

dNTP Mixture

Code No. 4019

包装量：250 μ l (each 2.5 μ mol)

浓度：各 10 mM

保存温度：-20°C

*自收到之日起，适当条件下保存，两年内有效。

制品组成

dATP、dCTP、dGTP、dTTP 的等摩尔数混合物（各 2.5 μ mol）。

形态

水溶液（Na 盐），pH7.0~9.0

纯度

>98%，确认不含 RNase。

PCR 检定

(1) 以 λ DNA 为模板进行 PCR 反应（扩增产物 500 bp~20 kb），确认扩增性能良好。

(2) 以 HL60 细胞由来的 RNA 为模板，对 TFR 区域进行 RT-PCR 反应（扩增片段 4.4 kb），确认扩增性能良好。

用途

- (1) 作为 PCR 反应和 RT-PCR 反应的底物使用。
- (2) 作为 PCR 反应和 RT-PCR 反应以外的其它 DNA 聚合酶的底物使用。

备注

- (1) PCR 反应和 RT-PCR 反应无需稀释，可直接使用。
- (2) PCR 反应一次的用量：

使用 *Takara Taq* 和 *Takara Ex Taq* 时，50 μ l 的反应体系加 1 μ l（终浓度：200 μ M，可用 250 次）。

使用 *Takara LA Taq* 时，50 μ l 的反应体系加 2 μ l（终浓度：400 μ M，可用 125 次）。

- (3) RT-PCR 反应一次的用量：

每 10 μ l RT 反应体系加 0.5~1 μ l（终浓度 500~1,000 μ M，可用 250~500 次）。

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。

v201702Da