



植酸酶 来源于毕赤酵母

产品介绍

植酸酶又称肌醇六磷酸水解酶，是由毕赤酵母（*Pichia pastoris*）等优良菌种经发酵、提取、精制、制剂等工艺制备获得。植酸酶可催化植酸及植酸盐水解成为磷酸盐、肌醇等中间产物，释放出植酸中的磷及被螯合的金属离子、蛋白质、氨基酸等。

植酸酶主要应用于饲料行业，可以有效降解植物性饲料原料中的植酸磷，提高饲料中磷利用率；降低畜禽排泄物中磷的量，减少对环境污染；可以释放与植酸磷结合的其他营养物质，如矿物质、氨基酸、消化酶和微量元素等，提高淀粉、蛋白质、氨基酸、微量元素等营养物质的利用率，消除植酸的抗营养作用，促进动物生长，改善生产性能，有效降低饲料成本。

理化特性

作用温度：20°C~90°C

作用 pH：pH2.0~8.5，最适作用 pH5.5（pH2.5 时也能表现出较高活性）

产品优势

- 1、新专利菌种，最新一代耐高温植酸酶；
- 2、卓越的热稳定性和超高的水解效率；
- 3、良好的耐胃酸性能，并具有很好的耐受胃蛋白酶、胰蛋白酶、饲料中高浓度金属离子的性能；
- 4、流动性好，便于在饲料中混合均匀。

产品功能

- 1、提高植物性饲料中磷的利用率；
- 2、提高畜禽生长性能，提高饲料转化率；



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

3、体内生物效率更高，减少环境污染。

