

# 丁酸梭菌水产养殖养殖调节肠道菌种饲料添加剂酶制剂菌种代工贴牌

产品名称	丁酸梭菌水产养殖养殖调节肠道菌种饲料添加剂酶制剂菌种代工贴牌
公司名称	青岛益昊生物技术有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:益昊 菌剂名称:丁酸梭菌 生产企业:山东益昊生物科技有限公司
公司地址	山东省青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融中心T2座1602 (工厂地址:潍坊市昌乐县工厂、寿光市工厂)
联系电话	18366389980 18366389980

## 产品详情

益昊生物丁酸梭菌在水产中的作用

### 1、修复肠道粘膜

丁酸梭菌的代谢产物----丁酸和乳酸等短链脂肪酸是水产动物肠道黏膜上皮细胞的主要能量来源，充足的丁酸和乳酸能保障水产动物肠道细胞的活力，促进粘蛋白和防御素的分泌，强化上皮细胞的紧密连接，促进肠道黏膜快速修复，恢复其生理机能。

### 2、降低肠道内PH值，预防肠炎

丁酸梭菌的代谢方式独特，能发酵糖类产生大量的丁酸、乙酸和乳酸以及少量的丙酸和甲酸等短链脂肪酸，在胃肠道中，短链脂肪酸不仅能降低其pH值，而且在产生部位直接被吸收，同时刺激肠道蠕动，有助于治疗相关疾病。如在甲壳动物配合饲料中添加丁酸梭菌，可有效降低甲壳动物白便和拖便的概率，大大减少凡纳滨对虾空肠空胃的发生，抑制肠道上皮细胞的凋亡以及肠黏膜的炎症反应如肠道萎缩、弯曲、断肠、拖便、发红等现象。

### 3、增强免疫力和抗病能力

水产动物配合饲料中添加适量的丁酸梭菌，不仅可以增强机体免疫功能和抗病力，而且有助于提升水产动物抗氧化、抗应激能力。

### 4、促进生长

丁酸梭菌在肠道内不仅可产生B族维生素、维生素K等物质,还可产生淀粉酶、蛋白酶、糖苷酶、磷脂合成酶、脂肪酶等酶类参与体内各种代谢,提高饲料的消化与吸收、促进生长。

## 5、具有较强的耐受性

研究表明,丁酸梭菌经80℃、30 min,90℃、10min热处理后98%存活;加热90℃、20min后95%存活;加热100℃、5min后80%存活。能耐受较强酸性并耐胃酸和胆汁酸,能耐受pH 1.0-5.0,适合pH 4.0-9.8。

## 6、可与较多抗生素同时使用

对新生霉素、先锋霉素、万古霉素和四环素等敏感,对β-内酰胺类(青霉素、阿莫西林、氨苄西林等)、大环内酯类(红霉素、罗红霉素、克拉霉素、阿奇霉素等)、喹诺酮类(诺氟沙星、依诺沙星、环丙沙星、氧氟沙星等)等具有较强的耐受性,与抗生素配合使用时养殖动物不受影响,且能加强治疗效果。

## 丁酸梭菌可以长期使用吗?

可以天天使用,对肠道无刺激同时可以修复虾肠道的粘膜,能更好的让虾体内的饲料吸收利用,解除饲料中部分霉菌毒素;长期使用可以使虾吃料加快,肠道变粗,抗病能力强,预防肠炎及空肠空胃的发生。

益昊生物,打造国内核心农业微生物菌剂OEM代工厂家,专注服务于大型种植、养殖集团,规模化肥料生产企业,规模化肥料经销商,动植物保护益昊生物的优势的农业菌种有枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、解淀粉芽孢杆菌、巨大芽孢杆菌、哈茨木霉菌、植物乳杆菌、丁酸梭菌、乳酸菌、EM菌、硝化细菌、光合菌、反硝化细菌、肥料腐熟剂、秸秆腐熟剂、蛋白酶、氧化酶、凝结芽孢杆菌、海洋红酵母菌、布拉酵母菌、粪肠球菌、复合乳酸菌、水溶芽孢杆菌、液体芽孢杆菌、胶质芽孢杆菌、侧孢芽孢杆菌、蛋白酶、氧化酶、冻干乳杆菌、黑曲霉、沼气菌、生物饲料发酵剂、豆粕发酵剂、麸皮发酵剂、尸体发酵剂、综合除臭剂、生物絮凝剂、破壁菌、升温菌、化粪池专用菌、河道污水处理菌等