

Aptamer Taq HS（无甘油）

产品处理指南

运输：	干冰/蓝冰
货号：	MDX015
批号：	见瓶身
浓度：	50 U/μL

储存温度：-20°C



储存和稳定性：

Aptamer Taq HS（无甘油）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。

安全防护措施：

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。Aptamer Taq HS（无甘油）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

Aptamer Taq HS（无甘油）含有可冻干Taq DNA聚合酶和适配子，可产生可逆、温度依赖性热启动系统。无甘油适配子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。

Aptamer Taq HS（无甘油）可用于生产环境温度下稳定的冻干PCR或qPCR试剂；冻干前将适配子Taq HS与引物和探针一起加入适当的反应缓冲液中。

产品组分

表 1.

试剂
Aptamer Taq HS（无甘油）
酶稀释缓冲液，10x

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Aptamer Taq HS（无甘油）必须倒置10次混匀。

制备1x酶稀释缓冲液，将酶稀释到最终工作储备浓度。每次反应试剂使用0.1 U/μL，或在0.4至0.05 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Aptamer Taq HS（无甘油）。

相关产品	货号
Taq PCR缓冲液（5x）	MDX002
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
酶稀释缓冲液，10x	MDX080

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。