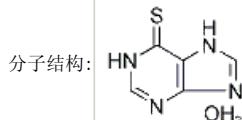


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

## 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-Mercaptapurine monohydrate

别名: 6-Purinethiol monohydrate;  
6-Thiohypoxanthine monohydrate分子式: C<sub>5</sub>H<sub>4</sub>N<sub>4</sub>S·H<sub>2</sub>O

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: hXn: 有害物质

R22: 吞咽有害。

危险类别码: 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-Mercaptapurine 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-Mercaptapurine 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: 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](#)