您最安心的選擇 ESSENSE AI



Cardiovascular Disease Risk Assessment

氧化三甲胺 TMAO Trimethylamine-N-oxide



心血管 疾病風險 評估

ESSENSE AI 關心您的健康 — 代謝體檢測領導品牌

带

遠離心血管疾病

減少TMAO

搭配腸道保健

便是維持腸心健康重要策略

元萃數據科技股份有限公司

電話 | 02-2697-6888 專線 | 0800-616-968

© 元萃數據科技股份有限公司 Essense Co., Ltd.All Rights Reserved

傳真 | 02-2697-6777



EA_VMFA_113V3_04





杂檢測流程 5 步驟



醫師或護理人員解說檢測內容



02 填寫申請單及同意書



13 檢體送檢



代謝物分析

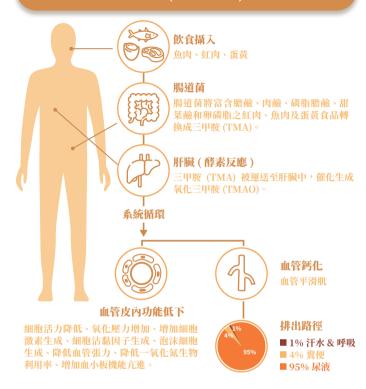


05 提供檢測報告

貼心提醒|

- (1) 部分代謝檢測項目易受禁食長短、飲食或生活習慣所影響,檢測結 果反映健康狀況發生的可能性,並非代表必然發生。應由醫師或專業 健康管理人員來就您的整體狀況進行解釋。
- (2) 腫瘤相關檢測代謝物也可能來自身體正常細胞所產出或飲食攝入, 並非代表腫瘤必然存在,應由醫師或專業健康管理人員就您的整體狀 況來判斷是否需要安排追蹤或進一步檢查。
- ③ 代謝檢測的結果無異常意味著您在受檢階段於本產品檢測範圍未發 現科學證據所連結的健康狀況,但並不排除在本產品科學證據所連結 的範圍之外的健康問題。
- ④ 身體的代謝物含量是動態的,因此檢測發現異常時,建議與醫師或 專業健康管理人員討論並安排隔一段期間的追蹤。

氧化三甲胺(TMAO)生合成



氧化三甲胺(TMAO)累積之影響

腸道菌相失衡(TMAO累積)



Shanmugham M, Bellanger S, Leo CH. Gut-Derived Metabolite, Trimethylamine-N-oxide (TMAO) in Cardio-Metabolic Diseases: Detection, Mechanism, and Potential Therapeutics. Pharmaceuticals (Basel), 2023 Mar 28:16(4):504, doi: 10.3390/ph16040504, PMID: 37111261; PMCID: PMC10142468.

Constantino-Jonapa LA, Espinoza-Palacios Y, Escalona-Montaño AR, Hernández-Ruiz P. Amezcua-Guerra LM, Amedei A, Aguirre-García MM. Contribution of Trimethylamine N-Oxide (TMAO) to Chronic Inflammatory and Degenerative Diseases. Biomedicines. 2023 Feb 2;11(2):431. doi: 10.3390/biomedicines11020431. PMID: 36830968; PMCID: PMC9952918.