

非洲猪瘟病毒核酸检测试剂盒

产品介绍 Introduce

非洲猪瘟是猪群易感的烈性传染病，感染后死亡率极高，给养殖户带来严重损失。针对非洲猪瘟还没有有效疫苗，因此目前对其预防还是以养殖场对环境、人员和物料的监控为主。核酸检测由于其高灵敏度的特点，可以在传播早期发现疫情，及早采取措施阻止疫情的进一步传播，减少损失，因此被广泛用于非洲猪瘟的检测预防。

目前我国流行的非洲猪瘟病毒除了野生株之外，还有疫苗株（CD2v和MGF基因缺失株），野生型和疫苗株的危害程度不同，相应的处置方式也不同，因此有必要对其进行鉴别检测。

产品参数 Parameters

产品规格 25T/盒, 50T/盒

反应体积 20 μ L

检测限 800 copies/mL

适用样本类型 组织样本、血清、拭子（呼吸道及排泄物样本）等

检测用途

非洲猪瘟病毒
野生型(VP72)



检测用途

非洲猪瘟病毒野生型
(VP72) 与疫苗株
(CD2v/MGF) 鉴别

防污染

dUTP+UNG酶防污染体系

可以避免由扩增产物气溶胶导致的PCR污染
降低假阳性风险, 结果更准确, 使用更放心

操作流程 Operation Process



样本量较多

- Archipure 96
- 检测试剂盒
- Archimed R4/R6
- 分析软件

样本量较少

- Archipure 12
- 检测试剂盒
- Archimed Mini 16D
- 分析软件

根据检测样本量的多少，灵活配置不同通量仪器，满足各场景应用需求

订购信息 Ordering Information

名称	货号	规格
检测试剂盒		
非洲猪瘟通用检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	102001001	25T/盒, 50T/盒
非洲猪瘟野生株和免疫株鉴别检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	102001002	25T/盒, 50T/盒
荧光定量PCR仪		
Archimed R6	101002002	台
Archimed R4	101001003	台
Archimed Mini 16D	101006000	台
核酸提取		
Archipure通用型磁珠法病毒DNA/RNA快速提取试剂盒	602009001	12T/板, 48T/板
Archipure 12自动核酸提取仪	101008000	台
Archipure 96自动核酸提取仪	101005000	台

ROCGENE



北京市昌平区生命科学园生命园路4号院7号楼5层501
 010-86229225
 www.rocgene.com