | |

图48 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
供试品溶液-1

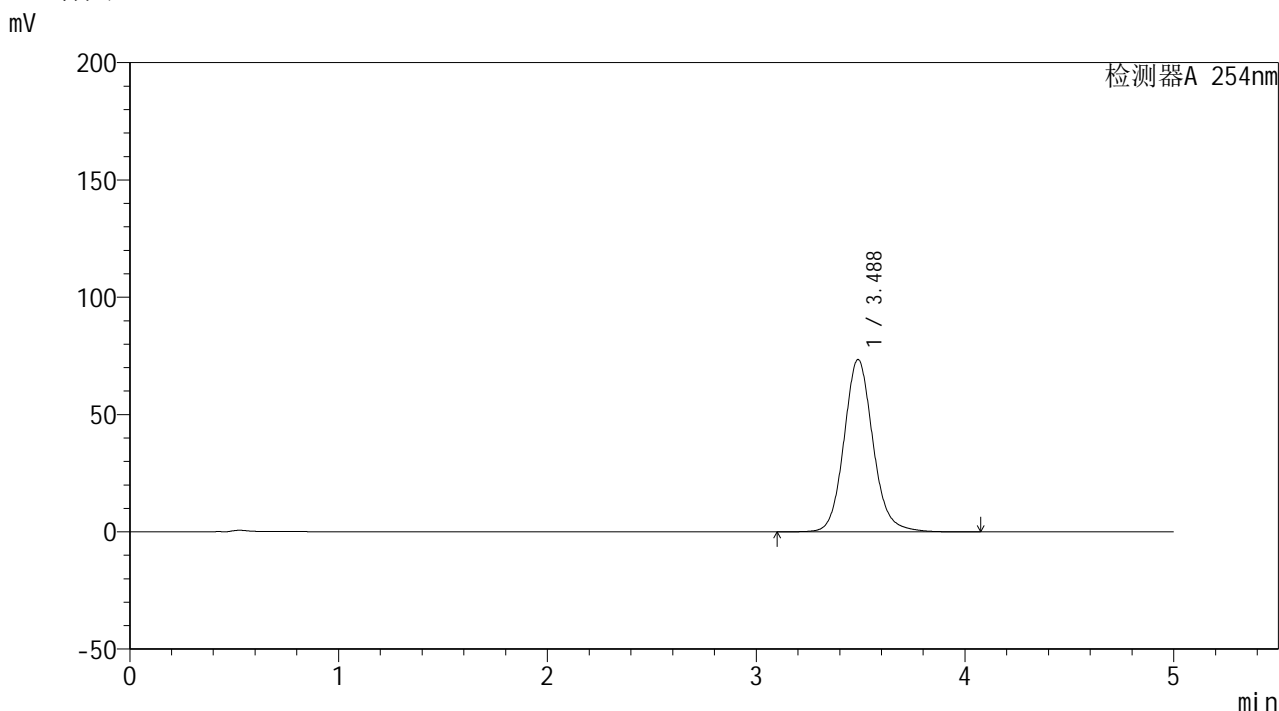


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-237-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-8 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:03:45 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:39
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 708624 | 100.000 | 73478 | 3170 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 708624 | 100.000 | 73478 | | | |

图49 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-238-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp8.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 1-17

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 16:09:08

处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:41

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

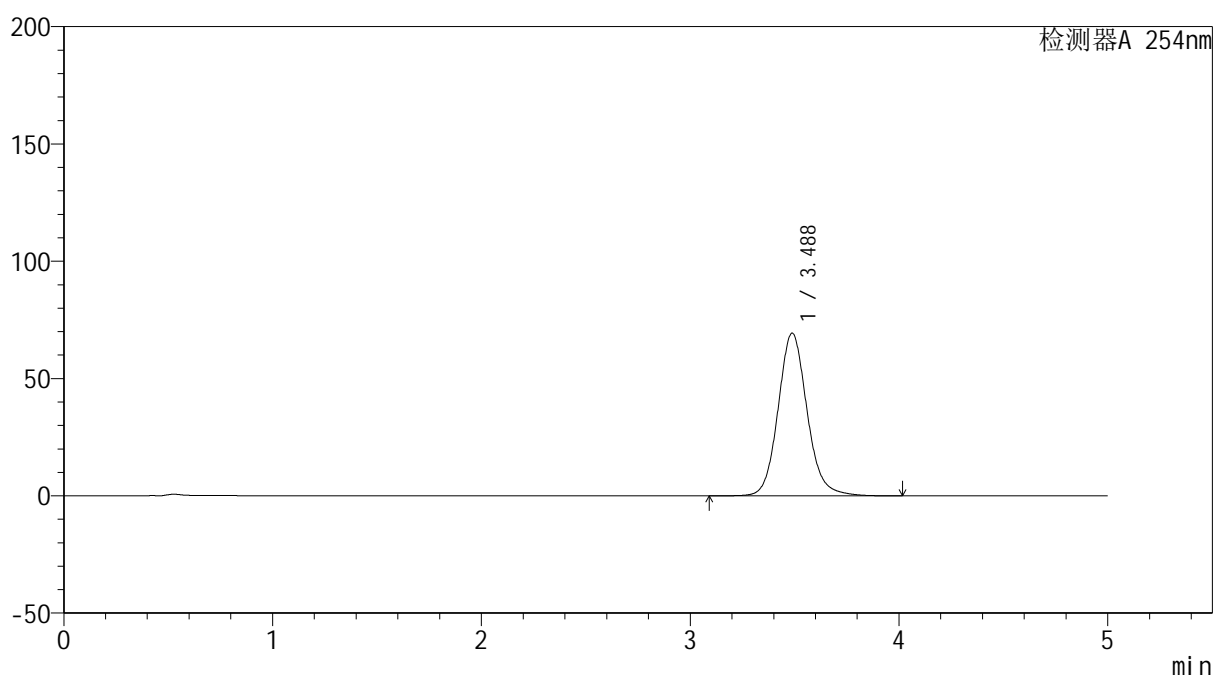
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 669442 | 100.000 | 69381 | 3167 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 669442 | 100.000 | 69381 | | | |

图50 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
供试品溶液-1

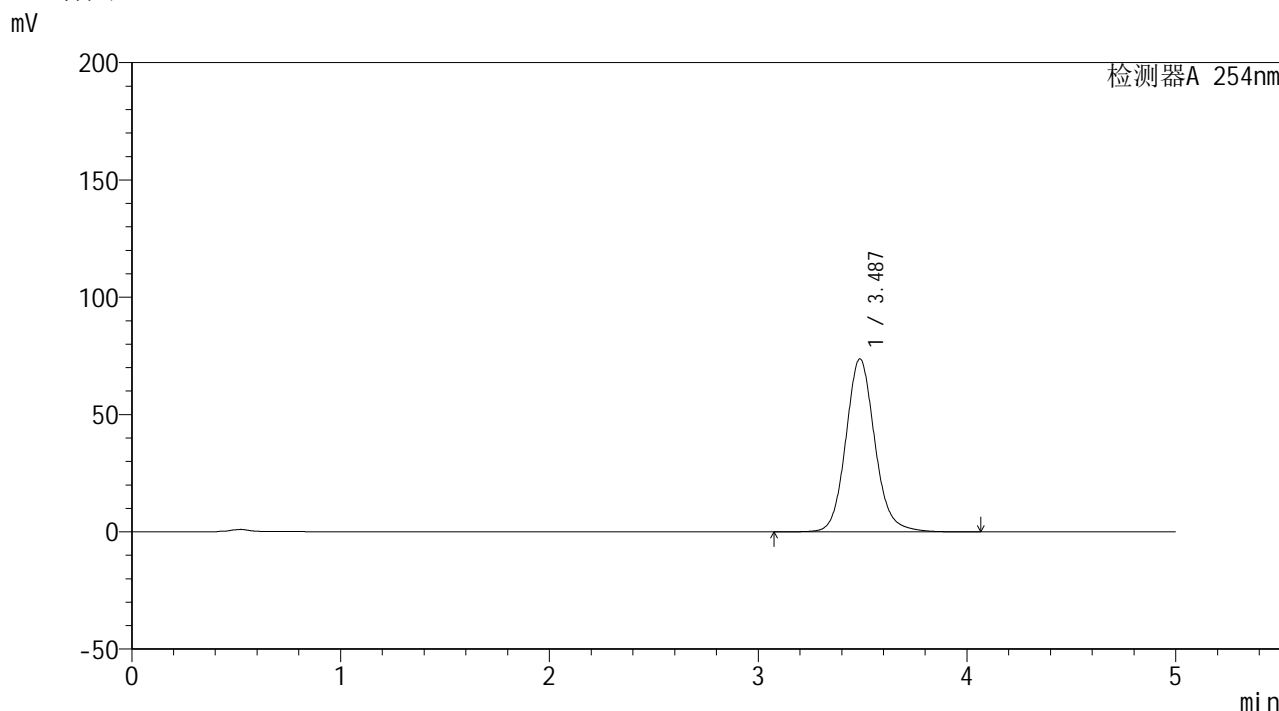


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-239-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-26 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:14:31 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 712460 | 100.000 | 73718 | 3155 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 712460 | 100.000 | 73718 | | | |

图51 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

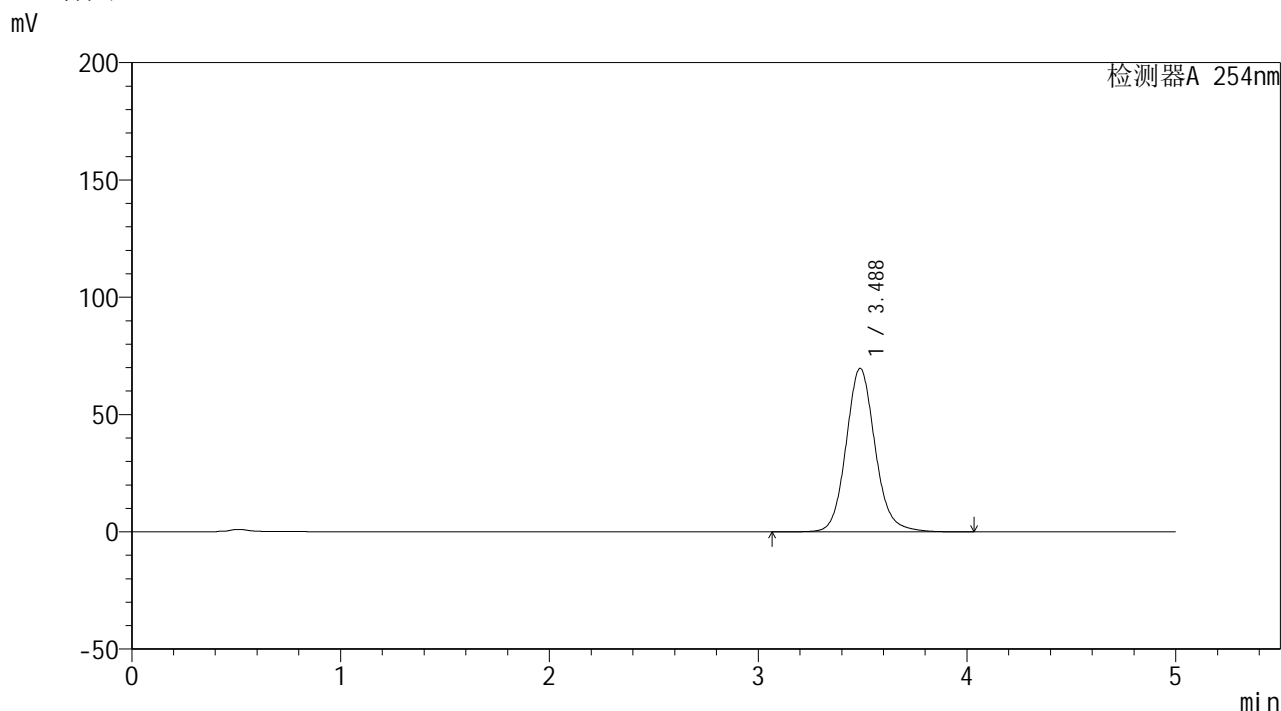


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-240-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-35 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:19:55 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:46
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 673173 | 100.000 | 69718 | 3162 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 673173 | 100.000 | 69718 | | | |

图52 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

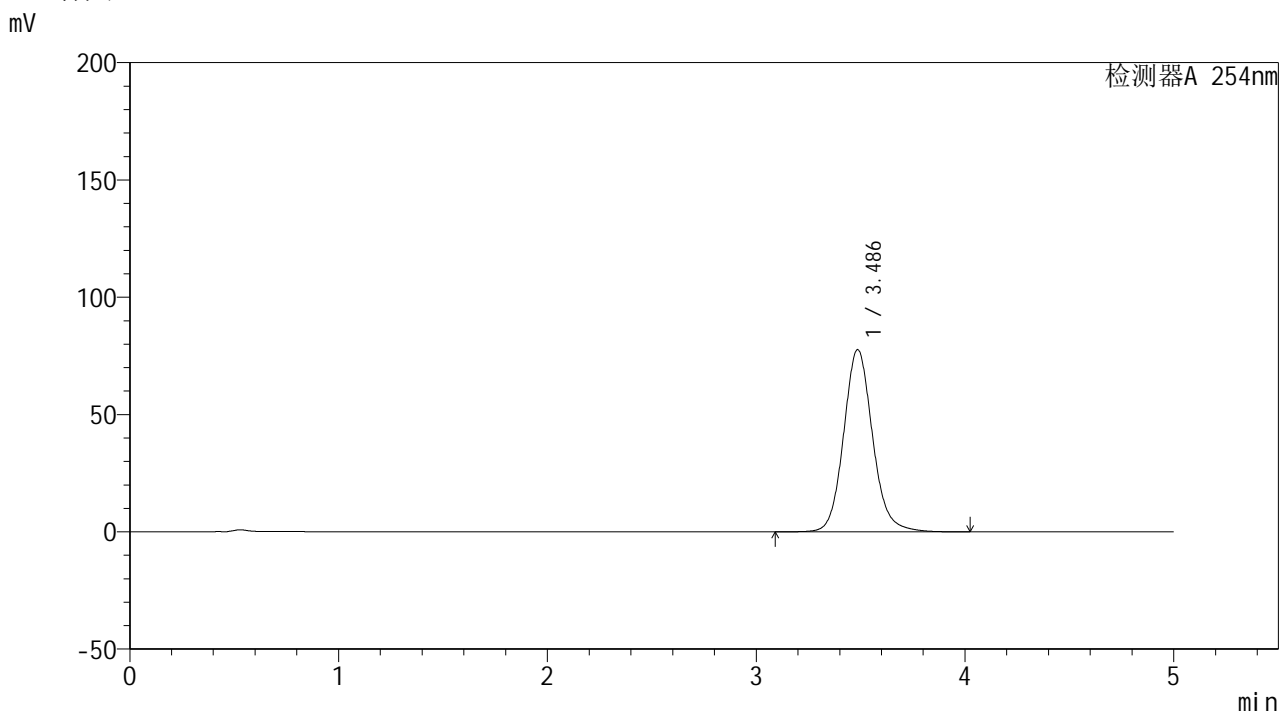


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-241-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-44
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:25:18 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:48 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 749379 | 100.000 | 77643 | 3166 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 749379 | 100.000 | 77643 | | | |

图53 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

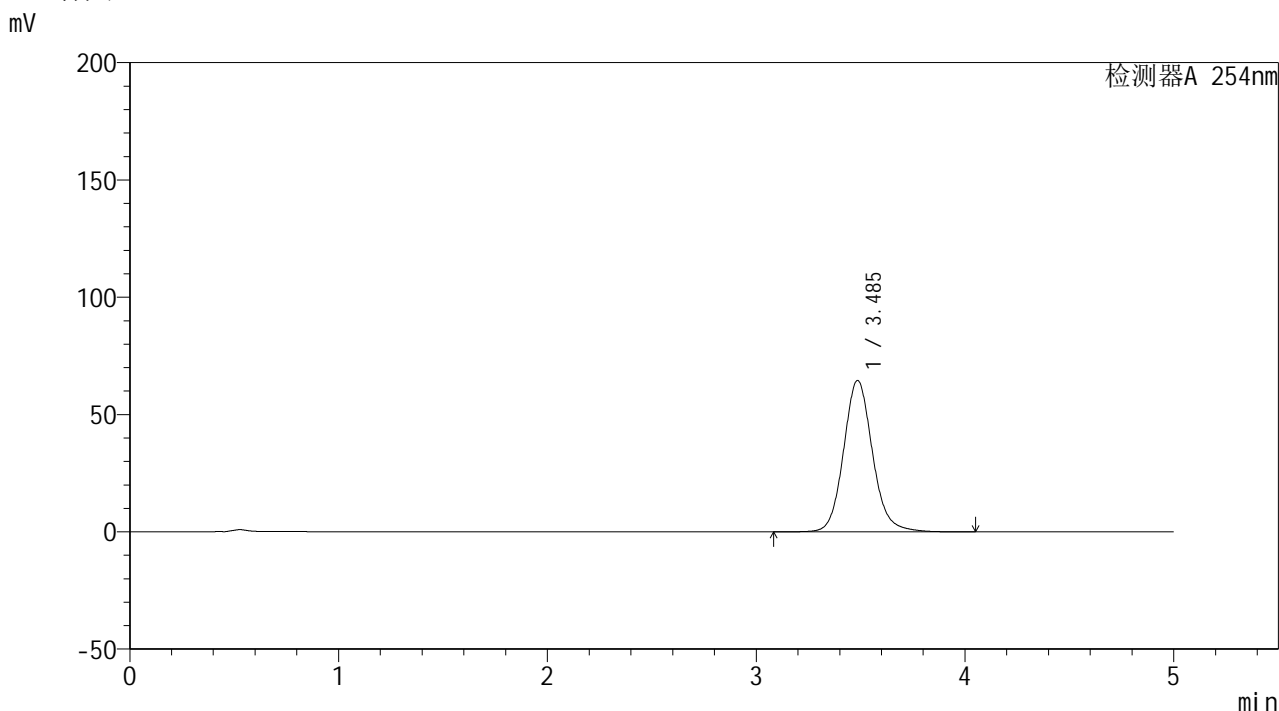


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-242-2 - YMP-4146-twsf-180min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-53
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:30:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:51 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 622245 | 100.000 | 64470 | 3169 | 1.117 | -- |
| 总计 | | 622245 | 100.000 | 64470 | | | |

