

猪圆环病毒抗体金标检测卡

产品名称	猪圆环病毒抗体金标检测卡
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：猪圆环病毒抗体快速检测试剂盒（胶体金法）汉语拼音：Zhu Yuanhuan Bingdu Kangti Kuaisu Jiance Shiji He(Jiaoti Jin Fa)

【用途】用于检测猪血清/血浆/全血样品中猪圆环病毒(Pseudorabies,PR)抗体。

【原理】猪圆环病毒抗体检测试剂盒（胶体金法），系采用国际最先进的胶体金免疫层析技术检测样本（全血、血清、血浆）中抗猪圆环病毒抗体的方法。整个试验只需20分钟，操作简便、快速、准确，灵敏度高、结果直观、容易判定。本试剂盒内还设计一张“金标试纸与ELISA试验实物参照图”，用试纸检测线的颜色与实物参照图对照，便可粗略估计样品中的抗体滴度。

【试剂盒组成】1.猪圆环病毒抗体检测卡 50头份
2.说明书 1份
3.一次滴管 50根

【试验方法】1.在检测卡的加样孔内加入2滴（100ul）待检血清或血液样品。
2.将检测卡平放于桌面上，在室温下静置20分钟内判定结果。超过20分钟的结果只能作为参考。

【产品特点】1.敏感：阳性检出率达到98%；
2.特异：不与其它常见猪病如猪瘟、伪狂犬、细小病毒发生交叉反应，特异性97%；
3.方便：肉眼判断、无需仪器、操作简单；
4.快速：20分钟即可以出结果，有利于疫情的快速鉴别和免疫水平监测；
5.用途：适合于各级防检部门、猪场、兽医站广泛使用。

【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】 1.如果该猪未接种过猪圆环病毒疫苗: a)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圆环病毒抗体。如果猪群健康，应当及时进行猪圆环病毒疫苗接种。 b)当被检样品检测线(T)处有明显色带出现，则该猪有可能为野毒感染，应进一步观察验证。 2.如果该猪已接种过猪圆环病毒疫苗: c)当被检样品检测线(T)条带的色泽 对照卡中1:40效价时，说明猪圆环病毒抗体的滴度较高，已达到抵御强毒攻击的保护水平。 d)当被检样品检测线(T)条带的色泽 < 对照卡中1:40效价时，说明猪圆环病毒抗体效价未达到抵御猪圆环病毒强毒攻击的最低保护滴度，建议进行疫苗补种。

【贮存及有效期】 2-30 ，密封干燥，保存18个月。