

qPCR重磅新品，震撼登场

TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR (Code No. CN830)

高速反应 突变型 Taq DNA聚合酶，适用于延伸时间10秒的快速PCR反应程序

高荧光信号 荧光信号值更高，扩增曲线&融解曲线线型更好，信噪比更高

高特异性 buffer添加了引物二聚体抑制因子，更大限度抑制引物二聚体的形成

高稳定性 反应液配制后室温放置48小时仍具有高稳定性，较长操作时间也可获得稳定结果

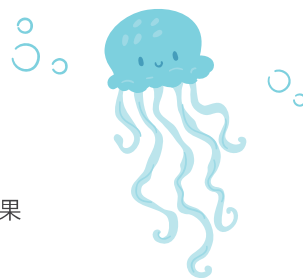
各仪器平台通用 预混通用参比染料，无需额外添加校正孔间荧光信号的参比染料

防止carryover污染 预混UNG，避免扩增过程中的交叉污染导致的假阳性。PCR程序中使用或不使用可自由选择

防止加样错误 预混可视化色素，减少操作错误

提高退火效率 预混Tli RNaseH（耐热性RNaseH），很好地抑制由于cDNA中残存mRNA对PCR反应造成的阻碍作用，提高退火效率

新增组分 准确稀释 产品新增了组分EASY Dilution II (for Real Time PCR)，用于标准品的稀释，可以获得更准确的定量结果。



注意：CN830不能与EASY Dilution (for Real Time PCR) (Code No. 9160) 共同使用。

NEW 新品上市，丰富活动等您参与！PRODUCT

活动1 免费试用

如果您对现在使用的试剂性能不满意，如果您对我们的新品感兴趣，您可以扫描右侧二维码，填写试用申请，审核通过后，会通过代理商将试用产品送到您的实验室。

Code No.	产品名称	包装量 (25 µl反应)	优惠活动
CN830S	TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR	80 rxns	免费试用



试用申请

活动2 新品大促

同庆Takara中国30周年纪念，即日起至11月30日，新品上市特价，诚意满满，不要错过！

Code No.	产品名称	包装量 (25 µl反应)	目录价	优惠活动
CN830A	TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR	400 rxns	¥ 1,130	¥ 550

活动3 首购好礼

Takara网站会员下单，还有机会获得精美好礼！通过Takara官网下单采购的前200个CN830A，根据购买数量不同，每单可获得不同礼品。



CN830A的数量 ≤ 3个，每单赠送双肩电脑包1个。



CN830A的数量 > 3个，每单赠送低温金属块1个。

活动4 反馈有礼

为了征集更多的成功案例及宝贵意见，特别推出了好评反馈征集活动。扫描右侧二维码，按要求填写反馈表即可获得精美礼品一份（复古色中性笔套装共200个、可擦写磁吸留言板共100个、低温金属块共50个）。

*请登陆Takara官网www.takarabiomed.com.cn查看活动详情



试用反馈

方便又快速! RT for qPCR 新品上市!

PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser

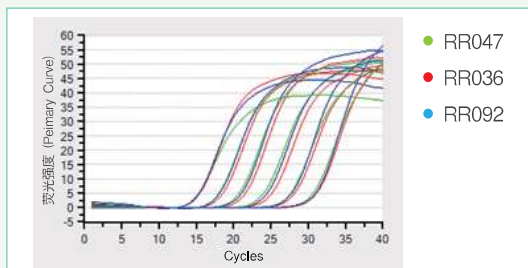
- 性能出色, gDNA去除能力和反转录效率与Takara经典高性能RT产品RR047相当。
- 反应迅速, gDNA去除反应只需2分钟, 反转录反应从15分钟缩短至10分钟。
- 操作简单, gDNA去除和反转录为2个预混试剂, 只需按顺序加入预混试剂即可。
- 附带EASY Dilution II (用于qPCR), 可对核酸溶液进行准确的梯度稀释。



核心强大, 性能依旧

试剂: Takara经典高性能反转录产品RR036、RR047和新品RR092 (qPCR试剂使用Takara RR420)
模板: 小鼠肝脏Total RNA (20 pg–2 μg)
扩增基因: Rps18基因

