

血管新生實驗工具

伯森生技

Angiogenesis Assay Tools

μ -Slide Angiogenesis

由德國 ibidi 公司專利設計的【 μ -Slide Angiogenesis】除了可大幅減少每次血管新生實驗所需的細胞、膠體、以及藥物用量之外，其特殊的 "well-in-well" 設計更可提供完美的影像品質！

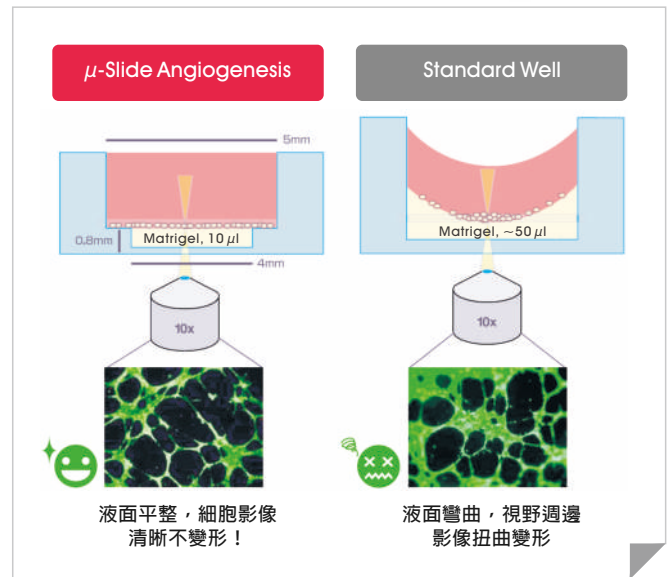
同時提供【 μ -Plate Angiogenesis 96 well】具備有 μ -Slide Angiogenesis 的一切特質與優點，應用於高通量 (high throughput) 實驗更划算便利！

應用實驗

- Tube formation assays / Sprouting assays
- 3D cell culture / Immunofluorescence staining

Cat. No.	Product
IB-81506	μ -Slide Angiogenesis, ibiTreat*
IB-89646	μ -Plate Angiogenesis 96 Well, ibiTreat*

*Pack Size: sterile, 15pcs/box

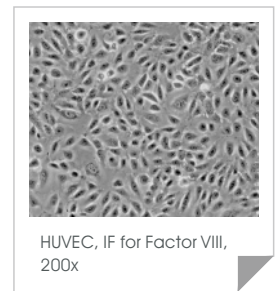
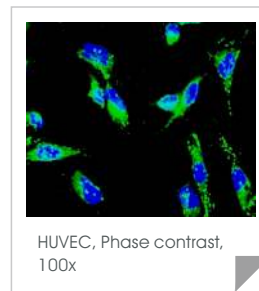


HUVEC

由美國初代細胞 (primary cell) 專業供應商 ScienCell 所出品的 HUVEC 細胞，不僅於出廠前經過詳細的細胞形態與微生物含量安全性確認，也實際以免疫螢光染色實驗證實細胞表現有 vWF/Factor VIII 與 CD31 (P-CAM) 蛋白，並具有攝取 Dil-Ac-LDL 的能力。

選擇 ScienCell 初代細胞產品，讓您輕鬆克服檢體取得不易的難題，更不用擔心分離純化效率不佳或細胞品質不穩定，讓您可以馬上開始進行實驗！

Cat. No.	Product
SC-8000	Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC), 1 ml ($> 5 \times 10^5$ cells)
SC-1001	Endothelial Cell Medium (ECM), 500 ml



最新優惠活動請洽伯森業務專員

更多產品選擇請見背頁說明

伯森生技

網址 blossombio.com
客服 0800-059668

台北 (02) 2788-2121
台中 (04) 2323-3939

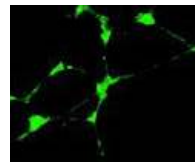
新竹 (037) 581-106
南部 (06) 235-6628



Angiogenesis Assay Kit (In Vitro)

可於 18 小時內量測內皮細胞形成 3D 類血管架構的能力。

Cat. No.	Product
ab204726	Angiogenesis Assay Kit (In Vitro), 50 tests



HUVEC morphogenesis on Extracellular Matrix Gel. Cells (2×10^4) were plated per 1 cm^2 well precoated with Extracellular Matrix Gel and grown for 18 hours.

Human Angiogenesis Antibody Array



- 以 Nitrocellulose 膜作為平台，一次實驗即可同時偵測樣本中 20~43 種 angiogenesis factors，有效節省寶貴樣本、經費與時間。
- 以酵素冷光顯影、並以 Western Blot 偵測系統進行訊號偵測，使用便利，無須特殊設備。

Cat. No.	Product
ab134000	Human Angiogenesis Antibody Array - Membrane (20 Targets)
ab169808	Human Angiogenesis Antibody Array - Membrane (23 targets)
ab193655	Human Angiogenesis Antibody Array - Membrane (43 Targets)

Angiogenesis Inhibitors

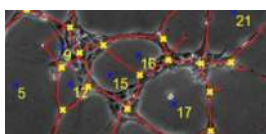
Cat. No.	Product
ab145572	BAPB (4,4'-Bis(4-aminophenoxy)biphenyl), Flk-1 (VEGFR2) and Tie-2 inhibitor
ab141025	Bexarotene, RXR agonist
ab142422	Difluoromethylornithine, ornithine decarboxylase inhibitor
ab216312	Dovitinib, class III-V receptor tyrosine kinase inhibitor
ab141049	Genipin, Cell-permeable uncoupling protein 2 inhibitor
ab229183	Nintedanib, triple angiokinase inhibitor
ab145175	NVP-BHG712, EphB4 kinase inhibitor
ab235548	PF-8380, Autotaxin inhibitor
ab141451	PPACK dihydrochloride, Thrombin inhibitor
ab143556	Thiolutin, antibiotic agent
ab141270	Tie2 kinase inhibitor, ATP-binding site-targeting Tie2 kinase inhibitor. Cell-permeable
ab145891	γ -Secretase Inhibitor I



點擊瀏覽更多
abcam 血管
新生研究工具



Tube Formation Image Analysis Platform



- 將實驗結果相片上傳雲端進行分析，不需額外購買儀器或軟體，不需員工教育訓練。
- 分析參數包含血管長度、血管分支點、與其它可判斷網狀結構複雜度的參數。
- 訂購請洽伯森業務專員。