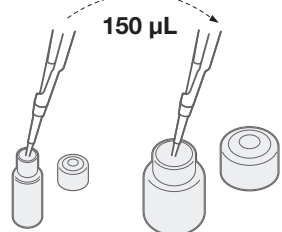


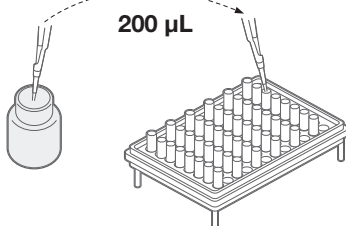
# 即时PCR检测标准参考资料\*

## 步骤 1: 制备

将150 µL的裂解缓冲液加入  
12 mL的蛋白酶

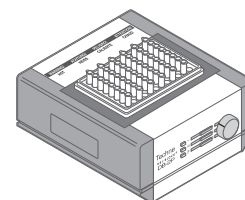


将200 µL的裂解试剂加入集束管中

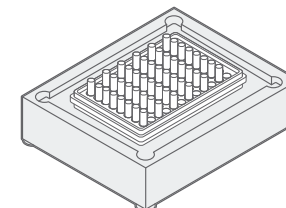


裂解试剂可在 2-8°C下保存两周

确保热模块在使用前已预热至  
37 °C或95 °C

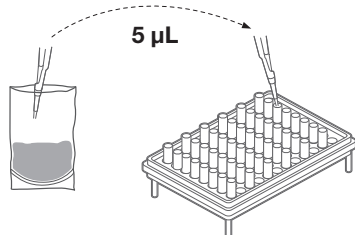


确保冷却块在使用前存放在  
2 - 8 °C 的温度下



## 步骤 2: 溶解

将5 µL\*浓缩样品转移到集束管中

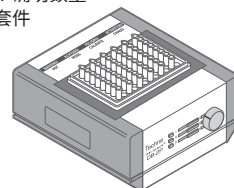


\*对于大肠杆菌 O157:H7 和 STEC, 使用 20 µL

集热管 (第一阶段)



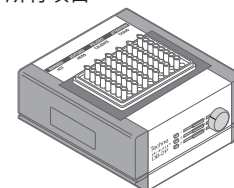
37 °C放置20分钟:  
弯曲杆菌  
大肠杆菌 O157:H7 确切数量  
大肠杆菌 - STEC 套件  
沙门氏菌  
志贺氏菌  
弧菌



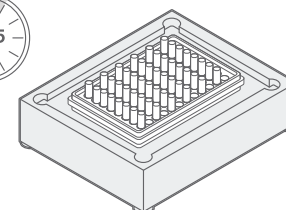
集热管 (第二阶段)



