

葉酸代謝基因檢驗同意書

檢體編號：_____

以下資料由送檢單位填寫

病歷號碼		採檢日期	年	月	日	<input type="checkbox"/> 自費案	<input type="checkbox"/> 補助案
送檢單位		送檢日期	年	月	日	送檢醫師	年 月 日
檢體種類	<input type="checkbox"/> EDTA 全血 2ml <input type="checkbox"/> 其它：_____ (請先通知檢驗單位)						

受檢者基本資料 (請由受檢者本人或法定代理人填寫，並確定資料的正確性)

姓名		生日	年	月	日	身份證字號 (或護照號碼)	
聯絡電話		性別	<input type="checkbox"/> 男	<input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 已婚	<input type="checkbox"/> 未婚	國籍 (本國籍免填)
地址							
家族史	<input type="checkbox"/> 心血管疾病； <input type="checkbox"/> 中風； <input type="checkbox"/> 巨球性貧血						
疾病史	<input type="checkbox"/> (女性)反覆懷孕流產(Recurrent pregnancy loss, 指連續三次懷孕小於 20 週之流產) <input type="checkbox"/> 高胱胺酸血症(Homocysteinemia)						
(若為女性)是否懷孕	<input type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 懷孕週數_____週_____天; 此次的懷孕次數為第_____次						

本人已充分了解以下事項，並同意委託大安聯合醫事檢驗所進行基因變異熱點之檢驗：

- 一、MTHFR (Methylenetetrahydrofolate reductase)基因位於染色體 1p36.3，主要將葉酸還原成具有生理活性的形態，對維持葉酸濃度扮演重要的角色。
- 二、葉酸為維生素 B 群的一種，又被稱為維生素 B9 或維生素 M。已知葉酸參與人體多項代謝反應，如核酸合成、細胞的分裂及生長等。
- 三、葉酸缺乏時可能造成血液中的半胱胺酸濃度提高。研究指出血液中的半胱胺酸濃度升高會使成人增加罹患心血管疾病、中風或巨球性貧血的風險。
- 四、成長中的胎兒若缺乏葉酸，可能造成神經管發育缺陷，輕者出現膀胱、腸胃功能失調、雙腳癱瘓；嚴重則可能出現脊柱裂、無腦兒、水腦症等先天性畸形，甚至胎死腹中或出生後夭折。
- 五、本檢測僅分析二種最常見的 MTHFR 基因變異位點：c.665C>T(舊稱 c.677C>T)及 c.1286A>C(舊稱 c.1298A>C)。
- 六、為確保檢驗品質及準確度，如遇到檢體不足、溶血、凝血或是污染等檢體不良情況可能影響檢驗結果時，本檢驗所將要求受檢者重新採檢。
- 七、本檢驗所採用的檢驗方法可能無法檢出較為罕見的基因變異型別，靈敏度並非 100%。若有任何異常結果或對報告有疑問，都應諮詢遺傳專科醫師或是遺傳諮詢師。
- 八、檢驗完成後，本人同意 不同意 貴檢驗所依相關法規，保存及使用本人提供之檢體做為研究用途。
- 九、本人已充分了解此項基因檢驗的內容、侷限性，並同意進行本項檢驗。

受檢者簽名：_____ 日期：_____

以下由檢驗單位填寫

收檢人員簽章		收檢日期	年	月	日
<input type="checkbox"/> 立案	<input type="checkbox"/> 補件	<input type="checkbox"/> 退件	備註		