



โปรแกรมการทดสอบความชำนาญกลุ่ม Infectious markers
การตรวจหา HTLV-1/2 Antibody ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test
Proficiency Testing Program for HTLV-1/2 Antibody in plasma by rapid test

ข้อมูลทั่วไป

การตรวจหา HTLV-1/2 Antibody ในพลาสมา ด้วยชุดตรวจ Rapid test เป็นการตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ HTLV-1/2 ซึ่งเชื้อ Human T-cell leukemia-lymphoma virus type 1 (HILV-1) เป็นสาเหตุของการเกิดโรคมะเร็งในเม็ดเลือดขาว และโรคที่มีอาการของระบบประสาท แต่ยังไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับโรคใดอย่างชัดเจน พบมากในกลุ่มผู้ติดยาเสพติดชนิดฉีดเข้าเส้น และกลุ่มเสี่ยงอื่นๆ ดังนั้นการตรวจหา HTLV-1/2 Antibody ในพลาสมา 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 และขั้นตอนการทดสอบไม่ซับซ้อนแต่มีข้อระวัง คือ หากอ่านผลการทดสอบนานกว่าเวลาที่แนะนำ อาจทำให้เกิดผลผิดพลาดหรือเป็นค่าที่เชื่อถือไม่ได้ ในกรณีนี้ผู้ทดสอบต้องศึกษารายละเอียดของวิธีการทดสอบตามคำแนะนำในใบแทรกผลิตภัณฑ์หรือบริษัทผู้ผลิต เพื่อให้ผลการทดสอบมีความถูกต้อง และมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานสูงสุด

การให้บริการ

ให้บริการการตรวจหา HTLV-1/2 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