95 °C放置10分钟:  
所有项目



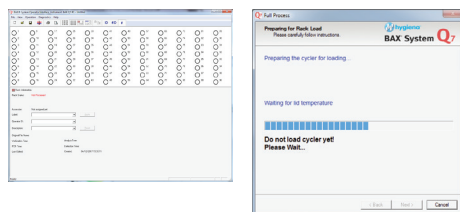
将集束试管在冷却块中冷却至少 5 分钟



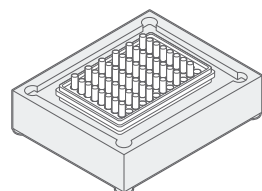
未开封的处理过的裂解物可在 2-8 °C 下保存两周

## 步骤 3: PCR

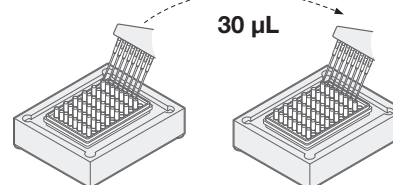
创建机架文件, 打开循环仪, 并初始化



将 PCR 管放入带有黑色  
托盘的 PCR 冷却块中

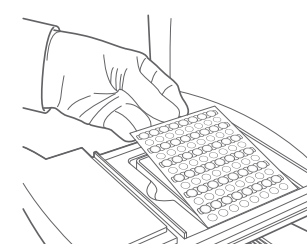


使用冷却裂解物的30 µL裂解液水合  
PCR片剂用



对于实时沙门氏菌和大肠杆菌 O157:H7 埃佳特,  
让水合药片在冷却块中静置一段时间。  
将试管放入 Q7 循环器前 10-30 分钟。

在软件上点击下一步, 将 PCR  
管放入 Q7 cycler 并运行程序



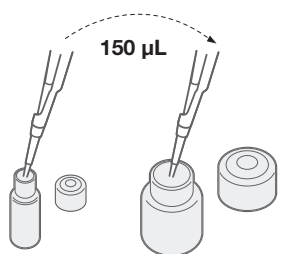
在屏幕上查看结果

- 阴性
- 阳性
- 中间值
- 信号错误

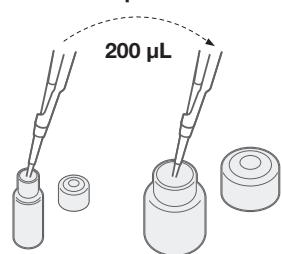
# 即时李斯特菌PCR检测标准参考资料

## 步骤 1: 制备

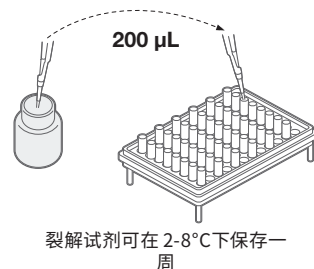
将150  $\mu$ L的裂解缓冲液加入  
12 mL的蛋白酶



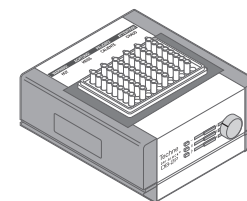
在蛋白酶和裂解缓冲液混合物中  
加入 200  $\mu$ L 裂解剂 2



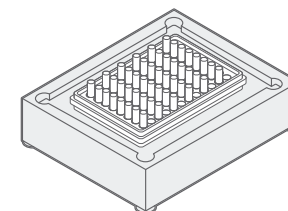
将200  $\mu$ L裂解试剂二加入蛋白酶和裂解  
缓冲液混合物中



确保热模块在使用前已预热至  
55 °C或95 °C

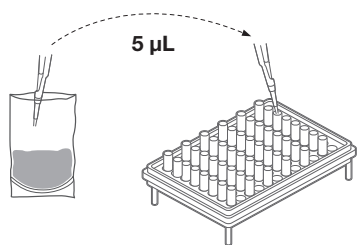


确保冷却块在使用前存放在  
2 - 8 °C 的温度下



## 步骤 2: 溶解

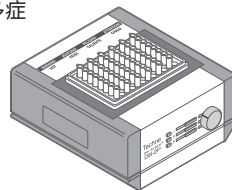
将5  $\mu$ L浓缩样品转移到集束管中



集热管 (第一阶段)



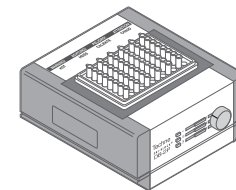
55 °C放置30分钟:  
李斯特菌属  
单核细胞增多症



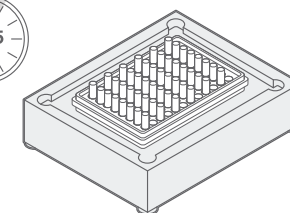
集热管 (第二阶段)



95 °C放置10分钟:  
所有项目



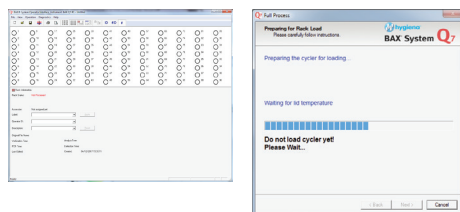
将集束试管在冷却块中冷却至少 5 分钟



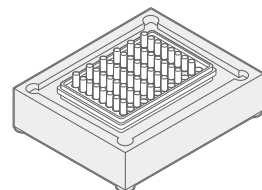
未开封的处理过的裂解物可在 2-8 °C  
下保存两周

## 步骤 3: PCR

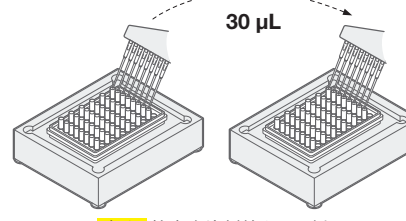
创建机架文件, 打开循环仪, 并初始化



将 PCR 管放入带有黑色  
托盘的 PCR 冷却块中



使用冷却裂解物的30  $\mu$ L裂解液水合  
PCR片剂用



在软件上点击下一步, 将 PCR  
管放入 Q7 cycler 并运行程序



在屏幕上查看结果

