

L-亮氨酸 营养强化剂食品原料华阳亮氨酸

产品名称	L-亮氨酸 营养强化剂食品原料华阳亮氨酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 含量:99
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

基本信息：

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首先从奶酪中分离得到，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，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 amino acids, BCAA)。

为白色结晶或结晶粉末，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，乙酸(10.9g/L)、稀盐酸、碱溶液及碳酸盐溶液，微溶于醇(0.72g/L)，不溶于醚，加热到145℃时升华，293-295℃时分解，比重1.29(180℃)，比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ 为+14.5°-+16.0°(6mol/L HCl, C=1)，等电点5.98。

产品用途：按我国GB2760-86规定，该品可用作香料。