

高通量基因體分析核心設施 定序核心設施

Service Application Form

申請者：\_\_\_\_\_ 單位/系所：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日  
實驗室主持人：\_\_\_\_\_ (如同申請者，免填) 電話：\_\_\_\_\_  
申請者 email：\_\_\_\_\_

III. Illumina BeadArray Genotyping Platform

Service Types (請勾選):

\_\_\_\_\_ C1-18 HumanCytoSNP-12 數量: \_\_\_\_\_

送樣須知:

濃度	50 ng/μl (溶於 10 mM Tris, 1mM EDTA, pH 8.0 buffer) 建議以 NanoDrop 定量或以專一性的定量法定量(如 PicoGreen)
DNA 總量	2 μg (至少 1 μg)
體積	40 μl
OD 260/280	> 1.8
OD 260/230	> 1.0
電泳	取 150 ng DNA 進行 1% agarose gel 電泳 (請確認是否在 Size 20kb 以下有明顯的 band)
運送	以低溫或乾冰包裝方式寄送

備註: 送樣樣本在本中心會再進行一次樣本濃度及品質的確認，如有不符合條件的樣本將會告知您。

資料輸出格式需求:

- \_\_\_\_\_ Haploview (gender information, relationship information or pedigree required)
- \_\_\_\_\_ Golden Helix
- \_\_\_\_\_ Merlin
- \_\_\_\_\_ Nexus Copy Number
- \_\_\_\_\_ Partek Copy Number
- \_\_\_\_\_ PennCNV
- \_\_\_\_\_ PLINK
- \_\_\_\_\_ 其他 (請註明後端分析所使用之軟體)

(本欄請勿填寫)

代號: \_\_\_\_\_ 負責人: \_\_\_\_\_ 收件日期: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

完成日期: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Contact: e-mail: sequence@ym.edu.tw Tel: 02-28267318 / 02-28267319 Fax: 02-2825-0305 劉孜孜 博士

# 樣 本 清 單

	樣本名稱	濃度 (ng/ul)	體積 (ul)	260/280 ratio	260/230 ratio	DNA Degradation	備註
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

請附電泳圖 (if available)

樣本清單如有電子檔請寄至 [sequence@ym.edu.tw](mailto:sequence@ym.edu.tw)