



學實驗室的Frank Plummer醫生手中，取得一百萬分之一克淨化病毒基因材料。將該材料切碎、重組、複製，然後組織DNA Library，需時3至4日。

第二步：4月10日，把基因獨立抽離，由精密儀器將6毫升的容量，平均注入384個小洞內。

第三步：加入化學劑，預備基因進行定序反應（sequencing reaction）。

第四步：在適當的溫度「孵」三小時。

第五步：4月10日至11日，正式訂序，需時12小時。

第六步：4月11日至12日，分析定序資料，然後由電腦部專家重組，需時12至16小時。

整個程序其實在4月11日星期五晚上九時完成，不過眾科研人員一直在重複檢驗過程無誤，才在星期六凌晨四時向外宣佈解碼成功。

● 第六步：(4月11日—12日)分析定序的資料後，便由生物資訊（bioinformatics）的電腦專家們，（左起）Anca Petrescu、Obi Griffith和Yaron Butterfield，負責將資料重組，需時十二至十六小時。