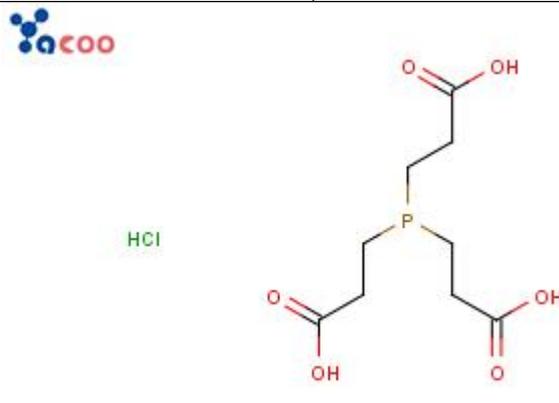


技术规格说明书

品名	三(2-羧基乙基)膦盐酸盐 (TCEP-HCl)		
别名	Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride		
CAS 号	51805-45-9	EC 号	629-759-1
分子式	C ₉ H ₁₆ ClO ₆ P	分子量	286.647
含量	98.0%	外观	白色结晶
pH 范围		货号	S0178
结构式			
描述	三(2-羧基乙基)膦盐酸盐(TCEP 盐酸盐)是一种新型的巯基化 DNA 的还原剂和去保护剂。与DTT相比,在低pH下可更有效地还原脱氢抗坏血酸。属于三烷基膦类。		
应用	医药中间体, 化学试剂; 还原剂, 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 White crystal

含量 Assay, %	≥ 98.0
熔点 MP, °C	176.0-186.0