

Glycine

甘氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS082-500g	甘氨酸	500g
BS082-1kg	甘氨酸	1kg
BS082-2.5kg	甘氨酸	2.5kg

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。

别名: 氨基乙酸, 乙氨酸

CAS: 56-40-6

分子式: $C_2H_5NO_2$

分子量: 75.07

纯度: $\geq 98.5\%$

储存条件: RT

外观 (性状): 白色结晶性粉末

单位: 瓶

有效期: 2 年

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

注意:

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。