

## Calcitriol (骨化三醇)

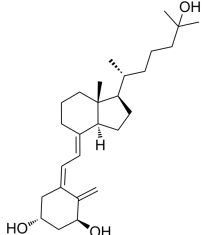
产品编号: MC9029

质量标准: >99%, BR

包装规格: 1mg / 2mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O <sub>3</sub>	结构式	
分子量	416.64		
CAS No.	32222-06-3		
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:** Calcitriol 是一种维生素 D 的代谢物, 也是一种维生素 D 受体(VDR)的激动剂(IC<sub>50</sub>=0.4nM)。Calcitriol 可以增加肠道对钙和磷的吸收, 并与甲状旁腺激素一起增加骨吸收。

**别名:** 1,25-Dihydroxyvitamin D<sub>3</sub>; 钙三醇; RO215535

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 55mg/mL; 乙醇: 77mg/mL; 在水中不溶

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。

S241001

