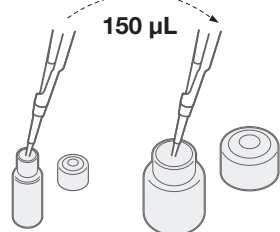


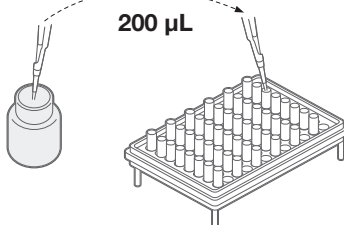
即时PCR检测标准参考资料*

步骤 1: 制备

将150 µL的裂解缓冲液加入
12 mL的蛋白酶

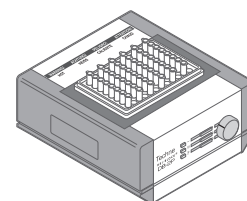


将200 µL的裂解试剂加入集束管中

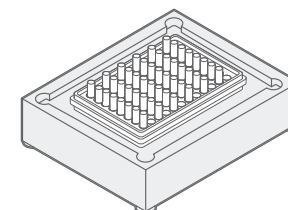


裂解试剂可在 2-8°C 下保存两周

确保热模块在使用前已预热至
37 °C 或 95 °C

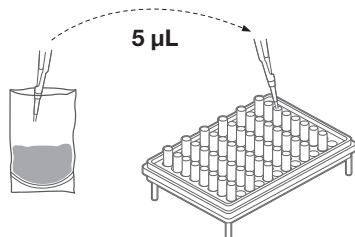


确保冷却块在使用前存放在
2 - 8 °C 的温度下



步骤 2: 溶解

将5 µL*浓缩样品转移到集束管中

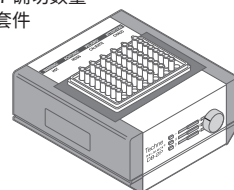


*对于大肠杆菌 O157:H7 和 STEC, 使用 20 µL

集热管 (第一阶段)



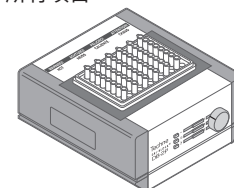
37 °C 放置 20 分钟:
弯曲杆菌
大肠杆菌 O157:H7 确切数量
大肠杆菌 - STEC 套件
沙门氏菌
志贺氏菌
弧菌



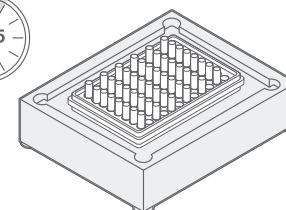
集热管 (第二阶段)



