

L-色氨酸厂家 食品级饲料级工业级L-色氨酸

产品名称	L-色氨酸厂家 食品级饲料级工业级L-色氨酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	110.00/件
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

L-色氨酸厂家 L-色氨酸生产厂家 食品级L-色氨酸厂家 L-色氨酸价格

L-色氨酸简介：

中文名称:L-色氨酸

中文别名:L-色氨酸;L-胰化蛋白氨基酸;L-色胺酸[1]英文名称:L-Tryptophan

英文别名:H-Trp-OH; L-Tryptophane; L-Tryptohan,99%; 2,4,5,6-Tetrachloropyrimidine; TRP; (S)-2-Amino-3-(3-indolyl)propionic acid; 2-Amino-3-(1H-indol-3-yl)propanoic acid

CAS:73-22-3

EINECS:200-795-6

分子式:C₁₁H₁₂N₂O₂

分子量:204.2252

二、性状

白色至黄白色晶体或结晶性粉末。无臭或微臭,长时间光照则着色。与酸在暗处加热较稳定。与其他氨基酸、糖类、醛类共存时极易分解。用作食品强化剂、抗氧化剂。由吡啶醛合成而得。也可由胰蛋白酶分解、合成制取。

三、用途

在食品的应有:用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、调味食品、香精等。人体也不能自身合成L-色氨酸,为了满足自身需要,需要从外界获取L-色氨酸,而来源主要就是食物。色氨酸在人及动物的体内代谢过程发挥着重要的作用,所以色氨酸又称为氨基酸。色氨酸在食品添加剂的应用方面现在越来越受到人们的重视。在国内外很多地方,已经将色氨酸制作为食品添加剂,人体摄入之后会对人体生理活动有许多积极作用,比如可以提高机体对植物蛋白的利用效率,加速蛋白分解利用。另外,色氨酸容易与金属离子发生作用,作为一种螯合剂来使用时,经常用作防腐剂,添加到奶粉中防止变质或用作鱼类保鲜剂。