

## N'-Nitro-L-Arginine Methyl Ester Hydrochloride

### N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS324-1g	N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐	1g
BS324-5g	N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐	5g

#### 产品简介:

N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐是一种无选择性的一氧化氮合成酶抑制剂，抑制 NO 产生的精氨酸类似物。它对血管系统有多重作用。抑制乙酰胆碱引起的舒张，并引起动脉血压升高。诱导白细胞粘附，增加微血管液和蛋白质的通量和渗透性。

英文名称: N'-Nitro-L-arginine methyl ester hydrochloride; L-NAME HCl

别名: L-NAME 盐酸盐; N'-硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐; N $\omega$ -硝基-L-精氨酸甲酯盐酸盐

CAS: 51298-62-5

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>N<sub>5</sub>O<sub>4</sub>·HCl

分子量: 269.69

纯度: 98%

外观: 白色到灰白色晶体

溶解性: H<sub>2</sub>O: 50 mg/mL

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。用于学习和记忆的许多研究中。亦可用于诱导大鼠高血压性心脏模型的建立。

#### 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。

