

巴氏染色液(Papanicolaou EA36)

货号：G1612

规格：4×100ml/4×500ml

保存：RT 避光，6 个月

试剂盒组成：

| 名称 \ 规格 | 4×100ml | 4×500ml | Storage |
|------------------|---------|---------|---------|
| 试剂(A): 苏木素染色液 | 100ml | 500ml | RT 避光 |
| 试剂(B): 蓝化液 | 100ml | 500ml | RT |
| 试剂(C): 橘黄 G6 染色液 | 100ml | 500ml | RT 避光 |
| 试剂(D): EA36 染色液 | 100ml | 500ml | RT 避光 |

产品简介：

细胞学常规染色普遍使用巴氏(Papanicolaou)法。Papanicolaou Stain 最初仅用检测于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，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 苏木素染色液，细胞质染色液主要为 EA36 染色液、EA50 染色液。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 EA36)细胞质染色采用 EA36 染色液，细胞核染色采用无毒改良型苏木素染色液，EA36 比 EA50 更适用于妇科细胞学涂片染色如筛查宫颈癌和癌前病变。

自备材料：

固定液如 95%乙醇固定液；系列乙醇；显微镜，盐酸乙醇分化液。

操作步骤（仅供参考）：

- 1、细胞涂片用 95%乙醇固定液固定 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、苏木素染色液染色 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)各脱水 2min。
- 15、橘黄 G6 染液染色 2min。
- 16、95%的乙醇(I)(II)各脱水 2min。
- 17、EA36 染液染色 3~5min。
- 18、95%的乙醇(I)(II)各脱水 1min。
- 19、无水乙醇(I)(II)各脱水 1min。
- 20、二甲苯透明。
- 21、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。