艾科优美疾病遗传性风险分析

全方位诠释您的基因密码

人体约有 3 万多个基因，人和人之间的差异小于 0.1%，却决定了独一无二的你；
遗传决定了个体的外貌、体型、性格、运动能力、营养吸收、疾病风险、肿瘤风险等；
艾科优美疾病遗传性风险分析为您揭秘体内的基因密码，给您一份人体说明书。



人体说明书内容：

第一部分，肿瘤风险基因检测（**女性 16 / 男性 14** 种）：

肺癌、皮肤癌、肝癌、食管癌、结直肠癌、多发性骨髓瘤、肾癌、膀胱癌、胰腺癌、胃癌、鼻咽癌、甲状腺癌、**乳腺癌**、**卵巢癌**、**子宫内膜癌**、**宫颈癌**、**前列腺癌**、**睾丸癌**；

第二部分，常见健康风险基因检测（*56* 种）

循环系统疾病、内分泌系统和营养代谢疾病、呼吸系统疾病、免疫系统疾病、精神疾病、神经系统疾病、消化系统疾病、其他疾病；

第三部分，药物反应基因检测（*34* 种）

消化系统用药、呼吸系统用药、心血管系统用药、抗感染药、神经系统用药、血液及造血器官用药；

第四部分，特质基因检测（*22* 项）

产品优势：

专业性：基于大数据分析，有专业的评分和算法，证据水平高，有临床数据验证。

灵活性：四大模块可拆分，根据需求自由组合。

肿瘤风险基因检测



检测的必要性：

遗传性高：上一代携带遗传性肿瘤风险基因致病突变的人可能将肿瘤风险基因遗传给下一代；

癌症早期治愈率高：早期发现，手术切除后，治愈率高达 **80%**。

专业的检测报告和贴心的健康提示：

检测结果：

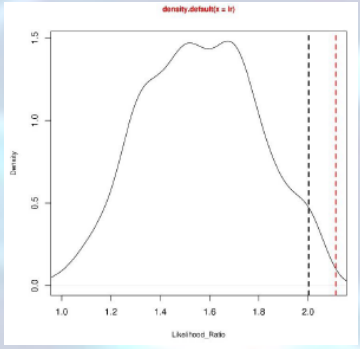
检测结果

SNP 位点	基因名称	检测结果	参考值	分数
chr1:200007432	NR5A2	G	A	1.06
chr10:120278944	LINC00867,PRLHR	A	T	1.13
chr13:73908846	KLF5,LINC00392	G	C	1.13
chr13:73916628	KLF5,LINC00392	T	C	1.15
chr21:43778895	TFF2,TFF1	G	A	1.16
chr22:48929569	FAM19A5	G	A	1.18
chr9:136149229	ABO	C	T	1.12
遗传风险综合评估	您胰腺癌的遗传综合评分为			2.112
	与普通人群相比，您发生胰腺癌的遗传风险			略高

遗传风险评分规则：

风险类型	综合评分	评分说明
观察型	>2.003	疾病风险略高于普通人群，需加以重视。
普通型	1~2.003	疾病风险与普通人群相同。

风险阈值：



健康建议：

5) 合理膳食和体力活动。饮食上要加强营养，食物多样化，营养丰富。以植物性食物为主，多食蛋白、蔬菜、水果以及粗粮加工的食物，注意饮食卫生，避免高脂肪、低维生素以及低纤维素膳食，防止粮食霉变，不食烟熏油炸过度的食物。加强体育锻炼，不在人多车多的高峰期进行体育锻炼，减少空气污染物对人体的危害。

6) 增强环境卫生的保护意识，减少居室内外的空气污染，避免同致癌物质接触。

肿瘤风险基因检测的适宜人群：

1 有肿瘤家族史人群，通过检测可以确定罹患肿瘤的风险并提前进行干预；

2 肿瘤患者，查找肿瘤患者患病原因，为家人提示风险；

3 有慢性疾病史的人，如有长期慢性胃炎、结肠炎疾病史的人群；

4 关注自身健康，想了解自身罹患肿瘤风险的健康人群。

常见健康风险基因检测

现代医学研究证明，除外伤外，几乎所有的疾病都和基因有关系。

疾病风险基因：平时处于非激活状态，基因关闭，不致病；

受到外界不良刺激，基因激活时转变成致病基因，导致各种疾病的发生。

检测的适宜人群：

- ✓ 有遗传病家族史人群
- ✓ 长期处于高污染环境人群
- ✓ 饮食作息不规律人群
- ✓ 所有关注健康的人群



健康风险基因检测的意义：

1 了解个体发生不同疾病的倾向，进而进行全面的生活调整或干预，以期降低风险，延缓疾病发生。

2 在临床上为医生进行疾病确诊和治疗提供参考，协助临床医生制定有效的个体化治疗方案。

药物反应基因检测

由于个体存在基因差异，使得药物最终药效及不良反应会有很大差别。
通过对药物相关基因的检测，能够更准确更有效地分析不良反应，进而最大程度预防不良反应的发生。

检测的适宜人群：

- ✓ 长期服药与即将长期服药人群
- ✓ 儿童，尤其是新生儿
- ✓ 年长者与体虚重病者
- ✓ 所有关注健康的人群



特质基因检测

很多事情是需要天赋的，天赋的含义就是**基因的长处**，你有更适合某方面的优秀基因，在天赋的基础上加以努力更容易获得成功，掌握自己的优势，努力也才事半功倍！



特质基因：包含了个体成长过程中的各种潜能与特质相关的基因

- **身体信息**：长寿基因、秃发基因、肥胖基因、运动基因、力量基因、耳屎干湿等；
- **精神信息**：少睡基因、抗压能力等；
- **生活习惯**：酒精成瘾、饮酒基因、甜食偏好、苦味敏感等；
- **营养吸收**：叶酸 / Omega-3 吸收、维生素 E 代谢能力、胆碱 / 番茄红素补充、维生素 A / D / K / B12 吸收能力、钙 / 铁吸收等等。

检测意义：

- 发掘个体优秀潜能，因材施教；
- 选择更健康的生活方式；
- 远离成瘾倾向高的不良嗜好；
- 实现扬长避短的完美人生。



Q & A

健康管理基因检测几年需要做一次？

人的遗传基因是与生俱来终身不变的，一次检测，受益终身！

健康的人做检测有意义吗？

一种疾病从开始到发病要经历很长的时间，没有疾病的临床症状不代表疾病不在体内酝酿，所以基因检测可以帮您更好的预测疾病，及早预防。

基因检测适用于所有的人，包括胎儿。