

免疫细胞化学/免疫荧光封闭液(BSA) 使用说明书

产品编号: SL1336

保存条件: 4 °C保存, 一年有效。长期不使用可以-20 °C保存。

产品内容:

产品编号	SL1336
免疫荧光封闭液	100 mL/500 mL
说明书	1 份

产品说明:

Coolaber 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 Triton X-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。

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 °C 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。