艾科优美常见肿瘤遗传性风险基因检测

引起疾病的根本原因：



- 先天的遗传基因缺陷；
- 基因与环境之间的相互作用；
- 基因的后天突变。

绝大多数疾病，尤其是肿瘤，往往可以在基因中发现病因。

艾科优美肿瘤遗传性风险基因检测：

女性 16 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**；

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、**前列腺癌**、**睾丸癌**。

常见肿瘤遗传性风险基因检测的意义：

1 **及早了解疾病的发病风险**。通过肿瘤遗传风险分析，能够提示肿瘤遗传风险度较高的检测者及早采取相应的预防措施，规避诱发肿瘤的危险因素，延缓或阻止肿瘤的发生。

2 **指导个性化健康生活**。不健康的生活方式也是疾病发生的危险因素，对于基因检测结果显示肿瘤风险较高的受检者更需要避免相关的不健康的生活方式，保持心态平和，维持内分泌相对平衡，均衡膳食，避免不良环境，积极预防肿瘤的发生。

3 **辅助疾病诊断**。肿瘤遗传风险分析可以作为疾病的辅助诊断手段，对疾病的遗传风险分析可以为医生提供判断依据。对于疾病的诊断具有一定的提示及指导意义。

肿瘤遗传性风险基因检测



检测的必要性：

遗传性高：携带遗传性肿瘤风险基因致病突变的人可能将肿瘤风险遗传给下一代；

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：

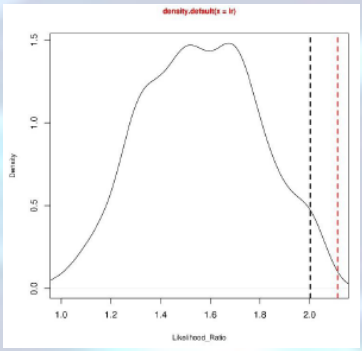
检测结果

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。