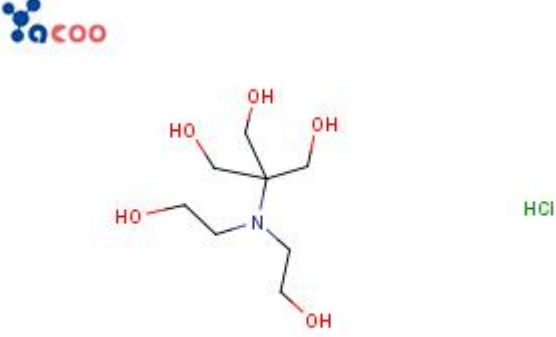


技术规格说明书

品名	BIS-TRIS 盐酸盐		
别名	2-二(2-羟乙基)氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇		
CAS 号	124763-51-5	EC 号	695-696-1
分子式	C ₈ H ₂₀ ClNO ₅	分子量	245.701
含量	98.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围		货号	S0062
结构式			
描述	Bis Tris HCl 是一种常用的生物缓冲液，可广泛用于生物体系中，例如诊断、电泳和基于蛋白质的生物处理。Bis Tris 的 pKa 为 6.36，非常适合用于生物制剂。Bis Tris HCl 可用于多种生物学应用，包括培养基、电泳分离和诊断试剂配方。		
应用	生物缓冲剂		
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 Assay, %	≥98.0

溶解性(0.1M 水溶液) Solubility(0.1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
水份 Water Content, %	≤ 1.0
紫外吸光度/260nm (0.1 M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	≤ 0.05
紫外吸光度/290nm (0.1 M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1 M aq.)	≤ 0.03