

β-甘露聚糖酶

货号: M9280

保存: RT, 避光密封保存

有效期: 1 年

产品参数:

CAS: 37288-54-3

英文名称: β-Mannanase

外观(性状): 浅褐色粉末, 粒度<80 目, 水分<10%

纯度: 食品级, 酵母菌发酵提取

酶活/效价: ≥6 万 u/g

溶解性: 5mg/mL H₂O (混浊液)

产品说明:

本产品采用改良菌种经深层液体发酵和先进的的后处理工艺精制而成, 酶活高, 性质优良, 质量稳定。目前广泛应用于食品, 饲料, 石油化工行业。

按生产需要适量使用。最适温度 40-65℃, 最适作用 pH4.5-5.0

产品应用:

1. 有效降解饲料中的甘露聚糖等抗营养因子, 释放细胞内营养物质的释放, 提高饲料利用率;
2. 解除甘露聚糖对生长因子的抑制, 促进蛋白质的合成, 提高瘦肉率;
3. 增加非常规饲料蛋白原料的适用范围, 降低豆粕使用量, 降低配方成本;
4. 降解粕类饲料原料中的胀气因子, 降低腹泻率, 降低粕类原料对幼龄动物的危害;
5. 分解的寡糖可增加动物的免疫能力, 改善胃肠道环境, 抑制病原菌生长, 提高动物生产性能;
6. 酶制剂经特殊稳定处理, 对高温等不良生产条件有较强的抵抗力, 同时酶活特性符合动物消化生理特点, 最大的发挥生理效果;
7. 提高粕类饲料的能值, 提高能量利用率, 减少粪便排放, 改善饲养环境。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。