

## **Tycontra All-in-One qPCR RT Master Mix with gDNA Remover**

**【产品简介】** Tycontra All-in-One qPCR RT Master Mix with gDNA Remover 是含去基因组DNA功能的qPCR用逆转录试剂盒，简化了基因组DNA清除和逆转录反应的流程，采用了优化的反应体系，减少试剂对定量结果的影响。

**【货 号】** P1570

**【规 格】** 200 次（10ul 反应体系）

**【保存条件】** -20℃ 保存

**【包装清单】**

| 名称                          | 规格    | 数量  |
|-----------------------------|-------|-----|
| 5 × gDNA Remover Master Mix | 200ul | 1 管 |
| 2 × RT Master Mix           | 500ul | 2 管 |
| RT (-)                      | 100ul | 1 管 |
| RNA Dilution Buffer         | 1ml   | 1 管 |

**【使用说明】** 1、试剂及模板准备：

-将试剂完全融化后振荡混匀，瞬时离心。

2、反应体系配置：

| 组分                          | 添加量       |
|-----------------------------|-----------|
| 5 × gDNA Remover Master Mix | 1ul       |
| 总 RNA 模板                    | 1pg~1.5ug |
| RNA Dilution Buffer         | 补足至 5ul   |

用移液器将反应液轻轻混匀后离心后加入 **5ul 2 × RT Master Mix** 至上述体系中，混匀离心。

3、基因组清除及逆转录条件：

| 步骤      | 条件         |
|---------|------------|
| 基因组清除反应 | 37℃, 15min |
| 高温逆转录   | 50℃, 5min  |
| 酶失活     | 98℃, 2min  |
| 保存      | 4℃ hold    |

注：逆转录温度可在 **37~55℃** 之间调整，逆转录时间根据模板量及片段长度在 **5~30min** 之间调整。

**【注意事项】** ◇为了您的身体安全及健康，请穿实验服及佩戴一次性手套操作。

◇本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或品。