

巴氏染色液 (Papanicolaou EA65)

产品货号: R23010

产品规格: 4×100ml/4×250ml/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。橘黄G6与EA36或EA50联用使用,可将胞浆染成颜色鲜明的绿色、蓝色和粉色。目前大多数实验室采用成品染液,所以每种染液应注意其改良后的最佳条件。最终胞浆染色应透明可见,核染色质应很容易辨别出来。目前改良的巴氏染色液含有多种离子,具有多色性染色效能。染色后胞质鲜艳、透明性好以及核膜、核仁、染色质结构清晰。细胞核染色液主要为Harris苏木素染液,细胞质染色液主要为EA36染液、EA50染液。巴氏染色液用于细胞脱落标本,细胞核呈蓝色或黑色,角化鳞状细胞胞浆呈粉红或橘红色。

乐业生物 巴氏染色液(Papanicolaou EA65)细胞质染色液采用EA65染色液,细胞核染色采用 乐业生物 自主研发的无毒改良型苏木素染色液,EA65更适用于非妇科细胞学涂片染色。

产品组成:

| 产品名称 | 4×100ml | 4×250ml | 4×500ml | 保存条件 |
|--------------------|---------|---------|---------|------|
| 试剂(A): 乐业生物 苏木素染色液 | 100ml | 250ml | 500ml | 室温 |
| 试剂(B): 蓝化液 | 100ml | 250ml | 500ml | 室温 |
| 试剂(C): 橘黄G6染色液 | 100ml | 250ml | 500ml | 室温 |
| 试剂(D): EA65染色液 | 100ml | 250ml | 500ml | 室温 |

自备材料:

1. 固定液(如95%乙醇-冰乙酸固定液)
2. 系列乙醇
3. 显微镜
4. 盐酸乙醇分化液

操作步骤(仅供参考):

1. 细胞涂片用95%乙醇-冰乙酸固定液固定10~15min。
2. 95%的乙醇浸泡1min。
3. 80%的乙醇浸泡1min。
4. 70%的乙醇浸泡1min。
5. 蒸馏水或自来水浸泡或冲洗1min。
6. 乐业生物 苏木素染液染色5~10min。
7. 自来水冲洗2min。
8. 1%的盐酸乙醇分化液分化约4~5s或0.5%盐酸水溶液分化10s。
9. 自来水冲洗2min。
10. 蓝化液中蓝化2min。
11. 自来水冲洗2min。
12. 70%的乙醇脱水2min。



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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

13. 80%的乙醇脱水2min。
14. 95%的乙醇(I)、(II)脱水各2min。
15. 橘黄G6染液染色2min。
16. 95%的乙醇(I)、(II)冲洗各2min。
17. EA65染液染色3~5min。
18. 95%的乙醇(I)、(II)脱水各1min。
19. 无水乙醇(I)、(II)脱水各1min。
20. 二甲苯透明, 中性树脂封片。

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. 本品经过滤处理, 如染色效果不佳, 可再次过滤, 需经常更换染色液。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com