

维生素 E 说明书

中文名： 维生素 E

英文名： vitamin E

别名： DL- α -生育酚

CAS 号： 10191-41-0

分子式： C₂₉H₅₀O₂

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℃

来源: 合成

闪点: 240℃

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