

L-亮氨酸厂家 L-亮氨酸用途用量

产品名称	L-亮氨酸厂家 L-亮氨酸用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	90.00/公斤
规格参数	品牌:L-亮氨酸厂家 型号:食品级L-亮氨酸 产地:山东L-亮氨酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

L-亮氨酸厂家 L-亮氨酸生产厂家 L-亮氨酸价格

【产品简介】

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[1]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Bracco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中的一种，也是人体八种必需之一，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(Branched chain amina acids, BCAA)。

【产品性状】

为白色结晶或结晶粉末，是一种非极性，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145~148 时升华，293-295 0C时分解，比重1.29(180C)，比旋光度 $[\alpha]_{D20}$ 为+14.5~+16.0 (6mo1/L Hcl, C=1)，等电点5.98。

【产品用途】

1.属必需，成年男子需要量2.2g/d，为*正常生长及成人维持正常氮平衡所必需。该品作为营养增补剂，配制输液及综合制剂，降血糖剂，植物生长促进剂。按我国GB 2760-86规定，该品可用作香料。

2.作为输液及综合制剂。用于幼儿特发性高血糖的诊断和。并适用于糖代谢失调、伴有胆汁分泌减少的肝病、贫血、中毒、肌萎缩症、脊髓灰质炎后遗症、神经炎及精神病。

