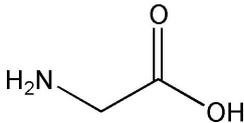


Glycine 甘氨酸

产品简介

甘氨酸 (Glycine, 简称为 Gly 或 G) 是普遍发现于蛋白质的 20 种氨基酸中最简单的一种, 为人体非必需氨基酸。生化试验中常用作各种缓冲液的配制, 包括 PAGE 胶的电泳缓冲液, 以及 WB 的电转缓冲液。另外, 在中枢神经系统尤其是脊髓中, 甘氨酸是一种重要的抑制性神经递质 (Inhibitory neurotransmitter) 和 NMDA 受体的变构调节剂。

产品信息

货号	60112ES76/60112ES80/60112ES90
规格	500 g/1 kg/5 kg
中文别名 (Chinese synonym)	乙氨酸; 氨基乙酸; 氨基醋酸
英文别名 (English synonym)	Aminoacetic acid; Aminoethanoic Acid; Glycocol;
CAS 号 (CAS NO.)	56-40-6
分子式 (Formula)	$C_2H_5NO_2$
分子量 (Molecular weight)	75.07 g/mol
溶解性 (Solubility)	溶于水 (100 mg/mL)
结构 (Structure)	

储存条件

室温保存, 有效期 3 年。

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。
3. 产品易吸潮, 注意密封保存, 如采购大规格, 建议分装成小规格保存。