

L-精氨酸 营养强化剂食品级氨基酸系列L-精氨酸粉

产品名称	L-精氨酸 营养强化剂食品级氨基酸系列L-精氨酸粉
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:食品级 含量:99 用途:增稠剂
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-精氨酸产品详细描述L-Arginine(L-1-Amino-4-guanidovaleric acid)分子式： $C_6H_{12}N_4O_2$ 分子量：174.2性状：白色斜方晶系（二水物）晶体或白色结晶性粉末。熔点244度（分解）。经水重结晶后，于105度失去结晶水。其水溶解呈，可从空气中机手二氧化碳。溶于水，不溶于，微溶于乙醇。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**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： $C_6H_{14}N_4O_2$ 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：+26.9o--27.9o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,可以增加肝脏中精氨酸(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,肝脏机能障碍等.