Glycine甘氨酸

【产品信息】

产品名称： Glycine甘氨酸

产品货号： G0167

产品规格： 1kg

分子式： $C_2H_5NO_2$

分子量： 75.07

CAS： 56-40-6

外观： 白色结晶粉末

纯度： ≥99.0%

【产品简介】

甘氨酸（Glycine，缩写 Gly）又名氨基乙酸，属于非必需氨基酸，它参与嘌呤、丝氨 酸和卟啉的合成。甘氨酸门控通道介导钙离子通过细胞膜内流。它还作为谷氨酸与 NMDA （N-甲基-D-天冬氨酸）受体结合的竞争性激动剂。在癌细胞中，由于对氨基酸的需求增 加，甘氨酸的合成可能会增加。

应用：常用于 PAGE 电泳或 Western 转膜实验中缓冲液的配置。

【使用方法】

根据实际需要参阅相关文献配制和使用

【储存条件及保质期】

储存温度：RT；保质期：6年

【注意事项】

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用