

Citómetro BD FACSCalibur



- Citómetro de flujo, analizador, de 6 parámetros (FSC, SSC y 4 fluorescencias)
 - Óptica de excitación: láser azul: Argón 488 nm (15mw)
láser rojo: He-Ne 633 nm
 - Óptica de emisión: 530/30 nm
585/42 nm
>670 nm
661/16 nm
- láser azul
- láser rojo
- Medidas paramétricas de área y anchura para discriminar dobletes.
 - Parámetro tiempo
 - Velocidad de adquisición de muestra: 2000 eventos/seg (velocidad: 60, 35 y 12 $\mu\text{L}/\text{min}$)
 - Concentración recomendada de la muestra: $10^5 - 2 \times 10^7$ partículas/mL
 - Sistema de adquisición en tubo
 - **Guía de selección de fluorocromos para FACSCalibur:** <https://cutt.ly/mzUsJ9O>
 - Más información en <https://www.bdbiosciences.com/in/instruments/facscalibur/index.jsp>