

MMLV逆转录酶

产品处理指南

运输:	干冰或蓝冰
货号:	MDX044
批号:	见瓶身
浓度:	100x

储存温度: -20°C



储存和稳定性:

MMLV逆转录酶采用干冰或蓝冰运输。到货后储存于-20°C下,以获得最佳稳定性。应避免反复冻融循环。运输过程中解冻不影响产品性能。每次解冻后应混合/平衡溶液以避免分相。

有效期:

在外包装盒标签上的有效期内,在推荐条件下储存并正确处理时,试剂盒可保持完整活性。

安全预防措施:

处理试剂前请阅读并理解SDS(安全数据表)。首次发货时提供SDS的纸质版文件,此后可应要求提供。

质量控制:

Meridian遵守ISO 13485质量管理体系运行。MMLV逆转录酶及其组分在活性、持续合成能力、效率、热激活、灵敏度、无核酸酶污染和无核酸污染等方面均经过广泛测试。

注:

仅供科研和进一步生产使用。

产品描述

MMLV逆转录酶(莫洛尼鼠白血病病毒逆转录酶)是一种可用于cDNA合成和后续PCR或qPCR的一步法或两步法检测的逆转录酶。MMLV逆转录酶用于检测低水平RNA,非常适用于大多数qPCR应用。

产品组分

表 1

组分
MMLV-RT, 100x

使用指南

表2列出了每20 µL一步法RT-qPCR预混液的推荐试剂体积。

表 2

试剂	体积
一步法RT-qPCR预混液, 2x	10 µL
MMLV-RT, 100x	0.2 µL
引物-探针预混液, 20x	1 µL
纯化模板	x µL
RNA酶抑制剂	0.4 µL
水	x µL
总体积	最终20 µL

相关产品	货号
Taq DNA聚合酶	MDX001
Taq HS抗体	MDX014
Taq HS DNA聚合酶	MDX008
一步法qPCR缓冲液, 4x	MDX034
RNA酶抑制剂	MDX056

技术支持

如有任何技术问题,请发送电子邮件联系我们的技术支持团队:
mbi.tech@meridianlifescience.com