

## 5-肌苷三磷酸二钠盐说明书

中文名称：5-肌苷三磷酸二钠盐

英文名称：5'-ITP, 2Na; Inosine-5'-triphosphate disodium salt

其他名称：次黄嘌呤核苷-5'-三磷酸二钠；三磷酸肌苷二钠

CAS 号：36051-67-9

$C_{10}H_{13}O_{14}P_3N_4Na_2=552.13$

级别：试剂级

纯度：  $\geq 90.0\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末。以腺苷为原料经酶促转化，再经离子交换柱层析分离纯化而成，易溶于水，不溶于乙醇。在 pH2 条件下  $A_{250}/A_{260} = 1.59 \pm 0.10$ ；  $A_{280}/A_{260} = 0.22 \pm 0.02$ ；  $\lambda_{\max} = 249 \pm 1\text{nm}$

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：  $-20^{\circ}\text{C}$