

Olympus BX61

RESUMEN

CATEGORÍA Microscopio Óptico de Epifluorescencia.

TÉCNICAS

- Epifluorescencia
- Estereología
- Reconstrucción neuronal
- Nomarski
- Luz transmitida.

RESPONSABLES Asunción Fernández // Cristina Vaquero // Juan Luis Ribas.

LOCALIZACIÓN Edificio CITIUS, Planta Baja, Ala Izquierda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estativo motorizado
- Platina motorizada
- Iluminación:
 - Transmitida: lámpara halógena convencional
 - Epifluorescencia: Excite 120PC. Lámpara de vapor de Mercurio de 120W.
- Filtros disponibles (descargar curvas de transmisión) (*colocados habitualmente)
 - DAPI (banda ancha)*
 - FITC BP (banda estrecha)*
 - TRITC BP (banda estrecha)*
 - CY3 (banda estrecha)*
- CY5 (banda ancha)*
 - FITC (banda ancha)
 - TRITC (banda ancha)
 - WIY (banda ancha)
- Objetivos (descargar tabla ampliada de características) (*colocados habitualmente)
 - PlanApo 1.25X/0.07 aire*
 - UPlanApo 4X/0.15 aire
 - UPlanApo 10X/0.40 aire*
 - UPlanApo 20X/0.70 aire*
 - UPlanApo 40X/0.85 aire*

- UPlanSApo 60X/1.35 aceite*
- PlanApo 100X/1.40 aceite*
- Software
 - CellSens (Adquisición y procesamiento de imágenes)
 - NewCAST (Software de estereología).