

# Western Blotting Antibody Dilution Buffer



Cat. No: E-IR-R121

Size: 100 mL/ 200 mL/ 500 mL

## 产品信息

产品编号	产品名称	100 mL	200 mL	500 mL	Storage
E-IR-R121	Western Blotting Antibody Dilution Buffer	100 mL	200 mL	500 mL	2~8°C

## 产品简介

DIA·AN®生产的新一代 Western Blotting 一抗二抗稀释液是最新一代的高效抗体稀释液，总体效果显著优于传统的基于 BSA(牛血清白蛋白)、脱脂奶粉等的一抗二抗稀释液，可以用于 Western Blot (WB)时一抗和二抗的稀释和配制。

Western Blotting 一抗二抗稀释液可以有效节约抗体。本产品稀释和配制的抗体可以在 4°C 保存和使用不少于 6 个月，并且可以反复多次用于 Western，利于节约一抗二抗。

本产品主要成分为经过反复优化的适量 BSA，适当的去垢剂和抗体稳定剂等，一方面能有效减少抗体的非特异性结合，另一方面可有效提升稀释后抗体的稳定保存时间。

Western Blotting 一抗二抗稀释液兼容性好。后续兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase, AP)和生物素标记的二抗。本产品不含生物素，不会干扰基于生物素的检测。

Western Blotting 一抗二抗稀释液使用便捷。本产品无需添加任何额外的试剂，可以直接用于一抗二抗的稀释。

按照每次抗体稀释需要 10 mL 稀释液计算，一个 100 mL 包装的 Western Blotting 一抗二抗稀释液可以稀释 10 次抗体，一个 500 mL 包装的 Western Blotting 一抗二抗稀释液可以稀释 50 次抗体。

## 实验操作指南

1. 参考所用一抗二抗的说明书，以及样品中目的蛋白的含量，按照适当比例，例如 1:500、1:1000 等稀释抗体 (具体稀释倍数，请按照说明书范围稀释)。
2. 抗体稀释后即可直接用于 Western Blotting 抗体的孵育。

## 保存条件

2~8°C 保存，有效期 12 个月。

## 注意事项

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### For Research Use Only

A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine

Tel: 400-999-2100

Web: [www.elabscience.cn](http://www.elabscience.cn)

Email: [techsupport@elabscience.cn](mailto:techsupport@elabscience.cn)

Rev. V1.6