

ห้องปฏิบัติการ
บริการและวิจัยสาขาวิชาจุลชีววิทยา

✓ ISO 15189
ISO 15190

“เชี่ยวชาญ”
“มาตรฐาน”
“แม่นยำ”



High
Performance
Laboratory



เวลาทำการ

วันจันทร์ - วันเสาร์
เวลา 08.30 - 00.30 น.
(ปิดรับสิ่งส่งตรวจเวลา 00.00 น.)

ติดต่อเรา



043-363190

043-363808



micromedkku@gmail.com



Scan for more information
คู่มือการให้บริการ



VIRAL LOAD LAB
MED MICRO KKU

MDKKU



ห้องปฏิบัติการ
บริการและวิจัย
สาขาวิชาจุลชีววิทยา

คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



คู่มือการให้บริการฉบับย่อ
สำหรับหน่วยงานภายใน

บริการของเรา

รายการเปิดให้บริการ	รหัสโรงพยาบาล	อัตราค่าบริการ	ตัวอย่างส่งตรวจ
การตรวจนับจำนวนเซลล์ด้วยเทคนิค Flow cytometry			
CD4+ T cell count	6024, 6027 (สพข.)	620 บาท	EDTA tube 3 mL (ห้ามแช่เย็น)
CD8+ T cell count	6022	720 บาท	EDTA tube 3 mL (ห้ามแช่เย็น)
การตรวจหาปริมาณไวรัส (Viral load)			
HIV-1 viral load	6021, 6025 (สพข.)	2,200 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
CMV viral load (blood)	6038	2,800 บาท	EDTA tube 3 mL (4 °C)
HBV viral load	6013	2,500 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HCV viral load	6015	3,000 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
การตรวจวินิจฉัยเชื้อด้วยเทคนิค PCR และ RT-PCR			
HIV-1 RT-PCR	6032	2,300 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HIV-1 DNA PCR	6098	2,300 บาท	EDTA tube 3 mL (4 °C)
HBV PCR	6035	2,200 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HCV RT-PCR	6034	2,300 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
การตรวจสอบ Genotyping และ Drug resistance			
HIV-1 drug resistance genotyping **	6028, 6026 (สพข.)	6,300 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HBV genotyping	6007	4,400 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HBV drug resistance	6036	4,700 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
HCV genotyping	6033	4,560 บาท	EDTA tube 6 mL (4 °C)
การตรวจหาวัณโรคแฝง			
IGRAs (Quantiferon TB gold test)	6099	2,800 บาท	Heparin tube 6 mL (ห้ามแช่เย็น)
บริการใหม่			
การตรวจหา anti-IFN antibody			
**ต้องมีค่า viral load \geq 1,000 copies/mL			



ส่งเสริมงานวิจัย

- รับสกัดสารพันธุกรรมของเชื้อก่อโรคจากสิ่งส่งตรวจชนิดต่าง ๆ
- รับทำ PCR, RT-PCR
- รับทดสอบประสิทธิภาพการยับยั้งเชื้อก่อโรคของสารและ materials ต่าง ๆ
- รับทดสอบความเป็นพิษกับเซลล์ (cytotoxicity)

สนใจติดต่อ

ผศ.ดร.สุปราณี พันธุ์ธนวิบูลย์

โทร: 061-5915291

e mail: supraph@kku.ac.th