

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6112-76-1](#), 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](#)

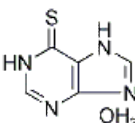
CAS Number:6112-76-1 基本信息

中文名: 6-巯基嘌呤(一水合物)

英文名: 6-Mercaptopurine monohydrate

别名: 6-Purinethiol monohydrate;
6-Thiohypoxanthine monohydrate

分子结构:

分子式: $C_5H_4N_4S \cdot H_2O$

分子量: 170.19

CAS登录号: 6112-76-1

EINECS登录号: 212-968-3

物理化学性质

熔点: 313°C

水溶性: 不溶

性质描述: 单水合物为微黄色结晶粉末。熔点312-314°C, 易溶于碱性溶液, 略溶于热水, 不溶于水、丙酮、乙醚。

安全信息

S22: 不要吸入粉尘。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#6112-76-1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6112-76-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 6-巯基嘌呤(一水合物)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C5H4N4S.H2O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6-Mercaptopurine monohydrate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6-Purinethiol monohydrate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6-Thiohypoxanthine monohydrate等化工产品 400-111-6333



阿拉丁试剂 是6112-76-1等化学品的生产制造商 021-50323709



阿凡达化学 专业生产和销售6-巯基嘌呤(一水合物), 值得信赖 400-615-9918



Sigma-Aldrich 专业从事C5H4N4S.H2O及其他化工产品的生产销售 800-736-3690



生工生物(上海)有限公司 6-Mercaptopurine monohydrate专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 6112-76-1](#) 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:	6-巯基嘌呤、溶癌呤、 硫 唑嘌呤的中间体，本身可作为抗肿瘤药物。
生产方法及其他:	可从7-氨基噻唑并[5, 4-d]嘧啶制取，或从6-羟基嘌呤以硫化 磷 经置换制得。

相关化学品信息

4-氯-1,2-二甲基苯	活性艳红KE-7B	甲基磷酰基双联二亚氨基双亚甲基四磷酸钠盐	61143-06-4	6132-05-4	61348-47-8	N,N-二甲基色胺
山竺提取物	2-硝基-5-氯苯酚	2-氯苯并噻唑	甲基2-甲基呋喃甲酯	3,3'-二氯联苯胺盐酸盐	61141-66-0	6125-40-2
2-氯-5-硝基苯酚	二水氟化铜	十二烷基二甲基叔胺	对硝基苯甲酸			