
PMA

产品编号: D10289

CAS: 16561-29-8

保存条件: Store at -20°C. Protect from light, 12 months. In solvent: -80°C, 6 months; -20°C, 1 month (protect from light).

产品介绍: CAS号: 16561-29-8

分子式: C₃₆H₅₆O₈

分子量: 616.84

MDL: MFCD00036736

级别: BR

纯度: 99%

外观: 白色结晶

用途: PMA是一种最常用的佛波酯(phorbol ester)。PMA可以结合PKC, 并激活PKC, 随后导致一系列的细胞响应。PMA可以抑制Fas诱导的细胞凋亡, 但又可以诱导HL-60细胞的凋亡。PMA在肝细胞中可以诱导iNOS的表达。PMA可以增强forskolin诱导的cAMP形成。PMA是一种促瘤剂, 可以促进小鼠皮肤的成瘤。