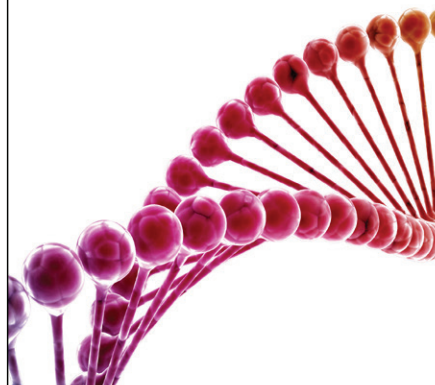




產品臨床研究：

表觀遺傳學研究

保羅戴維斯博士 (Ph.D.) 1、
凱瑟琳戴維斯博士 (Ph.D.) 1、
丹·古布勒博士 (Ph.D.) 2



摘要：

我們可以將基因視為身體中開啟和關閉不同生理過程的開關。支持不同健康結果的基因的開啟和關閉過程是表觀遺傳學的重要結論。良好的生活習慣，如均衡的飲食和適度的鍛煉，有助於維護適當的表觀遺傳學。相反，不良的飲食、久坐的生活方式、睡眠不佳、污染和壓力可能導致身體內基因開關的失調，進而導致健康問題。

植物營養素，例如THREE產品中包含的營養素，已在科學文獻中證明有助於維持身體內的健康表觀遺傳功能。本研究旨在確定以科學為基礎的營養補充劑，其中包含多種高生物利用度形式的植物營養素，是否能夠維持支持人體健康的關鍵基因。

已測試的基因：

- *nrf1* – 協助維持身體內的健康能量水平和細胞健康。
- *nfKb* – 支持身體內的健康發炎狀態，希望去活化此基因以維護健康。
- *ppara* – 參與產生細胞的能量分子ATP，活化ppara有益於支持人體健康。
- *sod1* – 支持健康的抗氧化狀態，維持健康至關重要。
- *sirt1* – 幫助維持能量生產，支持細胞功能，促進大腦健康。
- *glp1* – 有助於維持健康的血糖和胰島素水平。
- *bdnf* – 有助於維持健康的認知功能，活化bdnf有助於維護人體健康。
- *il6* – 有助於維持健康的發炎狀態，降低il6水平有助於促進人體健康。

研究結果

我們測試了THREE開發的四種營養補充品。研究顯示，這些補充劑對調節或抑制特定基因功能以支持期望的健康結果產生了積極影響。請查看下面的圖表，並詳細閱讀下面的完整研究報告。

保羅戴維斯博士 (Ph.D.) 1、
凱瑟琳戴維斯博士 (Ph.D.) 1、
丹·古布勒博士 (Ph.D.) 2

研究結果

