

TG酶厂家谷氨酰胺转氨酶添加量

产品名称	TG酶厂家谷氨酰胺转氨酶添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:谷氨酰胺转氨酶厂家 型号:食品级谷氨酰胺转氨酶 产地:生产谷氨酰胺转氨酶厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

谷氨酰胺转氨酶，谷氨酰胺转氨酶厂家，谷氨酰胺转氨酶生产厂家，谷氨酰胺转氨酶添加量，谷氨酰胺转氨酶使用方法

国标添加量：L-谷氨酰胺作为香料根据生产需求添加 99%

性状：白色结晶或晶性粉末，能溶于水，无臭，无毒，几乎不溶于甲醇、乙醇、**、苯、丙酮、醋酸乙酯，氯仿和乙醇乙酯等，无臭，稍有甜味。

主要用途

常用于各类食品、饮料、保健品、保健食品、饲料、肥料、医药、农业、工业、生化研究等。

L-谷氨酰胺，该产品在食品加工中作营养增补剂，调香增补剂。并且L谷氨酰胺是健美运动和健美爱好者的一个重要营养补剂。是肌肉中较丰富的游离氨基酸，约占人体游离氨基酸总量的60%。

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。

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。

6. 改善脑机能。

7. 提高机体的抗氧化能力。补充谷氨酰胺，可通过保持和增加组织细胞内的GSH的储备，而提高机体抗氧化能力，稳定细胞膜和蛋白质结构，保护肝、肺、肠道等重要器官及免疫细胞的功能，维持肾脏、胰腺、胆囊和肝脏的正常功能。

8. 谷氨酰胺强化的营养支持具有改善机体代谢、氮平衡、促进蛋白质合成、增加淋巴细胞总数的功能。

改善机体代谢状况：谷氨酰胺在促进蛋白质代谢中有积极作用。

9. 谷氨酰胺可维持重症胰腺炎病人的肠道通透性，降低肠道细菌易位的发生，抑制炎性介质释放，减轻机体应激反应程度，缩短住院时间。

10. 及时适量地补充谷氨酰胺能有效地防止肌肉蛋白的分解，并可通过细胞的水合作用，增加细胞的体积，促进肌肉增长。谷氨酰胺还是少数几种能促进生长激素释放的氨基酸之一。研究表明，口服2克谷氨酰胺就能使生长激素的水平提高4倍，使胰岛素和睾酮分泌增加，从而增强肌肉的合成作用。

11. 控制食欲，减少脂肪，改善身体比例。

谷氨酰胺一个可以减去脂肪的超级工具。较令人振奋的是，你的身体可以使用谷氨酰胺作为脑部的能量来源，有效地抑制对糖粉的渴望。它也调节血糖和营养代谢，并已被证明能有效地控制对糖和碳水化合物的强迫性渴望。

因为谷氨酰胺可以调节烦恼情绪，它亦可在排毒过程中被用于治疗酒精的渴求。如你觉得自己的意志力薄弱，可以用水冲服1至2克谷氨酰胺。

适用人群：

1. 少年儿童——促进大脑发育，增强记忆。

2. 老年人——保持大脑活动，防止老年痴呆症。

3. 工作繁忙的白领——为大脑充电，防止脑部疲劳。

4. 病后或手术后需要康复的人士。

用途附：

1. 用于生化研究，医药上用于消化性溃疡、精神障碍、酒精中毒、癫痫病人脑功能障碍等疾病，用于改善智力发育不良儿童。

2. 营养增补剂、调味增香剂。医药上用作治疗消化器官溃疡、醇中毒及改善脑功能。
3. 营养增补剂，调味增香剂。医药上用作治疗消化器官、溃疡、醇中毒及改善脑功能。
4. 该品在体内转变成为糖胺，作为合成粘蛋白的前体，可促进溃疡愈合，主要用作消化道溃疡药。此外，还可用作脑功能改善剂和用于治疗酒精中毒。