



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6531-35-7](#), 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](#)

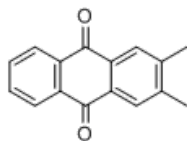
CAS Number: 6531-35-7 基本信息

中文名: 2,3-二甲基蒽醌

英文名: 2,3-dimethylantraquinone

别名: 2,3-Dimethyl-9,10-anthracenedione

分子结构:



分子式: $C_{16}H_{12}O_2$

分子量: 236.27

CAS登录号: 6531-35-7

物理化学性质

性质描述: 黄色晶体。熔点210℃, 升华, 溶于[乙醇](#)、[苯](#)、[二甲苯](#)。

CAS#6531-35-7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6531-35-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 2,3-二甲基蒽醌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C16H12O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 6531-35-7](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将1,4-萘醌; 二甲基[丁二烯](#)和[乙醇](#)加热, 回流5h。冷却, 放置10-12h。将块状物捣碎, 过滤, 用冷乙醇洗涤, 得四氢二甲基蒽醌(熔点147-149℃)。将与[氢氧化钾](#)乙醇溶液混合, 通空气24h, 反应放热。然后抽滤, 依次用[水](#)、[乙醇](#)、[乙醚](#)洗涤, 干燥, 得2,3-二甲基蒽醌。

相关化学品信息

[邻苯二甲酸酐与1,2-丙二醇、3-氧杂-1,5-戊二醇](#) [联苯-3-磺酰氯](#) [65374-81-4](#) [6502-53-0](#) [6563-15-1](#) [H-PHE-PHE-PHE-PHE-PHE-](#)
[OH](#) [硫酸钙四水](#) [65929-03-5](#) [6512-80-7](#) [65147-19-5](#) [65376-23-0](#) [65717-97-7](#) [麦草畏甲酯](#) [65705-83-1](#) [65151-](#)
[97-5](#) 448

生成时间2021/3/26 5:53:36