

## Wash Buffer（清洗液）使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8705	Wash Buffer	500mL
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

### 【概述】

本品为生物学实验中常用的通用型洗涤缓冲液，主要成分包含经高纯度水配制的磷酸盐缓冲盐溶液，并添加适量非离子型表面活性剂。该试剂旨在通过调节离子强度与渗透压，有效去除免疫印迹、酶联免疫吸附测定及细胞生物学实验中非特异性结合的蛋白、抗体及杂质，同时维持生物分子的天然构象，确保实验背景清晰，提高检测信号的信噪比。

### 【使用方法】

1. 根据实验需求，若本品为浓缩液，请先使用去离子水按 1:10 比例稀释，确保混合均匀后备用。
2. 将待洗涤的载体（如酶标板、硝酸纤维素膜或细胞培养皿）中的上清液完全弃去。
3. 加入适量体积的清洗液覆盖样品表面，轻微震荡摇匀，静置 30-60 秒，重复洗涤 3-5 次，最后彻底吸干残余液体。

### 【注意事项】

1. 本品仅供实验室科研使用，严禁用于临床诊断或人体治疗，操作时应穿戴实验服及手套，避免皮肤直接接触或误食。
2. 试剂应密封室温储存，避免阳光直射，开启后建议在规定有效期内使用，如发现溶液变浑浊或有霉菌滋生，请立即停止使用。
3. 若不慎接触眼睛或粘膜，请立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，并视情况寻求医疗帮助。