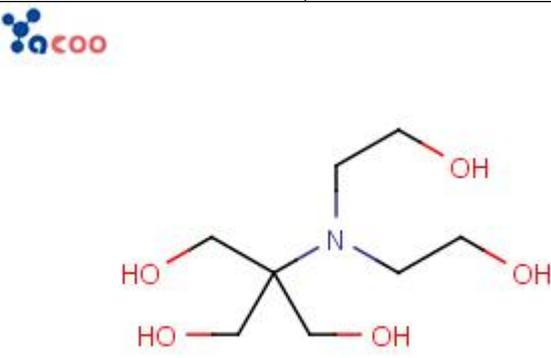


技术规格说明书

品名	双(2-羟乙基)氨基(三羟甲基)甲烷 Bis-Tris		
别名	双(2-羟乙基)-三羟甲基氨基甲烷		
CAS 号	6976-37-0	EC 号	230-237-7
分子式	C ₈ H ₁₉ NO ₅	分子量	209.2402
含量	99.0%~101.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围	9.5-11.0	货号	S0019-1
结构式			
描述	双(2-羟乙基)氨基(三羟甲基)甲烷是一种生物缓冲剂，用于检测肌酸肌酶；也用于在冷冻干燥中有效保护血红蛋白；阴极电解液，用在 IEF/2-D 凝胶电泳。		
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, %	99.0~101.0

水份 (K.F) Water Content, %	≤ 1.0
pH (1%水溶液) pH (1% aq.)	9.5-11.0
溶解性 (0.1M 水溶液) Solubility (0.1M aq.)	无色澄清 Clear, colorless solution
紫外吸光度/280nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	≤ 0.04
紫外吸光度/340nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	≤ 0.02