

技术规格说明书

产品货号:	A33777
产品中文名称:	5'-三磷酸腺苷 二钠盐 水合物
产品英文名称:	Adenosine 5'-triphosphate disodium salt hydrate
名称附加信息:	>=99% (HPLC)
CAS	34369-07-8
MDL	MFCD00150755
分子式:	C ₁₀ H ₁₄ N ₅ Na ₂ O ₁₃ P ₃ · xH ₂ O
分子量:	551.14 (anhydrous 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 in H ₂ O)	澄清
鉴别	结构符合
水分 (卡尔费休法)	<=10 %
纯度 (HPLC)	>=99 %
纯度(UV)无水物	97.5 - 100.5 %
推荐复测期	4 年