产品规格

5g

产品信息

中文名称：(+)-α-生育酚/维生素 E

英文名称：(+)-α-Tocopherol

别称：(+)-α-生育酚；(+)-α-Tocopherol；维生素 E；D-Alpha-生育酚；

产品货号：QC1080

CAS 号：59-02-9

分子式: C29H50O2

分子量：430.71

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：96.00%

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

(+)-α-生育酚（RRR-α-Tocopherol）是天然维生素 E 的立体异构体，生物活性为合成 DL-α型的 1.36 倍。其三个手性中心（2R,4'R,8'R）使其更易被α-生育酚转移蛋白（α-TTP）识别并优先分布到血浆和组织中。用于高纯度营养补充剂（如软胶囊）和氧化应激机制研究。储存条件与 DL-α型相同，但氧化速率更低。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。