

## Bis-Tris

### 双-三(羟甲基)氨基甲烷

产品编号	产品名称	规格
BS189-25g	双-三(羟甲基)氨基甲烷	25g
BS189-5g	双-三(羟甲基)氨基甲烷	5g

#### 产品简介:

Bis-Tris 是一种常用的生物缓冲液，广泛用于生物系统，如诊断、电泳和基于蛋白质的生物处理。溶于水、乙醇以及有机溶剂，其 pH 缓冲范围为 5.8-7.2。pKa 为 6.36，这使得 Bis Tris 成为生物制剂的良好选择。在生物实验中，它是重要的 PH 稳定剂，通常选择适当的弱酸和其共轭碱混合以得到适合的 PH 值。

别名：双(2-羟乙基)氨基(三羟甲基)甲烷；2,2-双二羟甲基苯胺；双(2-羟乙基)-三羟甲基氨基甲烷；二(2-羟乙基)亚氨基三(羟甲基)甲烷；

CAS: 6976-37-0

分子式:  $C_8H_{19}NO_5$

分子量: 209.24

纯度:  $\geq 99\%$

溶解性: 209.2mg/ml in water

外观(性状): 白色结晶性粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2年

#### 应用:

用于测定肌酸激酶的有效缓冲剂；血红蛋白冷冻干燥时的保护剂；此外，阴极电解液，用在 IEF/2-D 凝胶电泳。

#### 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，请穿实验服并戴一次性手套操作。

