



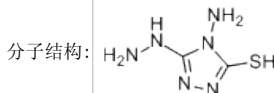
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1750-12-5](#), 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:1750-12-5 基本信息

中文名: 4-氨基-3-胍基-5-巯基-1,2,4-三氮唑

英文名: 4-Amino-3-hydrazino-1,2,4-triazol-5-thiol

别名: 4-Amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole;
Purpald分子式: C₂H₆N₆S

分子量: 146.17

CAS登录号: 1750-12-5

EINECS登录号: 217-135-8

物理化学性质

熔点: 230-231°C

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。
S36: 穿戴合适的防护服装。

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#1750-12-5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1750-12-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基-3-胍基-5-巯基-1,2,4-三氮唑专业生产商、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C₂H₆N₆S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4-Amino-3-hydrazino-1,2,4-triazol-5-thiol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-Amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole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Purpald等化工产品 400-111-6333

Sigma-Aldrich 是1750-12-5等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 1750-12-5](#) 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: 4-氨基-3-胍基-5-巯基-1,2,4-三氮唑(1750-12-5)的用途:
本品可以用作检定和测定醛的灵敏试剂。在高压液相色谱分析中用作衍生化普通单糖类化合物。与相转移催化剂一起与醛作分类试验。4-氨基-3-胍基-5-巯基-1,2,4-三氮唑(1750-12-5)的危害性:
本品对水稍微危害, 不得让未稀释或大量的产品接触地下水, 未经政府许可不得排入环境。

计算化学数据:

1、疏水参数计算参考值(XlogP): -1.1

生产方法及其他:	2、氢键供体数量: 4 3、氢键受体数量: 4 4、可旋转化学键数量: 1 5、互变异构体数量: 4 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 91.7< 储存条件: 常温常压稳定; 避免与氧化物接触。密封阴凉干燥避光保存。
相关化学品信息	
17031-23-1 177843-30-0 2-(正丙硫基)烟酸 176101-42-1 4-马来酰亚胺基苯甲酸 5-(甲氧基羰基)-4-(三氟甲基)嘧啶-2-胍 176728-08-8 17600-13-4 172175-33-6 17139-96-7 170658-13-6 17534-99-5 178928-68-2 17720-99-9 17239-69-9 二乙二醇二甲醚 四氯化 碳 镉 527	