

คู่มือการรายงานผลระบบออนไลน์

โครงการประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกโดยองค์กรภายนอก

Hepatitis B serology

สมาชิกสามารถติดตามข่าวสาร ข้อมูลของโครงการ The External Quality Assessment Scheme in Clinical Immunology: EQAI ได้ที่ <u>https://eqamtmu.mahidol.ac.th/eqai</u>

ติดต่อ-สอบถาม: โทรศัพท์ 02-441-4376 ต่อ 2528, 2529 มือถือ 080-982-5570 e-mail: <u>eqai.mahidol@gmail.com</u>

การรายงานผลระบบออนไลน์ EQAI: HBV

1. เข้าสู่เว็บไซต์ <u>https://eqamtmu.mahidol.ac.th/eqai</u>



- 2. Login เข้าสู่ระบบการลงผลออนไลน์ด้วย E-mail และ Password
 - (หากไม่ทราบกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่โครงการ)

	LOG IN
E-mai	L
E-mai	l Account
Passw	ord
Passw	ord
Sh	ow Password
	เข้าสู่ระบบ
ลืมรหัส	ผ่าน?

3. เข้าสู่ระบบสำเร็จ หน้าต่างเว็บไซต์จะปรากฏเลข "ID สมาชิก 8 หลักและ e-mail" ด้านมุมขวาบน

	20222124, 20222124 - testi@eoamunit.com 4	ID สมาชิก 8 หลัก
Mahidol University Faculty of Medical Technology	Dashboard	และ e-mail
หม่านรก และการและและและกร ร้างเป็น ร้างเป็น หลากราดสอบและและกร หลากราดสอบ หลางรางสาย หลางสาย หลางรางสาย หลางรางสาย หลางสาย หลางรางสาย หลางสาย หล	Equiparties of the second seco	
Versión 2.0		

- 3.1 กด "ส่งผลการทดสอบ" จากเมนูด้านซ้าย
- 3.2 กด "ส่งผลการทดสอบ เช่น ปี 2023" สำหรับปีที่ทำการทดสอบ



4. เลือก "EQAI: HBV" และ กด "Trial"

		20222124, 20232124 - test1@eqamumt.com
Mahidol University Faculty of Medical Technology	แจ้งส่งผลการทดสอบ 2023	
🚳 หบ้าแรก	แจ้งส่งผลการทดสอบ 2023	
	แจ้งส่งผลการทดสอบของตัวเอง	
🚦 ส่งผลการทดสอบ 🗸 🗸	โครงการที่สมัคร	Trial
🗠 ผลการประเมิน 🗸	EQAC (missuai)	Trial
ระบบรับสมัครและข้อมูล สมาชิก 🎒 แจ้งช่วระเงิน	EQAI-HBV (m)(evul)	Trial

5. เลือก Trial ตามรหัสตัวอย่างที่ทำการทดสอบแล้วกด "รายงานผล"

		20222124, 20232124 - test1@eqamumt.com
Mahidol University Faculty of Medical Technology	Trial in program EQAI-HBV	
🖚 หน้าแรก	Trial in program EQAI-HBV	
ผลการทดสอบและผลการ ประเมิน	1-1-0-0	เหลือเวลาอีก 6 วัน 8 ชั่วโมง 42 นาที จะหมดเวลารายงาน <mark>ผล รายงานผล</mark>
🛅 ส่งผลการทดสอบ 🗸 🗸		
🗠 ผลการประเมิน 🗸		

 กรอกรายละเอียด "วันที่ได้รับตัวอย่างทดสอบ(1)" และ "ความสมบูรณ์ของตัวอย่างทดสอบ(2)" อยู่ในสภาพสมบูรณ์ หรือไม่ หากอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์หรืออื่น ๆ โปรดระบุ (แบบฟอร์มรายงานผลทดสอบจะปรากฏหลังจากเลือกความ สมบูรณ์ของตัวอย่าง)

รายงานผลการทดสอบ	5
ศูบย์พัฒนามาตรฐานและการประเมินผลิตภัณฑ์ (บัญชีทดสอบ): 2 วังหลัง ศิริราช บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700	
มันทึกการรับตัวอย่าง Scheme : EQAI-HBV Trial : 1-1-0-0	
23-01-2023 (1)	
∩ อยู่ในสุดาพสมบรณ์	
 อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ และไม่สามารถบำมาทดสอบได้ 	
เนื่องจาก	(2

7. การรายงานผล "แบบเชิงคุณภาพ (Qualitative report)"

7.1 เลือก "หลักการ (method)" ที่ใช้ในการทดสอบตัวอย่างของแต่ละ marker ตามที่ระบบกำหนด หากไม่มีในรายการกรุณาเลือก "Other"

