

iRiS™

DIGITAL
CELL IMAGING
SYSTEMlogos
biosystems

整合式數位螢光顯微系統

小小體積，最強顯微螢光影像！

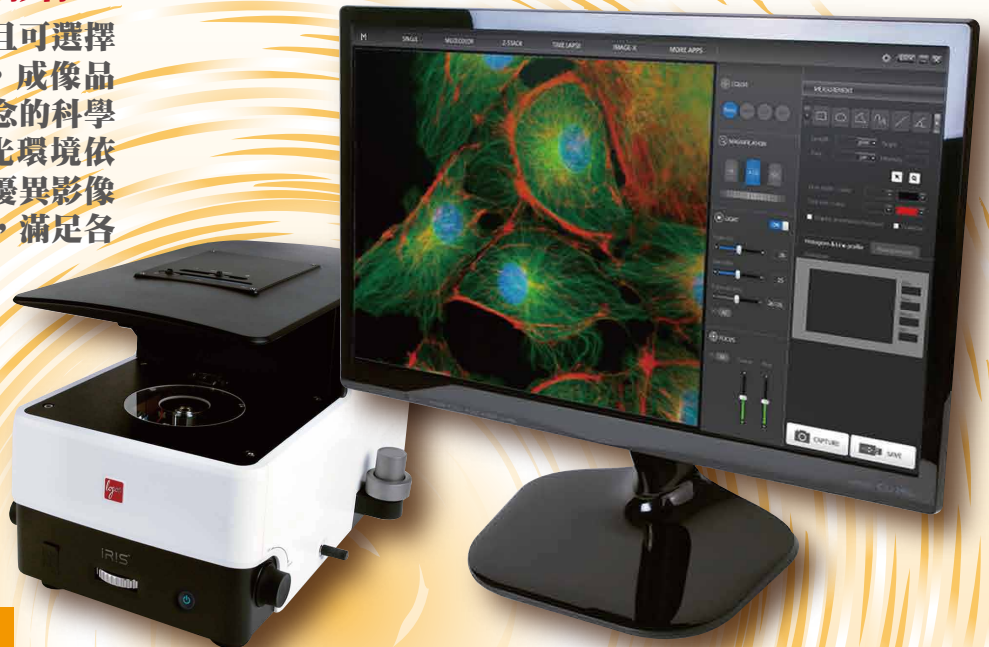
● 小巧機身，空間使用更具彈性

將顯微鏡、科學相機、螢光光源置於單一機身內，相較於傳統倒立螢光顯微鏡，體積僅約四分之一！底面積僅29.5*44.0cm，生物安全櫃亦能放置！

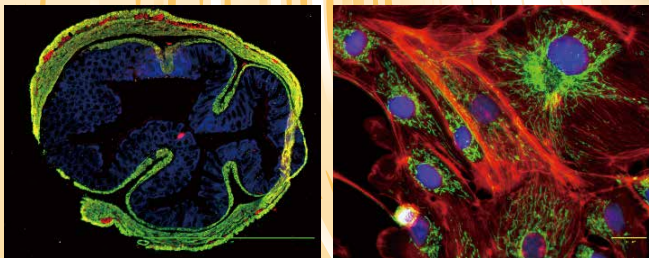


● 傑出光學系統，高品質影像

所有鏡頭皆在日本製造，且可選擇最高等級APO螢光物鏡，成像品質無可披靡！突破傳統觀念的科學高感光CMOS相機，低光環境依然能以高刷新率快速產出優異影像。內建高解析相位差系統，滿足各類細胞觀察需求。

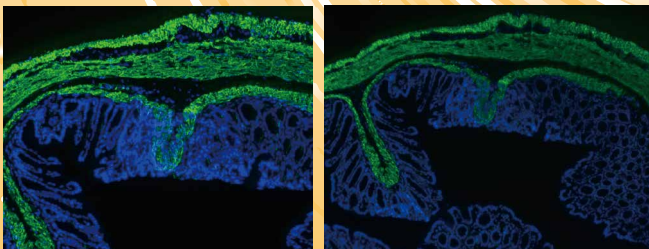


實機影像



iRiS

他牌



● 獨特螢光系統，免暗房也能拍

全系列採用壽命達50,000小時的LED螢光激發光源，擁有與汞燈相同的照明效果，更有不需校正與超長壽命的特性。多種快速抽換式濾鏡模組，適用於上百種螢光染劑。獨家的光遮罩技術即使無暗房也能執行螢光影像攝影。

● 簡易操作，強大功能

全機由內建電腦控制，多種輔助功能以減少螢光顯微鏡繁瑣的操作流程，即便新手也能快速應用。軟體內包含自動多色螢光疊合，簡易量測，Time-lapse，Z-stack等多種進階功能，讓您輕鬆操作多種複雜實驗應用。