

非洲猪瘟病毒抗原检测蓝色乳胶试纸条说明书

【用途】

疑似发病猪的抗凝血（推荐 EDTA 抗凝血）、血清、血浆以及脾脏、淋巴结等组织样品中非洲猪瘟病毒抗原快速筛查。

【检测原理】

采用蓝色乳胶纳米微球标记，双抗体夹心，定性检测血液、组织等样本中非洲猪瘟病毒抗原。

【试纸条组分】

1. 检测卡 1 份*50 /盒
2. 稀释液 1.2ml*5 支
3. 提取液 1 瓶（55ml）
4. 1.0ml 巴氏吸管：55 支(1 滴约 17μL)
5. 说明书 1 份

【自备设备】组织匀浆器、离心机、移液器（1.0ml、200μl）。

【检验步骤】

1. 准备

1.1 检测卡、样本提取液、样本稀释液复温，**注意：确保复温至 20℃至 35℃**；

1.2 按样品名称或编码在检测卡上做好相对应的编号。

2. 样本处理

2.1 猪的抗凝血、血清、血浆无需处理，直接待检。

2.2 组织样本：取猪脾或淋巴结 0.5g 加入匀浆器，加入 250μl（约 13-15 滴）的组织提取液，搅拌成匀浆，8000rpm 离心 2 分钟后取上清液待检。

3. 加样、检测

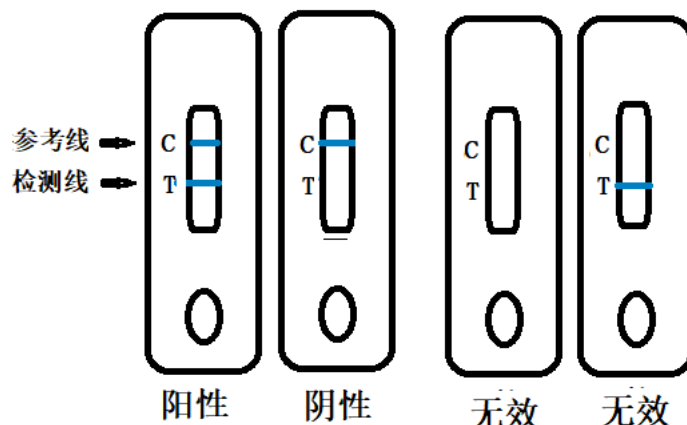
用移液器或吸管吸取待检抗凝血、血清、血浆或组织提取上清液样本，加入 50μl（约 3 滴）至对应样品编号的检测卡加样孔中，再用移液器或吸管取稀释液 100μl（约 6-7 滴）滴加至相应的加样孔，静置反应 15 分钟后，目测判读。

【结果判读】

阳性：T 线出现蓝色线条，C 线出现蓝色线条。

阴性：T 线不出现蓝色线条，C 线出现蓝色线条。

无效：C 线不出现蓝色线条。



【储存条件及有效期】

常温运输，可保存 2~8℃，有效期为 12 个月。

【注意事项】

1. 使用本检测卡前请仔细阅读说明书。不同批号的试剂组份不得混用。
2. 本检测卡为筛查试剂，检测结果仅提供兽医临床诊断参考。检测结果出现“无效”，请复检。
3. 按检测样本量开启铝箔袋，即开即用。未使用的检测卡需及时放入铝箔袋密封防潮、置于 2~8℃ 保存，以防试剂失效。
4. 检测样本都应按“传染病”规定处理，严格健全和执行消毒隔离制度。操作者戴一次性手套，穿工作服，检测完成后做好场所消毒。

【生产企业】哈尔滨元亨生物药业有限公司

【地址】哈尔滨利民开发区珠海路 1 号

【电话】0451-55583777