

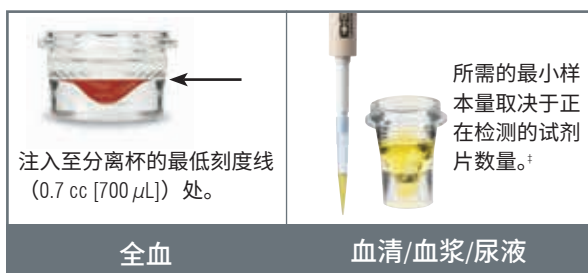
## 快速参考指南

**注意：**有关使用Catalyst Dx\*生化分析仪的详细说明，请参阅《IDEXX Catalyst Dx\*生化分析仪操作指南》。

### Catalyst Dx\*分析仪组件



### 所需样本量



†检测Chem 17 CLIP和电解质时，建议样本量为300 μL。

### 检测样本

1. 在IDEXX VetLab\* Station上输入样本信息。
2. 一旦样本信息出现在Catalyst Dx主屏幕的Pending (待测样本) 列表中，点击它，然后点击**Select** (选择)。
3. 选择**样本类型**。
4. 如果您正在检测NH<sub>3</sub>试剂片、UPC试剂片或PHBR试剂片，请选择适用的复选框。
5. 指定所需的稀释类型，然后使用上/下箭头指定所需的稀释因子 (总份数)。
6. 点击**下一步**。
7. 将试剂片和样本装入样本槽中。  
**注意：**如果您正在检测Lyte 4 CLIP，请确保在检测任何其他CLIP或试剂片之前将其装入样本槽中。
8. 点击**Run** (检测)。当分析完成时，结果会自动传送到IDEXX VetLab Station。

### 稀释

Catalyst Dx分析仪支持自动稀释 (分析仪为您混合样本和稀释液) 和手动稀释 (需要您在分析仪外完成稀释)。

**注意：**请勿稀释正在进行氨、苯巴比妥、果糖胺、总T<sub>4</sub>、SDMA、孕酮、胆汁酸或电解质检测的样本。请勿对CRP样本进行自动稀释。

### 特殊试剂片 (NH<sub>3</sub>、UPC或PHBR)

- 如果您正在检测UPC套组或PHBR试剂片，请勿将任何其他CLIP或试剂片装入样本槽中。
- 如果您正在检测NH<sub>3</sub>试剂片，请确保在检测任何其他CLIP或试剂片之前将其装入样本槽中。
- 如果您正在检测UPC套组，请确保将UCRE和UPRO试剂片都装入样本槽中。
- 如果您在未选择适用的特殊试剂片复选框的情况下检测了特殊试剂片且/或您未遵循屏幕说明，结果将被标记，您可能收到不准确的结果。

### 打开维护门

1. 向上按压触摸屏下方的门板。
2. 如果门板上方区域有垂直塑料板条 (参见下图2a)，则用力下推门板。维护门打开。  
或  
如果门板上方区域有一个金属把手 (参见下图2b)，则向下拉门板上方金属把手的两侧，直至听到咔哒声。维护门打开。
3. 将手指放在维护门中心下方，然后向上推，直至门锁定到位。



### 关闭维护门

1. 如果门板上方区域有垂直塑料板条 (参见下图1a)，则下推并按住门板。维护通道门自动关闭。  
或  
如果门板上方区域有一个金属把手 (参见下图1b)，则向下拉门板上方金属把手的两侧，直至听到咔哒声。维护门自动关闭。
2. 向上按压触摸屏下方的门板，直至听到咔哒声。



## 清洁和维护

### 每月一次

- 清洁光学窗口、孵育环和白色参考片。
- 如果离心机护罩上有样本，从分析仪上取下护罩，用中性肥皂和水轻轻清洗，去除残留物。冲洗、充分干燥并装回。
- 清洁后在分析仪上检测质控品。

