

# 巴氏染色液 苏木素染色液

产品名称	巴氏染色液 苏木素染色液
公司名称	杭州医国仁生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:500ml/瓶 产品备案号:浙杭械备20140093
公司地址	杭州市余杭区仓前街道海曙路18号2号楼402
联系电话	0571-88525989 15058166598

## 产品详情

### 【产品介绍】：

产品名称：巴氏染色液（由橙黄G染色液、苏木素染色液、EA50染色液组成）

英文名称：Papanicolaou Stain

规格型号：巴氏染色液由苏木素、橙黄G、EA50三种染色液组成，每组染液每种染液各1瓶成一组。100ml/瓶、250ml/瓶、500ml/瓶、5L/桶、25L/桶；整组染色液的包装为相同规格各1瓶，或每种独立包装，或根据要求包装。

用途：主要用于病理分析前脱落组织细胞的染色处理。

### 【产品概述】：

巴氏染色适用于上皮细胞及间皮组织的标本，是脱落细胞检查中最常用的染色方法。该染色方法不但具有显示细胞核结构清晰、分色明显、透明度好、胞浆颜色鲜艳等特点，而且所染标本不易脱色，可长久保存。染色有4个步骤:1.固定；2.核染色；3.胞浆染色；4.透明。

### 【用途】：

主要用于病理分析前组织细胞的染色处理。染色的目的是使细胞结构清晰，细胞透明度高，分色恰当，便于观察。

### 【适用范围】：

供临床细胞形态学染色检查，巴氏染色适用于上皮细胞及间皮组织的标本，是脱落细胞检查中最常用的染色方法。染色后的细胞具有核结构清晰、分色明显、透明度好、胞浆颜色鲜艳等特点，且所染标本不易脱色，可长久保存。。

### 【巴氏染色结果】：

巴氏染色法将细胞核染为深蓝色；鳞状上皮底层、中层及表层角化前细胞胞质染绿色，表层不完全角化细胞胞质染粉红色，完全角化细胞胞质呈桔黄色；高分化鳞癌细胞可染成粉红色或桔黄色；腺癌胞质呈灰蓝色；中性粒细胞和淋巴细胞、吞噬细胞胞质均为蓝色；红细胞染粉红色，粘液染成淡蓝色或粉红色。

### 【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，由于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。宫颈涂片和痰涂片中分化差的鳞癌小角化细胞显示桔黄色，在红色坏死背景中特别突出，不易漏诊

### 【染色原理】：

- 1.苏木素染液：细胞核呈酸性，很容易与带正电荷的苏木精碱性染料以离子或氢键结合而被染色
- 2.橙黄G染色液：属于小分子的碱性染料，能快速与非正常状态细胞的胞浆结合使其呈橘黄色。
- 3.EA50染液：由曙红，亮绿染料配成。曙红、亮绿、橙黄属于酸性染料，在溶媒中其发色团是负离子部分，发色团可与蛋白质中的带正电的氨基结合，从而使胞浆被染色。