

33 Respiratory Phatogen panel

Test code	HL464
Test name	33 Respiratory Phatogen panel
Specimen type/volume/transportation	<p>คำแนะนำในการเก็บตัวอย่าง</p> <ol style="list-style-type: none"> ตัวอย่างทุกชนิดควรส่งทันทีภายใน 2 ชั่วโมง หากเกิน 2 ชั่วโมงควรเก็บในตู้เย็นอุณหภูมิ 4 oC และส่งห้องแล็บภายใน 24 ชั่วโมง Clotted Blood เจาะเลือดใส่หลอดเก็บเลือดฝาสีแดงแล้วตั้งทิ้งไว้ในแนวตั้งเป็นเวลา 30 นาที ก่อนแช่เย็น EDTA Blood เจาะเลือดใส่หลอดเก็บเลือดฝาสีม่วงซีมีสารกันเลือดแข็งตัว เมื่อใส่เลือดแล้ว ให้ผสมกันทันทีโดยใช้วิธีพลิกไป-มา หรือคว่ำ - หายหลอดเก็บเลือดอย่างซ้ำๆ ประมาณ 5-10 ครั้ง ตัวอย่างอื่นๆ ให้เก็บใส่หลอดหรือกระปุกที่สะอาดและปราศจากเชื้อ หลอดพลาสติกชนิด Polypropylene tube (สีขาวทึบ) เท่านั้น และต้องส่งห้องปฏิบัติการทันที เพื่อแช่แข็งที่ตู้เย็นอุณหภูมิ -80 °C
Specimen Container	Sterile Container
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	2 วันทำการ
Methodology	Multiplex Realtime PCR
Reference range	Not Detected
Cost (บาท)	5,000 บาท
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	-
Department	Neurological disease , CMDL
Location, office hours and contact	<p>อาคาร อปร. ชั้น 9 เปิดให้บริการ 8.00-17.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3562 สามารถส่งส่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่อาคาร อปร. ชั้น 11 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509</p>
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	ตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัส แบคทีเรียระบบทางเดินหายใจ 33 ชนิด
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	: Influenza A virus, influenza B virus, influenza C virus, influenza A(H1N1) virus, human parainfluenza viruses 1, 2, 3 and 4 ; human coronaviruses NL63, 229E, OC43 and HKU1; human metapneumoviruses A/B, human rhinovirus, human respiratory syncytial viruses A/B, human adenovirus, enterovirus, human parechovirus, human bocavirus, Pneumocystis jirovecii, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydophila pneumoniae, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae type B, Staphylococcus aureus, Moraxella catarrhalis, Bordetella spp., Klebsiella pneumoniae, Legionella pneumophila / longbeachae, Salmonella spp., Haemophilus influenza