

## PMA (佛波酯)

货号: CSP261

### 【产品简介】

佛波酯(Phorbol 12-Myristate 13-Acetate, PMA)和离子霉素(Ionomycin Calcium)共同处理可以诱导很多类型的细胞活化,分泌细胞因子。该混合物可用于刺激体外培养细胞产生细胞因子,随后用免疫学方法进行检测。还可以与蛋白转运抑制剂联合使用,使诱导的细胞因子滞留于胞内。本产品浓度为 0.1mg/ml( in DMSO),推荐工作浓度是 25-100ng/ml,具体最佳工作浓度需要研究者对实验条件和效果进行优化和判断。

### 【产品信息】

|       |               |
|-------|---------------|
| 英文名称  | PMA/TPA       |
| 外观    | 液体            |
| 规格    | 100ul         |
| 储存条件  | -20℃, 避光保存    |
| 运输条件  | 冰袋            |
| 有效期   | 12 个月         |
| 微生物检测 | 细菌、真菌、支原体检测阴性 |

### 【使用方法】 (仅供参考)

- 1) 在 PMA 与 Ionomycin Calcium 处理小鼠脾细胞 5-18 小时,同时加入蛋白转运抑制剂,
- 2) 随后进行胞内染色,
- 3) 流式分析 IFN- $\gamma$ 表达。

### 【注意事项】

- 最佳工作浓度请参考相关文献,或根据实验目的以及所培养的特定细胞和组织,通过实验进行摸索和优化;
- 本产品 在 4℃、冰浴等较低温度情况下会凝固而粘在离心管管底、管壁或管盖内,可以 20-25℃ 水浴温育片刻至全部融解后使用;
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证,全流程质量管控合规可靠。

### 文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊,可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注:佛波酯 (CSP261)由上海中乔新舟生物科技有限公司提供;
- 发表[英文论文]请标注: PMA (CSP261) were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd. 或 "ZQXZbio"

### 获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号,在菜单栏点击快速查询,选择文献奖励,即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服,获取文献奖励详细规则。

\*\*活动最终解释权归中乔新舟生物所有\*\*

