

Tris-HCL

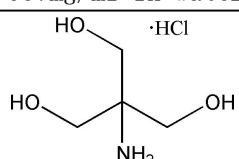
货号: 0234

储存温度: 室温

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 $\geq 99.5\%$ 。

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)	$\geq 99.5\%$
溶解度 (solubility)	667mg/ml in water
结构式 (Structure)	

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
本品仅用于实验研究。

