

Tricine

三(羟甲基)甲基甘氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS086-25g	三(羟甲基)甲基甘氨酸	25g
BS086-100g	三(羟甲基)甲基甘氨酸	100g
BS086-500g	三(羟甲基)甲基甘氨酸	500g

产品简介:

三(羟甲基)甲基甘氨酸 (Tris(hydroxymethyl)methylglycine, 简称 Tricine) 是一种生物缓冲液, 在生物实验中是重要的 PH 稳定试剂, 通常选择适当的弱酸和其共轭碱混合以得到适合的 PH 值。大多数生物反应在中性条件下发生, 一般 PH 选在 6-8 之间, 并且要求缓冲剂有效缓冲范围也在 6-8 之间。另外要求缓冲剂的酸碱形式不与某些金属离子发生螯合作用。

别名: N-三(羟甲基)甲基甘氨酸; N-(Tris(hydroxymethyl)methyl)glycine;

CAS: 5704-04-1

分子式: $C_6H_{13}NO_5$

分子量: 179.17

纯度: $\geq 99\%$

储存条件: 室温

外观 (性状): 白色结晶粉末

单位: 瓶

有效期: 2 年

应用: Tricine 常用于生物学缓冲液, 用于分离低分子量蛋白或多肽的 SDS-PAGE 电泳缓冲液组分。也可用于多种生物学应用, 包括作为培养基配方中的组分。具体应用包括用于电泳、蛋白质纯化和诊断试剂的缓冲液。

使用方法: 根据实际需要参阅相关文献配制和使用

注意事项:

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, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。