

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|-----------------|
| 样品名称 | C220505 | 编号 | W20220926-001 |
| 样品重量 | / | 剂型 | / |
| 收样日期 | 2022/09/26 | 测试期间 | 2022/09/27-9/28 |
| 样品描述 | / | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | 有关物质 | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 无 | 标样 | 有 |
| 仪器信息 | | | |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | 赛默飞 U3000 |

● 色谱条件:

| | |
|-------|---|
| 色谱柱: | 月旭 Ultimate [®] HILIC-NH2 (4.6×250mm, 5μm) |
| 流动相: | 乙腈/水=80/20 |
| 检测波长: | 260nm |
| 柱温: | 30℃ |
| 流速: | 1.0ml/min |
| 进样量: | 5μL |
| 注意事项: | \ |

● 流动相配置:

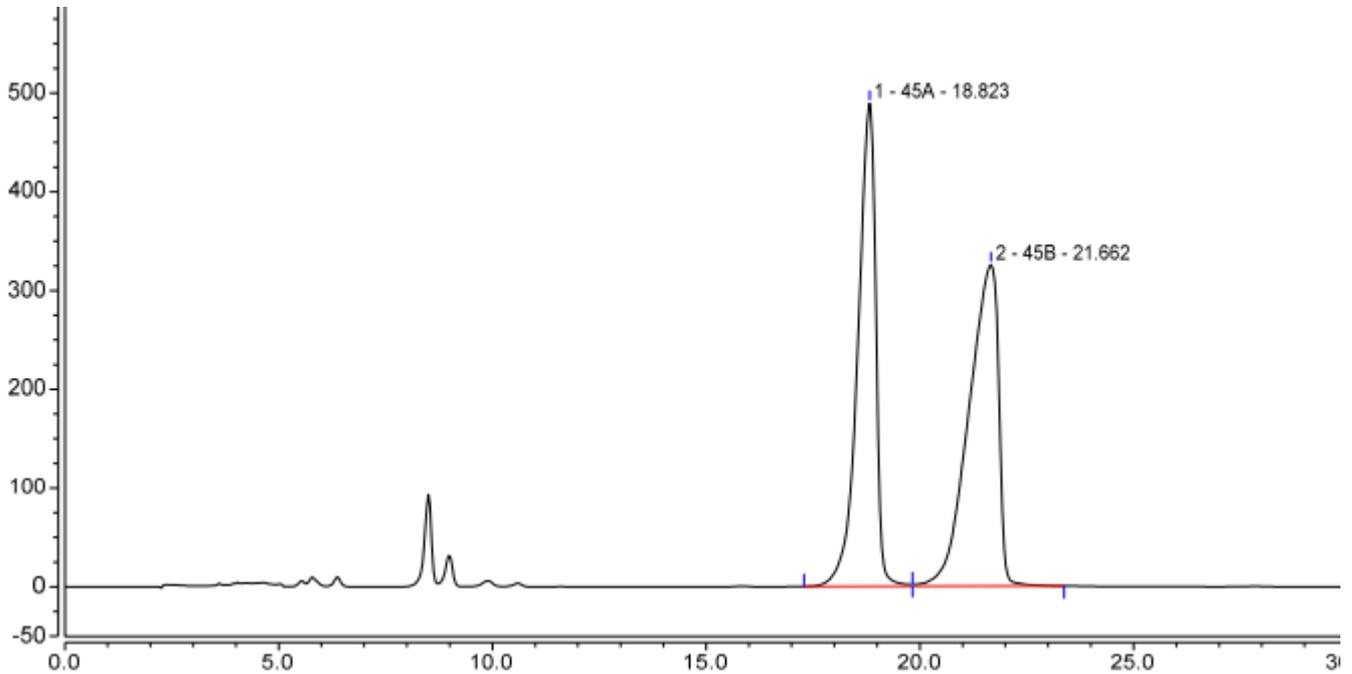
乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得；



● 样品溶液的配制:

混合对照品溶液: 取 45A 对照品和 45B 对照品适量, 加少量水使溶解, 并 80% 稀释制成含 45A 2mg/ml 和 45B 2mg/ml 的混合溶液, 即得;

● 谱图和数据



| 序号 | 峰名称 | 保留时间 min | 峰面积 mAU*min | 峰高 mAU | 不对称度 (EP) | 塔板数 (EP) | 分离度 (EP) |
|----|-----|-------------|----------------|-----------|-----------|----------|----------|
| 1 | 45A | 18.823 | 238.653 | 489.262 | 0.73 | 10213 | 2.77 |
| 2 | 45B | 21.662 | 263.302 | 325.490 | 0.66 | 4386 | n.a. |

● 结论

用月旭 Ultimate® HILIC-NH2 (4.6×250mm, 5µm) 色谱柱, 在该色谱条件下测定, 能满足检测需求。

