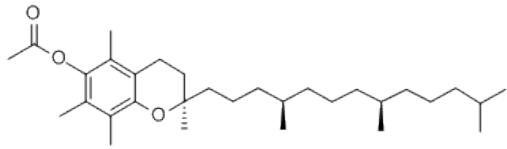




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58-95-7](#), 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:58-95-7 基本信息

中文名:	D-alpha-生育酚醋酸酯; alpha-生育酚乙酸酯; 维生素E醋酸酯
英文名:	D-alpha-Tocopheryl acetate
别名:	Vitamine E-acetate; [2R-[2R*(4R*, 8R*)]]-3, 4-Dihydro-2, 5, 7, 8-tetramethyl-2-(4, 8, 12-trimethyltridecyl)-2H-1-benzopyran-6-ol acetate
分子结构:	
分子式:	C <sub>31</sub> H <sub>52</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	472.75
CAS登录号:	58-95-7
EINECS登录号:	200-405-4



## 物理化学性质

熔点:	28°C
沸点:	184°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT17°C
折射率:	1.494-1.498
比旋光度:	3° (C=2, INETHANOL25°C)
性质描述:	淡黄色油状或半固体物体, 熔点~25° C, 沸点224° C0.3mmHg, 密度0.953g/mLat25° C, 折光率n <sub>20</sub> /D <sub>1</sub> .496

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#58-95-7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58-95-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 D-alpha-生育酚醋酸酯专业生产商、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alpha-生育酚乙酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售维生素E醋酸酯等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 阿凡达化学 是以C<sub>31</sub>H<sub>52</sub>O<sub>3</sub>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. 58-95-7](#) 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: D-alpha-生育酚醋酸酯(58-95-7)的用途:  
营养增补剂。

生产方法及其他: D-alpha-生育酚醋酸酯(58-95-7)的制法:

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

鉴别试验:

1. 取下述“比旋光度”中配制的试样液10ml, 在摇动下加硝酸2ml, 约于75℃下加热15min。应呈亮红至橙色。
2. 在下述试样液的色谱图中, 其主峰(包括溶剂峰)的保留时间与标准液者相同, 均相当于下述含量分析中的内标液。

## 相关化学品信息

[4-溴-N,N-二甲基苯胺](#) [58205-96-2](#) [克拉维酸](#) [L-bet-高丙氨酸盐酸盐](#) [四水甲酸铜\(II\)](#) [585-05-7](#) [2-\[\(2-羟基-6-硫-1-萘基\)偶氮\]苯甲酸二钠](#) [三苯乙烯](#) [6-氨基-2-萘磺酸单钠盐](#) [离子交换树脂CNP-80](#) [2,4,6-三氟苯甲醛](#) [3-甲基噻吩醛](#) [584-90-7](#) [颜料红51](#) [58520-18-6](#) [钒酸钪](#) [氢氟酸](#) [氟哌啶醇](#) 488