图54 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-180min
 供试品溶液-1

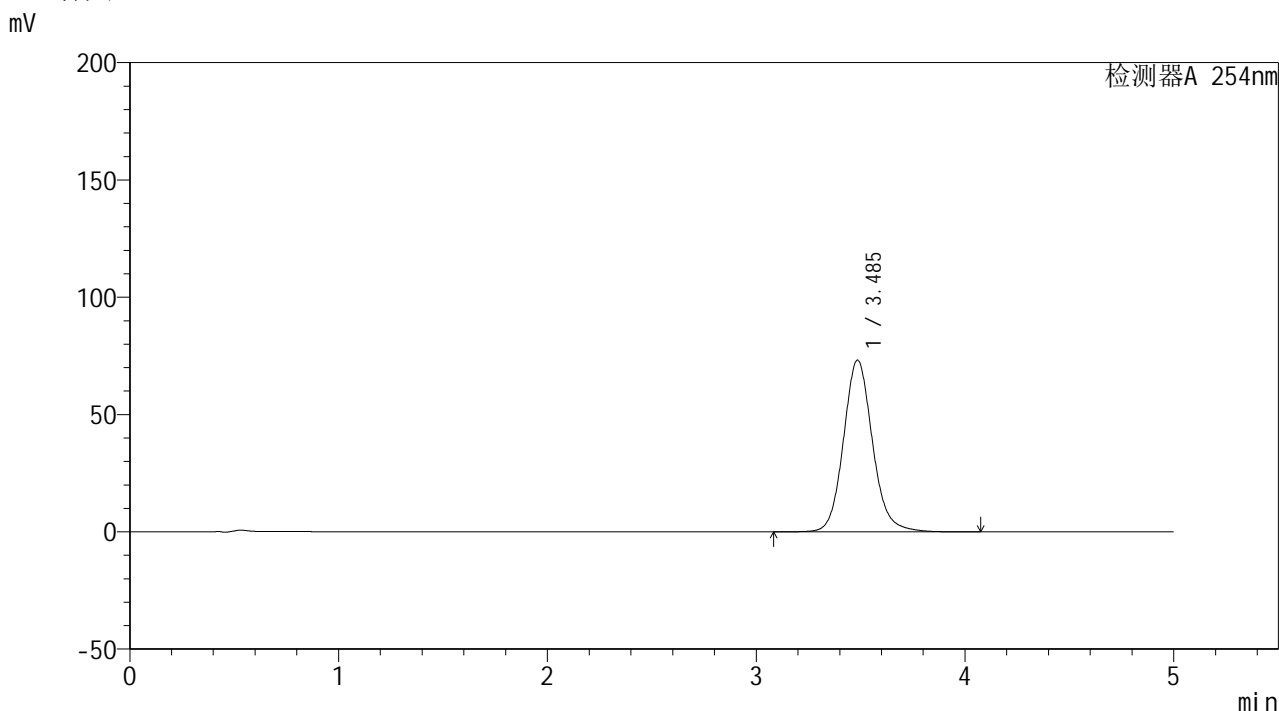


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-243-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-1 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:36:06 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:53
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 707284 | 100.000 | 73103 | 3152 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 707284 | 100.000 | 73103 | | | |

图55 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

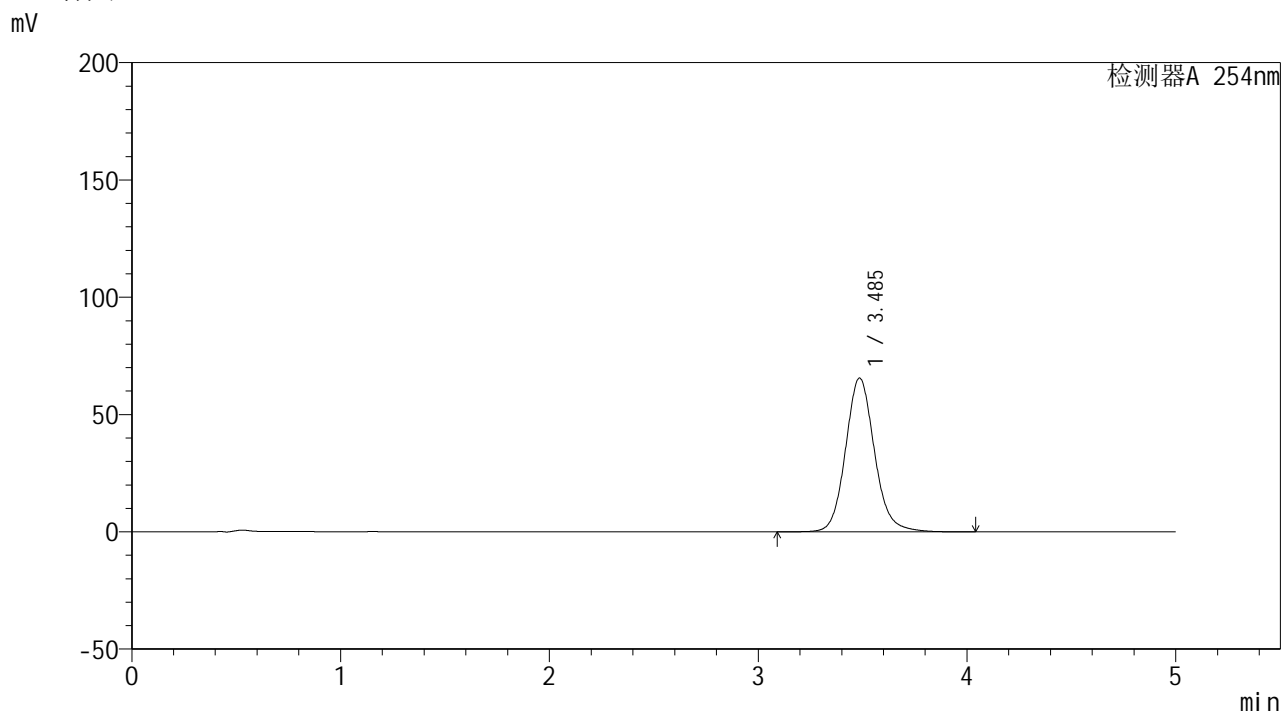


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-244-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-10 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:41:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:56
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 632154 | 100.000 | 65473 | 3165 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 632154 | 100.000 | 65473 | | | |

图56 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

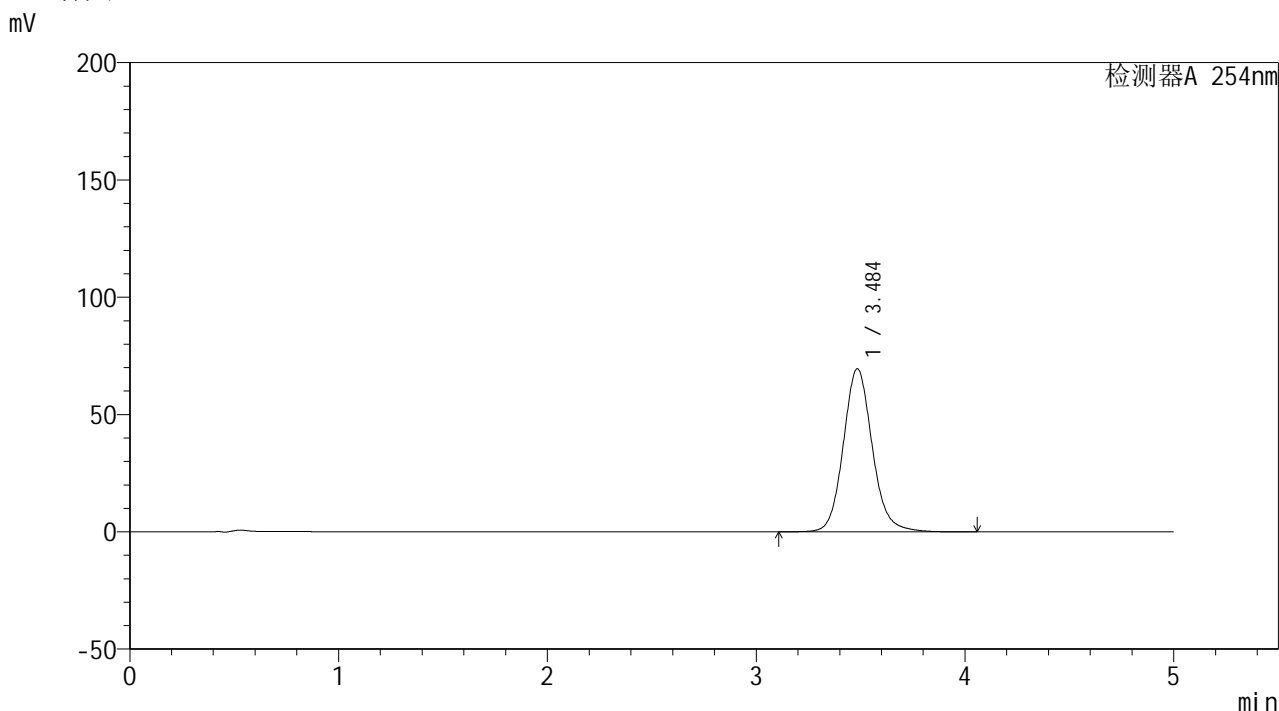


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-245-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-19 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 16:46:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:31:58
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 670258 | 100.000 | 69383 | 3164 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 670258 | 100.000 | 69383 | | | |

图57 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

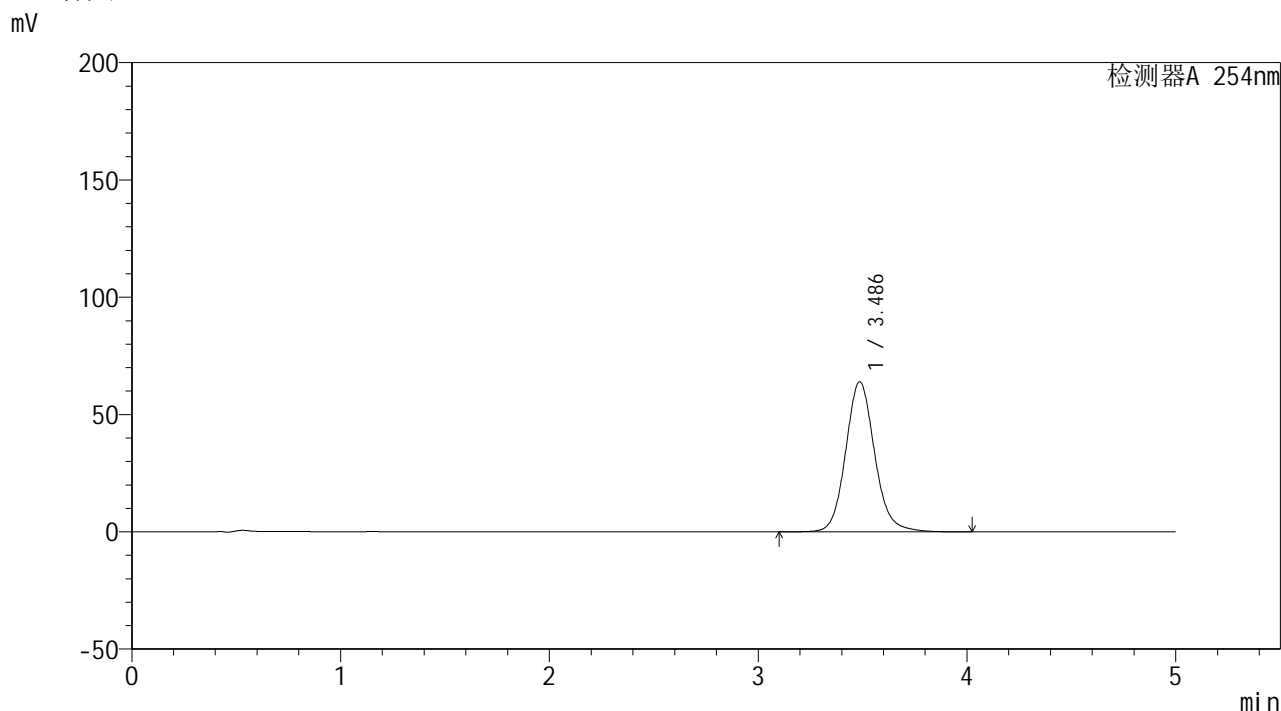


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-246-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-28
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:52:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:00 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 617543 | 100.000 | 63945 | 3159 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 617543 | 100.000 | 63945 | | | |

图58 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

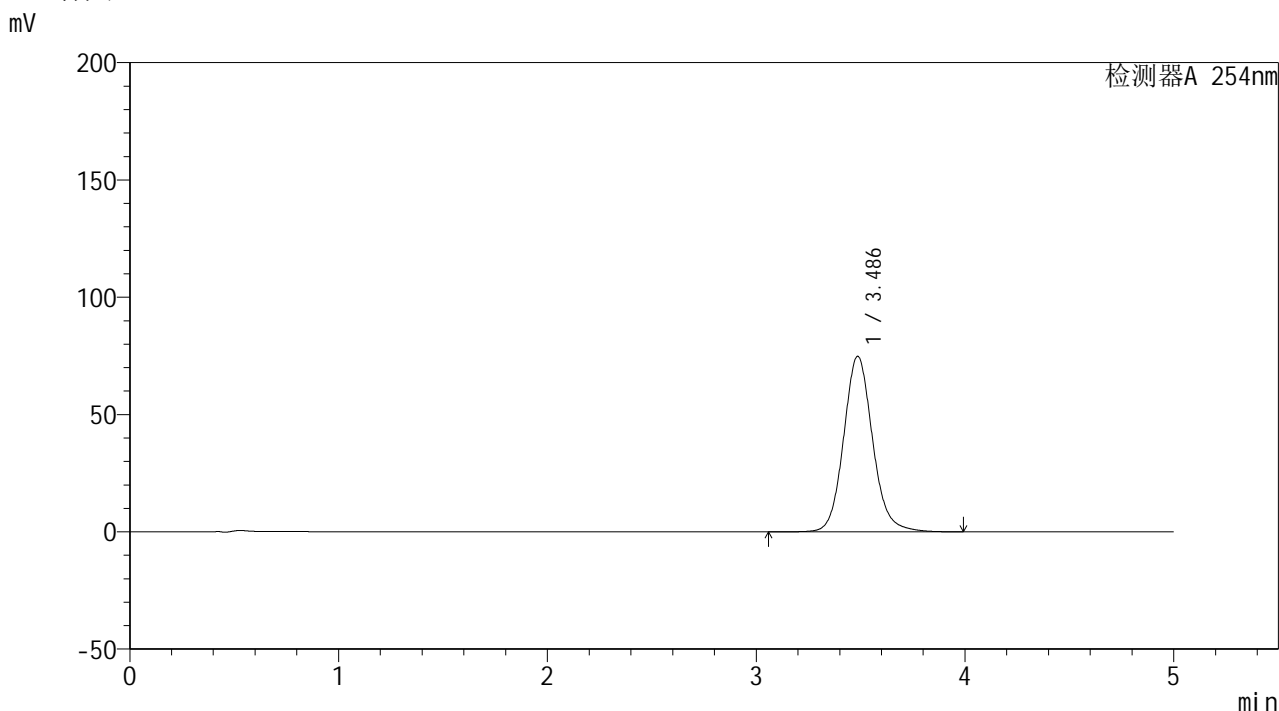


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-247-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-37
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 16:57:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:03 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 723266 | 100.000 | 74782 | 3151 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 723266 | 100.000 | 74782 | | | |

图59 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-248-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-46

