

组织细胞

(细针活检/抽吸)



需要提交的主要部分

- 最多四张载玻片即可，样本染色良好，涂抹薄且均匀
- 最多来自两个不同的组织部位/来源
- 相关病史/病变描述

细针抽吸 (FNA)

对于大多数病变，优先选择细针活检（无需抽吸）。

若担心病变脱落不良，可考虑细针抽吸。

印记涂片和拭子

可用于从活检样本或不适合细针抽吸的表浅/渗出性病变处制作印迹，但解释可能受限。

可能无法充分采样组织更深处的细胞群或微生物。

细针抽吸



细针活检



最大限度提高细胞扩散度和完整度

1. 将样品排出，置于干净玻片上。
2. 轻轻将第二片玻片放在样品上，在不施加压力的情况下将两片玻片水平拉开。

专业提示： 在表面上方持样本玻片和扩散玻片有助于在扩散过程中不施加压力。

专业提示： 避免将样本玻片和扩散玻片垂直拉开。这将形成“夹心制备”，通常会使铺得不够薄，无法进行最佳评估。

染色与提交

1. 涂片制备完成后，需快速风干以避免风干假象。冷风吹风机可加速风干。
2. 确保玻片带有标明位置和患宠名字的标签。
3. 按照制造商方案使用罗曼诺夫斯基型染色对玻片进行染色。
4. 涂抹浸没油并封片（见基础知识）。

扫描时，请确保

- 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移动（包括未在运行的离心机）