

L-Cysteine

L-半胱氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS181-500g	L-半胱氨酸	500g
BS181-1kg	L-半胱氨酸	1kg

产品简介:

L-半胱氨酸是种生物体内常见的氨基酸。为含硫 α -非必需氨基酸之一，存在于许多蛋白质、谷胱甘肽中，与 Ag^+ ， Cu^+ 等金属离子可形成不溶性的硫醇盐。溶于水、乙醇、乙酸和氨水。

别名：L-半胱氨酸碱；(R)-2-氨基-3-巯基丙酸

CAS: 52-90-4

分子量: 121.16

储存条件: RT

外观（性状）：白色结晶粉末

单位：瓶

有效期：2年

应用：L-半胱氨酸是一种含硫氨基酸。它可以与还原糖进行美拉德反应，生成挥发性肉味化合物；还可作为制备 L-半胱氨酸官能化金纳米粒中的半胱氨酸来源，用作比色法检测水溶液中的 Hg^{2+} 的探针。

使用方法：（根据实际需要参阅相关文献配制和使用）

注意:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。