

免疫染色通透液 (Triton X-100, 0.1%)

产品货号: M20467

产品规格: 500ml

产品简介:

免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%) (Immunostaining Permeabilization Buffer with Triton X-100)可以用于免疫染色等多种原位检测时细胞样品、冰冻或石蜡切片的通透处理,有助于暴露抗原、核酸等作用靶点,使抗体、探针或标记物等更容易进入细胞内,从而确保染色等的检测效果。本产品通透能力较强,推荐用于各种常规的免疫荧光、免疫组化、免疫细胞化学、流式检测等中细胞的通透。对于通透效果要求不高的情况,也可以使用免疫染色洗涤液,对于需要检测细胞膜蛋白的情况推荐使用免疫染色通透液(Saponin)。对于通透要求比较高的情况,可以使用免疫染色通透液(Triton X-100, 0.3%)。对于凝集素的检测推荐使用本产品或免疫染色通透液(Triton X-100, 0.3%)。

本免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%)中含有Triton X-100等去垢剂,配制在PBS中。经本产品处理的样品,对于细胞浆或细胞核内目的蛋白的免疫染色检测结果表明,染色效果与常规的通透液相比基本一致或略有增强。

本产品为即用型工作液,可以直接使用,无需稀释。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
免疫染色通透液 (Triton X-100, 0.1%)	500ml	室温

使用方法 (仅供参考):

- 对于切片,在固定、洗涤结束后,每样滴 50-100 μ l 免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%),也可以在染色缸中完全浸没进行通透。
- 对于细胞样品,在固定、洗涤结束后,按照六孔板每孔加入 1ml 免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%),其它多孔板参考该比例加入。
- 对于其它样品,加入免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%)的量以充分盖住样品为准。
- 通常在免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%)中室温孵育 5-10 分钟,即可完成通透。对于较难通透的样品或者要求通透特别充分的情况,可以在免疫染色通透液(Triton X-100, 0.1%)中室温孵育 10-30 分钟。

注意事项:

- 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。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

室温保存,一年有效。



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