



通透剂 (Saponin)

货号: P1070

规格: 100mL/500mL

保存: 2-8°C 保存, 一年有效。-20°C 可以长期保存。

产品说明:

本通透剂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。Saponin 可以特异性地溶解细胞膜中的胆固醇, 从而实现在细胞膜上选择性地打孔, 其优点是适合于细胞膜蛋白的检测, 但其缺点是对于一些胆固醇含量低的细胞通透效果差, 通透效果弱于 Triton X-100 和有机溶剂, 并且不能通透胆固醇含量很低的核膜和线粒体膜。

本产品为即用型工作液, 可以直接使用, 无需稀释。

使用方法 (仅供参考):

1、对于切片样本, 在固定、洗涤结束后, 每样滴加通透剂 (Saponin) 覆盖住样本, 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 毫升通透剂 (Saponin), 其它多孔板参考该比例加入。

2、通常在通透剂 (Saponin) 中室温孵育 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, 可以在通透剂 (Saponin) 中室温孵育 10-30 分钟。