

L-甲硫氨酸(蛋氨酸)

货号: M0010

规格: 25g/100g

保存: RT, 避光

有效期: 2 年

产品说明:

蛋氨酸是一种必需氨基酸, 它是转甲基化和转硫的前体。在蛋白质中, 其生物活性形式为 L-蛋氨酸。蛋氨酸的腺苷化作用形成 S-腺苷-L-蛋氨酸(SAM), SAM 是许多物质的甲基供体。常用于生化研究和作为培养基的一个组分。

产品参数:

CAS: 63-68-3

英文名称: L-Methionine

别名: L-蛋氨酸 L-2-氨基-4-甲硫基丁酸 L-甲硫基丁氨酸 L-甲酸氨酸

分子式: $C_5H_{11}NO_2S$

分子量: 149.21

外观 (性状): 白色粉末

纯度: Purity $\geq 99.0\%$

溶解性: 10 mg/mL in water

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 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。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品:

SM8190 L-蛋氨酸/甲硫氨酸 标准品

SM8180 DL-蛋氨酸/甲硫氨酸 标准品

IM0540 DL-Methionine; DL-蛋氨酸/甲硫氨酸

IM0550 L-Methionine; L-蛋氨酸/甲硫氨酸