

测试报告

样品信息			
样品名称	顺-15-二十四碳单烯酸	编号	W20180716-001
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2018/07/16	测试期间	2018/07/26-07/27
样品描述	白色结晶性粉末		
测试需求			
测试成分	含量测定		
参考标准			
参考标准	无	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-C8 (4.6×250mm , 5μm)
流动相:	乙腈 / 0.1%磷酸水=93 / 7
检测器:	203nm
柱温:	25°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

邮编: 321000

Tel:400-810-6969

E-mail:guodeyong@welchmat.com

● 流动相配置:

0.1%磷酸水溶液: 取水 300ml, 加磷酸 0.3ml, 混匀过滤;

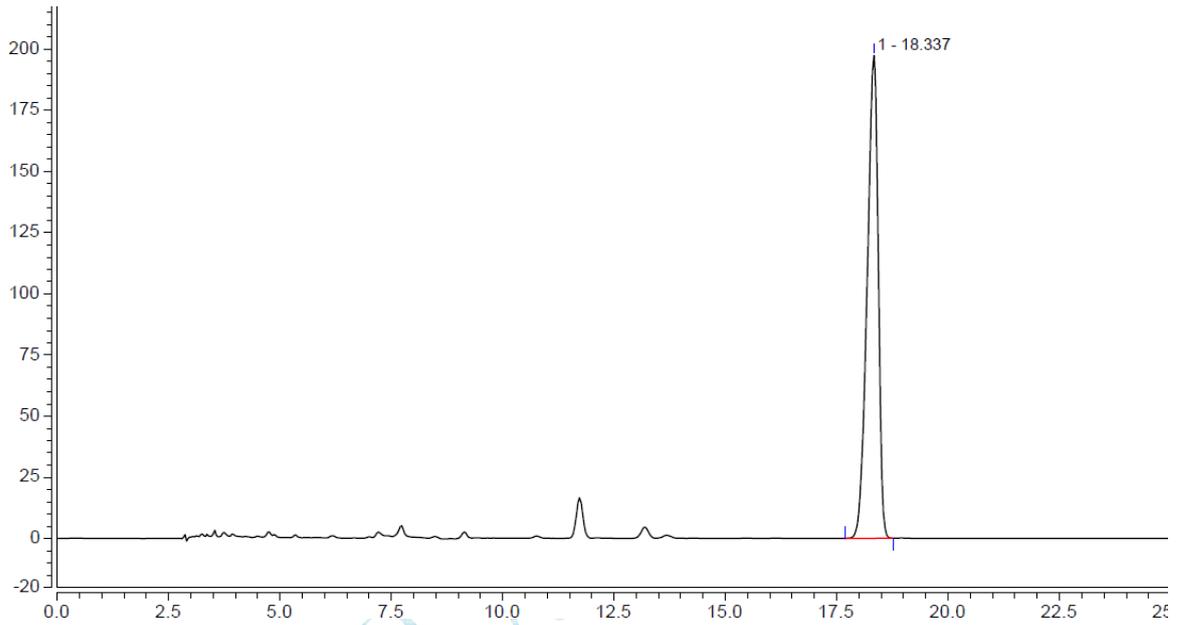
流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=93:7, 双泵混合;

● 样品溶液的配置:

样品溶液: 取供试品适量, 用乙腈溶解稀释制成 1mg/ml 的溶液;

● 谱图和数据

1、 供试品溶液:



Integration Results							
No.	Peak Name	保留时间 min	峰面积 mAU*min	峰高 mAU	不对称度 (EP)	塔板数 (EP)	分离度 (EP)
1		18.34	56.698	197.324	0.81	25614	n.a.
Total:			56.698	197.324	0.81	25614.00	

● 结论

月旭 Ultimate[®] XB-C8 (4.6×250mm , 5 μ m), 在此色谱条件下检测, 可以达到测试要求。

报告签字

测试: 郭德勇

日期: 2018-07-27

审核: 吴小梅

日期: 2018-07-27