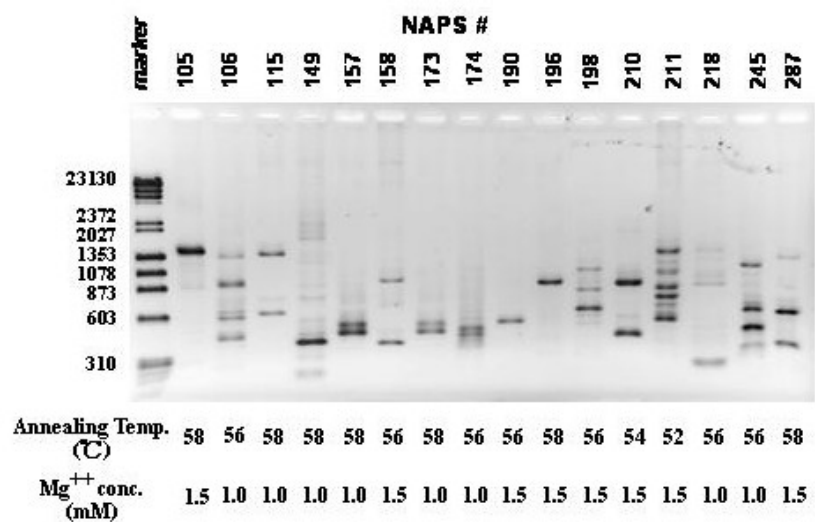
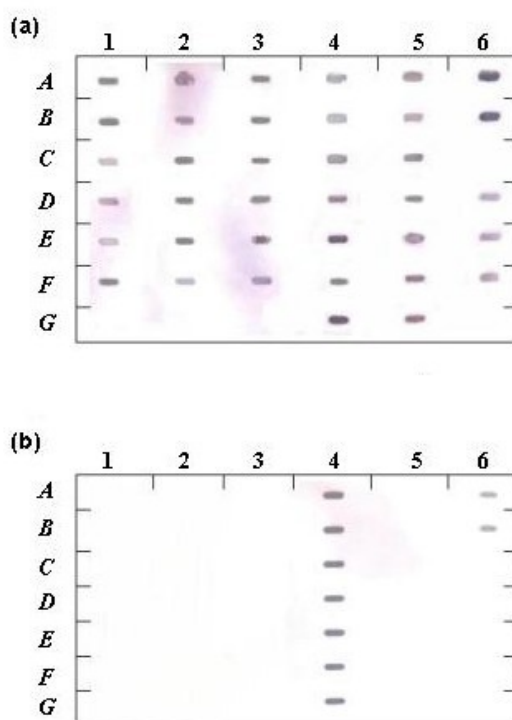




圖一 16 組 RAPD 引子在最適條件下對台灣本土性塘虱魚的隨機擴增 DNA 片段表現情形



圖二 (a)以 RAPD 引子 # 211 製作之共通探針(universal probe)對塘虱魚種內、種間之 DNA 雜合分析  
(b)以 RAPD 引子# 211 製作之特定探針(unique probe)對塘虱魚種內、種間之 DNA 雜合分析

A1-F6：採自新竹頭前溪台灣本土性塘虱魚；A2-F6：6 尾採自高屏溪台灣本土性塘虱魚；A3-F3：6 尾採自彰化縣私人養殖場台灣本土性塘虱魚種苗；A4-G7：7 尾非洲塘虱魚；A5-G7：7 尾泰國塘魚(採自進口之魚種)；A6-B6：2 尾採自苗栗明德水庫)；6D-6F: 3 尾福馬林浸漬標本。點漬 1μg genomic DNA 於尼龍膜上。