

### Tris HCl; 三羟甲基氨基甲烷盐酸盐

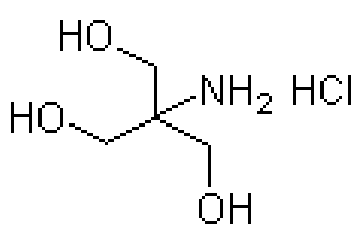
产品编号: MB6025

质量标准: >99%

包装规格: 250G/1000G

产品形式: solid

#### 基本信息

分子式	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N <sub>03</sub> .HCl	结 构 式	
分子量	157.59		
CAS No.	1185-53-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25° C)	200G+300ML 水		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: Tris-HCl (Tris hydrochloride), 中文名称是三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐, 是生物大分子在稳定保存, 电泳以及分析实验中常用到的缓冲液组分。

别名:

2-氨基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇 ;三-(羟甲基)氨基甲烷盐酸;TRIS 盐酸盐;三(羟甲基)氨基甲烷 盐酸盐;三 甲 醇 氨 基 甲 烷 盐 酸 盐 ;TRIS HCl TRIS hydrochloride Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride

物理性状及指标:

外观: .....白色固体

溶解性: .....200G+300ML 水

pKa: .....8.1 25°C

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB3739	Tris, 三羟甲基氨基甲烷;氨丁三醇;缓血酸铵
MA0054	Tris-HCl/SDS 浓缩胶缓冲液(0.5 mol/L), pH 6.8
MA0053	Tris×HCl/SDS 分离胶缓冲液(1.5 mol/L), pH8.8
MA0048	0.5M Tris 缓冲液 pH 6.8, 灭菌
MA0042	1 M Tris 缓冲液 pH 7.0 灭菌
MA0043	1 M Tris 缓冲液 pH 7.5 灭菌装
MA0044	1 M Tris 缓冲液 pH 8.0 灭菌
MA0045	1 M Tris 缓冲液 pH 9.0, 灭菌
MA0046	1 M Tris 缓冲液 pH 10.0 Sterile
MA0085	1 M Tris 缓冲液 pH 8.7 Sterile

MA0227	1.5M Tris 缓冲液 pH 8.0 灭菌
MA0049	1.5M Tris 缓冲液 pH 8.8, 灭菌
MA0177	10mM Tris-缓冲液 pH8.5 灭菌
MA0025	1M Tris-缓冲液 pH 7.4 灭菌
MA0026	1M Tris-缓冲液 pH 8.5 灭菌
MA0021	1M Tris-缓冲液 pH 8.8 灭菌
MA0024	1M Tris-缓冲液 pH 9.5 灭菌
MA0176	1M Tris-缓冲液 pH6.8 灭菌
MA0023	2M Tris-缓冲液 pH 7.5 灭菌

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品常用作生物缓冲剂。

#### 使用方法推荐

一: 储存液的配制, 用于细胞培养相关实验: 按照表格里溶解性溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二: 储存液的保存: 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

#### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

#### 参考文献:

1. A pseudo triple-enzyme electrochemical aptasensor based on the amplification of Pt-Pd nanowires and hemin/G-quadruplex.
2. Highly sensitive DNA detection using cascade amplification strategy based on hybridization chain reaction and enzyme-induced metallization.
3. Amperometric magnetoimmunosensor for ErbB2 breast cancer biomarker determination in human serum, cell lysates and intact breast cancer cells.