

倒立螢光顯微鏡

Inverted Fluorescence Microscopy

【儀器原理及功能】

觀察細胞或細小物體的螢光，此機器含有光源發射器，射出較高能量的光，由實驗物質中的螢光蛋白質或化學物質吸收後，釋放出低能量的光，可藉此螢光效應，追蹤目標。

【儀器說明】

廠牌及型別：Olympus
主要附件：倒立顯微鏡，光源。
購置年月：民國89年12月。
經費來源：教育部、嘉義大學。
購價：1,150,000元

【服務項目】

1. 本校師生之研究。
2. 管理單位提供技術指導及諮詢服務。

【申請辦法】

1. 使用儀器需先向管理單位分子與生物學系提出申請。經由管理人確認會操作後方得使用。
2. 可提前一週內預約使用。若預約後，兩次爽約者，一個月內不得預約。

【樣品準備須知】

確保無微生物污染性質

【收費標準】

無

【聯絡人】

管理負責人：蘇建國老師(271-7785，A25-106室)
技術諮詢老師：蘇建國老師(271-7785，A25-106室)
操作指導員：生化所碩士班研究生

【儀器室地點】

生命科學館A25-112室

【使用準備須知】

遵守細胞培養室之規則。必須由管理人或技術諮詢老師確認會操作使用，始可使用

倒立螢光顯微鏡 Inverted Fluorescence Microscopy



Inverted Fluorescence Microscopy