

无甘油高浓度Taq HS

产品处理指南

运输：	干冰/蓝冰
货号：	MDX0170
批号：	见瓶身
浓度：	50 U/μL

储存温度：-20°C



储存和稳定性：

无甘油高浓度Taq HS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。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。

质控：

Meridian遵守ISO 13485质量管理体系运行。无甘油高浓度Taq HS及其组分均经过广泛的灵敏度检测

注：

仅供科研或进一步生产使用。

产品描述

无甘油高浓度Taq HS包含无甘油Taq DNA聚合酶与Taq热启动抗体的混合液。无甘油高浓度Taq HS可用于生产环境温度下稳定的冻干或风干qPCR或RT-qPCR试剂。无甘油高浓度Taq HS需在冻干或风干前加入含有引物和探针的适当反应缓冲液中。

无甘油高浓度Taq HS适用于需要快速扩增的高难度多重分子检测，同时保持高特异性和高灵敏度。

产品组分

表 1.

组分
无甘油高浓度Taq HS

使用指南

运输过程中解冻不影响产品性能。使用前或在-20°C储存之前，解冻的无甘油高浓度Taq HS必须倒置10次混匀。

每个反应试剂使用最终浓度为0.1 U/μL的无甘油高浓度Taq HS，或在0.05至0.4 U/μL范围内滴定以进行优化。

在反应预混液中加入非离子洗涤剂或合适的替代品，可防止吸附并稳定PCR过程中的无甘油高浓度Taq HS。

相关产品

产品	货号
无甘油Taq HS, 50 U/μL	MDX011
Aptamer Taq HS（无甘油）	MDX015
可冻干qPCR缓冲液, 2.5x	MDX022
可冻干qPCR缓冲液（不含赋形剂），4x	MDX061
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。

Meridian Life Science Inc.
CN

电话：+86 010-85660600