

L-苯丙氨酸生产厂家 饲料级L-苯丙氨酸

产品名称	L-苯丙氨酸生产厂家 饲料级L-苯丙氨酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:饲料级 产地:山东
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

饲料级L-苯丙氨酸生产厂家 L-苯丙氨酸用途 L-苯丙氨酸价格 L-苯丙氨酸作用

L-苯丙氨酸简介：

中文名称:L-苯丙氨酸

英文名称:L-Phenylalanine;L- -AminobenzenepropanoicAcid

分子式:C₉H₁₁NO₂分子量:165.19CAS号:63-91-2含量:98.5%以上

二、性状

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。

三、用途

营养增补剂。必需氨基酸之一。在大多数食品的蛋白质中几乎非限制氨基酸。可添加于焙烤食品,除强化苯丙氨酸外,与糖类起氨基-羰基反应,可改善食品的香味。

功用:L-苯丙氨酸是重要的食品添加剂-甜味剂阿斯巴甜(Aspartame)的主原料,人体必需氨基酸之一。L-苯丙氨酸是人体不能合成的一种必需氨基酸。食品工业上主要用作食品甜味剂阿斯巴甜的合成原料;也可作为营养增补剂。

L-苯丙氨酸是必需的氨基酸之一。用作营养强化剂、氨基酸输液和复合氨基酸制剂的成分。该品是多种物及二肽甜味的原料。

大量用于合成新型甜味剂天冬甜素 (L-天冬氨酸、L-苯丙氨酸)

是合成阿斯巴甜的主要原料。