

预防癌症，早期筛查是关键。



检测精准度  
高达90%

只需  
1次采血

同时筛查  
4种癌症

基因水平筛查胰腺癌、胆道癌、胃癌、大肠癌

**微阵列血液检测**

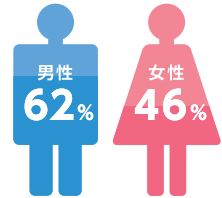
# “癌症”的罹患率与死亡人数

每2个日本人中就有1位“癌症”患者，  
每3个人中就有1位因“癌症”而死亡。

患“癌症”的概率会随着年龄的增长而升高。

一般来说，人的一生中男性约有62%、女性约有46%会得“癌症”，这是一种谁都有可能患上的疾病。

一生中患癌症的概率



国立癌症研究中心

特别是消化系统的“癌症”  
占据死亡原因前列。

“癌症”在人体的各种器官或组织中都有可能发生，  
其中消化系统“癌症”的死亡率位居前列。

癌症死亡人数排名预测  
(2017年)

排名	部位
1	肺
2	大肠
3	胃
4	胰腺
5	肝脏
6	胆道(胆囊、胆管)

国立癌症研究中心

但是，“癌症”并非不治之症。

只要能够早期发现、早期治疗，  
就有90%的机会全愈。

## 消化系统癌症的主要筛查方法

### ● 影像学检查

使用影像学资料进行检查  
如X线、内窥镜、PET、CT、MRI等

### ● 活体组织检查

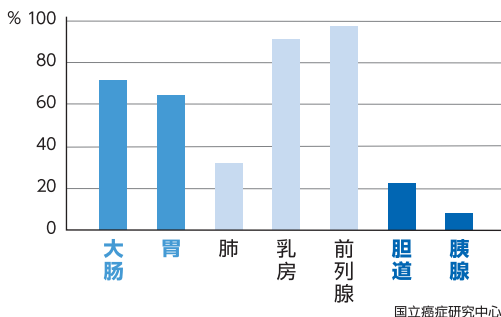
通过采集体内组织样本进行检查  
如肿瘤标记物、便潜血、胃蛋白酶原检测等

即使没有主观症状，积极检查也有助于癌症的早期发现。

# 难以早期发现的胰腺癌、胆道癌

胰腺癌和胆道癌一般不会纳入常规体检项目，而且发病初期几乎没有任何症状，难以做到早期筛查。这也是为什么此类“癌症”的生存率低于其他部位“癌症”的原因。

● 癌症5年生存率(2006年~2008年诊断病例)



● 癌症患者人数预测(2017年)

排名	部位
1	大肠
2	胃
3	肺
4	乳房
5	前列腺

国立癌症研究中心

**即使是胰腺癌、胆道癌**

**早期发现、早期治疗也可提高治愈率。**

**“癌症”的早期筛查**

**在提高治愈率的同时，还能够减轻各种负担。**

患上“癌症”，各种各样的负担会随之而来。

诸如长期住院带来的肉体和精神上的负担

住院费和药费、以及高端医疗费用等经济负担

难以继续上班，生活方式发生巨大改变所带来的各种负担

**“癌症”的早期筛查。**



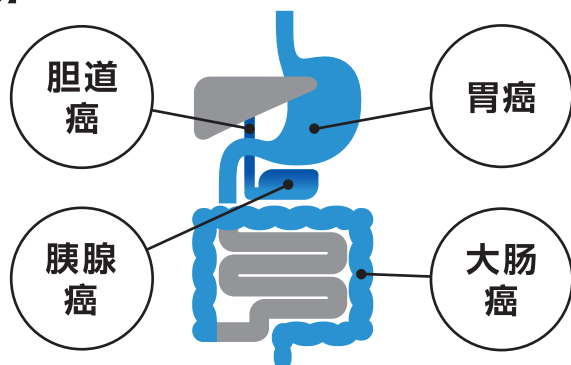
**减轻治疗所带来的各种负担。**

# 何为微阵列血液检测？

这是一种对患者身体负担较小的“癌症”筛查方法，用于判别是否“已经”患有癌症。

本项目能够同时按部位分别检测4种消化系统癌症。包括癌症早期阶段在内，检测精准度高达90%。且只需采血1次就能完成检测。

## 【检测对象】



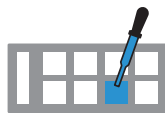
## 【检测流程】

只需采血1次(5.0mL)，就能完成检测。

不必事先控制饮食或服用药物。



医疗机构采血(5.0mL)



