产品规格

1g / 5g

产品信息

中文名称：脱氢表雄酮（DHEA）

英文名称：Dehydroepiandrosterone

别称：去氢表雄酮；反式-脱氢异雄甾酮；去氢表雄酮；雄素-5-烯-3β-醇-17-酮；脱氢异雄酮；普拉睾酮；脱氢表雄甾酮；甲醇中脱氢异雄酮；3β-羟基-5-雄烯-17-酮

产品货号：QC1776

CAS 号：53-43-0

分子式: $C_{19}H_{28}O_2$

分子量：288.42

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98%, Acmec

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

脱氢表雄酮(DHEA)[Dehydroepiandrosterone]是肾上腺皮质分泌的主要 C19 类固醇激素，作为睾酮和雌二醇的前体物质，在体内可转化为活性更强的性激素。随着年龄增长，DHEA 水平显著下降，补充 DHEA 可能改善免疫功能、认知能力和代谢状态。实验室研究中，DHEA 常用于探讨肾上腺功能与衰老的关系，也是研究神经类固醇作用的工具分子。产品为白色结晶粉末，微溶于水(0.01g/L)，易溶于乙醇和 DMSO，建议配制成 20mM 的乙醇储存液。需避光保存于 4℃，长期储存建议充氮密封。细胞实验时需注意其可能被代谢为其他活性类固醇。

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。