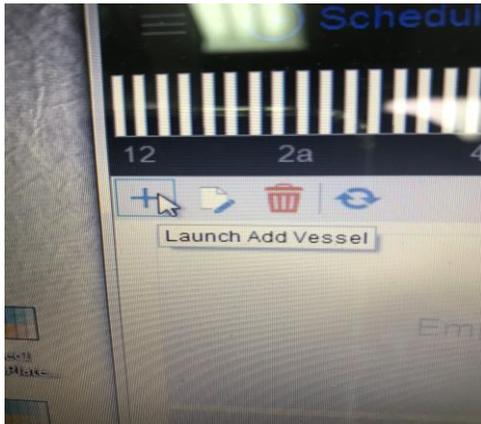


設定 IncuCyte s3

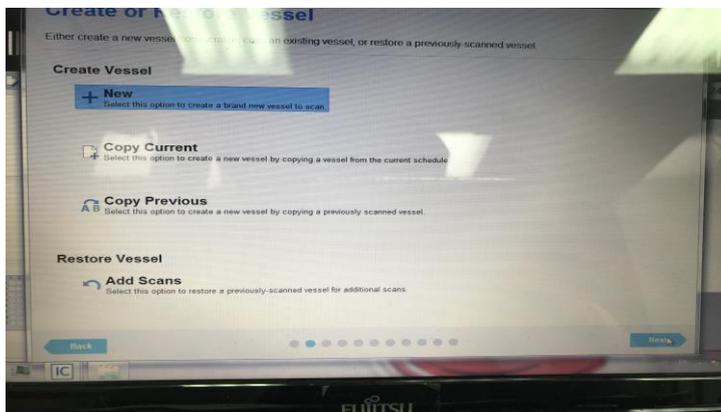
1. 開機後選擇 IncuCyte s3
2. 輸入機器編號和使用者的名字以及密碼



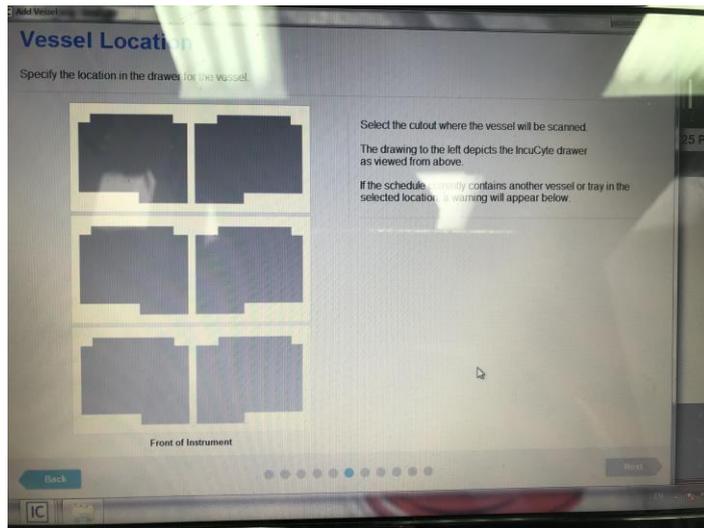
3. 點選左側+號，新增 Vessel



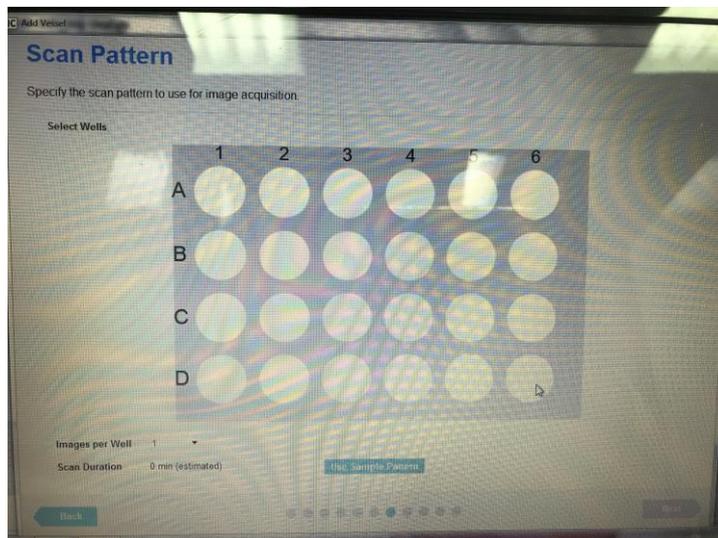
4. 選擇第一項後點選下一步
5. 點選第一項 NEW(如果之前有設定過可點選下面其他選項，直接複製設定)



