

# Personal Genotyping Report

個人化基因檢測報告

---

精選全疾病風險評估 - 男性

技術人員

ASADemoM

NAME

實驗室主管

January 29,2019

DATE

報告審核

# 個人化基因檢測報告

Personal Genotyping Report

## Contents

Chapter 1 總表	0
Chapter 2 疾病風險	3
2.1 癌症	5
2.1.1 大腸癌	6
2.1.2 肝癌	10
2.1.3 肺癌	14
2.1.4 口腔癌	18
2.1.5 攝護腺癌	22
2.1.6 食道癌	26
2.1.7 胃癌	30
2.1.8 基底細胞癌	34
2.1.9 膀胱癌	38
2.1.10 胰臟癌	42
2.1.11 鼻咽癌	46
2.1.12 甲狀腺癌	50
2.1.13 修復基因	54
2.1.14 急性骨髓性白血病	58
2.1.15 慢性骨髓性白血病	62
2.1.16 急性淋巴球白血病	66
2.1.17 慢性淋巴性白血病(血癌)	70
2.2 內分泌新陳代謝科	74
2.2.1 第一型糖尿病	75
2.2.2 第二型糖尿病	79
2.2.3 高脂血症	83
2.2.4 肥胖症	87

2.2.5 痛風	91
2.2.6 甲狀腺功能亢進症	95
2.2.7 甲狀腺機能低下症	99
2.2.8 慢性腎臟病	103
2.3 心臟科	107
2.3.1 高血壓	108
2.3.2 心肌梗塞	112
2.3.3 心臟衰竭	116
2.3.4 靜脈栓塞	120
2.3.5 心房顫動	124
2.3.6 冠狀動脈心臟病	128
2.4 其他	132
2.4.1 胃潰瘍	133
2.5 肝膽胃腸科	137
2.5.1 膽結石	138
2.5.2 B肝誘導肝硬化	142
2.5.3 非酒精性脂肪肝	146
2.5.4 潰瘍性結腸炎	150
2.6 神經科	154
2.6.1 中風	155
2.6.2 帕金森氏症	159
2.6.3 阿茲海默症	163
2.6.4 肌萎縮性脊髓側索硬化症	167
2.6.5 腦動脈瘤	171
2.6.6 偏頭痛	175

2.7 精神科	179
2.7.1 注意力不足過動症	180
2.7.2 憂鬱症	184
2.7.3 躁鬱症	188
2.7.4 精神分裂症	192
2.8 免疫風濕科	196
2.8.1 過敏性鼻炎	197
2.8.2 類風濕性關節炎	201
2.8.3 異位性皮膚炎	205
2.8.4 僵直性脊椎炎	209
2.8.5 氣喘	213
2.9 胸腔科	217
2.9.1 慢性阻塞性肺病	218
2.9.2 睡眠呼吸中止症	222
2.9.3 呼吸道阻塞	226
2.10 骨科	230
2.10.1 骨質疏鬆症	231
2.10.2 骨關節炎	235
2.11 其它	239
2.11.1 尼古丁依賴	240
2.11.2 酒精依賴	244
2.12 一般婦產科	248
2.12.1 男性不孕症	249
2.13 皮膚科	253
2.13.1 雄性禿	254

2.13.2 斑禿	258
<b>Chapter3 我的特徵</b>	<b>262</b>
3.1 血液中維生素E值水平	265
3.2 血液中葉酸水平	266
3.3 血液中維生素A值水平	267
3.4 血液中維生素B12值水平	268
3.5 血液中維生素B6值水平	269
3.6 血液中維生素C值水平	270
3.7 血液中維生素D值水平	271
3.8 脂肪吸收效率基因	272
3.9 酒精潮紅反應	273
3.10 碳水化合物攝食趨勢	274
3.11 睡眠品質	275
3.12 蛀牙風險	276
3.13 過敏指標IgE	277
3.14 眼壓	278
3.15 先天體脂肪含量	279
3.16 皮膚光老化	280
3.17 聽力	281
3.18 肌耐力	282
3.19 脂肪分解	283
3.20 壞脂肪消化能力(飽和脂肪酸)	284
<b>Chapter4 責任</b>	<b>285</b>

### 3 我的特徵

#### 性狀

編號	名稱	風險
1	血液中維生素E值水平 血液中維生素 E 的濃度較一般人低	高
2	血液中葉酸水平 血液中葉酸的濃度較一般人低	高
3	血液中維生素A值水平 血液中維生素 A 的濃度較一般人低	高
4	血液中維生素B12值水平 血液中維生素 B12 的濃度較一般人高	低
5	血液中維生素B6值水平 血液中維生素 B6 的濃度較一般人稍低	中
6	血液中維生素C值水平 血液中維生素 C 的濃度較一般人高	低
7	血液中維生素D值水平 血液中維生素 D 的濃度與一般人相同	低
8	脂肪吸收效率基因 高脂飲食會讓 BMI 值增加。	高
9	酒精潮紅反應 有一個變異的 ALDH2 基因，對酒精的潮紅反應較緩和。	中
10	碳水化合物攝食趨勢 碳水化合物攝取的傾向較一般人相同	低
11	睡眠品質 睡眠品質正常	低
12	蛀牙風險 蛀牙風險稍高	中
13	過敏指標 IgE 血液中的 IgE 數量和一般人一樣多	高
14	眼壓 眼內壓力與一般人相同	低
15	先天體脂肪含量 體脂肪率為一般標準	低
16	皮膚光老化 膚質容易受光老化影響，比一般人容易產生皺紋及皮膚鬆弛	高

性狀		
編號	名稱	風險
17	聽力 聽覺能力與一般人相同，無先天優勢	高
18	肌耐力 一般水準，無先天優勢	高
19	脂肪分解 血中脂質濃度低，較不容易肥胖，脂肪分解能力較一般人好	低
20	壞脂肪消化能力(飽和脂肪酸) 壞脂肪的消化能力正常，飽和脂肪飲食不會嚴重導致肥胖的風險	中