TG酶生产厂家TG酶报价

产品名称	TG酶生产厂家TG酶报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:TG酶厂家 型号:食品级TG酶 产地:生产TG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

TG酶厂家,TG酶生产厂家,TG酶,TG酶价格,TG酶报价

TG酶,即谷氨酰胺转胺酶,是一种具有活性中心的单体蛋白质酰基转移酶,广泛存在于人体、gaoji动物、植物和微生物中。它可以通过分子插入、交联反应、脱氨作用等反应,改善蛋白质的结构和功能,如提高蛋白质的发泡性、粘接性、乳化性、凝胶性、增稠性和乳化稳定特性等,进而改善食品的风味、口感、质地和外观等。

在食品添加剂方面,TG酶可以替代部分肉制品加工中添加的品质改良剂,避免生产低盐肉制品。同时,它也可应用于水产加工品、火腿香肠、面类、豆腐等食品加工工业中。使用时,一般将TG酶与水或其他溶剂混合后,再添加到食品原料中。

在工业方面,TG酶可以用于生产各种甜味抑制剂和食品添加剂,例如高纯度甜味剂、甜菊糖苷等。这些 化合物具有高甜度、安全性高等特点,被广泛应用于医药、食品、化妆品等领域。

在农业方面,TG酶可以作为植物生长调节剂,促进植物生长和发育。此外,它还可以作为杀虫剂和杀菌剂,用于防治农作物病虫害。

在饲料行业方面,TG酶可以作为饲料添加剂,提高动物生长速度和饲料转化率。

需要注意的是,不同产品中TG酶的成分和添加量要求可能不同,因此在使用时需严格按照产品说明和食品安全标准进行操作。同时还需要注意储存条件和保质期等问题。