

RAA酶冻干球(荧光法)

RT-RAA酶冻干球(荧光法)



名称	货号	规格
RAA酶冻干球(荧光法)	Q00001-1	50颗/瓶
	Q00001-2	100颗/瓶

名称	货号	规格
RT-RAA酶冻干球(荧光法)	Q00R01-1	50颗/瓶
	Q00R01-2	100颗/瓶

检验原理

本产品采用重组酶介导等温核酸扩增 (Recombinase Aided Amplification, RAA) 技术, 在等温条件下 (37-42°C), 10~30分钟即可对目标核酸序列进行扩增, 实现荧光探针法实时检测。

预期用途

RAA酶冻干球 (荧光) 适用于DNA的扩增, 可实现荧光探针法对扩增的DNA进行实时检测; RT-RAA酶冻干球 (荧光) 适用于RNA的扩增, 是将RNA反转录和扩增过程同步进行, 以样本RNA为模板实现对目的基因片段的扩增。

产品特点

更便利:

操作更便利, 可根据等温定制体系取用。

更稳定:

冻干体系, 稳定性更好, 可常温保存、运输

更精准:

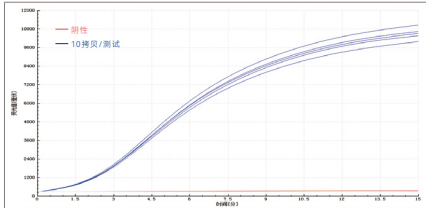
保护核酸检测试剂盒生物活性成分, 保障检测的准确性

更高效:

提高反应效率, 保证检测均一性

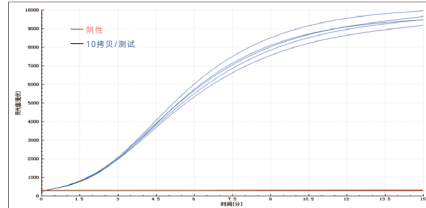
RAA酶冻干球(荧光法)测试验证

实验条件			
产品货号	Q00001-2	体系	单通50 μ L体系
样本类型	质粒DNA核酸	样本浓度	2.5、5、10、30拷贝/测试
加样量	5 μ L	使用的仪器	RAA-B6108和RAA-F1620



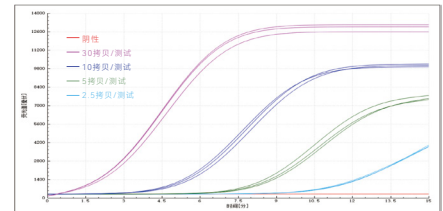
稳定性验证

常温保存8个月的验证, 样本浓度为10拷贝/测试, 复孔5个。



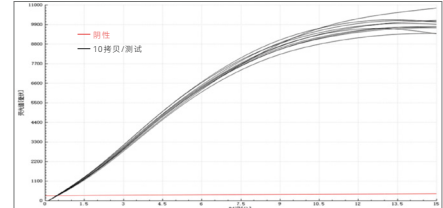
效期验证

常温保存14个月的验证, 样本浓度为10拷贝/测试, 复孔5个。



灵敏度验证

样本浓度依次是2.5、5、10、30拷贝/测试, 每个浓度复孔3个。

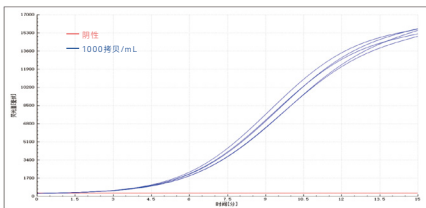


重复性验证

样本浓度为10拷贝/测试, 复孔10个。

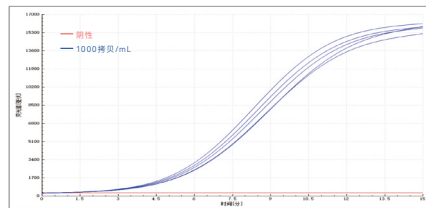
RT-RAA酶冻干球(荧光法)测试验证

实验条件			
产品货号	Q00R01-2	体系	单通50 μ L体系
样本类型	假病毒RNA样本核酸	样本浓度	500、1000、1500拷贝/mL
加样量	5 μ L	使用的仪器	RAA-B6108和RAA-F1620



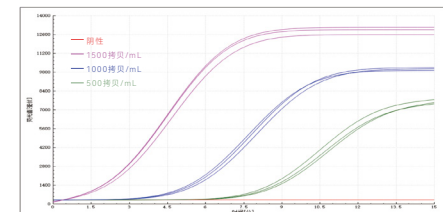
稳定性验证

常温保存8个月的验证, 样本浓度为1000拷贝/mL, 复孔5个。



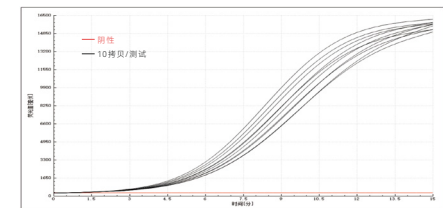
效期验证

常温保存14个月的验证, 样本浓度为1000拷贝/mL, 复孔5个。



灵敏度验证

样本浓度依次是500、1000、1500拷贝/mL, 每个浓度复孔3个。



重复性验证

样本浓度为1000拷贝/mL, 复孔10个。

宁波奇天基因科技有限公司

- 🌐 www.qt-bio.com
- ✉ qt@qt-bio.com
- 📍 宁波市高新区清逸路66号044幢B座3楼322-329室
- ☎ 0510-85385531 (销售) 18921157475 (客服)



客服微信号



公众号