

# LUCENCEINSIGHT™

路胜因思康™——多种癌种早期筛检

及早筛检 守护健康

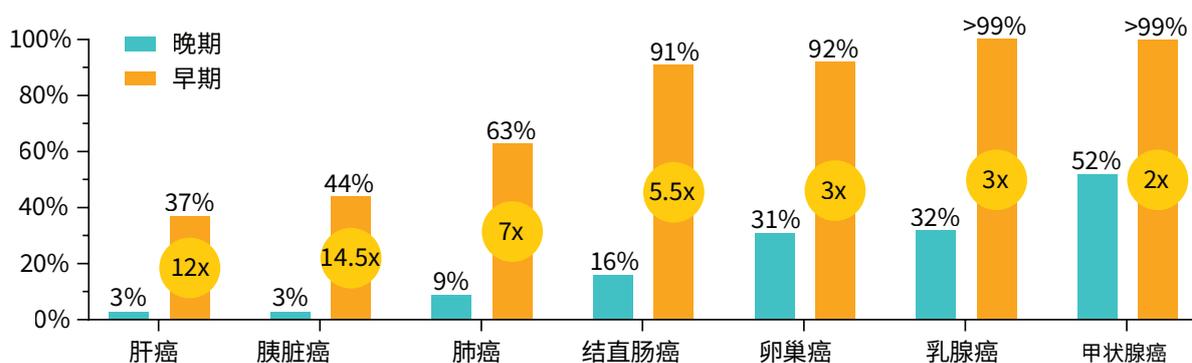
## 医生手册

- 普遍建议的癌症筛检只针对于结直肠癌、乳腺癌和子宫颈癌。<sup>1</sup>

- 五分之四的癌症死亡病例未被推荐的筛检覆盖。<sup>2</sup> 这些死亡病例是由未经筛检的常见癌症引起, 例如肺癌、肝癌和胰腺癌。



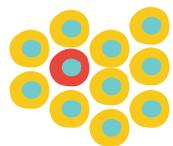
- 及早检测到癌症能提高5年生存率<sup>3</sup>



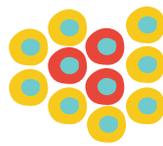
- 路胜因思康™是一种基于次世代测序技术的多种癌症早期筛检(MCED), 一次抽血即可筛检多达 50 种癌症。

- 透过路胜自主研发的扩增子镜像条形码技术来检测循环肿瘤DNA和病毒DNA。并利用机器学习预测肿瘤位置。

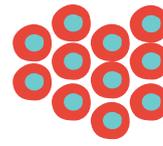
# 路胜因思康™以高准确度筛检癌症



癌症相关突变



出现症状



癌细胞转移

早期

晚期

## 路胜因思康™的规格<sup>4</sup>

灵敏度

特异性

检测限

肿瘤定位准确度

81%

99%

0.05%  
VAF

88%

## 肿瘤标志物蛋白筛检



每5名患者中有2名在5年内出现假阳性癌症信号<sup>5</sup>

## 真实证据

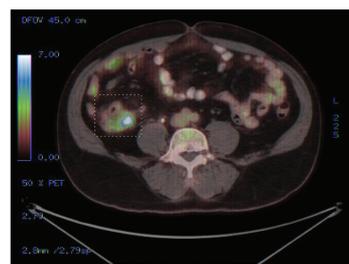
- 在 2023 年针对 264 名真实的无症状患者进行了前瞻性研究,结果显示路胜因思康™的阳性预测值为 100% (PPV)。<sup>6</sup>
- 在 2024 年针对 601 份患者样本进行回顾性研究,结果显示其灵敏度达到 81%, 特异性达到 99%。<sup>4</sup>

