

免疫细胞化学/免疫荧光封闭液(BSA)

产品货号: M20557

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

乐业生产的免疫荧光封闭液可以用于免疫荧光时切片或细胞样品的封闭。封闭后, 可以减小后续的一抗或二抗和样品的非特异性结合, 降低背景, 增强信噪比。

本免疫荧光封闭液中含有适量TritonX-100, 可以通透细胞膜。经本免疫荧光封闭液处理的细胞样品可以检测细胞内的目的蛋白, 包括细胞浆内和细胞核内的目的蛋白。

本产品的主要有效成分为经过反复优化的适量BSA和适当的去垢剂等, 一方面能有效封闭样品上的非特异性蛋白结合位点, 另一方面能有效减少后续一抗和二抗的非特异性结合。此外本产品也可以用于一抗的稀释。

按照每组样品封闭需要5-10毫升封闭液计算, 一个包装的免疫荧光封闭液可以封闭10-20组样品。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
免疫细胞化学/免疫荧光封闭液(BSA)	100ml/500ml	2-8℃

使用说明:

对于切片或细胞样品, 在固定后用免疫荧光洗涤液洗涤一次(注:石蜡切片需先脱蜡)。然后就可以用免疫荧光封闭液进行封闭。通常建议封闭60分钟。封闭时可以在摇床上缓慢摇动。如果样品在摇动时容易脱落, 也可以直接放置在桌面上不进行任何摇动, 效果会略差一些, 但也可以满足常规的要求。完成封闭后就可以进行一抗孵育等后续操作。

注意事项:

1. 通常在室温封闭 60 分钟即可。如果对于一些背景非常高的抗体, 可以 4℃ 封闭过夜。
2. 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。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存:

4℃保存, 有效期18个月。长期不使用可以-20℃保存。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com