

脱脂奶粉

【货号】 BI-WB023

【规格】 25g / 100g / 500g

【保存】 10~30℃，12 个月。

【产品简介】

脱脂奶粉是通过将低免疫源性的鲜牛奶脱去脂肪后干燥而成，并经 Western 检测验证可以用于配制 Western 检测时的封闭液、一抗稀释液和二抗稀释液。

脱脂奶粉是最常用的 Western 检测的封闭液组分之一。本产品溶解性好，使用本产品封闭后，可以有效减少一抗或二抗和膜的非特异性结合，降低背景干扰，增强信噪比。

【使用方法】

1、配制 Western 封闭液：脱脂奶粉的浓度通常为 3~5% (w/v)，推荐使用生航的 1×TBST 进行配制。

2、一抗和二抗也可以用该封闭液稀释。

3、样品完成转膜后，用 Western 洗涤液洗涤蛋白膜 1~2min。加入 Western 封闭液，封闭 60min 后，然后用 Western 洗涤液洗涤蛋白膜 1~2 次，每次 1~2min。随后进行一抗孵育等后续操作。

【注意事项】

1、通常在室温封闭 60min 即可。如果对于一些背景非常高的抗体，可以尝试 4℃ 封闭过夜。

2、脱脂奶粉成分较复杂，可能含有微量的生物素，故不适合生物素-亲和素检测系统。

3、尽量避免用于稀释 anti-goat 及 anti-sheep 的二抗。

4、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。

5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。