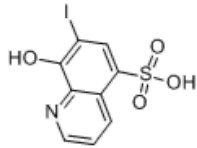




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[547-91-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:547-91-1 基本信息

中文名:	7-碘-8-羟基喹啉-5-磺酸
英文名:	8-Hydroxy-7-iodo-5-quinolinesulfonic acid
别名:	7-Iodo-8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid; Ferron
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₆ INO ₄ S
分子量:	351.11
CAS登录号:	547-91-1
EINECS登录号:	208-938-4
FEMA登录号:	2694

物理化学性质

熔点:	269-270°C
性质描述:	淡黄色粉末。熔点260-270°C (分解), 极微溶于水、乙醇, 实际上不溶于乙醚、氯仿、苯。该品1g溶于500ml冷水, 溶于170ml沸水。无臭, 味苦。该品作为药物是807-碘-8-羟基喹啉-5-磺酸和20碳酸氢钠的混合物。

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。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2585

CAS#547-91-1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547-91-1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 7-碘-8-羟基喹啉-5-磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₉H₆INO₄S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售8-Hydroxy-7-iodo-5-quinolinesulfonic acid等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以7-Iodo-8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid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. 547-91-1 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:	用作抗阿米巴药。属卤化8- 羟基喹啉 类。这类抗阿米巴药通过抑制肠内共生菌而发挥抗阿米巴作用，对阿米巴痢疾产效，对肠道外阿米巴原虫无影响。近年来国外报道本类药物能引起亚急性脊髓视神经病，故该药在日本和美国已禁用。
生产方法及其他:	由8-羟基 喹啉 经发烟 硫酸 磺化、碘片及 次氯酸钠 碘化而得。

相关化学品信息

[1,4-二羟基-2-萘甲酸苯酯](#) [氯乙酸酐](#) [54481-30-0](#) [54604-98-7](#) [2-甲基吡啶-3-甲醛](#) [54729-80-5](#) [548-10-7](#) [547-44-4](#) [54345-62-9](#) [54806-94-9](#) [羟苄利定](#) [间羟胺](#) [540796-37-0](#) [5443-01-6](#) [54965-15-0](#) [54823-97-1](#) [54023-01-7](#) [54014-26-5](#) [54833-48-6](#) [5438-24-4](#) [541-07-1](#) [5440-43-7](#) [3,5,6-三氟-2-硝基苯胺](#) [5496-38-8](#) [5424-33-9](#) [茶碱-8-丁酸](#) [5456-21-3](#) [54684-78-5](#) [5457-19-2](#) [54725-16-5](#)

生成时间2021/3/20 18:39:43