

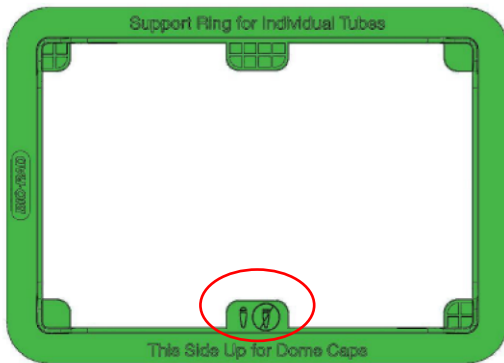
梯度型連鎖反應器: T100 Thermal Cycler 型號: 1861096

Standard Operation procedures (SOP)

賴宗聖老師

操作步驟：

- 1、打開儀器上蓋至固定位置。
- 2、放置 PCR 反應管；請確認 PCR 反應管確實與儀器反應槽完全密合，若放置單數的 PCR 反應管，可使用儀器提供的 Support ring 以確保 PCR 反應管的完整性。



(紅圈內會提示哪一面是凸管使用)

- 3、蓋上儀器上蓋至固定位置。
- 4、首先開啟儀器電源, 進入儀器面板主頁面
New Protocol：可進行新的反應程式撰寫。
Saved Protocols：可觀看、編寫以及執行以儲存的反應程式。
Incubate：執行固定溫度程式。
Tools：觀看歷史結果、儀器設定、儀器自我檢測、系統資訊以及韌體更新等功能。
- 5、選擇 New Protocol 設定 PCR 反應程式進行實驗，並於實驗結束後關閉電源。

注意事項

使用前請詳閱說明書。
請勿擅自拆解儀器以防觸電。
樣品槽高溫需注意, 可以等儀器降溫後再取出樣品。
使用完儀器請將樣品移除清空。

基礎保養步驟

清潔時須保持關機狀態，以拭淨紙沾 ddH₂O 擦拭儀器以及樣品槽, 須等乾燥後再開機