

CFX Manager 软件操作快速指南

实验操作程序设置

图 1 显示实验设置窗口中一个预览的程序。

点击 **Create New**，打开程序编辑器
创建一个新的程序。

点击 **Select Existing**，通过浏览器加载一个程序或对其进行编辑。

使用 Express Load 下拉菜单直接加载一个程序或对其进行编辑。

点击 **Edit Selected**，打开程序编辑器编辑所选程序的各个步骤。

点击 **Start Run** 开始运行当前加载的程序。



图1

程序编辑器

程序编辑器可用来创建一个新程序或编辑一个已存在的程序，图 2。

1. 在图形或文本模式下选择任何需要编辑的一步（该步骤会用蓝色高亮显示），点击温度或保持时间进行直接编辑。

2. 点击 **Insert Step** 在程序中增加一个温度步骤。

点击 **Delete Step** 在程序中删除选中的步骤。

3. 点击 **Add Plate Read to Step**，在程序中指定获取荧光数据的时间。如果当前的高亮

显示步骤已经进行了读板设置，则这一选项变为 **Remove Plate Read**。如果在这一步不想获取数据，则点击 **Remove Plate Read**。

4. 点击 GOTO 步骤的重复次数，改变程序中的循环次数，图 2 第 4 步。

点击 GOTO 步骤数可改变 GOTO 循环中所包含的步骤。

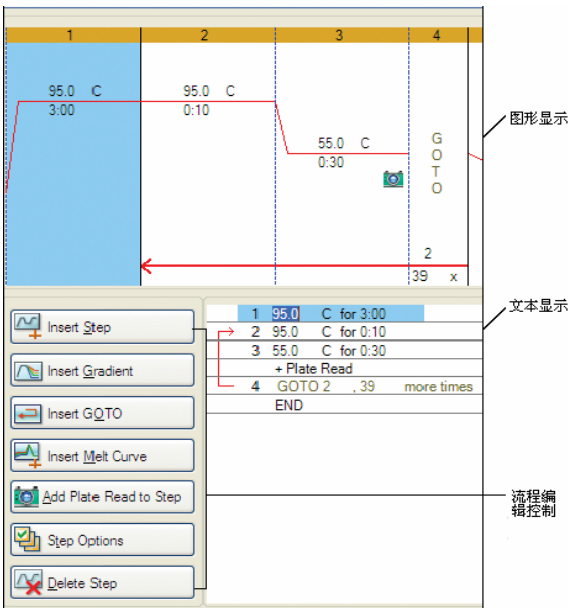


图2

增加一个梯度步骤：

1. 在程序编辑控制窗口中，点击 **Insert Gradient**，图 2。
2. 对梯度中最低和最高温度值进行编辑，在图形模式，文本模式下或出现在文本模式右侧的梯度范围计算器中直接点击数值进行编辑，图 3。

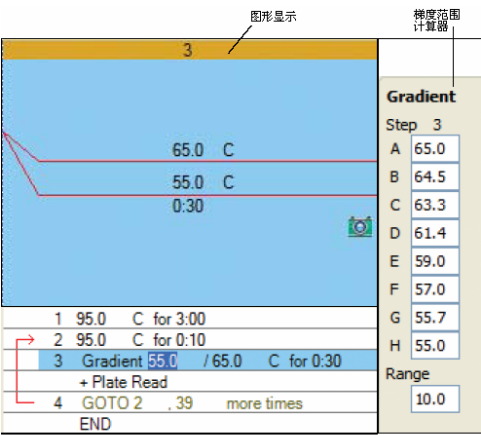


图3

3. 在梯度范围计算器中，对任何一行都可以赋予一个指定的温度。

每行的温度都会调整为合适的温度来满足指定的温度范围。

增加溶解曲线：

1. 在程序编辑控制窗口中，点击 **Insert Melt Curve**，图 2。
2. 在图形或文本显示模式下，点击温度值来编辑融解曲线范围的最低和最高温度，图 4 第 5 步。
3. 点击增量值来编辑数据获取的温度区间。
4. 点击保持时间编辑每一个增量温度的保持时间。

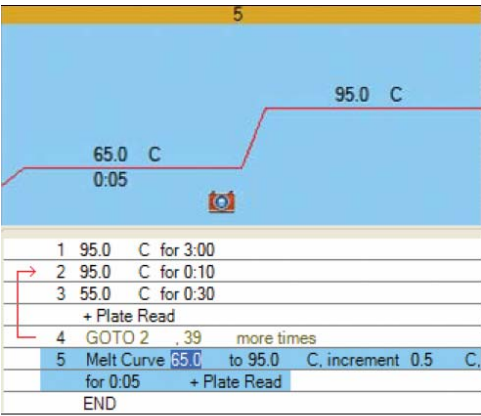


图4