7.2 กรุณากรอกรายละเอียดในช่อง Instrument/test kit/Brand ให้ครบถ้วน

7.3 กรุณากรอกรายละเอียดในช่อง Reagent Lot Number และ Catalog number (ถ้ามี)

รายงานผลการทดสอบแบบ qualita	tive report			
HBs Ag	Anti HBs	Anti HBc	HBe Ag	Anti HBe
Method	Method	Method	Method	Method
Select	Select	✓ Select	✓ Select	✓ Select ✓
Select				
CLIA: Beckman Coulter				
CLIA: Mindray	Instrument/test kit/ Brand	Instrument/test kit/ Brand	strument/test kit/ Brand	Instrument/test kit/ Brand
CLIA: Siemens			1.2	
7.1 CLIA: Snibe Maglumi	Reagent Lot Number	Reagent Lot Number	Reagent Lot Number	Reagent Lot Number
CLIA: Vitros			7.2	
CMIA	Catalog number	Catalog number	() Latalog number	Catalog number
EIA / ELISA				
FEIA				
Immunochromatography				

7.3 เลือกลงผลการทดสอบตามรหัสตัวอย่างทดสอบ (specimen)

สามารถเลือกลงผลการทดสอบได้ดังนี้ Negative, Positive และ Weakly Positive

specimen	HBs Ag		Anti HBs		Anti HBc		HBe Ag		Anti HBe	
SE-02-23-1	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~
SE-02-23-2	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~
SE-02-23-3	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~
SE-02-23-4	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~	Select	~

8. การรายงายผล "แบบเชิงปริมาณ (Quantitative report)"

การรายงานผลแบบเชิงปริมาณมีเฉพาะ anti-HBs เท่านั้น

8.1 Section ด้านซ้าย: เลือกหลักการ (Automation principle) ที่ทำการทดสอบและ

8.1.1 กรุณากรอกรายละเอียดในช่อง Instrument/test kit/Brand ให้ครบถ้วน

8.1.2 กรุณากรอกรายละเอียดในช่อง Reagent Lot Number และ Catalog number (ถ้ามี)

8.2 Section ด้านขวา: กรอกผลการทดสอบที่ได้ทำการทดสอบตามรหัสตัวอย่างทดสอบ (specimen)

8.2.1 เลือกเครื่องหมายมากว่า (>) หรือ น้อยกว่า (<) ในช่องตัวเลือก

8.2.2 กรอกค่าตัวอย่างทดสอบเป็น<u>ตัวเลขและจุดทศนิยม 2 ตำแหน่ง เท่านั้น</u>



9. กรอกข้อมูลผู้ส่งผลการทดสอบให้ครบถ้วนและกด "ส่งผลการตรวจ"

ข้อมูลผู้ส่ง		
ชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ตำแหน่ง
ชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	ตำแหน่ง
ข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะเพื่อการพัฒนาปรับปรุง		
ความคิดเห็นเพิ่มเดิม		
รับเริ่ม่ากระหงรวม		h
ส่งผล	การตรวจ	

- 10. ปรากฏหน้าพรีวิว กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้ง
 - 10.1 กด "ย้อนกลับ" หากต้องการแก้ไขข้อมูล
 - 10.1 กด "พิมพ์" หลักฐานการส่งผลการทดสอบ
 - 10.2 กด <u>"ยืนยันส่งผลการตรวจ"</u>



- 11. เมื่อส่งผลการทดสอบสำเร็จเรียบร้อยแล้ว
 - 11.1 หน้าต่างเว็บไซต์จะปรากฏแถบสีเขียว "Send report EQAI-HBV-SE-02-23-X successful"
 - 11.2 จากเดิมกล่องที่เคยกด "รายงานผล" จะเปลี่ยนเป็น "ดูรายงานที่เคยส่ง"

Trial in program EC	QAI-HBV
Send report EQAI-HBV - SE-	02-23-0 successful
Trial in program EQAI-HB	IV
SE-02-23-0	เหลือเวลาอีก 2 วัน 7 ชั่วโมง 56 นาที จะหมดเวลารายงานผล <mark>ดุรายงานที่เคยส่ง</mark>

การดาวน์โหลดรายงานผลการประเมิน (Individual report) ระบบออนไลน์ EQAI: HBV

- 1. กด "ผลการประเมิน"
- 2. เลือกปีที่ต้องการดูรายงานผล เช่น "ปี 2023"



3. ปรากฏหน้าต่าง Trial in program EQAI-HBV และรหัส Trial ต่าง ๆ

3.1 เลือกรหัส Trial ที่ต้องการดาวน์โหลดรายงานผลการประเมิน (Individual Report)

3.2 กด "ผลการประเมิน"



4. กด "ชื่อไฟล์ เช่น IB_EQAI-HBV_SE-02-22-4_20220001" เพื่อดาวน์โหลดรายงานผลการประเมิน (Individual report)

