

脱脂奶粉 (≥99%)

Skim Milk



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
SG0084	脱脂奶粉 (≥99%)	室温	4 年

基本信息:

中文名称	脱脂奶粉
英文名称	Skim Milk
性状	类白色或黄色
纯度	≥99%
应用	可用于制备微生物培养基; 配制 ELISA、western blot 等实验的封闭液。

产品简介:

1. 脱脂奶粉是将鲜牛奶脱去脂肪再干燥而成, 除脂肪可降低至 1%左右外, 其他变化不大。
2. 本产品可用于制备微生物培养基; 配制 ELISA、western blot 等实验的封闭液。本产品建议现配现用。

使用建议(仅供参考):

(以 Western Blot 为例)

1. 配方与步骤:

封闭液配方: 5%脱脂奶粉+TBST(Tris 缓冲盐溶液+0.1% Tween-20)。

例如: 5g 奶粉+100mL TBST, 充分溶解后过滤(避免颗粒残留)。

2. 封闭条件:

室温 1 小时或 4℃过夜(时间过长可能增加背景)。

关键优化点浓度测试: 尝试 3%~5%奶粉, 避免过度封闭导致信号减弱。

3. 抗体兼容性:

若背景高, 换用 BSA 封闭液(尤其磷酸化抗体)。

某些抗体(如抗生物素抗体)可能与奶粉成分交叉反应。

洗涤加强: 封闭后用 TBST 洗 3 次×5 分钟, 减少残留。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。需低温保存的产品, 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
3. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 实验结果可由多种因素影响, 相关处理只限于产品本身, 不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路 58 号尚科办公社区 C 区一楼



公众号

客服