

PMA/佛波酯溶液,0.1mg/mL(in DMSO)

PMA Solution,0.1mg/mL(in DMSO)

使用说明书

版本号：231103

货号及规格：

目录编号	包装规格
C642-01	100uL

储存条件：冰块运输，-20°C避光保存，保质期1年。

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在胞内。

本制品浓度为 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。

使用方法(仅供参考)：

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，随后进行胞内染色，流式分析 IFN- γ 表达。

注意事项：

1. 本制品在 4°C 或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°C 水浴温育片刻至全部融解后使用。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套进行实验操作。
4. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们