Características técnicas – LSM510 vertical

Objetivos:

- 10X/0.3 Plan-Neofluar. Campo claro (H)
- 25X/0.8 oil Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.3 oil Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
- 63X/1.4 oil Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
- 100x/1.3 oil Plan-Neofluar. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)

Otros Objetivos a solicitar:

- 20X/0.5 (**dipping**) N-Achroplan. Campo claro (H) y Nomarski (DIC II)
- 40X/1.0 (**dipping**) Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)
- 63X/1.0 (**dipping**) Plan-Apochromat. Campo claro (H) y Nomarski (DIC III)

Filtros Fluorescencia del microscopio:

- CFP (426-446 FT455 460-500) (**Set 47 Zeiss**)
- FITC (BP450-90 FT 510 BP515-65) (**Set 10 Zeiss**)
- Texas-Red (534-559 FT570 570-640) (**Set 43 Zeiss**)

Óptica: Campo claro, Nomarski y Fluorescencia

Láseres:

- Argón (Ar) 458/477/488/514 nm
- Helio Neón (HeNe) 543nm
- Helio Neón (HeNe) 633nm

Detectores Confocal:

- PMT1: LP475, LP505, LP520, LP560, BP560-615, LP650, LP585
- PMT2: LP475, LP505, BP465-510, BP490-510, BP505-530, BP530-600, BP505-550
- PMT3: LP505, LP520, LP560, LP585, BP560-615, BP585-615

Software: Zeiss LSM510 4.2

Servicio de Microscopía Óptica y Confocal (SMOC)
Copia No Controlada