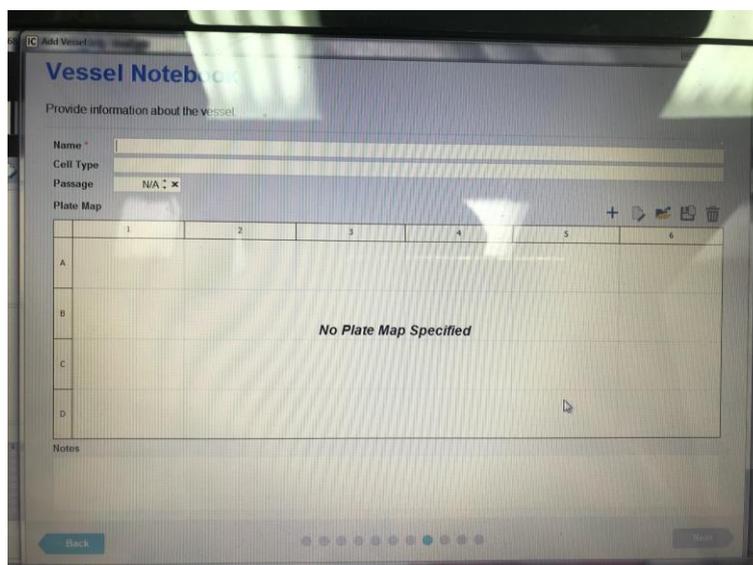
9. 點選你所設定條件的盤子位置



10. 選擇需要拍照的孔洞以及每個孔洞要拍的張數

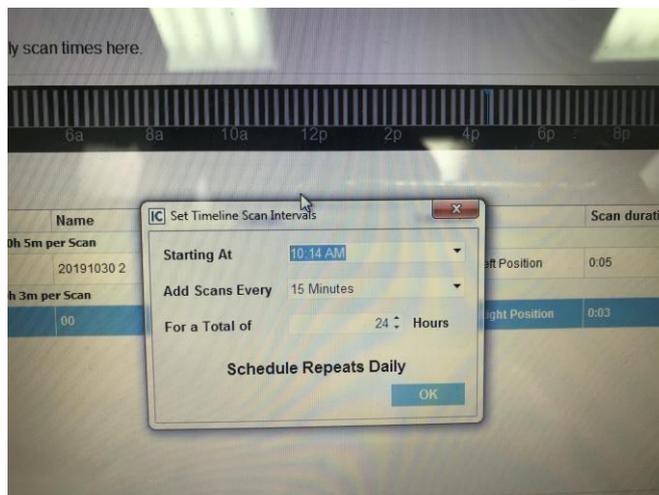
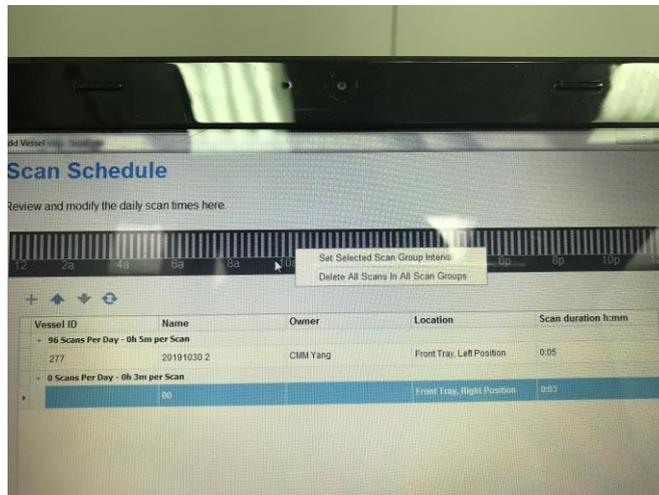


