

# Western洗涤液

WLA025a

仅用于科学研究,不能用于诊断



## 产品信息

**产品名称** Western洗涤液

**产品概述** Western洗涤液 ( Western Wash Buffer ) 含有Tris、NaCl以及Tween 20, 适用于Western时一抗或二抗孵育后的洗涤。适当的洗涤可以降低背景, 增强信噪比。

### 包装信息

试剂名称	WLA025a	保存条件	有效期
TBS ( 粉剂 )	1瓶	室温	一年
Tween 20	1.5ml	4°C	

### 注意事项

1. Western洗涤液在使用过程中应尽量避免细菌污染。一旦使用后建议4°C保存并在2周内用完。
2. 如果Western结果背景较高, 可以适当延长洗涤时间, 并增加洗涤次数。通常, 延长洗涤时间或增加洗涤次数不会对Western结果产生负面影响。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 操作流程

1. 将 TBS 粉剂倒入一洁净的烧杯中, 加双蒸水900ml搅拌至溶解, 之后加入1.5ml Tween 20 溶液。
2. 溶液搅拌均匀后调pH值至7.2左右。
3. 用双蒸水定容至1L。
4. 一抗或二抗孵育结束后, 加入适量Western洗涤液, 使之能盖住蛋白膜, 在摇床上摇动洗涤 5-10 min。洗涤之后吸尽洗涤液, 再加入新的Western洗涤液进行洗涤, 共洗涤3次, 然后进行后续操作。