

食品级L-缬氨酸厂家

产品名称	食品级L-缬氨酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:L-缬氨酸厂家 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

缬氨酸是八种必需酸之一，可用异丁醛作原料合成。为白色结晶或结晶性粉末，在水中溶解，在乙醇中几乎不溶。

缬氨酸是组成蛋白质的20种酸之一，化学名称为2--3-丁酸，属于支链酸，也是必需的8种酸和生糖酸，它与其两种高浓度酸（异亮氨酸和亮氨酸）一起工作促进身体正常生长，修复组织，调节糖，并提供需要的能量。

作用

缬氨酸是组成蛋白质的20种酸之一，化学名称为2--3-丁酸，属于支链酸，也是必需的8种酸和生糖酸，它与其两种高浓度酸（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。

缬氨酸是一种必需酸，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。尽管大多数人都可以从饮食中获得足够的数量，但是缬氨酸缺乏症的案例也屡见不鲜。当缬氨酸不足时，大脑中枢神经系统功能会发生紊乱，共济失调而出现四肢震颤。通过解剖切片脑组织，发现有红核细胞变性现象，晚期硬化人因功能损害，易形成高岛素症，致使中支链酸减少，支链酸和芳香族酸的比值由正常人的3.03.5降至1.01.5，故常用缬氨酸等支链酸的注射液功能衰竭以及酗酒和对这些器造成的损害。此外，它也可作为加快创伤愈合的剂。