

缬氨酸生产厂家

产品名称	缬氨酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	40.00/1kg
规格参数	产品名称:缬氨酸 级别:食品级 规格:25kg/件
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

缬氨酸厂家,缬氨酸生产厂家,缬氨酸,食品级缬氨酸厂家,食品级缬氨酸生产厂家

产品简介：

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

产品性状：

为白色结晶或结晶性粉末，无臭，味苦。可溶于水，25℃在水中溶解度为8.85%，在乙醇丙酮中几乎不溶，Chemicalbookmp(分解点)315℃，等电点5.96,[α]_D²⁵+28.3(C=1-2g/ml,在5mol/LHCl中)

。

产品用途：

食品在加工、贮藏和运输中往往会损失某些营养素。如精白面中维生素B1已损失了相当大的比例，同一种原料，因加工方法不同，其营养素的损失也不同。在实际生产中，应该尽量减少食品在加工过程中损耗。

简化膳食处理，增加方便

由于天然的单一食物仅能供应人体所需的某些营养素，人们为了获得的营养需要，就要同时食用好多种类的食物，食谱比较广泛，膳食处理也就比较复杂。采用食品强化就可以克服这些复杂的膳食处理。

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，也是人体必需的8种氨基酸和生糖氨基酸，它与其他两种高浓度氨基酸（异亮氨酸和亮氨酸）一起工作促进身体正常生长，修复组织，调节血糖，并提供需要的能量。在参加激烈体力活动时，缬氨酸可以给肌肉提供额外的能量产生葡萄糖，以防止肌肉衰弱。