

Lyo-Ready qPCR Master Mix

可冻干荧光定量PCR预混液

NEW

that's
GOOD
science!

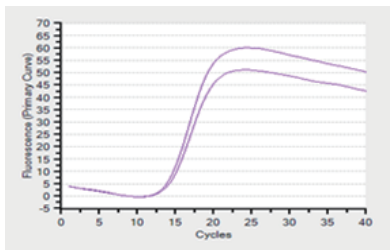
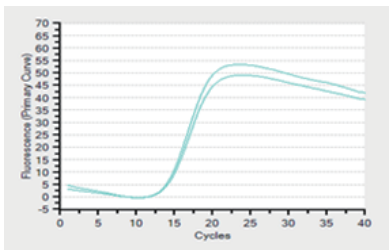
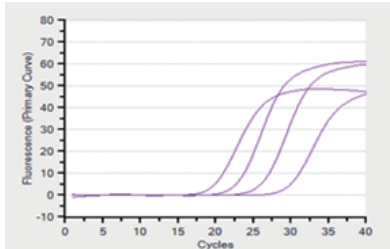
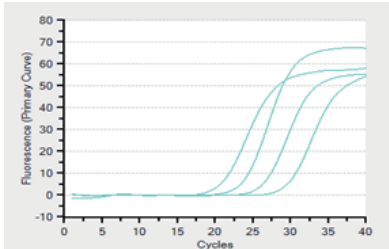
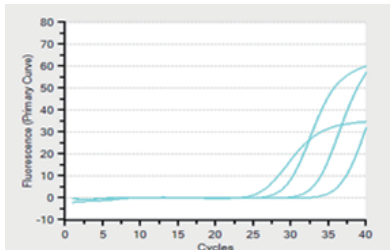
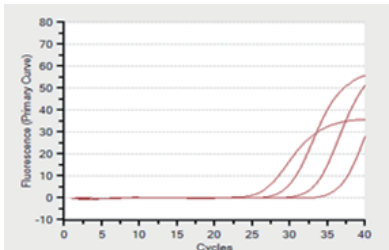
Lyo-Ready qPCR Master Mix是一款专用于冻干的探针法Real Time PCR (qPCR) 试剂。本产品为**4X** 浓度, 其中含有 *Taq* HS、优化的反应缓冲液、dNTPs及冻干保护剂等。该产品也可以添加引物、探针后进行冻干, 冻干后可于室温保存和运输。

Code No.	产品名称	包装量
TCH002	Lyo-Ready qPCR Master Mix	1 ml

产品优势

- ✓ 4X 浓度, 冻干体积更灵活
- ✓ 含有冻干保护剂的预混型试剂, 可添加引物探针后直接进行冻干
- ✓ 有推荐冻干程序做参考, 可操作性更强
- ✓ 冻干前后性能无差异
- ✓ 冻干后可于室温保存和运输

冻干前后产品性能比较评价

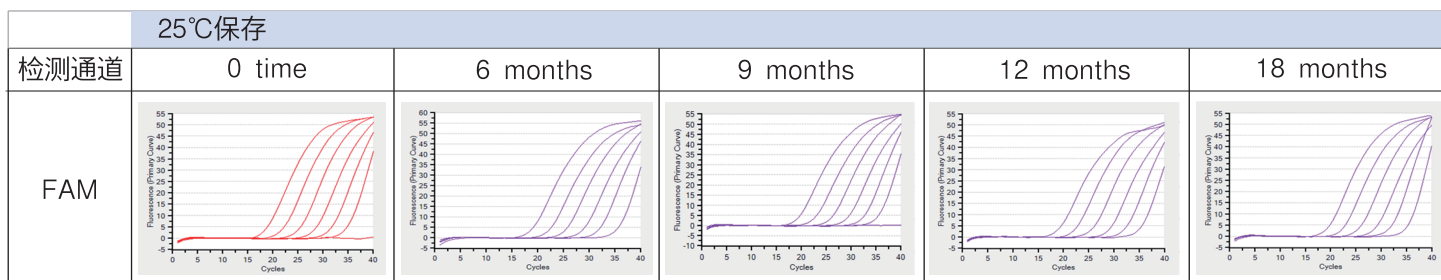
冻干前	冻干后	说明
		【方法】 使用冻干前后的制品分别对 λ DNA 进行扩增, 确认产品扩增性能。 【结果】 产品冻干前后扩增性能相当。
		【方法】 使用冻干前后的制品分别对 ApoE 基因进行扩增, 确认产品扩增性能。 【结果】 产品冻干前后扩增性能相当。
		【方法】 使用冻干前后的制品分别对 SOX18 基因进行扩增, 确认产品扩增性能。 【结果】 产品冻干前后扩增性能相当。

冻干后室温（25℃）保存性能评价

【实验目的】 将冻干后的试剂分别在室温条件下保存6个月、9个月、12个月、18个月，对不同保存时长的试剂测定反应性能。

【方法】 冻干后的试剂中添加模板、引物、探针后进行qPCR反应确认试剂性能。

【目的基因】 ACTB



【实验结果】 长达18个月室温保存的产品与未室温保存产品相比dCt(/0 time) <1，产品性能稳定。

Takara为中国几千家生物技术、分子诊断、生物医药、生物健康等企业完整的解决方案，主要涉及四个大的方面，即

- 项目整体解决方案：**提供包括项目研发、项目产品化“一站式”解决方案。
- 贴牌生产（OEM）：**Takara为世界上许多知名的生物技术、生物医药、健康产品企业提供合同生产服务。我们在高端酶、分子诊断试剂盒成分、细胞生物学产品、生物化学品等领域提供合同生产解决方案。
- 按订单生产：**为机构客户提供灵活的客户定制生产。
- 高品质的Oligo合成：**Takara（中国）采用国际上先进的合成技术，使用高质量的合成试剂，严格按照国家标准生产各种纯化级别的制品。宝生物工程（大连）有限公司采用ISO9001和ISO13485质量管理体系，严格管理整个生产过程，执行高标准的质量控制，保证每批次产品的质量稳定性。

诚挚欢迎您就业务合作与我们联系，请发邮件至Bulkorder@takarabiomed.com.cn。

- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可信息请在本公司网站上确认：<https://www.takarabiomed.com.cn/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上记载的产品信息是2023年9月1日的信息，最新信息请参考公司官网。

Ver.1 2023年9月印刷 3k