

HB220708

RT-LAMP Dye Assay Kit (UDG plus)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
RT-LAMP Dye Assay Kit (UDG plus)	13762ES60	100 T
	13762ES80	1,000 T

产品描述

RT-LAMP Dye Assay Kit(UDG plus)中包含 Bst II DNA Polymerase、耐热 Hifair® III Reverse Transcriptase、MRI 和 UDCase, 适用于以 RNA 为模板的 LAMP 反应。本产品含有 UDG 酶, 可有效防止气溶胶污染的风险。

产品组分

组分编号	组分名称	产品编号/规格	
		13762ES60 (100 T)	13762ES80 (1,000 T)
13762-A	Bst Buffer	600 μ L	6 mL
13762-B	Bst Enzyme Mix (UDG plus)	100 μ L	1 mL

运输与保存方法

1. 运输方式: 干冰运输。
2. 保存方式:

Part 1: 13762-A 【Bst Buffer】 -20°C, 避光保存, 有效期 6 个月。

Part 2: 13762-B 【Bst Enzyme Mix (UDG plus)】 -20°C 保存, 有效期 6 个月。

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。

反应体系

组分	体积 (μ L)	终浓度
RNase free ddH ₂ O	to 25	-
Bst Buffer	6	1 \times
10 \times Primers	2.5	-
Bst Enzyme Mix (UDG plus)	1	-
模板	10 ng-1 μ g	-

【注】: 1) Bst Buffer 中包含 dN(U)TP 和 SYTO-9 等, 且 1 \times Bst Buffer 中已含 8 mmol/L Mg²⁺;

2) Bst Enzyme Mix (UDG plus) 中包含 UDCase、Hifair® III Reverse Transcriptase、Bst II Polymerase、MRI;

3) 10 \times Primers 推荐引物组: 16 μ M FIP/BIP, 2 μ M F3/B3, 4 μ M Loop F/Loop B; 可测试其它最佳引物组的比例。

反应条件

加样, 混匀离心后, 在荧光定量 PCR 仪中反应, 37°C 孵育 2-5 min, 恒温 60-65°C 孵育 30-60 min, 85°C, 5 min 失活, 反应类型选择 SYBR Green Reagents。