

# 体液 - 冲洗液

(气管支气管灌洗、鼻冲洗、尿道冲洗等)



## 需要提交的主要部分

- 直接染色（未浓缩）制备
- 沉淀染色（浓缩）制备

## 若下列可用，则强烈推荐使用

- 可进行细胞离心机/细胞离心涂片器制备

## 体液样本收集

体液样本应立即放入 EDTA 管中。若体液足够，将多余体液放入无添加剂的红顶管中。

用 EDTA 管中的体液制作玻片。红顶管中的体液可用于其他测试，例如培养。

## 细胞离心机制备

细胞离心机（也就是“细胞离心涂片器”）是一种在参考实验室环境中使用的专用离心机，用于将洗涤液等细胞量极低的液体浓缩到玻片的小圆形区域上。该制备技术有助于保持细胞完整性并确保病理学家可对细胞进行评估。扫描时间也会大幅缩短。

小型细胞离心机可用于诊所。

## 直接

### (未浓缩) 制备

1. 用铅笔标记玻片。
2. 轻轻翻转 EDTA 管几次，使内容物混合均匀。
3. 在玻片标签端附近滴一滴液体，使用血涂片技术扩散体液，确保留下羽化边缘。
4. 快速干燥玻片（可使用冷风吹风机）。不要热固定。
5. 染色并晾干玻片。
6. 提交前添加浸没油和封片。

## 沉淀

### (浓缩) 制备

1. 用铅笔标记玻片。
2. 将一部分混合均匀的体液分装到另一个管中进行离心。
3. 离心体液，倒掉上清液，将沉淀物轻轻悬浮于少量剩余体液中（类似于尿沉渣的制备）。
4. 在玻片标签端附近滴一滴沉淀物，使用血涂片技术扩散体液，确保留下羽化边缘。

\*继续执行直接制备下的步骤 4-6\*

## 提交时

确保清楚区分直接制备的玻片和沉淀制备的玻片。

## 扫描时需要

- 玻片样本面朝上，朝向扫描仪镜头
- 锁定滑块
- 确保没有物体阻碍扫描仪的移动（包括未在运行的离心机）