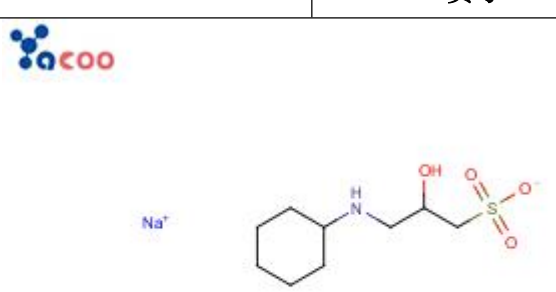


技术规格说明书

品名	3-(环己胺)-2-羟基-1-丙磺酸钠 (CAPSO-Na)		
别名	3-(环己胺)-2-羟基-1-丙磺酸钠		
CAS 号	102601-34-3	EC 号	700-631-8
分子式	C ₉ H ₁₈ NNaO ₄ S	分子量	259.298
含量	99.0%-101.0%	外观	白色粉末
pH 范围	10.9-11.6	货号	H0017
结构式			
描述	生物缓冲剂, 有效 pH 范围 8.9-10.3 pKa (25° C) 9.6 用于免疫印迹实验、蛋白质测序和鉴定		
应用	生化试剂, 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	白色粉末 White powder
含量(T) Assay, %	99.0~101.0

溶解性(10%水溶液) Solubility(10% aq.)	无色 澄清 Clear, colorless solution
水份 Water content, %	≤ 3.0
pH(1%水溶液) pH(1% aq.)	10.9-11.6
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 10