

食品级左旋肌肽生产厂家

产品名称	食品级左旋肌肽生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	1500.00/kg
规格参数	品牌:左旋肌肽厂家 型号:食品级,工业级,农业级 产地:江苏
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

一、简介

【产品名称】：左旋肌肽

【英文名称】：L-Carnosine

【CAS 号】：305-84-0

【别名】：N-beta-丙氨酰-L-组氨酸

【分子式】：C₉H₁₄N₄O₃

【分子量】：226.23

【含量】：99%

二、性状

白色晶体粉末

三、用途

左旋肌肽(L-Carnosine)是一种二肽(dipeptide, 两个氨基酸)常常存在于大脑, 皮肤, 肌肉和胃组等组

织。左旋肌肽能透过两种机制人体内细胞和化：糖化作用和保护我们细胞避免受到自由基的伤害，糖化产生后果是会令糖分子和蛋白质交联不受控制(糖分子会黏在蛋白质上)，细胞功能丧失和基因组合不完整，会加速老化;比如糖化发生在皮肤上，皮肤就会失去弹性，和会产生深深皱纹，如果糖化发生在脑部组织，就会形成“痂块”，脑部神经细胞会逐渐死亡，学者一般认为会造成或促发阿兹海默症左旋肌肽(L-Carnosine)还可以稳定细胞膜和减少脑脂质过氧化。食品强化总的目的是保证人们在各生长发育阶段及各种劳动条件下获得的合理的营养，满足人体生理、生活和劳动的正常需要，以维持和提高人类的健康水平。