



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[518-47-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

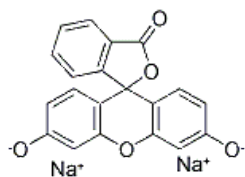
CAS Number: 518-47-8 基本信息

中文名: 荧光素钠;
荧光素钠盐;
荧光红钠;
荧光黄钠;
荧光素二钠;
酸性黄73;
9-(邻羧基苯基)-6-羟基-3H-咕吨-3-酮二钠盐

英文名: Fluorescein disodium salt

别名: Acid Yellow 73;
C. I. 45350;
Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate;
Uranine

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{12}O_5 \cdot 2Na$

分子量: 376.27

CAS登录号: 518-47-8

EINECS登录号: 208-253-0

物理化学性质

熔点: 320°C

水溶性: 500G/L (20°C)

性质描述: 橙红色粉末。无气味。有吸湿性。易溶于水, 溶液呈黄红色, 并带极强的黄绿色荧光, 酸化后消失, 中和或碱化后又出现, 微溶于乙醇。最大吸收波长(水)493.5nm。半数致死量(大鼠, 经口)6721mg/kg。质量标准: pH (10g/L, 25°C) 7.0~8.5干燥失重≤7.0生物染色试验合格水溶解试验合格性状试验合格

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。

CAS#518-47-8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518-47-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 荧光素钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应荧光素钠盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售荧光红钠等化工产品，欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以荧光黄钠为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供荧光素二钠等化工产品 021-58432009
阿达玛斯试剂 是酸性黄73等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售9-(邻羧基苯基)-6-羟基-3H-咕吨-3-酮二钠盐，值得信赖 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 专业从事C20H12O5.2Na及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 Fluorescein disodium salt专业生产商、供应商，技术力量雄厚 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. 518-47-8 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: 同荧光素。

相关化学品信息

[51276-47-2](#) [二\[3-\[\(4-氯苯基\)偶氮\]-2,4\(1H,3H\)-喹啉二酮\]合镍](#) [5158-46-3](#) [3-溴甲基苯硼酸](#) [双\(4-氨基环己基\)醚](#) [快诺酮醋酸酯](#) [5-羟基-2-癸烯酸-δ-内酯](#) [3-\(1H-咪唑-4-基\)吡啶](#) [2,5-二乙基-3,4-二苯基环戊二酮](#) [3-甲基-2-\(4-氯苯基\)丁酰氯](#) [延胡索碱甲](#) [\(S\)-\(-\)-碳酸丙烯酯](#) [2-二苯甲基哌啶](#) [N,N-二苯基乙酰胺](#) [香豆素-6-甲醛](#) [硝酸镉](#) [碳酸钾的用途](#) [二丁醚](#) 528