巴氏染色试剂盒

产品组成：

10656-1	A---巴氏染液 OG	50ML
	B---巴氏染液 EA	50ML
	C---苏木素染液	50ML
	D--- Scott`s Tap Water Substitute Concentrate(10X)	10ML

产品简介：

巴氏染色系统用于脱落细胞染色。巴氏染色技术，主要用于痰、阴道、宫颈、和其他身体分泌物脱落细胞的染色检查。在一般情况下，将细胞固定在载片上，苏木素染色，橙黄 G，曙红 Y 和固绿 FCF 混合物复染。这些处理使细胞核和细胞质的成分呈现不同的颜色。

实验操作：

1 试剂准备

a--- 95%乙醇混合液：90% 乙醇，5%甲醇，5% 异丙醇。

b--- 巴氏染液 OG-EA（用于快速染色方法）：将巴氏染液 OG 与染液 EA，等体积混合。

c--- Scott`s Tap Water Substitute：在 1 份 Scott`s Tap Water Substitute Concentrate 中，加入 9 份蒸馏水。

d--- 酸酒精：99ml 75%乙醇中加入 1ml 浓盐酸。

2 标准方法

a--- 将涂片置于 95%乙醇中固定 15min；

b--- 自来水漂洗；

c--- 置于苏木素染液中染色 1~3min；

d--- 自来水漂洗；

e--- 酸酒精分化 20~60sec；

f--- 自来水漂洗；

g--- 在 Scott`s Tap Water Substitute 中蘸 10 下；

h--- 自来水漂洗；

i--- 在 95%乙醇混合液中蘸 10 下；

j--- 在巴氏染液 OG 中染色 1.5min；

k--- 在 95%乙醇混合液中蘸 10 下；

l--- 在巴氏染液 EA 中染色 2.5min；

m--- 在 95%乙醇混合液中蘸 10 下，2 次；

n--- 在 100%乙醇混合液中 1min；

o--- 二甲苯或二甲苯替代物中透明 2min，2 次；

p--- 盖片后镜检。

3 快速染色

a--- 用流动的蒸馏水漂洗涂片 1min； 如果用喷雾固定，可忽略此步骤。洗涤是重要的，必须将细胞暴露于染液中。如果载片用 95%乙醇固定，时间可缩短几秒

b--- 置于苏木素染液中染色 1~3min；

c--- 流动的蒸馏水漂洗；

d--- 置于 Scott`s Tap Water Substitute 中 20 sec；

e--- 流动的蒸馏水漂洗；

f--- 置于 95%乙醇混合液中 20sec；

g--- 置于巴氏染液 OG-EA 中染色 1~3min；

h--- 在 100%乙醇混合液中漂洗 2 次；

i--- 二甲苯或二甲苯替代物中透明 2 次；

j--- 盖片后镜检

染色结果： 细胞核染为蓝色，细胞质染色为蓝色、橙色、粉红色或红色。

注意事项：

1--- 实验前，应过滤染液。

2--- 对于颜色的偏好决定染色的时间。

3--- 对于细胞制备，用多聚-L-赖氨酸包被载片，防止染色期间的细胞脱落。

4--- 需自备甲醇、乙醇、异丙醇。

5--- 第一次使用本试剂盒时建议先取 1~2 个样品做预实验。

6--为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等

保存条件：

室温保存，一年内有效。