

## Tris三(羟甲基)氨基甲烷

### 01/产品组分

序号	组分	YYA0507
1	Tris 三(羟甲基)氨基甲烷	500g/1kg

### 02/保存条件

密封阴凉干燥保存，有效期3年。

### 03/产品概述

Tris用于稳定缓冲液配方和生物分子电泳的试剂。

Tris 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 被用于不同 pH 条件下的蛋白质晶体生长。Tris 也是蛋白质电泳缓冲液的主要成分之一，其在电泳缓冲液中与甘氨酸构成缓冲体系，稳定电泳过程中的 PH。此外，Tris 还是制备表面活性剂、硫化促进剂和一些药物的中间物。Tris 也被用作滴定标准物。

### 04/产品参数：

中文名称：三羟甲基氨基甲烷

中文别名：三(羟甲基)氨基甲烷; 2-氨基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇; 氨丁三醇;

英文名称：Tris (Hydroxymethyl) Amine

英文别名：1,1,1-Tris(Hydroxymethyl)-Methanamine; 1,1,1-Tris(Hydroxymethyl)-Methylamine; 1,1,1-Tris(Hydroxymethyl) Methylamine;

CAS：77-86-1

分子式： $C_4H_{11}NO_3$

分子量：121.14g/mol

外观（性状）：白色结晶粉末

纯度：99.9%

等级：Ultra Pure Grade

## 05/注意事项

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用。
2. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-6688-905 咨询。
3. 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。
4. 若吸入、摄入、皮肤吸收，对身体有害，使用时注意防护。

本产品仅用于科学研究！

电话：400-6688-905

邮箱：order@yanyu-tech.com

地址：北京经济技术开发区科创五街2号15幢2层B区

