

供应美国Kalama饲料苯甲酸(PUROX)饲料酸化剂添加剂

产品名称	供应美国Kalama饲料苯甲酸(PUROX)饲料酸化剂添加剂
公司名称	广州市荟普新材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:卡拉玛Kalama 型号:PUROX@B 含量:99.99%
公司地址	广州高新技术产业开发区科学城掬泉路3号广州国际企业孵化器A区A606房
联系电话	8602032057160 13826245801

产品详情

饲料酸化剂：美国Kalama公司PUROX@B（饲料苯甲酸）

主要成分：苯甲酸99.99%

1、使用带来的好处：

- 抑菌功能，减少仔猪腹泻
- 减少猪舍及环境中氮气的排放
- 强力、持久、稳定抑菌
- 提高生长速度，改善饲料报酬
- 同时解决毛色和后期生长问题
- 发挥饲料保存剂（防霉剂）的作用

2、功能：

- 调节肠道菌群，减少拉稀
- 降低猪舍氮气排放，减轻猪的呼吸道疾病问题

提高生产性能

防治饲料发霉变质

3、作用机制：

调节肠道微生物，控制拉稀：研究表明，非解离状态（非离子化）的酸化剂（美国Kalama苯甲酸）更容易经过被动扩散通过细菌的细胞壁，因此，越是处于非解离状态，其抑菌活性就越强。

干扰微生物细胞中各种酶结构来达到抑菌作用。

降低饲料和胃肠道中乳糜的pH值，来抑制细菌的生长和控制仔猪胃肠道微生物区系平衡。

持续作用，表现为2个方面：

- 1) 饲料生产与贮存，酸化剂（美国Kalama苯甲酸）具有广谱的微生物抵制作用，包括酵母、霉菌和细菌。因此，酸化剂（美国Kalama苯甲酸）可以控制饲料原料和饲料保存中微生物的生长，保护饲料免受微生物和真菌的破坏，同时减少致病菌随饲料进入动物胃肠道的机会；
- 2) 作用于胃肠道，因为酸化剂（美国Kalama苯甲酸）在胃肠道环境中溶解度比较低。研究表明，（苯甲酸的溶解度相对其他有机酸要低，而且离解常数（pKa）也比较高，在胃肠道的环境中主要以非离解的状态存在。酸化剂（美国Kalama苯甲酸）具有较长的碳链和较高的不饱和度，所以相对于其他常见有机酸，苯甲酸更容易进入微生物体，从而产生更加强大的抑菌效果。有机酸的抑菌活性与胞外PH值和其本身的离解常数（pKa=4.21）直接相关。与其他有机酸不同，酸化剂（美国Kalama苯甲酸）在胃肠道中的吸收代谢相对比较缓慢，大部分到达了小肠的前段、中段、后段部分，在整个小肠发挥作用。）

【美国Emerald Kalama Chemical公司】

【广州经炜化工有限公司/广州市荟普新材料有限公司】