

Flow Cytometry Staining Buffer

流式染色缓冲液

产品编号	产品名称	规格
BL1136A	流式染色缓冲液	100ml

产品简介:

流式染色缓冲液(Flow Cytometry Staining Buffer)用于流式细胞检测细胞染色过程中细胞的洗涤及细胞浓度调节,也可用于抗体的稀释。主要成分为磷酸盐缓冲液(PBS),叠氮钠(NaN_3)和胎牛血清(FBS),FBS作为一种蛋白存在于缓冲液中可以减少抗体的非特异性结合,叠氮钠可以维持细胞表面抗原的稳定性。本产品经过无菌过滤处理并经过严格的质量控制。

使用方法(仅供参考):

- 1、收获待测细胞,1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟,弃上清。
- 2、加入 4℃预冷的 500ul 固定剂。
- 3、室温孵育固定 10 分钟。
- 4、1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟。
- 5、弃上清,加入 PBS 洗一次,1500 rpm 离心 5 分钟。
- 6、弃上清,加入 1mL 破膜剂。
- 7、室温孵育 10-15 分钟。
- 8、1000-1500 rpm 离心 5-10 分钟。
- 9、弃上清,加入适量破膜剂或者流式染色缓冲液重悬细胞。
- 10、加入检测抗体进行染色后,用流式细胞仪进行分析。

注意事项:

- 1、如果是膜蛋白,先染色再固定,同时可以省去 6-9 步骤。
- 2、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。
- 3、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:

4℃避光保存 6 个月。

