

Especificações do Microscópio Invertido Zeiss para Microdissecção (Carl Zeiss AG, Germany):

Microscópio:

- Invertido Zeiss Axio Observer.Z1
- Platina Motorizada, com adaptadores para tubos de 200ul e 500ul

Laser:

- 355nm para corte e captura

Objetivas:

- Fluar 20x/0.75 Dry
- LD Plan-Neofluar 40x/0.60 Dry
- Plan-Apochromat 63x/1.40 Oil DIC
- EC Plan-Neofluar 100x/1.3 Oil

Detectores:

- Axiocam ICc camera

Programa:

- Zeiss PALM Robô software para corte e captura, version 2.3 Pro

Aplicações:

Separação de cromossomos, componentes de tecido e células em cultura fixadas por microdissecção a laser.

Este sistema foi financiado pela FAPESP (08/57906-3) e CNPq (573913/2008-0).