

# Citómetro "Cell Sorter" (Sony, SH800Z)



- Citómetro separador.
- Láseres de excitación 488 nm, 405 nm, 638 nm y 561 nm.
- Seis detectores para fluorescencia asignables a cualquiera de los láseres (450nm, 525nm, 600nm, 665nm, 720nm, y 785nm).
- Sistema de refrigeración en la toma y recogida de muestra.
- Tubos de toma y recogida de muestra de 0.5 ml, 1.5 ml, 5 ml y 15 ml.
- Dos vías de separación y módulo de separación en placa (célula única).
- Sistema *Index sorting* y *Nozzel* de 70, 100 y 130  $\mu\text{m}$ .
- Formato de datos *Flow Cytometry Standard (FCS)* 3.0 o 3.1.
- Cabina de seguridad biológica para separación en condiciones de esterilidad y seguridad..