

## 维生素 E 说明书

中文名：维生素 E

英文名： vitamin E

别名： DL- $\alpha$ -生育酚

CAS 号： 10191-41-0

分子式： C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>

分子量： 430.713

**MDL:** MFCD00006848

**熔点:** 2-4°C

**沸点:** 140°C

**比旋光度:** +0.65 (EtOH)

**储存条件:** 2-8°C

**来源:** 合成

**闪点:** 240°C

**外观:** 微黄绿色,透明粘稠液体

**溶解性:** 几乎无臭脂溶性, 易溶于乙醇、氯仿、丙酮和植物油, 不

溶于水，容易氧化

**用途：** 抗氧化剂，保护细胞免受氧化胁迫或损伤

**敏感性：** 对光敏感,对空气敏感