

猪伪狂犬抗体快速检测卡

产品名称	猪伪狂犬抗体快速检测卡
公司名称	苏州艾瑞德生物科技有限公司
价格	.00/条
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区东吴北路31号吴中科技创业园B幢201室
联系电话	0512-68796311 15850166981

产品详情

【产品名称】通用名称：猪伪狂犬抗体快速检测试剂盒（胶体金法）英文名称：Rapid Anti-PRV Test
汉语拼音：Zhu Weikuangquan Kangti Kuaisu Jiance Shiji He(Jiaoti Jin Fa)

【用途】用于检测猪血清/血浆/全血样品中猪伪狂犬(Pseudorabies,PR)抗体。

【实验原理】猪伪狂犬抗体诊断试剂盒（胶体金法），系采用胶体金免疫层析技术，检测样品（血清、血浆或全血）中伪狂犬抗体的方法。在玻璃纤维纸上预包被金标记灭活猪伪狂犬抗原（Au-Ag1），在硝酸纤维素膜上检测线和对照线处分别包被猪伪狂犬抗原(Ag2)和兔抗猪伪狂犬抗体。当检测样品为阳性时，样品中猪伪狂犬抗体与胶体金标记猪伪狂犬抗原（Au-Ag1）结合形成复合物，由于层析作用复合物沿纸条向前移动，经过检测线时与预包被的猪伪狂犬抗原(Ag2)形成“ Au-Ag1-猪伪狂犬抗体-Ag2-固相材料”免疫复合物而凝聚显色，游离金标记抗原则在对照线处与兔抗猪伪狂犬抗体结合而富集显色。阴性样品则仅在对照线处显色。操作简便，快速，结果直观、准确，灵敏度高，容易判定。

【试剂盒组成】1.猪伪狂犬抗体快速检测卡 50头份
2.说明书 1份 3.一次滴管
50根

【试验方法】

1.用1.5ml样品管，采血0.5~1ml待检测血清自然析出或用离心机离心10分钟左右，使血清析出。2.将检测卡平置于桌面上，用吸样管吸取被检血清，在检测卡的椭圆形加样孔内加2滴约80~100ul。在室温下反应20分钟判定结果。（检测卡如在4℃保存，必须恢复至室温后方可进行检测）

【结果判定】

阳性：对照线区（C）和检测线区(T)各出现一条紫红色线。检测线(T)的颜色越深，表明猪瘟抗体的滴度越高。阴性：只有对照线区（C）出现一条紫红色线。无效：未出现紫红色线或只在检测区(T)出现紫红色线，对照线区(C)未出现紫红色线。

【诊断参考】 被检样品加样后15分钟可与对照卡的色带滴度进行参考比较。

1. 当被检样品检测线（T）条带的色泽 对照卡中1：40效价时，说明检测样品中猪伪狂犬抗体的滴度较高，暂不需要进行猪伪狂犬疫苗的接种免疫。
2. 当被检样品检测线（T）条带的色泽 < 对照卡中1：32效价时，说明检测样品中猪伪狂犬抗体效价不能抵御猪伪狂犬强毒攻击的最低保护滴度，为进行猪伪狂犬疫苗接种时间。
3. 当被检样品检测线（T）处无明显色带出现，说明被检测样品中没有猪伪狂犬抗体。如果猪群健康，应当及时进行猪伪狂犬疫苗接种。

【包装、规格】 单头份包装，50头份/盒。

【贮存及有效期】 2-30℃，密封干燥，保存18个月。