

La citometría de flujo es una técnica ampliamente utilizada que permite analizar múltiples características de células o partículas en suspensión.

La Unidad de Citometría del IISPV dispone de un analizador y separador de partículas y células de alta velocidad y resolución (BD FACSAria™ III), configurado con 4 láseres y un total de 18 fluorocromos. Además, cuenta con un separador celular magnético automatizado (autoMACS®).

Con las ciencias ómicas, la citometría de flujo ha ganado relevancia, ya que permite el estudio y aislamiento de células individuales para el análisis posterior, incluido el análisis genómico o proteómico.

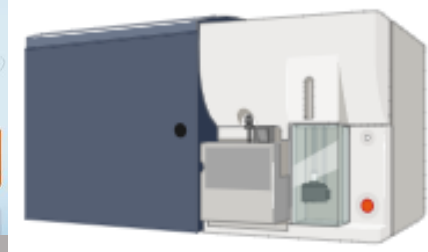
Servicios

- ✓ Análisis de subpoblaciones celulares
- ✓ Apoptosis
- ✓ Ensayos de ciclo celular y proliferación
- ✓ Análisis funcional
- ✓ Viabilidad
- ✓ Separación celular
- ✓ Asesoramiento y formación de usuarios

Equipamiento



autoMACS®



BD FACSAria™ III Cell Sorter
4 láseres /18 fluorocromos

citometria@iispv.cat

Hospital Universitario de Tarragona Joan XXIII
C/ Doctor Mallafrè Guasch, 4, 43005 Tarragona

www.iispv.cat
