

测试报告

样品信息			
样品名称	肤痒颗粒	编号	Z20220812-017
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2022/08/12	测试期间	2022/11/01-11/02
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	肤痒颗粒国家药品标准 草案公示稿	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®AQ-C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/0.3%冰醋酸溶液=27/53
检测波长:	320nm
柱温:	25℃
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；

0.3%冰醋酸：取 3ml 冰醋酸，用娃哈哈水稀释至 1000ml，混合均匀，超声脱气，即得。

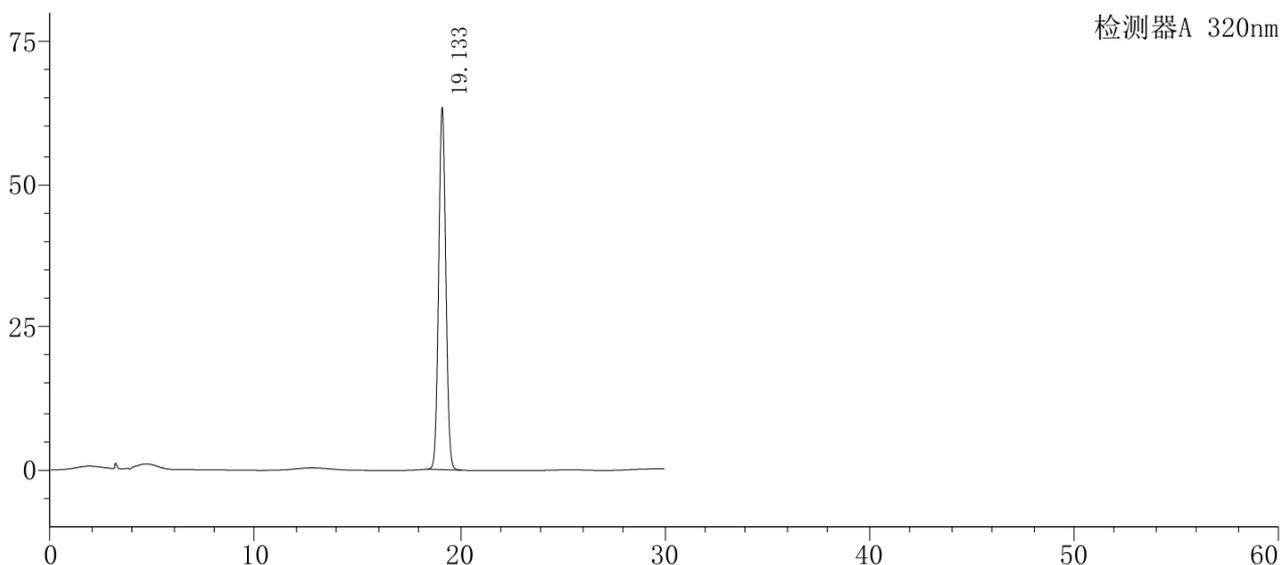
● 样品溶液的配置：

阿魏酸对照品溶液：称取阿魏酸对照品适量，加甲醇溶解稀释制成 20 μ g/ml 的溶液，摇匀，即得；

供试品溶液：取本品约 6g，研细，加水 40ml，分次溶解，转移至分液漏斗中，用乙酸乙酯振荡提取 6 次，每次 50ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇使溶解，转移至 25ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

● 谱图和数据

1. 阿魏酸对照品溶液

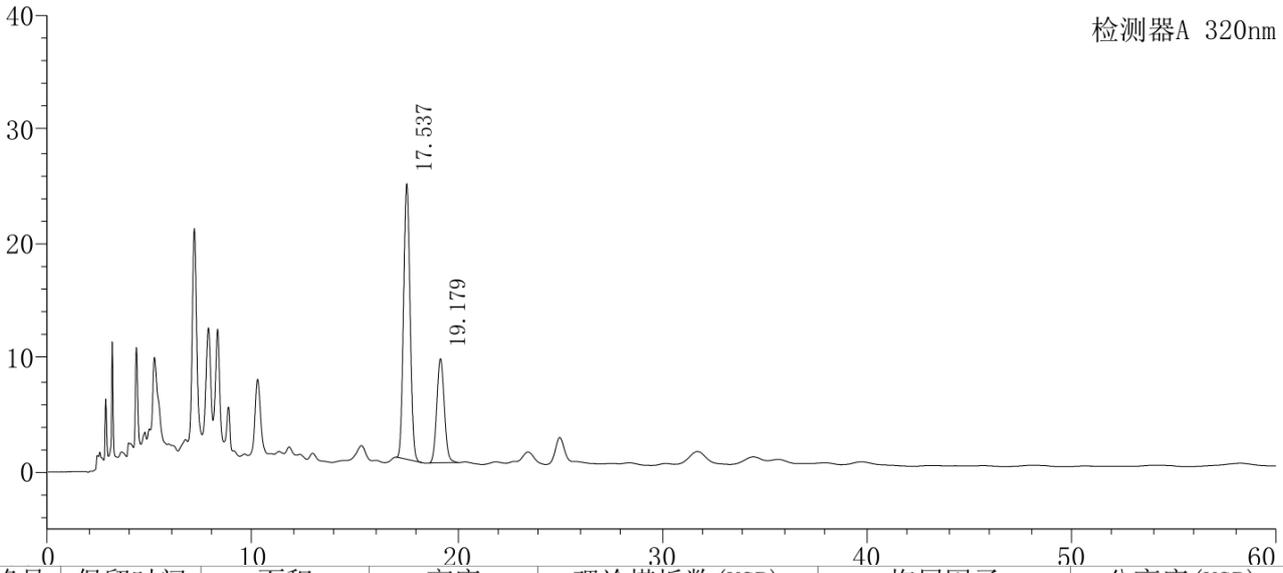


峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	19.133	1546503	63539	14033	1.052	--
总计		1546503	63539			



2. 供试品溶液

检测器A 320nm



峰号	保留时间	面积	高度	理论塔板数(USP)	拖尾因子	分离度(USP)
1	17.537	536537	24176	14001	1.068	--
2	19.179	233931	9122	12823	1.076	2.585
总计		770467	33298			

● 结论

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

