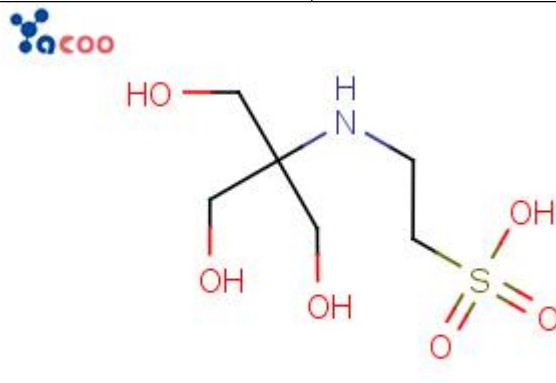


技术规格说明书

品名	2-[[三(羟甲基)甲基]氨基]乙磺酸 (TES)		
别名	tris-乙磺酸, 三羟甲基氨基甲烷乙磺酸		
CAS 号	7365-44-8	EC 号	230-906-3
分子式	C ₆ H ₁₅ NO ₆ S	分子量	229.251
含量	99.0-101.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围		货号	T0025
结构式			
描述	TES 用于制作缓冲溶液, TES 的 pKa 值 (25 ° C) 为 7.5, 可用于制备 pH 范围为 6.8-8.2 的缓冲溶液。		
应用	GOOD'S 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 (干基) Assay, %	99.0-101.0

溶解性 (1M 水溶液) Solubility (1M aq.)	澄清、透明 Clear, colorless solution
水份 (K.F) Water Content, %	≤ 1.0
紫外吸光度/260nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	≤ 0.055
紫外吸光度/280nm (0.1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1M aq.)	≤ 0.045