



### **Molecular Cloning**

PCR 擴增特定的DNA片段

Genomic DNA and plasmid DNA extraction

基因組DNA或質體DNA提取純化

Gene cloning 基因選殖

RNA isolation

cDNA synthesis

Promoter cloning 啟動子選殖

Vector construction 載體構築

Cloning

Sub-cloning

TA cloning

Site Direct Mutation 點突變

### **Genome Editing**

基因組編譯服務

基因剔除、突變、插入

CRISPR系統

TALEN系統

突變細胞株篩選服務

### **qPCR**

樣品目標基因的螢光定量

Melting curve 解鏈曲線分析



### **Immunoanalysis**

Western Blot

Immunocytochemistry (ICC)

Immunohistochemistry (IHC)

Immunofluorescence (IF)

### **Flow cytometry**

Cell sorting

Single cell sorting

### **Cell culture**

Cell amplification

Cytotoxicity assay



若有實驗需求或問題

請洽詢翰新當區業務

或電洽：(02)2877-1122