

巴氏染色液(Papanicolaou EA50)

摘要

细胞学样本常规染色,尤其适用于妇科细胞学涂片染色、细胞脱落标本染色。

产品介绍

细胞学样本常规染色,尤其适用于妇科细胞学涂片染色、细胞脱落标本染色。巴氏染色液是用苏木素、橙黄、伊红、磷钨酸等配制而成,用于处理分泌物等细胞脱落标本,细胞核呈蓝色或黑色,角化鳞状细胞胞浆呈粉红或橘红色。

产品简介:

细胞学常规染色普遍使用巴氏(Papanicolaou)法。Papanicolaou Stain 开始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好条件。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 Leagene 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。