

Especificaciones Microscopio de Escaneo Láser Confocal Olympus FluoView FV1000

Fabricante: Olympus Co. Ltd. (Tokyo, Japan)

Año de compra: 2007

Modelo: Olympus FluoView FV1000

Microscopio: IX81

Resolución máxima:

- Lateral (xy) máxima: 200 nm
- Axial (xyz) máxima: 500 nm

Láseres:

- Diodo UV 405 nm
- Argón 458, 476, 488, 496 y 514 nm
- DPSS 559 nm
- HeNe 633 nm

Objetivos:

- UPLSAPO10x / NA 0.40
- UPLSAPO20x / NA 0.75
- UPLFLN40xO / NA 1.3 oil
- UPLSAPO60xO / NA 1.35 oil
- PLAPON60xO / NA 1.45 oil (TIRF)

Detectores internos: 3 detectores PMT (2 espectrales y uno con filtro)

Detectores externos: PMT-Trans