

GTP (100 mM)

REF: EG21918S

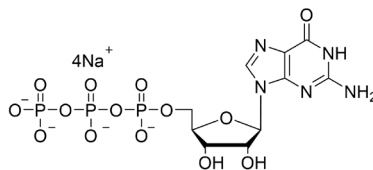
储运条件

-20°C

产品组成

组分	规格 S
GTP (100 mM)	1 ml

注：避免反复冻融或频繁暴露于温度变化中，首次使用时建议进行分装。



产品简介

GTP 即 Guanosine-5'-triphosphate，中文名为鸟苷三磷酸。本品为纯度 $\geq 99\%$ (HPLC) 的 GTP 配制所得的无色透明水溶液，且无 DNase, RNase 和磷酸酶污染。主要应用于体外转录 (IVT)、适体、实验室开发测试 (LDT) 和分析物特异性试剂 (ASR)、PCR 和 RT-PCR 反应等。

产品详情

运输：蓝冰运输

纯度： $\geq 99\%$ (HPLC)盐型： Na^+

缓冲液：Tris-HCl

浓度：100 mM $\pm 5\%$ pH：8.0 ± 0.5

可溶性：水

CAS 号：36051-31-7

分子式： $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_5\text{O}_{14}\text{P}_3$ (free acid)

分子量：523.18 g/mol (free acid)

糖型：RNA

注：产品原材料及生产过程未引入动物源成分；本产品仅作科研用途。