

猪早孕检测试剂盒（ELISA）

产品名称	猪早孕检测试剂盒（ELISA）
公司名称	龙岩蛛瑞生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省龙岩市经济开发区科技创业园科技孵化大楼第四层
联系电话	0597-3219830

产品详情

早期妊娠诊断是提高母猪繁殖效率和养猪业生产效益的重要技术措施，在养猪业生产中，确定母猪是否妊娠常用的方法是不返情观察法，即在配种后观察母猪是否返情及腹围增大情况来推断母猪的妊娠状况。这种方法准确率较低，一些母猪空怀几个情期而不返情，因而延误及时配种，使繁殖周期延长，繁殖成本增高，从而降低养猪生产效益。

我们用100头母猪来计算每年由于母猪未怀孕所带来的损失。100头母猪按90%的妊娠率，2.2窝/年。只计算，每100头母猪每年就有22窝次配不上种。这些猪大多要增加约2个月甚至更长时间的无效饲养，共计约20个月。这些时间浪费饲养成本约3000元（按5元/天计），少产仔猪约198头（按9头/窝）即少产生经济效益19800元（按100元/头计）；两项合计22800元。每年因为母猪未怀孕所带来的损失达22800元之多。

因此，母猪配种后，能尽早地进行妊娠诊断，对于减少空怀，提高受胎率都具有十分重要的意义。确定妊娠的母猪应加强各方面的管理，保持母猪的健康。若确定未妊娠应及时查出原因，以便进行改进或及时治疗。早期妊娠诊断技术是解决和克服目前在母猪繁殖方面存在的两个实际问题，即“假妊娠”和乏情。从而减少母猪的空怀，缩短其产仔间隔，提高母猪的繁殖力，以提高养猪业的经济效益。

本试剂盒采用间接竞争ELISA法，在酶标板条微孔上预包被偶联抗原。收集配种后26~32天或66天之后的母猪尿液用于检测，样品中含有雌性激素与包被板上的偶联抗原竞争抗雌性激素抗体，经洗涤除去未结合的抗体和其他成分后；再加入酶标二抗，与检测板上的抗原抗体复合物发生特异性结合；再经洗涤除

去未结合的酶结合物；在微孔中加入TMB底物液，经酶催化形成蓝色产物，加入终止液终止反应后，用酶标仪450nm波长测定反应孔中的吸光度A值。尿样中的雌性激素含量与吸光度A值成负相关，与标准曲线比较即可得出样品中雌性激素的含量及判断母猪是否妊娠。

本试剂盒不与雌二醇、孕酮交叉反应，具有准确率高、可定量检测、操作简便、检测迅速、对母体和胎儿安全无害等特点，适合于实验室对母猪早期妊娠进行诊断及研究。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
猪早孕检测试剂盒	ELISA	尿样	96T/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830 手机：13656922933

QQ：1178099446 网址：www.furix.cn