

测试报告

样品信息			
样品名称	甜菜碱	编号	W20180514-004
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/05/14	测试期间	2018/05/21-05/21
样品描述	/		
测试需求			
测试成分	甜菜碱		
参考标准			
参考标准	客户标准	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®XB-SCX (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	0.01mol/L 乙酸铵/甲醇=90/10
检测波长:	250nm
柱温:	30°C
流速:	0.6ml/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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:xiaomeiwu@welchmat.com

● 流动相配置:

0.01mol/L 乙酸铵溶液: 称取乙酸铵 0.77g, 用水 1000ml 溶解, 抽滤, 即得。

取 0.01mol/L 乙酸铵溶液, 与色谱纯甲醇, 以 90/10 的比例, 在线混合。

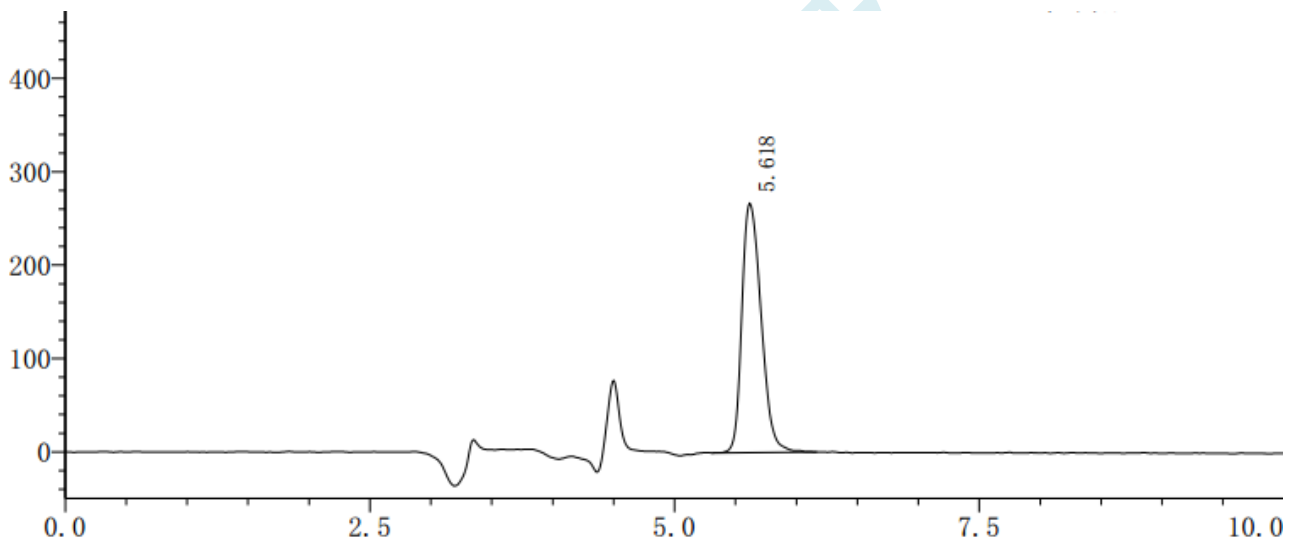
● 样品溶液的配置:

对照品溶液: 客户提供

样品溶液: 客户提供

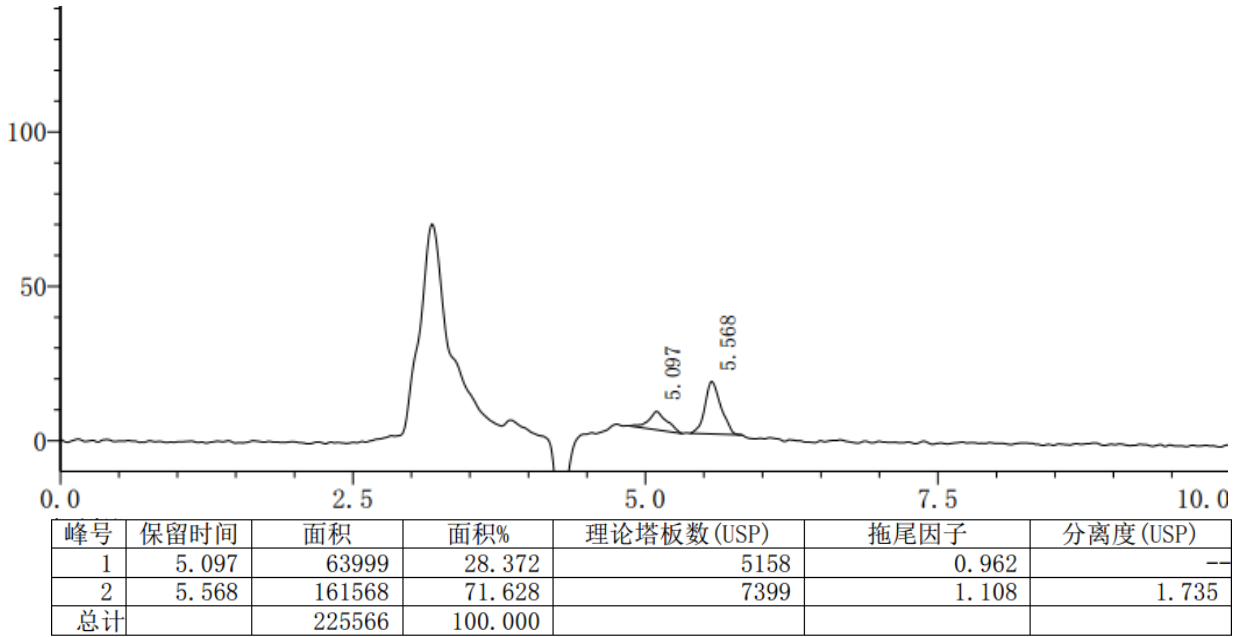
● 谱图和数据

1、 对照品溶液图:



峰号	保留时间	面积	面积%	理论塔板数 (USP)	拖尾因子	分离度 (USP)
1	5.618	2949444	100.000	5949	1.316	--
总计		2949444	100.000			

2、样品溶液



● 结论

月旭 Ultimate® XB-SCX (4.6×250mm, 5μm), 按照客户提供标准进行测定, 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: 2018-05-21

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-21