# 产品简介：

**巴氏染色液(Papanicolaou EA50)**

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。

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：

4×100ml 4×500ml

试剂(A): 苏木素染色液

试剂(B): 蓝化液

试剂(C): 橘黄 G6 染色液

试剂(D): EA50 染色液

100ml 100ml 100ml 100ml

500ml 500ml 500ml 500ml

RT 避 光

RT

RT 避 光

RT 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、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。

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

非角化细胞的胞质角化细胞的胞质

淡蓝色或淡绿色粉红或橘红色

# 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