



Flow Cytometry Protein Transport Inhibitor

BFA/Monensin Mixture(250X)布雷非德菌素 A/莫能霉素混合物

产品简介

BFA/Monensin Mixture (250×)是 BFA 和 Monensin 的混合物,可用于流式分析,适合于需要阻止蛋白转运到胞外的实验,也称流式专用蛋白转运抑制剂,也可作为 PMA/Ionomycin/ BFA/Monensin Mixture (250×) (货号:#FSM0192)的阴性对照。

BFA(货号:#FS1273 溶液/货号:#FS1274 粉剂) 主要阻断内质网高尔基体蛋白转运,抑制细胞因子向外分泌;莫能霉素(货号:#FS1272 粉剂)主要阻断高尔基体及囊泡转运通路,阻滞蛋白胞外释放;二者联用可全面阻断多种 Th1/Th2/Th17、炎症因子、趋化因子的胞外分泌,促使细胞因子在胞内大量蓄积,显著提升流式胞内因子阳性检出率、增强荧光信号、拉大阴阳细胞分群,解决单一抑制剂漏阻断、信号偏弱问题。

培养细胞加入该混合物会阻断蛋白向高尔基体复合物(GC)转运,使之在内质网(ER)中积累。使用时,终浓度稀释至 1×,即每 250μl 细胞培养基中加入 1μl BFA/Monensin Mixture (250×)。

产品组成

名称	编号	Storage
BFA/Monensin Mixture(250X)布雷非德菌素 A/莫能霉素混合物	FSM0193 100ul	-20℃
使用说明书	1 份	

产品应用

BFA/Monensin Mixture (250×)可用于流式分析、ELISA 和细胞培养等实验。

使用方法

本品为无菌产品,可直接使用。使用时,终浓度稀释至 1×,即每 250 μl 细胞培养基中加入 1 μl BFA/Monensin Mixture(250×)。

注意事项

- 1) 产品注意避光,避免反复冻融。
- 2) 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品

产品货号	产品名称	规格
FS1272R	Monensin Solution (1,000×) 莫能霉素溶液 (1,000×)	1ml
FS1272	Monensin, Sodium Salt 莫能霉素 (钠盐)	10mg
FS1272	Monensin, Sodium Salt 莫能霉素 (钠盐)	100mg



FS1273	Brefeldin A (BFA, 5mg/ml) 布雷非德菌素 A (5mg/ml)	200ul
FS1273	Brefeldin A (BFA, 5mg/ml) 布雷非德菌素 A (5mg/ml)	1ml
FS1274	Brefeldin A (BFA, Powder) 布雷非德菌素 A (粉末)	5mg
FS1274	Brefeldin A (BFA, Powder) 布雷非德菌素 A (粉末)	25mg
FS1275	Ionomycin, Free Base 离子霉素 (游离酸)	1mg
FS1275	Ionomycin, Free Base 离子霉素 (游离酸)	5mg
FS1272R	Monensin Solution (1,000×) 莫能霉素溶液 (1,000×)	1ml
FS1283	PMA (TPA, 5mg/ml) 佛波肉豆蔻醋酸 (5mg/ml)	100ul
FS1284	PMA (TPA, Powder) 佛波肉豆蔻醋酸 (粉末, 超纯)	5mg

