

## 邻甲酚及邻甲基苯氧乙酸的测定

### 一. 样品描述:

无色溶液。

### 二. 样品来源记录

样品测定描述: 分离两个物质。

### 三. 液相方法条件

方法来源: 自定。

具体方法:

色谱柱: Ultimate® LP-C18, 4.6×250mm, 5 μ m;

检测波长: 277nm;

流动相: 1%乙酸水溶液: 乙腈=65:35;

温度: 30 度;

流速: 1.0ml/min;

进样量: 10 μ L。

流动相的配制:

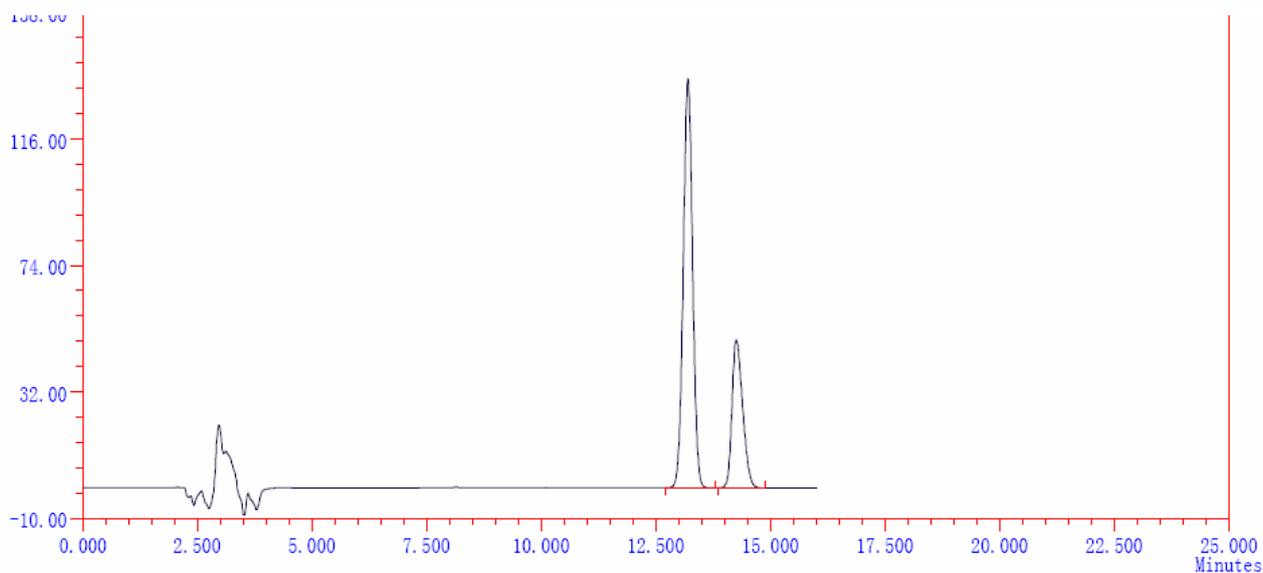
准确量取冰乙酸 5mL, 加水到 500mL, 作为流动相 A 相;纯乙腈为 B 相。

样品处理方法:

取样品溶液适量, 用 0.45 微米微孔滤膜过滤直接进样检测。

### 四. 谱图及数据

1.



ID	组分名	保留时间	峰高	峰面积	浓度	理论塔板	分离度	拖尾因子
1		13.200	13.61	192.973	70.780	19556	0.00	1.02
2		14.253	4.91	79.663	29.220	17415	2.60	1.30
	Σ:		18.52	272.636	100.0000			