



CEA (Carcinoembryonic antigen)

TMLT CODE 320303

LOINC_NUM 83085-1

CGD_CODE 37308

การเตรียมผู้ป่วย

ไม่มี

Patient Preparation

ตัวอย่างส่งตรวจ

Serum Clot Activator tube (ฝาสีแดง)

Specimen - Container

ปริมาตร 3-5 mL

วันทำการ

ทุกวันราชการ (จันทร์-ศุกร์) เวลา 08.30-15.00 น.

Testing Schedule

ประกันเวลา

2 ชั่วโมง

Turn Around Time

* นับจากเวลารับสิ่งส่งตรวจ

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Chemiluminescence microparticle immunoassay

Methodology-Principle

เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity-I

ค่าอ้างอิง

0-3 ng/mL

Reference

หน่วย

ng/mL

Unit

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

ภายใน 7 วัน

(Time limit for requesting additional test)

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

- นำส่งห้องปฏิบัติการ ภายใน 6 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด
- ในคนปกติสามารถตรวจพบ CEA สูงได้เล็กน้อยในคนที่สูบบุหรี่, หญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ไม่เกิน 6 เดือน รวมทั้งในผู้ป่วยที่มีการอักเสบของระบบทางเดินอาหาร, ปอด, และตับ แต่ระดับมักไม่สูงมากนัก
- CEA มักขึ้นสูงผิดปกติในผู้ป่วยมะเร็งของระบบทางเดินอาหาร, มะเร็งตับอ่อน, มะเร็งเต้านม, มะเร็งปอด, มะเร็งรังไข่ ฯลฯ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง มะเร็งลำไส้ใหญ่ จะพบ CEA สูงได้มากและบ่อยกว่ามะเร็งชนิดอื่น

