



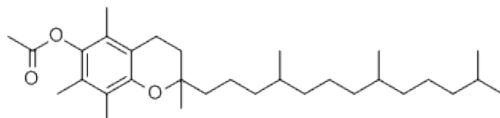
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7695-91-2](#), 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:7695-91-2 基本信息

中文名:	生育酚乙酸酯; 维生素E醋酸酯
英文名:	Tocopheryl acetate
别名:	3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate; Vitamin E acetate

分子结构:

分子式: $C_{31}H_{52}O_3$

分子量: 472.74

CAS登录号: 7695-91-2

EINECS登录号: 231-710-0

物理化学性质

密度: 0.96

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#7695-91-2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7695-91-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 生育酚乙酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应维生素E醋酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C31H52O3等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Tocopheryl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是Vitamin E acetate等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售7695-91-2, 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. 7695-91-2](#) 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: 生育酚乙酸酯(7695-91-2)的用途:
维生素E营养增补剂。

生育酚乙酸酯(7695-91-2)的制法:

1. 食用植物油的生育酚提纯产品经乙酰化后真空蒸汽蒸馏而得。
2. 由三甲基氢醌与异植物醇为原料合成而得。

鉴别试验:

生产方法及其他: 1. 取试样30mg, 加无水乙醇10ml, 溶解后加硝酸2ml, 摇匀, 在75℃下加热15min, 应呈橙红色。

2. 取试样约10mg, 加[氢氧化钾](#)乙醇液, 煮沸5min, 放冷, 加水4ml及[乙醚](#)10ml, 摇振, 静置分层。取乙醚层2ml, 加2, 2'-[联吡啶](#)乙醇液(0. 5g/95%乙醇液25ml)数滴及三[氯](#)化铁乙醇液(0. 1g/95%乙醇液50ml)数滴, 混合, 应呈血红色。

含量分析:

用气相色谱法测定。其中[十六酸十六醇](#)酯及维生素E标准样, 可由中国卫生部药品生物制品检定所专供。

相关化学品信息

[三氯乙酸](#) [76352-22-2](#) [次氯酸钠](#) [767291-67-8](#) [76267-01-1](#) [76333-71-6](#) [顺-2-丁烯二酸单丁酯与2-丙烯酸丁酯、二乙烯基苯和乙烯基苯的聚合物](#) [科里内酯二醇](#) [76458-91-8](#) [4-\(\(4-\(4-羟基二苯甲基\)-1-哌啶基\)-1-氧代丁基\)-a, a-二甲基苯乙酸](#) [\(Z\)-6-壬烯-1-醇乙酸盐](#) [苯基三甲基硅烷](#) [3-甲氧基-2-甲基-1H-吡啶-4-酮](#) [765244-35-7](#) [N-异丙基苯胺](#) [一氯化碘](#) [钾明矾](#) [无水氯化锂](#)