



## AFP (Alpha-1-fetoprotein)

TMLT CODE 320303

LOINC\_NUM 1834-1

CGD\_CODE 37302

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                  | 0.89 - 8.78 ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Reference                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| หน่วย                                       | ng/mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unit                                        | กรณีรายงานหน่วย IU/mL ( x Conversion factor 0.83 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม            | ภายใน 7 วัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (Time limit for requesting additional test) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| คำแนะนำเพิ่มเติม                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Comment                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- นำส่งห้องปฏิบัติการ ภายใน 6 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด</li><li>- AFP มักมีค่าสูงกว่าปกติมากในผู้ป่วยมะเร็งตับ (hepatocellular carcinoma) และมะเร็งของรังไข่ และ/หรือ อี้นตะ ชนิด embryonal cell carcinoma ระดับ AFP ที่ตรวจพบมักจะสัมพันธ์กับระยะของโรคมะเร็งด้วย</li><li>- คนทั่วไปจะตรวจพบ AFP ได้ในระดับต่ำ ๆ</li><li>- อาจพบ AFP สูงขึ้นได้ในผู้ป่วยโรคตับอื่นๆที่ไม่ใช่มะเร็งแต่ระดับมักไม่สูงนัก</li></ul> |

