

测试报告

| 样品信息 | | | |
|------|----------------|------|------------------|
| 样品名称 | 排石颗粒 | 编号 | Z20220811-027 |
| 样品重量 | / | 剂型 | / |
| 收样日期 | 2022/08/11 | 测试期间 | 2022/09/25-09/26 |
| 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 | 赛默飞 U3000 |

● 色谱条件:

| | |
|-------|---|
| 色谱柱: | Ultimate [®] Plus C18 (4.6×250mm, 5μm) |
| 流动相: | 乙腈/0.1%磷酸=20/80 |
| 检测波长: | 330nm |
| 柱温: | 30℃ |
| 流速: | 1.0ml/min |
| 进样量: | 10μL |
| 注意事项: | \ |



● 流动相配置：

0.1%磷酸：取 1.0mL 磷酸加入 1000mL 娃哈哈水中，混匀，抽滤，超声脱气，即得。

乙腈：取色谱级乙腈，即得。

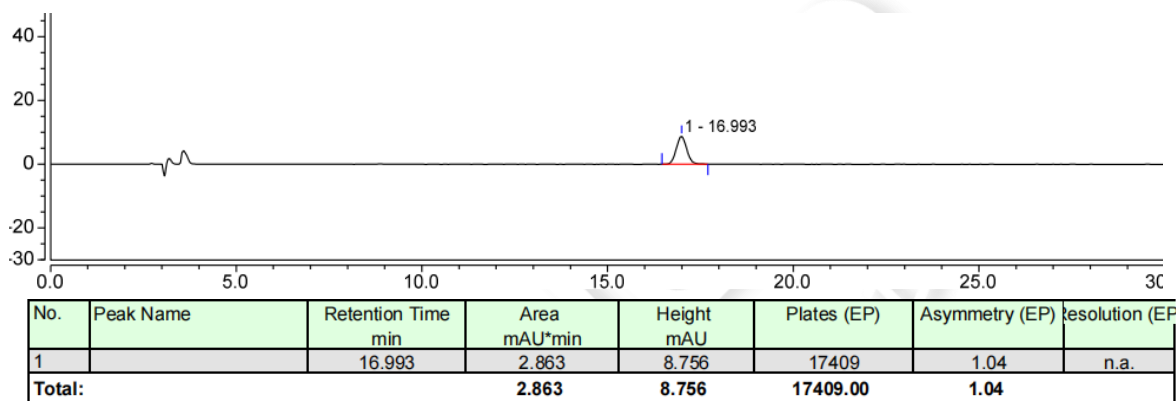
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：取迷迭香酸对照品适量，加 60%丙酮溶液制成每 1mL 含 10 μ g 的溶液，即得。

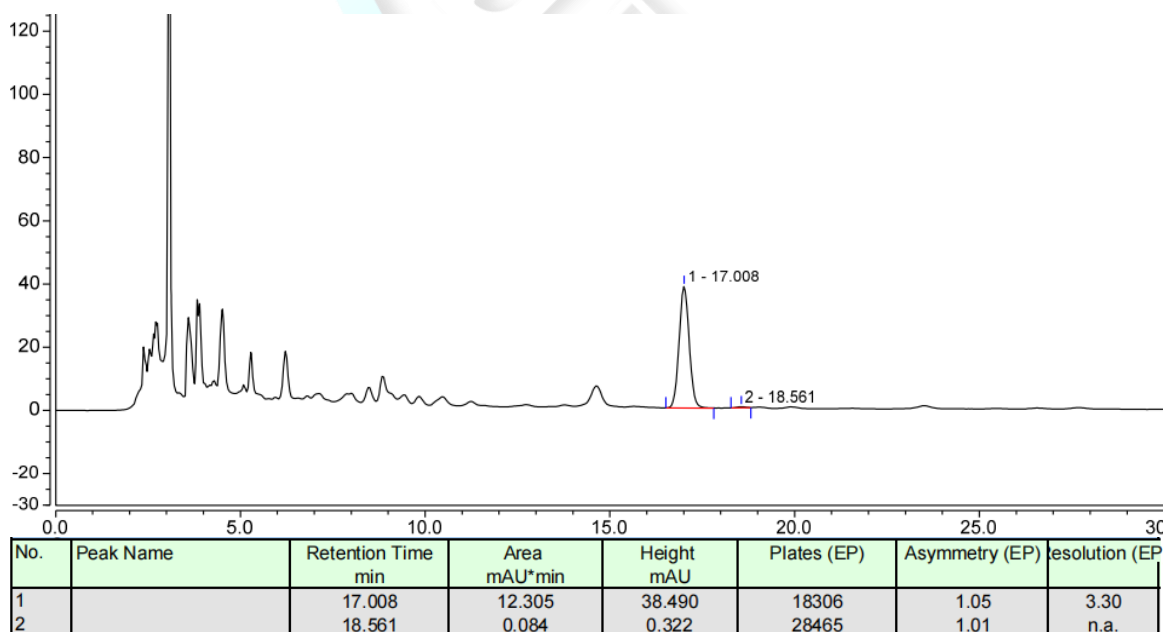
供试品溶液：取本品，研细，取约 2.0g，置具塞锥形瓶中，加入 60%丙酮溶液 50mL，超声处理 60 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1、对照品溶液



2、供试品溶液



● 结论

用 Ultimate® Plus C18 (4.6 \times 250mm, 5 μ m)，在此色谱条件下测定，能满足检测的要求。

