



圖十九. 半定量 RT-PCR 分析 CIC-1 外顯子 5-8 不同剪接物(splice variant)的含量

利用 ^{32}P -RT-PCR 並以 5% PAGE 分析，發現幼鼠與成鼠的肌肉組織有不同的 CIC-1 的 isoform，幼鼠的 isoform A、B 所佔的量均等，成鼠以 A 為主要的 isoform，而(CAG)₂₀₀ 成鼠的 isoform 表現類似幼鼠。GADPH 為內源性控制組(internal control)。下方長條圖表示 B isoform 與 A 和 B isoform 的相對量(A/A+B)。1、7、13-NT 幼鼠，2、8、14-(CAG)₀ 幼鼠，3、9、15-(CAG)₂₀₀ 幼鼠，4、10、16-NT 成鼠，5、11、17-(CAG)₀ 成鼠，6、12、18-(CAG)₂₀₀ 成鼠。