

L-精氨酸厂家

产品名称	L-精氨酸厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	45.00/1kg
规格参数	产品名称:L-精氨酸 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

L-精氨酸厂家,L-精氨酸生产厂家,L-精氨酸,食品级L-精氨酸厂家,食品级L-精氨酸生产厂家

简介

L-精氨酸是蛋白质合成中的编码氨基酸，属于人体必需的8种氨基酸之一。身体需要它行使多种功能。例如，它刺激人体释放特定化学品，如胰岛素和人类生长激素等。这种氨基酸还帮助清除体内的氨并有促进伤口愈合的作用。人体产生肌氨酸也需要它。在分解L-精氨酸时会产生一氧化氮，因此能扩张血管病增加血流量。

性状

白色菱形结晶(从水中析出，含2分子结晶水)或单斜片状结晶(无结晶水)，无臭，味苦；易溶于水(0 水中溶解度为83g/L，50 水中溶解度为 400g/L)

用途

营养增补剂；调味剂。与糖进行加热反应(氨基-羰基反应)可获得特殊的香味物质。GB 2760-2001规定为允许使用的食品用香料。氨基酸输液及综合氨基酸制剂的重要成分。

氨基酸类药，用作医药原料及食品添加剂

精氨酸是维持婴幼儿生长发育必不可少的氨基酸。它是鸟氨酸循环的中间代谢物，能促使氨转变成为尿素，从而降低血氨含量。它也是精子蛋白的主要成分，有促进精子生成，提供精子运动能量的作用。此外，静注精氨酸，能刺激垂体释放生长激素，可用于垂体功能试验。

一氧化氮合成酶底物，能转换为瓜氨酸和NO。靠一种依赖于NO的机制诱导胰岛素分泌。