



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80483-89-2](#), 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](#)

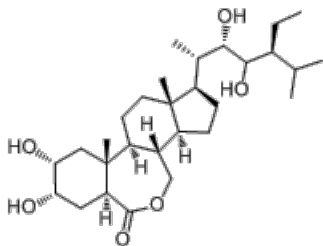
CAS Number:80483-89-2 基本信息

中文名: 芸苔素内酯

英文名: (2R, 3S, 22S, 24S)-2, 3, 22, 23-TETRAHYDROXY-24-ETHYL-BETA-HOMO-7-OXA-5A-CHOLESTAN-6-ONE

别名: (2R, 3S, 22S, 24S)-2, 3, 22, 23-TETRAHYDROXY-24-ETHYL-BETA-HOMO-7-OXA-5A-CHOLESTAN-6-ONE;
Etpihomobrassinolide;
EPIHOMBRASSINOLIDE;
Brassins;
Kayanaminor;
SS-HOMOCASTASTERONE

分子结构:



分子式: $C_{29}H_{50}O_6$

分子量: 494.7037

CAS登录号: 80483-89-2

物理化学性质

性质描述: 原药为白色结晶粉末, 有效成分>95%, m. p. 256~258℃, 可溶于[甲醇](#)、[乙醇](#)、[四氢呋喃](#)、[丙酮](#)等多种有机溶剂, [水](#)中溶解度为5mg/L。

CAS#80483-89-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

青岛希白化工有限公司 专业从事80483-89-2及其他化工产品的生产销售 0532-82086865

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 芸苔素内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C29H50O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 80483-89-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: [甾醇](#)类植物激素。其在很低的浓度即明显地增加植物的营养生长和促进受精。通常以0.1~0.001mg/L浓度即可显示其很高的生理活性。其主要作用是提高坐果率, 促进作物生长, 提高结实率, 增加千粒重及提高作物抗寒、抗病能力, 减轻药害。以0.05~0.5mg/L浓度对小麦浸种24h, 对根系(包括根长、根数)和株高有明显促进作用, 分蘖数增加, 在小麦孕穗期用0.01~0.05mg/L浓度进行叶在喷雾处理, 增产效果尤为明显。用0.01mg/L浓度的的药剂对玉米进行全析喷雾处理, 能明显减少玉米穗顶端籽粒的败育率, 可增产20%左右。尤其在抽雄前处理效果优于吐丝后施药。

相关化学品信息

[802888-76-2](#) [波罗尼花净油](#) [河狸香油](#) [801194-16-1](#) [80681-03-4](#) [801159-41-1](#) [三异丙基甲硅烷基三氟甲烷磺酸盐](#) [804435-80-1](#) [80201-26-9](#) [803612-60-4](#) [80201-75-8](#) [80085-38-7](#) [805234-28-0](#) [802575-87-7](#) [80611-67-2](#) 442

生成时间2015-5-27 16:46:19