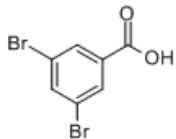




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[618-58-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:618-58-6 基本信息

中文名:	3,5-二溴苯甲酸
英文名:	3,5-Dibromobenzoic acid
别名:	3,5-Dibromobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₄ Br ₂ O ₂
分子量:	279.91
CAS登录号:	618-58-6

物理化学性质

熔点:	224-226°C
性质描述:	白色针状或片状结晶。熔点219-220°C (升华)。溶于 醇 和 乙酸 , 难溶于 冷水 和 冷苯 。

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#618-58-6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618-58-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,5-二溴苯甲酸专业生产商、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C7H4Br2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售3,5-Dibromobenzoic acid等化学产品, 欢迎订购 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. 618-58-6](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:	由 邻氨基苯甲酸 经溴化、重氮化等反应而得。溴化反应在20°C左右进行, 反应后过滤结晶, 用热水洗去邻氨基 苯甲酸 、 盐酸 , 用 乙酸 进行重结晶, 得邻氨基-3,5-二溴苯 甲酸 ; 然后用 亚硝酸钠 于0°C左右在盐酸中进行重氮化, 再将重氮盐分批加入60-70°C含有 硫酸钙 的 乙醇 中, 加毕, 继续搅拌10min, 过滤得粗品, 用乙醇重结晶得成品。
----------	---

相关化学品信息

[61272-72-8](#) [2,5-二羟基-N-\(2-羟乙基\)苯甲酰胺](#) [61088-54-8](#) [612049-64-6](#) [\(R\)-1-苯基丁胺](#) [L-亮氨酸](#) [611-21-2](#) [61361-](#)
[30-6](#) [614-71-1](#) [61995-52-6](#) [610275-77-9](#) [乳清酸甲酯](#) [615-85-0](#) [4-羟基-3-硝基苯甲酸](#) [2-氨基咪唑](#) 417

生成时间2021/5/8 12:56:33