

饲料级植酸酶厂家

产品名称	饲料级植酸酶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:饲料级植酸酶厂家 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

植酸酶液体深层发酵工艺生产，精制而成，它能将植酸吗，降解成肌醇或磷酸肌醇和磷酸，可消除单动物因不能分解植酸而引起的抗营养作用，提gao机体对营养物质的利用率，同时减少磷对环境的污染。

1. 水解植酸磷中的磷酸肌醇酯键，将植酸和植酸盐分解成肌醇和磷酸，提高饲料原料中植酸磷的利用率；
2. 破坏植酸盐的螯合结构，释放被螯合的矿物元素和蛋白质、淀粉等营养物质，提高其利用率；
3. 水解植酸，减少其对消化道中生理活性物质的抑制，以提gao动物的生产性能。

理化特性

外观：浅黄色或白色

剂型：固体

活力：1w~10wu/g (在37℃、pH5.5条件下，分钟从浓度为5.0mmol/L的植酸钠中释放出1 μ mol无机磷所需要的量定义为一个活力单 u)

作用温度范 围：20 ~ 70℃，较适作用温度50℃

作用pH范 围：pH2.0 ~ 6.5，较适作用pH5.5 (pH2.5时也能表现出较高活)

植酸酶主要用作食品及饲料行业中。

用植酸酶可替代饲料中50%-70%的磷酸氢钙用量 (可根据动物品种、生产阶段和饲料原料构成作适当

调整)，同时用石粉补足替换的磷酸氢钙中的含钙量，剩余空间可用于调整配方。