

Características técnicas – Nikon A1R+

Objetivos:

- o 10X/0.45 Plan-Apocromático. Campo claro (A). [PFS](#)
- o 20X/0.75 Plan-Apocromático. Campo claro (A) y Nomarski (DIC N2). [PFS](#)
- o 20X/0.75 oil Plan-Fluor. Campo claro (A) y Nomarski (DIC N2).
- o 40X/1.3 oil Plan-Fluor. Campo claro (A) y Nomarski (DIC N2). [PFS](#)
- o 60X/1.4 oil Plan-Apocromático. Campo claro (A) y Nomarski (DIC N2). [PFS](#)
- o 60x/1.2 Water Plan-Apocromatico. Campo claro (A). [PFS](#)

Filtros Fluorescencia del microscopio:

- o DAPI (340-380 FT400 435-485)
- o CFP (425-443 FT452 459-499)
- o GFP (469-486 FT497 505-544)
- o TRITC (532-552 FT570 594-646)

Óptica: Campo claro, Nomarski y Fluorescencia.

Láseres Diodos: 405, 445, 488, 514, 561 y 640.

Detectores Confocal:

- o PMT1: BP425-475, BP465-499
- o PMT2 [GaAsP](#): BP500-550, BP525-555
- o PMT3 [GaAsP](#): BP570-620
- o PMT4: BP663-735
- o [Detector Espectral](#)

Sistema *in vivo*: T^a, CO₂, foco por hardware ([Perfect Focus System \(PFS\)](#)) y sistema de perfusion.

Ordenador: NIS Elementes 5.20.01