



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2747-05-9](#), 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](#)

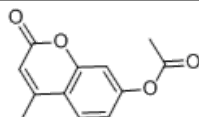
CAS Number:2747-05-9 基本信息

中文名: 7-乙酰氧基-4-甲基香豆素

英文名: 7-Acetoxy-4-methylcoumarin

别名: 4-Methylumbelliferyl acetate

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{12}O_4$

分子量: 220.22

CAS登录号: 2747-05-9

EINECS登录号: 220-386-6

物理化学性质

熔点: 149-150°C

性质描述: 熔点153-155°C (99的商品)。

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#2747-05-9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2747-05-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 7-乙酰氧基-4-甲基香豆素专业生产商、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C12H12O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售7-Acetoxy-4-methylcoumarin等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 2747-05-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 医药中间体, 用于生产抗过敏药色甘酸钠。

生产方法及其他:

间苯二酚经环合、乙酰化而得。在反应罐内加入乙酰乙酸乙酯和间苯二酚, 搅拌升温至50°C溶解, 再加入硫酸(防止冲料), 加热回流1h。减压蒸干, 加入乙酰乙酸乙酯, 回流1h, 减压蒸干。加入乙醇, 回流1h。冷至80°C, 缓缓加入乙醇, 冷至10°C, 甩滤, 滤饼用乙醇洗涤至中性, 干燥得7-乙酰氧基-4-甲基香豆素。熔点150-153°C (乙醇母液蒸干后可作间苯二酚投料)。

相关化学品信息

27745-40-0	27682-35-5	27230-61-1	272-21-9	27335-85-9	27096-92-0	27227-40-3	27755-28-8	274686-05-
4	27470-66-2	双(二甲苯基)二硫化物	27091-25-4	270085-84-2	274-19-1	27050-36-8	432	

生成时间2021/2/27 23:55:27