

## 快速参考指南

### 分析仪组件



### 样本制备和所需样本量

ProCyte One\* 血液分析仪与各种尺寸的 EDTA 采血管兼容。由于所需样本量因管类型而异，因此遵循采集管制造商的样本填充指南以确保：

- 适当的 EDTA-样本比。
- 采血管样本过多，可能导致凝块或凝结。
- 采血管样本过少，可能导致细胞形态改变，如红细胞 (RBC) 的收缩（皱缩）。

### 执行样本检测

1. 在 IDEXX VetLab\* 工作站上执行样本检测（有关更多信息，请参见 IDEXX VetLab 工作站操作指南）。
2. 确认“Select Instruments”（选择仪器）屏幕上的病患信息后，选择 **ProCyte One** 图标，然后点击 **Run**（执行）。
3. 颠倒样本管 10 次，使样本与抗凝剂混合。为确保结果准确，**颠倒**后立即将样本管放入样本槽的前插槽，关闭槽，并按下分析仪前面的 **Start**（开始）按钮。

**重要提示：**当使用微量采血管时，在将其放入样本槽之前，务必取下盖子。

### 更换试剂包、鞘液包和 SmartQC

当试剂包/鞘液包用完或过期时，系统将提示您更换试剂包/鞘液包。

1. 打开分析仪门。
2. 更换**试剂包**：从分析仪内部抽出小的灰色试剂包。然后插入一个新的试剂包，直到其卡入到位。  
或  
更换**鞘液包**：从分析仪内部拉出大的灰色鞘液包。然后插入一个新的鞘液包，直至其卡入到位。
3. 关闭分析仪门。

**注意：**如果试剂包/鞘液包未正确固定，门将不能完全关闭。



### 如需更换 SmartQC：

SmartQC\* 是 IDEXX 专门研发的质控材料，安装在样本槽内，定期运行以监测 ProCyte One 分析仪的性能。

当 SmartQC 用完或过期时，系统将提示您更换 SmartQC。

1. 打开样本槽。
2. 取出空的/过期的 SmartQC 瓶。
3. **用力摇晃新的 SmartQC 瓶 10 秒**，确保混合均匀，然后将其加载到样本槽的后插槽中。
4. 关闭样本槽。

