



ตารางเปรียบเทียบวิธีการตรวจ CTC กับวิธีการตรวจคัดกรองมะเร็งแบบอื่น

รายละเอียด	CTC	ภาพถ่ายรังสีวินิจฉัย	การตัดชิ้นเนื้อ	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง
วิธีการตรวจ	ไม่รุกราน	ไม่รุกราน	รุกราน	ไม่รุกราน
ขนาดชิ้นเนื้อ	> 0.5 มม.	> 0.3 - 1 ซม.	> 0.3 - 1 ซม.	50 มม. ขึ้นไป หรือมะเร็งในระยะแพร่กระจาย
ความไวในการตรวจ	สูงถึง 90.1%	น้อย (ขึ้นอยู่กับขนาดของมะเร็ง)	น้อย (ขึ้นอยู่กับขนาดของมะเร็ง)	น้อย
ระยะเวลาอผลตรวจ	7 วัน	1-2 วัน	2 สัปดาห์	3-7 วัน

โรคมะเร็ง 10 ชนิดที่สามารถตรวจพบได้

- มะเร็งปอด
- มะเร็งตับอ่อน
- มะเร็งตับ
- มะเร็งต่อมลูกหมาก
- มะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง
- มะเร็งเต้านม
- มะเร็งรังไข่
- มะเร็งหลอดอาหาร
- มะเร็งกระเพาะอาหาร
- มะเร็งหลังโพรงจมูก