

小反刍兽疫病毒阻断 ELISA 抗体检测试剂盒（N 基因）

背景和原理 Background and Principle

小反刍兽疫病毒属副黏病毒科麻疹病毒属病毒,被中华人民共和国农业部修订的《一、二、三类动物疫病病种名录》列为一类动物疫病。该病毒主要感染山羊、绵羊、美国白尾鹿等小反刍动物,以引起小反刍动物发热、口炎、腹泻、肺炎为特征。该病主要通过直接接触传染,病畜的分泌物和排泄物是传染源,处于亚临诊型的病羊尤为危险。流行于非洲西部、中部和亚洲的部分地区,我国也有该疫病的发生。

本试剂盒参照 OIE 标准进行体系设计及配置,适用于绵羊、山羊和其他易感动物血清样本中的小反刍兽疫病毒抗体的检测。

本试剂盒基于阻断 ELISA 原理,采用杆状病毒表达技术表达 PPRV 的 N 蛋白,以其为包被抗原;采用 PPRV 特异性单克隆抗体为阻断抗体研发而成。

特点 Characteristics

- 敏感性高、特异性好;
- 操作简便、快速、易于标准化;
- 通过 ISO9001 质量管理体系认证;



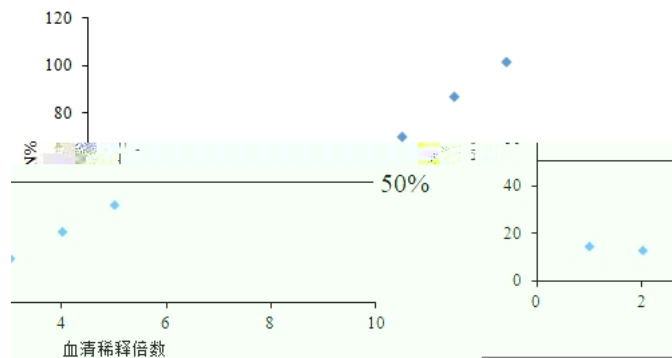
作用用途 Function and Purpose

用于检测绵羊、山羊和其他易感动物血清样本中小反刍兽疫病毒抗体。

应用案例 The Applications case

■ 案例

使用该试剂盒检测倍比稀释的弱阳性标准样品,可以检测到 128 倍稀释的血清。



| 产品名称 | 货号 | 产品规格/盒 |
|-------------------------------|----------|---------|
| 小反刍兽疫病毒阻断 ELISA 抗体检测试剂盒（N 基因） | AQ-RM-14 | 48 头份/盒 |