



## โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่ม Infectious markers การตรวจหา Anti HBc Antibody ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test Proficiency Testing Program for HBc Antibody in plasma by rapid test

### ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา Anti HBc Antibody ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อ core antigen (HBc Antigen) ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ในพลาสมาที่สามารถตรวจพบได้หลังจากเริ่มมีอาการตับอักเสบบีเฉียบพลันได้ไม่นาน โดย anti-HBc-IgM จะตรวจพบอยู่ได้ไม่นานก็จะลดระดับต่ำจนตรวจไม่พบแต่ total anti-HBc จะยังตรวจพบได้อยู่ตลอดเวลา การตรวจหา HBc Antibody จะบ่งบอกถึงการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเฉียบพลัน หรืออาจตรวจพบได้ในผู้ป่วยตับอักเสบริื้อรังได้และผู้ป่วยเป็นพาหะของเชื้อในบางราย เป็นการตรวจแบบคัดกรองเบื้องต้นที่สามารถทำการทดสอบได้ง่าย ไม่ต้องการอุปกรณ์พิเศษ และใช้เวลาในการทดสอบไม่นาน หากผลการทดสอบได้ผลบวกต้องทำการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน ดังนั้นมีข้อควรระวัง คือ การเลือกใช้ชุดทดสอบต้องพิจารณาหลายอย่างเพื่อคำนึงถึงผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามการตรวจวินิจฉัยทุกครั้ง ควรปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพภายในทุกครั้งที่ทดสอบ

### การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HBc Antibody ในพลาสมา โดยสามารถได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 3 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพของตัวอย่างที่ใช้และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

### การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 25 - 29 พฤษภาคม 2569

รอบที่ 2 ดำเนินการ 28 - 30 กันยายน 2569

### อัตราค่าบริการ

2 รอบ/ปี

สมัคร 1 รายการ	ราคา 3,600 บาท	
สมัคร 2 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 4,670 บาท
สมัคร 3 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 5,740 บาท
สมัคร 4 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 6,810 บาท
สมัคร 5 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 7,880 บาท
สมัคร 6 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 8,950 บาท
สมัคร 7 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 10,020 บาท
สมัคร 8 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 11,090 บาท
สมัคร 9 รายการ	บวกเพิ่ม 1,070 บาท	รวมราคา 12,160 บาท