

# 花蓮縣動植物防疫所 病例診斷報告

病例編號	W103-17		發病日期	103.04	送檢日期	103.08.05
品種	紅頭金鯛	水源	地下水	飼養型態	硬池	
送檢數量	3 隻	飼料	鱸魚料	飼養規模	100 尾	
發病率	20 尾	死亡率	無	魚苗來源	宜蘭	

**臨床症狀：**據畜主表示，該批種魚由宜蘭購入後半個月發現部分魚隻(約 150 尾)頭部有疑似腫瘤突出，皮膚潮紅及傷口，魚隻無死亡但呈現退料，畜主於 103 年 5 月 13 日送檢魚隻檢驗，但無傳染病感染，近期又發現約有 20 尾魚隻頭部有果凍樣物質增生，食慾活動力皆正常為求其病因，遂請送檢 3 尾魚隻治本所檢驗。

**肉眼病變：**外觀凸眼(2/3)、尾鰭基部皮膚表皮有潮紅(3/3)，頭部及腹鰭基部外側有果凍膠狀物附著並未深入皮膚層，黏液增加(3/3)，剖檢內部臟器無特殊病變。

## 實驗室診斷：

- 1.體表抹片檢查：直接塗抹皆無發現寄生蟲。
- 2.鰓絲壓片檢查：無發現寄生蟲或黴菌，黏液增生。
- 3.細菌培養：自附著物、肝臟、腎臟、脾臟、膽囊進行細菌分離，結果皆無細菌生長。
- 4.組織病理學檢查：該附著物疑似礦物油，腎臟有肉芽腫病變，其於無明顯病變。(本組織病理學由屏東科技大學獸醫學院水生動物科協助診斷)

**最終診斷：**病因不明、其他。

**疫情追蹤：**8/16 電洽畜主檢驗結果，檢驗無疫病感染，請其可隔離或淘汰發病魚隻，或將其果凍物剝除後以碘消毒。



圖 1



圖 2