

N-Nitrosodiethylamine

N-亚硝基二乙胺

产品编号	产品名称	规格
BS315-5ml	N-亚硝基二乙胺	5ml

产品简介:

N-亚硝基二乙胺在所有动物物种中都有致癌作用。主要的靶器官是鼻腔、气管、肺、食道和肝脏，可用于癌症造模。也可用于有机合成。

英文名称: N-Nitrosodiethylamine; DEN

别名: 二乙基亚硝胺; N-二乙基亚硝胺

CAS: 55-18-5

分子式: $C_4H_{10}N_2O$

分子量: 102.14

纯度: 99%

外观: 黄色液体

溶解性: 溶于水

单位: 瓶

储存条件: 2~8°C

应用: 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 由于对啮齿类动物诱导肝脏病变的稳定性, DEN 常用于观察啮齿类动物肝癌形成全过程中形态学的改变以检测其癌前病变。用 0.15% DEN 成功建立了原发性肝癌模型, 并缩短了诱癌的时间。

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。

