

單細胞空間基因體學 專題講座

vizgen®

Highly-multiplexed, High-resolution *In Situ* Assays using the MERSCOPE® Platform

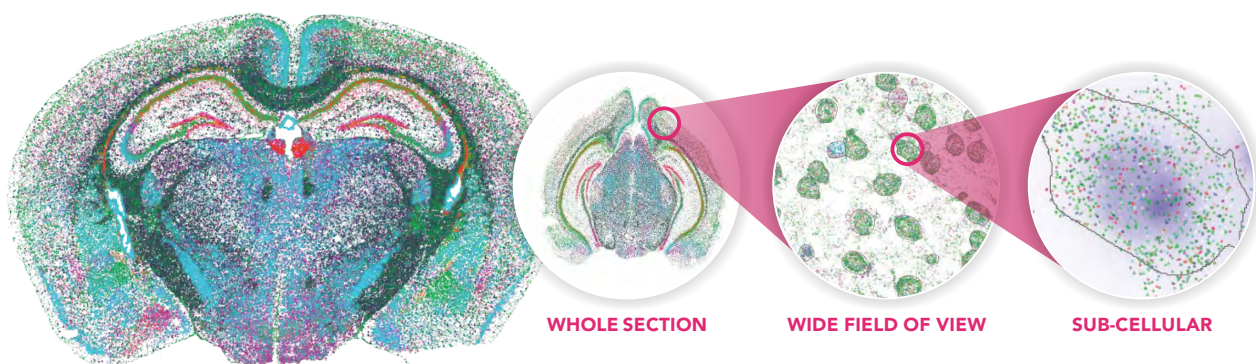


演講摘要

隨著次世代定序技術不斷地提升，研究人員現在能夠取得單細胞層級的轉錄體資訊。然而這些資訊往往需要結合其它實驗方法（諸如 IHC、IF、FISH 等）來獲得相對位置等空間資訊，從而驗證 NGS 數據或付予其更多意義。

MERSCOPE® 平台整合了傳統組織學、單細胞 RNA 表現以及蛋白質分析，使研究人員能夠同時獲取多重數據。無論是石蠟包埋或冷凍切片組織，都可輕鬆識別同一組織樣本中的細胞型態，以及多達 500 種核酸分子的定位與表現量資訊；同時還能結合抗體，在同一個樣本中進行 RNA 與蛋白質的空間多體學研究。這種高通量空間多體學分析，有助於研究人員更全面深入地探討複雜疾病機轉與生物機制。

誠摯邀請您報名參加，深入了解如何透過空間基因體學推升您的研究！活動諮詢請洽 Vizgen 台灣代理 伯森生技。



講員

Thaddaeus
(Thaddy Teo)
Field Application
Scientist, Vizgen

時間

2023年11月22日(三)
13:30 – 15:00

地點

中國醫藥大學
立夫教學大樓
102 講堂

線上報名



主辦單位

中國醫藥大學
研究發展處

共同主辦

vizgen®

伯森生技

www.blossombio.com
0800-059668