

测试报告

样品信息			
样品名称	克霉唑乳膏	编号	W20180605-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/06/05	测试期间	2018/06/05-06/06
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 2015 年版二部	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:	月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	甲醇/0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液=70/30(用 10%磷酸调节 pH 值至 5.7-5.8)
检测波长:	215nm
柱温:	30℃
流速:	1.0ml/min
进样量:	10μL
注意事项:	/

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Tel:400-810-6969

邮编: 321000

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相配置:

取磷酸二氢钾 2.04g, 用 300ml 水溶解, 取以上溶液 300ml, 加色谱纯甲醇 700ml, 混匀, 用 10%磷酸调节 pH 至 5.7, 抽滤, 即得。

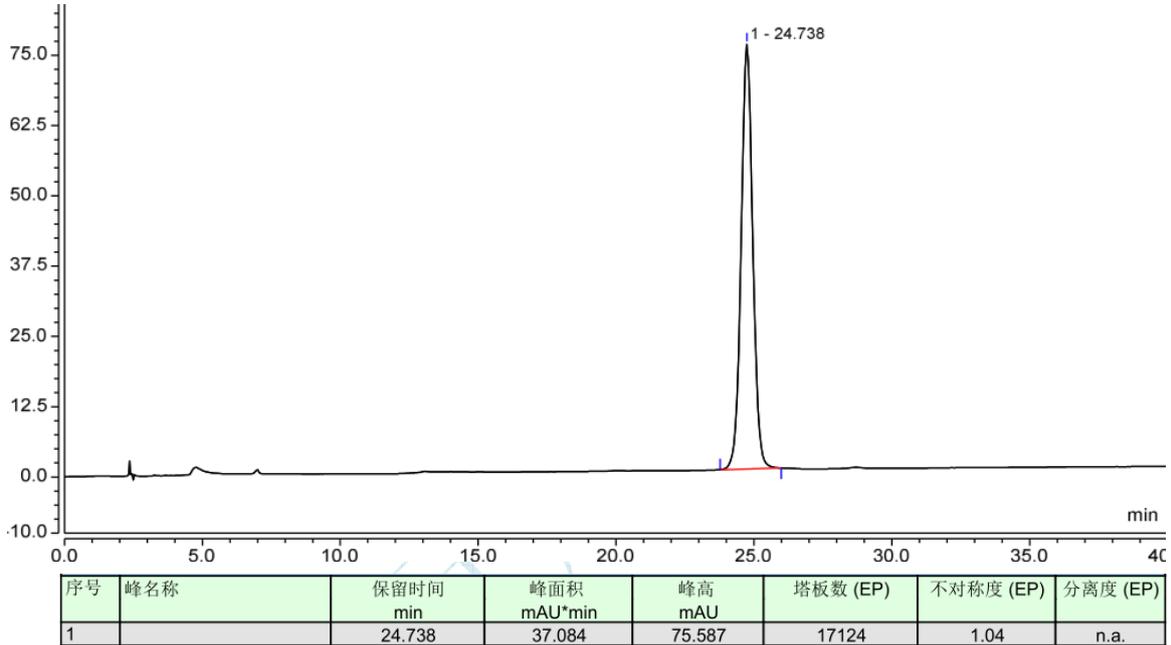
● 样品溶液的配置:

克霉唑对照品溶液: 客户提供

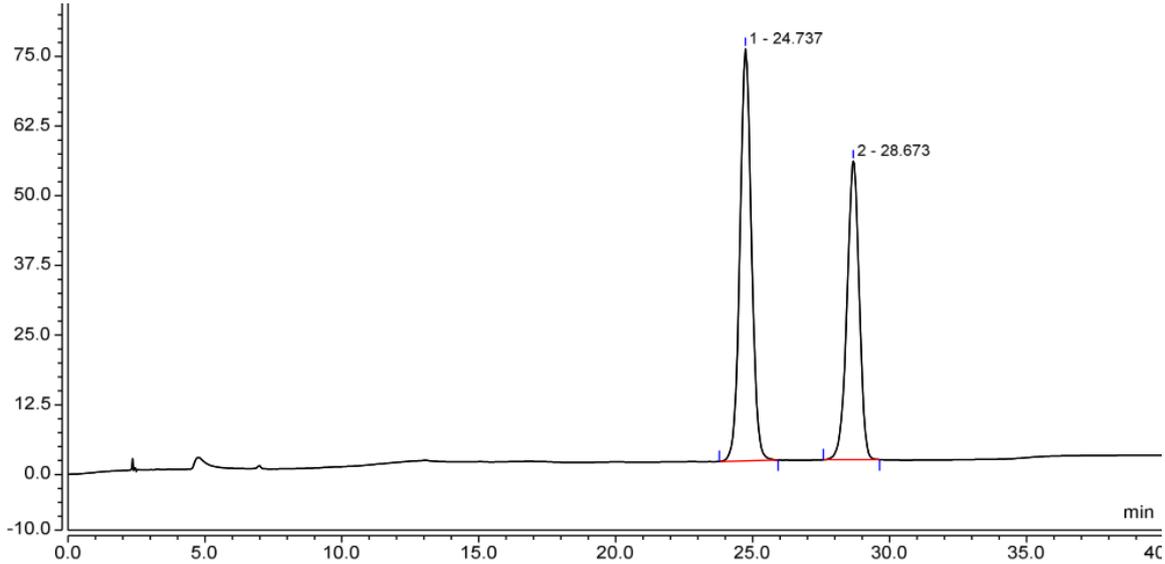
混合溶液: 客户提供

● 谱图和数据

1、 克霉唑对照品溶液:



2、混合溶液



序号	峰名称	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	塔板数 (EP)	不对称度 (EP)	分离度 (EP)
1		24.737	36.190	73.954	17155	1.04	5.04
2		28.673	27.822	53.586	20069	0.93	n.a.
总和:			64.011	127.540	37224.00	1.97	

● 结论

月旭 Xtimate® C18 (4.6×250mm, 5μm), 在该色谱条件下进行测定, 可以达到检测需求, 可用于此产品的检测。

报告签字

测试: 吴小梅

日期: 2018-06-06

审核: 郭德勇

日期: 2018-06-06