11. 設定 Vessel 名稱，細胞名稱和代數，以及 Plate Map 點選下一步



12. 套用分析方法

13. 設定拍照時間，上方時間線上點又鍵，設定時間，設定開始拍照時間、
間隔多久拍照、總共拍照時間，點選下一步



14. 確認最後設定的訊息，開始上機

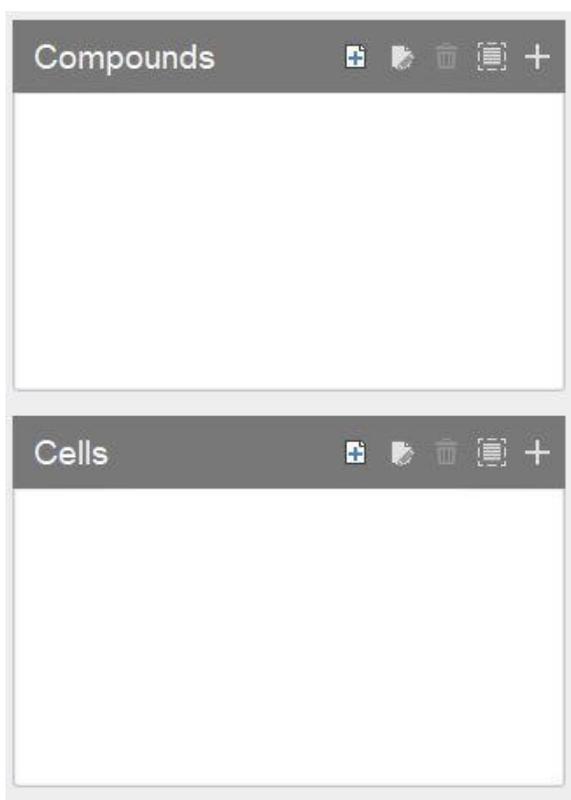


設定 Plate Map

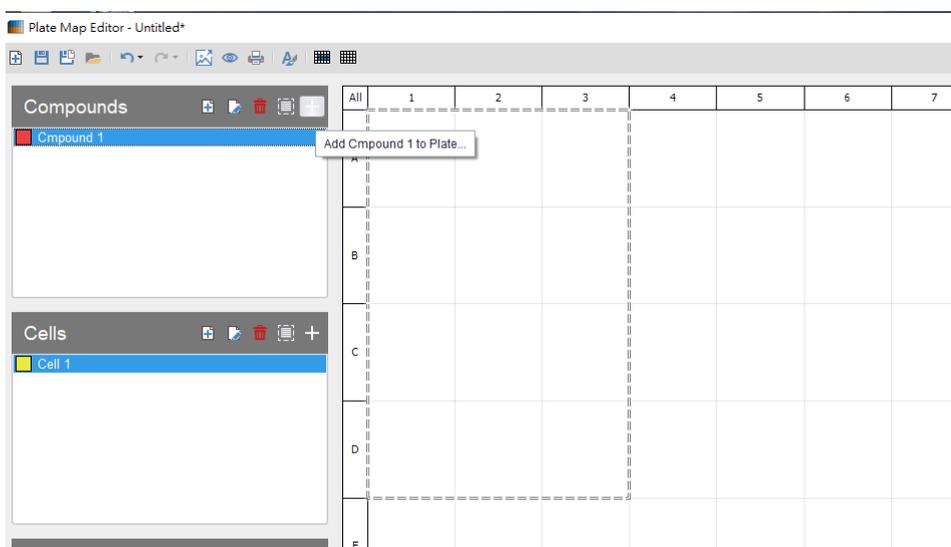
1. 選擇 IncuCyte s3 Plate Map



2. 設定 compound 名稱和細胞名稱



3. 右方格子處選擇加藥的位子後加入藥物



4. 設定濃度和否序列稀釋以及序列稀釋方向(濃度無法設定為 0)

Add of Compound 1 to the selected wells.

