

PacBio

全新革命性定序系統



Revio long-read system

讓您獲得更豐富全面的基因資訊

- **高通量** — Revio 系統的定序通量比 Sequel IIe 系統提高了 15 倍，相當於每年可完成 1,300 個人類全基因體定序。
- **高效率** — 搭載有 Google DeepConsensus，24 小時完成定序。
- **高性價比** — 讓基於 HiFi 的全基因體定序推進至 1,000 美元*級別時代。

*以美國定價為例，僅包含試劑耗材成本，不含服務商工本費

Onso short-read system

為您帶來前所未有的定序精準度

- **超高精準度** — 透過獨特的 SBB 技術 (Sequencing by binding)，將短讀取定序精準度提升至前所未有的 ≥ 40 。
- **高效率** — 以較 SBS 低的覆蓋深度完成實驗，增加實驗通量。
- **高靈敏度** — 發現其它定序平台難以偵測的低頻度變異，加速推動液態切片 (Liquid biopsy) 檢測研究。
- **高相容性** — 可藉由專用試劑組與現有 NGS 定序製庫程序相容。

