



CARTERA DE SERVICIOS DE INMUNOHISTOQUÍMICA

Preparación y corte de muestras:

- Reactivos para fijación de células y tejidos y órganos.
- Descalcificación
- Equipo y reactivos para inclusión de muestras en parafina.
- Reactivos para crioprotección de tejidos para cortes en criostato.
- Congelación de tejidos y órganos crioprotegidos o en fresco.
- Reactivos para inclusión de órganos, tejidos o células en OCT.
- Criostatos para corte de muestras congeladas.
- Microtomos para corte de muestras parafinadas.

Procesamiento de las muestras:

- Protocolos y reactivos necesarios para técnicas de Histología rutinaria en células y tejidos: H&E , PAS, Tricrómico de Masson.
- Protocolos de técnicas histoenzimológicas: acetilcolinesterasa, NADPH diaforasa.
- Protocolos y reactivos para Inmunohistoquímica, suministro de alícuotas con sueros bloqueante, (fosfatasa alcalina, HRP, ABC avidin- biotin- complex) además de anticuerpos secundarios conjugados a peroxidasa.

Análisis de Imagen:

- Enseñanza y supervisión del manejo de los microscopios pertenecientes al servicio.
- Suministro de reactivos (PBS/glicerol, aceite de inmersión).
- Ofrece asesoramiento científico y técnico sobre el sistema de análisis de imagen para morfometría (Image ProPlus, ImageJ) y para el sistema acoplado a microscopia de fluorescencia (LASAF). Además de ayudar en las aplicaciones de técnicas inmunohistoquímicas, histoenzimológicas y de FISH a requerimiento del investigador.