

免疫染色通透液(Triton X-100)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8568	Immunostaining Permeabilization Buffer (Triton X-100)	500ml
	使用说明书	1份

【保存条件】

4℃保存，有效期1年。室温保存3个月内有效。

【概述】

免疫染色通透液(Triton X-100) (Immunostaining Permeabilization Buffer with Triton X-100, 也称 Immunostaining Permeabilization Solution 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。本产品为即用型工作液, 可以直接使用, 无需稀释。

本免疫染色通透液(Triton X-100)中含有 Triton X-100 等去垢剂, 配制在 PBS 中。经本免疫染色通透液(Triton X-100)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。

【使用方法】

1. 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), 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 6 孔板每孔加入 1 毫升免疫染色通透液(Triton X-100), 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)的量以充分盖住样品为准。
2. 通常在免疫染色通透液(Triton X-100)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)中室温孵育 10-30 分钟。

【注意事项】

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
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。