

ใบขอส่งตรวจ (Request Form)

Tropical Medicine Diagnostic Reference Laboratory

ชั้น 8 อาคารราชชนดิทรนทร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.02-3549100 ต่อ 3082

เลขที่ 420/6 ถ. ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Patient's Information (ข้อมูลผู้ป่วย)		สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อนเท่านั้น (For TMDR only)													
** ผู้ขอใช้บริการกรุณาลงข้อมูลดังต่อไปนี้ให้ครบถ้วนเพื่อประโยชน์ในการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ ชื่อ-สกุล HN อายุ ปี เพศ Ward ชื่อผู้ขอตรวจ..... หน่วยงาน ☐ TM Hospital (รพ. เวชศาสตร์เขตร้อน) หน่วยงาน..... ☐ อื่นๆ ระบุ..... ** กรุณาใส่เบอร์ติดต่อและ E-mail เพื่อจะได้ส่งใบรับผลให้กับท่าน เบอร์ติดต่อ E-mail		TMDR No. วันที่รับสิ่งส่งตรวจ เวลา ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ วันที่ได้รับผลตรวจ..... เวลา..... ผู้ส่งตัวอย่าง..... ผลการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจ ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน เหตุผลที่ปฏิเสธสิ่งส่งตรวจ <table border="1"> <tr> <td>☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่สมบูรณ์</td> <td>☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับใบขอส่งตรวจ</td> </tr> <tr> <td>☐ ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม</td> <td>☐ ชนิดสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม</td> </tr> <tr> <td>☐ สิ่งส่งตรวจชุ่ม/มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย</td> <td>☐ สิ่งส่งตรวจมีการ Haemolysis ที่ระดับ</td> </tr> <tr> <td>☐ อุณหภูมิขณะนำส่งไม่เหมาะสม</td> <td>☐ ภาชนะสิ่งส่งตรวจแตกหัก/ สิ่งส่งตรวจหกออกจากภาชนะ</td> </tr> <tr> <td>☐ ไม่ใช้ฝาปิดสิ่งส่งตรวจที่แข็งแรงเหมาะสม</td> <td>☐ อื่นๆ ระบุ.....</td> </tr> <tr> <td>☐ ใส่สารกันเลือดแข็งที่ไม่เหมาะสม</td> <td></td> </tr> </table>		☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่สมบูรณ์	☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับใบขอส่งตรวจ	☐ ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม	☐ ชนิดสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม	☐ สิ่งส่งตรวจชุ่ม/มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย	☐ สิ่งส่งตรวจมีการ Haemolysis ที่ระดับ	☐ อุณหภูมิขณะนำส่งไม่เหมาะสม	☐ ภาชนะสิ่งส่งตรวจแตกหัก/ สิ่งส่งตรวจหกออกจากภาชนะ	☐ ไม่ใช้ฝาปิดสิ่งส่งตรวจที่แข็งแรงเหมาะสม	☐ อื่นๆ ระบุ.....	☐ ใส่สารกันเลือดแข็งที่ไม่เหมาะสม	
☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่สมบูรณ์	☐ ข้อมูลบนสิ่งส่งตรวจไม่ตรงกับใบขอส่งตรวจ														
☐ ปริมาณสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม	☐ ชนิดสิ่งส่งตรวจไม่เหมาะสม														
☐ สิ่งส่งตรวจชุ่ม/มีการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย	☐ สิ่งส่งตรวจมีการ Haemolysis ที่ระดับ														
☐ อุณหภูมิขณะนำส่งไม่เหมาะสม	☐ ภาชนะสิ่งส่งตรวจแตกหัก/ สิ่งส่งตรวจหกออกจากภาชนะ														
☐ ไม่ใช้ฝาปิดสิ่งส่งตรวจที่แข็งแรงเหมาะสม	☐ อื่นๆ ระบุ.....														
☐ ใส่สารกันเลือดแข็งที่ไม่เหมาะสม															
Specimen's Information (ข้อมูลสิ่งส่งตรวจ)															
☐ Nasopharyngeal swab + Throat swab ☐ Bronchoalveolar lavage fluid ☐ Tracheal aspirate ☐ Nasopharyngeal aspirate/wash ☐ Sputum ☐ Vesicular swabs ☐ Pustular fluid	☐ Swab จากแผล ☐ Clotted blood ☐ EDTA blood ☐ Serum ☐ EDTA plasma ☐ อื่นๆ ระบุ														
วันแรกที่มีไข้...../...../..... วันที่เก็บสิ่งส่งตรวจ เวลา		การดำเนินการ ☐ เก็บสิ่งส่งตรวจใหม่ ☐ เขียนใบขอส่งตรวจใหม่ ☐ ยืนยันการตรวจ													

