



圖二. PCR 篩選轉殖基因小鼠

(A). F0 的小鼠尾巴 DNA 以 f1 和 r2 引子用 PCR 增幅，其產物為 625bp 或 1225bp 的轉殖基因(後者包含 200 次 CAG 重複序列)者即為轉殖基因小鼠。 (B). (CAG)₂₀₀ 的 PCR 產物進一步以 Southern blot 確認。使用(CAG)₁₀ 探針進行雜交，訊號顯示其 PCR 產物中含有 CAG 重複序列。