

非洲猪瘟病毒检测 整体解决方案

非洲猪瘟 (ASF) 由非洲猪瘟病毒 (ASFV) 引起, 是一种急性、发热传染性很高的滤过性病毒所引起的猪病。任何地区或国家暴发疫情时, 都会对当地的生猪养殖业及相关行业造成破坏性影响, 因此对非洲猪瘟病毒的早期检测是预防非洲猪瘟疫情蔓延的关键。

康为世纪作为国内领先的生物试剂生产商, 拥有核酸样本保存、核酸病毒提取、分子诊断试剂、以及配套磁珠法提取的全自动高通量核酸提取仪, 并且全部产品均达到农业部兽医诊断标准。针对目前高发的非洲猪瘟病毒, 实现快速准确的病毒提取和检测, 并提供完整的全套解决方案。



简便的样本采集保存

动物组织核酸样本保存管



- 01 直接取样, 方便快捷, 适用于1 cm³组织块样本DNA的室温保存。
- 02 无需使用液氮或干冰, 可直接使用本产品室温保存和长途运输样本。
- 03 室温条件下DNA样本可保存长达1年以上。
- 04 经该产品保存的样本可用于多种关于DNA的后续实验。

高质量的核酸提取



快速DNA提取试剂



01 操作简单: 大大节省实验步骤与时间, 样本处理仅需3-5 min。

适用样本广泛: 包括血液、组织、细胞、拭子、唾液、猪毛发毛囊等。

02

03 直接进行下游实验: 样本处理之后可直接作为模板进行PCR及qPCR实验。

柱式病毒基因组DNA提取试剂盒

采用高效专一结合核酸的离心吸附柱和独特的缓冲液系统, 可获得高纯度的病毒核酸。

操作简单安全, 无需使用苯酚、氯仿等有机溶剂。

纯化的病毒核酸不含蛋白、核酸酶和其他杂质, 可直接用于PCR、RT-PCR、qPCR、印迹实验等下游检测。



磁珠法病毒DNA提取试剂盒

可提供预分装试剂, 操作简单、快速。

采用特殊包被的生物磁珠和独特的缓冲液系统, 提取得到高纯度、高得率的病毒核酸。

可与磁珠法自动纯化系统、液体工作站配套使用, 大规模提取大大降低了工作量和人为误差。

全自动核酸提取仪

8通道



32通道



96通道



01

采用最新磁棒自旋转搅拌专利技术,有效防止交叉污染。

02

搭配磁珠法核酸提取试剂,适用样本广泛,包括血液、组织、细胞、拭子、唾液、猪毛发毛囊等。

03

操控简单,具有超大显示屏,无需外接设备。

精准的检测



SuperFast Probe Mixture

01

灵敏度高:荧光信号强,敏感性高,重复性好,操作简单方便,经过严格的敏感性检验和最低检出限检验。

02

样本裂解后可直扩:该产品对于多种样本均无需提取DNA,裂解处理后可直接进行荧光PCR扩增。

03

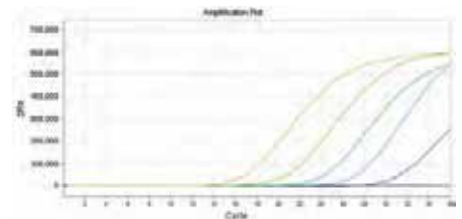
预混体系稳定:独特的预混体系,具有极强的稳定性,经过严格的冻融检验和热破坏检验。

04

可提供非洲猪瘟检测使用的特异性探针和引物。

05

可制作成冻干粉,常温保存。



使用康为CW3011快速DNA提取试剂盒处理不同病毒核酸样本,并使用CW2999 SuperFast Probe Mixture进行荧光定量检测。



相关产品信息

目录号	名称	规格
样本采集保存		
CW2662M	血液样品采集卡	100张
CW0592M	组织核酸样本保存液	500 ml
CW2948S	动物组织核酸样本保存管	10套
CW2949M	拭子保存管	50套
CW2950S	粪便样本保存管	10套
快速样本处理		
CW3011M	快速DNA提取试剂	50 ml
核酸提取纯化		
CW2087S	血液基因组DNA柱式小量提取试剂盒	50次
CW2087M		200次
CW0548S	病毒基因组DNA/RNA提取试剂盒	50次
CW3031S	磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒	96次
全自动核酸提取仪		
CWE800	8通道全自动核酸提取仪器	1台
CWE2100	32通道全自动核酸提取仪器	1台
CWE9600	96通道全自动核酸提取仪器	1台
定量检测		
CW2999S	SuperFast Probe Mixture	1 ml (100反应)
CW2999M		5 ml (500反应)
CW0951S	Uracil-N-Glycosylase (UNG)	200 U
CW0951M		1000 U
CW2713S	Bst DNA Polymerase, Large Fragment	800 U
CW2713M		4000 U
CW3047S	ASFV引物探针预混液	100 μ l (50反应)

康为世纪生物科技有限公司

地址：北京市昌平区中关村生命科学园科学园路30号，102206

网址：www.cwbiotech.com

技术支持：4006-222-360 (免费电话)

服务邮箱：service@cwbiotech.com



康为世纪
公众微信
更多精彩
更多惊喜