

# EASY Dilution II (for Real Time PCR)

Code No. 9451

包装量: 1 ml×8

## ● 制品说明

本制品是在进行 Real Time PCR 等实验制作标准曲线时，用于梯度稀释模板 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，本制品中不含反转录反应或 PCR 反应的抑制物质，因此可以与多种试剂组合使用。

● 保 存: -20℃

## ● 使用方法

本制品为 1X 浓度，稀释后的模板 DNA 和 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

将由 total RNA 经反转录反应合成的 cDNA (50 ng/ $\mu$ l) 依次按 10 倍浓度梯度稀释为 5 ng/ $\mu$ l、500 pg/ $\mu$ l、50 pg/ $\mu$ l、5 pg/ $\mu$ l、0.5 pg/ $\mu$ l。分别取 2  $\mu$ l 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  $\mu$ l 的本制品替代样品模板)。

## ● 使用注意

- 核酸稀释液请在当天内制备和使用。
- 尽管已确认本制品与多种试剂的兼容性没有问题，但我们并没有确认与所有试剂都兼容，敬请了解。

### 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，请联系我们，或访问我们网站 [www.takarabio.com](http://www.takarabio.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。

v202309Da