

## TRIS-HCl

货号: T8230

规格: 100g/500g

保存: 常温保存, 有效期 7 年。

### 产品参数:

CAS: 1185-53-1

英文名称: Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane Hydrochloride

别名: 盐酸三(羟甲基)氨基甲烷; TRIS hydrochloride; Tromethane hydrochloride

分子式:  $C_4H_{12}ClNO_3$

分子量: 157.64

外观(性状): 白色结晶粉末

纯度:  $\geq 99.5\%$

级别: 生化级

溶解性: 667 mg/mL in Water

### 产品说明:

Tris-HCL 缓冲液不仅被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂, 还有许多重要用途。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 (*C. elegans*) 核纤层蛋白 (lamin) 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。

### 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. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。
4. 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:

T8060	Tris 三(羟甲基)氨基甲烷
T1010	1.5M Tris-HCl 缓冲液(pH8.8)
T1150	1M Tris-HCl 缓冲液(PH=8.0)
T1020	1M Tris-HCl 缓冲液(pH6.8)
T1140	1M Tris-HCl 缓冲液(PH=7.5)
T1090	1M Tris-HCl 缓冲液(pH7.4)
T1160	1M Tris-HCl 缓冲液(PH=9.0)
T1130	1M Tris-HCl 缓冲液(PH=7.0)

