

苯丙氨酸厂家 食品级饲料级L-苯丙氨酸

产品名称	苯丙氨酸厂家 食品级饲料级L-苯丙氨酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:食品级 产地:江苏
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

食品级苯丙氨酸厂家 苯丙氨酸生产厂家 苯丙氨酸用途 苯丙氨酸价格 食用级苯丙氨酸厂家

苯丙氨酸简介：

L-苯丙氨酸(L-Phenylalanine)是一种天然氨基酸，广泛存在于植物和动物组织中。它是合成蛋白质的重要组成部分，也是合成多巴胺、肾上腺素等神经递质的前体。L-苯丙氨酸在食品工业中应用广泛，常用于食品添加剂、饲料添加剂等。其化学结构式为：C1=CC=C(C=C1)C[C@@H](O)C(=O)N。

苯丙氨酸

苯丙氨酸是一种天然氨基酸，广泛存在于植物和动物组织中。它是合成蛋白质的重要组成部分，也是合成多巴胺、肾上腺素等神经递质的前体。L-苯丙氨酸在食品工业中应用广泛，常用于食品添加剂、饲料添加剂等。其化学结构式为：C1=CC=C(C=C1)C[C@@H](O)C(=O)N。

苯丙氨酸

苯丙氨酸(L-Phenylalanine)是一种天然氨基酸，广泛存在于植物和动物组织中。它是合成蛋白质的重要组成部分，也是合成多巴胺、肾上腺素等神经递质的前体。L-苯丙氨酸在食品工业中应用广泛，常用于食品添加剂、饲料添加剂等。其化学结构式为：C1=CC=C(C=C1)C[C@@H](O)C(=O)N。

苯丙氨酸

L-苯丙氨酸性质与稳定性

1. 溶于水,微溶于。味略苦,干燥状态在空气中稳定,具有左旋光活性,是人体必需的8种氨基酸之一
2. 吸入、食入及接触有害。如误服本品,误服者有意识未发生痉挛,可使其饮1~2杯水以稀释,然后立即送。应穿戴防护用具。
3. 存在于烟叶、烟气中。

苯丙氨酸具有氨基酸的通性,包括与酸碱反应,生成内盐、氨基与2,4-二硝基氟苯(DNFB)、卤代烃反应、羧基的成酯、酸酐、酰胺反应。苯丙氨酸可与茚三酮反应生成显蓝~紫红物质。