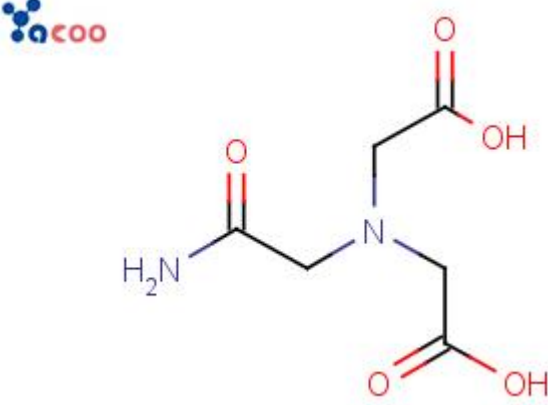


技术规格说明书

品名	N-(2-乙酰胺基)-2-亚氨基二乙酸 (ADA)		
别名	N-(2-acetamido)iminodiacetic acid		
CAS 号	26239-55-4	EC 号	247-530-0
分子式	C ₆ H ₁₀ N ₂ O ₅	分子量	190.154
含量	98.0%-101.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围		货号	Y0040
结构式			
描述	N-(2-乙酰胺基)-2-亚氨基二乙酸，简称ADA，是一种外观白色粉末的生物缓冲剂。		
应用	N-(2-乙酰胺基)-2-亚氨基二乙酸是一种生物缓冲剂，可用于制备固相pH梯度。还可用作合成氨生产中水煤气和半水煤气的脱硫剂以及染料中间体。		
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, %	98.0-101.0
水份 Water Content, %	≤0.5
溶解性(0.05mol/L 1M 氢氧化钠溶液) Solubility(0.05mol/L 1M Sodium hydroxide)	无色澄清 Clear, colorless solution
重金属 Heavy Metals , ppm	≤5