

## 0.1% BSA-PBS 溶液（无菌，细胞级）使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9173	0.1% BSA in PBS (Sterile, Cell Culture Grade)	100mL
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

4°C保存，有效期 12 个月

### 【概述】

本品采用高纯度去脂肪牛血清白蛋白（BSA）与高品质磷酸盐缓冲液（PBS）配制而成。BSA 作为一种非特异性封闭剂，可有效遮盖免疫印迹、酶联免疫吸附试验或细胞培养基上的非特异性结合位点，从而显著降低背景信号，提高检测灵敏度。本品经过 0.22 微米过滤除菌处理，具备细胞级纯度，适用于免疫组化、流式细胞术、ELISA 封闭、抗体稀释及细胞培养等需要严格控制无菌环境的生物化学实验。

### 【使用方法】

- 使用前请确认瓶身标签信息，并检查溶液是否清澈、无可见悬浮颗粒或微生物污染。
- 实验过程中请严格在超净工作台或生物安全柜内操作，使用无菌吸头或移液管移取所需体积，避免瓶口接触非无菌表面。
- 若需进行抗体稀释或作为细胞培养补充剂使用，可根据实验目的直接加入目标样本中，充分混匀后即可进行后续处理步骤。

### 【注意事项】

- 本品应避光储存于 2-8°C 环境，禁止冷冻，以免因反复冻融导致蛋白质变性或析出。
- 开启后请确保瓶盖拧紧，建议在开瓶后两周内使用完毕，若发现溶液颜色变黄、出现浑浊或沉淀，请立即停止使用并弃置。
- 本产品仅供科学研究使用，严禁用于临床诊断或人体治疗，操作时应佩戴个人防护装备。