

## Methyllycaonitine citrate

实验单位: Quality Control Dept. of Aktinchem  
 实验时间: 2018-01-15, 9: 06: 57  
 谱图文件: E:\检测的项目\检测\甲基牛扁碱\JJNBJ-180115-021#-0000.org

实验者:  
 报告时间: 2018-01-15, 11: 08: 29  
 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 $\mu$

梯度方式: 恒流

检测器: 紫外  
 波长(nm): 230nm

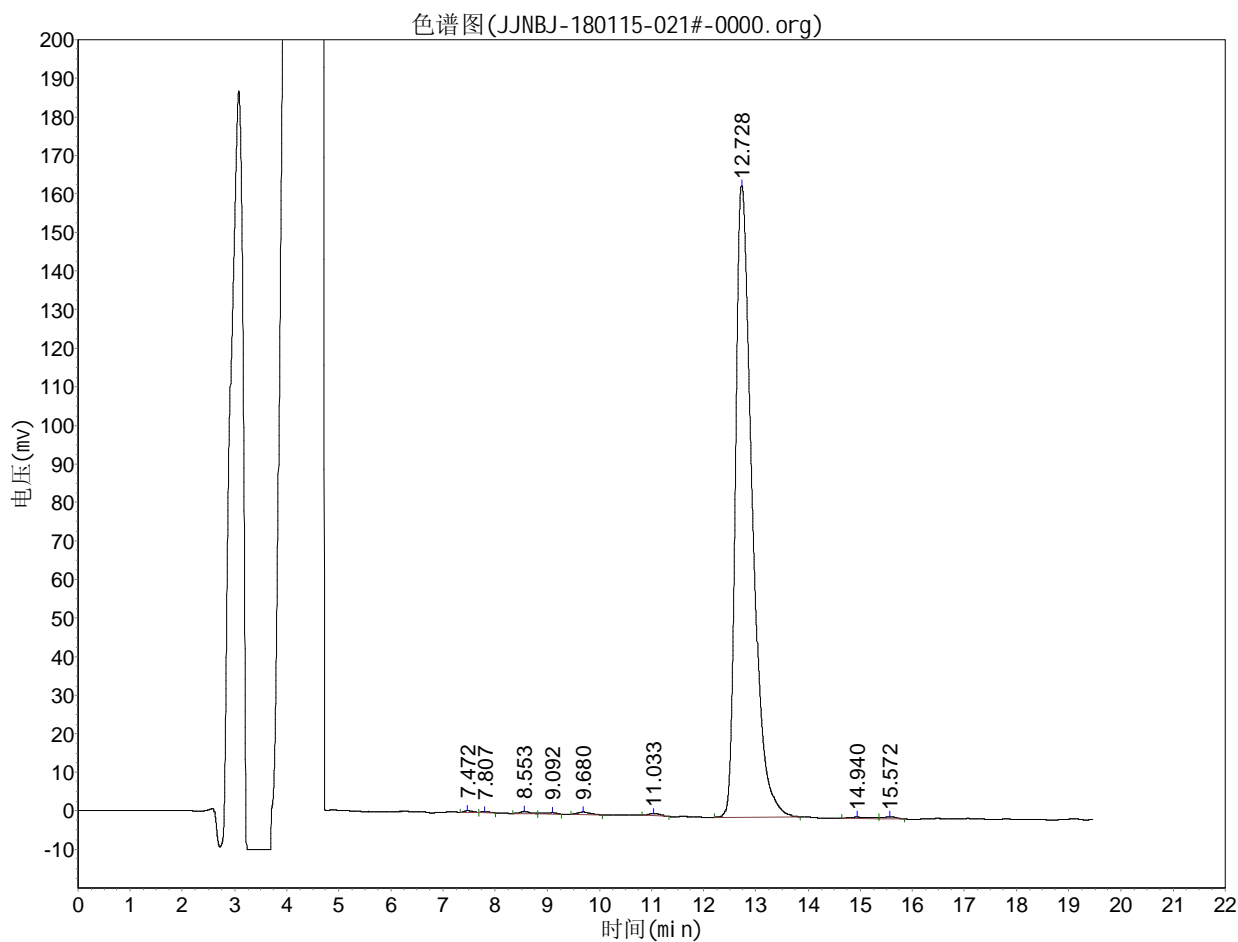
## 实验内容简介:

Mobile phase : Acetonitrile - (0.1mol/L CH<sub>3</sub>COONH<sub>3</sub> + HAc pH=4)Water 30: 70

Flow rate : 0.8 ml/min

Wavelength : 230nm

Temperature : 30°C



分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		7.472	478.192	5422.607	0.1479
2		7.807	298.093	3314.076	0.0904
3		8.553	582.435	7615.219	0.2076
4		9.092	369.964	5575.426	0.1520
5		9.680	636.595	9443.829	0.2575
6		11.033	519.981	7541.650	0.2056
7		12.728	163697.172	3609593.750	98.4228
8		14.940	338.050	10268.599	0.2800

2018-01-15

Quality Control Dept. of Aktinchem

9	15.572	469.361	8661.559	0.2362
总计		167389.841	3667436.714	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	19.450	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		7.472	0.350	2531.454	0.358	1.250	1.500
2		7.807	0.650	800.831	0.333	2.671	4.342
3		8.553	0.483	1739.685	0.662	1.090	1.180
4		9.092	0.583	1347.720	0.500	1.054	1.108
5		9.680	0.933	596.123	0.385	1.677	2.353
6		11.033	0.833	976.730	0.559	1.037	1.075
7		12.728	0.338	7844.954	1.215	1.639	2.014
8		14.940	0.900	1531.715	1.803	0.982	0.964
9		15.572	0.667	3032.833	0.404	1.770	2.540