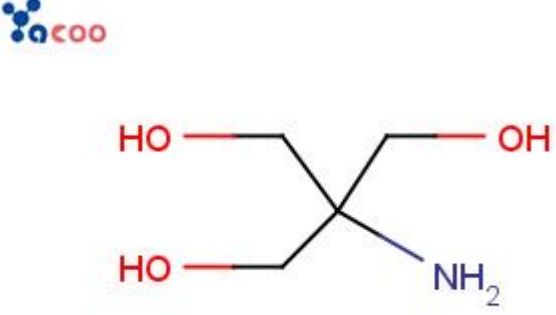


技术规格说明书

品名	三(羟甲基)氨基甲烷(工业级)		
别名	TRIS(工业级)		
CAS号	77-86-1	EC号	201-064-4
分子式	C ₄ H ₁₁ NO ₃	分子量	121.14
含量	≥99.0%	外观	白色结晶粉末
pH范围	10.0-11.5	货号	S0500
结构式			
描述	三(羟甲基)氨基甲烷(简称), 在医疗用途中称为氨丁三醇。它广泛应用于生物化学和分子生物学, 工业级TRIS可用于空气净化活性炭改性及涂料领域。		
应用	工业级Tris可用于表面活性剂、硫化促进剂、水性涂料、室内甲醛吸附材料的制备等。		
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

熔点 MP/°C	168.0-171.0
色度(40%水溶液) Chroma(40%aq.)	<50
水份 Water Content, %	≤0.5
pH 值(5%水溶液) PH value(5% aq.)	10.0-11.5