

免疫染色封闭液

产品简介:

免疫染色封闭液(Immunol Staining Blocking Buffer)可以用于免疫染色时切片或细胞样品的封闭, 可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。

Leagene 免疫染色封闭液中含有 Tris 以及适量 Triton X-100 等, 可以通透细胞膜, 经该液封闭后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; 按照每组样品封闭需要 5 ~ 10ml 免疫染色封闭液计算, 1 个包装的免疫染色封闭液可以封闭 10 次。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	IH0338	Storage
	Immunol Staining Blocking Buffer	100ml	4°C
使用说明书		1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、固定洗涤后的细胞或组织样本(注: 石蜡切片需先脱蜡), 加入适量 Immunol Staining Blocking Buffer 完全覆盖样本。
- 2、在摇床上缓慢摇动, 一般封闭 60min。
- 3、进行一抗孵育等后续操作。

注意事项:

- 1、如果摇动容易导致样本脱落, 可以浸泡于该洗涤液中, 无需摇动漂洗
- 2、一经开启, 尽快用完, 储存过久的液体固定效果易下降。
- 3、一般延长洗涤时间或增加洗涤次数不会对免疫染色结果产生负面影响。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。低温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DC0032	Masson 三色染色液
PE0081	Tris-HCl 缓冲液(1.5mol/L,pH8.8)
TC1243	甘油三脂(TG)检测试剂盒(GPO-PAP 单试剂比色法)

文献引用:

- 1、Chen Jia-Wei, Ma Peng-Wei, Yuan Hao, et al. mito-TEMPO Attenuates Oxidative Stress and Mitochondrial Dysfunction in Noise-Induced Hearing Loss via Maintaining TFAM-mtDNA Interaction and Mitochondrial Biogenesis. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. February 2022. 10.3389/fncel.2022.803718. (IF 6.147)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页