

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。