

L-缬氨酸生产厂家

产品名称	L-缬氨酸生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	60.00/kg
规格参数	品牌:L-缬氨酸生产厂家 型号:食品级L-缬氨酸 产地:山东L-缬氨酸
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-缬氨酸厂家 L-缬氨酸生产厂家 L-缬氨酸价格

1.简介

中文名称:缬氨酸

中文别名:2-氨基-3-甲基丁酸

英文名称:Valine

单字母符号 : V

三字母符号 : Val

英文别名:1-2-Amino-3-methylbutyric acid

CAS:72-18-4

分子式:C₅H₁₁NO₂

分子量:117.15

2.性状

白色单斜晶系或晶体性粉末，用乙醇水溶液重结晶者为无色板状或鳞状结晶。无臭，有特殊苦味。熔点315。5水溶液的PH值为5.5-7.0。对热、光及空气稳定，易溶于水

3.用途

- 1.属必需氨基酸。成人男子需要量为10mg/ (kg · d)。L-型的生理效果为D-型的2倍。作为营养增补剂，可与其他氨基酸共同配制氨基酸输液、综合氨基酸制剂。米制糕饼中添加缬氨酸（1g/kg），产品有芝麻香，用于面包亦能改善风味。
- 2.营养增补剂，可作氨基酸输液、综合氨基酸制剂的主要成分。

应用领域

- 1.【食品行业】：肉制品，脂肪，油乳化制品，冷冻饮品，调味品，饮料类，烘焙制品，水产品，粮食制品，蛋及蛋制品等
- 2.【医药行业】：保健食品，基料，填充料，医药原料等
- 3.【饲料兽药】：动物饲料，营养饲料，水产饲料，维生素饲料等
- 4.【日化用品】：洗面乳，美容霜，化妆水，洗化水，牙膏沐浴露，面膜等
- 5.【实验试剂】：可用于实验研发