

提供样品 当天发货 L-精氨酸 生产厂家 营养增补 调味剂

产品名称	提供样品 当天发货 L-精氨酸 生产厂家 营养增补 调味剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

L-精氨酸

中文同义词 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;L-精氨酸

英文名称 L(+)-Arginine

英文同义词 L(+)-ARGININE;

CAS号 74-79-3

分子式 C₆H₁₄N₄O₂

分子量 174.2

EINECS号 200-811-1

含量 : 99.0%-100.0%

比旋光度：+26.90--27.90

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),微溶于乙醇.

包装：25公斤/桶，也可按用户要求包装制法：L-精氨酸的主要制法是通过微生物发酵生产。通常使用大豆蛋白、玉米浆或糖蜜作为原料，通过添加适当的微生物菌种进行发酵，之后经过提纯和结晶等步骤得到纯度较高的L-精氨酸。

用途:用于生化研究，营养增补剂；调味剂。与糖进行加热反应（氨基-羰基反应），它是鸟氨酸循环的中间代谢物，能促使氨转变成为尿素，化工助剂。