

健康心神四重奏

Healthy Heart and Brain Quartet

Cardio and Neuro Health genetic testing



了解先天性脑中风、失智症、心血管疾病与情绪问题的基因风险

- 闻之色变的「脑中风」 终身的发生率，在国内高达40 %!
- 高油高钠高糖的饮食下，「心血管」疾病正悄悄地威胁民众!
- 忘东忘西的毛病越来越严重了怀疑自己快要「失智」了吗?
- 阴雨绵绵的日子里，「忧郁」的情绪是不是正围绕着您?

脑中风、心血管疾病、失智症和忧愁情绪的发生风险
其实都和每个人的生命密码 基因 有关

「健康心神四重奏」基因检测



检测编号
S213



适用对象
一般民众



样本类型
8-10mL 全血
口腔黏膜细胞



检测时长
5个工作日

✓ 了解自己在这四部分的风险基因型情形，有助于构筑四重防护措施。藉由了解风险和生活习惯调整之健康管理，带给您健康的心神状况。

- 精选与脑中风/心血管/失智症/忧郁风险相关的基因变异进行检测，包括：

相关疾病	相关基因位点
阿兹海默症及心血管疾病	APOE (风险型约14%)
特有遗传性脑中风致病风险	NOTCH3 R544C (变异型约1%)
忧郁情绪风险	BDNF rs6265 (风险型约24%)
评估预防心脑血管栓塞药物的代谢体质	CYP2C19*2/*3 (不良反映者约60%)

检测结果与健康管理建议 - 范例

NOTCH3 基因分型

- 检测结果：阴性
- 阴性检测结果代表您在最常见的遗传性脑中风NOTCH3 R544C 位点没有变异及其伴随的相关脑中风风险但仍要提醒您！

APOE 基因分型

- 检测结果：ε 3/ ε 4
- ε 4型(含 ε 2/84、ε 314 与 ε 4/ ε 4)属于变异基因型，带有 ε 4型的人，血液中的 **LDL-C** 通常较高，与高血脂有高度相关性。

患病风险	失智症	心血管疾病	脑中风
	较高	较高	较高

BDNF 情绪健康检测

- 检测结果：CT (单套变异)
- 单套变异CT基因型者可能会因此导致BDNF量有稍微减少的趋势，而稍微提高情绪低落的风险...

严格的标准和无瑕的质量成为您健康的后盾

