

L-亮氨酸厂家 含量99% 烘焙食品 工业制造 精密铸件

产品名称	L-亮氨酸厂家 含量99% 烘焙食品 工业制造 精密铸件
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

L-亮氨酸生产厂家产品介绍详情：

中文名称:L-亮氨酸

中文别名:L-白氨酸;L-2-氨基-4-甲基戊酸

英文名称:L-Leucine

分子式:C₆H₁₃NO₂

分子量:131.17

L-亮氨酸，又称白氨酸，化学名为 α -氨基异己酸，1819年Proust从奶酪中分离得到，后来Braconnot从肌肉与羊毛的酸水解物中得到其结晶，并定名为亮氨酸。L-亮氨酸是常见十八种氨基酸中的一种，也是人体八种氨基酸之一，另外由于L-亮氨酸和L-异亮氨酸、L-缬氨酸的分子结构中都含有一个甲基侧链而被称为支链氨基酸(Branched chain amina acids, BCAA)。

二、性状

白色有光泽六面体晶体或白色结晶性粉末。略有苦味。无臭，味微苦。约337 分解，于145-148 升华。在烃类存在下，在无机酸水溶液中性能稳定。每克溶于40ml水和约100ml醋酸。略溶于水。微溶于，溶于稀盐酸和碱性氢氧化物和碳酸盐溶液。不溶于。熔点293~295 。在氢类存在下，在无机酸水溶性中性能

稳定。

三、用途

L-亮氨酸是常见十八种氨基酸中的一种，也是人体八种氨基酸的一种，另外由于L-亮氨酸和L-异亮氨酸、L-缬氨酸的分子结构中都含有一个甲基侧链而被称为支链氨基酸。是一种非极性氨基酸，味微苦，溶于水，20℃、25℃时溶解度分别为23.7g/L和24.26g/L，加热到145~148℃时升华，293-295℃时分解，比重1.29(180℃)，比旋光度 $[\alpha]_{D20}$ 为+14.5~+16.0(6mol/L HCl, C=1)，等电点5.98。

- 1、食品：用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、调味食品等。
- 2、工业制造：石油业、制造业、农业产品、蓄电池、精密铸件等。
- 3、烟草制品：可代替甘油作烟丝的加香、防冻保湿剂。
- 4、化妆品：洗面乳、霜、化妆水、洗发水、面膜等。
- 5、饲料：宠物罐头、动物饲料、水产饲料、维生素饲料产品等

包装：25公斤/桶