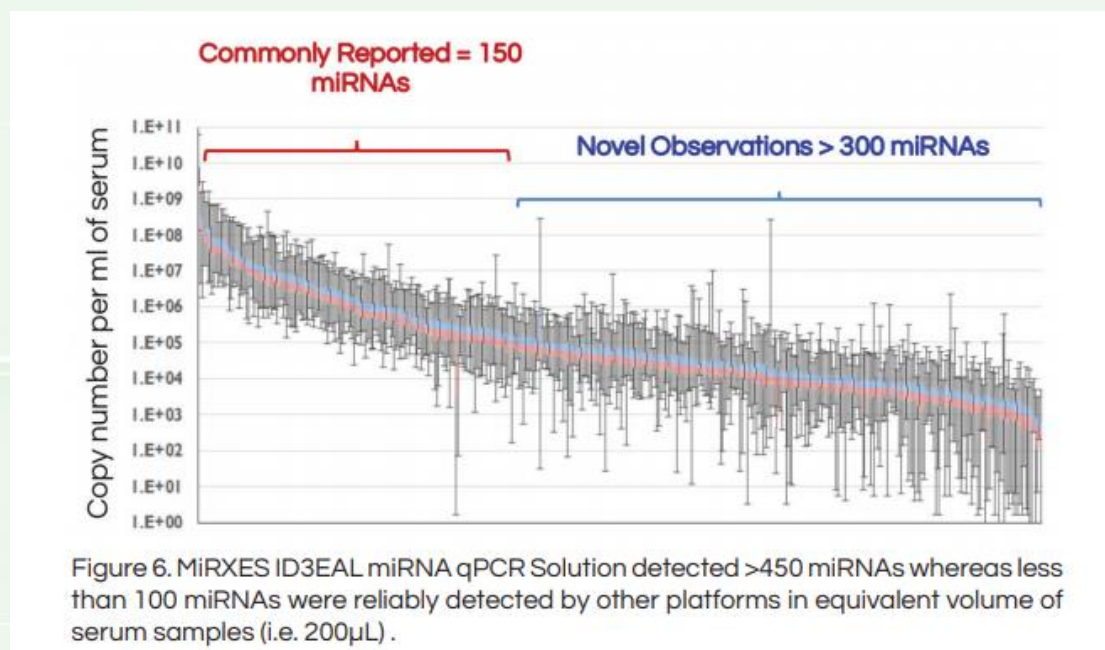


最高靈敏 miRNA 偵測套組-ID3EAL 讓你找到更多可能性

miRNA 屬於非編碼 RNA(non-coding RNA)一員，能夠調控轉錄後基因調控，對於細胞發育、細胞分化和訊息傳遞有著重要的地位，此外 miRNA 表達的失調可能也與部分疾病例如癌症息息相關。因為 miRNA 可以進入到身體循環內的特性，使其可以應用於疾病監測、診斷甚至預防的生物指標。然而由於 miRNA 僅由 16-25 個核苷酸所組成以及同一家族內有高度同源性(homology)，因此準確定量 miRNA 是 miRNA 研究中不可忽視的一個門檻。

針對 miRNA 偵測中需要靈敏度、專一性以及快速的需求 MiREXS 推出 MiRXES ID3EAL miRNA solution 包含了一系列的 RT-以及 qPCR 分析試劑、cDNA 合成套組、qPCR master mix 以及 spike-in 套組，皆是專門設計給 miRNA 定量用也都能與市售 qPCR 機相容。

此外更有文獻證明(Mestdagh et al., 2014)，miRNA 的含量十分的稀少，在一般市售的 kit 僅在 200 uL 血樣中發現約 150 種 miRNA，而同一樣品及條件(200 uL 血樣)MiRXES ID3EAL miRNA solution 卻能偵測到多於 450 種 miRNA，能找到新的 300 多種 miRNA，大幅度增加能探究的可能性。



MiRXES ID3EAL miRNA solution 中最獨特的 3 大特點給你 5 項好處。

特點 1. 獨特的 RT 引子，利用成熟 miRNA 才有的特殊構型獨特的 RT 引子才能與其 Hybridize，偵測真正有意義的 miRNA。

特點 2. 專一性強的 Real-Time PCR 引子，能夠有效的達到 PCR 作用。

特點 3. 優化 RT-qPCR 試劑，大幅度減少雜訊的產生。

五大好處!

好處 1. 超高靈敏度，優化且獨特的試劑、引子，能夠偵測到最低 1pg 的 miRNA。

好處 2. 良好專一性，不使用廣效型引子，專一引子能跟區別即使僅有 1 個核苷酸差異的序列。

好處 3. 快速偵測，整體上樣偵測時間僅需 2 小時即可完成。

好處 4. 可信數據，透過大數據且專利演算法設計，且試劑均經過實驗驗證。

好處 5. 提高方便性，套組最大化縮短前置作業需求，且各大 qPCR 機皆相容。

詳情請[按我](#)

更多產品[資訊請點我](#)