รายการที่เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์		ชนิดและปริมาณสิ่งส่งตรวจ	หมายเหตุ	อุณหภูมิที่เก็บรักษาก่อนการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ราคา (บาท)	วันเวลาในการตรวจวิเคราะห์
HIS code: TMDR008 ☐	ตรวจหาเชื้อ SARS-CoV-2 ด้วย วิธี real time RT-PCR	- Bronchoalveolar lavage fluid - Tracheal aspirate - Nasopharyngeal aspirate/wash	เก็บ 2-3 mL ให้ใส่ภาชนะปลอดเชื้อ ไม่ต้องใส่ UTM/VTM	- เก็บตัวอย่างที่ 4°C ไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังจากนั้นให้นำไปเก็บไว้ที่ -80°C - อุณหภูมิที่ใช้ขนส่งตัวอย่างคือ 2-8°C * กล่องบรรจุตัวอย่างให้ปฏิบัติตามที่ กรมวิทยาศาสตร์กำหนดอย่างเคร่งครัด	1,400	จันทร์-ศุกร์ เวลา 13.00 น. หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
		Nasopharyngeal swab และ Throat swab	เก็บ Nasopharyngeal swab ร่วมกับ Throat swab ใน VTM/UTM 2-3 mL			
		Sputum	เก็บ 1-2 mL ให้ใส่ภาชนะปลอดเชื้อ ไม่ต้องใส่ UTM/VTM			
HIS code: TMDR016 ☐	ตรวจหาเชื้อ Monkeypox virus ด้วยวิธี real time PCR	Vesicular swabs และ Pustular Fluid	ดูดน้ำในตุ่มแผลเก็บใส่หลอดไร้เชื้อ 0.5-1 mL ให้ใส่ภาชนะปลอดเชื้อ		1,800	จันทร์-ศุกร์ เวลา 11.00 น. หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
		Swab จากแผล	เก็บ Swab ใน VTM 2-3 mL			

ใบขอส่งตรวจ (Request Form)

Tropical Medicine Diagnostic Reference Laboratory

ชั้น 8 อาคารราชชนรินทร์ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล โทร.02-3549100 ต่อ 3082