Create Dilution

Dilution Type

By Division

Dilution Factor

By Subtraction

By Manual Steps

Dilution Direction

 Top to Bottom

 Bottom to Top

 Left to Right

 Right to Left

Replicate Direction

 Vertical

 Horizontal

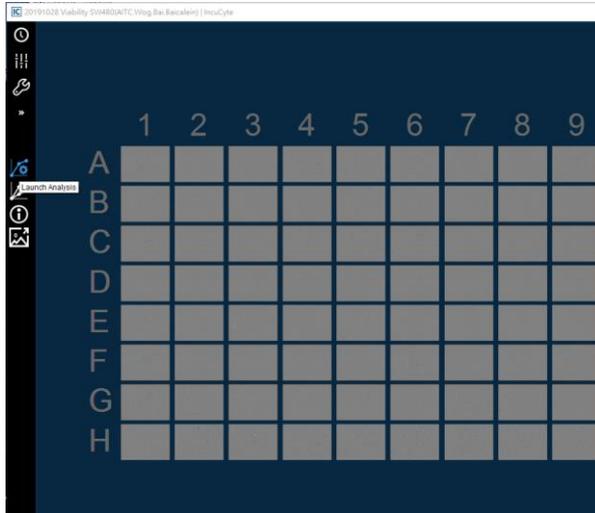


	Compound 1 100 µM	
	Compound 1 50 µM	
	Compound 1 25 µM	
	Compound 1 12.5 µM	

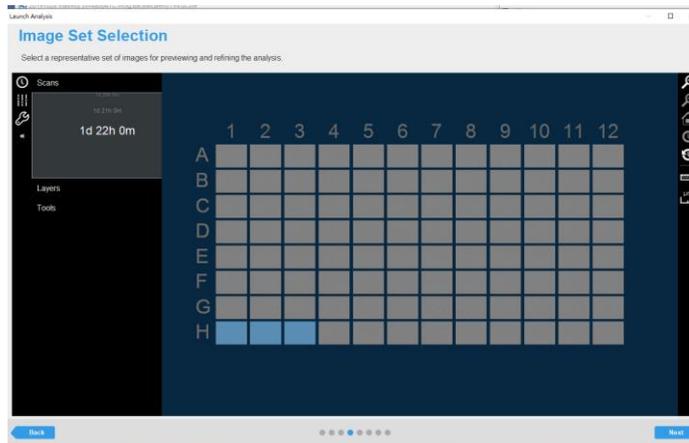
5. 設定完後儲存

分析 DATA

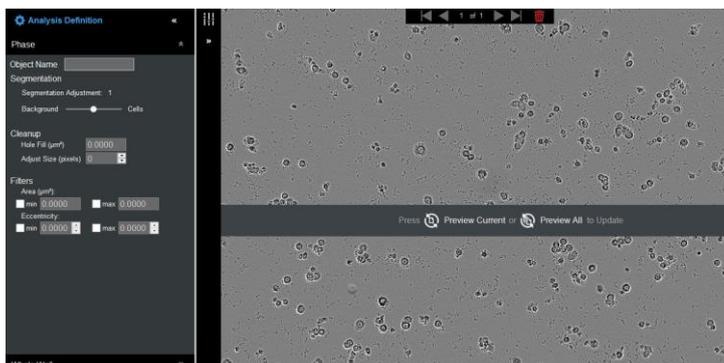
1. 點選 View，選擇要分析的 Data 點右鍵 onen view
2. 點選左邊 Launch Analysis



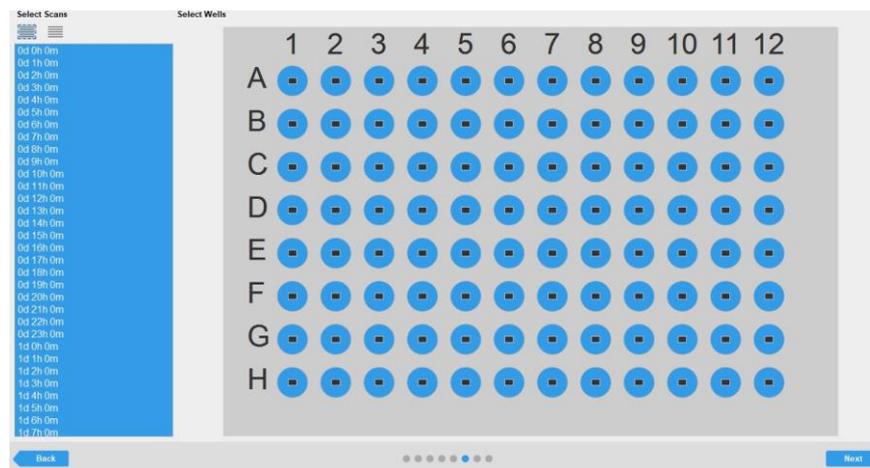
3. 建立新的分析
4. 選擇分析類型
5. 選擇要分析的控制組(左邊可設定時間)



6. 設定 Object 名稱，背景和細胞比例，活細胞的大小，Preview 單張或全部



7. 選擇套用的時間以及孔洞



8. 分析名稱以及筆記

9. 確認最後設定的訊息後完成