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 17:03:08

处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:06

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

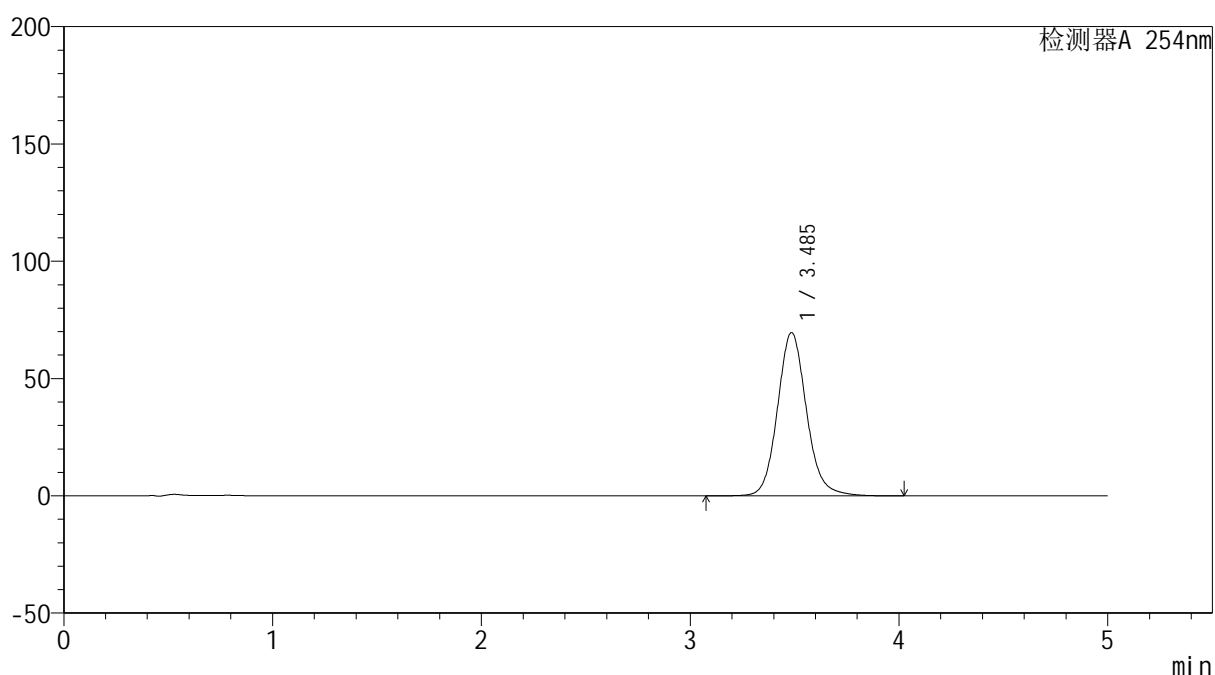
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 672472 | 100.000 | 69527 | 3152 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 672472 | 100.000 | 69527 | | | |

图60 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
供试品溶液-1

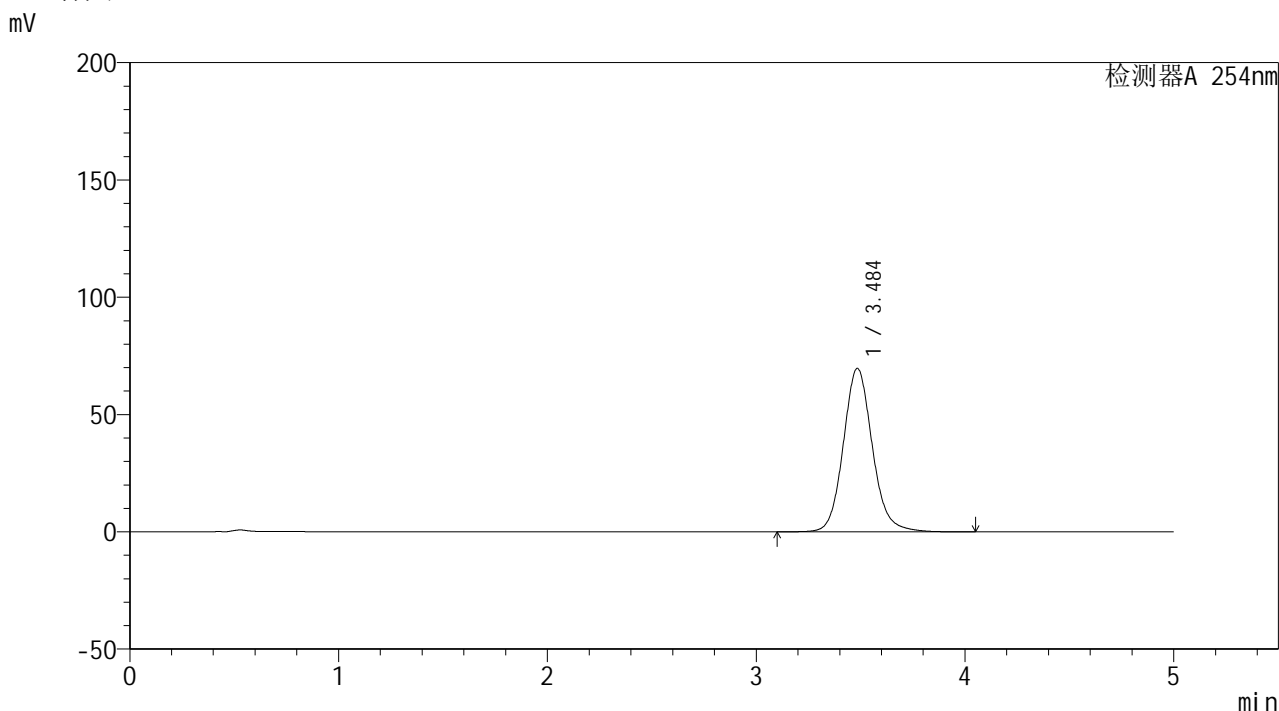


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-249-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-2 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:08:30 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:08
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 673267 | 100.000 | 69536 | 3150 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 673267 | 100.000 | 69536 | | | |

图61 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

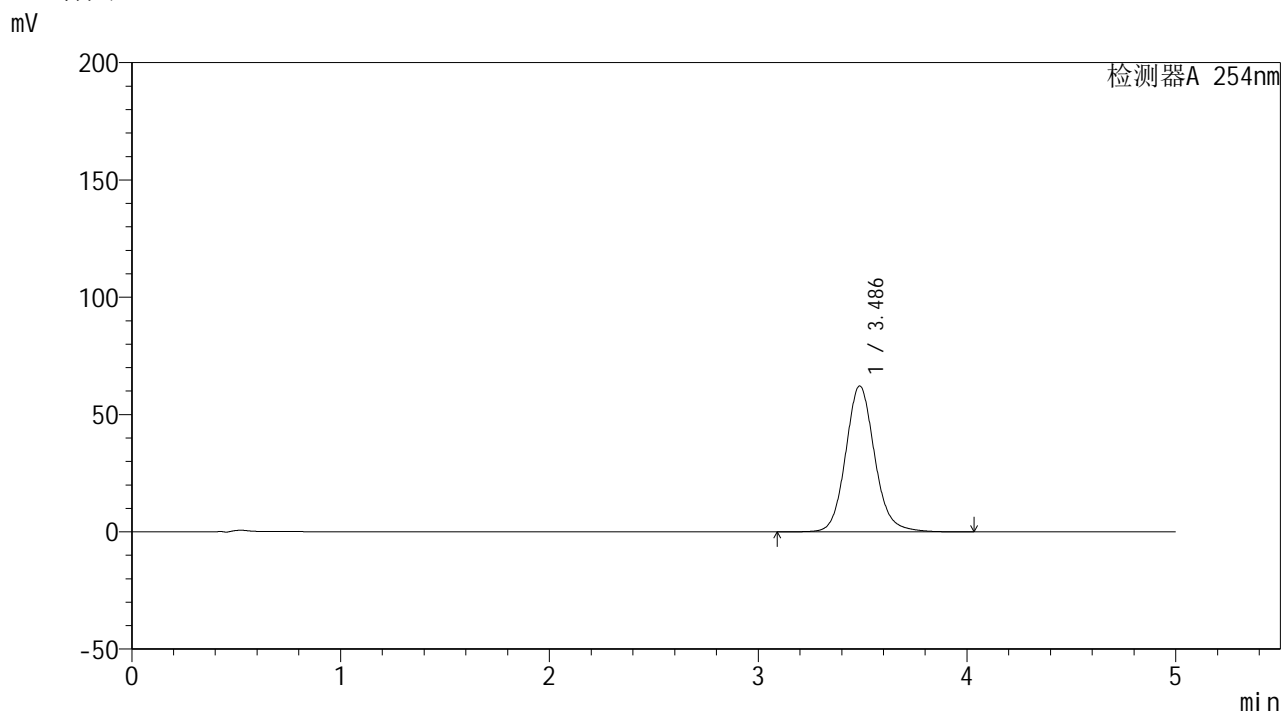


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-250-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-11 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:13:54 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:10
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 601005 | 100.000 | 62144 | 3151 | 1.116 | -- |
| 总计 | | 601005 | 100.000 | 62144 | | | |

图62 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

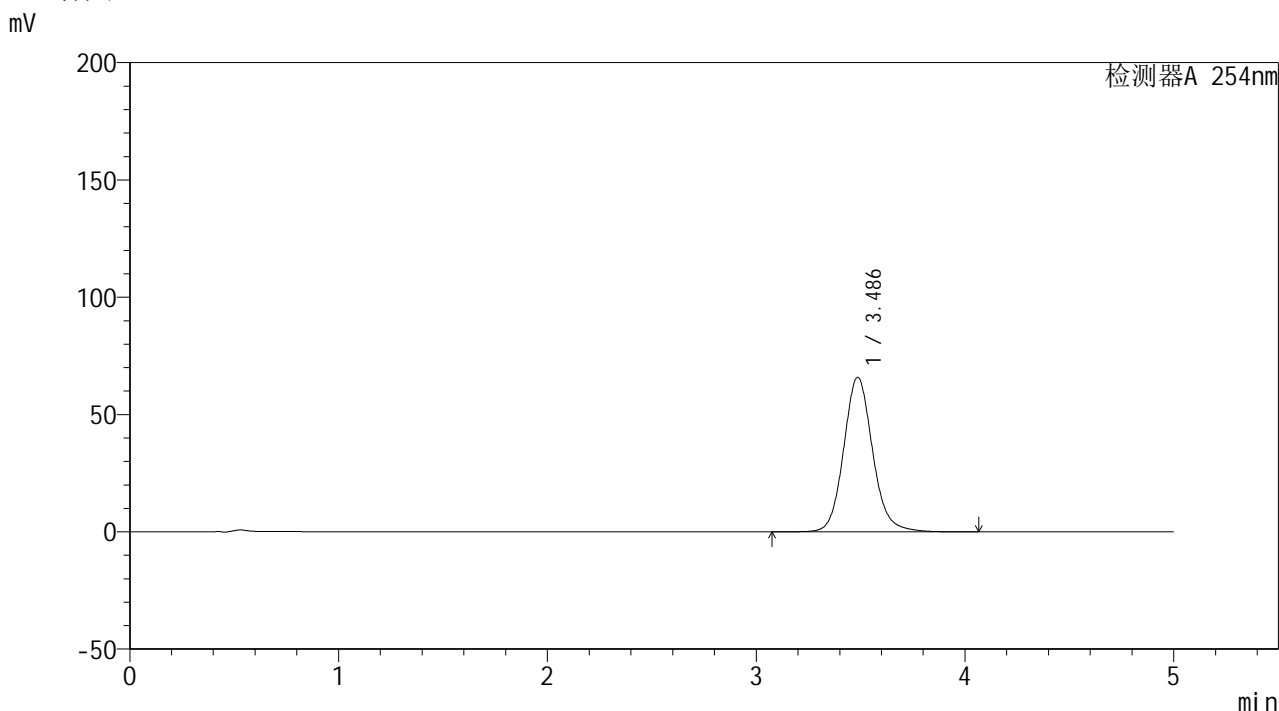


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-251-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-20 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:19:18 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:13
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 635714 | 100.000 | 65859 | 3166 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 635714 | 100.000 | 65859 | | | |

图63 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-252-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp10.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-29

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 17:24:42

处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:15

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

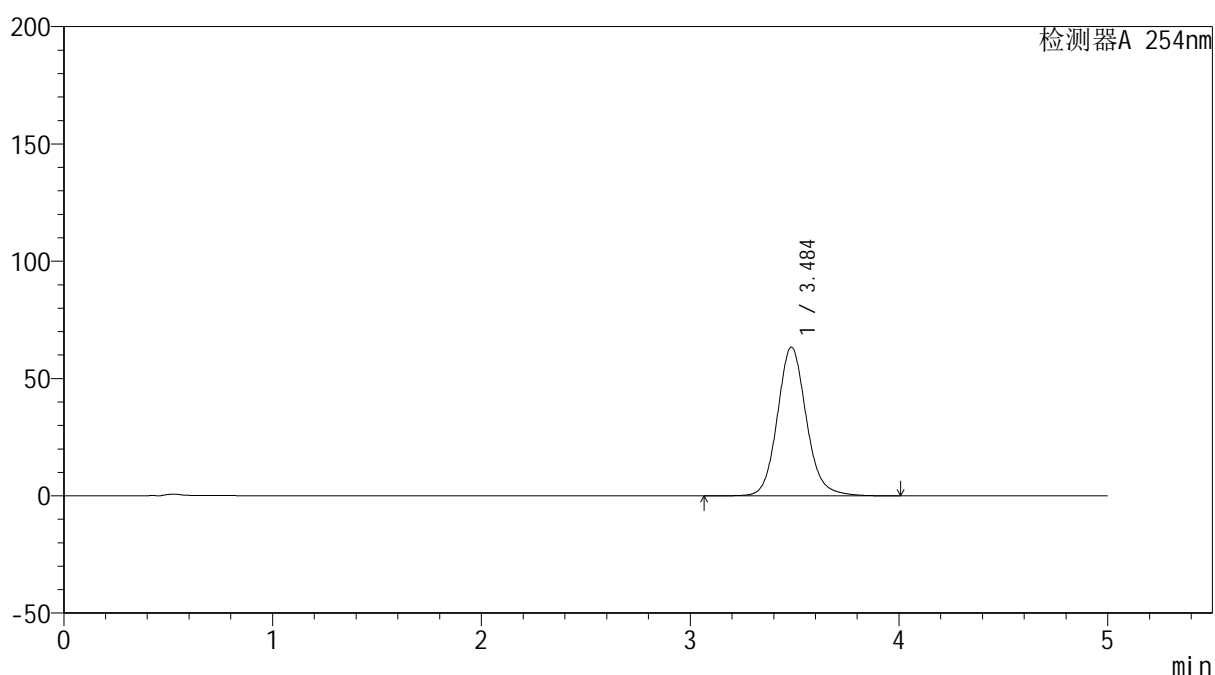
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 611394 | 100.000 | 63267 | 3161 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 611394 | 100.000 | 63267 | | | |

图64 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
供试品溶液-1

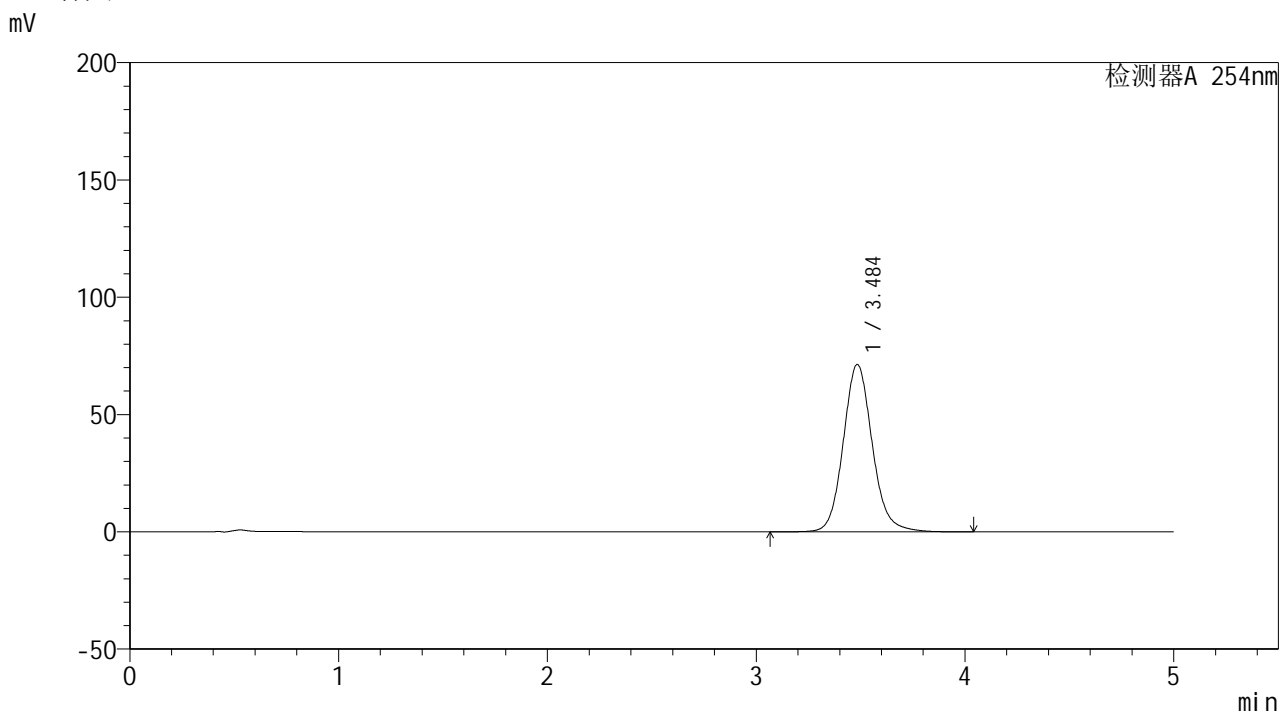


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-253-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-38
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 17:30:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 690101 | 100.000 | 71253 | 3148 | 1.115 | -- |
| 总计 | | 690101 | 100.000 | 71253 | | | |

