

## 巴氏染色液(Papanicolaou EA50)

产品货号: R22116

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。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 EA50)细胞质染色采用EA50染色液,细胞核染色采用 尚宝生物 自主研发的无毒改良型苏木素染色液,不仅适用于妇科细胞学涂片染色如筛查宫颈癌和癌前病变,也适用于胸水、腹水、痰液等非妇科细胞样本的染色。

### 产品组成:

名称	4×100ml	4×500ml	保存条件
试剂(A): 苏木素染色液	100ml	500ml	室温, 避光
试剂(B): 蓝化液	100ml	500ml	室温
试剂(C): 橘黄G6染色液	100ml	500ml	室温, 避光
试剂(D): EA50 染色液	100ml	500ml	室温, 避光

### 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. 尚宝生物 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。



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

11. 自来水冲洗2min。
12. 70%的乙醇脱水2min。
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. EA50染色液染色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. 所有染液均需过滤，需经常更换染液。
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：** 6 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