

# 穿刺液有核细胞计数及分类计数操作步骤

华鑫技术部

1. 开启 DiaSys 微电脑控制台、内置数码位相差显微镜、电脑主机的电源；

2. 双击鼠标左键，进入 DiaSys 707 程序；

3. 在《病人信息》之“实验名称”栏目上根据检验目的选择：脑脊液分析；胸水分析；腹水分析；心色液分析；关节液分析……等项，点击鼠标输入；

4. 点击鼠标“镜检”栏或“F11”；

5. 在《镜检条件》栏上输入“起始标本号”和“截止标本号”，按“Enter”键确定；

6. 按 DiaSys 微电脑控制台的“标本”（Sample）键，通过“可调加样器”自动吸入已准备好的标本（参照染色或不染色标本制备）；

7. 在屏幕界面上根据标本细胞数量多少选择“染色”/“不染色”栏、“染液滴数”栏、“观察小格数”栏，点击鼠标输入；

8. 点击“细胞计数”栏，计数设定“观察小格数”内细胞，在“实验结果”栏上用键盘输入细胞数，按Enter键确认，仪器自动计算出 $\times\times$ （细胞） $\times 10^6/L$

结果；

9. 点击“中性分叶核细胞”栏，计数格内中性分叶核细胞数并在“实验结果”栏上用键盘输入，按Enter键确认，仪器自动计算出百分率（%）的结果；

10. 用同法点击“单个核细胞”栏和“内皮细胞”栏，便可计算出细胞百分率（%）的结果。

11. 按 DiaSys 微电脑控制台的“冲洗”（Normal）键，或伸展冲洗（Extended）键，把流动计数室（OSA）内标本冲洗干净。

12. 进行下一个标本检查。

附：

1. 染色标本制备：穿刺液 200ul，滴加染色液 1 滴（50ul），摇匀，备用。（若不加染色液则加 2%醋酸溶液 1 滴（50ul）亦可）。

2. 血性穿刺液作有核细胞计数和分类时加 20%醋酸溶液 1 滴（50ul），摇匀，备用。

3. 不染色标本制备：把穿刺液充分摇匀，备用。