

Neochlorogenic acid

实验单位: Quality Control Dept. of Aktinchem

实验时间: 2018-12-10, 18:09:35

谱图文件: E:\检测的项目\检测\绿原酸\LYS-181210-006#-0000.org

实验者:

报告时间: 2018-12-10, 18:40:13

积分方法: 面积归一法

使用仪器类型: 液相色谱

仪器型号: LC-20AT

柱温(°C): 30°C

柱型号: Kromasil C18 250x4.6mm 5 μ

梯度方式: 恒流

检测器: 紫外

波长(nm): 327nm

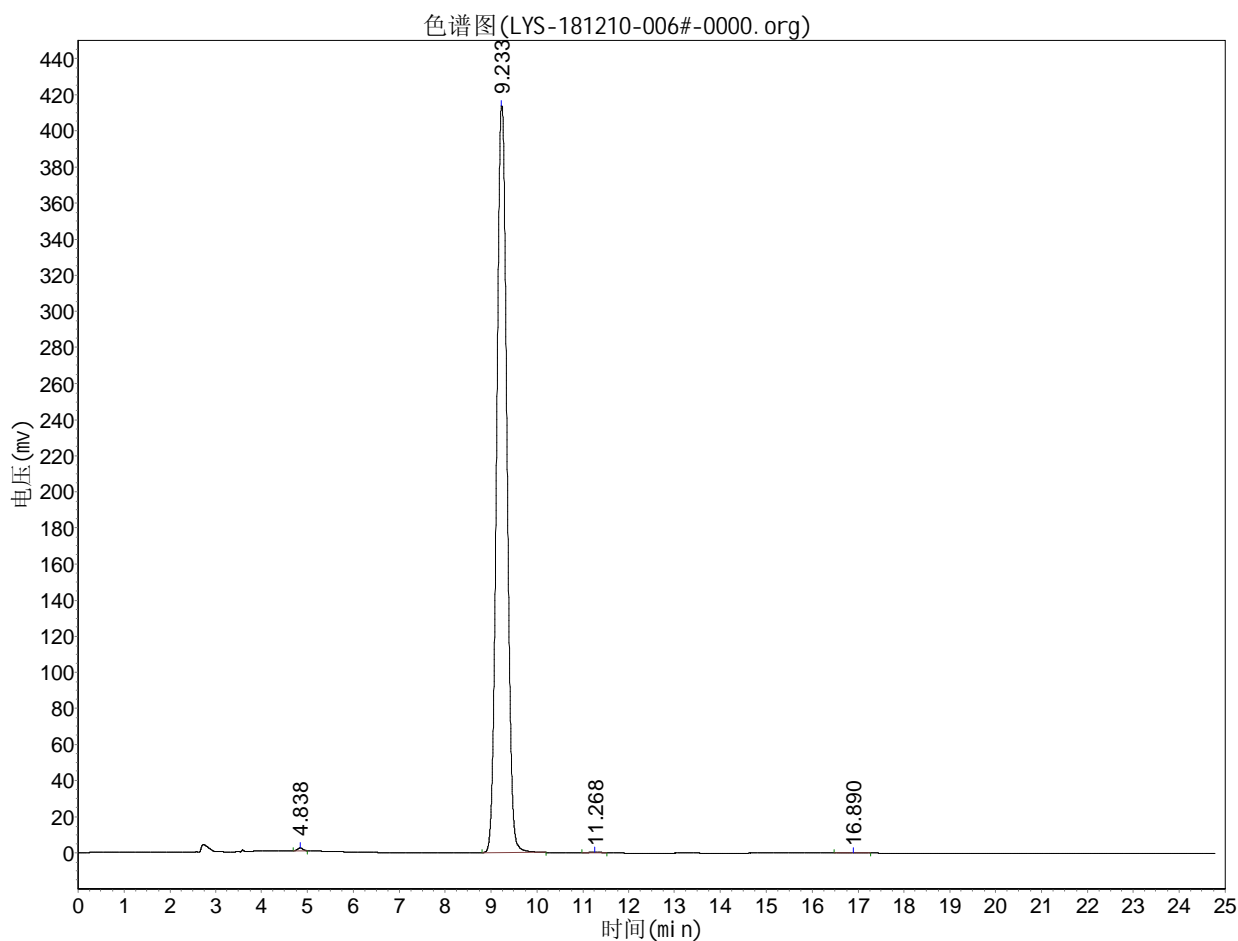
实验内容简介:

Mobile phase : Acetonitrile - (0.03%H3P04) Water 15:85

Flow rate : 1.0 ml/min

Wavelength : 327nm

Temperature : 30°C



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		4.838	1639.125	13932.399	0.2192
2		9.233	413844.813	6324807.000	99.5167
3		11.268	621.657	9990.250	0.1572
4		16.890	287.545	6790.300	0.1068
总计			416393.139	6355519.950	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

2018-12-10

Quality Control Dept. of Aktinchem

5 70.000 0.000 5000.000 0.000 0.000 24.790 100.0000

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		4.838	0.187	3724.491	1.092	3.996	5.308
2		9.233	0.238	8341.939	10.373	1.038	1.055
3		11.268	0.287	8605.660	3.905	1.029	0.829
4		16.890	0.417	9148.115	8.009	1.006	0.996