

# 甘氨酸

【中文名】：甘氨酸

【英文名】： Glycine

【别名】： 氨基乙酸,氨基醋酸

【CAS】： 56-40-6

【分子式】： C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>

【分子量】： 75.067

【MDL】： MFCD00008131

【熔点】： 262-292 °C

【沸点】： 233°C

【储存条件】： 2-8°C

【来源】： 发酵

【外观】： White Crystals

**【溶解性】**：溶于水，微溶于吡啶，不溶于乙醚。25℃，100ml 水中溶解度为 25.0g，50℃为 39.1g，75℃为 54.4g，100℃为 67.2g

**【用途】**：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。在有机合成和生物化学中用作生