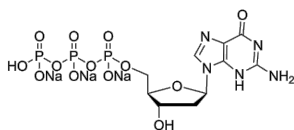


# Deoxyguanosine triphosphate trisodium salt

货号: **B26738**



## 产品信息

|      |  |
|------|--|
| 生物活性 | Deoxyguanosine triphosphate (dGTP) trisodium salt is a nucleotide precursor in cells for DNA synthesis. D eoxyguanosine triphosphate trisodium salt is used in reverse transcription-polymerase chain reaction (RT-PCR) for DNA amplification.   |
| CAS  | 93919-41-6   |
| 中文名称 | 2'-脱氧鸟苷-5'-三磷酸三钠盐  |
| 分子量  | 573.13   |
| 体外研究 |  |
| 体内研究 |  |
| 形式   | Liquid   |
| 运输条件 | Room temperature in continental US; may vary elsewhere.  |
| 保存条件 | Solution, -20°C, 2 years   |
| 溶解性  | <p>In Vitro:<br/> <b>H<sub>2</sub>O : 66.67 mg/mL (116.33 mM; Need ultrasonic)</b><br/> <b>DMSO : (insoluble or slightly soluble)</b></p> <p>In Vivo:<br/>       请根据您的<a href="#">实验动物和给药方式</a>选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 <b>In Vitro</b> 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂：<br/>       ——为保证实验结果的可靠性，澄清的储备液可以根据储存条件，适当保存；体内实验的工作液，建议您现用现配，当天使用； 以下溶剂前显示的百分比是指该溶剂在您配制终溶液中的体积占比；如在配制过程中出现沉淀、析出现象，可以通过加热和/或超声的方式助溶</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 请依序添加每种溶剂： PBS<br/>           Solubility: 100 mg/mL (174.48 mM); Clear solution; Need ultrasonic<br/>           *以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。</li> </ul> |
| 纯度   | ≥99.0%   |