



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-44-8](#), 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](#)

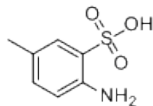
CAS Number:88-44-8 基本信息

中文名: 4-氨基甲苯-3-磺酸

英文名: 4-Aminotoluene-3-sulfonic acid

别名: 6-Amino-m-toluenesulfonic acid;
2-Amino-5-methylbenzenesulfonic acid

分子结构:

分子式: $C_7H_9NO_3S$

分子量: 187.22

CAS登录号: 88-44-8

EINECS登录号: 201-831-3

物理化学性质

熔点: 300℃

性质描述: 针状结晶。熔点>300℃, 在20℃时溶于214份水。130℃时遇水分解, 水溶液中加入二氯化铜呈红色。

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。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#88-44-8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88-44-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氨基甲苯-3-磺酸专业生产商、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C7H9NO3S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-Aminotoluene-3-sulfonic acid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-Amino-m-toluenesulfonic acid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-Amino-5-methylbenzenesulfonic acid等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是88-44-8等化学品的生产制造商 021-50323709

Acros Organics 专业生产和销售4-氨基甲苯-3-磺酸, 值得信赖 +32 14/57.52.11

Sigma-Aldrich 专业从事C7H9NO3S及其他化工产品的生产销售 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. 88-44-8](#) 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:

染料中间体。4B酸与2, 3-酸偶合, 可制得颜料红6B、立索乐宝红BK、与2-萘酚偶合, 可制得颜料黄光艳红BL。这些染料均广泛应用于油墨, 塑料、橡胶、电线电缆、日化等制品的着色。

生产方法及其他:

用对甲苯胺作原料, 与硫酸反应后, 再经高温焙烘转位, 得粗品, 然后精制得成品; 或采用在有机溶剂存在下转位磺化而得。溶剂法工艺路线合理, 溶剂回收率高, 产品质量好(纯度达98.5), 收率在90以上。

相关化学品信息

[硼烷N,N-二异丙基乙基胺络合物](#) [88491-44-5](#) [887583-95-1](#) [886505-51-7](#) [885331-17-9](#) [887594-90-3](#) [885276-71-1](#) [88855-03-2](#) [884504-](#)
[23-8](#) [88075-54-1](#) [885273-04-1](#) [887983-43-9](#) [885959-24-0](#) [3-溴-2-氯-5-氟吡啶](#) [887593-60-4](#) [草酸锰](#) [对乙酰氨基酚](#) [三氧化二](#)
[铊](#) 531