



超快速无毒改良巴氏染液说明书（简化版）

（货号：D022-1 Rapid Modified Papanicolaou stain）

【产品名称】

通用名称：快速改良巴氏染液

商品名称：超快速无毒改良巴氏染液

英文名称：Rapid Modified Papanicolaou stain

【包装规格】

试剂编号	试剂组成	D022-1-1	D022-1-2	D022-1-3
R1：试剂一	核染液	50ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500ml×1 瓶
R2：试剂二	浆染液	50ml×1 瓶	250ml×1 瓶	500ml×1 瓶
R3：试剂三	增色液	50ml×2 瓶	250ml×2 瓶	500ml×2 瓶
最大允许负偏差		6%	3%	1.5%
附送：褪色剂Ⅰ号 10ml×1 瓶 褪色剂Ⅱ号 10ml×1 瓶				

【检验原理】

染色液中染核的盐基性染料和染胞浆的酸性染料，能与细胞中具有相反电荷的蛋白质结合，而染成各种不同的颜色，从而能清晰地区别各细胞的成分。

【储存条件及有效期】

本试剂盒应置室温密封保存，有效期一年，开瓶后有效期为 9 个月。

【样本前处理】

样本涂片自然干燥后用 95%乙醇固定 2~3 分钟。水洗 2~3 分钟。

【检验方法】

○ 玻片染色法：适用样本量少

- ① 滴加试剂一核染液染色 30 秒~2 分钟，水洗 30~60 秒
- ② 滴加试剂二浆染液染色 20 秒~2 分钟，不要倒丢，染色时间越长，浆染效果越好
- ③ 立即滴加增色液增色 5 秒左右，再用增色液冲洗一遍，滤纸吸干。

○ 染缸染液法：适用样本量大

- ① 将涂片置于试剂一核染液染缸中染色 30 秒~2 分钟，水洗 30~60 秒
- ② 移入试剂二浆染液染缸中染色约 20 秒~2 分钟
- ⑥ 再移入试剂三增色液染缸中染色约 10 秒，取出用滤纸吸干镜检

【染色结果】

胞核染为蓝紫色；鳞状上皮基底层、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；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。恶性细胞核大深染，高分化鳞癌细胞染成粉红色或桔黄色；腺癌胞质呈灰蓝色。