



Genome_Germline_Variant_Analysis 送件單 v1.0

Project ID : _____

註：Sample Name/ID 僅接受英文、數字或底線組成；若表格不敷使用，請自行增加。

Analysis Process and Software (有列出的軟體是中心預設使用的軟體)**QC**Tool : fastp Other _____ 需要分析專案內分析過程的中繼檔 不需要分析專案內分析過程的中繼檔**Mapping**Tool : bwa sambamba gatk samtools Other _____ 需要分析專案內分析過程的中繼檔 不需要分析專案內分析過程的中繼檔**Variant calling****Germline (HaplotypeCaller)**Tool : gatk Other _____ 需要分析專案內分析過程的中繼檔 不需要分析專案內分析過程的中繼檔**Variant Annotation**Tool : snpEff snpSift Other _____

snpEff database :

 GRCh38.99 GRCh37 Other _____

snpSift database :

 Clinvar Other _____ 需要分析專案內分析過程的中繼檔 不需要分析專案內分析過程的中繼檔**Backup** (* 資料在中心雲端只保留 3 個月)**方案一：** 由中心提供連結，客戶自行下載（下載期限為通知後 3 個月內）

(取件人 : _____ ; 取件人信箱 : _____)

方案二： 客戶提供硬碟，由中心傳檔（中心收件人 : _____)**Memo :**

依據【生技類核心設施平台維運計畫--核心設施行政業務管理手冊】規定，凡利用核心設施服務之實驗結果發表研究成果（含學術演講、論文、著作、專利..等），務必於致謝部份感謝所使用之核心設施，並有義務經成果項目列表回報給核心設施。

「陽明交通大學腫瘤與免疫學研究中心」（以下簡稱本中心）轄下核心設施「國家基因體臨床及產業應用發展中心」（以下簡稱本核心）接受「生技類核心設施平台維運計畫」支援，提供國內研究工作者有關基因體研究之技術服務、諮詢與合作。相關成果發表時之致謝聲明範例如下：

❖中文

感謝國立陽明交通大學腫瘤與免疫學研究中心轄下國家基因體臨床及產業應用發展中心，提供_____技術服務。此核心設施接受國科會生技類核心設施平台維運計畫支援。

❖英文

The authors acknowledge the "_____ technical services" provided by the National Genomics Center for Clinical and Biotechnological Applications of the Cancer Progression Research Center (National Yang Ming Chiao Tung University). The Core facility is supported by National Core Facility for Biopharmaceuticals (NCFB), National Science and Technology Council.

附註：敝單位接受客戶對於實驗結果提出質疑的追溯期為三個月，因此對於客戶原始資料及分析結果的保存期限也是三個月。若您對分析結果有任何疑義，請於三個月內提出商議或要求進行再次確認分析；分析完成會依客戶選擇的資料接收方案通知客戶並進行備份，且須簽署操作確認單，三個月後敝單位將不接受任何申訴也不負資料保管之責。

I've checked and confirmed the document of the submission form. I also realize the acknowledgement requirement of the service and I agree the requirement.

Customer Sign		Date
---------------	--	------

註：客戶需勾選要保留的檔案以及要使用的 reference 與 database