上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

流式染色缓冲液

货号：R32816

规格：100ml

保存温度：2-8℃避光保存，有效期 6 个月。

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(NaN3)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。