



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20813-76-7](#), 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

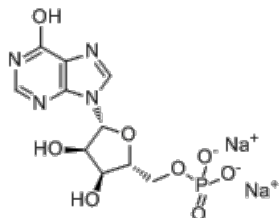
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:20813-76-7 基本信息

中文名: 肌苷-5'-磷酸二钠盐;
次黄嘌呤核苷酸-5'-磷酸二钠盐; 5'-肌苷酸二钠盐; 5'-Imp二钠盐

英文名: Inosine 5'-monophosphate disodium salt

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{11}N_4Na_2O_8P$

CAS登录号: 20813-76-7

物理化学性质

肌苷-5'-磷酸二钠盐(20813-76-7)的性状:
白色结晶或粉末。
性质描述: 溶于水(20℃, 13g/100ml), 微溶于乙醇、乙醚和丙酮。
比旋光度 $[\alpha]_D^{24} -18.4^\circ$ (C=0.9, 0.2mol/L盐酸中)。pK1.5、6.0、8.9。
pH为7时, 最大吸收波长248nm, ϵ 12300, 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#20813-76-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事20813-76-7及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 肌苷-5'-磷酸二钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-0066-400
供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 20813-76-7](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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: 肌苷-5'-磷酸二钠盐(20813-76-7)的用途:
用于生化研究。

生产方法及其他: 肌苷-5'-磷酸二钠盐(20813-76-7)的贮存:
本品应密封于4℃干燥保存。
规格:
生化试剂含量不少于98.0%。

相关化学品信息

[苯基乙酰氧基三甲基硅烷 208643-03-2](#) [2,4-吡啶二羧酸一水合物 20142-87-4](#) [209912-44-7](#) [204451-50-3](#) [20565-75-7](#) [2022-80-2](#) [4-丙基-2,3',4',5'-四氟-1,1':4',1''-三联苯 206438-52-0](#) [20111-18-6](#) [20985-72-2](#) [20406-60-4](#) [203065-88-7](#) 477

生成时间2014-9-13 16:59:04