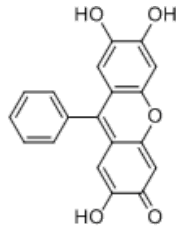




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[975-17-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:975-17-7 基本信息

中文名:	苯芴酮; 锆试剂; 2,6,7-三羟基-9-苯基-6-荧光酮; 2,6,7-三羟基-9-苯基-3H-咕吨-3-酮
英文名:	Phenylfluorone
别名:	Fluorone Black; 9-Phenyl-2,3,7-trihydroxy-6-fluorone; 2,6,7-Trihydroxy-9-phenylisoxanthen-3-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₁₂ O ₅
分子量:	320.30
CAS登录号:	975-17-7
EINECS登录号:	213-550-3


物理化学性质

熔点:	300°C
性质描述:	苯芴酮(975-17-7)的性状: 橙红色结晶性粉末。 易溶于 乙醇-盐酸 和 乙醇-硫酸 的混合溶剂, 可溶于含少量 盐酸 的热乙醇, 微溶于乙醇, 不溶于 水 及大部分有机溶剂。 熔点>300°C; λ _{max} 552nm。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
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#975-17-7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975-17-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯芴酮专业生产商、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 长期供应锆试剂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2,6,7-三羟基-9-苯基-6-荧光酮等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 是以2,6,7-三羟基-9-苯基-3H-咕吨-3-酮为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

梯希爱化学 本公司长期提供C19H12O5等化工产品 800-988-0390

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Phenylfluorone等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售Fluorone Black, 值得信赖 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事9-Phenyl-2,3,7-trihydroxy-6-fluorone及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570-3062509

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. 975-17-7 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: 常用于染料中间体或化学试剂.

生产方法及其他: 苯芴酮(975-17-7)的制法:
将乙醇、水、硫酸混合, 加热, 加入1, 2, 4-苯三酚三乙酸酯, 苯甲醛, 析出黄色硫酸苯芴酮沉淀。抽滤, 洗涤, 用氢氧化钠中和使硫酸苯芴酮全部水解, 析出苯芴酮。干燥即得纯品苯芴酮。

相关化学品信息

[97752-23-3](#) [97729-48-1](#) [97814-46-5](#) [异丁酸乙酯](#) [97382-53-1](#) [97729-57-2](#) [97151-00-3](#) [2-氰基-3-氟吡啶](#) [971-34-6](#) [甲基丙烯酸乙酯](#) [97514-28-8](#) [5-硝基水杨醛](#) [97271-39-1](#) [97536-43-1](#) [97151-23-0](#) 411

生成时间2021/6/15 8:35:40