

小反刍兽疫胶体金抗体检测试纸条

背景原理 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。

本试剂盒基于免疫层析技术的原理,采用杆状病毒表达技术表达 PPRV 的 N 蛋白,以其葡萄球菌 A 蛋白 (SPA) 作为标记抗原, T 线包被 N 蛋白, C 线包被抗 SPA 兔多抗制备而成。

本试剂盒适用于绵羊、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。

特点 Characteristics

- 敏感性高、特异性好;
- 操作简便、快速、易于现场大批量筛查;



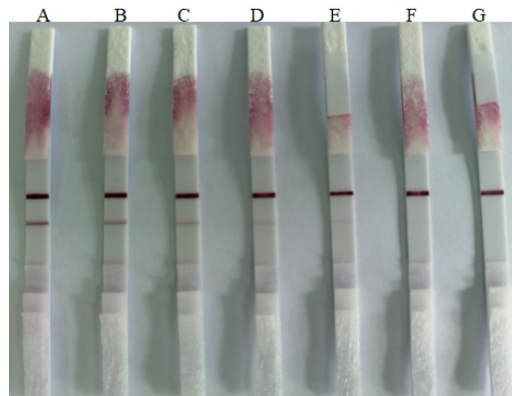
作用用途 Function and Purpose

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 64 倍稀释的血清。



血清倍比稀释 A: 1:1; B. 1:4; C. 1:8; D. 1:16; E. 1:32; F. 1:64; G. 1:128

产品名称	货号	产品规格/盒
小反刍兽疫胶体金抗体检测试纸条	AQ-RM-15	48 头份/盒