

测试报告

样品信息			
样品名称	肠炎宁片	编号	Z20220606-006
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/06/06	测试期间	2022/06/30-2022/07/01
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 [®] LP-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.5% 磷酸/甲醇=90/10
检测波长:	270nm
柱温:	20℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

● 流动相配置:

甲醇：取色谱纯甲醇，即得。

0.5% 磷酸：取磷酸 5ml，加入到 1000ml 水中，混匀，抽滤，即得。



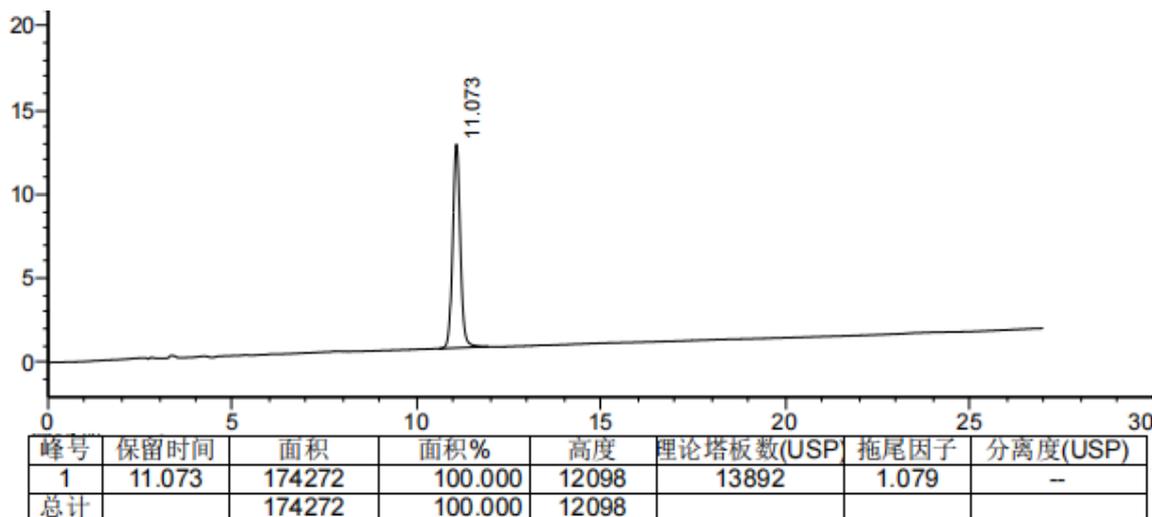
● 样品溶液的配置：

对照品溶液：称取没食子酸对照品适量，加甲醇溶解并制成每 1ml 中含 20ug 的溶液，即得；

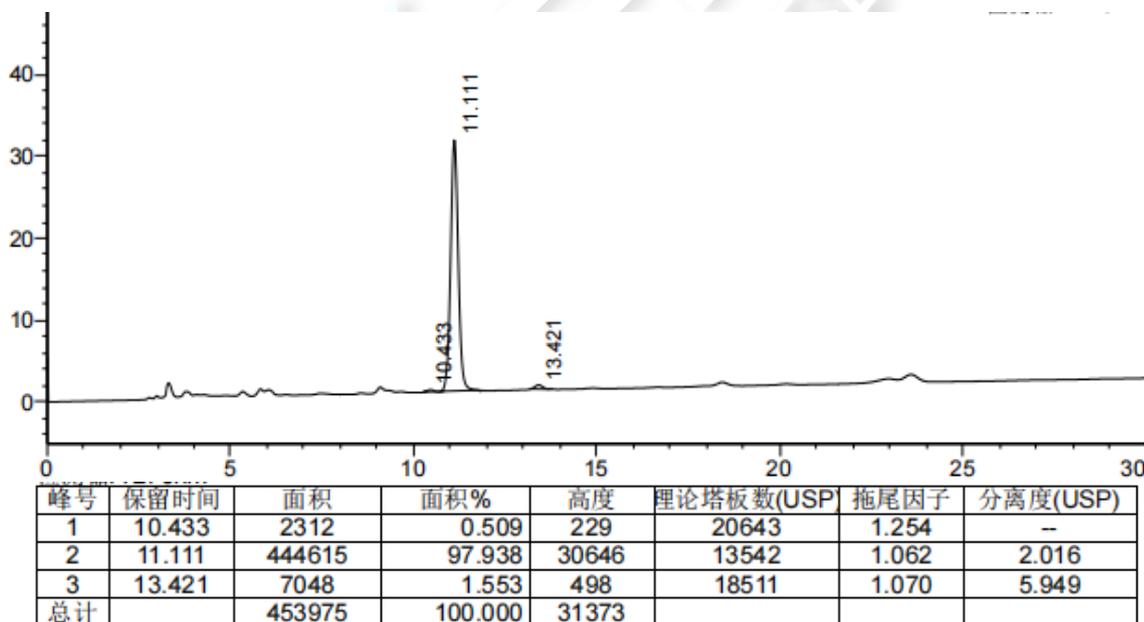
供试品溶液：取本品研细，称取 0.2g，置具塞锥形瓶中，加入甲醇 50ml，密塞，加热 30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液 5ml，用甲醇定容至 10ml，即得。

● 谱图和数据

1. 对照溶液



2. 供试品溶液



● 结论

用月旭 Ultimate® LP-C18 (4.6×250mm, 5µm) 色谱柱，在该色谱条件下测定，能满足检测需求。

