

Biovet猪流行性腹泻病毒抗体检测试剂盒 PED

产品名称	Biovet猪流行性腹泻病毒抗体检测试剂盒 PED
公司名称	广州市瑞品生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:加拿大Biovet 型号:TRM-556
公司地址	广州市番禺区大石街石北路644号巨大创意产业园19栋202A
联系电话	13265925894

产品详情

加拿大biovet公司 华南地区总代理 广州市瑞品生物技术有限公司

联系人：林经理 手机号码13265925894 qq 136155545

加拿大biovet猪流行性腹泻病毒抗体ped检测试剂盒 ped elisa

trm-556 pedv elisa 猪流行性腹泻病毒抗体检测 产品优势：

欧美国家首个商品化pedv抗体检测试剂盒

已被美国usda和加拿大cfia广泛应用于本次ped爆发疫情的检测工作

优异的敏感度和特异性

试剂盒足够检测184个样品

概况：最近几年ped在北美和东亚等地大规模的爆发，给养猪业带来巨大的损失。

当前pcr的检测方法能够针对肠道组织，粪便，唾液和环境样品进行检测，与之相反，还缺乏针对血清样品中的ped病毒抗体检测的血清学方法产品。

biovet推出的pedv抗体检测试剂盒，正好弥补了pcr方法的缺陷，带来了简单易用，高通量，灵敏的检测产品，用于当前ped疫情的防控。

该试剂盒使用ped病毒上的n重组蛋白作为抗原，相对于不同毒株的s蛋白，n蛋白具有良好的恒定性。此

外，该试剂盒还能用于区分s蛋白疫苗免疫动物和野毒感染动物。

产品通过以下几组血清样品进行了大规模的验证实验：

- 1.样品来自加拿大各地从未感染过ped的猪群（n=400）
- 2.样品来自3周前自然感染的猪群（n=100）
- 3.样品来自冠状病毒，传染性胃肠炎病毒（tgev），呼吸道冠状病毒(prcv)的阳性猪群

以免疫荧光试验ifa作为验证实验的金标准，经过roc数据曲线分析评估，我们的产品敏感性和特异性分别是100%和97%。

pedv的elisa抗体检测在感染后7-14天开始能检测到，而且该抗体至少能持续42天以上。

biovet的ped病毒抗体检测试剂盒，能用于以下的ped防控措施：

- 1.评估猪群疾病感染情况（流行病监测）
- 2.引种前检测是否被病毒感染
- 3.评估自然感染或者反饲的母猪群的ped抗体阳性情况
- 4.区分感染动物和s蛋白疫苗免疫动物