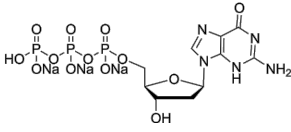


Deoxyguanosine triphosphate trisodium salt

货号: **AYB26738**



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: H₂O : 66.67 mg/mL (116.33 mM; Need ultrasonic) DMSO : (insoluble or slightly soluble)</p> <p>In Vivo: 请根据您的实验动物和给药方式选择适当的溶解方案。以下溶解方案都请先按照 In Vitro 方式配制澄清的储备液，再依次添加助溶剂： ——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"> 1. 请依序添加每种溶剂： PBS <p>Solubility: 100 mg/mL (174.48 mM); Clear solution; Need ultrasonic *以上所有助溶剂都可在 MCE 网站选购。</p>
纯度	≥99.0%