

N-Acetyl-L-cysteine

N-乙酰-L-半胱氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS276-2g	N-乙酰-L-半胱氨酸	2g
BS276-5g	N-乙酰-L-半胱氨酸	5g
BS276-10g	N-乙酰-L-半胱氨酸	10g

产品简介:

N-乙酰-L-半胱氨酸是抗氧化剂和粘多糖类试剂。有报道称 N-乙酰-L-半胱氨酸可以防止神经细胞凋亡，但会诱导平滑肌细胞凋亡。

英文名称: N-Acetyl-L-cysteine; NAC

别名: NAC (抗氧化剂); 乙酰半胱氨酸; N-乙酰-L-β-巯基丙氨酸

CAS: 616-91-1

分子式: C₃H₉NO₃S

分子量: 163.19

纯度: 98.5-101.0

外观: 白色结晶或结晶性粉末

溶解性: 100mg/ml in Water

单位: 瓶

储存条件: 4°C

有效期: 2 年

应用: N-乙酰-L-半胱氨酸已用于抑制酿酒酵母中氧依赖性羟基脲的敏感性。它还被用作治疗 C2C12 鼠成肌细胞的抗氧化剂。

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。

