

EASY Dilution (for Real Time PCR)

Code No. 9160

包装量: 1 ml×8

*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

● 制品说明

本制品是制作标准曲线时用于梯度稀释 DNA 或 RNA 标准品的稀释液。如果用灭菌水或 TE 稀释模板 DNA 或 RNA, 由于受 Microtube 的吸附作用等原因的影响, 往往不能准确地进行稀释, 导致实验结果准确度降低。使用本制品稀释 DNA 或 RNA 样品时, 即使稀释至低浓度也能够准确稀释, 容易在宽广范围内获得准确量的标准曲线。此外, 制品中不含有 tRNA 和 rRNA, 不会产生由这些 RNA 引起的非特异性扩增问题。

注意:

本制品请与 Takara Bio 公司的 Real Time PCR 试剂组合使用, 对于其他公司的产品适用性本公司尚未进行确认。

● 保 存: -20°C

● 使用方法

本制品为 1× 浓度, 稀释后的模板 DNA 或模板 RNA 可直接使用。梯度稀释后的标准品溶液, 在反转录反应或 PCR 反应中的使用量可以在较宽范围内选择, 但每次实验的使用量请保持一致。

● 使用例

梯度稀释 cDNA 制作标准曲线

使用本制品将 cDNA* (50 ng/μl) 按 10 倍浓度梯度稀释为 5 ng/μl、500 pg/μl、50 pg/μl、5 pg/μl、0.5 pg/μl。

*: cDNA 为 total RNA 经反转录反应合成。

分别取 2 μl 梯度稀释液用于 PCR 反应, 对 1 pg~100 ng 的 cDNA 制作标准曲线 (Negative Control 中, 使用 2 μl 的本制品替代样品模板)。

● 使用注意

建议将本制品适量分装成小份保存, 避免样品间的交叉污染。

注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经 Takara Bio Inc. 书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口 Takara 产品, 或者使用 Takara 产品所有的相关专利及相关商标。如果您需要其他用途的许可授权, 请联络我们, 或访问我们网站 www.takara-bio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日医生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc. 网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v201907Da