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可视化比色检测技术相结合，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，扩增与显色在同一反应管内完成，约30分钟即可通过颜色变化判读结果，全程无需开盖，减少气溶胶污染风险。

无需PCR仪或专用读数设备，操作简便，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，扩增与显色一管完成，简化操作流程
- **可视化判读** —— 通过反应体系颜色变化直观判读，无需试纸条或专用读数仪器

深圳易致生物科技有限公司

19925271988　　info@ezassay.com

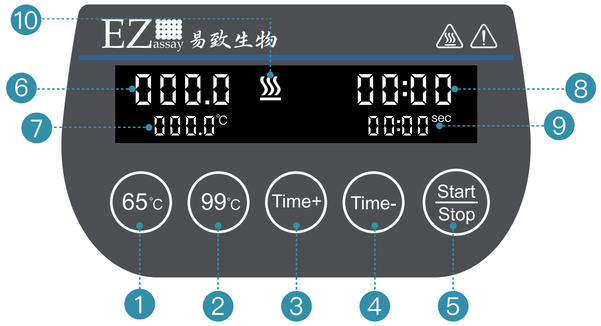
深圳市南山区高新中一道10号生物孵化器2号楼401

© 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

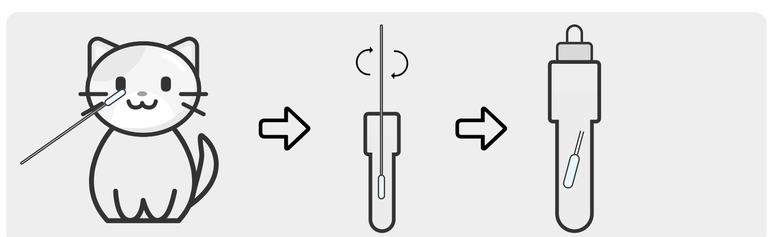


无菌棉拭子

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

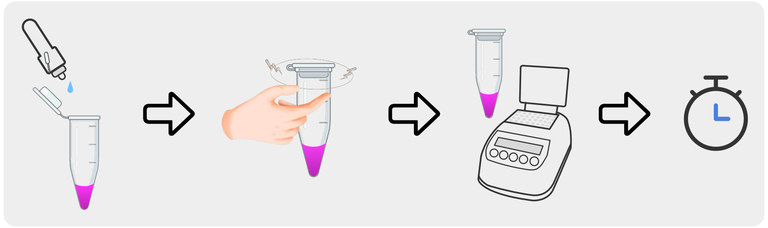


恒温金属浴

1. 打开反应管；

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

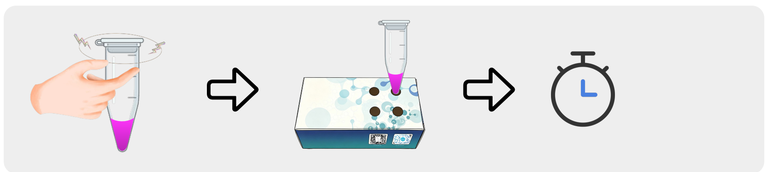
3. 将反应管放入65°C恒温金属浴，计时30分钟。



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. 将反应管内液体甩至底部，静置3分钟，观察颜色。





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！

易致官网

宠物客服微信