

Western 二抗稀释液 说明书

【简介】

我司生产的是最新一代的高效二抗稀释液，总体效果显著优于传统的基于 BSA(牛血清白蛋白)、脱脂奶粉等的二抗稀释液，可以用于 Western blot 时二抗的稀释和配制。

本产品的主要有效成分为经过反复优化的适量 BSA、适当的去垢剂和二抗稳定试剂等，一方面能有效减少二抗的非特异性结合，另一方面能有效提升稀释后二抗的稳定保存时间。

【包装清单】

名称	货号	规格
二抗稀释液	FWP317-100	100 ml
	FWP317-500	500 ml
	说明书	一份

【优点】

- Western 二抗稀释液可以有效**节约二抗**。经本 Western 二抗稀释液稀释的二抗可以在 2-3 周内重复使用 3-5 次。
- Western 二抗稀释液稀释的二抗孵育后**背景极低**。本稀释液不含血清和白蛋白，确保极高的信噪比。
- Western 二抗稀释液**兼容性好**，兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkalinephosphatase, AP)和生物素标记的二抗。本产品中添加了不影响 HRP 和 AP 活性的防腐剂等物质，不会干扰 HRP 或 AP 标记二抗的检测。同时本产品不含生物素，也不会干扰基于生物素的检测。
- Western 二抗稀释液**使用便捷**。本产品无需添加任何额外的试剂，可以直接用于二抗的稀释。

【使用说明】

- 按照每次二抗稀释需要 10ml 二抗稀释液计算，一个 100ml 包装的 Western 二抗稀释液可以稀释 10 次二抗，一个 500ml 包装的 Western 二抗稀释液可以稀释 50 次二抗。
- 经本 Western 二抗稀释液稀释的二抗可以在 1-2 周内重复使用 3-5 次。
- 具体稀释抗体浓度可根据实验来自行选择。

【保存条件】

4℃ 保存，一年有效

【注意事项】

- 为了能使稀释的二抗可以反复多次使用，二抗孵育结束后稀释的二抗应立即存放在 4℃，以便于后续重复使用。
- 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。
- 本 Western 二抗稀释液经过滤除菌处理，使用过程中应尽量避免细菌污染。一旦启用后建议在一个月内用完，如果发现有沉淀或细菌污染请弃用。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。