

巴氏染色液 (Papanicolaou EA50)

货号： S0036

规格： 4 X 100ml / 4 X 500ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

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 联合使用，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。

本产品仅用于科研，不宜用于临床诊断或其他用途。

组成：

名称	规格	4 X100ml	4X500ml	Storage
	S0036 (A): 苏木素染色液		100ml	500ml
S0036 (B): 蓝化液		100ml	500ml	RT
S0036 (C): 橘黄 G6 染色液		100ml	500ml	RT 避光
S0036 (D): EA50 染色液		100ml	500ml	RT 避光

使用说明：

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: 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. 所有染色液均需过滤, 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。