

## Y-氨基丁酸饲料级 营养剂 伽马氨基丁酸粉含量50% 饲料级添加剂

产品名称	Y-氨基丁酸饲料级 营养剂 伽马氨基丁酸粉含量50% 饲料级添加剂
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:饲料级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

### 产品详情

氨基丁酸简介：

产品名称： -氨基丁酸

CAS:56-12-2

标准:USP

天然/合成:合成

含量:99%

包装:25KG/纸板桶

类别:化工原料

### 二、性状

-氨基丁酸别名4-氨基丁酸(  $\gamma$ -aminobutyricacid,简称GABA),是一个氨基酸,化学式:H<sub>2</sub>NC H<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH;分子质量:103.1。GABA呈白色结晶体粉末状,没有旋光性。熔点195-204

(分解),与水混溶。

### 三、用途

-氨基丁酸有助于植物对外界天敌的防御。当昆虫取食时由于植物受伤导致细胞破裂和组织受伤,这种机械切割会刺激植物中 $\text{Ca}^{2+}$ 的增加,植物在 $\text{Ca}^{2+}$ 刺激下分泌 - 氨基丁酸作为一种抵御昆虫取食的措施。

-氨基丁酸长久以来被认为与植物多种应激和防御系统有关。 -氨基丁酸会随着植物受到刺激而升高,被认为是植物中响应于各种外界变化、内部刺激和离子环境等因素如pH、温度、外部天敌刺激的一种有效机制。 -氨基丁酸