

L-缬氨酸生产厂家L-缬氨酸报价

产品名称	L-缬氨酸生产厂家L-缬氨酸报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:L-缬氨酸厂家 型号:食品级L-缬氨酸 产地:河北L-缬氨酸
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

L-缬氨酸厂家, L-缬氨酸生产厂家, L-缬氨酸, L-缬氨酸价格, L-缬氨酸报价

一,产品简介:

中文名称:L-缬氨酸

英文名称:L-Valine

中文别名:L-2-氨基-3-甲基丁酸

CAS:72-18-4

分子式:C₅H₁₁NO₂

分子量:117.15

二,产品性状:

白色单斜晶系晶体或结晶性粉末,用乙醇水溶液重结晶者为无色板状或磷片状结晶。无臭,有特殊苦味。熔点约315度。5%水溶液的PH值为5.5-7.0.对热、光及空气稳定。易溶于水(8.85g/100ml,25度),几乎不溶于乙醇和*。

三,产品用途:

L-缬氨酸是人体必需氨基酸,同时又是三种支链氨基酸之一,因其特殊的结构和功能,在人类生命代谢中占有特别重要的地位。还用于强化食品等。近年来,发现 L-缬氨酸是一种高效免疫抗生素的原料。缬氨酸是组成蛋白质的20种氨基酸之一,化学名称为2-氨基-3-甲基丁酸,属于支链氨基酸,

缬氨酸是一种必需氨基酸,这意味着身体本身不能生产,必须通过膳食来源获得补充。它的天然食物来源包括谷物、奶制品、香菇、蘑菇、花生、大豆蛋白和肉类。另外在一些放线菌素(如缬酶素)中也存在D-缬氨酸。