



StableLink RT-qPCR Probe Kit (UDG)

产品介绍

StableLink RT-qPCR Kit (with UDG) 由 Buffer Mix 和 Enzyme Mix 组成, 是一款两组分探针法 RT-qPCR 预混液, 适用于 RNA 单/多重项目的荧光定量 PCR 检测。经优化, 本产品的缓冲体系具有同时适合 Taq 酶与逆转录酶扩增的优势, 体系的项目普适性强, 具有较强的稳定性。

本试剂中引入了 dUTP/热敏 UDG 防污染系统, 在室温下即可将含 U 的污染物迅速降解。

适用范围: 定性/定量 PCR、多重 PCR。

组分表

R46090	组分	100T	1000T	10000T	存储温度
R46090A	StableLink RT-PCR Buffer Mix	1.25 mL	10×1.25 mL	125 mL	-20°C
R46090B	StableLink RT-PCR Enzyme Mix	100 µL	1.0 mL	10 mL	-20°C

使用说明

反应体系配制前准备:

1. 室温或者 4°C 溶解反应所需的各种试剂, 混匀后备用。
2. 参考下表配制 PCR 反应体系:

组分	加入体积	终浓度
StableLink RT-PCR Buffer Mix	12.5 µL	1×
StableLink RT-PCR Enzyme Mix	1 µL	1×
引物探针混合液	1 µL	/
模板	5 µL	/
ddH ₂ O	To 25 µL	/
终体积	25 µL	/

注: 引物以及模板的用量可自行调整。

3. 引物、探针和模板的用量可根据项目自行调整, 不足的部分可用 ddH₂O 补齐;



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

4. 如需配制其他体积的体系，可基于 25 μ L 体系用量进行调整，如配制 50 μ L 体积时试剂用量相应增加至 2 倍；

5. 体系配制完成后，混匀离心后上机检测。

步骤	温度	时间	循环
1	50°C	10min	1
2	95°C	2min	1
3	95°C	15s	45
4	60°C	40s(收集荧光)	45

注：反应条件根据引物探针和模板情况可自行设置。



源叶