

甘氨酸说明书

中文名称：甘氨酸

英文名称：Glycine; Aminoacetic acid; Aminoethanoic acid;
Glycocoll

其他名称：氨基乙酸；氨基醋酸

CAS 号：56-40-6

$C_2H_5NO_2=75.07$

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

PH: 5.6~6.6

氯化物: $\leq 0.007\%$

重金属: $\leq 0.001\%$

砷盐: $\leq 0.0001\%$

铁盐: $\leq 0.001\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

硫酸盐: $\leq 0.006\%$

干燥失重：≤0.20%

灼烧残渣：≤0.10%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或结晶性粉末，味甜。25℃，100ml 水中溶解度为 25.0g，50℃为 39.1g，75℃为 54.4g，100℃为 67.2g，100g 无水乙醚。热至 233℃开始分解，290℃全部结块。相对密度 1.1607。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)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。络合滴定指示剂，色层分析用试剂。缓冲剂。在生物化学中用作生化试剂和溶剂

保存：RT