检测机构进行检测



检测结果

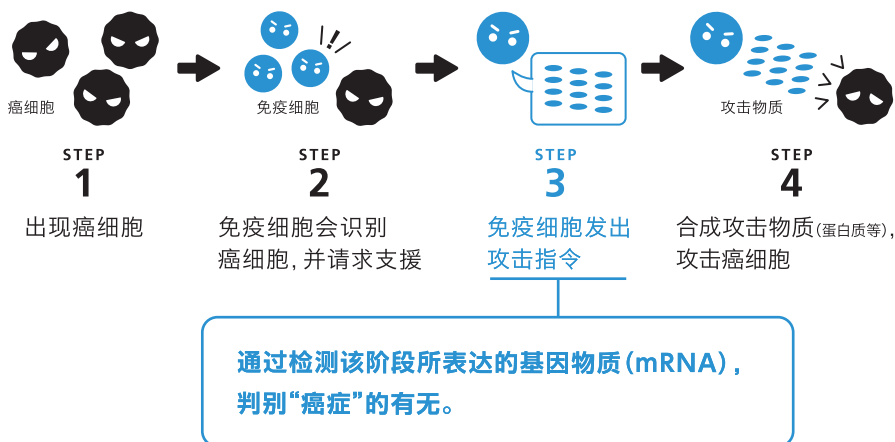
.....约3~4周.....

该检测尚未纳入医保范畴，属于自费医疗项目。

## 微阵列血液检测的原理

从基因水平检测“癌症”等原因引起的机体反应。  
使用被称为微阵列的新技术, 判别“癌症”的有无。

### 【癌细胞参与的反应机制】 ※示意图



## 有助于发现早期癌症。

从基因水平测定机体反应, 便于指导医生早期发现、治疗癌症。

## 判别是否“已经”患有“癌症”。

不同于预测“易患癌体质”的癌症基因检查, 本项目可检测出是否已经患有“癌症”。

※检测结果中不包含DNA等能够锁定个人信息的内容。

# 微阵列血液检测的优势

从基因水平检测早期难以发现的胰腺癌、胆道癌等4种消化系统癌症。

## 精准度高达90%以上

对早期“癌症”也有很高的灵敏度,能够帮助医生早期发现、治疗癌症。

## 同时筛查多种癌症

采血1次,即能检测胰腺、胆道、胃、大肠相关器官的4种“癌症”。

## 锁定癌变器官

能够依照器官位置(胰腺、胆道、胃、大肠)分别判定是否有癌症发生。

## 检测方法简单安全

只需采血1次(5.0mL)。  
不必事先控制饮食或服用药物。

本项目不是确诊癌症的病理学检查

## 常见问题

### Q1 该项检查有什么注意事项？

根据既往病史不同或受到正在服用药物的影响，可能会导致检查结果有所偏差。  
详情请咨询医生。

### Q2 若结果为阴性，能否认定将来不会患上“癌症”？

本检测是判别当下采血时身体有无“癌症”的项目，不用于预测将来是否会患上“癌症”。  
在咨询医生后，推荐每年进行一次后续检查。

### Q3 若结果为阳性该怎么办？

请参考检测结果并咨询主治医师，推荐进行更精密的癌症检查。

### Q4 可否在医疗机构外、如家中等场所自行采血？

基于以下3个理由，只能到医疗机构接受该检测。

- 本检测的采血操作是受法律约束的医疗行为。
- 检测结果会因血液样本受到污染等问题而发生改变。
- 感染症等安全性问题。

## 推荐以下人群进行微阵列血液检测。

- 40岁以上、没有明显症状但是担心患上“癌症”。
- 家人或血缘亲属有癌症病史。
- 不愿接受耗时长且会对身体产生较大创伤的检查。
- 希望一次可以轻松检测多个器官的癌症。

预防癌症，早期筛查是关键。

详情请咨询医生或医疗机构。

医疗机构名称 .....



本项检测由改源制药有限公司(日本Kaigen Pharma株式会社)提供

kplab.jp