เลขที่ 420/6 ถ. ราชวิถี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

รายการที่เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์		ชนิดและปริมาณสิ่งส่งตรวจ		อุณหภูมิที่เก็บรักษาก่อนการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ราคา (บาท)	วันเวลาในการตรวจวิเคราะห์
		เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี	ผู้ใหญ่และเด็กอายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป			
HIS code: TMDR001 ☐	ตรวจหาเชื้อ Dengue virus ทั้ง 4 สายพันธุ์ ด้วยวิธี real time RT-PCR	• EDTA blood 1 ml • Clotted blood 1 ml • EDTA plasma 0.5 ml • Serum 0.5 ml	• EDTA blood 2 ml • Clotted blood 2 ml • EDTA plasma 1 ml • Serum 1 ml	กรณีเป็นเลือดเก็บที่ 2-8 °C ได้ 6 ชั่วโมง หากมากกว่านั้นให้ปั่นแยก plasma หรือ serum แล้วเก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80°C	1,600	วันจันทร์, วันพุธ, และวันศุกร์ เวลา 10.00 น. หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
HIS code: TMDR002 ☐	ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgM ต่อเชื้อ Dengue virus ด้วยวิธี ELISA	• Clotted blood 1 ml • EDTA blood 1 ml • Heparinized blood 1 ml • Citrate blood 1 ml • Serum 0.5 ml	• Clotted blood 2 ml • EDTA blood 2 ml • Heparinized blood 2 ml • Citrate blood 2 ml • Serum 1 ml	กรณีเป็นเลือดเก็บ 2-8 °C เก็บได้ 24 ชั่วโมง หากมากกว่านั้นให้ปั่นแยก serum หรือ plasma แล้วเก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80 °C	900	
HIS code: TMDR003 ☐	ตรวจหาแอนติบอดีชนิด IgG ต่อเชื้อ Dengue virus ด้วยวิธี ELISA	• EDTA plasma 0.5 ml • Heparinized plasma 0.5 ml • Citrate plasma 0.5 ml	• EDTA plasma 1 ml • Heparinized plasma 1 ml • Citrate plasma 1 ml		900	
HIS code: TMDR017 ☐	ตรวจหาเชื้อ Zika Virus Chikungunya Virus และ Dengue Virus ด้วยวิธี Multiplex real time RT-PCR (แบบ 1 test ได้ผล 3 เชื้อ)	• EDTA blood 1 ml • Clotted blood 1 ml • EDTA plasma 0.5 ml • Serum 0.5 ml	• EDTA blood 2 ml • Clotted blood 2 ml • EDTA plasma 1 ml • Serum 1 ml	กรณีเป็นเลือดเก็บที่ 2-8 °C เก็บได้ 6 ชั่วโมง หากมากกว่านั้นให้ปั่นแยก serum หรือ plasma แล้วเก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80 °C	3,200	วันจันทร์และวันพฤหัสบดี เวลา 9.00 น. หยุดวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
HIS code: CMI036 ☐	ตรวจหาเชื้อ Chikungunya virus ด้วยวิธี real-time RT-PCR	• Clotted blood, EDTA blood ปริมาตร 1 mL • Serum หรือ EDTA Plasma ปริมาตร 0.5 mL	• Clotted blood, EDTA blood ปริมาตร 5 mL • Serum หรือ EDTA Plasma ปริมาตร 2 mL	กรณีเป็นเลือดเก็บ 2-8 °C เก็บได้ 24 ชั่วโมง หากมากกว่านั้นให้ปั่นแยก plasma หรือ serum แล้วเก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80 °C	1,000	
HIS code: CMI050 ☐	ตรวจหาเชื้อ Zika virus ด้วยวิธี real-time RT-PCR	• Urine ปริมาตร 2 mL • Clotted, EDTA blood ปริมาตร 1 mL • Serum หรือ Plasma ปริมาตร 0.5 mL	• Urine ปริมาตร 2 mL • Clotted, EDTA blood ปริมาตร 5 mL • Serum หรือ Plasma ปริมาตร 2 mL	กรณีเป็นเลือดเก็บ 2-8 °C เก็บได้ 24 ชั่วโมง หากมากกว่านั้นให้ปั่นแยก plasma หรือ serum แล้วเก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80 °C กรณีเป็น Urine 2-8 °C เก็บได้ 24 ชั่วโมง หากมากกว่านั้น เก็บไว้ที่ -20 °C ถึง -80 °C	1,500	

หมายเหตุ:

- อุณหภูมิในการขนส่งสิ่งส่งตรวจมีผลกระทบต่อผลการทดสอบ ดังนั้นจะต้องขนส่งสิ่งส่งตรวจมายังห้องปฏิบัติการที่อุณหภูมิ 2- 8 °C ในภาชนะที่แข็งแรงและมีฝาปิดสนิท
- ท่านสามารถ download ใบขอตรวจและคู่มือการส่งสิ่งส่งตรวจของห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านโรคเขตร้อนได้ที่ www.tm.mahidol.ac.th/tmdr-lab/