



巴氏染色液说明书

货号 M041

原 理:

在液基 TCT 系统妇科检查中,巴氏染色细胞学检查是宫颈癌及癌前病变的常用筛查方法,对早期发现和诊断一些病变和肿瘤具有重要的意义。该染色方法的特点是对细胞具有多色性效果,能清晰的显示细胞的结构,特别是细胞核染色质非常清楚,从而较容易发现异常细胞。

巴氏染色特点:细胞透明度好,结构清晰,涂片色彩丰富而鲜艳,因能显示鳞状上皮不同角化程度,常用于阴道涂片测定雌激素水平。宫颈涂片和痰涂片内分化差的小角化细胞癌显示桔黄色胞浆,在红色坏死背景中特别突出,不易漏诊。因此本室宫颈涂片、痰涂片常规用巴氏染色。

保存条件:

4℃保存,一年有效。

试剂盒组成:

产品编号	产品名称	包装
M041A	苏木素	500ml
M041B	橙黄 G 染液	500ml
M041C	EA50 染液	500ml
M041D	返蓝液	500ml

实验流程:

1. 经固定的涂片入水、苏木精染核、盐酸酒精分化、返蓝同 HE 染色。
2. 70%、80%、95%酒精逐级脱水各 1min。
3. 桔黄 3~5 min 。
4. 95%酒精二缸漂洗各 1min 。
5. EA36 或 EA50 5 min 。
6. 95%酒精二缸漂洗各 1 min 。
7. 无水酒精二缸漂洗各 1 min 。

8. 二甲苯二缸透明各 1 min 。

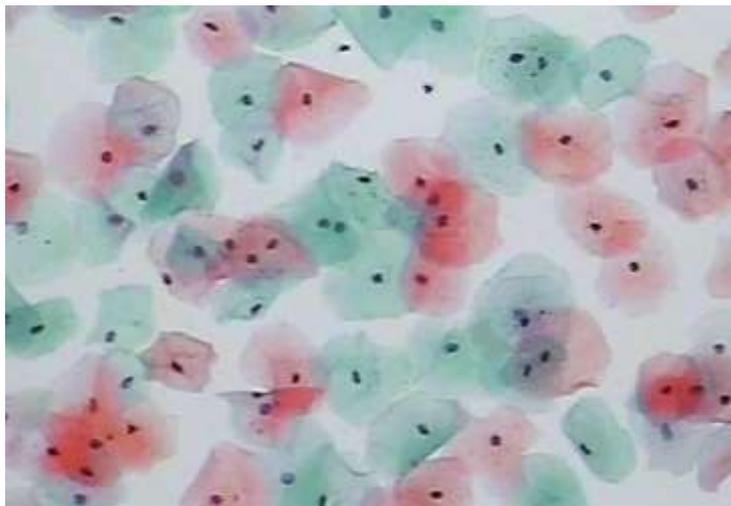
9. 中性树胶封片。

染色结果:

核深蓝色, 鳞状上皮底层、中层及表层角化前细胞浆染绿色, 表层不全角化细胞胞浆染粉红色, 完全角化细胞胞浆呈桔黄色, 红细胞染鲜红色, 粘液染淡蓝色或粉红色。

注意事项:

1. 苏木素染色时间可以自己稍加调整, 随着温度变化染色时间不一样;



巴氏染色