图65 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-240min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-254-2 - YMP-4146-twsf-240min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-47

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 17:35:29

处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:20

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

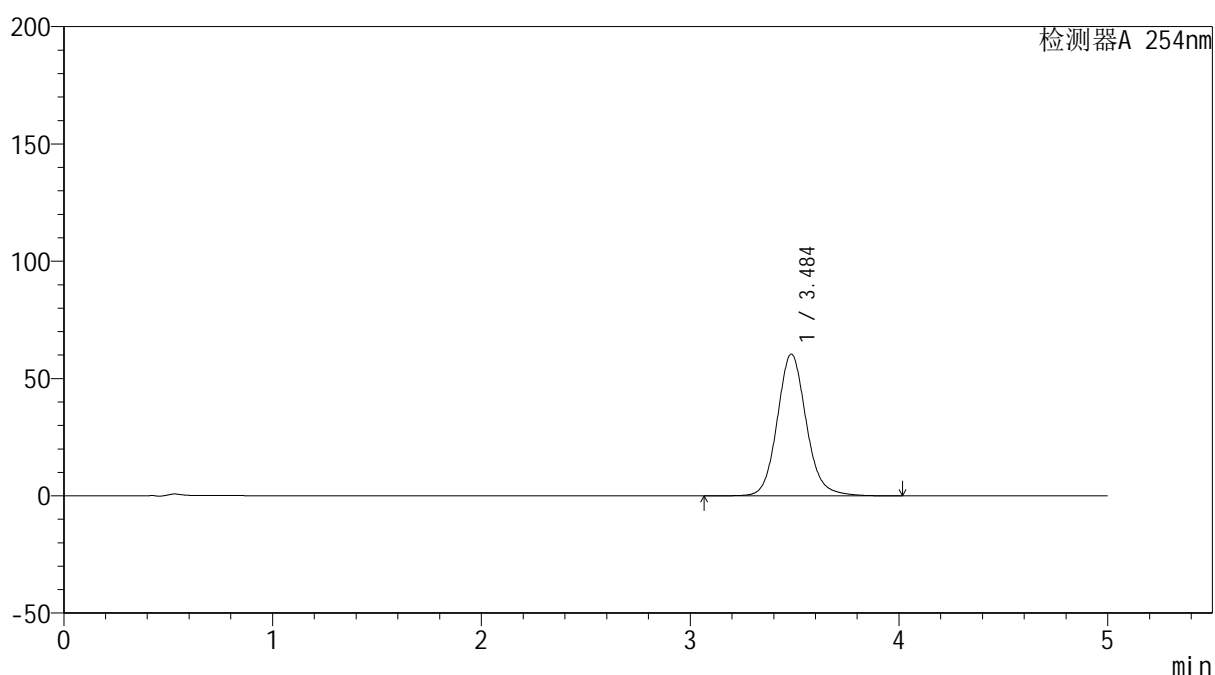
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 583120 | 100.000 | 60314 | 3158 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 583120 | 100.000 | 60314 | | | |

图66 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-240min
供试品溶液-1

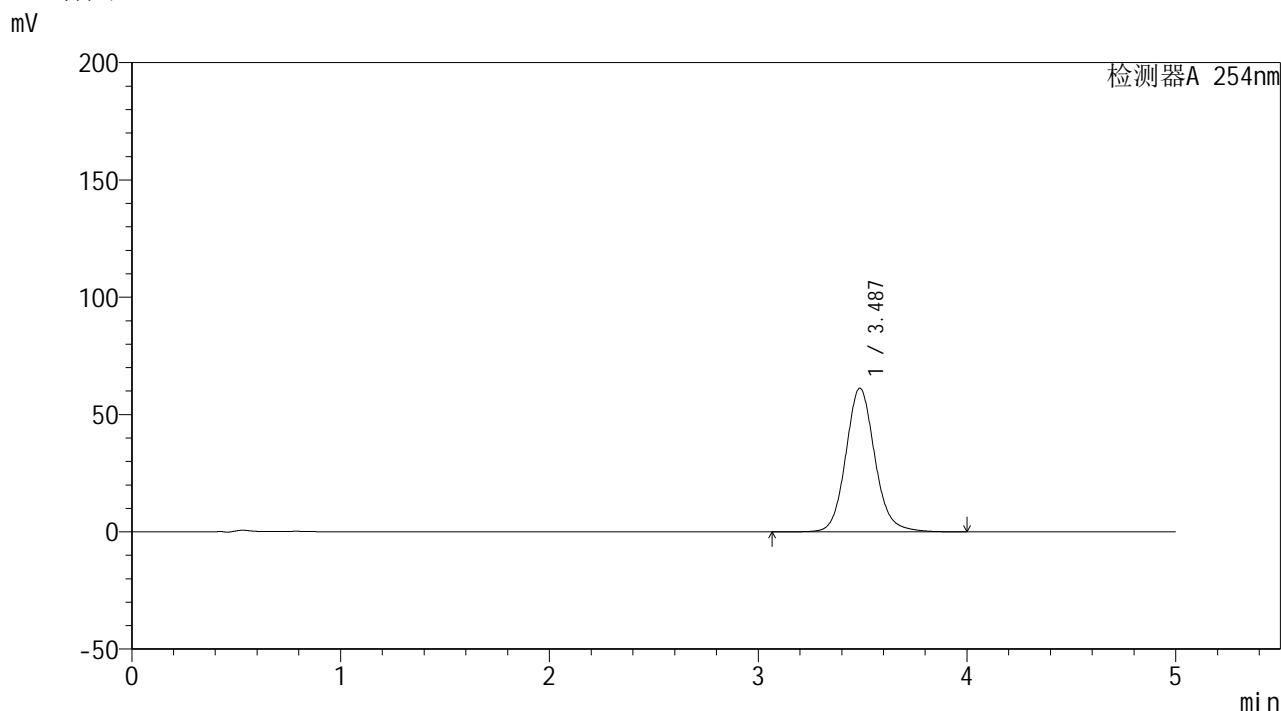


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-255-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-3 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:40:53 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:22
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 591681 | 100.000 | 61232 | 3155 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 591681 | 100.000 | 61232 | | | |

图67 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

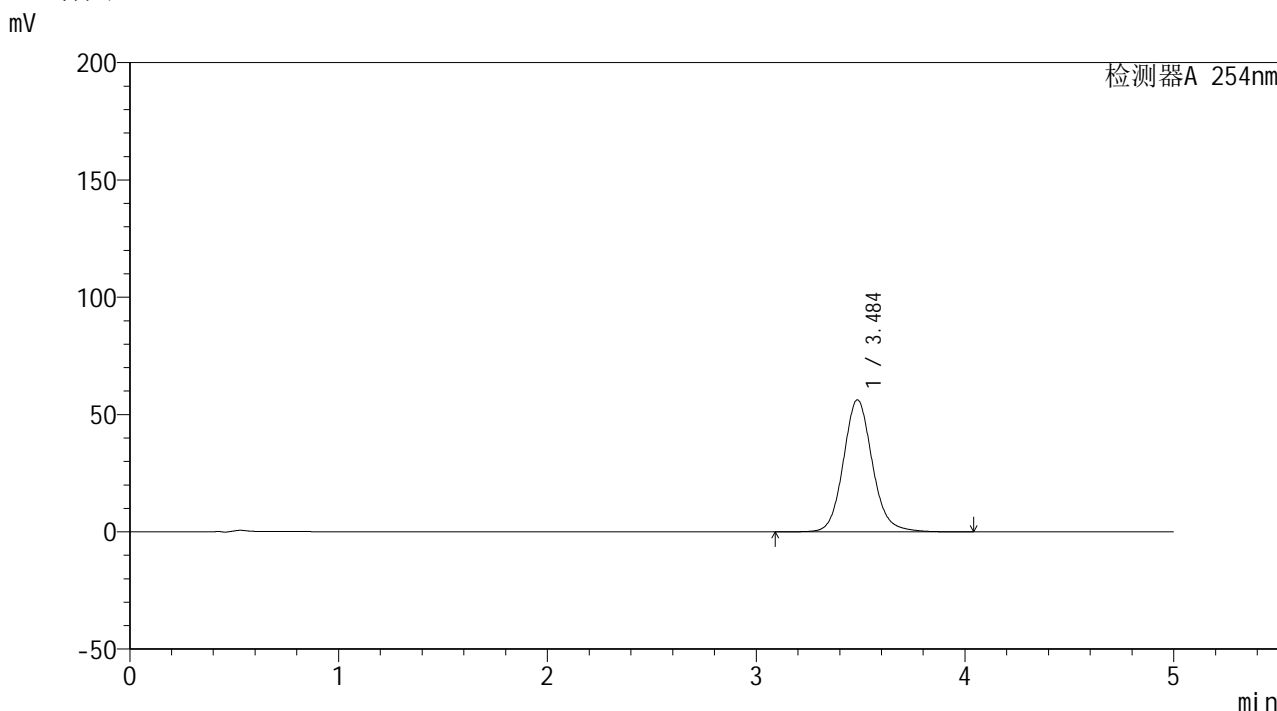


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-256-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-12 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:46:17 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:25
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 543300 | 100.000 | 56176 | 3156 | 1.114 | -- |
| 总计 | | 543300 | 100.000 | 56176 | | | |

图68 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

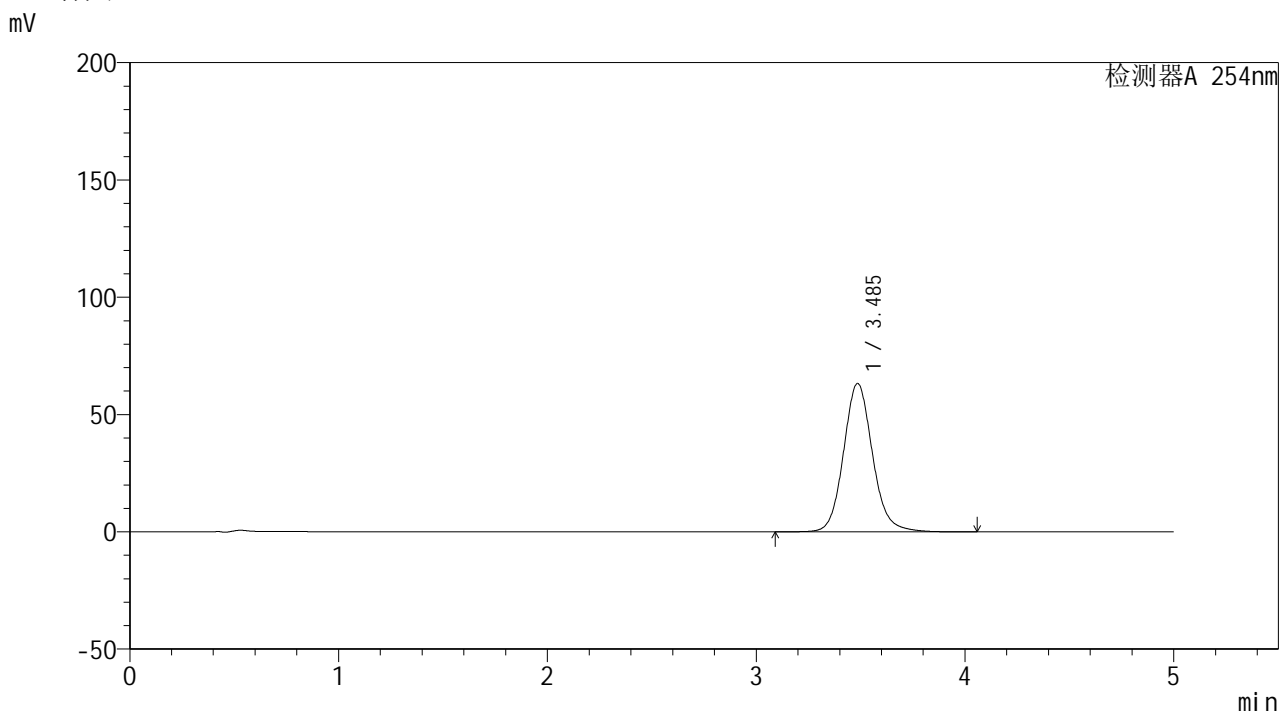


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-257-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-21 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:51:41 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:27
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 610646 | 100.000 | 63204 | 3159 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 610646 | 100.000 | 63204 | | | |

图69 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

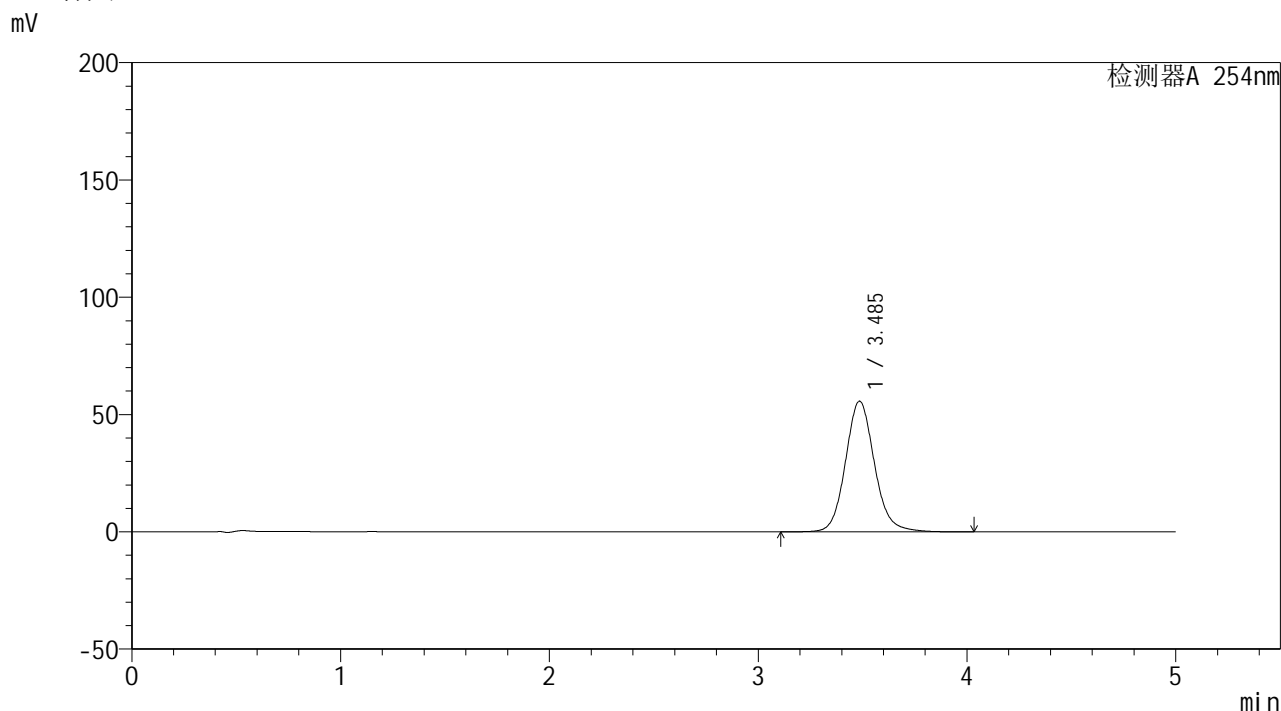


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-258-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-30 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 17:57:05 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:30
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 537420 | 100.000 | 55642 | 3161 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 537420 | 100.000 | 55642 | | | |

