

猪早孕快速检测卡

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。

本检测卡采用胶体金免疫层析技术，根据母猪不同时期体内雌性激素含量变化的规律性，检测尿液中雌性激素含量的方法诊断母猪是否妊娠，检测时收集母猪配种后 26-32 天或 66 天之后的尿液进行检测，具有准确率高、操作简便、检测迅速、常温储存、携带方便、对母体和胎儿安全无害等特点。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
猪早孕快速检测卡	胶体金层析	尿液	50T/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830

手机：13656922933

QQ：2278088897

网址：www.furix.cn

猪早孕检测试剂盒 (ELISA)

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 96T*2/盒

龙岩蚨瑞生物科技有限公司

电话: 0597-3219830 手机: 13656922933 QQ: 2278088897 网址: www.furix.cn

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 网址: www.furix.cn QQ: 2278088897
电话: 0597-3219830 手机: 13656922933 传真: 0597-2660082 E-mail: furixbiotech@163.com 邮编: 364000

奶牛早孕检测试纸

奶牛早期妊娠诊断是改善饲养管理，提高繁殖效率一项重要措施，早已引起畜牧兽医科学工作者的关注。国内有人报道，奶牛怀胎每推迟一天，最低少生产牛犊 0.003 头和牛奶 3 公斤。据英国 Esslemon 报道，假定所有牛奶商的目标产仔间隔为 365 天，则每超过一天要降低价值 60 辨士（约为人民币 7.80 元）。由此可看出奶牛早期妊娠诊断技术的研究，对缩短产犊间隔和减少输精指数，减少经济损失，具有明显的经济意义。

本产品根据奶牛情周期雌性激素变化规律而设计开发，奶牛的发情周期是 18-22 天，奶牛早孕检测时机选在在配种后的 22-26 天，如果出现阳性，说明被测奶牛已怀孕，应进入妊娠期管理；如果出现阴性，说明被测奶牛尚未怀孕；孕牛复查可在任何时期进行。

本检测试纸用于奶牛早期妊娠诊断、孕牛复查，以及指导适时进行人工授精。具有准确率高、操作简便、检测迅速、常温储存、携带方便、对母体和胎儿安全无害等特点。

订购信息			
产品名称	方法	检测样品	规格
奶牛早孕检测试纸	胶体金层析	奶样	100T/盒

龙岩蚌瑞生物科技有限公司

电话：0597-3219830

手机：13656922933

QQ：2278088897

网址：www.furix.cn

更多产品正在研发中，敬请关注！