

L-异亮氨酸厂家 含量99% 食品添加剂 混合型补充剂

产品名称	L-异亮氨酸厂家 含量99% 食品添加剂 混合型补充剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 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

基本信息

中文名:L-异亮氨酸

外文名:Isoleucine,Ile

别名:异白氨酸

化学式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$

分子量:131.17

CAS:73-32-5

白色结晶小片或结晶性粉末。略有苦味。无臭。升华温度168-170 。

又称“异白氨酸”，系统命名为“ α -氨基- β -甲基戊酸”。是人体必需氨基酸之一，属脂肪族中性氨基酸的一种。化式： $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ 。分子量：131.17
。菱形叶片状或片状晶体，味苦。熔点：284摄氏度。溶于水，微溶于。

药物功效

异亮氨酸的作用包括与亮氨酸和缬氨酸一起合作修复肌肉，控制血糖，并给身体组织提供能量。它还提高生长激素的产量，并帮助燃烧内脏脂肪，这些脂肪由于处于身体内部，仅通过节食和锻炼难以对它们产生有效作用。

异亮氨酸较好的食物来源包括糙米，豆类，肉类，坚果，大豆粉，和全麦。由于它是一种必不可少的氨基酸，这意味着身体不能自己生产，只能通过饮食获得。从事高强度体力活动和低蛋白质饮食的人，应该考虑采取白氨酸补充。尽管有独立补充形式，但是较好还是与亮氨酸和缬氨酸一起摄入。因此，选择混合型补充剂更为方便。

包装：25kg/桶