

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|------------|------|------------------|
| 样品名称 | 苜蓿·丙草胺 OD | 编号 | 20230315-171-01 |
| 样品重量 | \ | 剂型 | \ |
| 收样日期 | 2023/03/20 | 测试期间 | 2023/03/28-03/30 |
| 样品描述 | / | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | 有关物质 | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 客户提供 | 标样 | 有 |
| 仪器信息 | | | |
| 测试仪器 | 高效液相色谱仪 | 仪器型号 | 岛津 LC-20AD |

● 色谱条件:

| | |
|-------|---|
| 色谱柱: | 月旭 Ultimate [®] PFP (4.6×250mm, 5μm) |
| 流动相: | 0.1%磷酸/乙腈=30/70 |
| 检测波长: | 240nm |
| 柱温: | 30℃ |
| 流速: | 1.0ml/min |
| 进样量: | 5μL |
| 注意事项: | \ |



● 流动相配置：

0.1%磷酸：取 1mL 磷酸，加入 1000mL 超纯水中，混匀，抽滤，超声脱气，即得。

乙腈：取色谱级乙腈，超声脱气，即得。

● 样品溶液的配置：

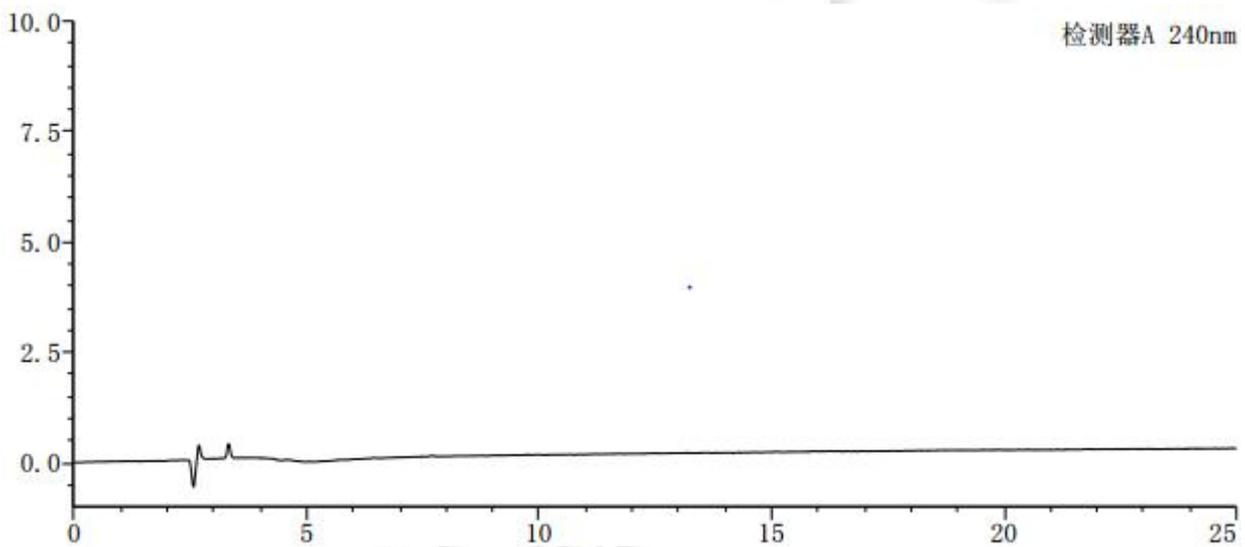
空白溶液：取色谱级乙腈，即得。

对照品溶液：客户提供。

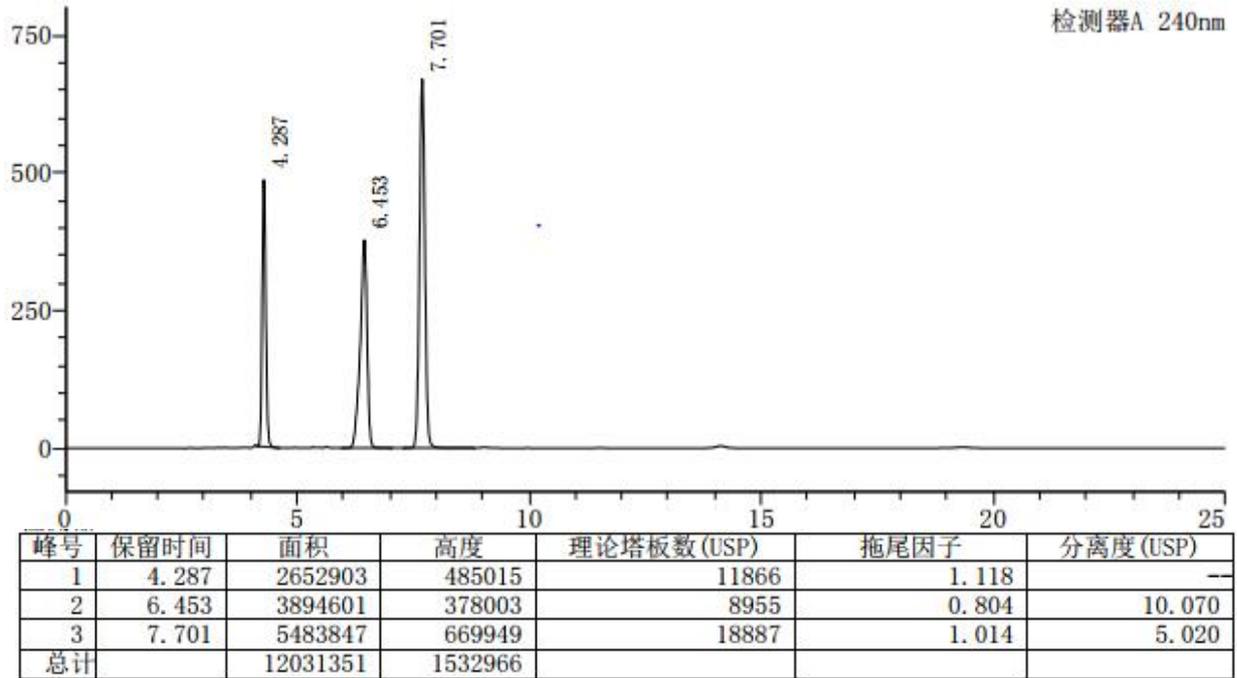
供试品溶液：取 0.1690g 样品溶液，加入 25mL 量瓶中，加流动相溶解并稀释至刻度，混匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

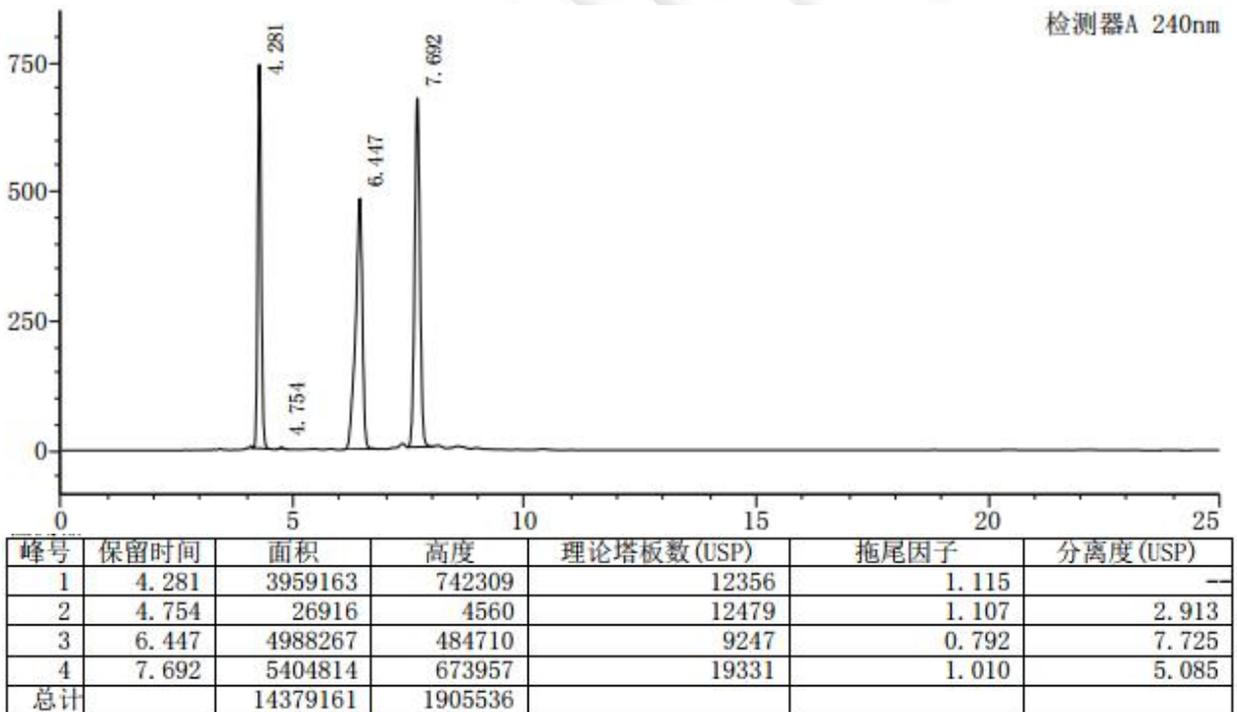
1、空白溶液



2、对照品溶液



3、供试品溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® PFP (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

