

饲料级屎肠球菌

产品名称	饲料级屎肠球菌
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	品牌:屎肠球菌厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

1.本菌特征

革兰阳性球菌，触酶试验阴性，在6.5%NaCl中生长，胆汁七叶苷试验阳性，45℃中生长

2.与链球菌属和乳球菌属的鉴别

肠球菌属能在pH9.6的肉汤和45℃环境中生长，胆汁七叶苷和盐耐受试验阳性，而链球菌属和乳球菌属则相反

3.与屎肠球菌、鸟肠球菌的鉴别

粪肠球菌不分解L-阿拉伯糖

，分解山梨甙醇。屎肠球菌能分解L-阿拉伯糖，不分解山梨醇。鸟肠球菌分解L-阿拉伯糖、山梨醇

4.与铅黄肠球菌、鸪鸡肠球菌的鉴别

粪肠球菌不分解鼠李糖，亚硝酸盐试验阳性，铅黄肠球菌、鸪鸡肠球菌则相反。铅黄肠球菌与鸪鸡肠球菌的区别，铅黄肠球菌产黄色素鸪鸡肠球菌则不产

粪肠球菌制备成微生物制剂

可直接投喂养殖动物，有利于改善肠道内微生态平衡，防治动物肠道菌丛区系紊乱。

分解蛋白质为小肽

、合成B族维生素等功效。粪肠球菌也能增强巨嗜细胞的活性，促进动物的免疫反应，提高抗体水平。

粪肠球菌在动物肠道内可形成生物薄膜

附着于动物

肠道粘膜上，并且发育

、生长和繁殖，可形成乳酸菌屏障，抵御外来

病菌病毒及霉菌毒素等的副影响，而芽孢杆菌和酵母菌等都是过路菌，没有这个功能。

粪肠球菌能把部分蛋白质分解成酰胺和氨基酸，把大部分的碳水化合物的无氮浸出物转化为L型乳酸，可以对钙质合成L-乳酸钙

，促进养殖动物对钙质的吸收。粪肠球菌还能够将饲料中的纤维变软，提高饲料的转化率。粪肠球菌能够产生多种抗菌物质，这些抗菌物质对动物体内常见的致病菌具有良好的抑制作用。