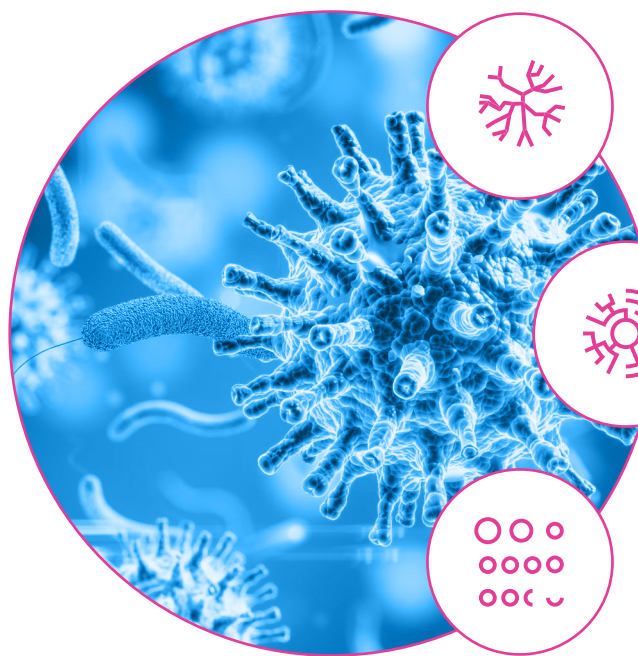


海洋微生物定序

從細菌、古菌到真菌，長且精準的 HiFi 定序協助解析海洋微生物的多樣性與功能潛力，揭開它們在碳循環、宿主共生與環境變遷中扮演的關鍵角色。



Full-length 16S / 18S

以高準確度長讀長定序，取得接近種級至菌株層級的分類解析度。



Shotgun metagenome profiling

解析群落組成，並取得代謝、抗性、環境適應與宿主互作等功能訊息。



Shotgun metagenome assembly

從複雜海洋樣本中回收更多高品質 MAGs，包含更完整、甚至單一 contig 或環狀基因體組裝，有助於解析新穎微生物、共生菌與功能基因群。

 HiFi定序原理介紹 [PacBio | PacBio 台灣代理伯森生技](#)

 生物多樣性定序 [Plant and animal biology brochure](#)

PacBio

