

10 × LA Taq Buffer II (Mg²⁺ plus)

Code No. 9153A

包装量: 1 ml × 10

*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

制品说明

本产品是在 *TaKaRa LA Taq*[®] (Code No. RR002A/B) 所提供的 10 × LA Taq Buffer II 中加入最适浓度的 Mg²⁺ 而得到的 10 × buffer。

保存: -20°C

Mg²⁺ 浓度 (10 ×)
25 mM

用途

PCR 法扩增 DNA。

PCR 反应条件 (例)

扩增 17.5 kb DNA 片段时

94°C	1 min	} 30 Cycles
98°C	10 sec	
68°C	15 min	
72°C	10 min	

注意:

变性条件根据所使用的 PCR 仪和 tube 不同而改变。推荐 98°C 5–10 sec 或 94°C 20–30 sec。

PCR 反应液组成 (50 μl 反应体系)

<i>TaKaRa LA Taq</i> (5 U/μl)	0.5 μl
10 × LA Taq Buffer II	5 μl
dNTP Mixture (2.5 mM each)	8 μl
Template	< 1 μg
Primer 1	0.2 – 1.0 μM (final conc.)
Primer 2	0.2 – 1.0 μM (final conc.)
灭菌水	up to 50 μl

TaKaRa LA Taq is a registered 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, 请联系我们, 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地区注册。

本文件由宝日生物技术(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。

v201908Da