

## 乙酸维生素 E 说明书

中文名称：乙酸维生素 E

英文名称：Vitamin E acetate ；

其他名称：维生素 E 醋酸酯；维生素 E 乙酸酯；[2R-[2R\*(4R\*,8R\*)]]-3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基三癸基)-2H-1-苯并呋喃-6-酚乙酸酯；D- $\alpha$ -生育酚醋酸酯； $\alpha$ -生育酚乙酸酯；醋酸生育酚；维他命 E 醋酸盐

**CAS 号：**58-95-7

C31H52O3=472.74

级别：BR

含量：≥97.0%

铅：≤0.0002%

同系物：≤2.5%

**性状(以下信息仅供参考)：**微绿黄色或黄色的粘稠状液体。露置光线中颜色逐渐变深。在无氧的情况下对热和碱稳定，100℃以下不受酸的影响。能缓慢地被空气中的氧所氧化，有铁盐和银盐存在时氧化加速。易溶于油、脂肪、丙酮、氯仿、乙醇、乙醚和其他脂肪溶剂，几乎不溶于水。相对密度(d<sub>254</sub>)0.950。沸点 200~220℃ (13.33Pa)。折光率(n<sub>25D</sub>)1.5045。最大吸收波长 294nm(E1% 1cm<sub>71</sub>)。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途



保存：2~8℃，避光