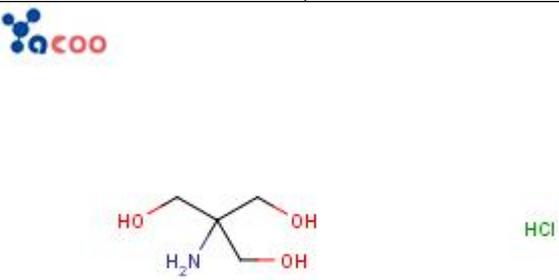


### 技术规格说明书

品名	三(羟甲基)氨基甲烷盐酸盐 TRIS-HCl		
别名	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐, TRIS-HCl, TRIS 盐酸盐		
CAS 号	1185-53-1	EC 号	214-684-5
分子式	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>1</sub> O <sub>3</sub>	分子量	157.596
含量	99.0%~101.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围	4.2-5.0	货号	S0005
结构式			
描述	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐简称 Tris-HCl, 可作为缓冲溶液用于染色过程、还原和烷基化研究以及原位杂交过程。		
应用	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐是一种重要的生物缓冲剂, 可用于生物制药、体外诊断试剂盒等领域, 同时可用作有机合成中间体。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder
含量(T) Assay, %	99.0~101.0

溶解性 (1M 水溶液) Solubility (1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
重金属 Heavy Metals, ppm	$\leq 5$
pH (1%水溶液) pH (1% aq)	4.2-5.0
紫外吸光度/260nm (1 M 水溶液) Ultraviolet absorbance (1M aq.)	$\leq 0.06$
紫外吸光度/280nm (1 M 水溶液) Ultraviolet absorbance (1 M aq.)	$\leq 0.05$