

## L-精氨酸 食品级 营养强化剂 精氨酸 25kg/桶

产品名称	L-精氨酸 食品级 营养强化剂 精氨酸 25kg/桶
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	级别:食品级 含量:99 用途:营养强化剂
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-精氨酸是化学物质，分子式是 C6H14N4O2。

中文名称：L-精氨酸

中文同义词：L-精氨酸;2-氨基-5-胍基戊酸;L-蛋白氨基酸;胍基戊氨酸;精氨酸;L-2-氨基-胍基戊酸;L-胍基戊氨酸;L-精氨酸碱

英文名称: L(+)-Arginine

分子式：C6H14N4O2

分子量：174.2

相关类别: 氨基酸和衍生物;;L-型氨基酸;Amino Acids;食品添加剂;食品和饲料添加剂;营养性添加剂;氨基酸及其衍生物;生化试剂;生物化学品;氨基酸;营养强化剂（营养增补;Nitric Oxide

L-精氨酸

对成人为非必需氨基酸，但体内生成速度教慢，对婴幼儿为必需氨基酸，有一定解毒作用。

天然品大量存在于鱼精蛋白等中，亦为各种蛋白质的基本组成，故存在十分广泛。

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量：174.20

性状：白色斜方晶系(二水物)晶体或白色结晶性粉末。熔点244 (分解)。经水重结晶后，于105失去结晶水。其水溶性呈强碱性，可从空气中吸收二氧化碳。溶于水(15%,21 )，不溶于，微溶于乙醇。

质量标准：

外观性状：白色结晶粉末

含量：99.0%-100.0%

比旋光度：+26.90--27.90

透光率： 98%

氯化物： 0.02%

硫酸盐含量： 0.02%

铁含量： 10ppm

重金属含量： 10ppm

砷含量： 1ppm

其他氨基酸：不得检验出。

干燥失重： 0.5%

灼烧残渣： 0.10%

PH值：10.5-12.0

I-精氨酸用途：

营养增补剂。精氨酸是鸟氨酸循环中的一个组成成分具有极其重要的生理功能。多吃精氨酸，可以增加\*中精氨酸(arginase)的活性，有助于将血液中的氨转变为尿素而排泄出去。所以，精氨酸对高氨血症，\*机能障碍等。

L-精氨酸也是精子蛋白的主要成分,有促进精子的质量,提高精子运动能量的作用.

精氨酸可有效提高免疫力、促进免疫系统分泌自然杀伤细胞、吞噬细胞、白血球内烯素(interleukin-1)等内生性物质,有利于对抗癌细胞及预防病毒感染。