

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SG9760

产品名称 / **Product Name:** 5-三磷酸鸟苷三钠

英文名称 / **English Name:** Guanosine 5'-triphosphate trisodium salt

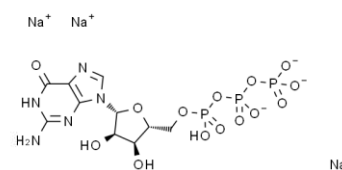
别名 / **Also Known As:** 5'-GTP trisodium salt

CAS Number: 36051-31-7

分子式 / **Molecular Formula:** $C_{10}H_{13}N_5O_{14}P_3Na_3$

分子量 / **Molecular Wt.:** 589.13

保存 / **Storage:** 2-8°C, sealed storage, away from light



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色至类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC \geq 98%
溶解性 / Solubility:	Soluble in Water
干燥失重 / Loss on drying:	\leq 2%
复检期 / Recommended Retest Period:	2Years

注意 / **Note:** 储备液建议分装冻存，避免反复冻融（-20°C，1个月）；
稀释后的工作液建议现用现配

相关文献 / **Rreferences:** （若有投稿意向，欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>）