ใบขอส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการโรค COVID-19

Tropical Medicine Diagnostic Reference Laboratory
ห้อง 801-1 ชั้น 8 อาคารราชนครินทร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 02-3069100 ต่อ 3082
เลขที่ 420/6 ถ. ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

Patient's Information (ข้อมูลผู้ป่วย)

** ผู้ขอใช้บริการกรุณาลงข้อมูลดังต่อไปนี้ให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ในการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ

ชื่อ-สกุล ..... HN .....

อายุ ..... ปี เพศ ..... Ward .....

❑ New case ❑ Follow up case

ชื่อผู้ขอตรวจ.....

หน่วยงาน ◯ TM Hospital (รพ. เวชศาสตร์เขตร้อน)

หน่วย.....

◯ อื่นๆ ระบุ.....

** กรุณาใส่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

เบอร์ติดต่อ ..... E-mail. .....

Specimen's Information (ข้อมูลสิ่งส่งตรวจ)

❑ Nasopharyngeal swab + Throat swab		
❑ Bronchoalveolar lavage fluid	❑ Nasopharyngeal aspirate/wash	
❑ Tracheal aspirate	❑ Sputum	❑ Heparinized blood
❑ EDTA blood	❑ Clotted blood	❑ Heparin plasma
❑ Serum	❑ EDTA plasma	❑ อื่นๆ .....

วันแรกที่มีไข้...../...../.....

วันที่เก็บสิ่งส่งตรวจ ..... เวลา .....

สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อนเท่านั้น (For TMDR only)

TMDR No. .....

วันที่รับสิ่งส่งตรวจ ..... เวลา .....

ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ .....

วันนัดรับผลตรวจ.....เวลา.....

ผู้ส่งตัวอย่าง.....

ผลการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจ ◯ ผ่าน ◯ ไม่ผ่าน

เหตุผลที่ปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ

❑	ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่สมบูรณ์	❑	ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับใบขอส่งตรวจ
❑	ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม	❑	ชนิดสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม
❑	สิ่งส่งตรวจขุ่น/มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย	❑	สิ่งส่งตรวจมีการ Haemolysis ที่ระดับ .....
❑	อุณหภูมิขณะนำส่งไม่เหมาะสม	❑	ภาชนะสิ่งส่งตรวจแตกหัก/ สิ่งส่งตรวจหกออกจากภาชนะ
❑	ไม่ใช้ฝาปิดสิ่งส่งตรวจที่แข็งแรงเหมาะสม	❑	อื่นๆ ระบุ ....
❑	ใส่สารกันเลือดแข็งที่ไม่เหมาะสม		

การดำเนินการ

◯ เก็บสิ่งส่งตรวจใหม่ ◯ เขียนใบขอส่งตรวจใหม่ ◯ ยืนยันการตรวจ

รายการที่เปิดให้ตรวจ	ชนิดสิ่งส่งตรวจ	ปริมาตรสิ่งส่งตรวจ		อุณหภูมิที่เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจก่อนส่งห้องปฏิบัติการ	ราคา(บาท)/ตัวอย่าง
❑ ตรวจหาเชื้อ SARS-CoV-2 ด้วยวิธี real time RT-PCR	Nasopharyngeal swab +Throat swab	เก็บ Nasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใน VTM/UTM 1-2 mL หลอดเดียวกันเพื่อเพิ่มปริมาณไวรัส		- เก็บตัวอย่างที่ 4 °C ไม่เกิน 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นให้นำไปเก็บไว้ที่ -70 °C - อุณหภูมิที่ใช้ขนส่งตัวอย่างคือ 2-8 °C ★ การบรรจุตัวอย่างเพื่อการขนส่งให้ผู้ใช้บริการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กรมวิทย์ฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	3,000 บาท ส่งตรวจตั้งแต่ 10 ตัวอย่างขึ้นไปต่อครั้ง ราคา 2,400 บาท
	Bronchoalveolar lavage fluid	เก็บ 2-3 mL ให้ใส่ภาชนะปลอดเชื้อ ไม่ต้องใส่ UTM/VTM			
	Tracheal aspirate				
	Nasopharyngeal aspirate/wash				
	Sputum	เก็บ 0.5-1 mL ให้ใส่ภาชนะปลอดเชื้อ ไม่ต้องใส่ UTM/VTM			
❑ ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgA ต่อเชื้อ SARS-CoV-2 วิธี ELISA ❑ ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อเชื้อ SARS-CoV-2 วิธี ELISA	Heparinized blood	อย่างน้อย 2 mL	★ ทำการตรวจทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี รายงานผลใน 1 วัน	- เก็บตัวอย่างที่ 4 °C ไม่เกิน 24 ชั่วโมง หากนานกว่านั้นให้ปั่นแยก serum/plasma และเก็บไว้ที่ -20 °C ขึ้นไป ก่อนส่งห้องปฏิบัติการ ★ การบรรจุตัวอย่างเพื่อการขนส่งให้ผู้ใช้บริการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กรมวิทย์ฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	IgA 1,200
	EDTA blood	อย่างน้อย 2 mL			
	Clotted blood	อย่างน้อย 2 mL			
	Serum	อย่างน้อย 0.5 mL			IgG 1,200
	EDTA plasma	อย่างน้อย 0.5 mL			
	Heparin plasma	อย่างน้อย 0.5 mL			

★ การตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อ SARS-CoV-2 หากส่งตรวจตั้งแต่ 10 ตัวอย่างขึ้นไปต่อครั้ง สามารถขอลดราคาได้เหลือ 800 บาทต่อตัวอย่าง โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ก่อนส่งตัวอย่าง