



Ionomycin Calcium (离子霉素)

产品编号	产品名称	包装
DW4001	Ionomycin Calcium (离子霉素)	50ul

产品简介:

佛波酯(Phorbol 12-Myristate 13-Acetate, PMA)和离子霉素(ionomycin)处理足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。

应用:

PMA 与 ionomycin 处理小鼠脾细胞 5 - 18 小时,同时加入蛋白转运抑制剂(BFA/Monensin Mixture (250 x), 随后进行胞内染色,流式分析 IFN- γ 表达。

浓度:

本产品浓度为 1mg/ml, Ionomycin 的推荐工作浓度是 1 - 5 μ g/ml, 但需要研究者对实验条件和效果进行优化和判断。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 粉末溶解前请先短暂离心,以保证产品全在管底。
3. 请勿吸入、吞咽或者直接接触皮肤和眼睛。
4. 本产品仅用于科研用途,禁止用于人身上。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海