


ขั้นตอนการสั่งซื้อ ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ

1. กรอกรายละเอียดใบแบบฟอร์มสั่งซื้อตัวอย่างควบคุมคุณภาพ ทาง QR code 
2. รอรับใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมทาง e-mail (ภายใน 3 วันทำการ)
3. นำใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมไปชำระค่าบริการตัวอย่างควบคุมคุณภาพที่ธนาคารกรุงไทย
○ ใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมที่ธนาคารลงนามสามารถใช้แทนใบเสร็จรับเงินจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ทันที
4. ส่งสำเนาใบแจ้งชำระเงินที่ธนาคารลงนามแล้วกลับมายัง e-mail : qcttp.nih@gmail.com
5. ตัวอย่างจะถูกจัดส่งให้กับห้องปฏิบัติการตามที่ระบุใบแบบฟอร์มสั่งซื้อ



รอบดำเนินการที่ 1

เปิดสั่งซื้อ : เดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม 2565

จัดส่ง QC sample : เดือน กุมภาพันธ์ 2566

รอบดำเนินการที่ 2

เปิดสั่งซื้อ : เดือน พฤษภาคม – มิถุนายน 2566

จัดส่ง QC sample : เดือน สิงหาคม 2566

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายปฏิบัติการด้านเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

88/7 ถนนติวานนท์ อำเภอเมือง นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ +66 (0) 2951 0000 ต่อ 99188, 99256

E-mail : qcttp.nih@gmail.com

Facebook : Transfusion-Transmitted Pathogens Section

Website: <http://ttp.dmsc.moph.go.th>



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ Quality Control Sample



รายละเอียดตัวอย่างควบคุมคุณภาพ

รหัส ตัวอย่าง	Markers	ชุดตรวจที่จำเพาะ	ราคาต่อกล่อง	หมายเหตุ
EM6	Anti HIV-1 Anti-HCV HBsAg Anti-TP	Elecsys HIV Combi PT Elecsys Anti HCV II Elecsys HBsAg II Elecsys Syphilis	4,000.-	ประกอบด้วย QC sample จำนวน 5 ขวด (ขวดละ 4 ml) ที่มีระดับความเข้มข้นเดียวกัน
EM10	Anti HIV-1 Anti-HCV HBsAg Anti-TP	Alinity i HIV Ag/Ab Alinity i Anti-HCV Alinity i HBsAg Alinity Syphilis	4,000.-	
RP1	Anti HIV-1	Alere Determine HIV-1/2	2,000.-	ประกอบด้วย QC sample จำนวน 4 ขวด (ขวดละ 1.5 ml) ที่มีระดับความเข้มข้นที่แตกต่างกัน ได้แก่ ตัวอย่างที่ให้ผลบวกแรงที่สุด ไปจนถึงตัวอย่างที่ให้ผลลบ
RP2		SD Bioline HIV-1/2 3.0	2,000.-	
RP3		Rapid Test for Antibody to HIV (Colloidal Gold Device)	2,000.-	
RP4		RETROSCREEN HIV 3.0	2,000.-	
RP6		FIRST RESPONSE HIV 1-2.0 CARD TEST (Version 2.0)	2,000.-	
RP7		Wondfo Diagnostic Kit for HIV 1/2 Ab (Colloidal Gold)	2,000.-	
RP8		Bioline HIV-1/2	2,000.-	
RP9		ONE STEP GHIV (1&2) TRI-LINE TEST	2,000.-	
RP10		Diagnostic kit for HIV (1+2) A (Colloidal Gold) V2	2,000.-	
PA2		Serodia HIV-1/2 MIX	2,000.-	
AG2	Anti HIV-1 HIV Ag	Alere HIV Combo	3,000.-	ประกอบด้วย QC sample สำหรับการตรวจ Anti-HIV จำนวน 4 ขวด (ขวดละ 1.5 ml) ที่มีระดับความเข้มข้นที่แตกต่างกัน ได้แก่ ตัวอย่างที่ให้ผลบวกแรงที่สุด ไปจนถึงตัวอย่างที่ให้ผลลบ และ QC sample สำหรับการตรวจ HIV p24 Antigen จำนวน 1 ขวด
RC2	Anti-HCV	Wondfo One Step Hepatitis C Virus Test (Cassette)	2,500.-	ประกอบด้วย QC sample จำนวน 4 ขวด ที่มีระดับความเข้มข้นที่แตกต่างกัน ได้แก่ ตัวอย่างที่ให้ผลบวกแรงที่สุด ไปจนถึงตัวอย่างที่ให้ผลลบ
RC3		ACRO HCV Rapid Test (Serum/Plasm)	2,500.-	

ตัวอย่างควบคุมคุณภาพ (External Quality Control Serum : EQC) ใช้ในการควบคุมคุณภาพการทดสอบ Anti HIV-1, Anti-HCV, HBsAg และ Syphilis ทางห้องปฏิบัติการ ในงานประจำวัน มีลักษณะเป็นของเหลวพร้อมใช้งาน (Ready-to-use) ไม่กำหนดค่า (Unexpected value) และมีความจำเพาะต่อชุดตรวจ (Assay specific)