

微量盤冷光儀



儀器中文名稱：微量盤冷光儀

儀器英文名稱：Berthold Microplate **Luminometer**

廠牌：Berthold

型號：Centro XS3 LB960

儀器用途：

- 冷光偵測(Flash & Glow Type)
- 雙冷光報導基因試驗(Dual Reporter Gene Assay)
- 能量分析(ATP Assay)
- 水母素爲主的鈣離子監測(Aequorin based Calcium monitoring)
- 芳基化合物活化冷光素基因表現分析(CALUX® Assays)
- 冷光免疫分析(LIA)

儀器位置：生技所 R410 (生技館，台北市長興街 81 號 4 樓)。

管理者：林劭品教授(生技所 R403)

聯絡人：游芷芸 (生技所 R403)

電話：33666006

電子郵件信箱：r99629008@ntu.edu.tw

服務對象與收費標準：

	公告費用	生農學院師生優待 費用(五折)	臺大校內 非生農學院同仁	非臺大人士
微量盤冷光儀使用費	200/h	100/h	200/h	400/h

備註： 1.公告費用為自行操作費用，不提供委託服務，使用疑問可免費諮詢。

2.開放使用時間：週一至週五，8:30-17:00。

樣本製備(條件)：無

注意事項：

1. 預定使用前一天，請先至[共同儀器中心預約系統](#)預約，每次登記使用以 1 小時為原則，請依照使用規則進行操作，使用完畢請在記錄表上簽名。
2. 請自備耗材。
3. 遇有人為損壞應負賠償責任。

其他備註事項：

預約使用本儀器前請詳閱使用注意事項、[儀器使用規範與簡易操作手冊](#)（冷光儀 BERTHOLD LB 960 操作手冊），**初次使用者請先告知負責人員。**