

## CTP (100 mM)

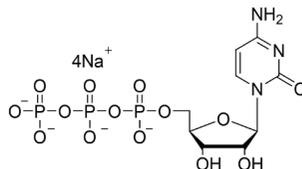
REF: EG21917S

### 储运条件

-20°C

### 产品组成

组分	规格 S
CTP (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

CTP 即 Cytidine-5'-triphosphate，中文名为胞苷三磷酸。本产品为纯度 ≥99% (HPLC) 的 CTP 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<sup>+</sup>

**缓冲液：**Tris-HCl

**浓度：**100 mM±5%

**pH：**8.0±0.5

**可溶性：**水

**CAS 号：**36051-68-0

**分子式：**C<sub>9</sub>H<sub>16</sub>N<sub>3</sub>O<sub>14</sub>P<sub>3</sub> (free acid)

**分子量：**483.16 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。