



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; 肌甙
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 ₄ O 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, H2O18°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 长期供应肌甙等化学试剂，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: 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, 经脱膦而得肌苷。

相关化学品信息

[1,1-二苄肼](#) [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](#) [环戊丙酸睾酮](#) [2,6-萘二磺酸](#) [异戊酸异丁酯](#) [5,6,12,13-四氢喹啉并\[2,3-B\]吖啶-7,14-二酮](#) [二氨基-丁醇](#) [间溴硝基苯](#) [\(Z\)-N-\[2-\[\(2-羟乙基\)氨基\]乙基\]油酰胺](#) [3-\(4-异丁基苯基\)-3-甲基缩水甘油酸乙酯](#) [1-乙酰氨基-2,3,5-三苄氨基-D-呋喃核糖](#) [1-甲氨基-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](#)