

PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉豆蔻醋酸

产品简介:

Phorbol 12-myristate 13-acetate (佛波肉豆蔻醋酸), 简称为 PMA, 也称为 TPA, 一种广泛用于体内外实验的佛波酯 (phorbol ester) 类 PKC 激活剂。PMA 可抑制 Fas 诱导的细胞凋亡, 同时又可诱导 HL-60 细胞的凋亡发生。PMA 是一种强效的肿瘤促进剂, 能够诱导小鼠皮肤瘤生成。常常与离子霉素 Ionomycin 联合刺激多种免疫细胞, 以产生细胞因子。同时也与蛋白转运抑制剂如布雷非德菌素 A (Brefeldin A), 莫能霉素 (Monensin) 联合使用, 抑制细胞因子外分泌, 保留在细胞内以准确分析细胞因子表达水平。

本产品以溶于 DMSO 的 PMA 存储液形式提供, 浓度 5MG/ML, 根据细胞类型和实验目的稀释到需要的工作浓度即可。

产品组成:

名称	FS1283	FS1283	Storage
编号			
PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉豆蔻醋酸	100UL	200UL	-20℃
使用说明书	1 份		

产品特性:

CAS : 1656 1-29-8

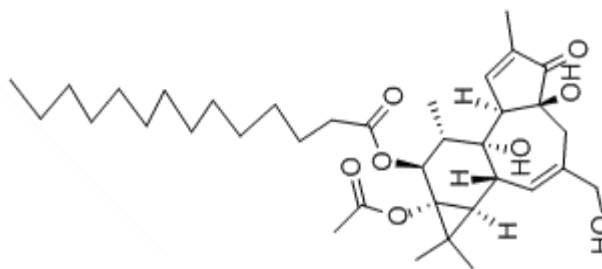
同义名: Phorbol-12-Myristate-13-Acetate; 12-O-Tetradecanoylphorbol 13-acetate; TPA; 20-Pentahydroxytiglic 1,6-dien-3-one 12-tetradecanoate t3-aetate;

分子式: C₃₆H₅₆O₈

分子量: 616.83 g/mol

纯度: >99.5%

化学结构图:



保存与运输方法:

1. 保存: -20℃ 避光保存, 至少 6 个月有效
2. 运输: 冰袋运输。

注意事项:

1. 可先用 DMSO 将本品稀释到低一些浓度, 再用生理缓冲液或培养液稀释到工作浓度。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。