

## 免疫染色通透液 (Triton X-100)

### 产品简介:

免疫染色通透液 (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。

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。

按照每个样品需要 0.1 或 1 毫升免疫染色通透液(Triton X-100)计算, 一个 100ml 包装的本产品可以通透 1000 个或 100 个样品, 一个 500ml 包装的本产品可以通透 5000 个或 500 个样品。

### 使用说明:

1. 对于切片, 在固定、洗涤结束后, 每样滴 50-100  $\mu$ 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, 按照六孔板每孔加入 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。

**保存条件:** 4°C 保存, 一年有效。-20°C 可以长期保存, 室温保存一个月內有效。

### 注意事项:

1---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。

2---为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

