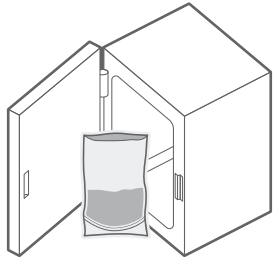


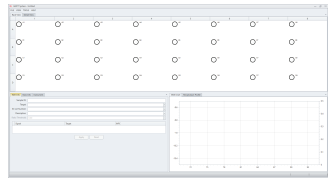
# BAX<sup>®</sup> 系统 X5

## X5 PCR 检测快速参考

富集样本。  
(请参见《用户指南》)



1. 创建包含每个样本数据的试管架文件。



2. 准备 Automated Thermal Block。

装入样本。  
GmNeg

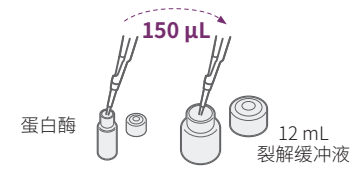
对于大肠杆菌和沙门氏菌检测

装入样本。  
RTLis

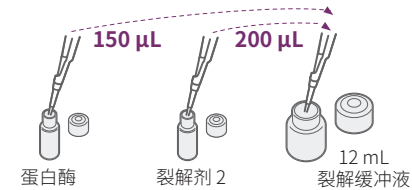
对于李斯特菌属和斯特菌检测

3. 制备 BAX<sup>®</sup> 系统裂解试剂。

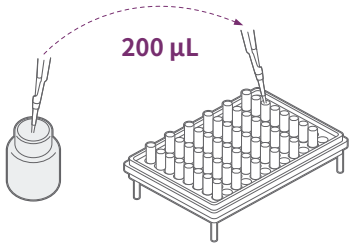
对于大肠杆菌 O157:H7 和沙门氏菌  
150 μL 蛋白酶 +  
12 mL 裂解缓冲液



对于李斯特菌属和斯特菌  
150 μL 蛋白酶 + 200 μL 裂解剂 2  
+ 12 mL 裂解缓冲液

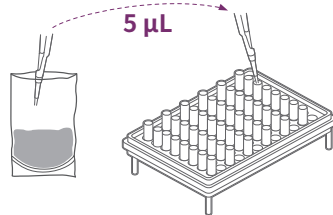


4. 将裂解试剂分装至排管中



5. 将 5 μL\* 富集样本转移到排管中。

\*20 μL, 用于使用 BAX<sup>®</sup> 系统 MP 介质富集的大肠杆菌 O157:H7 样本



对于再生样本, 使用多通道移液器

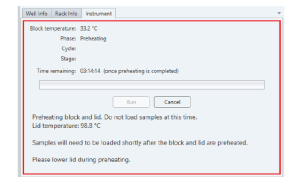
6. 执行样本裂解\*

将排管放置在 Hygiena<sup>™</sup> Automated Thermal Block

- 按下 SELECT/CONTINUE (选择/继续) 按钮
- 在 Hygiena<sup>™</sup> Automated Thermal Block 发出蜂鸣声, 并显示消息 “Sample PCR Ready” (样本 PCR 准备就绪) 时, 裂解完成
- 样本裂解 (第 5 步) 也可以使用模拟加热架进行。有关详情和说明, 请参见 BAX<sup>®</sup> 系统 X5 用户指南。

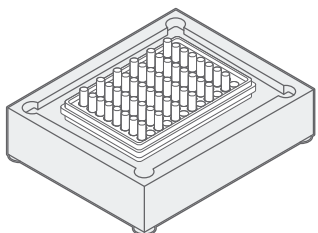


6. 对仪器进行初始化

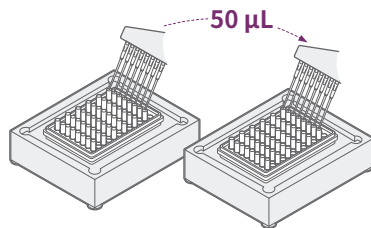


在仪器选项卡中, 单击 RUN (运行) 按钮。必须在点击 RUN (运行) 按钮后的 20 分钟内装载样本。

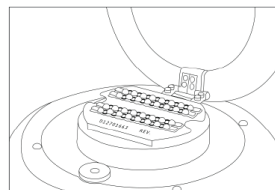
8. 使用样本容器, 将 PCR 小管排列在冷却架中。



9. 使用第 5 步的 50 μL 裂解液, 对 PCR 片剂进行水合反应。\*



10. 打开 BAX 系统 X5 仪器盖, 并以对称、平衡的布局插入 PCR 管。合上盖子; 自动开始运行。



确保 PCR 管清洁、无气泡

11. 取出样本, 并在屏幕上查看结果。详情请参见《用户指南》。

- 负值
- + 正值
- ? 不确定
- ! 信号错误

