



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[112898-40-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:112898-40-5 基本信息

中文名:	5'-肌苷-5'-磷酸; 肌苷-5'-磷酸;次黄嘌呤核苷酸;肌苷-5'-磷酸;5'-肌苷酸;次黄嘌呤核苷-5'-磷酸
英文名:	Inosine 5'-monophosphate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₃ N ₄ O ₈ P
CAS登录号:	112898-40-5

物理化学性质

性质描述:	5'-肌苷-5'-磷酸(112898-40-5)的性状: 浆状物。 当用硫酸干燥后成白色玻璃状固体或粉末。 有酸味。煮沸即水解为磷酸、6-羟基嘌呤及D-核糖。 易溶于水和甲酸, 极微溶于乙醇和乙醚。 比旋光度$[\alpha]_D^{24}$-18.4° (C=0.9, 0.2mol/L盐酸中)。pK1.5、6.0、8.9。 pH7时, 最大吸收波长248nm, ϵ12300, 最小吸收波长225nm, 吸光度比值$A_{250}/A_{260}=1.63$、$A_{280}/A_{260}=0.23$。
-------	---

CAS#112898-40-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 112898-40-5 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	5'-肌苷-5'-磷酸(112898-40-5)的用途: 用于生化研究。
生产方法及其他:	5'-肌苷-5'-磷酸(112898-40-5)的贮存: 本品应密封于0℃以下干燥保存。 规格: 生化试剂: 含量不少于96.0%。

相关化学品信息

[114607-51-1](#) [112748-19-3](#) [112940-51-9](#) [115035-47-7](#) [113682-13-6](#) [118999-99-8](#) [116008-54-9](#) [114490-29-8](#) [110128-76-2](#) [117667-26-2](#) [114746-98-4](#) [112122-56-2](#) [110960-69-5](#) [114809-39-1](#) [111150-39-1](#) 465

生成时间2014-3-3 16:59:23