

金百合生物丁酸梭菌，丁酸梭菌厂家

产品名称	金百合生物丁酸梭菌，丁酸梭菌厂家
公司名称	河南金百合生物科技股份有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:百合生物 原料:丁酸梭菌 产地:河南
公司地址	汤阴县产业集聚区兴隆路与振兴大道交叉口东南角（伏道）
联系电话	18639087779

产品详情

丁酸梭菌，又名酪酸菌，丁酸梭状芽孢杆菌，丁酸菌。

丁酸梭菌是1933年由日本千叶医科大学宫入近治博士首先发现并报告的，因此又名宫入菌。分类归属于梭菌

属，为革兰氏阳性厌氧杆菌。

丁酸梭菌是一种专性厌氧的革兰氏阳性芽孢杆菌，其直径为 $(0.6-1.2) \times (3.0-7.0) \mu\text{m}$ ，两端钝圆，中间部分轻度膨胀，细菌呈直杆状或稍有弯曲，单个或成对，短链，偶见有丝状菌体，周身鞭毛，能运动。孢子卵圆，偏心或次端生。丁酸梭菌DNA的G+C含量的摩尔分数为27%—28%。

丁酸梭菌的作用机理及功能

丁酸梭菌能够经过胃和小肠，到达完全厌氧的回盲结合部、盲肠和结肠进行定植、繁殖和代谢。丁酸梭菌在代谢过程中产生丁酸、丁酸梭菌素(抗菌肽)、淀粉酶、叶酸等多种维生素、氢气等，具有促进肠道有益菌生长，抑制有害菌繁殖，纠正肠道菌群紊乱，维持肠道菌群平衡，修复肠道黏膜，增强肠道屏障功能的作用，从而维护动物

肠道健康，提高生产性能。

丁酸梭菌母猪应用功效

提高饲料品质、提高初生健仔数、降低哺乳仔猪腹泻率、提高仔猪成活率。

丁酸梭菌在禽上的应用

在肉鸡上应用丁酸梭菌可明显提高饲料转化率，显著提高肉鸡生长性能，明显降低死淘率。

在种禽上应用丁酸梭菌可显著提高种禽产蛋性能，还可显著提高种蛋的受精率和孵化率及健雏率。

在蛋禽上应用丁酸梭菌可降低料蛋比，提高抗体水平，减少水便、料便，肠炎的发生率，减少输卵管炎的发生率，降低死淘。是蛋禽、肉禽无抗养殖的必备产品!

丁酸梭菌在反刍上的应用

在反刍动物上应用丁酸梭菌:增加了日增重及干物质摄入量，提高饲料报酬，改善粪便形状，减少腹泻比率;提高免疫力，减少隐性乳房炎发生率，提高产奶量。

丁酸梭菌在水产上的应用

在水产上应用于丁酸梭菌可显著增重，发病率和死亡率下降，显著减少白便、拖便等现象，有效率90%以上。

随着养殖水平的规模化和集约化，抗生素的长期使用造成了耐药菌株的出现，同时水产养殖中抗生素的使用，导致了抗生素药物在动物体内的残留，直接或间接地影响着人们的健康。宋增福等以丁酸梭菌菌株为试验组，枯草芽孢杆菌与硫酸链霉素作为对照组，采用滤纸片法，研究了丁酸梭菌对引起鱼类肠道疾病的病原菌迟缓爱德华氏菌、嗜水气单胞菌、鳃弧菌的抑制作用。结果表明，丁酸梭菌可以有效抑制这3种病原菌的繁殖，其抑制效果明显优于硫酸链霉素抗生素组($P < 0.05$)。潘晓东等在对鲈鱼肠道上皮细胞(IEC)进行了原代培养，建立鱼肠道上皮细胞(IEC)模型，测定了丁酸梭菌的粘附特性，结果表明:丁酸梭菌不仅可以促进鳗鱼的生长，改善其肠道的组织形态，而且可以在鳗鱼肠道上皮细胞上有效的粘附，粘附率可以达到87.3%，同时丁酸梭菌对细胞损伤较低，是一种可用被应用于水产动物养殖的安全有效的益生菌。

金百合生物简介

2014年河南金百合生物科技股份有限公司在河南汤阴国家级生物医药产业聚集区崛起，公司一期投资2.5亿元人民币，占地80亩，是一家集生物技术及生物制品研发、生产和销售为一体的高科技型企业。金百合生物拥有完善的菌种选育体系，先进的液态发酵、固态发酵、液固联合发酵设备，严谨的生产工艺规程，苛刻的质检系统，多位国内知名专家教授组成的服务团队，全面保障丁酸梭菌稳定性，建立完善标准的丁酸梭菌质量保障体系;做看得见效果、摸得着质量、算得出效益的优质、高效微生态产品。丁酸梭菌是微生态领域中的一颗璀璨新星，在自然选育技术、诱变育种技术、菌种优化技术等领域都取得了较大的发展和突破，结合微生物遗传鉴定、接种、冷冻干燥、发酵、菌种浓缩、喷雾干燥等技术工艺，在金百合生物科研人员不懈努力和高精尖科研技术的大量投入下，缔造出具备行业前沿水准的标杆产品，获得国家发明专利技术。丁酸梭菌产生内生芽孢，具有耐高温、耐酸、耐胆盐、耐部分抗生素等特性，在生产加工和储藏过程中优势明显，广泛用于饲料及饲料添加剂。丁酸梭菌——金百合生物更专业！