

## 甲酚红指示剂

### 简介:

甲酚红又名邻甲酚磺酞酞, CAS 为 1733-12-6, 分子量 382.44, 分子式  $C_{21}H_{18}O_5S$ 。红棕色结晶性粉末, 溶于乙醇、水、稀酸(黄色)和稀碱(紫色), 几乎不溶于丙酮和苯。常用作酸碱指示剂, 甲酚红第一变色范围: 0.2~1.8, 颜色由红色变为黄色; 第二变色范围: 7.2~8.8, 颜色由黄色变为紫红色。

### 组成:

甲酚红指示剂

100ml

RT,避光

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。