

本PDF文件由  免费提供，全部信息请点击[14901-07-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

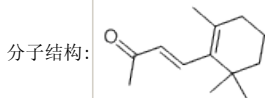
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:14901-07-6 基本信息

中文名: beta-紫罗兰酮;
乙位紫罗兰酮;
4-(2,6,6-三甲基-1-环己烯基)-3-丁烯-2-酮

英文名: Irisone

别名: beta-Ionone;
4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one



分子式: C₁₃H₂₀O

分子量: 192.30

CAS登录号: 14901-07-6

EINECS登录号: 238-969-9

FEMA登录号: 2595

物理化学性质

沸点: 126-128°C (12MMHG)

水溶性: 略溶于水

折射率: 1.519-1.5215

闪点: 122°C

密度: 0.944

性质描述: 浅黄至无色液体。有紫罗兰香味。溶于**乙醇**、**乙醚**、**丙二醇**，不溶于**水**和**甘油**。沸点140°C (2.4kPa)，126-128°C (1.6kPa)，相对密度0.945，折射率1.5205，闪点112°C。

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



N: 环境危险物质
Xi: 刺激性物质

危险类别码: R38: 刺激皮肤。
R51/53: 对水生生物有毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#14901-07-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 专业从事**14901-07-6**及其他化工产品的生产销售 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) **beta-紫罗兰酮**专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应乙位紫罗兰酮等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售**4-(2,6,6-三甲基-1-环己烯基)-3-丁烯-2-酮**等化学产品，欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以C13H20O为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918
 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. 14901-07-6 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: 用于日化、食品香精中，大量用于生产维生素A、E和胡萝卜素。

生产方法及其他: 可从Boroniamegastigma种子的挥发油中分离得到。化学合成可用柠檬醛与丙酮缩合制取：由柠檬醛与丙酮在稀碱性钠溶液中缩合，再用硫酸或磷酸环化得α、β-紫罗兰酮。将α体分离后得β体。也可用异丁烯与甲基乙炔基酮制取。亦可用假紫罗兰酮在硝酸作用下环合制取。

相关化学品信息

总叶绿素 [140836-51-7](#) [143727-20-2](#) [140911-33-7](#) [14721-66-5](#) [5-溴-2-氟苯甲酸](#) [144696-57-1](#) [144181-26-0](#) [14548-50-6](#) [\(E\)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛](#) [147821-53-2](#) [146790-55-8](#) [149506-93-4](#) [146726-40-1](#) [14723-98-9](#) 455