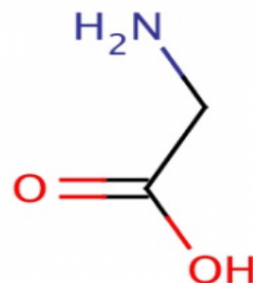




甘氨酸 Glycine

货号	RC0057
规格	5g/10g/500g
CAS号	56-40-6
分子式	$C_2H_5NO_2$
分子量	75.07
外观	白色粉末
别名	Aminoacetic acid; Aminoethanoic acid; Glycocoll
可溶性/溶解性	溶于水 (100 mg/ml)。
描述	甘氨酸 (Glycine, 简称为Gly或G) 是普遍发现于蛋白质的20种氨基酸中最简单的一种, 为人体非必需氨基酸。生化试验中常用作各种缓冲液的配制, 包括PAGE胶的电泳缓冲液, 以及WB的电转缓冲液。
纯度	$\geq 98\%$
储存/保存方法	常温, 避光防潮密闭干燥
产品用途	科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。用于络合滴定指示剂, 色层分析用试剂; 缓冲剂; 比色法测定氨基酸时作标准用。检验铜、金和银。制备组织培养基。Tris -甘氨酸缓冲液组分, 用于SDS -聚丙烯酰胺凝胶电泳中的体外翻译产物应用中。
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。 2. 部分产品仅能提供部分信息, 不保证所提供信息的权威性, 数据仅供参考交流研究之用, 如有疑问请致电 400-800-1076 咨询。 3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。 4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。



RV: 2. 0-2021