



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 HTLV-1/2 Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test
Proficiency Testing Program for HTLV-1/2 Antibody in blood by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HTLV-1/2 Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ HTLV-1/2 ซึ่งเชื้อ Human T-cell leukemia-lymphoma virus type 1 (HILV-1) เป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็งในเม็ดเลือดขาว และโรคที่มีอาการของระบบประสาท แต่ยังไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับโรคใดอย่างชัดเจน พบมากในกลุ่มผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น และกลุ่มเสี่ยงอื่น ๆ ดังนั้นการตรวจหา HTLV-1/2 Antibody ในเลือด ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจแบบคัดกรองเบื้องต้น ส่วนใหญ่ใช้หลักการ Immunochromatography หรือ lateral flow assay หากผลการตรวจได้ผลบวกต้องมีการตรวจยืนยันผลด้วยวิธีมาตรฐาน เช่น Polymerase Chain Reaction หรือ PCR เป็นต้น การตรวจด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นที่นิยมใช้ในการทดสอบอย่างแพร่หลาย เพราะการทดสอบได้ผลรวดเร็วอ่านผลภายใน 30 นาที ขึ้นอยู่กับคำแนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิต และขั้นตอนการทดสอบไม่ซับซ้อน แต่มีข้อระวัง คือ หากอ่านผลการทดสอบนานกว่าเวลาที่แนะนำ อาจทำให้เกิดผลผิดพลาดหรือเป็นค่าที่เชื่อถือไม่ได้ ในกรณีนี้ผู้ทดสอบต้องศึกษารายละเอียดของวิธีการทดสอบตามคำแนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้ผลการทดสอบมีความถูกต้อง และมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานสูงสุด

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HTLV-1/2 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