

RT-LAMP COVID-19 (pH Indicator Method) Lyophilized Beads

产品信息

产品名称	产品编号	规格
RT-LAMP COVID-19 (pH Indicator Method) Lyophilized Beads	13919ES25	25 T
	13919ES60	100 T

产品描述

RT-LAMP 新冠检测 (pH 指示剂法) 冻干微芯包含 RT-LAMP 反应所需的全部组分, 包括 buffer、酶、引物和 pH 敏感指示剂, 通过冷冻冻干技术将以上全部组分制成冻干制剂, 其中 buffer 含 dATP、dCTP、dGTP 和 dUTP 等 Bst II DNA Polymerase 扩增必须的组分, 酶含有无甘油 Bst II DNA Polymerase、UDGase、RT enzyme 等。本试剂具有较高的扩增效率和灵敏度, 扩增结果可肉眼判断, 阳性反应孔为橙黄色, 阴性反应空为洋红色, 反差极大。

产品组分

组分编号	组分名称	产品编号/规格	
		13919ES25 (25 T)	13919ES60 (100 T)
13919	冻干球	25 个球	100 个球

运输和保存方法

本品可常温运输。常温保存, 有效期一年。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

使用方法

每个冻干球按照 25 μ L 反应体系, 配置如下反应液

组分	单次反应体积 (μ L)
冻干球	1 颗
DEPC H ₂ O 复溶	Up to 20
模板 ^a	5

【注】: 1) 提取后的核酸请用 DEPC H₂O 洗脱和稀释。避免使用缓冲能力较高的 TE 洗脱和稀释。

2) 直扩模板的核酸释放剂中不宜有缓冲离子, 避免 pH 指示剂不能发生变色, 影响实验结果判读。

反应条件

温度	时间	作用
60-65°C	30 min	恒温扩增
85°C	5 min	失活