



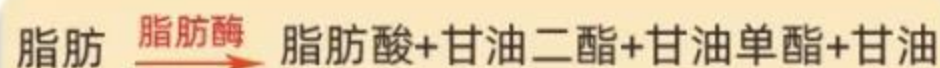
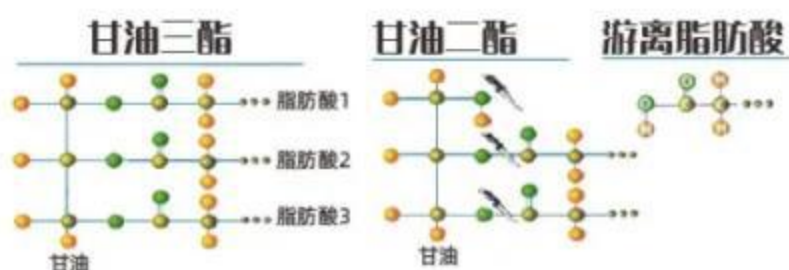
脂肪酶是采用一种优良黑曲霉 (*Aspergillus niger*) 菌株经液体深层发酵和先进的后提取工艺精制而成, 该产品广泛用于饲料中, 能显著改善动物的能量代谢, 促进畜禽对脂肪的消化吸收。

脂肪酶酶活定义

1g固体酶粉 (或1ml液体酶), 在40°C, pH值7.5条件下, 1min水解底物产生1 μ mol的可滴定脂肪酸, 即为1个酶活力单位, 以u/g(u/ml)表示。

作用原理

脂肪酶在一定条件下, 能使甘油三酯水解成脂肪酸、甘油二酯、甘油单酯和甘油, 有利用动物对于饲料中脂肪的消化和吸收。



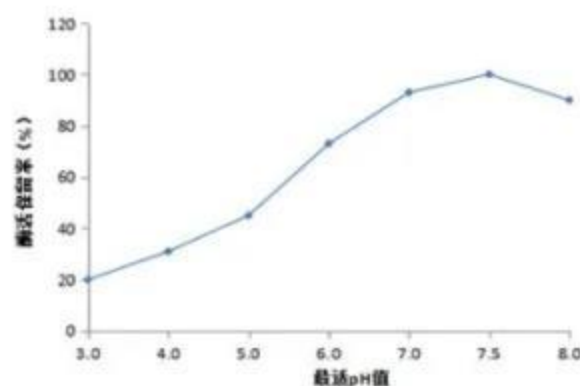
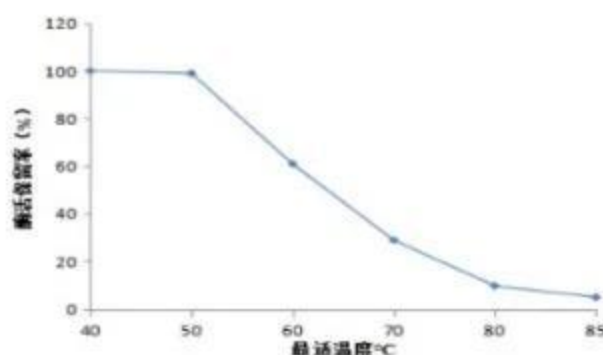
产品作用及功效

- 1、补充幼龄动物脂肪酶不足, 提高其对脂肪的消化利用率, 降低腹泻等肠道疾病的发生。
- 2、脂肪酶可以提高饲料中脂肪的利用效率, 进入到畜禽体内参与能量代谢, 满足畜禽生长阶段对于高能量的需求。
- 3、能够增加畜禽肠道内中链脂肪酸 (MCFA) 的量, 抑制有害微生物的生长和繁殖, 平衡肠道菌群。
- 4、脂肪酶可促进脂溶性维生素的吸收利用, 改善肉、蛋、奶产品质量。
- 5、减少饲料中油脂使用量, 直接降低饲料成本。



产品特点

- 1、采用黑曲霉高效菌种, 经液体深层发酵及先进后处理工艺, 酶活性质稳定。
- 2、耐酸性能强, pH值作用范围广, pH值在2.5-10.5范围内, 酶活均表现良好。
- 3、水解底物范围广, 基本可以水解短链、中链和长链等所有脂肪酸。



使用方法

- 1、对于肉禽、母猪、毛皮动物等高油脂需要量动物, 添加100-150克, 可增加日粮能值50-80Kcal/kg, 替代5-8公斤油脂。
- 2、对于中大猪、蛋鸡等低油脂需要量动物, 添加100克, 可增加日粮能量50Kcal/kg。

产品规格与用量

剂型 (u/g)	20000
用量 (g/t)	100-150



保质期及注意事项

保质期为12个月。
储存在干燥、通风、阴凉处, 避免受潮和与有毒物质混储。