### 每季度一次

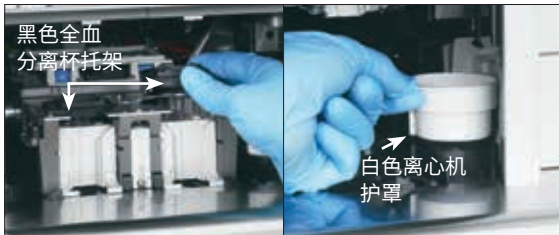
取下风扇过滤器，并用真空除尘设备彻底清除污垢或灰尘。

### 根据需要

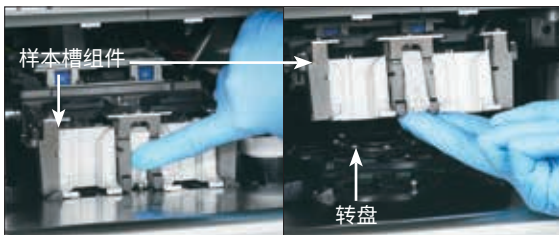
- 及时升级您的分析仪软件。
- 当分析仪提示时，请清洁内部组件。
- 用蘸湿（不是浸湿的）无绒布清洁分析仪外部。中性液体肥皂可以去除油脂。
- 在清洁分析仪之前，请务必断开电源线。
- 如果屏幕变脏，在干净的布或纸巾上涂抹抗静电屏幕清洁剂（非氨基）并擦拭屏幕。请勿将清洁剂直接喷在屏幕上。
- 使用蘸70%异丙醇的无绒布清洁废片槽内部。

### 清洁内部组件

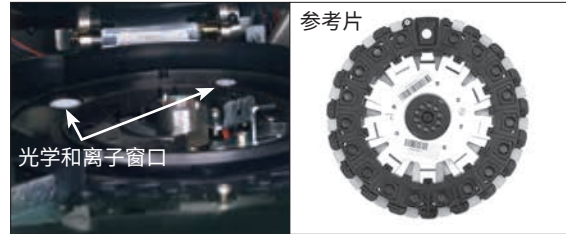
1. 在Catalyst Dx\*触摸屏上，点击**工具**，然后点击**Clean Analyzer**（清洁分析仪）。
2. 打开维护门。
3. 从样本槽中取出黑色全血分离杯托架、任何全血分离杯或样本杯，以及白色离心机护罩。然后，使用IDEXX支持的酒精棉片清洁黑色托架和白色护罩，并将其放回原位。



4. 按下中心门锁并向上抬起，可抬起样本槽组件。



5. 向上抬起组件，取下转盘。
6. 使用IDEXX支持的酒精棉片，逆时针方向擦拭孵育环轨道（此时不要擦拭光学或离子窗口）。每次擦拭时使用新纸巾重复此步骤至少3次。
7. 按照步骤6中的说明清洁转盘上的光学、离子窗口和参考片。



8. 使用干燥的光学纸巾擦干光学、离子窗口和参考片，确保清洁后的组件上不留下任何潮湿痕迹。如果仍有条纹或污迹，则重复清洁过程。
9. 放回转盘。
10. 放下样本槽组件，确保其锁定到位。
11. 关闭维护门。
12. 在Catalyst Dx触摸屏上，点击**Done**（完成）。分析仪初始化（大约5分钟）。

### 检测质控品

1. 点击IDEXX VetLab Station主屏幕上的**仪器**。仪器屏幕显示。
2. 点击**Catalyst Dx**选项。
3. 点击**质控品**。
4. 点击您正在使用的质控品批号，然后点击**检测质控品**。
5. 点击Catalyst Dx主屏幕上Pending（待测样本）列表中的质控品信息，然后点击**Load**（装载）。
6. 按照屏幕说明装载质控材料，然后点击**Run**（检测）。检测完成后，您可以使用以下方法查看结果：
  - 点击查看结果消息中的**浏览**（此消息在检测完成时默认显示），查看结果。
  - 点击IDEXX VetLab Station主屏幕上近期检测结果列表中的质控品信息，然后点击**浏览**。
  - 点击IDEXX VetLab Station主屏幕上的**记录**，选择您要查看的质控品信息，点击**View Records**（查看记录），点击所需的检测结果，然后点击**浏览结果**。