

甘氨酸说明书

【中文名】： 甘氨酸

【英文名】： Glycine

【别名】： 氨基乙酸,氨基醋酸

【CAS号】： 56-40-6

【分子式】： C₂H₅NO₂

【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°C，100ml
水中溶解度为 25.0g，50°C为 39.1g，75°C为 54.4g，100°C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