

Campo ancho Cytation 1

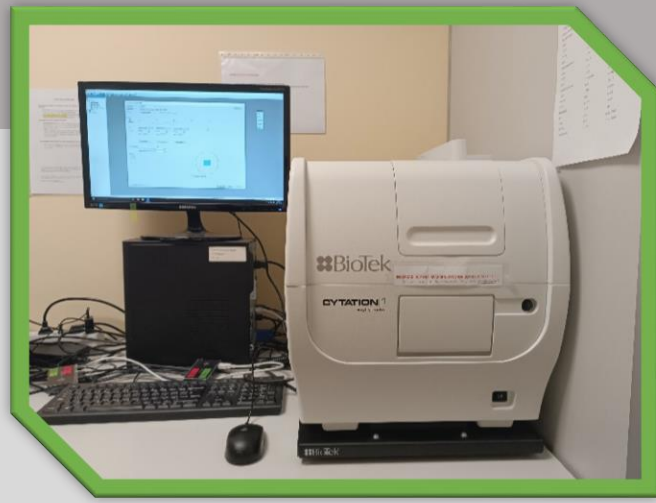
Sistema de escaneo invertido (lector de placas)

Objetivos

- 4X/0.16 Aire Plan-Apo (Agilent 1220573)
- 20X/0.45 Plan-Fluor (Agilent 1220517)

Óptica

- Campo claro
- Fluorescencia



Óptica de iluminación

Fuente de iluminación

Líneas de luz LED

- 365 (Agilent 1225007)
- 465 (Agilent 1225001)
- 523 (Agilent 1225003)
- 623 (Agilent 1225005)

Dicroicos y filtros en cubo

- DAPI: Ex: 377/50 Dc: 409 Em: 447/60 (Agilent 1225100)
- GFP: Ex: 469/35 Dc: 497 Em: 525/39 (Agilent 1225101)
- RFP: Ex: 531/40 Dc: 568 Em: 593/40 (Agilent 1225103)
- Cy5: Ex: 628/40 Dc: 660 Em: 685/40 (Agilent 1225105)

Cámara

- Sony CMOS

Software

- GEN 5 v 3.11