

Tocopherol(Vitamin E)生育酚 (维生素 E, 抗氧化剂)

产品信息

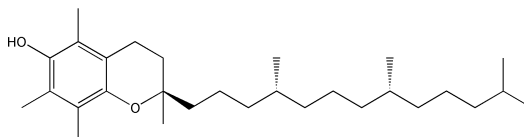
产品名称	产品编号	规格
Tocopherol(Vitamin E)生育酚 (维生素 E, 抗氧化剂)	50304ES05	2 g
Tocopherol(Vitamin E)生育酚 (维生素 E, 抗氧化剂)	50304ES10	10 g

产品描述

Tocopherol, 中文名称生育酚, 也称维生素 E, 是一种脂溶性天然抗氧化剂, 可以保护细胞免受氧化应激导致的损伤。本品是 Tocopherol 多种异构体的混合物。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	生育酚; 维生素 E
英文别名 (English Synonym)	(+)-alpha-Tocopherol; DL-all-rac- α -Tocopherol; DL-alpha
CAS 号 (CAS NO.)	10191-41-0
分子式 (Formula)	C ₂₉ H ₅₀ O ₂
分子量 (Molecular Weight)	430.71
外观 (Appearance)	黄色至红棕色澄清的黏稠液体
熔点 (Melting Point)	3.5°C
沸点 (Boiling Point)	>200°C
密度 (Density)	0.950 g/mL(20 °C)
纯度 (Purity)	>99%
溶解性 (Solubility)	不溶于水, 可溶于乙醇、氯仿等有机溶剂
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

冰袋运输。4°C 避光保存, 有效期 2 年。配制成溶液于 4°C 避光可稳定保存 6 个月。

注意事项

- 1) 生育酚在碱性溶液中不稳定;
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。