

# QIAstat-Dx<sup>®</sup> Gastrointestinal Panel

版本 1

QIAstat-Dx<sup>®</sup> Gastrointestinal Panel 仅用于体外诊断。

其他信息

- 安全数据表 (SDS): [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety)
- 技术援助: [support.qiagen.com](mailto:support.qiagen.com)



R2

691411zh-CN

QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

## 开始前的提示

- 开始测试前，请仔细阅读并理解 *QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel 使用说明（手册）*：  
[www.qiagen.com/HB-2641](http://www.qiagen.com/HB-2641)
- 开始测试前，请准备好以下物品：
  - QIAstat-Dx Analyzer 1.0（至少一个操作模块和一个分析模块），软件版本 1.2 或更高版本 \*
  - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 用户手册（用于软件版本 1.2 或更高版本）
  - QIAstat-Dx 最新检测定义文件软件，用于操作模块上安装的胃肠道试剂盒
- 工作中如接触化学品，则必须穿着合适的实验工作服，并戴好一次性手套和护目镜。

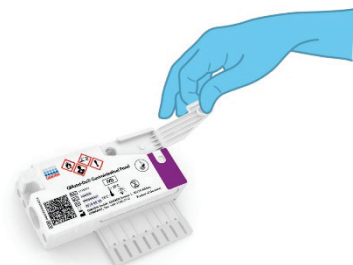
## 设置测试

### 将样本载入 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. 从包装中取出 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge，并使标签上的条形码朝向您。
2. 在试剂盒顶部写上样本信息，或贴一个样本信息标签。确保标签位置正确，不会妨碍打开盖子。

\* 可以使用运行 1.2 或更高版本 QIAstat-Dx 软件的 DiagCORE® Analyzer 代替 QIAstat-Dx Analyzer 1.0 仪器。

3. 打开 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 前侧主口的样本盖。



4. 充分混合 Cary-Blair 运送培养基中的粪便，例如，通过剧烈摇动试管 3 次。

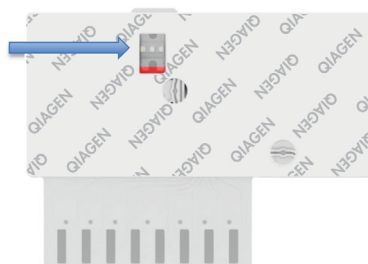


5. 打开含有待测样本的试管。使用自带移液管吸取液体到第二根水位线 (200  $\mu$ l)。小心地将 200  $\mu$ l 样本转移到主口。



6. 牢固关闭主口样本盖，直到卡住。通过 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 的样本检查窗口仔细确认是否已载入样本。

**重要提示：**将样本放入 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 后，必须在 90 分钟内将试剂盒载入 QIAstat-Dx Analyzer 1.0。



## 启动 QIAstat-Dx Analyzer 1.0

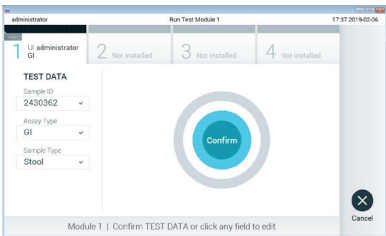
1. 使用仪器正面的通断按钮打开 QIAstat-Dx Analyzer 1.0。状态指示灯将变成蓝色。
2. 请等待主屏幕显示，QIAstat-Dx Analyzer 1.0 状态指示灯变为绿色并停止闪烁，登录到仪器。

## 运行测试

1. 按 **Run Test**（运行测试）按钮。显示提示后，使用读码器扫描 Cary-Blair 传输介质样本试管上的样本 ID 条形码或扫描 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 上的样本信息标签条形码。
2. 出现提示时，扫描 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 的条形码。



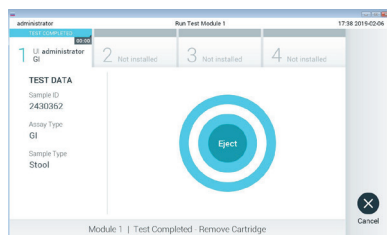
3. 将出现 **Confirm**（确认）屏幕。检查输入的数据并进行必要的更改。显示的数据全部正确时，请按 **Confirm**（确认）。




4. 确保拭子口和 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 主口的样本盖均已关闭。将试剂盒插入 QIAstat-Dx Analyzer 1.0 的试剂盒入口，并使条形码朝向左侧，反应室向下。仪器将自动关闭并开始测试运行。



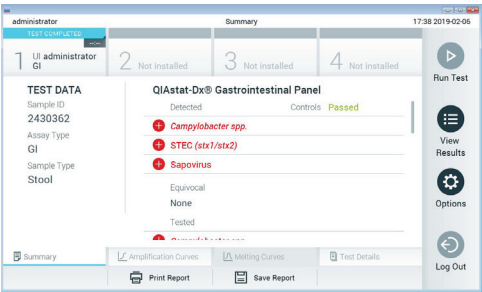
5. 测试运行完成后，显示 Eject（弹出）屏幕，同时显示以下测试结果之一：TEST COMPLETED（测试已完成）、TEST FAILED（测试失败）或 TEST CANCELLED（测试已取消）。






6. 按触摸屏上的  Eject（弹出）取出 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge。



## 查看结果

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 将自动解读和保存测试结果。弹出 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge 后，将显示结果 Summary（摘要）屏幕。屏幕的主要部分使用彩色编码和符号指示结果：



- “Detected”（已检测）标题下的第一个列表包含在样本中检测到的且已识别的所有病原体，前面有一个红色加号 .
- “Equivocal”（疑似）标题下的第二个列表是不使用的。“Equivocal”（疑似）结果不适用于 QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel。因此，“Equivocal”（疑似）列表总是空的。
- 标题为 “Tested”（已测试）的第三个列表包含样本中所有测试的病原体。在样本中检测到的且已识别的所有病原体的前面有一个  符号并使用红色进行标记。进行测试但并未检测到的病原体的前面有一个  符号并使用绿色进行标记。无效病原体也会显示在列表中。

**提示：**“Detected”（已检测）和 “Tested”（已测试）列表中均会显示检测到的且已识别的病原体。

- 如果测试未成功完成，消息会显示 “Failed”（失败），后面会有具体的 Error Code（错误代码）。
- 按下触摸屏底部选项卡菜单中的  Test Details（测试详细信息）可查看更详细的结果。
- 如要查看检测的病原体的测试扩增曲线，请按下  Amplification Curves（扩增曲线）选项卡。

文档修订历史	
修订版本 1 04/2019	初次发布。
修订版本 2 08/2019	将第 5 步中的体积从 300 µl 修正为 200 µl。 更新了日期、修订版本号。

---

有关设备许可的相关最新信息以及产品的特定免责声明，请参阅相应的 QIAGEN 试剂盒手册或用户手册。  
商标：QIAGEN®、Sample to Insight®、QIAstat-Dx®、DiagCORE® (QIAGEN Group)。  
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN，保留所有权利。