植酸酶厂家直销

产品名称	植酸酶厂家直销
公司名称	山东苏柯汉生物工程股份有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:苏柯汉 型号:5000u 包装:铝箔袋
公司地址	潍坊市卧龙东街2237号
联系电话	13573696194

产品详情

植酸酶

序言

植酸是谷物、豆荚和油料种子中磷的主要储存形式。植酸具有诸多的生理功能，通过形成蛋白质和矿物质的合成物影响谷物、豆荚和油料种子（食物和饲料衍生物）的功能和营养特性。植酸又被称作植酸盐，更严格的说，植酸盐是植酸的K、Mg和Ca盐的混合物，谷物、豆荚和油料种子的螯合物。植酸酶是催化植酸及其盐类水解为肌醇与磷酸（盐）的一类酶的总称，属磷酸单酯水解酶。植酸酶具有特殊的空间结构，能够依次分离植酸分子中的磷，将植酸（盐）降解为肌醇和无机磷，同时释放出与植酸（盐）结合的其它营养物质。在动物饲料中添加植酸酶增加了谷物中磷的利用率，弥补了动物饲料中缺少的磷。SUKAPhy是一种由植酸酶高产菌株发酵而成的酶制剂。广泛应用于家禽和猪的饲料中。

工作机理

由细菌或真菌产生的植酸酶能够水解植酸盐分子产生无机磷，增加饲料谷物中磷的利用率。磷的增加弥补了用于维持饲料营养配比平衡的矿物质磷的缺少，从而降低了粪便中不能利用的磷的含量。

特性

SUKAPhy 使用的最适pH为4.8-5.2，温度为55-60℃ (131-140 ° F)。

规格

固体SUKAPhy酶活力5000 U/g）

使用说明

用作饲料添加剂时， SUKAPhy的添加量约为0.1%。

每吨饲料植酸酶添加量计算

1000kg饲料中通常含植酸0.4%=4kg

每g植酸需要150U植酸酶来分解:150U×4kg=600,000U

如添加5000U/g规格的植酸酶,600,000÷5000=120g,

包装

SUKAPhy的包装规格为25kg/桶。

可根据需要提供可更换的包装。

保存

存放于阴凉干燥处，避免阳光直射。 SUKAPhy
含有大量活性物质，在低温下（25°C以下，但不能冷冻）贮存时，其活性可保持相当长一段时间。

使用注意事项

SUKAPhy无毒，可生物降解。避免不必要接触，长期接触一些产品（如SUKAPhy）中的蛋白质会使有的人对该产品敏感。每次接触产品后要用温水、香皂洗手，将产品放在儿童不能触及的地方。