



# ibidi Pump System

## 流體環境細胞培養最佳解答

- **多種流動模式選擇** 提供單一方向 (Unidirection)、擾流 (Oscillating)、及脈衝 (Pulsatile flow) 之流動模式。
- **正常生理剪切應力 (Shear Stress)** 提供符合正常生理數值之剪切應力 (0.2~150 dyn/cm<sup>2</sup>)，便於模擬各式生理環境。
- **培養液需求量少** 僅需 2.5-12 ml 的培養液，可大幅節省培養基及珍貴藥物的用量。
- **組裝容易** 可輕鬆在無菌環境下組裝操作，不必擔心細胞污染的問題。
- **氣壓驅動設計** ibidi Pump 屬於氣壓式幫浦，可降低機器運轉過程中對懸浮性細胞造成的物理性傷害，並減少樣品在顯微鏡上的震動現象，幫助提升觀察影像品質。
- **體積輕巧** 可直接安置在培養箱中，提供最佳的細胞培養環境；可搭配 ibidi Heating & Incubation System 在顯微鏡上進行長時間觀察。
- **文獻豐富** 例如：*Oxid Med Cell Longev.* 2018 (doi: 10.1155/2018/3491703)、*Lab Chip.* 2018 (doi: 10.1039/c8lc00286j)、*Lab Invest.* 2018 (doi: 10.1038/s41374-018-0060-5)、*Ocul Surf.* 2018 (doi: 10.1016/j.jtos.2018.04.005)。

Product

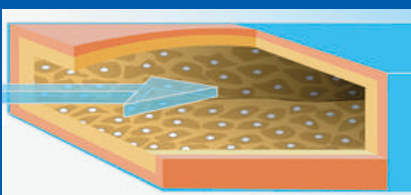
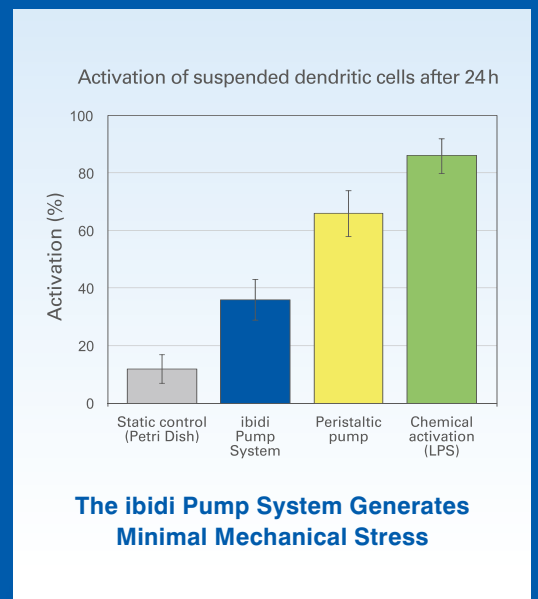
ibidi Pump System

Cat. No.

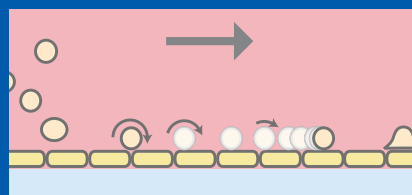
IB-10902



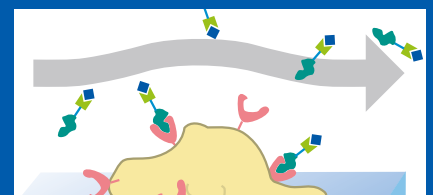
歡迎預約實機展示



Cells Under Shear Stress



Adhesion Assays



Stop Flow Experiments

產品諮詢請洽 ibidi 台灣獨家代理 — 伯森生技

