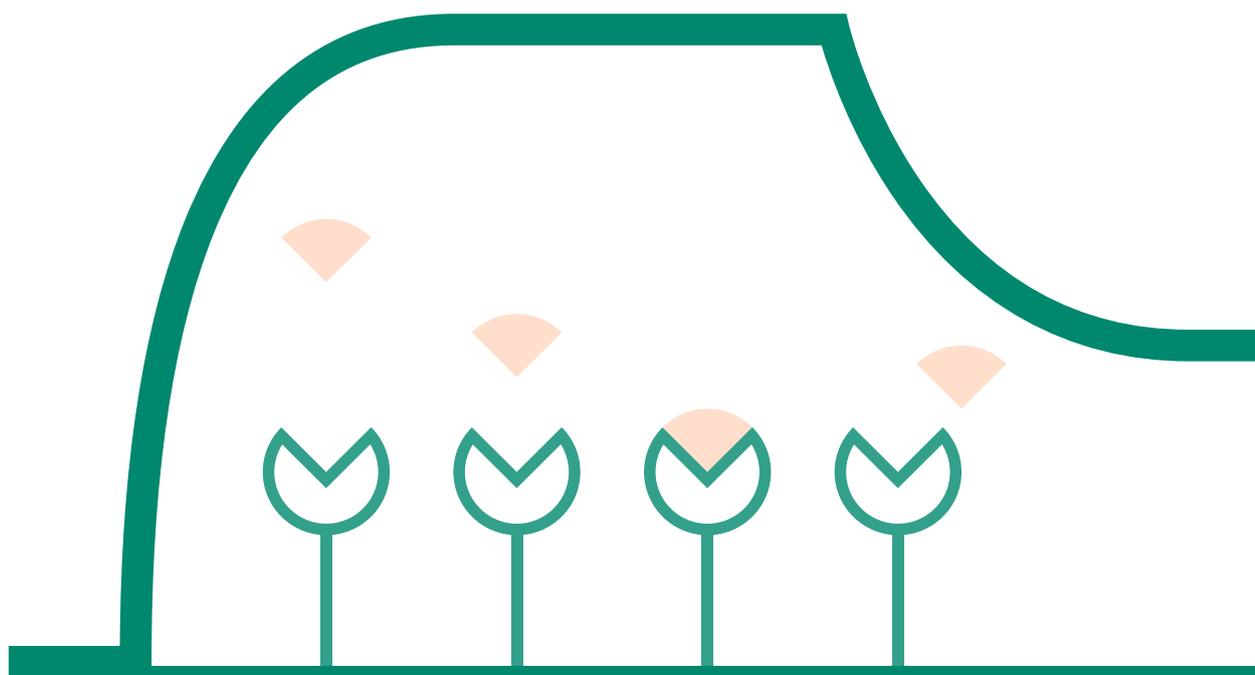


Biacore T200 开关机步骤



注意：

1. 本文为 Biacore T200 开关机简要介绍，详细的开关机步骤以及维护保养，建议您阅读 Biacore T200 Instrument Handbook 与 Biacore T200 Software Handbook，或培训后再操作。
2. 各单位对仪器管理事项有所不同，请遵守仪器管理单位或仪器管理人员的相关规定。

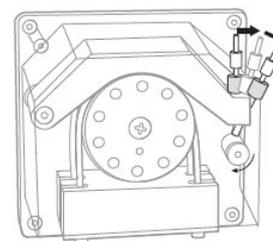
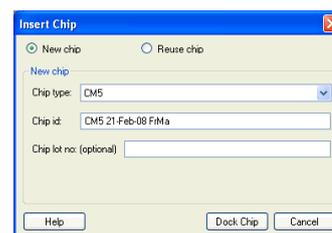
一、开机操作步骤

1. 打开右侧废液瓶后方的门，将蠕动 pump 的卡扣往左扣上，如右图所示，呈垂直状态。
2. 所有用于 Biacore 系统的 Running Buffer 或稀释母液用水，须先以 0.22 μ m 的滤膜过滤，或取自 0.2 μ m 滤芯的纯水仪。
3. 将左侧的 Buffer tray 的 A tube 插入 Running Buffer，右侧 tube 插入 ddH₂O。
4. 将右侧废液瓶与相应废液管连接并拧紧。
5. 开启仪器右后侧电源开关与控制电脑电源开关，等待数秒。
6. 开启控制软件。控制软件与仪器联机大约需等待 30 s 左右。
7. 芯片舱门会自动开启并出现如右图的窗口。
8. 放入实验用 Chip，关上芯片舱，点选 Dock Chip。
9. 待 Dock chip 命令运行结束后，执行 **Tools : Prime**，整个过程约为 6.5 分钟。



二、关机操作步骤

1. 执行 **Tools : Eject Chip**，将实验用芯片换成 Maintenance Chip，关上芯片舱，点 Dock Chip。
2. 将左侧 Running Buffer 换成 ddH₂O，执行 **Tools : Prime**。
3. 待 Prime 结束后，执行 **Tools → More Tools → Desorb**，请依照 Desorb 程序引导窗口说明进行，放入 Desorb 1 &2。
注意：Desorb 溶液 1 保存于室温，用之前检查是否有沉淀析出，若有，加热溶解。溶液 2 保存于 4°C，并且 Desorb 程序应在温度 20°C 以上进行。
4. 待 Desorb 结束后，执行 **Tools: Eject Rack**，将样品架取出并清除所使用的样品管。
5. 放回 Rack，并执行 **Tools: Shutdown** 进行关机程序，将两侧 Buffer 与 Water 瓶子依照引导窗口说明进行，共三步骤：ddH₂O 冲洗管路、70% 乙醇冲洗管路以及排空。
6. 待关机程序结束后，芯片舱的门会自动开启，取出 Chip，关闭芯片舱。
7. 按软件提示关闭仪器电源开关，将右侧蠕动 Pump 的卡扣往右拨开，如图所示。
8. 关闭控制软件与电脑。



cytiva.com.cn

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的注册商标。Cytiva 版权所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 企业中运营之供应商公司的销售条款与条件。可应要求提供这些条款与条件的副本。如需了解最新信息，请联系您当地的 Cytiva 代表。如需查看当地办公室的联系信息，请访问 cytiva.com.cn/contact。

CY23092-15Jul21-BR

