

Glycine 甘氨酸 使用说明书

产品名称	货号	规格	单位	储存条件
Glycine 甘氨酸	TC285	1kg	瓶	RT

【产品简介】

别名：氨基乙酸、乙氨酸、甘氨酸(氨基乙酸)、氨基醋酸

英文名称：Glycine

CAS：56-40-6

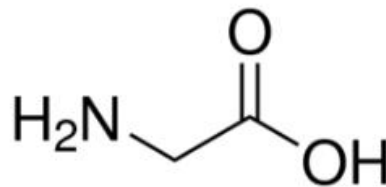
分子式：C₂H₅N₀O₂

分子量：75.07

纯度：>99%

外观（性状）：白色单斜晶系或六方晶系的晶体或白色结晶粉末，无臭，无毒

溶解性：20g/100mL in water



【产品说明】

经过检测，此产品可用于 PAGE 电极缓冲液和蛋白质印迹转移缓冲液。

甘氨酸是最简单的氨基酸，在生物学中起着多种作用。在生物氨基酸中甘氨酸的结构是独一无二的，因为它不具有不对称中心，因此不是手性的。甘氨酸可以通过丝氨酸羟甲基转移酶的作用由丝氨酸形成，参与血红素和叶绿素卟啉环的生物合成。甘氨酸也是一种重要的抑制性神经递质，主要作用于脊髓和脑干，导致突触后膜对氯离子的通透性增加。

甘氨酸通常用于缓冲溶液、电泳液和制备色谱中。

具体的使用方法请参照参考文献。

【注意事项】

- (1) 用于细胞实验，溶解后，需过滤除菌。
- (2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。