



### 高质量染色的关键

- 始终按照制造商的方案使用快速染色法（例如，Diff Quik®、快速水溶性染色，或其他罗曼诺夫斯基型染色）对样本进行染色
- 建议采用浸泡法而不是用染料淹没载玻片，以确保染色均匀
- 定期更换染料，以避免染料耗尽或累积沉淀
- 确保不要在甲醛或甲醛蒸汽附近收集未染色的细胞载玻片。染色前将细胞标本暴露于甲醛中可能会干扰细胞染色，从而难以识别载玻片
- 避免加热、冷冻或冷藏细胞载玻片，以防细胞变形
- 避免使用革兰氏染色或尿沉渣（体外活体）染色等替代染色技术

### 封片

- 使用 Zoetis 公司发行的封片或类似封片（24 x 60 mm；厚度为 0.13-0.17 mm）
- 只使用一片封片，多个封片容易粘连
- 始终使用封片

1. 将染色载玻片放在平面上。
2. 在样本表面滴加 2 滴浸没油。刚好盖住样本即可。浸没油太多会污染扫描镜头。
3. 持封片边缘，以避免指纹沾污。
4. 将封片的边缘置于样本上，滚动覆盖样本，以防形成气泡。
5. 用 Kimwipe 或无乳液纸巾擦去多余的油。

### 扫描

#### 载玻片

- 样本面朝上，标签向右放置
- 平放载玻片，台阶夹与载玻片边缘齐平
- 锁定滑动装置

#### 遮盖

- 确保遮盖区域完全在封片范围内
- 避免遮盖区域重叠
- 避免大面积遮盖染色材料不多的区域

#### 扫描仪

- 镜头和台面应保持洁净
- 扫描仪附近不应有物体阻碍其运动
- 扫描期间不得在附近操作离心机