

通透剂 (Saponin)

产品货号: M20314

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

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:

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。

保存: 2-8℃, 一年有效。-20℃可以长期保存



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

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com