

Tycontra qPCR RT Master Mix

- 【产品简介】 ◇Tycontra qPCR RT Master Mix是基于改造逆转录酶开发的qPCR用逆转录试剂盒，采用了全预混体系，只需添加模板RNA和水即可快速反应。
◇本试剂盒优化了oligo(dT)和random的比例，能高效均一的逆转录RNA。
◇本试剂盒优化了反应中的组分，减少对后续定量的影响。

【货号】 P1561

【规格】 200 次（10ul 反应体系）

【保存条件】 -20℃保存，长期不用请于-30℃保存

【包装清单】

名称	规格	数量
5 × RT Master Mix	400ul	1 管
Nuclease-free Water	2ml	1 管

【使用说明】 1、RNA 的变性（选做）

把 RNA 在 65℃条件下热变性 5min 后，立即置于冰上冷却。（该步骤对于容易形成高级结构的 RNA 可以提高逆转录效应）

2、逆转录反应

在冰上配置以下体系：

组分	添加量
5 × RT Master Mix	2ul
RNA template	1pg~1ug
Nuclease-free Water	Total 10ul
用移液器将反应液轻轻混匀后离心，反应条件：	
步骤	条件
逆转录	37℃， 15min
酶失活	98℃， 5min
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。