EASY Dilution (for Real Time PCR)

Code No. 9160Q　　包装量：1 ml×2

*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定量的标准曲线。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℃

● 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

宝日医生物技术（北京）有限公司
网址：http://www.takarabiomed.com.cn

技术咨询电话
4006518761　4006518769