



ศูนย์ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ วี เมด แล็บ  
บริษัท วี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
เลขที่ 69/19 หมู่ 7 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมืองพิษณุโลก  
จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร 081-973-8008  
อีเมล wemedlab@gmail.com Line: @wemedlab

**โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่ม Infectious markers**  
**การตรวจหา HBs Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test**  
**Proficiency Testing Program for HBs Antibody in blood by rapid test**

### ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HBs Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อส่วนผิวของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือดที่พบหลังการติดเชื้อประมาณ 1-4 เดือน หลังจาก HBs Antigen มีระดับลดลง ซึ่งแอนติบอดีมีคุณสมบัติในการป้องกันการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และอยู่ได้เป็นเวลานานหลายปี ทำให้เมื่อผลตรวจ HBs Antibody ได้ผลบวกอาจแปลได้ว่าผู้ป่วยเคยได้รับการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และหายจากการติดเชื้อหรือได้รับการฉีดวัคซีนมาก่อนหน้านี้ โดยการแปลผลต้องประกอบกับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการอื่นๆ การตรวจหา HBs Antibody ในกลุ่มที่เป็น Rapid test คือ Dip-sticks, Test strip ที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย เป็นการตรวจแบบคัดกรองเบื้องต้นที่สามารถทำการทดสอบได้ง่าย ไม่ต้องการอุปกรณ์พิเศษ และใช้เวลาในการทดสอบไม่นาน หากผลการทดสอบได้ผลบวกต้องทำการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน ดังนั้นมีข้อควรระวัง คือ การเลือกใช้ชุดทดสอบต้องพิจารณาหลายอย่างเพื่อคำนึงถึงผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามการตรวจวินิจฉัยทุกครั้ง ควรปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพภายในทุกครั้งที่ทดสอบ

### การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HBs Antibody ในเลือด โดยสามารถได้ด้วยชุดตรวจ Rapid test จะดำเนินการ 2 รอบต่อปี โดยจะจัดส่งวัสดุทดสอบความชำนาญให้ รอบละ 2 หลอด 2 ระดับ วัสดุทดสอบความชำนาญเป็นวัสดุควบคุมคุณภาพที่ดำเนินการตามมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีการทดสอบประสิทธิภาพของตัวอย่างที่ใช้และประเมินผลการทดสอบความชำนาญตามเกณฑ์มาตรฐานสากล ISO/IEC 17043

### การส่งวัสดุทดสอบความชำนาญ 2 รอบต่อปี

รอบที่ 1 ดำเนินการ 19 – 23 พฤษภาคม 2568

รอบที่ 2 ดำเนินการ 20 – 24 ตุลาคม 2568