95 °C 放置 10 分钟:
所有项目



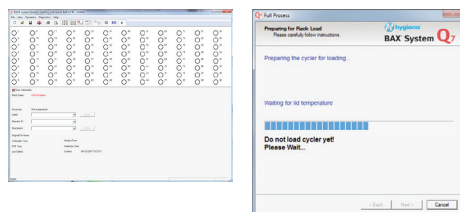
将集束试管在冷却块中冷却至少 5 分钟



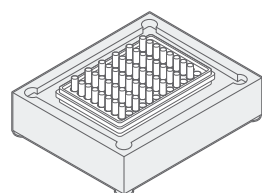
未开封的处理过的裂解物可在 2-8 °C 下保存两周

步骤 3: PCR

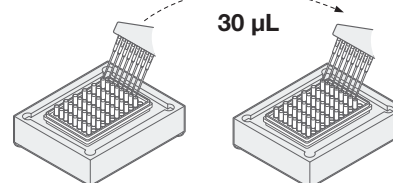
创建机架文件, 打开循环仪, 并初始化



将 PCR 管放入带有黑色
托盘的 PCR 冷却块中

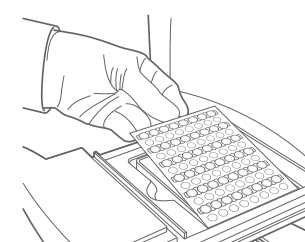


使用冷却裂解物的 30 µL 裂解液水合
PCR 片剂用



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 循环器并运行程序



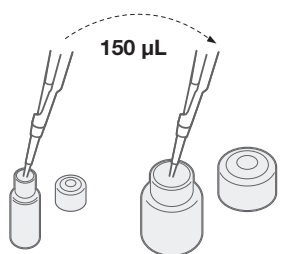
在屏幕上查看结果



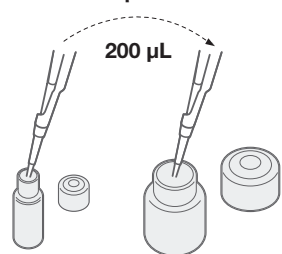
即时李斯特菌PCR检测标准参考资料

步骤 1: 制备

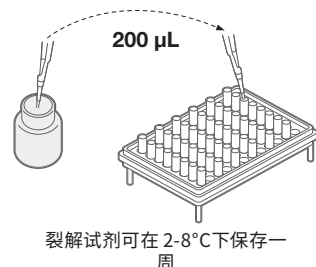
将150 μ L的裂解缓冲液加入
12 mL的蛋白酶



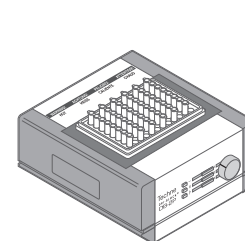
在蛋白酶和裂解缓冲液混合物中加
入 200 μ L 裂解剂 2



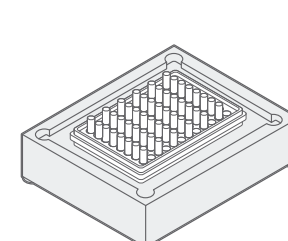
将200 μ L裂解试剂二加入蛋白酶和裂解
缓冲液混合物中



确保热模块在使用前已预热至
55 °C或95 °C

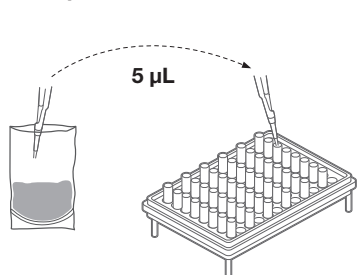


确保冷却块在使用前存放在
2 - 8 °C 的温度下



步骤 2: 溶解

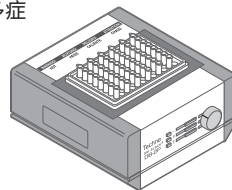
将5 μ L浓缩样品转移到集束管中



集热管 (第一阶段)



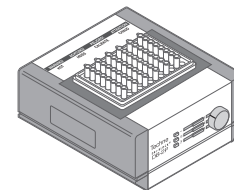
55 °C放置30分钟:
李斯特菌属
单核细胞增多症



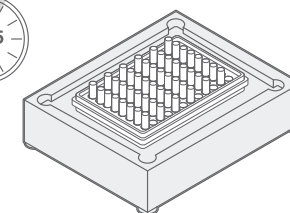
集热管 (第二阶段)



95 °C放置10分钟:
所有项目



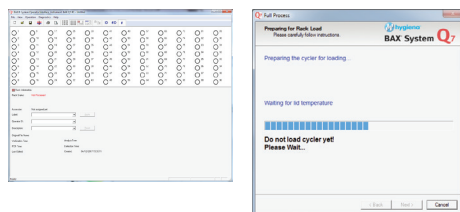
将集束试管在冷却块中冷却至少 5 分钟



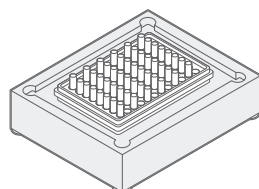
未开封的处理过的裂解物可在 2-8 °C
下保存两周

步骤 3: PCR

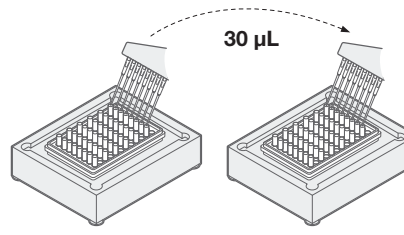
创建机架文件, 打开循环仪, 并初始化



将 PCR 管放入带有黑色
托盘的 PCR 冷却块中

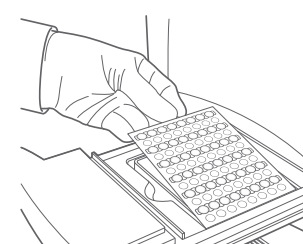


使用冷却裂解物的30 μ L裂解液水合
PCR片剂用



建议: 将水合片剂放入 Q7 循
环器之前, 在冷冻块中放置 10 - 30 分钟

在软件上点击下一步, 将 PCR
管放入 Q7 cyclor 并运行程序



在屏幕上查看结果

