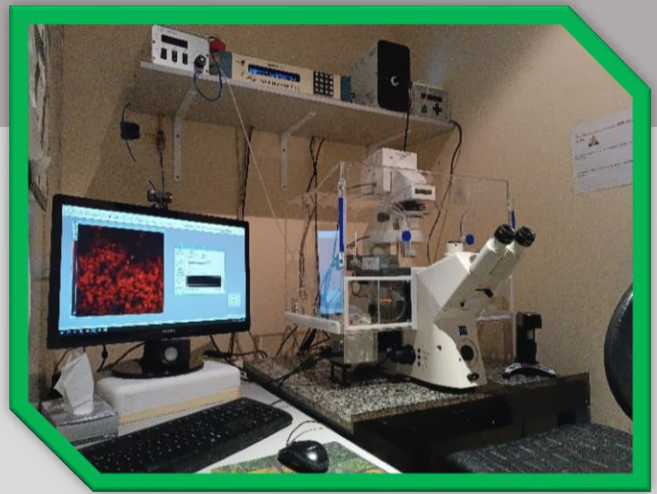


Campo ancho sCMOS

Axiovert 200M invertido



Objetivos

- 10X/0.3 Aire Plan-Neo (Zeiss 440330)
- 20X/0.5 Aire Plan-Neo (Zeiss 1004-072)
- 25X/0.8 Aceite Plan-Neo (Zeiss 440544)
- 40X/1.3 Aceite Plan-Neo (Zeiss 440451)
- 63X/1.4 Aceite Plan-Apo (Zeiss 440762-9904)

Otros objetivos solicitables

- 2.5X/0.075 Aire EC Plan-Neo (Zeiss 440310-9903)
- 5X/0.15 Aire Plan-Neo (Zeiss 440320)
- 40X/0.6 Aire LD Plan-Neo (Zeiss 421360-9970)
- 40X/1.2 Agua C-Apo (Zeiss 421767-9970)
- 63X/1.2 Agua C-Apo (Zeiss 421787-9970)
- 100X/1.3 Aceite Plan-Neo (Zeiss 440480)

Óptica

- Campo claro
- Nomarski (salvo 2.5x, 5x y 40x Aire)
- Fluorescencia

Óptica de iluminación

Fuente de iluminación

- Luz LED CoolLED pE-4000

Filtros excitación (rueda rápida)

- DAPI (380-430)
- CFP (423-448 y 426-446)
- GFP (460-480 y 470-490)
- YFP (490-510)
- Rodamina (553-558)
- Doble - DAPI/TEXAS (380-410/560-590)
- Cuádruple - DAPI/GFP/TRITC/Cy5 (D380-404/G461-487/T543-566/C626-644)
- Cy5 (590-650)

Dicroicos y filtros de emisión en cubo

- Dc: 495LP
- CFP (Dc: 455FT Em: 460-500)
- DAPI/GFP/ROD/Cy5 (Dc: D381-404/G461-488/R543-566/C626-644; Em: D414-450/G499-530/R580-611/C659-800)
- GFP/DSRED (Em: 500LP)
- DAPI/TEXAS (Dc: D440-485/T600-670 Em: D440-480/T600-655)

Filtros emisión (rueda rápida)

- DAPI (414-450)
- CFP (465-499)
- GFP (500-550 y 505-530)
- YFP (520-550)
- ROD (560-575)
- TEXAS (570-640 y 600-660)
- Cy5 (662-732)

Cámara

- sCMOS ORCA-Flash4.0 LT (C11440-42U)

Software

- Metamorph 7.10.5.476

Otros elementos y capacidades

- Sistema de control de Temperatura y CO2 para *in vivo*
- Platina Motorizada