

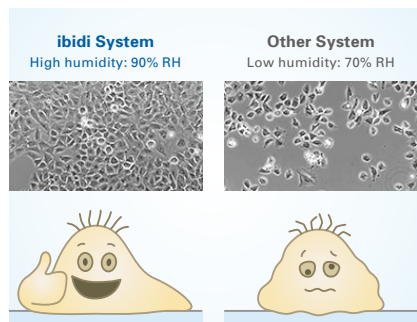
顯微鏡用細胞加熱與培養系統

ibidi Stage Top Incubator – Silver Line

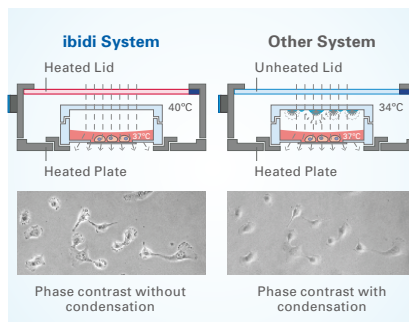
由德國 ibidi 公司所推出的顯微鏡用細胞加熱與培養系統可調整溫度、溼度、CO₂、O₂ 含量，適合高解析度成像、長時間活細胞觀察攝影、流體環境細胞培養、血管新生、傷口癒合、細胞遷移 (Transmigration) / 侵襲能力 (Invasion)、細胞趨化性移動 (Chemotaxis) 等實驗進行。

ibidi Stage Top Incubator Slide/Dish, CO₂/O₂ – Silver Line (Cat. #IB-12722) 系統優勢

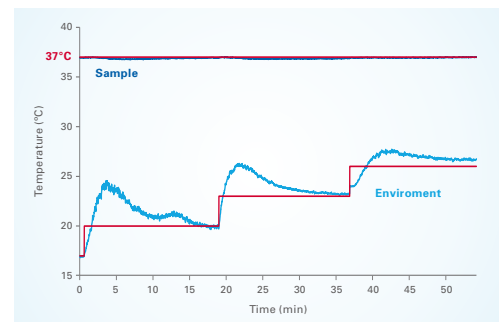
- 專利主動式濕度調控，可降低培養液蒸發速率，實現標準細胞培養箱 90–95% RH 高濕度環境，使培養液 pH 與鹽類濃度維持恆定 (精度達 0.1%)，確保細胞生長環境穩定。
- 高機械穩定度與精準濕度和溫度控制，使成像過程保持穩定，不受冷凝 (Condensation) 困擾，特別適合高解析度成像使用。
- CO₂ 與 O₂ 濃度控制精度達 0.1%。
- 可相容於各式倒立顯微鏡與各種 ibidi 細胞實驗耗材。組裝方便，可輕易拆卸，不需改裝原有顯微鏡系統。



ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 可將濕度維持在 90–95% RH，使細胞生長環境維持穩定，進而提高實驗再現性。



ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 的上蓋與底盤具有獨立溫控，藉由上下部件的溫度梯度，配合主動濕度控制，可避免產生冷凝現象，實現高解析度成像。



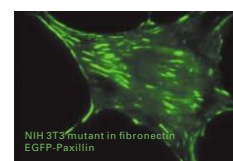
ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 提供精準穩定的溫度控制，可確保細胞培養溫度不受環境溫度影響。



ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 相容於各家倒立式顯微鏡，只要載台含有多孔盤夾具皆可安裝。



ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 可搭配各種 ibidi μ-Dish 和 μ-Slide 產品使用，進行長時間細胞培養與分析。



ibidi Stage Top Incubators – Silver Line 適用於高解析度活細胞影像觀察攝影。

