

國家基因體醫學研究中心

illumina HiSeq 2000 新增服務項目：

服務代號	服務項目	規格	學術界收費 (NTD)	產業界收費 (NTD)
C2-50	ChIP sequencing sample preparation	per sample	10,084	15,535

說明：

C2-50 ChIP sequencing sample preparation

1. ChIP 樣本收樣後，經過樣本 QC，確認樣本濃度和片段大小，會利用 illumina 的 TruSeq ChIP Sample preparation kit 製備出 ChIP library，此項服務僅為樣本製備。
2. C2-50 服務需再搭配定序服務項目，搭配的定序服務項目與數量可依用戶需求決定，使用者可依照樣本數和樣本序列長短決定使用何種平台來上機。
3. 定序服務項目可彈性選擇高通量的 illumina HiSeq 2000 或是低通量且快速的 illumina MiSeq 平台；定序時可以混合多個樣本在 HiSeq 2000 同一個 lane 或是 MiSeq 一片 Flow Cell (有不同 cycle 數的試劑可選擇) 進行定序，節省定序成本，並提供使用者不同的選擇。
4. 在本核心進行上機定序，會附贈含 peak calling、motif search 與 peak annotation 之生物資訊固定流程分析結果一份。