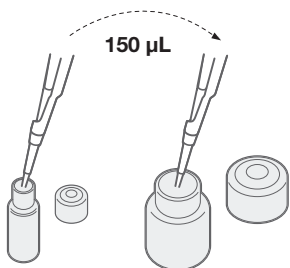


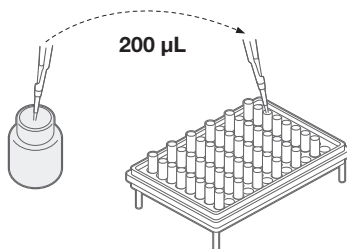
即时PCR检测标准参考资料

步骤1: 制备

将150µL的裂解缓冲液加入12mL的蛋白酶

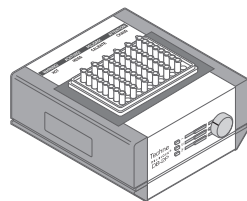


将200µL的裂解试剂加入集束管中

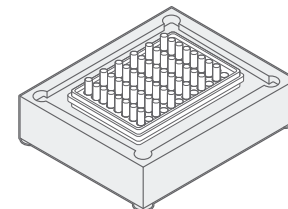


裂解试剂可在 2-8 °C 下保存两周

确保热模块在使用前已预热至37 °C或55 °C, 以及95 °C

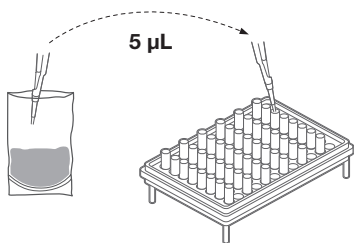


确保冷却块在使用前存放在 2 - 8 °C 的温度下



步骤2: 溶解

将5 µL*浓缩样品转移到集束管中

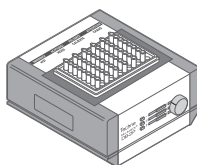


*对于大肠杆菌 O157:H7 使用 20 µL

集热管 (第一级)



37 °C 20 分钟:
克罗诺杆菌
大肠杆菌 O157:H7
沙门氏菌

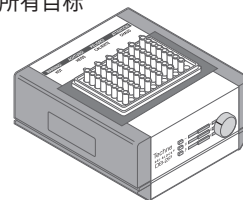


55 °C 60 分钟:
李斯特菌属
单核细胞增多症

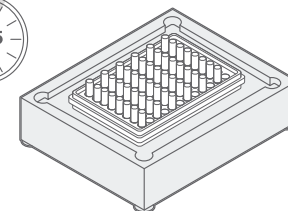
集热管 (第二级)



95 °C 10 分钟:
所有目标



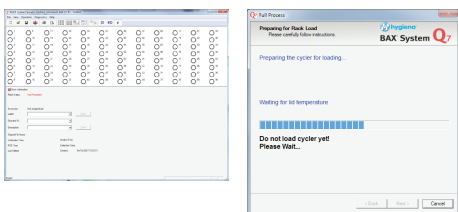
将集束试管在冷却块中冷却至少 5 分钟



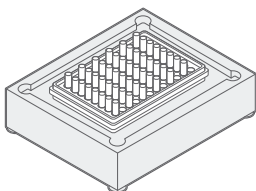
未开封的处理过的裂解物可在 2-8 °C 下保存两周

步骤3: PCR

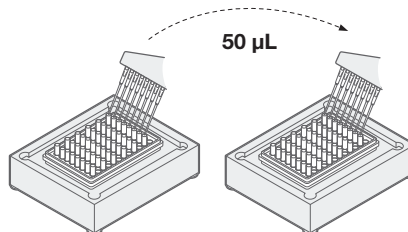
创建机架文件, 打开循环仪, 并初始化



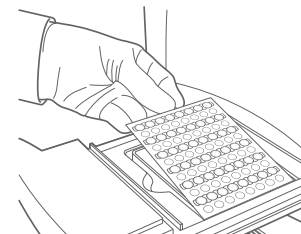
将 PCR 管放入带有黑色托盘的 PCR 冷却块中



含有来自冷却裂解物的50 µL裂解物的水合物PCR片剂



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

- 阴性
- 阳性
- 中间值
- 信号错误