



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[548-04-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

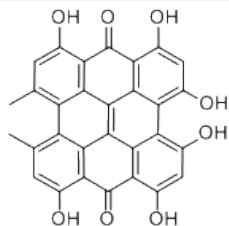
CAS Number:548-04-9 基本信息

中文名: 金丝桃素

英文名: Hypericin

别名: 1, 3, 4, 6, 8, 13-Hexahydroxy-10, 11-di-methylphenanthro(1, 10, 9, 8, opqra)perylene-7, 14-dione;
4, 5, 7, 4', 5', 7'-Hexahydroxy-2, 2'-dimethylnaphthodianthrone

分子结构:

分子式: $C_{30}H_{16}O_8$

分子量: 504.45

CAS登录号: 548-04-9

EINECS登录号: 208-941-0

FEMA登录号: 2694

物理化学性质


性质描述: 熔点320℃(分解)。易溶于吡啶及其他有机碱中。pH值小于11.5时溶液呈红色, pH值大于11.5时溶液呈绿色并带有红色荧光。不溶于常见的有机溶剂。


安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36: 穿戴合适的防护服装。危险品类:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。


CAS#548-04-9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548-04-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 金丝桃素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C30H16O8等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Hypericin等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 是以1,3,4,6,8,13-Hexahydroxy-10,11-di-methylphenanthro(1,10,9,8,opqra)perylene-7,14-dione为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
上海融禾医药科技发展有限公司 本公司长期提供4,5,7,4',5',7'-Hexahydroxy-2,2'-dimethylnaphthodianthrone等化工产品
13341702378 ;021-38218169

大连美仑生物技术有限公司 是548-04-9等化学品的生产制造商 0411-82593631、82593920

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. 548-04-9](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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:	抗抑郁症，增加免疫力。英文名称：hypericin; hypericinfromhypericumperforatum; Hypericumred; Cyclo-Werrol; Vimrxyn
生产方法及其他:	<p>05NF MFCD00016683</p> <p>1917913</p> <p>若无政府许可，勿将材料排入周围环境。</p> <p>1、 疏水参数计算参考值 (XlogP)：6.92、 氢键供体数量：63、 氢键受体数量：84、 可旋转化学键数量：05、 互变异构体数量：9866、 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：156<</p> <p>按规格使用和贮存，不会发生分解，避免与氧化物接触</p> <p>储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，包装密封</p>
相关化学品信息	
<p>540516-29-8 54290-12-9 5-乙氧羰基-2,4-二甲基-1-氢-吡咯-3-丙酸乙酯 5413-49-0 依托孕烯 乙内酰脲-5-乙酸 54547-34-1 54007-33-9 54957-66-3 5455-24-3 2-(2-乙氧基苯基)-4,5-二苯基-1H-咪唑 甲基橙 2-硝基亚氨基咪唑烷 54986-75-3 环庚三烯 乙酸镉 姜黄 亚硝酸钾 500</p>	