

## การส่งตรวจ Kidney biopsy



คู่มือปฏิบัติงาน (SOP): การเตรียมสิ่งส่งตรวจแบบ Fresh (แช่เย็น)



### 1. การเลือกและเตรียมภาชนะ

- **ภาชนะที่ใช้:** เลือกใช้ขวดหรือกระปุกพลาสติกปากกว้างที่มีฝาปิดสนิท หรือถุงพลาสติกอย่างหนา (ไม่ฉีกขาดง่าย) ซ้อนกัน
- **ขนาด:** เลือกขนาดให้เหมาะสมกับขนาดของชิ้นเนื้อ
- **การติดฉลาก:** ติดป้าย/ฉลากที่ด้านข้างของภาชนะ (ห้ามติดที่ฝา) โดยระบุข้อมูลให้ครบถ้วน:
  - ชื่อ - นามสกุล ผู้ป่วย
  - ชื่อสถานพยาบาล
  - ประเภทชิ้นเนื้อ, ตำแหน่ง, ขนาด และจำนวน



### 2. การบรรจุชิ้นเนื้อ

- **ห้ามใส่น้ำยา:** นำชิ้นเนื้อใส่ในภาชนะบรรจุทันที โดยไม่ต้องแช่น้ำยาหรือสารละลายใด ๆ ลงไป



### 3. การควบคุมอุณหภูมิ (แช่เย็น)

- **การแช่เย็น:** นำภาชนะที่บรรจุชิ้นเนื้อเรียบร้อยแล้ว ใส่ลงในกล่องที่มีน้ำแข็ง หรือ Cold Pack
- **ข้อควรระวังสำคัญ:** ห้ามให้ชิ้นเนื้อสัมผัสโดนน้ำแข็งหรือ Cold Pack โดยตรง (ชิ้นเนื้อต้องอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิทก่อนบรรจุลงกล่องแช่เย็นเสมอ)



### 4. การตรวจสอบและการประสานงานส่งตรวจ

- **แยกชิ้นเนื้อ:** เตรียมสิ่งส่งตรวจแยกภาชนะให้ครบถ้วนตามรายการที่ต้องการส่งตรวจ

ตัวอย่าง: การส่งตรวจ Kidney needle biopsy for Glomerulonephritis (Fresh) with LM+IF+EM

ต้องแยกตัวอย่างชิ้นเนื้อมาทั้งหมด 3 ขวด พร้อมระบุหน้าขวดให้ชัดเจน ดังนี้:

- ขวดที่ 1 : สำหรับตรวจ LM (Light Microscopy)
- ขวดที่ 2 : สำหรับตรวจ IF (Immunofluorescence)
- ขวดที่ 3 : สำหรับตรวจ EM (Electron Microscopy)

**หมายเหตุสำคัญ:** หากมีการส่งตรวจ IHC (Immunohistochemistry) "ไม่ต้อง" ส่งชิ้นเนื้อ (Specimen) เพิ่มเติม (ใช้ Block ของ LM)

- **กรณีส่งตรวจ Kidney (ไต):** ต้องแจ้งบริษัท Hi-tech lab ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อให้บริษัท จัดเตรียมอุปกรณ์เข้ารับสิ่งส่งตรวจได้อย่างถูกต้อง และแจ้งแพทย์ผู้ตรวจรับทราบ