



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[305-01-1](#), 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:305-01-1 基本信息

中文名:	6,7-二羟基香豆素
英文名:	Esculetin
别名:	6,7-Dihydroxycoumarin; Cichorigenin
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₆ O ₄
分子量:	178.14
CAS登录号:	305-01-1
EINECS登录号:	206-161-5

物理化学性质

熔点:	271-273℃
水溶性:	略溶于水
性质描述:	白色或淡黄色针状结晶。熔点270℃。溶于乙醇和稀碱溶液, 微溶于水、乙醇和乙酸乙酯, 不溶于乙醚和氯仿。无臭, 味微苦。

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:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#305-01-1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305-01-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 6,7-二羟基香豆素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C₉H₆O₄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Esculetin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6,7-Dihydroxycoumarin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Cichorigenin等化工产品 021-58432009
 阿凡达化学 是305-01-1等化学品的生产制造商 400-615-9918
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售6,7-二羟基香豆素, 值得信赖 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. 305-01-1 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:	该品是药物平喘宁的中间体。6,7-二羟基香豆素用硫酸二甲酯甲基化, 即得到平喘宁 (二甲氧基香豆素)。这是一种平喘药, 平喘效果明显, 并有祛痰、镇咳的作用。秦皮乙素本身是一种抗菌药, 对痢疾杆菌有抑制作用, 可用于治疗急性菌痢, 并有平喘、祛痰作用, 也可用来治疗慢性气管炎。
-------	---

生产方法及其他:	由苯醌经酰化、环合而得。									
相关化学品信息										
30304-08-6	4-氯甲基-2-苯基-噁唑	3083-96-3	303982-75-4	3031-75-2	30074-65-8	1-(3,4-二甲氧苯基)-2,2,2-三氟乙酮	304462-49-5	30120-90-2	3-硝基苯乙炔	30937-72-5
				3065-51-8	30462-34-1	30011-75-7	3088-15-1	445		