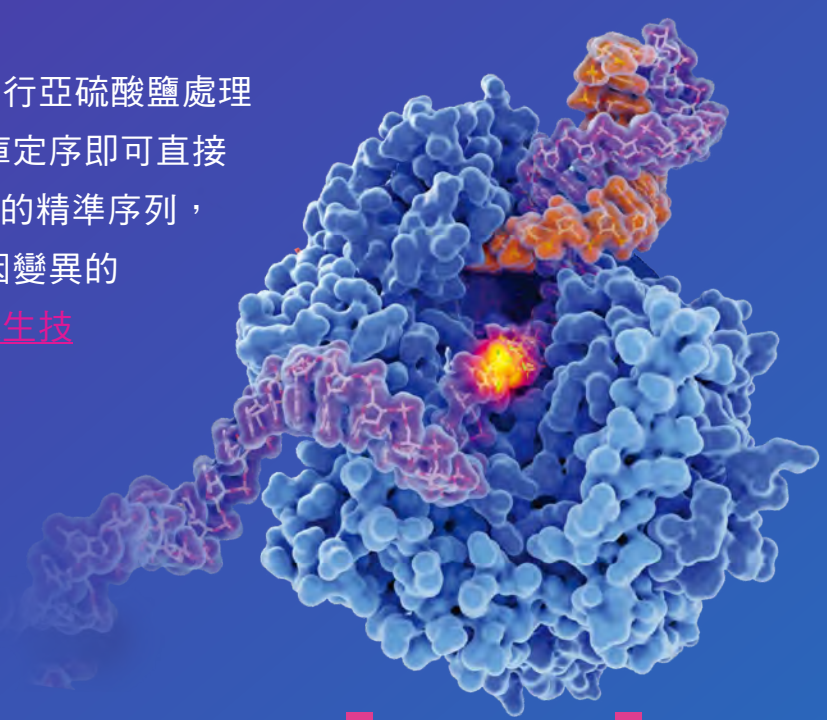


向 Bisulfite 甲基化定序說再見， 向 HiFi 定序說哈囉！

透過 PacBio HiFi 定序，您將不再需要進行亞硫酸鹽處理或其他特殊分析程序，僅需經由單次建庫定序即可直接同時獲得 A、C、G、T 和 5mC 五種鹼基的精準序列，並憑藉其長且準確的讀長，實現各種基因變異的偵測。歡迎洽詢 PacBio 定台灣代理 [伯森生技](#) 了解更多詳細資訊與研究案例實證。



A C T G A C G G A C T G A T C G A C T G

5mC 5mC



掃描 QR code，或前往
pacb.com/epigenetics
取得 5-base HiFi sequencing
詳細說明

	Methylation microarrays	Short-read sequencing	Nanopore sequencing	HiFi 5-base sequencing
SNVs	⊗	☑	⊗	☑
Indels	⊗	☑	⊗	☑
SVs	⊗	⊗	☑	☑
Haplotype phasing	⊗	⊗	Limited	☑
Genome-wide	⊗	☑	☑	☑
5mC in CpG contexts	Limited	Requires special library preparation	Requires special data processing; conflated with basecalling	☑

PacBio

