



技术规格说明书

产品货号: G39753
产品中文名称: 5'-三磷酸鸟苷三钠盐 水合物
产品英文名称: Guanosine 5'-triphosphate sodium salt hydrate
名称附加信息: $\geq 98\%$, powder
CAS 36051-31-7
MDL MFCD00077781
分子式: $C_{10}H_{16}N_5O_{14}P_3 \cdot xNa^+$
分子量: 523.18 (free acid basis)

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(50 mg/ml, H ₂ O)	澄清
吸光度比(A250/A260, pH7.0)	1.11 - 1.17
吸光度比(A280/A260, pH7.0)	0.62 - 0.68
纯度(HPLC)	$\geq 98\%$
水分 (卡尔费休法)	$\leq 13\%$