

GTP (100 mM)

REF: EG21918S

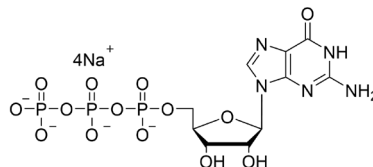
储运条件

-20℃

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 ≥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：≥99% (HPLC)

盐型：Na⁺

缓冲液：Tris-HCl

浓度：100 mM±5%

pH：8.0±0.5

可溶性：水

CAS 号：36051-31-7

分子式：C₁₀H₁₆N₅O₁₄P₃ (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。