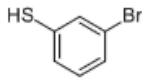




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6320-01-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:6320-01-0 基本信息

| | |
|---------|---|
| 中文名: | 间溴苯硫酚; 3-溴苯硫酚 |
| 英文名: | 3-bromothiophenol |
| 别名: | 3-Bromophenyl mercaptan; m-Bromothiophenol |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | C ₆ H ₅ BrS |
| 分子量: | 189.07 |
| CAS登录号: | 6320-01-0 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 沸点: | 123-124℃ |
| 性质描述: | 沸点123-124℃ (5.32kPa), 119-121℃ (2.67-2.93kPa), 相对密度1.832, 折光率1.6324, 闪点105℃。 |

CAS#6320-01-0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6320-01-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 间溴苯硫酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应3-溴苯硫酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售C₆H₅BrS等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以3-bromothiophenol为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 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. 6320-01-0](http://www.ichemistry.cn) 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: | 医药中间体。 |
| 生产方法及其他: | 由间溴 苯胺盐酸 经重氮化; 置换而得。将间溴 苯胺盐酸 ; 水 加入反应锅, 搅拌下慢慢滴加浓盐酸使全部溶解。冷却至0℃左右, 缓缓滴加 亚硝酸钠 溶液, 加毕, 保温0.5h, 得间溴苯胺重氮化溶液备用。另将乙基黄原酸 钾 水溶液加入反应锅, 加热至45-50℃, 缓缓加入重氮液, 加毕, 保温0.5h。用苯提取, 提取液回收苯后, 加入 乙醇 和 氢氧化钾 搅拌回流7h, 回收 乙醇 至干, 用3.6倍量的水使全部溶解, 以稀 硫酸 调节pH至4, 过滤, 用苯提取, 回收苯, 减压蒸馏, 收集120℃ (2.93kPa) 馏分而得成品。 |

相关化学品信息

[乙基6-氧代-1,6-DIHYDROPYRIDAZINE-3-羧酸](#) [四氢糠醇丙酸酯](#) [颜料黄74](#) [四溴苯氧基五溴苯](#) [639-14-5](#) [2-氯乙基](#)
[蒽](#) [63468-14-4](#) [63884-59-3](#) [63917-42-0](#) [63937-94-0](#) [63928-15-4](#) [63304-82-5](#) [63918-13-8](#) [63957-31-3](#) [639-91-](#)

8 439

生成时间2021/3/7 1:16:37