图70 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

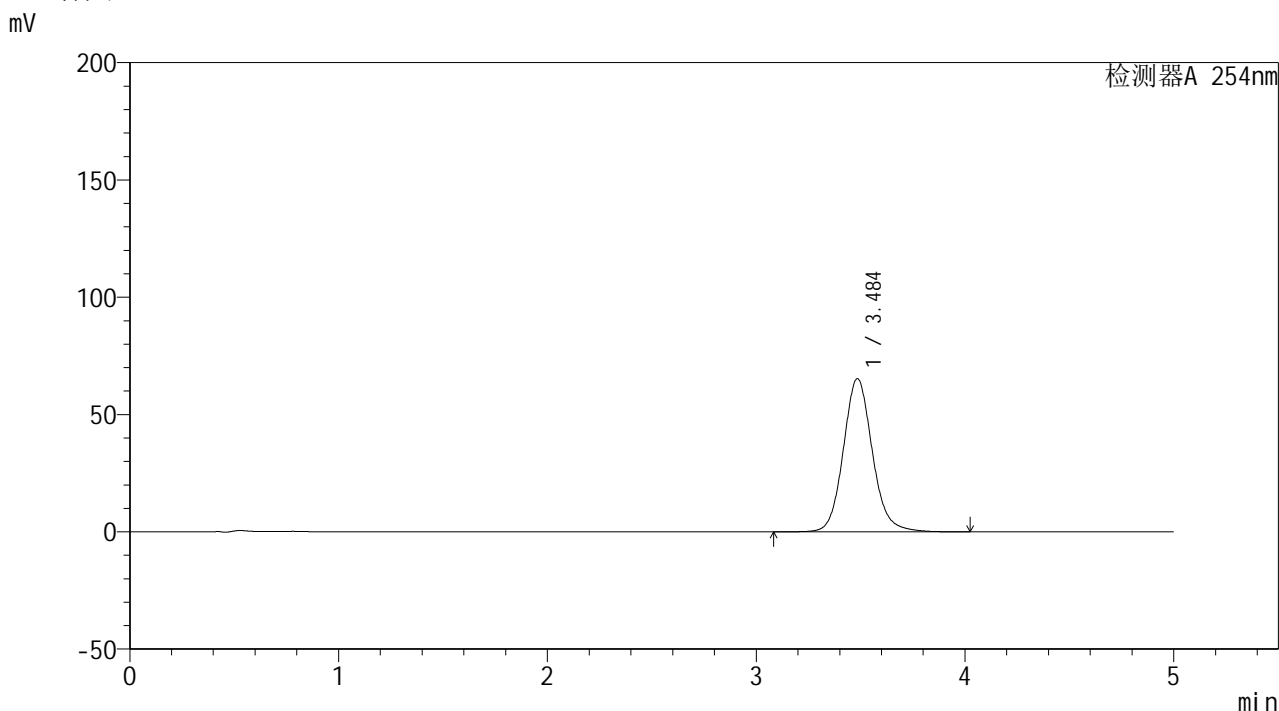


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-259-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-39 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 18:02:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:32
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.484 | 631287 | 100.000 | 65176 | 3145 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 631287 | 100.000 | 65176 | | | |

图71 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-260-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp6.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-48

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 18:07:52

处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:35

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

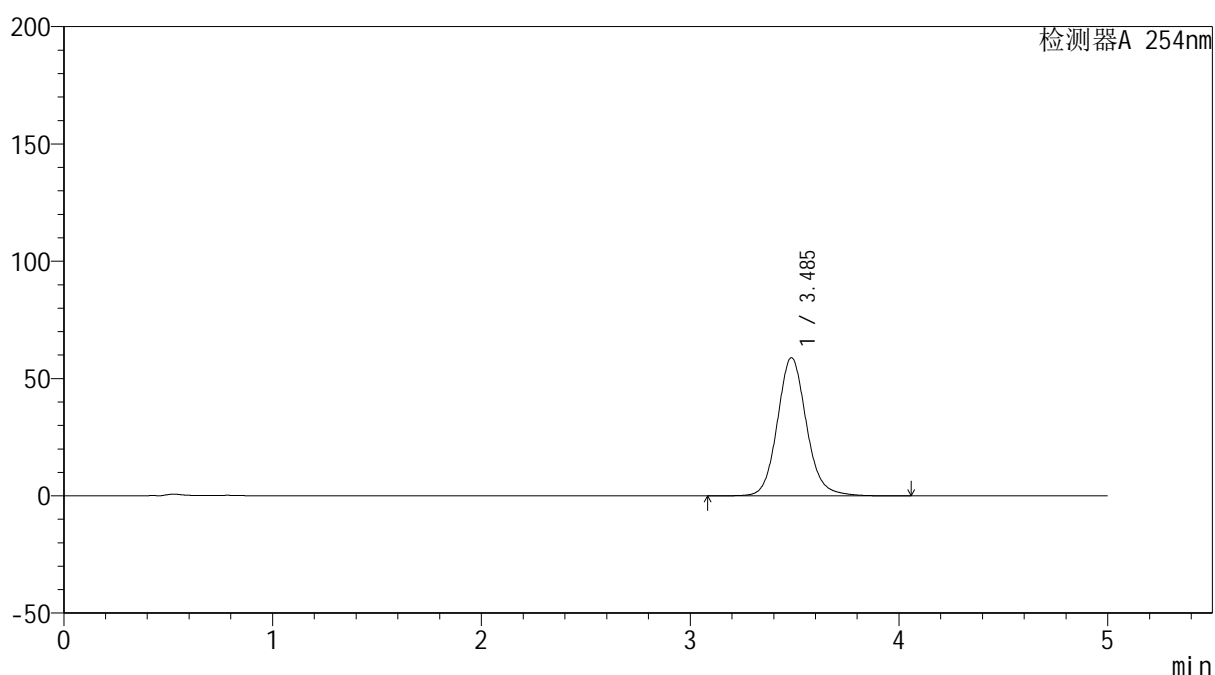
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 568915 | 100.000 | 58808 | 3153 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 568915 | 100.000 | 58808 | | | |

图72 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
供试品溶液-1

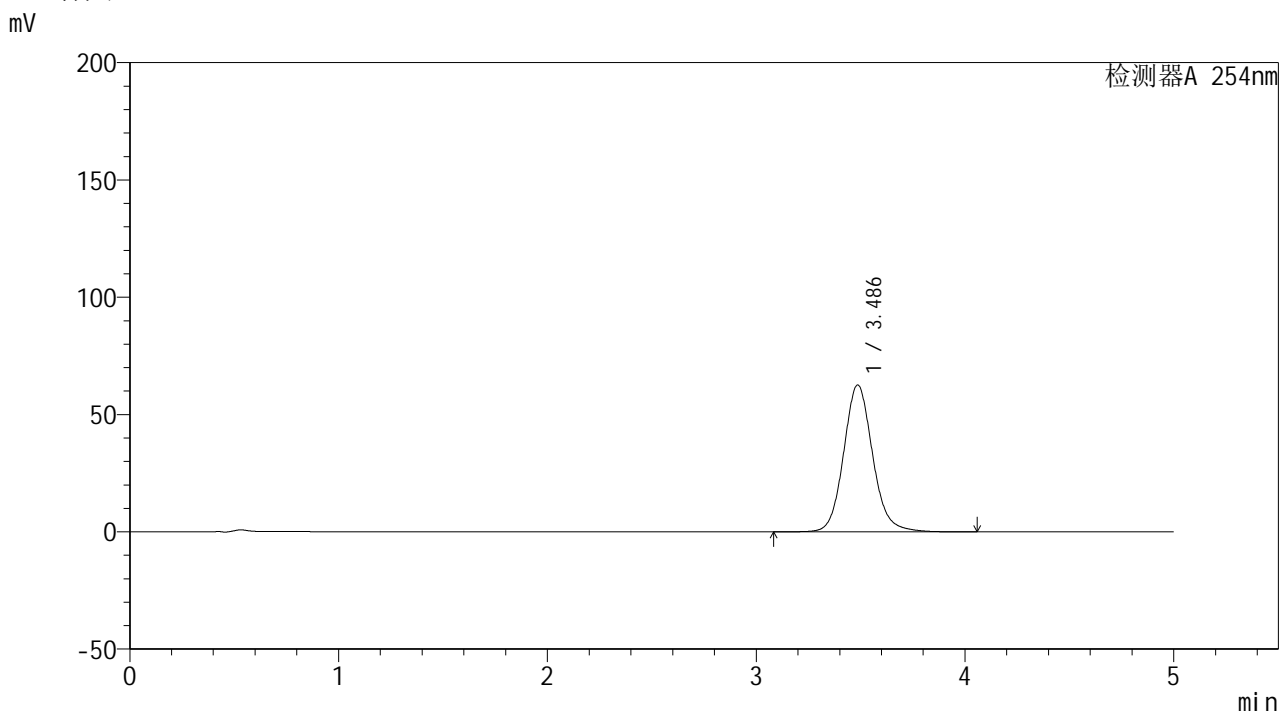


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-261-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-4
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:13:17 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:37 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 605404 | 100.000 | 62561 | 3146 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 605404 | 100.000 | 62561 | | | |

图73 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

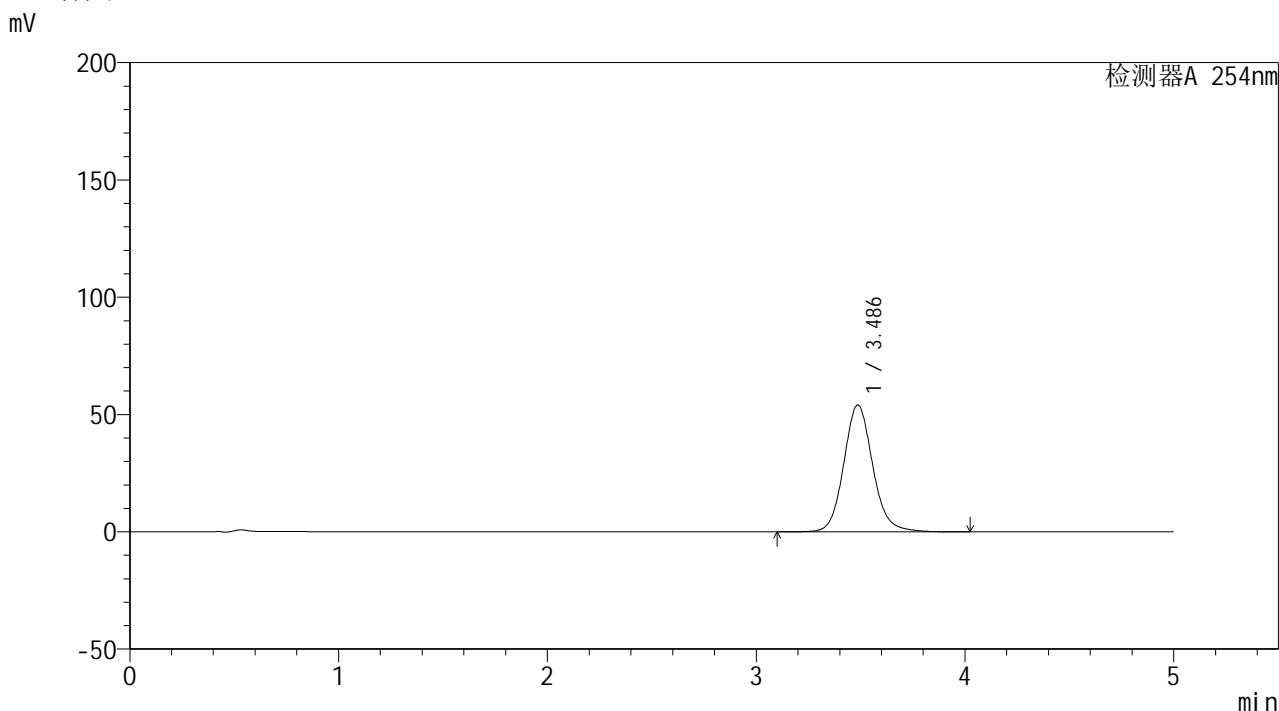


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-262-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-13
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:18:41 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:39 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 522143 | 100.000 | 54074 | 3160 | 1.113 | -- |
| 总计 | | 522143 | 100.000 | 54074 | | | |

图74 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

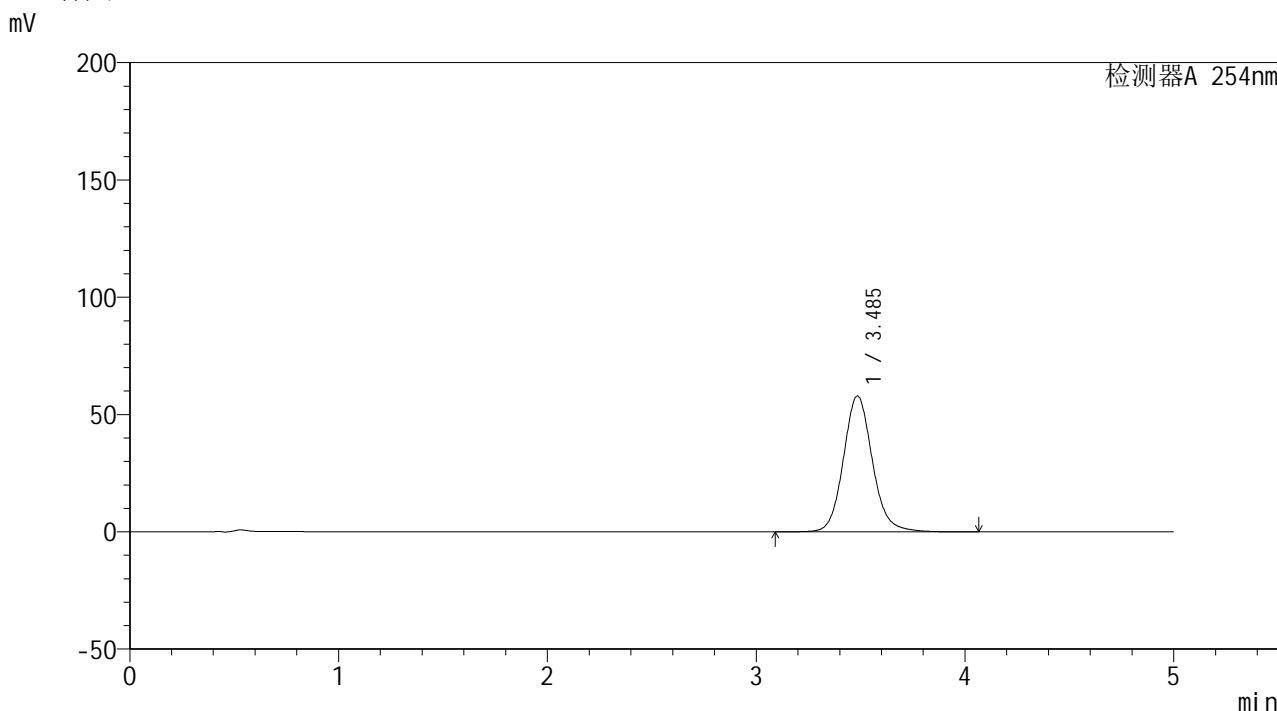


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-263-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-22
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:24:05 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:42 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 559340 | 100.000 | 57826 | 3153 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 559340 | 100.000 | 57826 | | | |

图75 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

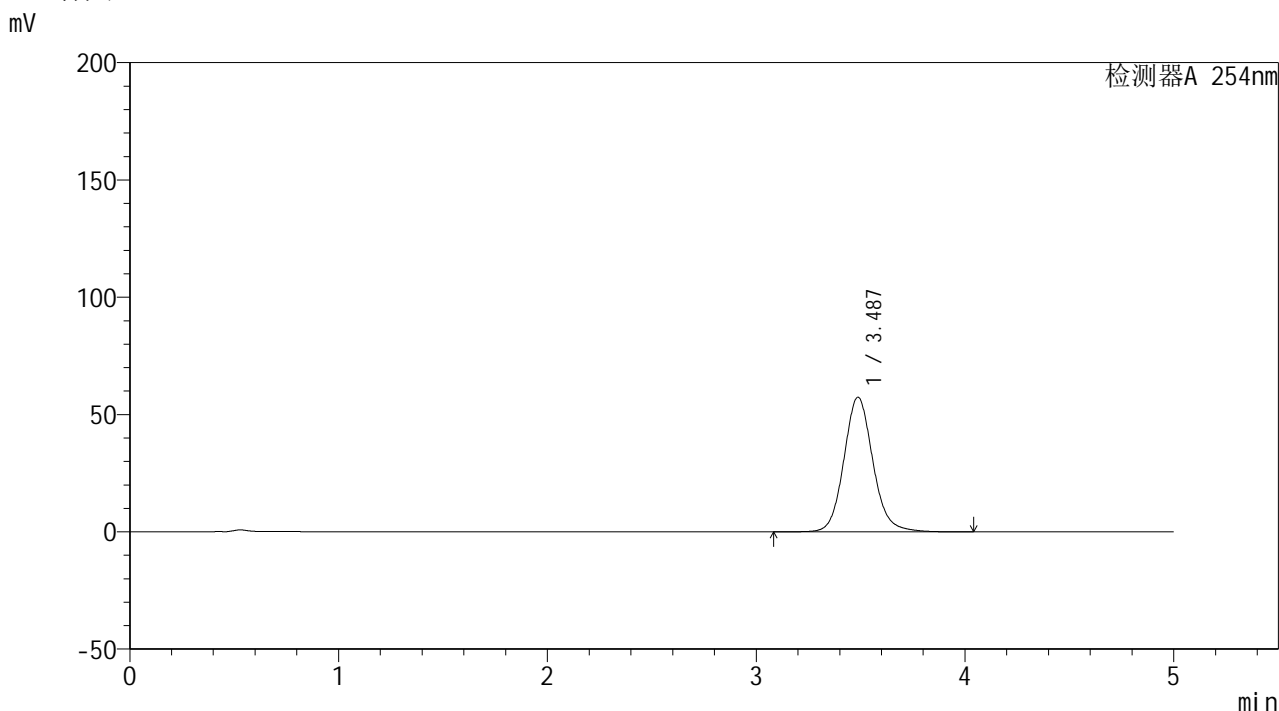


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-264-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-31 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 18:29:29 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:44
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 554882 | 100.000 | 57385 | 3148 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 554882 | 100.000 | 57385 | | | |

