

PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉苈萜醋酸 (5mg/ml)

产品信息:

产品名称: PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉苈萜醋酸 (5mg/ml)

规格:

目录号	产品名称	规格
X12726-100ul	PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉苈萜醋酸 (5mg/ml)	100μl
X12726-200ul	PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉苈萜醋酸 (5mg/ml)	200μl

产品说明:

CAS 号	16561-29-8
分子式	C ₃₆ H ₅₆ O ₈
纯度	> 99.5%
分子量	616.83g/mol
运输	冰袋运输
保存	-20°C避光保存, 至少 6 个月有效期

产品描述:

Phorbol 12-myristate 13-acetate (佛波肉苈萜醋酸), 简称 PMA, 又名 TPA, 一种广泛用于体内外实验的佛波酯类 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, 莫能霉素联合使用, 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。本品以液体形式供货, 含甘油保护剂。

本品以溶于 DMSO 的 PMA 储存液形式提供, 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。另外, 提供粉末形式的 PMA, 纯度 > 99.5%, 稳定性和保存时间更长。

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。

本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。