4-Nitroquinoline N-oxide

4-硝基喹啉-N-氧化物

产品编号	产品名称	规格
BS316-1g	4-硝基喹啉-N-氧化物	1g
BS316-5g	4-硝基喹啉-N-氧化物	5g

产品简介：

4-硝基喹啉-N-氧化物是喹啉衍生物和致瘤化合物，在动物模型中用于预防和治疗癌症。它通常通过核苷酸切除修复来纠正 DNA 损伤。4-NQO 已知模仿紫外线对各种生物体的生物学效应。4-NQO 及其还原代谢物 4-羟基喹啉 1-氧化物（4HAQO）均共价结合细胞大分子，如核酸和蛋白质。

英文名称：4-Nitroquinoline N-oxide；4-NQO

别名：4-硝基喹啉氧化物；4-硝基氮氧化喹啉

CAS：56-57-5

分子式：$C_9H_6N_2O_3$

分子量：190.16

纯度：98%

外观：黄色至棕色粉末或晶体

溶解性：DMSO：20mg/ml

单位：瓶

储存条件：-20℃

应用：广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，4-硝基喹啉-N-氧化物可用于诱导 SD 大鼠舌黏膜鳞癌，可以靶向性在舌根形成癌。

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。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意：在体外研究使用，不用于诊断或治疗用途，本产品不是医疗装置。

电话：400-600-4213 邮箱：techserv@labgic.com