

# Citómetro BD FACSCalibur HTS



- 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	}	láser azul
585/42 nm		
>670 nm		
661/16 nm	}	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/mzUsJ90>
- Más información en <https://www.bdbiosciences.com/in/instruments/facscalibur/index.jsp>