

Alloxan Monohydrate

四氧嘧啶一水合物

产品编号	产品名称	规格
BS325-25g	四氧嘧啶一水合物	25g

产品简介:

四氧嘧啶一水合物是一种水合四氧嘧啶,在水溶液中以水合物形式存在。四氧嘧啶是最早被命名的有机化合物之一。一种能引起核 DNA 氧化基损伤的细胞毒性化合物。常用于糖尿病小鼠的造模。可破坏β细胞。可被用于诱发糖尿病造模研究。

英文名称: Alloxan monohydrate; ALX

别名: 阿脲,一水合物; 丙酮二酰脲; 1,3-二氮六环四酮

CAS: 2244-11-3

分子式: $C_4H_2N_2O_4 \cdot H_2O$

分子量: 160.08

纯度: 98%

外观: 白色至黄褐色粉末或结晶

溶解性: 溶于水 50g/L, 溶于水后呈现浑浊、黄色溶液

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。主要用于糖尿病的造模。

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。

