



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[568-63-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

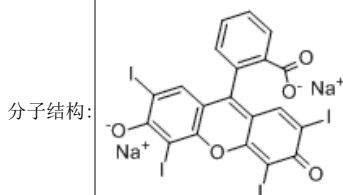
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:568-63-8 基本信息

中文名: 赤藓红

英文名: Acid Red 51

C. I. 45430;
Food Red 14;
别名: Erythrosin B sodium salt;
Acid Red 5 sodium salt;
2-(6-Hydroxy-2, 4, 5, 7-tetraiodo-3-oxo-3H-xanthen-9-yl)-benzoic acid disodium salt



分子式: $C_{20}H_6I_4Na_2O_5$

分子量: 879.86

CAS登录号: 568-63-8

EINECS登录号: 240-474-8

物理化学性质

性质: 红色或红褐色的颗粒或粉末。
性质描述: 熔点: 303° C
溶解性: 易溶于**水**, 可溶于**甘油**及**乙醇**, 不溶于油脂。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#568-63-8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568-63-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 赤藓红专业生产商、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C20H6I4Na2O5等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Acid Red 51等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 是以C.I. 45430为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Food Red 14等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Erythrosin B sodium salt等化学品的生产制造商 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. 568-63-8](#) 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:

赤藓红 (CAS:568-63-8) 可单独使用或与其他食用色素配合, 用于糕点, 农产水产加工品 (樱桃, 鱼糕) 等多种食品。
我国食品添加剂使用卫生标准 (GB2760-86) 规定, 赤藓红在食品中最大使用量为0.05kg/kg。
并且该品还用作化妆品和药物的色素。

生产方法及其他:

合成方法:
由荧光素**碘**化而得。将**间苯二酚**、**苯酚**和无水**氯化钙**加热熔融, 得到粗制荧光素。粗品荧光素用乙**醇**精制后, 溶解在**氢氧化钠**溶液中, 再加碘进行反应。加入**盐酸**, 析出结晶, 然后将其转变成钠盐, 浓缩即得。

相关化学品信息

[5695-39-6](#) [56196-58-8](#) [瑞西巴库](#) [56312-76-6](#) [5637-94-5](#) [5661-80-3](#) [4-氯-6-甲基喹啉-3-甲酸乙酯](#) [567-72-6](#)
[56341-38-9](#) [56049-88-8](#) [琥珀酸多西拉敏](#) [2-溴代异戊酸](#) [十八烷基萘英文名称: octadecyl-Naphthalene](#) [5614-19-7](#)
[5660-83-3](#) 434

生成时间2021/2/2 7:07:37