



三羟甲基氨基甲烷盐酸盐 TRIS-HCL

目录号：ABC208021

产品简介

Tris是tris(hydroxymethyl)aminomethane的简称，本产品是Tris的盐酸盐，对于精确的应用，请使用经过精心校准的带玻璃/甘汞组合电极的pH计。所有缓冲液的pH值均取决于温度和浓度。对于Tris缓冲液，温度每降低1°C，pH值降低约0.03单位；浓度每稀释10倍，pH值降低0.03-0.05单位。

基本属性

英文名称	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane Hydrochloride
别名	Tris HCl;TRIS 盐酸盐；2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐；盐酸三甲胺
CAS	1185-53-1
分子式	C ₄ H ₁₂ ClNO ₃
分子量	157.64
纯度	≥99.5%
外观（性状）	白色结晶粉末
储存条件	室温
单位	瓶
规格	100g
Pubchem CID	93573
MDL号	MFCD00012590
EC号	214-684-5
相关类别	有机物，缓冲盐
溶解性	667mg/ml in water
有效期	84个月

储存与运输

室温运输，室温保存，有效期84个月。

使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，以下用途仅供参考。

1.在WB或Co-IP实验中，TRIS-HCL可用于配制蛋白提取液，推荐浓度为50 mM TRIS-HCL，pH为 7.4，称取7.882gTRIS-HCL溶于1L水中，后测溶液pH；

2.在WB实验中，TRIS-HCL可用于配制10 x TBST缓冲液，推荐浓度为200 mM TRIS-HCL，pH为7.6，TRIS-HCL用水溶解。

注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

安全信息

警示性声明 P305+P351+P338

Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659



三羟甲基氨基甲烷盐酸盐 TRIS-HCL

目录号：ABC208021

RTECS TY2900000

WGK 1

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

（产品包装升级中，以实物为准。）

Aibisheng Biotechnology
(Dongguan) Co., LTD

Address: Room 101, Building 4, Changping Jewelry Cultural Industry Center, No. 568,
Huanchang North Road, Changping Town, Dongguan City, Guangdong Province
Website: <https://www.abcbio.top> Tel: 400-8309659