图76 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

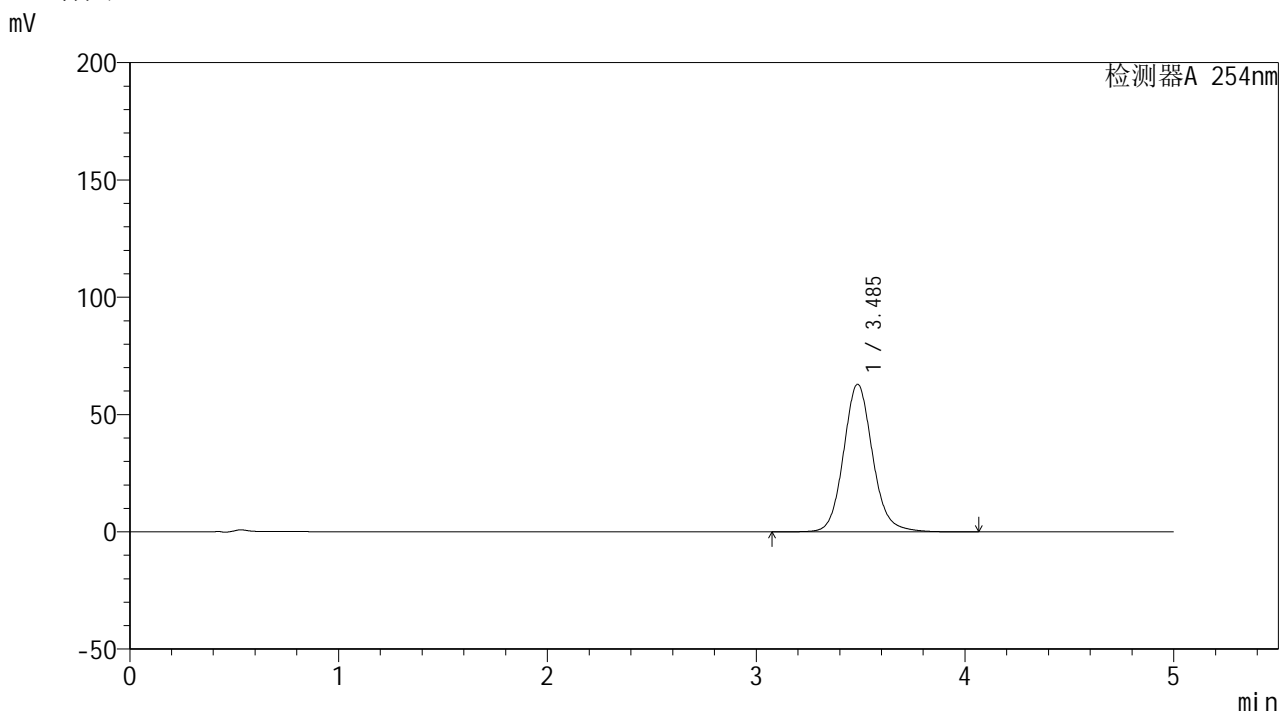


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-265-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-40
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:34:53 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:47 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.485 | 608405 | 100.000 | 62860 | 3144 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 608405 | 100.000 | 62860 | | | |

图77 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-300min
 供试品溶液-1

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m)柱温:30 $^{\circ}$ C

数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-266-2 - YMP-4146-twsf-300min-gsp12.lcd

方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm

批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb

样品瓶号: 2-49

进样体积: 20 μ l

进样时间: 2026/03/04 18:40:17

处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:49

仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

流 速: 1.5ml/min

波 长: 254nm

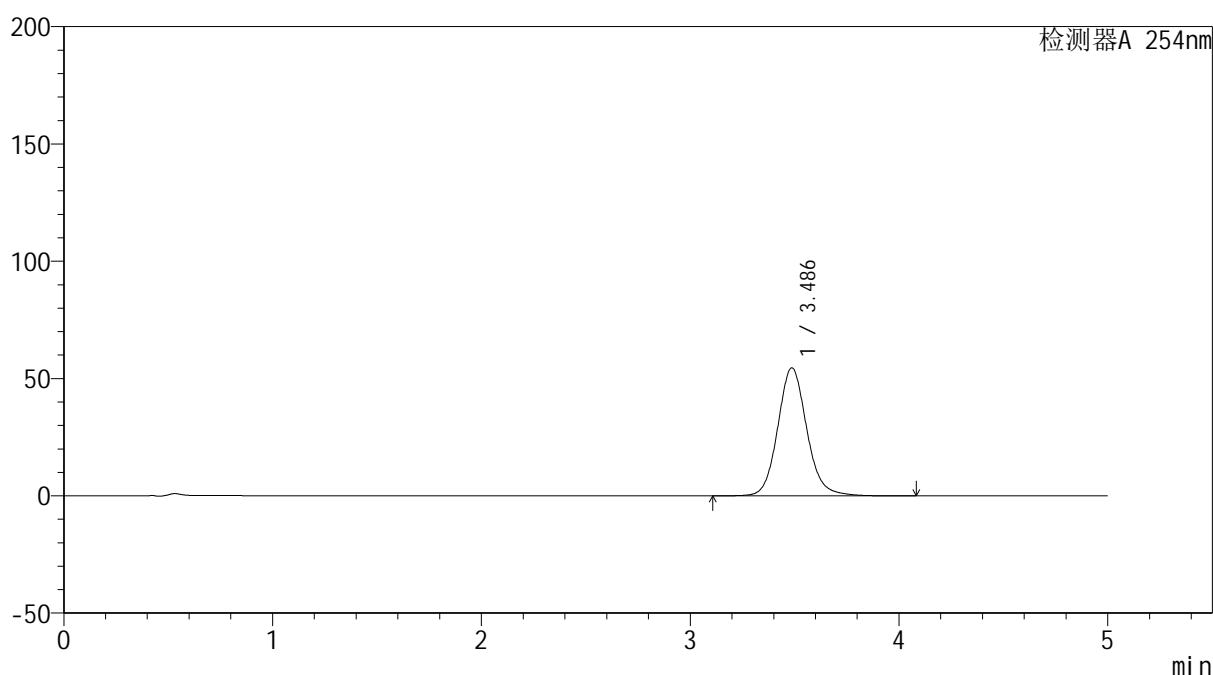
版本号: 6.115

实验者: jiangjinwei

处理者: jiangjinwei

<色谱图>

mV



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 526999 | 100.000 | 54542 | 3153 | 1.112 | -- |
| 总计 | | 526999 | 100.000 | 54542 | | | |

图78 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-300min
供试品溶液-1

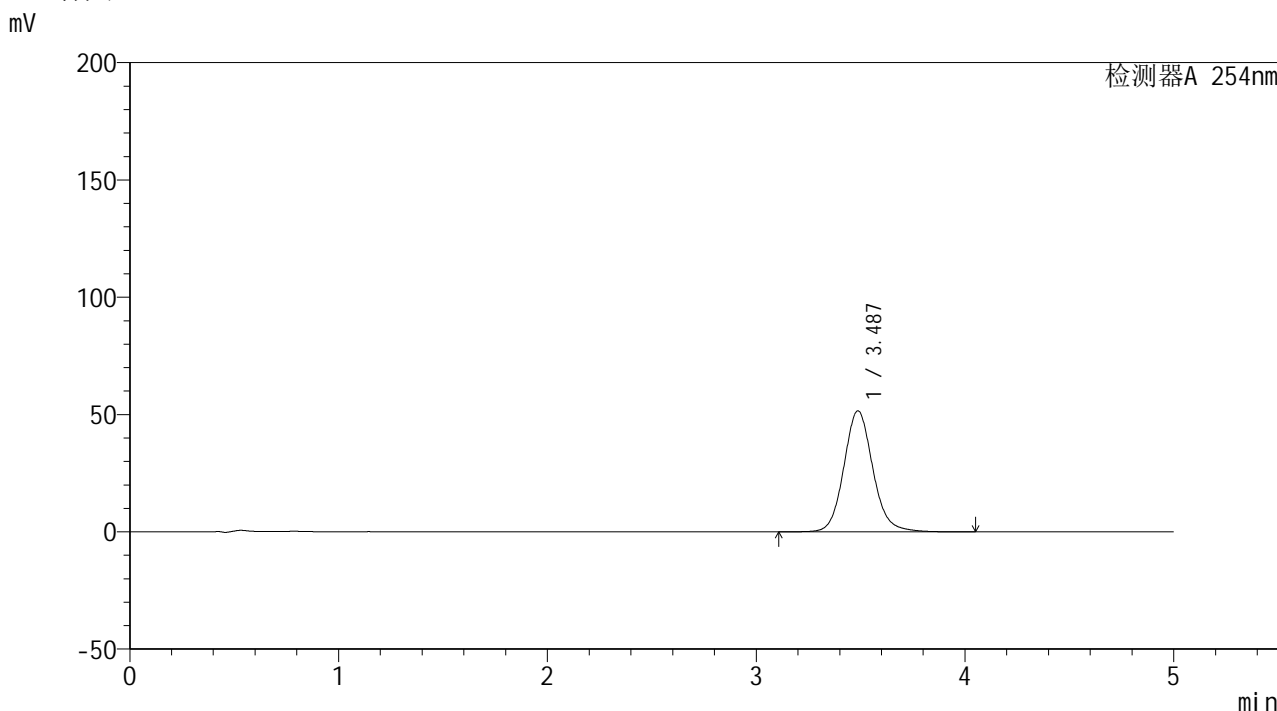


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温: 30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-267-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-5 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 18:45:42 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:52
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 498550 | 100.000 | 51601 | 3153 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 498550 | 100.000 | 51601 | | | |

图79 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

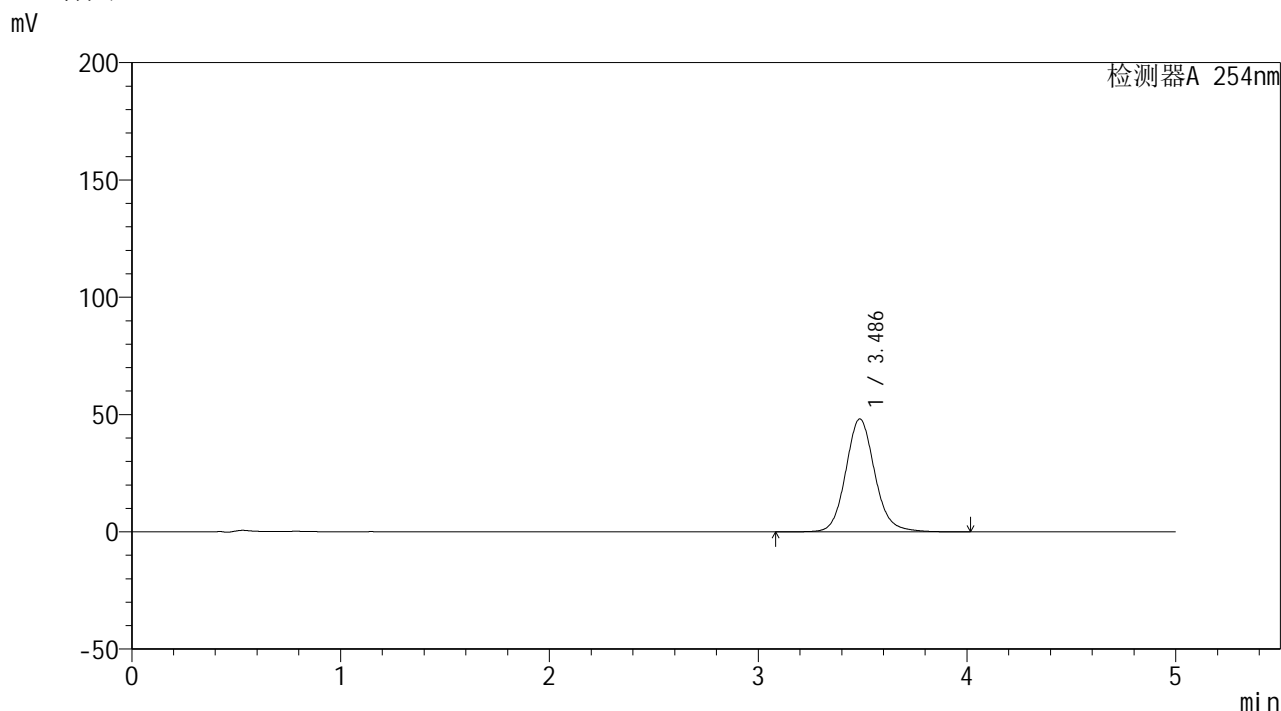


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-268-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-14
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:51:07 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:54 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 464720 | 100.000 | 48114 | 3155 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 464720 | 100.000 | 48114 | | | |

图80 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

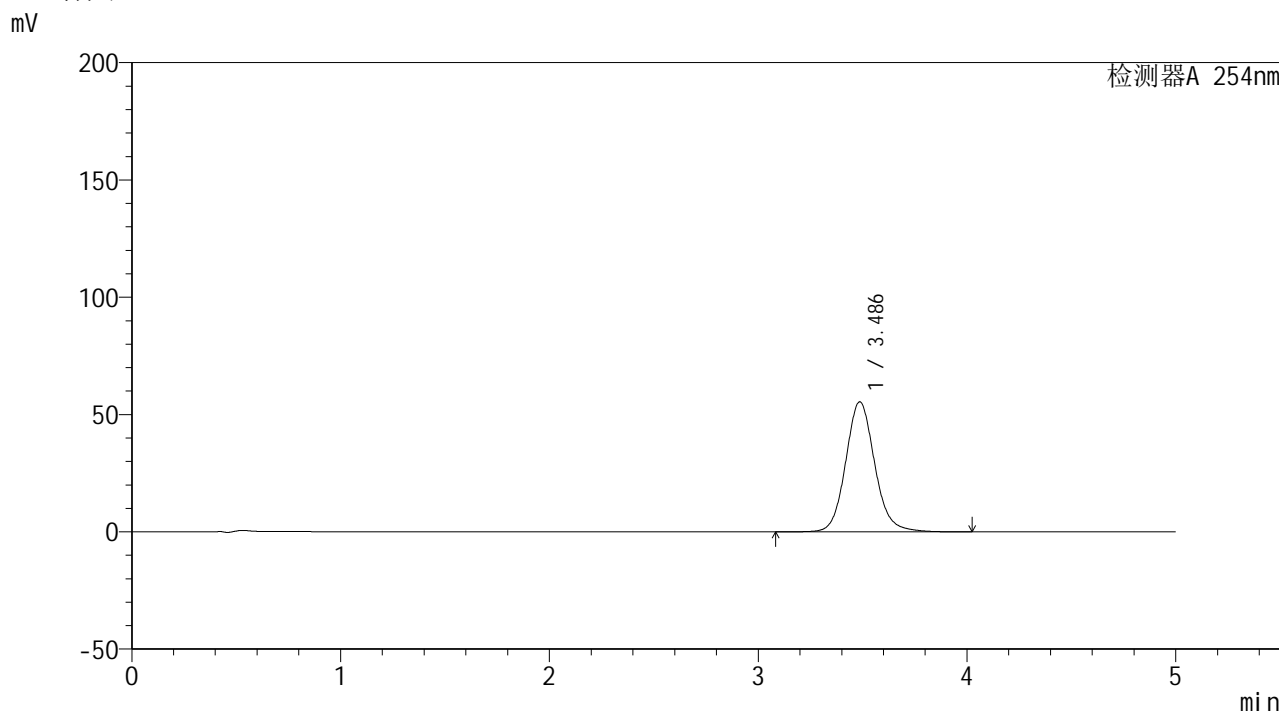


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-269-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp3.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-23
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 18:56:31 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:56 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 536203 | 100.000 | 55407 | 3144 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 536203 | 100.000 | 55407 | | | |

图81 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

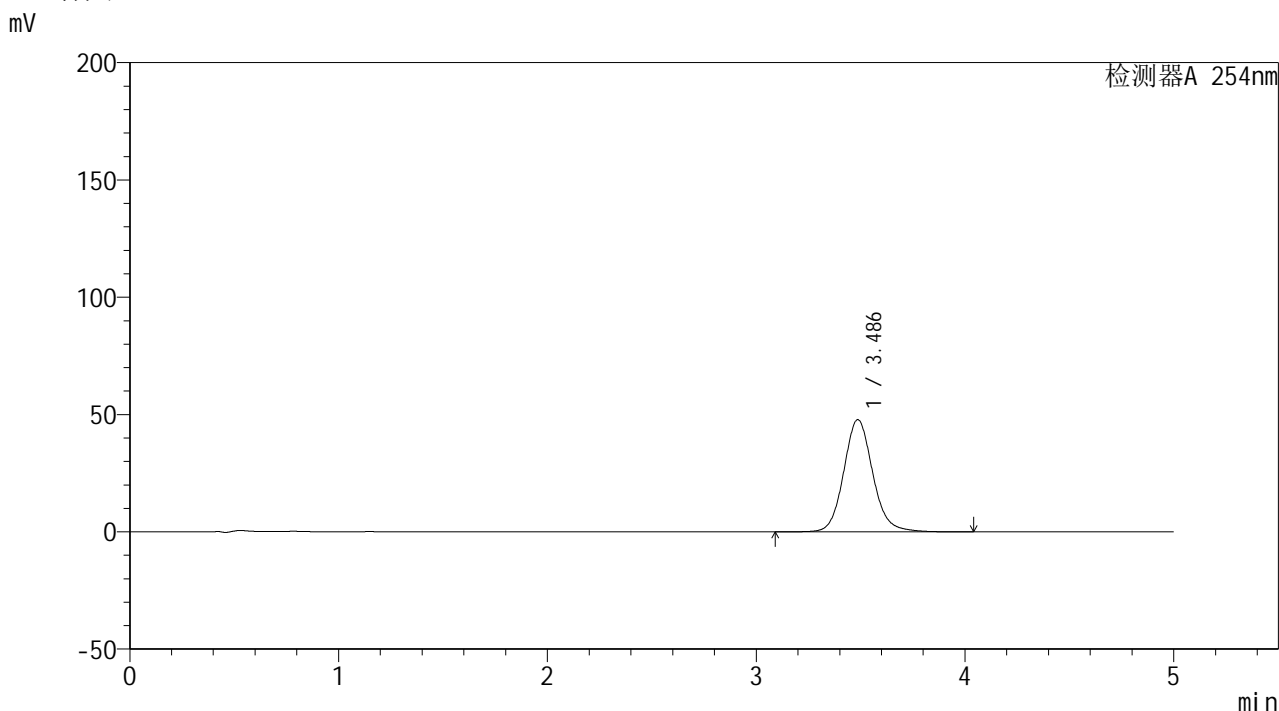


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-270-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp4.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-32
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:01:56 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:32:59 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 462258 | 100.000 | 47816 | 3150 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 462258 | 100.000 | 47816 | | | |

