

คำแนะนำในการตรวจชุดตัวอย่าง
แผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตรวจเอชไอวีซีโรโลยีแห่งชาติ
ครั้งที่ 1/2565

รายละเอียดของตัวอย่าง และการเก็บรักษา

1. ชุดตัวอย่างที่ห้องปฏิบัติการได้รับ ประกอบด้วยตัวอย่างจำนวน 8 ตัวอย่าง ได้แก่ ตัวอย่างรหัส HIV651-1 ถึง HIV651-8 บรรจุในกล่องและส่งในสภาพไม่แช่เย็น
2. ตัวอย่างต้องเก็บไว้ในตู้เย็น 2 – 8 °C ทันทีหลังจากได้รับ จนกว่าพร้อมที่ทำการตรวจ **ห้ามเก็บในช่องแช่แข็ง**
3. ตัวอย่างทุกตัวอย่างใช้ Preservative ที่ไม่มีผลกระทบต่อผลการตรวจ และเฉพาะตัวอย่างติดเชื้อได้รับการยับยั้งเชื้อด้วยความร้อน แต่อย่างไรก็ตาม **ควรให้ความระมัดระวังเช่นเดียวกับตัวอย่างติดเชื้อ**
4. การทำลายตัวอย่างภายหลังการทดสอบ ให้ปฏิบัติเช่นเดียวกับการทำลายตัวอย่างติดเชื้อในห้องปฏิบัติการ

การเตรียมตัวอย่างก่อนทำการตรวจ

1. หากตัวอย่างมีก้อน Clot ควรแยกออกก่อนทำการตรวจ
2. ผสมตัวอย่างให้เป็นเนื้อเดียวกันโดย Vortex Mixer
3. **ปั่นตัวอย่างด้วยเครื่องหมุนเหวี่ยง Centrifuge ด้วยความเร็ว 10,000 รอบ/นาที อย่างน้อย 10 นาที** (หากเครื่องหมุนเหวี่ยง ความเร็วไม่ถึง 10,000 รอบ/นาที ต้องเพิ่มเวลามากกว่า 10 นาที) เพื่อให้ตะกอนตกไปอยู่ที่ก้นหลอด มิฉะนั้น อาจทำให้ผลการตรวจเกิดความผิดพลาดและตัวอย่างอาจไม่พอสำหรับการตรวจ
4. **ทำการตรวจตัวอย่าง EQA เช่นเดียวกับงานประจำวันตามขั้นตอนปกติที่ทำการตรวจตัวอย่างทั่วไป** วัตถุประสงค์เพื่อการวินิจฉัยโรค หรือเพื่อการตรวจกรองโลหิตบริจาคอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น และทำการตรวจโดยผู้ที่ปฏิบัติงานประจำวันในห้องปฏิบัติการเท่านั้น

การตอบผลกลับ ทางระบบรายงานผลออนไลน์ เท่านั้น!!!

1. เข้าระบบรายงานผลออนไลน์โดยคอมพิวเตอร์ หรือมือถือ ที่เว็บไซต์ <http://einstyle.net/eqasero/> หรือสแกน OR code โดยใช้รหัสผู้ใช้และรหัสผ่านของห้องปฏิบัติการ
2. ศึกษาวิธีการรายงานผลจาก คู่มือการใช้งานโปรแกรมการลงผล HIV Sero ที่หน้าเว็บไซต์
** โปรดพิมพ์รายงานแต่ละส่วนเป็น Hard copy หรือ PDF file เก็บไว้ที่ห้องปฏิบัติการทุกครั้ง
หากระบบมีข้อผิดพลาด และท่านไม่ได้จัดพิมพ์รายงานไว้ จะถือว่าท่านไม่ได้ตอบผลกลับ*
3. **โปรดตอบผลการตรวจกลับภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2564**
รายงานที่ส่งล่าช้ากว่ากำหนดจะไม่ได้รับการวิเคราะห์ผล และสมาชิกจะไม่ได้รับใบประกาศนียบัตรการเข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการฯ เนื่องจากไม่ทำการตอบผลครบทั้ง 3 ครั้งในรอบปีดำเนินการ



คำแนะนำเพิ่มเติม

หากห้องปฏิบัติการมีปัญหาเกี่ยวกับตัวอย่าง เช่น ตัวอย่างที่ได้รับมีการรั่ว แตก หรือตัวอย่าง Clot ไม่สามารถทำการตรวจได้ โปรดกรอกแบบบันทึกการขอรับตัวอย่างทดสอบความชำนาญ แนบพร้อมหลักฐานส่งมายังแผนทดสอบความชำนาญ ฯ ทาง e-mail เพื่อขอรับตัวอย่างใหม่ และในกรณีตัวอย่างสูญหาย ผู้ดำเนินแผนฯ ตรวจสอบแล้วพบว่าเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานลงนามรับตัวอย่างจากประชาชน แต่ไม่ส่งถึงห้องปฏิบัติการ ผู้ดำเนินแผนฯ จะไม่มีการส่งตัวอย่างให้กับสมาชิกอีก

กรณีมีข้อสงสัย โปรดติดต่อ คุณเพทาย อุณหผล หรือ คุณสิริไพลิน จอมจันยวง
โทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 98091 หรือ 99256 หรือ e-mail : eqa.hivsero@gmail.com

การถามผลการทดสอบจากสมาชิกอื่นหรือการให้ห้องปฏิบัติการอื่นทำการทดสอบตัวอย่างให้ ถือเป็นปฏิบัติที่ไม่ซื่อสัตย์ และไม่ก่อให้เกิดผลดีต่อสมาชิกเอง ผู้ดำเนินแผนฯ ถือว่าห้องปฏิบัติการดังกล่าวไม่มีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาคุณภาพ และใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการฯ โดยหากตรวจพบจะถูกตัดสิทธิการเป็นสมาชิก 1 ปี