## 案例研究:第三期结直肠癌<sup>6</sup>

一名 60 岁无症状男性接受癌症筛检。

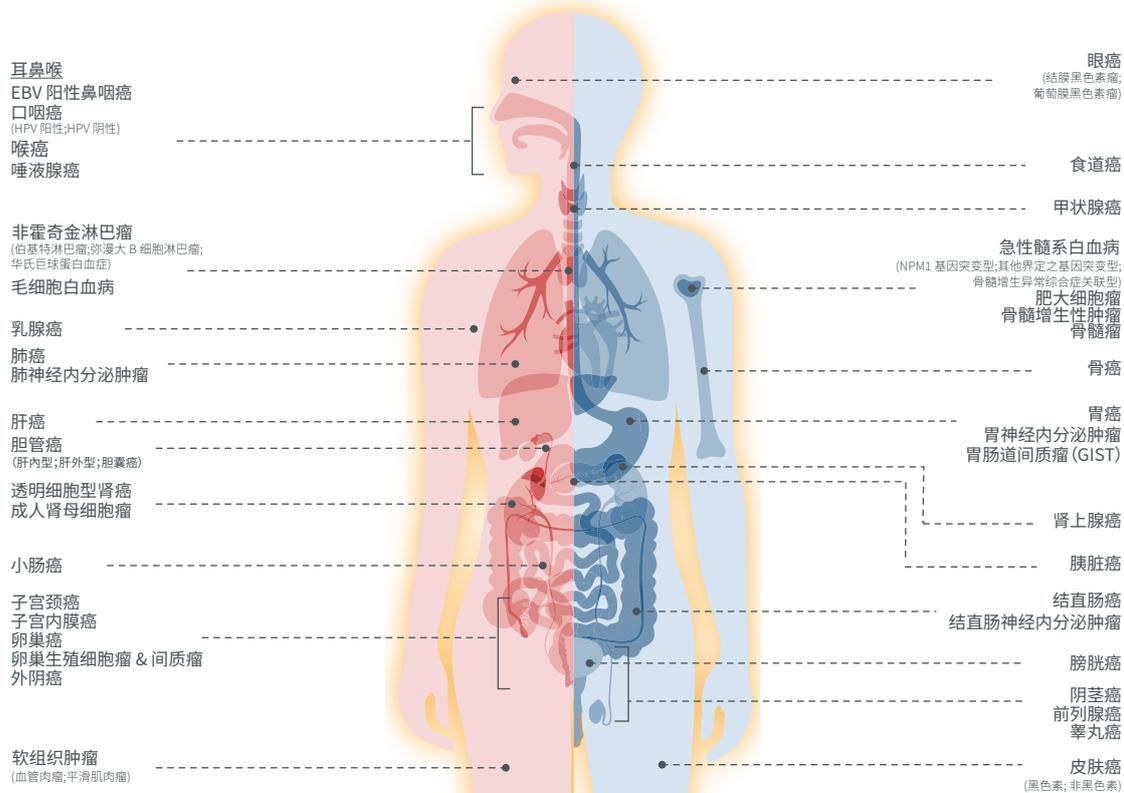
路胜因思康™检测到 RHOA G62E 基因突变, VAF 为 0.4%。正电子断层扫描 (PET-CT) 检测到右侧升结肠局部病变 (右图)。

经结肠镜检查证实为腺癌。随后进行的根治性手术证实为结直肠癌。



右侧升结肠局部病变

## 一次性全面筛检50种癌症



### 女士

检测周期  
(以工作天计算)

18

路胜因思康™ 12

涵盖 12 种女性常见癌症

路胜因思康™ 女士7

涵盖 7 种女性常见癌症 (粉红色字体)

### 男士

检测周期  
(以工作天计算)

