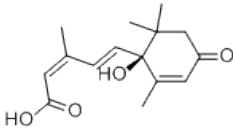




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14375-45-2](#), 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:14375-45-2 基本信息

中文名:	脱落酸; 2-顺式, 4-反式-5-(1-羟基-4-氧代-2, 6, 6-三甲基-2-环己烯-1-基)-3-甲基-2, 4-戊二烯酸
英文名:	Abscisic acid
别名:	(+/-)-Abscisic acid; (2-cis, 4-trans)-5-(1-Hydroxy-2, 6, 6-trimethyl-4-oxo-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-2, 4-pentadienoic acid; ABA
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₂₀ O ₄
分子量:	264.32
CAS登录号:	14375-45-2

物理化学性质

熔点: 183-186°C 升华点120°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#14375-45-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**14375-45-2**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 脱落酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应**2-顺式,4-反式-5-(1-羟基-4-氧代-2,6,6-三甲基-2-环己烯-1-基)-3-甲基-2,4-戊二烯酸**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**C15H20O4**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以**Abscisic acid**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供**(+/-)-Abscisic acid**等化工产品 +32 14/57. 52.11
 阿凡达化学 是**(2-cis,4-trans)-5-(1-Hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxo-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-2,4-pentadienoic acid**等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售**ABA**, 值得信赖 800-736-3690

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. 14375-45-2](#) 查看

若是此化学品供应商, 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:	脱落酸 (14375-45-2) 的用途: 该产品可以用于生化研究(植物组织分化组织培养实验用), 天然植物生长调节剂。
	脱落酸 (14375-45-2) 的危害性: 该产品通常对 水 体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6

生产方法及其他:	2、氢键供体数量：2 3、氢键受体数量：4 4、可旋转化学键数量：3 5、互变异构体数量：5 储存条件： 常温常压下稳定避免的物料：氧化物。密封4℃干燥保存。
相关化学品信息	
143756-52-9 2,4,6-三溴苯胺 148245-18-5 145963-84-4 144433-06-7 乙基硫代氨基甲酸-0-(1-甲基乙基)酯 149981-25-9 1456-63-9 14047-10-0 14731-78-3 N-[5-[二(2-羟乙基)氨基]-2-[(2-溴-6-氰基-4-硝基苯基)偶氮]苯基]乙酰胺 144028-94-4 3-羟基-2-羟甲基吡啶盐酸盐 14362-68-6 146803-04-5 磷酸锂 异戊二烯 藜芦醛 557	