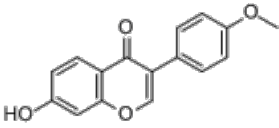




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[485-72-3](#), 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:485-72-3 基本信息

中文名:	刺芒柄花素; 7-羟基-3-(4-甲氧基苯基)色酮
英文名:	Formononetin
别名:	7-Hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)chromone; 7-Hydroxy-4'-methoxyisoflavone; Dadein 4'-methyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₂ O ₄
分子量:	268.27
CAS登录号:	485-72-3
EINECS登录号:	207-623-9

物理化学性质

熔点:	256-260°C
-----	-----------

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#485-72-3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485-72-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 刺芒柄花素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

上海融禾医药科技发展有限公司 长期供应7-羟基-3-(4-甲氧基苯基)色酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 13341702378 ;021-38218169

大连美仑生物技术有限公司 生产销售C16H12O4等化工产品, 欢迎订购 0411-82593631、82593920

南京景竹生物科技有限公司 是以Formononetin为主的化工企业, 实力雄厚 13140719234; 13002511221

南京狄尔格医药科技有限公司 本公司长期提供7-Hydroxy-3-(4-methoxyphenyl)chromone等化工产品 18013836722

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是7-Hydroxy-4'-methoxyisoflavone等化学品的生产制造商 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业生产和销售Dadein 4'-methyl ether, 值得信赖 0712-2580635 15527768836

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. 485-72-3](#) 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:	刺芒柄花素(485-72-3)的用途: 本品对于预防前列腺癌、乳腺癌、结肠癌, 改善骨质疏松和改善妇女更年期症状等有一定的作用。
-------	--

生产方法及其他:	1. 刺芒柄花素(485-72-3)的药理作用: 抗癌作用,可防治乳腺癌、前列腺癌以及结肠癌。雌激素作用,能增加小鼠等动物子宫的重量,但作用不及同类的异黄酮染料木素(金雀异黄素),大豆黄素。本品的雌激素作用是很弱的。此外,对 Triton WR-1339引起的雄性白化病大鼠高血脂有降血脂作用。临床用作利尿剂。 2. 参数: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.6 2、氢键供体数量: 2 3、氢键受体数量: 3 4、可旋转化学键数量: 3 5、互变异构体数量: 2 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 66.4。
	相关化学品信息 (1R,3R)-N-Boc-1-氨基环戊烷-3-甲酸 480439-48-3 马兜铃酸C NULL 480438-97-9 480438-95-7 依米丁 四溴儿茶酚 489-17-8 484-18-4 3-氯-4-丙氧基苯硼酸 金合欢素 4801-79-0 487-99-0 D-葡萄糖胺 484-49-1 489427-26-1 4812-17-3 2-异丙氧基苯酚 4896-13-3 480-94-4 2-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二杂戊硼烷-2-基)苯基]氨基甲酸正丁酯 2-正戊基噻吩 481-37-8 481066-69-7 乙基溴硫磷 485320-31-8 480438-46-8 482-48-4 Boc-(R)-3-氨基-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸

生成时间2015-3-3 21:19:16