

## Shanzhiside methyl ester

实验单位: Quality Control Dept. of Aktinchem

实验者:

实验时间: 2018-04-28, 10:12:23

报告时间: 2018-04-28, 10:30:01

谱图文件: E:\检测的项目\山栀苷甲酯\SZGJZ-180428-001#\0001.org

积分方法: 面积归一法

使用仪器类型: 液相色谱

梯度方式: 恒流

检测器: 紫外

仪器型号: LC-20AT

波长(nm): 237nm

柱温(°C): 30°C

柱型号: Kromasil C18 250x4.6mm 5 $\mu$ 

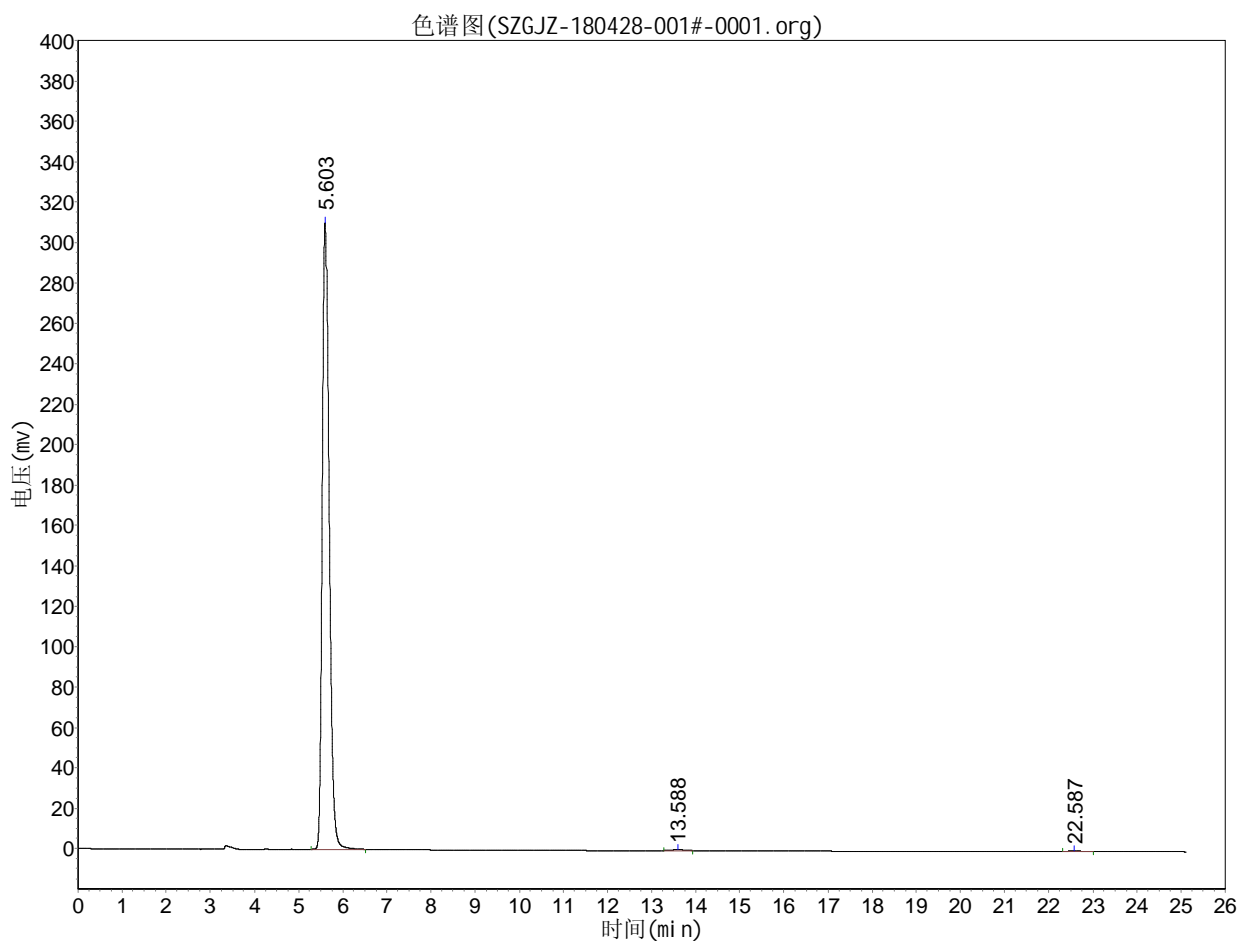
实验内容简介:

Mobile phase : Acetonitrile - (0.03%H3PO4)Water 15:85

Flow rate : 0.8 ml/min

Wavelength : 237nm

Temperature : 30°C



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		5.603	310452.125	3305230.500	99.5816
2		13.588	402.952	8891.695	0.2679
3		22.587	219.306	4995.600	0.1505
总计			311074.383	3319117.795	100.0000

峰参数表

峰宽	斜率	漂移	最小面积	时间变参	锁定时间	停止时间	样品重量
----	----	----	------	------	------	------	------

5      70.000      0.000      5000.000      0.000      0.000      25.122      100.0000

## 组分表

组分号	峰名	峰保留时间	时间窗宽度	因子1	因子2	内标物重量
-----	----	-------	-------	-----	-----	-------

## 系统评价

峰号	峰名	保留时间	半峰宽	理论塔板数	分离度	拖尾因子	不对称度
1		5.603	0.163	6527.841	6.995	1.282	1.480
2		13.588	0.453	4984.778	12.959	1.192	1.221
3		22.587	0.467	12991.192	9.783	1.146	1.229