

報告解讀

「代謝能力」是指吸收物質後，身體分解該物質的能力/速度，通常用於身體需要分解及排出的物質，如酒精、咖啡因等。代謝能力越強，身體更能分解和吸收該物質。

基因位點是指一組基因上的某一點，這串英數名字是位點的 ID。一個項目會檢測多個位點，通過運算而得出項目的總風險值。

對應位點的基因型，由 2 個英文字母 (A/C/G/T) 組成，其中一個字母來自父親，另一個來自母親。當你生育下一代時，你基因型的其中一個字母會遺傳給下一代，另一個字母由你的另一半提供。因此，你的孩子可能有一個全新的基因型。

檢測結果 Test Result

基因 Gene	基因功能 Gene Function	檢測位點 Loci	參考基因型 Ref. Genotype	你的基因型 Your Genotype	代謝能力 Result Analysis
MTHFR	普通葉酸不能被人體直接吸收，需經過 MTHFR 蛋白酶轉化成活性葉酸才能被人體吸收。 但 MTHFR 基因的多態性會使該蛋白酶的活性下降，從而導致人體對葉酸的需求增加。	rs1801133	CC	CC	強 Strong
		rs1801131	AA	AA	強 Strong
MTRR	MTRR 基因上的 rs1801394 位點的 G 等位基因會影響葉酸輔因子 (co-factor) 的氧化，從而影響葉酸的再次甲基化，使得葉酸無法轉化成能被人體腸道吸收的有效物質。	rs1801394	AA	GG	弱 Weak

綜合本次的基因檢測的結果，你個人對葉酸的整體代謝能力為 **很弱**

Based on the overall results of this genetic test, your ability to metabolize folate is **Very Weak**

一般人群的基因型作為參考。