结果显示: RR092的cDNA合成能力与现有的高性能反转录产品RR047和RR036相当。

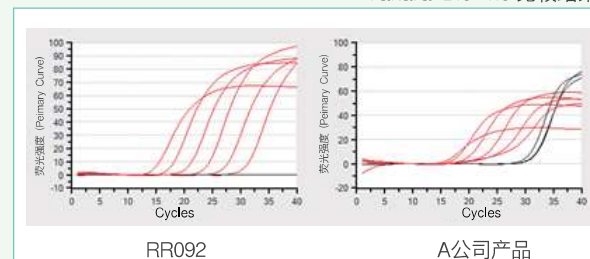


同类比较, 性能更优

试剂: 新品RR092和A公司同类产品
模板: 小鼠肝脏Total RNA (20 pg–2 μg)
 + 200 ng小鼠基因组DNA

结果显示: 与同类试剂相比, RR092的基因组去除性能更高, 动态范围更广。

Takara Bio Inc.比较结果



NEW 新品上市, 更多活动邀您参与! Product

活动1 免费试用

如果您对我们的新品感兴趣, 可以扫描二维码, 填写试用申请, 审核通过后, 试用产品将会通过代理商送到您的实验室。

Code No.	产品名称	包装量 (20 μl反应)	优惠活动
RR092S	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser	40 次	免费试用



试用申请

活动2 新品大促

同庆Takara中国30周年纪念, 福利不断, 即日起至11月30日, 新品上市, 限时特价!

Code No.	产品名称	包装量 (20 μl反应)	目录价	优惠活动
RR092A	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser	100 次	¥ 1,963	¥ 650

活动3 反馈征集

您的宝贵意见和建议对我们至关重要, 为此特别推出试用反馈活动。我们会根据您的反馈不断优化和提高、更好地满足您的科研需求。



试用反馈



- ✦ Perfect Real Time Support System (PRTSS) 用于实时荧光定量PCR的引物/探针设计。
- ✦ 使用Takara特别的引物设计技术，结合不断更新的NCBI遗传信息数据库，搭配生物信息学优化的引物设计，帮助研究人员完成复杂的引物设计工作。
- ✦ PRTSS设计的引物和探针，针对Takara的qPCR试剂和缓冲体系进行了优化，与Takara试剂配合使用，可以获得更好的qPCR结果。
- ✦ 凡是订购Takara qPCR相关重点产品（具体Code No.请参考Takara官网），即可免费使用PRTSS进行引物/探针设计。

Perfect Real-Time 支持系统 for 染料法

染料法引物设计部分已针对人、小鼠、大鼠、牛、狗、鸡、水稻和拟南芥的注册基因进行了全面设计。

Perfect Real-Time 支持系统 for 探针法

探针法引物设计部分已针对人、小鼠和大鼠的注册基因进行了全面设计。

该系统设计的引物具有以下特点：

1. 序列经过特别设计，引物二聚体形成率低。
2. 跨内含子设计，减少基因组DNA的扩增。
3. 引物中不包括已知的SNP（对于人类基因，引物中不包括置信度较高的SNP）。
4. 通过同源检索确认了特异性。
5. 可以根据实验目的选择设计区域，例如在全域设计或在3'侧设计。

* 引物的设计已尽可能满足所有条件，但有时很难保证同时满足所有条件。我们的引物是根据Takara特别技术，通过考虑每个条件的优先级而制定的算法进行选择的。此外，如果没有准确的外显子或SNP信息，则不受对应设计条件的限制。

☒ 染料法 ☐ 探针法

Organism Human

GenBank Acc ex.NM_201397

Gene ID ex.2876

Primer/Probe Set ID

Keyword ex.EKR

☐ Only for Oligo-dT primed template ☐ Housekeeping Gene

检索

注意事项：

PRTSS提供的引物/探针采用了特别的算法设计，但每个引物/探针序列的反应性尚未得到实验证实。

由于数据库中未记录的序列或极其相似的序列的影响，可能会发生非特异性扩增。

无法保证PRTSS引物/探针在所有情况下都不会产生引物二聚体或非特异性产物。

使用PRTSS引物/探针时，请进行无模板对照反应，确认是否存在非特异性扩增。