



瑞惠科技有限公司
106 台北市羅斯福路二段93號20樓之5
電話：02-23693836 傳真：02-23638031
工作室：106台北市泰順街54巷20號4樓

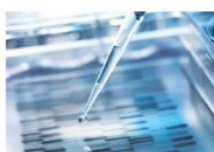
保健基因檢測解析

順著基因量身訂製健康行為與生活

保健型基因檢測解析 得知生理代謝運作模式 聰明做保健養生



依據基因檢測解析 得悉自身代謝運作



用健康管理聰明做保健養生



需要補充維生素嗎? 您的基因告訴您怎麼做!



基因型正常, 只要攝取正確食物, 就可以得到足量維他命!

基因型告訴您 怎麼吃最棒!



該吃無麩質食物?



需要額外補充 Omega3 錠劑?

一天能超過4杯咖啡?

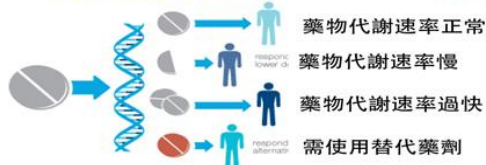


花生過敏?



有酒量? 一喝就臉紅!

我對哪些藥物有副作用? 您的基因型知道



我的APOE基因是哪一型? 我有哪些優勢基因?

Apo E 基因型	敘述
E2	總膽固醇值低, 優良的健康基因!
E3/E3, E2/E4	膽固醇值在正常範圍
E3/E4	異型合子發生高膽固醇的風險較高
E4/E4	同型合子個體發生高膽固醇的風最高, 罹患阿茲海默症的風險性增高數倍, 罹患年齡低。



預防型+保健基因檢測解析, 了解體質, 確保康健.

瑞惠科技有限公司 服務電話: 02 23693826, 手機 0965828880

e mail: rayhui@rayhuitech.com 官網: www.rayhuitech.com



**RayHui
Tech**

瑞惠科技有限公司

106 台北市羅斯福路二段93號20樓之5
電話：02-23693636 傳真：02-23638031
工作室：106台北市泰順街54巷20號4樓
www.rayhuitech.com

保健基因解析類別、名稱、項目 說明與數量表

類別	檢測項目 名稱	目的
基因影響 維生素的利用 4		測知基因型吸收及運用維生素的特性，確保體內有足量維生素維持必要生理運作。
	維生素 A 與視黃醛缺乏	檢測形成 Vit A 視黃醛基因的效能，避免產生眼部病變，影響視力。
	維生素 D, 低量	檢測將維他命 D 轉化成氫氧維他命 D25-OH D3 基因的機能，避免造成骨質疏鬆。
	Vitamin D 受器(VDR)與骨質密度	檢測 Vit D 受器基因的機能的正常性，避免造成骨密度不足，及骨折的風險。
	血液中維生素 E 含量	基因型機能影響血循中 Vit E 含量，不足時會降低抗氧化作用。
葉酸、維他命 B 群的代謝與心血管疾病的關聯 6		檢測維他命 B 群眾多成員參與單碳代謝反應環基因群機能性，反應環結果正常才能確保心臟血管的健康。
	葉酸與甲基四氫葉酸還原酶 MTHFR 基因效能	檢測活化葉酸基因型的機能，確知排除有毒物質 homocysteine 的能力，預防血管病變。
	葉酸的反應途徑與血清中 Vit B12 含量	檢測葉酸代謝過程基因型的機能性，避免發生血清 Vit B12 含量不足的風險。
	血清中 Vit B12 含量與基因的多型性有關	測定特定基因型參與 Vit B12 吸收與運轉機能性，避免發生血清中 Vit B12 濃度不足的風險。
	自腸道吸收 Vit B12 能力	檢測自腸道吸收 Vit B12 基因型的機能性，不足時需矯治。
	運用 Vit B12 及甲基葉酸轉化 homocysteine 的效能	檢測 Vit B12 代謝基因群基因的機能性，確知具排除 homocysteine 的能力，避免造成血管病變。
體內 Vit B6 含量	檢測可能影響 Vit B6 的代謝的基因型的功能。	
基因與飲食的選擇 6		依據自己的基因型特性，選擇適當的飲食方式，維護健康。
	麩質不耐症	檢測麩質不耐基因型，避免發生麩質過敏風險。
	形成 Omega-3 脂肪酸的能力	檢測 FADS2 基因機能，確保體內調節三酸甘油酯機能能正常運行。
	咖啡因對增加焦慮的風險	檢測基因型，選擇正確咖啡用量範圍。
	對花生過敏性	查看是否帶有對花生過敏的基因，若有、請注意下一代幼兒花生過敏的風險。

