

精子计数及正常/畸形精子计数操作步骤

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”栏目上选择“精液分析”，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”自动吸入已稀释好的标本（精子稀释液 0.38ml，已液化精液 0.02ml，摇匀，备用）；
7. 在屏幕界面上选择“观察小格数”栏及“稀释”栏；
8. 点击“计数”栏，一般计数中央大方格中相邻 2 个小方格精子数。在“实验结果”栏上用键盘输入精子数，按Enter键确认，仪器自动计算出 $\times\times$ （精子） $\times 10^9/L$ 结果；
9. 点击“正常精子”栏，计数格内正常精子并在“实验结果”栏上用键盘输入，按 Enter 键确认，仪器自动计算出正常精子百分率（%）的结果；
10. 用同法点击“畸形精子”栏，即可计算出畸形精子百分率（%）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。