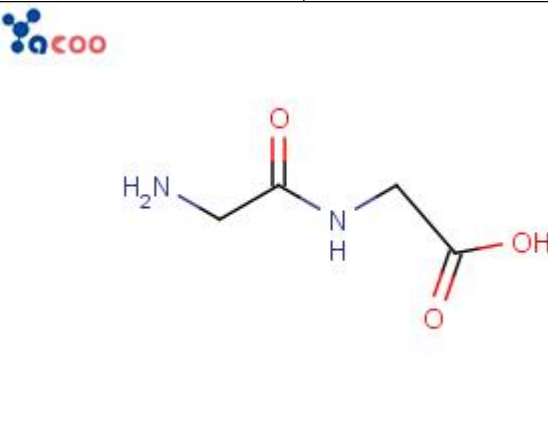


技术规格说明书

品名	双甘氨酸		
别名	双甘肽		
CAS 号	556-50-3	EC 号	209-127-8
分子式	C ₄ H ₈ N ₂ O ₃	分子量	132.1179
含量	99.0%	外观	白色叶状结晶
pH 范围	5.5-5.9	货号	S0018
结构式			
描述	双甘肽 (L-Glycylglycine) 为白色叶状结晶, 熔点为 260~262°C (分解)。25°C 时水中溶解度为 13.4g/100mL, 易溶于热水, 难溶于醇, 不溶于醚。		
应用	生化试剂。		
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	白色叶状晶体 White leaf-like crystals
含量(T) Assay, %	≥99.0

熔点 MP, °C	255.0-262.0
溶解性 (1M 水溶液) Solubility (1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
pH (1%水溶液) pH(1% aq.)	5.5-5.9
干燥失重 Loss on drying, %	≤1.0