

# 澎湖箱網養殖卵形鯧鯪海豚鏈球菌的鑑定 及藥敏試驗

林杏韋 古鎮鈞

魚類營養及健康管理實驗室

本研究除以 Ana et al(2004)設計的 LOX-1、LOX-2 引子對鑑定 3 株分離自澎湖海上箱網養殖卵形鯧鯪 *Trachinotus ovatus* 鏈球菌外並進行溶血型鑑定，顯微觀察及藥物敏感性實驗。結果顯示三株細菌均為革蘭氏陽性， $\beta$  型溶血的海豚鏈球菌 *Streptococcus iniae*。可培養在 THA (Todd Hewitt Broth Agar)，TSA (Tryptic Soy Agar -2%NaCl)及 BAP (Blood Agar Plate)。藥敏實驗則顯示三株菌均對安莫西林及氟鉀砒黴素敏感，但對紅黴素，歐索林酸及氟滅菌耐藥。

關鍵字:海豚鏈球菌、卵形鯧鯪、藥物敏感性實驗  
學 號：1100407019