

## Cell Staining Buffer

Cat. No: GCQ0005

Size: 100 mL/200 mL/500 mL

产品编号	产品名称	100 mL	200 mL	500 mL	Storage
GCQ0005	Cell Staining Buffer	100 mL	200 mL	500 mL	2~8°C

### 保存条件

2~8°C可保存一年。

### 产品简介

Cell Staining Buffer 可用于流式检测中荧光抗体的稀释和细胞的洗涤，专为流式细胞术样本制备而优化。本产品以牛血清白蛋白（BSA）作为载体蛋白，既可以降低荧光抗体染色过程中的非特异性结合水平，也可以降低细胞处理过程中的损伤，使操作人员获得更多的目的细胞。

本产品含有 EDTA，可以螯合金属阳离子，减少细胞之间的粘连，提高细胞悬液中单个细胞的比例。

本产品中含有安全剂量的防腐剂，在防止溶液染菌同时，确保对细胞的影响降至可忽略的水平。

### 使用说明

本产品为 1×工作液，在使用时，按照需要的用量直接加入到离心沉淀的细胞团中，将其重悬即可。

### 实验操作

1. 将单细胞悬液  $300 \times g$  离心 5 分钟，弃上清。
2. 取适量 Cell Staining Buffer 重悬细胞团，一般流式样本染色时需要  $10^6$  细胞重悬于 100  $\mu$ L Cell Staining Buffer 中，即细胞密度为  $10^7$  个/mL。

### 注意事项

1. 本产品仅供科研使用。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。