

天津开发区坤禾生物 解淀粉芽孢杆菌代理 解淀粉芽孢杆菌

产品名称	天津开发区坤禾生物 解淀粉芽孢杆菌代理 解淀粉芽孢杆菌
公司名称	天津开发区坤禾生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津开发区汉沽现代产业区衡山路66号
联系电话	022-65157666 13116179179

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津开发区坤禾生物技术有限公司

解淀粉芽孢杆菌SC06株替代50%使用

在养猪业中的应用

为了减少的用量，有学者从植物、土壤及动物粪便中分离到的对病原菌具有抑制作用的解淀粉芽孢杆菌用于猪饲料中，发现添加解淀粉芽孢杆菌后提高了猪体增重，调节了细胞及仔猪的抗病能力。计坚等通过试验发现解淀粉芽孢杆菌SC06株替代50%使用后，可降低断奶仔猪腹泻率，解淀粉芽孢杆菌，提高仔猪生长性能，有效调节猪肠道微生物生态菌群结构，预防或缓解吉他导致的猪损伤。

解淀粉芽孢杆菌对肉鸡中球蛋白的影响

解淀粉芽孢杆菌对肉鸡中球蛋白的影响

IgA、IgM和IgG作为动物机体重要的几类球蛋白，对抑制外源原菌起到重要的作用。IgG占血液中球蛋白总量的75%~80%，在增强细胞吞噬病原菌和抵抗等方面有重要作用。

研究显示IgG对鸡的生长发育期重要的保护作用，是一类可通过母体卵黄传递的球蛋白。试验表明，微生物制剂可增强畜禽体液，但也有试验显示球蛋白的数量没有发生变化。本试验发现，肉鸡饲喂解淀粉芽孢杆菌后中IgG和IgM在其生长后期均有显著升高，解淀粉芽孢杆菌厂家，IgA没有显著性变化。也发现高剂量的解淀粉芽孢杆菌显著增加了35日龄肉鸡中IgG和IgA的浓度，IgM的浓度并没有显著性改变。另外，解淀粉芽孢杆菌与枯草芽孢杆菌亲缘性较高，后者在试验中显示可促进动物发育，增加淋巴细胞数量，提高体液和细胞等。但目前日粮中添加解淀粉芽孢杆菌对肉鸡球蛋白影响的研究较少，且、添加量、试验动物和饲喂方式等因素均会产生不同结果，因此具体机理还需进一步研究。

在畜产品加工领域的应用

单核细胞增生李斯特菌作为一种常见的食源性致病菌，其引起的李斯特菌病由于高致死率而被广泛关注。Kaewklo等发现，解淀粉芽孢杆菌代理，解淀粉芽孢杆菌SP-1-13LM株产生的一种新细菌素amysin具有抗李斯特菌的作用，解淀粉芽孢杆菌经销商，纯化的amysin可抑制产单核细胞李斯特菌、沙门菌和志贺菌。100 条件下amysin的活性可保持60 min，在pH为3~9的条件下均有活性，但是在蛋白酶、-胰凝乳蛋白酶和胰蛋白酶作用下活性会消失，说明其为天然的蛋白质，SDS-PAGE分析纯化的分子量为5.2 ku。其抗李斯特菌的活性在4 保存的片状香肠中也被观察到，推测可作为一种安全的生物防腐剂。

饶胜其等研究表明，解淀粉芽孢杆菌F1株拮抗的适宜培养条件为初始pH 5.5、32cC培养48 h；添加0.4%蔗糖、0.2%柠檬酸铵、0.02%KNO₃的营养肉汤发酵上清液对的抑菌率为75.2%；研究还发现，该上清超滤液(30~100 ku)能抑制的孢子萌发、延缓菌丝发育，质量浓度为0.1 mg/mL的蛋白能完全抑制的产生。

此外，解淀粉芽孢杆菌产生的凝乳酶还可以用于奶酪的加工中，且有助于蛋白水解率的提高，缩短成熟期。

天津开发区坤禾生物(图)-解淀粉芽孢杆菌代理-解淀粉芽孢杆菌由天津开发区坤禾生物技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津开发区坤禾生物技术有限公司(www.kaifaqkunhe.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!