



## 1066 雌激素代謝報告改版通知

受文者：各合作醫療院所、醫師及專業醫事人員

發文日期：2026 年 01 月 22 日

改版生效日：2026 年 02 月 02 日(一)

主旨：尿液雌激素代謝檢測升級改版。

為持續提升功能醫學檢測的臨床應用價值與精準度，瀚仕功能醫學研究中心將於 **2026 年 02 月 02 日(一)** 正式推出新版《尿液雌激素代謝報告》。本次改版核心在於檢測數據的精確化以及完善代謝路徑評估，旨在提供臨床醫師更具解讀價值與信賴度的評估工具。本次改版重點如下：

### 一、 數據精準度提升：建立台灣在地族群參考值

- **高階技術應用**：採用高階質譜儀重新進行分析物定量。
- **本土數據優勢**：重新統計並建立台灣地區族群之參考值，提供更精準且具臨床信賴度的資料。

### 二、 新增關鍵指標：完善 Phase II 甲基化評估

為協助醫師更精確掌握雌激素 Phase I 到 Phase II 代謝路徑，新版報告新增以下指標：

- **4-MeOE1**：為 4-OHE1 經由 COMT 酵素甲基化後的代謝終產物，能直接反映 Phase II 甲基化之解毒能力。
- **4-MeOE1 / 4-OHE1 比值**：用於判斷 4-OH 風險是否被有效代償，並評估 COMT 與甲基化功能是否充足。

### 三、 臨床應用價值優化

- **代謝全貌呈現**：完整呈現雌激素 Phase I → Phase II 的代謝流向。
- **風險精確評估**：協助判斷肝臟解毒基因表現是否失衡、4-OHE1 是否被解毒。
- **介入導向**：此報告結構更適合臨床追蹤與精確的營養介入判讀。

---

#### 附件資訊：

- 新版報告範例、檢測說明及新舊參考值比較表。
- 相關資訊請參閱 [瀚仕官網](#) 或洽詢業務人員。

感謝您長期以來的支持，我們將持續提供最專業的技術支援與協助。

順頌 商祺

瀚仕生醫科技股份有限公司 敬啟