

Bst反应缓冲液（10x）
产品处理指南

运输：干冰/蓝冰
货号：MDX076
批号：见瓶身
浓度：见瓶身

储存温度：-20°C



储存和稳定性：

Bst反应缓冲液（10x）采用干冰/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。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。

质控：

Meridian遵守ISO 13485质量管理体系运行。Bst反应缓冲液（10x）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：

仅供科研或进一步生产使用。

产品描述

Bst反应缓冲液（10x）经过优化，可与Bst DNA聚合酶搭配使用。

产品组分

表 1

试剂
Bst反应缓冲液，10x

使用指南

运输过程中解冻不影响产品性能。

LAMP优化

10x Bst反应缓冲液中含有MgSO₄，使其在反应试剂中的最终浓度达到8 mM。根据不同的测定要求，该浓度最高可增至16 mM。

dNTP的最终浓度优化范围为1.6 mM（各0.4 mM）至6 mM（各1.5 mM）。

相关产品	货号
Bst DNA聚合酶，8 U/μL	MDX012
高浓度无甘油Bst	MDX018
酶稀释缓冲液，10x	MDX080
酶稀释缓冲液，1x	MDX078
dNTP混合液（100mM）	MDX051

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。