

L-缬氨酸 99% 思普生化

产品名称	L-缬氨酸 99% 思普生化
公司名称	张家港市思普生化有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	
公司地址	张家港市杨舍镇人民东路9号（注册地址）
联系电话	58992292 18962262993

产品详情

分子式：C₅H₁₁NO₂

分子量：117.15

产品性状：缬氨酸为白色结晶粉末，溶于水，无臭。

L-缬氨酸晶体形状：六角形叶片状(自乙醇中)，柱状(自水中)。

L-缬氨酸溶解度是L-异亮氨酸的2倍，是L-亮氨酸的4倍。

L-缬氨酸的比旋光为右旋。L-缬氨酸，L-亮氨酸，和L-异亮氨酸因为分子结构中都含有一个甲基侧链，所以被称为支链氨基酸。

包装形式：25kg纸板桶

保存条件：常温，密闭保存

保质期：24个月

L-缬氨酸主要用途：

（一）属必需氨基酸。成人男子需要量为10mg/（kg·d）。如内缺乏可引起神经障碍容、停止发育、体重下降、贫血等。作为营养增补剂，可与其他必需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。

（二）氨基酸类药。营养增补剂，可作氨基酸输液、综合氨基酸制剂的主要成分。

（三）中间体原料主要用来合成缬氨酸甲酯盐酸盐（H-Val.Me.HCl），是抗高血压药缬沙坦的起始原料。也是利托那韦的起始物料。

其他可供产品：L-羟基脯氨酸，肌氨酸，D-色氨酸，D-丝氨酸，L-半胱氨酸，L-苯丙氨酸，L-脯氨酸，L-胱氨酸，

L-色氨酸，L-精氨酸，L-酪氨酸，L-亮氨酸，L-瓜氨酸，L-组氨酸等