

Corticosterone

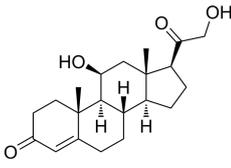
产品编号: MC13063

质量标准: >99%,BR

包装规格: 50mg / 100mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₁ H ₃₀ O ₄	结构式	
分子量	346.46		
CAS No.	50-22-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Corticosterone 是一种具有口服活性的肾上腺皮质类固醇, 是主要的压力激素, 有盐皮质激素和糖皮质激素的活性。在调节边缘系统(包括海马体、前额叶皮层和杏仁核)的神经元功能方面起着重要作用。皮质酮可通过 SGK 诱导的 GDI 磷酸化增加 Rab 介导的 AMPAR 膜运输。并且还能干扰树突状细胞的成熟, 具有较好的免疫抑制活性。

别名: 皮质酮; 17-Deoxycortisol; 11β,21-Dihydroxyprogesterone; Kendall's compound B

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 69mg/mL; Ethano: 9mg/mL; Water: insoluble

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S250401

