

# 流式染色缓冲液

Flow Cytometry Staining Buffer

## 使用说明书

版本号：231103

货号及规格：

| 目录编号    | 包装规格  |
|---------|-------|
| C650-01 | 100mL |

**储存条件：** 常温运输，2-8℃避光保存，保质期 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。本制品主要成分为磷酸盐缓冲液(PBS)，叠氮钠(NaN<sub>3</sub>)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。本制品经过无菌过滤处理，并经过严格的质量控制。

### 使用方法：

1. 收获待测细胞，1000-1500rpm 离心 5-10 分钟，弃上清。
2. 加入 4℃预冷的 500uL 固定剂/破膜剂。
3. 室温孵育固定 10 分钟。
4. 1000-1500rpm 离心 5-10 分钟。
5. 弃上清，加入 PBS(货号：C511)洗一次。
6. 1500rpm 离心 5 分钟。
7. 弃上清，加入 1mL 固定剂/破膜剂。
8. 室温孵育 10-15 分钟。
9. 1000-1500rpm 离心 5-10 分钟。
10. 弃上清，加入适量破膜剂或者流式染色缓冲液重悬细胞。
11. 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，同时可以省去操作步骤 6-10。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套进行实验操作。

3. 本制品仅供科研使用，严禁用于临床诊断和药物等用途。

