

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|----------------|------|------------------|
| 样品名称 | 胃苏颗粒 | 编号 | Z20220407-018 |
| 样品重量 | / | 剂型 | / |
| 收样日期 | 2022/04/07 | 测试期间 | 2022/06/15-06/16 |
| 样品描述 | / | | |
| 测试需求 | | | |
| 测试成分 | 含量测定 | | |
| 参考标准 | | | |
| 参考标准 | 中国药典 2020 版 一部 | 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 [®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm) |
| 流动相: | 甲醇/醋酸/水=35/4/61 |
| 检测波长: | 283nm |
| 柱温: | 30℃ |
| 流速: | 1.0ml/min |
| 进样量: | 5μL |
| 注意事项: | \ |



● 流动相配置：

流动相：取 350mL 色谱级甲醇、40mL 冰醋酸和 610mL 娃哈哈水混合，摇匀，抽滤，即得。

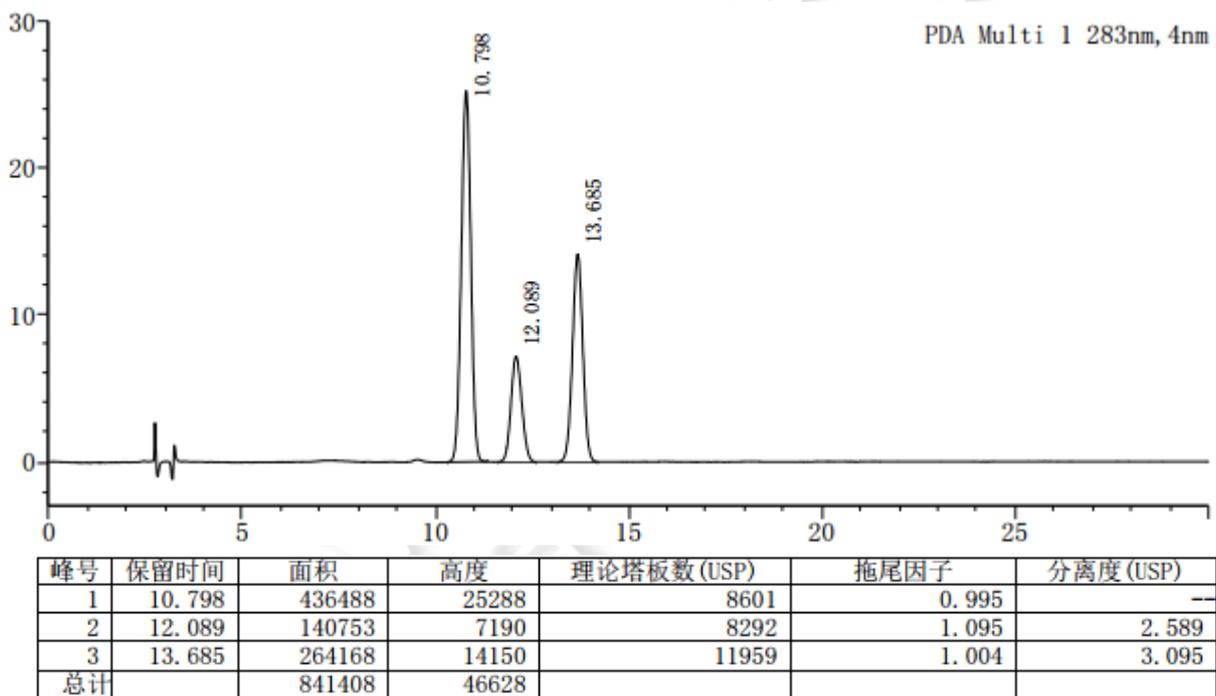
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：分别取柚皮苷对照品、橙皮苷对照品和新橙皮苷对照品适量，加甲醇制成每 1mL 含柚皮苷 80μg、橙皮苷 20μg 和新橙皮苷 20μg 的混合溶液，即得。

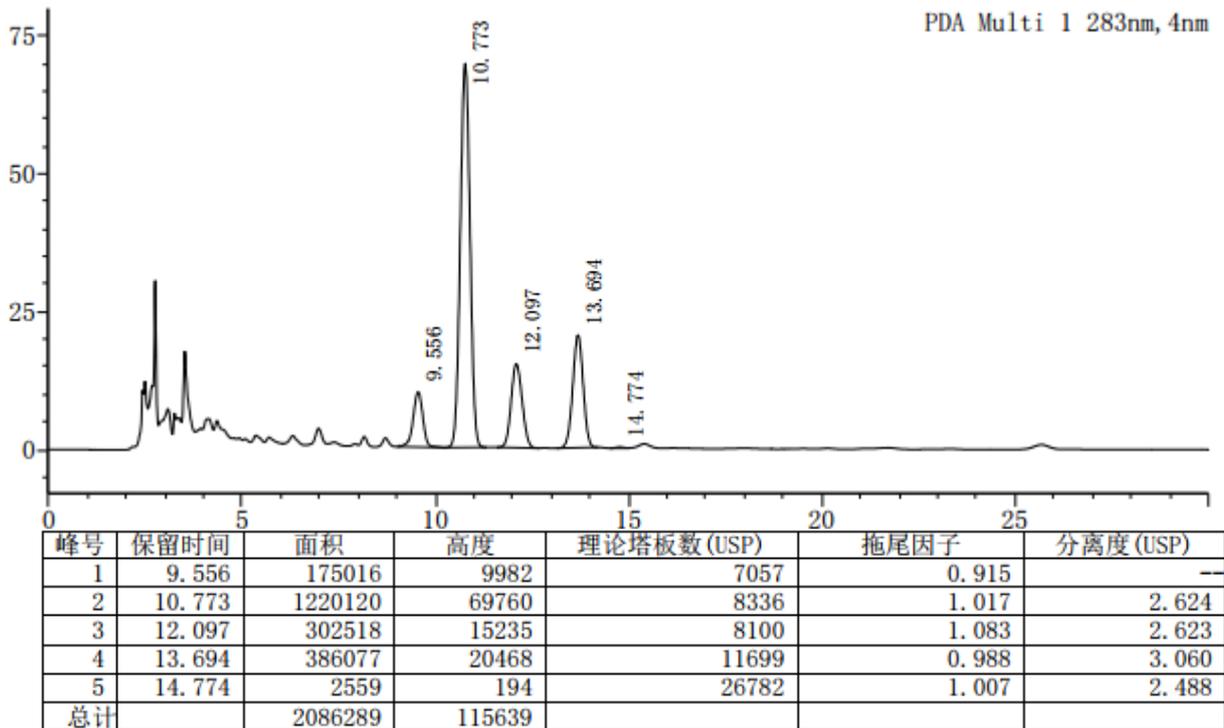
供试品溶液：取本品，研细，取约 0.5g（规格（2）），置具塞锥形瓶中，加入甲醇 50mL，密塞，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）25 分钟，放冷，滤滤，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1、对照品溶液



2、供试品溶液



● 结论

用月旭 Ultimate[®] XB-C18 (4.6×250mm, 5μm), 在此色谱条件下测定, 能满足检测的要求。

