

测试报告

样品信息			
样品名称	硝酸舍他康唑	编号	W20211203-006
样品重量	/	剂型	/
收样日期	2021/12/03	测试期间	2021/12/06-12/08
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	客户提供	标样	无
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:	月旭 Ultimate® XB-CN (4.0×250mm, 5μm)
流动相:	0.15% 磷酸二氢钠溶液/乙腈=63/37
检测波长:	220nm
柱温:	35℃
流速:	1.6ml/min
进样量:	20μL
注意事项:	/



● 流动相配置:

流动相 A: 称取磷酸二氢钠 1.5g, 于 1000ml 娃哈哈水中溶解, 混匀抽滤, 超声脱气, 即得。

流动相 B: 取色谱纯乙腈, 即得;

流动相: A/B=63/37

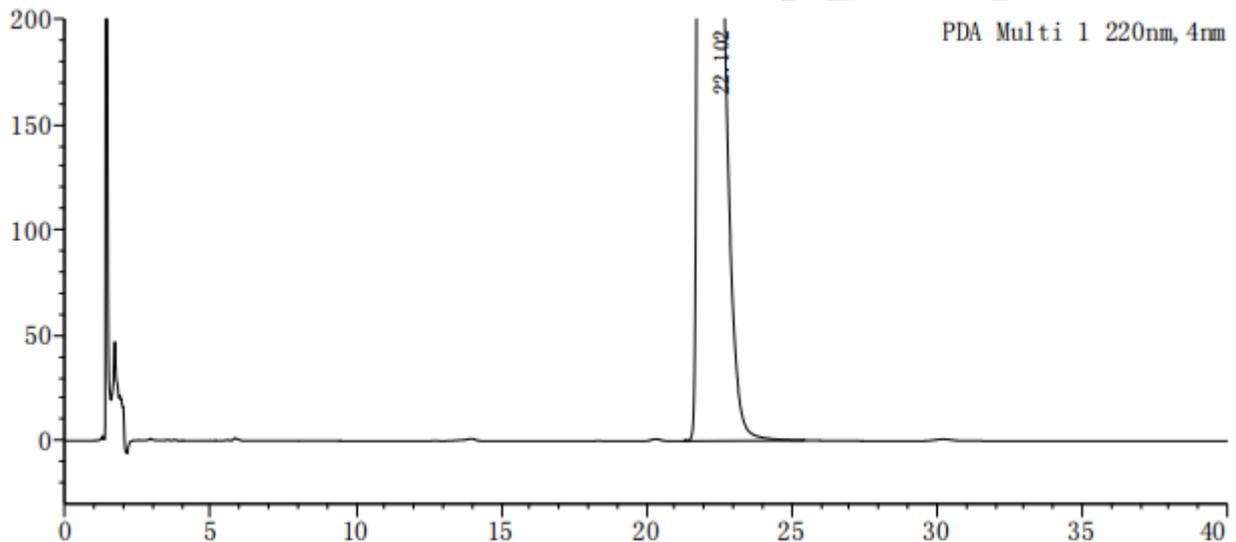
● 样品溶液的配置:

样品溶液: 取客户提供的样品适量, 用甲醇溶解制成 1mg/ml 的溶液, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 即得;

● 谱图和数据

样品溶液

1. 样品溶液-放大图



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	22.102	43064651	1056116	8420	1.588	--
总计		43064651	1056116			



2. 样品溶液-满量程图

