

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	2018/05/21-05/23
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-NH2 (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	乙腈/水=75/25
检测波长:	192nm
柱温:	30°C
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:

取娃哈哈水, 抽滤, 与色谱纯乙腈以 25/75 的比例进行在线混合。

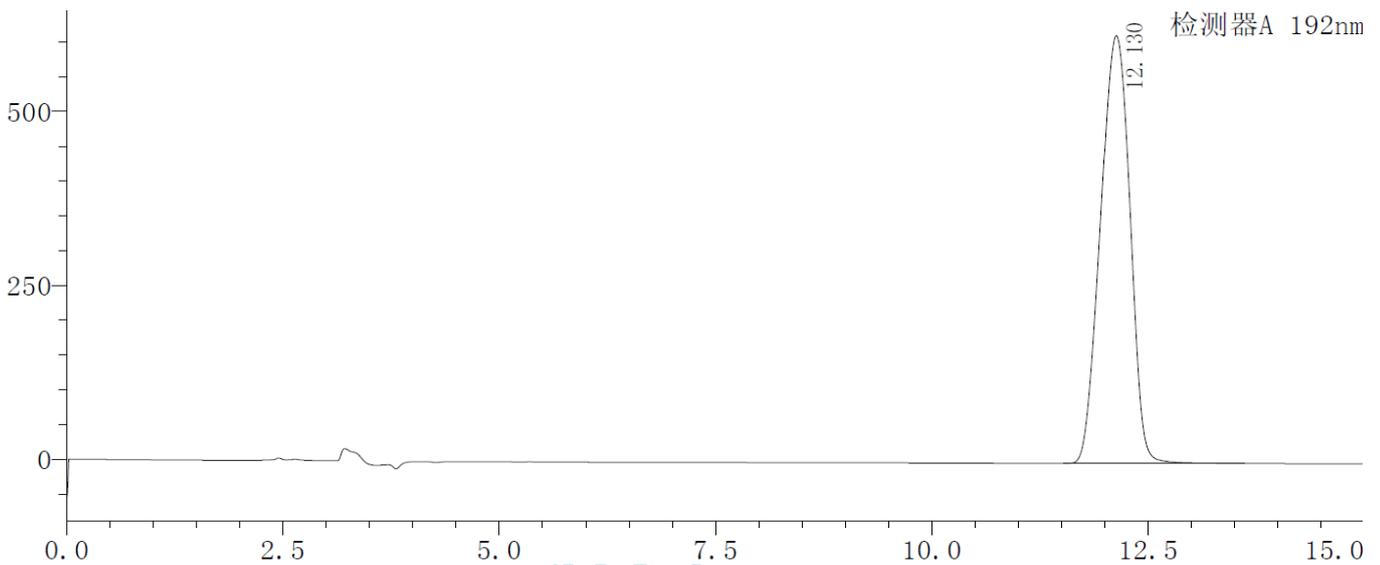
● 样品溶液的配制:

对照品溶液: 客户提供

样品溶液: 客户提供

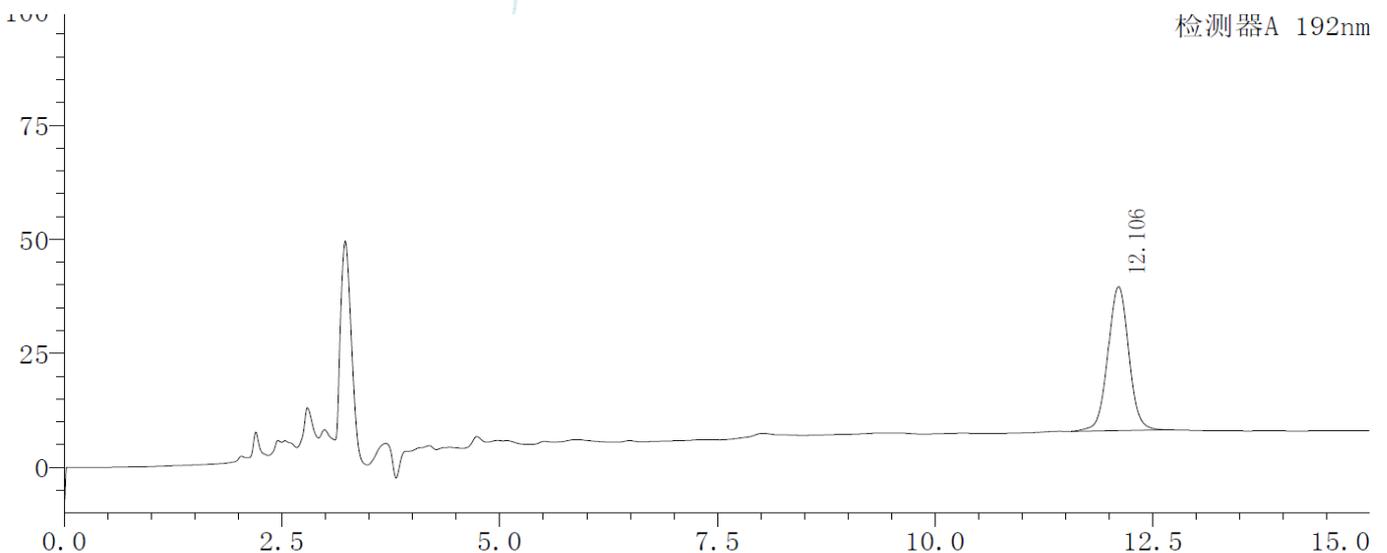
● 谱图和数据

1、对照品溶液:



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	12.130	14517537	615315	5752	0.954	--
总计		14517537	615315			

2、样品溶液



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	12.106	522495	31588	12526	1.022	--
总计		522495	31588			

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

● 结论

月旭 Ultimate® XB-NH2 (4.6×250mm , 5 μ m), 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: 2018-05-23

审核: 郭德勇

日期: 2018-05-23

月旭科技