



新闻稿

## 新品上市：CytoSMART Technologies

### 宣布推出 CytoSMART Lux2 Duo Kit 活細胞影像即時監控系統

2020年5月26日，荷蘭埃因霍溫 - CytoSMART Technologies 今天宣布推出一套新的活細胞影像即時監控系統。CytoSMART Lux2 Duo Kit 為研究人員提供了一個簡單、經濟、又高效率的方案：可在細胞培養時進行兩組實驗即時並排比較。

CytoSMART Lux2 Duo Kit 獨特的細胞顯微鏡可以拍攝活細胞，而不會干擾其生長及自然行為。該設備在細胞培養箱或高低氧培養箱內運作，可從線上觀察細胞生長的狀況，使研究人員能夠無需涉足實驗室即可遠端分析其細胞影像並評估後續步驟。有別於以往一台電腦只能操作一個顯微鏡的限制，新的系統，一台電腦可同時操作兩個顯微鏡，從而節省實驗室的空間與成本。除此之外，



兩個設備在相同的環境下同時記錄，可以確保兩組細胞在相同的條件下成像，排除了許多變因，節省實驗時間，進而為細胞培養相關實驗，提供了一個可靠的平台。

CytoSMART Lux2 Duo Kit 的主要功能和優勢包括：

- 兩個樣品台，可同時進行兩組實驗並排比較
- 系統具有影像分析功能
- 遠端監控，無需進入實驗室檢查細胞培養影像
- 經濟高效的方案：將兩台影像設備連接到一台電腦，包括無限的雲端存儲空間

如需更多關於 CytoSMART Lux2 Duo Kit 的資訊，請上 CytoSMART 官方網站 ([visit official CytoSMART website](#))。

關於 CytoSMART：CytoSMART Technologies 是為生命科學實驗室開發和製造智慧型顯微鏡系統的專家。該公司於 2012 年由一群生物學家和工程師所成立，他們堅信新一代微型顯微鏡搭配人工智慧進行圖像分析，將能使生物學家更有效地進行科學研究。

Microsoft 在 2018 年將 CytoSMART 評選入其久負盛名的 Scale Up 計劃。

CytoSMART 的顯微鏡解決方案已在全球 1000 多個實驗室中使用。

#### 联系信息：

Jan-Willem van Bree, CTO

+31 88 203 2200

[info@cytosmart.com](mailto:info@cytosmart.com)

#### 在社交媒体上加入 CytoSMART：

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

