

# 粪肠球菌1000亿乳酸菌粉养殖益生菌饲料添加剂原料美力盾

产品名称	粪肠球菌1000亿乳酸菌粉养殖益生菌饲料添加剂原料美力盾
公司名称	郑州美力盾商贸有限公司
价格	.00/袋
规格参数	品牌:美力盾 型号:粪肠球菌1000亿 产地:新乡
公司地址	郑州市花园路59号
联系电话	18937177856

## 产品详情

粪肠球菌是乳酸菌的一类，细胞呈球形，链状排列，无芽孢，兼性厌氧，为革兰氏阳性菌，是动物肠道中重要菌群之一。

粪肠球菌能够调节动物肠道菌群平衡，增强机体免疫力，促进肠道上皮细胞生长与修复，提高饲料转化率，促进动物体生长，具有广阔的应用前景。

### 一、粪肠球菌产品功效

#### 1、促进和维持肠道内微生态平衡；

乳酸菌是动物胃肠道内的常驻有益菌群，可粘附于肠道上皮细胞，形成稳定的生物屏障，通过参与致病菌的生存和繁殖的空间竞争、时间竞争、定居部位的竞争以及对营养素的竞争，抑制致病菌的生存繁殖及其在消化道内的定居和附着，抵抗外来菌的入侵，以调节肠道的菌群平衡。

#### 2、抗菌作用；

乳酸菌可以代谢分泌有机酸，使肠道呈酸性；产生抗菌的细菌素类抑菌物质，有效阻止肠内腐败性细菌异常增值，抑制有害物质的产生，使动物具有健康的肠道和正常的消化吸收能力。

除了增强肠道上皮细胞的生物屏障层，从而阻止病原穿越上皮细胞外，乳酸菌还具有促进上皮细胞修复功能，既能抑制消化道粘附病原菌、中和毒性产物、防止毒素和废物的吸收，又可提高上皮细胞对病原的抗侵袭力。

#### 3、提高动物免疫功能；

乳酸菌的细胞壁主要由肽聚糖、多糖和磷壁酸组成，在肠道内释放后可以刺激巨噬细胞释放白细胞介素1（IL-1），并诱导淋巴细胞产生 $\gamma$ -干扰素（IFN- $\gamma$ ）；刺激单核细胞产生IL-1、肿瘤坏死因子（IFN- $\gamma$ 和IL-6），增强自身免疫系统的功能。

乳酸菌可以刺激获得性免疫系统，包括激活淋巴细胞及抗体的产生。上皮细胞抵御系统对乳酸菌也有应答作用。

#### 4、强化动物营养；

乳酸菌的第一大特征就是产酸，特别是乳酸、丙酸和乙酸，降低肠道pH值，酸化肠道，提高铁、钙、磷等的利用率，促进营养物质吸收和调节内源代谢。丙酸还能够参与三羧酸循环，为动物新陈代谢提供能量。

乳酸菌代谢产生的短链脂肪酸还能调节肠道菌群，维持体液和电解质的平衡，为机体和肠道上皮细胞提供营养。乳酸菌还能合成多种B族维生素为宿主所用，还能通过抑制某些维生素分解菌来保障维生素的供应。

#### 5、降低氨、胺等有害气体。

能减少粪便中氮、磷、钙的排泄量，减少粪便臭味及有害气体排放，表现为动物粪便臭味逐步减轻，减少饲料蛋白质分解。

## 二、粪肠球菌产品规格

(1)产品规格：25kg/桶。

(2)适用于畜禽、水产及各种养殖动物。

(3)每吨全价料添加10-30克。

(4)产品启封后应尽快使用，剩余部分要扎紧内外袋口。