图82 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

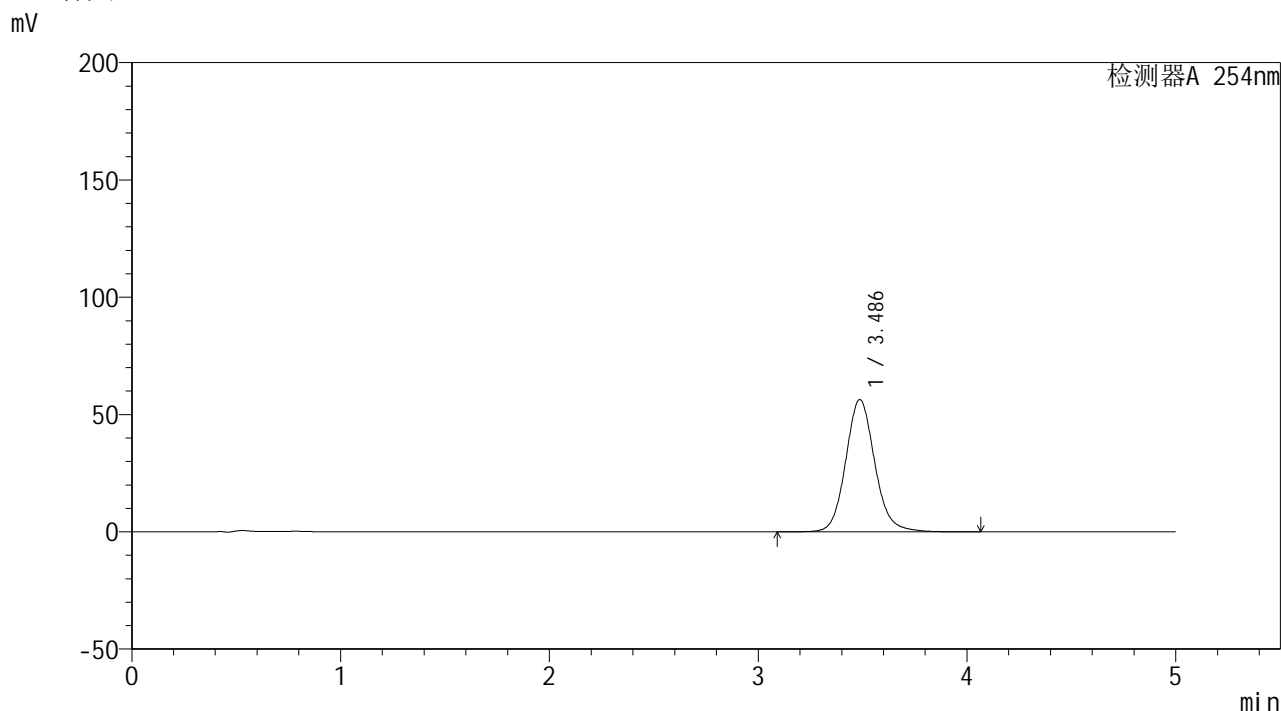


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-271-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp5.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-41
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:07:20 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:01 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 545943 | 100.000 | 56390 | 3139 | 1.111 | -- |
| 总计 | | 545943 | 100.000 | 56390 | | | |

图83 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

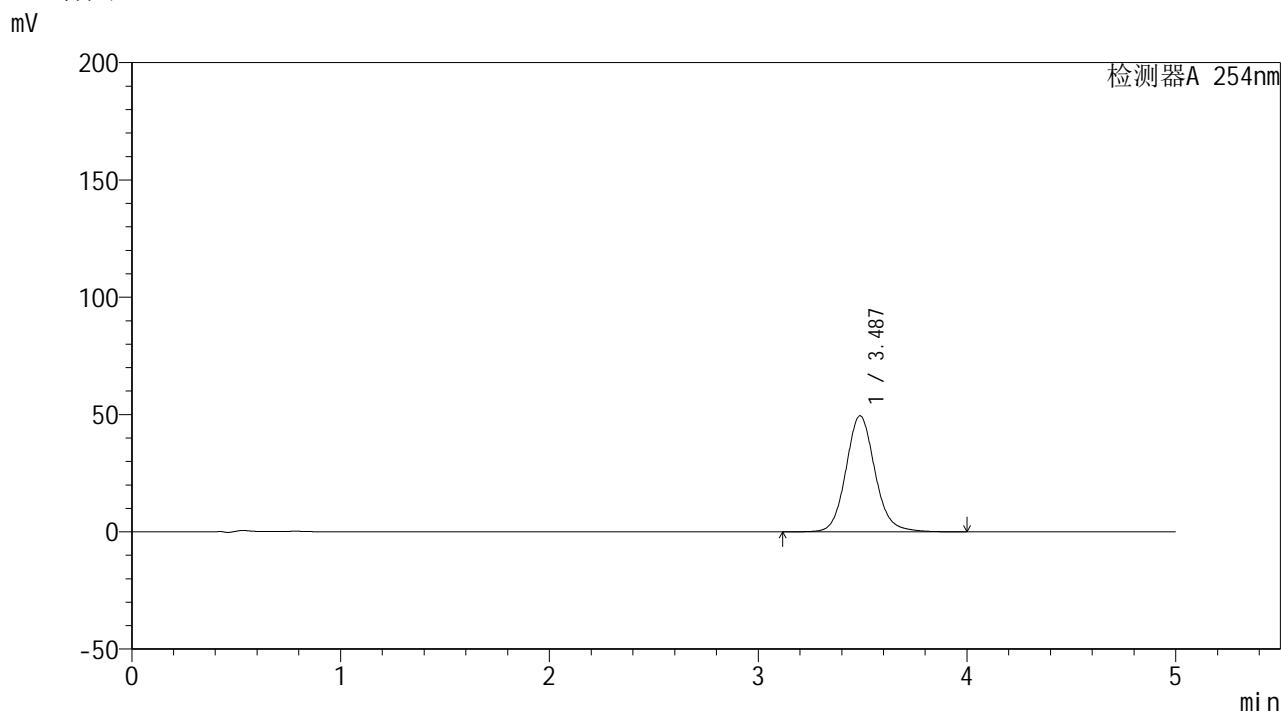


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-272-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp6.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-50
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:12:44 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:04 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.487 | 477762 | 100.000 | 49478 | 3153 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 477762 | 100.000 | 49478 | | | |

图84 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

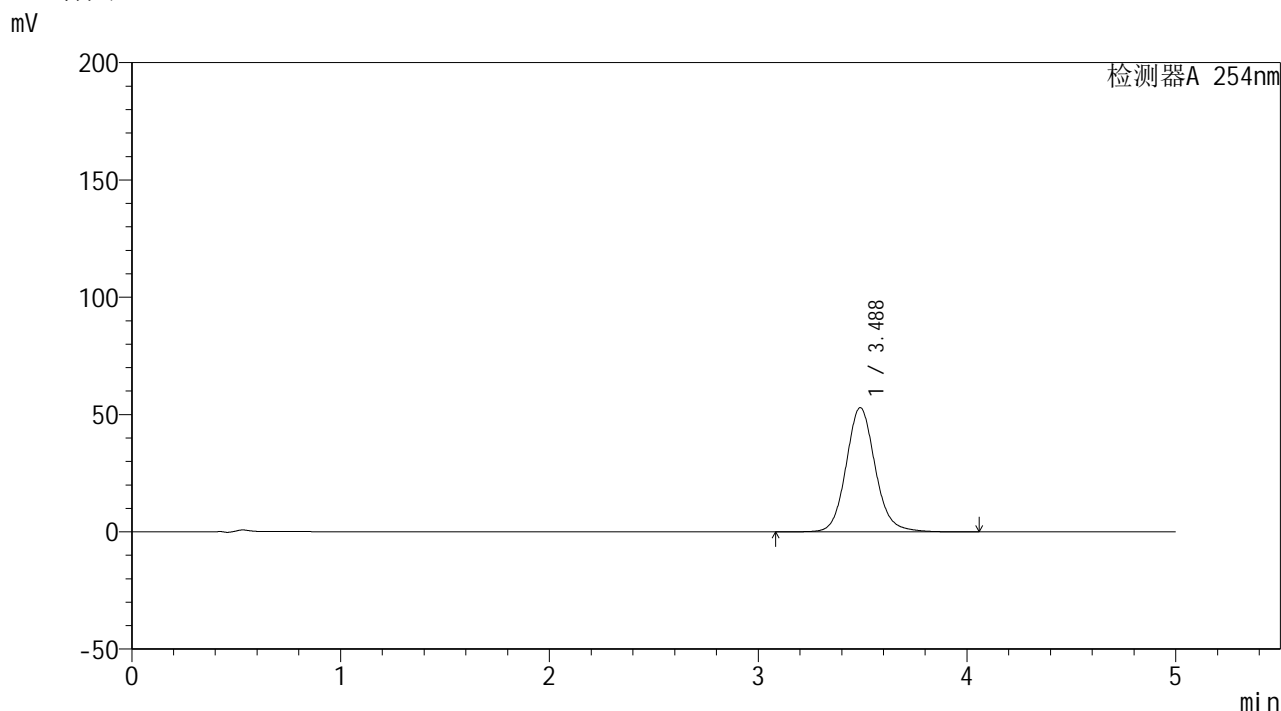


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKS\$YMP-4146 - 27-4/27-273-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp7.lcd
 方法文件名: TWKS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-6
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:18:09 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:06 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.488 | 512809 | 100.000 | 52983 | 3142 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 512809 | 100.000 | 52983 | | | |

图85 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

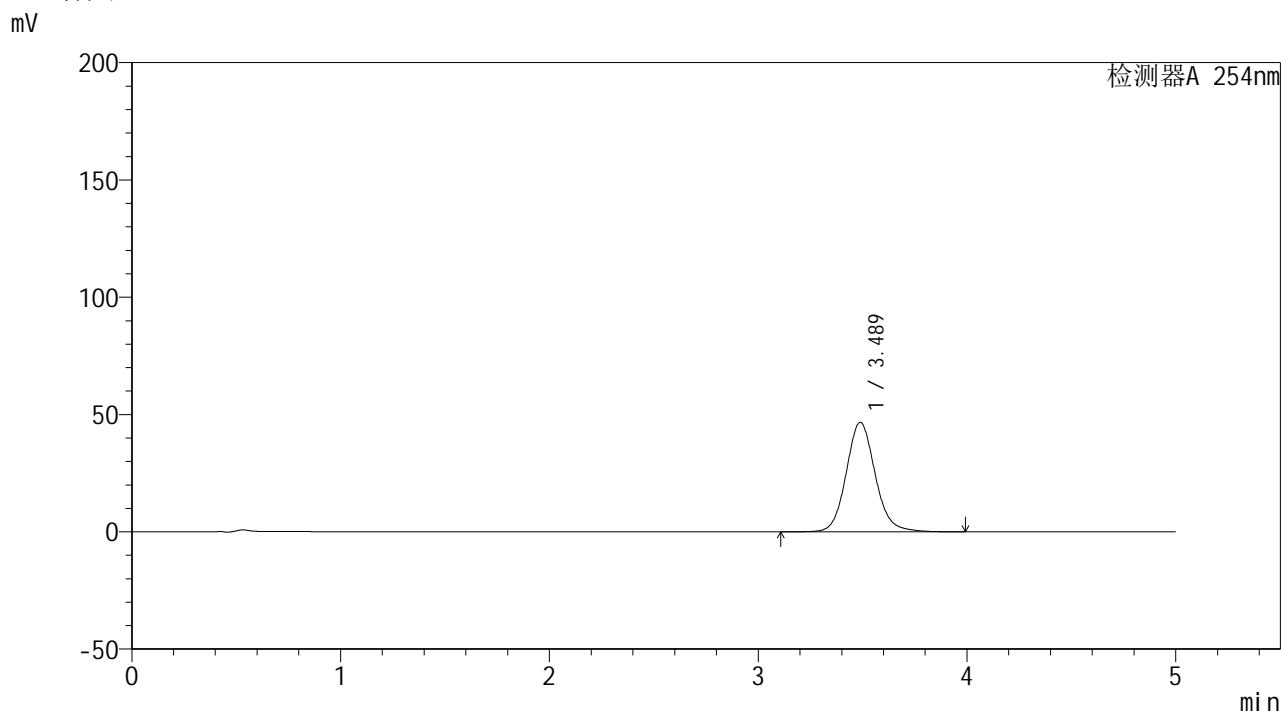


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-274-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp8.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-15
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:23:33 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:09 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.489 | 451633 | 100.000 | 46707 | 3147 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 451633 | 100.000 | 46707 | | | |

图86 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

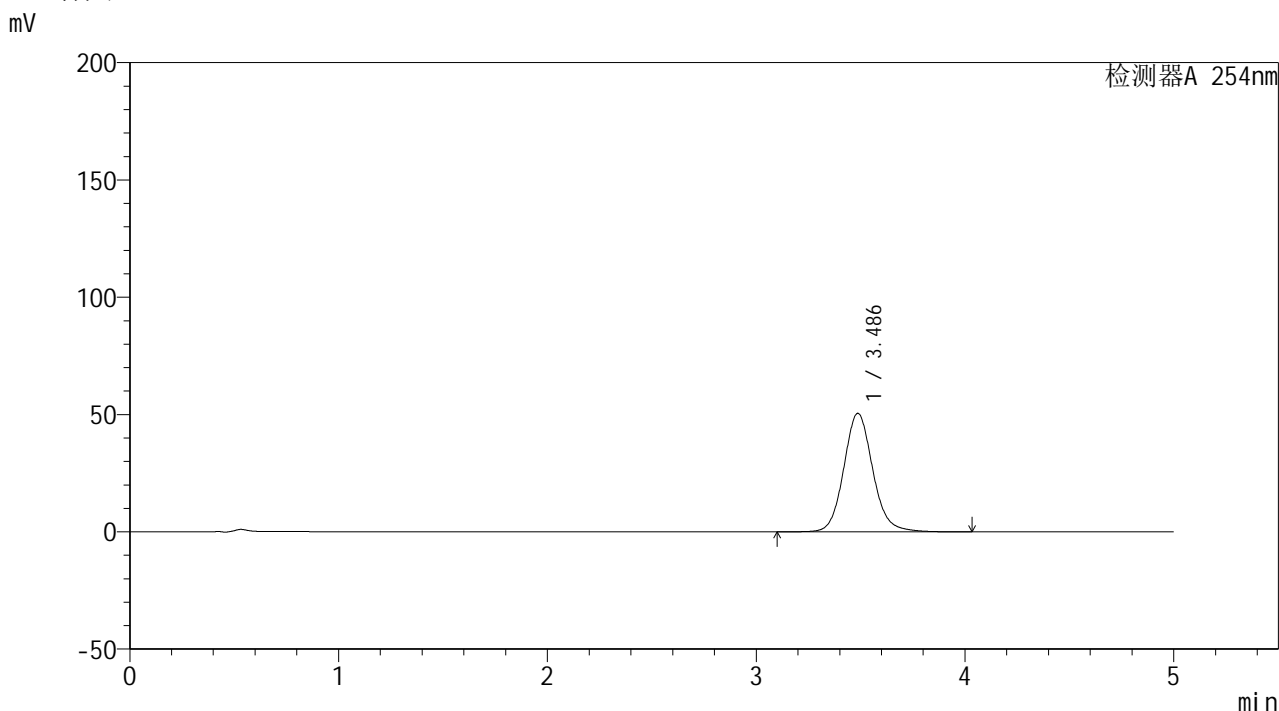


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流 速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波 长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-275-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp9.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-24
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:28:57 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:11 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 488348 | 100.000 | 50520 | 3149 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 488348 | 100.000 | 50520 | | | |

