

N1-甲基假尿苷三磷酸溶液(100mM)

产品货号: T18564

产品规格: 100 μ l

产品简介:

N1-Methyl-Pseudo-UTP 是一种修饰核苷酸, 可以通过体外转录方式加入 mRNA 当中可以降低 mRNA 的自身免疫原性, 同时可以通过增加核糖体结合丰度的方式进一步提高 mRNA 的表达效率。实验证明 N1-Methyl-Pseudo-UTP 与 Pseudo-UTP 相比可以进一步的提高 mRNA 在细胞及小鼠体内的表达效率并降低 mRNA 自身免疫原性。本产品为无色透明液体, 主要应用于寡核苷酸适配体、表观遗传学或 DNA 损伤研究、体外转录 (IVT)、突变诱导、光交联研究等方向。

盐型: Na⁺

缓冲液: 20mM Tris-HCl

浓度: 100mM \pm 5%

pH: 8.0 \pm 0.5

产品组成:

试剂名称	规格
N1-甲基假尿苷三磷酸溶液(100mM)	100 μ L

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C保存, 2年有效。

注意事项:

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com