



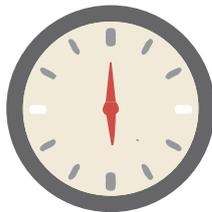
基孔肯雅病毒(CHIKV)核酸 检测试剂盒(荧光-PCR法)

预期用途

本试剂盒用于检测血清（或血浆）样本中的基孔肯雅病毒RNA,可用于临床对基孔肯雅热病毒的辅助诊断。



高精度



30分钟内完成



www.reagen.cn



www.reagen.us

深圳容金科技有限公司

☎ 0755-2300-6699 ✉ info@reagenus.com

🌐 www.reagen.us www.reagen.cn www.reagen.eu

📍 深圳市龙华区观澜街道银星智界1期2号楼8楼

1.为什么要诊断基孔肯雅病毒

蚊媒疾病，通常指由蚊子作为传播媒介传播的疾病，在热带/亚热带国家广泛传播；其中，基孔肯雅病毒具有广泛的传播能力，可引发各种出血热；因此，必须进行诊断。实验操作人员应接受过基因扩增或分子生物学方法检测的专业培训，具备相关的实验操作资格，实验室应具备合理的生物安全防护设施及防护程序。

2.症状和传播途径

症状和体征



发热



呕吐

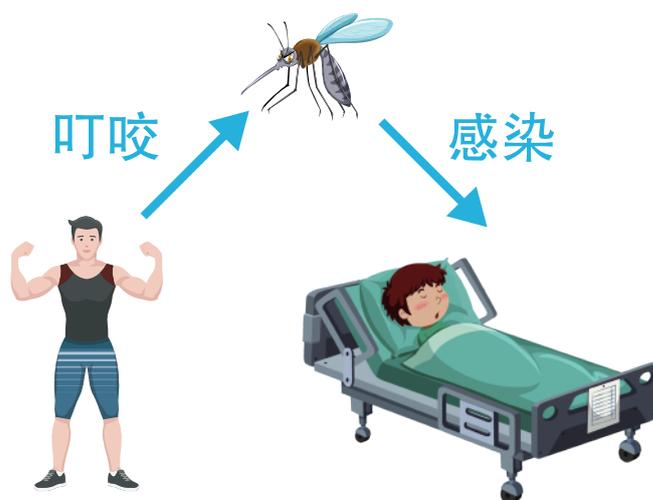


乏力



皮疹

传播途径



3.特点



快速

所有步骤在30分钟内完成。



应用广泛

适用于大规模测试。



特异性高

强大的抗干扰能力。



兼容性强

适用于各种荧光PCR仪器。

4.样品运输和储存

严格按照临床标本“标本保存”和“标本送检”中的相关规定执行。

样本保存：待测样本，可立即进行核酸提取处理；如果样本需要在24小时内检测，可先置于2~8℃保存；如果样本在24小时内无法检测，则可置于-20℃~-80℃保存，尽量避免反复冻融，导致假阴性。

样本运输：采用低温运输，样本运输应遵守国家关于第二类病原微生物的相关生物安全规定。



www.reagen.cn



www.reagen.us

深圳容金科技有限公司

☎ 0755-2300-6699 ✉ info@reagenus.com

🌐 www.reagen.us www.reagen.cn www.reagen.eu

📍 深圳市龙华区观澜街道银星智界1期2号楼8楼

5. 诊断

聚合酶链式反应(PCR)因其准确性及灵敏度而被世界卫生组织推荐为优选的实验室检测方法。使用实时或传统的聚合酶链式反应(PCR)，更适于检测病毒DNA的独特序列，且可以单独使用。

30分钟内获得PCR结果
(使用 RNS9032T)



6. 产品信息

货号	RN505FP
检测	目标基因
样品类型	血清或血浆样本
存储温度	-20°C
保质期	12个月
反应体积	25μL
适用仪器	RNE9032T、ABI7500、Roche 480
检测限	500copies/ml;
荧光通道	ROX

7. 使用方法

1 样本采集



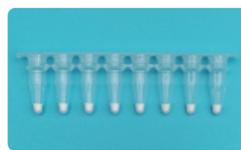
样品准备

2 核酸提取



核酸提取 样品提取时间为10分钟

3 加样



5微升样本和20微升PCR试剂

4 扩增



运行PCR



www.reagen.cn www.reagen.us

深圳容金科技有限公司

☎ 0755-2300-6699 ✉ info@reagenus.com

🌐 www.reagen.us 🌐 www.reagen.cn 🌐 www.reagen.eu

📍 深圳市龙华区观澜街道银星智界1期2号楼8楼