

Tris-Hcl

三羟甲基氨基甲烷盐酸盐

产品编号	产品名称	规格
BS157-100g	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐	100g
BS157-500g	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐	500g

产品简介:

三羟甲基氨基甲烷盐酸盐，是一种白色结晶性粉末，具有吸湿性和刺激性。Tris-HCL 被用于不同 pH 条件下的蛋白质晶体生长。Tris-HCL 缓冲液的低离子强度特点可用于线虫核纤层蛋白的中间纤维的形成。Tris-HCL 也是蛋白质电泳缓冲液的主要成分之一。此外，Tris-HCL 还是制备表面活性剂、硫化促进剂和一些药物的中间物。Tris-HCL 也被用作滴定标准物。

英文名: Tri(Hydroxymethyl) Amino Methane Hydrochloride

别名: 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐; 三羟甲基氨基甲烷盐酸盐; 三-(羟甲基)氨基甲烷盐酸; 三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐(TrisHCl); 三氯化氢; 三羟基氨甲烷盐酸盐;

分子式: $C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$

CAS: 1185-53-1

分子量: 157.60

纯度: $\geq 99\%$

溶解性: 667mg/ml in Water

pH 值(1%水溶液): 4.2-5.0

外观(性状): 白色结晶粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2年

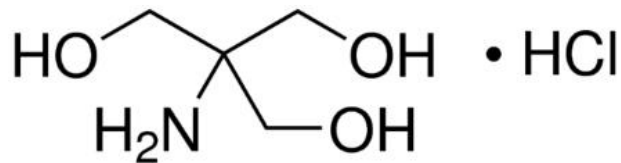
应用:

Tris-Hcl 可作为孵育混合物中的缓冲试剂、被用作裂解缓冲液及 TE (Tris-EDTA) 缓冲液的一种组分, 也可用于生化诊断试剂盒, DNA/RNA 提取试剂盒及 PCR 诊断试剂盒里。

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. 对于 Tris 缓冲液，降温每℃其 pH 值约增加 0.03 单位，每 10 倍稀释其 pH 降低 0.03-0.05 单位。
2. 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
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。