



本PDF文件由 [爱化学](#) 免费提供，全部信息请点击[122-48-5](#)，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:122-48-5 基本信息

中文名:	姜酮; 4-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-2-丁酮
英文名:	Vanillylacetone
别名:	Zingerone; 4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₄ O ₃
分子量:	194.23
CAS登录号:	122-48-5
EINECS登录号:	204-548-3
FEMA登录号:	3124

物理化学性质

熔点:	40-41°C
沸点:	141°C (0.5MMHG)
折射率:	1.541
闪点:	110°C
密度:	1.14

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#122-48-5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122-48-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 姜酮专业生产商、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4-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-2-丁酮等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₁₁H₁₄O₃等化学产品，欢迎订购 021-58432009

江苏倍达医药科技有限公司 是以Vanillylacetone为主的化工企业，实力雄厚 86-512-63009836

南京景竹生物科技有限公司 本公司长期提供Zingerone等化工产品 13140719234; 13002511221

南京狄尔格医药科技有限公司 是4-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)butan-2-one等化学品的生产制造商 18013836722

将来试剂一 打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售122-48-5，值得信赖 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事姜酮及其他化工产品的生产销售 021-61552785

四川省维克奇生物科技有限公司 4-(4-羟基-3-甲氧基苯基)-2-丁酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 18116577057

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. 122-48-5](#) 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: 医药中间体, 用于药物阿米替林的合成。

生产方法及其他:
4-4-羟基-3-甲氧基丁-2-酮(122-48-5)的计算化学数据:
1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 4
5. 互变异构体数量: 9
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 46.5

相关化学品信息

123892-37-5	17-壬基苯氧基-3,6,9,12,15-五氧杂-十七(碳)-1-醇二氢磷酸氢酯二钠	1230-77-9	三甲基膦的碘化银	氢氧化				
铈	120996-02-3	C. I. 酸性红226	120758-60-3	129224-76-6	1218790-89-6	128439-50-9	122535-61-9	3-氯-2-氟-5-
		(三氟甲基)苯甲酸	氧杂环丁烷-3-乙酸乙酯		127556-86-9		488	

生成时间2021/1/29 7:19:46