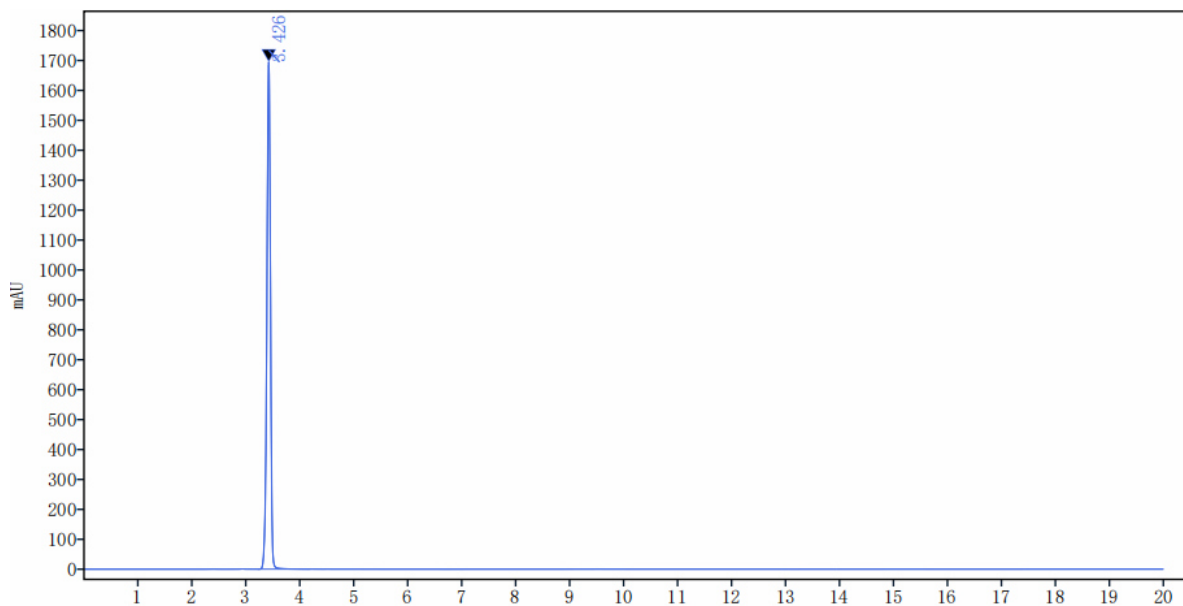


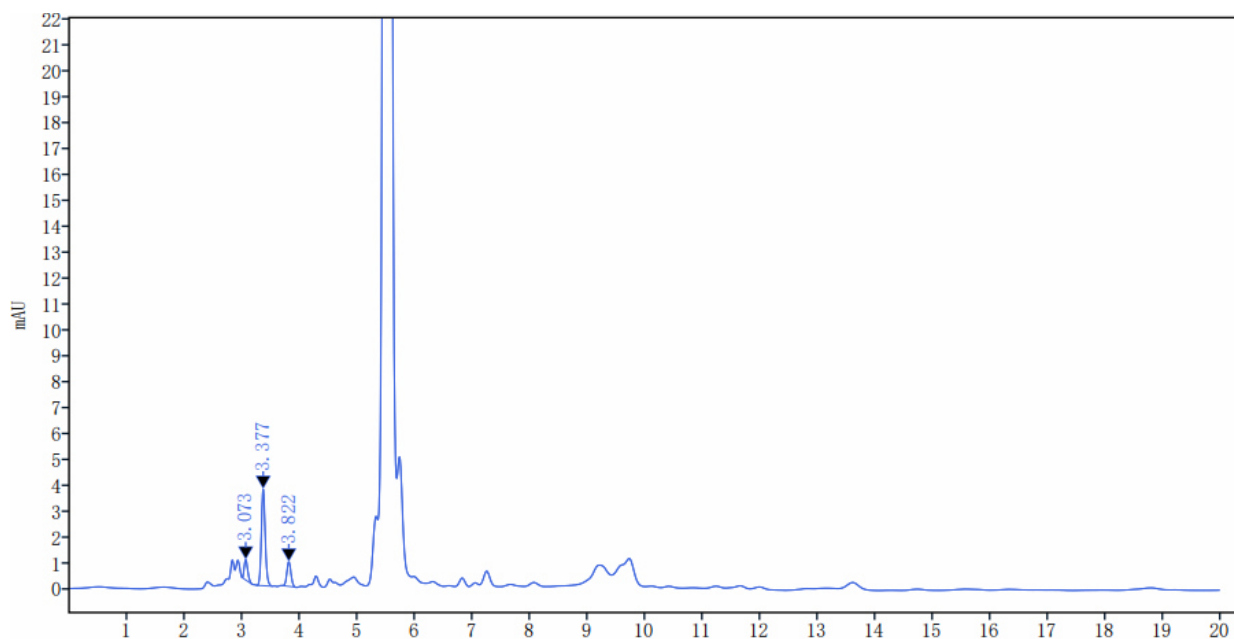
|       |                                    |       |               |
|-------|------------------------------------|-------|---------------|
| 项目名称  | 聚维酮 K30 中甲酸                        | 报告编号  | OTJH260317006 |
| 参考标准  | 客户方法                               |       |               |
| 样品描述  | 《中国药典》2025 版四部                     |       |               |
| 检测要求  | 满足检测要求                             |       |               |
| 色 谱 柱 | Excsep™ Perfect T3, 4.6×250mm, 5μm |       |               |
| 流 动 相 | 0.01mol/L 磷酸二氢钾-乙腈 等度洗脱            |       |               |
| 检 测 器 | UV 210nm                           | 柱 温   | 30°C          |
| 流 速   | 1.0mL/min                          | 进 样 量 | 20μL          |

对照品溶液色谱图：



|   | 名称 | 保留时间  | 分离度 | 拖尾因子  | 理论板数  |
|---|----|-------|-----|-------|-------|
| 1 | 甲酸 | 3.426 |     | 0.916 | 13101 |

样品溶液色谱图：



|   | 名称 | 保留时间  | 分离度   | 拖尾因子  | 理论板数  |
|---|----|-------|-------|-------|-------|
| 1 |    | 3.073 |       | 1.148 | 11733 |
| 2 | 甲酸 | 3.377 | 2.572 | 1.134 | 12167 |
| 3 |    | 3.822 | 3.525 | 0.983 | 13627 |