

## 鸟苷三磷酸说明书

Cat#: 8039031

## 【产品名称】

鸟苷三磷酸

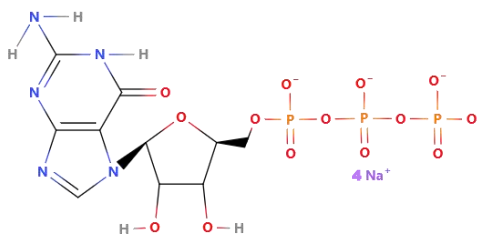
## 【包装规格】

成品名称	成品货号	规格
鸟苷三磷酸	8039031	1 mL

注：本品使用时，应避免反复冻融，首次使用时建议进行分装。

## 【产品描述】

GTP 即 Guanosine-5'-triphosphate，中文名为鸟苷三磷酸。本品是由纯度 $\geq 99\%$ （HPLC）的 GTP 配制所得的无色透明溶液，无 DNase、RNase 和磷酸酶污染，主要适用于体外转录（IVT）、适体研究、实验室自建测试（LDT）和分析物特异性试剂（ASR）、PCR 和 RT-PCR 反应等领域。



## 【储运条件】

-25°C~-15°C保存，有效期 24 个月。  
蓝冰运输。





## 【产品详情】

纯度： $\geq 99\%$ （HPLC）  
盐型： $\text{Na}^+$   
缓冲液：Tris - HCl  
浓度： $100 \text{ mM} \pm 5\%$   
pH： $8.0 \pm 0.5$   
可溶性：可与水互溶  
分子式： $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{N}_5\text{O}_{14}\text{P}_3$ （free acid）  
分子量： $523.18 \text{ g/mol}$ （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。

## 【产品标签符号说明】

产品标签符号	说明	产品标签符号	说明
REF	产品编号	LOT	批号代码
	生产日期		制造商

	有效期		温度极限
	查阅使用说明		避光保存

## 【相关产品】

表 1 产品列表

货号	名称	规格
8057011	T7 RNA 聚合酶	5000 units
8057012	T7 RNA 聚合酶	25000 units
8057021	热稳定 T7 RNA 聚合酶	5000 units
8057022	热稳定 T7 RNA 聚合酶	25000 units
8039011	腺苷三磷酸	1 mL
8039021	胞苷三磷酸	1 mL
8039041	尿苷三磷酸	1 mL
8039051	NTP	1 mL
8039061	抗逆转录类似物 $\beta$ -S-ARCA	1 mg
8039071	RNase 抑制剂	10000 units

## 【说明书修改日期】

2024 年 04 月 17 日

## 【公司信息】

生产企业：北京行健雅生物技术有限公司(该产品由深圳市达科为生物工程有限公司监制)

网址：www.dakewe.com

电话：010-57794997

邮箱：xingjianya@dakewe.net

地址：北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地华佗路 50 号院 1 号楼 301