



本PDF文件由

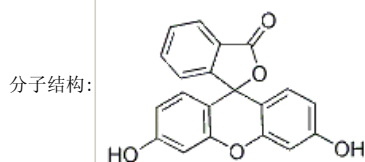
免费提供, 全部信息请点击[2321-07-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number: 2321-07-5 基本信息

中文名: 荧光素;
萤光素;
萤光红;
萤光黄;
2-(6-羟基-3-氧代-3H-咕吨-9-基)苯甲酸

英文名: Fluorescein

别名: Eosin;
2-(6-Hydroxy-3-oxo-(3H)-xanthen-9-yl)benzoic acid

分子式: $C_{20}H_{12}O_5$

分子量: 332.31

CAS登录号: 2321-07-5

EINECS登录号: 219-031-8

物理化学性质

熔点: 314-316°C

水溶性: 不溶

性质描述: 橙黄或浅橙红色结晶粉末。熔点314-316°C (分解)。溶于热乙醇、冰醋酸、碱溶液, 呈绿色荧光, 不溶于水、苯、氯仿和乙醚。

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: 刺激眼睛。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#2321-07-5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2321-07-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 荧光素专业生产商、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 长期供应荧光素等化学试剂, 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) 生产销售萤光红等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以萤光黄为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供2-(6-羟基-3-氧代-3H-咕吨-9-基)苯甲酸等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是C20H12O5等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售Fluorescein，值得信赖 400-615-9918
 生生物(上海)有限公司 专业从事Eosin及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 2321-07-5 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: [汞](#)溴红的中间体。萤光光度分析试剂，测定[氯](#)、溴、[碘](#)、[硫](#)离子；氧化-还原指示试剂；生物染色剂。

生产方法及其他: 用[邻苯二甲酸酐](#)与[间苯二酚](#)在[硫酸](#)参与下反应制得。

相关化学品信息

[2355-08-0](#) [23943-35-3](#) [23346-42-1](#) [23073-32-7](#) [23959-33-3](#) [2362-73-4](#) [23319-51-9](#) [桂哌齐特](#) [23562-24-5](#) [\(S\)-\(+\)-3-\(苄氧羰基\)-5-氧代-4-恶唑啉乙酸](#) [23567-96-6](#) [23142-45-2](#) [6-羟基-4-甲基香豆素](#) [23733-65-5](#) [2-氯-5-氯甲基噻吩](#) [赤藓糖醇](#) [乙烯醚](#) [硫酸铯](#)