图87 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

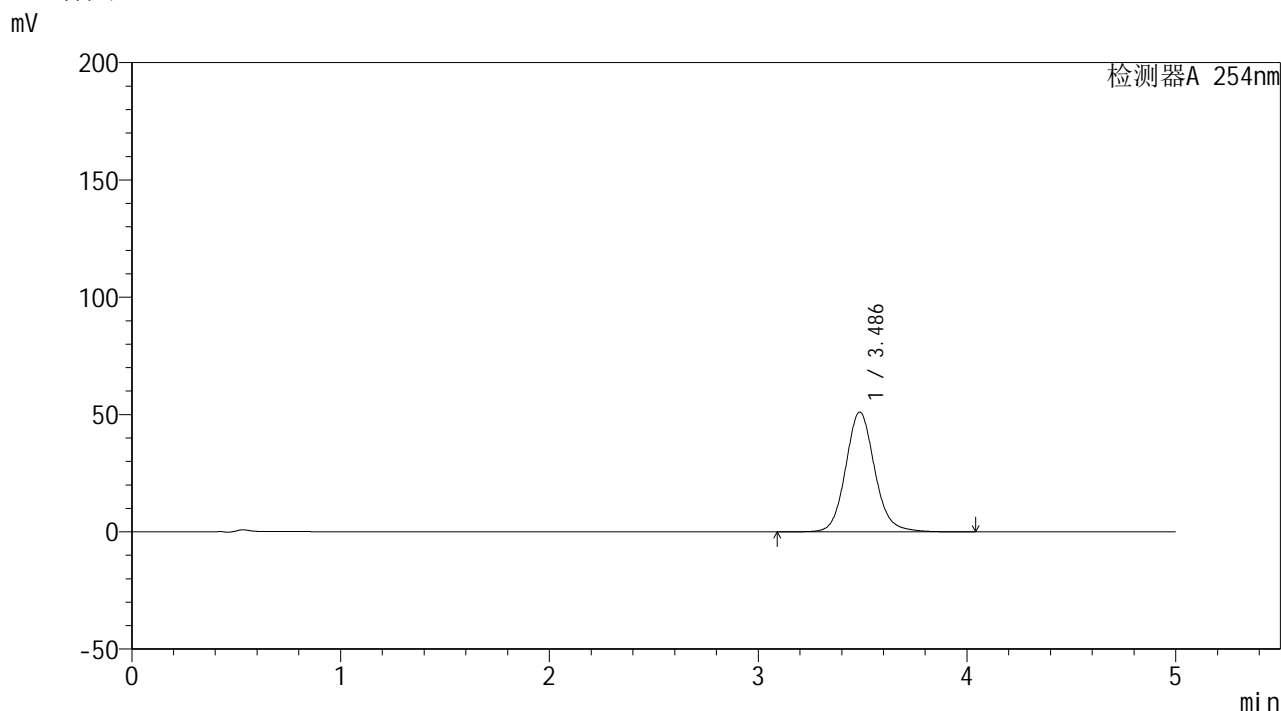


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-276-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp10.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-33
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:34:21 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:14 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 493780 | 100.000 | 51043 | 3145 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 493780 | 100.000 | 51043 | | | |

图88 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

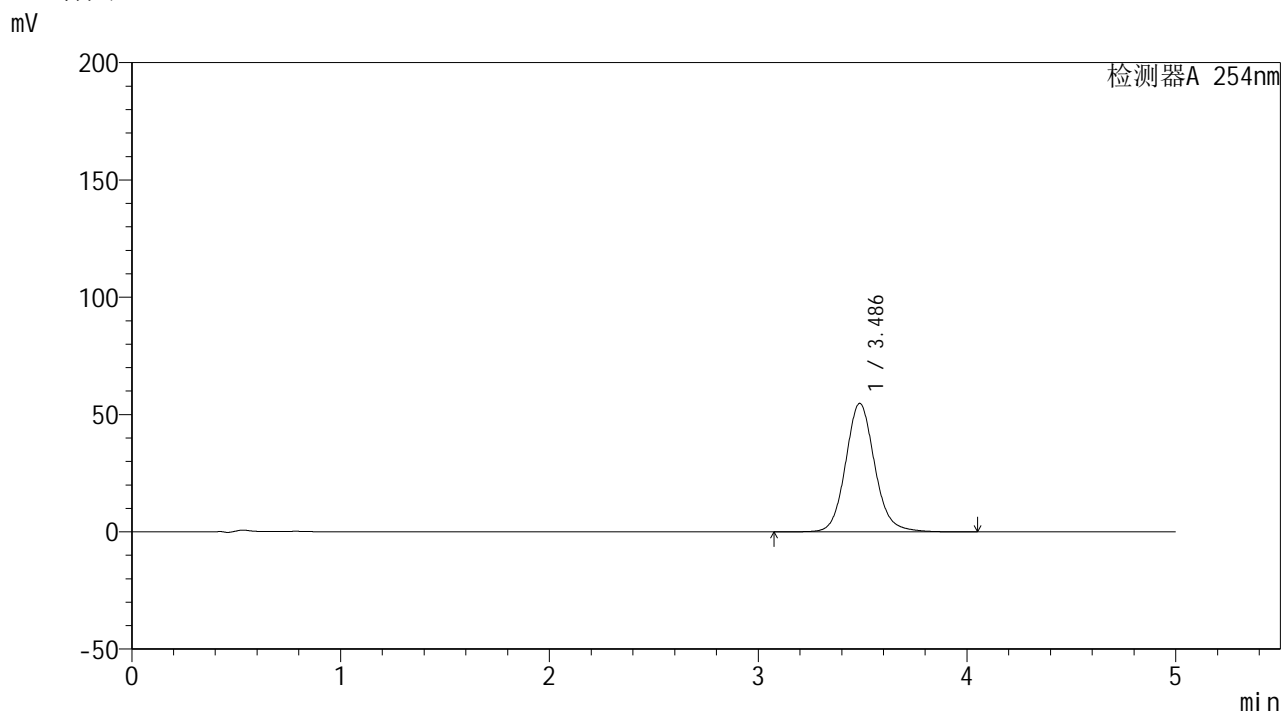


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-277-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp11.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-42
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:39:45 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:16 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 529828 | 100.000 | 54723 | 3140 | 1.110 | -- |
| 总计 | | 529828 | 100.000 | 54723 | | | |

图89 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 自制品-2025113041批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

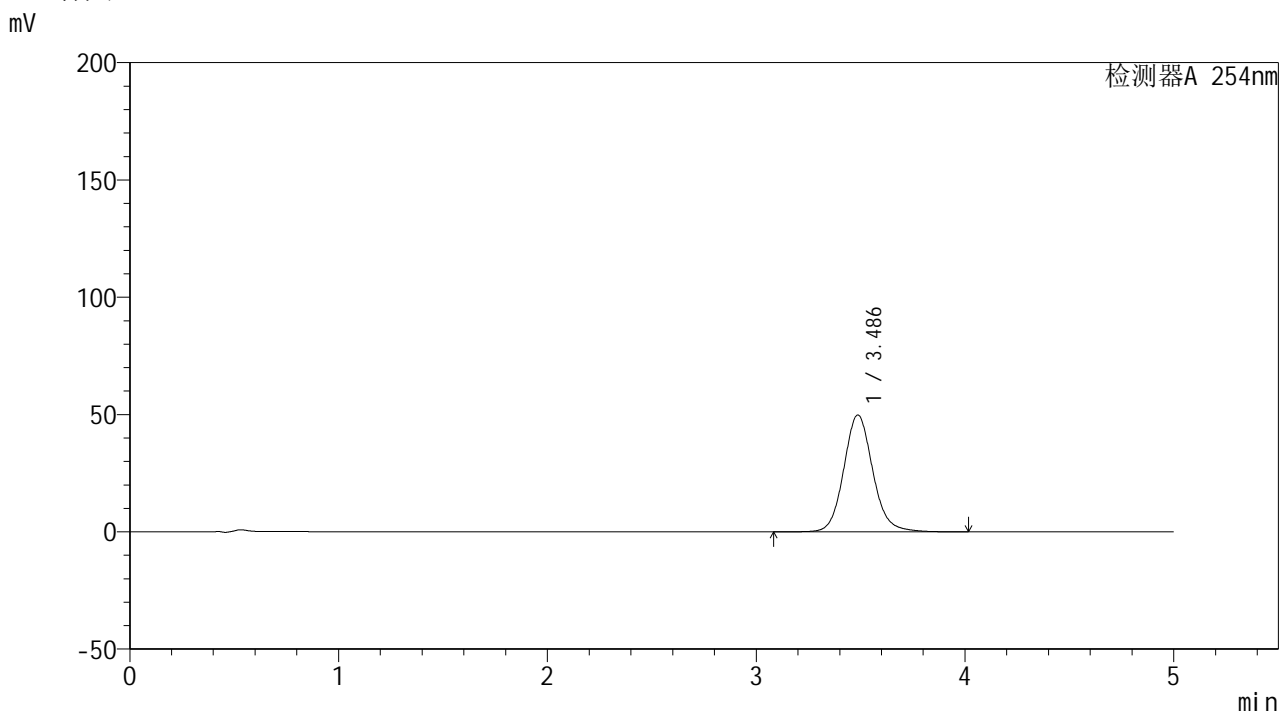


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5 μ m) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30 $^{\circ}$ C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-278-2 - YMP-4146-twsf-360min-gsp12.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 2-51
 进样体积: 20 μ l 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:45:10 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:18 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|--------|---------|-------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.486 | 481608 | 100.000 | 49816 | 3149 | 1.109 | -- |
| 总计 | | 481608 | 100.000 | 49816 | | | |

图90 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 参比制剂-3F2A-A批-PBS7.4介质-360min
 供试品溶液-1

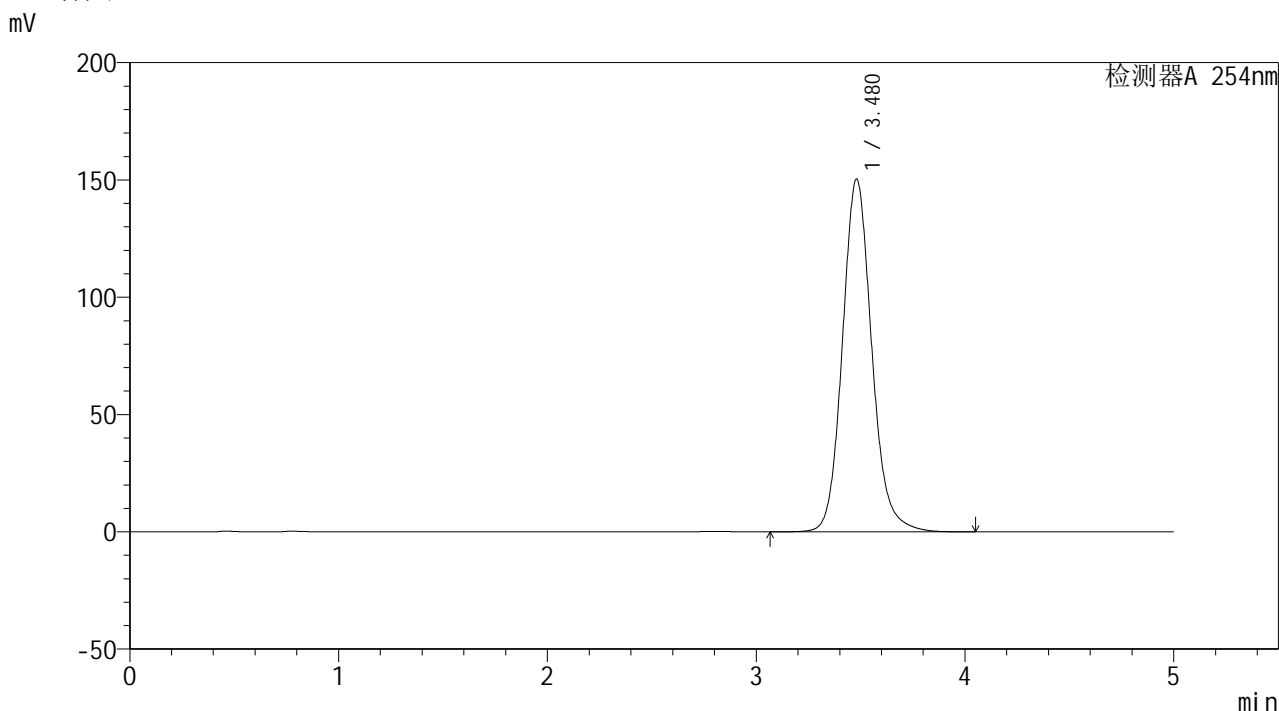


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-279-2 - YMP-4146-twsf-dzp2-1.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27
 进样体积: 20 μl 版本号: 6.115
 进样时间: 2026/03/04 19:50:34 实验者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:21 处理者: jiangjinwei
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.480 | 1469377 | 100.000 | 150388 | 3072 | 1.126 | -- |
| 总计 | | 1469377 | 100.000 | 150388 | | | |

图91 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-2-1

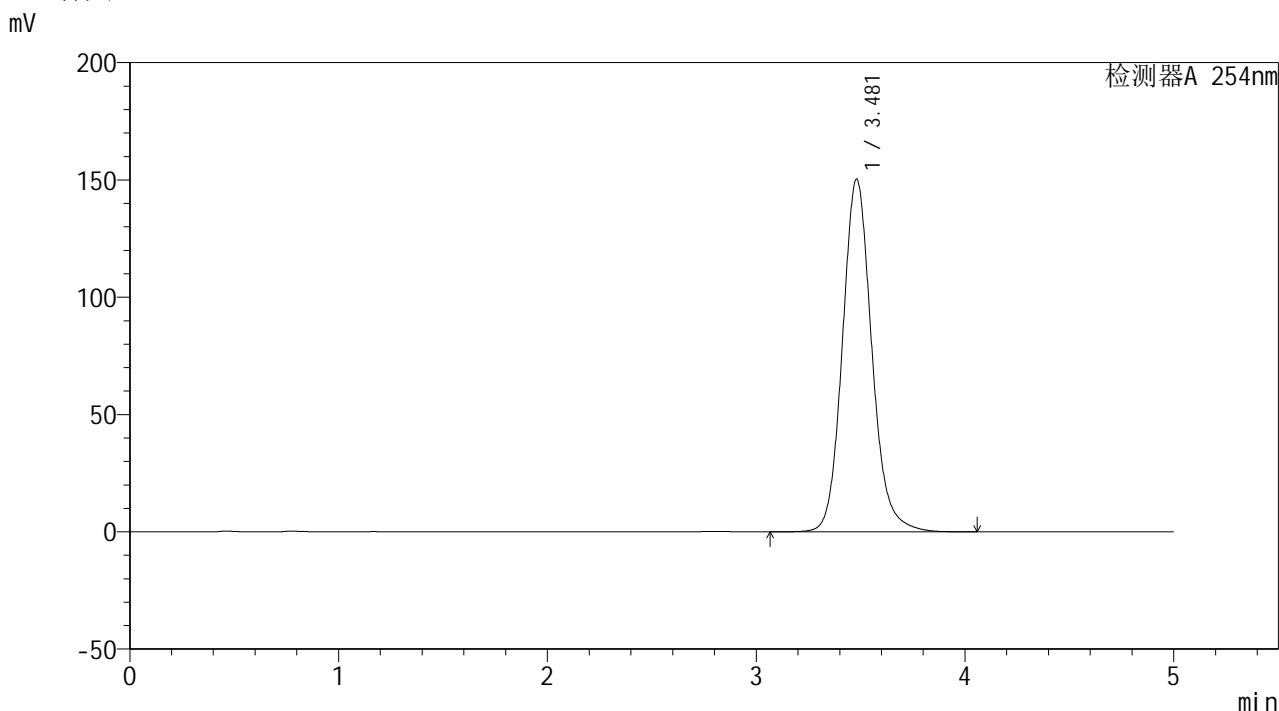


YMP-4146

<样品信息>

色谱柱: XB-C18(50mm*4.6mm,5μm) 流速: 1.5ml/min
 柱温:30°C 波长: 254nm
 数据文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 27-4/27-280-2 - YMP-4146-twsf-dzp2-2.lcd
 方法文件名: TWKSS\$YMP-4146 - YMP-4146-twsf-Fx276.lcm
 批处理文件名: TWKSS\$YMP-4146 - 20260304-twsf-Fx276.lcb
 样品瓶号: 1-27 版本号: 6.115
 进样体积: 20 μl 实验者: jiangjinwei
 进样时间: 2026/03/04 19:55:58 处理者: jiangjinwei
 处理时间(V2): 2026/03/05 16:33:23
 仪器型号: SHIMADZU LC-2050C (FX276)

<色谱图>



<峰表>

检测器A 254nm

| 峰号 | 保留时间 | 面积 | 面积% | 高度 | 理论塔板数(USP) | 拖尾因子 | 分离度(USP) |
|----|-------|---------|---------|--------|------------|-------|----------|
| 1 | 3.481 | 1470042 | 100.000 | 150389 | 3070 | 1.127 | -- |
| 总计 | | 1470042 | 100.000 | 150389 | | | |

图92 双氯芬酸二乙胺乳胶剂体外释放测定HPLC图谱
 供试品-PBS7.4介质
 对照品溶液-2-2