封闭山羊血清(原液)

产品编号：MB4508

包装规格：10mL

产品形式：liquid

简介：封闭山羊血清（原液）可用于免疫组化、免疫荧光实验的样本封闭。本品能够封闭样本内蛋白非特异性结合位点，同时阻断样本内源性 Fc 片段与抗体 Fc 受体的结合，有效降低实验背景信号，减少假阳性结果。选用封闭血清时，建议血清不含待测目标蛋白；封闭血清物种来源需与一抗不同，优先选择和二抗同源的血清。

储存条件：-20℃

运输条件：湿冰运输

产品用途：科研试剂，广泛应用于免疫组化等科研方面，严禁用于人体。封闭山羊血清（原液）用于免疫组化、免疫荧光实验样本封闭，阻断非特异性结合与 Fc 受体反应，降低背景、减少假阳性。

使用方法：（仅供参考）

使用时，用0.01mol/L PBS（pH7.2–7.4）将封闭山羊血清原液稀释10倍或20倍，配制成10%或5%的封闭工作液，直接滴加于组织切片或细胞涂片上，37℃孵育10~30 min。吸去封闭血清，无需漂洗，滴加合适稀释比例的一抗工作液，37℃孵育1~2 h，或4℃条件下过夜孵育。

【注】不同样本（石蜡切片/细胞爬片）可根据预实验调整封闭浓度与孵育时长。

【注意】

1. 请根据实验体系选择合适封闭浓度（5%/10%），建议通过预实验优化孵育时间；封闭血清物种来源需与一抗不同，优先与二抗同源，血清内不得含有待测靶蛋白。

2. 稀释后的封闭工作液建议现配现用，不建议长期保存，避免污染失效。

3. 操作过程中避免样本干燥，干片易造成非特异性背景升高，影响染色结果。

4. 取用血清时无菌操作，防止微生物污染；原液建议- 20℃避光密封保存，避免反复冻融，反复冻融会造成蛋白变性，降低封闭效果。

5. 若血清出现浑浊、沉淀、变色等异常现象，请勿继续使用。

6. 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。

7. 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。

大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用