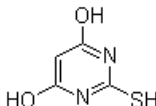


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[504-17-6](#), 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:504-17-6 基本信息

中文名:	4,6-二羟基-2-巯基嘧啶; 2-硫代巴比妥酸
英文名:	4,6-Dihydroxy-2-mercaptopyrimidine
别名:	2-Thiobarbituric acid; 4,6-Dihydroxypyrimidine-2-thiol
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ N ₂ O ₂ S
分子量:	144.15
CAS登录号:	504-17-6
EINECS登录号:	207-985-8
FEMA登录号:	3102

物理化学性质

熔点:	240-255°C
水溶性:	<6G/L (20°C)
性质描述:	无色结晶。熔点235°C (分解)。溶于热水、醇、醚、碱及碳酸钠溶液, 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#504-17-6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504-17-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 4,6-二羟基-2-巯基嘧啶专业生产商、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2-硫代巴比妥酸等化学试剂, 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C4H4N2O2S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4,6-Dihydroxy-2-mercaptopyrimidine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2-Thiobarbituric acid等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是4,6-Dihydroxypyrimidine-2-thiol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504-17-6, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事4,6-二羟基-2-巯基嘧啶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 2-硫代巴比妥酸专业生产商、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. 504-17-6](#) 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:	用作电镀添加剂、生化试剂、铈的分析试剂和药物中间体。
生产方法及其他:	由丙二酸二乙酯与硫脲反应而得。将硫脲溶于甲醇中，加入甲醇钠及丙二酸二乙酯，加热回流4-5h，然后减压蒸馏回收甲醇至尽，冷却后加入盐酸酸化至pH为1-2。放置过夜，析出硫代巴比妥酸结晶，过滤，用水重结晶即为纯品。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [活性嫩黄K-6G](#) [双\(五氟苯基\)苯膦](#) [1-苄氧-4-氯丁烷](#) [50372-61-7](#) [5016-18-2](#) [3-氟-2-甲基苄基溴](#) [丝裂霉素C](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和甲基环氧乙烷的聚合物](#) [50312-64-6](#) [溴代叔丁烷](#) [50926-11-9](#) [1,3-环己二酮](#) [硫酸钾](#) [二乙二醇丁醚](#) [硝酸镉](#) 511