



ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา

Virology Laboratory

ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

Department of Microbiology and Immunology, Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

420/6 Ratchawithi Rd Bangkok 10400 Thailand Tel (66) 0-2354-9100-4 #2098 Fax (66) 0-2643-5583

แบบส่งตัวอย่างการตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสชนิดต่าง ๆ

โครงการตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสและภูมิคุ้มกันต่อเชื้อไวรัส

ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย.....HN.....Ward.....

Request by..... Tel..... Fax.....วันที่.....

รหัสการตรวจ	รายการตรวจ	วิธีตรวจ	ชนิดตัวอย่างส่งตรวจ	ราคา (บาท)
<input type="checkbox"/>	CMI043 Coxsackie A 16	RT-PCR	4, 5	800
<input type="checkbox"/>	CMI034 Cytomegalovirus: CMV	Nested-PCR	2	1,000
<input type="checkbox"/>	CMI042 Enterovirus 71	RT-PCR	4, 5	800
<input type="checkbox"/>	CMI041 Pan-enterovirus	RT-PCR	4, 5	800
<input type="checkbox"/>	CMI046 Hepatitis A	RT-PCR	4	800
<input type="checkbox"/>	CMI047 Hepatitis E	RT-PCR	4	800
<input type="checkbox"/>	Gastroenteritis viruses:	Real time RT-PCR	4	2,300
	CMI044 Rotavirus			
	CMI045 Astrovirus, Norovirus GI, GII, Sapovirus			
<input type="checkbox"/>	CMI048 Adenovirus			
<input type="checkbox"/>	CMI040 Influenza A virus subtype H5N1	RT-PCR	7	800
<input type="checkbox"/>	Respiratory viruses: 7 analytes	Real time RT-PCR	5,6,7	2,300
	CMI031 Human respiratory syncytial viruses A, B			
	CMI035 Influenza B virus			
<input type="checkbox"/>	CMI039 Influenza A virus (H1N1, H1N1 pdm, H3N2)			
<input type="checkbox"/>	Respiratory viruses: 33 analytes	Real time RT-PCR	5,6,7	4,300
	CMI021 Enterovirus			
	CMI025 Human parainfluenza viruses 1, 2, 3, 4; Influenza C virus; Human coronaviruses 229E, NL63, OC43, HKU1; Human bocavirus; Human rhinovirus; Human parechovirus; <i>Pneumocystis jirovecii</i> ; <i>Bordetella</i> spp.; <i>Haemophilus influenzae</i> type A, B; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; <i>Streptococcus pneumoniae</i> ; <i>Staphylococcus aureus</i> ; <i>Moraxella catarrhalis</i> ; <i>Klebsiella pneumoniae</i> ; <i>Salmonella</i> spp.			
	CMI026 <i>Legionella pneumophila</i> / <i>Legionella Longbeachae</i>			
	CMI027 <i>Chlamydomphila pneumoniae</i>			
	CMI028 Human metapneumoviruses A and B			
	CMI031 Human respiratory syncytial viruses A, B			
	CMI035 Influenza B virus			
	CMI039 Influenza A virus and Influenza H1N1 pdm			
CMI048 Human adenovirus				

วันในการตรวจวิเคราะห์: สัปดาห์ละ 2 ครั้ง (ทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี)

ชนิดตัวอย่างส่งตรวจ:

1. ปัสสาวะประมาณ 5 cc
2. พลาสมาที่ใสสารกันเลือดแข็ง EDTA ประมาณ 1-2 cc
3. Whole blood ที่ใสสารกันเลือดแข็ง EDTA ประมาณ 5 cc.
4. อุจจาระประมาณ 8 กรัม
5. Throat swab
6. Sputum
7. Nasopharyngeal swab, Nasal swab, Nasopharyngeal wash or aspiration in transport medium ชนิด VTM/UTM

การส่งตัวอย่างและข้อควรระวัง:

ตัวอย่างตรวจต้องเก็บในภาชนะที่มีฝาปิดสนิท พันด้วยเทป ปิดฉลาก แจ้งชื่อผู้ป่วย ชนิดของตัวอย่าง วันที่เก็บ บรรจุใส่ถุงพลาสติก รัดยางให้แน่น เก็บที่อุณหภูมิ 2-8°C (กระติกน้ำแข็ง) ทันที จากนั้นรีบนำส่งห้องปฏิบัติการโดยเร็วที่สุด ถ้าไม่สามารถนำส่งได้ทันที สามารถเก็บตัวอย่างไว้ในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 4°C เป็นเวลา 24 ชั่วโมง แต่หากมีความจำเป็นต้องเก็บตัวอย่างไว้นานกว่า 24 ชั่วโมง ควรเก็บตัวอย่างในช่องแช่แข็ง -20°C หรือ ตู้แช่แข็ง -70°C จนกว่าจะนำส่งห้องปฏิบัติการ

หมายเหตุ *กรุณาส่งตัวอย่างก่อนเวลา 9.00 น. ของวันจันทร์และวันพฤหัสบดี

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการให้บริการกรุณาติดต่อ:

(1) ผศ.พรสวรรค์ เหลืองวุฒิมังษ์ [Tel. 09-9261-9545] (2) อาจารย์กณิษฐ์ จิตต์มิตรภาพ [Tel. 09-5649-6456] (3) นางสาวศิริพร เจตนาดี (4) นายณรินทร์ ทิพย์พรชัย

ห้องปฏิบัติการไวรัสวิทยา (10/34) ชั้น 10 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี ภาควิชาจุลชีววิทยาและอิมมูโนโลยี คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์: 0-2306 9172, 0-2354 9100-19 ต่อ 2098, 1597, 1596 โทรสาร: 0-2643 5583