

Choose Life
Tolerate No Cancer

Cell Search[®]

เลือกการใช้ชีวิต
ที่ไม่ต้องทนกับโรคมะเร็ง
เติมเต็มวิธีตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือด

CTC

Circulating Tumor Cells

เซลล์มะเร็งแพร่กระจายในเลือด

Cell Search®
Circulating Tumor Cell Test

Circulating Tumor Cells (CTC) liquid biopsy technique detects the presence or absence of circulating tumor cells (CTC) in the blood

การตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือด (CTC) เป็นวิธีตรวจว่ามีเซลล์มะเร็งวิ่งในกระแสเลือดผู้ป่วยหรือไม่

First and only FDA/CFDA approved test for CTC enumeration

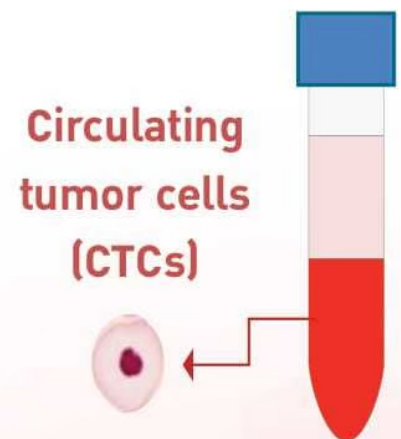
เทคนิคพิเศษตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือดซึ่งเป็นเทคนิคแรกและเทคนิคเดียวที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา (FDA) สหรัฐอเมริกาและแคนาดา

Targets CTCs found in the blood

เซลล์มะเร็งเป้าหมายที่พบในเลือด

Allows for active monitoring of changes in cancer condition, determining cancer recurrence and/or evaluating effectiveness of cancer treatment

ทำให้เราสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของโรคมะเร็ง ฝ้าระวังการกลับมาของโรคมะเร็ง และ/หรือประเมินประสิทธิภาพของการรักษา



China National Cancer Center released estimates in 2018: สถาบันมะเร็งแห่งชาติของจีนประเมินสถานการณ์มะเร็งในปี 2018

Nationwide, there are **3.804 million** new cases of malignant tumors reported

มีการรายงานผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่ทั่วโลกจำนวน **3.804 ล้านคน**

An on average, **more than 10,000 people** are diagnosed daily with cancer

โดยเฉลี่ยพบผู้ป่วยมะเร็งรายใหม่วันละ **10,000 คน**

Seven people are diagnosed with cancer every minute

ทุกนาทีจะมีคน **7 คน** ถูกวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็ง



THAI StemLife Co.,Ltd

566/3 THAI StemLife Building, Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1),

Prachaouthit Rd., Wangthonglang, Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel:+66(0)2-022-7000 Fax:+66(0)2-022-7028

E-mail:info@thaistemlife.co.th Website:www.thaistemlife.co.th

BANK with the LEADERS

CTC

Circulating Tumor Cells



เซลล์มะเร็งแพร่กระจายในเลือด

CTC Test can be used with other comprehensive tools in detecting cancer

การตรวจหาเซลล์มะเร็งที่แพร่กระจายในเลือด (CTC) สามารถใช้ร่วมกับวิธีอื่นๆ ในการตรวจจับมะเร็งดังนี้

1. Physical Examination by Doctor & Detailed Medical History

การตรวจร่างกายโดยแพทย์ร่วมกับการซักประวัติด้านสุขภาพอย่างละเอียด

2. Blood Marker Tests (e.g. PSA, CA15-3, CEA, AFP)

การตรวจสารบ่งชี้มะเร็งในเลือด (เช่น PSA, CA 15-3, CEA, AFP)

3. Imaging (e.g. Ultrasound, X-ray, Mammogram, low dose CT scan, MRI, PET/CT)

การตรวจทางรังสีวิทยา (เช่น การทำอัลตราซาวด์ เอกซเรย์ แมมโมแกรม การทำเอกซเรย์คอมพิวเตอร์แบบใช้รังสีระดับต่ำ เอ็มอาร์ไอ เพ็ทซีที)

4. Other Tools (Pap Smear, Angiogram, Colonoscopy, etc.)

การตรวจหามะเร็งวิธีอื่นๆ (การตรวจแปปสเมียร์ การตรวจวินิจฉัยหลอดเลือดแดง การส่องกล้องตรวจลำไส้ใหญ่ ฯลฯ)

CTC is suitable for the following categories

การตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือดเหมาะสมกับสถานการณ์ต่อไปนี้

1. Early screening for high risk patients

การตรวจคัดกรองผู้ที่มีความเสี่ยงสูง

2. Cancer patients whom have recovered are regularly check for possibility of recurrence

ผู้ป่วยที่รักษามะเร็งครบและอยู่ในระยะเฝ้าระวังมะเร็งกลับซ้ำ

3. Evaluate effectiveness of cancer treatment

ประเมินประสิทธิภาพของการรักษามะเร็ง

4. Monitor condition changes

เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของโรค

CTC Test should not be used as a standalone test; it should be used in conjunction as an information tool with other recognized gold standard clinical methods for detecting (or ruling out) cancer in asymptomatic or healthy individuals. Information provided are for illustration purposes only. For further advise on your medical condition, do consult and seek professional advice of a specialist / clinician in order to determine the appropriate clinical solution for you.

การตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือดไม่ควรใช้โดยไม่พิจารณาผลร่วมกับการตรวจอื่นๆ ควรใช้การตรวจหาเซลล์มะเร็งในเลือดเป็นข้อมูลสำคัญร่วมกับการตรวจมาตรฐานทางคลินิกวิธีอื่นในการตรวจหาหรือตัดความเป็นไปได้ของโรคมะเร็งในคนที่ไม่มีอาการหรือสุขภาพแข็งแรง ข้อมูลทั้งหมดเป็นเพียงการรายงานผลที่ได้จากการตรวจ ค่าแนะนำขั้นตอนต่อไปสำหรับสุขภาพของท่านคือ ควรปรึกษาแพทย์เฉพาะทางเพื่อขอคำแนะนำและพิจารณาแนวทางการดูแลทางคลินิกที่เหมาะสมสำหรับท่านต่อไป



THAI StemLife Co.,Ltd

566/3 THAI StemLife Building, Soi Ramkhamhaeng 39 (Thepleela 1),

Prachaouthit Rd., Wangthonglang, Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel:+66(0)2-022-7000 Fax:+66(0)2-022-7028

E-mail:info@thaistemlife.co.th Website:www.thaistemlife.co.th

BANK with the LEADERS