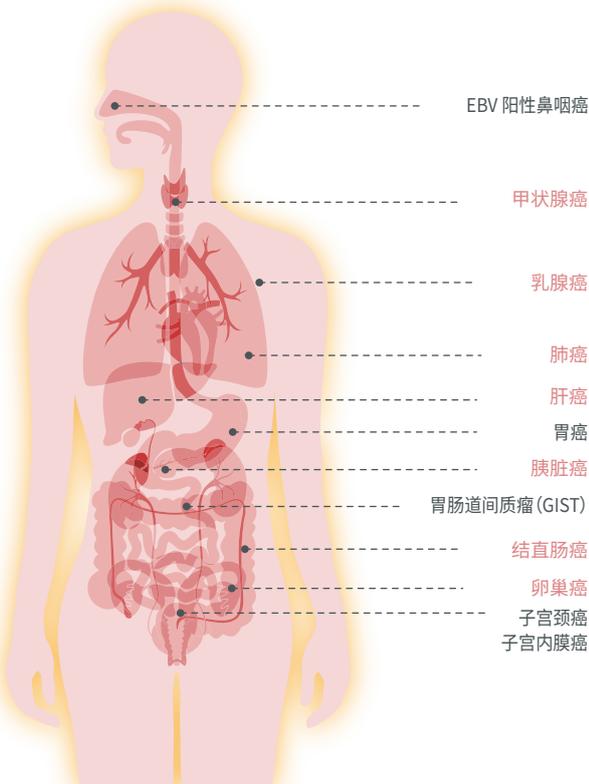
18

路胜因思康™ 12

涵盖 12 种男性常见癌症

路胜因思康™ 5

涵盖 5 种男性常见癌症 (蓝色字体)



EBV 阳性鼻咽癌

食道癌

甲状腺癌

肺癌

肝癌

胃癌

胰腺癌

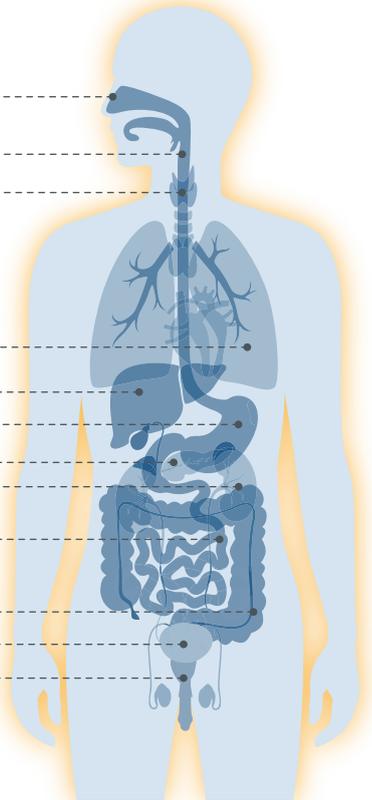
透明细胞型肾癌

胃肠道间质瘤 (GIST)

结直肠癌

膀胱癌

前列腺癌



## 患者建议

### ● 路胜因思康™的适用人群:

- ✓ 40岁以上的人士
- ✓ 罹患癌症的风险较高（癌症家族史、不良饮食、不良生活

### ● 不适用于有以下情况的人群:

- ✗ 怀孕
- ✗ 癌症缓解未满3年
- ✗ 在样本采集前2周内曾进行过异体骨髓移植或输血

### ● 采集样本前无须禁食,需在检测前4小时避免暴饮暴食。

由Parkway Laboratories分销

路胜因思康™是一个评估癌症风险的检测。该检测不能作为一个诊断工具,也不能代替医院常规检查以及专业医疗机构的建议。仅供新加坡的医生使用。

本册子不提供医学建议。本册子所有信息、内容和材料仅供参考,不能替代医生或专业医疗机构的咨询意见、诊断和治疗。请咨询您的医生或其他专业医疗机构以获得您可能需要的医学建议。

#### 参考:

1. HealthHub. Screen for Life. Singapore Ministry of Health. [https://www.healthhub.sg/programmes/screen\\_for\\_life/sfl-faqs#home](https://www.healthhub.sg/programmes/screen_for_life/sfl-faqs#home). Accessed October 24 2024.
2. Statistic derived from data reported in Bray, F. et al. CA Cancer J. Clin. 2024; 74(3): 229-263.
3. Statistics derived from data reported in SEER Cancer Stat Facts. <https://seer.cancer.gov/statfacts/>.
4. Poh, J. et al. J. Clin. Oncol. 2024; 42(16): e15042.
5. Croswell, J. et al. Ann. Fam. Med. 2009; 7(3): 212-222.
6. Tucker, S. et al. Ann. Oncol. 2023; 34: S1625-S1626

Website



Facebook



#### 实验室地址

Lucence Service Laboratory - Henderson Industrial Park 211 Henderson Road #04-01/02, Singapore 159552

Lucence 根据《2020年医疗服务法案》获得新加坡卫生部的临床实验室许可(许可证号码:L/17I0039/CLB/003/222)  
商业登记号码:201605840N

© 2024 Lucence Diagnostics Pte. Ltd. 保留所有权利。

M6001CS-SG-06. November 2024