



PureTarget™

照亮基因體的 黑暗區域

PureTarget：全面解析高挑戰性基因區域，打造靈活擴展的定序方案

PureTarget 的 HiFi 長讀定序流程不需 PCR 步驟，能精準讀取並保留天然 DNA 的甲基化（methylation）資訊，避免 PCR 所造成的偏差。搭配專為「重複序列擴增型（repeat expansion）神經疾病」與「帶因者篩檢（carrier screening）」設計的即用型目標基因 panel，適用於檢測包括 Huntington disease（亨丁頓舞蹈症）、Fragile X syndrome（X染色體脆折症）、ALS（肌萎縮性側索硬化症）等多種高挑戰性基因。協助實驗室擺脫繁瑣的傳統分型流程，將所有高難度基因一次整合至現代化的長讀定序平台中。



延伸閱讀



原廠網頁

PacBio

