

MonScript™ RTIII All-in-One Mix

REF: MR05001

储运条件

-20°C

产品组成

组分 / 规格	MR05001S	MR05001M
MonScript™ 5× RTIII All-in-One Mix	200 µl	2×200 µl
Nuclease-Free Water	1 ml	2×1 ml

产品简介

MonScript™ 5× RTIII All-in-One Mix 是一款高效、便捷、减少污染的高质量一链 cDNA 合成预混液，包含 MonScript™ RTase III (REF: MR00201) 及其反应 Buffer、RNA 酶抑制剂、dNTPs, Oligo(dT)₂₀VN 和随机引物等一链 cDNA 合成所需的所有组分，仅需加入 RNA 模板和水即可开始反应，操作非常方便。使用该逆转录预混液 15 分钟内最长可获得 12 kb 大小的 cDNA。

使用方法

1. 于冰上配制如下反应体系：

试剂	使用量
模板 RNA ^a	50 ng~1 µg
MonScript™ 5× RTIII All-in-One Mix	4 µl
Nuclease-Free Water	To 20 µl

- 推荐使用试剂盒提取的已去除基因组 DNA 污染的高质量 RNA 作为模板。
- 轻柔吸打混匀，瞬离；
- 55°C 温育 15 min；
▲注：若目标 RNA 不含 Poly(A) 结构，可预先 25°C 温育 10 min。
- 反应结束后，85°C 温育 5 min 以终止反应；
- 将获得的 cDNA 溶液置于冰上，用于后续实验；或立即保存于 -20°C。

注意事项

预混液中已经包含 Oligo(dT)₂₀VN 和随机引物，不仅适用于包含 Poly(A) 结构的真核生物 mRNA，也适用于不含 Poly(A) 结构的原核生物 RNA、真核生物 rRNA 和 tRNA 等模板，但不适用于 miRNA 等小 RNA 模板。

☎ 400-820-2141

莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

Tel: +86-(0)21-64868889
Fax: +86-(0)21-64868669

E-mail: support@monadbiotech.com
www.monadbiotech.com

最终解释权所有 © 莫纳生物科技有限公司，保留一切权利



Simply Discover More