EZassay

宠物病原体

核酸快速检测使用说明书

病原体核酸快速检测专家

DNA/RNA test anywhere & anytime

深圳易致生物科技有限公司

产品介绍

易致生物将先进的恒温核酸扩增技术与侧向层析试纸条检测技术相结合，针对犬猫常见病原体，提供快速、灵敏、特异的核酸检测方案。支持 DNA/RNA 免核酸提取直扩，样本经简便热裂解处理后即可进行扩增，约30–40分钟完成检测与结果判读。

无需PCR仪，通过试纸条显色即可直观读取结果，适用于宠物医院、繁育机构及家庭自检等场景。

- **高灵敏度** —— 通过恒温核酸扩增，有效提升低丰度病原核酸的检出能力
- **快速便捷** —— 免核酸提取，简化样本处理流程，约30–40分钟完成检测
- **可视化判读** —— 侧向层析试纸条显色，无需专用读数仪器，结果直观易读

深圳易致生物科技有限公司

19925271988　　info@ezassay.com

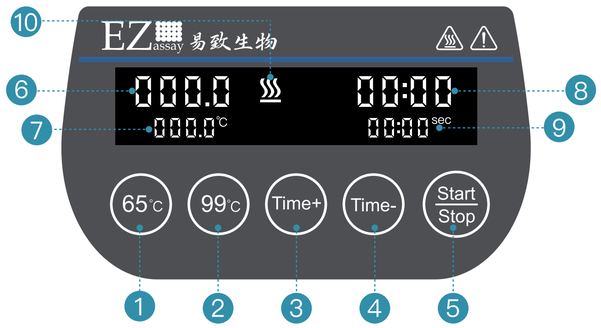
深圳市南山区高新中一道10号生物孵化器2号楼401

© Ezassay Biotechnology,Inc.

01/ 仪器预热

1. 将恒温金属浴连接电源，并打开背面开关；

2. 按一下65 °C按钮，开始预热；



❶ 设置为65°C ❷ 设置为99°C ❸ 倒计时+ ❹ 倒计时-

❺ 开始倒计时 ❻ 实时温度显示 ❼ 设定的温度值

❽ 剩余倒计时 ❾ 设定的倒计时 ❿ 正在加热

02/ 取样及样品处理



A管

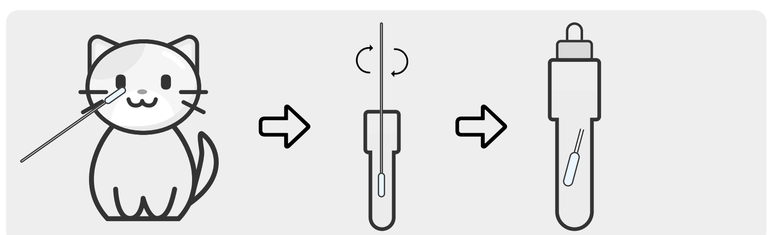


无菌棉拭子

1. 用无菌棉拭子取猫狗的眼、鼻、口或肛门分泌物；
(具体采样部分请参考包装盒文字说明)

2. 打开A管，将棉拭子插入至A管底部，旋转10秒；

3. 折断棉拭子，拧紧A管盖子，静置2分钟；



03/ 样品恒温扩增反应



A管

反应管①

反应管②



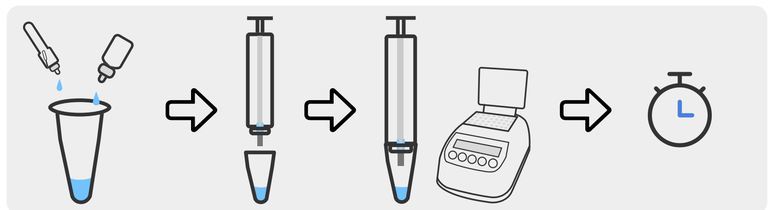
恒温金属浴

1. 打开反应管①；

2. 取A管，滴 2 滴至反应管①（注意轻弹管壁，将液体混匀，并确保落入底部）；

3. 掰掉反应管②的底部组件，将上部组件插入反应管①;

4. 将组合后的反应管放入65°C恒温金属浴，计时30分钟；



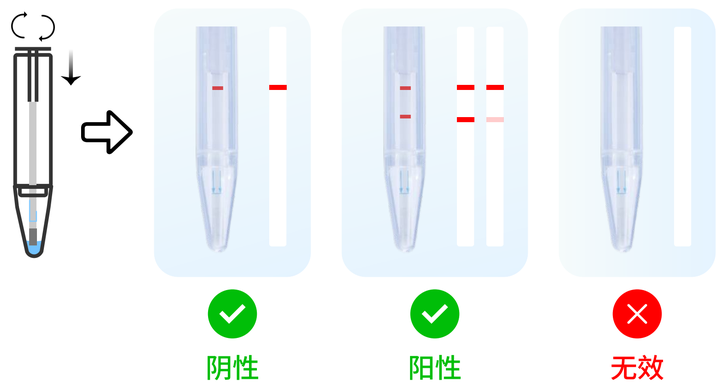
04/ 查看结果

1. 65°C恒温金属浴反应30分钟后取出反应管；

2. 顺时针旋转反应管顶部组件；

3. 按压组件，使试纸条插入液体；

4. 静置3分钟后观察结果；



类别	名称	样本类型
猫呼吸道快检	猫疱疹病毒核酸试剂盒(FHV-1)	口/鼻/眼
	猫杯状病毒核酸试剂盒(FCV)	口/鼻/眼
	猫支原体核酸试剂盒(MPF)	口/鼻/眼
	猫衣原体核酸试剂盒(CDF)	口/鼻/眼
	支气管败血波氏杆菌核酸试剂(BDB)	口/鼻/眼
犬呼吸道快检	犬瘟热病毒核酸试剂盒(CDV)	口/鼻/眼/肛
	犬副流感核酸试剂盒(CPiV)	口/鼻/眼
	犬支原体核酸试剂盒(MC)	口/鼻/眼
	犬腺病毒 II 型核酸试剂盒(CAV-2)	口/鼻/眼
	支气管败血波氏杆菌核酸试剂(BDB)	口/鼻/眼
犬消化道快检	犬瘟热病毒核酸试剂盒(CDV)	口/鼻/眼/肛
	犬细小病毒核酸试剂盒(CPV)	口/鼻/眼/肛

EZassay™

早筛早治，守护爱宠健康每一步

通过高灵敏度检测技术，在潜伏期精准识别病原体，为及时干预提供科学依据，让每一份关爱更安心！

微信扫一扫，查看每步演示视频