

Tris-HCl 三（羟甲基）氨基甲烷盐酸盐(超纯)

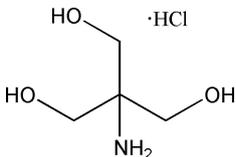
产品信息

产品名称	产品编号	规格
Tris-HCl 三（羟甲基）氨基甲烷盐酸盐（超纯）	60113ES60	100 g
	60113ES76	500 g

产品描述

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。本品达到超纯级别（ultra pure grade），纯度≥99.5%。

产品性质

中文别名（Chinese Synonym）	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； 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐；
英文别名（English Synonym）	2-Amino-2-hydroxymethyl-1,3-propanediol hydrochloride; Tris hydrochloride; Tris(hydroxymethyl) aminomethane hydrochloride;
CAS 号（CAS NO.）	1185-53-1
分子式（Formula）	$C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$
分子量（Molecular Weight）	157.64 g/mol
pH（0.1M, water）@25°C	4.2-4.9
外观（Appearance）	白色结晶性粉末至针状结晶
纯度（Purity）（Titration）	≥99.5%
结构式（Structure）	

运输和保存方法

室温运输和保存，有效期 2 年。

注意事项

- 1) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 本产品仅用于科研用途，禁止用于人身上。