

## L-谷氨酰胺 食品级 氨基酸 营养强化剂 现货直发 免费拿样

产品名称	L-谷氨酰胺 食品级 氨基酸 营养强化剂 现货直发 免费拿样
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	名称:L-谷氨酰胺 性状:白色结晶或粉末 保质期:24个月
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

谷氨酰胺对机体具有多方面的作用：1．增长肌肉，主要是通过以下几方面来实现：为机体提供必需的氮源，促使肌细胞内蛋白质合成；通过细胞增容作用，促进肌细胞的生长和分化；刺激生长激素、胰岛素和睾酮的分泌，使机体处于合成状态。2．谷氨酰胺有强力作用。增加力量，提高耐力。运动期间，机体酸性代谢产物的增加使体液酸化。谷氨酰胺有产生碱基的潜力，因而可在一定程度上减少酸性物质造成的运动能力的降低或疲劳。3．免疫系统的重要燃料，可增强免疫系统的功能。谷氨酰胺具有重要的免疫调节作用，它是淋巴细胞分泌、增殖及其功能维持所必需的。作为核酸生物合成的前体和主要能源，谷氨酰胺可促使淋巴细胞、巨噬细胞的有丝分裂和分化增殖，增加细胞因子TNF、IL-1等的产生和磷脂的mRNA合成。提供外源性谷氨酰胺可明显增加危重病人的淋巴细胞总数、T淋巴细胞和循环中CD4/CD8的比率，增强机体的免疫功能。4．参与合成谷胱甘肽（一种重要的抗氧化剂）。5．胃肠道管腔细胞的基本能量来源。