	加工醃製肉品與大腸癌	檢視紅肉或加工醃製肉品增加大腸癌的風險性.
	酞紅與解酒機能	解酒酵素酒精去氫酶 ALDH2 gene 基因型與分解酒精的能力
4	APOE 基因型	ApoE 的基因型別與膽固醇高低有關, 測知基因型, 順勢做養生保健.
	ApoE 基因的多型性	檢測 APO E 基因型別.
	APOE 基因型、膽固醇值及以飲食調理膽固醇值.	依照基因型選擇適當飲食方式, 確保膽固醇值的正常.
	ApoE 基因型與晚發型艾茲海默症	依照基因型控制膽固醇值, 降低艾茲海默症的風險.
	APOE 基因型與運動對降低膽固醇的效果	依照基因型選擇運動方式, 確保膽固醇值的正常.
7	基因與藥物副作用	偵測個體基因型對常用藥物可能的副作用反應, 提供個人安全用藥選擇參考.
	MTHFR 基因與服用 Metformin 發生血栓的風險.	以基因型推測糖尿病用藥 metforming 的血栓副作用機率
	對降膽固醇藥 Statins 的反應	以基因型推測 Statins 的肌肉疼痛副作用機率.
	服用 ACE 阻斷劑導致咳嗽的風險	以基因型推測 ACE 阻斷劑導致乾咳機率.
	Warfarin (抗凝血劑) 敏感性與 CYP2C9 及 VKORC1 基因型	以基因型推測 Warfarin 用藥適當的劑量, 降低出血風險.
	用 warfarin 治療靜脈栓塞與 VCORC1 基因型	以基因型推測 Warfarin 用藥適當的劑量, 確保安全性.
	對糖尿病藥物 Sulfonylureas 的反應	以基因型推測 Sulfonylureas 用藥適當的劑量, 確保安全性.
	Aspirin 過敏 引起氣喘的風險	檢測對 aspirin 產生哮喘風險的基因型.
2	善用優勢基因促進健康	順著基因特質、規劃健康管理.
	高密度脂蛋白膽固醇有利健康	依據好膽固醇 HDL-C 基因型比率, 調控膽固醇值.
	基因影響三酸甘油酯 Triglyceride 數值	依據三酸甘油酯值的好基因型比率, 調控三酸甘油酯值.
運動基因與肌力潛能 1	測知基因肌力特性: 彈力爆發型 或 耐力持久型	依據 ACTN3 基因調控肌肉收所的特性, 選擇適合自身體質的運動, 達成運動目的, 事倍功半.

肥胖基因 1	基因特質引導發生肥胖的 傾向	依據體質與肥胖基因 FTO gene,特性, 控制體重, 維持健康.
基因與 睡眠狀態 2	基因影響個人睡眠深淺	基因體質影響個人睡眠, 藉此瞭解個人睡眠習性, 得以適當調整睡眠.
	非自主性睡眠肢動晃動	睡眠中的非自主性肢體晃動, 會影響睡眠品質, 瞭 解自己是否有睡眠中過度眠動的體質.
共計 33		

依據 您的基因體質特質, 做養生保健!

保健基因檢測解析 讓您的得知與自身基因體質相關的資訊, 將有助於您做好健康管理(保健)

規劃, 明智地選擇正確的生活方式與環境, 常保身心健康!

瑞惠科技有限公司 基因檢解析部 敬上 2017 09

<http://www.rayhuitech.com/>