

快速巴氏染色试剂盒

产品货号: R23559

产品规格: 4×100ml/4×500ml

产品简介:

细胞学常规染色普遍使用巴氏(Papanicolaou)法。Papanicolaou Stain最初仅用于检测阴道上皮雌激素水平以及生殖道念珠菌、滴虫等病原体。巴氏染色液含有多种离子,能与细胞中具有相反电荷的蛋白质结合,从而区别显示细胞内各种成分,染色后胞质鲜艳、透明性好以及核结构清晰,角化鳞状细胞胞浆呈粉红或橘红色,非角化细胞呈绿色,细胞核呈蓝色或黑色。

本产品为我司精心改良的无毒快速巴氏染色试剂盒,相对于经典巴氏染色法的步骤繁琐,耗时较长等缺点精简了操作步骤和染色时长,整个染色流程只分为三步,在5min内即可完成,无需梯度酒精脱水和二甲苯透明,可直接封片保存。该试剂盒主要用于脱落细胞染色,适用于上皮细胞及间皮组织的各种标本,是阴道脱落细胞检查中最常用的染色方法,也可染宫颈刮片、白带、胸腹水、精子、TCT等各种样本。

产品组成:

产品名称	4×100ml	4×500ml	保存条件
试剂(A):核染液	100ml	500ml	室温,避光
试剂(B):浆染液	100ml	500ml	室温,避光
试剂(C):脱色液	2×100ml	2×500ml	室温

自备材料:

AF固定液(酒精-福尔马林固定液)、系列乙醇、显微镜、中性树胶

操作步骤:(仅供参考):

1. 取待检样本5-10ul,均匀涂布在防脱切片上制备细胞涂片。
2. 待细胞涂片自然干燥,使用AF固定液或95%乙醇固定2-3min,蒸馏水洗30s。
3. 滴加试剂(A):核染液染色1-2min,自来水冲洗30-60s返蓝。
4. 滴加试剂(B):浆染液染色1-2min。
5. 试剂(C):脱色液冲洗5-10s至无多余染料脱出,然后自然晾干涂片。
6. (可选)梯度乙醇脱水,二甲苯透明。
7. 中性树胶封片后镜检观察。

染色结果:

细胞核	蓝紫色或黑色
非角化细胞的胞质	淡蓝色或淡绿色
角化细胞的胞质	粉红或橘红色

注意事项:

1. 整个过程中的清洗步骤需温柔操作,以防细胞脱落。
2. 染液长时间放置可能会有沉淀属于正常现象,可过滤后使用。
3. 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: 室温,避光保存,有效期12个月。



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