



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 Antigen ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test**  
**Proficiency Testing Program for HBs Antigen in blood by rapid test**

### ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HBs Antigen ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีส่วนของ surface (s) Antigen ของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือดเชิงคุณภาพ ซึ่งเป็น marker ที่สำคัญ เพราะสามารถตรวจพบได้ภายใน 2 -8 สัปดาห์ กลุ่มที่เป็น Rapid test คือ Dip-sticks, Test strip ที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย และให้ความไวอยู่ที่ร้อยละ 97-99 และความจำเพาะอยู่ที่มากกว่าร้อยละ 96-100 ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิต แต่การตรวจหา HBs Antigen ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจแบบคัดกรองเบื้องต้น หากผลการทดสอบได้ผลบวกต้องทำการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน ดังนั้นมีข้อควรระวังคือการเลือกใช้ชุดทดสอบต้องพิจารณาหลายอย่างเพื่อคำนึงถึงผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจรักษา ให้ได้รับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ถูกต้อง อย่างไรก็ตามการตรวจวินิจฉัยทุกครั้ง ควรทดสอบชุดทดสอบ 2 ชนิดร่วมกันเพื่อลดความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น และปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งมีการควบคุมคุณภาพภายในทุกครั้งที่ทดสอบ

### การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HBs Antigen 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