

10X IVT Reaction Buffer GMP grade

Code No. T2401S010	包装量:	10 ml
	浓度:	10X
Code No. T2401S100	包装量:	100 ml
	浓度:	10X
Code No. T2401S500	包装量:	500 ml
	浓度:	10X

制品说明:

本制品与 T7 RNA Polymerase GMP grade (Code No. T2411S001/S010/S100) 或 PrimeCap T7 RNA Polymerase (low dsRNA) GMP grade (Code No. T2422S001/S010/S100) 组合进行体外转录 (IVT) 反应, 可大量制备高质量 RNA。

制品品质:

1. 本制品根据 GMP 相关指导方针进行制造和品质管理。
2. 本制品不含人或动物源性物质。
3. 本制品使用的初级原料不含 β 内酰胺类化合物。

质量控制:

请查阅各批次 Certificates of Analysis (CoA)。产品 CoA 请在 Takara Bio Inc. 网站中下载:

https://catalog.takara-bio.co.jp/search/doc_index.php。

保 存: $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$

用 途:

1. 使用 Cap 类似物合成带帽的 mRNA (共转录加帽)
2. 用于酶法加帽的未加帽 mRNA 的合成

使用注意:

1. 避免在反应中引入 RNase。RNase 的存在会导致 RNA 降解, 并导致反应中 RNA 的产量明显降低。
2. 10X IVT Reaction Buffer GMP grade 含有亚精胺, 亚精胺会与核酸形成复合物并可能产生不可溶沉淀, 因此模板 DNA 应在加酶之前即倒数第二步再加入反应体系中。

相关产品:

T7 RNA Polymerase GMP grade (Code No. T2411S001/S010/S100)
PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA) GMP grade (Code No. T2422S001/S010/S100)

PrimeCap 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.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。

v202503Da