

## Rotenone

### 鱼藤酮

产品编号	产品名称	规格
BS330-1g	鱼藤酮	1g
BS330-5g	鱼藤酮	5g

#### 产品简介:

鱼藤酮是从豆科植物中提取出的一种杀虫剂，具有细胞毒性，是经典的线粒体电子传递抑制剂，强大的 NADH 氧化抑制剂，难溶于水，易溶于极性有机溶剂，在氯仿中溶解度最大(472g/L)，遇碱消旋。易氧化尤其在光或碱存在下氧化快而失去杀虫活性，在干燥情况下比较稳定。对光和空气敏感。

英文名称: Rotenone; Barbasco; Dactinol; Paraderil; Rotenon; Rotocide

别名: 罗藤酮; 毒鱼藤; 鱼藤精

CAS: 83-79-4

分子式:  $C_{23}H_{22}O_6$

分子量: 394.42

纯度: 95%

外观: 粉末

溶解性: 难溶于水，易溶于极性有机溶剂

单位: 瓶

储存条件: 室温

应用: 广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。常用于动物帕金森模型制备。

#### 使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

#### 注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

