

Ionomycin Calcium (离子霉素)

产品编号	产品名称	规格
BL1128A	Ionomycin Calcium (离子霉素)	50ul

产品简介:

离子霉素(Ionomycin Calcium)和佛波酯(PMA)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。

本产品浓度为 1mg/ml(in DMSO), 推荐工作浓度是 1-5ug/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、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。

2、本产品在 4°C、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。

3、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。

4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期:

-20°C避光保存一年。

