

L-Phenylalanine L-苯丙氨酸

产品编号	产品名称	规格
BS092-25g	L-苯丙氨酸	25g
BS092-100g	L-苯丙氨酸	100g

产品简介

无色至白色片状晶体或白色结晶性粉末。略有特殊气味和苦味。约于 283℃ 熔化并分解。10% 水溶液的 pH 值为 5.4~6.0。在受热、光照、空气中稳定。与葡萄糖一起加热则着色。碱性下不稳定。溶于水 (3g/100ml, 25℃)。难溶于乙醇、稀无机酸和碱性溶液。必需氨基酸之一。其生理作用与酪氨酸有关。可影响甲状腺激素和毛发、皮肤的黑色素。D-型与 L-型的生理效果相同。

英文名: L-Phenylalanine

纯度: ≥98.5%

CAS: 63-91-2

分子式: C₉H₁₁NO₂

分子量: 165.19

储存条件: 室温

外观 (性状): 无色至白色片状晶体或白色结晶性粉末

单位: 瓶

有效期: 2 年

应用:

用于生化研究, 培养基的制备, 医药上用作氨基酸类营养药。

注意事项:

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。