


เอกสารกำกับตัวอย่างควบคุมคุณภาพการตรวจ HIV-1 Rapid Recency Test ภายใต้โครงการส่งเสริมคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจเอชไอวีในภูมิภาค

Marker	Assay specific	Vol./Vial	Level/set
Anti HIV-1	Asanté™ HIV-1 Rapid Recency® Assay	100 µl	3 levels

รายละเอียดของตัวอย่าง

ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ (Quality Control; QC) นี้ เป็นตัวอย่างควบคุมคุณภาพการทดสอบ HIV-1 Rapid Recency Test มีลักษณะเป็นตัวอย่างพลาสมาแช่แข็ง จัดเตรียมขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพการทดสอบในงานประจำวัน โดยประกอบด้วยตัวอย่าง 3 levels ได้แก่ QC Negative, QC Recent และ QC Long Term จัดเก็บที่อุณหภูมิเท่ากับหรือต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส ตัวอย่างติดเชื่อที่นำมาใช้ในการเตรียมตัวอย่างควบคุมคุณภาพได้รับการยับยั้งเชื้อด้วยความร้อนอย่างไ้ก็ตาม ควรให้ความระมัดระวังเช่นเดียวกับตัวอย่างติดเชื่อ

การเตรียม และการทดสอบตัวอย่างควบคุมคุณภาพ

1. นำตัวอย่าง QC มาวางที่อุณหภูมิห้อง อย่างน้อย 30 นาที เพื่อให้ตัวอย่างละลาย
2. ผสมตัวอย่างให้เป็นเนื้อเดียวกันโดย Vortex Mixer นาน 10 วินาที
3. ทำการทดสอบตัวอย่าง QC เช่นเดียวกับตัวอย่างในงานประจำวัน **ในสัปดาห์ที่ 1 ของทุกเดือน**
4. บันทึกผลในแบบบันทึกผลการทดสอบตัวอย่างควบคุมคุณภาพของห้องปฏิบัติการ และรายงานผลการทดสอบผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <https://forms.gle/3SzKMnQuBsTZZuvu6> หรือสแกน QR code 
5. ขั้นตอนการทำลายตัวอย่าง ดำเนินการตามขั้นตอนการทำลายตัวอย่างติดเชื่อของห้องปฏิบัติการ
หมายเหตุ: ทำการทดสอบตัวอย่าง QC เพิ่มเติมเมื่อมีการเปลี่ยนรุ่นการผลิตของชุดตรวจ หรือชุดตรวจถูกจัดเก็บในสถานะที่ไม่เหมาะสม

กรณีมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ คุณเพทาย อุณหผล หรือ คุณสิริลดา พิมพ์
Email : ttp.nih@gmail.com หรือ โทรศัพท์ 02 951 0000 ต่อ 99256, 99188