

# dU plus dNTP Mixture (12.5X)

Code No. 4035      包装量:      800  $\mu$ l  
                         浓度:              12.5X

\* 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 dATP、dCTP、dGTP (各 2.5 mM) 和 dUTP (7.5 mM) 的混合物。

## 贮存溶液 :

Na 盐溶液, pH7~9

保存 : -20°C

## 纯 度 :

各 98%以上

## 用 途 :

(1) 同 *TaKaRa Taq*<sup>TM</sup> (Code No. R001A/B)、*TaKaRa Taq* Hot Start Version (Code No. R007A/B) 等 Pol I 型 DNA 酶组合使用进行 PCR 反应。

(2) 使用 *TaKaRa Taq* Hot Start Version 时, 50  $\mu$ l 反应体系中本制品的使用量为 4  $\mu$ l。

### 【注】

(1) 具有校正活性的  $\alpha$  型酶同含有尿嘧啶的模板结合后会产生 PCR 阻害作用, 因此本制品不建议与  $\alpha$  型 PCR 酶及含有  $\alpha$  型酶的混合酶组合使用。

(2) PCR 反应中使用 dUTP 时, 其浓度为 dTTP 的 2~3 倍, 并应相应增加 MgCl<sub>2</sub> 浓度能得到良好的扩增结果。<sup>1)</sup>

## PCR 检定 :

使用 *TaKaRa Taq* Hot Start Version, 以  $\lambda$  DNA 为模板可很好地扩增 8 kb 的 DNA 片段。

## 参考文献 :

Wang, X., *et al*. Prevention of carryover contamination in the detection of beta S and beta C genes by polymerase chain reaction. *Am J Hematol*. (1992) **40**: 146-148.

*TaKaRa Taq* is a trademark of Takara Bio Inc.

### 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](http://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。

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。

v201812Da