

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58-63-9](#), 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:58-63-9 基本信息

中文名:

肌苷;
肌酐

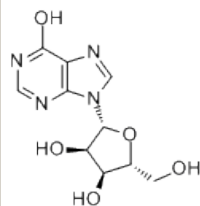
英文名:

Inosine

别名:

Hypoxanthine ribonucleoside;
(-)-Inosine;
Hypoxanthine 9-beta-D-ribofuranoside

分子结构:



分子式:

 $C_{10}H_{12}N_4O_5$

分子量:

268.23

CAS登录号:

58-63-9

EINECS登录号:

200-390-4

物理化学性质

熔点:

212-213°C

水溶性:

2.1G/100ML (20°C)

比旋光度:

-49.2° (C=1, H2018°C)

性质描述:

白色结晶性粉末。熔点90°C (二水合物), 218°C (无水物, 分解)。微溶于水、稀盐酸、氢氧化钠溶液, 极微溶于醇。无臭, 味微苦。

安全信息

安全说明:

S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#58-63-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事58-63-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 肌苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应肌酐等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C10H12N4O5等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Inosine为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Hypoxanthine ribonucleoside等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是(-)-Inosine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售Hypoxanthine 9-beta-D-ribofuranoside, 值得信赖 400-615-9918



生工生物(上海)有限公司 专业从事58-63-9及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

随州天丰化工科技有限公司 肌苷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 027-88325527

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. 58-63-9](#) 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:	本品几乎无毒性和副作用，能直接透过细胞膜进入人体细胞，使处于人低能、缺氧状态下的细胞能继续顺利地进行代谢，并能活化 丙酮酸 氧化酶类，参与人体蛋白质的合成。主要用于各种类型的肝疾病、心疾患、白血球减少症、血小板减小、中心性视网膜炎以及预防和解除 锑 剂引起的副作用。
生产方法及其他:	肌苷可通过直接发酵法生产，也可通过半合成法生产。半合成法采用发酵制得的甩苷 酸 二钠为原料，经脱磷而得肌苷。
相关化学品信息	
1, 1-二苄胍 2-甲基-2-丙烯酸-2-(二甲基氨基) 乙酯与乙烯基苯和2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚合物 环戊丙酸酐酮 2,6-萘二磺酸 异戊酸异丁酯 5, 6, 12, 13-四氢喹啉并[2, 3-B]吡啶-7, 14-二酮 二氨基-丁醇 间溴硝基苯 (Z)-N-[2-[(2-羟乙基)氨]乙基]油酰胺 3-(4-异丁基苯基)-3-甲基缩水甘油酸乙酯 1-乙酰氧基-2, 3, 5-三苄氧基-D-呋喃核糖 1-甲氧基-2-丙酮 5843-43-6 C. I. 酸性棕226(第一组成部分) 58263-67-5 全氯乙烯 八溴醚 安息香 566	