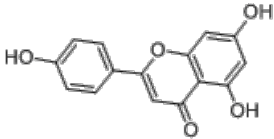




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[520-36-5](#), 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:520-36-5 基本信息

中文名:	芹菜素; 芹黄素; 5,7,4'-三羟基黄酮
英文名:	Apigenin
别名:	4',5,7-Trihydroxyflavone; 5,7,4'-Trihydroxyflavone
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₀ O ₅
分子量:	270.24
CAS登录号:	520-36-5
EINECS登录号:	208-292-3

物理化学性质

熔点:	345-350°C
性质描述:	黄色针状结晶 (吡啶水溶液), 熔点345-350°C。几乎不溶于水, 尚易溶于热 乙醇 。UVλEtOHmaxnm(ε): 269 (18800); 300 (13500), 340 (20900)。

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。
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#520-36-5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520-36-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 芹菜素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应芹黄素等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 上海融禾医药科技发展有限公司 生产销售5,7,4'-三羟基黄酮等化工产品, 欢迎订购 13341702378 ;021-38218169
 南京景竹生物科技有限公司 是以C₁₅H₁₀O₅为主的化工企业, 实力雄厚 13140719234
 南京狄尔格医药科技有限公司 本公司长期提供Apigenin等化工产品 18013836722
 将来试剂(上海)有限公司 是4',5,7-Trihydroxyflavone等化学品的生产制造商 400-0066-400

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. 520-36-5](#) 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:	对平滑肌有中度解痉作用，其作用与芹菜甙相似。经豚鼠和大鼠实验证明，本品还有抗胃溃疡作用，但作用较弱。用作营养保健品。
相关化学品信息	
酒石酸 52731-32-5 4-氯-2-甲基乙酰苯胺 混合辛酸甘油单酯 5273-27-8 5254-55-7 5256-08-6 52558-73-3 52738-99-5 52894-43-6 52857-30-4 氮丙啶与甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物 2-氨基-5-溴烟酸 甲砒霉素棕榈酸酯 1-(4-羟基苯基)-5-巯基-四氮唑 5273-04-1 2,2'-二氯苯甲酮 5287-98-9 胸腺嘧啶脱氧核苷-(甲基-3H) 5264-47-1 N-(哌啶-4-基甲基)嘧啶-2-胺 2-氨基-5-氯苯甲酰胺 52888-63-8 52505-57-4 2,3-二氧-5-甲基吡嗪 52199-88-9 52493-37-5 52172-19-7 溴氰菊酯 52662-10-9	

生成时间2014-4-18 21:05:37