

## 三羟甲基氨基甲烷盐酸盐

### TRIS-HCl

货号: D10220

规格: 100g

保存: 室温保存

#### 产品描述:

三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐是一种化学物质, 分子式  $C_4H_{11}NO_3 \cdot HCl$ 。

中文名称: 三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐

中文别名: 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐;三羟甲基氨基甲烷盐酸盐;三-(羟甲基)氨基甲烷盐酸;三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐(TrisHCl);三氯化氢;三羟基氨基甲烷盐酸盐

英文名称: Tri(Hydroxymethyl) Amino Methane Hydrochloride

英文别名: Tris(hydroxymethyl)aminoethane hydrochloride; Tris(hydroxymethyl)aminomethane hydrochloride; 2-AMINO-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL, HYDROCHLORIDE; SPECTRIS(R) HYDROCHLORIDE; SPECTRIS(TM) HYDROCHLORIDE; MOLE-READY-TRIS; 1,3-Propanediol,2-amino-2-(hydroxymethyl)-,hydrochloride; 3-propanediol,2-amino-2-(hydroxymethyl)-hydrochloride; trizmahydrochloride(trishydrochloride); 2-amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride (1:1); 1,3-propanediol, 2-amino-2-(hydroxymethyl)-, chloride

#### 产品性质:

级别/纯度:	BR, 99%
CAS:	1185-53-1
MDL:	MFCD00012590
分子式:	$C_4H_{12}ClNO_3$
分子量:	157.6
外观/性状:	白色结晶
敏感性:	易吸潮
溶解性:	所有缓冲液的 pH 值依赖于温度和浓度。对于 Tris 缓冲液,温度每增加 1°C pH 增加大约 0.03 单位, 每 10 倍的稀释 pH 减少 0.03-0.05 单位。