

Catalog Number: CM00569

产品信息

Catalog Number:
CM00569

CAS号:
127-47-9

分子式:
C₂₂H₃₂O₂

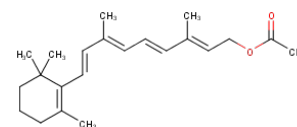
主要靶点:

主要通路:
代谢

分子量:
328.49

溶解度:

Ethanol:60 mg/mL (182.65 mM); H₂O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble); DMSO:40 mg/mL (121.77 mM)



体外活性

Retinyl acetate (VAA) (在其它常规饮食基础上补充) 对105个半同种异体细胞 (亚最佳剂量) 在小鼠的宿主抗嫁接 (HvG) 反应中有应答, 而常规饮食能的小鼠则无此现象。[2] Retinyl acetate 能终止通过在新生CBA小鼠体内静脉注射 (CBA X C57BL/10ScSn) F1杂交种淋巴细胞而诱发的稳固且持久的耐受状态, 其效果是增加产生IL-2的T细胞群体的比例。[3] 补充 Retinyl acetate 的饮食使得高剂量Mycobacterium bovis感染的小鼠对分枝杆菌纯化蛋白衍生物的皮肤反应呈阳性, 并且它们的脾细胞在体外显示出增加的IL-2产生。[4]

体内活性

Retinyl acetate (VAA) (在其它常规饮食基础上补充) 对105个半同种异体细胞 (亚最佳剂量) 在小鼠的宿主抗嫁接 (HvG) 反应中有应答, 而常规饮食能的小鼠则无此现象。[2] Retinyl acetate 能终止通过在新生CBA小鼠体内静脉注射 (CBA X C57BL/10ScSn) F1杂交种淋巴细胞而诱发的稳固且持久的耐受状态, 其效果是增加产生IL-2的T细胞群体的比例。[3] 补充 Retinyl acetate 的饮食使得高剂量Mycobacterium bovis感染的小鼠对分枝杆菌纯化蛋白衍生物的皮肤反应呈阳性, 并且它们的脾细胞在体外显示出增加的IL-2产生。[4]

储存

store at low temperature | Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 1 year | Shipping with blue ice.