醋酸去氧皮质酮

产品规格

100mg

产品信息

中文名称：醋酸去氧皮质酮

英文名称：Deoxycorticosterone acetate

别称：醋酸去氧皮质酮；乙酸脱氧皮质甾酮；醋酸脱氧皮质酮；乙酸-11-脱氧皮质甾酮；21-乙酸羟基孕酮

产品货号：QC1777

CAS 号：56-47-3

分子式: C23H32O4

分子量：372.5

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

醋酸去氧皮质酮[Deoxycorticosterone acetate]是一种合成的盐皮质激素，具有强大的钠潴留和钾排泄作用，但糖皮质激素活性较弱。在动物实验中常用于诱导高血压模型和研究盐皮质激素受体(MR)的激活机制。其醋酸酯形式提高了化合物的稳定性和生物利用度。产品为白色结晶粉末，溶于乙醇(50mg/mL)和丙二醇，几乎不溶于水。需避光保存于室温，溶液建议现配现用。实验时需注意严格控制剂量，过量可能导致严重水肿和低钾血症。

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。