猪传染性胃肠炎抗体 Swine Transmissible Gastroenteritis Virus Monoclonal Antibody

货号：RB913700020

产品基本信息

名称
猪传染性胃肠炎抗体
Swine Transmissible Gastroenteritis Virus Monoclonal Antibody

简称
TGEV

来源
鼠/Mouse

品牌
HongLanBio

用途
包被/capture

描述
一、产品概述
本品为鼠源单克隆抗体，针对猪传染性胃肠炎病毒（TGEV）设计开发，适用于ELISA等诊断试剂的包被环节。产品经严格验证，具有良好的抗原结合能力，可满足兽用诊断试剂的核心原料需求。
二、关键特性
该抗体对TGEV结构蛋白具有高度特异性识别能力，与常见猪肠道冠状病毒无交叉反应。经方阵滴定法测定，其最适包被浓度范围为1-5μg/mL，工作效价达1:10000以上。
三、应用优势
适用于建立TGEV抗体检测体系，特别针对规模化猪场疫病监测和疫苗免疫效果评估。产品批间一致性优异，可显著提高诊断试剂盒的检测重复性和稳定性。
四、技术参数
产品以1mg/支规格提供，溶解后建议分装保存。推荐使用pH9.6碳酸盐缓冲液作为包被液体系，37℃条件下1小时即可完成有效包被。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。