

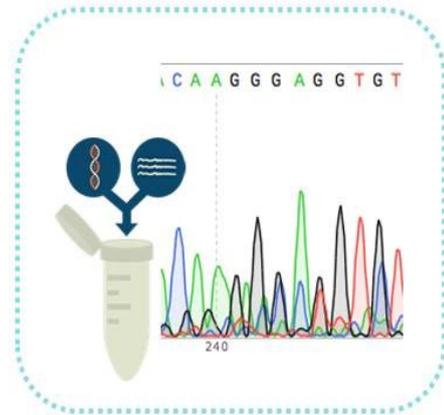
適性測驗結果

FCBiotech | *A choice to have your life for the best, FCB!*



推薦您使用 Sanger 定序

-  適用5個基因以內的位點分析
-  適合低通量樣本數
-  可分析未知變異
-  最低可檢測20%的突變率



SANGER 定序

在 1975 年，SANGER 發明了雙脫氧鏈終止法，檢測原理是 DNA 合成的過程中，刻意加入雙脫氧核糖核苷酸(DDNTP)，隨機終止 DNA 合成反應，並藉由分析終止的產物片段，了解 DNA 序列的組成。目前 SANGER 定序也是 DNA 定序的黃金標準方法，為分子生物技術帶來突破性的發展。

推薦使用的分析技術: SANGER

用於科學研究、重複序列的基因診斷，由於定序準確度高，也適合用來做少量樣本的驗證檢測

Sanger 定序的技術優勢是可測定較長的 DNA 片段，最長可達 600-1000bp，且對重覆序列和多聚序列的處理較好，序列準確性高。但是，Sanger 定序儀在一天內可測的鹼基數不超過 10,000 個，通量較低，每個鹼基定序成本較高。

豐技生物科技股份有限公司

100 台北市中正區紹興北街 5 號 5 樓之 1

EMAIL: info@fcbiotech.com.tw

WEBSITE: www.fcbiotech.com.tw

TEL: (02)23519800